

H5 Предисловие

В этом руководстве подробно представлена главная схема цепи Хунци H5. Очень важно полностью понять содержание этого руководства, чтобы правильно ремонтировать и обслуживать автомобиль. Держите его в пределах легкой досягаемости для быстрой и легкой справки.

Электрическая схема содержит электрическую схему базового и дополнительного оборудования седана Хунци H5. Фактическая проводка автомобиля может отличаться в зависимости от дополнительного оборудования.

Содержимое данного руководства, включая схемы и технические стандарты электрических схем, является самой последней информацией о продукте на момент выпуска руководства. Изменение содержания руководства повлияет на ремонт и техническое обслуживание автомобиля, и соответствующую информацию, дополненную к этой версии, можно получить в China FAW Group Import and Export Co., Ltd.

China FAW Group Import & Export Co., Ltd. оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления, а также имеет право вносить изменения в технические стандарты и содержание данного руководства, не неся при этом никакой ответственности. Все права принадлежат China FAW Group Import & Export Co., Ltd. Копирование и использование любой части этой книги в любой форме и любым способом без письменного разрешения является нарушением авторских прав.

China FAW Group Import & Export Co., Ltd.

Отчет о качестве руководства по ремонту

К ООО «Импорт и экспорт» China FAW Group Corporation

VIN-код		Дата выпуска руководства
Дилер «Хунци» через авторизацию FAW Group		Докладчик
Тема		
Краткое описание проблемы		
Исправленное замечание		

Пожалуйста, заполните эту страницу и отправьте ее по электронной почте:
HQservice@faw.com.cn.

Предупреждение

Обслуживание автомобиля - опасная работа. Отсутствие соответствующего обучения может легко привести к травмам, повреждению имущества или неправильному ремонту. Процедуры технического обслуживания автомобиля, рекомендованные в данном руководстве, тщательно разработаны профессиональными техниками FAW.

Это руководство очень полезно для техников, которые не прошли обучение в China FAW Group Import and Export Co., Ltd. В то же время для опытных техников, прошедших наше обучение по техническому обслуживанию, это руководство может снизить риск операций по техническому обслуживанию. Кроме того, все пользователи данного руководства должны освоить самые основные меры предосторожности. «Предупреждение» и «Внимание», содержащиеся в этом руководстве, напомним техническим специалистам с общим опытом об опасностях, которые встречаются нечасто. Пожалуйста, обязательно строго соблюдайте их, чтобы уменьшить количество травм и предотвратить повреждение автомобиля из-за неправильного обслуживания, или автомобиль все еще небезопасно после ремонта. Очень важно, чтобы эти «Предупреждения» и «Внимание» не были лишними. В настоящем руководстве не содержатся все предупреждения об опасных последствиях, возникающих в результате несоблюдения процедуры ремонта.

Процедуры, рекомендованные и описанные в этом руководстве, очень эффективны при проведении работ по техническому обслуживанию, некоторые из которых предназначены для специального использования. Когда обслуживающий персонал использует процедуры и инструменты, не рекомендованные FAW, он должен убедиться, что это не угрожает его безопасности и безопасности автомобиля.

Обязательно замените его оригиналом или деталями, соответствующими его качеству. Если используются некачественные детали, должен убедиться, что это не угрожает его безопасности и безопасности автомобиля.

China First Automobile Group Import and Export Co., Ltd. не несет ответственности за любые проблемы, которые могут возникнуть в результате использования данного руководства. Причины этих проблем включают в себя, как отсутствие обучения, связанного с техническим обслуживанием, использование неправильных инструментов, использование деталей более низкого качества, чем оригинальных, или непонимание изменений в данном руководстве и другие причины.

Метод применения настоящего руководства

В данном руководстве цепи, установленные на автомобиле, разделены по их системам и приведены соответствующие сведения.

Фактическая электропроводка каждой системной цепи начинается от точки питания батареи и генератора, проходит через каждый предохранитель или реле, каждый переключатель к электрическому оборудованию и заканчивается в каждой точке заземления. (Все электрические схемы показывают состояние при выключении всех переключателей.)

Выяснить причину неисправности по « цепи системы » и «таблице диагностических кодов неисправностей», чтобы выяснить причину неисправности и устранить неисправную цепь. Используйте карту позиционного распределения реле, карту позиционного распределения предохранителей и системные цепи, чтобы найти разъем каждой детали, распределительной коробки и жгута проводов, разъем между жгутами проводов , точку заземления контакты и каждой системной цепи.

Хунци Н5

Электрической схеме

Короткое описание	2
Цепь системы	2
Общая электрическая схема	2
Индекс	1

Хунци Н5

Электрической схеме

Короткое описание

	Номер страницы
R проверить электрическую схему	2
Содержание электрической схемы	2
Точки заземления	4
Электрическая схема системы/схема соединений	5
Электрическая схема	8
Символ жгута провода	9
Код цвета проводки	9
Символы, обычно используемые в автомобильных цепях	10
Сокращения, используемые в данном руководстве	14
Общие процедуры для электрических систем	16
Электрические компоненты	16
Разъем	16
Клемма	17
Предохранитель	18
Инструмент проверки неполадок в электрооборудовании	18
Блок предохранителей	20
W Схема жгута проводов	26
G Точки заземления	35
B Источник питания (схема технологии тока)	47
Список часто используемых соединителей	49
C Таблица разъема	66

R проверить электрическую схему

Содержание электрической схемы

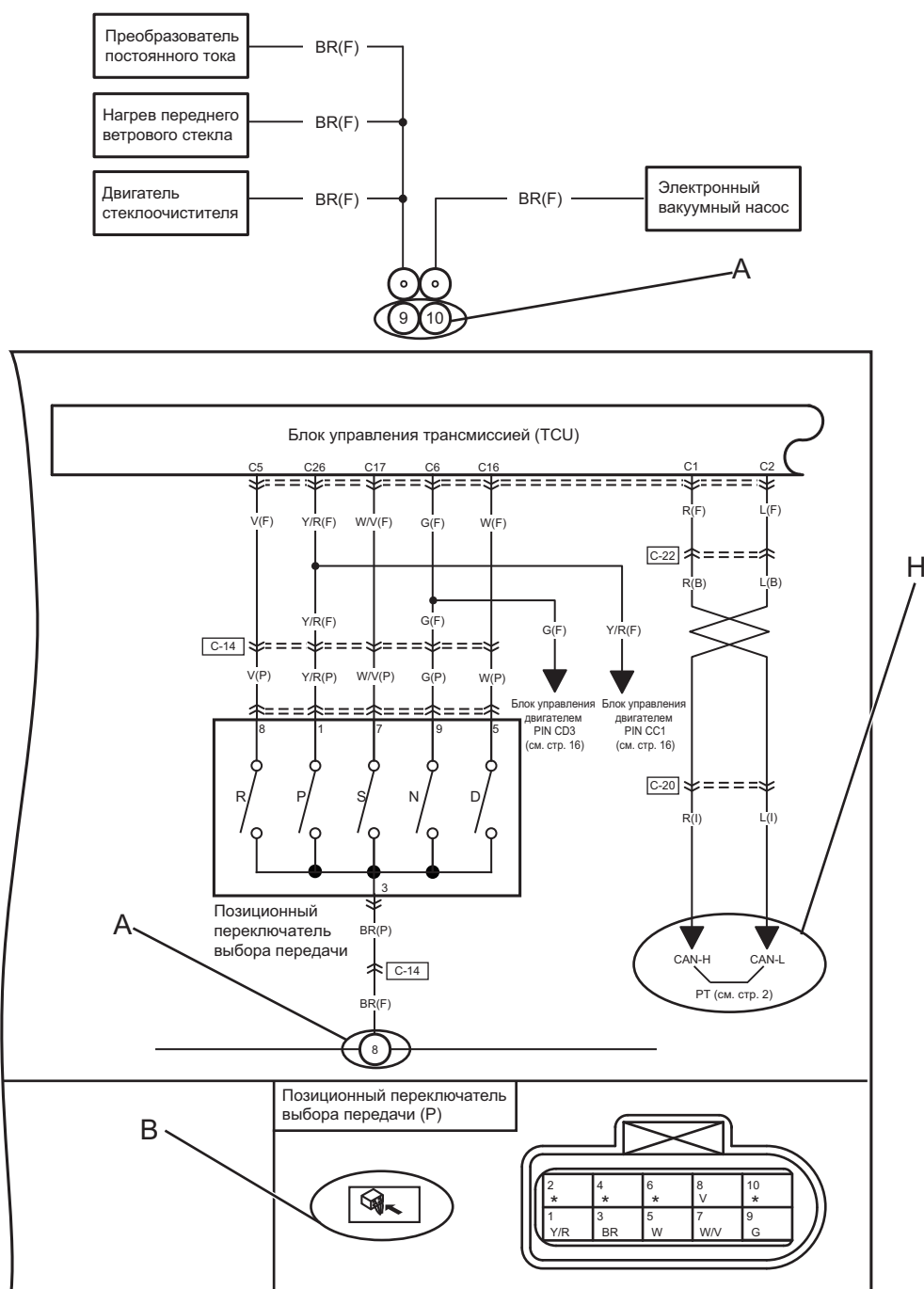
- Настоящее руководство включает следующие разделы

Короткое описание	IN	R	Проверить электрическую схему	О том, как использовать и справляться с электрической схемой.
		P	Общие процедуры для электрических систем	Основное знание проверки проводки и разъемов, поиска проблемных мест со использованием испытательного оборудования.
		F	Коробки предохранителей	Указывает распределение положений и внутреннюю цепь каждого реле и предохранителя.
		W	Схема жгута провода	Указывает направление жгута проводов в реальном автомобиле и основные подключенные детали.
		G	Точки заземления	Указывает цепь заземления каждого электрооборудования.
		B	Источник питания (схема технологии тока)	Указывает направление тока от батареи к каждому источнику питания.
		C	Таблица разъема	Перечислите обычно используемые разъемы и другие разъемы для всей системы.

Связь автомобиля	VC	GW	Шлюз	Схема с указанием цепи и разъема, а также схема расположения узла и разъема.
Двигатель	EG	CO	Система охлаждения	
		FU	Топливная система	
		CH	Системы зарядки	
		ST	Система запуска	
		CS	Система управления (1,8 Т)	
Тормоз	BR	CS	Система электронного контроля устойчивости	
		CS	Электроусилитель руля	
Автоматическая трансмиссия	AT	CS	Система управления	
Кондиционирование воздуха	AC	CS	Система управления	
Система защиты и ограничения	RS	SRS	Система подушек безопасности	
Кузов и приложение	BO	DL	Системы управления двери	
		SE	Сиденье	
		BCM	Контроллер кузова	
		ER	Развлекательное устройство	
		ME	Группа прибора/ переключателя	
		CC	Многофункциональная камера	
		BS	Система помощи при смене полосы движения	
		PA	Система полуавтоматической парковки	
		PM	Система помощи при парковке	
	ID		Индекс в алфавитном порядке	Укажите страницу электрической схемы для каждого компонента.

Точки заземления

- На приведенной ниже схеме показаны точки заземления электропроводки



[A]: Что касается электрических схем и точек заземления.

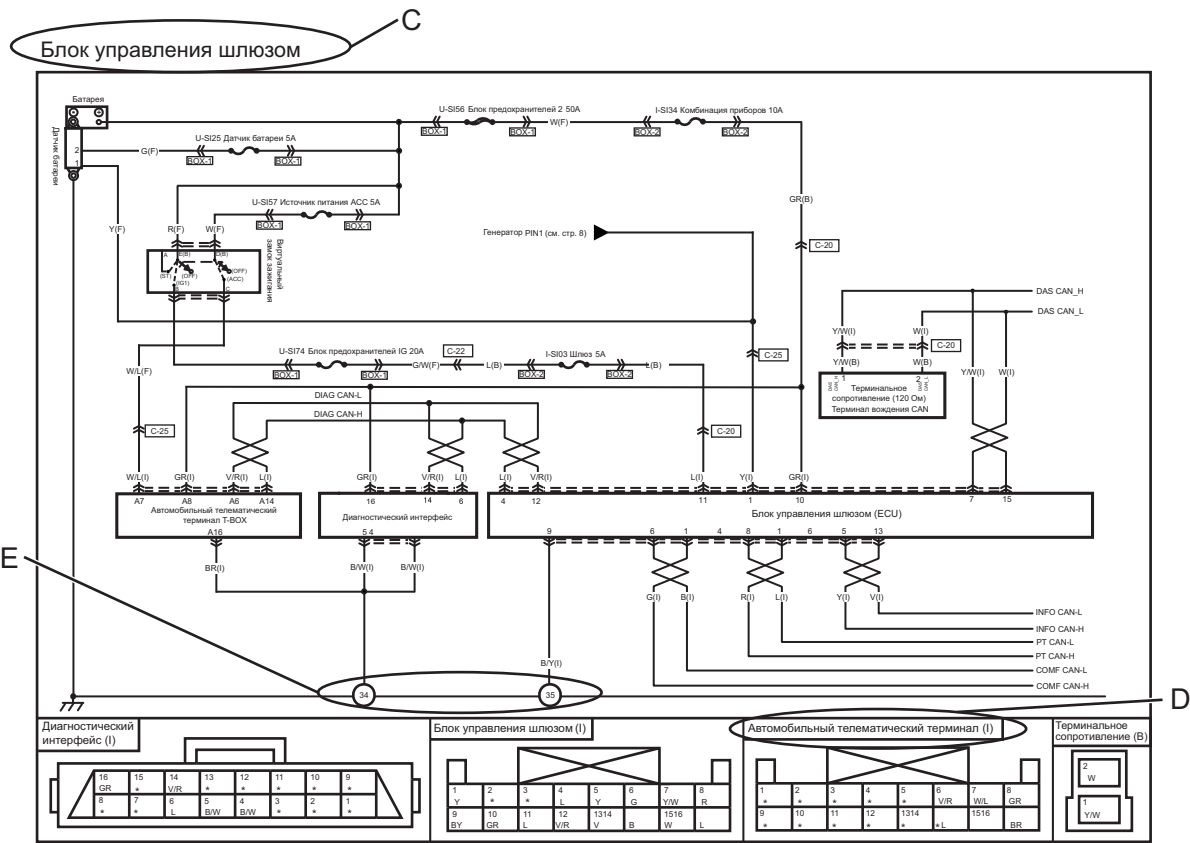
Номера точек заземления на электрической схеме системы соответствуют номерам на схеме точек заземления.

[B]: этот символ указывает на то, что направление взгляда на вилку жгута проводов находится со стороны входа жгута проводов.

Примечания: «» означает, что вилка жгута проводов просматривается с стороны выхода жгута проводов, то есть вилка вытягивается из электрического компонента и просматривается со стороны вилки жгута проводов. Если в этой книге нет специальной инструкции, все вилки жгута проводов в этой книге рассматриваются в этом направлении.

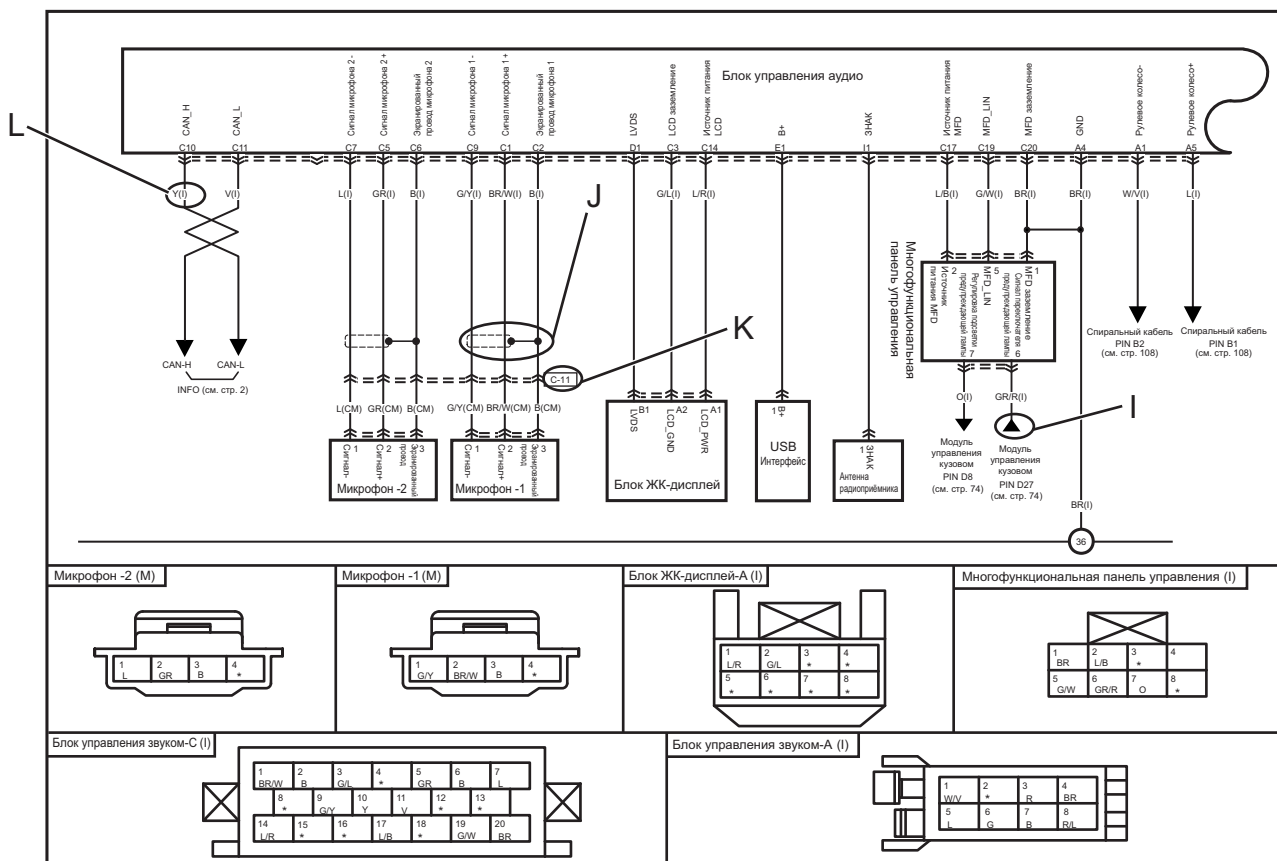
Электрическая схема системы/схема соединений

- На этих схемах показаны схемы цепи каждой системы от источника питания до заземления. Сторона источника питания находится сверху страницы, а сторона заземления внизу. Для цепи, описанной на схеме, переключатель зажигания выключено. Ниже приводится пояснение каждого пункта на схеме.



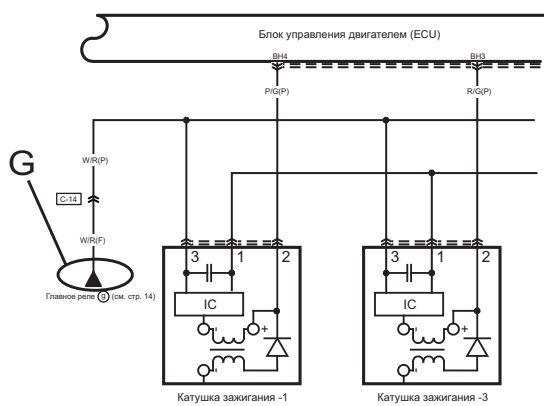
- [C]: Название системы
- [D]: Название разъема
Например: ECU шлюза представляет собой вилку жгута проводов, который соединяет блок управления шлюзом.
- [E]: Номер заземления
Заземление электропроводки и заземление устройства выражаются по-разному.

Вид заземления	Символ
Электропроводка	
Устройство	
Датчик	



[F]: Код системы

[G]: Символ указывает на то, что цепь продолжается до соответствующей схемы системы.



[H]: Многоканальная связь (см. иллюстрацию на стр. 2)
Указывает на связь с подключенными компонентами.
Информация передается туда и обратно между подключенными компонентами.

[I]: Символ тока
Ток течет в направлении, указанном стрелкой.

[J]: обозначает экранированную проволоку*

* Экранированная проволока:

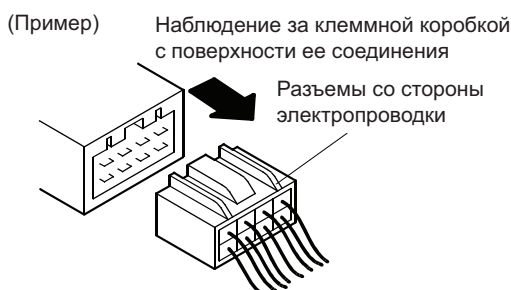
Для предотвращения помех сигнала из-за электрических помех, внешняя поверхность провода покрыта металлической сеткой для заземления.

[K]: Символ разъема

- На электрических схемах и принципиальных схемах разъемов разъемы «инь» и «ян» обозначаются следующими символами.

		● На электрических схемах и схемах разъемов положительный и отрицательный разъемы и обозначаются следующими символами.	
		Символы на электрических схемах	Символы на схемах разъемов
Положительный разъем		Положительный разъем	
Отрицательный разъем		Отрицательный разъем	

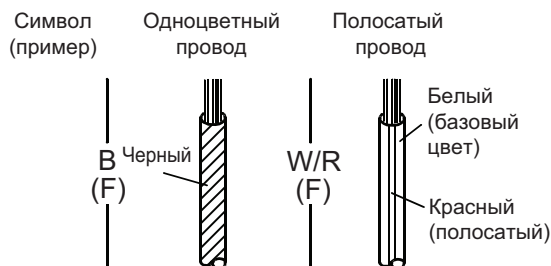
- Идентичные разъемы соединяются тире между символами разъемов.
- На схеме разъемов показаны разъемы со стороны проводки. Клеммы представляют собой виды со стороны проводки.



- Неиспользуемые клеммы обозначаются *.

[L]: цвет провода

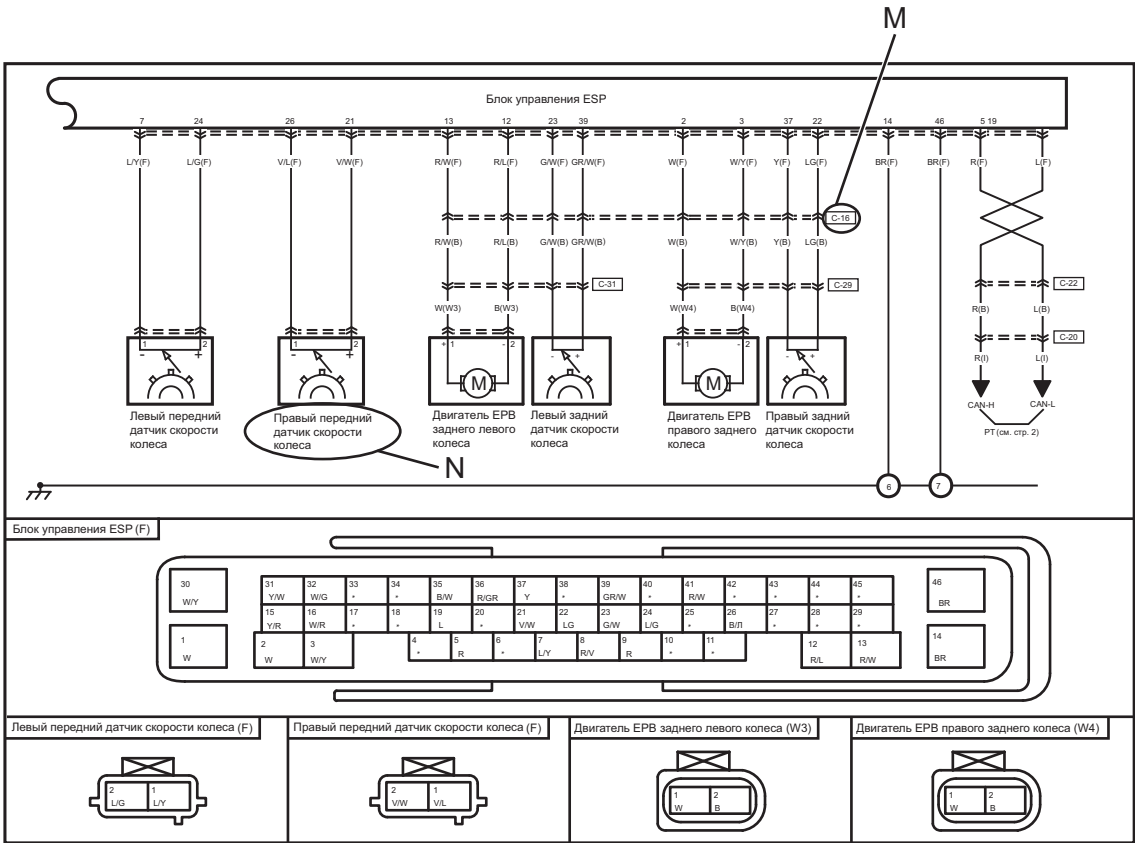
- Одноцветные провода обозначаются символом, состоящим из цветового кода.
- Двухцветные провода обозначаются символом, состоящим из двух цветовых кодов. Первый цветовой код указывает на основной цвет провода, а второй цветовой код указывает на цвет полосы.
W/R означает белый провод с красной полосой.
BR/Y означает коричневый провод с желтой полосой.



- В соответствии с правилами символов электропроводки, символы электропроводки находятся внутри ().

Электрическая схема

- Определите позицию на электрической схеме системы, запросив название определенного компонента и разъема.



[M]: символ разъема
(Пример)

Разъем	Символ
Часто используемый разъем	C-16
Разъем системы	—

[N]: название компонента
Указывает название компонента на электрической схеме.

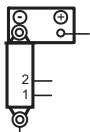
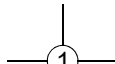
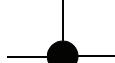
Символ жгута провода

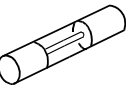
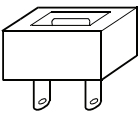
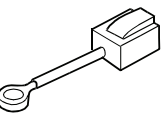
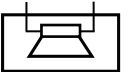
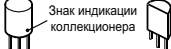
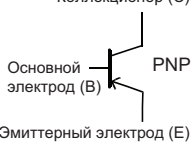
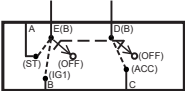
Название электропроводки	Символ	
Задний жгут проводов в сборе	(B)	
Жгут проводов двигателя в сборе	(P)	
Жгут проводов прибора в сборе	(I)	
Передний жгут проводов в сборе	(F)	
Жгут проводов в сборе переднего бампера	(FF)	—
Жгут проводов левой передней двери в сборе	(DR1)	—
Жгут проводов правой передней двери в сборе	(DR2)	—
Жгут проводов левой задней двери в сборе	(DR3)	—
Жгут проводов правой задней двери в сборе	(DR4)	—
Жгут проводов потолка в сборе	IN	
Жгутом проводов заднего бампера в сборе	RR	
Жгут проводов крышки багажника в сборе	R	
Жгут источника питания двигателя в сборе	E	
Короткий жгут проводов левой передней двери	SH1	
Короткий жгут проводов правой передней двери	SH2	
Короткий жгут проводов левой задней двери	SH3	
Короткий жгут проводов правой задней двери	SH4	
Жгут проводов вспомогательной приборной панели	SD	
Жгут проводов впрыска топлива	P1	
Жгут проводов фары макияжного зеркала	CM	
Жгут проводов переднего левого колеса в сборе	W1	
Жгут проводов переднего правого колеса в сборе	W2	
Жгут проводов заднего левого колеса в сборе	W3	
Жгут проводов правого заднего колеса в сборе	W4	

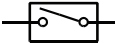
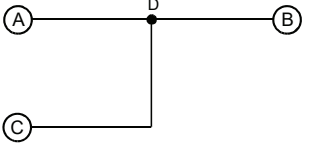
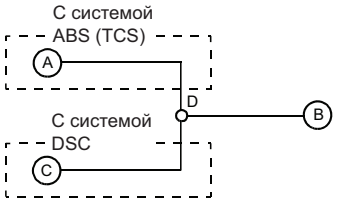
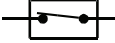
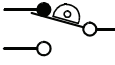
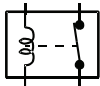
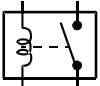
Код цвета проводки

Цвет	Код	Цвет	Код
Черный	B	Оранжевый	O
Синий	L	Розовый	P
Коричневый	Br	Красный	R
Серый	Gr	Фиолетовый	V
Зеленый	G	Белый	W
Желтый	Y	Светло-зеленый	LG

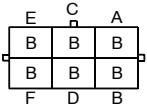
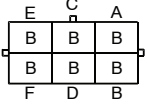
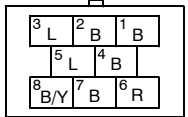
Символы, обычно используемые в автомобильных цепей

Символ	Значение	Символ	Значение
Батарея 	- Ток, полученный в результате химической реакции - Обеспечивать постоянный ток в цепи	Осветительная лампа  	Светится и нагревается, когда ток протекает через нити накала.
Заземление (1) 	- Если ток течет от положительного к отрицательному полюсу батареи, то подключение точки соединения к кузову или другому заземляющему проводу происходит следующим образом. - Заземление (1) указывает на соединение точки заземления с заземлителем через жгут проводов. - Заземление (2) указывает на соединение точки заземления (т.е. деталь) непосредственно соединяется с заземлителем. - Заземление (3) указывает, что провод соединяется с заземлителем. ПРИМЕЧАНИЕ: - Если заземление неисправно, то ток не сможет образовать контур.	Резистор 	- Резистор с постоянным значением сопротивления. - Защищает электрические компоненты цепи, поддерживая номинальное напряжение.
Заземление (2) 		Мотор 	Преобразование электрической энергии в механическую энергию.
Заземление (3) 			

Символ	Значение	Символ	Значение
Предохранитель 	- Когда ток превышает указанное значение тока цепи, предохранитель перегорает. ПРИМЕЧАНИЕ: - Не заменяйте предохранитель на предохранитель, мощность которого превышает указанную.	Насос 	Впуск и выпуск воздуха и жидкости.
Предохранитель (предохранитель на высокой ток)/плавкое соединение 	<Ножевой предохранитель>  <Патронный предохранитель>  <Коробчатый предохранитель>  <Оплавленные соединения> 	Прикуриватель 	Резистивная катушка, выделяющая тепло.
		Розетка для принадлежностей 	Внутренний источник питания
		Клаксон 	Он издает звук при прохождении электрического тока.
		Спикер 	
Транзистор (1) 	- Компоненты электрического переключателя. - При подаче напряжения на базу (B) переключатель размыкается.  Знак индикации коллекционера  ECB	Обогреватель 	Он издает тепло при прохождении электрического тока.
Транзистор (2) 	Проверьте код 2 S C 828 A Полупроводник Количество терминалов Отметка о исправленном издании A: Высокочастотный тип NPN B: Низкочастотный тип NPN C: Высокочастотный тип PNP D: Низкочастотный тип PNP	Переключатель зажигания 	Режим источника питания можно переключать, нажимая переключатель двигателя (пуск). (Режим переключается при каждом нажатии переключателя)

Символ	Значение	Символ	Значение
Переключатель (1)  Выключить (ВЫКЛ)	Отключая или выключая переключателя, ток прерывается или разрешается протекать по цепи.	Электропроводка Соединение  Если цепь C-D подключена к цепи A-B, то точка соединения D обозначается маленькими черными точками. Выбирать  В зависимости от оборудования автомобиля, точка переключения D различных цепей обозначается маленькой белой точкой.	 Автомобили, оснащенные системой ABS (TCS), используют цепь A-B.  Автомобили, оснащенные системой DSC, используют цепь C-B.
Переключатель (2)  Закрывать (ВКЛ)			
Автоматический переключатель 	При выполнении определенных условий, цепь автоматически отключается.		
Реле (1)  Нормально открытый (NO)	Протекающий через катушку ток создает электромагнитную силу, которая приводит к замыканию контактов. Отсутствие тока через катушку  Ток не течет Наличие тока через катушку  Ток течет		
Реле (2)  Нормально закрытый (NC)	Протекающий через катушку ток создает электромагнитную силу, которая приводит к размыканию контактов. Отсутствие тока через катушку  Ток течет Наличие тока через катушку  Ток не течет		
Датчик (1) 	Определенные характеристики определяются в зависимости от изменения импеданса, например: вакуум во впускном коллекторе и расход воздуха.	Электромагнитная катушка 	Ток, протекающий через катушку, создает электромагнитную силу, которая приводит в действие плунжер.

Символ	Значение	Символ	Значение
Датчик (2) 	Изменения импеданса обнаруживаются на основе работы других компонентов.	Диод 	Также известный как полупроводниковый выпрямитель, диод пропускает ток только в одном направлении. Катод (К)  Анод (А)  Направление протекания тока К  А К  А К  А
Датчик (3) 	- Резистор, импеданс которого изменяется в зависимости от температуры. - При повышении температуры, импеданс уменьшается.		
Датчик (4) 	Обнаружение импульсных сигналов от вращающихся объектов.	Светодиод (LED) 	- Люминесцентный диод излучают свет при прохождении электрического тока. - В отличие от обычных лампочек, диоды не выделяют тепло, когда излучают свет. Катод (К)  Анод (А)  Направление протекания тока  Катод (К) Анод (А) Направление протекания тока
Датчик (5) 	Разность потенциалов создается при применении натяжения или давления.		
Конденсатор 	Компонент, способный временно накапливать электрический заряд.	Диод стабилизатора напряжения (Диод Зенера) 	Ток может течь в одном направлении до тех пор, пока не будет достигнуто напряжение, а когда напряжение превышено, то ток может течь в другом направлении.

Символ	Значение
Диапазон изменения положения подключения (1) 	Положение подключения можно свободно менять местами внутри разъема.
Диапазон изменения положения подключения (2) 	Положения подключения можно свободно менять местами только в следующих комбинациях. Между А и В, между С и D, между Е и F.
Диапазон изменения положения подключения (3) 	- Положения подключения можно свободно менять местами только в следующих комбинациях. Между 1,2,4 и 7. - Количество некоторых разъемов может использоваться для обозначения положения подключения.

Сокращения, используемые в данном руководстве

A	ампер
A/C	Кондиционирование воздуха
ABS	Антиблокировочная система
ACC	Активный круиз-контроль
ACU	Модуль управления воздушными подушками безопасности
AMP	Усилитель
ANT	Антенна
AT	Автоматическая трансмиссия
ATX	Ведущий мост автоматического переключателя скоростей
B+	Напряжение положительного полюса батареи
BCM	Контроллер кузова
CAN	Локальная сеть контроллера
CIS	Система непрерывного впрыска топлива
СКР	Датчик положения коленчатого
CM	Модуль управления
CMP	Датчик положения распределительного вала
COMBI	Комбинировать
CON	Регулятор
CONT	Контроль
DEF	Устройство удаления инея
DLC	Разъем канала передачи данных
DOHC	Двойной верхний распределительный вал
DTC	Диагностический код неисправности
DTM	Режим диагностического тестирования
ECT	Контроль температуры двигателя
EGR	Рециркуляция выхлопных газов
ELR	Натяжитель аварийного блокировочного ремня безопасности

ET	Электронный дроссель
EPB	Электронный стояночный тормоз
EPS	Электрическое устройство рулевого управления
ESP	Система электронного контроля устойчивости
EVAP	Выбросы испарения топлива
F	Впереди
FM	Настройка частоты
FP	Топливный насос
FPR	Реле топливного насоса
GEN	Генератор
GND	Земля
H/D	Нагреватель/устройство удаления инея
HEAT	Нагреватель
HI	Высокий
HO2S	Нагрев кислородного датчика
HU	Гидравлическое устройство
IAC	Контроль воздуха на холостом ходу
IAT	Температура впуска
IG	Зажигание
ILLUMI	Освещение
INT	Прерывистый
JB	Распределительная коробка
KS	Датчик детонации
LCD	ЖК-дисплей
LF	Впереди слева
LH	Левая рука
EHPS	Электроусилитель руля

EI	Электронное зажигание
ELEC	электричество
M	Мотор
MAF	Массовый расход воздуха
MAP	Абсолютное давление во впускном коллекторе
MFI	Многоточечный впрыск топлива
MID	Середина
MIL	Индикатор неисправности
MIN	минута
MIX	смешанный воздух
MPX	Многоканальная передача
MT	Механическая трансмиссия
MTX	Ведущий мост ручного переключателя скоростей
N	Нейтральный
NC	Нормально закрытый
NO	Нормально открытый
O ₂ S	Датчик кислорода
OBD	Система диагностики автомобильных неисправностей
OFF	Закрывать
ON	Открывать
OSC	Вибратор
P	Мощность
P/S	Рулевое управление с усилителем
PCM	Модуль управления силовой передачей
PJB	Распределительная коробка пассажира
PRG	Чистка электромагнитного клапана

LO	Низкий
LR	Позади справа
PSP	Давление гидроусилителя руля
PWM	Широтно-импульсная модуляция
R	Позади
RF	Впереди справа
RH	Правая рука
RPM	обороты в минуту
RR	Позади справа
SECTION	часть
SFI	Непрерывный многоточечный впрыск топлива
ST	Запускать
SW	Нагрев сидений
TCC	Муфта гидродинамического преобразователя крутящего момента
TCU	Модуль управления трансмиссией (ведущим мостом переключателя скоростей)
TCS	Система управления тягой
TEMP	Температура
TFT	Температура масла ведущего моста переключателя скоростей
TNS	Боковой фонарь номера задней части автомобиля
TP	Датчик положения дросселя
TR	Диапазон трансмиссии (ведущего моста переключателя скоростей)
V	Вольт
VSS	Датчик скорости автомобиля
VTCS	Система управления переменного впускного вихря
W	Ватт
WOT	Полное открытие дросселя

Отрицательный провод батареи



Общие процедуры для электрических систем

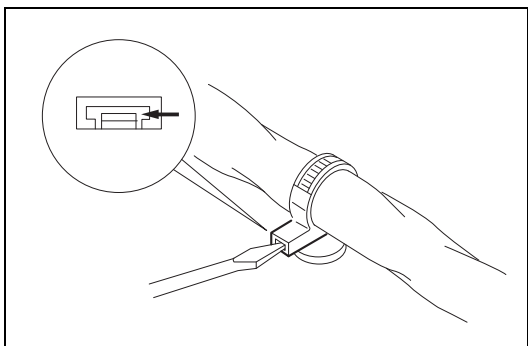
Электрические компоненты

Отрицательный провод батареи

- Прежде чем отсоединять разъемы или снимать электрические компоненты, сначала отсоедините отрицательный провод батареи.

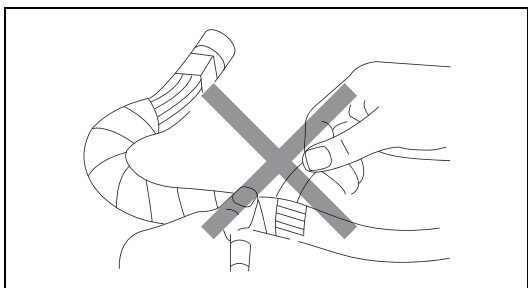
Жгут проводов

- Если вы снимаете жгут проводов с зажима в отсеке двигателя, используйте отвертку с плоской головкой, чтобы приподнять крючок зажима.



ВНИМАНИЕ

- Не удаляйте защитную ленту жгута проводов, иначе провода будут тереться основной корпус, что может привести к просачиванию воды и короткому замыканию.



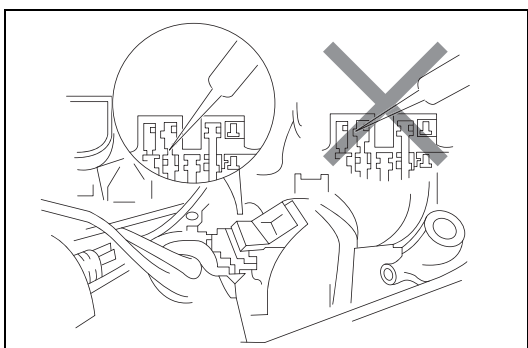
Разъем

Разъем канала передачи данных

- При подключении перемычек к разъемам канала передачи данных, вставьте щупы в клеммы.

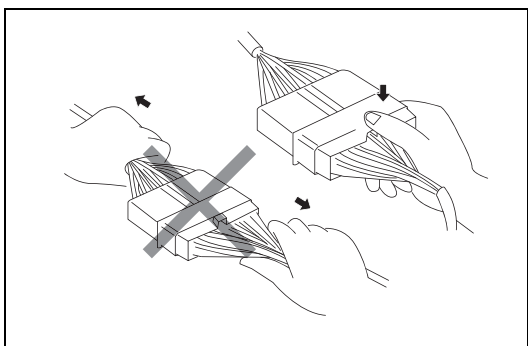
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

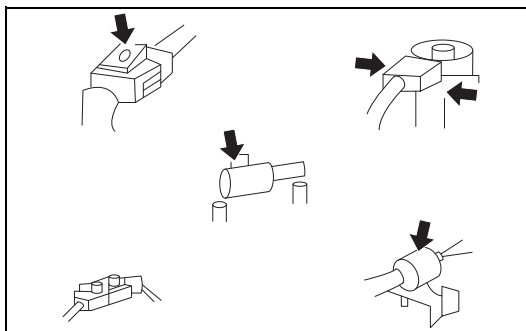
- Если вы вставите щупы перемычки в разъем канала передачи данных, клемма может быть повреждена.



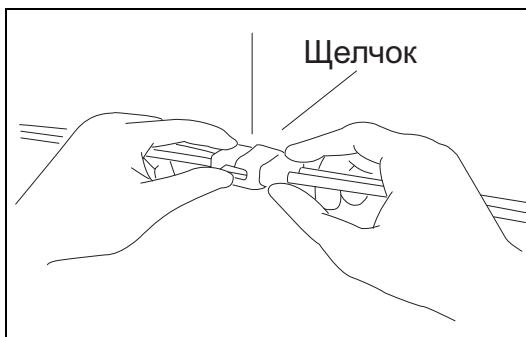
Отсоедините разъем

- При отсоединении разъема, держитесь за разъем, а не за провод.



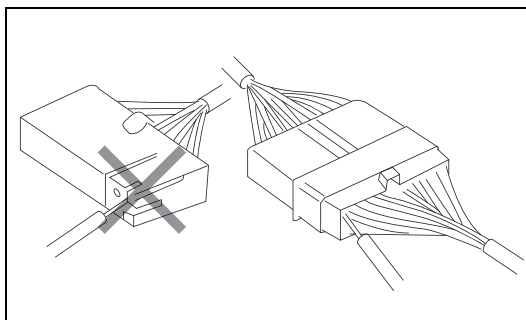


- Отсоедините разъем, нажав или потянув за фиксирующую ручку, как показано на рисунке.



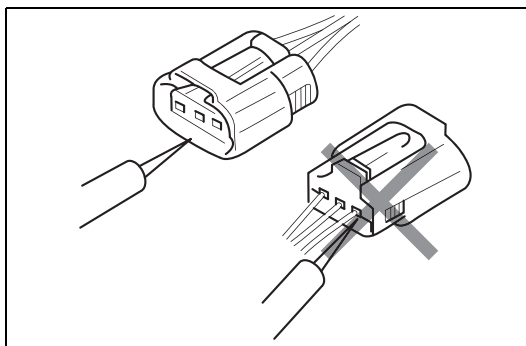
Фиксирующий разъем

- При блокировке разъема раздается щелчок, указывающий на то, что разъем заблокирован.



Проверять

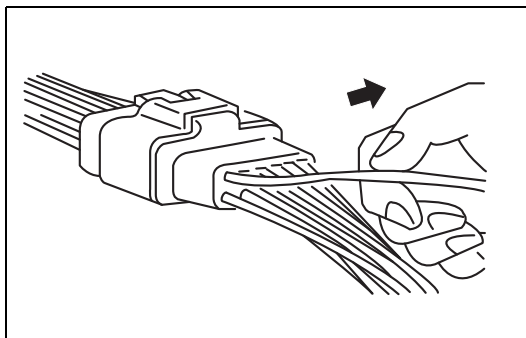
- При использовании тестера для проверки целостности цепи или измерения напряжения вставляйте щупы тестера со стороны жгута проводов.



- Относительно водонепроницаемых разъемов, поскольку они не могут быть вставлены со стороны жгута проводов, проверьте сбоку от разъема.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

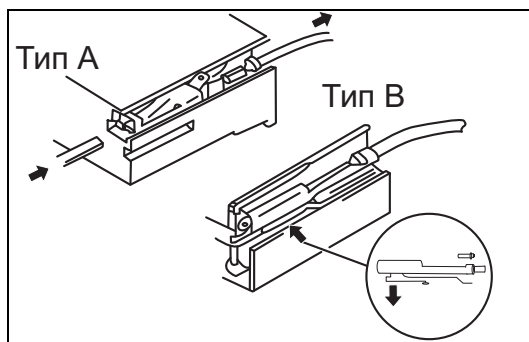
- Чтобы предотвратить повреждение клеммы, перед вставкой клеммы, накройте вокруг щупа детектора тонкими проводами.



Клемма

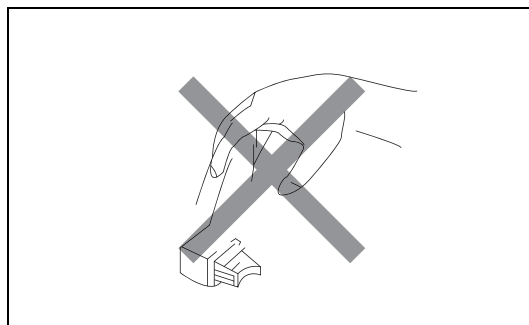
Проверять

- Осторожно потяните за каждый провод, чтобы проверить, надежно ли он закреплен в соединительном терминале.



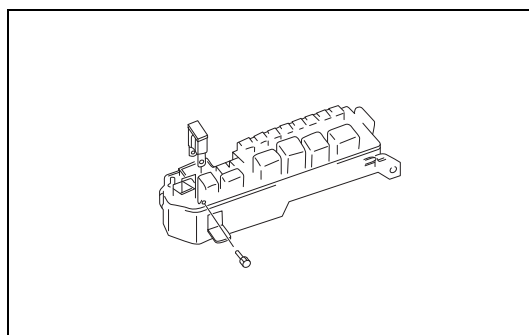
Замена

- Используйте подходящий инструмент для снятия клеммы, как показано на рисунке. При установке, обязательно вставить клемму до тех пор, пока она не будет зафиксирована.
- Вставьте тонкий металлический лист со стороны клеммы разъема, когда защелка клеммы будет нажата, извлеките ее из разъема.



Датчик, переключатель и реле

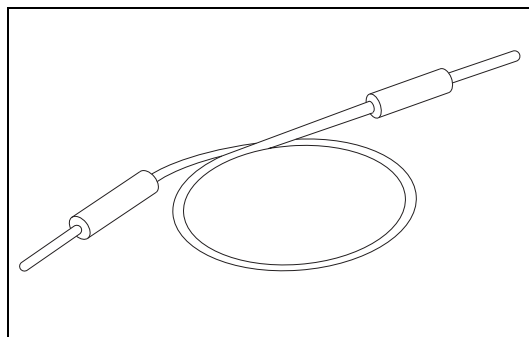
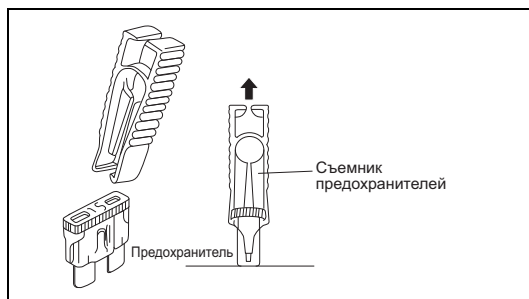
- Осторожно обращайтесь с датчиками, переключателями и реле. Не бросайте и не сталкивайтесь с другими предметами.



Предохранитель

Замена

- При замене предохранителя, обязательно выполните замену предохранителем той же емкости. Если предохранитель снова перегорает, в цепи может быть короткое замыкание, и при этом следует проверить проводку.
- Перед заменой главного предохранителя, убедитесь, что отрицательная клемма батареи отключена.
- При замене вставного предохранителя, используйте съемник предохранителей.



Инструмент проверки неполадок в электрооборудовании

Проволочная перемычка

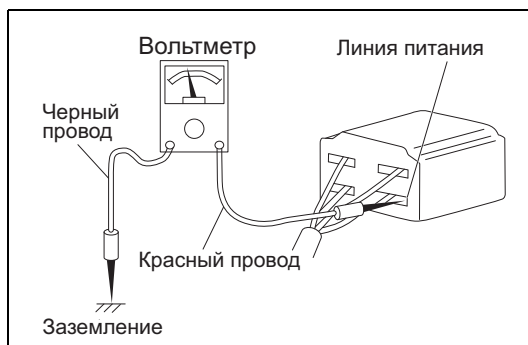
- Проволочная перемычка используются для формирования временных цепей. Подсоедините перемычку между соединительными концами цепи, таким образом установить байпас для переключателя.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не подключайте перемычку от источника питания к массе кузова, так как это может сжечь жгут проводов или электронику или повредить другие компоненты.

Вольтметр

- DC Вольтметр используется для измерения напряжения цепи. Используя вольтметр с диапазоном 15 В или выше, подключите положительный (+) щуп (красный провод) к измеряемой точке напряжения, а отрицательный (-) щуп (черный провод) к заземлителю.

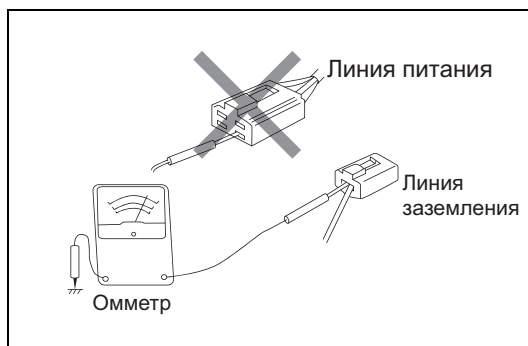


Омметр

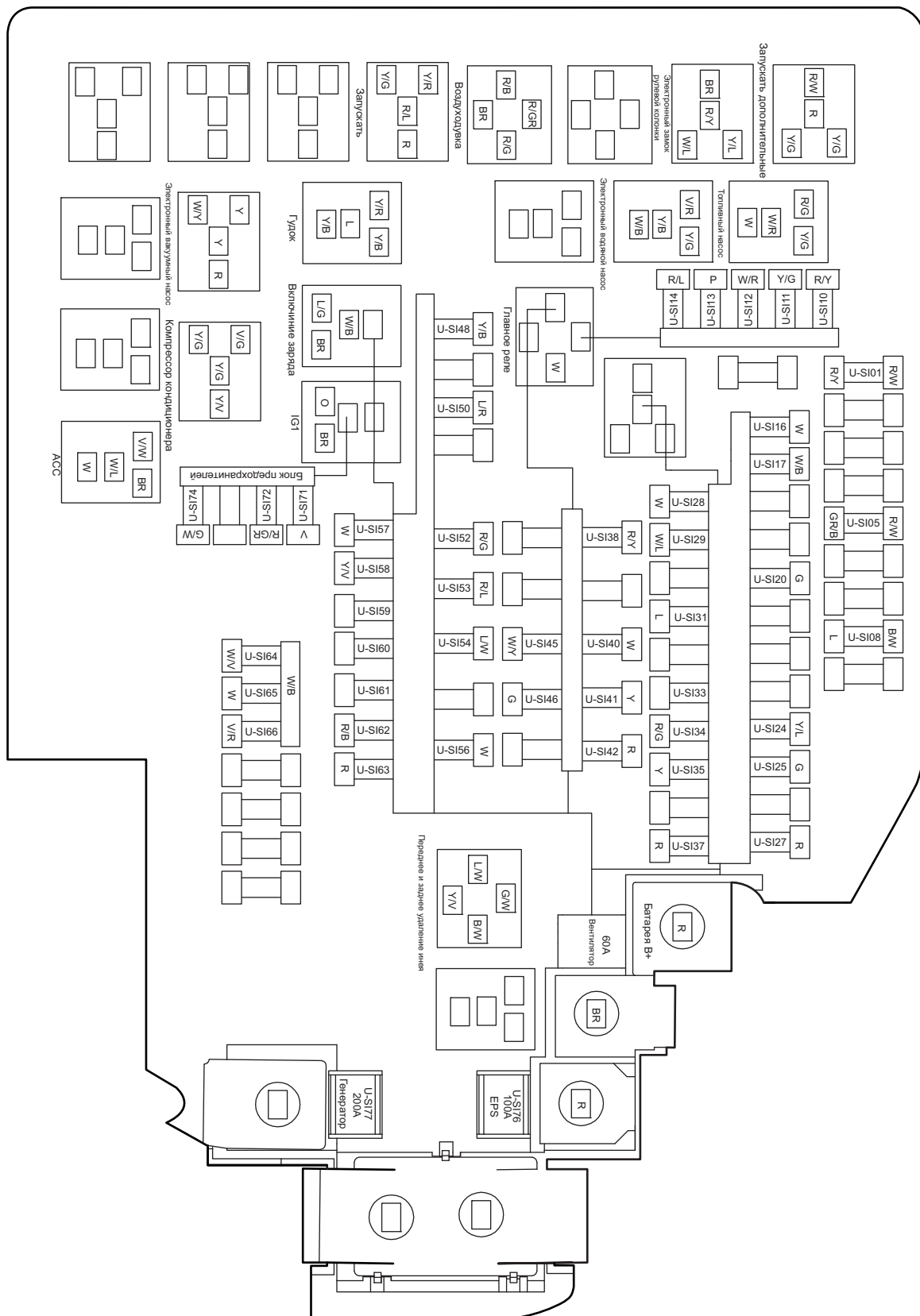
- Омметр используется для измерения сопротивления между двумя точками в цепи, чтобы проверить непрерывность и короткое замыкание.

ВНИМАНИЕ

- Не подключайте омметр к какой-либо цепи, находящейся под напряжением, так как это повредит омметр.



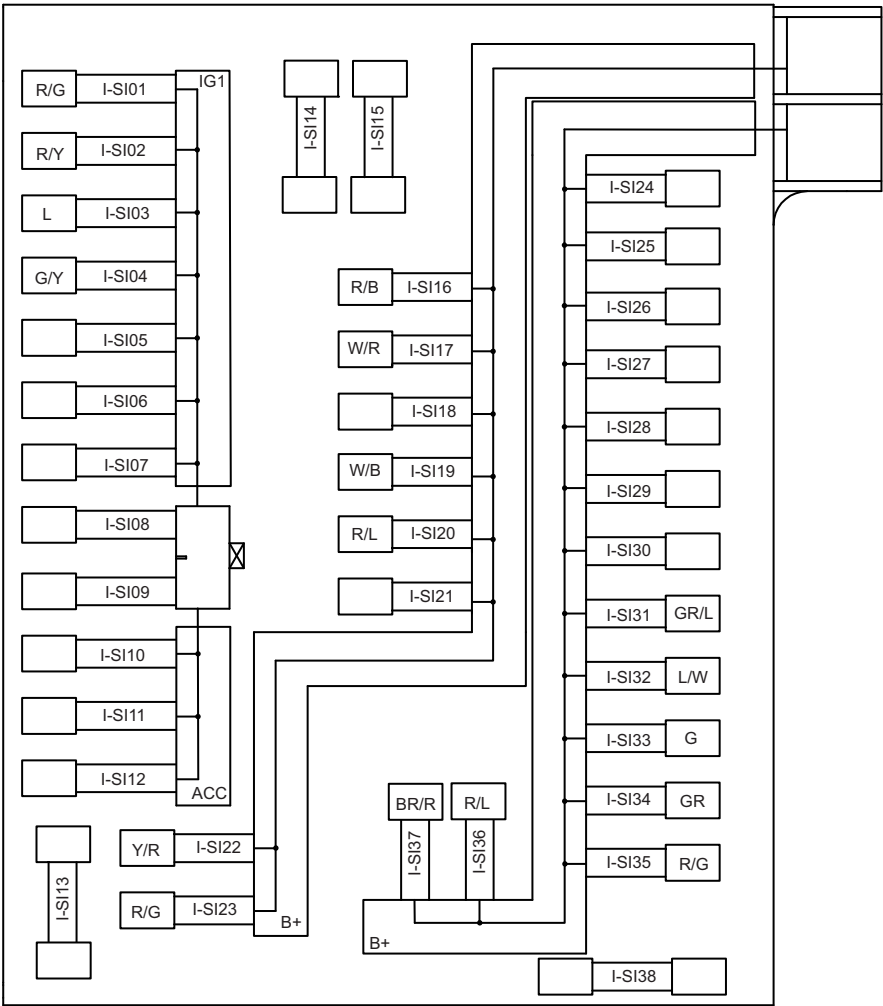
Блок предохранителей ВОР-1



U-SI01	Переключатель состояния запуска	5A	U-SI42	Блок предохранителей 1	50A
U-SI05	Блок управления трансмиссией	15A	U-SI44	Преобразователь постоянного тока DCDC	15A
U-SI08	Нагрев переднего ветрового стекла	10A	U-SI45	Электронная система стабилизации кузова-2	40A
U-SI10	Катушка реле	5A	U-SI46	Модуль правой задней двери	20A
U-SI11	Блок управления двигателем	15A	U-SI48	Гудок	30A
U-SI12	Катушка зажигания	20A	U-SI52	Воздуходувка	40A
U-SI13	Датчик кислорода	15A	U-SI53	Стартер	40A
U-SI14	Электромагнитный клапан	15A	U-SI54	Переднее и заднее удаление инея	50A
U-SI16	Топливный насос	20A	U-SI56	Блок предохранителей 2	50A
U-SI17	Электронный водяной насос	10A	U-SI57	Источник питания ACC	5A
U-SI20	Внешняя лампа 4	20A	U-SI58	Компрессор кондиционера	10A
U-SI24	Двигатель промывания ветрового стекла	15A	U-SI62	Модуль левой передней двери	20A
U-SI25	Датчик батареи	5A	U-SI63	Модуль задней левой двери	20A
U-SI27	Передний стеклоочиститель	20A	U-SI64	Сигнал обратной связи	5A
U-SI28	Электронный вакуумный насос	20A	U-SI65	Прикуриватель	15A
U-SI29	Электронный замок рулевой колонки	15A	U-SI66	Резервное питание	15A
U-SI31	Внешняя лампа 3	20A	U-SI71	IG электричество блока управления двигателем	5A
U-SI33	ECU Источник питания	5A	U-SI72	IG источник питания электронной системы стабилизации кузова	5A
U-SI34	Внешняя лампа 2	20A	U-SI73	IG электричество переключателя стоп-сигнала	5A
U-SI35	Источник питания BCM	10A	U-SI74	Блок предохранителей IG	20A
U-SI37	Внешняя лампа 1	20A	U-SI75	Вентилятор	60A
U-SI38	Модуль правой передней двери	20A	U-SI76	Электроусилитель руля	100A
U-SI40	Электронная система стабилизации кузова-1	40A	U-SI77	Генератор	200A

U-SI01	ST STATUS	5A	U-SI42	FUSE BOX 1	50A
U-SI05	TCU	15A	U-SI44	DCDC	15A
U-SI08	FRONT WIN HEARTER	10A	U-SI45	ESP-2	40A
U-SI10	RLY COIL	5A	U-SI46	DCU_RR	20A
U-SI11	ECU POWER	15A	U-SI48	HORN	30A
U-SI12	IGNITION COIL	20A	U-SI52	BLOWER	40A
U-SI13	OXYGEN SENSOR	15A	U-SI53	CTAPTEP	40A
U-SI14	ELE VALVE	15A	U-SI54	F&R DEFROST	50A
U-SI16	FUEL PUMP	20A	U-SI56	FUSE BOX 2	50A
U-SI17	E.WATER PUMP	10A	U-SI57	ACC	5A
U-SI20	OUTER LAMP 4	20A	U-SI58	AIR COMPRESSOR	10A
U-SI24	WIN CLEANER MOTOR	15A	U-SI62	DCU_LF	20A
U-SI25	BATTERY SENSOR	5A	U-SI63	DCU_LR	20A
U-SI27	FRONT WIPER	20A	U-SI64	FEEDBACK SIGNAL	5A
U-SI28	E.VACUUM	20A	U-SI65	CIGARETTE LIGHTER	15A
U-SI29	E.STEERING LOCK	15A	U-SI66	OUTLET POWER	15A
U-SI31	OUTER LAMP 3	20A	U-SI71	ECU IG	5A
U-SI33	ECU POWER	5A	U-SI72	ESP IG	5A
U-SI34	OUTER LAMP 2	20A	U-SI73	BRAKE LAMP SW IG	5A
U-SI35	BCM POWER	10A	U-SI74	FUSE BOX IG	20A
U-SI37	OUTER LAMP 1	20A	U-SI75	FAN	60A
U-SI38	DCU_RF	20A	U-SI76	EPS	100A
U-SI40	ESP-1	40A	U-SI77	ALT	200A

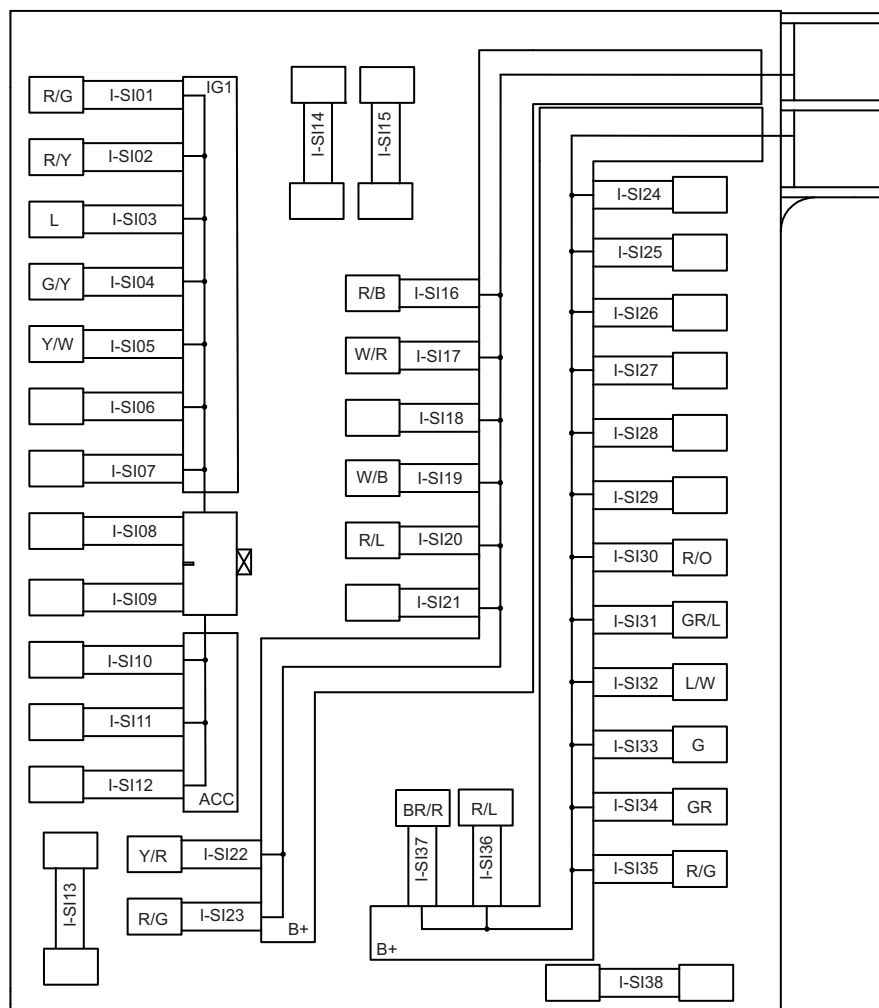
Блок предохранителей BOX-2



I-SI01	Воздушная подушка безопасности	10A	I-SI22	Лампа положения	10A
I-SI02	Вентиляция передних сидений	10A	I-SI23	Нагрев заднего сиденья	15A
I-SI03	Шлюз	5A	I-SI31	Солнцезащитный козырек	15A
I-SI04	Радар заднего хода	5A	I-SI32	Люк на крыше	15A
I-SI14	Модуль регулировки скоростей	5A	I-SI33	Кондиционирование воздуха	10A
I-SI16	Сиденье второго водителя	30A	I-SI34	Комбинация приборов	10A
I-SI17	Сиденье водителя	30A	I-SI35	Усилитель мощности	30A
I-SI19	Замок багажника	10A	I-SI36	Аудио	15A
I-SI20	Нагрев переднего сиденья	30A	I-SI37	Сиденье	15A

I-SI01	AIRBAG	10A	I-SI22	POSITION LAMP	10A
I-SI02	FRONT SEAT VENTILATION	10A	I-SI23	REAR SEAT WARM	15A
I-SI03	GATEWAY	5A	I-SI31	SUN-SHADING CURTAIN	15A
I-SI04	PARKING DISTANCE CONTROL	5A	I-SI32	UNROOF	15A
I-SI14	BLOWER RESISTOR	5A	I-SI33	AIRCONDITION	10A
I-SI16	PASSENGER SEAT	30A	I-SI34	METER	10A
I-SI17	DRIVER SEAT	30A	I-SI35	POWER AMPLIFIER	30A
I-SI19	TRUNK LOCK	10A	I-SI36	AUDIO	15A
I-SI20	FRONT SEAT WARM	30A	I-SI37	SEAT	15A

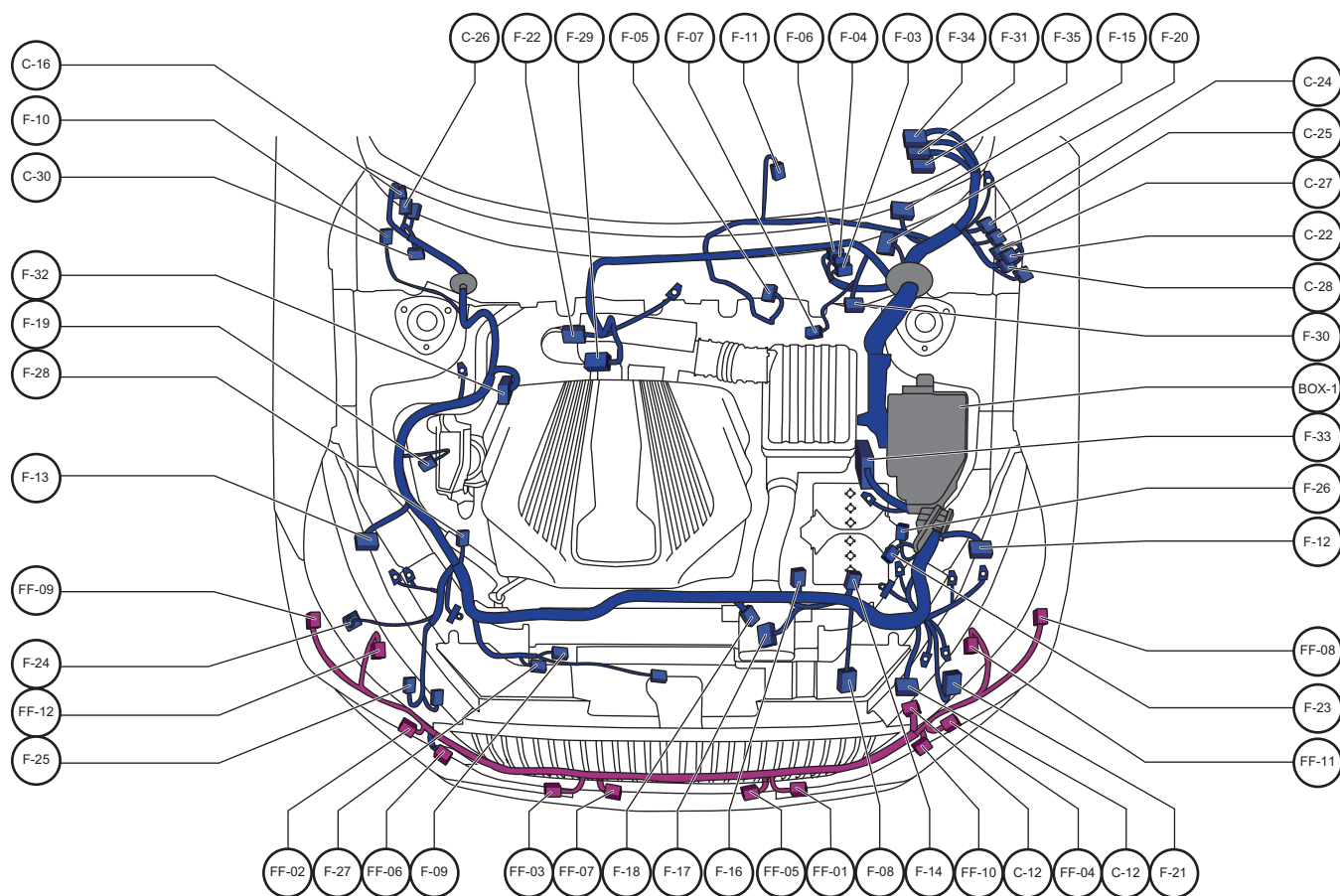
Блок предохранителей BOX-3



I-SI01	Воздушная подушка безопасности	10A	I-SI22	Лампа положения	10A
I-SI02	Вентиляция передних сидений	10A	I-SI23	Нагрев заднего сиденья	15A
I-SI03	Шлюз	5A	I-SI30	Индуктивный переключатель суперконденсатора/удара багажника	10A
I-SI04	Радар заднего хода	5A	I-SI31	Солнцезащитный козырек	15A
I-SI05	Зарядка USB	10A	I-SI32	Люк на крыше	15A
I-SI14	Модуль регулировки скоростей	5A	I-SI33	Кондиционирование воздуха	10A
I-SI16	Сиденье второго водителя	30A	I-SI34	Комбинация приборов	10A
I-SI17	Сиденье водителя	30A	I-SI35	Усилитель мощности	30A
I-SI19	Замок багажника	10A	I-SI36	Аудио	15A
I-SI20	Нагрев переднего сиденья	30A	I-SI37	Сиденье	15A

I-SI01	AIRBAG	10A	I-SI22	POSITION LAMP	10A
I-SI02	FRONT SEAT VENTILATION	10A	I-SI23	REAR SEAT WARM	15A
I-SI03	GATEWAY	5A	I-SI30	Super Capacitor/Luggage Kick Induction Switch	10A
I-SI04	PARKING DISTANCE CONTROL	5A	I-SI31	SUN-SHADING CURTAIN	15A
I-SI05	Charge USB	5A	I-SI32	UNROOF	15A
I-SI14	BLOWER RESISTOR	5A	I-SI33	AIRCONDITION	10A
I-SI16	PASSENGER SEAT	30A	I-SI34	METER	10A
I-SI17	DRIVER SEAT	30A	I-SI35	POWER AMPLIFIER	30A
I-SI19	TRUNK LOCK	10A	I-SI36	AUDIO	15A
I-SI20	FRONT SEAT WARM	30A	I-SI37	SEAT	15A

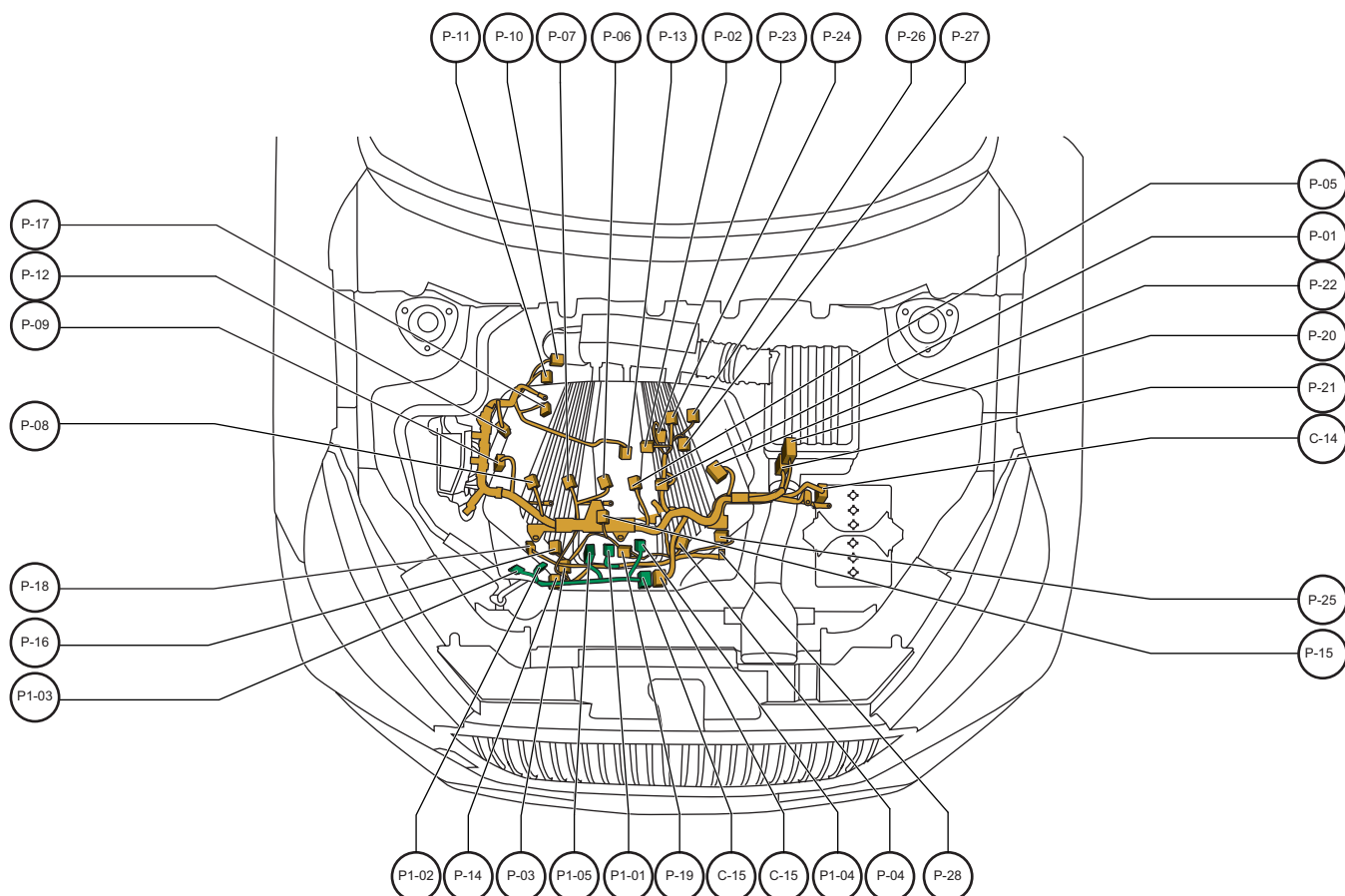
Расположение деталей в камере двигателя



F-03	Блок управления трансмиссией-А	F-25	Низкочастотный динамик
F-04	Блок управления трансмиссией-В	F-26	Левый передний датчик скорости колеса
F-05	Датчик педали акселератора	F-27	Датчик температуры окружающей среды
F-06	Блок управления трансмиссией -С	F-28	Правый передний датчик скорости колеса
F-07	Переключатель уровня тормозной жидкости	F-29	Двигатель электроусилителя руля
F-08	Передний датчик давления дросселя	F-30	Датчик вакуума тормозов
F-09	Переключатель капота двигателя	F-31	Блок управления кузовом С
F-10	Нагрев лобового стекла	F-32	Блок управления ESP
F-11	Переключатель тормозного света	F-33	Блок управления двигателем-С
F-12	Левая фара	F-34	Блок управления кузовом А
F-13	Правая фара	F-35	Блок управления кузовом-В
F-14	Многофункциональный переключатель трансмиссии	FF-01	Передний радарный датчик, центральный левый-В
F-15	Преобразователь постоянного тока	FF-02	Передний радарный датчик правый-В
F-16	Электромагнитный масляный насос, клапан-регулятор давления	FF-03	Передний радарный датчик, центральный правый-В
F-17	Электронный вакуумный насос	FF-04	Левая сторона переднего радарного датчика-В
F-18	Электрический вентилятор	FF-05	Левая средняя сторона переднего радарного датчика-А
F-19	Датчик давления кондиционера	FF-06	Правая сторона переднего радарного датчика-А
F-20	Двигатель стеклоочистителя	FF-07	Правая средняя сторона переднего радарного датчика-А
F-21	Высокочастотный динамик	FF-08	Левая сторона переднего радарного датчика
F-22	Блок управления электроусилителем руля	FF-09	Правая сторона переднего радарного датчика
F-23	Датчик батареи	FF-10	Левая сторона переднего радарного датчика-А
F-24	Двигатель промывания ветрового стекла	FF-11	Левая передняя противотуманная фара
		FF-12	Правая передняя противотуманная фара

ПРИМЕЧАНИЕ: С-XX - общие разъемы для обозначения соединений между различными жгутами проводов.

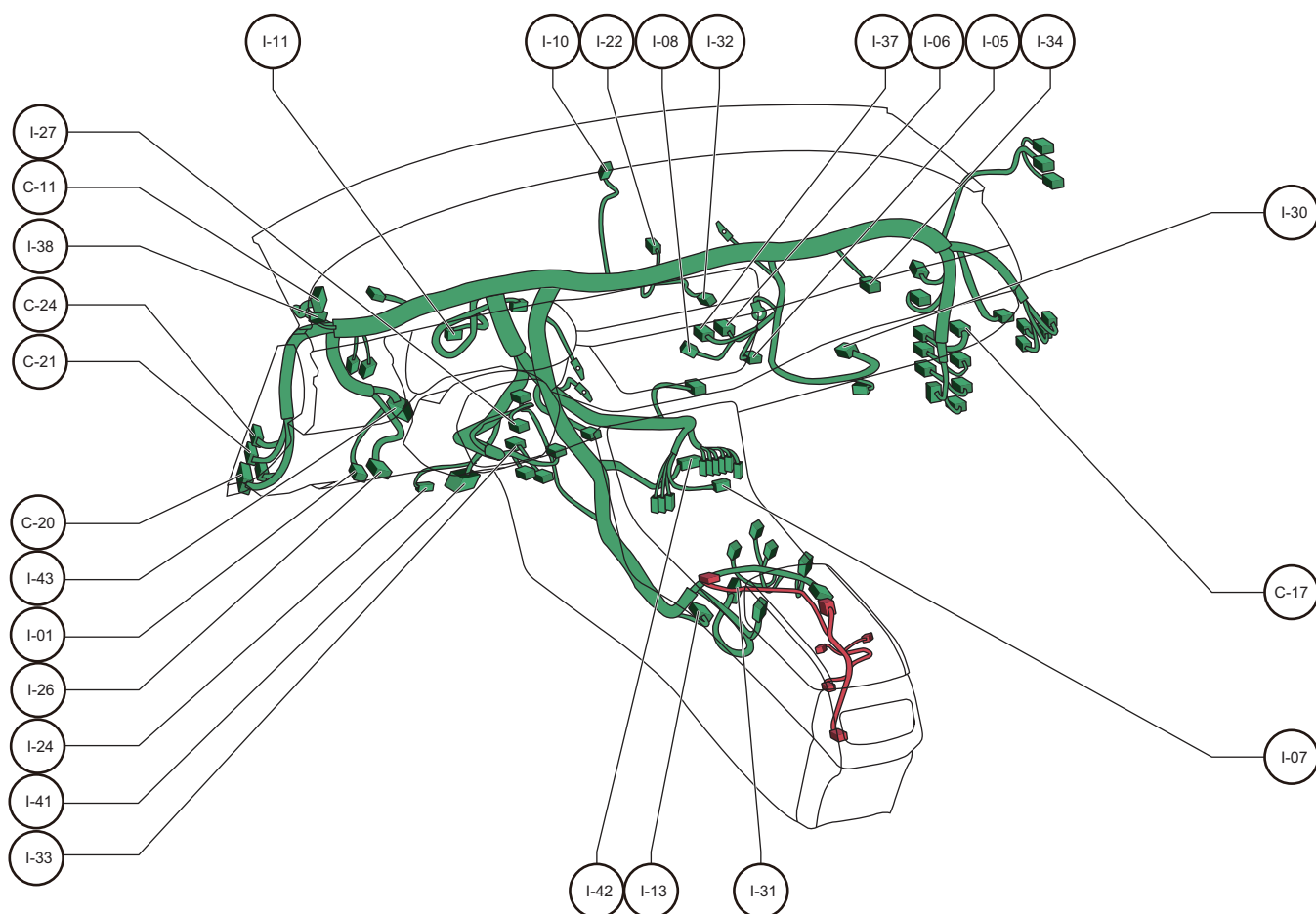
Расположение деталей в камере двигателя



P-01	Датчик положения впускного распределительного вала	P-18	Электромагнитная муфта компрессора
P-02	Датчик положения выпускного распределительного вала	P-19	Переключатель давления масла
P-03	Датчик детонации	P-20	Блок управления двигателем-А
P-04	Электронный дроссель	P-21	Блок управления двигателем-В
P-05	Катушка зажигания -4	P-22	Позиционный переключатель выбора передачи
P-06	Катушка зажигания -3	P-23	Датчик температуры охлаждающей жидкости
P-07	Катушка зажигания -2	P-24	Передний датчик кислорода
P-08	Катушка зажигания -1	P-25	Переключатель всасывания и выдвигания стартера
P-09	Электромагнитный впускной клапан управления топливом	P-26	Задний датчик кислорода
P-10	Электромагнитный клапан рециркуляции турбонаддува	P-27	Электромагнитный клапан продувки угольного адсорбера
P-11	Электромагнитный клапан рециркуляции выхлопных газов	P-28	Положительный полюс стартера
P-12	Электромагнитный выпускной клапан управления топливом	P1-01	Топливная форсунка-3
P-13	Датчик положения коленчатого	P1-02	Топливная форсунка-2
P-14	Датчик температуры и давления впускного воздуха	P1-03	Топливная форсунка-1
P-15	Топливный насос высокого давления	P1-04	Топливная форсунка-4
P-16	Электронный водяной насос	P1-05	Датчик давления в рельсе
P-17	Генератор		

ПРИМЕЧАНИЕ: С-XX - общие разъемы для обозначения соединений между различными жгутами проводов.

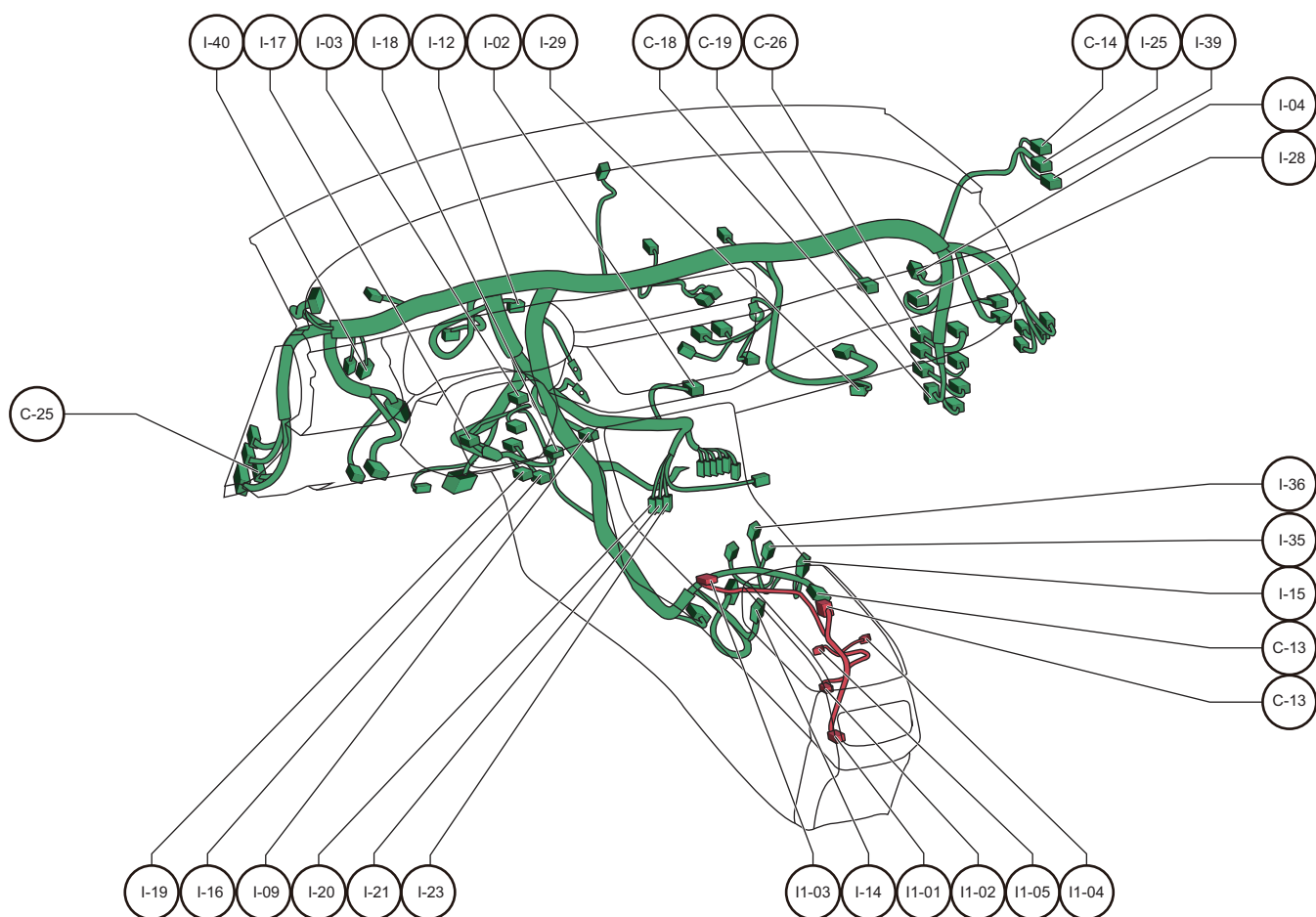
Расположение деталей внутри приборной панели



I-01	Блок переключателя-А	I-27	Датчик угла поворота
I-05	Двигатель демпфера режима	I-30	Воздуходувка
I-06	Комплексный вентиляционный двигатель со стороны пассажира	I-31	Переключатель запуска двигателя
I-07	Панель управления кондиционером	I-32	Блок ЖК-дисплей-А
I-08	Датчика температуры испарителя	I-33	Электронный замок рулевой колонки
I-10	Солнечный датчик	I-34	Воздушная подушка безопасности пассажира
I-11	Комбинация приборов-А	I-37	Сопротивления регулирования скорости
I-13	Блок управления шлюзом	I-38	Левый передний высокочастотный динамик - низкая конфигурация
I-22	Центральный динамик	I-41	Диагностический интерфейс
I-24	Атмосферная подсветка на приборной панели-1	I-42	Контроллер А/С
I-26	Блок управления атмосферной подсветкой приборной панели	I-43	Блок управления кузовом D

ПРИМЕЧАНИЕ: С-XX - общие разъемы для обозначения соединений между различными жгутами проводов.

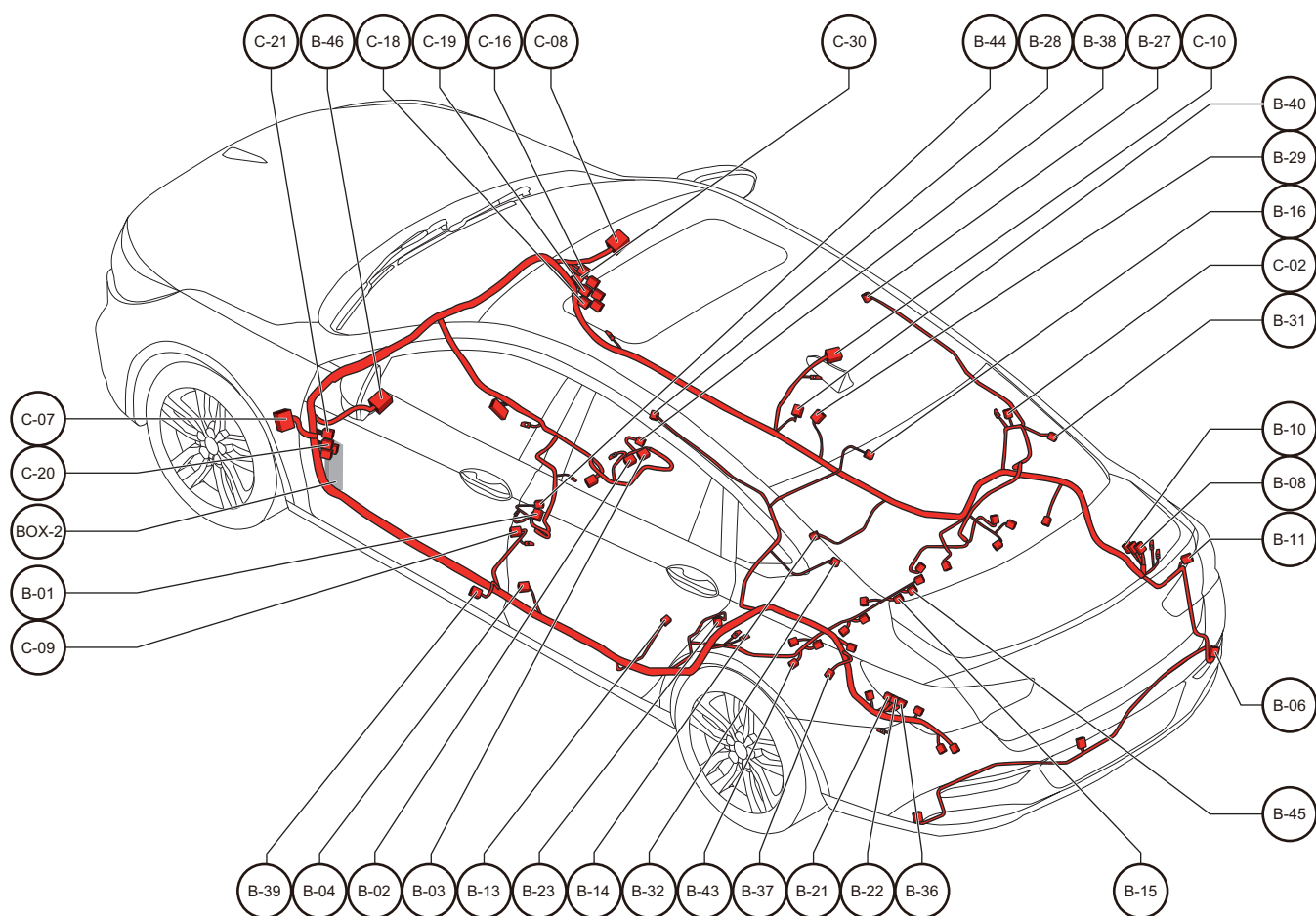
Расположение деталей внутри приборной панели



I-02	Многофункциональная панель управления	I-25	Правый передний высокочастотный динамик — высокая конфигурация
I-03	Комплексный вентиляционный двигатель со стороны водителя	I-28	Блок управления атмосферной подсветкой заднего сиденья
I-04	Электродвигатель заслонки внутренней и внешней циркуляции	I-29	Атмосферная подсветка на приборной панели-2
I-09	Датчик температуры в помещении	I-35	Прикуриватель
I-12	Комбинация приборов-В	I-36	Кольцо освещения прикуривателя
I-14	Переключатель ЕРВ	I-39	Правый передний высокочастотный динамик — низкая конфигурация
I-15	Блок переключателя-В	I-40	Автомобильный телематический терминал
I-16	Часовая пружина-В	I1-01	Внутренняя антенна 1
I-17	Комбинация переключателя-автомобильная фара	I1-02	Резервный источник питания
I-18	Комбинация переключатель - стеклоочиститель	I1-03	Блок управления атмосферной подсветкой на вспомогательной приборной панели
I-19	Часовая пружина-А	I1-04	Атмосферная подсветка на правой вспомогательной приборной панели
I-20	Блок управления звуком-А	I1-05	Атмосферная подсветка на левой вспомогательной приборной панели
I-21	Блок управления звуком-В		
I-23	Блок управления звуком-С		

ПРИМЕЧАНИЕ: C-XX - общие разъемы для обозначения соединений между различными жгутами проводов.

Расположение деталей внутри кузова

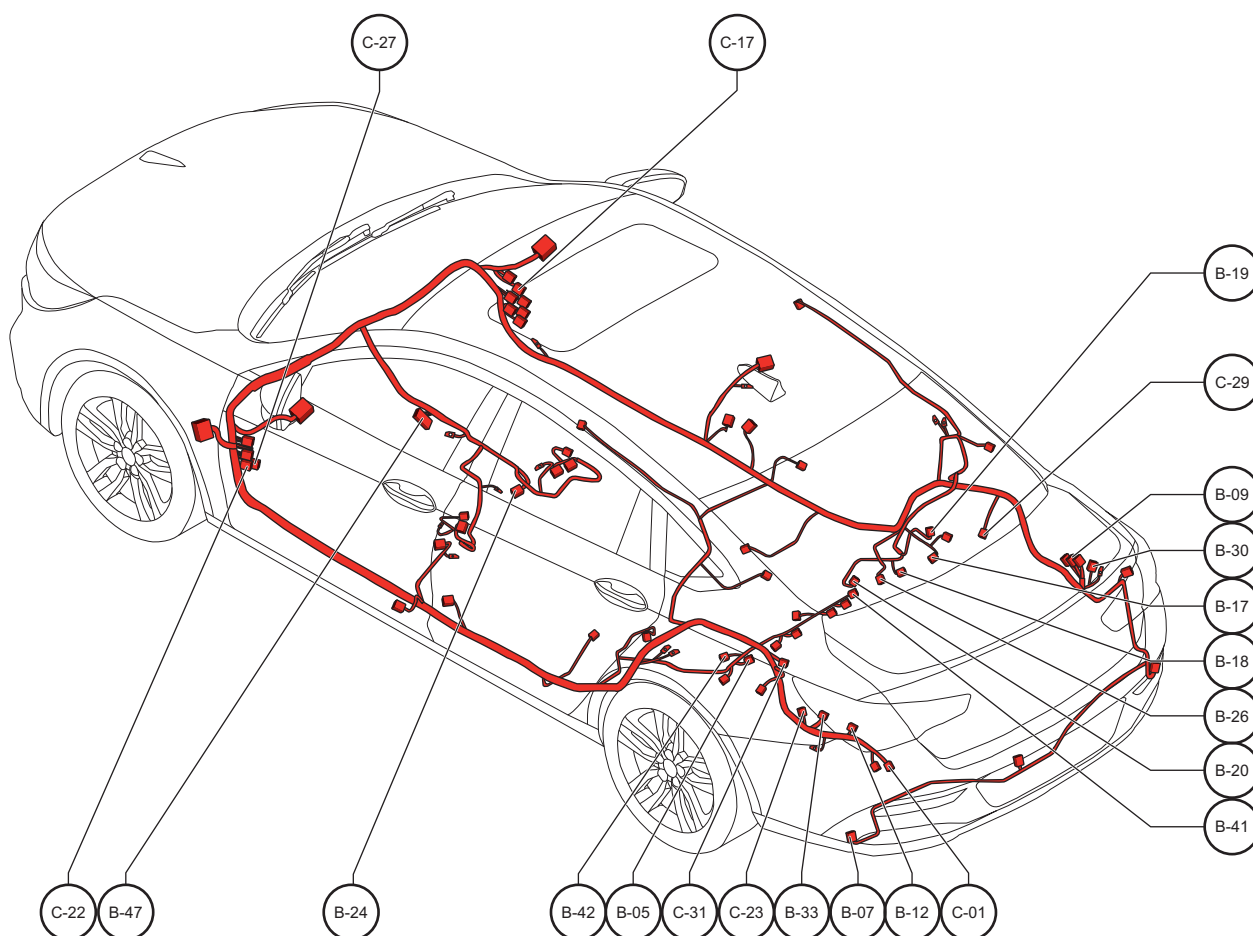


B-01	Сиденье водителя-А
B-02	Сиденье второго водителя-А
B-03	Сиденье второго водителя-В
B-04	Ремня безопасности типа предварительной затяжки водителя
B-06	Блок помощи при вспомогательной смене полосы движения
B-08	Усилитель мощности звука-А
B-10	Усилитель мощности звука-С
B-11	Фара задняя правая-1
B-13	Атмосферная подсветка заднего левого сиденья
B-14	Атмосферная подсветка заднего правого сиденья
B-15	Внутренняя антенна багажника
B-16	Стоп-Сигнал высокого положения
B-21	Блок управления полуавтоматической парковкой-А
B-22	Блок управления полуавтоматической парковкой-В
B-23	Топливный насос в сборе

B-27	Правая газовая завеса
B-28	Левая газовая завеса
B-29	Ремня безопасности типа предварительной затяжки пассажира
B-31	Положительный полюс удаления инея заднего ветрового стекла
B-32	Отрицательный полюс удаления инея заднего ветрового стекла
B-36	Блок управления полуавтоматической парковкой-С
B-37	Двигатель замка крышки для топливного бака
B-38	Сиденье второго водителя-С
B-39	Левый датчик столкновения
B-40	Правый датчик столкновения
B-43	Левое заднее сиденье-А
B-44	Сиденье водителя-В
B-45	Правое заднее сиденье-В
B-46	Блок управления кузовом Е

ПРИМЕЧАНИЕ: С-XX - общие разъемы для обозначения соединений между различными жгутами проводов.

Расположение деталей внутри кузова

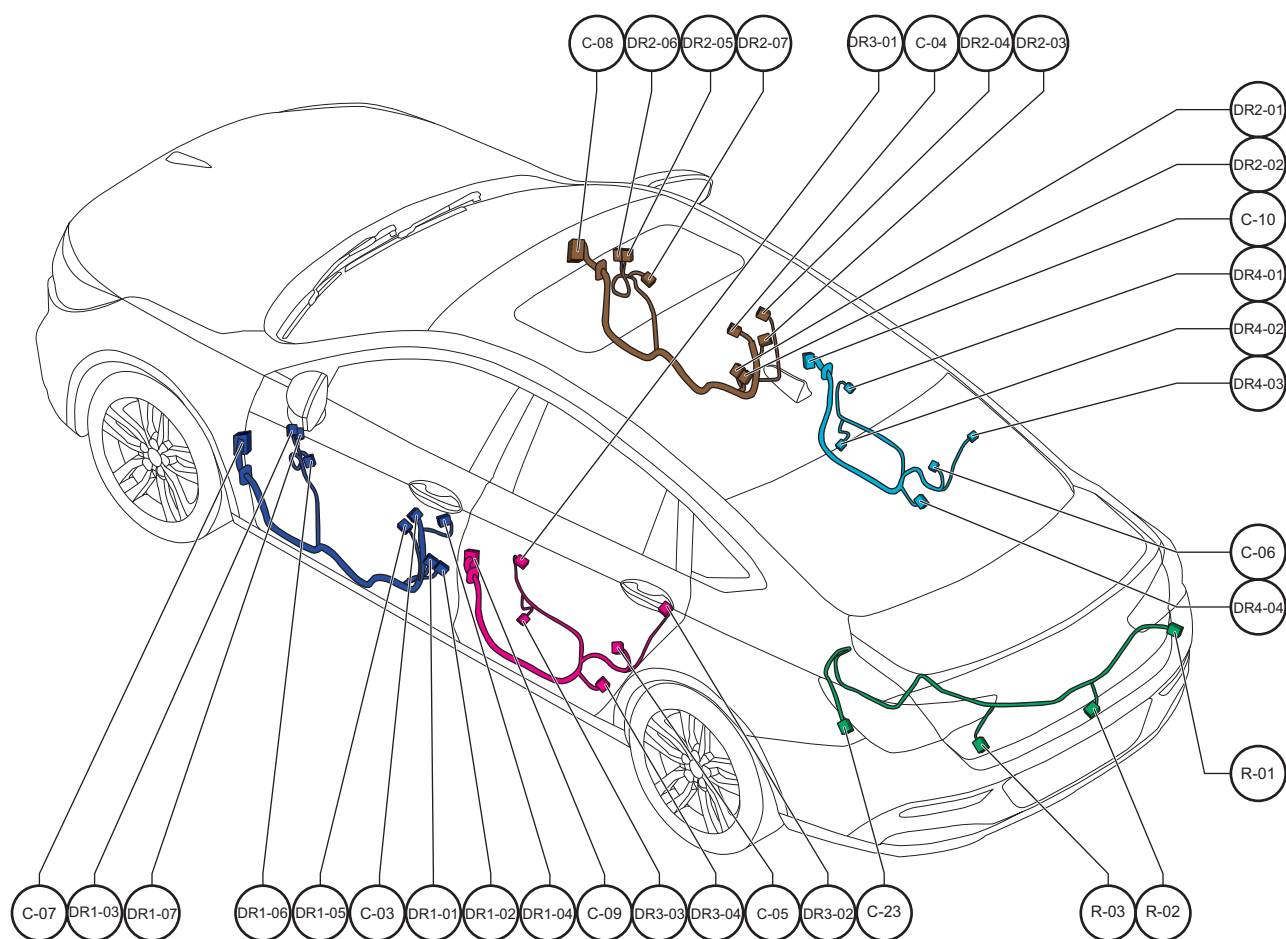


B-05 Заднее среднее сиденье-А
 B-07 Блок помощи при главной смене полосы движения
 B-09 Усилитель мощности звука-В
 B-12 Фара задняя левая-1
 B-17 Подсветка багажного отделения
 B-18 Подсветка багажного отделения
 B-19 Низкочастотный динамик правой багажной полки
 B-20 Низкочастотный динамик левой багажной полки
 B-24 Механизм управления переключением передач

B-26 Радиочастотный приемопередатчик
 B-30 Терминальное сопротивление
 B-33 Блок управления расстоянием при парковке
 B-41 Правое заднее сиденье-А
 B-42 Левое заднее сиденье-В
 B-47 Блок управления воздушными подушками безопасности - высококачественный

ПРИМЕЧАНИЕ: C-XX - общие разъемы для обозначения соединений между различными жгутами проводов.

Расположение деталей внутри кузова

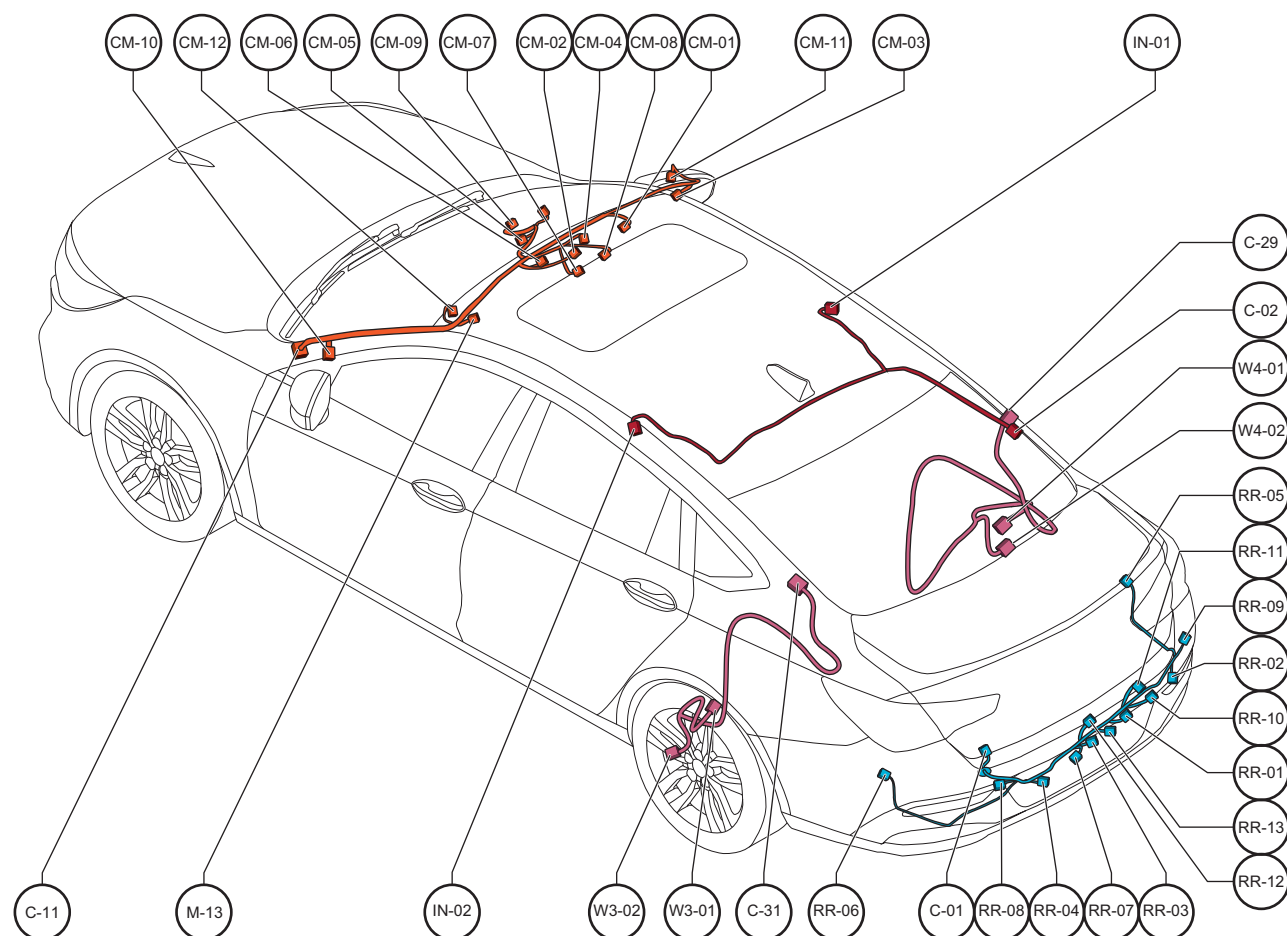


DR1-01 Модуль левой передней двери-А
 DR1-02 Модуль левой передней двери-В
 DR1-03 Левое наружное зеркало заднего вида
 DR1-04 Двигатель замка левой передней двери
 DR1-05 Ручка левой передней двери и антенна
 DR1-06 Двигатель стеклоподъемника левой передней двери
 DR1-07 Левый передний средне-низкочастотный динамик
 DR3-01 Двигатель стеклоподъемника левой задней двери
 DR3-02 Двигатель замка левой задней двери
 DR3-03 Левый задний средне-низкочастотный динамик
 DR3-04 Модуль задней левой двери

DR2-01 Модуль правой передней двери-А
 DR2-02 Модуль правой передней двери-В
 DR2-03 Двигатель замка правой передней двери
 DR2-04 Ручка правой передней двери и антенна
 DR2-05 Правый передний средне-низкочастотный динамик
 DR2-06 Правое наружное зеркало заднего вида
 DR2-07 Двигатель стеклоподъемника правой передней двери
 DR4-01 Двигатель стеклоподъемника правой задней двери
 DR4-02 Правый задний средне-низкочастотный динамик
 DR4-03 Двигатель замка правой задней двери
 DR4-04 Модуль правой задней двери
 R-01 Фара задняя правая-2
 R-02 Замок багажника
 R-03 Фара задняя левая-2

ПРИМЕЧАНИЕ: С-XX - общие разъемы для обозначения соединений между различными жгутами проводов.

Расположение деталей внутри кузова

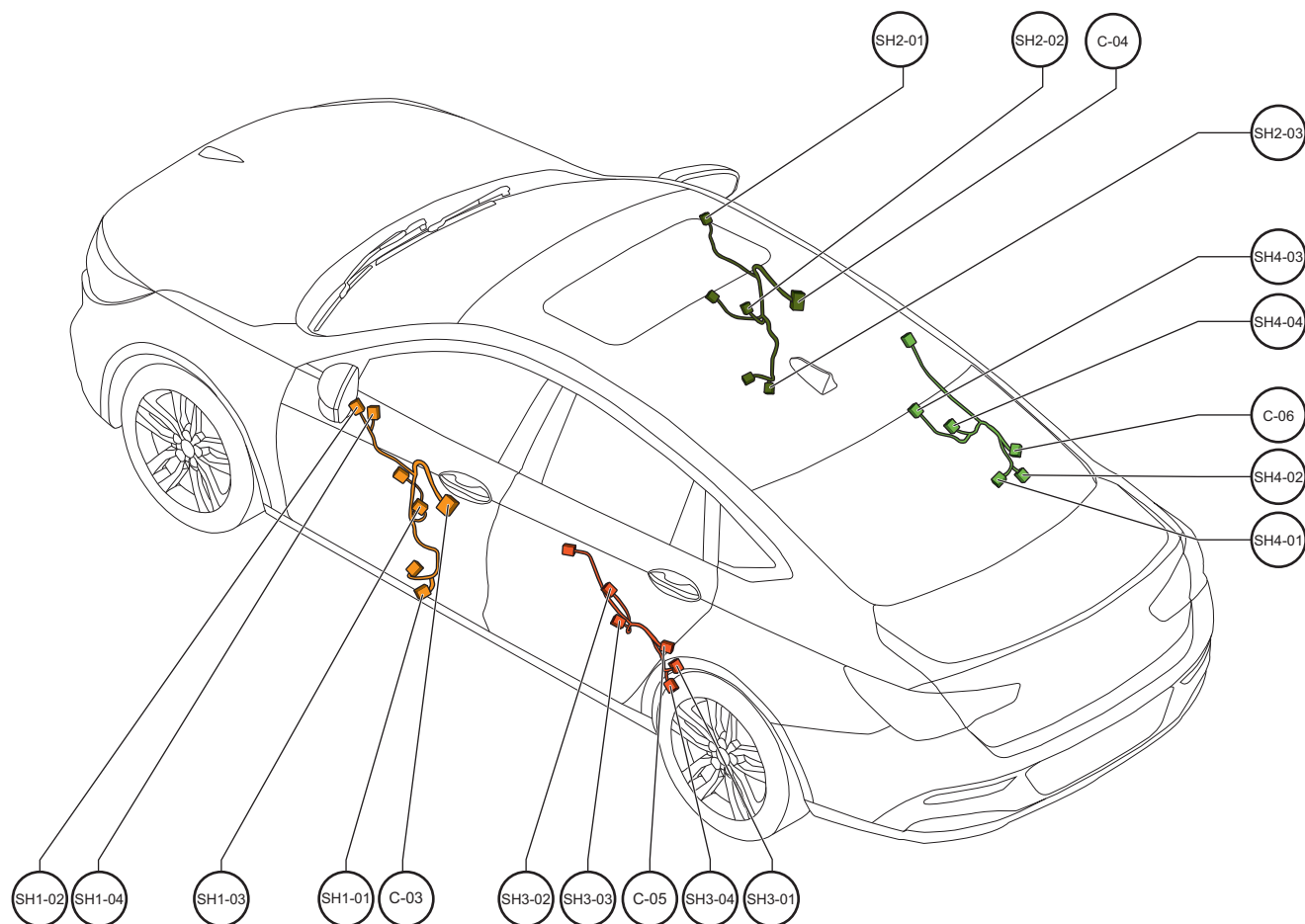


CM-01	Блок управления солнцезащитным козырьком
CM-02	Блок управления люком на крыше
CM-03	Фара правого макияжного зеркала
CM-04	Передний внутренний свет
CM-05	Блок multifunctionальной камеры
CM-06	Внутреннее зеркало заднего вида
CM-07	Микрофон -1
CM-08	Микрофон -2
CM-09	Датчик дождя
CM-10	Левый передний высокочастотный динамик - высокая конфигурация
CM-11	Переключатель фары правого макияжного зеркала
CM-12	Переключатель фары левого макияжного зеркала
CM-13	Фара левого макияжного зеркала
RR-01	Правая средняя сторона заднего радарного датчика-B
RR-02	Правая сторона заднего радарного датчика-B

RR-03	Левая средняя сторона заднего радарного датчика-B
RR-04	Левая сторона заднего радарного датчика-B
RR-05	Правая сторона заднего радарного датчика
RR-06	Левая сторона заднего радарного датчика
RR-07	Левая средняя сторона заднего радарного датчика-A
RR-08	Левая сторона заднего радарного датчика-A
RR-09	Правая сторона заднего радарного датчика-A
RR-10	Правая средняя сторона заднего радарного датчика-A
RR-11	Правая фара освещения номерного знака
RR-12	Левая фара освещения номерного знака
RR-13	Экранированный провод CAMERA III
IN-01	Правая задняя внутренняя лампа
IN-02	Левая задняя внутренняя лампа
W3-01	Двигатель EPB заднего левого колеса
W3-02	Левый задний датчик скорости колеса
W4-01	Двигатель EPB правого заднего колеса
W4-02	Правый задний датчик скорости колеса

ПРИМЕЧАНИЕ: C-XX - общие разъемы для обозначения соединений между различными жгутами проводов.

