ЛИДЕР СРЕДИ ВНЕДОРОЖНИКОВ

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА

HAVAL H2

ВВЕДЕНИЕ

ДАННОЕ РУКОВОДСТВО - ЭТО ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА ДЛЯ МОДЕЛИ HAVAL H2, ВКЛЮЧАЮЩАЯ СВЕДЕНИЯ О БЛОКАХ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ, ТОЧКАХ ЗАЗЕМЛЕНИЯ, СХЕМЕ СОЕДИНЕНИЙ, СХЕМЕ РАЗЪЕМОВ И СХЕМЕ СИСТЕМЫ.

ДЛЯ МОДЕЛИ:

Серия Haval H2

ИСПОЛЬЗУЙТЕ СЛЕДУЮЩИЕ РУКОВОДСТВА, ПОСКОЛЬКУ ОНИ ОТНОСЯТСЯ К ДАННОЙ МОДЕЛИ АВТОМОБИЛЯ.

Название руководства	Версия
Руководство по ремонту для модели Haval H2	02-14.10-00SM

МЫ ПРИЛОЖИЛИ ВСЕ УСИЛИЯ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ДАННОГО РУКОВОДСТВА, ТЕМ НЕ МЕНЕЕ, МЫ НЕ МОЖЕМ ГАРАНТИРОВАТЬ ПРАВИЛЬНОСТЬ ВСЕЙ ИНФОРМАЦИИ В ДАННОМ РУКОВОДСТВЕ. ПОСКОЛЬКУ МОДЕЛЬ АВТОМОБИЛЯ ПОСТОЯННО ОБНОВЛЯЕТСЯ, МЫ НЕ МОЖЕМ ГАРАНТИРОВАТЬ СВОЕВРЕМЕННОЕ ИНФОРМИРОВАНИЕ О ПОСЛЕДНИХ ИМЕЮЩИХСЯ ДАННЫХ.

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ, ЧТО ВОЗМОЖНОСТИ РЕДАКТОРА НЕ БЕСКОНЕЧНЫ, НАЛИЧИЕ ОШИБОК В ТЕКСТЕ ЯВЛЯЕТСЯ НЕИЗБЕЖНЫМ, ПОЭТОМУ МЫ ОБРАЩАЕМСЯ К ЧИТАТЕЛЯМ С ПРОСЬБОЙ УКАЗЫВАТЬ НА НИХ

И ДЕЛАТЬ СООТВЕТСТВУЮЩИЕ КОММЕНТАРИИ.

МЫ БУДЕМ РАДЫ ВАШИМ РЕКОМЕНДАЦИЯМ ОТНОСИТЕЛЬНО МАТЕРИАЛА ИЛИ СПОСОБА ПРЕЗЕНТАЦИИ ДАННОГО РУКОВОДСТВА, ПРИСЫЛАЙТЕ ИХ ПО АДРЕСУ CYWX@GWM.CN!

ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ ТЕХНИЧЕСКИХ ВОПРОСОВ ПО РЕМОНТУ, СВЯЖИТЕСЬ СО СПЕЦИАЛИСТАМИ ОТДЕЛА ПОСЛЕПРОДАЖНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ПО ТЕЛЕФОНУ 0312-2192613.

ПРАВО НА ТОЛКОВАНИЕ ДАННОГО РУКОВОДСТВА ЛЕЖИТ НА КОМПАНИИ GREAT WALL MOTOR CO., LTD.

Электрическая схема

ВВЕДЕНИЕ

Инструкции к схеме 4
Инструкции по проверке и ремонту цепей 7
Сокращения 12

ИНФОРМАЦИЯ О РАСПОЛОЖЕНИИ БЛОКА

Расположение в моторном отсеке 13
Расположение в отделении для водителя 14

ИНФОРМАЦИЯ О БЛОКЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ

Схема блока предохранителей, подключенного к положительному выводу аккумуляторной батареи (в отделении для водителя) 15
Принцип блока предохранителей, подключенного к положительному выводу аккумуляторной батареи (в отделении для водителя) 15
Схема блока предохранителей 1 (в отделении для водителя) 16
Схема блока предохранителей 2 (в моторном отсеке) 17

СВЕДЕНИЯ О ПРОВОДЕ «МАССЫ»

Провод «массы» жгута проводов двигателя 18
Провод «массы» жгута проводов моторного отсека .. 19
Провод «массы» жгута проводов приборов 20
Провод «массы» жгута проводов кузова автомобиля 21

СХЕМА ЖГУТОВ ПРОВОДОВ

Жгут проводов двигателя 22
Жгут проводов двигателя (модель 6at) 24
Жгут проводов переднего отсека 26
Жгут проводов приборов 28
Жгут проводов кузова автомобиля 31

Задний жгут проводов кузова автомобиля 34
Жгут проводов приборной панели
и кузова автомобиля..... 36
Жгут проводов двери 37

СХЕМА ШТЕКЕРНОГО РАЗЪЕМА

Штекерный разъем fz жгута проводов двигателя 39
Штекерный разъем qz жгута проводов
переднего отсека 42
Штекерный разъем yz жгута проводов приборов 47
Штекерный разъем cz жгута проводов
кузова автомобиля..... 56
Штекерный разъем bz заднего жгута проводов..... 60
Штекерный разъем dz жгута проводов
приборной панели..... 63
Штекерный разъем zq левой передней двери..... 64
Штекерный разъем yq правой передней двери 66
Штекерный разъем zh левой задней двери 68
Штекерный разъем yh правой задней двери..... 69

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА СИСТЕМЫ

Система питания, пуска и зарядки 70
Система управления peps 71
Электронная система управления впрыском
топлива..... 74
Диагностический порт 78
Система управления abs (без esp) 79
Система управления abs (с esp) 80
Система управления 4wd..... 83
Внутреннее зеркало заднего вида и система
помощи при парковке 84
Система подушек безопасности 85
Система управления стеклоочистителем..... 87
Система управления электрооборудованием
кузова автомобиля..... 88
Система приборов 98
Система управления кондиционером 99
Система управления наружными зеркалами
заднего вида с электроприводом..... 102
Прикуриватель, бортовая система питания,
регулятор сидений и лампа подсветки
косметического зеркала 103
Аудио- и видеосистема mp5..... 104
Стеклоподъемник с датчиком защемления..... 106
Люк крыши..... 108
Шлюз 109
Система автоматической регулировки освещения... 110
Блок управления коробкой передач.....111

ВВЕДЕНИЕ

Напоминание:

- Данная электрическая схема применима для любых конфигураций модели Haval H2.
- Перед использованием данного руководства внимательно изучите инструкции к схеме, чтобы лучше ее понимать.

ИНСТРУКЦИИ К СХЕМЕ

1. Инструкции к блоку предохранителей и источнику питания

Данный автомобиль снабжен 3 блоками предохранителей: блок предохранителей для положительного вывода аккумуляторной батареи (в моторном отсеке), блок предохранителей для передней части моторного отсека (в моторном отсеке) и блок предохранителей для отделения для водителя (под левой частью приборной панели).

- 30a - это стандартная линия питания от SB1 в блоке предохранителей, подключенная к положительному выводу аккумуляторной батареи номиналом 80 A.
- 30b - это стандартная линия питания от SB2 в блоке предохранителей, подключенная к положительному выводу аккумуляторной батареи номиналом 100 A.
- 30c - это стандартная линия питания от SB3 в блоке предохранителей, подключенная к положительному выводу аккумуляторной батареи номиналом 80 A.
- 15a - это линия питания зажигания, которая проходит от реле IG1 в блоке предохранителей к отделению для водителя.
- 15b - это линия питания зажигания, которая проходит от реле IG2 в блоке предохранителей к отделению для водителя.
- X - это линия питания аккумуляторной батареи, которая проходит от реле ACC в блоке предохранителей к отделению для водителя.

2. Код жгута проводов

- FZ означает жгут проводов двигателя
- QZ означает жгут проводов моторного отсека
- YZ означает жгут проводов приборов
- CZ означает жгут проводов кузова автомобиля
- BZ означает задний жгут проводов кузова автомобиля
- DZ означает жгут проводов приборной панели
- ZQ означает жгут проводов левой передней двери
- YQ означает жгут проводов правой передней двери
- ZZ означает жгут проводов отделения пассажира
- ZH означает жгут проводов левой задней двери
- YH означает жгут проводов правой задней двери
- GF означает провод массы жгута проводов двигателя
- GQ означает провод массы переднего жгута проводов
- GY означает провод массы жгута проводов приборов
- GC означает провод массы жгута проводов кузова автомобиля

A	1. Соединение жгута проводов переднего бампера и жгута проводов моторного отсека QZ01-QC30
B	2. Подключен к выводу переднего левого центрального радара QZ01
	3. Подключен к выводу переднего правого центрального радара QZ07
	4. Подключен к правой передней противотуманной фаре QZ10
	5. Подключен к выводу переднего правого радара QZ09
	6. Подключен к правому дневному ходовому фонарю QZ08

3. Пояснение к тексту под схемой пучка проводки

A. Соединение между жгутами проводов.

B. Соединение между жгутом проводов и электрооборудованием.

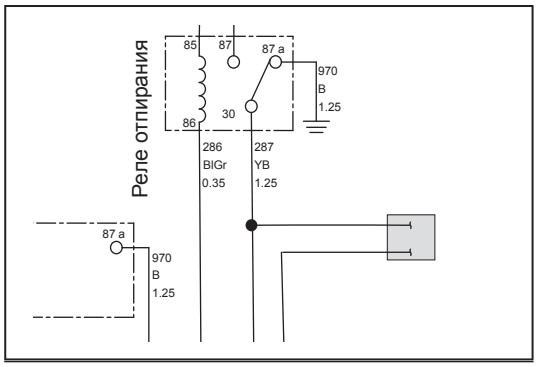
Примечания:

- Левый рисунок является примером и не соответствует истине.

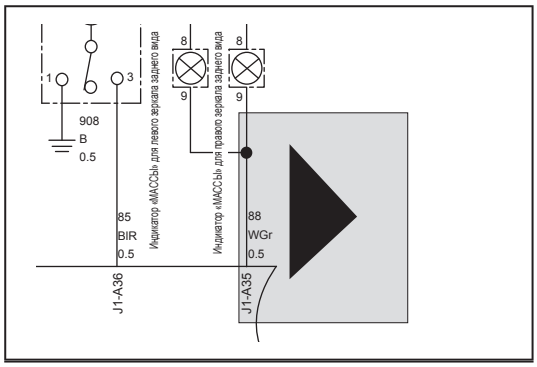
1. Объяснение символов на схеме

Примечания:

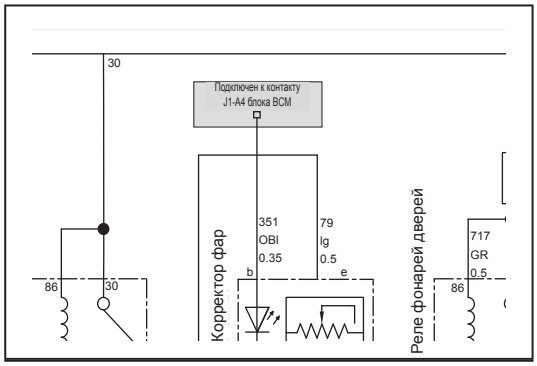
- Левый рисунок является примером и не соответствует истине.



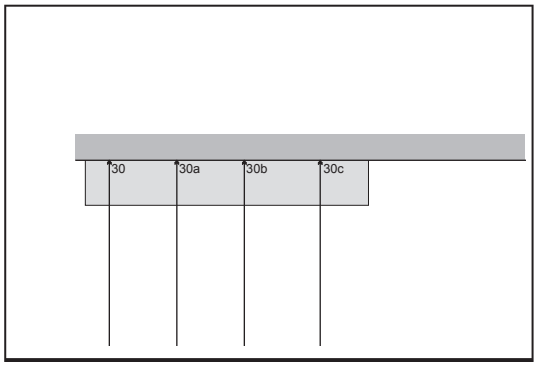
а) означает обрыв участка линии между соседними вкладками.



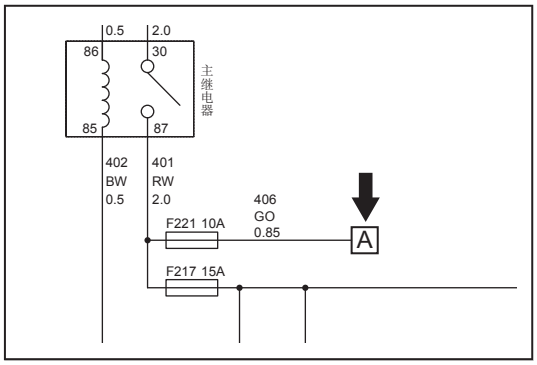
б) означает, что система отображалась не полностью.



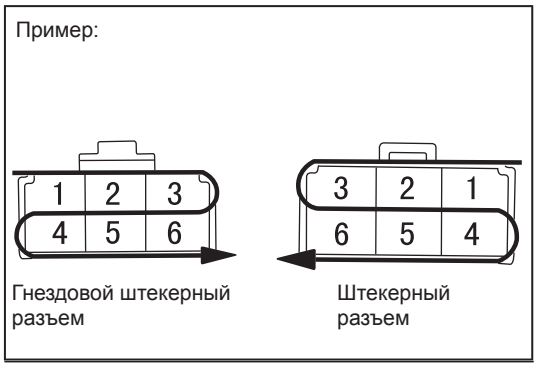
в) означает гиперсвязь с другой системой.



г) означает восходящее питание.



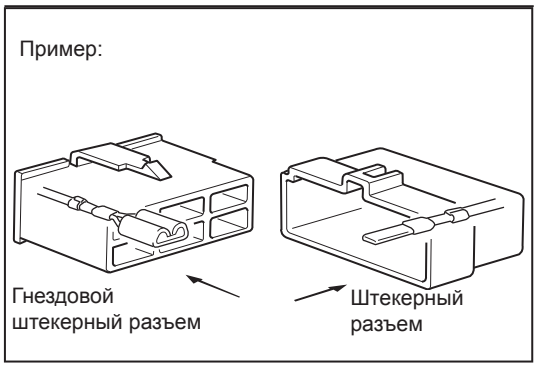
д) означает наличие точки прерывания, подключаемой на данной вкладке.



5. Штекерный разъем

а) Количество отверстий под контакт на гнездовом разъеме. Нумерация от левого верхнего угла до правого нижнего угла.

б)Количество контактов на штекерном разъеме. Нумерация от правого верхнего угла до левого нижнего угла.



в) Разница между штекерным и гнездовым разъемами. Штекерные и гнездовые разъемы различаются между собой по форме внутренних контактов.

- Все штекерные разъемы снабжены гнездом и фиксируются у верхней части.
- Чтобы потянуть штекерный разъем, возьмитесь за штекерный разъем, а не за провод.

Примечание:

- **Перед отключением штекерного разъема проверьте тип отключаемого штекерного разъема.**

6. Цвет и площадь поперечного сечения (мм²) проводника

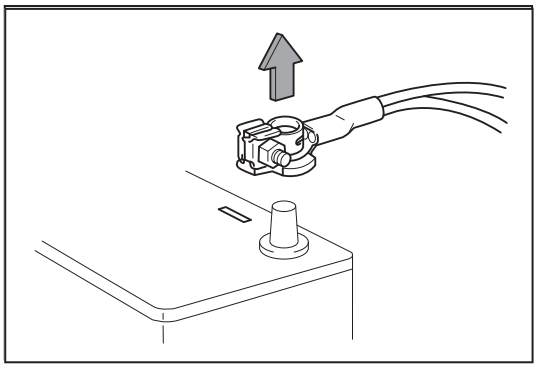
Цвет провода	Черный	Белый	Красный	Зеле-ный	Сала-товый	Желтый	Корич-невый	Синий	Серый	Фиоле-товый	Оран-жевый	Розовый
Код	B	W	Прав.	G	LG	Y	Br	Bl	Gr	V	Or	P

Цвет одноцветного провода непосредственно указан с помощью буквы (см. таблицу выше). Для двухцветных проводов основной цвет указан первым, а затем указан дополнительный цвет.
Например:
Одноцветный провод: Красный, обозначен буквой R.
Двухцветный провод: Красный цвет является основным, а синий - дополнительным, обозначен как RBl.
0.5BrGr означает коричневый проводник с серыми тонкими линиями с площадью поперечного сечения 0,5 мм².

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРОВЕРКЕ И РЕМОНТУ ЦЕПЕЙ

ЗАМЕЧАНИЯ ПО РЕМОНТУ ЦЕПЕЙ

1. Перед осуществлением ремонта электрической системы выполните следующие требования:



(1) Перед осуществлением ремонта электрической системы обязательно отсоедините отрицательный вывод аккумуляторной батареи.

Примечание:

- Перед осуществлением ремонта какого-либо электрического компонента обязательно переключите зажигание в положение "OFF" или "LOCK", отключите всю электрическую нагрузку (если иное не указано в процедуре по ремонту). Если инструмент может касаться оголенной электрической клеммы, обязательно отсоедините также отрицательный провод аккумуляторной батареи. Несоблюдение данных требований техники безопасности может привести к травмам и/или повреждению автомобиля или компонентов.

(2) Если необходимо отключить аккумуляторную батарею для проверки и ремонта, обязательно отсоедините отрицательный провод аккумуляторной батареи.

(3) Для предотвращения повреждения клемм аккумуляторной батареи ослабьте гайку крепления провода и потяните провод вверх - не перекручивайте и не выдавливайте его.

(4) Во время очистки клеммы аккумуляторной батареи и провода протрите их специальной салфеткой - не используйте напильник или другие грубые средства.

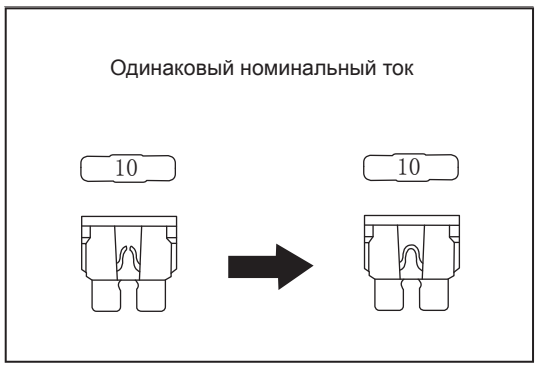
(5) При подключении клемм провода и аккумуляторной батареи ослабьте гайку, установите клеммы надлежащим образом и затем затяните гайку. Не используйте молоток для насаживания клеммы провода на вывод аккумуляторной батареи.

(6) Если провод «МАССЫ» аккумуляторной батареи не отсоединен, запрещается

(7) осуществлять быструю зарядку аккумуляторной батареи - это может привести к повреждению диода генератора переменного тока.

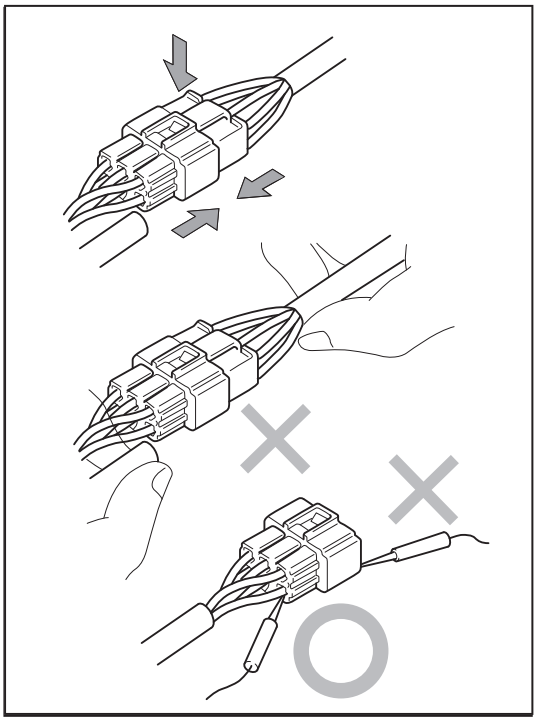
(8) В случае ослабления провода «МАССЫ» аккумуляторной батареи запрещается включать двигатель - это может привести к серьезному повреждению соединительного провода.

(9) Обязательно установите надлежащим образом крышку на положительный вывод (+) аккумуляторной батареи.



2. Осмотрите предохранитель в соответствующем блоке предохранителей/реле. Осмотрите аккумуляторную батарею на предмет повреждения, проверьте состояние заряда и чистоту, подтяните штекерный разъем.

В случае замены предохранителя убедитесь, что номинальный ток нового предохранителя соответствует указанному значению. Не используйте предохранитель, номинальный ток которого выше или ниже указанного значения.



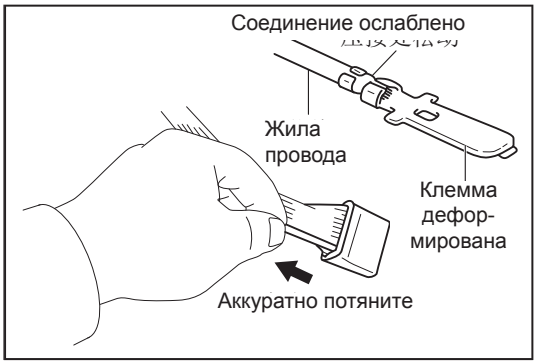
3. Отсоединение и подсоединение разъема жгута проводов.

(1) При отсоединении разъема сначала сожмите концы данного разъема рукой, чтобы отсоединить фиксатор, после чего надавите на стопорную лапку для отсоединения разъема.

(2) При отсоединении разъема не тяните за жгут проводов - возьмитесь за разъем и отсоедините его.

(3) Перед подсоединением разъема проверьте его на предмет деформации, повреждений или отсутствия порта.

(4) При подключении разъема вставьте его до щелчка.

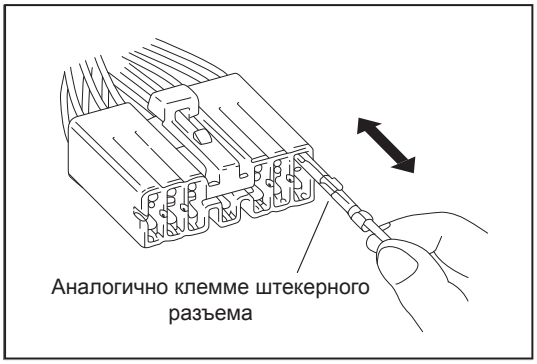


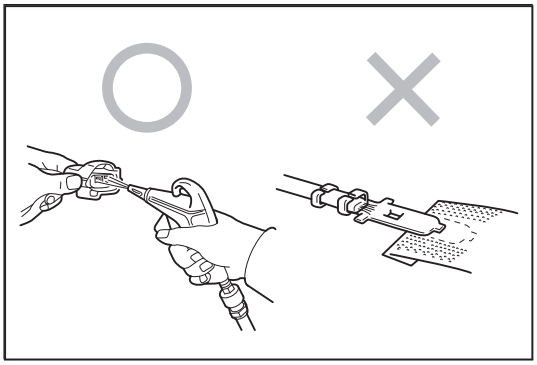
4. Проверка разъема жгута проводов.

(1) Проверку необходимо осуществлять при подсоединении разъема. Сожмите концы разъема и убедитесь, что разъем полностью вставлен и зафиксирован.

(2) Проверку необходимо осуществлять при отсоединении разъема. Выполните проверку, аккуратно потянув жгут проводов с обратной стороны разъема. Определите отсоединенные клеммы, выпавшие клеммы, ослабленные хомуты или поврежденные проводники. Визуально проверьте наличие признаков коррозии, металлических отходов, посторонних частиц, воды, перегибов, ржавчины, перегрева, загрязнения или деформации.

(3) Проверка давления контактов клеммы.
Подготовьте заглушку, которая соответствует гнезду разъема, вставьте заглушку в гнездо и проверьте плотность контакта при вхождении заглушки и после полной ее установки.



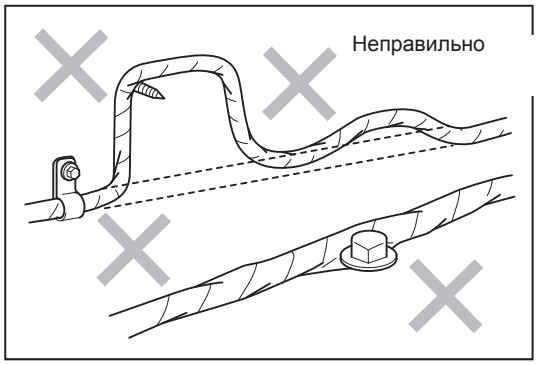


5. Способ ремонта клеммы разъема жгута проводов.

(1) При обнаружении пыли на клемме используйте пневматический пистолет или салфетку для очистки разъема. Запрещается использовать наждачную бумагу для очистки - это может привести к повреждению цинкового покрытия.

(2) Если давление контакта не соответствует норме, замените гнездо на аналогичное.

(3) Поврежденные, деформированные или корродированные клеммы подлежат замене. Если клемма не фиксируется в корпусе, корпус также необходимо заменить.



6. Работа со жгутом проводов

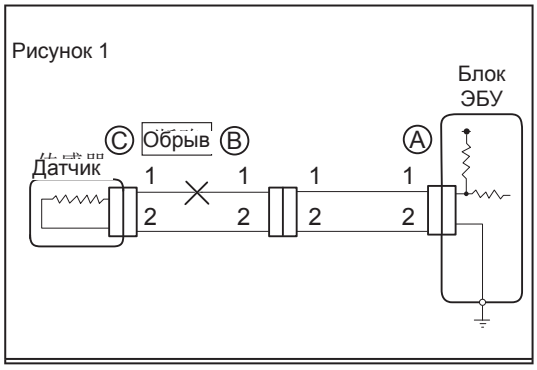
(1) Перед демонтажом жгута проводов осмотрите расположение проводки и хомутов для упрощения последующей установки.

(2) Запрещается чрезмерно перекручивать, тянуть или ослаблять жгут проводов.

(3) Не допускайте контакта жгута проводов с горячими, вращающимися, движущимися, вибрирующими или острыми деталями. Жгут проводов должен находиться на некотором расстоянии от края панели, верхней части винта и других аналогичных острых предметов.

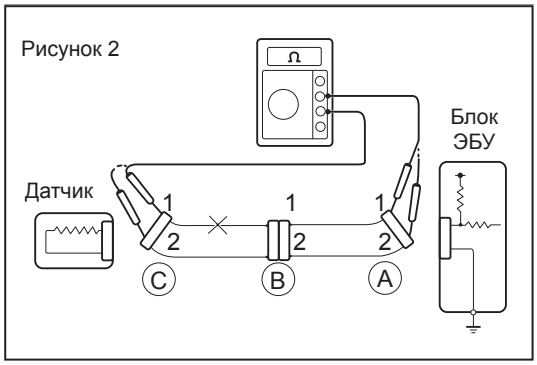
(4) Во время установки детали убедитесь, что жгут проводов не пережат.

(5) Запрещается царапать или повреждать наружную оболочку жгута проводов. Если наружная оболочка поцарапана или порвана, замените жгут проводов или отремонтируйте его с помощью изоленты.



ПРОВЕРЬТЕ, НЕТ ЛИ ОБРЫВА ЦЕПИ

1. В случае обрыва цепи в жгуте проводов, который указан на рисунке 1, используйте процедуру проверки сопротивления (Шаг 2) или процедуру проверки напряжения (Шаг 3).



2. Проверьте сопротивление.

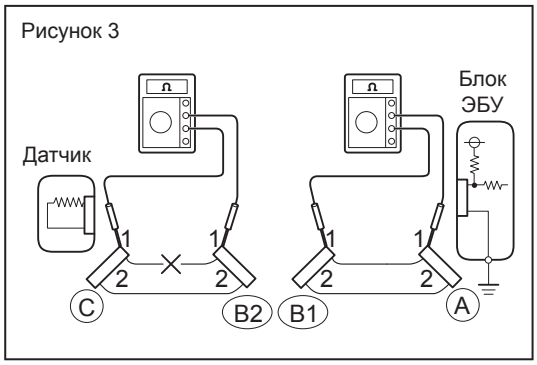
(1) Отсоедините разъемы A и C и измерьте между ними сопротивление.

Сопротивление: 1Ом или ниже

Примечания:

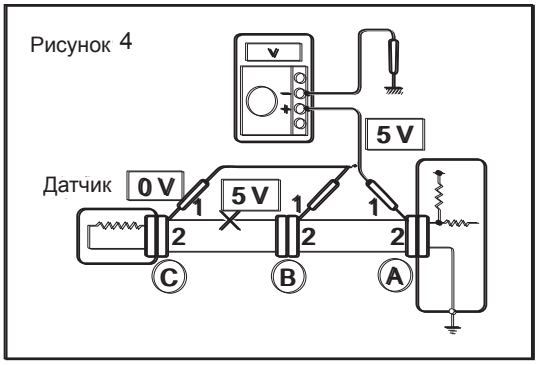
- Измерьте сопротивление, одновременно вертикально или горизонтально покачивая жгут проводов. Рисунок 2:

Сопротивление между клеммой 1 разъема A и клеммой 1 разъема C →10 кОм или выше.
Сопротивление между клеммой 2 разъема A и клеммой 2 разъема C → ниже 1Ом. В данном случае между клеммой 1 разъема A и клеммой 1 разъема C обнаружен обрыв цепи.



(2) Отсоедините разъем B и измерьте сопротивление между разъемами.
Рисунок 3:

Сопротивление между клеммой 1 разъема A и клеммой 1 разъема B1 → ниже 1Ом.
Сопротивление между клеммой 1 разъема B2 и клеммой 1 разъема C →10 кОм или выше
В данном случае между клеммой 1 разъема B2 и клеммой 1 разъема C обнаружен обрыв цепи.

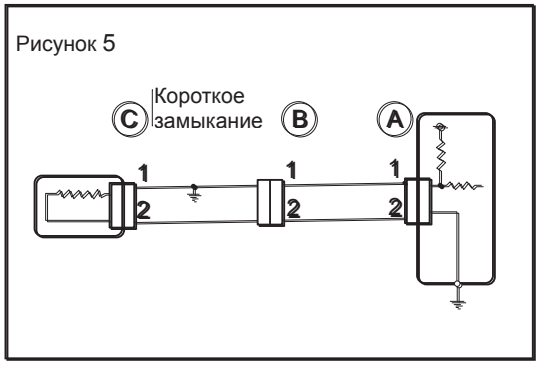


3. Проверьте напряжение.

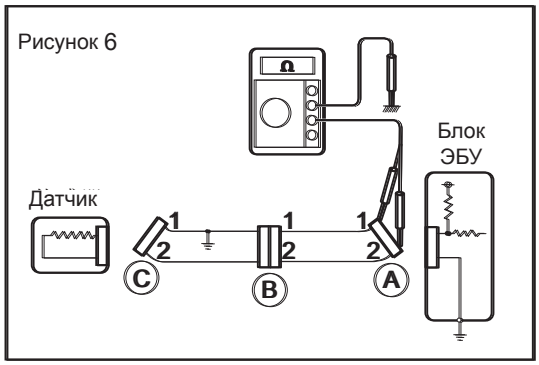
(1) В цепи, которая подает напряжение на клемму разъема блока ЭБУ, обрыв можно определить путем проверки напряжения.
Рисунок 4:
Когда все разъемы подсоединены, измерьте напряжение между проводом «МАССЫ» кузова автомобиля и клеммой 1 разъема А на выходной клемме 5 В блока ЭБУ, а также напряжение между клеммой 1 разъема В и клеммой 1 разъема С в указанном выше порядке.

(2) Пример результатов:
5 В: между клеммой 1 разъема А и проводом «МАССЫ» кузова автомобиля.
5 В: между клеммой 1 разъема В и проводом «МАССЫ» кузова автомобиля.
0 В: между клеммой 1 разъема С и проводом «МАССЫ» кузова автомобиля.
Если результаты соответствуют приведенному выше примеру, между клеммой 1 разъема В и клеммой 1 разъема С существует обрыв цепи жгута проводов.

ПРОВЕРЬТЕ, НЕТ ЛИ КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ ЦЕПИ



1. **В случае короткого замыкания на провод «МАССЫ» в жгуте проводов (рисунок 5) проверьте сопротивление провода «МАССЫ» кузова автомобиля и определите короткое замыкание.**



2. **Проверьте сопротивление провода «МАССЫ» кузова автомобиля.**

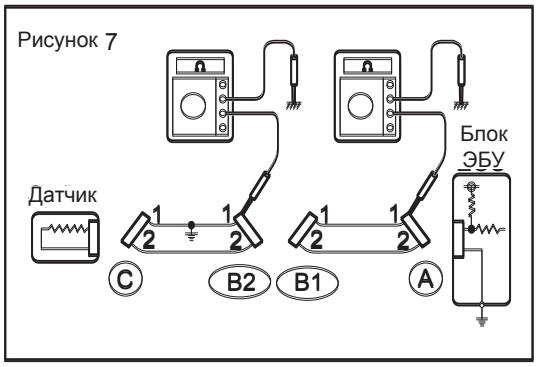
(1) Отсоедините разъемы А и С и измерьте сопротивление между клеммой 1 и 2 разъема А и проводом «МАССЫ» кузова автомобиля соответственно.

Сопротивление: 10 кОм или выше

Примечания:

- Измерьте сопротивление, одновременно вертикально или горизонтально покачивая жгут проводов. Ситуация на рисунке 6:

Сопротивление между клеммой 1 разъема А и проводом «МАССЫ»
кузова автомобиля → ниже 1Ом.
Сопротивление между клеммой 2 разъема А и проводом «МАССЫ»
кузова автомобиля → 10 кОм или выше.
В данном случае между клеммой 1
разъема А и клеммой 1 разъема С существует короткое замыкание цепи.

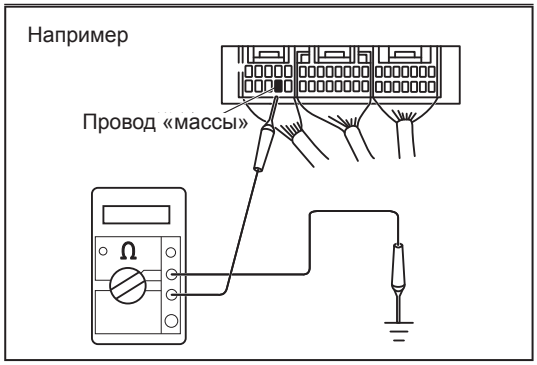


(2) Отсоедините разъем B и измерьте сопротивление между клеммой 1 разъема A и проводом «МАССЫ» кузова автомобиля, а также сопротивление между клеммой 1 разъема B2 и проводом «МАССЫ» кузова автомобиля.
Рисунок 7:
Сопротивление между клеммой 1 разъема A и проводом «МАССЫ» кузова автомобиля →10 кОм или выше.
Сопротивление между клеммой 1 разъема B2 и проводом «МАССЫ» кузова автомобиля → ниже 1Ом.
В данном случае между клеммой 1 разъема B2 и клеммой 1 разъема C обнаружено короткое замыкание цепи.

ПРОВЕРЬТЕ И ЗАМЕНИТЕ БЛОК ЭБУ

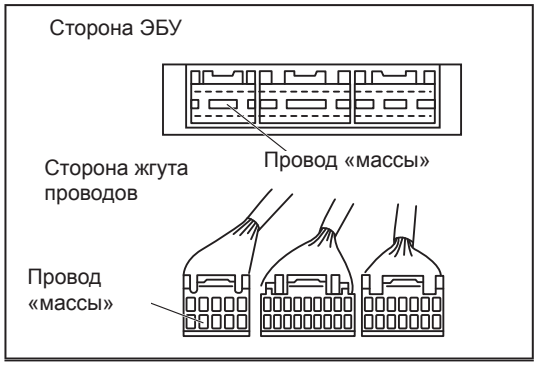
Примечание:

- **После подключения разъема к блоку ЭБУ выполните проверку с обратной стороны разъема (сторона жгута проводов).**
- **Если условия для измерения не указаны, выключите двигатель, переключите зажигание в положение ON и затем выполните проверку.**
- **Проверьте и убедитесь, что разъем на месте. Осмотрите проводник на предмет ослабления, корродирования или поломки.**



1. Сначала проверьте контур «МАССЫ» блока ЭБУ. (При обнаружении проблем выполните ремонт)
Если контур «МАССЫ» исправен, возможна неисправность блока ЭБУ. Замените исходный блок ЭБУ на другой ЭБУ при обычных условиях эксплуатации, после чего проверьте, появится ли признак неисправности вновь. (a) Измерьте сопротивление между клеммой «МАССЫ» ЭБУ и проводом «МАССЫ» кузова автомобиля.

Сопротивление: 1Ом или ниже



(1) Отсоедините разъем ЭБУ. Проверьте клемму провода «МАССЫ» (сторона ЭБУ и сторона жгута проводов) на предмет деформации, коррозии или посторонних частиц. Наконец, проверьте давление контакта гнездовой клеммы.

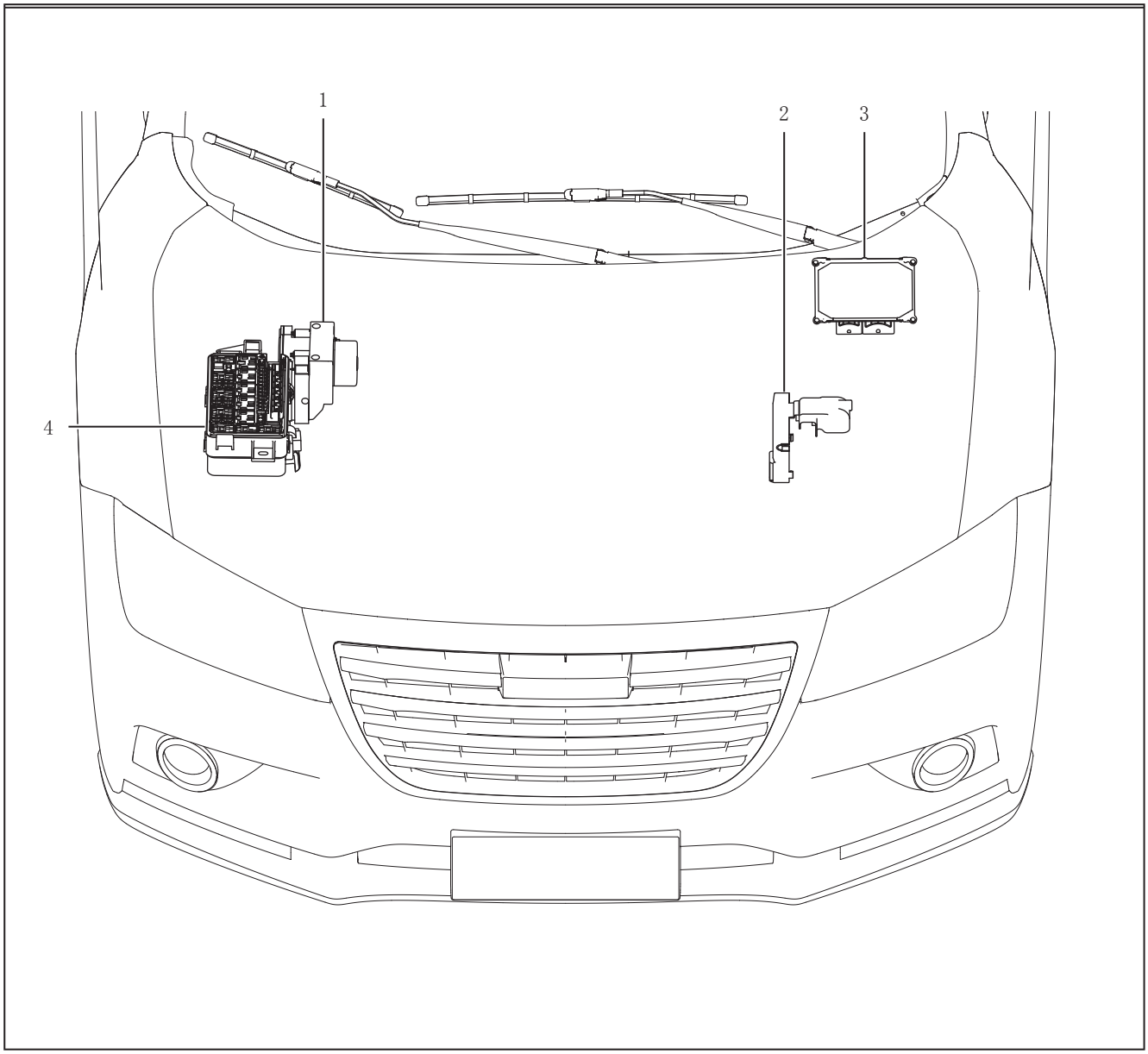
СОКРАЩЕНИЯ

НИЖЕ ПРИВОДЯТСЯ СОКРАЩЕНИЯ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В ДАННОМ РАЗДЕЛЕ.

Сокращение	Определение
A/C	Кондиционер
ABS	Антиблокировочная тормозная система
ALS	Автоматическая система регулировки фар
BCM	Блок управления электрооборудованием кузова автомобиля
CAN	Локальная сеть контроллеров
ЭБУ	Электронный блок управления
EGR	Система рециркуляции отработавших газов
ESP	Система поддержания курсовой устойчивости
ESCL	Блок управления электромеханическим замком рулевой колонки
FCP	Передняя панель управления кондиционером
HCM	Автоматический кондиционер
HAVC	Гибридное автоматическое регулирование напряжения
HID	Ксеноновая лампа (фара)
MCU	Микропрограммный контроллер
PEPS	Система доступа и запуска двигателя без ключа
RCP	Задняя панель управления кондиционером
RMI	Система вмешательства при начале опрокидывания
SRS	Вспомогательная система пассивной безопасности
TCU	Блок управления коробкой передач
TOD	Распределение крутящего момента в зависимости от условий движения
TPMS	Система контроля давления воздуха в шинах
VVT	Система регулирования фаз газораспределения

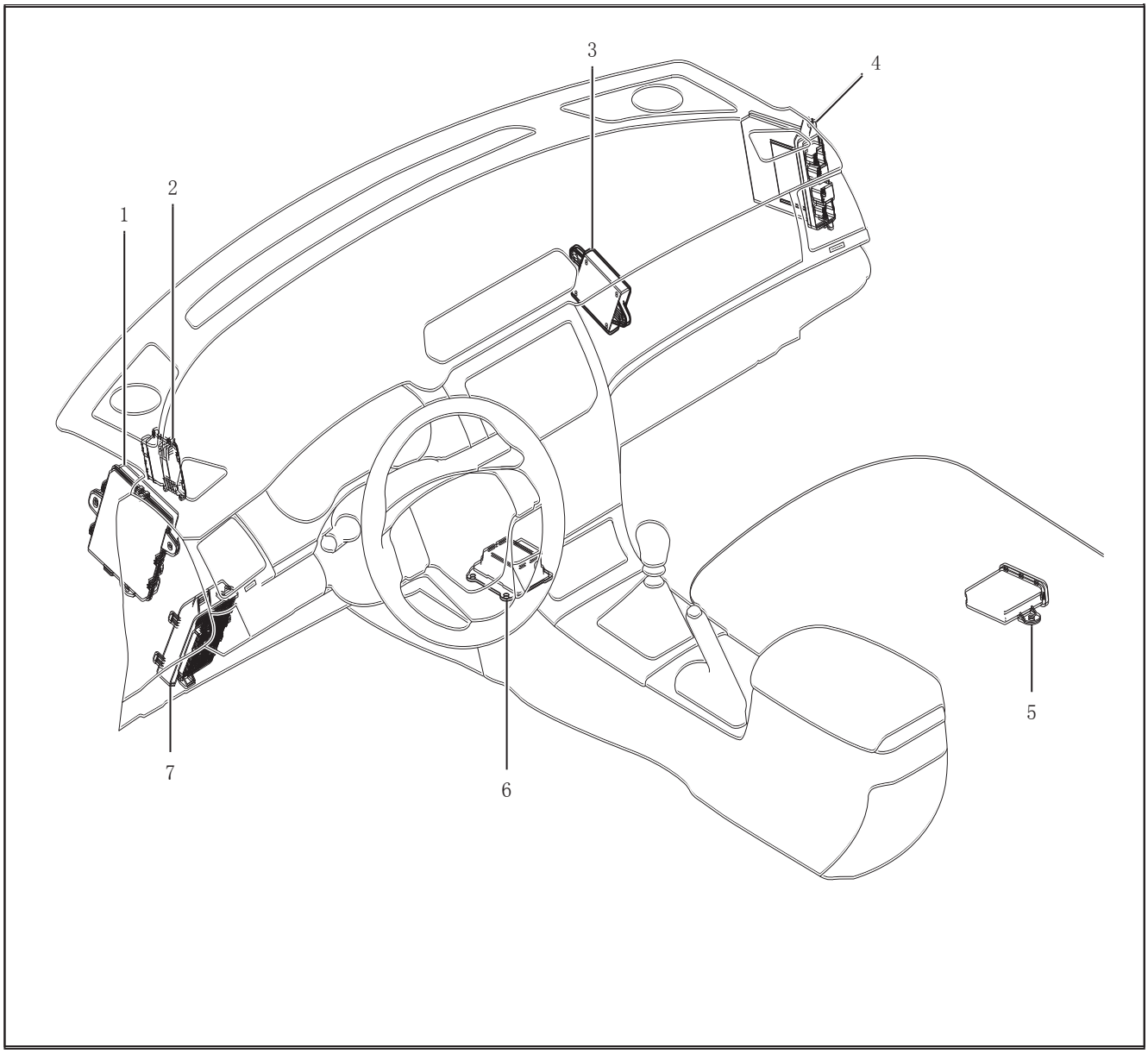
ИНФОРМАЦИЯ О РАСПОЛОЖЕНИИ БЛОКА

РАСПОЛОЖЕНИЕ В МОТОРНОМ ОТСЕКЕ



1. Блок управления ABS
2. Блок предохранителей для положительного вывода аккумуляторной батареи
3. ЭБУ двигателя
4. Блок предохранителей в моторном отсеке

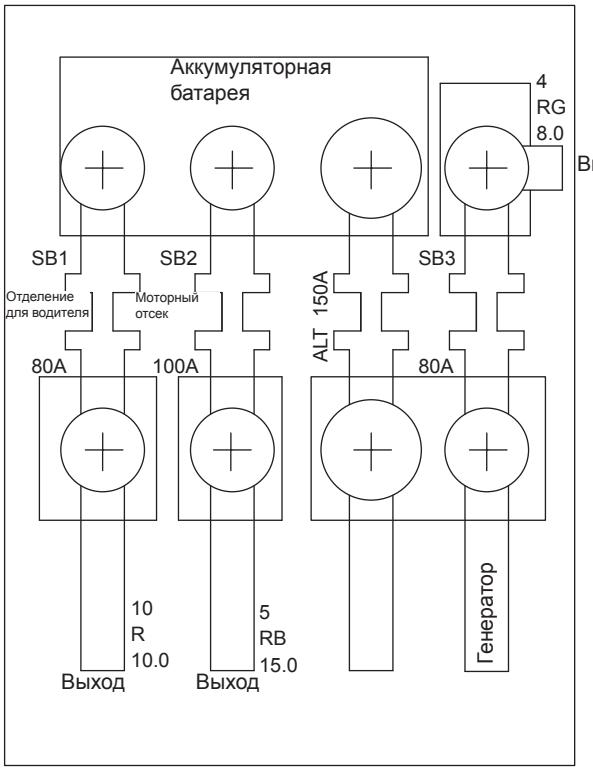
РАСПОЛОЖЕНИЕ В ОТДЕЛЕНИИ ДЛЯ ВОДИТЕЛЯ



1. Блок управления бортовой сети автомобиля
2. TCU
3. Шлюз
4. Контроллер PEPS
5. Контроллер ALS
6. ЭБУ подушек безопасности
7. Блок предохранителей, подключенный к отделению для водителя

ИНФОРМАЦИЯ О БЛОКЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ

СХЕМА БЛОКА ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ, ПОДКЛЮЧЕННОГО К ПОЛОЖИТЕЛЬНОМУ ВЫВОДУ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ (В ОТДЕЛЕНИИ ДЛЯ ВОДИТЕЛЯ)



ПРИНЦИП БЛОКА ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ, ПОДКЛЮЧЕННОГО К ПОЛОЖИТЕЛЬНОМУ ВЫВОДУ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ (В ОТДЕЛЕНИИ ДЛЯ ВОДИТЕЛЯ)

