

Электрические схемы

Схема электрической цепи

Предисловие

Руководство по чтению схем.....	6
Руководство по устранению неисправностей и повреждений электрической цепи	8
Краткое описание	13

Схема расположения модулей

Расположение моторного отсека	14
Расположение приборной доски.....	15
Расположение задней части корпуса автомобиля	16

Информация о блоке предохранителей

Блок 1	17
Блок 2	20

Сетевая информация

Знак сети CAN	28
---------------------	----

Точки соединения полностью собранной машины

Соединение с расположением моторного отсека (модель автомобиля 4D20)	29
Соединение с расположением моторного отсека (модель автомобиля 4G69)	30
Соединение с расположением моторного отсека (модель автомобиля 4G15B).....	31
Соединение с расположением мотора (модель автомобиля 4D20)	32
Соединение с расположением мотора (модель автомобиля 4G69)	33
Соединение с расположением мотора (модель автомобиля 4G15B).....	34
Соединение с расположением приборной доски	35
Соединение с расположением корпуса автомобиля.....	36
Соединение с расположением багажной двери	37

Схемы проводки

Электропроводка моторного отсека (модель автомобиля 4D20)	38
Электропроводка моторного отсека (модель автомобиля 4G69)	40
Электропроводка моторного отсека (модель автомобиля 4G15B).....	42
Электропроводка мотора (модель автомобиля 4D20)	44
Электропроводка мотора (модель автомобиля 4G69).....	46

Электропроводка мотора (модель автомобиля 4G15B).....	48
Электропроводка приборов.....	50
Электропроводка дверей.....	54
Электропроводка двери багажника	56
Электропроводка ходовой части.....	57
Электропроводка на потолке	60
Схема электропроводки (модель автомобиля 6AT)	
Электропроводка моторного отсека	61
Электропроводка приборной панели.....	62
Электропроводка корпуса автомобиля	63
Разъем электропроводки (модель автомобиля 4D20)	
Разъем проводов двигателя.....	64
Разъем электропроводки моторного отсека.....	66
Разъем электропроводки приборной панели.....	69
Разъем электропроводки корпуса автомобиля.....	74
Разъем электропроводки потолка.....	77
Разъем электропроводки левой передней двери.....	78
Разъем электропроводки правой передней двери	79
Разъем электропроводки левой задней двери	80
Разъем электропроводки правой задней двери	80
Разъем электропроводки двери багажника.....	81
Разъем электропроводки заднего бампера	82
Разъем электропроводки переднего бампера	83
Разъем электропроводки (модель автомобиля 4D20)	
Разъем проводов двигателя.....	84
Разъем электропроводки моторного отсека.....	84
Разъем электропроводки приборной панели.....	85
Разъем электропроводки корпуса автомобиля.....	85
Разъем электропроводки (модель автомобиля 4G69)	
Разъем проводов двигателя.....	86
Разъем электропроводки моторного отсека.....	88
Разъем электропроводки приборов.....	91
Разъем электропроводки корпуса автомобиля.....	96
Разъем электропроводки левой передней двери.....	99
Разъем электропроводки правой передней двери	100
Разъем электропроводки переднего бампера	100
Разъем электропроводки (модель автомобиля 4G15B)	
Разъем проводов двигателя.....	101
Разъем электропроводки моторного отсека.....	104
Разъем электропроводки приборов	107
Разъем электропроводки корпуса автомобиля.....	112

Разъем электропроводки	
(кнопочная модель автомобиля 4G15B)	
Разъем проводов двигателя	115
Разъем электропроводки приборной панели	116
Разъем электропроводки моторного отсека	117
Разъем электропроводки	
(модель автомобиля+Go5 4G15B)	
Разъем проводов двигателя	118
Разъем электропроводки моторного отсека	120
Разъем электропроводки приборной панели	122
Разъем электропроводки корпуса автомобиля	125
Разъем электропроводки (модель автомобиля 6AT)	
Электропроводка моторного отсека	127
Электропроводка приборной панели	133
Электропроводка корпуса автомобиля	141
Принципиальная схема системы	
(модель автомобиля 4D20)	
Система электропитания	150
Система PEPS	151
Двигатель ECU	153
Двигатель ECU, подушка безопасности	156
Электронный модуль управления воздушной подушкой безопасности	157
Антиблокировочный тормозной модуль ABS	158
Система 4WD	159
Комбинированный переключатель	160
Система BCM	161
Система управления комбинацией приборов	168
Система парктроника	170
Система кондиционирования	171
Система электрического зеркала заднего обзора	173
Система контроля мультимедиа	174
Система контроля антизащемителя стеклоподъемника	176
Электропитание прикуривателя и инвертора	177
Система подогрева сидений и регулировки люка	178
Система шлюзов	179
Система ALS	180
Система регулировки сидений	181

Принципиальная схема системы

(модель автомобиля 4D20)

Система электропитания.....	183
Кнопочный запуск одним нажатием.....	184
Система контроля инжектора ECU.....	187

Принципиальная схема системы

(модель автомобиля 4G69)

Система электропитания.....	192
Система инжектора двигателя.....	193
Система TCU.....	196
Противоугонная система.....	198
Система приборов.....	199
Порт устройства диагностирования.....	200
Система подушек безопасности.....	201
Система ABS.....	203
Система стеклоочистителей и омывателей.....	204
Система BCM.....	205
Система освещения.....	212
Система парктроника.....	213
Система кондиционирования.....	214
Система наружного зеркала заднего обзора.....	216
Система MP5.....	217
Система стеклоподъемников.....	218
Система инвертора.....	220
Система люка.....	221
Система шлюзов.....	222
Система ALS.....	223
Система регулировки сидений.....	224

Принципиальная схема системы

(модель автомобиля 4G15B)

Система электропитания.....	226
Система электропитания (умный запуск и остановка).....	227
Система PEPS.....	229
Система инжектора двигателя.....	231
Модуль подушки безопасности.....	238
Система ABS.....	240
Система управления полным приводом.....	241
Система комбинированного переключателя.....	242
Система BCM.....	243
Система приборов.....	250
Система парктроника.....	252

Система кондиционирования	253
Система кондиционирования (умный запуск и остановка)	255
Система наружного зеркала заднего обзора	257
Система MP5	258
Система MP5 и стеклоподъемник	259
Система стеклоподъемников	260
Система инвертора	261
Модуль люка	262
Система шлюзов	263
Система ALS	264
Система регулировки сидений	265
Принципиальная схема системы	
(модель автомобиля 6AT)	
Система энергопитания и запуска	267
Система контроля инжектора ECU	268
Система контроля TCU	272
Система контроля подушек безопасности	274
Система контроля ABS/ESP	276
Система противоугонного контроля	278
Система контроля 4WD	279
Система контроля кузова	280
Система управления комбинацией приборов	288
Система парктроника	290
Система контроля кондиционирования	291
Система контроля наружного зеркала заднего обзора	293
Система контроля мультимедиа	294
Система контроля антизащемителя стеклоподъемника	296
Прикуриватель/резервная система электропитания	298
Подогрев сидений	299
Люк	300
Розетка инвертора 220 В	301
PEPS(кнопочный)	302
Сиденье с электроприводом	305

Предисловие

Руководство по чтению схем

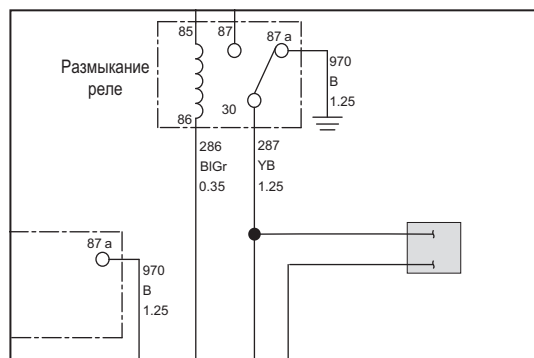
1. Описание блока предохранителей и источника питания

Блок предохранителей на внутренней части приборной панели слева - это первый блок предохранителей, предохранительный блок на внутренней части моторного отсека слева - это второй блок предохранителей.

- 30a - представляет стандартный кабель питания из положительного полюса аккумулятора.
- 30a - представляет стандартный кабель питания из плавкого предохранителя положительного полюса аккумулятора, емкость 30А из плавкого предохранителя SB25.
- 30b - представляет стандартный кабель питания из плавкого предохранителя положительного полюса аккумулятора, емкость 30А из плавкого предохранителя SB26.
- 30c - представляет стандартный кабель питания из плавкого предохранителя положительного полюса аккумулятора, емкость 30А из плавкого предохранителя SB21.
- 15 - представляет провод разгрузочного реле, когда переключатель зажигания в положении "ON", электроэнергию подает реле IG2, когда переключатель зажигания в положении "START", подача электроэнергии прекращается.
- 15a представляет провод источника питания малообъемных электроприборов, когда переключатель зажигания в положении "ON", электроэнергию напрямую подает переключатель зажигания IG1.
- X представляет соединенный с малообъемными электроприборами провод источника питания, когда переключатель зажигания в положении "ACC", электроэнергию подает реле ACC.

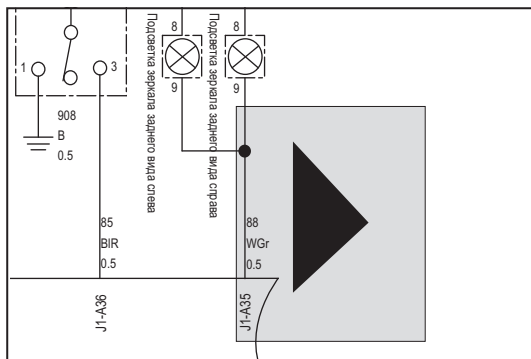
2. Код проводки

- Проводка A представляет электропроводку моторного отсека модели автомобиля 4D20
- Проводка B представляет электропроводку моторного отсека модели автомобиля 4G69
- Проводка C представляет электропроводку моторного отсека модели автомобиля 4G15B
- Проводка E представляет электропроводку мотора модели автомобиля 4D20
- Проводка F представляет электропроводку мотора модели автомобиля 4G69
- Проводка G представляет электропроводку мотора модели автомобиля 4G15B
- Проводка I представляет электропроводку приборной панели
- Проводка M представляет электропроводку ходовой части
- Проводка N представляет электропроводку левой передней двери
- Проводка O представляет электропроводку левой задней двери
- Проводка P представляет электропроводку правой передней двери
- Проводка Q представляет электропроводку правой задней двери
- Проводка R представляет электропроводку двери багажника
- Проводка S представляет электропроводку потолка

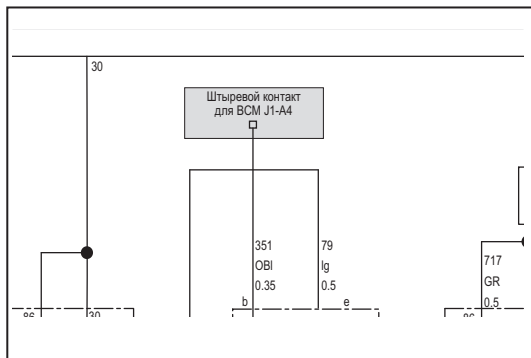


3. Описание символов на принципиальной схеме

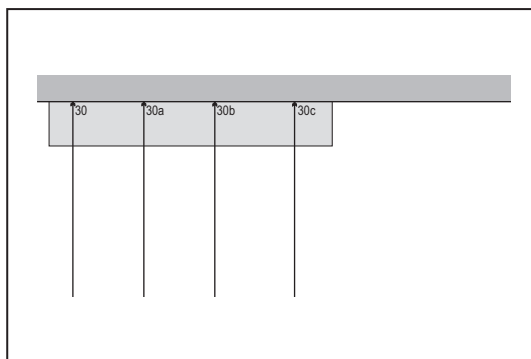
- (a) Прерывание соединения кабеля на смежных страницах.



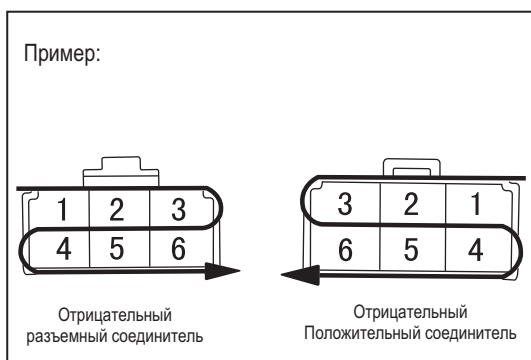
(b) Обозначает не отображенные элементы в данной системе.



(c) Обозначает ссылку на присоединение к другим системам.



(d) Обозначает подачу электроэнергии вверх.



4. Разъёмный соединитель

(a) Номер отверстия для ножки под отрицательный разъёмный соединитель.

Это номер, написанный по диагонали от верхнего левого угла до нижнего правого.

(b) Номер ножки положительного разъёмного соединителя.

Это номер, написанный по диагонали от верхнего правого угла до нижнего левого.

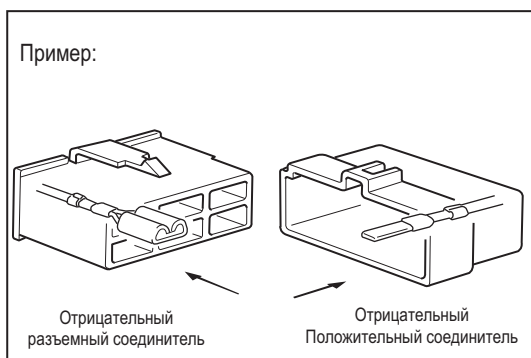
(c) Разница между положительным и отрицательным разъёмным соединителем.

Положительный и отрицательный разъёмным соединителем различаются внутренней формой ножки.

- Все разъёмные соединители обозначаются открытыми наконечниками и фиксируются в верхней части.
- При отсоединении разъёмного соединителя необходимо тянуть за сам разъёмный соединитель, но не за провод.

Внимание:

Перед отсоединением разъёмного соединителя необходимо проверить, какого типа разъёмный соединитель вы хотите отсоединить.



5. Цвет провода и площадь сечения (мм²)

Цвет кабеля	Черный	Белый	Красный	Зеленый	Светло-зелёный	Желтый	Коричневый	Синий	Серый	Фиолетовый	Оранжевый	Розовый
Код	B	W	R	G	Lg	Y	Br	Bl	Gr	V	Or	P

Буквенное обозначение цвета одноцветного кабеля соответствует вышеприведенной таблице, в двухцветном кабеле цвет, помеченный на первом месте, является главным, на втором месте - вспомогательным.

Например:

Одноцветный кабель: красный цвет, обозначение R.

Двухцветный кабель: главный цвет - красный, вспомогательный цвет - синий, обозначение RBl.

0.5BrGr обозначает коричневый провод с серыми штрихами, площадь сечения 0,5 мм².

Руководство по поиску и устранению повреждений электрической цепи

Особые указания при техническом обслуживании электрической цепи

1. Перед началом ремонта электроцепи выполните следующее:

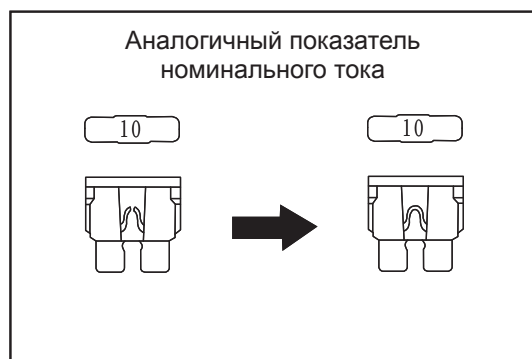
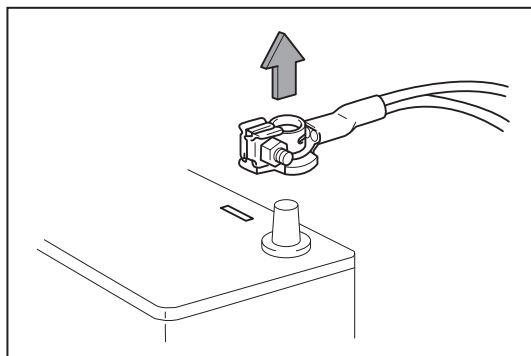
- (a) Перед началом ремонта электроцепи необходимо отключить отрицательный полюс аккумулятора.

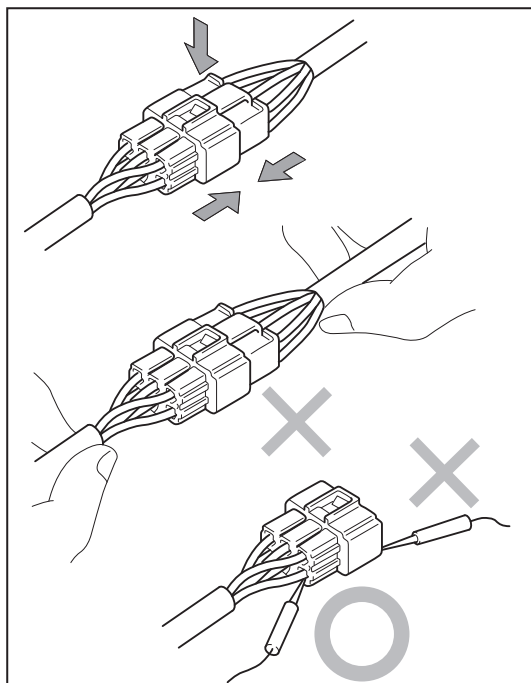
Внимание:

Перед началом ремонта любого элемента электросистемы необходимо перевести ключ зажигания в положение "OFF" (выключить) или "LOCK" (заблокировать), все электрические нагрузки должны быть "OFF" (выключены), если иное не предусмотрено в последовательности операций. Если инструмент или торчащие наружу клеммы легко соприкасаются с наземными частями, необходимо отсоединить кабель отрицательного полюса аккумулятора. Нарушение данной техники безопасности может привести к травматизму и/или поломке автомобиля или его частей.

- (b) При проведении работ по проверке и ремонту, требующих отсоединения аккумулятора, необходимо в обязательном порядке отключить отрицательный полюс аккумулятора.
- (c) Во избежание повреждений зажимов аккумулятора, ослабьте зажимные гайки кабеля, вытащите вверх кабель, однако не следует его подкручивать или выдергивать силой.
- (d) При очистке зажимов аккумулятора и зажимов кабеля необходимо использовать специальную ткань, не следует скоблить их напильником или другими шершавыми предметами.
- (e) При соединении зажимов кабеля и зажимов аккумулятора, следует ослабить гайки, после монтажа снова зажать гайки. Не следует прибивать молотком зажимы кабеля к зажимам аккумулятора.
- (f) Если заземление аккумулятора не отсоединено, не следует выполнять быструю подзарядку аккумулятора, в противном случае это может привести к повреждению диодов генератора переменного тока.
- (g) При ослабленном заземлении аккумулятора, не следует пытаться запустить двигатель, в противном случае это может привести к серьезным повреждениям соединений.
- (h) Наконечник положительного полюса аккумулятора (+) должен быть хорошо закрыт.

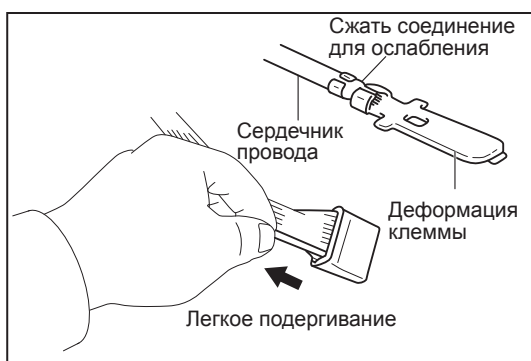
2. Выполнение проверки соответствующих плавких предохранителей/ плавких предохранителей в блоке реле. Проверить аккумулятор на наличие повреждений, на уровень зарядки и чистоту, закрепить соединитель. При замене плавкого предохранителя необходимо уточнить, соответствует ли показатель номинального тока нового предохранителя. Не следует использовать плавкие предохранители с показателем номинального тока выше либо ниже установленного.





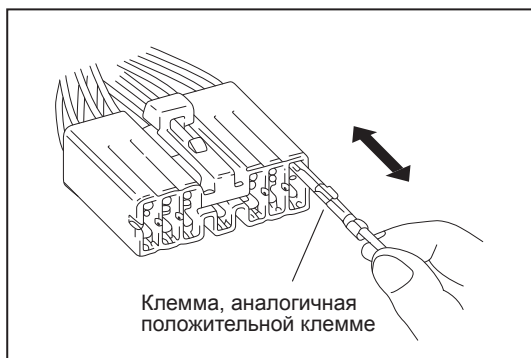
3. Монтаж и демонтаж соединений проводки.

- (a) При отключении соединений сначала необходимо рукой сжать два конца соединений, ослабить зажим, затем нажать на зубья на зажиме, чтобы отключить соединение.
- (b) При отключении соединений не следует тянуть проводку, отключить соединение можно, зажав его в руке.
- (c) Перед подключением соединения необходимо проверить соединение на наличие деформаций, повреждений и подключения к разъему.
- (d) При подключении соединения характерный звук свидетельствует об успешном подключении.



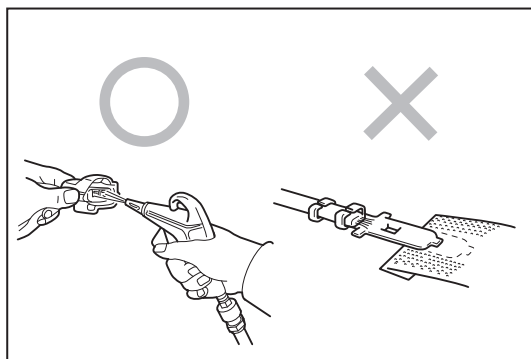
4. Проверка соединений проводки.

- (a) Проверка при подключении соединений.
Сжать оба конца соединения, убедиться, что они полностью вставлены и зафиксированы.
- (b) Проверка при отключении соединений.
Проверка проводится легким подергиванием провода на задней части соединения. Проверить на наличие несцепленных клемм, отсоединенных клемм, ослабленных зажимов или поврежденных проводов.
Провести визуальную проверку на наличие коррозии, сколов металла, посторонних предметов, влаги, а также искривлений, ржавчины, перегрева, загрязнений или деформаций клемм.



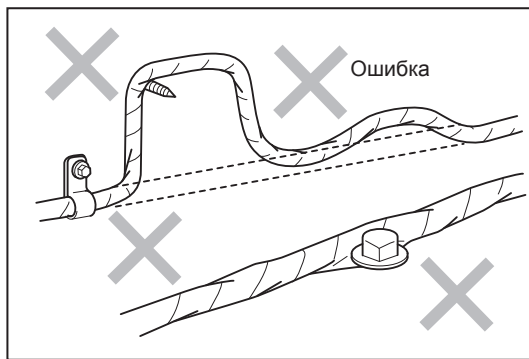
(c) Проверка контактного нажатия клемм.

Подготовить штепсельную вилку, подходящую к разъему соединения, вставить ее в гнездо, затем проверить наличие достаточной степени натяжения после их полного сцепления.



5. Способы ремонта клемм соединений проводки.

- (a) Если на клемме есть пыль, необходимо очистить контакт воздушным пистолетом или тканью.
Не следует использовать наждачную бумагу для зачистки, так как это может привести к повреждению электролитического покрытия.
- (b) Если контактное нажатие не соответствует норме, следует заменить гнездо.
- (c) Поврежденные, деформированные, ржавые клеммы необходимо заменить. Если клемма без замка не входит во внешний кожух, необходимо заменить внешний кожух.

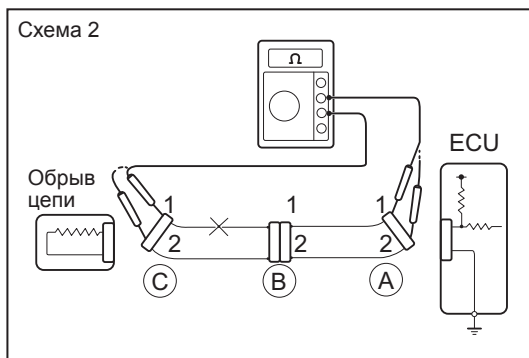
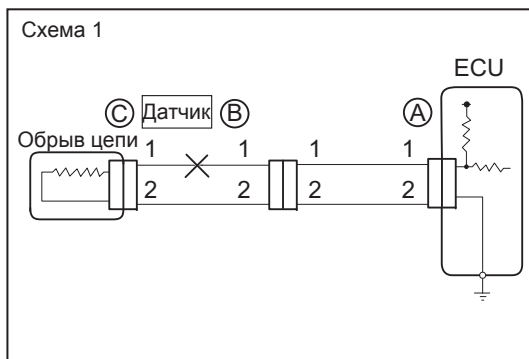


6. Операции с электропроводкой

- Если необходимо демонтировать проводку, перед началом работы необходимо проверить положение проводов и муфт, чтобы затем установить их на прежнее место.
- Запрещается чрезмерно переплетать, выдергивать и ослаблять проводку.
- Запрещается допускать контакт проводки с нагревающимися, вращающимися, подвижными, вибрирующими или заостренными элементами.
Следует избегать острых краев панелей, заостренных наконечников болтов и прочих заостренных предметов.
- При монтаже элементов запрещается сжатие проводки.
- Запрещается царапать или повреждать оплетку проводки.
При наличии царапин или повреждений внешней оплетки необходимо заменить проводку или провести ремонт с использованием изолянты ПВХ.

Проверка разрывов цепи

- По разрыву цепи на схеме 1, необходимо провести проверку сопротивления (шаг 2) или проверку напряжения (шаг 3).



2. Проверка сопротивления.

- Разъедините соединение "А" и соединение "С" и проверьте их сопротивление.

Сопротивление: 1 Вт или меньше

Примечания:

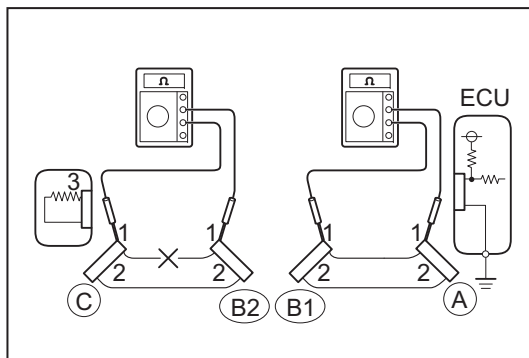
Замерить сопротивление при легком вертикальном и горизонтальном покачивании электропроводки.

Схема 2:

Между клеммой 1 соединения "А" и клеммой 1 соединения "С" → 10kОм и более

Между клеммой 2 соединения "А" и клеммой 2 соединения "С" → менее 10м

Это означает, что цепь между клеммой 1 соединения "А" и клеммой 1 соединения "С" разорвана.



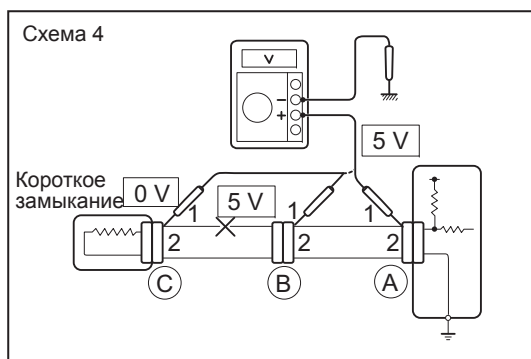
- Отключить соединение "В" и замерить сопротивление между соединениями.

Схема 3:

Между клеммой 1 соединения "А" и клеммой 1 соединения "В1" → менее 10м

Между клеммой 1 соединения "В2" и клеммой 1 соединения "С" → 10kОм и более

Это означает, что цепь между клеммой 1 соединения "В2" и клеммой 1 соединения "С" разорвана.



3. Проверьте напряжение.
(a) В электроцепи соединения клемм с ECU можно проверить разрыв цепи посредством проверки напряжения.

Схема 4:

В случае если все соединения подключены, проверьте напряжение в месте соединения кузова с выходным зажимом ECU 5В на клемме 1 соединения "А", клемме 1 соединения "В" и клемме 1 соединения "С", строго в вышеуказанном порядке.

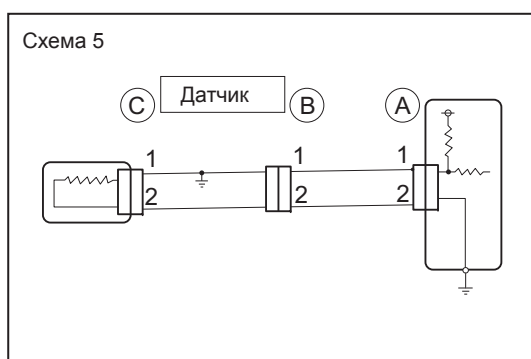
- (b) Примеры:

5 В: между клеммой 1 соединения "А" и соединением с корпусом автомобиля

5 В: между клеммой 1 соединения "В" и соединением с корпусом автомобиля

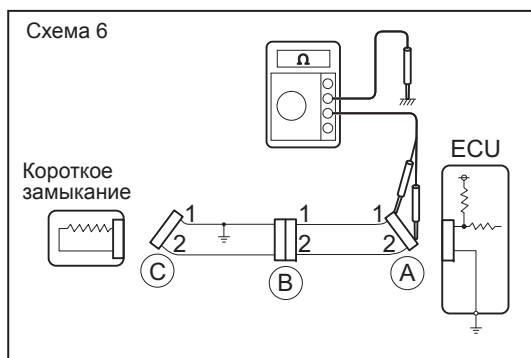
0 В: между клеммой 1 соединения "С" и соединением с корпусом автомобиля

Если результаты измерений соответствуют вышеуказанным примерам, это означает, что цепь между клеммой 1 соединения "В" и клеммой 1 соединения "С" разорвана.



Проверка цепи на короткое замыкание

1. Если в соединениях проводки произошло короткое замыкание (схема 5), необходимо выполнить проверку сопротивления соединений на корпусе автомобиля, чтобы найти элемент с коротким замыканием.



2. Проверка сопротивления соединений на корпусе автомобиля.

- (a) Отключить соединение "А" и "С" и замерить сопротивление между клеммами 1 и 2 соединения "А" и соединениями на корпусе автомобиля.

Сопротивление: 10кОм и более

Примечания:

Замерить сопротивление при легком вертикальном и горизонтальном покачивании электропроводки.

Обстоятельства схемы 6:

Между клеммой 1 соединения "А" и соединениями на корпусе автомобиля → менее 1Ом

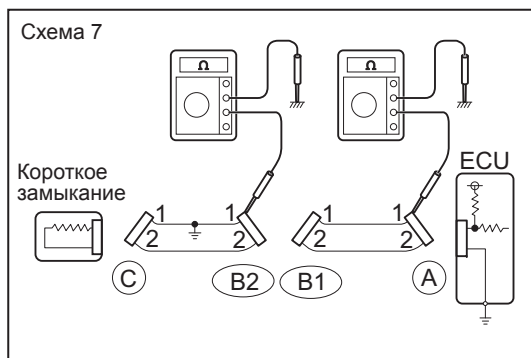
Между клеммой 2 соединения "А" и соединениями на корпусе автомобиля → 10 кОм и более. Это означает короткое замыкание между клеммой 1 соединения "А" и клеммой 1 соединения "С".

- (b) Отключить соединение "В" и замерить сопротивление между клеммой 1 соединения "А" и соединениями на корпусе автомобиля, а также сопротивление между клеммой 1 соединения "В2" и соединениями на корпусе автомобиля.

Схема 7:

Между клеммой 1 соединения "А" и соединениями на корпусе автомобиля → 10 кОм и более. Между клеммой 1 соединения "В" и соединениями на корпусе автомобиля → менее 1Ом.

Тогда есть короткое замыкание между клеммой 1 соединения "В2" и клеммой 1 соединения "С".



Проверьте и замените ECU

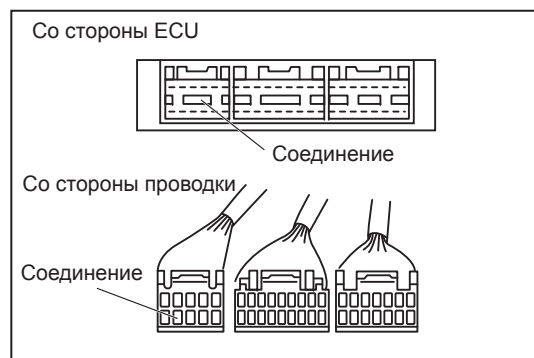
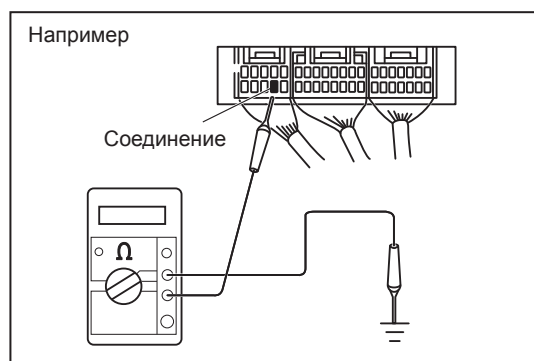
Внимание:

При подключении соединения к ECU необходимо начинать проверку с задней части соединения со стороны электропроводки.

При неустановленных условиях измерений, выполните проверку еще раз при выключенном двигателе и ключе зажигания в позиции ON.

Проверьте и убедитесь, что соединители на своем месте. Проверьте проводку на наличие незакрепленных мест, коррозии и разрывов.

1. Сначала проверьте ECU цепь соединений (если есть неисправности, следует провести ремонт, если неисправностей нет, то, возможно, есть неисправность ECU). Замените прежний ECU на исправный, проверьте на наличие примет неисправностей.
- (a) Замерить сопротивление между клеммой соединения ECU и соединениями на корпусе автомобиля.
Сопротивление: 1 Ом или меньше



- (b) Отключите соединение ECU. Проверьте клемму соединения (со стороны ECU и проводки) на наличие искривлений, коррозии и посторонних предметов. В последнюю очередь проверьте контактное нажатие отрицательной клеммы.

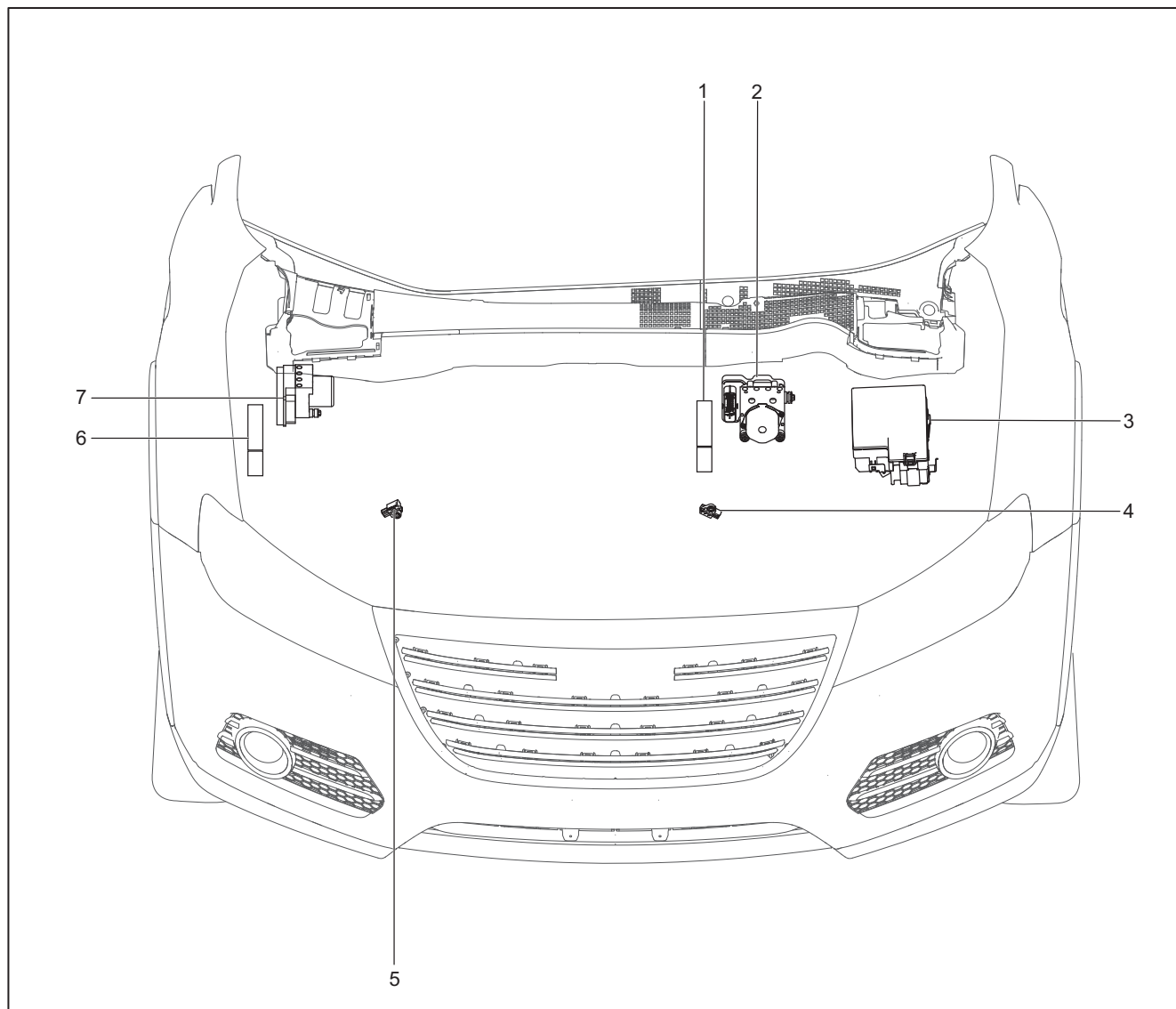
Краткое описание

Ниже приведена расшифровка аббревиатур из данной главы.

A/C	= кондиционер
ABS	= антиблокировочная система тормозов
ALS	= система управления светом фар
BCM	= система управления кузовом
CAN	= локальная сеть контроллера
CD	= компакт диск
ECU	= электронный блок управления
EGR	= рециркуляция выхлопных газов
ESP	= электронная система стабилизации кузова
FS	= предохранитель 2-го блока предохранителей
HAVC	= контроль напряжения смешенного электрического привода
J	= реле
MIVEC	= система интеллектуального управления изменяемыми фазами газораспределения и подъемом
PEPS	= умный доступ к системе запуска
SB	= предохранитель 1-го блока предохранителей
TCU	= блок управления автоматической коробкой переключения передач
VGT	= переменное сечение системы турбонаддува
VVT	= изменяемые фазы газораспределения

Схема расположения модулей

Расположение моторного отсека



1. Двигатель ECU

2. ESP ECU

3. 2-ой блок предохранителей моторного отсека

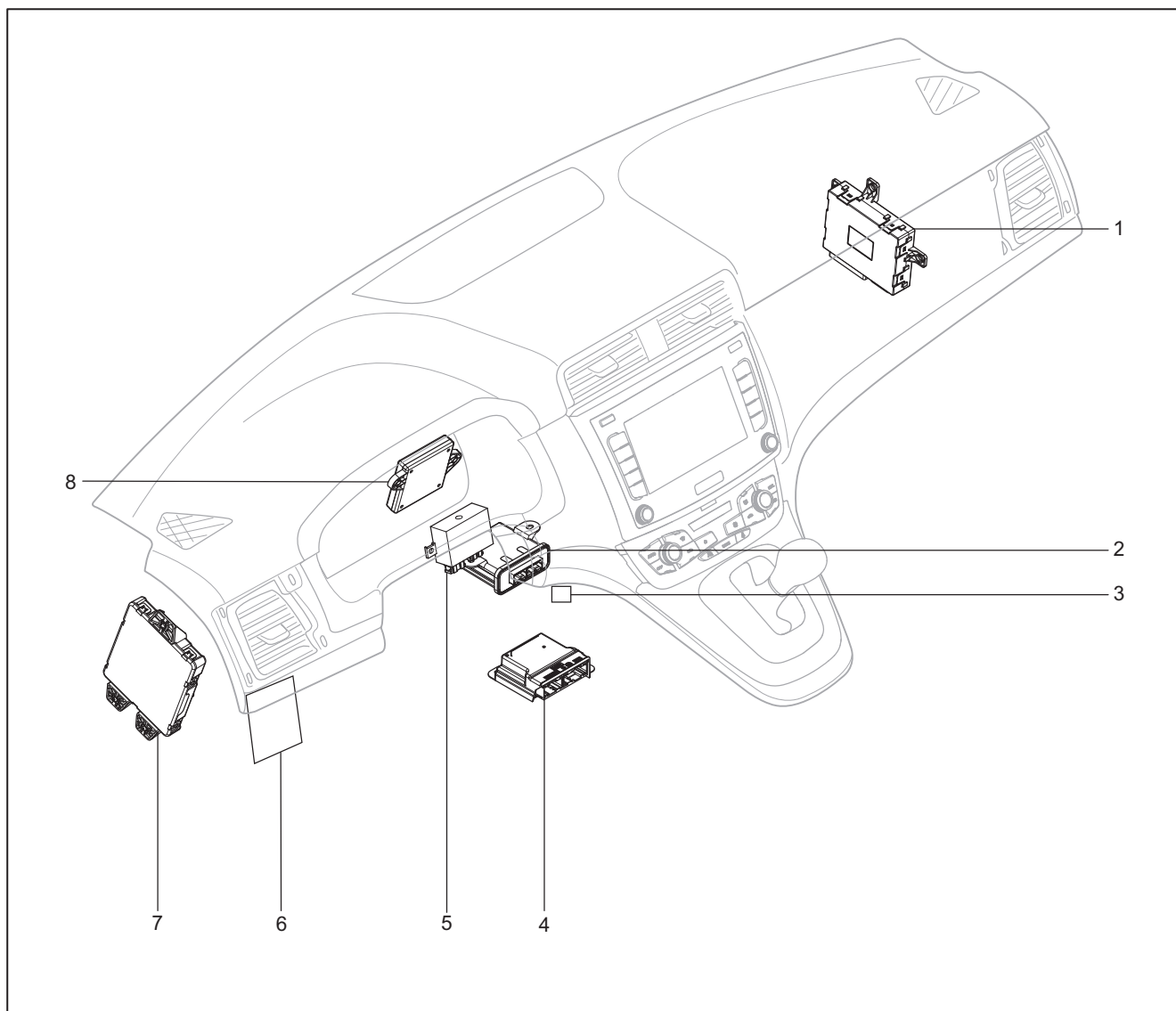
4. Левый передний датчик столкновения

5. Правый передний датчик столкновения

6. Мотор ECU (модель автомобиля 4D20)

7. ABS ECU (модель автомобиля 4G69)

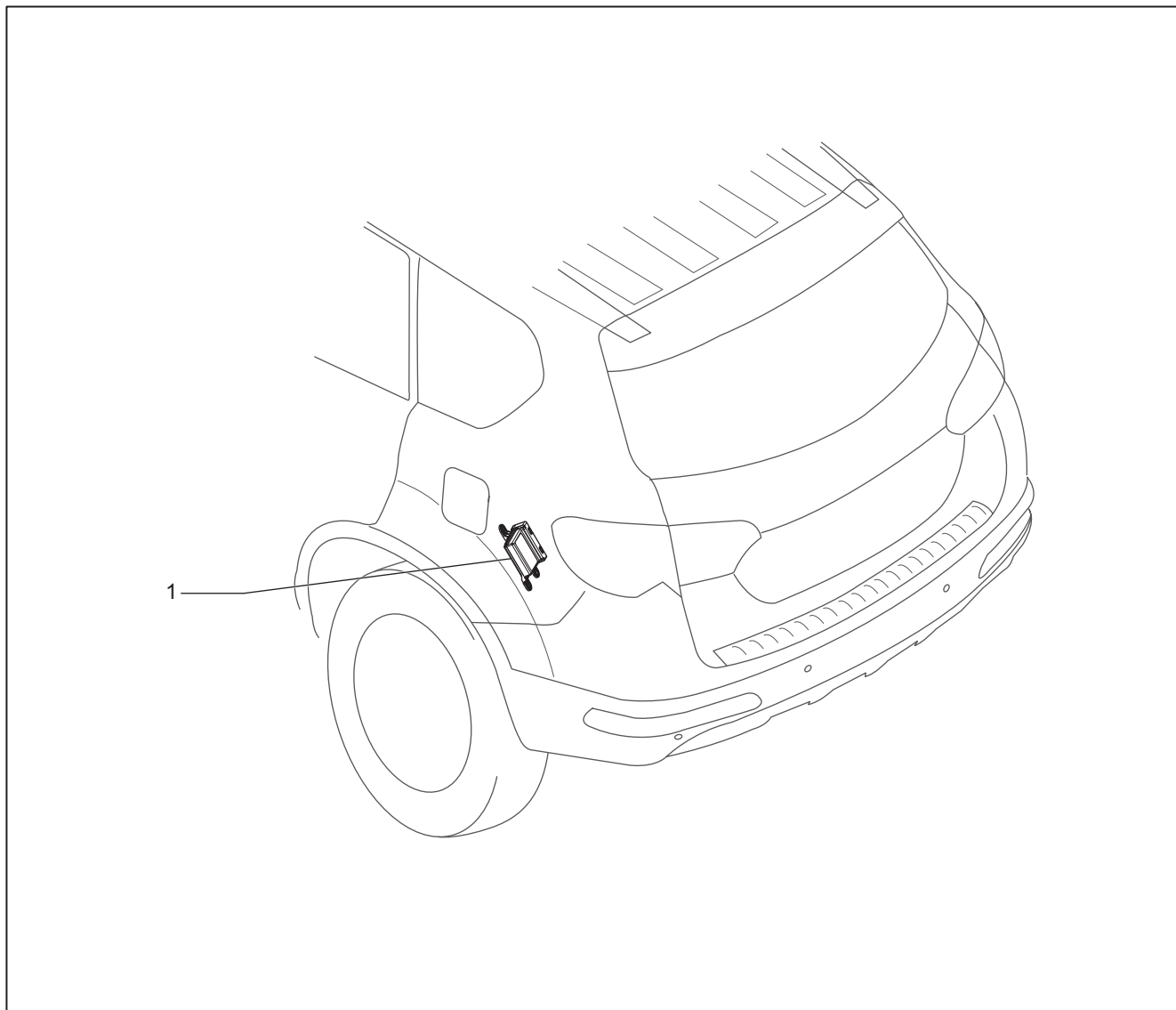
Расположение приборной доски



1. PEPS ECU
2. ALS ECU
3. Диагностический порт
4. Воздушная подушка безопасности

5. Блок управления противобуксовочной системы (модель автомобиля 4G69)
6. 1-ой блок предохранителей на месте водителя
7. BCM
8. Шлюз

Расположение задней части корпуса автомобиля

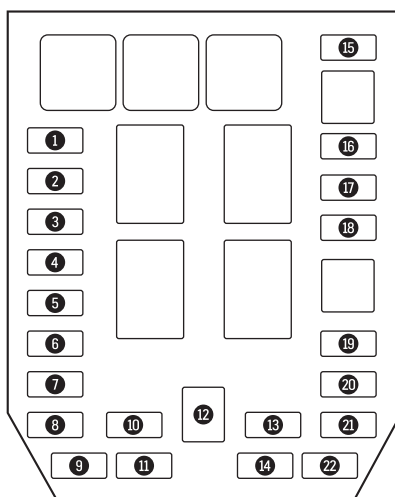


1. Контроллер радара предупреждения столкновений

Информация о блоке предохранителей

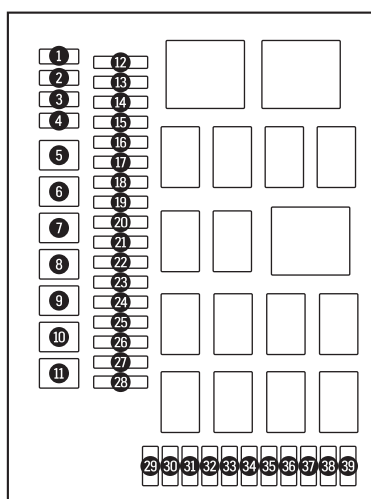
Блок 1

Двигатель 4D20, двигатель 4G15B, двигатель 4G69



Номер	Плавкий предохранитель	Защищенная электрическая цепь	Амперное значение (Ампер)
1	Не используется	--	--
2	Полный привод	Контроллер полного привода	20
3	Не используется	--	--
4	BCM1	BCM	15
5	Разморозка	Стеклообогреватель внешнего зеркала заднего вида слева/справа, стеклообогреватель заднего стекла	20
6	Окна задних дверей	Электродвигатель левой/правой задней двери	30
7	Окна передних дверей	Электродвигатель левой/правой передней двери	20
8	Стоп-сигнал	Переключатель тормозов , BCM	10
9	Запасной	--	10
10	Не используется	--	--
11	Запасной	--	15
12	Предохранительный зажим	--	--
13	Центральный замок	Замок левой/правой передней двери, левой/правой задней двери	20
14	Запасной	--	20
15	Передний стеклоочиститель	Реле передних стеклоочистителей, электродвигатель передних стеклоочистителей	20
16	Задний стеклоочиститель	Реле задних стеклоочистителей, электродвигатель задних стеклоочистителей	10
17	Кондиционер	Контроллер кондиционирования	10
18	Подушки безопасности	Модуль управления подушками безопасности	15
19	Комбинация приборов	Комбинация приборов	10
20	Замок багажника	Электродвигатель замка двери багажника	15
21	Звук	Мультимедийный проигрыватель, привод складывания левого/правого внешнего зеркала заднего вида, привод регулировки поверхности левого правого зеркала заднего вида	10
22	Запасной	--	30

Двигатель 4D20D

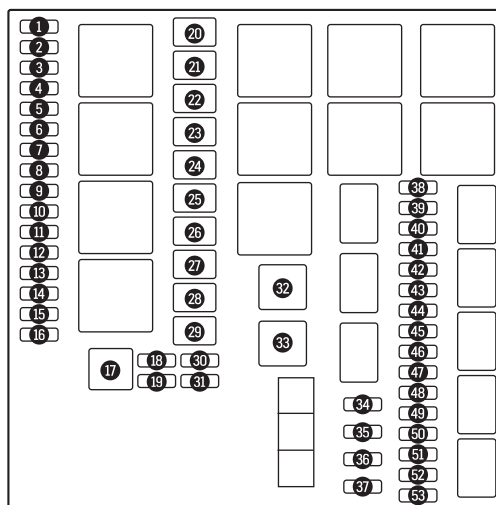


Номер	Плавкий предохранитель	Защищенная электрическая цепь	Амперное значение (Ампер)
1	Не используется	--	--
2	Не используется	--	--
3	Не используется	--	--
4	Разблокировка двери багажника	Электродвигатель замка двери багажника	15
5	Не используется	--	--
6	Не используется	--	--
7	Не используется	--	--
8	Разморозка заднего окна	Реле разморозки, стеклообогреватель заднего окна	20
9	IG2	Реле IG2, предохранитель передних/задних стеклоочистителей, предохранитель разморозки, предохранитель внешних зеркал заднего вида, предохранитель кондиционера, предохранитель передних/задних дверных окон	40
10	IG1	Реле IG1, предохранитель ECUIG, предохранитель лампы заднего хода, предохранитель подушек безопасности, предохранитель комплекса приборов	15
11	ACC	Реле ACC, стабилизатор постоянного тока	10
12	Не используется	--	--
13	Не используется	--	--
14	Не используется	--	--
15	Не используется	--	--
16	Не используется	--	--
17	BCM3	BCM	25
18	BCM2	BCM	25
19	Центральный замок	Замок левой/правой передней двери, левой/правой задней двери	20
20	4WD	Контроллер полного привода	20
21	Подсветка дверей	Реле подсветки дверей, подсветка подножки левой/правой передней двери	5
22	BCM1	BCM	15
23	Разморозка внешнего зеркала заднего вида	Реле разморозки внешнего зеркала заднего вида	10

24	PEPS	Ручки левой/правой передней двери, сирена тревоги PEPS, ESCL, PEPS ECU	15
25	Не используется	--	--
26	Люк	Модуль электродвигателя люка, CPU, электродвигатель антизащемителя левой передней двери	20
27	Передний стеклоочиститель 2	Реле переднего стеклоочистителя, BCM	5
28	Стоп-сигналы	Выключатель стоп-сигнала, BCM	10
29	Подушки безопасности	Модуль управления подушками безопасности	15
30	Задний стеклоочиститель	Реле задних стеклоочистителей, электродвигатель задних стеклоочистителей	10
31	Не используется	--	--
32	Передний стеклоочиститель	Реле передних стеклоочистителей, электродвигатель передних стеклоочистителей, реле омывателя	20
33	Комбинация приборов	Комбинация приборов	10
34	Не используется	--	--
35	Кондиционер	Контроллер кондиционирования	10
36	Звук	Мультимедийный проигрыватель, привод складывания левого/правого внешнего зеркала заднего вида, привод регулировки поверхности левого правого зеркала заднего вида	10
37	Окна задних дверей	Электродвигатель левой/правой задней двери	30
38	Окна передних дверей	Электродвигатель левой/правой передней двери	20
39	Не используется	--	--

Блок 2

Двигатель 4D20



Номер	Плавкий предохранитель	Защищенная электрическая цепь	Амперное значение (Ампер)
1	Подсветка дверей	Реле подсветки дверей, подсветка подножки левой/правой передней двери	5
2	PEPS	PEPS ECU, ручка двери со стороны водителя, ручка двери со стороны переднего пассажира, сирена PEPS, переключатель зажигания	15
3	ECU Нормальное напряжение	Контроллер кондиционера, шлюз, противоугонное устройство	10
4	Не используется	--	--
5	Не используется	--	--
6	Нормальное напряжение акустики	MP5 (мультимедийный проигрыватель)	20
7	Люк	Модуль электродвигателя люка, CPU, электродвигатель антизащемителя левой передней двери	20
8	ABS2	Антиблокировочный тормозной модуль ABS	25
9	Электрический клаксон	Реле клаксона, клаксон	10
10	Не используется	--	--
11	Передние противотуманные фары	Реле передней левой/правой противотуманной фары, передние противотуманные фары	15
12	Компрессор	Реле компрессора, сцепление компрессора	10
13	Не используется	--	--
14	Не используется	--	--
15	Подогрев топлива	Реле подогрева топлива, подогреватель	30
16	Электропривод сиденья переднего пассажира	Переключатель контроля четырех направлений, электродвигатель регулировки уровня сиденья переднего пассажира, электродвигатель регулировки угла спинки сиденья переднего пассажира	20
17	Предохранительный зажим	--	--
18	Запасной	--	10
19	Запасной	--	25
20	Не используется	--	--
21	Высокоскоростной вентилятор 1	Реле высокоскоростного вентилятора 1, большой вентилятор	40
22	Высокоскоростной вентилятор 2	Реле высокоскоростного вентилятора 2, маленький вентилятор	30
23	Низкоскоростной вентилятор	Реле низкоскоростного вентилятора, большой вентилятор, маленький вентилятор	30

24	Источник питания и запуск 1-го блока предохранителей	Реле запуска, стартер, установленный на автомобиле источник питания	30
25	Воздуходувка низкая скорость	Реле воздуходувки, воздуходувка, контроллер кондиционера	40
26	Источник питания энергосберегающего реле	Энергосберегающее реле	50
27	Электропривод сиденья водителя	Переключатель контроля восьми направлений	30
28	Источник питания 1-го блока предохранителей	Переключатель зажигания, BCM	30
29	Источник питания 1-го блока предохранителей	Реле IG2, предохранитель стоп-сигналов, предохранитель задних стеклоочистителей, предохранитель замка двери багажника, предохранитель передних стеклоочистителей, предохранитель системы антизащемителя стеклоподъемников	30
30	Запасной	--	15
31	Запасной	--	30
32	Предварительный подогрев	Реле свечи накаливания, свеча накаливания	60
33	ABS	Антиблокировочный тормозной модуль ABS	40
34	Не используется /свеча накаливания 1	--/реле предварительного нагревания, свеча накаливания 1	--/25
35	Не используется/свеча накаливания 2	--/реле предварительного подогрева, свеча накаливания 2	--/25
36	Не используется /свеча накаливания 3	--/реле предварительного подогрева, свеча накаливания 3	--/25
37	Не используется /свеча накаливания 4	--/реле предварительного подогрева, свеча накаливания 4	--/25
38	Левая фара ближнего света	Левая фара ближнего света	10
39	Правая фара ближнего света	Правая фара ближнего света	10
40	Фары дальнего света	Левая/правая фара дальнего света	15
41	Не используется	--	--
42	Внутренний свет	Лампа для чтения, средняя верхняя лампа, лампа бардачка, задняя верхняя лампа, нижняя подсветка левого/правого зеркала заднего вида	5
43	ECU IGток	Переключатель круиз-контроля, двигатель ECU, тормозной переключатель, модуль антиблокировки тормозов ABS, SAS, переключатель ESC, контроллер 4WD	15
44	Фары заднего хода	Переключатель ламп заднего хода, левая/правая лампа заднего хода, переключатель парктроника, ECU парктроника	10
45	Сиденье с электроподогревом	Переключатель подогрева сиденья водителя/ переднего пассажира, подогреватель	15
46	BCM2	BCM	25
47	BCM3	BCM	25
48	Прикуриватель	Прикуриватель	15
49	Электропитание автомобиля	Электропитание автомобиля	15
50	Источник питания 220В	220В Инвертер	25
51	Главное реле	Расходомер воздуха, VGT, переключатель круиз-контроля, электронная воздушная заслонка, водомаслоотделитель, масляный насос высокого давления, двигатель ECU	30
52	Главное реле 2	Клапан VVT, угольный фильтр электромагнитного клапана, передний/задний датчик кислорода, топливный инжектор	15
53	Не используется/омыватель передних фар	--/электродвигатель омывателя передних фар	--/25

Двигатель 4D20D

Номер	Плавкий предохранитель	Защищенная электрическая цепь	Амперное значение (Ампер)
1	Не используется	--	--
2	Не используется	--	--
3	ECU Нормальное напряжение	Контроллер кондиционера, шлюз, противоугонное устройство	10
4	Не используется	--	--
5	Не используется	--	--
6	Нормальное напряжение акустики	MP5 (мультимедийный проигрыватель)	20
7	Не используется	--	--
8	ABS2	Антиблокировочный тормозной модуль ABS	25
9	Электрический клаксон	Реле клаксона, клаксон	10
10	Не используется	--	--
11	Передние противотуманные фары	Реле передней левой/правой противотуманной фары передние противотуманные фары	15
12	Компрессор	Реле компрессора, сцепление компрессора	10
13	Не используется	--	--
14	Не используется	--	--
15	Не используется	--	--
16	Электропривод сиденья переднего пассажира	Переключатель контроля четырех направлений, электродвигатель регулировки уровня сиденья переднего пассажира, электродвигатель регулировки угла спинки сиденья переднего пассажира	20
17	Предохранительный зажим	--	--
18	Запасной	--	10
19	Запасной	--	25
20	Не используется	--	--
21	Высокоскоростной вентилятор 1	Реле высокоскоростного вентилятора 1, большой вентилятор	40
22	Высокоскоростной вентилятор 2	Реле высокоскоростного вентилятора 2, маленький вентилятор	30
23	Низкоскоростной вентилятор	Реле высокоскоростного вентилятора 2, реле низкоскоростного вентилятора, большой вентилятор, маленький вентилятор	30
24	Источник питания и запуск 1-го блока предохранителей	Реле запуска, стартер, установленный на автомобиле источник питания	30
25	Воздуходувка	Реле воздуходувки, воздуходувка, контроллер кондиционера	40
26	Источник питания энергосберегающего реле	Энергосберегающее реле	50
27	Электропривод сиденья водителя	Переключатель контроля восьми направлений	30
28	Не используется	--	--
29	ABS	Антиблокировочный тормозной модуль ABS	40
30	Запасной	--	15
31	Запасной	--	30
32	Предварительный подогрев	Реле свечи накаливания, свеча накаливания	60

33	Источник питания 1-го # блока предохранителей	Реле IG2, предохранитель стоп-сигналов, предохранитель задних стеклоочистителей, предохранитель замка двери багажника, предохранитель передних стеклоочистителей, предохранитель системы антизащемителя стеклоподъемников	60
34	Свеча накаливания 1	Реле предварительного нагревания, свеча накаливания 1	25
35	Свеча накаливания 2	Реле предварительного подогрева, свеча накаливания 2	25
36	Свеча накаливания 3	Реле предварительного подогрева, свеча накаливания 3	25
37	Свеча накаливания 4	Реле предварительного нагревания, свеча накаливания 4	25
38	Левая фара ближнего света	Левая фара ближнего света	10
39	Правая фара ближнего света	Правая фара ближнего света	10
40	Фары дальнего света	Левая/правая фара дальнего света	15
41	Не используется	--	--
42	Внутренний свет	Лампа для чтения, средняя верхняя лампа, лампа бардачка, задняя верхняя лампа, нижняя подсветка левого/правого зеркала заднего вида	5
43	ECU IGток	Переключатель круиз-контроля, двигатель ECU, тормозной переключатель, модуль антиблокировки тормозов ABS, SAS, переключатель ESC, контроллер 4WD	15
44	Фара заднего хода	Переключатель ламп заднего хода, левая/правая лампа заднего хода, переключатель парктроника, ECU парктроника	10
45	Сиденье с электроподогревом	Переключатель подогрева сиденья водителя/переднего пассажира, подогреватель	15
46	BCM2	BCM	25
47	BCM3	BCM	25
48	Прикуриватель	Прикуриватель	15
49	Электропитание автомобиля	Электропитание автомобиля	15
50	Источник питания 220В	220В Инвертер	25
51	Главное реле	Расходомер воздуха, VGT, переключатель круиз-контроля, электронная воздушная заслонка, водомаслоотделитель, масляный насос высокого давления, двигатель ECU	30
52	Главное реле 2	Клапан VVT, угольный фильтр электромагнитного клапана, передний/задний датчик кислорода, топливный инжектор	15
53	Омыватель передних фар	Электродвигатель омывателя передних фар	25

Двигатель 4G15B

Номер	Плавкий предохранитель	Защищенная электрическая цепь	Амперное значение (Ампер)
1	Подсветка дверей	Реле подсветки дверей, подсветка подножки левой/правой передней двери	5
2	PEPS	PEPS ECU, ручка двери со стороны водителя, ручка двери со стороны переднего пассажира, сирена PEPS, переключатель зажигания	15
3	ECU Нормальное напряжение	Контроллер кондиционера, шлюз, противоугонное устройство	10
4	Не используется	--	--
5	Не используется	--	--
6	Нормальное напряжение акустики	MP5 (мультимедийный проигрыватель)	20
7	Люк	Модуль электродвигателя люка, CPU, электродвигатель антизащемителя левой передней двери	20
8	ABS2	Антиблокировочный тормозной модуль ABS	25
9	Электрический клаксон	Реле клаксона, клаксон	10
10	Не используется	--	--
11	Передние противотуманные фары	Реле передней левой/правой противотуманной фары передние противотуманные фары	15
12	Компрессор	Реле компрессора, сцепление компрессора	10
13	Топливный насос	Реле топливного насоса, топливный насос	15
14	Не используется	--	--
15	Не используется	--	--
16	Электропривод сиденья переднего пассажира	Переключатель контроля четырех направлений, электродвигатель регулировки уровня сиденья переднего пассажира, электродвигатель регулировки угла спинки сиденья переднего пассажира	20
17	Предохранительный зажим	--	--
18	Запасной	--	10
19	Запасной	--	25
20	Вакуумный насос	Реле электронного вакуумного насоса, электронный вакуумный насос	20
21	Высокоскоростной вентилятор 1/не используется	Реле высокоскоростного вентилятора 1, большой вентилятор/--	40/--
22	Высокоскоростной вентилятор 2/не используется	Реле высокоскоростного вентилятора 2, маленький вентилятор /--	30/--
23	Низкоскоростной вентилятор/ высокоскоростной вентилятор 2	Реле высокоскоростного вентилятора 2, реле низкоскоростного вентилятора, большой вентилятор, маленький вентилятор	30/40
24	Источник питания и запуск 1-го блока предохранителей	Реле запуска, стартер, установленный на автомобиле источник питания	30
25	Воздуходувка низкая скорость	Реле воздуходувки, воздуходувка, контроллер кондиционера	40
26	Источник питания энергосберегающего реле	Энергосберегающее реле	50

27	Электропривод сиденья водителя	Переключатель контроля восьми направлений	30
28	Источник питания 1-го блока предохранителей	Переключатель зажигания, BCM	30
29	Источник питания 1-го блока предохранителей	Реле IG2, предохранитель стоп-сигналов, предохранитель задних стеклоочистителей, предохранитель замка двери багажника, предохранитель передних стеклоочистителей, предохранитель системы антизащемителя стеклоподъемников	30
30	Запасной	--	15
31	Запасной	--	30
32	Не используется	--	--
33	ABS	Антиблокировочный тормозной модуль ABS	40
34	Не используется	--	--
35	Не используется	--	--
36	Не используется	--	--
37	Не используется	--	--
38	Левая фара ближнего света	Левая фара ближнего света	10
39	Правая фара ближнего света	Правая фара ближнего света	10
40	Фары дальнего света	Левая/правая фара дальнего света	15
41	Не используется	--	--
42	Внутренний свет	Лампа для чтения, средняя верхняя лампа, лампа бардачка, задняя верхняя лампа, нижняя подсветка левого/правого зеркала заднего вида	5
43	ECU IGток	Переключатель круиз-контроля, двигатель ECU, тормозной переключатель, модуль антиблокировки тормозов ABS, SAS, переключатель ESC, контроллер 4WD	15
44	Фары заднего хода	Переключатель ламп заднего хода, левая/правая лампа заднего хода, переключатель парктроника, ECU парктроника	10
45	Сиденье с электроподогревом	Переключатель подогрева сиденья водителя/переднего пассажира, подогреватель	15
46	BCM2	BCM	25
47	BCM3	BCM	25
48	Прикуриватель	Прикуриватель	15
49	Электропитание автомобиля	Электропитание автомобиля	15
50	Источник питания 220В	220В Инвертер	25
51	Главное реле	Расходомер воздуха, VGT, переключатель круиз-контроля, дроссельная заслонка с электронным приводом, Водомаслоотделитель, масляный насос высокого давления, двигатель ECU	30
52	Не используется	--	--
53	Не используется/омыватель передних фар	--/электродвигатель омывателя передних фар	--/25

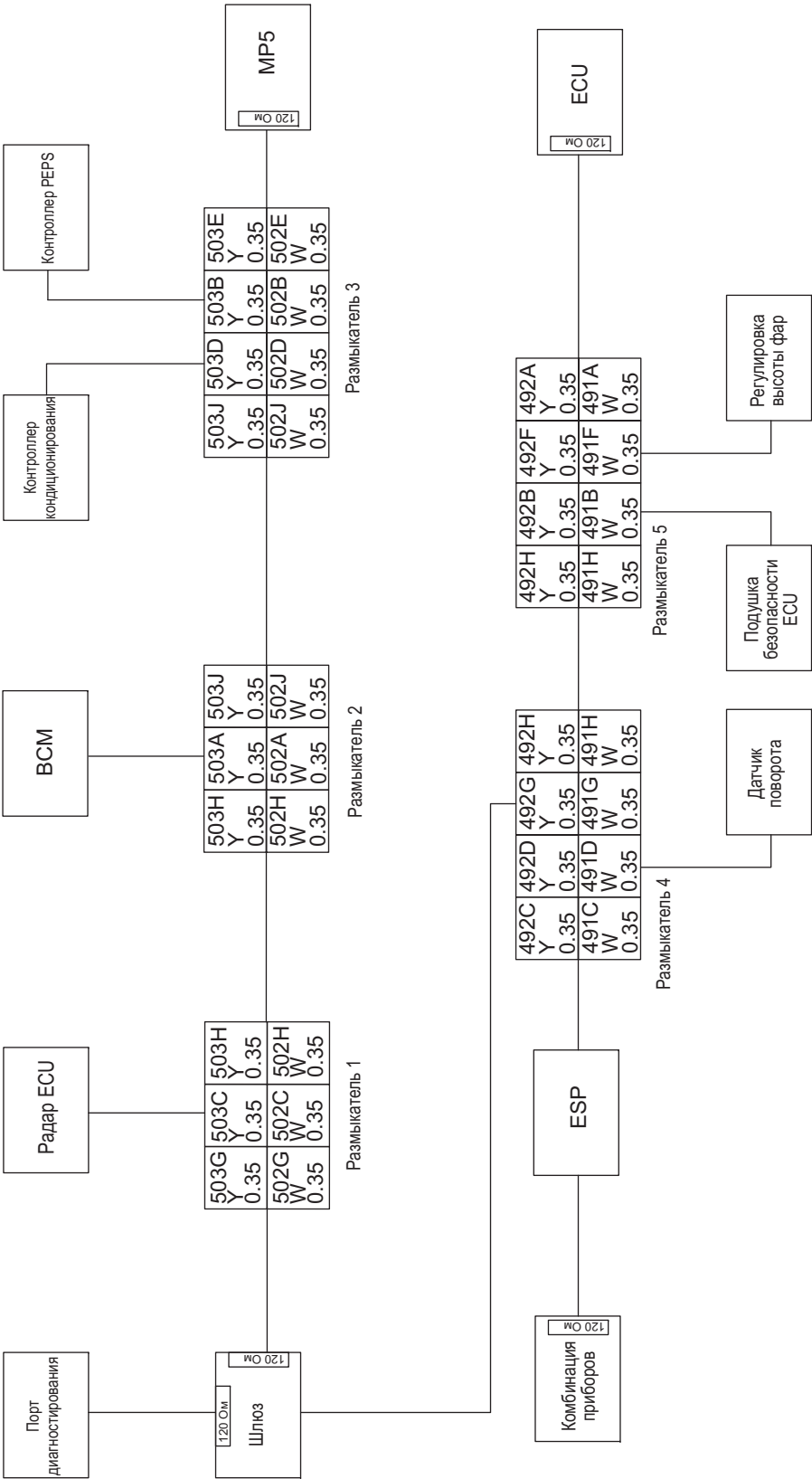
Двигатель 4G69

Номер	Плавкий предохранитель	Защищенная электрическая цепь	Амперное значение (Ампер)
1	Подсветка дверей	Реле подсветки дверей, подсветка подножки левой/правой передней двери	5
2	Не используется	--	--
3	ECU Нормальное напряжение	Контроллер кондиционера, шлюз, противоугонное устройство	10
4	Не используется	--	--
5	Не используется	--	--
6	Нормальное напряжение акустики	MP5 (мультимедийный проигрыватель)	20
7	Люк	Модуль электродвигателя люка, CPU, электродвигатель антизащемителя левой передней двери	20
8	ABS2	Антиблокировочный тормозной модуль ABS	25
9	Электрический клаксон	Реле клаксона, клаксон	10
10	Не используется	--	--
11	Передние противотуманные фары	Реле передней левой/правой противотуманной фары передние противотуманные фары	15
1212	Компрессор	Реле компрессора, сцепление компрессора	10
13	Топливный насос	Реле топливного насоса, топливный насос	15
14	TCU2	Реле TCU, контроллер TCU	15
15	Не используется	--	--
16	Электропривод сиденья переднего пассажира	Переключатель контроля четырех направлений, электродвигатель регулировки уровня сиденья переднего пассажира, электродвигатель регулировки угла спинки сиденья переднего пассажира	20
17	Предохранительный зажим	--	--
18	Запасной	--	10
19	Запасной	--	25
20	TCU1	TCUконтроллер	30
21	Не используется	-	--
22	Не используется	--	--
23	Высокоскоростной вентилятор 2/ низкоскоростной вентилятор	Реле высокоскоростного вентилятора 2, реле низкоскоростного вентилятора, большой вентилятор, маленький вентилятор	40
24	Источник питания и запуск 1-го блока предохранителей	Реле запуска, стартер, установленный на автомобиле источник питания	30
25	Воздуходувка	Реле воздуходувки, воздуходувка, контроллер кондиционера	40
26	Источник питания энергосберегающего реле	Энергосберегающее реле	50
27	Электропривод сиденья водителя	Переключатель контроля восьми направлений	30
28	Источник питания 1-го блока предохранителей	Переключатель зажигания, BCM	30

29	Источник питания 1-го блока предохранителей	Реле IG2, предохранитель стоп-сигналов, предохранитель задних стеклоочистителей, предохранитель замка двери багажника, предохранитель передних стеклоочистителей, предохранитель системы антизащемителя стеклоподъемников	30
30	Запасной	--	15
31	Запасной	--	30
32	Высокоскоростной вентилятор 1	Реле высокоскоростного вентилятора, большой вентилятор, маленький вентилятор	60
33	ABS	Антиблокировочный тормозной модуль ABS	40
34	Не используется	--	--
35	Не используется	--	--
36	Не используется	--	--
37	Не используется	--	--
38	Левая фара ближнего света	Левая фара ближнего света	10
39	Правая фара ближнего света	Правая фара ближнего света	10
40	Фары дальнего света	Левая/правая фара дальнего света	15
41	Не используется	--	--
42	Внутренний свет	Лампа для чтения, средняя верхняя лампа, лампа бардачка, задняя верхняя лампа, нижняя подсветка левого/правого зеркала заднего вида	5
43	ECU IGток	Переключатель круиз-контроля, двигатель ECU, тормозной переключатель, модуль антиблокировки тормозов ABS, SAS, переключатель ESC, контроллер 4WD	15
44	Фара заднего хода	Переключатель ламп заднего хода, левая/правая лампа заднего хода, переключатель парктроника, ECU парктроника	10
45	Сиденье с электроподогревом	Переключатель подогрева сиденья водителя/переднего пассажира, подогреватель	15
46	BCM2	BCM	25
47	BCM3	BCM	25
48	Прикуриватель	Прикуриватель	15
49	Электропитание автомобиля	Электропитание автомобиля	15
50	Источник питания 220В	220В Инвертер	25
51	Основное электричество мотора 1	Система контроля двигателя ECU, передний/задний датчик кислорода, клапан MIVEC, угольный фильтр электромагнитного клапана, топливный инжектор	15
52	Основное электричество мотора 2	Топливный инжектор, реле компрессора, реле высокоскоростного вентилятора 1, реле высокоскоростного вентилятора 2, реле низкоскоростного вентилятора	15
53	Не используется/омыватель передних фар	--/электродвигатель омывателя передних фар	--/25

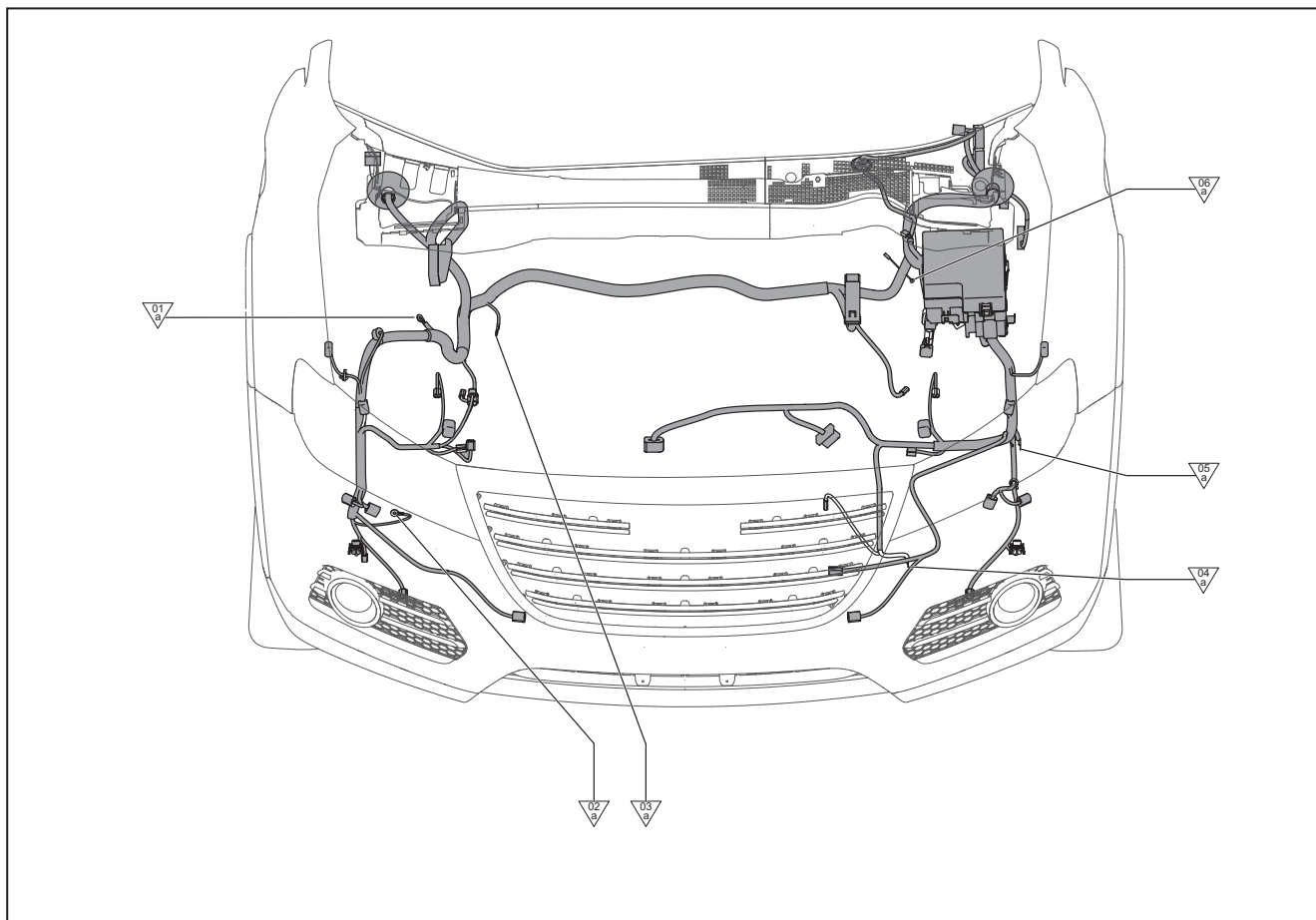
Сетевая информация

Знак сети CAN



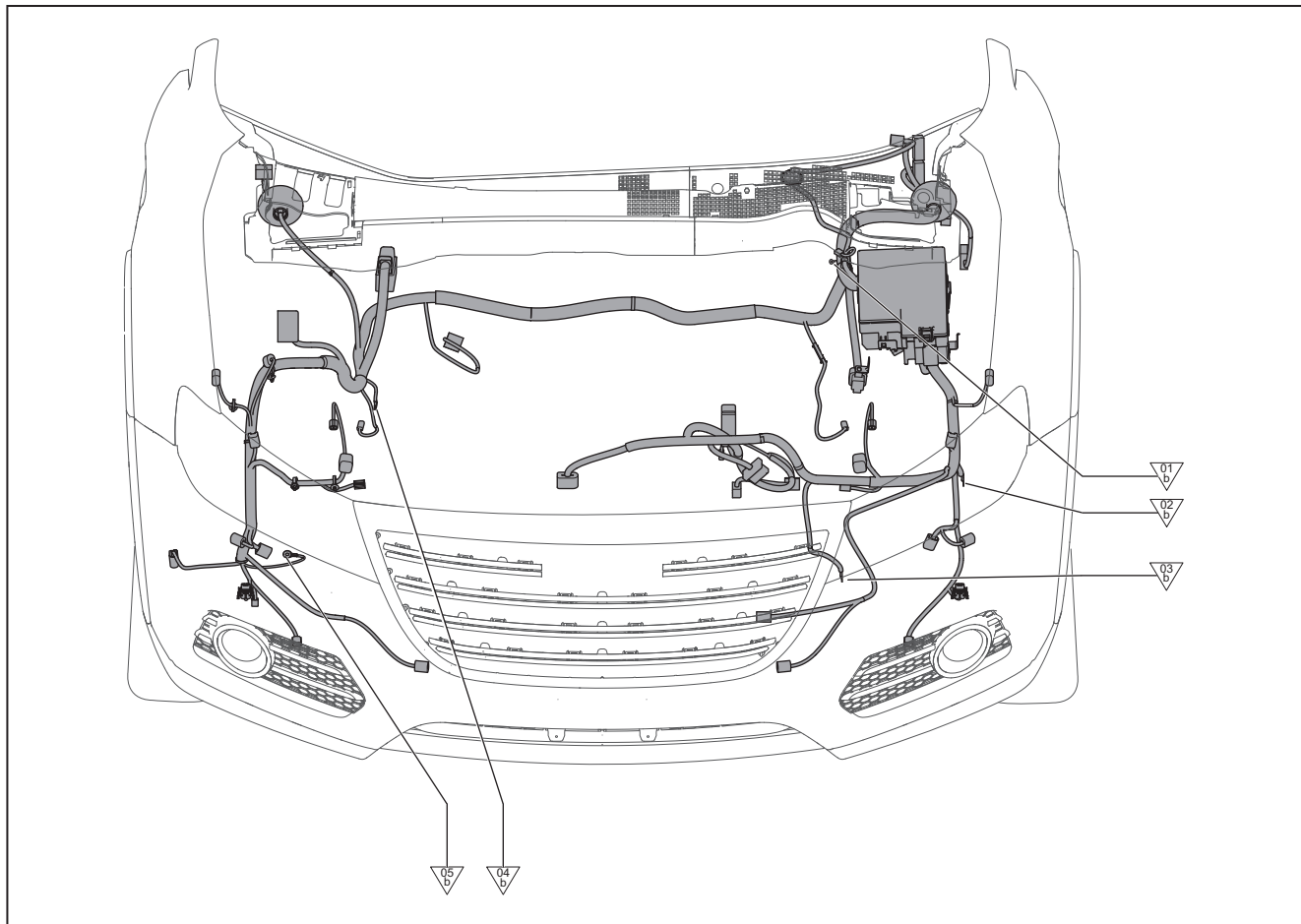
Точки соединения полностью собранной машины

Соединение с расположением моторного отсека
(модель автомобиля 4D20)



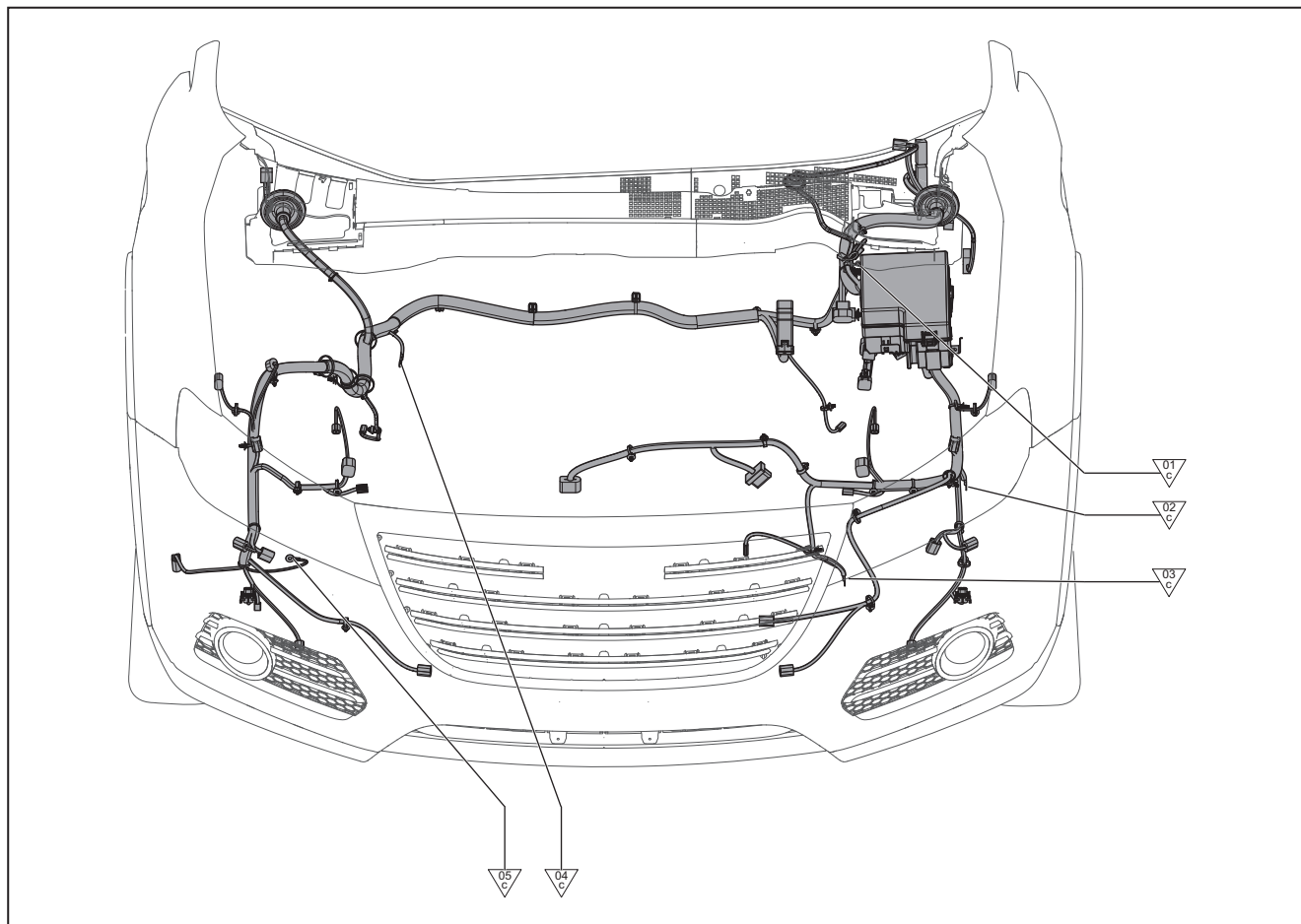
- a01: электровпрыск ECU
- a02: обогреватель, водомаслоотделитель, переключатель давления кондиционера, передняя правая противотуманная фара, правые передние дневные ходовые огни, регулировка высоты правой лампы, правые передние габаритные огни, передний правый комбинированный фонарь, правый передний указатель поворота, низкочастотный клаксон
- a03: ESP ECU
- a04: большой вентилятор, маленький вентилятор, переключатель нейтральной передачи
- a05: передняя левая противотуманная фара, левые передние дневные ходовые огни, регулировка высоты левой лампы, левые передние габаритные огни, передний левый комбинированный фонарь, левый передний указатель поворота, высокоскоростное реле воздухоудвки, реле воздухоудвки, высокочастотный клаксон
- a06: электродвигатель стеклоочистителей, переключатель сигнала уровня тормозной жидкости, реле запуска второго блока предохранителей

Соединение с расположением моторного отсека (модель автомобиля 4G69)



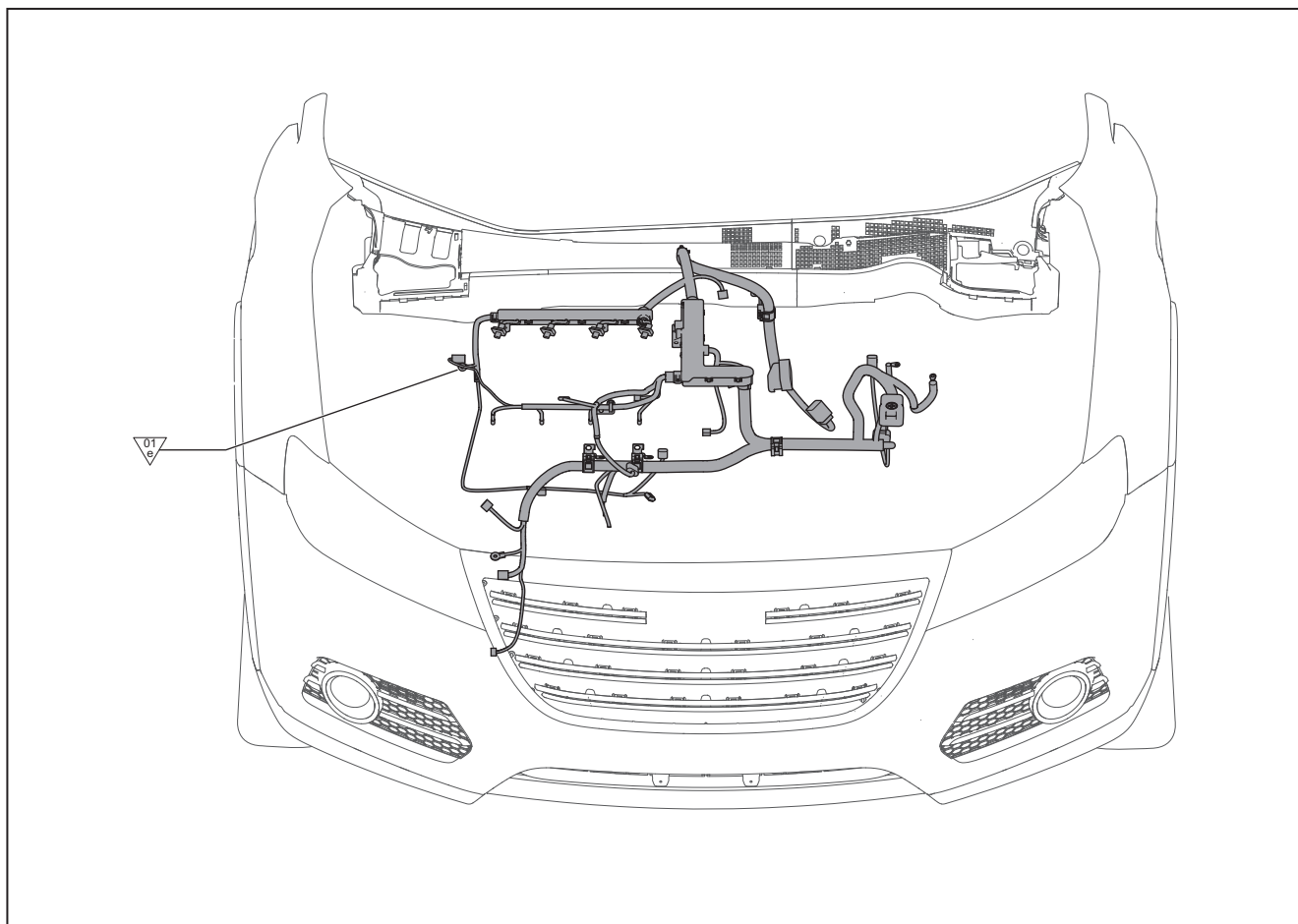
- b01: реле воздухоподушки, электродвигатель стеклоочистителей, переключатель сигнала уровня тормозной жидкости, реле электромагнитного клапана замка зажигания, реле топливного насоса, реле запуска, реле TCU
- b02: передняя левая противотуманная фара, левые передние дневные ходовые огни, регулировка высоты левой лампы, левые передние габаритные огни, передний левый комбинированный фонарь, левый передний указатель поворота, высокоскоростное реле воздухоподушки, реле воздухоподушки, высокочастотный клаксон
- b03: двигатель ECU, большой вентилятор радиатора, маленький вентилятор радиатора
- b04: ABS ECU
- b05: передняя правая противотуманная фара, правые передние дневные ходовые огни, регулировка высоты правой лампы, правые передние габаритные огни, передний правый комбинированный фонарь, правый передний указатель поворота, переключатель давления кондиционера, низкочастотный клаксон

Соединение с расположением моторного отсека (модель автомобиля 4G15B)



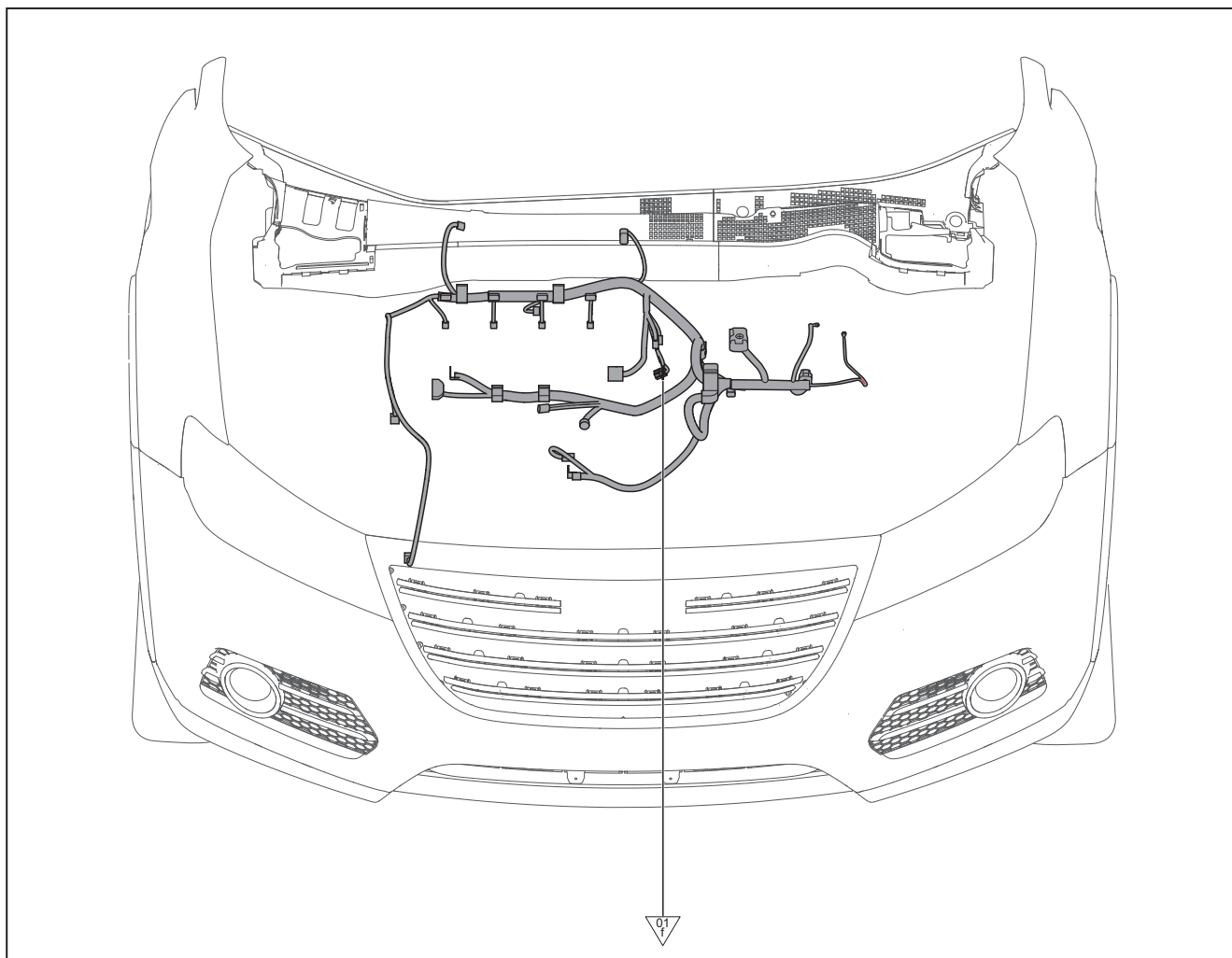
- c01: электродвигатель стеклоочистителей, переключатель сигнала уровня тормозной жидкости, реле запуска
- c02: передняя левая противотуманная фара, левые передние дневные ходовые огни, регулировка высоты левой лампы, левые передние габаритные огни, передний левый комбинированный фонарь, левый передний указатель поворота, высокоскоростное реле воздухоудвки, реле воздухоудвки, высокочастотный клаксон
- c03: большой вентилятор, маленький вентилятор
- c04: ESP ECU
- c05: низкочастотный клаксон, передняя правая противотуманная фара, правые передние дневные ходовые огни, регулировка высоты правой лампы, правые передние габаритные огни, передний правый комбинированный фонарь, правый передний указатель поворота, переключатель давления кондиционера

Соединение с расположением мотора (модель автомобиля 4D20)



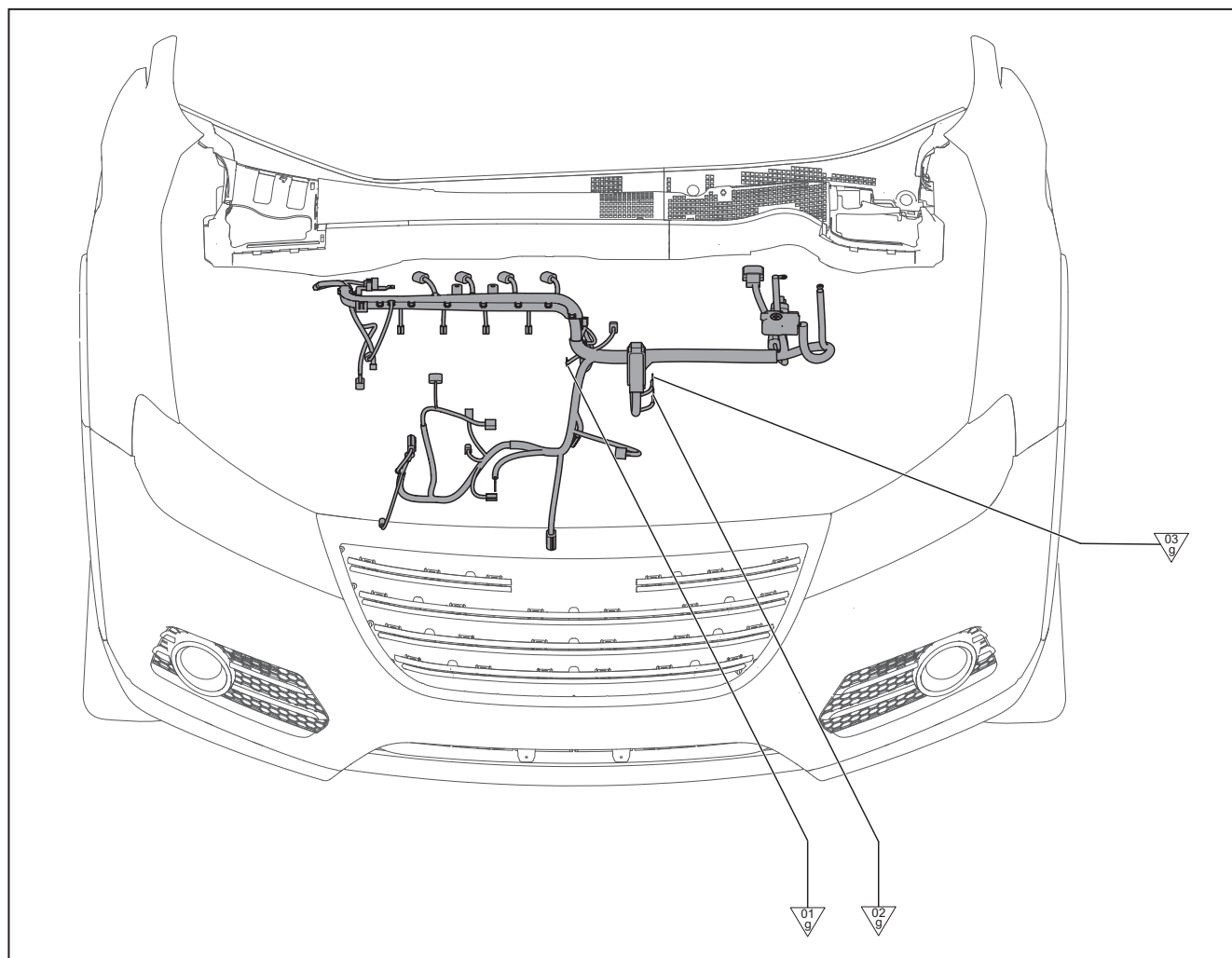
e01: VGT, дроссельная заслонка с электронным приводом

Соединение с расположением мотора (модель автомобиля 4G69)



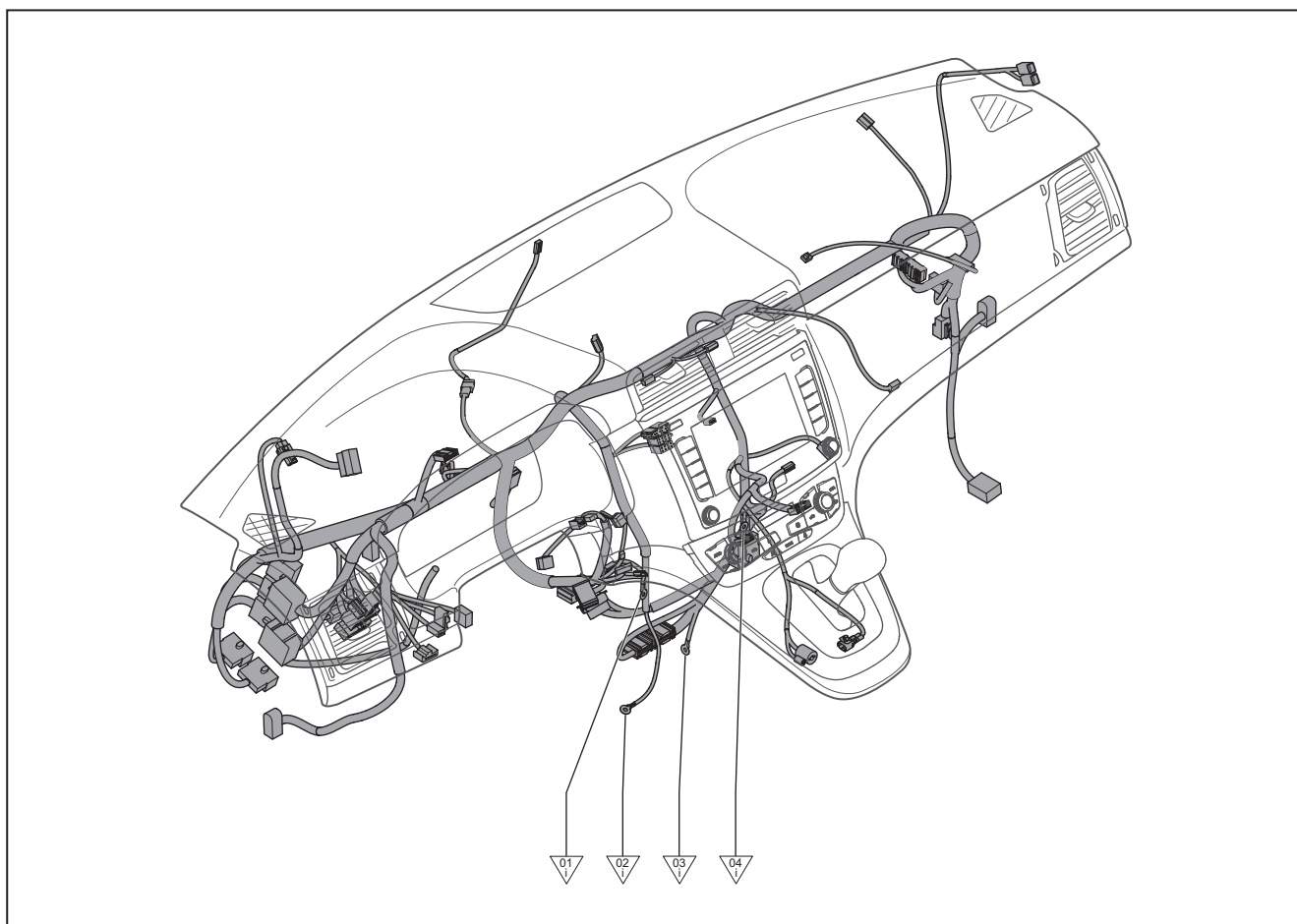
f01: катушка зажигания 1, катушка зажигания 2, катушка зажигания 3, катушка зажигания 4

Соединение с расположением мотора (модель автомобиля 4G15B)



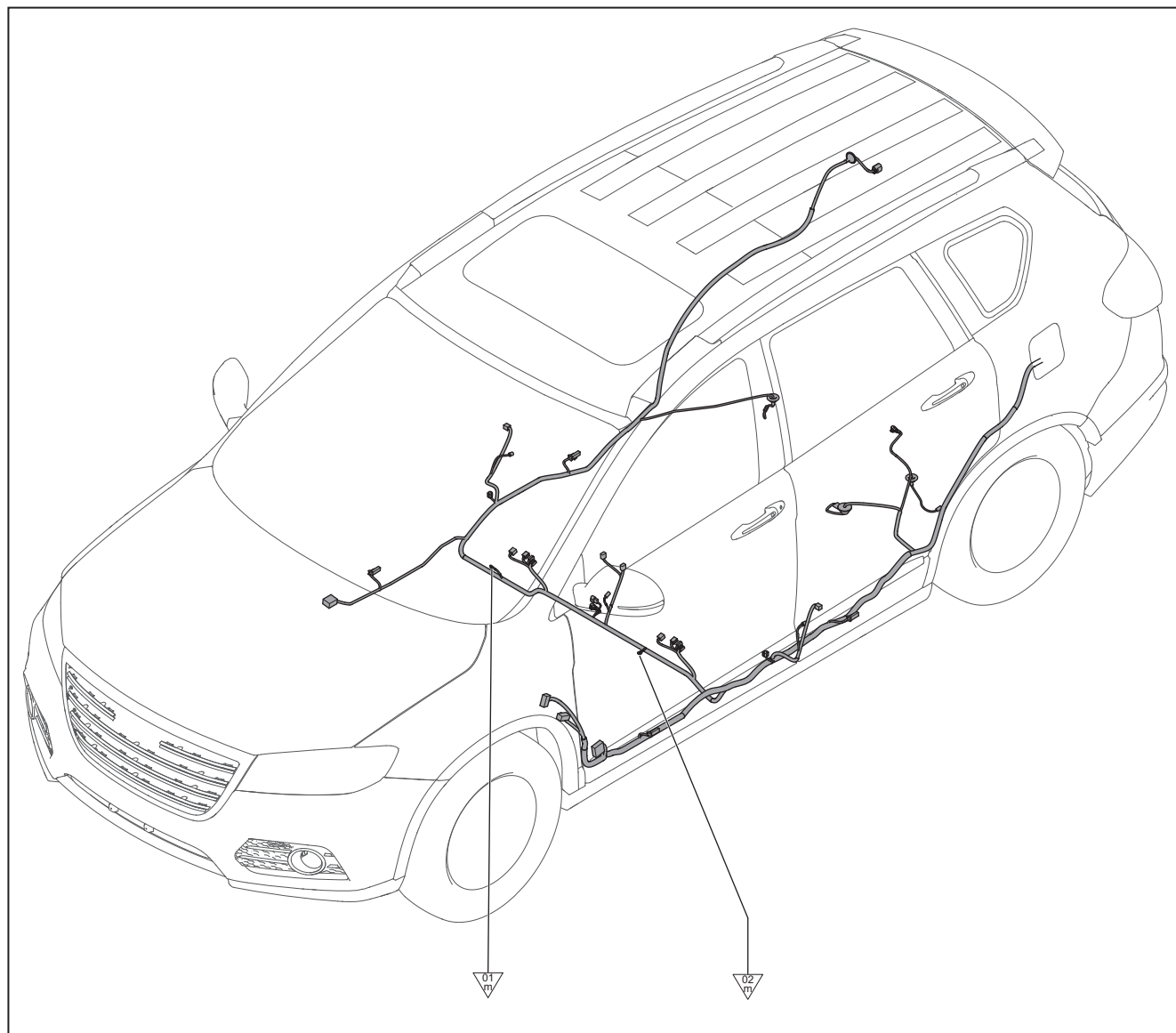
- g01: цилиндр 1 катушки зажигания, цилиндр 2 катушки зажигания, цилиндр 3 катушки зажигания, цилиндр 4 катушки зажигания
g02: двигатель ECU
g03: двигатель ECU, электронный вакуумный насос

Соединение с расположением приборной доски



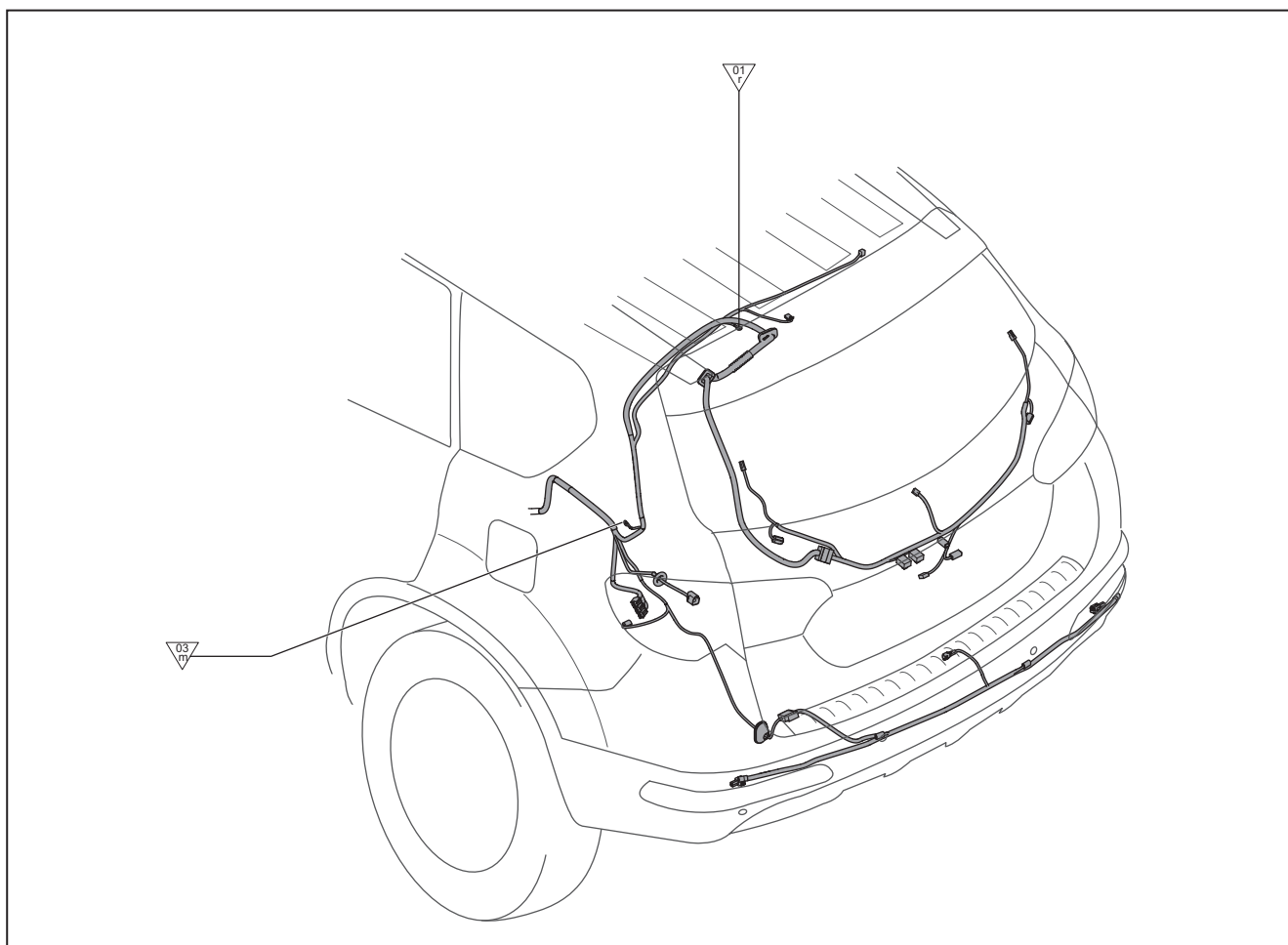
- i01: BCM-A, BCM-B, центральный шлюз, переключатель зажигания (обнаружение ключа), переключатель левого комбинированного фонаря, диагностический порт, основное аудио устройство, контроллер-В кондиционера, переключатель сцепления, переключатель регулировки высоты фар, переключатель радара, регулировка зеркала заднего вида, комплекс приборов, 1-ый блок предохранителей, блок предохранителей F, электропроводка крыши
- i02: электропроводка левой передней двери
- i03: Подушка безопасности ECU
- i04: источник питания HAVC, прикуриватель, лампа бардачка, электропроводка правой передней двери

Соединение с расположением корпуса автомобиля



- m01: подсветка подножки правой передней двери, электропривод сиденья водителя, электропривод сиденья переднего пассажира, подогрев передних сидений, подогрев сидений переднего ряда
- m02: левый задний комбинированный фонарь, проводка заднего бампера, проводка задней левой двери, датчик переднего пассажира, подсветка подножки левой передней двери, источник питания на автомобиле, переключатель ремня безопасности переднего пассажира, переключатель ремня безопасности водителя, проводка правой задней двери, правый комбинированный фонарь

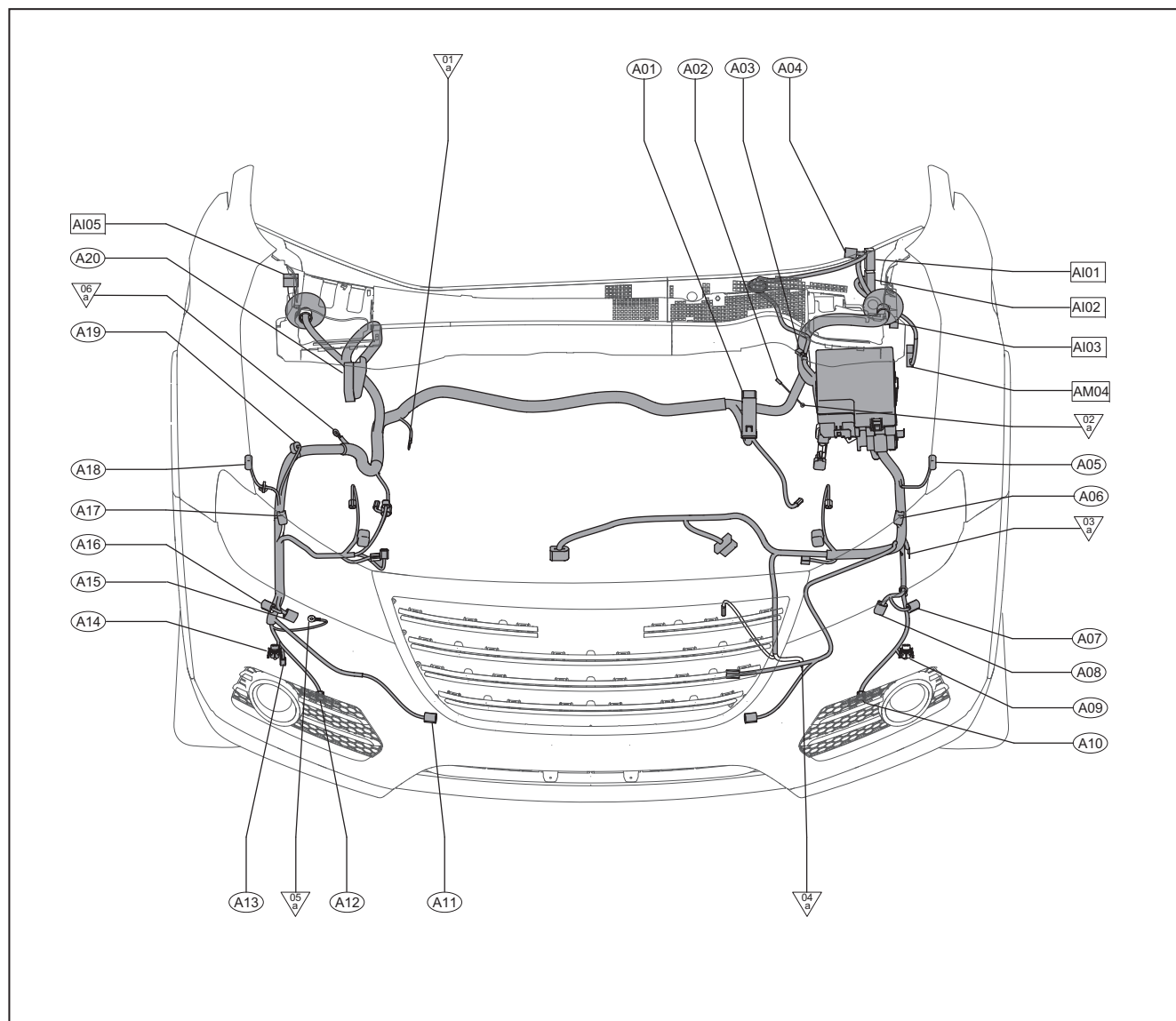
Соединение с расположением багажной двери



- г01: проводка двери багажника (разморозка заднего окна '-', левый свет багажника, правый свет багажника, переключатель задних стеклоочистителей, фонарь освещения, переходная проводка переключателя багажника)
- т03: топливный насос, контроллер В парктроника, переходная проводка стоп-сигналов, задняя верхняя лампа

Схемы проводки

Электропроводка моторного отсека (модель автомобиля 4D20)



A01 соединение PEPS-ECU

A02 с оповещением степени вакуума

A03 с переключателем оповещения уровня тормозной жидкости

A04 с электродвигателем стеклоочистителей

A05 с левым указателем поворота

A06 с электродвигателем регулировки высоты левой лампы

A07 с левым передним парктроником

A08 с высокочастотным клаксоном

A09 с передним левым дневным ходовым огнем

A10 с передней левой противотуманной фарой

A11 с правым средним датчиком парковочного радара

A12 с передним правым дневным ходовым огнем

A13 с передней правой противотуманной фарой

A14 с электродвигателем переднего омывателя

A15 с низкочастотным клаксоном

A16 с передним правым парковочным радаром

A17 с электродвигателем регулировки высоты правой лампы

A05 с правым указателем поворота

A19 с переключателем давления кондиционера

A20 с двигателем ECU

AI01 с проводкой приборов

AI02 с проводкой приборов

AI03 с проводкой приборов

AM04 с электропроводкой корпуса автомобиля

AI05 с проводкой приборов

a01 с соединением

a02 с соединением

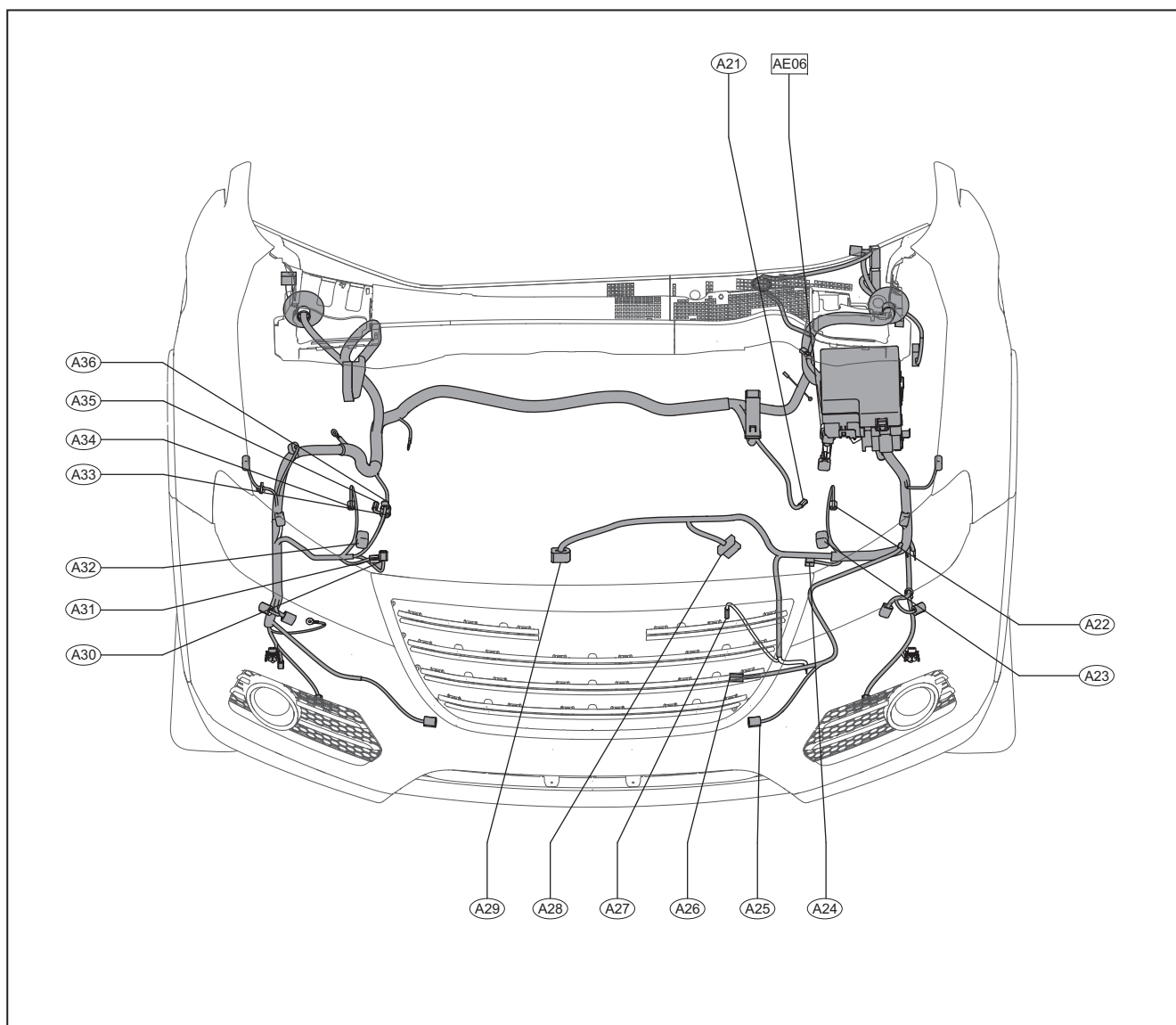
a03 с соединением

a04 с соединением

a05 с соединением

a06 с соединением

Электропроводка моторного отсека (4D20 модель автомобиля)