Расположение деталей внутри кузова

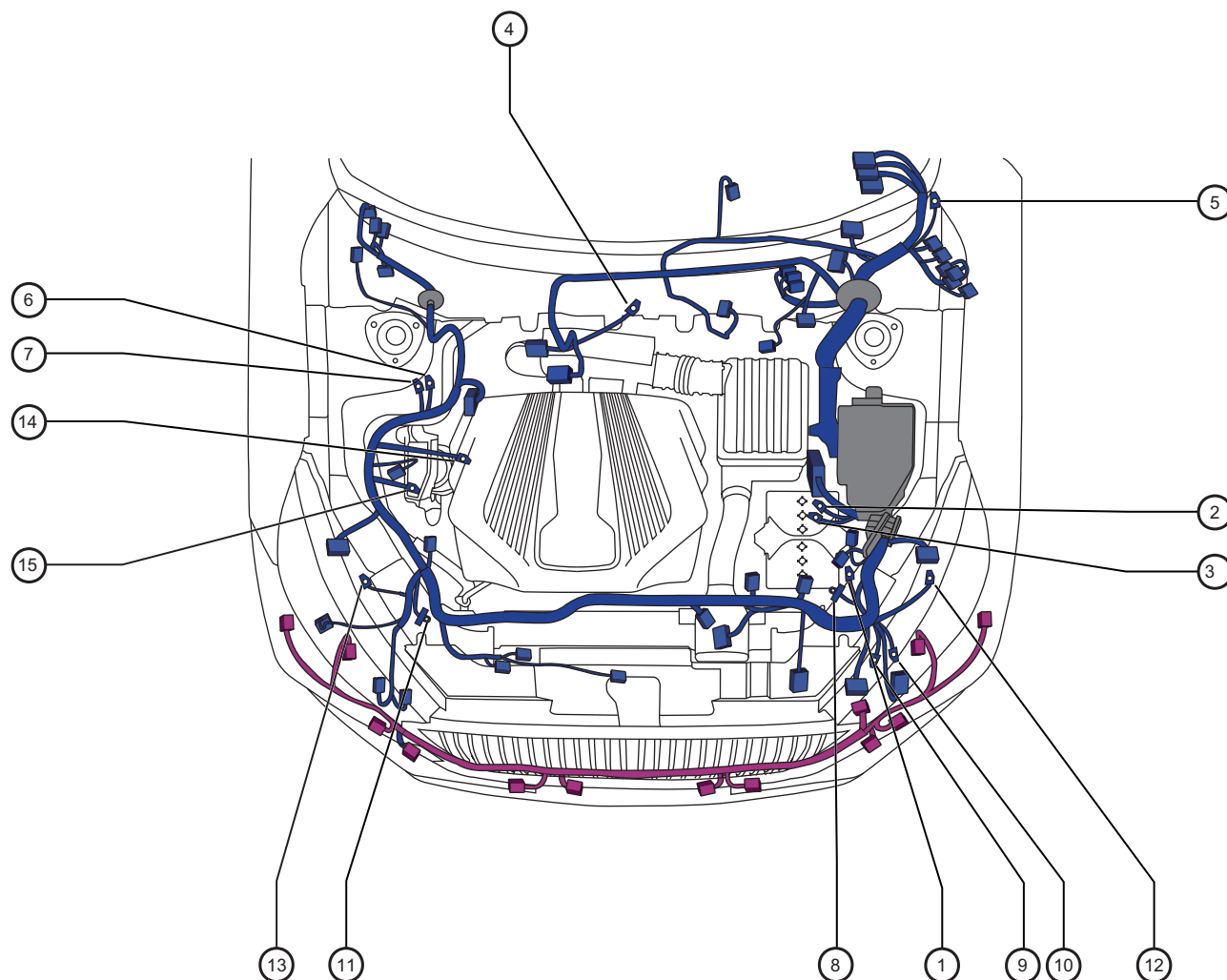


SH1-01 Световой маяк левой передней двери
 SH1-02 Переключатель регулировки зеркала заднего вида
 SH1-03 Переключатель электрического окна левой передней двери
 SH1-04 Переключатель центрального замка водителя
 SH3-01 Левый задний высокочастотный динамик - высокая конфигурация
 SH3-02 Переключатель 1 электрического окна левой задней двери
 SH3-03 Переключатель электрического окна левой задней двери
 SH3-04 Левый задний высокочастотный динамик - низкая конфигурация

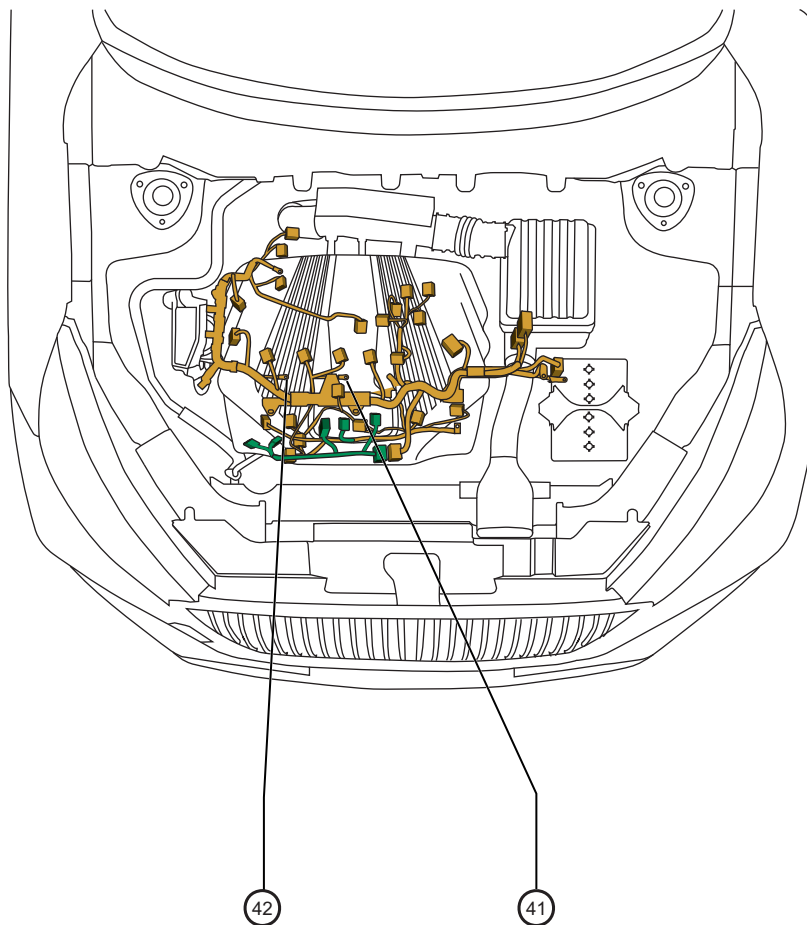
SH2-01 Переключатель центрального замка второго водителя
 SH2-02 Переключатель электрического окна правой передней двери
 SH2-03 Световой маяк правой передней двери
 SH4-01 Правый задний высокочастотный динамик - высокая конфигурация
 SH4-02 Правый задний высокочастотный динамик - низкая конфигурация
 SH4-03 Переключатель 4 электрического окна правой задней двери
 SH4-04 Переключатель электрического окна правой задней двери

ПРИМЕЧАНИЕ: C-XX - общие разъемы для обозначения соединений между различными жгутами проводов.

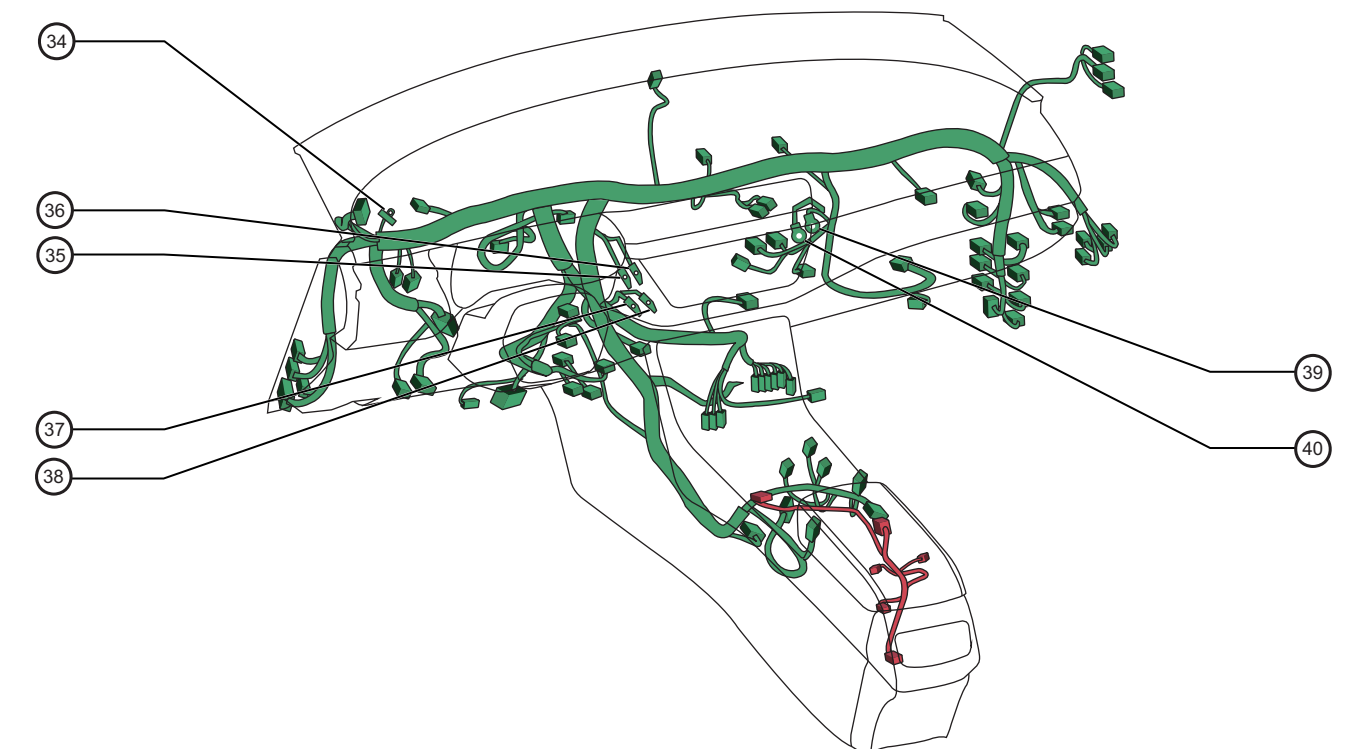
Расположение точки заземления в камере двигателя



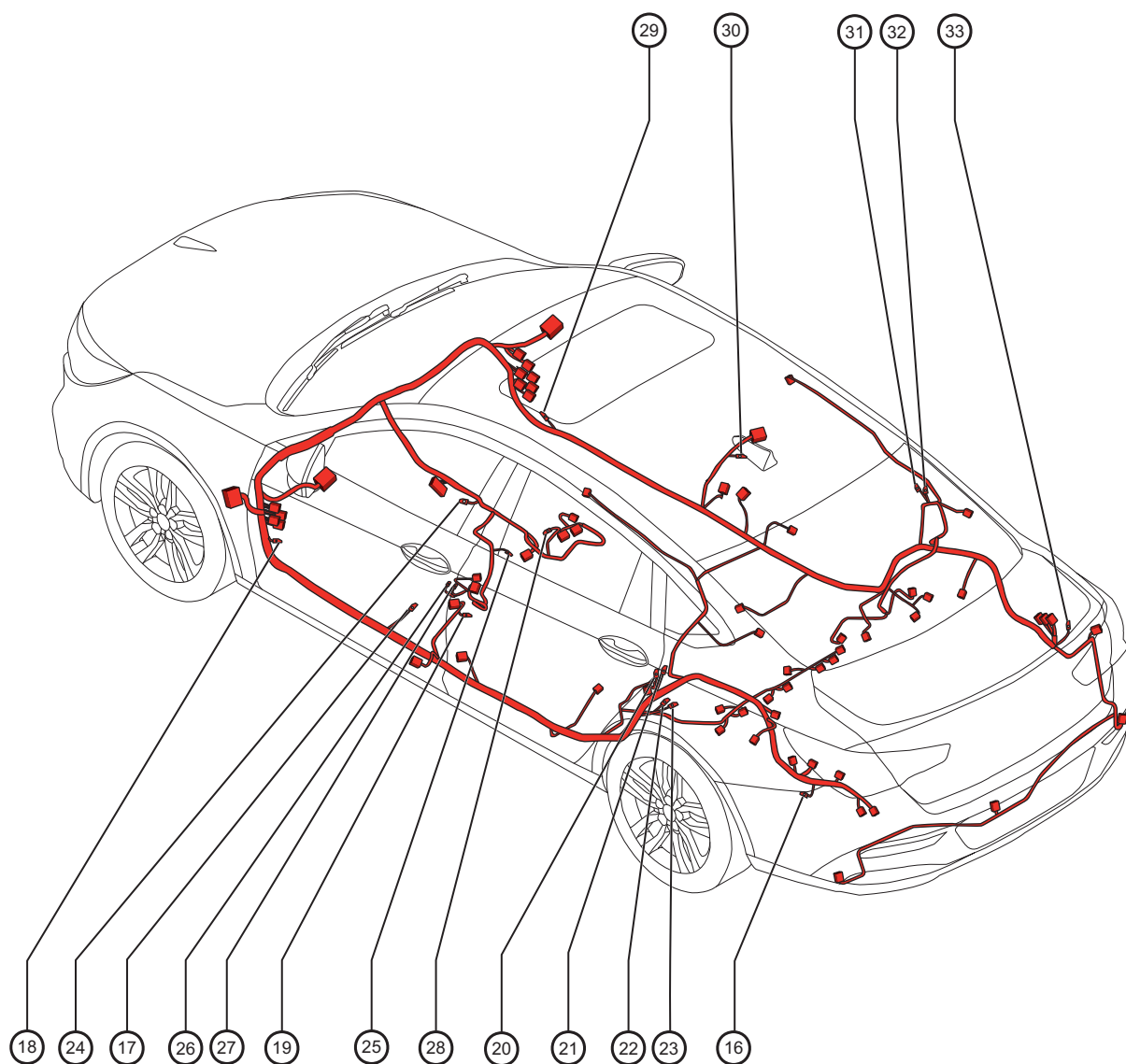
Расположение точки заземления в камере двигателя



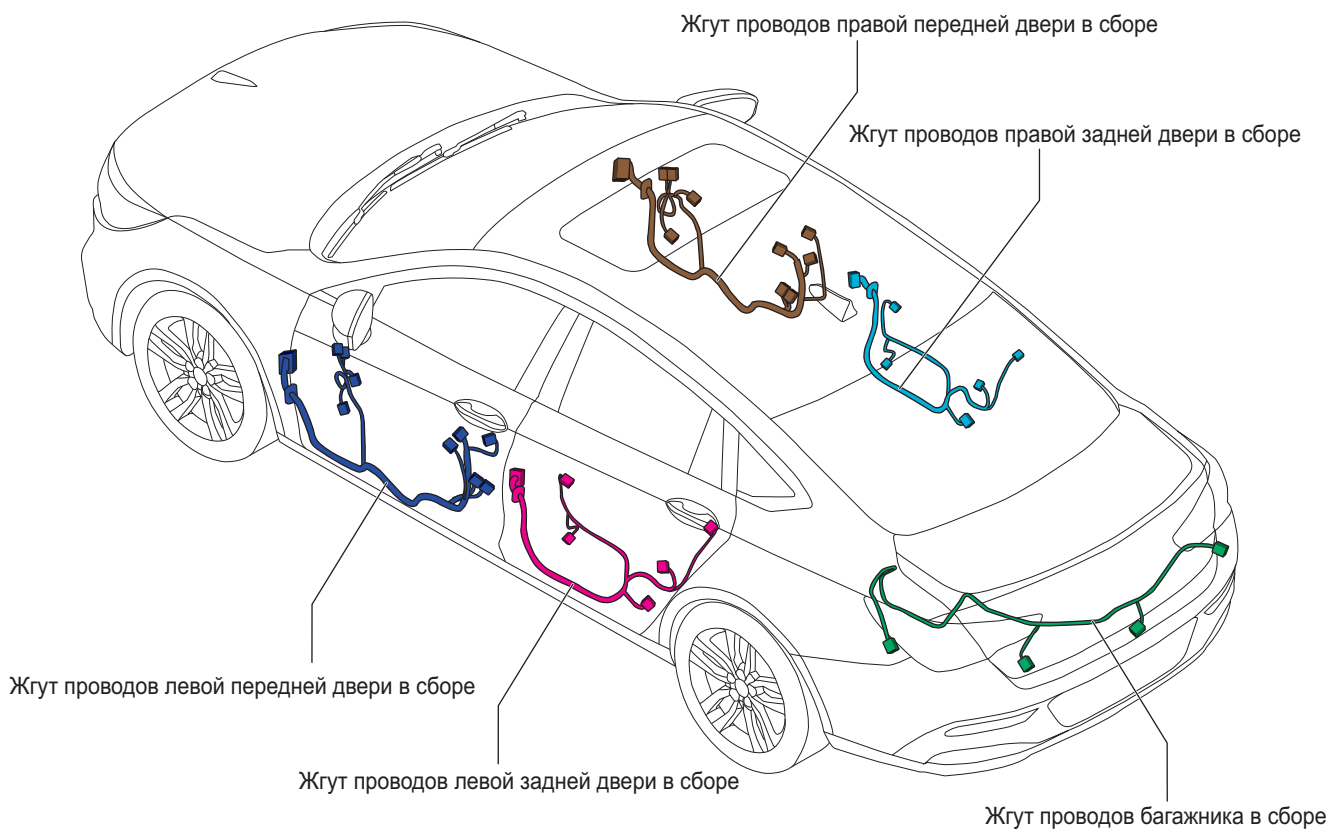
Расположение точки заземления внутри панели приборов



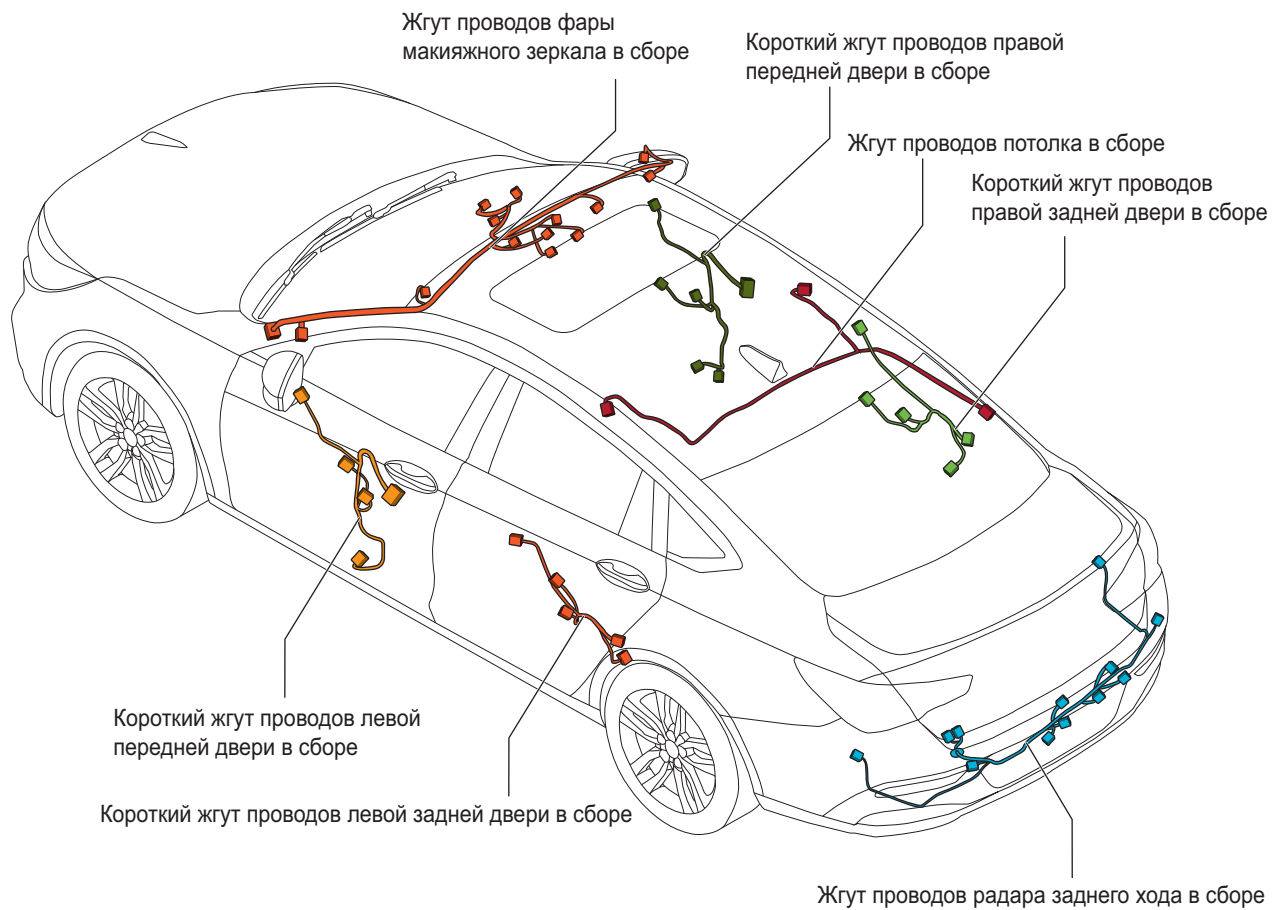
Расположение точки заземления внутри кузова



Расположение жгута проводов кузова

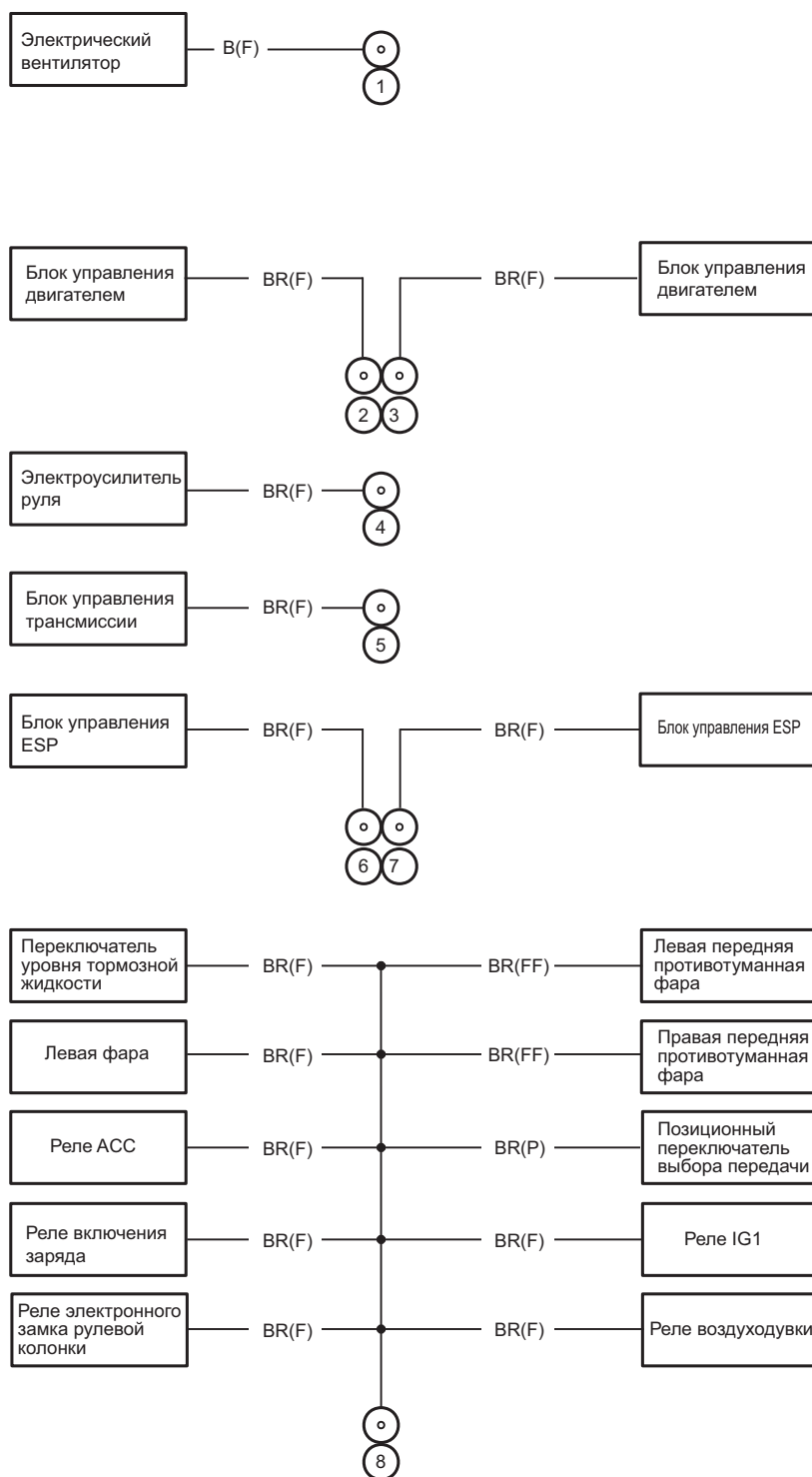


Расположение жгута проводов кузова

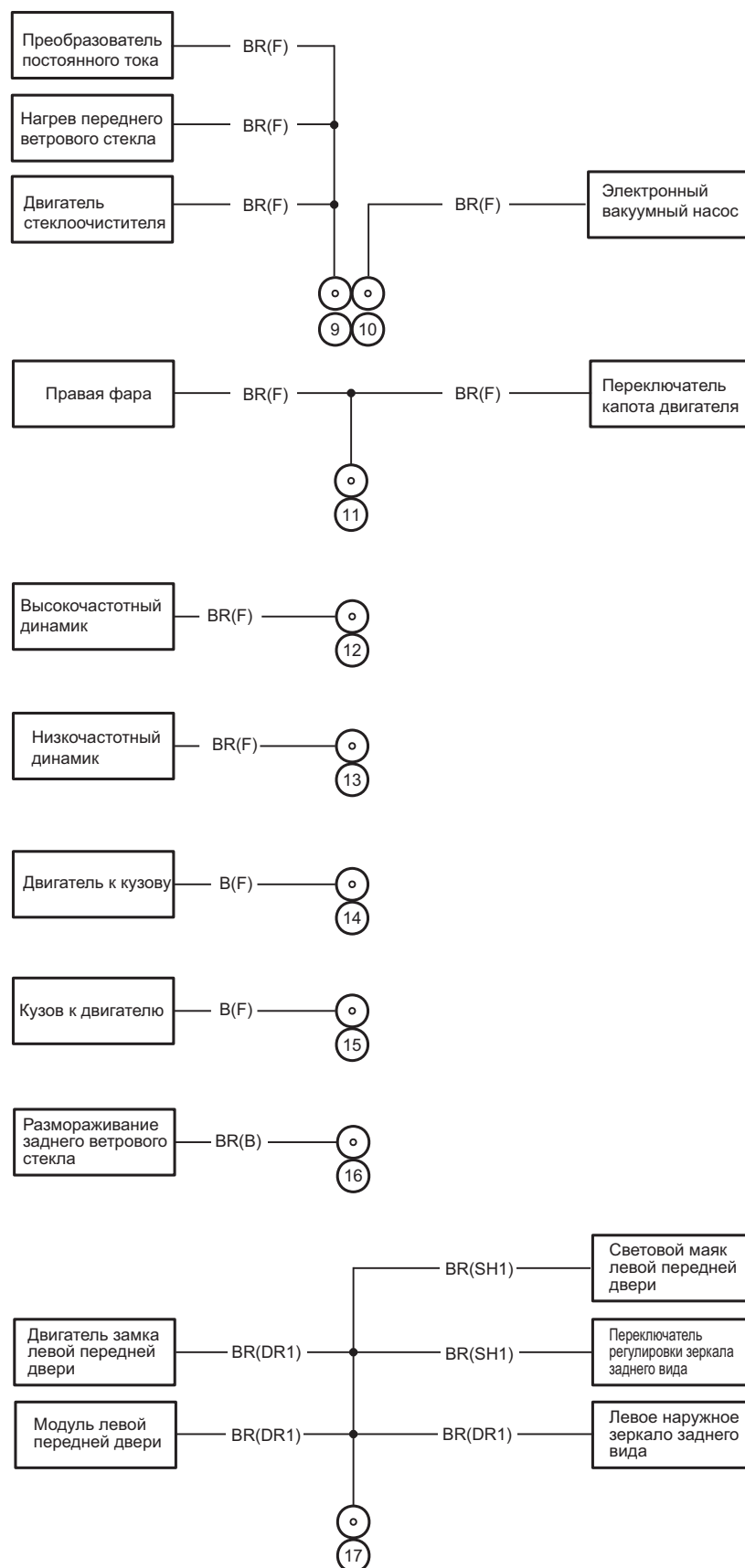


Точки заземления

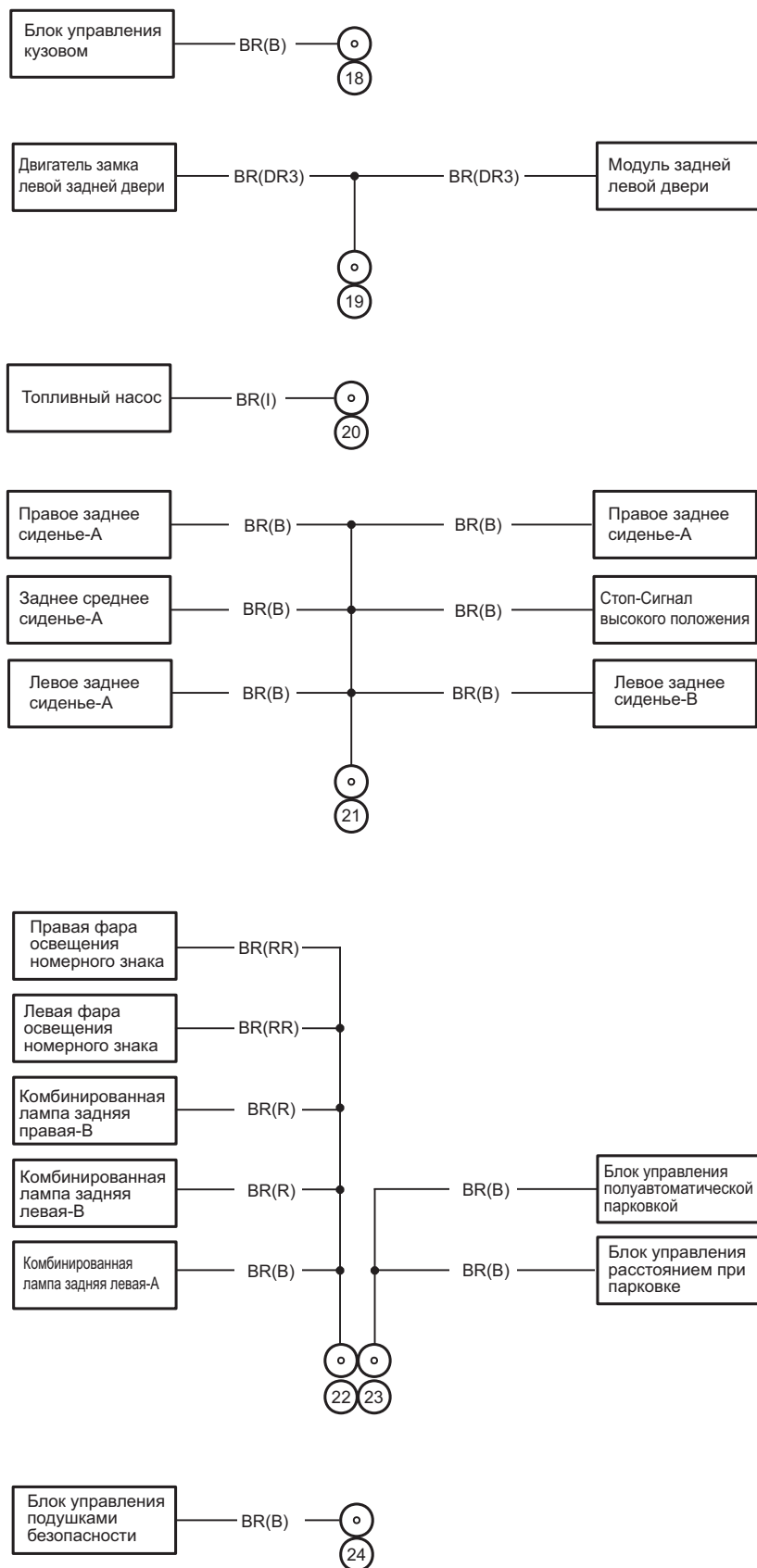
На электрической схеме точки заземления показано подключение всех основных частей к каждой точке заземления. При устранении неисправности в неисправной точке заземления проверка системной цепи с общей точкой заземления поможет быстро подтвердить неисправность точки заземления, этот метод также можно использовать для проверки взаимосвязи между точками заземления.



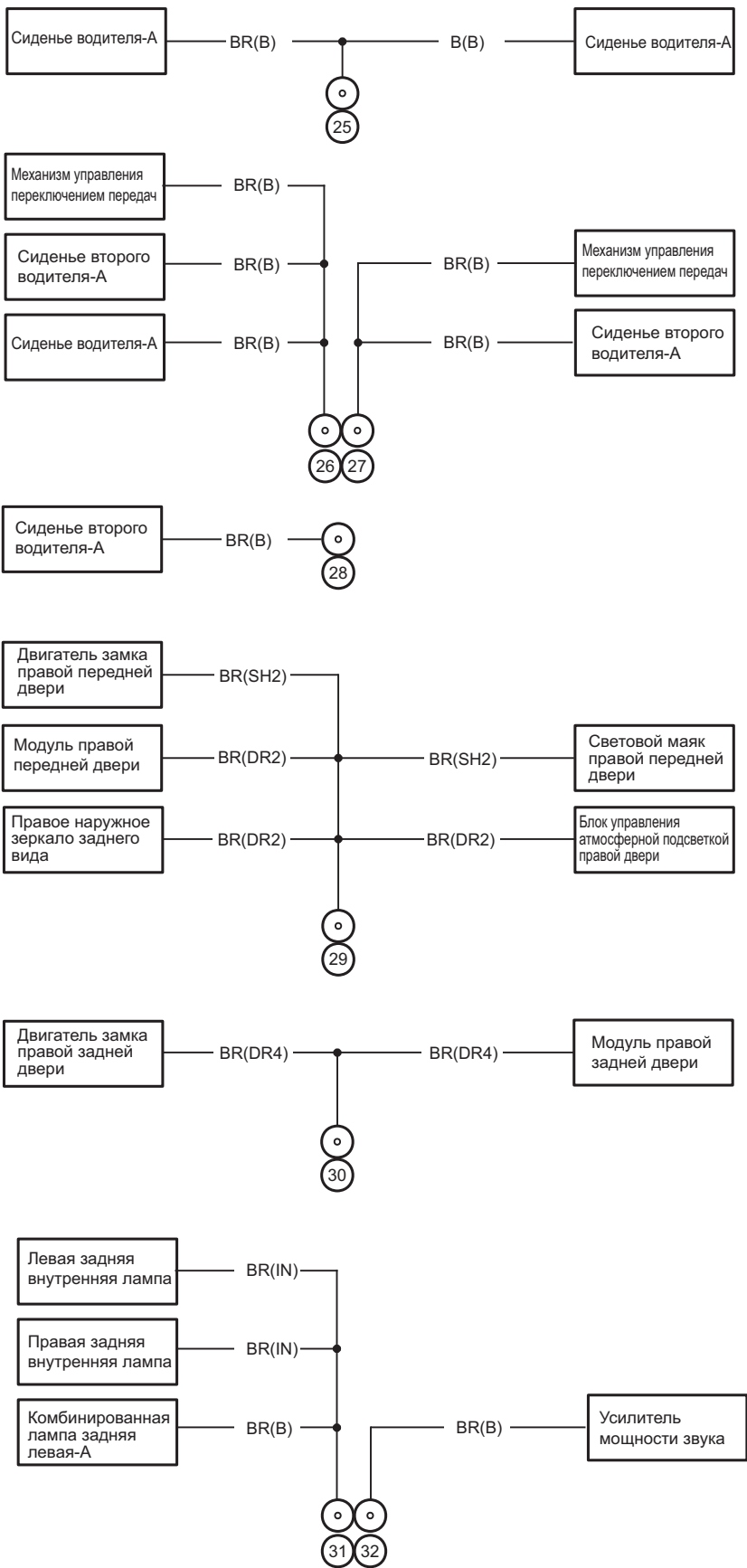
*Эта системная схема используется только в качестве схемы справочного образца и отличается от фактической цепи в разделе «Цепь системы».



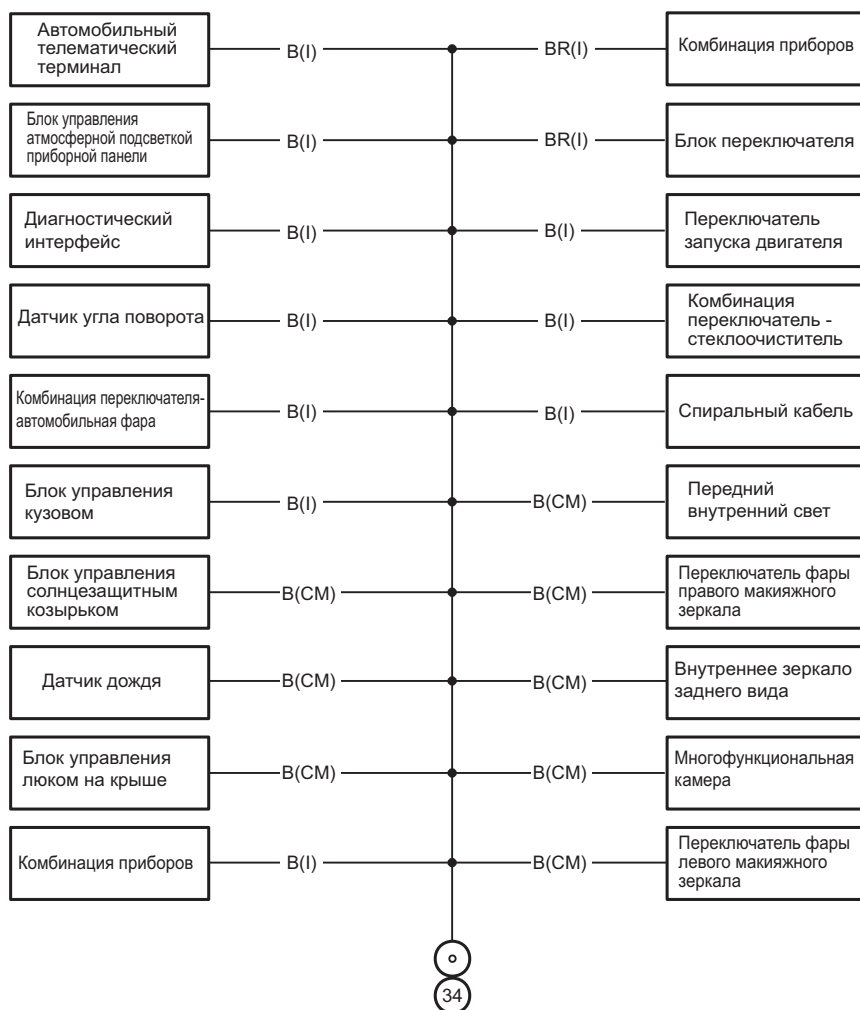
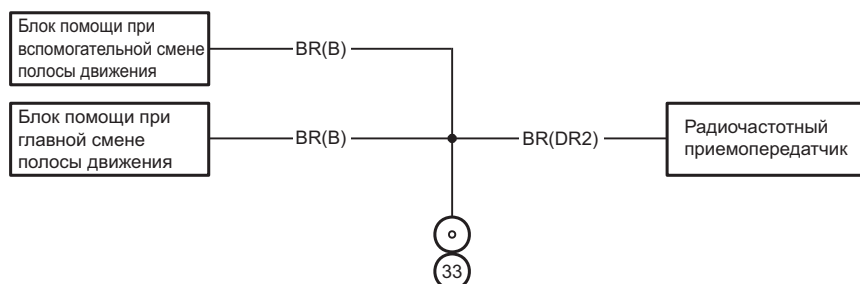
*Эта системная схема используется только в качестве схемы справочного образца и отличается от фактической цепи в разделе «Цепь системы».



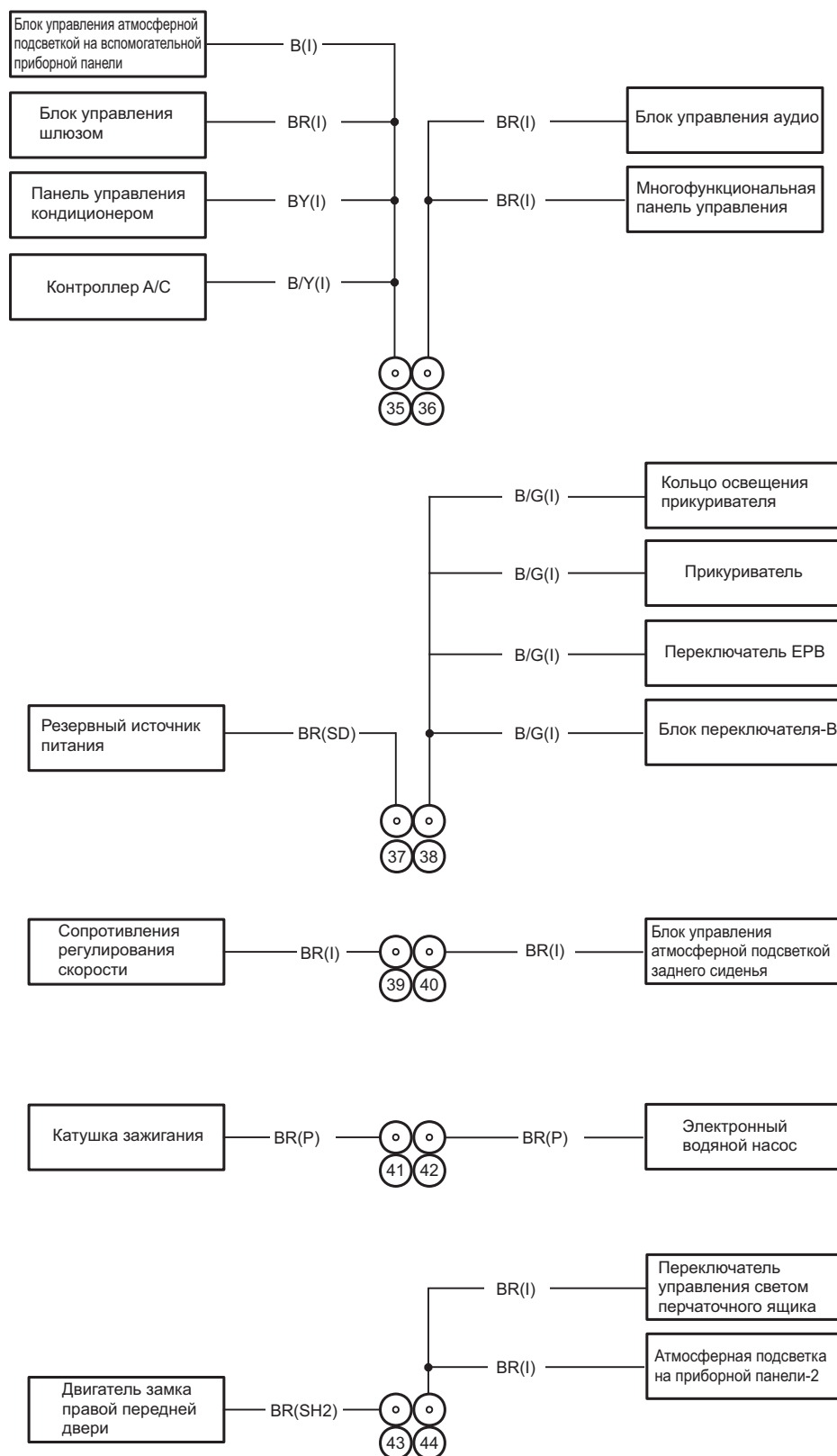
*Эта системная схема используется только в качестве схемы справочного образца и отличается от фактической цепи в разделе «Цепь системы».



*Эта системная схема используется только в качестве схемы справочного образца и отличается от фактической цепи в разделе «Цепь системы».



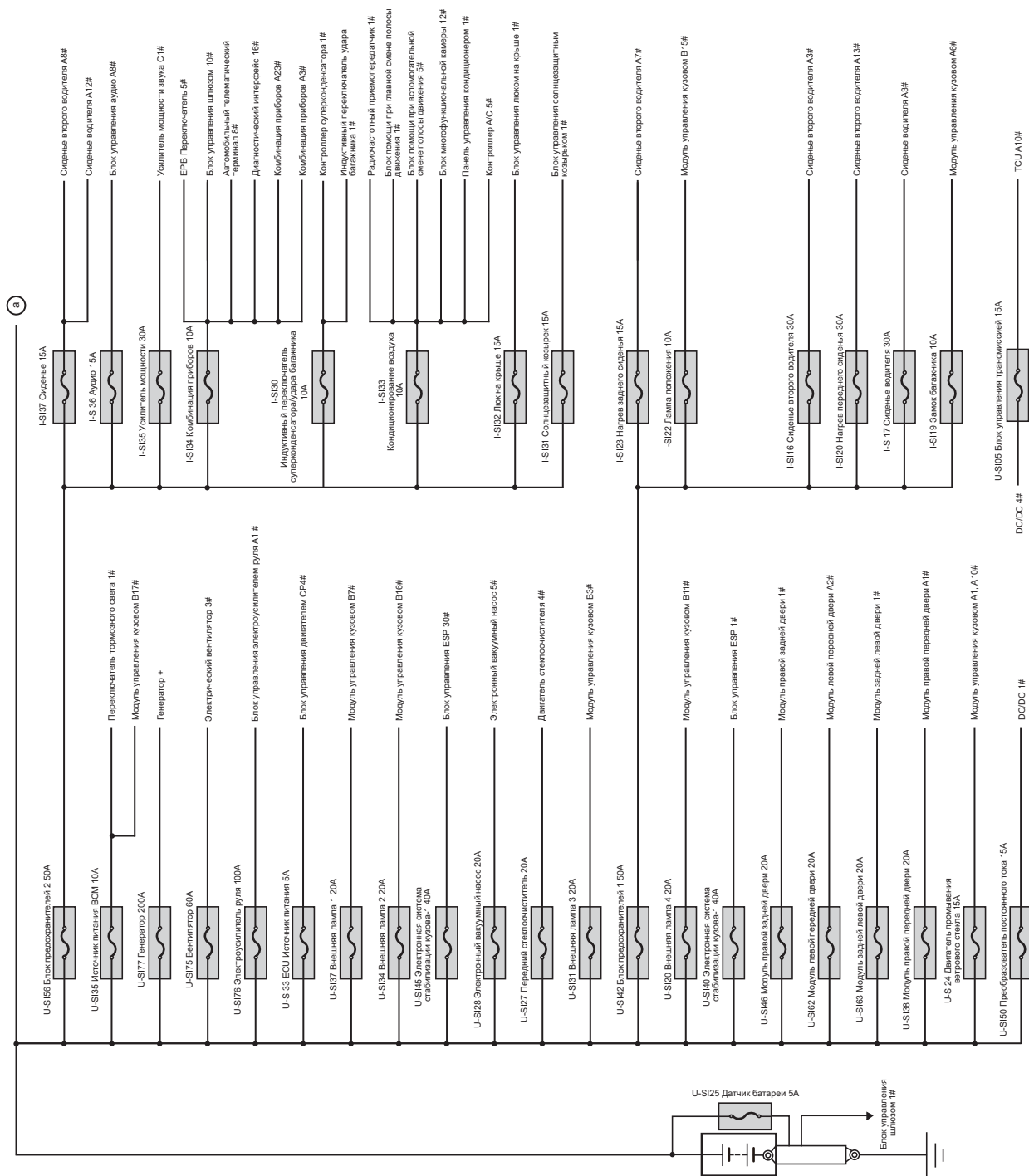
*Эта системная схема используется только в качестве схемы справочного образца и отличается от фактической цепи в разделе «Цепь системы».



*Эта системная схема используется только в качестве схемы справочного образца и отличается от фактической цепи в разделе «Цепь системы».

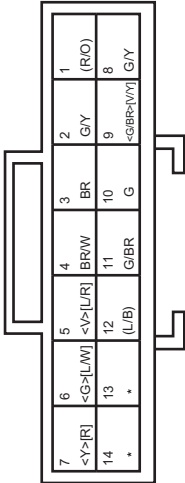
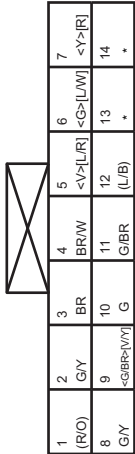
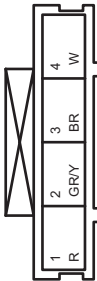
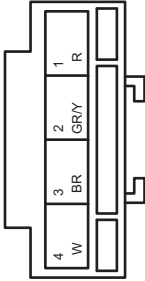
Источник питания (схема технологии тока)

На схеме ниже показан путь тока от аккумулятора к каждому источнику питания (предохранителям, переключатель цепи, плавким предохранителям) и другим частям.





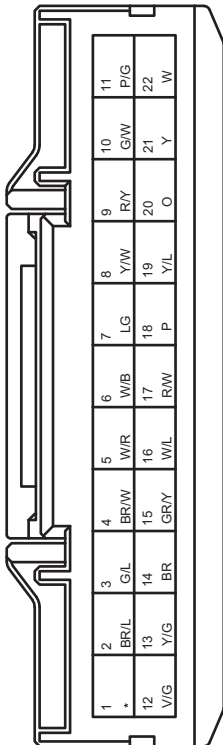
Список часто используемых соединителей

C-01 (RR;IC01 - B;IC01)	Задний жгут проводов к жгуту проводов радара заднего хода IC001 	Жгут проводов радара заднего хода к заднему жгуту проводов IC01 	(): 19- й модель <>: управление помощью при парковке []: Управление полуавтоматической парковкой
C-02 (IN;IC02-B;IC02)	Жгут проводов потолка к заднему жгуту проводов IC02 	Задний жгут проводов к жгуту проводов потолка IC02 	

Список часто используемых соединителей

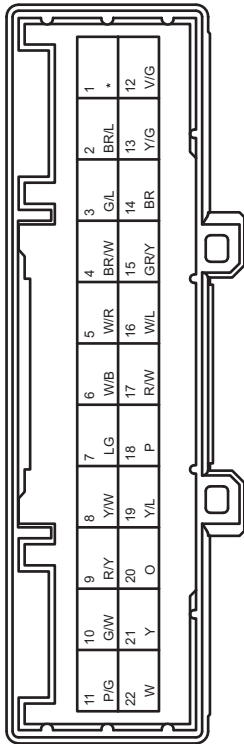
C-03 (DR1:IC03-SH1:IC03)

Жгут проводов левой передней двери к короткому жгуту проводов IC03



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
*	BR/L	G/L	BR/W	W/R	W/B	LG	Y/W	R/Y	GW	P/G
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
V/G	Y/G	BR	GR/Y	W/L	R/W	P	Y/L	O	Y	W

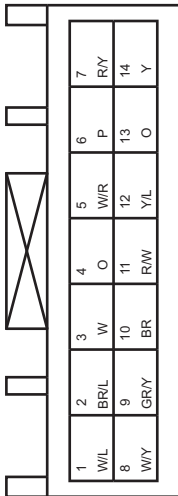
Короткий жгут проводов к жгуту проводов левой передней двери IC03



11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
P/G	GW	R/Y	Y/W	LG	W/B	W/R	BR/W	G/L	BR/L	*
22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12
W	Y	O	Y/L	P	R/W	W/L	GR/Y	BR	Y/G	V/G

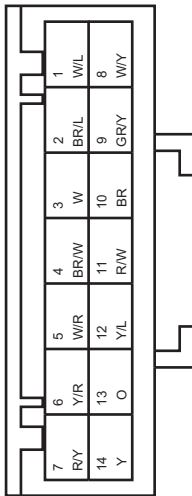
C-04 (DR2:IC04-SH2:IC04)

Жгут проводов правой передней двери к короткому жгуту проводов IC04



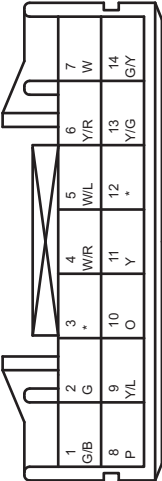
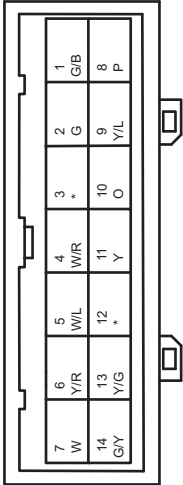
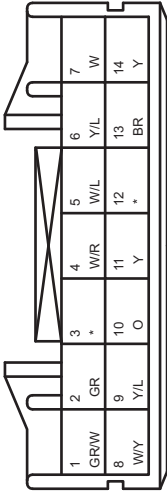
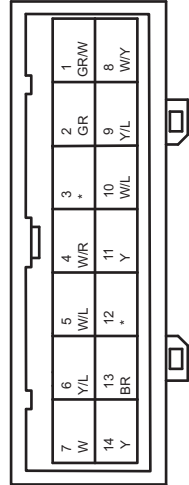
1	2	3	4	5	6	7
W/L	BR/L	W	O	W/R	P	R/Y
8	9	10	11	12	13	14
W/Y	GR/Y	BR	R/W	Y/L	O	Y

Короткий жгут проводов к жгуту проводов правой передней двери IC04

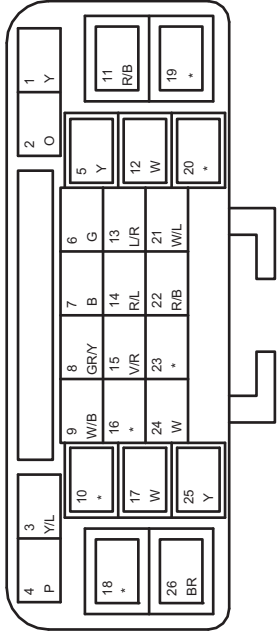
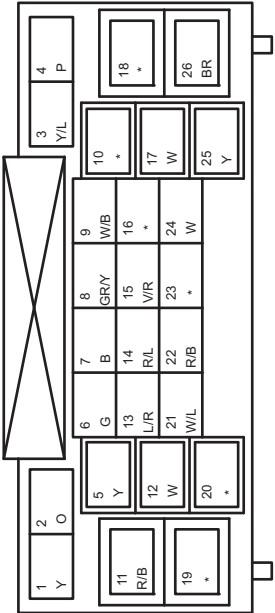
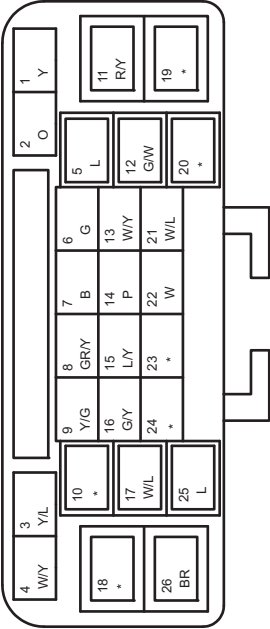
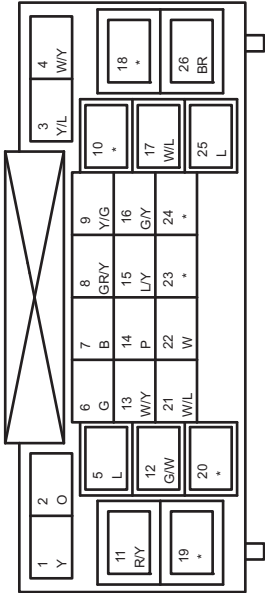


7	6	5	4	3	2	1
R/Y	Y/R	W/R	BR/W	W	BR/L	W/L
14	13	12	11	10	9	8
Y	O	Y/L	R/W	BR	GR/Y	W/Y

Список часто используемых соединителей

C-05 (DR3:IC05-SH3:IC05)	
Жгут проводов левой задней двери к короткому жгуту проводов IC05	Короткий жгут проводов к жгуту проводов левой задней двери IC05
	
C-06 (DR4:IC0-6SH4:IC06)	
Жгут проводов правой задней двери к короткому жгуту проводов IC06	Жгут проводов правой передней двери к короткому жгуту проводов IC06
	

Список часто используемых соединителей

C-07 (DR1:IC07-B:IC07)	Жгут проводов левой передней двери к заднему жгуту проводов IC007 	Задний жгут проводов к жгуту проводов левой передней двери IC007 
C-08 (DR2:IC08-B:IC08)	Жгут проводов правой передней двери к заднему жгуту проводов IC08 	Задний жгут проводов к жгуту проводов правой передней двери IC08 

Список часто используемых соединителей

C-09 (DR3;IC09-B;IC09)	Жгут проводов левой задней двери к заднему жгуту проводов IC09	Задний жгут проводов к жгуту проводов левой задней двери IC09
C-10 (DR4;IC10-B;IC10)	Жгут проводов правой задней двери к заднему жгуту проводов IC10	Задний жгут проводов к жгуту проводов правой задней двери IC10

Список часто используемых соединителей

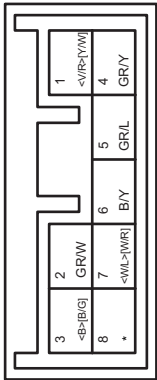
C-11 (M:IC11 - I:IC11)	Жгут проводов приборной панели к жгуту проводов фары макиажного зеркала IC11	Жгут проводов приборной панели к жгуту проводов фары макиажного зеркала IC11
C-12 (FF:IC12-F:IC12)	Жгут проводов переднего бампера к жгуту проводов переднего бампера IC12	Жгут проводов переднего бампера к переднему жгуту проводов IC12

<>: управление помощью при парковке
[]: Управление полуавтоматической парковкой

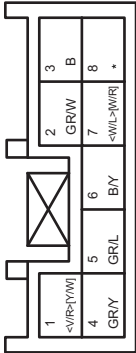
Список часто используемых соединителей

C-13 (SD;IC13-I;IC13)

Жгут проводов вспомогательной приборной панели к жгуту проводов приборной панели IC13



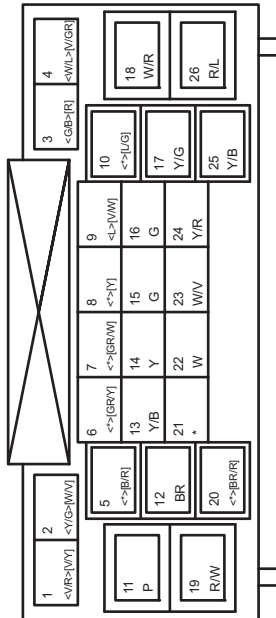
Жгут проводов приборной панели к жгуту проводов вспомогательной приборной панели IC13



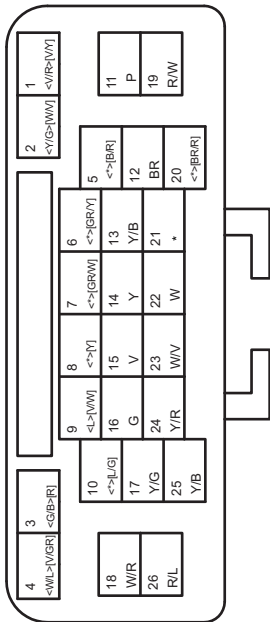
<>: не 19-й модель
[]: 19-й модель

C-14 (P;IC14 - F;IC14)

Жгут проводов двигателя к переднему жгуту проводов 1 IC14

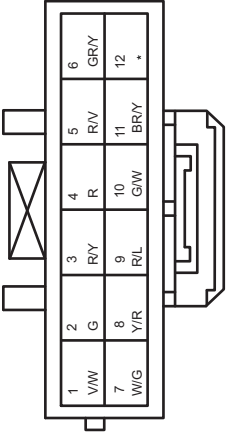
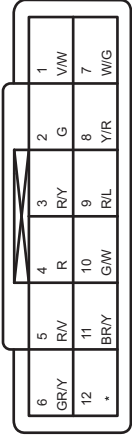
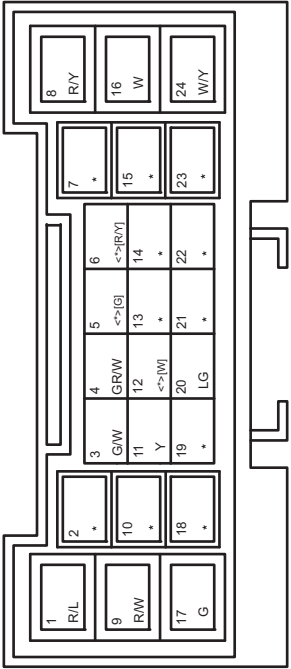
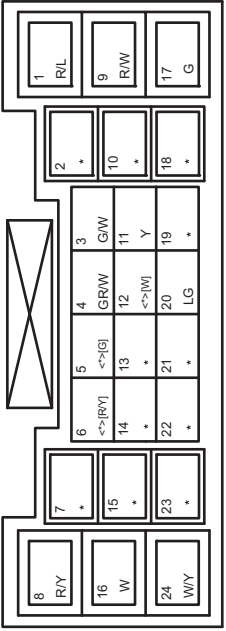


Передний жгут проводов к жгуту проводов двигателя 1 IC14



<>: не 19-й модель
[]: 19-й модель

Список часто используемых соединителей

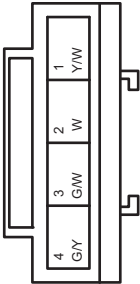
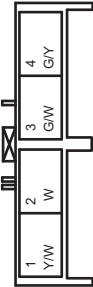
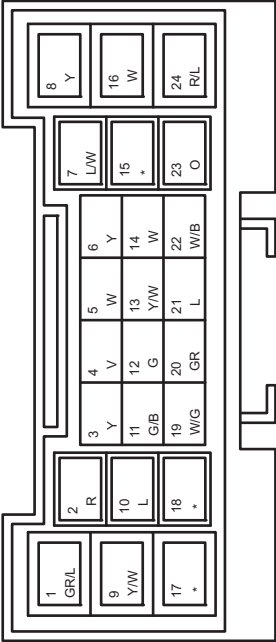
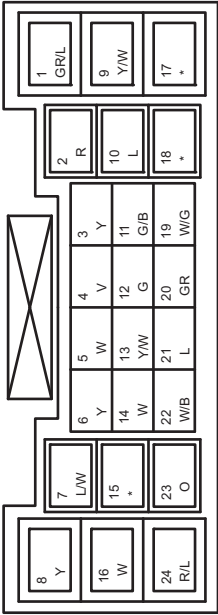
C-15 (P:IC15-P1:IC15)	Жгут проводов двигателя к жгуту проводов впрыска топлива IC15 Жгут проводов двигателя к жгуту проводов впрыска топлива IC15  
C-16 (B:IC16-F:IC16)	Задний жгут проводов к переднему жгуту проводов RH IC16 Передний жгут проводов к заднему жгуту проводов RH IC16  

<>: не 19-й модель
[: 19-й модель

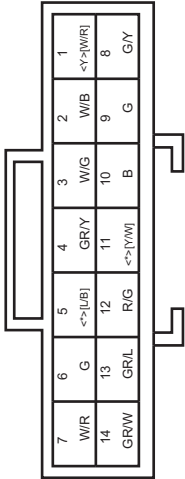
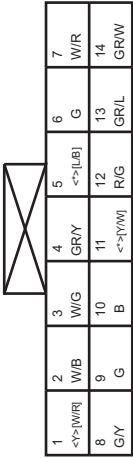
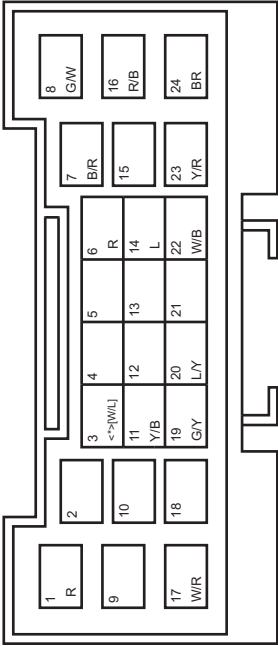
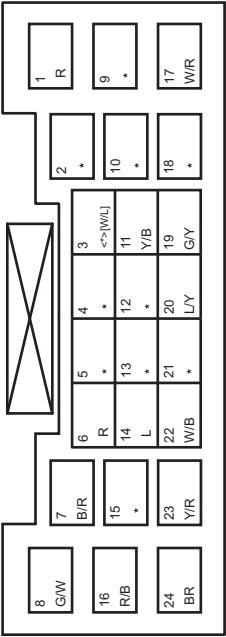
Список часто используемых соединителей

C-17 (B;IC17-I;IC17)	Задний жгут проводов к жгуту проводов приборной панели RH 1 IC17	Жгут проводов приборной панели к заднему жгуту проводов RH 1 IC17	<>: не 19-й модель []: 19-й модель
C-18 (B;IC18-I;IC18)	Задний жгут проводов к жгуту проводов приборной панели RH 3 IC18	Жгут проводов приборной панели к заднему жгуту проводов RH 3 IC18	

Список часто используемых соединителей

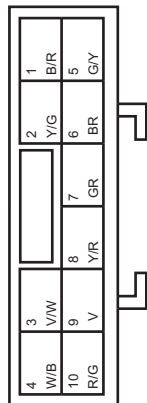
C-19 (B:IC19-I:IC19)	Задний жгут проводов к жгуту проводов приборной панели RH 2 IC19 	Жгут проводов приборной панели к заднему жгуту проводов RH 2 IC19 
C-20 (B:IC20-I:IC20)	Задний жгут проводов к жгуту проводов приборной панели LH 2 IC20 	Жгут проводов приборной панели к заднему жгуту проводов LH 2 IC20 

Список часто используемых соединителей

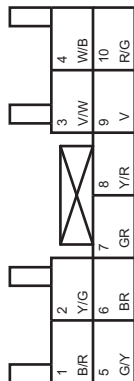
C-21 (B:IC21-I:IC21)	Задний жгут проводов к жгуту проводов приборной панели LH 1 IC21  Жгут проводов приборной панели к заднему жгуту проводов LH 1 IC21 	<->: не 19-й модель []: 19-й модель
C-22 (B:IC22-F:IC22)	Задний жгут проводов к переднему жгуту проводов LH 1 IC22  Передний жгут проводов к заднему жгуту проводов LH 1 IC22 	<->: не 19-й модель []: 19-й модель

C-23 (B:IC23-R:IC23)

Задний жгут проводов к жгуту проводов багажника | C23

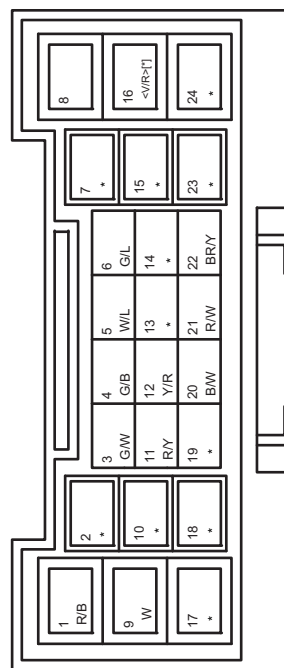


Жгут проводов багажника к заднему жгуту проводов IC23

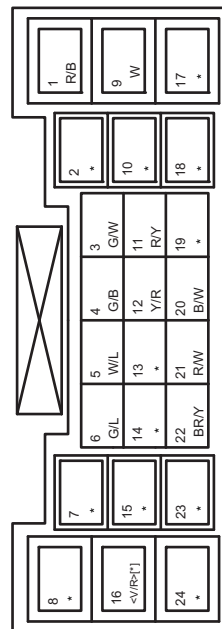


C-24 (F:IC24-I:IC24)

Передний жгут проводов приборной панели LH 2 IC24



Жгут проводов панели приборов к переднему жгуту проводов LH 2 IC24

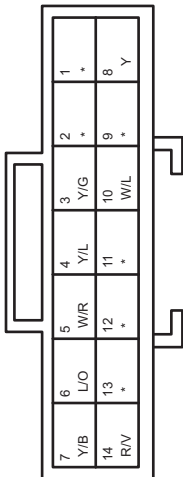


<>: не 19-й модель
 []: 19-й модель

Список часто используемых соединителей

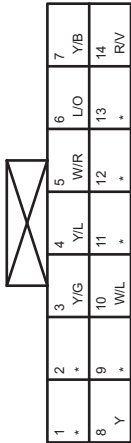
C-25 (F:IC25-I:IC25)

Передний жгут проводов к жгуту проводов приборной панели LH 1 IC25



7	Y/B	6	L/O	5	W/R	4	Y/L	3	Y/G	2	*	1	*
14	R/V	13	*	12	*	11	*	10	W/L	9	*	8	Y

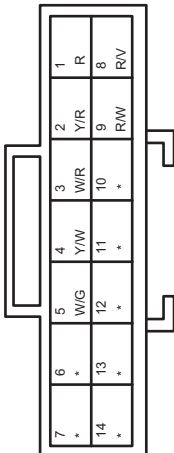
Жгут проводов панели приборов к переднему жгуту проводов LH 1 IC25



1	*	2	*	3	Y/G	4	Y/L	5	W/R	6	L/O	7	Y/B
8	Y	9	*	10	W/L	11	*	12	*	13	*	14	R/V

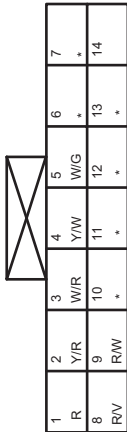
C-26 (F:IC26-I:IC26)

Передний жгут проводов к жгуту проводов приборной панели RH IC26



7	*	6	*	5	W/G	4	Y/W	3	W/R	2	Y/R	1	R
14	*	13	*	12	*	11	*	10	*	9	R/W	8	R/V

Жгут проводов панели приборов к переднему жгуту проводов RH IC26



1	R	2	Y/R	3	W/R	4	Y/W	5	W/G	6	*	7	*
8	R/V	9	R/W	10	*	11	*	12	*	13	*	14	*

Список часто используемых соединителей

C-27 (F:IC27, IC27-B:IC27)

Передний жгут проводов к заднему жгуту проводов LH 2_B IC27

8	W/V	7	W/Y	6	W/G	5	V/R	4	G/Y	3	L/W	2	W/Y	1	B/L
16	*	15	*	14	W/G	13	R/W	12	Y/B	11	W/G R	10	V/R	9	W/B

1	2	3	4	5	6	7	8
W/G	R/W	*	G/Y	V/R	W/G	W/Y	W/V
9	10	11	12	13	14	15	16
*	Y/R	W/B	*	*	*	*	*

1	2	3	4	5	6	7	8
W/G	R/W	*	G/Y	V/R	W/G	W/Y	W/V
9	10	11	12	13	14	15	16
*	Y/R	W/B	*	*	*	*	*

C-28 (F:IC28, IC28-B:IC28)

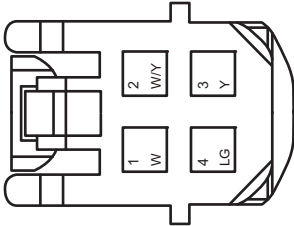
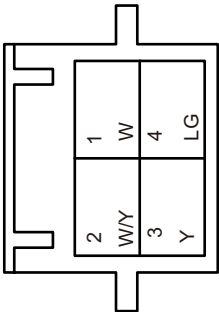
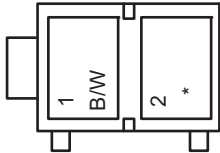
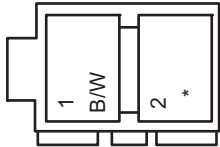
Передний жгут проводов к заднему жгуту проводов LH 2_A IC28

8	R/B	7	V/R	6	G	5	*	4	W/R	3	*	2	R/W	1	W/G
16	*	15	*	14	*	13	*	12	*	11	W/B	10	Y/R	9	*

1	2	3	4	5	6	7	8
W/G	R/W	*	G/Y	V/R	W/G	W/Y	W/V
9	10	11	12	13	14	15	16
*	Y/R	W/B	*	*	*	*	*

1	2	3	4	5	6	7	8
W/G	R/W	*	G/Y	V/R	W/G	W/Y	W/V
9	10	11	12	13	14	15	16
*	Y/R	W/B	*	*	*	*	*

Список часто используемых соединителей

C-29 (B:IC29-W3:IC29)	Правый жгут проводов EPB к заднему жгуту проводов IC29 	Задний жгут проводов к правому жгуту проводов EPB IC29 
C-30 (B:IC30-F:IC30)	Задний жгут проводов к переднему жгуту проводов RH IC30 	Передний жгут проводов к заднему жгуту проводов RH IC30 

Список часто используемых соединителей

C-31 (B;IC31-W3;IC31)	Левый жгут проводов EPB к заднему жгуту IC31	Задний жгут проводов к левому жгуту проводов EPB IC31
C-32 (P;IC32-F;IC32)	Жгут проводов двигателя к переднему жгуту проводов 2 IC32	Передний жгут проводов к жгуту проводов двигателя 2 IC32

Список часто используемых соединителей

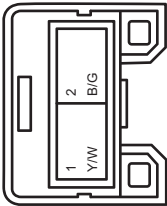
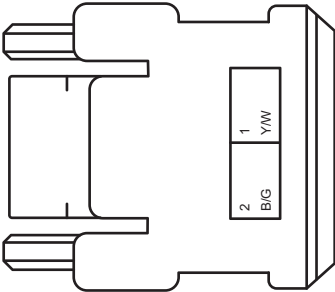
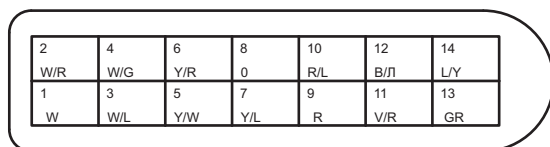
C-33 (SD: IC33 - : IC33)	
Переходной жгут проводов приборной панели к переходному жгуту проводов заднего USB-порта для зарядки IC33	Переходной жгут проводов заднего USB-порта для зарядки к переходному жгуту проводов приборной панели IC33
	

Таблица разъема

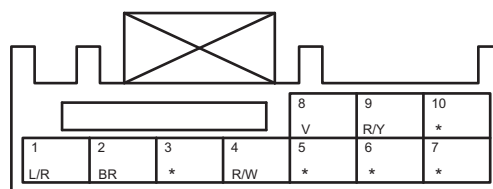
F-03
Блок управления трансмиссией-А

	1		2	3	4	5	6	7	8	9		10	
	BR		R/W	Y/G	Y/R	Y/W	L/Y	GR	B/Л	V/R		GR/B	
11	*	12	*	13	*	14	*	15	*	16	*	17	*
18	*	19	*	20	*	21	*	22	*	23	*	24	*
25	*	26	*	27	*	28	*	29	*	30	*	31	*
32	*	33	*	34	*	35	*	36	*	37	*	38	*
39	*	40	*	41	*	42	*	43	*	44	*	45	*
46	*	47	*	48	*	49	*	50	*	51	*	52	*
53	*	54	*	55	*	56	*	57	*	58	*	59	*
60	*	61	*	62	*	63	*	64	*	65	*	66	*
67	*	68	*	69	*	70	*	71	*	72	*	73	*
74	*	75	*	76	*	77	*	78	*	79	*	80	*
81	*	82	*	83	*	84	*	85	*	86	*	87	*
88	*	89	*	90	*	91	*	92	*	93	*	94	*
95	*	96	*	97	*	98	*	99	*	100	*	101	*
102	*	103	*	104	*	105	*	106	*	107	*	108	*
109	*	110	*	111	*	112	*	113	*	114	*	115	*
116	*	117	*	118	*	119	*	120	*	121	*	122	*
123	*	124	*	125	*	126	*	127	*	128	*	129	*
130	*	131	*	132	*	133	*	134	*	135	*	136	*
137	*	138	*	139	*	140	*	141	*	142	*	143	*
144	*	145	*	146	*	147	*	148	*	149	*	150	*
151	*	152	*	153	*	154	*	155	*	156	*	157	*
158	*	159	*	160	*	161	*	162	*	163	*	164	*
165	*	166	*	167	*	168	*	169	*	170	*	171	*
172	*	173	*	174	*	175	*	176	*	177	*	178	*
179	*	180	*	181	*	182	*	183	*	184	*	185	*
186	*	187	*	188	*	189	*	190	*	191	*	192	*
193	*	194	*	195	*	196	*	197	*	198	*	199	*
200	*	201	*	202	*	203	*	204	*	205	*	206	*
207	*	208	*	209	*	210	*	211	*	212	*	213	*
214	*	215	*	216	*	217	*	218	*	219	*	220	*
221	*	222	*	223	*	224	*	225	*	226	*	227	*
228	*	229	*	230	*	231	*	232	*	233	*	234	*
235	*	236	*	237	*	238	*	239	*	240	*	241	*
242	*	243	*	244	*	245	*	246	*	247	*	248	*
249	*	250	*	251	*	252	*	253	*	254	*	255	*
256	*	257	*	258	*	259	*	260	*	261	*	262	*
263	*	264	*	265	*	266	*	267	*	268	*	269	*
270	*	271	*	272	*	273	*	274	*	275	*	276	*
277	*	278	*	279	*	280	*	281	*	282	*	283	*
284	*	285	*	286	*	287	*	288	*	289	*	290	*
291	*	292	*	293	*	294	*	295	*	296	*	297	*
298	*	299	*	300	*	301	*	302	*	303	*	304	*
305	*	306	*	307	*	308	*	309	*	310	*	311	*
312	*	313	*	314	*	315	*	316	*	317	*	318	*
319	*	320	*	321	*	322	*	323	*	324	*	325	*
326	*	327	*	328	*	329	*	330	*	331	*	332	*
333	*	334	*	335	*	336	*	337	*	338	*	339	*
340	*	341	*	342	*	343	*	344	*	345	*	346	*
347	*	348	*	349	*	350	*	351	*	352	*	353	*
354	*	355	*	356	*	357	*	358	*	359	*	360	*
361	*	362	*	363	*	364	*	365	*	366	*	367	*
368	*	369	*	370	*	371	*	372	*	373	*	374	*
375	*	376	*	377	*	378	*	379	*	380	*	381	*
382	*	383	*	384	*	385	*	386	*	387	*	388	*
389	*	390	*	391	*	392	*	393	*	394	*	395	*
396	*	397	*	398	*	399	*	400	*	401	*	402	*
403	*	404	*	405	*	406	*	407	*	408	*	409	*
410	*	411	*	412	*	413	*	414	*	415	*	416	*
417	*	418	*	419	*	420	*	421	*	422	*	423	*
424	*	425	*	426	*	427	*	428	*	429	*	430	*
431	*	432	*	433	*	434	*	435	*	436	*	437	*
438	*	439	*	440	*	441	*	442	*	443	*	444	*
445	*	446	*	447	*	448	*	449	*	450	*	451	*
452	*	453	*	454	*	455	*	456	*	457	*	458	*
459	*	460	*	461	*	462	*	463	*	464	*	465	*
466	*	467	*	468	*	469	*	470	*	471	*	472	*
473	*	474	*	475	*	476	*	477	*	478	*	479	*
480	*	481	*	482	*	483	*	484	*	485	*	486	*
487	*	488	*	489	*	490	*	491	*	492	*	493	*
494	*	495	*	496	*	497	*	498	*	499	*	500	*
501	*	502	*	503	*	504	*	505	*	506	*	507	*
508	*	509	*	510	*	511	*	512	*	513	*	514	*
515	*	516	*	517	*	518	*	519	*	520	*	521	*
522	*	523	*	524	*	525	*	526	*	527	*	528	*
529	*	530	*	531	*	532	*	533	*	534	*	535	*
536	*	537	*	538	*	539	*	540	*	541	*	542	*
543	*	544	*	545	*	546	*	547	*	548	*	549	*
550	*	551	*	552	*	553	*	554	*	555	*	556	*
557	*	558	*	559	*	560	*	561	*	562	*	563	*
564	*	565	*	566	*	567	*	568	*	569	*	570	*
571	*	572	*	573	*	574	*	575	*	576	*	577	*
578	*	579	*	580	*	581	*	582	*	583	*	584	*
585	*	586	*	587	*	588	*	589	*	590	*	591	*
592	*	593	*	594	*	595	*	596	*	597	*	598	*
599	*	600	*	601	*	602	*	603	*	604	*	605	*
606	*	607	*	608	*	609	*	610	*	611	*	612	*
613	*	614	*	615	*	616	*	617	*	618	*	619	*
620	*	621	*	622	*	623	*	624	*	625	*	626	*
627	*	628	*	629	*	630	*	631	*	632	*	633	*
634	*	635	*	636	*	637	*	638	*	639	*	640	*
641	*	642	*	643	*	644	*	645	*	646	*	647	*
648	*	649	*	650	*	651	*	652	*	653	*	654	*
655	*	656	*	657	*	658	*	659	*	660	*	661	*
662	*	663	*	664	*	665	*	666	*	667	*	668	*
669	*	670	*	671	*	672	*	673	*	674	*	675	*
676	*	677	*	678	*	679	*	680	*	681	*	682	*
683	*	684	*	685	*	686	*	687	*	688	*	689	*
690	*	691	*	692	*	693	*	694	*	695	*	696	*
697	*	698	*	699	*	700	*	701	*	702	*	703	*
704	*	705	*	706	*	707	*	708	*	709	*	710	*
711	*	712	*	713	*	714	*	715	*	716	*	717	*
718	*	719	*	720	*	721	*	722	*	723	*	724	*
725	*	726	*	727	*	728	*	729	*	730	*	731	*
732	*	733	*	734	*	735	*	736	*	737	*	738	*
739	*	740	*	741	*	742	*	743	*	744	*	745	*
746	*	747	*	748	*	749	*	750	*	751	*	752	*
753	*	754	*	755	*	756	*	757	*	758	*	759	*
760	*	761	*	762	*	763	*	764	*	765	*	766	*
767	*	768	*	769	*	770	*	771	*	772	*	773	*
774	*	775	*	776	*	777	*	778	*	779	*	780	*
781	*	782	*	783	*	784	*	785	*	786	*	787	*
788	*	789	*	790	*	791	*	792	*	793	*	794	*
795	*	796	*	797	*	798	*	799	*	800	*	801	*
802	*	803	*	804	*	805	*	806	*	807	*	808	*
809	*	810	*	811	*	812	*	813	*	814	*	815	*
816	*	817	*	818	*	819	*	820	*	821	*	822	*
823	*	824	*	825	*	826	*	827	*	828	*	829	*
830	*	831	*	832	*	833	*	834	*	835	*	836	*
837	*	838	*	839	*	840	*	841	*	842	*	843	*
844	*	845	*	846	*	847	*	848	*	849	*	850	*
851	*	852	*	853	*	854	*	855	*	856	*	857	*
858	*	859	*	860	*	861	*	862	*	863	*	864	*
865	*	866	*	867	*	868	*	869	*	870	*	871	*
872	*	873	*	874	*	875	*	876	*	877	*	878	*
879	*	880	*	881	*	882	*	883	*	884	*	885	*
886	*	887	*	888	*	889	*	890	*	891	*	892	*
893	*	894	*	895	*	896	*	897	*	898	*	899	*
900	*	901	*	902	*	903	*	904	*	905	*	906	*
907	*	908	*	909	*	910	*	911	*	912	*	913	*
914	*	915	*	916	*	917	*	918	*	919	*	920	*
921	*	922	*	923	*	924	*	925	*	926	*	927	*
928	*	929	*	930	*	931	*	932	*	933	*	934	*
935	*	936	*	937	*	938	*	939	*	940	*	941	*
942	*	943	*	944	*	945	*	946	*	947	*	948	*
949	*	950	*	951	*	952	*	953	*	954	*	955	*
956	*	957	*	958	*	959	*	960	*	961	*	962	*
963	*	964	*	965	*	966	*	967	*	968	*	969	*
970	*	971	*	972	*	973	*	974	*	975	*	976	*

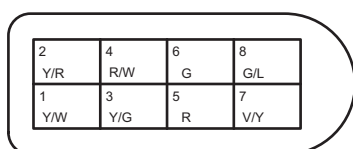
F-14
Многофункциональный переключатель трансмиссии



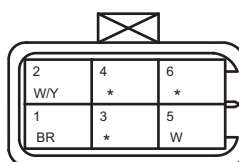
F-15
Преобразователь постоянного тока



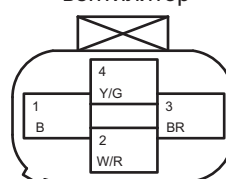
F-16
Электромагнитный масляный насос, клапан-регулятор давления



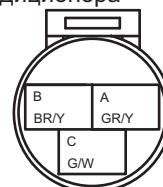
F-17
Электронный вакуумный насос



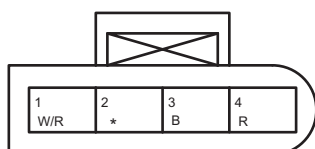
F-18
Электрический вентилятор



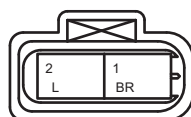
F-19
Датчик давления кондиционера



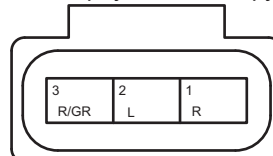
F-20
Двигатель стеклоочистителя



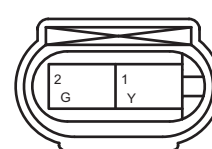
F-21
Высокочастотный динамик



F-22
Блок управления электроусилителем руля



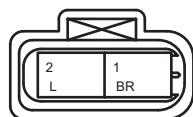
F-23
Датчик батареи



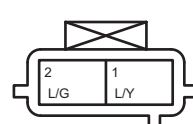
F-24
Двигатель промывания ветрового стекла



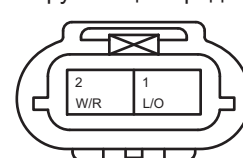
F-25
Низкочастотный динамик



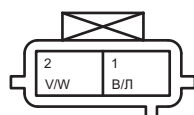
F-26
Левый передний датчик скорости колеса



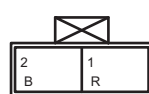
F-27
Датчик температуры окружающей среды



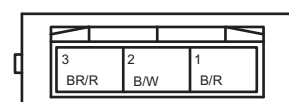
F-28
Правый передний датчик скорости колеса



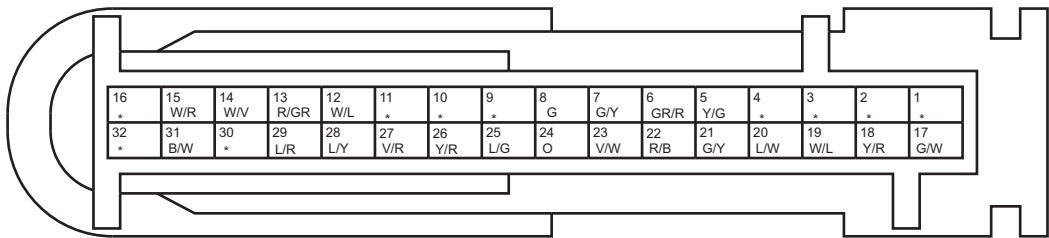
F-29
Двигатель электроусилителя руля



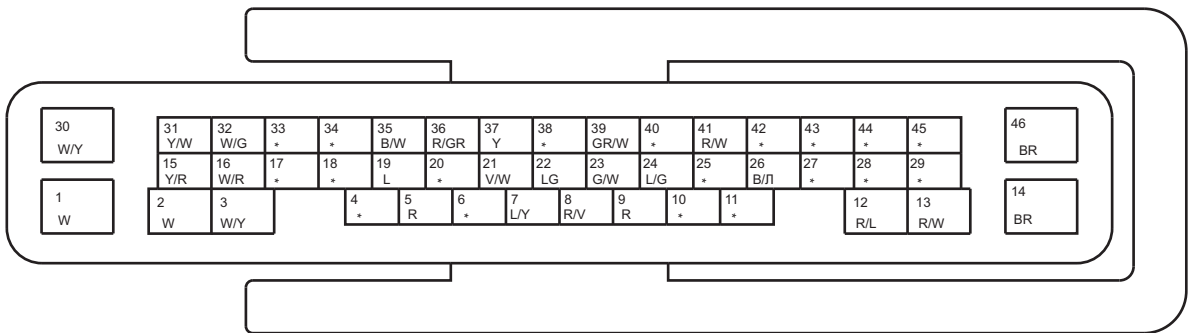
F-30
Датчик вакуума тормозов



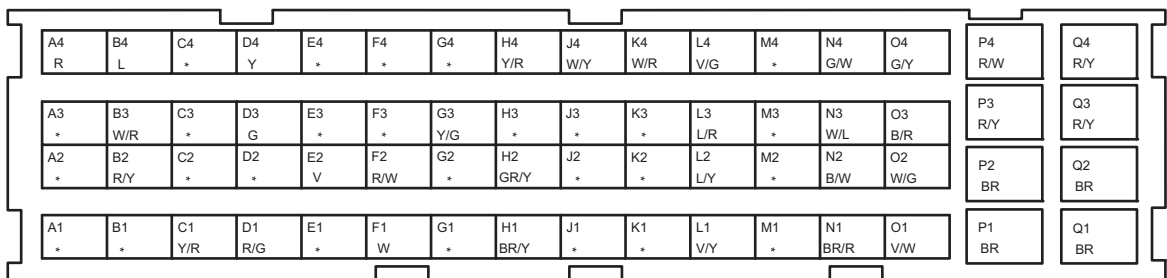
F-31
Блок управления кузовом С



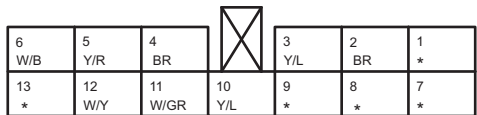
F-32
Блок управления ESP



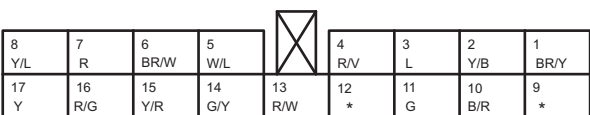
F-33
Блок управления двигателем -С



F-34
Блок управления кузовом А

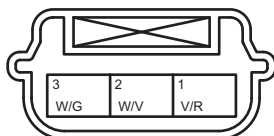


F-35
Блок управления кузовом-В



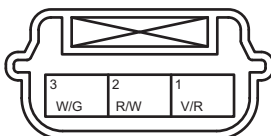
FF-01

Передний радарный датчик,
центральный левый-В



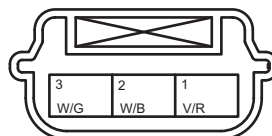
FF-02

Передний радарный датчик
правый-В



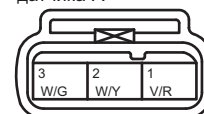
FF-03

Передний радарный датчик,
центральный правый-В



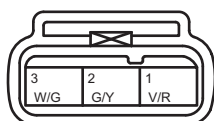
FF-04

Левая средняя сторона
переднего радарного
датчика-А



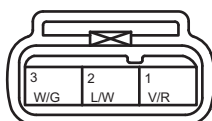
FF-05

Правая сторона переднего
радарного датчика-А



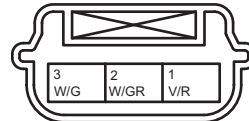
FF-06

Правая средняя сторона переднего
радарного датчика-А



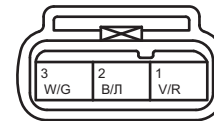
FF-07

Правая сторона переднего
радарного датчика



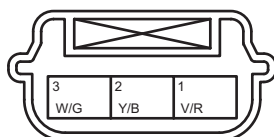
FF-08

Левая сторона переднего
радарного датчика-А



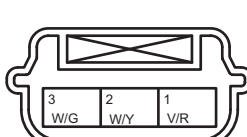
FF-09

Левая сторона переднего радарного
датчика-В



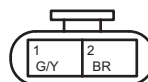
FF-10

Левая сторона переднего
радарного датчика



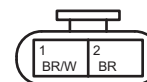
FF-11

Левая передняя
противотуманная фара



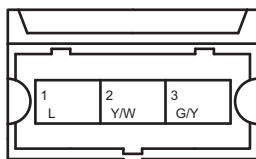
FF-12

Правая передняя
противотуманная фара



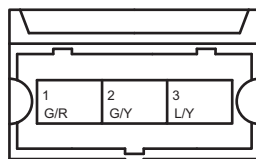
P-1

Датчик положения впускного
распределительного вала



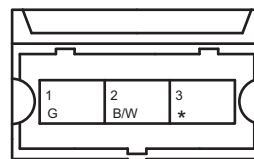
P-2

Датчик положения выпускного
распределительного вала



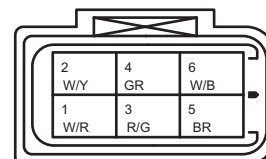
P-3

Датчик детонации



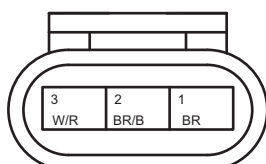
P-4

Электронный дроссель



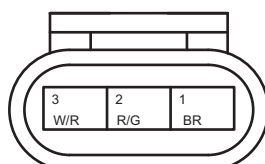
P-5

Катушка зажигания -4



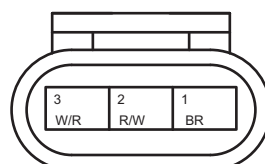
P-6

Катушка зажигания -3



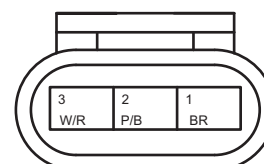
P-7

Катушка зажигания -2



P-8

Катушка зажигания -1



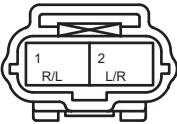
P-9

Электромагнитный впускной клапан управления топливом



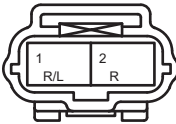
P-10

Электромагнитный клапан рециркуляции турбонаддува



P-11

Электромагнитный клапан рециркуляции выхлопных газов



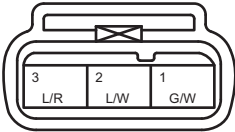
P-12

Электромагнитный выпускной клапан управления топливом



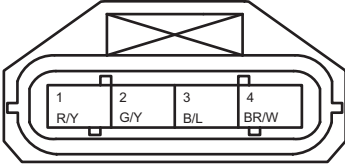
P-13

Датчик положения коленчатого



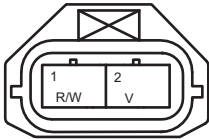
P-14

Датчик температуры и давления впускного воздуха



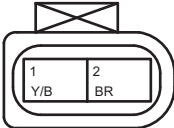
P-15

Топливный насос высокого давления



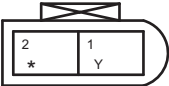
P-16

Электронный водяной насос



P-17

Генератор



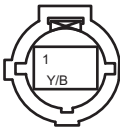
P-18

Электромагнитная муфта компрессора



P-19

Переключатель давления масла



P-20
Блок управления двигателем-А

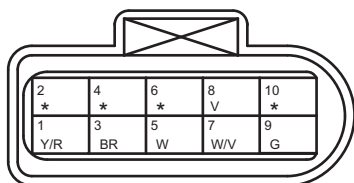
H1 R/Y	G1 R	F1 *	E1 *	D1 L/R	C1 *	B1 *	A1 *
H2 W/G	G2 GR/Y	F2 *	E2 *	D2 G/R	C2 L	B2 *	A2 G/B
H3 R/V	G3 Y/R	F3 *	E3 *	D3 L/W	C3 G/Y	B3 Y/W	A3 *
H4 V/W	G4 G	F4 *	E4 *	D4 G/W	C4 L/Y	B4 G/Y	A4 *

P-21
Блок управления двигателем-В

A4 G	B4 BR/W	C4 W	D4 L	E4 W/R	F4 *	G4 *	H4 P/B	J4 R/W	K4 *	L4 Y/B	M4 R	N4 *	O4 *	P4 BR/R	Q4 B/R
A3 B/W	B3 GR	C3 G/Y	D3 BR/Y	E3 W/L	F3 *	G3 *	H3 R/G	J3 BR/B	K3 BR/R	L3 L/R	M3 L/Y	N3 V/R	O3 *	P3 R/W	Q3 *
A2 *	B2 R/Y	C2 *	D2 Y	E2 V/Y	F2 G/W	G2 *	H2 *	J2 W/G	K2 *	L2 *	M2 *	N2 *	O2 *	P2 V	Q2 *
A1 *	B1 *	C1 W/B	D1 GR/W	E1 GR/Y	F1 V	G1 V/W	H1 W/Y	J1 B/L	K1 R/L	L1 *	M1 Y/G	N1 *	O1 *	P1 R/G	Q1 BR

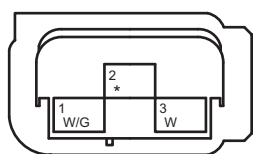
P-22

Позиционный переключатель выбора передачи



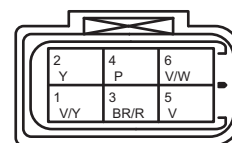
P-23

Датчик температуры охлаждающей жидкости



P-24

Передний датчик кислорода



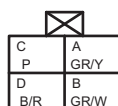
P-25

Переключатель всасывания и выдвигания стартера



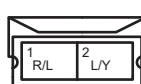
P-26

Задний датчик кислорода



P-27

Электромагнитный клапан продувки угляного адсорбера



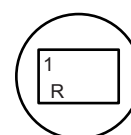
P-28

Положительный полюс стартера



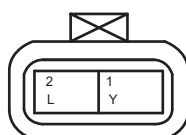
P-29

Батарея стартера



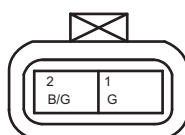
P1-01

Топливная форсунка-3



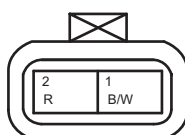
P1-02

Топливная форсунка-2



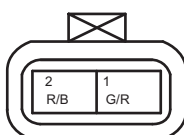
P1-03

Топливная форсунка-1



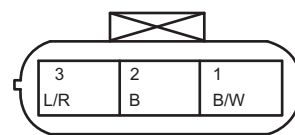
P1-04

Топливная форсунка-4



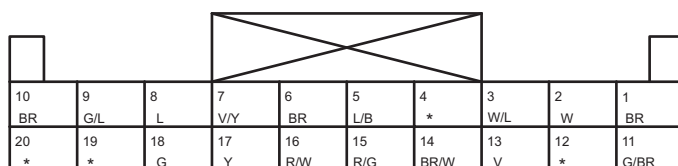
P1-05

Датчик давления в рельсе



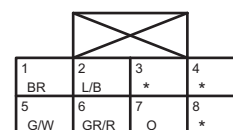
I-01

Блок переключателя-A



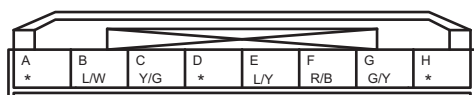
I-02

Многофункциональная панель управления



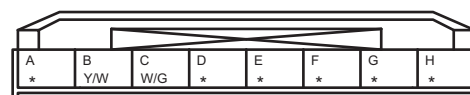
I-03

Комплексный вентиляционный двигатель со стороны водителя

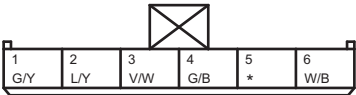


I-04

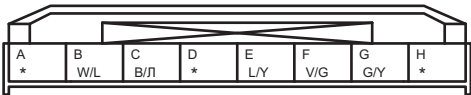
Электродвигатель заслонки внутренней и внешней циркуляции



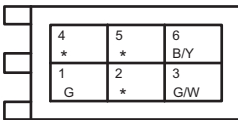
I-05
Двигатель демпфера режима



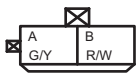
I-06
Комплексный вентиляционный двигатель со стороны пассажира



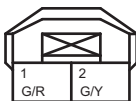
I-07
Панель управления кондиционером



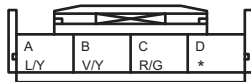
I-08
Датчика температуры испарителя



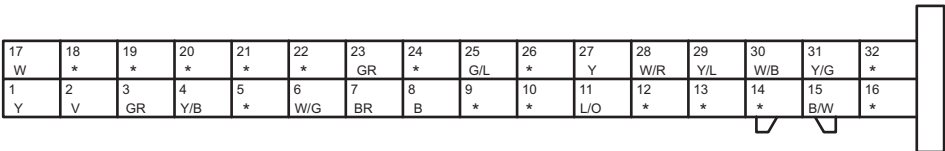
I-09
Датчик температуры в помещении



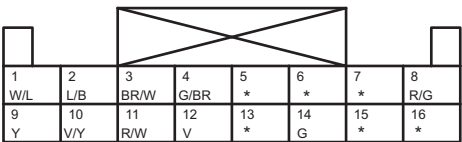
I-10
Солнечный датчик



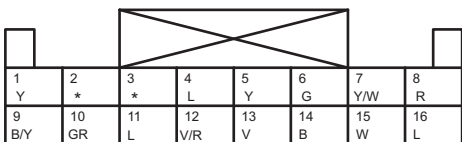
I-11
Комбинация приборов-А



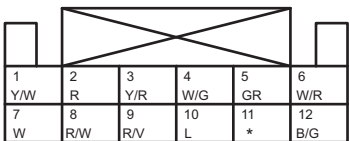
I-12
Комбинация приборов-В



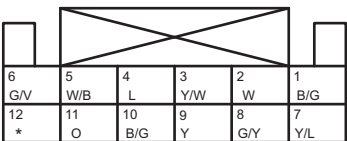
I-13
Блок управления шлюзом



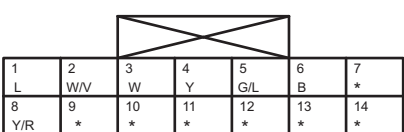
I-14
Переключатель ЕРВ



I-15
Блок переключателя-В

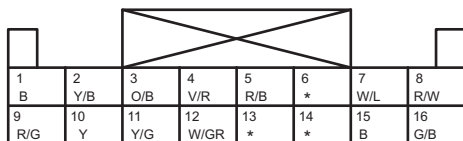


I-16
Часовая пружина-В



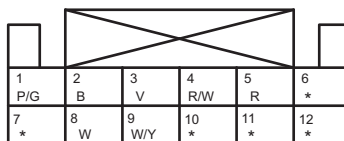
I-17

Комбинация переключателя-автомобильная фара



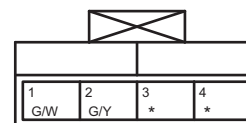
I-18

Комбинация переключатель - стеклоочиститель



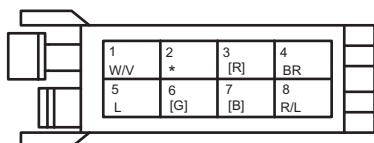
I-19

Часовая пружина-A



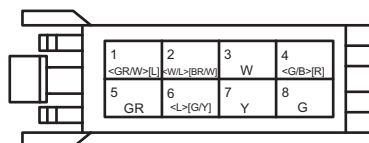
I-20

Блок управления звуком-A



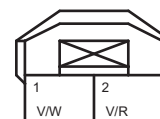
I-21

Блок управления звуком-B



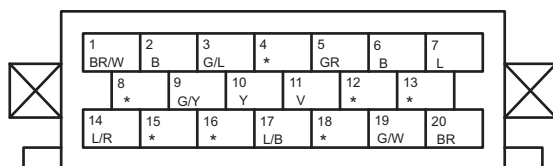
I-22

Центральный динамик



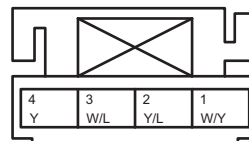
I-23

Блок управления звуком-C



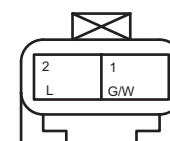
I-24

Атмосферная подсветка на приборной панели-1



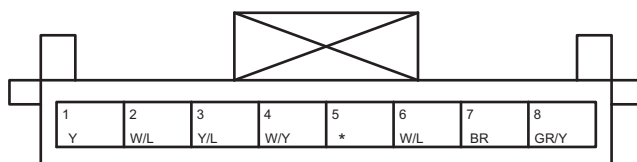
I-25

Правый передний высокочастотный динамик — высокая конфигурация



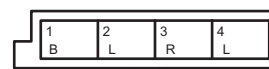
I-26

Блок управления атмосферной подсветкой приборной панели



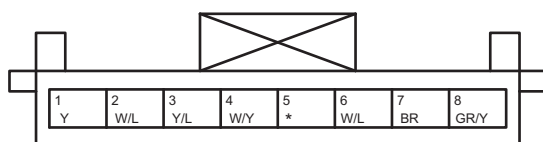
I-27

Датчик угла поворота



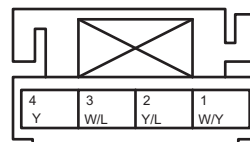
I-28

Блок управления атмосферной подсветкой заднего сиденья



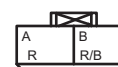
I-29

Атмосферная подсветка на приборной панели-2



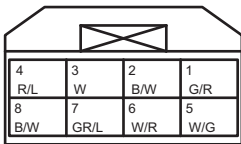
I-30

Воздуходувка

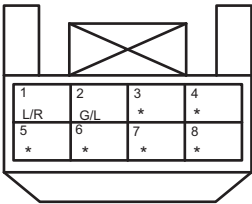


<>: 8 динамиков
[]: 11 динамиков

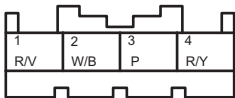
I-31
Переключатель запуска двигателя



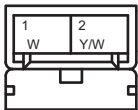
I-32
Блок ЖК-дисплей-А



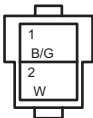
I-33
Электронный замок рулевой колонки



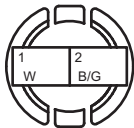
I-34
Воздушная подушка безопасности пассажира



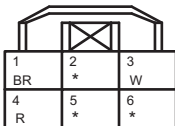
I-35
Прикуриватель



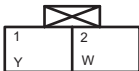
I-36
Кольцо освещения прикуривателя



I-37
Сопротивления регулирования скорости



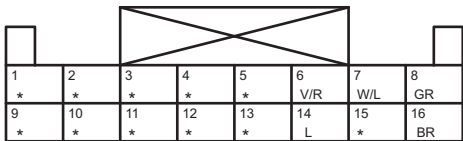
I-38
Левый передний высокочастотный динамик — низкая конфигурация



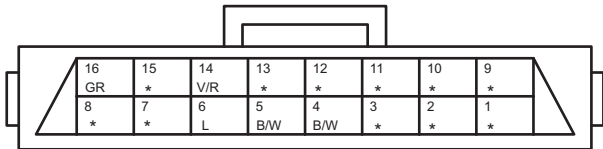
I-39
Правый передний высокочастотный динамик — низкая конфигурация



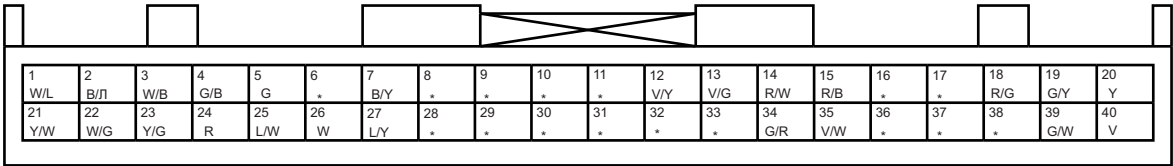
I-40
Автомобильный телематический терминал



I-41
Диагностический интерфейс

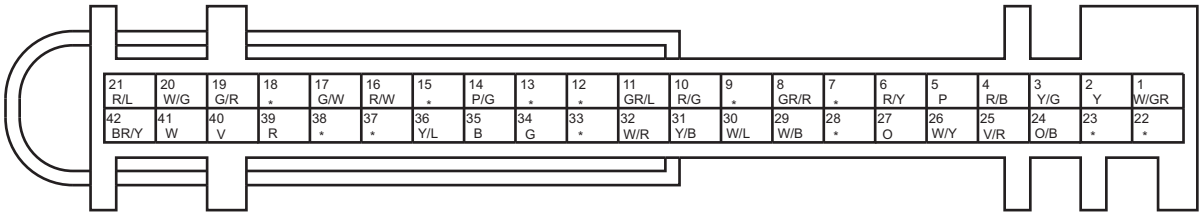


I-42
Контроллер А/С



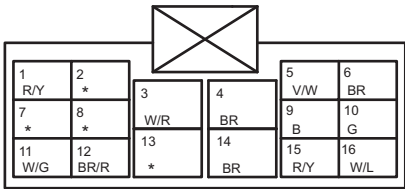
I-43

Блок управления кузовом D



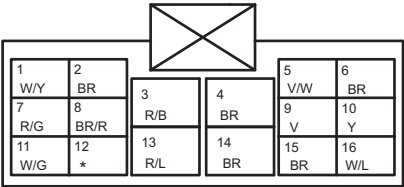
B-01

Сиденье водителя-А



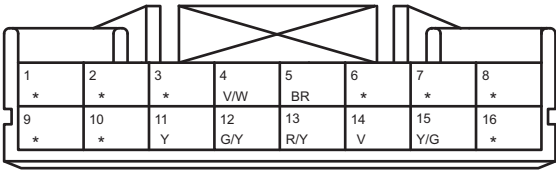
B-02

Сиденье второго водителя-А



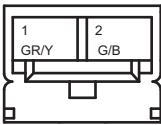
B-03

Сиденье второго водителя-В



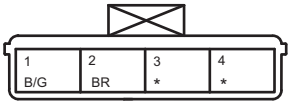
B-04

Ремня безопасности типа предварительной затяжки водителя



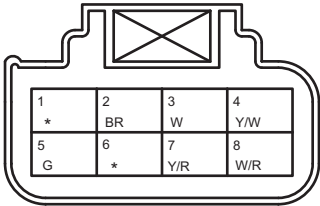
B-05

Заднее среднее сиденье-А



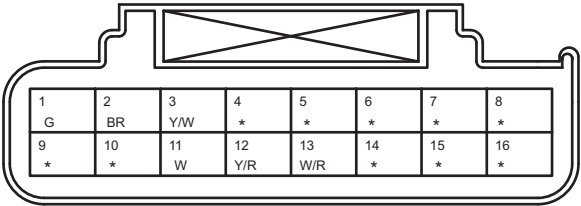
B-06

Блок помощи при вспомогательной смене полосы движения



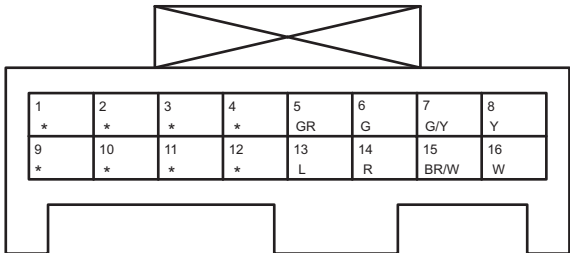
B-07

Блок помощи при главной смене полосы движения



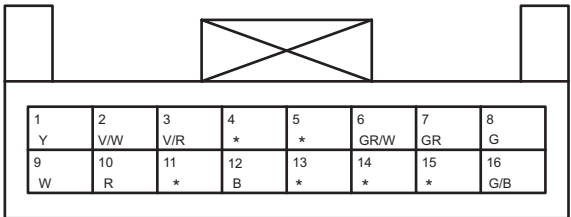
B-08

Усилитель мощности звука-А

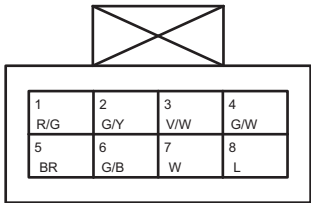


B-09

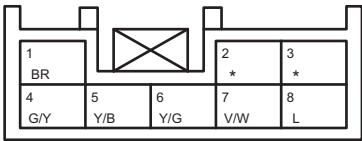
Усилитель мощности звука-В



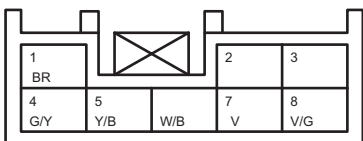
В-10
Усилитель мощности звука-С



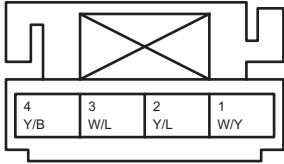
В-11
Комбинированная лампа задняя правая-А



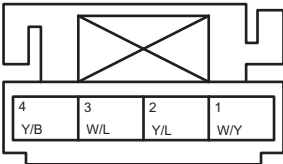
В-12
Комбинированная лампа задняя левая-А



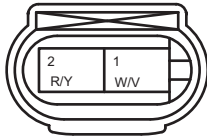
В-13
Атмосферная подсветка заднего левого сиденья



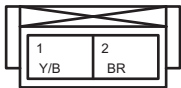
В-14
Атмосферная подсветка заднего правого сиденья



В-15
Внутренняя антенна багажника



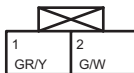
В-16
Стоп-Сигнал высокого положения



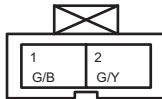
В-17
Подсветка багажного отделения



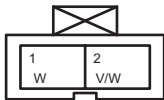
В-18
Подсветка багажного отделения



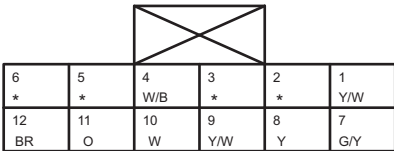
В-19
Низкочастотный динамик правой багажной полки



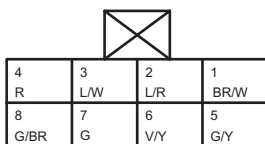
В-20
Низкочастотный динамик левой багажной полки



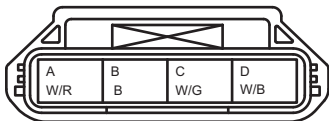
В-21
Блок управления полуавтоматической парковкой-А



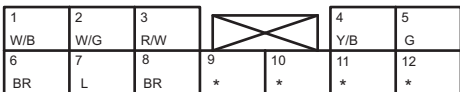
В-22
Блок управления полуавтоматической парковкой-В



