

VOLVO
for life



VOLVO

СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ S40 (04-)/V50

TP 3984132

2005 ДОПОЛНЕНИЕ

Автомобили с системами SRS (Airbag) (Надувная подушка безопасности)/ SIPS (Боковая подушка безопасности)/ IC (Надувной занавес)

Предупреждение!

При ремонте автомобилей, оснащенных системами SRS/SIPS/IC, следует соблюдать особую осторожность. Это позволит предотвратить:

1. Травмы при проведении ремонтных работ.
2. Возникновения повреждений или неправильного функционирования системы для SRS/SIPS-bag/IC.

Работы с системами SRS/SIPS/IC или с другими компонентами автомобиля, которые могут влиять на функционирование систем SRS/SIPS/IC, должны выполняться авторизованными станциями обслуживания Volvo.

В сомнительных ситуациях прочитайте указания в инструкции относительно SRS и подушки SIPS/IC.

Оснащен ли автомобиль системами SRS/SIPS-bag/IC?

Автомобили с системой SRS легче всего узнать по буквам SRS в центре рулевого колеса. Если на автомобиле есть воздушная подушка также и на стороне пассажира, то вы увидите буквы SRS и на приборной панели над отделением перчаток. Начиная с 1993 года выпуска, на автомобилях SRS есть также пиротехнические натягиватели ремней безопасности. Подушка SIPS есть только на автомобилях SRS, начиная с 1995 года и выше. Наклейка со знаком SIPS есть на ветровом стекле и на кармане сиденья. Автомобили с системой IC легко узнать по символу IC на панели C / D (4-х дверная) и на панели B (5-ти дверная).

Общие рекомендации

- Соблюдайте особую осторожность при работе с компонентами систем SRS, SIPS и IC либо рядом с ними.
- Будьте осторожны, чтобы не пережать, не перерезать или не просверлить провода.
- Никогда не монтируйте аксессуары около датчиков.
- При работах с рулем, рулевым валом или редуктором рулевого управления следует соблюдать определенные указания согласно методам, описанным в разделе SRS в VADIS.
- Некоторые компоненты указанных систем следует заземлять при работе с ними. Читайте соответствующие разделы в VADIS.
- Области между стойками A и B, B и C, а также C и D освобождены для аксессуаров (дополнительных принадлежностей).

Розетка диагностики

Диагностическая розетка в салоне.

Изменения, внесенные до августа 2004

Существующие изменения, которые были сделаны на автомобиле после этой даты, не приводятся в этом пособии. При необходимости смотрите сервисные сообщения.

Автомобили Volvo продаются в исполнениях, предназначенных для различных рынков сбыта (рыночные исполнения). Это связано, например, с законодательными требованиями, налоговыми ограничениями и спросом на данном рынке. По этой причине, в данном руководстве могут встречаться рисунки и тексты, не относящиеся к автомобилям, предназначенным для продажи в Вашей стране.

Номер заказа TP 3984132

Публикация содержит обновленную информацию поздней версии 2005 года выпуска модели. Другие электрические системы описаны в публикации TP 3978132, имеющейся в Электронной схеме соединений (EWD) TP 3983002 или более поздних изданиях.

Оставляем за собой право на изменения.

Содержание 1:2

Автомобили с системами SRS (Airbag) (Надувная подушка безопасности)/ SIPS (Боковая подушка безопасности)/ IC (Надувной занавес).....	2
Сокращения.....	5
Пользование электросхемами 1:2.....	6
Электрическое распределение 1:2.....	8

Предохранители

Токораспределительный узел в отсеке двигателя F1-F8	10
Токораспределительный узел в отсеке двигателя F9-F18	11
Токораспределительный узел в отсеке двигателя F20-F32	12
Токораспределительный узел в отсеке багажника F33-FH1	13
Центральный электронный блок (CEM) F43-F52	14
Центральный электронный блок (CEM) F53-F66	15
Центральный электронный блок (CEM) F68-F86	16
Аккумулятор PF1-PF2	17

Реле

Замок зажигания и реле	18
Распределительный ящик в моторном отделении R1-R14	19
Центральный блок управления электроники (CEM) R15-R18	20
Реле - паяные.....	21

Узловые соединения

Обзор	22
31/3 - 31/10	23
31/11 - 31/66	24
31/67 - 31/84	25
31/88 - 31/114	26
31/115 - Зафиксирован в шасси.....	27

Блоки управления

Общая схема расположения.....	28
Общие данные наименований	29
Низкоскоростная компьютерная связь CAN 1:2	30
Компьютерная связь LIN 1:2	32
Высокоскоростная компьютерная связь CAN.....	34
Компьютерная связь MOST	35

Группа 23 Топливная система

Система управления двигателем 4-цил. 1.6л 1:2.....	36
Система управления двигателем 4-цил. 1.6л дизель 1:2	38
Система управления двигателем 4-цил. 1.8л 1:2.....	40
Система управления двигателем 5-цил. турбо 1.8л 1:2	42

Группа 26 Система охлаждения

Электровентилятор охлаждения	44
Электровентилятор охлаждения дизель.....	45

Группа 27 Регулятор двигателя

Круиз-контроль 1.6л	46
Круиз-контроль 1.8л	47
Круиз-контроль 5-цил.....	48
Круиз-контроль 4-цил. дизель	49

Группа 32 Генератор и регулятор зарядки

Энергоснабжение 4- цили.	50
Энергоснабжение 5-цил.	51

Группа 33, Система запуска

Пусковая система 4- цили.	52
Пусковая система 5-цил.	53

Группа 35, Освещение

Сигнал заднего хода	54
---------------------------	----

Группа 36 Другое электрическое оборудование

Электронный иммобилайзер	55
Противоугонная сигнализация	56

Группа 39 Прочее

Мультимедиа и дорожная информация	57
Низкая громкость 1:2	58
Мобильный телефон 1:2.....	60
Сабвуфер.....	62

Содержание 2:2

Группа 43 Коробка передач

Автоматическая коробка передач CFT 23	63
Автоматическая коробка передач AW 55-51, 5-цил.	64
Блок управления четырехколесного привода (DEM)	65

Группа 87 Оборудование климата

Климат-контроль 4-цил. 1:2	66
Климат-контроль 5-цил. 1:2	67
Климатическая установка Дизель 1:2	68
Климат-контроль 4-цил., 5-цил. и дизель 2:2	69

Контактные разъемы	70
--------------------------	----

Точки ветвления	87
-----------------------	----

Иллюстрации компонентов	94
-------------------------------	----

Алфавитный указатель	117
----------------------------	-----

Перечень компонентов 1:3	
--------------------------	--

Пояснения Сокращения

Группы

Группа 23	= Топливная система
Группа 26	= Система охлаждения
Группа 27	= Регуляторы двигателя
Группа 32	= Генератор и регулятор зарядки
Группа 33	= Система старта
Группа 35	= Освещение
Группа 36	= Прочее электрооборудование
Группа 37	= Проводка и предохранители
Группа 38	= Приборы
Группа 39	= Прочее
Группа 43	= Коробка передач
Группа 59	= Тормозная система
Группа 64	= Рулевое управление
Группа 83	= Двери и люки
Группа 84	= Внешние декоративные детали и пр.
Группа 85	= Интерьер
Группа 87	= Климатическая установка
Группа 88	= Внутреннее оборудование

Обозначения замков зажигания

X	= Дополнительные принадлежности (положение аудио)
S	= Напряжение при "вставленном ключе"
15	= Контакт остается замкнутым при старте
15I	= Контакт размыкается при старте
30	= Постоянный ток от аккумулятора
50	= Старт

Страны/Рынки сбыта

A	= Австрия
AUS	= Австралия
B	= Бельгия
CDN	= Канада
CH	= Швейцария
D	= Германия
DK	= Дания
E	= Испания
EU/OS	= Рынки, кроме США и Канады
FIN	= Финляндия
GB	= Великобритания
ISR	= Израиль
J	= Япония
KOR	= Корея
N	= Норвегия
NL	= Нидерланды
S	= Швеция
USA	= Соединенные Штаты Америки
WEU	= Западная Европа

Прочее

AUTO	= Автоматическая коробка передач
AWD	= Привод на четыре колеса
CAN	= Коммуникация CAN
ДИЗЕЛЬ	= Дизель
DPY	= Дисплей
ECC	= Электронная климатическая установка
ETA	= Корпус заслонки, двигатель
EXT. X	= Расширенное питание X
GDL	= Газоразрядная лампа
HISPEED	= Высокоскоростная компьютерная сеть
IR	= ИК-датчик
LIN	= LIN-коммуникация
ЛП	= Левостороннее управление
LOSPEED	= Низкоскоростная компьютерная сеть
MAN	= Ручная коробка передач
ПАМЯТЬ	= Сиденье водителя с функцией памяти
MMS	= Датчик движения массы
PETROL	= Бензин
ПП	= Правостороннее управление
SCR	= Экран
SRS	= Подушка безопасности
T	= Турбодвигатель
W/O	= Без
2WD	= Привод на 2 колеса
4-цил.	= 4-цилиндровый двигатель
5-цил.	= 5-цилиндровый двигатель

Цвета

BK, SB	= Черный
BN	= Коричневый
BU, BL	= Синий
GN	= Зеленый
GY, GR	= Серый
LGN	= Светло-зеленый
OG, OR	= Оранжевый
PK, P	= Розовый
RD, R	= Красный
VT, VO	= Фиолетовый
WH, W	= Белый
YE, Y	= Желтый

Нижеприведенные описания действительны в принципе для всех пособий, содержащих схемы электрических соединений, однако не все части должны обязательно находиться в данном пособии.

А. Обозначение деталей

Каждая деталь имеет обозначение детали, состоящее из двух частей.

Первая часть - это типовой номер, который описывает тип данной детали, например, 3/хх.

Вторая часть в обозначении это порядковый номер, например х/2.

В обобщении это дает наименование детали, например 3/2.

В конце книги имеется перечень деталей, где с помощью обозначения детали можно найти название детали, например, 3/2 = переключатель света.

Перечень номеров типов

Список показывает тип детали для соответствующего типового номера, например, 3/х = электровыключатель, 6/х = электромотор и т.д.

1	Аккумулятор
2	Реле
3	Электровыключатель
4	Блок управления
5	Комбинированный прибор
6	Электромотор
7	Датчик
8	Регулятор
9	Нагревательный элемент
10	Лампа
11	Предохранитель
15	Шина разветвления/ Токораспределительный узел
16	Звуковая система
17	Обслуживание/диагностика
18	Контактный ролик
19	Измеритель
20	Компонент зажигания/шунт
27	Оптика
31	Узловое соединение
63	Точка разветвления
64	Контактный разъем

В. Точки разветвления

На страницах электросхем приводятся пронумерованные точки разветвления, например, 63/352.

В пособии имеется раздел с перечнем точек разветвления. В нем указываются все детали, к которым разветвляется соответствующая точка.

В разделе "Протягивание кабельных жгутов в автомобиле" показано, где расположены точки разветвления.

С. Контактные разъемы

Контактные разъемы представляют собой переход между двумя кабельными жгутами, они описываются в главе "Контактные разъемы".

Д. Электрическое распределение

Функция предохранителей и реле представлена в разделе "Электрическое распределение".

Е. Компьютерная связь

На современных автомобилях информация передается по сети CAN и MOST. Соединения этих сетей не показаны полностью на соответствующей электросхеме. Полная информация по коммуникации CAN и MOST может быть найдена в разделе "Блоки управления".

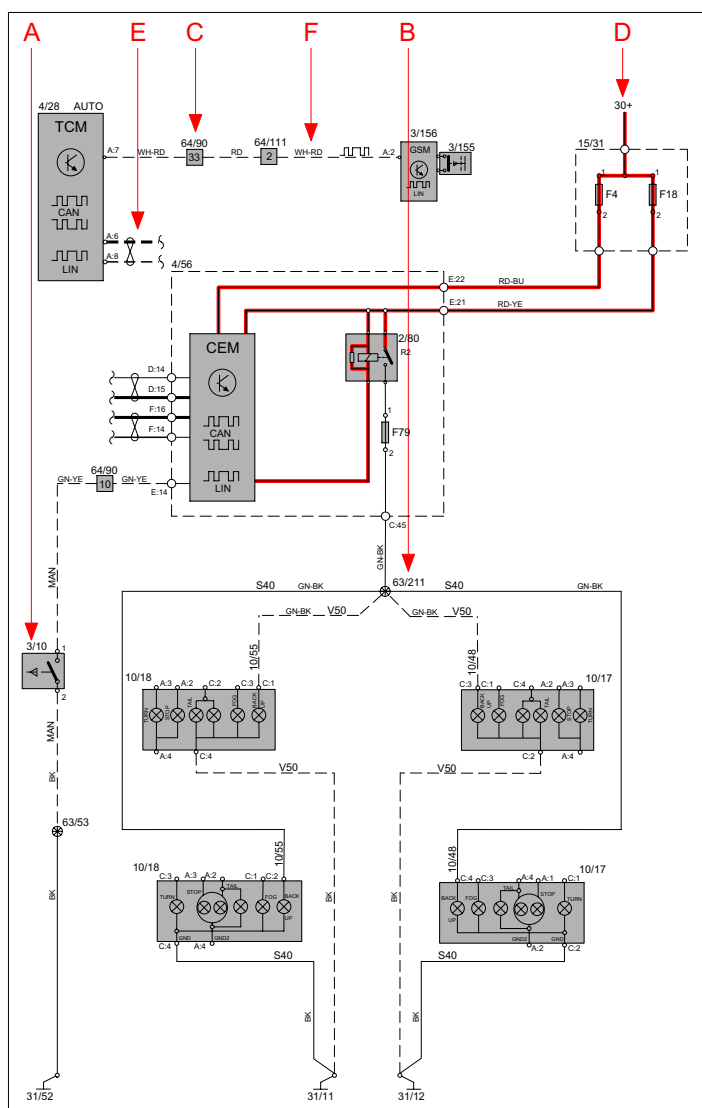
Ф. Сокращения

В пособии используется ряд различных сокращений. Объяснения к ним приводятся в разделе "Сокращения".

Г. Расположение деталей

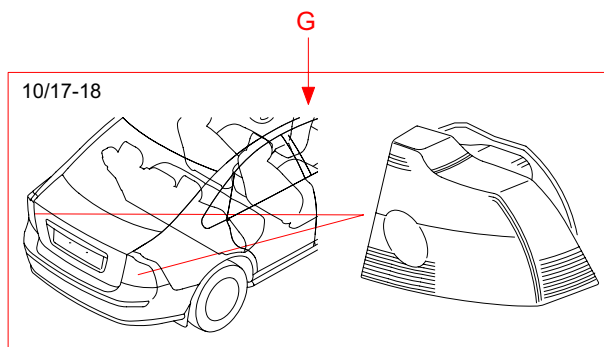
В конце книги имеется раздел, где в цифровом порядке описывается вид и расположение деталей.

Пользование электросхемами 2:2



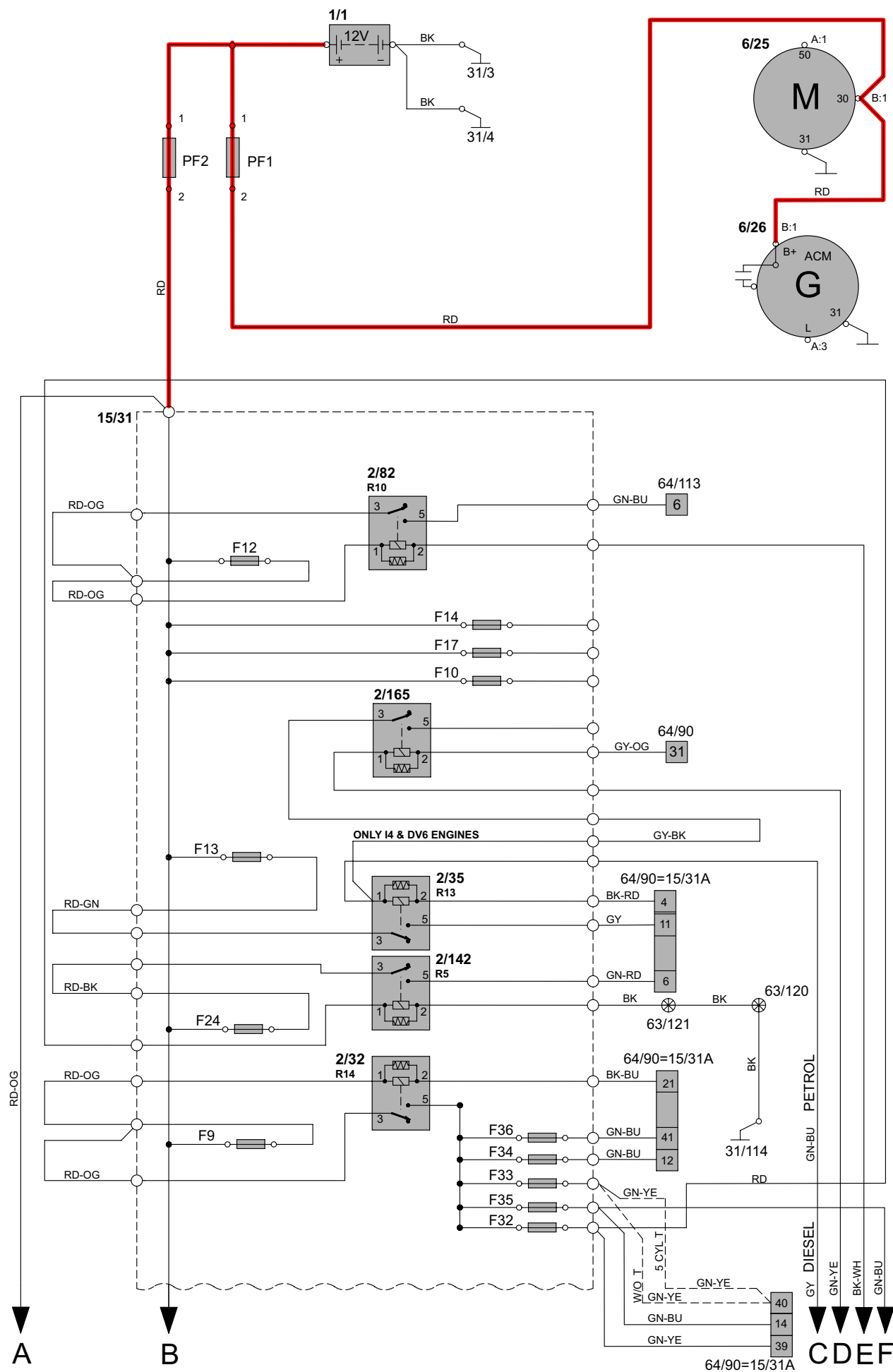
Пояснение знаков

- = Напряжение в системе
- = Узловое соединение через провод
- = Кузовное соединение в деталь/шасси
- = Экранированный провод
- = Точка разветвления
- = Скрученные провода
- = Электрическое соединение
- = Вариант
- = Коммуникация CAN
- = CAN высокий компьютерный сигнал (CAN H)
- = CAN низкий компьютерный сигнал (CAN L)
- = MOST-коммуникация
- = LIN-коммуникация
- = Кабель DIN, коаксиальный кабель и т.д.
- = Информационная коммуникация
- = Коммуникация CAN
- = Связь токораспределительного узла
- = Соединение, идущее далее к...
- = Контактный разъем между кабельными жгутами
- = Контактный разъем связан в детали



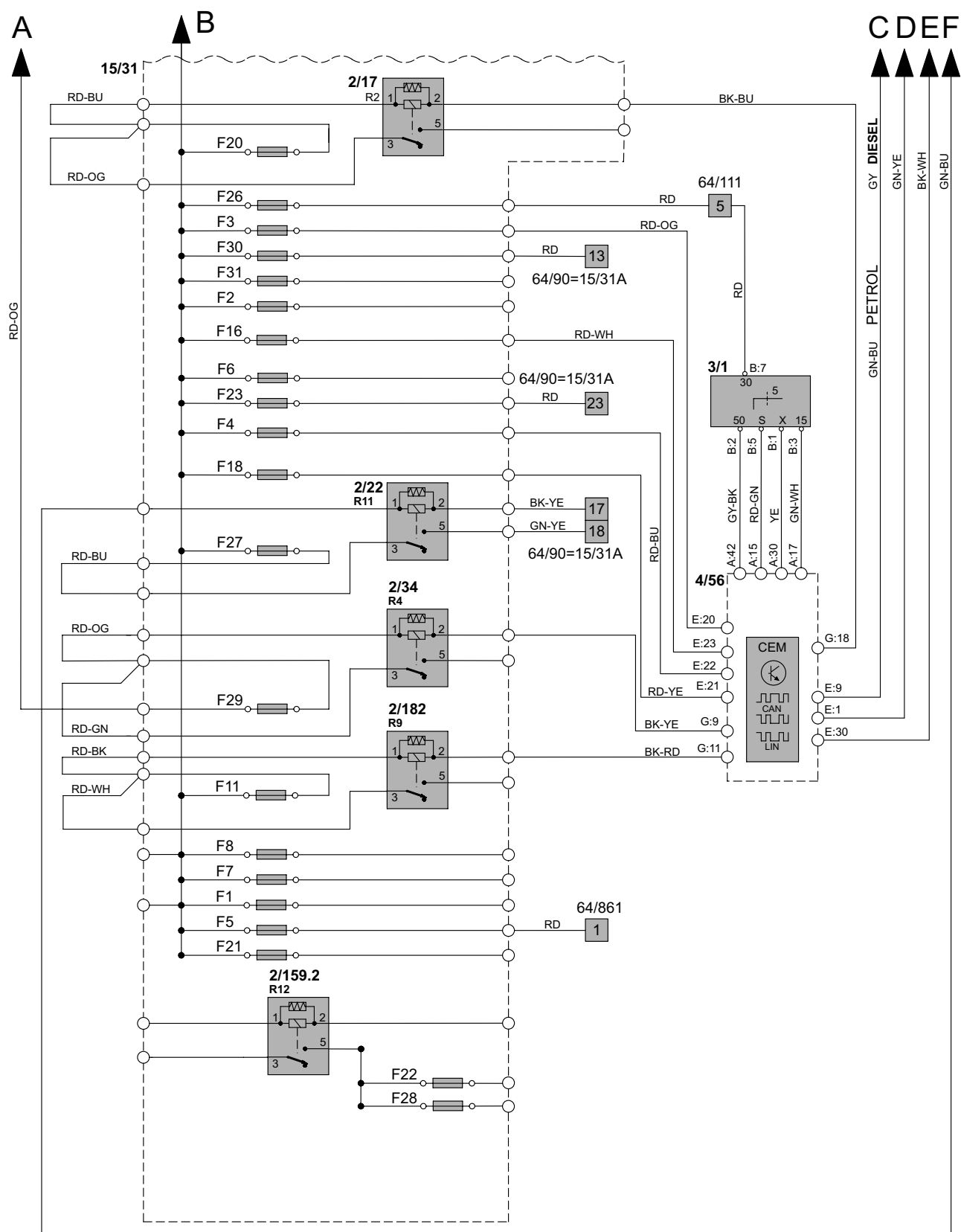
Электрическое распределение 1:2

Обзор



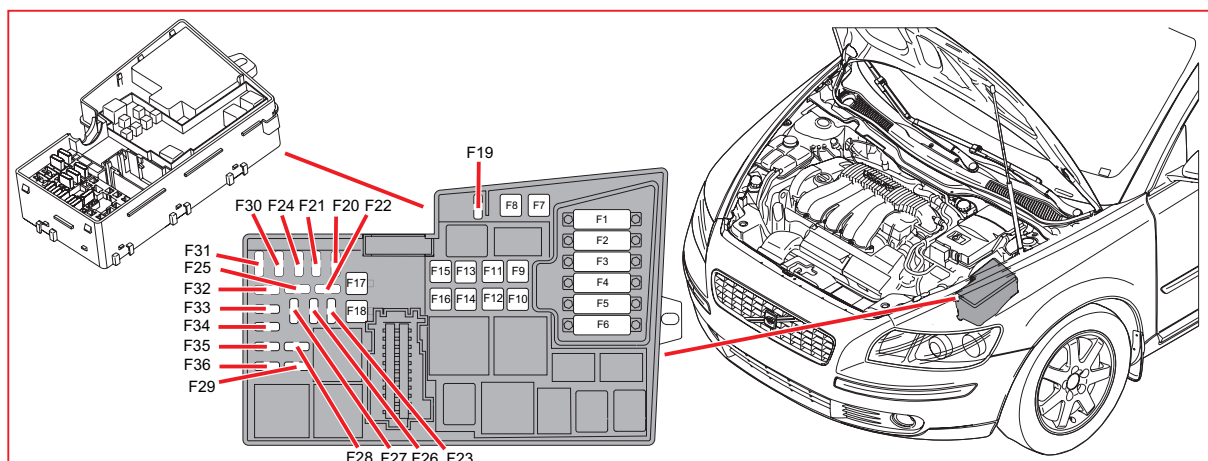
Электрическое распределение 2:2

Обзор



Предохранители

Токораспределительный узел в отсеке двигателя F1-F8

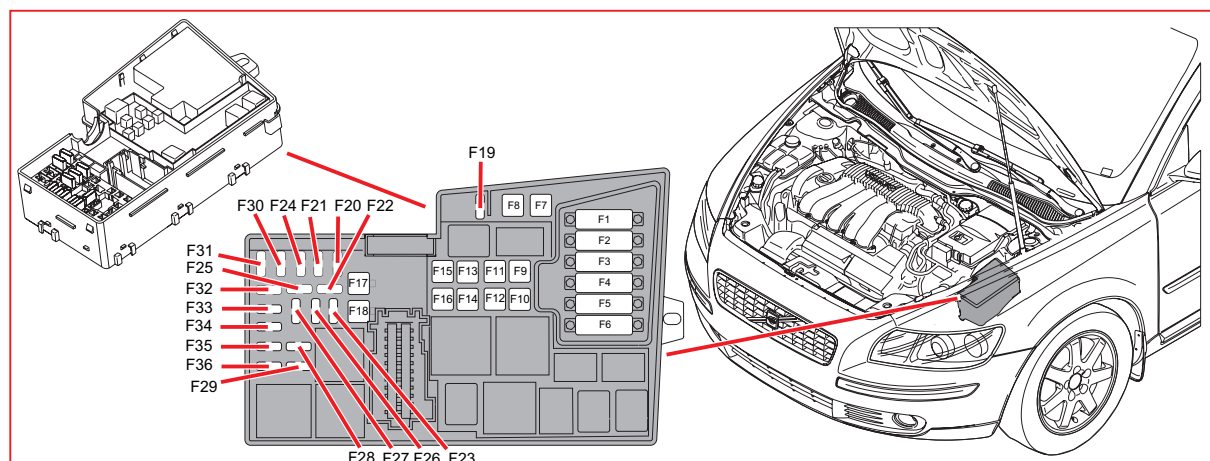


15/31 Токораспределительный узел в отсеке двигателя

№	Функция предохранителя	через	А
F1	4/71 Блок управления электрического вентилятора охлаждения	-	50
F2	6/71 Блок управления сервоусилителя (EPS)	-	80
F3	2/193 Реле, функции комфорта F45 Предохранитель в Центральном электронном блоке (CEM) F48-F49 Предохранители в Центральном электронном блоке (CEM) F60-F61 Предохранители в Центральном электронном блоке (CEM) F62-F63 Предохранители в Центральном электронном блоке (CEM) F68-F69 Предохранители в Центральном электронном блоке (CEM) F80-F82 Предохранители в Центральном электронном блоке (CEM) F84-F85 Предохранители в Центральном электронном блоке (CEM)	- 2/193 2/193 2/193 - 2/193 - -	60
F4	2/63 Реле дальнего света F55 Предохранители в Центральном электронном блоке (CEM) F58-F59 Предохранители в Центральном электронном блоке (CEM) F74 Предохранители в Центральном электронном блоке (CEM) F77 Предохранители в Центральном электронном блоке (CEM)	- - 2/63 - -	60
F5	9/41 Элемент РТС, Дизельный	-	80
F6	4/109 Блок управления свечи накаливания	-	60
F7	4/16 Блок управления тормозной системой (BCM), насос	-	30
F8	4/16 Блок управления тормозной системой (BCM), клапаны	-	20
продолжает			