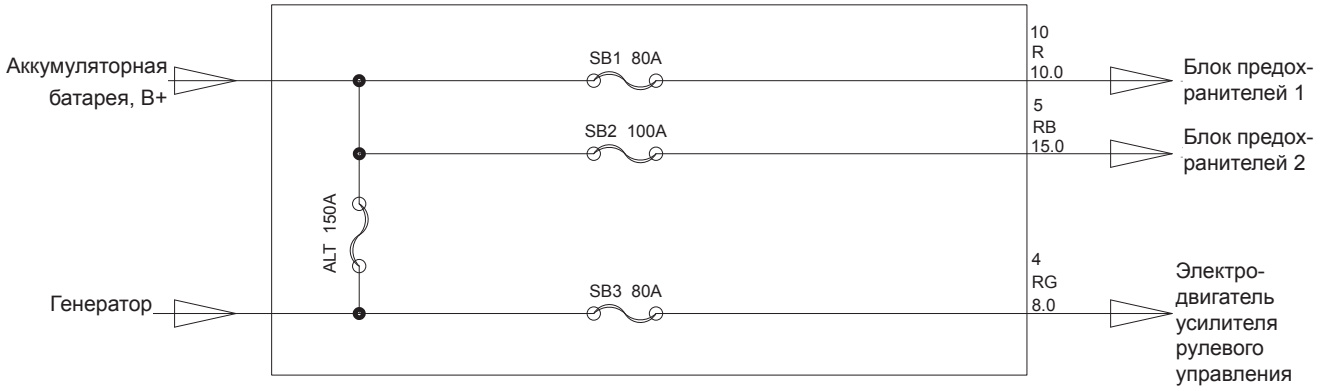
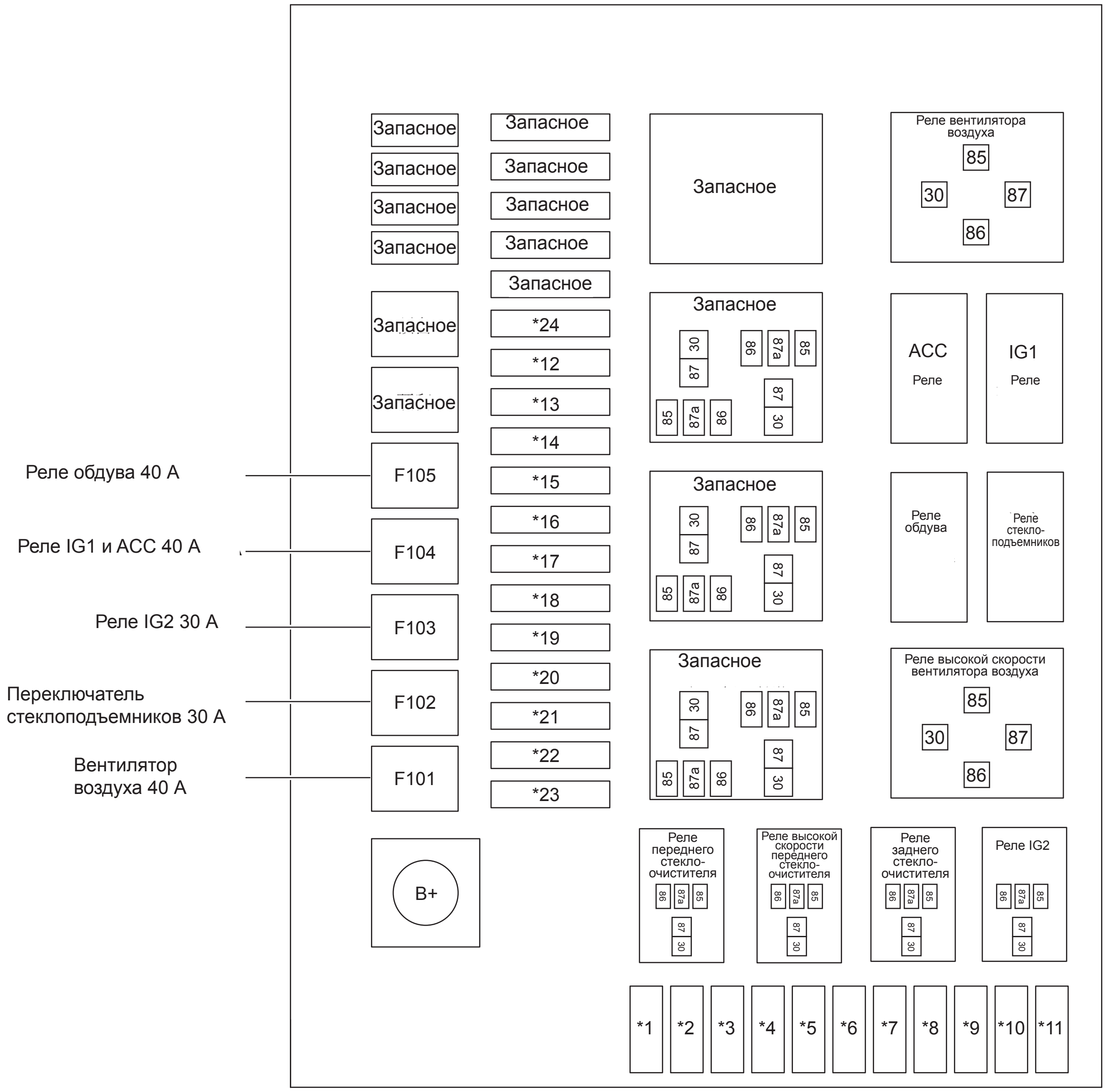
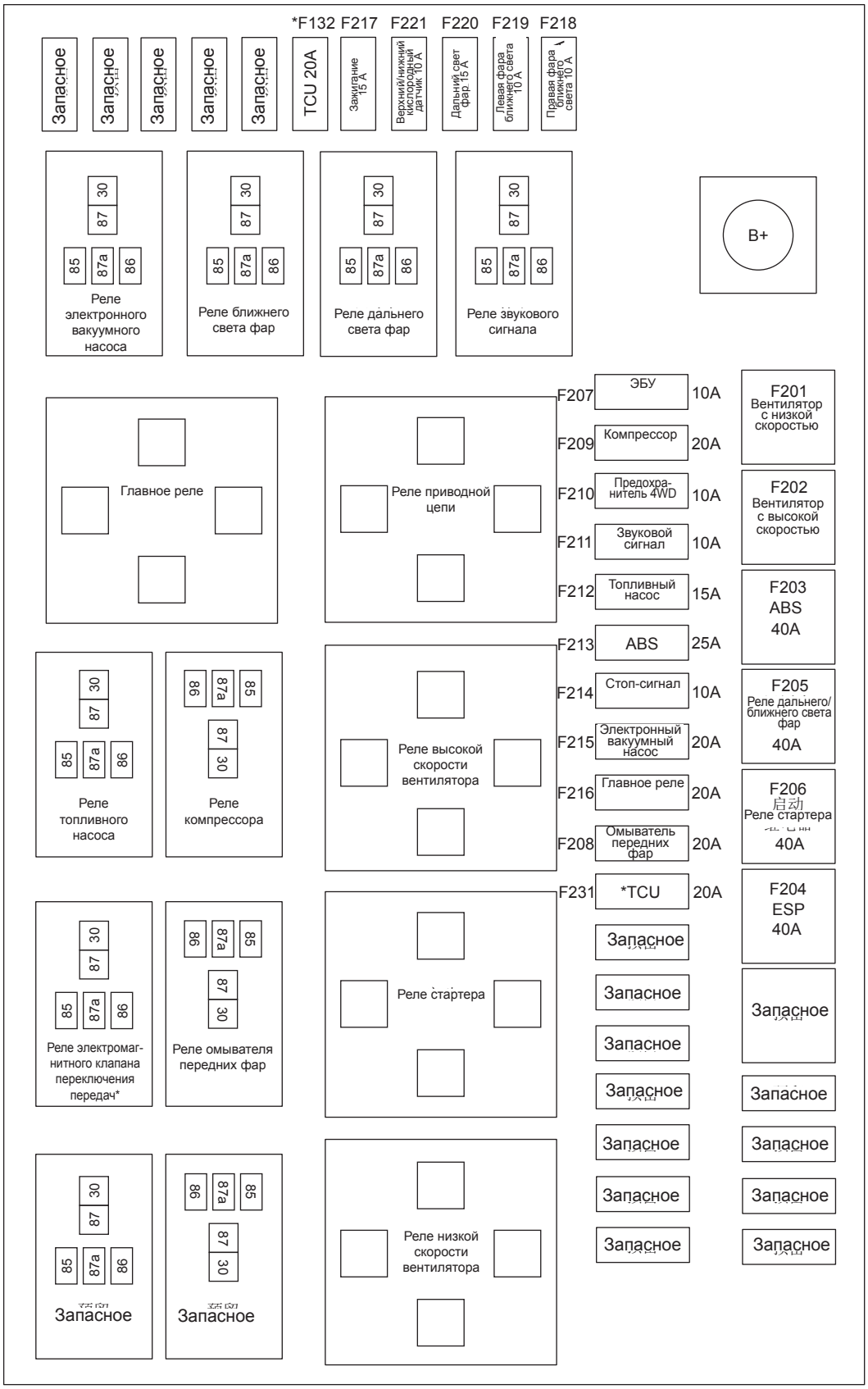


СХЕМА БЛОКА ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ 1 (В ОТДЕЛЕНИИ ДЛЯ ВОДИТЕЛЯ)



*1:	F120 Кондиционер 10 A	*13	F118 Лампы фонарей освещения салона 10 A
*2:	F121 Задний стеклоочиститель 10 A	*14	F117 PEPS 15 A
*3:	F123 Обдув 25 A	*15	F116 MP5/CD 20 A
*4:	F122 Передний стеклоочиститель 20 A	*16	F115 BCM-P6 20 A
*5:	F125 Резервный 10 A	*17	F114 BCM-P5 20 A
*6:	F124 Подъемник I 20 A	*18	F113 BCM-P4 20 A
*7:	F126 Предохранитель ACC 10 A	*19	F112 BCM-P3 20 A
*8:	F127 Прикуриватель, резервный источник питания 25 A	*20	F111 BCM-P2 20 A
		*21	F110 BCM-P1 20 A
*9:	F129 Комбинация приборов 10 A	*22	F109 BCM 20 A
*10	F119 Двигатель 15 A	*23	F107 Постоянная подача питания 10 A
*11	F130 Подушка безопасности 15 A	*24	Предохранитель люка крыши 25 A
*12	F128 Сиденье с электроприводом 30 A		

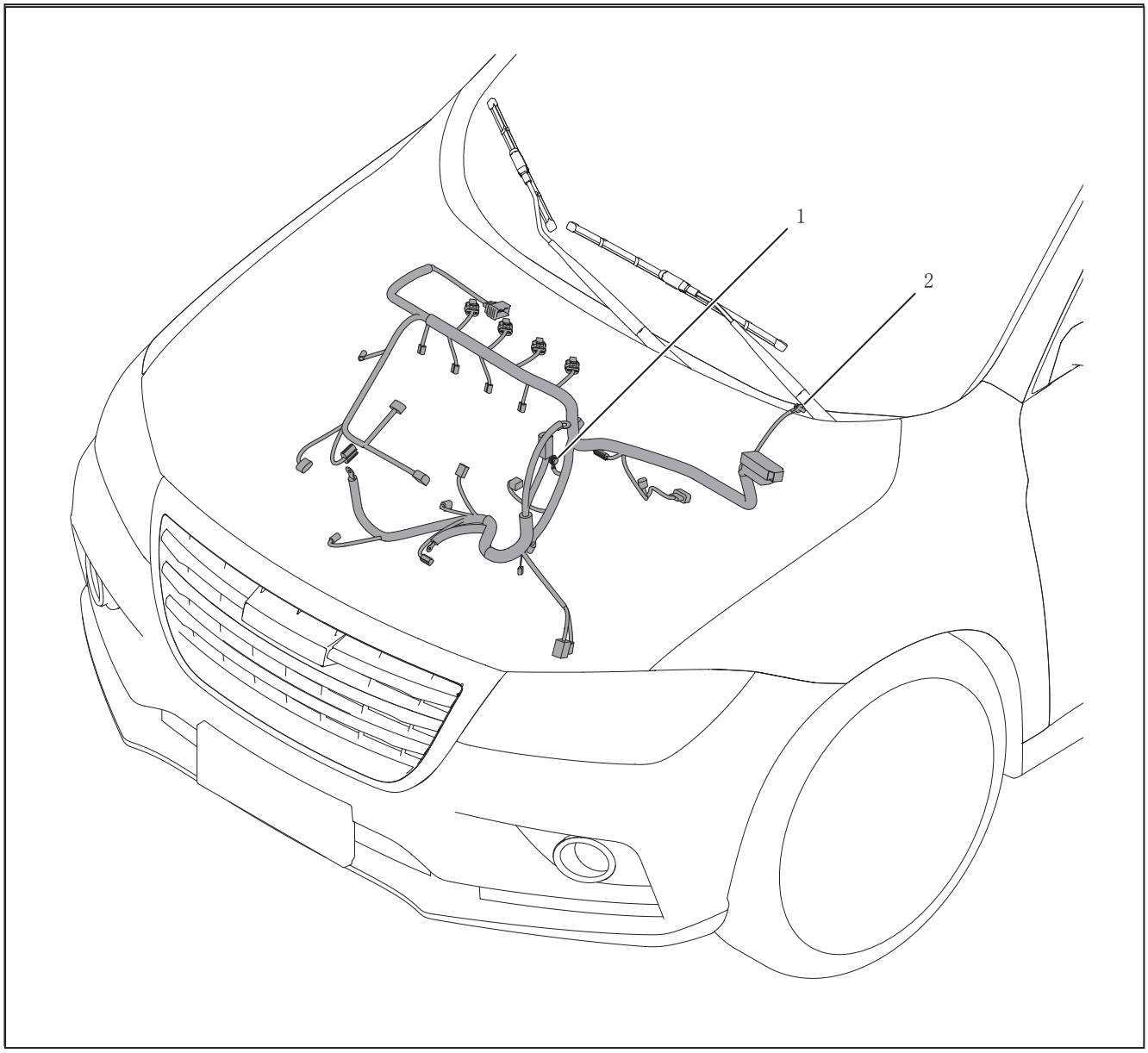
СХЕМА БЛОКА ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ 2 (В МОТОРНОМ ОТСЕКЕ)



*Обозначены специальные элементы для 6AT

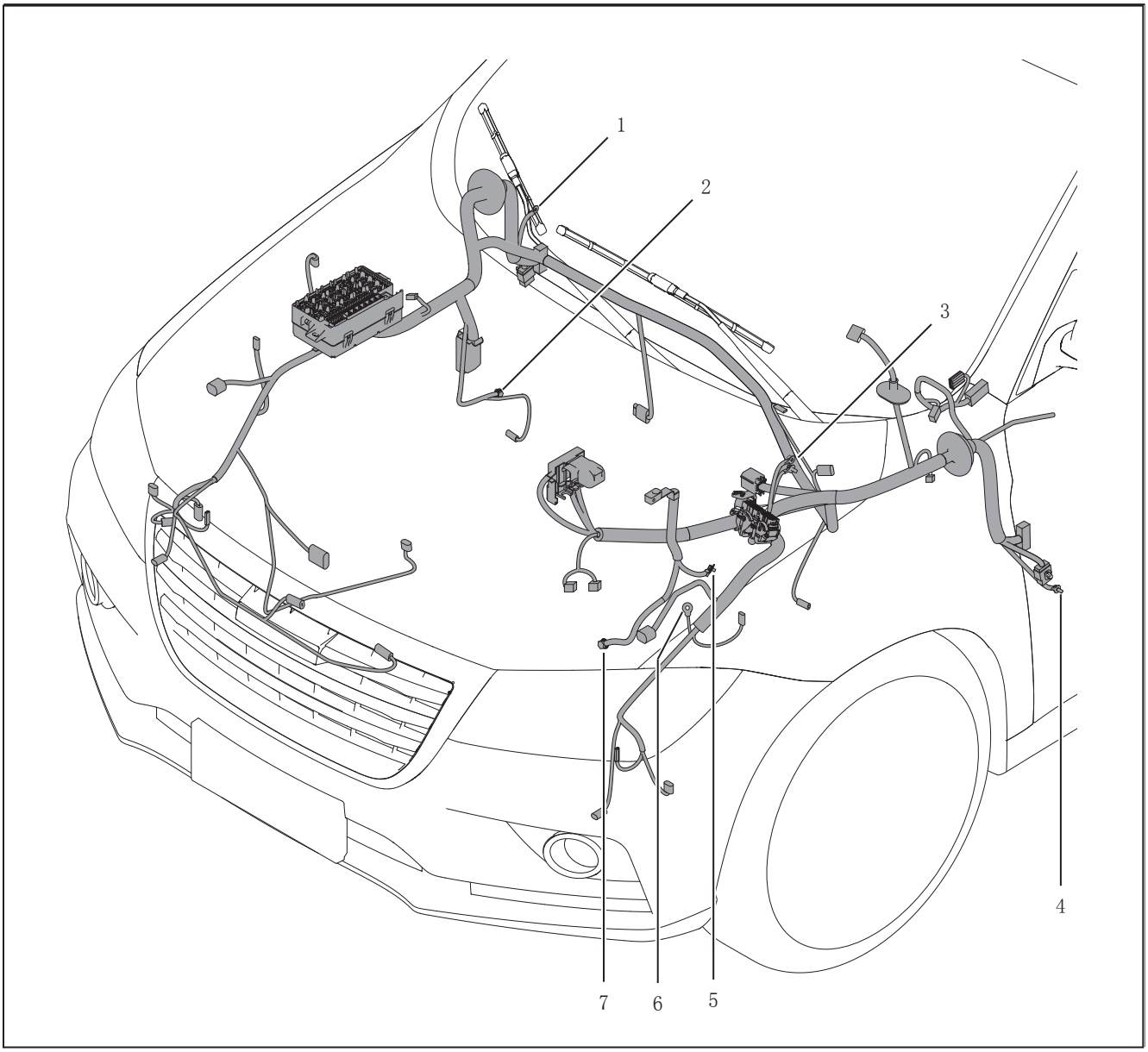
СВЕДЕНИЯ О ПРОВОДЕ «МАССЫ»

ПРОВОД «МАССЫ» ЖГУТА ПРОВОДОВ ДВИГАТЕЛЯ



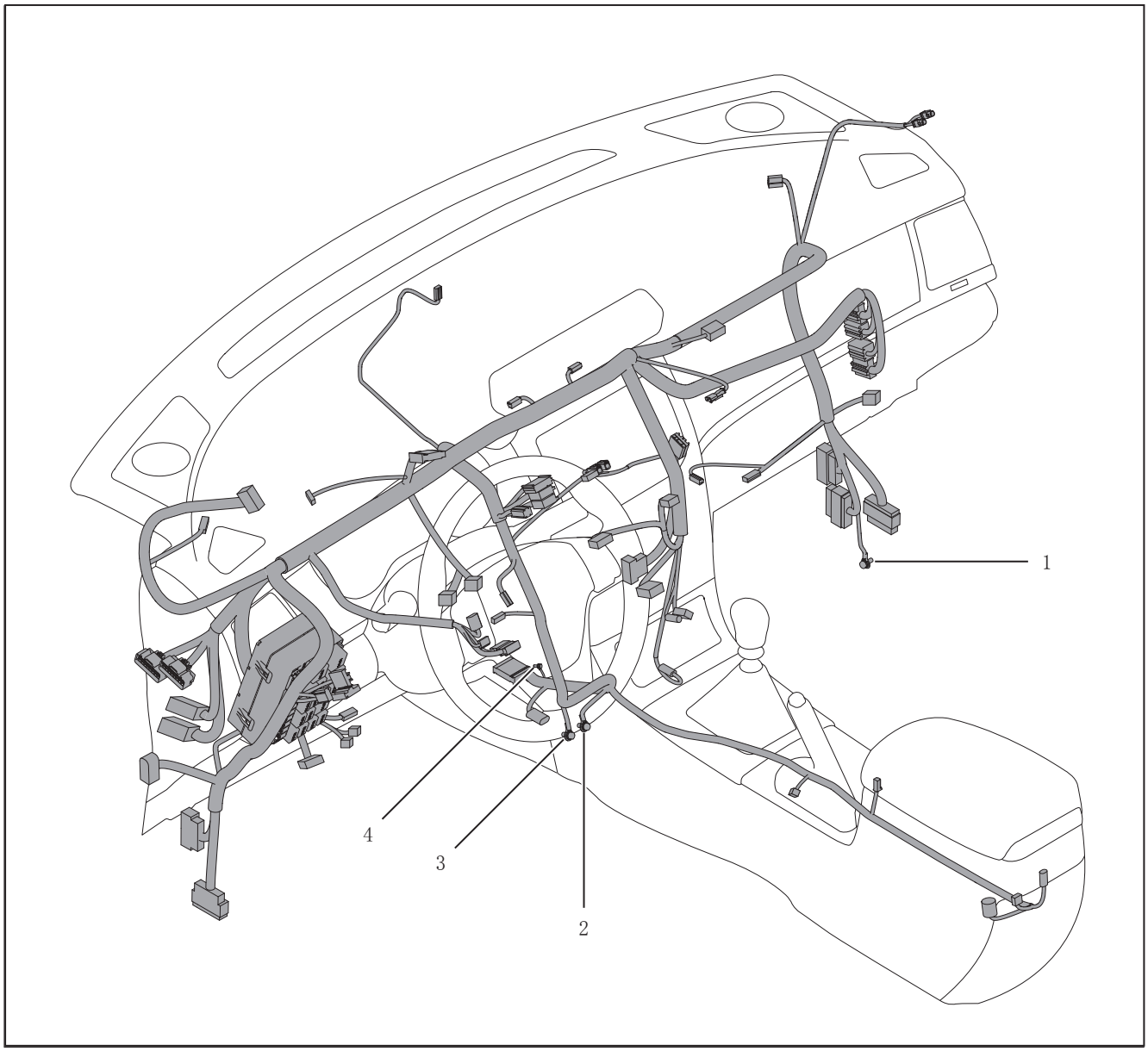
1. GF01 905 913 915
2. GF02 981 982 983 984

ПРОВОД «МАССЫ» ЖГУТА ПРОВОДОВ МОТОРНОГО ОТСЕКА



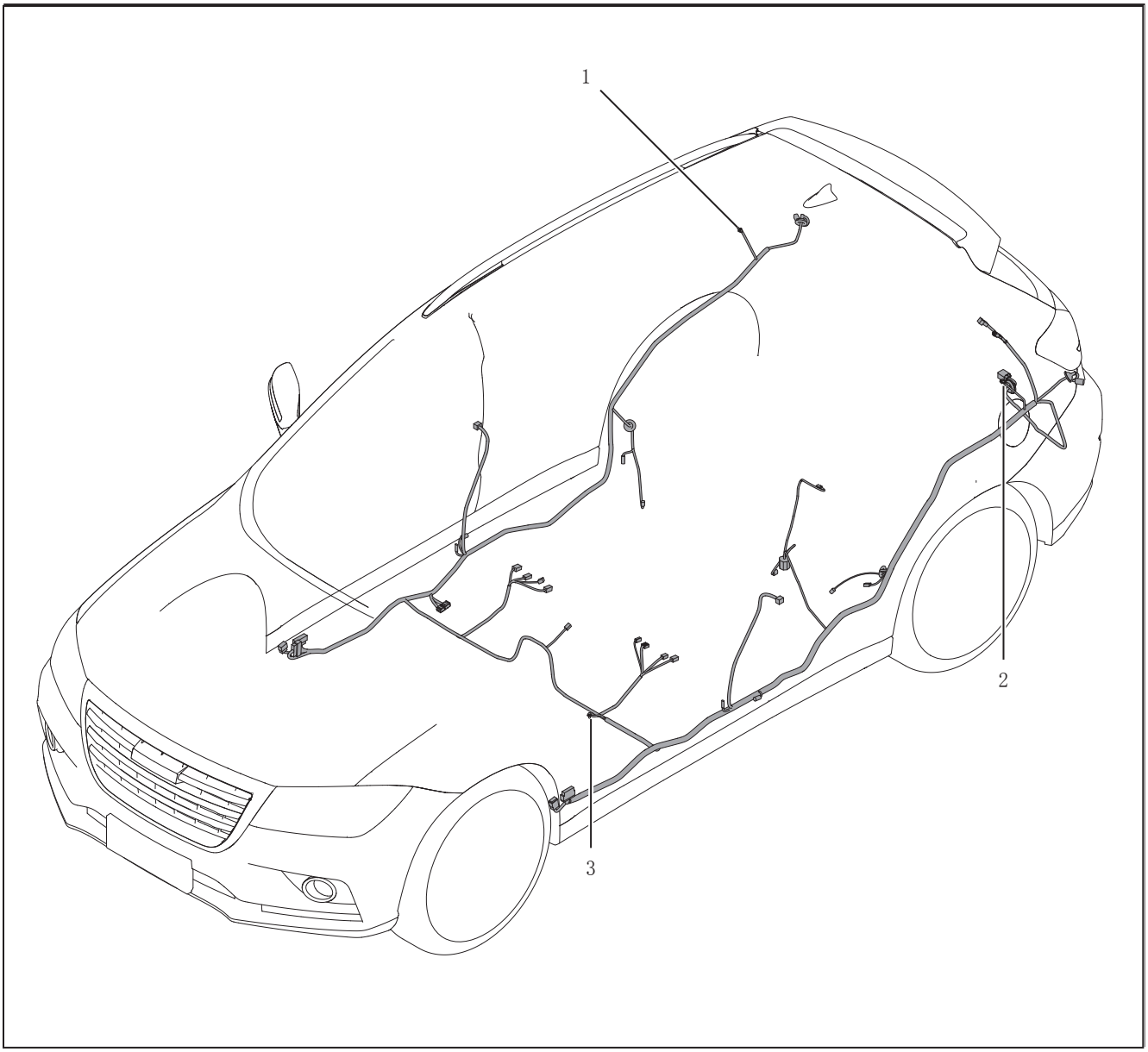
1. GQ01 909 926 932 935 971 998
2. GQ02 920 921 923
3. GQ03 911 912
4. GQ04 927
5. GQ05 X2 Провод «массы» кузова автомобиля
6. GQ06 936 959 969 990
7. GQ07 X3 Провод «массы» коробки передач

ПРОВОД "МАССЫ" ЖГУТА ПРОВОДОВ ПРИБОРОВ



1. GY01 922 965 991 992 993 994
2. GY02 908 909 941 975 995
3. GY03 902 943 944 955 970 996
4. GY04 907

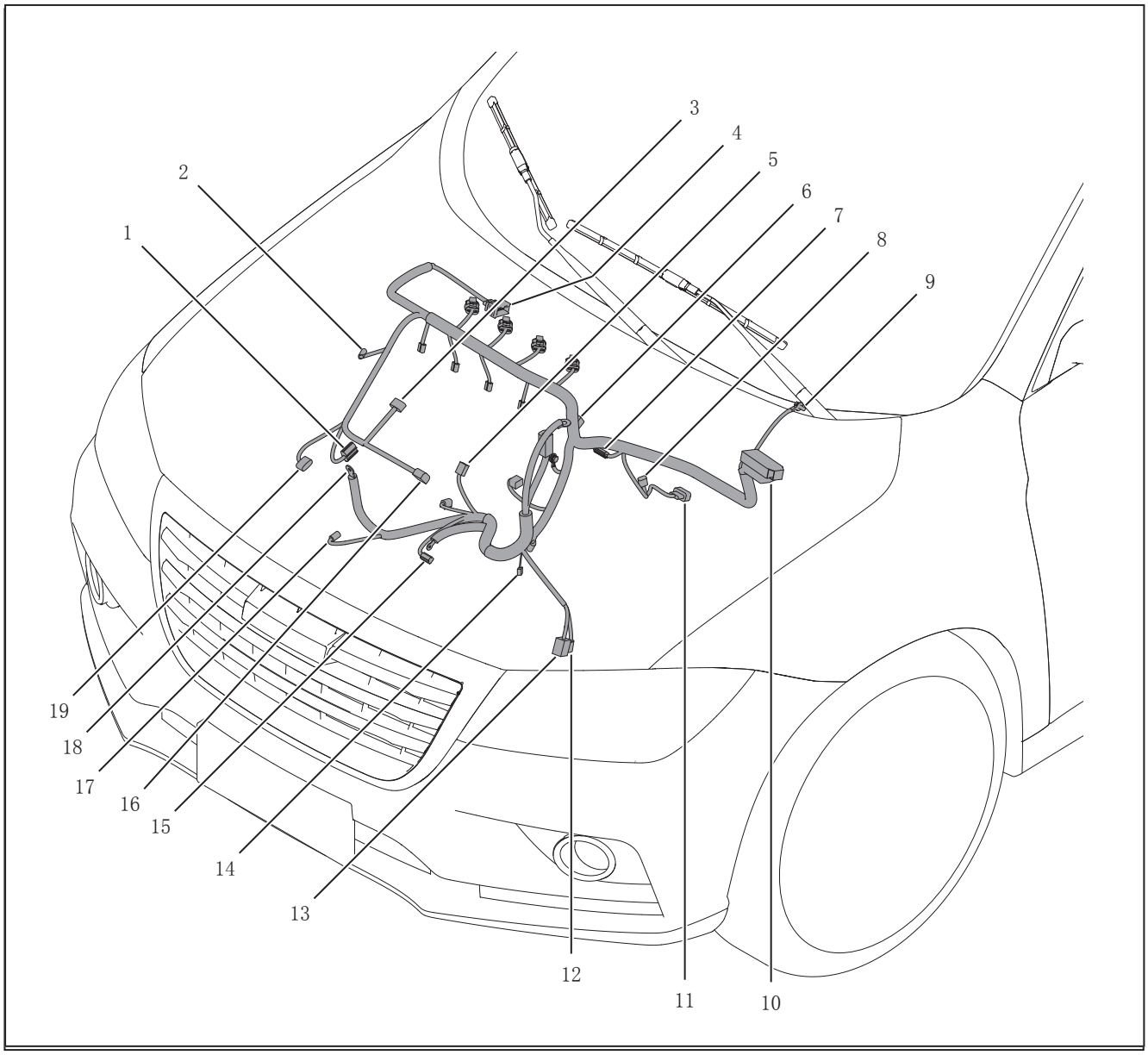
ПРОВОД "МАССЫ" ЖГУТА ПРОВОДОВ КУЗОВА АВТОМОБИЛЯ



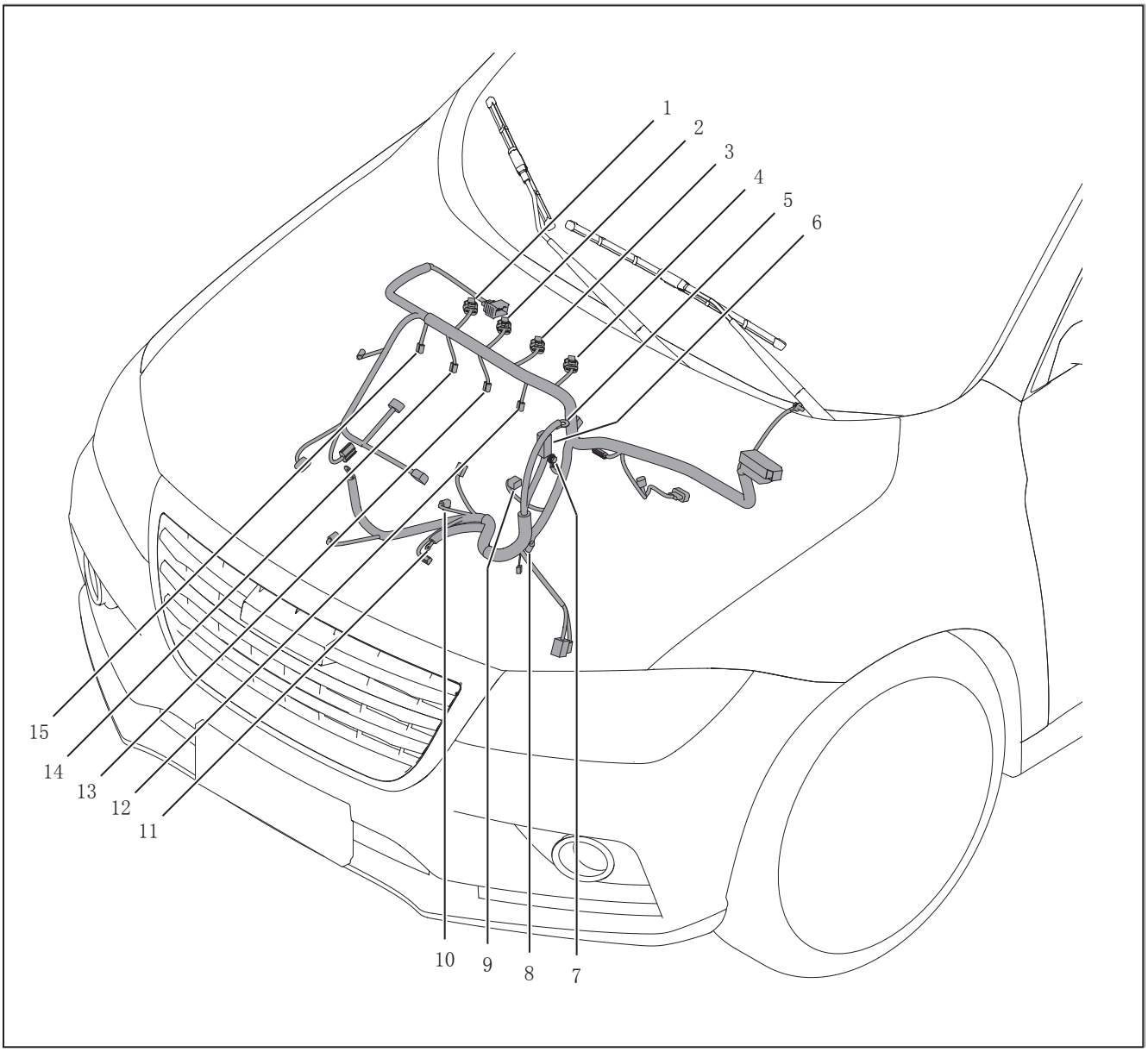
1. GC01 924 928
2. GC02 929 942 945 978
3. GC03 938 962 964 987 988 989

СХЕМА ЖГУТОВ ПРОВОДОВ

ЖГУТ ПРОВОДОВ ДВИГАТЕЛЯ

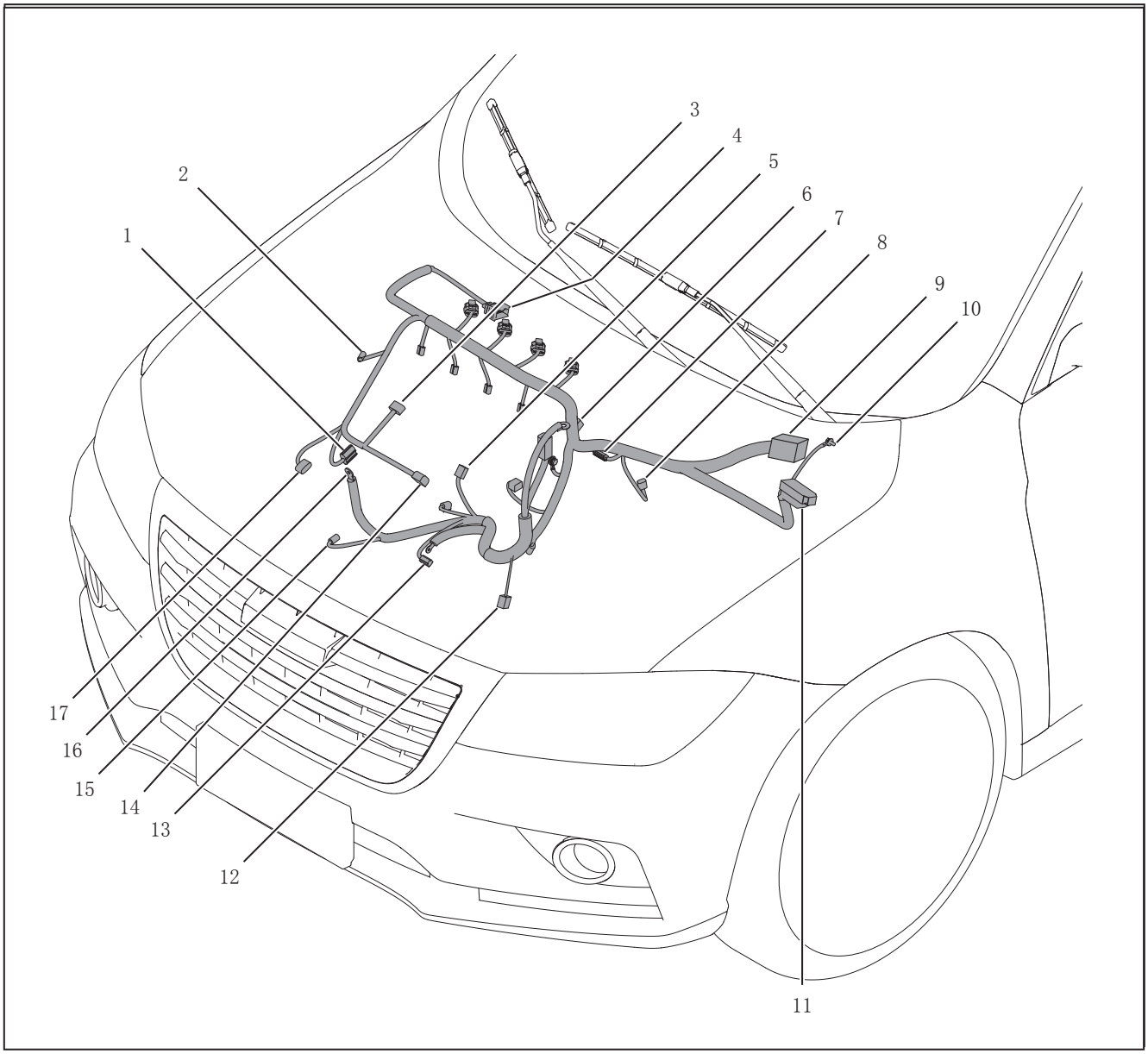


1. Подключен к электронному клапану FZ13
2. Подключен к клапану VVT FZ25
3. Подключен к возбудителю генератора FZ35
4. Подключен к верхнему кислородному датчику FZ22
5. Подключен к датчику детонации FZ14
6. Подключен к фазовому датчику FZ17
7. Подключен к жгуту проводов моторного отсека A FT1
8. Подключен к датчику температуры охлаждающей жидкости FZ21
9. Подключен к проводу "массы"
10. Подключен к ЭБУ двигателя E FZ1
11. Подключен к клапану управления отработавшими газами FZ37
12. Подключен к датчику включения передачи заднего хода FZ23
13. Подключен к резервному датчику включения нейтральной передачи FZ40
14. Подключен к электронному вакуумному насосу FZ19
15. Подключен к возбудителю стартера FZ15
16. Подключен к датчику давления наддува FZ38
17. Подключен к компрессору FZ18
18. Подключен к выходу генератора FZ20
19. Подключен к датчику температуры и давления воздуха на впуске FZ12

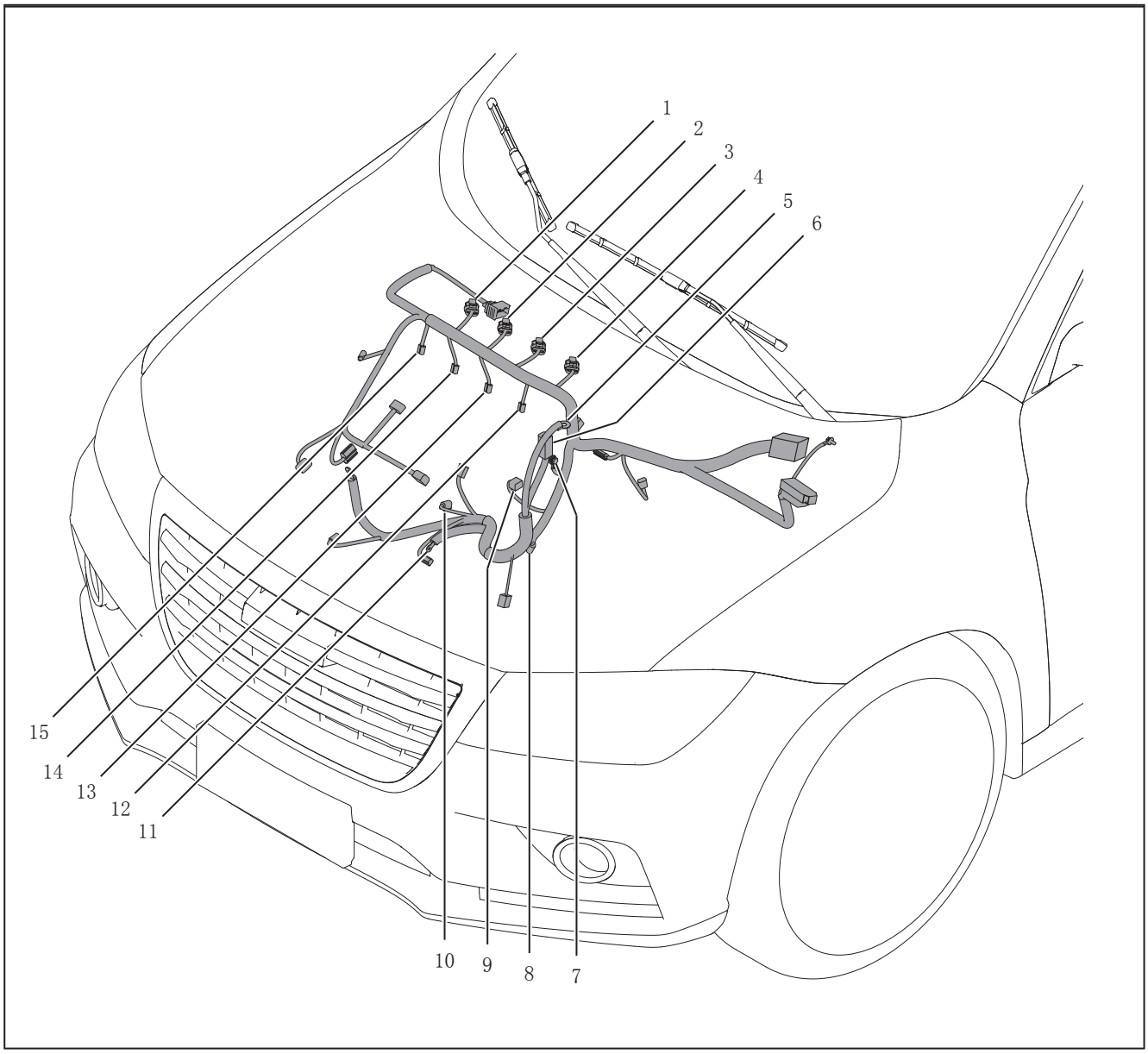


1. Подключен к катушке зажигания цилиндра 1 FZ2
2. Подключен к катушке зажигания цилиндра 2 FZ3
3. Подключен к катушке зажигания цилиндра 3 FZ4
4. Подключен к катушке зажигания цилиндра 4 FZ5
5. Подключен к положительному выводу аккумуляторной батареи (стартеру) FZ27
6. Подключен к блоку предохранителей положительного вывода аккумуляторной батареи (генератор) FZ26
7. Подключен к проводу "массы"
8. Подключен к датчику частоты вращения коленчатого вала FZ11
9. Подключен к клапану управления продувкой адсорбера FZ30
10. Подключен к датчику давления моторного масла FZ31
11. Подключен к стартеру FZ16
12. Подключен к форсунке цилиндра 4 FZ9
13. Подключен к форсунке цилиндра 3 FZ8
14. Подключен к форсунке цилиндра 2 FZ7
15. Подключен к форсунке цилиндра 1 FZ6

ЖГУТ ПРОВОДОВ ДВИГАТЕЛЯ (МОДЕЛЬ 6АТ)

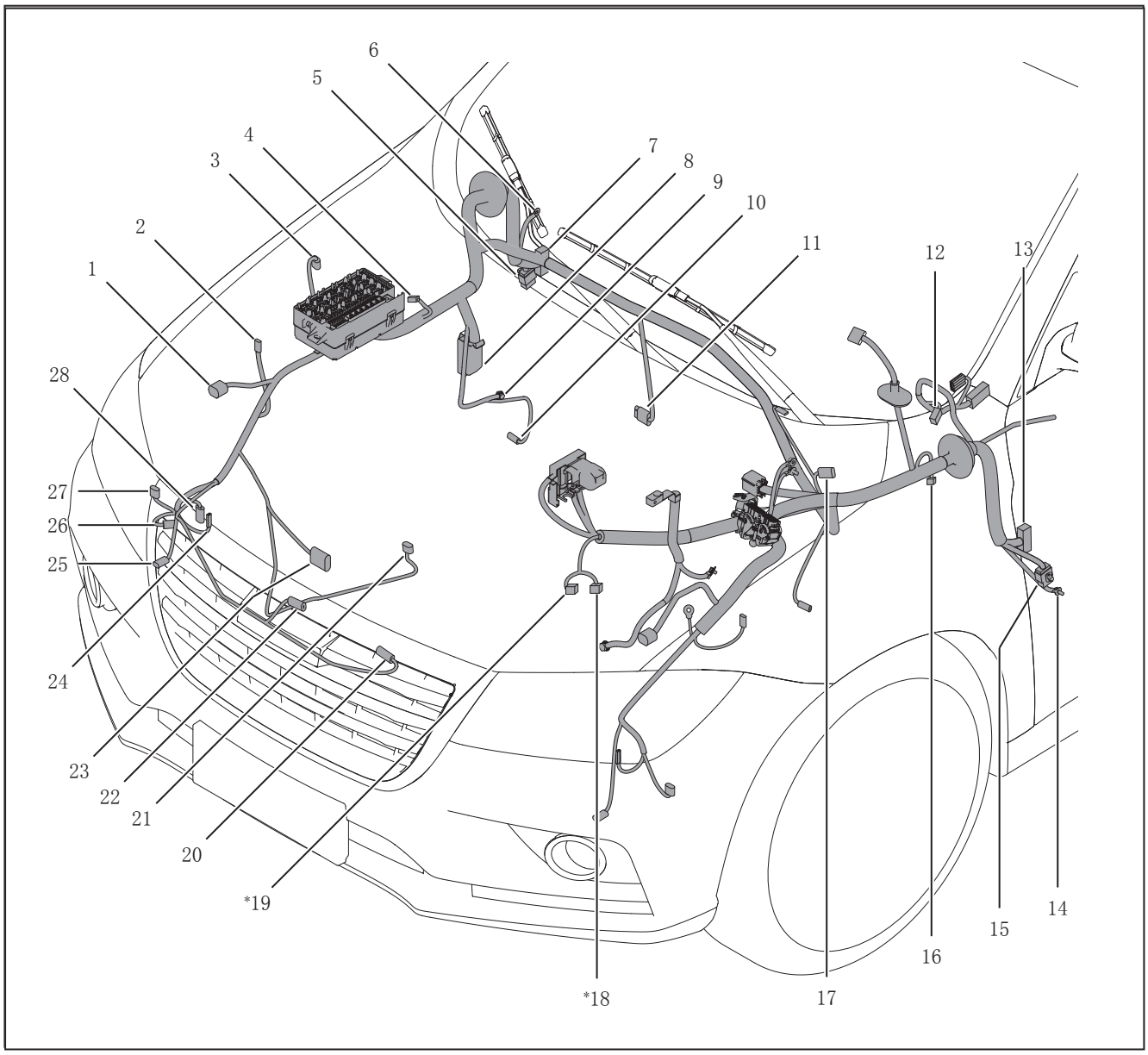


1. Подключен к электронному клапану FZ13
2. Подключен к клапану VVT FZ25
3. Подключен к возбудителю генератора FZ35
4. Подключен к верхнему кислородному датчику FZ22
5. Подключен к датчику детонации FZ14
6. Подключен к фазовому датчику FZ17
7. Подключен к клапану управления отработавшими газами FZ37
8. Подключен к датчику температуры охлаждающей жидкости FZ21
9. Подключен к жгуту проводов двигателя B FT2
10. Подключен к проводу "массы"
11. Подключен к ЭБУ двигателя E FZ1
12. Подключен к электронному вакуумному насосу FZ19
13. Подключен к возбудителю стартера FZ15
14. Подключен к датчику давления наддува FZ38
15. Подключен к компрессору FZ18
16. Подключен к выходу генератора FZ20
17. Подключен к датчику температуры и давления воздуха на впуске FZ12



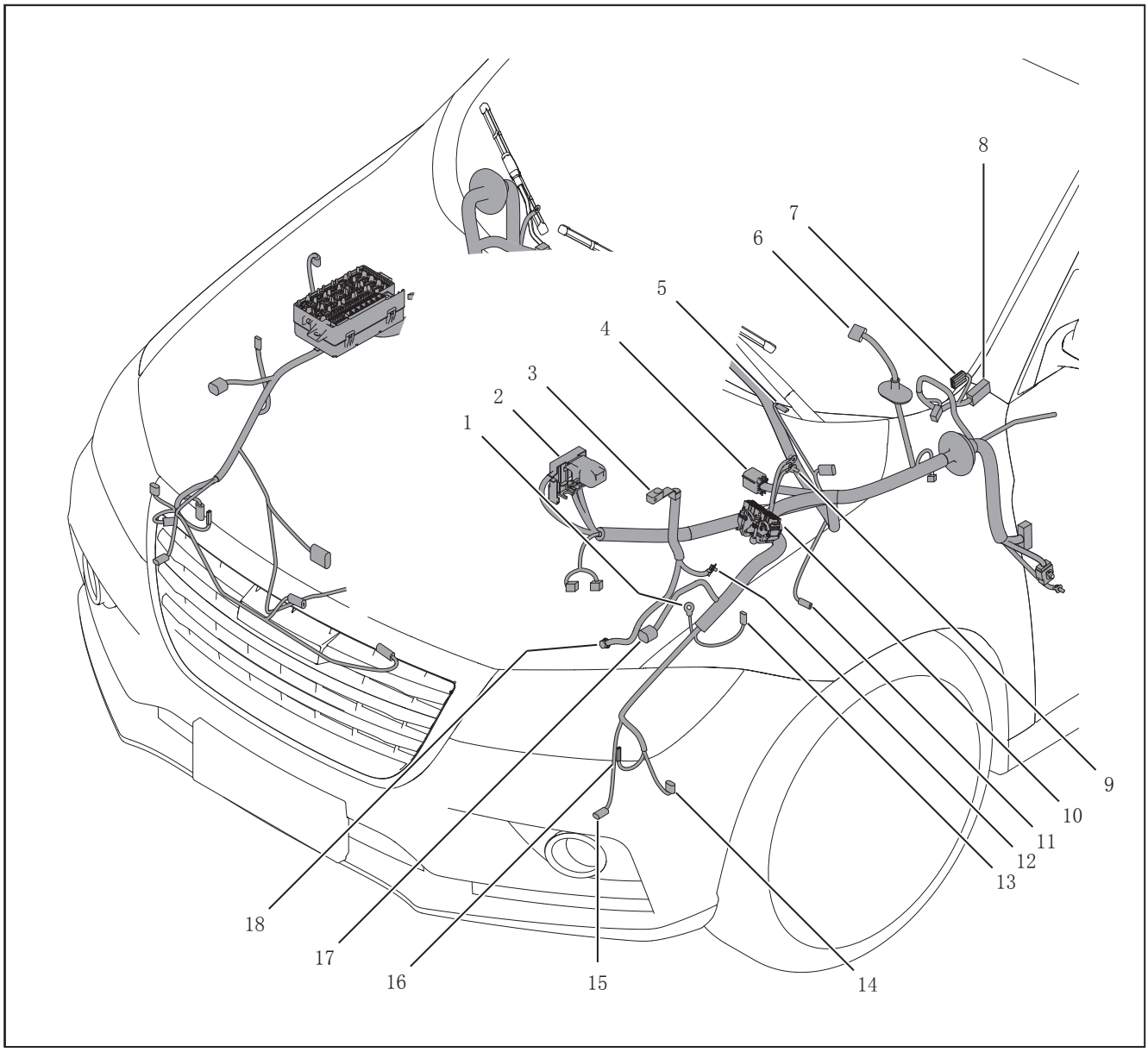
1. Подключен к катушке зажигания цилиндра 1 FZ2
2. Подключен к катушке зажигания цилиндра 2 FZ3
3. Подключен к катушке зажигания цилиндра 3 FZ4
4. Подключен к катушке зажигания цилиндра 4 FZ5
5. Подключен к положительному выводу аккумуляторной батареи (стартеру) FZ27
6. Подключен к блоку предохранителей положительного вывода аккумуляторной батареи (генератор) FZ26
7. Подключен к проводу "массы"
8. Подключен к датчику частоты вращения коленчатого вала FZ11
9. Подключен к клапану управления продувкой адсорбера FZ30
10. Подключен к датчику давления моторного масла FZ31
11. Подключен к стартеру FZ16
12. Подключен к форсунке цилиндра 4 FZ9
13. Подключен к форсунке цилиндра 3 FZ8
14. Подключен к форсунке цилиндра 2 FZ7
15. Подключен к форсунке цилиндра 1 FZ6

ЖГУТ ПРОВОДОВ ПЕРЕДНЕГО ОТСЕКА



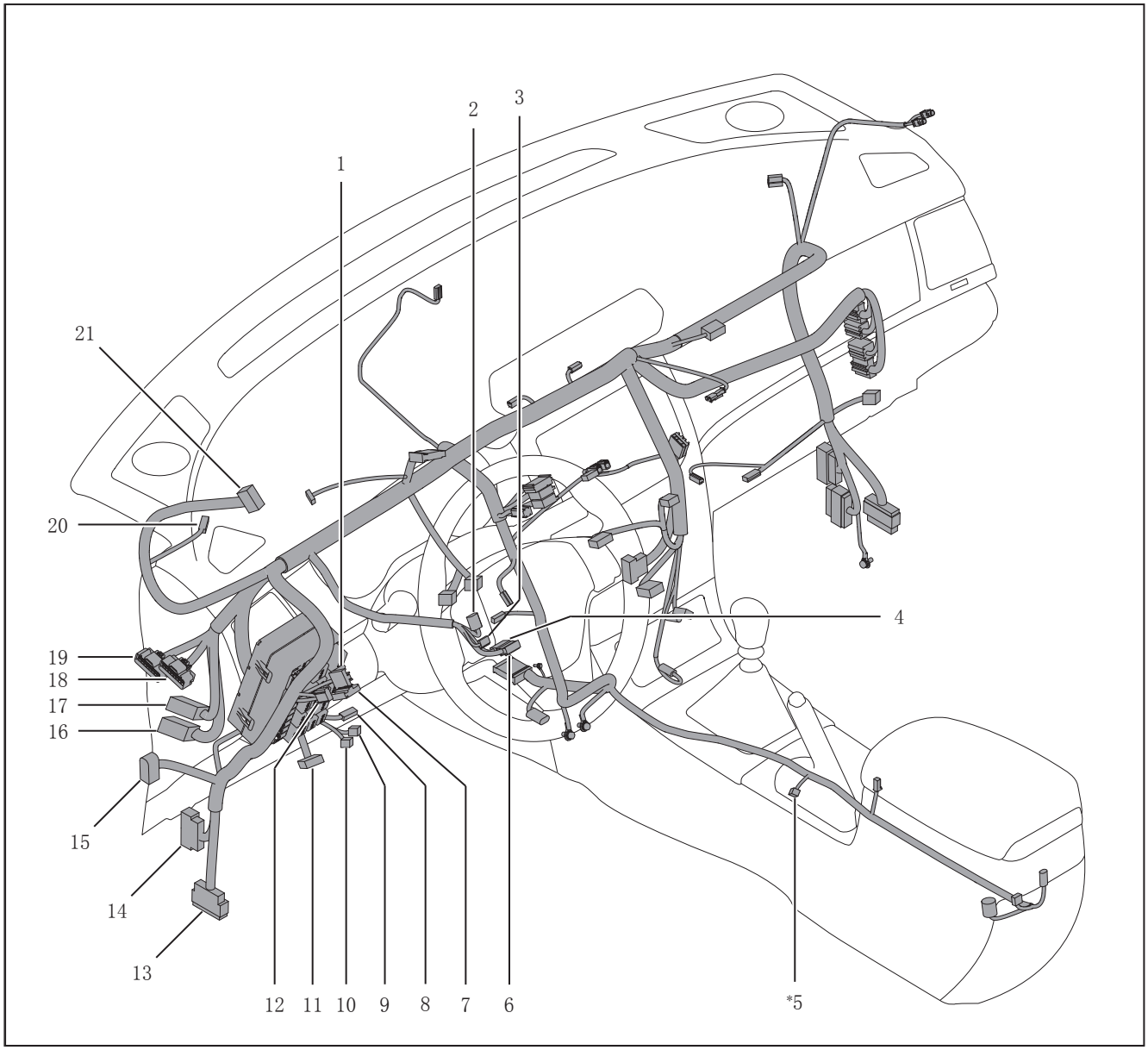
1. Подключен к правому переднему комбинированному фонарю QZ18
2. Подключен к электродвигателю регулировки правой фары ближнего света QZ25
3. Подключен к трехпозиционному реле давления QZ40
4. Подключен к датчику давления окружающей среды QZ41
5. Подключен к жгуту проводов кузова автомобиля A QT1
6. Подключен к проводу "массы"
7. Подключен к жгуту проводов приборов A QZ11
8. Подключен к ABS QZ1
9. Подключен к проводу "массы"
10. Подключен к правому переднему датчику QZ21
11. Подключен к нижнему кислородному датчику QZ33
12. Подключен к датчику нижнего положения резервной муфты QZ43
    Подключен к TCU *QZ48
13. Подключен к жгуту проводов приборов B QT11
14. Подключен к проводу "массы"
15. Подключен к жгуту проводов кузова автомобиля B QT2
16. Подключен к датчику хода сцепления QZ44
17. Подключен к приводу коробки передач QZ46
18. Подключен к выключателю блокировки запуска двигателя QZ47
19. Подключен к датчику степени разряжения в тормозной системе QZ12
20. Подключен к низкотональному звуковому сигналу QZ8
21. Подключен к переднему датчику курсовой устойчивости автомобиля QZ9
22. Подключен к высокотональному звуковому сигналу QZ7
23. Подключен к вентилятору с электронным управлением QZ29
24. Подключен к электродвигателю омывателя ветрового стекла QZ5
25. Подключен к правому дневному ходовому фонарю QZ6
26. Подключен к правому переднему датчику столкновения QZ3
27. Подключен к правой передней противотуманной фаре QZ4
28. Подключен к насосу омывателя передних фар QZ2

Примечание: Отметка * - только для модели 6AT.