A21 с датчиком скорости вращения левого переднего колеса

A22 с левым передним габаритным огнем

A23 с левым комбинированным фонарем

A24 с левым передним датчиком столкновений

A25 с правым средним датчиком парковочного радара

A26 с датчиком внешней температуры

A27 с переключателем парктроника

A28 с большим вентилятором

A29 с маленьким вентилятором

A30 с правым передним габаритным огнем

A31 с правым передним датчиком столкновений

A32 с правым передним комбинированным фонарем

A33 с топливным сепаратором

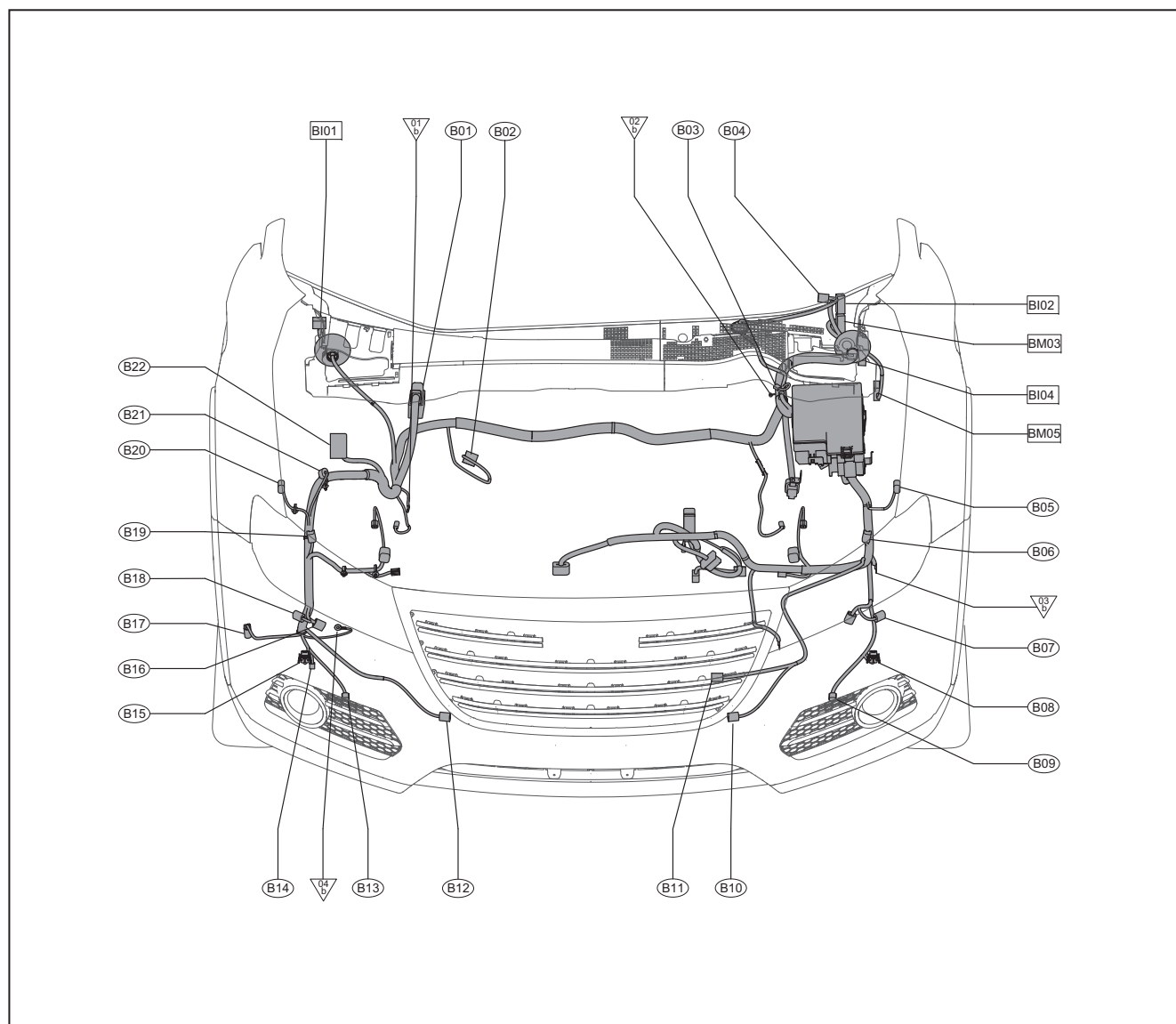
A34 с подогревателем

A35 с датчиком температуры топлива

A36 с датчиком скорости вращения правого переднего колеса

AE06 с электропроводкой двигателя

Электропроводка моторного отсека (модель автомобиля 4G69)



B01 с TCU

B02 с задним датчиком кислорода

B03 с переключателем оповещения уровня тормозной жидкости

B04 с электродвигателем стеклоочистителей

B05 с левым указателем поворота

B06 с электродвигателем регулировки высоты левой лампы

B07 с левым датчиком парковочного радара

B08 с передней левой противотуманной фарой

B09 с передним левым дневным ходовым огнем

B10 с левым средним датчиком парковочного радара

B11 с датчиком внешней температуры

B12 с правым средним парктроником

B13 с передним правым дневным ходовым огнем

B14 с передней правой противотуманной фарой

B15 с электродвигателем переднего омывателя

B16 с низкочастотным клаксоном

B17 с электродвигателем омывателя фар

B18 с правым датчиком парковочного радара

B19 с электродвигателем регулировки высоты правой лампы

B20 с правым указателем поворота

B21 с переключателем давления кондиционера

B22 с ABS-ECU

BI01 с проводкой приборов D

BI01 с проводкой приборов A

BM03 с электропроводкой корпуса автомобиля B

BI04 с проводкой приборов C

BM05 с электропроводкой корпуса автомобиля

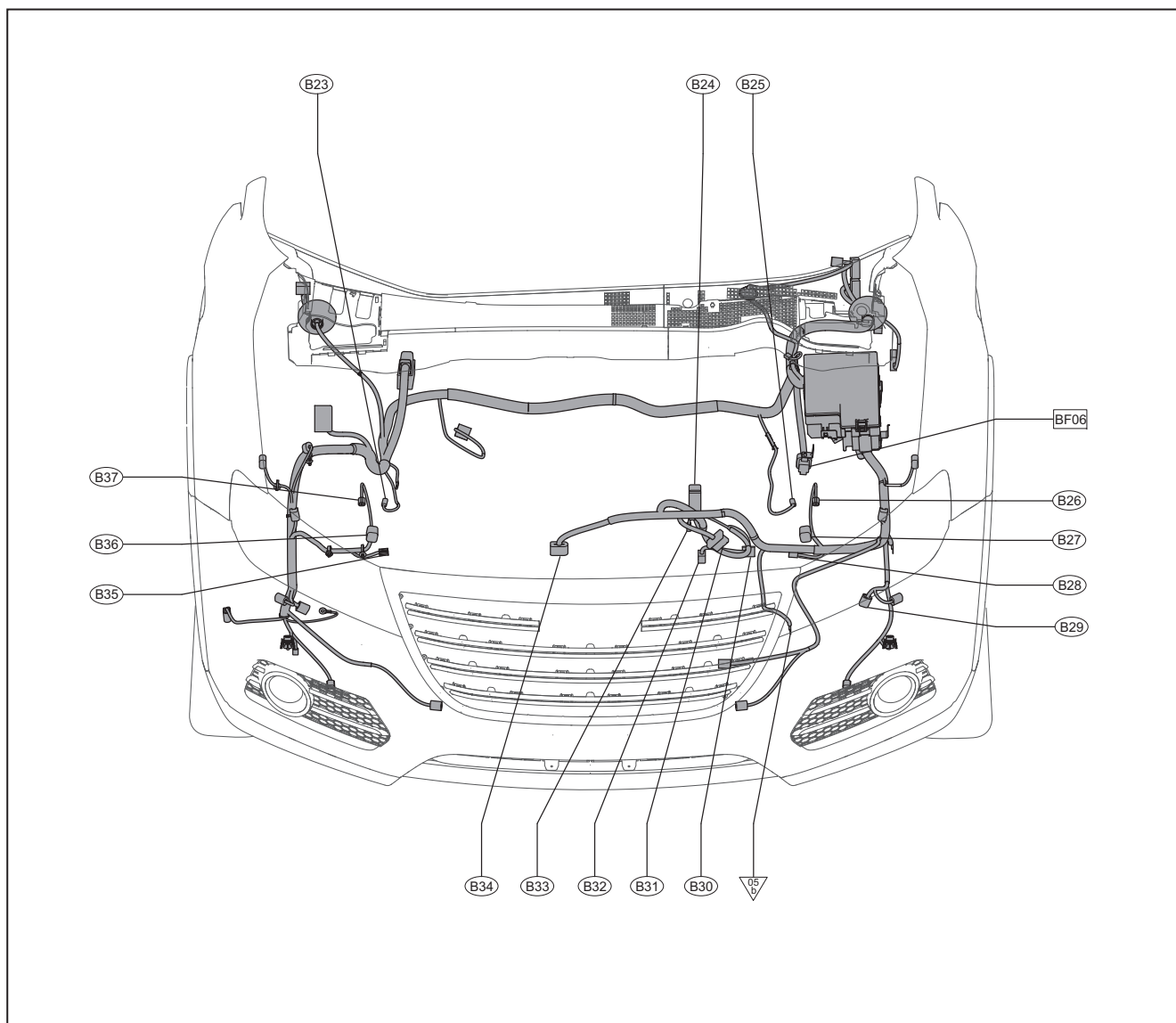
b01 с соединением

b02 с соединением

b03 с соединением

b04 с соединением

Электропроводка моторного отсека (модель автомобиля 4G69)



B23 с датчиком скорости вращения правого переднего колеса

B24 с разъемом С двигателя ECU

B25 с датчиком скорости вращения левого переднего колеса

B26 с левым передним габаритным огнем

B27 с левым передним комбинированным фонарем

B28 с левым передним датчиком столкновений

B29 с низкочастотным клаксоном

B30 с автоматической коробкой передач

B31 с большим вентилятором

B32 с переключателем нейтральной передачи

B33 с датчиком скорости входного вала

B34 с маленьким вентилятором

B35 с правым передним датчиком столкновений

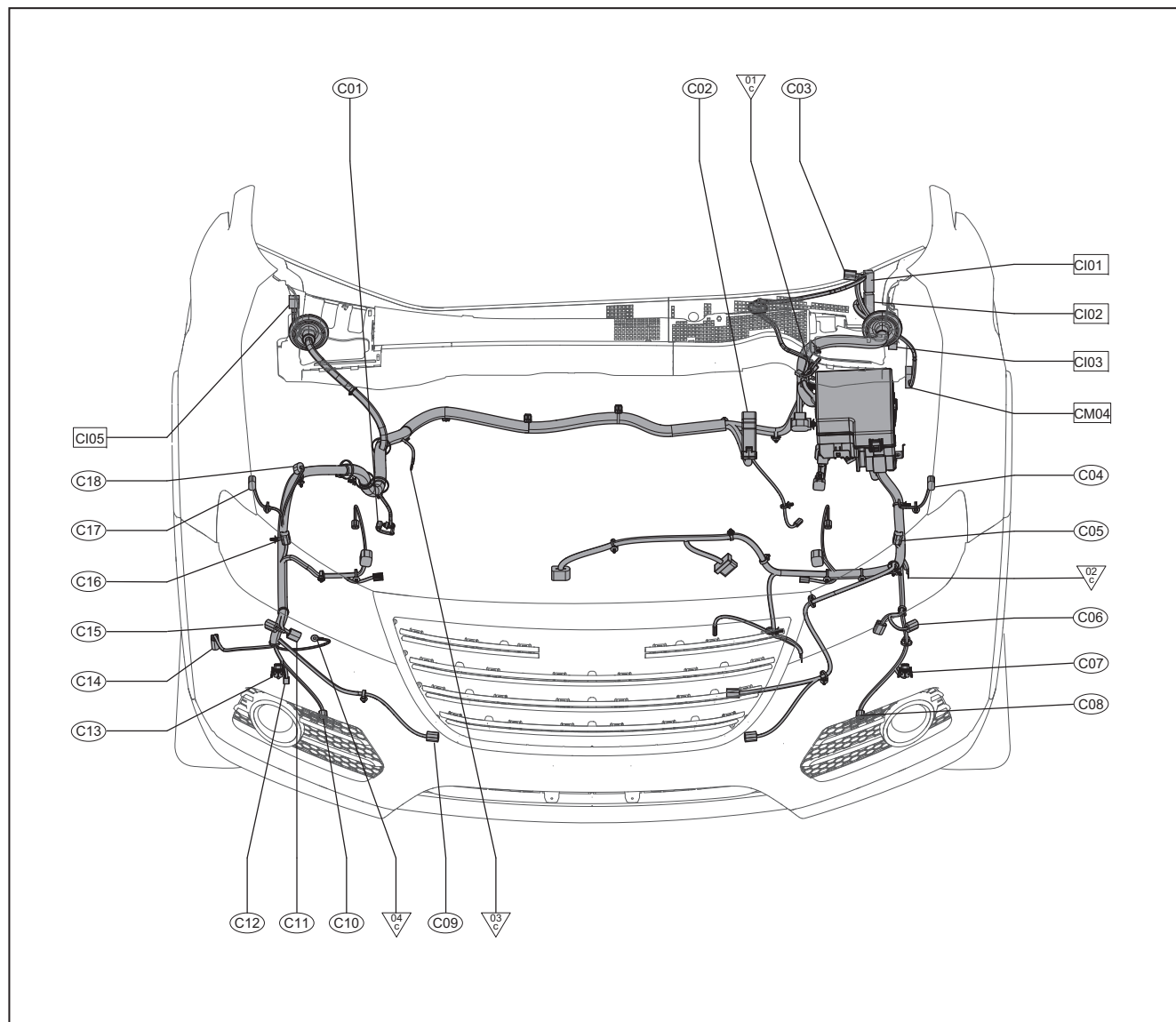
B36 с правым передним комбинированным фонарем

B37 с правым передним габаритным огнем

BF06 с электропроводкой двигателя

b06 с соединением

Электропроводка моторного отсека (модель автомобиля 4G15B)

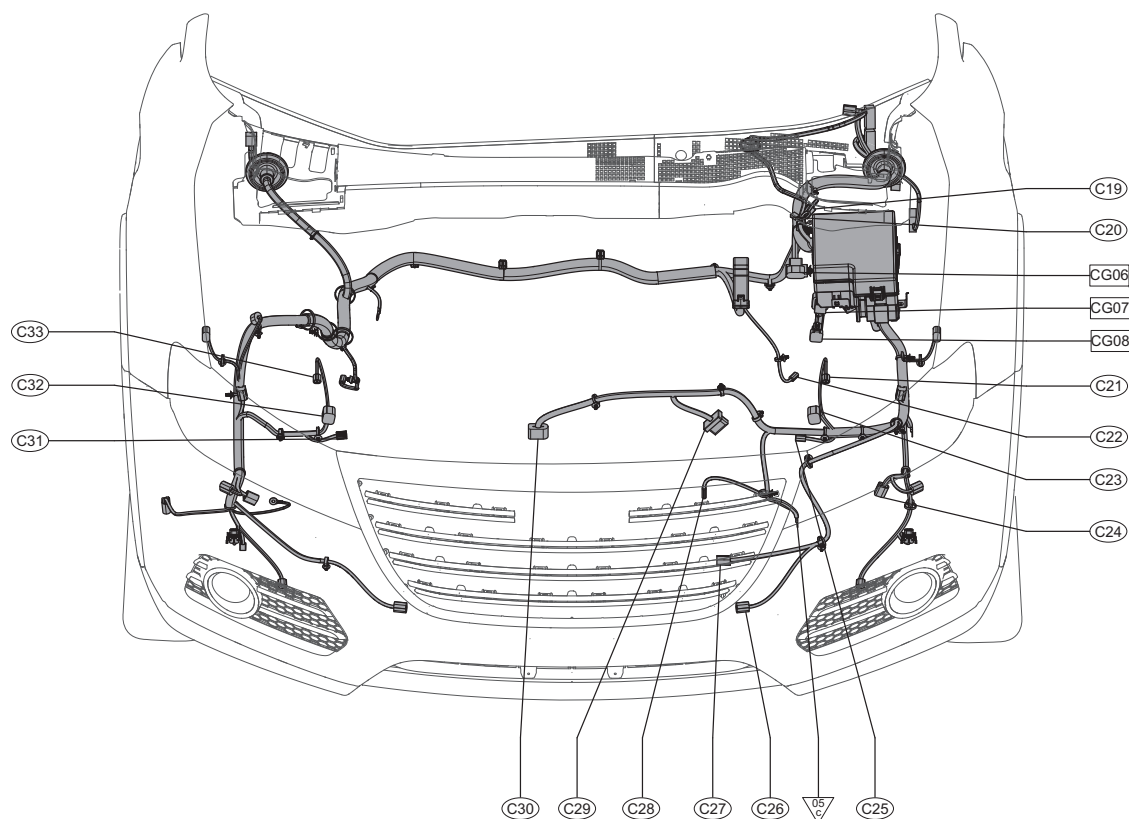


C01 с правым передним габаритным огнем
 C02 с ESP-ECU
 C03 с электродвигателем стеклоочистителей
 C04 с левым указателем поворота
 C05 с регулировкой высоты левой лампы
 C06 с датчиком парковочного радара с левой передней стороны
 C07 с передней левой противотуманной фарой
 C08 с передним левым дневным ходовым огнем
 C09 с правой средней камерой радара
 C10 с передним правым дневным ходовым огнем
 C11 с правым передним датчиком парковочного радара
 C12 передней правой противотуманной фарой
 C13 с электродвигателем переднего омывателя
 C14 с электродвигателем омывателя фар
 C15 с низкочастотным клаксоном
 C16 с регулировкой высоты правой лампы
 C17 с правым указателем поворота
 C18 с переключателем давления кондиционера

CI01 с проводкой приборов A
 CI02 с проводкой приборов B
 CI03 с проводкой приборов C
 CM04 с электропроводкой корпуса автомобиля
 CI05 с проводкой приборов D

c01 с соединением
 c02 с соединением
 c03 с соединением
 c04 с соединением

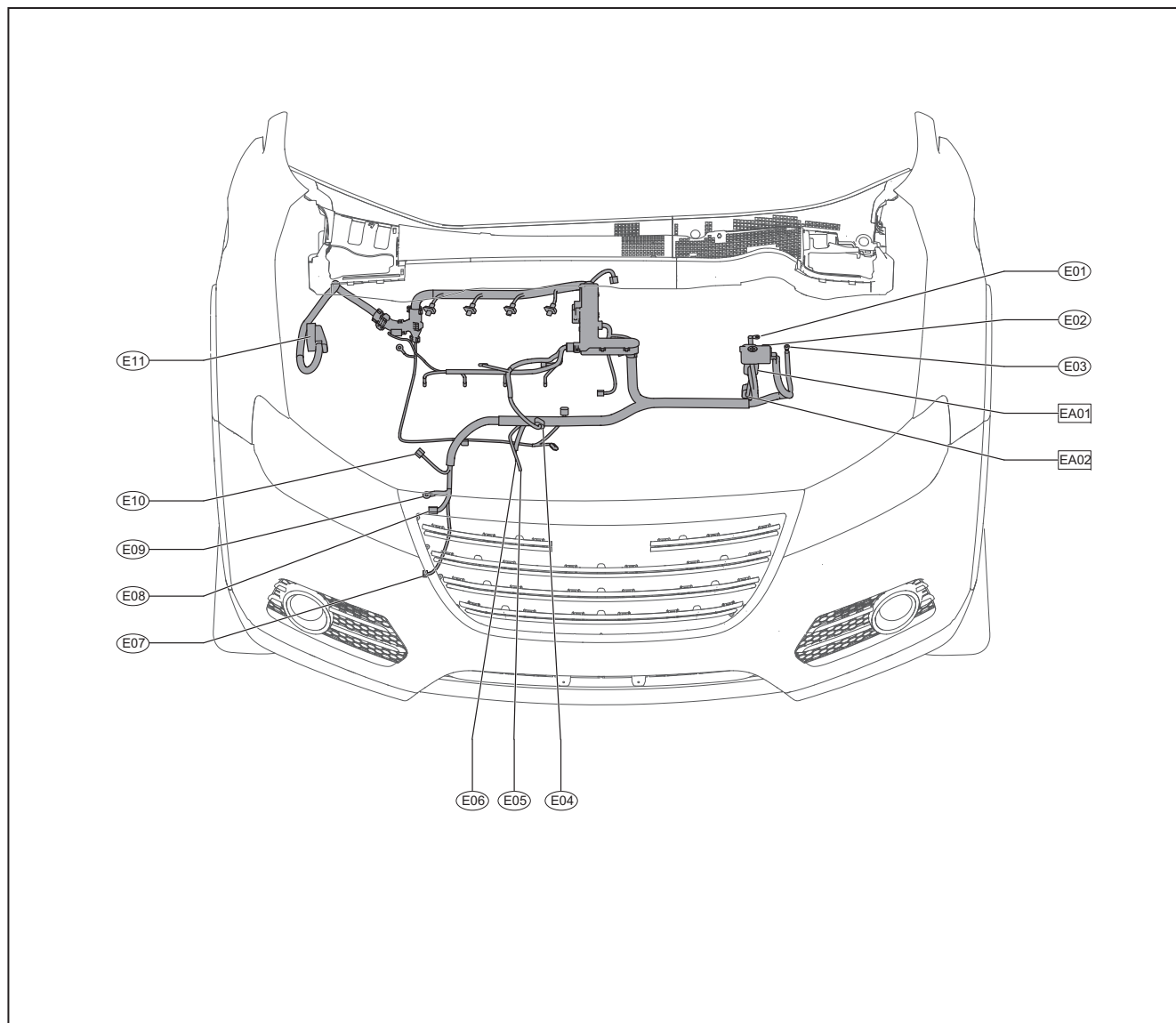
Электропроводка моторного отсека (модель автомобиля 4G15B)



C19 с вакуумным датчиком торможения
 C20 с переключателем оповещения уровня
 тормозной жидкости
 C21 с левым передним габаритным огнем
 C22 с датчиком скорости вращения левого переднего
 колеса
 C23 с левым передним комбинированным фонарем
 C24 с низкочастотным клаксоном
 C25 с левым передним датчиком столкновений
 C26 с левым средним датчиком парковочного радара
 C27 с датчиком внешней температуры
 C28 с переключателем заднего хода
 C29 с большим вентилятором
 C30 с маленьким вентилятором
 C31 с правым передним датчиком столкновений
 C32 с правым передним комбинированным фонарем
 C33 с правым передним габаритным огнем
 CG06 с электропроводкой двигателя С
 CG07 с электропроводкой двигателя В
 CG08 с электропроводкой двигателя А

с05 с соединением

Электропроводка мотора (модель автомобиля 4D20)



E01 с блоком предохранителей (положительный полюс аккумулятора)

E02 с положительным полюсом аккумулятора

E03 с блоком предохранителей (генератор)

E04: с дроссельной заслонкой с электронным приводом

E05 с пусковым переключателем стартера

E06 со стартером

E07 со сцеплением кондиционера

E08 с генератором

E09 с двигателем В+

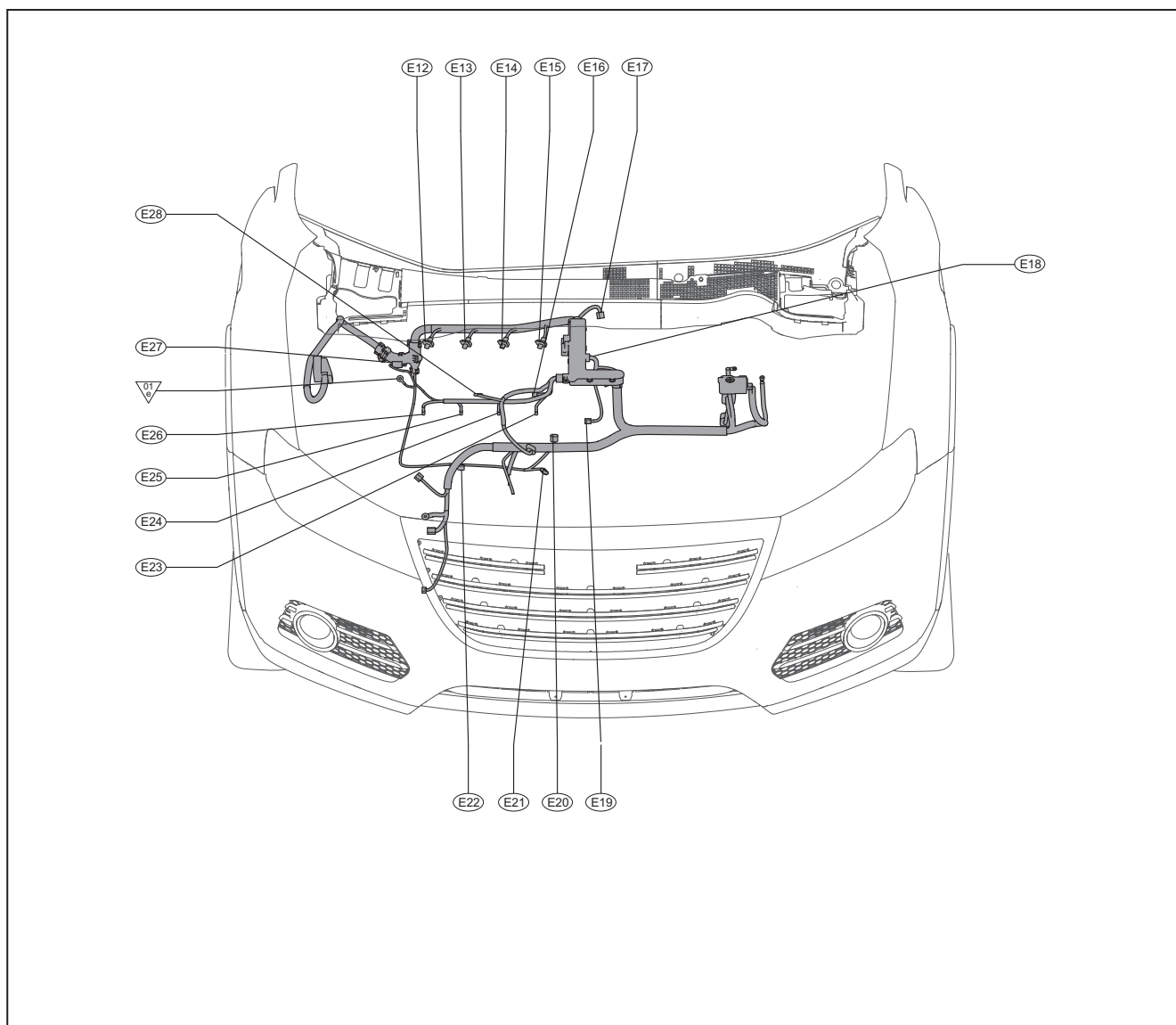
E10 с масляным насосом высокого давления

E11 с двигателем ECU

EA01 с электропроводкой двигателя А

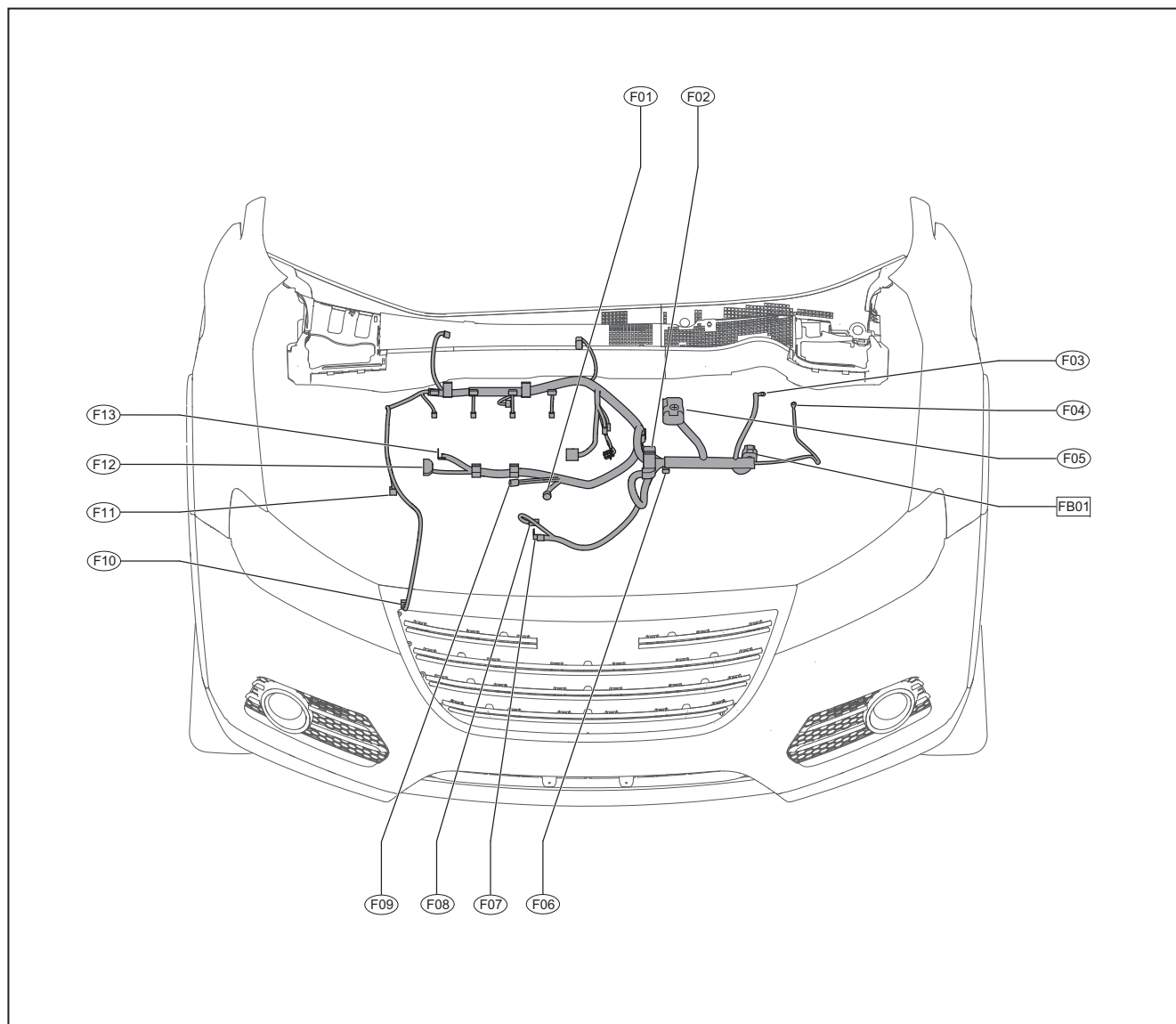
EA02 с электропроводкой двигателя В

Электропроводка мотора (модель автомобиля 4D20)



- E12 с 1-ой форсункой
- E13 со 2-ой форсункой
- E14 с 3-ей форсункой
- E15 с 4-ой форсункой
- E16 с датчиком давления гидравлического масла
- E17 с расходомером воздуха
- E18 с EGR
- E19 с датчиком температуры охлаждающей жидкости
- E20 с VGT
- E21 с датчиком положения коленчатого вала
- E22 с переключателем давления моторного масла
- E18 со свечой накаливания 4
- E19 со свечой накаливания 3
- E20 со свечой накаливания 2
- E21 со свечой накаливания 1
- E21 с датчиком положения коленчатого вала
- E21 с датчиком давления температуры на входе
- e01 с соединением

Электропроводка мотора (модель автомобиля 4G69)



F01 с переключателем давления моторного масла

F02 с разъемом E двигателя ECU

F03 с блоком предохранителей (положительный полюс аккумулятора)

F04 с блоком предохранителей (генератор)

F05 с положительным полюсом аккумулятора

F06 с датчиком скорости выходного вала

F07 с источником питания стартера

F08 с электромагнитным клапаном стартера

F09 с датчиком детонации

F10 с электромагнитной муфтой компрессора

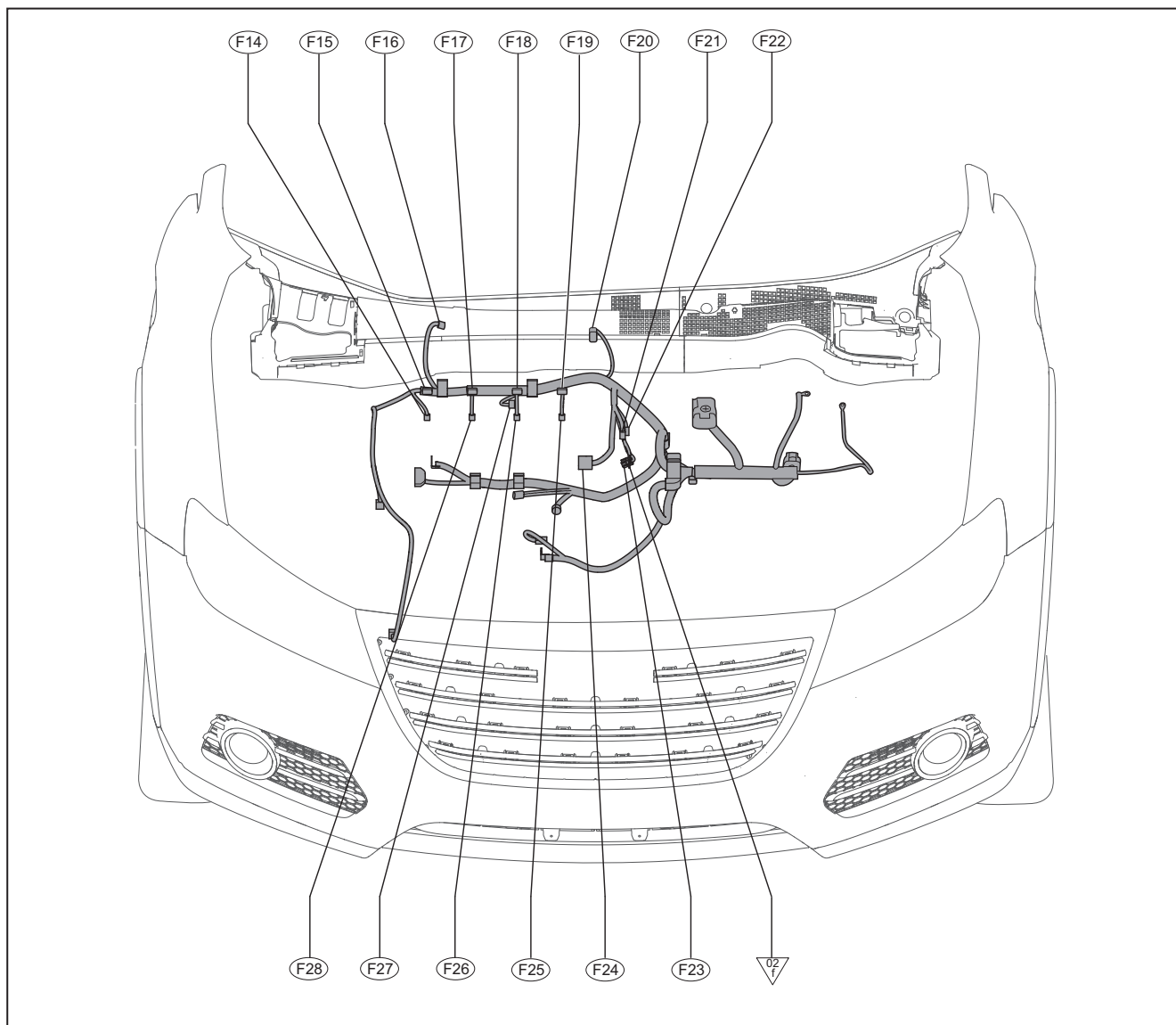
F11 с датчиком положения коленчатого вала

F12 с регулятором двигателя

F13 с якорем двигателя

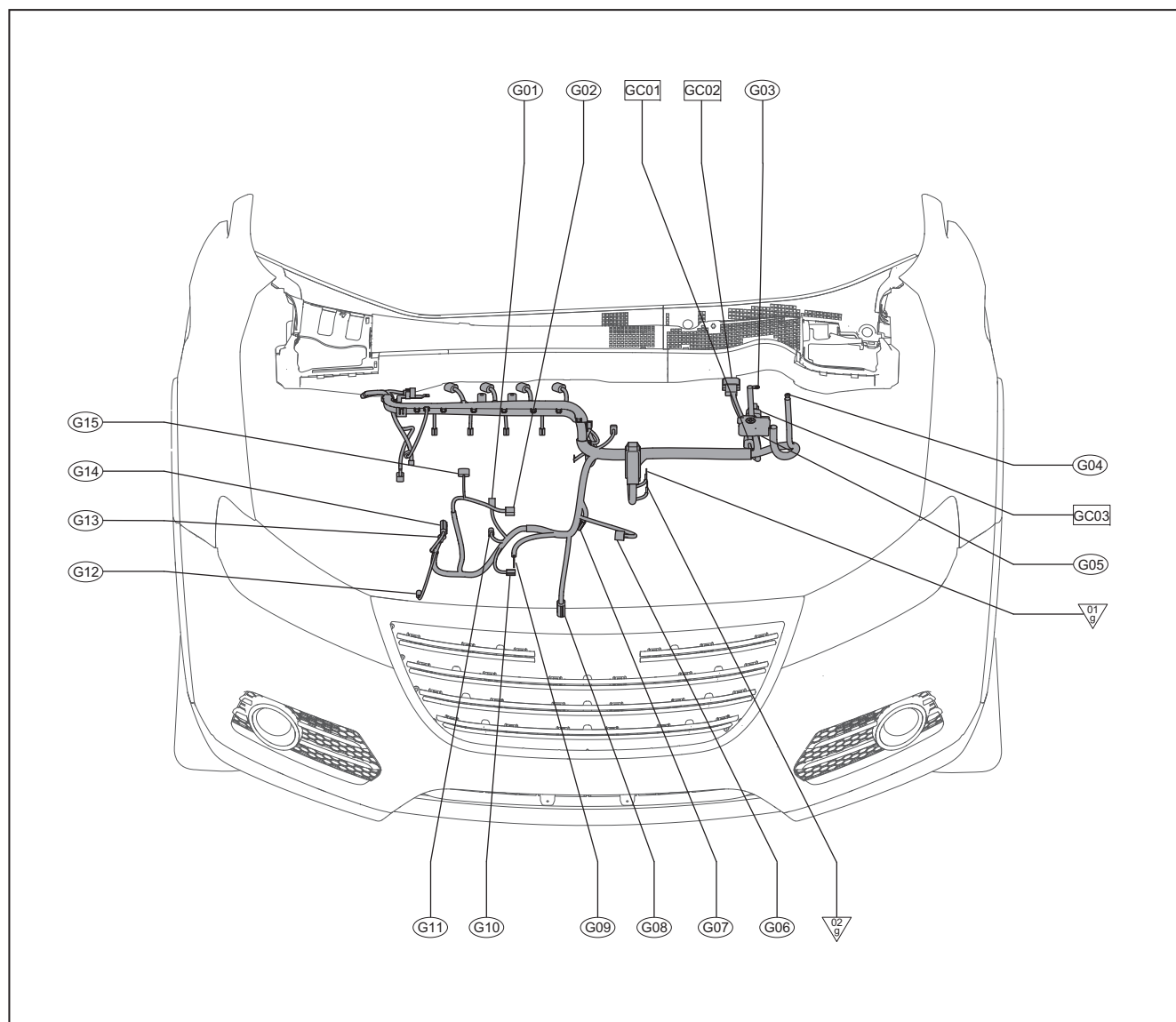
FB01 с электропроводкой моторного отсека

Электропроводка мотора (модель автомобиля 4G69)



- F14 с 1-ой катушкой зажигания
- F15 с 1-ой форсункой
- F16 со 2-ой форсункой
- F17 с датчиком давления температуры на входе
- F18 с 3-ей форсункой
- F19 с 4-ой форсункой
- F20 с электрическим управлением выпускного клапана
- F21 с датчиком положения распределительного вала
- F22 с клапаном MIVEC
- A23 с датчиком температуры охлаждающей жидкости
- F24 с передним датчиком кислорода
- F25 с 4-ой катушкой зажигания
- F26 с 3-ей катушкой зажигания
- F27 с угольным электромагнитным клапаном
- F28 со 2-ой катушкой зажигания
- FX01 с электропроводкой моторного отсека
- f01 с точками соединения

Электропроводка мотора (модель автомобиля 4G15B)



G01 с датчиком детонации

G02: с дроссельной заслонкой с электронным приводом

G03 с блоком предохранителей (положительный полюс аккумулятора)

G04 с блоком предохранителей (генератор)

G05 Положительный полюс аккумулятора

G06 с датчиком увеличения давления

G07 с частотой вращения двигателя

G08 с вакуумным электронным насосом

G09 со стартером

G10 с возбуждением стартера

G11 с переключателем давления моторного масла

G12 с компрессором

G13 с генератором B+

G14 с генератором

G15 с датчиком давления и температуры подаваемого воздуха

GC01 с электропроводкой моторного отсека

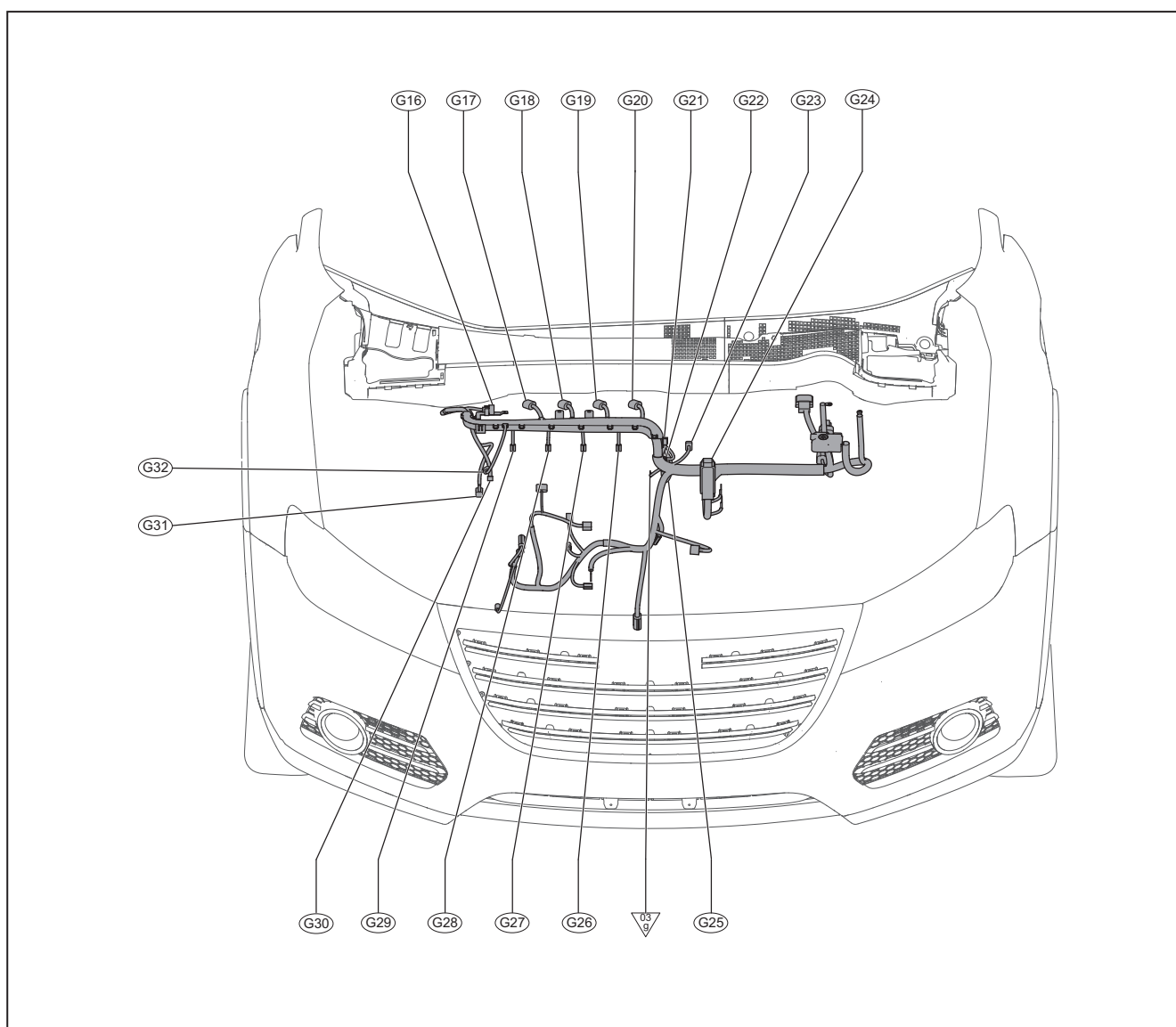
GC02 с электропроводкой моторного отсека

GC03 с электропроводкой моторного отсека

g01 с соединением

g02 с соединением

Электропроводка мотора (модель автомобиля 4G15B)



G16 с передним датчиком кислорода

g04 с соединением

G17 с 1-ой катушкой зажигания

G18 со 2-ой катушкой зажигания

G19 с 3-ей катушкой зажигания

G20 с 4-ой катушкой зажигания

G21 с контрольным клапаном отработанных газов

G22 с датчиком температуры охлаждающей жидкости

G27 с угольным контрольным клапаном

G24 с двигателем ECU

G25 с датчиком фазы

G26 с 4-ой форсункой

G27 с 3-ей форсункой

G28 со 2-ой форсункой

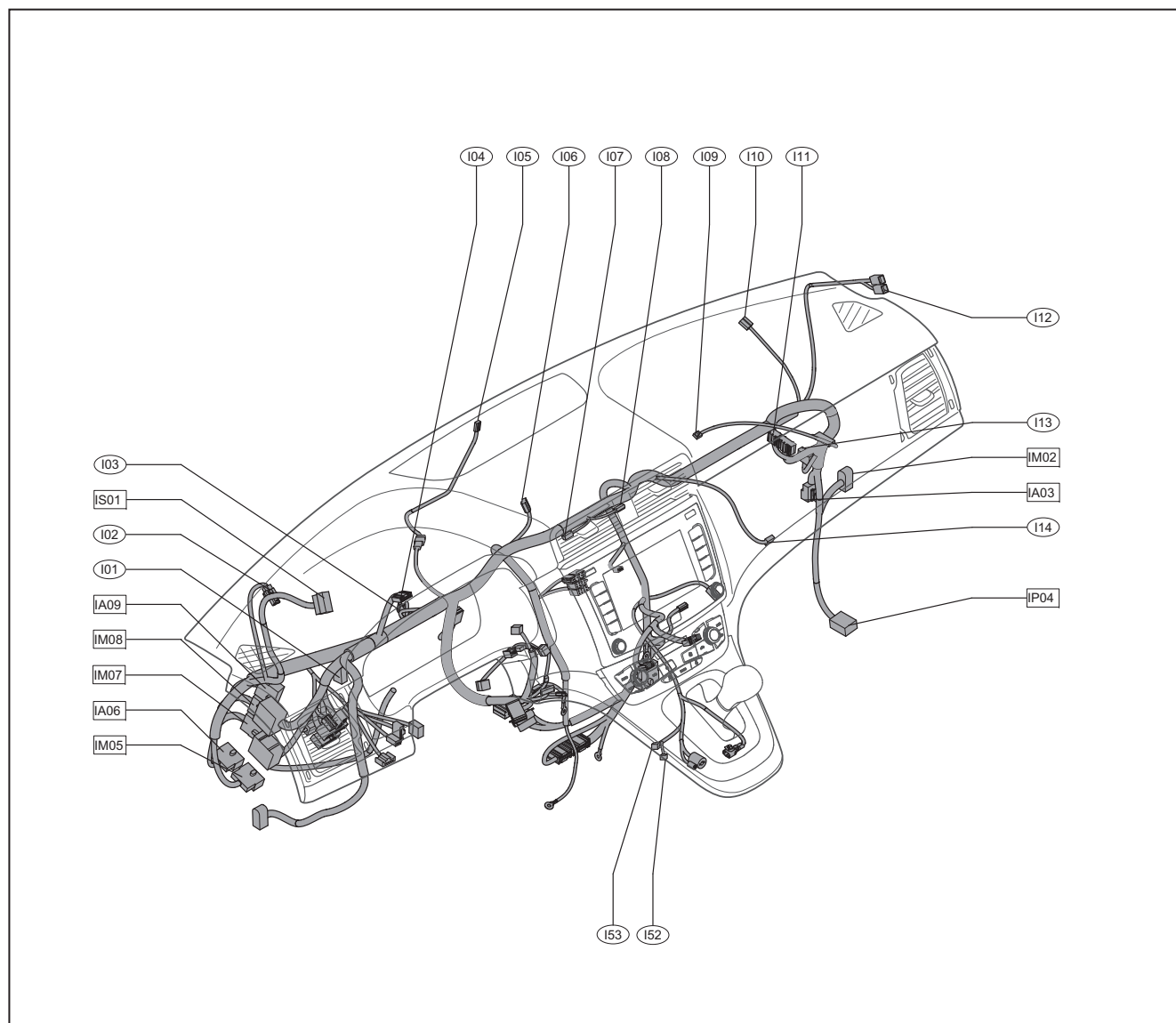
G29 с 1-ой форсункой

G30 с усилителем рулевого управления

G31 с задним датчиком кислорода

G32 с клапаном VVT

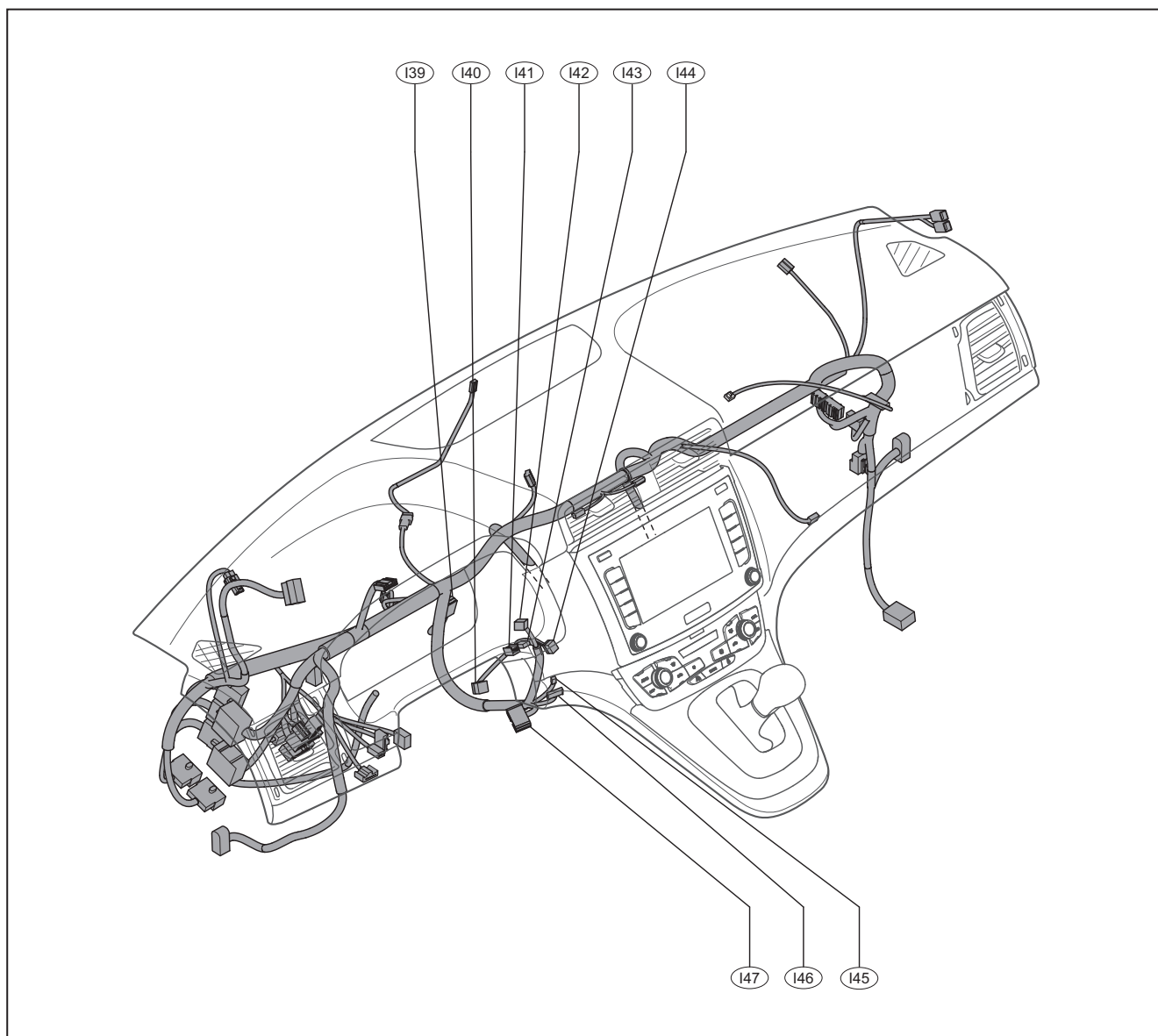
Электропроводка приборов



I01 с переключателем тормозов
 I02 с левым высокочастотным динамиком
 I03 с датчиком положения дроссельной заслонки
 I04 с комбинацией приборов
 I05 с датчиком солнечного света
 I06 с центральным динамиком
 I07 с левым фронтальным датчиком
 воздуховыпускного отверстия
 I08 с правым фронтальным датчиком
 воздуховыпускного отверстия
 I09 с дополнительной подушкой безопасности
 I10 с правым высокочастотным динамиком
 I11 с PEPS-ECU
 I12 с проводкой антенны
 I13 с размыкателем
 I14 с подсветкой бардачка
 I52 с индикатором переключения передачи (модель
 автомобиля 4G69)
 I53 с переключением передачи (модель автомобиля
 4G69)

IS01 с проводкой на крыше
 IM02 с электропроводкой корпуса автомобиля C
 IA03 с электропроводкой моторного отсека D
 IP04 с электропроводкой левой передней двери
 IM05 с электропроводкой корпуса автомобиля B
 IA06 с электропроводкой моторного отсека C
 IM07 с электропроводкой корпуса автомобиля A
 IM08 с электропроводкой корпуса автомобиля B
 IA09 с электропроводкой моторного отсека A

Электропроводка приборов



I15 с ALS ECU 1

I16 с ALS ECU 2

I17 с разъемом для подключения антенны главного музыкального устройства

I18 с выключателем подсветки бардачка

I19 с правым фронтальным датчиком воздуховыпускного отверстия

I20 с контроллером В кондиционер

I21 с низкочастотной внутренней антенной

I22 с прикуривателем (освещение)

I23 со стартером

I24 с контроллером А кондиционера

I25 с кондиционером HAVC

I26 с подушкой безопасности ECU

I27 с парктроником

I28 с переключателем регулировки высоты фар

I29 с переключателем ESP

I30 с выключателем регулировки зеркала заднего вида

I31 с первым блоком предохранителей

I32 с первым блоком предохранителей

I33 с первым блоком предохранителей

I34 с BCM-A

I35 с BCM-B

I36 с муфтовым вентилем

I37 с первым блоком предохранителей

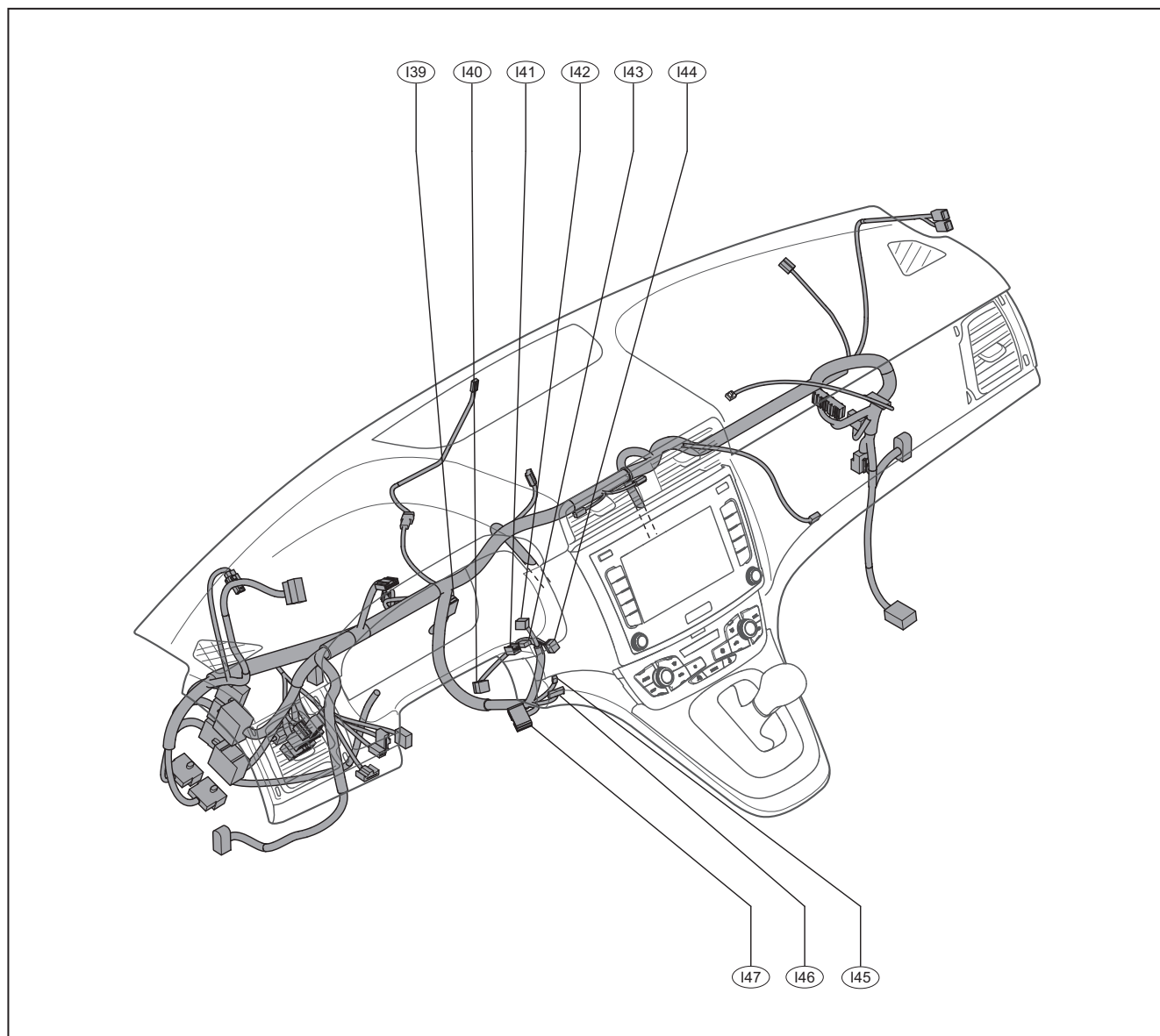
I38 с первым блоком предохранителей

IN10 с электропроводкой левой передней двери

i01 с соединением

i02 с соединением

Электропроводка приборов



I39 с шлюзом

I40 с левым передним комбинированным фонарем

I41 с часовой пружины подушки безопасности 1

I42 с датчиком величины угла

I43 с часовой пружины подушки безопасности 2

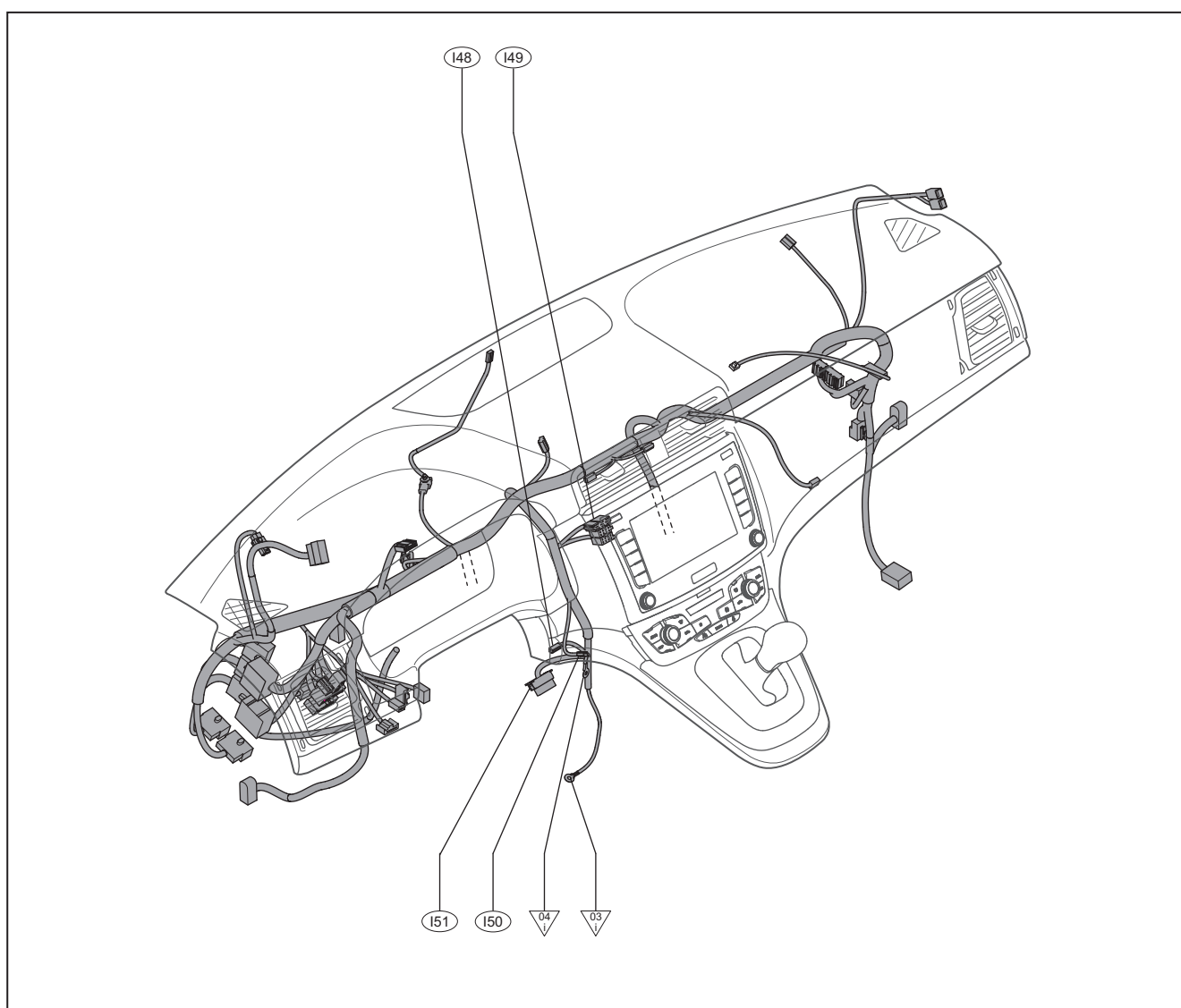
I44 с правым передним комбинированным фонарем

I45 с переключателем зажигания (обнаружение ключа)

I46 с противоугонным устройством

I47 с переключателем зажигания

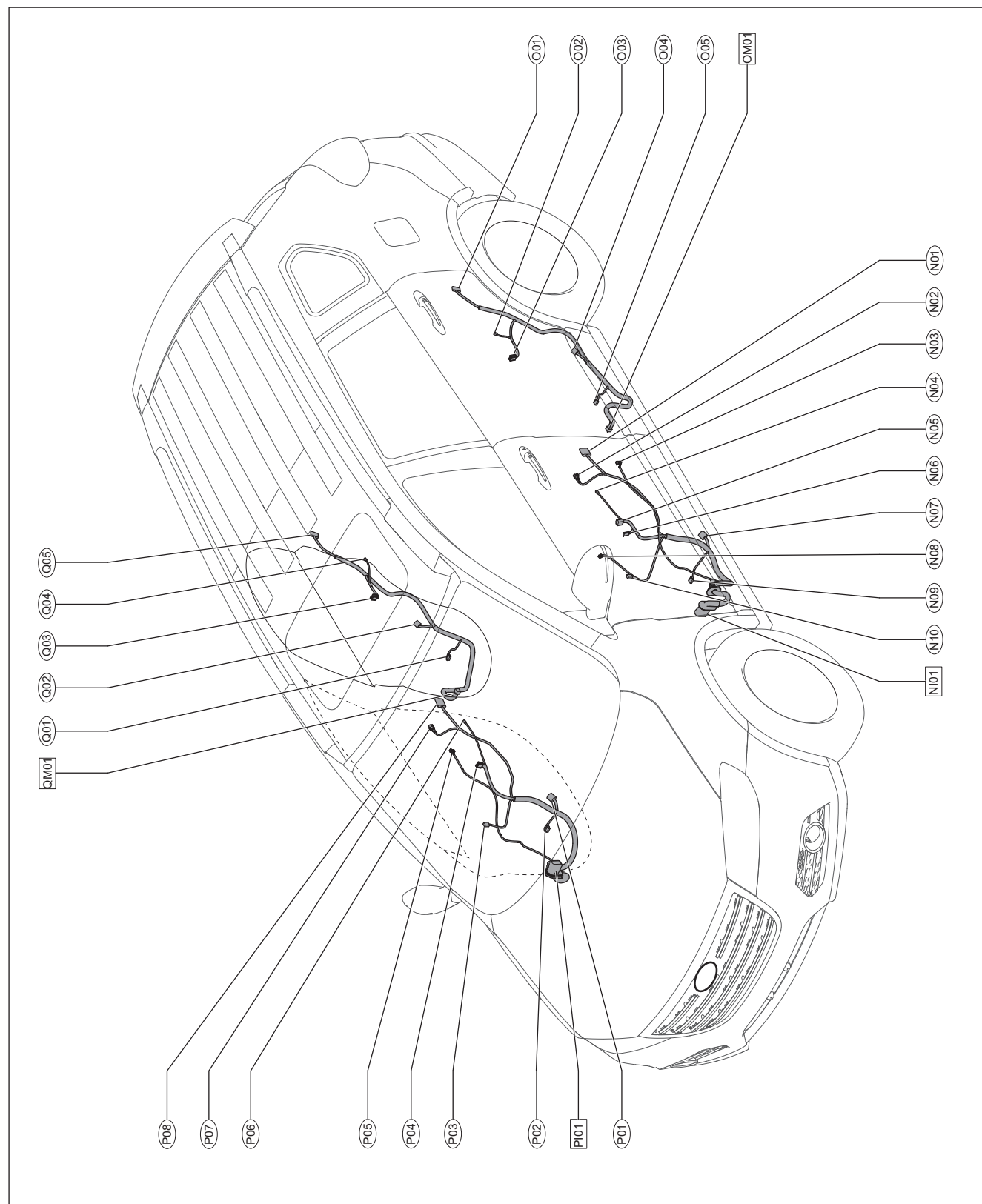
Электропроводка приборов



I48 с левым фронтальным датчиком
воздуховыпускного отверстия
I49 с главным музыкальным устройством
I50 с датчиком температуры в салоне
I51 с диагностическим портом

i03 с соединением
i04 с соединением

Электропроводка дверей

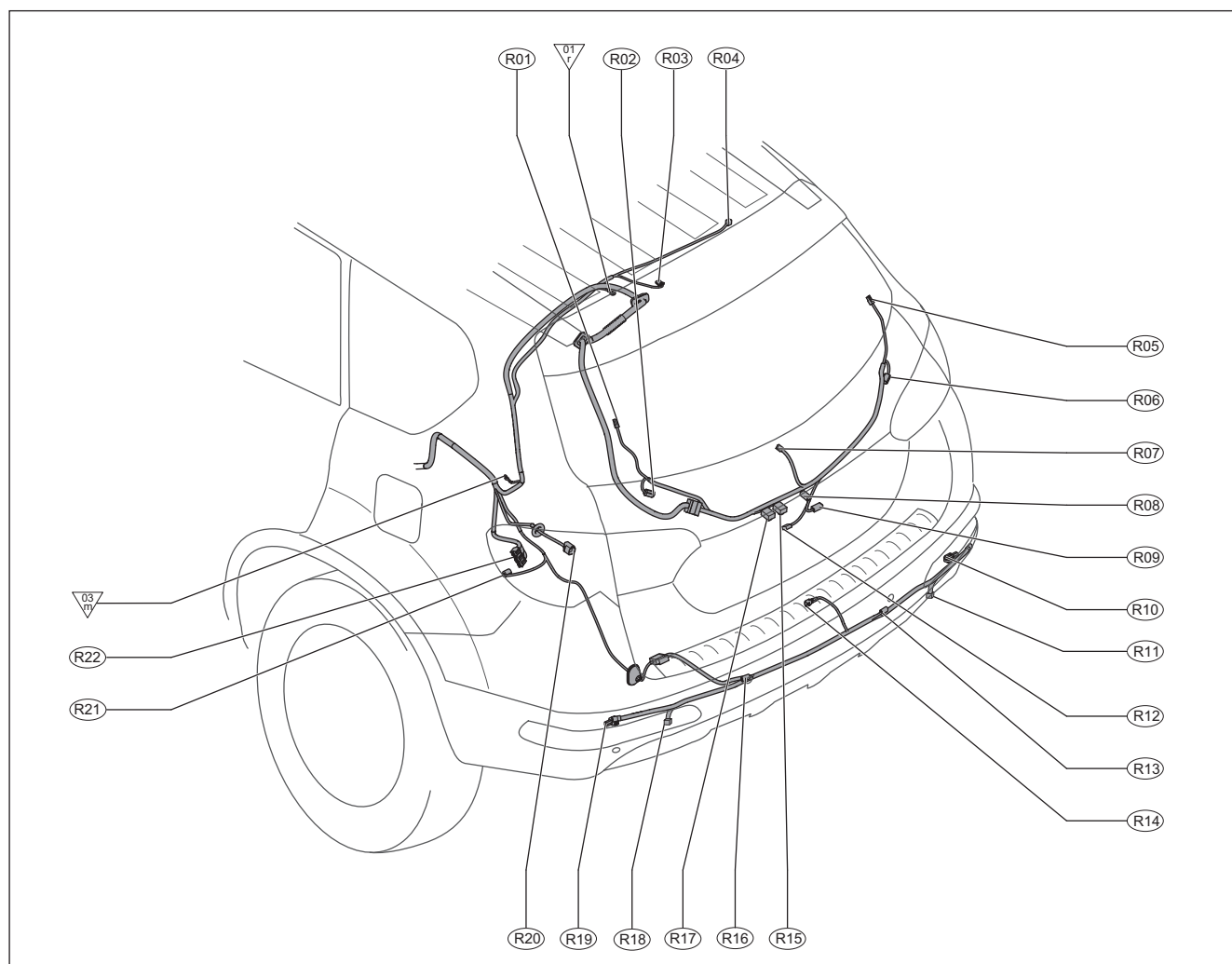


Q01 с динамиком задней правой двери
Q02 с электродвигателем стеклоподъемника задней правой двери
Q03 с электрическим переключателем окна правой задней двери
Q04 с подсветкой салона задней двери
Q05 с замком правой задней двери
O01 с замком левой задней двери
O02 с подсветкой салона задней двери
O03 с электрическим переключателем окна левой задней двери
O04 с электродвигателем стеклоподъемника задней правой двери
O05 с динамиком задней левой двери
N01 с замком левой передней двери
N02 с низкочастотной антенной левой передней двери
N03 с внешней ручкой левой передней двери (емкостный датчик, микропереключатель)
N04 с подсветкой салона передней двери
N05 с электрическим переключателем 2 окна левой передней двери
N06 с электрическим переключателем 1 окна левой передней двери
N07 с электродвигателем стеклоподъемника передней левой двери
N08 с переключателем центрального замка

N09 с динамиком передней левой двери
N10 с левым внешним зеркалом заднего вида с электрическим приводом
P01 с электродвигателем стеклоподъемника справа спереди
P02 с динамиком передней правой двери
P03 с правым внешним зеркалом заднего вида с электрическим приводом
P04 с электрическим переключателем окна правой передней двери
P05 с внешней ручкой правой передней двери (емкостный датчик, микропереключатель)
P06 с подсветкой салона передней двери
P07 с низкочастотной антенной правой передней двери
P08 с замком правой задней двери

QM01 с электропроводкой корпуса автомобиля
OM01 с электропроводкой корпуса автомобиля
NI01 с проводкой приборной панели
PI01 с проводкой приборной панели В

Электропроводка двери багажника

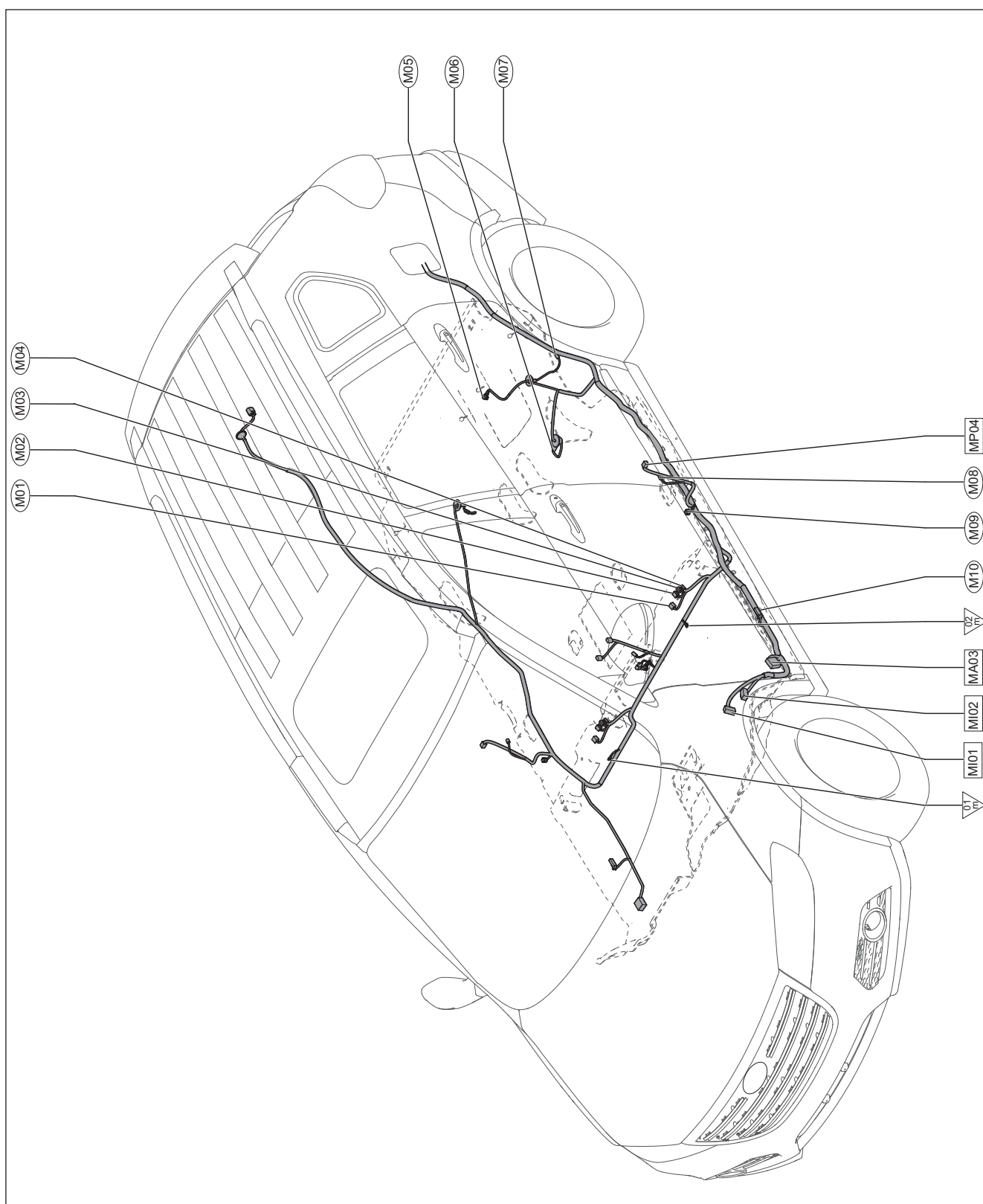


R01 с разморозкой заднего окна '–'
 R02 с левой лампой двери багажника
 R03 с задней лампой на потолке
 R04 с переходной проводкой стоп-сигналов
 R05 с разморозкой заднего окна '+'
 R06 с правой лампой двери багажника
 R07 с приводом заднего стеклоочистителя
 R08 с правым фонарем освещения номерного знака
 R09 с переключателем двери багажника
 R10 с правым датчиком парковочного радара
 R11 с задней правой противотуманной фарой
 R12 с замком электродвигателя двери багажника
 R13 с правым средним датчиком парковочного радара

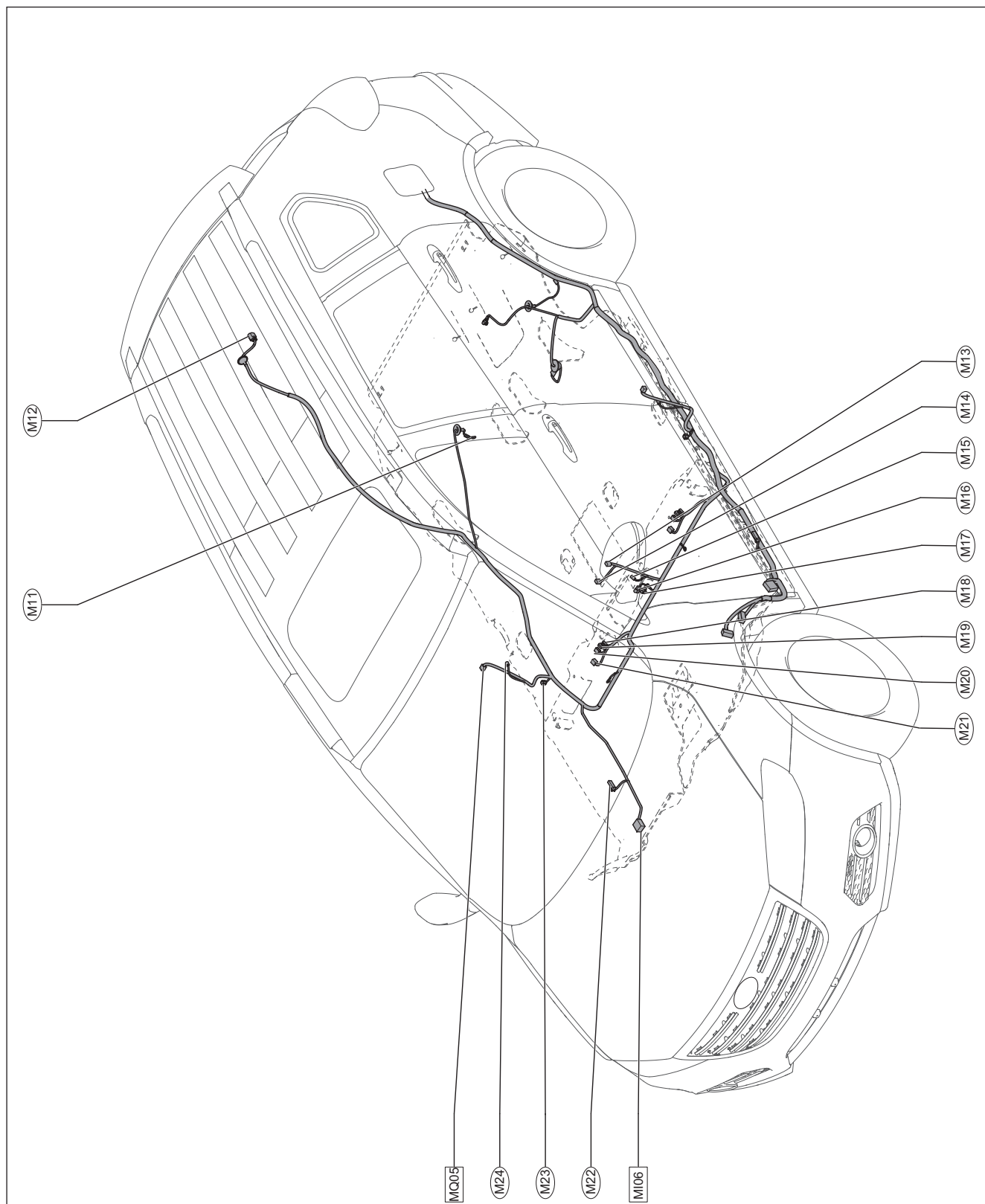
R14 с внешним концом низкочастотной антенны багажного отделения
 R15 с переходной проводкой переключателя багажной двери
 R16 с левым средним датчиком парковочного радара
 R17 с камерой наблюдения
 R18 с задней левой противотуманной фарой
 R19 с левым датчиком парковочного радара
 R20 с левым задним комбинированным фонарем
 R21 с установленным на автомобиле источником питания
 R22 с контроллером парктроника

m03 с соединением
 r01 с соединением

Электропроводка ходовой части



Электропроводка ходовой части



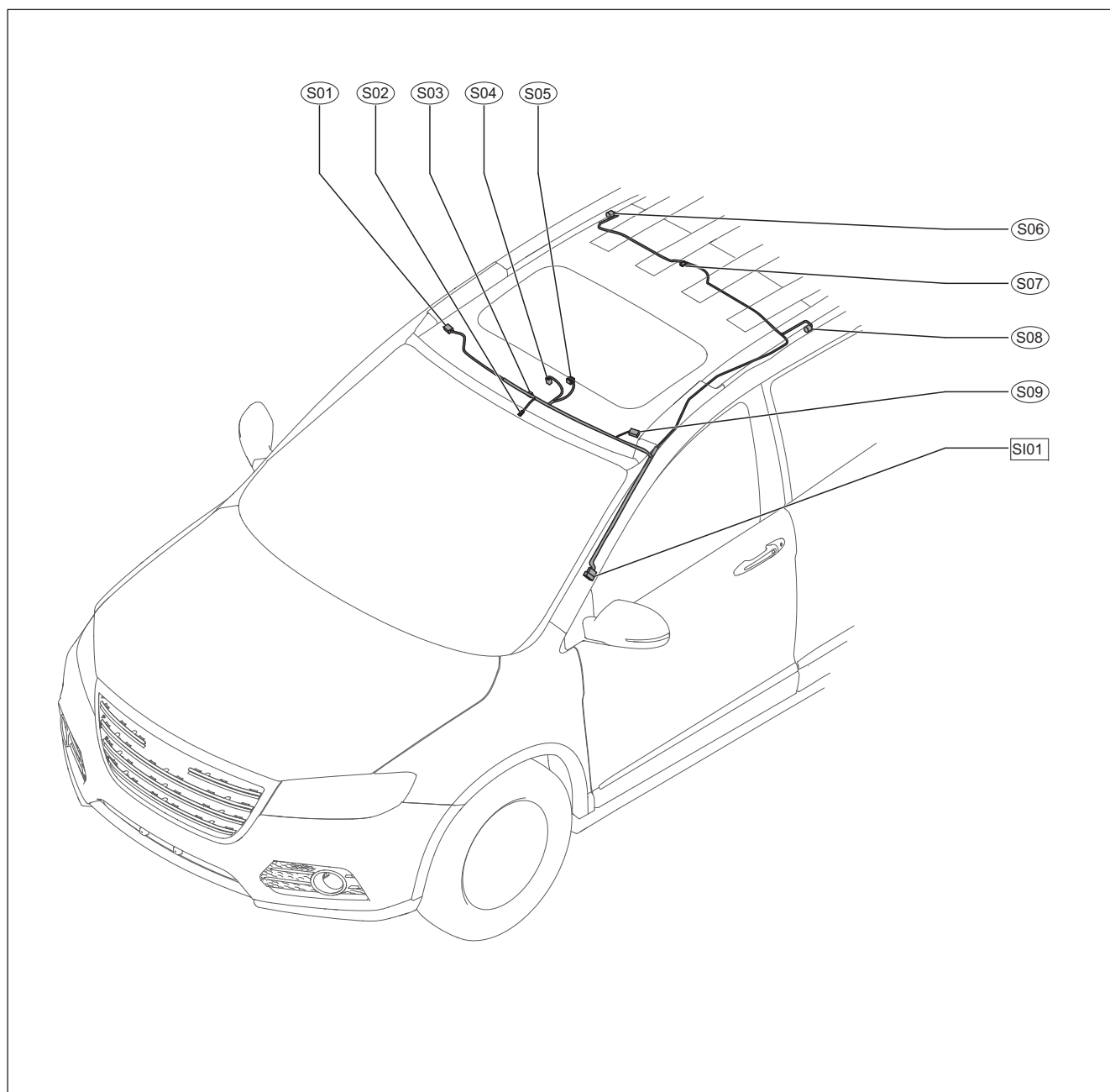
M01 с подогревом сиденья водителя
M02 с проводкой электропривода сиденья с левой стороны
M03 с выключателем ремня безопасности водителя
M04 с боковой подушкой безопасности водителя
M05 с внутренней частью низкочастотной антенны багажного отделения
M06 с топливным насосом
M07 с датчиком скорости вращения левого заднего колеса
M08 с устройством предварительной затяжки ремня безопасности водителя
M09 с левым боковым датчиком столкновений
M10 с подсветкой подножки левой передней двери
M11 с датчиком скорости вращения заднего правого колеса
M12 с правым задним комбинированным фонарем
M13 с переключателем подогрева сиденья водителя
M14 с переключателем подогрева сиденья переднего пассажира
M15 с переключателем стояночного тормоза
M16 с низкочастотной внутренней антенной
M17 с основным источником питания 220 В
M18 с боковой подушкой безопасности переднего пассажира

M19 с подогревом сиденья переднего пассажира
M20 с проводкой электропривода сиденья
M21 с выключателем ремня безопасности переднего пассажира
M22 с подсветкой подножки правой передней двери
M23 с правым боковым датчиком столкновений
M24 с устройством предварительной затяжки ремня безопасности переднего пассажира

MI01 с проводкой приборной панели А
MI02 с проводкой приборной панели В
MA03 с электропроводкой моторного отсека А
MP04 с электропроводкой левой задней двери
MQ05 с электропроводкой правой задней двери
MI06 с проводкой приборной панели С

m01 с соединением
m02 с соединением

Электропроводка на потолке

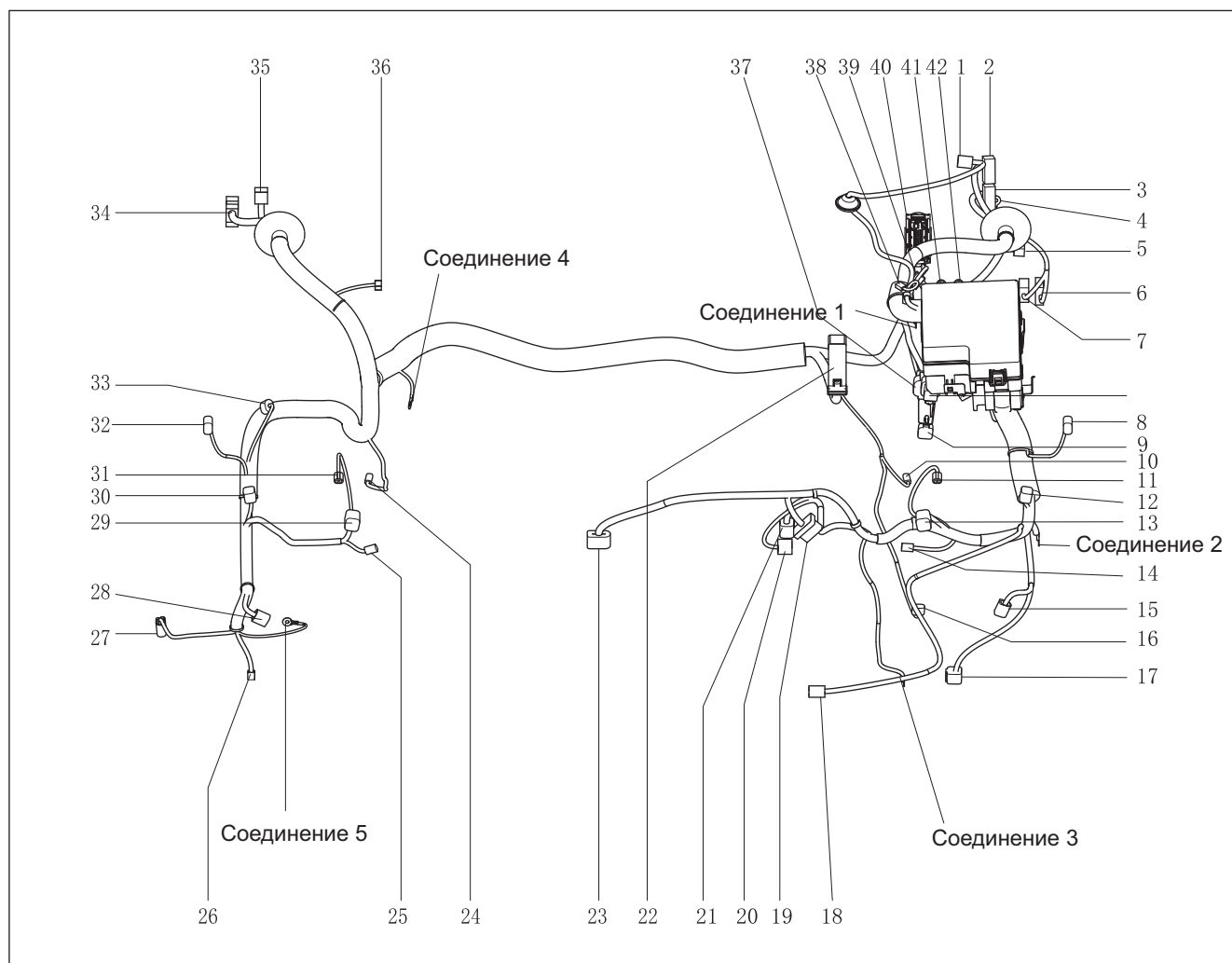


S01 с правой лампой аксессуарного зеркала
S02 с датчиком дождя и света
S03 с зеркалом заднего вида с антибликовым покрытием
S04 с лампочкой для чтения
S05 переключатель люка
S06 со шторкой безопасности с правой стороны

S07 с центральной лампой на потолке
S08 со шторкой безопасности с левой стороны
S09 с левой лампой аксессуарного зеркала
SI01 с проводкой приборной панели

Схема электропроводки (модель автомобиля 6AT)

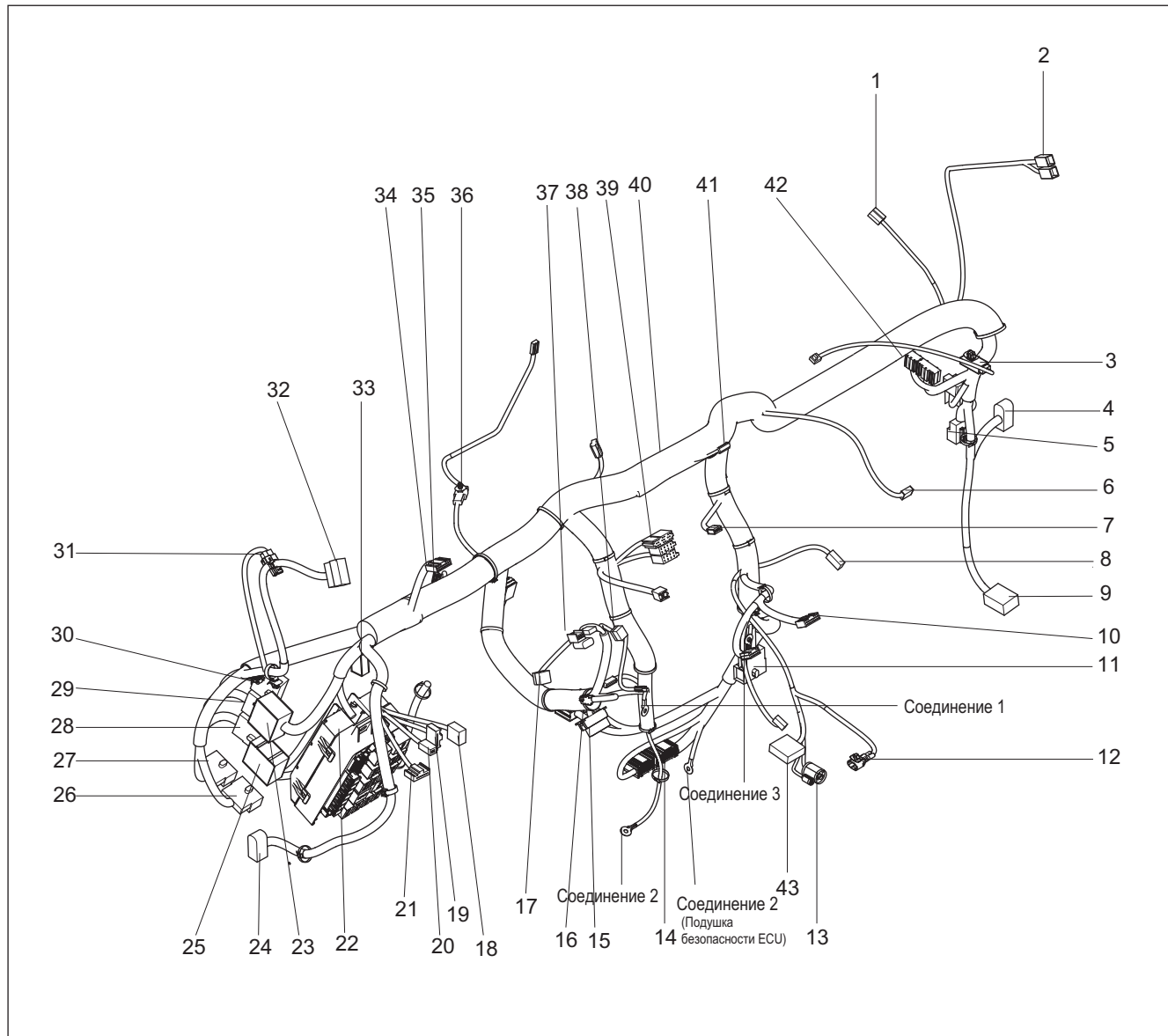
Электропроводка моторного отсека



1. С электродвигателем стеклоочистителей
2. С проводкой приборов А
3. С блоком предохранителей на месте водителя
4. С проводкой приборов В
5. С проводкой приборов С
6. С электропроводкой корпуса автомобиля
7. С электропроводкой корпуса автомобиля В
8. С левым указателем поворота
9. С электропроводкой 3 двигателя
10. С датчиком скорости вращения левого переднего колеса
11. С левым передним габаритным огнем
12. С шаговым двигателем DHL левым
13. С левым передним комбинированным фонарем
14. С левым передним датчиком столкновений
15. С высокочастотным клаксоном
16. С левым передним датчиком столкновений
17. С проводкой переднего бампера
18. Датчик внешней температуры
19. Большой вентилятор
20. С INHIBITOR SWITCH
21. С A/T
22. С ESP ECU

23. Малый вентилятор
24. С датчиком скорости вращения правого переднего колеса
25. С правым передним датчиком столкновений
26. С электродвигателем переднего омывателя
27. Электродвигатель омывателя передних фар
28. С низкочастотным клаксоном
29. С правым передним комбинированным фонарем
30. С шаговым двигателем DHL правым
31. С правым передним габаритным огнем
32. С правым указателем поворота
33. С переключателем давления кондиционера
34. С проводкой приборной панели Е
35. С проводкой приборной панели D
36. С задним датчиком кислорода
37. С электропроводкой 2 двигателя
38. С переключателем оповещения уровня тормозной жидкости
39. С вакуумным датчиком торможения
40. С TCU
41. С TCU соединение 1
42. С TCU соединение 2

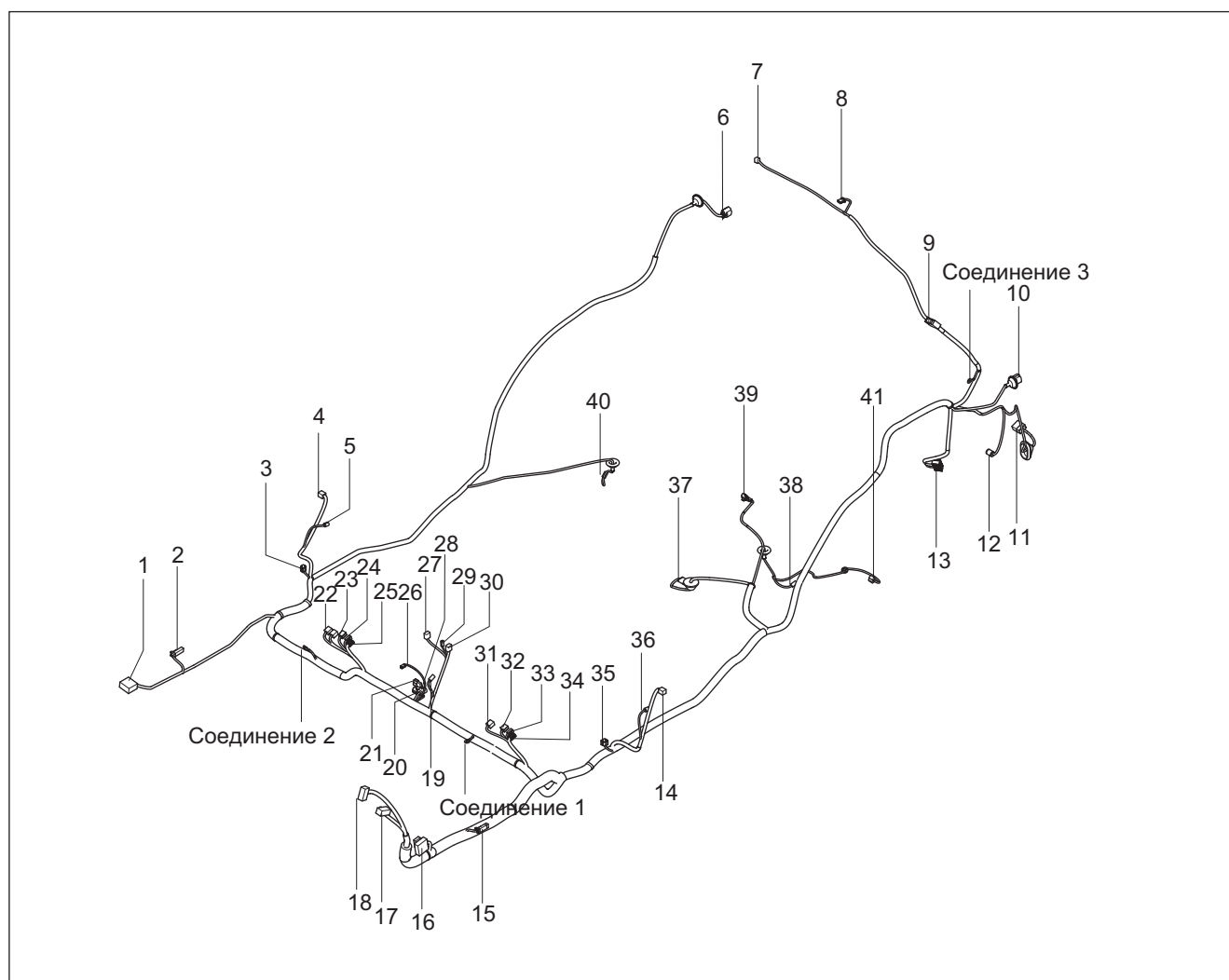
Электропроводка приборной панели



1. С правым высокочастотным динамиком
2. С проводкой антенны
3. С переходной проводкой дополнительной подушки безопасности
4. С электропроводкой правой передней двери
5. С электропроводкой моторного отсека D
6. С подсветкой бардачка
7. С антенной CD-проигрывателя
8. С выключателем подсветки бардачка
9. С электропроводкой корпуса автомобиля C
10. С контроллером кондиционера
11. С HVAC
12. С низкочастотной внутренней антенной (вне приборной панели)
13. со стартером
14. С подушкой безопасности ECU
15. С диагностическим портом
16. С переключателем зажигания
17. С левым комбинированным переключателем (освещение)
18. С переключателем ESC
19. С переключателем регулировки высоты фар
20. С переключателем центрального замка
21. С выключателем регулировки зеркала заднего вида

22. С первым блоком предохранителей B, D, E, F
23. С BCM-A
24. С электропроводкой левой передней двери
25. С BCM-B
26. С электропроводкой моторного отсека C
27. С электропроводкой корпуса автомобиля B
28. С электропроводкой корпуса автомобиля A
29. С электропроводкой моторного отсека D
30. С электропроводкой моторного отсека A
31. С высокочастотным динамиком
32. С проводкой на крыше
33. С переключателем тормозов
34. С комбинацией приборов
35. С переключателем положения педали газа
36. С переходной проводкой датчика солнечного света
37. С противоугонным устройством
38. С правым комбинированным переключателем (стеклоочиститель)
39. С главным музыкальным устройством
40. С левым фронтальным датчиком воздуховыпускного отверстия
41. С правым фронтальным датчиком воздуховыпускного отверстия
42. С PEPS ECU A B C
43. С главным пультом управления коробки передач

Электропроводка корпуса автомобиля

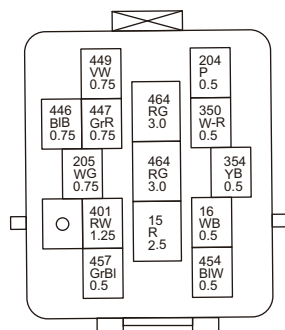


1. с проводкой приборной панели С
2. с подсветкой подножки правой передней двери
3. с датчиком столкновений по правой стороне
4. с электропроводкой правой задней двери
5. с устройством предварительной затяжки ремня безопасности переднего пассажира
6. с правым задним комбинированным фонарем
7. с переходной проводкой стоп-сигналов
8. с задней лампой на потолке
9. с электропроводкой двери багажника
10. с левым задним комбинированным фонарем
11. с проводкой заднего бампера
12. с установленным на автомобиле источником питания
13. с контроллером парктроника АВС
14. с электропроводкой левой задней двери
15. с подсветкой подножки левой передней двери
16. с электропроводкой моторного отсека
17. с проводкой приборной панели В
18. с проводкой приборной панели А
19. с переключателем стояночного тормоза
20. с низкочастотной внутренней антенной (дополнительная приборная панель)
21. с источником питания 220 В
22. с проводкой электропривода сиденья с правой стороны

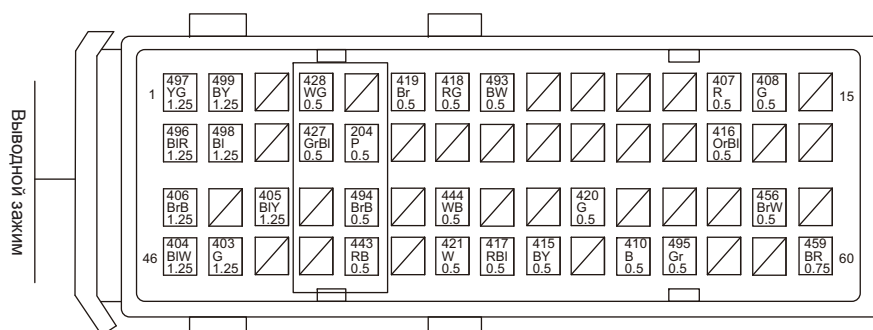
23. с подогревом сиденья переднего пассажира
24. с боковой подушкой безопасности переднего пассажира
25. с выключателем ремня безопасности переднего пассажира
26. с ИММО
27. с переключателем подогрева сиденья переднего пассажира
28. с многокоординатным датчиком ускорения
29. с выключателем движения по крутому склону
30. с переключателем подогрева сиденья водителя
31. с проводкой электропривода сиденья с левой стороны
32. с подогревом сиденья водителя
33. с боковой подушкой безопасности водителя
34. с выключателем ремня безопасности водителя
35. с датчиком столкновений по левой стороне
36. с устройством предварительной затяжки ремня безопасности водителя
37. с топливным насосом
38. с датчиком скорости вращения левого заднего колеса
39. с внутренней частью низкочастотной антенны багажного отделения
40. с датчиком скорости заднего правого колеса
41. с задним датчиком положения

Разъем электропроводки (модель автомобиля 4D20)

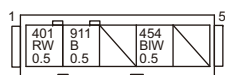
Разъем проводов двигателя



FT33 с электропроводкой моторного отсека А



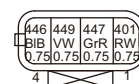
FZ12 с электровпрыском ECU-A



FZ06 с VGT



FZ05 с датчиком положения коленчатого вала



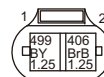
FZ11 с расходомером воздуха



FZ24 со стартером



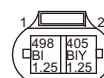
FZ07 с 1-ой форсункой



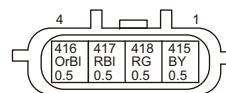
FZ08 со 2-ой форсункой



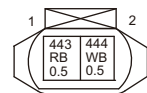
FZ09 с 3-ей форсункой



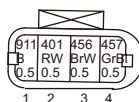
FZ10 с 4-ой форсункой



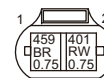
FT34 с датчиком давления и температуры подаваемого воздуха



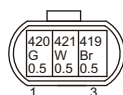
FZ14 с датчиком температуры охлаждающей жидкости



FZ21 с дроссельной заслонкой с электронным приводом



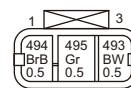
FZ35 с масляным насосом высокого давления



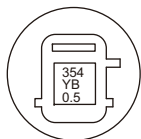
FT22 с датчиком давления гидравлического масла



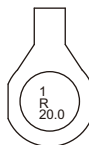
FZ25 с пусковым переключателем стартера



FZ15 с датчиком распределительного вала



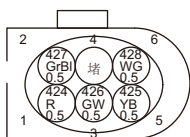
FZ03 с переключателем давления моторного масла



FZ31a с блоком предохранителей (положительный полюс аккумулятора)



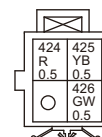
FZ27 с генератором В+



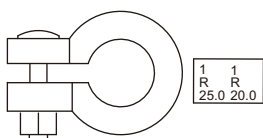
FZ13 с EGR



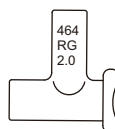
FZ26 с генератором



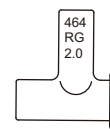
FT37 с электропроводкой моторного отсека В



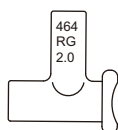
FZ31 с положительным полюсом аккумулятора



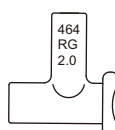
FZ16 свеча накаливания 1



FZ17 свеча накаливания 2



FZ18 свеча накаливания 3



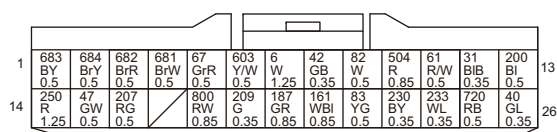
FZ19 свеча накаливания 4



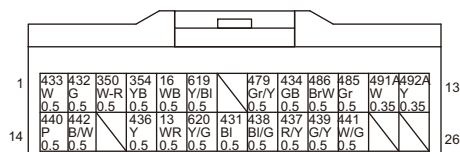
FZ32 с блоком предохранителей (генератор)



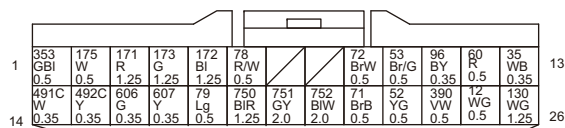
FZ30 со сцеплением кондиционера



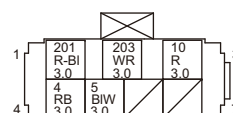
QZ02 с проводкой приборной панели В



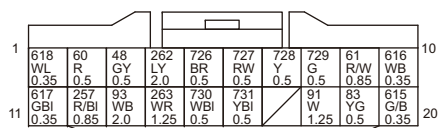
QZ05 с проводкой приборной панели
(белый защитный кожух)



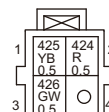
QZ01 с проводкой приборной панели А



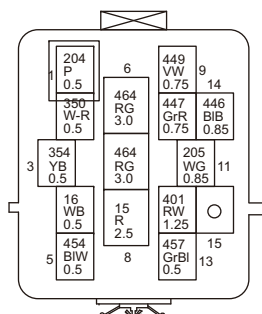
QZ03 с проводкой
приборной панели С



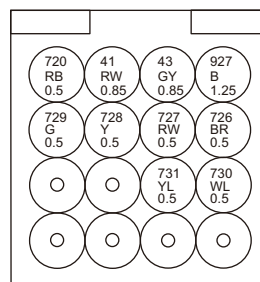
QZ04 с электропроводкой корпуса
автомобиля



QZ48 с электропроводкой
двигателя в сборе В



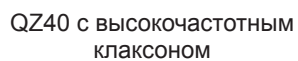
QZ25 с электропроводкой
двигателя А



С проводкой переднего бампера



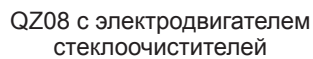
QZ44 с электровпрыском
ECU-K



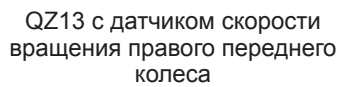
QZ40 с высокочастотным
клаксоном



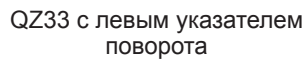
QZ14 c ESP ECU



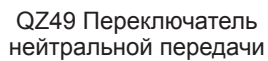
QZ08 с электродвигателем
стеклоочистителей



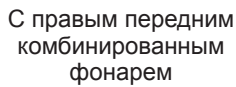
QZ13 с датчиком скорости
вращения правого переднего
колеса



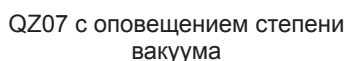
QZ33 с левым указателем поворота



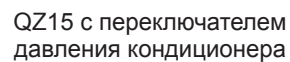
QZ49 Переключатель
нейтральной передачи



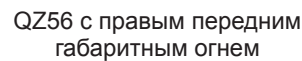
С правым передним
комбинированным
фонарем



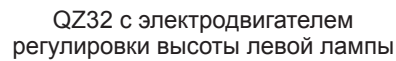
QZ07 с оповещением степени
вакуума



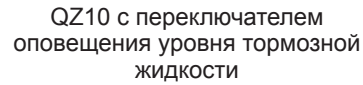
QZ15 с переключателем
давления кондиционера



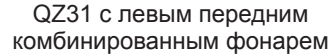
QZ56 с правым передним
габаритным огнем



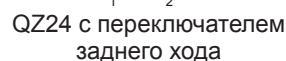
QZ32 с электродвигателем
регулировки высоты левой лампы



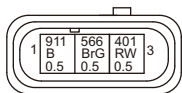
QZ10 с переключателем
оповещения уровня тормозной
жидкости



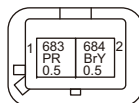
QZ31 с левым передним
комбинированным фонарем



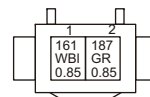
QZ24 с переключателем
заднего хода



QZ45 с топливным сепаратором



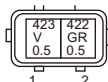
QZ17 с правым передним датчиком столкновений



QZ22 с электродвигателем переднего омывателя



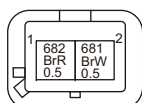
QZ21 с правым указателем поворота



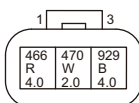
QZ46 с датчиком температуры топлива



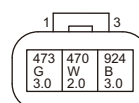
QZ47 с подогревателем



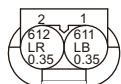
QZ34 с левым передним датчиком столкновений



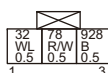
QZ36 Большой вентилятор



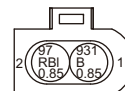
QZ37 Малый вентилятор



QZ11 с датчиком скорости вращения левого переднего колеса



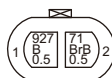
QZ20 с электродвигателем регулировки высоты правой лампы



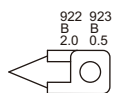
QZ39 с низкочастотным клапаном



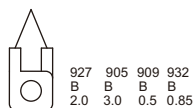
QZ38 с датчиком внешней температуры



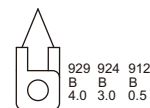
QZ55 с левым передним габаритным огнем



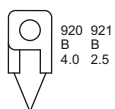
QZ09 с соединением P1#



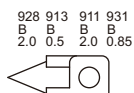
QZ30 с соединением P2#



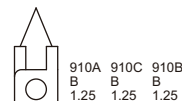
QZ35 с соединением P3#



QZ12 с соединением P4#

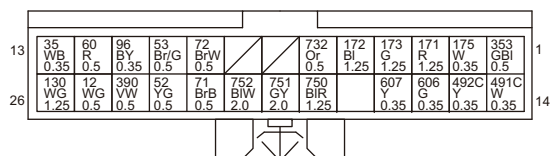


QZ18 с соединением P5#

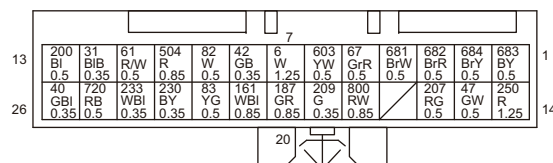


QZ58 с соединением P6#

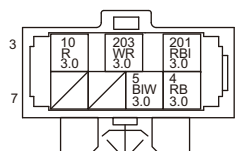
Разъем электропроводки приборной панели



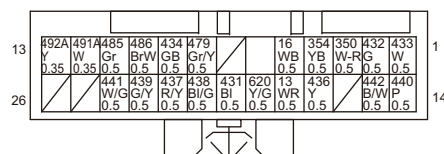
YT15 с электропроводкой моторного отсека A



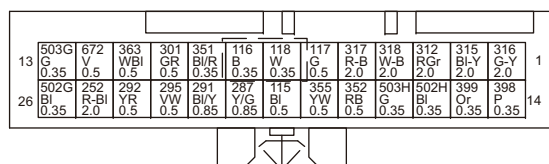
YT17 с электропроводкой моторного отсека B



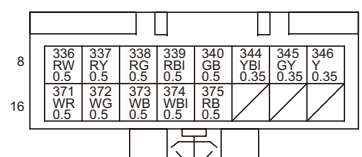
YZ16 с электропроводкой моторного отсека C



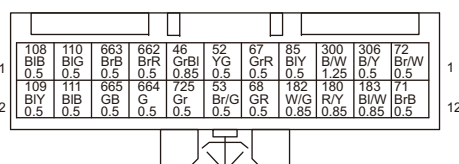
YT50 с электропроводкой моторного отсека D



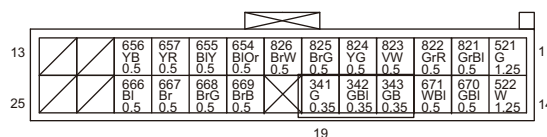
YT19 с электропроводкой корпуса автомобиля B



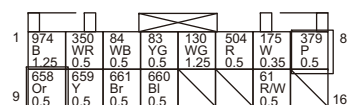
YT84 с электропроводкой моторного отсека E



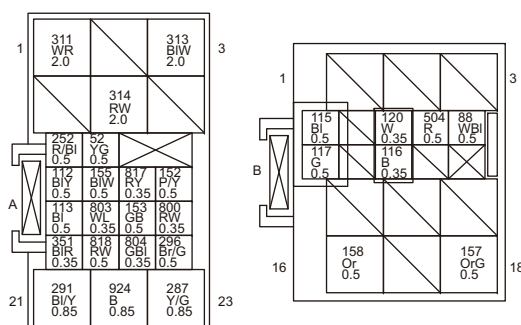
YT18 с электропроводкой корпуса автомобиля A



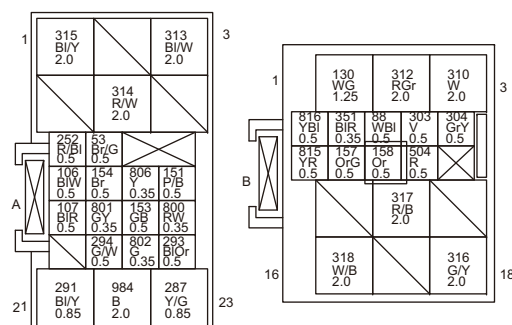
YZ68 с электропроводкой корпуса автомобиля C



YZ13 с проводкой на крыше



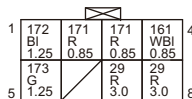
YT51 с электропроводкой правой передней двери



YT01 с электропроводкой левой передней двери



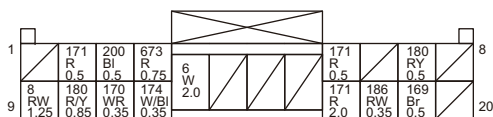
YZ55 с первым блоком предохранителей в сборе А



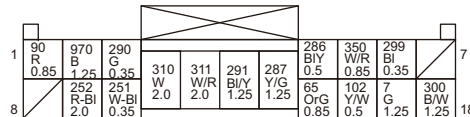
YZ06 с первым блоком предохранителей В



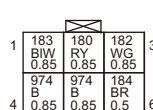
YZ56 с первым блоком предохранителей в сборе С



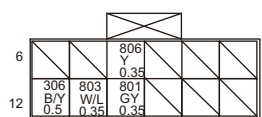
YZ08 с первым блоком предохранителей D



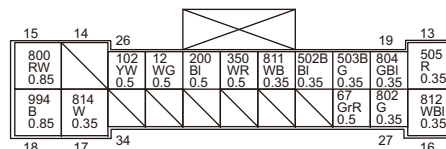
YZ09 с первым блоком предохранителей E



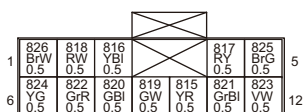
YZ02 с первым блоком предохранителей F



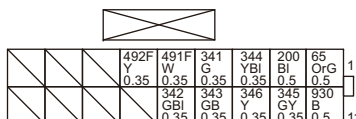
YZ69 с PEPS ECU A



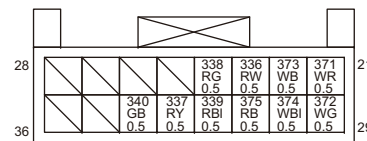
YZ70 с PEPS ECU B



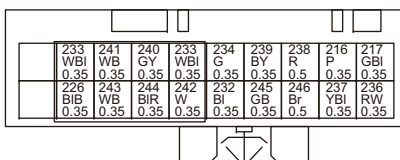
YZ71 с PEPS ECU C



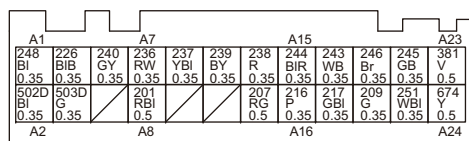
YZ82 с ALS ECU 1



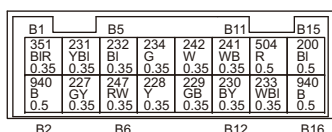
YZ83 с ALS ECU 2



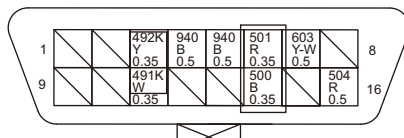
YZ47 с кондиционером HVAC



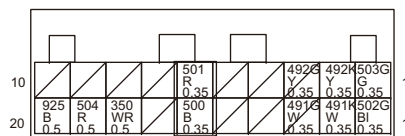
YZ42 с контроллером кондиционера A



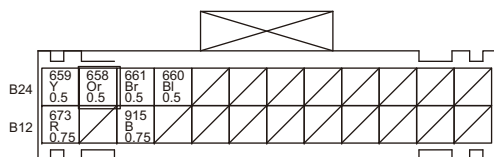
YZ41 с контроллером кондиционера B



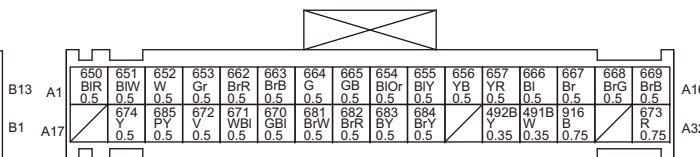
YZ34 с диагностическим портом



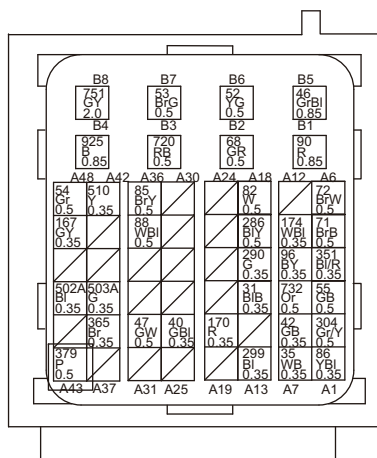
YZ76 с шлюзом



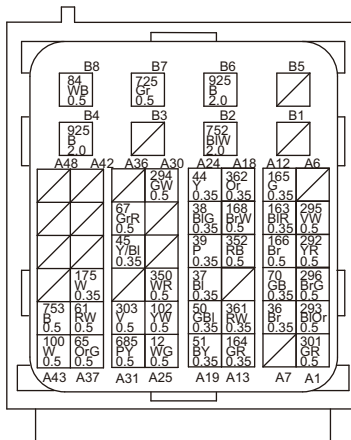
YZ38 с подушкой безопасности ECU (желтый)



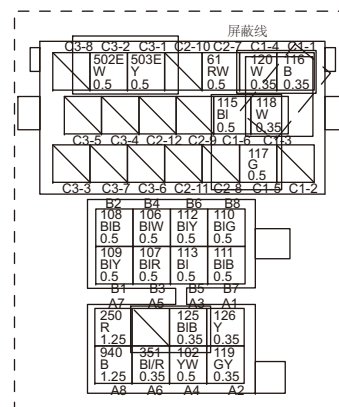
YZ37 с подушкой безопасности ECU (желтый)



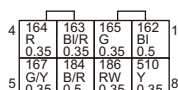
YZ07 с BCM-A



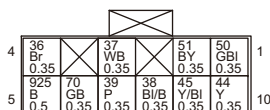
YZ10 с BCM-B



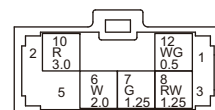
YZ32 с главным музыкальным устройством



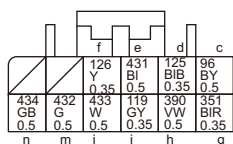
YZ27 с правым комбинированным переключателем (стеклоочиститель)



YZ28 с левым комбинированным переключателем (освещение)



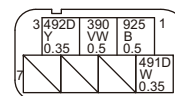
YZ26 с переключателем зажигания



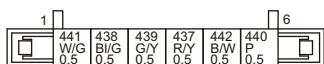
YZ30 с часовой пружиной подушки безопасности II



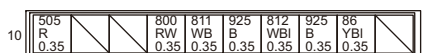
YZ29 с часовой пружиной подушки безопасности I



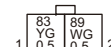
YZ51 с угловым датчиком



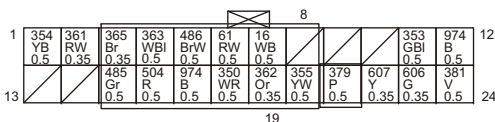
YZ23 с датчиком положения педали газа (черный)



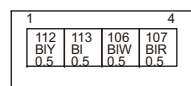
YZ25 с переключателем зажигания (обнаружение ключа)



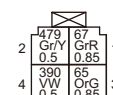
YZ75 с выключателем подсветки бардачка



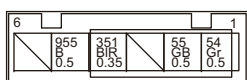
YZ21 с комбинацией приборов



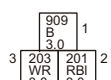
YZ73 с центральным динамиком



YZ20 с переключателем тормоза



С переключателем ламп аварийной сигнализации



YZ44 с HVAC источником питания



BCM антенна



YZ78 с левым фронтальным датчиком воздуховыпускного отверстия



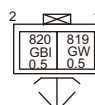
YZ79 с правым фронтальным датчиком воздуховыпускного отверстия



YZ80 с левым ножным датчиком воздуховыпускного отверстия



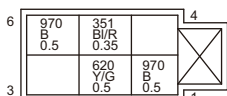
YZ77 с датчиком температуры в салоне



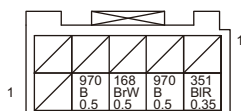
YZ72 с низкочастотной внутренней антенной (на приборной панели)



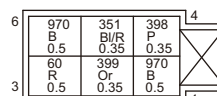
YZ49 с переходной проводкой дополнительной подушки безопасности



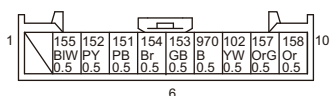
YZ50 ESC переключатель



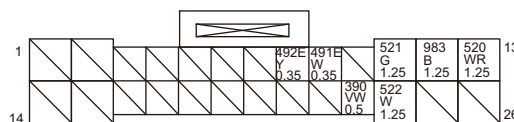
YZ03 с переключателем омывателя передних фар



YZ04 с переключателем парктроника



YZ05 с выключателем регулировки зеркала заднего вида



YZ64 с контроллером полного привода



YZ14 с левым высокочастотным динамиком



YZ52 с правым высокочастотным динамиком



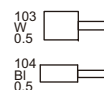
YZ53 с проводкой антенны



YZ65 с прикуривателем (освещение)