Предохранители

Токораспределительный узел в отсеке двигателя F9-F18

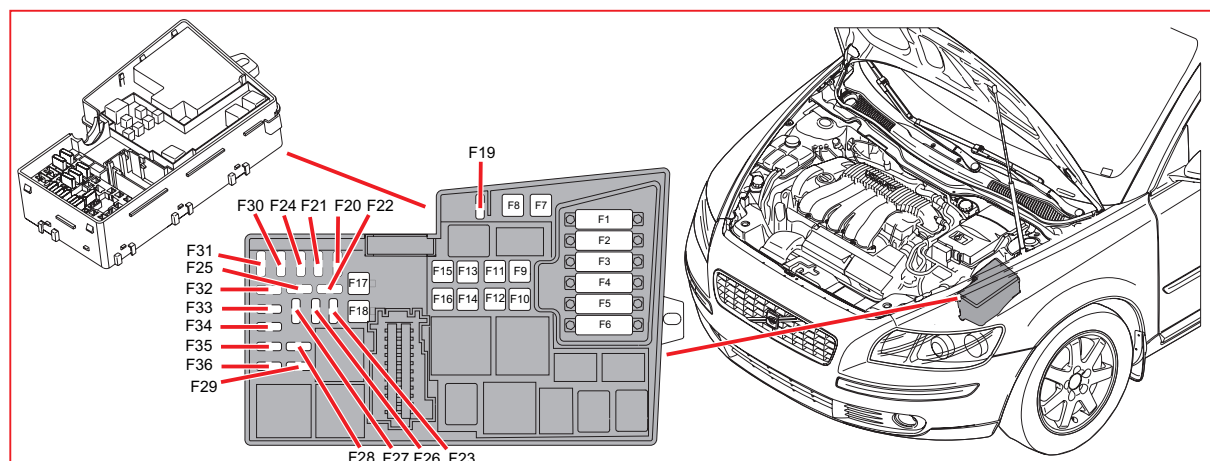


15/31 Токораспределительный узел в отсеке двигателя

№	Функция предохранителя	через	А
F9	2/32 Главное реле системы управления двигателем F32-F36 Предохранители в токораспределительном узле отсека двигателя	- 2/32	30
F10	4/31 Блок управления, вентилятор салона	-	40
F11	6/104 Насос системы высокого давления для мойки фар	2/182	20
F12	2/82 Реле, электрообогреваемое заднее стекло 9/2 Электрообогреваемое заднее стекло	- 2/82	30
F13	6/25 Стартер	2/35	30
F14	4/110 Блок управления тяговым крюком (TRM)	-	40
F16	2/159 Реле системы информатики и развлечения 16/105 Блок управления звуковой системой (AUD) F43 Предохранитель в Центральном электронном блоке (CEM) F64 Предохранитель в Центральном электронном блоке (CEM) F65-F67 Предохранители в Центральном электронном блоке (CEM)	- - - - 2/159	30
F17	6/1 Блок управления стеклоочистителями (WMM)	-	30
F18	2/80 Реле сигнал заднего хода 2/89 Реле, внутреннее освещение 4/56 Центральный электронный блок управления (CEM) F46-F47 Предохранители в Центральном электронном блоке (CEM) F56-F57 Предохранители в Центральном электронном блоке (CEM) F79 Предохранитель в Центральном электронном блоке (CEM) F81-F83 Предохранители в Центральном электронном блоке (CEM) F86 Предохранитель в Центральном электронном блоке (CEM)	- - - 2/89 - 2/80 - 2/89	40
продолжает			

Предохранители

Токораспределительный узел в отсеке двигателя F20-F32

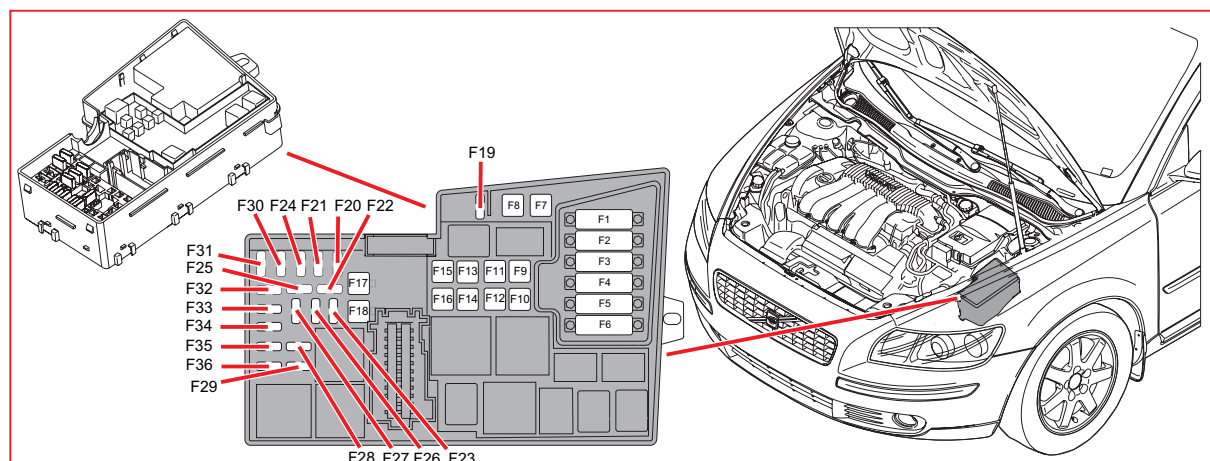


15/31 Токораспределительный узел в отсеке двигателя

№	Функция предохранителя		через	А
F20	2/17	Реле звукового сигнала	-	15
	16/10	Рожок звукового сигнала 1	2/17	
	16/11	Рожок звукового сигнала 2	2/17	
F21	4/7	Блок управления дополнительного нагревателя (CPM)	-	20
F22	16/79	Блок управления басовыми динамиками (SUB)	2/159	15
F23	4/28	Блок управления трансмиссии (TCM)	-	10
	4/46	Блок управления двигателя (ECM)	-	
F24	9/38	Топливный фильтр с электрическим подогревом, Дизельный	2/142	20
F26	2/35	Реле стартера	3/1	15
	3/1	Блок управления замка зажигания (SCU)	4/56	
	4/46	Блок управления двигателя (ECM)	3/1	
	4/56	Центральный электронный блок управления (CEM)	3/1	
	F44	Предохранитель в Центральном электронном блоке (CEM)	3/1	
	F51-F54	Предохранители в Центральном электронном блоке (CEM)	3/1	
	F73	Предохранитель в Центральном электронном блоке (CEM)	3/1	
F27	8/3	Магнитное сцепление устройства климата	2/22	10
F28	3/112	Блок управления, климатическая установка (CCM)	-	10
	16/108	Блок управления система мультимедии (MMM)	2/159	
F29	2/34	Реле, противотуманный свет, передний	-	15
	10/5	Противотуманный свет, передний левый	2/34	
	10/6	Противотуманный свет, передний правый	2/34	
F30	4/46	Блок управления двигателя (ECM), Дизельный	-	3
F31	6/26	Генератор, Дизельный	-	10
F32	2/142	Реле предварительного подогрева топливного фильтра	-	10
	7/15	Лямбда-зонд, передний	-	
	7/82	Лямбда-зонд, задний	-	
	8/6-8/10	Инжекторные клапаны, Бензиновый	-	
	8/121	Клапан охлаждающей жидкости	-	
	8/122	Лямбда-зонд, задний	-	
	продолжает			

Предохранители

Токораспределительный узел в отсеке багажника F33-FH1

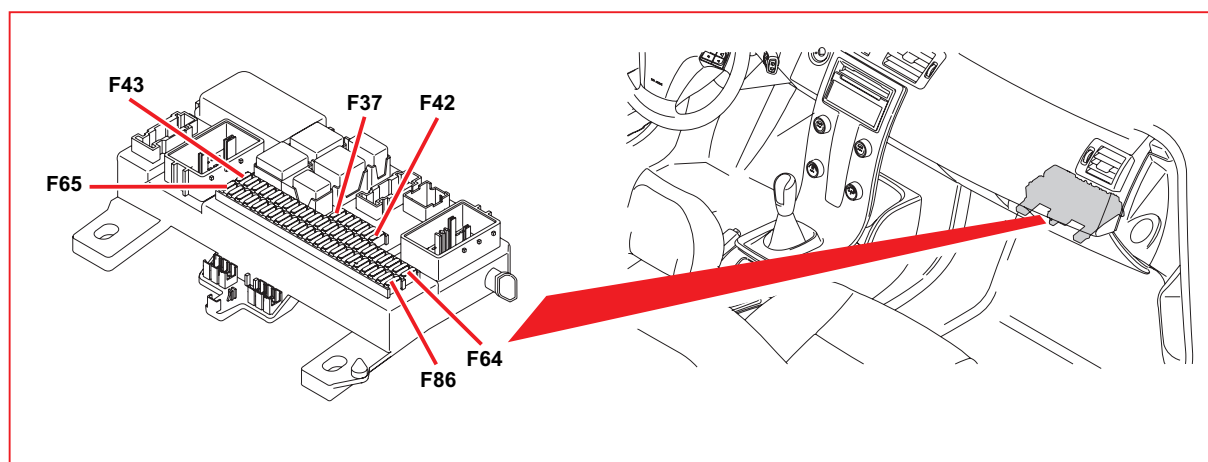


15/31 Токораспределительный узел в отсеке двигателя

№	Функция предохранителя	через	А
F33	6/114 Вакуумный насос	8/84	20
	7/15 Лямбда-зонд, передний	-	
	7/82 Лямбда-зонд, задний	-	
	7/186 Лямбда-зонд, задний	-	
	7/187 Лямбда-зонд, средний	-	
F34	4/46 Блок управления двигателя (ECM) I5	8/119	10
	8/6-8/9 Инжекторные клапаны	-	
	8/11 Инжектор	-	
	8/77 Клапан регулировки объема топлива, Дизельный	-	
	20/3 -20/7 Свечи зажигания с катушкой зажигания	-	
	20/17 Трансформатор, катушки зажигания	-	
F35	9/32 Сопротивление PTC улавливателя масла	-	
	2/22 Реле климатической установки	-	15
	6/67 Насос контроля утечки топлива	2/22	
	6/99 Двигатель EGR	-	
	7/17 Измеритель воздушной массы (MAF)	-	
	7/192 Датчик присутствия воды	-	
	8/6 Инжекторные клапаны	-	
	8/7 Инжекторные клапаны	-	
	8/8 Инжекторные клапаны	-	
	8/9 Инжекторные клапаны	-	
	8/18 Клапан EVAP	-	
	8/19 Соленоид переменного времени впуска	-	
	8/28 Клапан турбoreгулирования	-	
	8/65 Реле давления управления с усилителем	-	
	8/81 Соленоид переменного времени выхода	-	
	8/68 Клапан байпас, Дизельный	-	
	8/82 Соленоид, переменная турбогеометричная система, Дизельный	-	
	8/114 Смесительный клапан воздух/топливо	-	
	8/132 Регулировочный впускной клапан, Дизельный	-	
	9/32 PTC-сопротивление подогрева воздуха	-	
F36	4/46 Блок управления двигателя (ECM)	-	10
	7/51 Датчик, педаль газа	-	
FH1	10/65 Дополнительный свет передний правый	2/64	20
	10/69 Дополнительный свет передний левый		

Предохранители

Центральный электронный блок (СЕМ) F43-F52

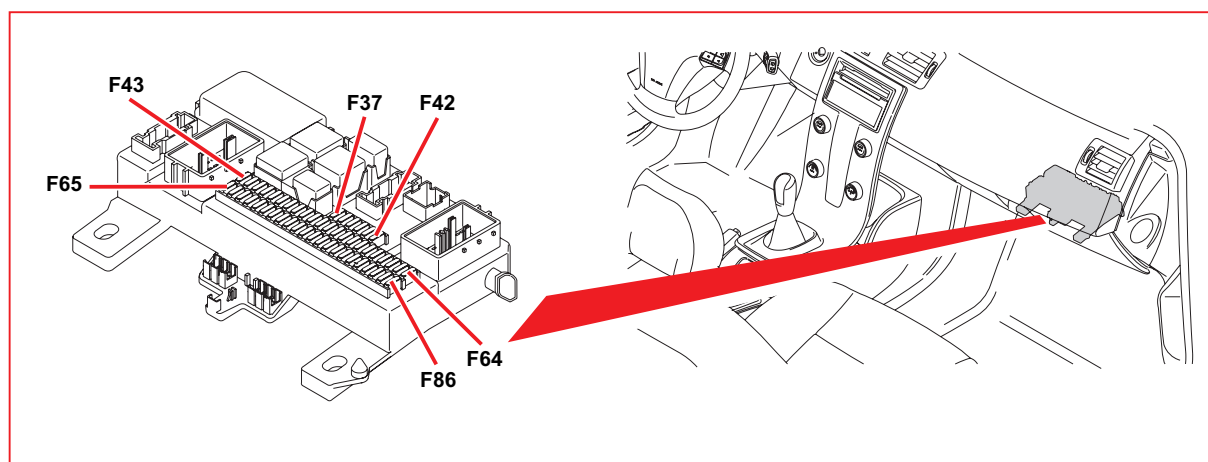


4/56 Центральный электронный блок (СЕМ)

№	Функция предохранителя	через	А
F43	16/46 Дисплей RTI 16/60 Блок управления телефоном (PHM) 16/107 Блок управления проигрывателя мультимедии (MPM)	- - -	15
F44	4/9 Блок управления, система безопасности при столкновении (SRS)	-	10
F45	9/1 Розетка 12 В, передняя 9/25 Розетка 12 В, задняя	- -	15
F46	3/111 Блок маневрирования, свет 5/1 Комбинированный прибор DIM 10/29 Освещение, отделение для перчаток 10/97 Освещение левая подножка 10/102 Освещение, правая подножка	- - - - -	5
F47	10/22 Потолочная лампа 10/150 Лампа для чтения, задняя 10/114 Освещение левого косметического зеркала 10/115 Освещение правого косметического зеркала	- - -	5
F48	2/16 Реле, задний стеклоочиститель 2/92 Реле, мотор системы мойки ветрового стекла 2/93 Реле мотора системы мойки заднего стекла 6/2 Насос мойки 6/2 Насос мойки 6/32 Мотор заднего стеклоочистителя	- - - 2/92 2/93 2/16	15
F49	4/9 Блок управления, система безопасности при столкновении (SRS) 7/93 Датчик веса пассажира (OWS), USA/CDN	- -	10
F51	10/1 Фонарь, передний левый, регулировка дальности света 10/2 Фонарь, передний правый, регулировка дальности света 4/112 Блок управления ведущей лампы газового разряда, левая 4/113 Блок управления подчиненной лампы газового разряда, правая 9/41 Элемент РТС, Дизельный	4/112 4/113 - - -	10
F52	4/16 Блок управления тормозной системой (BCM)	-	5
продолжает			

Предохранители

Центральный электронный блок (CEM) F53-F66

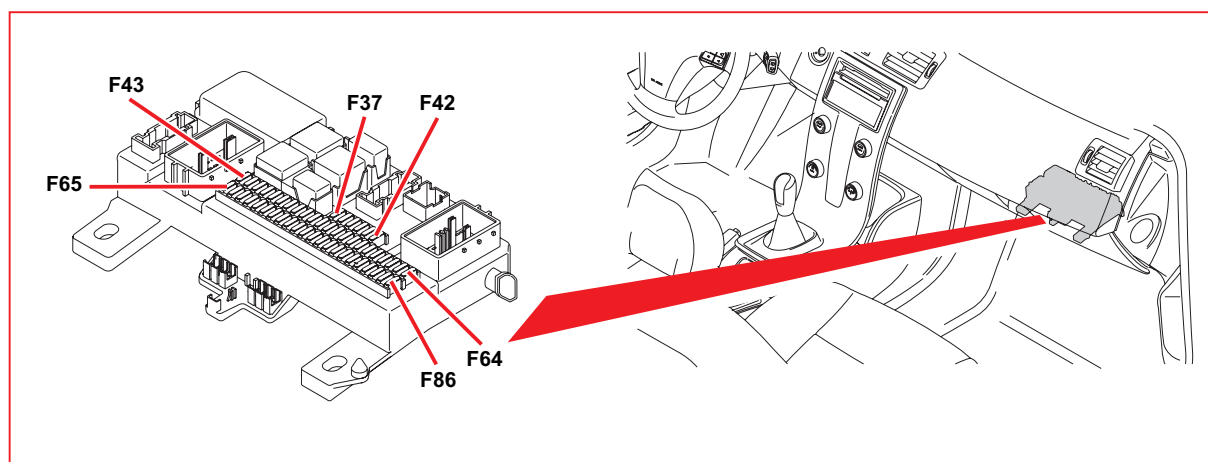


4/56 Центральный электронный блок (CEM)

№	Функция предохранителя	через	А
F53	6/71 Блок управления сервоусилителя (EPS)	-	10
F54	4/28 Блок управления трансмиссии (TCM)	-	10
	6/26 Генератор	-	
F55	4/93 Блок управления автомобиля без ключа (KVM)	-	20
F56	16/35 Сирена (SCM)	4/56	10
F57	4/46 Блок управления двигателя (ECM)	3/9	15
	4/56 Центральный электронный блок управления (CEM)	3/9	
	17/13 Розетка диагностики	-	
F58	2/64 Реле, дополнительный свет, принадлежность	3/60	7,5
	4/113 Блок управления подчиненной лампы газового разряда, правая	-	
	10/64 Дальний свет, правый	-	
F59	4/112 Блок управления ведущей лампы газового разряда, левая	-	7,5
	10/68 Дальний свет, левый	-	
F60	9/12 Блок управления нагревания сиденья (SHM), сторона водителя	-	15
F61	9/13 Блок управления нагревания сиденья (SHM), сторона пассажира	-	15
F62	4/33 Блок управления, потолочный люк	-	20
F63	3/129 Блок управления правой задней двери (RDM)	-	20
F64	16/49 Блок управления дорожной информацией (TMC)	-	5
	16/94 Блок управления радиоприемником (AFM)	-	
	16/139 Блок управления системы глобального позиционирования (GPS)	-	
F65	7/182 Датчик IR, дистанционное управление RTI	-	5
	16/46 Дисплей RTI	-	
	16/105 Блок управления звуковой системой (AUD)	-	
	16/107 Блок управления проигрывателя мультимедии (MPM)	-	
F66	2/159 Реле системы информатики и развлечения	-	10
	16/1 Блок управления системы информатики и развлечения (ICM)	-	
продолжает			

Предохранители

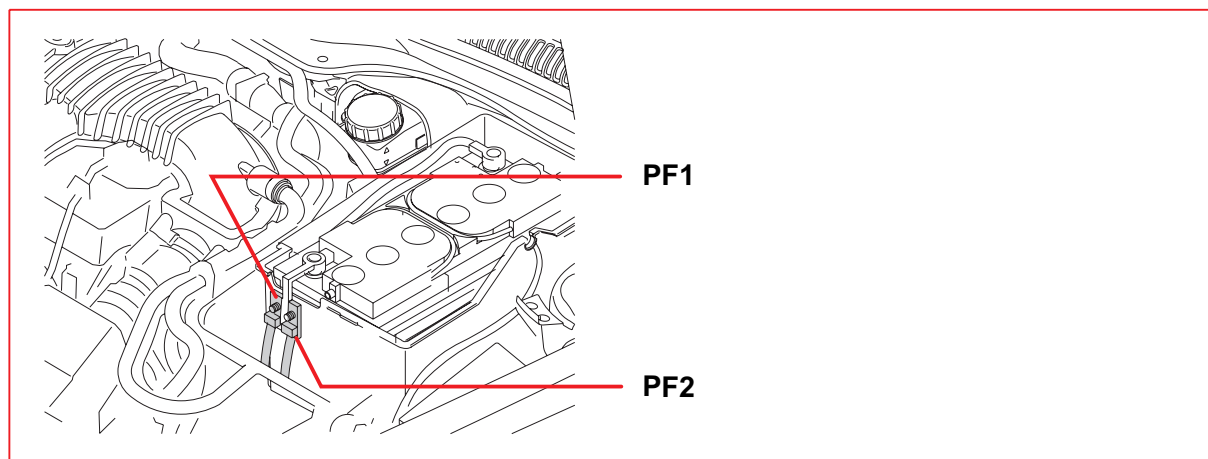
Центральный электронный блок (СЕМ) F68-F86



4/56 Центральный электронный блок (СЕМ)

№	Функция предохранителя		через	А
F68	3/254	Блок управления руля (SWM)	-	5
F69	7/149	Датчик дождя (RSM)	-	5
	6/48	Мотор заслонки, рециркуляция	-	
	6/95	Мотор заслонки, температура, левая сторона	-	
	6/96	Мотор заслонки, температура, правая сторона	-	
	6/102	Мотор заслонки, дефростер	-	
	6/103	Мотор заслонки, пол/вентиляция	-	
	7/159	Датчик качества воздуха	-	
F73	3/217	Контакт замка ремня безопасности, задний левый	-	5
	3/218	Контакт замка ремня безопасности, задний средний	-	
	3/219	Контакт замка безопасности, задний правый	-	
	4/33	Блок управления, потолочный люк	-	
	8/48	Зеркало заднего вида с автоматической защитой от ослепления	-	
	10/22	Потолочная лампа	-	
F74	4/83	Блок управления топливного насоса, Бензиновый	2/23	15
F77	17/19	Розетка 12 В, багажник	-	15
F79	8/48	Зеркало заднего вида с автоматической защитой от ослепления	2/80	5
	10/48	Сигнал заднего хода, правый	-	
	10/55	Сигнал заднего хода, левый	-	
F80	-		-	5
F81	3/128	Блок управления левой задней двери (LDM)	-	20
F82	3/127	Блок управления двери пассажира (PDM)	-	25
F83	3/126	Блок управления передней двери (DDM)	-	25
F84	3/27	Блок управления сиденья с электроприводом, сиденье пассажира	-	25
F85	3/26	Блок маневрирования сиденьем водителя с электроприводом	-	25
F86	3/26	Блок маневрирования сиденьем водителя с электроприводом	-	5
	3/27	Блок управления сиденья с электроприводом, сиденье пассажира	-	
	10/24	Освещение багажника	-	

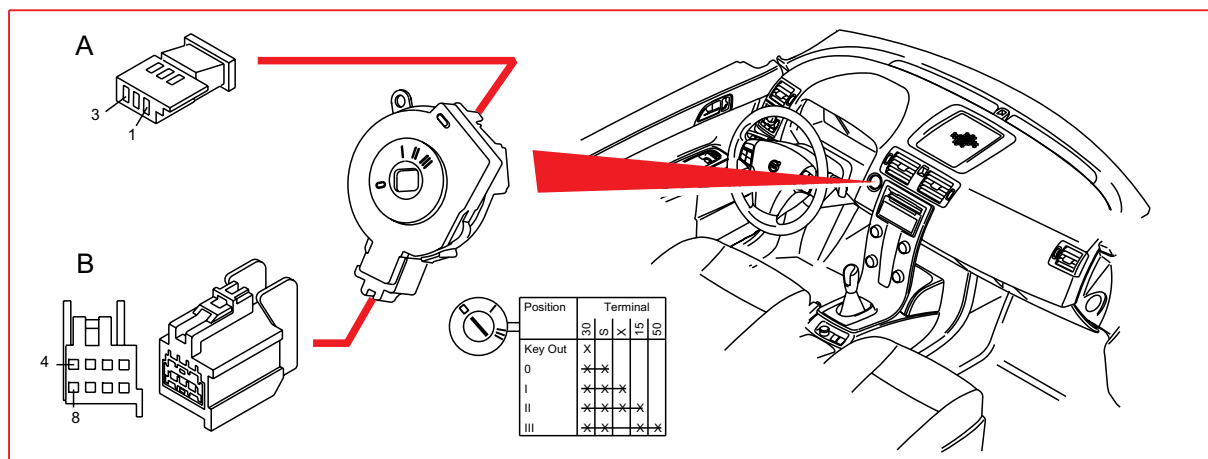
Предохранители Аккумулятор PF1-PF2



1/1 Аккумулятор

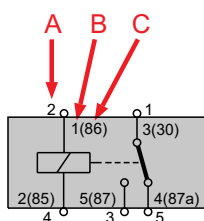
№	Функция предохранителя		через	А
PF1	6/25	Стартер	-	150
	6/26	Генератор	-	
PF2	F1-F14	Предохранители в токораспределительном узле в отсеке двигателя	-	150
	F16-F18	Предохранители в токораспределительном узле в отсеке двигателя	-	
	F20-F21	Предохранители в токораспределительном узле в отсеке двигателя	-	
	F23-F24	Предохранители в токораспределительном узле в отсеке двигателя	-	
	F26-F27	Предохранители в токораспределительном узле в отсеке двигателя	-	
	F29-F31	Предохранители в токораспределительном узле в отсеке двигателя	-	

Реле Замок зажигания и реле



Реле, общие сведения

В схеме даны два или три различных обозначения для положения реле. Они описаны ниже.