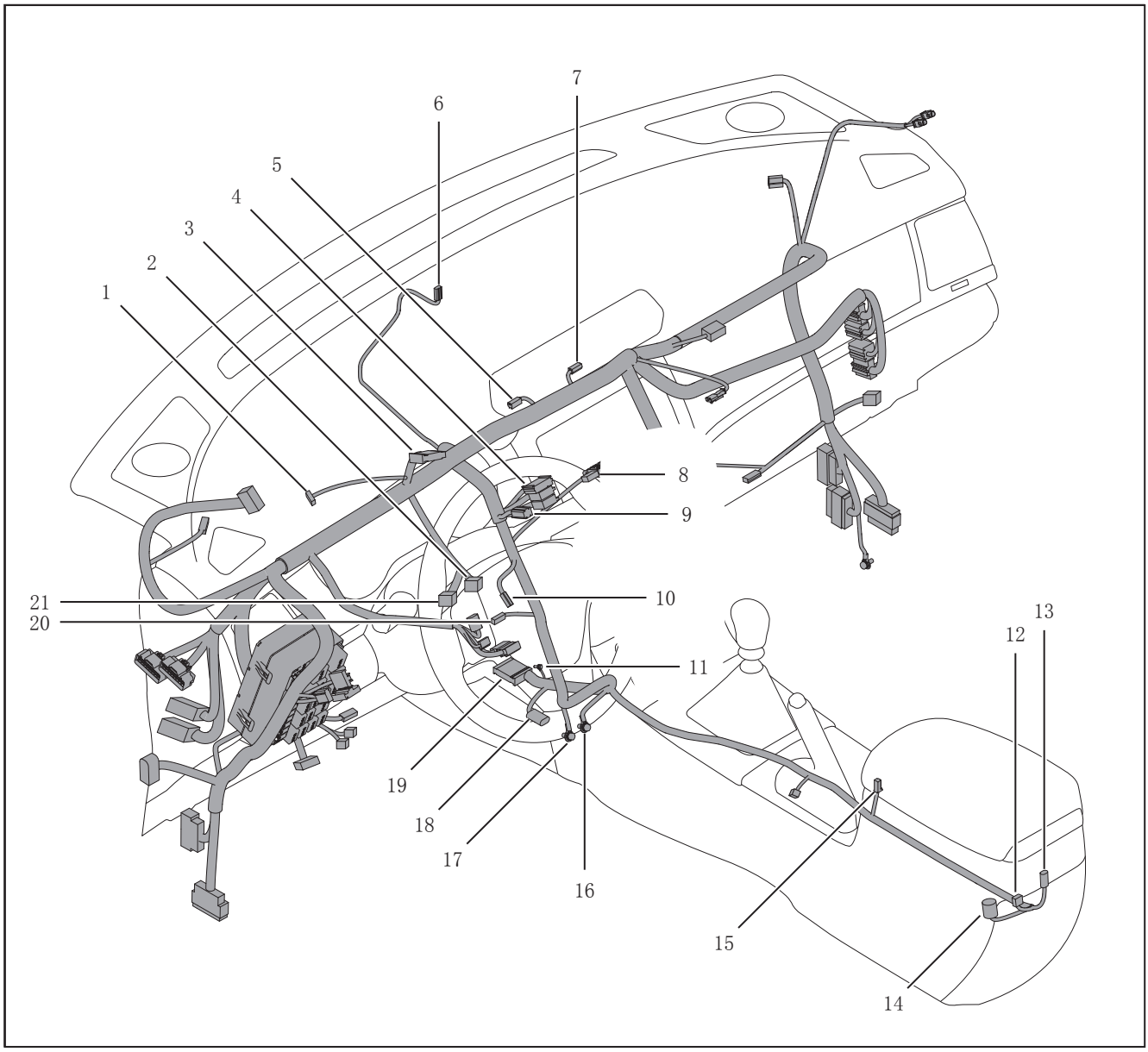
1. Подключен к проводу "массы"
2. Подключен к положительному выводу аккумуляторной батареи QZ27
3. Подключен к отрицательному выводу аккумуляторной батареи X1
4. Подключен к жгуту проводов двигателя A QZ24
5. Подключен к датчику уровня тормозной жидкости QZ42
6. Подключен к электродвигателю переднего стеклоочистителя QZ31
7. Подключен к электродвигателю усилителя рулевого управления QZ30
8. Подключен к датчику тормоза QT15
9. Подключен к проводу "массы"
10. Подключен к ЭБУ двигателя V QZ28
11. Подключен к датчику частоты вращения левого переднего колеса QZ22
12. Подключен к проводу "массы" кузова автомобиля
13. Подключен к электродвигателю регулировки левой фары ближнего света QZ26
14. Подключен к левой передней противотуманной фаре QZ16
15. Подключен к левому дневному ходовому фонарю QZ17
16. Подключен к левому переднему датчику столкновения QZ15
17. Подключен к левому переднему комбинированному фонарю QZ13
18. Подключен к проводу "массы" коробки передач

ЖГУТ ПРОВОДОВ ПРИБОРОВ

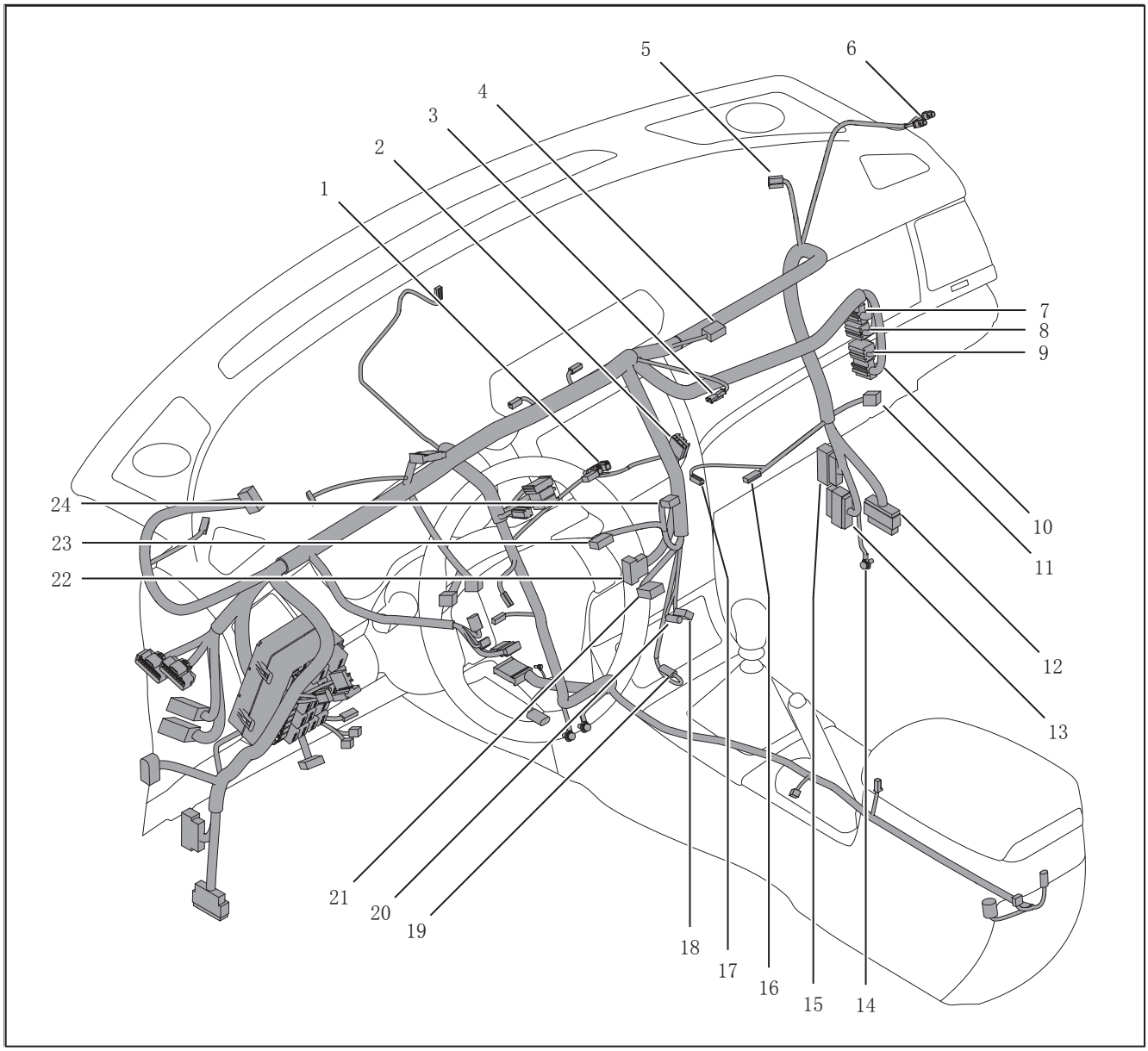


1. Подключен к регулятору
1. внутреннего освещения YZ33
2. Подключен к комбинированному переключателю (освещение) YZ16
3. Подключен к датчику угла поворота YZ29
4. Подключен к контактной спирали 2 YZ53
5. Подключен к механизму управления YZ58
6. Подключен к контактной спирали 1 YZ54
7. Подключен к электрическому переключателю регулировки зеркала заднего вида YZ25
8. Подключен к датчику сцепления YZ43
9. Подключен к контроллеру усилителя рулевого управления YZ31
10. Подключен к лампе освещения подножки со стороны водителя YZ15
11. Подключен к диагностическому порту YZ28
12. Подключен к переключателю регулировки фар по высоте YZ50
13. Подключен к жгуту проводов кузова автомобиля B YZ37
14. Подключен к жгуту проводов моторного отсека B YT1
15. Подключен к жгутам проводов A и B левой передней двери YT43, YT44
16. Подключен к BCM-J1 YZ11
17. Подключен к BCM-J2 YZ12
18. Подключен к BCM-J3 YZ13
19. Подключен к BCM-J4 YZ14
20. Подключен к левому высокочастотному динамику YZ10
21. Подключен к жгуту проводов приборной панели YT45

Примечание: Отметка * - только для модели 6AT.

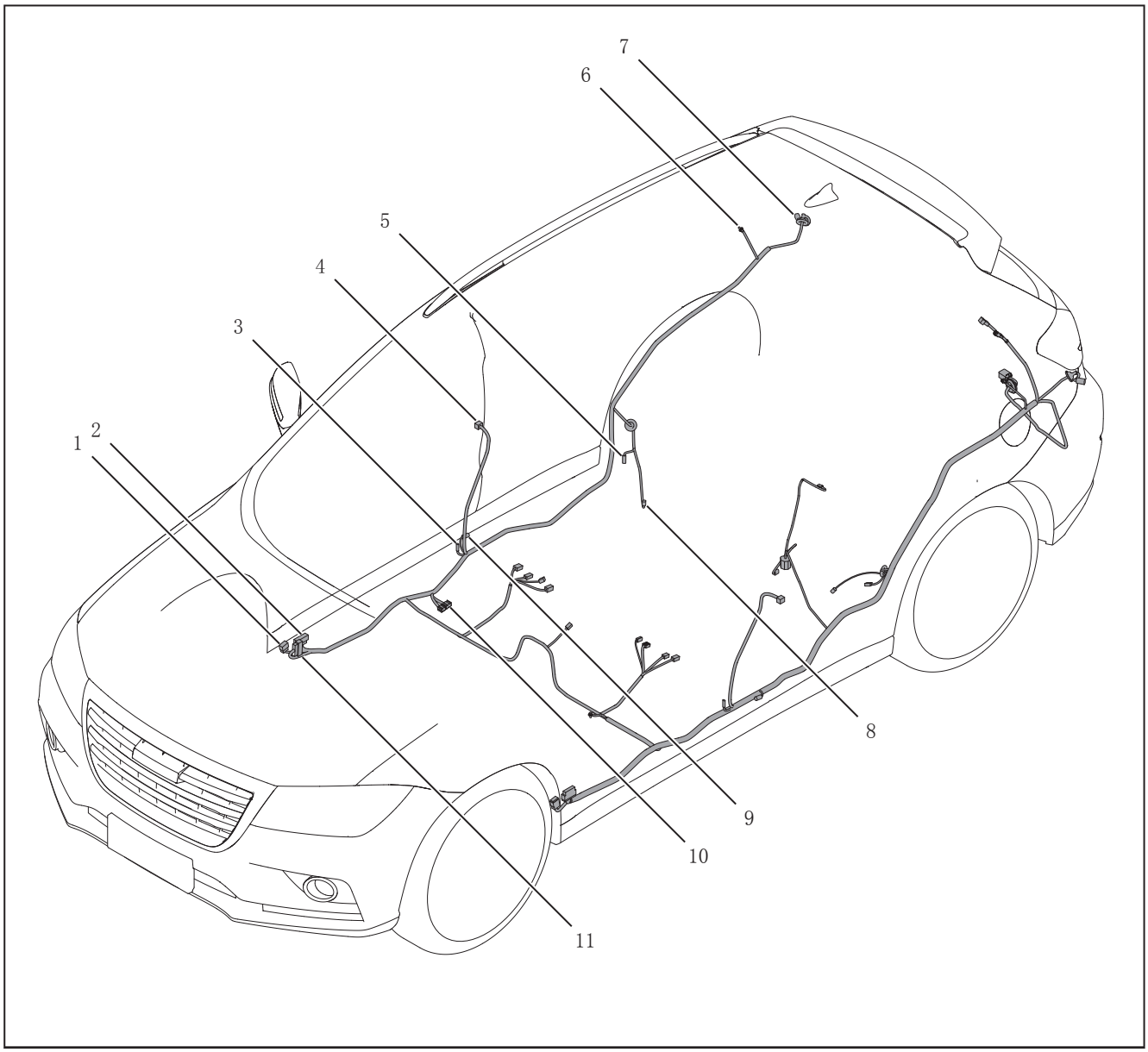


1. Подключен к педали акселератора YZ27
2. Подключен к электромеханическому замку рулевой колонки (ESCL) YZ26
3. Подключен к комбинации приборов YZ18
4. Подключен к MP5 YZ24
5. Подключен к датчику левого центрального дефлектора воздушного потока YZ44
6. Подключен к датчику солнечного излучения YZ45
7. Подключен к датчику правого центрального дефлектора воздушного потока YZ43
8. Подключен к USB-разъему
9. Подключен к кнопке пуска двигателя YZ5
10. Подключен к датчику температуры воздуха в салоне YZ51
11. Подключен к проводу "массы" (ЭБУ подушек безопасности)
12. Подключен к USB-разъему
13. Подключен к резервному источнику питания YZ20
14. Подключен к центральной низкочастотной антенне YZ8
15. Подключен к атмосферной лампе подсветки подстаканника YZ49
16. Подключен к проводу "массы"
17. Подключен к проводу "массы"
18. Подключен к датчику угла рысканья (DRS) YZ32
19. Подключен к ЭБУ подушек безопасности YZ19
20. Подключен к датчику дефлектора в левой нише для ног YZ39
21. Подключен к комбинированному переключателю (стеклоочиститель) YZ17

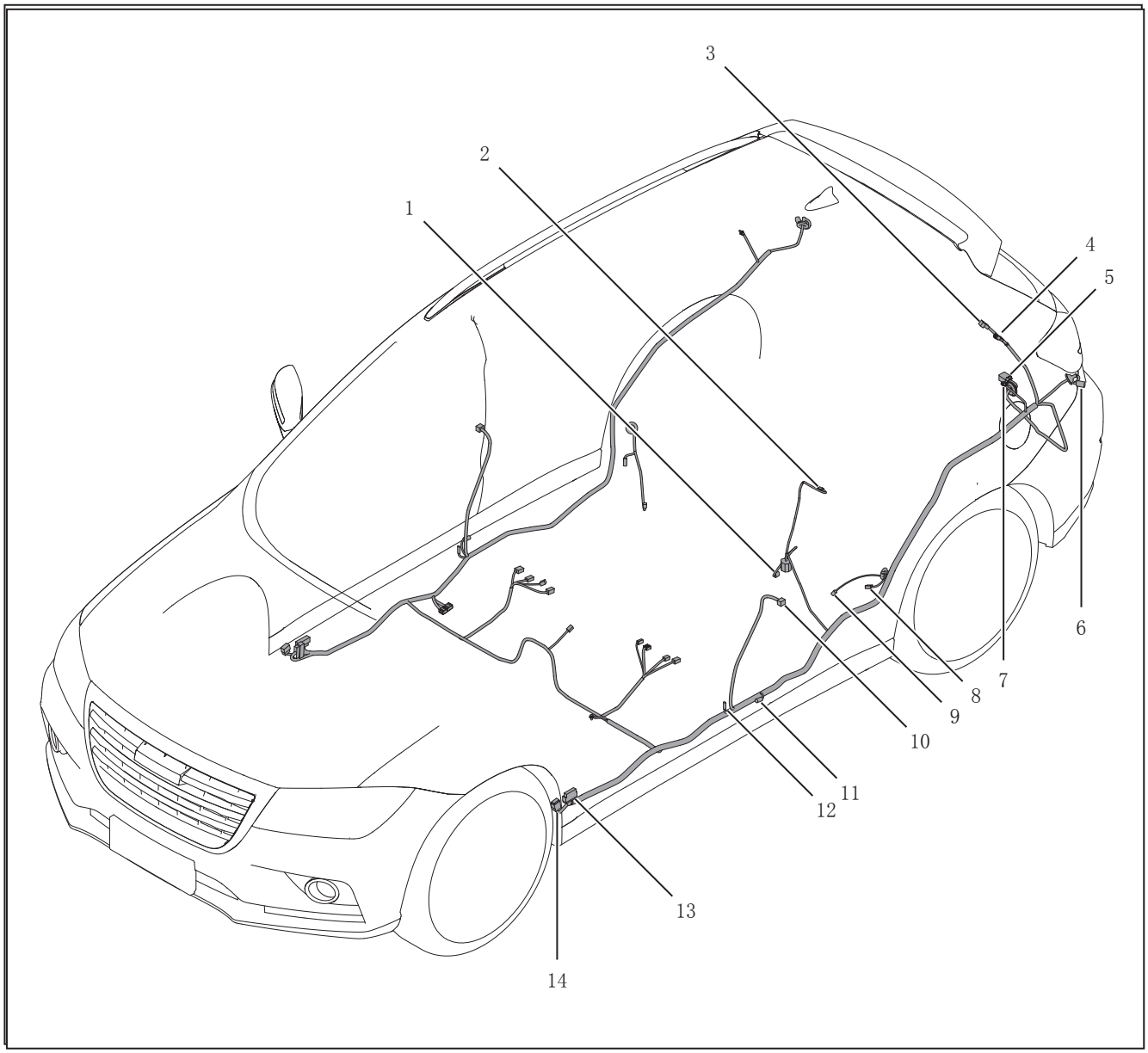


1. Подключен к жгуту проводов антенны
2. Подключен к шлюзу YZ6
3. Подключен к атмосферной лампе подсветки со стороны переднего пассажира YZ40
4. Подключен к подушке безопасности переднего пассажира YZ42
5. Подключен к правому переднему высокочастотному динамику YZ23
6. Подключен к жгуту проводов антенны
7. Подключен к PEPS J1 YZ1
8. Подключен к PEPS J2 YZ2
9. Подключен к PEPS J3 YZ3
10. Подключен к PEPS J4 YZ4
11. Подключен к лампе подсветки ниши для ног со стороны переднего пассажира YZ48
12. Подключен к жгуту проводов кузова автомобиля A YZ36
13. Подключен к жгуту проводов кузова автомобиля C YT9
14. Подключен к проводу "массы"
15. Подключен к жгуту проводов моторного отсека A YZ41
16. Подключен к жгуту проводов правой передней двери A YT7
17. Подключен к жгуту проводов правой передней двери B YT8
18. Подключен к прикуривателю (белый) YZ21
19. Подключен к передней низкочастотной антенне YZ7
20. Подключен к лампе прикуривателя YZ22
21. Подключен к панели переключателей на центральной консоли YZ56
22. Подключен к контроллеру кондиционера A YZ38
23. Подключен к HAVC YZ52 и питанию HAVC YZ46
24. Подключен к контроллеру кондиционера B YZ47

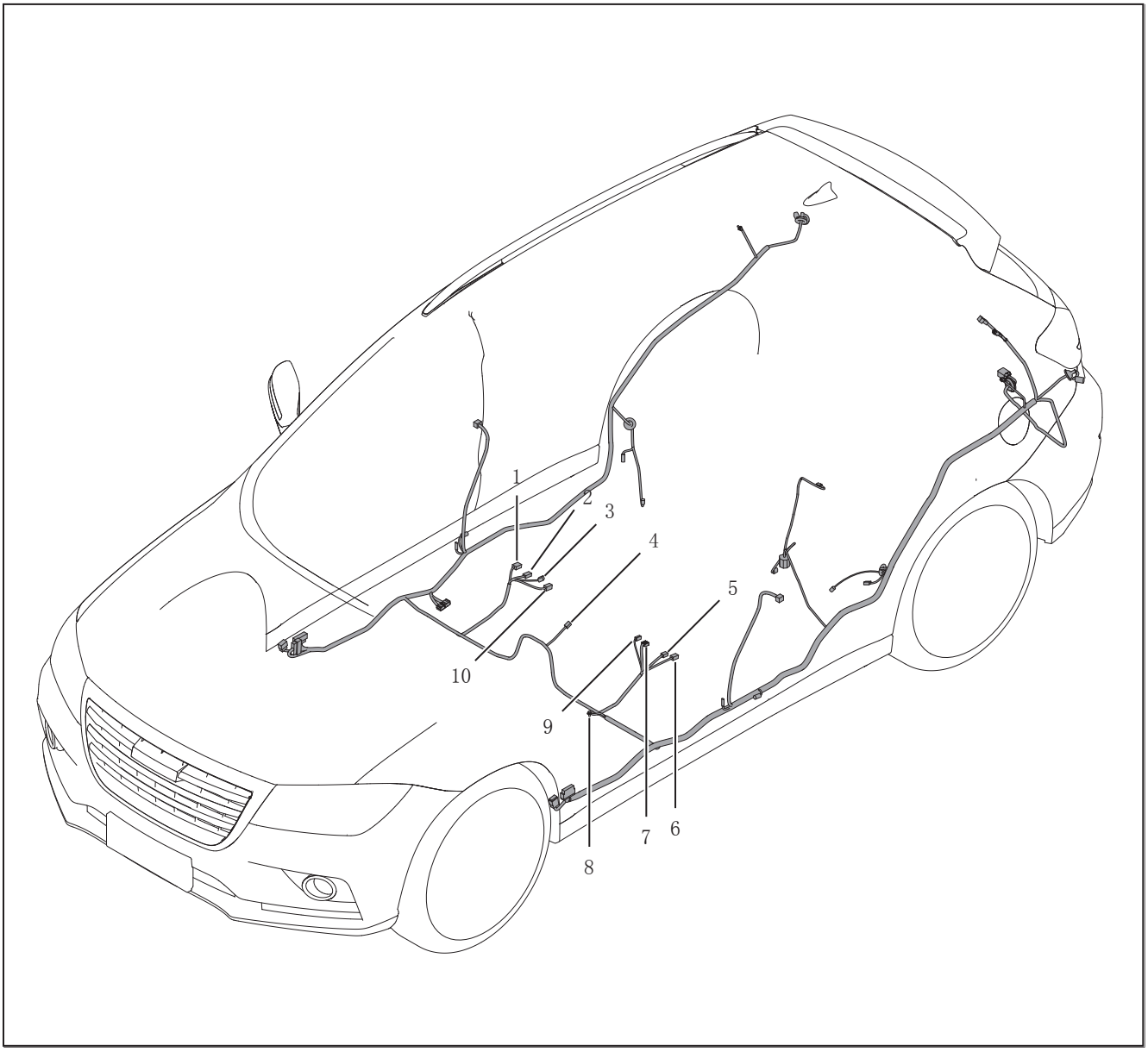
ЖГУТ ПРОВОДОВ КУЗОВА АВТОМОБИЛЯ



1. Подключен к жгуту проводов передней части моторного отсека A CT36
2. Подключен к жгуту проводов приборов A CT16
3. Подключен к правому боковому датчику столкновения CZ20
4. Подключен к жгуту проводов правой задней двери CT25
5. Подключен к датчику частоты вращения правого заднего колеса CZ23
6. Подключен к проводу "массы"
7. Подключен к правому заднему комбинированному фонарю CZ17
8. Подключен к правому заднему суппорту с электронным управлением CZ41
9. Подключен к натяжителю ремня безопасности переднего пассажира CZ35
10. Подключен к разъему цепи K3
11. Подключен к жгуту проводов приборов C CT29

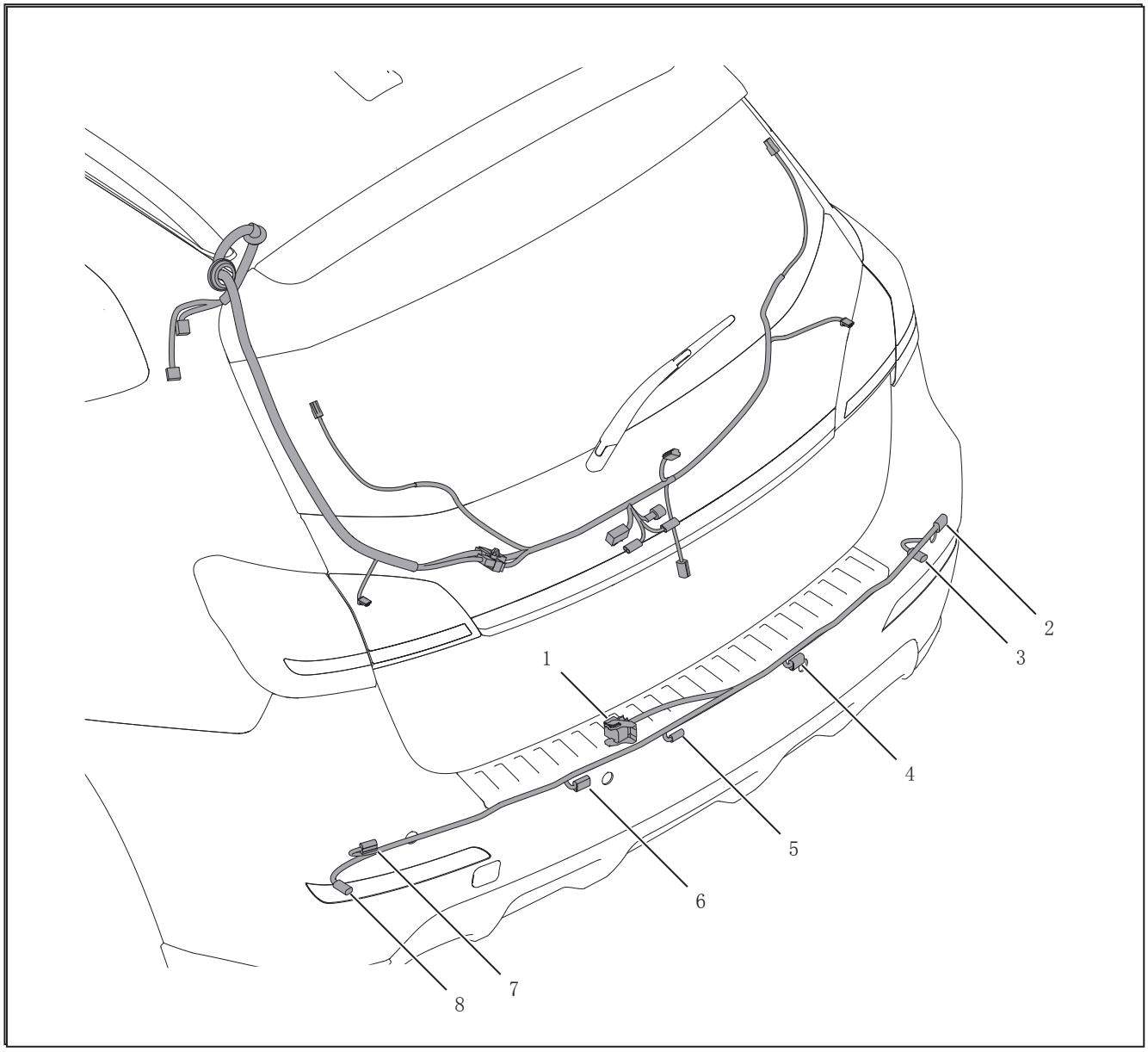


1. Подключен к топливному насосу CZ11
2. Подключен к низкочастотной антенне в багажнике CZ34
3. Подключен к жгуту проводов задней двери B CT39
4. Подключен к жгуту проводов задней двери A CT37
5. Подключен к жгуту проводов заднего бампера CT32
6. Подключен к левому заднему комбинированному фонарю CZ38
7. Подключен к проводу "массы"
8. Подключен к датчику частоты вращения левого заднего колеса CZ22
9. Подключен к левому заднему суппорту с электронным управлением в сборе CZ42
10. Подключен к жгуту проводов левой задней двери CT26
11. Подключен к натяжителю ремня безопасности водителя CZ21
12. Подключен к левому боковому датчику столкновения CZ31
13. Подключен к жгуту проводов приборной панели B CT15
14. Подключен к жгуту проводов моторного отсека B CT18

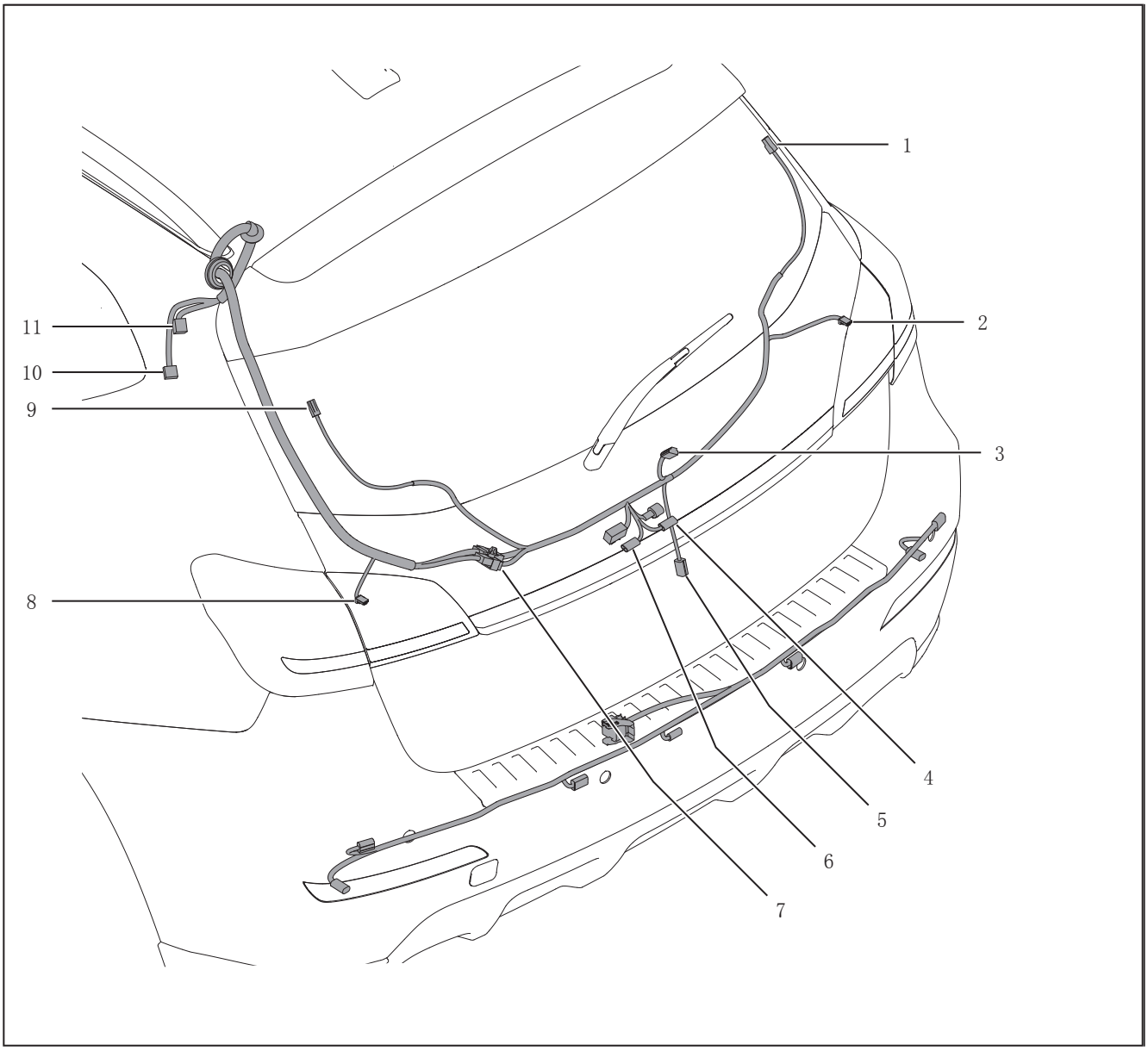


1. Подключен к правой подушке безопасности CZ40
2. Подключен к обогревателю сиденья переднего пассажира CZ19
3. Подключен к датчику ремня безопасности переднего пассажира CZ04
4. Подключен к выключателю стояночного тормоза CZ36
5. Подключен к регулятору сиденья с электроприводом CZ14
6. Подключен к левой подушке безопасности CZ30
7. Подключен к обогревателю сиденья водителя CZ27
8. Подключен к проводу "массы"
9. Подключен к датчику ремня безопасности водителя CZ28
10. Подключен к датчику сиденья переднего пассажира CZ13

ЗАДНИЙ ЖГУТ ПРОВОДОВ КУЗОВА АВТОМОБИЛЯ

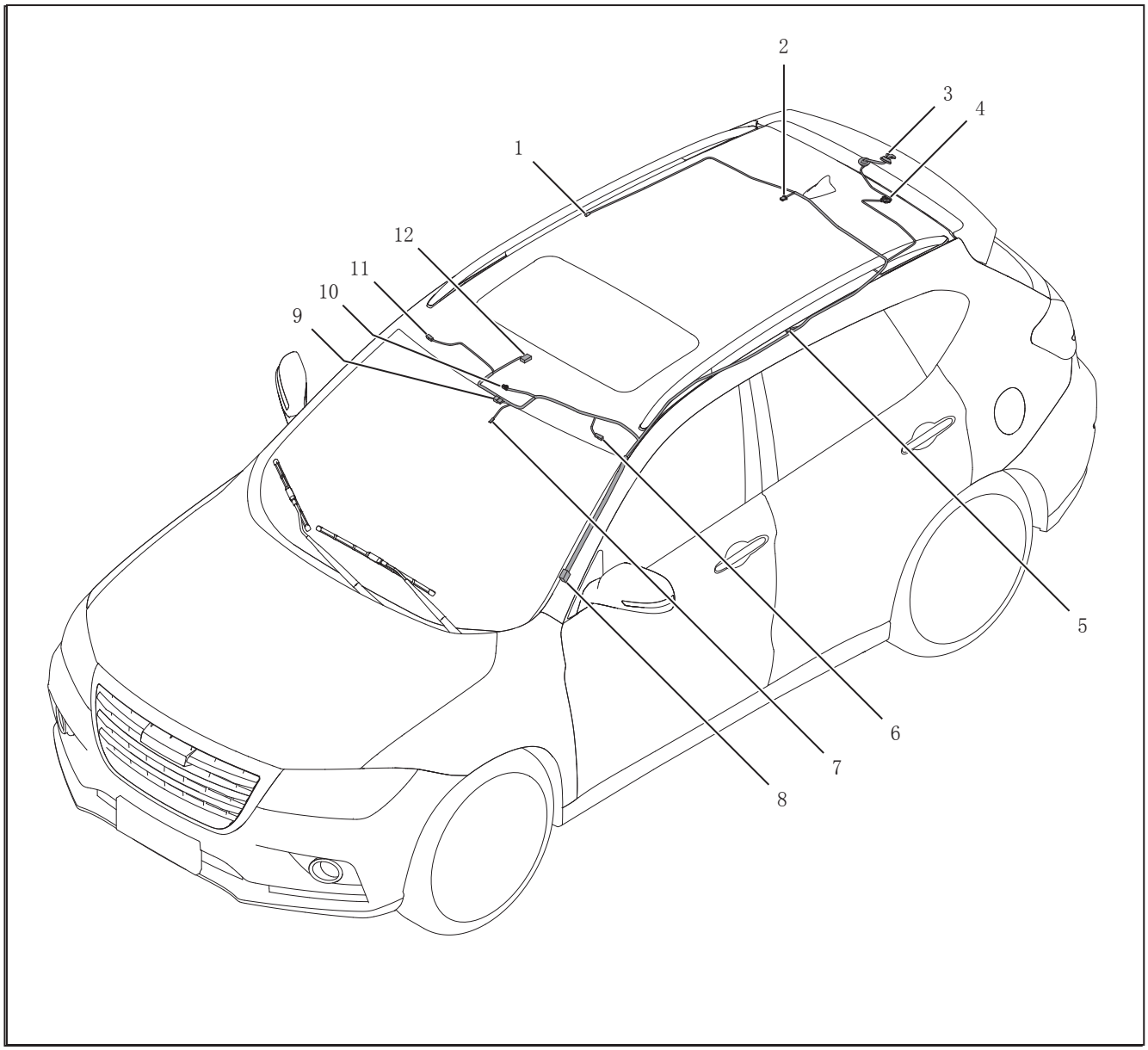


1. Подключен к жгуту проводов задней двери 1 BZ15
2. Подключен к правой задней противотуманной фаре BZ26
3. Подключен к правому заднему датчику парковки BZ24
4. Подключен к правому центральному датчику парковки BZ23
5. Подключен к антенне проема задней двери BZ27
6. Подключен к левому центральному датчику парковки BZ22
7. Подключен к левому заднему датчику парковки BZ21
8. Подключен к левой задней противотуманной фаре BZ25



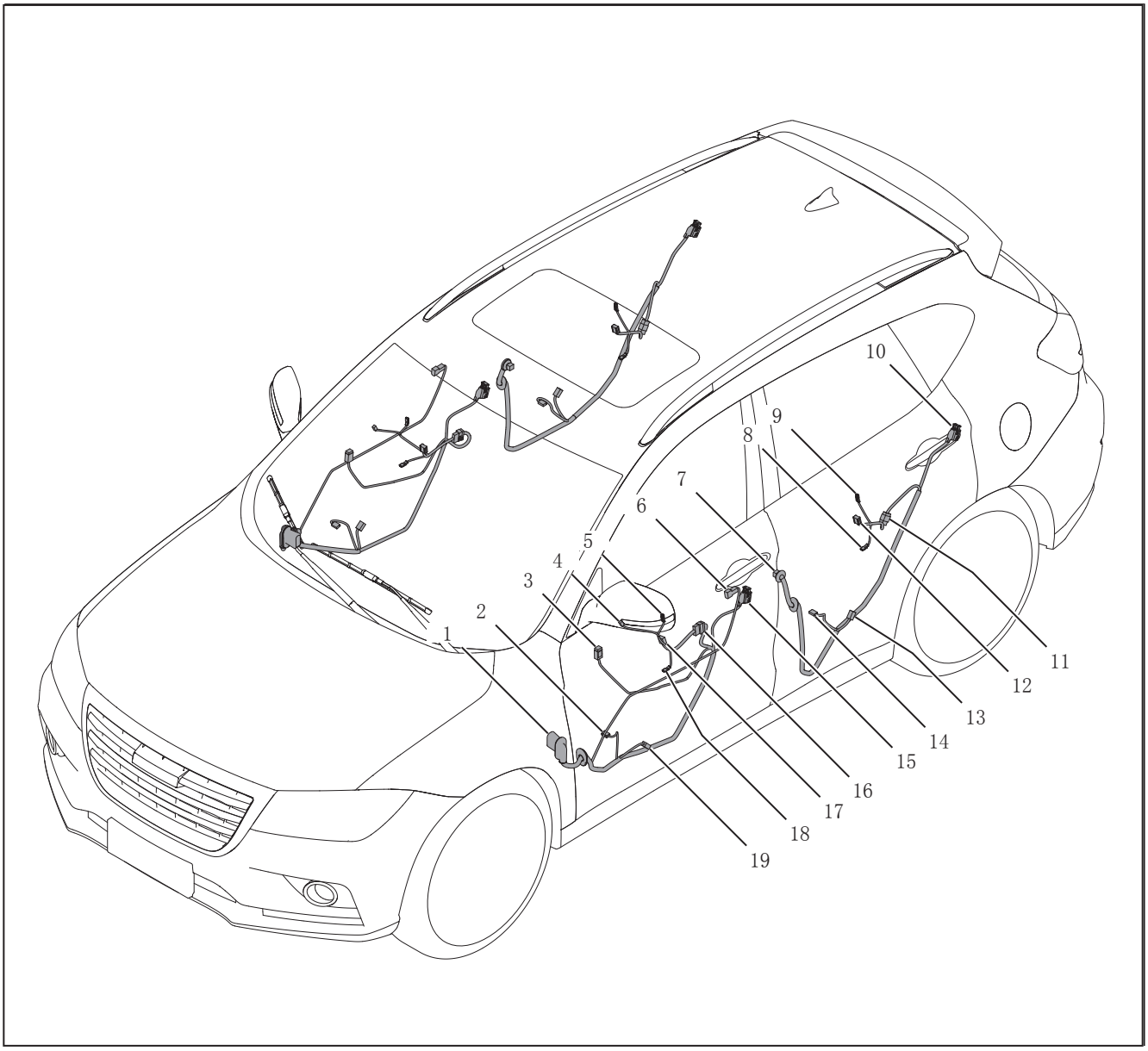
1. Подключен к переключателю обогрева заднего стекла BZ13
2. Подключен к фонарю подсветки задней двери BZ14
3. Подключен к электродвигателю заднего стеклоочистителя BZ12
4. Подключен к правому фонарю освещения регистрационного знака BZ9
5. Подключен к электродвигателю блокировки задней двери BZ11
6. Подключен к левому фонарю освещения регистрационного знака BZ8
7. Подключен к жгуту проводов задней двери A BZ1
8. Подключен к левому фонарю подсветки задней двери BZ6
9. Подключен к переключателю обогрева заднего стекла BZ5
10. Подключен к жгуту проводов кузова автомобиля B BZ4
11. Подключен к жгуту проводов кузова автомобиля A BZ3

ЖГУТ ПРОВОДОВ ПРИБОРНОЙ ПАНЕЛИ И КУЗОВА АВТОМОБИЛЯ

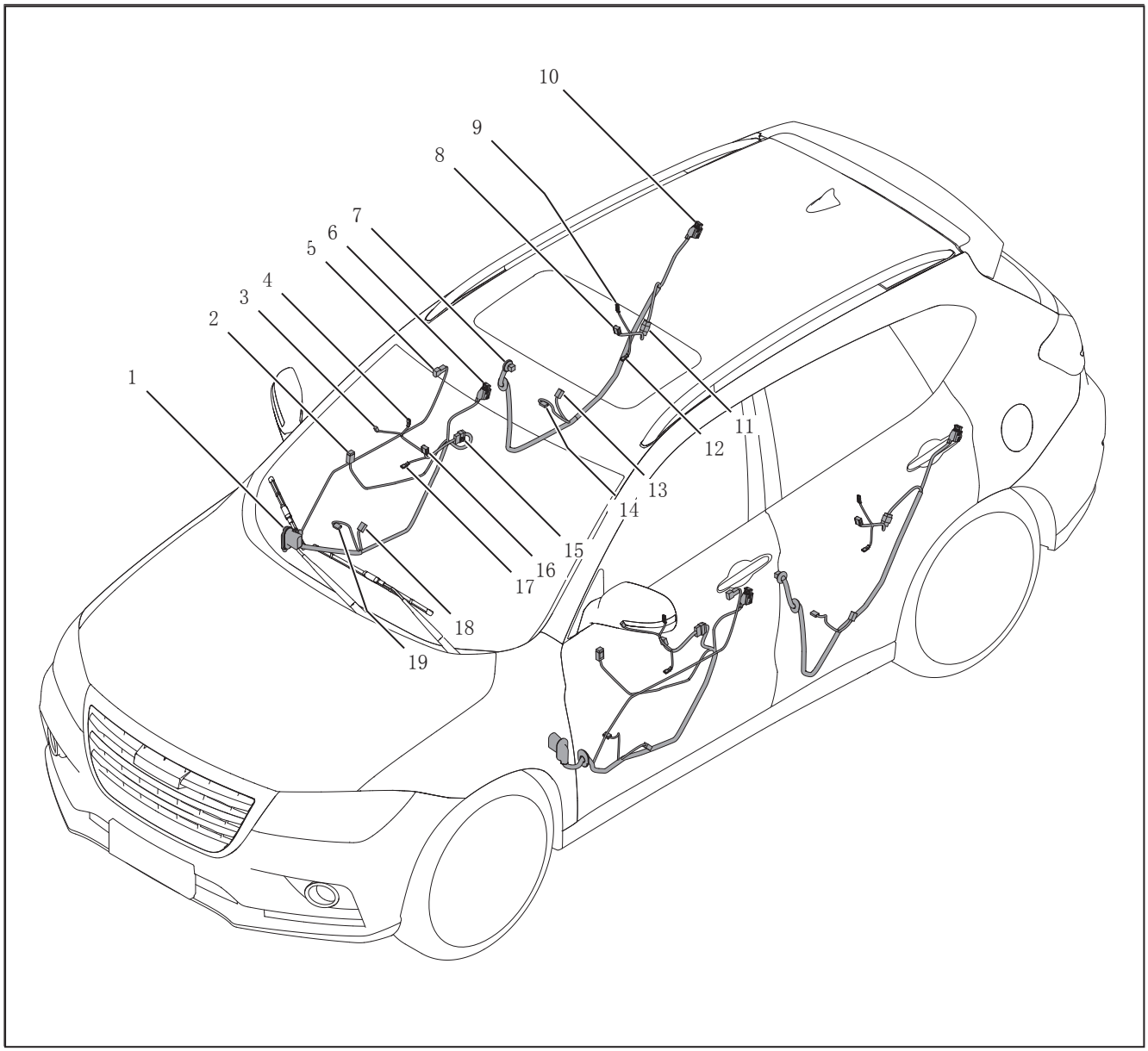


1. Подключен к правой боковой шторке безопасности DZ10
2. Подключен к лампе подсветки приборной панели DZ9
3. Подключен к дополнительному стоп-сигналу DZ8
4. Соединение жгута проводов приборной панели и жгута проводов дополнительного стоп-сигнала DZ12 и DZ13
5. Подключен к левой боковой шторке безопасности DZ7
6. Подключен к жгуту проводов приборной панели DZ1
7. Подключен к лампе подсветки левого косметического зеркала DZ2
8. Подключен к датчику дождя/солнечного излучения DZ3
9. Подключен к внутреннему зеркалу заднего вида DZ4
10. Подключен к лампе для чтения DZ11
11. Подключен к лампе подсветки правого косметического зеркала DZ6
12. Подключен к электродвигателю люка крыши DZ5

ЖГУТ ПРОВОДОВ ДВЕРИ



1. Подключен к жгутам проводов приборной панели A и B ZQ1, ZQ2
2. Подключен к динамику левой передней двери ZQ4
3. Подключен к левому наружному зеркалу заднего вида с электроприводом ZQ5
4. Подключен к центральному переключателю управления ZQ11
5. Подключен к левой передней верхней атмосферной лампе ZQ9
6. Подключен к наружной ручке левой передней двери (датчик перемещения) ZQ7
7. Подключен к жгуту проводов кузова автомобиля ZH1
8. Подключен к нижней атмосферной лампе ZH7
9. Подключен к верхней атмосферной лампе ZH9
10. Подключен к замку левой задней двери ZH4
11. Соединение между жгутом проводов задней двери и жгутом проводов защитной пластины задней двери ZH5 и ZH6
12. Подключен к переключателю стеклоподъемника ZH8
13. Подключен к электродвигателю левого заднего стеклоподъемника ZH2
14. Подключен к динамику левой задней двери ZH3
15. Подключен к замку левой передней двери ZH4
16. Соединение между жгутом проводов левой передней двери и жгутом проводов защитной панели двери ZQ6 и ZQ13
17. Подключен к переключателю левого переднего стеклоподъемника 1 ZQ12
18. Подключен к левой передней нижней атмосферной лампе ZQ10
19. Подключен к электродвигателю левого переднего стеклоподъемника ZQ3

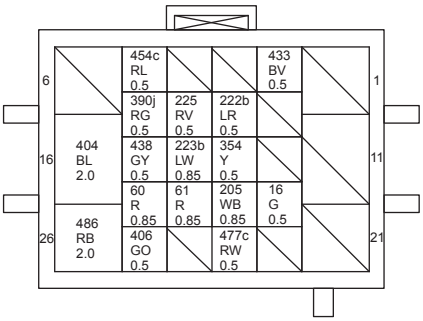


1. Подключен к жгутам проводов приборной панели A и B YQ1, YQ2
2. Подключен к правому наружному зеркалу заднего вида с электроприводом YQ5
3. Подключен к правому переключателю центрального замка YQ11
4. Подключен к правой передней верхней атмосферной лампе YQ9
5. Подключен к наружной ручке правой передней двери (датчик перемещения) YQ7
6. Подключен к замку правой передней двери YQ8
7. Подключен к жгуту проводов кузова автомобиля YH1
8. Подключен к переключателю стеклоподъемника YH8
9. Подключен к верхней атмосферной лампе YH9
10. Подключен к замку правой задней двери YH4
11. Соединение между жгутом проводов правой задней двери и жгутом проводов защитной панели двери YH5 и YH6
12. Подключен к нижней атмосферной лампе YH7
13. Подключен к электродвигателю правого заднего стеклоподъемника YH2
14. Подключен к динамику правой задней двери YH3
15. Соединение между жгутом проводов правой передней двери и жгутом проводов защитной панели двери YQ6 и YQ13
16. Подключен к переключателю правого переднего стеклоподъемника 1 YQ12
17. Подключен к правой передней нижней атмосферной лампе YQ10
18. Подключен к электродвигателю правого переднего стеклоподъемника YQ3
19. Подключен к динамику правой передней двери YQ4