YZ43 с прикуривателем (белый)



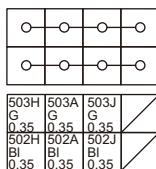
YZ40 с разъемом для подключения антенны главного музыкального устройства



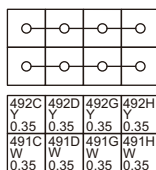
Диод (передний омыватель)



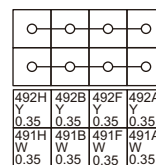
YZ67 диод (передний омыватель)



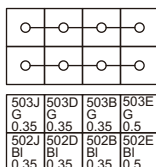
YZ63 размыкатель



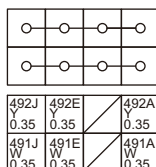
YZ62 размыкатель



YZ61 размыкатель



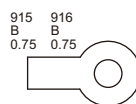
YZ60 размыкатель



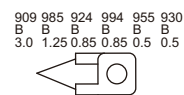
YZ85 размыкатель



YZ35 соединение
пластина 2

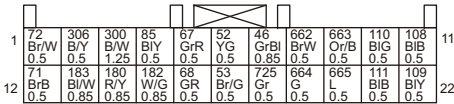


YZ36 с пластиной соединения 2
(подушка безопасности ECU)

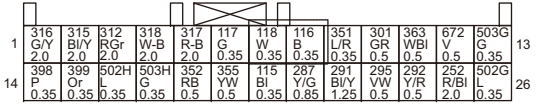


YZ45спластиной
соединения3

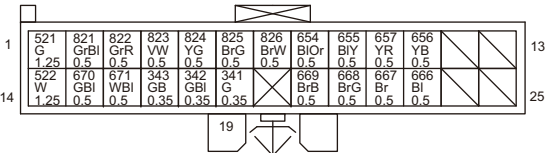
Разъем электропроводки корпуса автомобиля



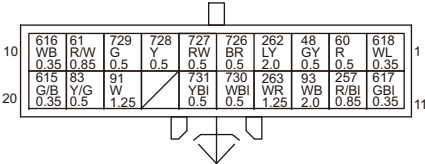
CZ01 с проводкой приборной панели А



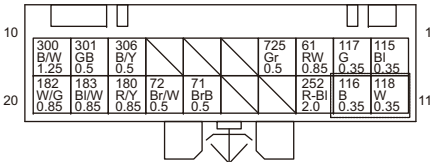
CZ02 с проводкой приборной панели В



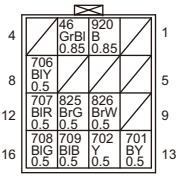
CT50 с проводкой приборной панели С



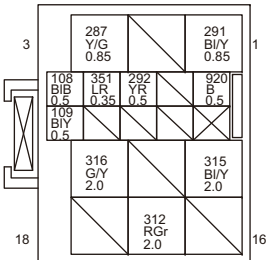
CT03 с электропроводкой моторного отсека



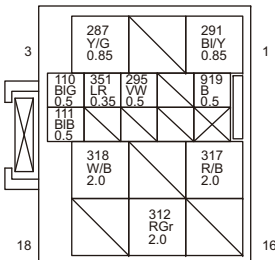
CT24 с электропроводкой двери багажника



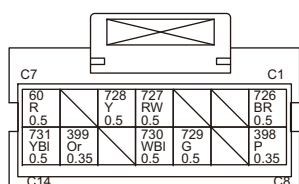
CT25 с проводкой заднего бампера



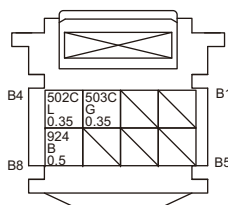
CT17 с электропроводкой левой задней двери



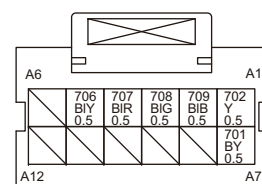
CT12 с электропроводкой правой задней двери



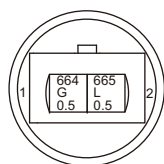
CZ34 с контроллером С парктроника



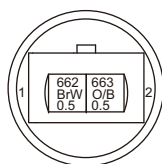
CZ21 с контроллером В парктроника



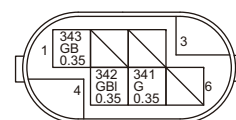
CZ22 с контроллером А парктроника



CZ13 с устройством предварительной затяжки ремня безопасности переднего пассажира



CZ18 с устройством предварительной затяжки ремня безопасности водителя



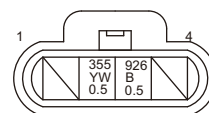
CZ40 с задним датчиком положения



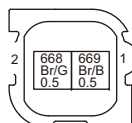
CZ27 с переключателем подогрева сиденья переднего пассажира



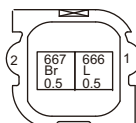
CZ26 с переключателем подогрева сиденья водителя



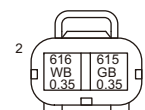
CZ20 с топливным насосом



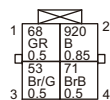
С правым датчиком столкновений



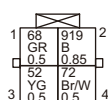
CT16 с датчиком столкновений по левой стороне



CT19 с левым задним датчиком скорости вращения колеса



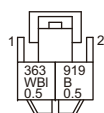
CZ23 с левым задним комбинированным фонарем



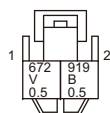
CZ15 с правым задним комбинированным фонарем



CZ43c220Винвертором



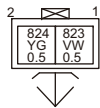
CZ04 с выключателем ремня безопасности водителя



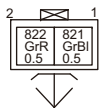
CZ10 с выключателем ремня безопасности переднего пассажира



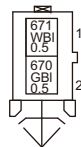
CZ09 с переключателем стояночного тормоза



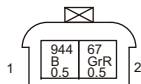
СТ39 с внутренней частью
низкочастотной антенны
багажного отделения



СТ38 с низкочастотной внутренней
антенной (дополнительная
приборная панель)



CZ33 с датчиком
переднего пассажира



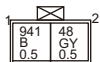
CZ36 с переходной
проводкой стоп-сигналов



CZ37 с задней лампой на
потолке



CZ30 с установленным на
автомобиле источником
питания



CT41 с подсветкой
подножки правой передней
двери



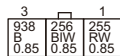
CZ47 с подсветкой
подножки левой передней
двери



CZ42 с электроприводом
сиденья переднего
пассажира



CZ46 с электроприводом
сиденья водителя



CZ29 с подогревом
сиденья водителя



CZ28 с подогревом сиденья
переднего пассажира



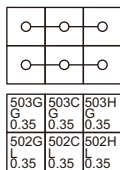
CZ31 Подушка безопасности
с левой стороны



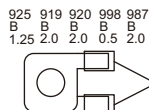
CZ32 Подушка
безопасности с правой
стороны



Со сцеплением полного
привода



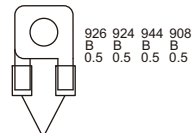
CZ60 размыкатель



С точкой соединения 1

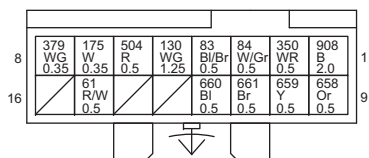


С точкой соединения 2

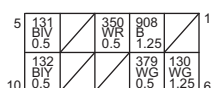


С точкой соединения 3

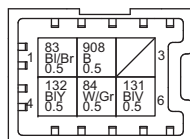
Разъем электропроводки потолка



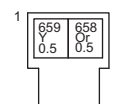
DT01 с проводкой приборной панели



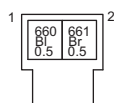
DZ06 с люком ECU



DZ07 с лампой для чтения



DZ09 со шторкой безопасности с левой стороны



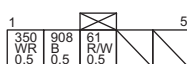
DZ10 со шторкой безопасности с правой стороны



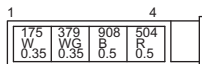
DZ02 с левым аксессуарным зеркалом



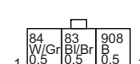
DZ04 с правым аксессуарным зеркалом



DZ12 с зеркалом заднего вида с электронным антибликовым покрытием

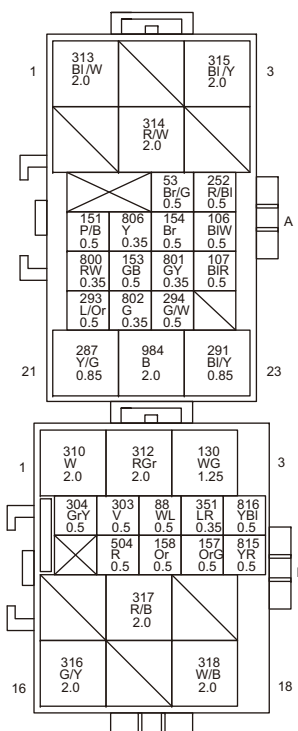


DZ11 с датчиком дождя и света

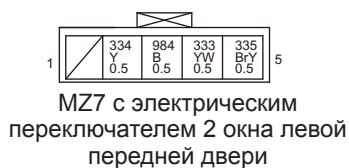


DZ05 с центральной лампой на потолке

Разъем электропроводки левой передней двери



МЗ1 с проводкой приборной панели



МЗ7 с электрическим переключателем 2 окна левой передней двери



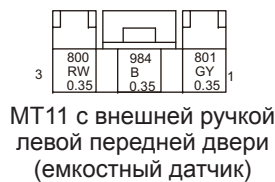
МЗ4 с динамиком передней левой двери



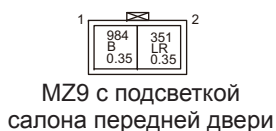
МТ8 с переключателем центрального замка



МТ3 с левым внешним зеркалом заднего вида с электрическим приводом



МТ11 с внешней ручкой левой передней двери (емкостный датчик)



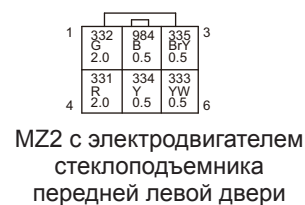
МЗ9 с подсветкой салона передней двери



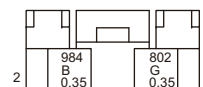
МТ10 с низкочастотной антенной левой передней двери



МЗ6 с электрическим переключателем 1 окна левой передней двери



МЗ2 с электродвигателем стеклоподъемника передней левой двери



МТ12 с внешней ручкой левой передней двери (микрпереключатель)

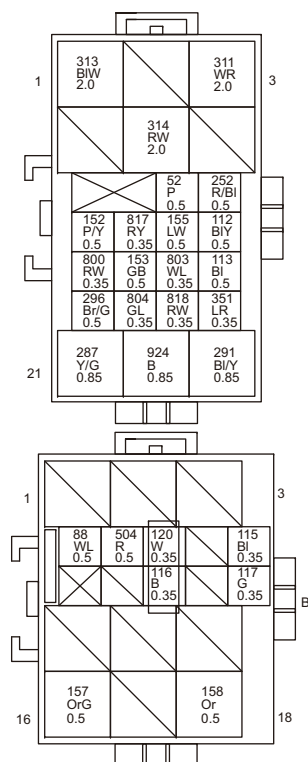


МТ5 с замком левой передней двери

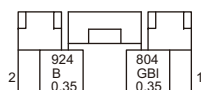


МЗ13 с PEPS класоном

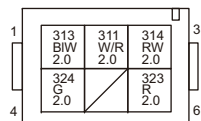
Разъем электропроводки правой передней двери



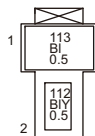
МЗ1 с проводкой приборной панели В



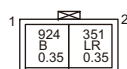
МТ11 с внешней ручкой правой передней двери (микрореле)



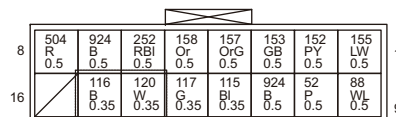
МЗ6 с электрическим переключателем окна правой передней двери



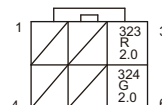
МЗ4 динамик передней правой двери



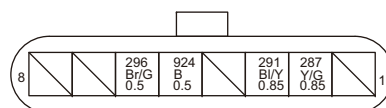
МЗ9 с подсветкой салона передней двери



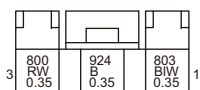
МТЗ с правым внешним зеркалом заднего вида с электрическим приводом



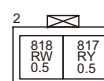
МЗ2 привод подъемника переднего правого стекла



МТ5 с замком правой передней двери

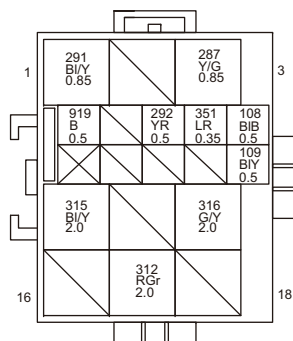


МТ8 с внешней ручкой правой передней двери (емкостный датчик)

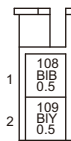


МТ10 с низкочастотной антенной правой передней двери

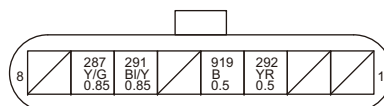
Разъем электропроводки левой задней двери



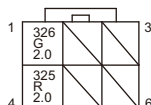
MZ1 с электропроводкой корпуса автомобиля



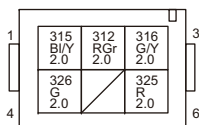
MZ4 с динамиком задней левой двери



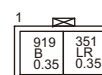
MT5 с замком левой задней двери



MZ2 с электродвигателем подъемника заднего левого стекла

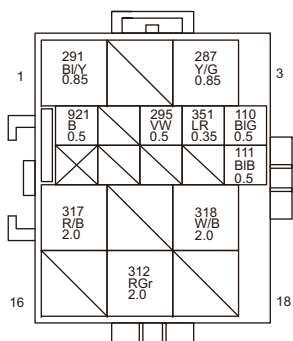


MZ6 с электрическим переключателем окна левой задней двери

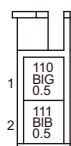


MZ9 с подсветкой салона задней двери

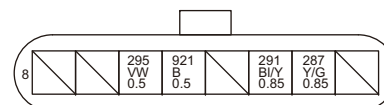
Разъем электропроводки правой задней двери



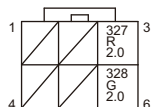
MZ1 с электропроводкой корпуса автомобиля



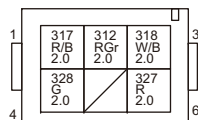
MZ4 с динамиком задней правой двери



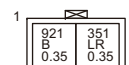
MT5 с замком правой задней двери



MZ2 с электродвигателем подъемника заднего правого стекла

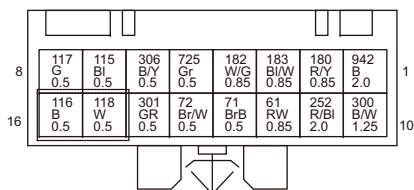


MZ6 с электрическим переключателем окна правой задней двери

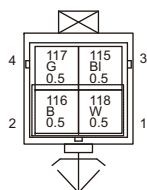


MZ9 с подсветкой салона задней двери

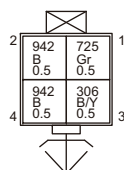
Разъем электропроводки двери багажника



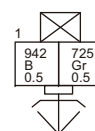
BT13 с переходной проводкой багажной двери



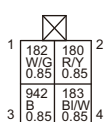
BZ14 с камерой наблюдения



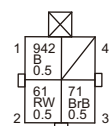
BZ12 с переходной проводкой переключателя багажной двери



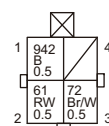
BZ07 с правым фонарем освещения номерного знака



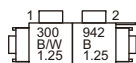
BZ08 с приводом заднего стеклоочистителя



BZ05 с левой лампой двери багажника



BZ11 с правой лампой двери багажника



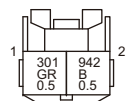
BZ09 с замком электродвигателя двери багажника



BZ04 R01 с разморозкой заднего окна

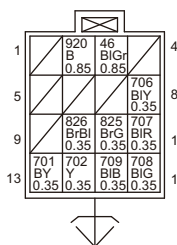


BZ10 с разморозкой заднего окна '4'

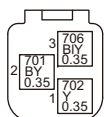


BZ06 с переключателем двери багажника

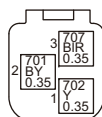
Разъем электропроводки заднего бампера



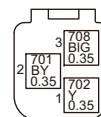
BZ01 с электропроводкой корпуса автомобиля



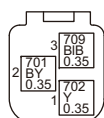
BZ03 с левым датчиком парковочного радара



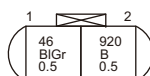
BZ04 с левым средним датчиком парковочного радара



BZ07 с правым средним датчиком парковочного радара



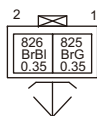
BZ08 с правым датчиком парковочного радара



BZ02 с задней левой противотуманной фарой

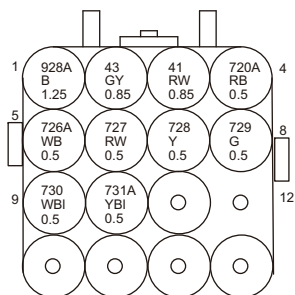


BZ09 с задней правой противотуманной фарой

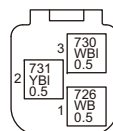


BZ06 с внешним концом низкочастотной антенны багажного отделения

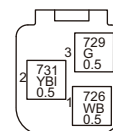
Разъем электропроводки переднего бампера



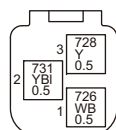
BZ01 с электропроводкой моторного отсека в сборе



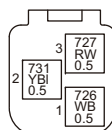
BZ06 с правым передним датчиком парковочного радара



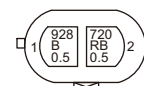
BZ07 с правым средним датчиком парковочного радара



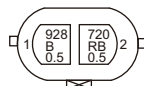
BZ04 с левым средним датчиком парковочного радара



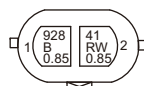
BZ05 с левым передним датчиком парковочного радара



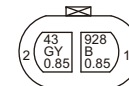
BZ08 с передним правым дневным ходовым огнем



BZ03 с передним левым дневным ходовым огнем



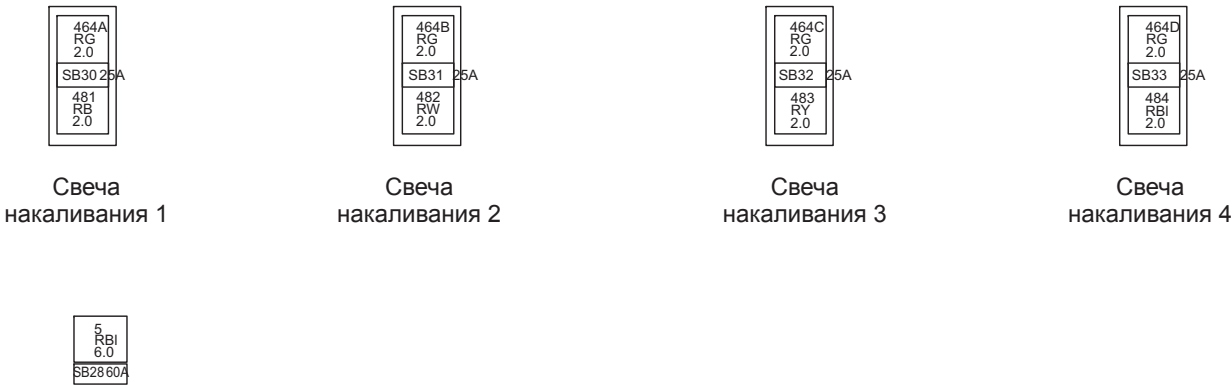
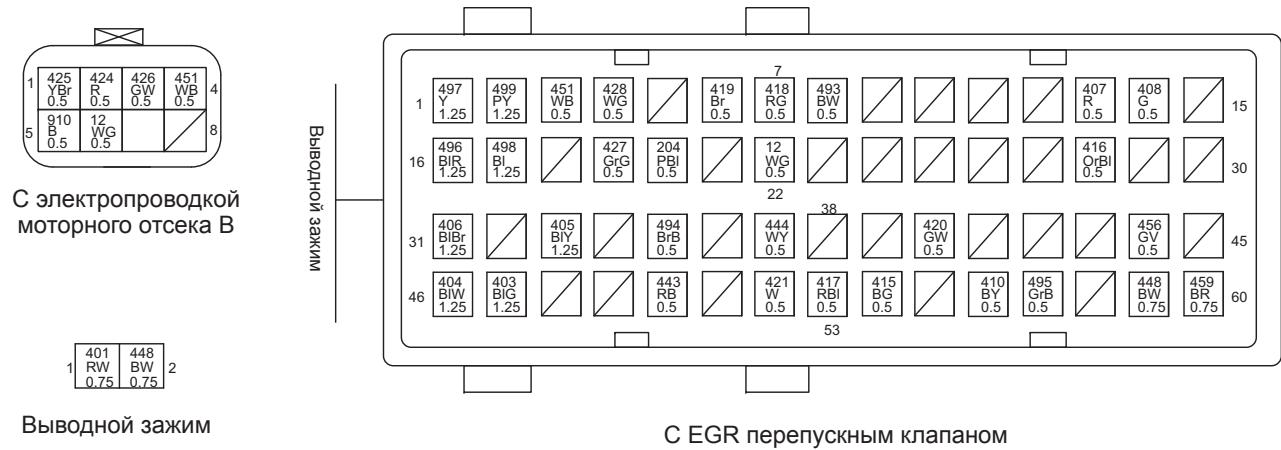
BZ09 с передней правой противотуманной фарой



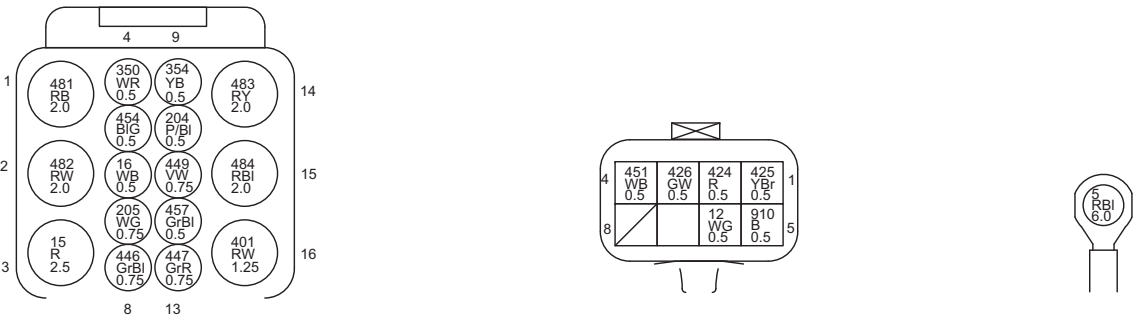
BZ02 с передней левой противотуманной фарой

Разъем электропроводки (модель автомобиля 4D20)

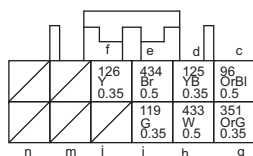
Разъем проводов двигателя



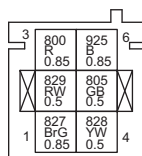
Разъем электропроводки моторного отсека



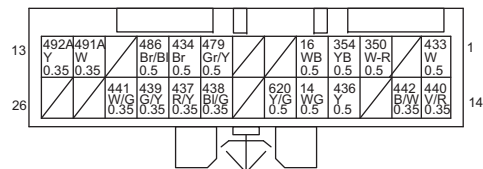
Разъем электропроводки приборной панели



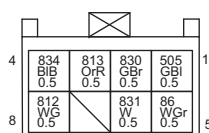
С часовой пружины подушки безопасности II



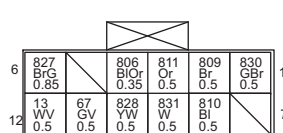
С ESCL



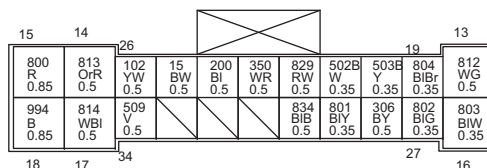
С электропроводкой моторного отсека D



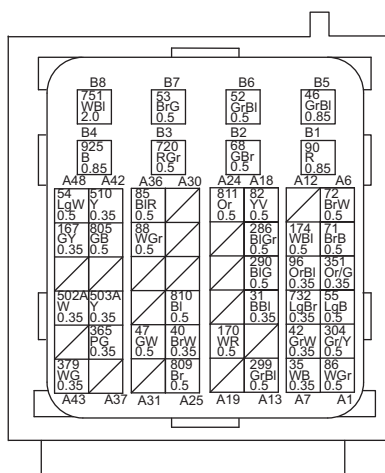
С PEPS переключателем



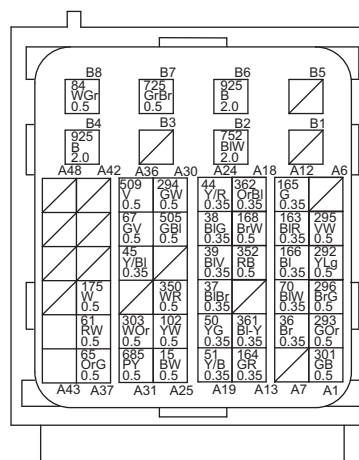
С PEPS ECU A



С PEPS ECU B

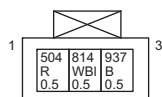


YZ07 с BCM-A

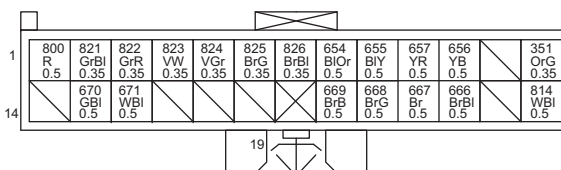


С BCM-B

Разъем электропроводки корпуса автомобиля



С IMMO

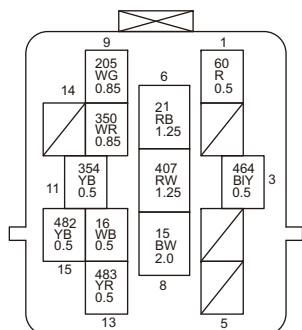


С проводкой приборной панели С

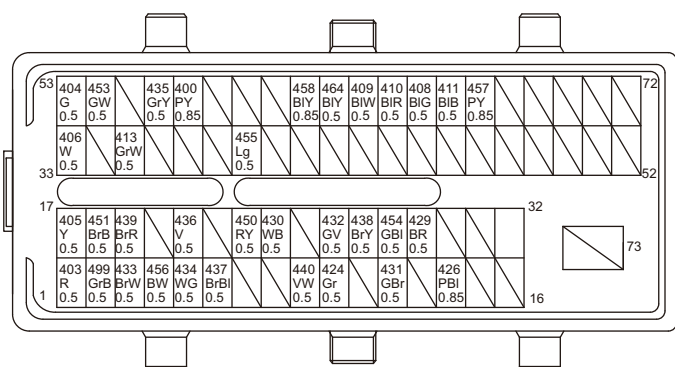
С задним датчиком положения

Разъем электропроводки (модель автомобиля 4G69)

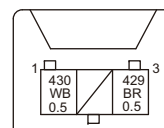
Разъем проводов двигателя



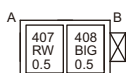
FT27 с электропроводкой моторного отсека



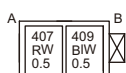
FZ17 с разъемом E двигателя ECU



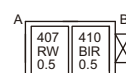
FZ28 с датчиком температуры охлаждающей жидкости



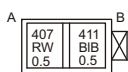
FZ08 с топливной форсункой 1



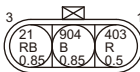
FZ10 с топливной форсункой 2



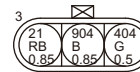
FZ13 с топливной форсункой 3



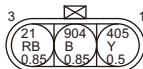
FZ16 с топливной форсункой 4



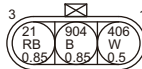
С индукционной катушкой 1



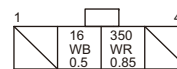
С индукционной катушкой 2



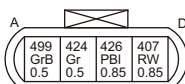
С индукционной катушкой 3



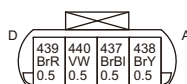
С индукционной катушкой 4



FZ23 с регулятором генератора



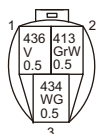
FZ21 с задним датчиком кислорода



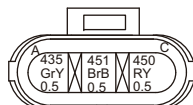
FZ05 с датчиком давления и температуры подаваемого воздуха



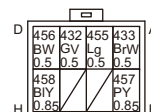
FZ30 с якорем генератора



FZ04 с датчиком положения коленчатого вала



FZ29 с датчиком положения распределительного вала



FZ14 с электрическим управлением выпускного клапана



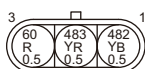
FZ19 с MIVEC клапаном



FZ03 с электромагнитной муфтой компрессора



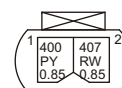
FZ20 с электромагнитным клапаном стартера



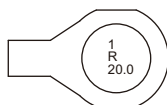
FZ25 с датчиком скорости выходного вала



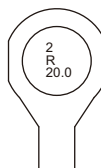
FZ7 с датчиком детонации



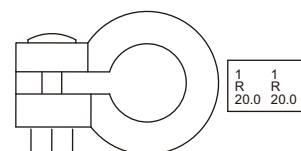
FZ12 с угольным электромагнитным клапаном



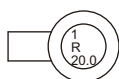
FZ31 с блоком предохранителей (положительный полюс аккумулятора)



FZ26 с блоком предохранителей (генератор)



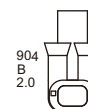
FZ32 с положительным полюсом аккумулятора



FZ50 с источником питания стартера

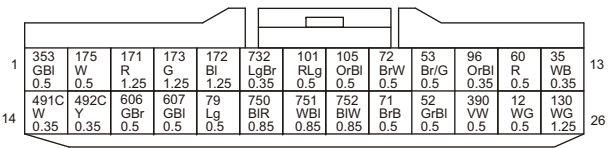


FZ24 с переключателем давления моторного масла

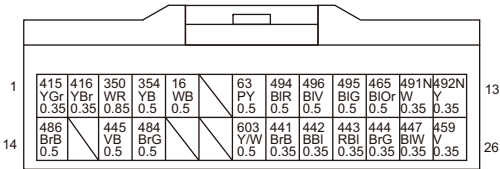


FZ с соединением 1

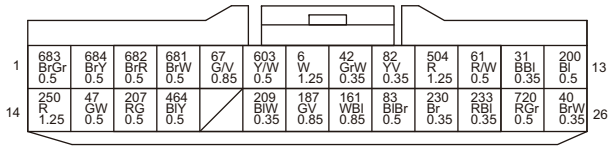
Разъем электропроводки моторного отсека



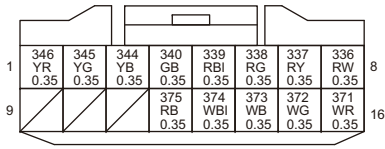
QZ01 с проводкой приборов A



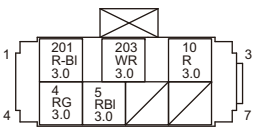
FZ44 с проводкой приборов (белый защитный кожух)



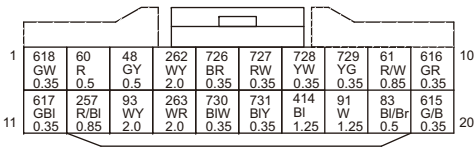
QZ02 с проводкой приборов B



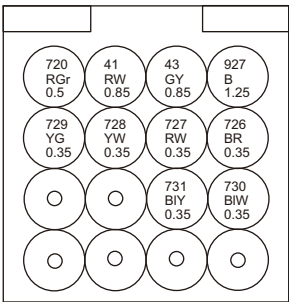
QZ27 с проводкой приборной панели E



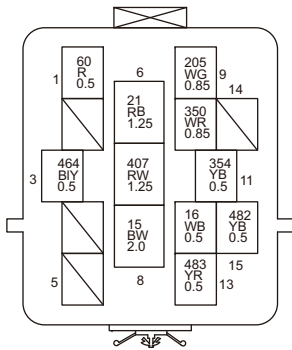
QZ03 с проводкой приборов C



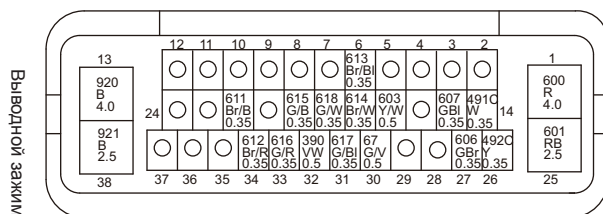
QZ04 с электропроводкой корпуса автомобиля



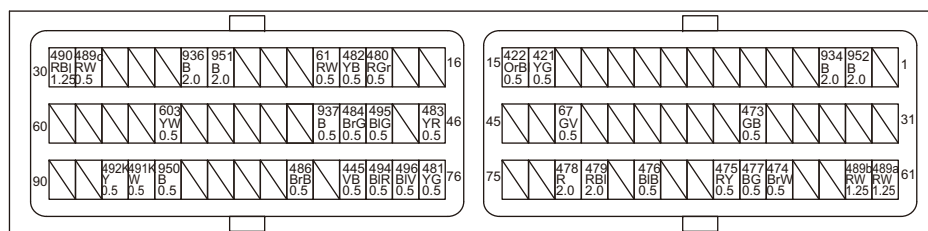
С проводкой переднего бампера



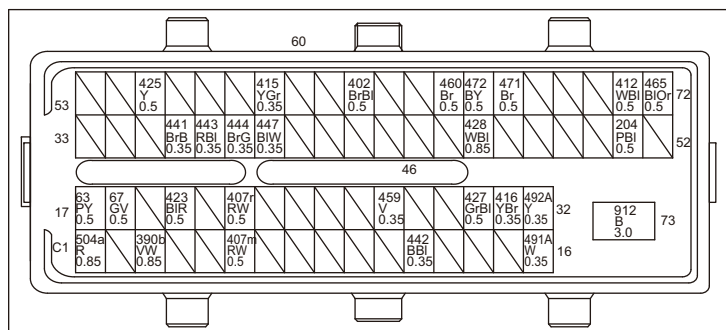
С электропроводкой двигателя A



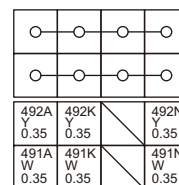
QZ14 c ABS ECU



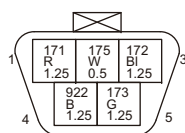
QZ44 c TCU



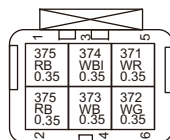
QZ1 c разъемом С двигателя ECU



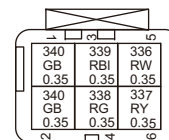
QZ46 размыкатель



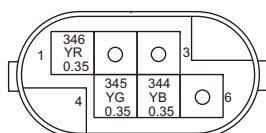
QZ08 c электродвигателем
стеклоочистителей



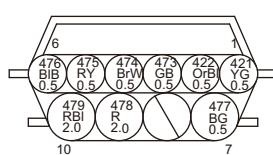
QZ32 c DHL шаговым
двигателем



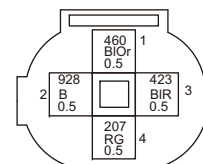
QZ20 c DHL шаговым
двигателем правым



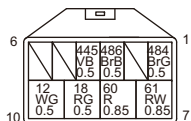
QZ26 c передним датчиком
положения



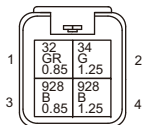
QZ43 c автоматической
коробкой передач



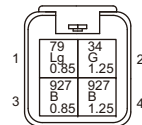
QZ15 c переключателем
давления кондиционера



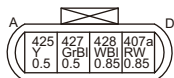
QZ45 с переключателем
нейтральной передачи



QZ19 с правым передним
комбинированным фонарем



QZ31 с левым передним
комбинированным фонарем



QZ16 с задним датчиком
кислорода



QZ33 с левым указателем
поворота



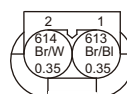
QZ21 с правым
указателем поворота



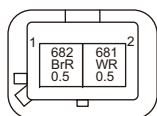
QZ07 с оповещением
степени вакуума



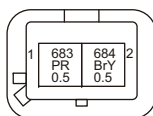
QZ38 внешней
температуры датчик



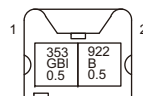
QZ13 с датчиком скорости
вращения правого
переднего колеса



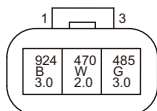
QZ34 с левым передним
датчиком столкновений



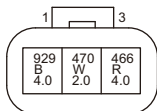
QZ17 с правым передним
датчиком столкновений



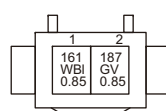
QZ10 с переключателем
оповещения уровня тормозной
жидкости



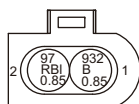
QZ37 вентилятор
радиатора (малый)



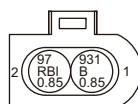
QZ36 вентилятор радиатора
(большой)



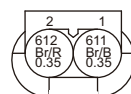
QZ22 с электродвигателем
переднего омывателя



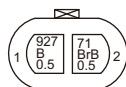
QZ40 с высокочастотным
клаксоном



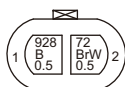
QZ39 с низкочастотным
клаксоном



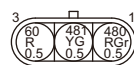
QZ11 с датчиком скорости
вращения левого переднего
колеса



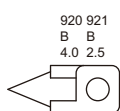
QZ55 с левым передним
габаритным огнем



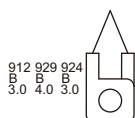
QZ56 с правым передним
габаритным огнем



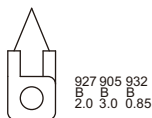
QZ42 с датчиком скорости
входного вала



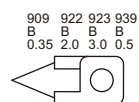
QZ12 с соединением
P4#



QZ35 с соединением
P3#



QZ30 с соединением
P2#



QZ09 с соединением
P1#



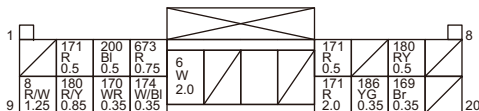
YZ55 с первым блоком предохранителей в сборе А



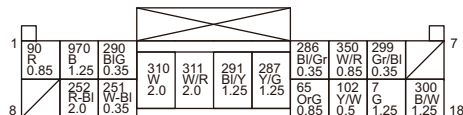
YZ06 с первым блоком предохранителей В



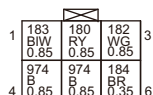
YZ56 с первым блоком предохранителей в сборе С



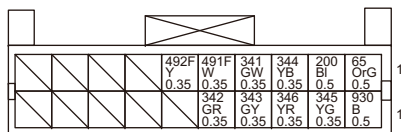
YZ08 с первым блоком предохранителей D



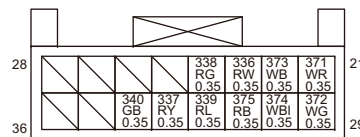
YZ09 с первым блоком предохранителей E



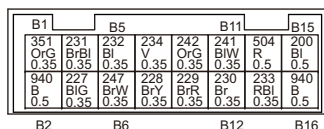
YZ02 с первым блоком предохранителей F



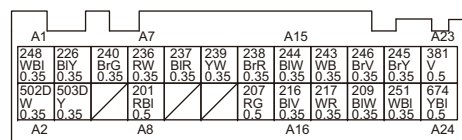
YZ82 с ALS ECU 1



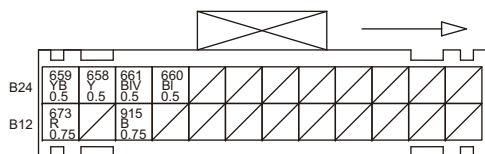
YZ83 с ALS ECU 2



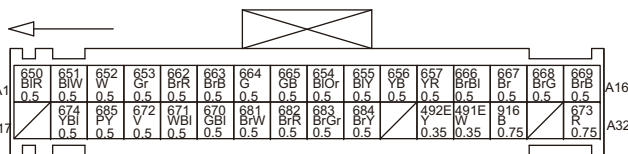
YZ41 с контроллером кондиционера В



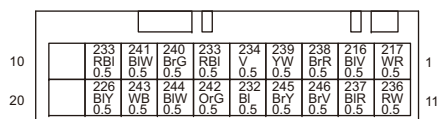
YZ42 с контроллером кондиционера А



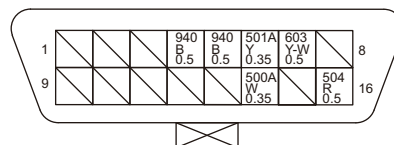
YZ38 с подушкой безопасности ECU (желтый)



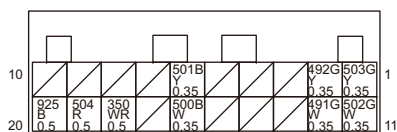
YZ37 с подушкой безопасности ECU (желтый)



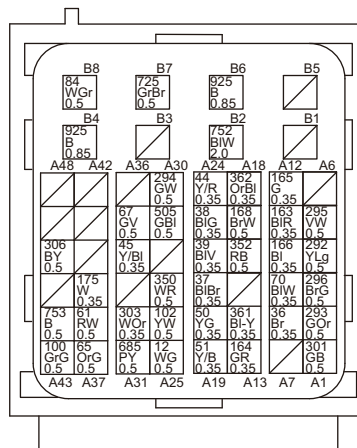
С кондиционером HVAC



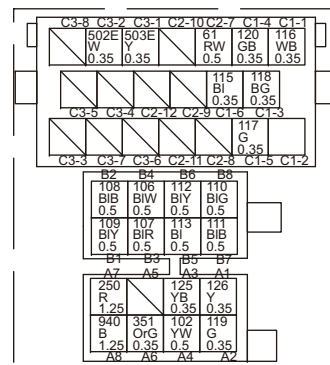
YZ34 с диагностическим портом



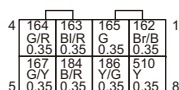
YZ76 с шлюзом



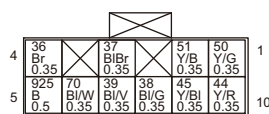
YZ10 c 6 CM-6



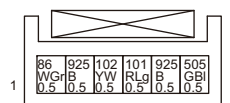
YZ32 с главным
музыкальным устройством



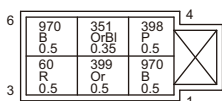
YZ27 с правым комбинированным
переключателем
(стеклоочиститель)



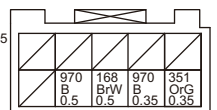
YZ28 с левым комбинированным переключателем (освещение)



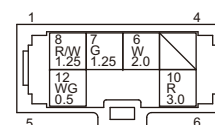
YZ25 с переключателем
зажигания (обнаружение
ключа)



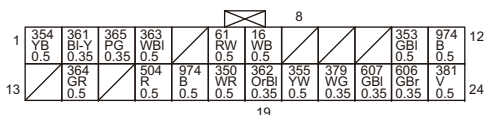
YZ04 с переключателем
парктроника



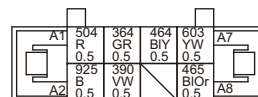
YZ03 с переключателем
омывателя передних фар



YZ26 с переключателем зажигания



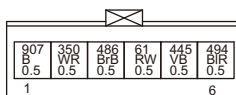
YZ21 с комбинацией приборов



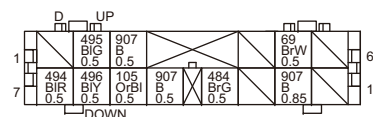
YZ24 с блоком управления
противоугонным устройством



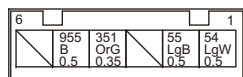
YZ20 с переключателем
тормоза



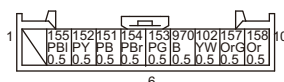
YZ78 с индикатором переключения передачи



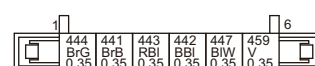
YZ77 с механизмом переключения передачи



С переключателем ламп
аварийной сигнализации



YZ05 с выключателем
регулировки зеркала заднего
вида



YZ23 с датчиком положения
педали газа (черный)



YZ69 с левым фронтальным датчиком воздуховыпускного отверстия



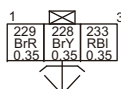
YZ70 с правым фронтальным датчиком воздуховыпускного отверстия



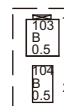
YZ80 с датчиком температуры в салоне



YZ71 с левым ножным датчиком воздуховыпускного отверстия



YZ66 с переходной проводкой датчика солнечного света



YZ53 с проводкой антенны



YZ43 с прикуривателем (белый)



YZ52 с правым высокочастотным динамиком



YZ14 с левым высокочастотным динамиком



YZ65 с прикуривателем (освещение)



YZ73 с центральным динамиком



YZ75 с выключателем подсветки бардачка



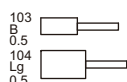
YT44 с HVAC источником питания



YZ49 с переходной проводкой дополнительной подушки безопасности



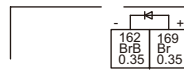
YZ74 с подсветкой бардачка



YZ40 с разъемом для подключения антенны CD-проигрывателя



BCM антенна



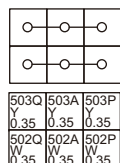
Диод (HD391504003)



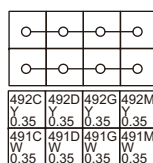
YZ11 диод (передний омыватель)



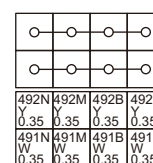
YZ11 диод (передний омыватель)



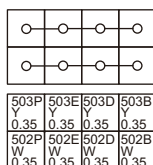
YZ63 размыкатель



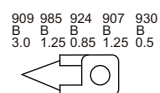
YZ62 размыкатель



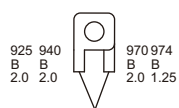
YZ61 размыкатель



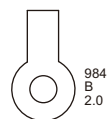
YZ60 размыкатель



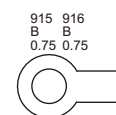
YZ45 с пластиной
соединения 3



YZ33 пластина
соединения 1
(приборы)

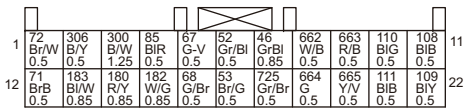


YZ35 соединение
пластина 2

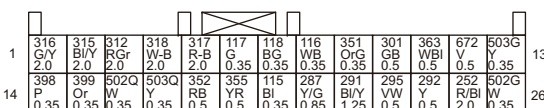


YZ36 с пластиной
соединения 2 (подушка
безопасности ECU)

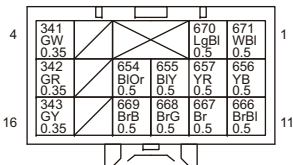
Разъем электропроводки корпуса автомобиля



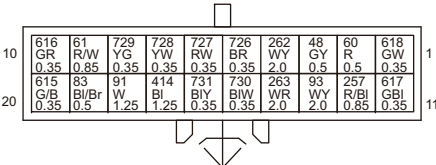
CZ01 с проводкой приборной панели А



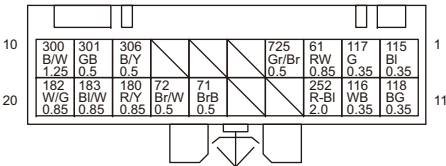
CZ02 с проводкой приборной панели В



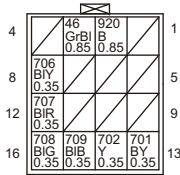
CT50 с проводкой приборной панели С



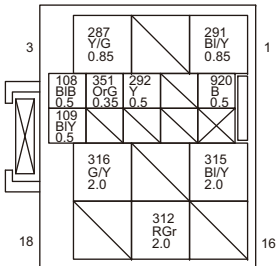
CT03 с электропроводкой моторного отсека



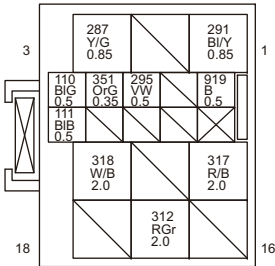
CT24 с электропроводкой двери багажника



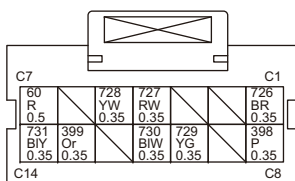
CT25 с проводкой заднего бампера



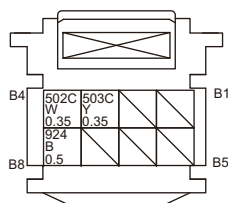
CT17 с электропроводкой левой задней двери



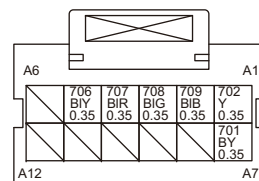
CT12 с электропроводкой правой задней двери



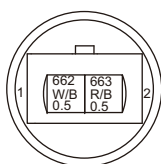
СЗ26 с контроллером С парктроника



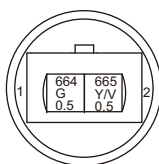
СЗ21 с контроллером В парктроника



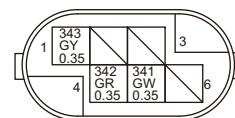
СЗ22 с контроллером А парктроника



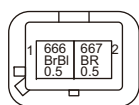
СЗ18 с устройством предварительной затяжки ремня безопасности водителя



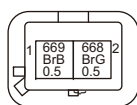
СЗ13 с устройством предварительной затяжки ремня безопасности переднего пассажира



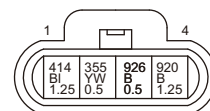
СЗ40 с задним датчиком положения



СТ16 с датчиком столкновений по левой стороне



СТ11 с датчиком столкновений по правой стороне



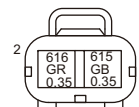
СЗ20 с топливным насосом



СЗ27 с переключателем подогрева сиденья переднего пассажира



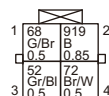
СТ14 с датчиком скорости вращения заднего правого колеса



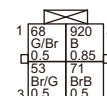
СТ19 с левым задним датчиком скорости вращения колеса



СЗ26 с переключателем подогрева сиденья водителя



СЗ15 с правым задним комбинированным фонарем



СЗ23 с левым задним комбинированным фонарем



СЗ29 с подогревом сиденья водителя



СЗ28 с подогревом сиденья переднего пассажира



СЗ46 с электроприводом сиденья водителя



CZ42 с электроприводом сиденья переднего пассажира



CZ31 Подушка безопасности с левой стороны



CZ32 Подушка безопасности с правой стороны



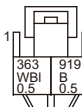
CT41 с подсветкой подножки правой передней двери



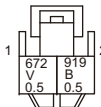
CZ47 с подсветкой подножки левой передней двери



CZ37 с задней лампой на потолке



CZ04 с выключателем ремня безопасности водителя



CZ10 с выключателем ремня безопасности переднего пассажира



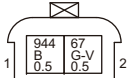
CZ30 с установленным на автомобиле источником питания



CZ09 с переключателем стояночного тормоза



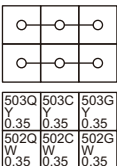
CZ43 с 220В инвертором



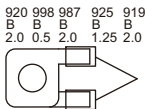
CZ36 с переходной проводкой стоп-сигналов



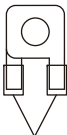
CZ33 с датчиком переднего пассажира



CZ60 размыкатель

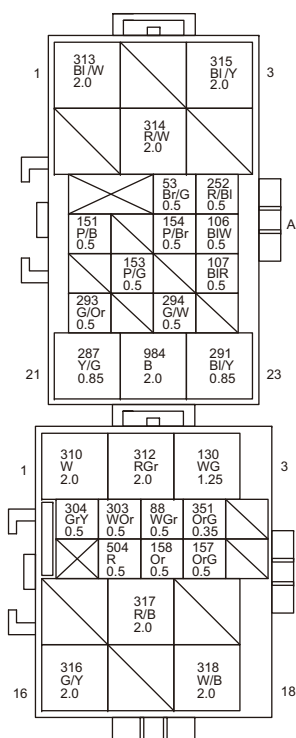


С точкой соединения 1

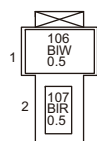


С точкой соединения 3

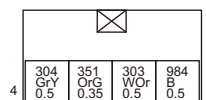
Разъем электропроводки левой передней двери



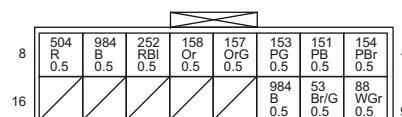
МЗ1 с проводкой приборной панели



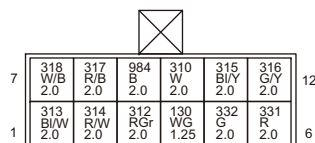
МЗ4 с динамиком передней левой двери



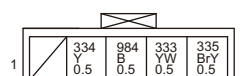
МТ8 с переключателем центрального замка



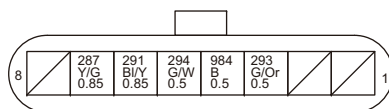
МТ3 с левым внешним зеркалом заднего вида с электрическим приводом



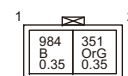
МЗ6с электрическим переключателем 1 окна левой передней двери



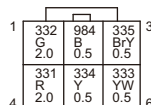
МЗ7 с электрическим переключателем 2 окна левой передней двери



МТ5 с замком левой передней двери

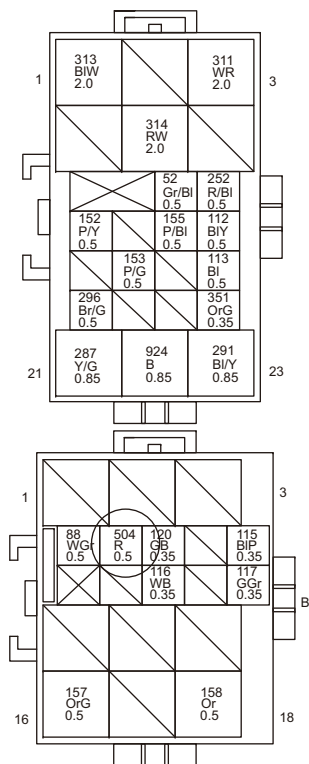


МЗ9 с подсветкой салона передней двери

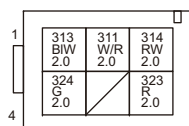


МЗ2 с электродвигателем стеклоподъемника передней левой двери

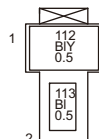
Разъем электропроводки правой передней двери



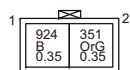
МЗ1 с проводкой приборной панели В



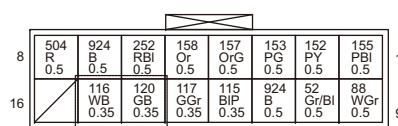
МЗ6 с электрическим переключателем окна правой передней двери



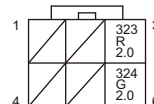
МЗ4 динамик передней правой двери



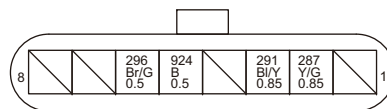
МЗ9 с подсветкой салона передней двери



МТ3 с правым внешним зеркалом заднего вида с электрическим приводом

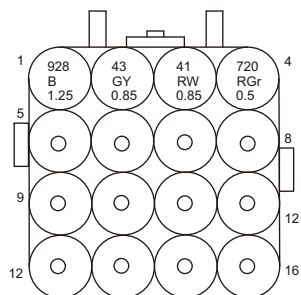


МЗ2 привод подъемника переднего правого стекла

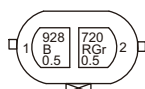


МТ5 с замком правой передней двери

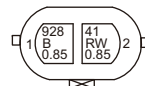
Разъем электропроводки переднего бампера



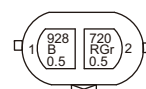
ВЗ01 с электропроводкой моторного отсека в сборе



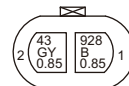
ВЗ08 с передним правым дневным ходовым огнем



ВЗ09 с передней правой противотуманной фарой



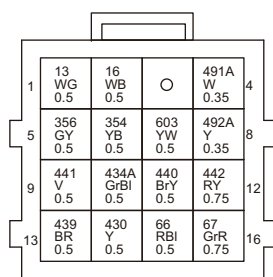
ВЗ03 с передним левым дневным ходовым огнем



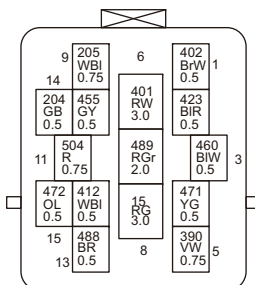
ВЗ02 с передней левой противотуманной фарой

Разъем электропроводки (модель автомобиля 4G15B)

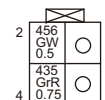
Разъем проводов двигателя



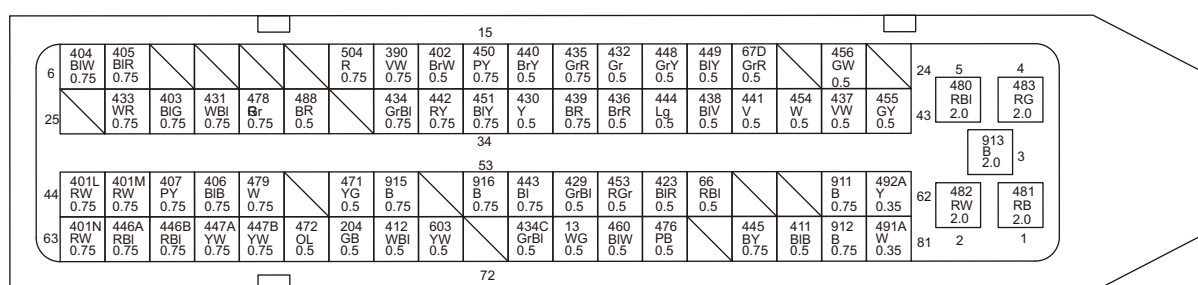
FZ3 с электропроводкой моторного отсека В



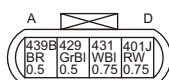
FT28 с электропроводкой моторного отсека А



FT29 с электропроводкой моторного отсека С



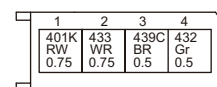
FZ1 с двигателем ECU



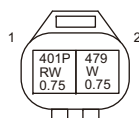
С задним датчиком кислорода



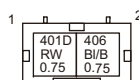
FZ35 с усилителем рулевого управления



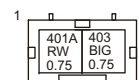
FZ22 с передним датчиком кислорода



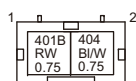
FZ25 с VVT клапаном



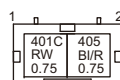
FZ8 с 3-ей форсункой (четвертый цилиндр)



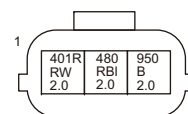
С 1-ой форсункой (первый цилиндр)



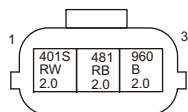
FZ18 с 4-ой форсункой (второй цилиндр)



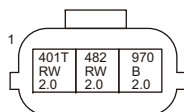
С 2-ой форсункой (третий цилиндр)



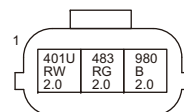
FZ20 с 1 цилиндром катушки зажигания



FZ29 со 2 цилиндром
катушки зажигания



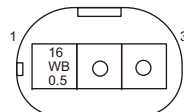
FZ31 с 3 цилиндром
катушки зажигания



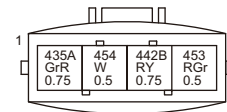
FZ32 с 4 цилиндром
катушки зажигания



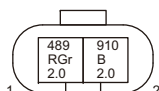
FZ7 с выходом
генератора



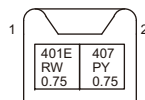
FZ6 с генератором



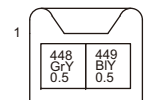
FZ38 с датчиком
наддува давления



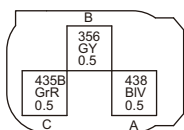
FZ39 с вакуумным
электронным насосом



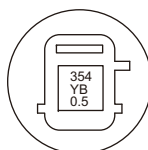
FZ30 с угольным
контрольным клапаном



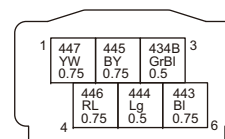
FZ14 с датчиком
детонации



FZ21 с датчиком
температуры охлаждающей
жидкости



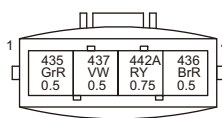
FZ5 с переключателем
давления моторного
масла



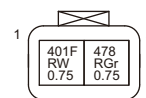
FZ13 с дроссельной
заслонкой с электронным
приводом



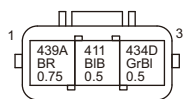
FZ4 с компрессором



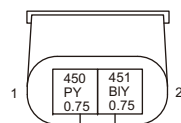
FZ12 с датчиком давления
температуры на входе



FZ37 с контрольным
клапаном отработанных газов



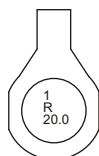
FZ11 с датчиком фазы



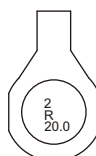
FZ24 с датчиком частоты
вращения двигателя



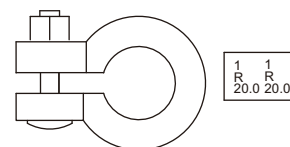
FZ15 с возбуждением
стартера



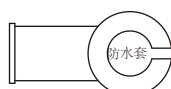
FZ27a с блоком предохранителей
(положительный полюс
аккумулятора)



FZ26 с блоком
предохранителей
(генератор)



FZ27 с положительным
полюсом аккумулятора



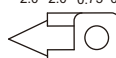
FZ16 со стартером

960 950 980 970
B B B B
2.0 2.0 2.0 2.0



С соединением P3#

910 913 911 912
B B B B
2.0 2.0 0.75 0.75



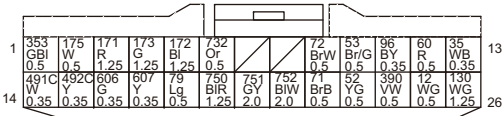
С соединением P2#

915 916
B B
0.75 0.75

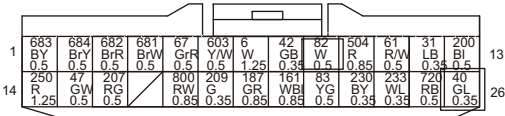


С соединением P1#

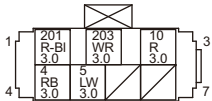
Разъем электропроводки моторного отсека



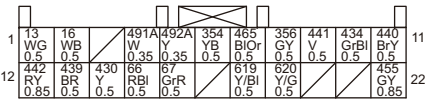
QZ01 с проводкой приборной панели А



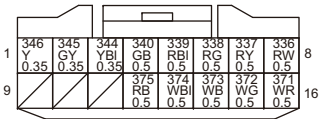
QZ02 с проводкой приборной панели В



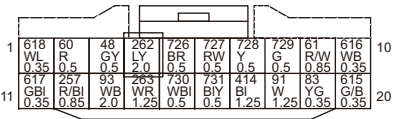
QZ03 с проводкой приборной панели С



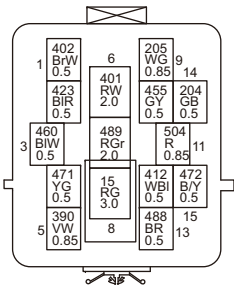
QZ46 с проводкой приборной панели D



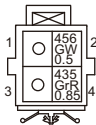
С проводкой приборной панели E



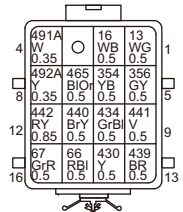
QZ04 с электропроводкой корпуса автомобиля



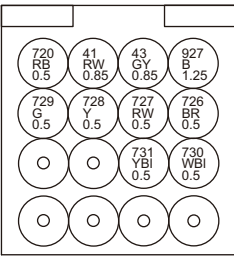
QZ25 с электропроводкой двигателя А



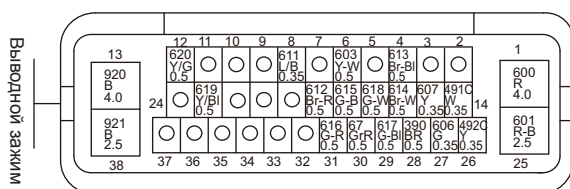
QZ48 с электропроводкой двигателя В



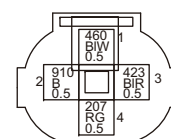
QT02 с электропроводкой двигателя С



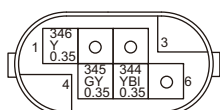
С проводкой переднего бампера



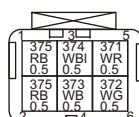
QZ14 с ESP ECU



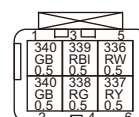
QZ15 с переключателем давления кондиционера



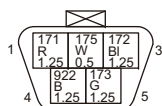
QZ26 с передним датчиком положения



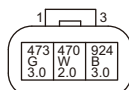
QZ32 с DHL шаговым двигателем левым



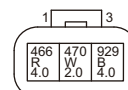
QZ20 с DHL шаговым двигателем правым



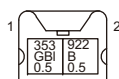
QZ08 с электродвигателем стеклоочистителей



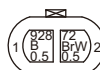
QZ37 Малый вентилятор



QZ36 Большой вентилятор



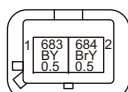
QZ10 с переключателем оповещения уровня тормозной жидкости



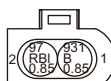
QZ56 с правым передним габаритным огнем



QZ19 с правым передним комбинированным фонарем



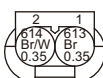
QZ17 с правым передним датчиком столкновений



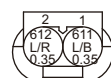
QZ39 с низкочастотным клаксон



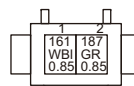
QZ07 с вакуумным датчиком торможения



QZ13 с датчиком скорости вращения правого переднего колеса



QZ11 с датчиком скорости вращения левого переднего колеса



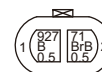
QZ22 с электродвигателем переднего омывателя



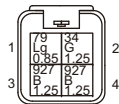
QZ21 с правым указателем поворота



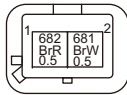
QZ38 внешней температуры датчик



QZ55 с левым передним габаритным огнем



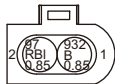
QZ31 с левым передним
комбинированным фонарем



QZ34 с левым передним датчиком
столкновений



QZ28 электродвигатель омывателя
передних фар



QZ40 с высокочастотным
клаксоном



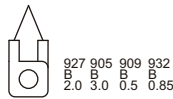
QZ24 с переключателем заднего
хода



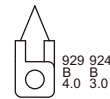
QZ33 с левым указателем
поворота



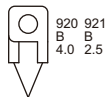
QZ09 с соединением P1#



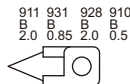
QZ30 с соединением P2#



QZ35 с соединением P3#

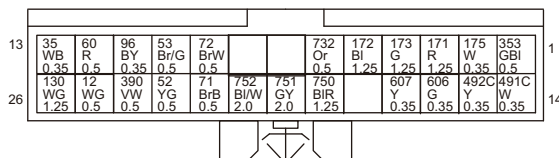


QZ12 с соединением P4#

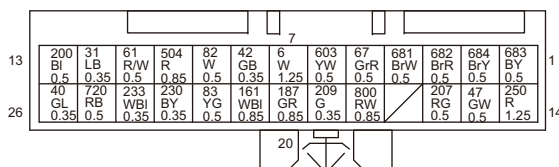


QZ18 с соединением P5#

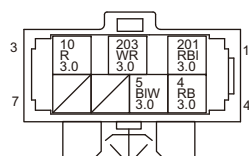
Разъем электропроводки приборов



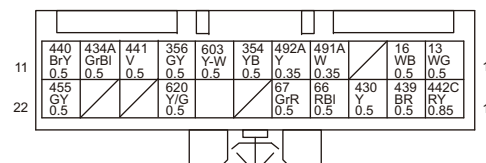
YT15 с электропроводкой моторного отсека А



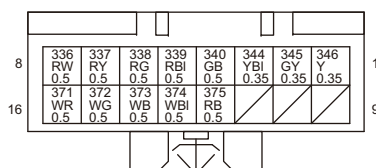
YT17 с электропроводкой моторного отсека В



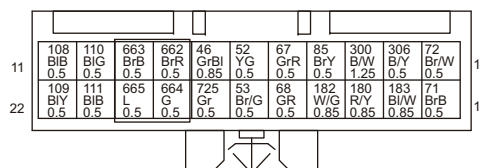
YZ16 с электропроводкой моторного отсека С



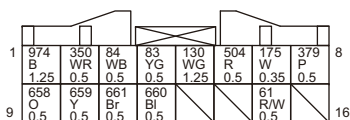
YT50 с электропроводкой моторного отсека D



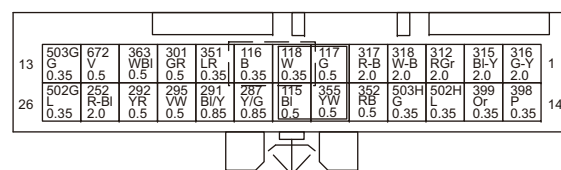
YT84 с электропроводкой моторного отсека Е



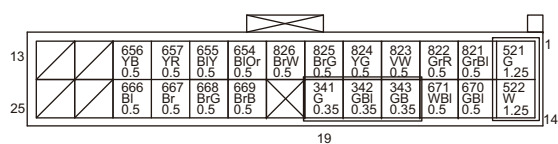
YT18 с электропроводкой корпуса автомобиля А



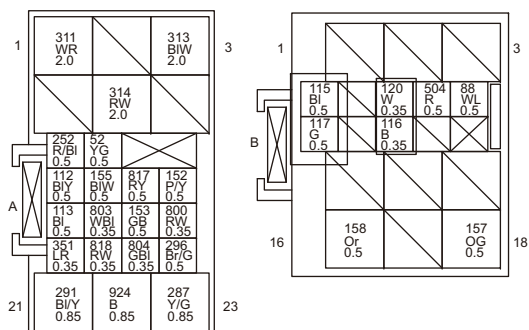
YZ13 с электропроводкой крыши



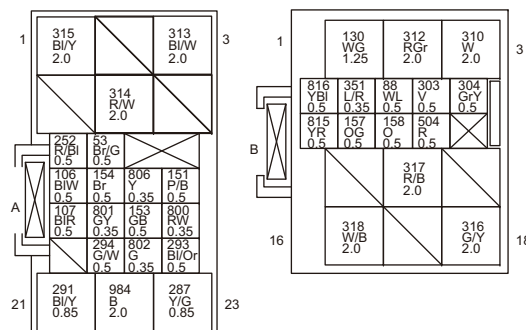
YT19 с электропроводкой корпуса автомобиля В



YZ68 с электропроводкой корпуса автомобиля С



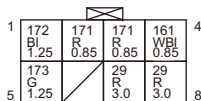
YT51 с электропроводкой правой передней двери



YT01 с электропроводкой левой передней двери



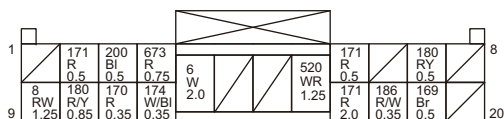
YZ55 с первым блоком предохранителей в сборе А



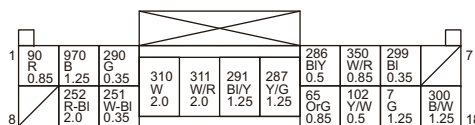
YZ06 с первым блоком предохранителей В



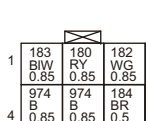
YZ56 с первым блоком предохранителей в сборе С



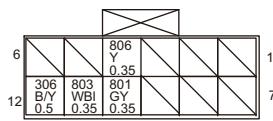
YZ08 с первым блоком предохранителей D



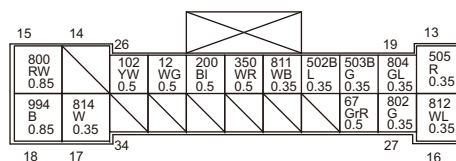
YZ09 с первым блоком предохранителей E



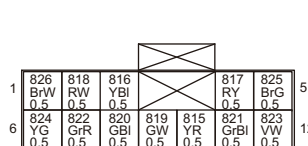
YZ02 с первым блоком предохранителей F



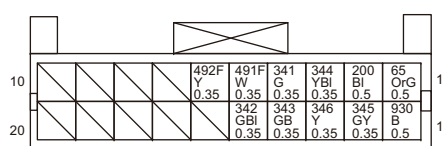
YZ69 с PEPS ECU A



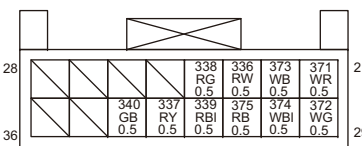
YZ70 с PEPS ECU B



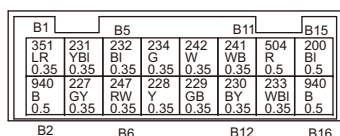
YZ71 с PEPS ECU C



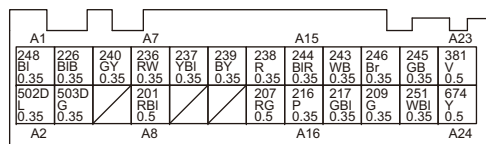
YZ82 с ALS ECU 1



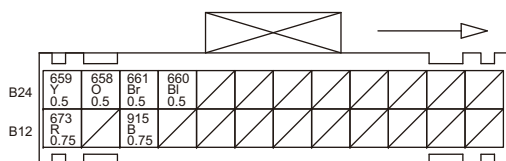
YZ83 с ALS ECU 2



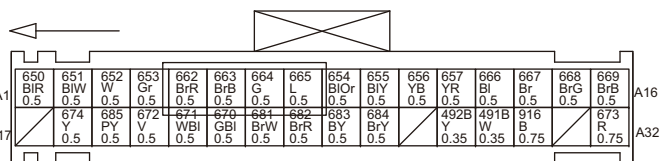
YZ41 с контроллером кондиционера 6



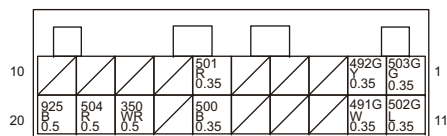
YZ42 с контроллером кондиционера А



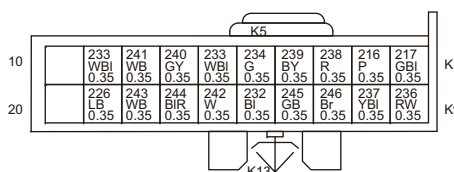
YZ38 с подушкой безопасности ECU (желтый)



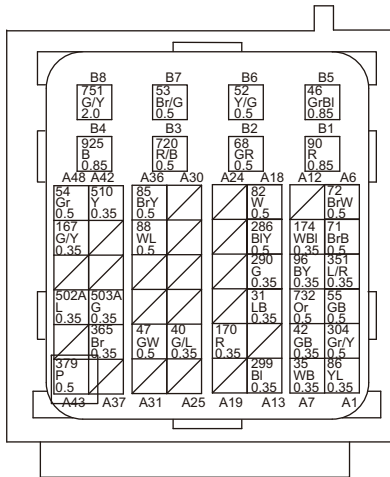
YZ37 с подушкой безопасности ECU (желтый)



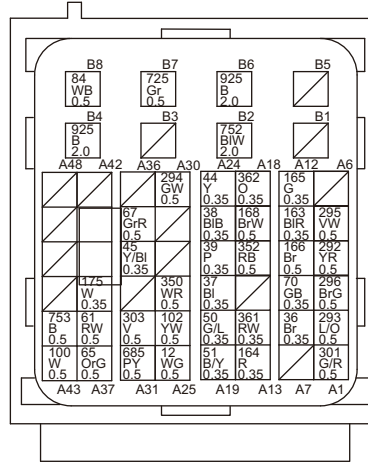
YZ76 с шлюзом



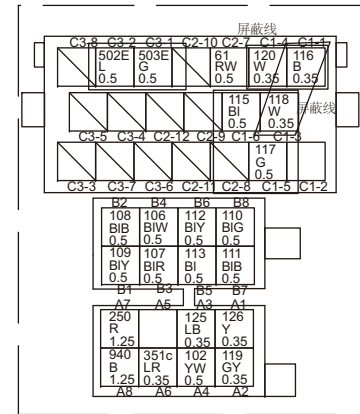
YZ47 с кондиционером HVAC



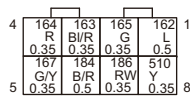
YZ07 с BCM-A



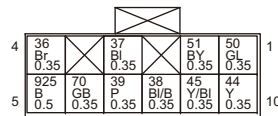
YZ10 с 6 CM-6



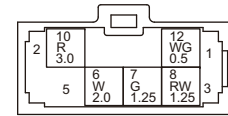
YZ32 с главным музыкальным устройством



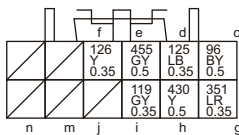
YZ27 с правым комбинированным переключателем (стеклоочиститель)



YZ28 с левым комбинированным переключателем (освещение)



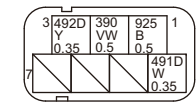
YZ26 с переключателем зажигания



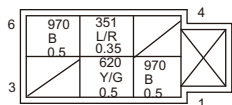
YZ30 с часовой пружиной подушки безопасности II



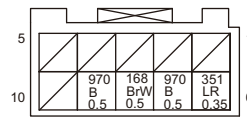
YZ29 с часовой пружиной подушки безопасности I



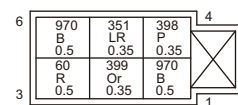
YZ51 угловой датчик



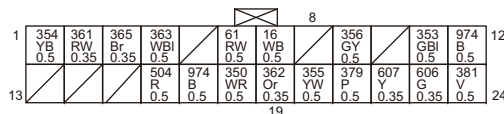
YZ50 ESC переключатель



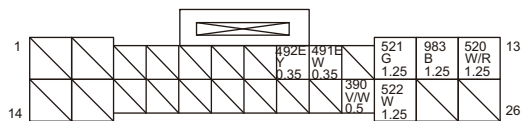
YZ03 с переключателем омывателя передних фар



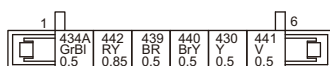
YZ04 с переключателем парктроника



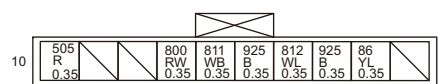
YZ21 с комбинацией приборов



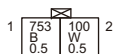
С контроллером полного привода



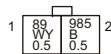
YZ23 с датчиком положения педали газа (черный)



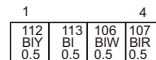
YZ25 с переключателем зажигания (обнаружение ключа)



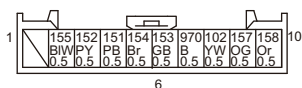
BCM антенна



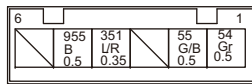
YZ74 с подсветкой бардачка



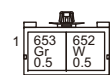
YZ73 с центральным динамиком



YZ05 с выключателем регулировки зеркала заднего вида



С переключателем ламп аварийной сигнализации



YZ49 с переходной проводкой дополнительной подушки безопасности



YZ78 с левым фронтальным датчиком воздуховыпускного отверстия



YZ80 с левым ножным датчиком воздуховыпускного отверстия



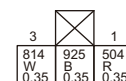
YZ77 с датчиком температуры в салоне



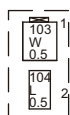
YZ79 с правым фронтальным датчиком воздуховыпускного отверстия



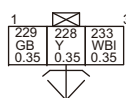
YZ20 с переключателем тормоза



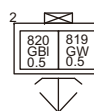
YZ24 с блоком управления противоугонным устройством



YZ53 с проводкой антенны



YZ66 с переходной проводкой датчика солнечного света



YZ72 с низкочастотной внутренней антенной (на приборной панели)



YZ43 с прикуривателем (белый)



YZ14 с левым высокочастотным динамиком



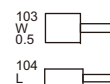
YZ52 с правым высокочастотным динамиком



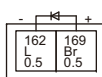
YZ65 с прикуривателем (освещение)



YZ44 с HVAC источником питания



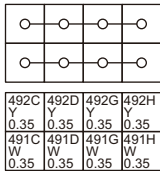
YZ40 с разъемом для подключения антенны главного музыкального устройства



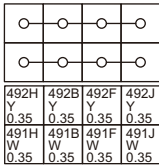
YZ67 диод (передний омыватель 2)



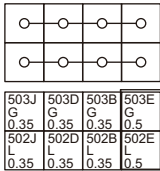
Диод (передний омыватель)



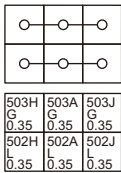
YZ62 размыкатель



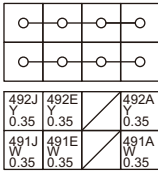
YZ61 размыкатель



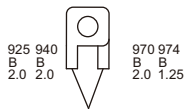
YZ60 размыкатель



YZ63 размыкатель



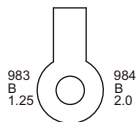
YZ85 размыкатель



YZ33 пластина соединения 1
(приборы)

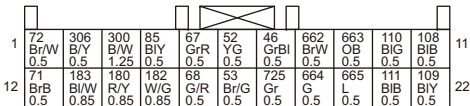


YZ36 с пластиной соединения 2
(подушка безопасности ECU)

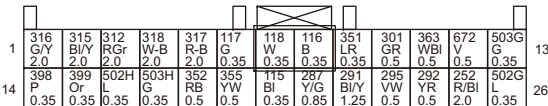


YZ35 соединение
пластина 2

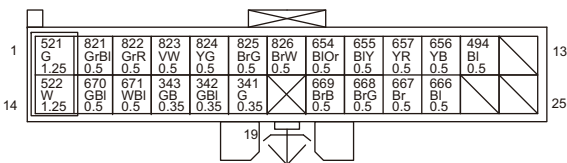
Разъем электропроводки корпуса автомобиля



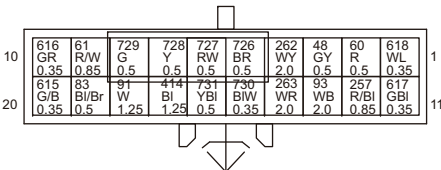
CZ01 с проводкой приборной панели А



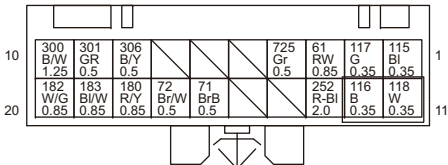
CZ02 с проводкой приборной панели В



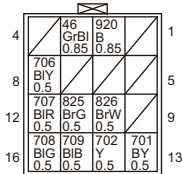
CT50 с проводкой приборной панели С



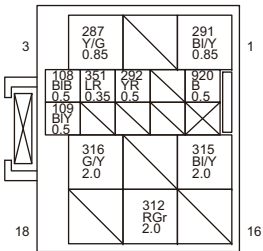
CT03 с электропроводкой моторного отсека



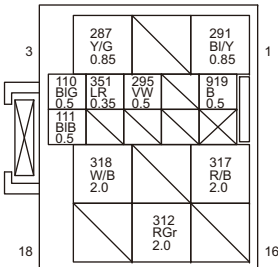
ST24 с электропроводкой двери багажника



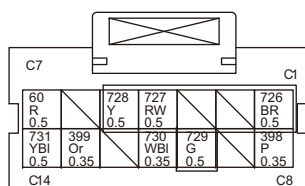
ST25 с проводкой заднего бампера



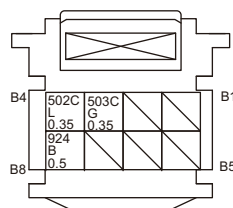
ST17 с электропроводкой левой задней двери



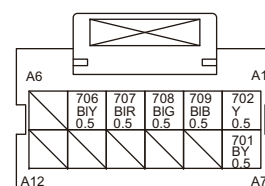
ST1 с 2 электропроводкой правой задней двери



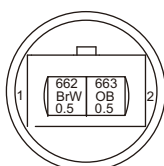
СZ26 с контроллером С парктроника



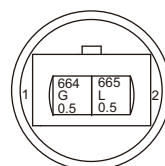
СZ21 с контроллером В парктроника



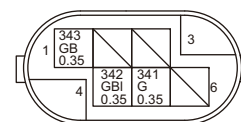
СZ22 с контроллером А парктроника



СZ18 с устройством предварительной затяжки ремня безопасности водителя



СZ13 с устройством предварительной затяжки ремня безопасности переднего пассажира



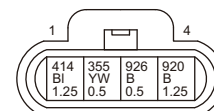
СZ40с задним датчиком положения



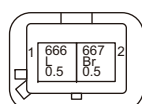
СZ26 с переключателем подогрева сиденья водителя



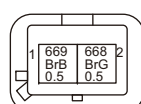
СZ27 с переключателем подогрева сиденья переднего пассажира



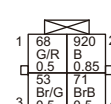
СZ20 с топливным насосом



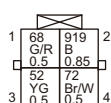
СТ16 с датчиком столкновений по левой стороне



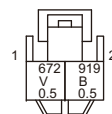
СТ11 с датчиком столкновений по правой стороне



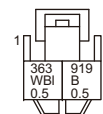
СZ23 с левым задним комбинированным фонарем



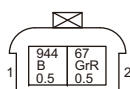
СZ15 с правым задним комбинированным фонарем



СZ10 с выключателем ремня безопасности переднего пассажира



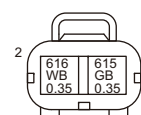
СZ04 с выключателем ремня безопасности водителя



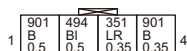
СZ36 с переходной проводкой стоп-сигналов



СТ14 с датчиком скорости вращения заднего правого колеса



СТ19 с левым задним датчиком скорости вращения колеса



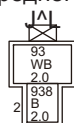
СZ05 Интеллектуальный переключатель запуска и остановки



СZ09 с переключателем стояночного тормоза



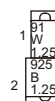
СZ42 с электроприводом сиденья переднего пассажира



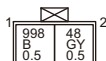
СZ43 с 220В инвертором



СZ28 с подогревом сиденья переднего пассажира (желтый)



СZ30 с установленным на автомобиле источником питания



СZ47 с подсветкой подножки левой передней двери



СТ41 с подсветкой подножки правой передней двери



СZ29 с подогревом сиденья водителя



СZ46 с электроприводом сиденья водителя



СZ32 Подушка безопасности с правой стороны



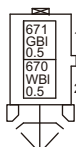
СZ31 Подушка безопасности с левой стороны



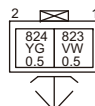
СZ37 с задней лампой на потолке



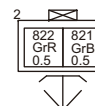
Со сцеплением полного привода



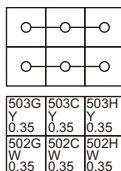
СZ33 с датчиком переднего пассажира



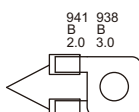
СТ39 с внутренней частью низкочастотной антенны багажного отделения



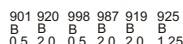
СТ38 с низкочастотной внутренней антенной (дополнительная приборная панель)



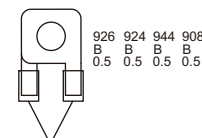
СZ60 размыкатель



С точкой соединения 2



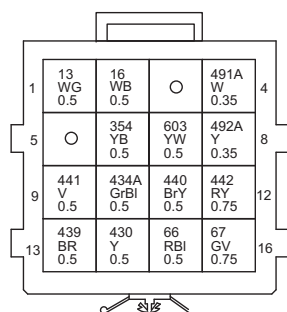
С точкой соединения 1



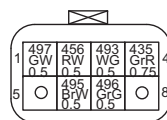
С точкой соединения 3

Разъем электропроводки (кнопочная модель автомобиля 4G15B)

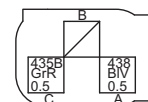
Разъем проводов двигателя



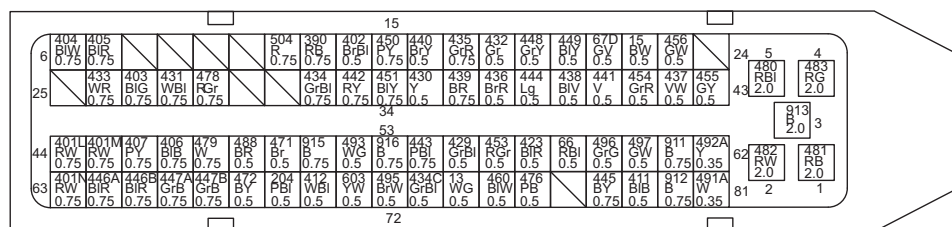
С электропроводкой моторного отсека В



С электропроводкой
моторного отсека С

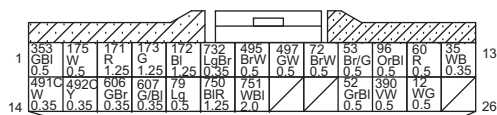


С датчиком температуры
охлаждающей жидкости

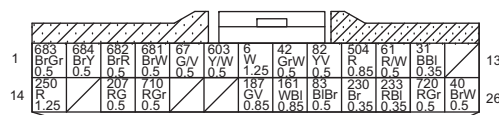


С двигателем ECU

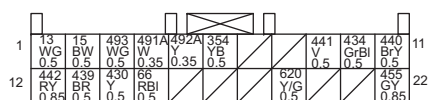
Разъем электропроводки моторного отсека



С проводкой приборной панели А



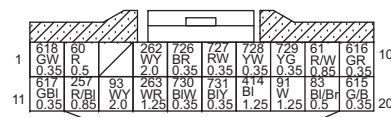
С проводкой приборной панели В



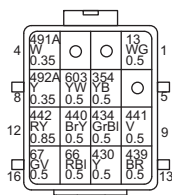
С проводкой приборной панели D



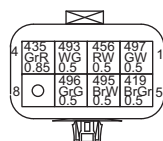
С проводкой приборной панели С



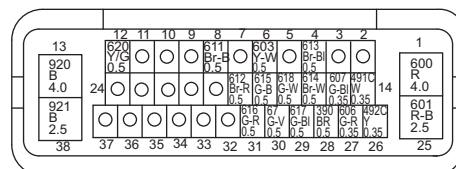
С электропроводкой корпуса автомобиля



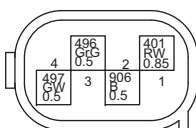
С электропроводкой двигателя В



С электропроводкой двигателя С



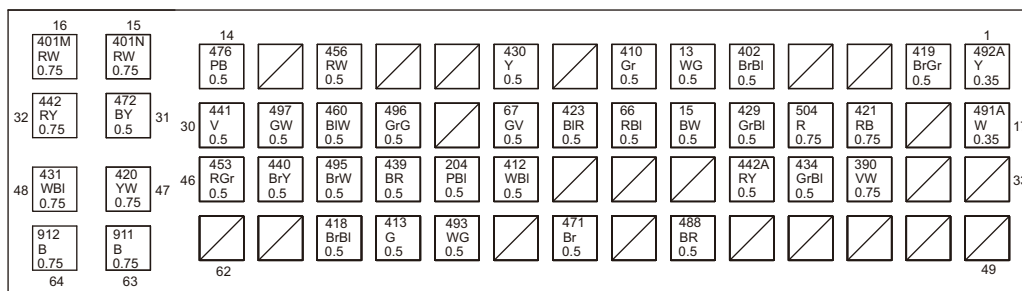
С ESP ECU



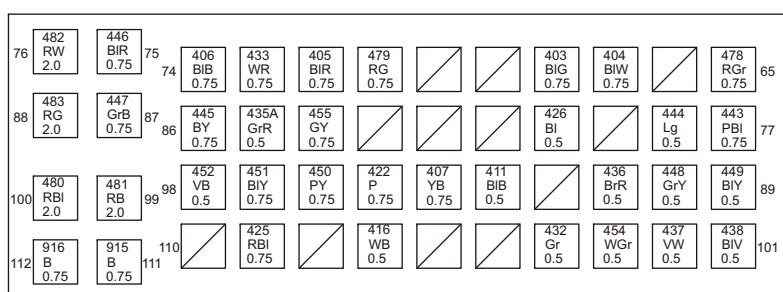
С переключателем нейтральной передачи

Разъем электропроводки (модель автомобиля+Го5 4G15B)

Разъем проводов двигателя



С двигателем ECU 1

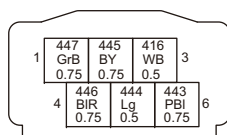


С двигателем ECU 2

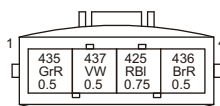


915 916
B B
0.75 0.75

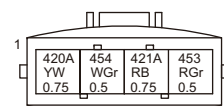
С соединением P1#



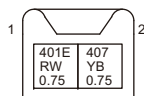
С дроссельной заслонкой с электронным приводом



С датчиком давления температуры на входе



С датчиком надува давления

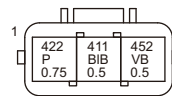


С угольным контрольным клапаном

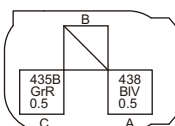


911 912 910
B B B
0.75 0.75 2.0

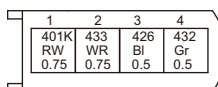
С соединением P2#



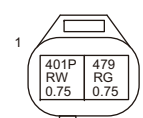
С фазовым датчиком



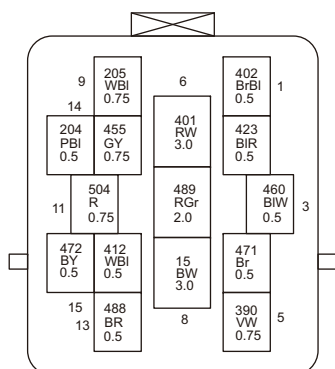
С датчиком температуры охлаждающей жидкости



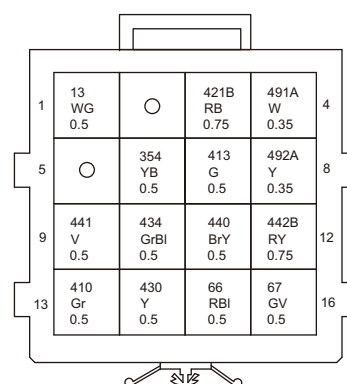
С передним датчиком кислорода



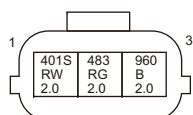
С VVT клапаном



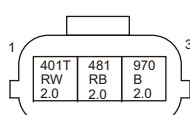
С электропроводкой моторного отсека А



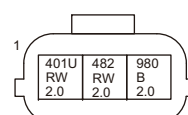
С электропроводкой моторного отсека В



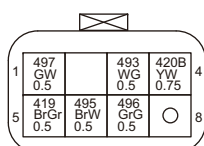
Со 2 цилиндром катушки зажигания



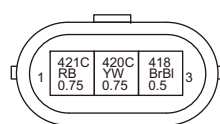
С 3 цилиндром катушки зажигания



С 4 цилиндром катушки зажигания

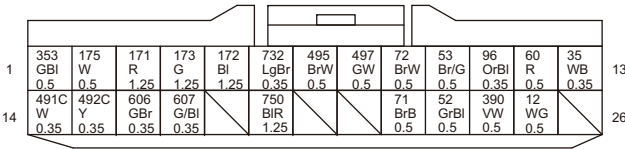


С электропроводкой моторного отсека С

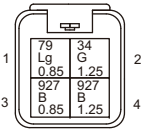


С датчиком давления окружающей среды

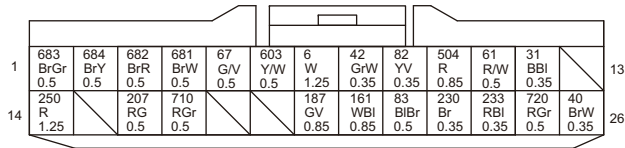
Разъем электропроводки моторного отсека



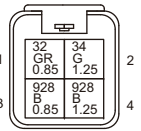
С проводкой приборной панели А



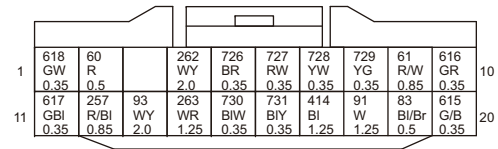
С левым передним комбинированным фонарем



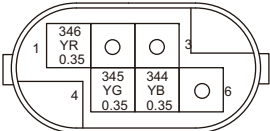
С проводкой приборной панели В



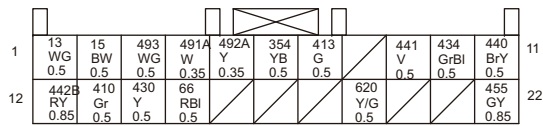
С правым передним комбинированным фонарем



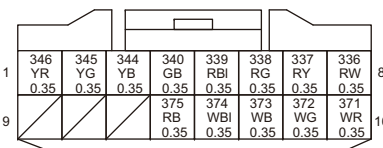
С электропроводкой корпуса автомобиля



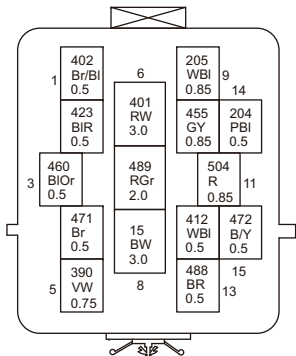
С передним датчиком положения



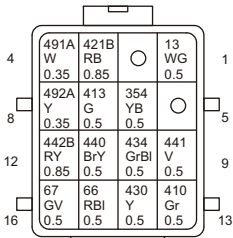
С проводкой приборной панели



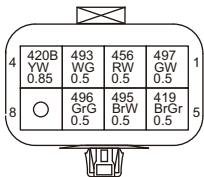
С проводкой приборной панели



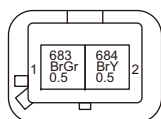
С проводкой двигателя



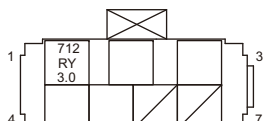
С электропроводкой двигателя В



С электропроводкой двигателя С



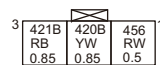
С правым передним датчиком столкновения



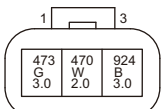
С проводкой приборной панели



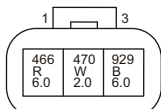
С соединением P1#



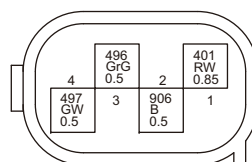
С датчиком вакуума тормозов



Малый вентилятор



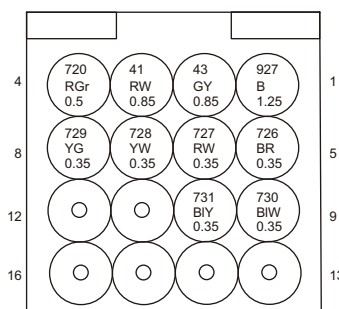
Большой вентилятор



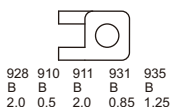
С переключателем нейтральной передачи



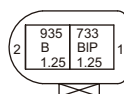
С соединением P2#



С проводкой переднего бампера



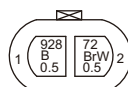
С соединением P5#



Электродвигатель омывателя передних фар



С правым указателем поворота



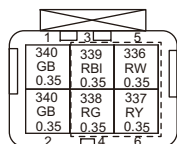
С правым передним габаритным огнем



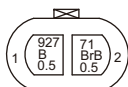
С блоком предохранителей на месте водителя



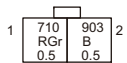
С левым указателем поворота



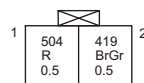
С DHL шаговым двигателем правым



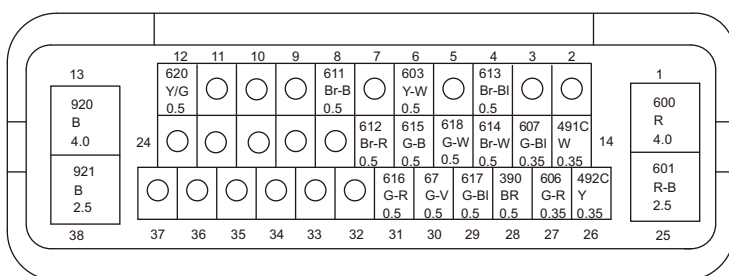
С левым передним габаритным огнем



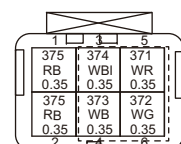
Переключатель капота



Датчик аккумулятора

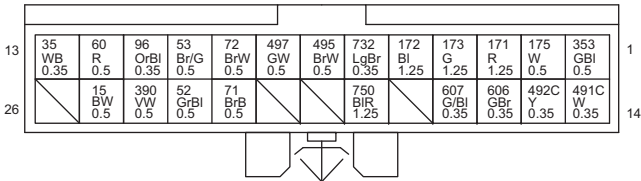


С ESP ECU

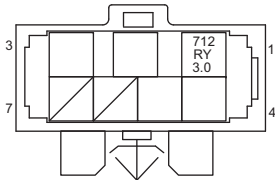


С DHL шаговым двигателем левым

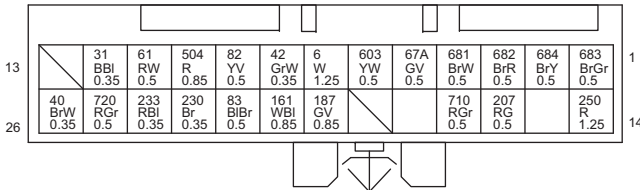
Разъем электропроводки приборной панели



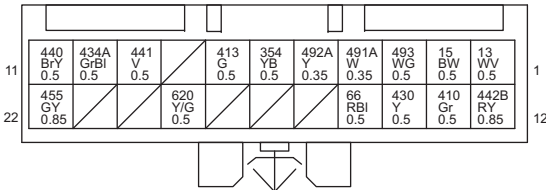
С электропроводкой моторного отсека А



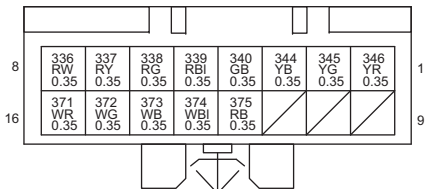
С электропроводкой моторного отсека С



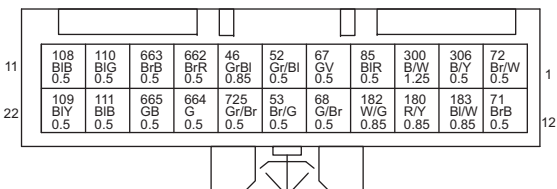
С электропроводкой моторного отсека В



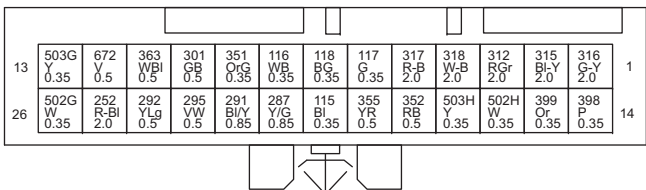
С электропроводкой моторного отсека D



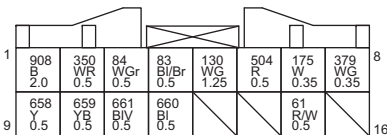
С электропроводкой моторного отсека Е



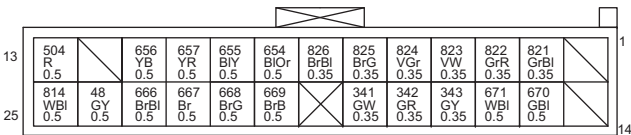
С электропроводкой корпуса автомобиля А



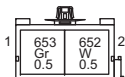
С электропроводкой корпуса автомобиля В



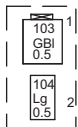
С проводкой на крыше



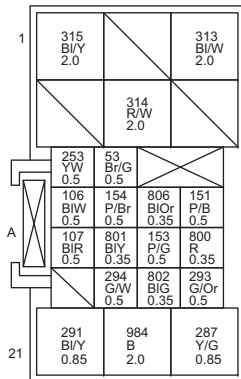
С электропроводкой корпуса автомобиля С



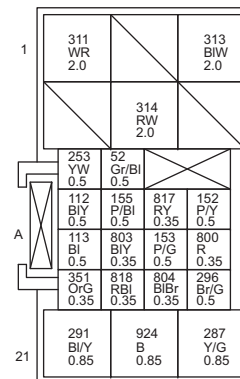
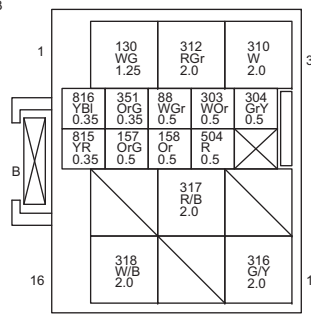
С переходной проводкой дополнительной подушки безопасности



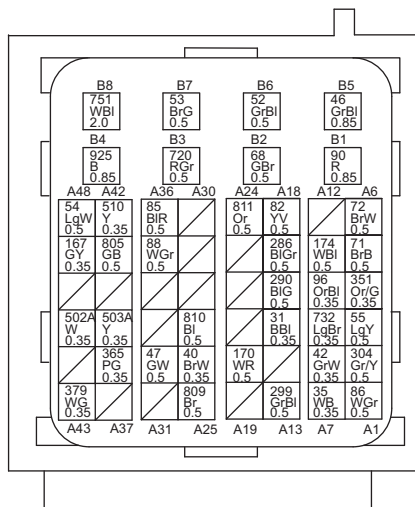
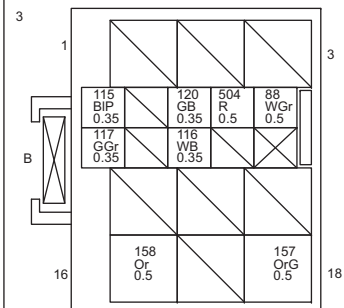
С проводкой антенны



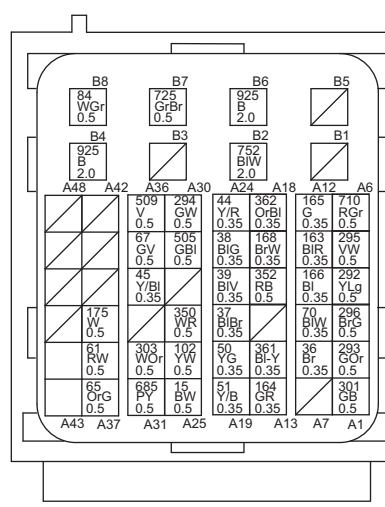
С электропроводкой передней левой двери



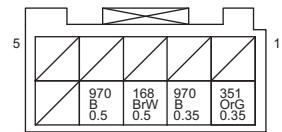
С проводкой правой передней двери



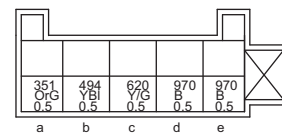
С BCM-A



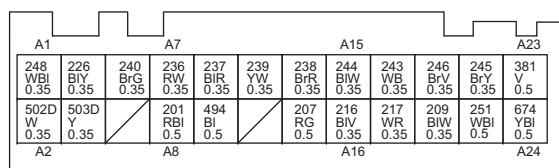
С BCM-B



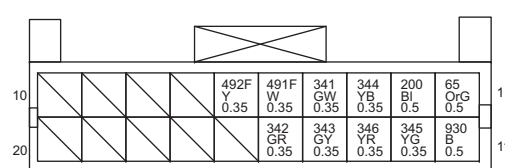
С переключателем омывателя передних фар



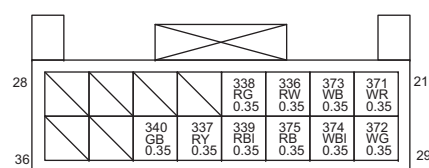
Переключатель ESC и интеллектуальный переключатель запуска и остановки



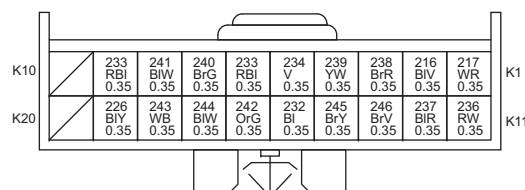
С контроллером A кондиционера



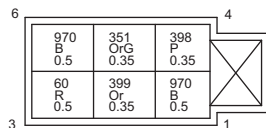
С ALS ECU 1



С ALS ECU 2



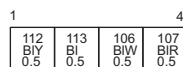
С кондиционером HVAC



С парктроником



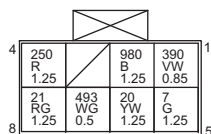
С левым
высокочастотным
динамиком



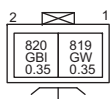
С центральным
динамиком



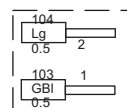
С правым
высокочастотным
динамиком



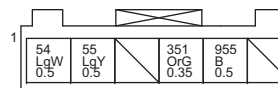
С DC-DC
преобразователем



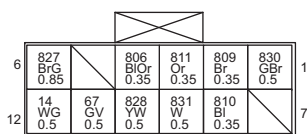
С DC-DC преобразователем
низкочастотной внутренней
антенны (на приборной панели)
и GPS антенной



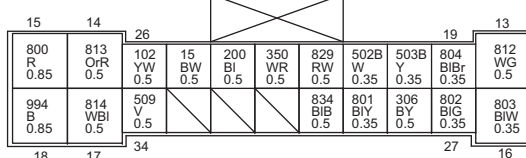
С главным
музыкальным
устройством RADIO
и GPS антенной



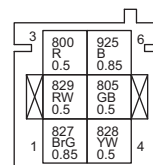
С переключателем
сигнальной лампы



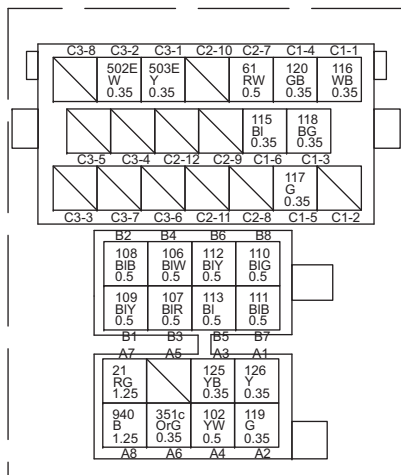
С PEPS ECU A



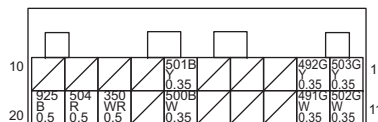
С PEPS ECU B



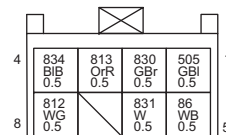
С ESCL



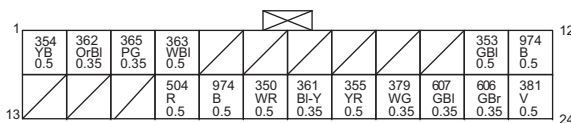
С комбинацией приборов



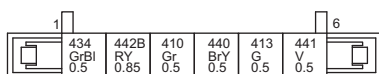
Со шлюзом



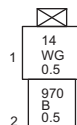
С PEPS
переключателем



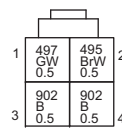
С главным музыкальным устройством



С датчиком положения педали газа



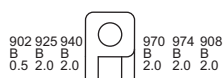
С переключателем
сцепления



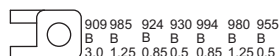
С переключателем
младшего разряда
сцепления



Пластина соединения 2

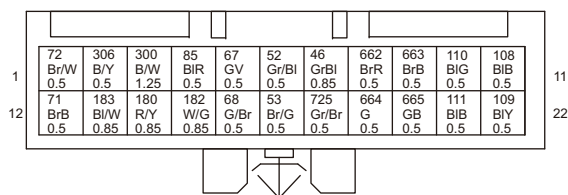


Пластина соединения 1
(приборы)

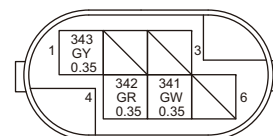


С пластиной соединения 3

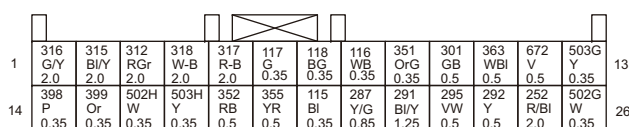
Разъем электропроводки корпуса автомобиля



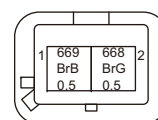
С проводкой приборной панели А



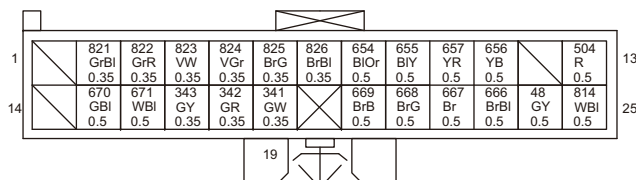
С задним датчиком положения



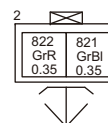
С проводкой приборной панели В



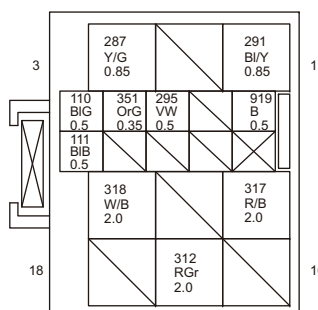
С датчиком столкновений по правой стороне



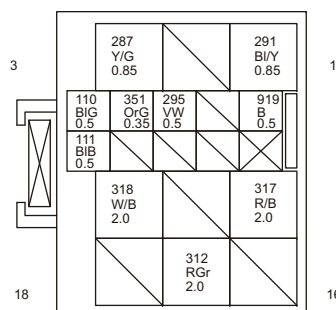
С проводкой приборной панели С



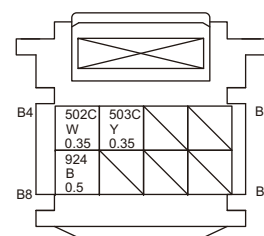
С низкочастотной внутренней антенной (дополнительная приборная панель)



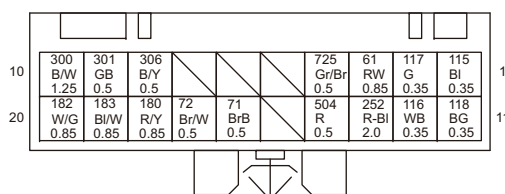
С проводкой правой задней двери



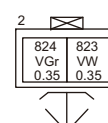
С проводкой правой задней двери



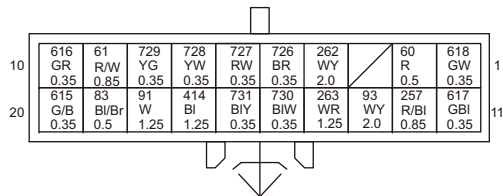
С контроллером В парктроника



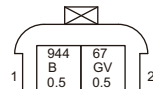
С проводкой двери багажника



С внутренней частью низкочастотной антенны багажного отделения



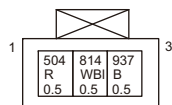
С электропроводкой моторного отсека



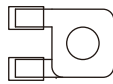
С переходной проводкой стоп-сигналов



С электроприводом сиденья водителя



С IMMO



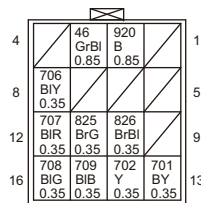
С точкой соединения 2



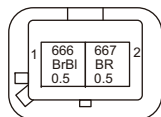
С электроприводом сиденья переднего пассажира



С датчиком со стороны переднего пассажира



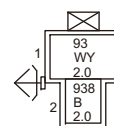
С проводкой заднего бампера



С датчиком столкновений по левой стороне



С точкой соединения 1

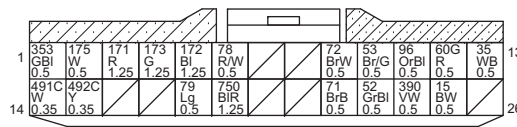
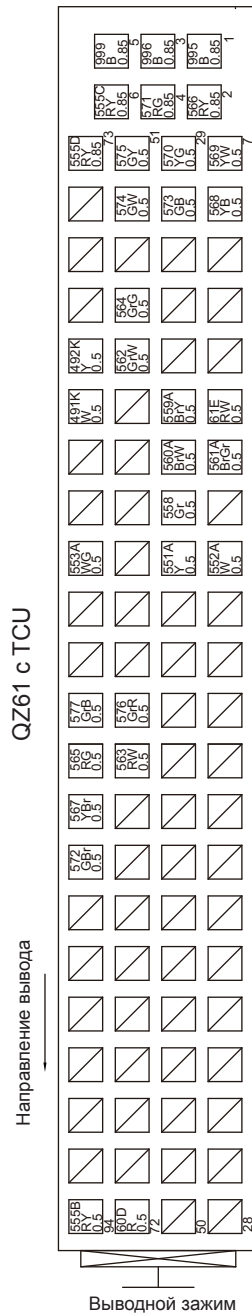


С 220В инвертором

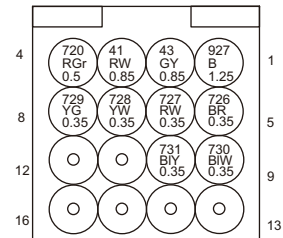
Разъем электропроводки (модель автомобиля 6AT)

Электропроводка моторного отсека

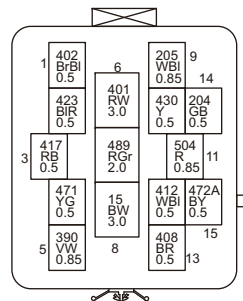
Городские элитные модели



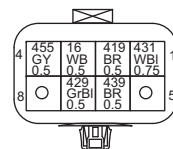
QZ01 с проводкой приборной панели А



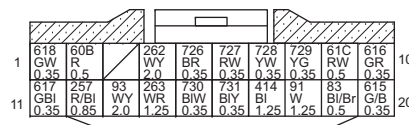
QZ59 с проводкой переднего бампера



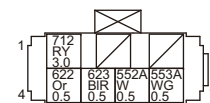
QZ25 с электропроводкой двигателя 1



QZ47 с электропроводкой двигателя 3



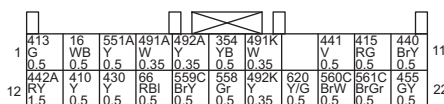
QZ04 с электропроводкой корпуса автомобиля



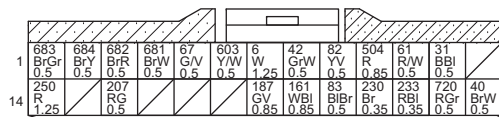
QZ03 с проводкой приборной панели С



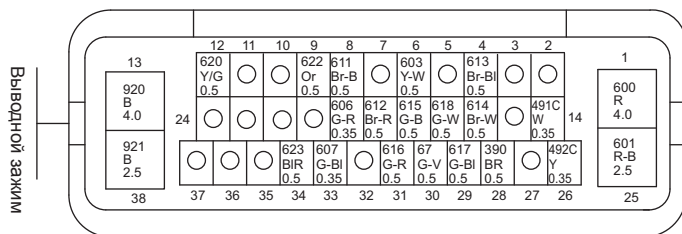
QZ50 с электропроводкой корпуса автомобиля В



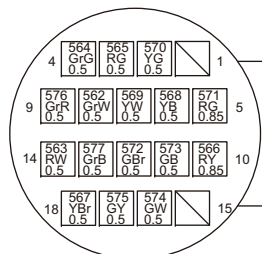
QZ46 с проводкой приборной панели D



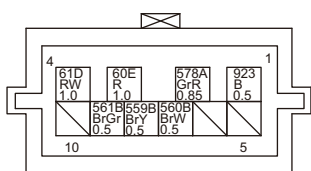
QZ02 с проводкой приборной панели В



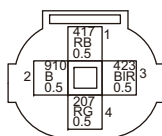
QZ14 с ESP ECU



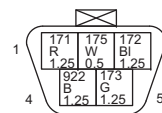
QZ60 с A/T



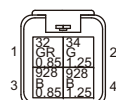
QZ62 с INHIBITOR SWITCH



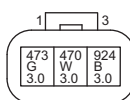
QZ15 с переключателем давления кондиционера



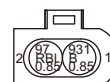
QZ08 с электродвигателем стеклоочистителей



QZ19 с правым передним комбинированным фонарем



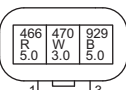
QZ37 Малый вентилятор



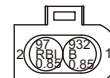
QZ39 с низкочастотным клапаном



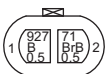
QZ31 с левым передним комбинированным фонарем



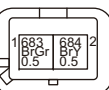
QZ36 Большой вентилятор



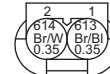
QZ40 с высокочастотным клапаном



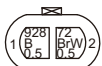
QZ55 с левым передним габаритным огнем



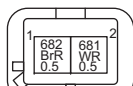
QZ17 с правым передним датчиком столкновений



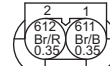
QZ13 с датчиком скорости вращения правого переднего колеса



QZ56 с правым передним габаритным огнем



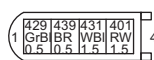
QZ34 с левым передним датчиком столкновений



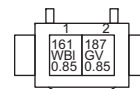
QZ11 с датчиком скорости вращения левого переднего колеса



QZ38 внешней температуры датчик



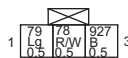
FZ33 с задним датчиком кислорода



QZ22 с электродвигателем переднего омывателя



QZ21 с правым указателем поворота



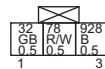
QZ32 с электродвигателем регулировки высоты левой лампы



QZ07 с вакуумным датчиком торможения



QZ33 с левым указателем поворота



QZ20 с электродвигателем регулировки высоты правой лампы



QZ10 с переключателем оповещения уровня тормозной жидкости



QZ42 с блоком предохранителей на месте водителя



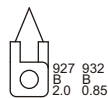
С TCU соединением 1



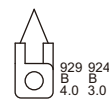
С TCU соединением 2



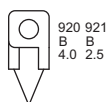
QZ09 с соединением P1#



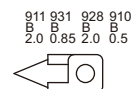
QZ30 с соединением P2#



QZ35 с соединением P3#



QZ12 с соединением P4#

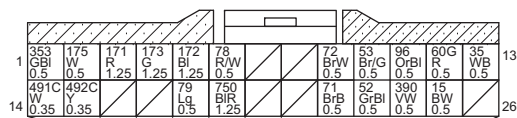
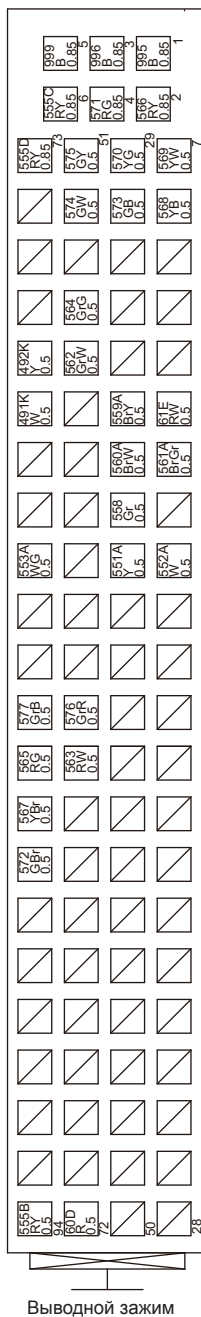