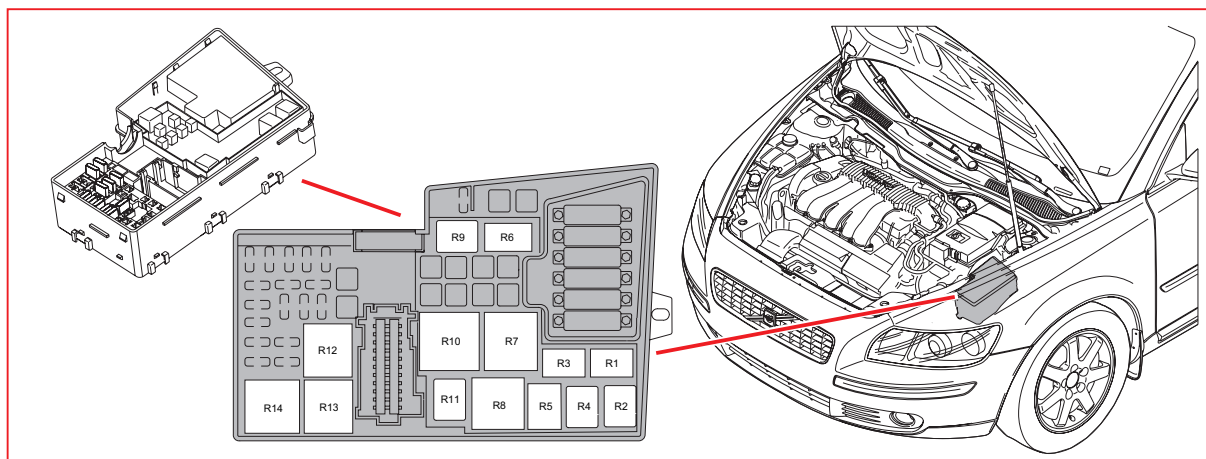
A = Соответствуют позиции на задней стороне блока реле (сторона проводки)

B = Соответствует положению на реле

C = Старое обозначение, которое может встречаться на реле

Реле

Распределительный ящик в моторном отделении R1-R14

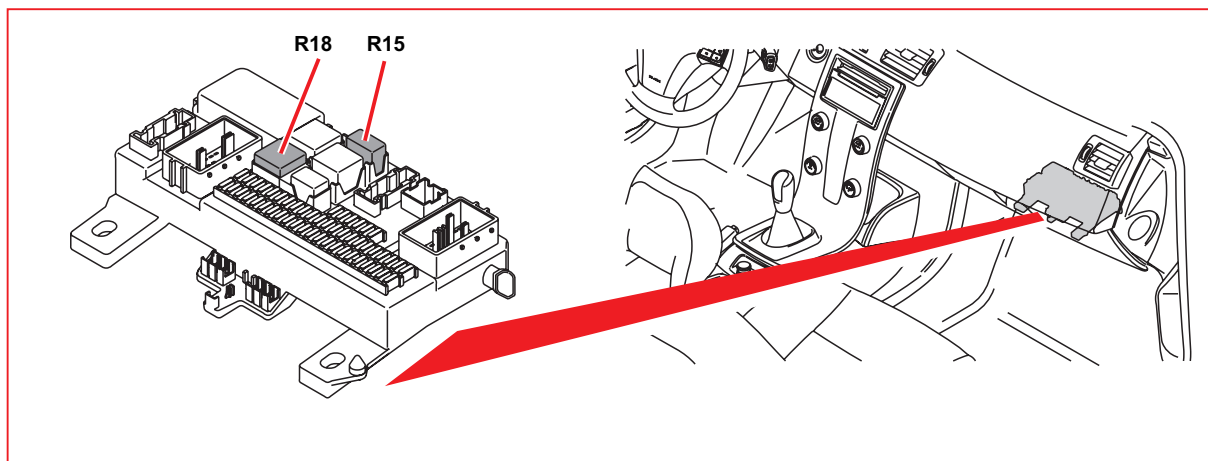


15/31 Токораспределительный узел отсека двигателя

Поз.	Функция реле	
R1	2/165	Реле иммобилайзера
R2	2/17	Реле звукового сигнала
R4	2/34	Реле, противотуманный свет, передний
R5	2/142	Реле предварительного подогрева топливного фильтра
R8	2/159.2	Реле системы информатики и развлечения, дополнительное
R9	2/182	Реле, мотор системы мойки фар
R10	2/82	Реле, электрообогреваемое заднее стекло
R11	2/22	Реле климатической установки
R13	2/35	Реле стартера
R14	2/32	Главное реле системы управления двигателем

Реле

Центральный блок управления электроники (CEM) R15-R18

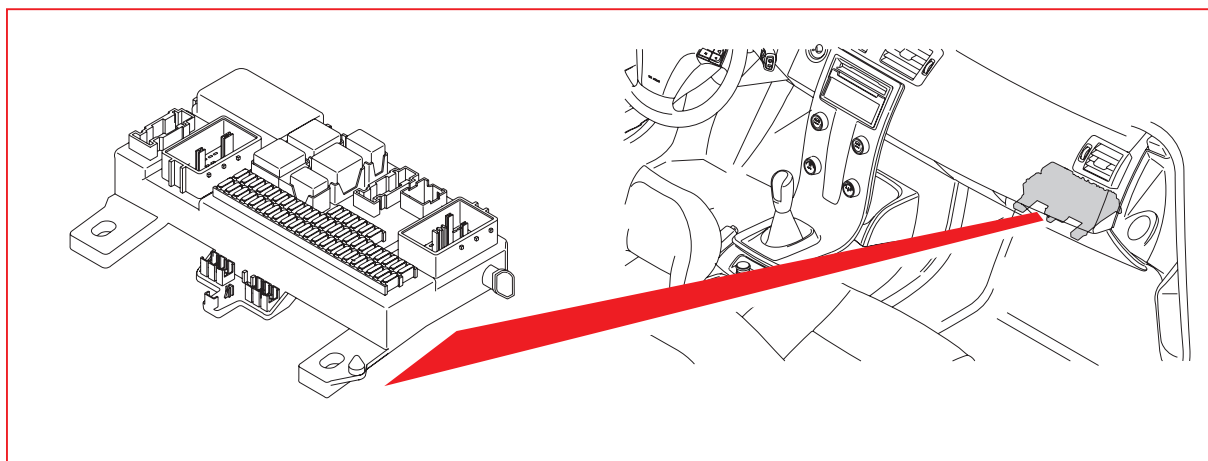


4/56 Центральный электронный блок управления (CEM)

Поз.	Функция реле	
R15	2/23	Реле топливного насоса, бензиновый
R18	2/193	Реле, функции комфорта

Реле - паяные

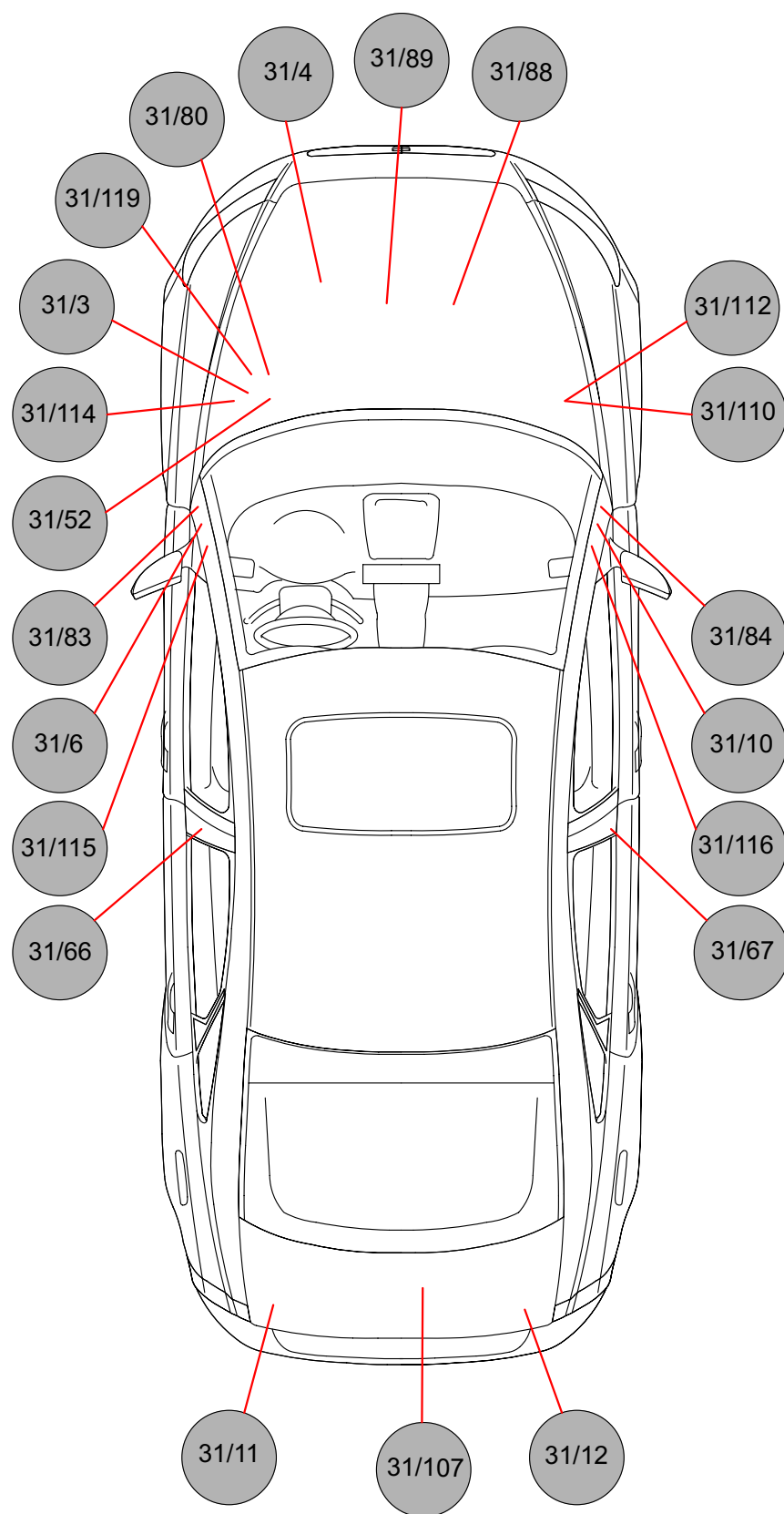
Центральный блок управления электроники (CEM) R1 - R11B



4/56 Центральный блок управления электроники (CEM)

Поз.	Функция реле	
R1	2/89	Реле, внутреннее освещение
R2	2/80	Реле сигнал заднего хода
R7A	2/92	Реле, мотор системы мойки ветрового стекла
R7B	2/93	Реле мотора системы мойки заднего стекла
R8	2/63	Реле дальнего света
R11A	2/16	Реле, задний стеклоочиститель
R11B	2/159	Реле системы информатики и развлечения

Узловые соединения Обзор



Узловые соединения

31/3 - 31/10

31/3	Левая пружинная ножка
1/1	Аккумулятор

31/4	Двигатель
1/1	Аккумулятор

31/6	А-стойка, сторона водителя
3/111	Блок маневрирования, свет
4/102	Блок управления замка руля (SCL)
6/28	Мотор, вентилятор салона
10/1	Фонарь, передний левый
10/2	Фонарь, передний правый
10/3	Освещение номерного знака
17/13	Розетка диагностики

31/10	А-стойка, сторона пассажира
2/16	Реле, задний стеклоочиститель
2/89	Реле, внутреннее освещение
2/92	Реле, мотор системы мойки ветрового стекла
2/93	Реле мотора системы мойки заднего стекла
2/193	Реле, функции комфорта
3/95	Переключатель, регулировка пробуксовки
3/112	Блок управления, климатическая установка (CCM)
3/117	Блок маневрирования, потолочная лампа
3/156	Блок управления рычага выбора передач (GSM)
3/173	Переключатель, частное запираение, люк багажника
4/33	Блок управления, потолочный люк
4/56	Центральный электронный блок управления (CEM)
6/2	Насос мойки
6/48	Мотор заслонки, рециркуляция
6/95	Мотор заслонки, температура, левая сторона
6/96	Мотор заслонки, температура, правая сторона
6/102	Мотор заслонки, дефростер
6/103	Мотор заслонки, пол/вентиляция
6/117	Датчик, внутренняя температура
7/159	Датчик качества воздуха
8/48	Зеркало заднего вида с автоматической защитой от ослепления
8/134	Соленоид, задний блокиратор, ручной
9/1	Розетка 12 В, передняя
9/25	Розетка 12 В, задняя
10/22	Потолочная лампа
10/29	Освещение, отделение для перчаток
10/114	Освещение левого косметического зеркала
10/115	Освещение правого косметического зеркала
10/150	Лампа для чтения, задняя
16/1	Блок управления системы информатики и развлечения (ICM)

Узловые соединения

31/11 - 31/66

31/11	Левая сторона, задняя
10/18	Фонарь, задний левый
16/79	Блок управления басовыми динамиками (SUB)
16/105	Блок управления звуковой системой (AUD)
16/139	Блок управления системы глобального позиционирования (GPS)

31/12	Правая сторона, задняя
4/78	Блок управления электроники дополнительного оборудования (AEM)
4/86	Модуль управления системы помощи при парковке (PAM)
4/110	Блок управления тяговым крюком (TRM)
6/37	Мотор замка крышки топливного бака
10/17	Фонарь, задний правый
17/19	Розетка 12 В, багажник

31/52	Левая пружинная ножка
3/10	Контакт, сигнал заднего хода
4/28	Блок управления трансмиссии (TCM)
4/46	Блок управления двигателя (ECM)
4/86	Блок управления системы заднего предупреждения (PAM)
7/23	Задний датчик стука
7/24	Передний датчик детонации
7/192	Датчик присутствия воды
8/3	Магнитное сцепление устройства климата, Дизельный
9/38	Топливный фильтр с электрическим подогревом, Дизельный

31/66	Левая В-стойка
3/26	Блок управления сиденья с электроприводом, сиденье водителя, ЛР
3/27	Блок управления сиденья с электроприводом, сиденье пассажира, ПР
3/76	Механизм замка, левая задняя дверь
3/78	Механизм замка крышки багажника
3/85	Переключатель стеклоподъемника левой задней двери
3/260	Замыкание контакта, задний левый
3/264	Отмыкание контакта, задний левый
3/128	Блок управления левой задней двери (LDM)
4/52	Блок управления переднего сиденья (PSM), ЛР
6/32	Мотор заднего стеклоочистителя, V50
6/35	Топливный насос дополнительного обогревателя
9/12	Блок управления нагревания сиденья (SHM), сторона водителя, ЛР
9/13	Блок управления нагревания сиденья (SHM), сторона пассажира, ПР
10/3	Освещение номерного знака, S40
10/19	Тормозные фонари, дополнительные, V50

Узловые соединения

31/67 - 31/84

31/67	Правая В-стойка
3/26	Блок маневрирования сиденьем водителя, сиденье с электроприводом, ПР
3/27	Блок управления сиденья с электроприводом, сиденье пассажира, ЛР
3/77	Механизм замка, правая задняя дверь
3/86	Переключатель стеклоподъемника правой задней двери
3/129	Блок управления правой задней двери (RDM)
3/261	Выключатель замыкания, задний правый
3/265	Выключатель отмыкания, задний правый
4/52	Блок управления переднего сиденья (PSM), ПР
4/82	Блок управления четырехколесного привода (DEM)
4/93	Блок управления автомобиля без ключа (KVM)
7/93	Датчик веса пассажира (OWS), USA/CDN
9/12	Блок управления нагрева сиденья (SHM), сторона водителя, ПР
9/13	Блок управления нагрева сиденья (SHM), сторона пассажира, ЛР

31/80	Левая пружинная ножка
4/16	Блок управления тормозной системой (BCM), клапаны

31/83	А-стойка, сторона водителя
3/1	Замок зажигания
3/6	Переключатель, предупредительные мигающие сигналы
3/254	Блок управления руля (SWM)
4/103	Дистанционный приемник (RRX)
5/1	Комбинированный прибор DIM
17/13	Розетка диагностики

31/84	А-стойка, сторона пассажира
4/56	Центральный электронный блок управления (CEM)
7/51	Датчик, педаль газа
7/149	Датчик дождя (RSM)
8/31	Детонатор, подушка безопасности, сторона пассажира
8/32	Детонатор, подушка безопасности, сторона пассажира, шаг 2
16/1	Блок управления системы информатики и развлечения (ICM)
16/46	Дисплей RTI
16/60	Блок управления телефоном (PHM)
16/93	Блок управления системы безручного управления мобильным телефоном
16/107	Блок управления проигрывателя мультимедии (MPM)
16/108	Блок управления система мультимедии (MMM)

Узловые соединения

31/88 - 31/114

31/88	Двигатель
9/32	Сопротивление РТС улавливателя масла
20/3	Свечи зажигания с катушкой зажигания
20/4	Свечи зажигания с катушкой зажигания

31/89	Двигатель
20/5	Свечи зажигания с катушкой зажигания
20/6	Свечи зажигания с катушкой зажигания
20/7	Свечи зажигания с катушкой зажигания

31/102	Передняя балка
2/192	Реле (230 В) электрический моторонагреватель

31/107	Задняя дверь (V50)
16/16	Усилитель антенны в стекле

31/110	Правая пружинная стойка
3/271	Контакт блокиратора стартера, педаль сцепления
4/7	Блок управления дополнительного нагревателя (СРМ)
4/113	Блок управления подчиненной лампы газового разряда, правая
6/1	Блок управления стеклоочистителями (WMM)
6/104	Насос системы высокого давления для мойки фар
7/4	Датчик, уровень тормозной жидкости
7/5	Датчик, уровень жидкости для мойки
8/119	Датчик давления климатического оборудования
8/127	Выключатель давления оборудования климата, Дизельный
10/2	Фонарь, передний правый
10/6	Противотуманный свет, передний правый

31/112	Правая пружинная стойка
9/41	Элемент РТС, Дизельный

31/114	Левая пружинная ножка
2/142	Реле предварительного подогрева топливного фильтра
3/62	Контакт, сигнализация, капот двигателя
4/71	Блок управления электрического вентилятора охлаждения
4/109	Блок управления свечи накаливания
4/112	Блок управления лампы газового разряда (GDL), ведущий
6/71	Блок управления сервоусилителя (EPS)
6/114	Вакуумный насос, Бензиновый
10/1	Фонарь, передний левый
10/5	Противотуманный свет, передний левый
16/10	Рожок звукового сигнала 1
16/11	Рожок звукового сигнала 2
16/35	Сирена (SCM)

Узловые соединения

31/115 - Зафиксирован в шасси

31/115 Левая А-стойка	
3/126	Блок управления, дверь водителя (DDM), ЛР
4/83	Блок управления топливного насоса, ПР, бензиновый

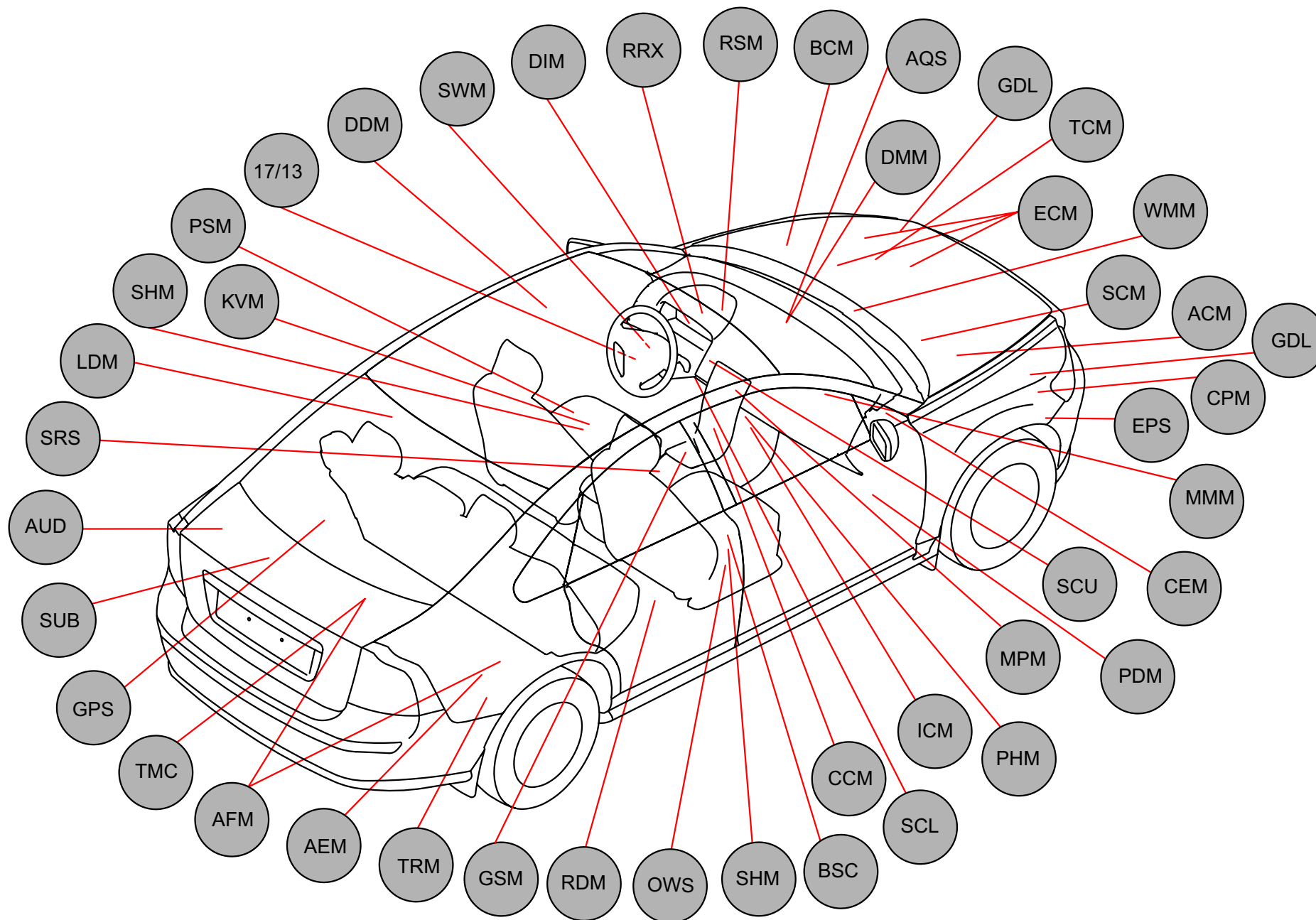
31/116 Правая А-стойка	
3/127	Блок управления двери пассажира (PDM), ЛР
4/83	Блок управления топливного насоса, ЛР, Бензиновый
4/111	Блок управления, добавочного дозирования (ADM)
6/33	Топливный насос