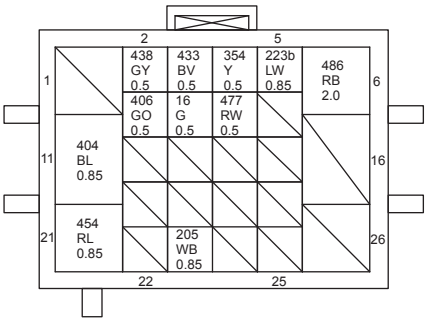
СХЕМА ШТЕКЕРНОГО РАЗЪЕМА

ШТЕКЕРНЫЙ РАЗЪЕМ FZ ЖГУТА ПРОВОДОВ ДВИГАТЕЛЯ

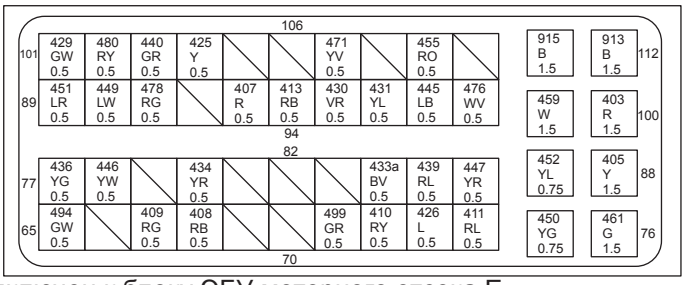
ШТЕКЕРНЫЙ РАЗЪЕМ



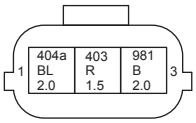
FT1 подключен к жгуту проводов моторного отсека A



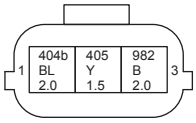
FT2 подключен к жгуту проводов моторного отсека A



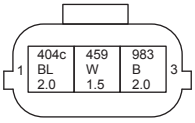
FZ1 подключен к блоку ЭБУ моторного отсека E



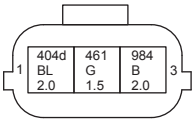
FZ2 подключен к катушке зажигания цилиндра 1



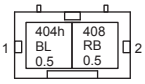
FZ3 подключен к катушке зажигания цилиндра 2



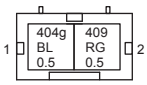
FZ4 подключен к катушке зажигания цилиндра 3



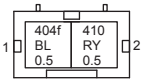
FZ5 подключен к катушке зажигания цилиндра 4



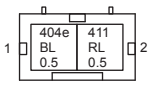
FZ6 подключен к форсунке 1 (цилиндр 1)



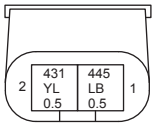
FZ7 подключен к форсунке 2 (цилиндр 2)



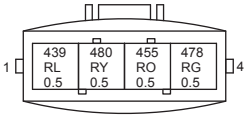
FZ8 подключен к форсунке 3 (цилиндр 3)



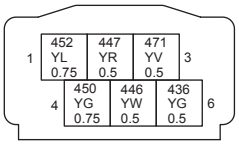
FZ9 подключен к форсунке 4 (цилиндр 4)



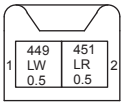
FZ11 подключен к датчику частоты вращения коленчатого вала



FZ12 подключен к датчику температуры и давления воздуха на впуске

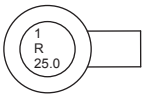


FZ13 подключен к электронному клапану

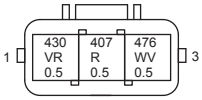


FZ14 подключен к датчику детонации

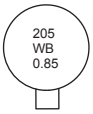
FZ15 подключен к возбудителю стартера



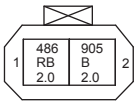
FZ16 подключен к стартеру



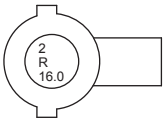
FZ17 подключен к фазовому датчику



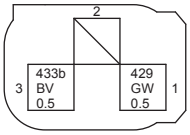
FZ18 подключен к компрессору



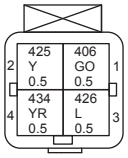
FZ19 подключен к электронному вакуумному насосу



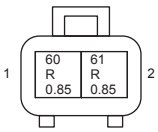
FZ19 подключен к электронному вакуумному насосу



FZ21 подключен к датчику температуры охлаждающей жидкости

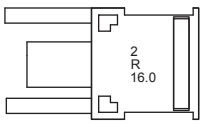


FZ22 подключен к верхнему кислородному датчику



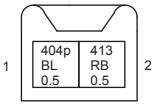
FZ23 подключен к датчику включения передачи заднего хода

FZ25 подключен к клапану VVT

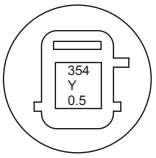


FZ26 подключен к блоку предохранителей положительного вывода аккумуляторной батареи (генератор)

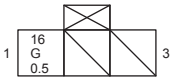
FZ27 подключен к положительному выводу аккумуляторной батареи (стартеру)



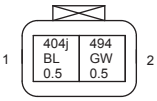
FZ30 подключен к клапану управления продувкой адсорбера



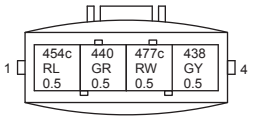
FZ31 подключен к датчику давления моторного масла



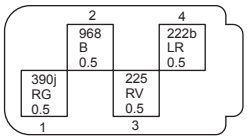
FZ35 подключен к возбудителю генератора



FZ37 подключен к клапану управления отработавшими газами

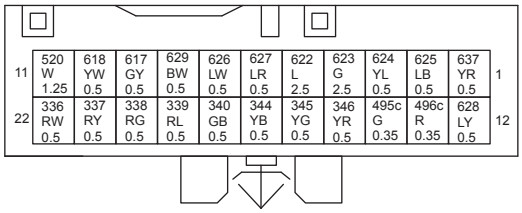


FZ38 подключен к датчику давления и температуры наддува

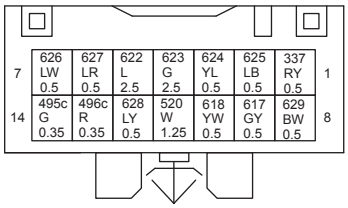


FZ40 подключен к резервному датчику нейтрального положения

ШТЕКЕРНЫЙ РАЗЪЕМ QZ ЖГУТА ПРОВОДОВ ПЕРЕДНЕГО ОТСЕКА
ШТЕКЕРНЫЙ РАЗЪЕМ

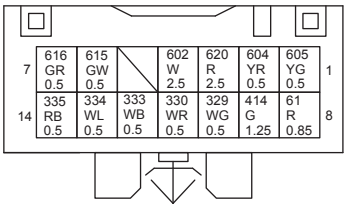


Состояние 2

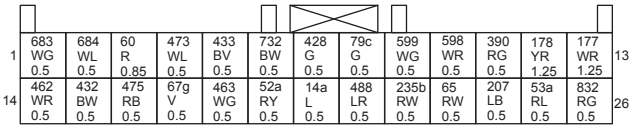


Состояние 2

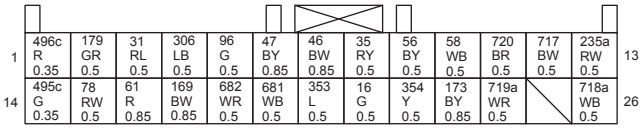
QT1 подключен к жгуту проводов кузова автомобиля A



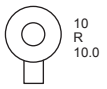
QT2 подключен к жгуту проводов кузова автомобиля B



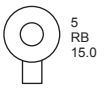
QT11 подключен к жгуту проводов приборной панели B



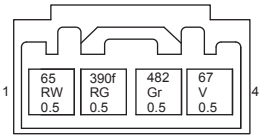
QZ11 подключен к жгуту проводов приборной панели A



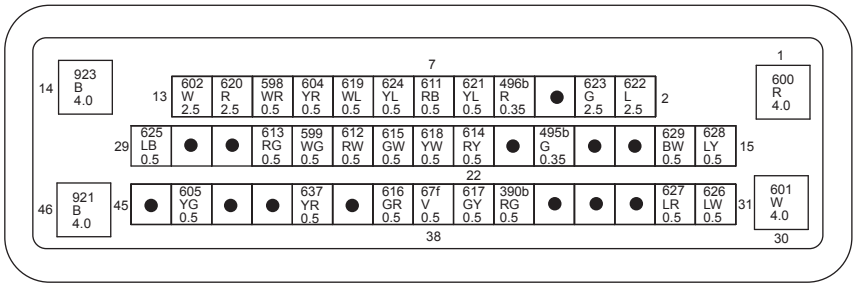
QT3 подключен к источнику питания блока предохранителей в отделении для водителя



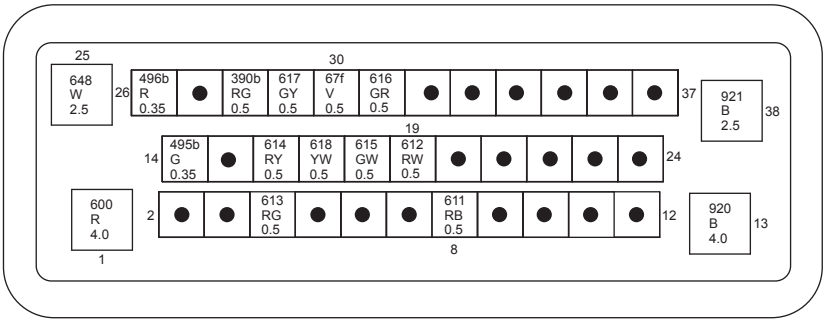
QT4 подключен к источнику питания блока предохранителей в моторном отсеке



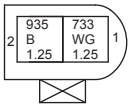
QT5 датчик тормоза



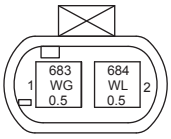
QZ1 接 ESP



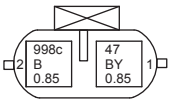
QZ1 接 ABS



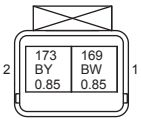
QZ2 насос омывателя передних фар



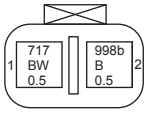
QZ3 правый передний датчик столкновения



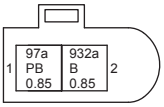
QZ4 правая передняя противотуманная фара



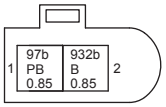
QZ5 электродвигатель омывателя ветрового стекла



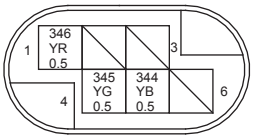
QZ6 правый дневной ходовой фонарь



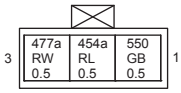
QZ7 высокотональный звуковой сигнал



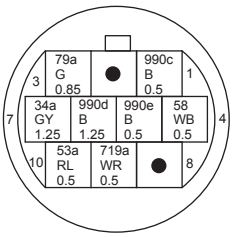
QZ8 низкотональный звуковой сигнал



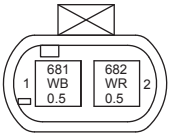
QZ9 передний датчик курсовой устойчивости автомобиля



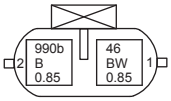
QZ12 датчик степени разряжения в тормозной системе



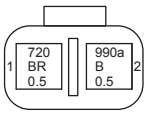
QZ13 левый комбинированный фонарь



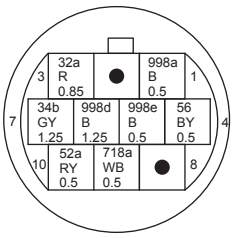
QZ15 левый передний датчик столкновения



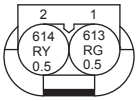
QZ12 датчик степени разряжения в тормозной системе



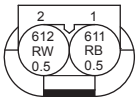
QZ13 левый комбинированный фонарь



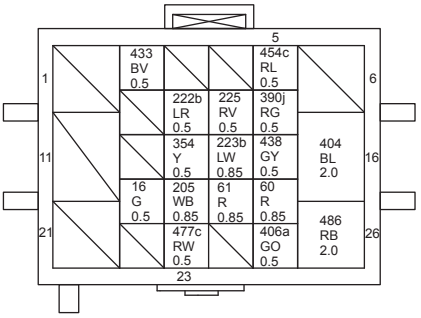
QZ15 левый передний датчик столкновения



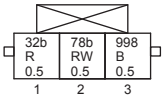
QZ21 подключен к датчику частоты вращения правого переднего колеса



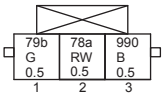
QZ22 подключен к датчику частоты вращения левого переднего колеса



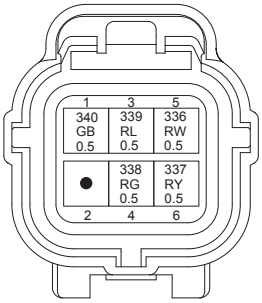
QZ24 подключен к жгуту проводов двигателя A



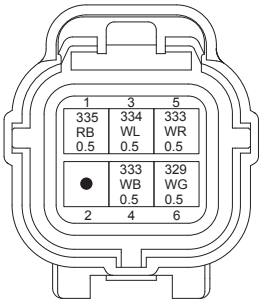
QZ25 подключен к электродвигателю регулировки правой фары ближнего света



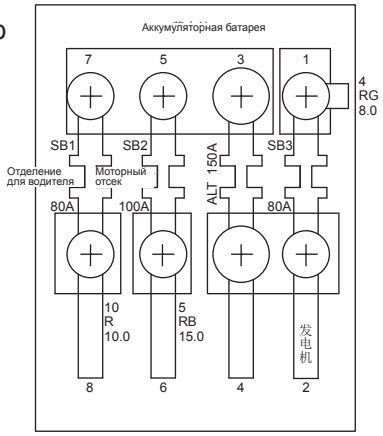
QZ26 подключен к электродвигателю регулировки левой фары ближнего света



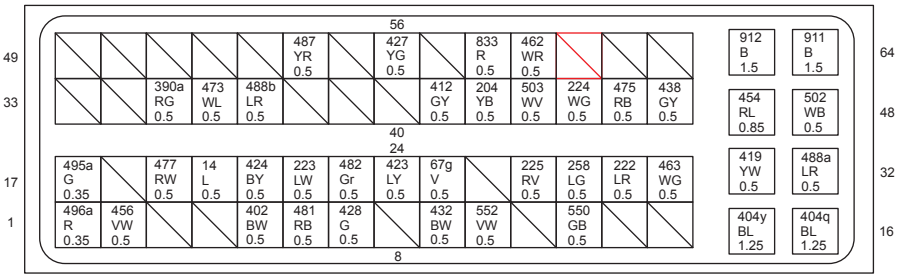
QZ25 подключен к шаговому двигателю DHL (правому)



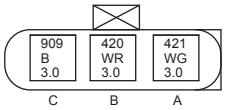
QZ26 подключен к шаговому двигателю DHL (левому)



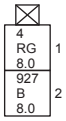
QZ27 подключен к положительному проводу аккумуляторной батареи



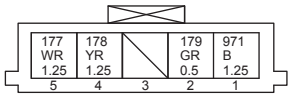
QZ28 подключен к ЭБУ двигателя V



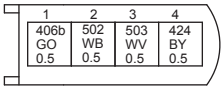
QZ29 электрический вентилятор



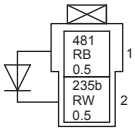
QZ30 подключен к электродвигателю усилителя рулевого управления



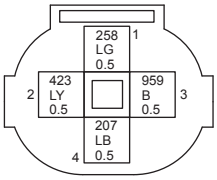
QZ31 электродвигатель переднего стеклоочистителя



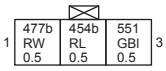
QZ33 подключен к нижнему кислородному датчику



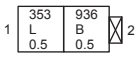
QZ34 подключен к штекерному разъему диода



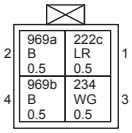
QZ40 подключен к трехпозиционному реле



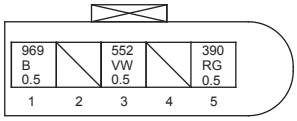
QZ41 подключен к датчику давления окружающей среды



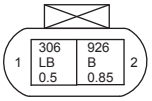
QZ42 подключен к датчику уровня тормозной жидкости



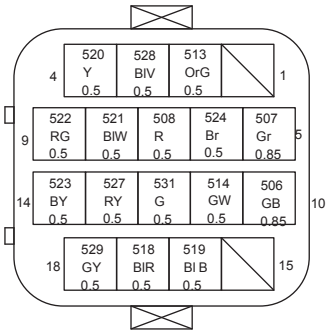
QZ43 подключен к датчику нижнего положения резервной муфты



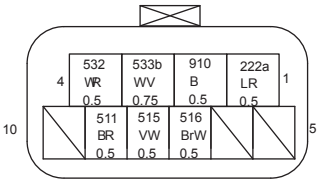
QZ44 подключен к датчику хода сцепления



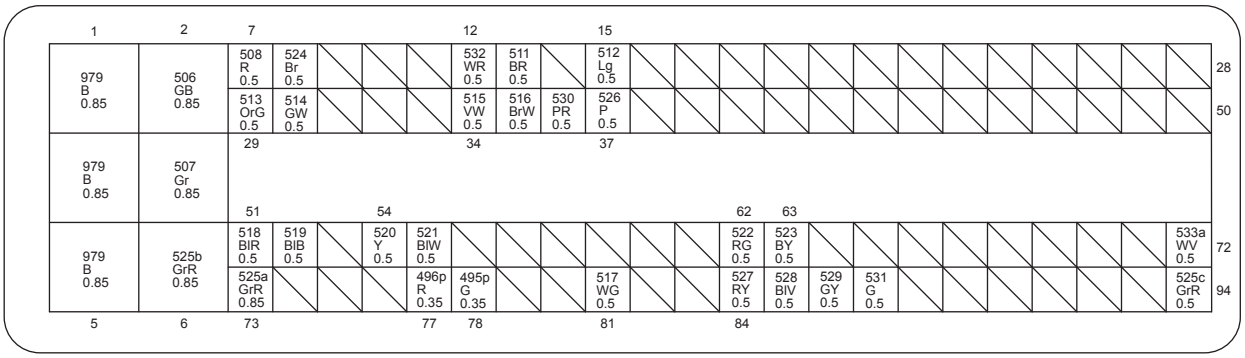
QZ45 подключен к переключателю капота



QZ46 подключен к приводу коробки передач

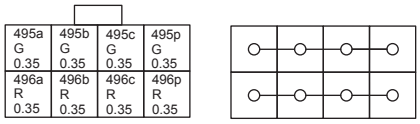


QZ47 подключен к выключателю блокировки запуска двигателя

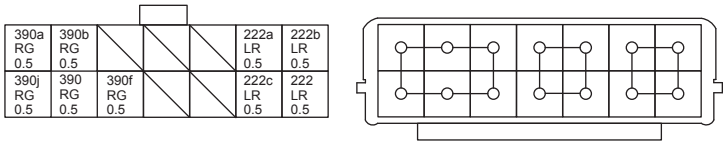


QZ48 подключен к TCU

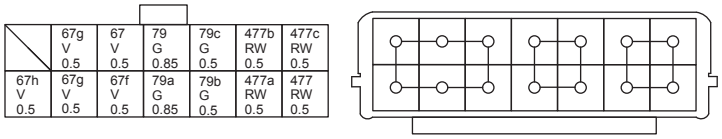
РАЗЪЕМ ЦЕПИ К3



Разъем 1 цепи К3



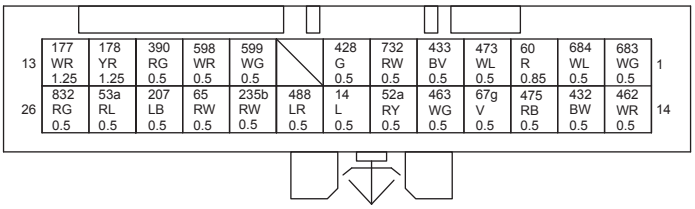
Разъем 2 цепи К3



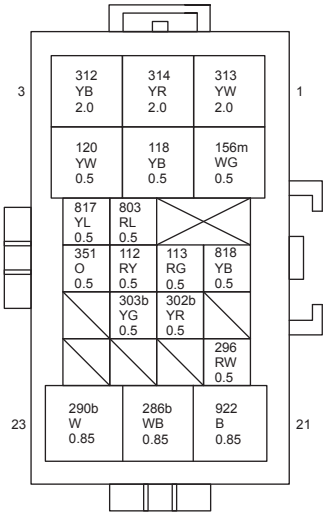
Разъем 3 цепи К3

ШТЕКЕРНЫЙ РАЗЪЕМ YZ ЖГУТА ПРОВОДОВ ПРИБОРОВ

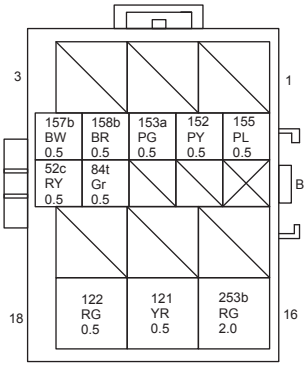
ШТЕКЕРНЫЙ РАЗЪЕМ



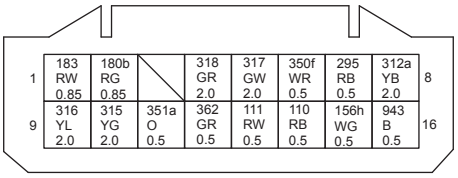
YT1 подключен к жгуту проводов моторного отсека B



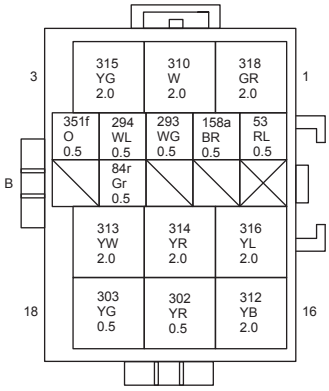
YT7 подключен к жгуту проводов правой передней двери A



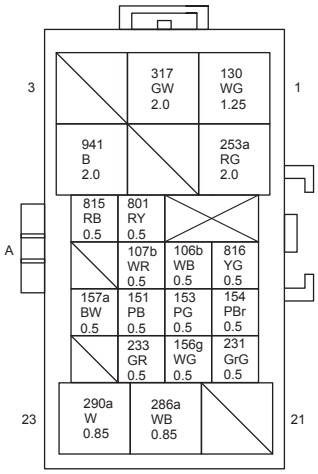
YT8 подключен к жгуту проводов правой передней двери B



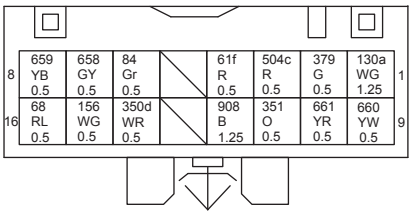
YT9 подключен к жгуту проводов кузова автомобиля C



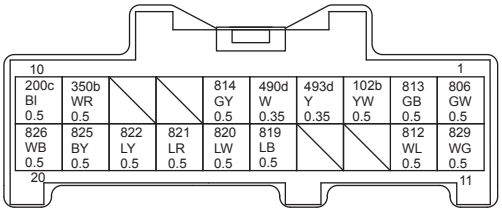
YT43 жгут проводов левой передней двери B



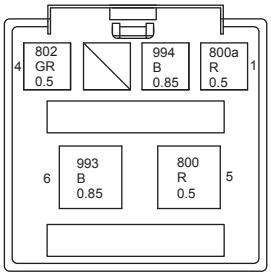
YT44 подключен к жгуту проводов левой передней двери A



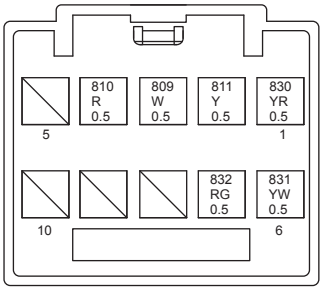
YT45 подключен к жгуту проводов приборной панели



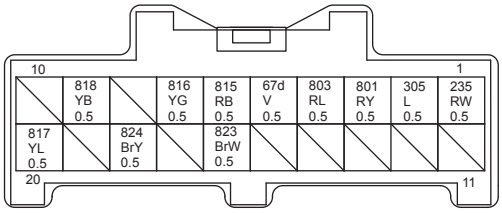
YZ1 PEPS J1



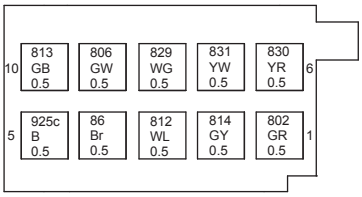
YZ2 PEPS J2



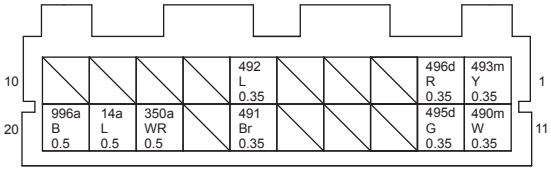
YZ3 PEPS J3



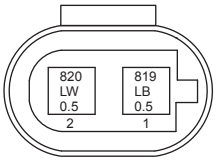
YZ4 PEPS J4



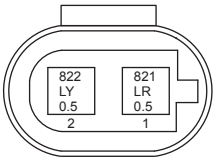
YZ5 кнопка пуска двигателя



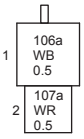
YZ6 шлюз



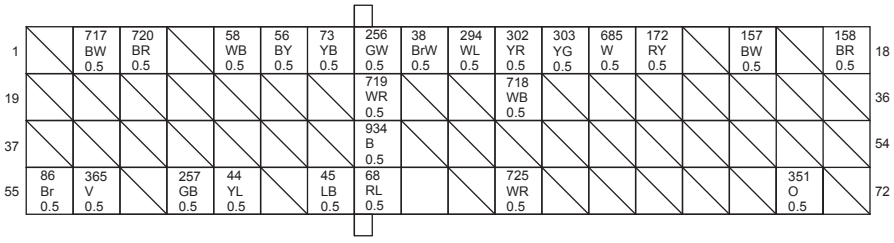
YZ7 передняя низкочастотная антенна



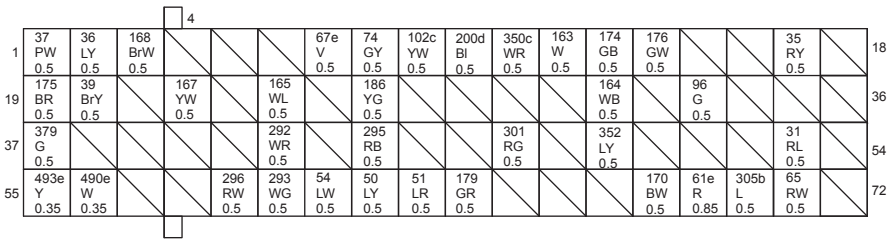
YZ8 центральная низкочастотная антенна



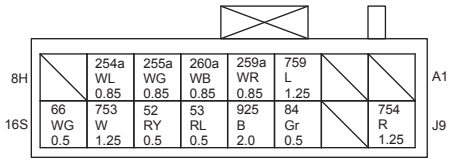
YZ10 подключен к левому высокочастотному динамику



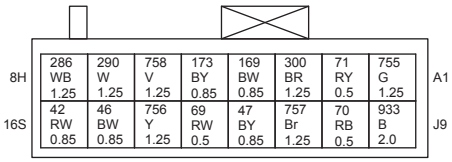
YZ11 BCM J1 (синий)



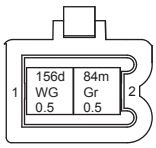
YZ12 BCM J2 (серый)



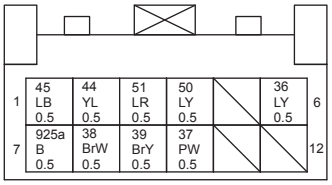
YZ13 BCM J3 (серый)



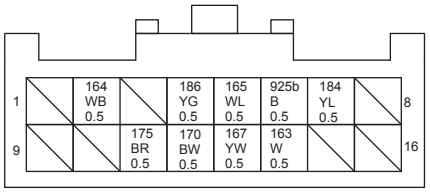
YZ14 BCM J4 (черный)



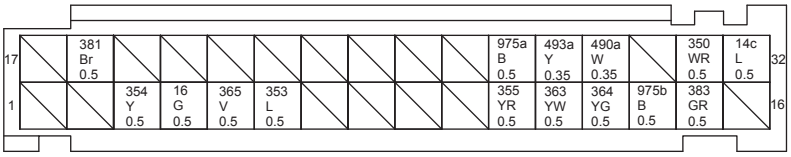
YZ15 лампа освещения подножки со стороны водителя



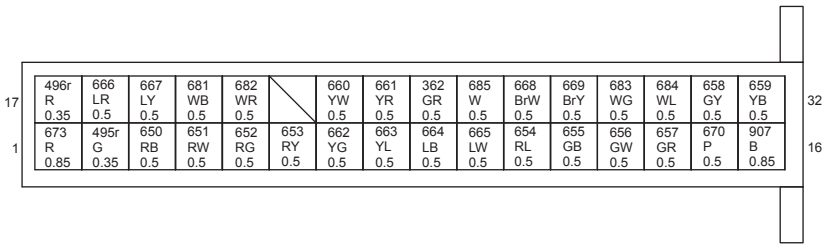
YZ16 комбинированный переключатель (освещение)



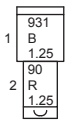
YZ17 комбинированный переключатель (стеклоочиститель)



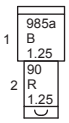
YZ18 комбинация приборов



YZ19 ЭБУ подушек безопасности

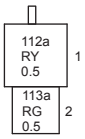


YZ20 резервный источник питания

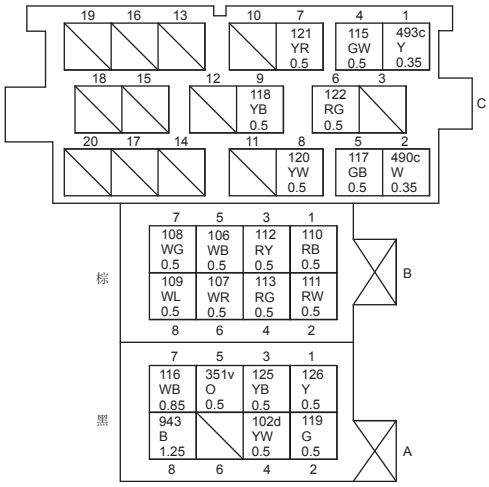


YZ21 подключен к прикуривателю (белый)

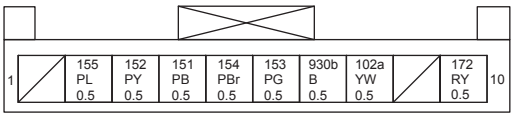
YZ22 подключен к прикуривателю (подсветка)



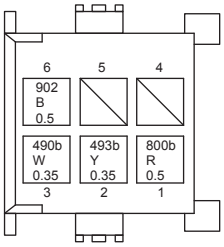
YZ23 подключен к правому переднему высокочастотному динамику



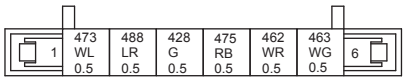
YZ24 MP5



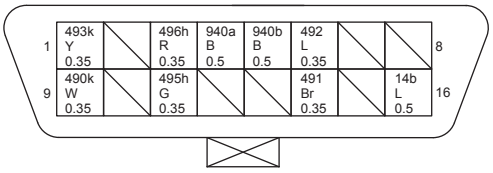
YZ25 переключатель наружного зеркала заднего вида с электроприводом



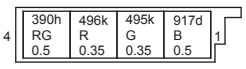
YZ26 электромеханический замок рулевой колонки (ESCL)



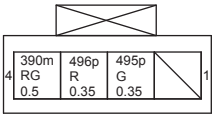
YZ27 подключен к педали акселератора



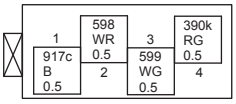
YZ28 подключен к диагностическому порту



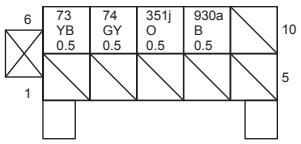
YZ29 датчик угла поворота



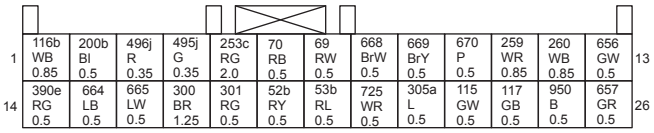
YZ31 контроллер усилителя рулевого управления



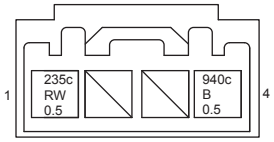
YZ32 датчик угла рысканья (DRS)



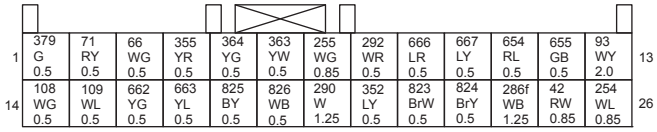
YZ33 переключатель регулировки освещения в салоне



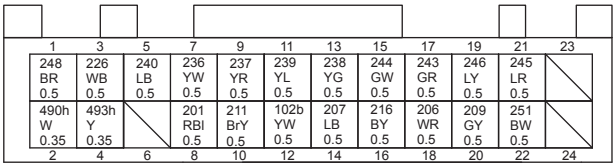
YZ36 подключен к жгуту проводов кузова автомобиля A



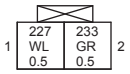
YZ34 датчик сцепления



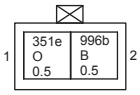
YZ37 подключен к жгуту проводов кузова автомобиля B



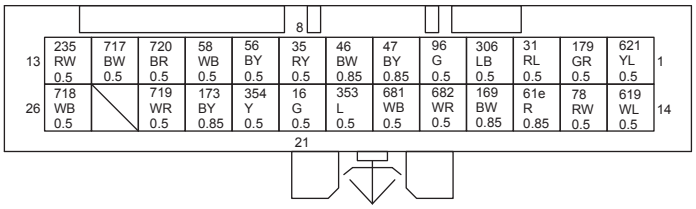
YZ38 контроллер кондиционера A



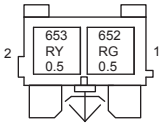
YZ39 датчик дефлектора в левой нише для ног



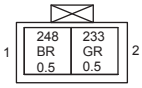
YZ40 подключен к атмосферной лампе подсветки со стороны переднего пассажира



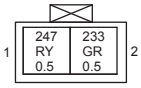
YZ41 подключен к жгуту проводов моторного отсека A



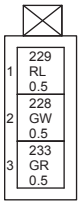
YZ42 дополнительная подушка безопасности



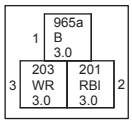
YZ43 датчик правого центрального дефлектора воздушного потока



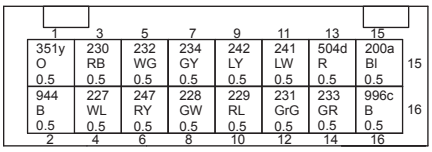
YZ44 датчик левого центрального дефлектора воздушного потока



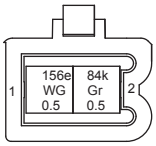
YZ45 датчик солнечного излучения



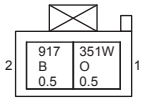
YZ46 подключен к источнику питания HAVC



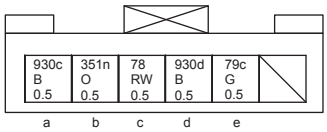
YZ47 контроллер кондиционера B



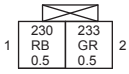
YZ48 лампа подсветки ниши для ног со стороны переднего пассажира



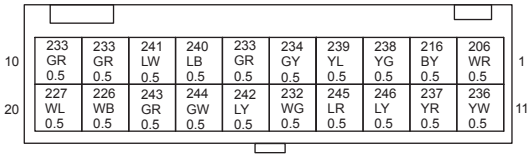
YZ49 атмосферная лампа подсветки подстаканника



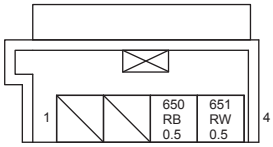
YZ50 подключен к переключателю регулировки фар по высоте



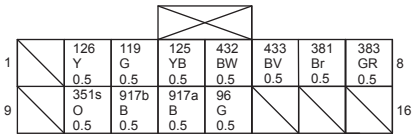
YZ51 датчик температуры воздуха в салоне



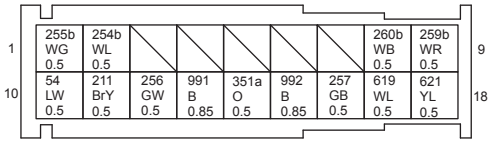
YZ52 подключен к HAVC



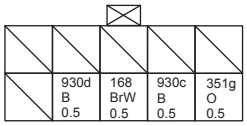
YZ53 контактная спираль 2



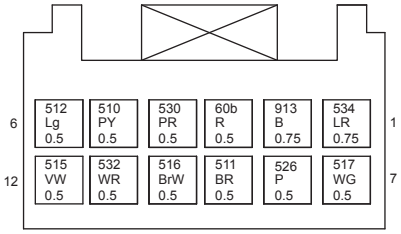
YZ54 контактная спираль 1



YZ56 панель переключателей на центральной консоли

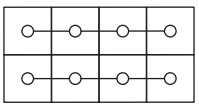


YZ57 подключен к переключателю омывателя передних фар

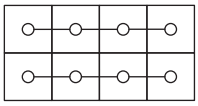


YZ58 подключен к механизму управления

РАЗЪЕМ ЦЕПИ К3

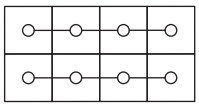


495p G 0.35	495h G 0.35	495g G 0.35	495k G 0.35
496p R 0.35	496h R 0.35	496g R 0.35	496k R 0.35



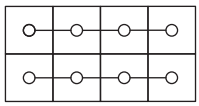
495p G 0.35	495h G 0.35	495g G 0.35	
496p R 0.35	496h R 0.35	496g R 0.35	

Разъем 1 цепи К3



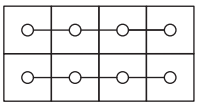
495g G 0.35	495d G 0.35	495r G 0.35	495j G 0.35
496g R 0.35	496d R 0.35	496r R 0.35	496j R 0.35

Разъем 2 цепи К3



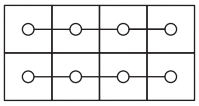
493a Y 0.35	493e Y 0.35	493b Y 0.35	493f Y 0.35
490a W 0.35	490e W 0.35	490b W 0.35	490f W 0.35

Разъем 3 цепи К3



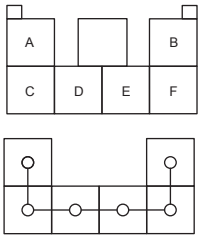
493f Y 0.35	493c Y 0.35	493h Y 0.35	493g Y 0.35
490f W 0.35	490c W 0.35	490h W 0.35	490g W 0.35

Разъем 4 цепи К3



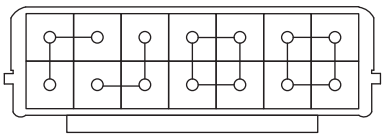
493g Y 0.35	493d Y 0.35	493m Y 0.35	493k Y 0.35
490g W 0.35	490d W 0.35	490m W 0.35	490k W 0.35

Разъем 5 цепи К3

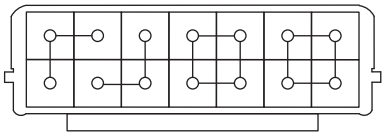


A:917 925 930 940 960
B:931
C:933
D:985a
E:Запасной
F:Запасной

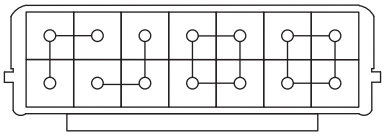
Разъем 6 цепи К3



255 WG 0.85	255a WG 0.85	254a WL 0.85	286a WB 0.85	286 WB 1.25	14 L 0.5	14b L 0.85
255b WG 0.5	254 WL 0.85	254b WL 0.5	286f WB 1.25	286b WB 0.85	14a L 0.5	14c L 0.5

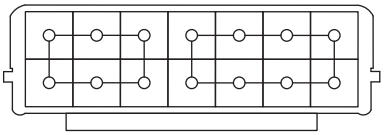


					14 L 0.5	14b L 0.85
					14a L 0.5	14c L 0.5

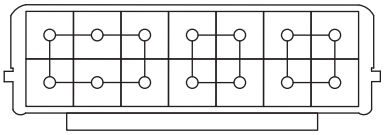


		254a WL 0.85	286a WB 0.85	286 WB 1.25	14 L 0.5	14b L 0.85
	254 WL 0.85	254b WL 0.5		286b WB 0.85	14a L 0.5	14c L 0.5

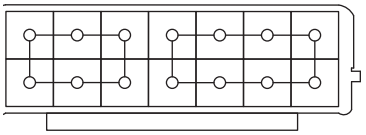
Разъем 7 цепи К3



290a W 0.85	290 W 1.25		200b Bl 0.5	200 Bl 0.5	200 Bl 0.5	200c Bl 0.5
290 W 1.25	290b W 0.85			200 Bl 0.5	200a Bl 0.5	200d Bl 0.5

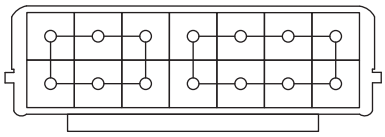


200 Bl 0.5	200 Bl 0.5	200c Bl 0.5	286a WB 0.85	286 WB 1.25	290a W 0.85	290 W 1.25
200 Bl 0.5	200a Bl 0.5	200d Bl 0.5	286f WB 1.25	286b WB 0.85	290 W 1.25	290b W 0.85

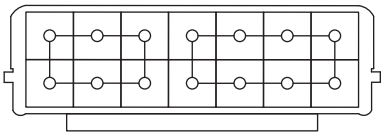


290a W 0.85	290 W 1.25			200 Bl 0.5	200 Bl 0.5	200c Bl 0.5
290 W 1.25	290b W 0.85			200 Bl 0.5	200a Bl 0.5	200d Bl 0.5

Разъем 8 цепи К3

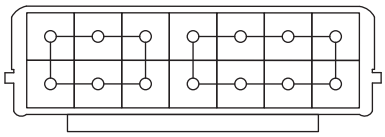


350 WR 0.5	350 WR 0.5	350c WR 0.5		156m WG 0.5	156g WG 0.5	156d WG 0.5
350a WR 0.5	350b WR 0.5	350d WR 0.5		156e WG 0.5	156 WG 0.5	156 WG 0.5

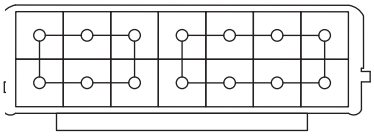


350 WR 0.5	350 WR 0.5	350c WR 0.5			156g WG 0.5	156d WG 0.5
350a WR 0.5	350b WR 0.5	350d WR 0.5			156 WG 0.5	156 WG 0.5

Разъем 9 цепи К3

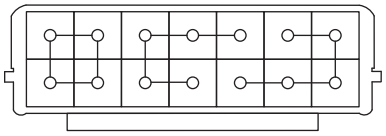


84 Gr 0.5	84m Gr 0.5	84 Gr 0.5		102 YW 0.5	102a YW 0.5	102b YW 0.5
84k Gr 0.5	84r Gr 0.5	84t Gr 0.5		102b YW 0.5	102c YW 0.5	102d YW 0.5



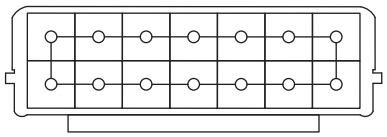
84 Gr 0.5	84m Gr 0.5			102 YW 0.5	102a YW 0.5	102b YW 0.5
84k Gr 0.5	84r Gr 0.5			102b YW 0.5	102c YW 0.5	102d YW 0.5

Разъем 10 цепи К3

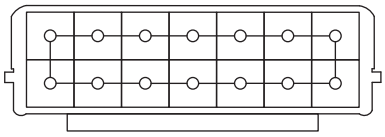


800a R 0.5	800 R 0.5	504b R 0.5	504c R 0.5	504a R 0.5		90 R 1.25
800 R 0.5	800b R 0.5	504 R 0.85	504d R 0.5		90 R 1.25	90 R 1.25

Разъем 11 цепи К3

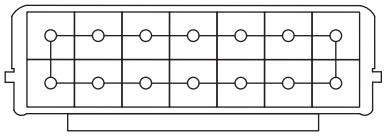


351 O 0.5	351 O 0.5	351j O 0.5	351n O 0.5	351f O 0.5	351s O 0.5	351w O 0.5
351m O 0.5	351a O 0.5	351y O 0.5	351e O 0.5	351a O 0.5	351 O 0.5	



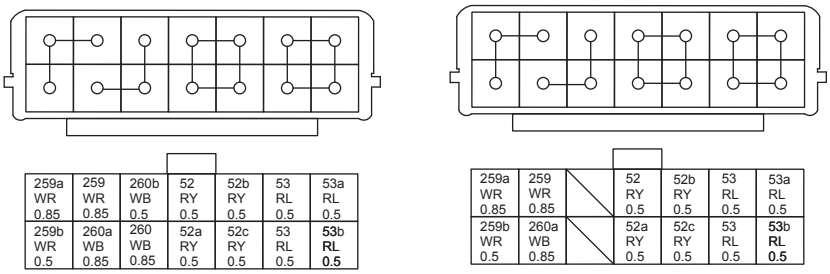
351 O 0.5	351 O 0.5	351j O 0.5	351n O 0.5	351f O 0.5	351s O 0.5	351w O 0.5
351m O 0.5	351a O 0.5	351y O 0.5	351e O 0.5	351a O 0.5	351 O 0.5	351v O 0.5

Разъем 12 цепи К3

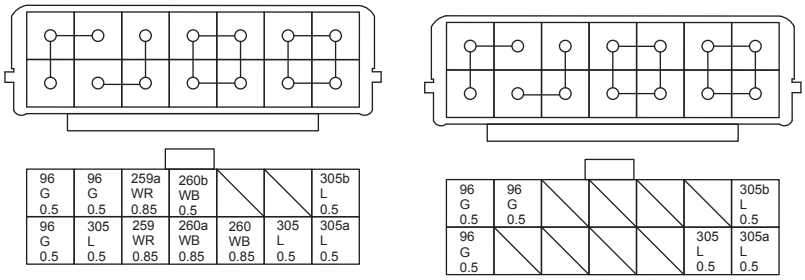


233 GR 0.5	233 GR 0.5	233 GR 0.5	233 GR 0.5	233 GR 0.5		
233 GR 0.5	233 GR 0.5	233 GR 0.5	233 GR 0.5			

Разъем 13 цепи К3



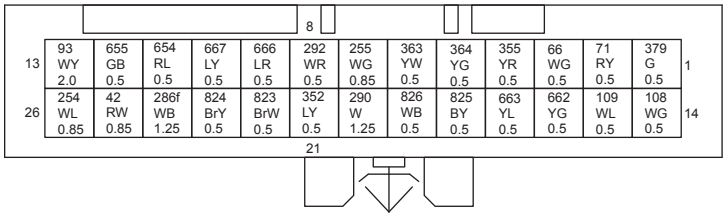
Разъем 14 цепи К3



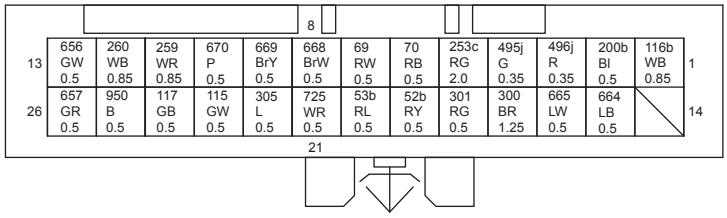
Разъем 15 цепи К3

ШТЕКЕРНЫЙ РАЗЪЕМ CZ ЖГУТА ПРОВОДОВ КУЗОВА АВТОМОБИЛЯ

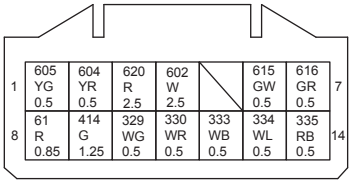
ШТЕКЕРНЫЙ РАЗЪЕМ



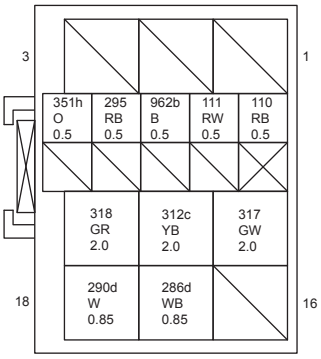
CT15 подключен к жгуту
проводов приборной панели B



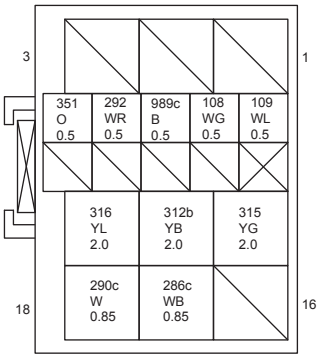
CT16 подключен к жгуту
проводов приборной панели A



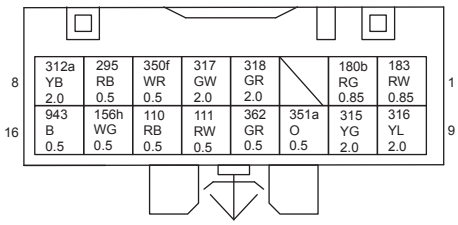
CT18 подключен к жгуту
проводов моторного отсека B



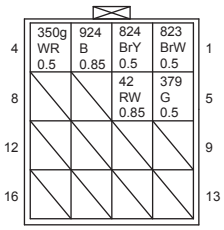
CT25 подключен к жгуту
проводов правой задней двери



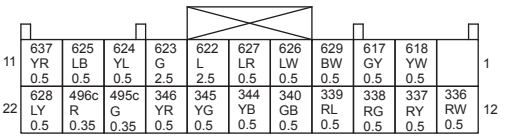
CT26 подключен к жгуту
проводов левой задней двери



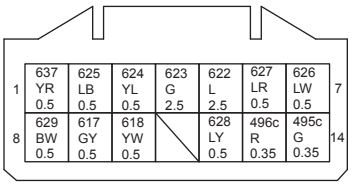
CT29 подключен к жгуту
проводов приборной панели C



CT32 подключен к жгуту проводов заднего бампера

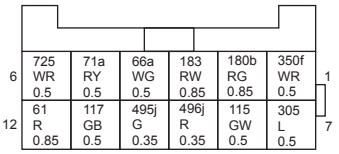


Состояние 1 状态 1

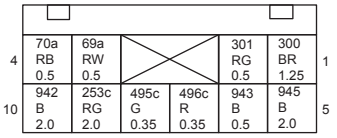


状态 2 Состояние 2

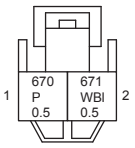
CT36 подключен к жгуту проводов моторного отсека A



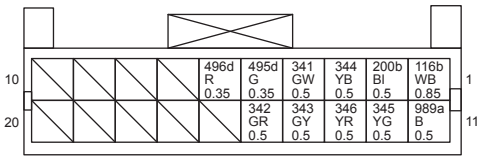
CT37 подключен к жгуту проводов задней двери A



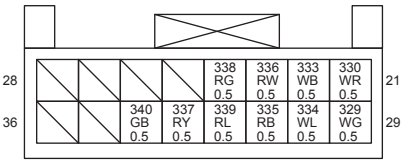
CT39 подключен к жгуту проводов задней двери B



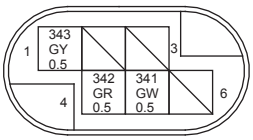
CZ04 подключен к датчику ремня безопасности пассажира