QZ18 с соединением P5#

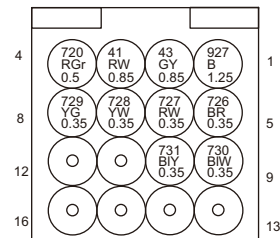
Дорогие модели

QZ61 с TCU

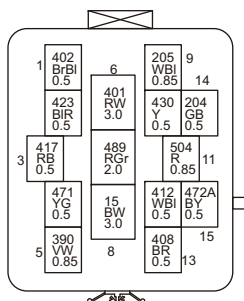
Направление вывода



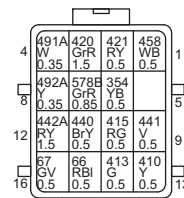
QZ01 с проводкой приборной панели А



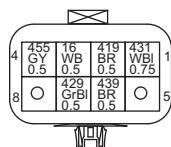
QZ59 с проводкой переднего бампера



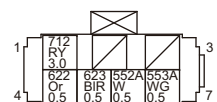
QZ25 с электропроводкой двигателя 1



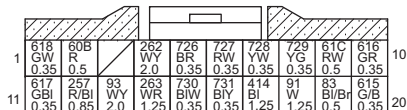
QT02 с электропроводкой двигателя 2



QZ47 с электропроводкой двигателя 3



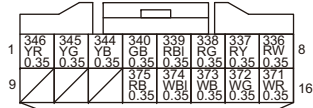
QZ03 с проводкой приборной панели С



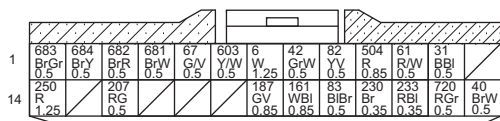
QZ04 с электропроводкой корпуса автомобиля



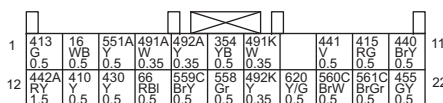
QZ50 с электропроводкой корпуса автомобиля В



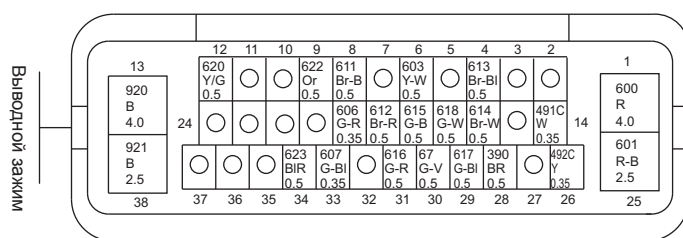
QZ27 с проводкой приборной панели Е



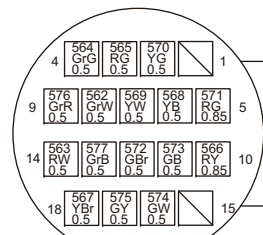
QZ02 с проводкой приборной панели В



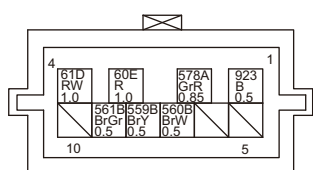
QZ46 с проводкой приборной панели D



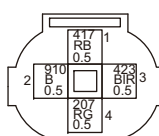
QZ14 с ESP ECU



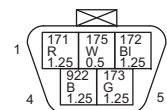
QZ60 с A/T



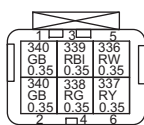
QZ62 с INHIBITOR SWITCH



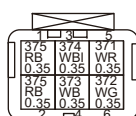
QZ15 с переключателем давления кондиционера



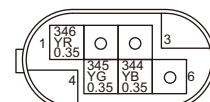
QZ08 с электродвигателем стеклоочистителей



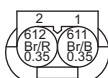
QZ20 с DHL шаговым двигателем правым



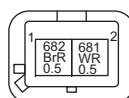
QZ32 с DHL шаговым двигателем левым



QZ26 с передним датчиком положения



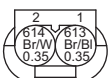
QZ11 с датчиком скорости вращения левого переднего колеса



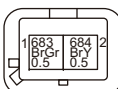
QZ34 с левым передним датчиком столкновений



QZ19 с правым передним комбинированным фонарем



QZ13 с датчиком скорости вращения правого переднего колеса



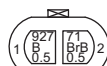
QZ17 с правым передним датчиком столкновений



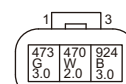
QZ31 с левым передним комбинированным фонарем



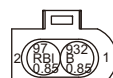
QZ39 с низкочастотным клаксоном



QZ55 с левым передним габаритным огнем



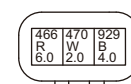
QZ37 Малый вентилятор



QZ40 с высокочастотным клаксоном



QZ56 с правым передним габаритным огнем



QZ36 Большой вентилятор



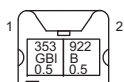
QZ07 с вакуумным датчиком торможения



QZ33 с левым указателем поворота



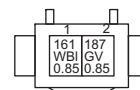
QZ28 электродвигатель омывателя передних фар



QZ10 с переключателем оповещения уровня тормозной жидкости



QZ21 с правым указателем поворота



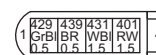
QZ22 с электродвигателем переднего омывателя



QZ38 внешней температуры датчик



QZ42 с блоком предохранителей на месте водителя



FZ33 с задним датчиком кислорода



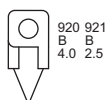
QZ09 с соединением P1#



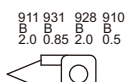
QZ30 с соединением P2#



QZ35 с соединением P3#



QZ12 с соединением P4#



QZ18 с соединением P5#



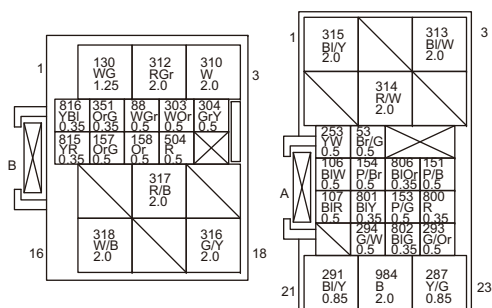
С TCU соединением 1



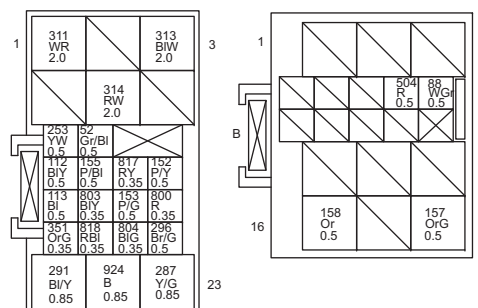
С TCU соединением 2

Электропроводка приборной панели

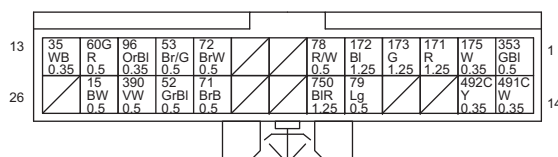
Городские элитные модели



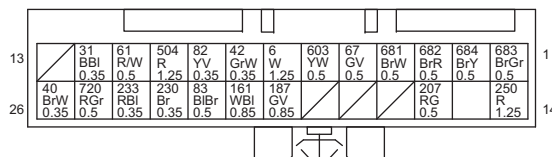
YT01 с электропроводкой левой передней двери



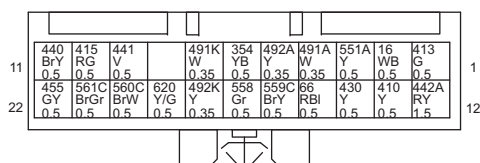
YT51 с электропроводкой правой передней двери



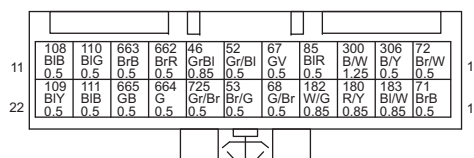
YT15 с электропроводкой моторного отсека A



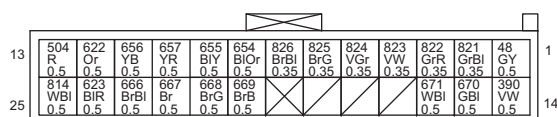
YT17 с электропроводкой моторного отсека B



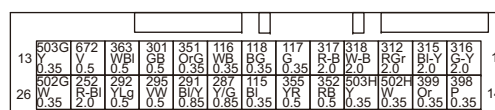
YT50 с электропроводкой моторного отсека D



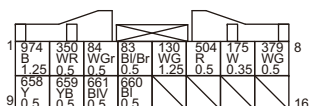
YT18 с электропроводкой корпуса автомобиля A



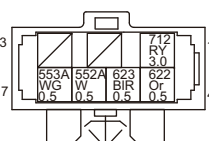
YZ68 с электропроводкой корпуса автомобиля C



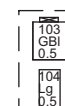
YT19 с электропроводкой корпуса автомобиля B



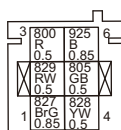
YZ13 с электропроводкой крыши



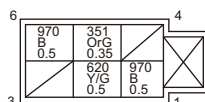
YZ16 с электропроводкой моторного отсека C



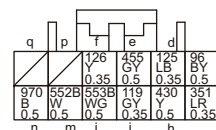
YZ53 с проводкой антенны



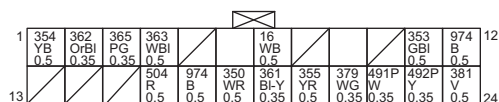
YZ25 с ESCL



YZ50 ESC переключатель



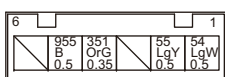
YZ30 с часовой пружиной подушки безопасности II



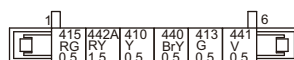
YZ21 с комбинацией приборов



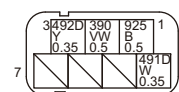
YZ29 с часовой пружиной подушки безопасности I



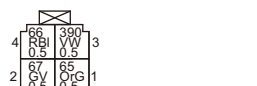
YZ39 с переключателем сигнальной лампы



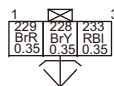
YZ23 с датчиком положения педали газа (черный)



YZ51 угловой датчик



YZ08 с переключателем тормоза 1



YZ66 с переходной проводкой датчика солнечного света



YZ72 с низкочастотной внутренней антенной (на приборной панели)



YZ80 с левым ножным датчиком воздуховыпускного отверстия



YZ78 с левым фронтальным датчиком воздуховыпускного отверстия



YZ79 с правым фронтальным датчиком воздуховыпускного отверстия



YZ73 с центральным динамиком



YZ14 с левым высокочастотным динамиком



YZ52 с правым высокочастотным динамиком



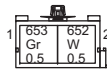
YZ77 с датчиком температуры в салоне



YZ11 диод (передний омыватель)



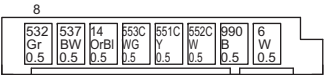
YZ40 с главным музыкальным устройством RADIO и GPS антенной



YZ49 с переходной проводкой
дополнительной подушки безопасности



YZ67 диод (передний
омыватель 2)



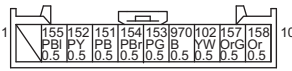
YZ75 с главным пультом
управления коробки передач



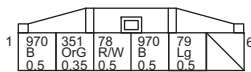
YZ43 с прикуривателем
(белый)



YZ65 с прикуривателем
(освещение)



YZ05 с выключателем регулировки
зеркала заднего вида



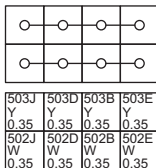
YZ03 с переключателем
регулировки высоты фар



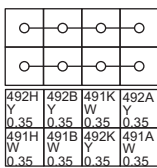
YT44 с HVAC источником
питания



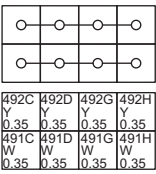
YZ75 с выключателем
подсветки бардачка



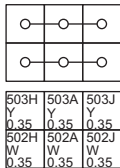
YZ60 размыкатель



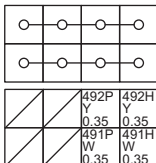
YZ61 размыкатель



YZ62 размыкатель



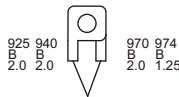
YZ63 размыкатель



YZ64 размыкатель



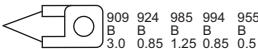
YZ36 с пластиной
соединения 2 (подушка
безопасности ECU)



YZ33 пластина
соединения 1 (приборы)

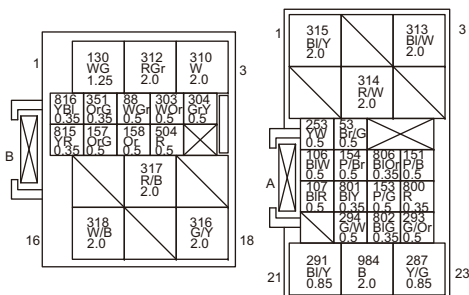


YZ35 соединение
пластина 2

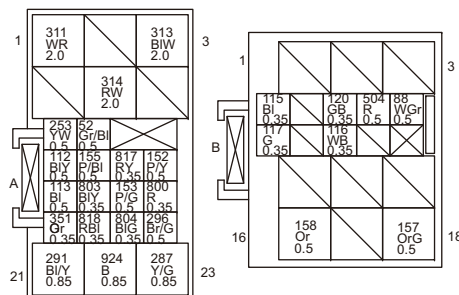


YZ45 с пластиной
соединения 3

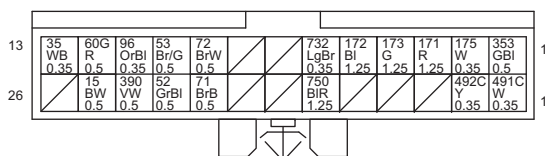
Дорогие модели



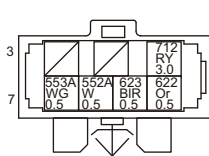
YT01 с электропроводкой левой передней двери



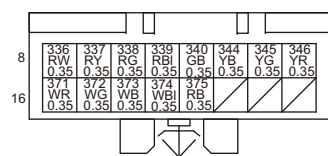
YT51 с электропроводкой правой передней двери



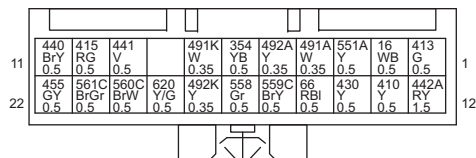
YT15 с электропроводкой моторного отсека A



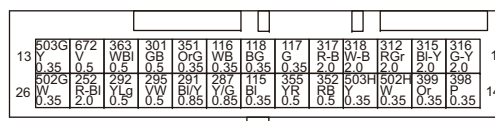
YZ16 с электропроводкой моторного отсека C



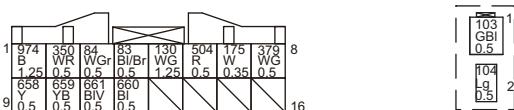
YT84 с электропроводкой моторного отсека E



YT50 с электропроводкой моторного отсека D



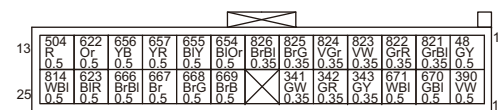
YT19 с электропроводкой кузова автомобиля B



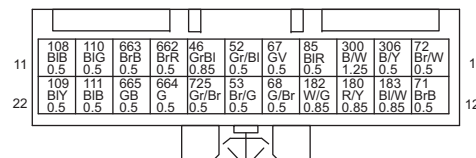
YZ13 с электропроводкой крыши



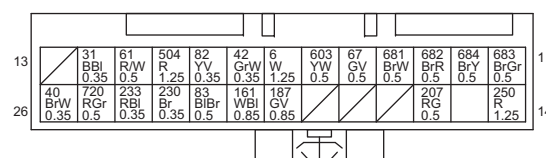
YZ53 с проводкой антенны



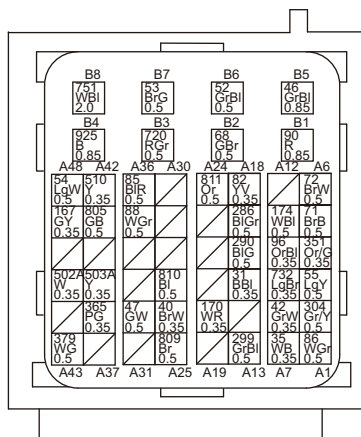
YZ68 с электропроводкой кузова автомобиля C



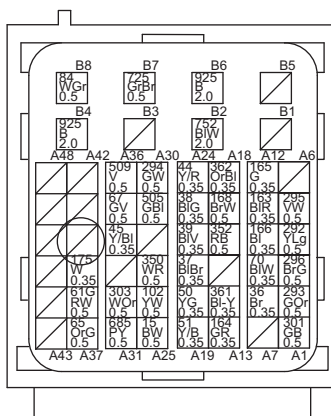
YT18 с электропроводкой кузова автомобиля A



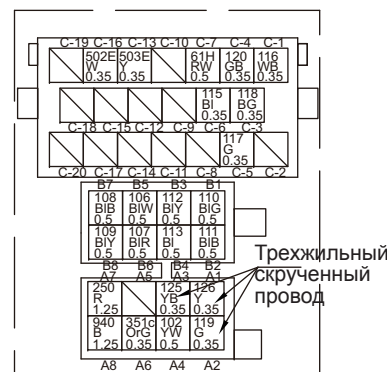
YT17 с электропроводкой моторного отсека B



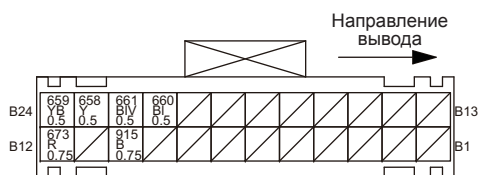
YZ07 с BCM-A



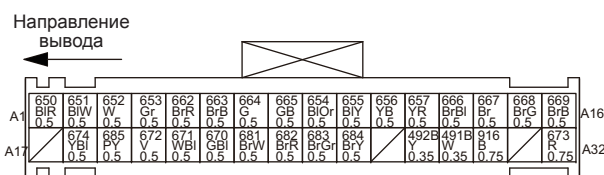
C BCM-B



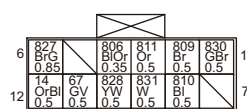
YZ32 с главным музыкальным устройством



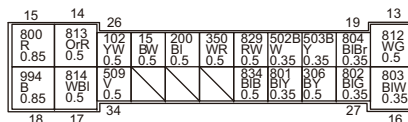
YZ38 с подушкой безопасности ECU (желтый)



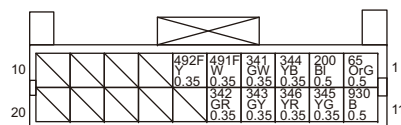
YZ37 с подушкой безопасности ECU (желтый)



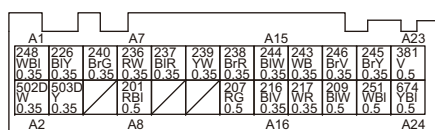
YZ69 с PEPS ECU A



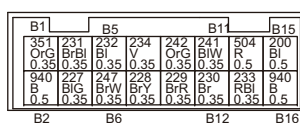
YZ70 с PEPS ECU 6



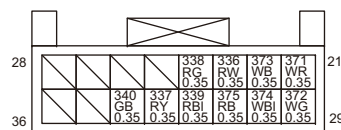
YZ82 с ALS ECU 1



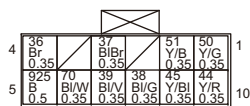
YZ42 с контроллером кондиционера A



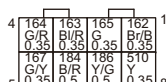
YZ41 с контроллером кондиционера 6



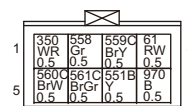
YZ83 с ALS ECU 2



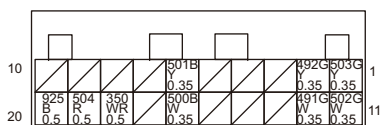
YZ28 с левым комбинированным переключателем (освещение)



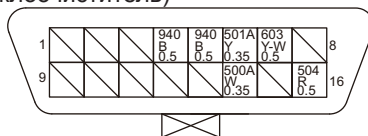
YZ27 с правым комбинированным переключателем (стеклоочиститель)



YZ98 с индикатором переключения передач



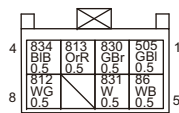
YZ76 с шлюзом



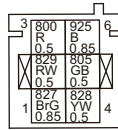
YZ34 с диагностическим портом



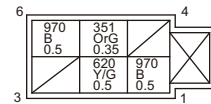
YZ40 с главным музыкальным устройством RADIO и GPS антенной



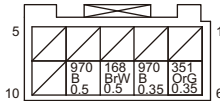
YZ26 с PEPS переключателем



YZ50 ESC переключатель



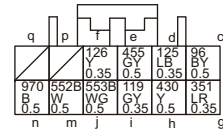
YZ25 с ESC



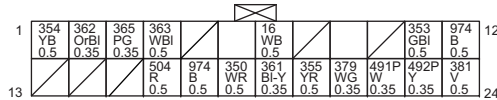
YZ03 с переключателем омывателя передних фар



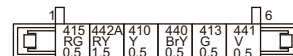
YZ29 с часовой пружиной подушки безопасности I



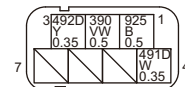
YZ30 с часовой пружиной подушки безопасности II



YZ21 с комбинацией приборов



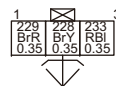
YZ23 с датчиком положения педали газа (черный)



YZ51 угловой датчик



YZ08 с переключателем тормоза 1



YZ66 с переходной проводкой датчика солнечного света



YZ72 с низкочастотной внутренней антенной (на приборной панели)



YZ80 с левым ножным датчиком воздуховыпускного отверстия



YZ78 с левым фронтальным датчиком воздуховыпускного отверстия



YZ79 с правым фронтальным датчиком воздуховыпускного отверстия



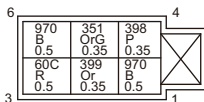
YZ73 с центральным динамиком



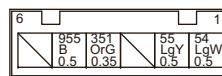
YZ14 с левым высокочастотным динамиком



YZ52 с правым высокочастотным динамиком



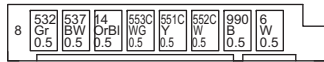
YZ04 с переключателем парктроника



YZ39 с переключателем сигнальной лампы



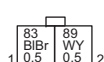
YZ77 с датчиком температуры в салоне



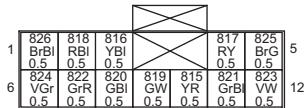
YZ75 с главным пультом управления коробки передач



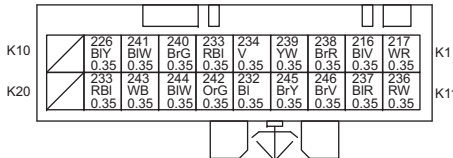
YZ05 с выключателем регулировки зеркала заднего вида



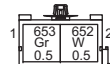
YZ75 с выключателем подсветки бардачка



YZ71 с PEPS ECU C



YZ47 с кондиционером HVAC



YZ49 с переходной проводкой дополнительной подушки безопасности



YZ1: диод (передний омыватель)



YZ67 диод (передний омыватель 2)



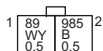
YZ44 с HVAC источником питания



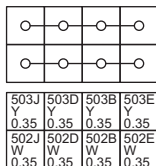
YZ43 с прикуривателем (белый)



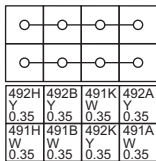
YZ65 с прикуривателем (освещение)



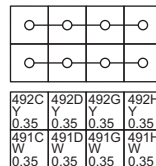
YZ74 с подсветкой бардачка



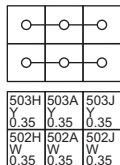
YZ60 размыкатель



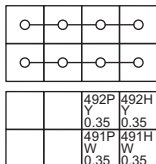
YZ61 размыкатель



YZ62 размыкатель



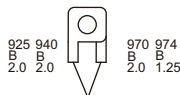
YZ63 размыкатель



YZ64 размыкатель



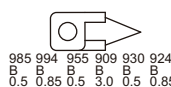
YZ36 с пластиной соединения 2 (подушка безопасности ECU)



YZ33 пластина соединения 1 (приборы)



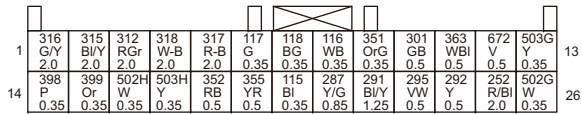
YZ35 соединение пластина 2



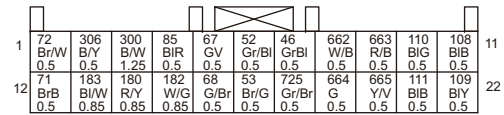
YZ45 пластиной соединения 3

Электропроводка корпуса автомобиля

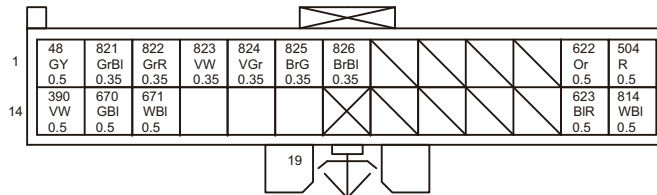
Городские элитные модели



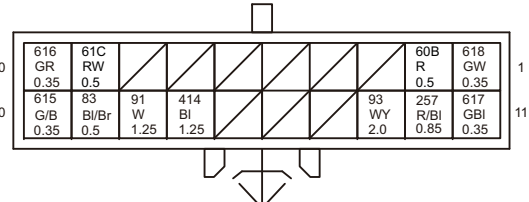
СZ02 с проводкой приборной панели В



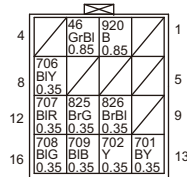
СZ01 с проводкой приборной панели А



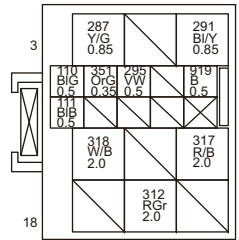
СТ50 с проводкой приборной панели С



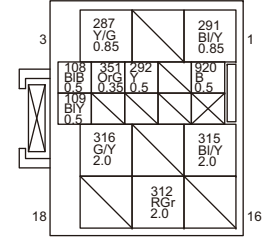
СТ03 с электропроводкой моторного отсека



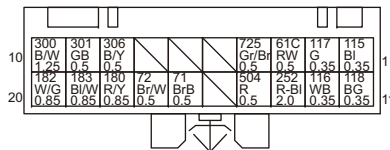
СТ25 с проводкой заднего бампера



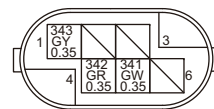
СТ12 с электропроводкой правой задней двери



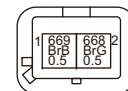
СТ17 с электропроводкой левой задней двери



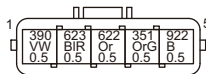
СТ24 с электропроводкой двери багажника



СZ40 с задним датчиком положения



СТ11 с датчиком столкновений по правой стороне



СZ50 с выключателем движения по крутому склону



СZ33 с датчиком переднего пассажира



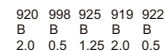
СZ46 с электроприводом сиденья водителя



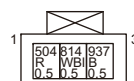
СZ48 с прикуривателем (белый)



СZ49 с прикуривателем (освещение)



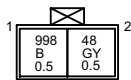
СТ51 с электропроводкой моторного отсека В



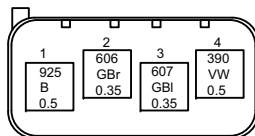
СZ45 с IMMO



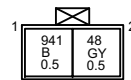
С точкой соединения 1



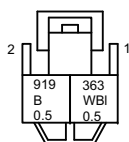
CZ47 с подсветкой подножки левой передней двери



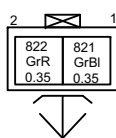
CZ52 с многокоординатным датчиком ускорения



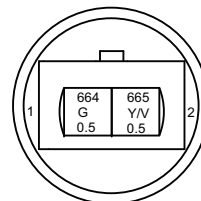
CT41 с подсветкой подножки правой передней двери



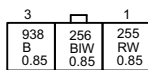
CZ04 с выключателем ремня безопасности водителя



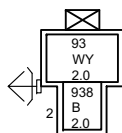
CT38 с низкочастотной внутренней антенной (дополнительная приборная панель)



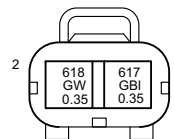
CZ13 с устройством предварительной затяжки ремня безопасности переднего пассажира



CZ29 с подогревом сиденья водителя



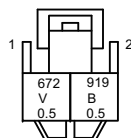
CZ43 с 220В инвертором



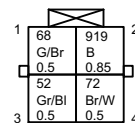
CT14 с датчиком скорости вращения заднего правого колеса



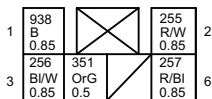
CZ09 с переключателем стояночного тормоза



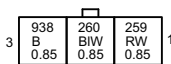
CZ10 с выключателем ремня безопасности переднего пассажира



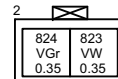
CZ15 с правым задним комбинированным фонарем



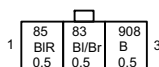
CZ26 с переключателем подогрева сиденья водителя



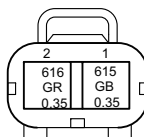
CZ28 с подогревом сиденья переднего пассажира



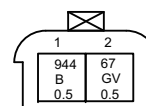
CT39 с внутренней частью низкочастотной антенны багажного отделения



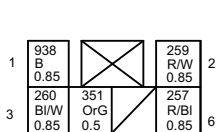
CZ37 с задней лампой на потолке



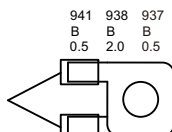
CT19 с левым задним датчиком скорости вращения колеса



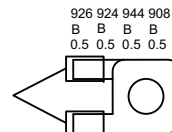
CZ36 с переходной проводкой стоп-сигналов



СЗ27 с переключателем подогрева сиденья переднего пассажира



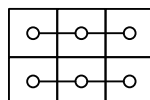
С точкой соединения 2



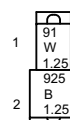
С точкой соединения 3



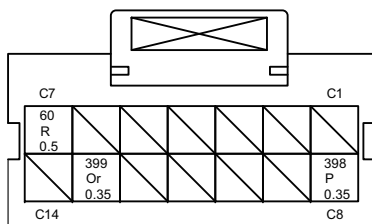
СЗ20 с топливным насосом



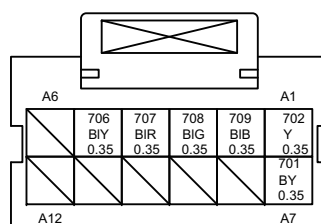
СЗ60 размыкатель



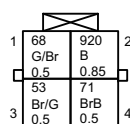
СЗ30 с установленным на автомобиле источником питания



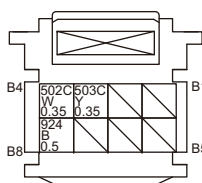
СЗ26 с контроллером С парктроника



СЗ22 с контроллером А парктроника

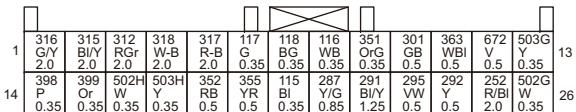


СЗ23 с левым задним комбинированным фонарем

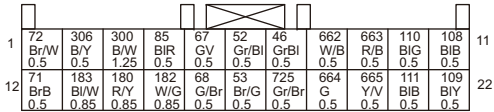


СЗ21 с контроллером В парктроника

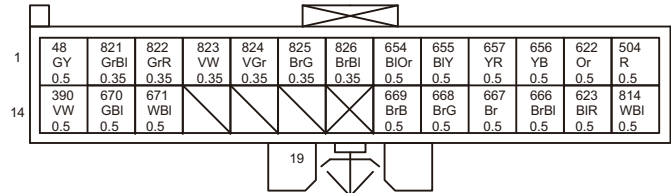
Элитные модели



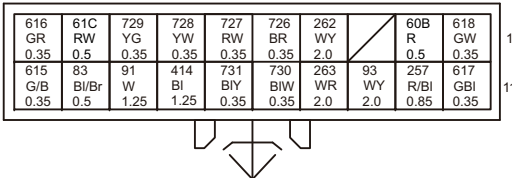
CZ02 с проводкой приборной панели В



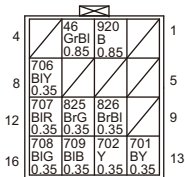
CZ01 с проводкой приборной панели А



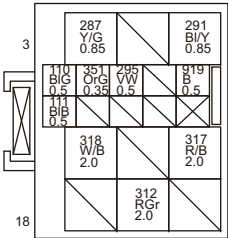
CT50 с проводкой приборной панели С



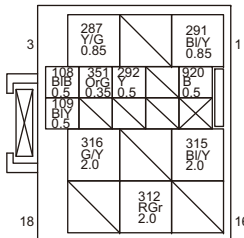
CT03 с электропроводкой моторного отсека



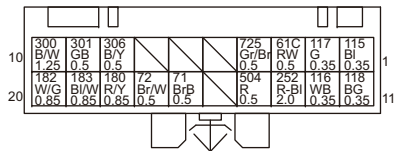
CT25 с проводкой заднего бампера



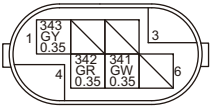
CT12 с электропроводкой правой задней двери



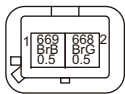
CT17 с электропроводкой левой задней двери



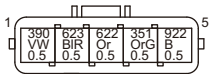
CT24 с электропроводкой двери багажника



CZ40 с задним датчиком положения



CT11 с датчиком столкновений по правой стороне



CZ50 с выключателем движения по крутому склону



CZ33 с датчиком переднего пассажира



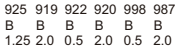
CZ46 с электроприводом сиденья водителя



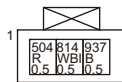
CZ48 с прикуривателем (белый)



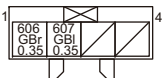
CZ49 с прикуривателем (освещение)



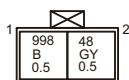
С точкой соединения 1



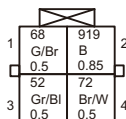
CZ45 с IMMO



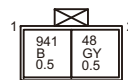
CT51 с электропроводкой моторного отсека В



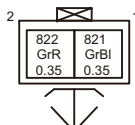
CT51 с электропроводкой моторного отсека В



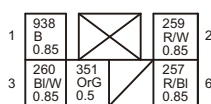
CZ15 с правым задним комбинированным фонарем



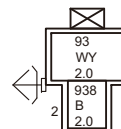
CT41 с подсветкой подножки правой передней двери



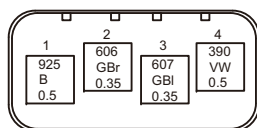
CT38 с низкочастотной внутренней антенной (дополнительная приборная панель)



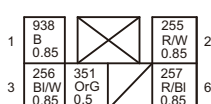
CZ27 с переключателем подогрева сиденья переднего пассажира



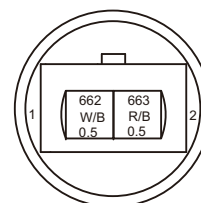
CZ43 с 220В инвертором



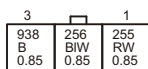
CZ52 с многокоординатным датчиком ускорения



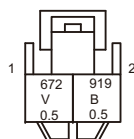
CZ26 с переключателем подогрева сиденья водителя



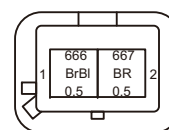
CZ18 с устройством предварительной затяжки ремня безопасности водителя



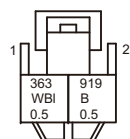
CZ29 с подогревом сиденья водителя



CZ10 с выключателем ремня безопасности переднего пассажира



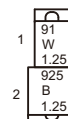
CT16 с датчиком столкновений по левой стороне



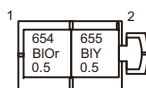
CZ04 с выключателем ремня безопасности водителя



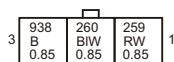
CZ42 с электроприводом сиденья переднего пассажира



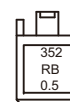
CZ30 с установленным на автомобиле источником питания



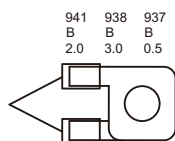
CZ31 Подушка безопасности с левой стороны



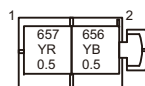
CZ28 с подогревом сиденья переднего пассажира



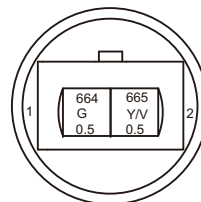
CZ09 с переключателем стояночного тормоза



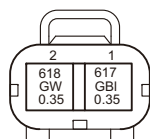
С точкой соединения 2



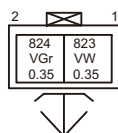
CZ32 Подушка безопасности с правой стороны



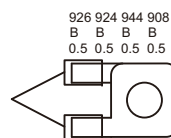
CZ13 с устройством предварительной затяжки ремня безопасности переднего пассажира



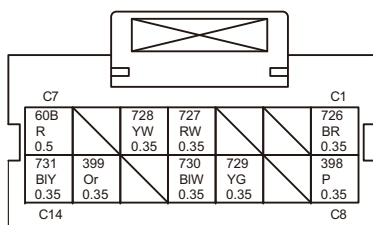
СТ14 с датчиком скорости вращения заднего правого колеса



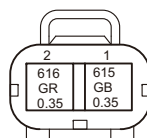
СТ39 с внутренней частью низкочастотной антенны багажного отделения



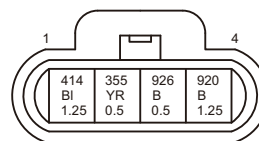
С точкой соединения 3



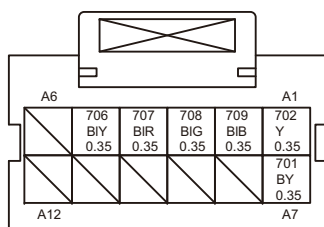
CZ26 с контроллером С парктроника



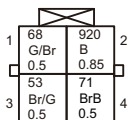
СТ19 с левым задним датчиком скорости вращения колеса



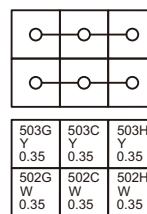
CZ20 с топливным насосом



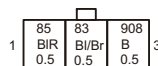
CZ22 с контроллером А парктроника



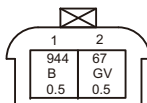
CZ23 с левым задним комбинированным фонарем



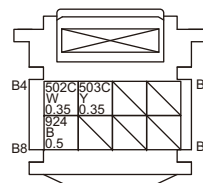
CZ60 размыкатель



CZ37 с задней лампой на потолке

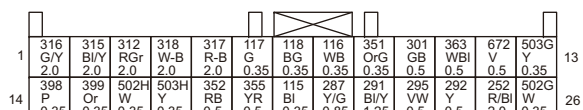


CZ36 с переходной проводкой стоп-сигналов

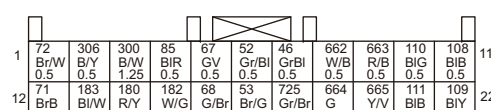


CZ21 с контроллером В парктроника

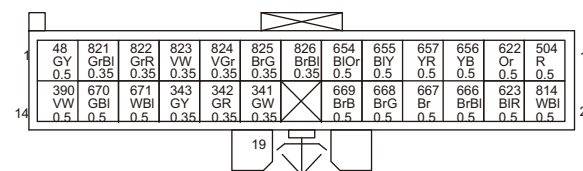
Дорогие модели



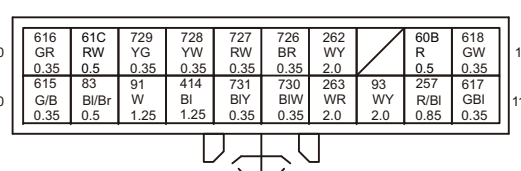
СЗ02 с проводкой приборной панели В



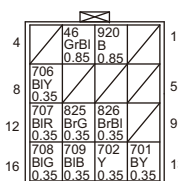
СЗ01 с проводкой приборной панели А



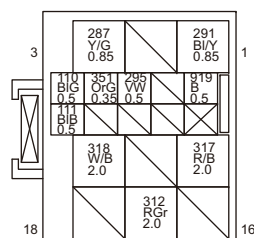
СТ50 с проводкой приборной панели С



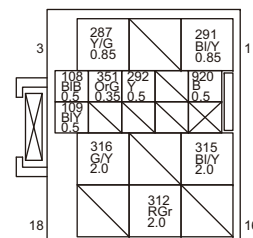
СТ03 с электропроводкой моторного отсека



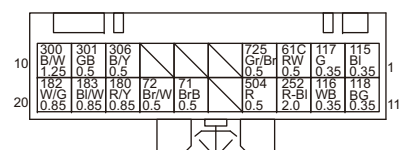
СТ25 с проводкой заднего бампера



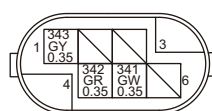
СТ12 с электропроводкой правой задней двери



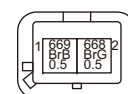
СТ17 с электропроводкой левой задней двери



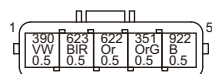
СТ24 с электропроводкой двери багажника



СЗ40 с задним датчиком положения



СТ11 с датчиком столкновений по правой стороне



СЗ50 с выключателем движения по крутому склону



СЗ33 с датчиком переднего пассажира



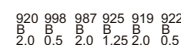
СЗ46 с электроприводом сиденья водителя



СЗ48 с прикруивателем (белый)



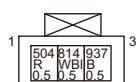
СЗ49 с прикруивателем (освещение)



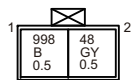
С точкой соединения 1



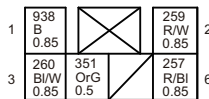
СТ51 с электропроводкой моторного отсека 6



СЗ45 с IMMO



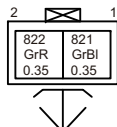
СZ47 с подсветкой подножки
левой передней двери



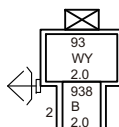
СZ27 с переключателем
подогрева сиденья переднего
пассажира



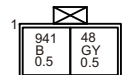
СZ09 с переключателем
стояночного тормоза



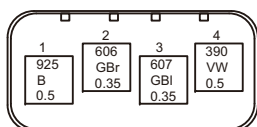
СТ38 с низкочастотной
внутренней антенной
(дополнительная приборная
панель)



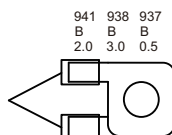
СZ43 с 220В инвертором



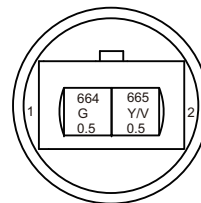
СТ41 с подсветкой подножки
правой передней двери



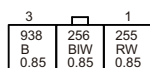
СZ52 с многокоординатным
датчиком ускорения



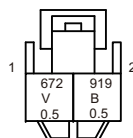
С точкой соединения 2



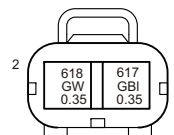
СZ13 с устройством
предварительной затяжки
ремня безопасности
переднего пассажира



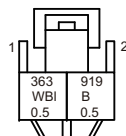
СZ29 с подогревом
сиденья водителя



СZ10 с выключателем
ремня безопасности
переднего пассажира



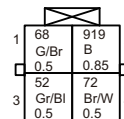
СТ14 с датчиком скорости
вращения заднего правого
колеса



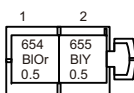
СZ04 с выключателем
ремня безопасности
водителя



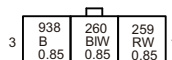
СZ42 с электроприводом
сиденья переднего
пассажира



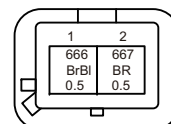
СZ15 с правым задним
комбинированным
фонарем



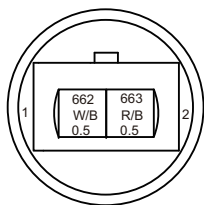
СZ31 Подушка
безопасности с левой
стороны



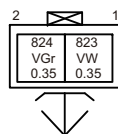
СZ28 с подогревом
сиденья переднего
пассажира



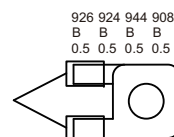
СТ16 с датчиком
столкновений по левой
стороне



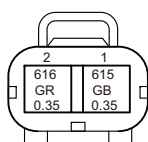
СЗ18 с устройством предварительной затяжки ремня безопасности водителя



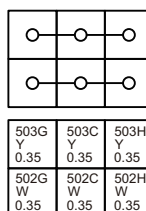
СЗ39 с внутренней частью низкочастотной антенны багажного отделения



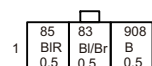
С точкой соединения 3



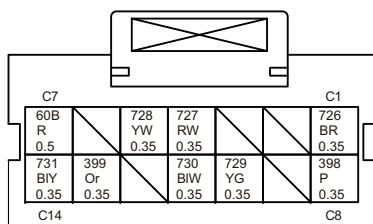
СЗ19 с левым задним датчиком скорости вращения колеса



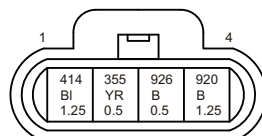
СЗ60 размыкатель



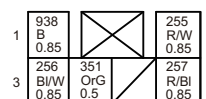
СЗ37 с задней лампой на потолке



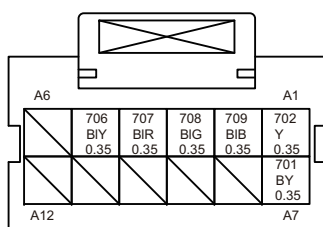
СЗ26 с контроллером С парктроника



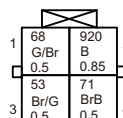
СЗ20 с топливным насосом



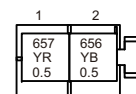
СЗ26 с переключателем подогрева сиденья водителя



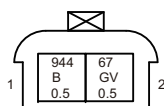
СЗ22 с контроллером А парктроника



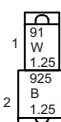
СЗ23 с левым задним комбинированным фонарем



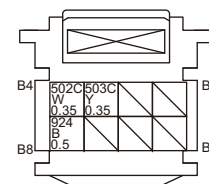
СЗ32 Подушка безопасности с правой стороны



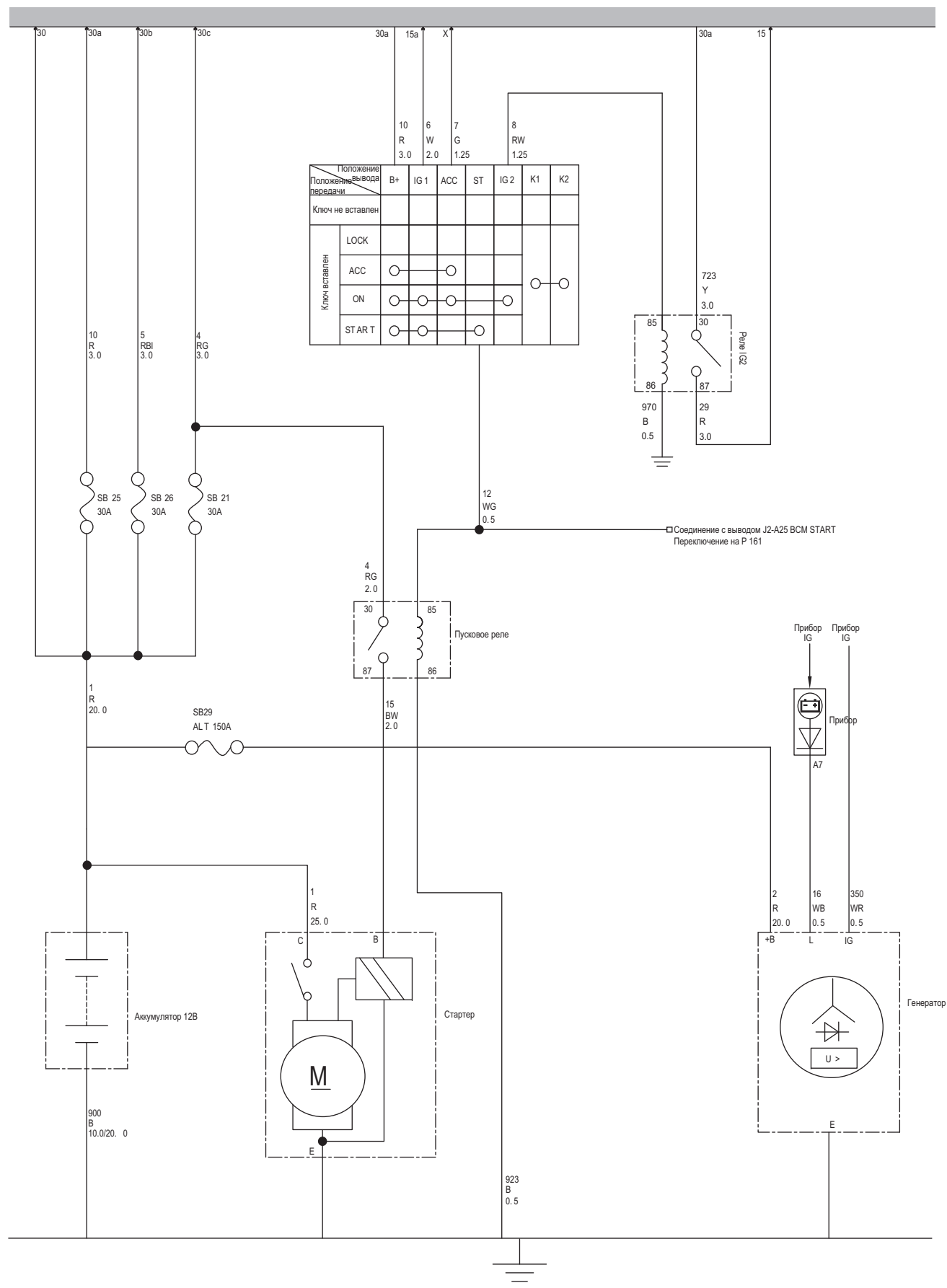
СЗ36 с переходной проводкой стоп-сигналов



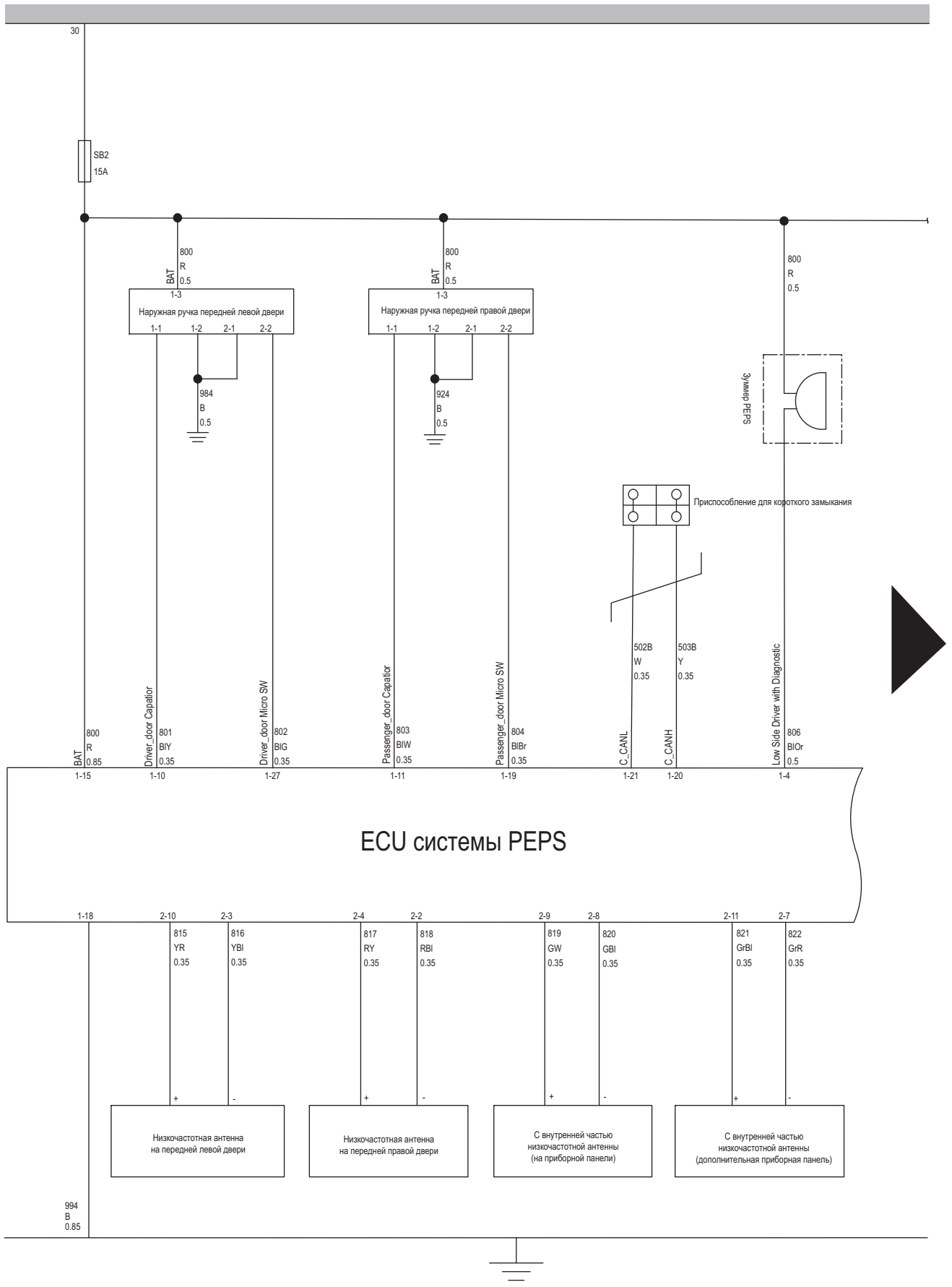
СЗ30 с установленным на автомобиле источником питания



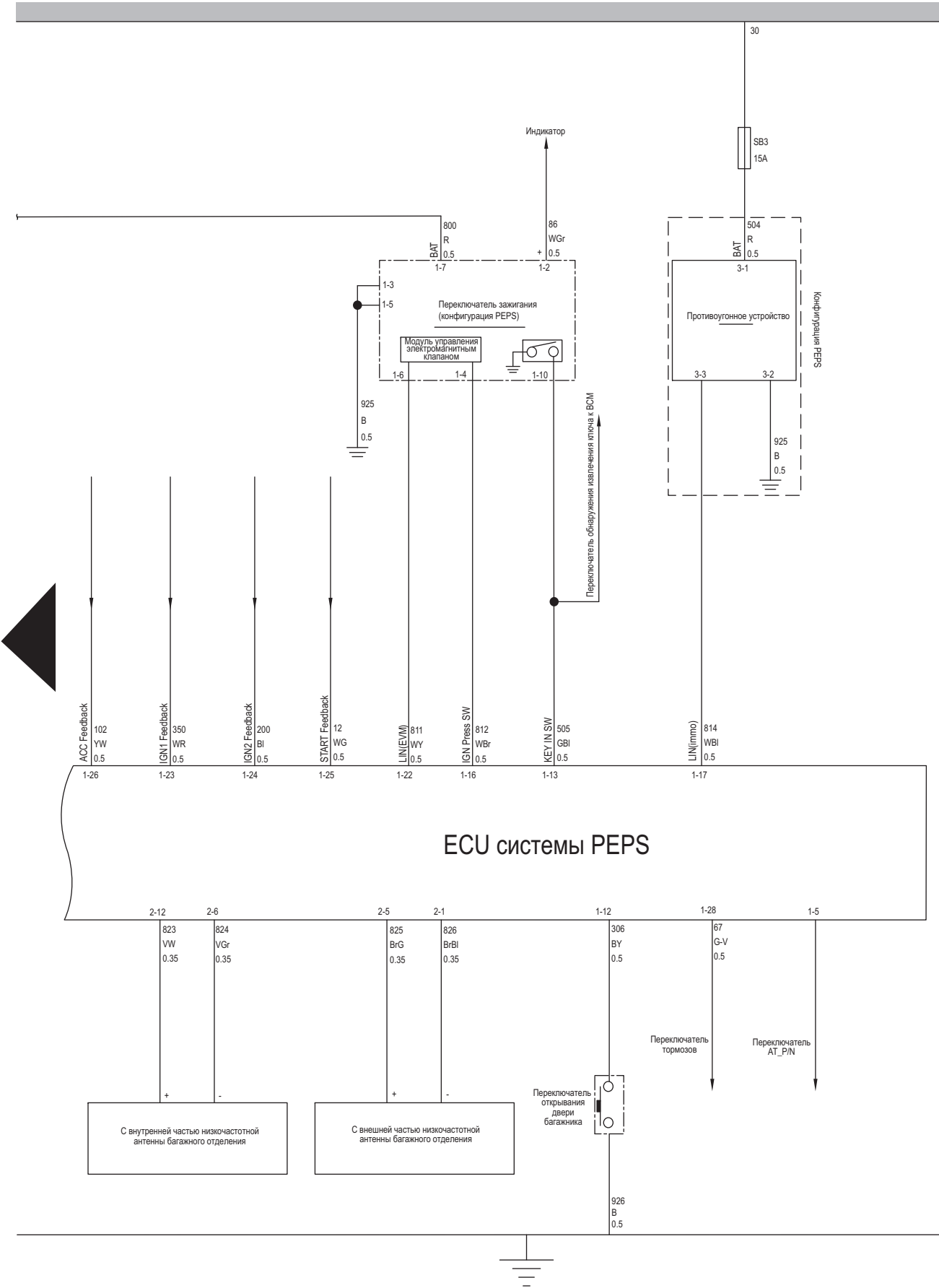
СЗ21 с контроллером В парктроника

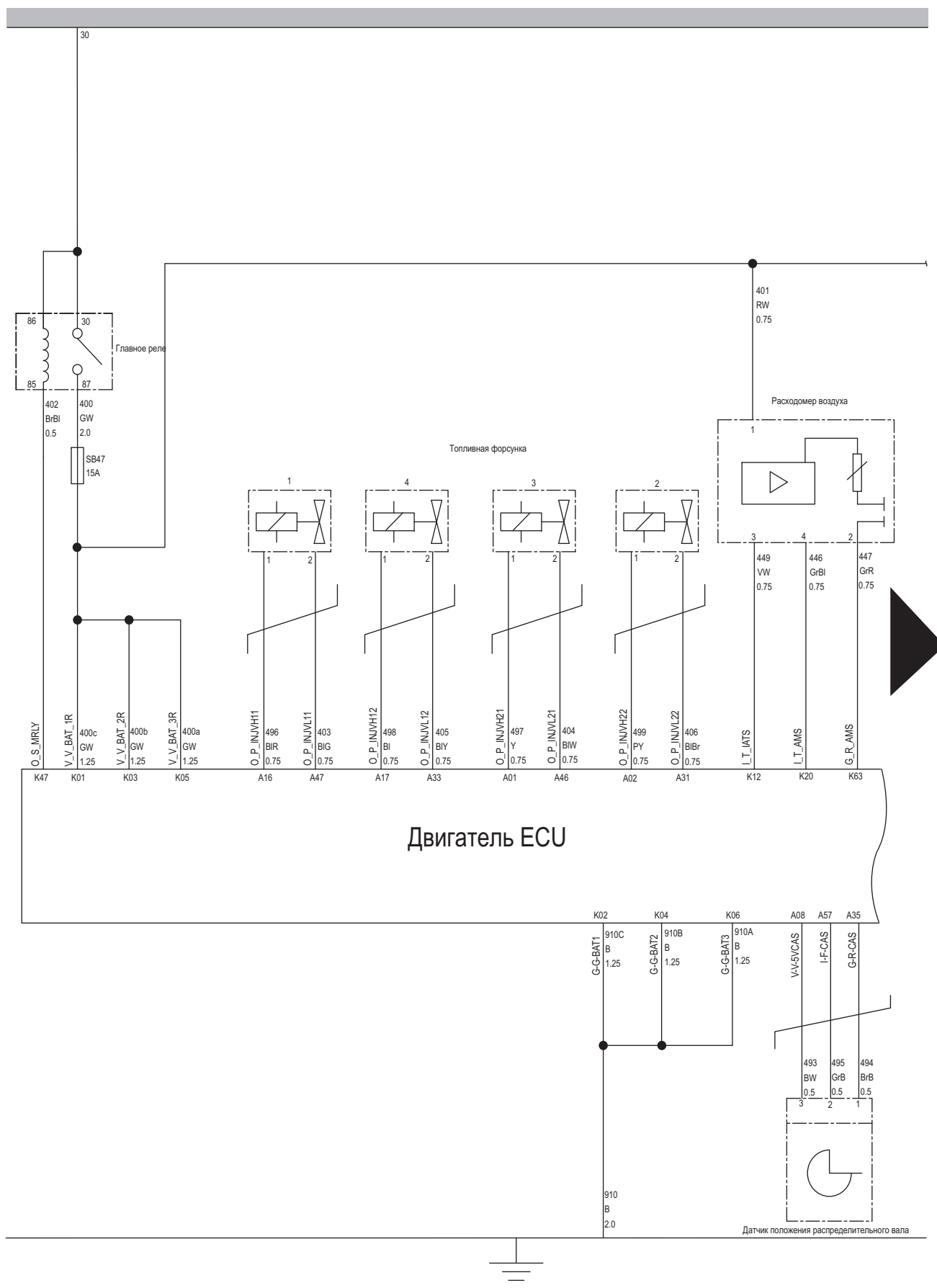


Система PEPS

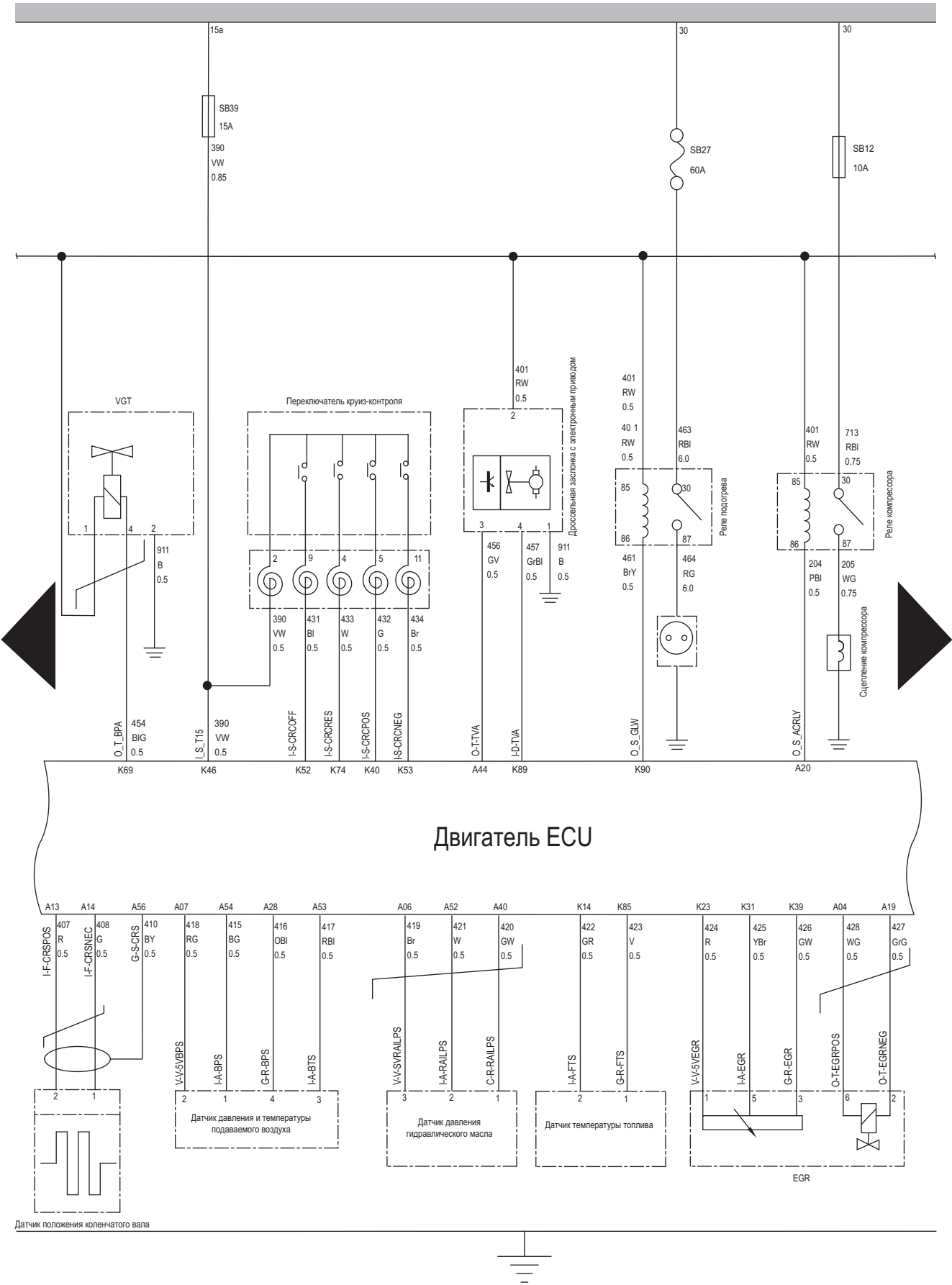


Система PEPS

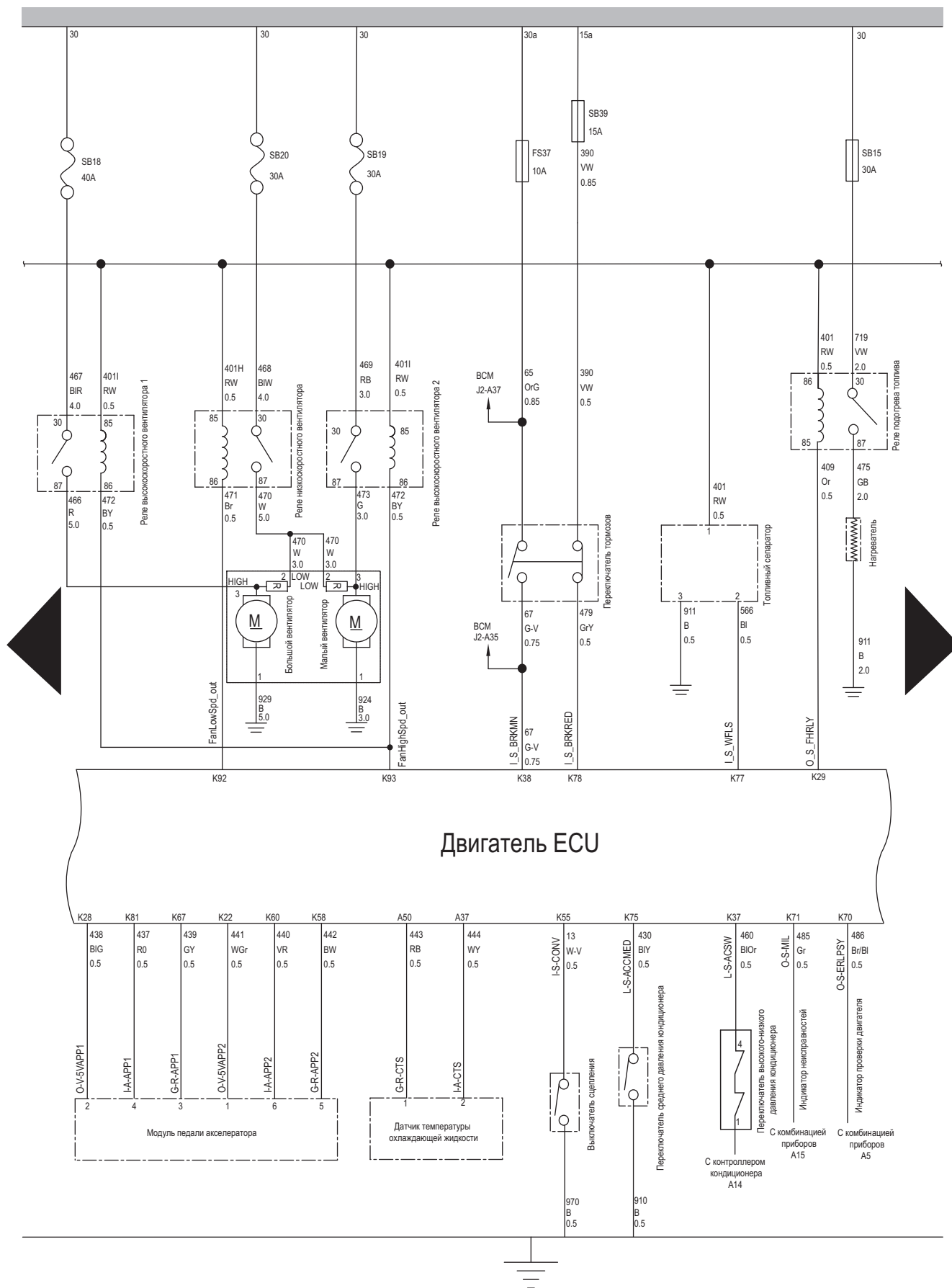




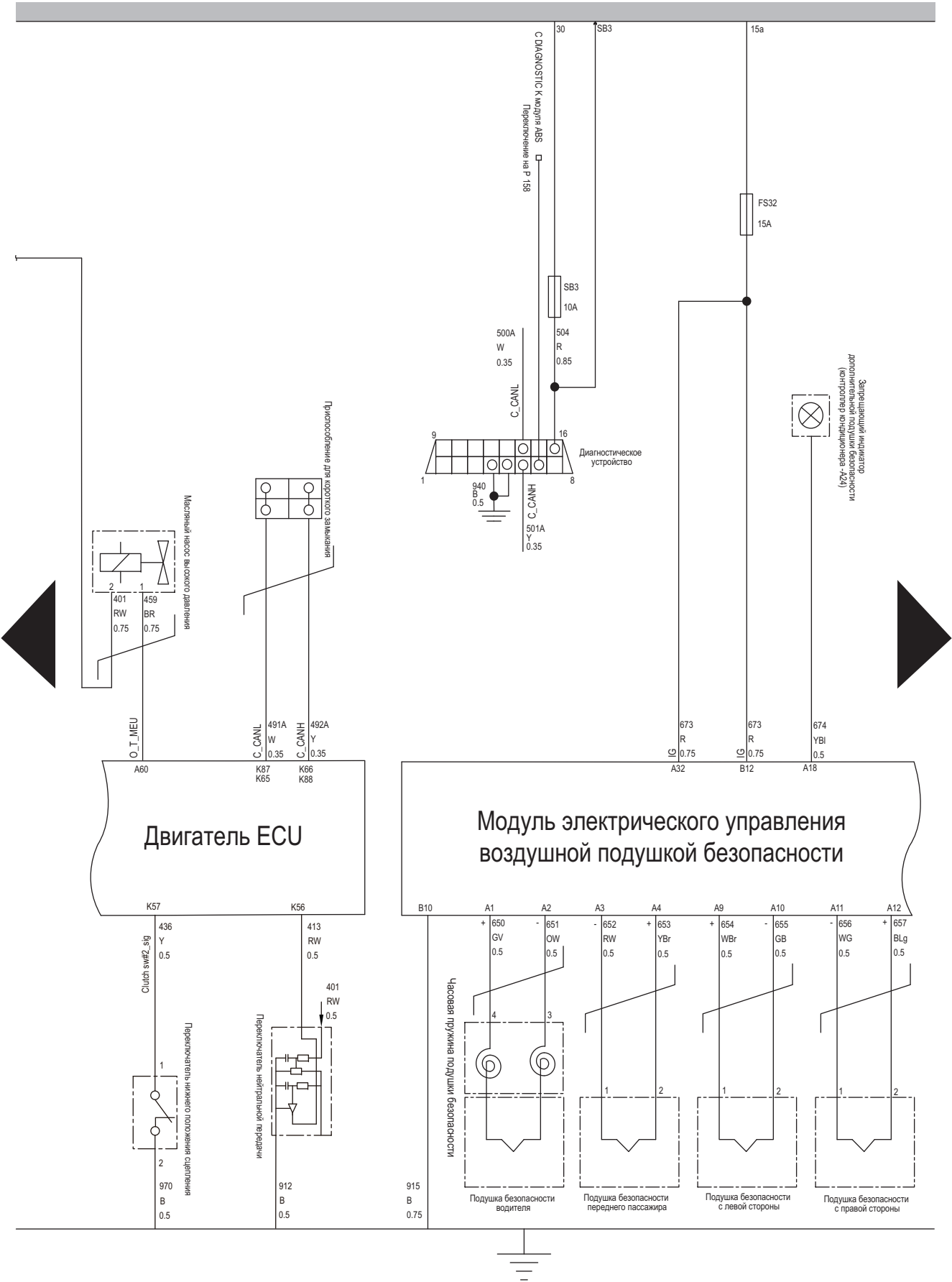
Двигатель ECU



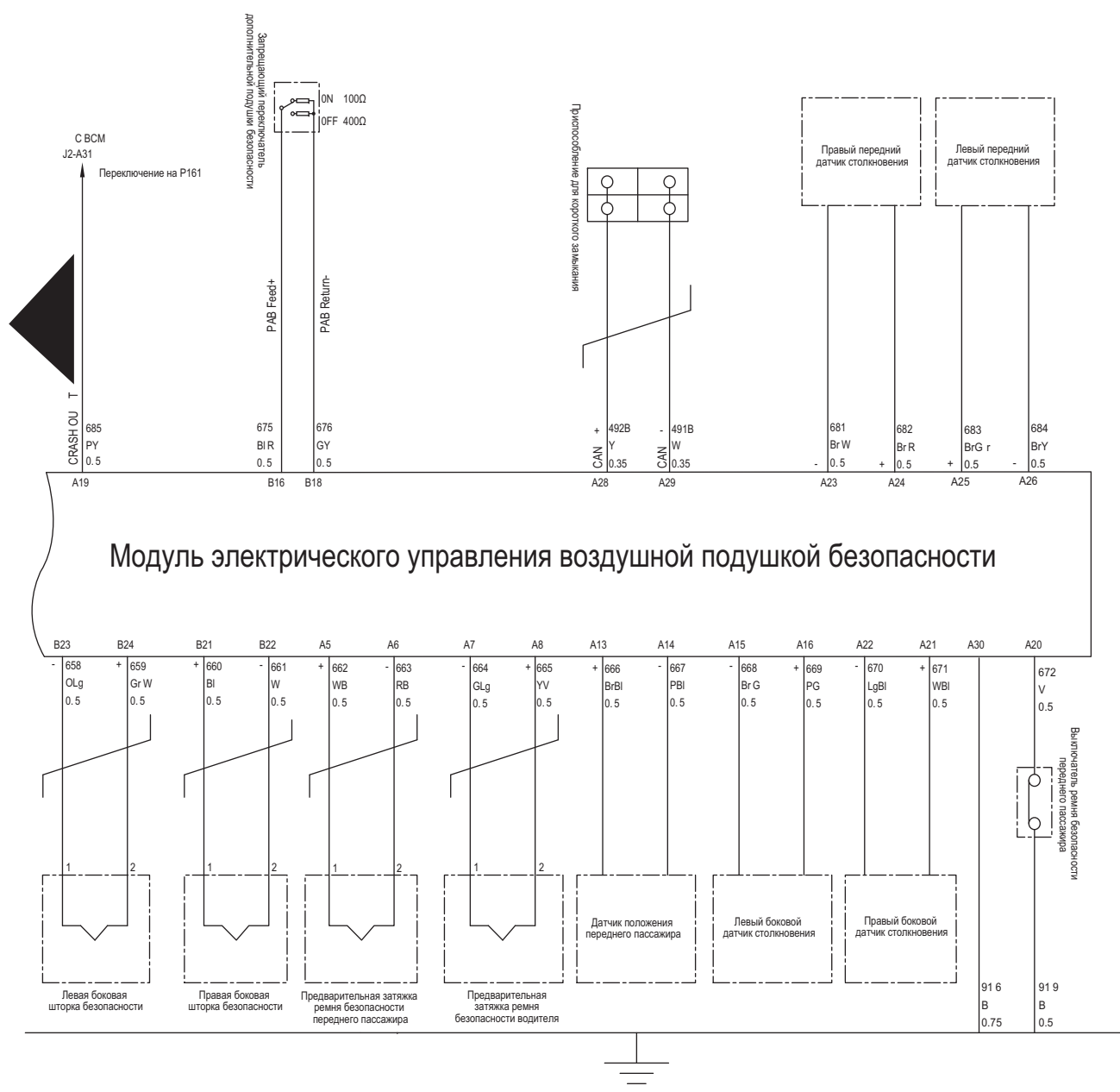
Двигатель ECU



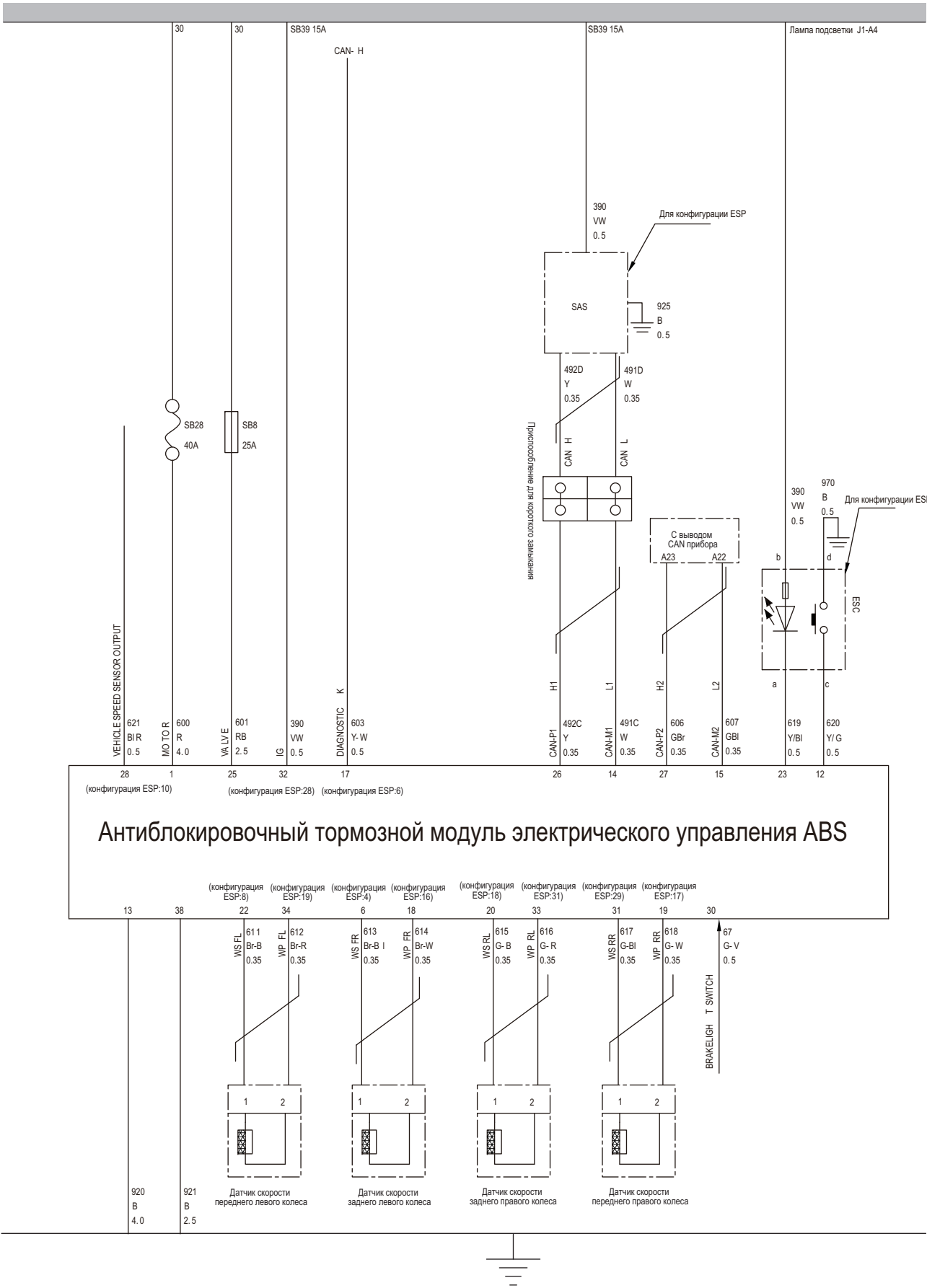
Двигатель ECU, подушка безопасности



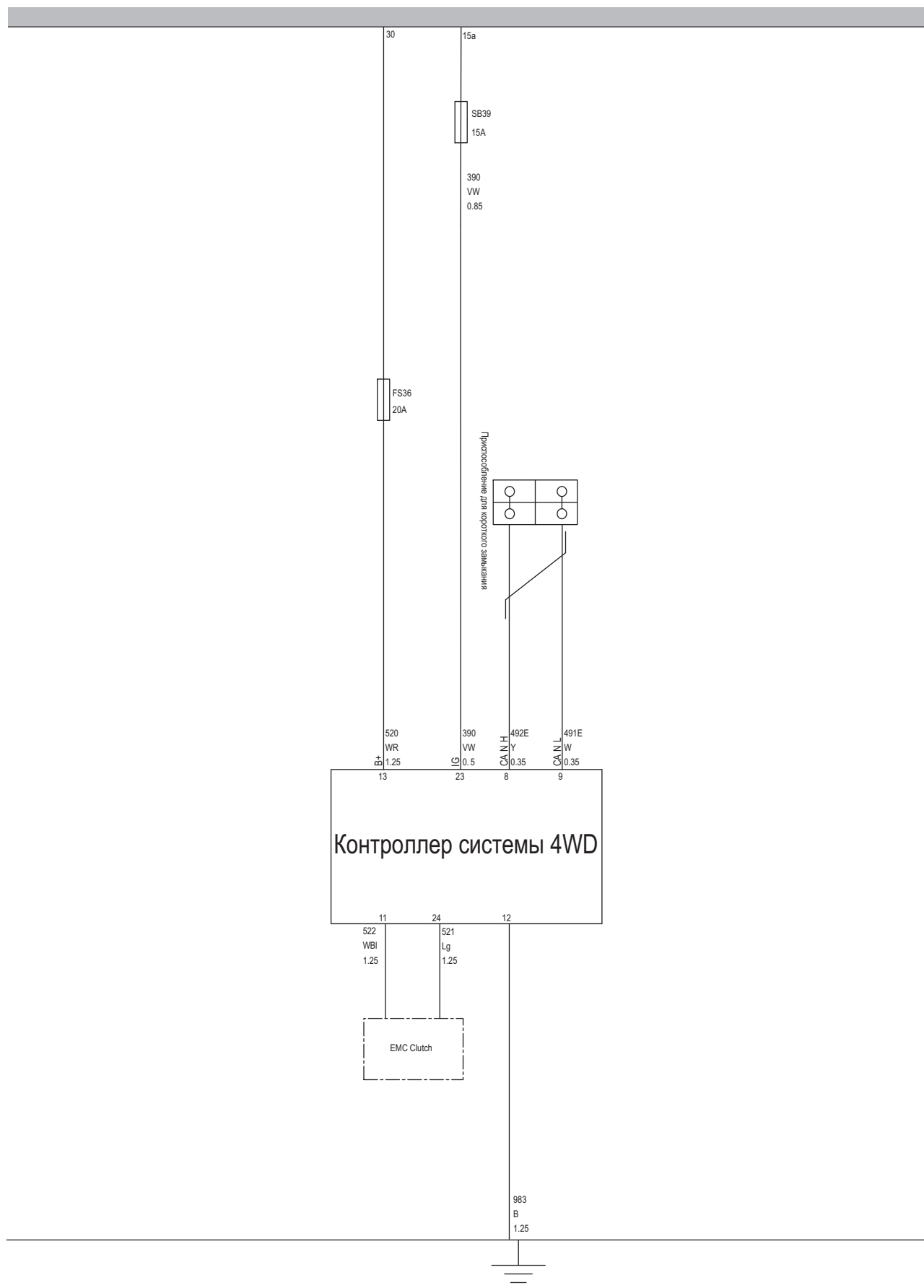
Модуль электрического управления воздушной подушкой безопасности