31/119 Левая пружинная ножка	
4/16	Блок управления тормозной системой (BCM)

Зафиксированные прямо в шасси	
3/47	Контакт, стояночный тормоз
4/9	Блок управления, система безопасности при столкновении (SRS)
6/25	Стартер
8/3	Магнитное сцепление устройства климата, Бензиновый
8/33	Детонатор, натягиватель ремня водителя
8/34	Детонатор, натягиватель ремня пассажира
8/55	Детонатор, натягиватель ремня, задний левый
8/56	Детонатор, натягиватель ремня, задний правый
8/66	Детонатор, надувной занавес, левый
8/67	Детонатор, надувной занавес, правый
8/128	Ограничитель усилия ремня водителя
8/129	Ограничитель усилия ремня пассажира
10/19	Тормозные фонари, дополнительные, S40
16/16	Усилитель антенны в стекле
16/49	Блок управления дорожной информацией (TMC)
16/94	Блок управления радиоприемником (AFM)
16/141	Фильтр помех заднее левое стекло
16/142	Фильтр помех, заднее стекло, правое

Блоки управления

Общая схема расположения



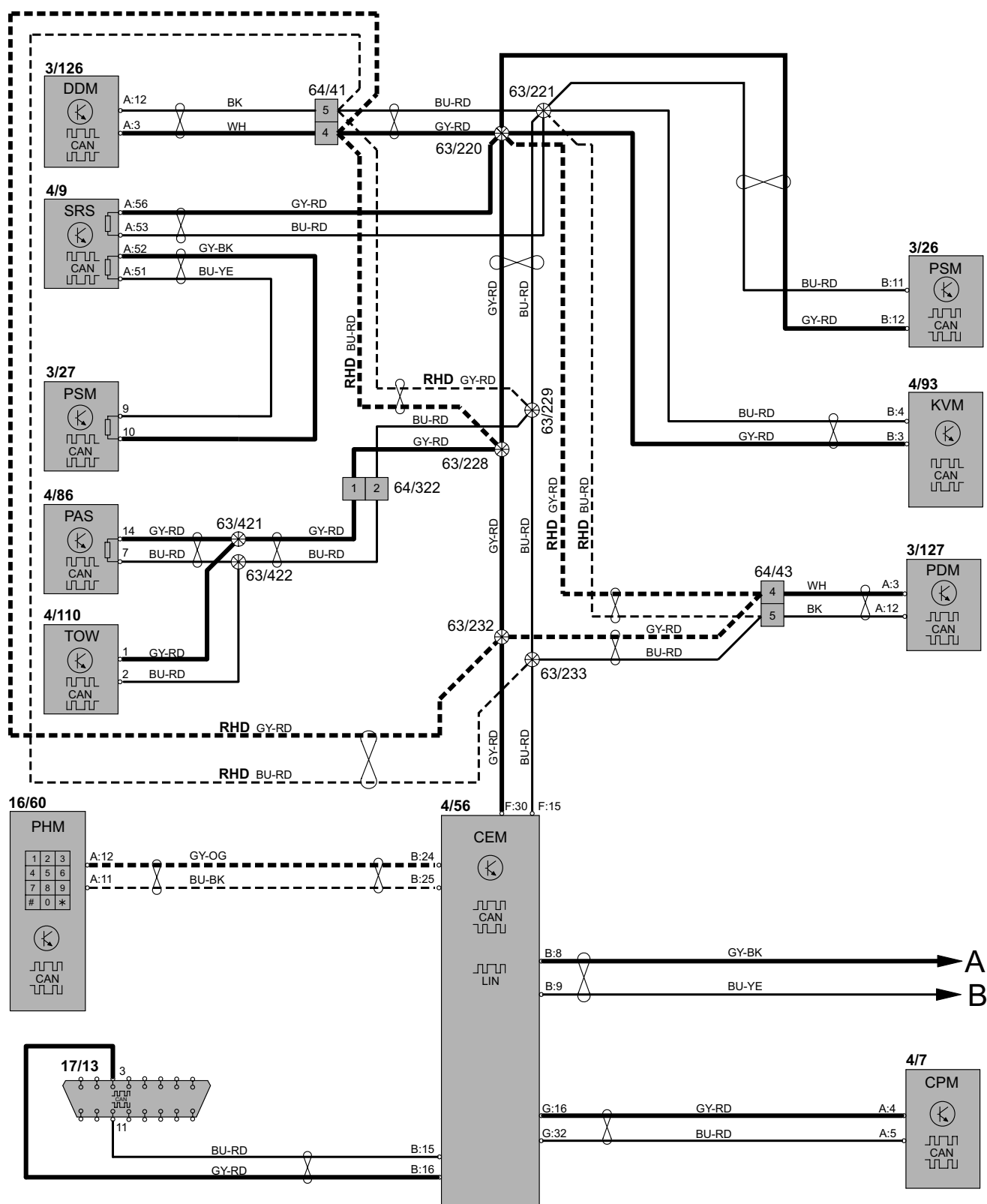
Блоки управления

Общие данные наименований

Блок	Название
ACM	6/26 Блок управления генератора (ACM)
AEM	4/78 Блок управления электроники дополнительного оборудования (AEM)
AFM	16/94 Блок управления радиоприемником (AFM)
AQS	7/159 Датчик качества воздуха (AQS)
AUD	16/105 Блок управления звуковой системой (AUD)
BCM	4/16 Блок управления тормозной системой (BCM)
BSC	7/164 Датчик стабильности (BSC)
CCM	3/112 Блок управления, климатическая установка (CCM)
CEM	4/56 Центральный электронный блок управления (CEM)
CPM	4/7 Блок управления дополнительного нагревателя (CPM)
DDM	3/126 Блок управления передней двери (DDM)
DIM	5/1 Комбинированный прибор (DIM)
DMM	Блок управления мотора заслонки (DMM) -6/48 Блок управления мотора заслонки (DMM), рециркуляция -6/95 Блок управления мотора заслонки (DMM), левая сторона -6/96 Блок управления мотора заслонки (DMM), правая сторона -6/102 Блок управления мотора заслонки (DMM), дефростер -6/103 Блок управления мотора заслонки (DMM), пол/вентиляция
ECM	4/46 Блок управления двигателя (ECM)
EPS	6/71 Блок управления сервоусилителя (EPS)
GDL	Блок управления лампы газового разряда (GDL) -4/112 Блок управления ведущей лампы газового разряда (GDL), левая -4/113 Блок управления подчиненной лампы газового разряда (GDL), правая
GPS	16/139 Блок управления системы глобального позиционирования (GPS)
GSM	3/156 Блок управления рычага выбора передач (GSM)
ICM	16/1 Блок управления системы информатики и развлечения (ICM)
KVM	4/93 Блок управления автомобиля без ключа (KVM)
LDM	3/128 Блок управления левой задней двери (LDM)
MMM	16/108 Блок управления система мультимедии (MMM)
MPM	16/107 Блок управления проигрывателя мультимедии (MPM)
OWS	7/93 Датчик веса пассажира (OWS)
PDM	3/127 Блок управления двери пассажира (PDM)
PHM	16/60 Блок управления телефоном (PHM)
PSM	4/52 Блок управления переднего сиденья (PSM)
RDM	3/129 Блок управления правой задней двери (RDM)
RRX	4/103 Дистанционный приемник (RRX)
RSM	7/149 Датчик дождя (RSM)
SCL	4/102 Блок управления замка руля (SCL)
SCM	16/35 Сирена (SCM)
SCU	3/1 Блок управления замка зажигания (SCU)
SHM	Блок управления подогрева сиденья (SHM) -9/12 Блок управления нагревания сиденья (SHM), сторона водителя -9/13 Блок управления нагревания сиденья (SHM), сторона пассажира
SRS	4/9 Блок управления, система безопасности при столкновении (SRS)
SUB	16/79 Блок управления басовыми динамиками (SUB)
SWM	3/254 Блок управления руля (SWM)
TCM	4/28 Блок управления трансмиссии (TCM)
TMC	16/49 Блок управления дорожной информацией (TMC)
TRM	4/110 Блок управления тяговым крюком (TRM)
WMN	6/1 Блок управления стеклоочистителями (WMM)
17/13	17/13 Розетка диагностики