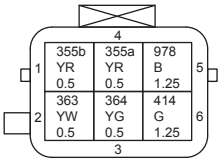
CZ08 подключен к контроллеру 1 ALS



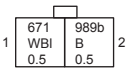
CZ09 подключен к контроллеру 2 ALS



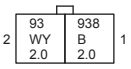
CZ10 подключен к заднему датчику курсовой устойчивости автомобиля



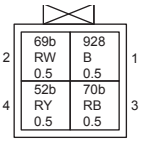
CZ11 подключен к топливному насосу



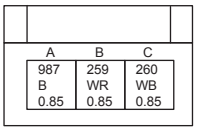
CZ13 подключен к датчику сиденья пассажира



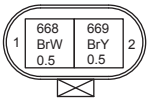
CZ14 подключен к регулятору сиденья с электроприводом



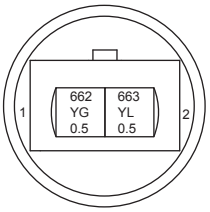
CZ17 подключен к правому заднему комбинированному фонарю



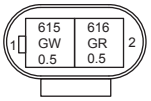
CZ19 подключен к обогревателю сиденья переднего пассажира



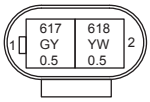
CZ20 правый боковой датчик столкновения



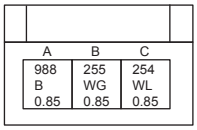
CZ21 подключен к натяжителю ремня безопасности водителя



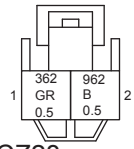
CZ22 датчик частоты вращения левого заднего колеса



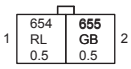
CZ23 датчик частоты вращения правого заднего колеса



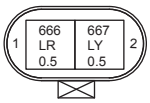
CZ27 подключен к подогреву сиденья водителя



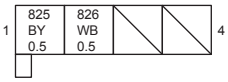
CZ28 подключен к переключателю ремня безопасности водителя



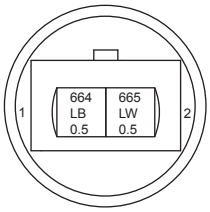
CZ30 подключен к левой подушке безопасности



CZ31 левый боковой датчик столкновения

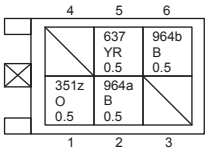


CZ34 подключен к низкочастотной антенне в багажнике

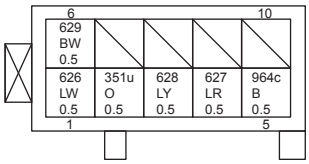


CZ35 подключен к натяжителю ремня безопасности переднего пассажира

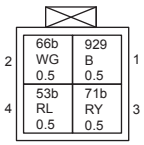
CZ36 подключен к переключателю AUTO HOLD (Автоматическое удержание)



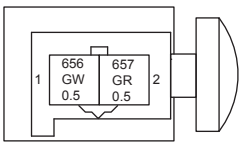
CZ36 подключен к выключателю стояночного тормоза



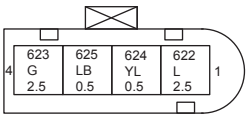
CZ37 подключен к выключателю EPB



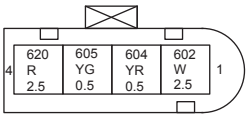
CZ38 подключен к левому заднему комбинированному фонарю



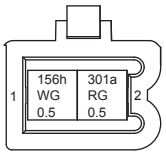
CZ40 подключен к правой подушке безопасности



CZ41 правый задний суппорт с электронным управлением в сборе

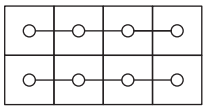


CZ42 левый задний суппорт с электронным управлением в сборе



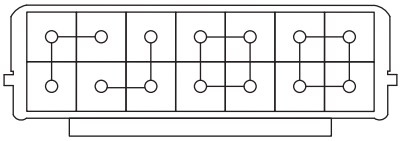
CZ43 подключен к лампе подсветки багажника

РАЗЪЕМ ЦЕПИ КЗ



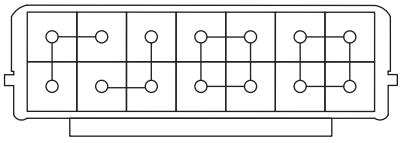
	495e G 0.35	495d G 0.35	495j G 0.35
	496e R 0.35	496d R 0.35	496j R 0.35

Разъем 1 цепи КЗ



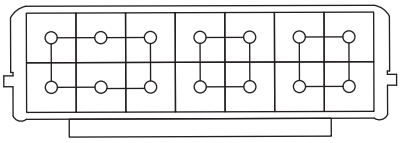
355 YR 0.5	355a YR 0.5	66 WG 0.5	286c WB 0.85		71a RY 0.5	71b RY 0.5
355b YR 0.5	66a WG 0.5	66b WG 0.5	286f WB 1.25	286d WB 0.85		71 RY 0.5

Разъем 2 цепи КЗ



351h O 0.5	351 O 0.5	290c W 0.85	69 RW 0.5		70 RB 0.5	70a RB 0.5
351a O 0.5	351z O 0.5	351u O 0.5	69a RW 0.5	69b RW 0.5		70b RB 0.5

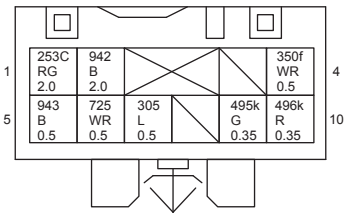
Разъем 3 цепи КЗ



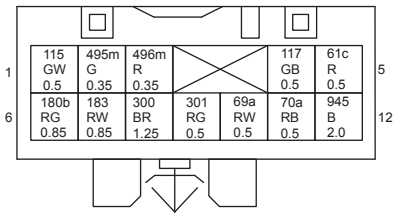
351h O 0.5	351 O 0.5		69 RW 0.5		70 RB 0.5	70a RB 0.5
351a O 0.5	351z O 0.5	351u O 0.5	69a RW 0.5	69b RW 0.5		70b RB 0.5

Разъем 3 цепи КЗ (благородный + ESP)

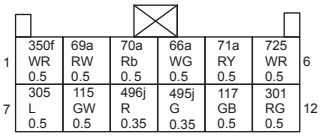
ШТЕКЕРНЫЙ РАЗЪЕМ BZ ЗАДНЕГО ЖГУТА ПРОВОДОВ
ШТЕКЕРНЫЙ РАЗЪЕМ



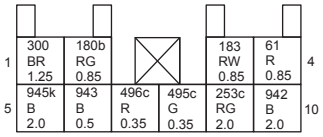
BZ1 подключен к жгуту проводов задней двери A



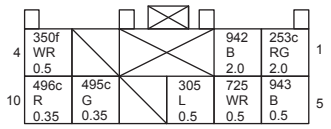
BZ2 подключен к жгуту проводов задней двери B



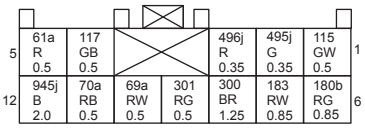
BZ3 подключен к жгуту проводов кузова автомобиля A



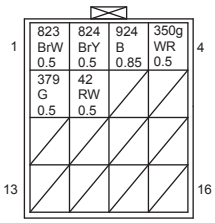
BZ4 подключен к жгуту проводов кузова автомобиля B



BZ15 подключен к жгуту проводов задней двери 1

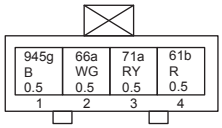


BZ16 подключен к жгуту проводов задней двери 2

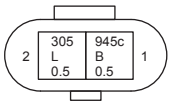


BZ28 подключен к жгуту проводов кузова автомобиля

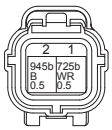
BZ5 подключен к переключателю обогрева заднего стекла



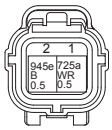
BZ6 подключен к левому фонарю подсветки задней двери



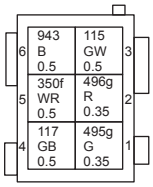
BZ7 подключен к кнопке открытия багажника



BZ8 подключен к левому фонарю освещения регистрационного знака

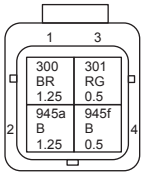


BZ9 подключен к правому фонарю освещения регистрационного знака

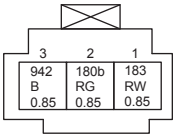


Снабжен функцией резервного копирования

BZ10 подключен к камере

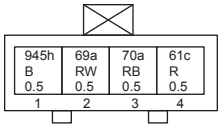


BZ11 подключен к электродвигателю блокировки задней двери

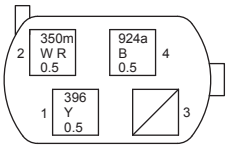


BZ12 подключен к электродвигателю заднего стеклоочистителя

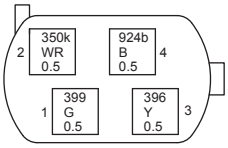
BZ13 подключен к переключателю обогрева заднего стекла



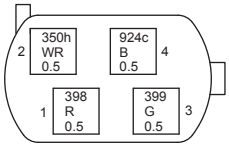
BZ14 подключен к правому фонарю подсветки задней двери



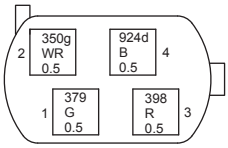
BZ21 подключен к левому заднему датчику парковки



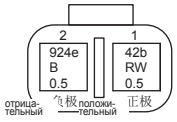
BZ22 подключен к левому центральному датчику парковки



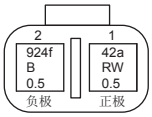
BZ23 подключен к правому центральному датчику парковки



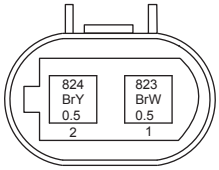
BZ24 подключен к правому заднему датчику парковки



BZ25 подключен к левой задней противотуманной фаре

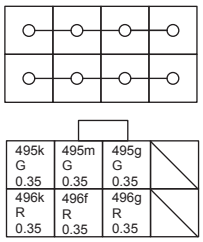


BZ26 подключен к правой задней противотуманной фаре

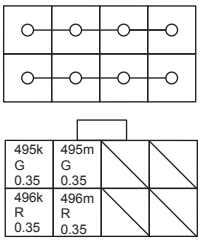


BZ27 подключен к антенне проема задней двери

РАЗЪЕМ ЦЕПИ К3



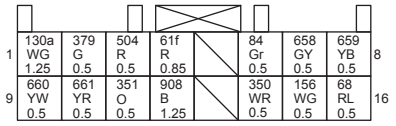
Снабжен камерой заднего вида



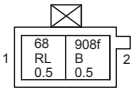
Снабжен радаром заднего хода

Разъем 1 цепи К3

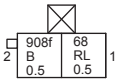
ШТЕКЕРНЫЙ РАЗЪЕМ DZ ЖГУТА ПРОВОДОВ ПРИБОРНОЙ ПАНЕЛИ
ШТЕКЕРНЫЙ РАЗЪЕМ



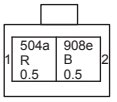
DZ1 подключен к жгуту проводов приборной панели



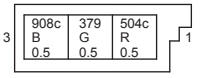
DZ12 подключен к жгуту проводов дополнительного стоп-сигнала



DZ13 подключен к жгуту проводов приборной панели

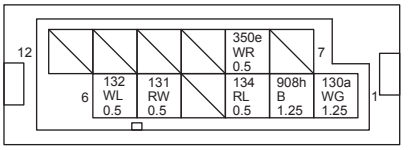


DZ2 подключен к лампе подсветки левого косметического зеркала

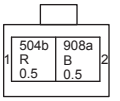


DZ3 подключен к датчику дождя/солнечного излучения

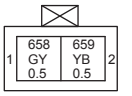
DZ4 подключен к внутреннему зеркалу заднего вида



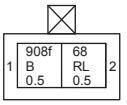
DZ5 подключен к электродвигателю люка крыши



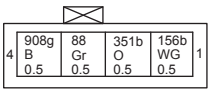
DZ6 подключен к лампе подсветки правого косметического зеркала



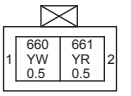
DZ7 подключен к левой боковой шторке безопасности



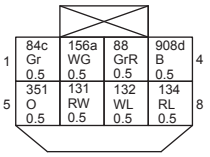
DZ8 подключен к дополнительному стоп-сигналу



DZ9 подключен к лампе подсветки приборной панели

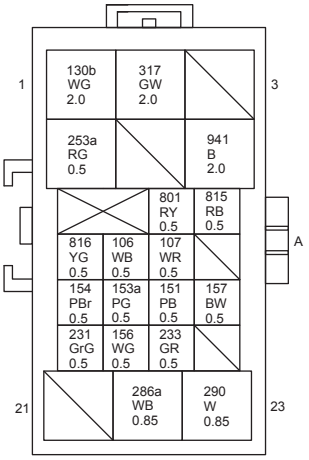


DZ10 подключен к правой боковой шторке безопасности

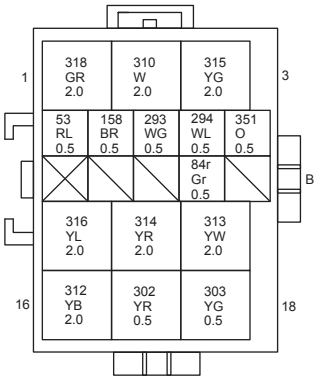


DZ11 подключен к лампе для чтения

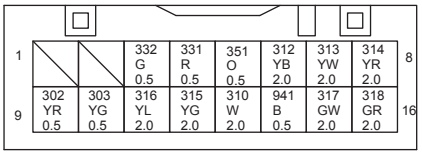
ШТЕКЕРНЫЙ РАЗЪЕМ ZQ ЛЕВОЙ ПЕРЕДНЕЙ ДВЕРИ
ШТЕКЕРНЫЙ РАЗЪЕМ



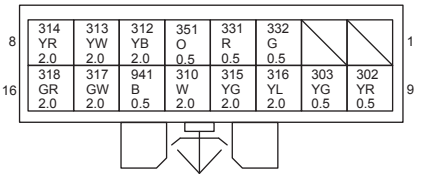
ZQ6 подключен к жгуту проводов защитной панели левой передней двери в сборе



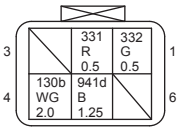
ZQ13 подключен к жгуту проводов левой передней двери



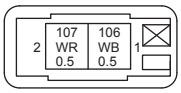
ZQ1 подключен к жгуту проводов приборной панели A



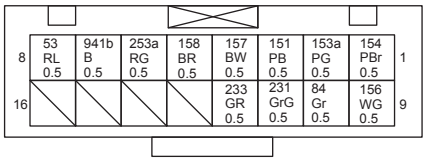
ZQ2 подключен к жгуту проводов приборной панели B



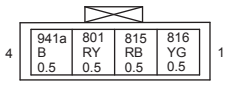
ZQ3 подключен к электродвигателю левого переднего стеклоподъемника



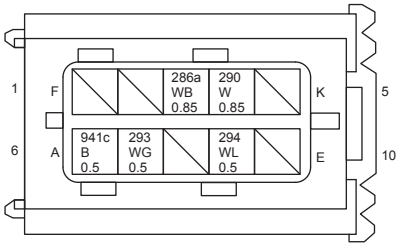
ZQ4 подключен к динамику левой передней двери



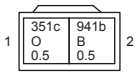
ZQ5 подключен к левому наружному зеркалу заднего вида с электроприводом



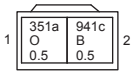
ZQ7 подключен к наружной ручке левой передней двери (датчик перемещения)



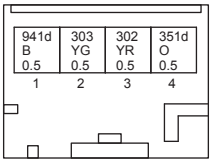
ZQ8 подключен к замку левой передней двери



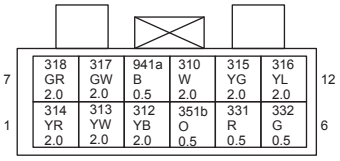
ZQ9 подключен к левой передней верхней атмосферной лампе



ZQ10 подключен к левой передней нижней атмосферной лампе

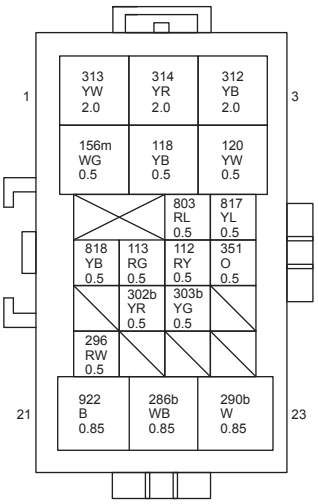


ZQ11 подключен к переключателю центрального замка

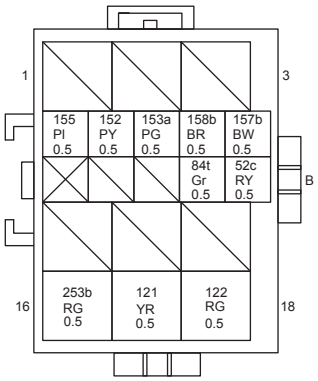


ZQ12 подключен к переключателю левого переднего стеклоподъемника 1

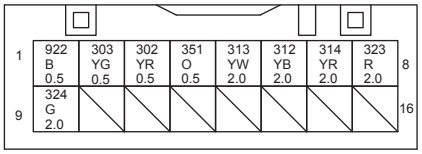
ШТЕКЕРНЫЙ РАЗЪЕМ YQ ПРАВОЙ ПЕРЕДНЕЙ ДВЕРИ
ШТЕКЕРНЫЙ РАЗЪЕМ



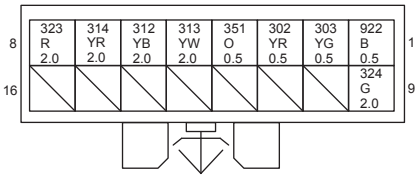
YQ1 подключен к жгуту проводов приборной панели A



YQ2 подключен к жгуту проводов приборной панели B

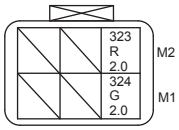


YQ6 подключен к жгуту проводов защитной панели правой передней двери в сборе

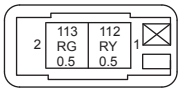


YQ13 подключен к жгуту проводов правой передней двери

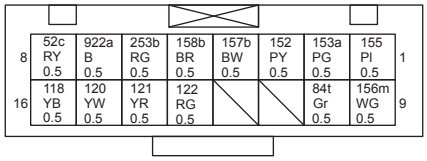
ШТЕКЕРНЫЙ РАЗЪЕМ



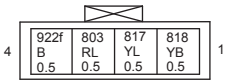
YQ3 подключен к электродвигателю правого переднего стеклоподъемника



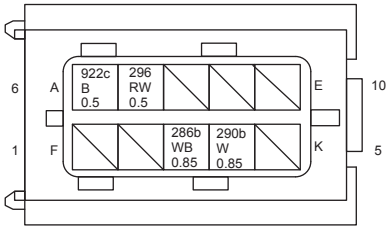
YQ4 подключен к динамику правой передней двери



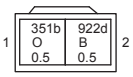
YQ5 подключен к правому наружному зеркалу заднего вида с электроприводом



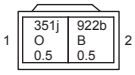
YQ7 подключен к наружной ручке правой передней двери (датчик перемещения)



YQ8 подключен к замку правой передней двери

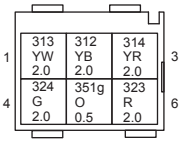


YQ9 подключен к правой передней верхней атмосферной лампе



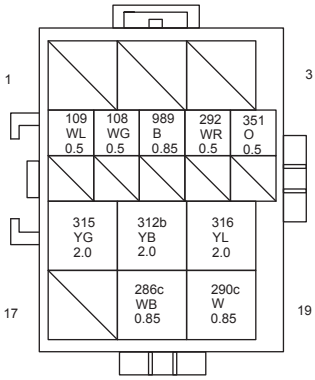
YQ10 подключен к правой передней нижней атмосферной лампе

YQ11 подключен к правому переключателю центрального замка

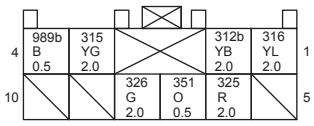


YQ12 подключен к переключателю правого переднего стеклоподъемника 1

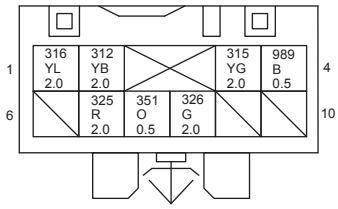
ШТЕКЕРНЫЙ РАЗЪЕМ ZH ЛЕВОЙ ЗАДНЕЙ ДВЕРИ
ШТЕКЕРНЫЙ РАЗЪЕМ



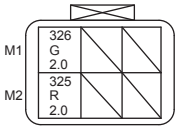
ZH1 подключен к жгуту проводов кузова автомобиля



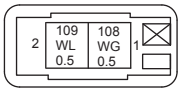
ZH5 подключен к жгуту проводов защитной пластины задней двери



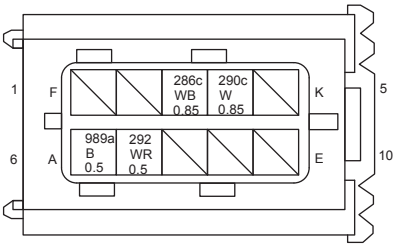
ZH6 подключен к жгуту проводов задней двери



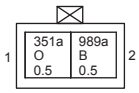
ZH2 подключен к электродвигателю левого заднего стеклоподъемника



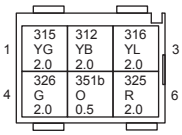
ZH3 подключен к динамику левой задней двери



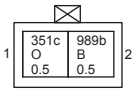
ZH4 подключен к замку левой задней двери



ZH7 подключен к нижней атмосферной лампе

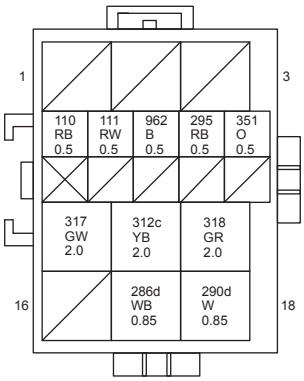


ZH8 подключен к переключателю стеклоподъемника

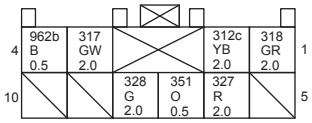


ZH9 подключен к верхней атмосферной лампе

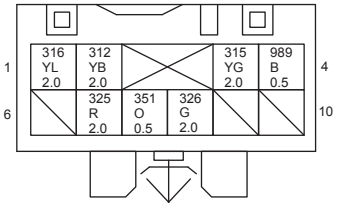
ШТЕКЕРНЫЙ РАЗЪЕМ YH ПРАВОЙ ЗАДНЕЙ ДВЕРИ
ШТЕКЕРНЫЙ РАЗЪЕМ



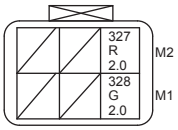
YH1 подключен к жгуту проводов кузова автомобиля



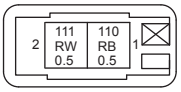
YH5 подключен к жгуту проводов защитной пластины задней двери



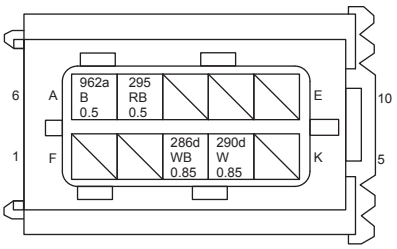
YH6 подключен к жгуту проводов задней двери



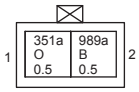
YH2 подключен к электродвигателю левого заднего стеклоподъемника



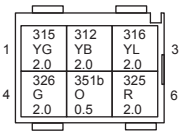
YH3 подключен к динамику правой задней двери



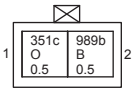
YH4 подключен к замку правой задней двери



YH7 подключен к нижней атмосферной лампе



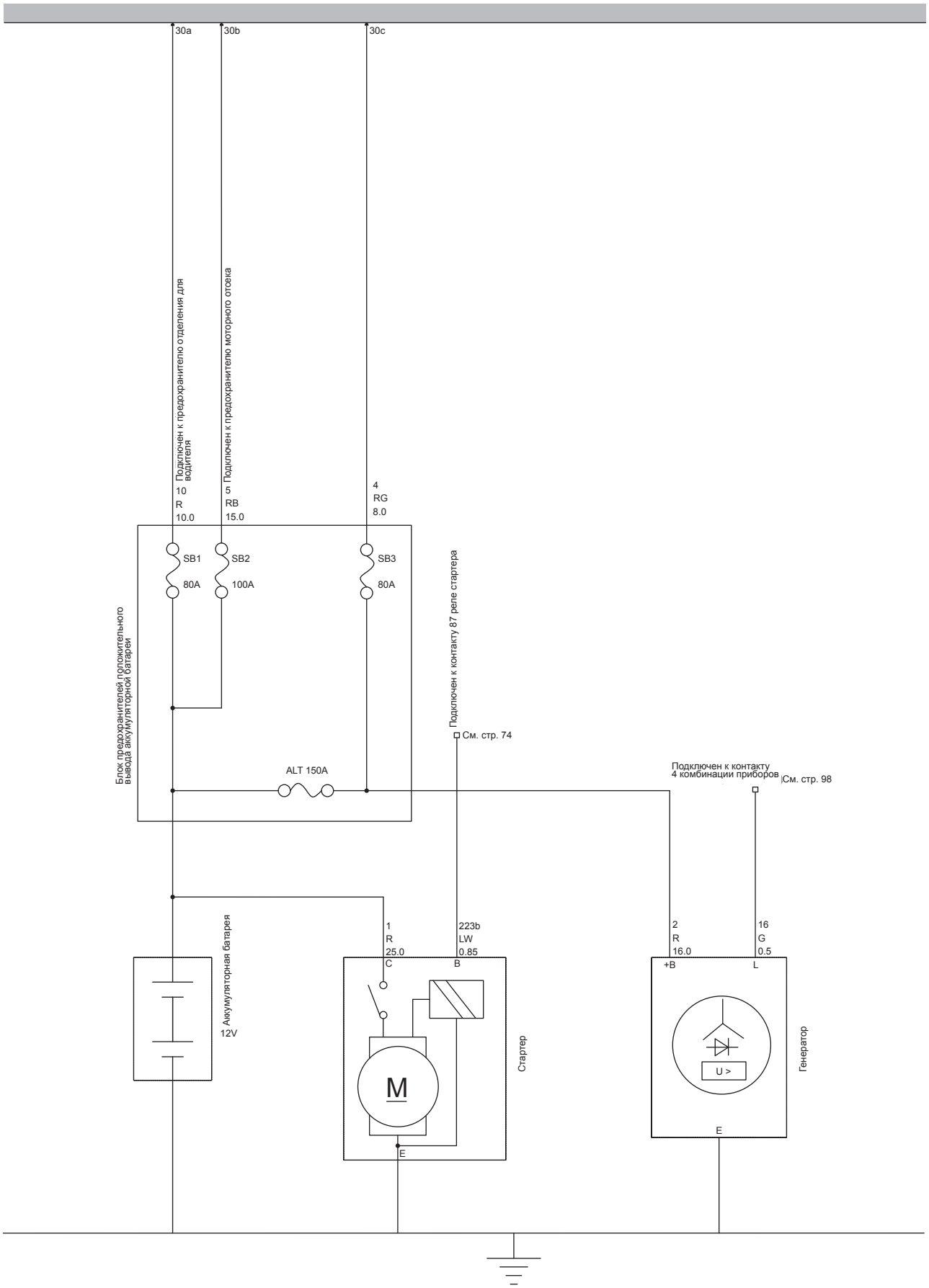
YH8 подключен к переключателю стеклоподъемника



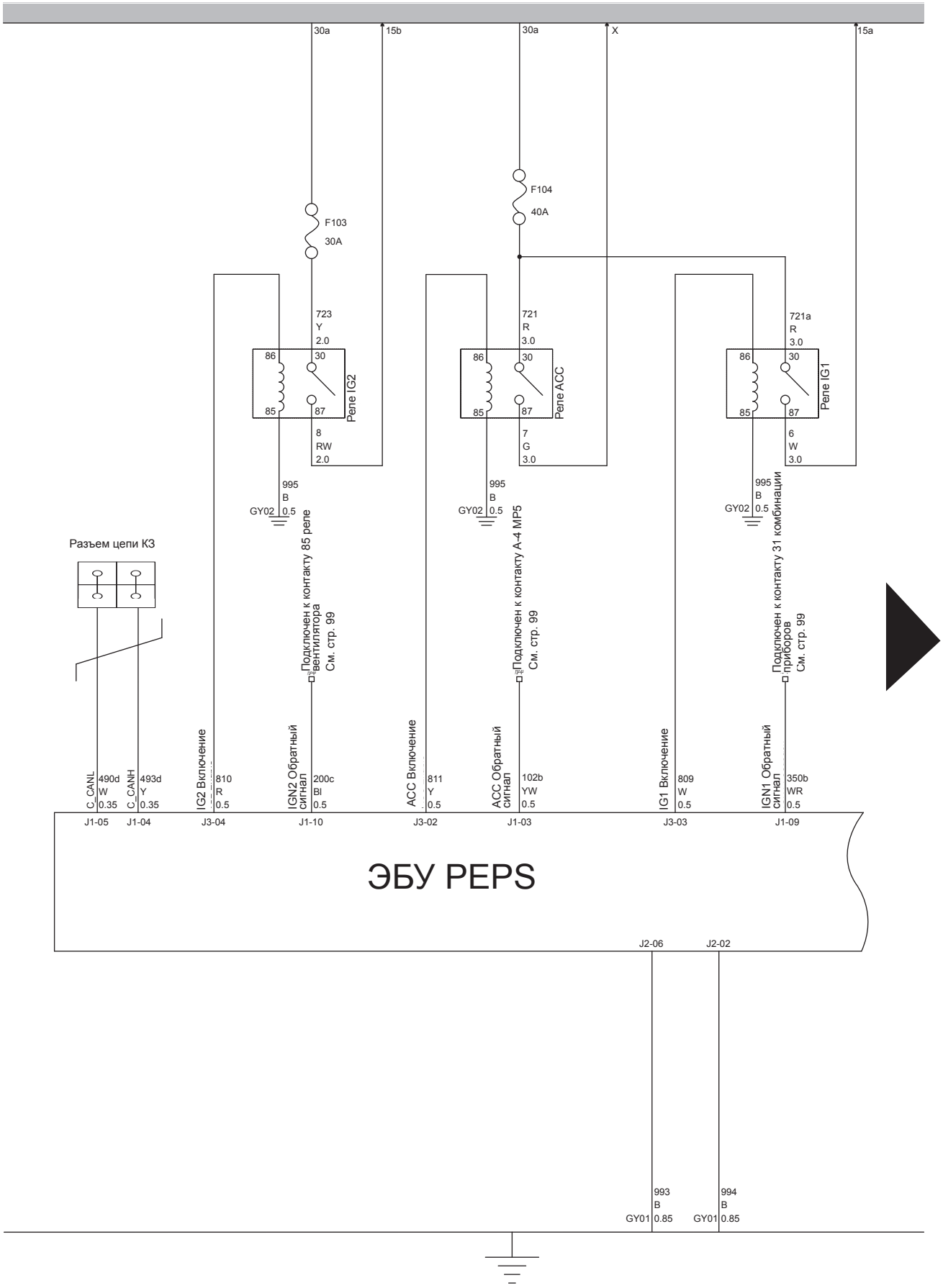
YH9 подключен к верхней атмосферной лампе

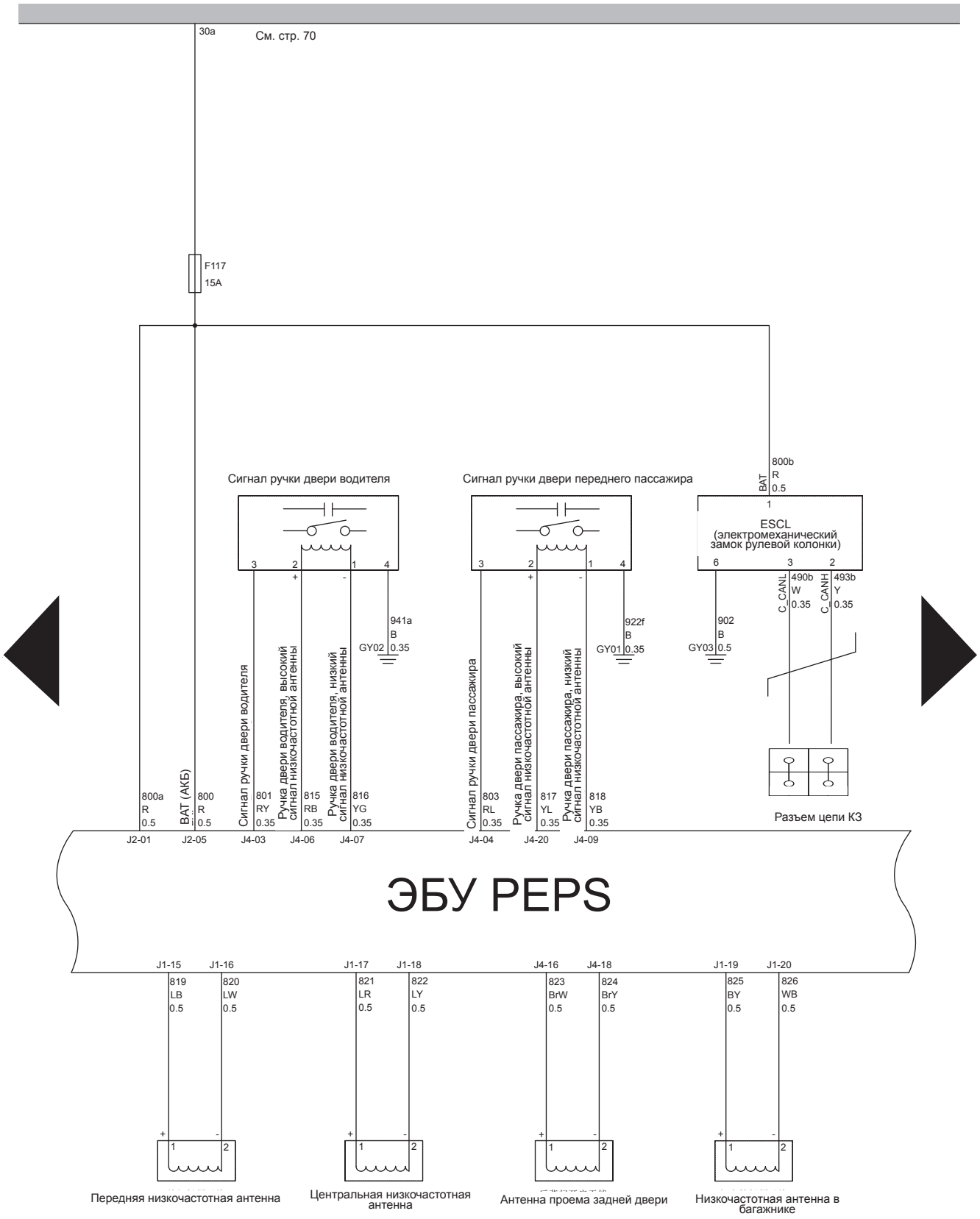
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА СИСТЕМЫ

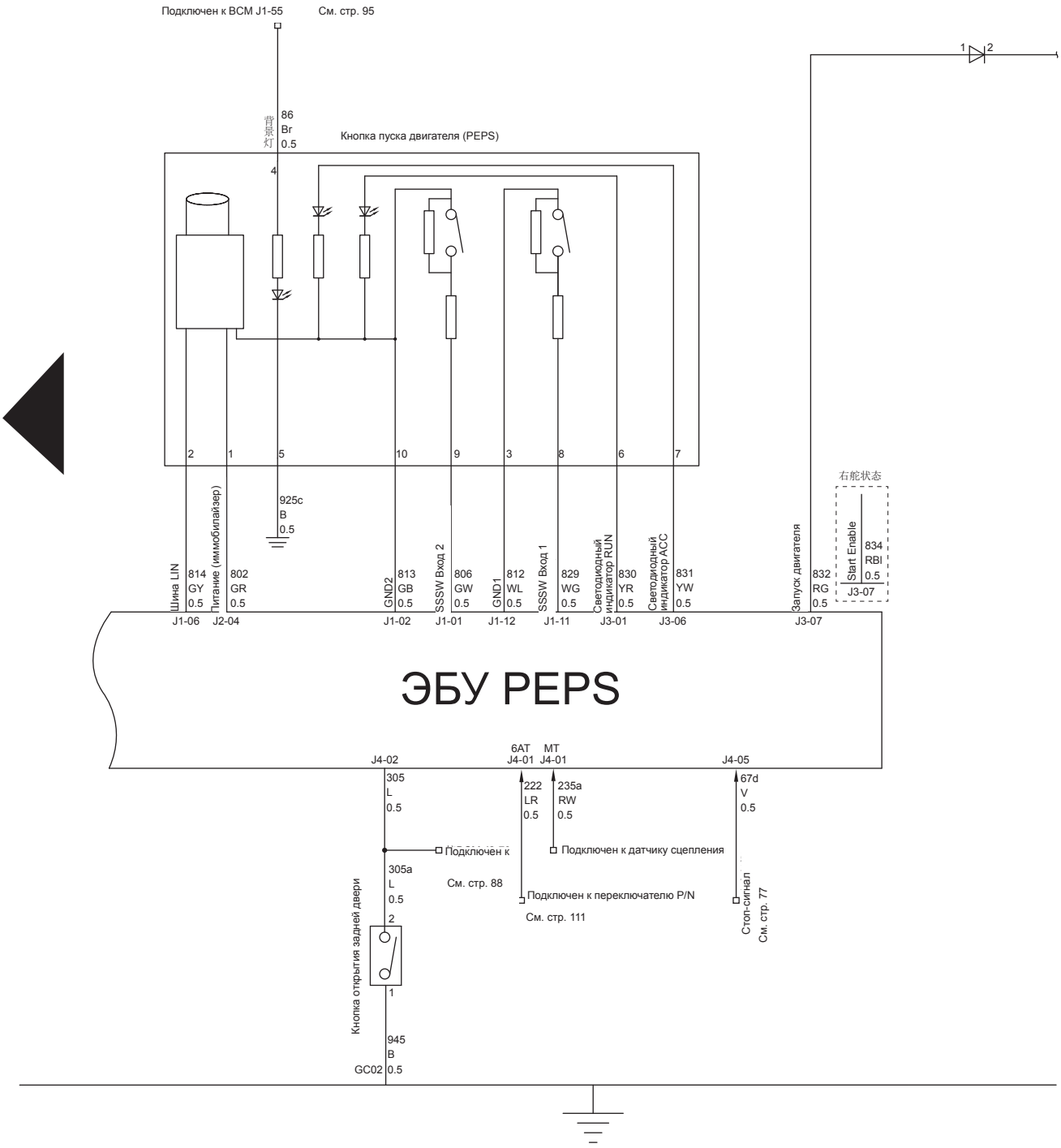
СИСТЕМА ПИТАНИЯ, ПУСКА И ЗАРЯДКИ



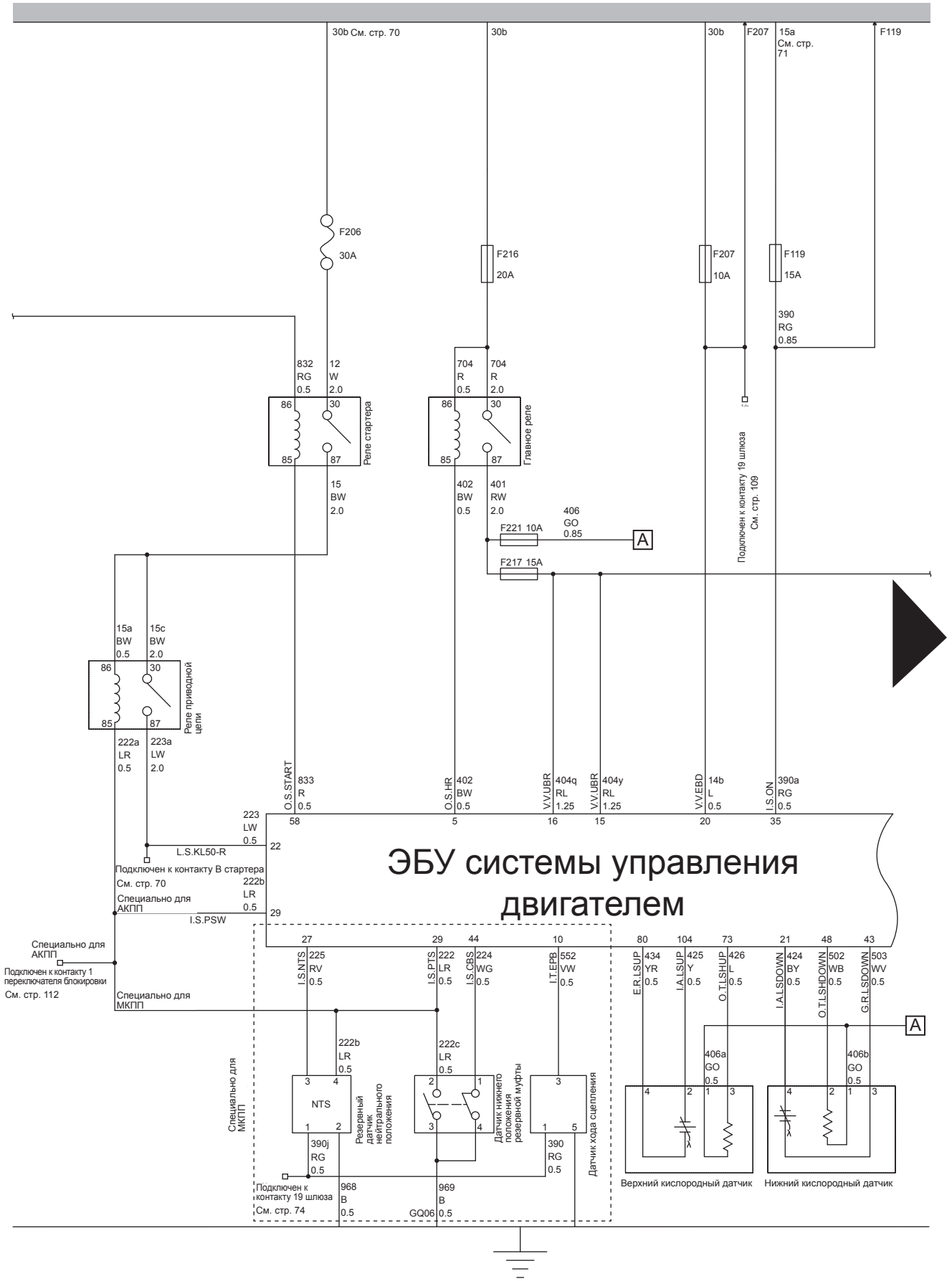
СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ PEPS



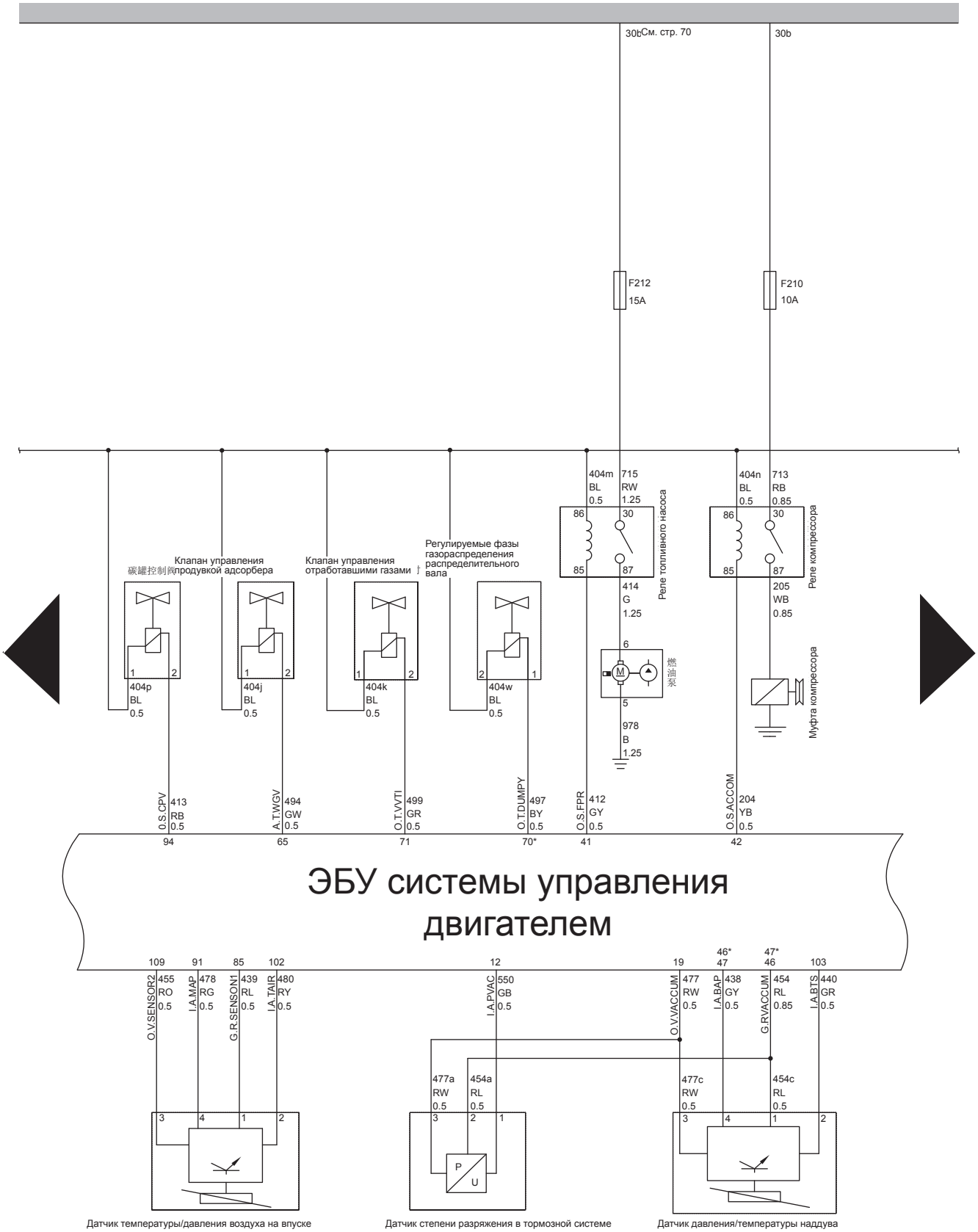

30a
См. стр. 70
F117
15A
Сигнал ручки двери водителя
Сигнал ручки двери переднего пассажира
800b
R
0.5
BAT
ESCL
(электромеханический
замок рулевой колонки)
C_CANL
490b
W
0.35
C_CANH
493b
Y
0.35
941a
B
0.35
GY02
922f
B
0.35
GY01
902
B
0.5
GY03
800a
R
0.5
BAT (АКБ)
800
R
0.5
Сигнал ручки двери водителя
801
RY
0.35
Ручка двери водителя, высокий сигнал низкочастотной антенны
815
RB
0.35
Ручка двери водителя, низкий сигнал низкочастотной антенны
816
YG
0.35
Сигнал ручки двери пассажира
803
RL
0.35
Ручка двери пассажира, высокий сигнал низкочастотной антенны
817
YL
0.35
Ручка двери пассажира, низкий сигнал низкочастотной антенны
818
YB
0.35
Разъем цепи КЗ
J2-01
J2-05
J4-03
J4-06
J4-07
J4-04
J4-20
J4-09
ЭБУ PEPS
J1-15
J1-16
J1-17
J1-18
J4-16
J4-18
J1-19
J1-20
819
LB
0.5
820
LW
0.5
821
LR
0.5
822
LY
0.5
823
BrW
0.5
824
BrY
0.5
825
BY
0.5
826
WB
0.5
Передняя низкочастотная антенна
Центральная низкочастотная антенна
Антенна проема задней двери
Низкочастотная антенна в багажнике


Подключен к BCM J1-55
См. стр. 95
背景灯
86
Br
0.5
Кнопка пуска двигателя (PEPS)
4
2
1
5
10
9
3
8
6
7
925c
B
0.5
Шина LIN
814
GY
0.5
J1-06
Питание (иммобилайзер)
802
GR
0.5
J2-04
GND2
813
GB
0.5
J1-02
SSSW Вход 2
806
GW
0.5
J1-01
GND1
812
WL
0.5
J1-12
SSSW Вход 1
829
WG
0.5
J1-11
Светодиодный индикатор RUN
830
YR
0.5
J3-01
Светодиодный индикатор ACC
831
YW
0.5
J3-06
Запуск двигателя
832
RG
0.5
J3-07
右舵状态
Start Enable
834
RBI
0.5
J3-07
ЭБУ PEPS
J4-02
6AT
J4-01
MT
J4-01
J4-05
305
L
0.5
222
LR
0.5
235a
RW
0.5
67d
V
0.5
Подключен к
См. стр. 88
Подключен к датчику сцепления
305a
L
0.5
Подключен к переключателю P/N
См. стр. 111
Стоп-сигнал
См. стр. 77
Кнопка открытия задней двери
2
1
945
B
GC02
0.5

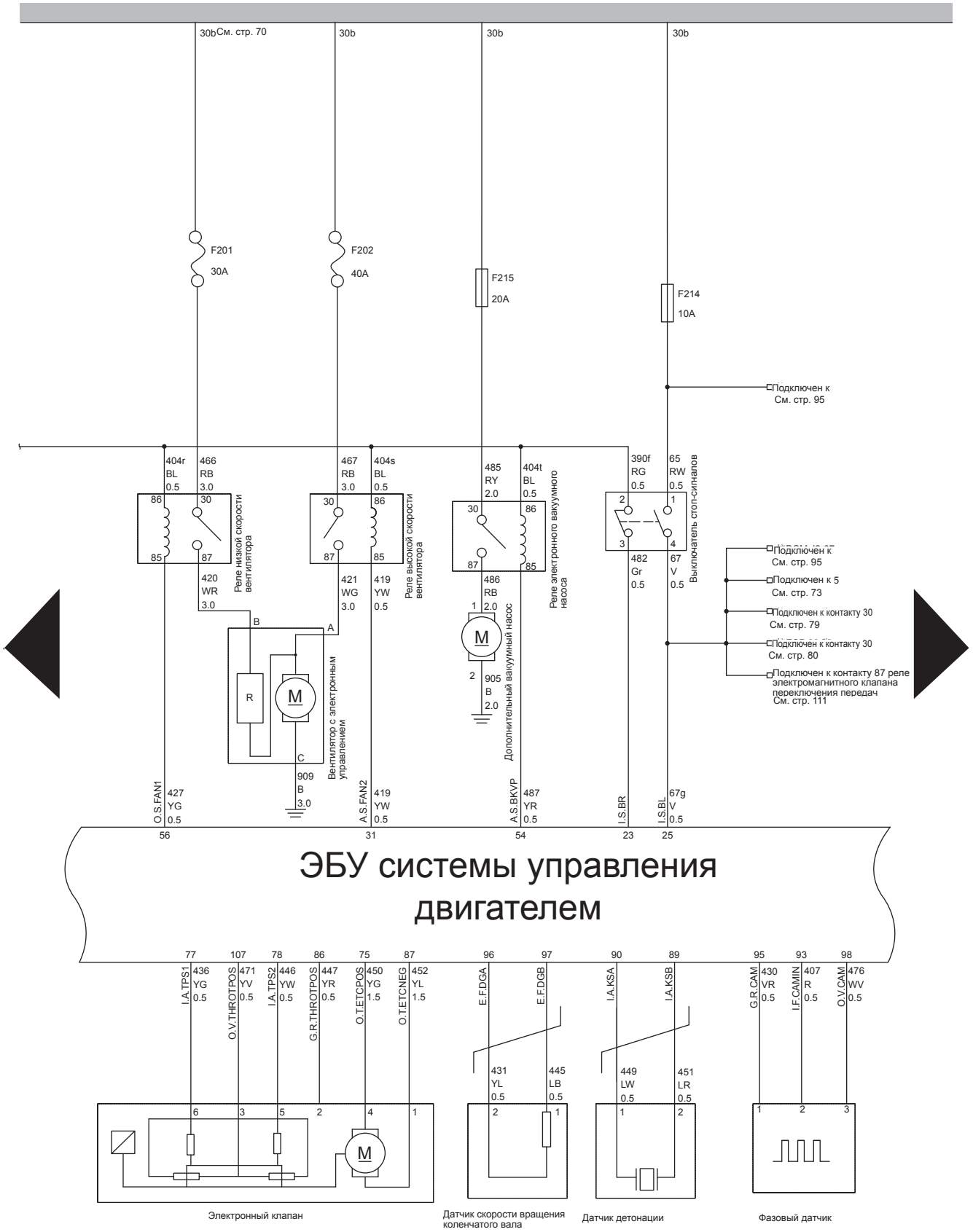
ЭЛЕКТРОННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ВПРЫСКОМ ТОПЛИВА