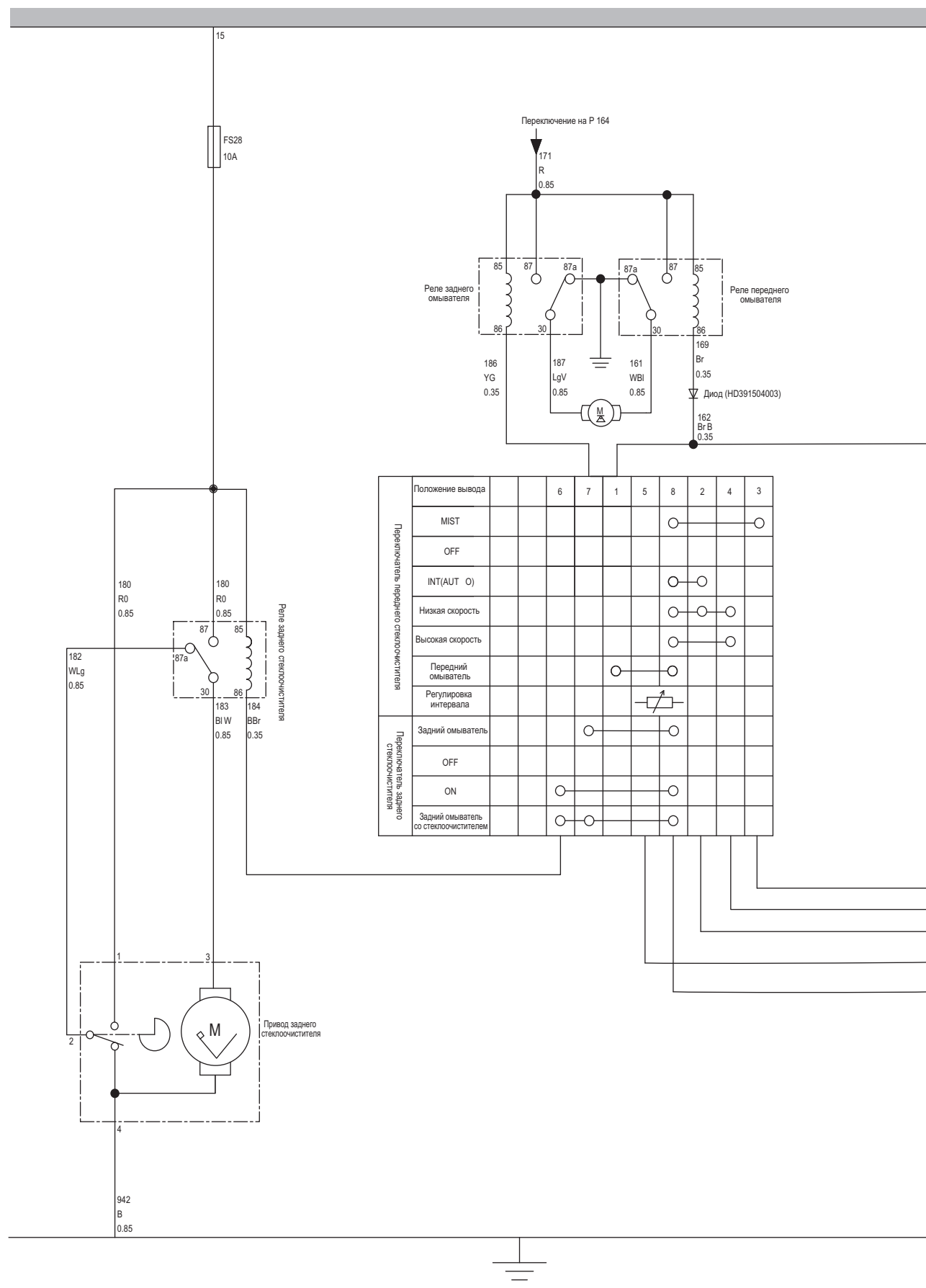


Антиблокировочный тормозной модуль ABS

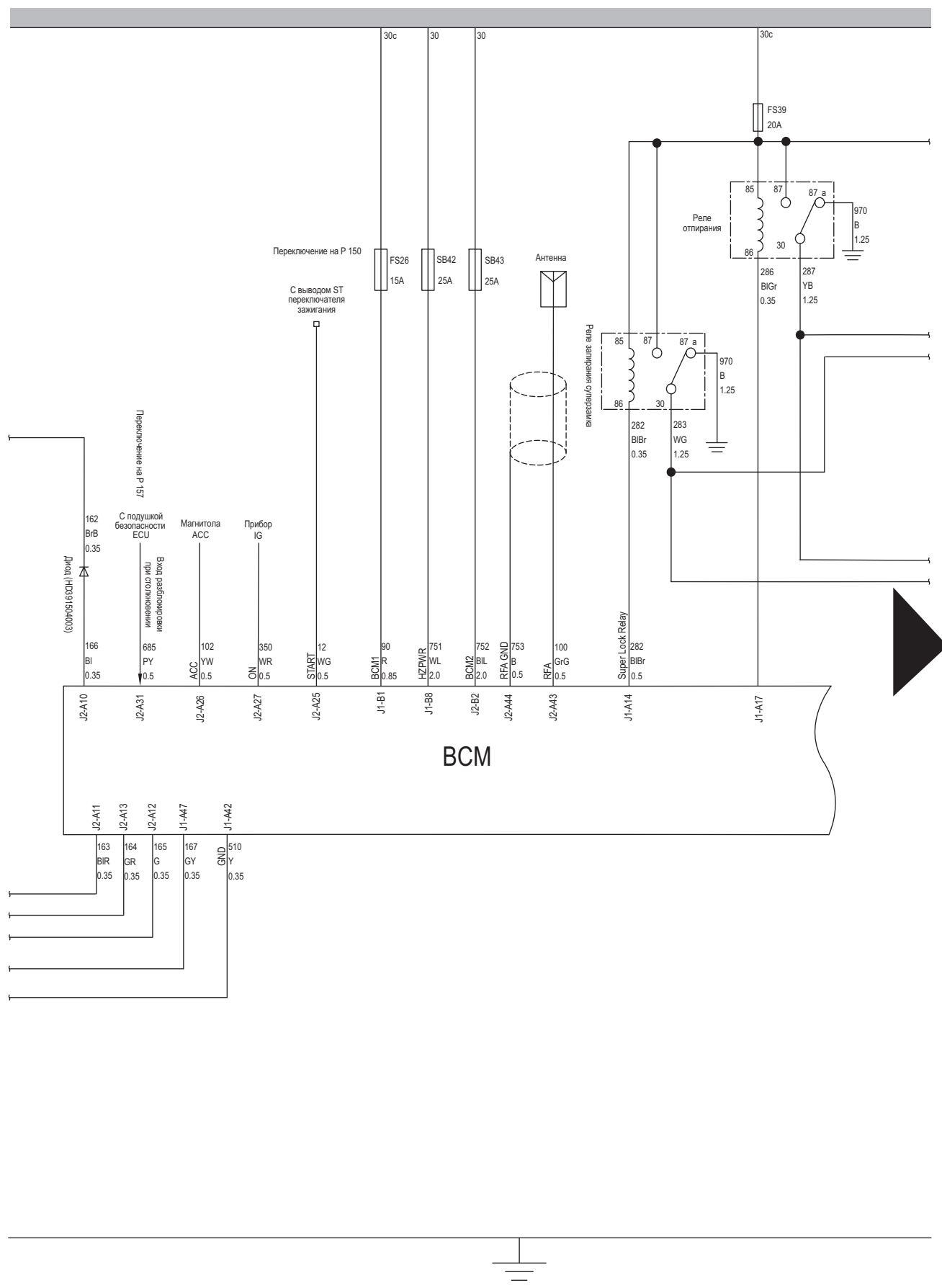


Система 4WD

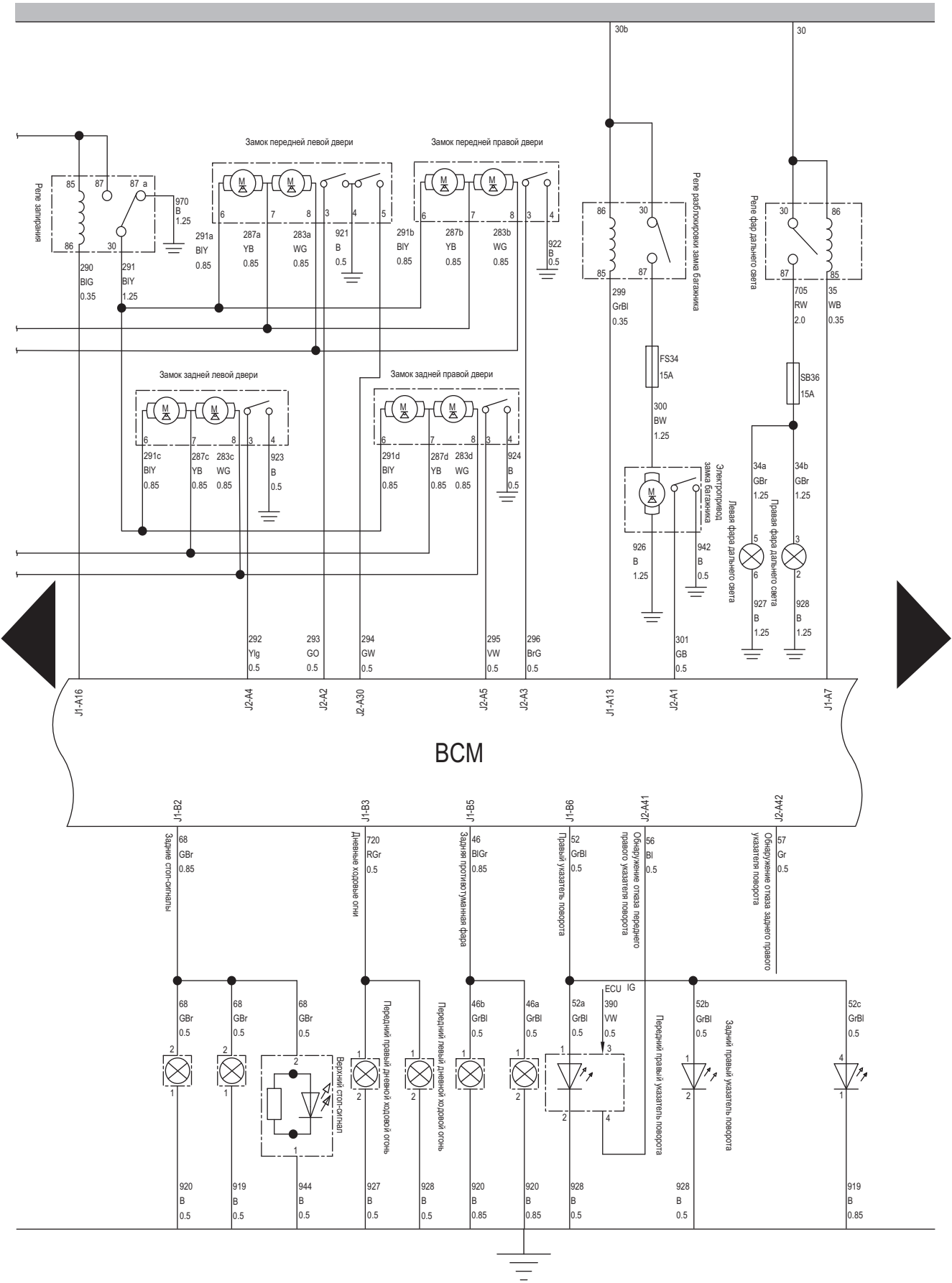




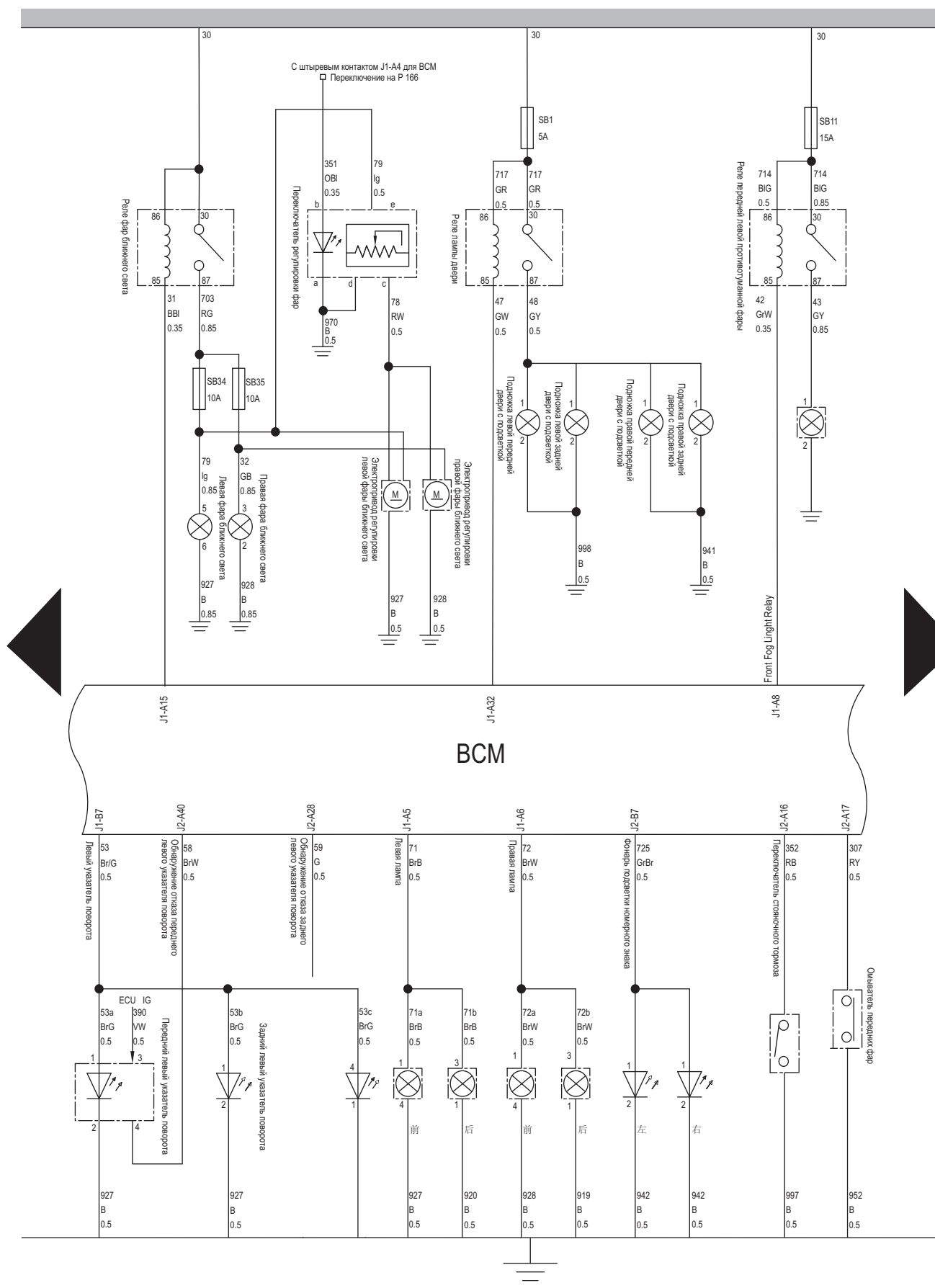
Система BCM

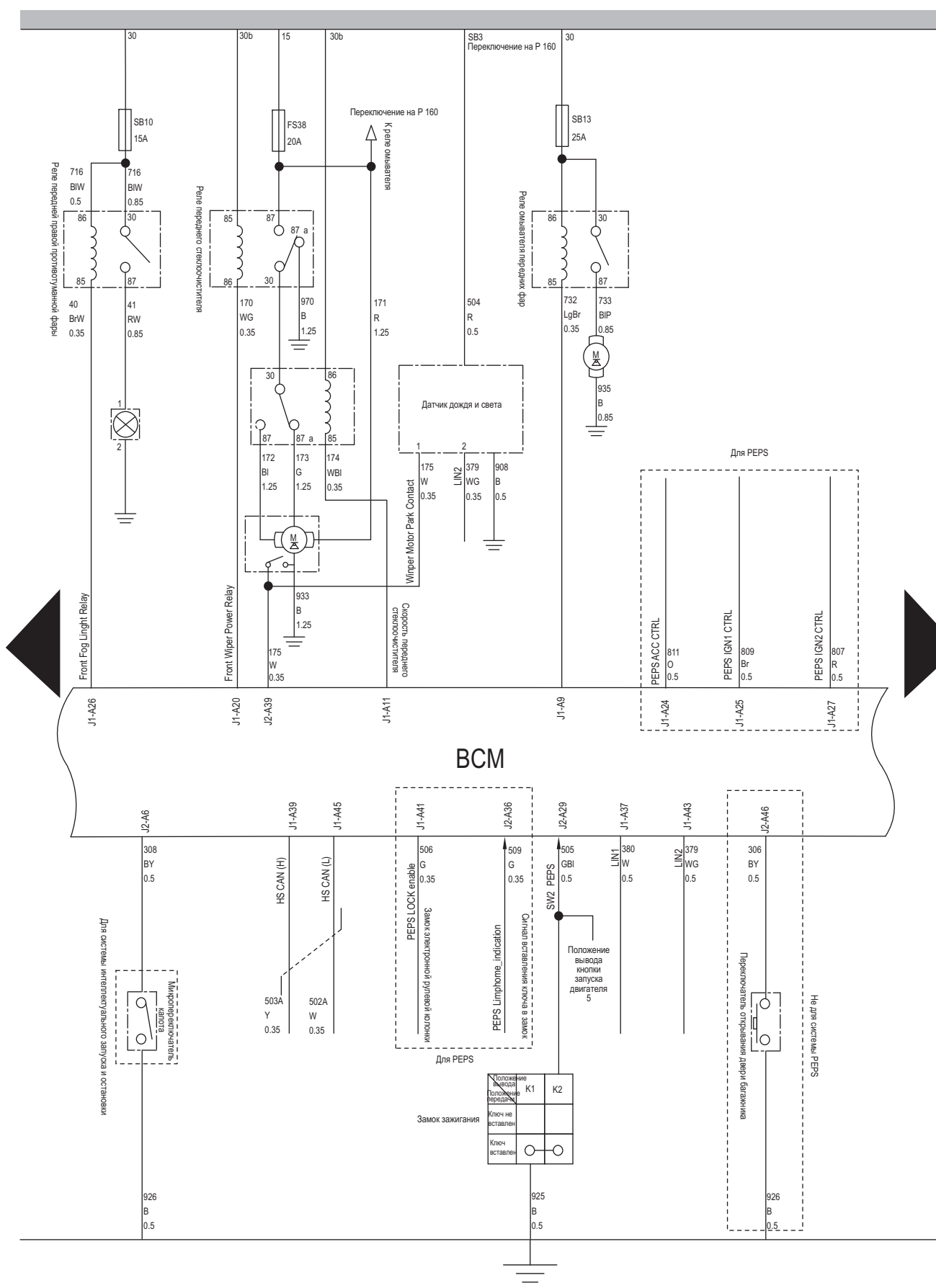


Система BCM

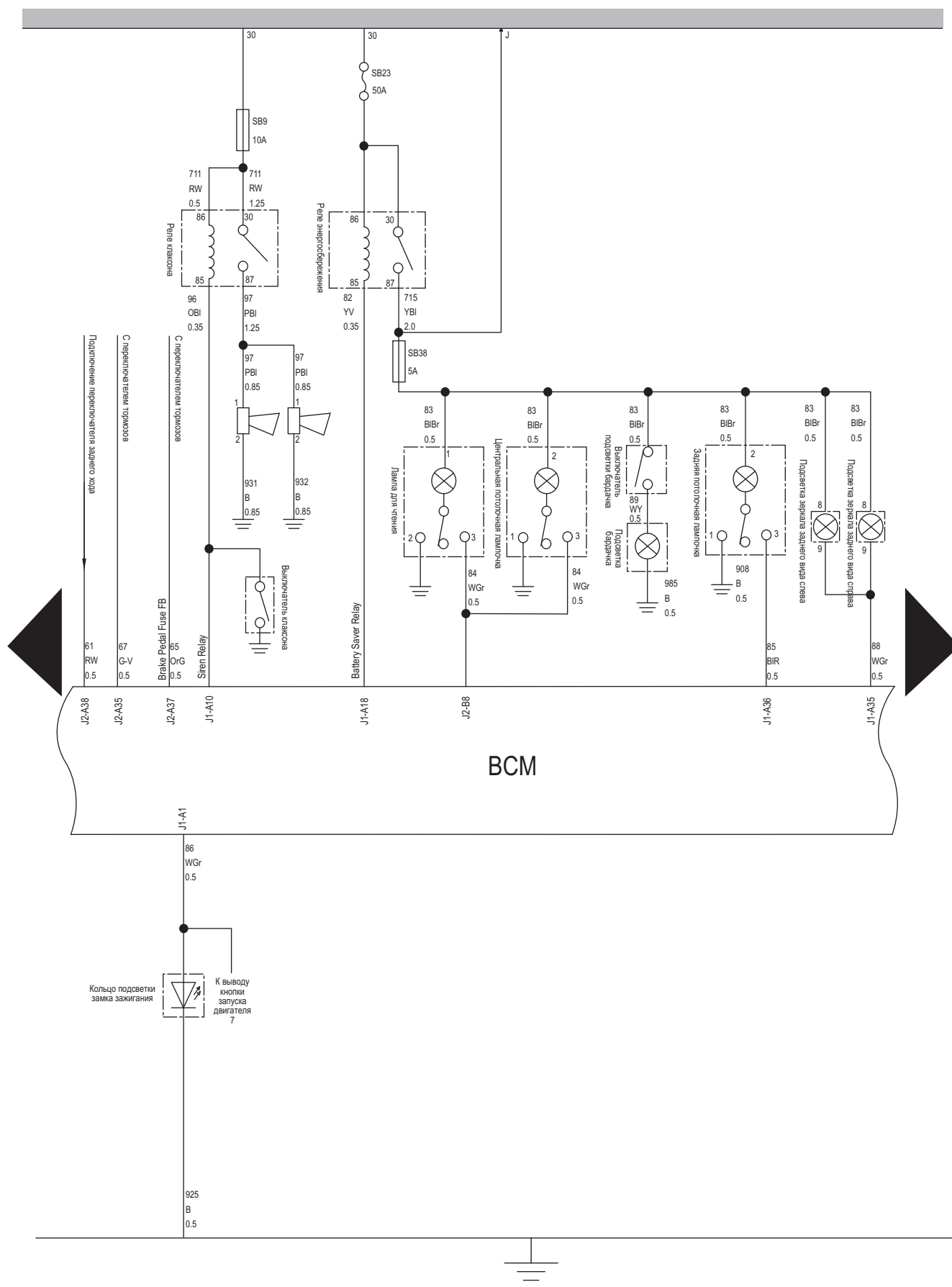


Система BCM

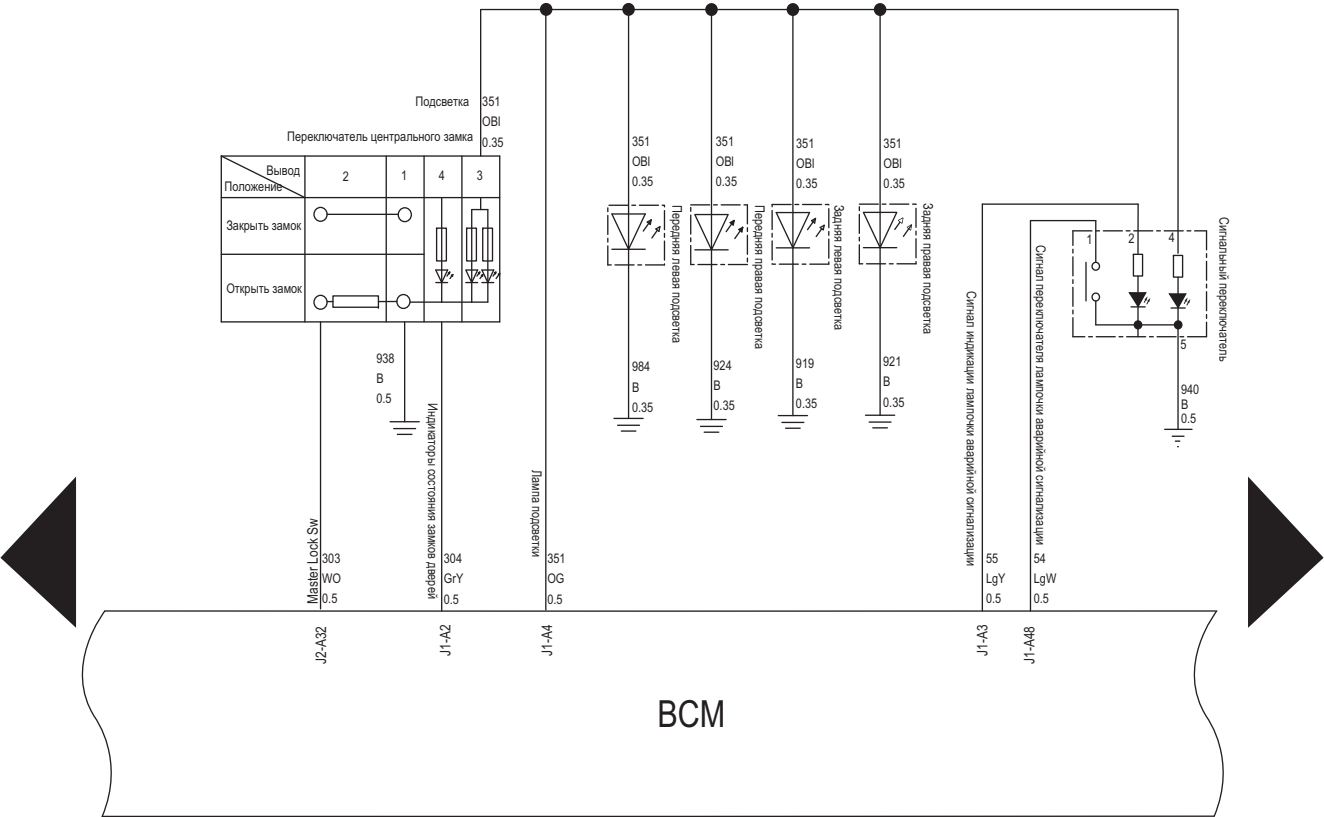




Система BCM



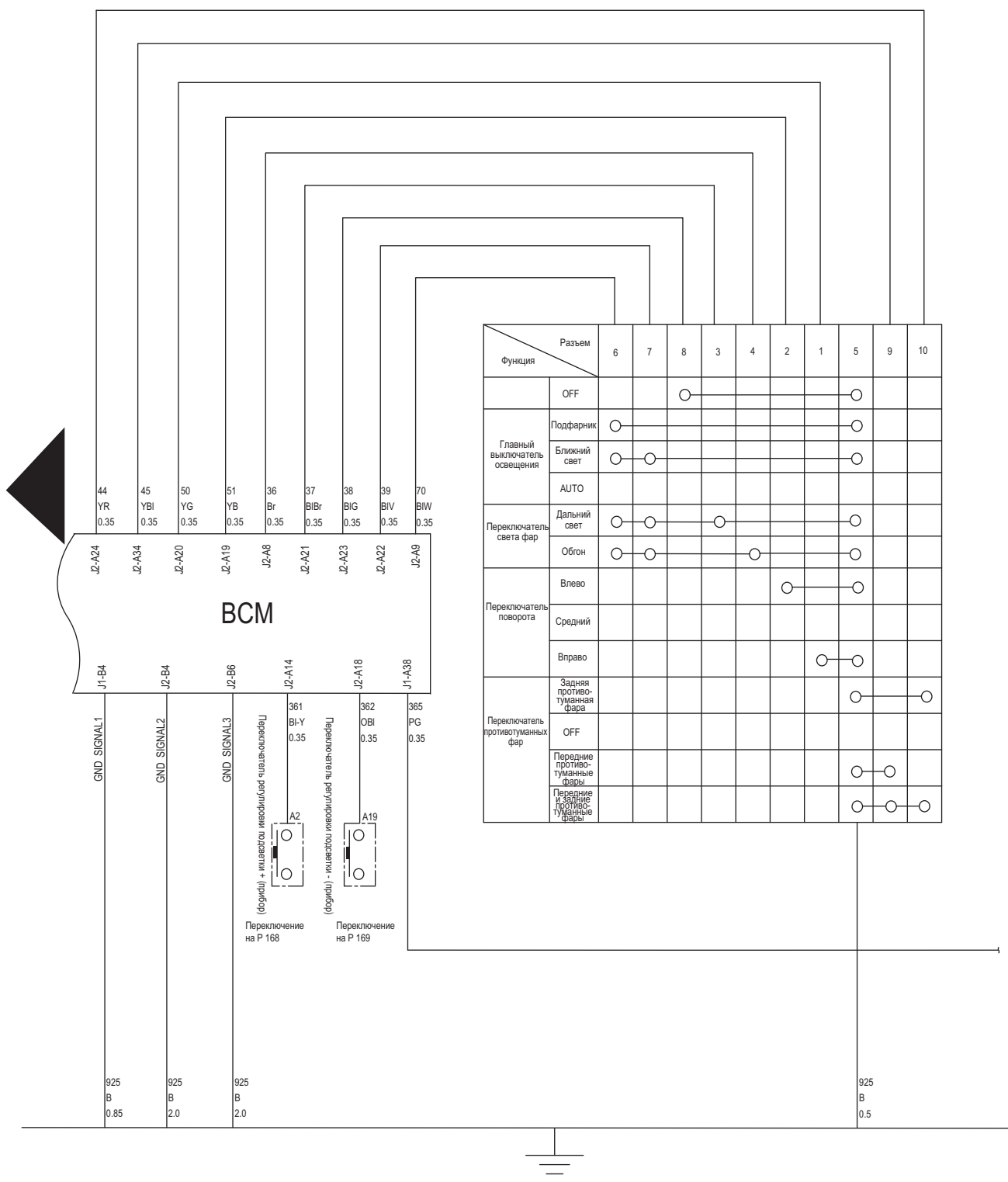
Система BCM



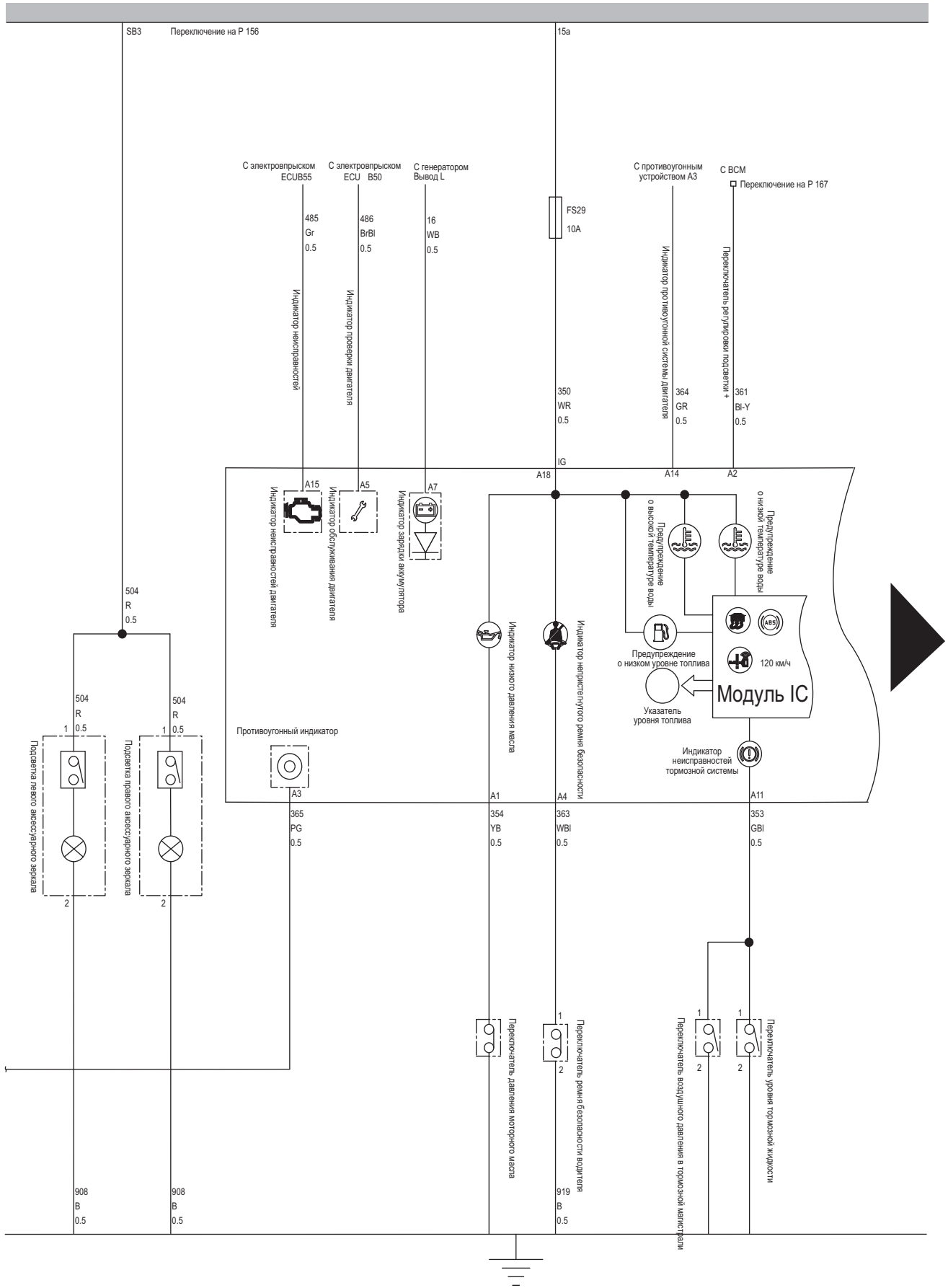
BCM



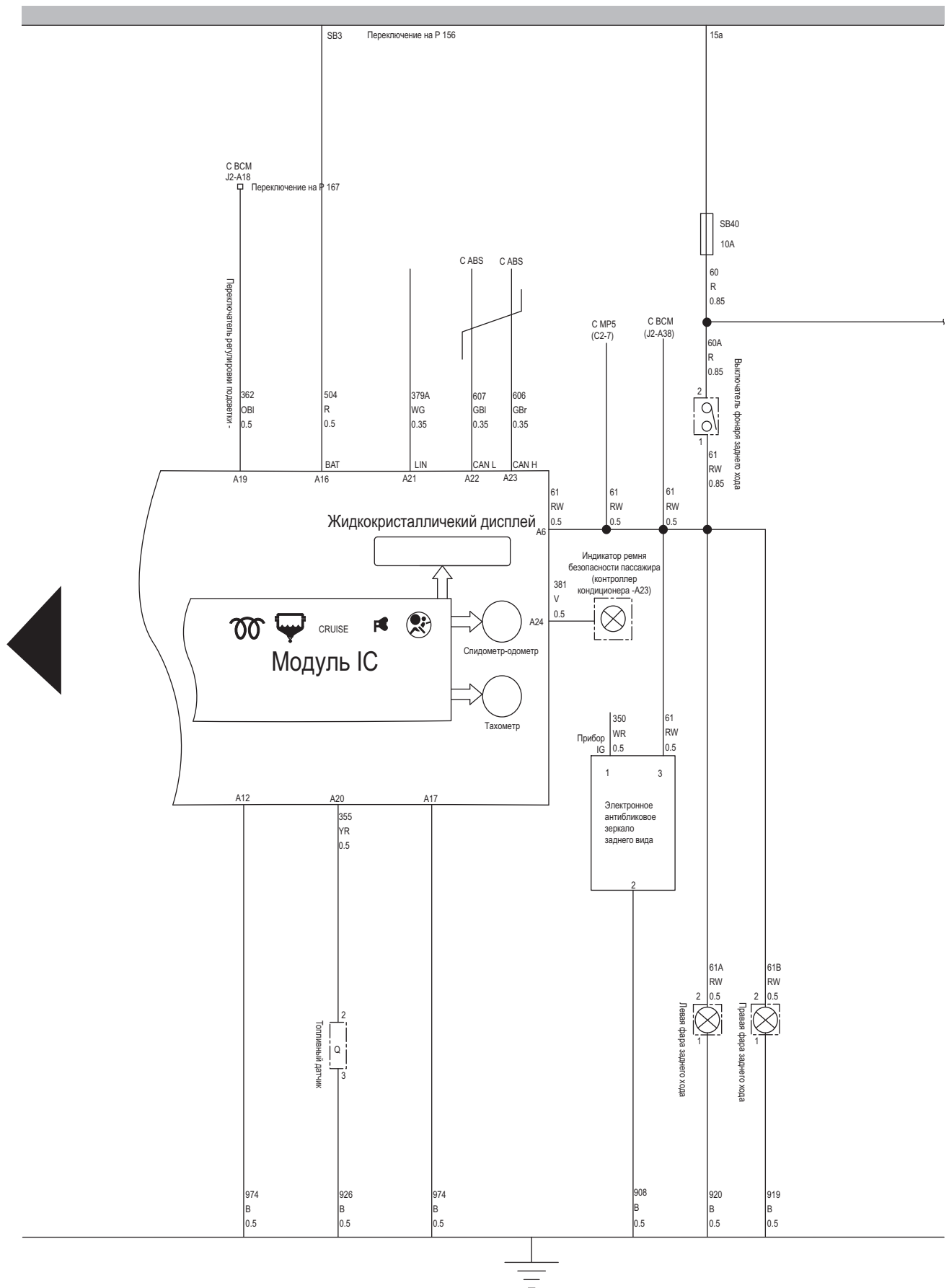
Система BCM



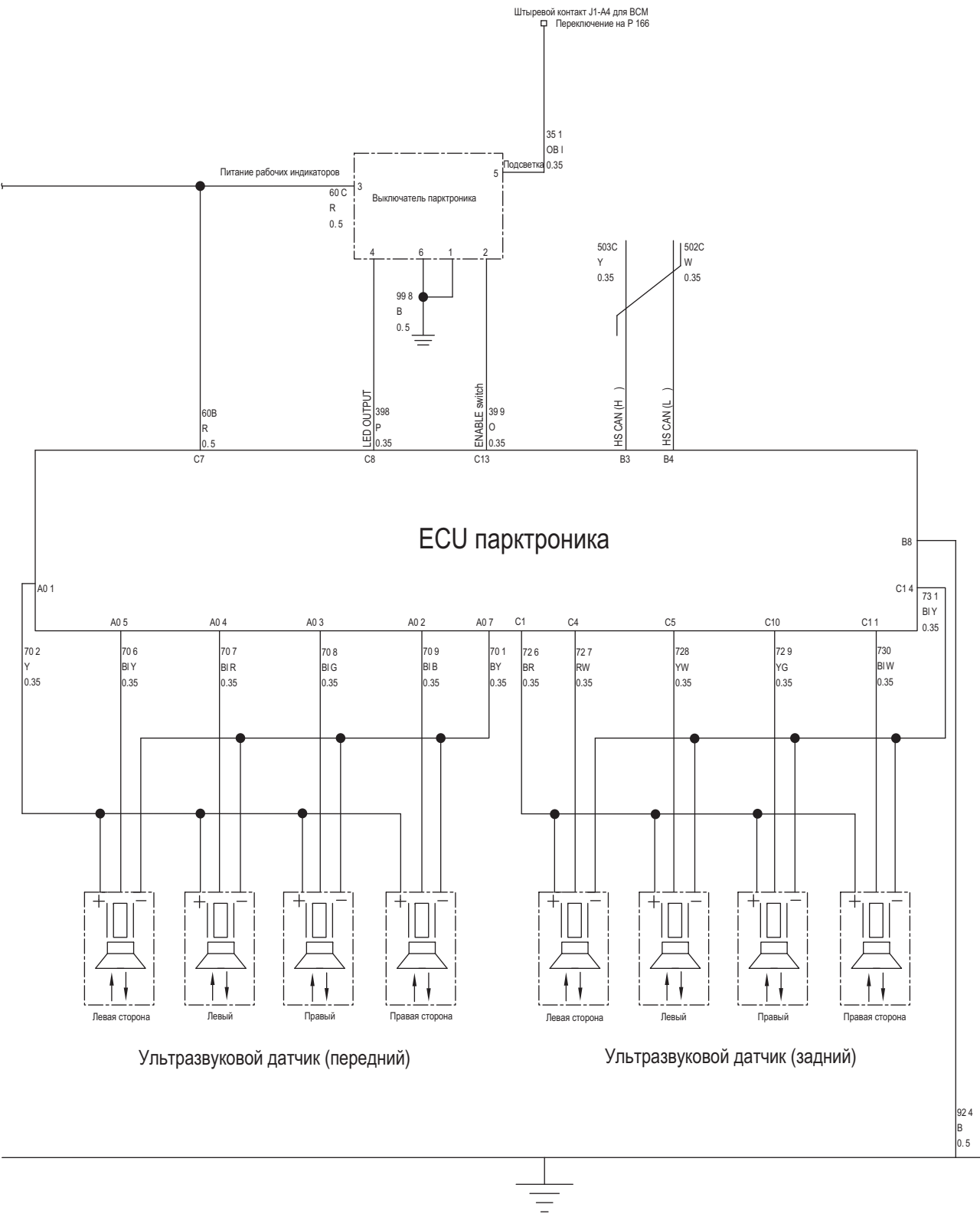
Система управления комбинацией приборов



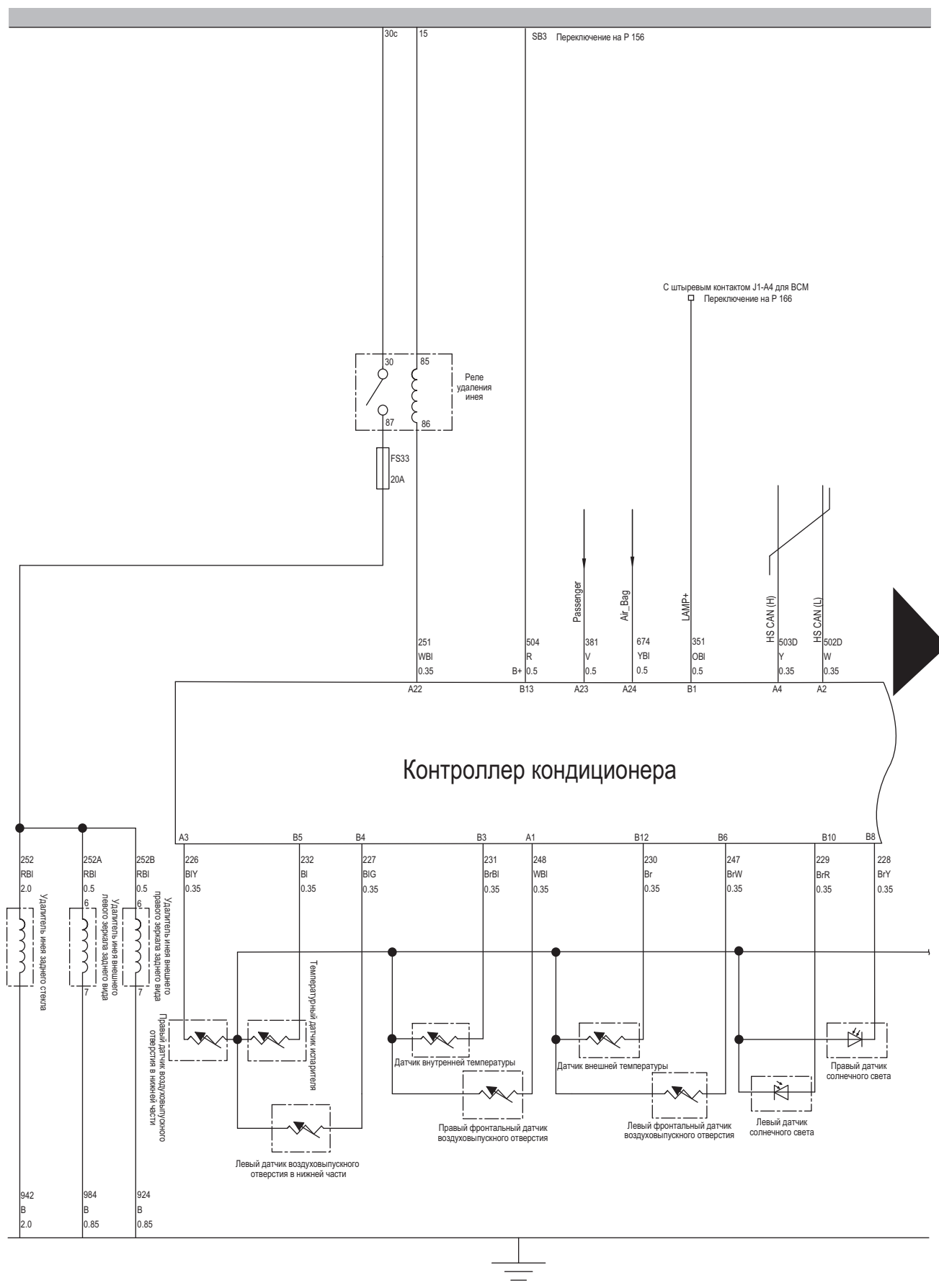
Система управления комбинацией приборов



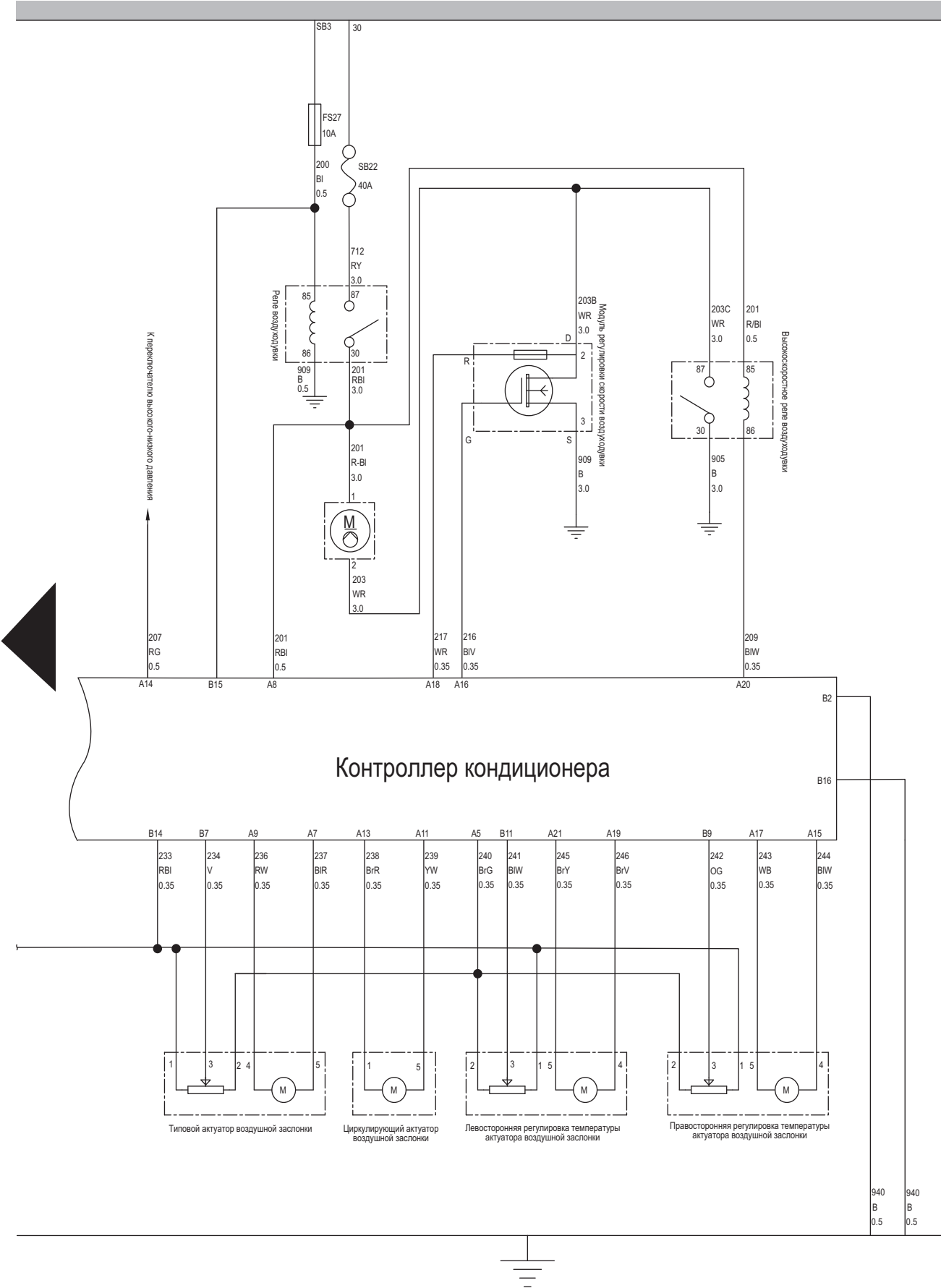
Система парктроники



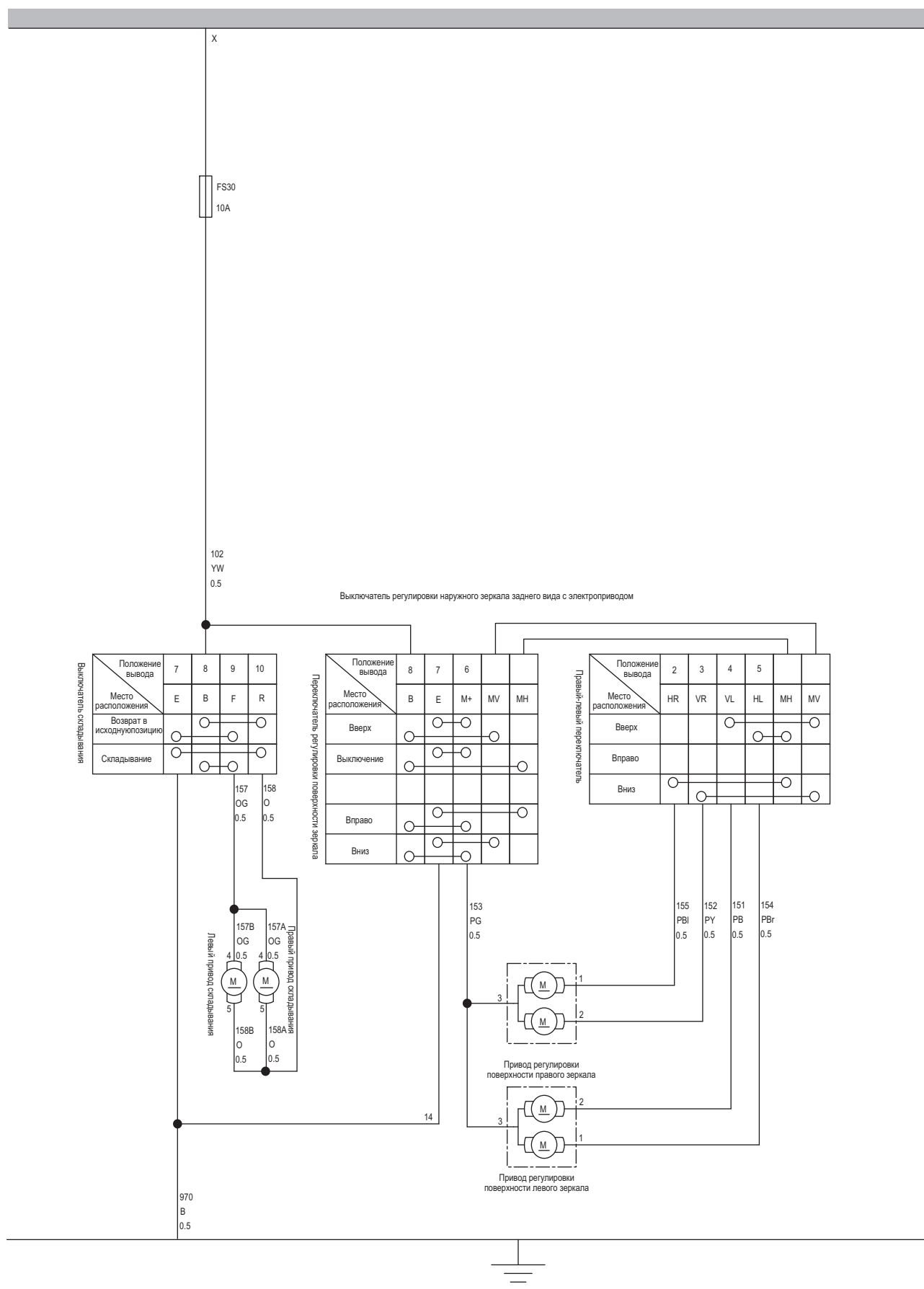
Система кондиционирования



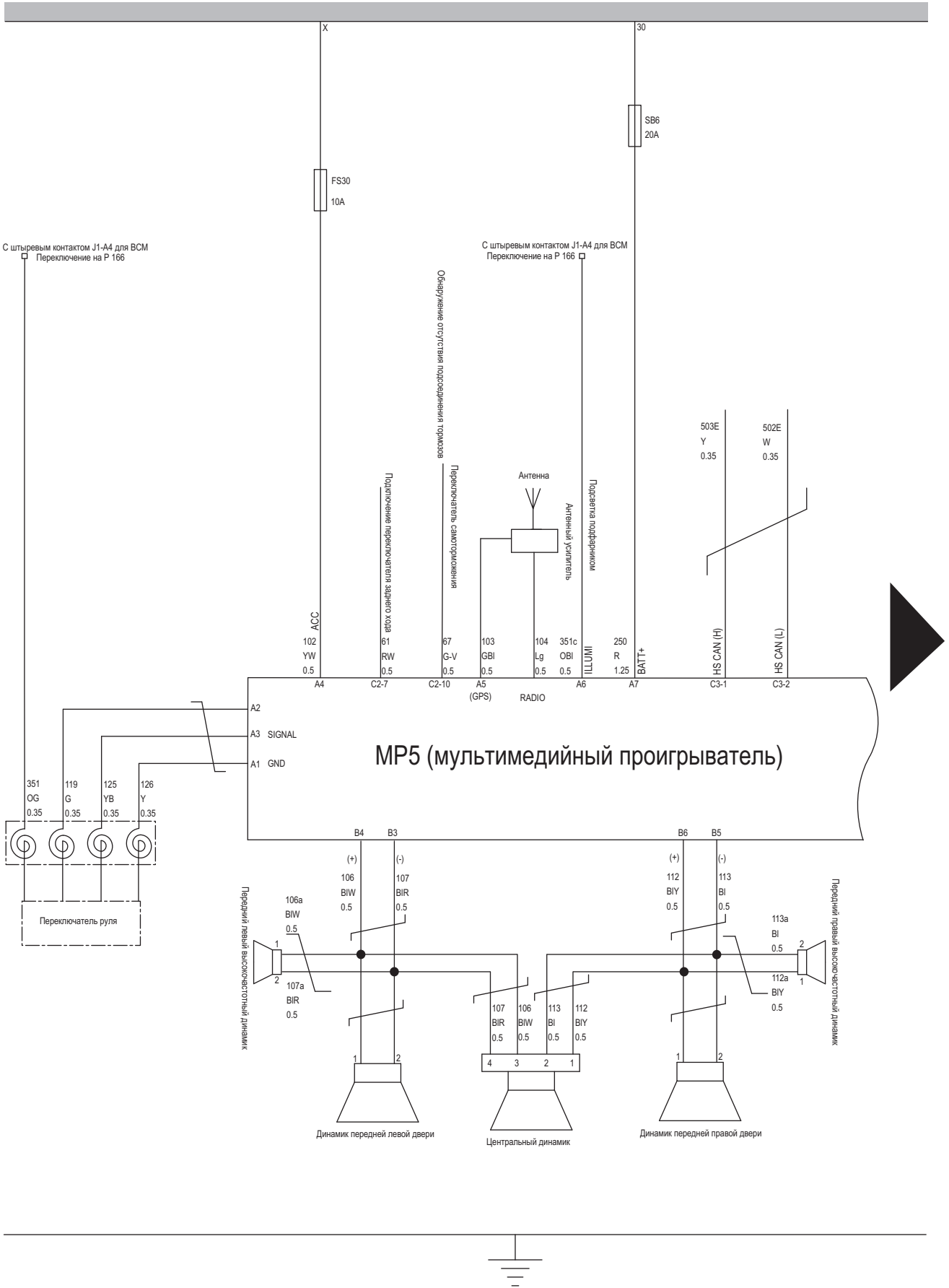
Система кондиционирования



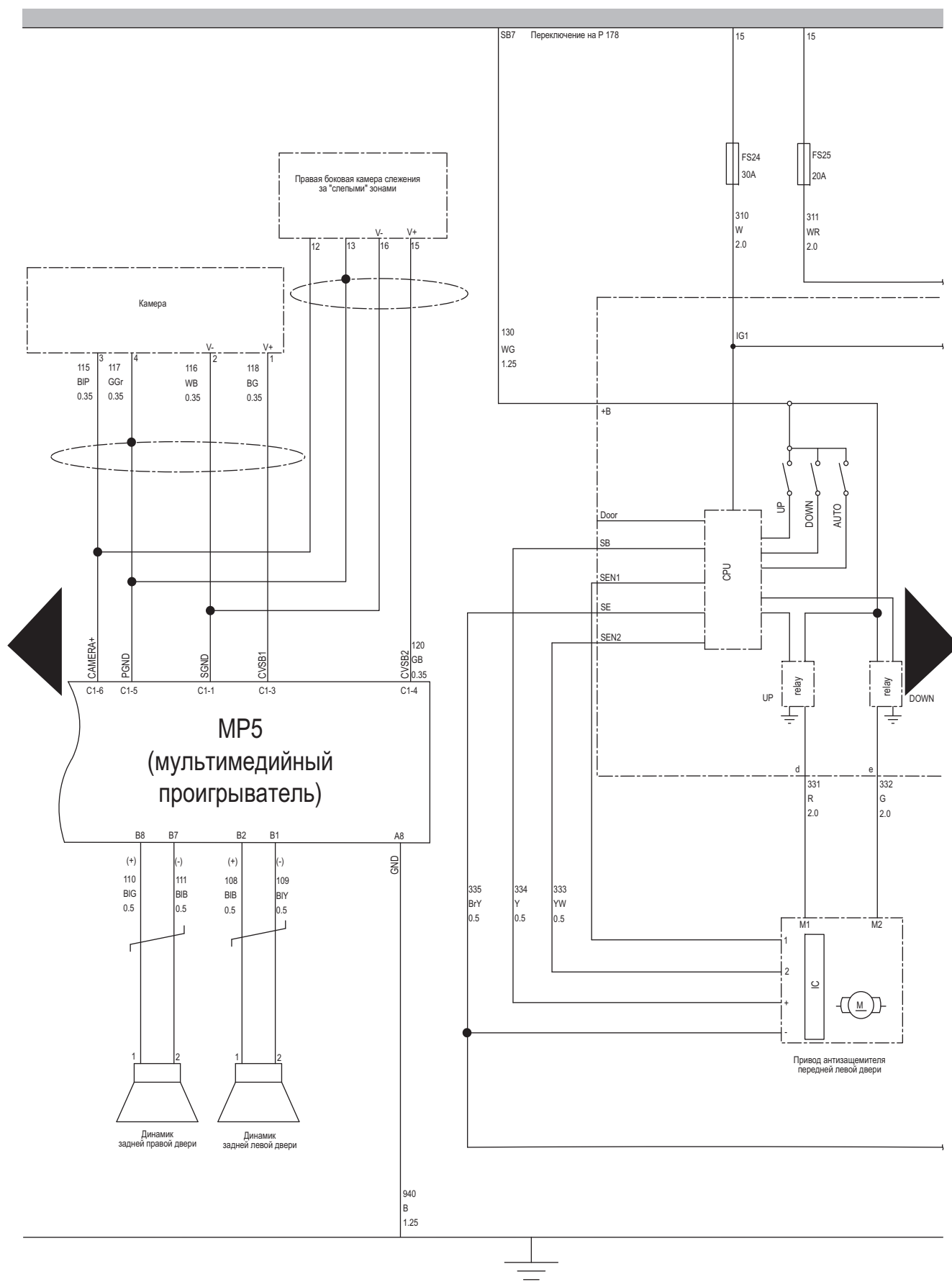
Система электрического зеркала заднего обзора



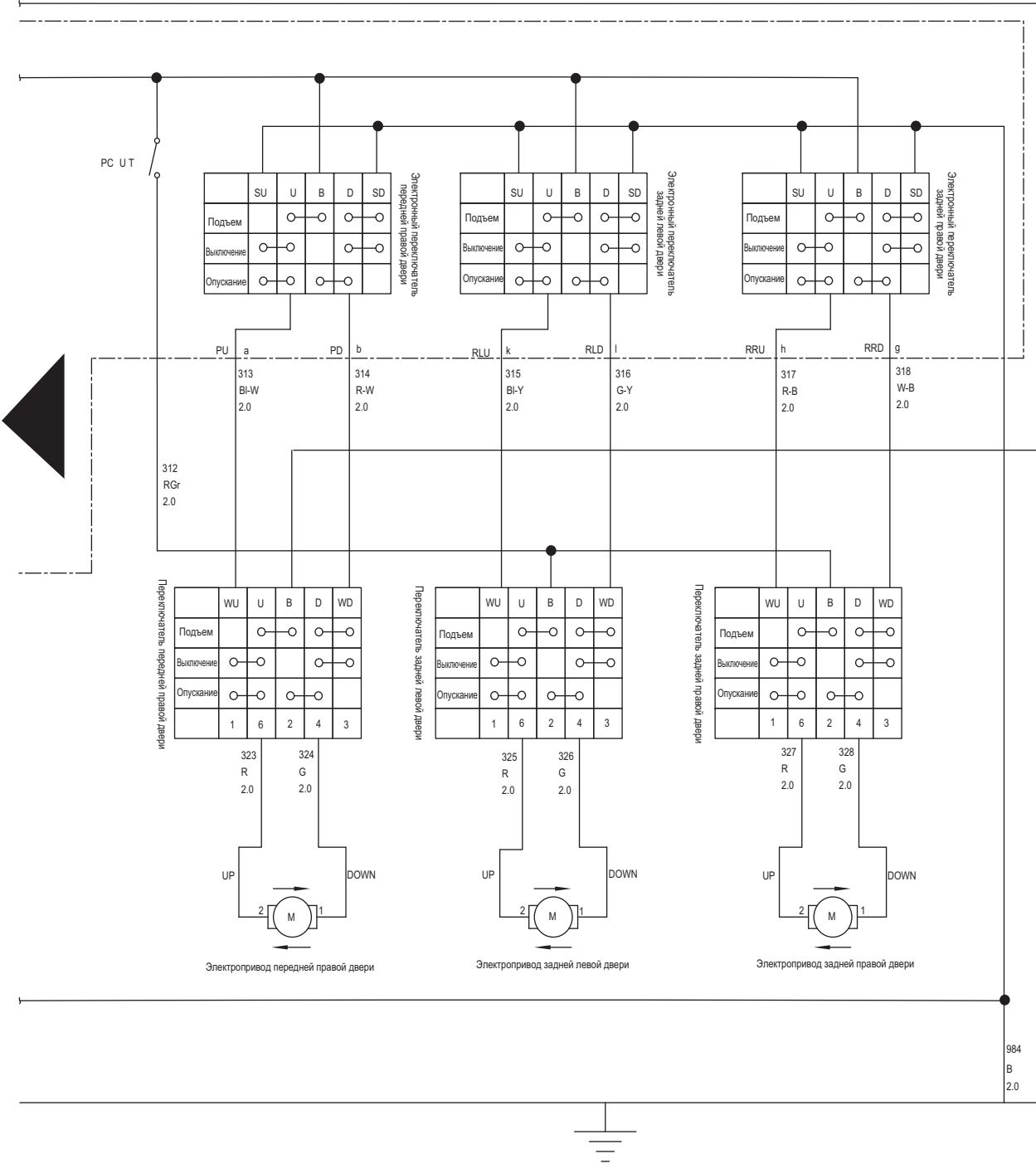
Система контроля мультимедиа



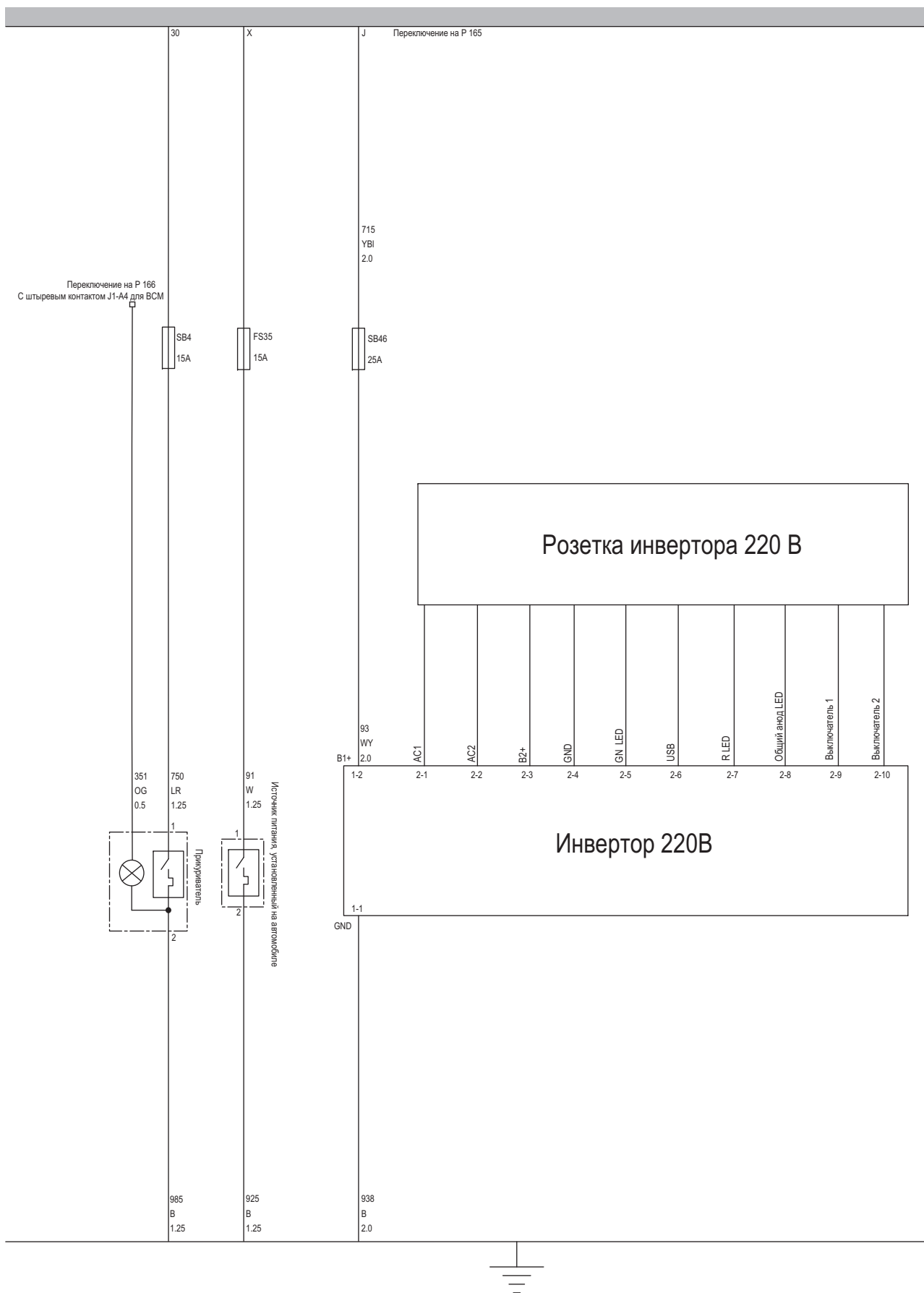
Система контроля мультимедиа



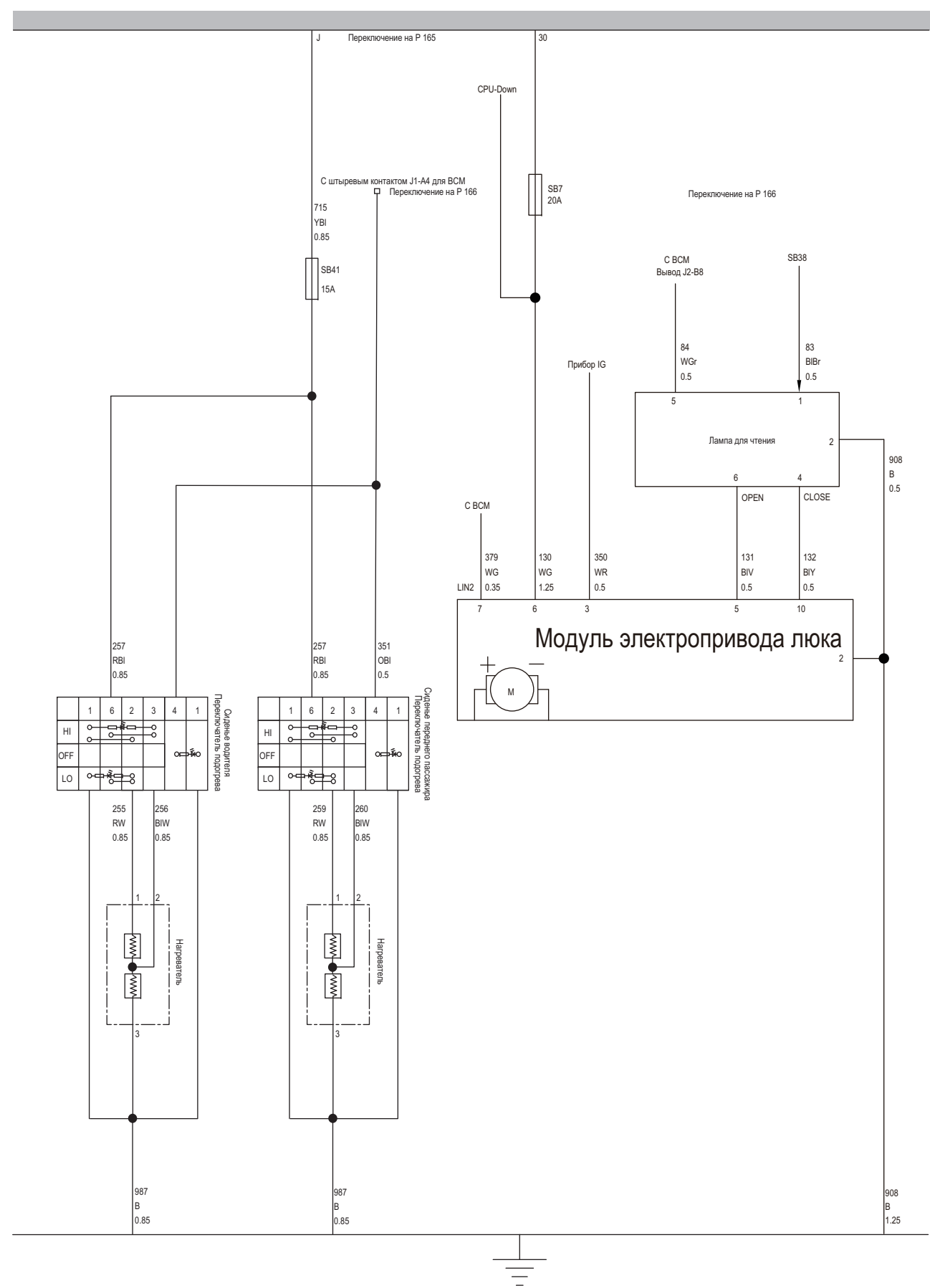
Система контроля антизащемителя стеклоподъемника



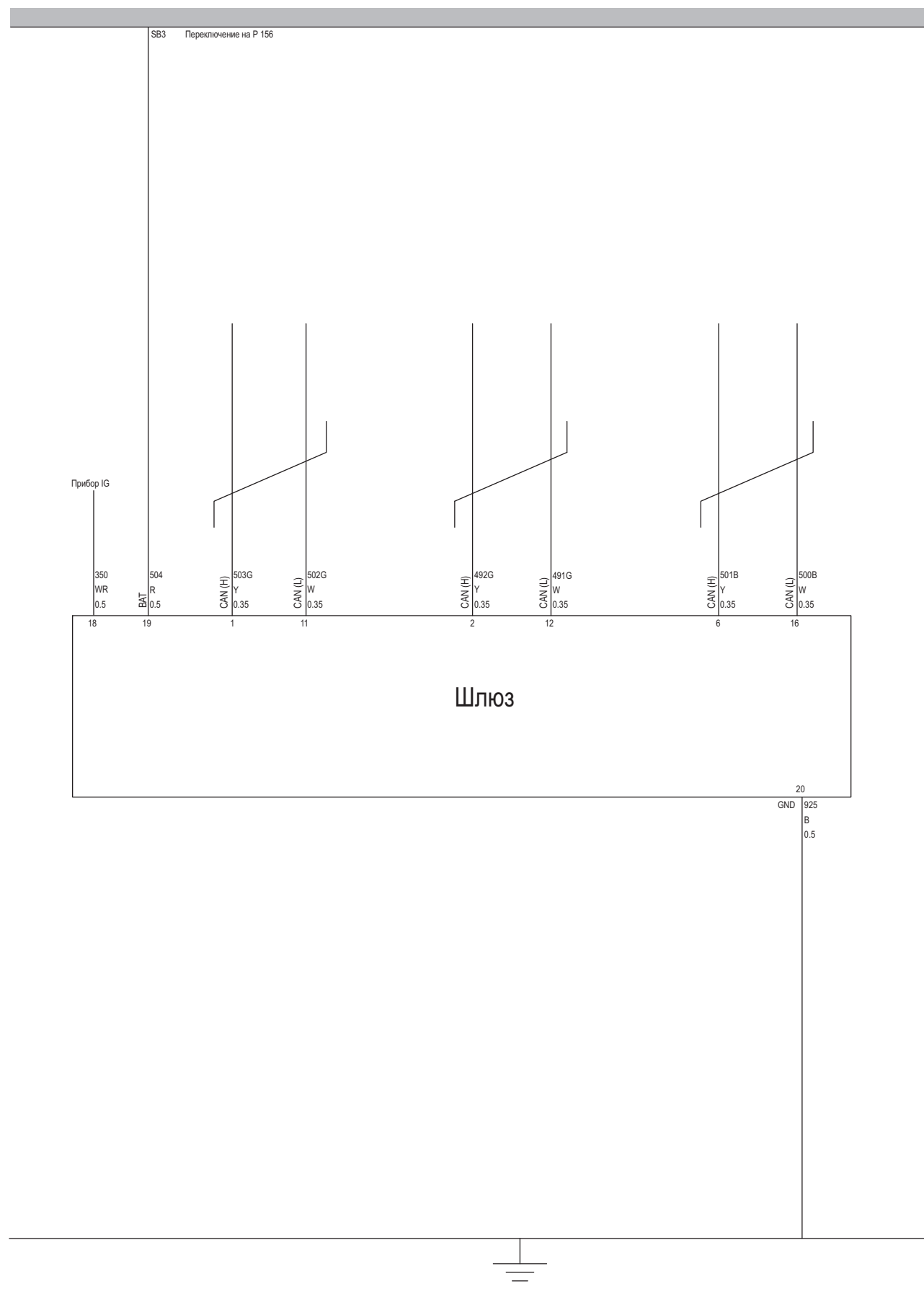
Электропитание прикуривателя и инвертора



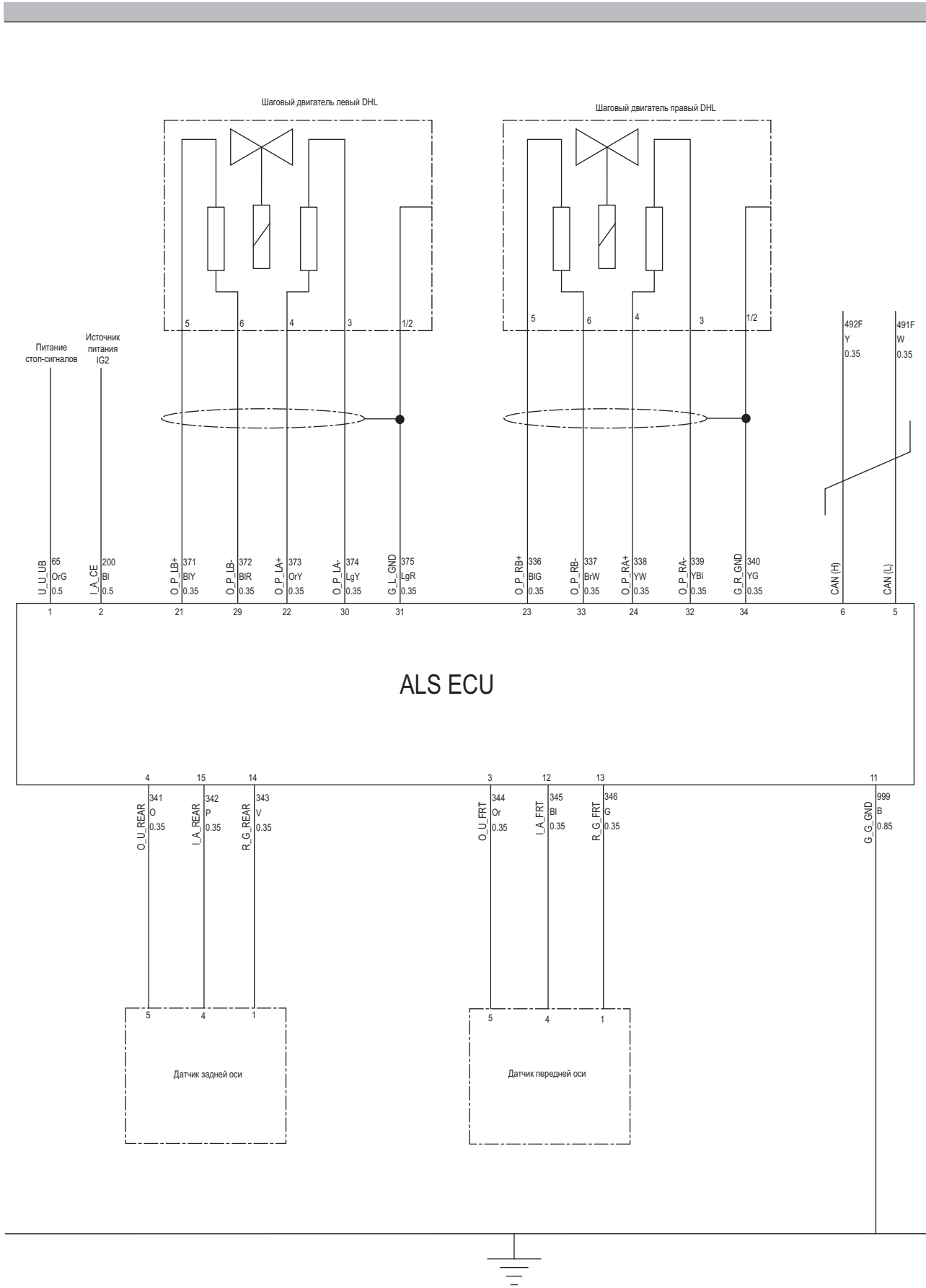
Система подогрева сидений и регулировки люка



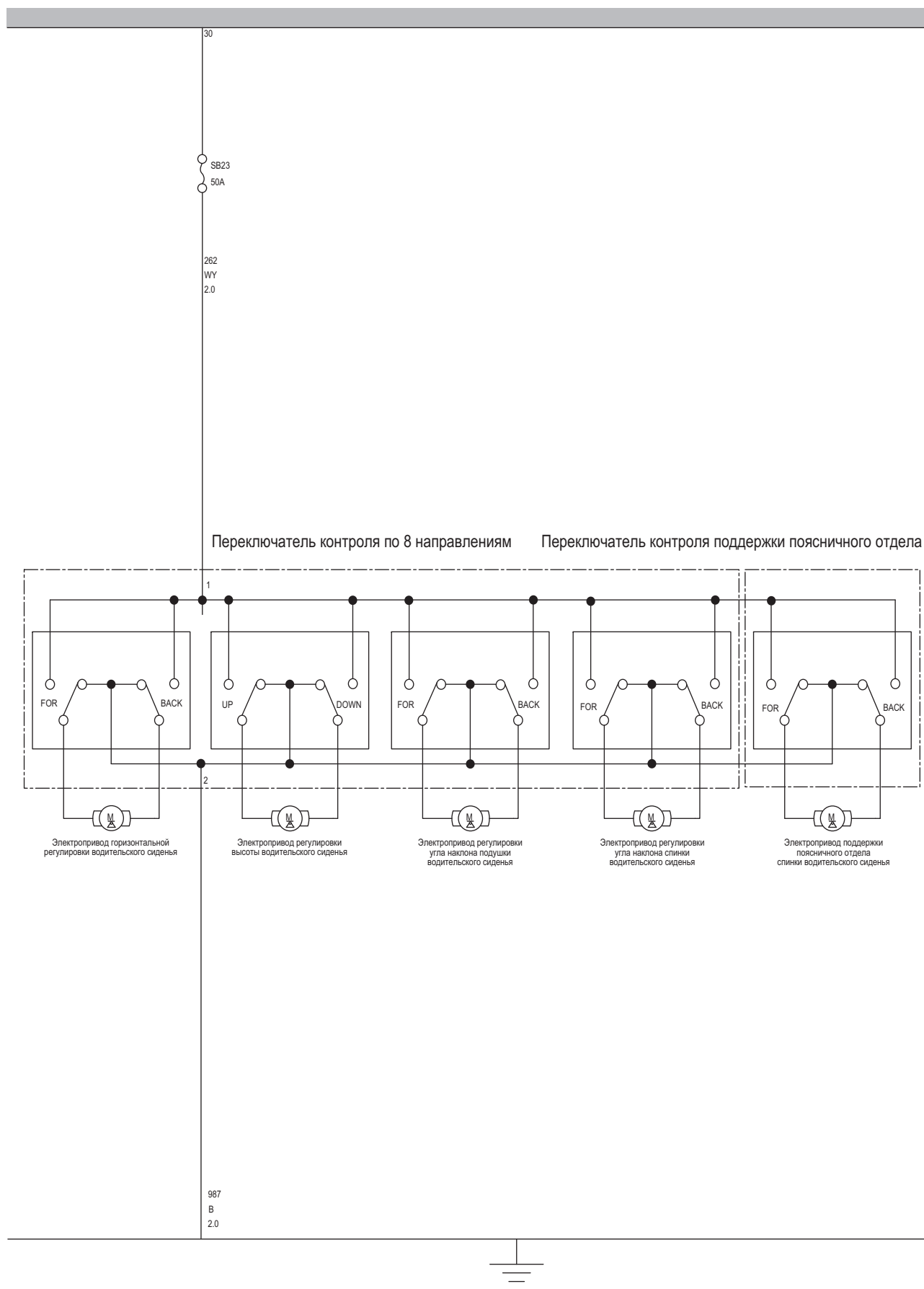
Система шлюзов



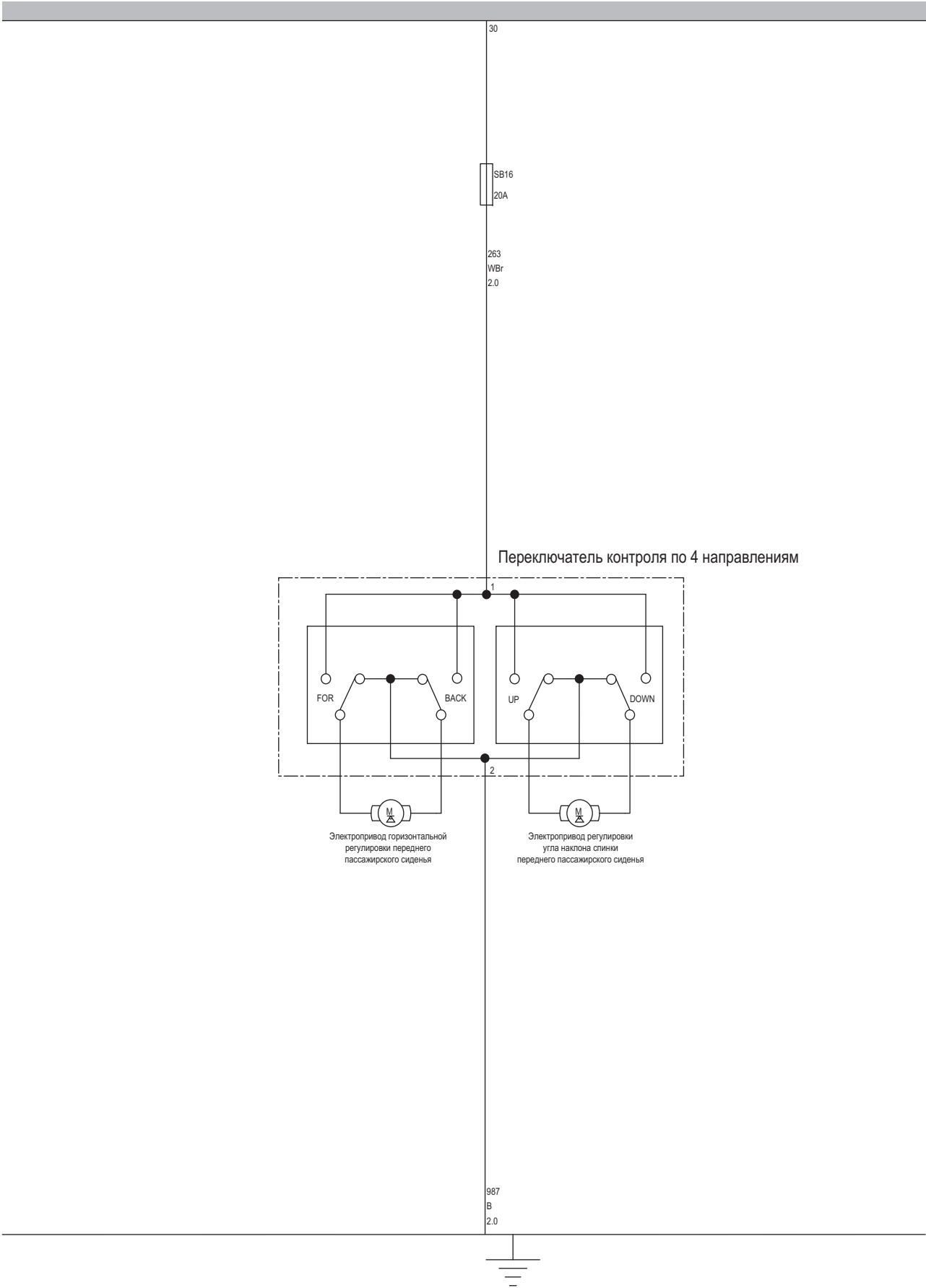
Система автоматической регулировки фар ALS



Система регулировки сидений

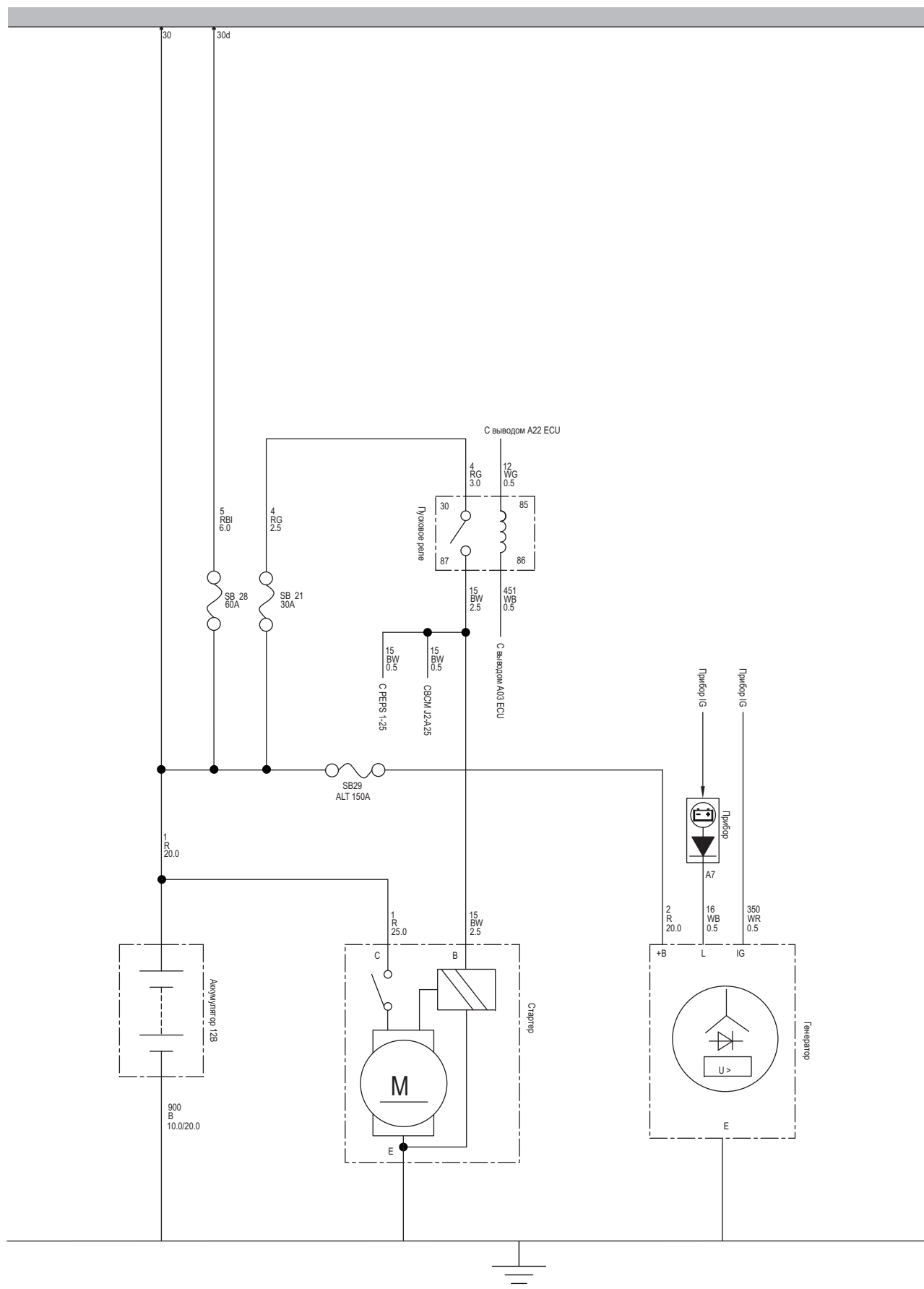


Система регулировки сидений

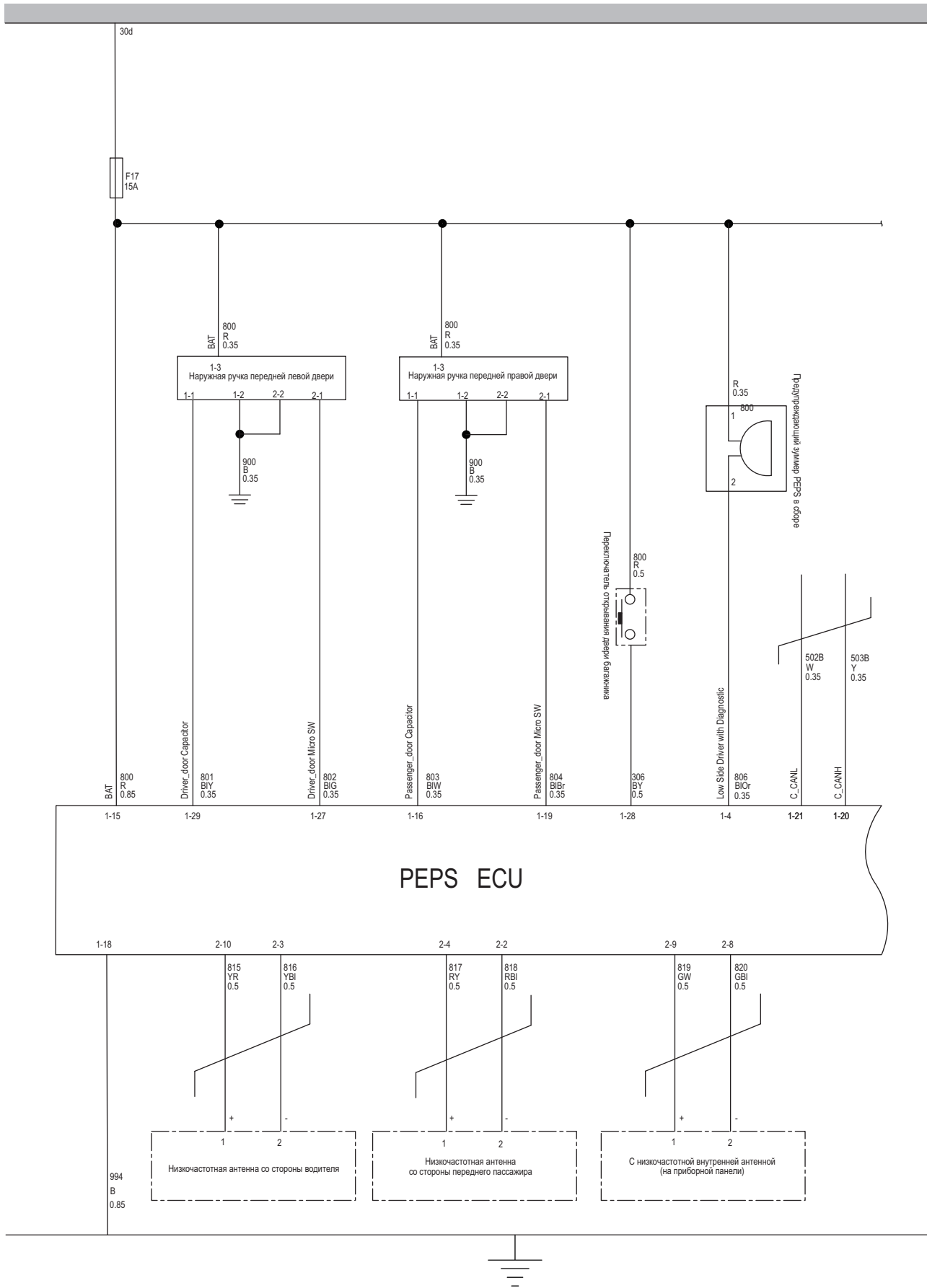


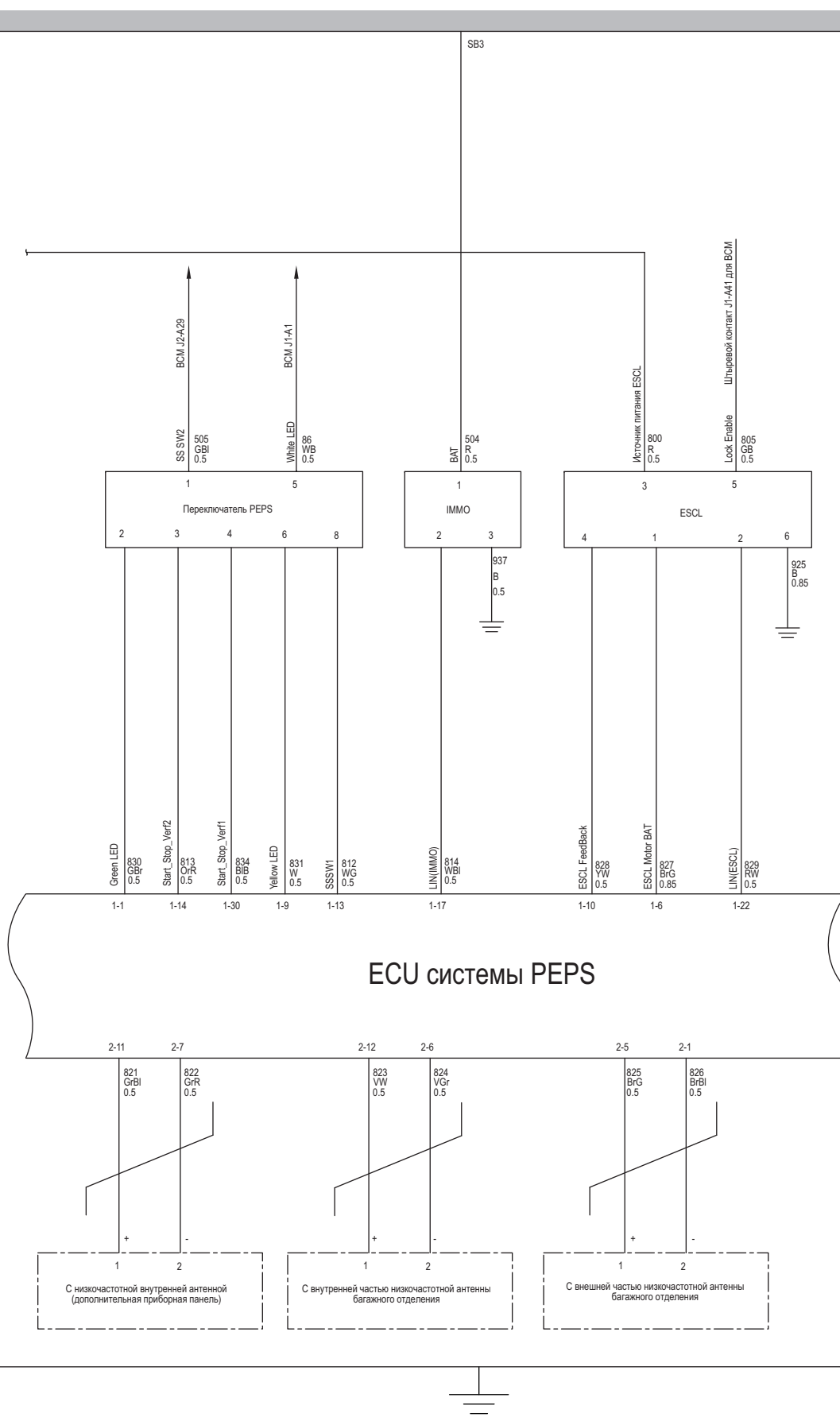
Принципиальная схема системы (модель автомобиля 4D20D)

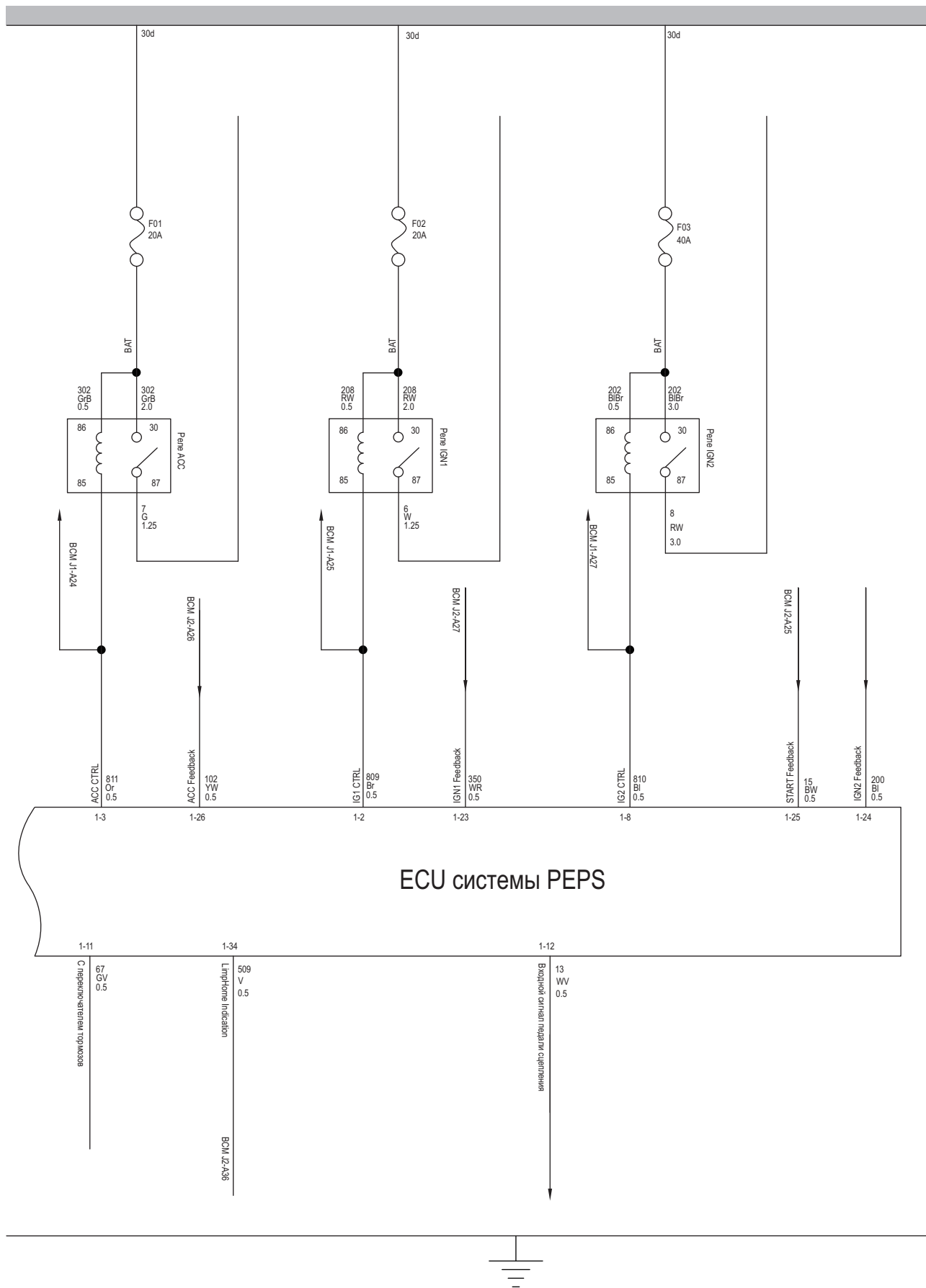
Система электропитания



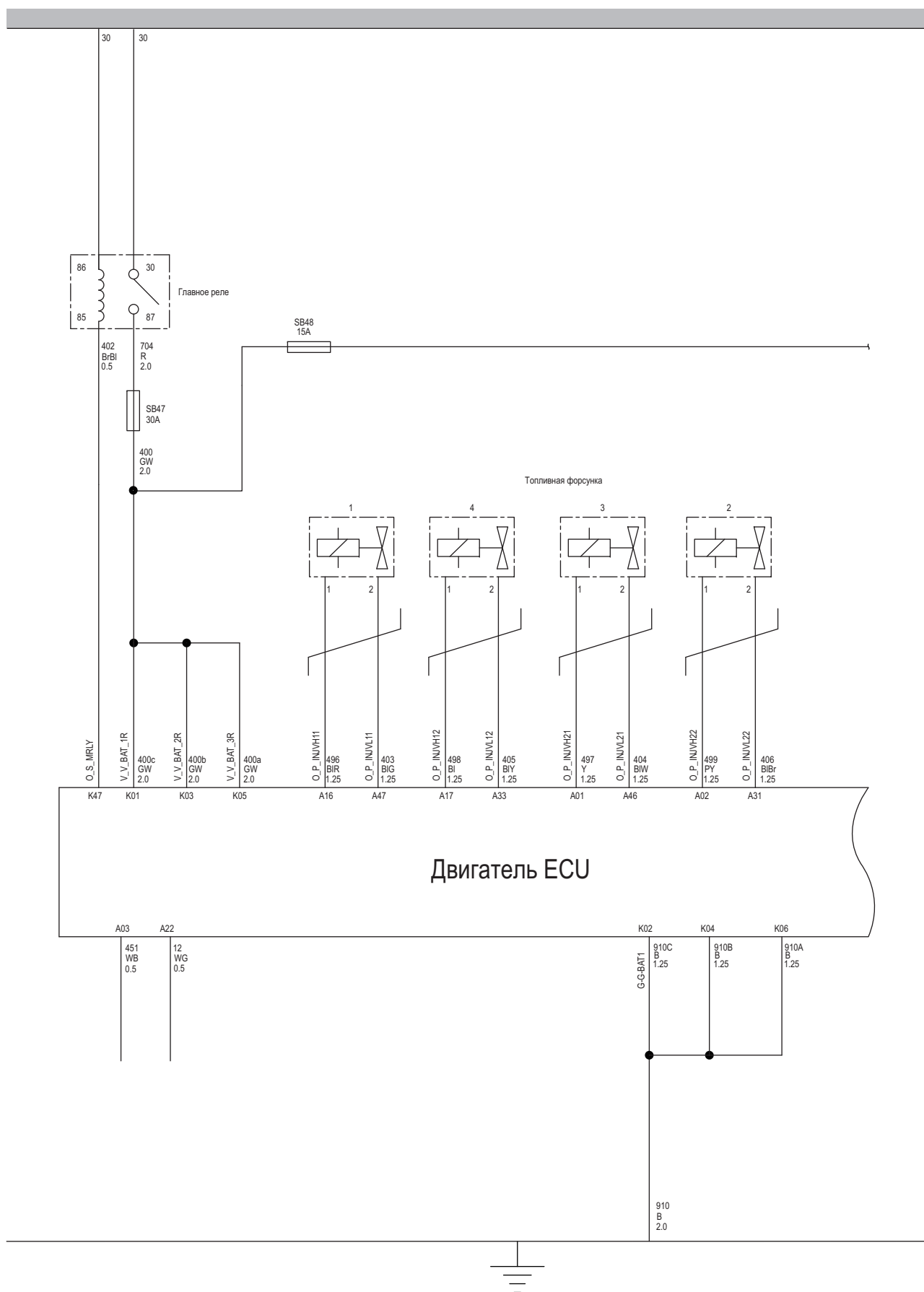
Кнопочный запуск одним нажатием

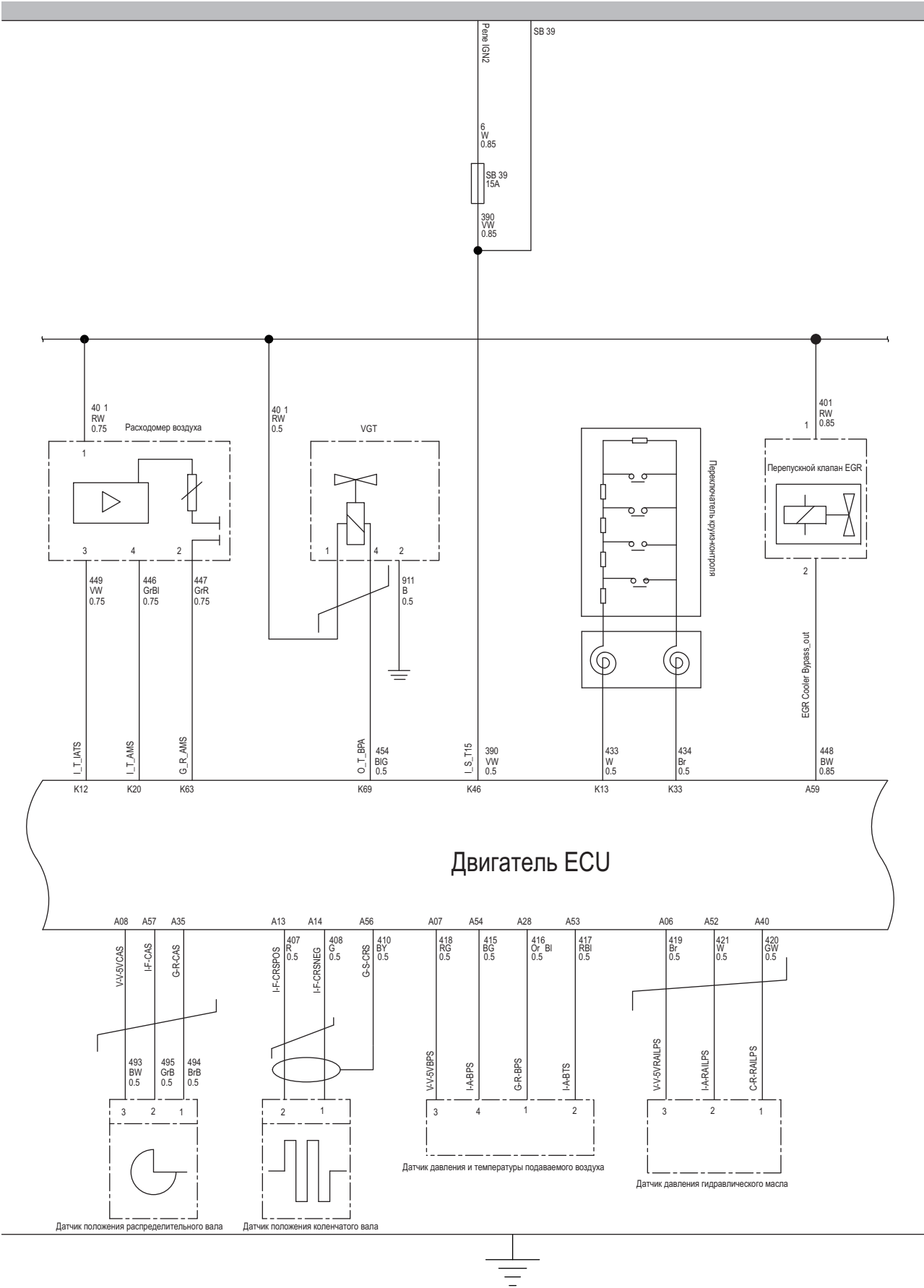


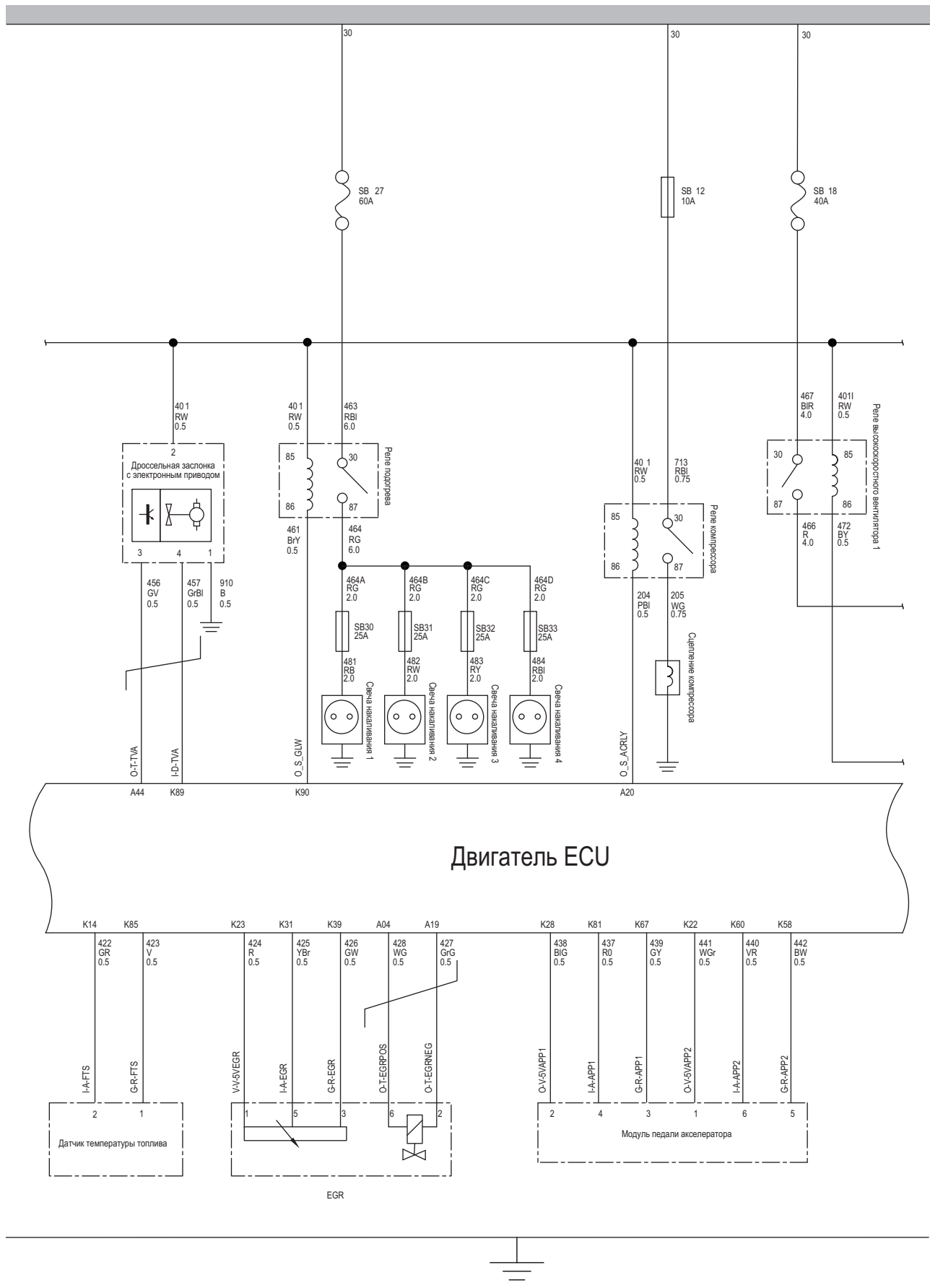


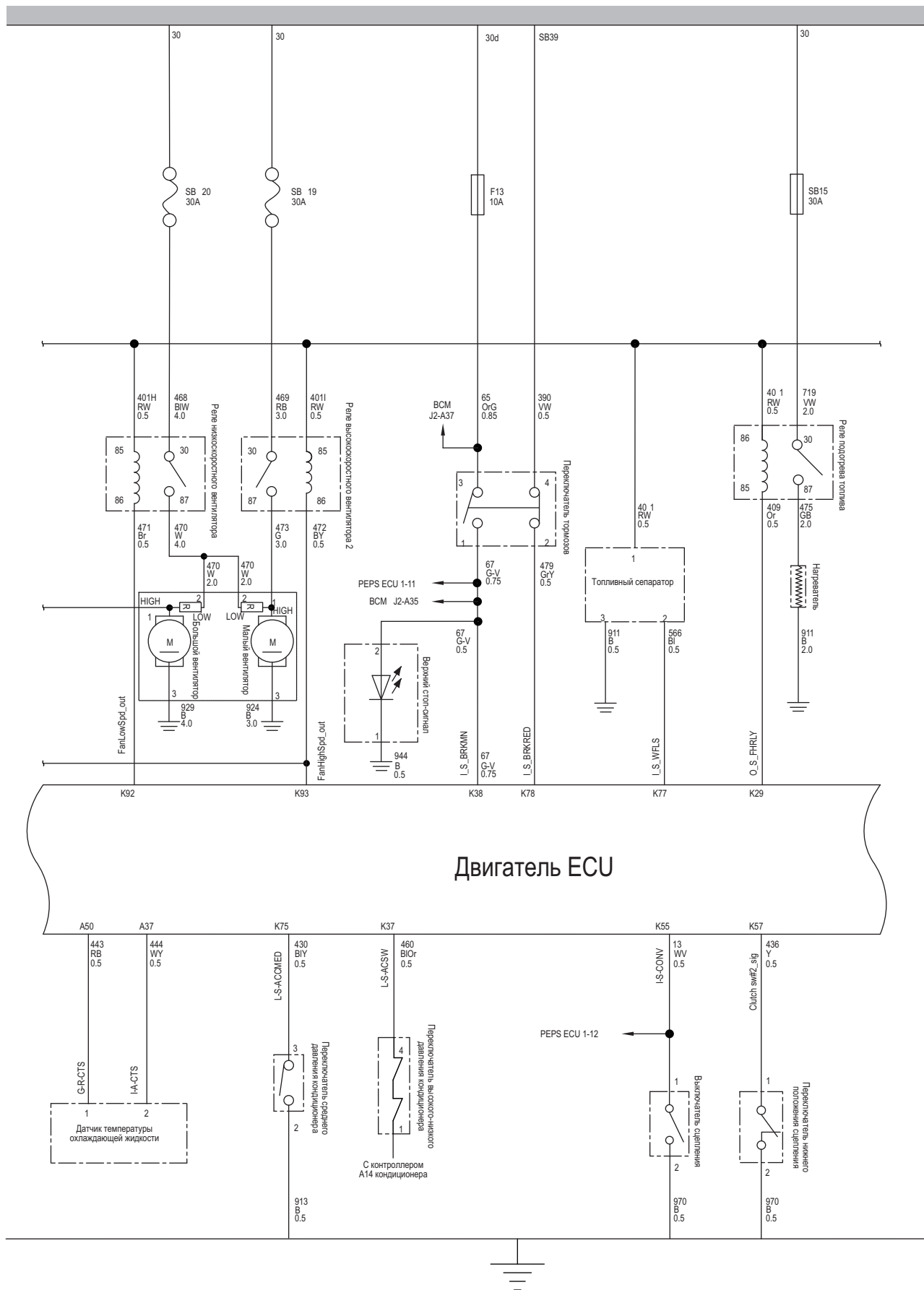


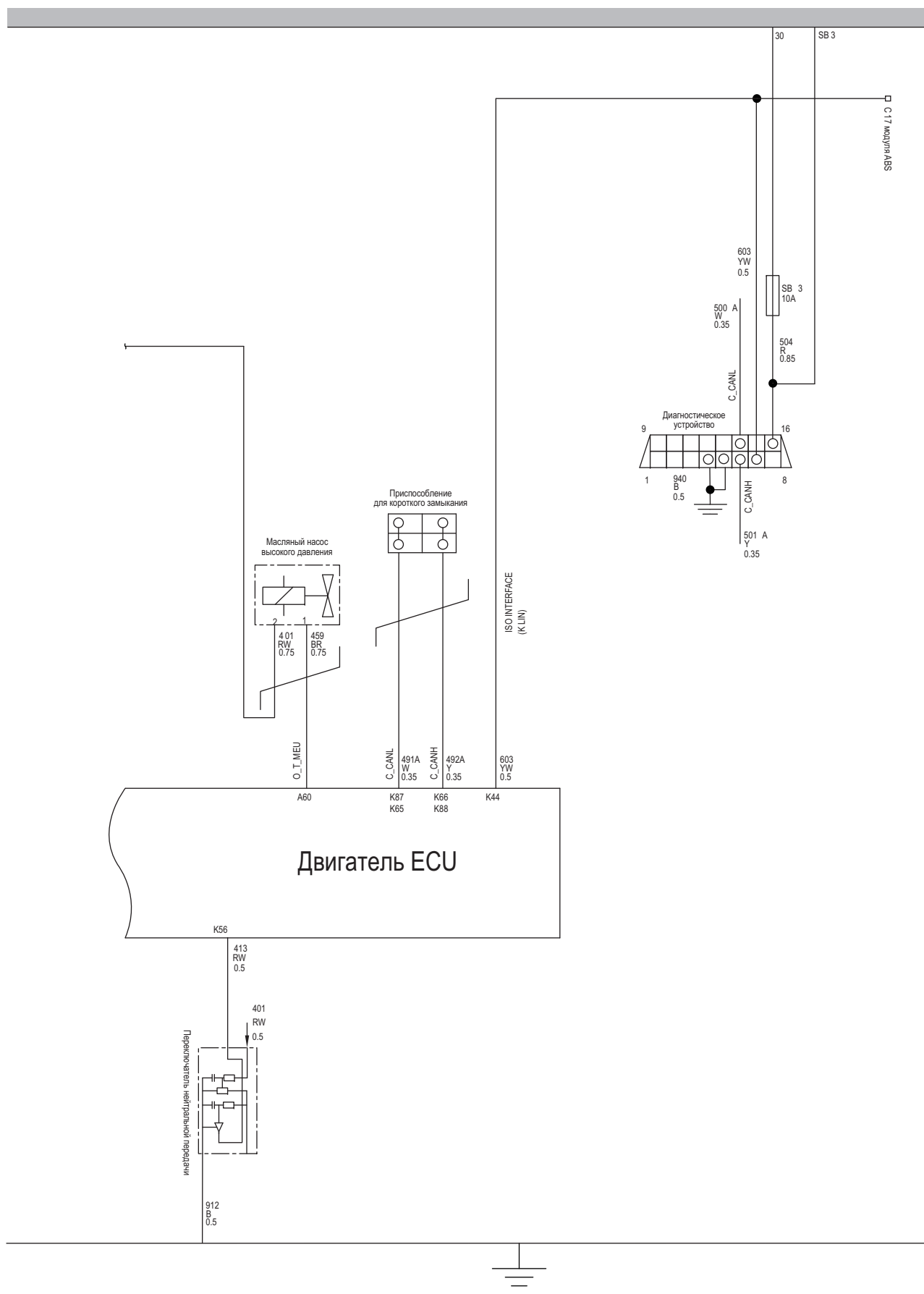
Система контроля инжектора ECU





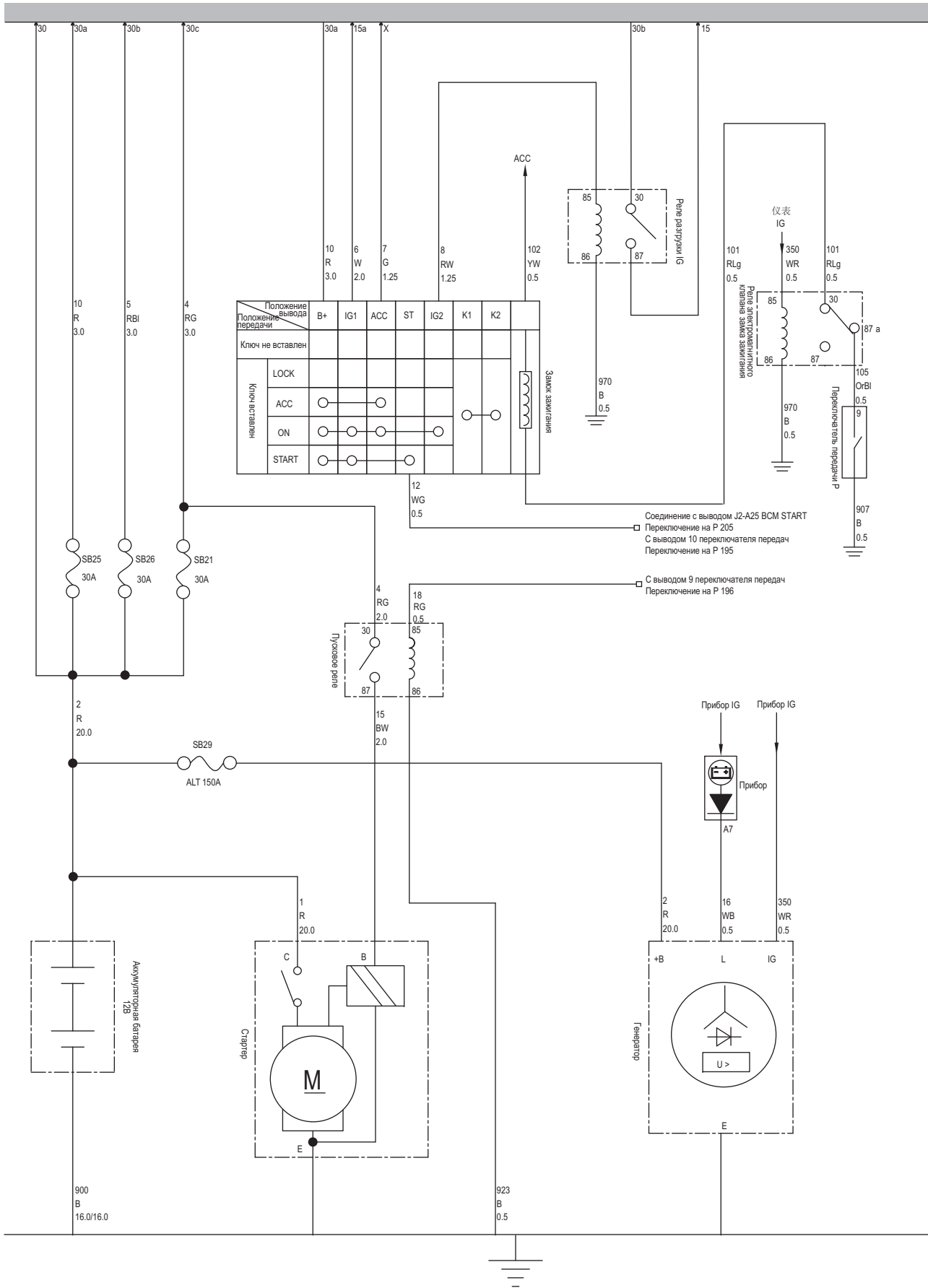




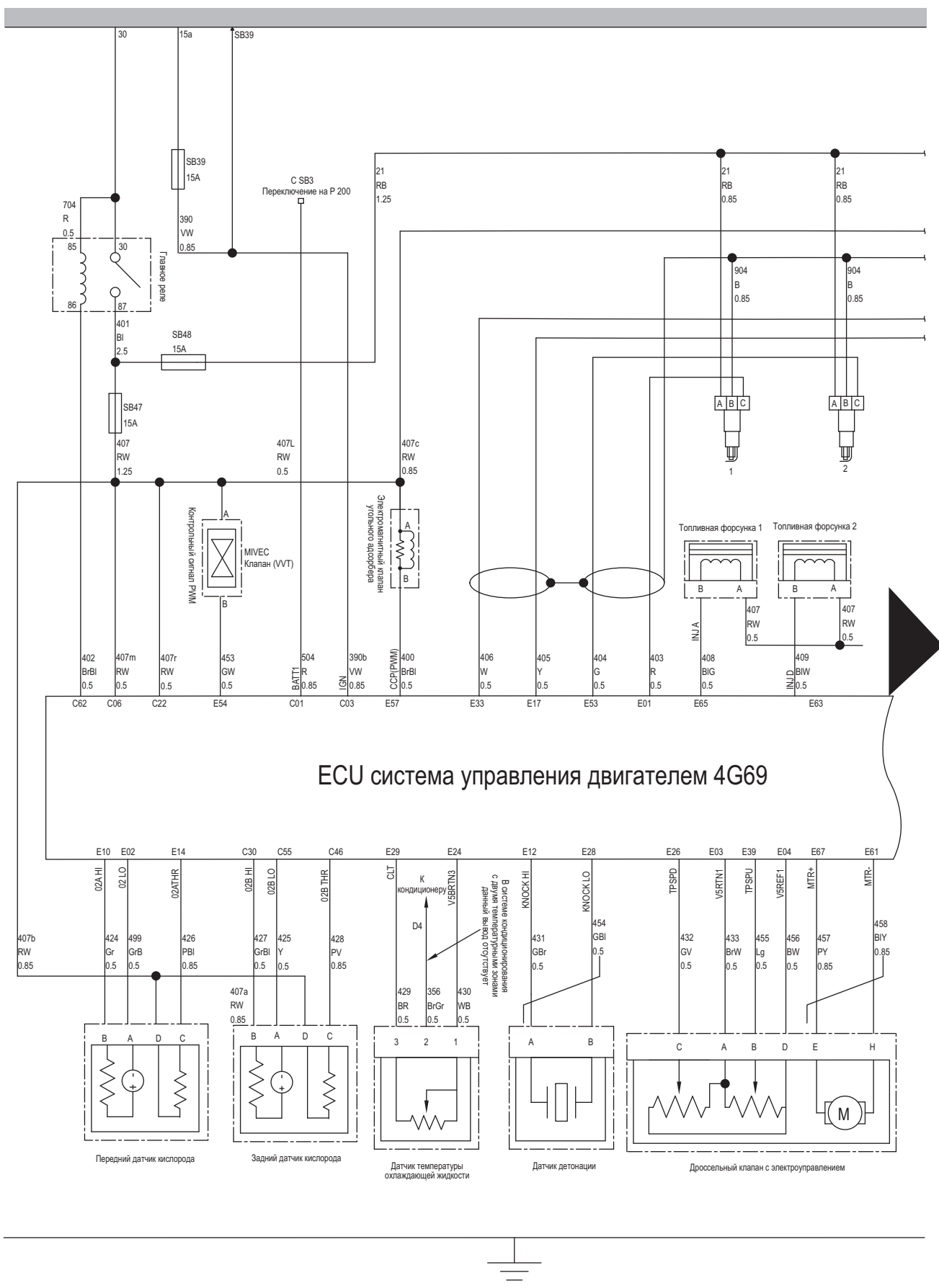


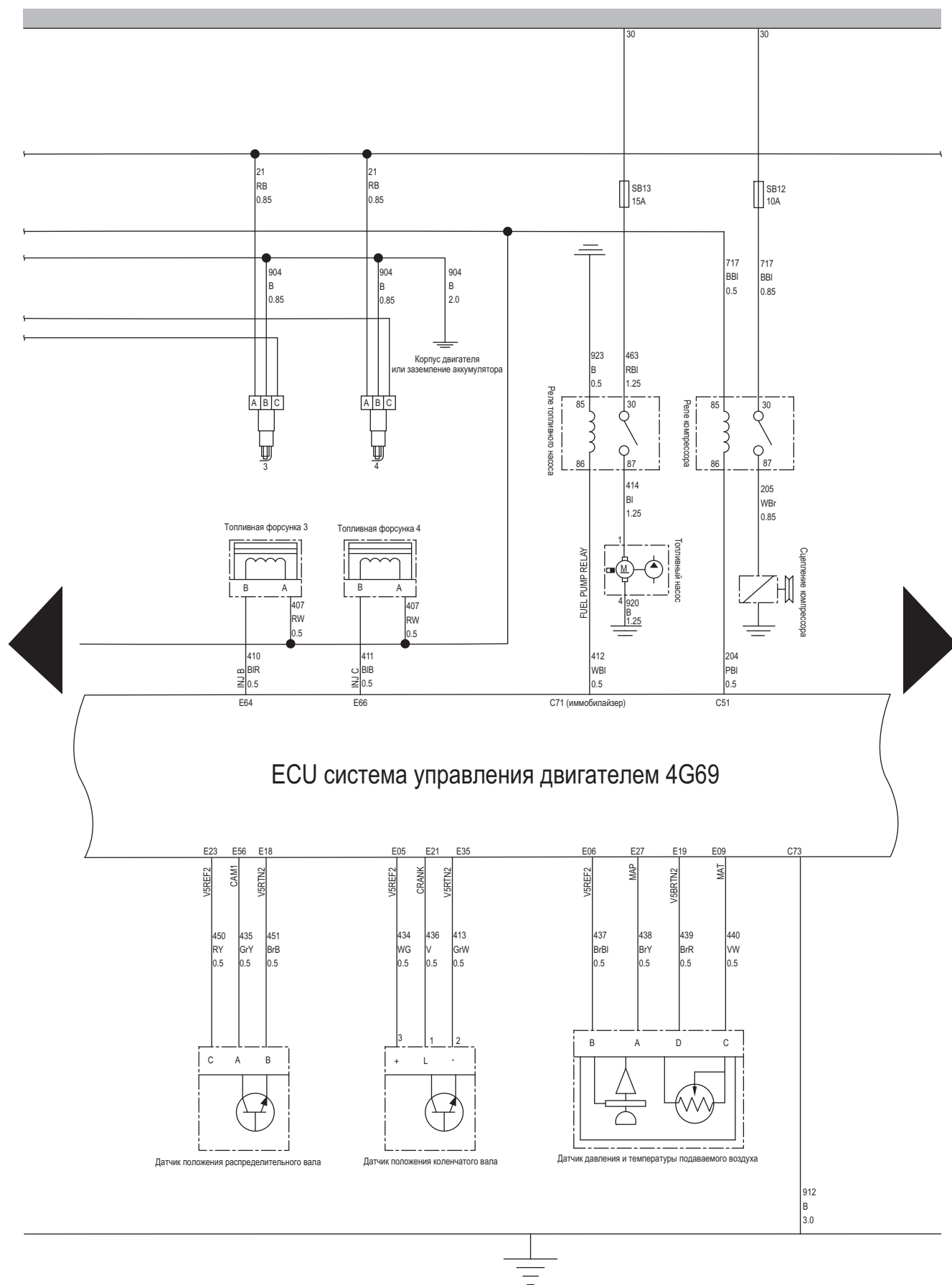
Принципиальная схема системы (модель автомобиля 4G69)