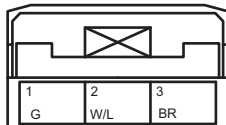
В-23
Топливный насос



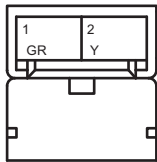
В-24
Механизм управления переключением передач



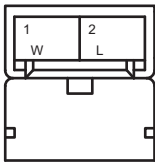
В-26
Радиочастотный приемопередатчик



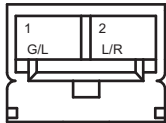
В-27
Правая газовая завеса



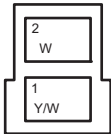
В-28
Левая газовая завеса



В-29
Ремня безопасности типа предварительной затяжки пассажира



В-30
Терминальное сопротивление



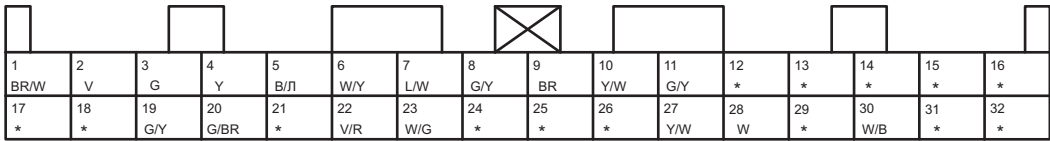
В-31
Положительный полюс удаления инея заднего ветрового стекла



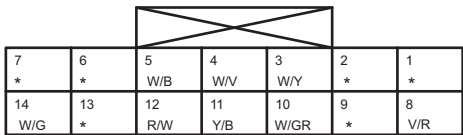
В-32
Отрицательный полюс удаления инея заднего ветрового стекла



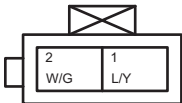
В-33
Блок управления расстоянием при парковке



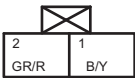
В-36
Блок управления полуавтоматической парковкой-С



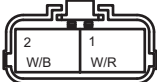
В-37
Двигатель замка крышки для топливного бака



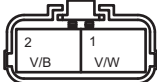
В-38
Сиденье второго водителя-С



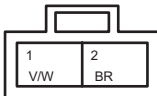
В-39
Левый датчик столкновения



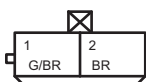
В-40
Правый датчик столкновения



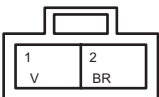
В-41
Правое заднее сиденье-А



В-42
Левое заднее сиденье-В



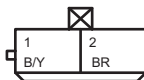
В-43
Левое заднее сиденье-А



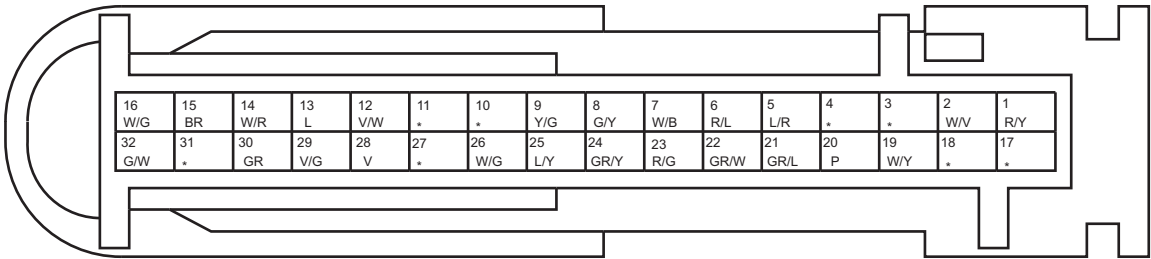
В-44
Сиденье водителя-В



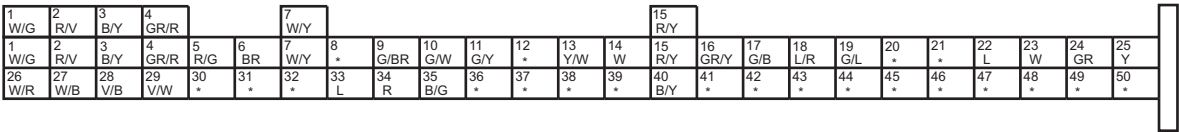
В-45
Правое заднее сиденье-В



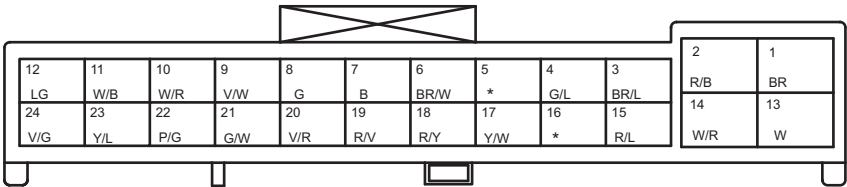
В-46
Блок управления кузовом Е



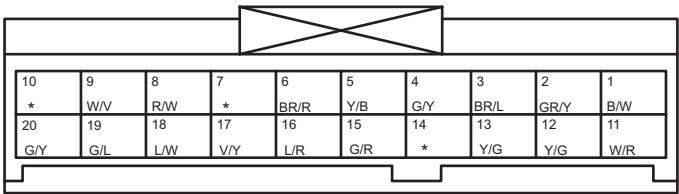
В-47
Блок управления воздушными подушками безопасности - высококачественный



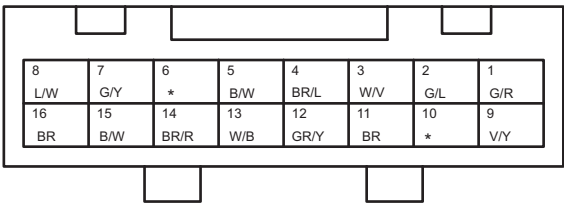
DR1-01
Модуль левой передней двери-А



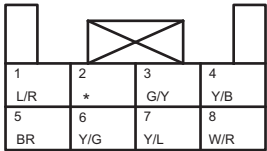
DR1-02
Модуль левой передней двери-В



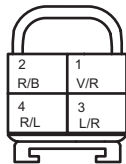
DR1-03
Левое наружное зеркало заднего вида



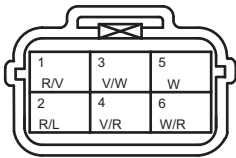
DR1-04
Двигатель замка левой передней двери



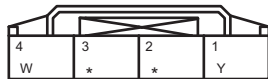
DR1-05
Ручка левой передней двери
и антенна



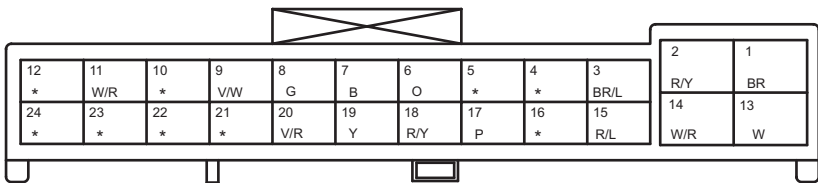
DR1-06
Двигатель стеклоподъемника
левой передней двери



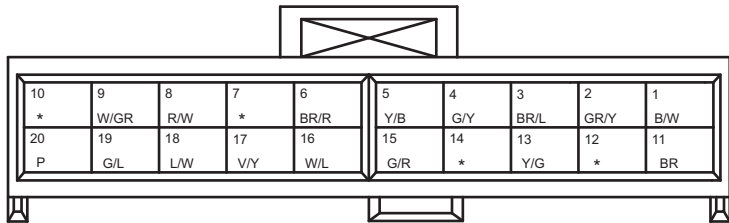
DR1-07
Левый передний средне-
низкочастотный динамик



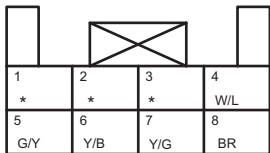
DR2-01
Модуль правой передней двери-А



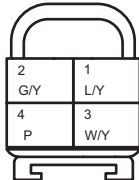
DR2-02
Модуль правой передней двери-В



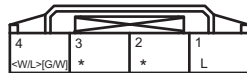
DR2-03
Двигатель замка правой
передней двери



DR2-04
Ручка правой передней
двери и антенна



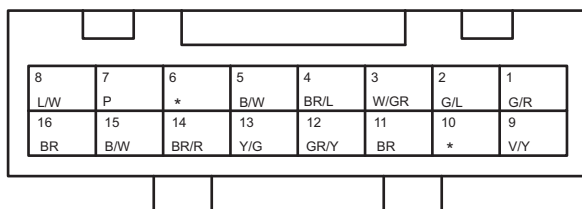
DR2-05
Правый передний средне-
низкочастотный динамик



<>: 8 динамиков
[: 11 динамиков

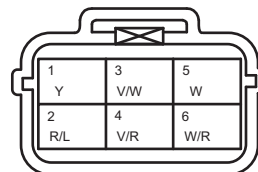
DR2-06

Правое наружное зеркало заднего вида



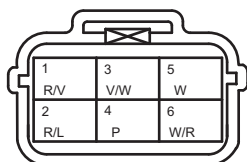
DR2-07

Двигатель стеклоподъемника правой передней двери



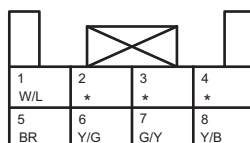
DR3-01

Двигатель стеклоподъемника левой задней двери



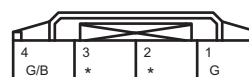
DR3-02

Двигатель замка левой задней двери



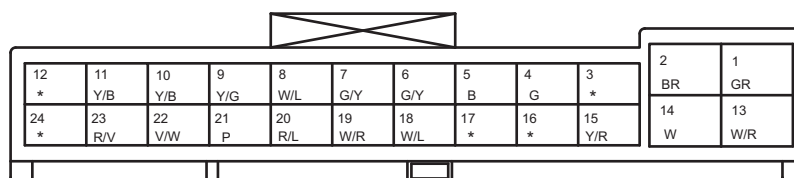
DR3-03

Левый задний средне-низкочастотный динамик



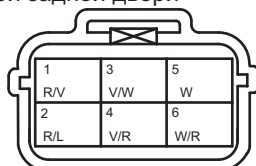
DR3-04

Модуль задней левой двери



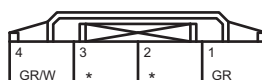
DR4-01

Двигатель стеклоподъемника правой задней двери



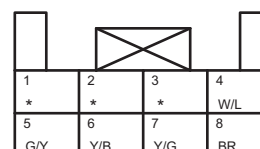
DR4-02

Правый задний средне-низкочастотный динамик

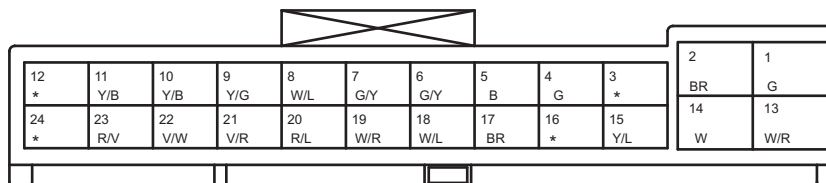


DR4-03

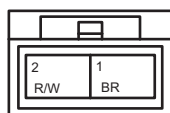
Двигатель замка правой задней двери



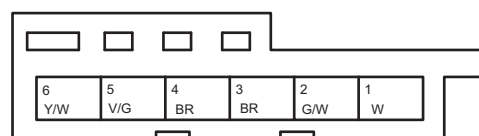
DR4-04
Модуль правой задней двери



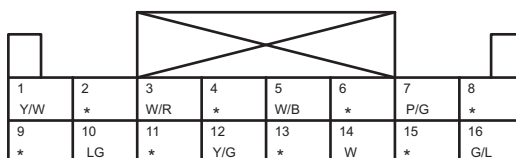
SH1-1
Световой маяк левой передней двери



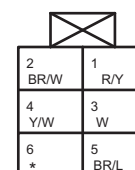
SH1-2
Переключатель регулировки зеркала заднего вида



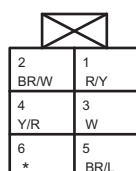
SH1-3
Переключатель электрического окна левой передней двери



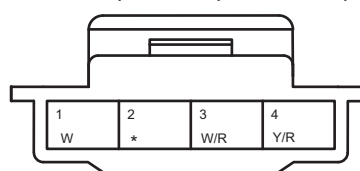
SH1-4
Переключатель центрального замка водителя



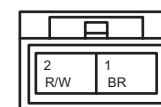
SH2-1
Переключатель центрального замка второго водителя



SH2-2
Переключатель электрического окна правой передней двери

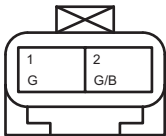


SH2-3
Световой маяк правой передней двери



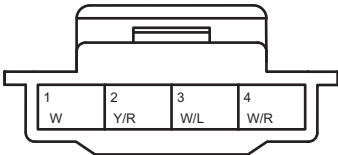
SH3-1

Левый задний высокочастотный динамик - высокая конфигурация



SH3-2

Переключатель 1 электрического окна левой задней двери



SH3-3

Переключатель электрического окна левой задней двери



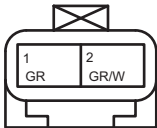
SH3-4

Левый задний высокочастотный динамик - низкая конфигурация



SH4-1

Правый задний высокочастотный динамик - высокая конфигурация



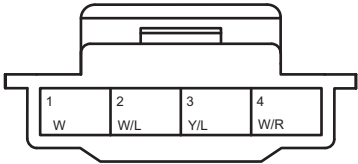
SH4-2

Правый задний высокочастотный динамик - низкая конфигурация



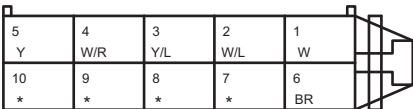
SH4-3

Переключатель электрического окна правой задней двери



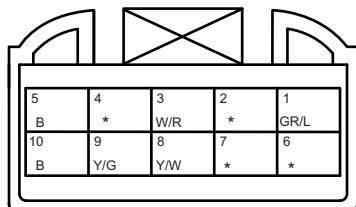
SH4-4

Переключатель электрического окна правой задней двери



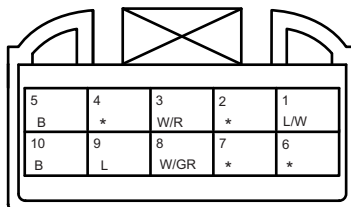
CM-01

Блок управления солнцезащитным козырьком



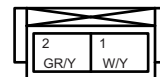
CM-02

Блок управления люком на крыше



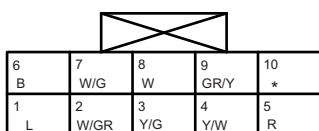
CM-03

Фара правого макияжного зеркала



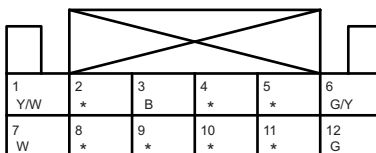
CM-04

Передний внутренний свет



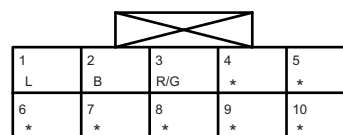
CM-05

Блок многофункциональной камеры



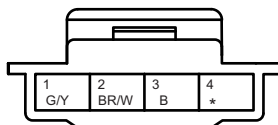
CM-06

Внутреннее зеркало заднего вида



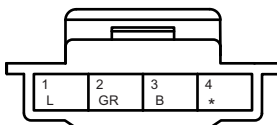
CM-07

Микрофон -1



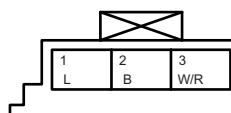
CM-08

Микрофон -2



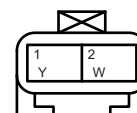
CM-09

Датчик дождя



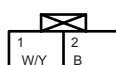
CM-10

Левый передний высокочастотный динамик - высокая конфигурация



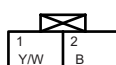
CM-11

Переключатель фары правого макияжного зеркала



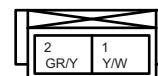
CM-12

Переключатель фары левого макияжного зеркала



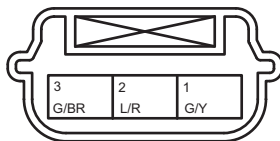
CM-13

Фара левого макияжного зеркала



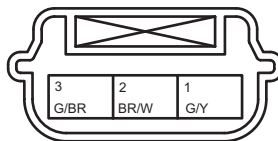
RR-01

Правая средняя сторона заднего
радарного датчика-В



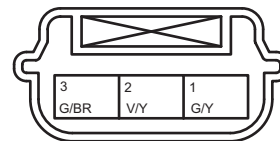
RR-02

Правая сторона заднего
радарного датчика-В



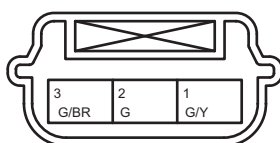
RR-03

Левая средняя сторона заднего
радарного датчика-В



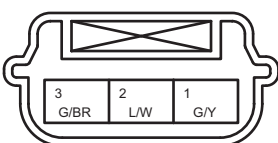
RR-04

Левая сторона заднего радарного
датчика-В



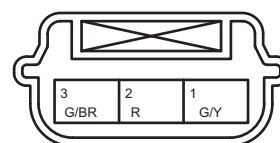
RR-05

Правая сторона заднего
радарного датчика



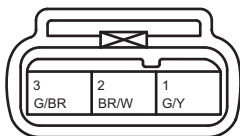
RR-06

Левая сторона заднего
радарного датчика



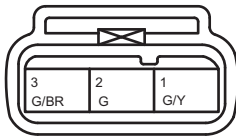
RR-07

Левая средняя сторона заднего
радарного датчика-А



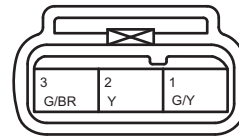
RR-08

Левая сторона заднего
радарного датчика-А



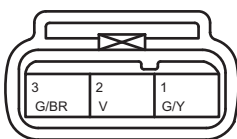
RR-09

Правая сторона заднего
радарного датчика-А



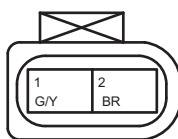
RR-10

Правая средняя сторона заднего
радарного датчика-А



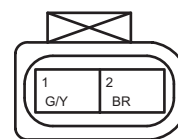
RR-11

Правая фара освещения
номерного знака



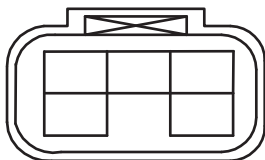
RR-12

Левая фара освещения
номерного знака



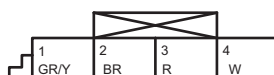
RR-13

Экранированный провод CAMERA III



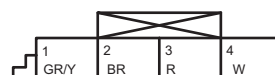
IN-01

Правая задняя внутренняя
лампа



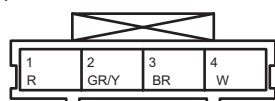
IN-02

Левая задняя внутренняя
лампа



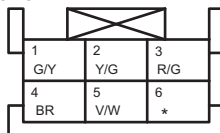
IN-03

Жгут проводов потолка к заднему жгуту проводов



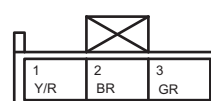
R-01

Комбинированная лампа задняя правая-В



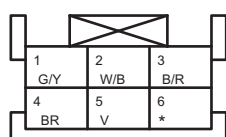
R-02

Замок багажника



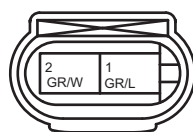
R-03

Комбинированная лампа задняя левая-В



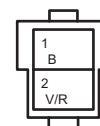
SD-01

Внутренняя антенна 1



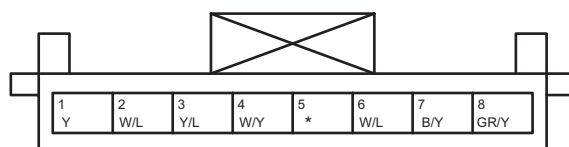
SD-02

Резервный источник питания



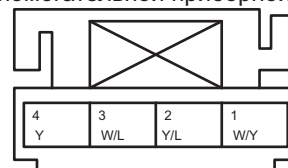
SD-03

Блок управления атмосферной подсветкой на вспомогательной приборной панели



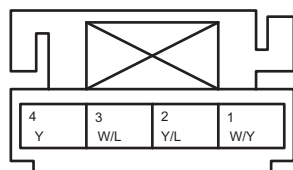
SD-04

Атмосферная подсветка на правой вспомогательной приборной панели



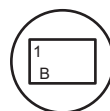
SD-05

Атмосферная подсветка на левой вспомогательной приборной панели



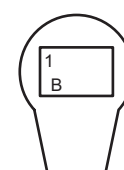
E-01

Источник питания двигателя



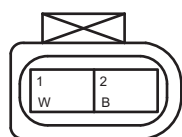
E-02

Положительный полюс двигателя



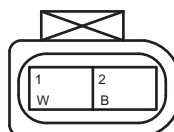
W3-01

Двигатель EPB заднего левого колеса

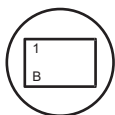


W4-01

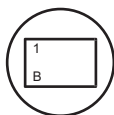
Двигатель EPB правого заднего колеса



P-30
Источник питания
двигателя



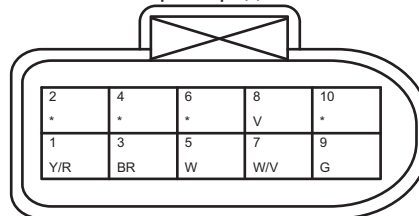
P-31
Положительный
полюс стартера



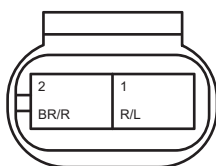
P-32
Переключатель всасывания
и выдвижения стартера



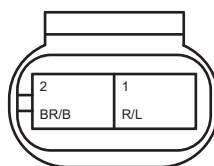
P-33
Позиционный переключатель
выбора передачи



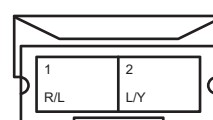
P-34
Электромагнитный впускной клапан
управления топлива



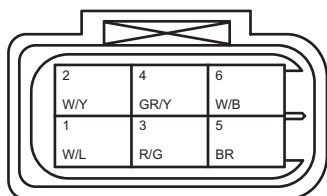
P-35
Электромагнитный выпускной
клапан управления топлива



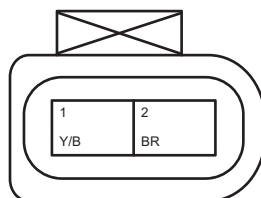
P-36
Электромагнитный клапан
продувки угольного адсорбера



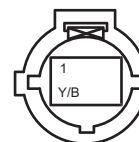
P-37
Электронный дроссель



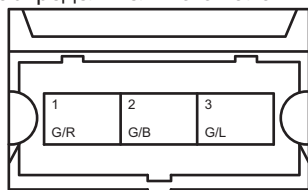
P-38
Электронный водяной насос



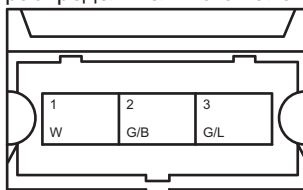
P-39
Переключатель давления масла



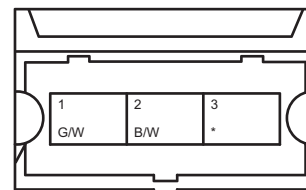
P-40
Датчик положения выпускного
распределительного вала



P-41
Датчик положения впускного
распределительного вала



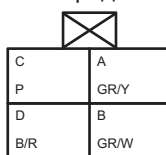
P-42
Датчик детонации



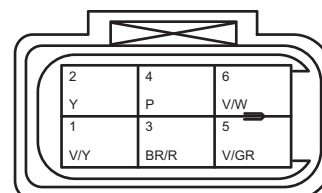
P-43
Электромагнитная муфта
компрессора



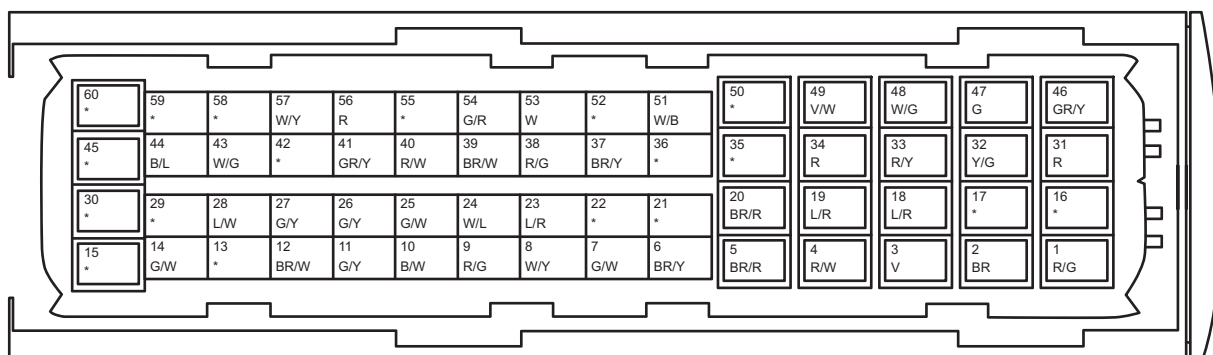
P-44
Задний датчик
кислорода



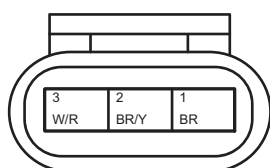
P-45
Передний датчик кислорода



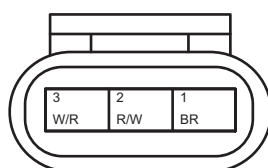
P-46
Блок управления двигателем-А



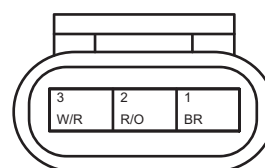
P-47
Катушка зажигания -1



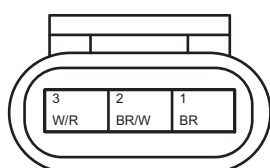
P-48
Катушка зажигания -2



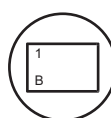
P-49
Катушка зажигания -3



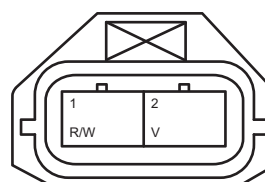
P-50
Катушка зажигания -4



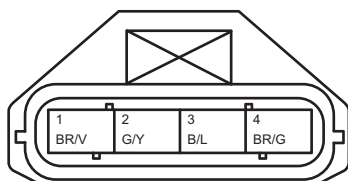
P-51
Соединение с входом коробки реле суперконденсатора



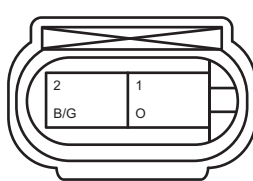
P-52
Топливный насос высокого давления



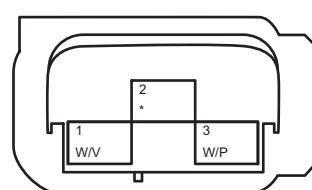
P-53
Датчик температуры и давления впускного воздуха



P-54
Сигнал вентиляции картера коленчатого вала

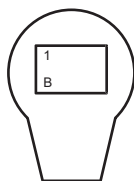


P-55
Датчик температуры охлаждающей жидкости 1



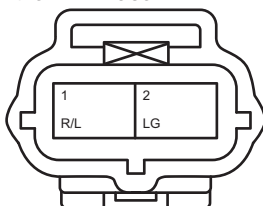
P-56

Положительный полюс двигателя



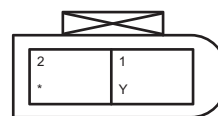
P-57

Электромагнитный клапан рециркуляции
выхлопных газов



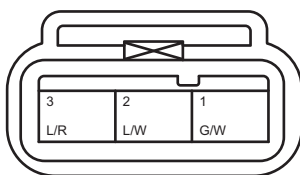
P-58

Генератор



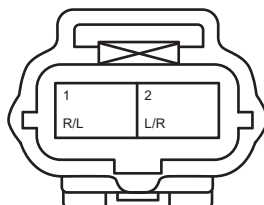
P-59

Датчик положения коленчатого

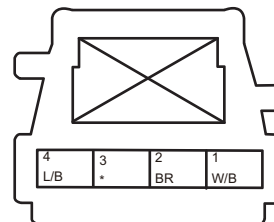


P-60

Электромагнитный клапан рециркуляции
турбонаддува

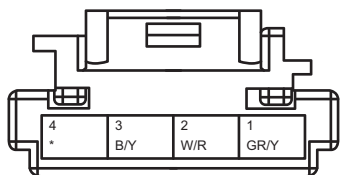


Задний USB-порт для зарядки



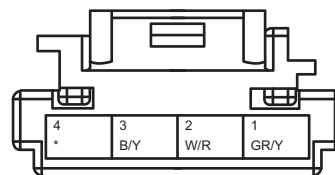
SD-06

Атмосферная подсветка на правой
вспомогательной приборной панели



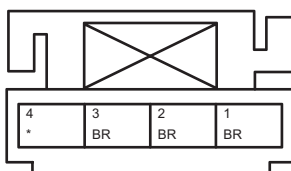
SD-07

Атмосферная подсветка на левой
вспомогательной приборной панели



I-44

Атмосферная подсветка на приборной панели-2



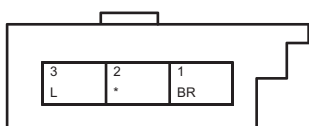
I-45

Блок переключателя-B

6	5	4	3	2	1
G/V	W/B	L	Y/W	W	B/G
12	11	10	9	8	7
*	O	B/G	Y	G/Y	Y/L

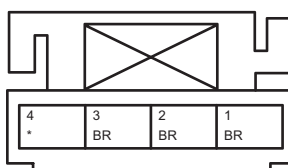
I-46

Переключатель управления
светом перчаточного ящика



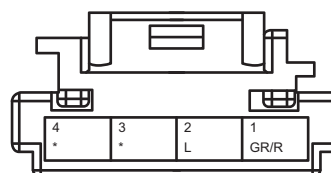
I-47

Атмосферная подсветка на
приборной панели-1

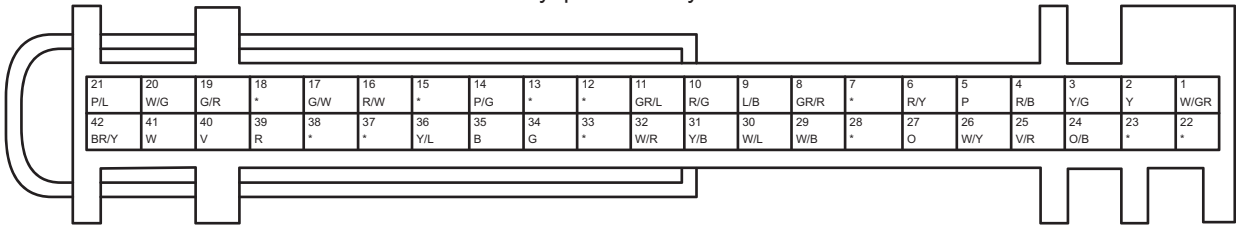


I-48

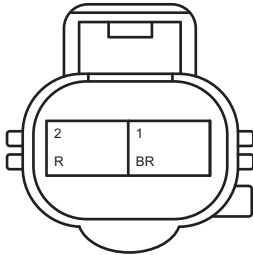
Подсветка перчаточного ящика



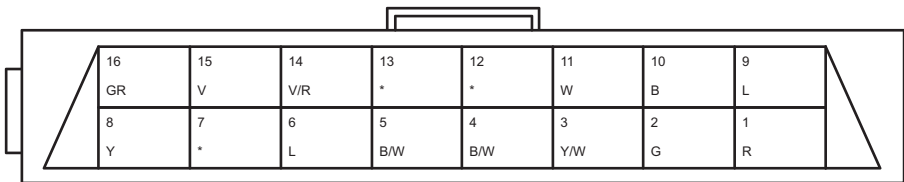
I-49
Блок управления кузовом D



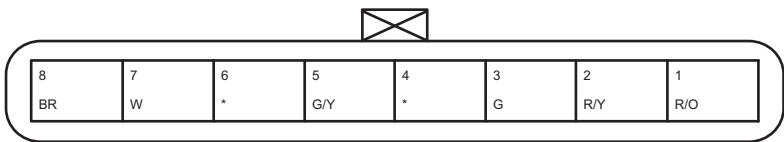
I-50
Электронный вакуумный насос



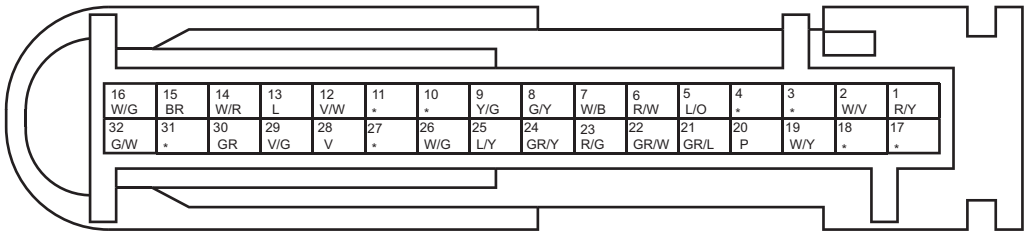
I-51
Диагностический интерфейс



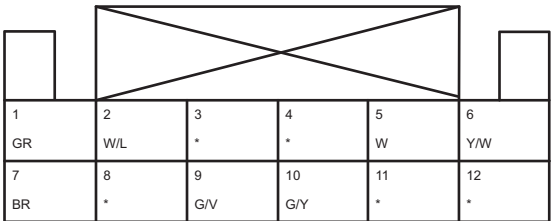
B-48
Контроллер суперконденсатора



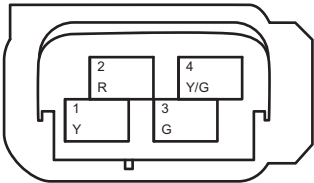
B-49
Блок управления кузовом E



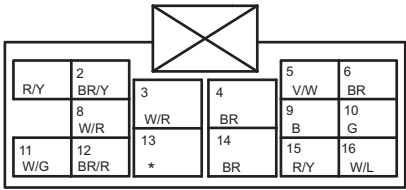
B-50
Контроллер панорамного изображения



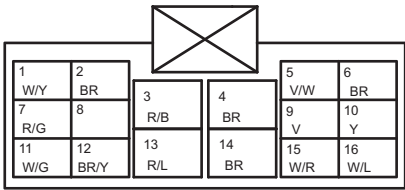
B-51
Модуль диагностики утечек паров топлива



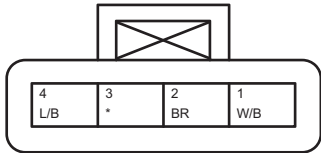
В-52
Сиденье водителя-А



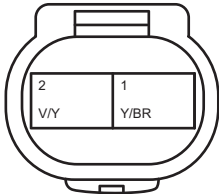
В-53
Сиденье второго водителя-А



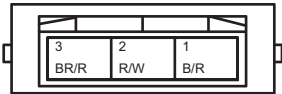
RR-14
Индуктивный переключатель удара багажника



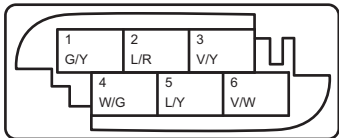
RR-15
Антенна снаружи багажника



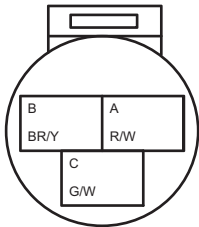
F-36
Датчик вакуума тормозов



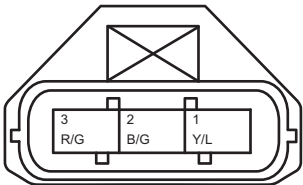
F-37
Датчик педали акселератора



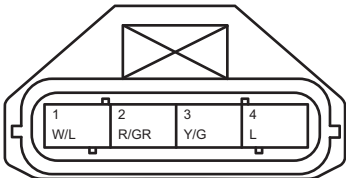
F-38
Датчик давления кондиционера



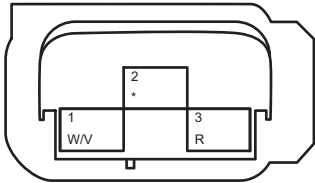
F-39
Датчик давления десорбции



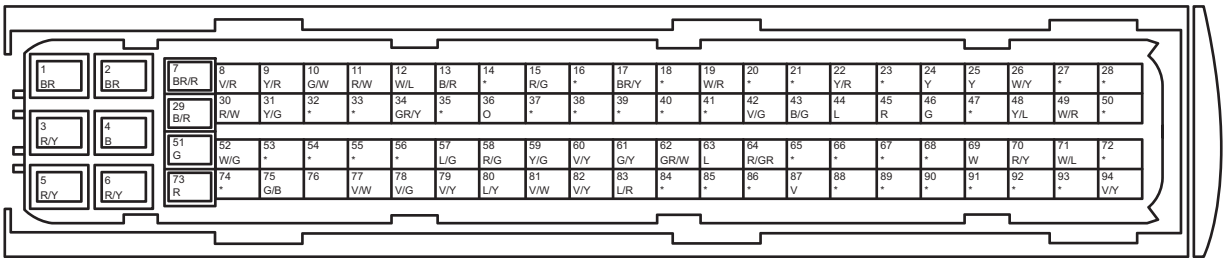
F-40
Передний датчик давления дросселя



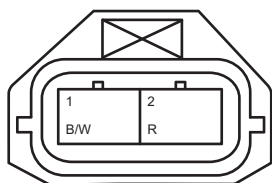
F-41
Датчик температуры охлаждающей жидкости 2



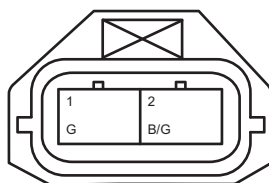
F-42
Блок управления двигателем-К



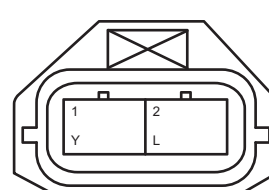
P1-06
Топливная форсунка-1



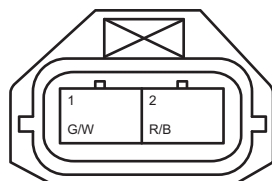
P1-07
Топливная форсунка-2



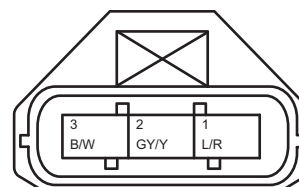
P1-08
Топливная форсунка-3



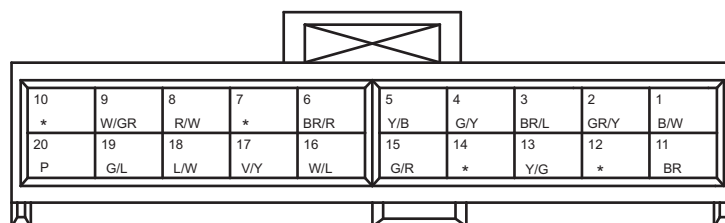
P1-09
Топливная форсунка-4



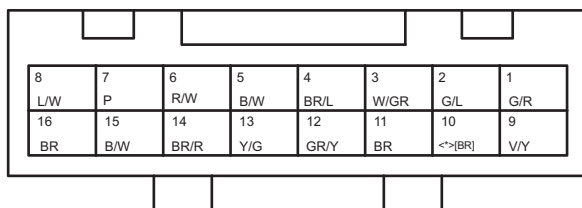
P1-10
Датчик давления в рельсе



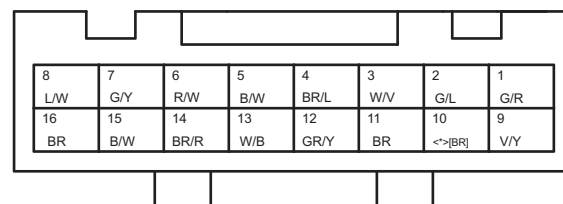
DR2-08
Модуль правой передней двери-В



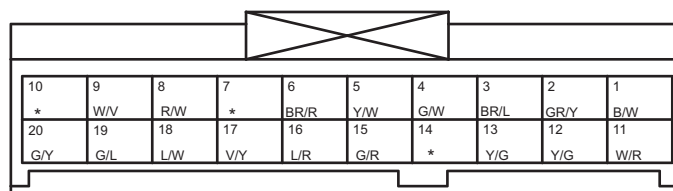
DR2-09
Правое наружное зеркало заднего вида



DR1-08
Левое наружное зеркало заднего вида



DR2-08
Модуль левой передней двери-В



Хунци Н5

Электрической схеме

Цепь системы

Номер страницы

VC Связь автомобиля

Блок управления шлюзом - до 19-го модели	2
--	---

EG Двигатель

Система охлаждения - Национальная V	8
Топливная система-Национальная V	10
Система зарядки - Национальная V	12
Система запуска - Национальная V	14
Система запуска зажигания - Национальная V	16
Система управления двигателем - Национальная V	18

BR Тормоз

CS Система управления

Система электронного контроля устойчивости	34
Электроусилитель руля	38

AT Автоматическая трансмиссия

Система управления автоматической трансмиссией	40
--	----

AC Кондиционера

CS Система управления

Автоматический кондиционер	46
----------------------------------	----

RS Система защиты и ограничения

CS Система управления

Система подушек безопасности	50
------------------------------------	----

ВО Кузовы и аксессуары

Системы управления двери	54
--------------------------------	----

SE Сиденье

Система передних сидений	66
--------------------------------	----

Система задних сидений	70
------------------------------	----

BSM Контроллер кузова

Модуль управления кузовом	72
---------------------------------	----

ER Развлекательное устройство

Развлекательная система (низкая конфигурация)	104
---	-----

Развлекательная система (высокая конфигурация)	108
--	-----

ME Группа прибора/переключателя

Комбинация приборов	114
---------------------------	-----

CC Многофункциональная камера

Многофункциональная камера	118
----------------------------------	-----

BS Система помощи при смене полосы движения

Система помощи при смене полосы движения	120
--	-----

PA Система полуавтоматической парковки

Система полуавтоматической парковки	122
---	-----

PM Система помощи при парковке

Система помощи при парковке	128
-----------------------------------	-----

Система панорамного изображения - 19 - й модель	134
---	-----

EG Двигатель (CA4GC18TD-11)

Система охлаждения - Национальная VI (CA4GC18TD-11)	136
---	-----

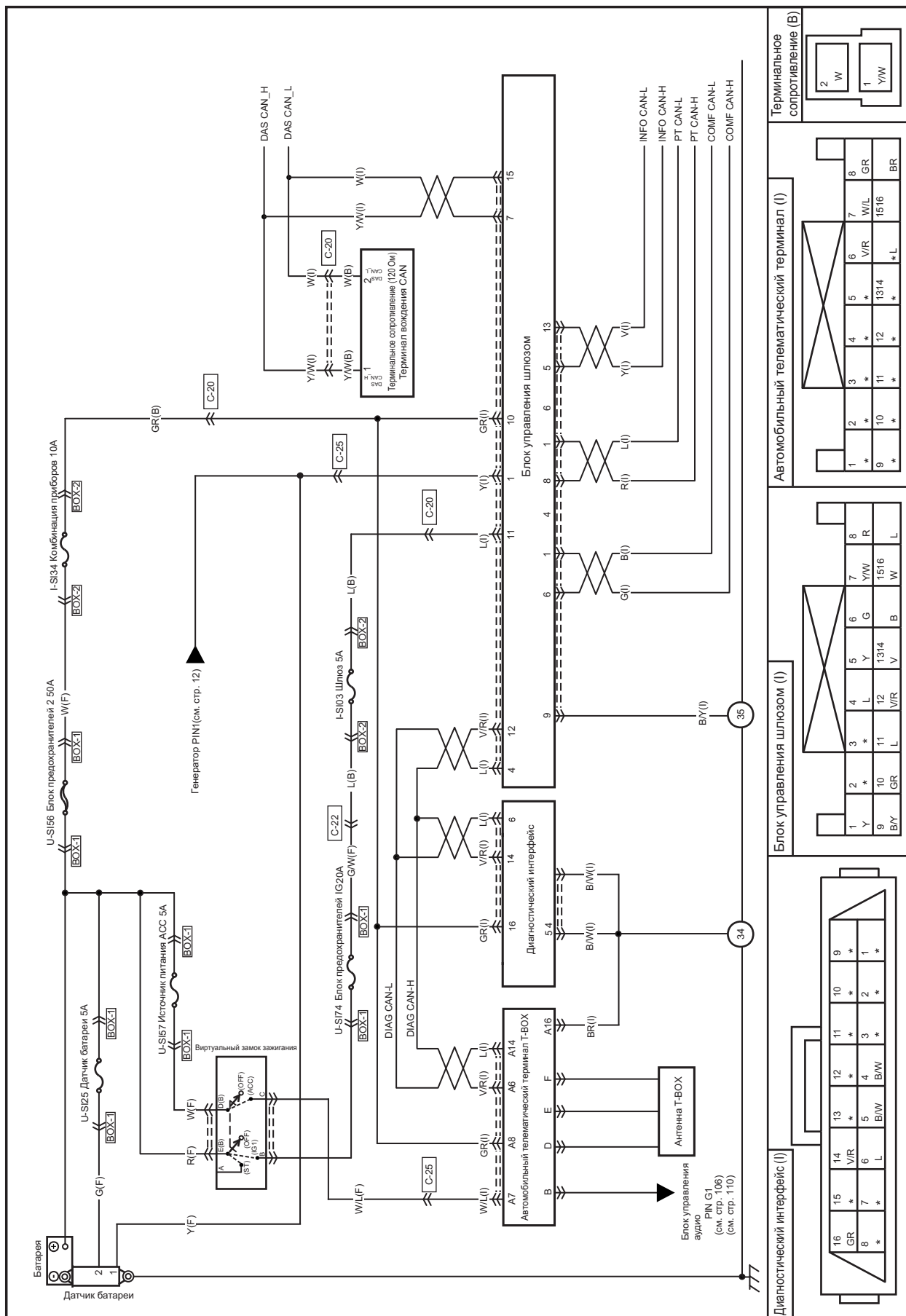
Топливная система - Национальная VI (CA4GC18TD-11)	138
--	-----

Система зарядки - национальная VI (CA4GC18TD-11)	140
--	-----

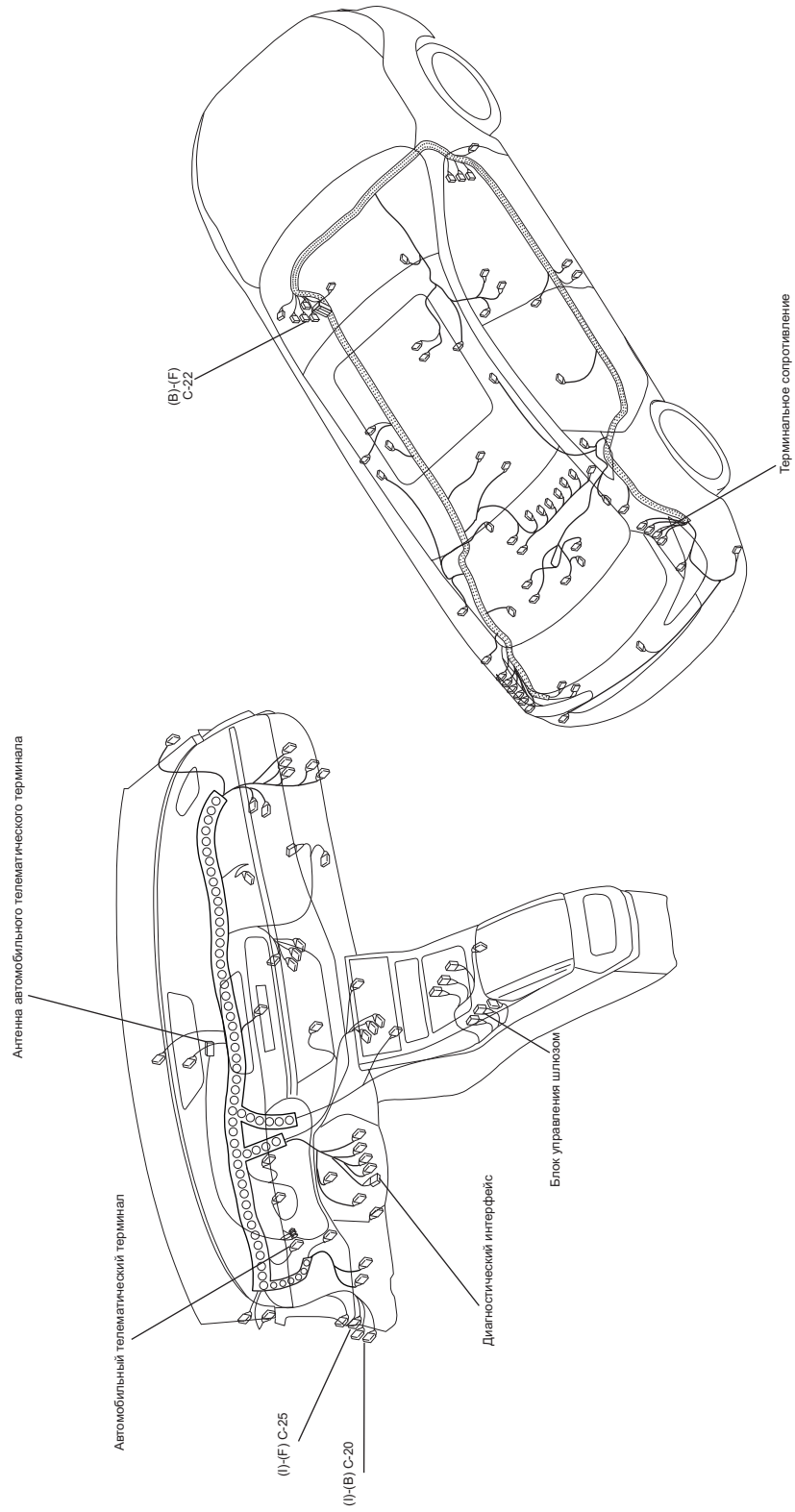
Система запуска - Национальная VI (CA4GC18TD-11)	142
--	-----

Система запуска зажигания - Национальная VI (CA4GC18TD-11)	144
--	-----

Система управления двигателем - Национальная VI (CA4GC18TD-11)	146
--	-----

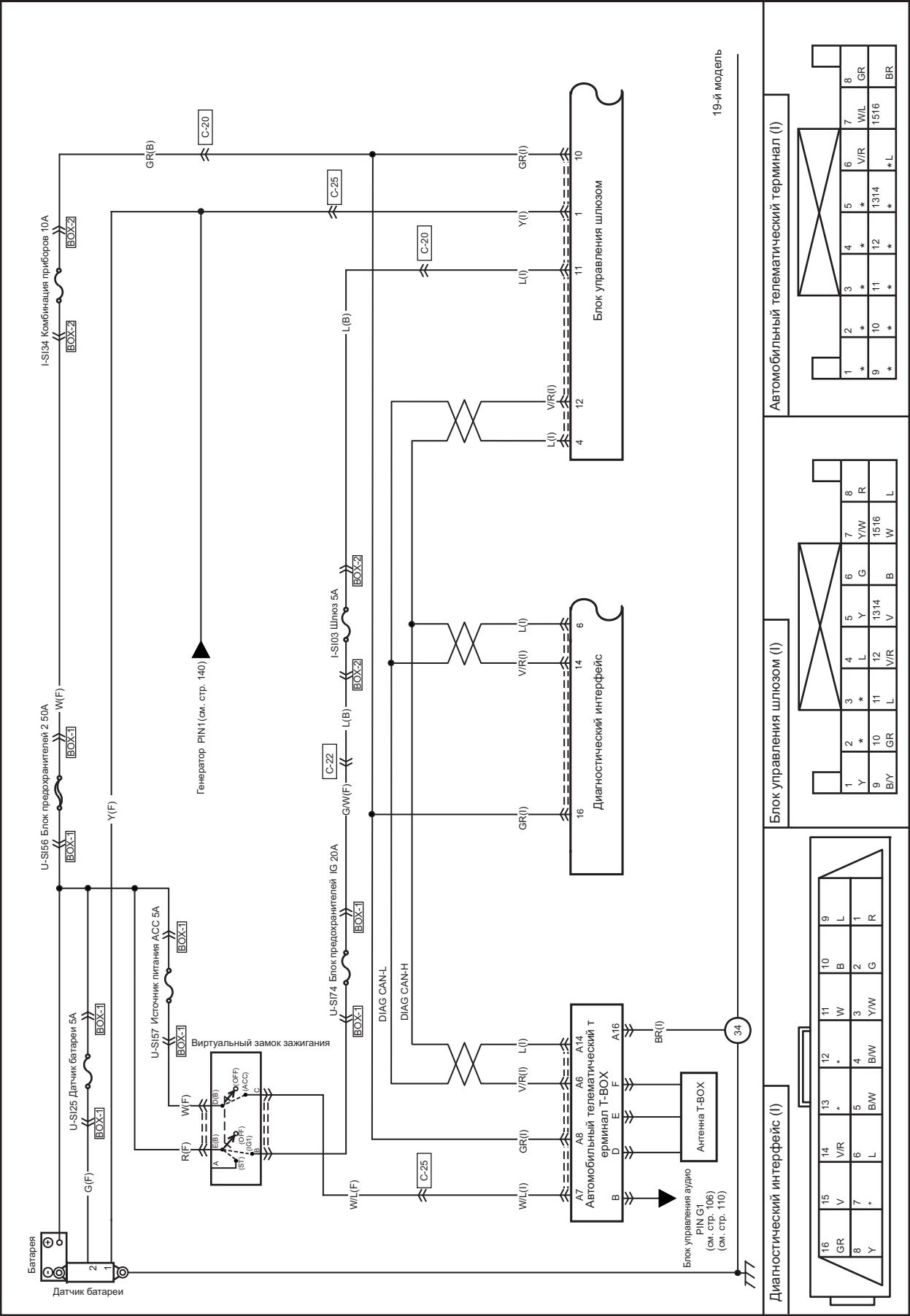


Символ жгута проводов: (B) (P) (I) (F)

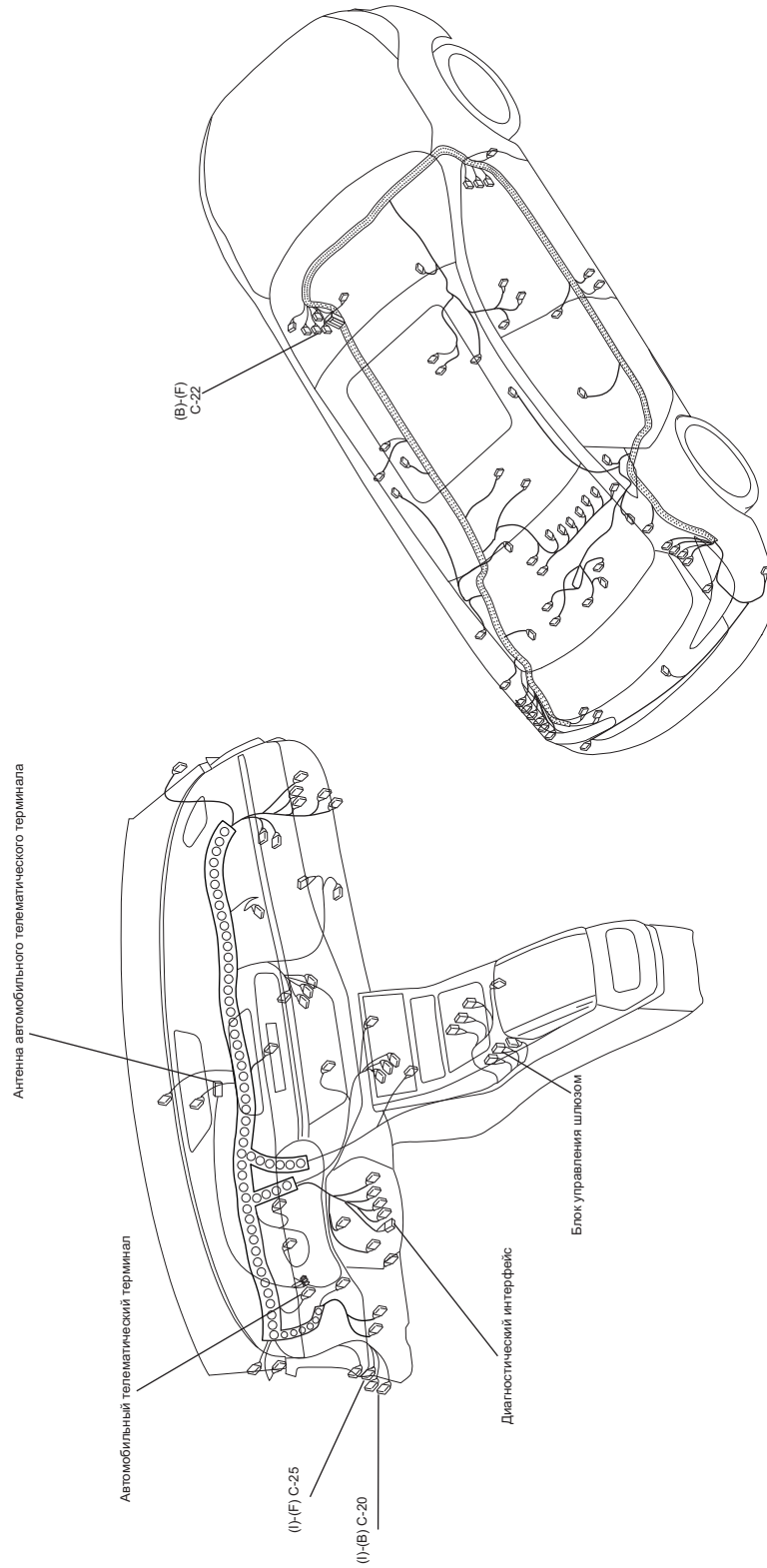


Блок управления шлюзом-19 - й модель

VC-GW-2

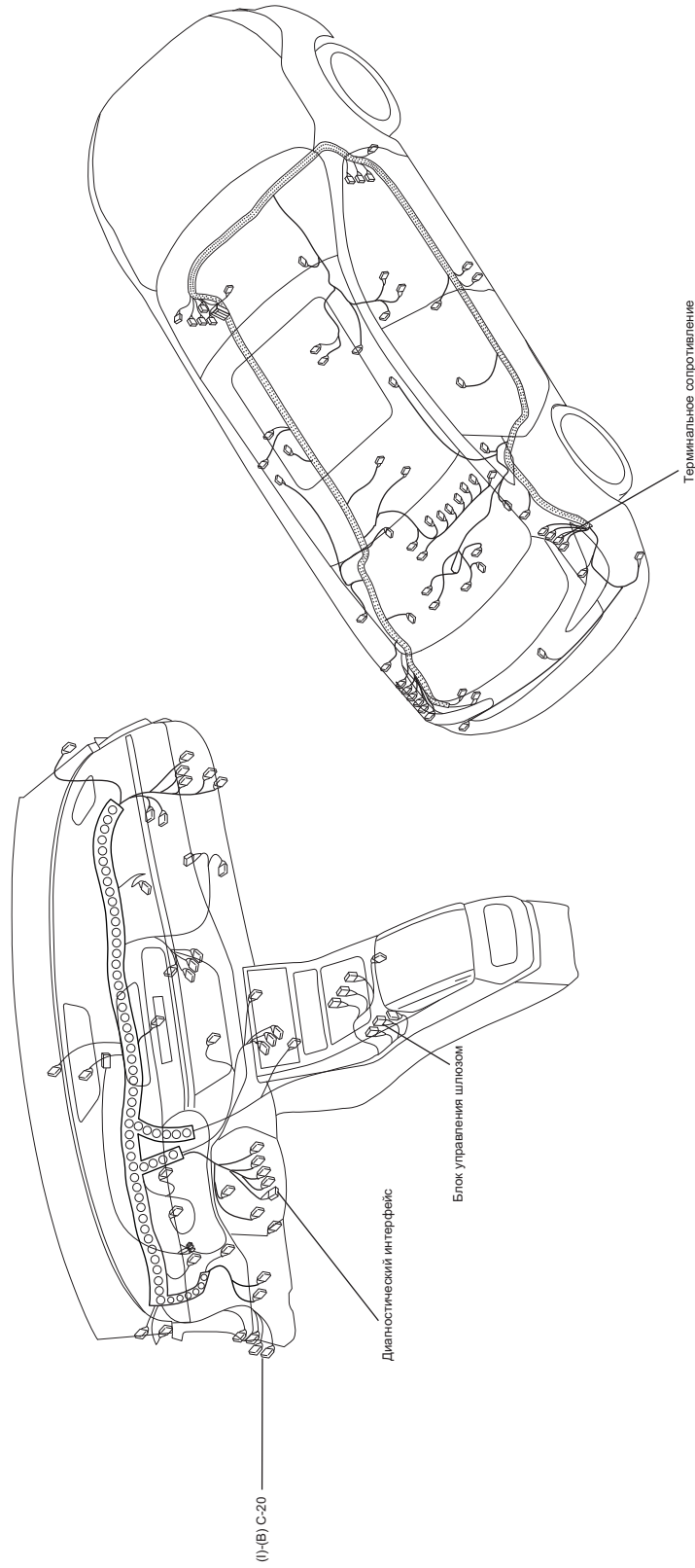


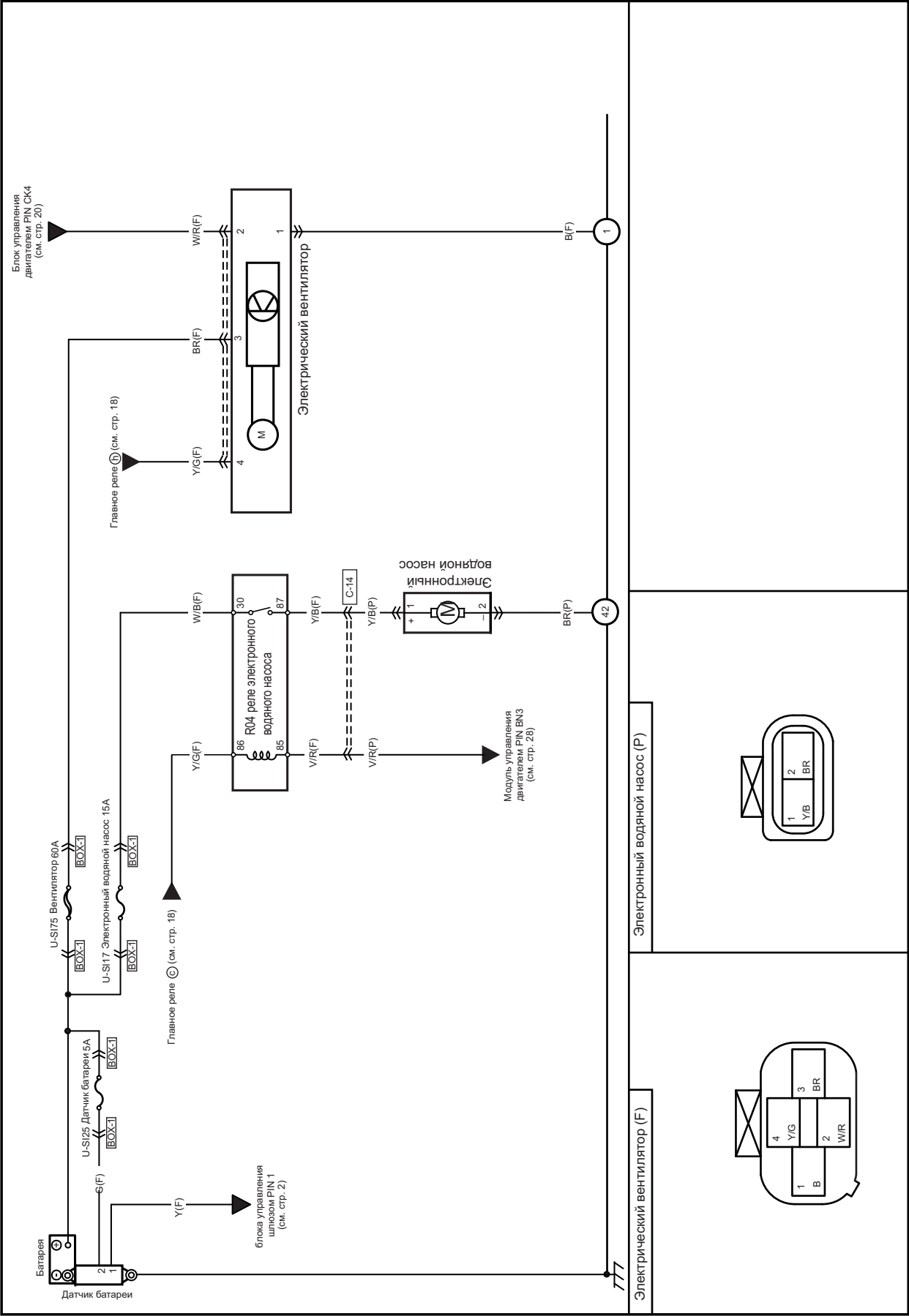
Символ жгута проводов: (B) (P) (I) (F)



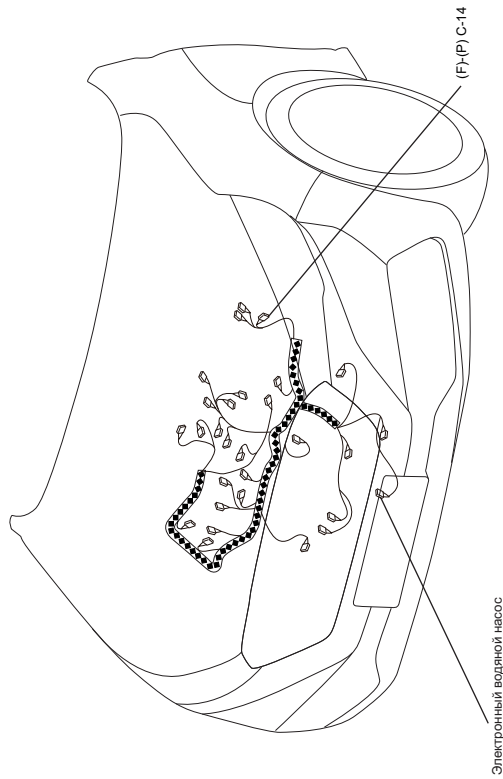
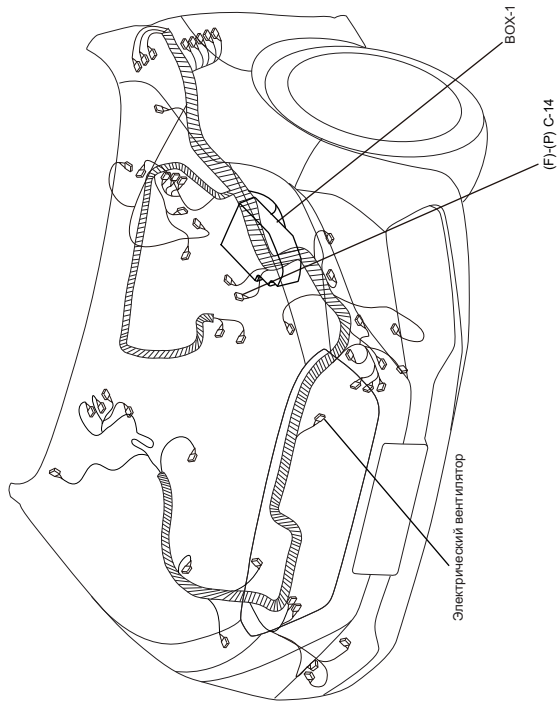


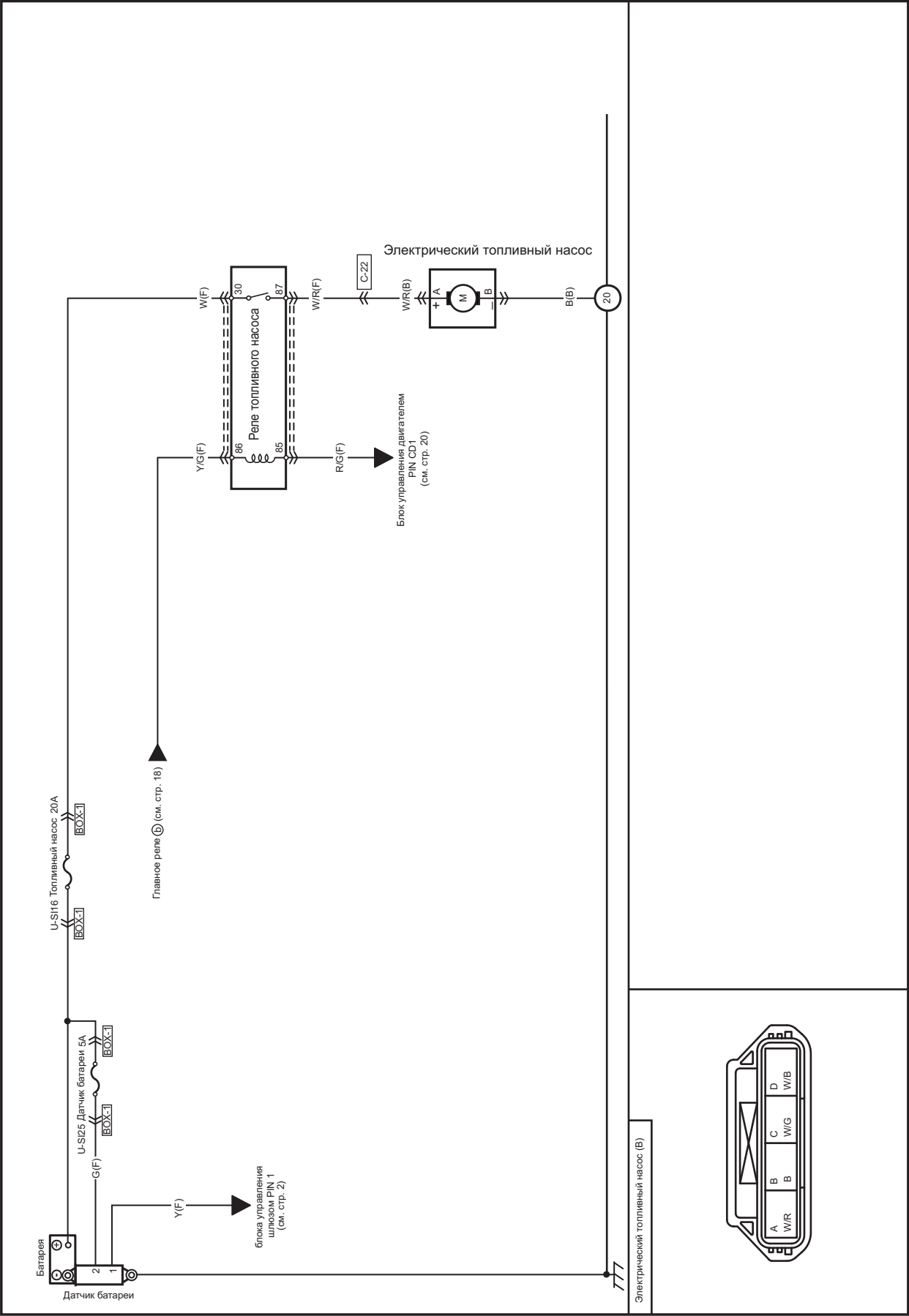
Символ жгута проводов: (B) (P) (I) (F)



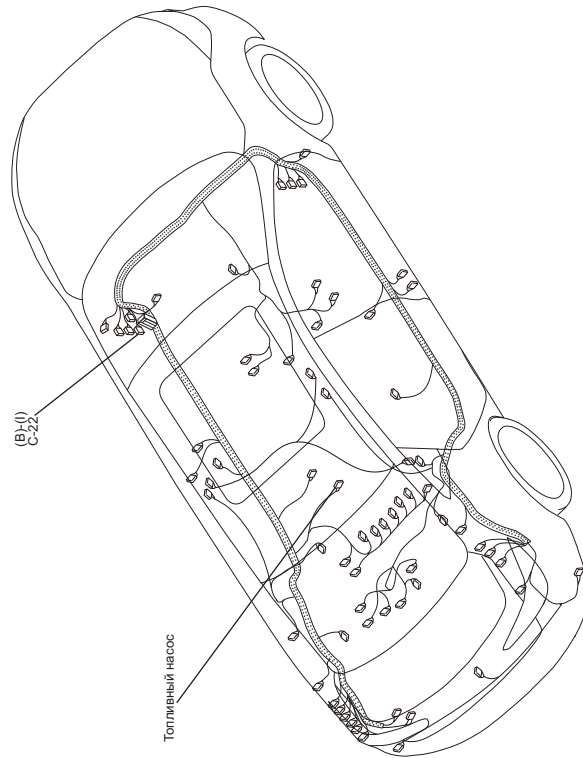


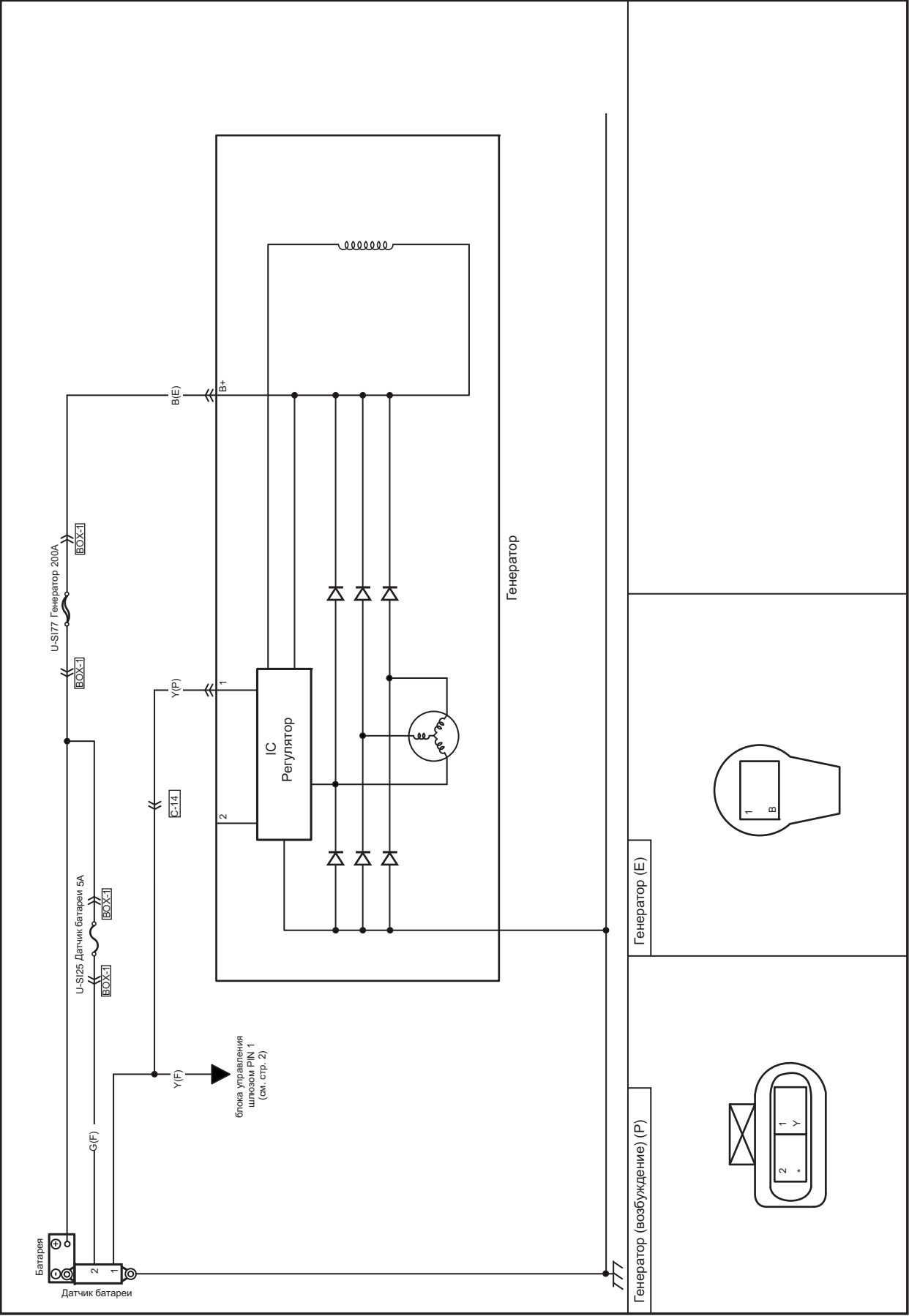
Символ жгута проводов: (B) (P) (I) (F)



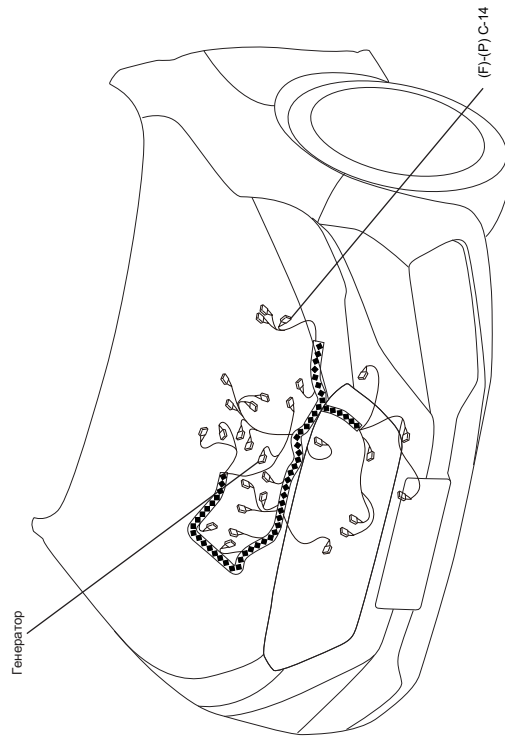


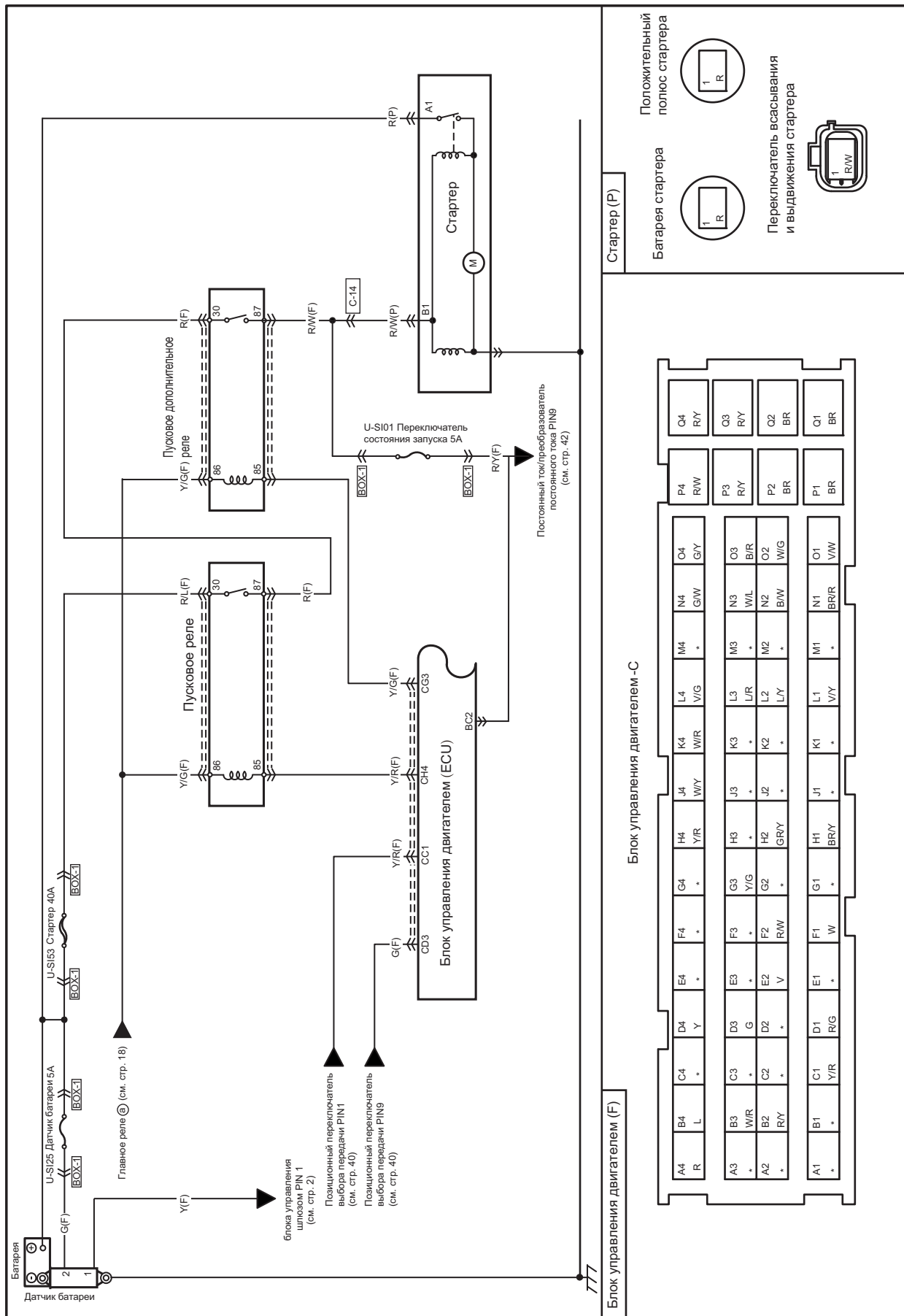
Символ жгута проводов: (B) (P) (I) (F)



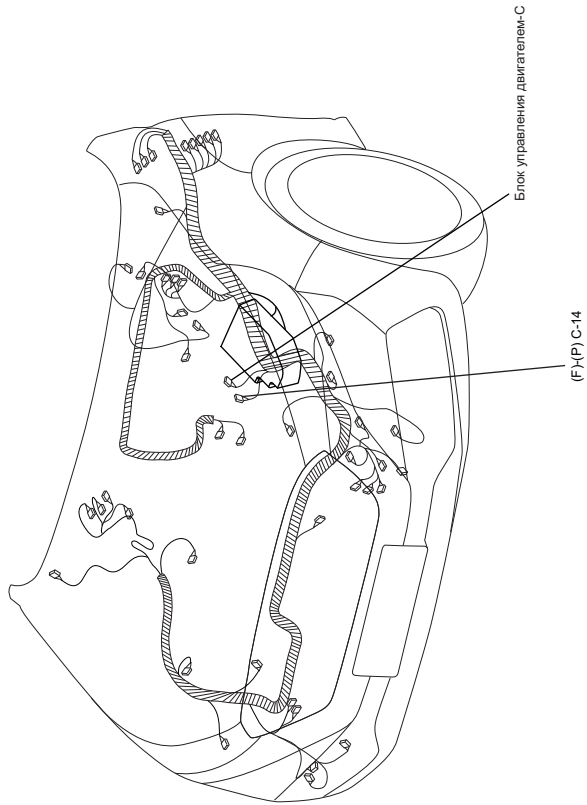
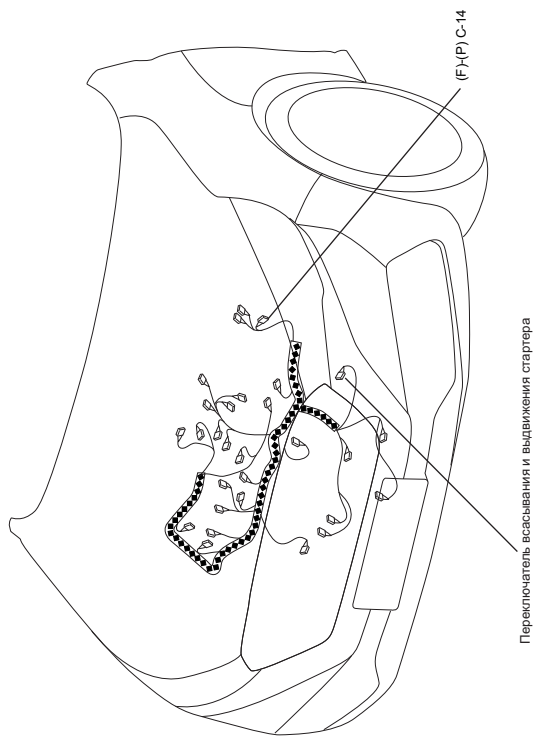


Символ жгута проводов: (B) (P) (I) (F)



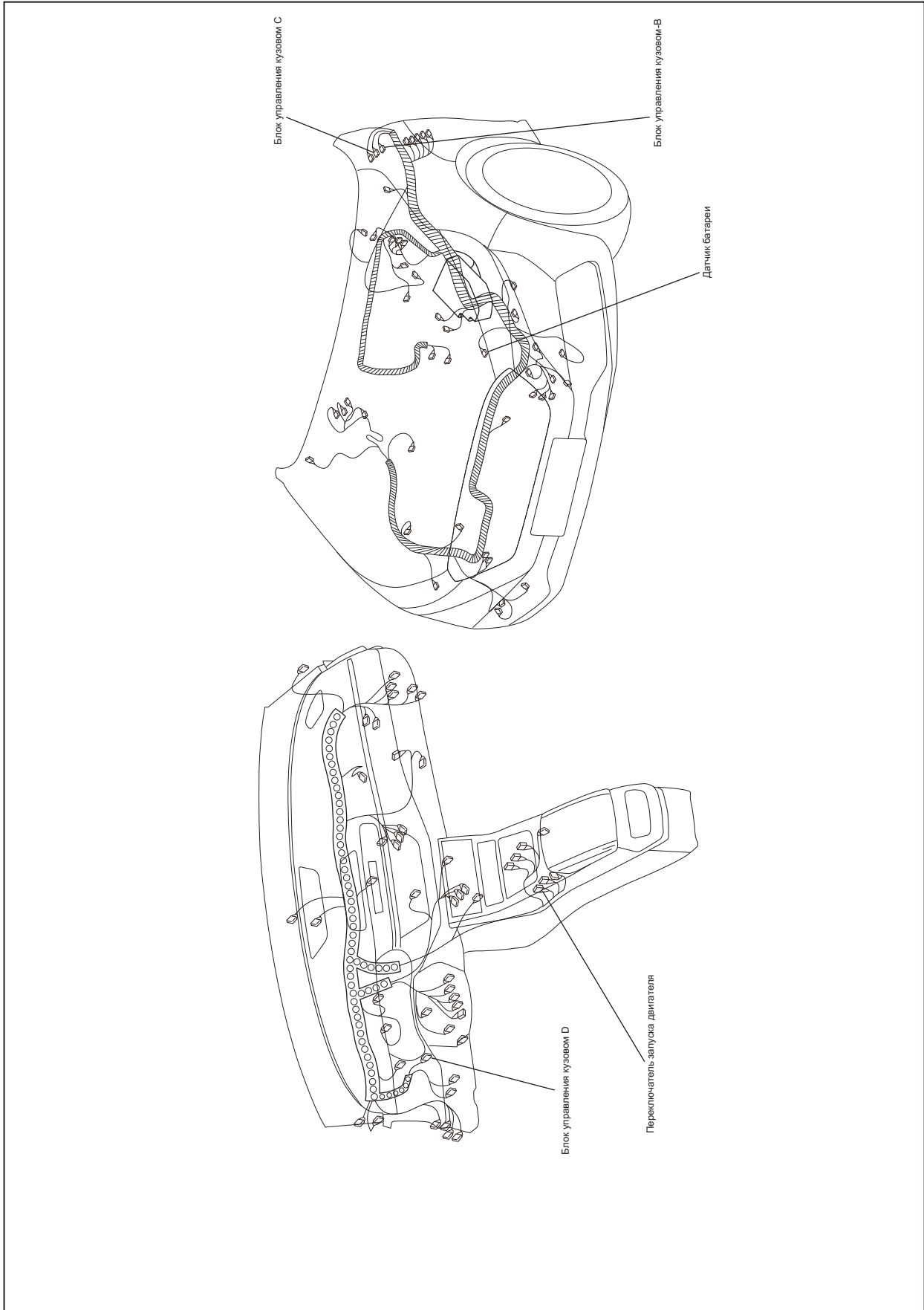


Символ жгута проводов: (B) (P) (I) (F)



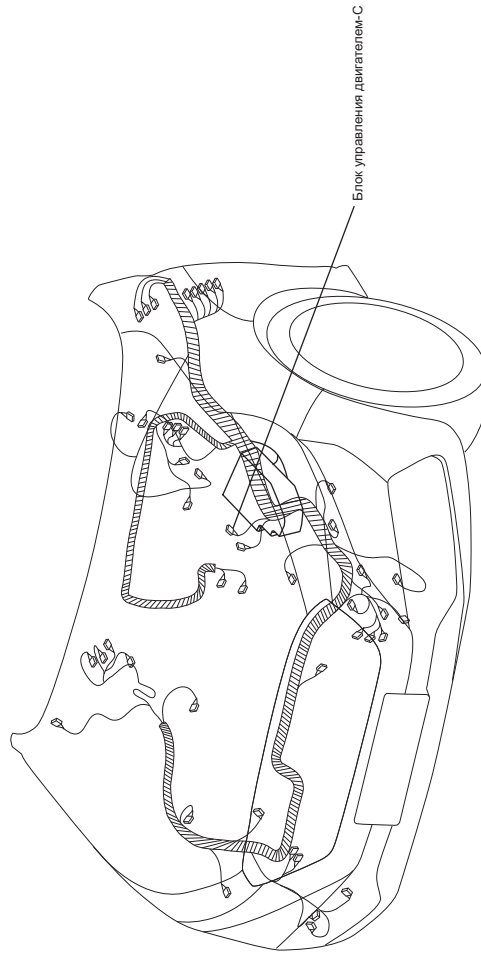


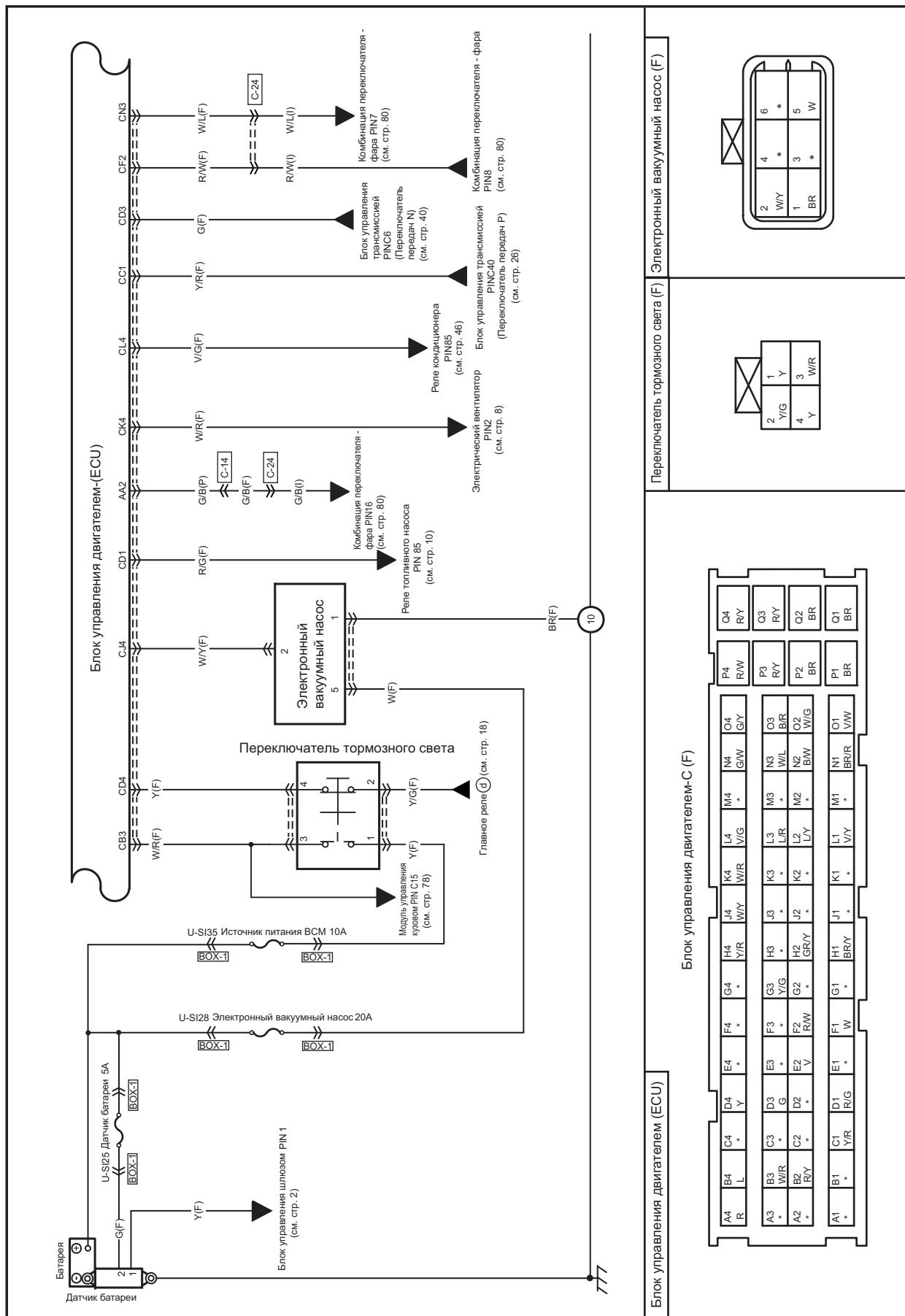
Символ жгута проводов: (B) (P) (I) (F)



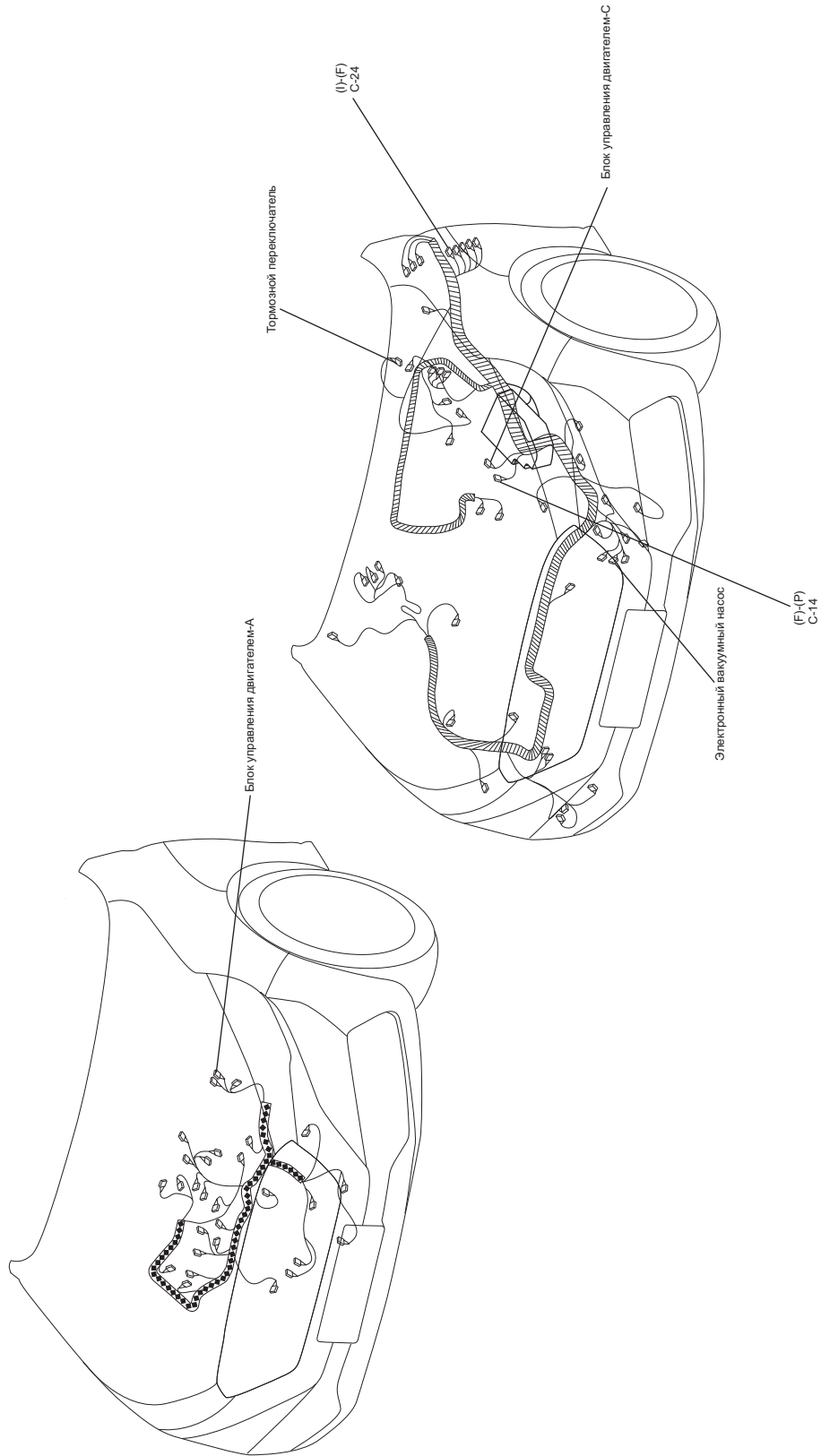


Символ жгута проводов: (B) (P) (I) (F)





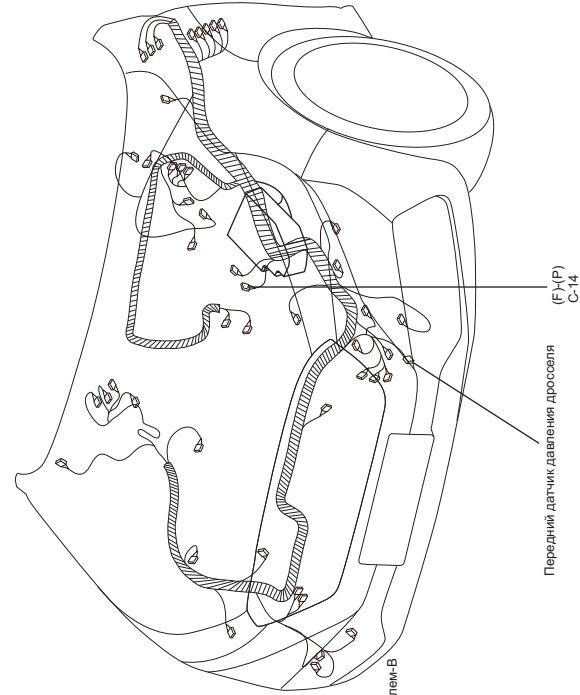
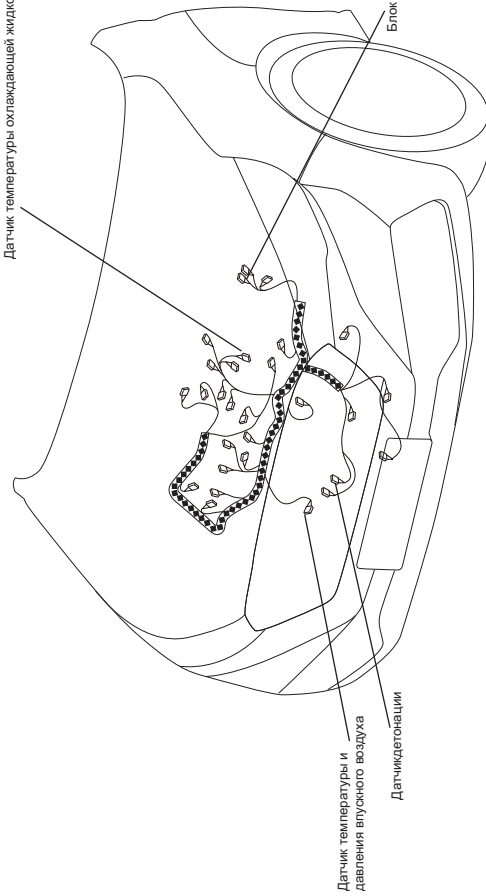
Символ жгута проводов: (B) (P) (I) (F)

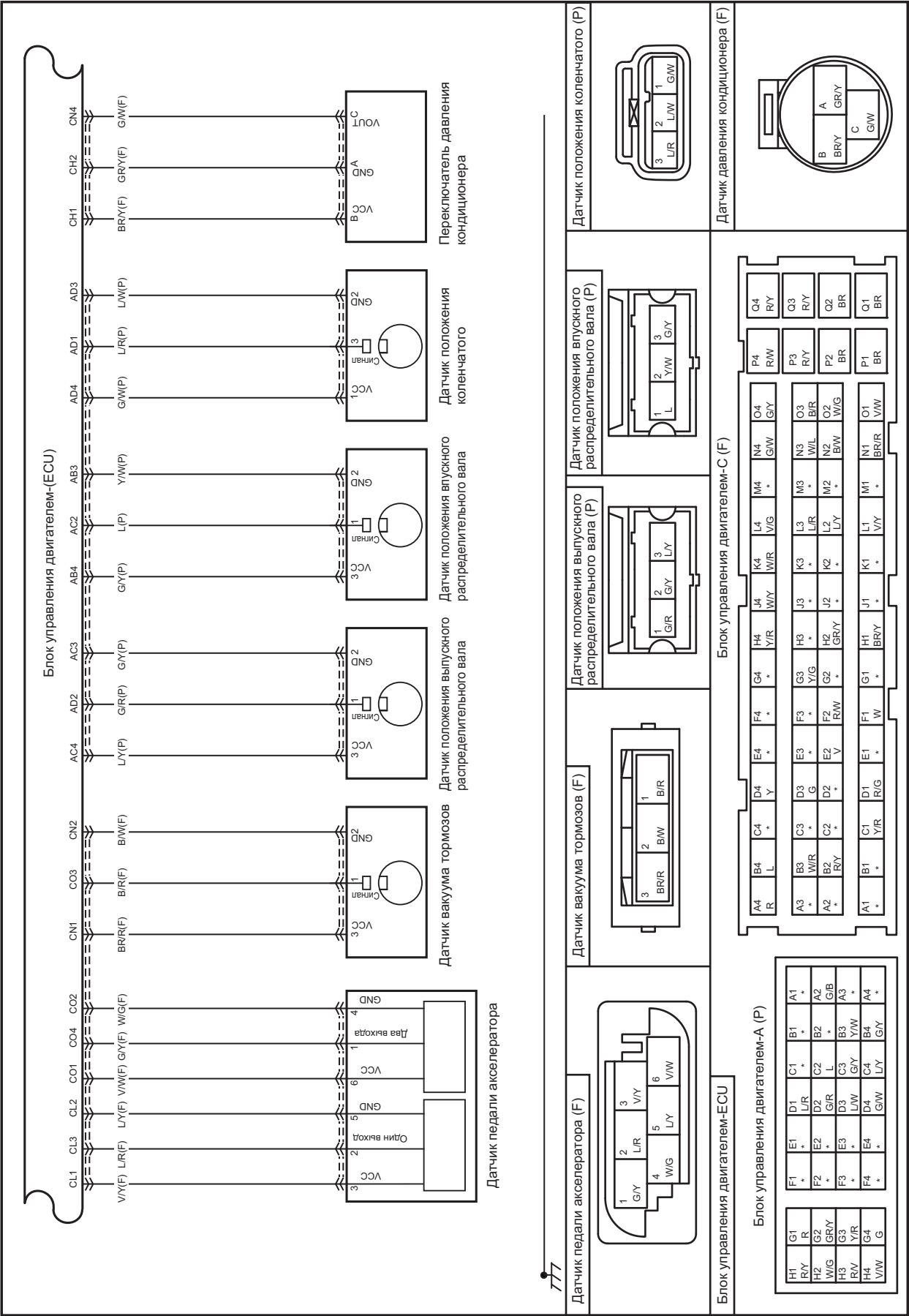




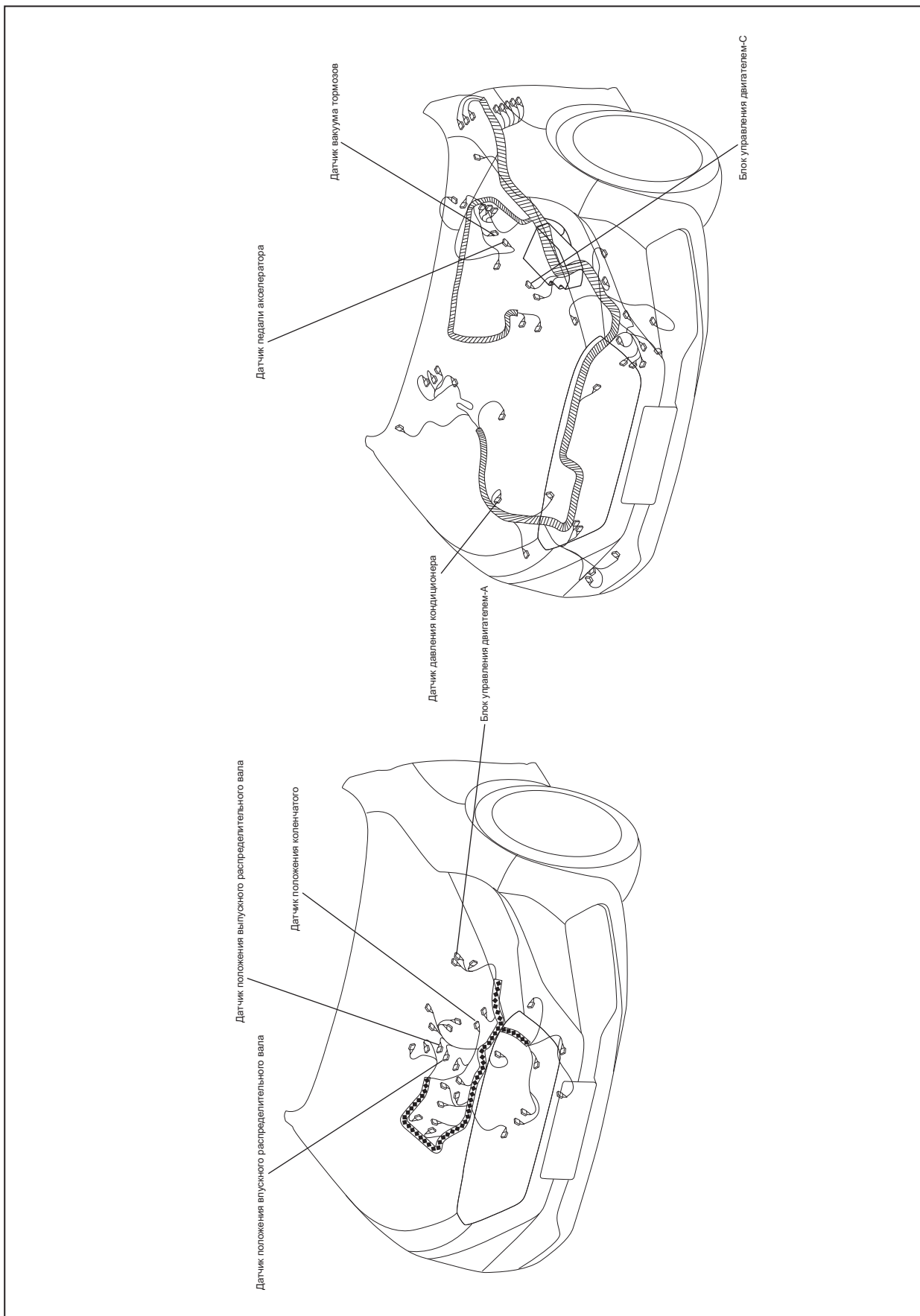
Символ жгута проводов: (B) (P) (I) (F)

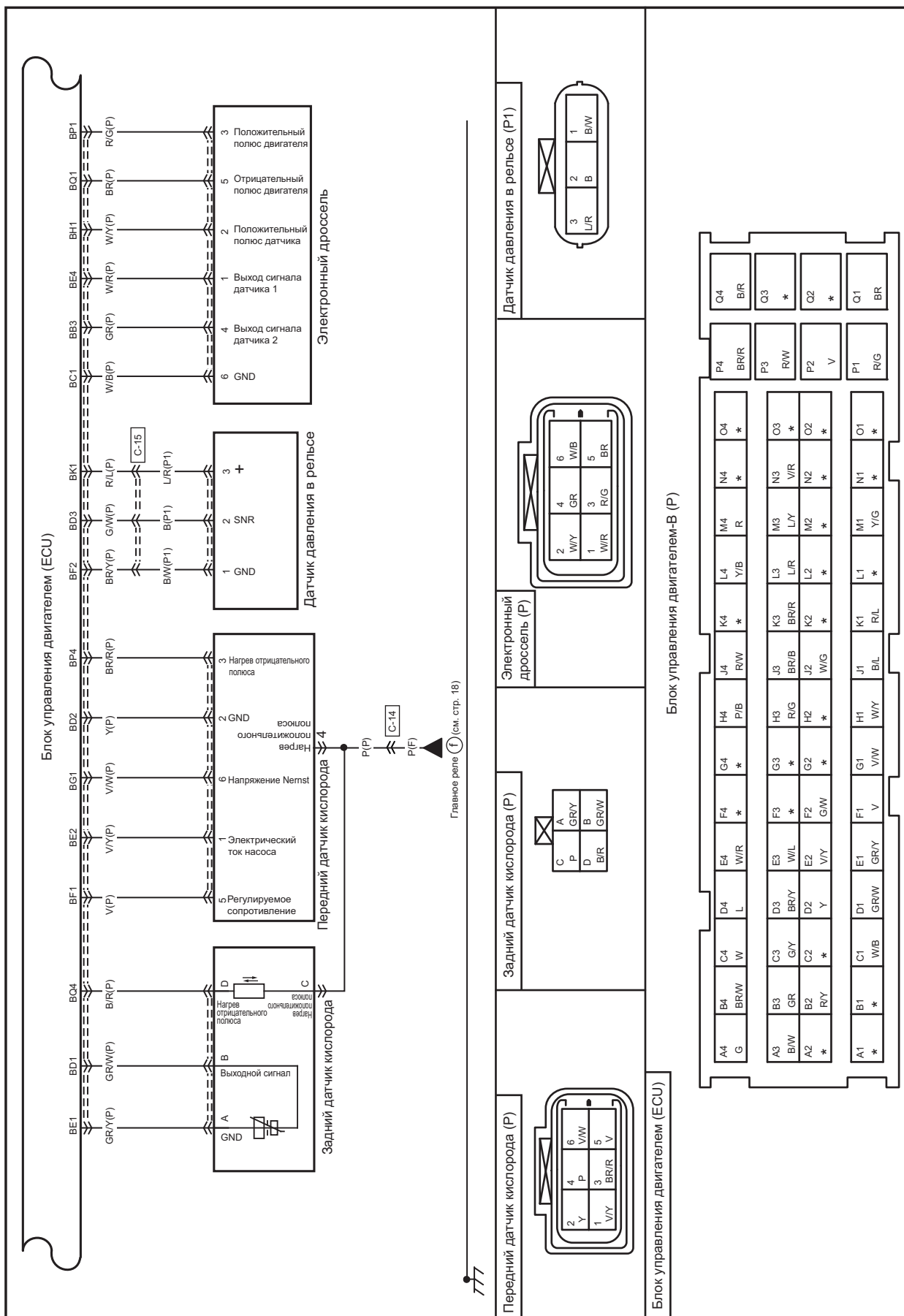
Датчик температуры охлаждающей жидкости



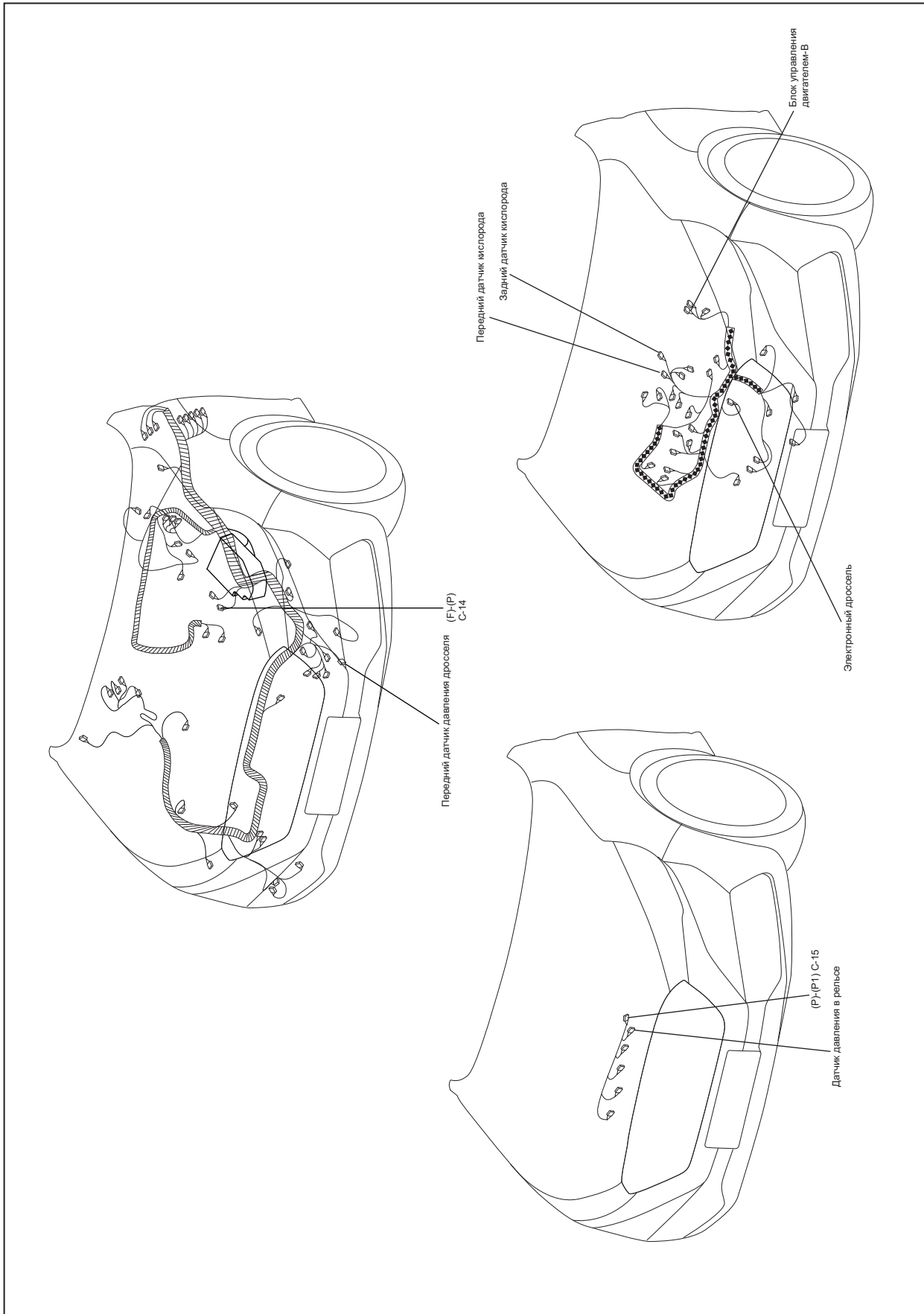


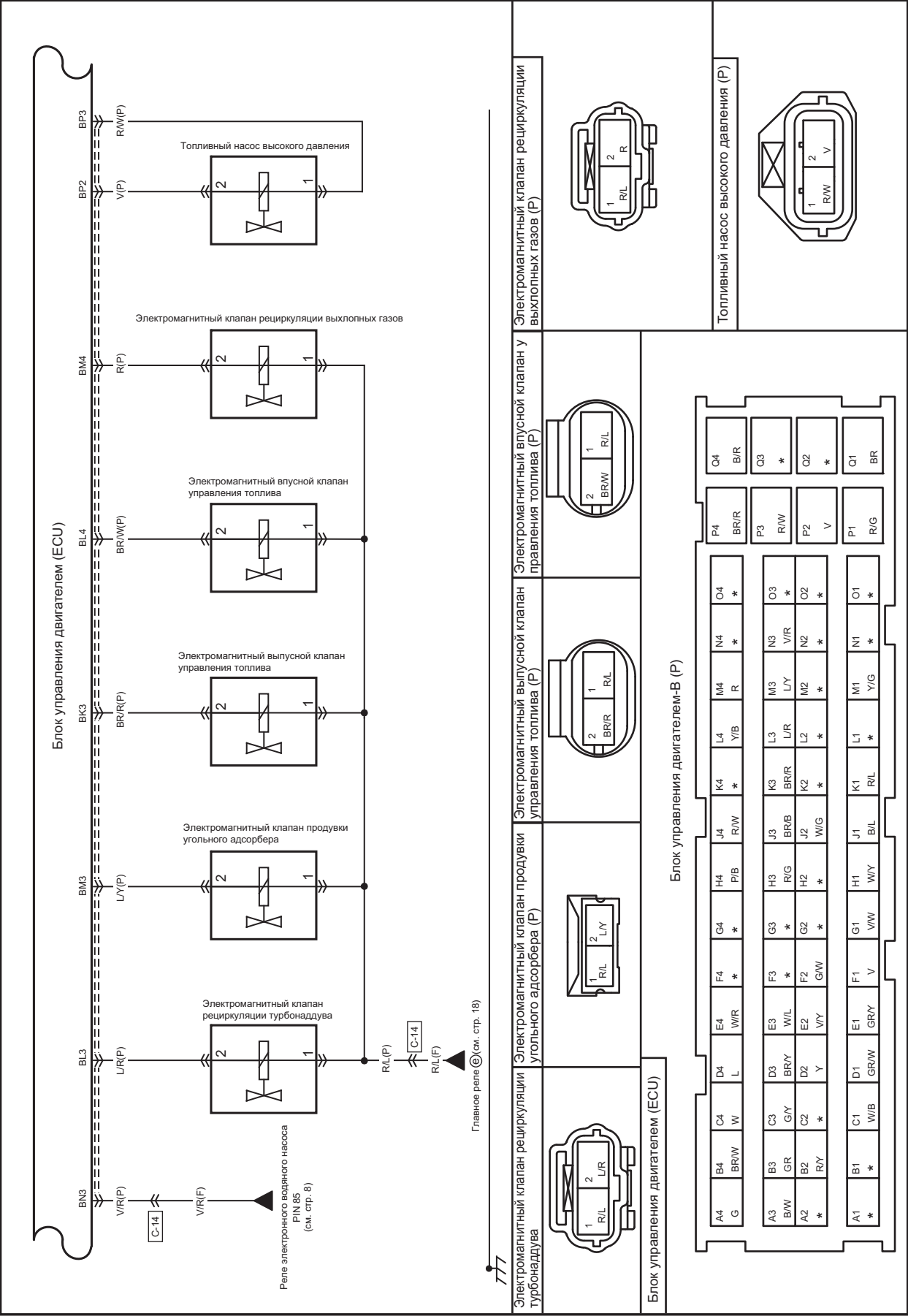
Символ жгута проводов: (B) (P) (I) (F)