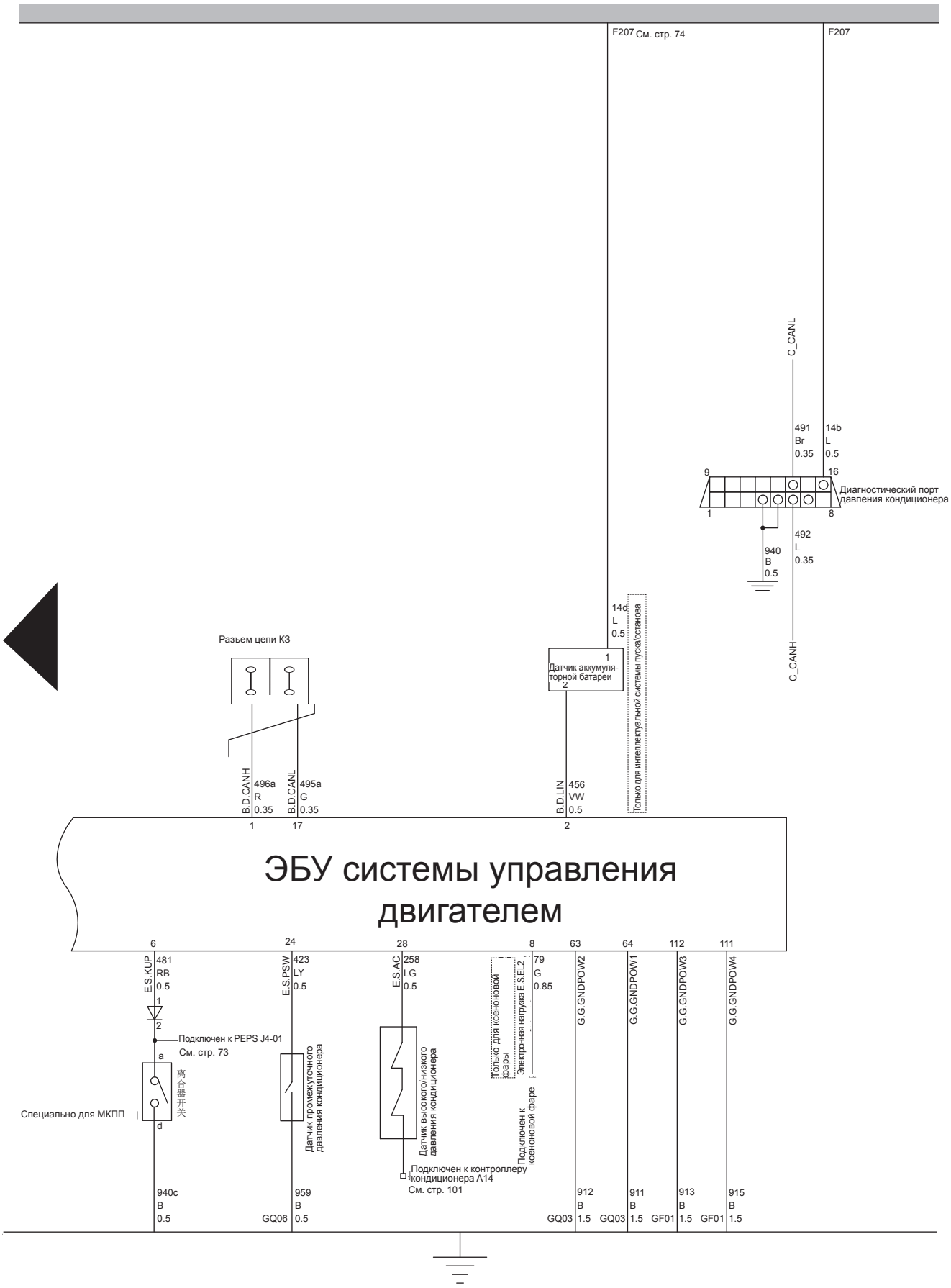
Система зажигания
Топливная форсунка 1
Топливная форсунка 2
Топливная форсунка 3
Топливная форсунка 4
404a BL 2.0
404b BL 2.0
404c BL 2.0
404d BL 2.0
404h BL 0.5
404g BL 0.5
404f BL 0.85
404e BL 0.85
981 B 2.0
982 B 2.0
983 B 2.0
984 B 2.0
GF02
Заземление корпуса двигателя
A.P.ZUE1I 403 R 1.5
A.P.ZUE4I 405 Y 1.5
A.P.ZUE2I 459 W 1.5
A.P.ZUE3I 461 G 1.5
O.P.IV1 408 RB 0.5
O.P.IV4 409 RG 0.5
O.P.IV2 410 RY 0.5
O.P.IV3 411 RL 0.5
100 88 99 76 68 67 72 74
ЭБУ системы управления двигателем
9 84 101 59 30 36 7 45 37 32
E.A. КРУИЗ-КОНТРОЛЬ 432 BW 0.5
G.R.ДАТЧИК 2 433a BV 0.5
I.A.TMOT 429 GW 0.5
G.R.PEDPOS2 462 WR 0.5
I.A.PEDPOS2 463 WG 0.5
0.V.PEDPOS2 473 WL 0.5
G.R.PEDPOS1 428 G 0.5
I.A.PEDPOS1 475 RB 0.5
0.V.PEDPOS1 488b LR 0.5
I.S.IMMO 488a LR 0.5
433b BV 0.5
488 LR 0.5
Выключатель круиз-контроля
Контактная спираль
RES/+ R11
SET/- R12
CANCEL R13
CRUISE
CRUISE
GND2
433 BV 0.5
Датчик температуры охлаждающей жидкости
Педаль акселератора



注1：带“*”标记处为右舵车型状态

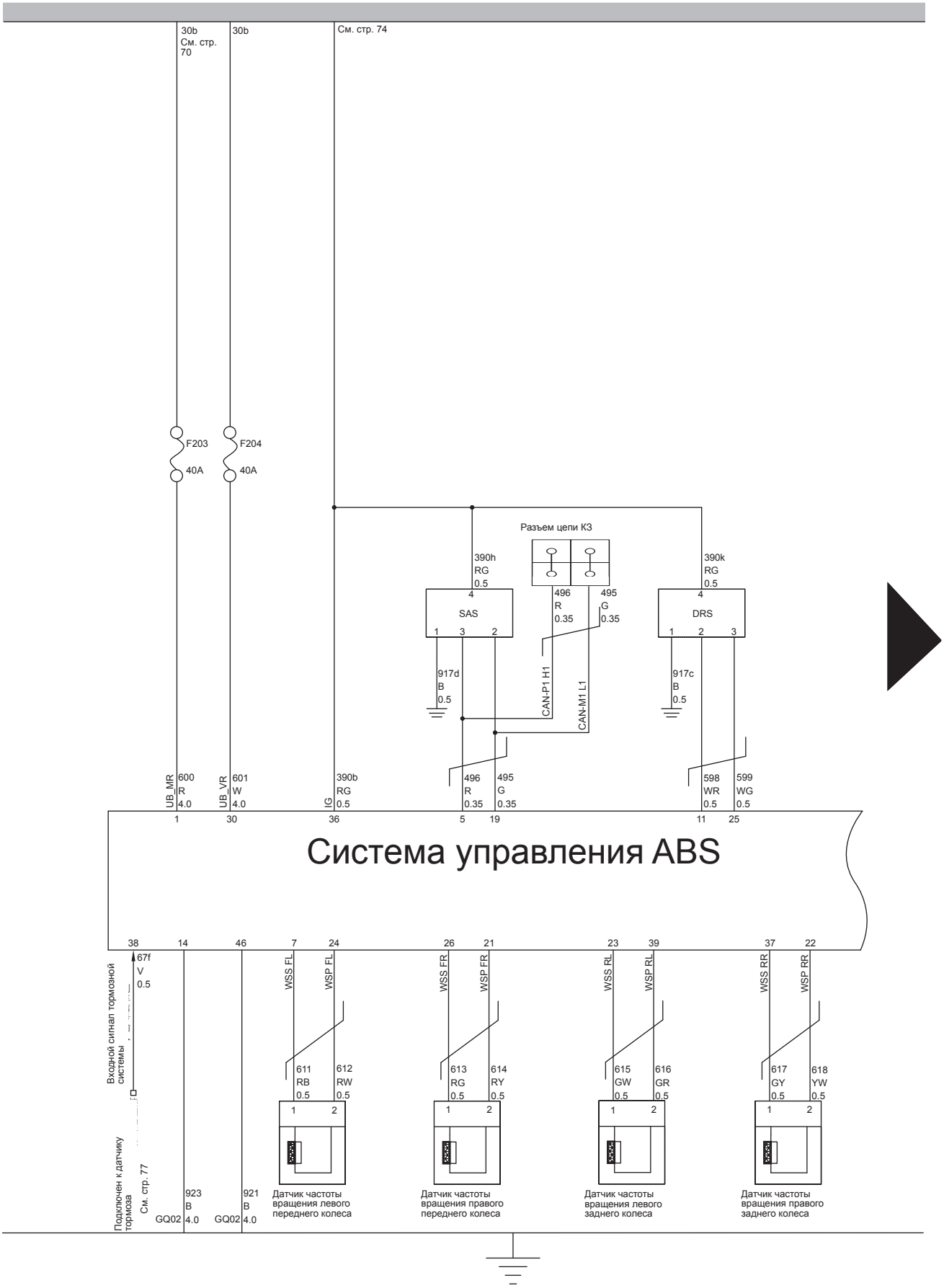

30b См. стр. 70
30b
30b
30b
F201
30A
F202
40A
F215
20A
F214
10A
Подключен к
См. стр. 95
404r
BL
0.5
466
RB
3.0
467
RB
3.0
404s
BL
0.5
485
RY
2.0
404t
BL
0.5
390f
RG
0.5
65
RW
0.5
Реле низкой скорости вентилятора
Реле высокой скорости вентилятора
Реле электронного вакуумного насоса
Выключатель стоп-сигналов
420
WR
3.0
421
WG
3.0
419
YW
0.5
486
RB
2.0
905
B
2.0
482
Gr
0.5
67
V
0.5
Подключен к
См. стр. 95
Подключен к 5
См. стр. 73
Подключен к контакту 30
См. стр. 79
Подключен к контакту 30
См. стр. 80
Подключен к контакту 87 реле электромагнитного клапана переключения передач
См. стр. 111
Вентилятор с электронным управлением
Дополнительный вакуумный насос
909
B
3.0
O.S.FAN1
427
YG
0.5
A.S.FAN2
419
YW
0.5
A.S.BKVP
487
YR
0.5
I.S.BR
I.S.BL
67g
V
0.5
56
31
54
23
25
ЭБУ системы управления двигателем
77
107
78
86
75
87
96
97
90
89
95
93
98
I.A.TPS1
436
YG
0.5
O.V.THROTPOS
471
YV
0.5
I.A.TPS2
446
YW
0.5
G.R.THROTPOS
447
YR
0.5
O.TETCPOS
450
YG
1.5
O.TETCNEG
452
YL
1.5
E.F.DGA
E.F.DGB
I.A.KSA
I.A.KSB
G.R.CAM
430
VR
0.5
I.F.CAMIN
407
R
0.5
O.V.CAM
476
WV
0.5
431
YL
0.5
445
LB
0.5
449
LW
0.5
451
LR
0.5
Электронный клапан
Датчик скорости вращения коленчатого вала
Датчик детонации
Фазовый датчик

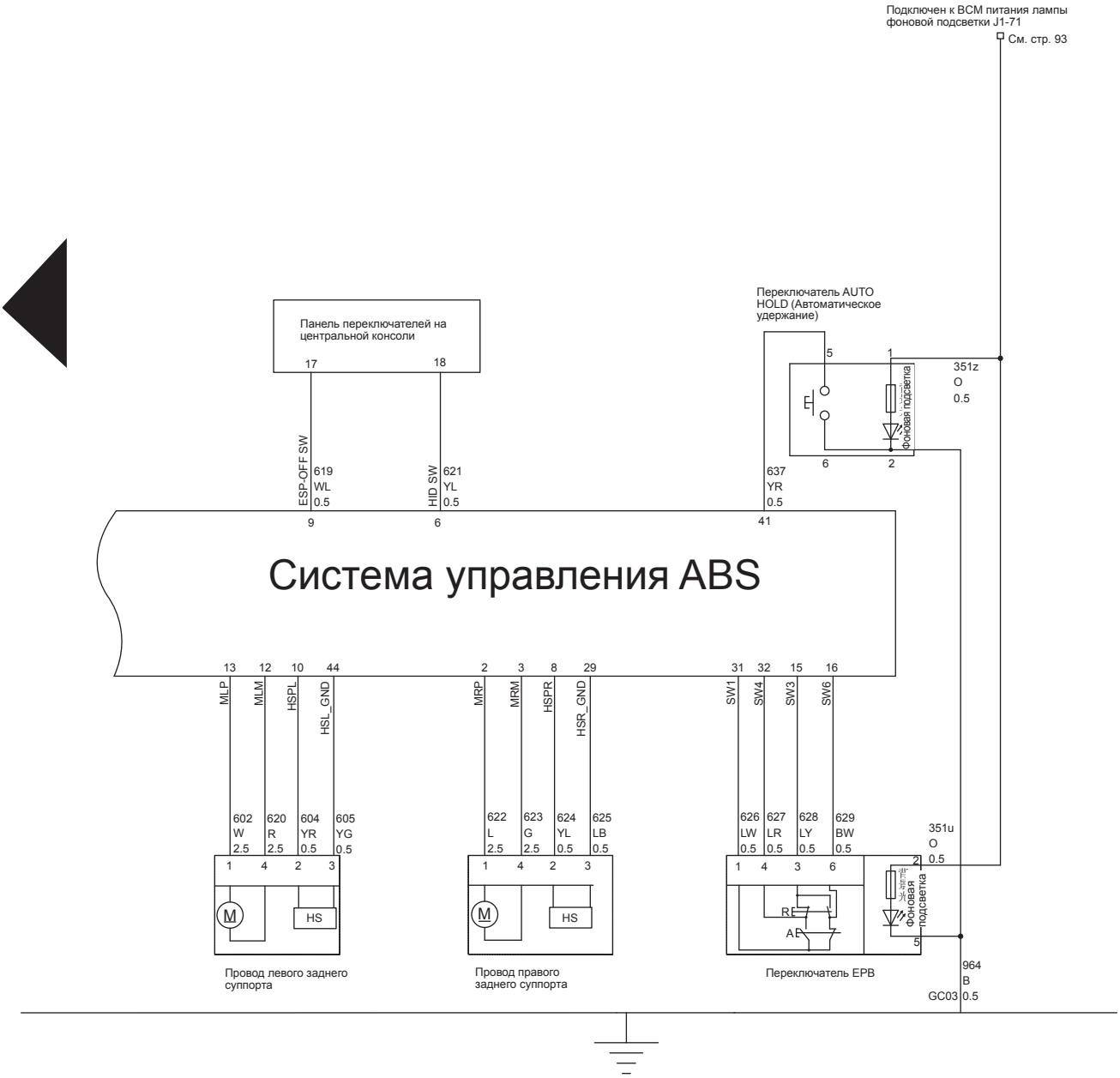
ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ ПОРТ

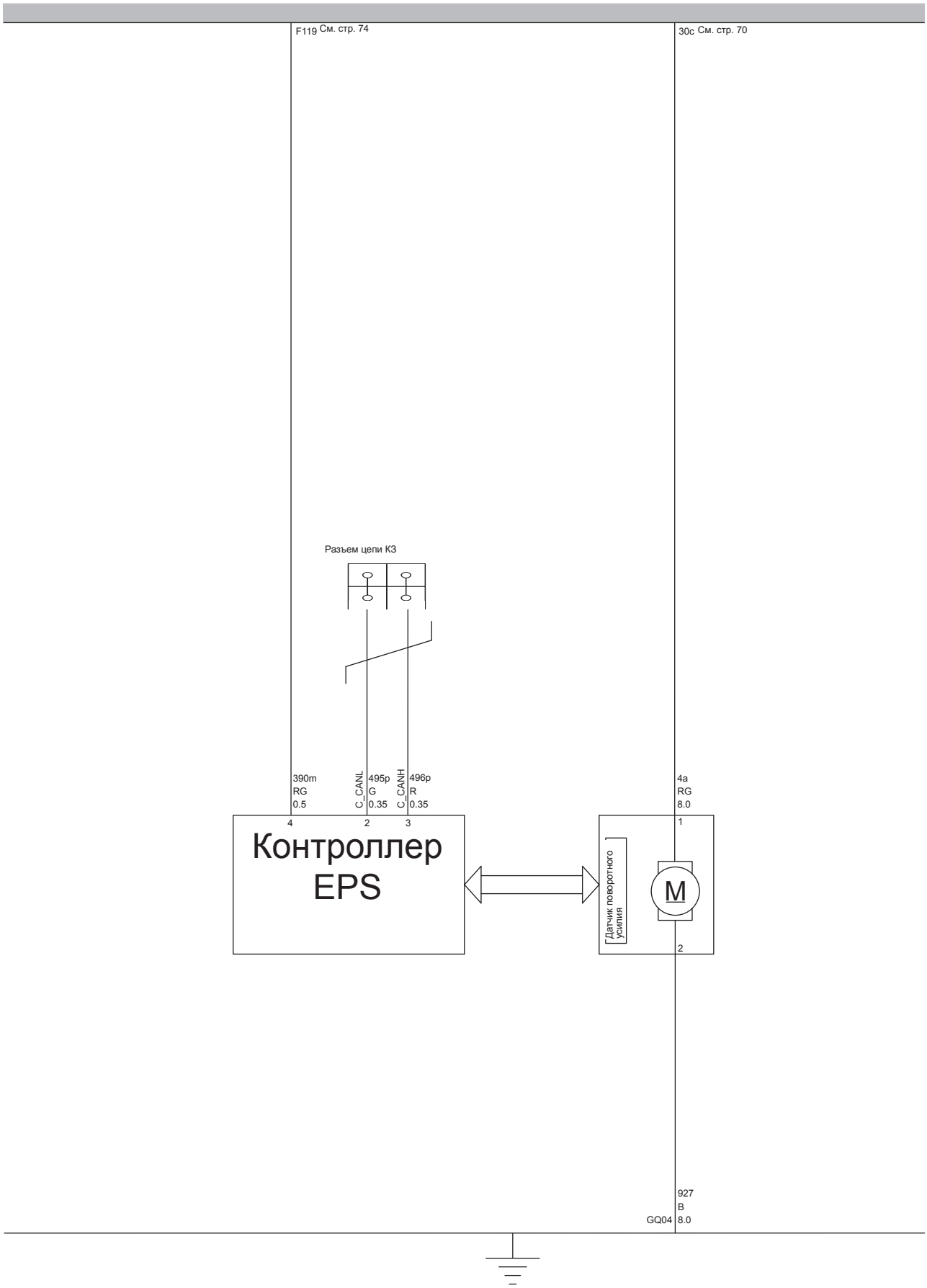


СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ABS (БЕЗ ESP)

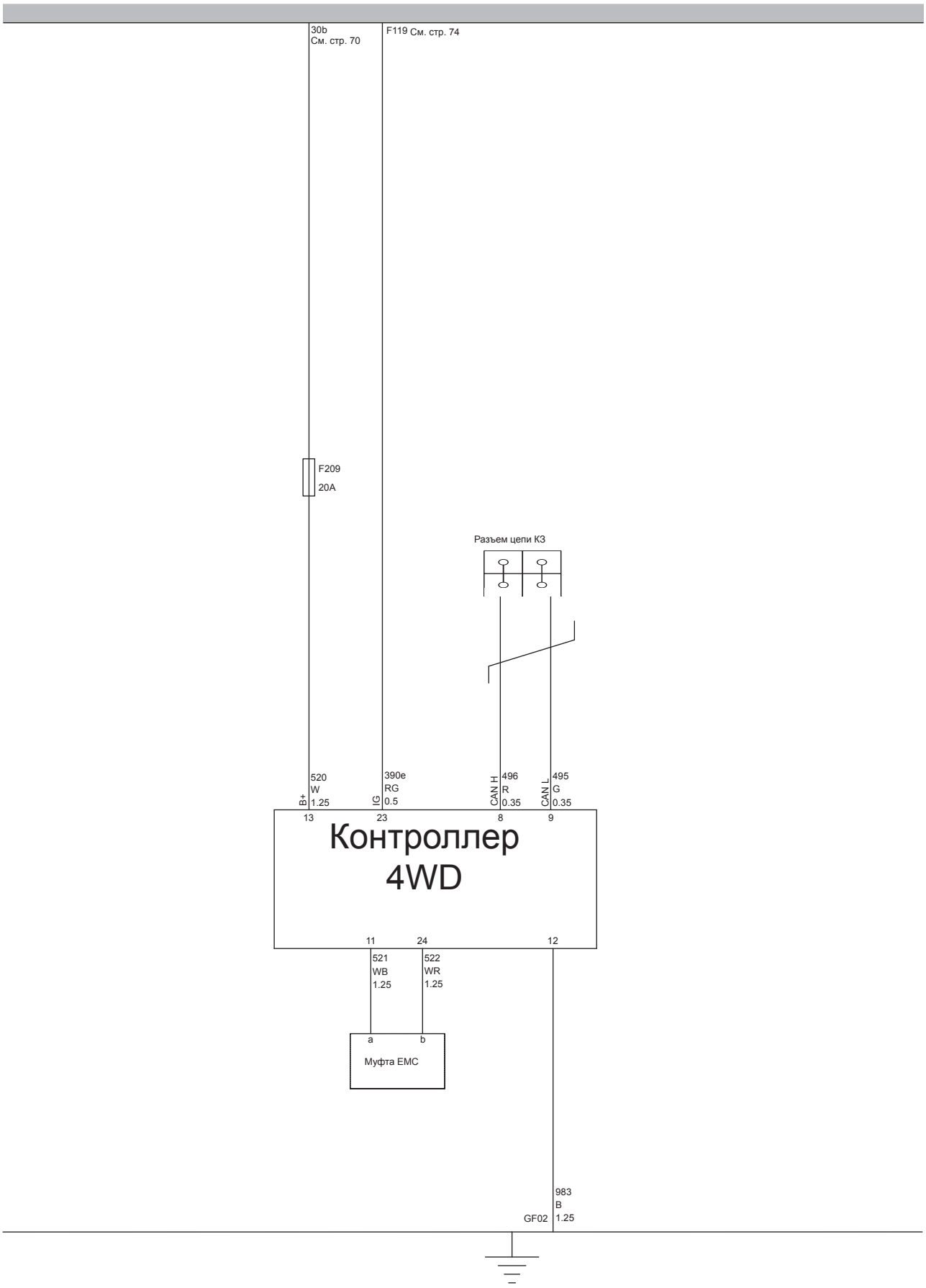
СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ABS (С ESP)



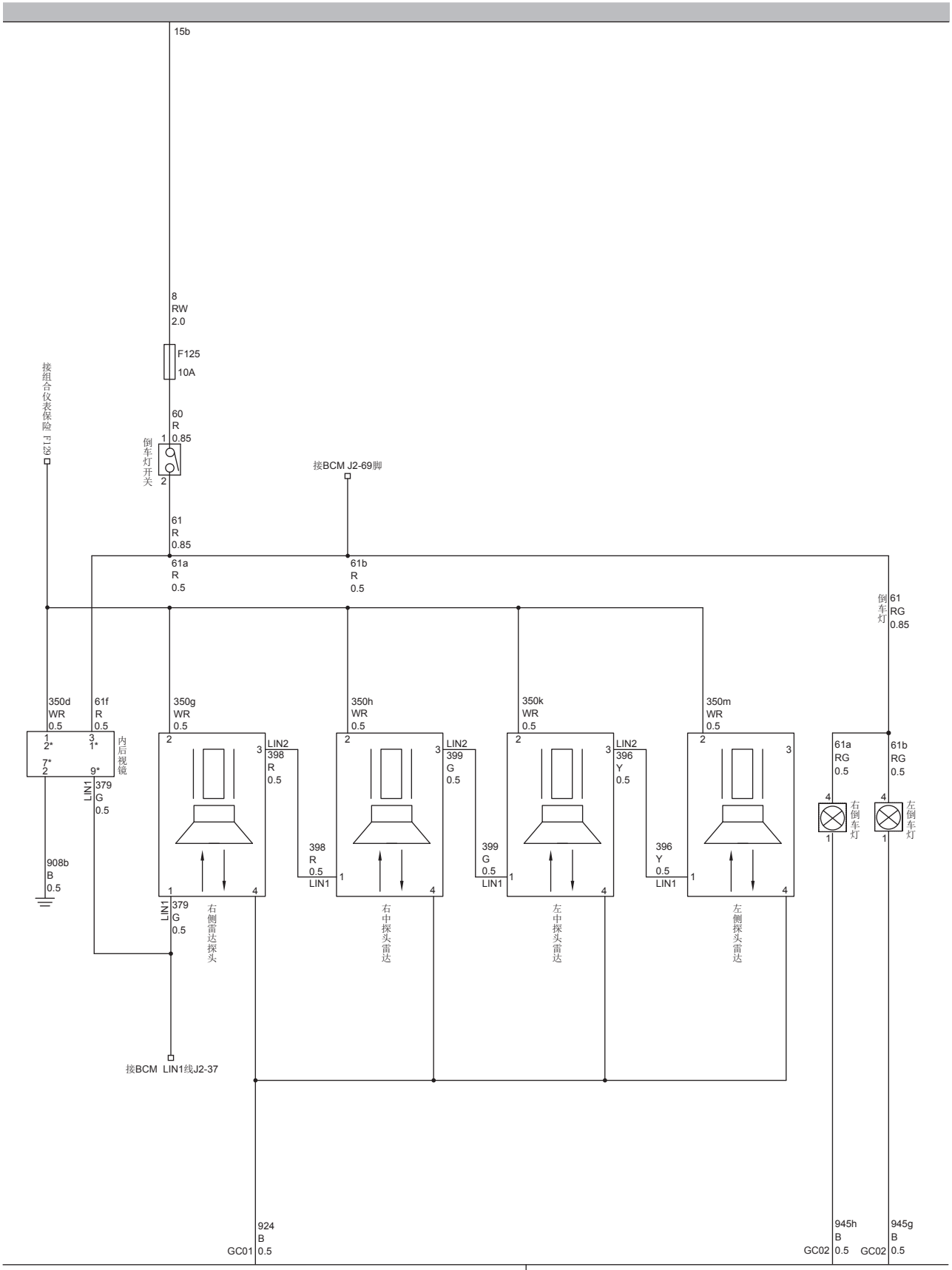

Подключен к BCM питания лампы фоновой подсветки J1-71
См. стр. 93
Панель переключателей на центральной консоли
17
18
ESP_OFF SW
619
WL
0.5
HID SW
621
YL
0.5
Переключатель AUTO HOLD (Автоматическое удержание)
5
1
6
2
Фоновая подсветка
351z
O
0.5
637
YR
0.5
9
6
41
Система управления ABS
13 12 10 44
MLP MLM HSPL HSL_GND
602 W 2.5
620 R 2.5
604 YR 0.5
605 YG 0.5
2 3 8 29
MRP MRM HSPR HSR_GND
622 L 2.5
623 G 2.5
624 YL 0.5
625 LB 0.5
31 32 15 16
SW1 SW4 SW3 SW6
626 LW 0.5
627 LR 0.5
628 LY 0.5
629 BW 0.5
1 4 2 3
M
HS
1 4 3 6
RE
AP
Фоновая подсветка
351u
O
0.5
964
B
GC03 0.5
Провод левого заднего суппорта
Провод правого заднего суппорта
Переключатель EPB


F119 См. стр. 74
30c См. стр. 70
Разъем цепи К3
390m
RG
0.5
C_CANL
495p
G
0.35
C_CANH
496p
R
0.35
4
2
3
Контроллер
EPS
Датчик поворотного усилия
M
4a
RG
8.0
1
2
927
B
GQ04
8.0

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ 4WD

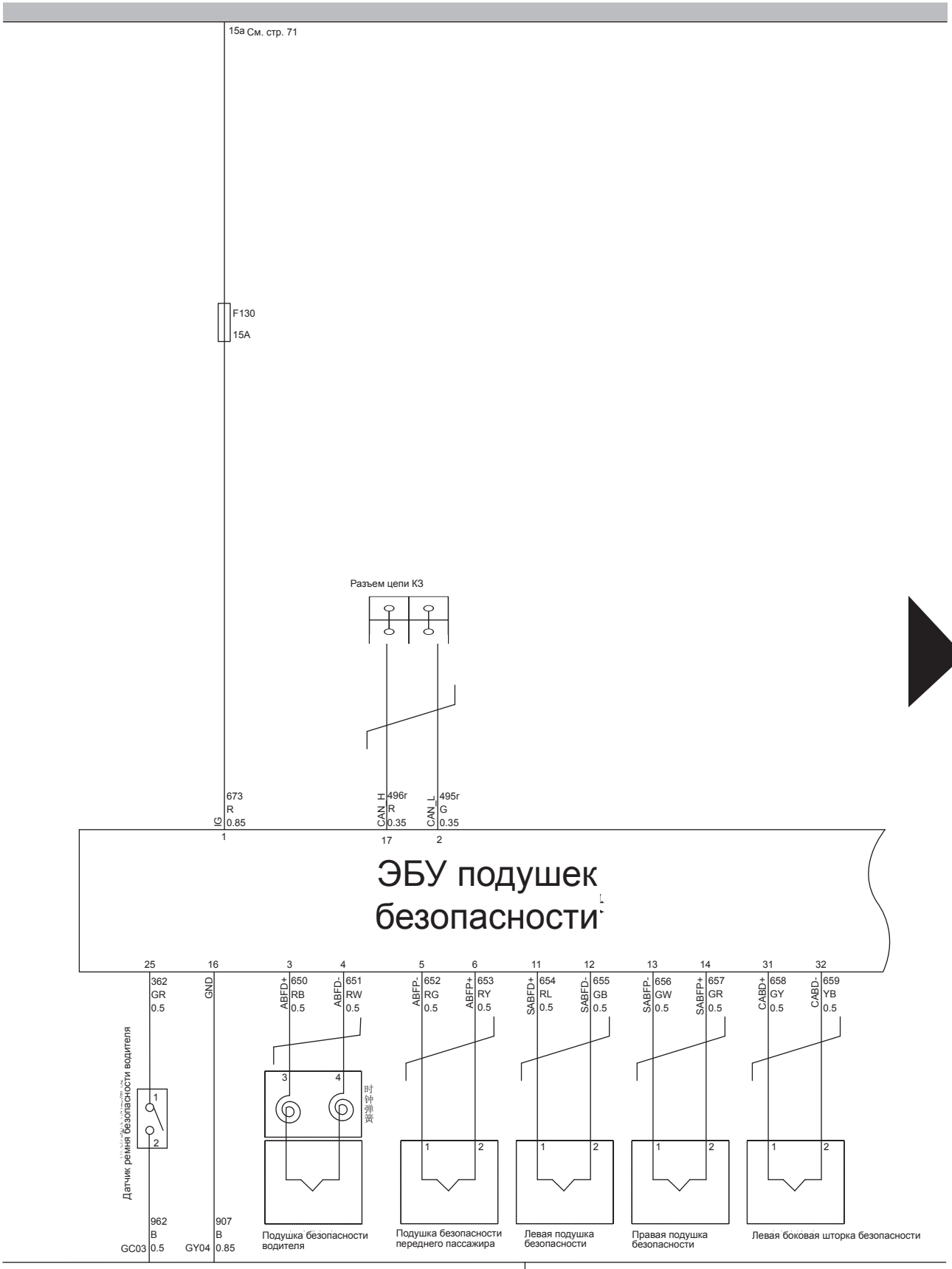


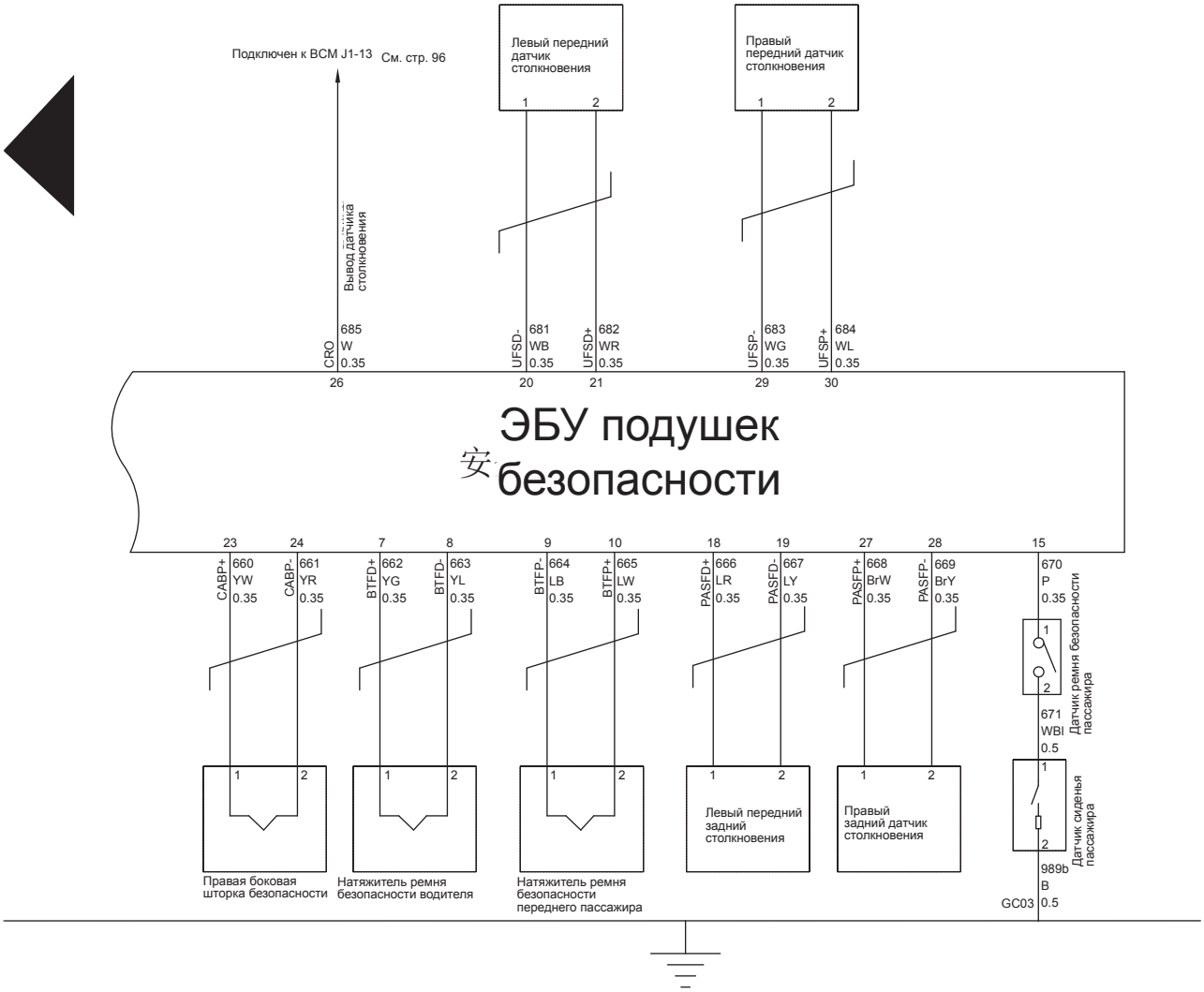
ВНУТРЕННЕЕ ЗЕРКАЛО ЗАДНЕГО ВИДА И СИСТЕМА ПОМОЩИ ПРИ ПАРКОВКЕ



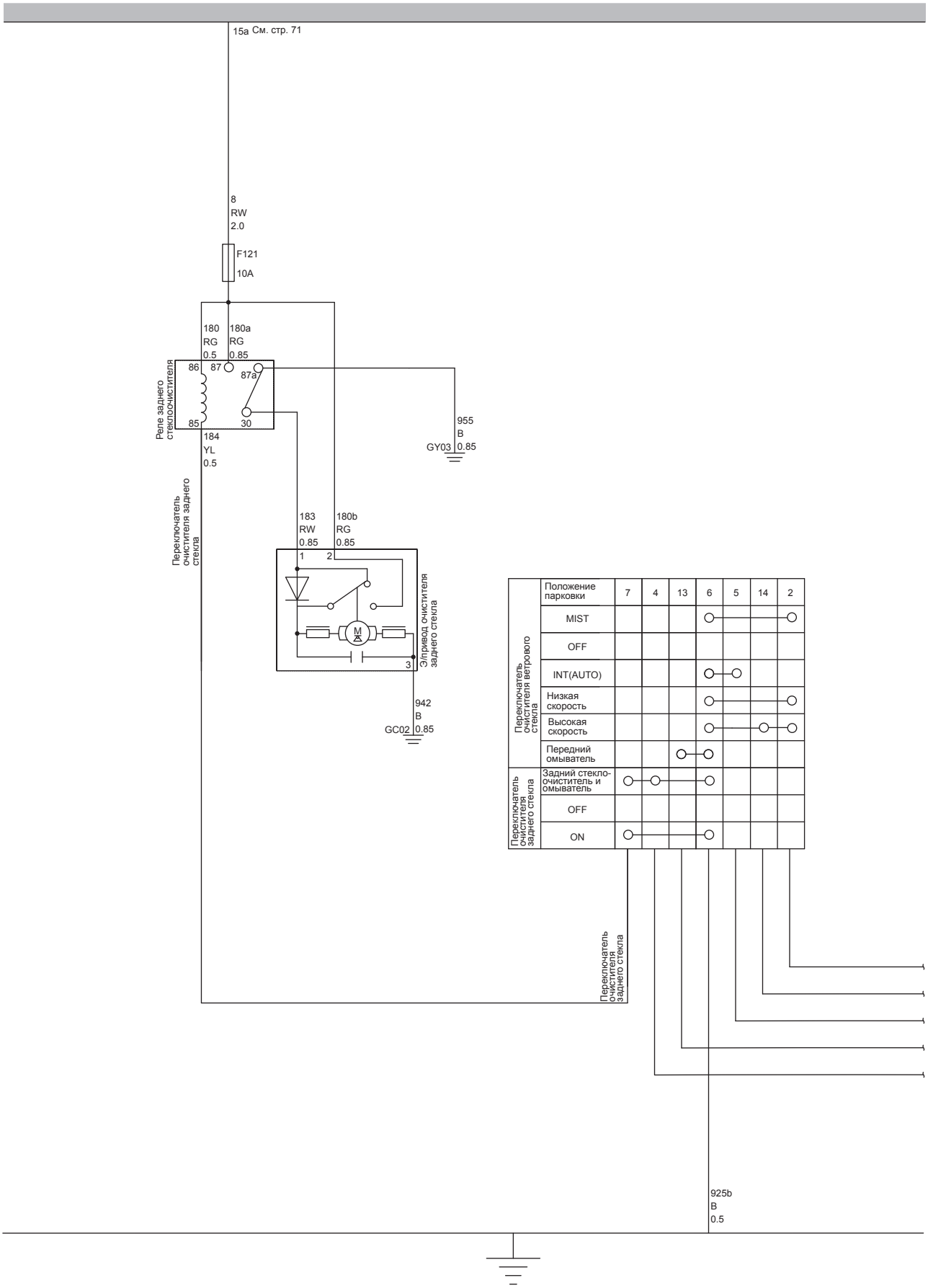
注1：带“*”标记处为右舵车型状态

СИСТЕМА ПОДУШЕК БЕЗОПАСНОСТИ

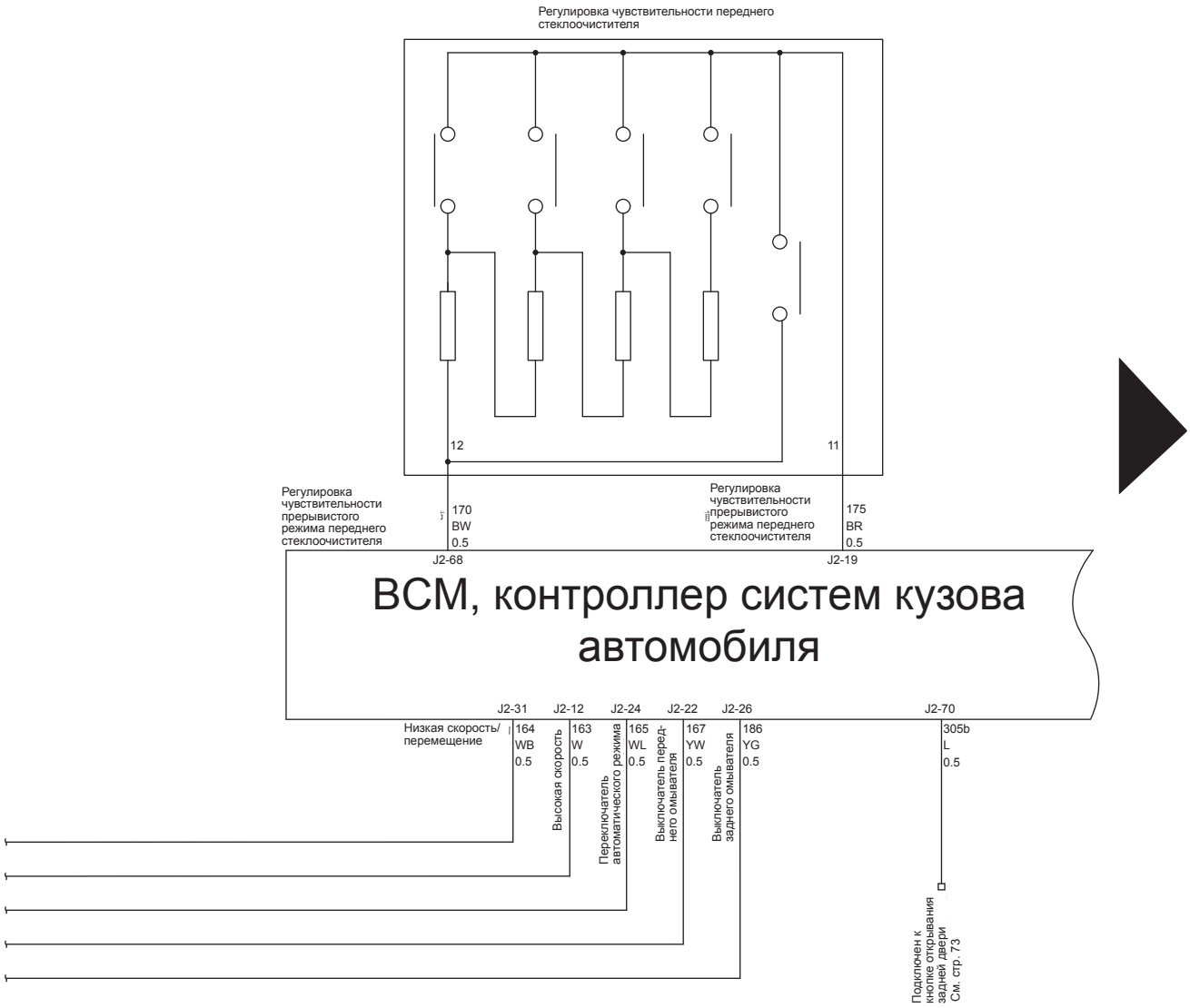


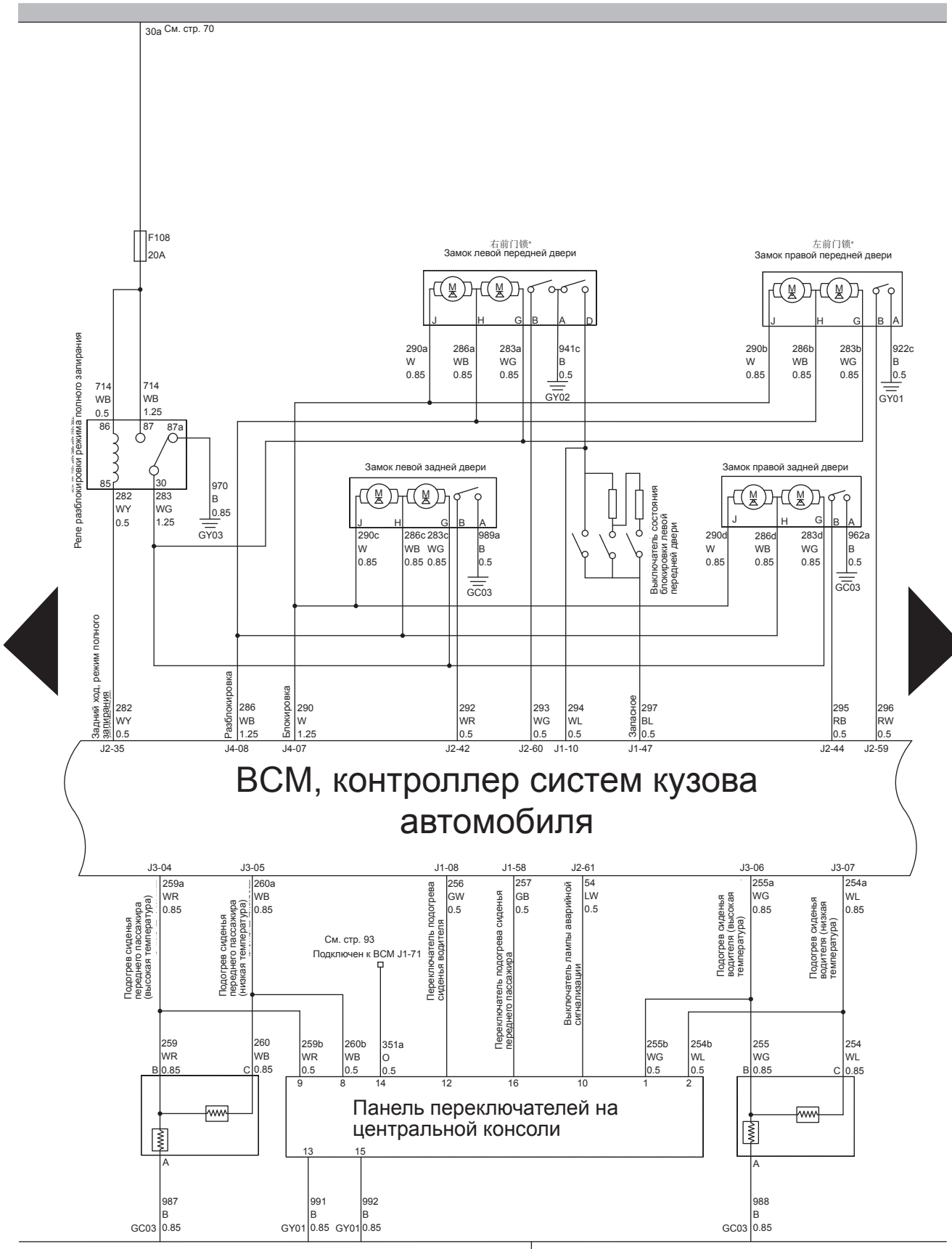

Подключен к BCM J1-13
См. стр. 96
Левый передний датчик столкновения
Правый передний датчик столкновения
Вывод датчика столкновения
CRO 685 W 0.35 26
UFSD- 681 WB 0.35 20
UFSD+ 682 WR 0.35 21
UFSP- 683 WG 0.35 29
UFSP+ 684 WL 0.35 30
ЭБУ подушек
安 безопасности
23 24 7 8 9 10 18 19 27 28 15
CABP+ 660 YW 0.35
CABP- 661 YR 0.35
BTFD+ 662 YG 0.35
BTFD- 663 YL 0.35
BTFP- 664 LB 0.35
BTFP+ 665 LW 0.35
PASFD+ 666 LR 0.35
PASFD- 667 LY 0.35
PASFP+ 668 BrW 0.35
PASFP- 669 BrY 0.35
670 P 0.35
Датчик ремня безопасности пассажира
671 WBl 0.5
Датчик сиденья пассажира
989b B 0.5
GC03
Правая боковая шторка безопасности
Натяжитель ремня безопасности водителя
Натяжитель ремня безопасности переднего пассажира
Левый передний задний столкновения
Правый задний датчик столкновения

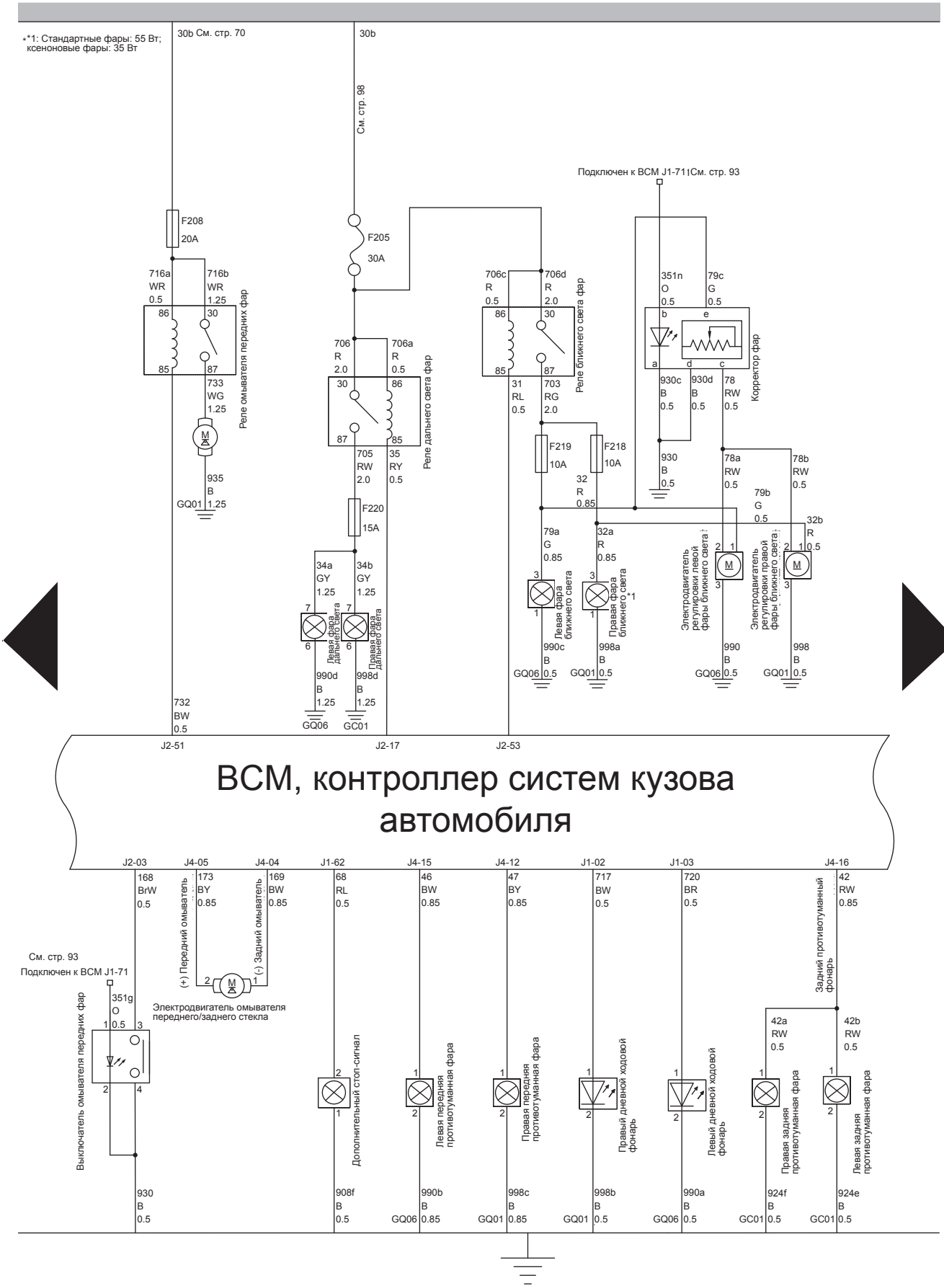
СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЕМ