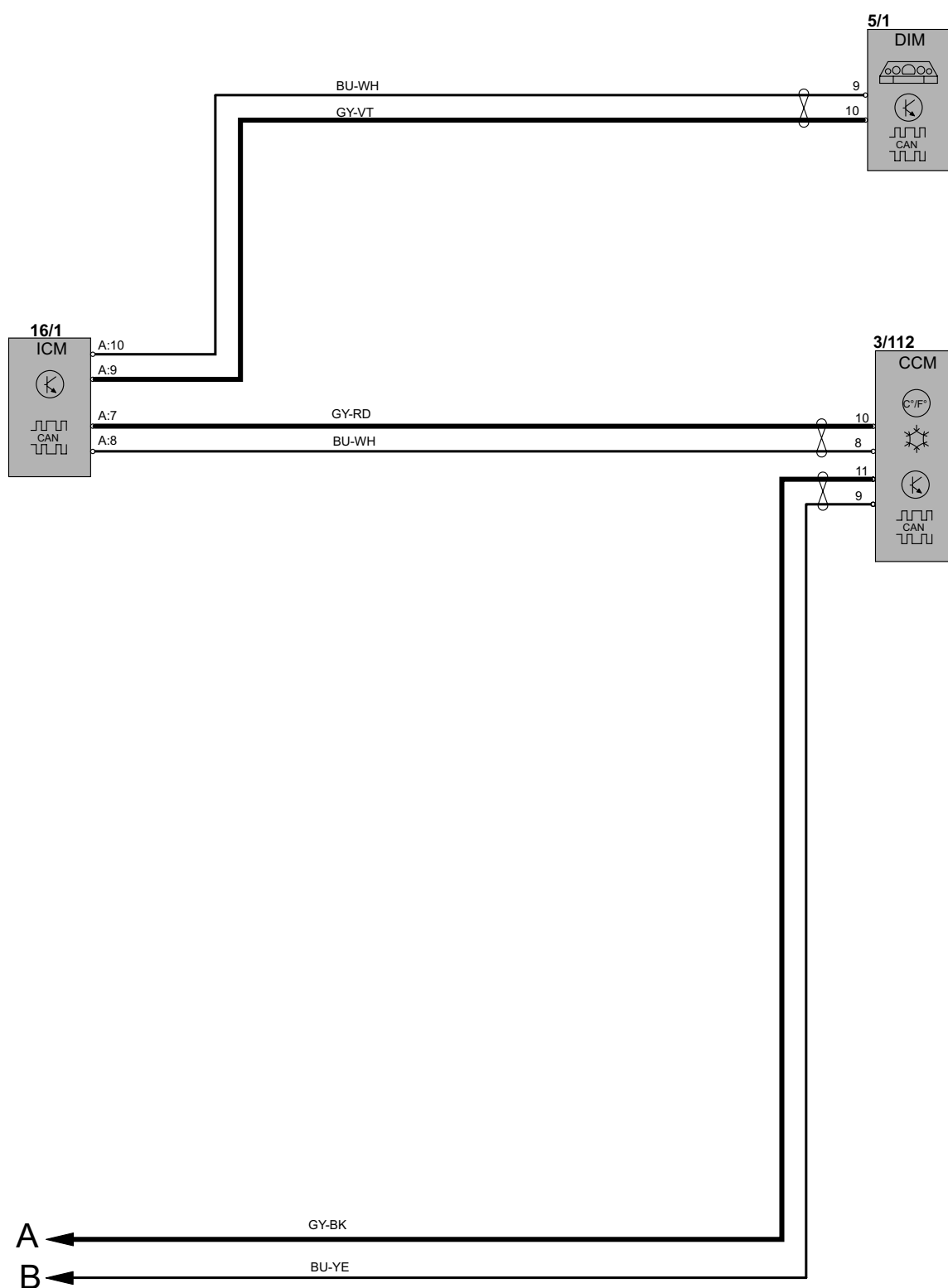
Блоки управления

Низкоскоростная компьютерная связь CAN 1:2



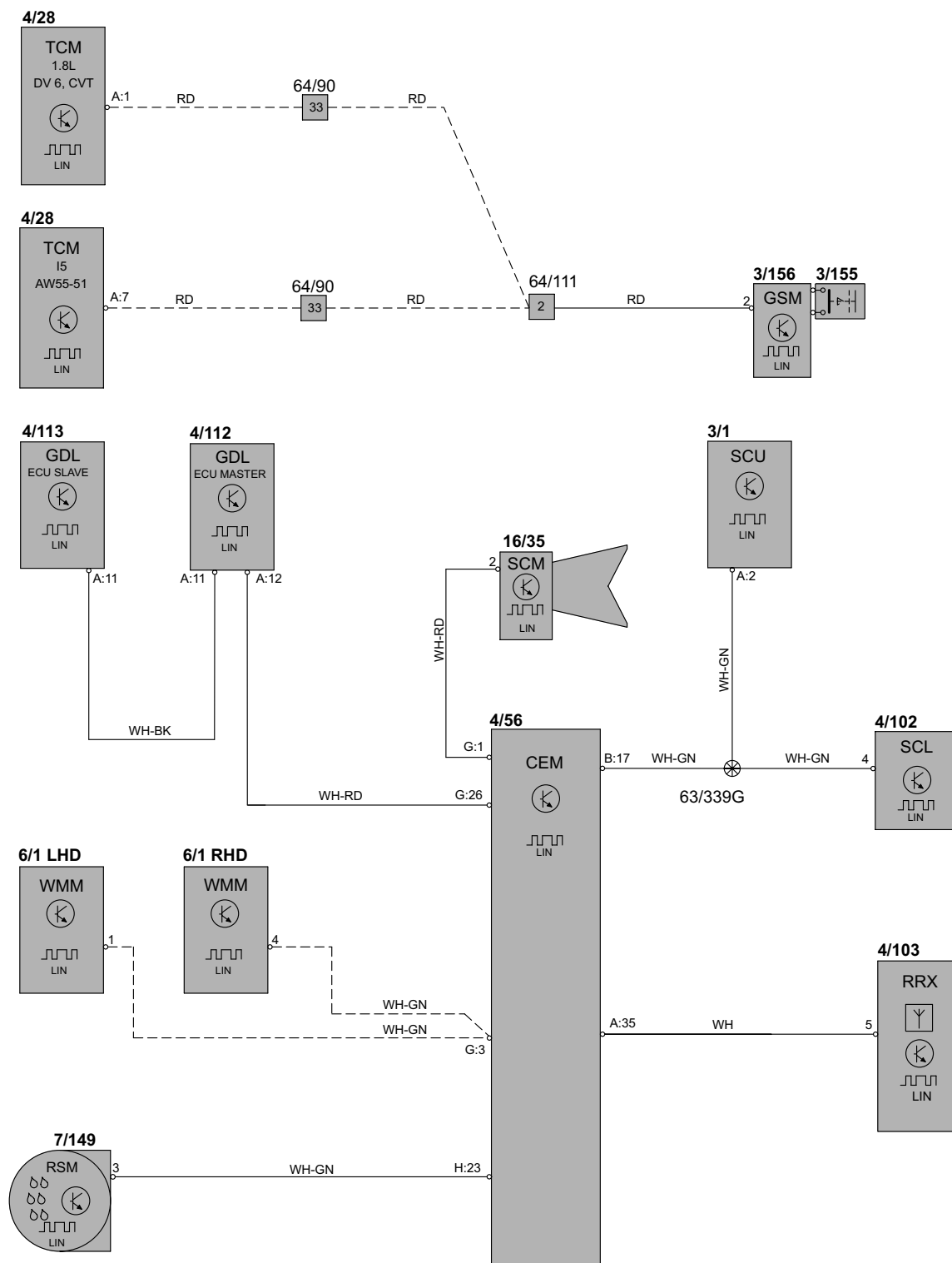
Блоки управления

Низкоскоростная компьютерная связь CAN 2:2



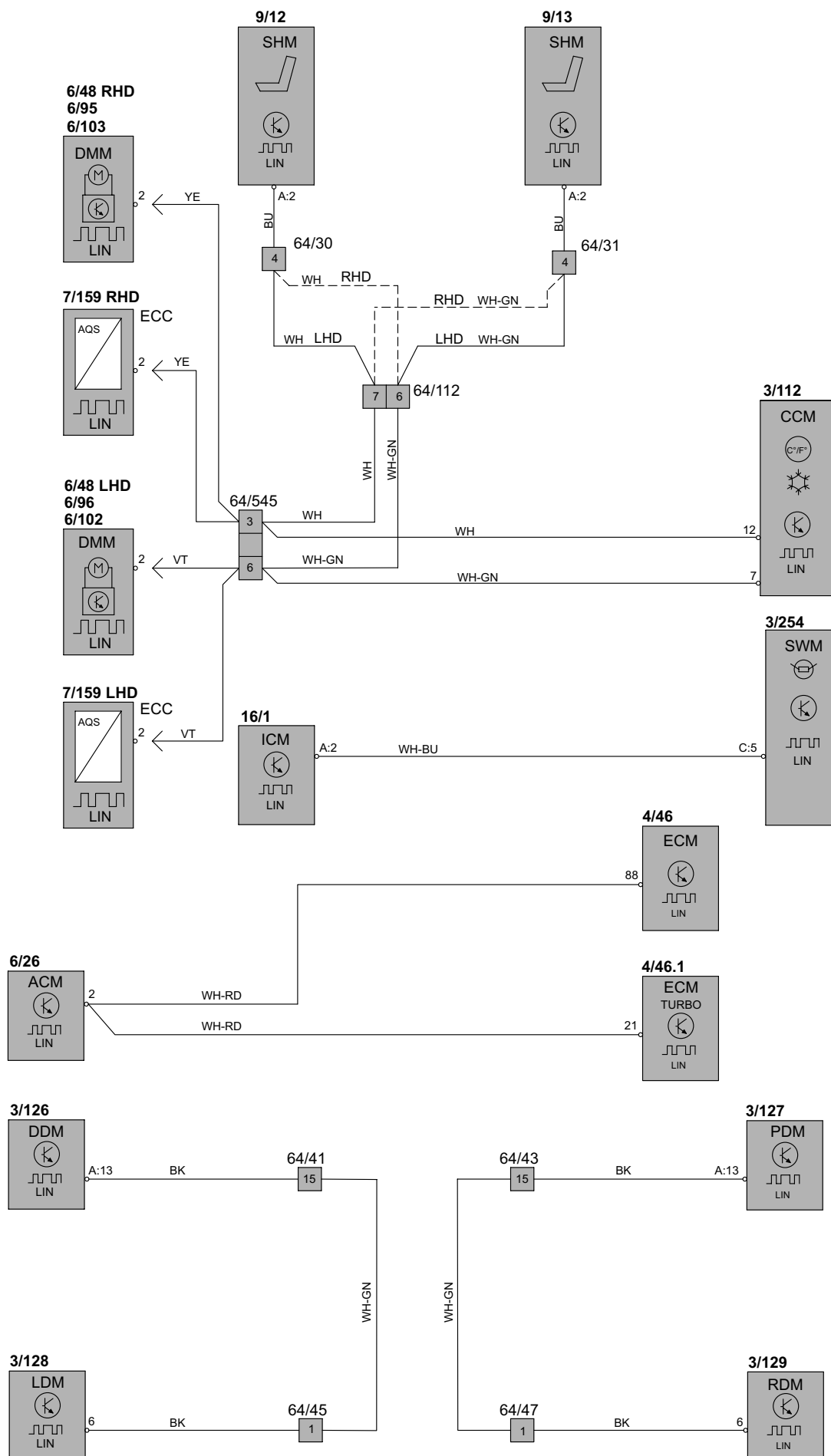
Блоки управления

Компьютерная связь LIN 1:2



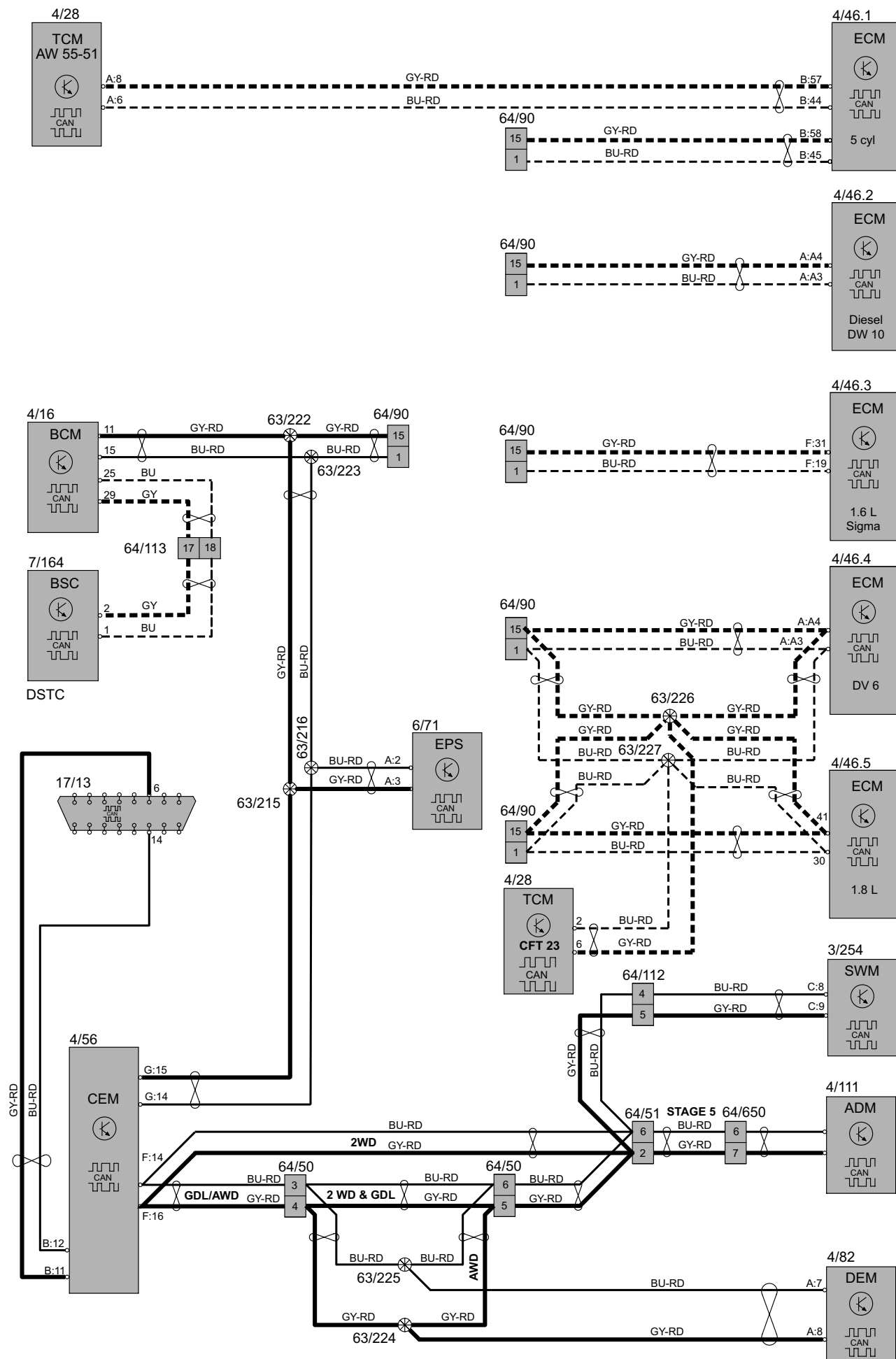
Блоки управления

Компьютерная связь LIN 2:2



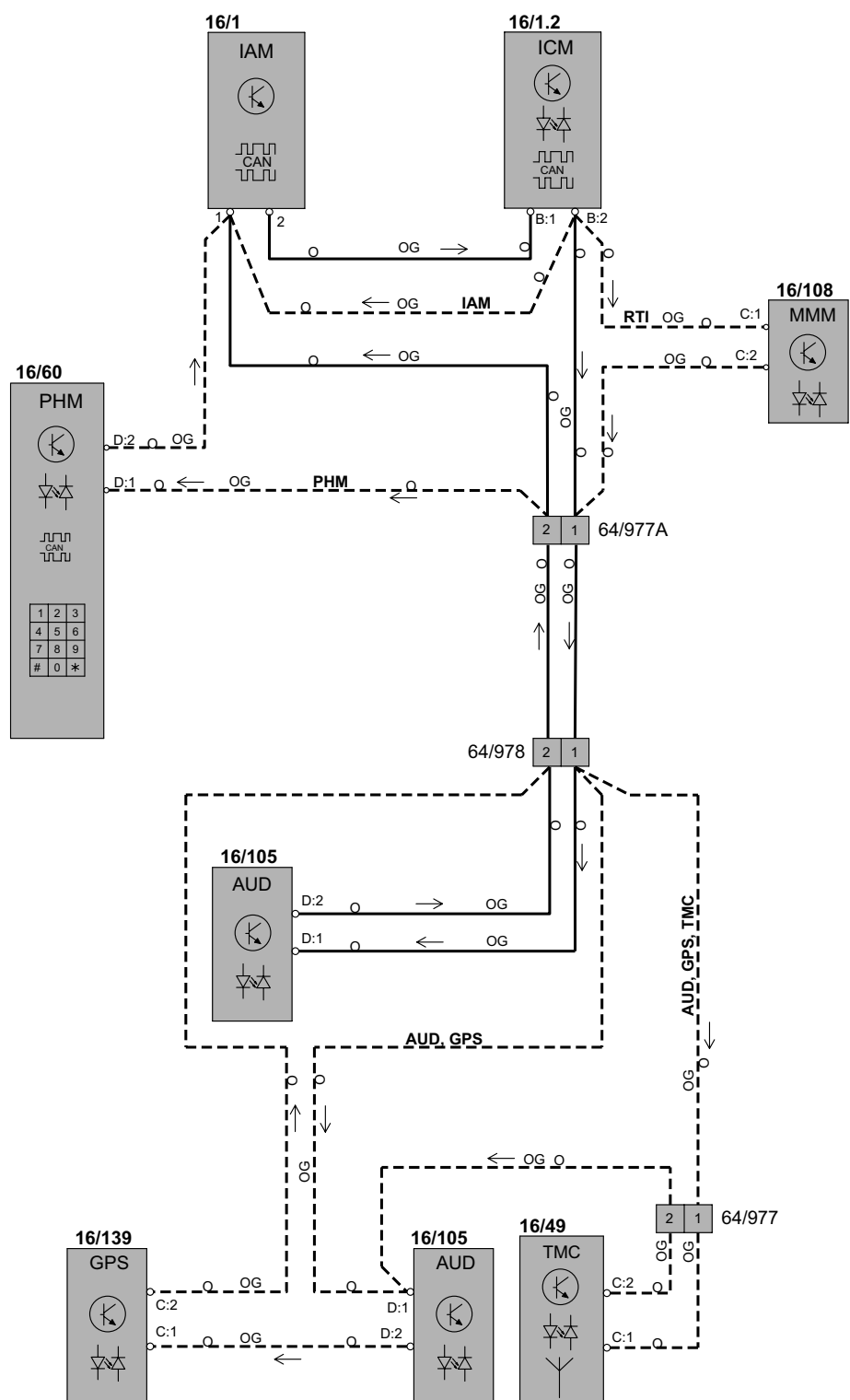
Блоки управления

Высокоскоростная компьютерная связь CAN



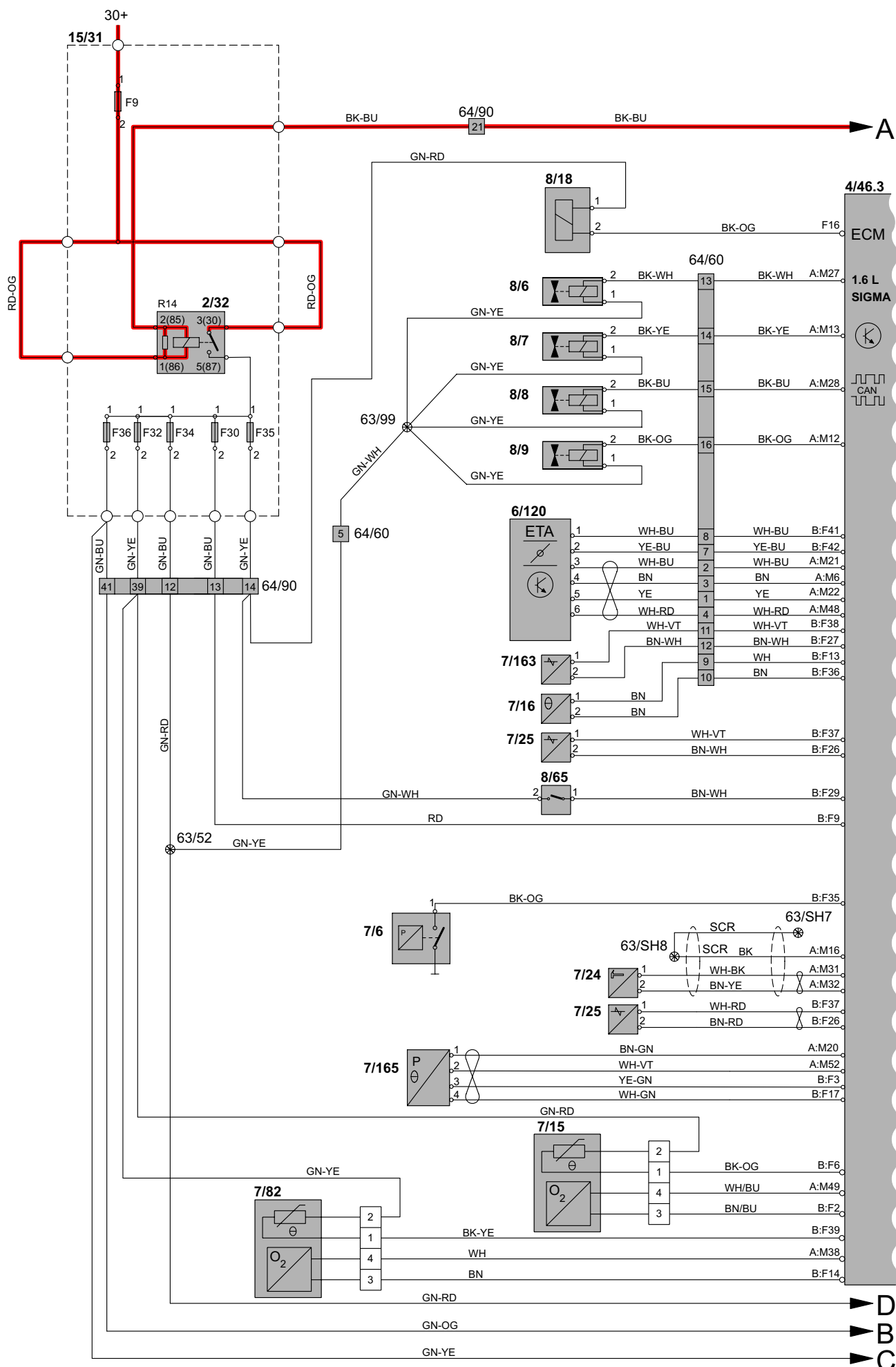
Блоки управления

Компьютерная связь MOST



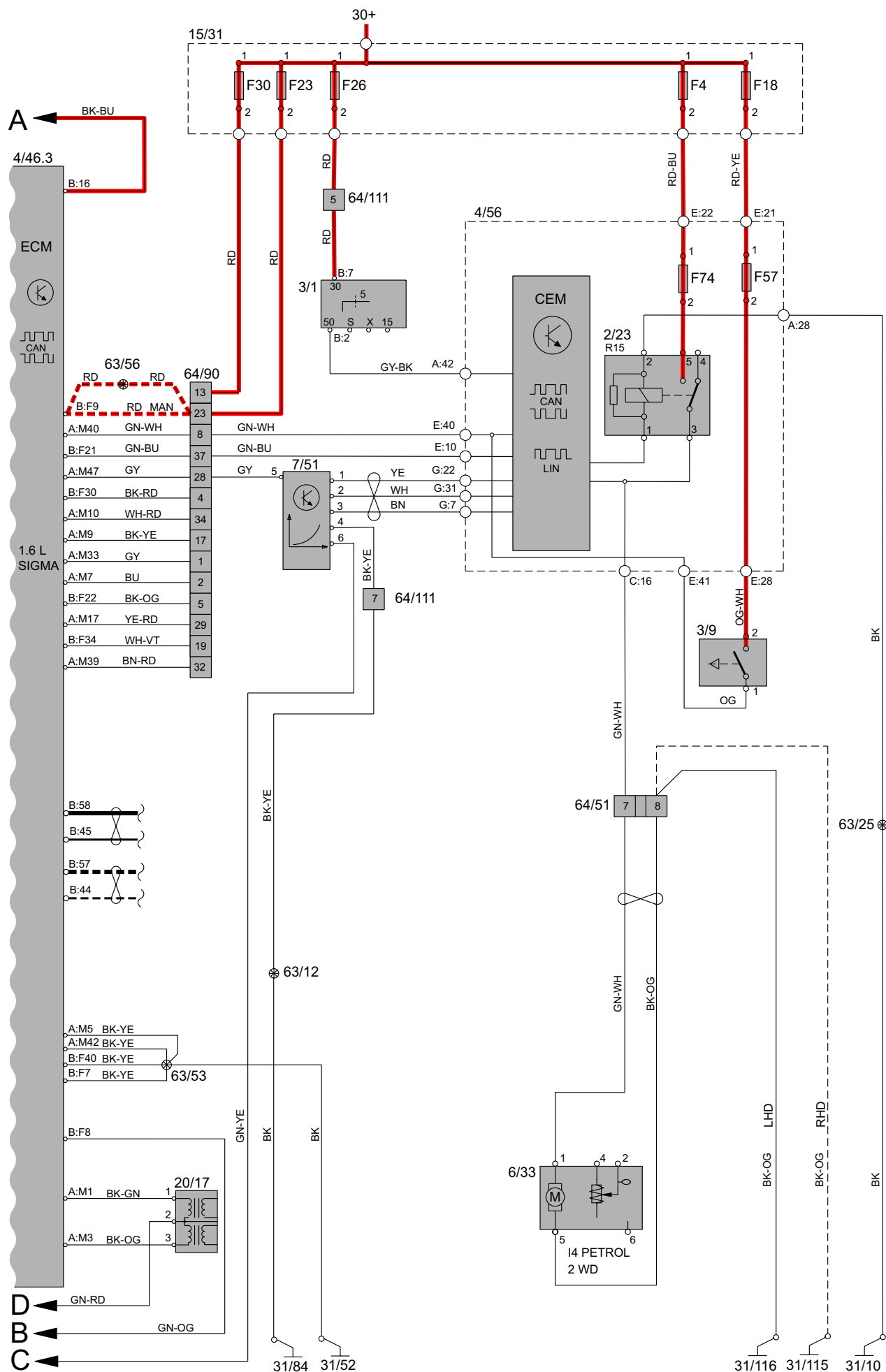
Группа 23 Топливная система

Система управления двигателем 4-цил. 1.6л 1:2



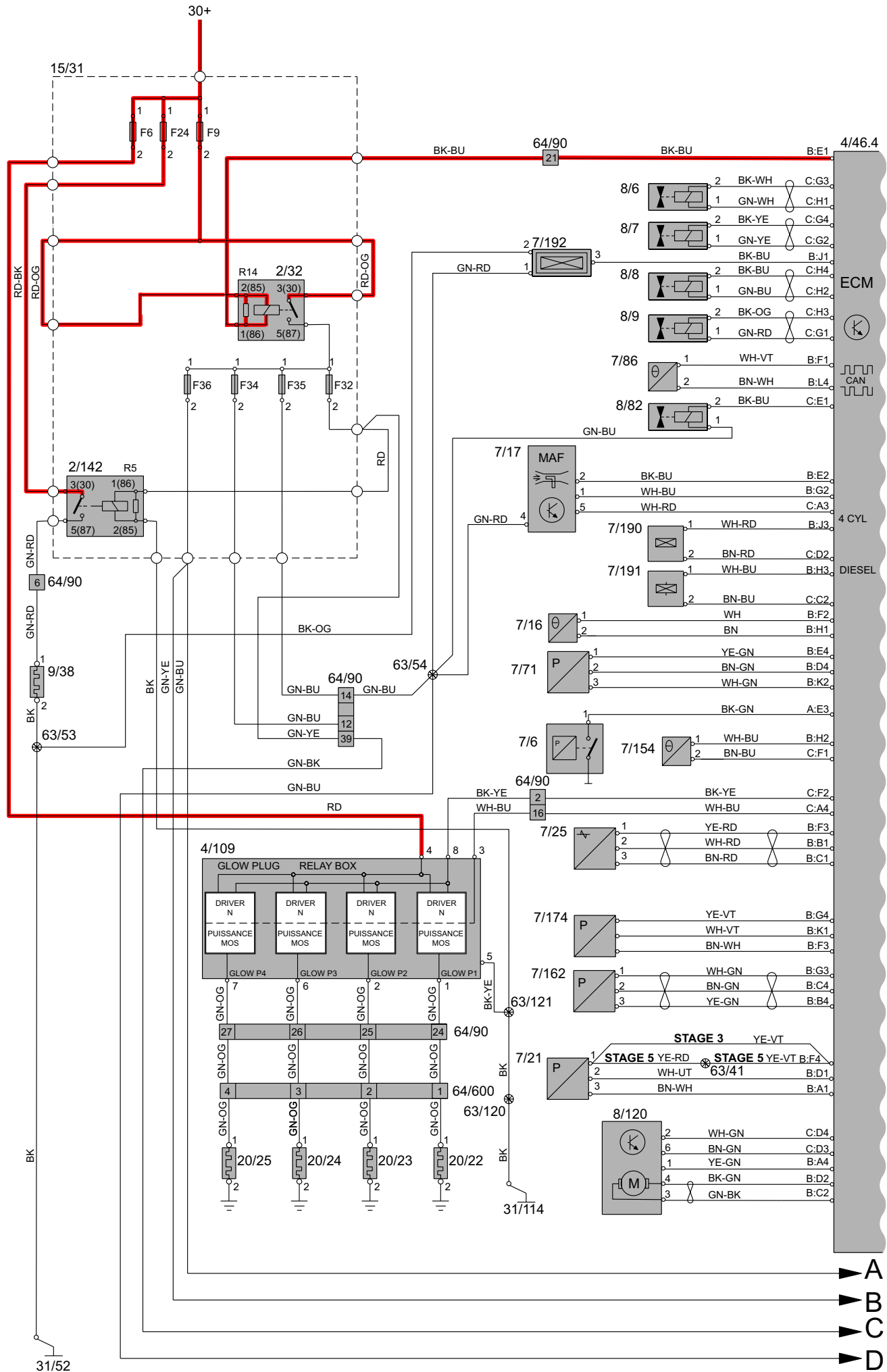
Группа 23 Топливная система

Система управления двигателем 4-цил. 1.6л 2:2



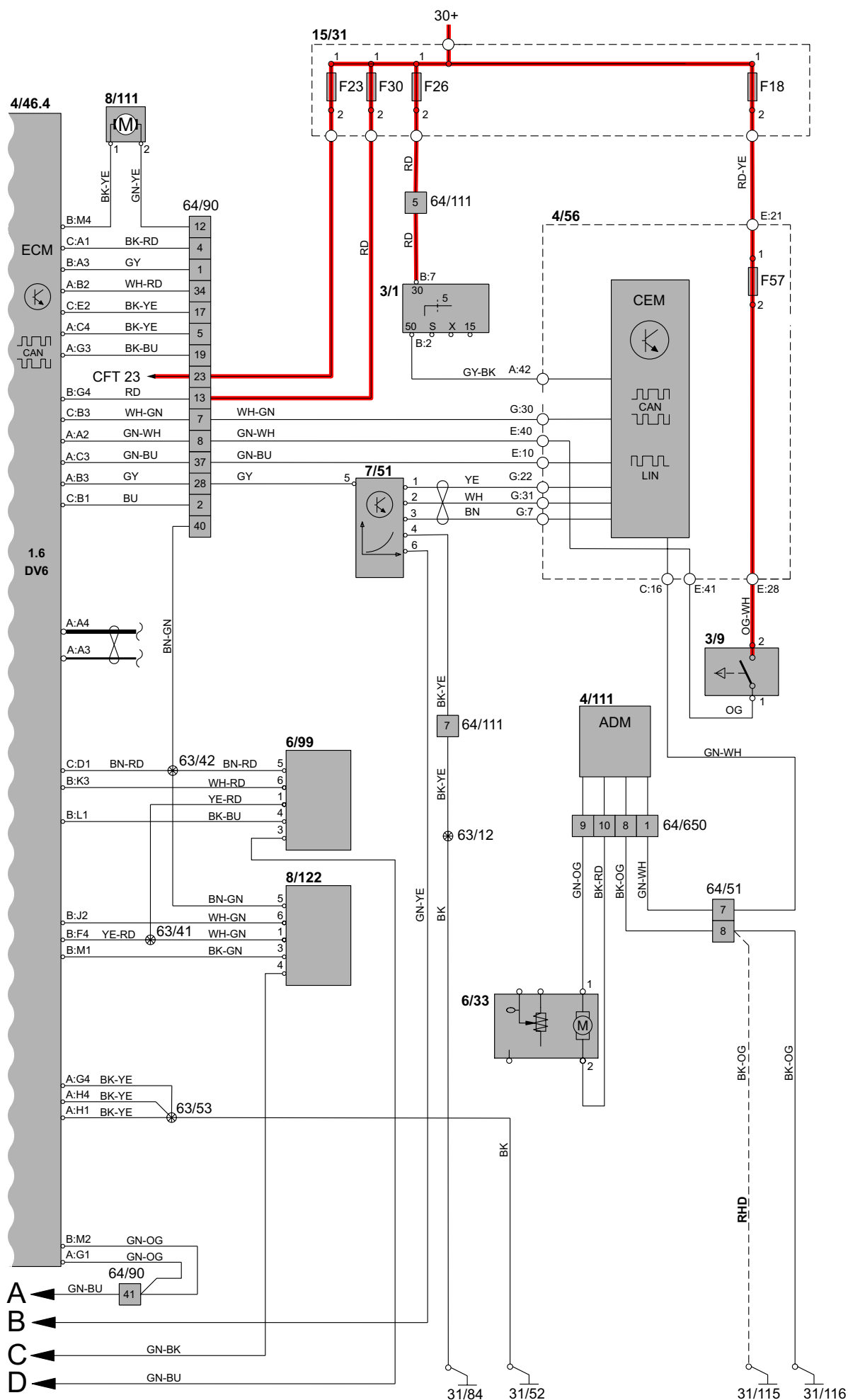
Группа 23 Топливная система

Система управления двигателем 4-цил. 1.6л дизель 1:2



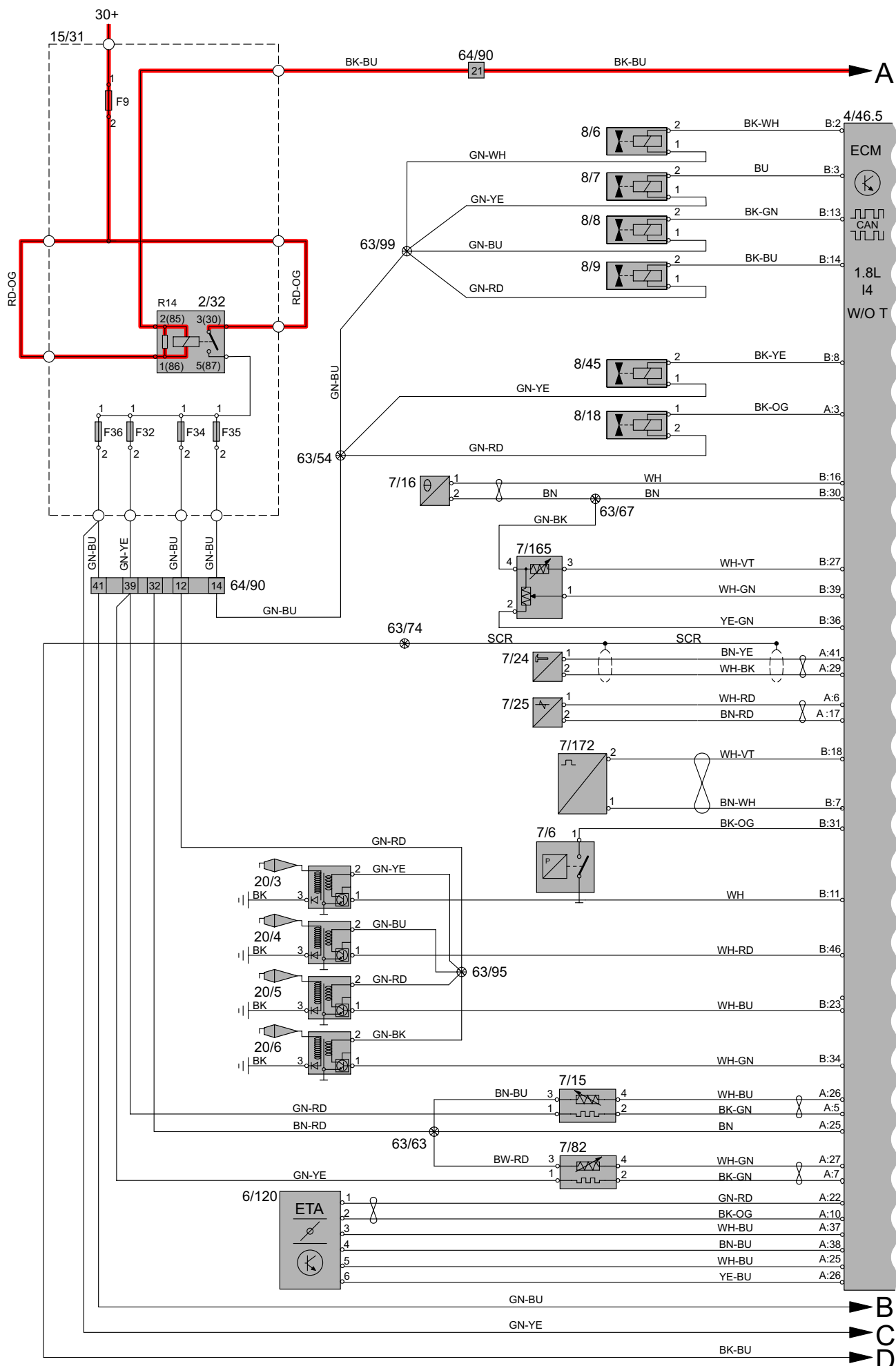