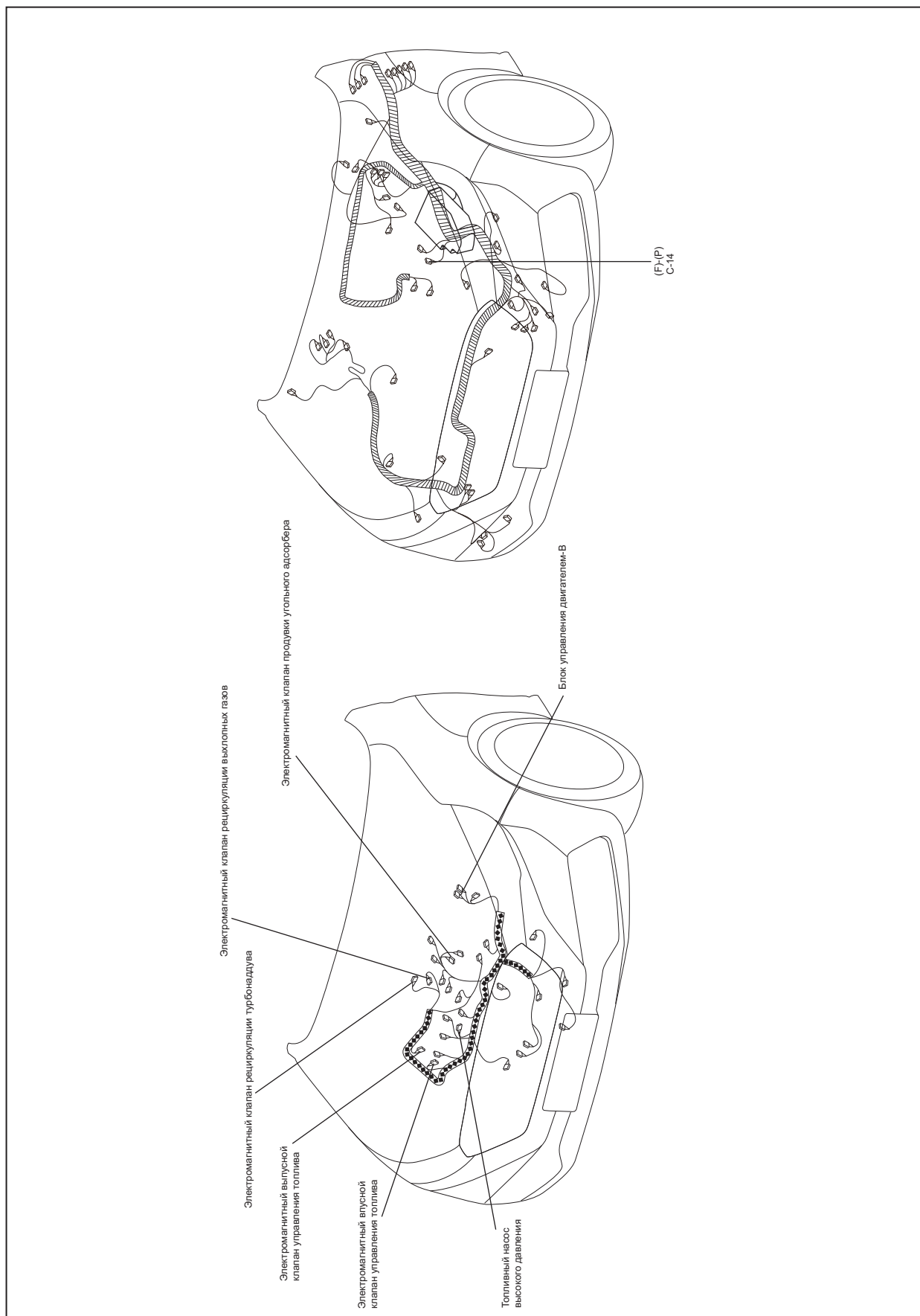


Символ жгута проводов: (B) (P) (I) (F)



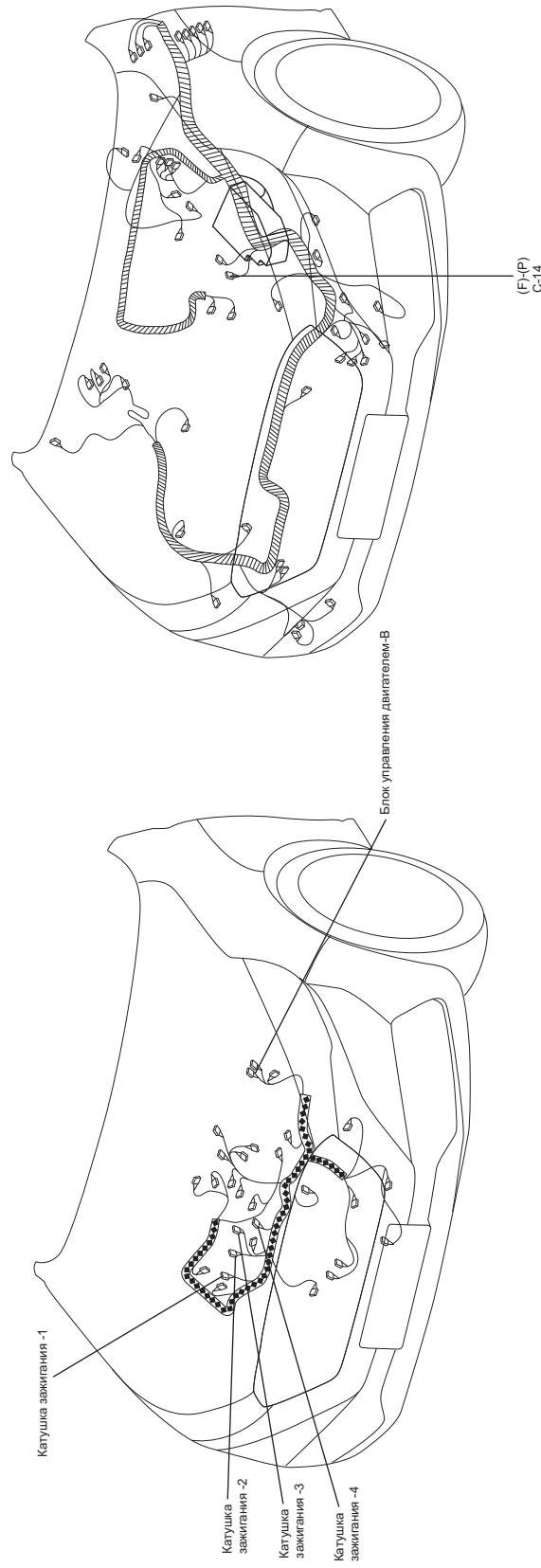


Символ жгута проводов: (B) (P) (I) (F)



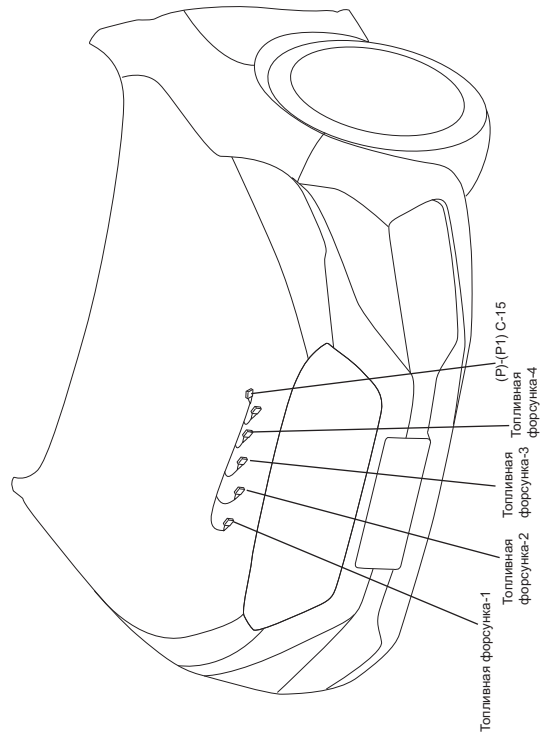


Символ жгута проводов: (B) (P) (I) (F)



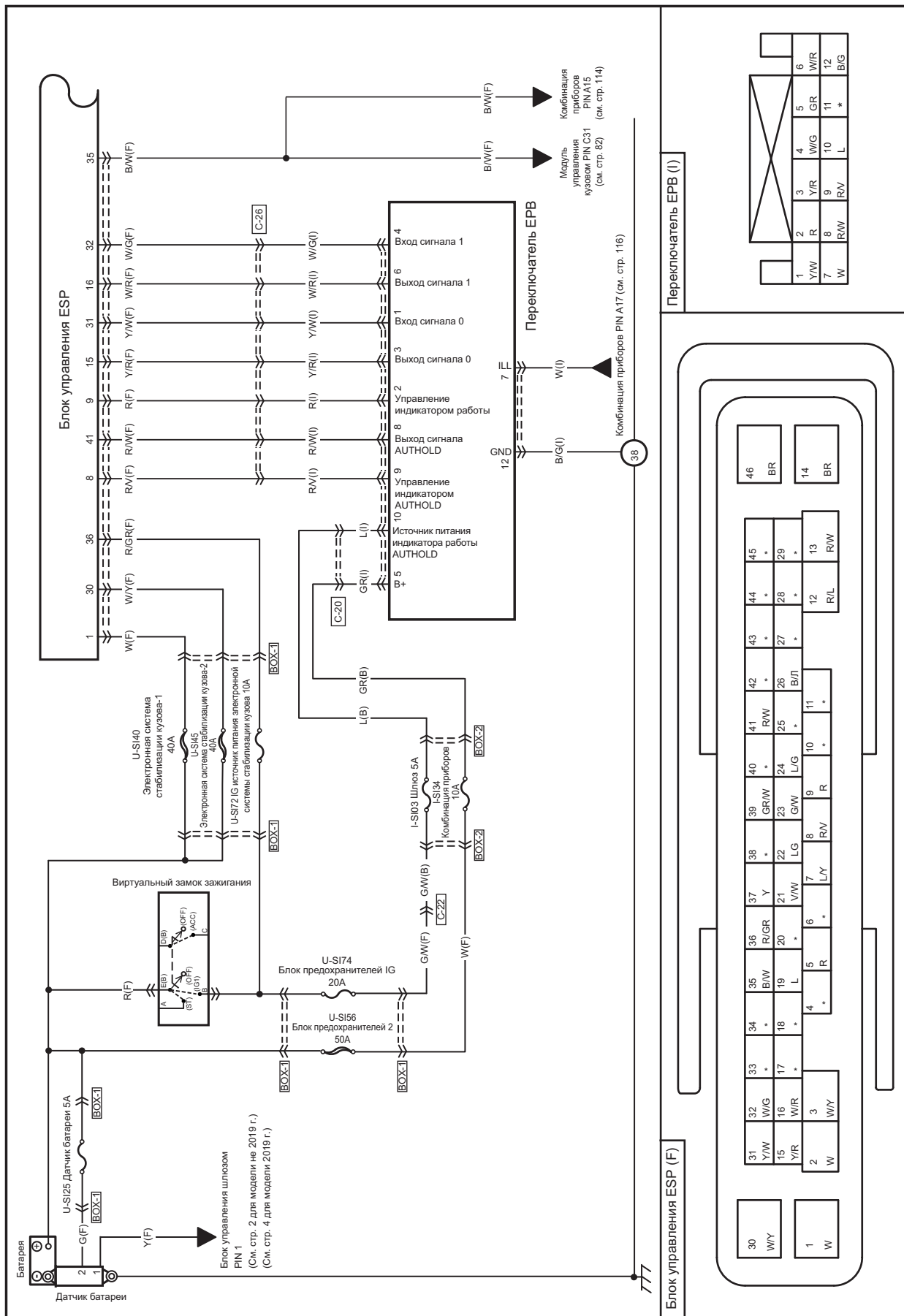


Символ жгута проводов: (B) (P) (I) (F)

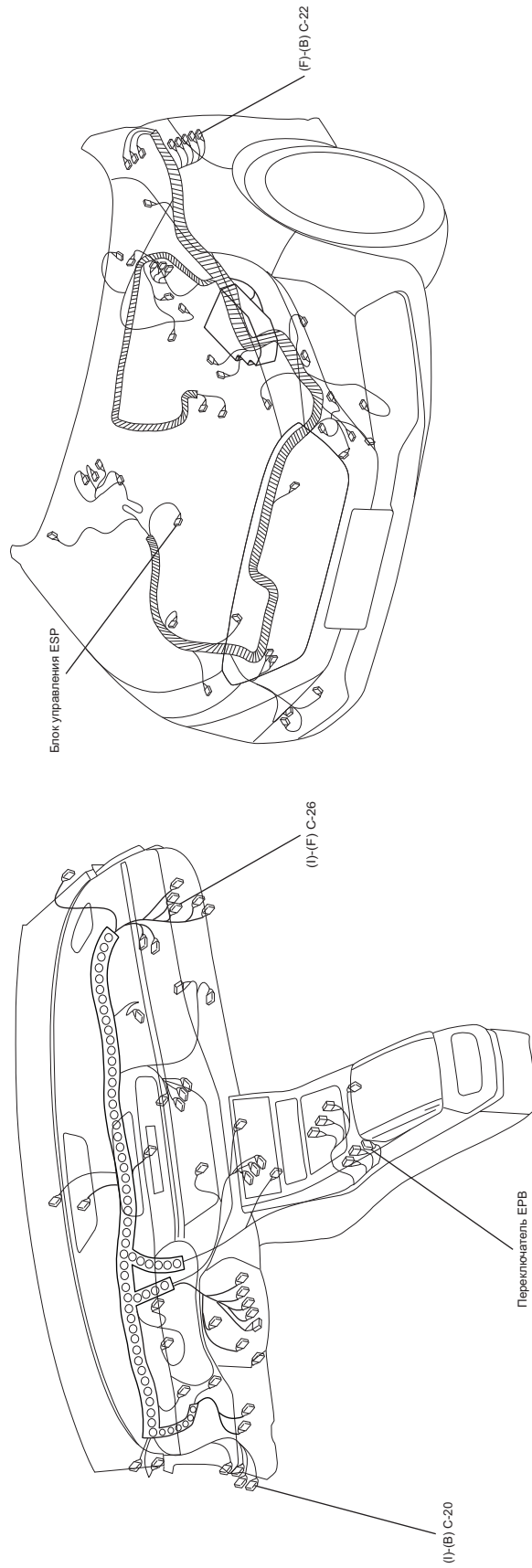


EG Двигатель CS Система управления

EG-CS-6h



Символ жгута проводов: (B) (P) (I) (F)

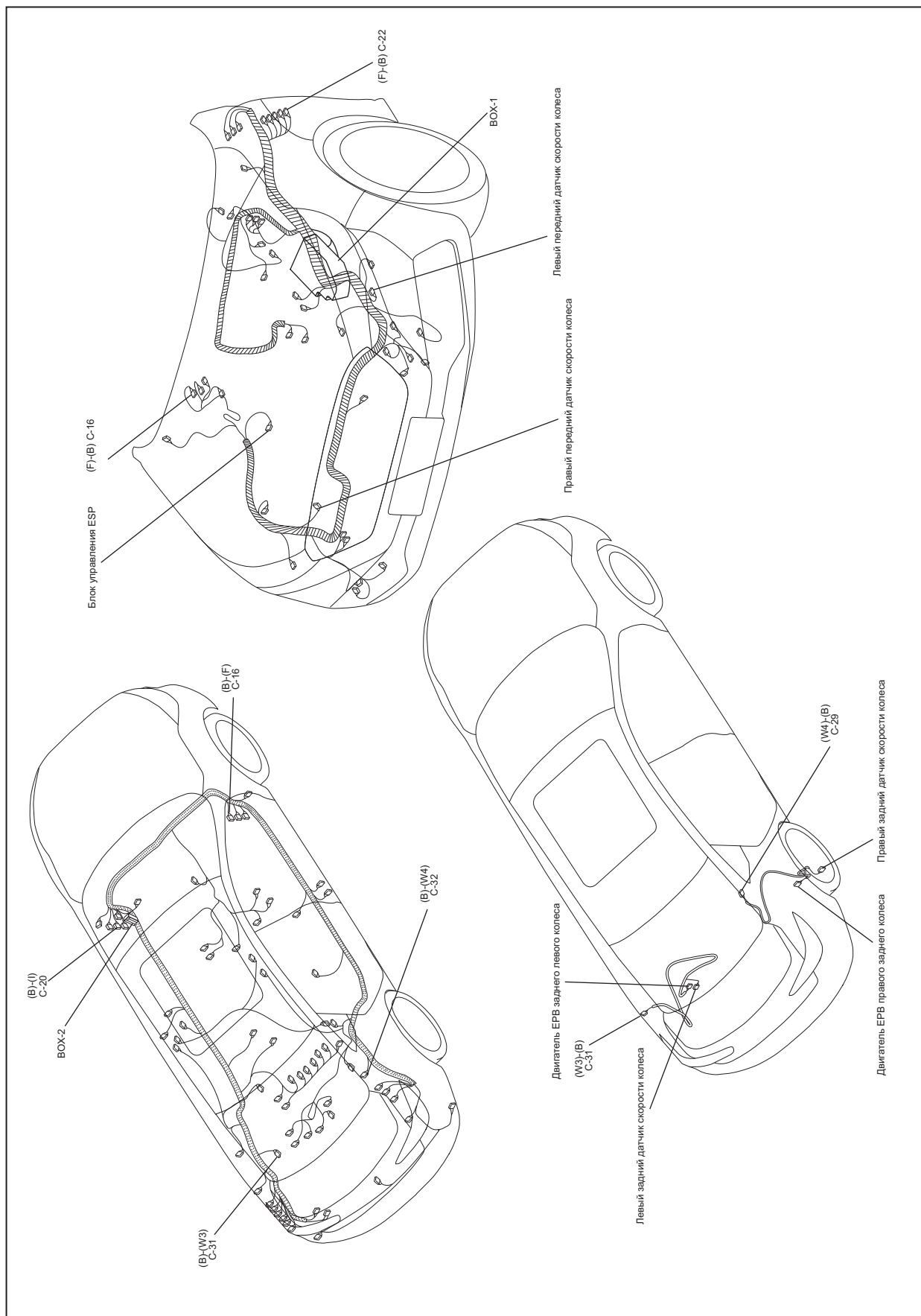


BR Тормоз CS Система управления

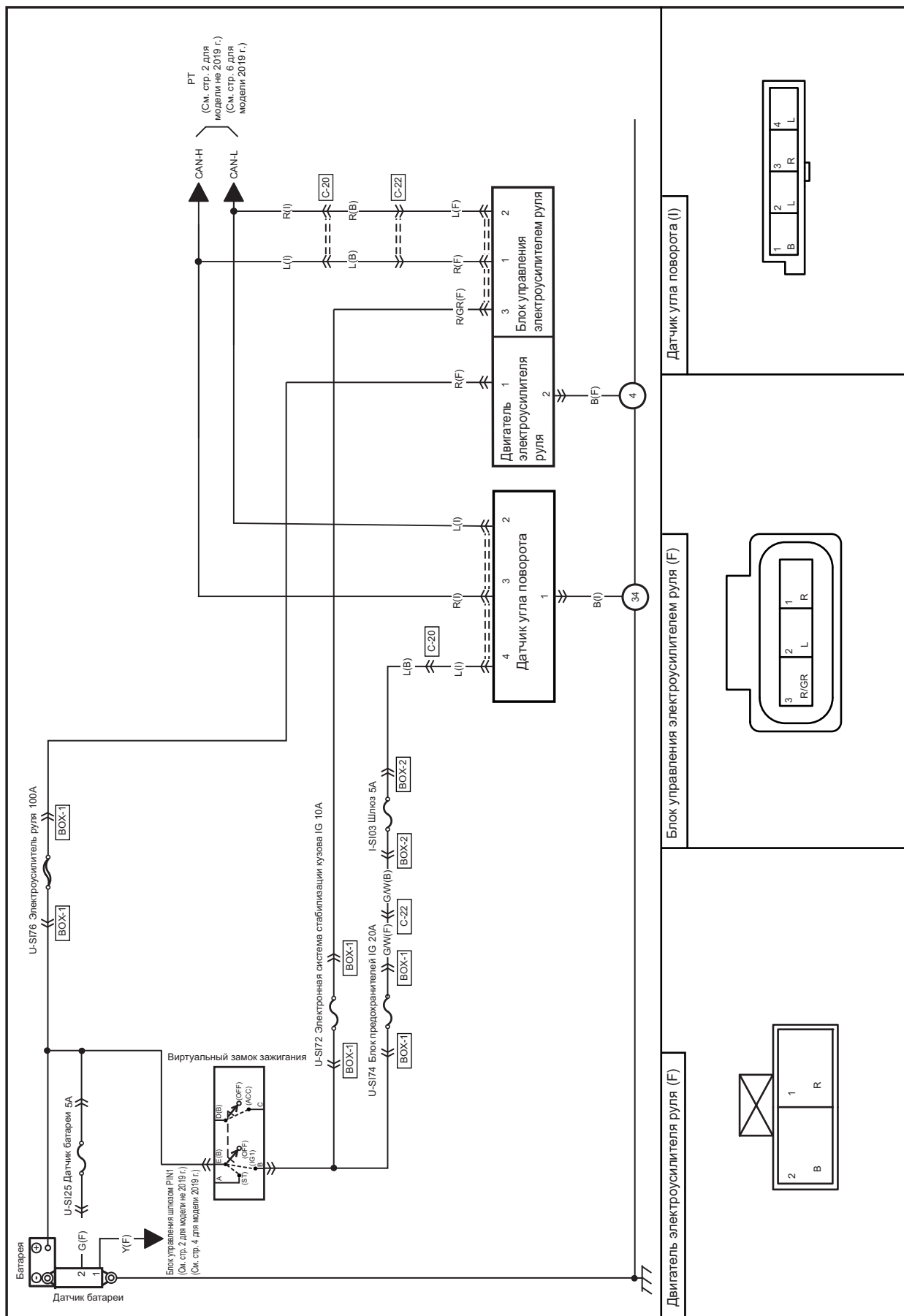
BR-CS-1a



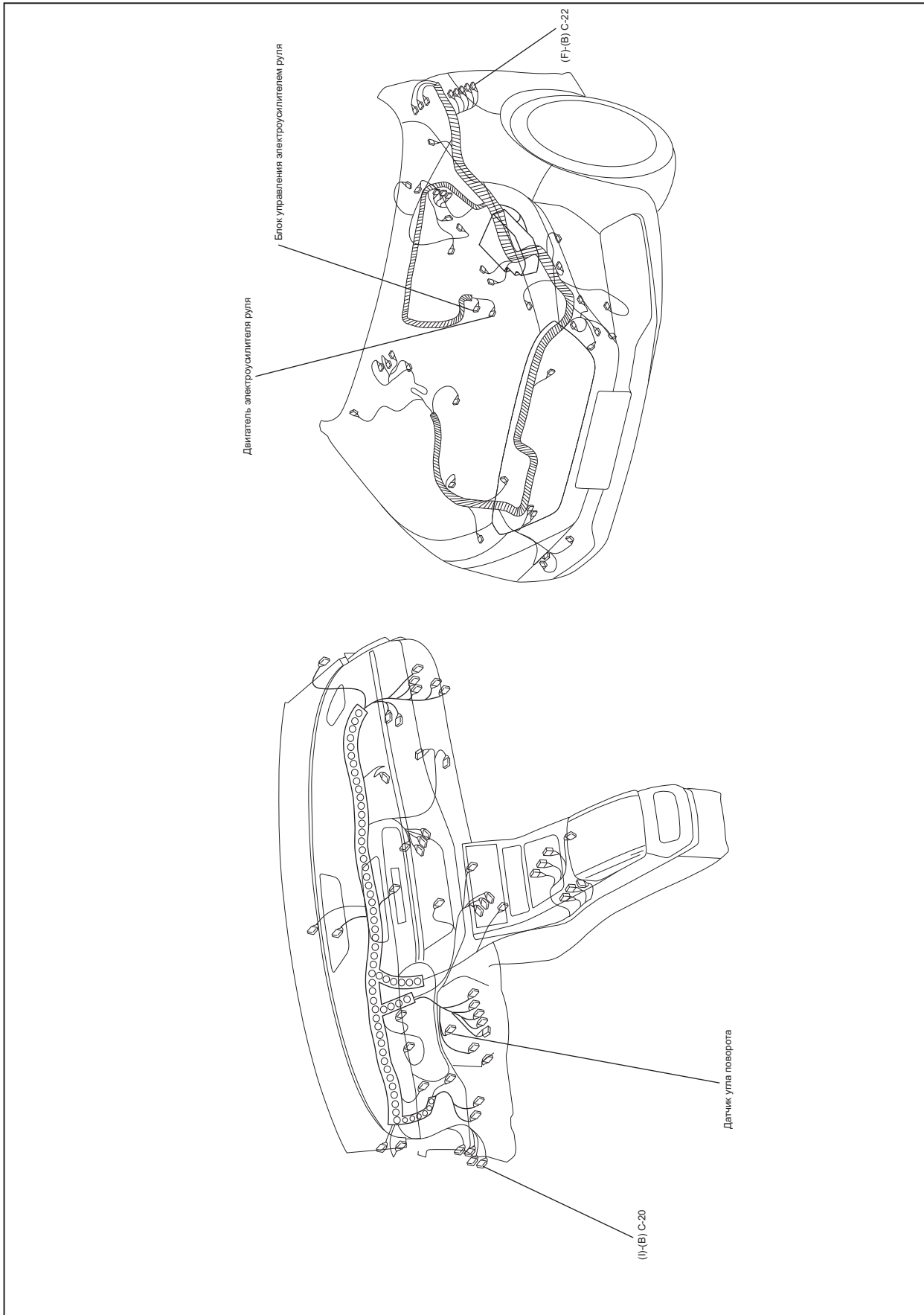
Символ жгута проводов: (B) (P) (I) (F)

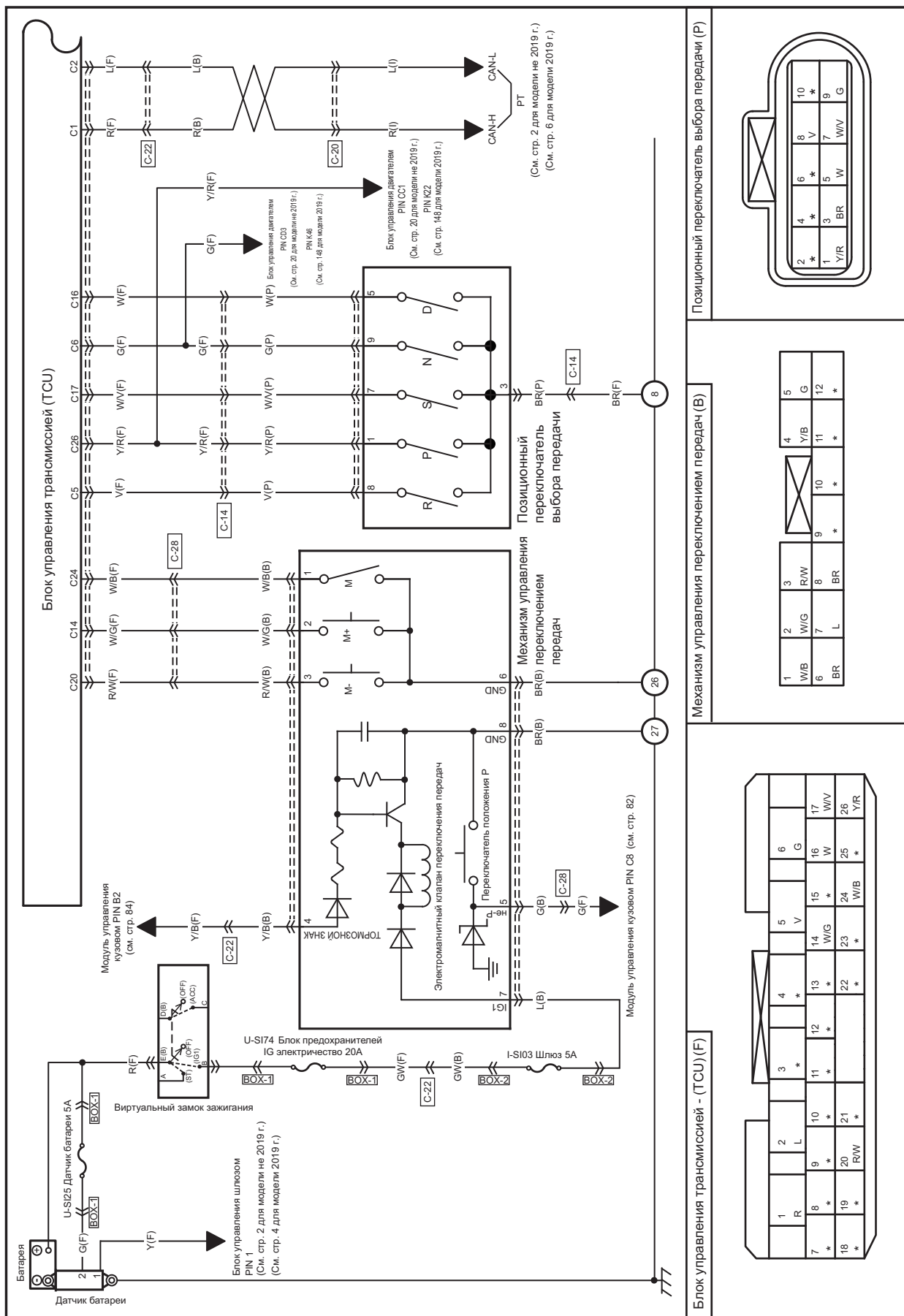


Электросилитель руля

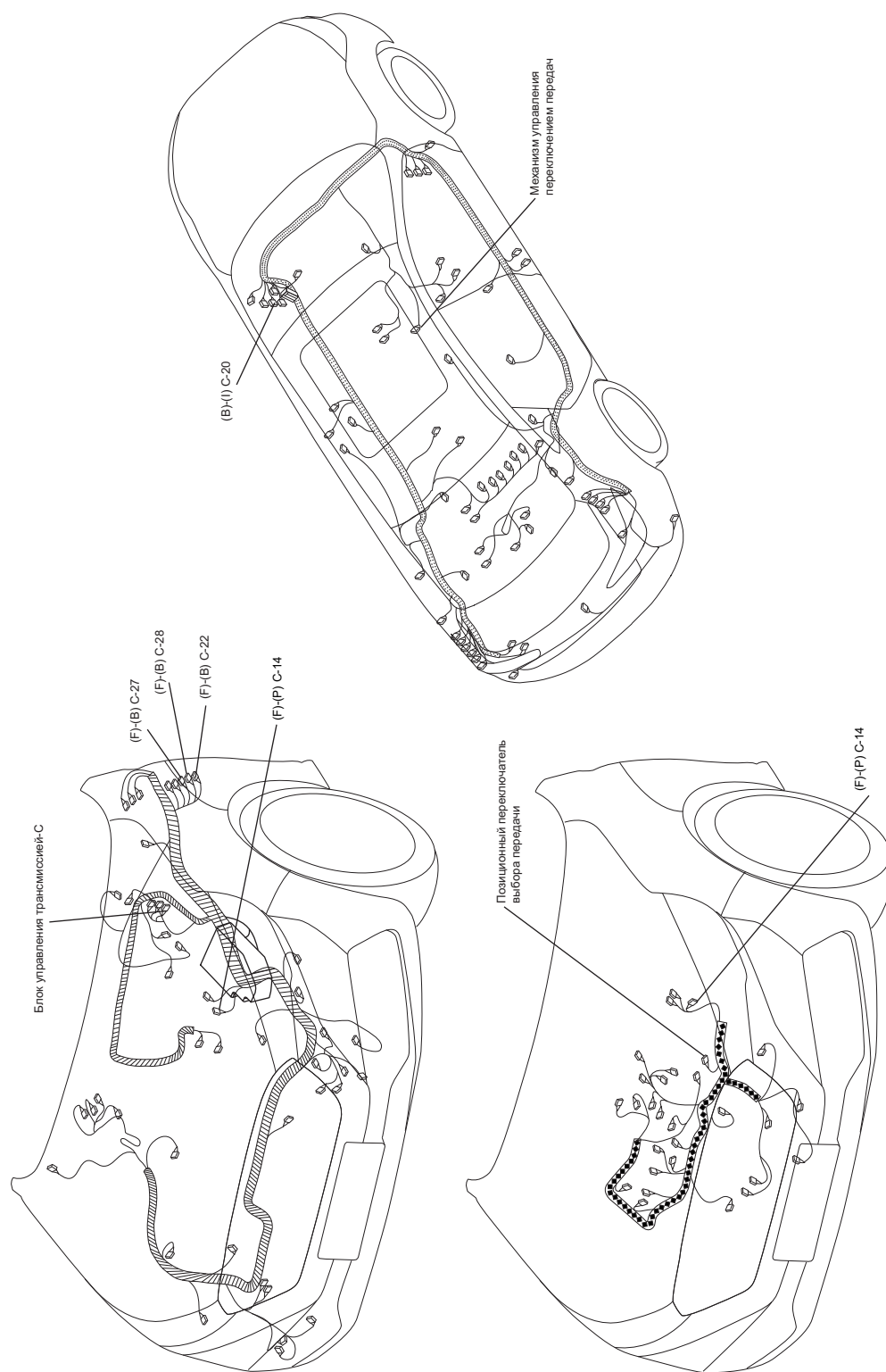


Символ жгута проводов: (B) (P) (I) (F)



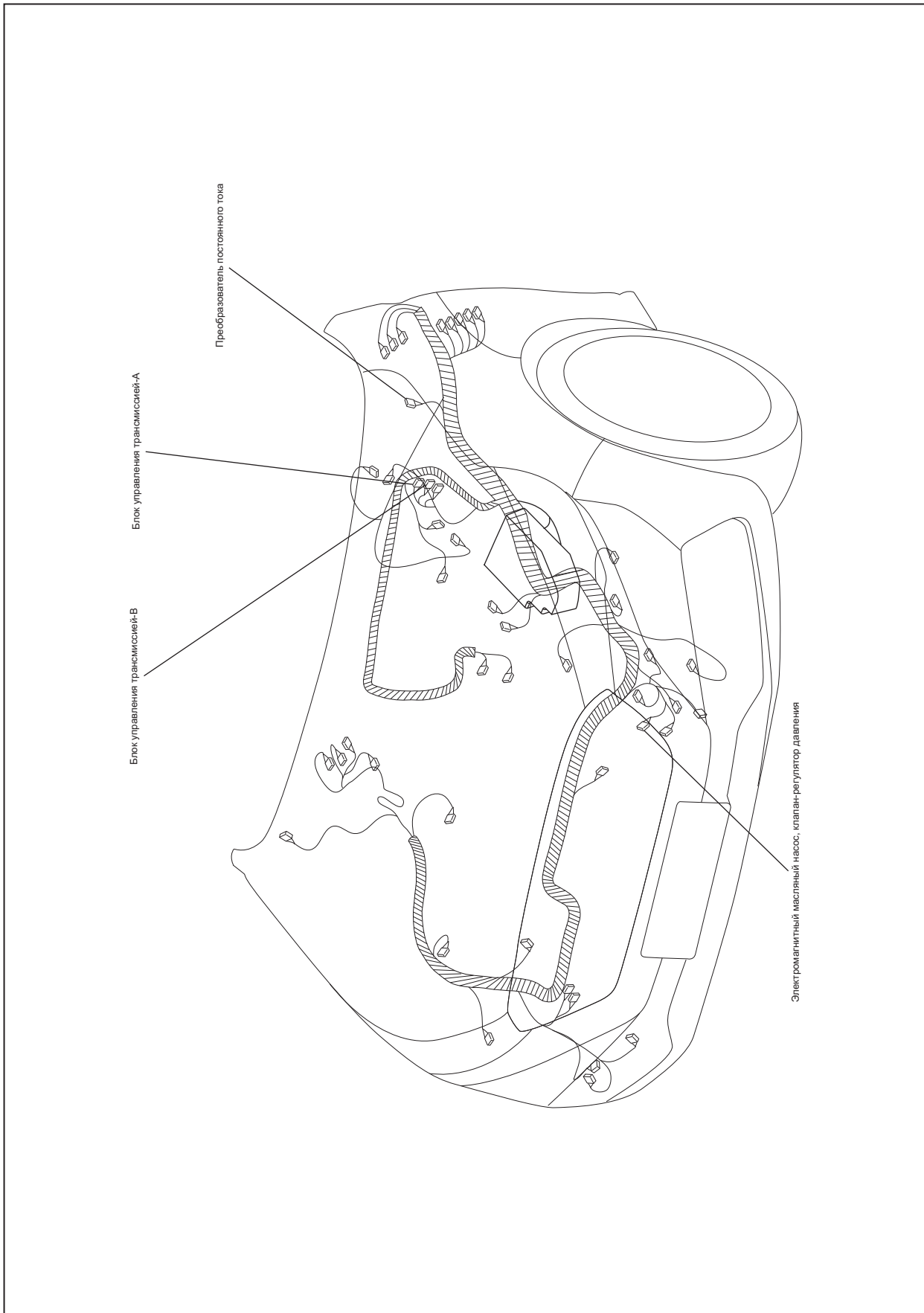


Символ жгута проводов: (B) (P) (I) (F)



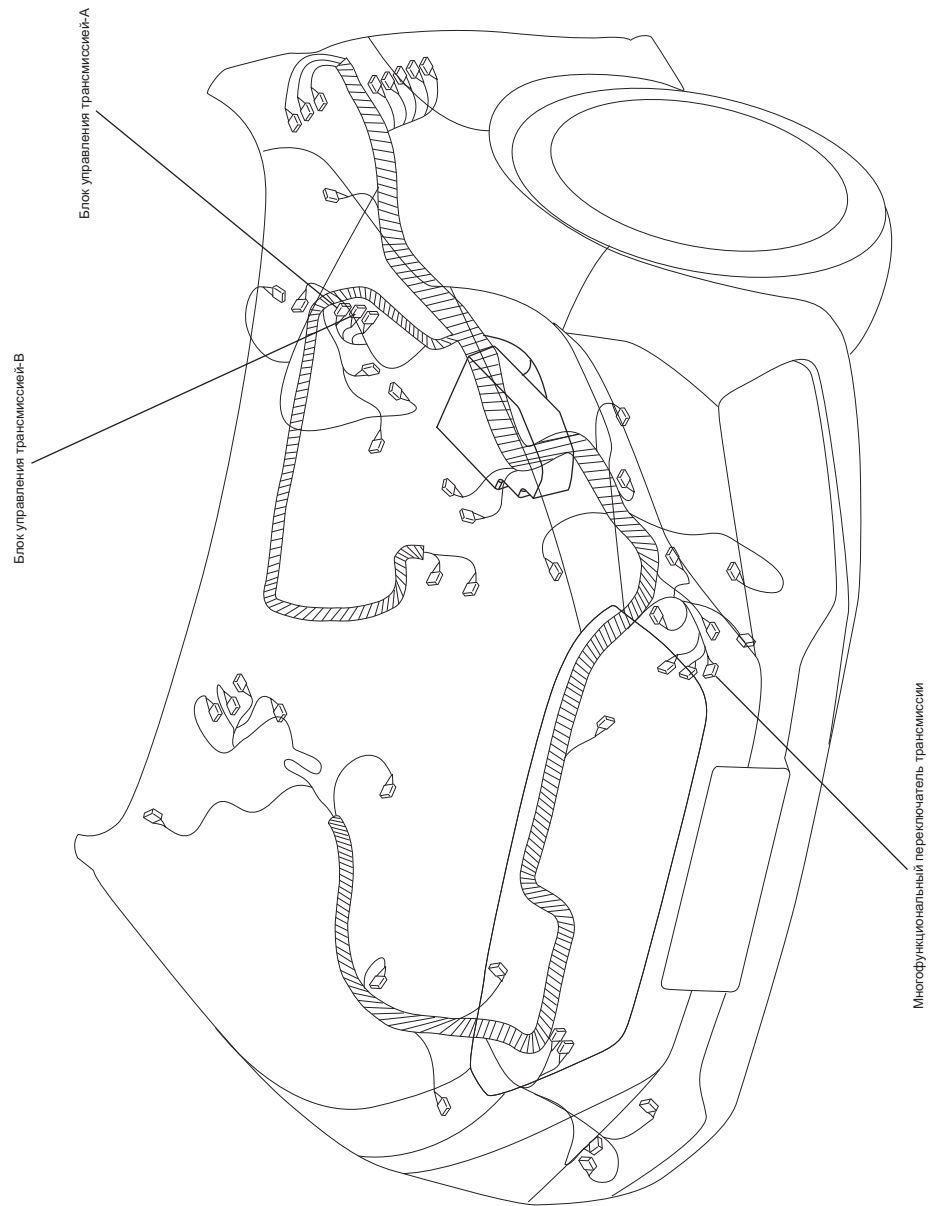


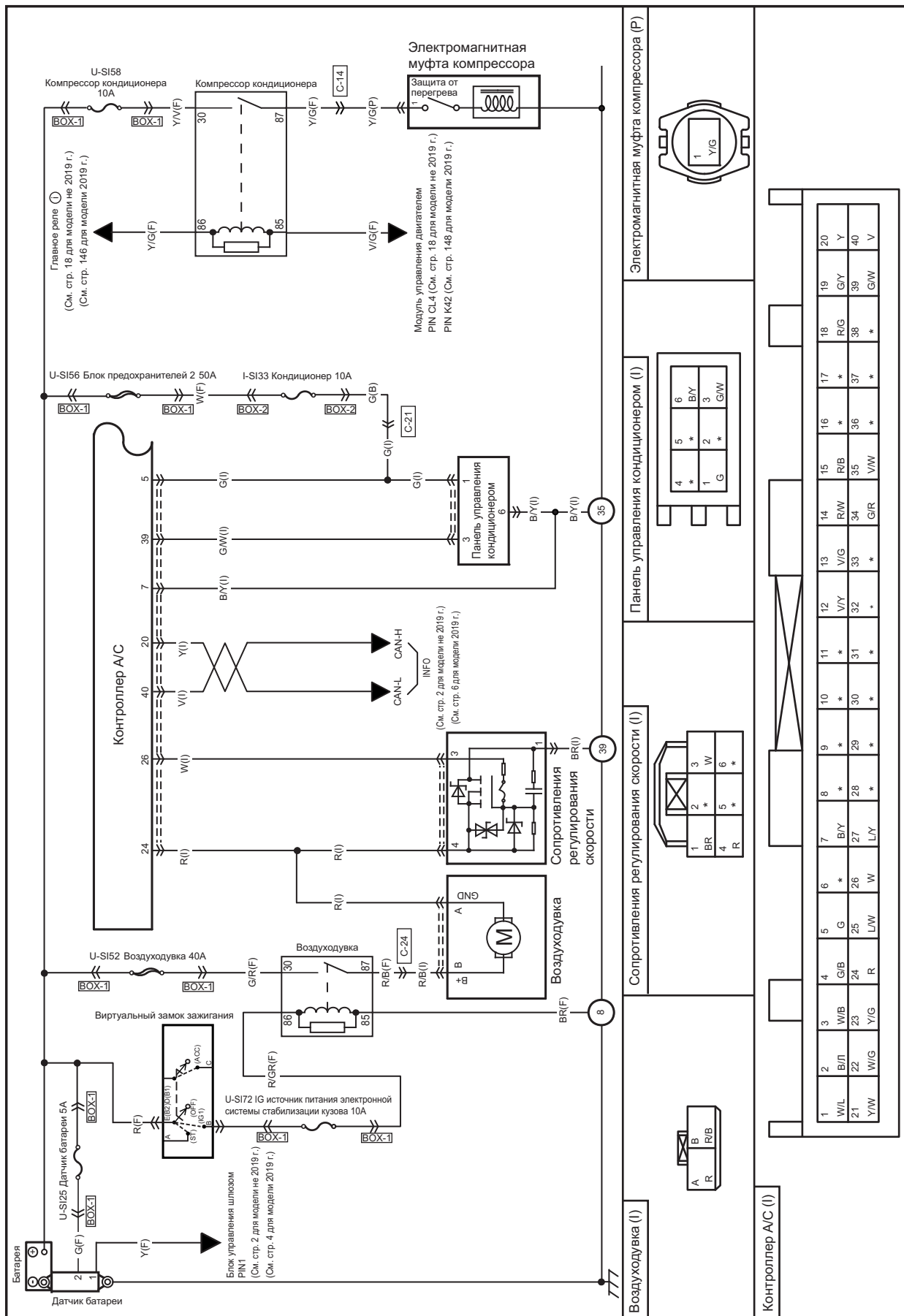
Символ жгута проводов:  (B)  (P)  (I)  (F)



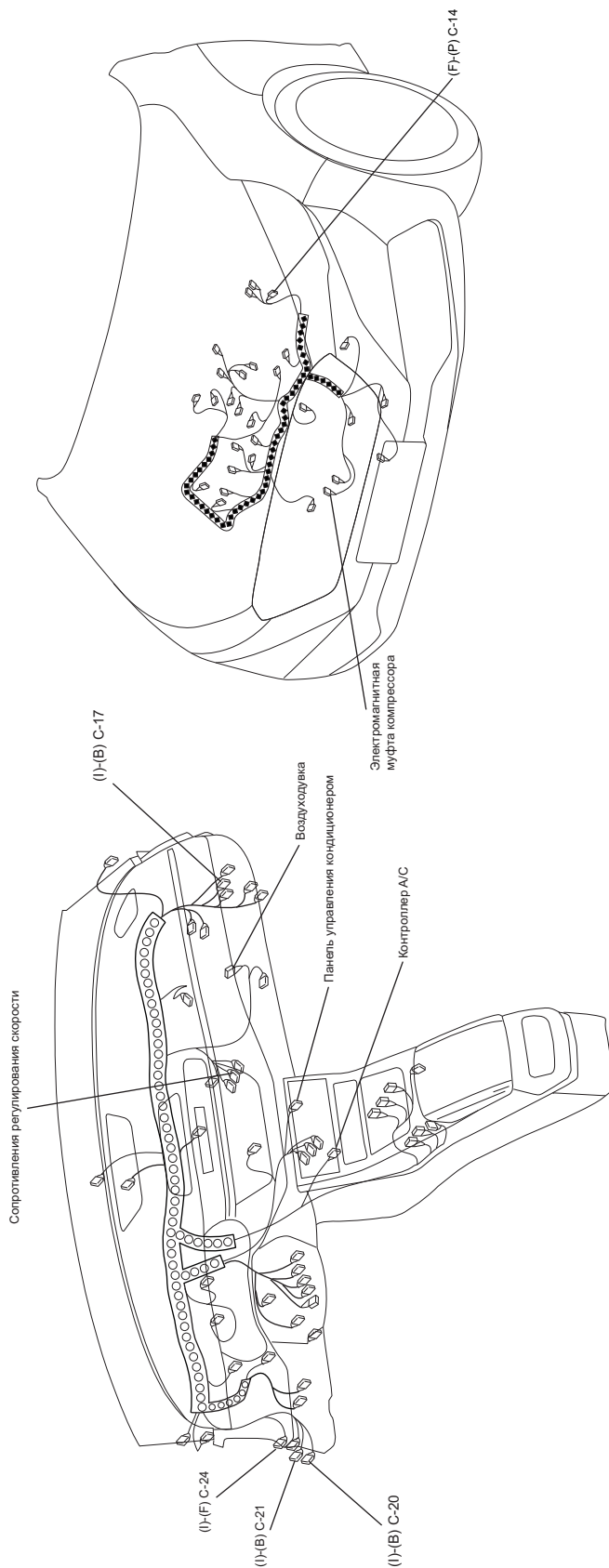


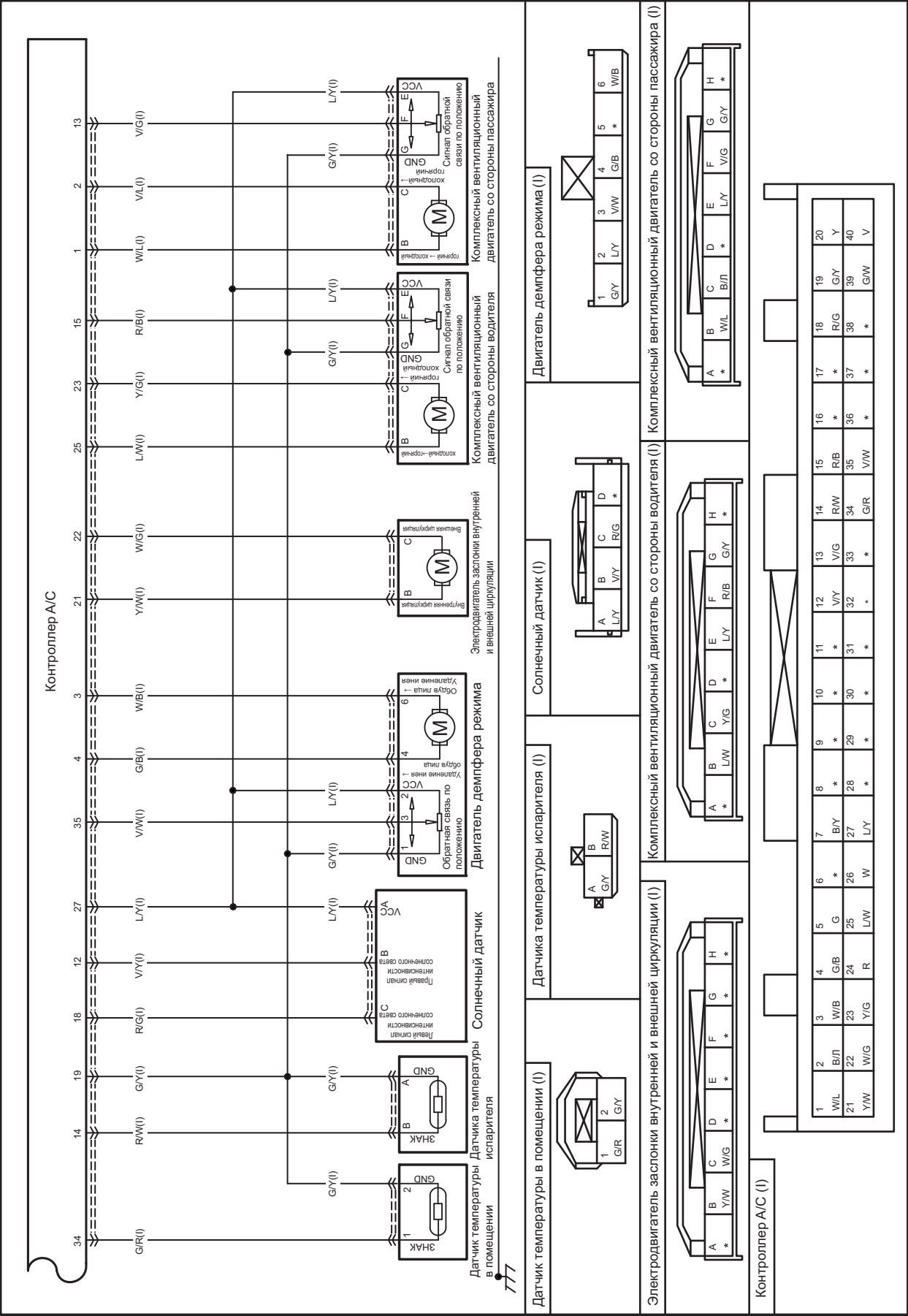
Символ жгута проводов: (B) (P) (I) (F)



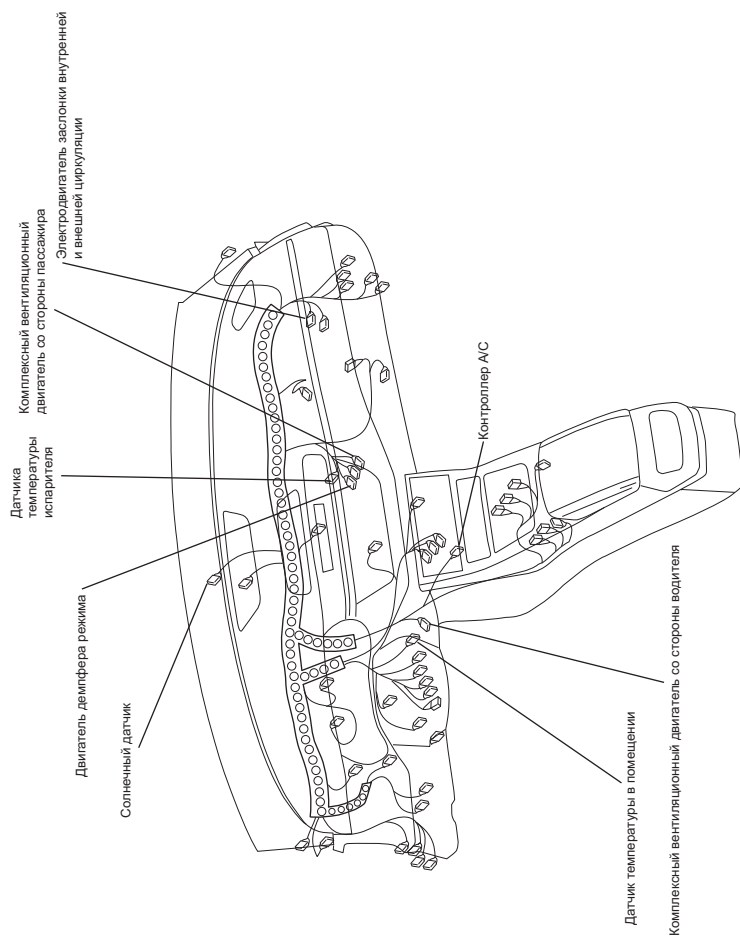


Символ жгута проводов: (B) (P) (I) (F)



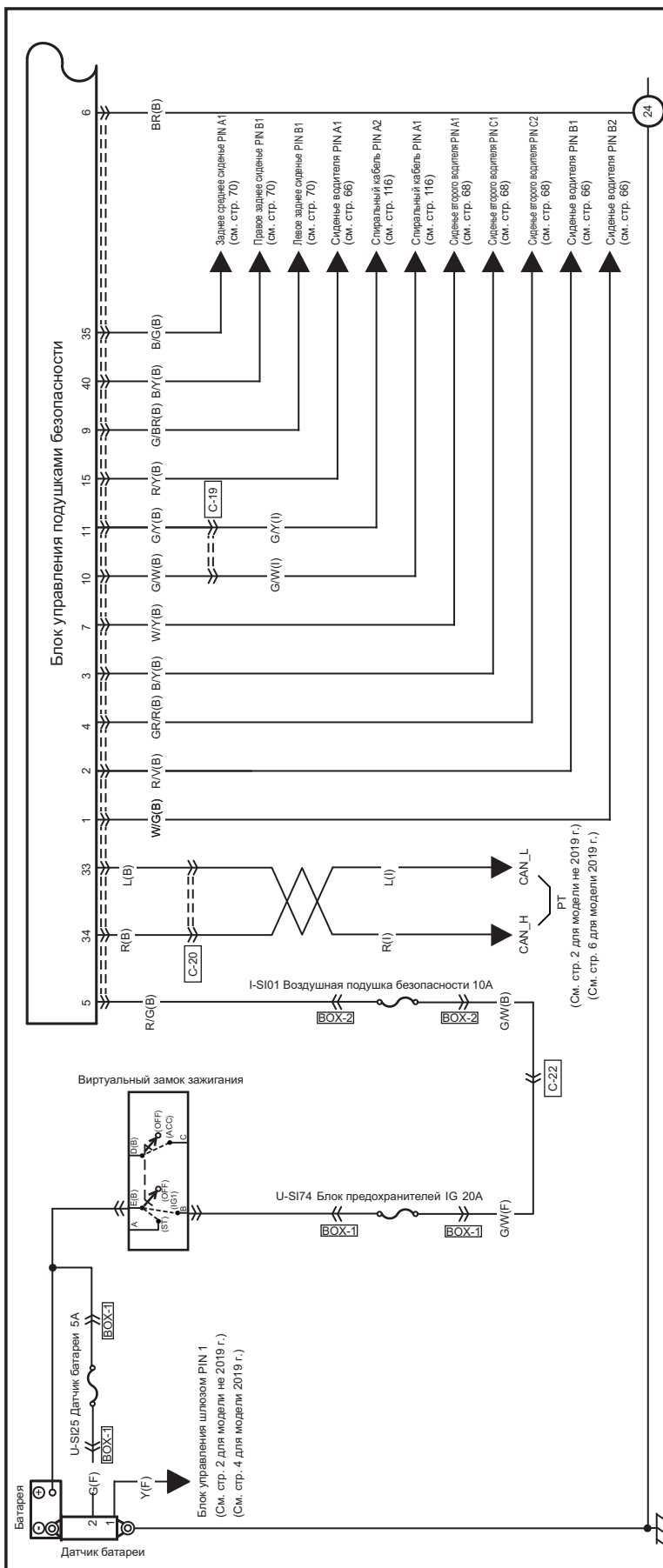


Символ жгута проводов:  (B)  (P)  (I)  (F)



AC Кондиционера CS Система управления

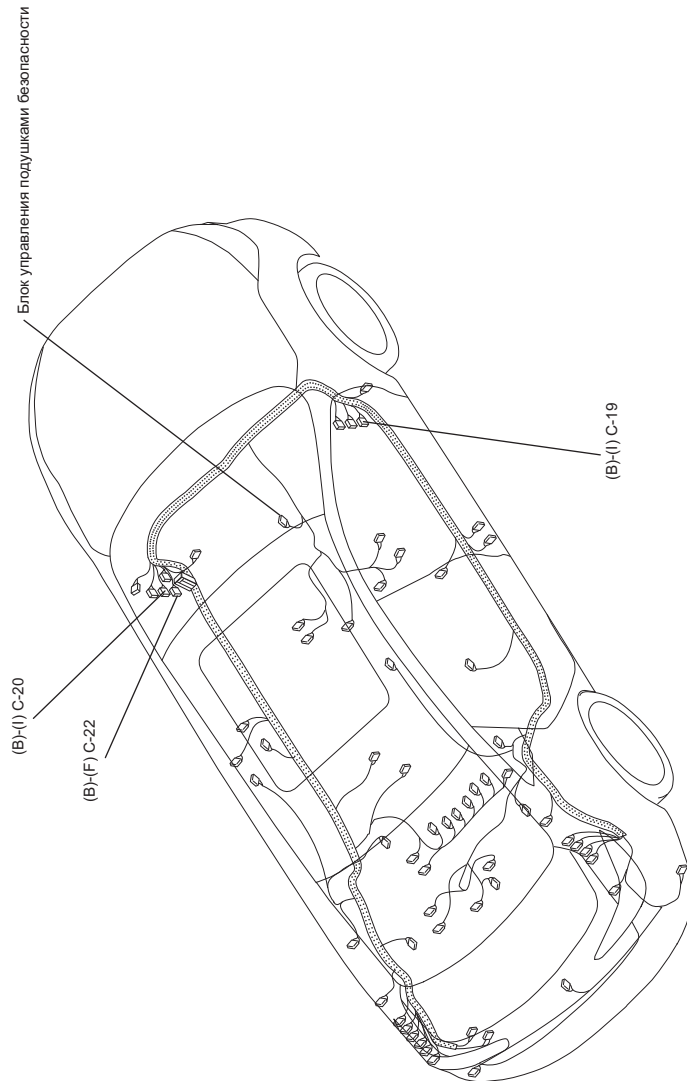
AC-CS-1b



Блок управления воздушными подушками безопасности - высококачественный (В)

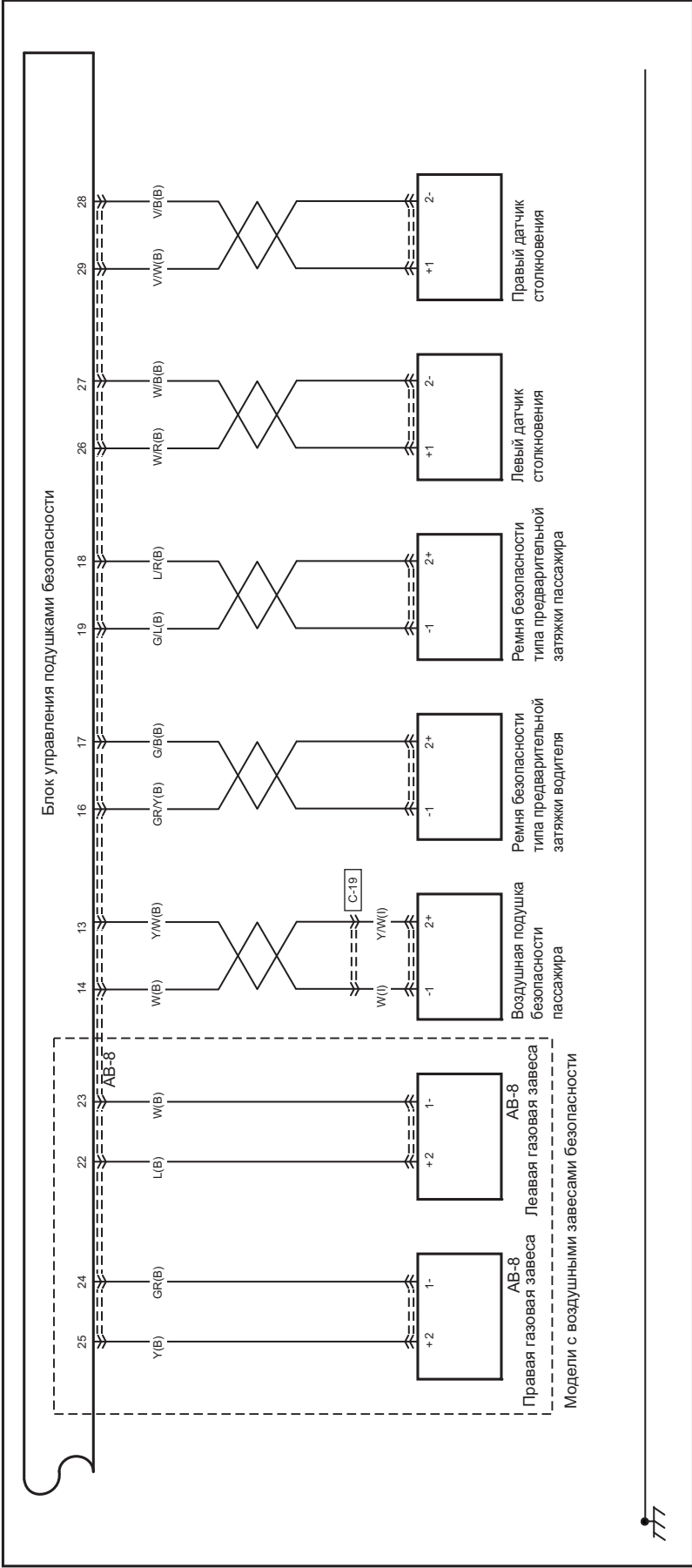
[illegible]

Символ жгута проводов: (B) (P) (I) (F)



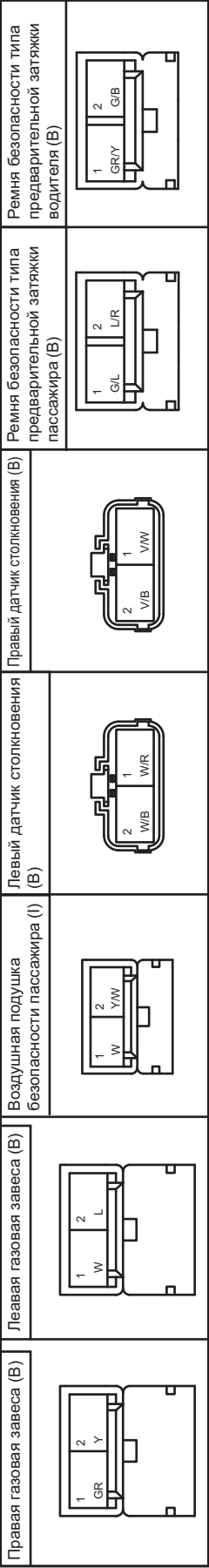
RS Система защиты и ограничения SRS Система подушек безопасности

RS-SRS-1a

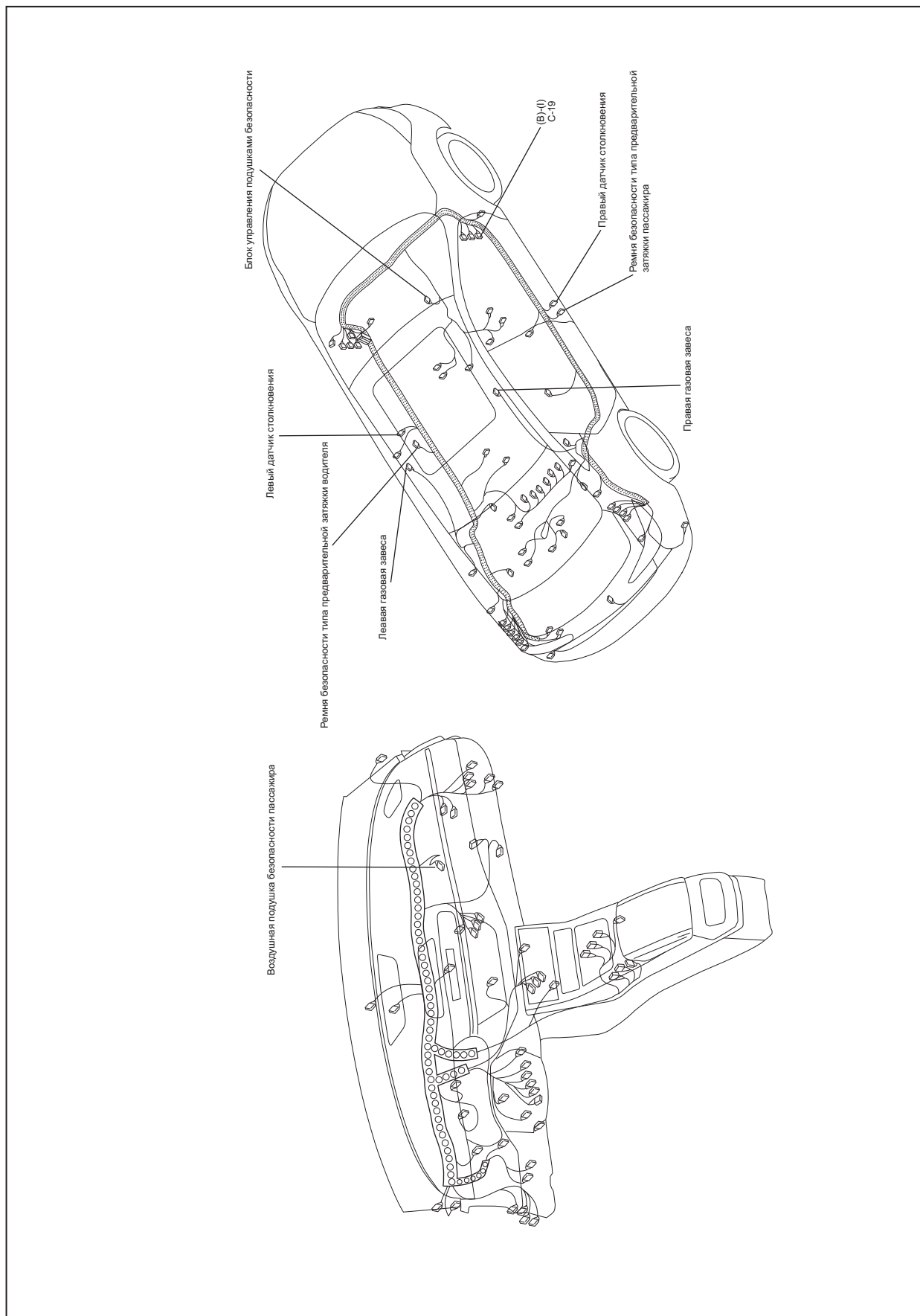


Блок управления воздушными подушками безопасности - высококачественный (B)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
W/G	R/V	B/Y	GR/R	R/G	BR	W/Y	*	G/BR	G/W	G/Y	*	Y/W	W	R/Y	GR/Y	G/B	L/R	G/L	*	*	L	W	GR	Y
26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
W/R	W/B	V/B	V/W	*	*	*	L	R	B/G	*	*	*	*	B/Y	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*



Символ жгута проводов: (B) (P) (I) (F)

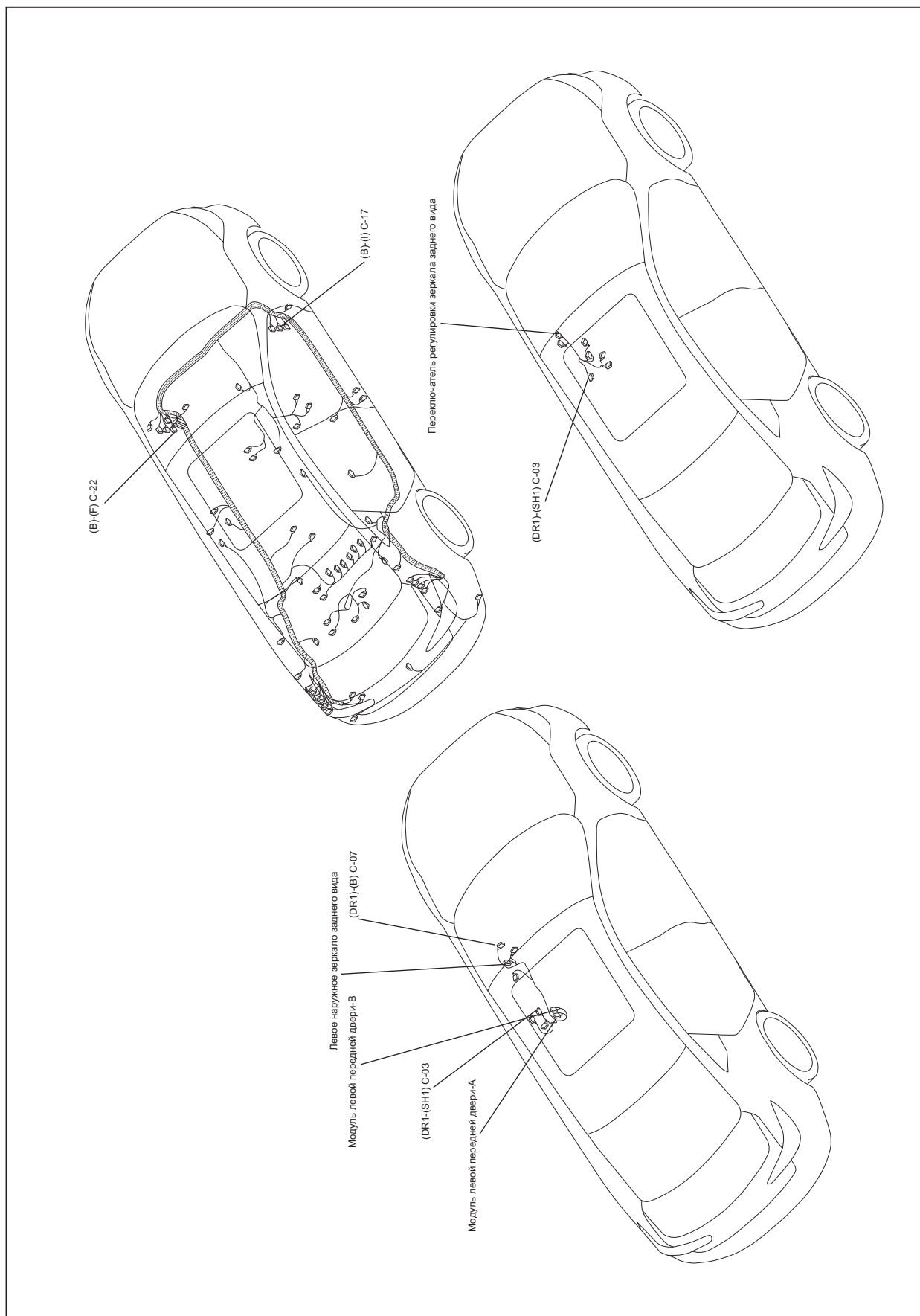


RS Система защиты и ограничения SRS Система подушек безопасности

RS-SRS-1b

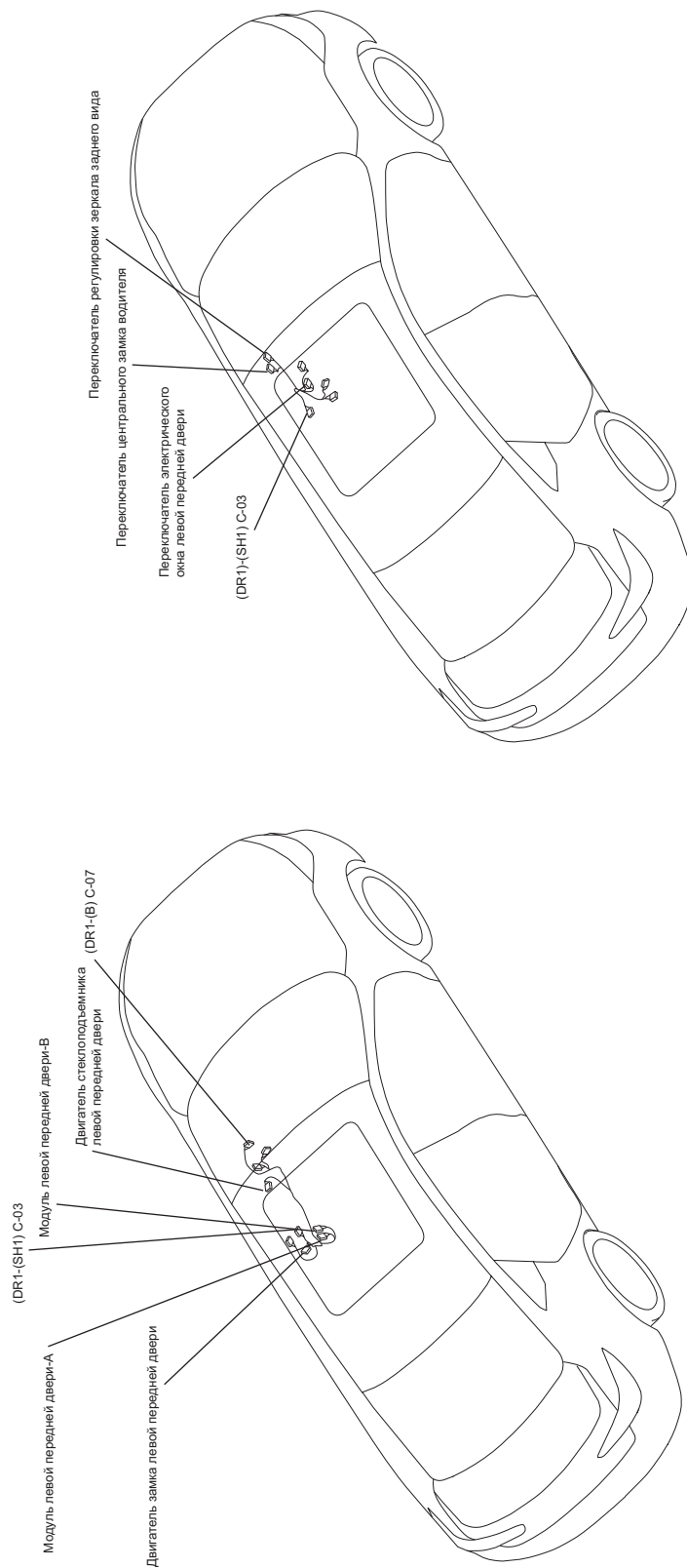


Символ жгута проводов: (B) (P) (I) (F)



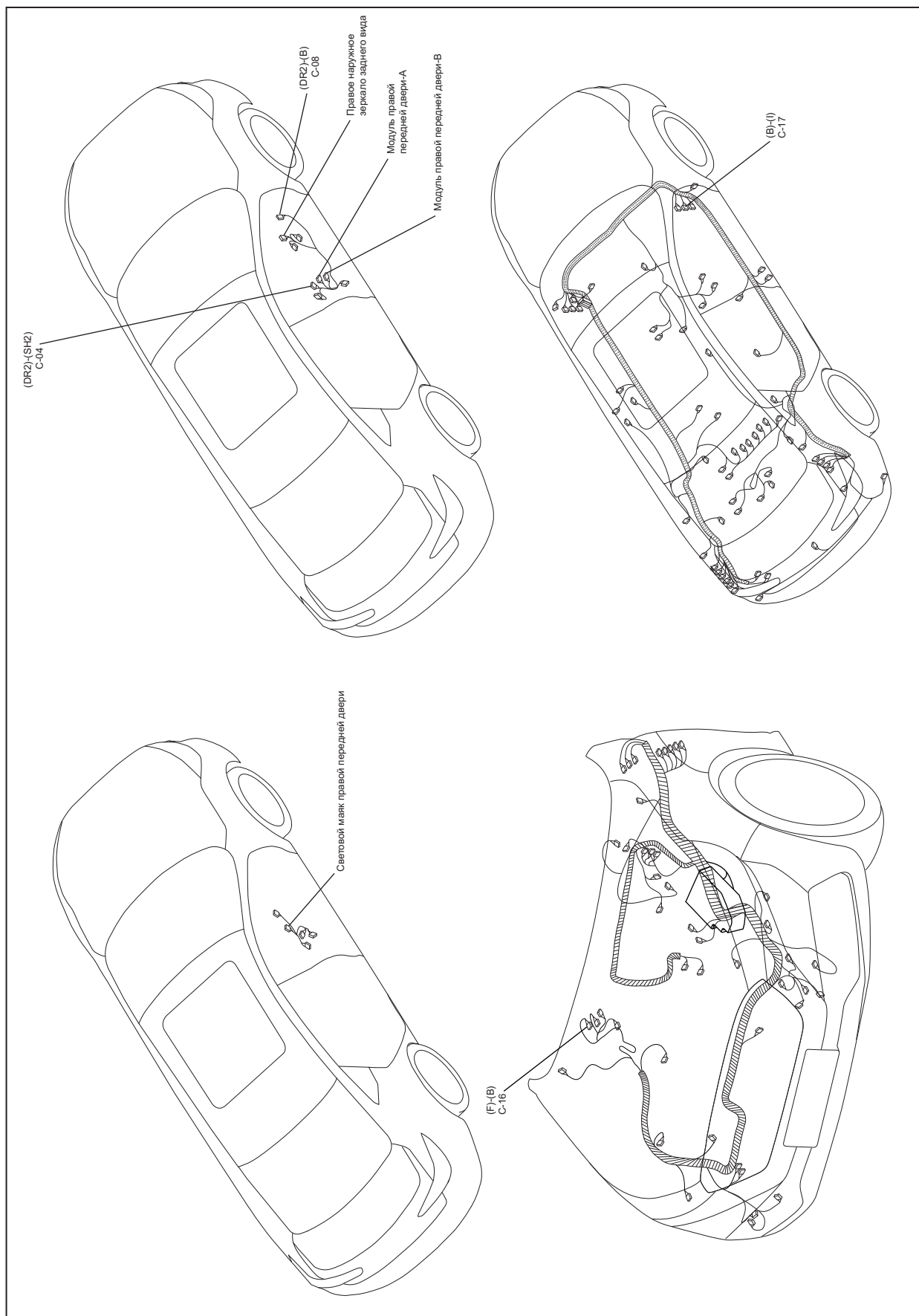


Символ жгута проводов: (B) (P)  (I) (F)



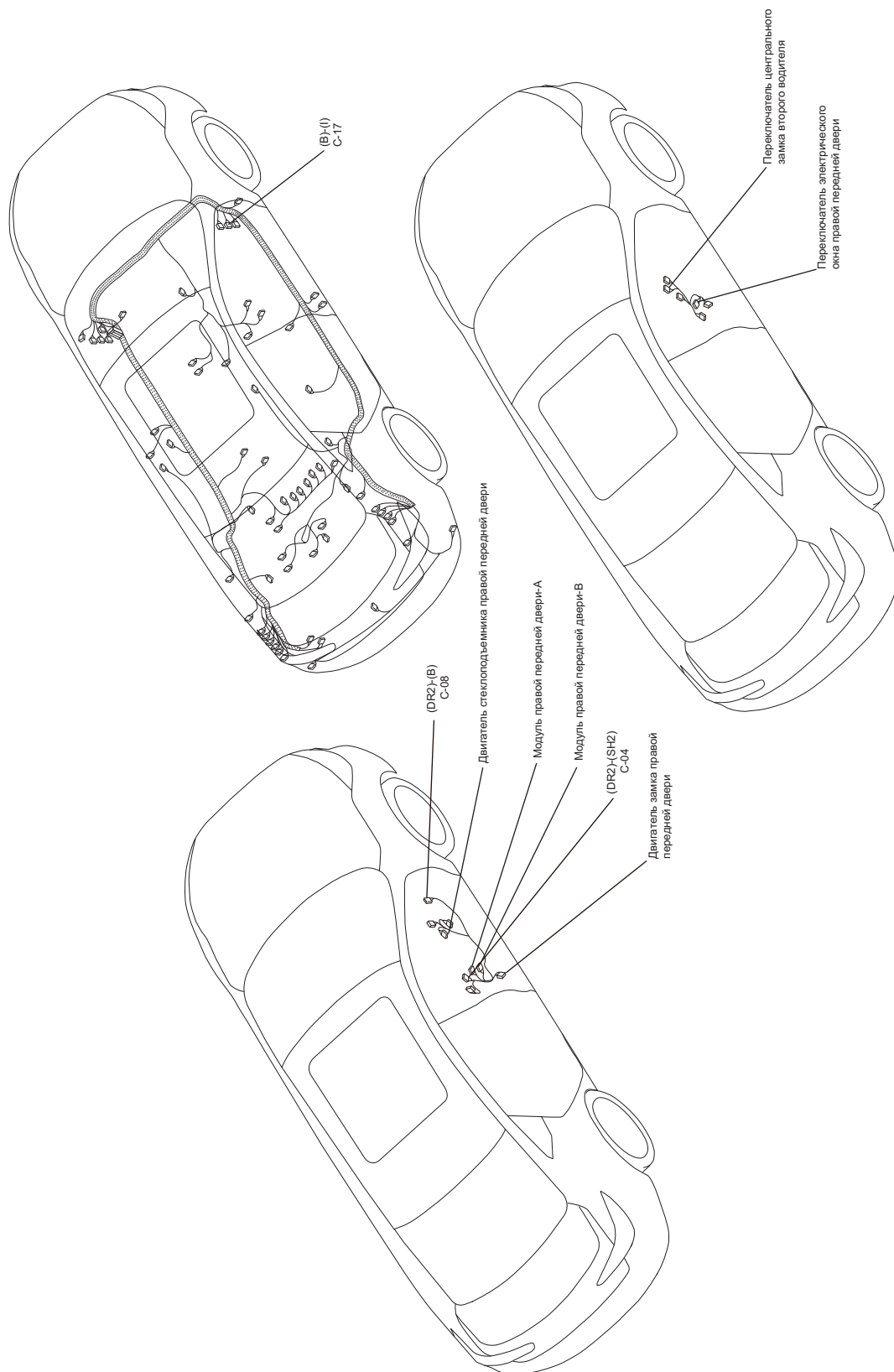


Символ жгута проводов: (B) (P) (I) (F)



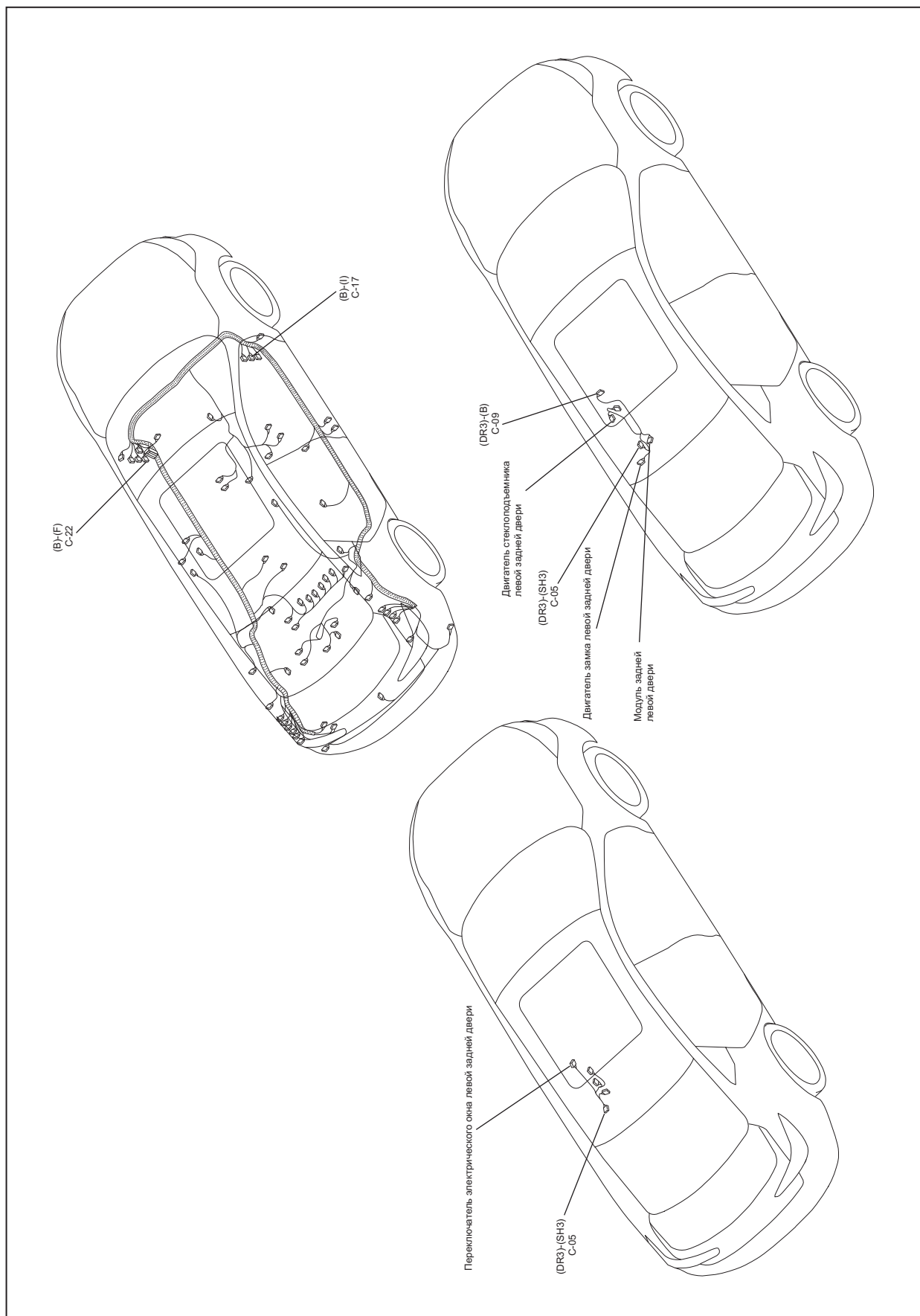


Символ жгута проводов: (B) (P) (I) (F)





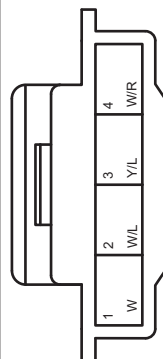
Символ жгута проводов: (B) (P) (I) (F)



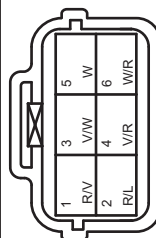
[illegible]

1	W	6	BR
2	W/L	7	*
3	Y/L	8	*
4	W/R	9	*
5	Y	10	*

Переключатель 1 электрического окна правой задней двери (SH4)



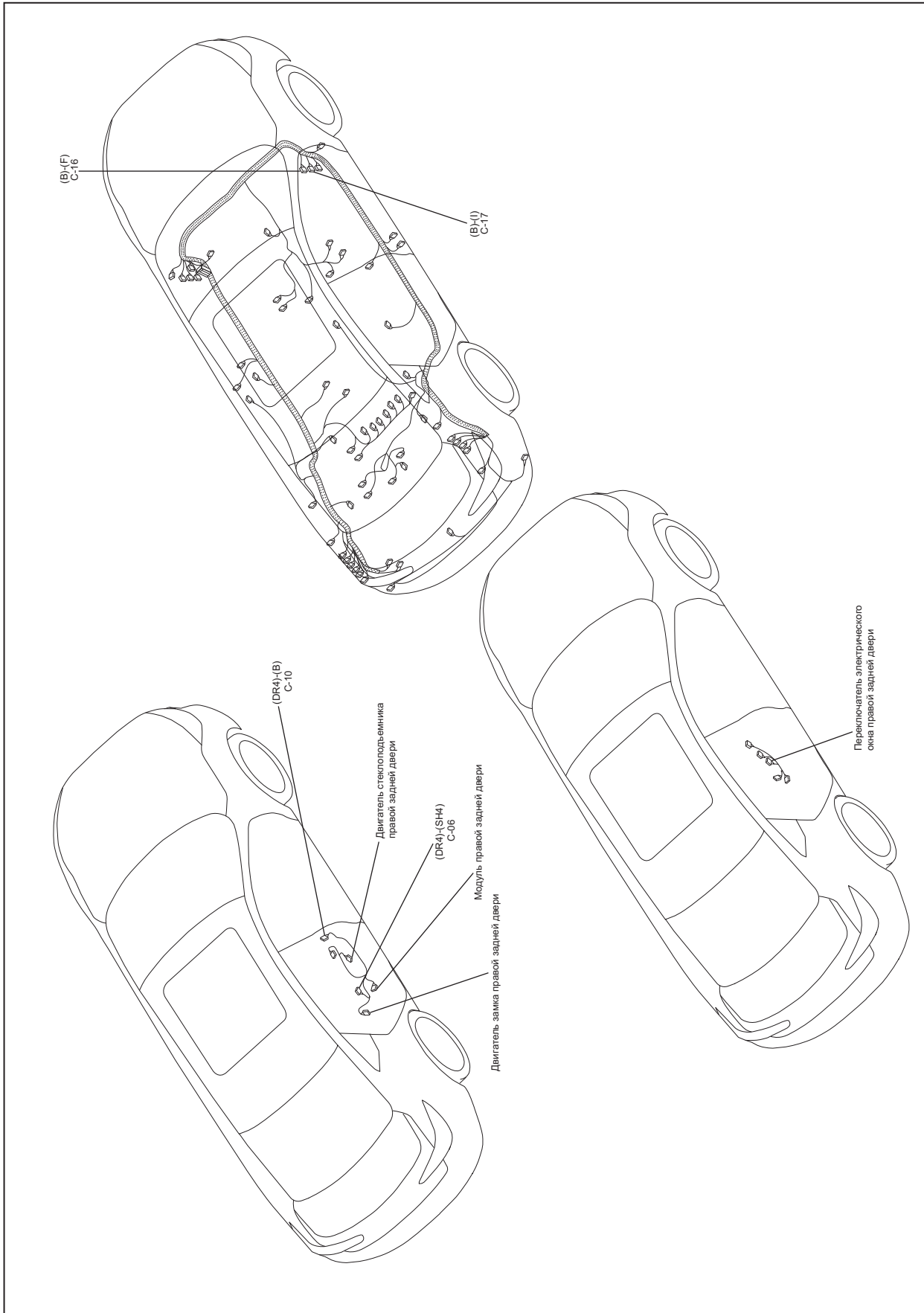
Двигатель стеклоподъемника правой задней двери (SH4)



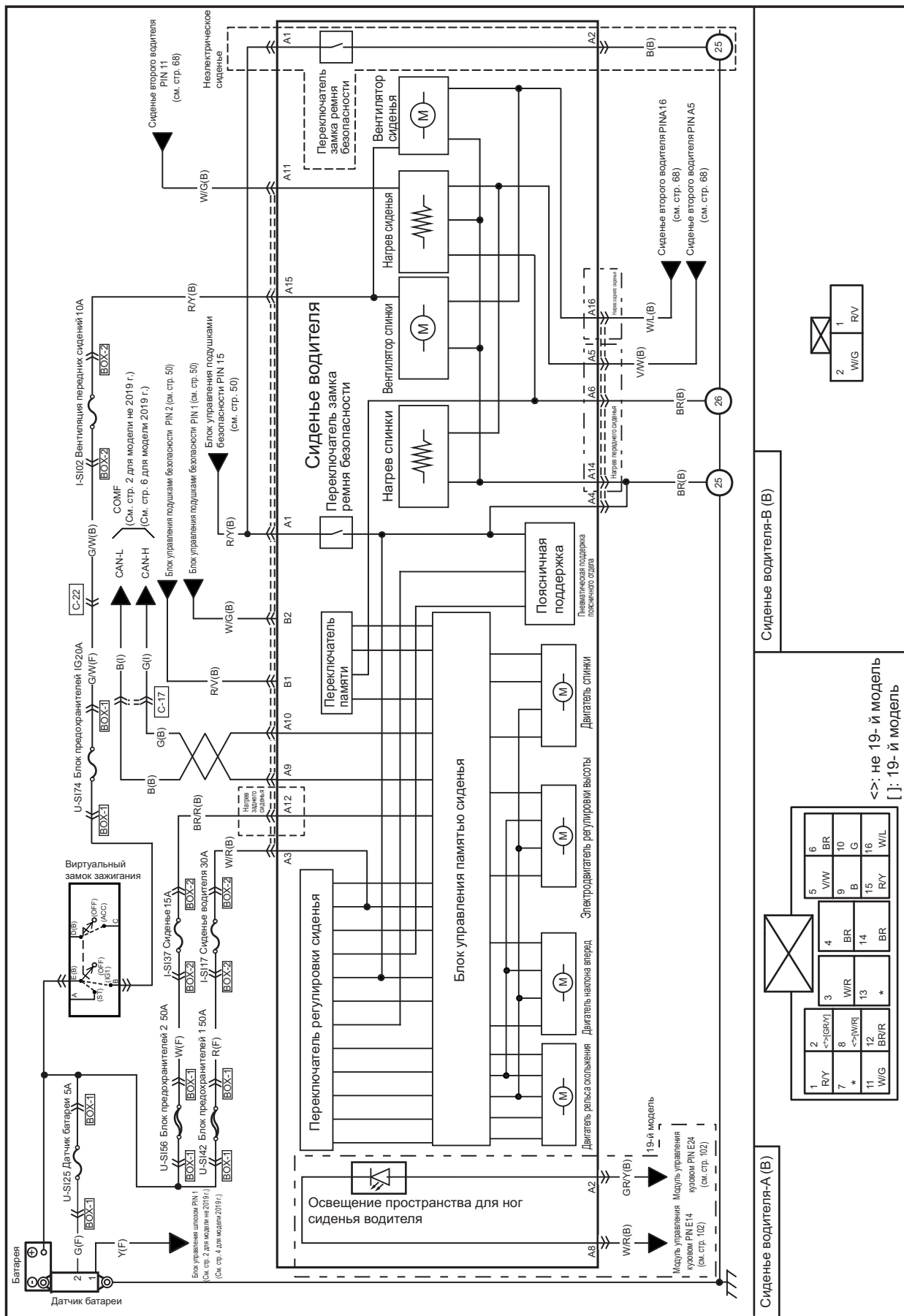
Двигатель замка правой задней двери (SH4)

[illegible]

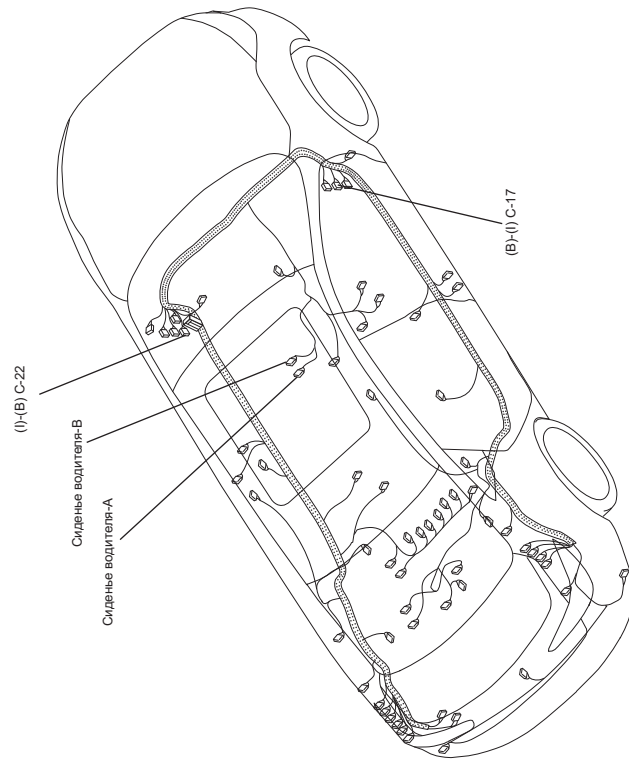
Символ жгута проводов: (B) (P) (I) (F)



Система передних сидений



Символ жгута проводов: (B) (P) (I) (F)

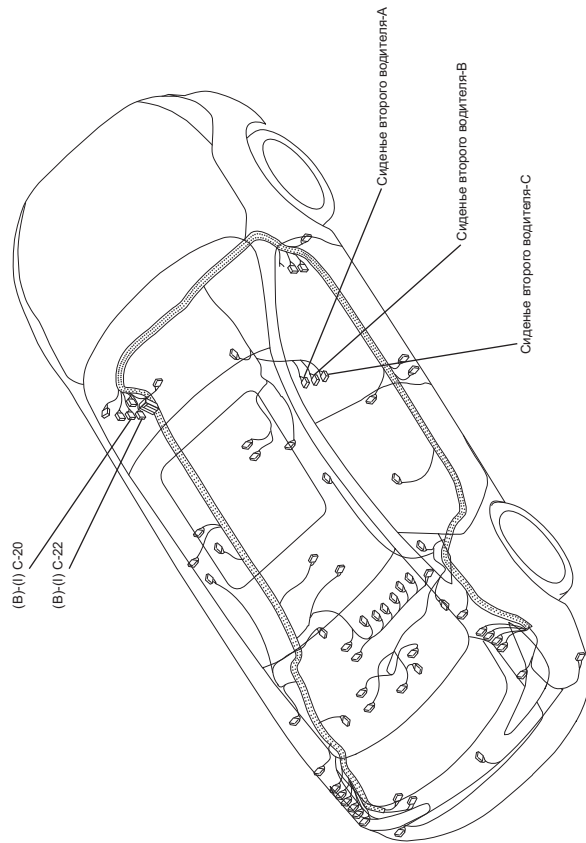


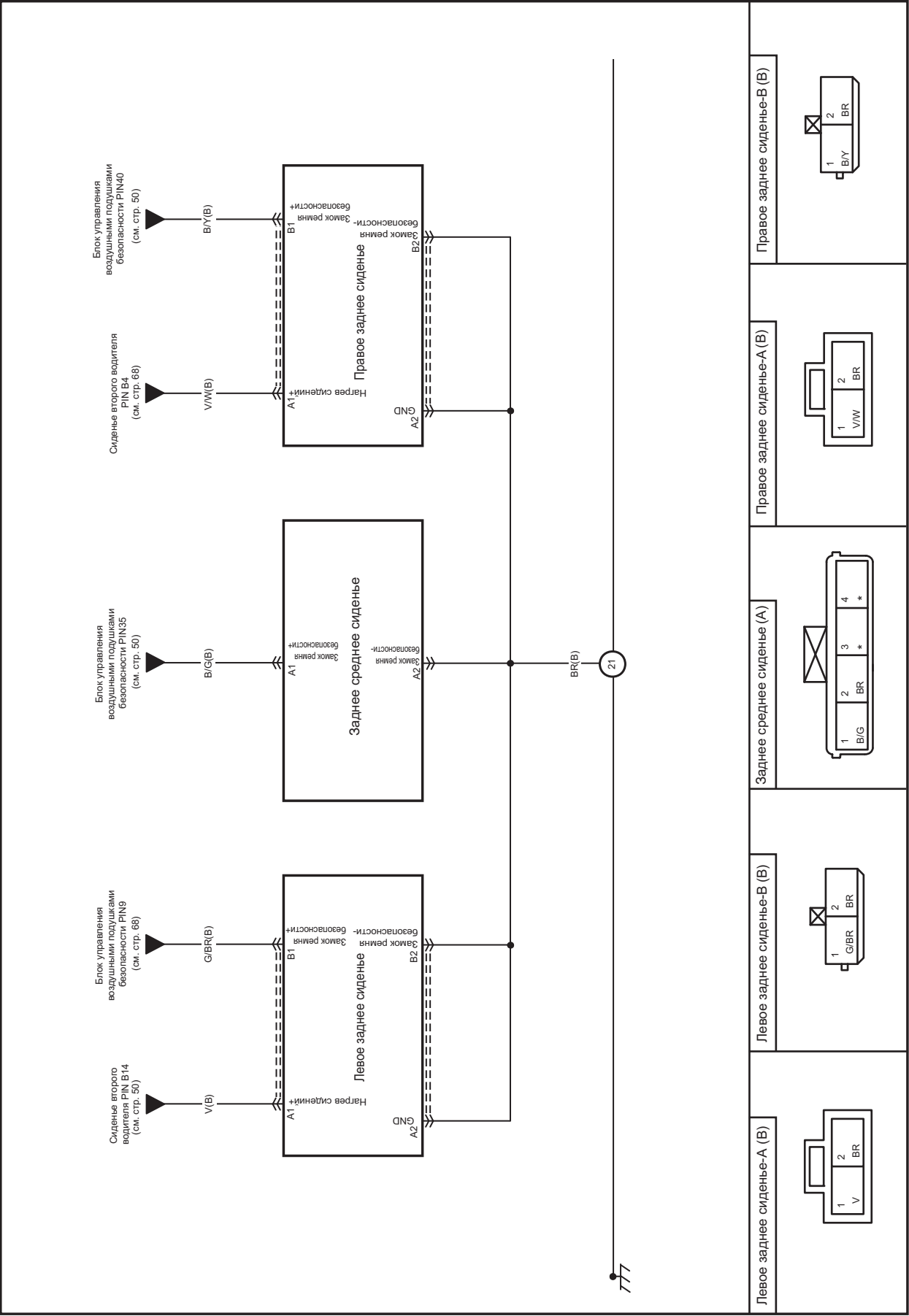
ВО Кузовы и аксессуары SE Сиденье

BO-SE-1a

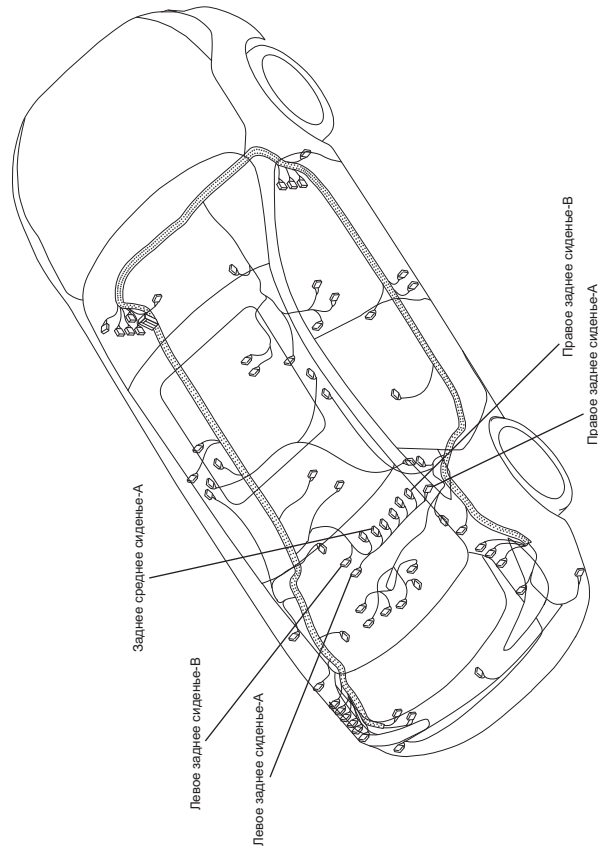


Символ жгута проводов: (B) (P) (I) (F)

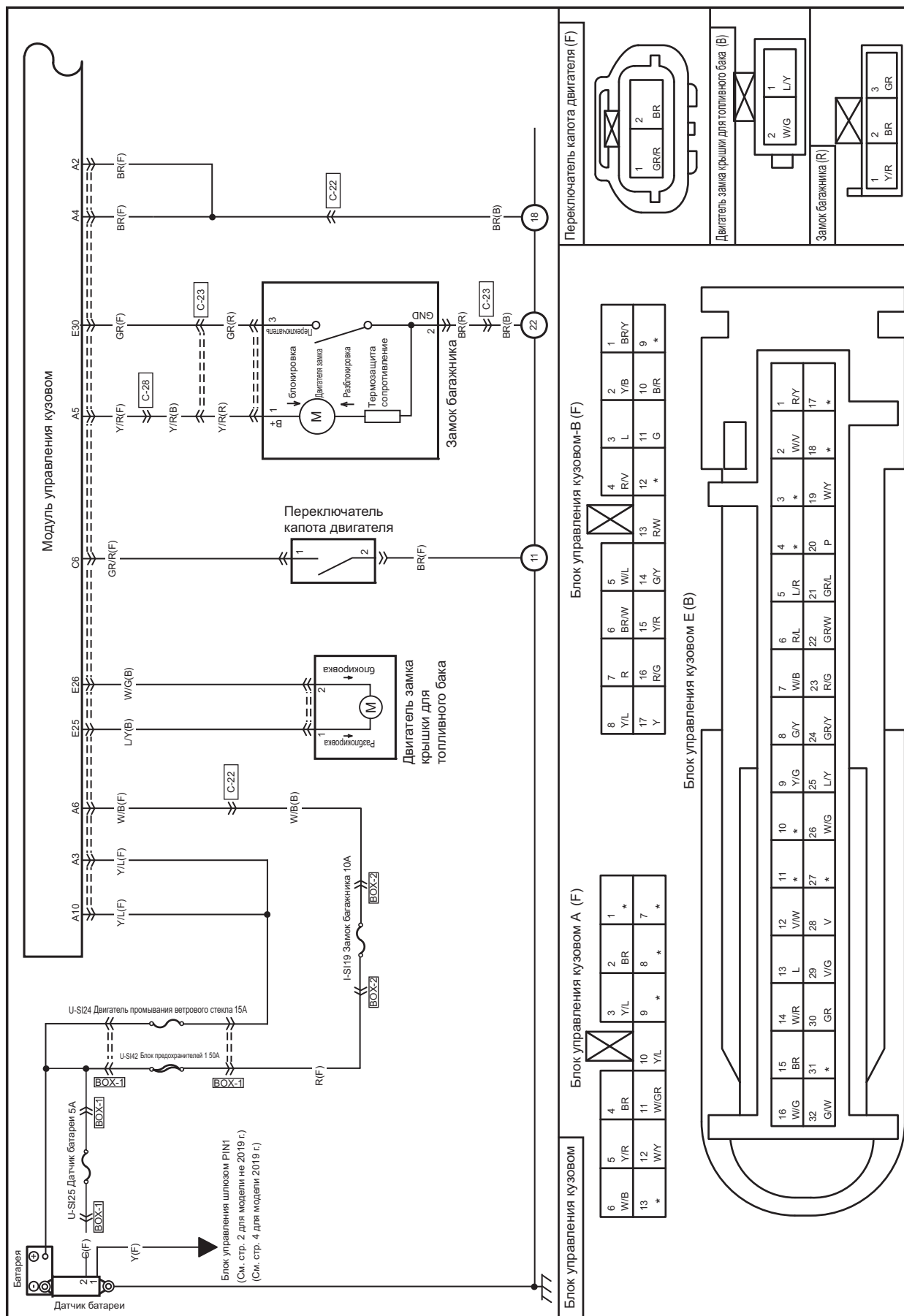




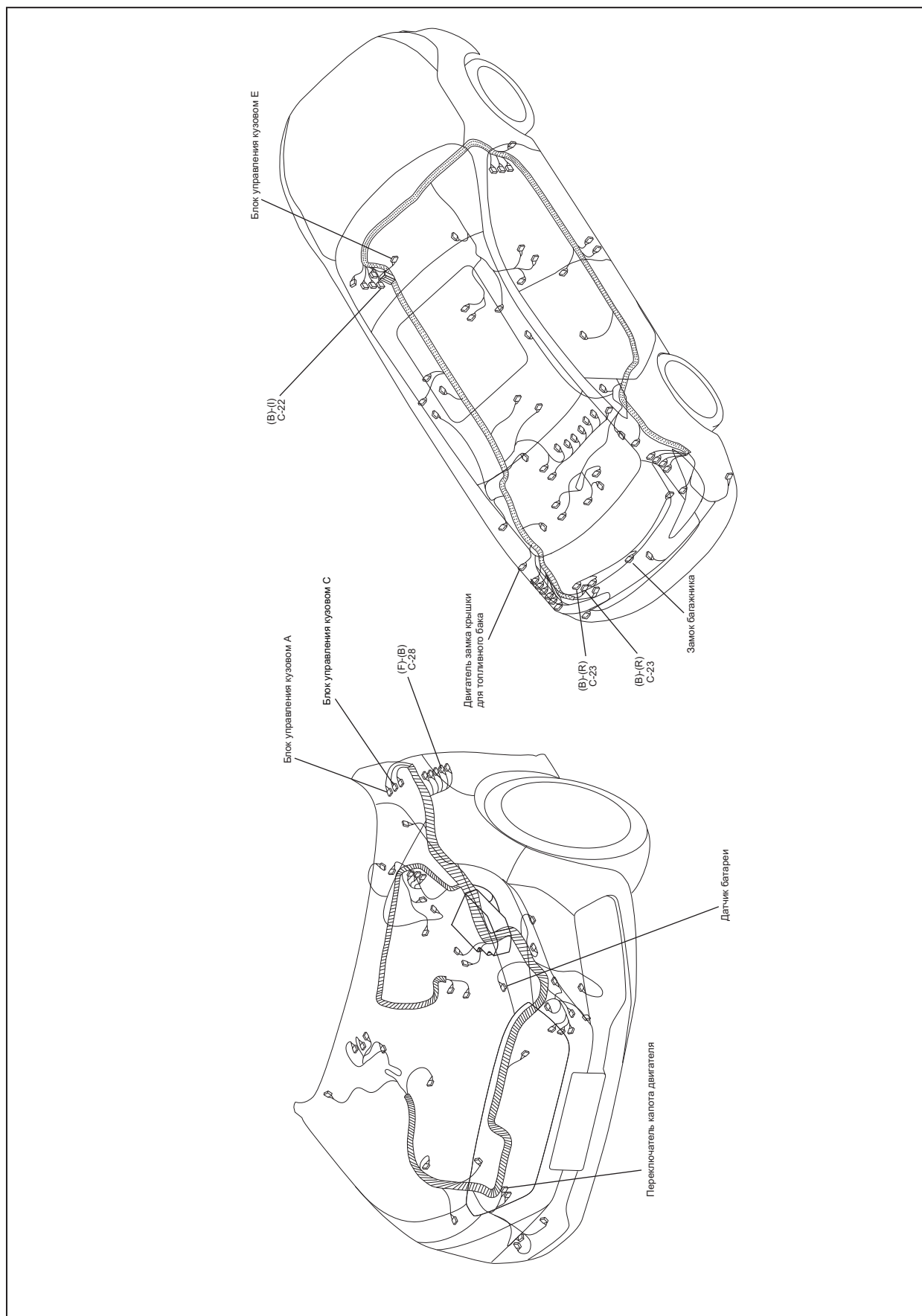
Символ жгута проводов: (B) (P) (I) (F)