Система электропитания

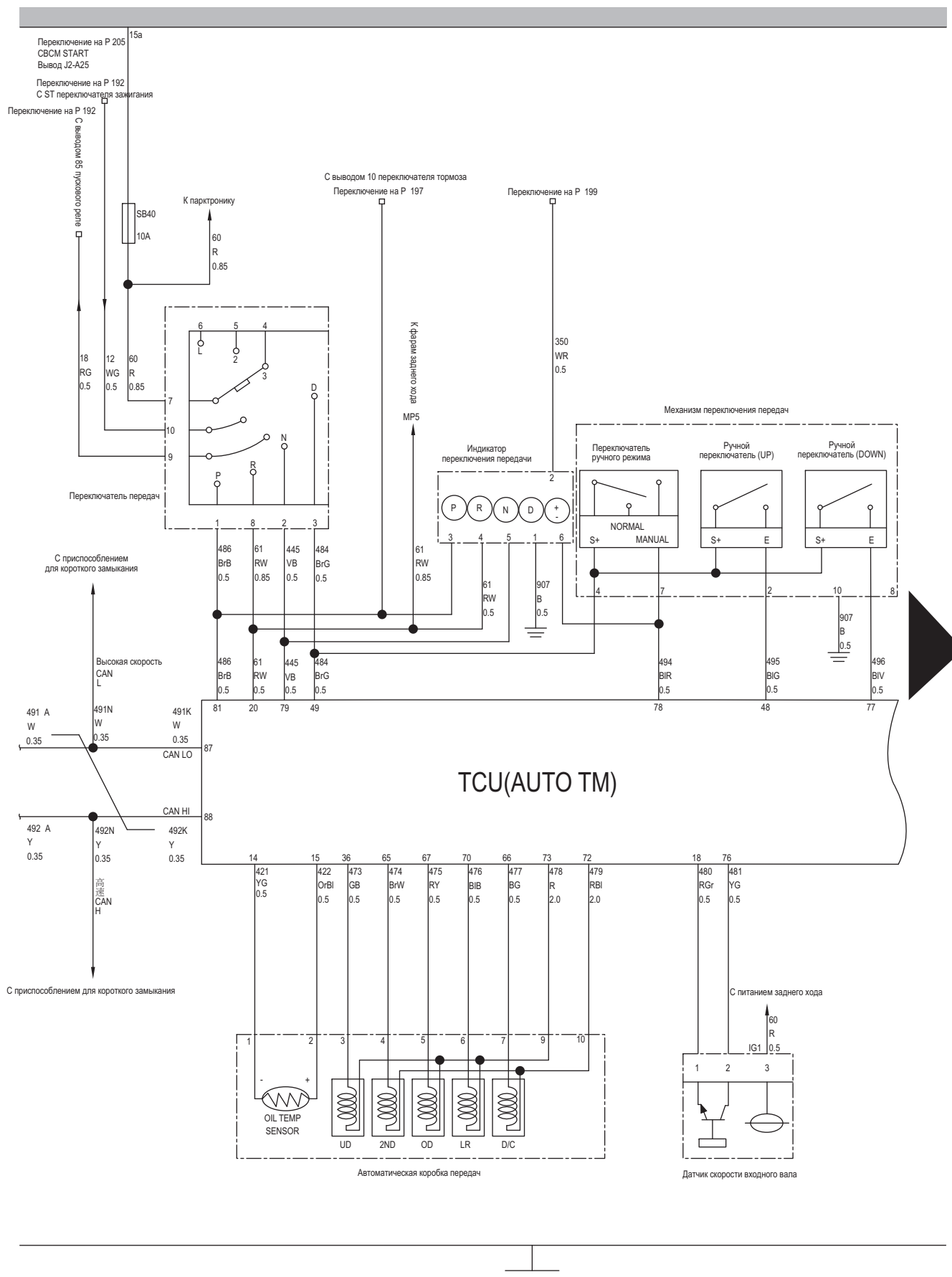


Система инжектора двигателя

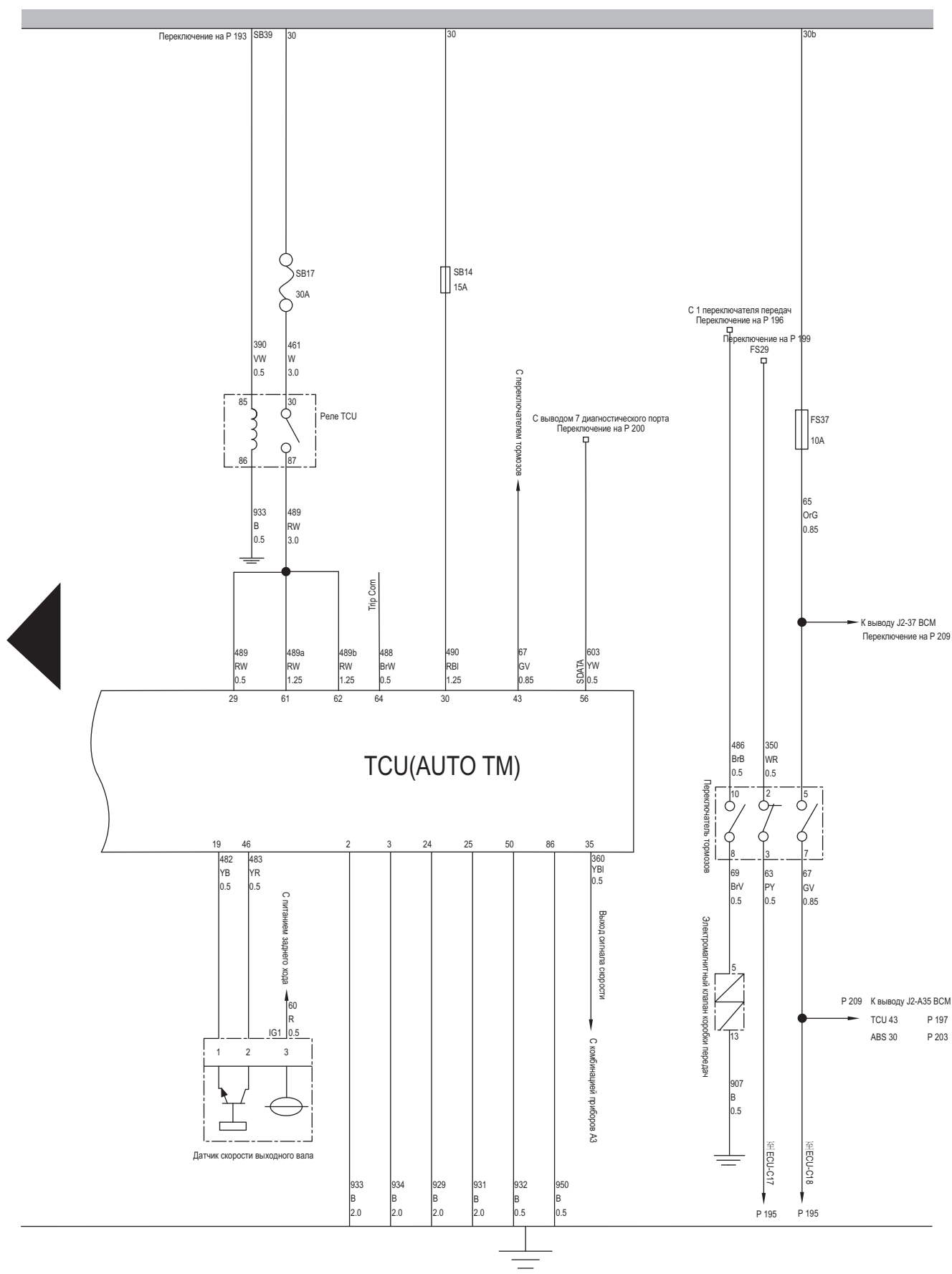




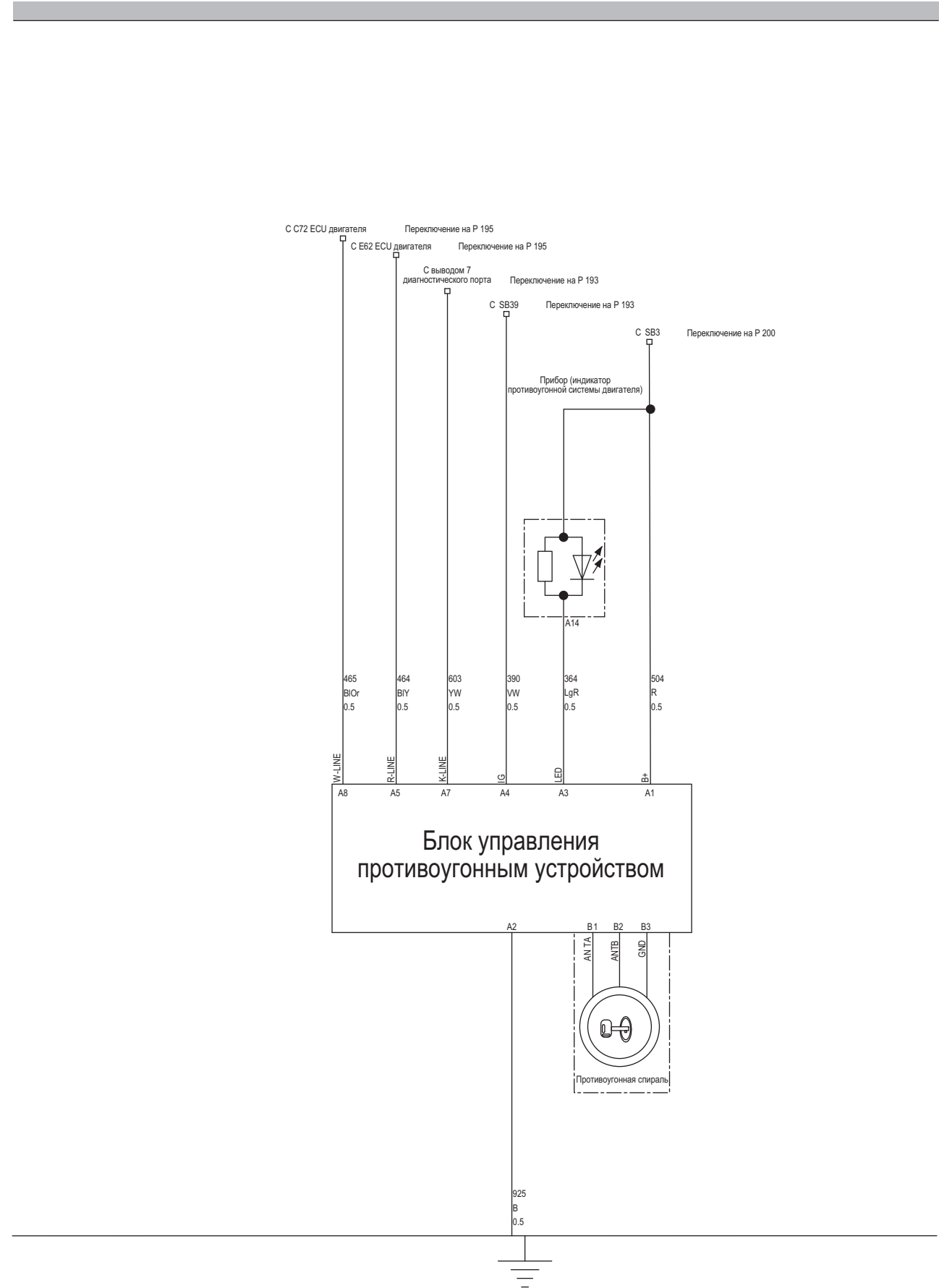
Система TCU



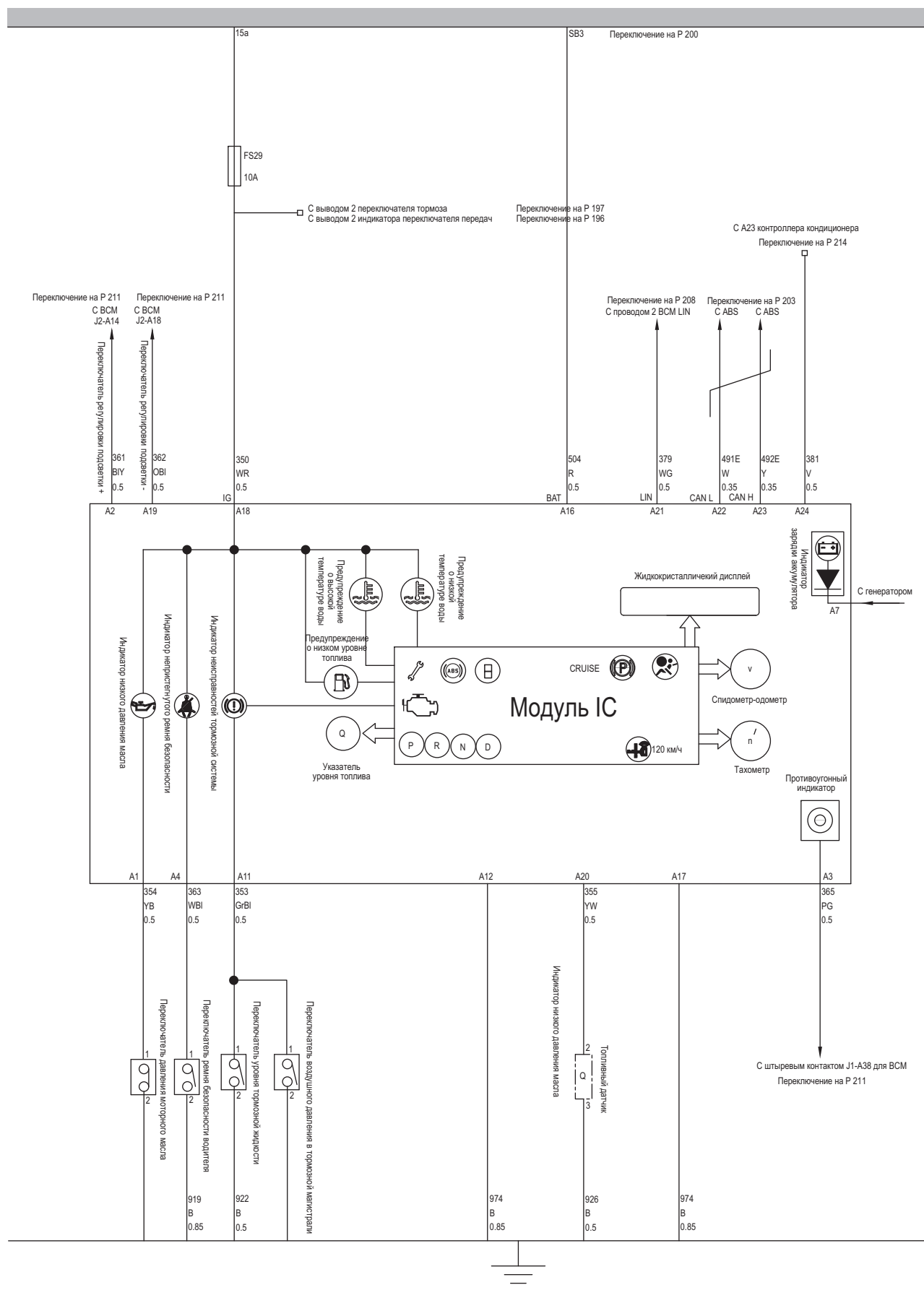
Система TCU



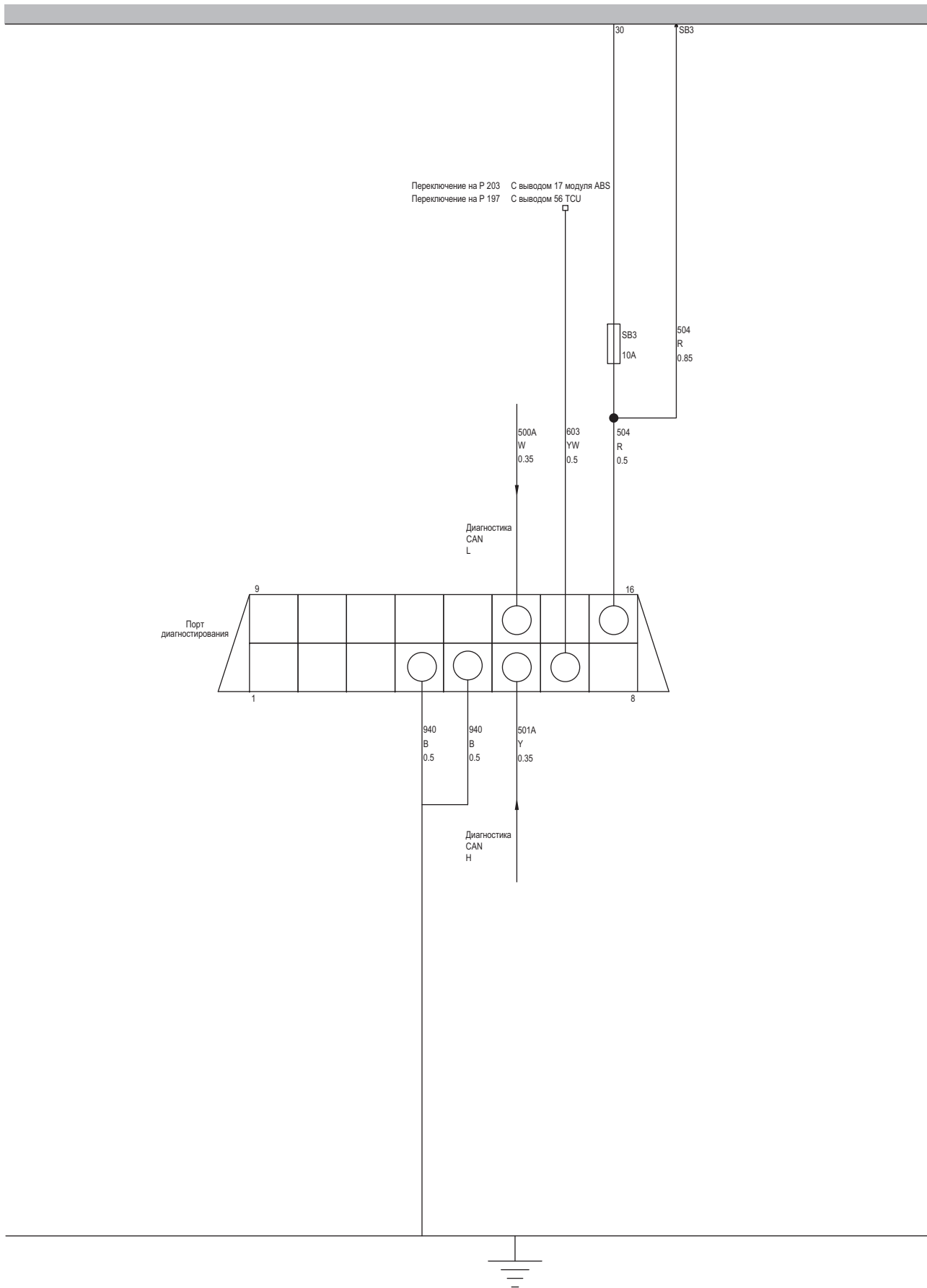
Противоугонная система



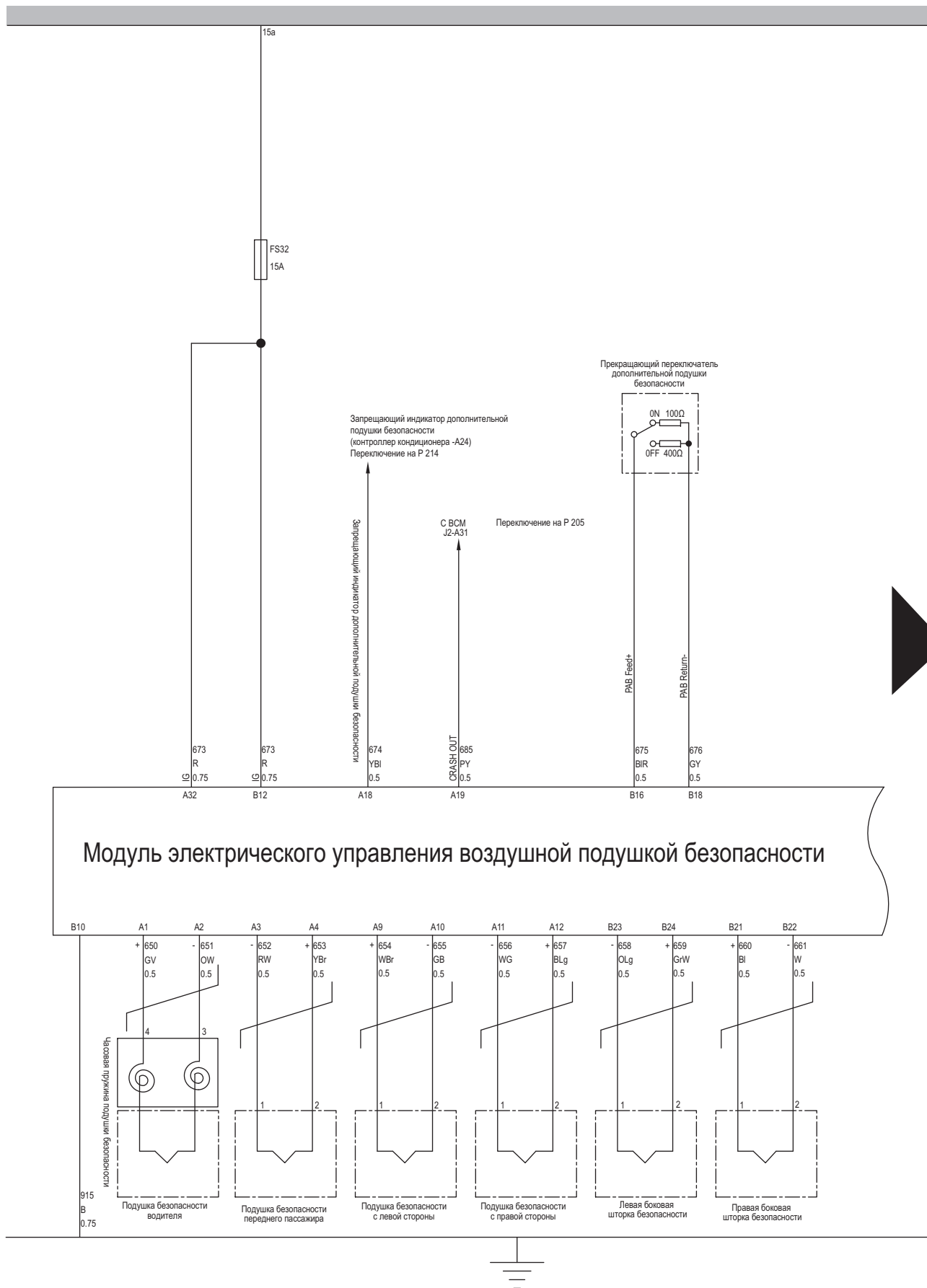
Система приборов



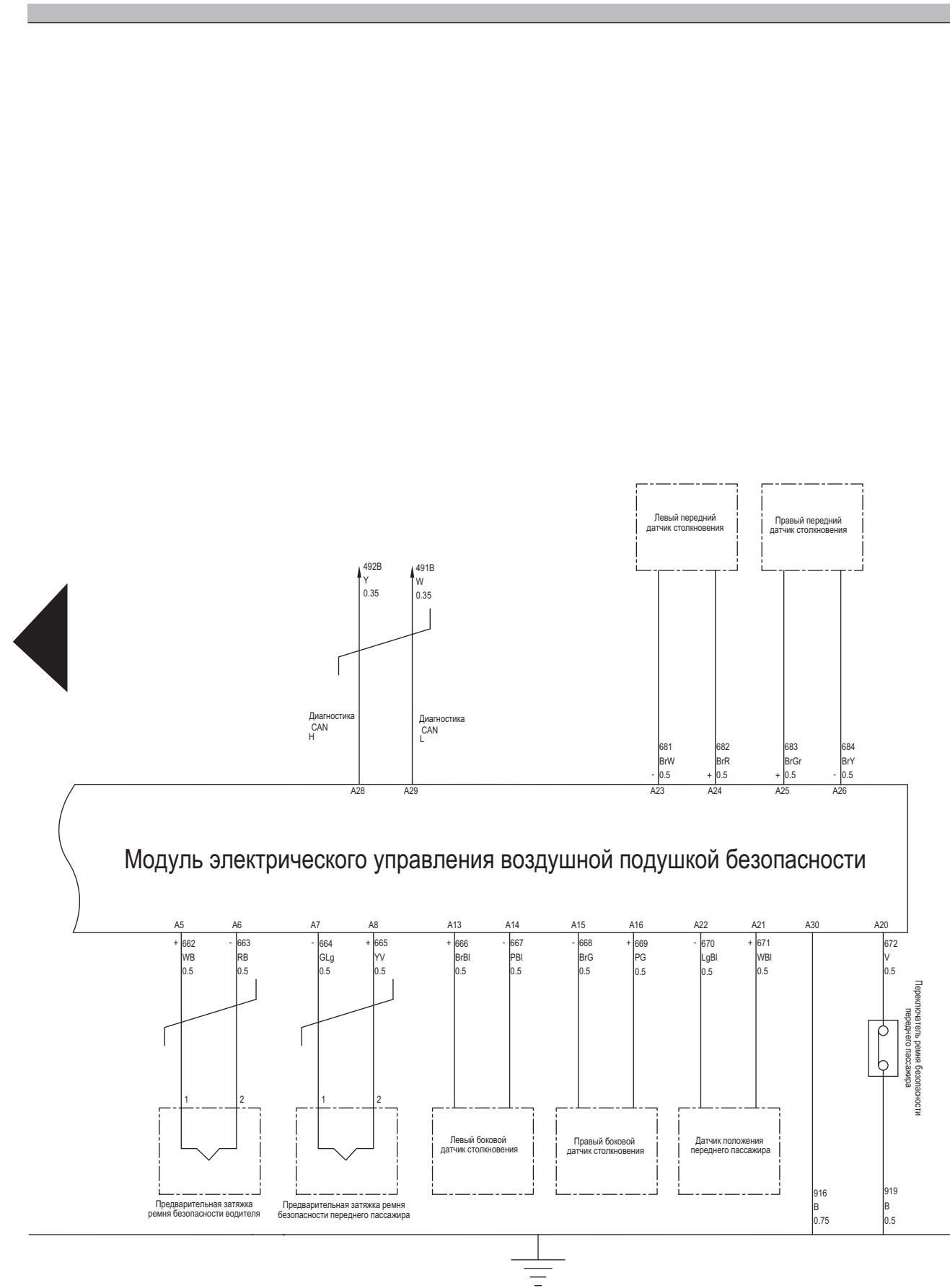
Порт устройства диагностирования



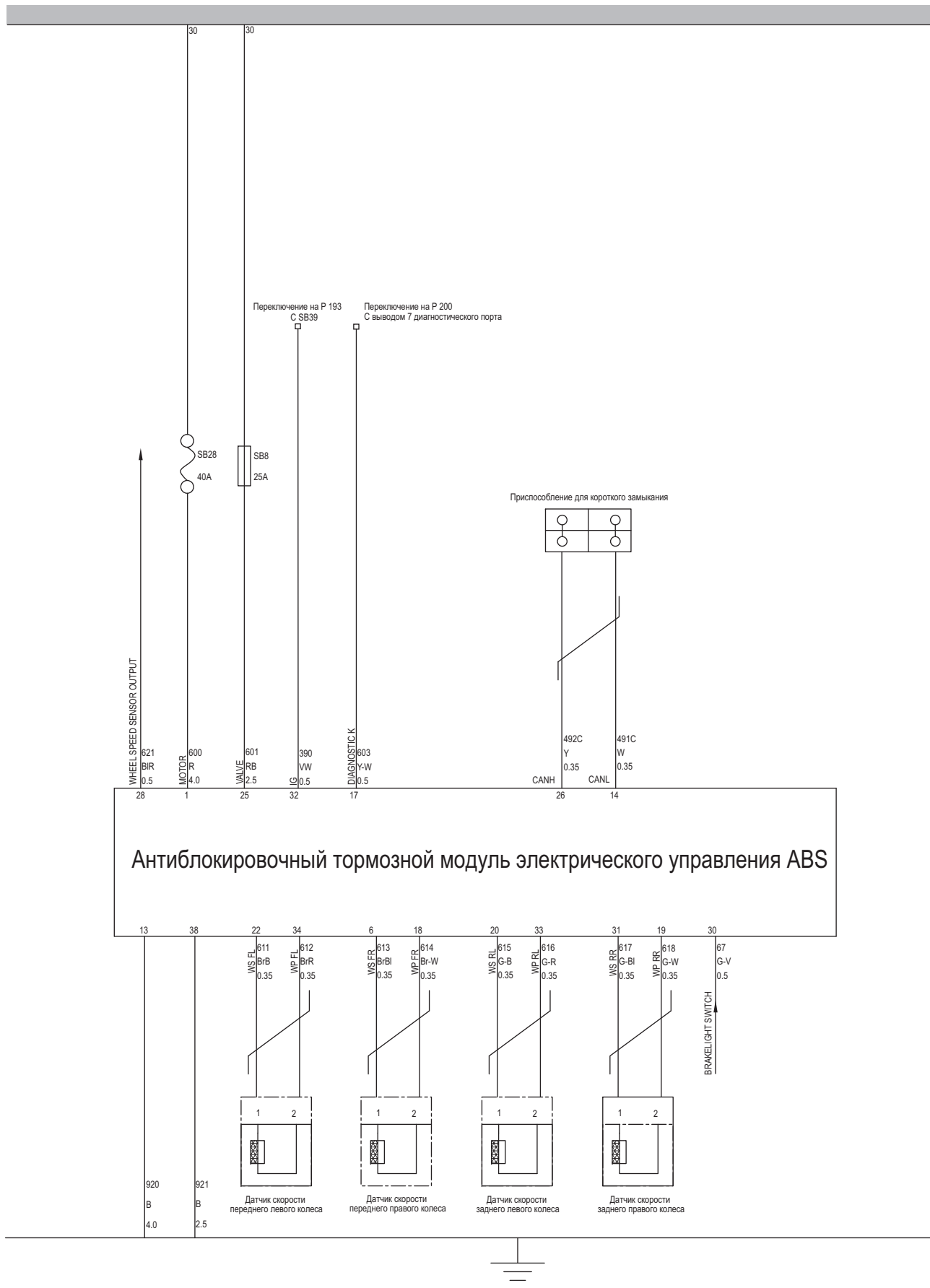
Система подушек безопасности

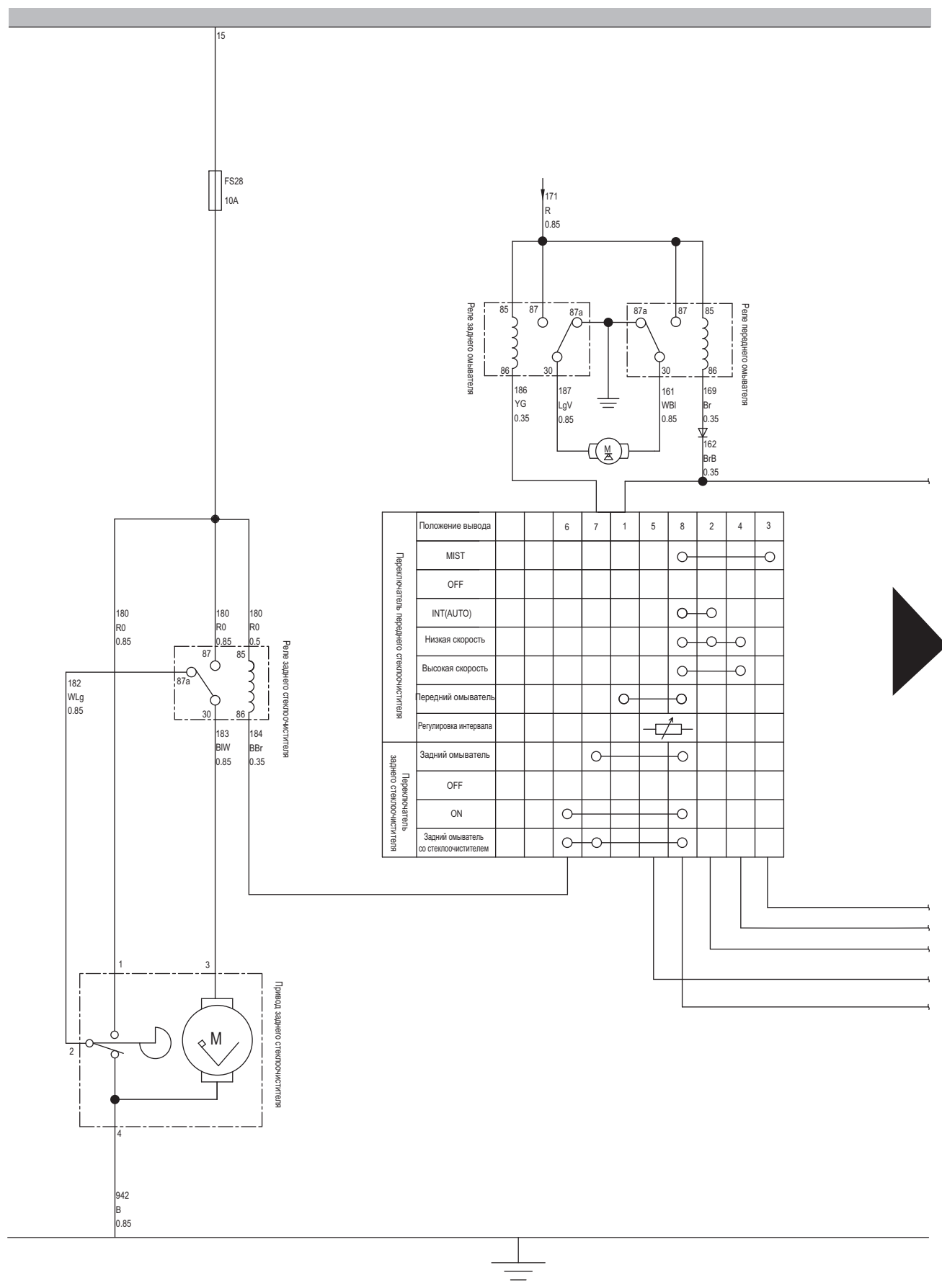


Система подушек безопасности

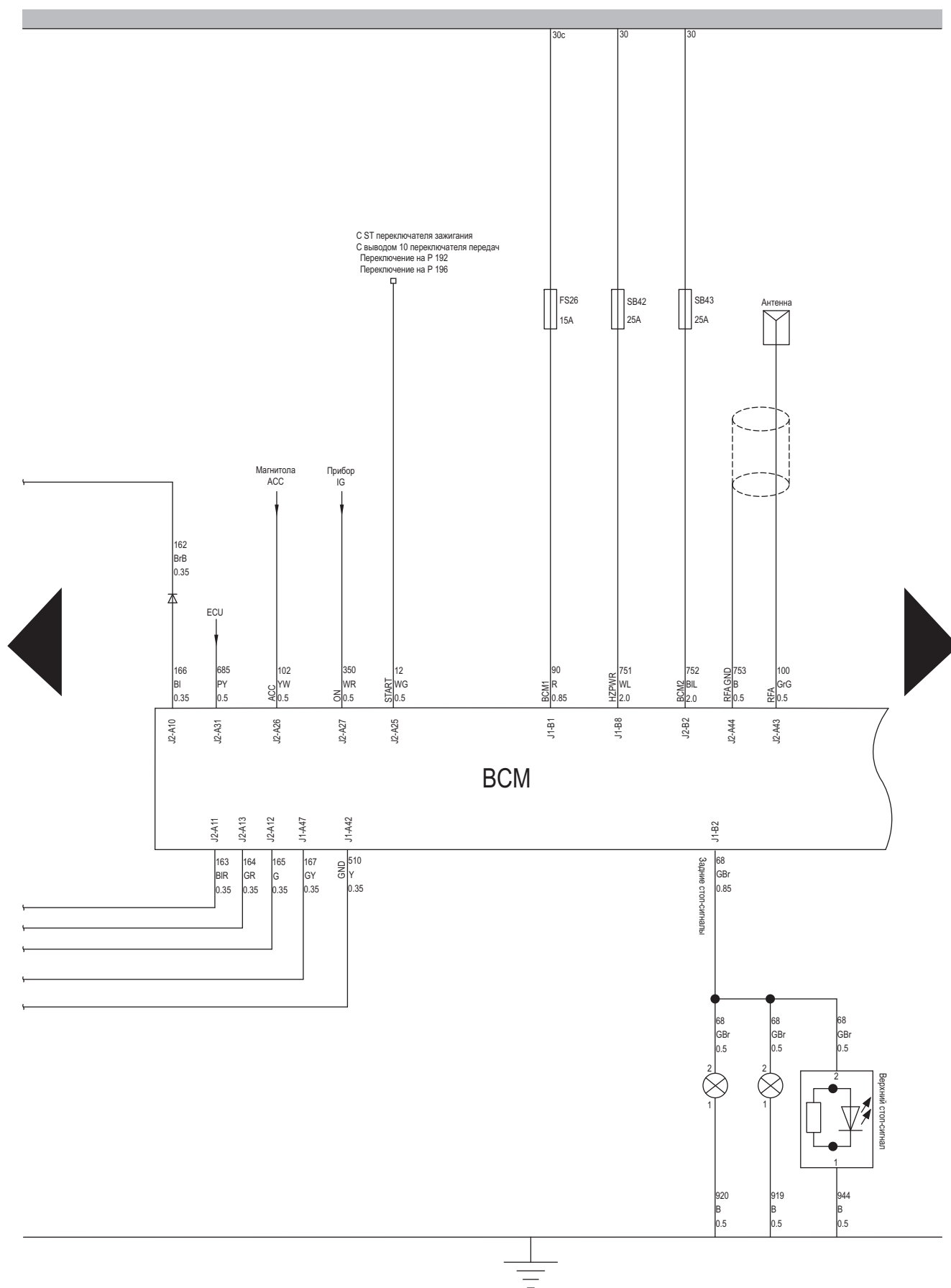


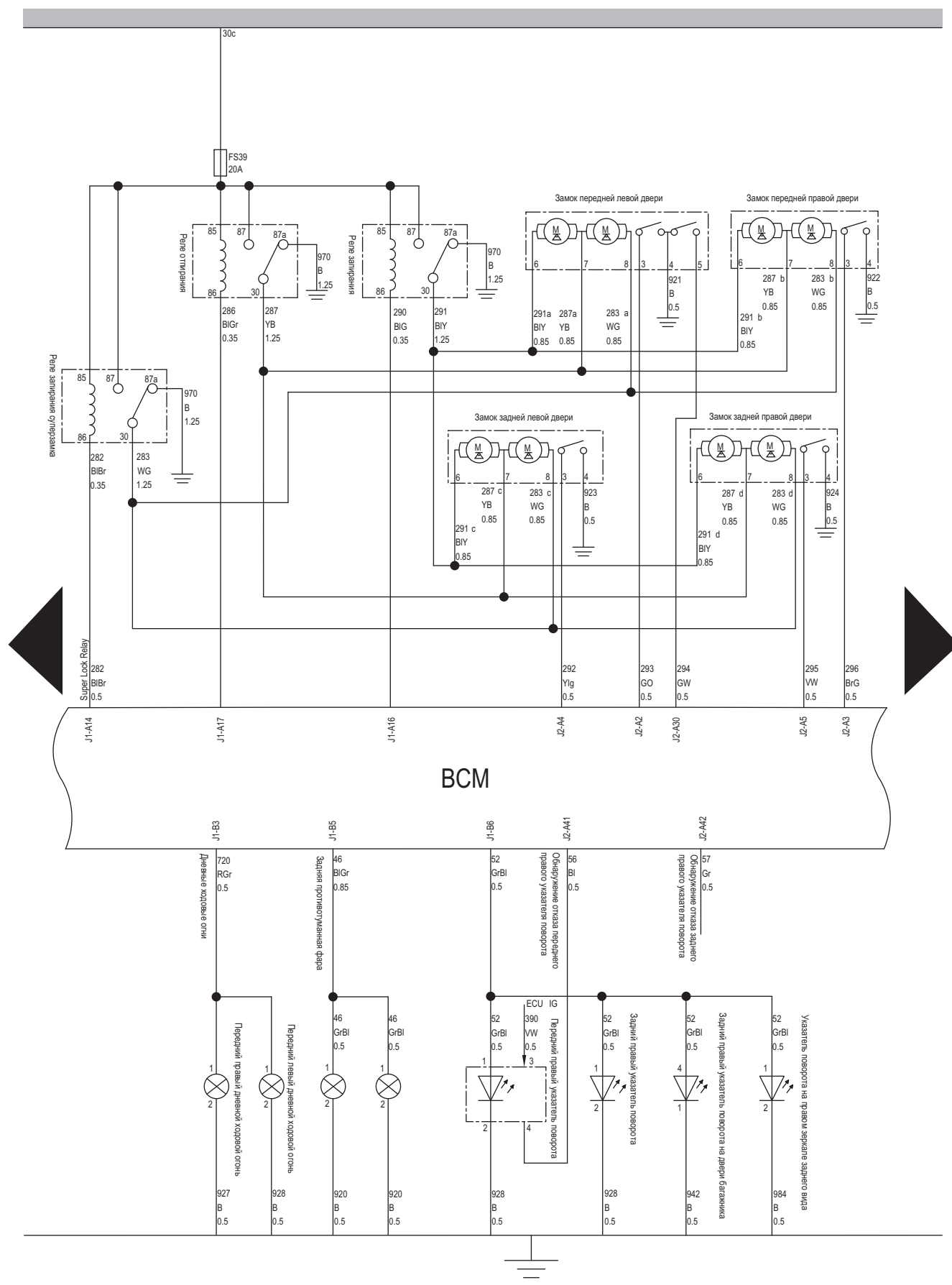
Система ABS



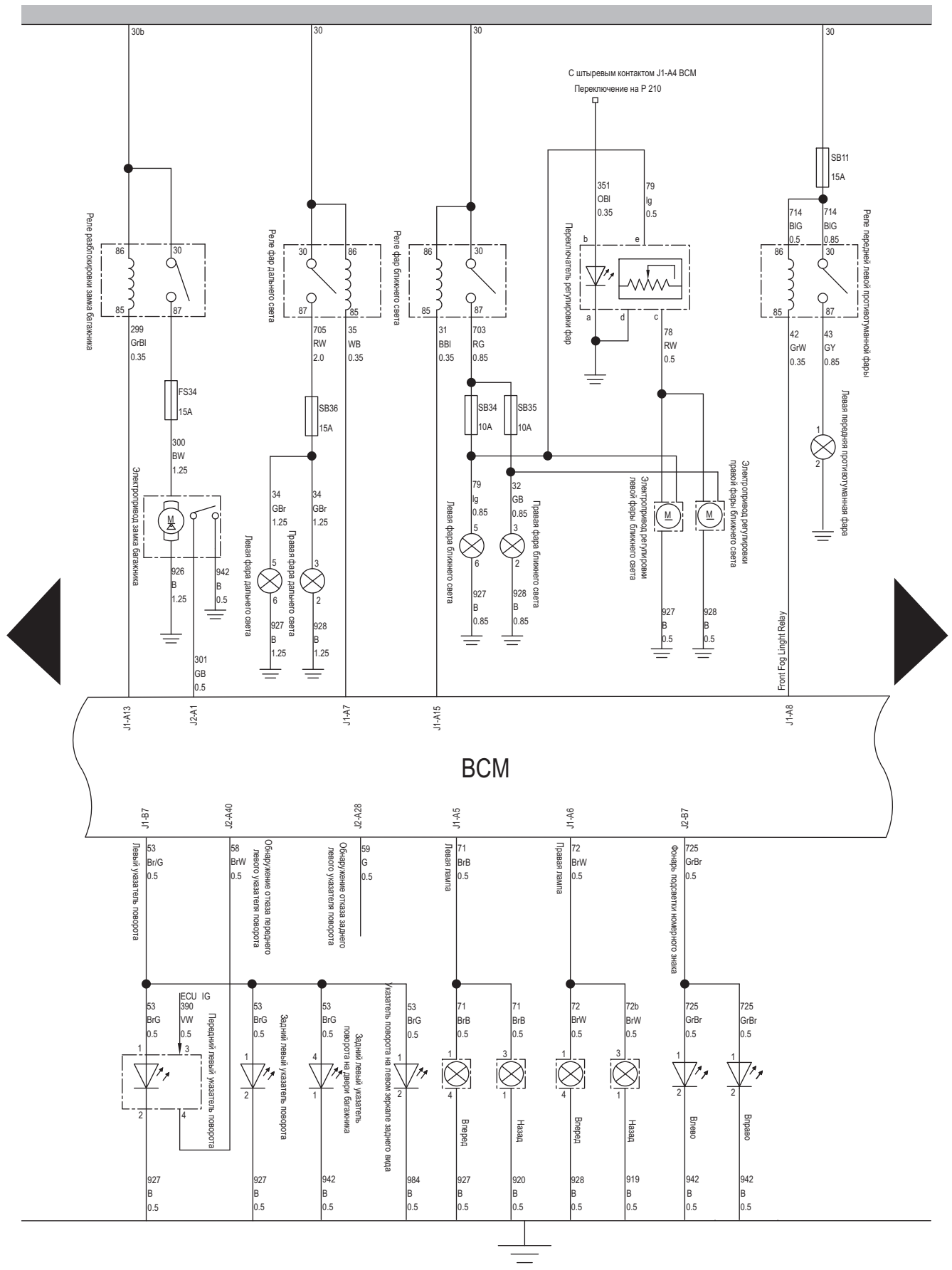


Система BCM

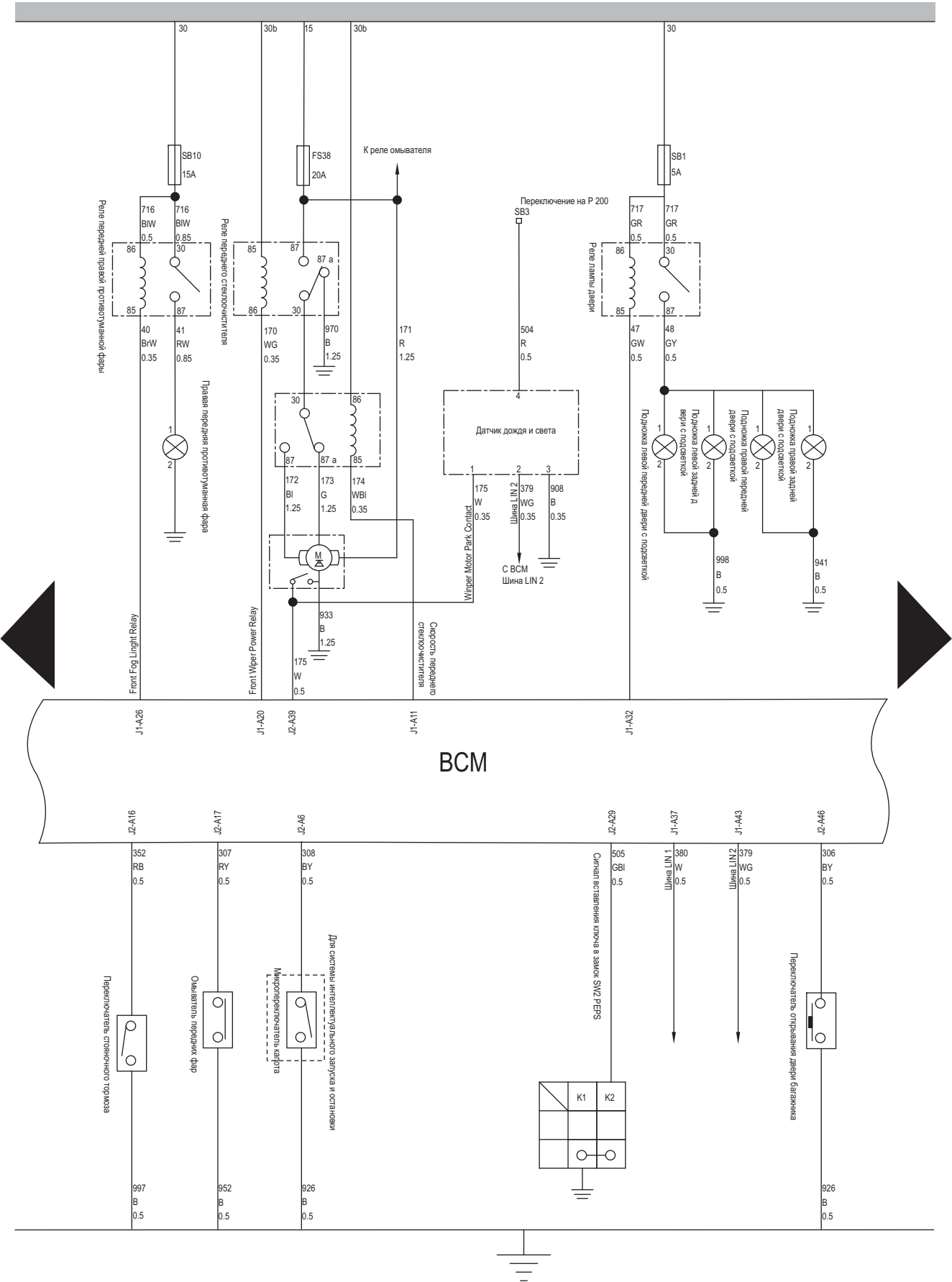




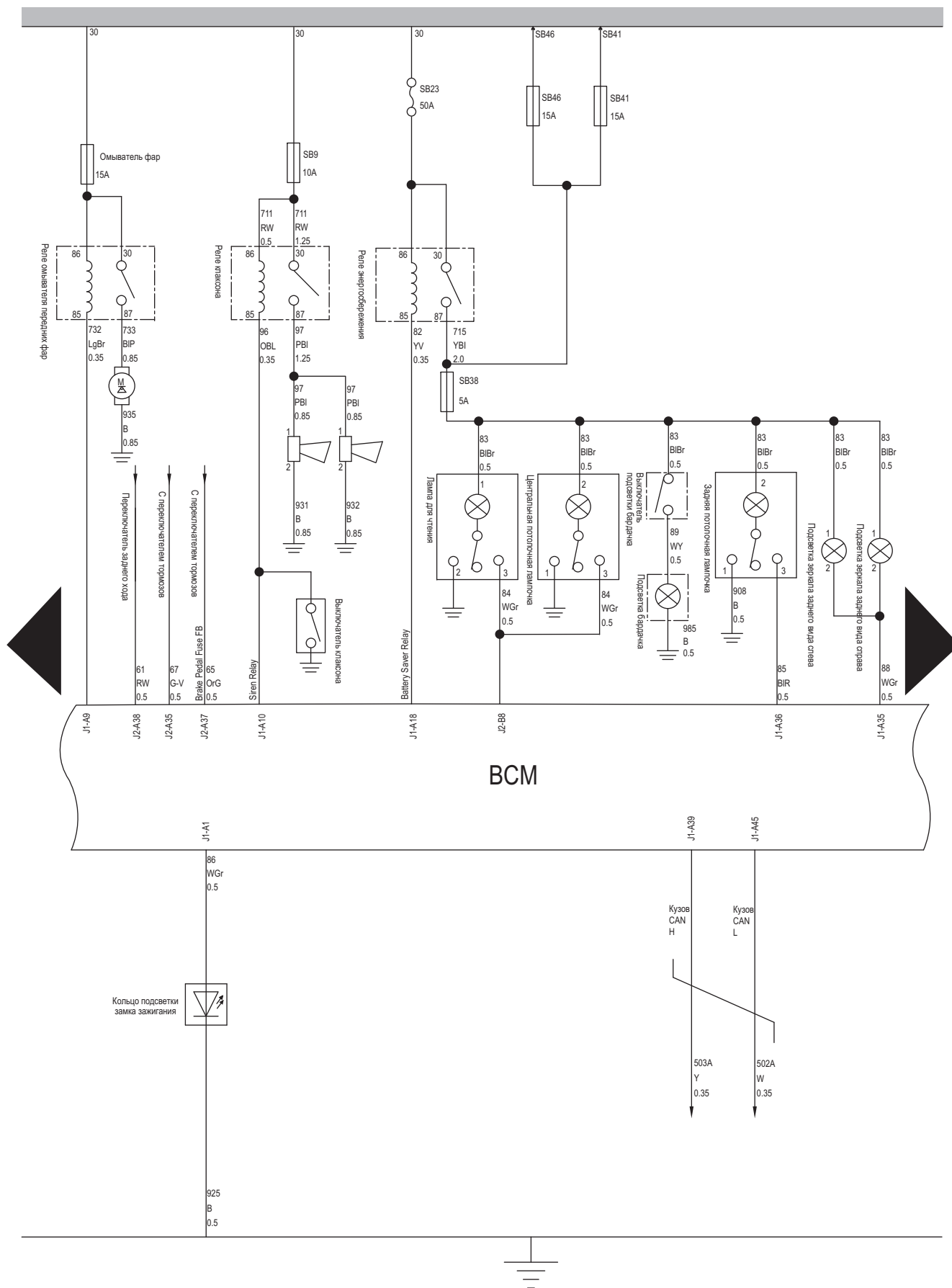
Система BCM



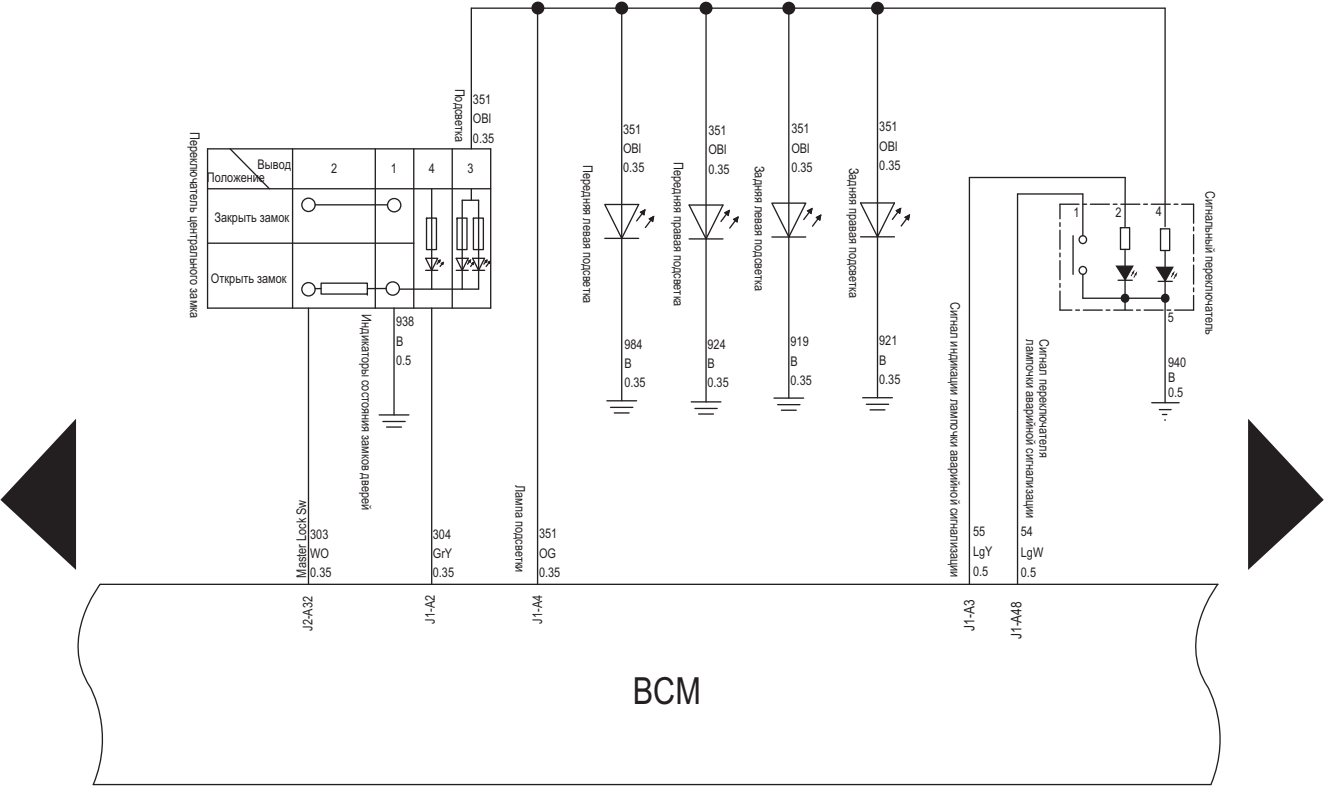
Система BCM

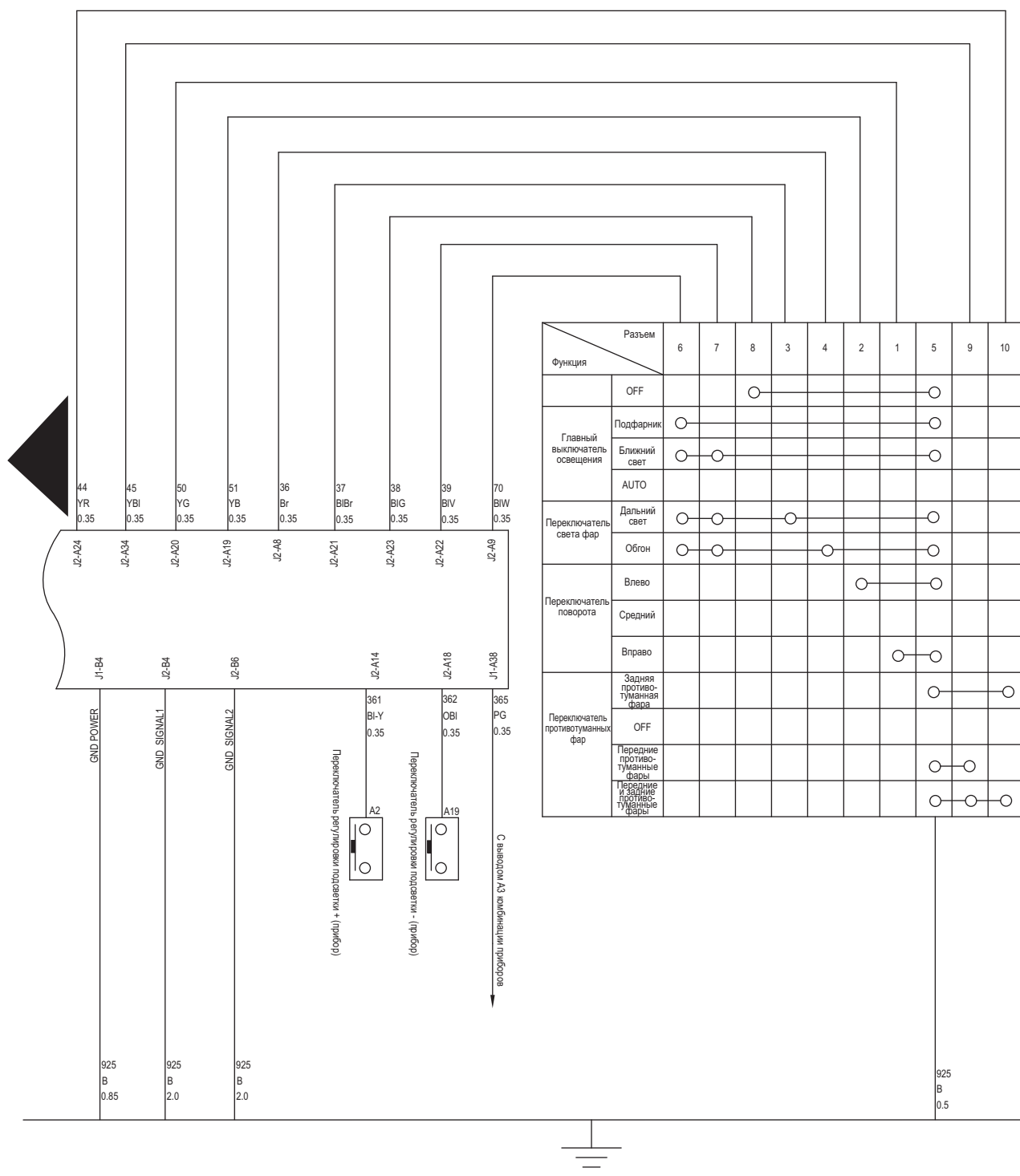


Система BCM

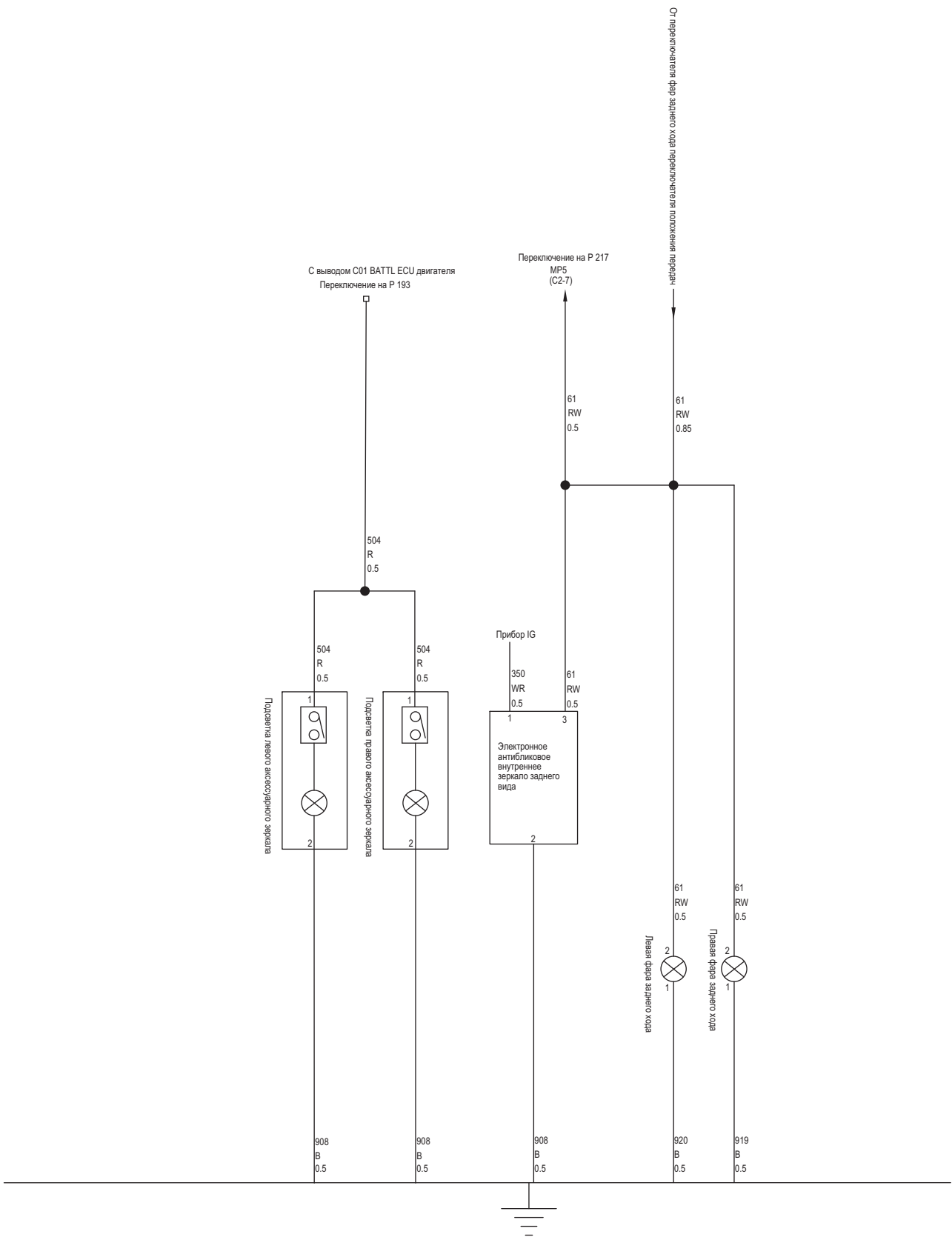


Система BCM

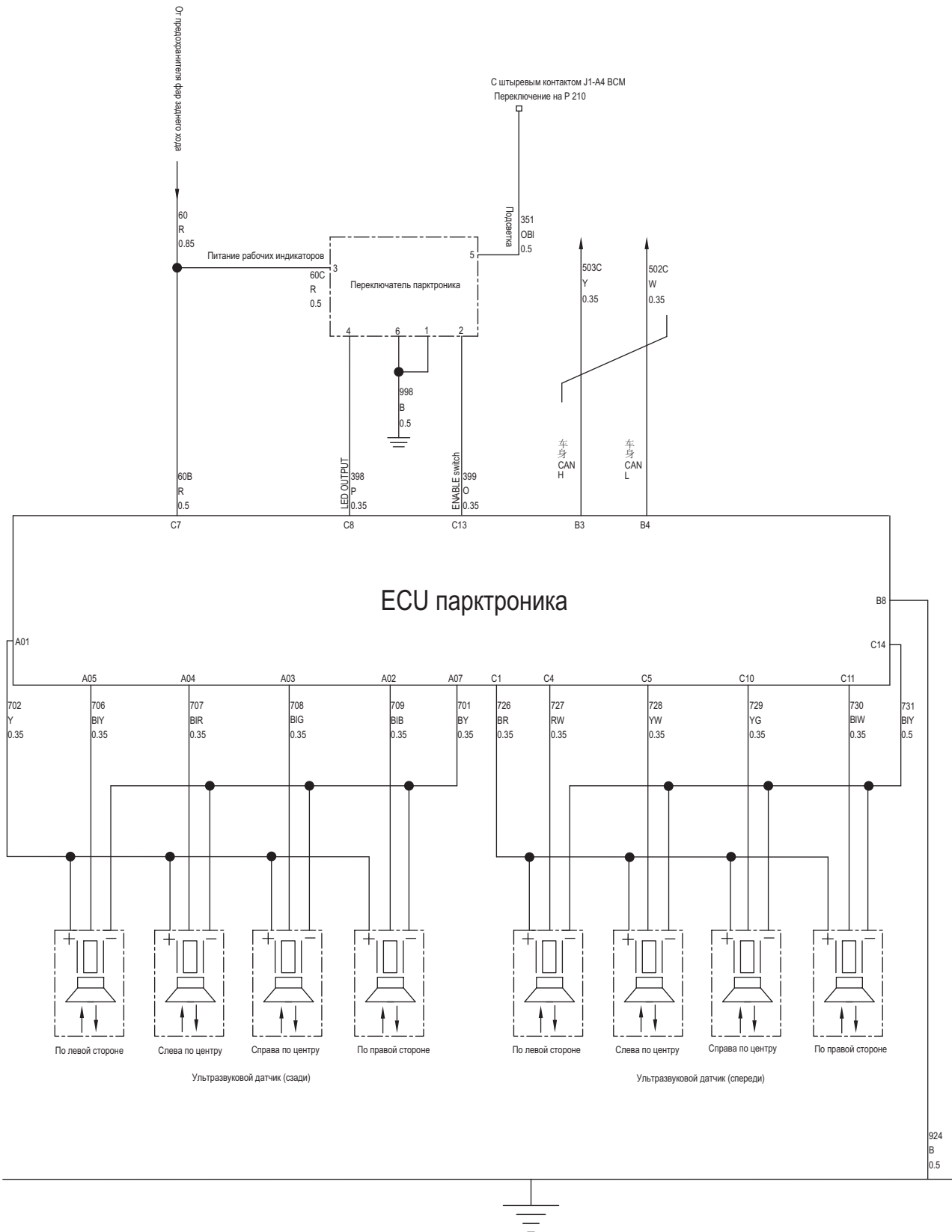




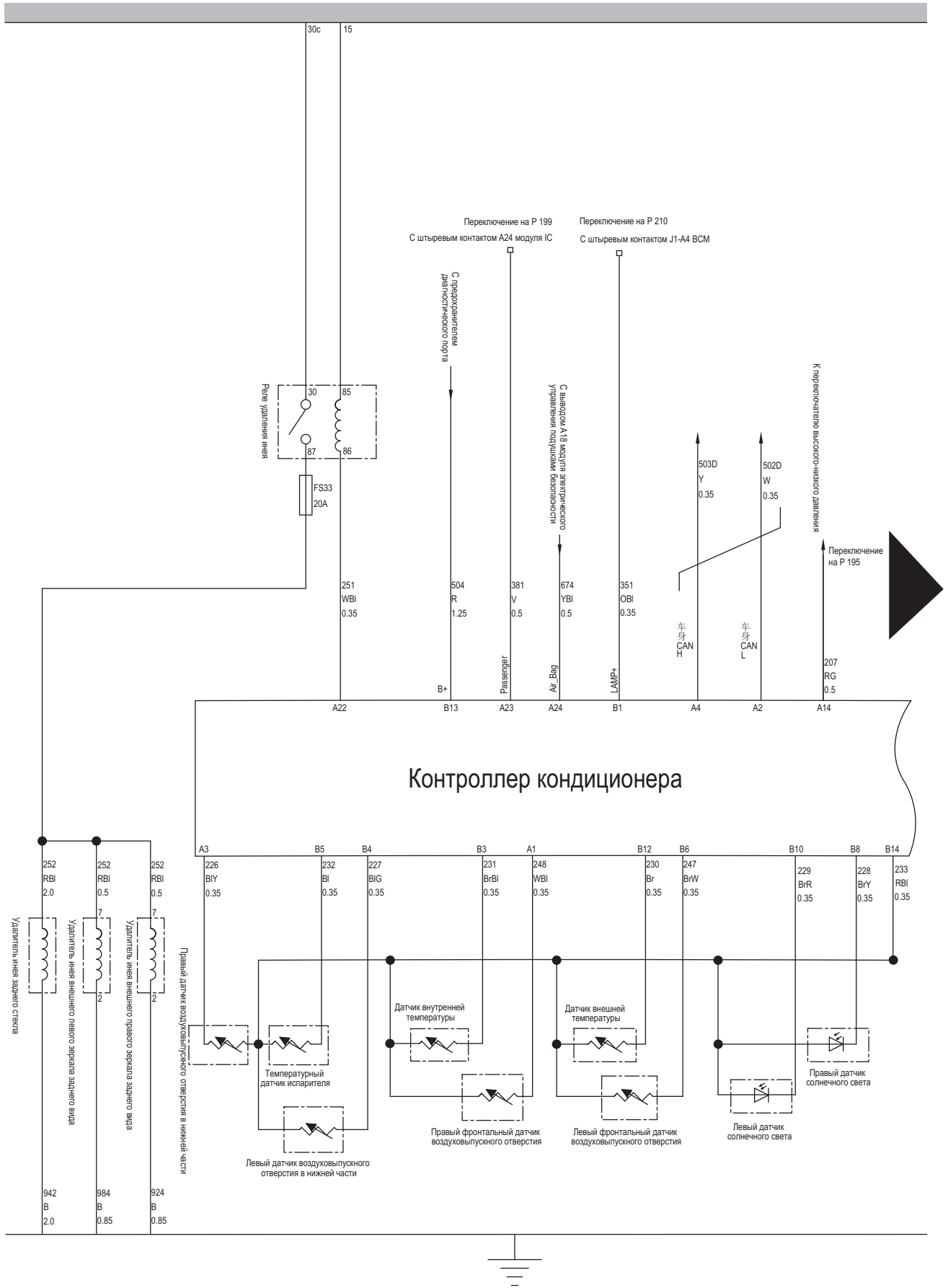
Система освещения



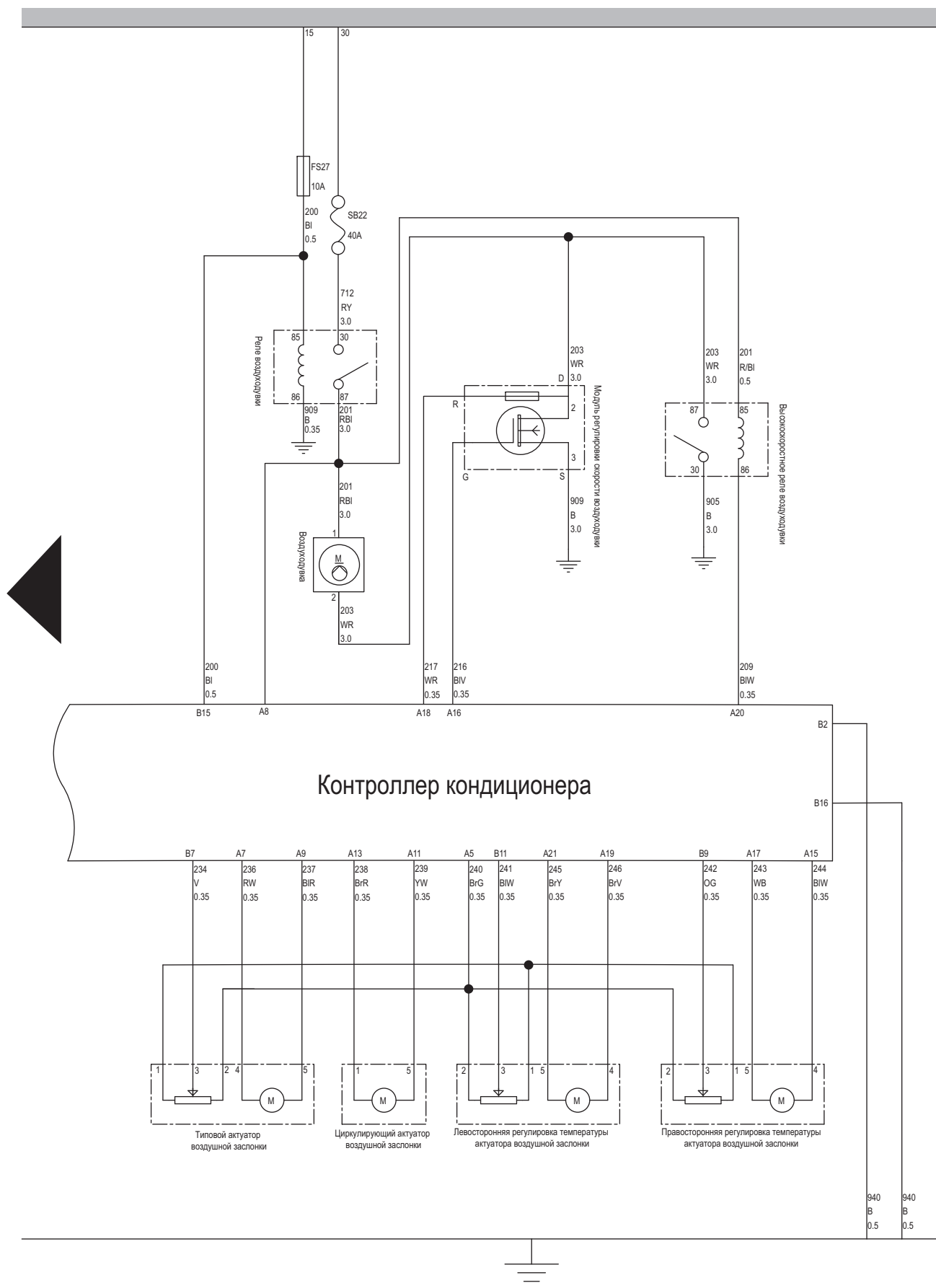
Система парктроники



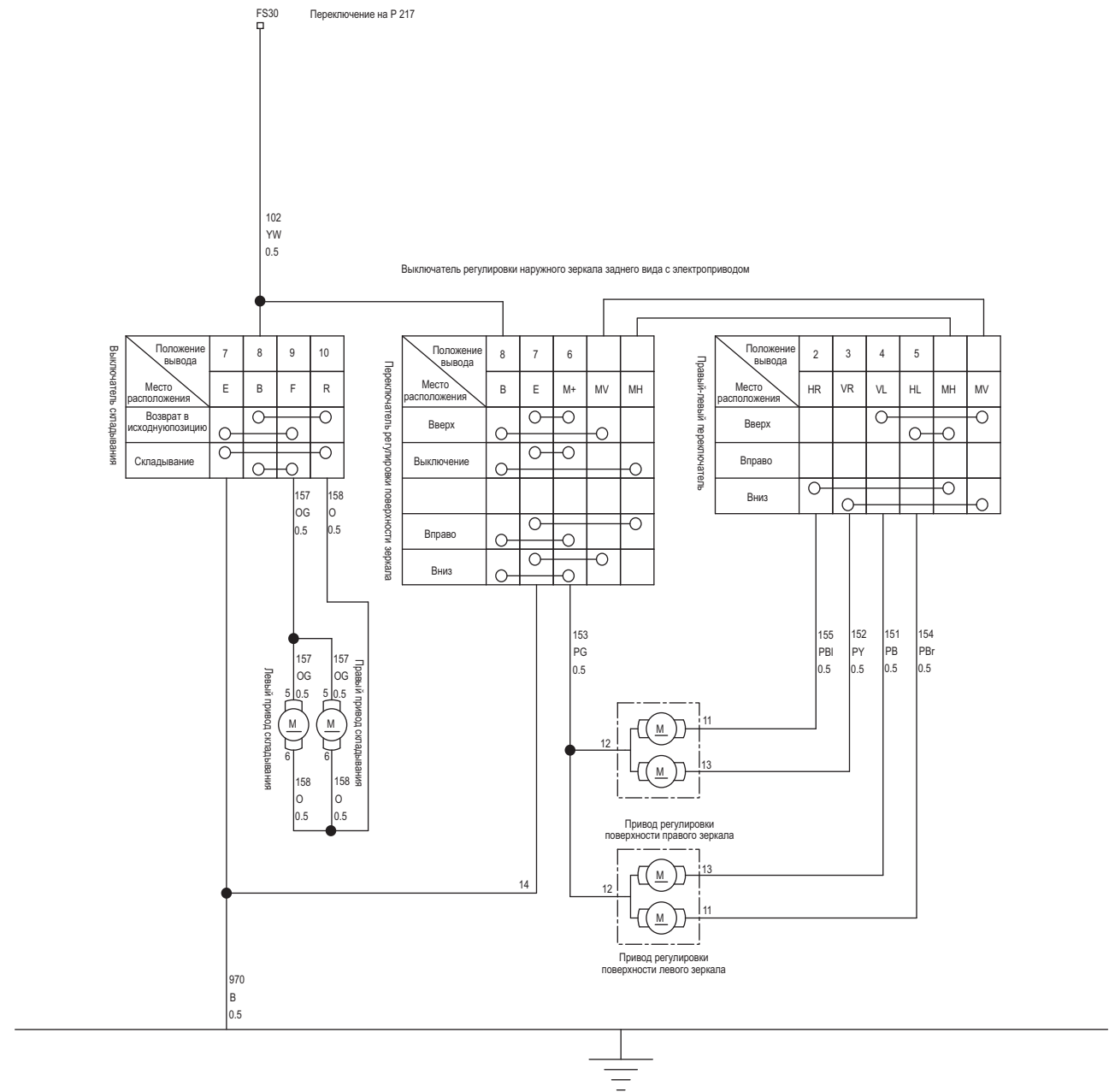
Система кондиционирования



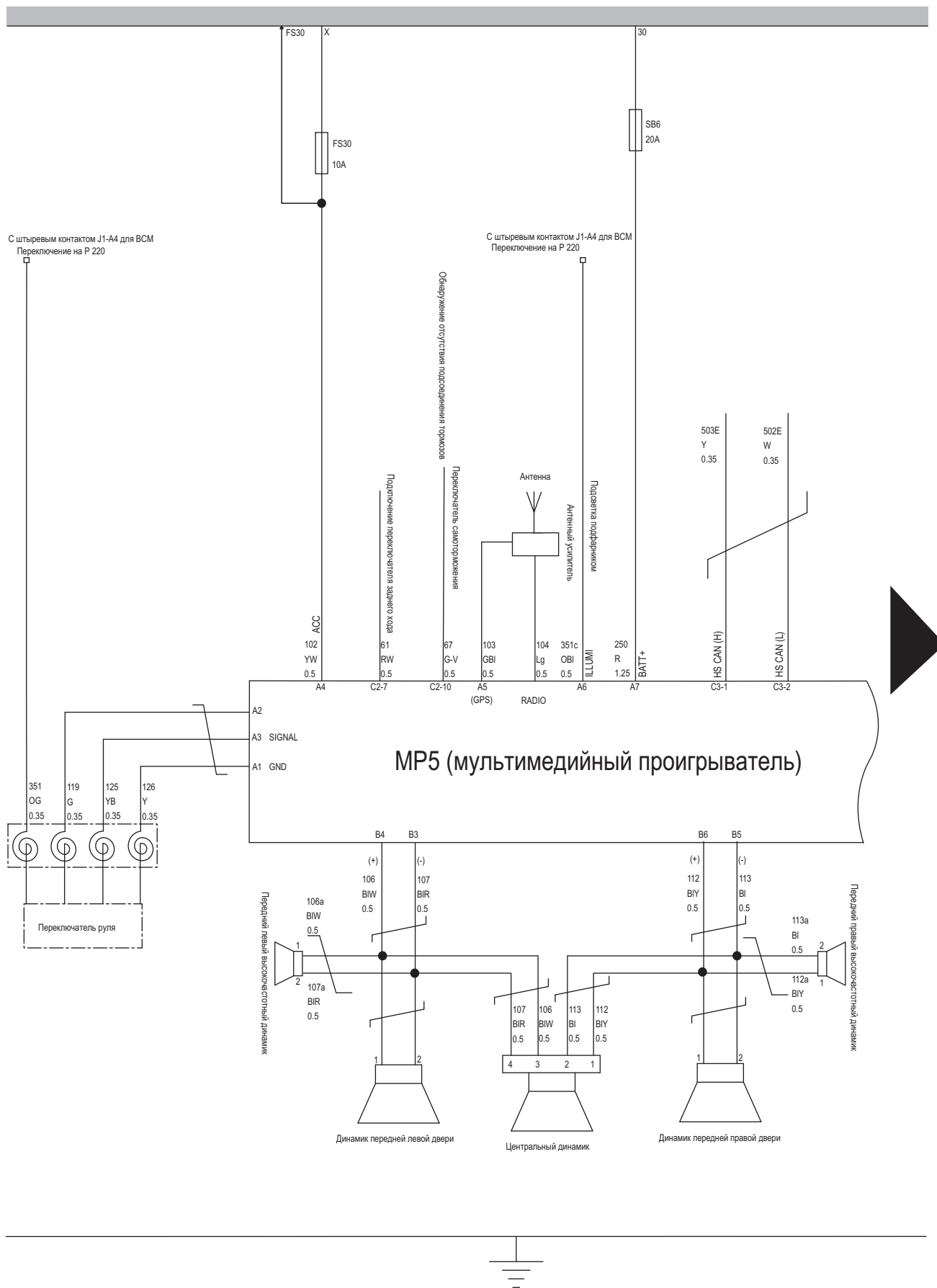
Система кондиционирования



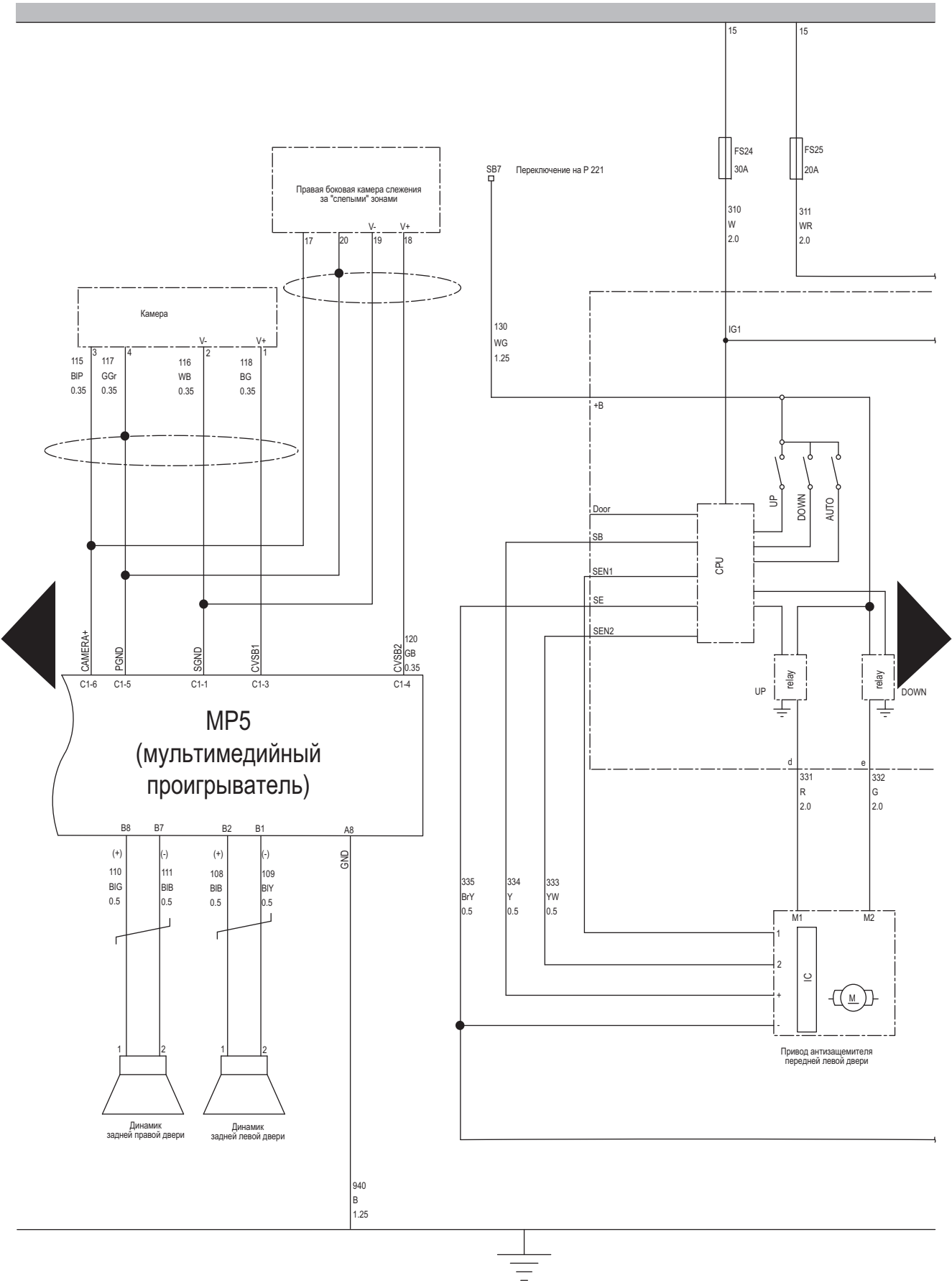
Система наружных зеркал заднего вида



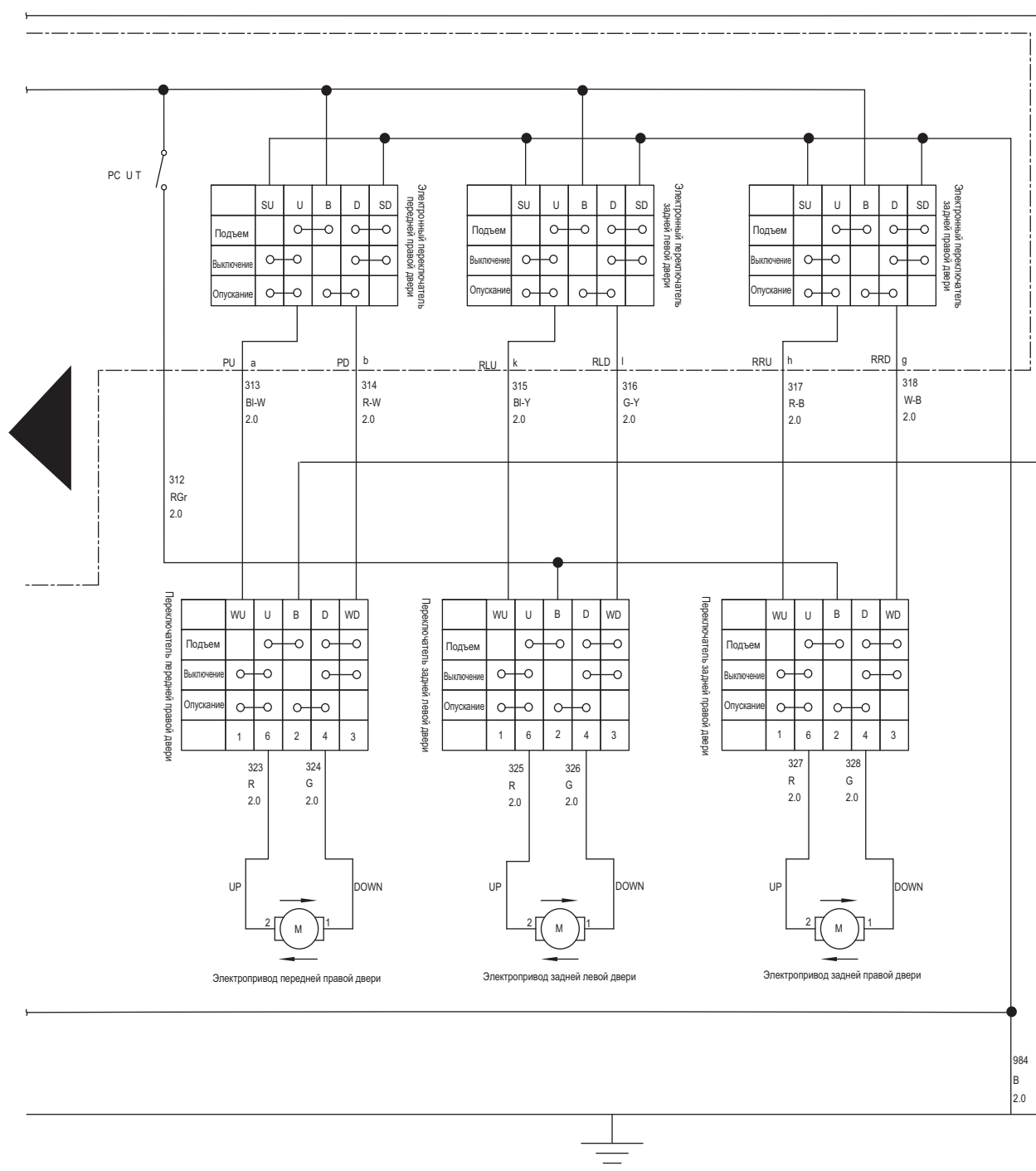
Система MP5



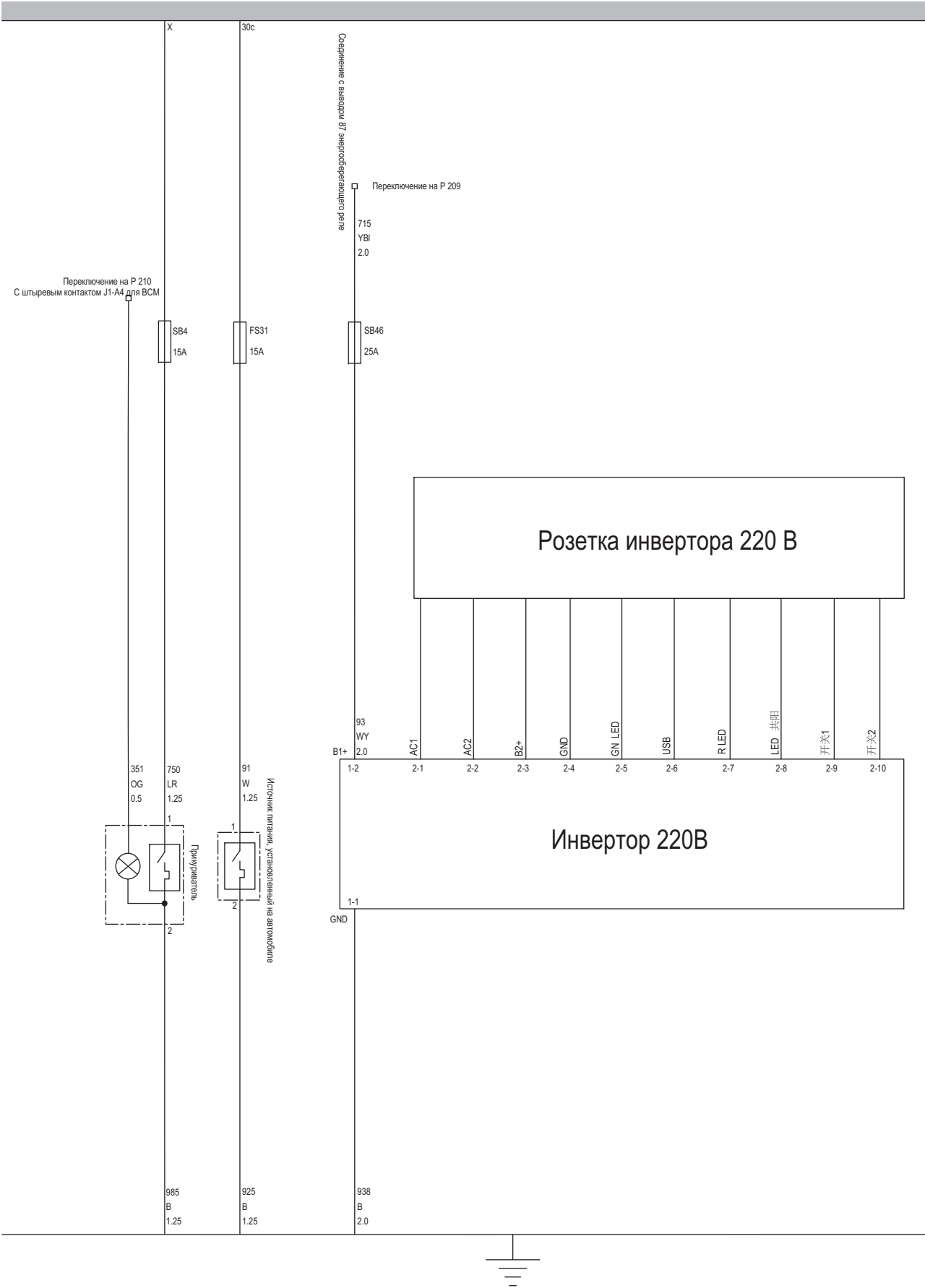
Система стеклоподъемников



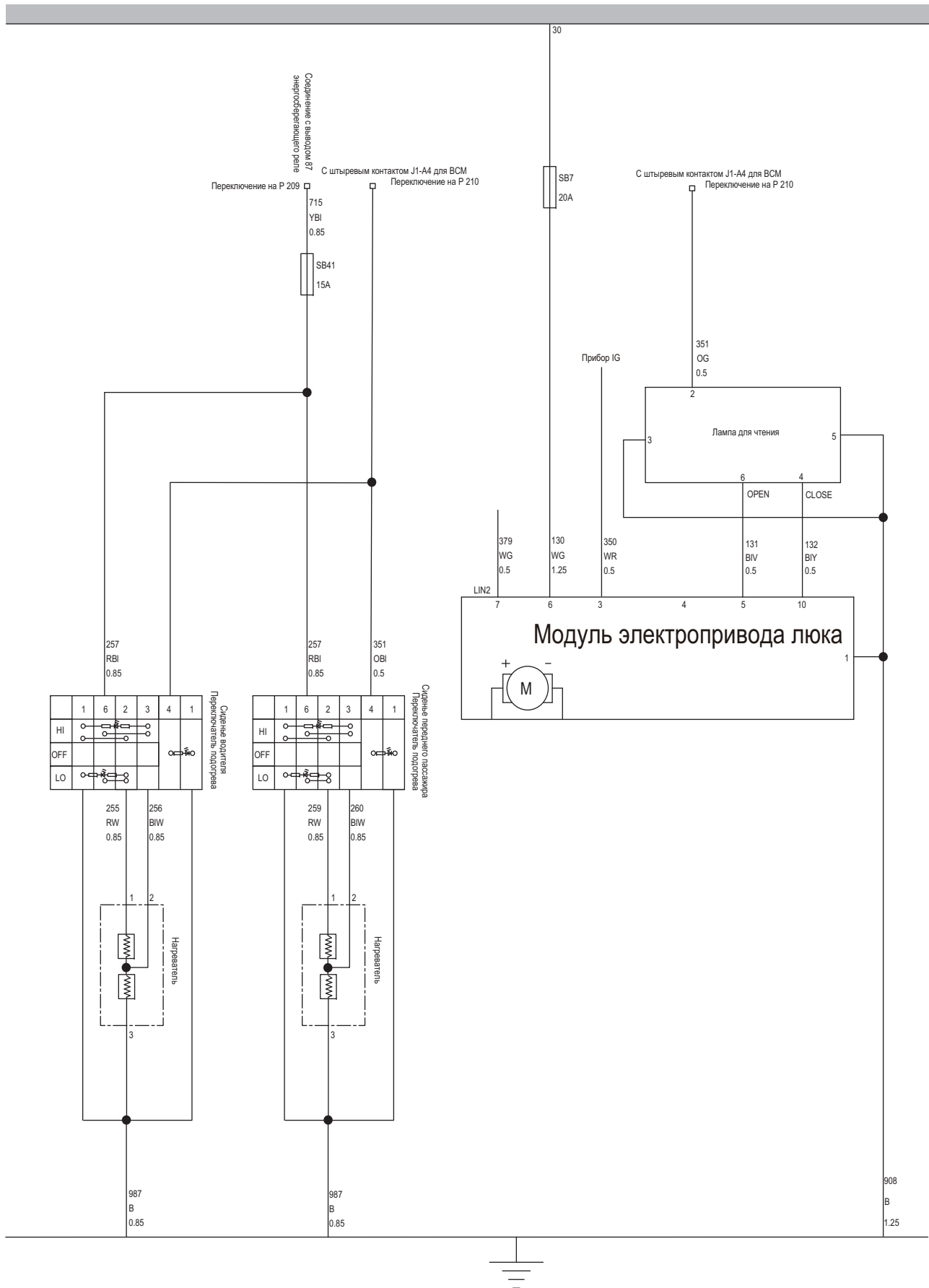
Система стеклоподъемников



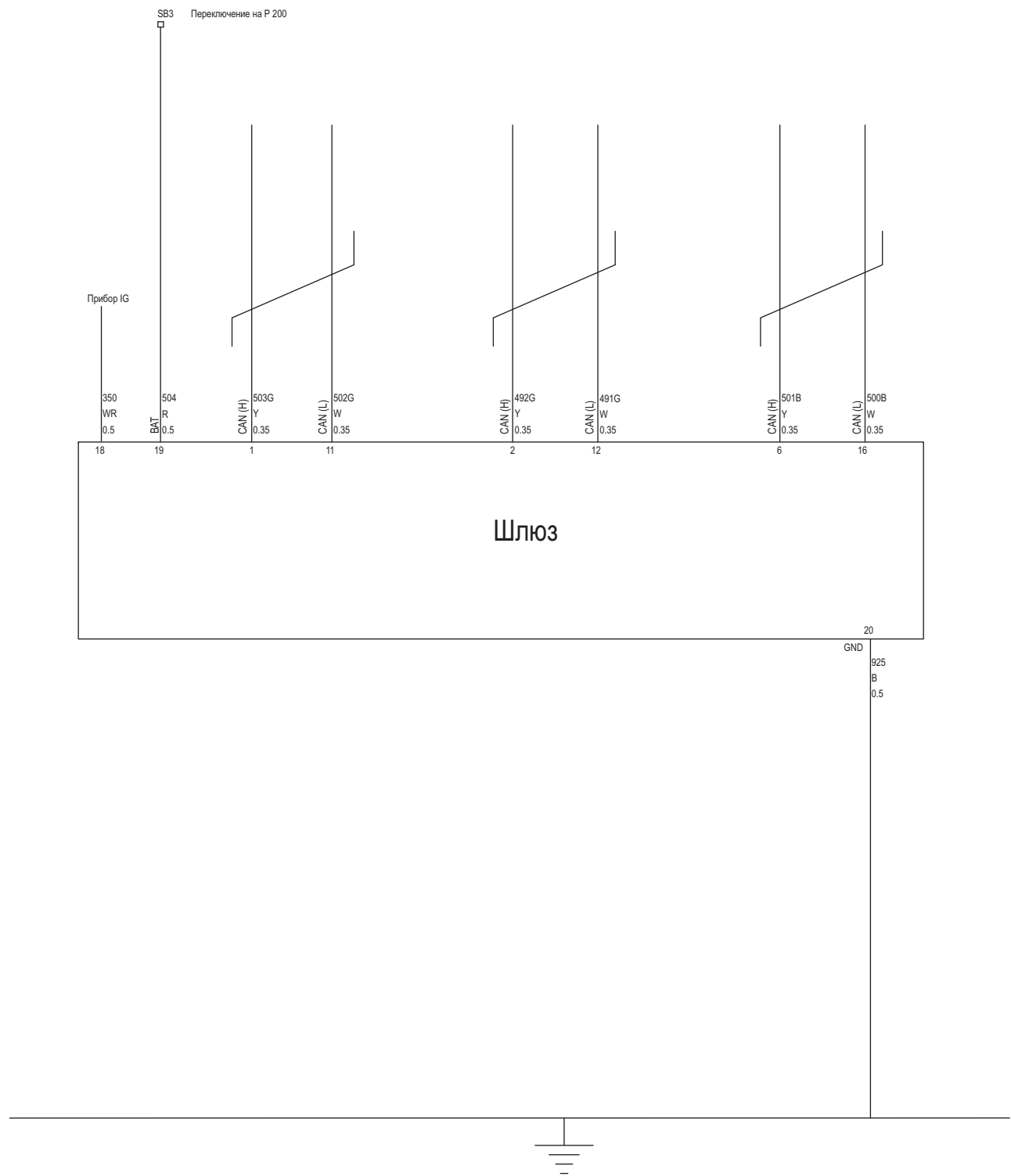
Система инвертора



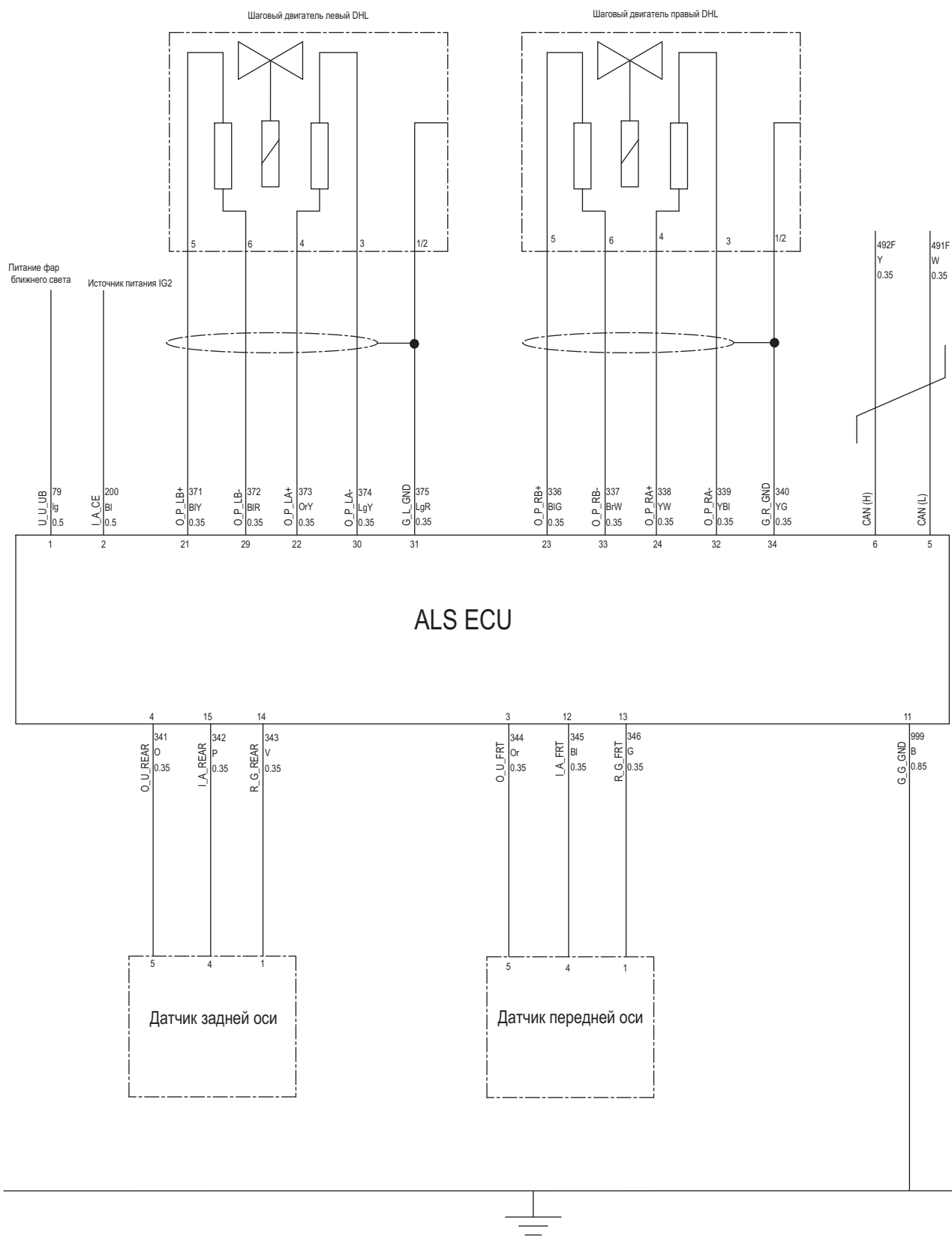
Система люка



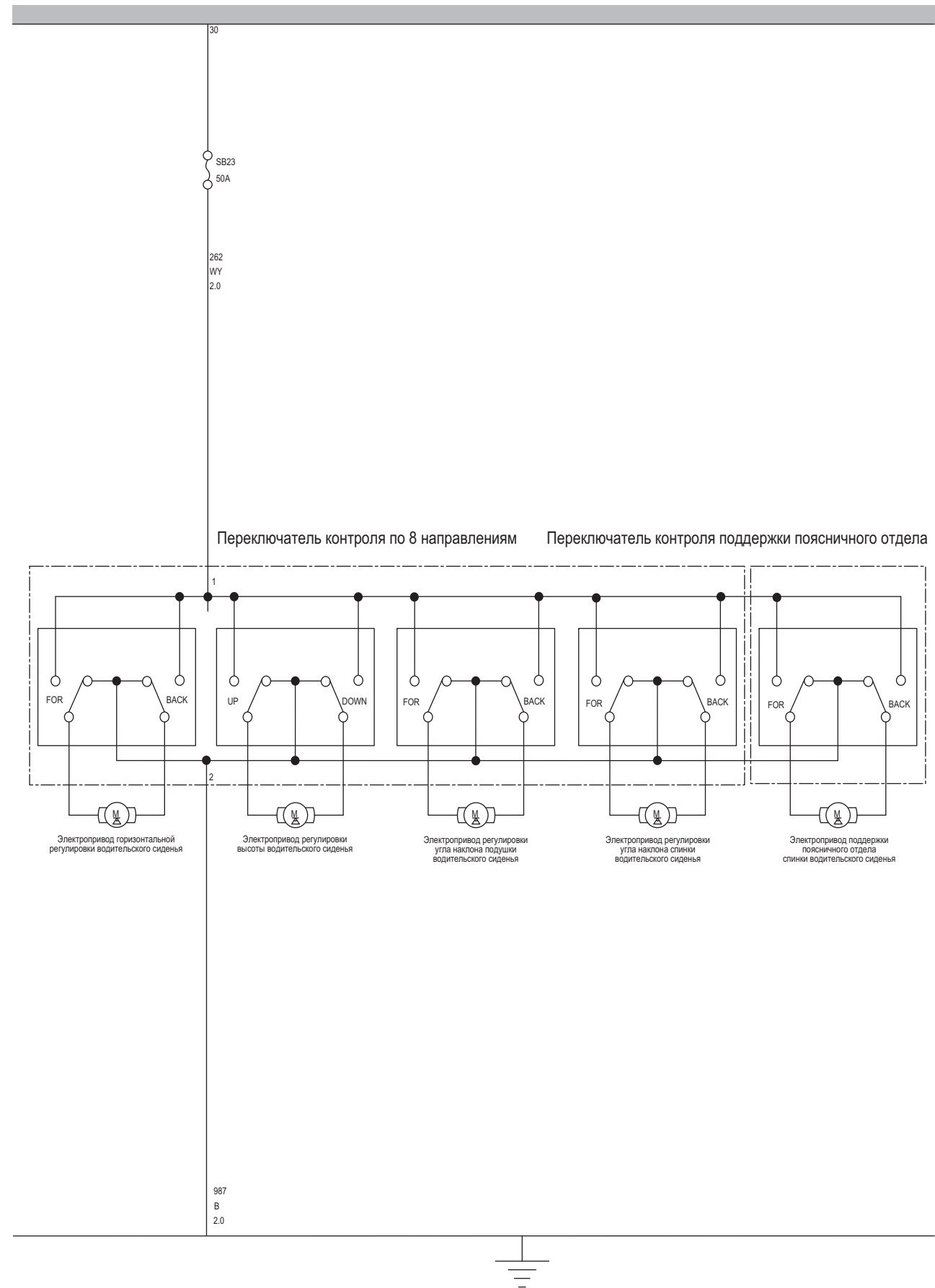
Система шлюзов



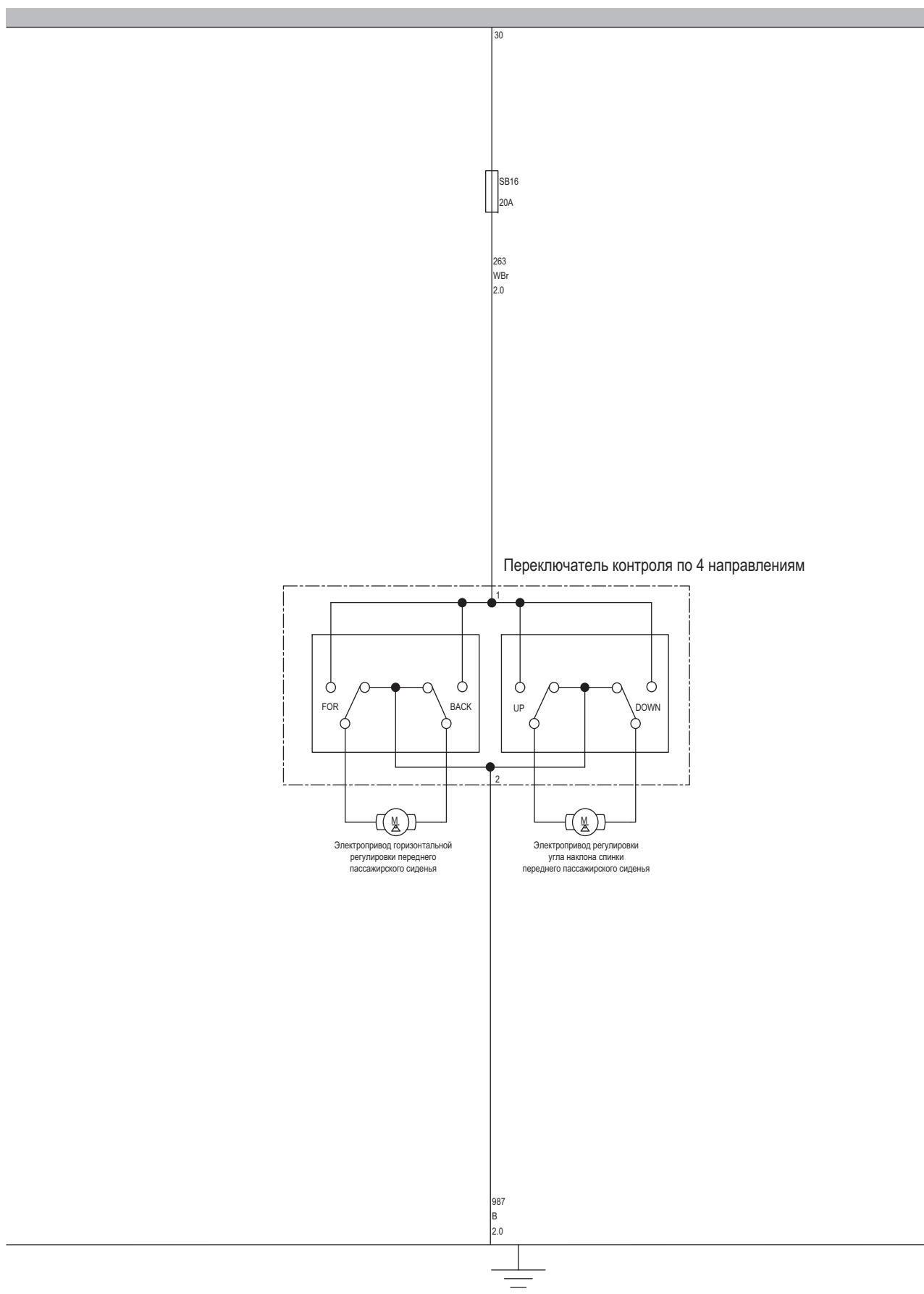
Система автоматической регулировки фар ALS



Система регулировки сидений

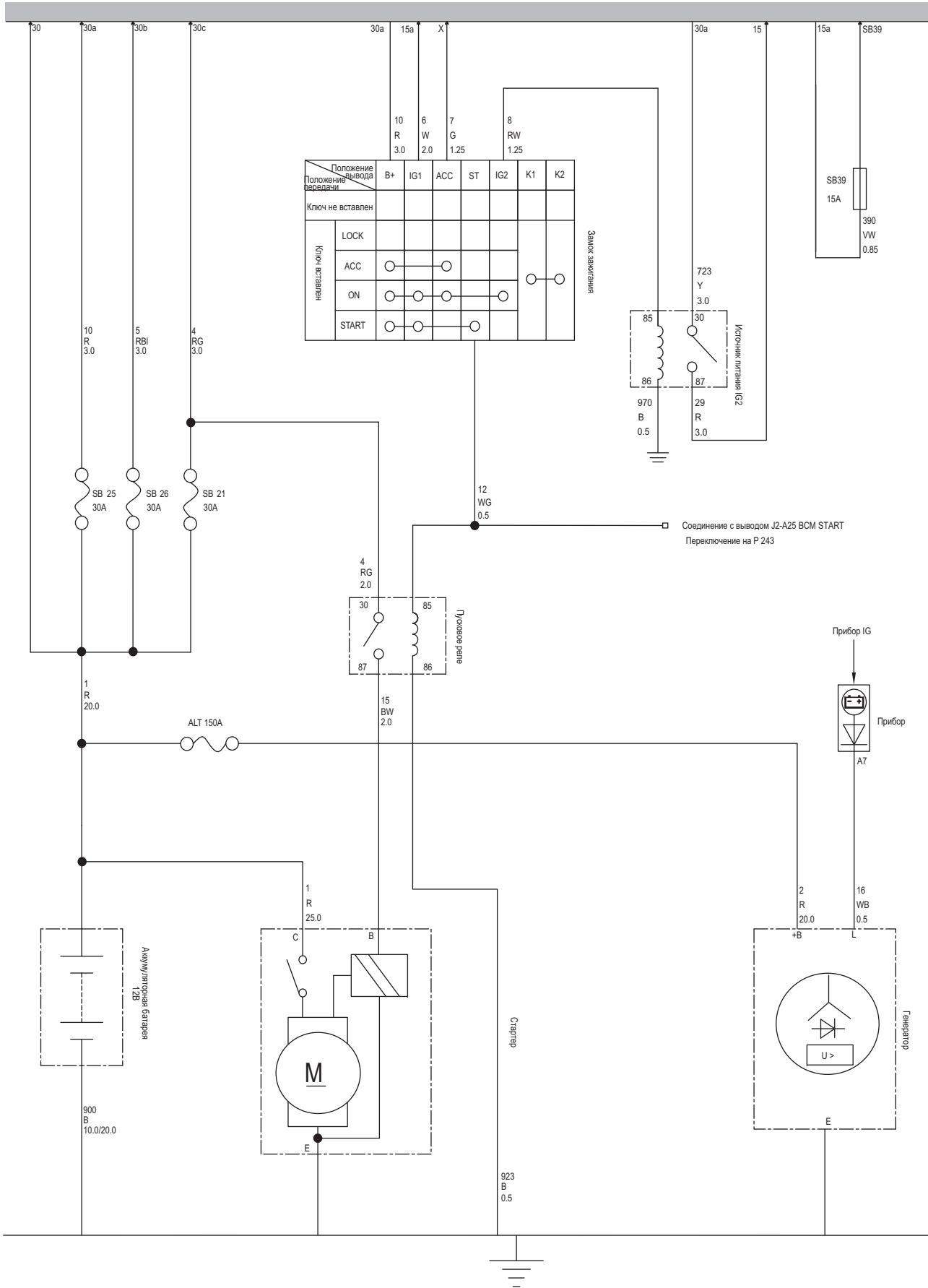


Система регулировки сидений

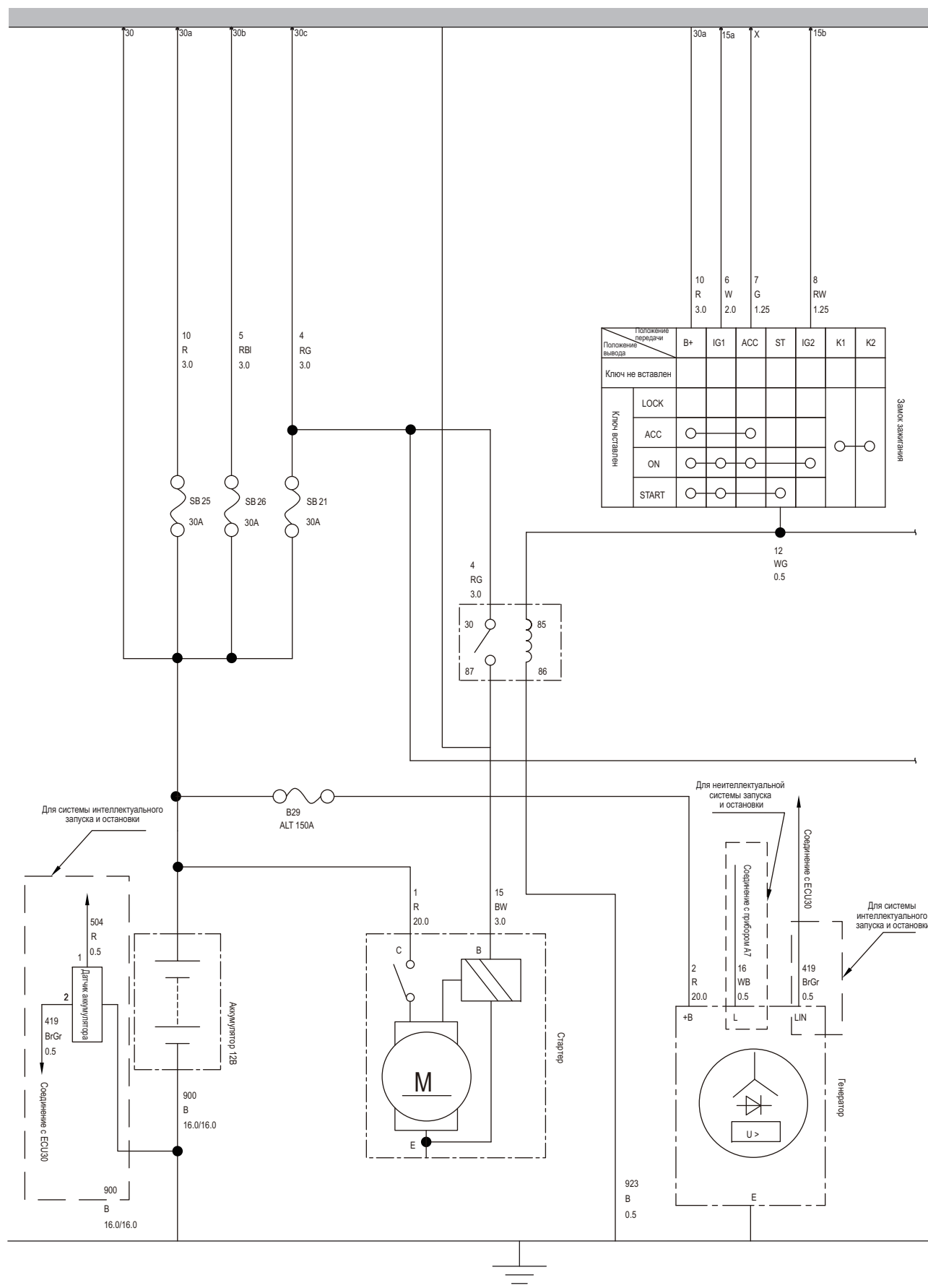


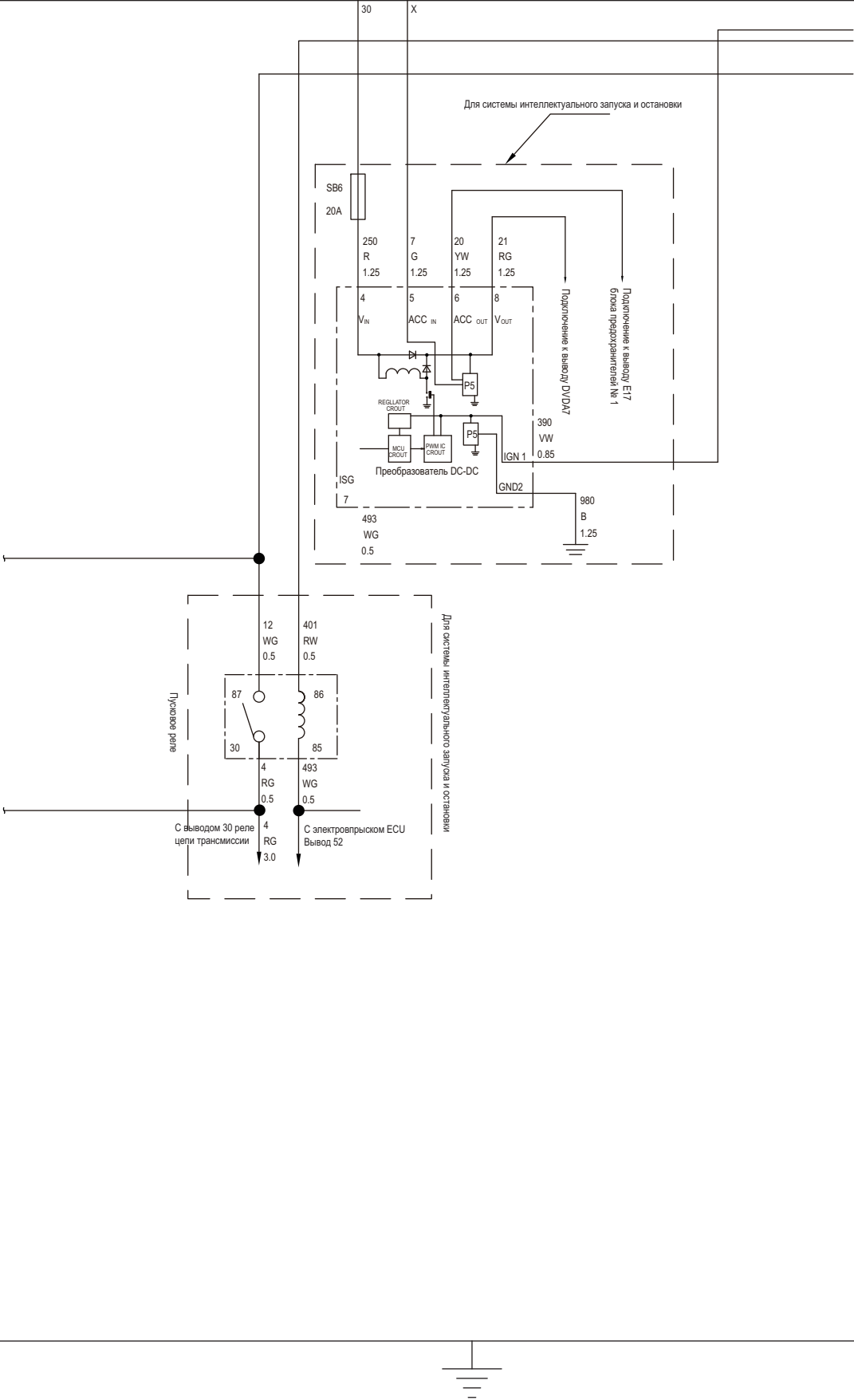
Принципиальная схема системы (модель автомобиля 4G15B)

Система электропитания

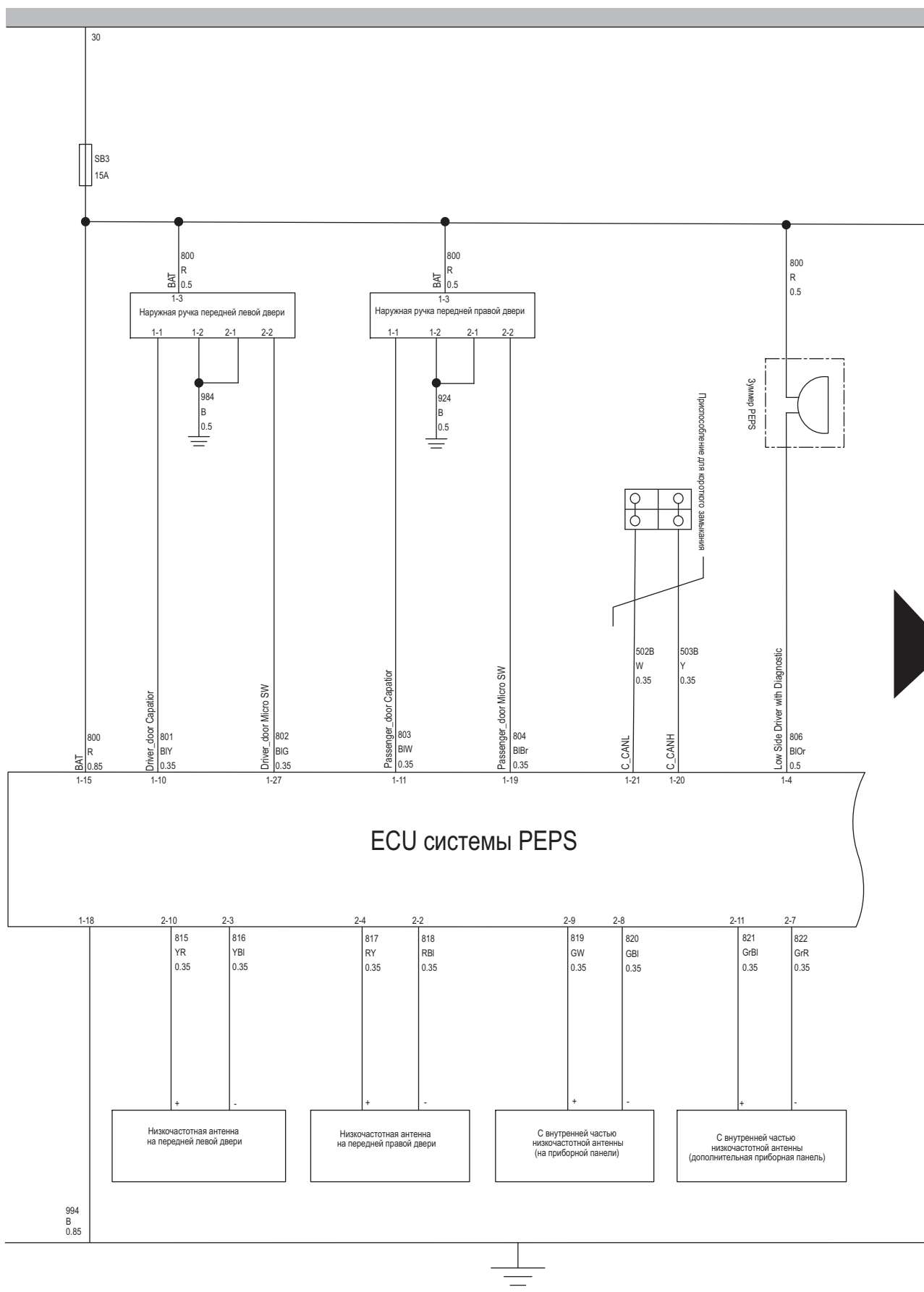


Система электропитания (интеллектуальный запуск и остановка)

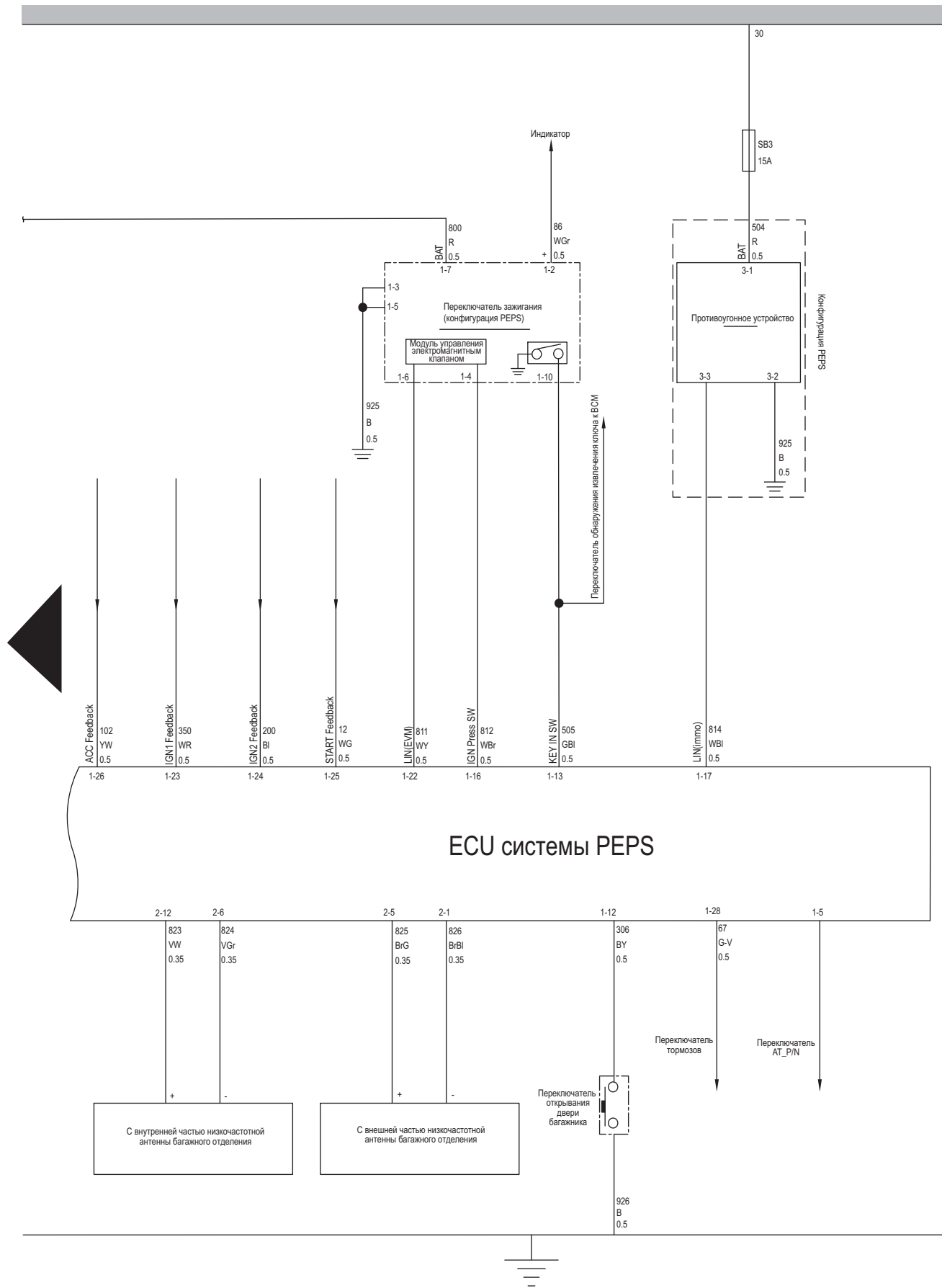




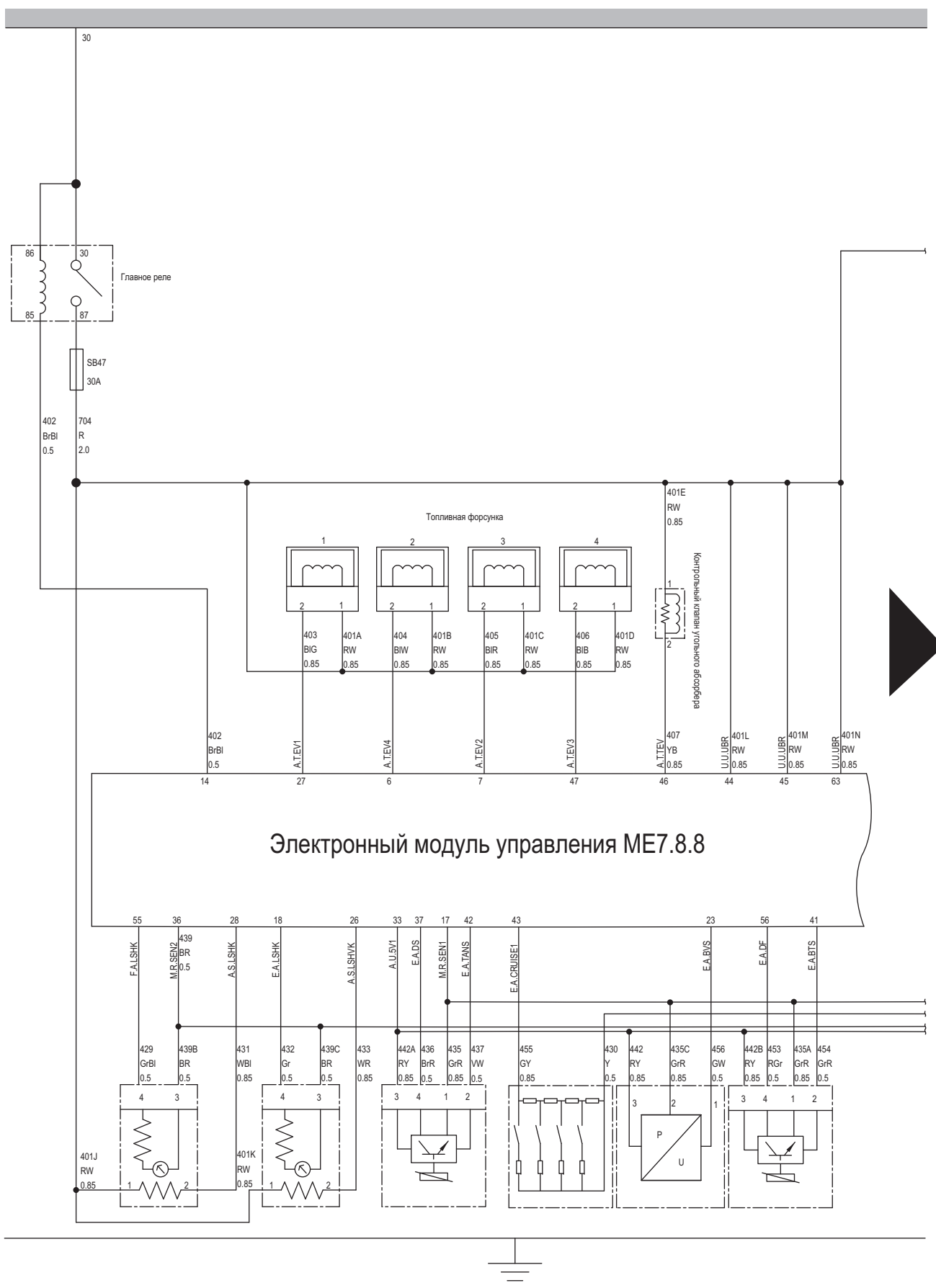
Система PEPS

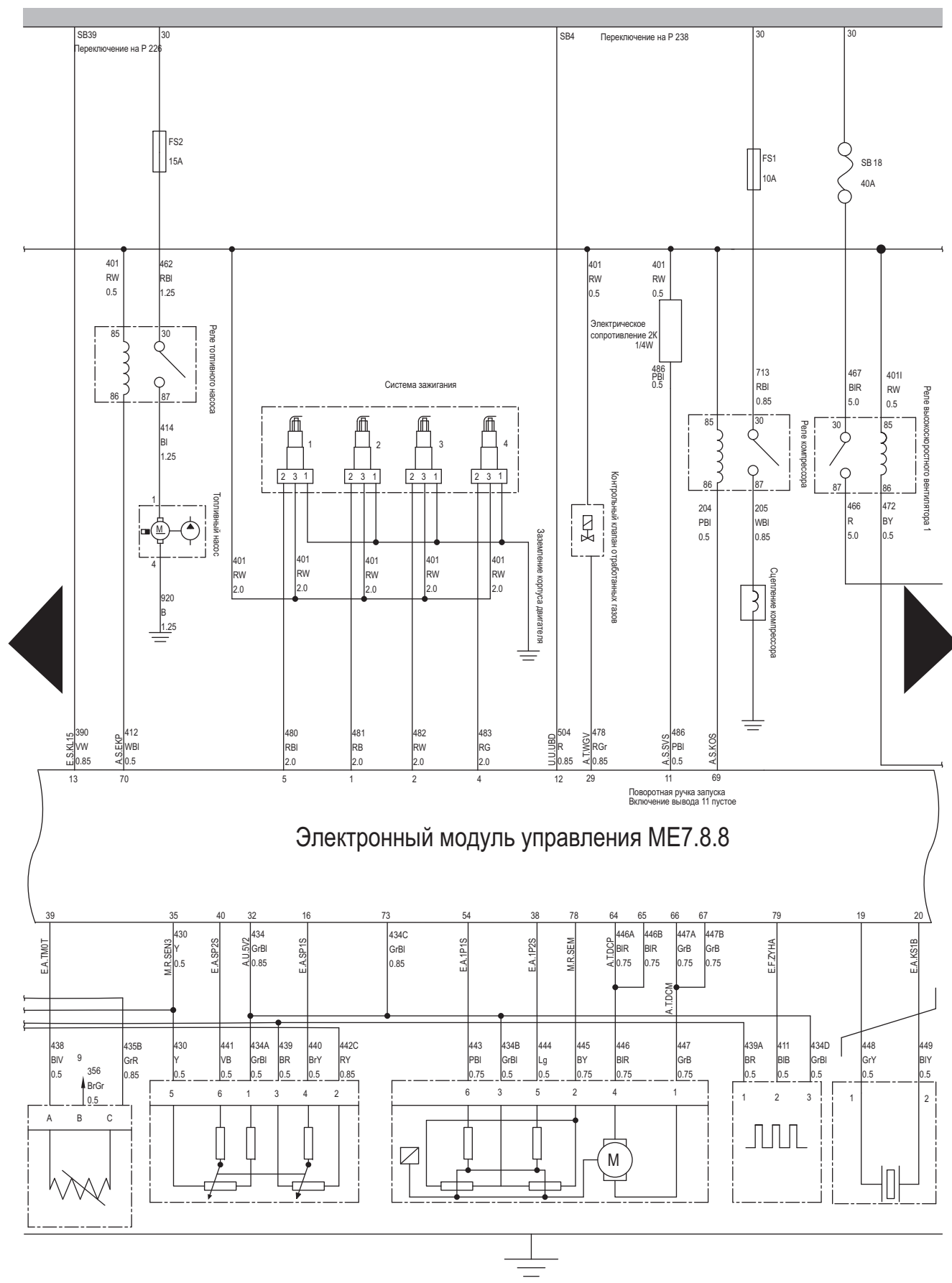


Система PEPS



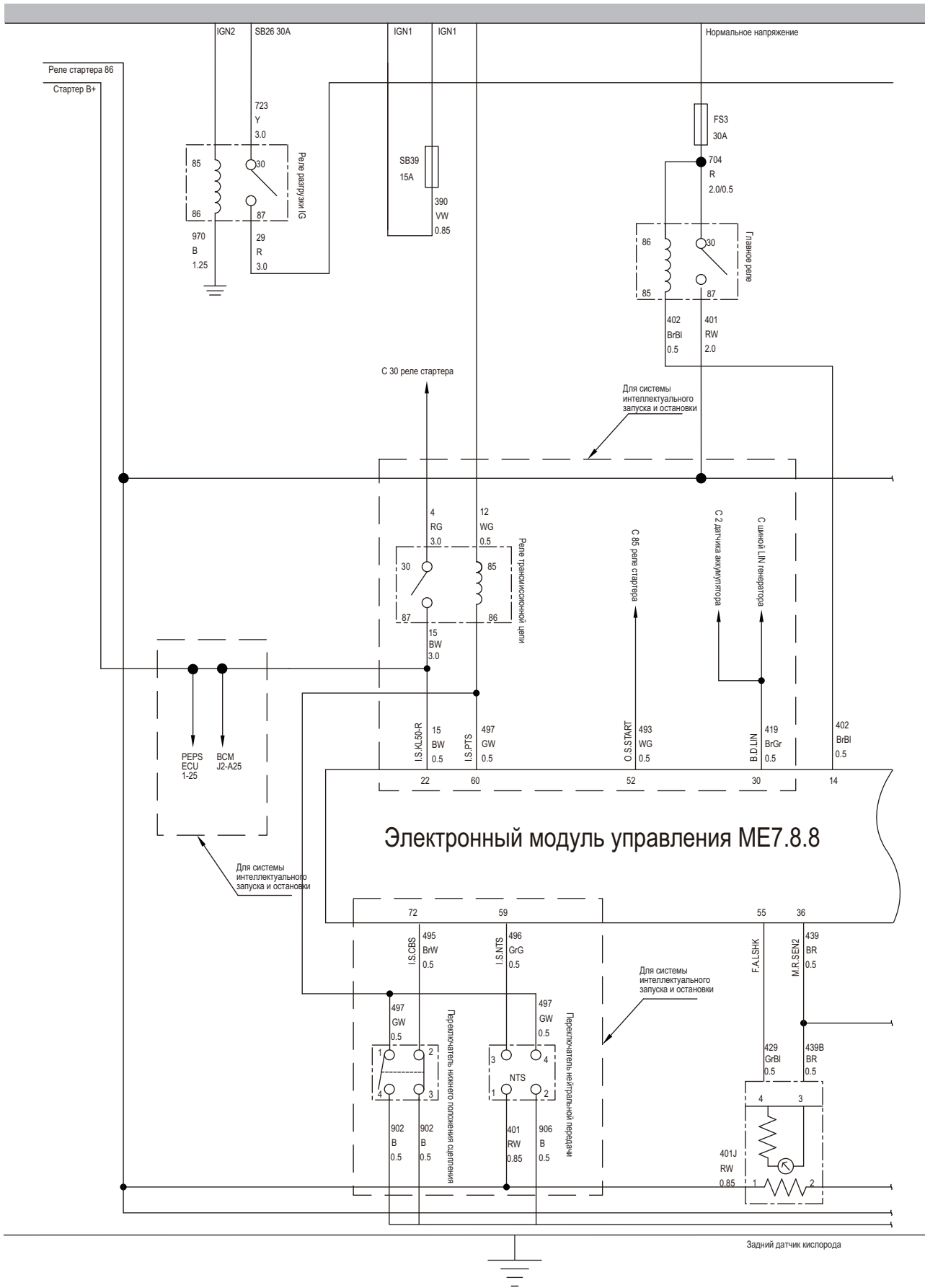
Система инжектора двигателя

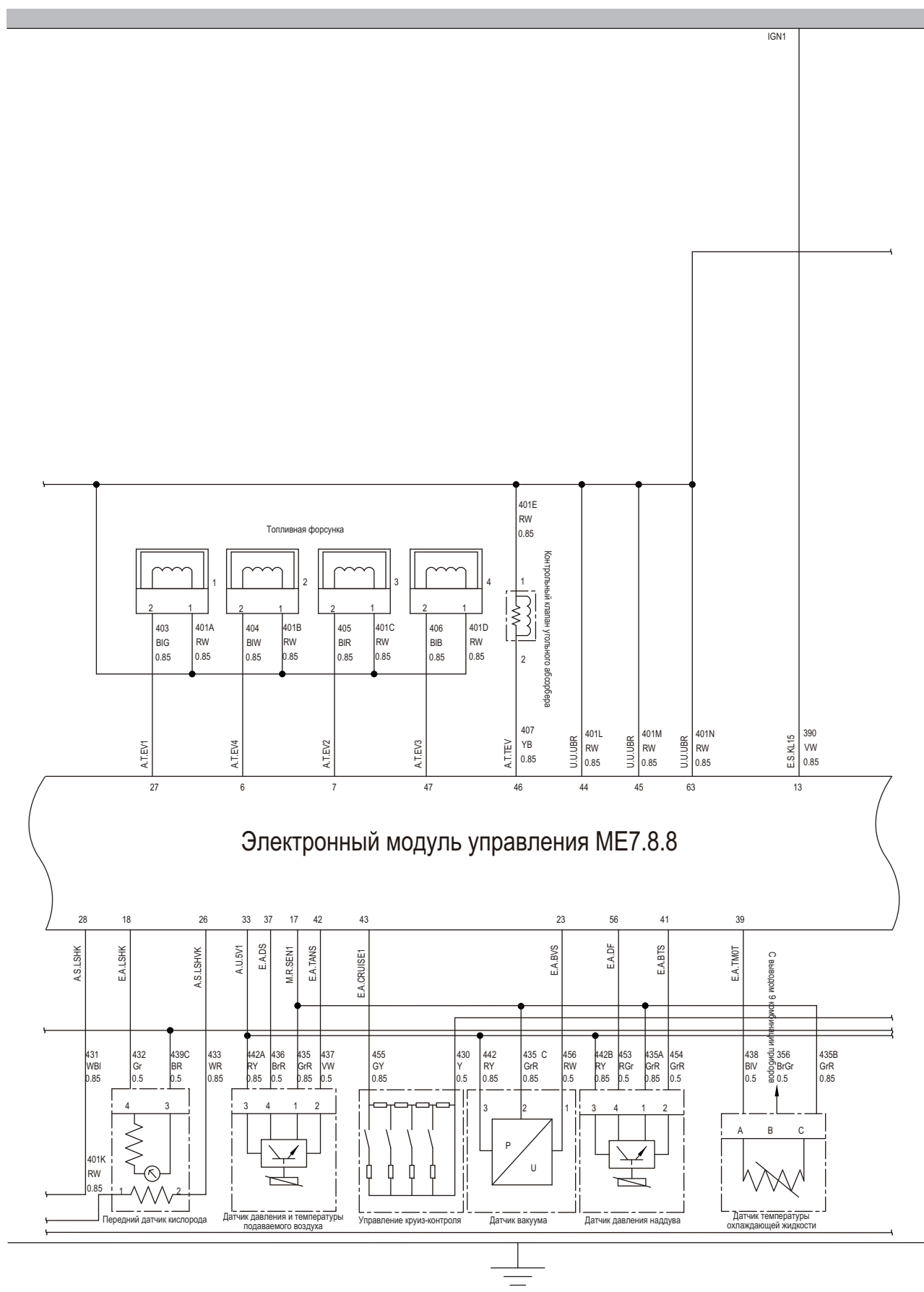


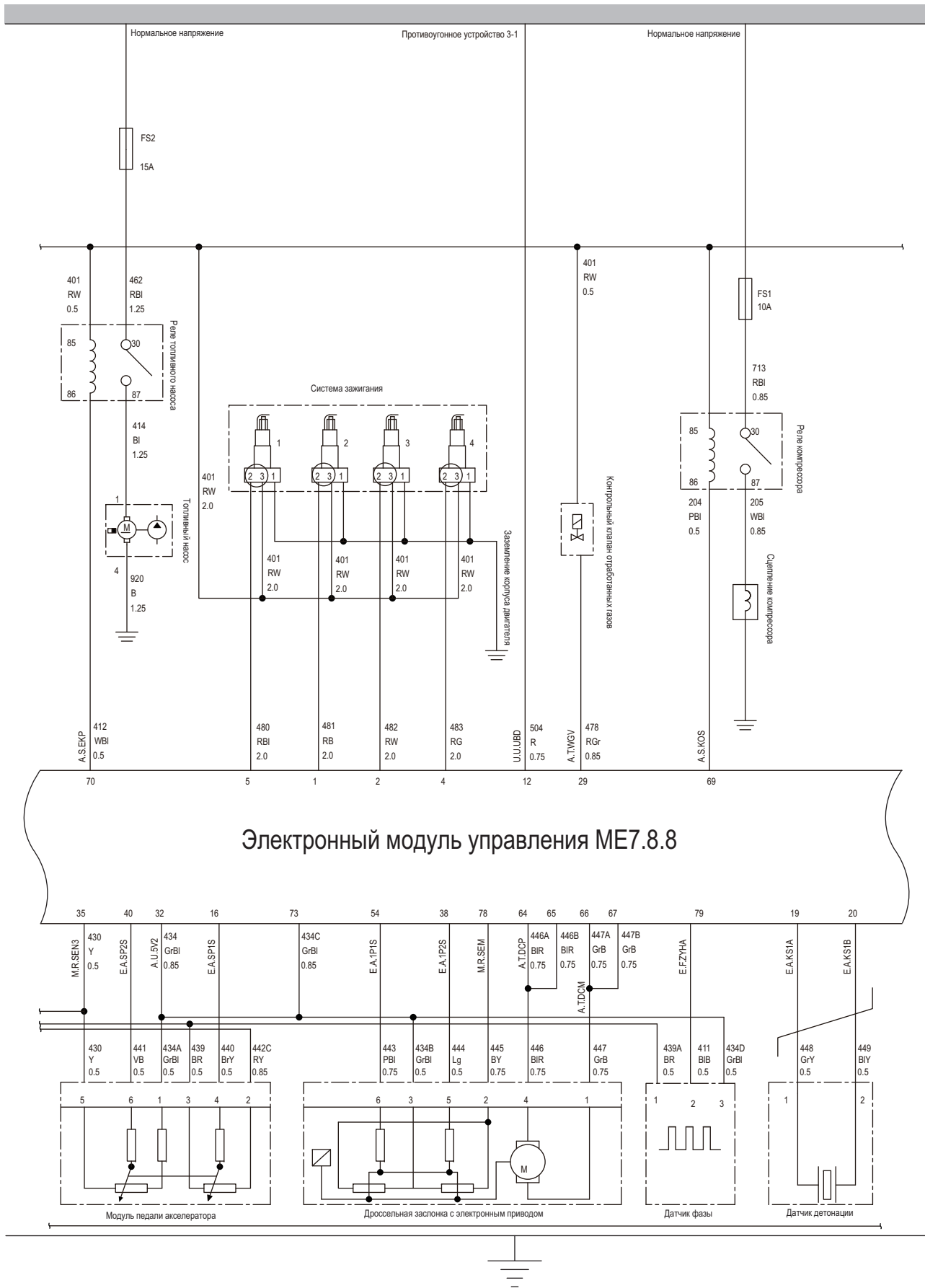


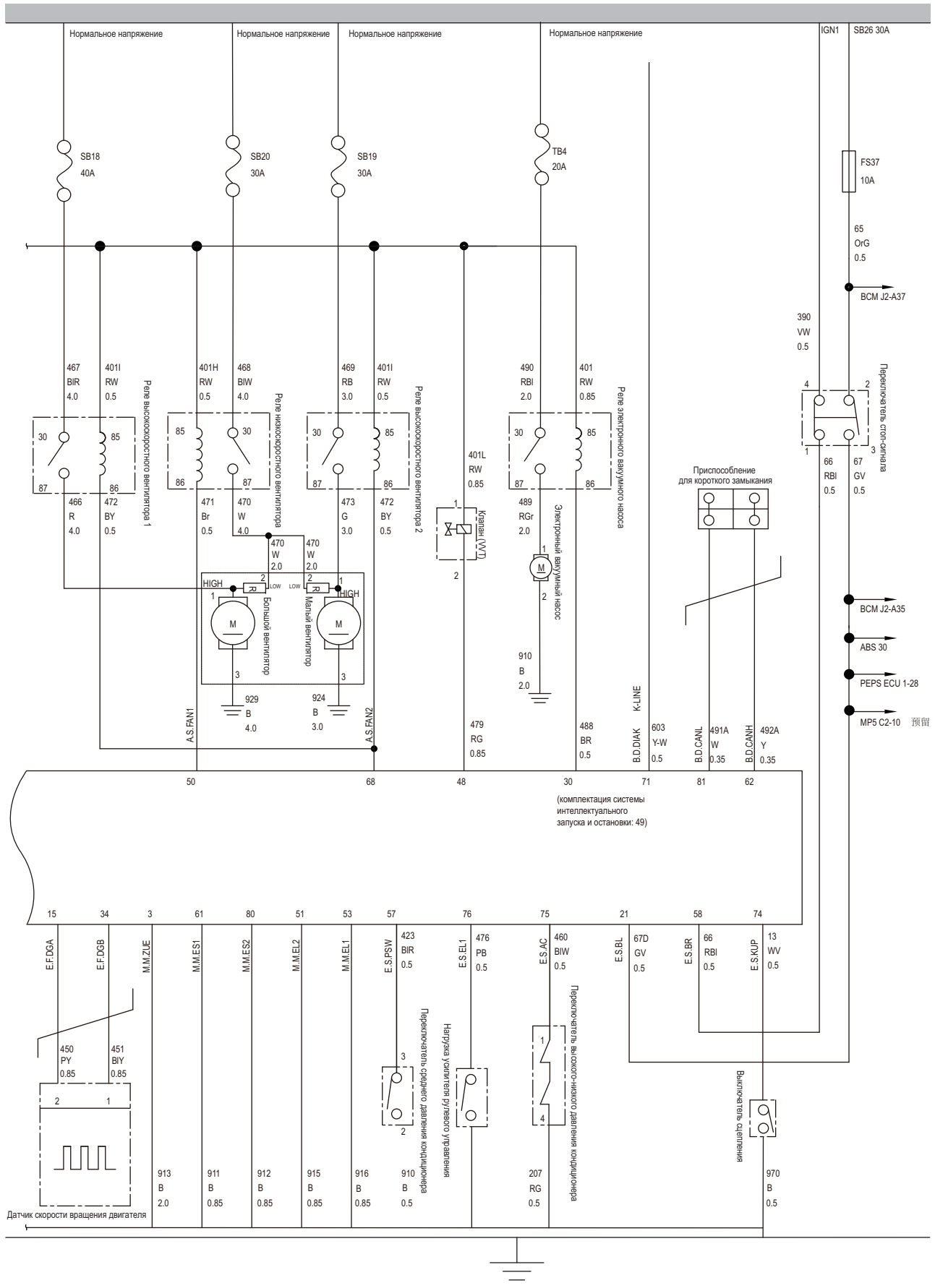
Система инжектора двигателя

Система электровпрыска двигателя (интеллектуальный запуск и остановка)