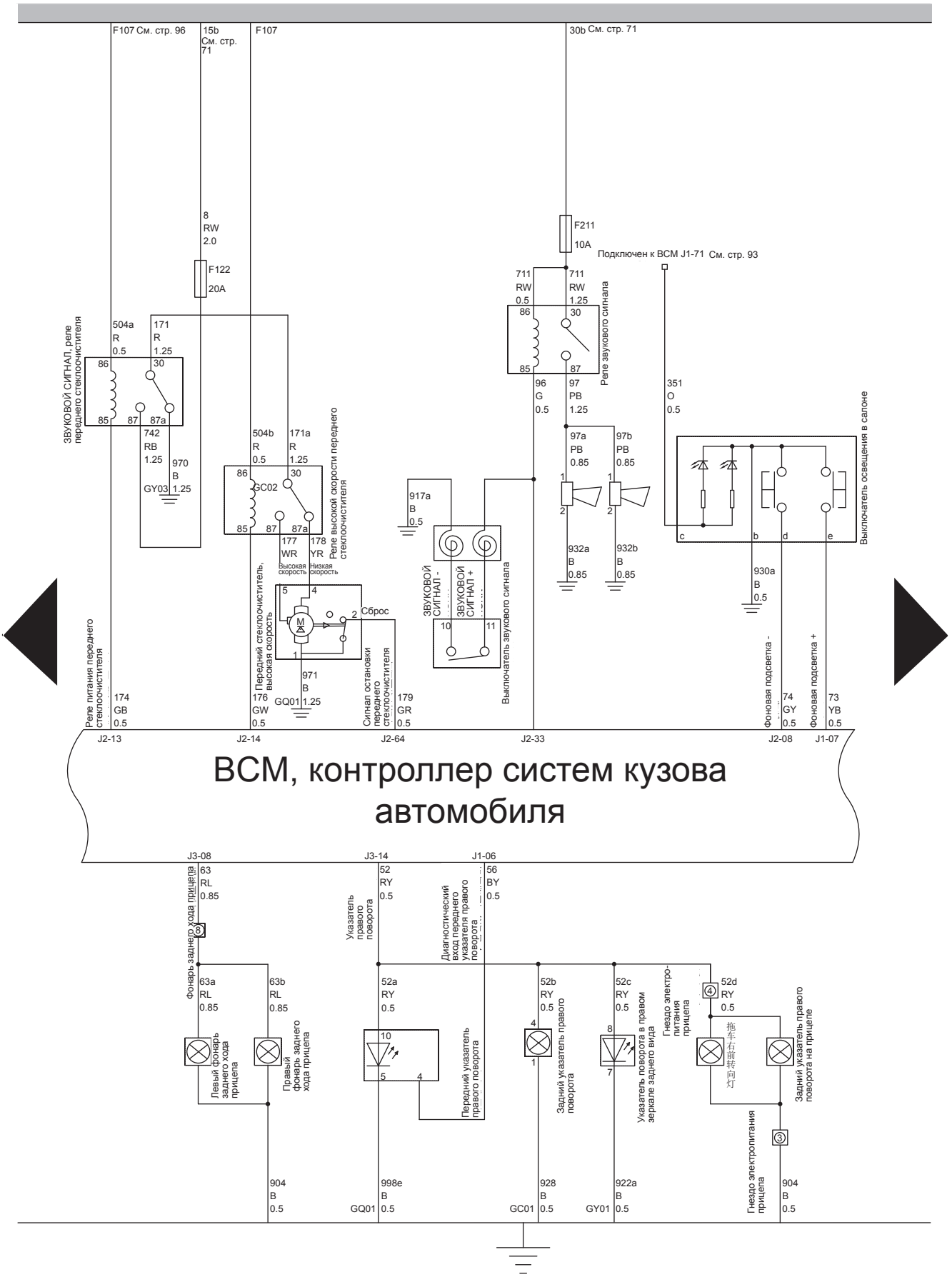


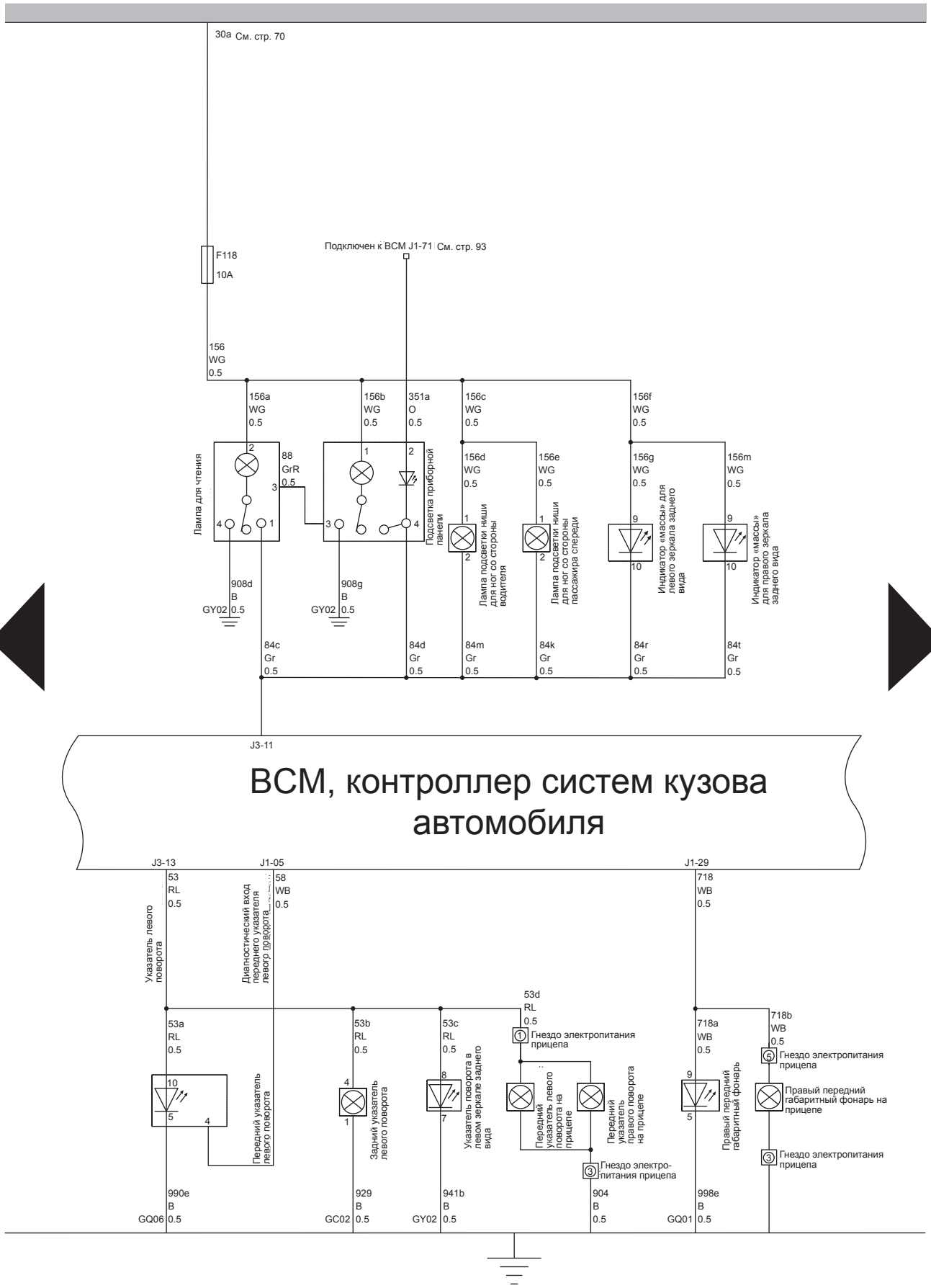
СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕМ КУЗОВА АВТОМОБИЛЯ

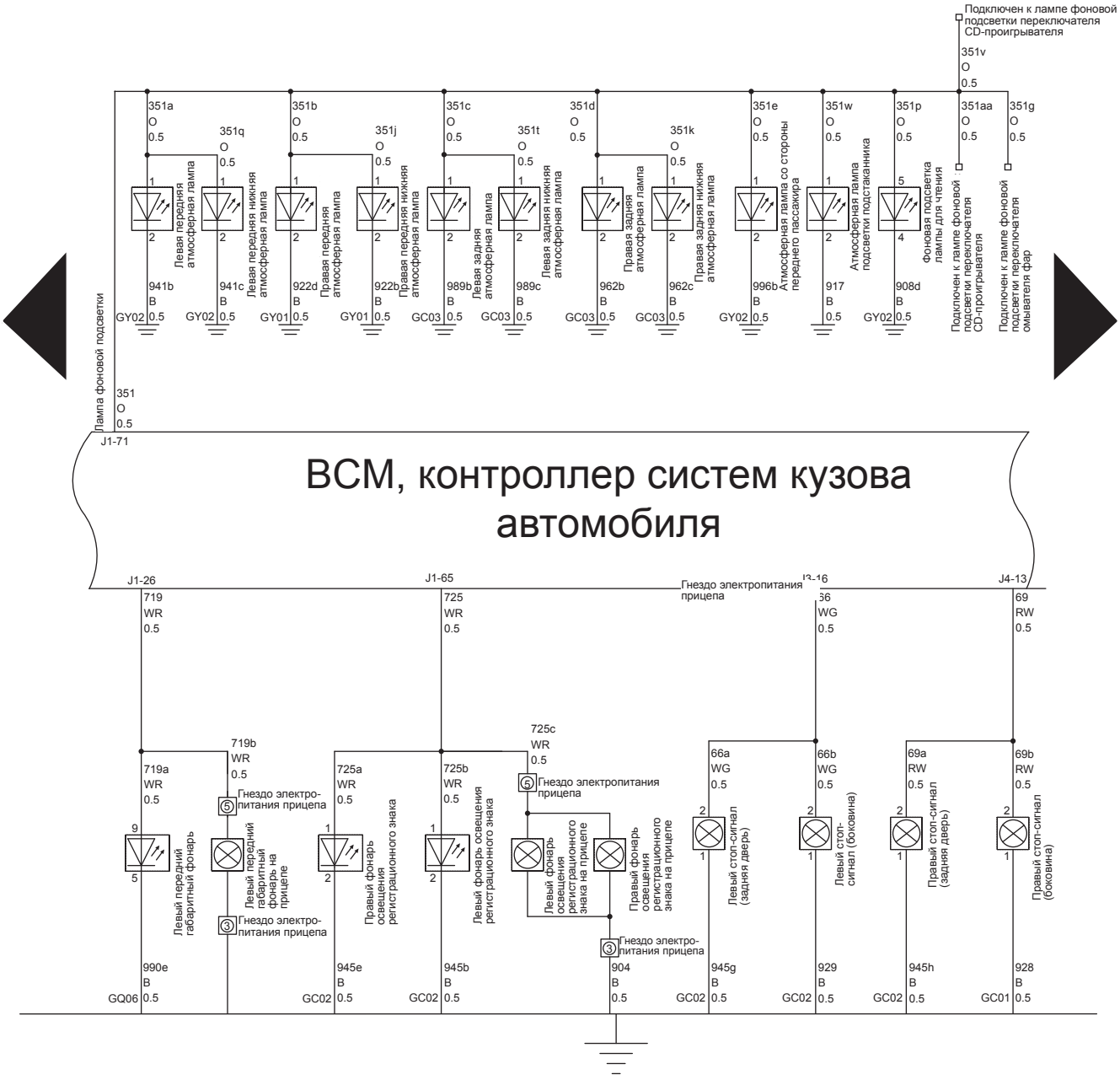



30a См. стр. 70
F108
20A
右前门锁*
Замок левой передней двери
左前门锁*
Замок правой передней двери
290a W 0.85
286a WB 0.85
283a WG 0.85
941c B 0.5
GY02
290b W 0.85
286b WB 0.85
283b WG 0.85
922c B 0.5
GY01
714 WB 0.5
714 WB 1.25
Реле разблокировки режима полного запирания
86
87
87a
85
30
282 WY 0.5
283 WG 1.25
970 B 0.85
GY03
Замок левой задней двери
290c W 0.85
286c WB 0.85
283c WG 0.85
989a B 0.5
GC03
Выключатель состояния блокировки левой передней двери
Замок правой задней двери
290d W 0.85
286d WB 0.85
283d WG 0.85
962a B 0.5
GC03
Задний ход, режим полного запирания
282 WY 0.5
Разблокировка
286 WB 1.25
Блокировка
290 W 1.25
292 WR 0.5
293 WG 0.5
294 WL 0.5
Запасное
297 BL 0.5
295 RB 0.5
296 RW 0.5
J2-35
J4-08
J4-07
J2-42
J2-60
J1-10
J1-47
J2-44
J2-59
BCM, контроллер систем кузова автомобиля
J3-04
J3-05
J1-08
J1-58
J2-61
J3-06
J3-07
259a WR 0.85
260a WB 0.85
256 GW 0.5
257 GB 0.5
54 LW 0.5
255a WG 0.85
254a WL 0.85
Подогрев сиденья переднего пассажира (высокая температура)
Подогрев сиденья переднего пассажира (низкая температура)
См. стр. 93
Подключен к BCM J1-71
Переключатель подогрева сиденья водителя
Переключатель подогрева сиденья переднего пассажира
Выключатель лампы аварийной сигнализации
Подогрев сиденья водителя (высокая температура)
Подогрев сиденья водителя (низкая температура)
259 WR 0.85
260 WB 0.85
259b WR 0.5
260b WB 0.5
351a O 0.5
255b WG 0.5
254b WL 0.5
255 WG 0.85
254 WL 0.85
Панель переключателей на центральной консоли
987 B 0.85
GC03
991 B 0.85
GY01
992 B 0.85
GY01
988 B 0.85
GC03

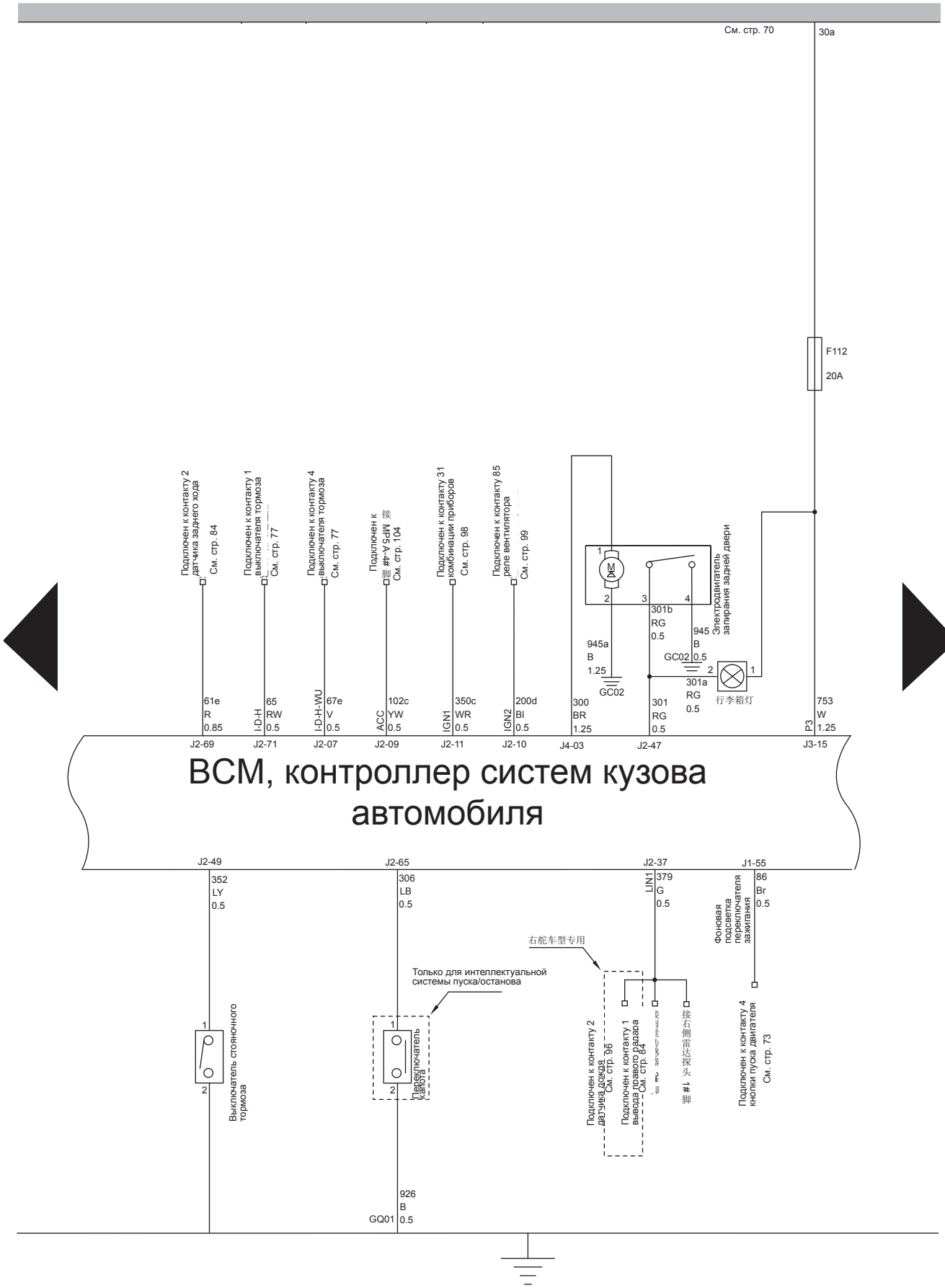

*1: Стандартные фары: 55 Вт; ксеноновые фары: 35 Вт
30b См. стр. 70
30b
См. стр. 98
Подключен к BCM J1-71 См. стр. 93
F208
20A
F205
30A
716a WR 0.5
716b WR 1.25
706c R 0.5
706d R 2.0
351n O 0.5
79c G 0.5
Реле омывателя передних фар
706 R 2.0
706a R 0.5
Реле дальнего света фар
Реле ближнего света фар
Корректор фар
733 WG 1.25
31 RL 0.5
703 RG 2.0
930c B 0.5
930d B 0.5
78 RW 0.5
935 B 1.25
GQ01
705 RW 2.0
35 RY 0.5
F219
10A
F218
10A
930 B 0.5
78a RW 0.5
78b RW 0.5
F220
15A
32 R 0.85
79b G 0.5
32b R 0.5
79a G 0.85
32a R 0.85
34a GY 1.25
34b GY 1.25
Левая фара дальнего света
Правая фара дальнего света
Левая фара ближнего света
Правая фара ближнего света *1
Электродвигатель регулировки левой фары ближнего света
Электродвигатель регулировки правой фары ближнего света
990c B 0.5
998a B 0.5
990 B 0.5
998 B 0.5
990d B 1.25
998d B 1.25
GQ06
GC01
732 BW 0.5
J2-51
J2-17
J2-53
BCM, контроллер систем кузова автомобиля
J2-03
J4-05
J4-04
J1-62
J4-15
J4-12
J1-02
J1-03
J4-16
168 BrW 0.5
173 BY 0.85
169 BW 0.85
68 RL 0.5
46 BW 0.85
47 BY 0.85
717 BW 0.5
720 BR 0.5
42 RW 0.85
(+) Передний омыватель
(-) Задний омыватель
Задний противотуманный фонарь
См. стр. 93
Подключен к BCM J1-71
351g O 0.5
Электродвигатель омывателя переднего/заднего стекла
Выключатель омывателя передних фар
42a RW 0.5
42b RW 0.5
Дополнительный стоп-сигнал
Левая передняя противотуманная фара
Правая передняя противотуманная фара
Правый дневной ходовой фонарь
Левый дневной ходовой фонарь
Правая задняя противотуманная фара
Левая задняя противотуманная фара
930 B 0.5
908f B 0.5
990b B 0.85
998c B 0.85
998b B 0.5
990a B 0.5
924f B 0.5
924e B 0.5
GQ06
GQ01
GC01

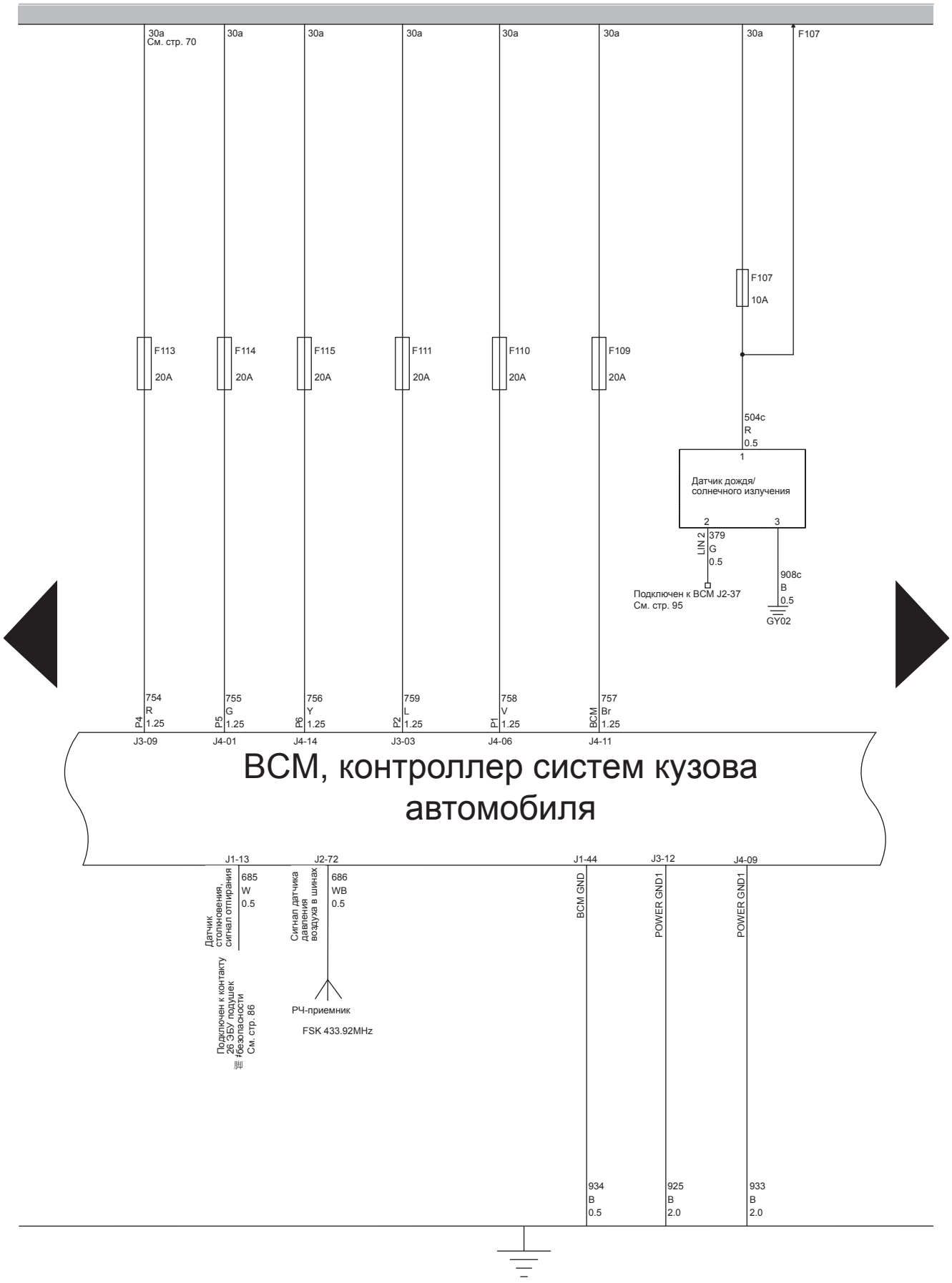

F107 См. стр. 96
15b См. стр. 71
F107
30b См. стр. 71
8 RW 2.0
F122 20A
F211 10A
Подключен к BCM J1-71 См. стр. 93
711 RW 0.5
711 RW 1.25
Реле звукового сигнала
ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ, реле переднего стеклоочистителя
504a R 0.5
171 R 1.25
742 RB 1.25
970 B 1.25
GY03
504b R 0.5
171a R 1.25
GC02
177 WR
178 YR
Высокая скорость
Низкая скорость
Реле высокой скорости переднего стеклоочистителя
Передний стеклоочиститель, высокая скорость
Сброс
971 B 1.25
GQ01
96 G 0.5
97 PB 1.25
97a PB 0.85
97b PB 0.85
932a B 0.85
932b B 0.85
917a B 0.5
ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ -
ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ +
Выключатель звукового сигнала
351 O 0.5
Выключатель освещения в салоне
930a B 0.5
Реле питания переднего стеклоочистителя
174 GB 0.5
176 GW 0.5
Сигнал остановки переднего стеклоочистителя
179 GR 0.5
Фоновая подсветка -
74 GY 0.5
Фоновая подсветка +
73 YB 0.5
J2-13
J2-14
J2-64
J2-33
J2-08
J1-07
BCM, контроллер систем кузова автомобиля
J3-08
J3-14
J1-06
63 RL 0.85
Фонарь заднего хода прицепа
63a RL 0.85
63b RL 0.85
Левый фонарь заднего хода прицепа
Правый фонарь заднего хода прицепа
52 RY 0.5
Указатель правого поворота
52a RY 0.5
Передний указатель правого поворота
Диагностический вход переднего указателя правого поворота
56 BY 0.5
52b RY 0.5
Задний указатель правого поворота
52c RY 0.5
Указатель поворота в правом зеркале заднего вида
Гнездо электропитания прицепа
52d RY 0.5
拖车右回转向灯
Задний указатель правого поворота на прицепе
904 B 0.5
998e B 0.5
GQ01
928 B 0.5
GC01
922a B 0.5
GY01
Гнездо электропитания прицепа
904 B 0.5

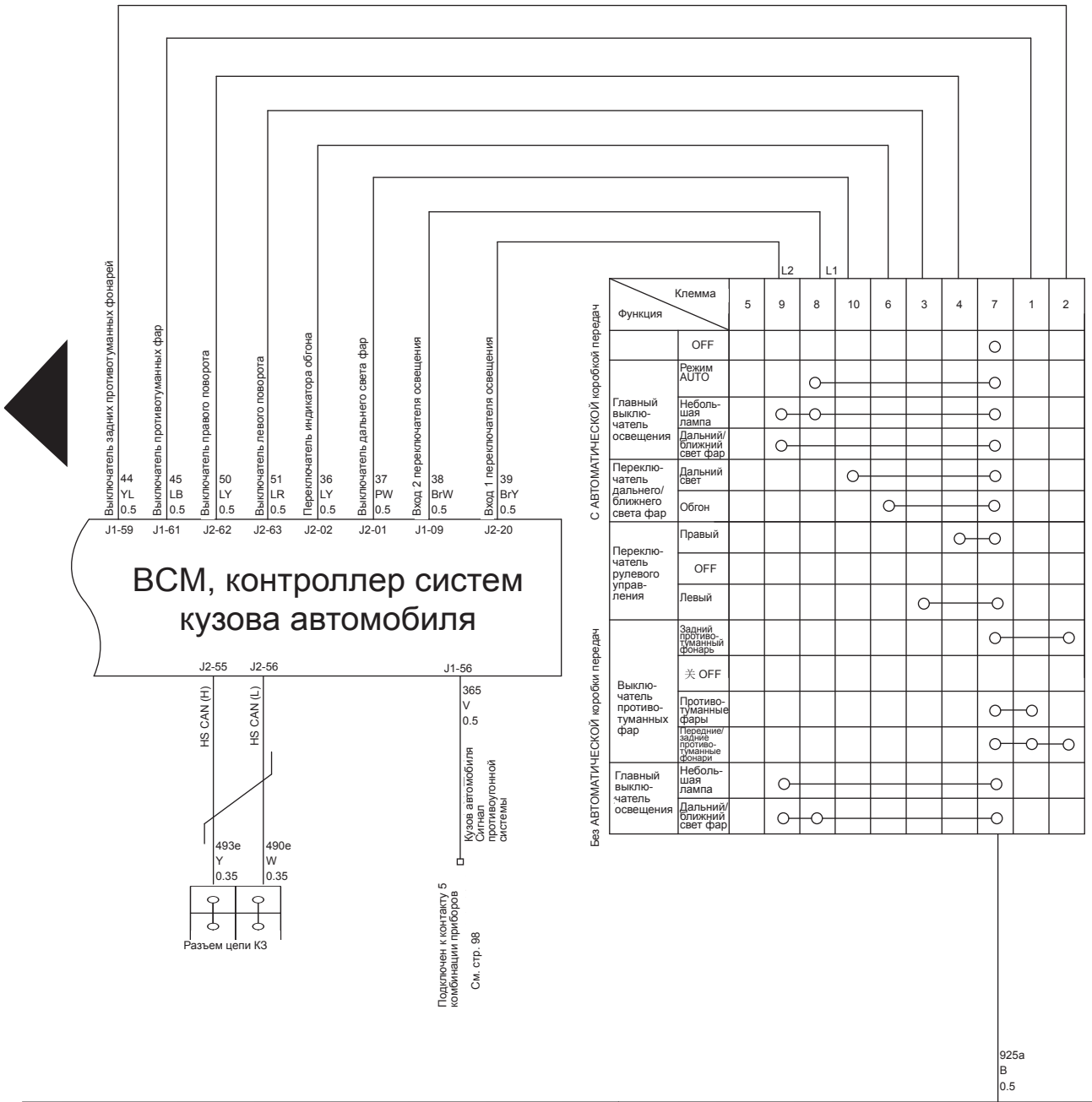

30a См. стр. 70
F118
10A
Подключен к BCM J1-71 См. стр. 93
156
WG
0.5
156a
WG
0.5
156b
WG
0.5
351a
O
0.5
156c
WG
0.5
156f
WG
0.5
Лампа для чтения
88
GrR
0.5
Подсветка приборной панели
156d
WG
0.5
156e
WG
0.5
156g
WG
0.5
156m
WG
0.5
Лампа подсветки ниши для ног со стороны водителя
Лампа подсветки ниши для ног со стороны пассажира спереди
Индикатор «массы» для левого зеркала заднего вида
Индикатор «массы» для правого зеркала заднего вида
908d
B
0.5
GY02
908g
B
0.5
GY02
84c
Gr
0.5
84d
Gr
0.5
84m
Gr
0.5
84k
Gr
0.5
84r
Gr
0.5
84t
Gr
0.5
J3-11
BCM, контроллер систем кузова автомобиля
J3-13
J1-05
J1-29
53
RL
0.5
58
WB
0.5
718
WB
0.5
Указатель левого поворота
Диагностический вход переднего указателя левого поворота
53a
RL
0.5
53b
RL
0.5
53c
RL
0.5
53d
RL
0.5
718a
WB
0.5
718b
WB
0.5
Гнездо электропитания прицепа
Передний указатель левого поворота
Задний указатель левого поворота
Указатель поворота в левом зеркале заднего вида
Передний указатель левого поворота на прицепе
Передний указатель правого поворота на прицепе
Правый передний габаритный фонарь
Правый передний габаритный фонарь на прицепе
Гнездо электропитания прицепа
Гнездо электро-питания прицепа
990e
B
0.5
GQ06
929
B
0.5
GC02
941b
B
0.5
GY02
904
B
0.5
998e
B
0.5
GQ01


Подключен к лампе фоновой подсветки переключателя CD-проигрывателя
351v O 0.5
351a O 0.5
351q O 0.5
351b O 0.5
351j O 0.5
351c O 0.5
351t O 0.5
351d O 0.5
351k O 0.5
351e O 0.5
351w O 0.5
351p O 0.5
351aa O 0.5
351g O 0.5
Левая передняя атмосферная лампа
Левая передняя нижняя атмосферная лампа
Правая передняя атмосферная лампа
Правая передняя нижняя атмосферная лампа
Левая задняя атмосферная лампа
Левая задняя нижняя атмосферная лампа
Правая задняя атмосферная лампа
Правая задняя нижняя атмосферная лампа
Атмосферная лампа со стороны переднего пассажира
Атмосферная лампа подсветки подстаканника
Фоновая подсветка лампы для чтения
Подключен к лампе фоновой подсветки переключателя CD-проигрывателя
Подключен к лампе фоновой подсветки переключателя омывателя фар
941b B 0.5 GY02
941a B 0.5 GY02
922d B 0.5 GY01
922b B 0.5 GY01
989b B 0.5 GC03
989c B 0.5 GC03
962b B 0.5 GC03
962c B 0.5 GC03
996b B 0.5 GY02
917 B 0.5
908d B 0.5 GY02
Лампа фоновой подсветки
351 O 0.5
J1-71
ВСМ, контроллер систем кузова автомобиля
J1-26
J1-65
Гнездо электропитания прицепа
J4-13
719 WR 0.5
725 WR 0.5
36 WG 0.5
69 RW 0.5
719a WR 0.5
719b WR 0.5
725a WR 0.5
725b WR 0.5
725c WR 0.5
66a WG 0.5
66b WG 0.5
69a RW 0.5
69b RW 0.5
Гнездо электро-питания прицепа
Левый передний габаритный фонарь
Левый передний габаритный фонарь на прицепе
Правый фонарь освещения регистрационного знака
Левый фонарь освещения регистрационного знака
Левый фонарь освещения регистрационного знака на прицепе
Правый фонарь освещения регистрационного знака на прицепе
Левый стоп-сигнал (задняя дверь)
Левый стоп-сигнал (боковина)
Правый стоп-сигнал (задняя дверь)
Правый стоп-сигнал (боковина)
990e B 0.5 GQ06
945e B 0.5 GC02
945b B 0.5 GC02
904 B 0.5
945g B 0.5 GC02
929 B 0.5 GC02
945h B 0.5 GC02
928 B 0.5 GC01

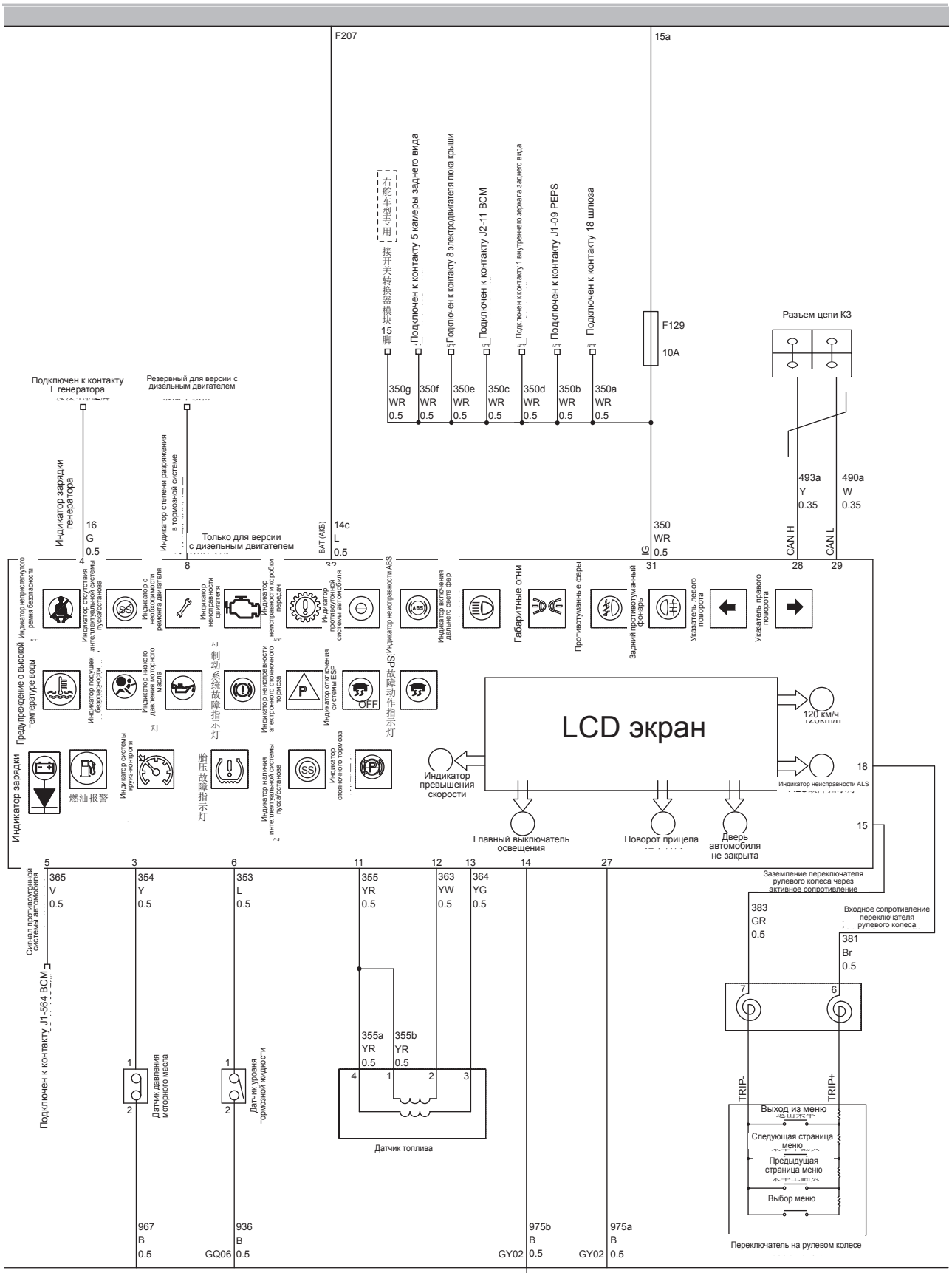
См. стр. 70
См. стр. 71
30a
См. стр. 70
F106
30A
722
RW
2.0
8
RW
2.0
Гнездо электропитания прицепа
F131
10A
Подключен к BCM J1-71 См. стр. 93
992
B
GY01 2.0
993
B
GY01 2.0
Фоновая подсветка
351r
O
0.5
Фоновая подсветка
351h
O
0.5
Правый переключатель центрального замка
Левый переключатель центрального замка
303b
YG
0.5
302b
YR
0.5
302a
YR
0.5
303a
YG
0.5
922e
B
GY01 0.5
941d
B
0.5
Стоп-сигнал прицепа
Задняя противотуманная фара прицепа
49
RW
0.85
30
86
87
85
48
R
0.85
903
B
2.0
903
B
2.0
Выключатель отпирания центрального замка
302
YR
0.5
Выключатель запирания центрального замка
303
YG
0.5
188
GO
0.5
43
YO
0.5
J1-11
J1-12
J3-10
J2-15
BCM, контроллер систем кузова автомобиля
J4-10
J4-02
J1-14
J1-16
J1-18
70
RB
0.5
71
RY
0.5
172
RY
0.5
157
BW
0.5
158
BR
0.5
Сложенное зеркало заднего вида
Разложенное зеркало заднего вида
70a
RB
0.5
70b
RB
0.5
71a
RY
0.5
71b
RY
0.5
Правый задний габаритный фонарь (задняя дверь)
Правый задний габаритный фонарь (боковина)
Левый задний габаритный фонарь (задняя дверь) центрального замка
Левый задний габаритный фонарь (боковина)
Положение парковки
7
8
9
10
位置
Положение
E
B
F
R
Сброс
折叠
Переключатель складывания зеркала заднего вида запирания центрального замка
157a
BW
0.5
Левое
158a
BR
0.5
157b
BW
0.5
Правое
158b
BR
0.5
945h
B
GC02 0.5
928
B
GC01 0.5
945g
B
GC02 0.5
929
B
GC02 0.5
930b
B
0.5


См. стр. 70
30a
F112
20A
Подключен к контакту 2 датчика заднего хода
См. стр. 84
Подключен к контакту 1 выключателя тормоза
См. стр. 77
Подключен к контакту 4 выключателя тормоза
См. стр. 77
Подключен к 接脚 #4 MPS
См. стр. 104
Подключен к контакту 31 комбинации приборов
См. стр. 98
Подключен к контакту 85 реле вентилятора
См. стр. 99
Электродвигатель запирания задней двери
945a B 1.25
GC02
301b RG 0.5
945 B 0.5
GC02
301a RG 0.5
行李箱灯
61e R 0.85
65 RW 0.5
67e V 0.5
102c YW 0.5
350c WR 0.5
200d BI 0.5
300 BR 1.25
301 RG 0.5
753 W 1.25
I-D-H
I-D-H-WU
ACC
IGN1
IGN2
P3
J2-69
J2-71
J2-07
J2-09
J2-11
J2-10
J4-03
J2-47
J3-15
ВСМ, контроллер систем кузова автомобиля
J2-49
J2-65
J2-37
J1-55
352 LY 0.5
306 LB 0.5
LIN1 379 G 0.5
86 Br 0.5
Фоновая подсветка переключателя зажигания
右舵车型专用
Только для интеллектуальной системы пуска/останова
Выключатель стояночного тормоза
Переключатель капота
Подключен к контакту 2 датчика дождя
См. стр. 96
Подключен к контакту 1 вывода правого радара
См. стр. 84
接右侧雷达探头 #1 脚
Подключен к контакту 4 кнопки пуска двигателя
См. стр. 73
926 B 0.5
GQ01

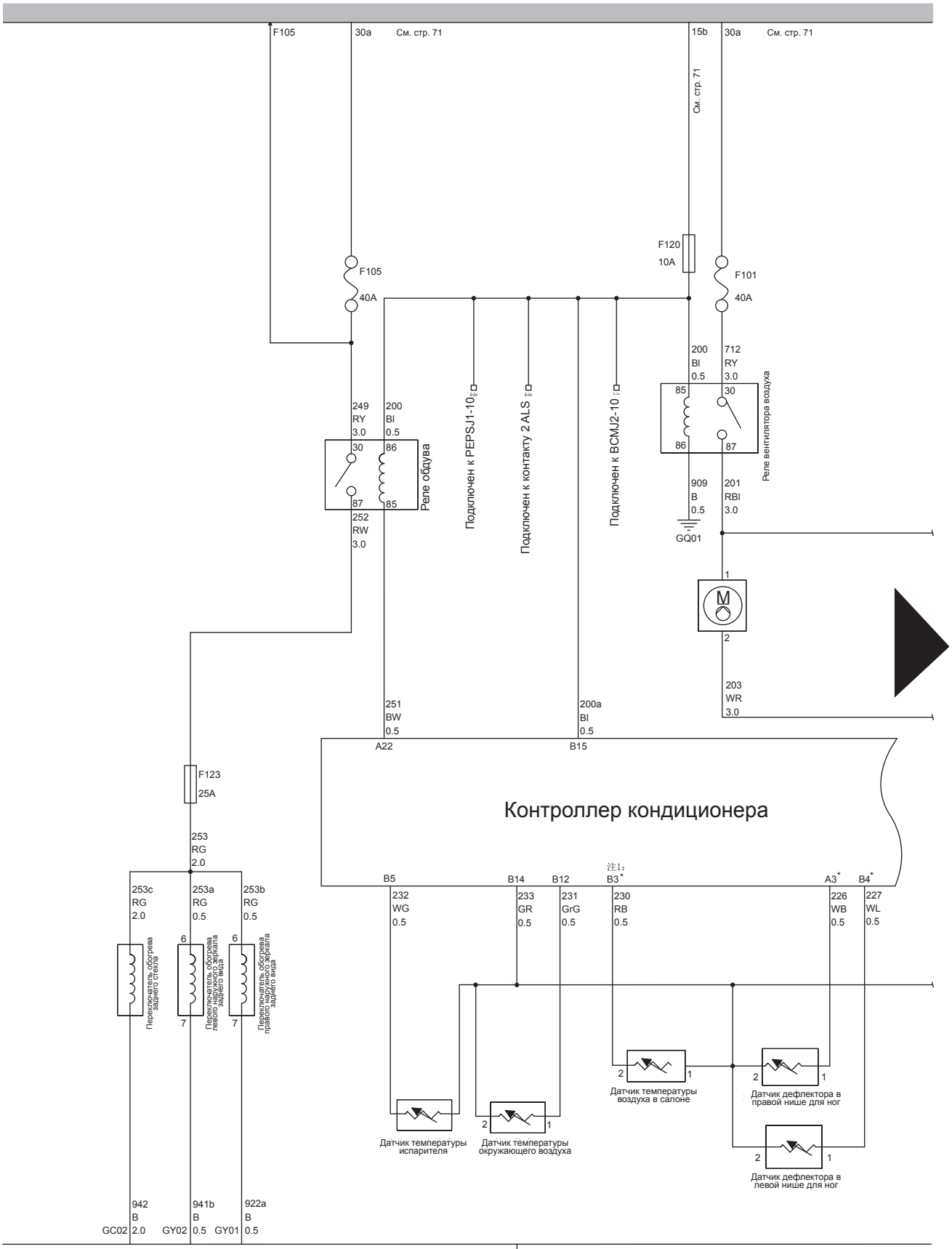

30a
См. стр. 70
30a
30a
30a
30a
30a
30a
F107
F107
10A
F113
20A
F114
20A
F115
20A
F111
20A
F110
20A
F109
20A
504c
R
0.5
1
Датчик дождя/
солнечного излучения
2
3
LIN 2
379
G
0.5
908c
B
0.5
Подключен к BCM J2-37
См. стр. 95
GY02
754
R
1.25
P4
J3-09
755
G
1.25
P5
J4-01
756
Y
1.25
P6
J4-14
759
L
1.25
P2
J3-03
758
V
1.25
P1
J4-06
757
Br
1.25
BCM
J4-11
BCM, контроллер систем кузова автомобиля
J1-13
J2-72
J1-44
J3-12
J4-09
685
W
0.5
Датчик столкновения, сигнал отпирания
Подключен к контакту 26 ЭБУ подушек безопасности
См. стр. 86
686
WB
0.5
Сигнал датчика давления воздуха в шинах
РЧ-приемник
FSK 433.92MHz
BCM GND
POWER GND1
POWER GND1
934
B
0.5
925
B
2.0
933
B
2.0


Выключатель задних противотуманных фонарей
44 YL 0.5
J1-59
Выключатель противотуманных фар
45 LB 0.5
J1-61
Выключатель правого поворота
50 LY 0.5
J2-62
Выключатель левого поворота
51 LR 0.5
J2-63
Переключатель индикатора обгона
36 LY 0.5
J2-02
Выключатель дальнего света фар
37 PW 0.5
J2-01
Вход 2 переключателя освещения
38 BrW 0.5
J1-09
Вход 1 переключателя освещения
39 BrY 0.5
J2-20
ВСМ, контроллер систем кузова автомобиля
J2-55
J2-56
J1-56
HS CAN (H)
HS CAN (L)
493e Y 0.35
490e W 0.35
Разъем цепи К3
365 V 0.5
Кузов автомобиля Сигнал противоугонной системы
Подключен к контакту 5 комбинации приборов
См. стр. 98
925a B 0.5
L2
L1
С АВТОМАТИЧЕСКОЙ коробкой передач
Без АВТОМАТИЧЕСКОЙ коробки передач
Функция
Клемма
5 9 8 10 6 3 4 7 1 2
OFF
Главный выключатель освещения
Режим AUTO
Небольшая лампа
Дальний/ближний свет фар
Переключатель дальнего/ближнего света фар
Дальний свет
Обгон
Переключатель рулевого управления
Правый
OFF
Левый
Выключатель противотуманных фар
Задний противотуманный фонарь
关 OFF
Противотуманные фары
Передние/задние противотуманные фонари
Главный выключатель освещения
Небольшая лампа
Дальний/ближний свет фар

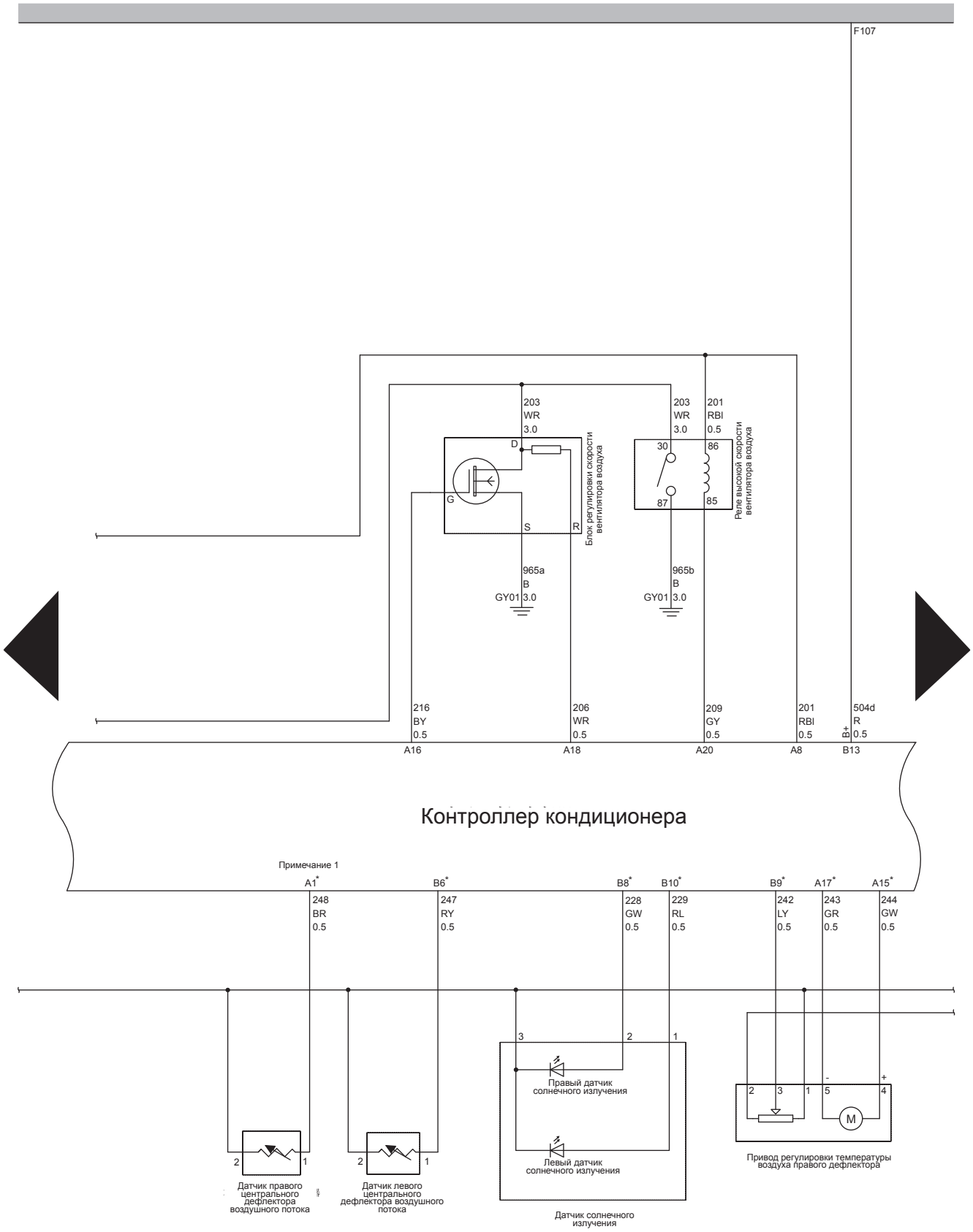
СИСТЕМА ПРИБОРОВ



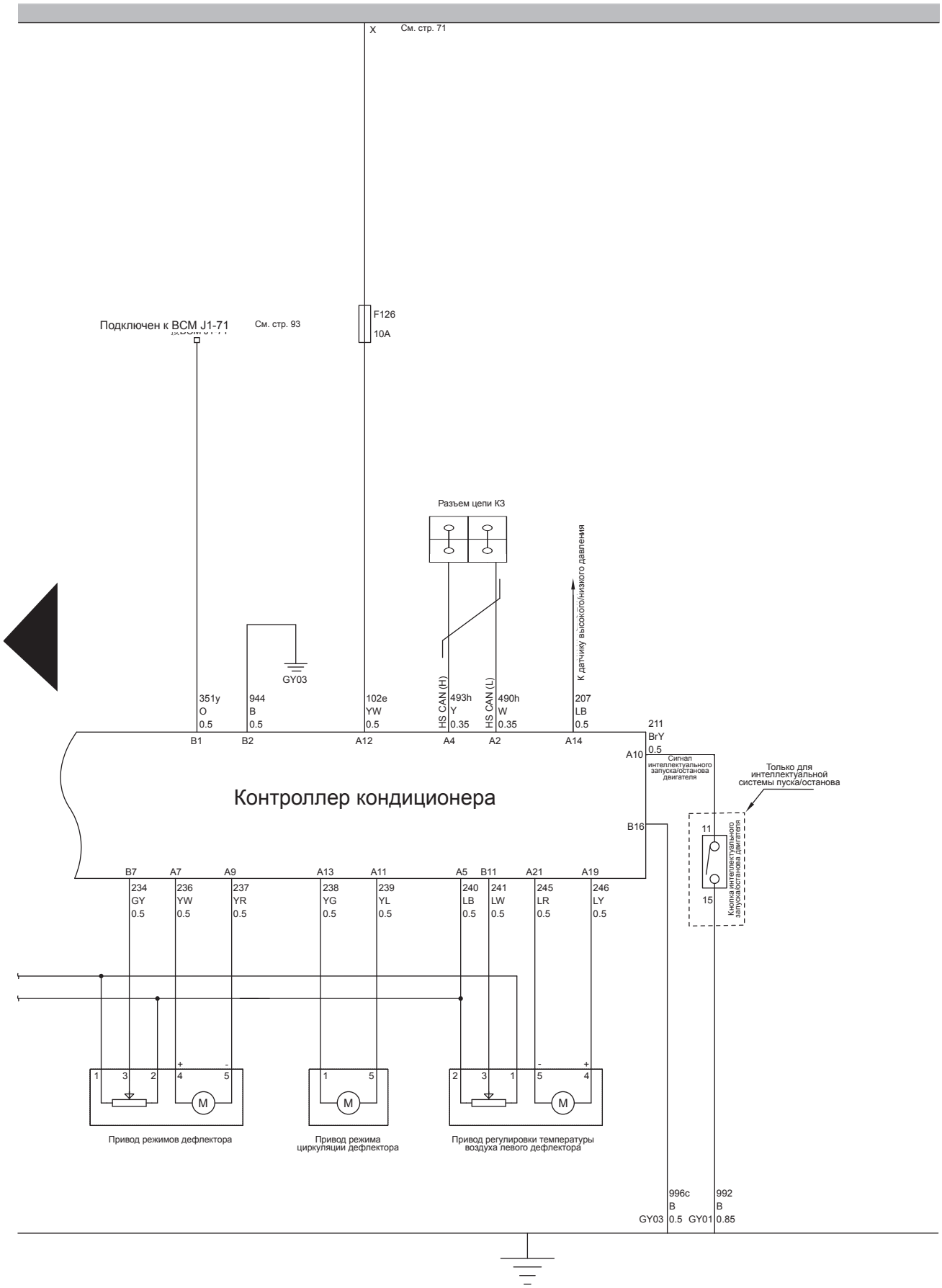
СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ КОНДИЦИОНЕРОМ