Модуль управления кузовом

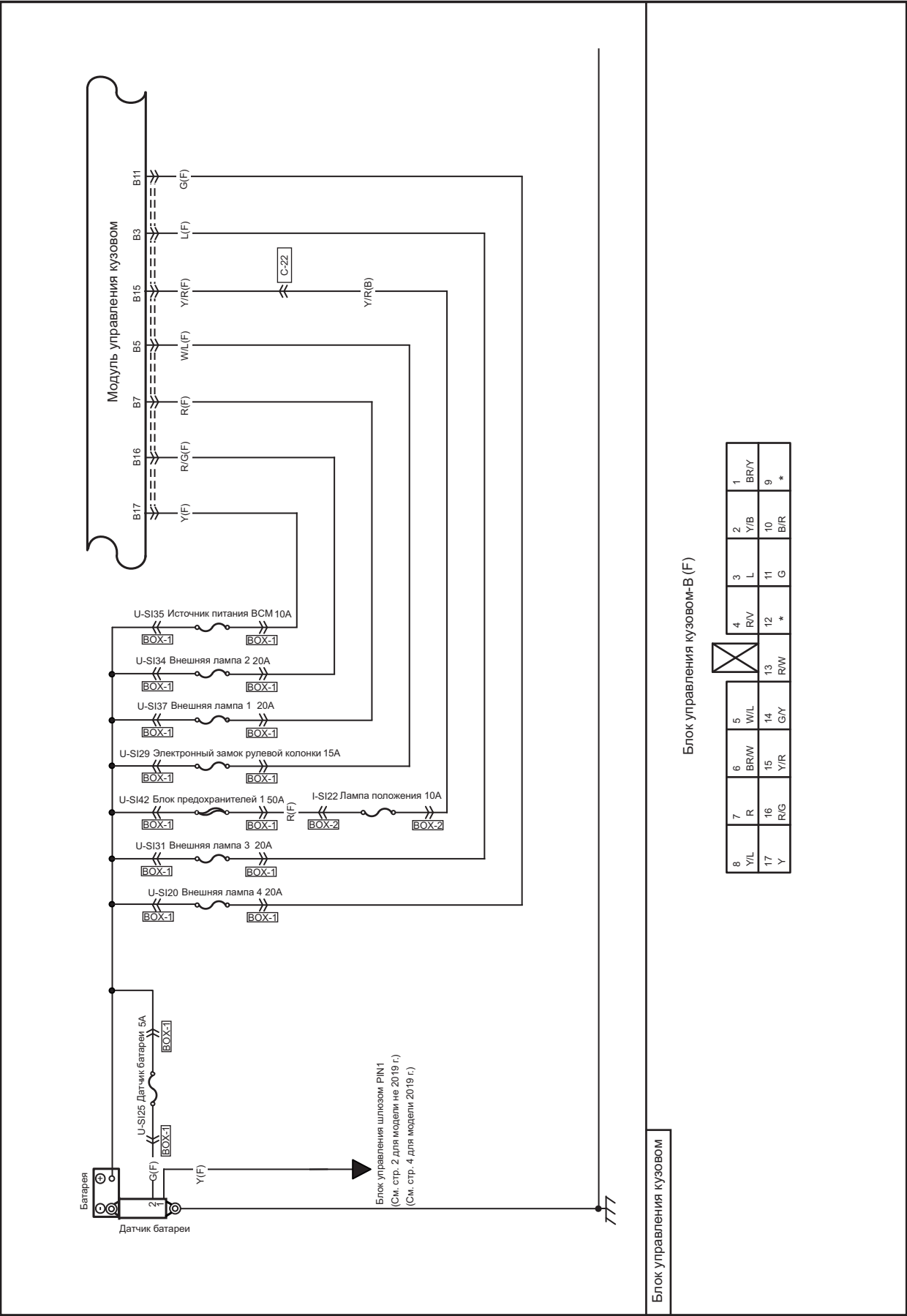


Символ жгута проводов: (B) (P) (I) (F)

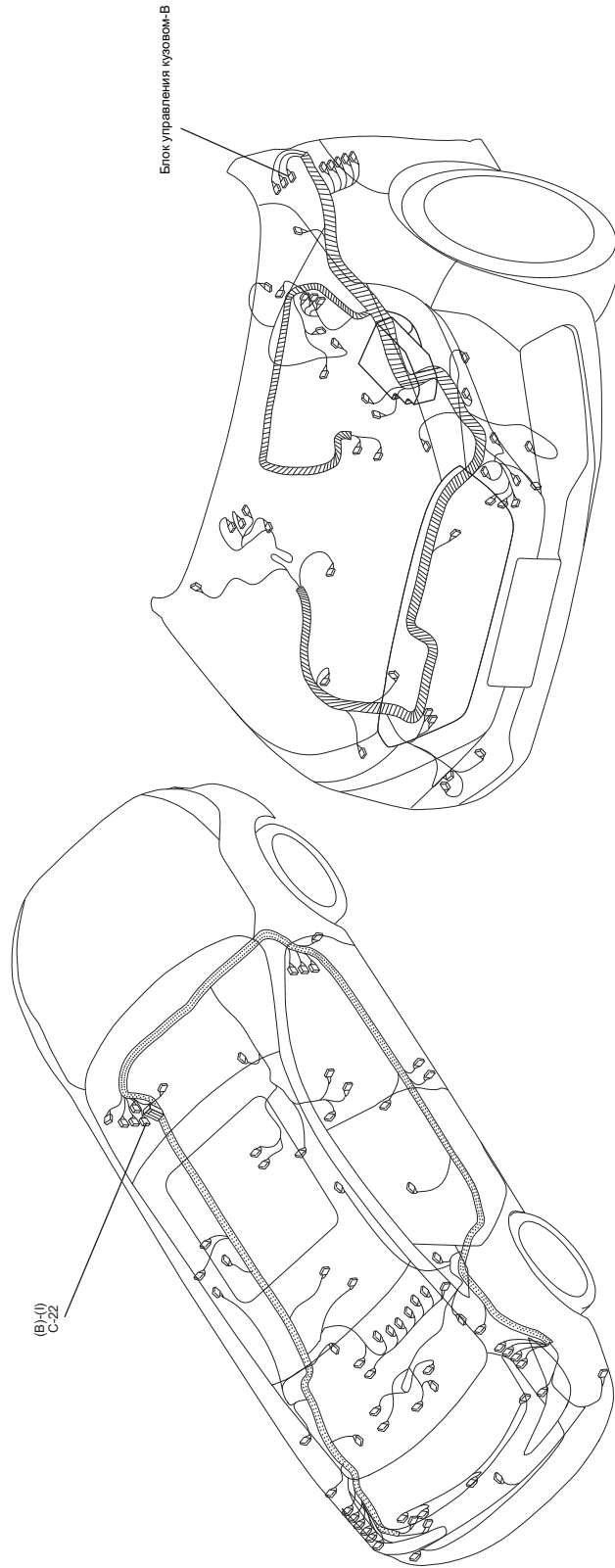


ВО Кузовы и аксессуары BSM Контроллер кузова

BO-BSM-1a

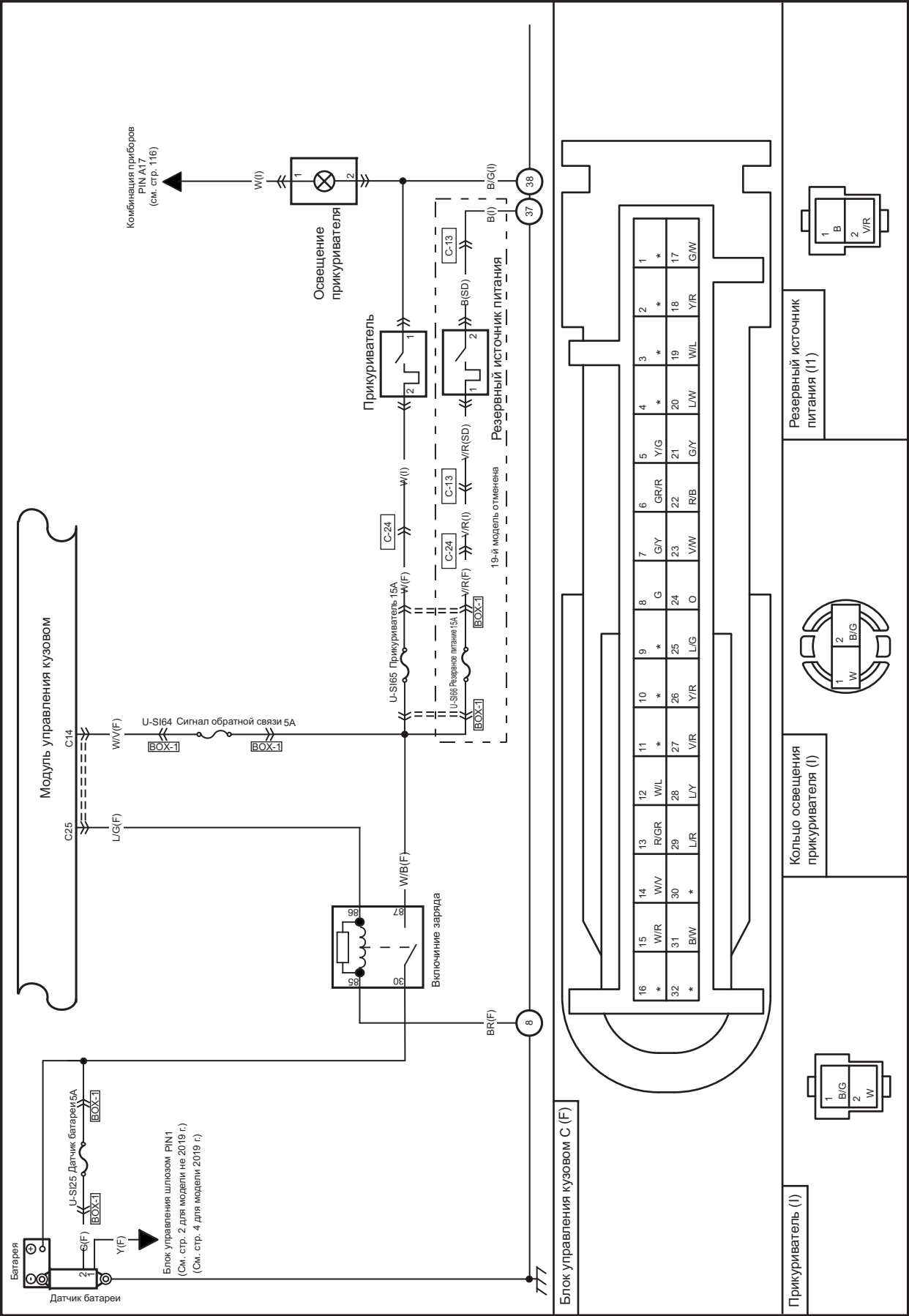


Символ жгута проводов: (B) (P) (I) (F)

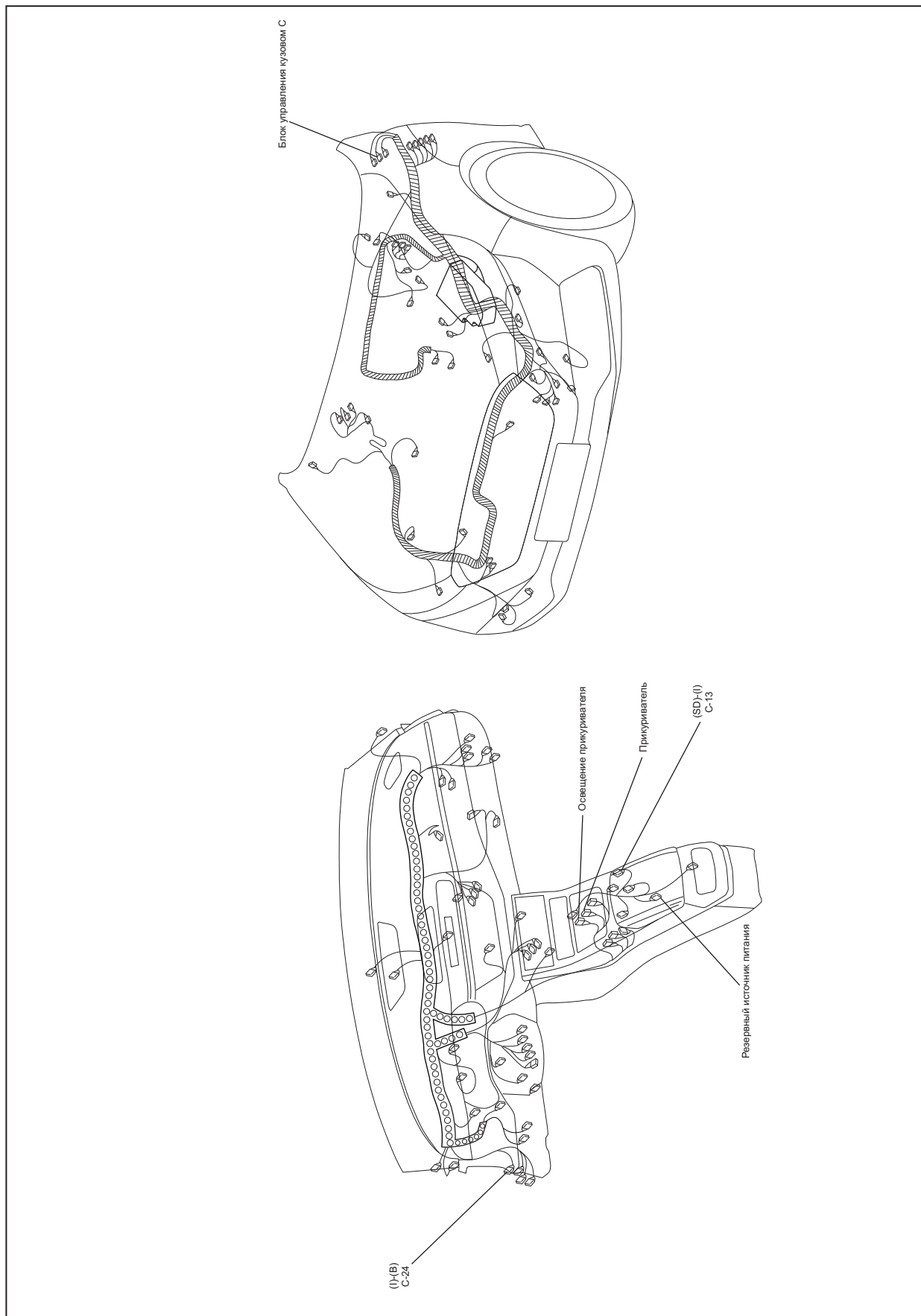


ВО Кузовы и аксессуары ВСМ Контроллер кузова

ВО-ВСМ-1b



Символ жгута проводов: (B) (P) (I) (F)

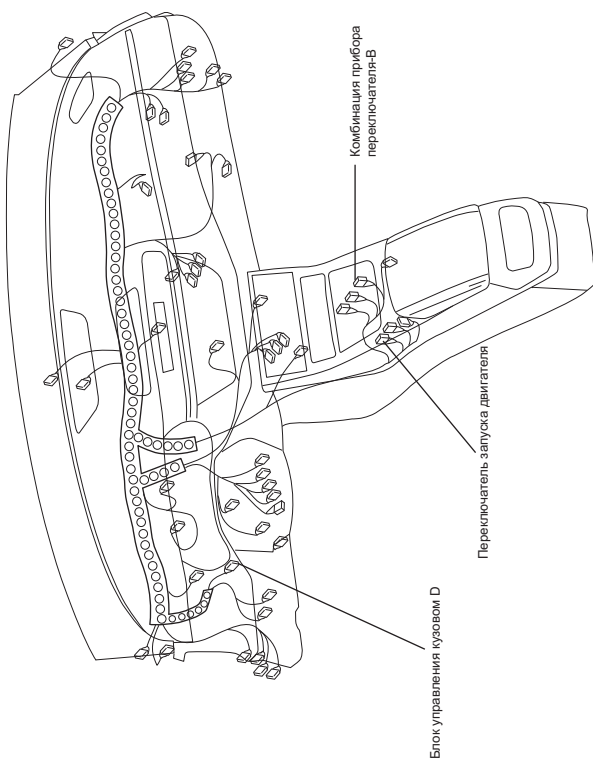
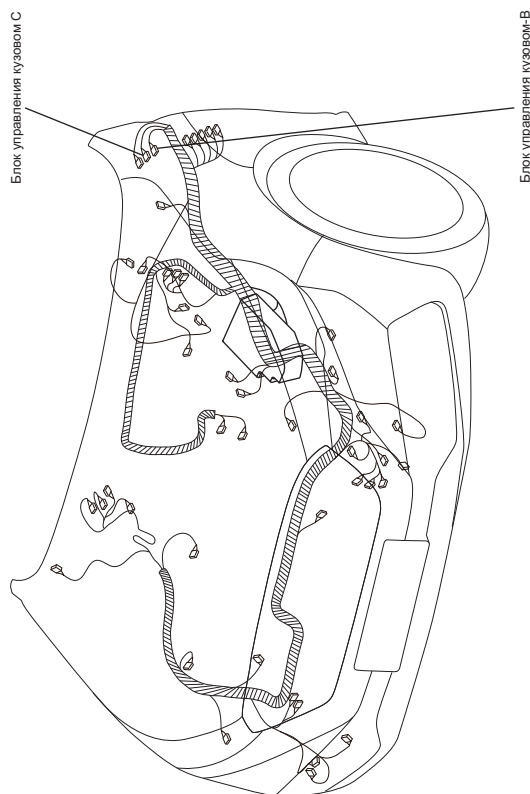


ВО Кузовы и аксессуары ВСМ Контроллер кузова

ВО-ВСМ-1с

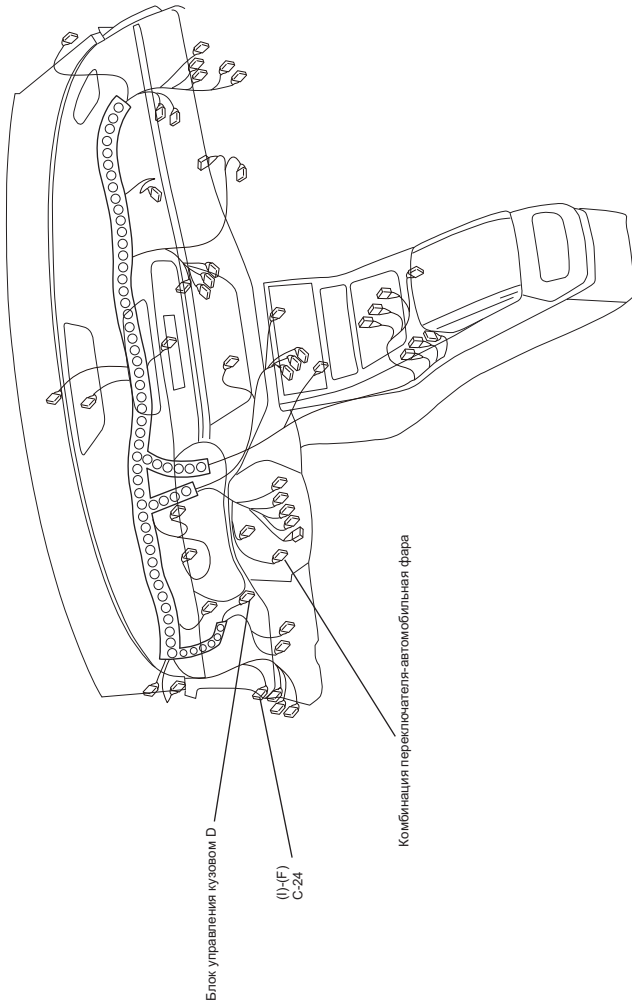


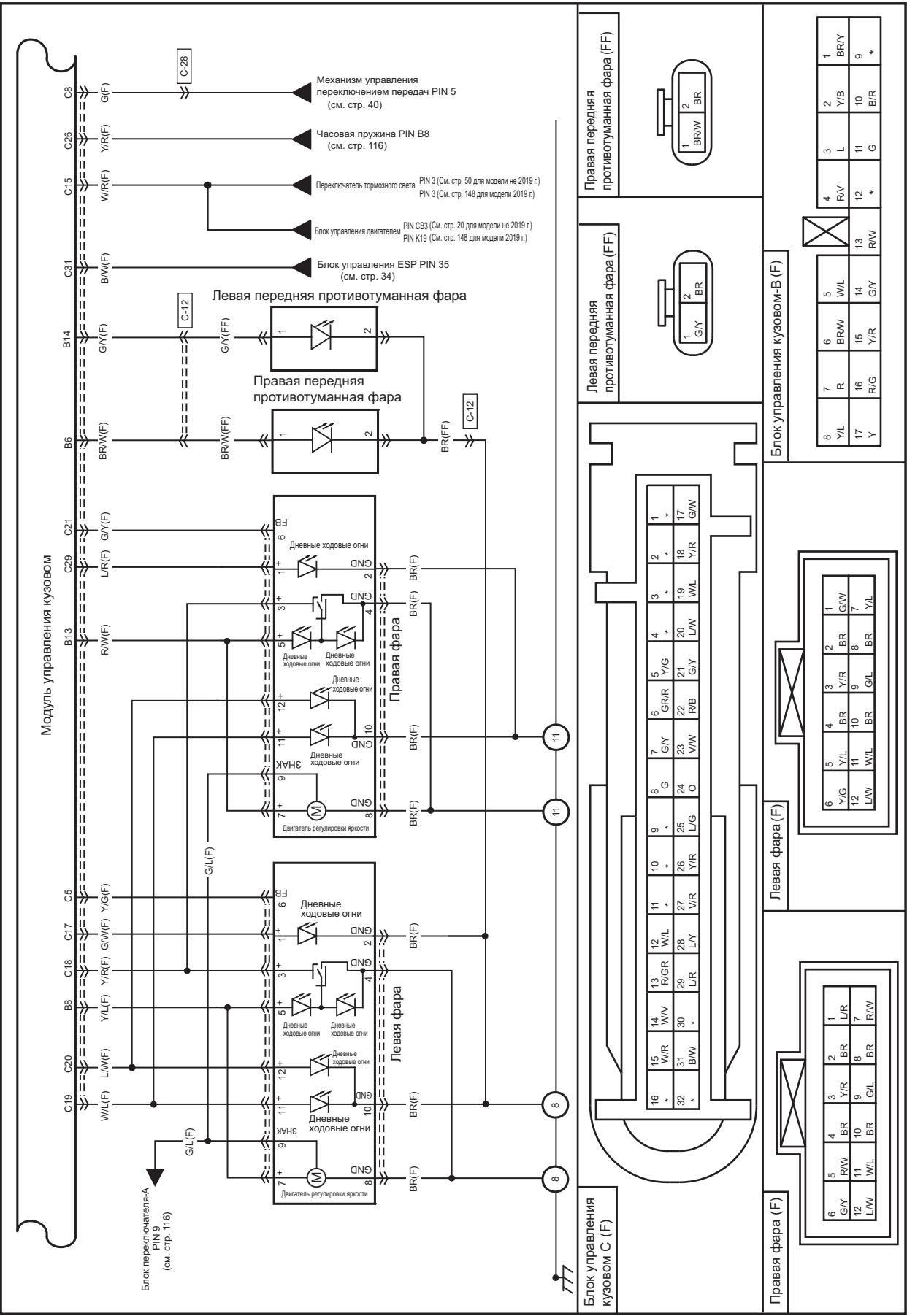
Символ жгута проводов: (B) (P) (I) (F)



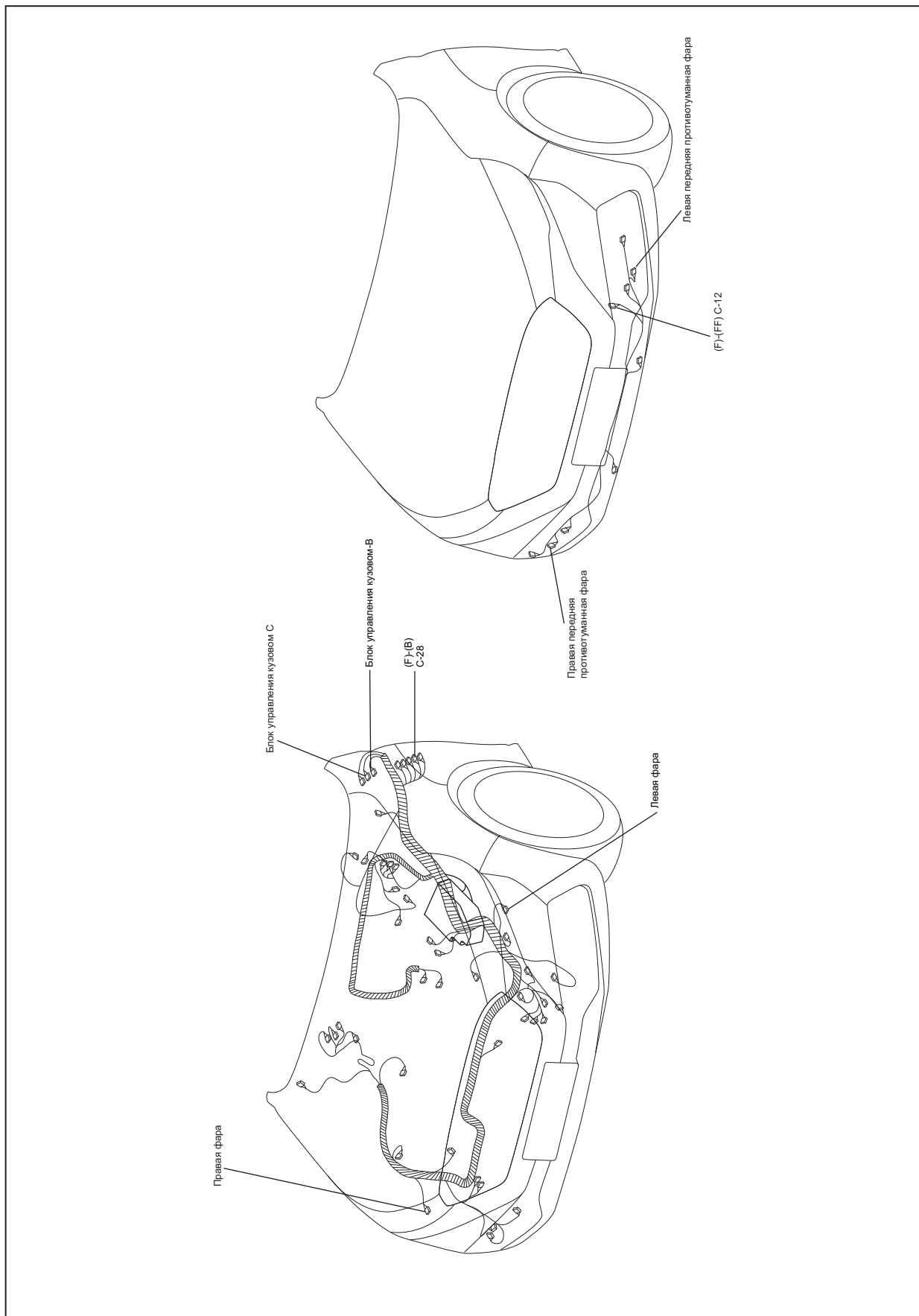


Символ жгута проводов: (B) (P) (I) (F)





Символ жгута проводов: (B) (P) (I) (F)

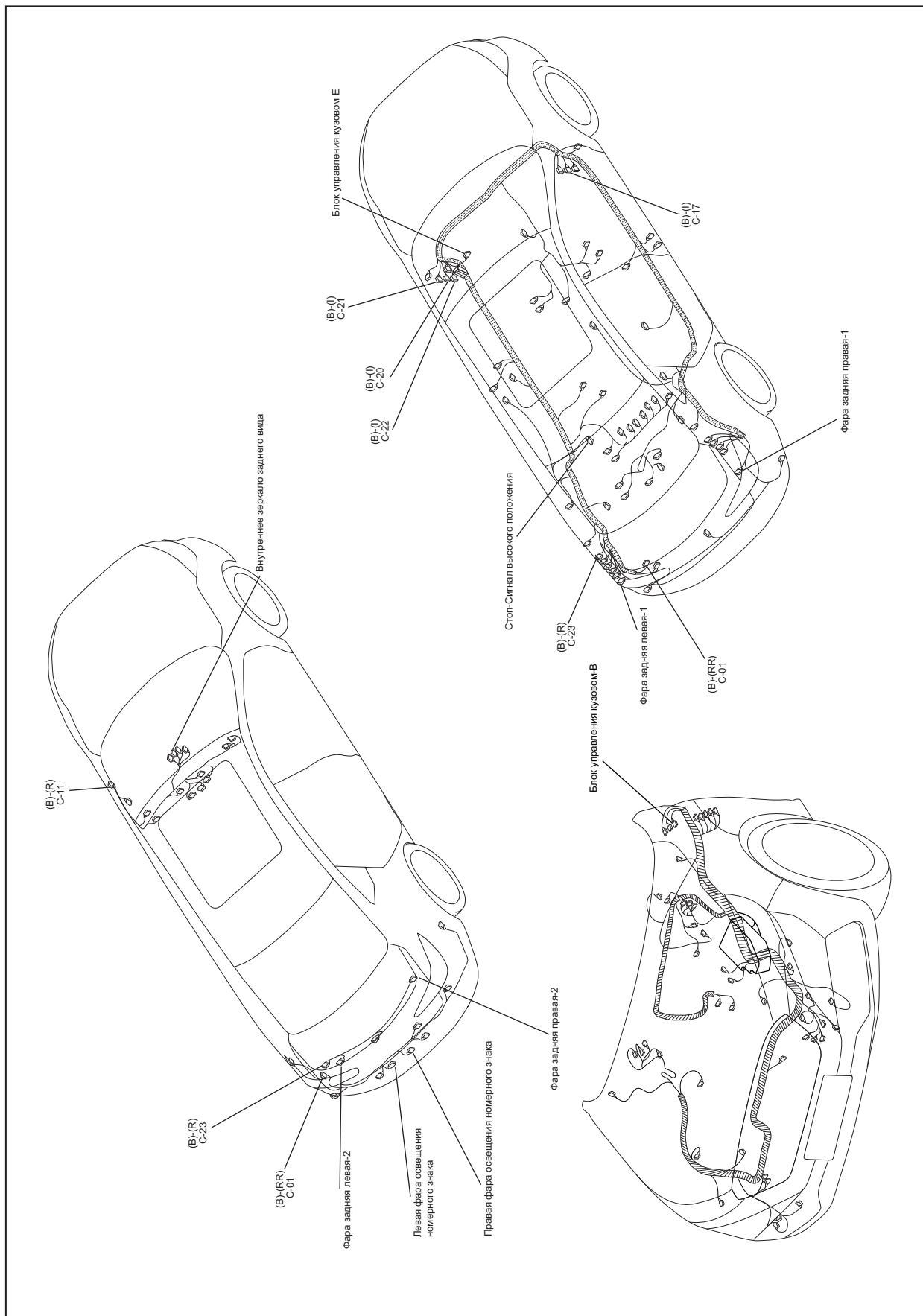


ВО Кузовы и аксессуары ВСМ Контроллер кузова

ВО-ВСМ-1f

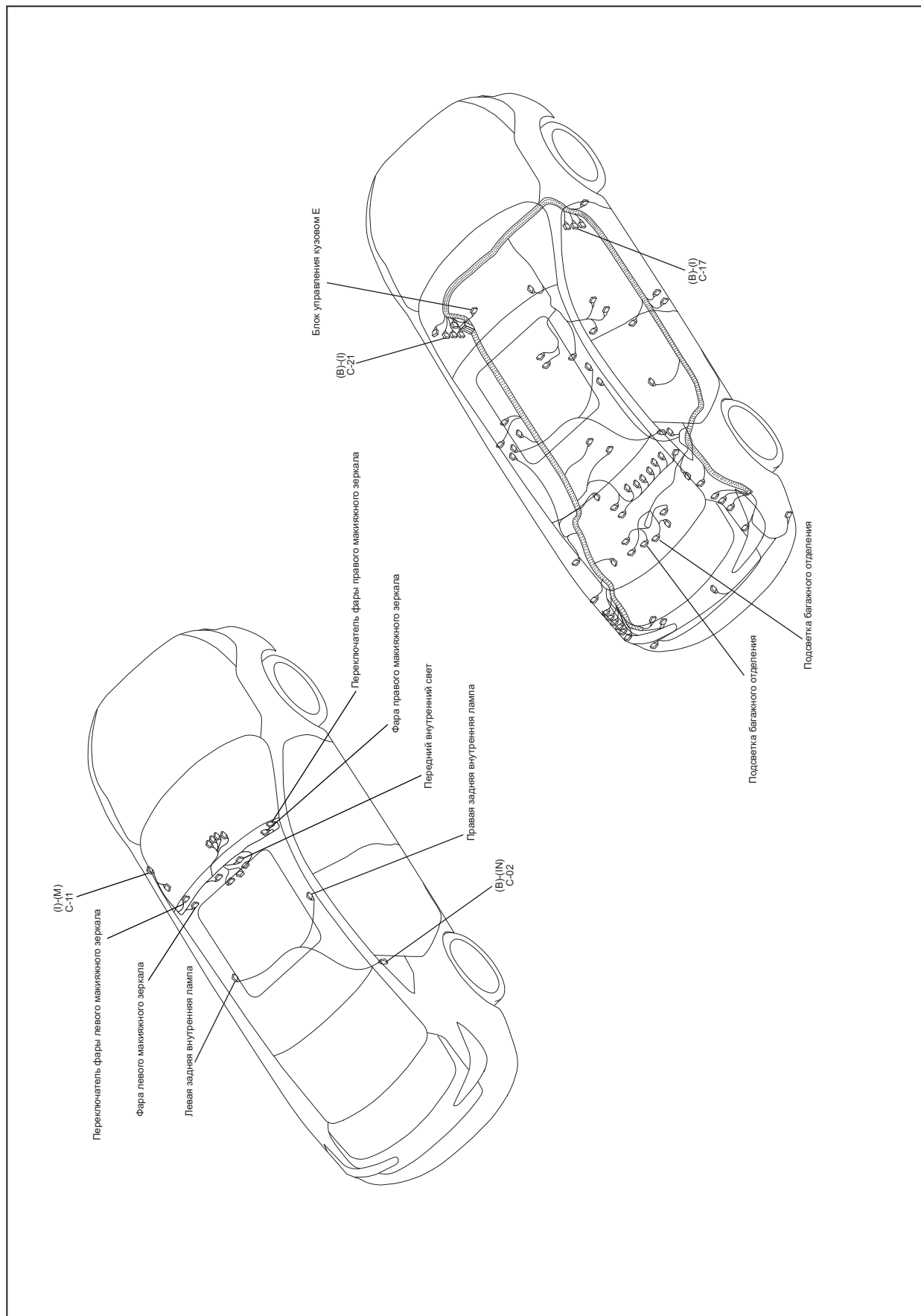


Символ жгута проводов: (В) (P) (I) (F)





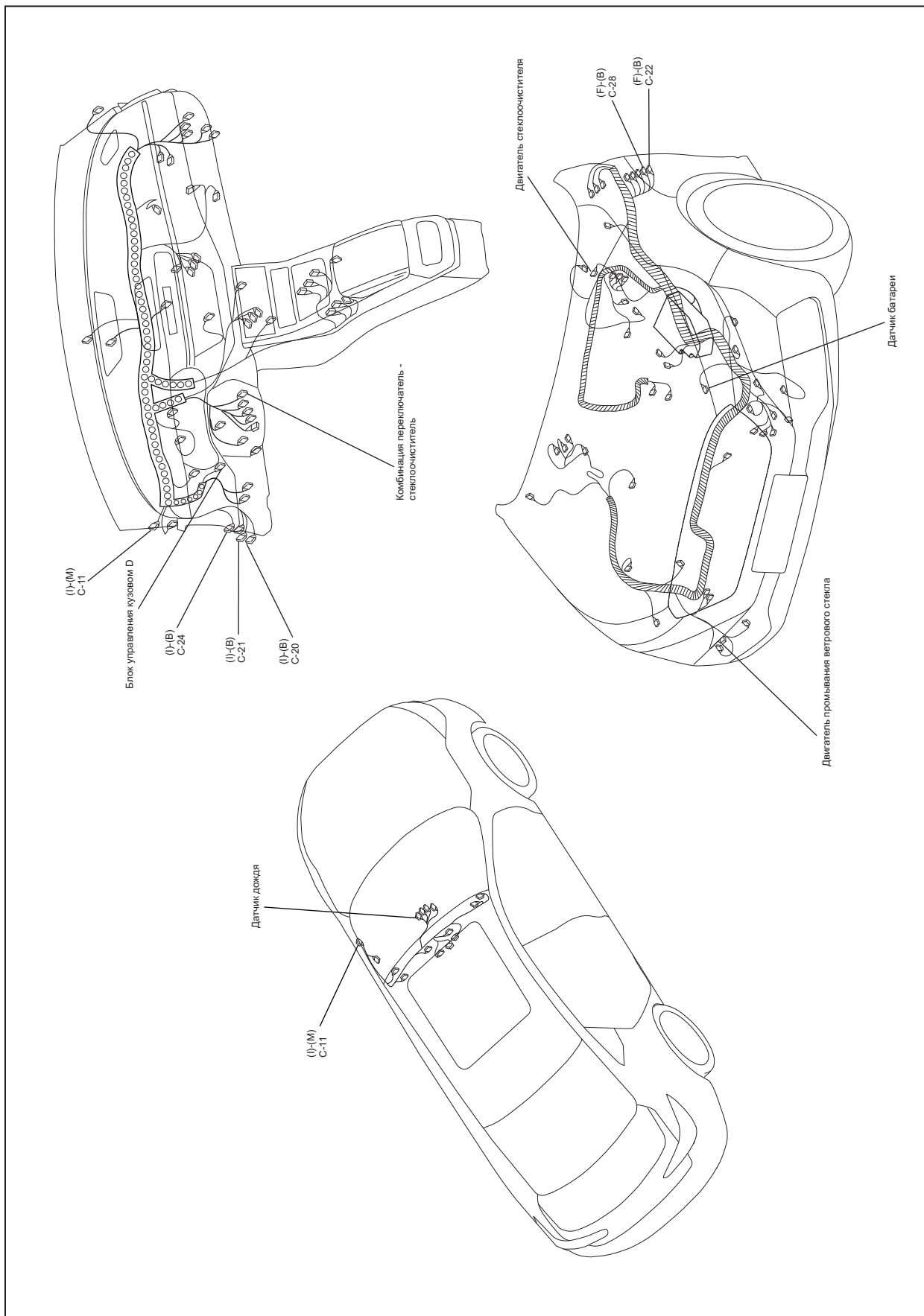
Символ жгута проводов: (B) (P) (I) (F)



BO-BCM-1i

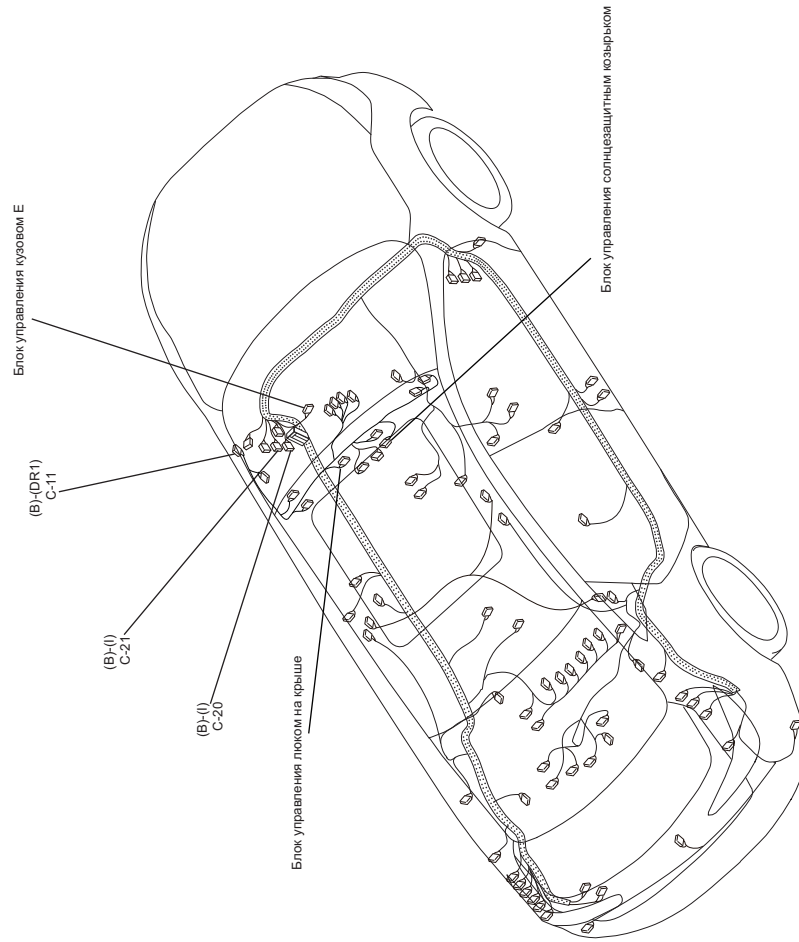


Символ жгута проводов: (В) (Р) (I) (F)





Символ жгута проводов: (B) (P) (I) (F)

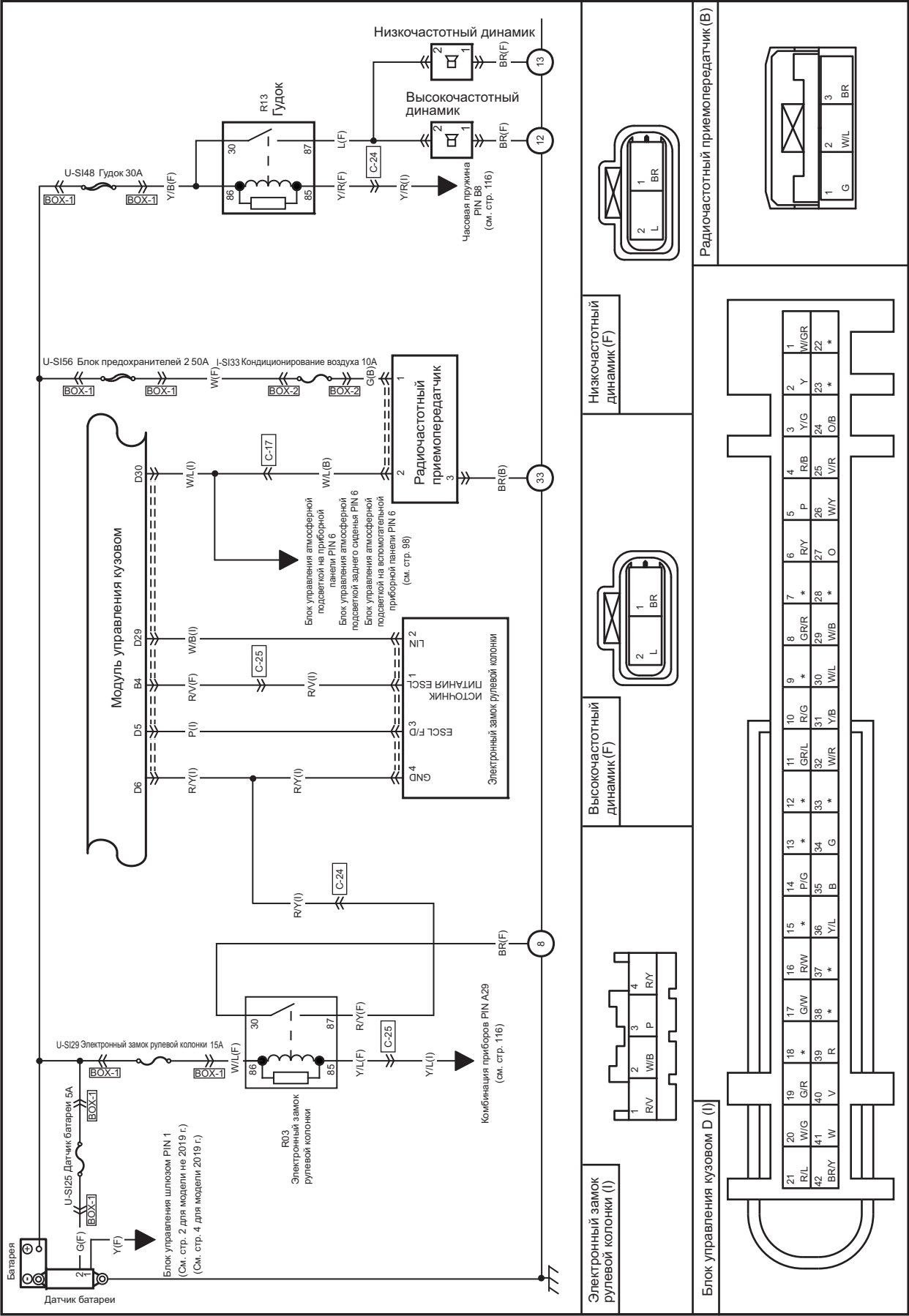


ВО Кузовы и аксессуары ВСМ Контроллер кузова

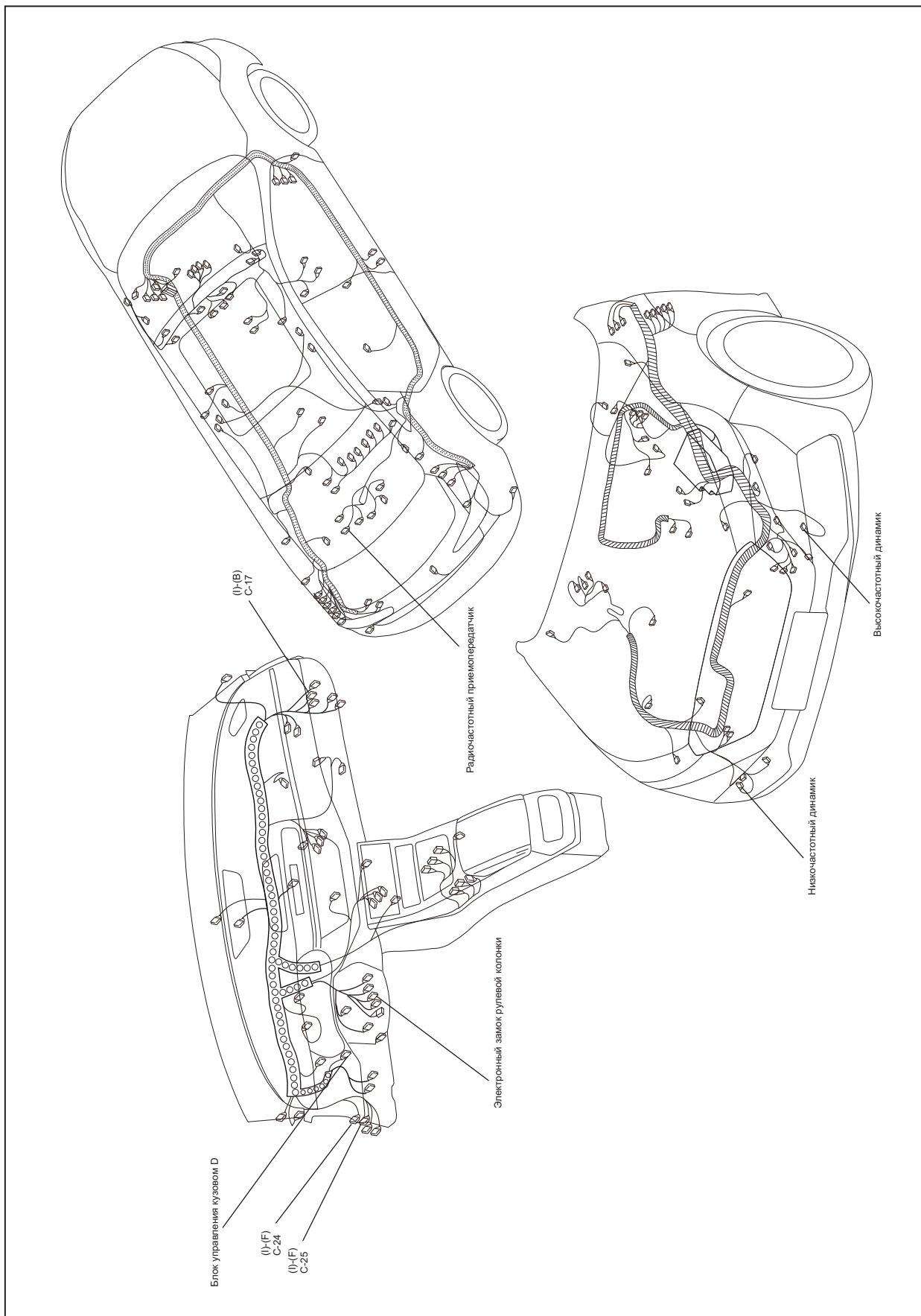
ВО-ВСМ-1j

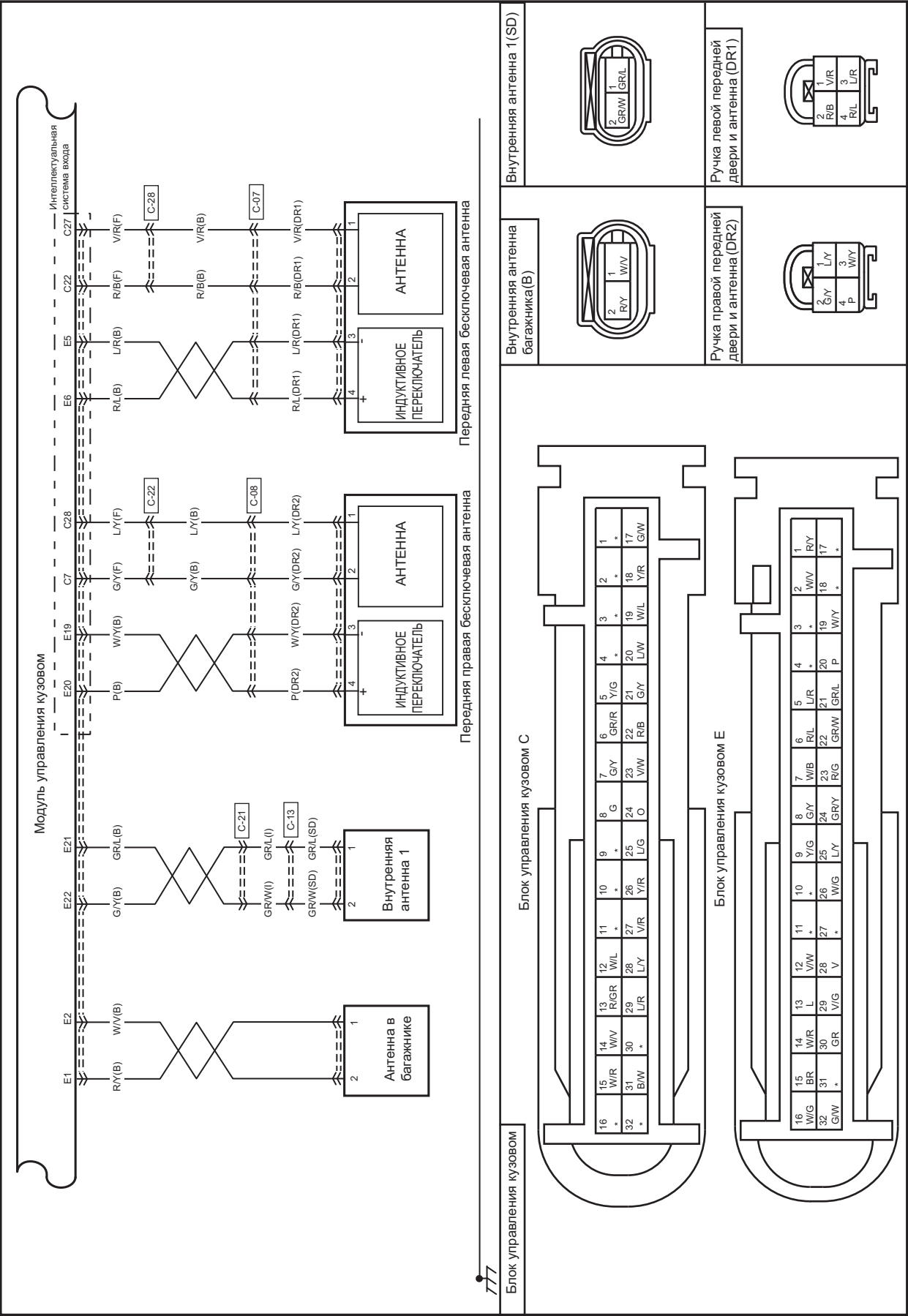
Модуль управления кузовом

BO-BCM-1K

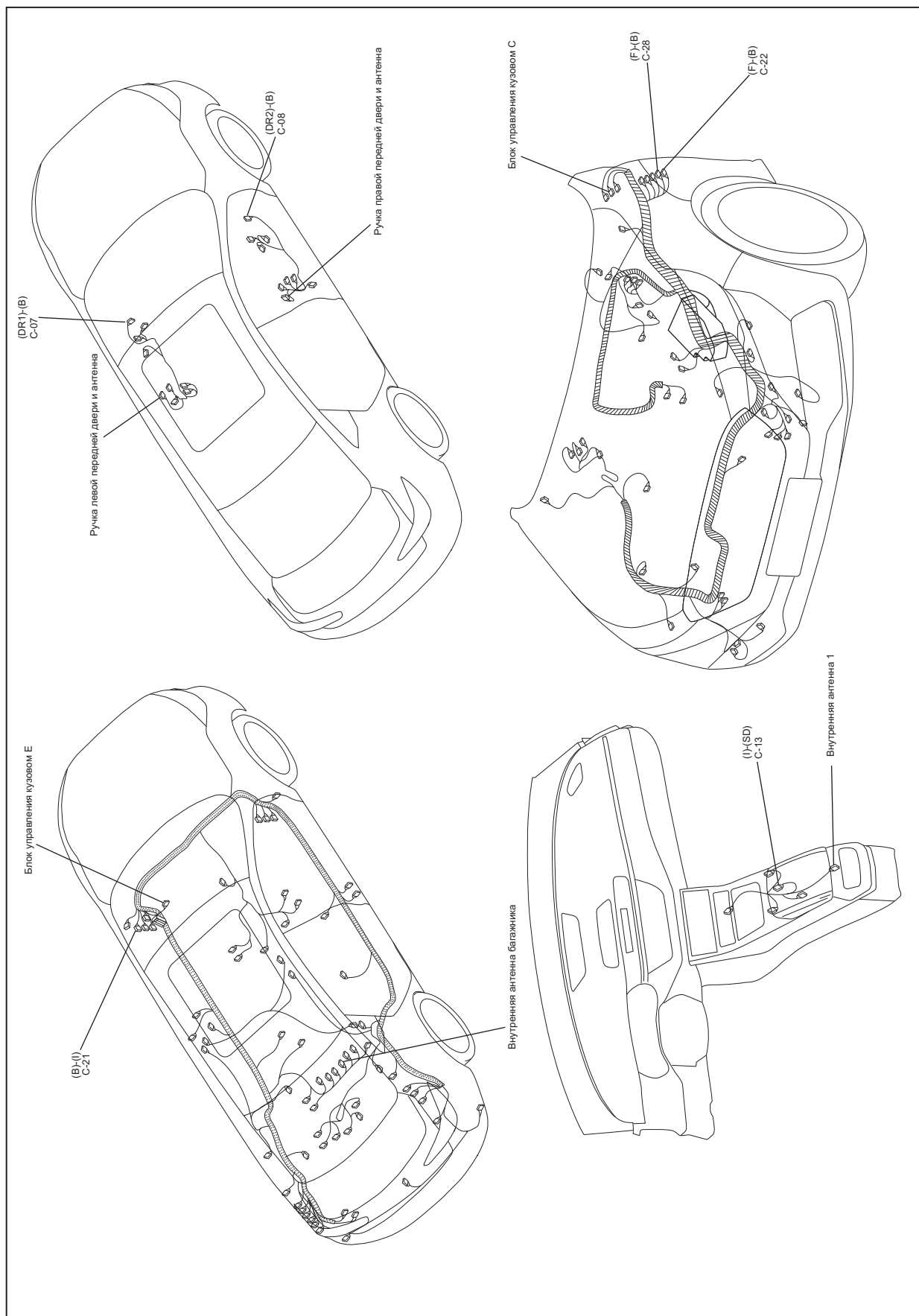


Символ жгута проводов: (B) (P) (I) (F)



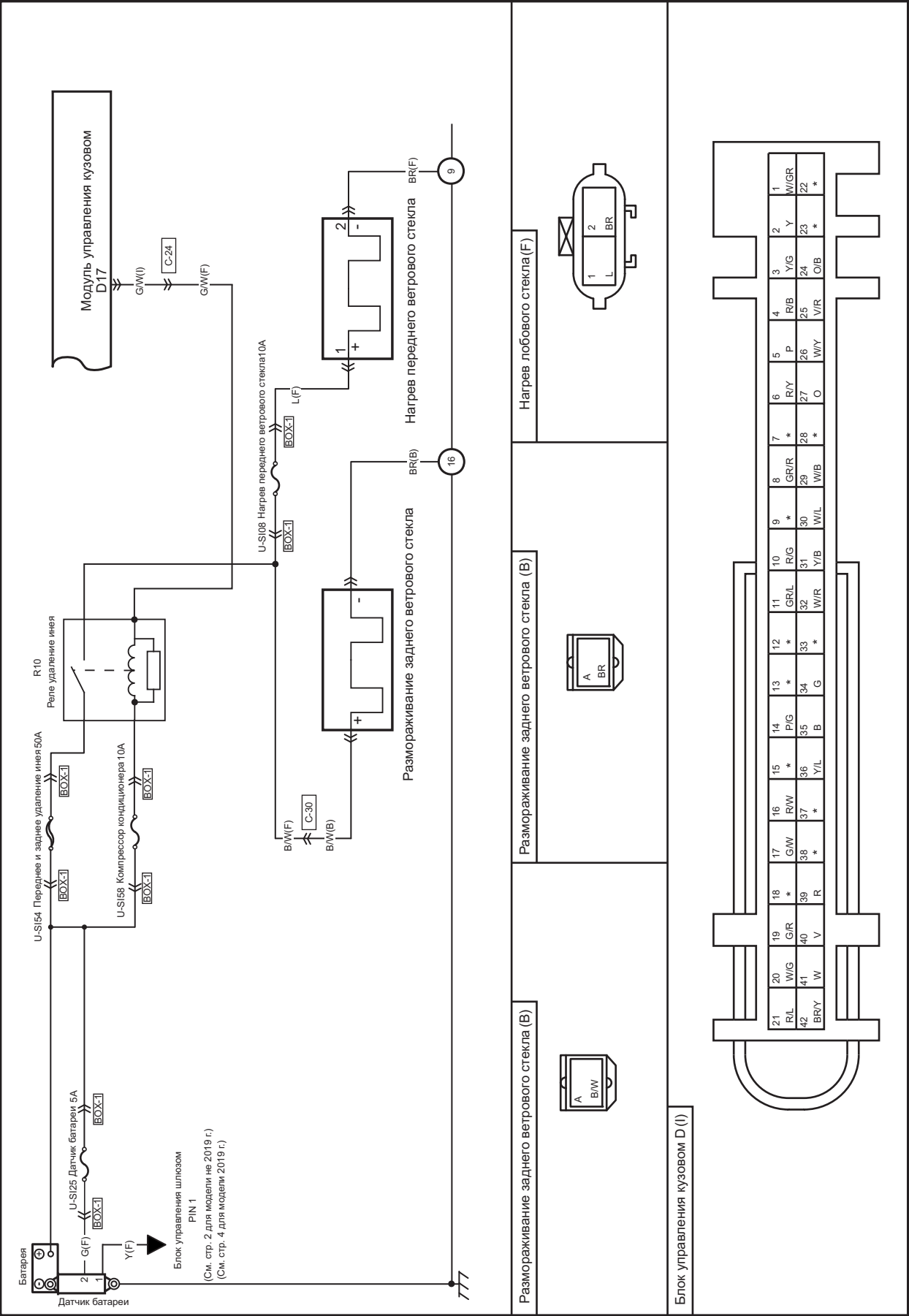


Символ жгута проводов: (B) (P) (I) (F)

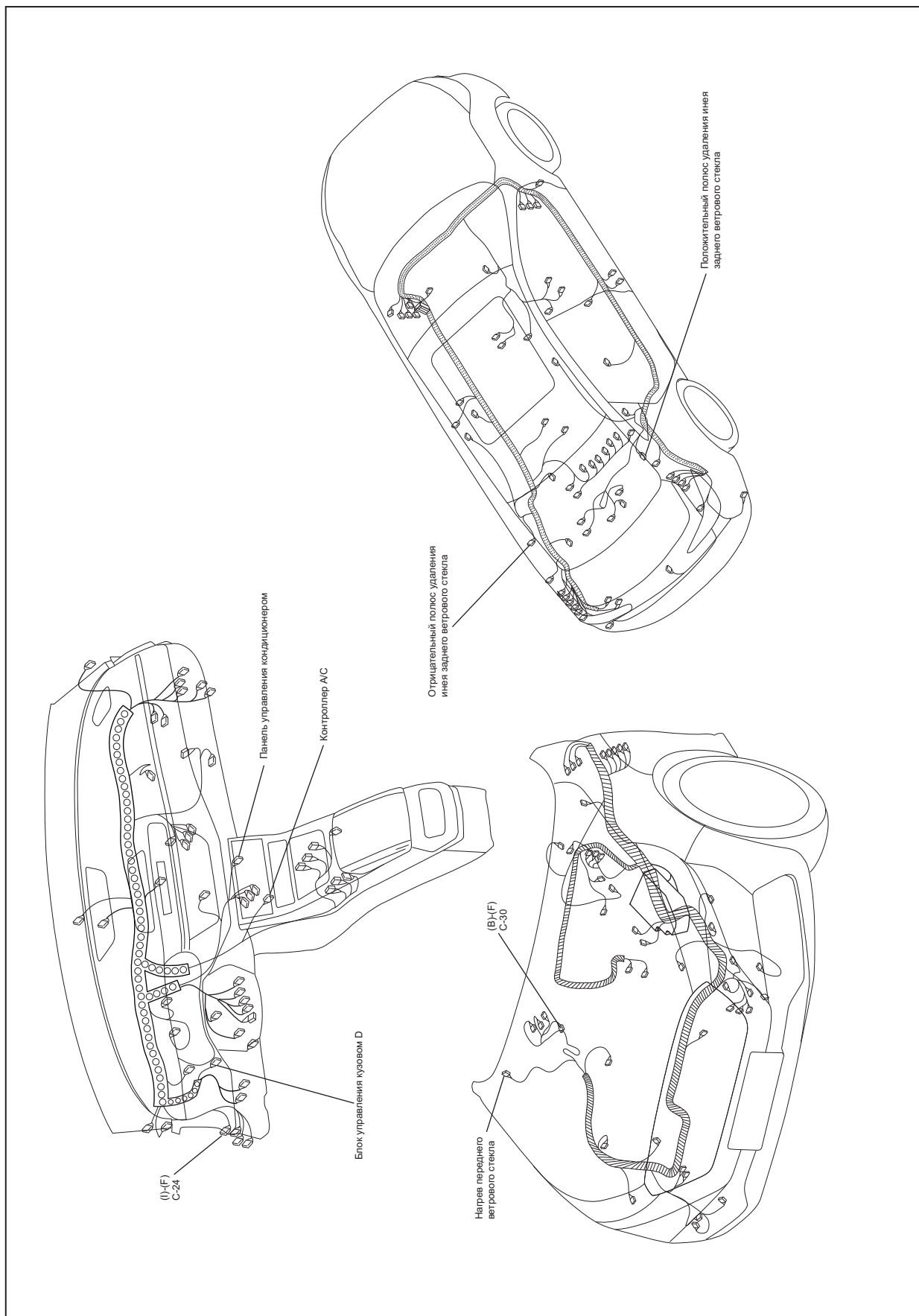


ВО Кузовы и аксессуары BSM Контроллер кузова

ВО-BSM-11

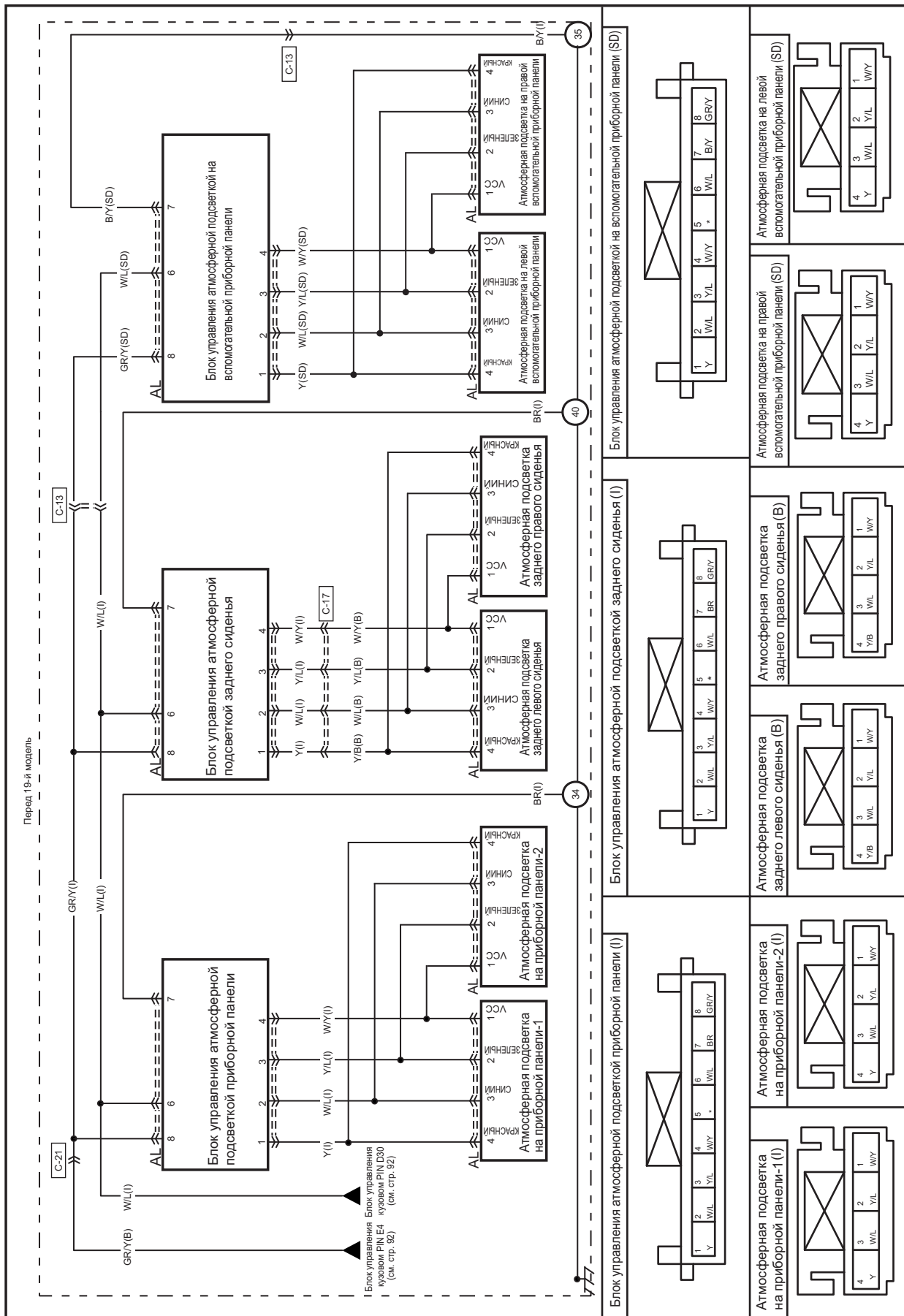


Символ жгута проводов: (B) (P) (I) (F)

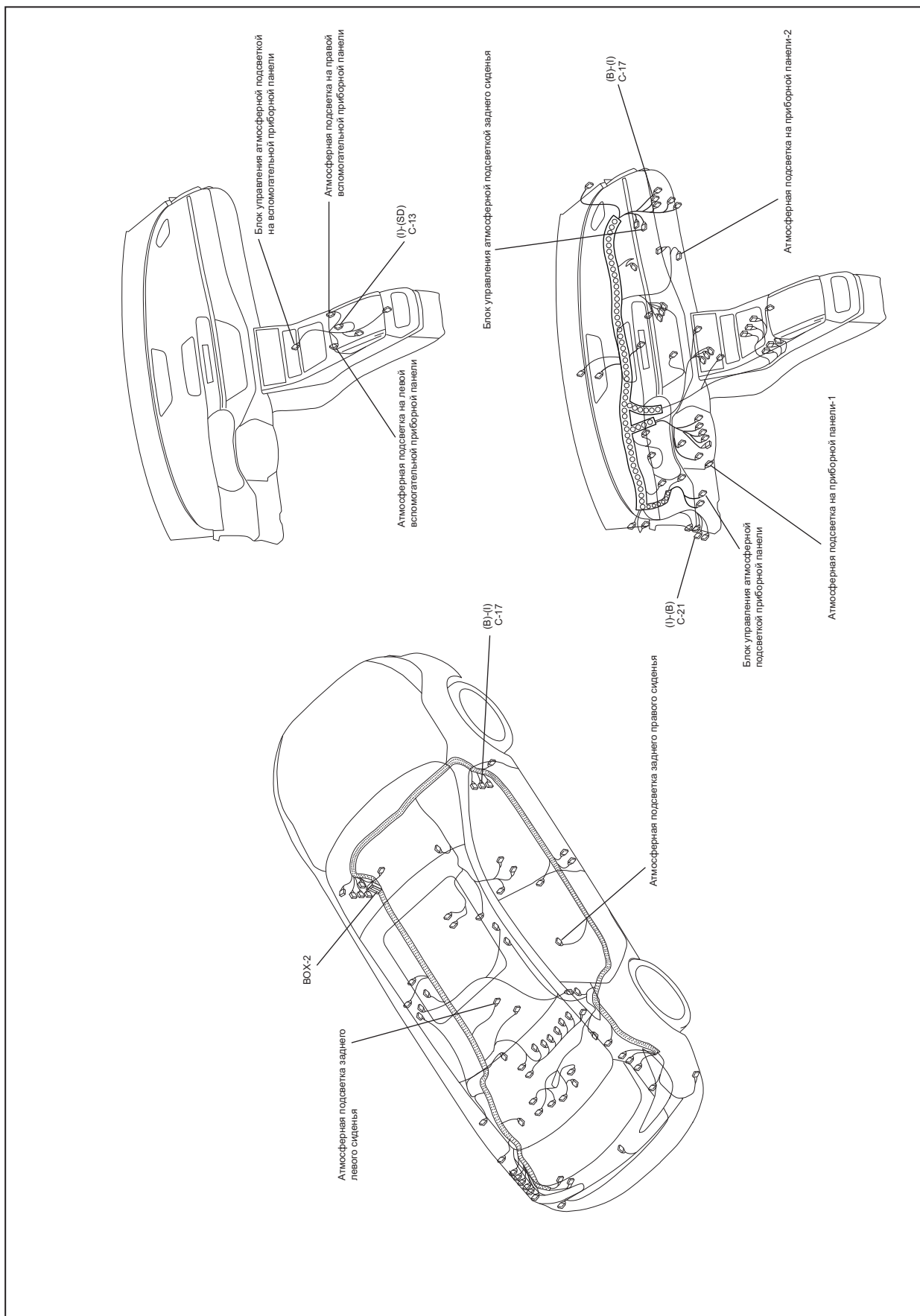


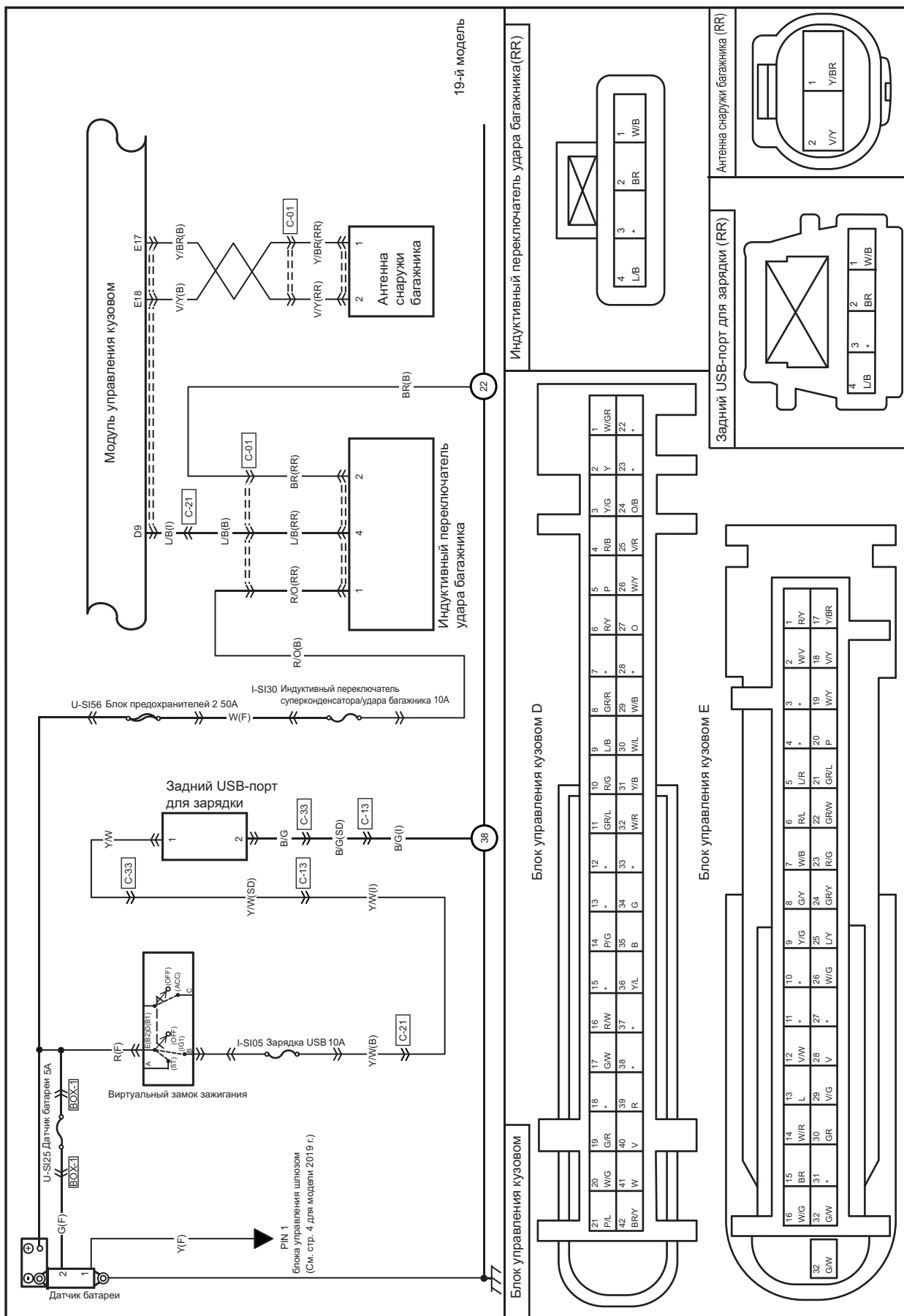
ВО Кузовы и аксессуары BSM Контроллер кузова

ВО-BSM-1m

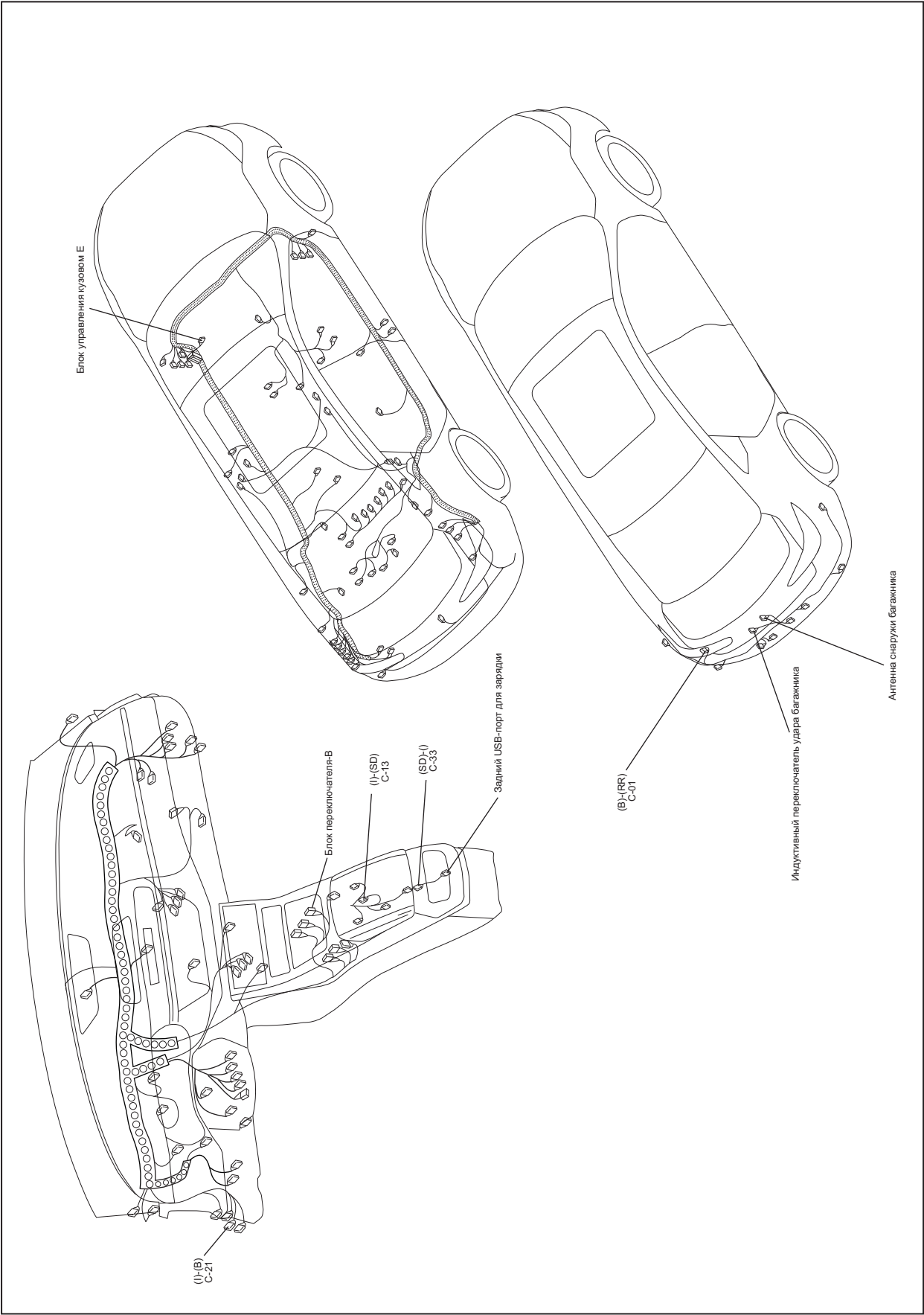


Символ жгута проводов: (B) (P) (I) (F)



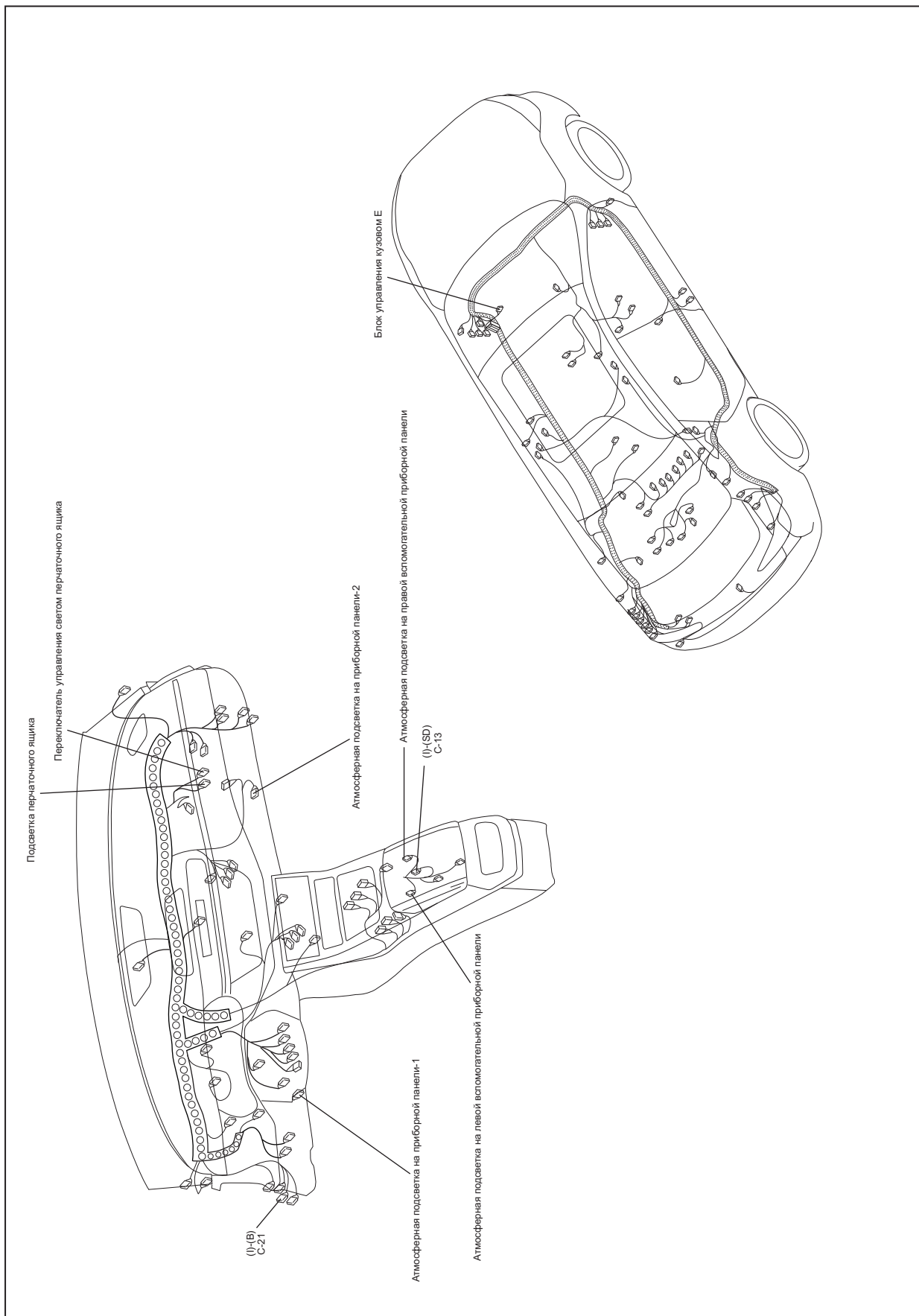


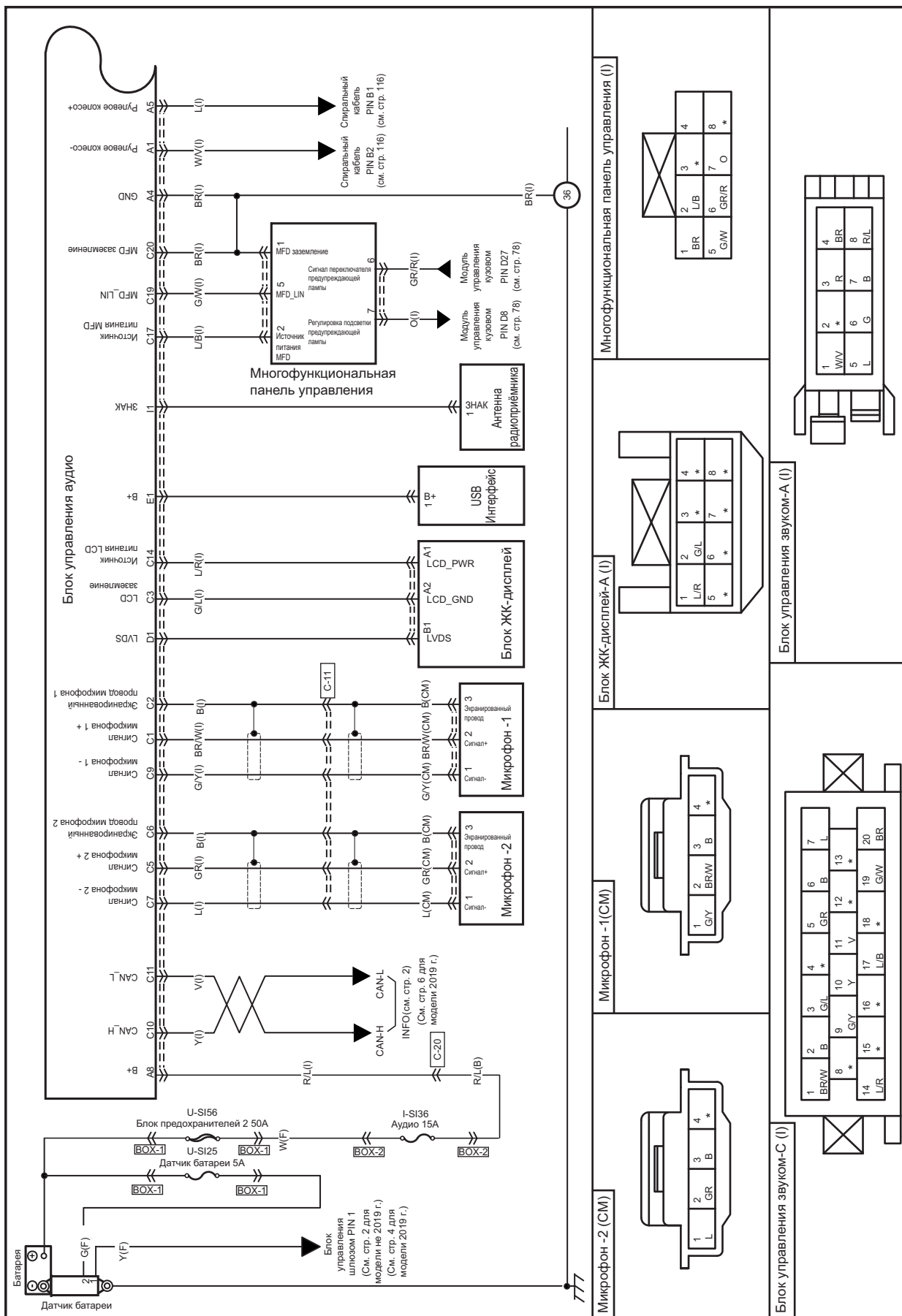
Символ жгута проводов: (B) (P) (I) (F)



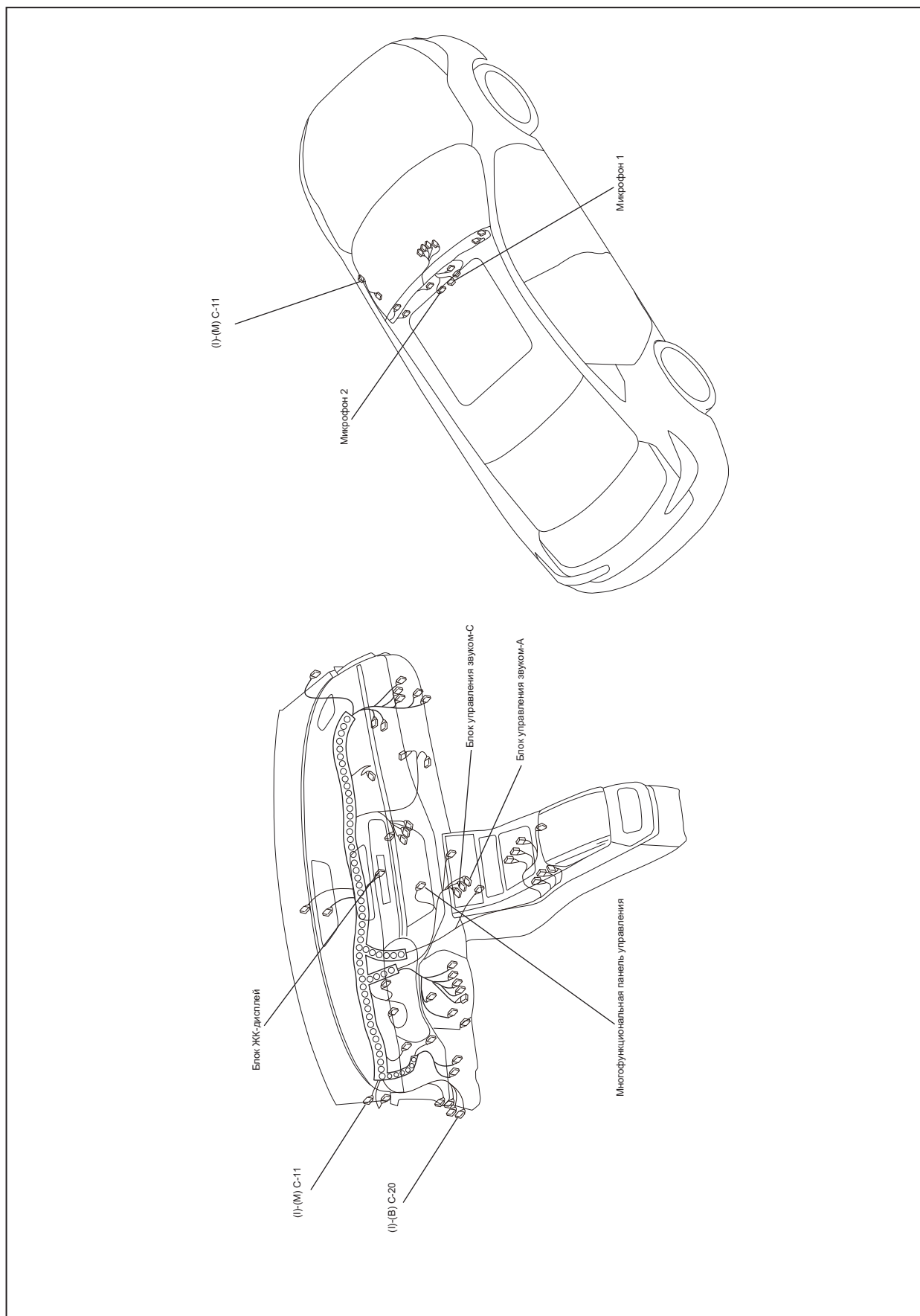


Символ жгута проводов: (B) (P) (I) (F)





Символ жгута проводов: (B) (P) (I) (F)

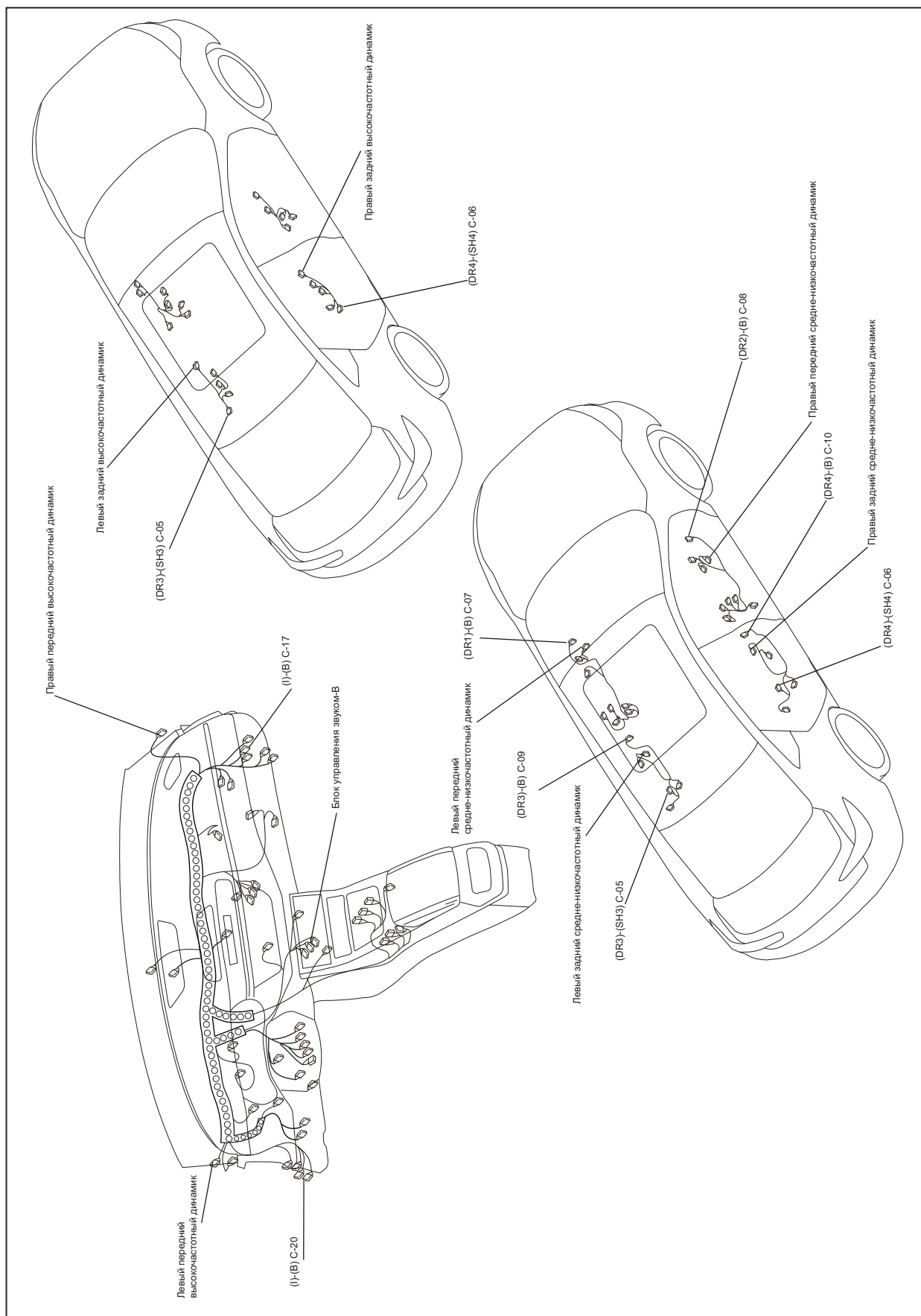


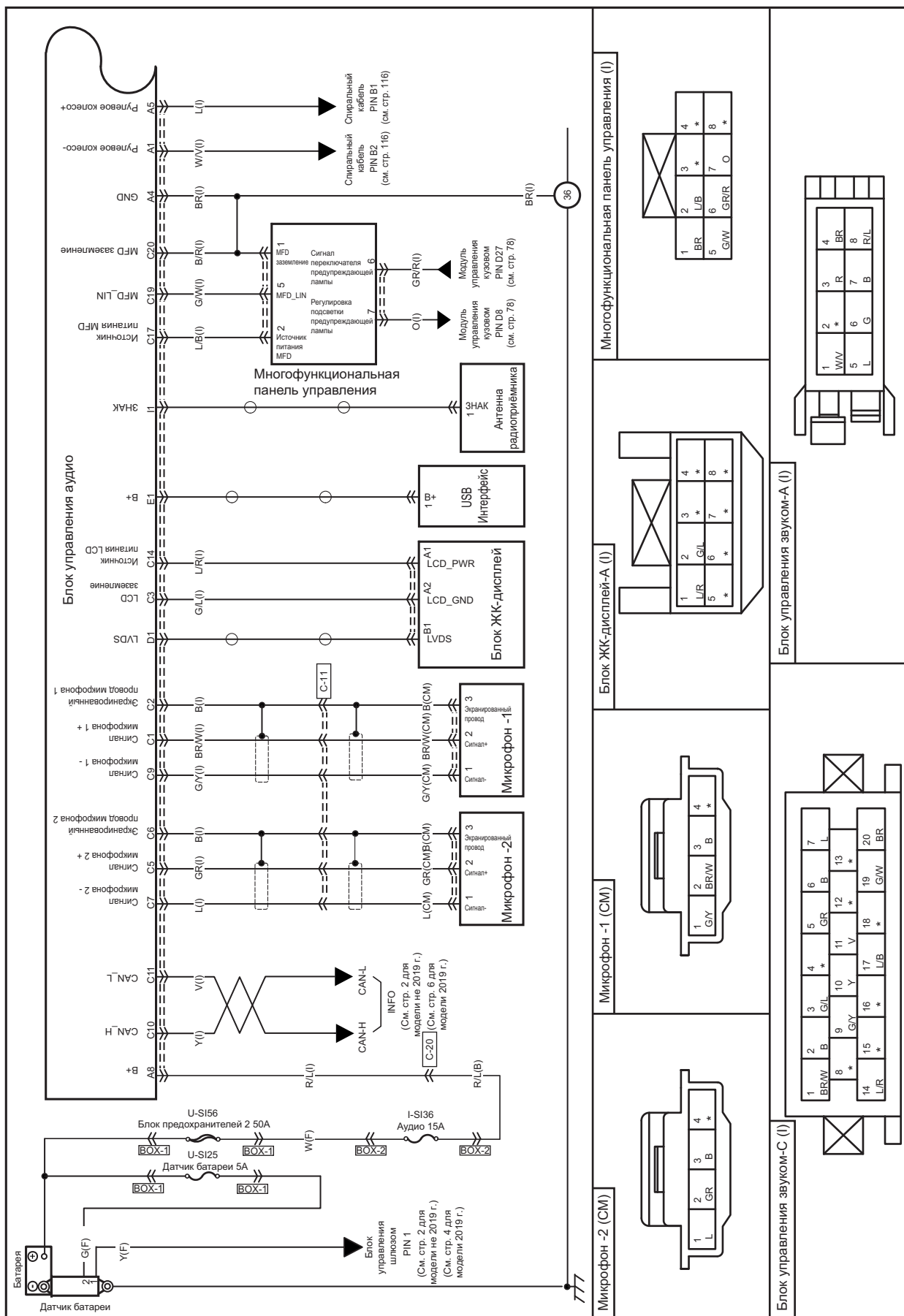
ВО Кузовы и аксессуары ER Развлекательное устройство

ВО-ER-1a

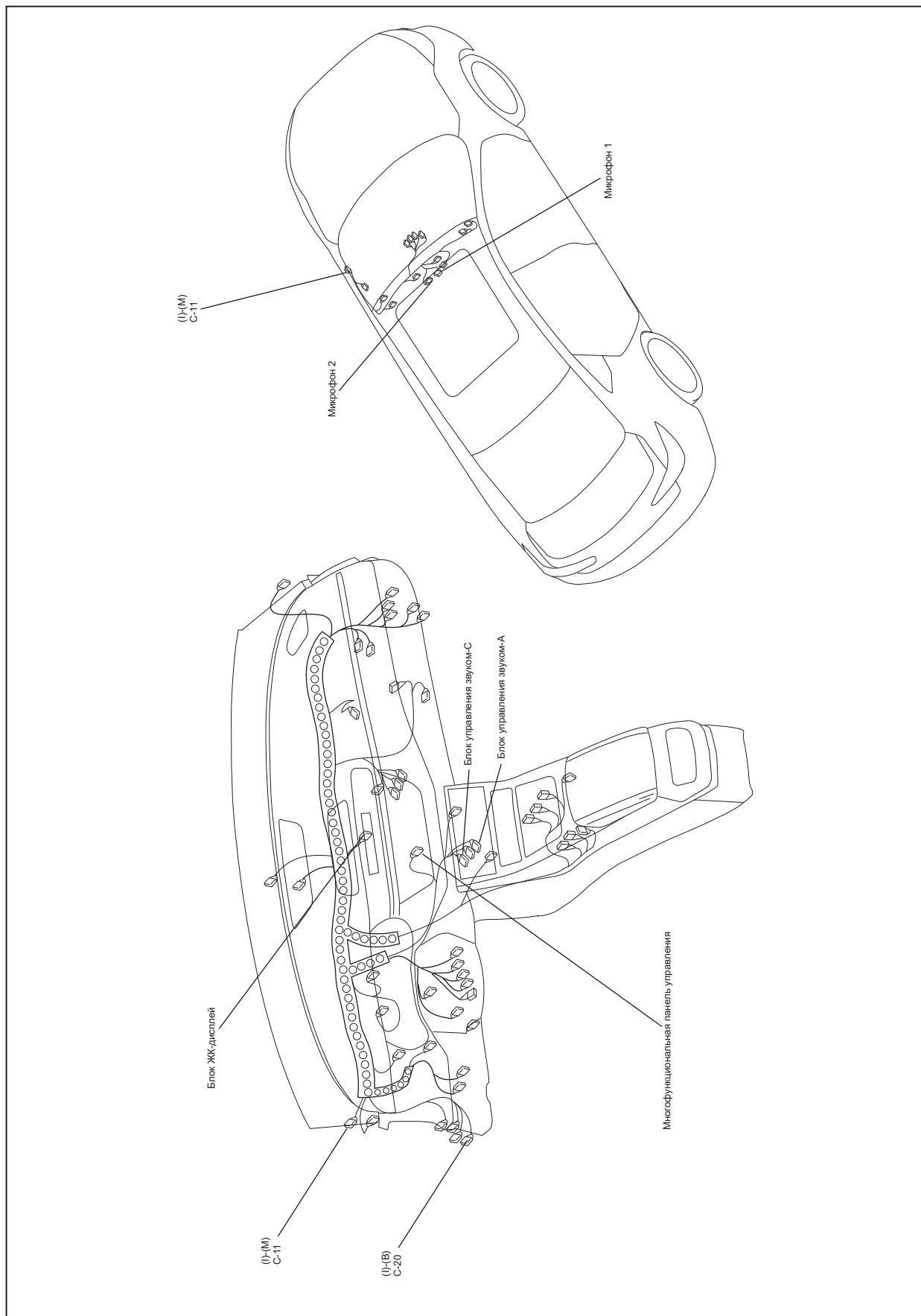


Символ жгута проводов: (B) (P) (I) (F)



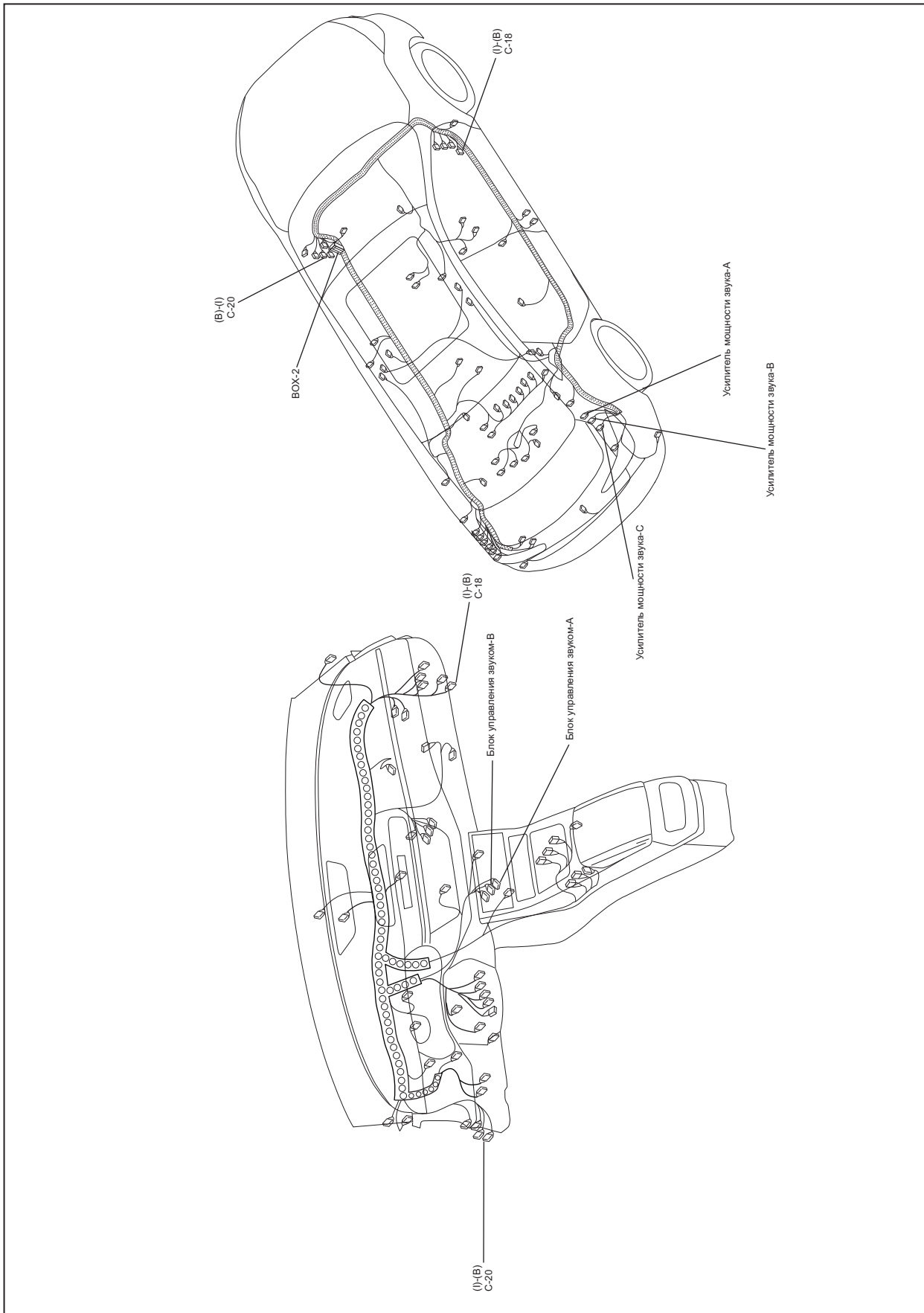


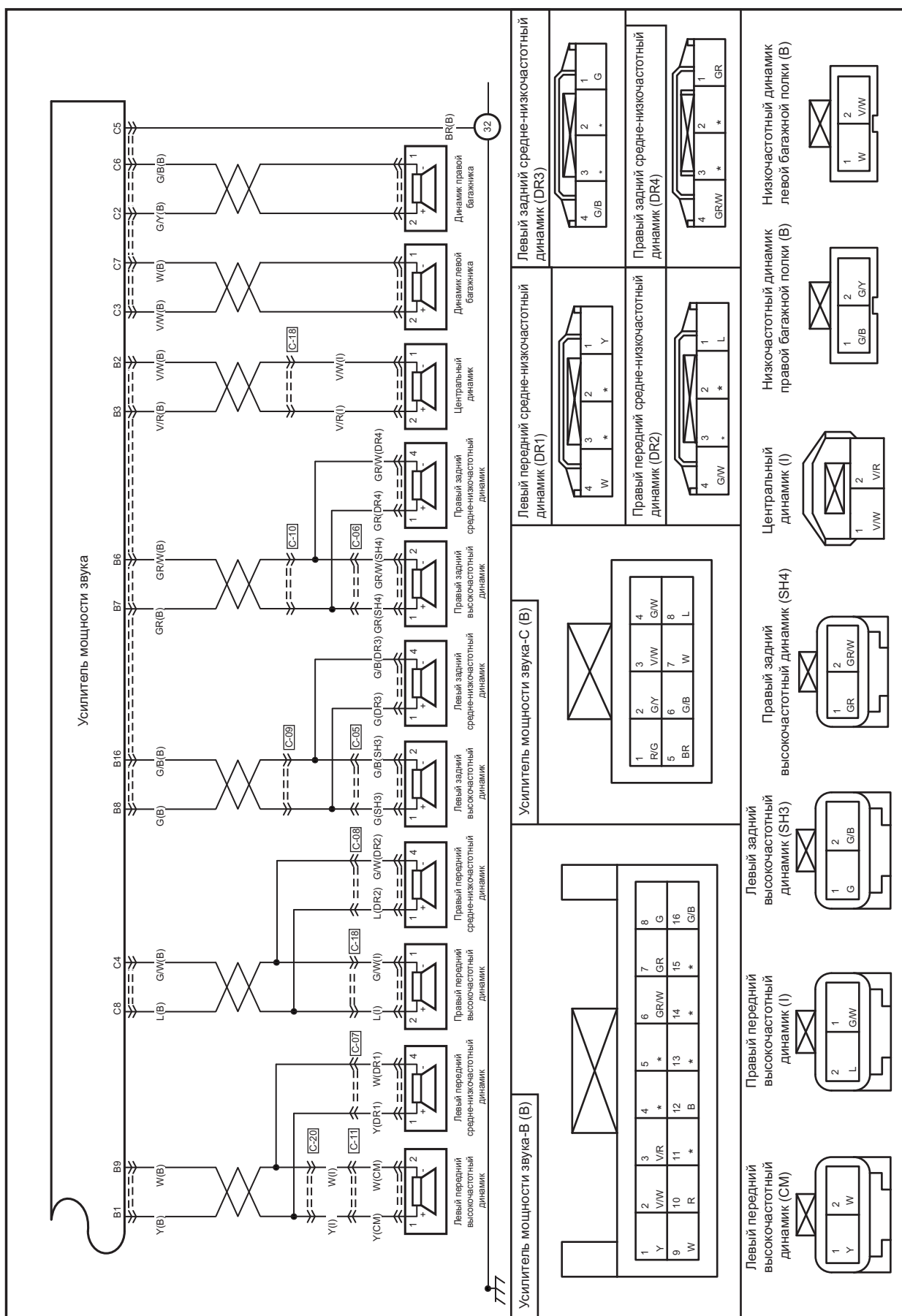
Символ жгута проводов: (B) (P) (I) (F)