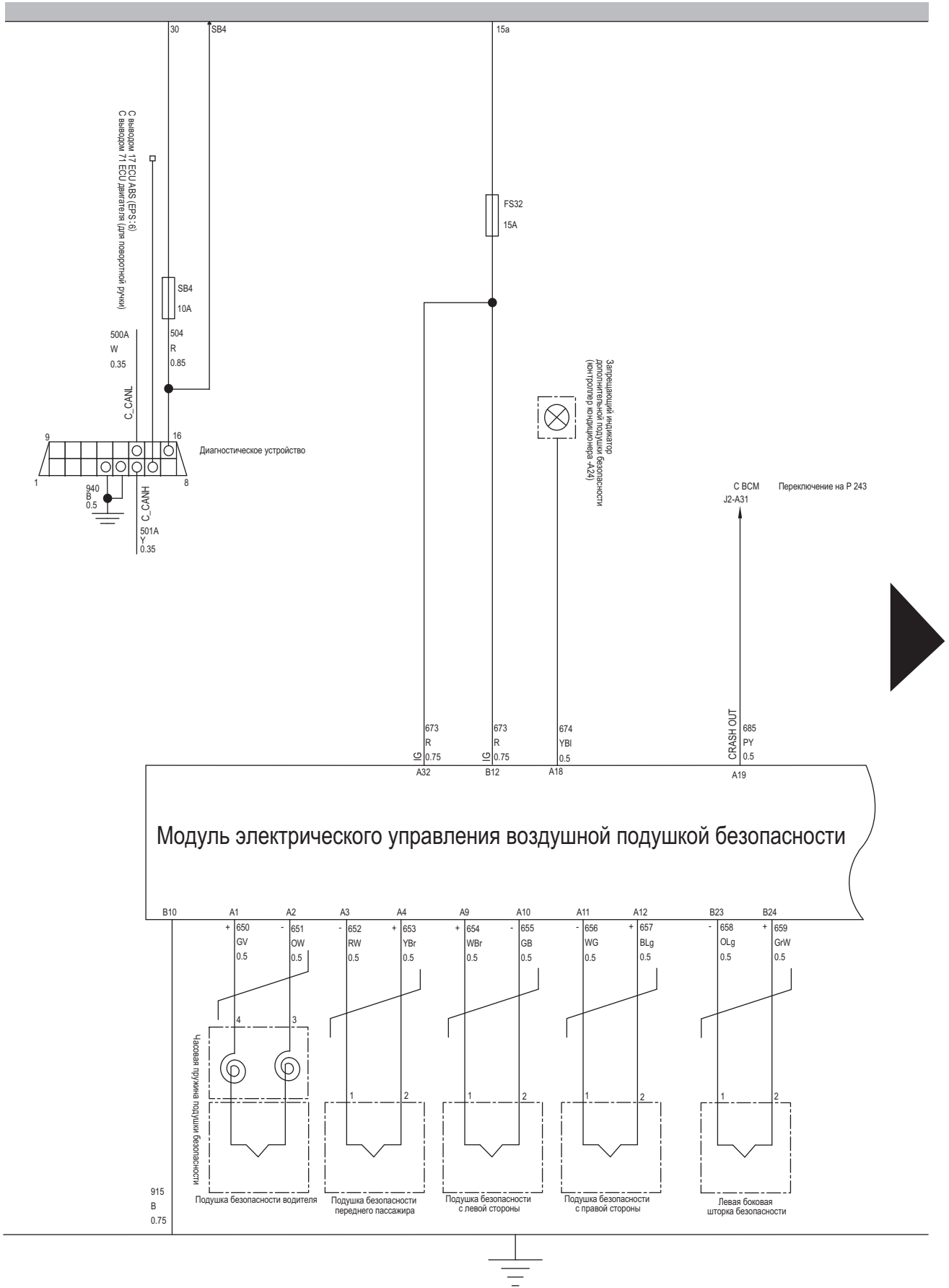




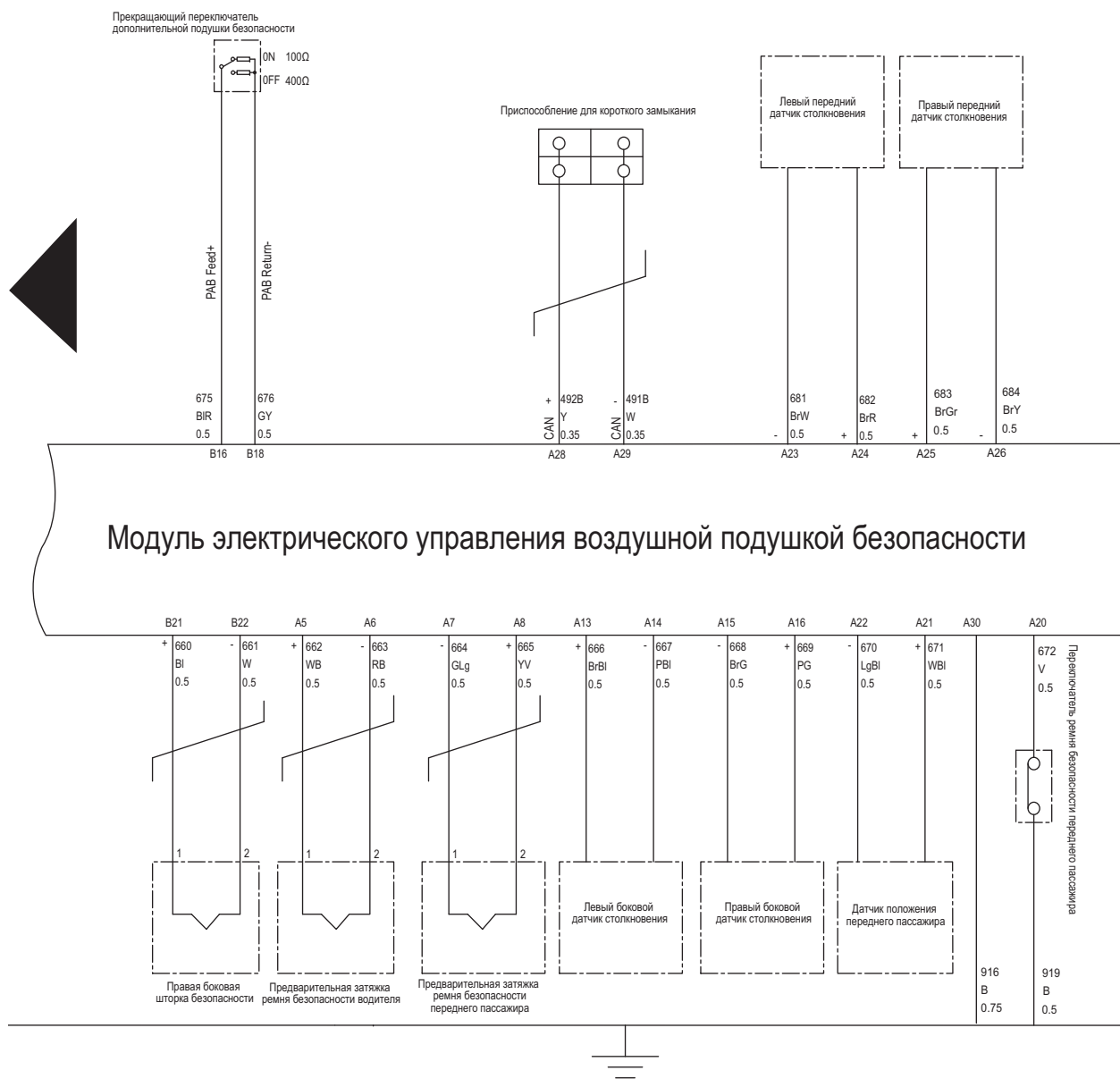




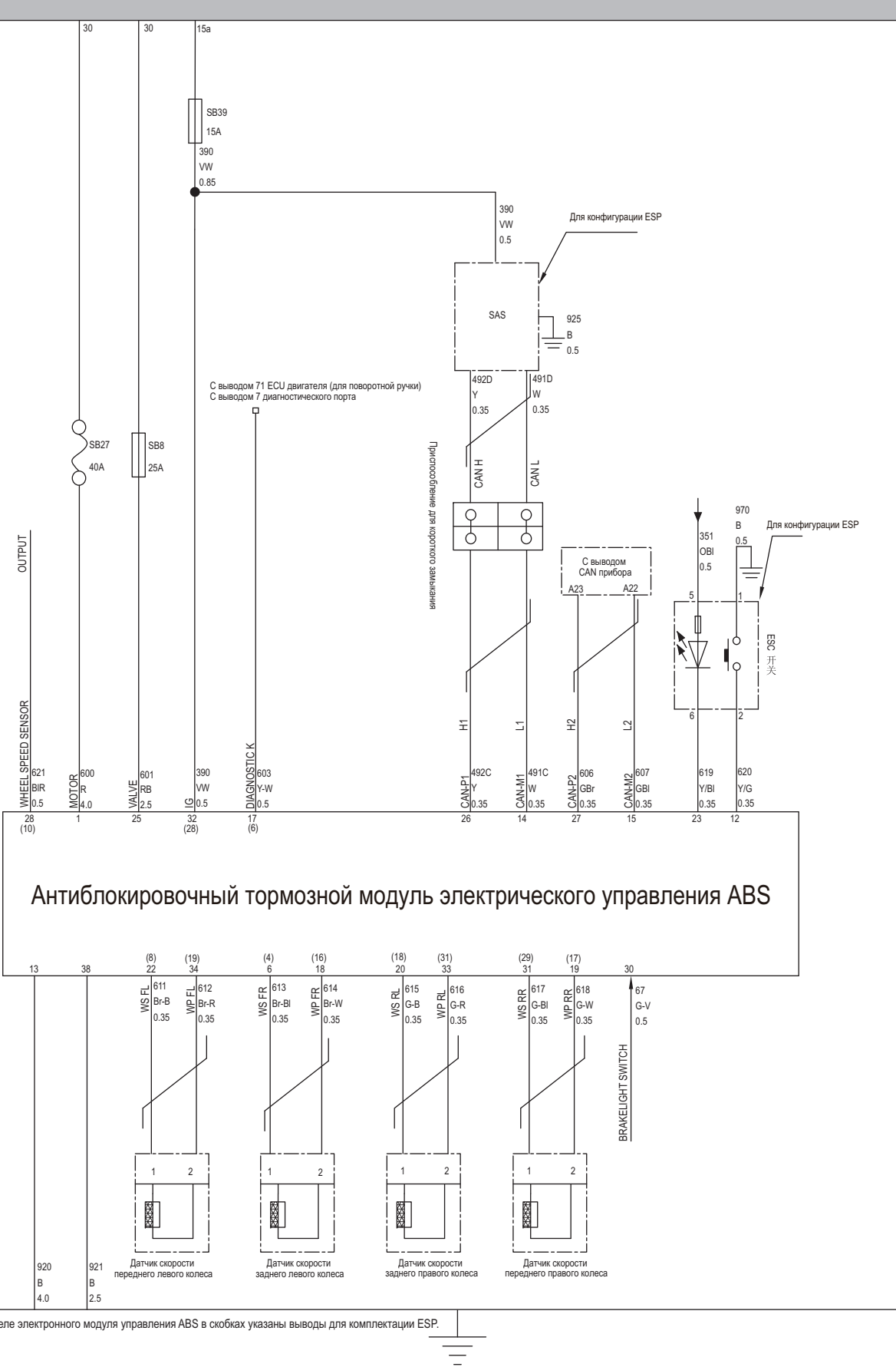
Модуль подушки безопасности



Модуль подушки безопасности

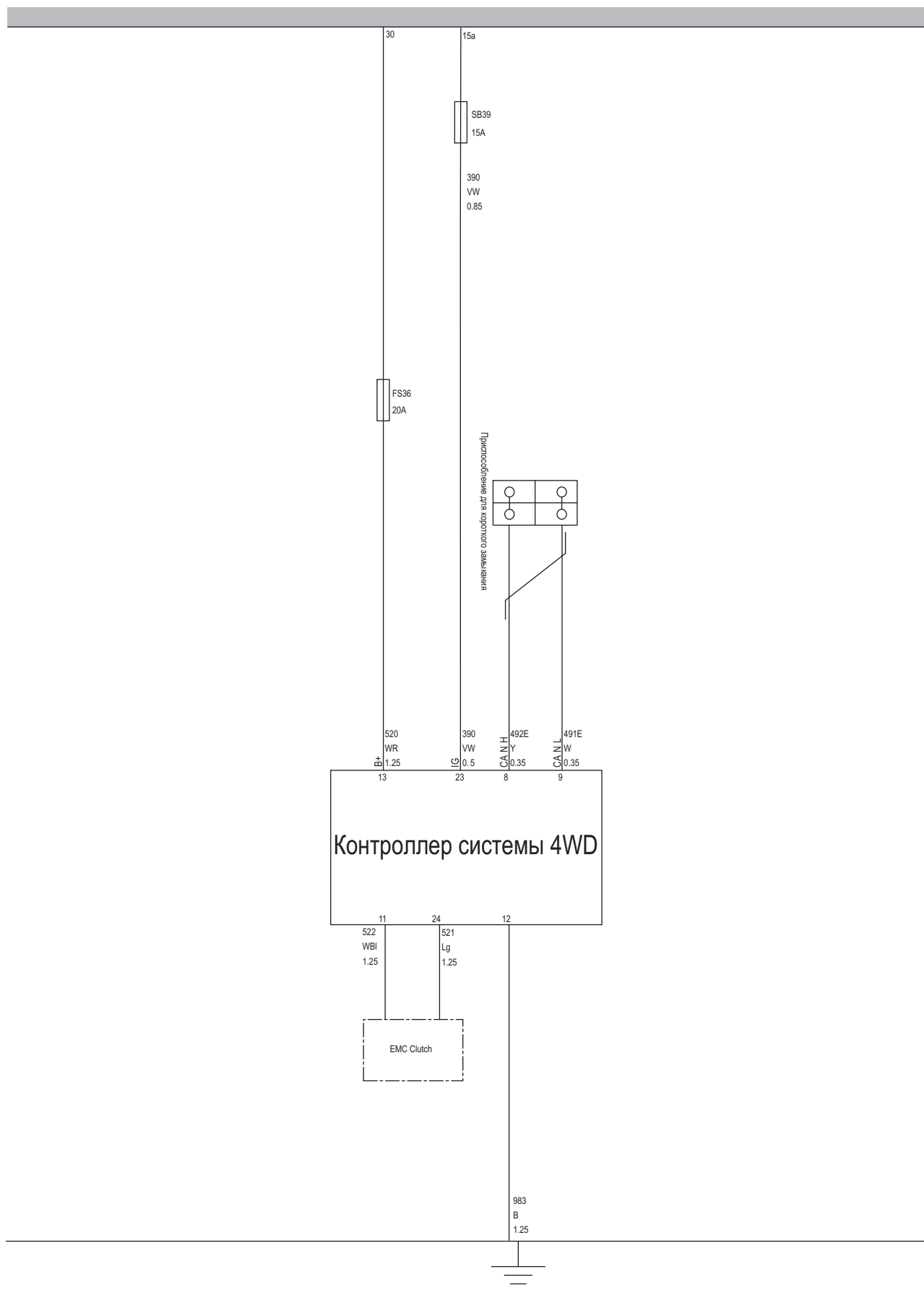


Система ABS

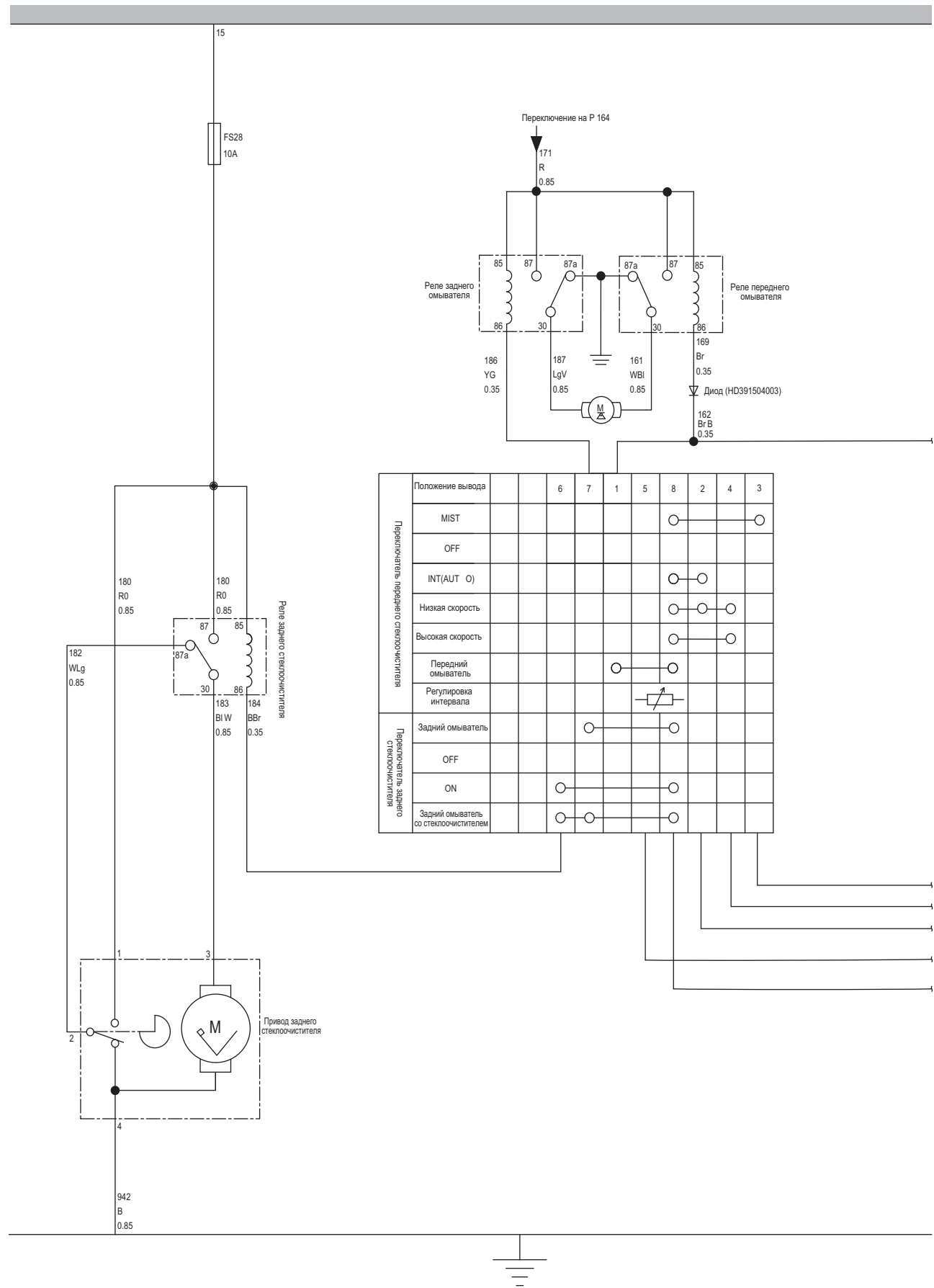


Пояснение: в разделе электронного модуля управления ABS в скобках указаны выходы для комплектации ESP.

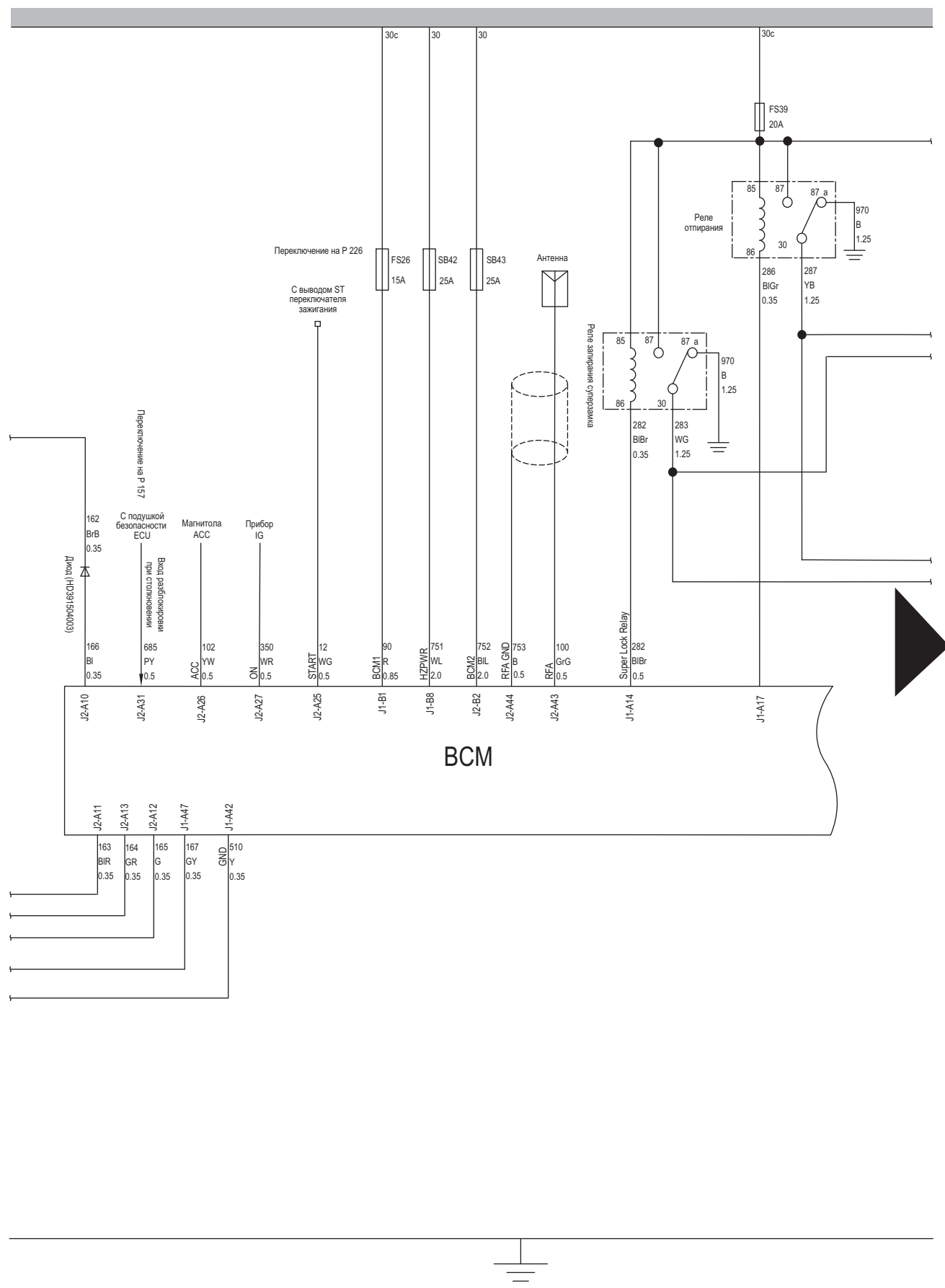
Модуль управления полным приводом

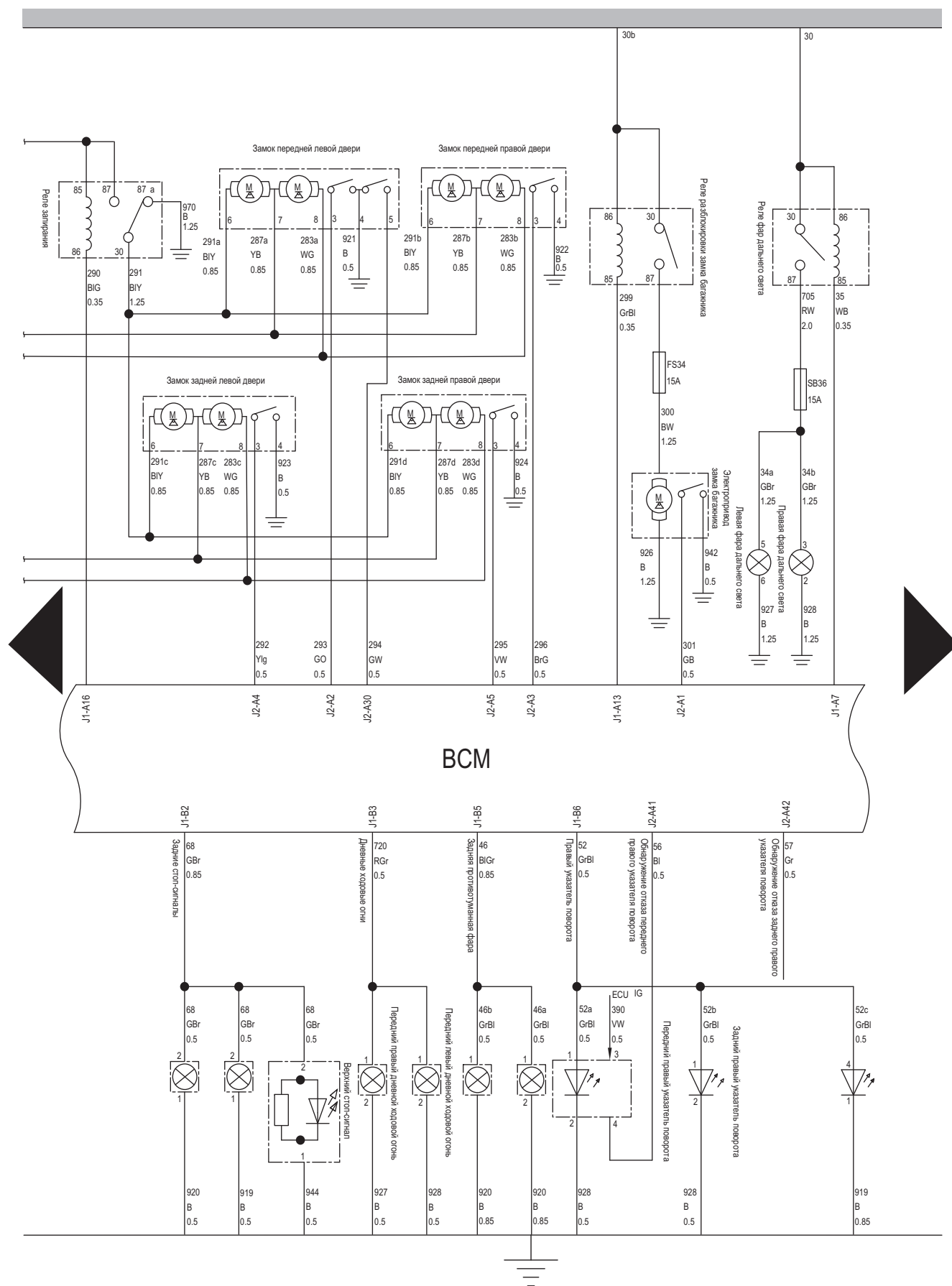


Система комбинированного переключателя

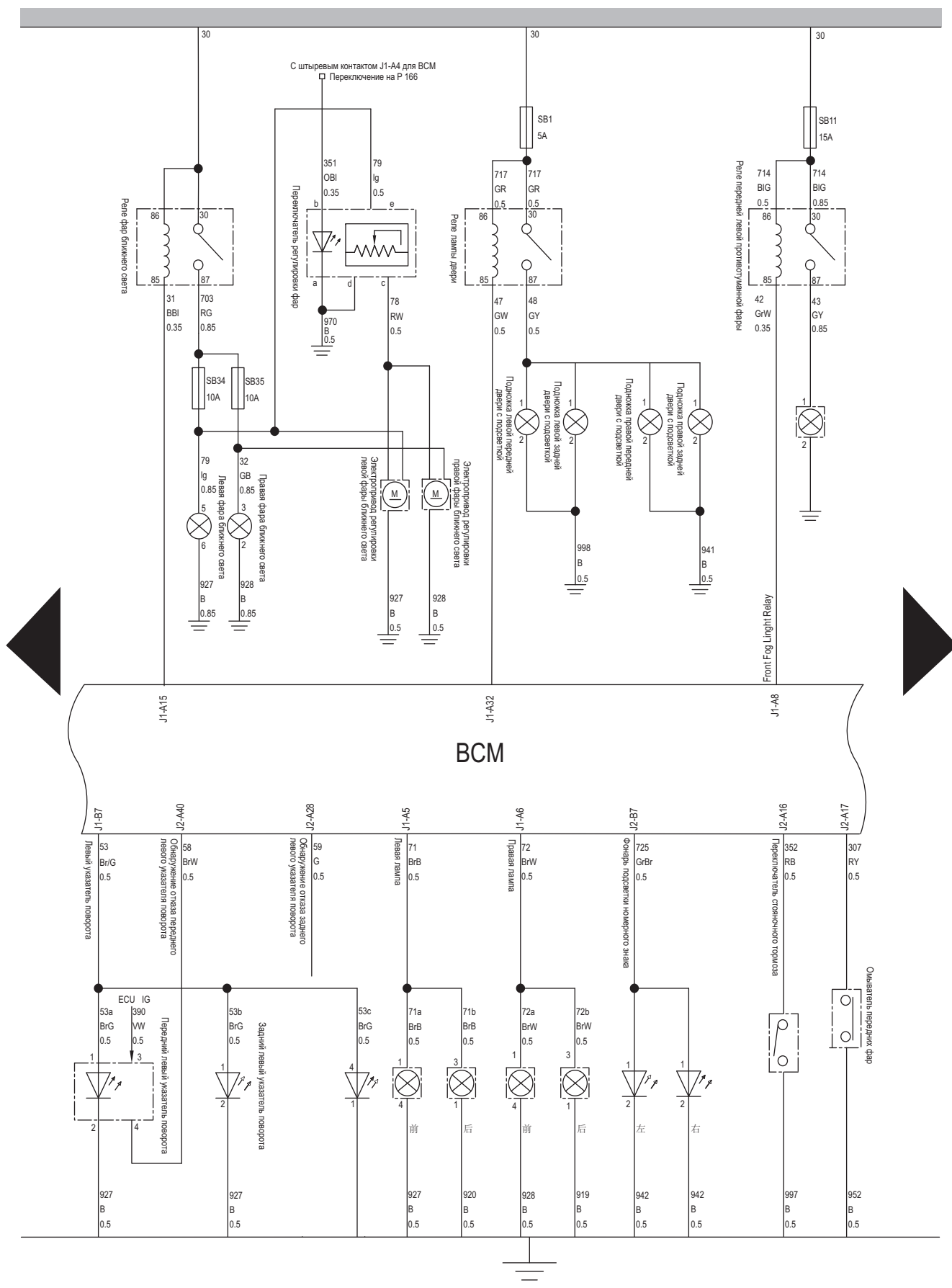


Система BCM

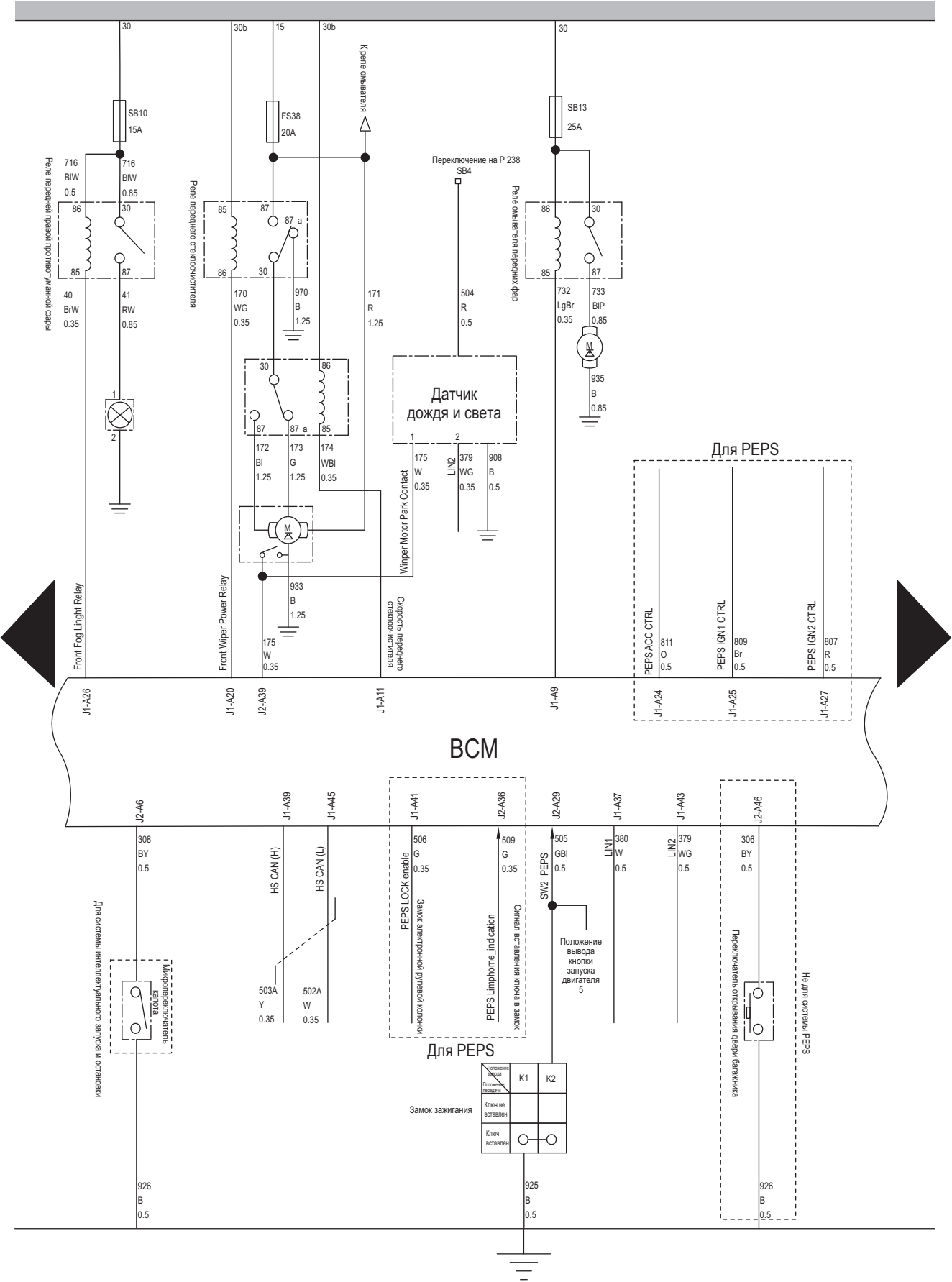




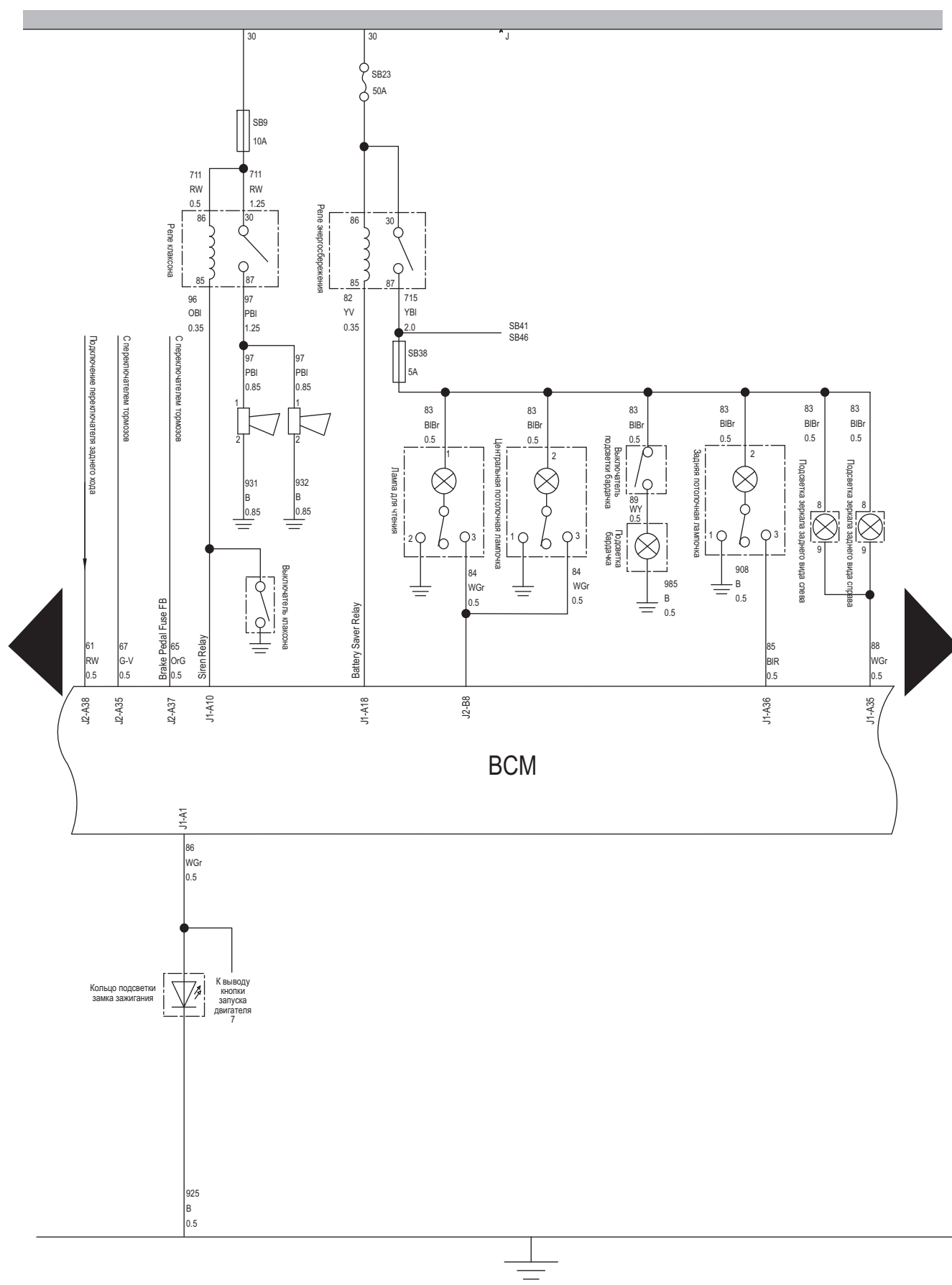
Система BCM



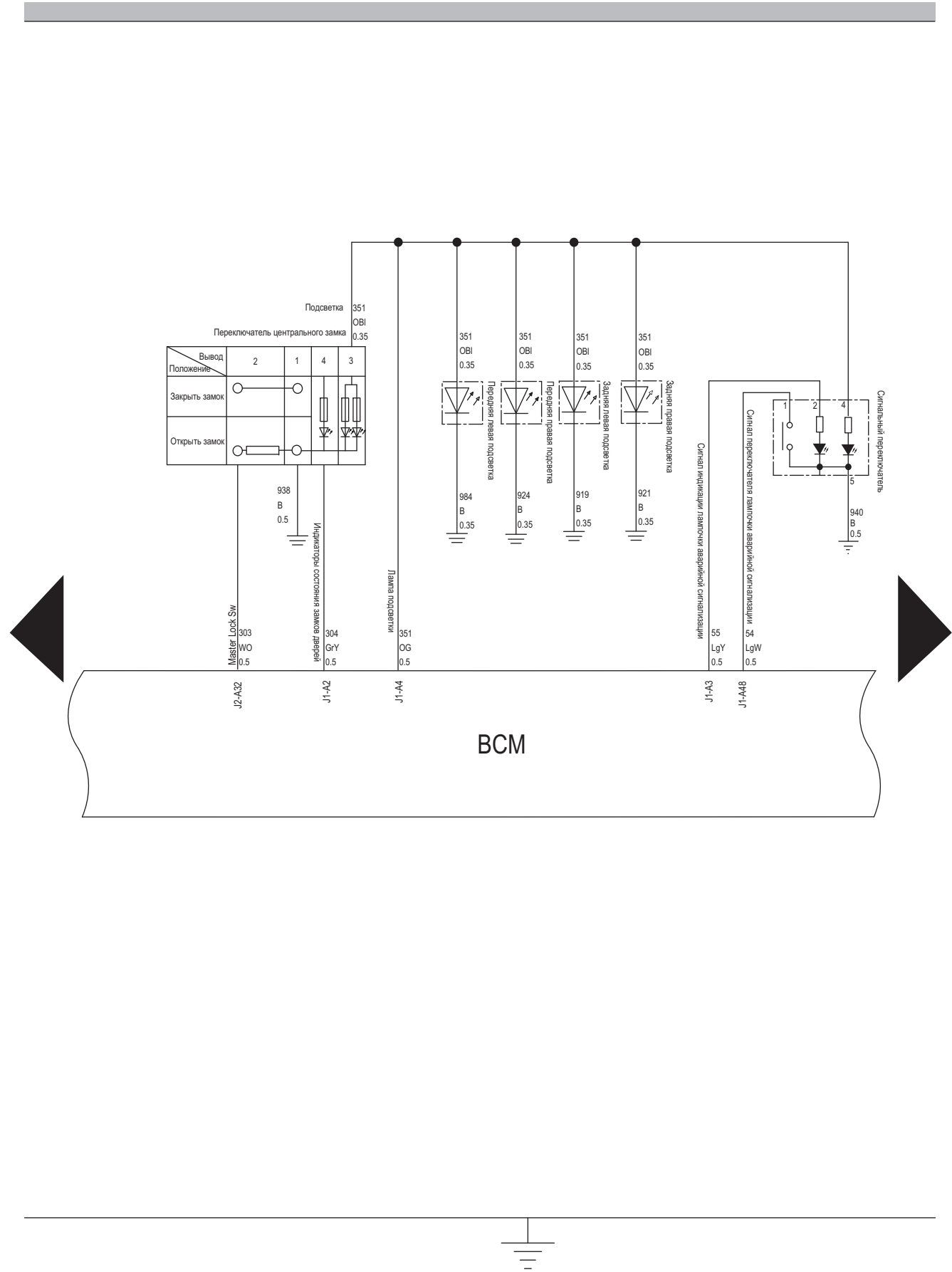
Система BCM



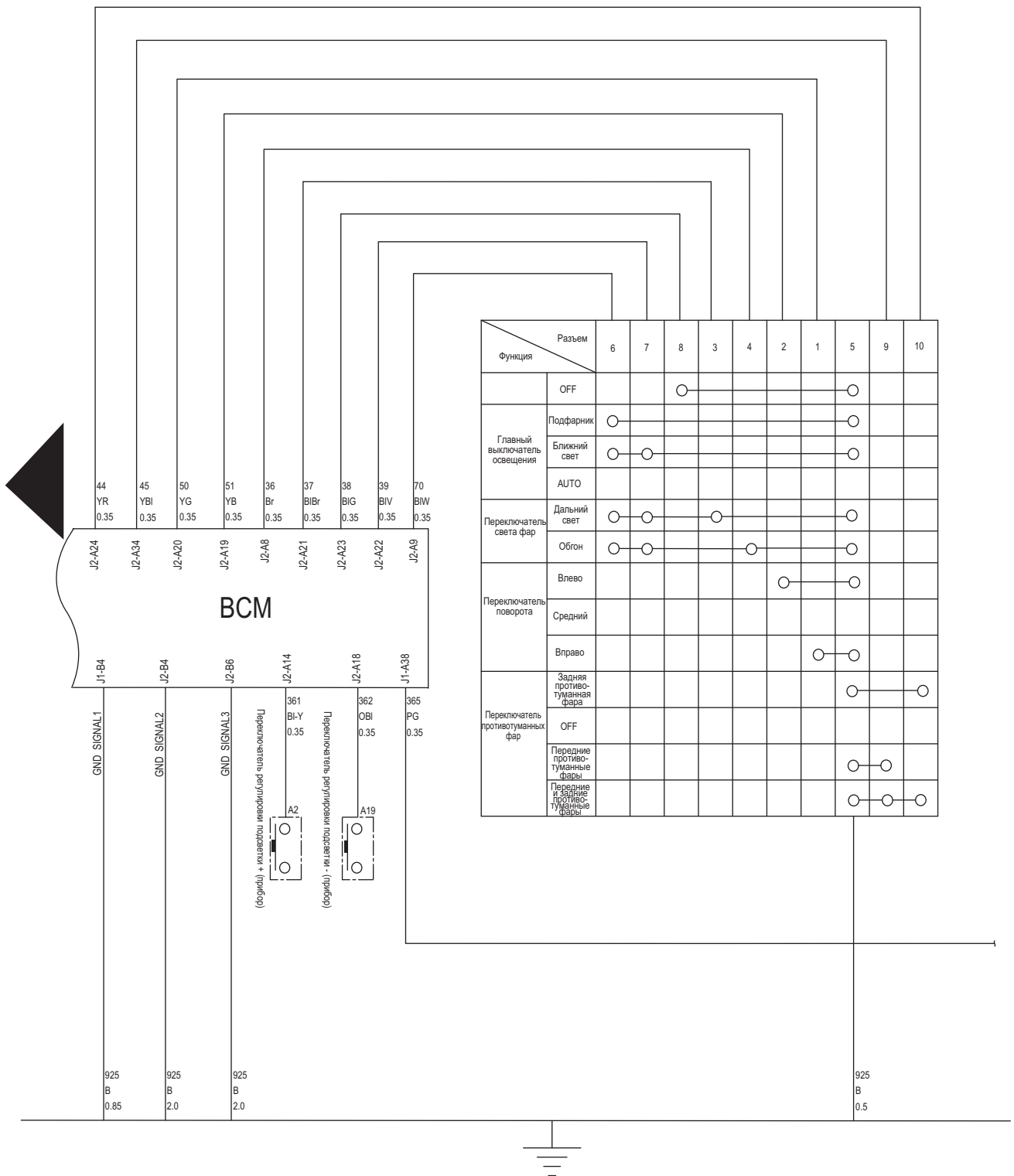
Система BCM



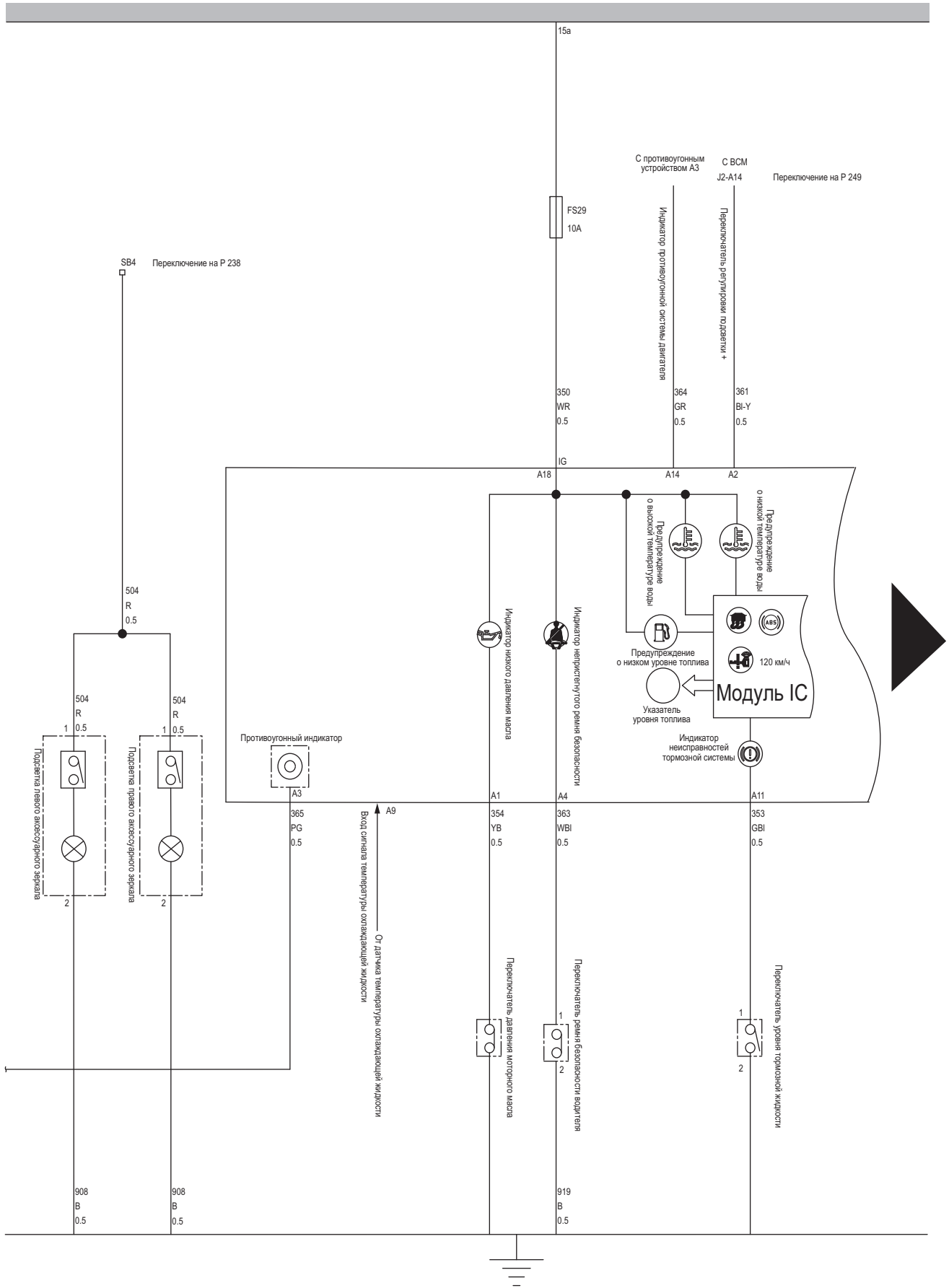
Система BCM



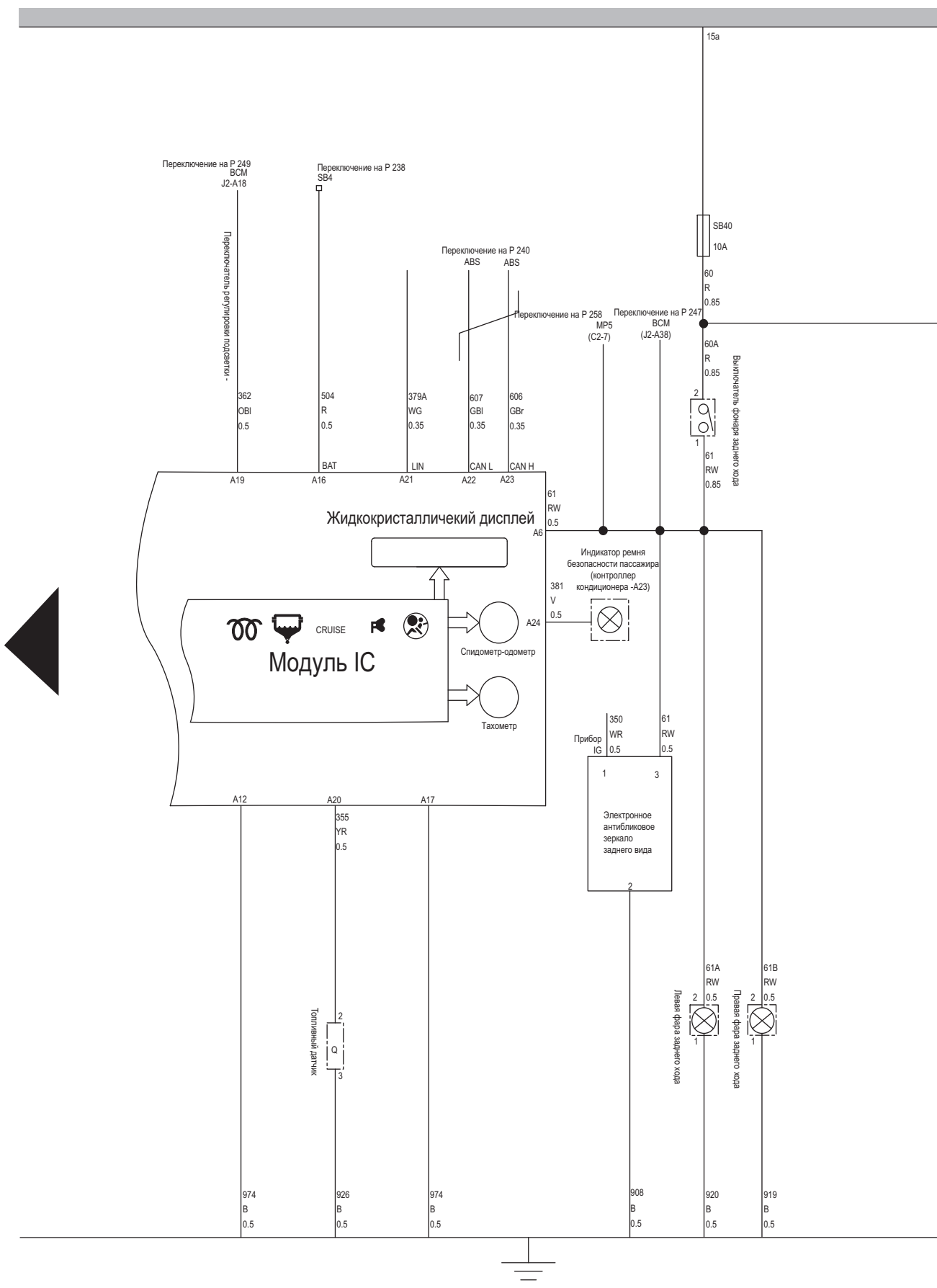
Система BCM



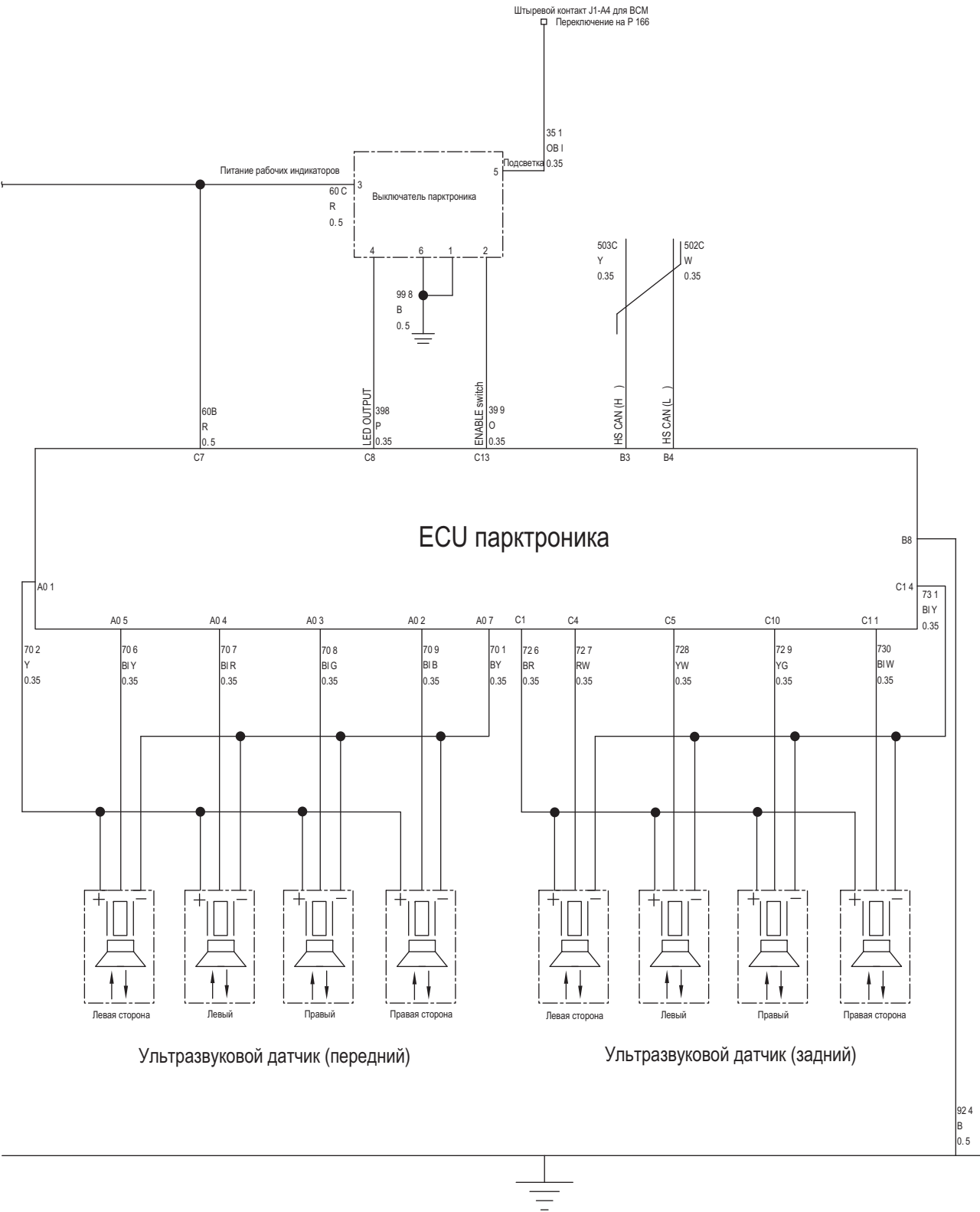
Система приборов



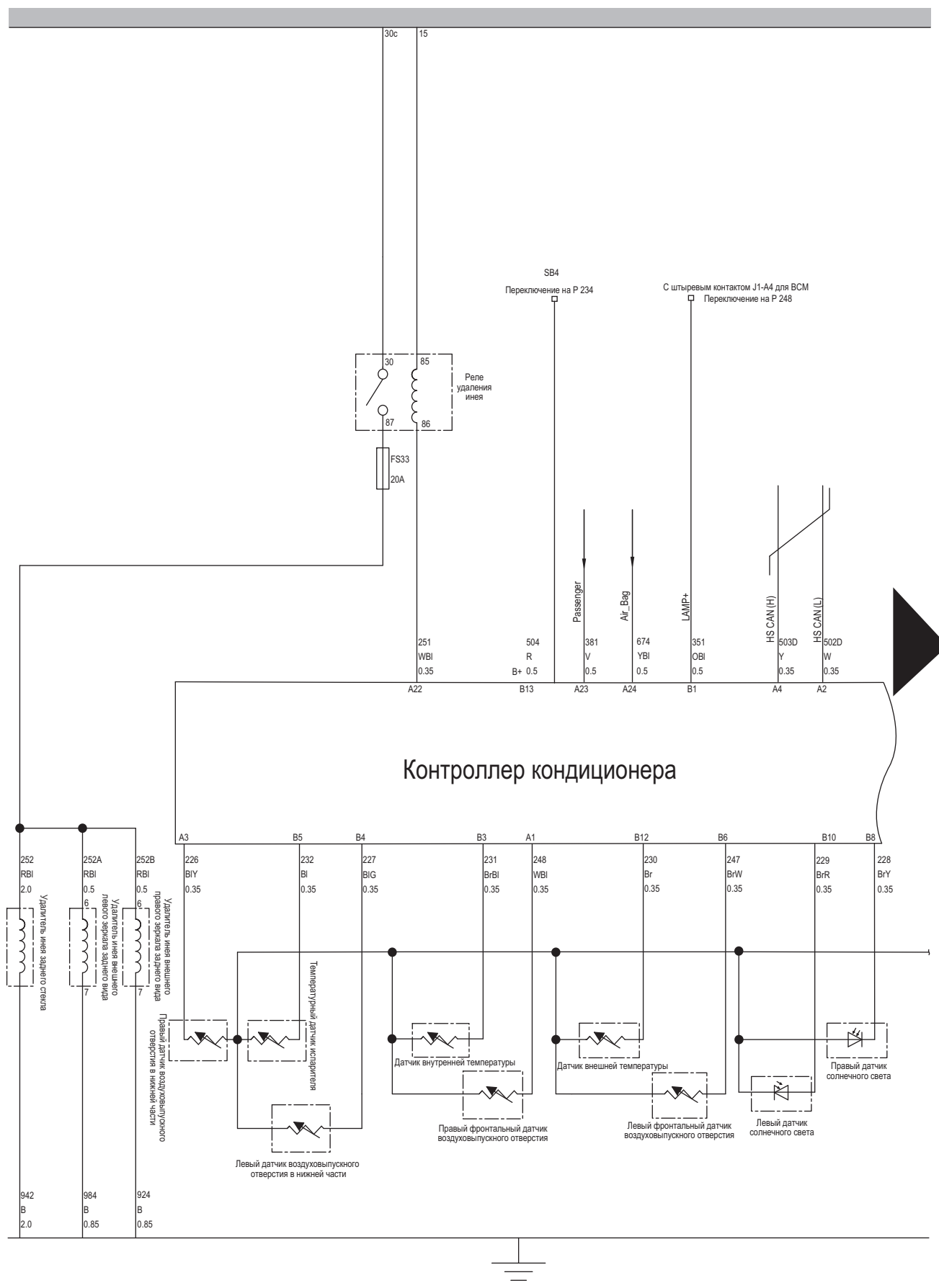
Система приборов



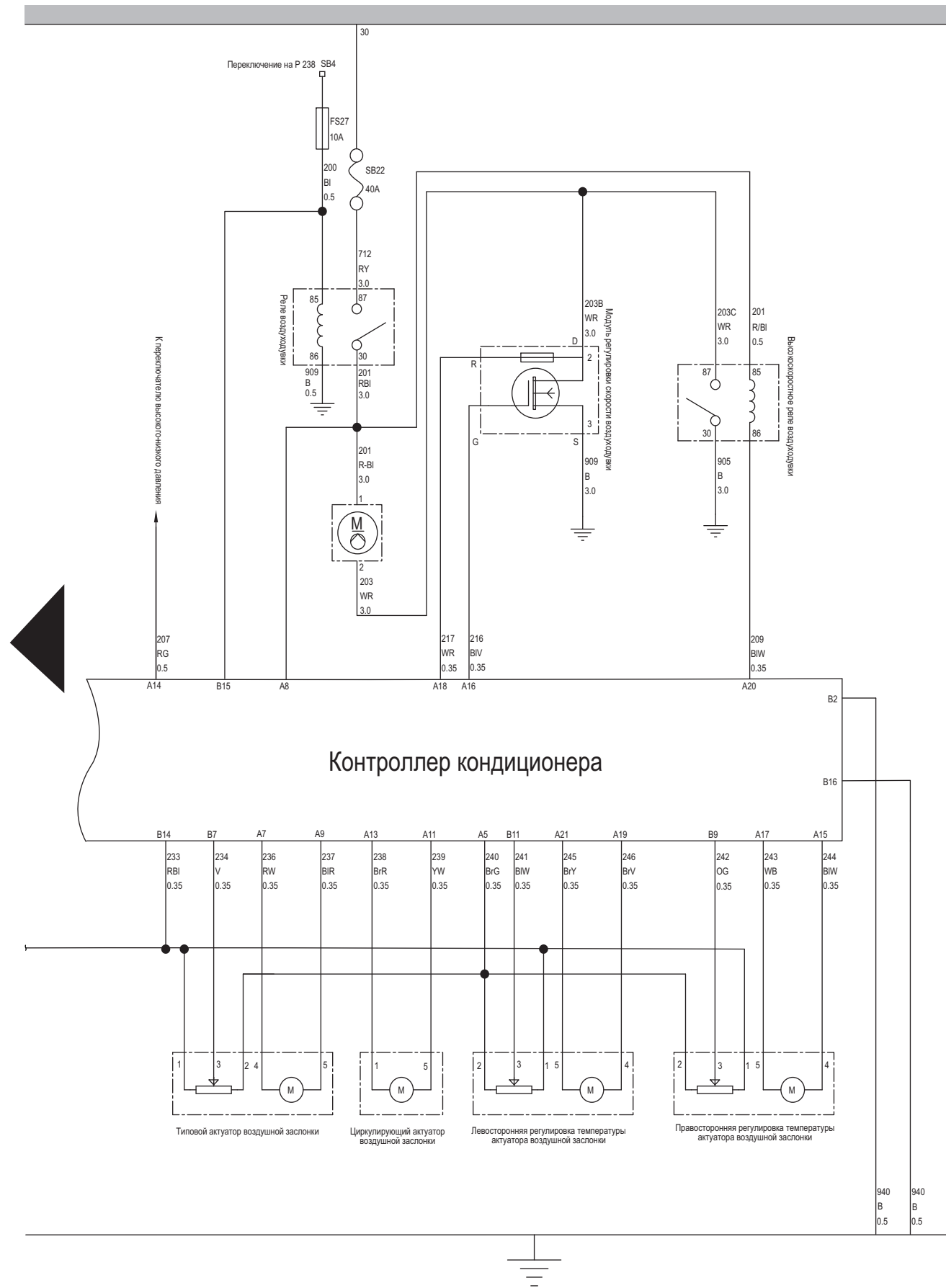
Система парктроника



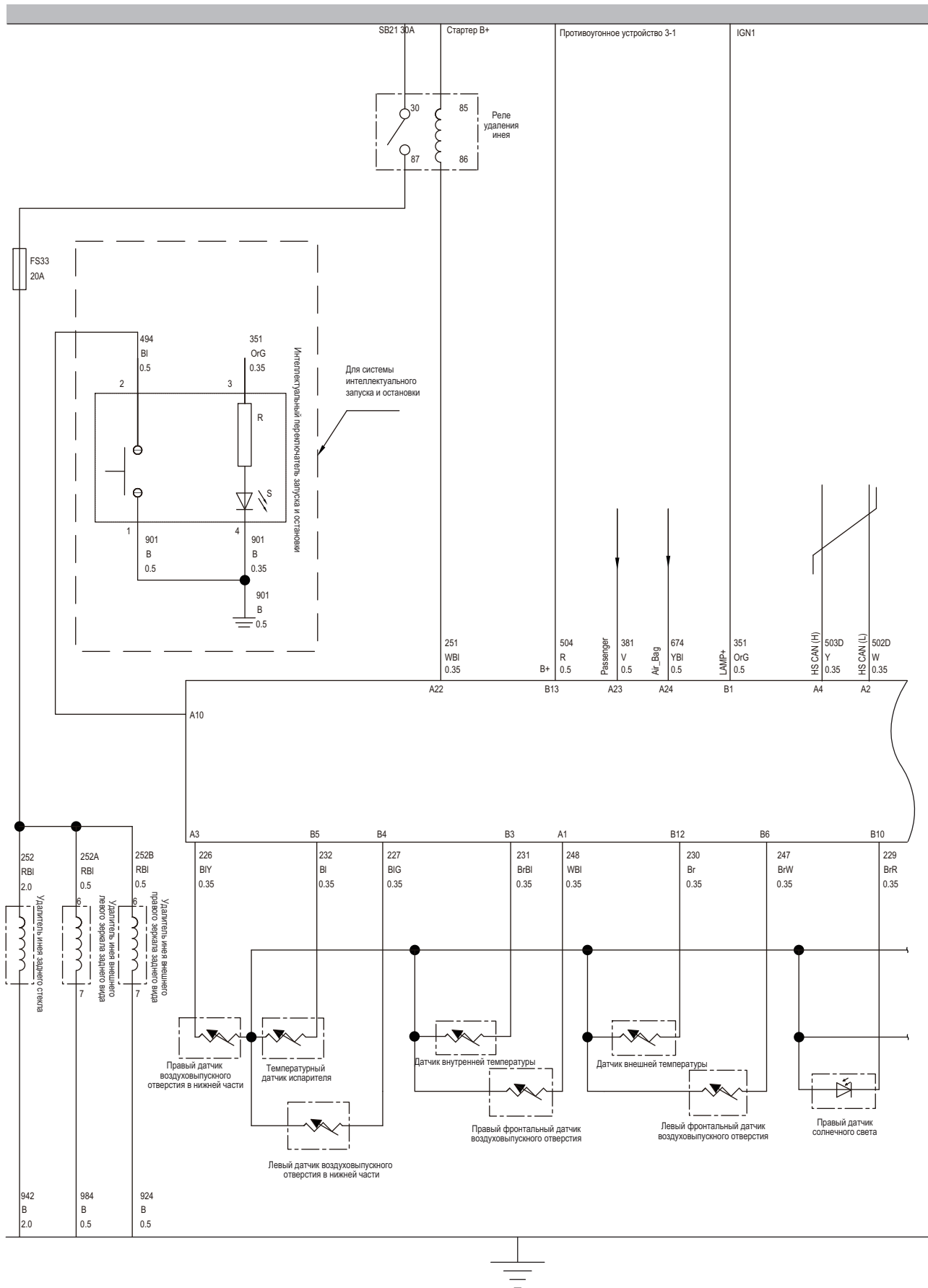
Система кондиционирования

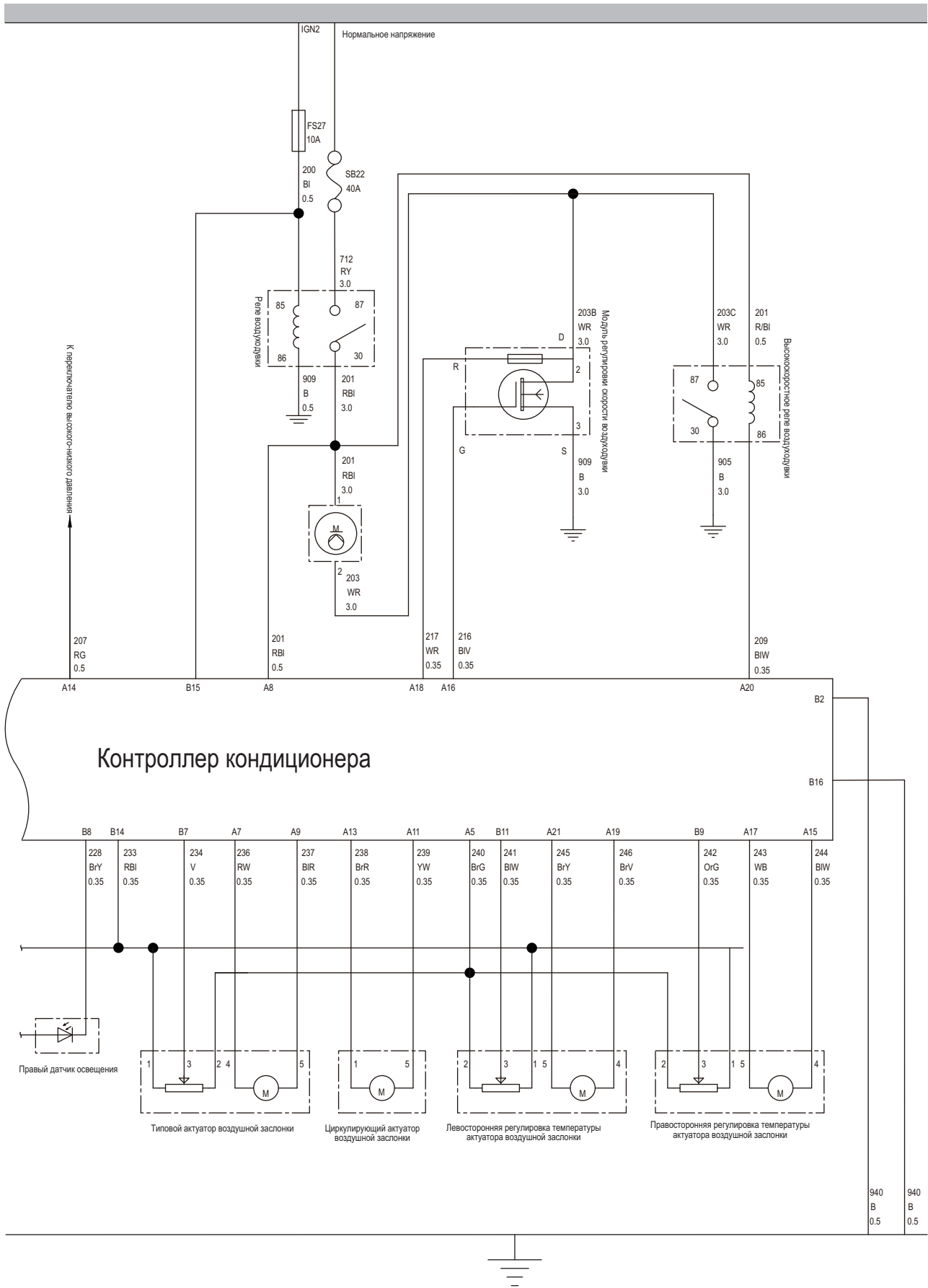


Система кондиционирования

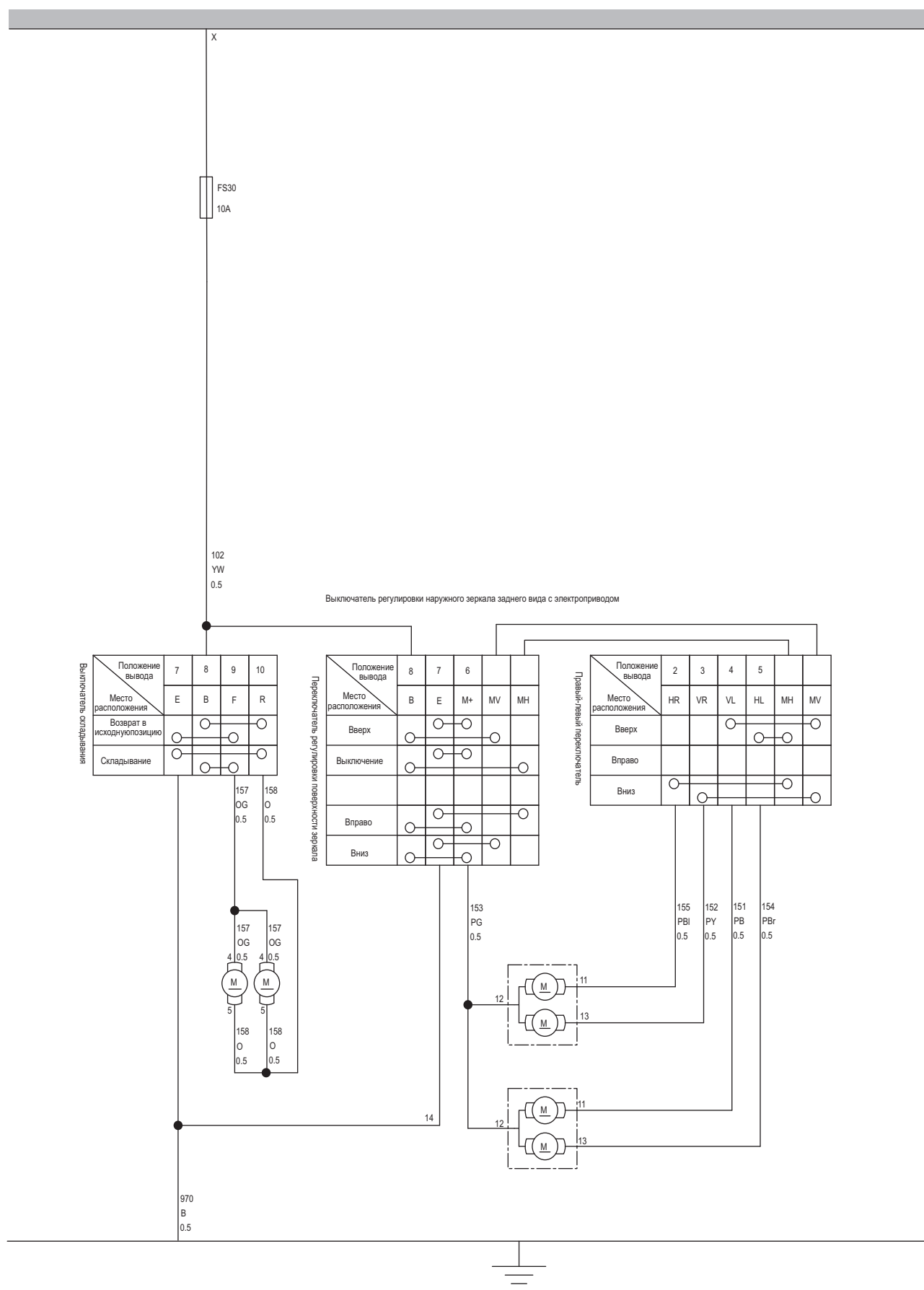


Система кондиционирования (интеллектуальный запуск и остановка)

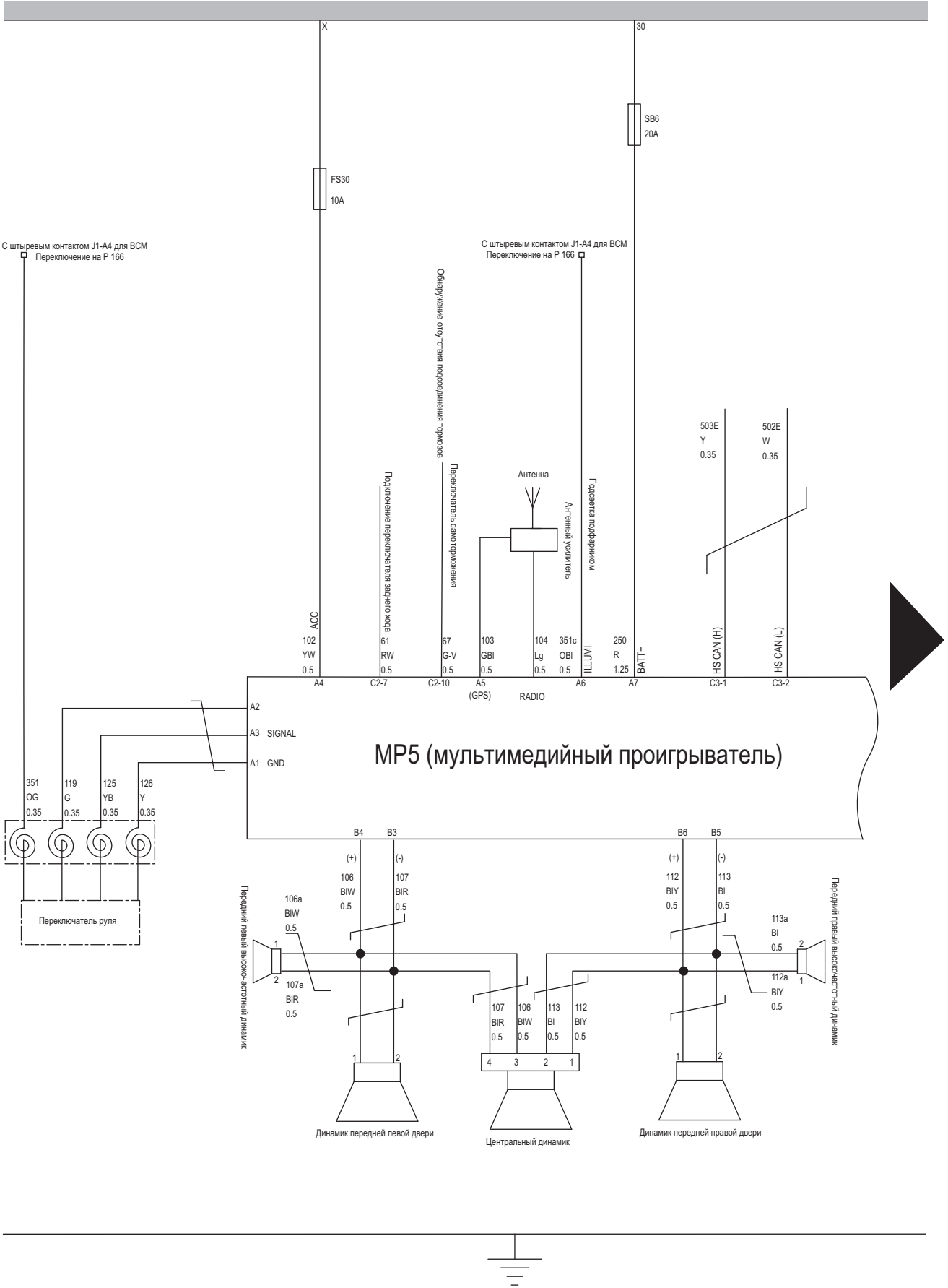




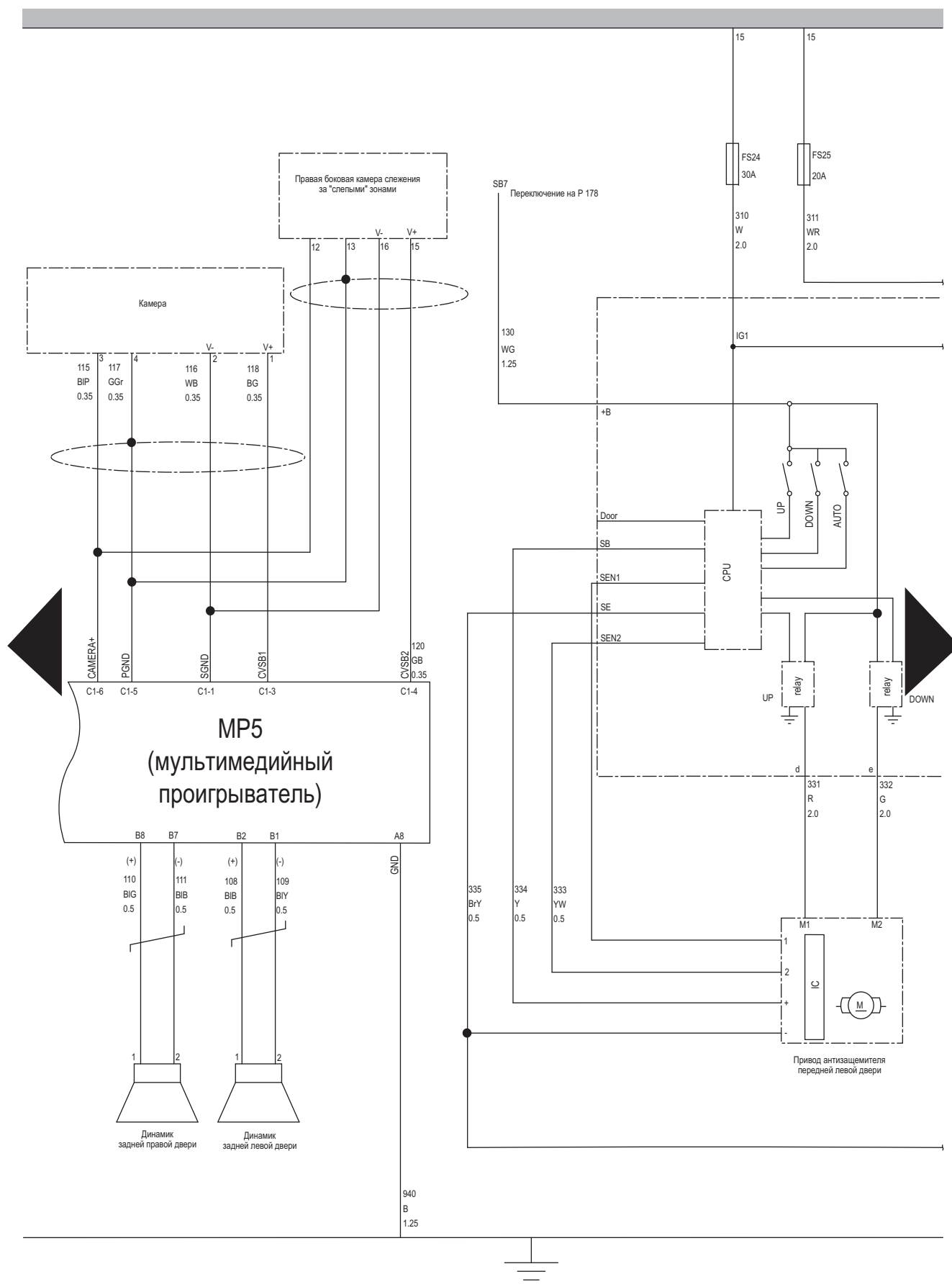
Система наружных зеркал заднего вида



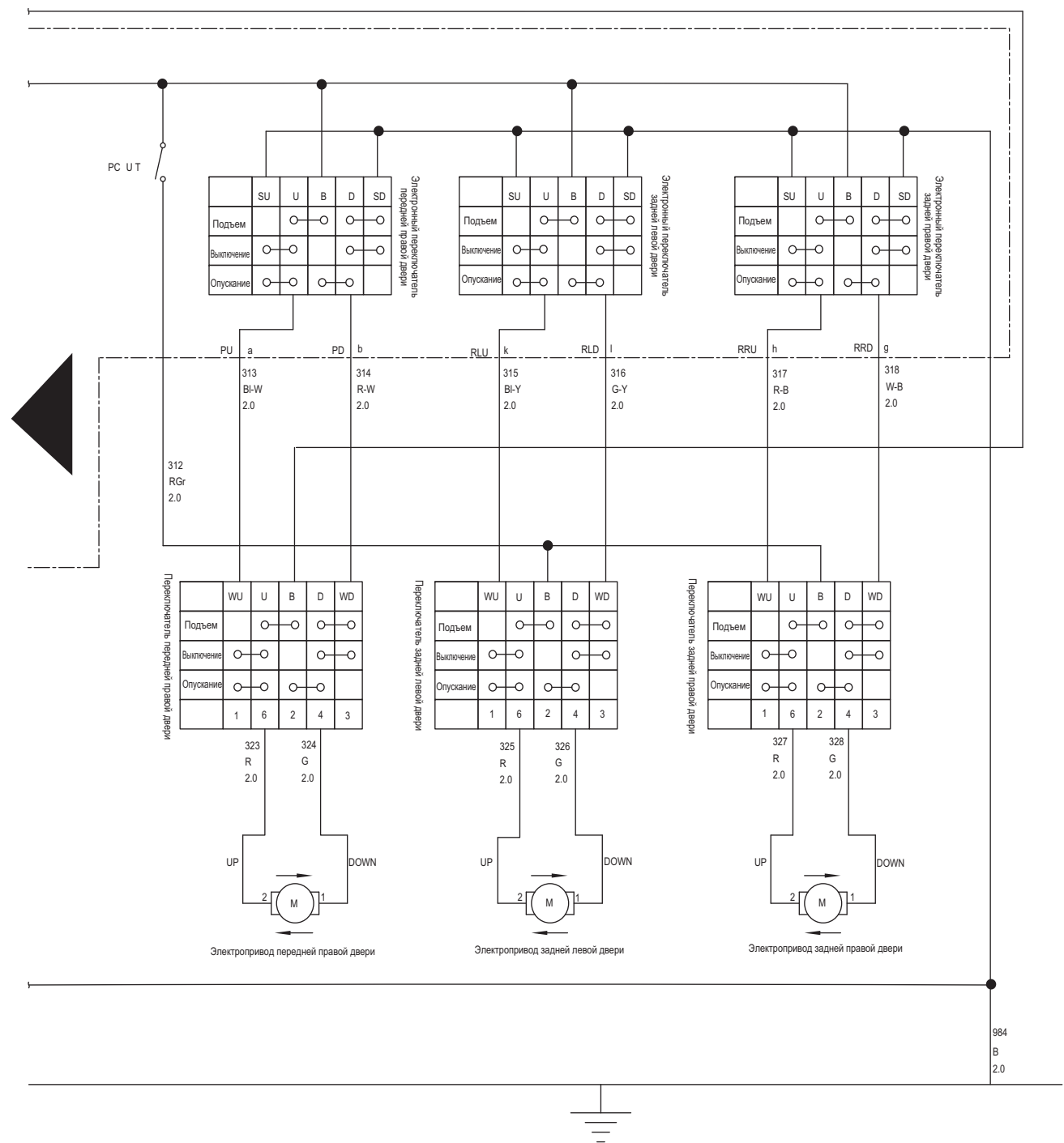
Система MP5



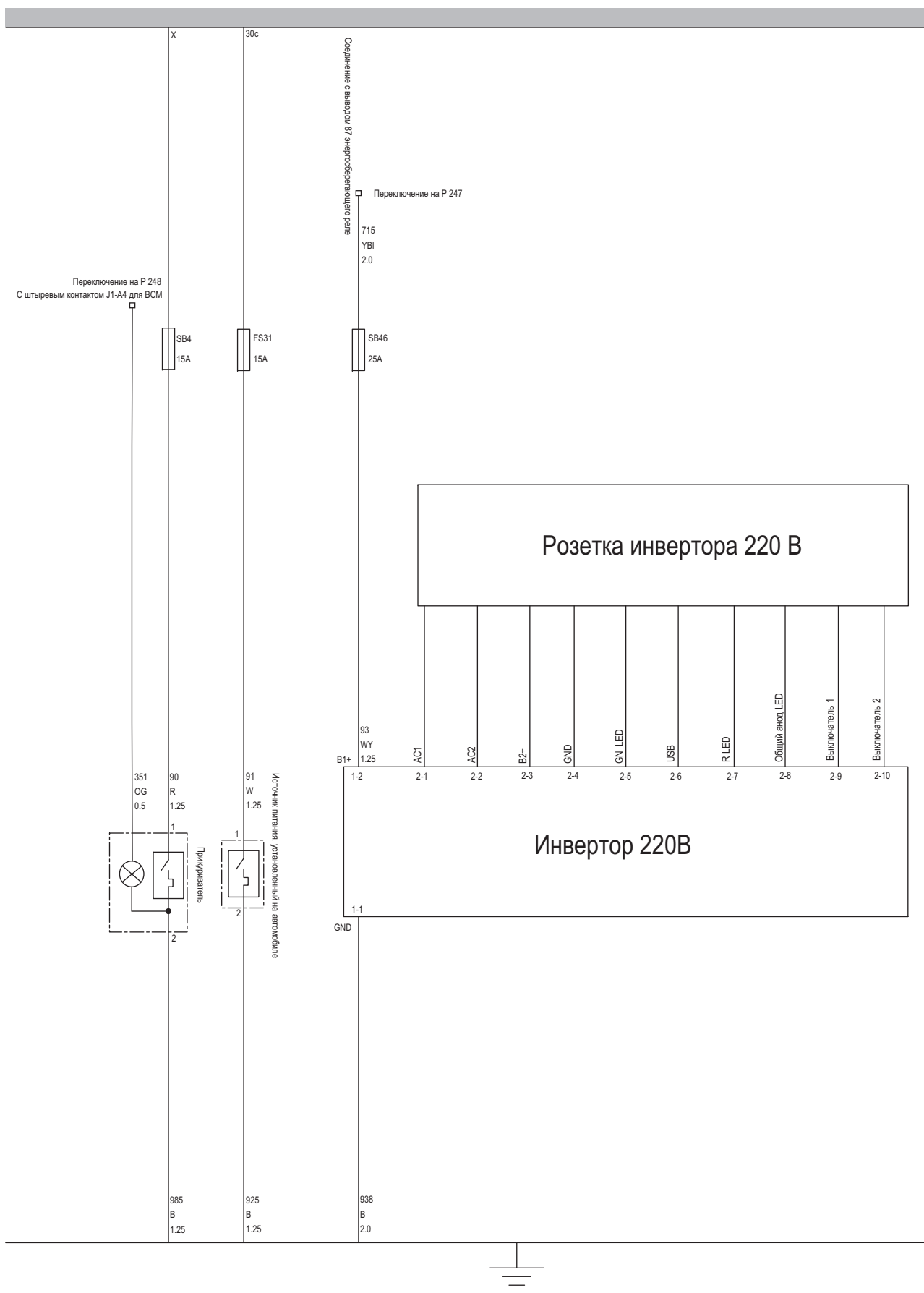
Система MP5 и стеклоподъемники



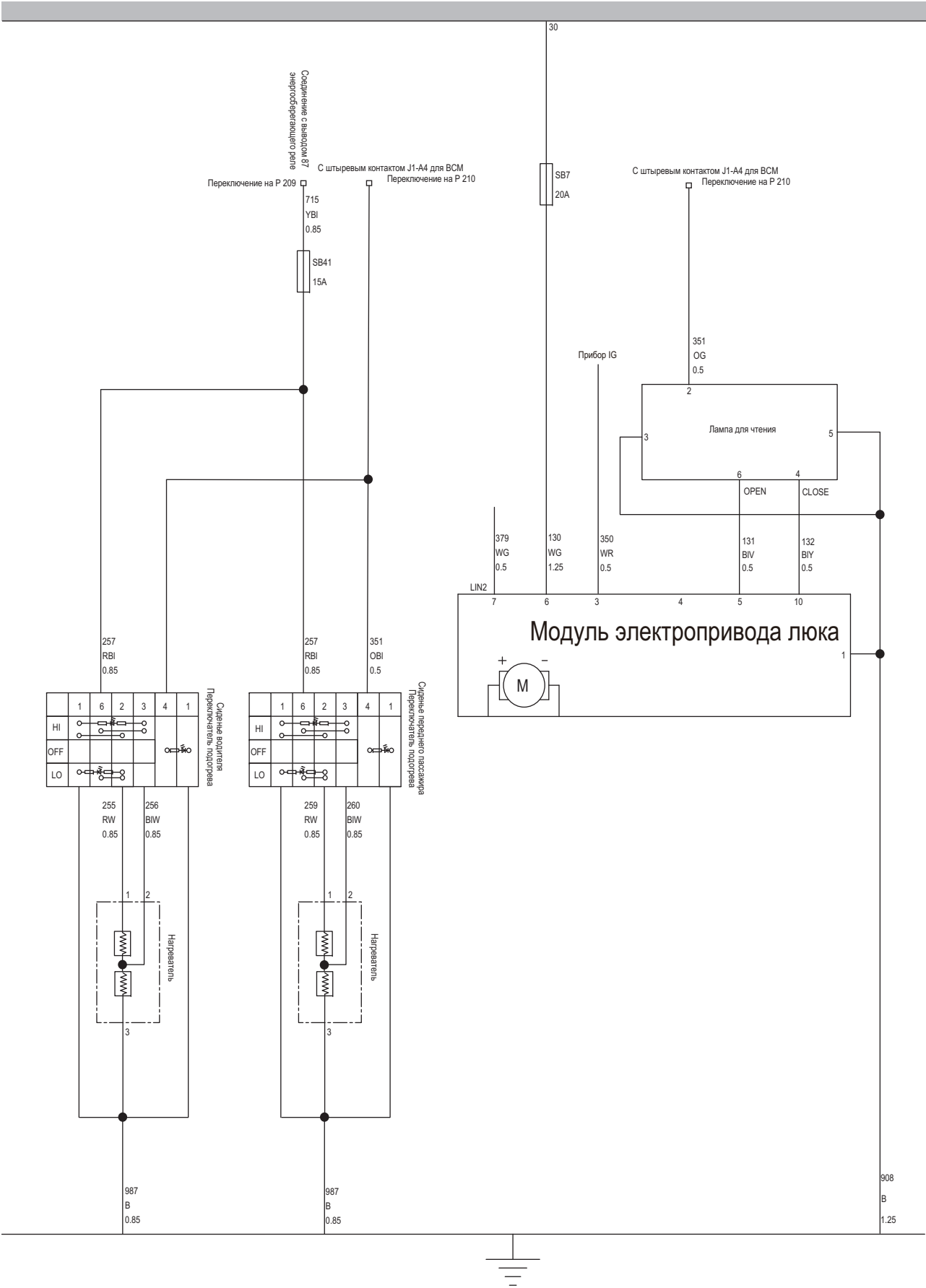
Система стеклоподъемников



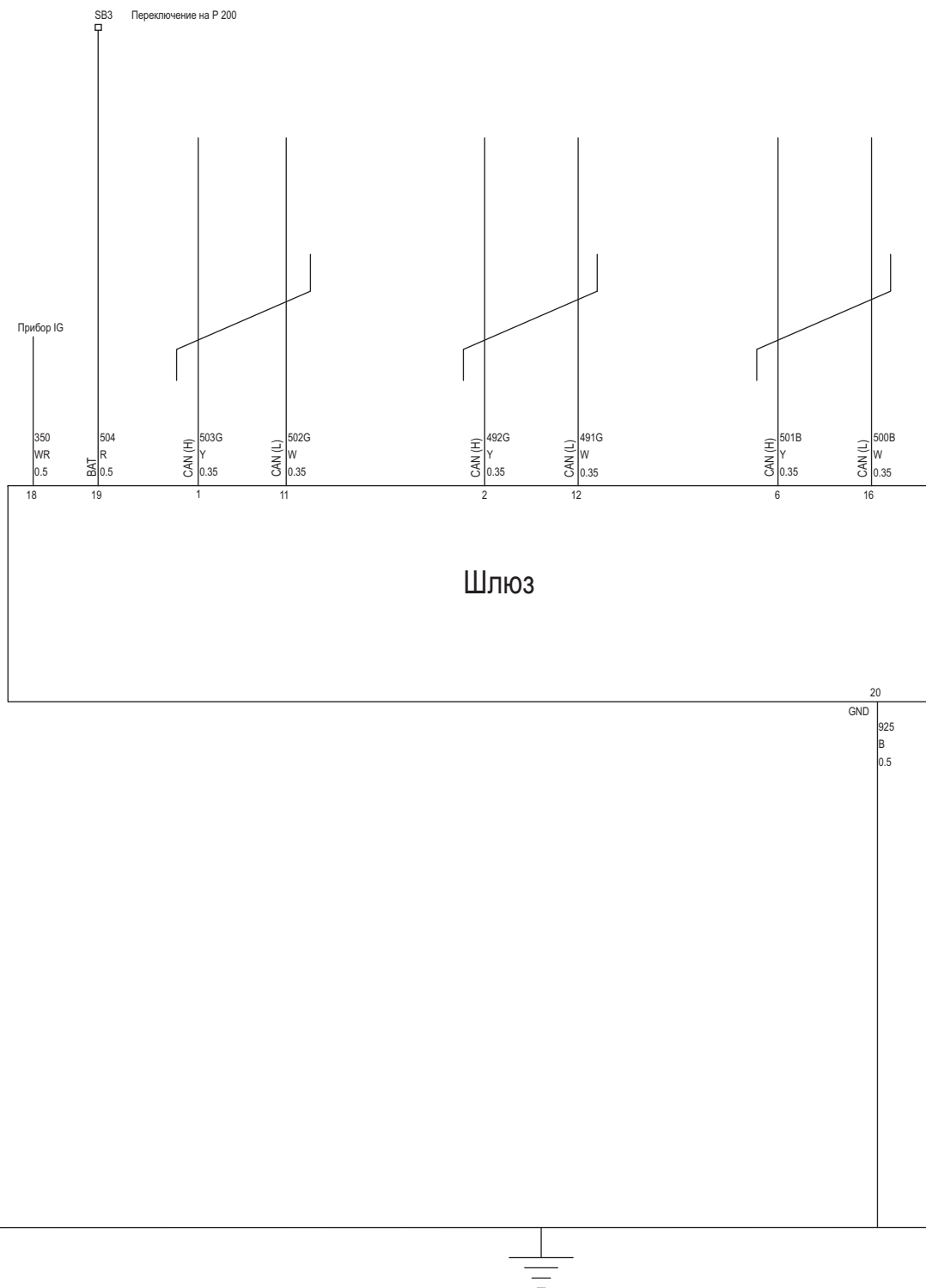
Система инвертора



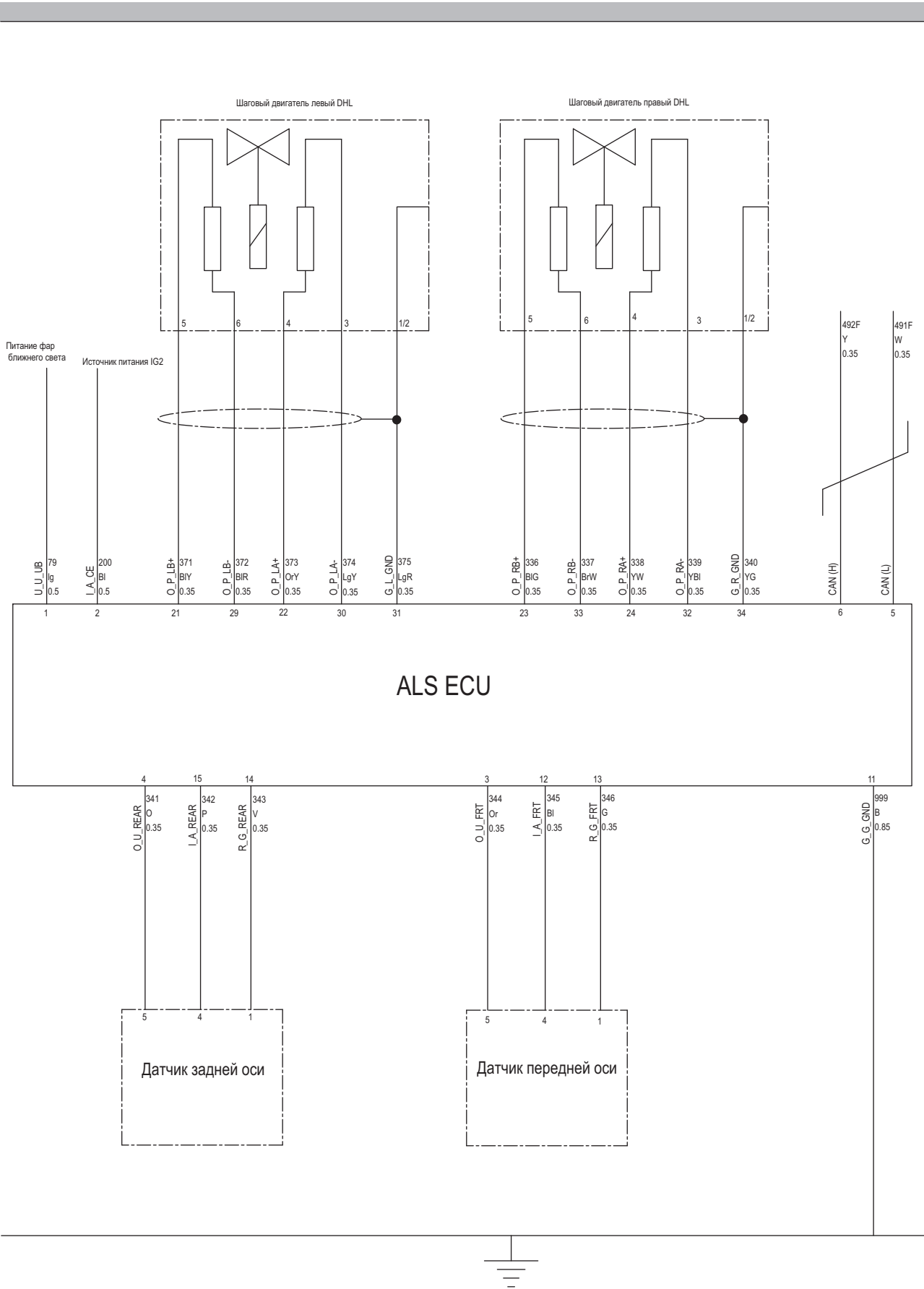
Модуль люка



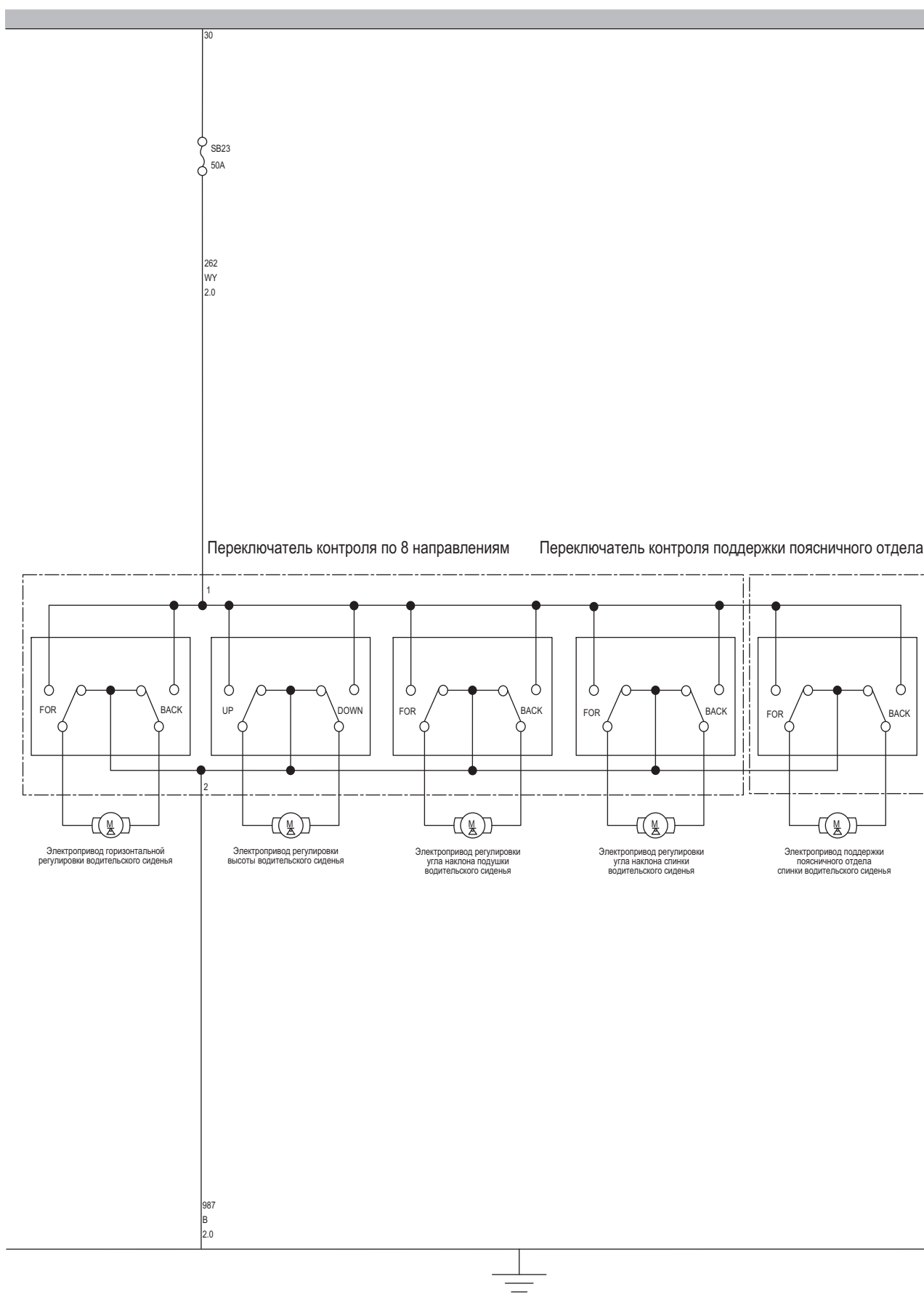
Система шлюзов



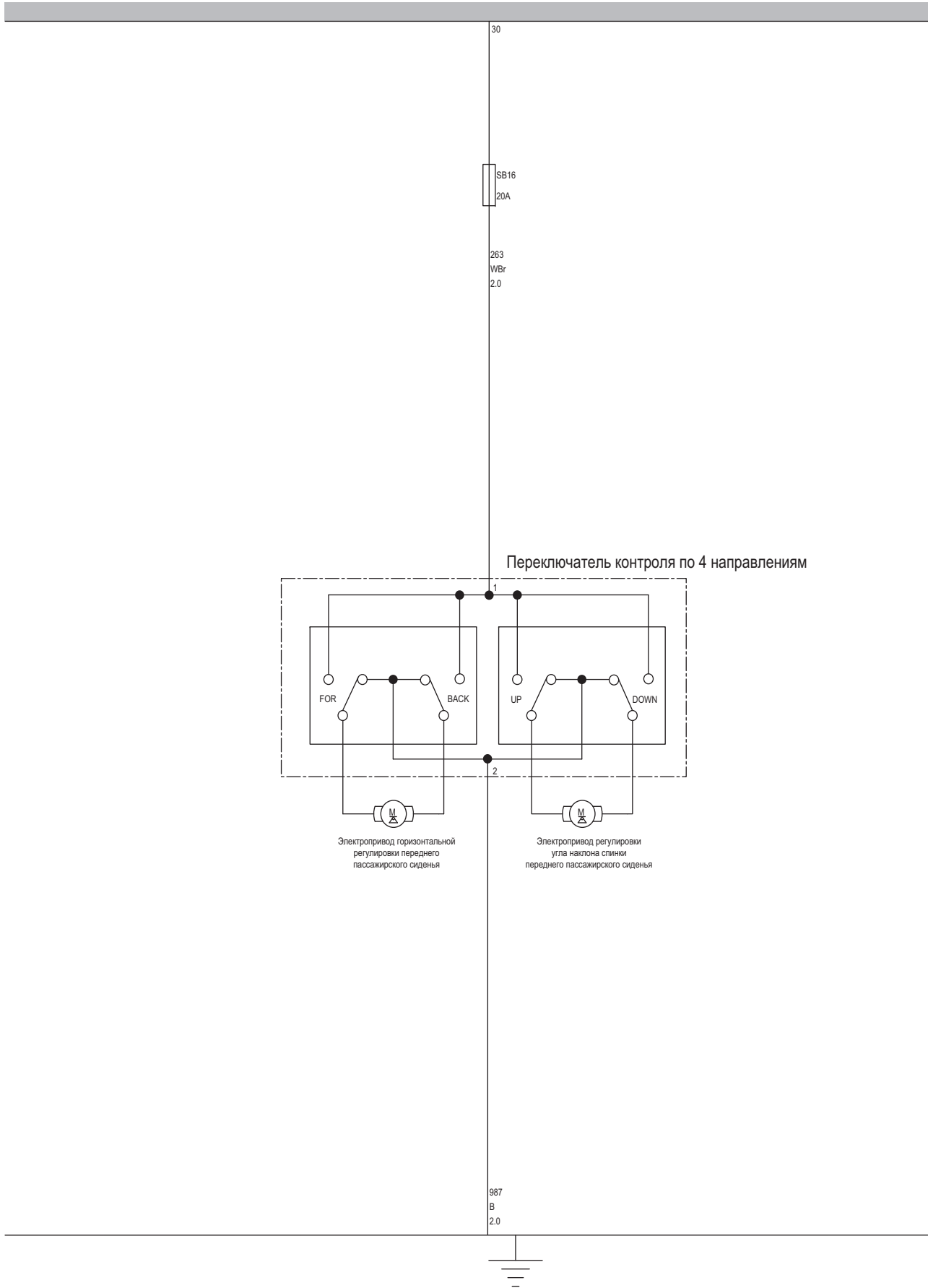
Система автоматической регулировки фар ALS



Система регулировки сидений

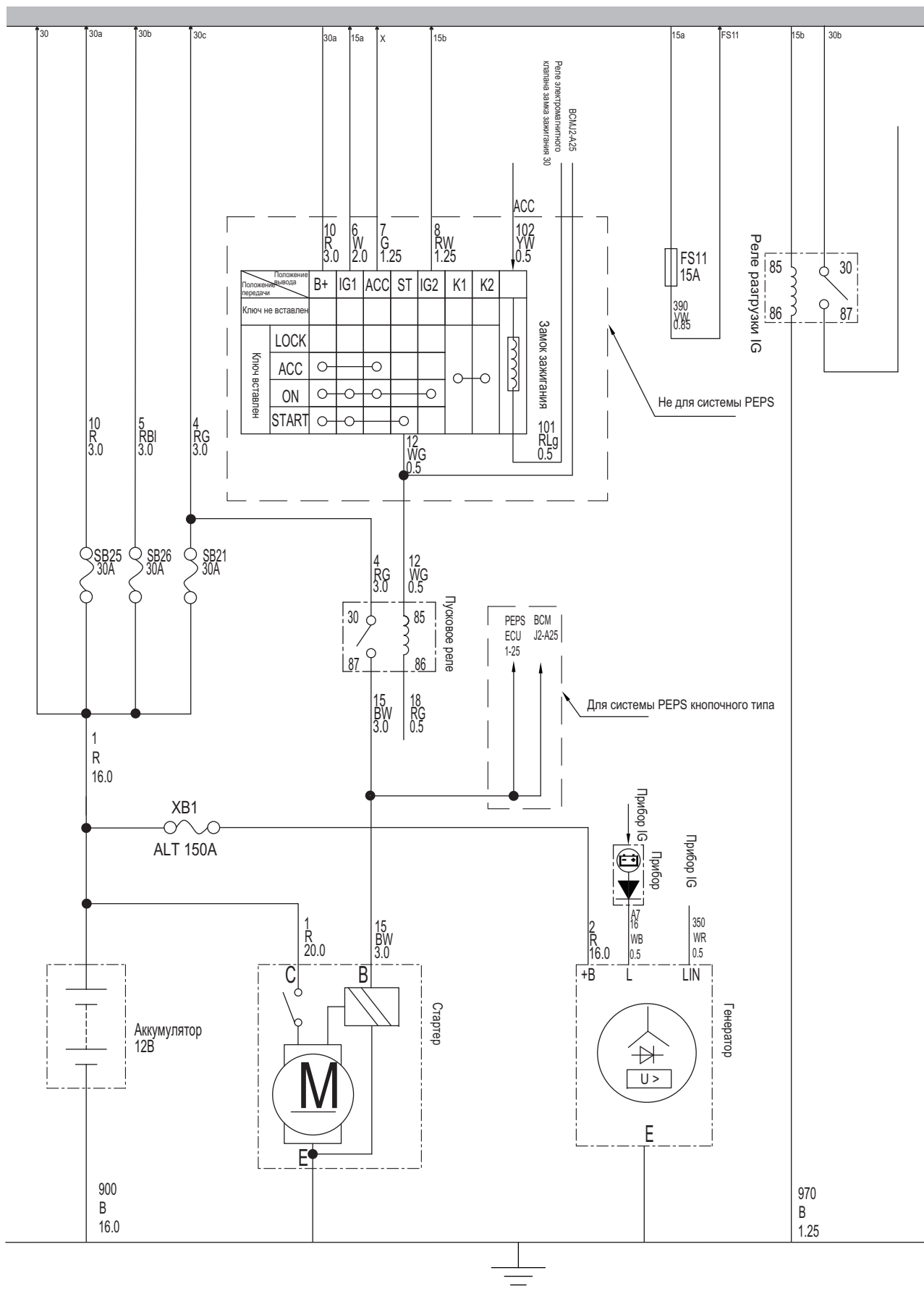


Система регулировки сидений

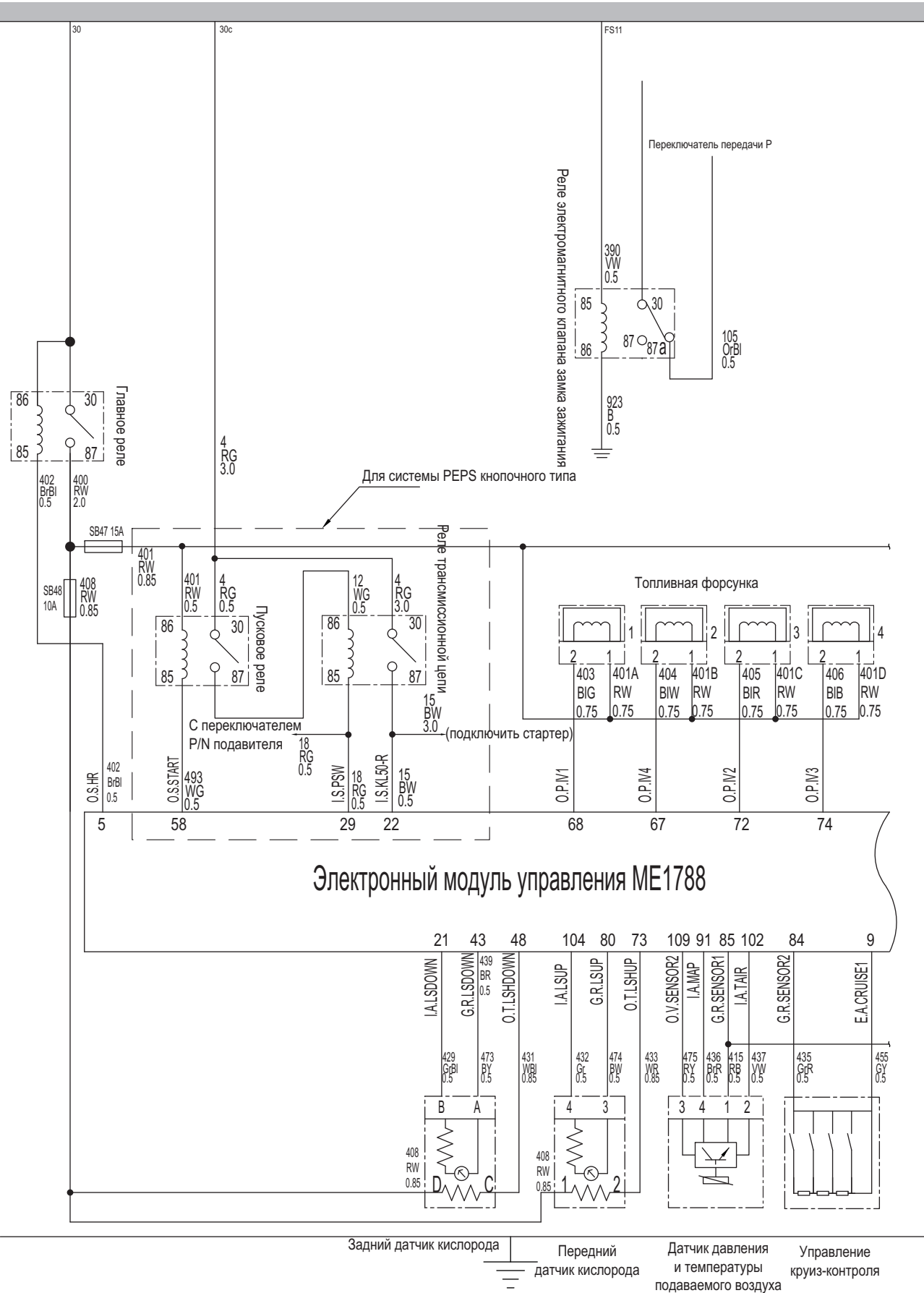


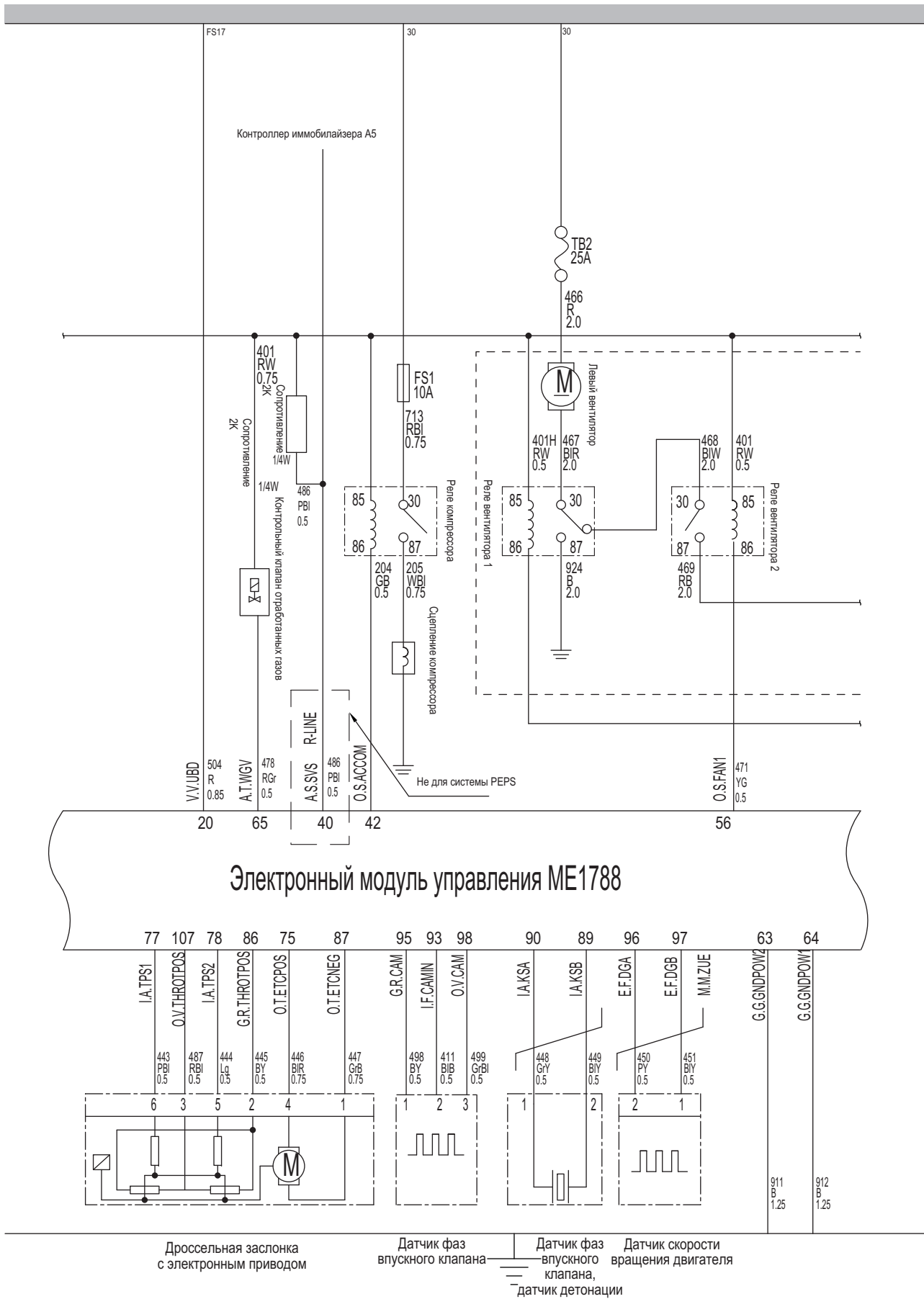
Принципиальная схема системы (модель автомобиля 6АТ)