Группа 23 Топливная система

Система управления двигателем 4-цил. 1.6л дизель 2:2

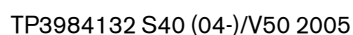


Группа 23 Топливная система

Система управления двигателем 4-цил. 1.8л 1:2

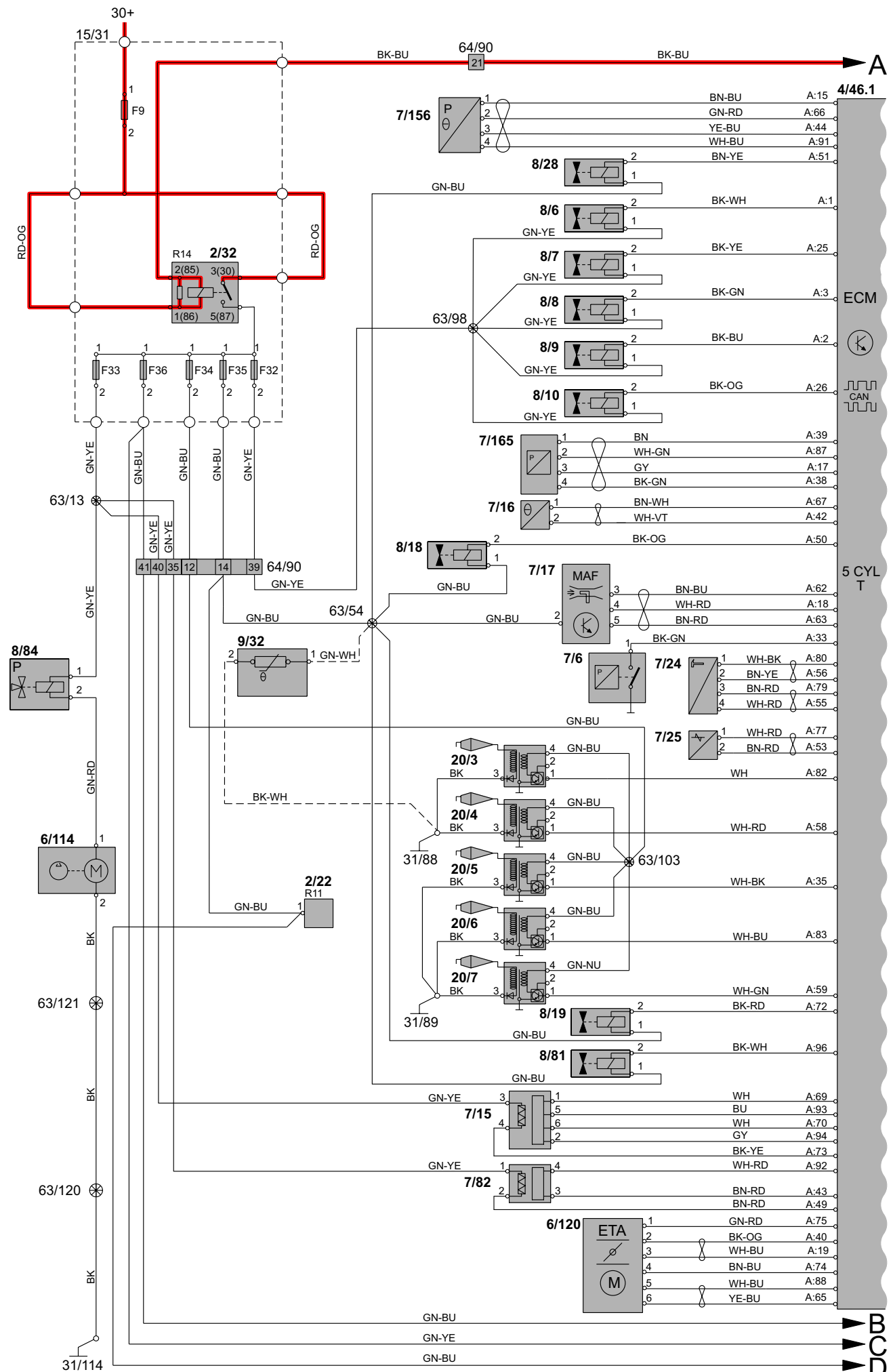


Система управления двигателем 4-цил. 1.8л 2:2

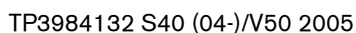


Группа 23 Топливная система

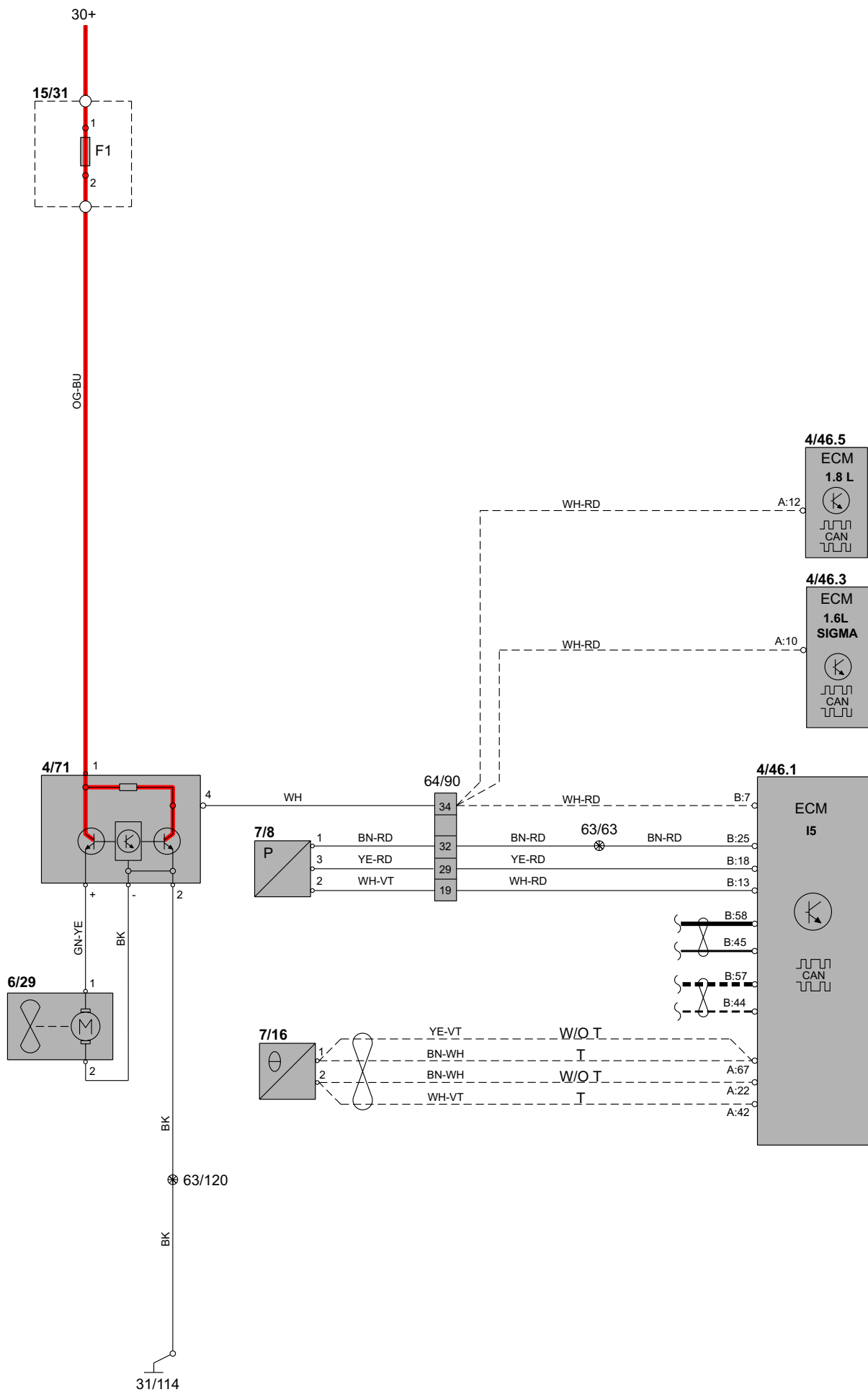
Система управления двигателем 5-цил. турбо 1.8л 1:2



Система управления двигателем 5-цил. турбо 2:2

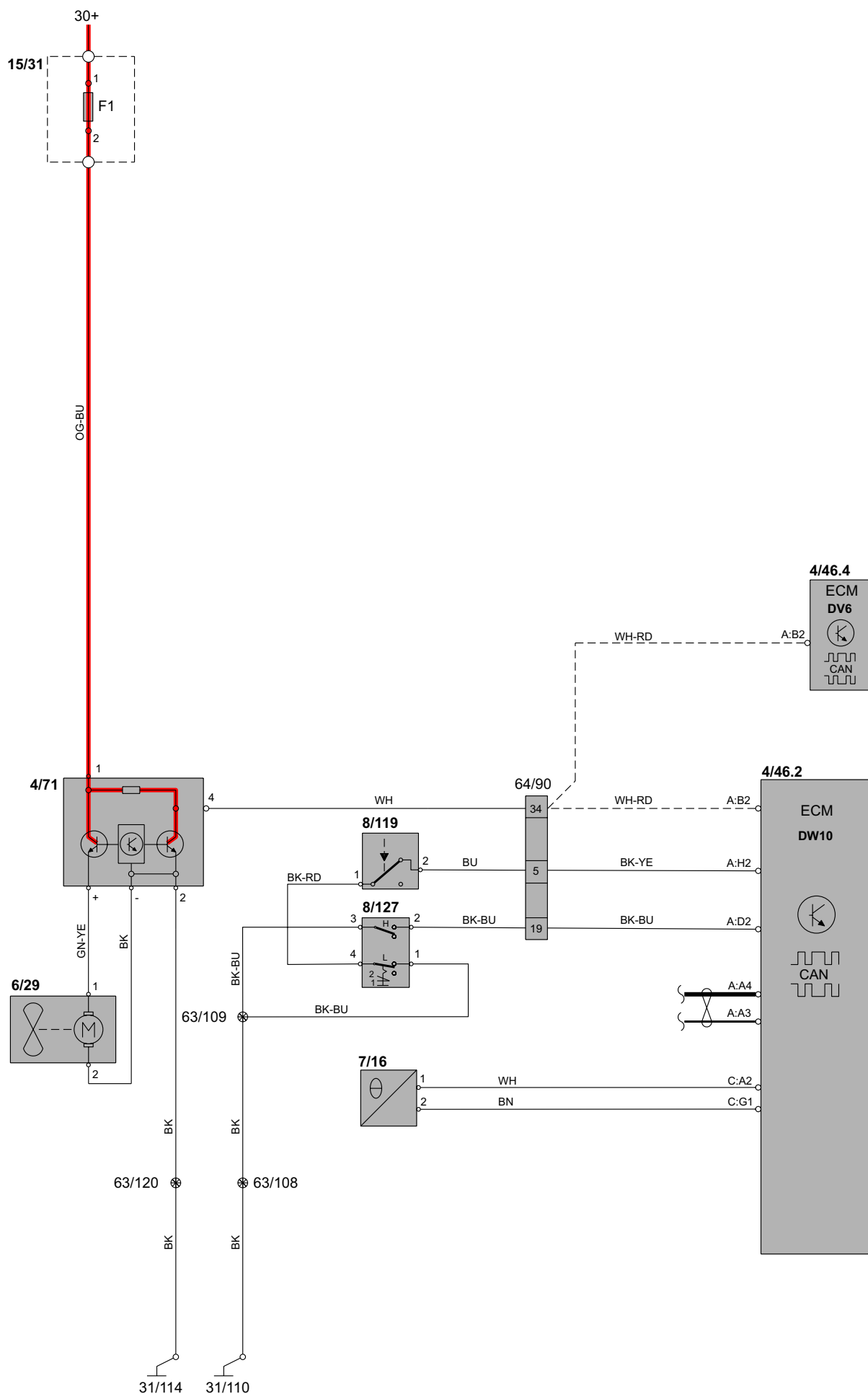


Группа 26 Система охлаждения
Электровентильатор охлаждения

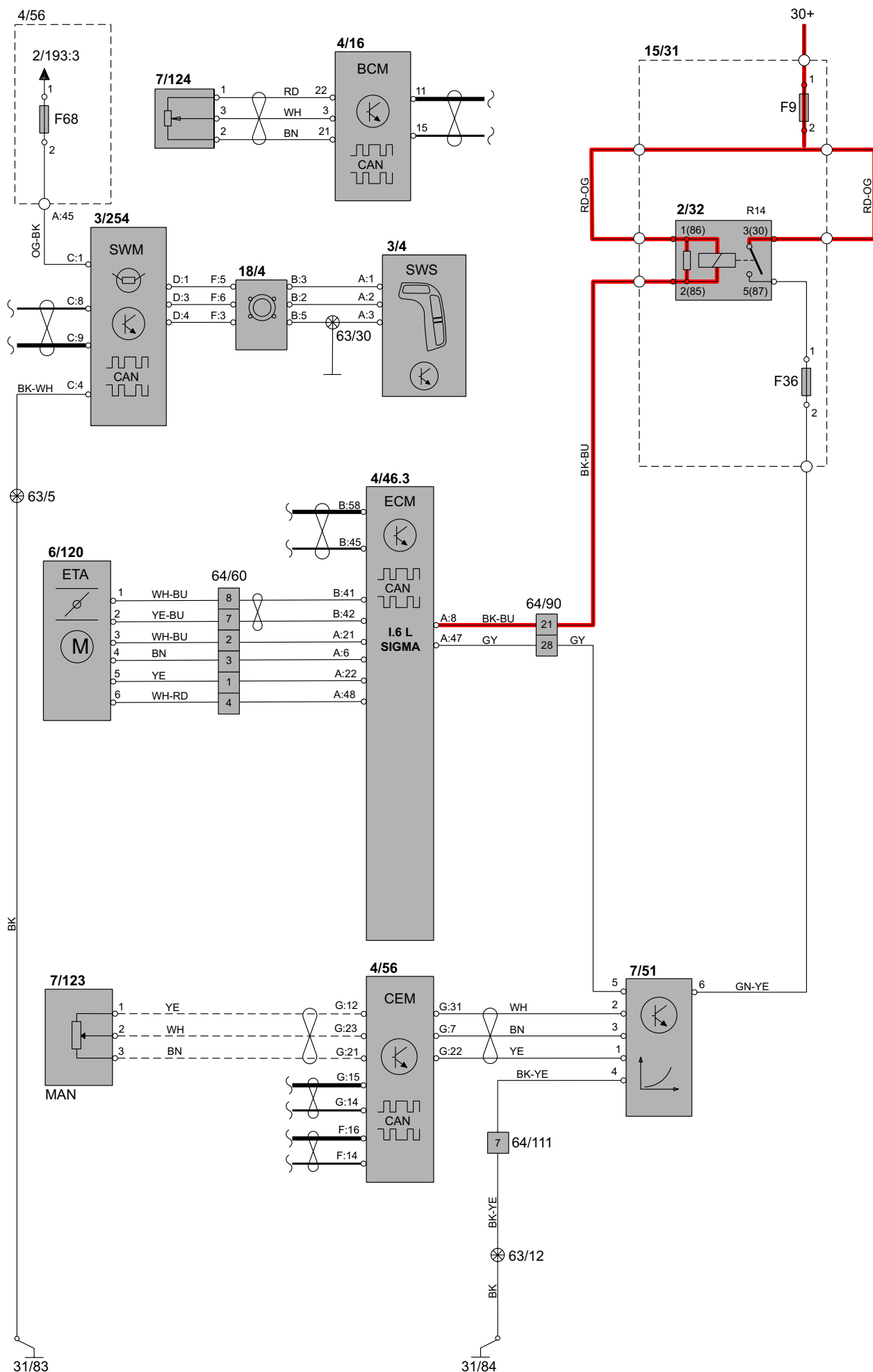


Группа 26 Система охлаждения

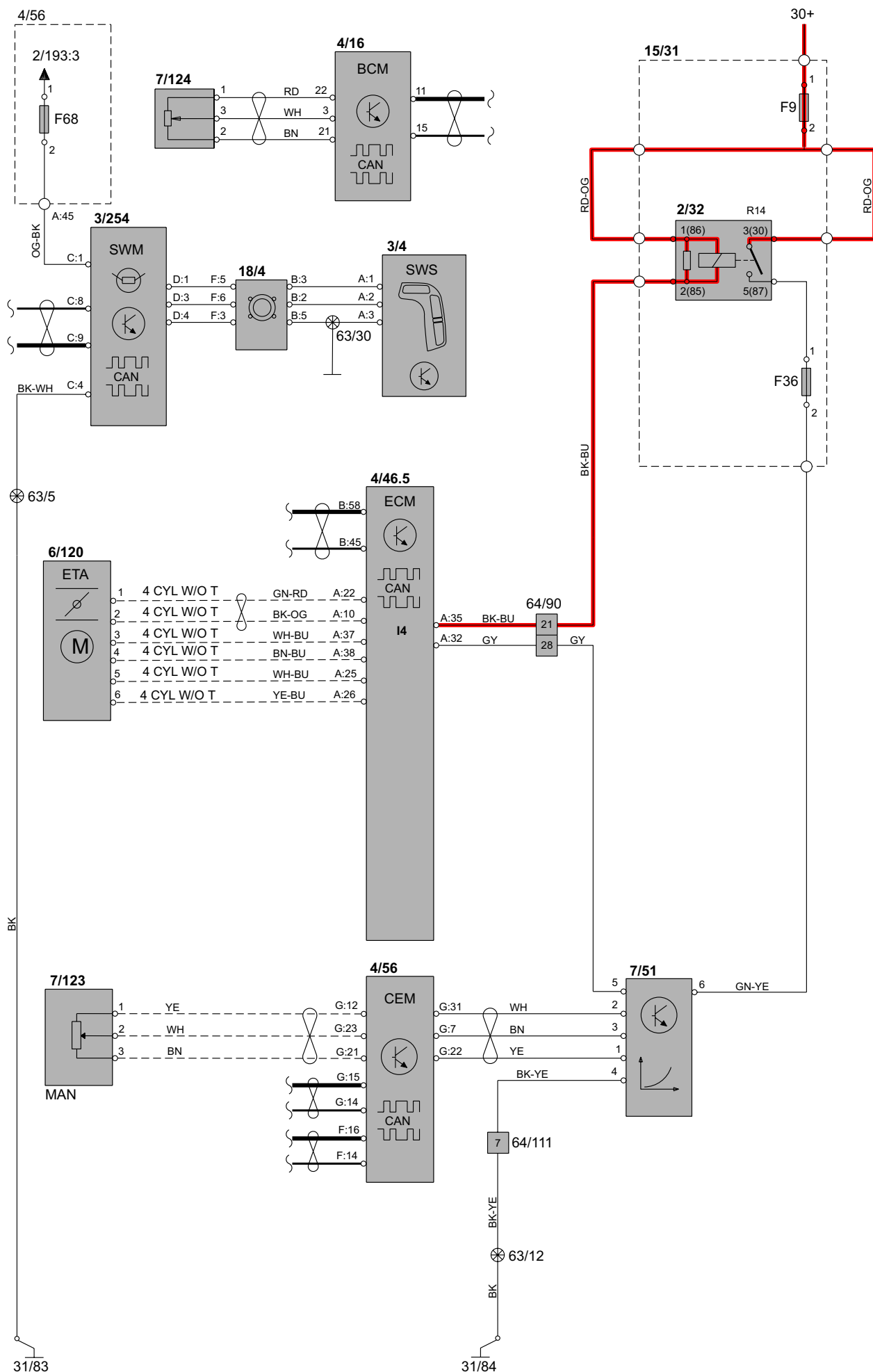
Электровентилятор охлаждения дизель



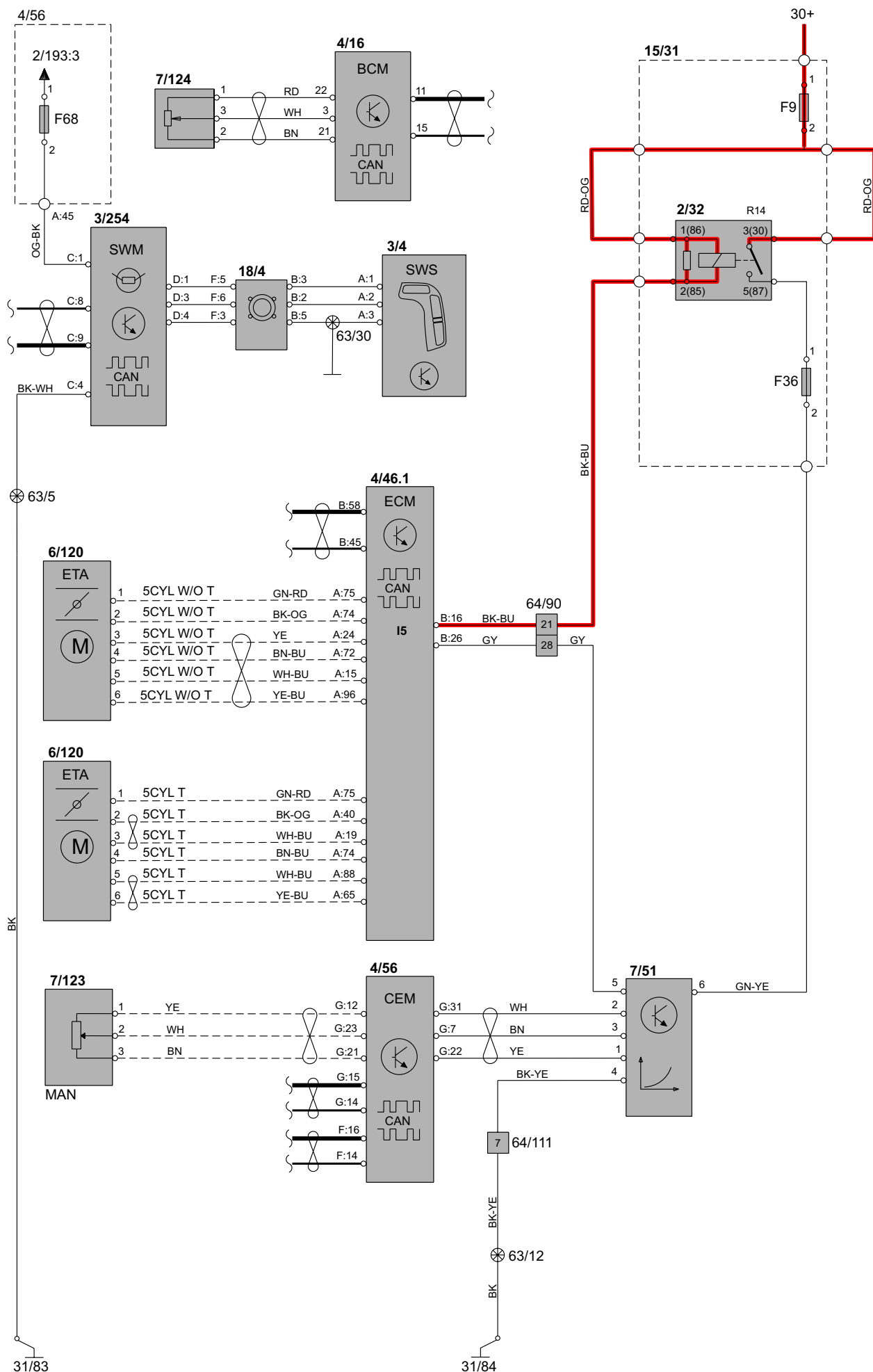
Группа 27 Регулятор двигателя Круз-контроль 1.6л



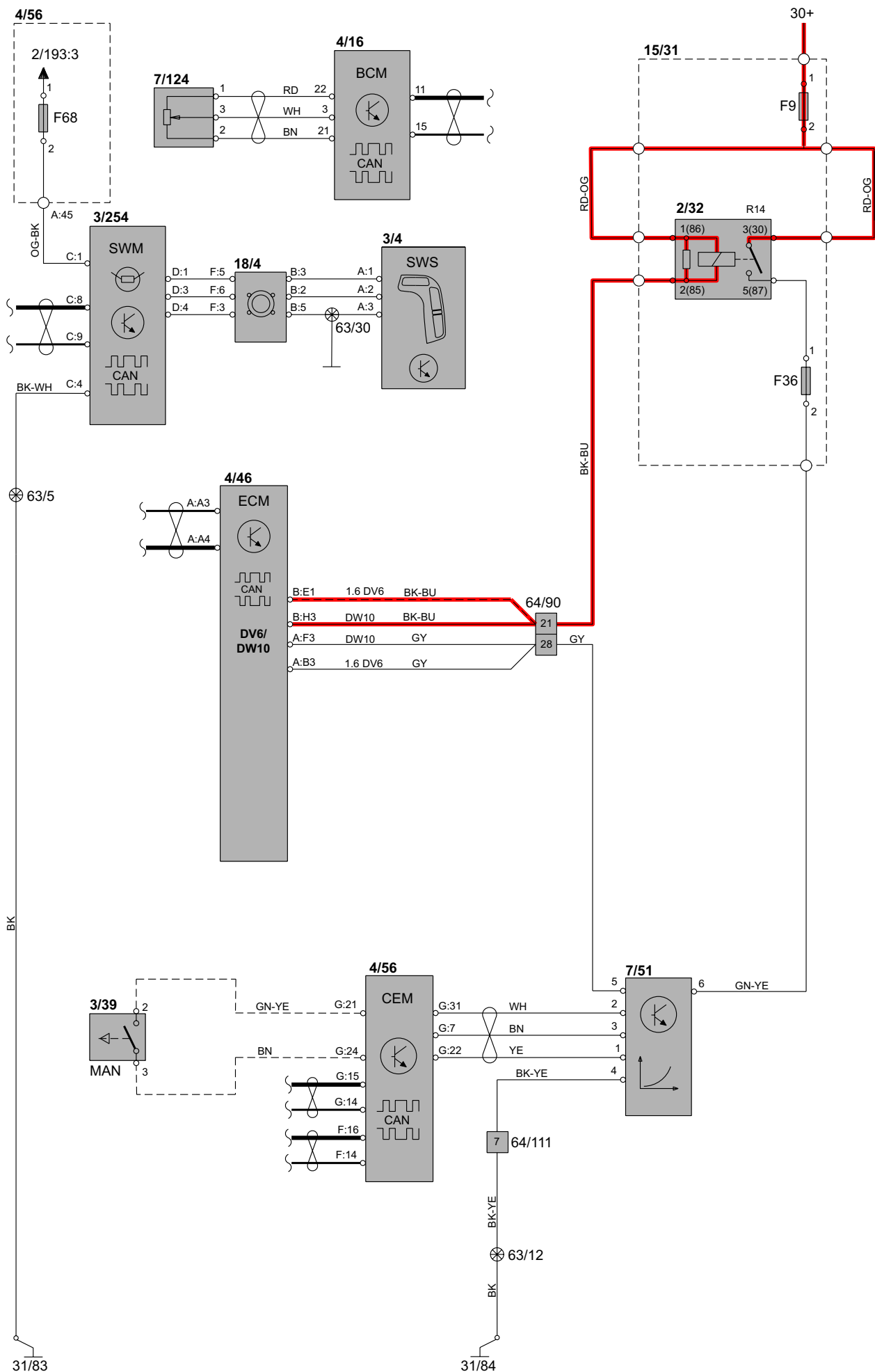
Группа 27 Регулятор двигателя Круз-контроль 1.8л