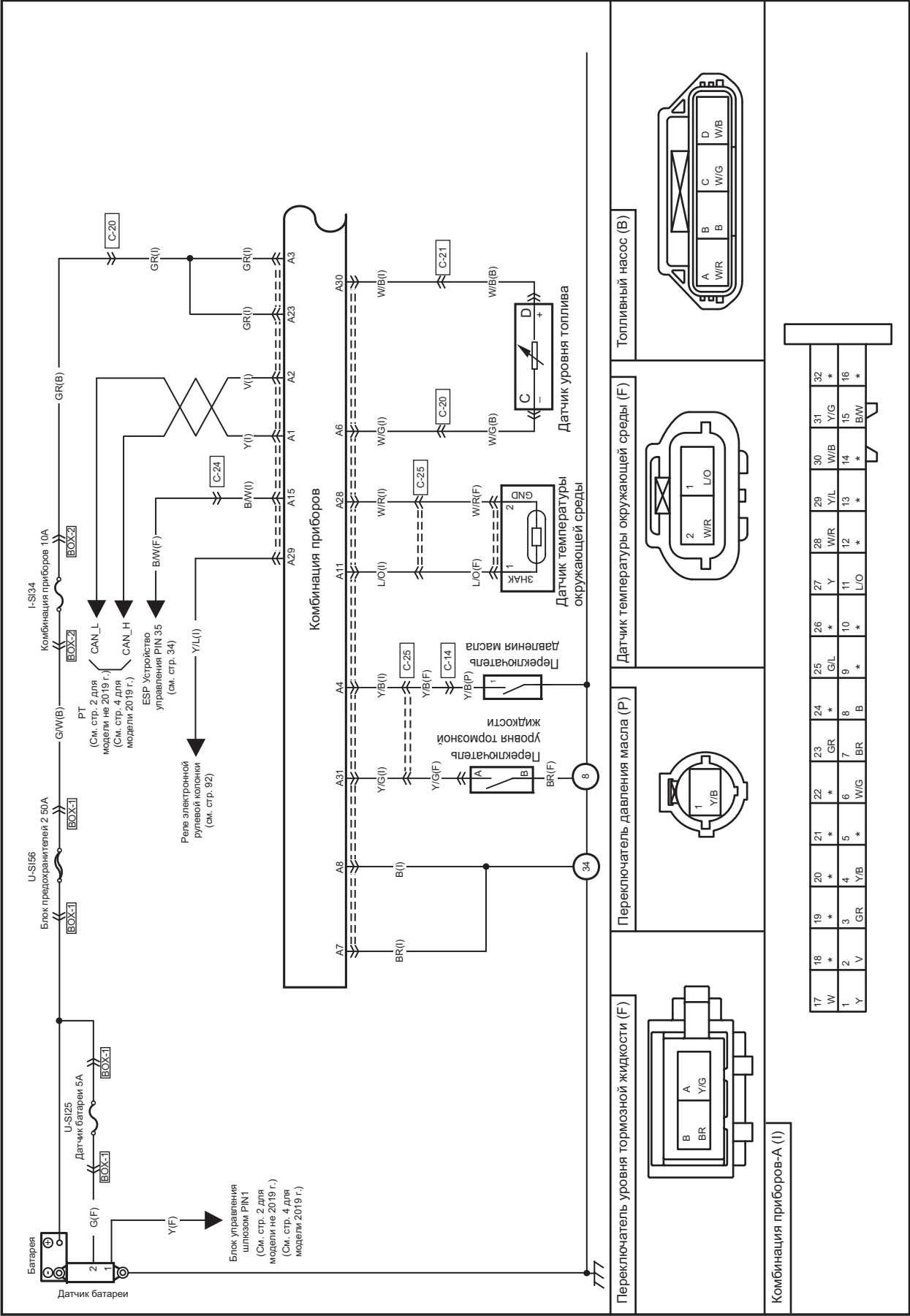


Символ жгута проводов: (B) (P) (I) (F)

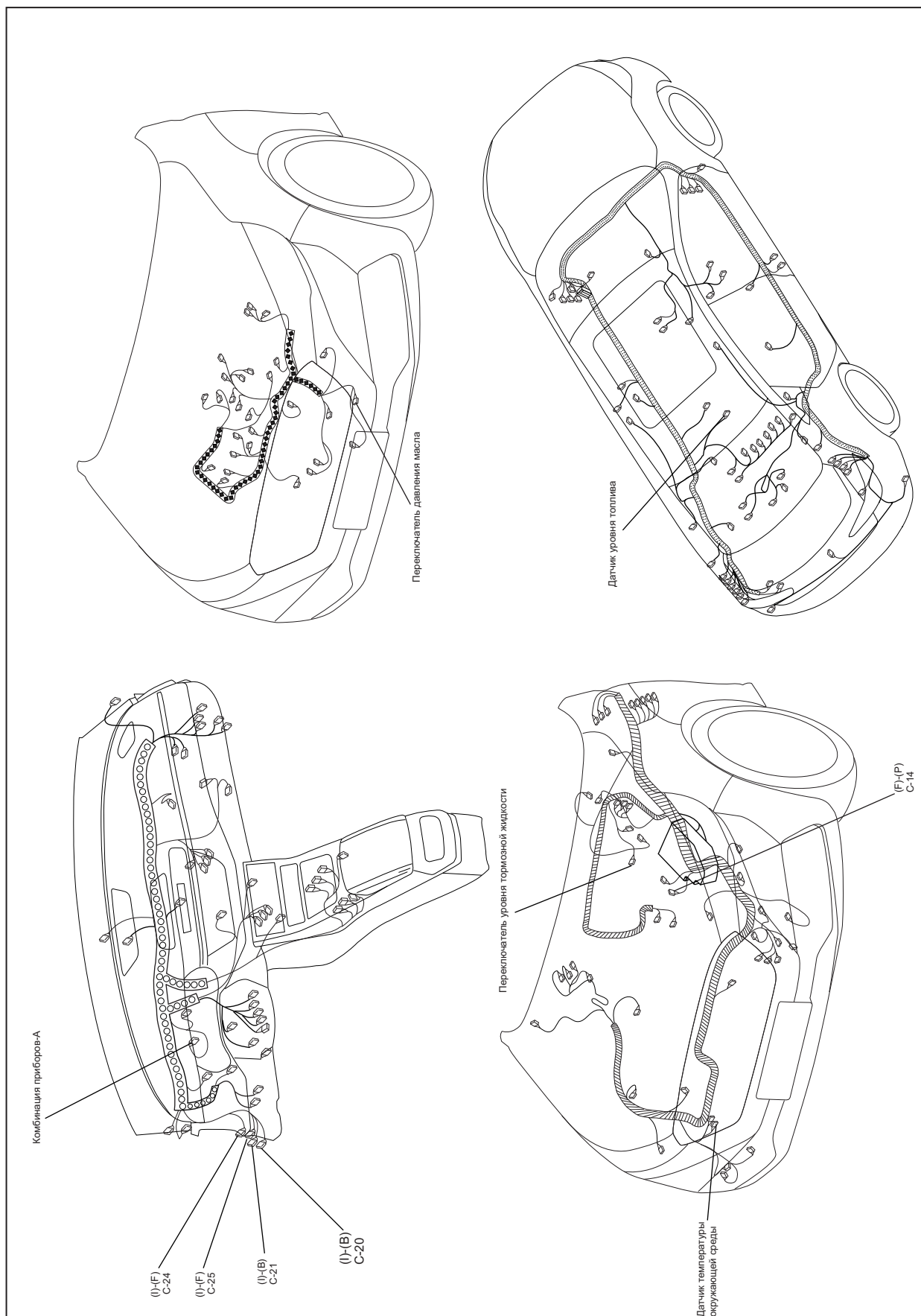




[illegible]

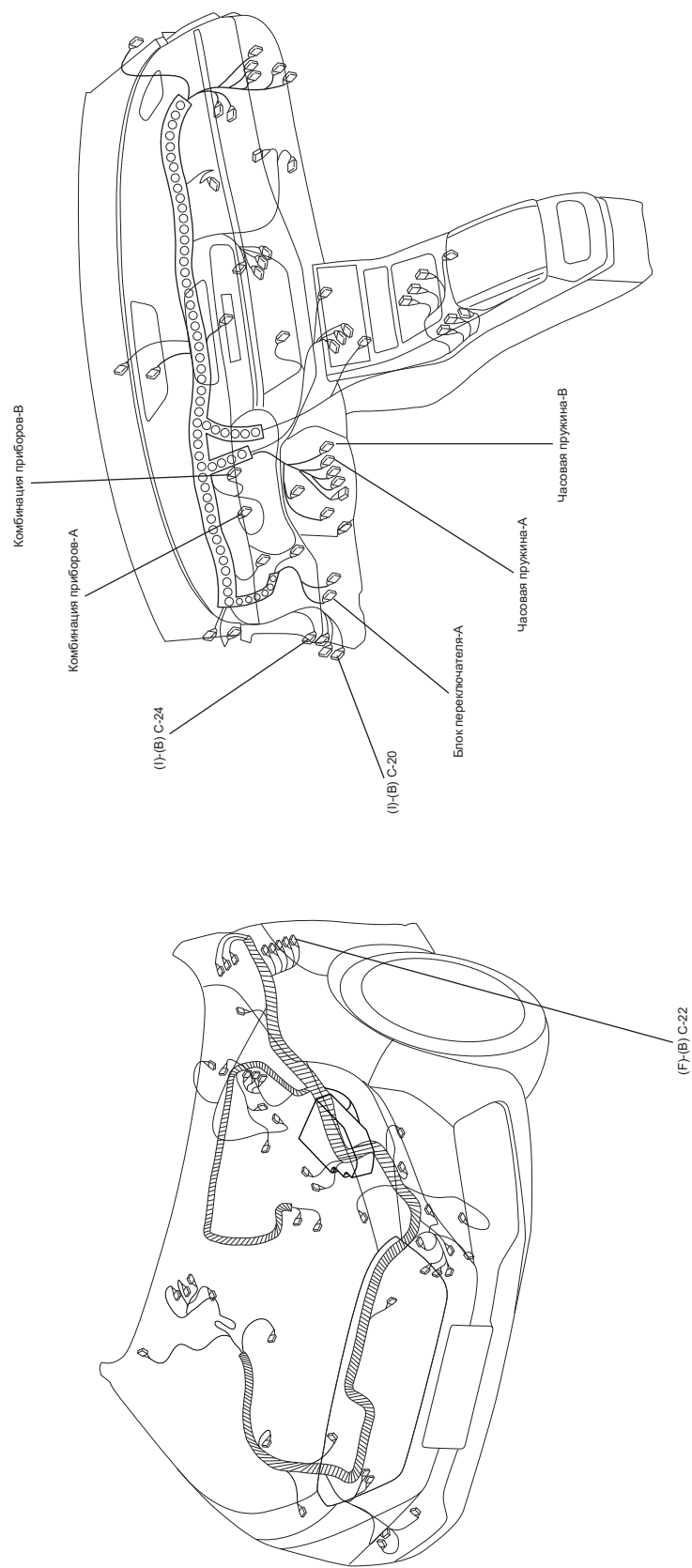


Символ жгута проводов: (B) (P) (I) (F)



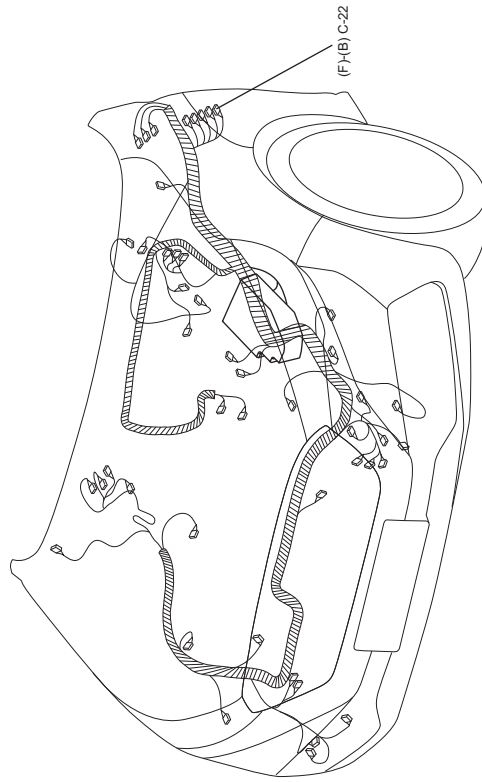
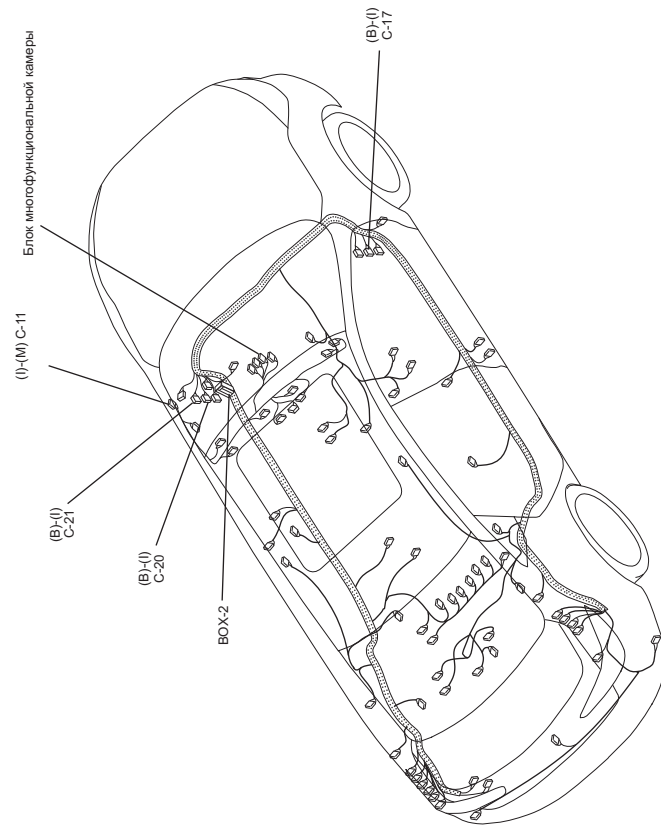


Символ жгута проводов: (B) (P) (I) (F)





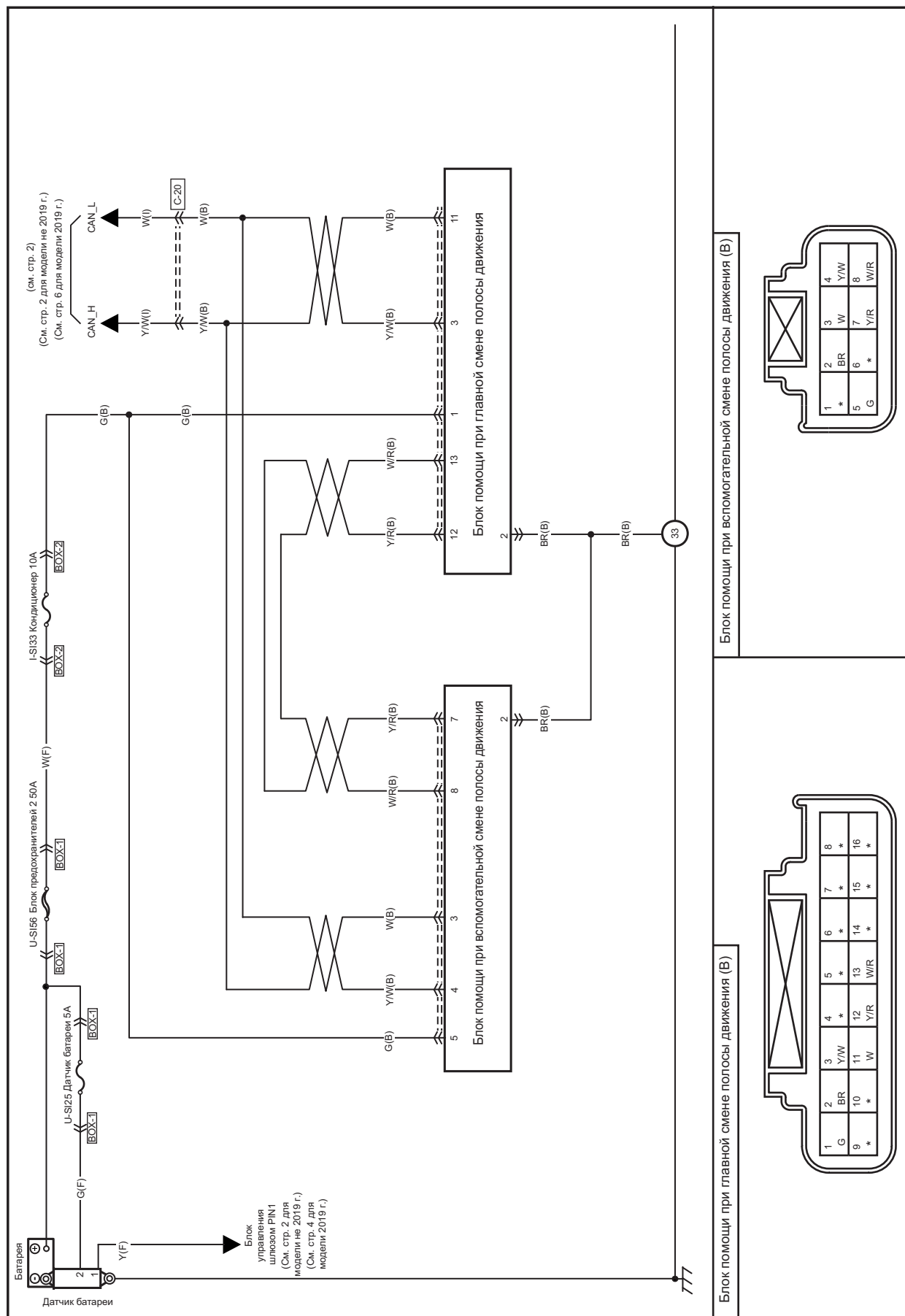
Символ жгута проводов: (B) (P) (I) (F)



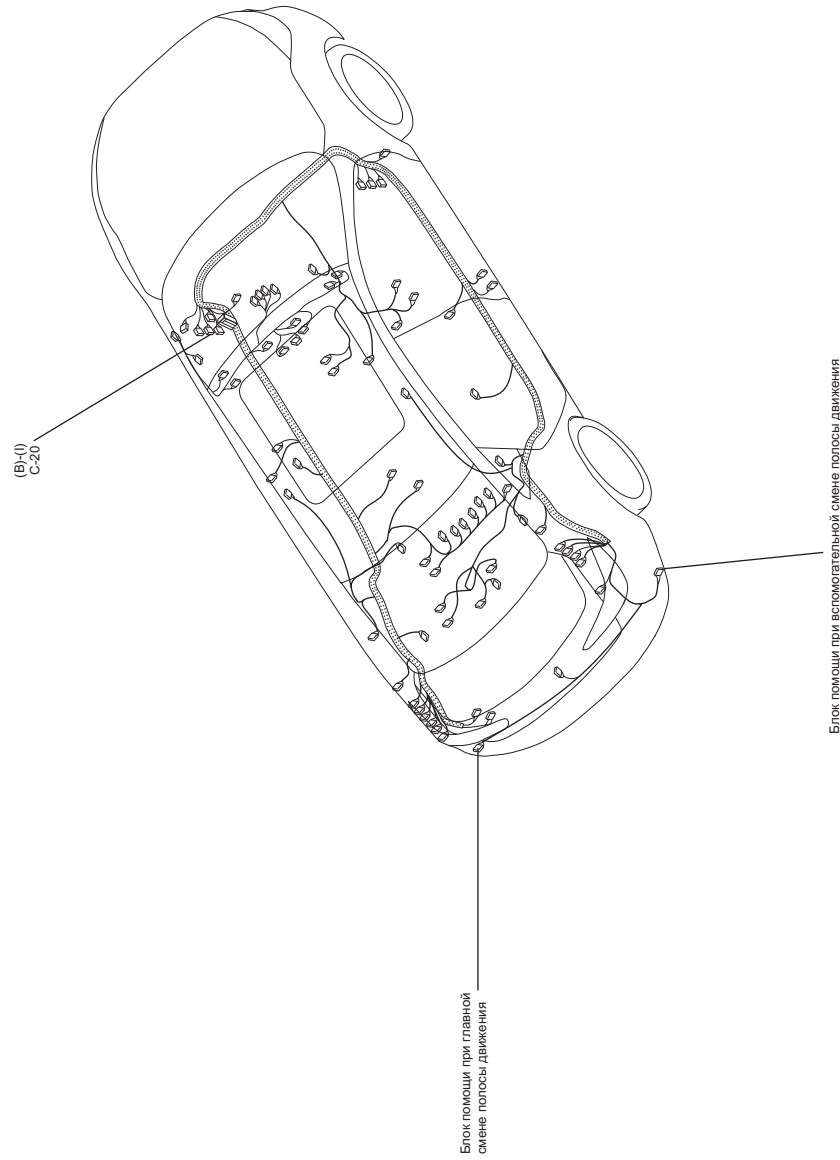
ВО Кузовы и аксессуары СС Многофункциональная камера

ВО-СС-1

Система помощи при смене полосы движения



Символ жгута проводов: (B) (P) (I) (F)

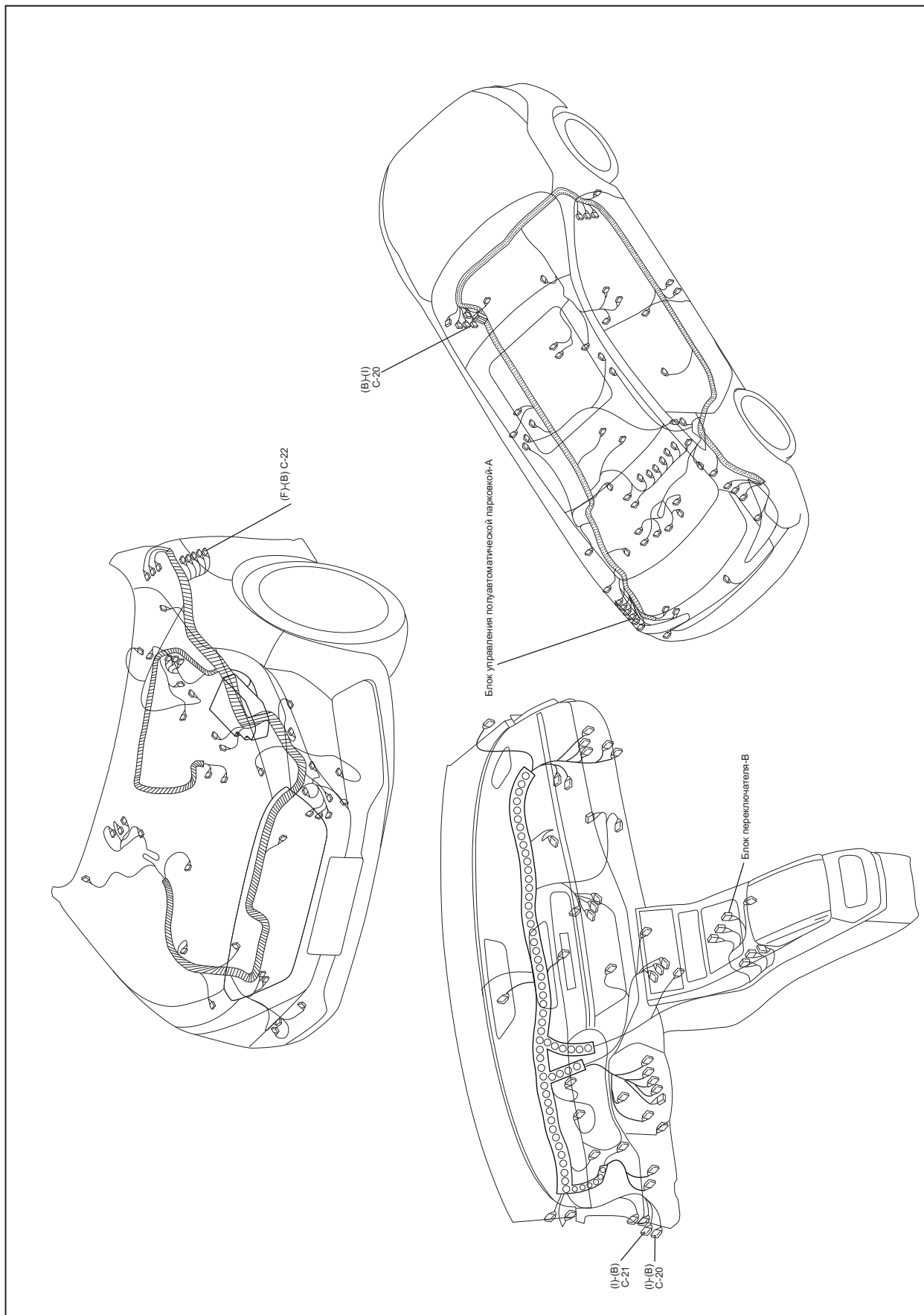


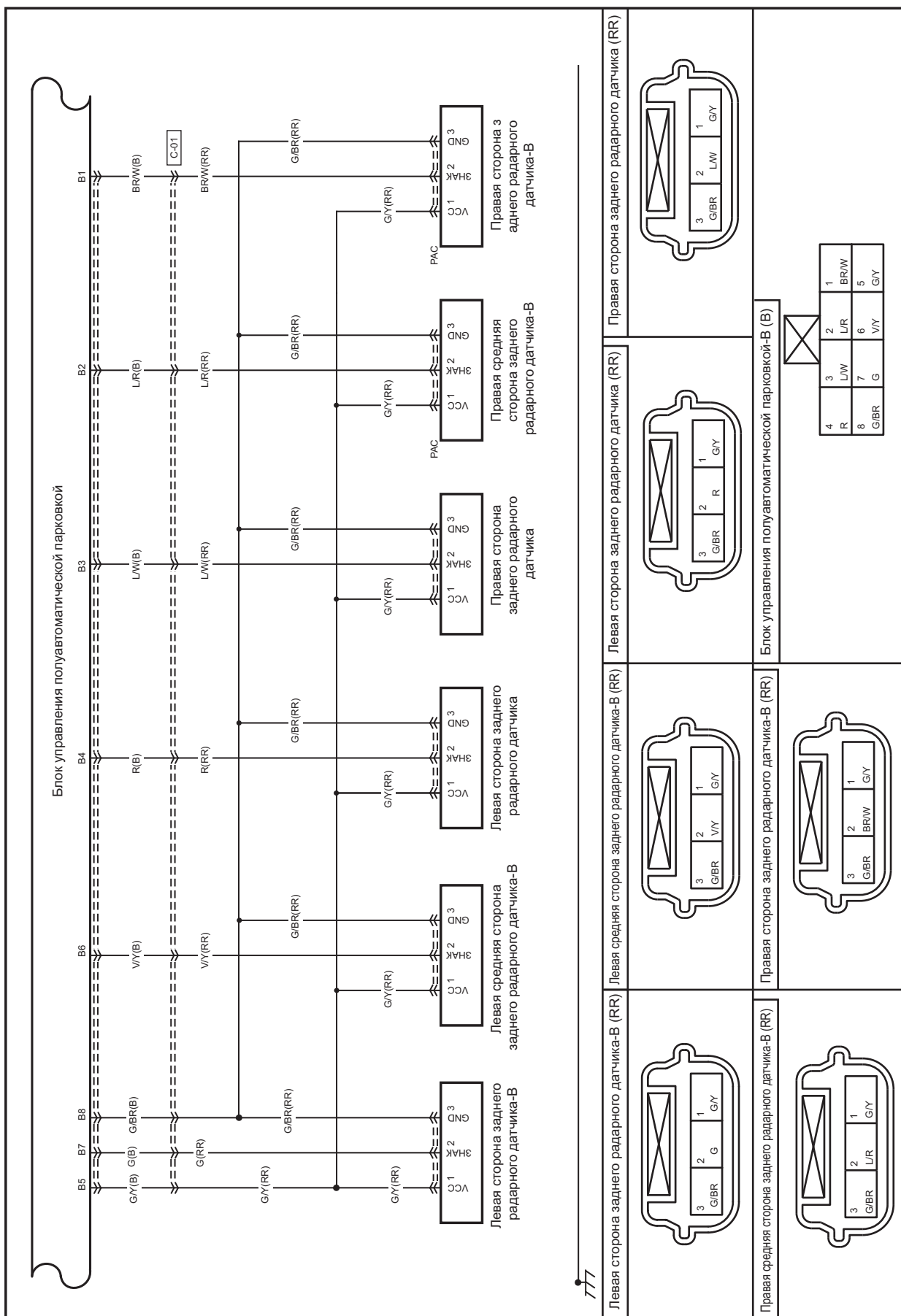
ВО Кузовы и аксессуары BS Система помощи при смене полосы движения

BO-BS-1



Символ жгута проводов: (B) (P) (I) (F)





Left side of the rear radar sensor

(B)(RR) C-01

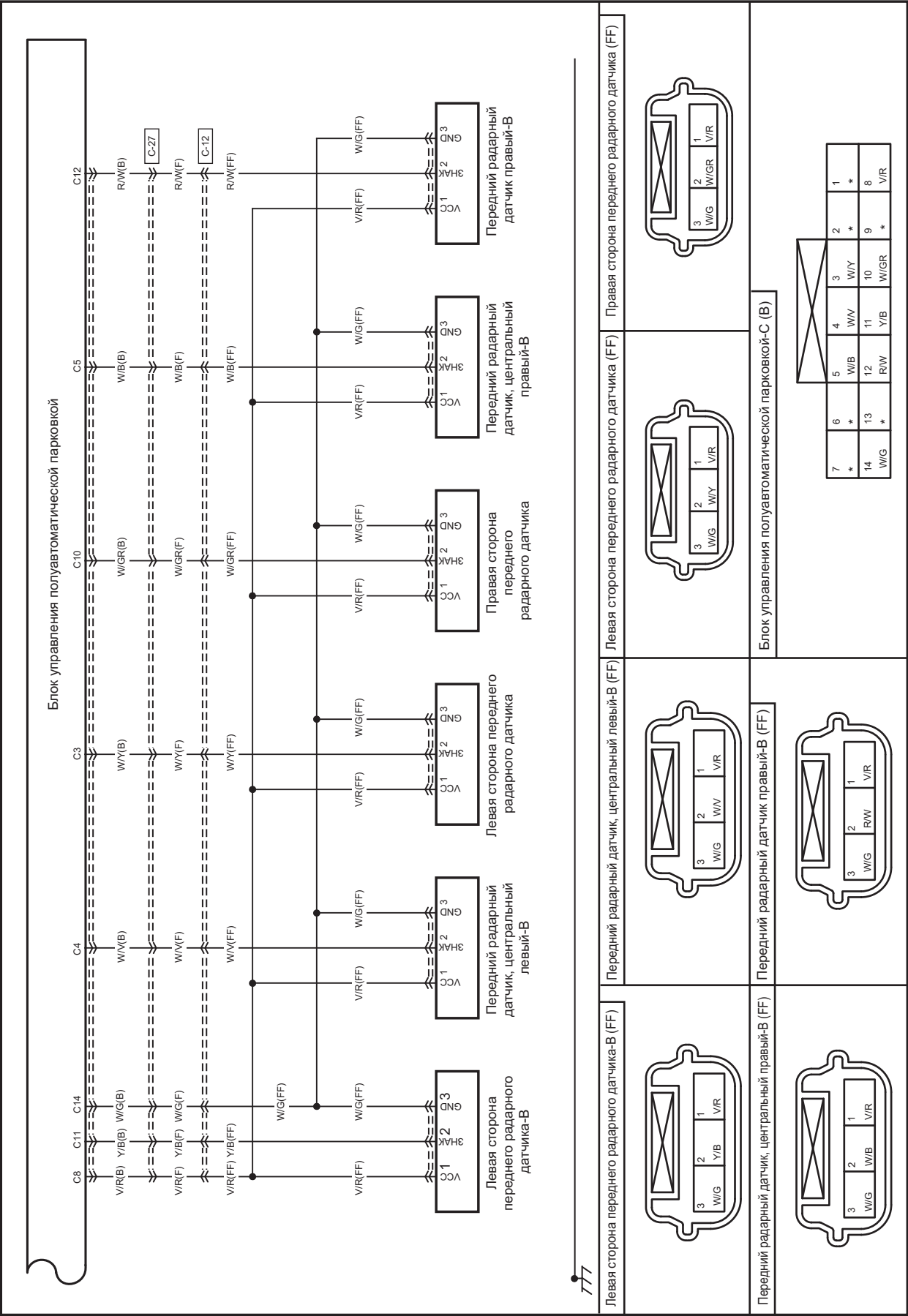
Left side of the rear radar sensor

Left middle side of the rear radar sensor

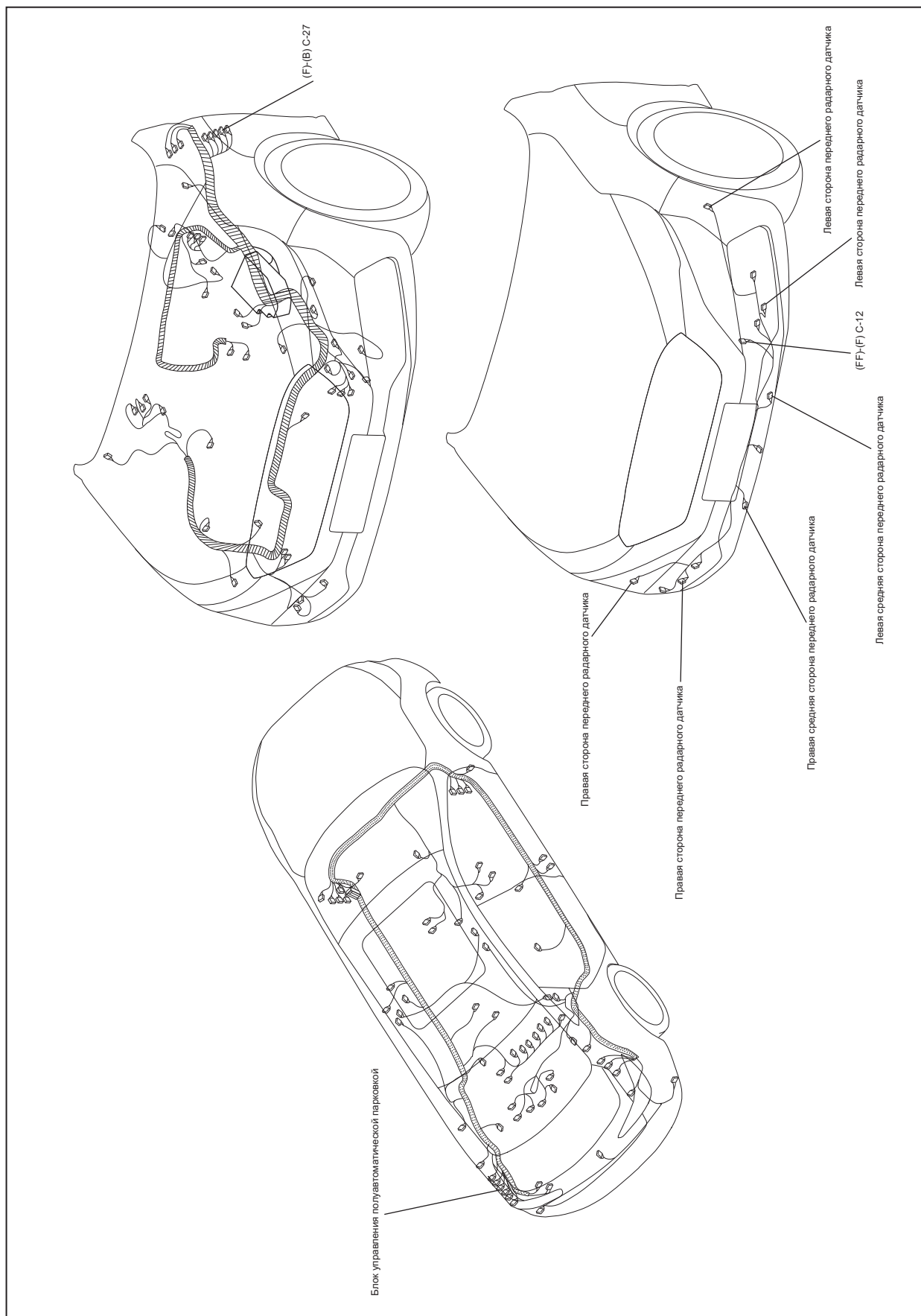
Right middle side of the rear radar sensor

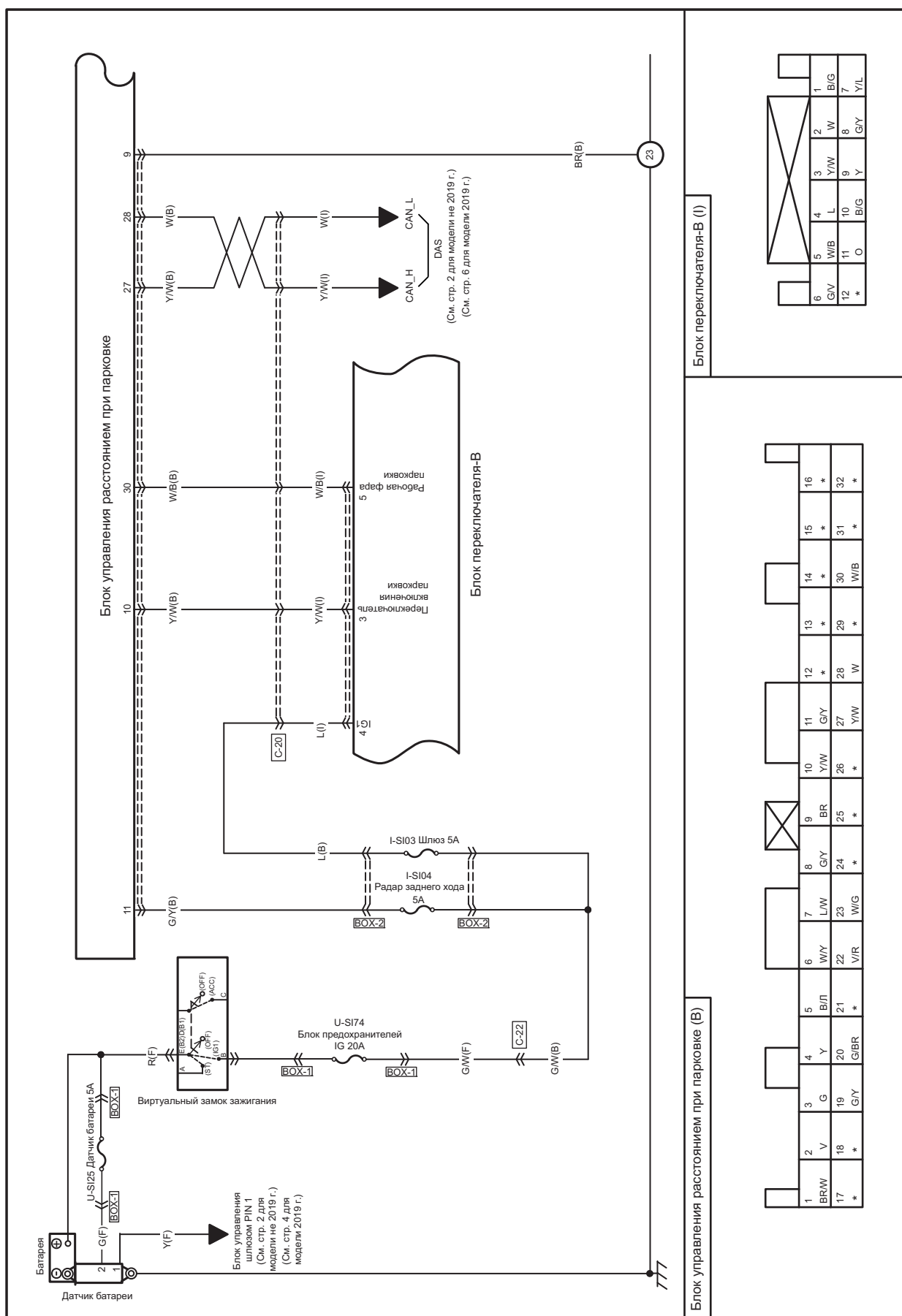
Right side of the rear radar sensor

Block of the semi-automatic parking control

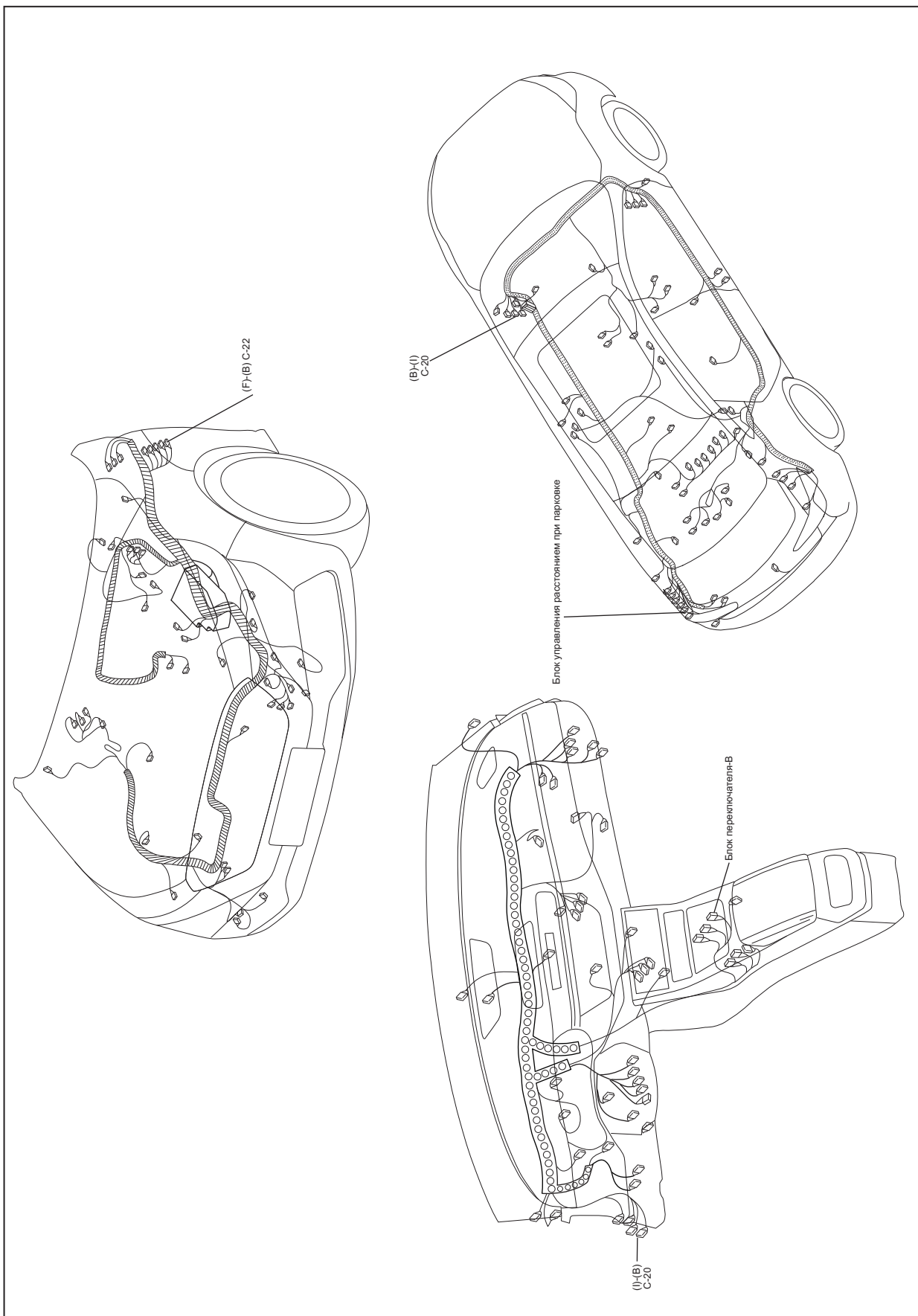


Символ жгута проводов: (B) (P) (I) (F)



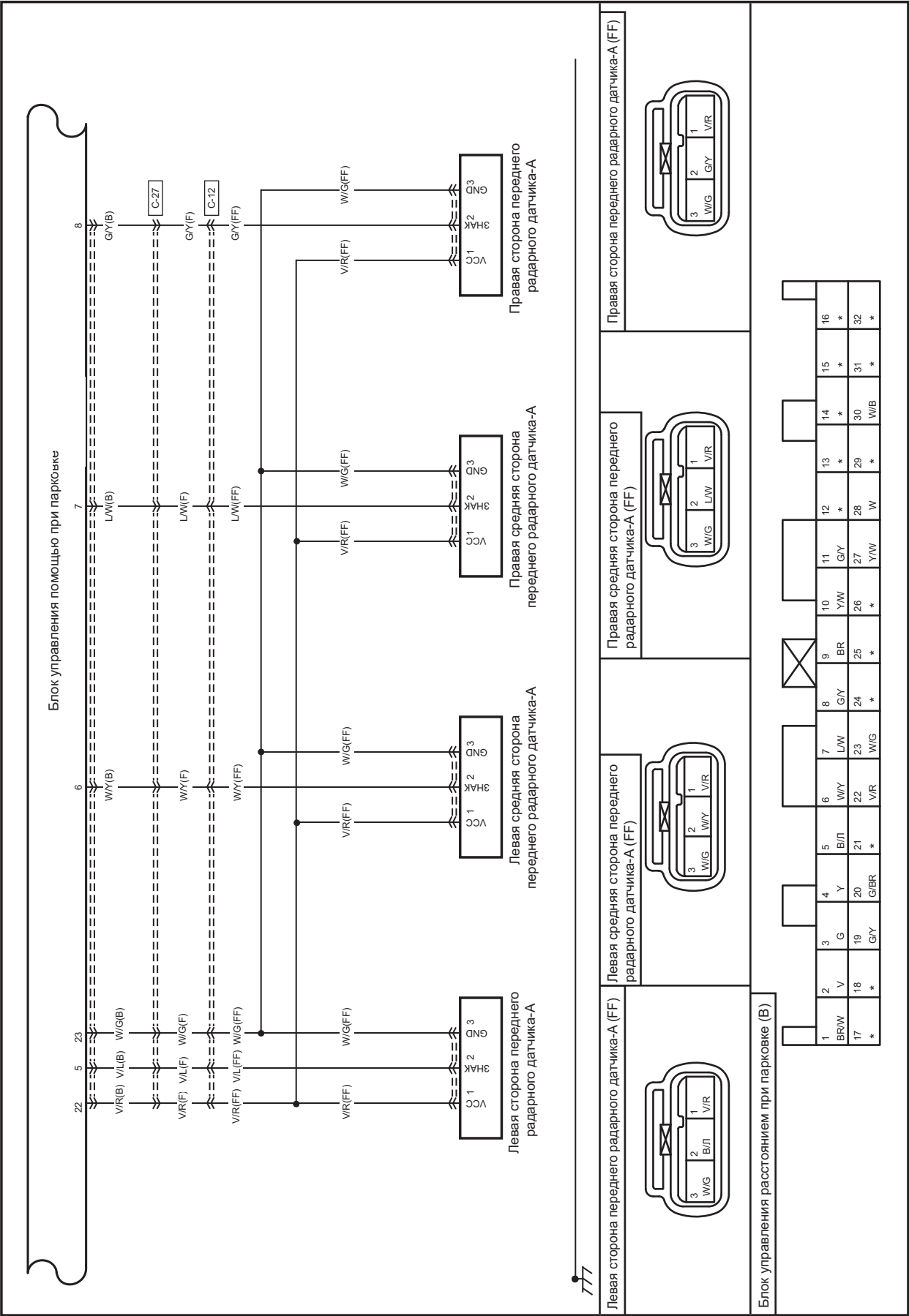


Символ жгута проводов:  (B)  (P)  (I)  (F)

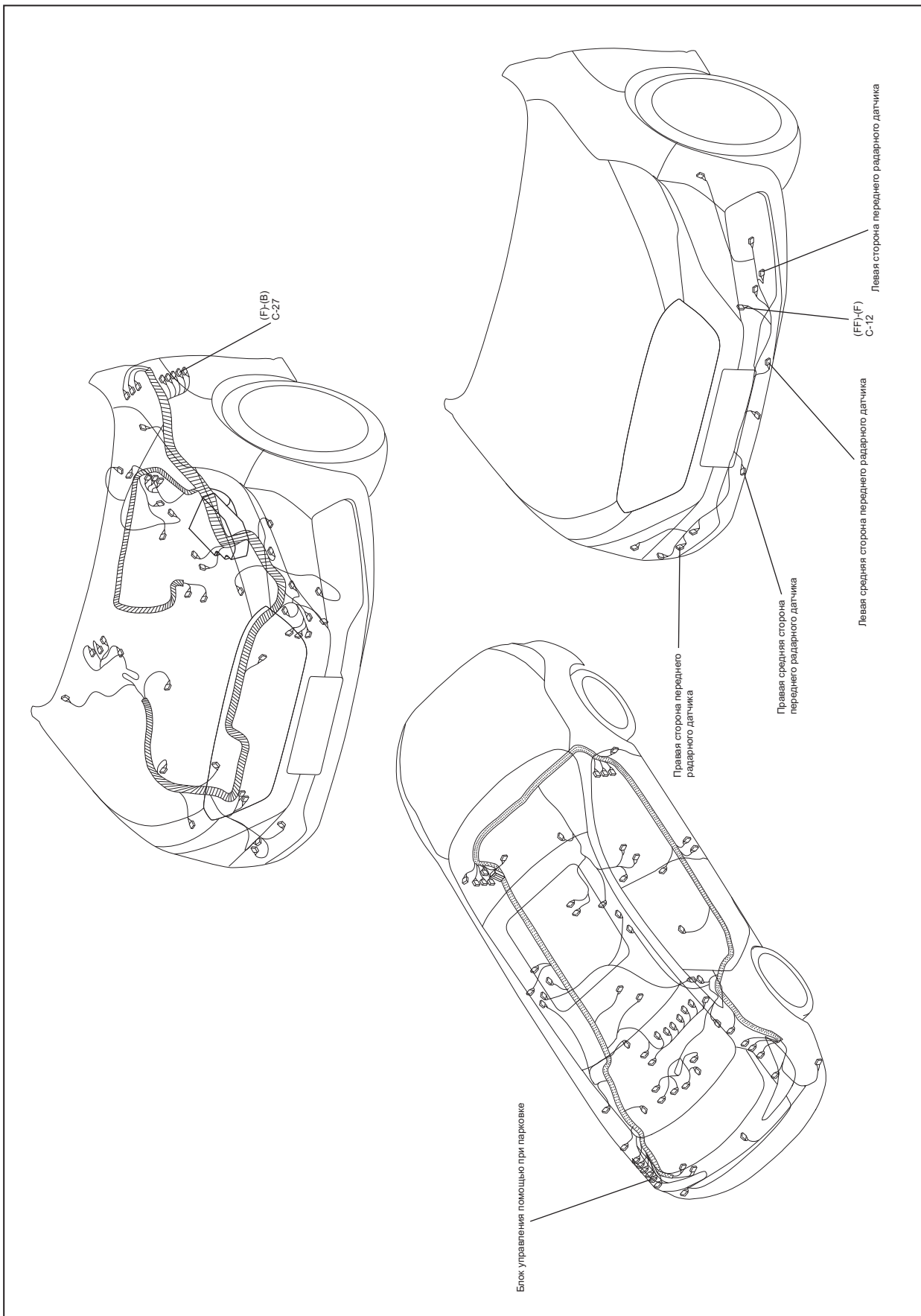


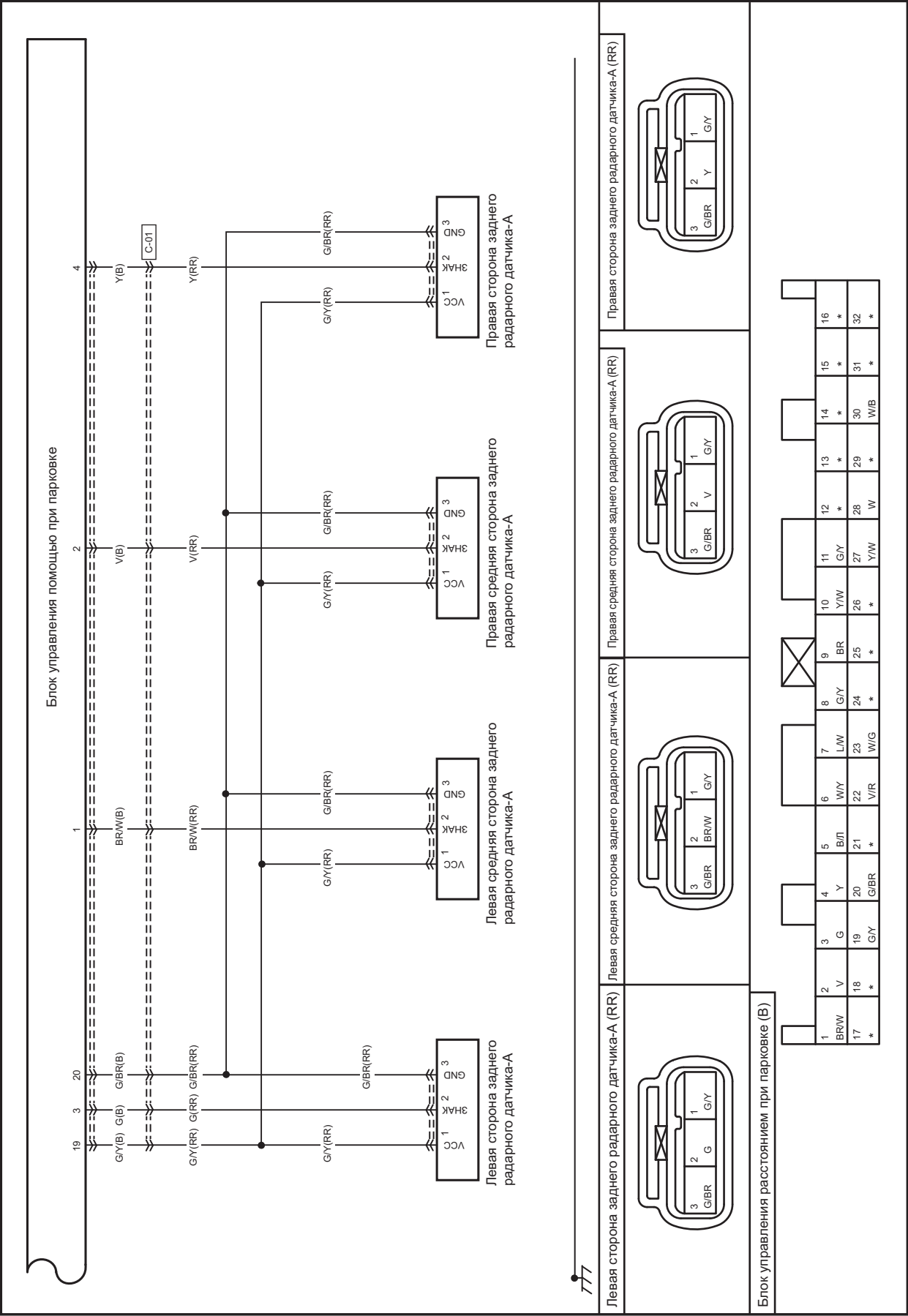
ВО Кузовы и аксессуары РМ Система помощи при парковке

ВО-PM-1a

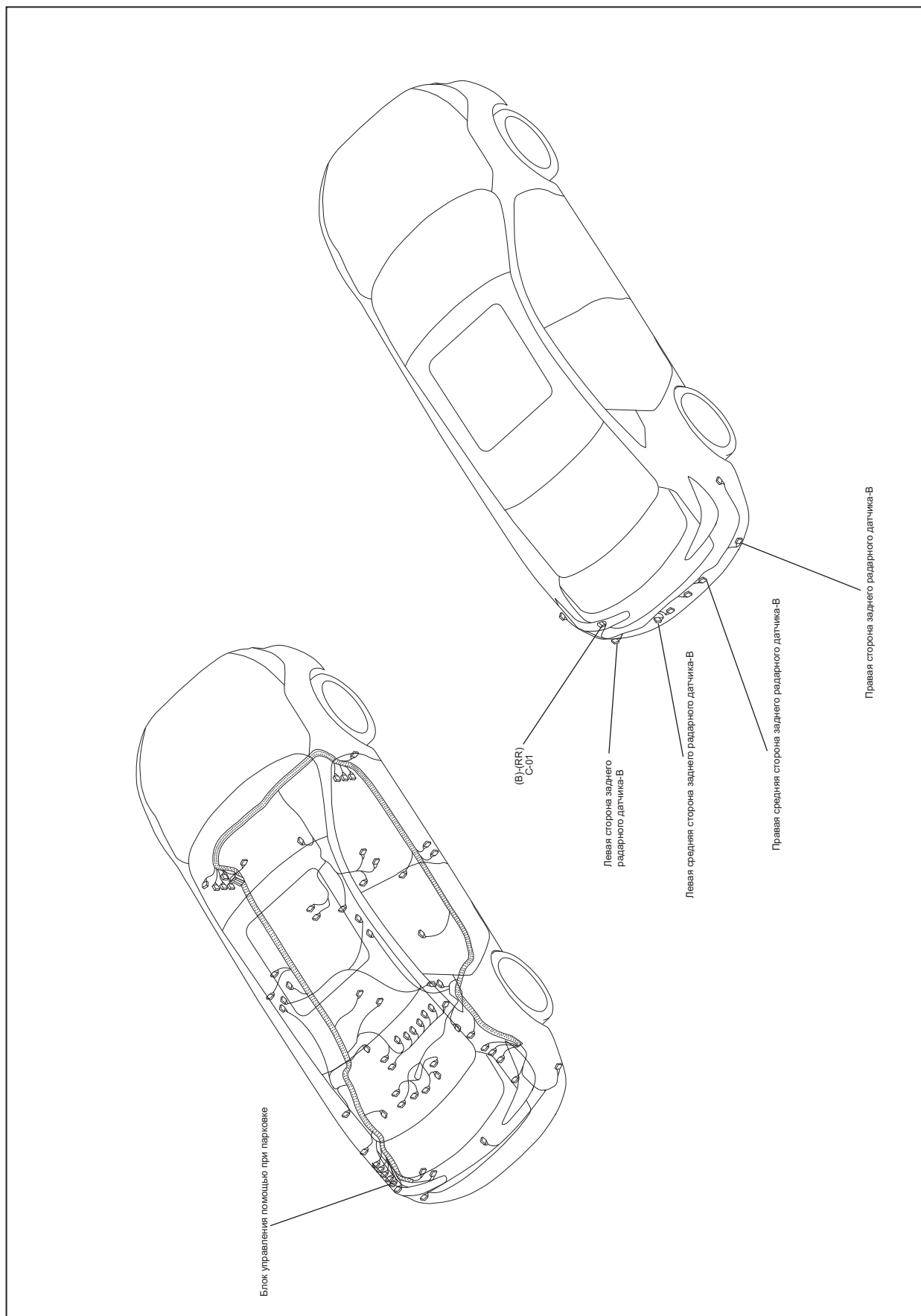


Символ жгута проводов: (B) (P) (I) (F)



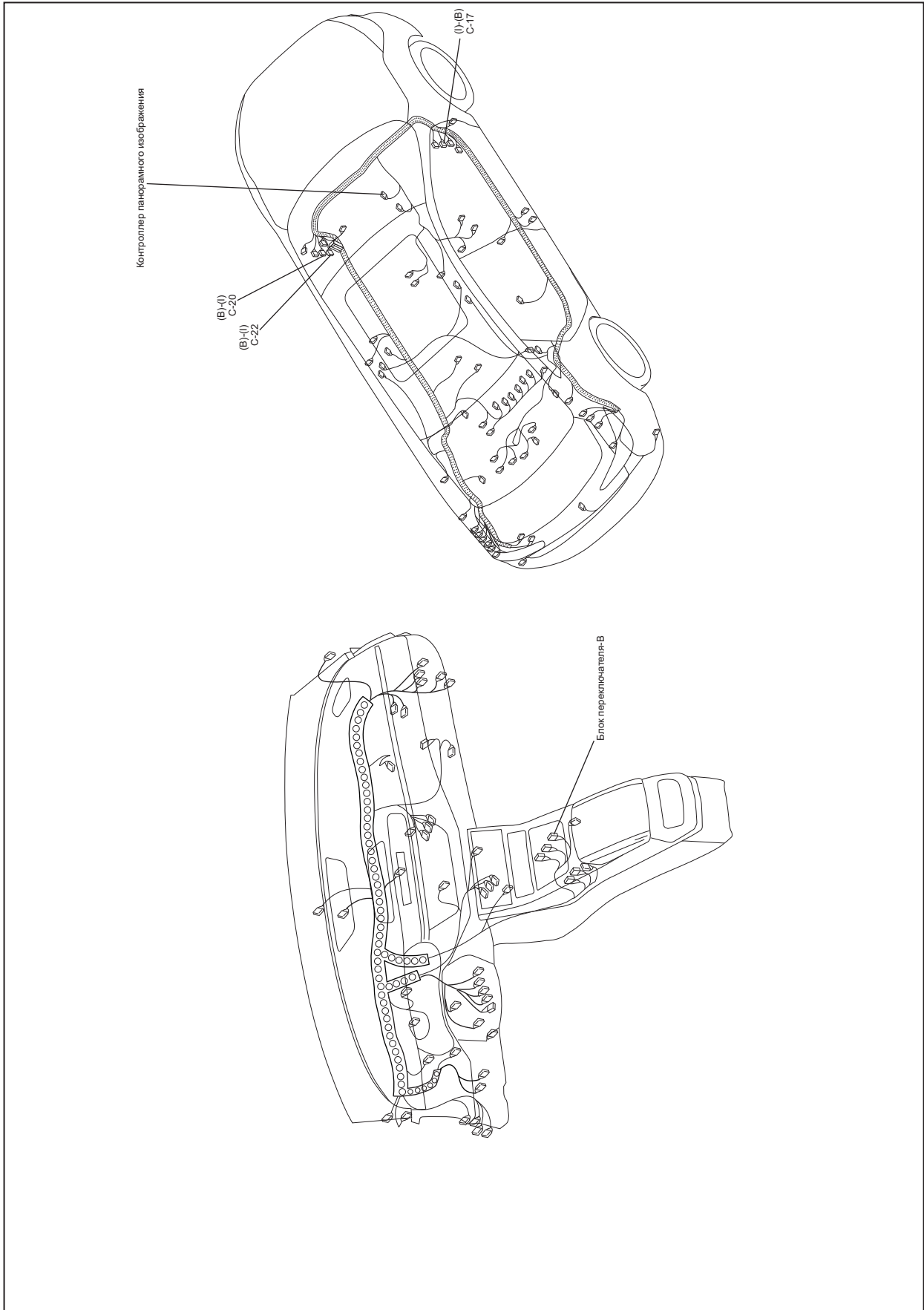


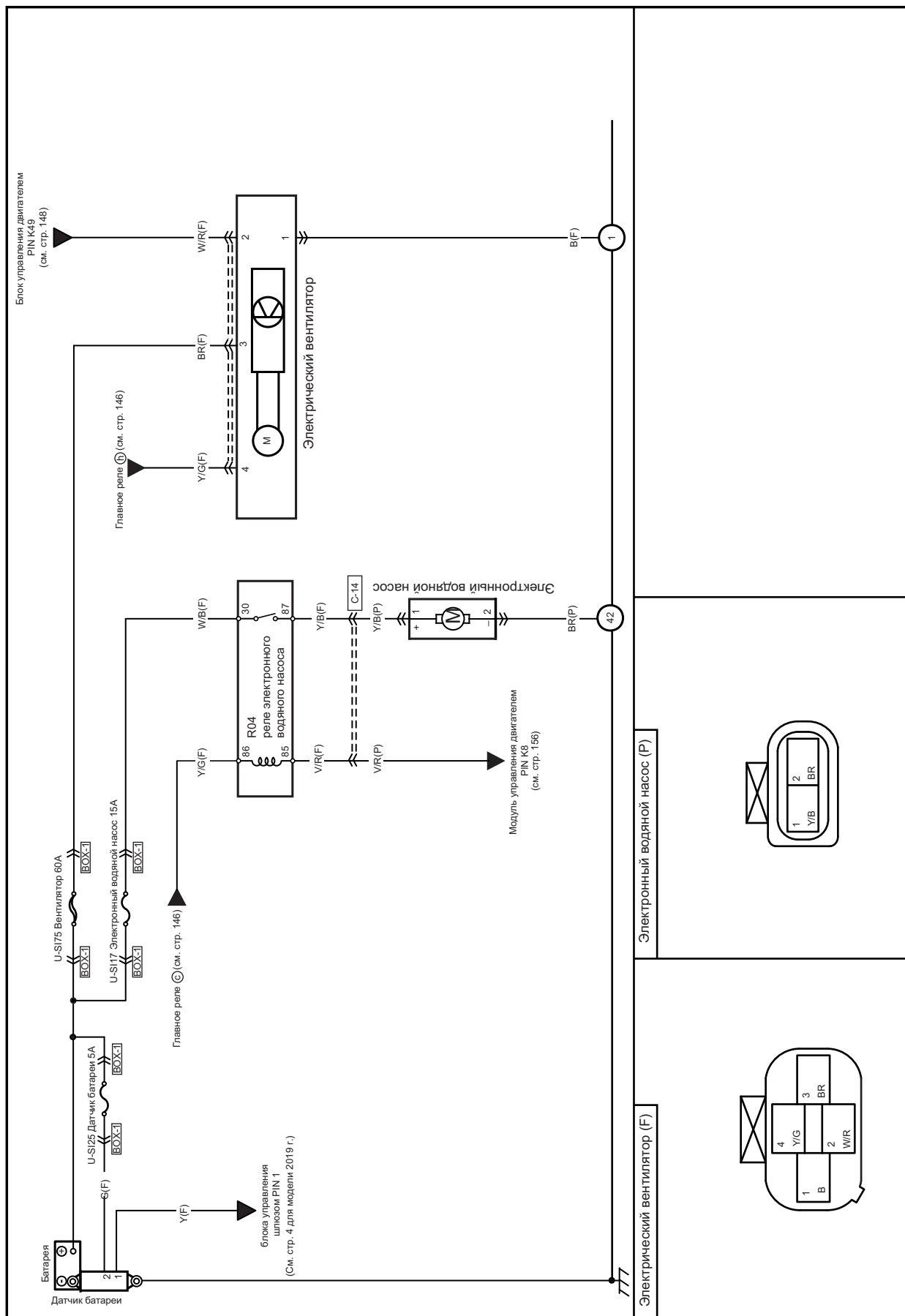
Символ жгута проводов: (B) (P) (I) (F)



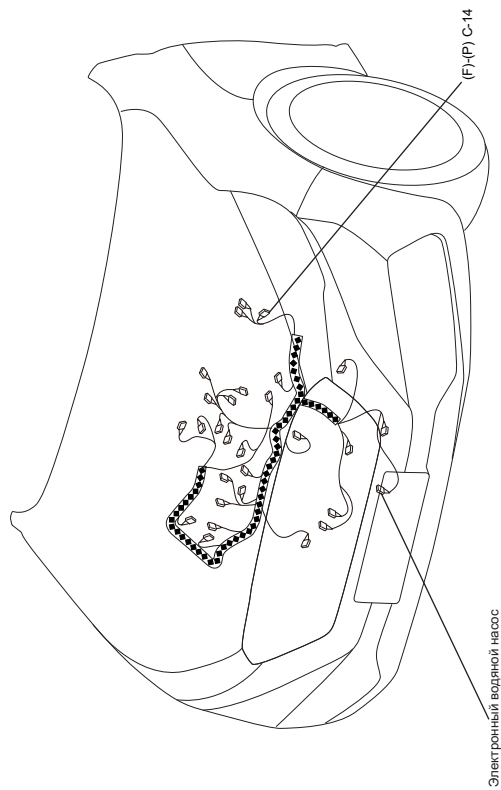
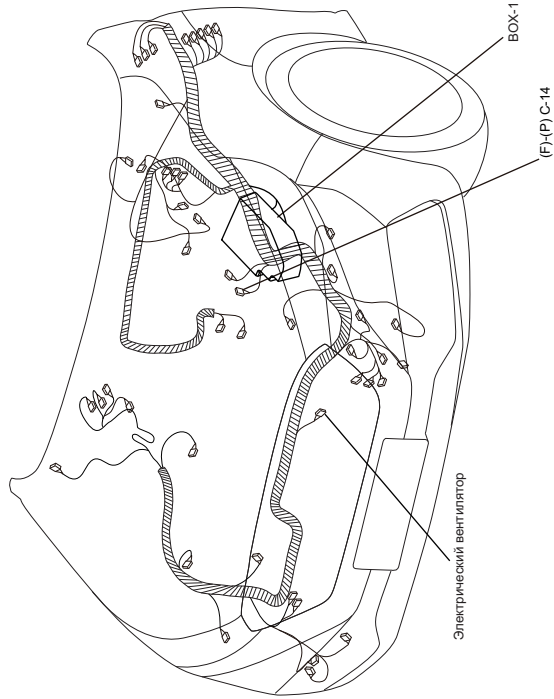


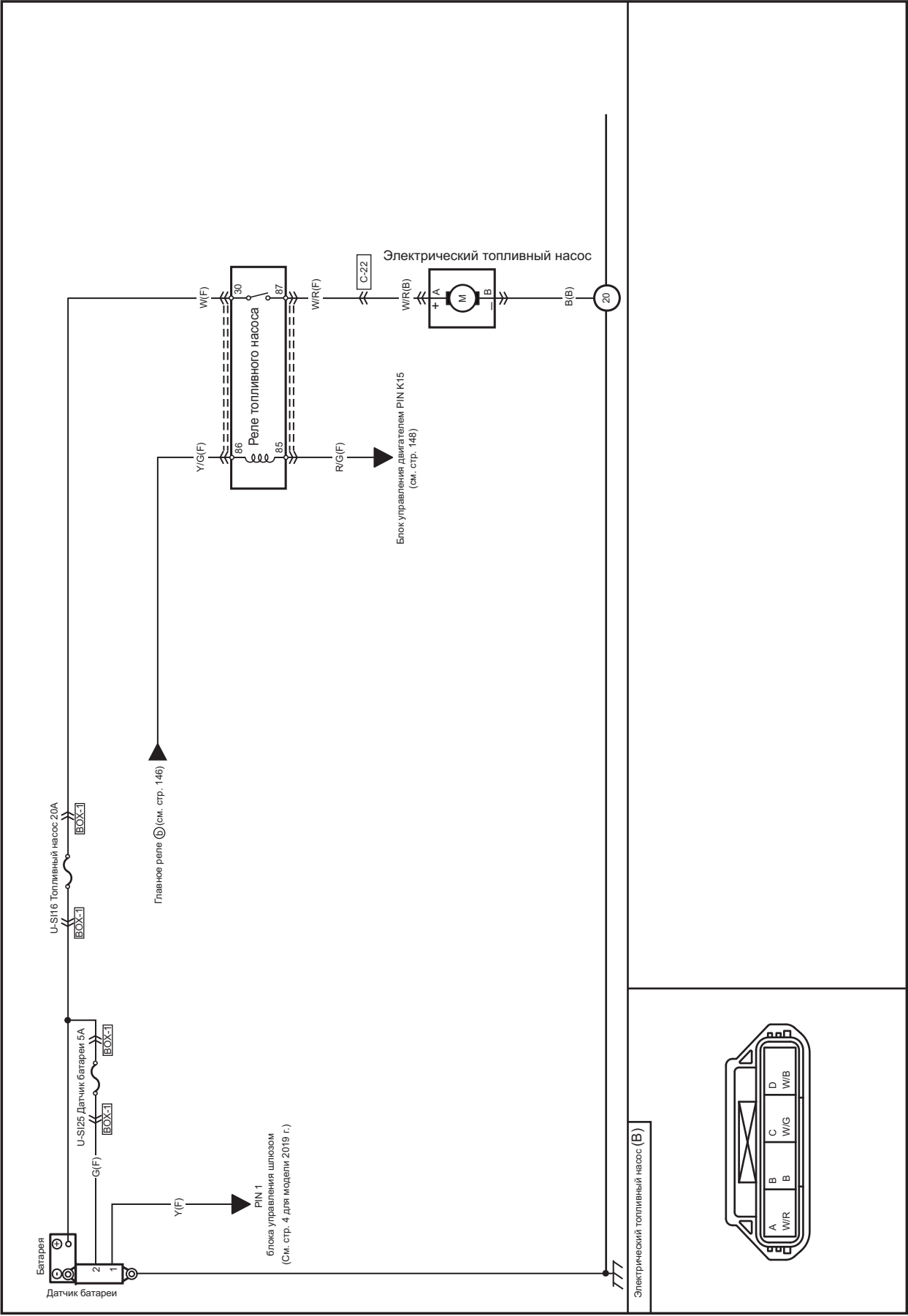
Символ жгута проводов: (B) (P) (I) (F)



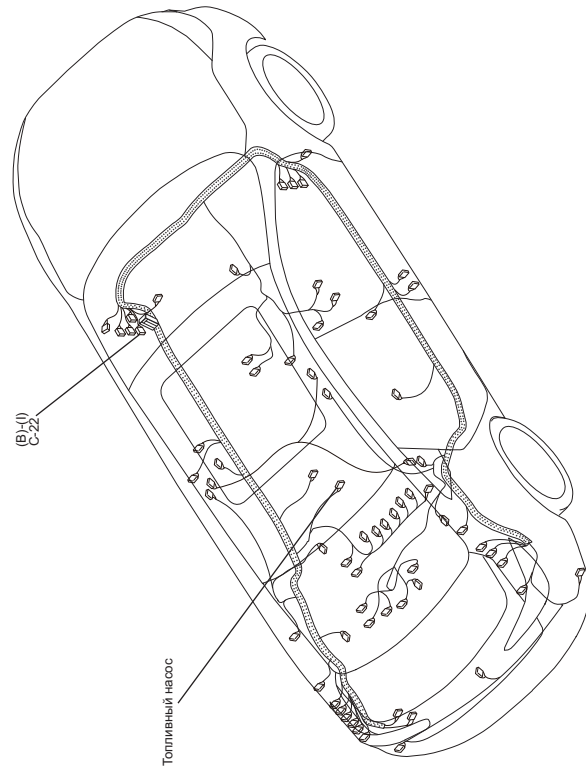


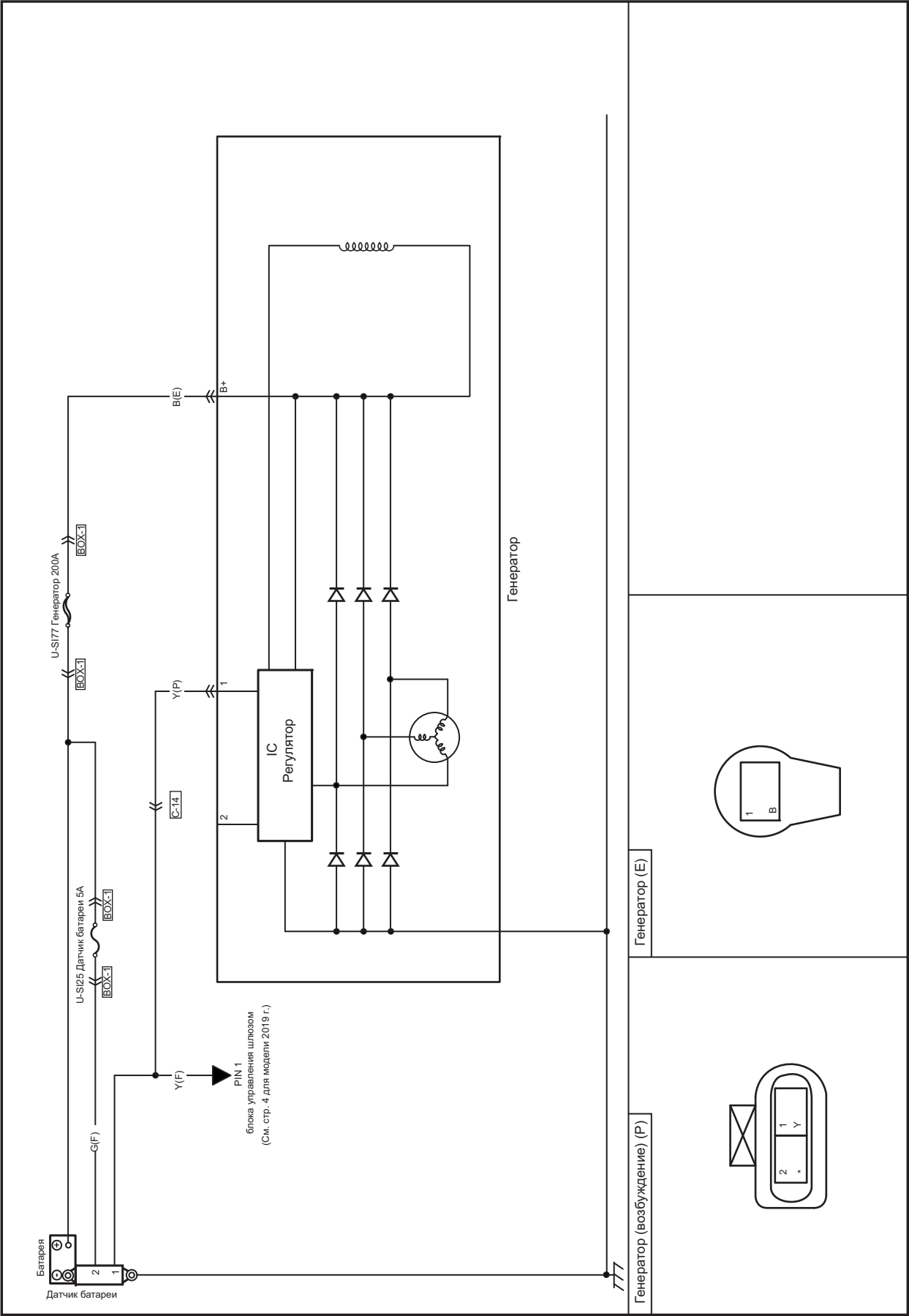
Символ жгута проводов: (B) (P) (I) (F)



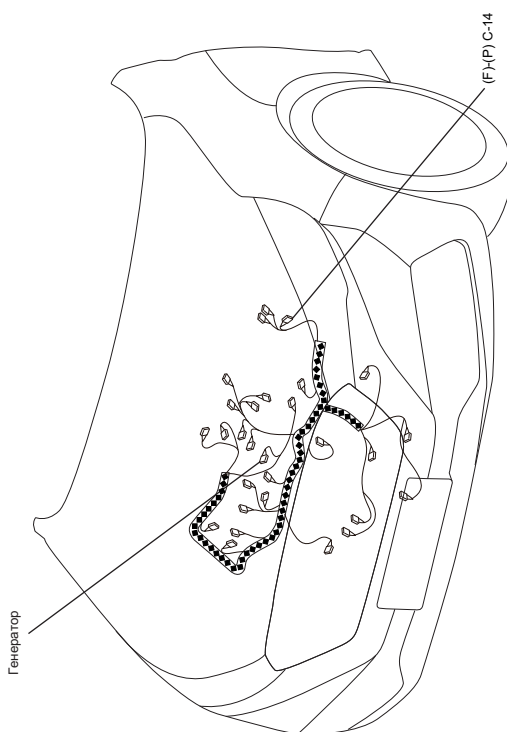


Символ жгута проводов: (B) (P) (I) (F)



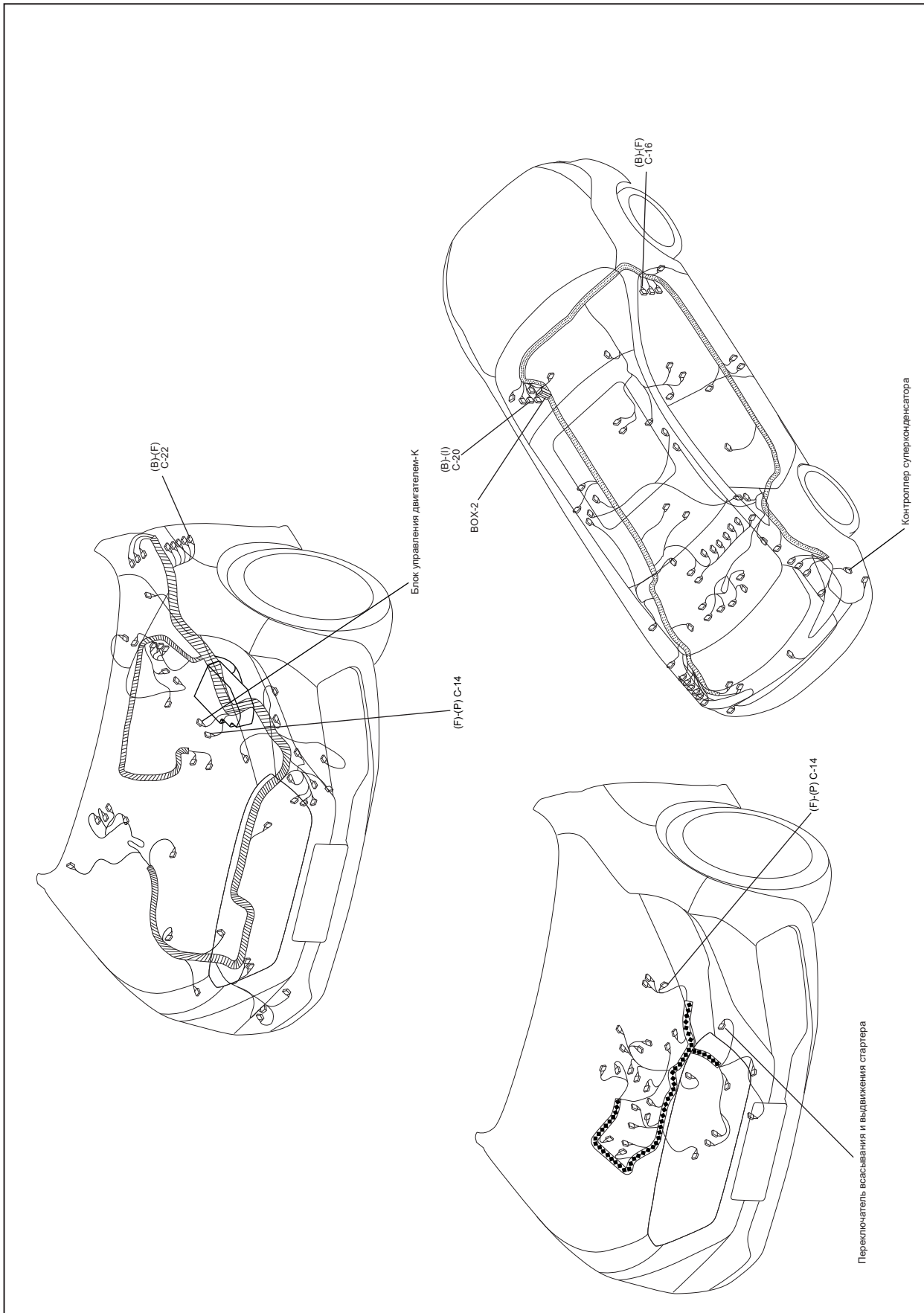


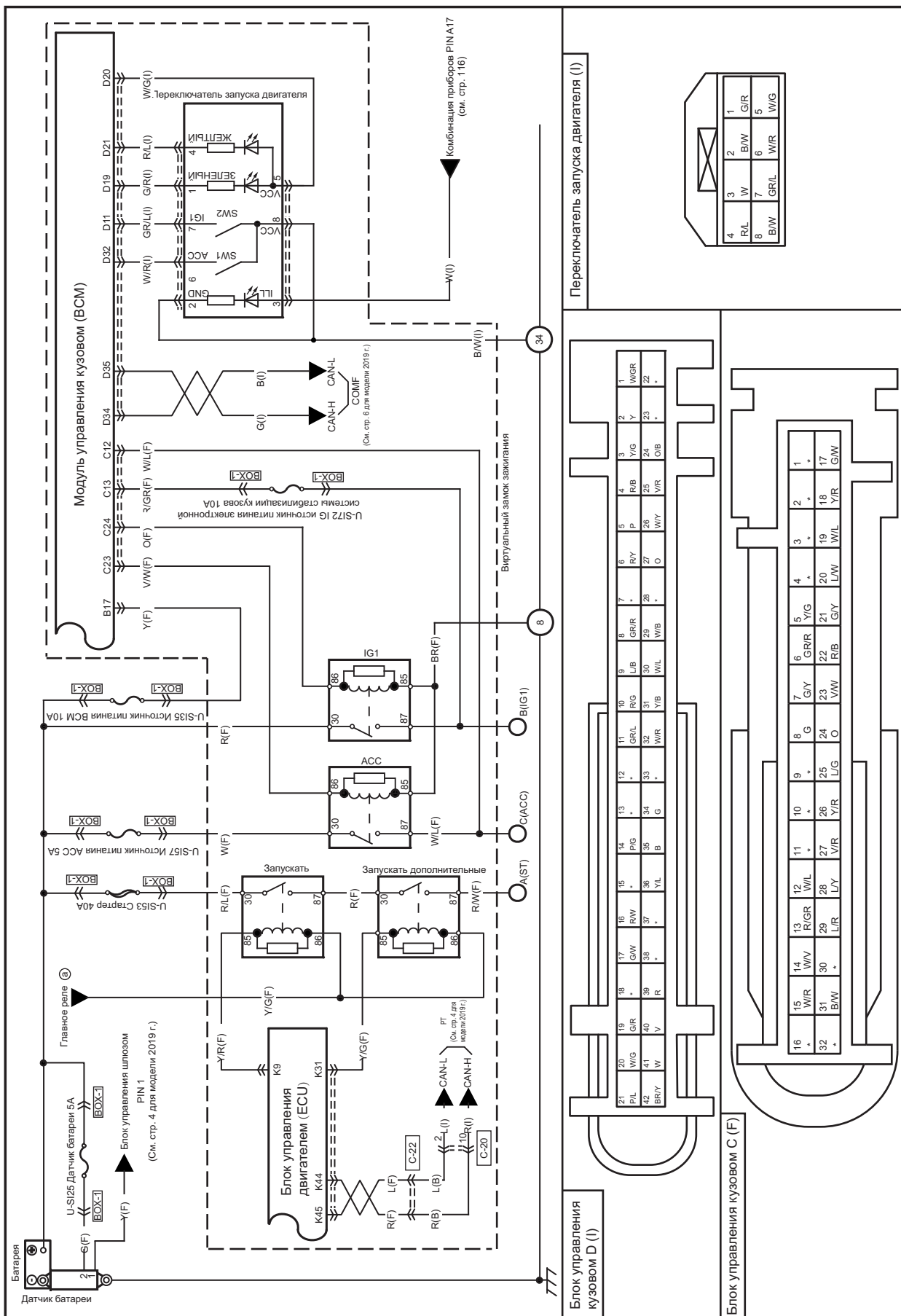
Символ жгута проводов: (B) (P) (I) (F)



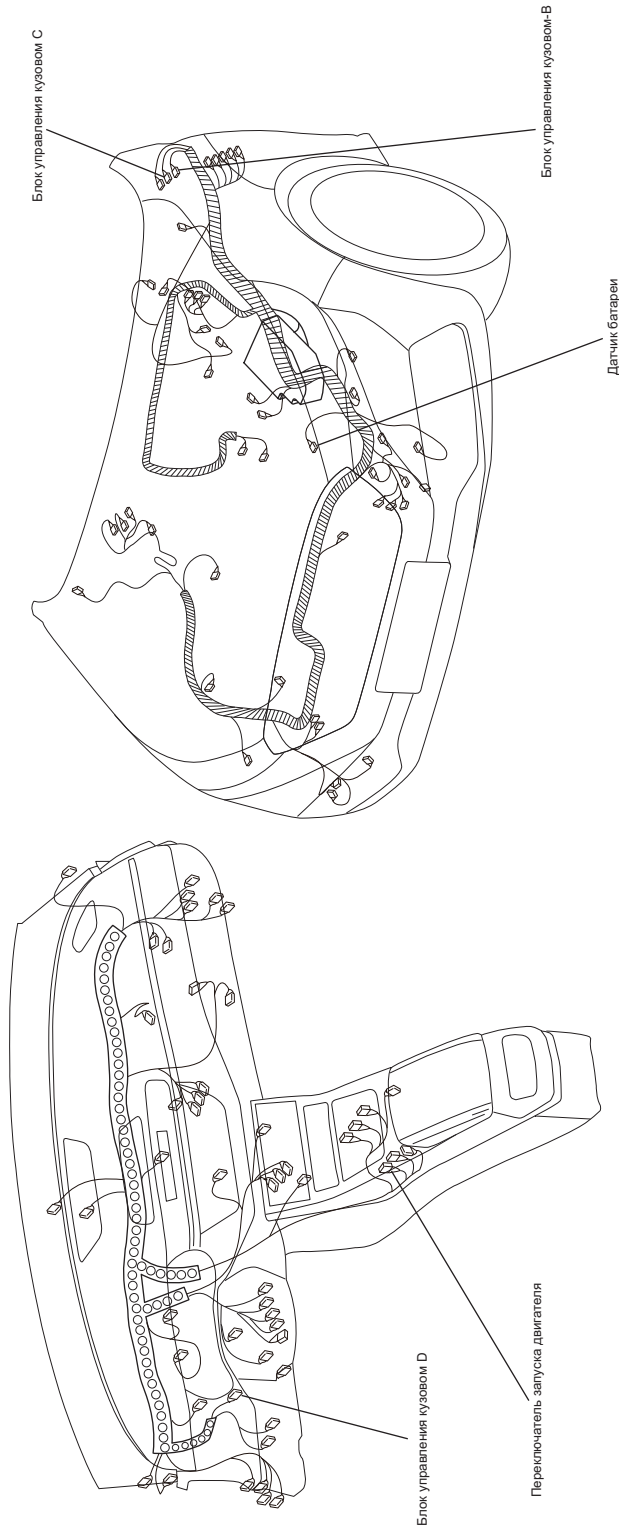


Символ жгута проводов: (B) (P) (I) (F)



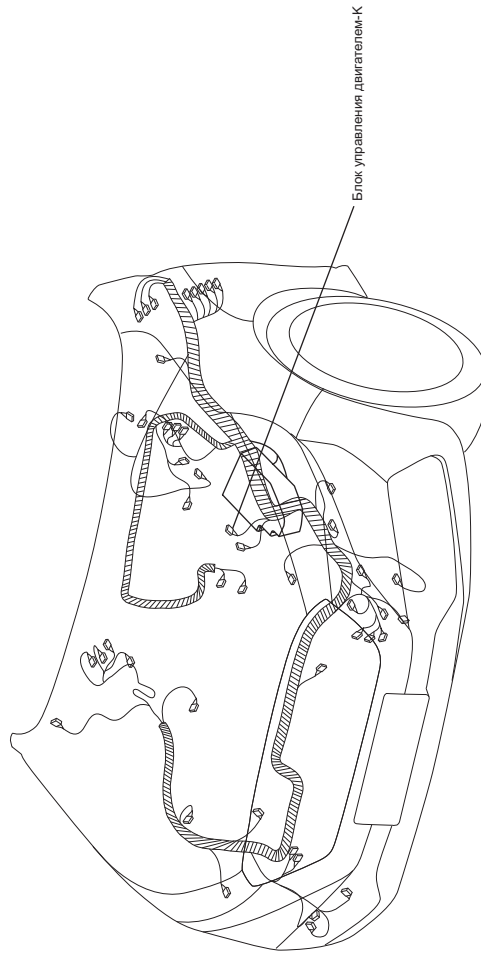


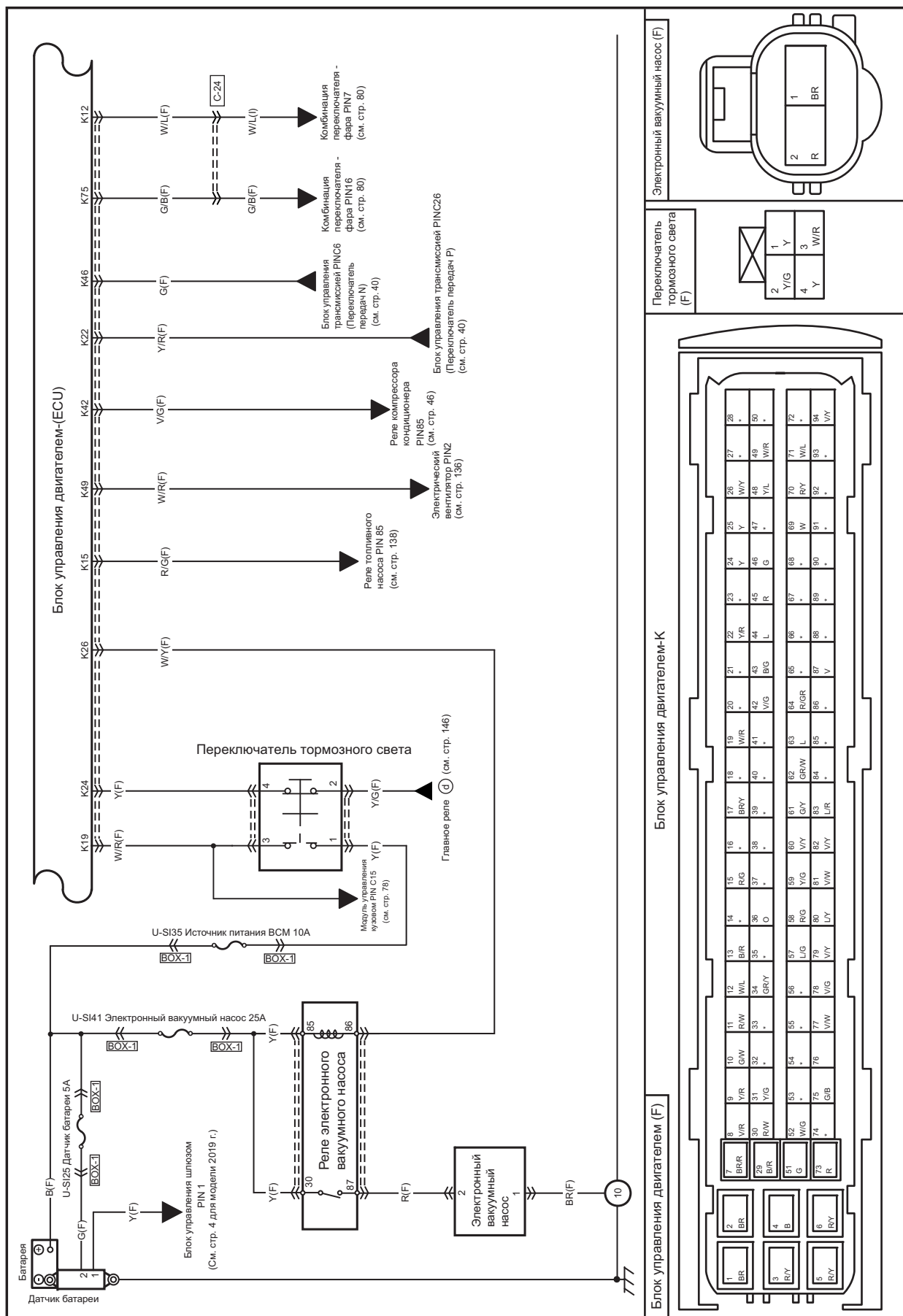
Символ жгута проводов: (B) (P) (I) (F)



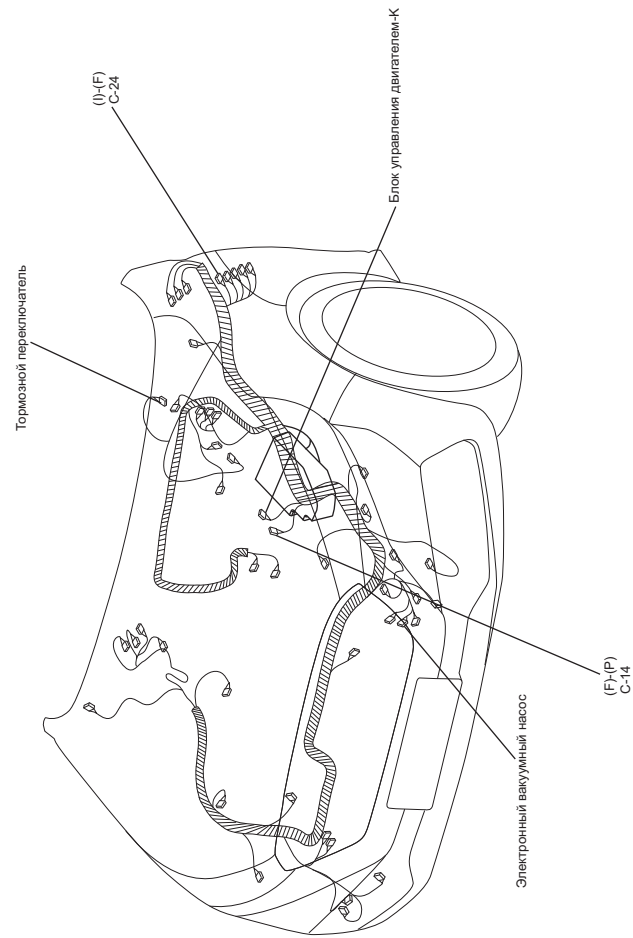


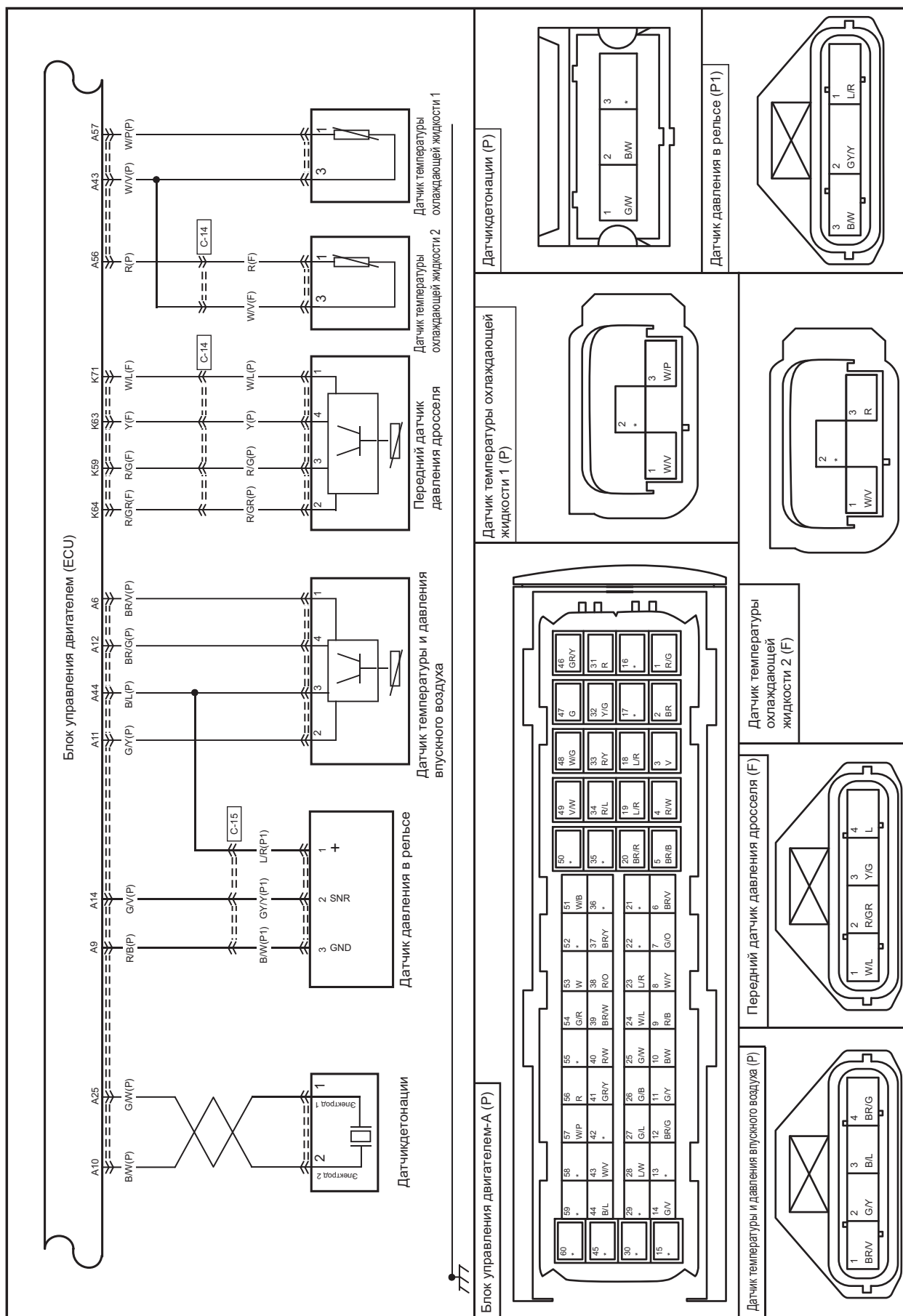
Символ жгута проводов: (B) (P) (I) (F)



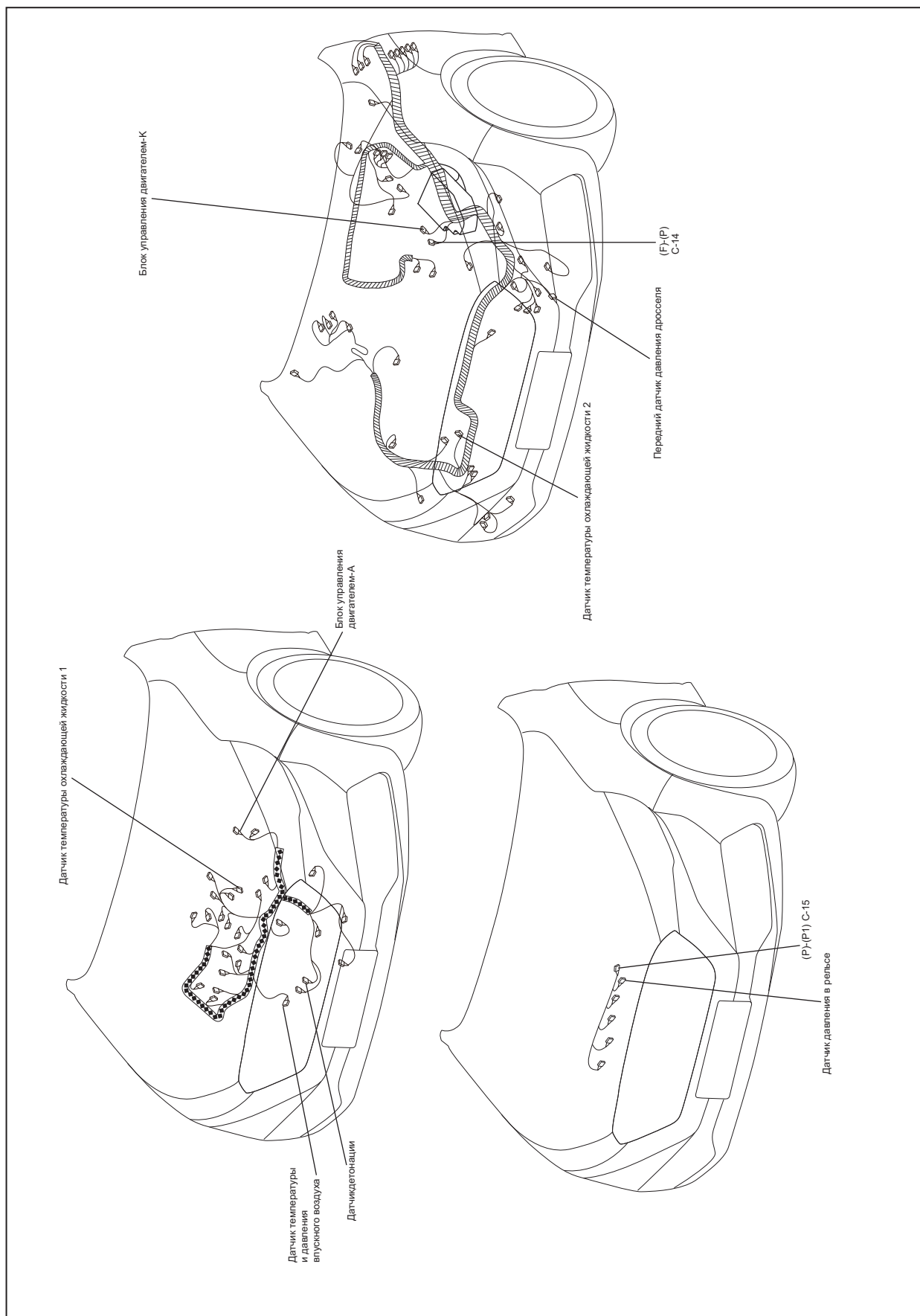


Символ жгута проводов: (B) (P) (I) (F)



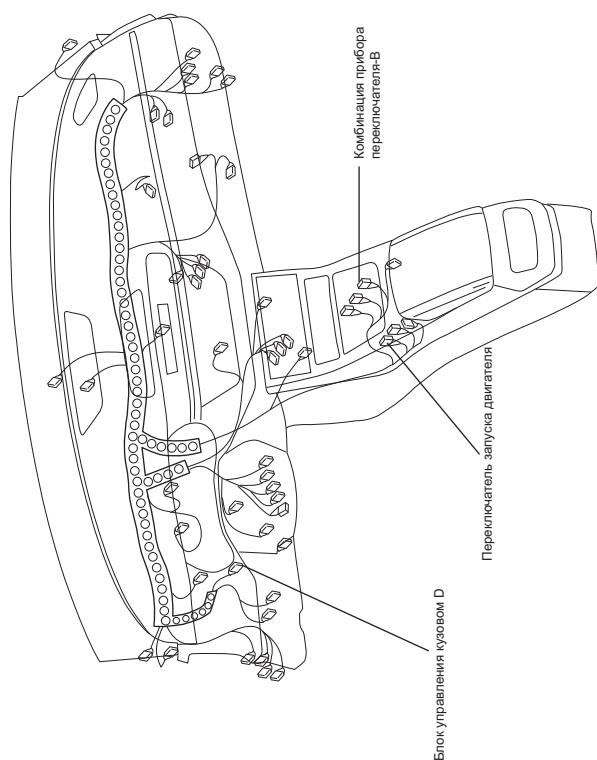
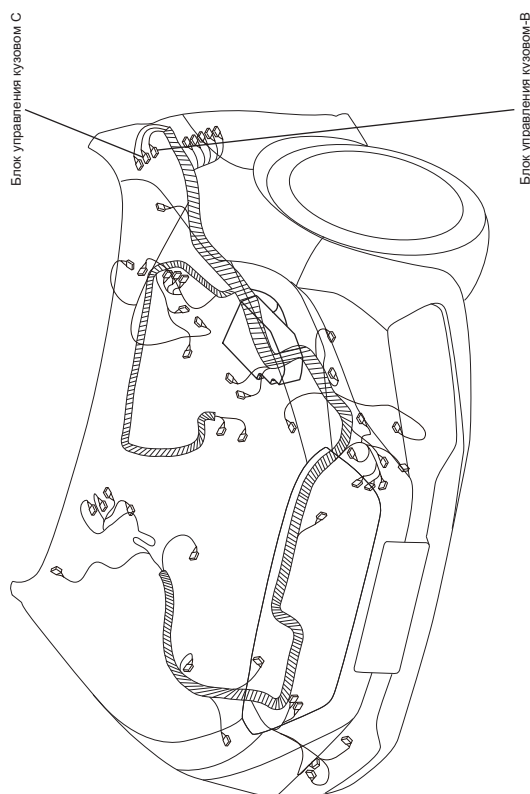


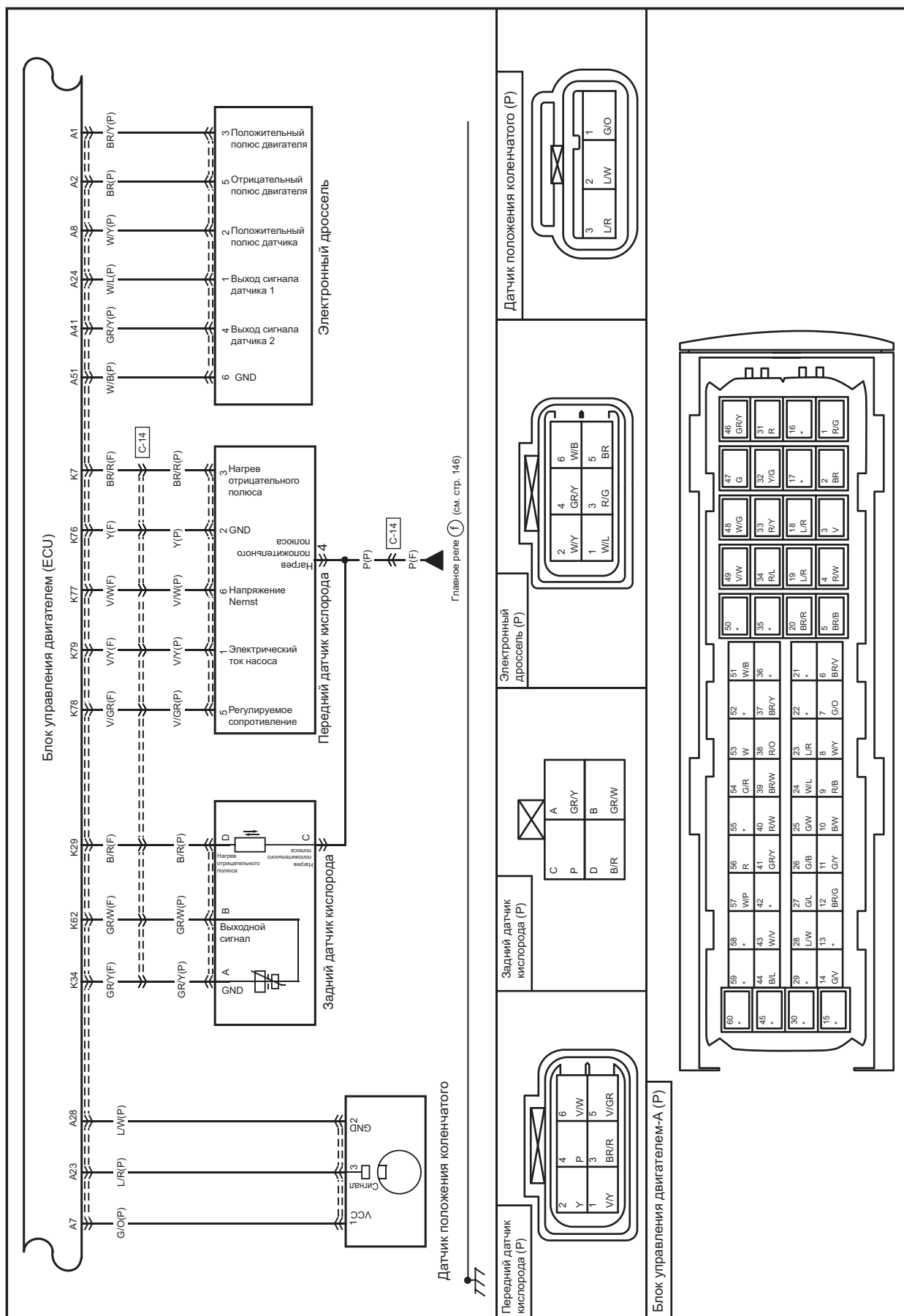
Символ жгута проводов:  (B)  (P)  (I)  (F)