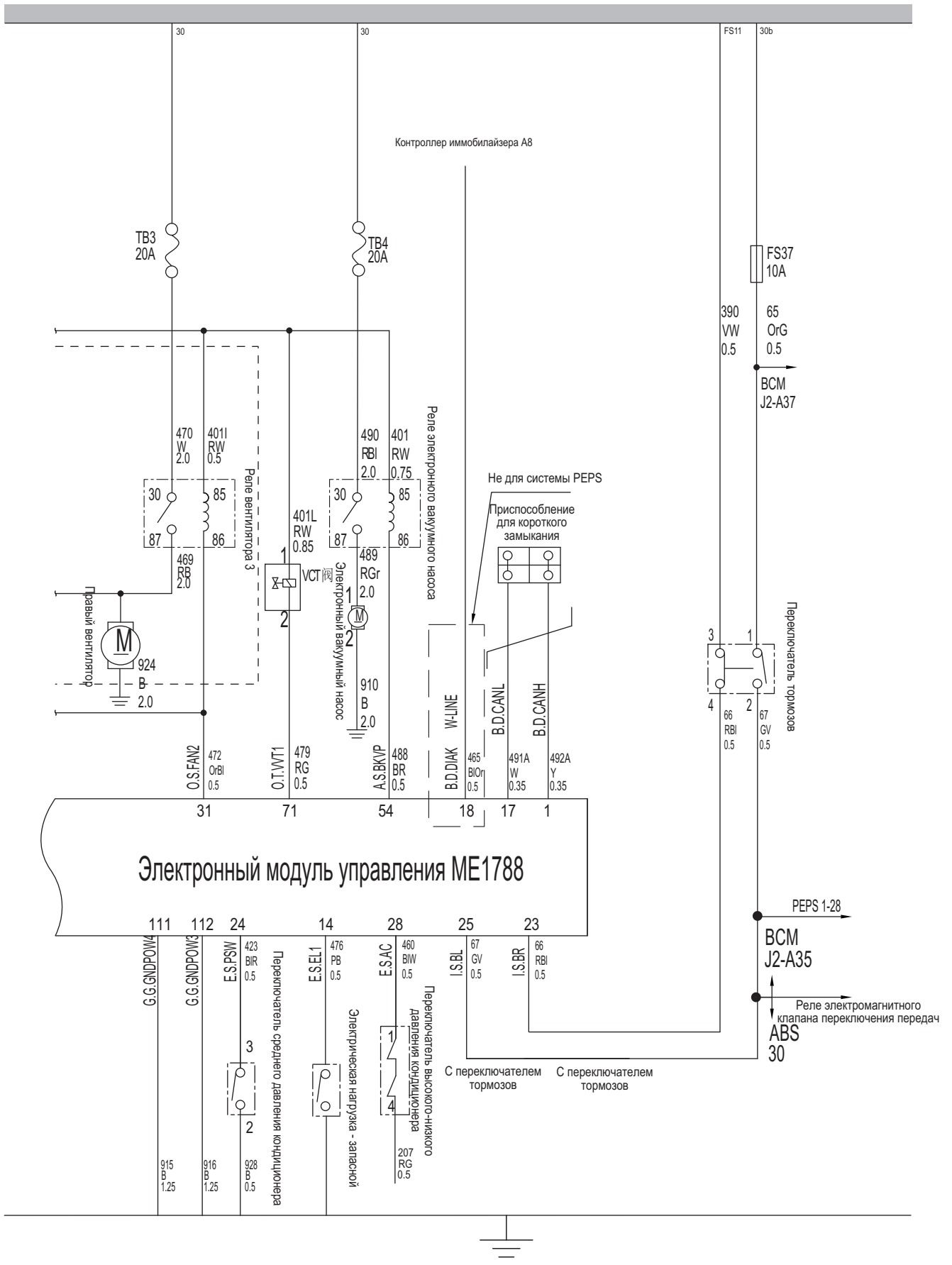
Источник питания, система запуска



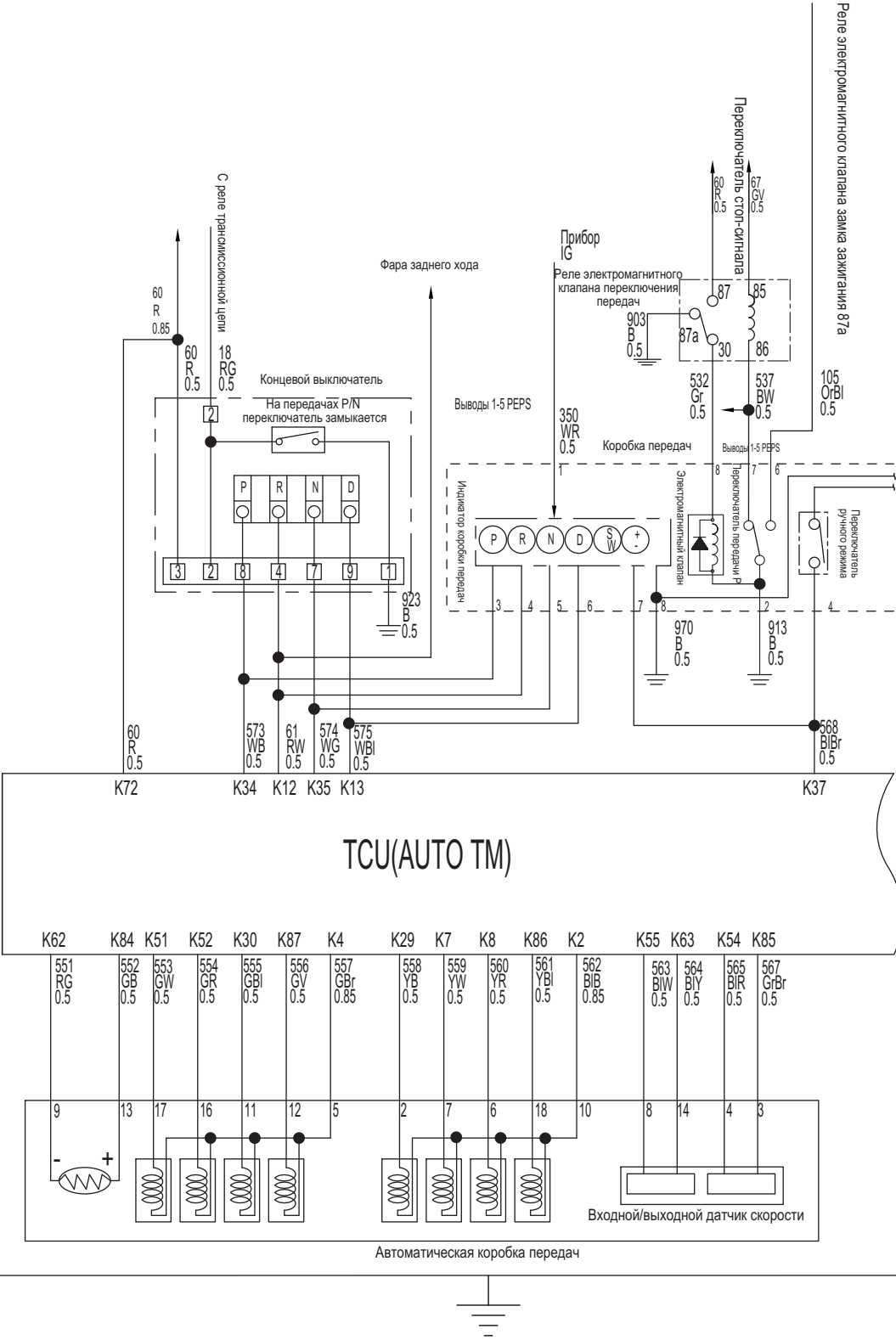
Система контроля инжектора ECU

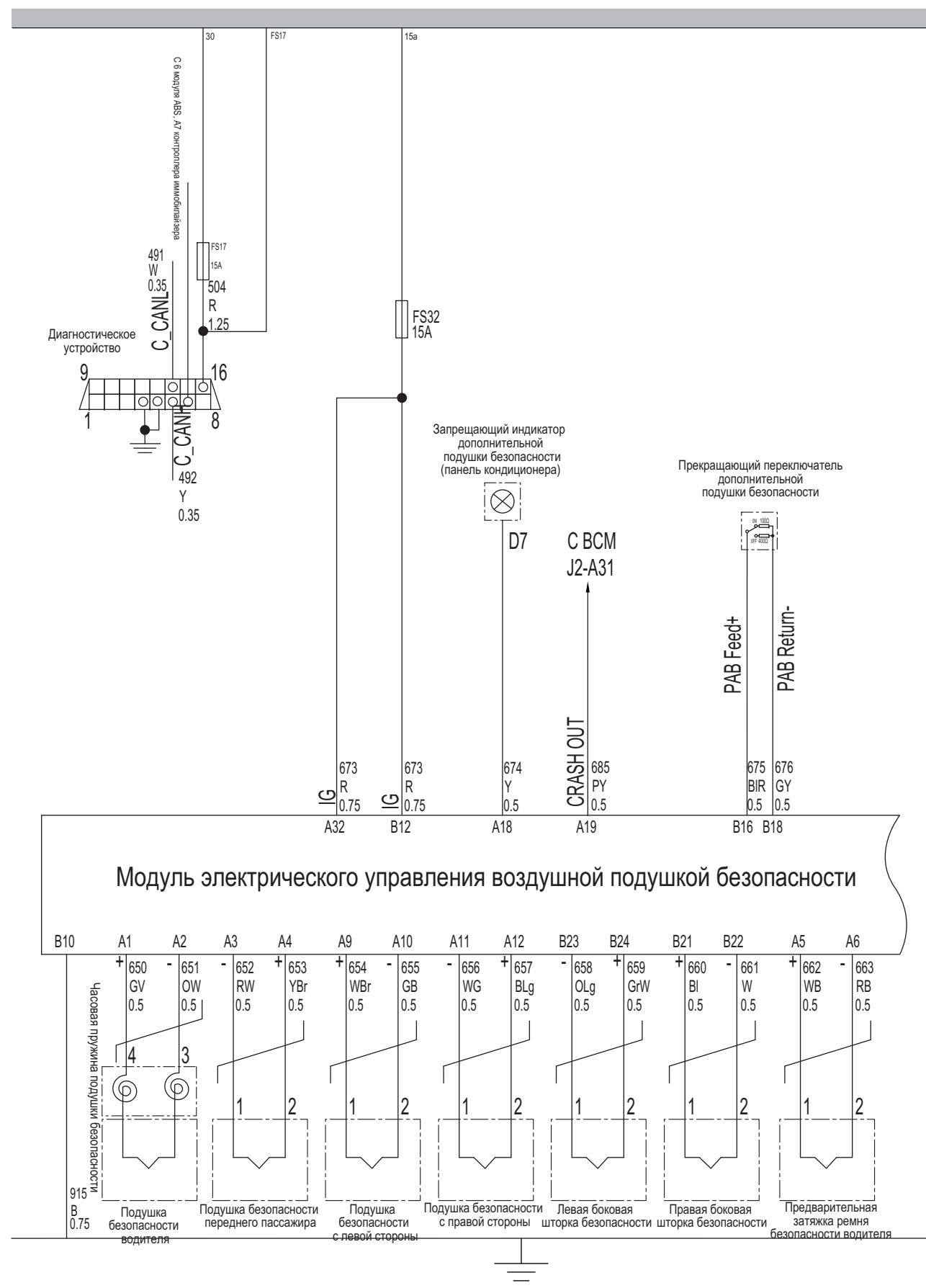


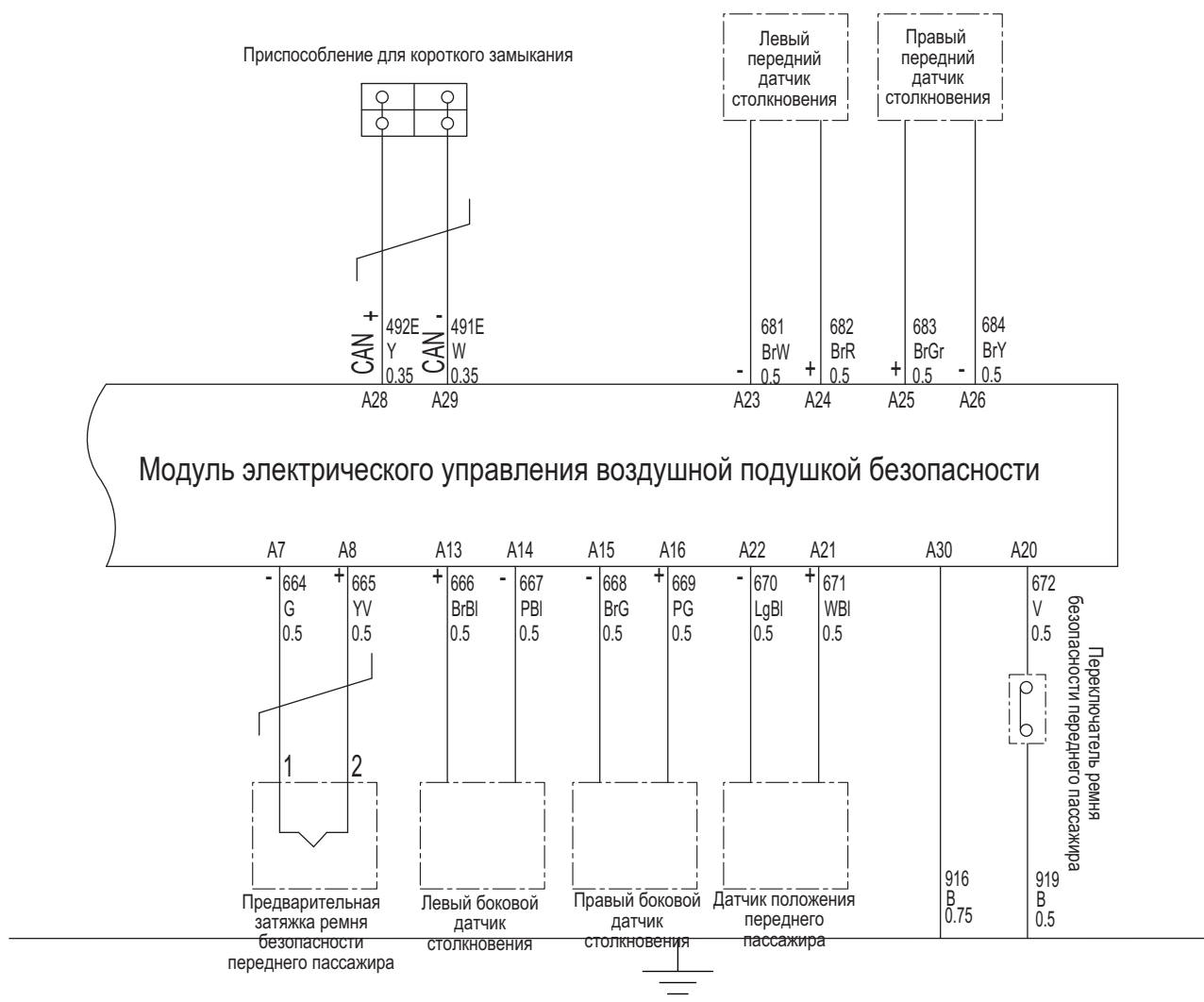




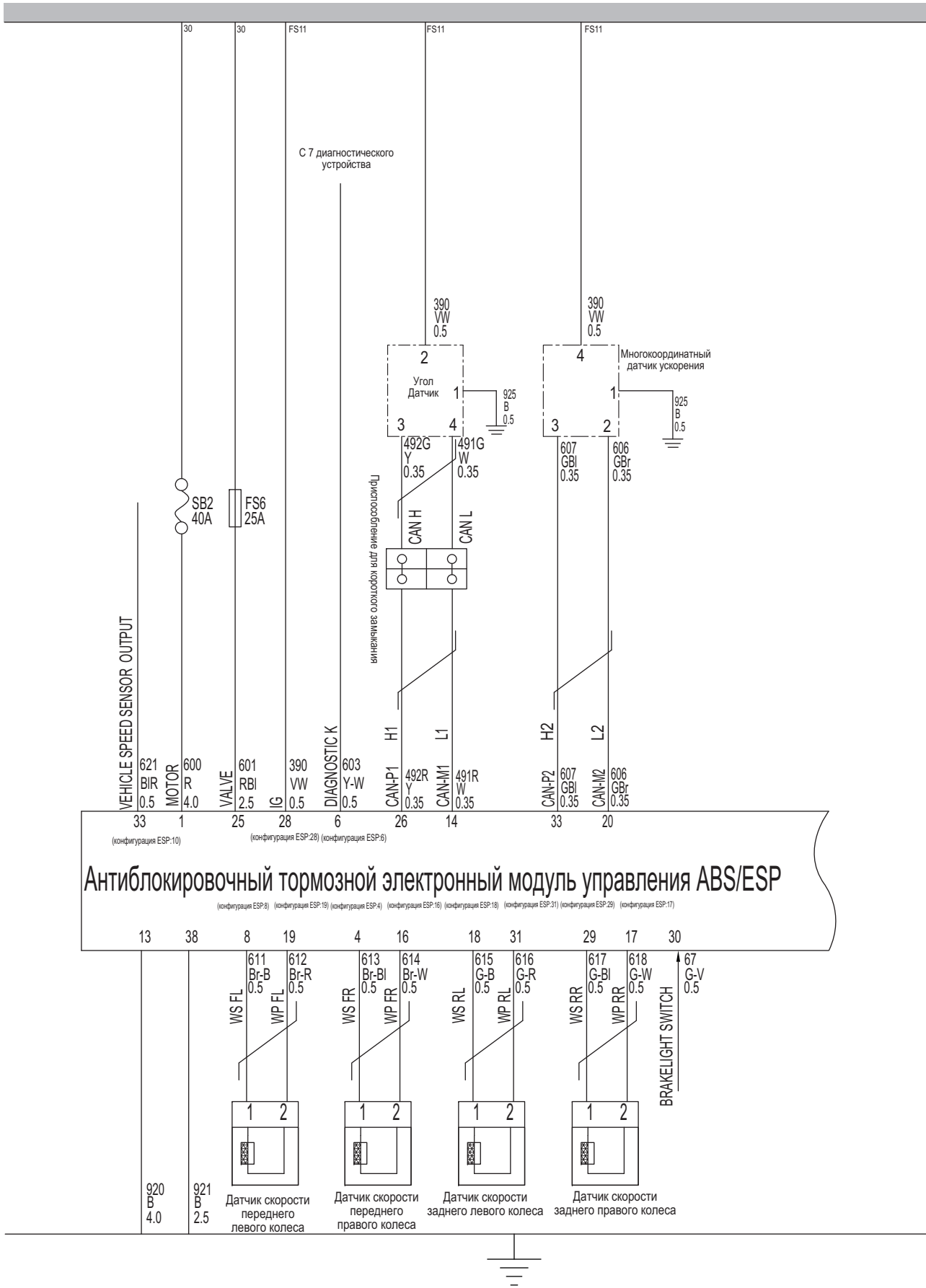
Система контроля TCU

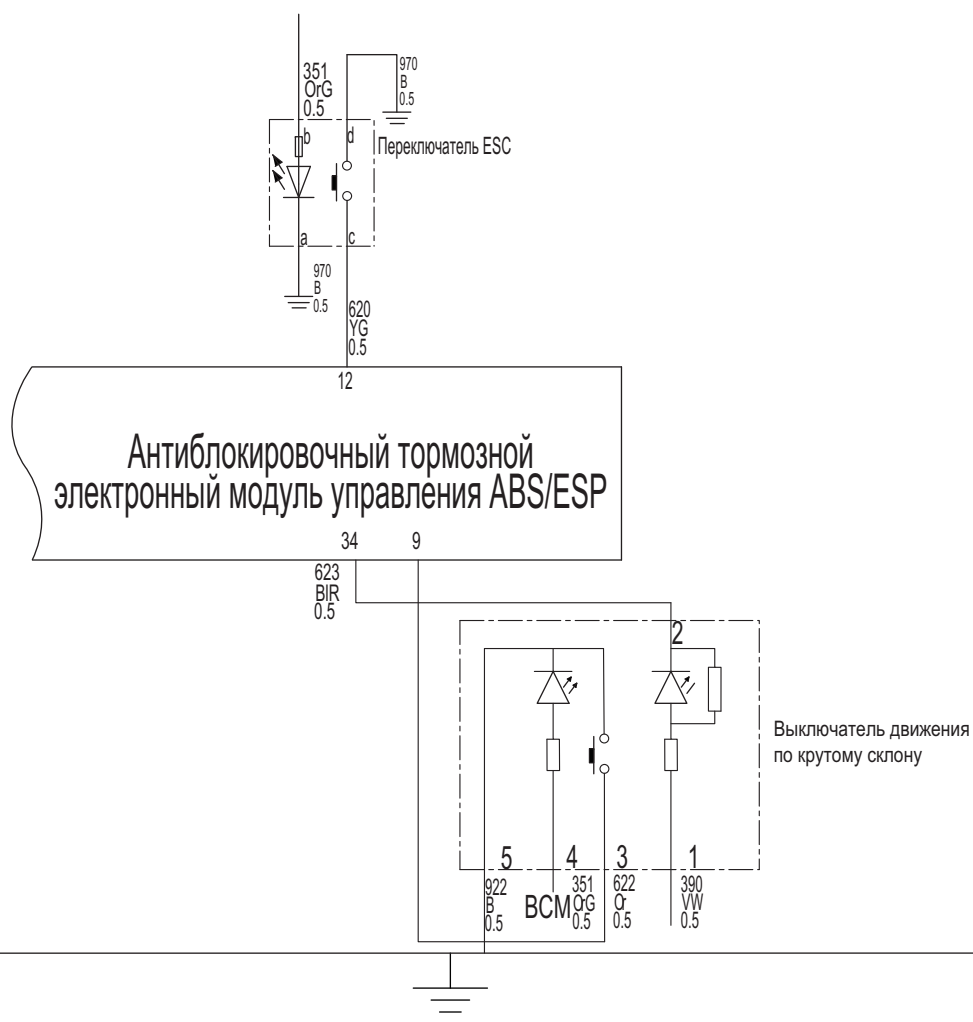




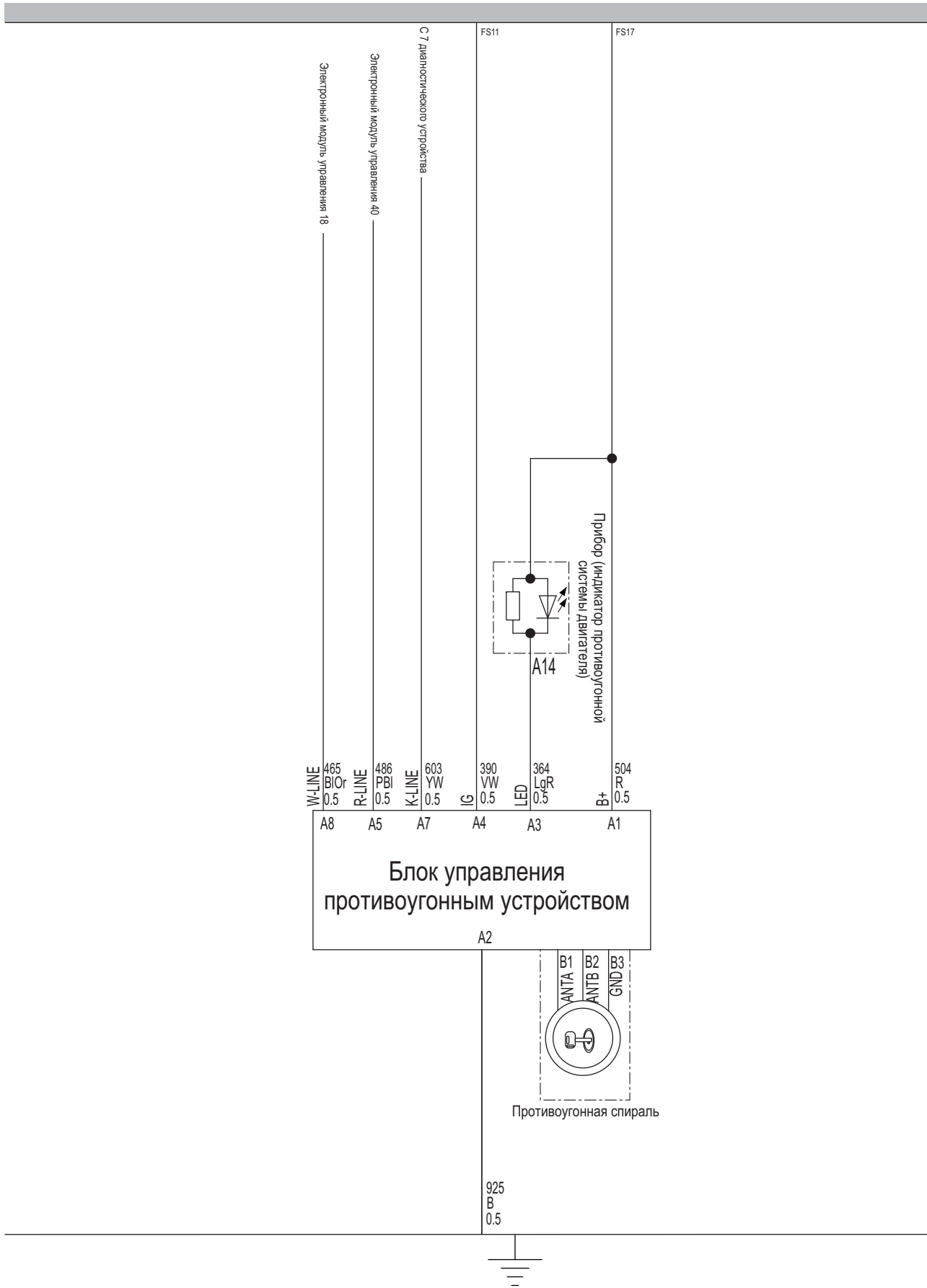


Система контроля ABS/ESP

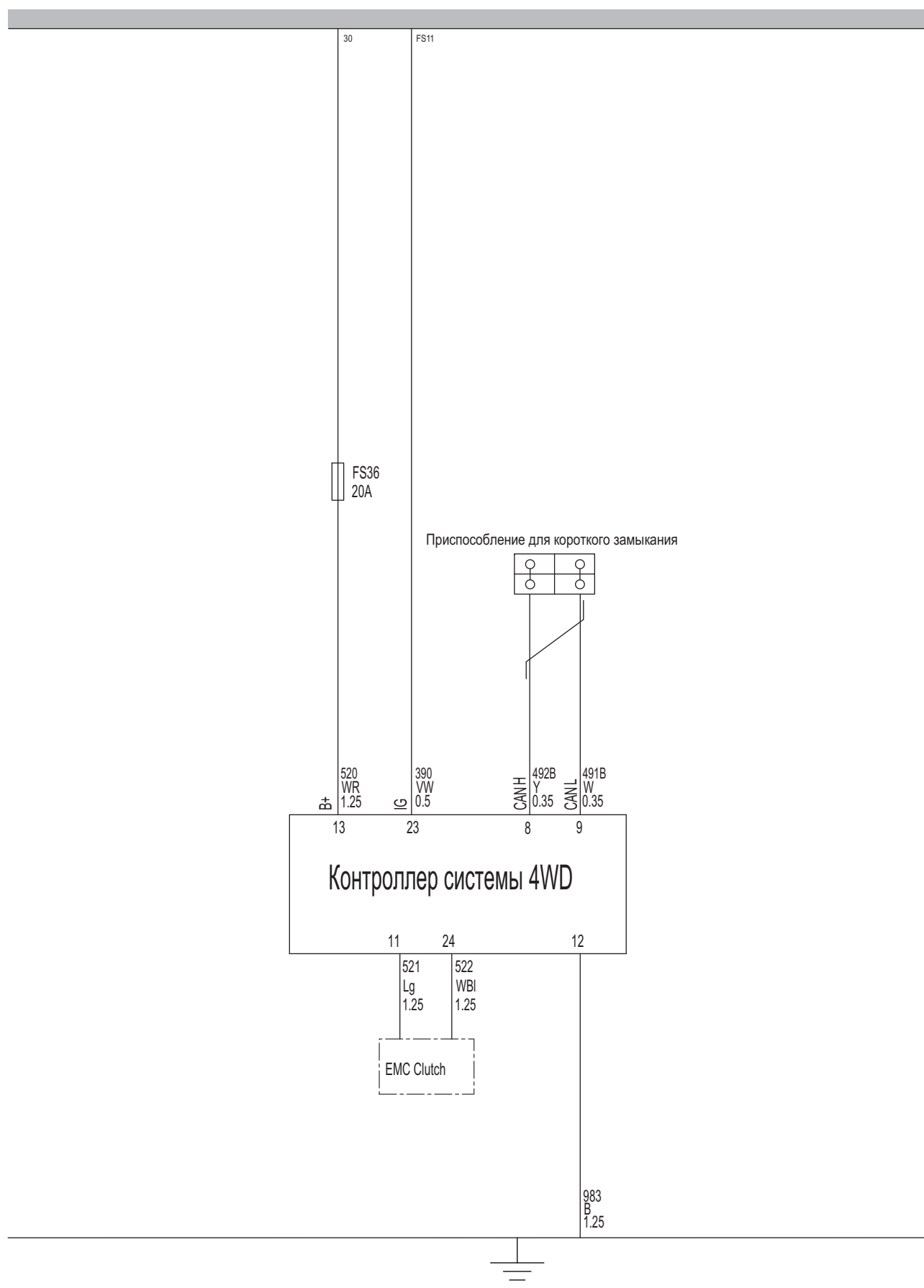




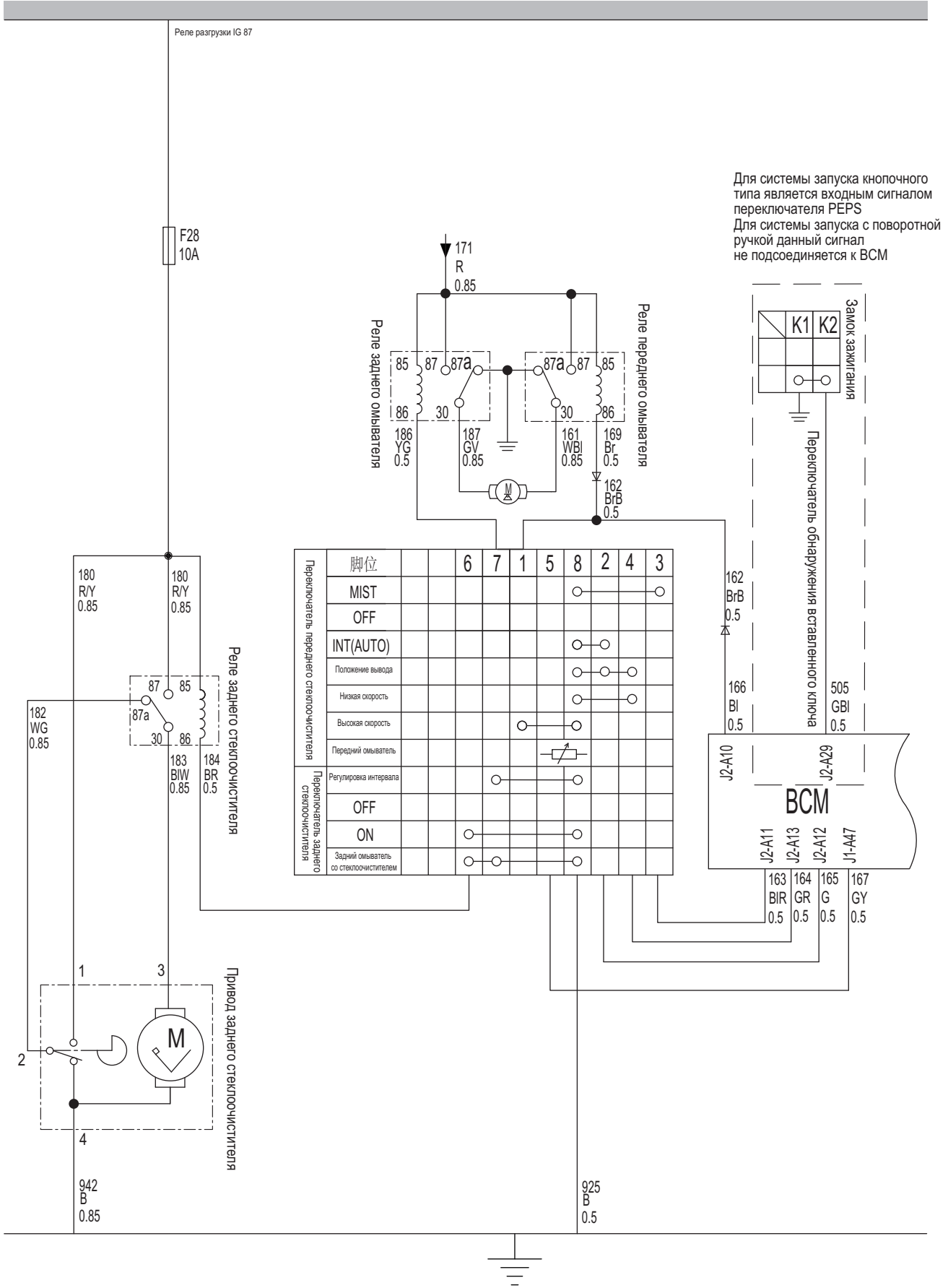
Система противоугонного контроля

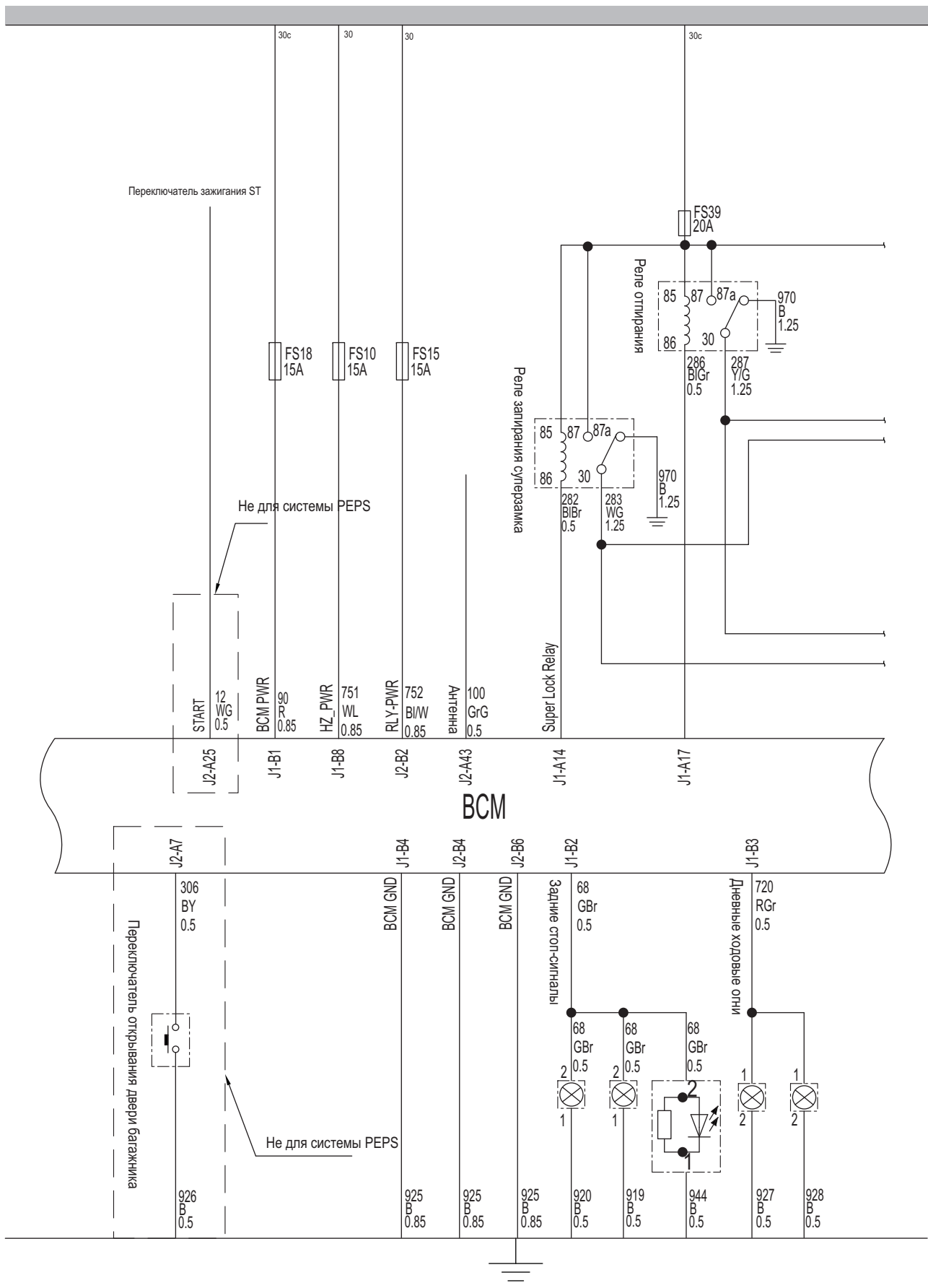


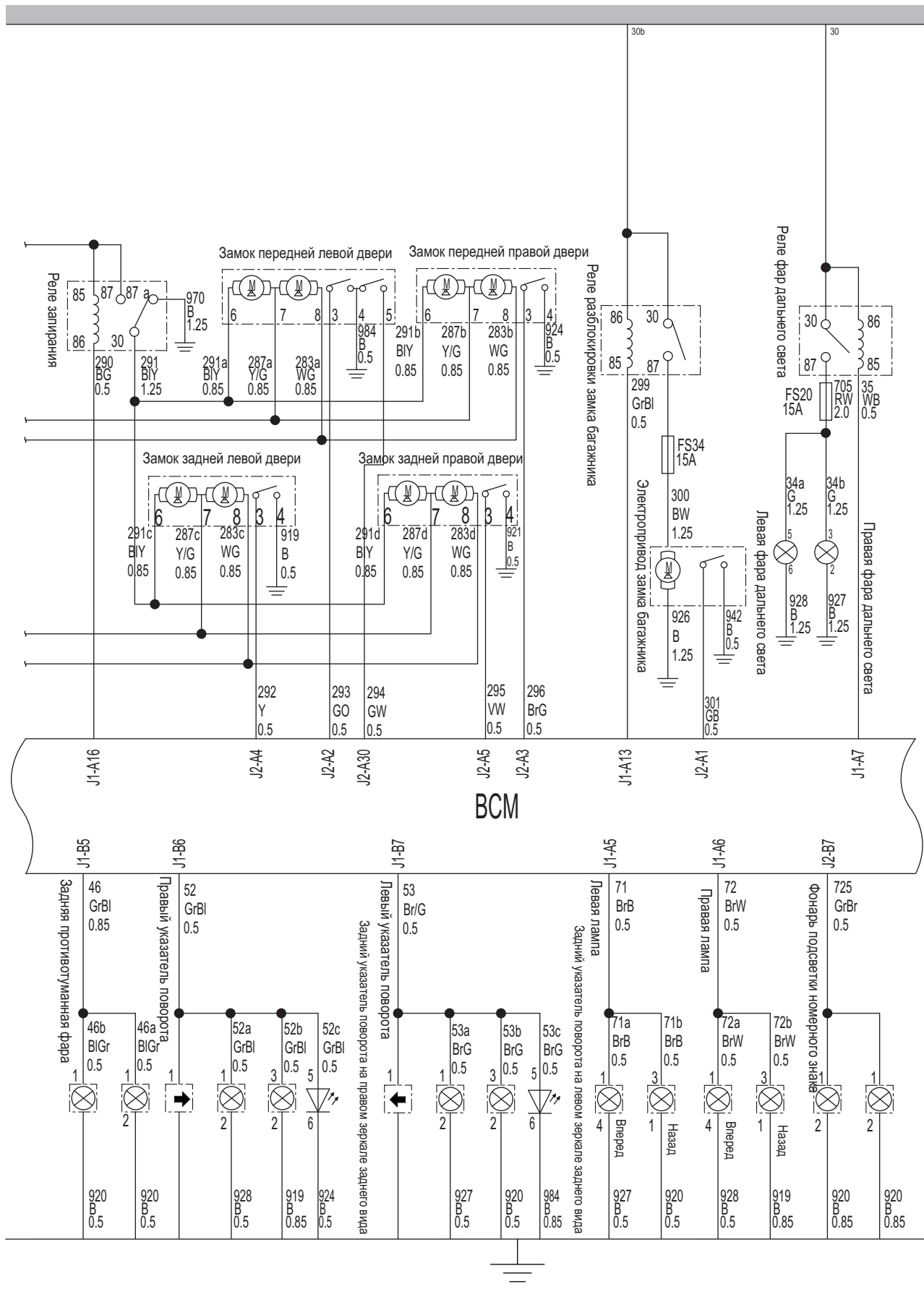
Система контроля 4WD

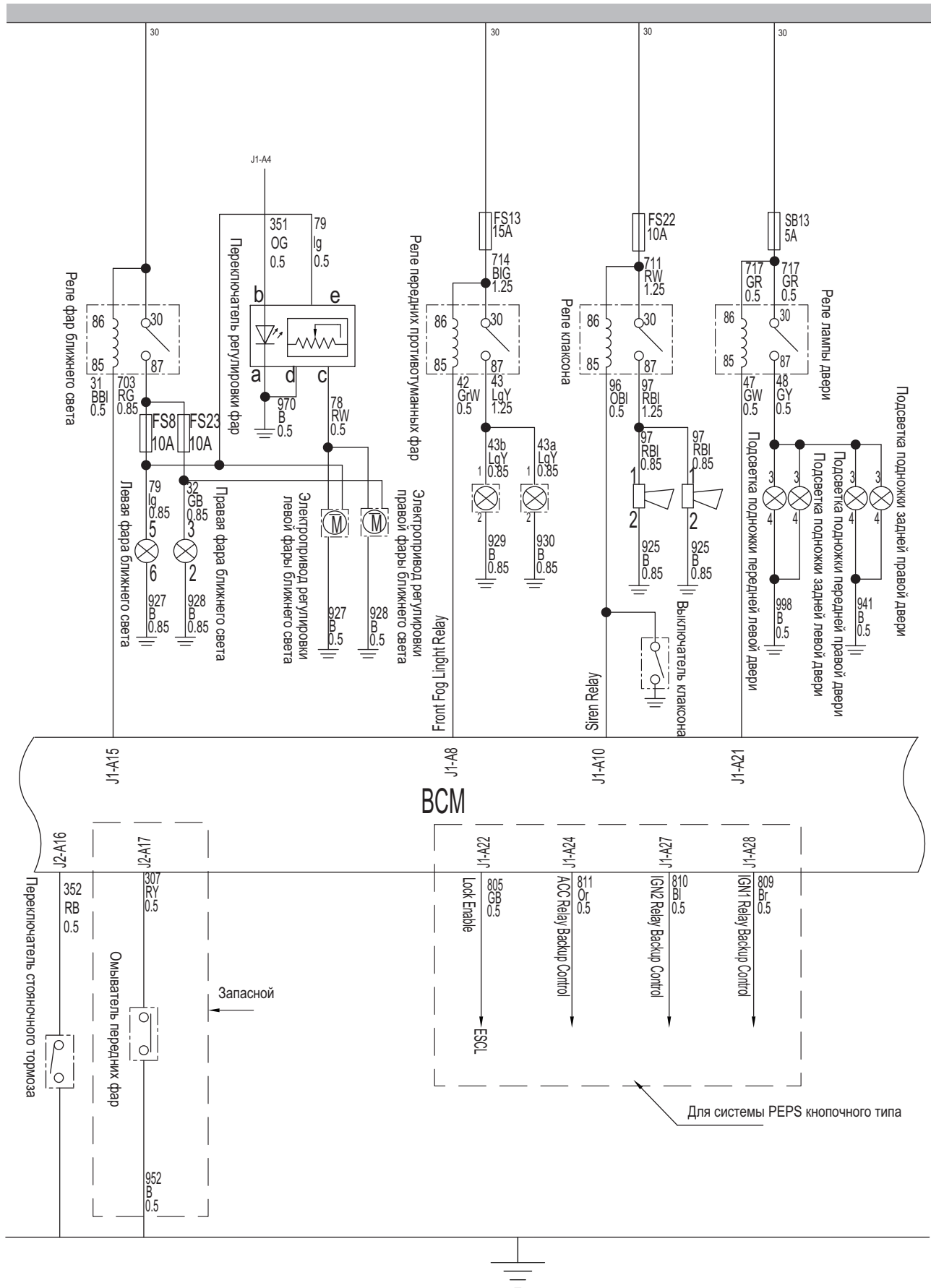


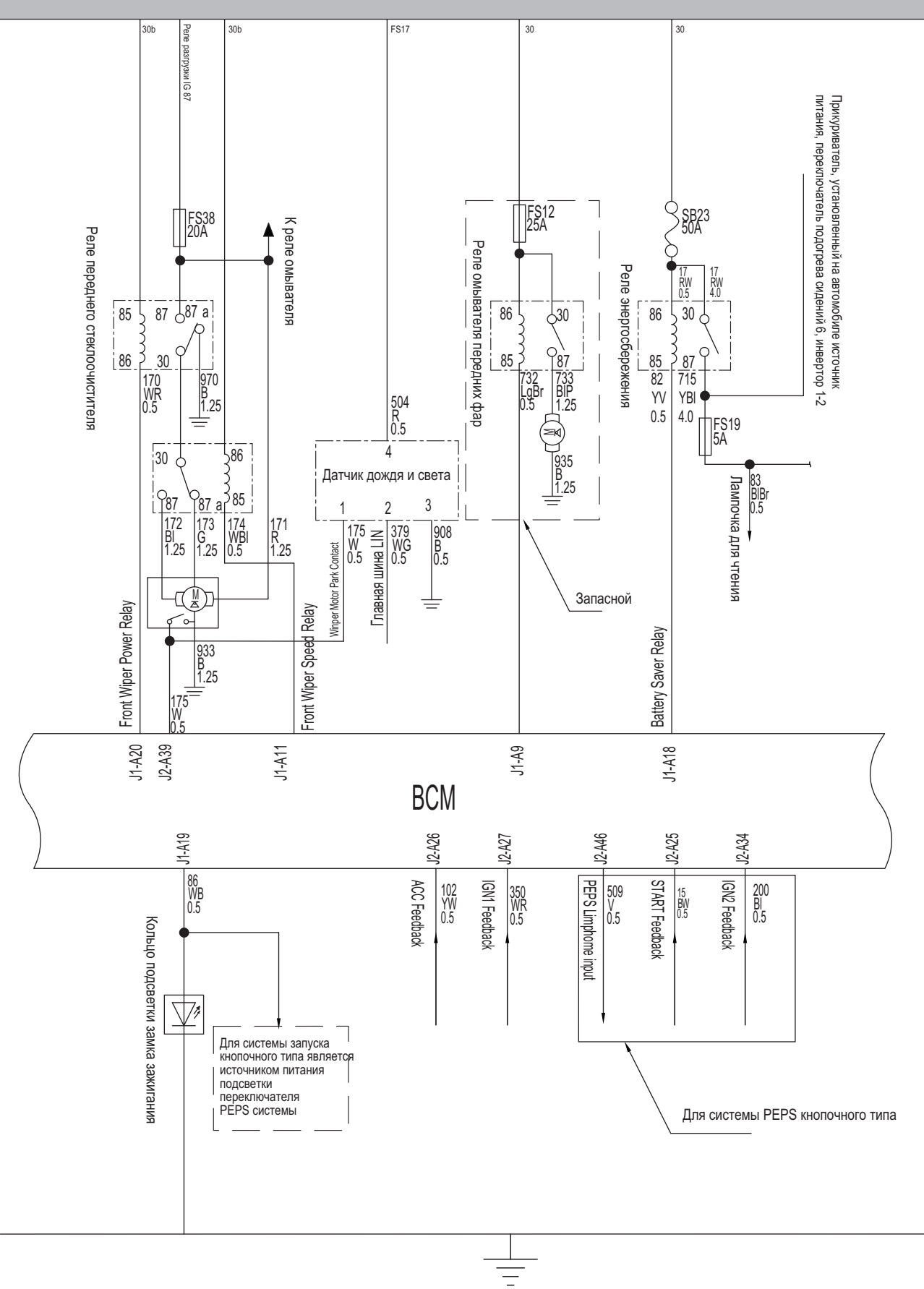
Система контроля кузова

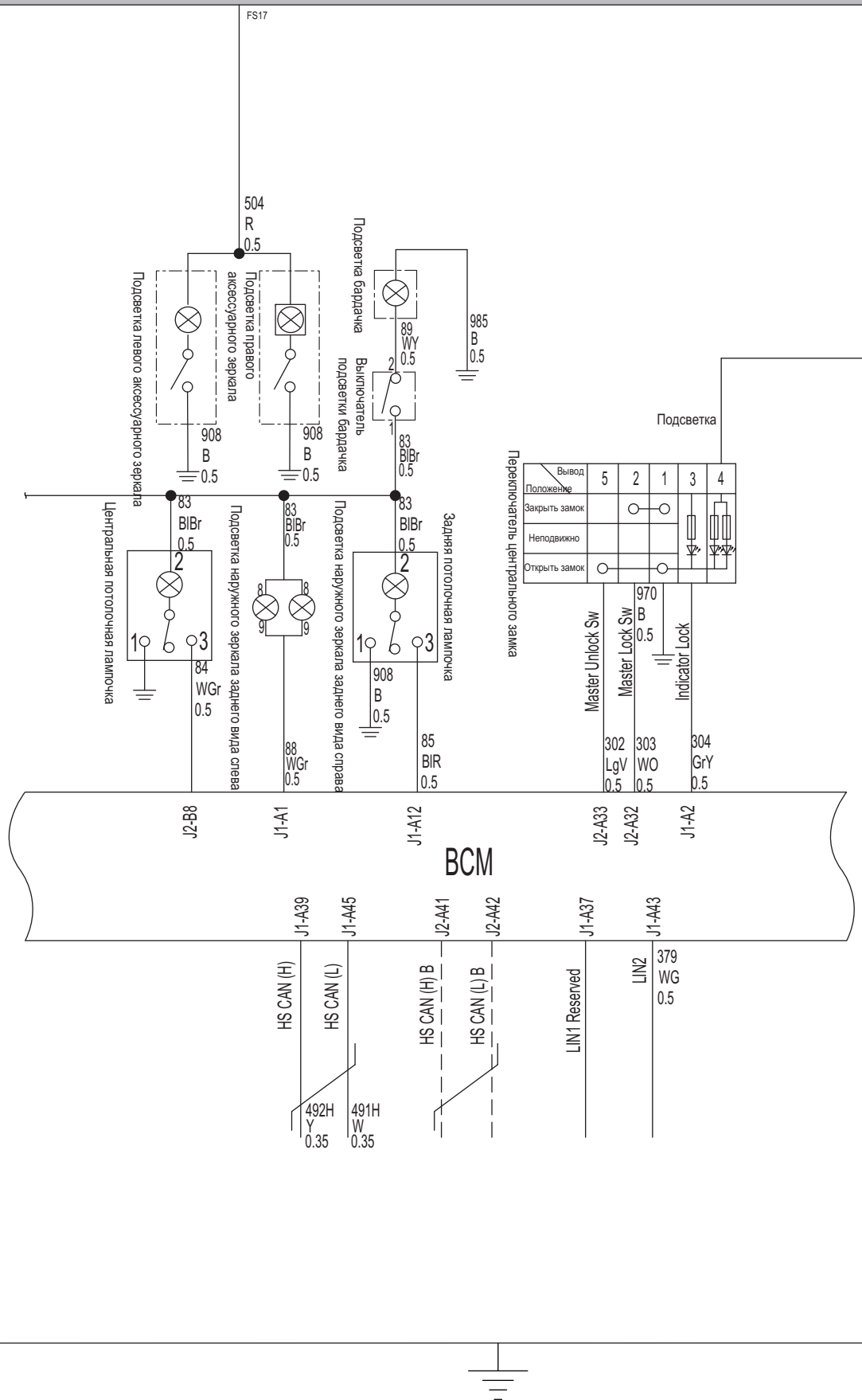


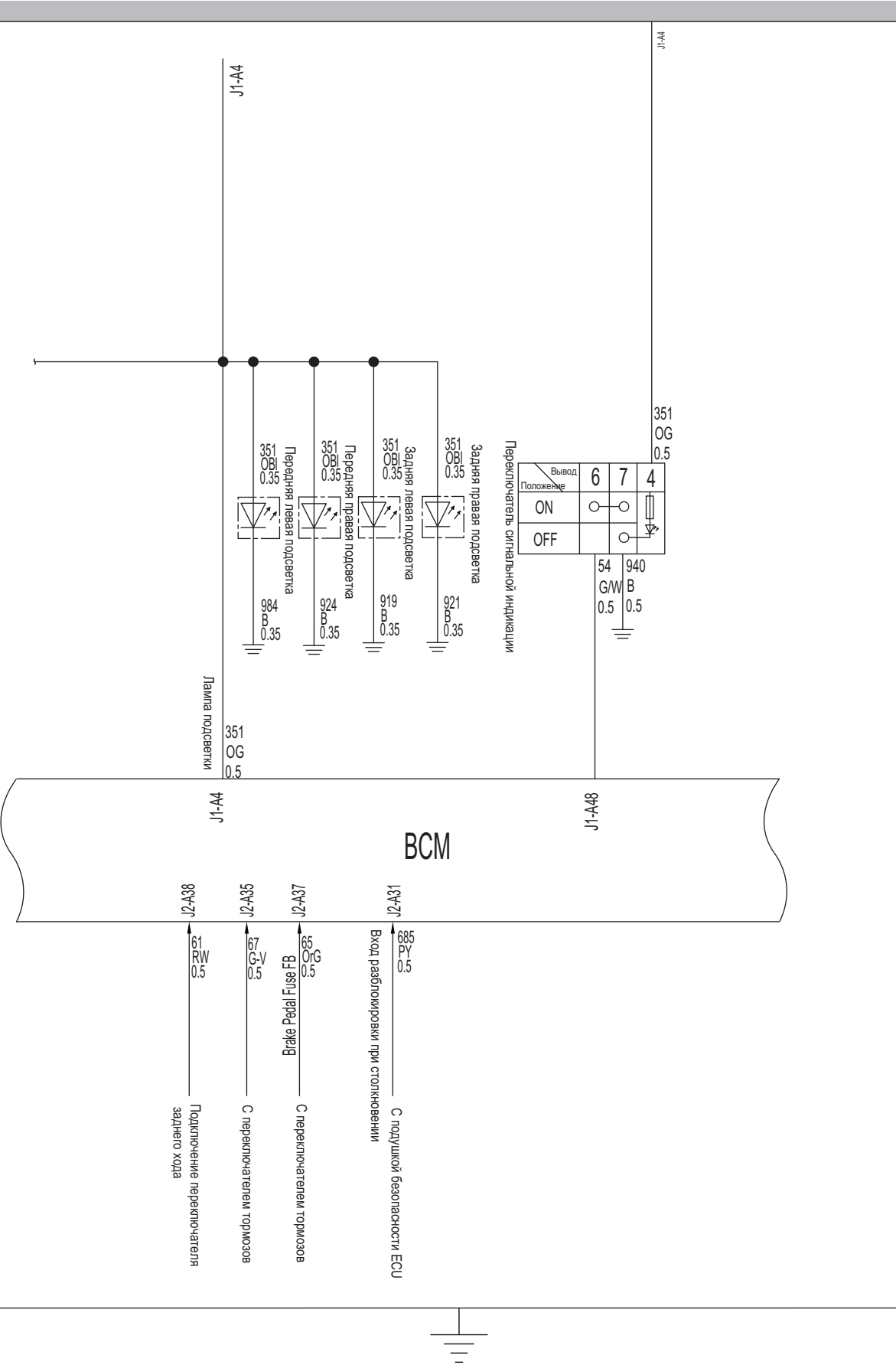


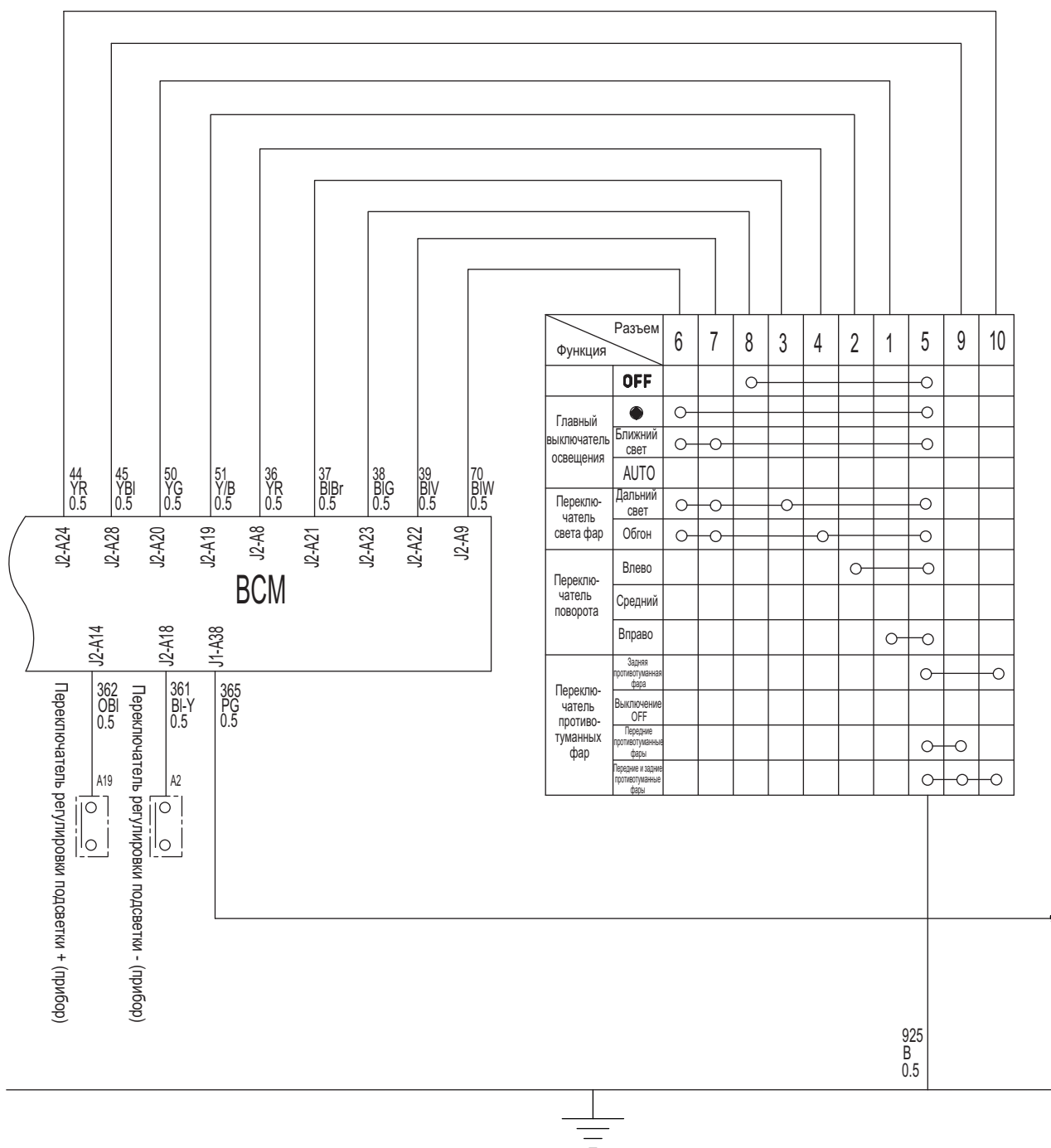




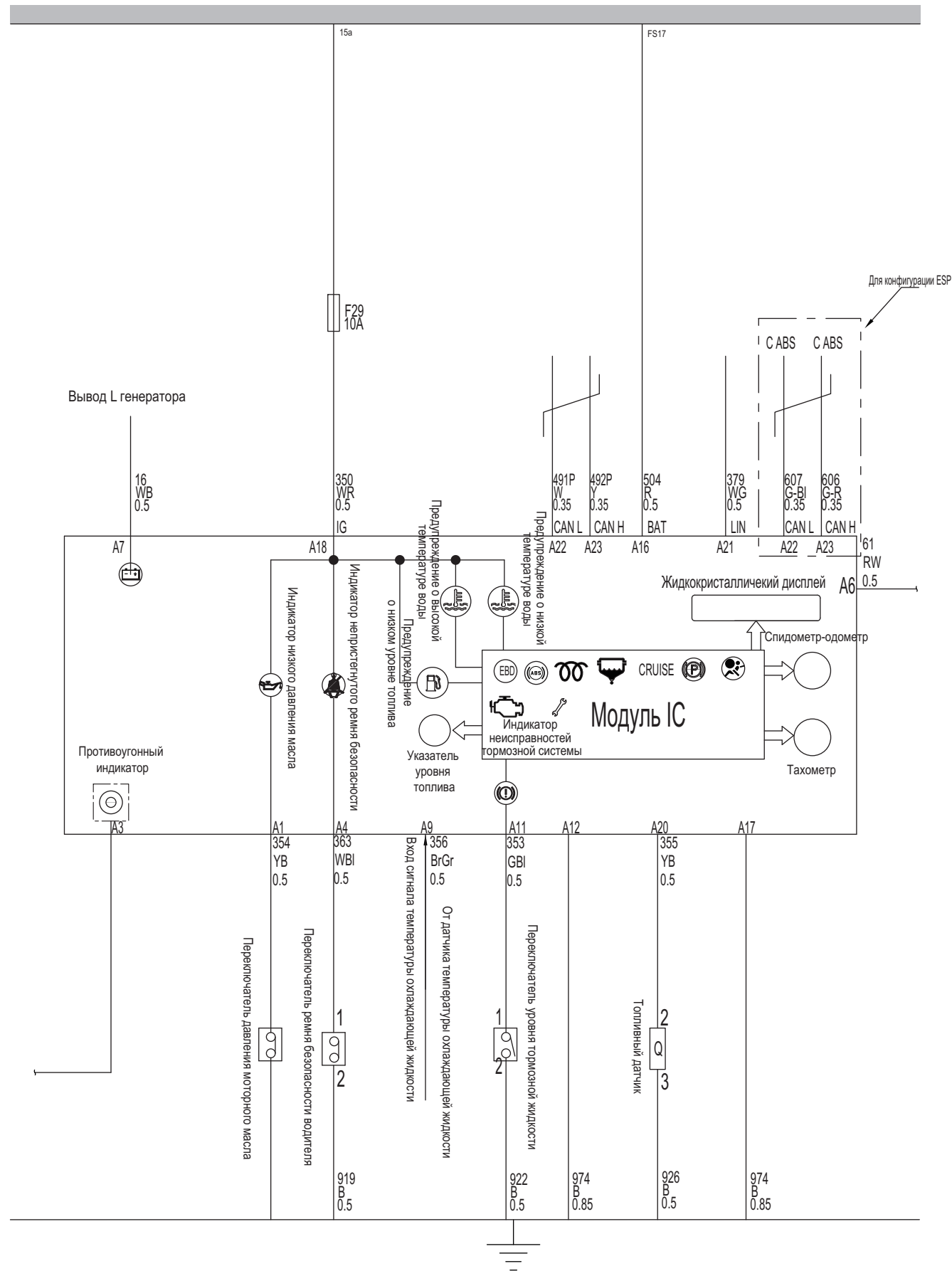


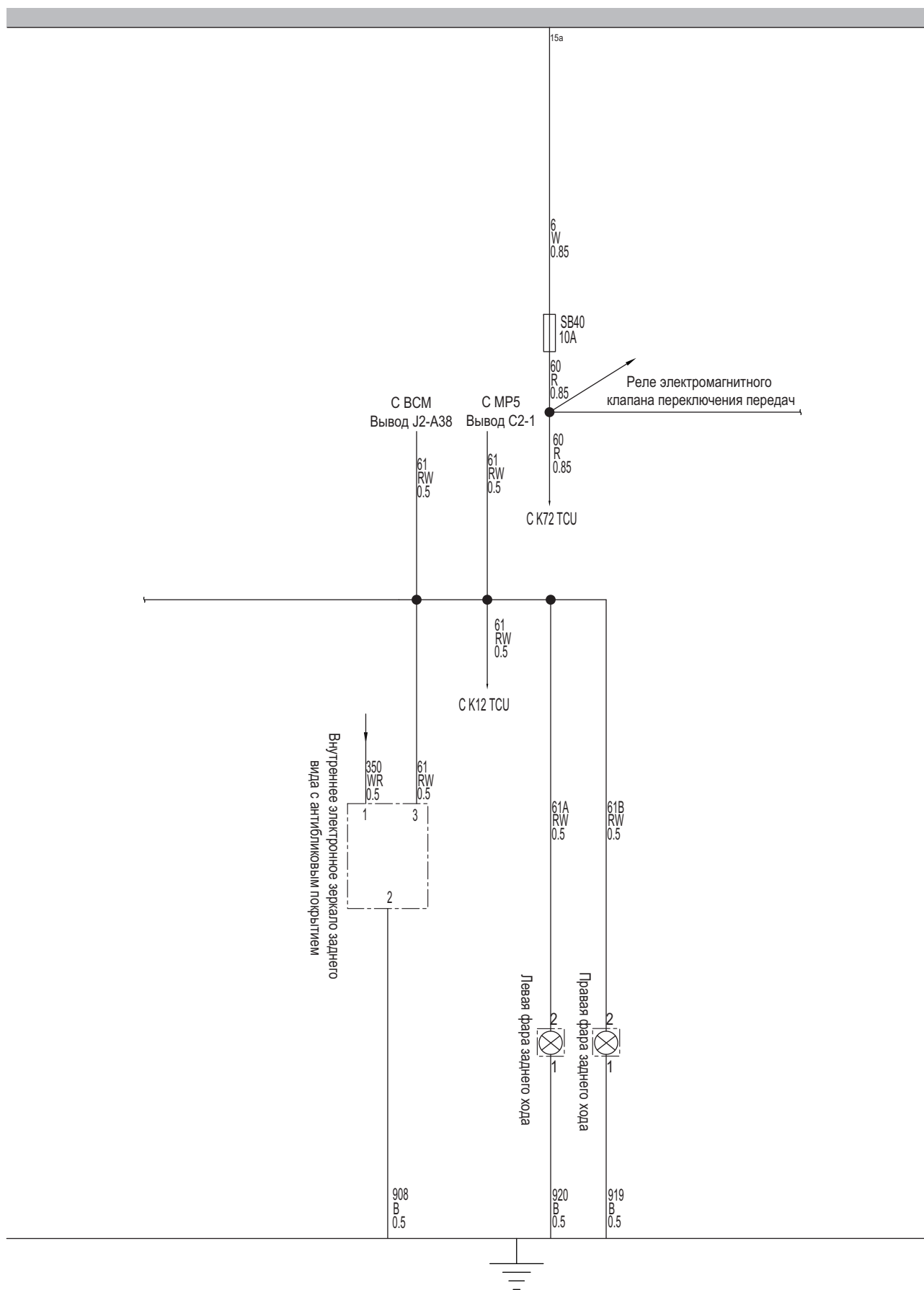




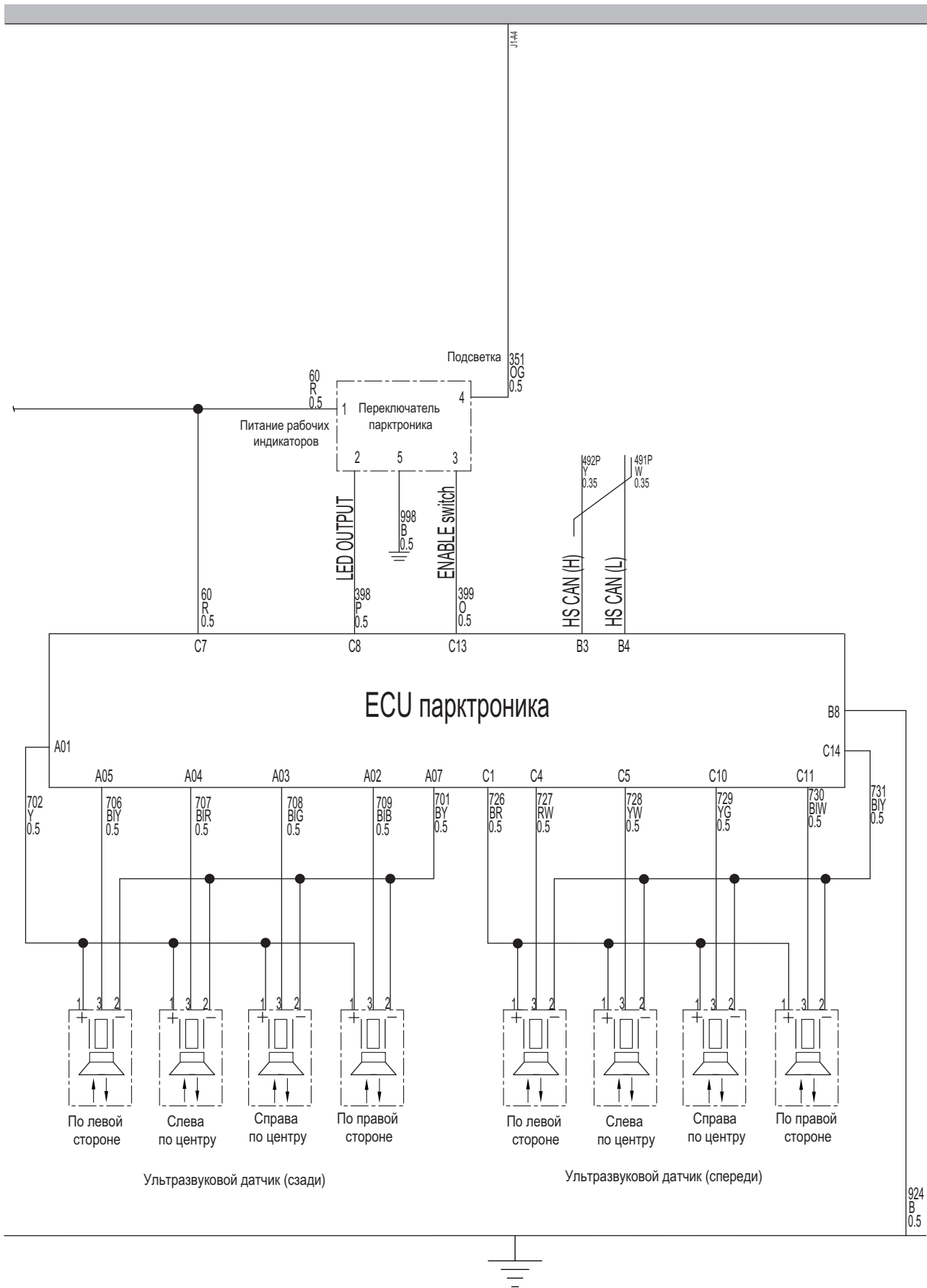


Система управления комбинацией приборов

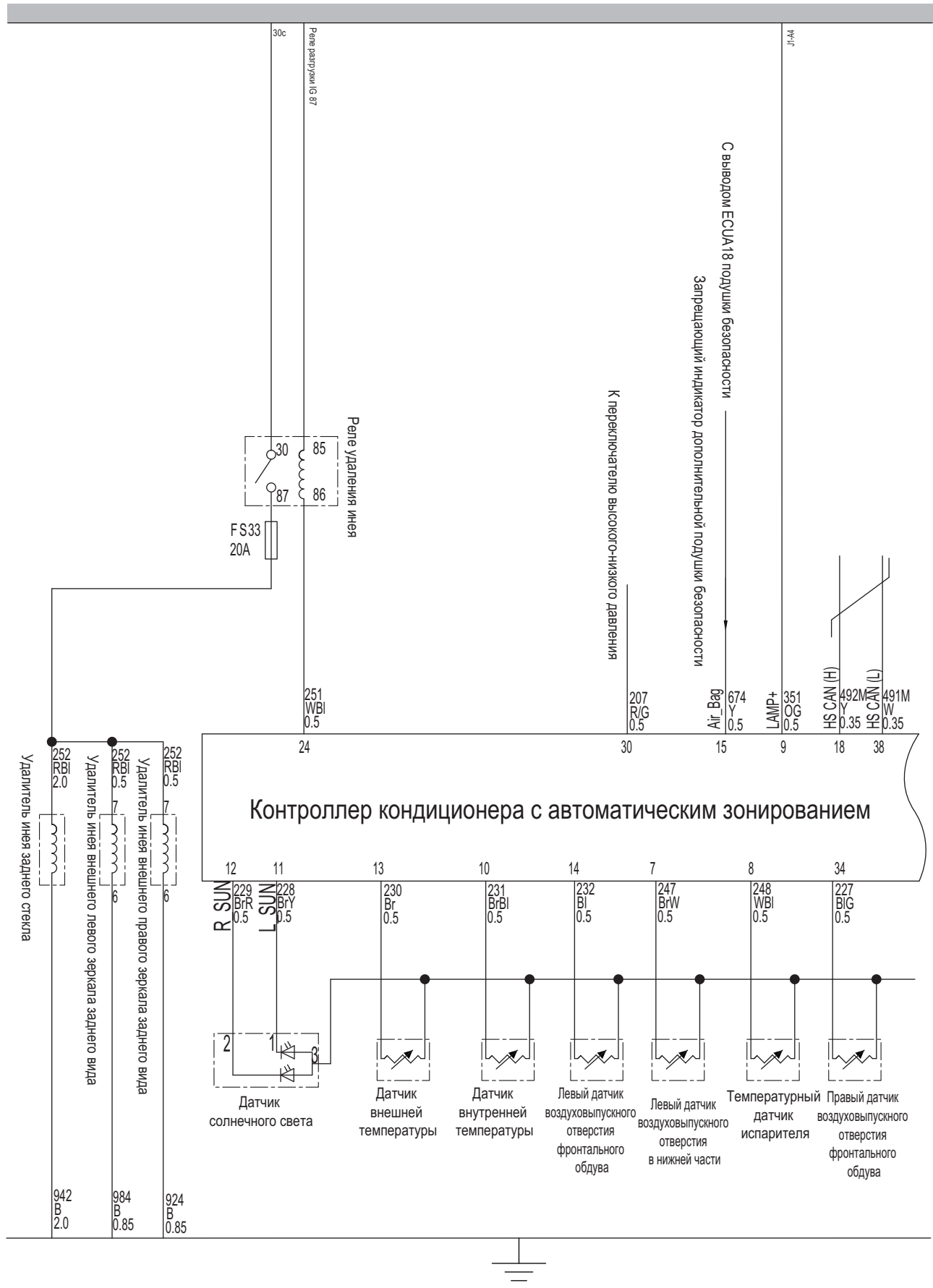


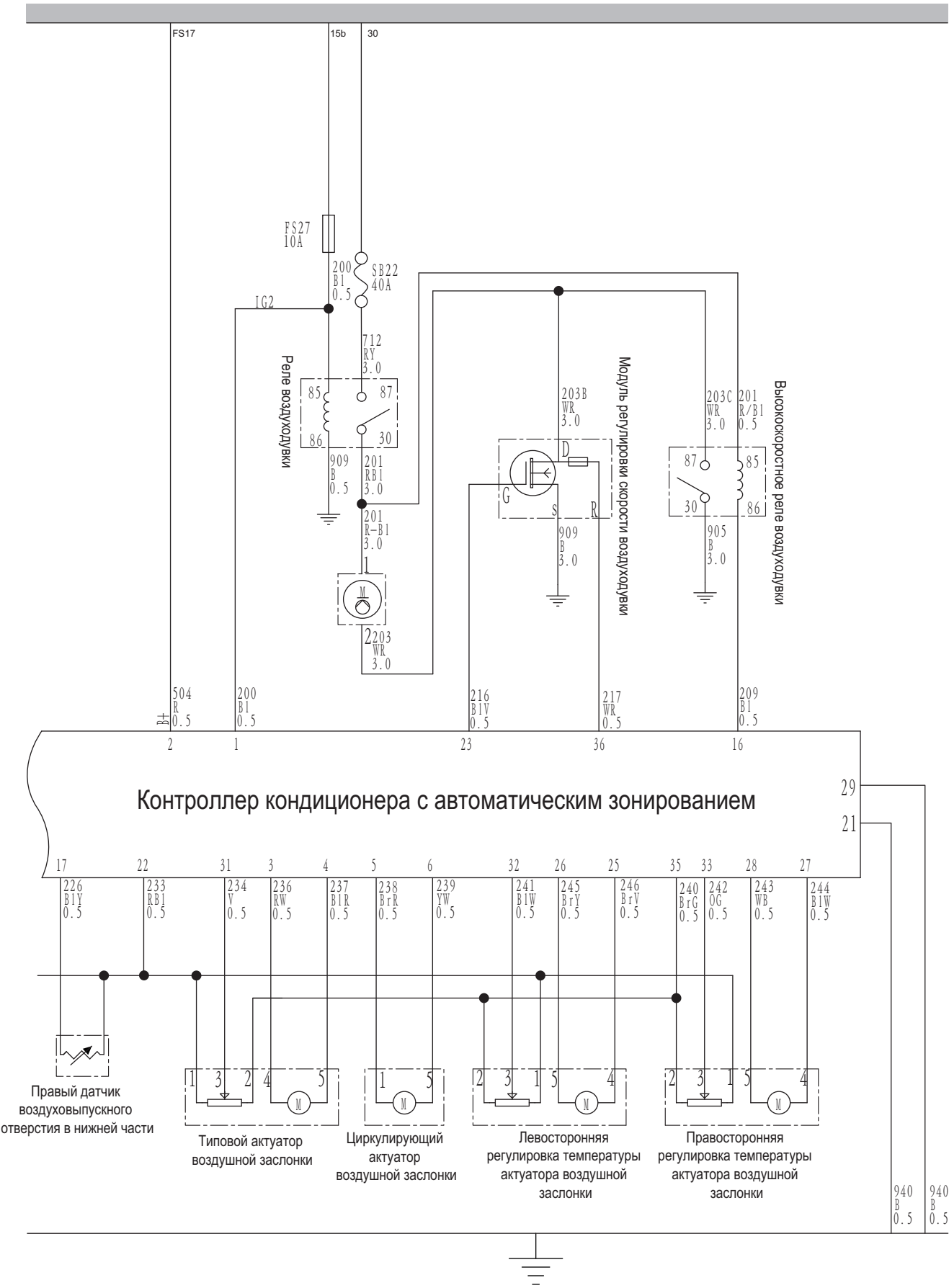


Система парктроника

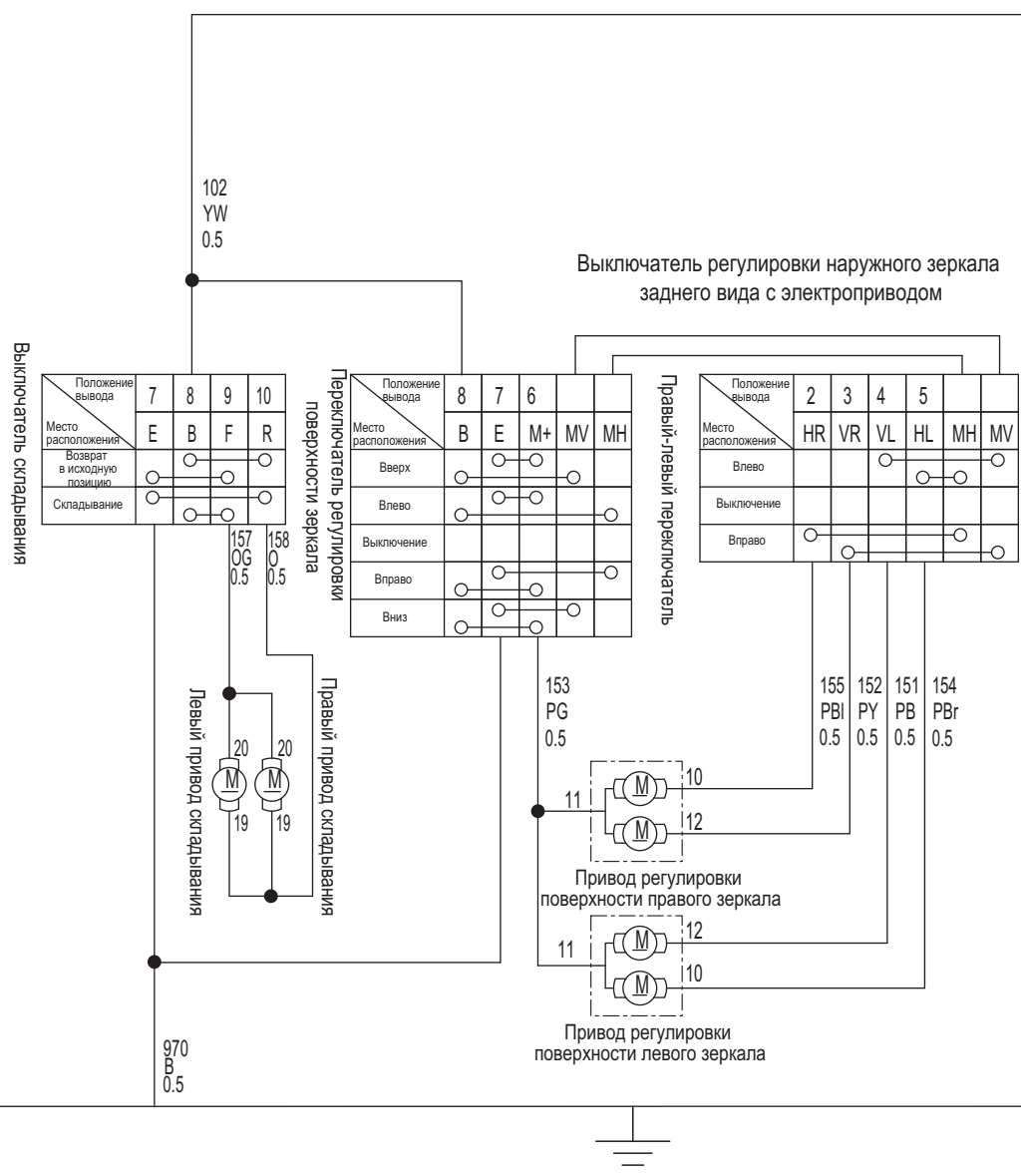


Система контроля кондиционирования

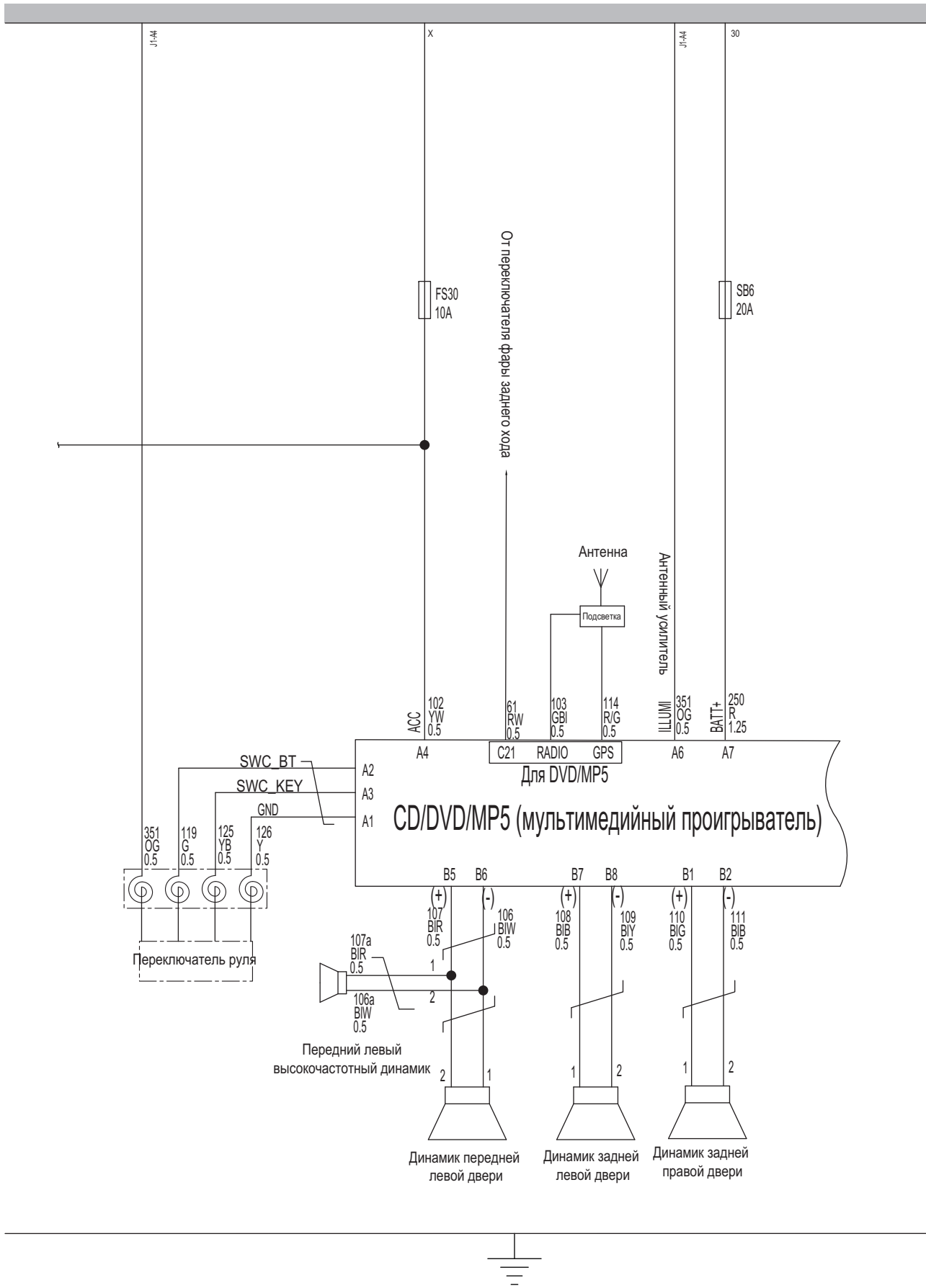


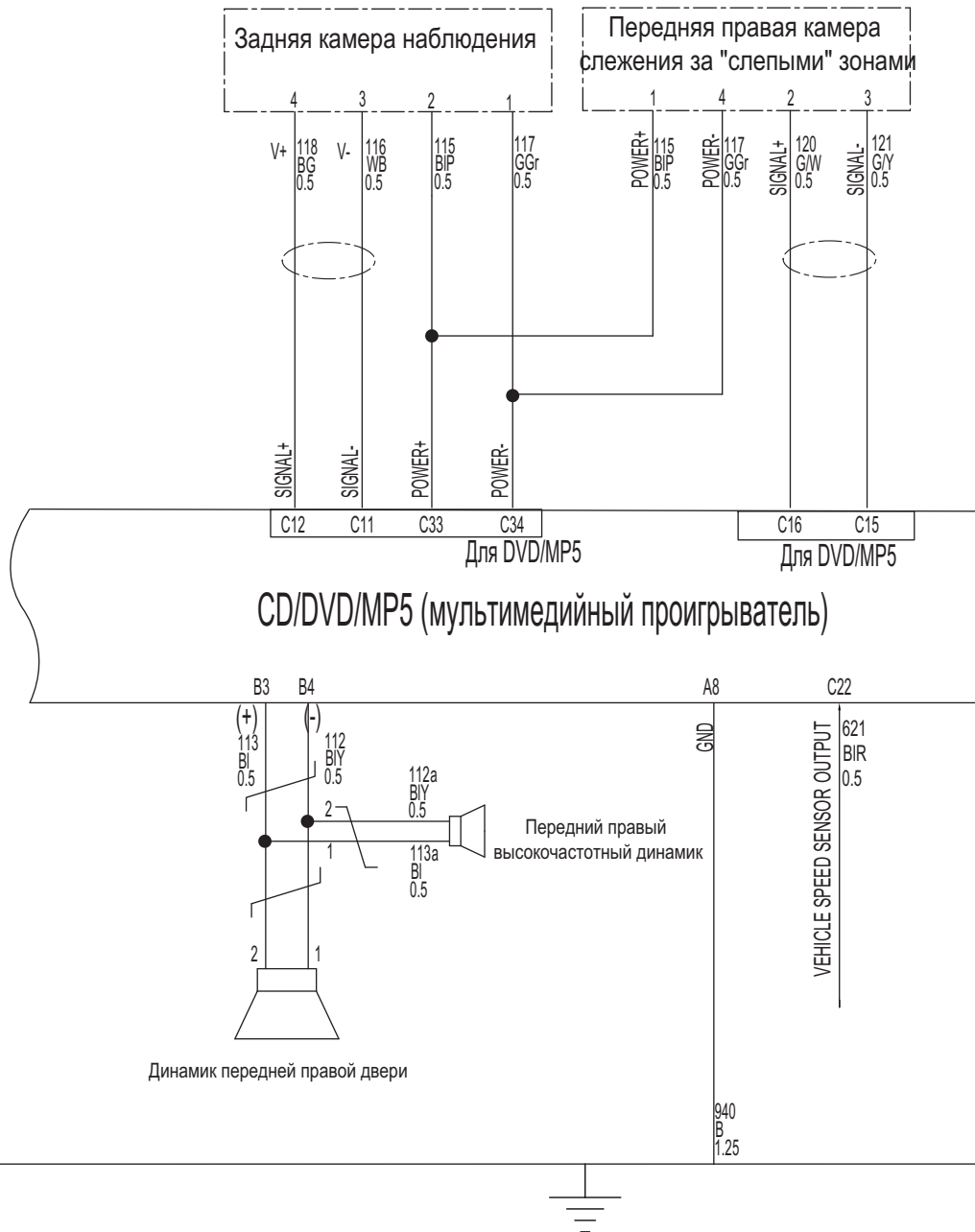


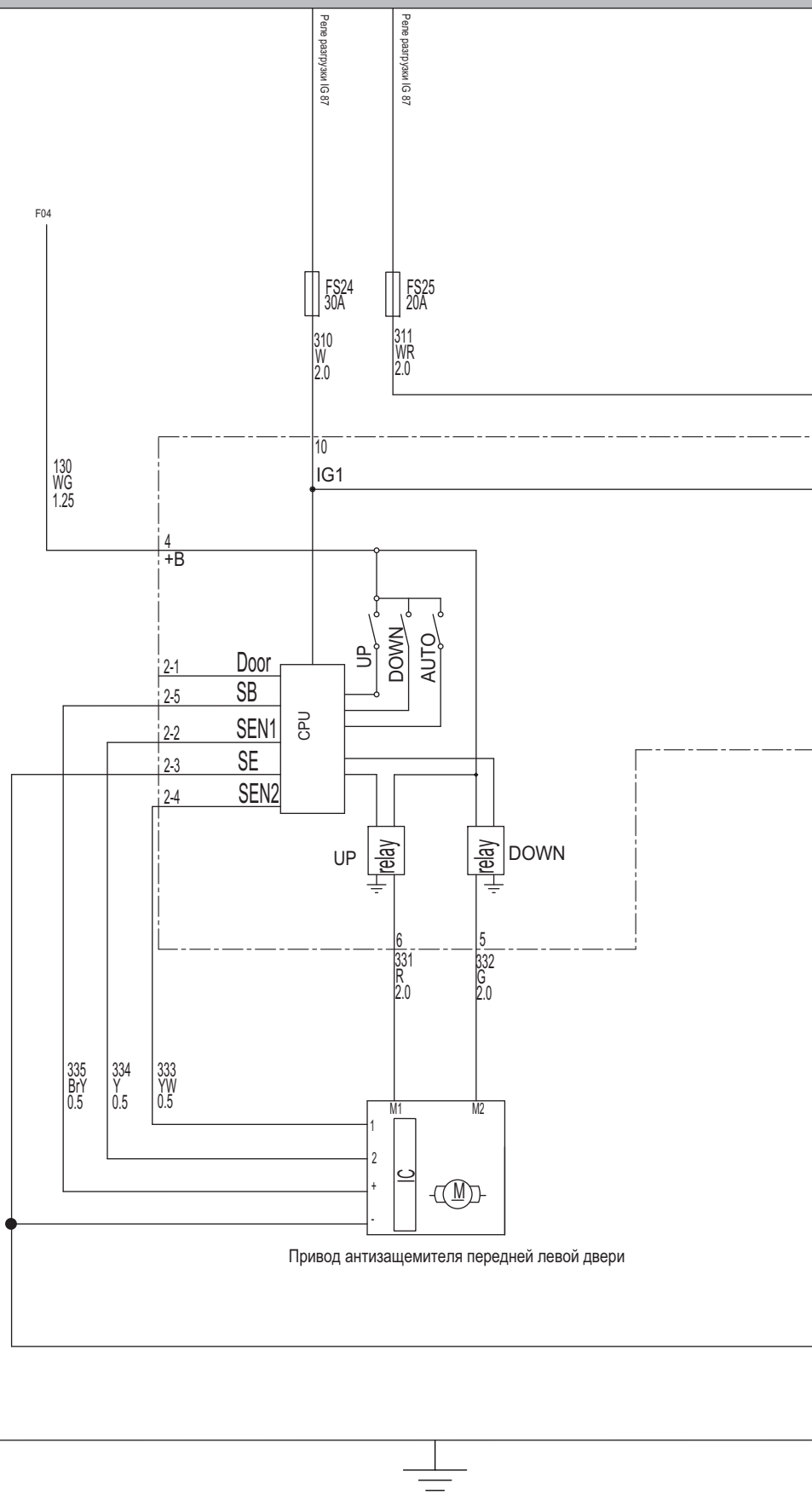
Система контроля наружных зеркал заднего вида

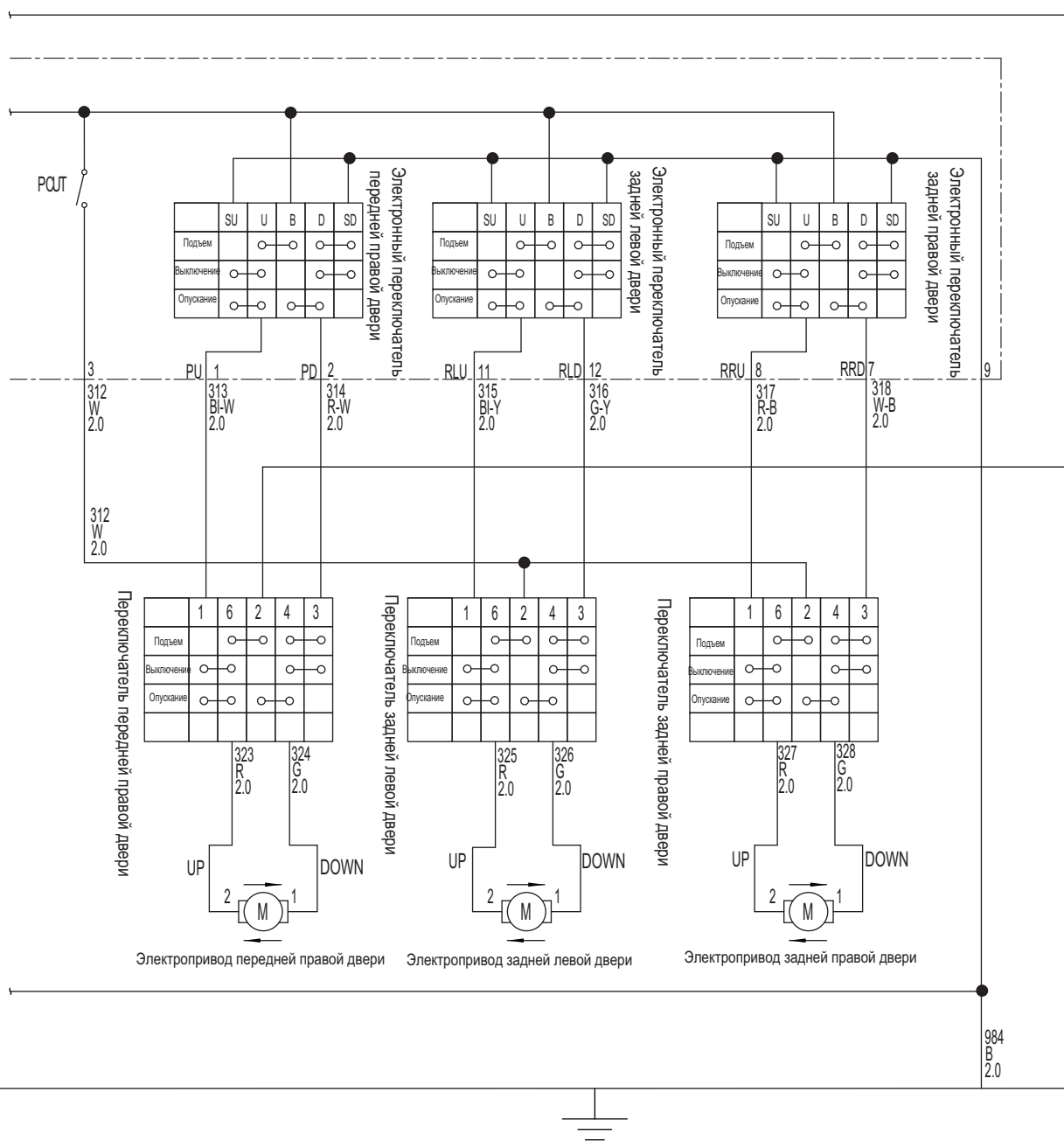


Система контроля мультимедиа

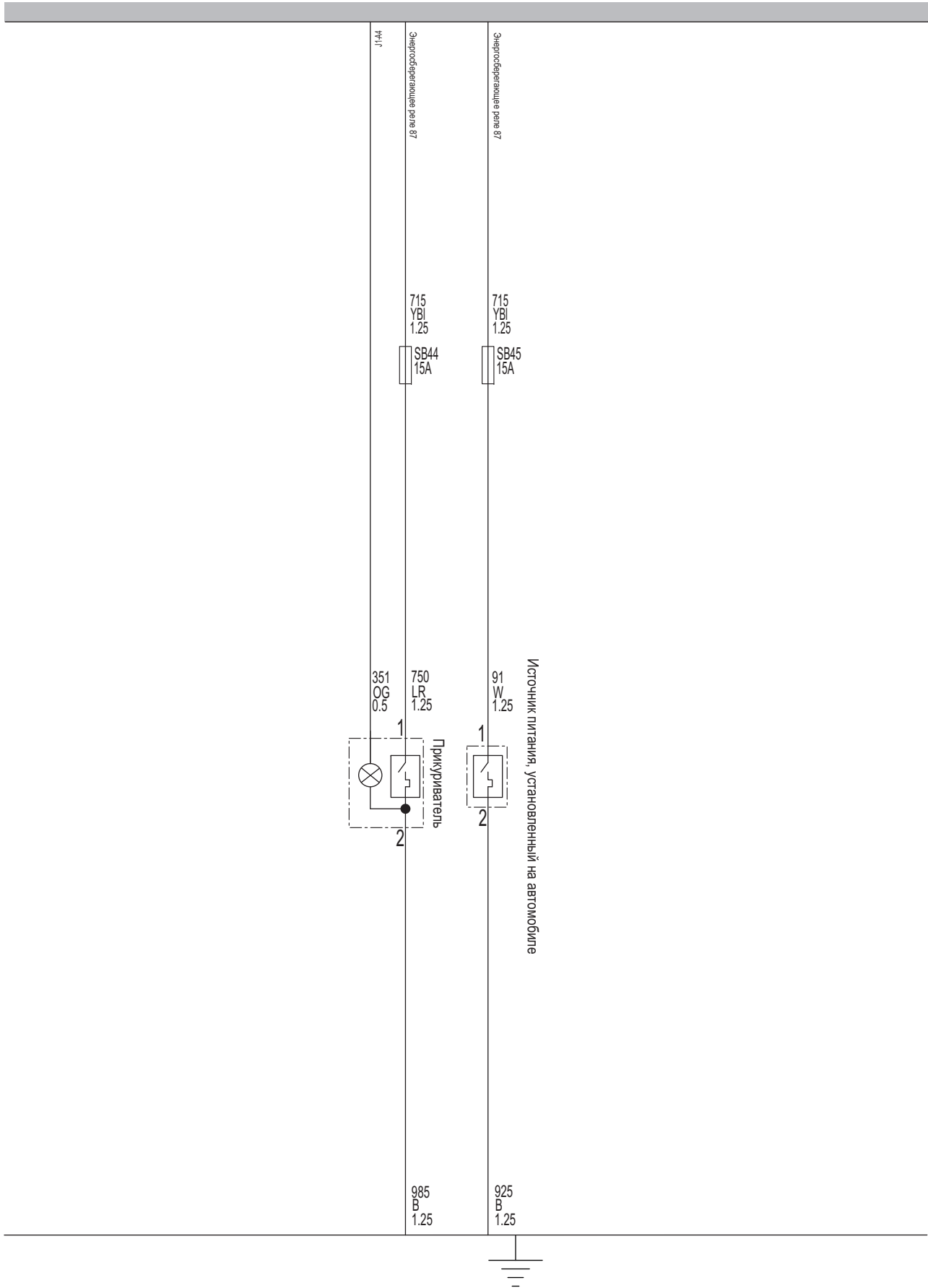




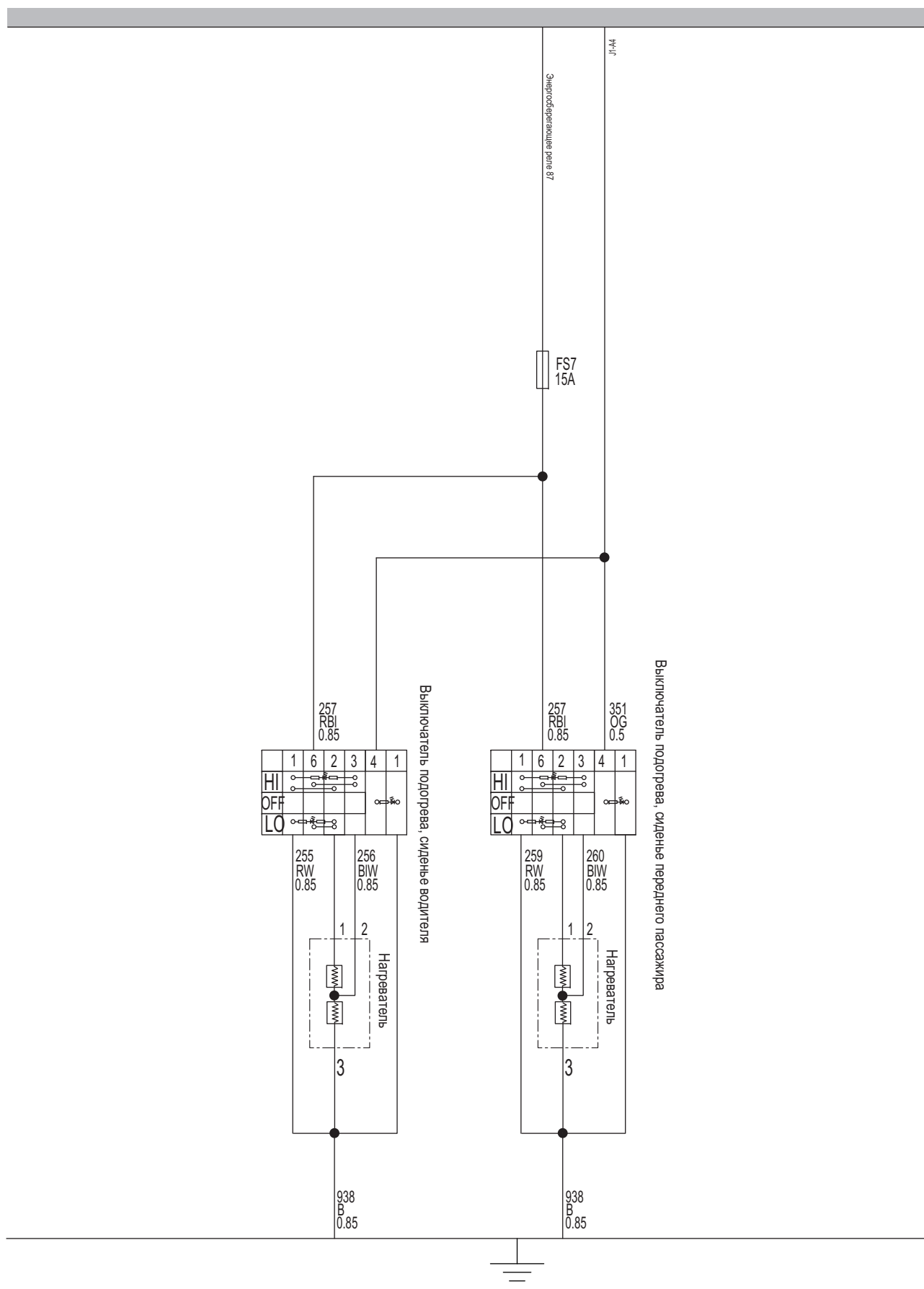




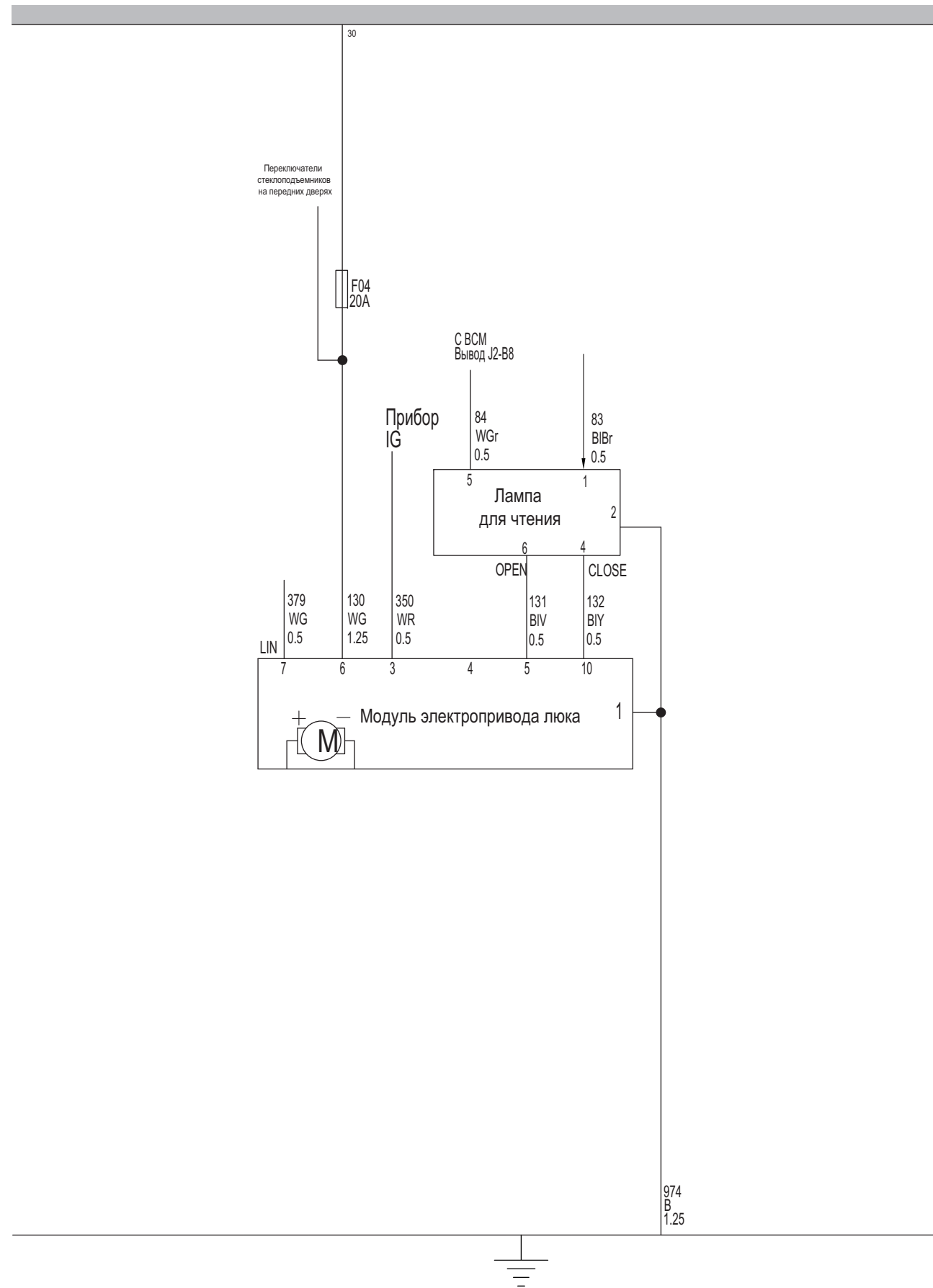
Прикуриватель/резервная система электропитания



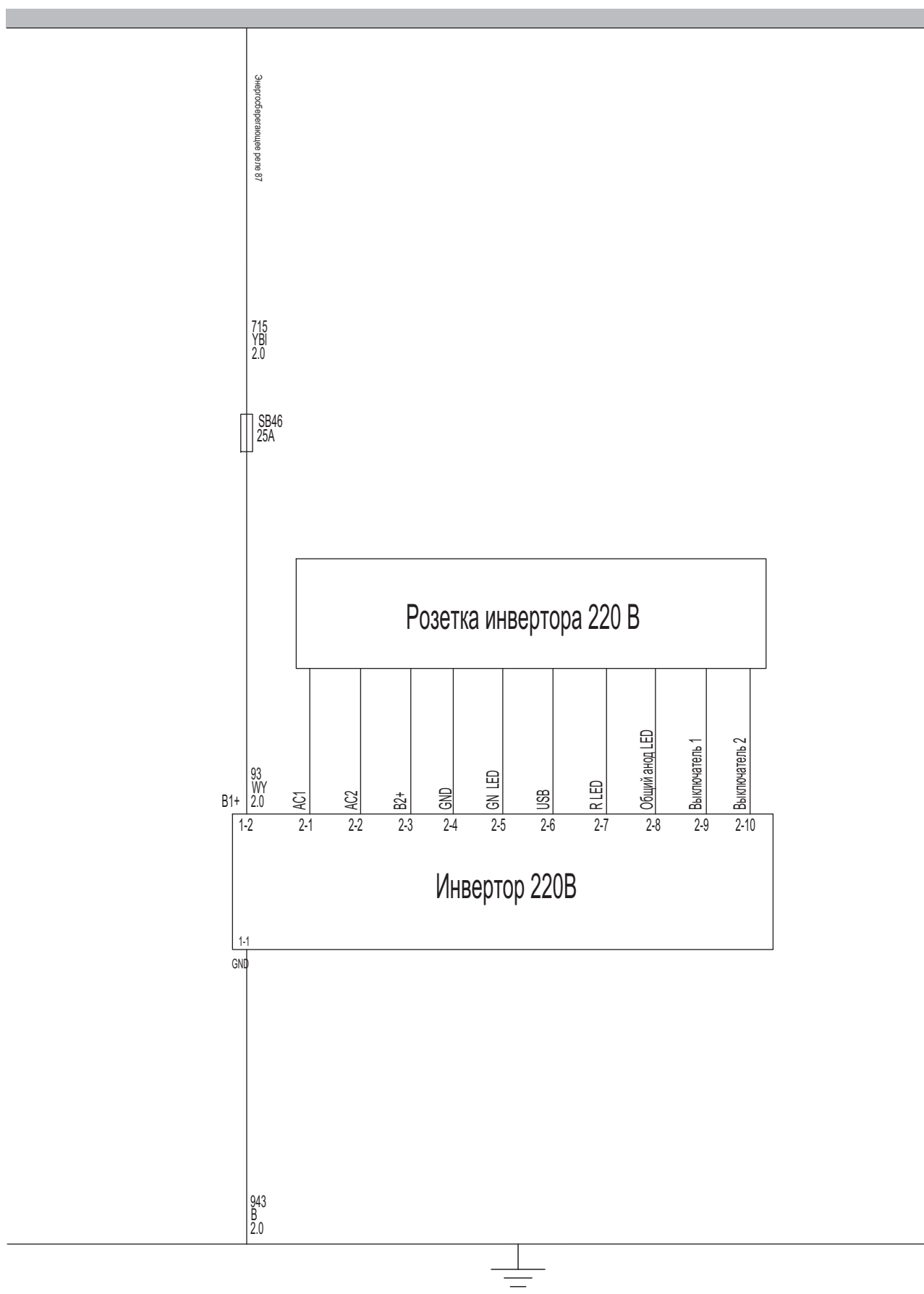
Подогрев сидений



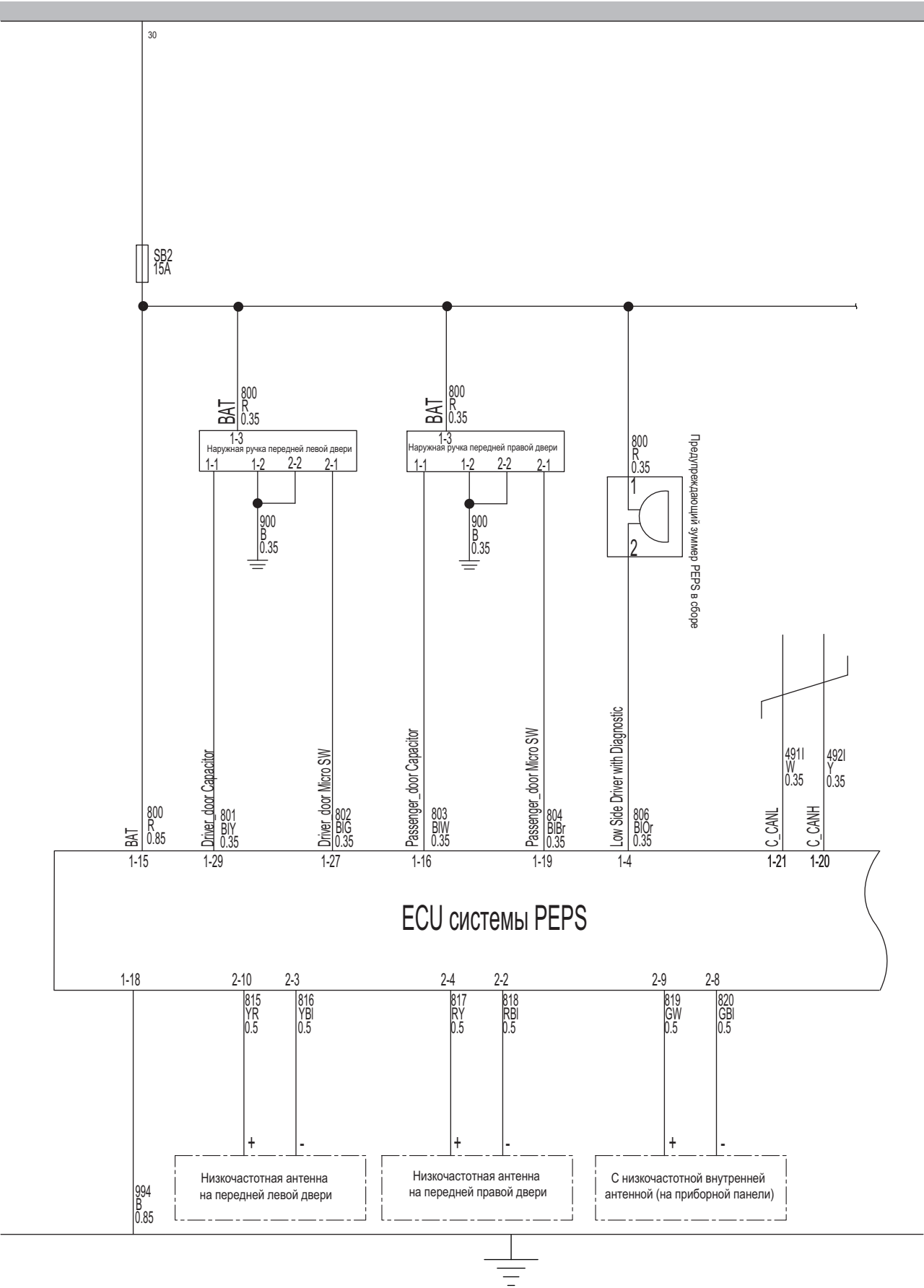
Люк

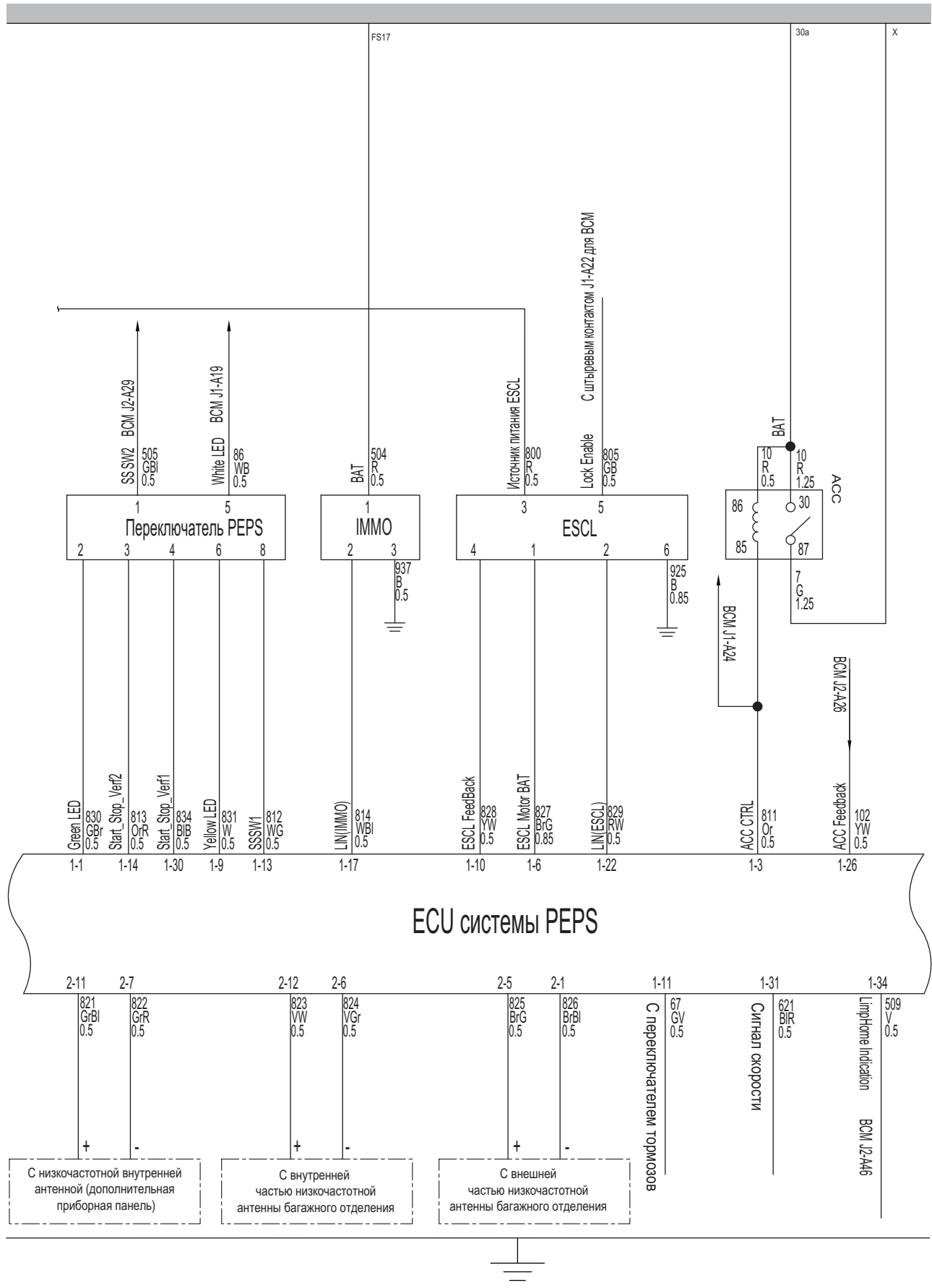


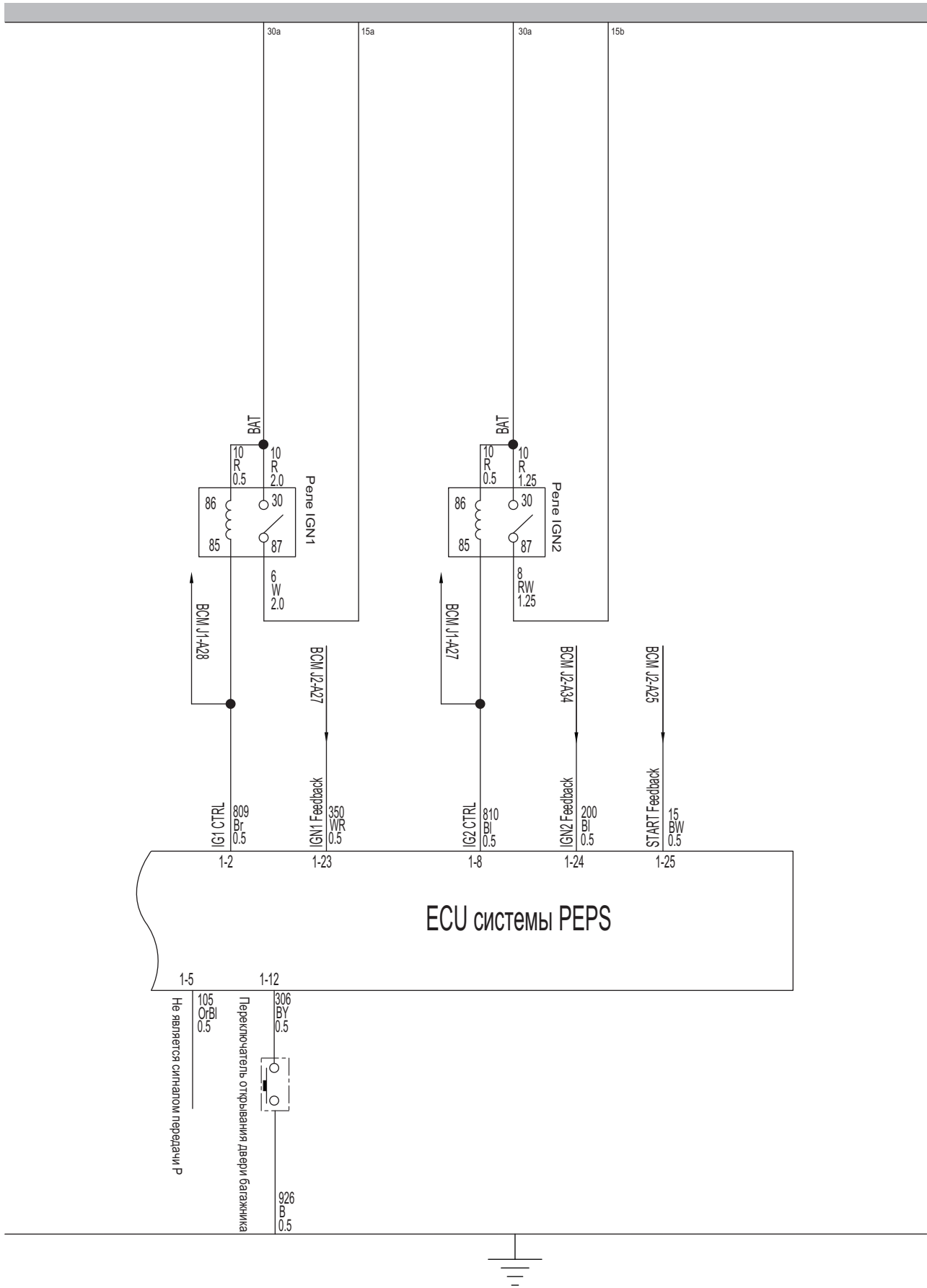
Розетка инвертора 220 В



PEPS (кнопочного типа)







Сиденье с электроприводом