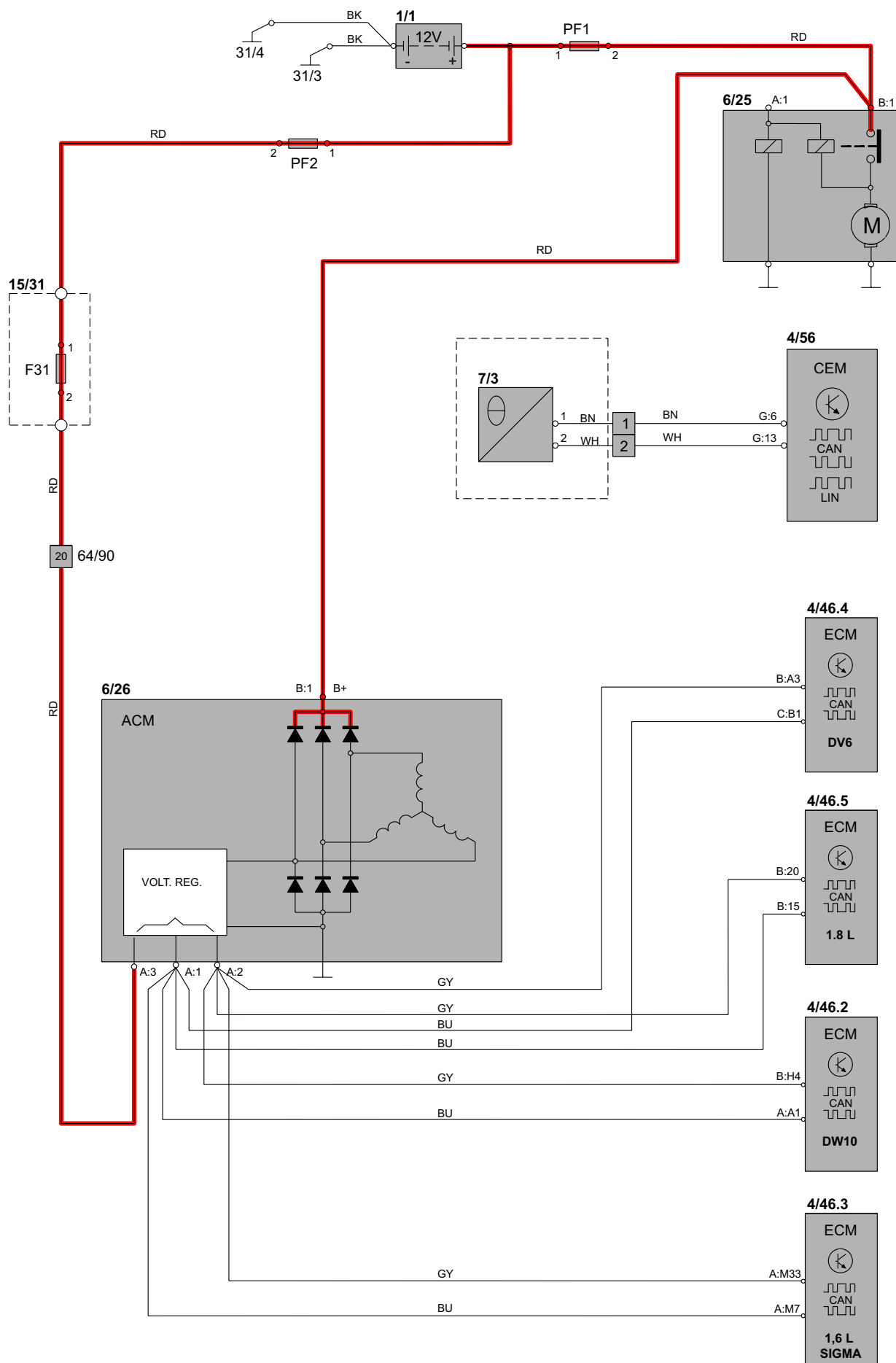
Группа 27 Регулятор двигателя Круиз-контроль 5-цил.



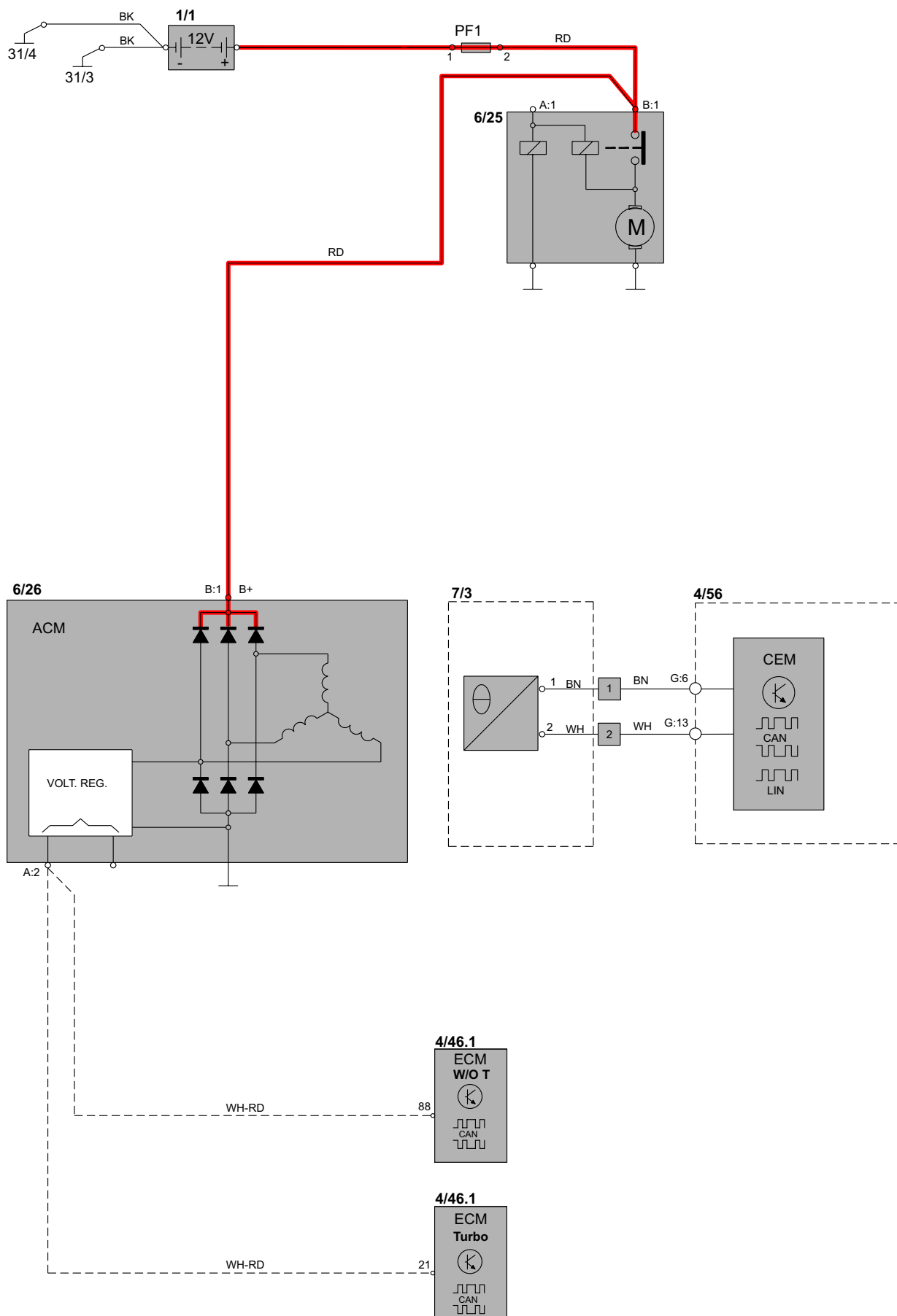
Группа 27 Регулятор двигателя Крузиз-контроль 4-цил. дизель



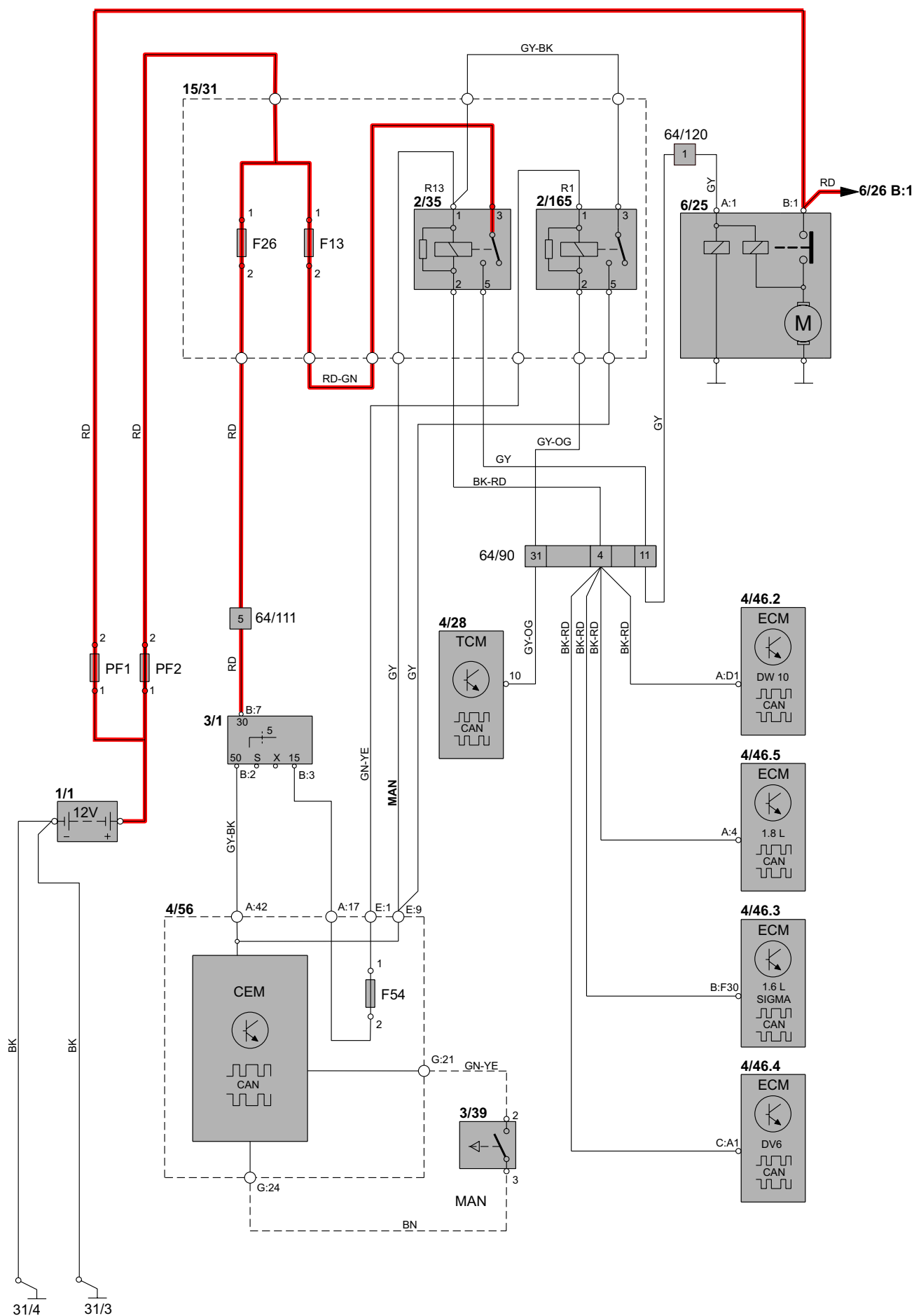
Группа 32 Генератор и регулятор зарядки Энергоснабжение 4- цил.



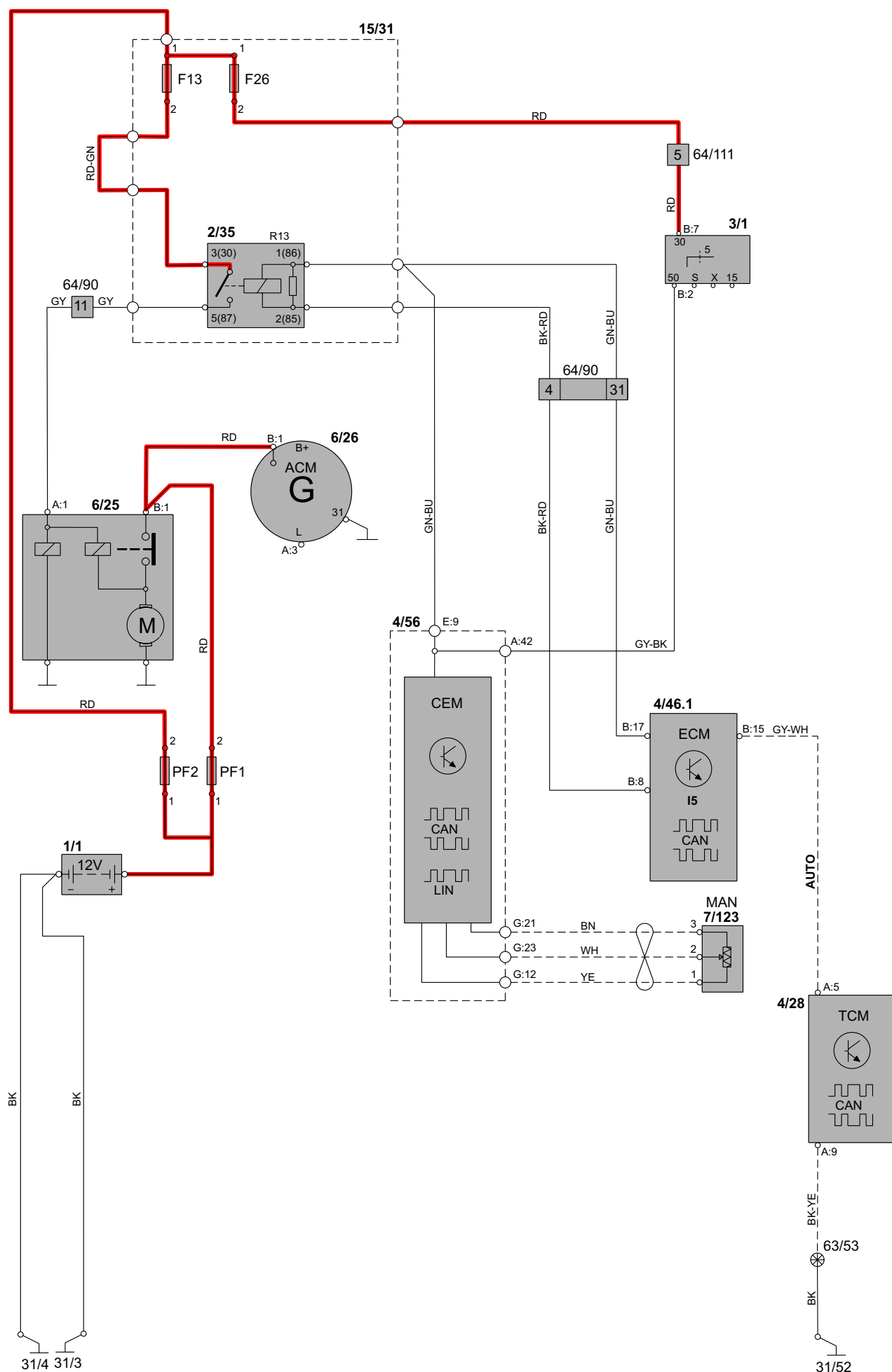
Группа 32 Генератор и регулятор зарядки Энергоснабжение 5-цил.



Группа 33, Система запуска Пусковая система 4- цил.

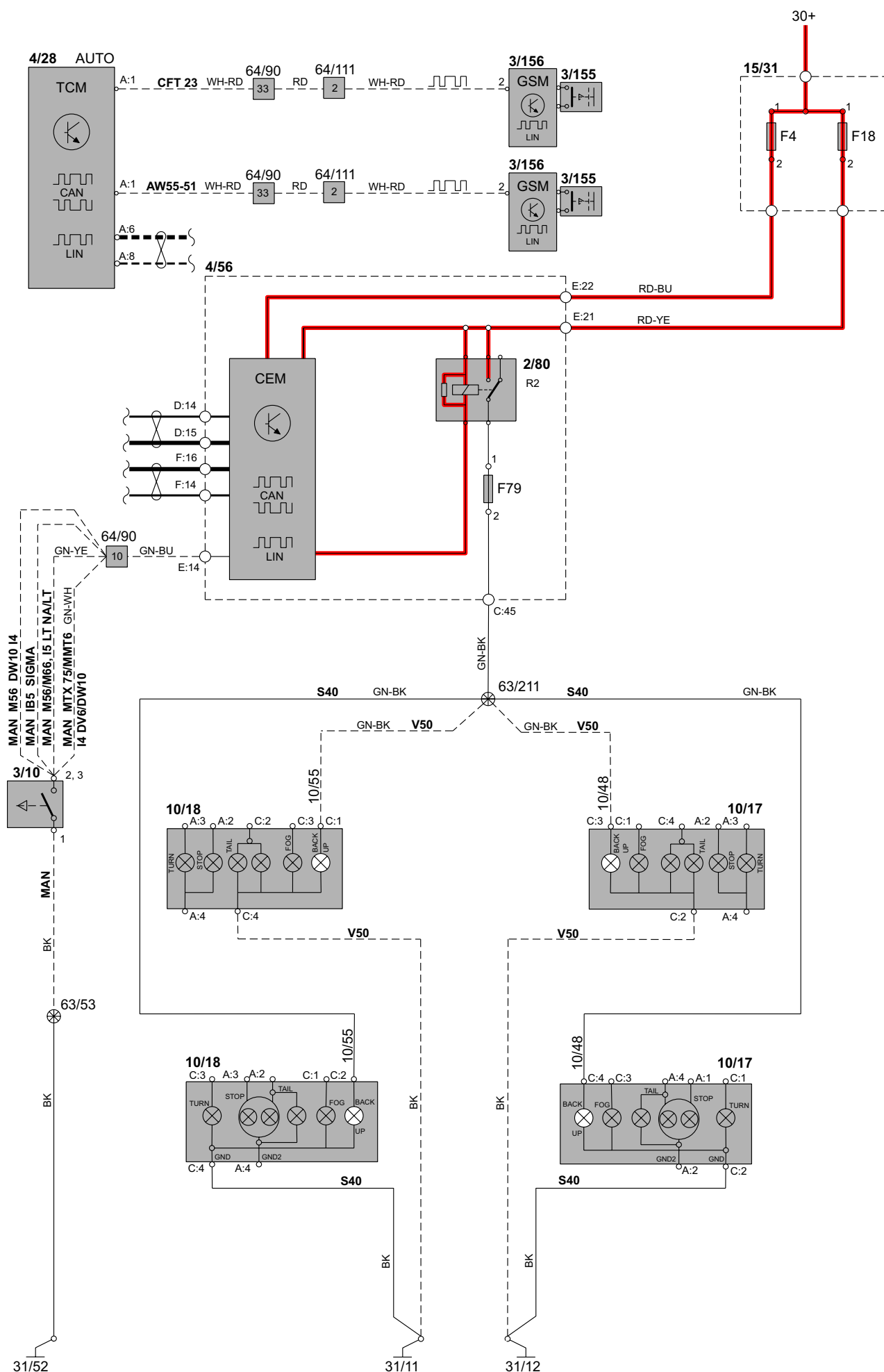


Группа 33 Система запуска Пуcковaя система 5-цил.