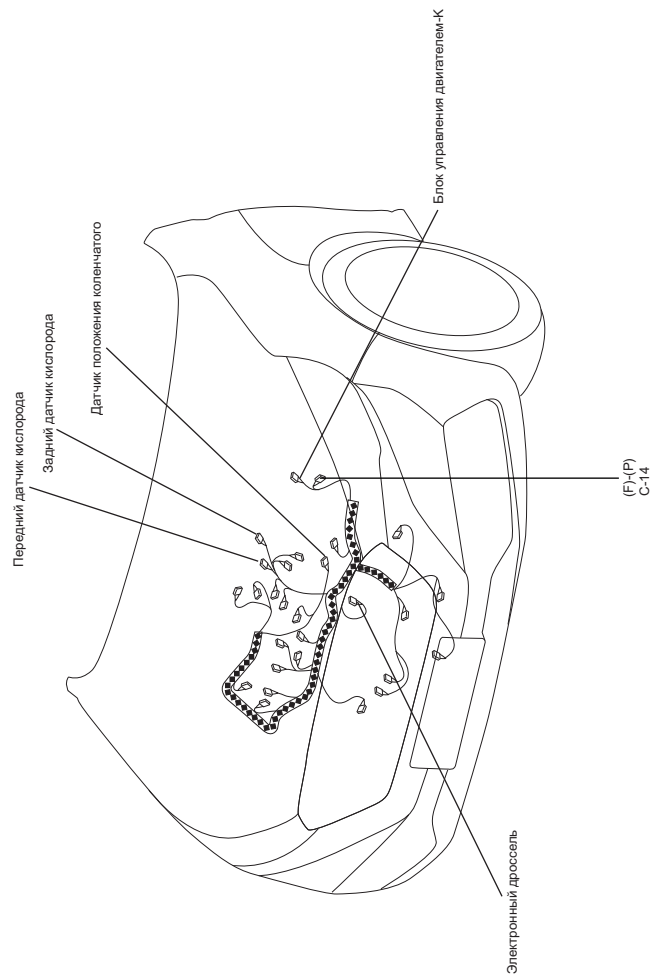


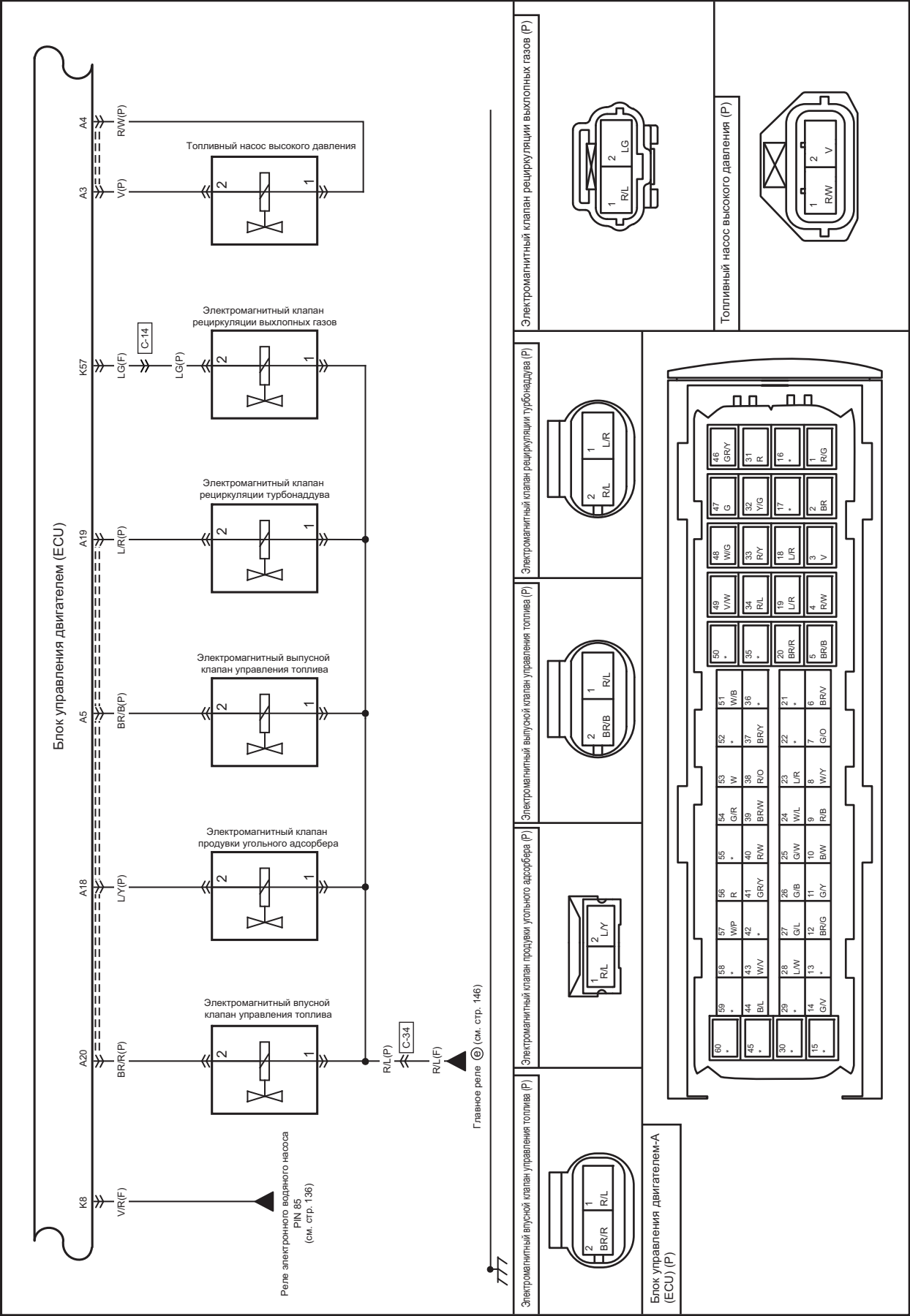
Символ жгута проводов: (B) (P) (I) (F)



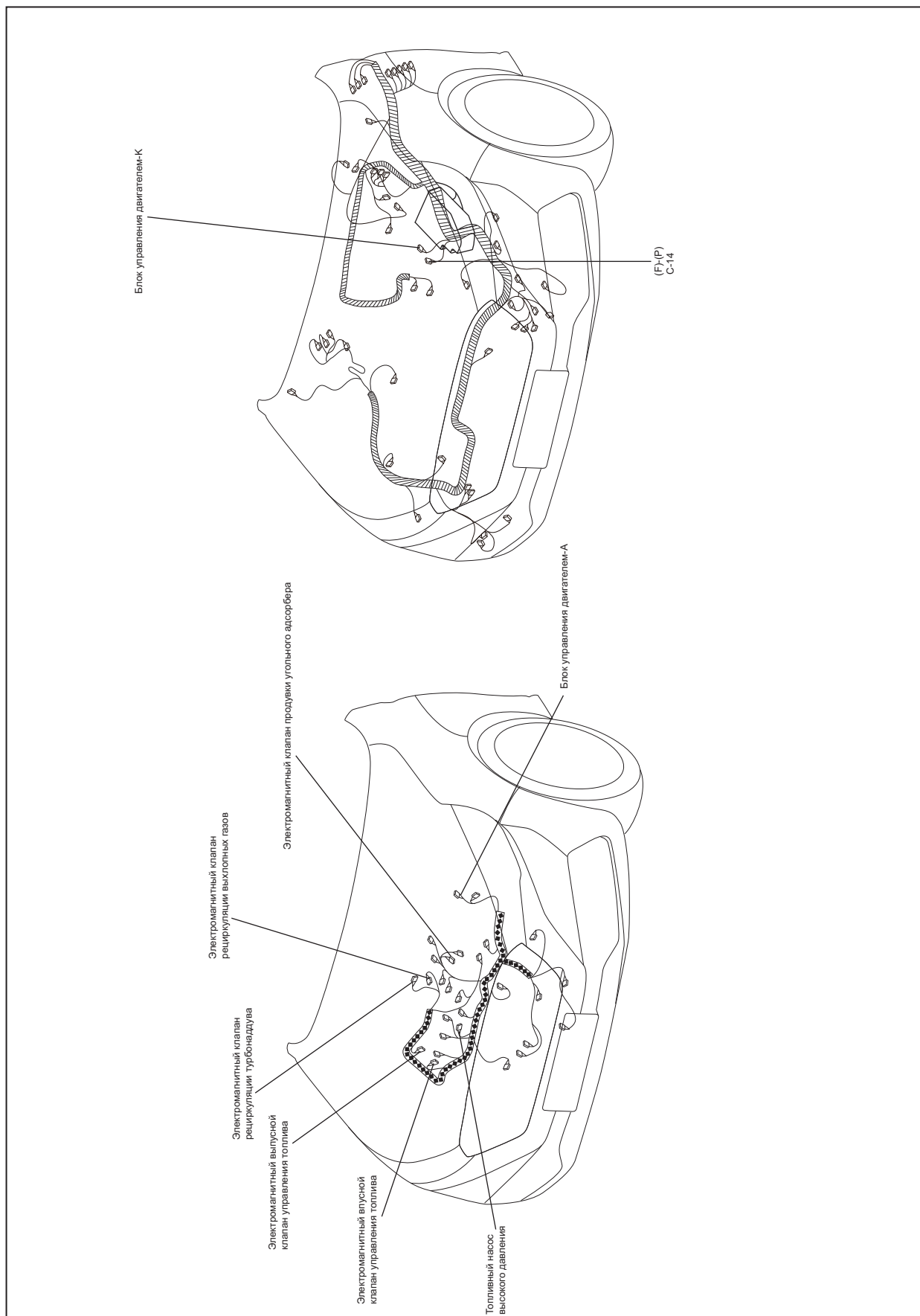


Символ жгута проводов: (B) (P) (I) (F)



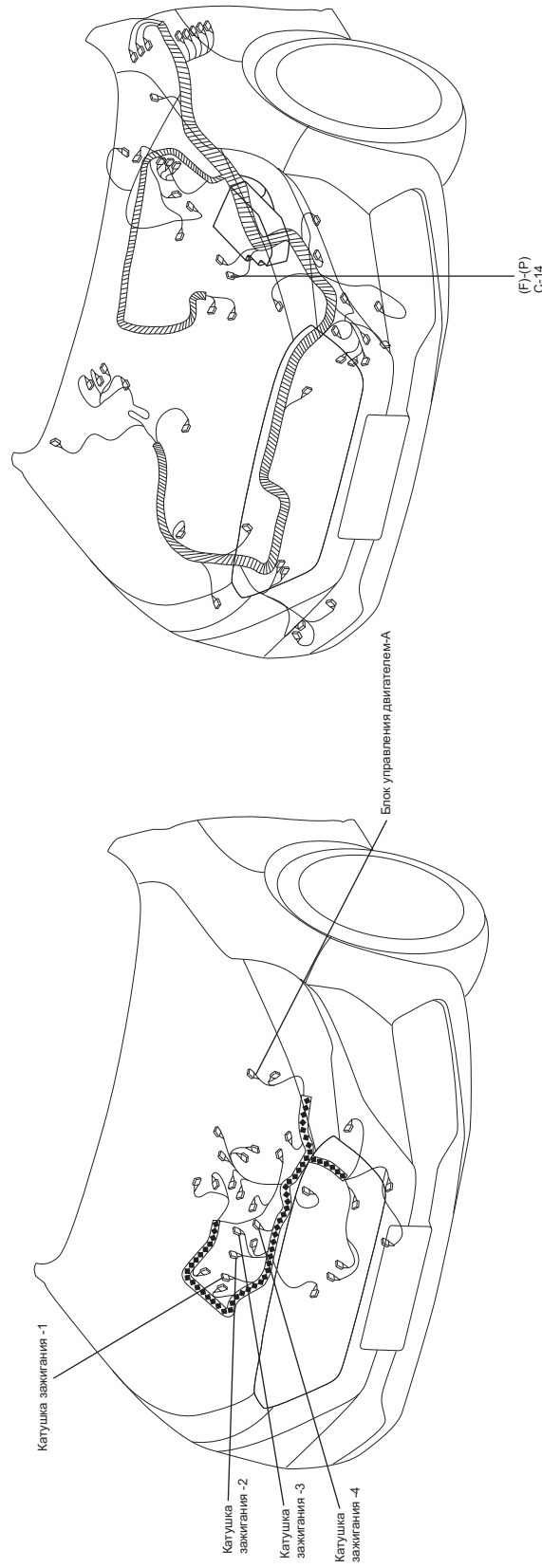


Символ жгута проводов: (B) (P) (I) (F)



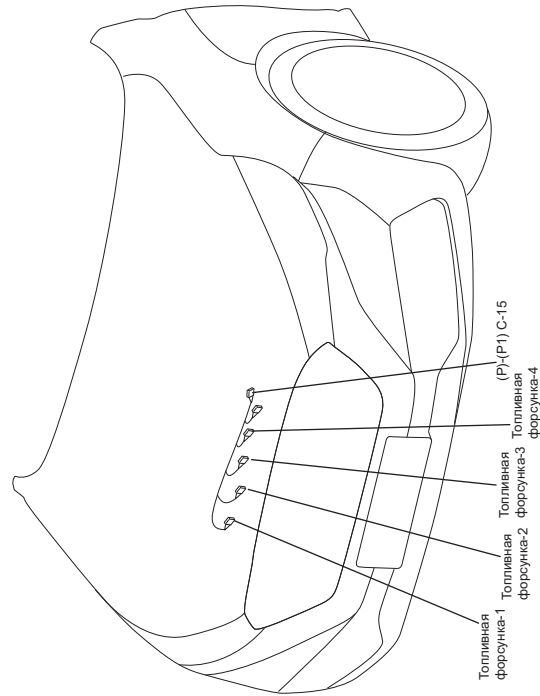


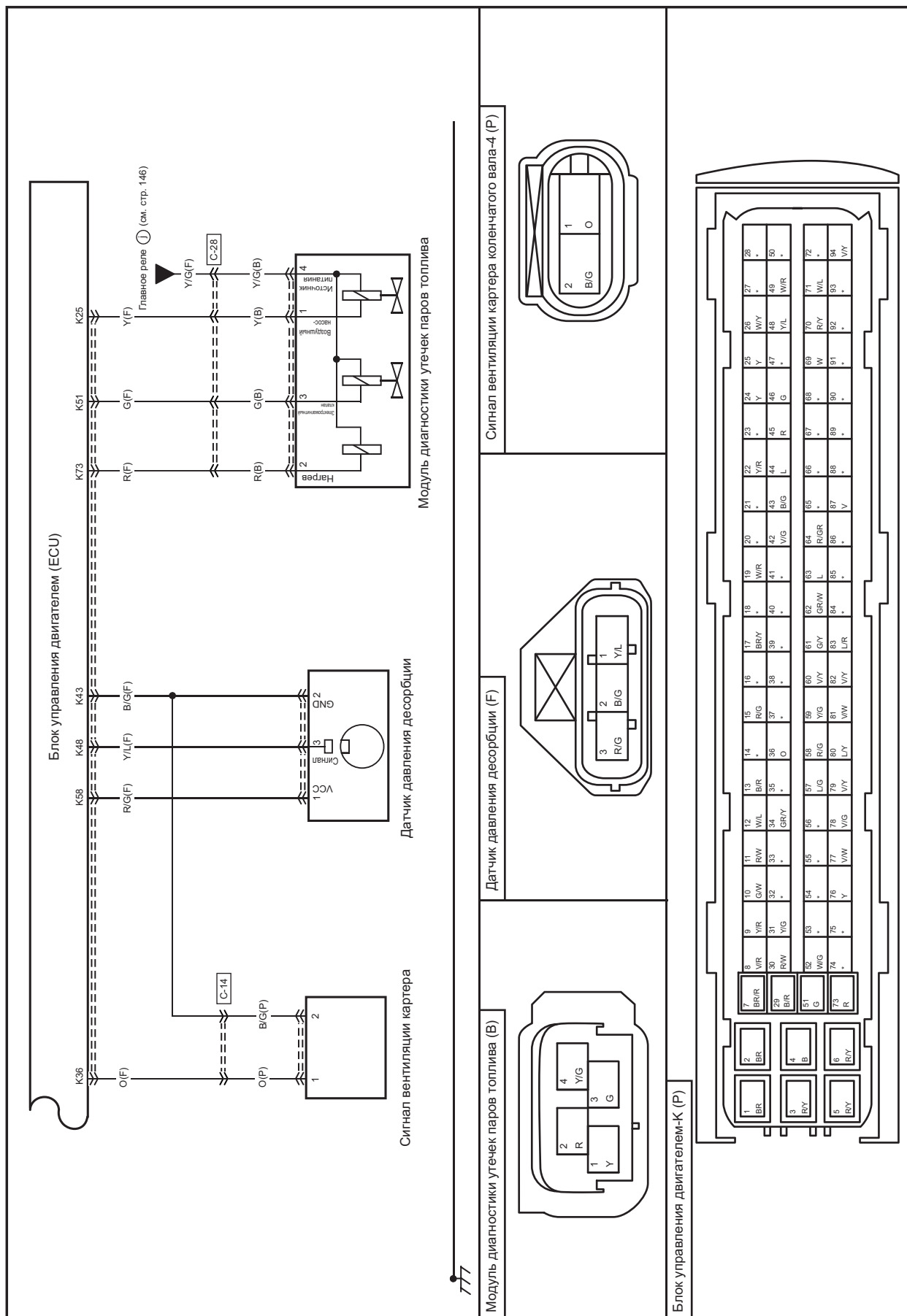
Символ жгута проводов: (B) (P) (I) (F)



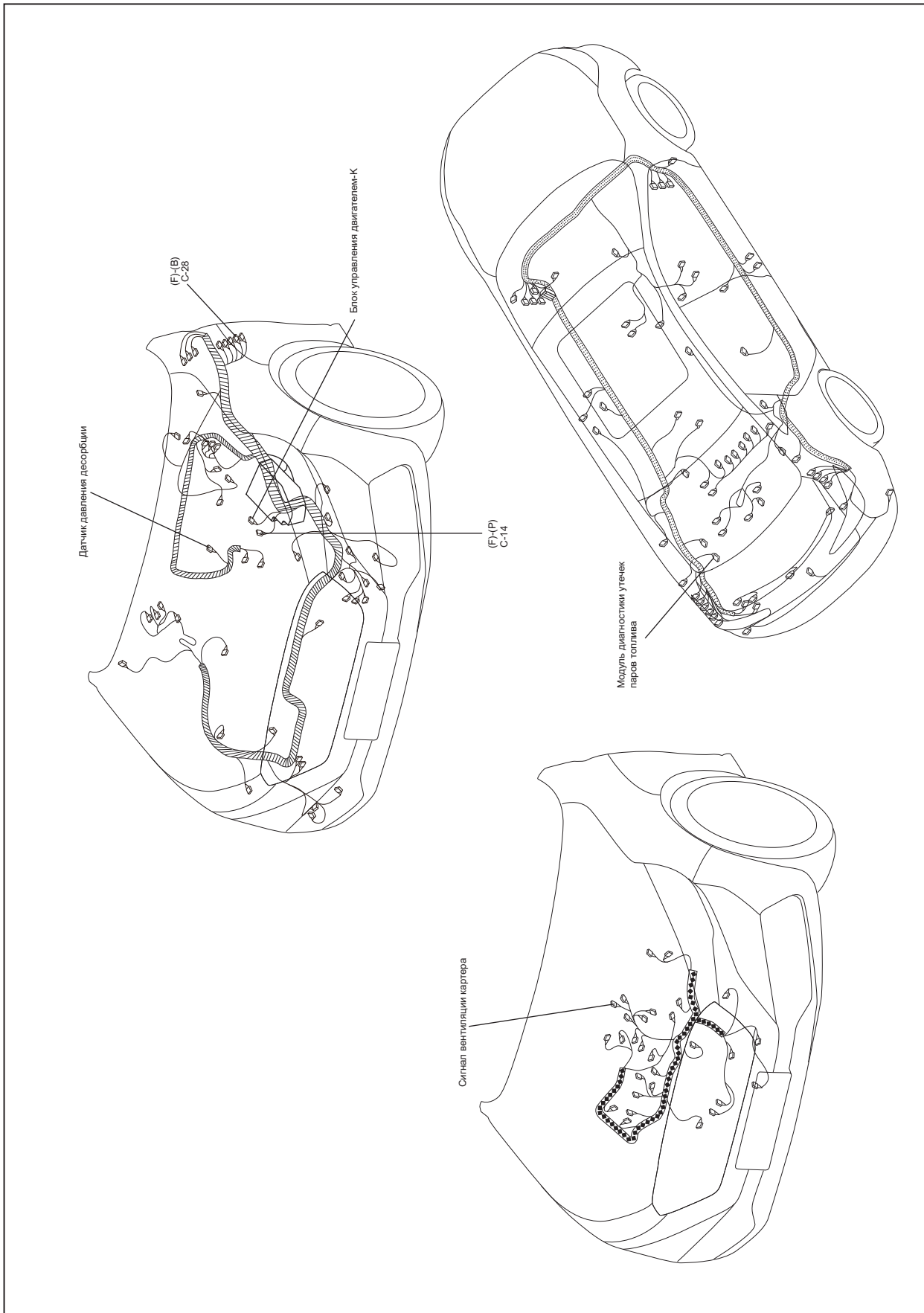


Символ жгута проводов: (B) (P) (I) (F)





Символ жгута проводов: (B) (P) (I) (F)

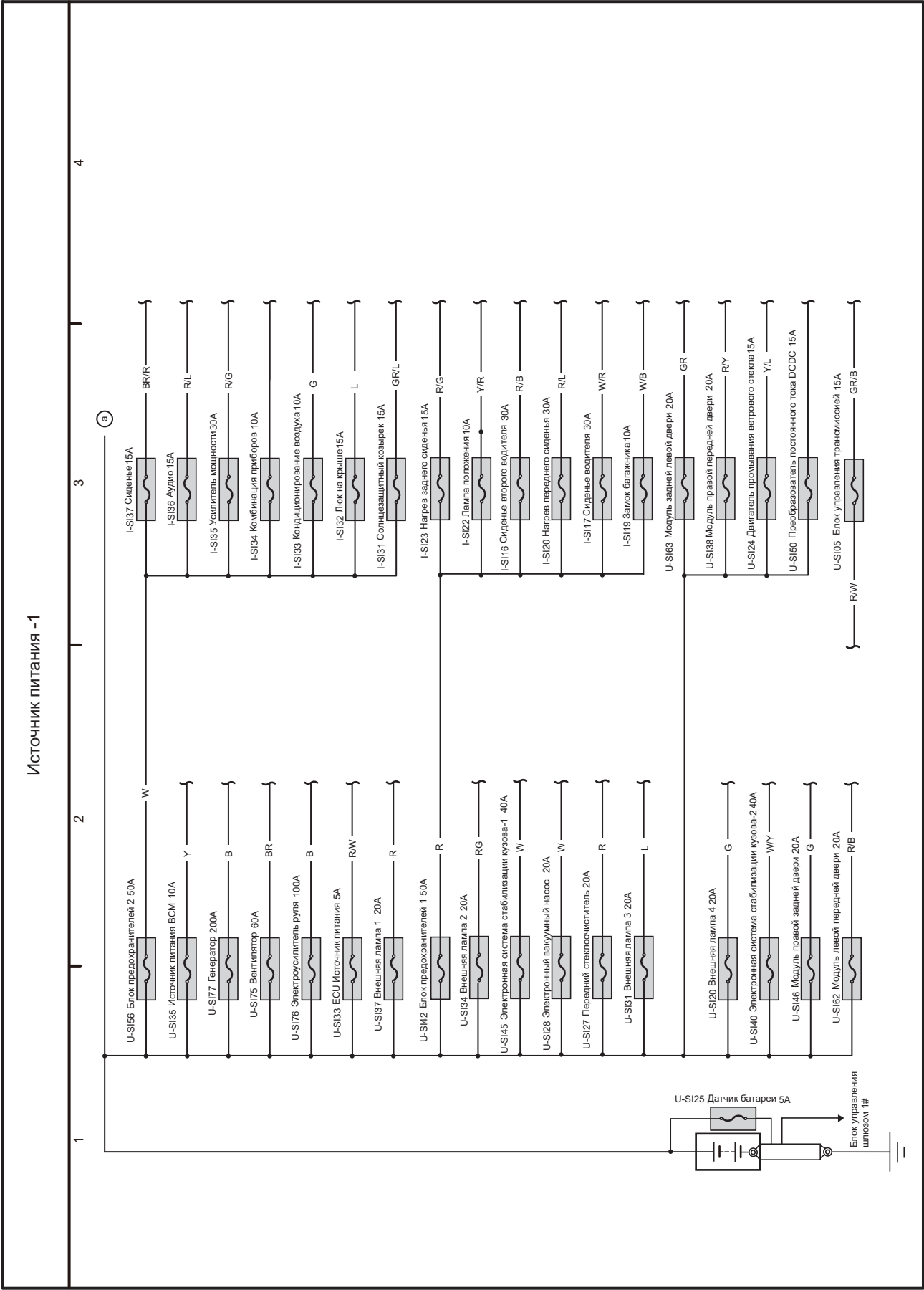


Хунци Н5

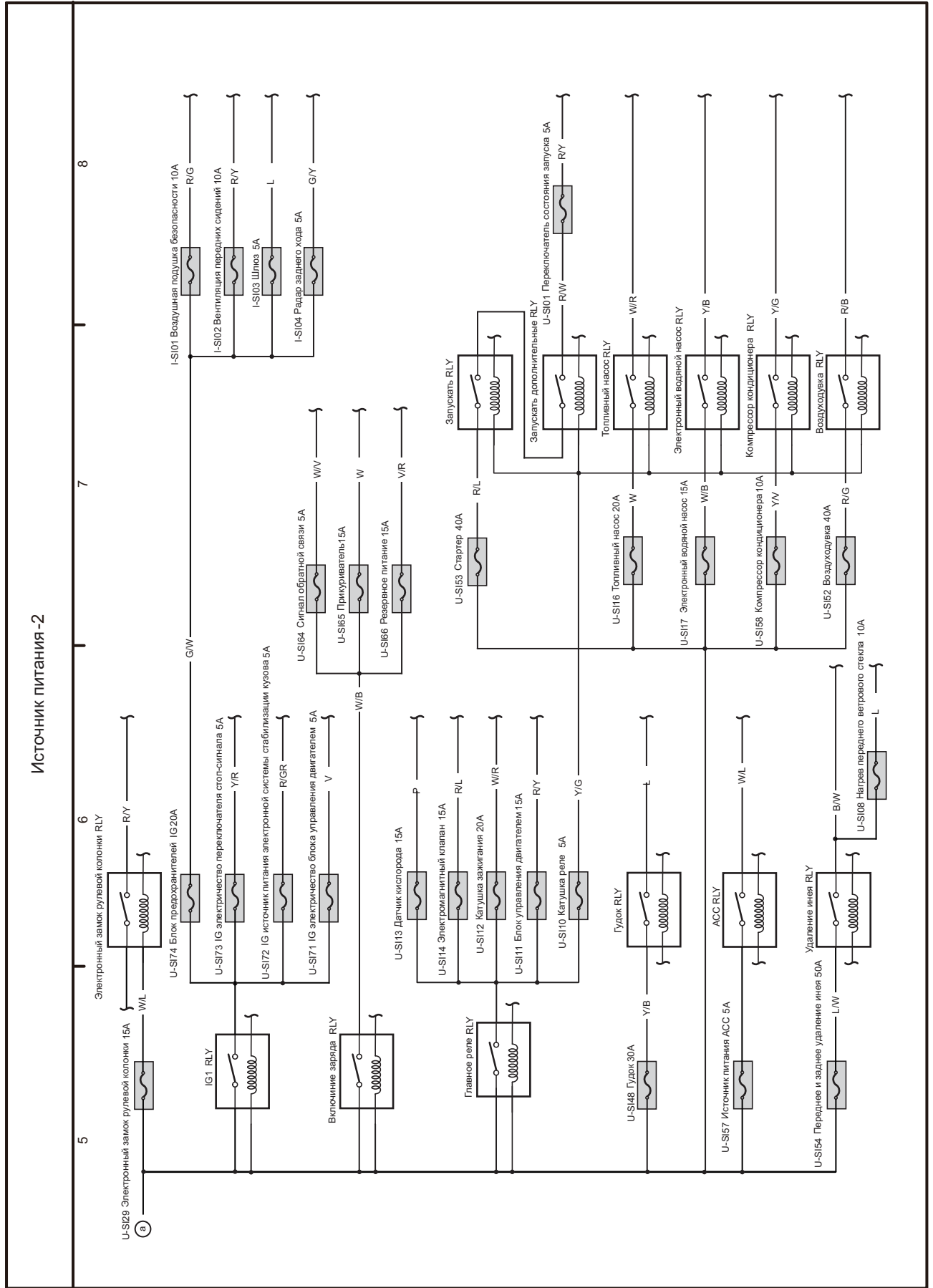
Электрической схеме

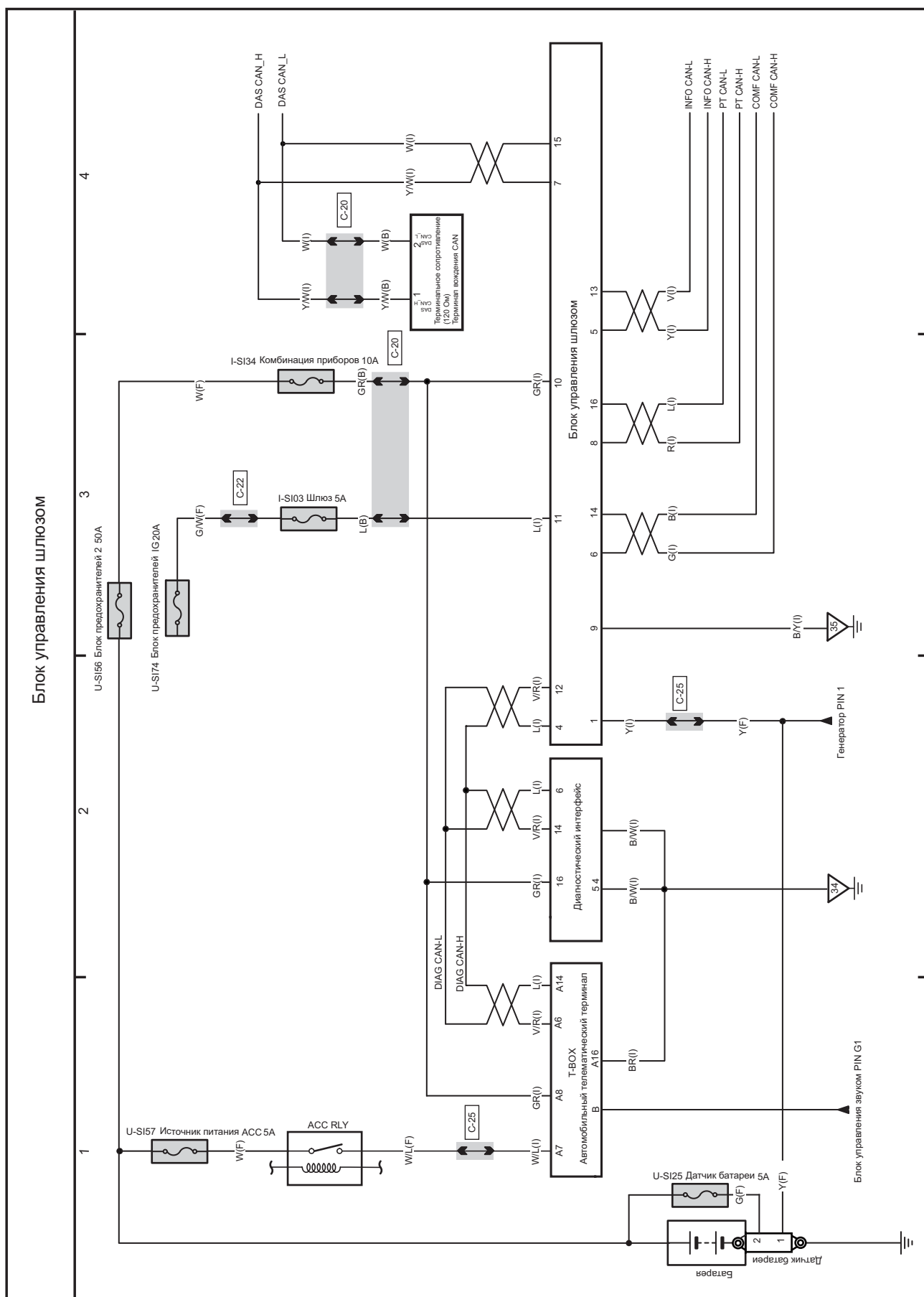
Общая электрическая схема

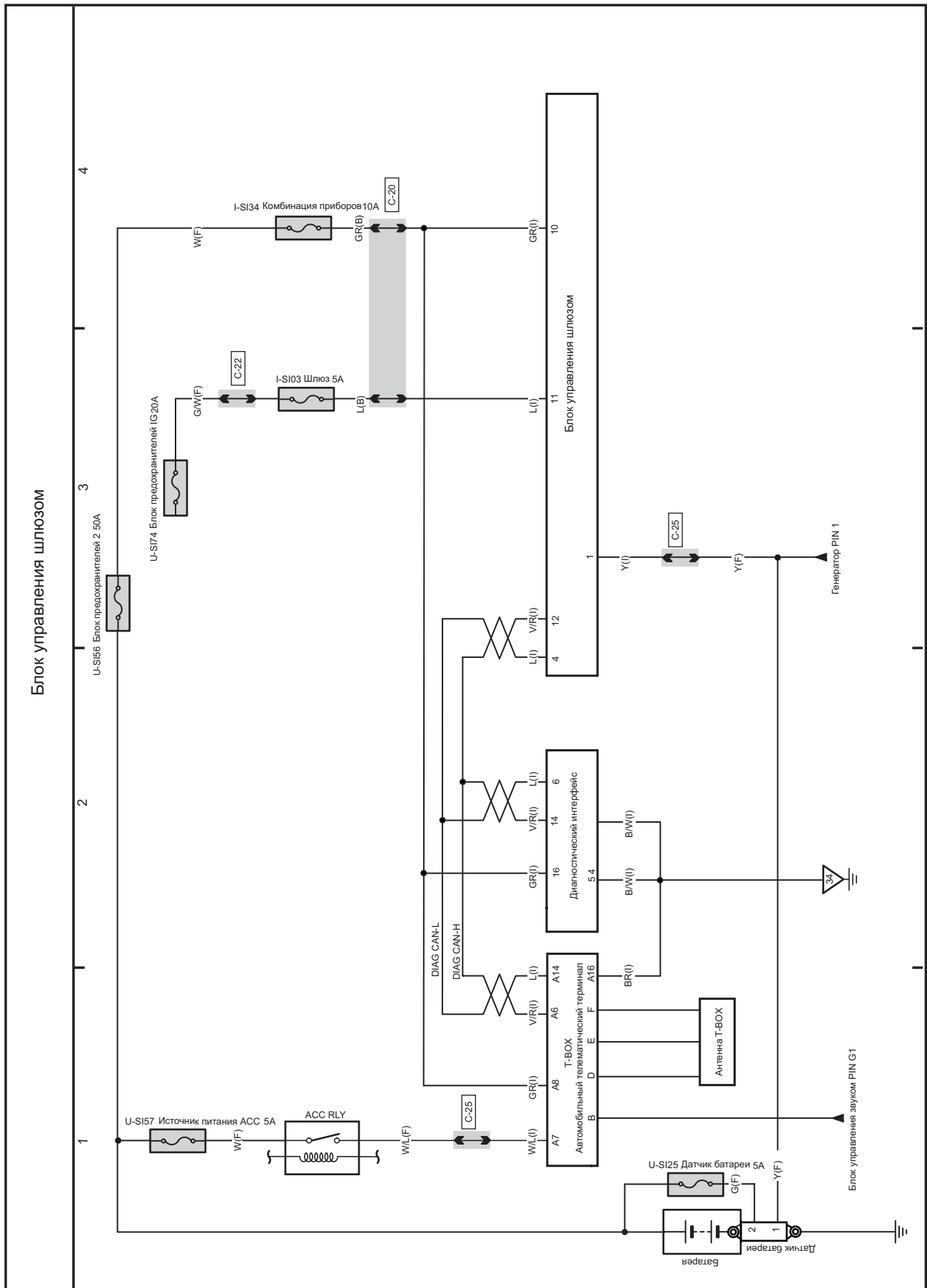
Система	Расположение
Источник питания	1-1
Блок управления шлюзом.....	2-1
Система охлаждения	3-1
Система зарядки	4-1
Система запуска зажигания	5-1
Блок управления двигателем	6-1
Блок управления ESP	7-1
Электроусилитель руля	8-1
Блок управления трансмиссией (TCU)	9-1
Блок управления кондиционером	10-1
Блок управления воздушными подушками безопасности	11-1
Блок управления дверью	12-1
Система управления сиденьем Система управления	13-1
Блок управления кузовом.....	14-1
Блок управления звуком	15-1
Комбинация приборов.....	16-1
Многофункциональная камера	17-1
Система помощи при смене полосы движения	18-1
Блок управления полуавтоматической парковкой.....	19-1
Система помощи при парковке	20-1
Панорамное изображение	21-1
Блок управления двигателем	22-1
Система охлаждения	23-1



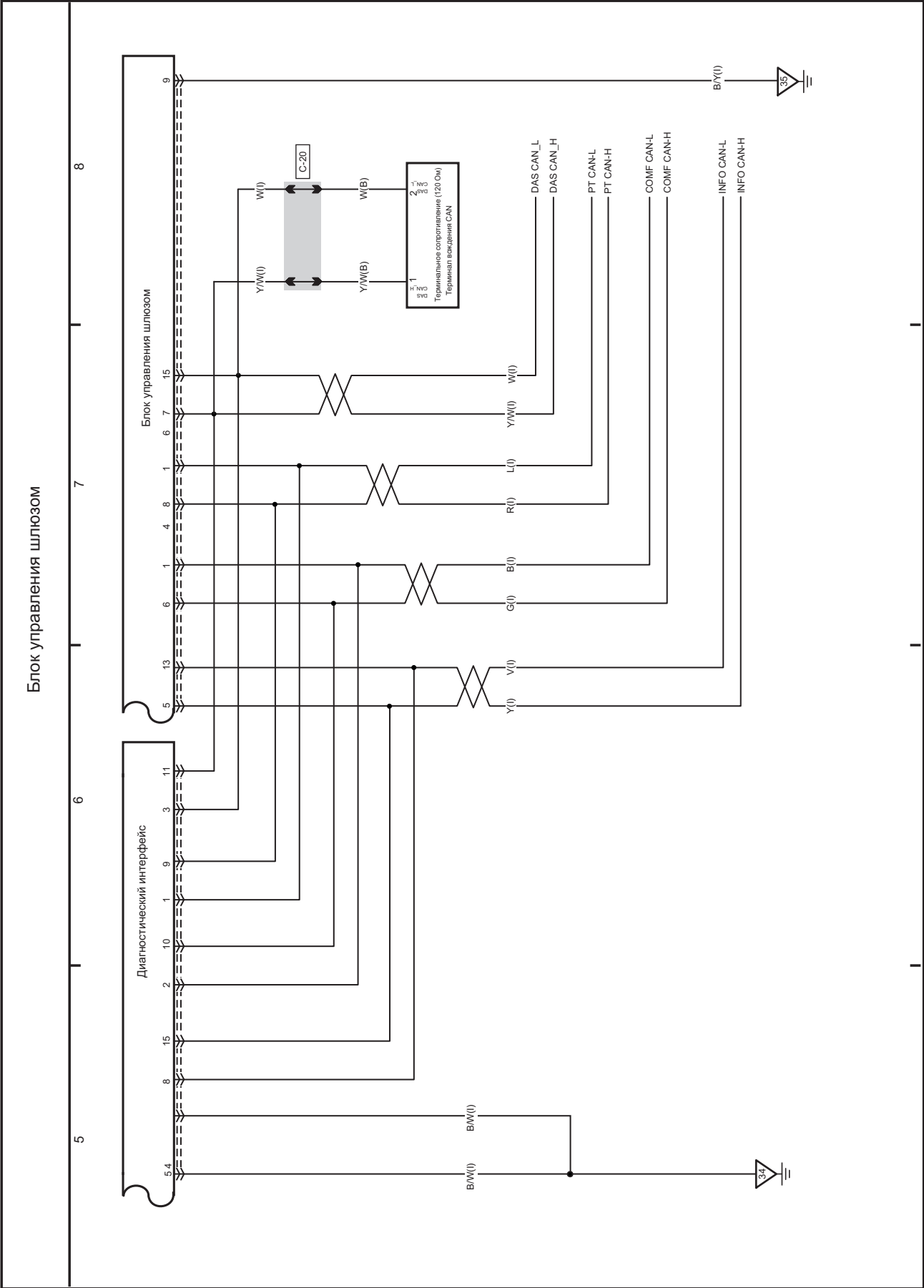
1 Хунци Н5 (продолжение с предыдущей страницы)



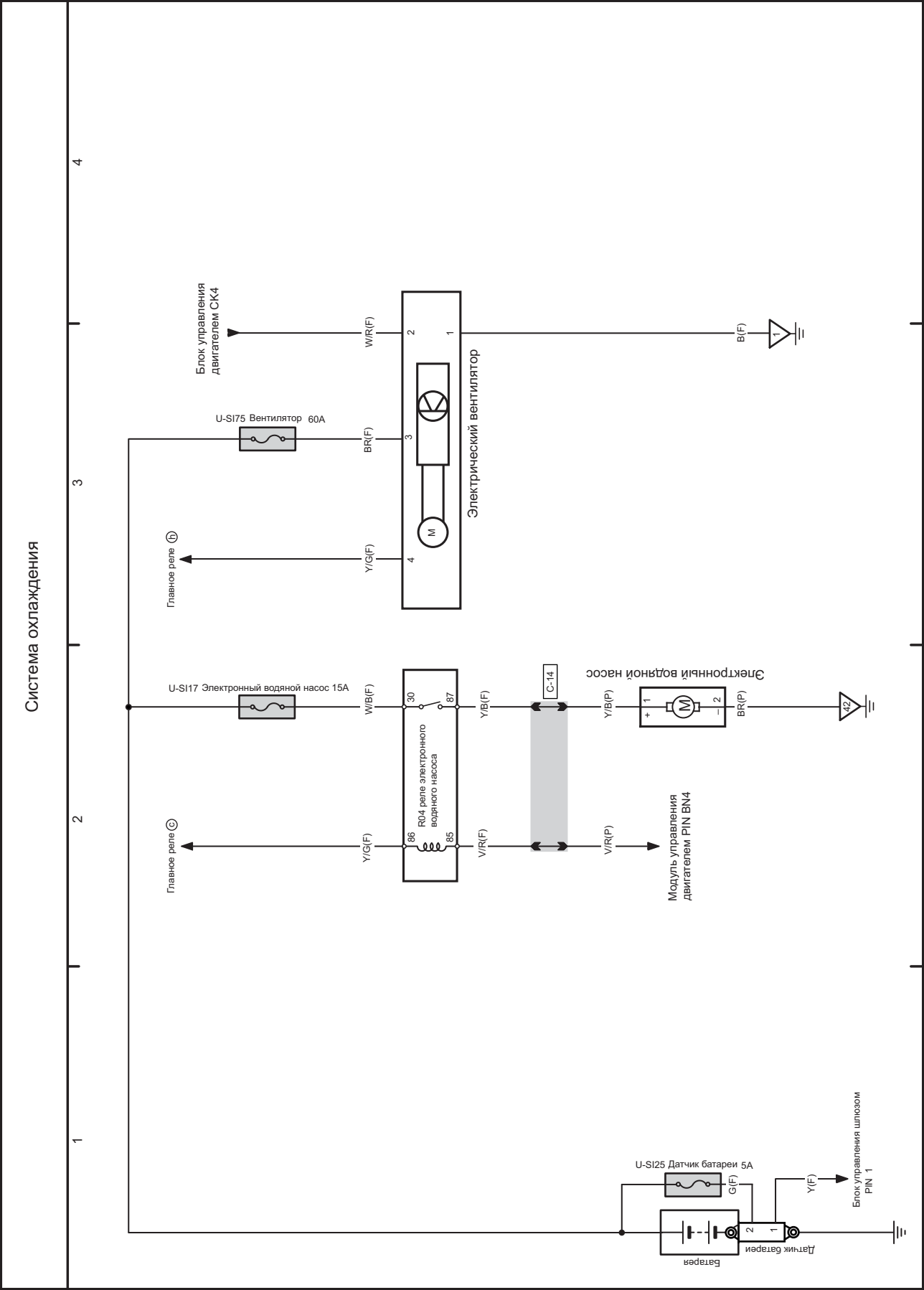




2 Хунци Н5

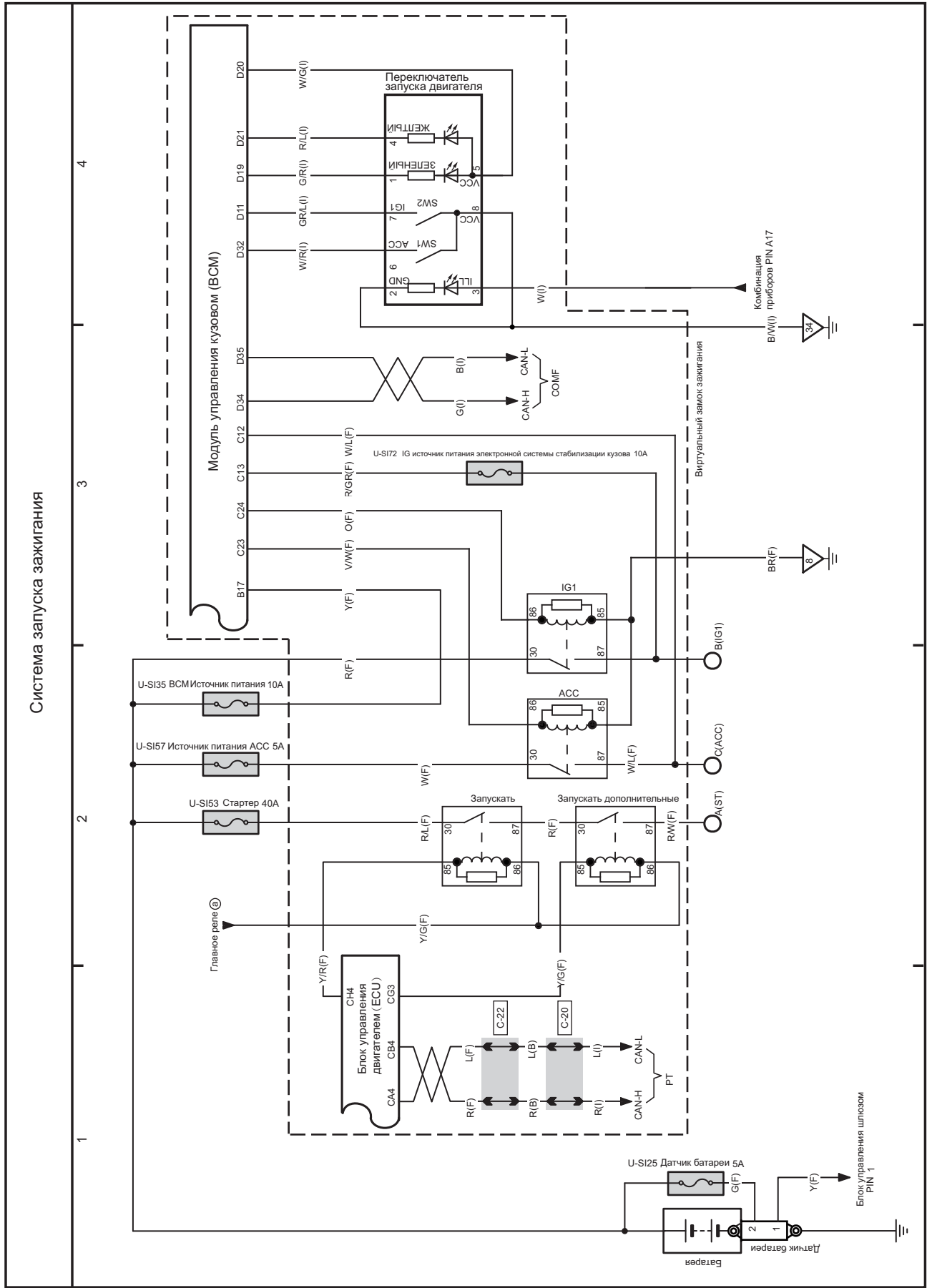


3 Хунци Н5

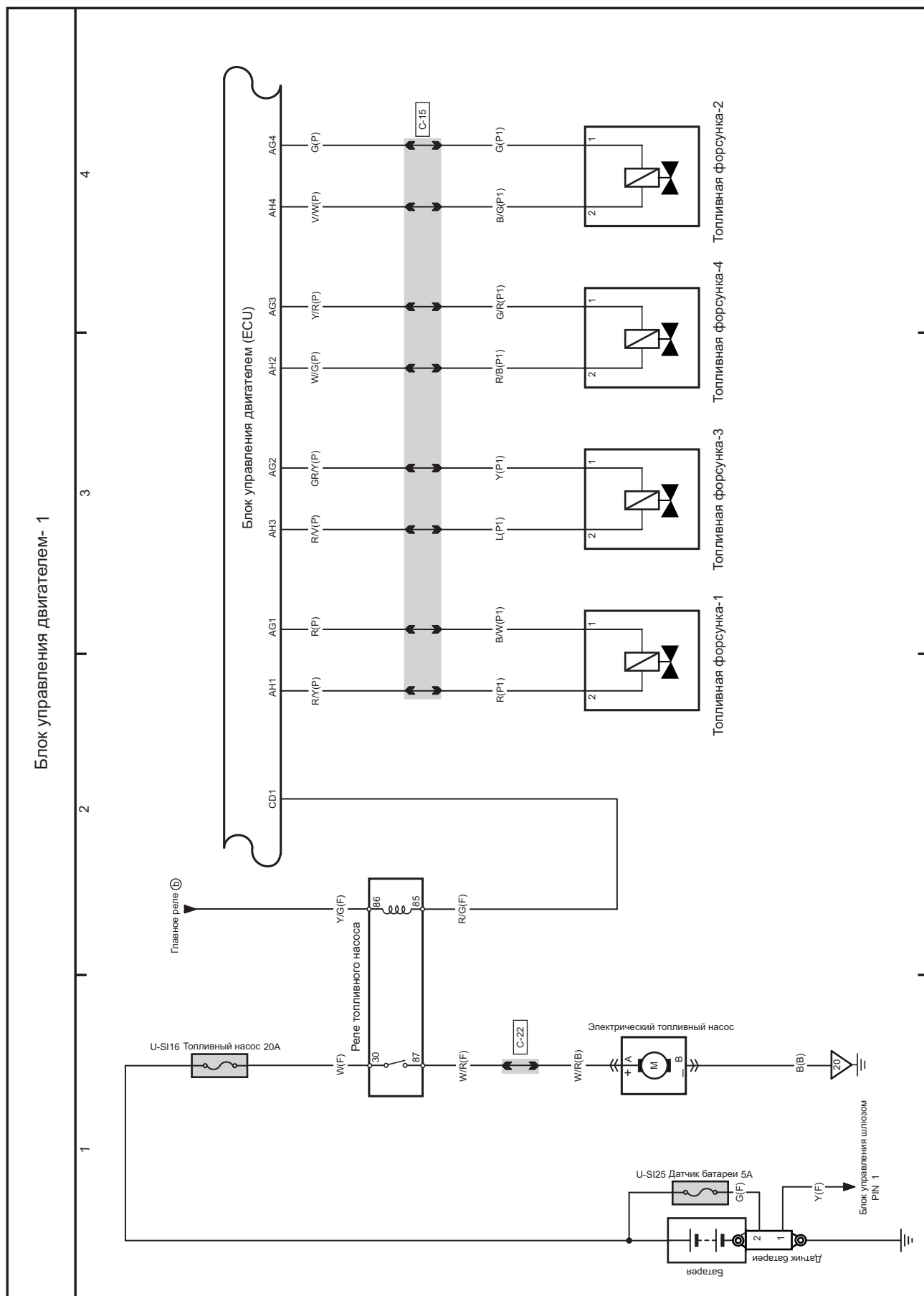




5 Хунци Н5

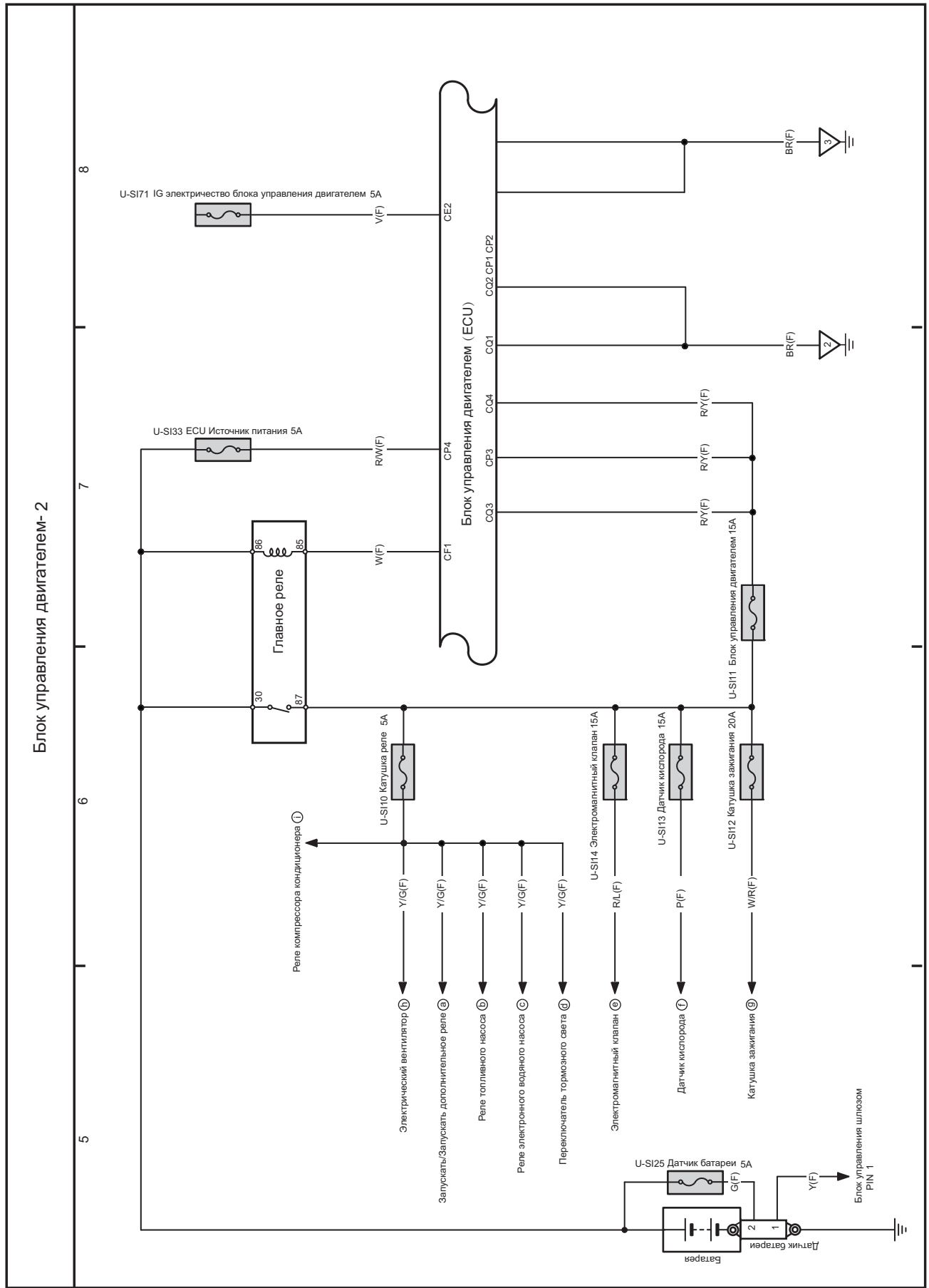


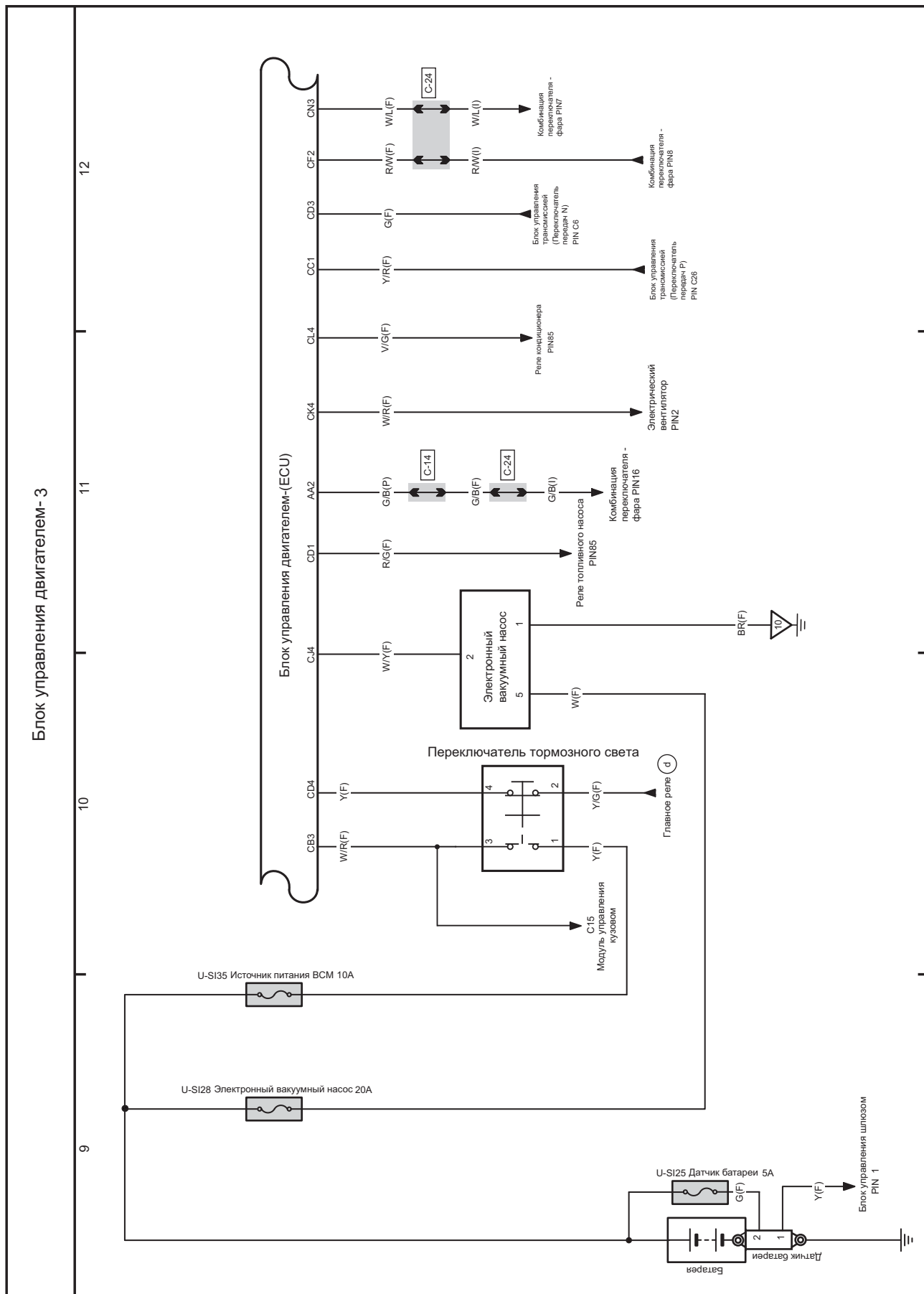
(продолжение на следующей странице)

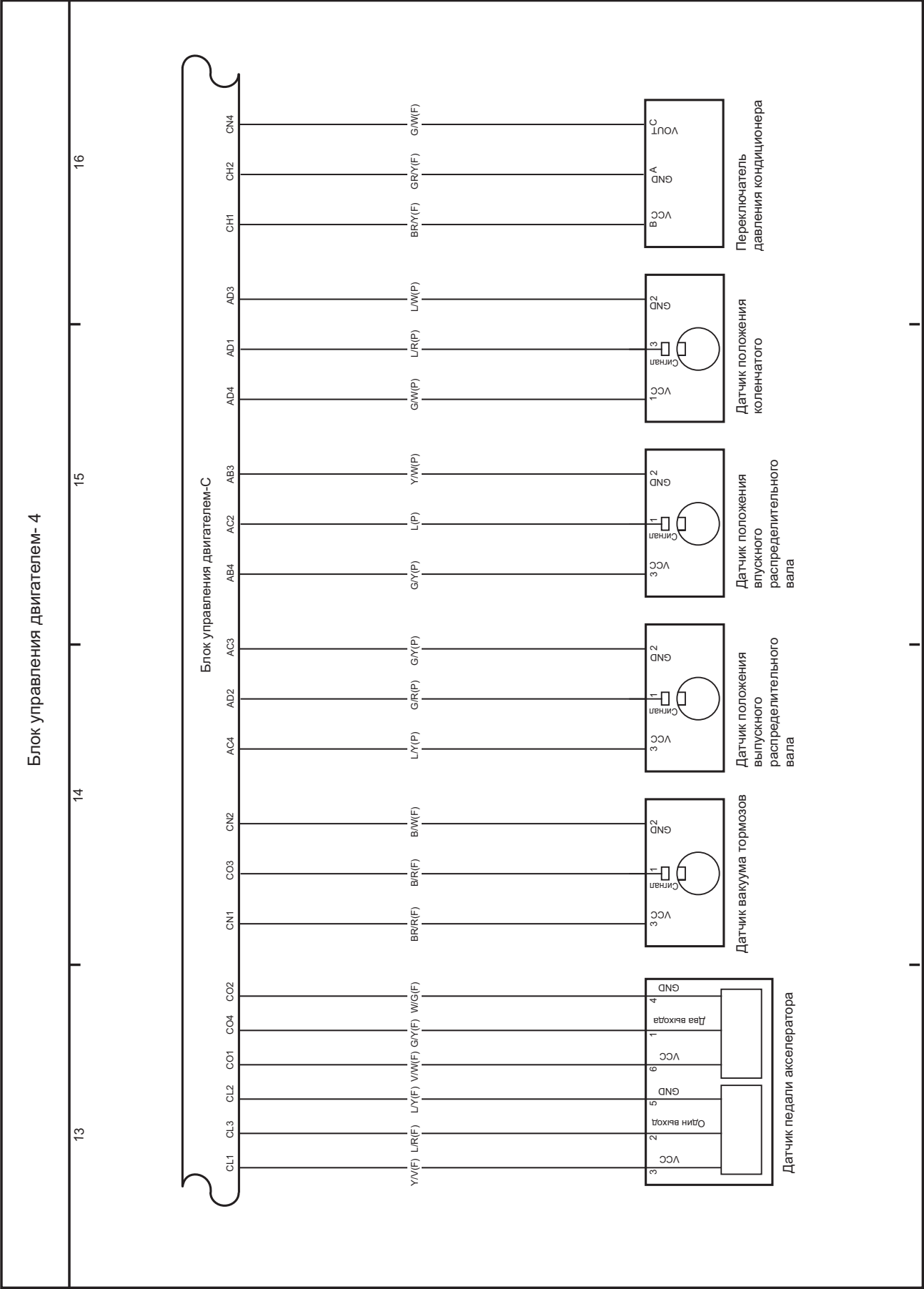


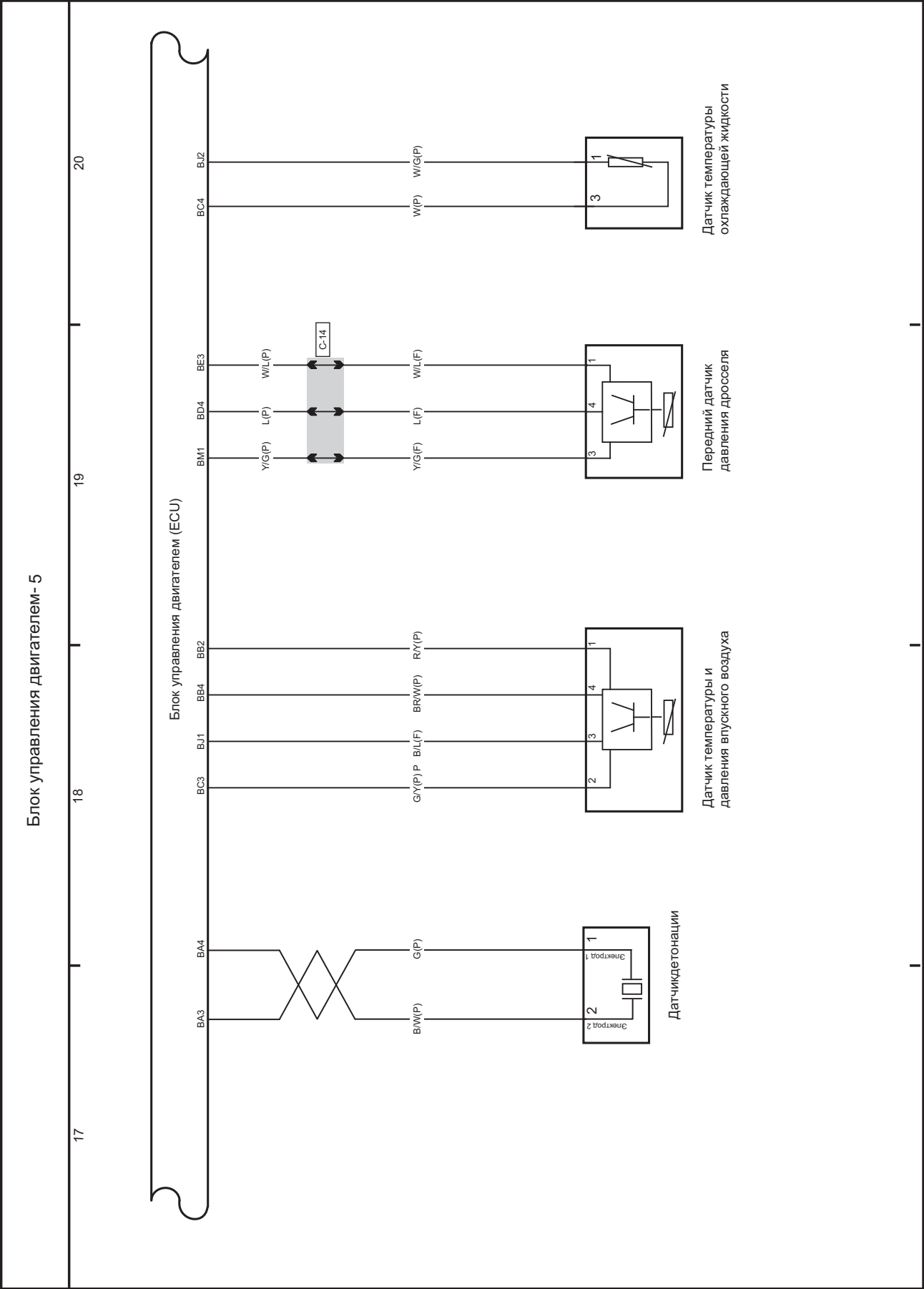
6 Хунци Н5 (продолжение с предыдущей страницы)

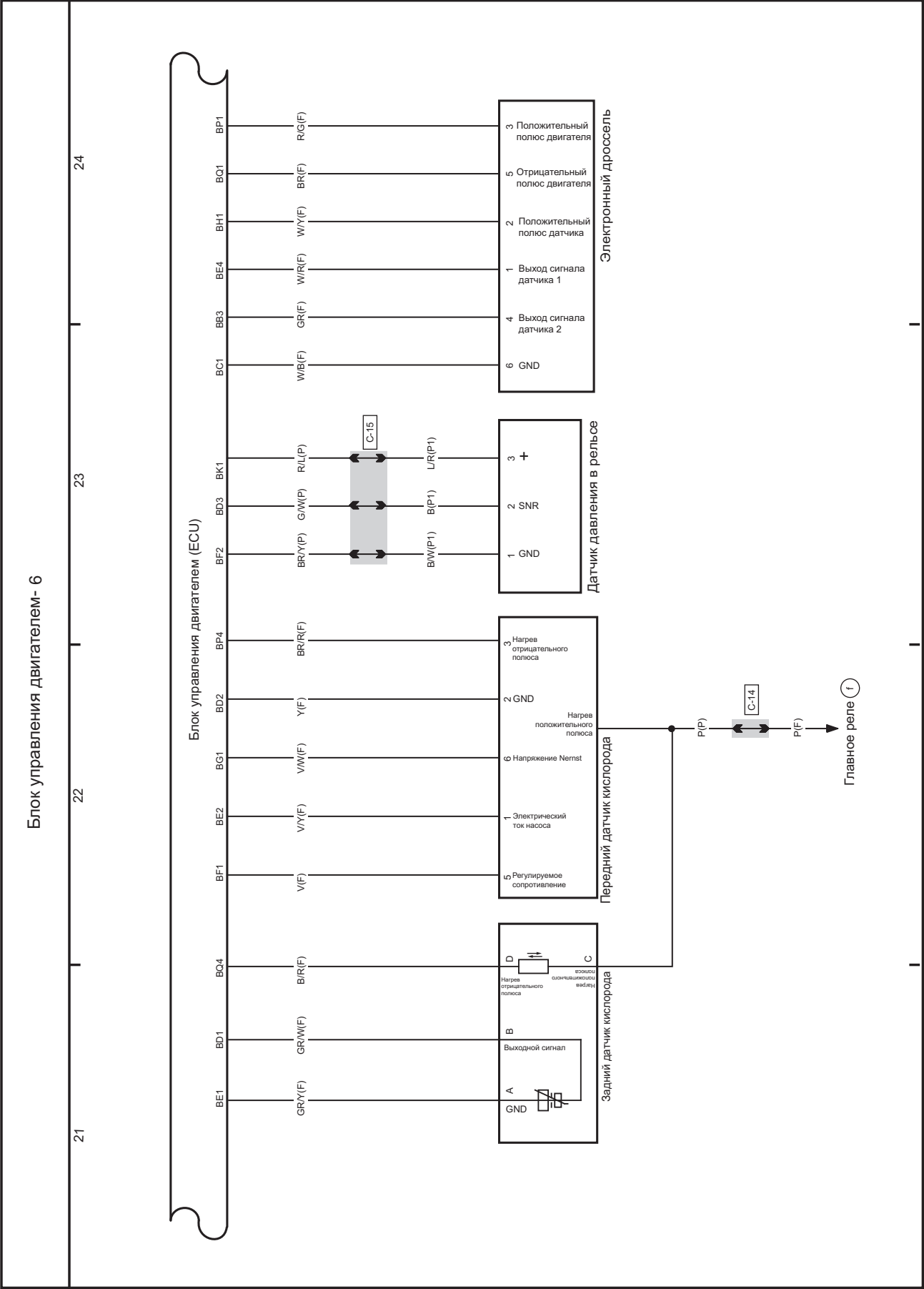
(продолжение на следующей странице)

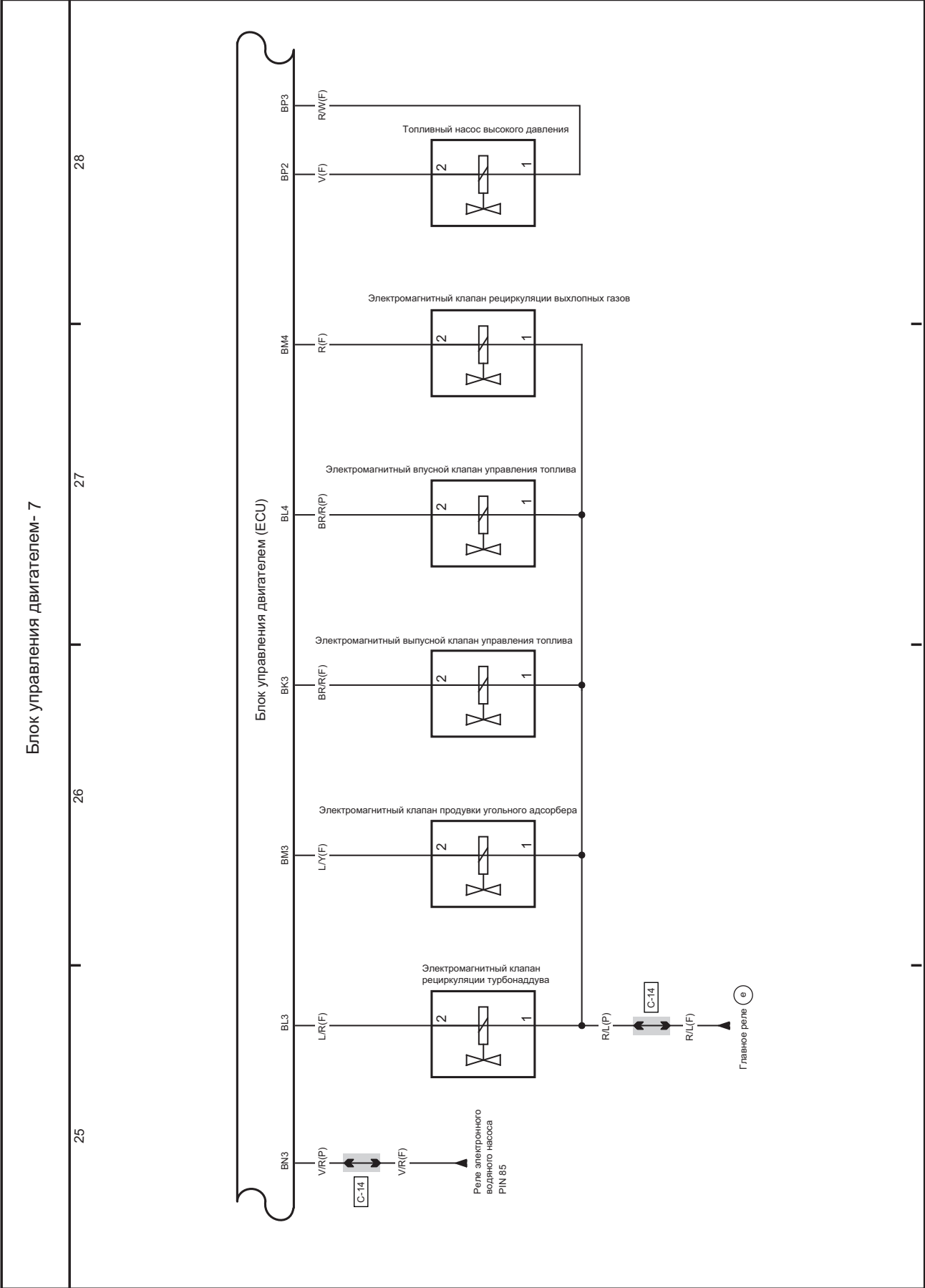




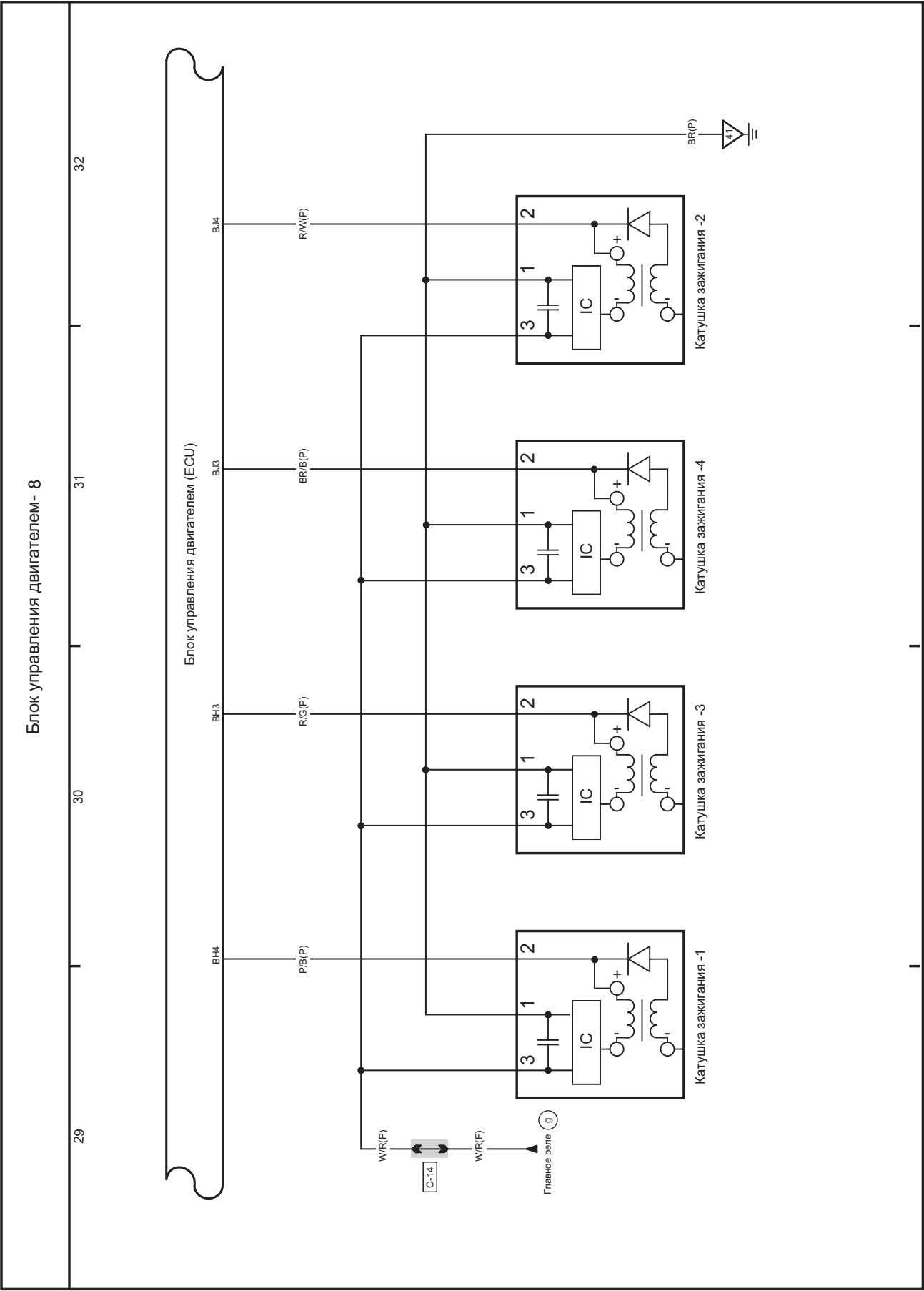


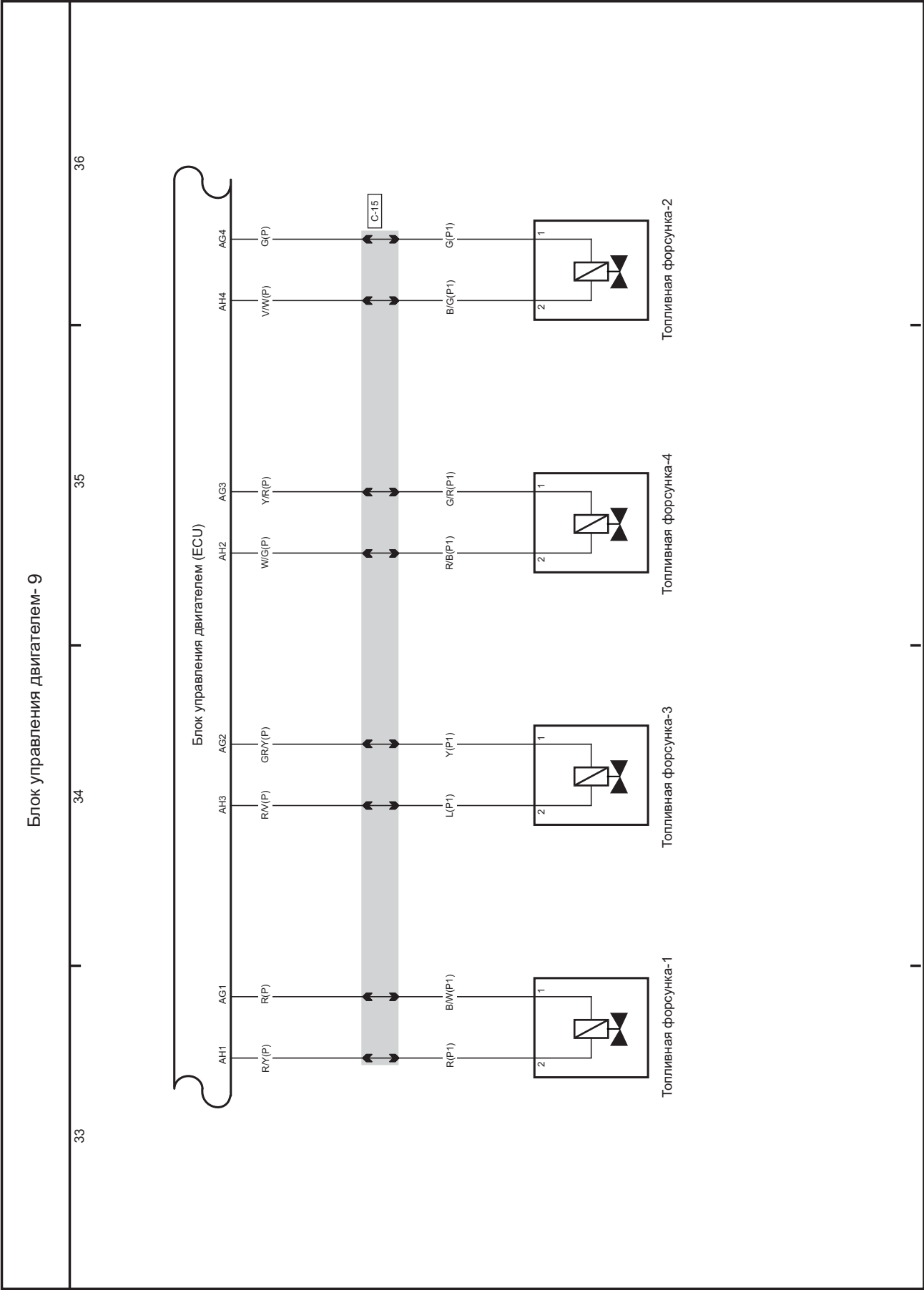




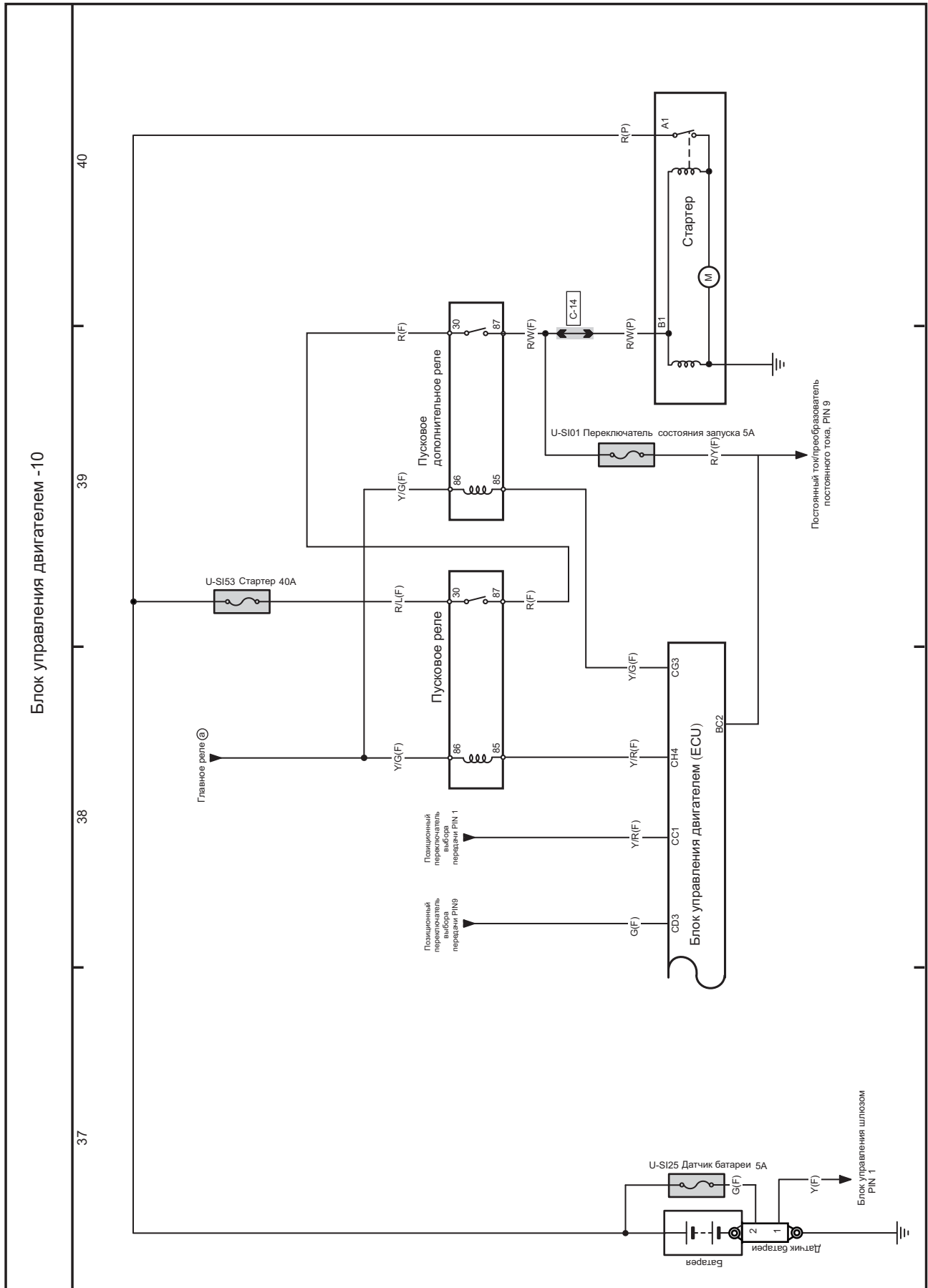


6 Хунци Н5 (продолжение с предыдущей страницы) (продолжение на следующей странице)

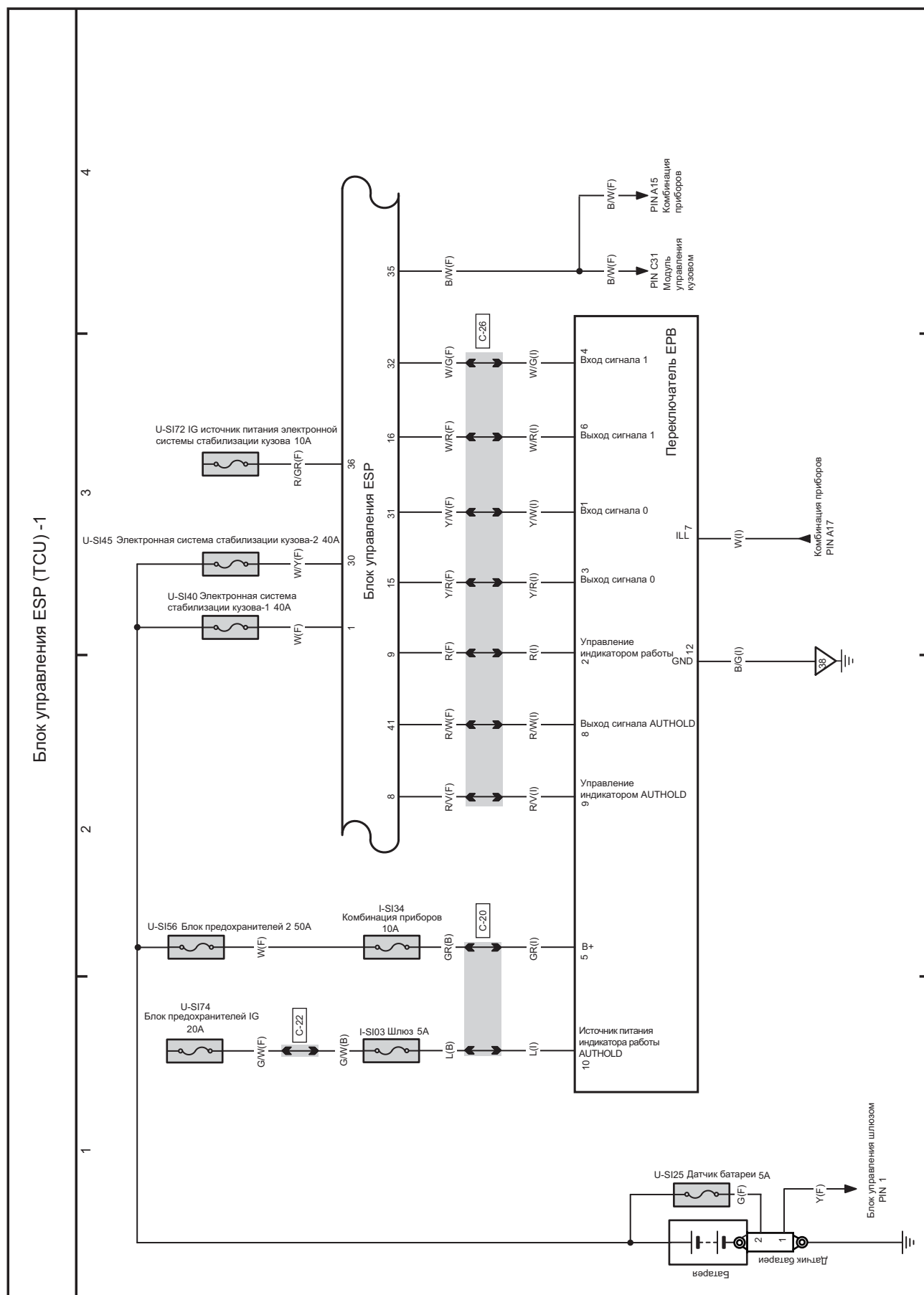




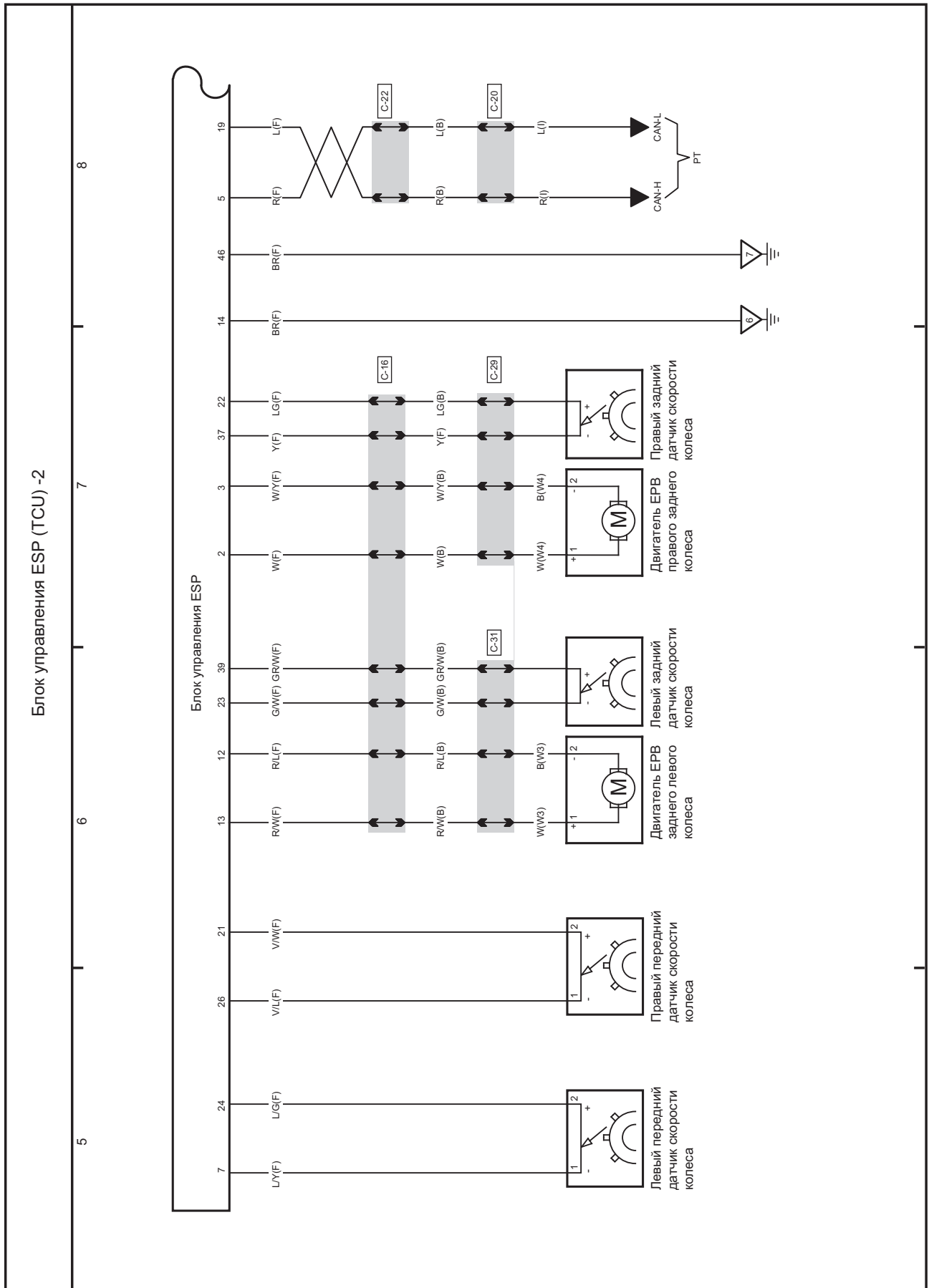
6 Хунци Н5 (продолжение с предыдущей страницы)

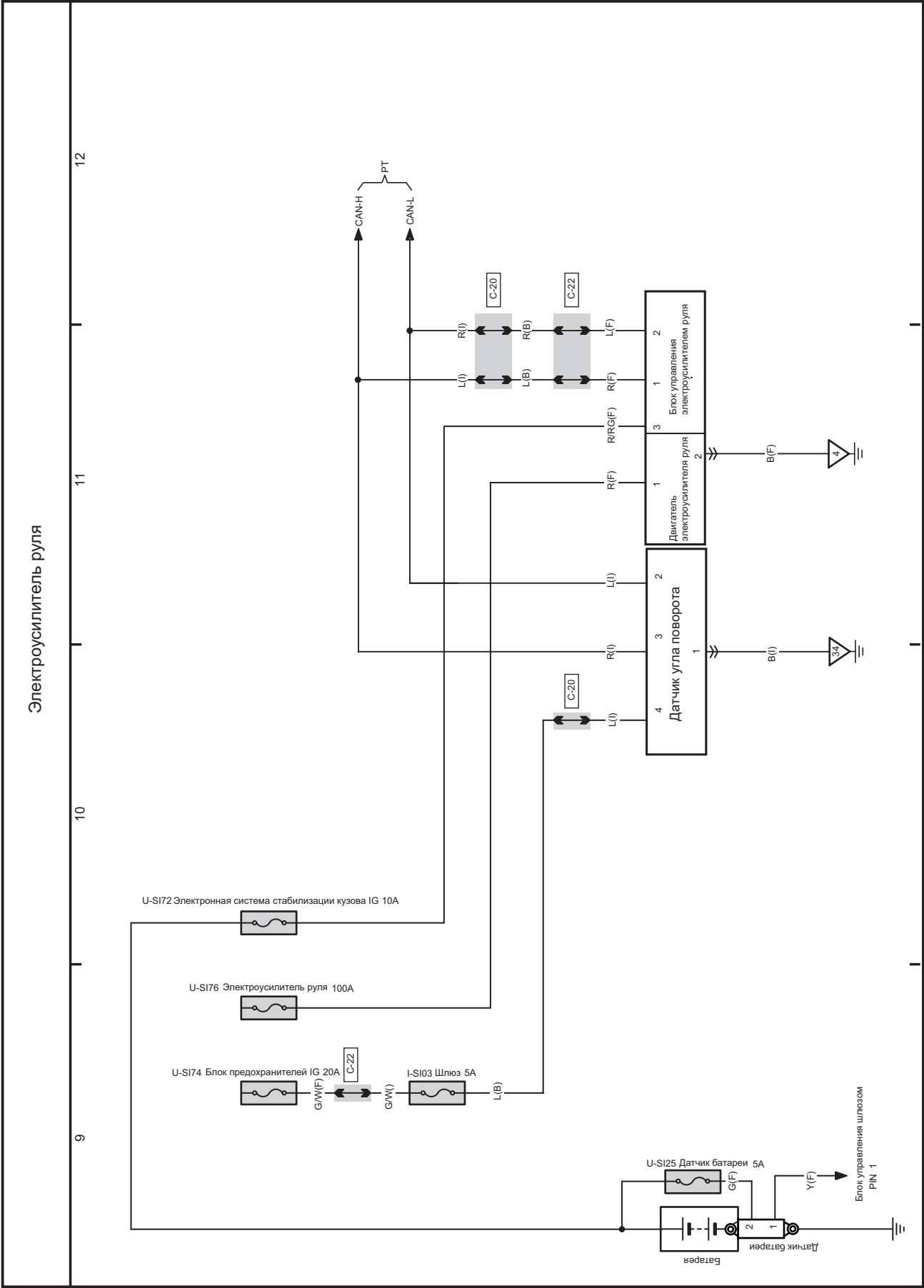


(продолжение на следующей странице)

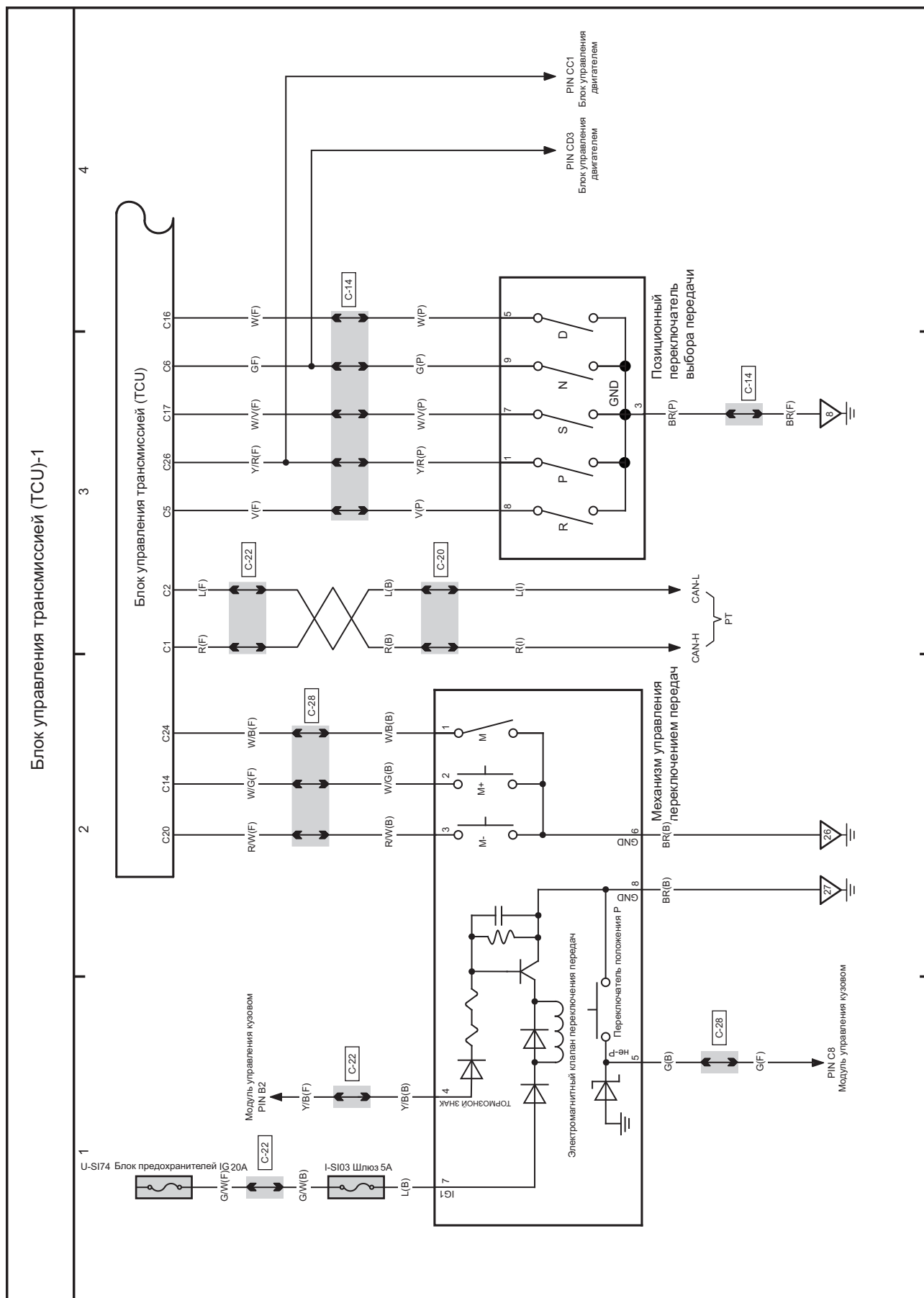


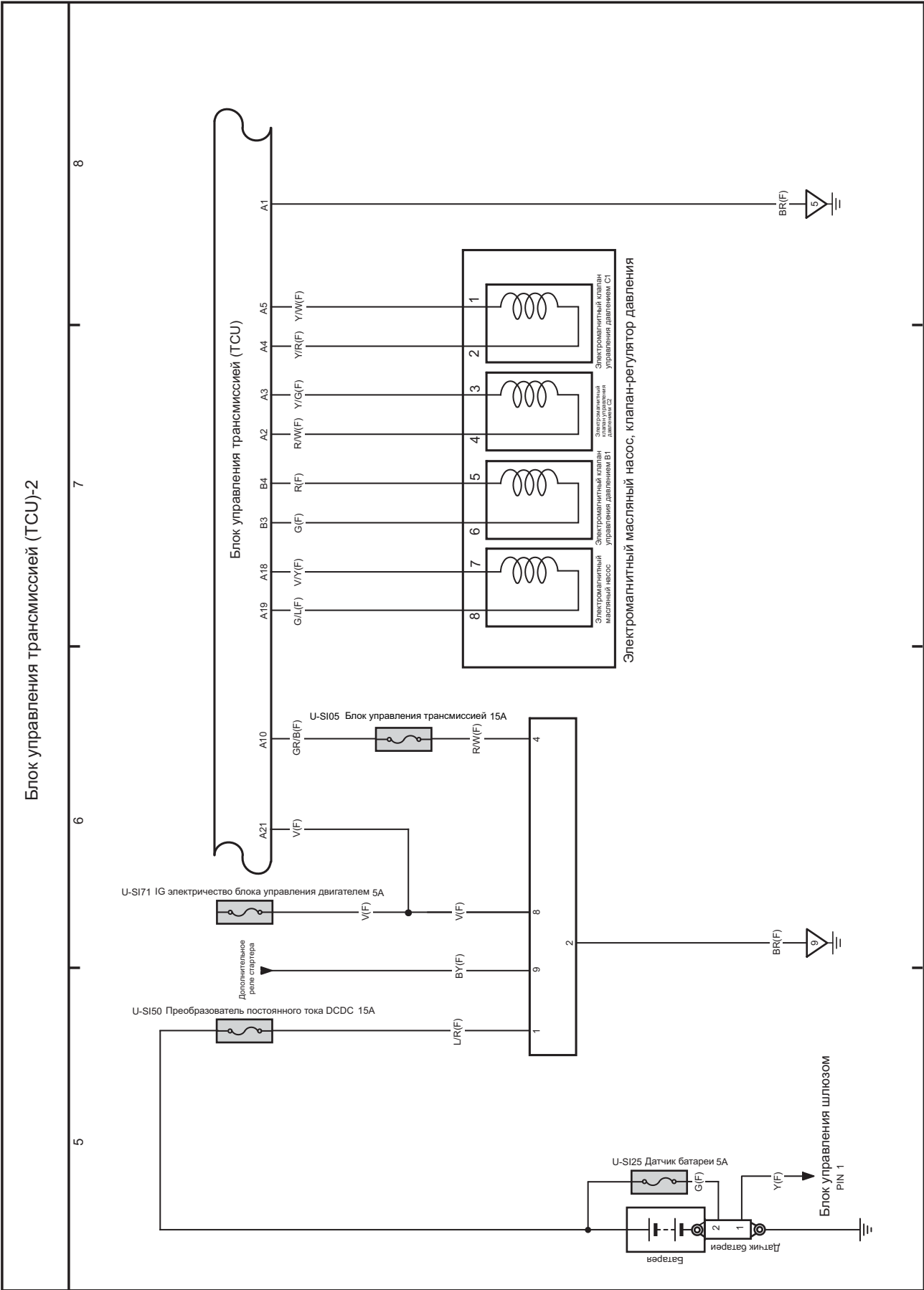
7 Хунци Н5 (продолжение с предыдущей страницы)



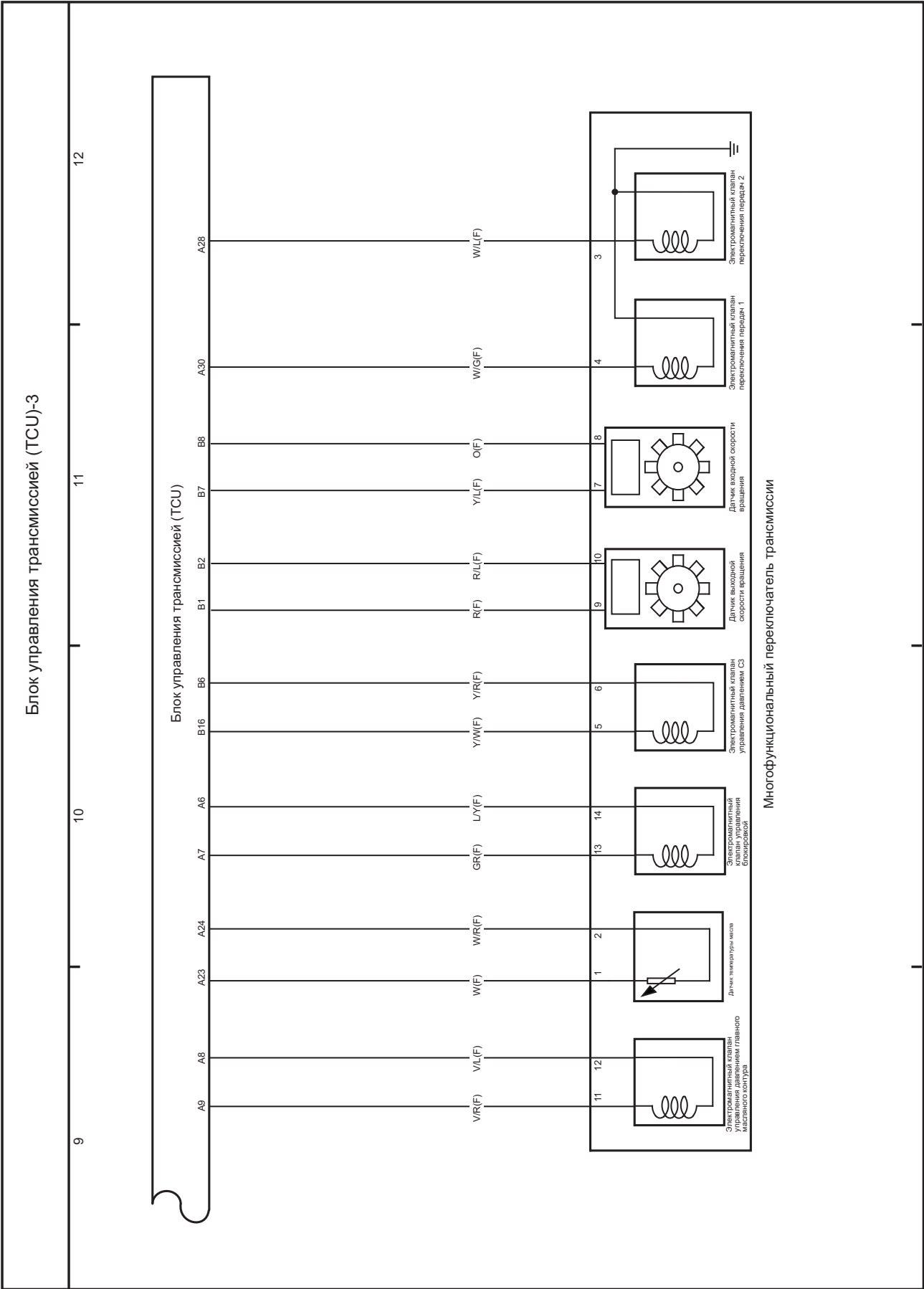


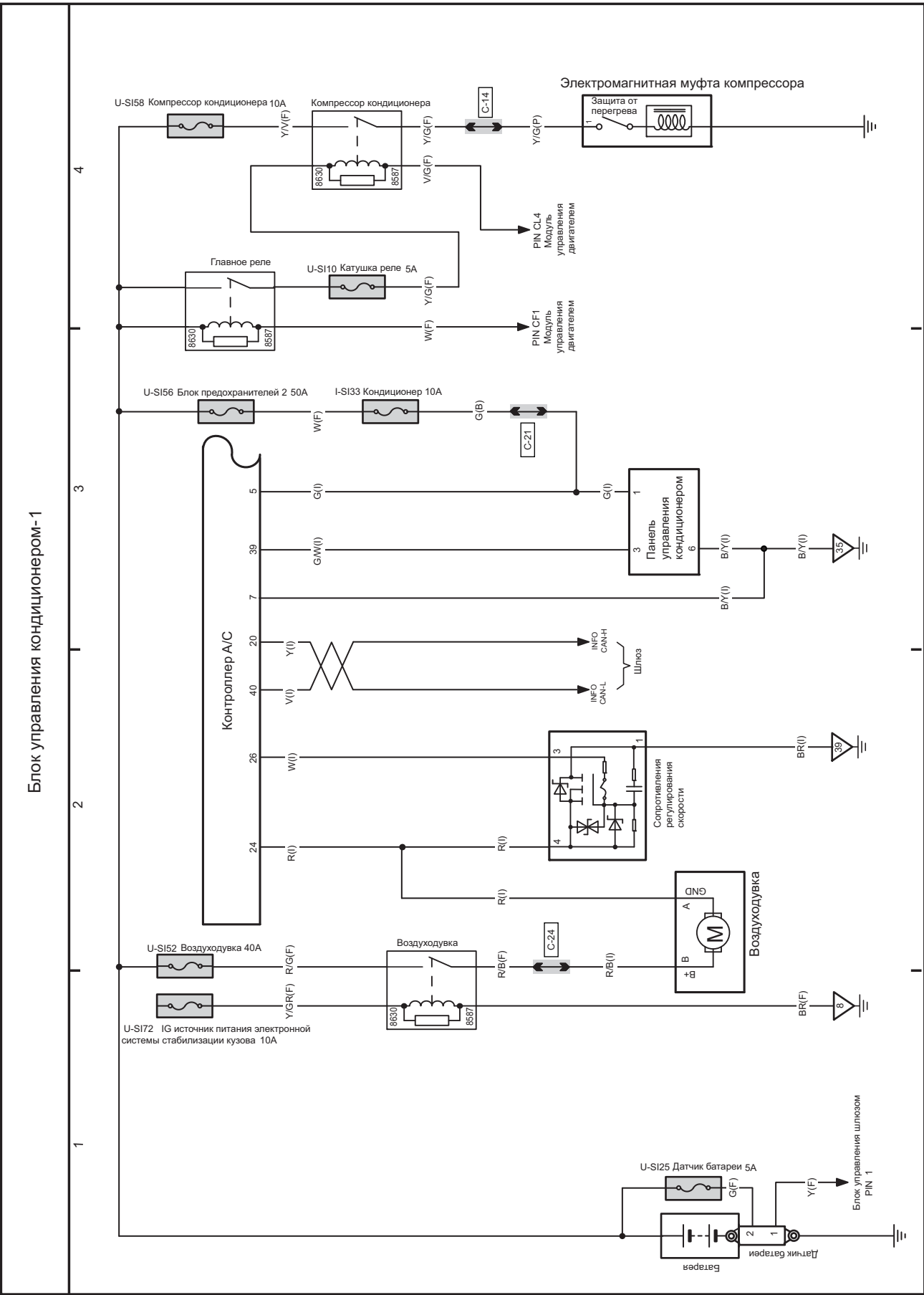
23



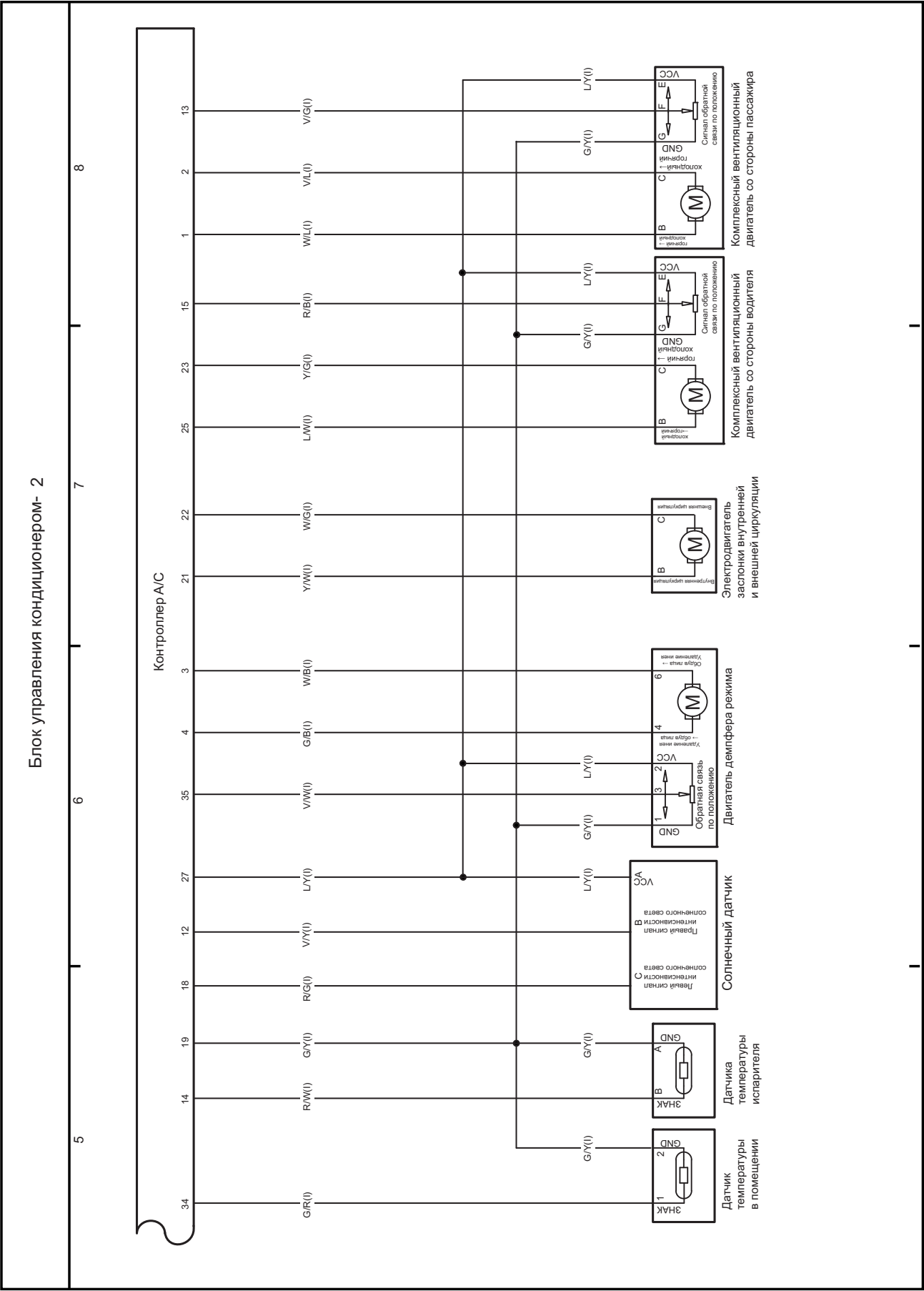


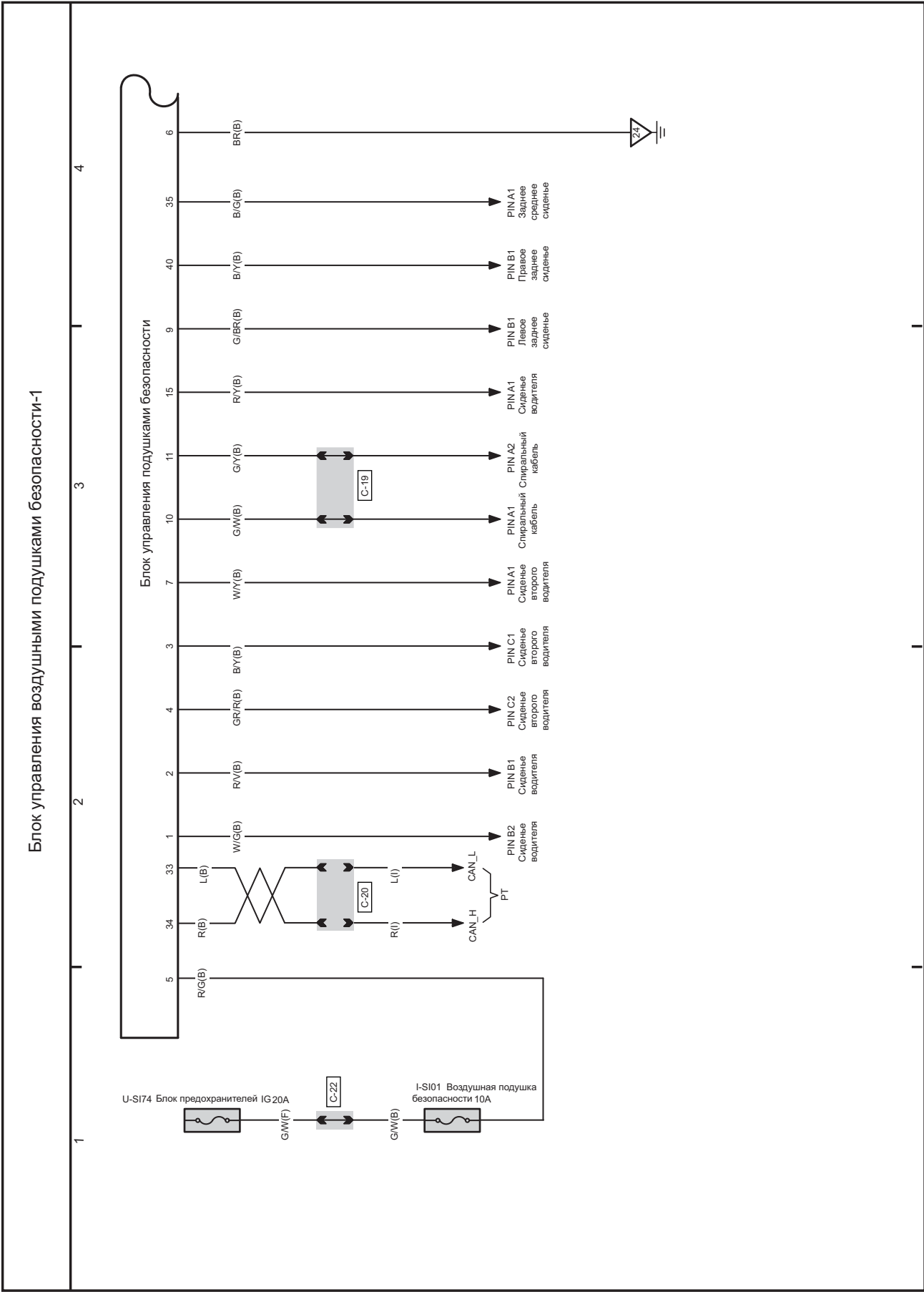
9 Хунци Н5 (продолжение с предыдущей страницы)