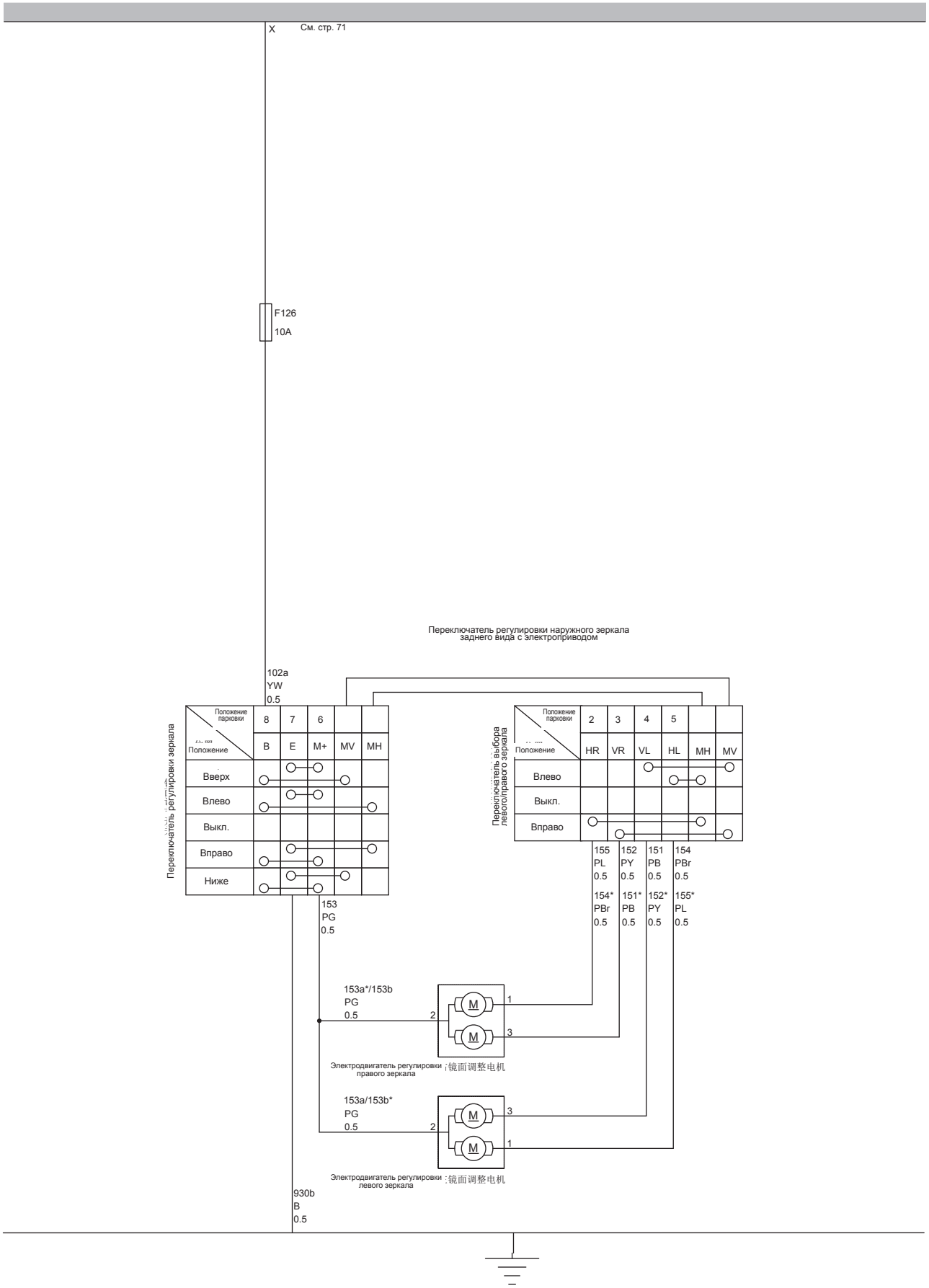
Примечание 1: Контакты, обозначенные “*”, предназначены для автоматической двухзонной системы кондиционера



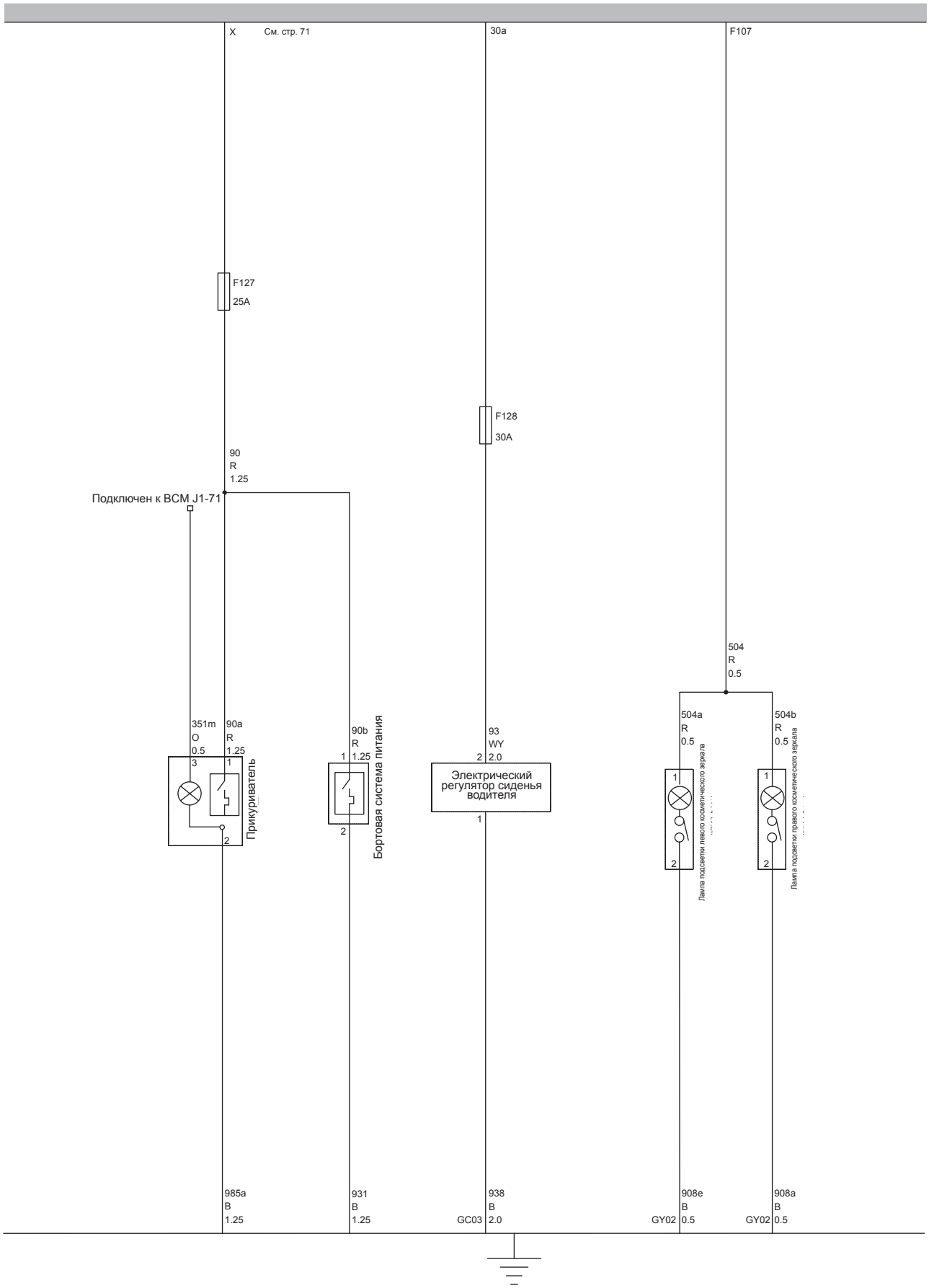
Примечание 1: Контакты, обозначенные “*”, предназначены для автоматической двухзонной системы кондиционера


X
См. стр. 71
Подключен к BCM J1-71
См. стр. 93
F126
10A
Разъем цепи K3
К датчику высокого/низкого давления
GY03
351y
O
0.5
944
B
0.5
102e
YW
0.5
HS CAN (H)
493h
Y
0.35
HS CAN (L)
490h
W
0.35
207
LB
0.5
211
BrY
0.5
B1
B2
A12
A4
A2
A14
A10
Сигнал интеллектуального запуска/останова двигателя
Только для интеллектуальной системы пуска/останова
Контроллер кондиционера
B16
11
15
Кнопка интеллектуального запуска/останова двигателя
B7
A7
A9
A13
A11
A5
B11
A21
A19
234
GY
0.5
236
YW
0.5
237
YR
0.5
238
YG
0.5
239
YL
0.5
240
LB
0.5
241
LW
0.5
245
LR
0.5
246
LY
0.5
M
Привод режимов дефлектора
Привод режима циркуляции дефлектора
Привод регулировки температуры воздуха левого дефлектора
996c
B
0.5
GY03
992
B
0.85
GY01

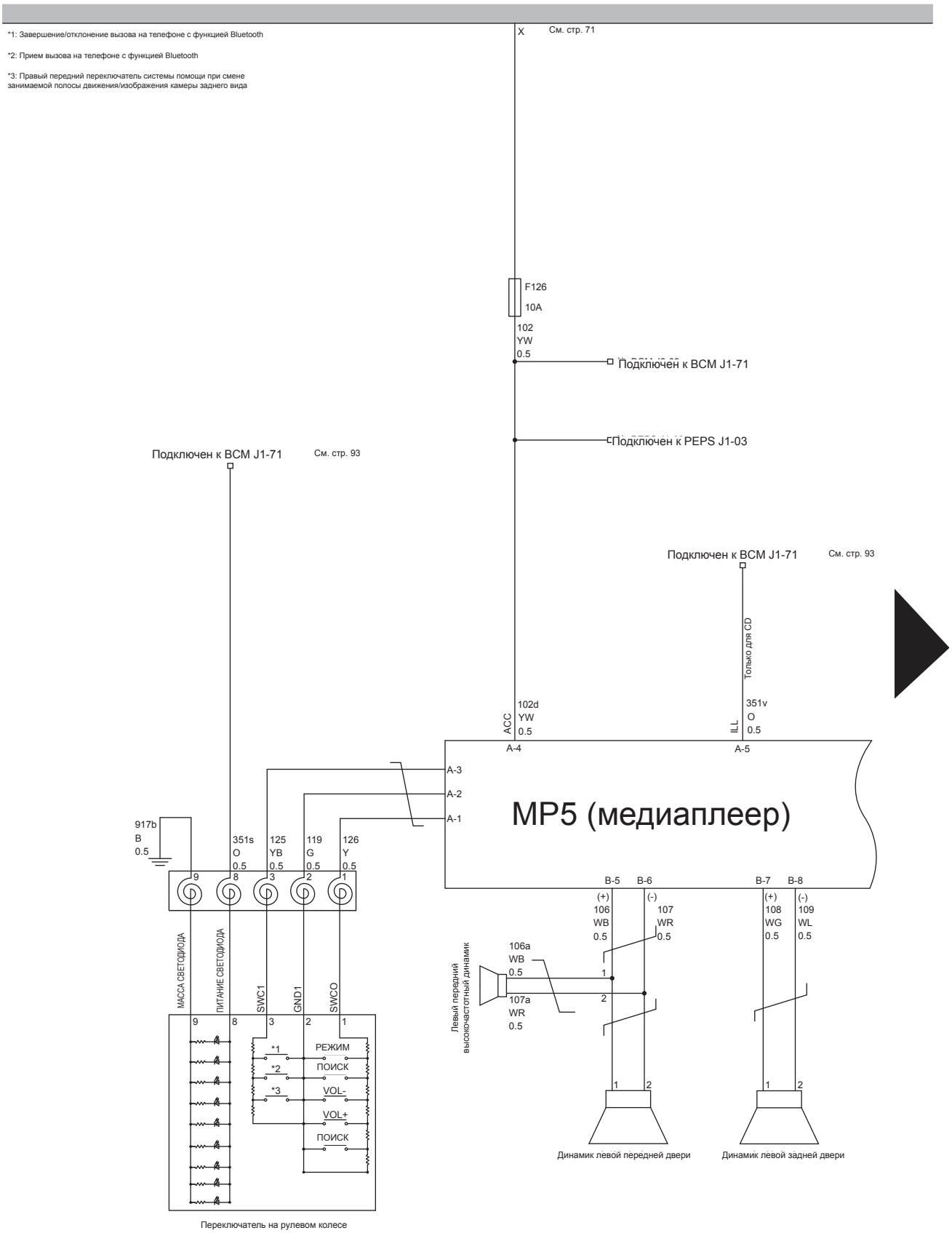
СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ НАРУЖНЫМИ ЗЕРКАЛАМИ ЗАДНЕГО ВИДА С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ

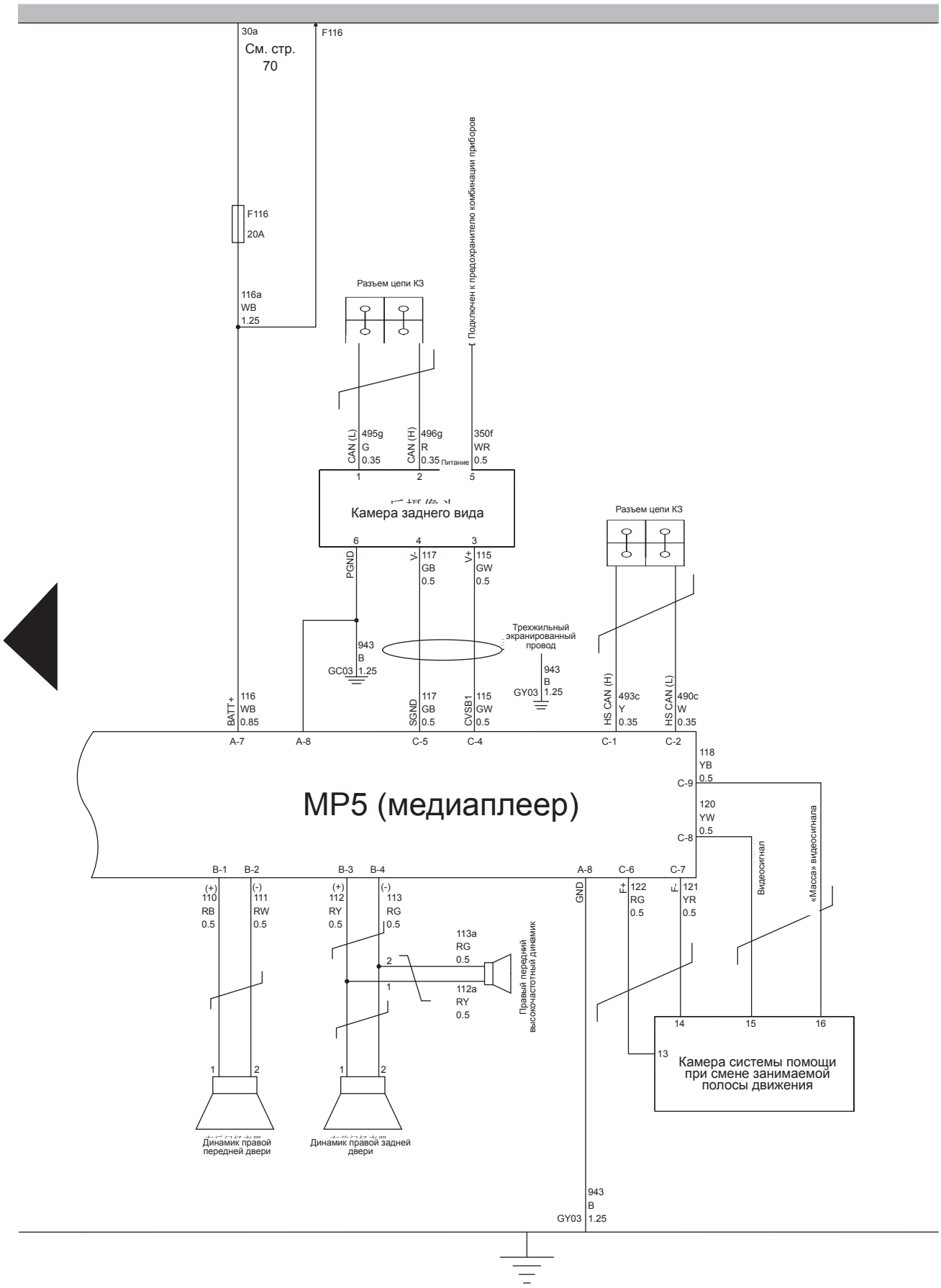


ПРИКУРИВАТЕЛЬ, БОРТОВАЯ СИСТЕМА ПИТАНИЯ, РЕГУЛЯТОР СИДЕНИЙ И ЛАМПА ПОДСВЕТКИ КОСМЕТИЧЕСКОГО ЗЕРКАЛА

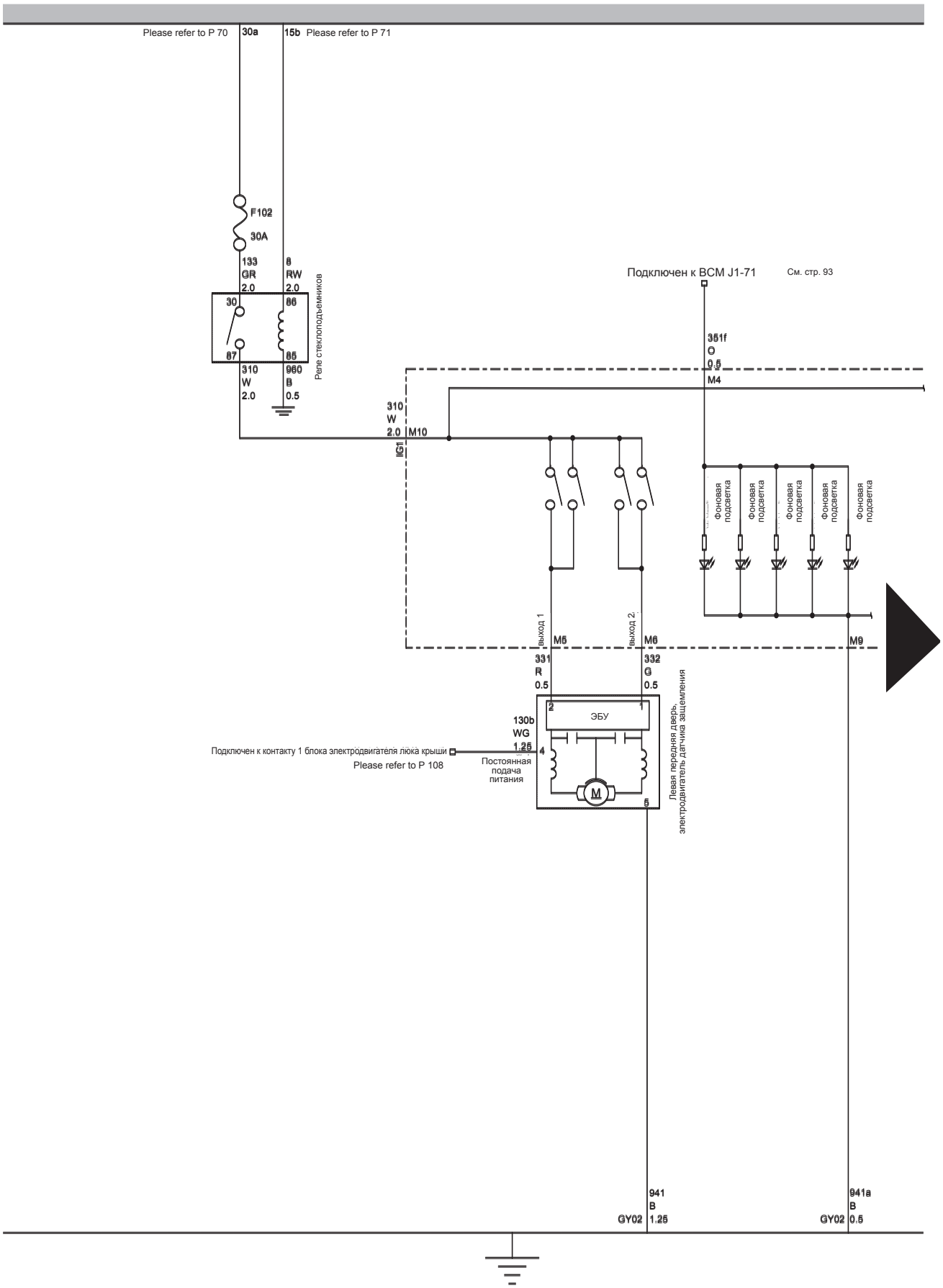


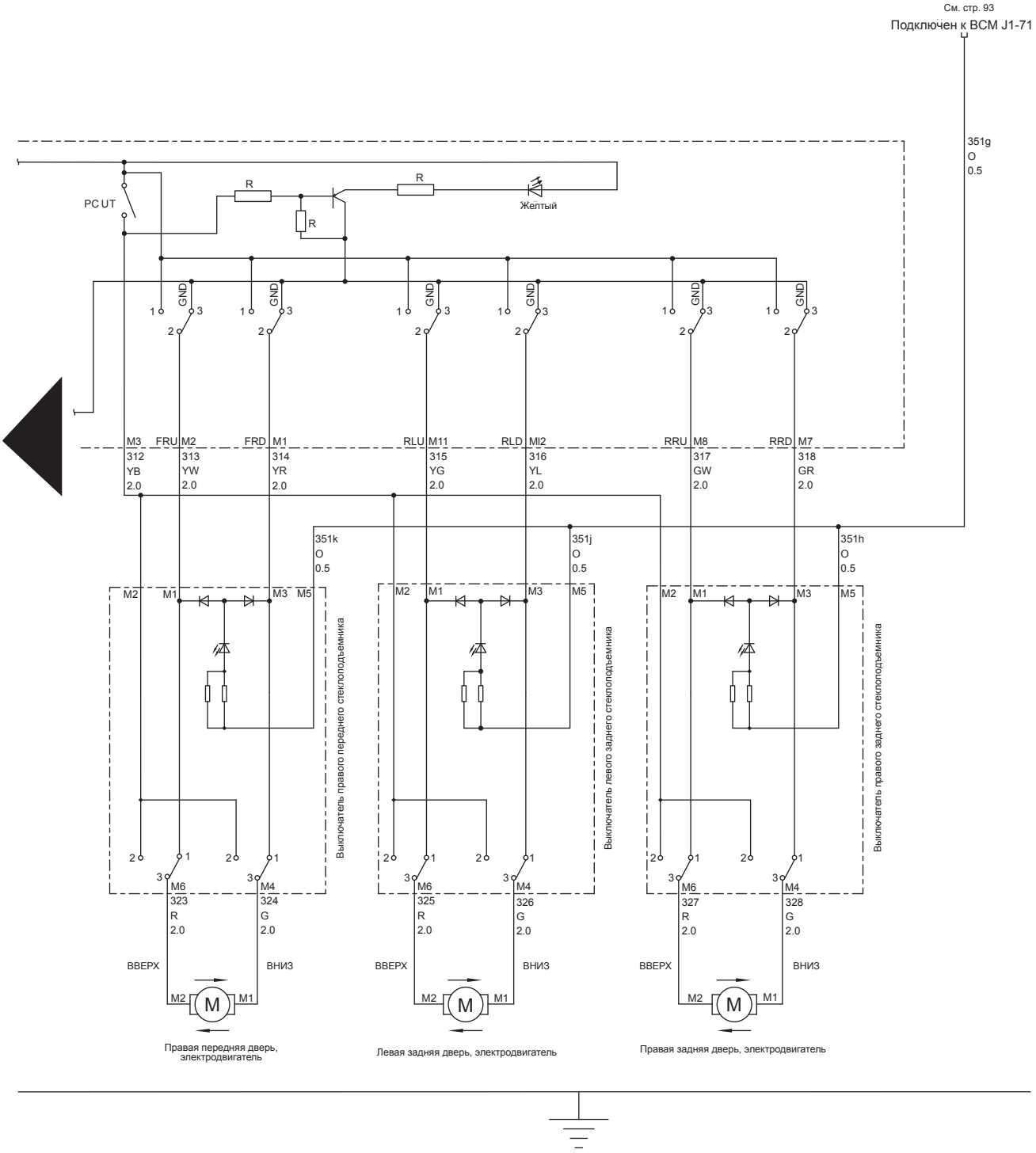
АУДИО- И ВИДЕОСИСТЕМА MP5



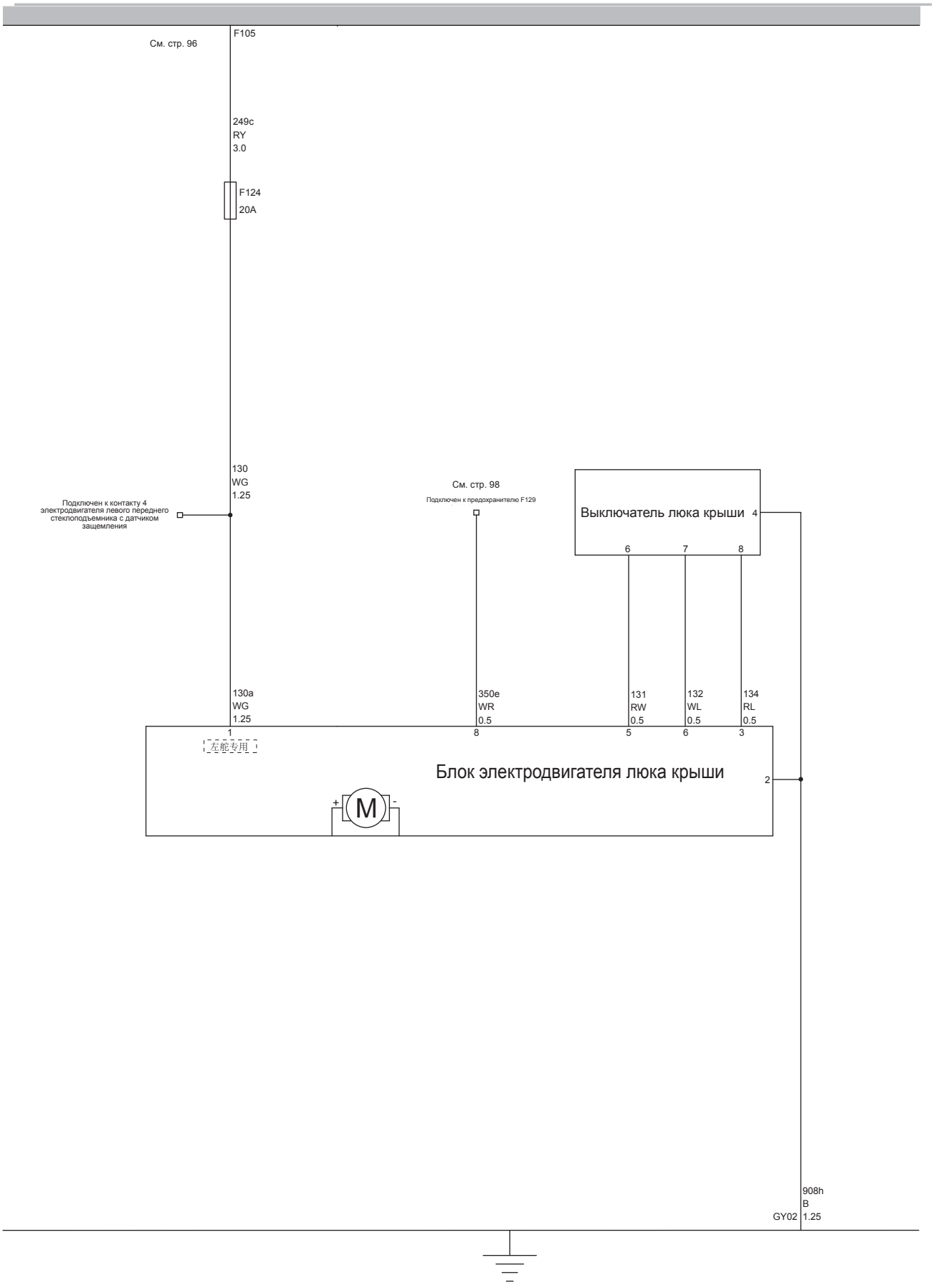

30a
См. стр. 70
F116
F116
20A
116a
WB
1.25
Подключен к предохранителю комбинации приборов
Разъем цепи К3
CAN (L)
495g
G
0.35
CAN (H)
496g
R
0.35
Питание
350f
WR
0.5
1
2
5
Камера заднего вида
6
4
3
PGND
V-
117
GB
0.5
V+
115
GW
0.5
943
B
GC03
1.25
Трехжильный экранированный провод
943
B
GY03
1.25
Разъем цепи К3
HS CAN (H)
493c
Y
0.35
HS CAN (L)
490c
W
0.35
BATT+
116
WB
0.85
SGND
117
GB
0.5
CVSB1
115
GW
0.5
A-7
A-8
C-5
C-4
C-1
C-2
118
YB
0.5
C-9
120
YW
0.5
C-8
MP5 (медиаплеер)
B-1
B-2
B-3
B-4
A-8
C-6
C-7
(+)
110
RB
0.5
(-)
111
RW
0.5
(+)
112
RY
0.5
(-)
113
RG
0.5
113a
RG
0.5
112a
RY
0.5
Правый передний высокочастотный динамик
GND
F+
122
RG
0.5
F-
121
YR
0.5
Видеосигнал
«Масса» видеосигнала
14
15
16
13
Камера системы помощи при смене занимаемой полосы движения
Динамик правой передней двери
Динамик правой задней двери
943
B
GY03
1.25

СТЕКЛОПОДЪЕМНИК С ДАТЧИКОМ ЗАЩЕМЛЕНИЯ

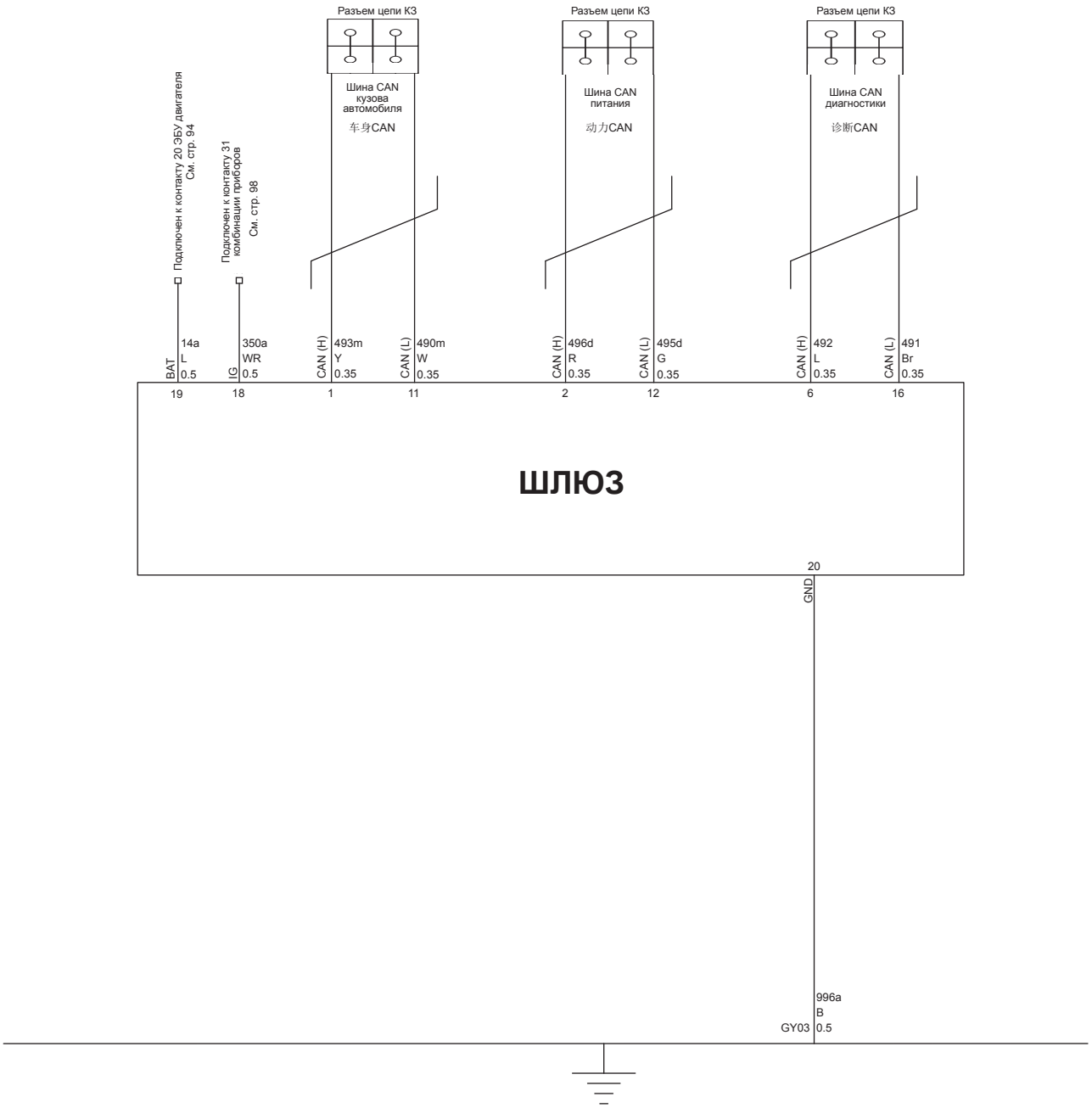



См. стр. 93
Подключен к BCM J1-71
351g
O
0.5
PC UT
R
R
R
Желтый
GND
M3 312 YB 2.0
FRU
M2 313 YW 2.0
FRD
M1 314 YR 2.0
RLU
M11 315 YG 2.0
RLD
MI2 316 YL 2.0
RRU
M8 317 GW 2.0
RRD
M7 318 GR 2.0
351k
O
0.5
351j
O
0.5
351h
O
0.5
M2
M1
M3
M5
Выключатель правого переднего стеклоподъемника
Выключатель левого заднего стеклоподъемника
Выключатель правого заднего стеклоподъемника
M6 323 R 2.0
M4 324 G 2.0
M6 325 R 2.0
M4 326 G 2.0
M6 327 R 2.0
M4 328 G 2.0
ВВЕРХ
ВНИЗ
M
Правая передняя дверь, электродвигатель
Левая задняя дверь, электродвигатель
Правая задняя дверь, электродвигатель

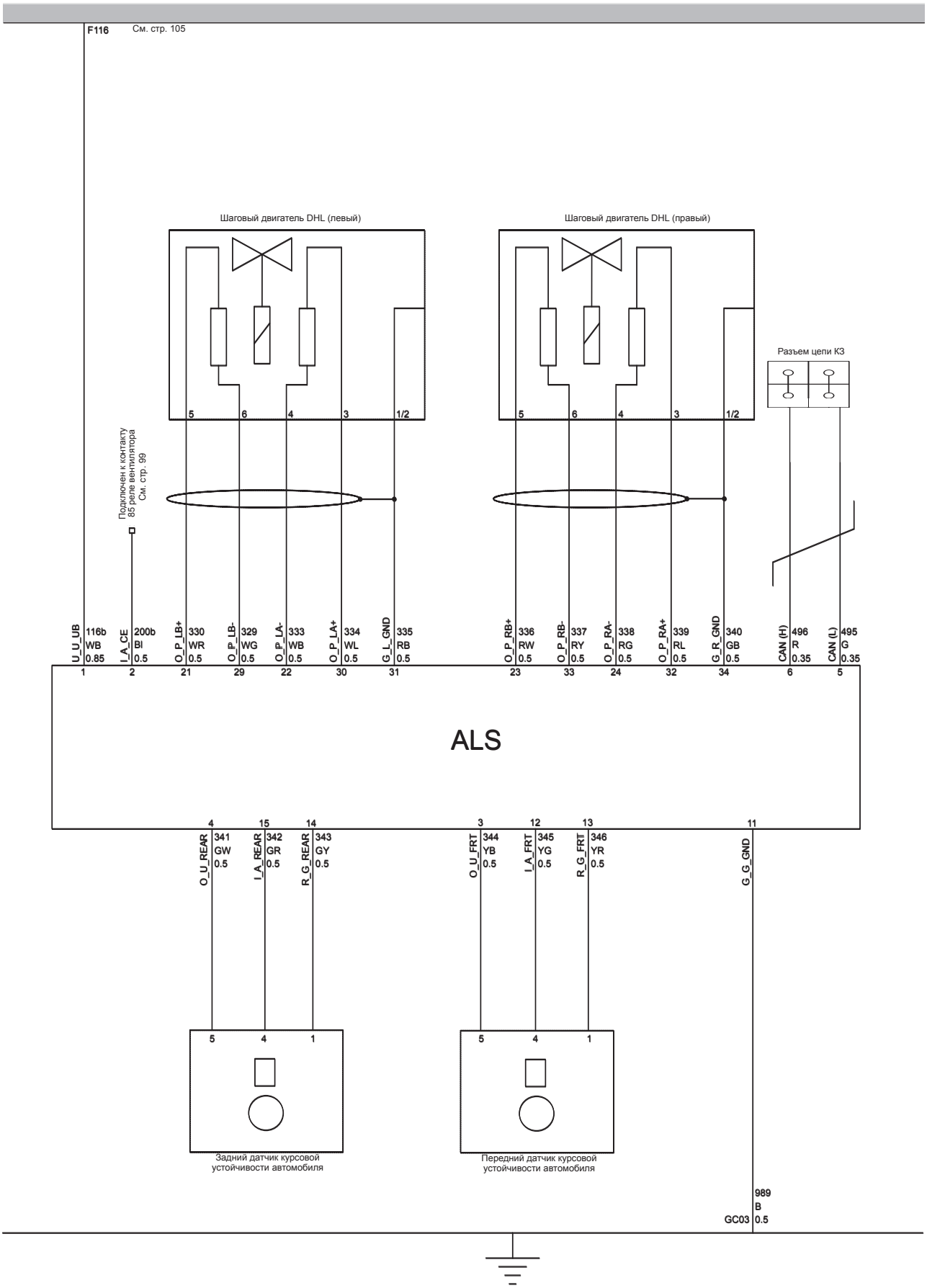
ЛЮК КРЫШИ


F105
См. стр. 96
249c
RY
3.0
F124
20A
130
WG
1.25
Подключен к контакту 4 электродвигателя левого переднего стеклоподъемника с датчиком защемления
См. стр. 98
Подключен к предохранителю F129
Выключатель люка крыши
4
6
7
8
130a
WG
1.25
1
左舵专用
350e
WR
0.5
8
131
RW
0.5
5
132
WL
0.5
6
134
RL
0.5
3
Блок электродвигателя люка крыши
2
M
+
-
908h
B
GY02
1.25

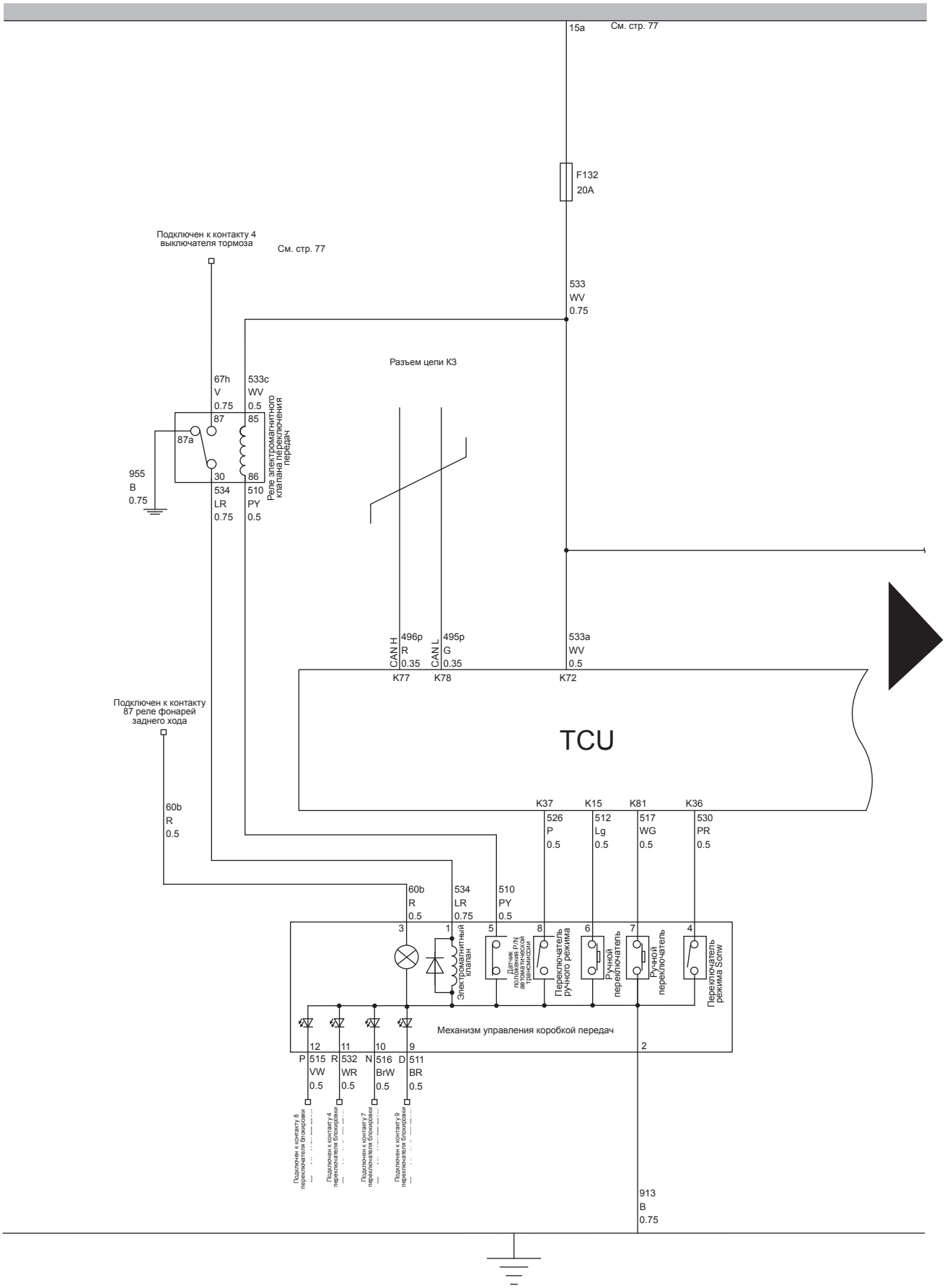
ШЛЮЗ

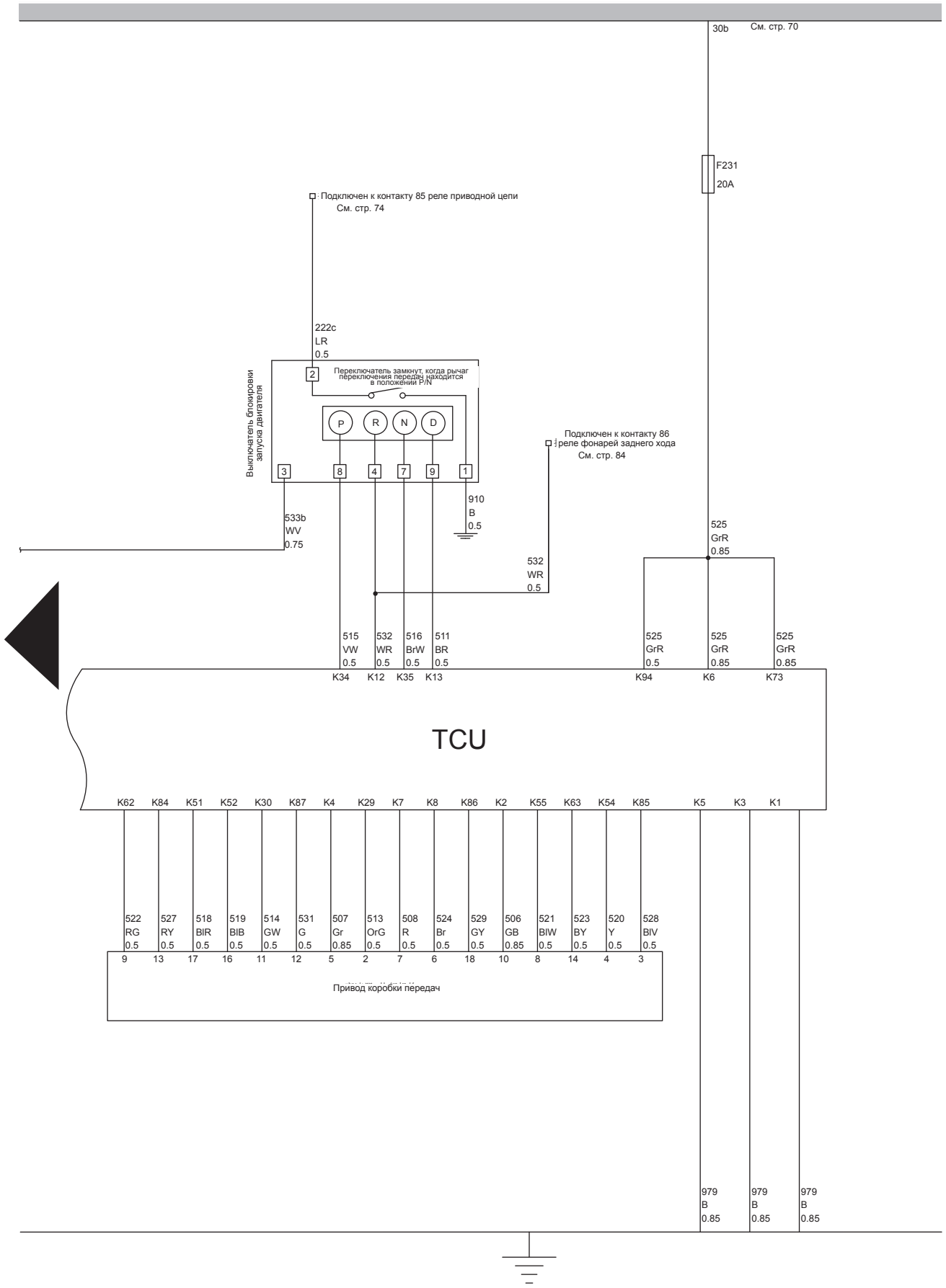

Разъем цепи К3
Шина CAN кузова автомобиля
车身CAN
Разъем цепи К3
Шина CAN питания
动力CAN
Разъем цепи К3
Шина CAN диагностики
诊断CAN
Подключен к контакту 20 ЭБУ двигателя
См. стр. 94
Подключен к контакту 31 комбинации приборов
См. стр. 98
BAT 14a L 0.5
19
IG 350a WR 0.5
18
CAN (H) 493m Y 0.35
1
CAN (L) 490m W 0.35
11
CAN (H) 496d R 0.35
2
CAN (L) 495d G 0.35
12
CAN (H) 492 L 0.35
6
CAN (L) 491 Br 0.35
16
ШЛЮЗ
20
GND
996a B 0.5
GY03

СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОЙ РЕГУЛИРОВКИ ОСВЕЩЕНИЯ



БЛОК УПРАВЛЕНИЯ КОРОБКОЙ ПЕРЕДАЧ
ТОЛЬКО ДЛЯ 6AT




30b
См. стр. 70
F231
20A
Подключен к контакту 85 реле приводной цепи
См. стр. 74
222c
LR
0.5
Переключатель замкнут, когда рычаг переключения передач находится в положении P/N
Выключатель блокировки запуска двигателя
P
R
N
D
Подключен к контакту 86 реле фонарей заднего хода
См. стр. 84
910
B
0.5
533b
WV
0.75
525
GrR
0.85
532
WR
0.5
515
VW
0.5
532
WR
0.5
516
BrW
0.5
511
BR
0.5
525
GrR
0.5
525
GrR
0.85
525
GrR
0.85
K34
K12
K35
K13
K94
K6
K73
TCU
K62
K84
K51
K52
K30
K87
K4
K29
K7
K8
K86
K2
K55
K63
K54
K85
K5
K3
K1
522
RG
0.5
527
RY
0.5
518
BlR
0.5
519
BlB
0.5
514
GW
0.5
531
G
0.5
507
Gr
0.85
513
OrG
0.5
508
R
0.5
524
Br
0.5
529
GY
0.5
506
GB
0.85
521
BlW
0.5
523
BY
0.5
520
Y
0.5
528
BlV
0.5
9
13
17
16
11
12
5
2
7
6
18
10
8
14
4
3
Привод коробки передач
979
B
0.85
979
B
0.85
979
B
0.85

ЛИДЕР СРЕДИ ВНЕДОРОЖНИКОВ

GREAT WALL MOTOR COMPANY LIMITED

Address: 2266, Chaoyang South Street, Baoding City, Hebei
Zip Code: 071000
Customer hotline: 400-666-1990
Sales Fax: 0312-2197600 Service Fax:0312-2192936
Website: http://www.hava.com.cn

Version: 02-14.10-00EM Z