10 Хунци Н5 (продолжение с предыдущей страницы)







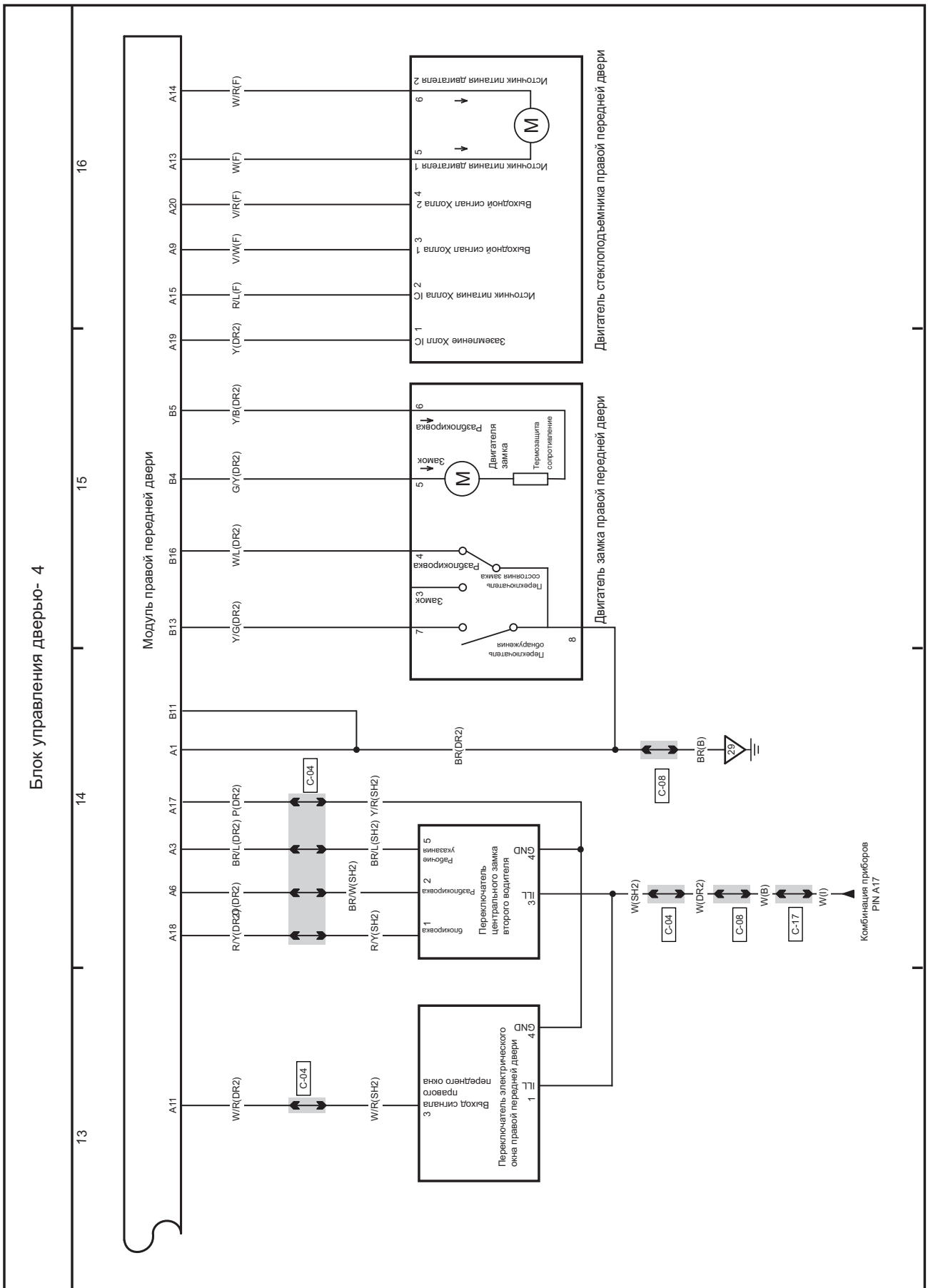
12 Хунци Н5







12 Хунци Н5 (продолжение с предыдущей страницы) (продолжение на следующей странице)





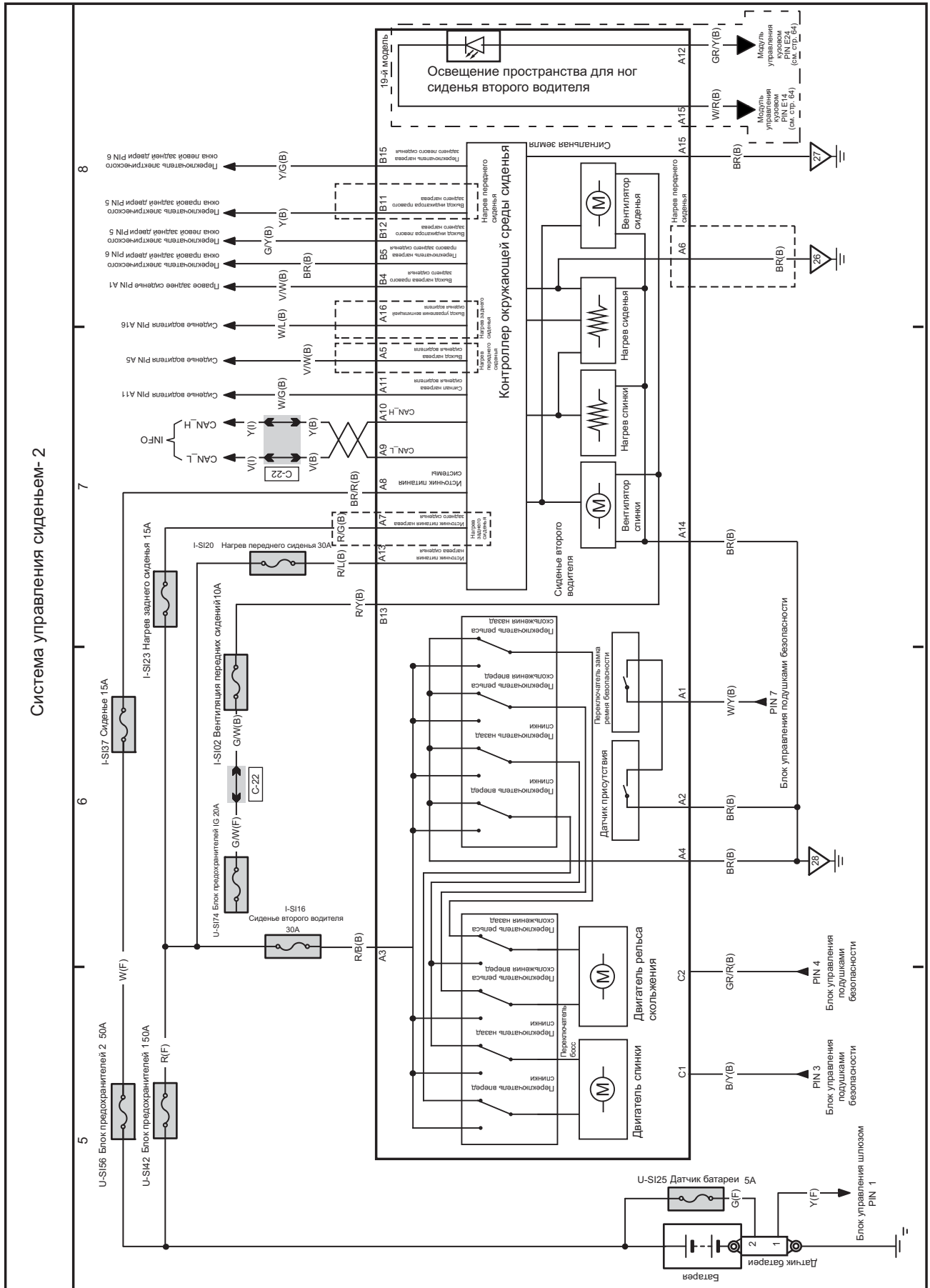


13 Хунци Н5

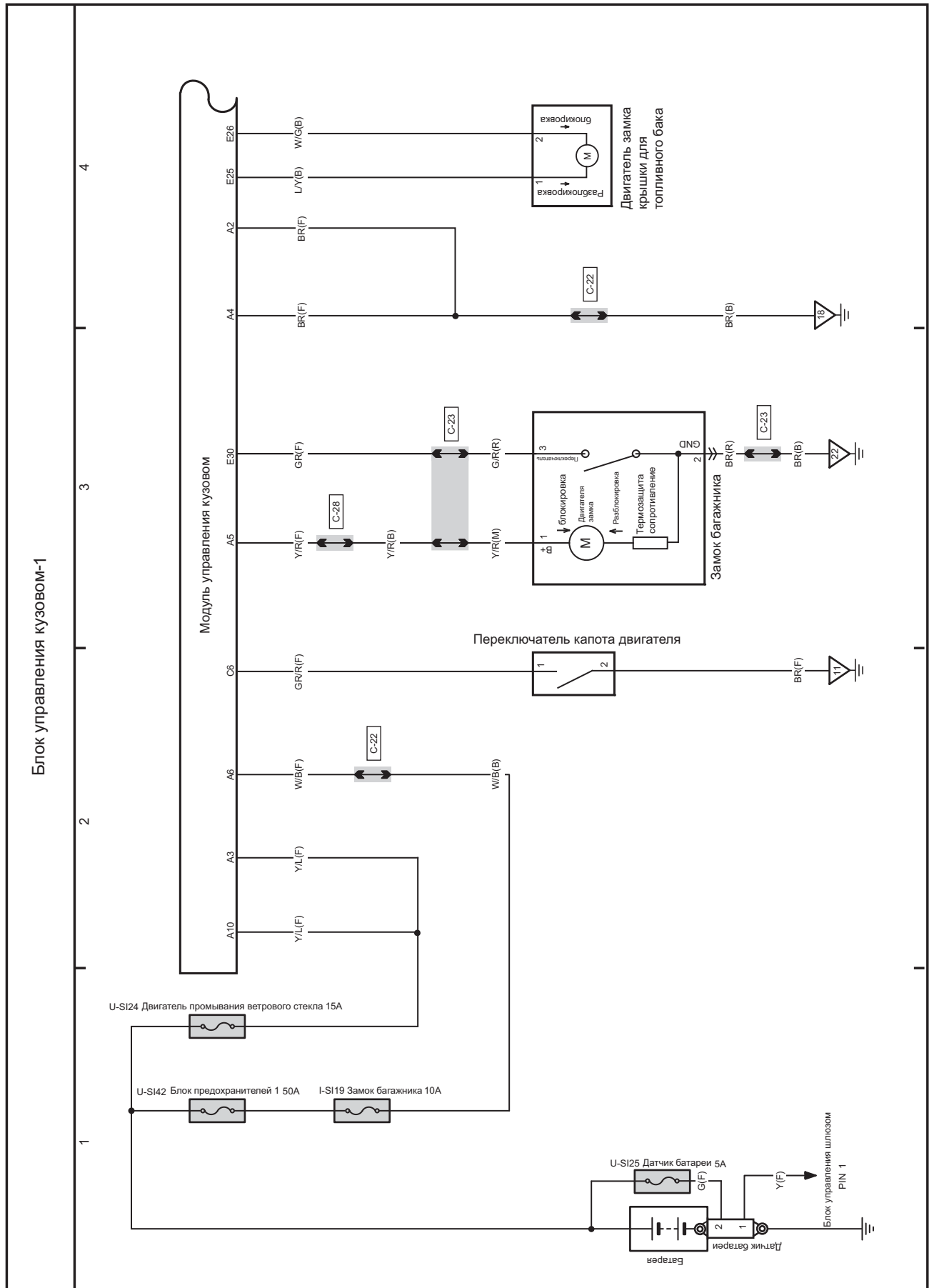


13 Хунци Н5 (продолжение с предыдущей страницы)

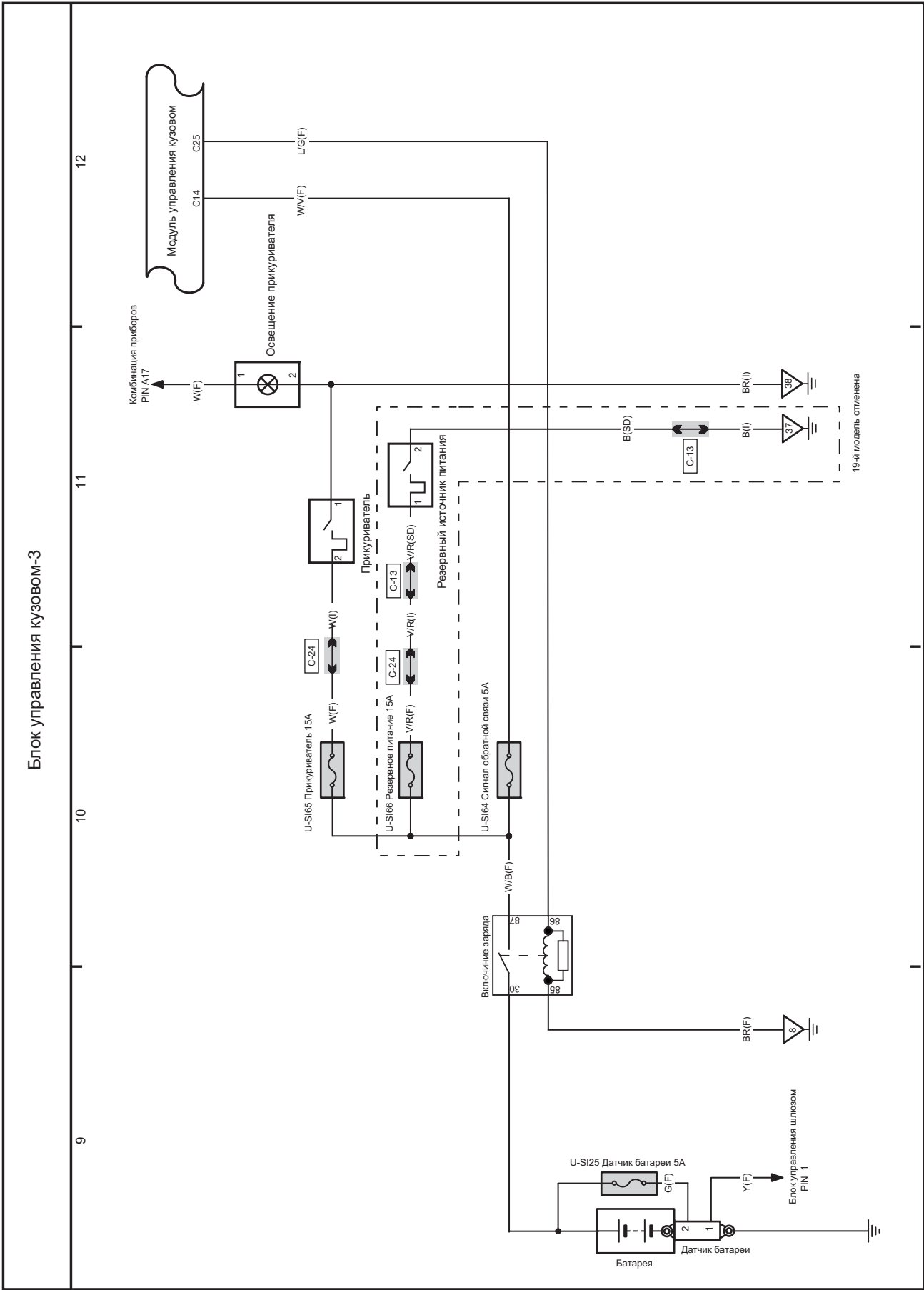
(продолжение на следующей странице)

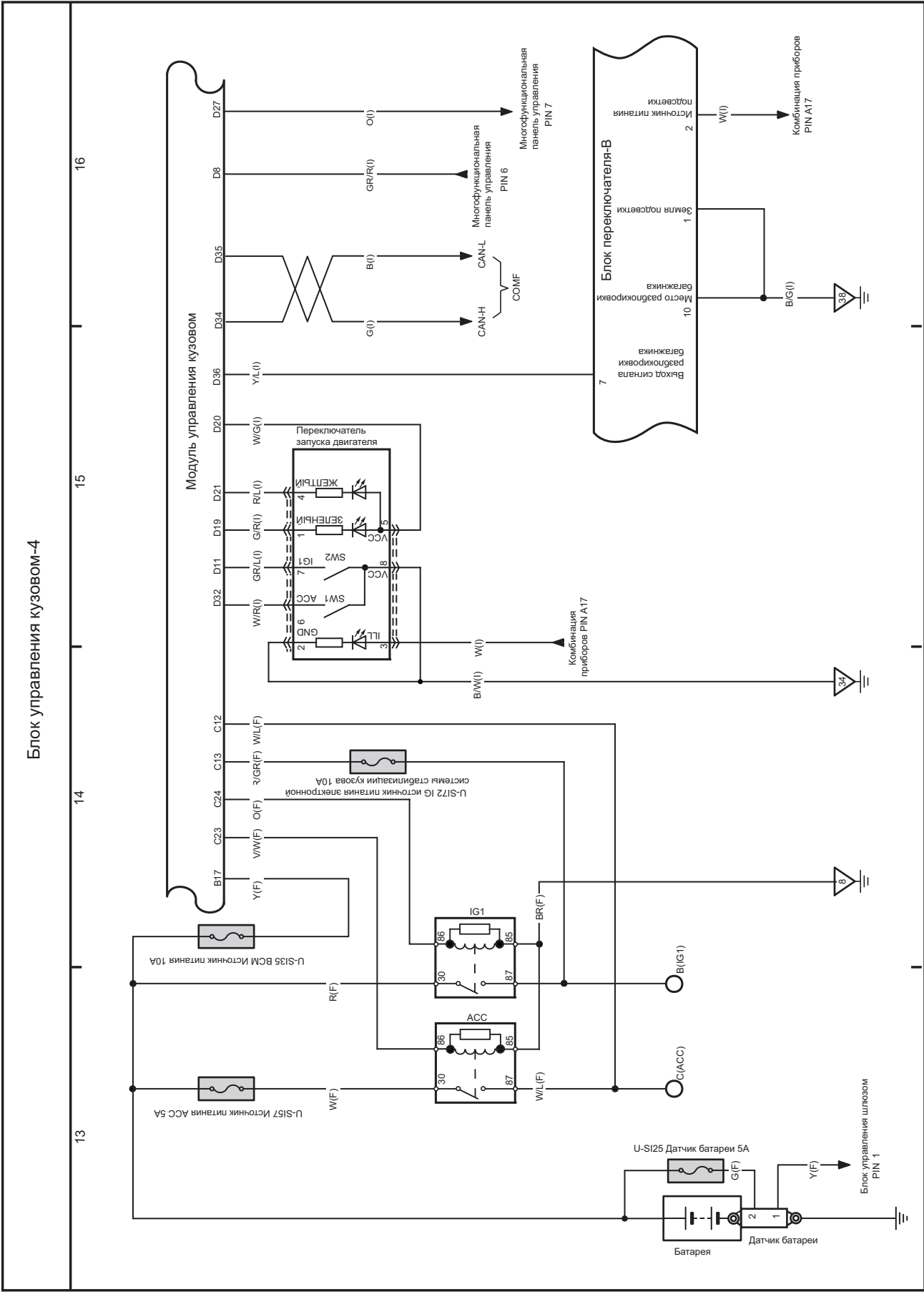


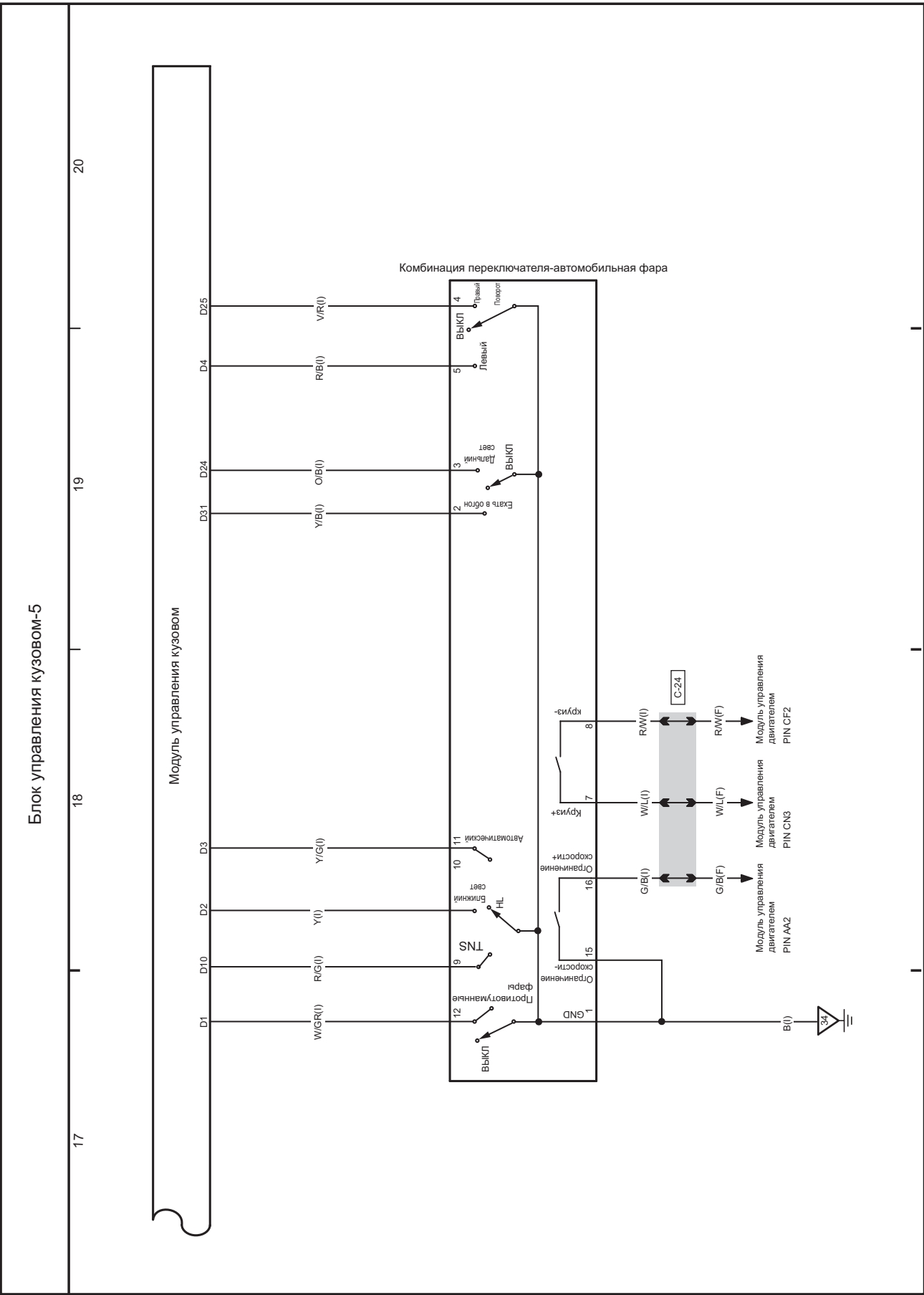






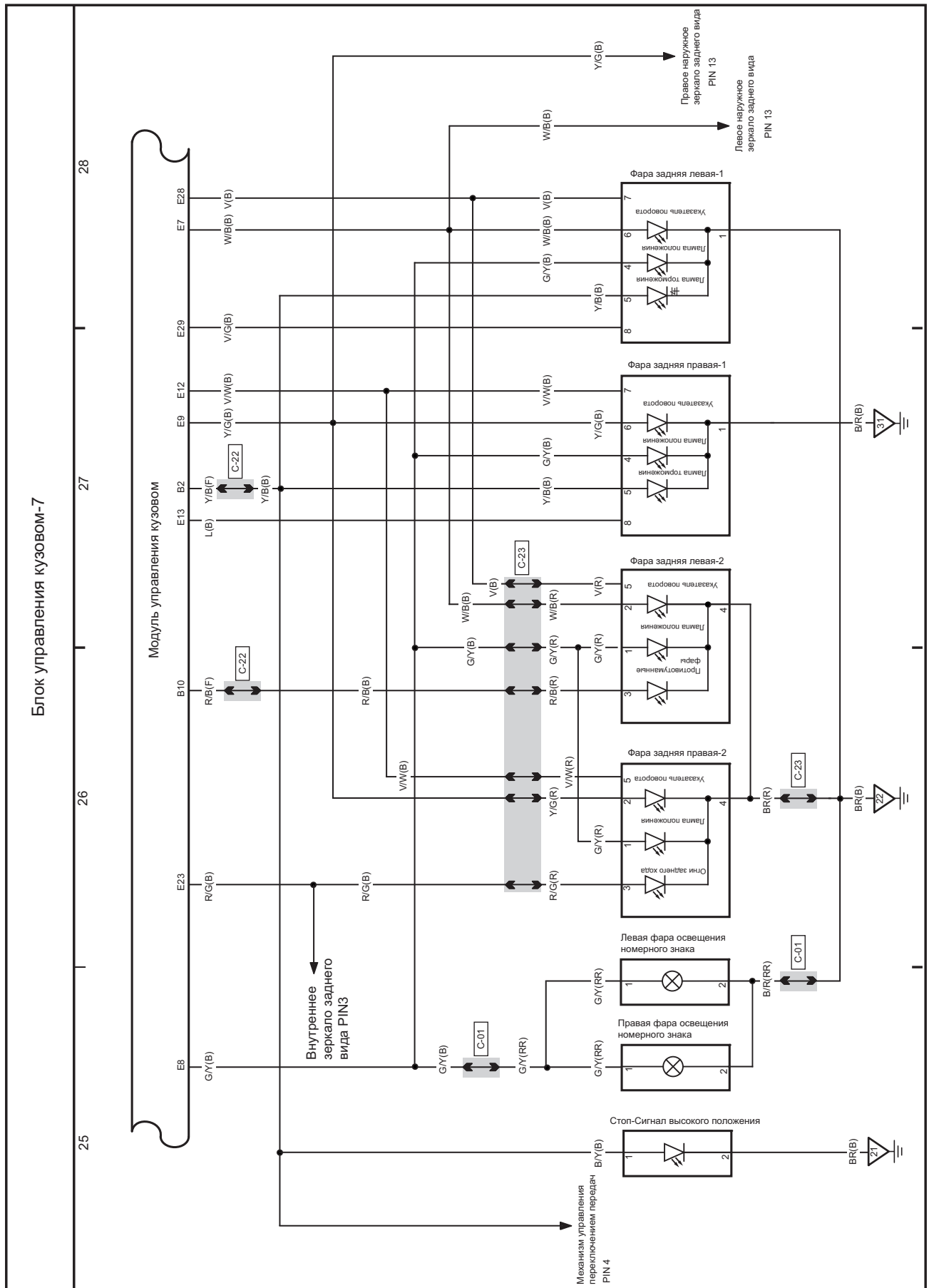




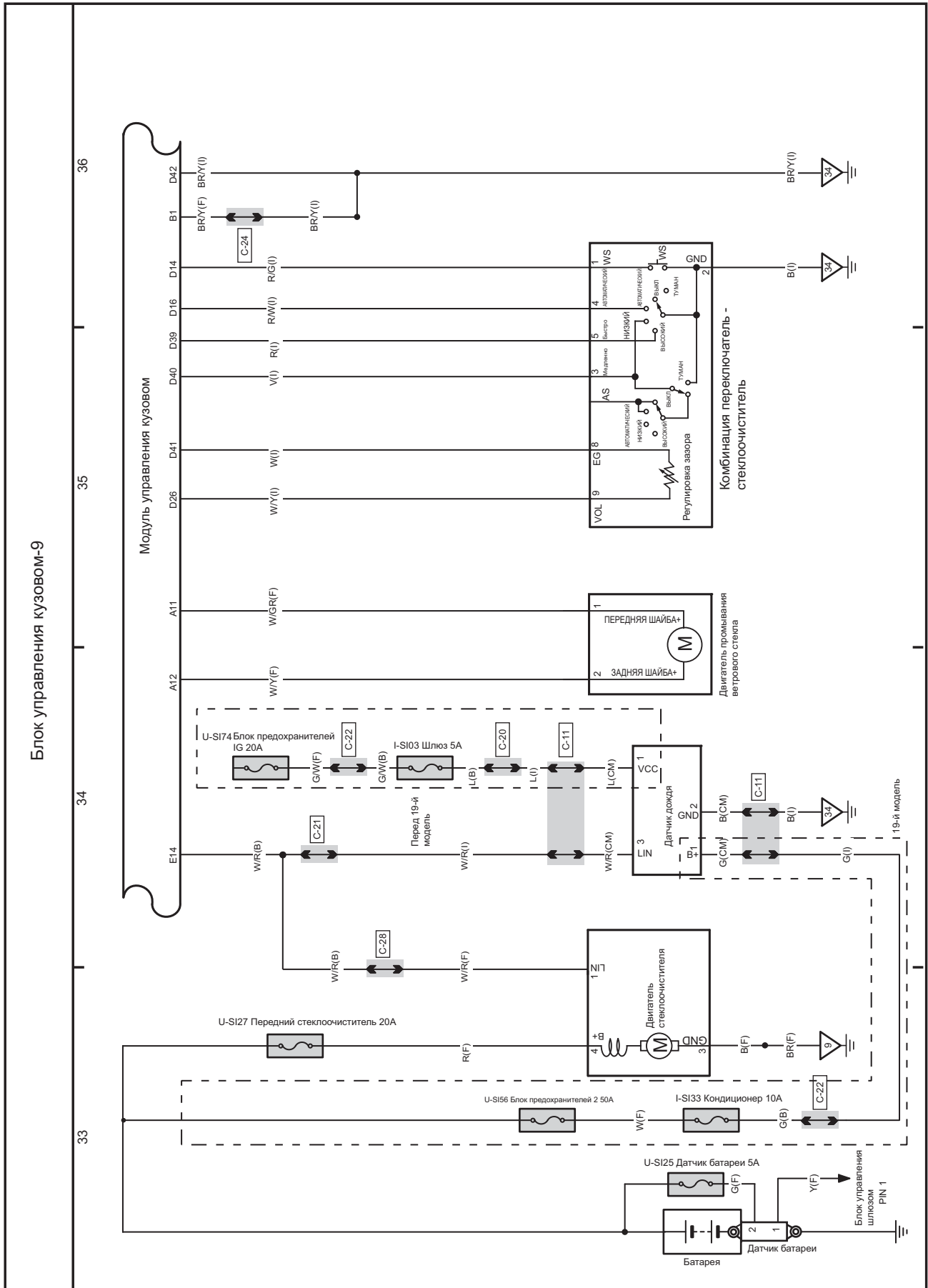


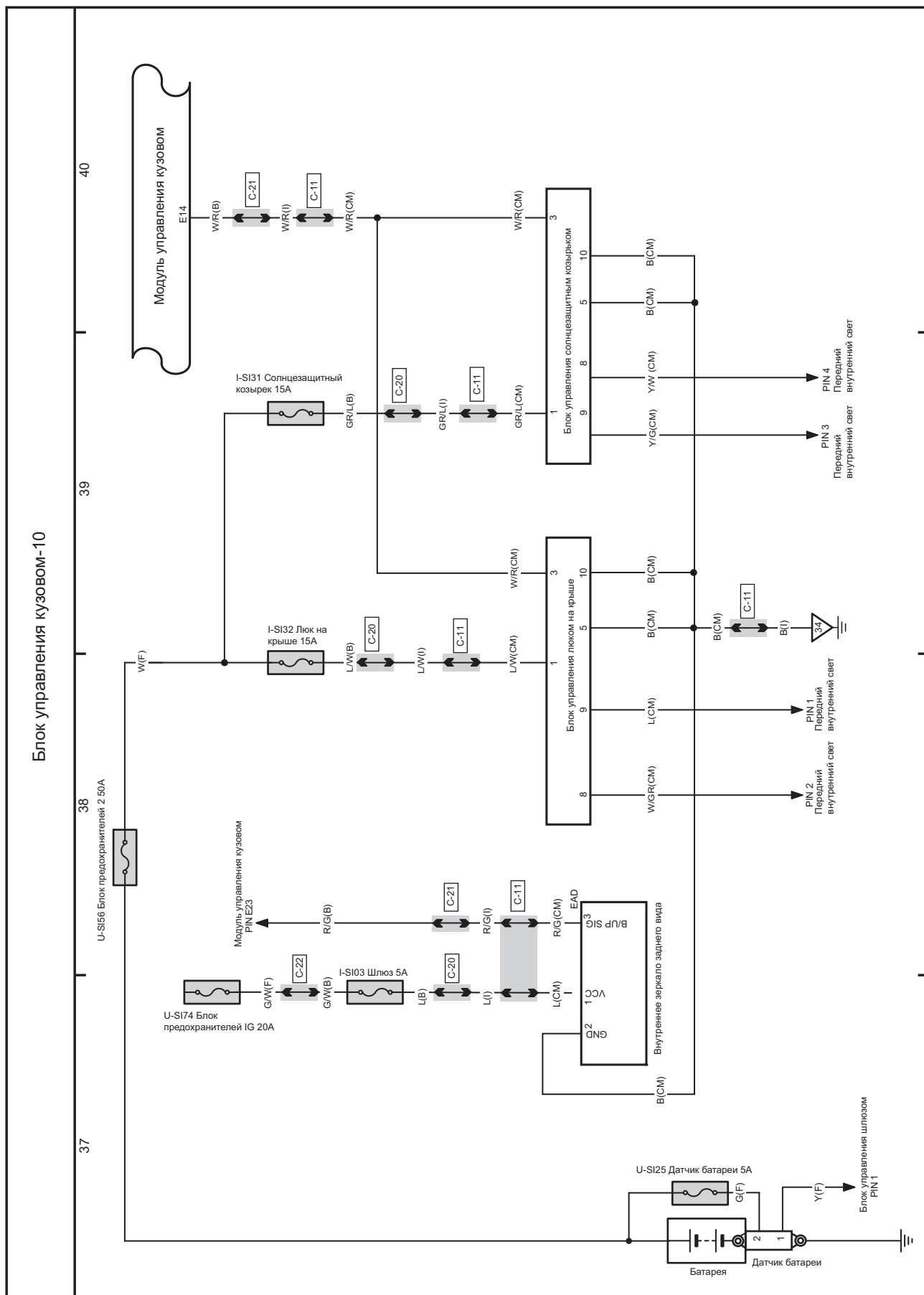


14 Хунци Н5 (продолжение с предыдущей страницы) (продолжение на следующей странице)

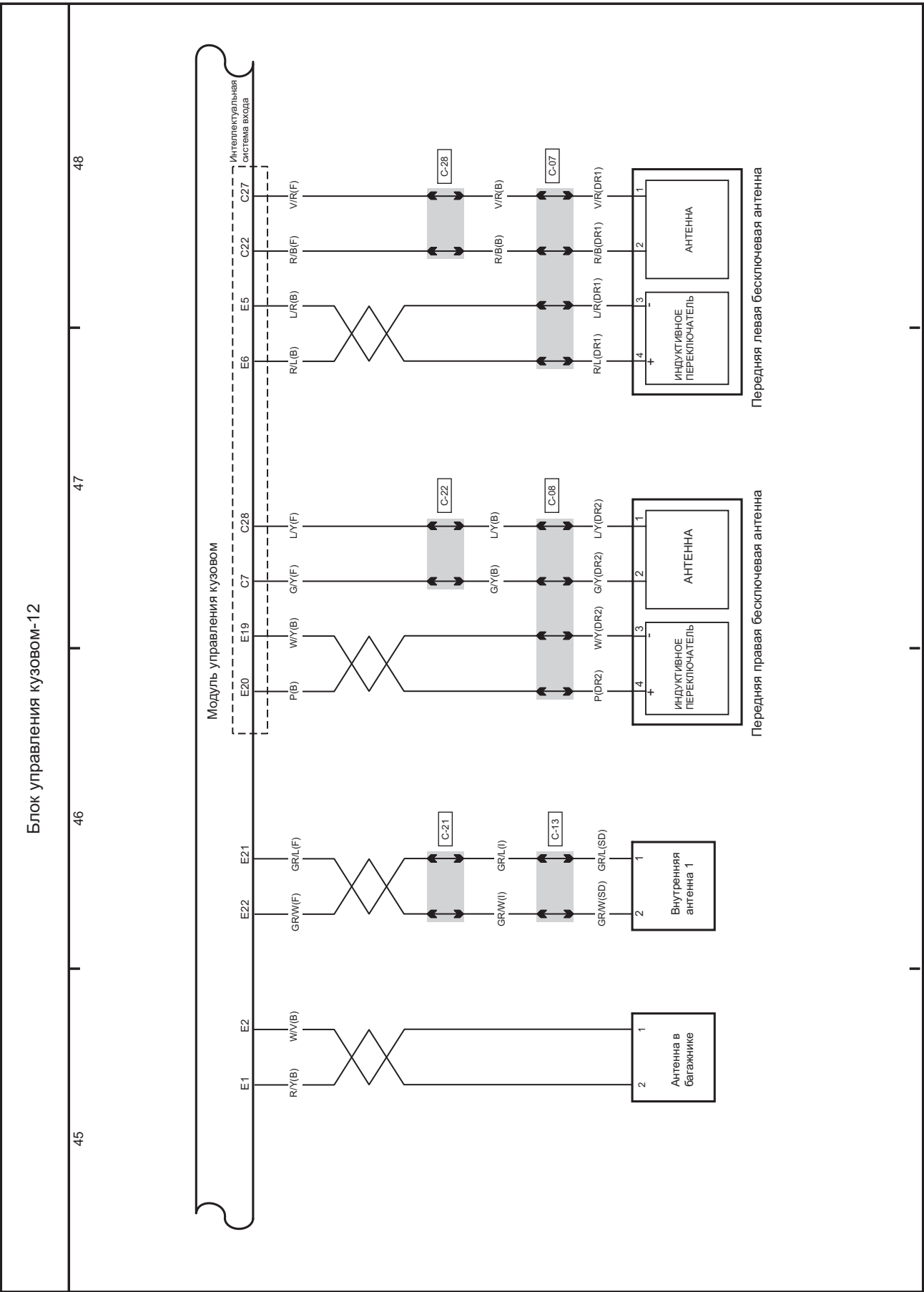


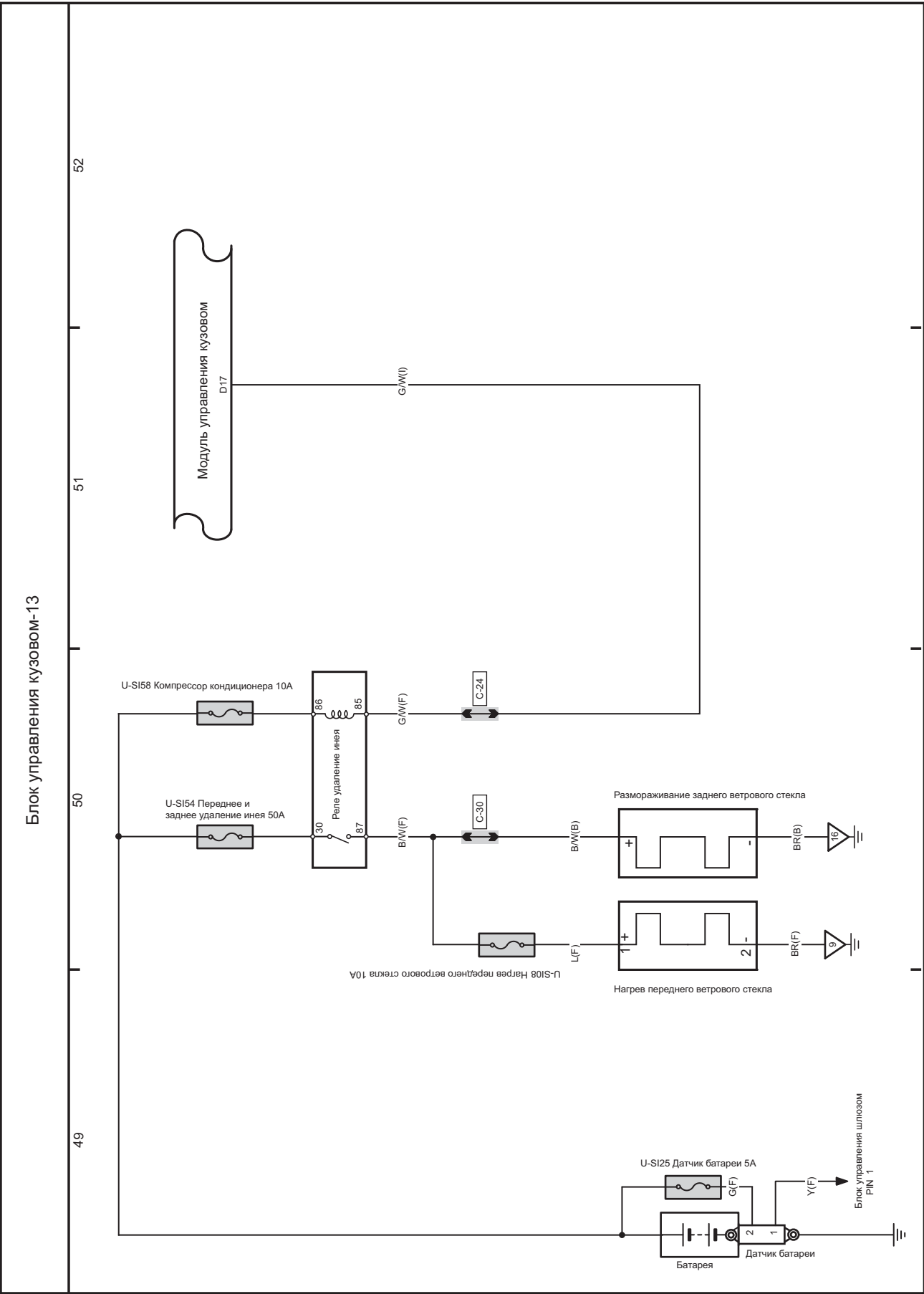






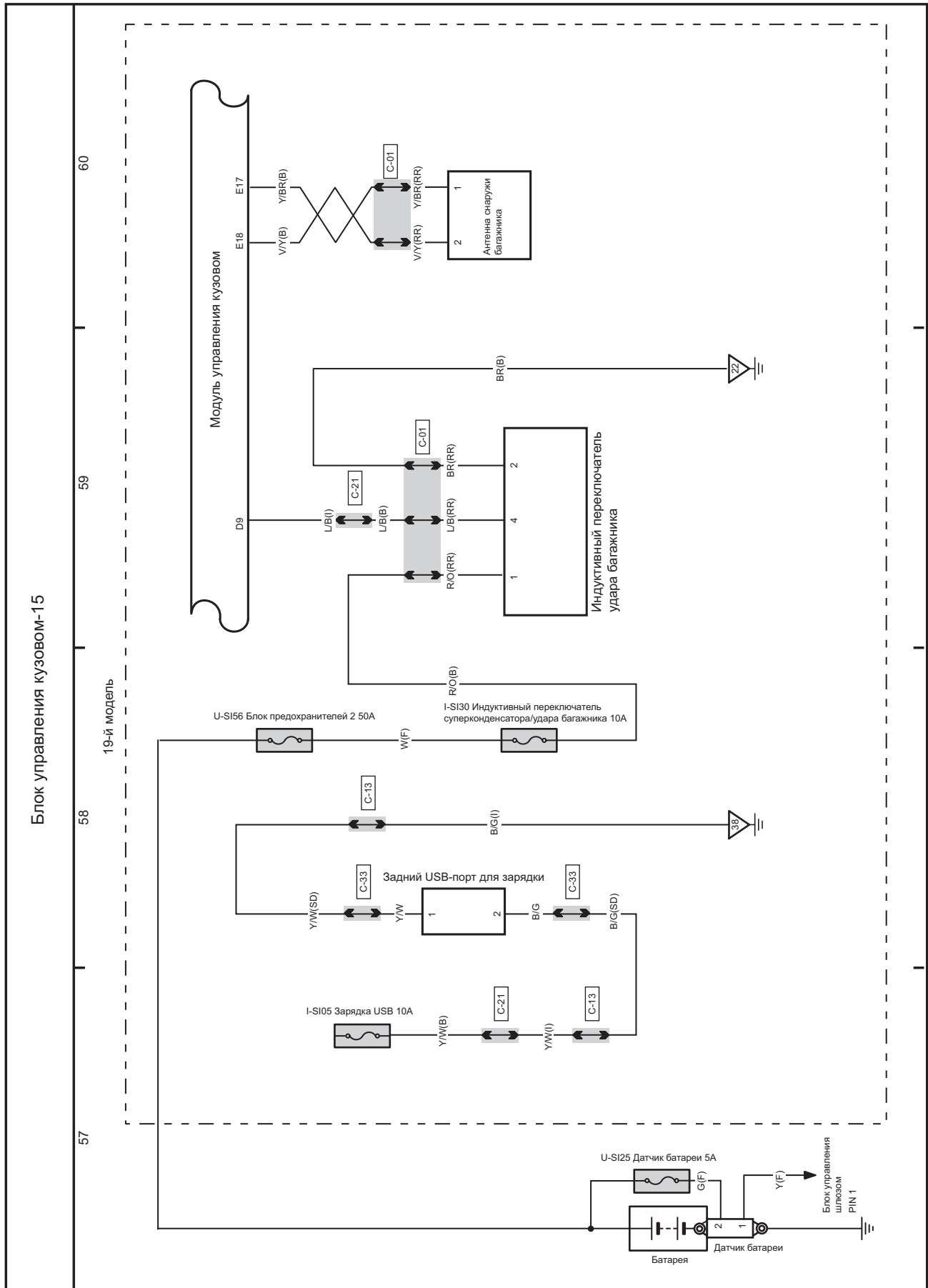


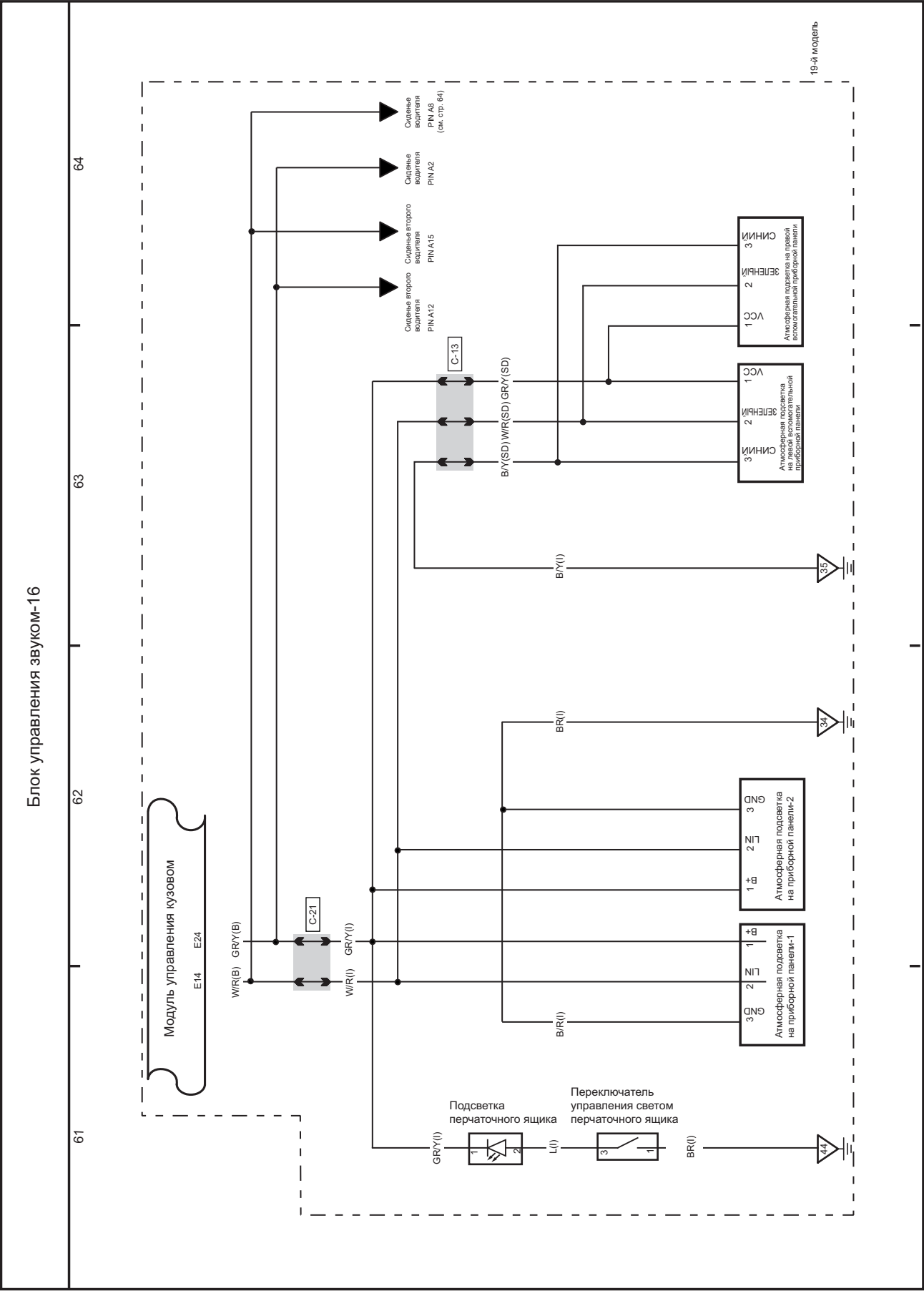


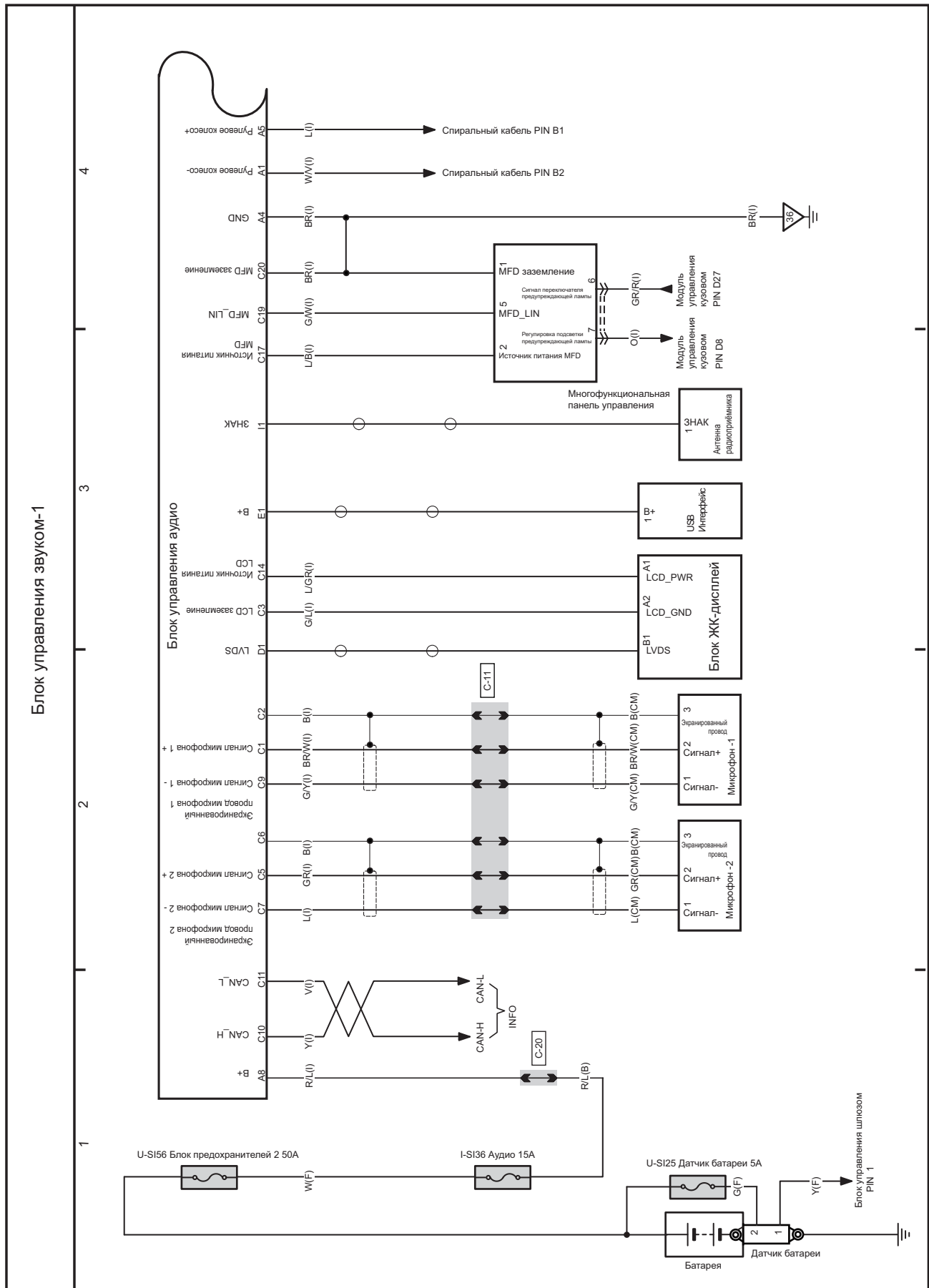


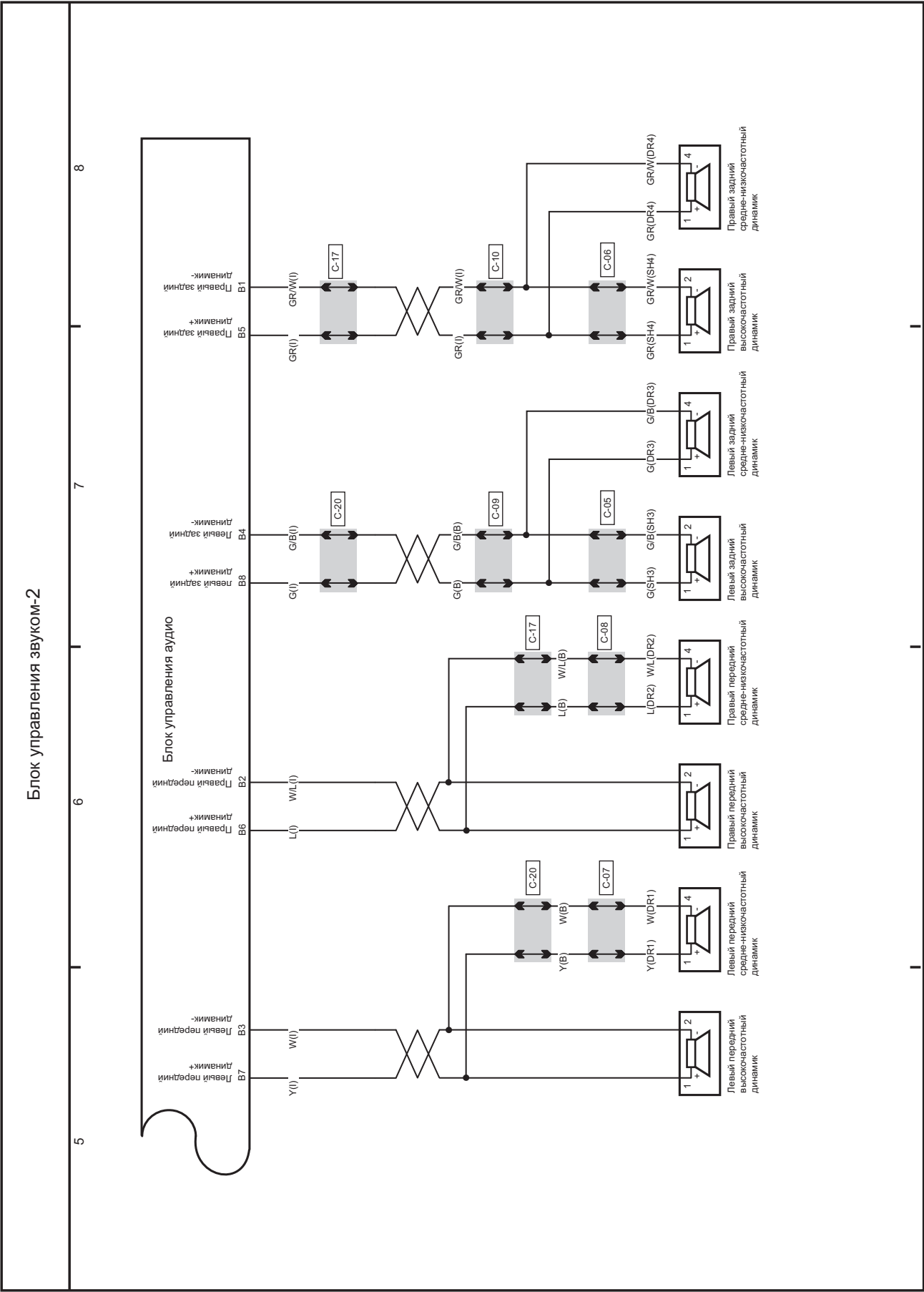


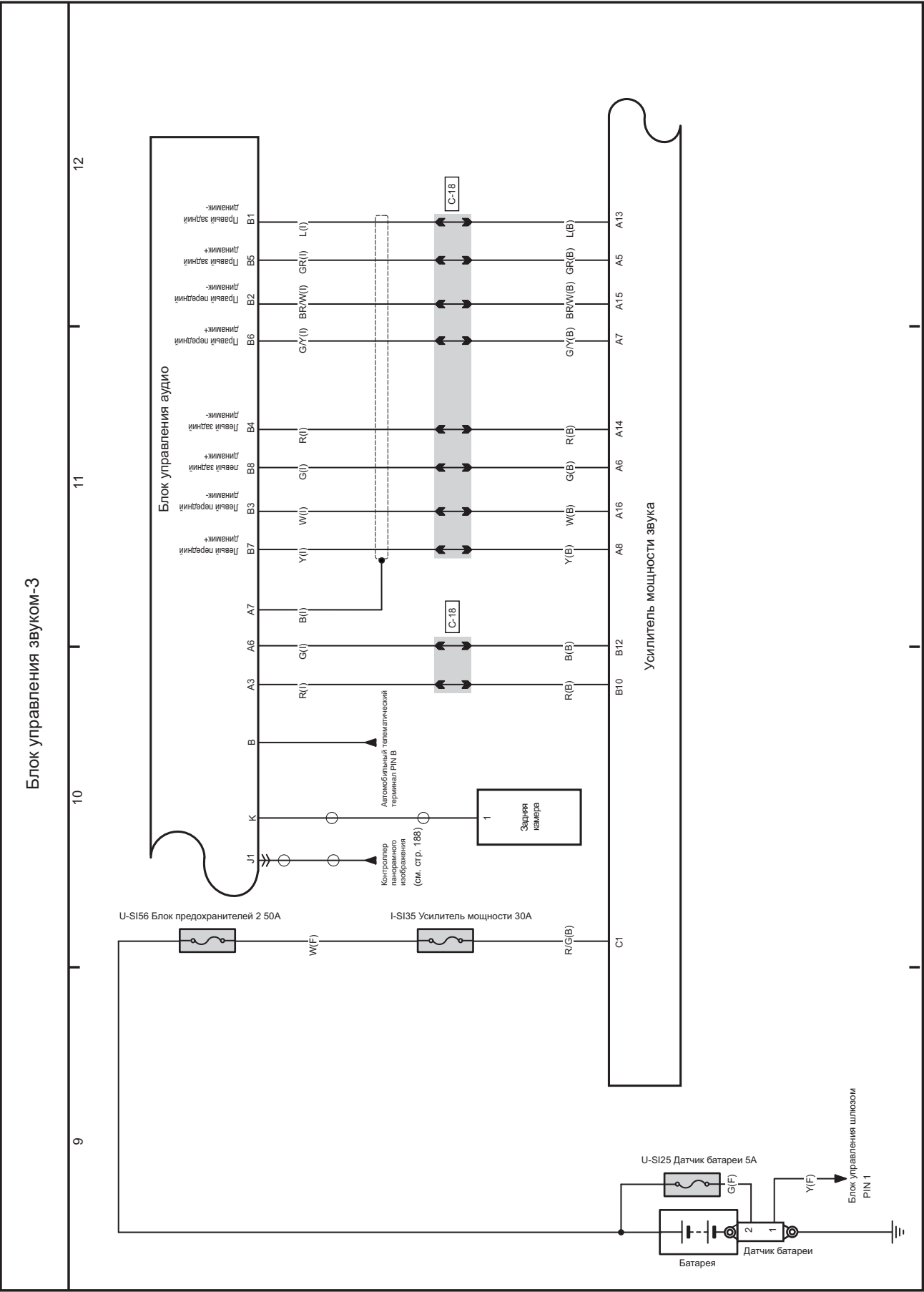
14 Хунци Н5 (продолжение с предыдущей страницы)

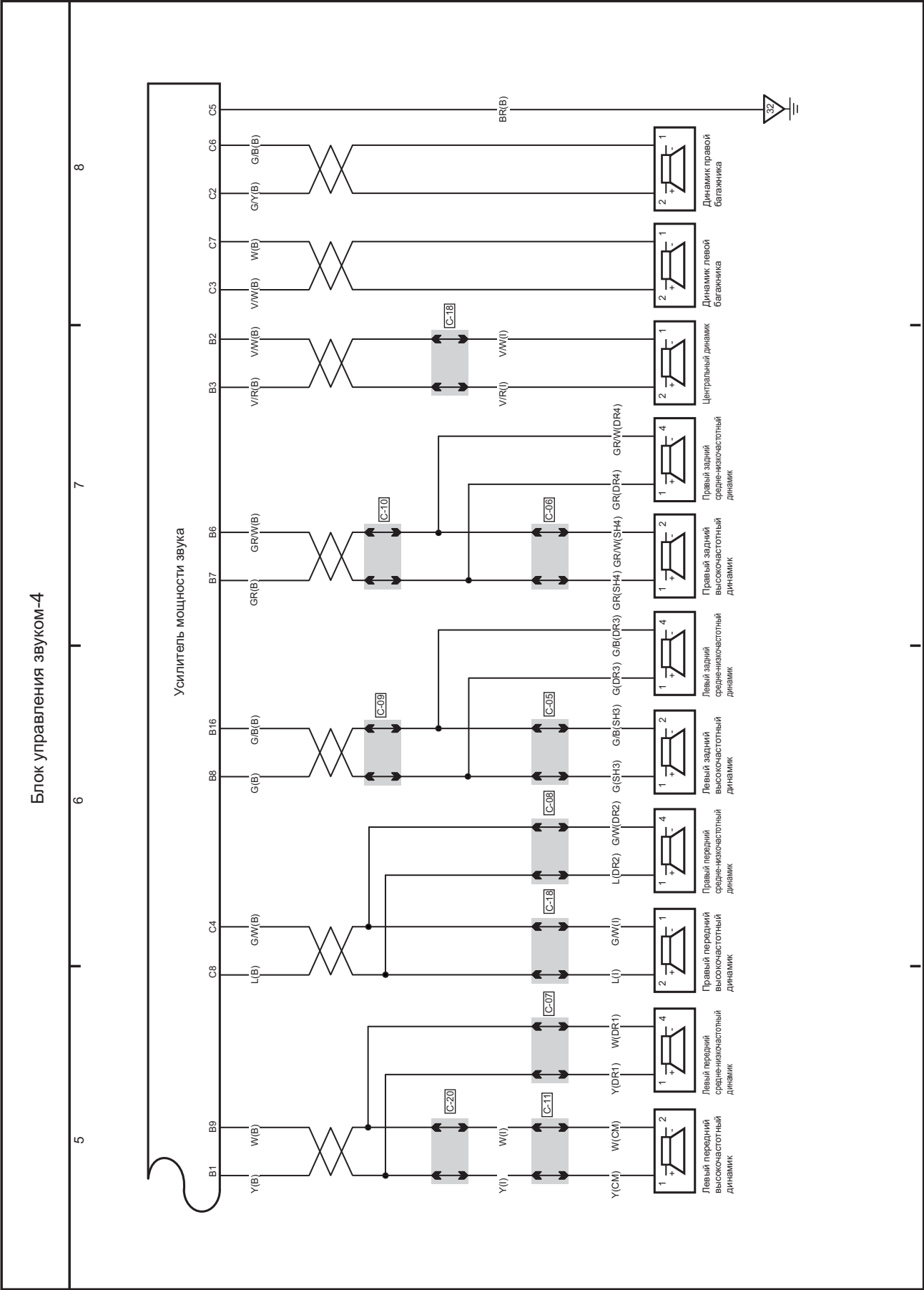








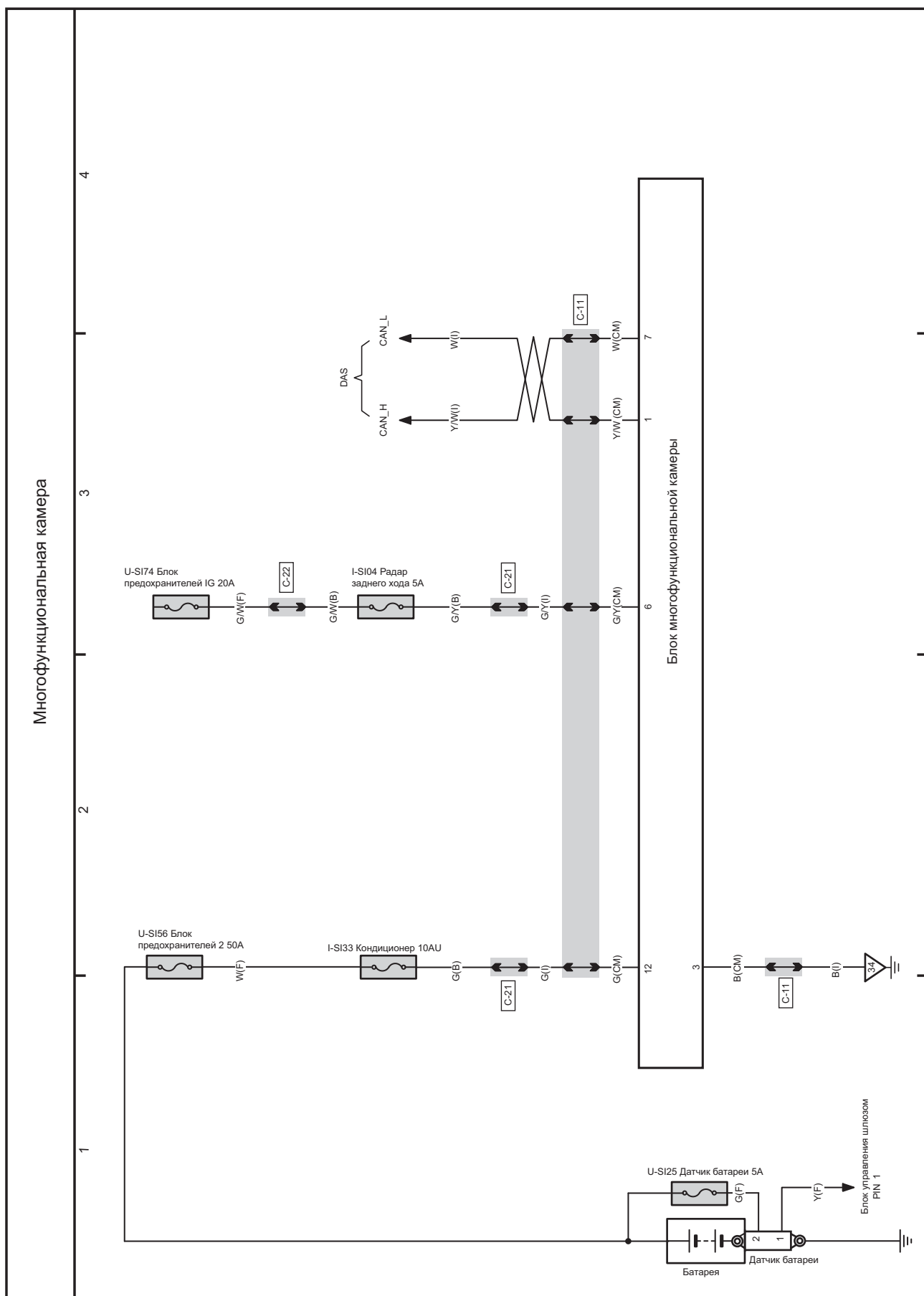


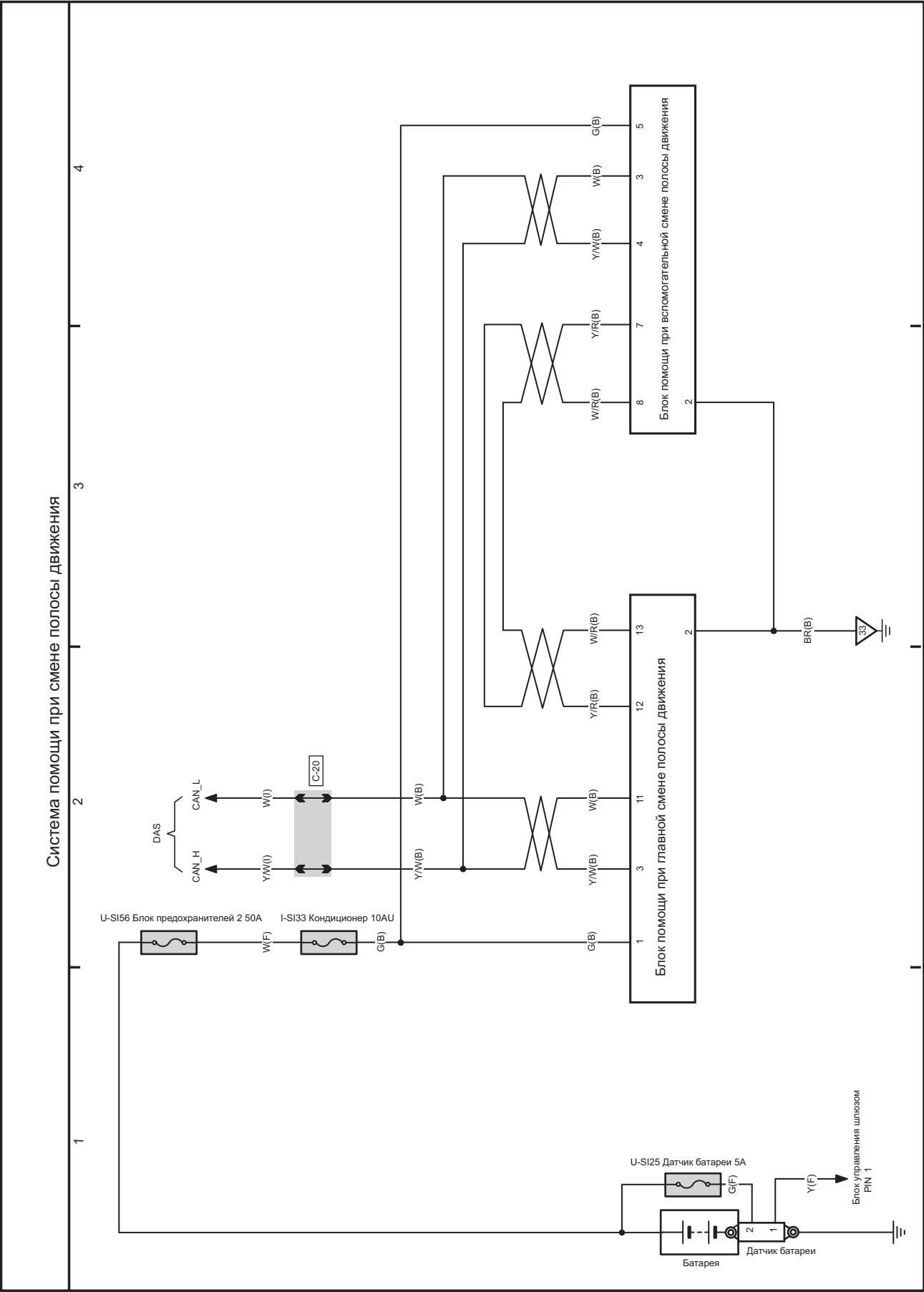


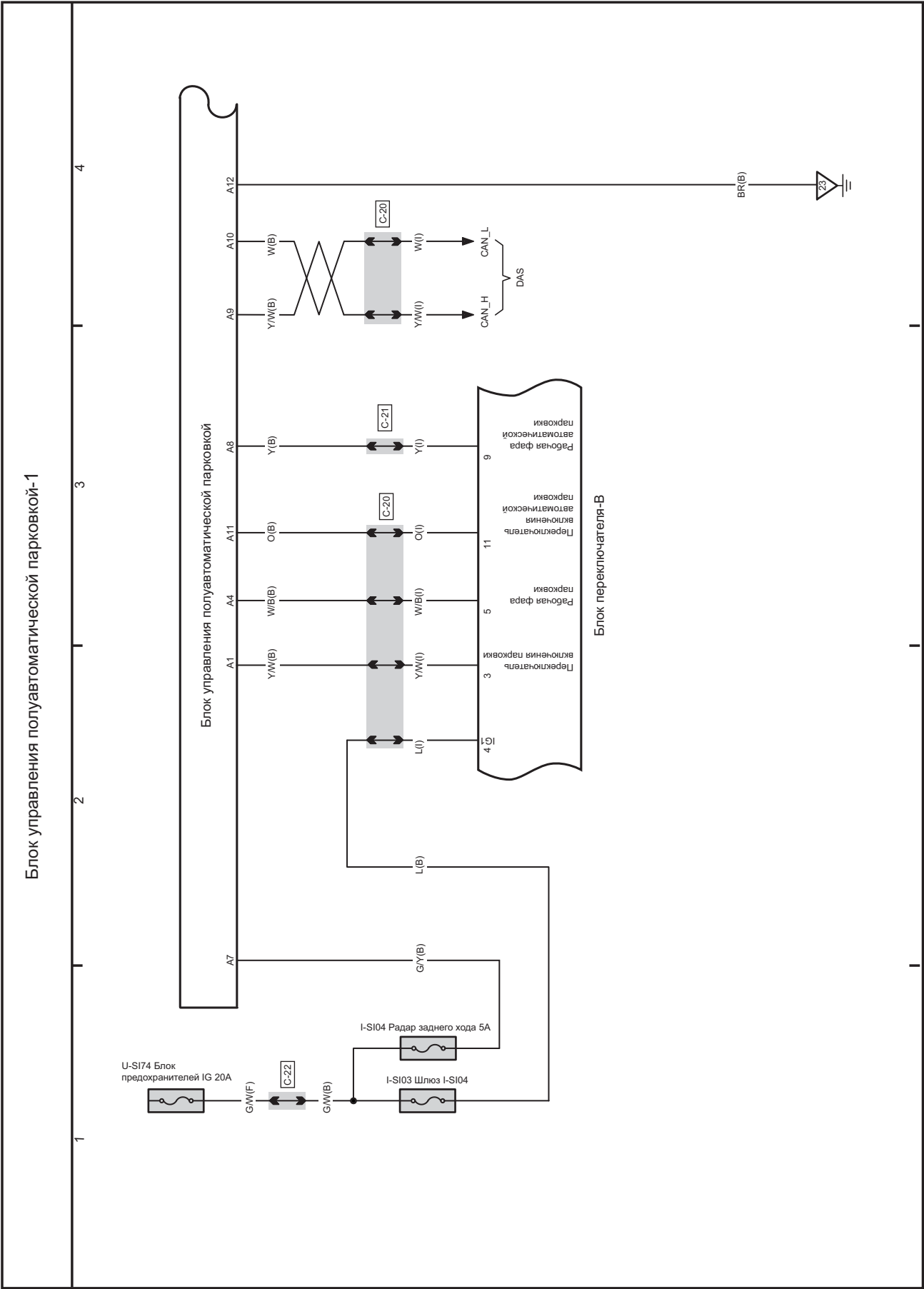


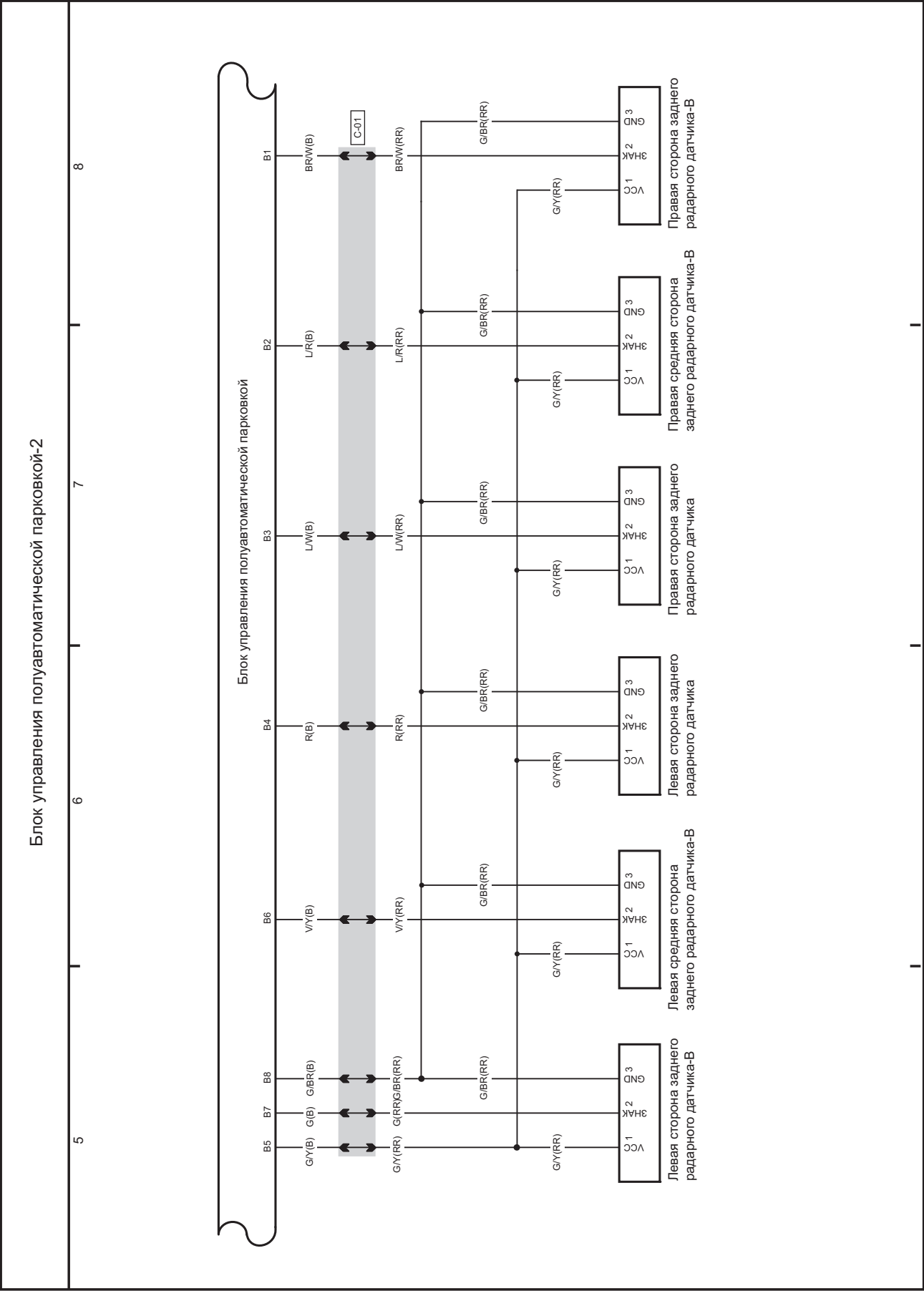


17 Хунци H5

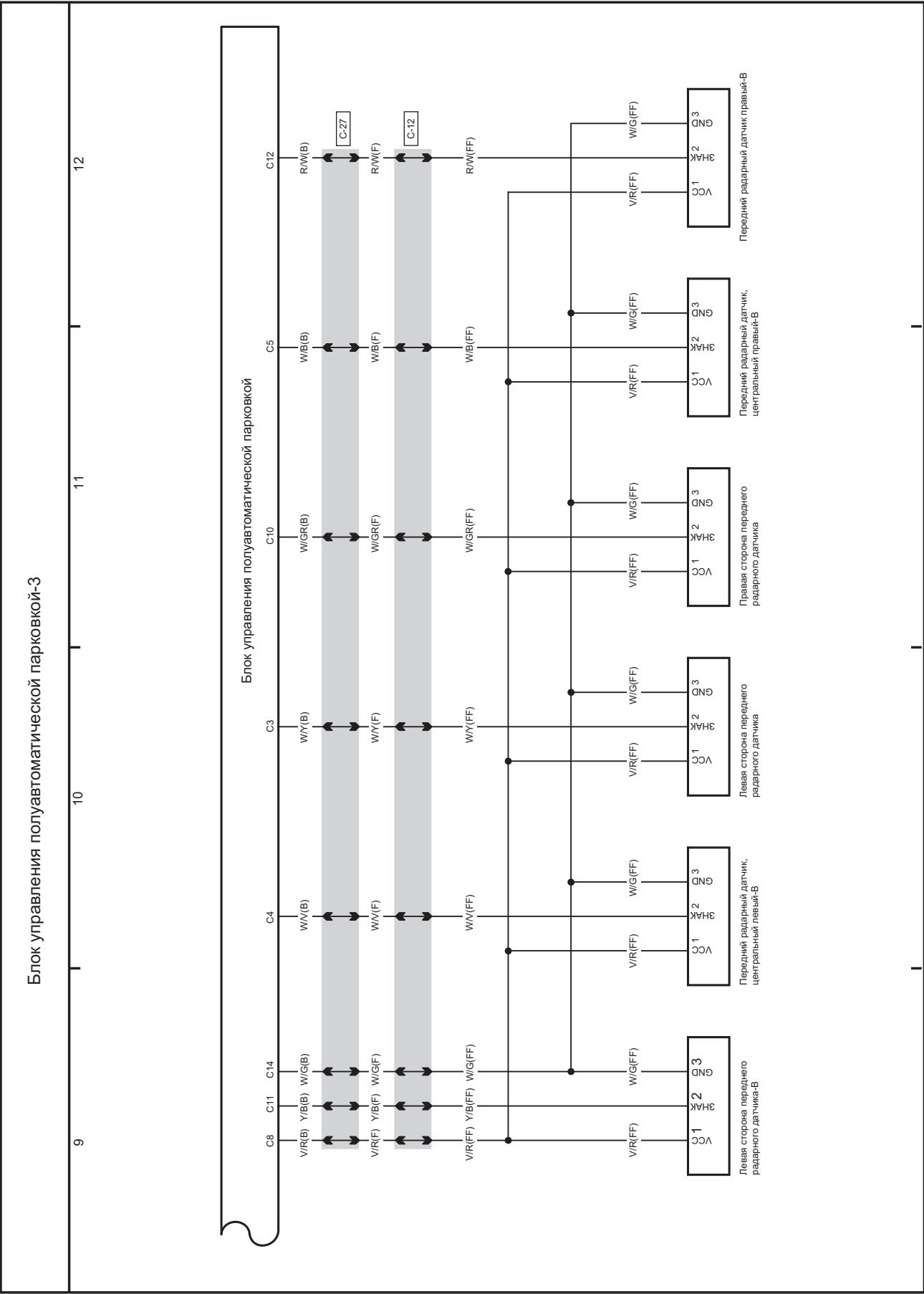


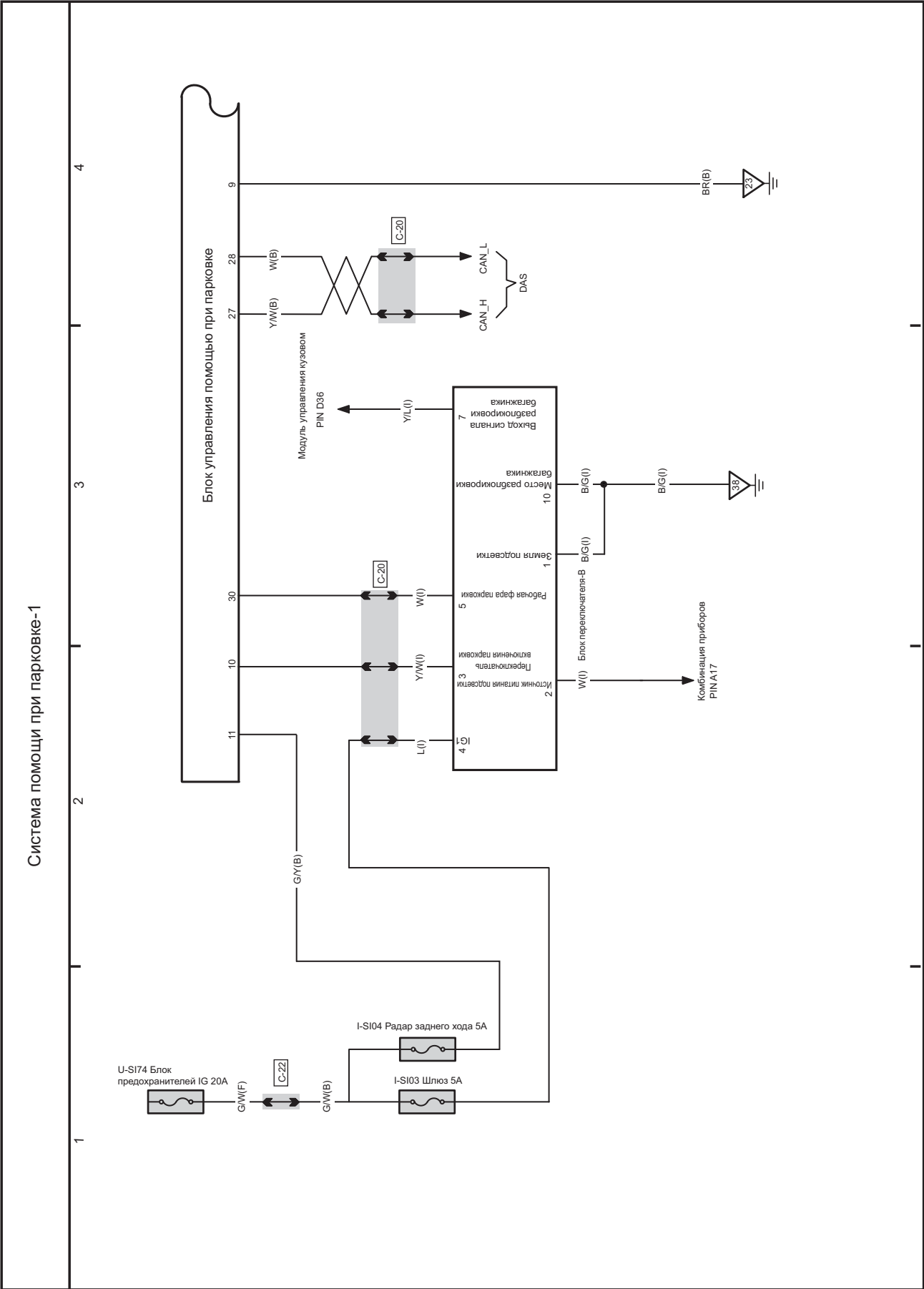


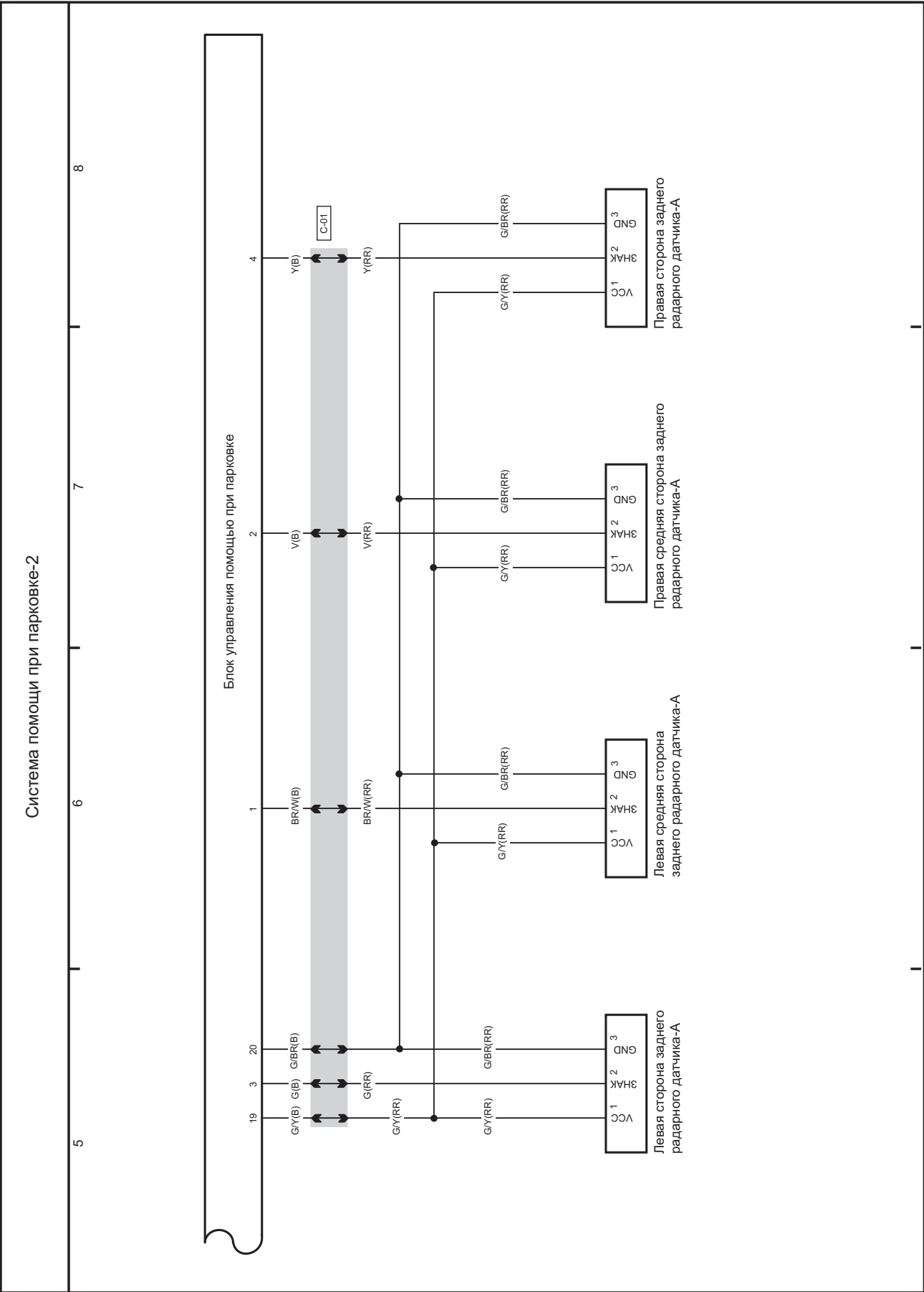


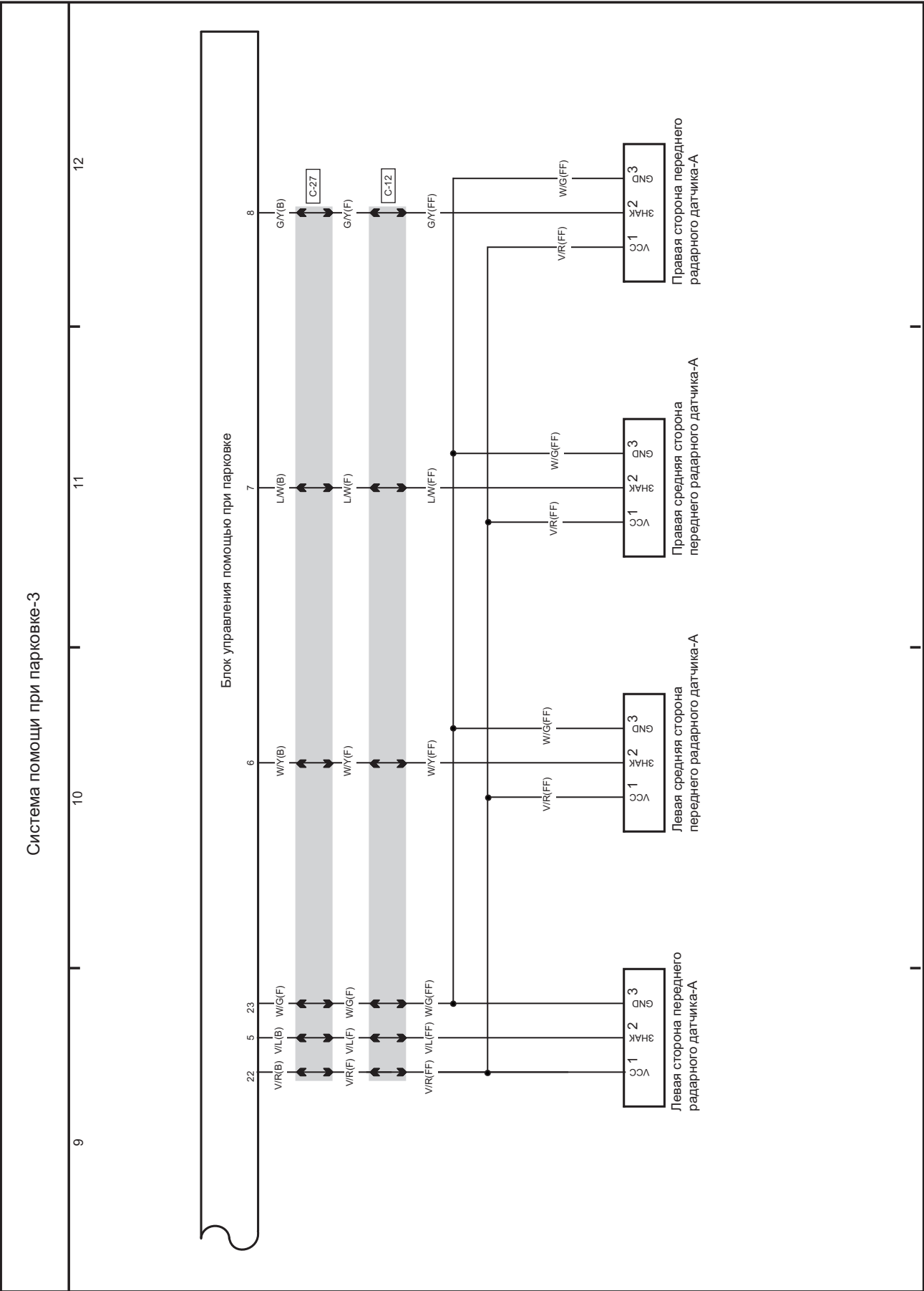


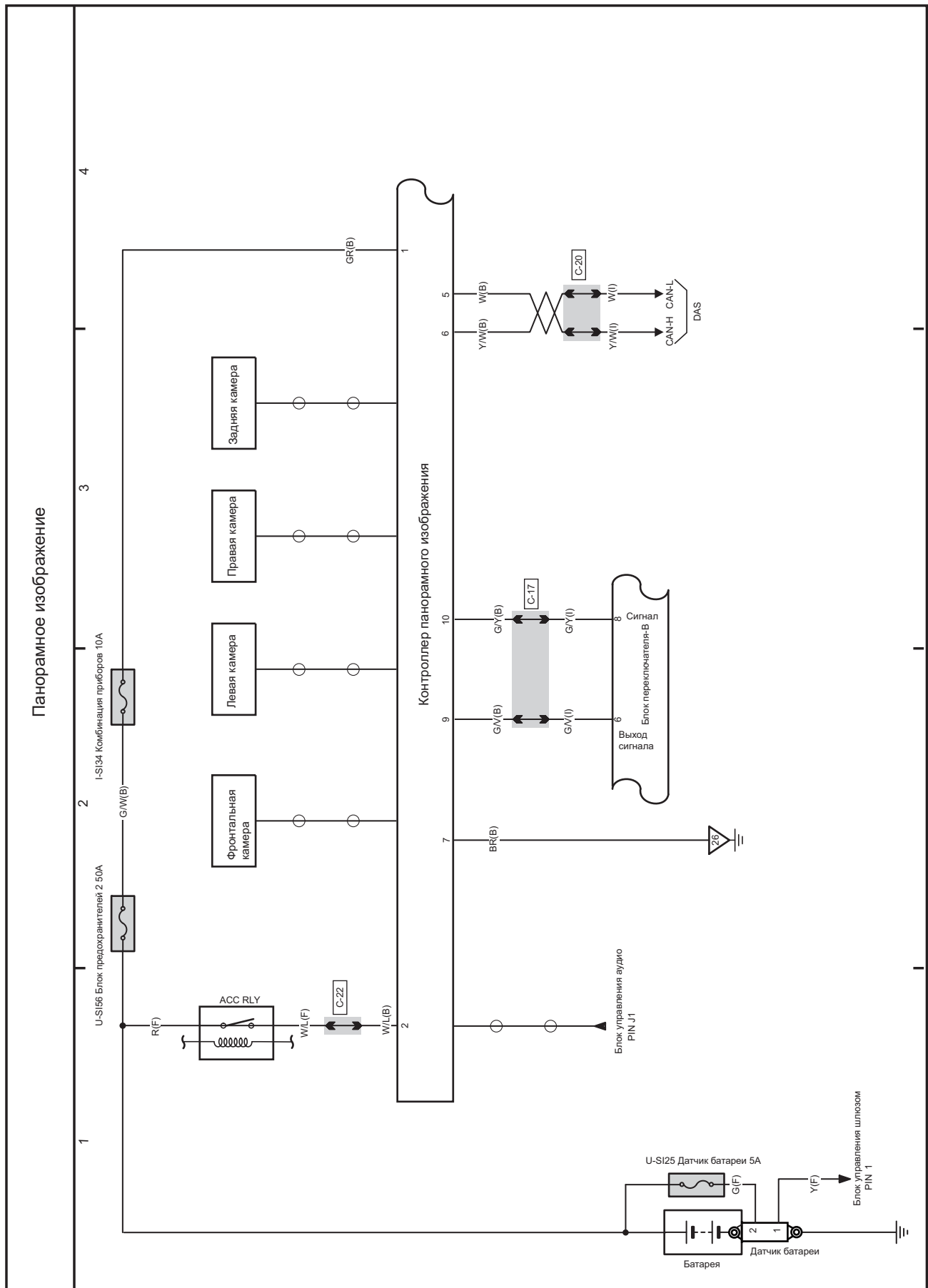
19 Хунци Н5 (продолжение с предыдущей страницы)

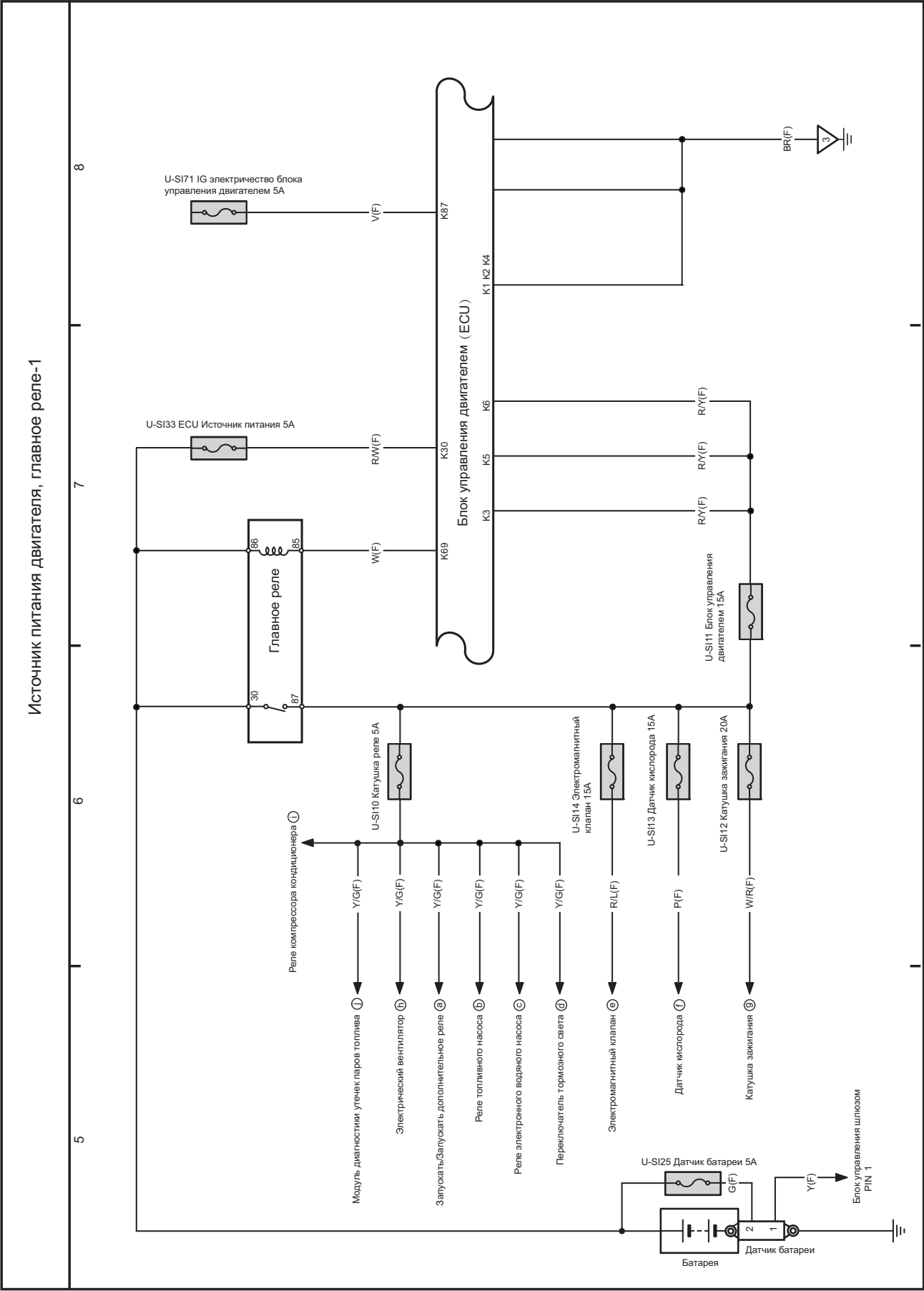






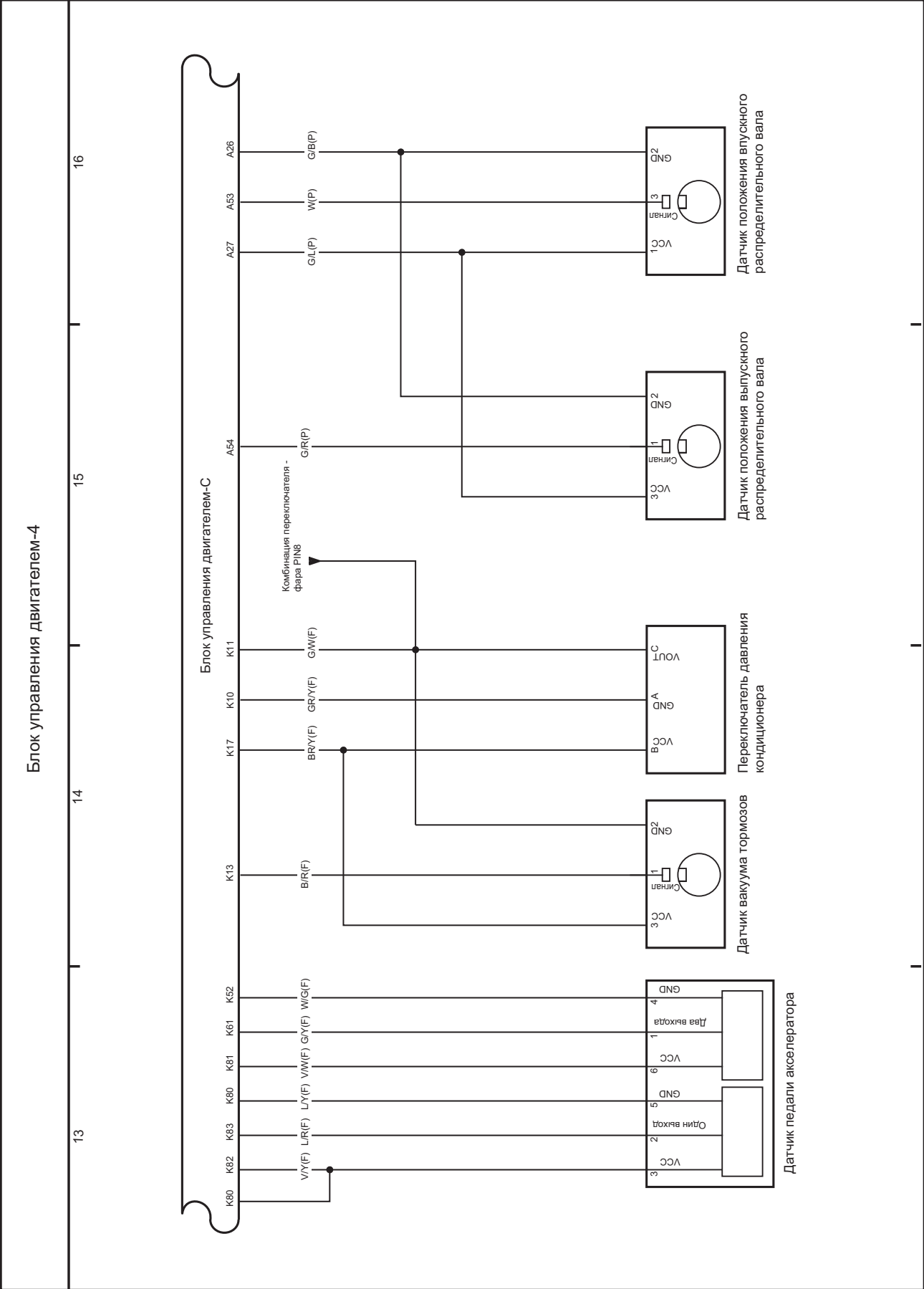


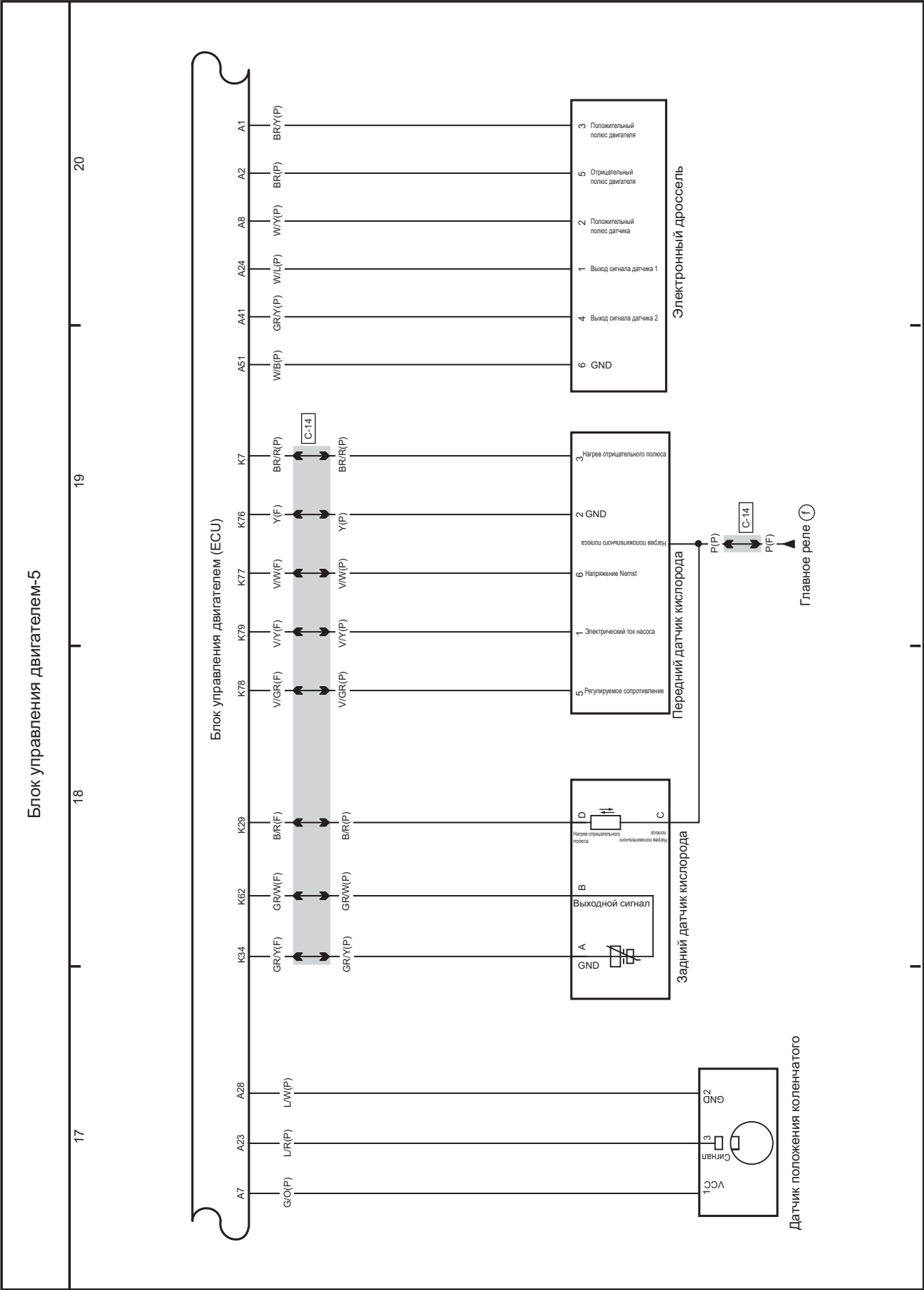












22 Хунци Н5 (продолжение с предыдущей страницы) (продолжение на следующей странице)