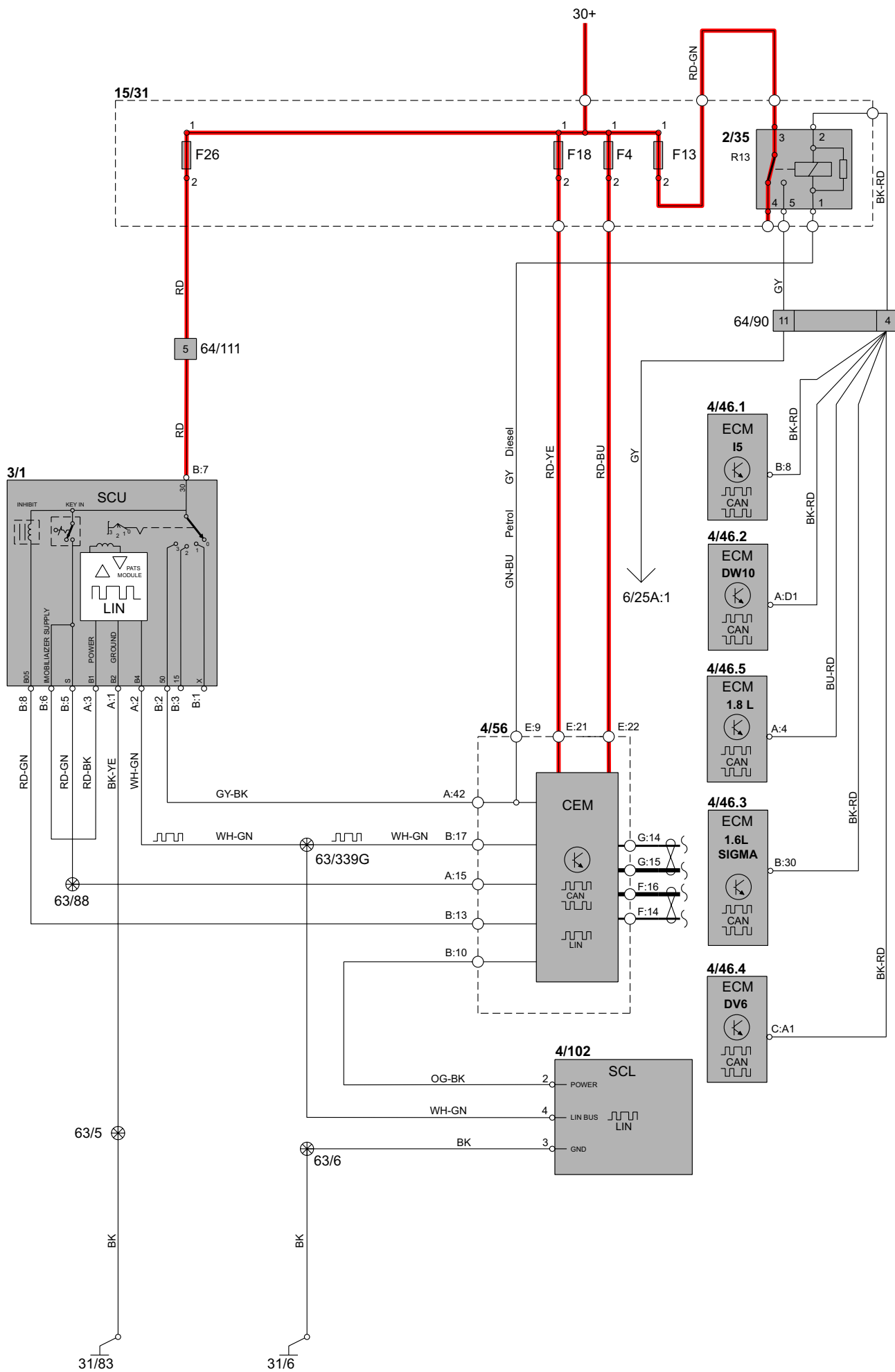


Группа 35, Освещение

Сигнал заднего хода

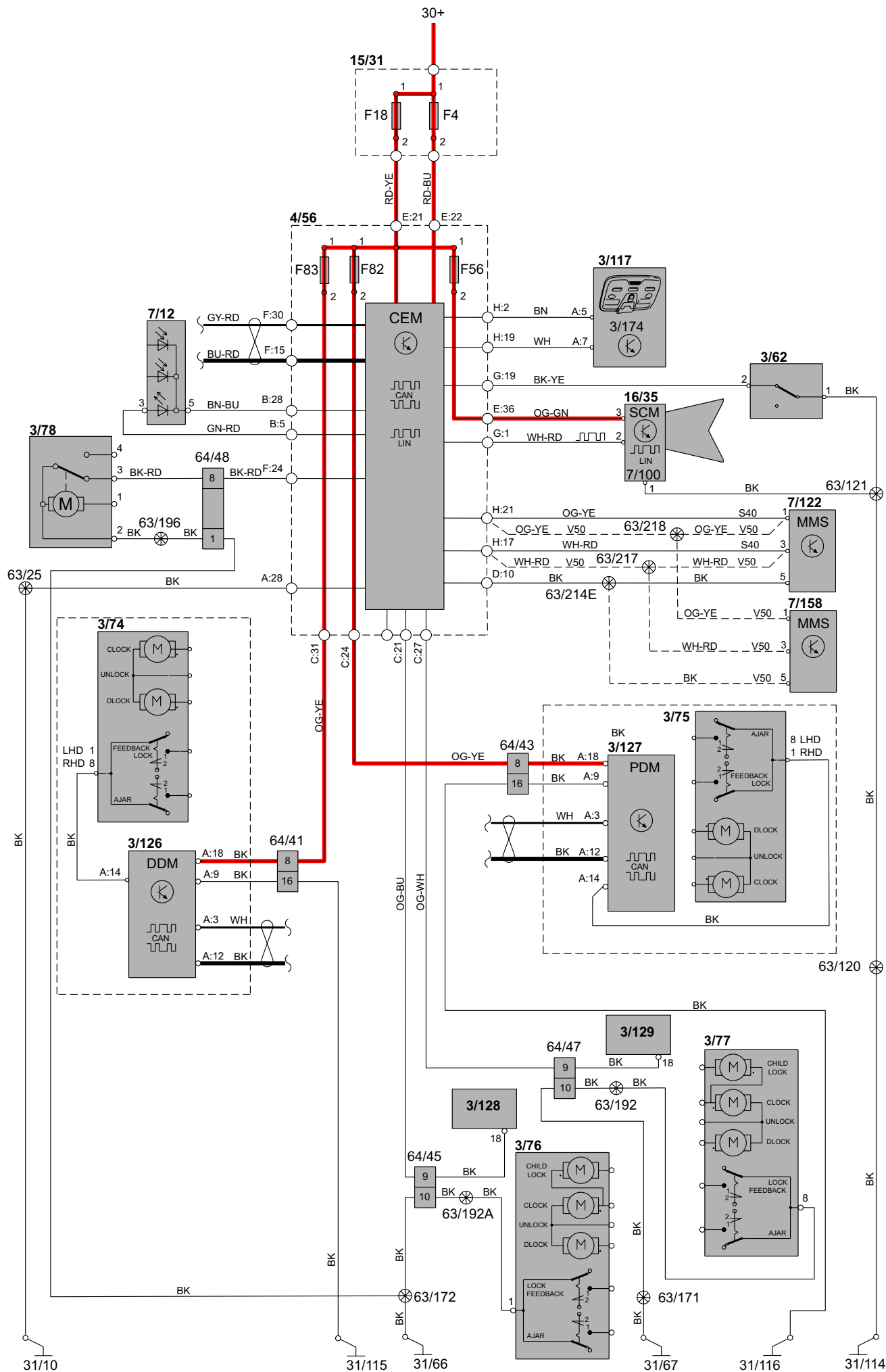


Группа 36 Другое электрическое оборудование
Электронный иммобилайзер

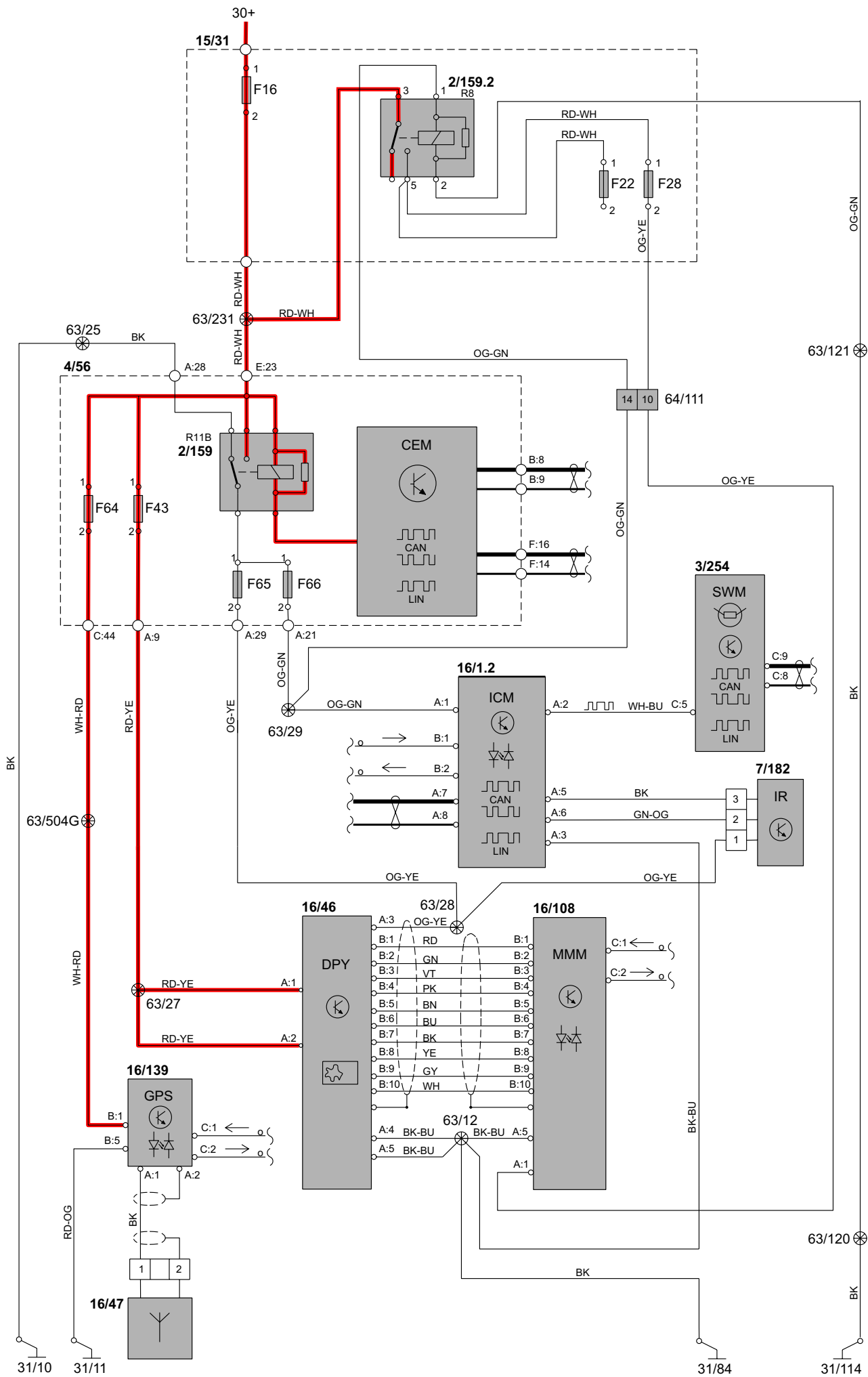


Группа 36 Другое электрическое оборудование

Противоугонная сигнализация

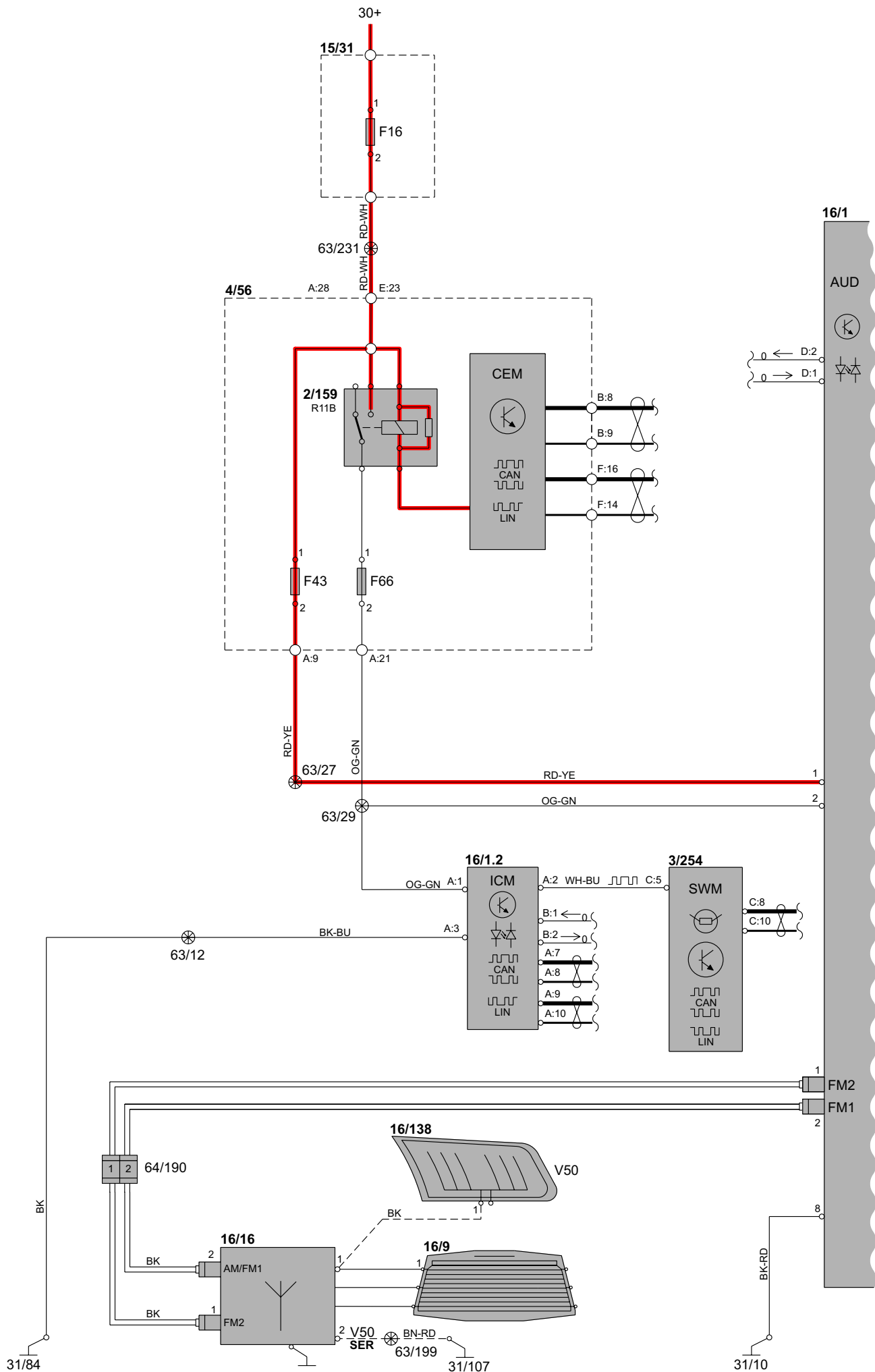


Мультимедиа и дорожная информация



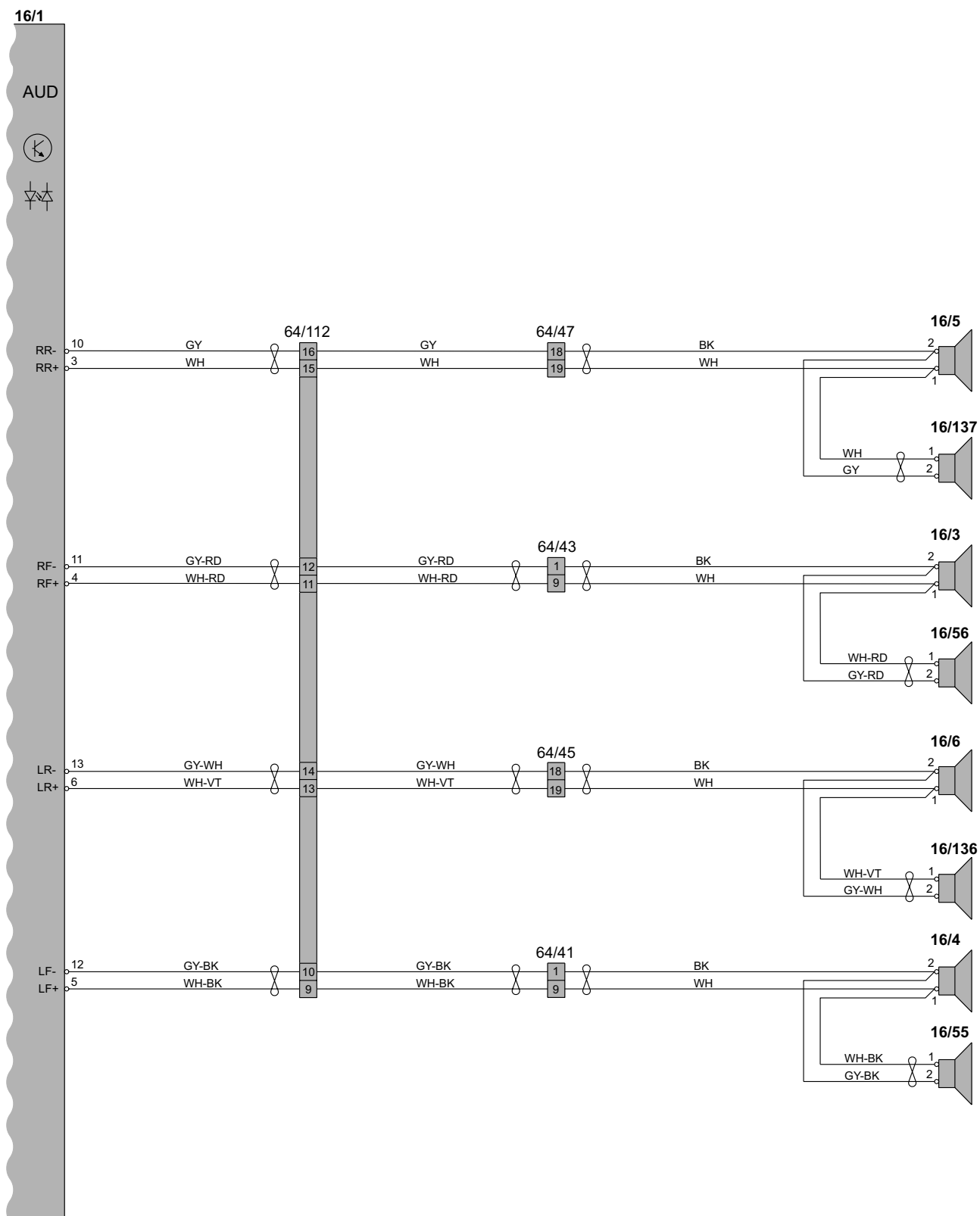
Группа 39 Прочее

Низкая громкость 1:2



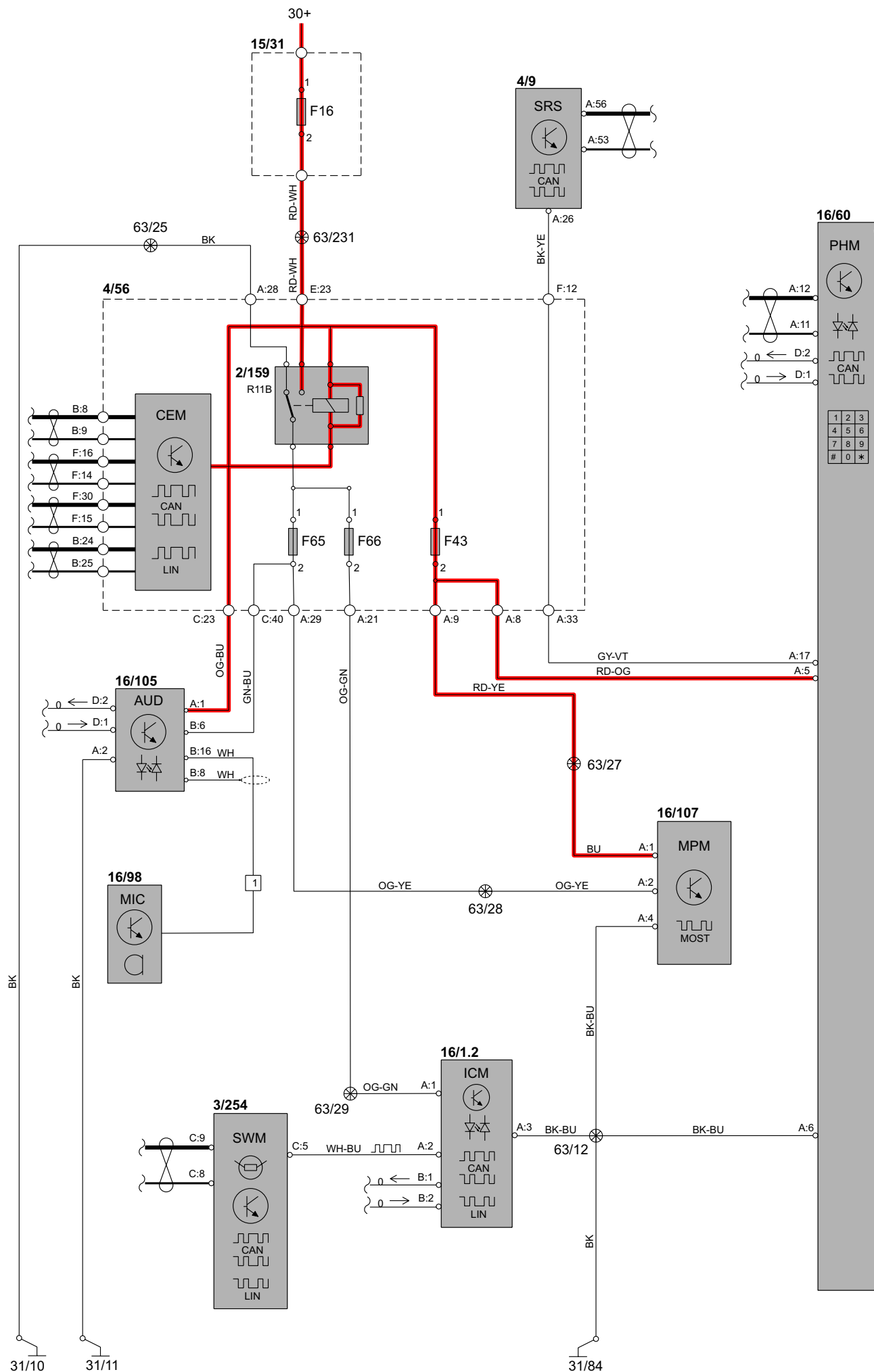
Группа 39 Прочее

Низкая громкость 2:2



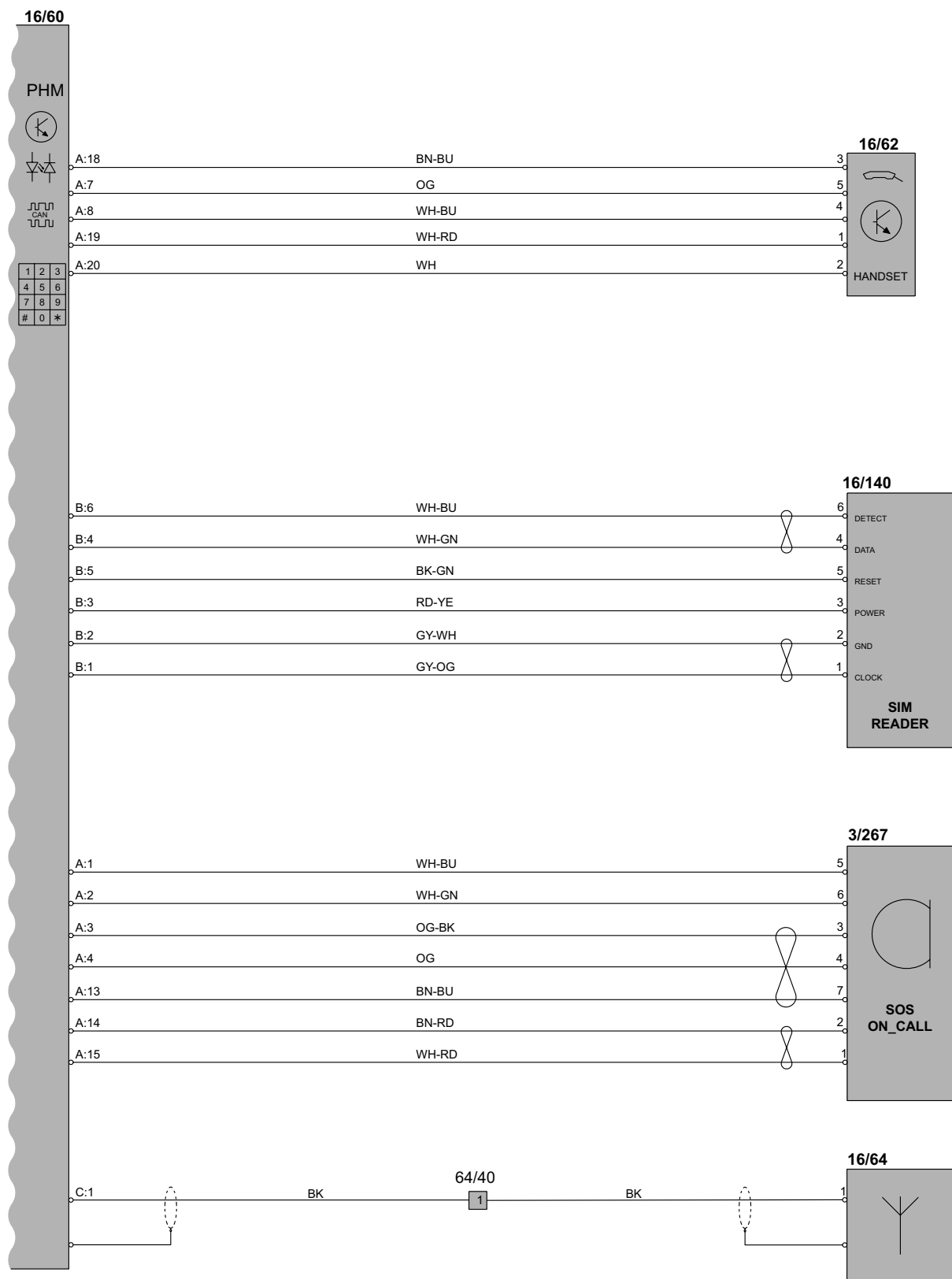
Группа 39 Прочее

Мобильный телефон 1:2



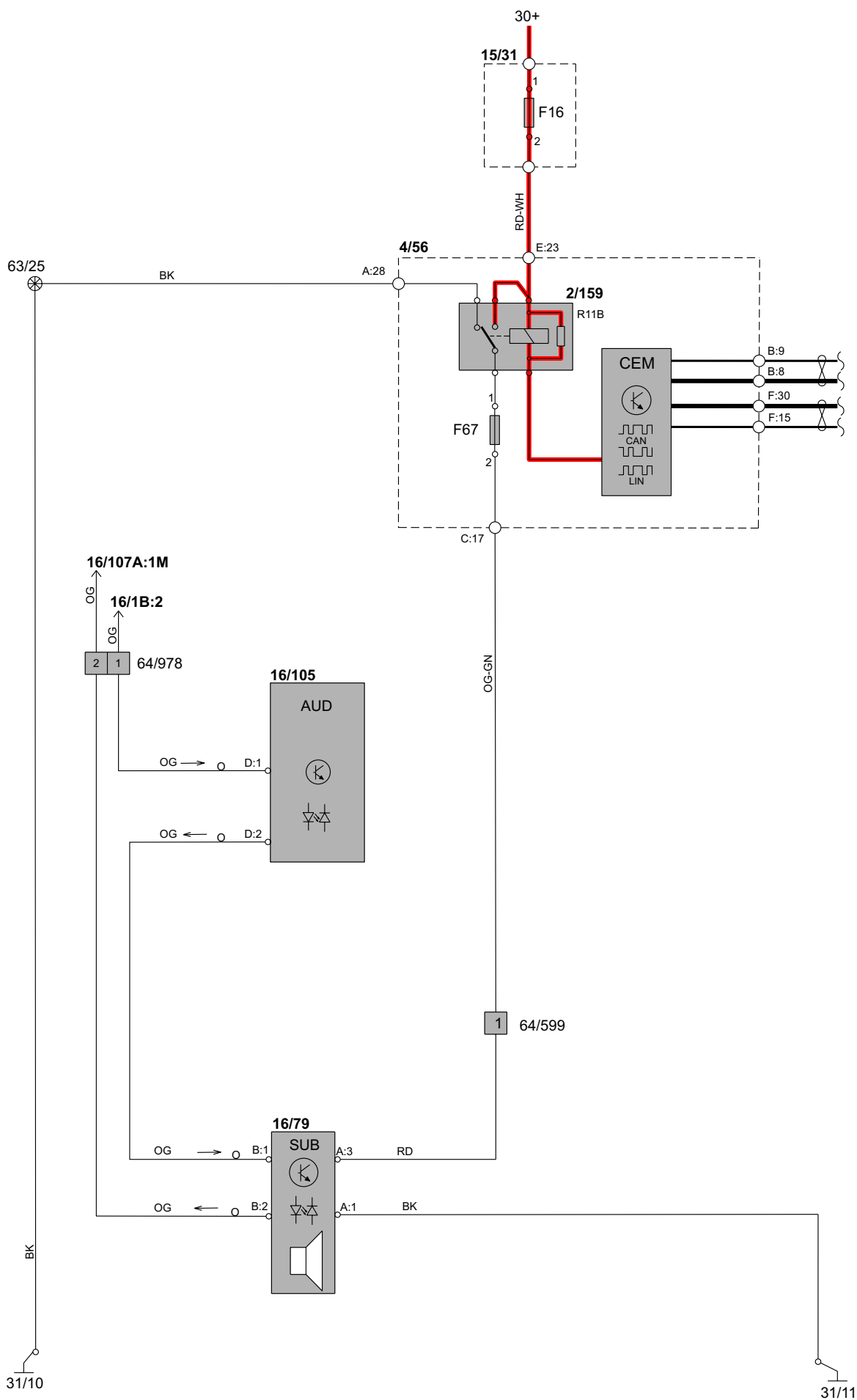
Группа 39 Прочее

Мобильный телефон 2:2



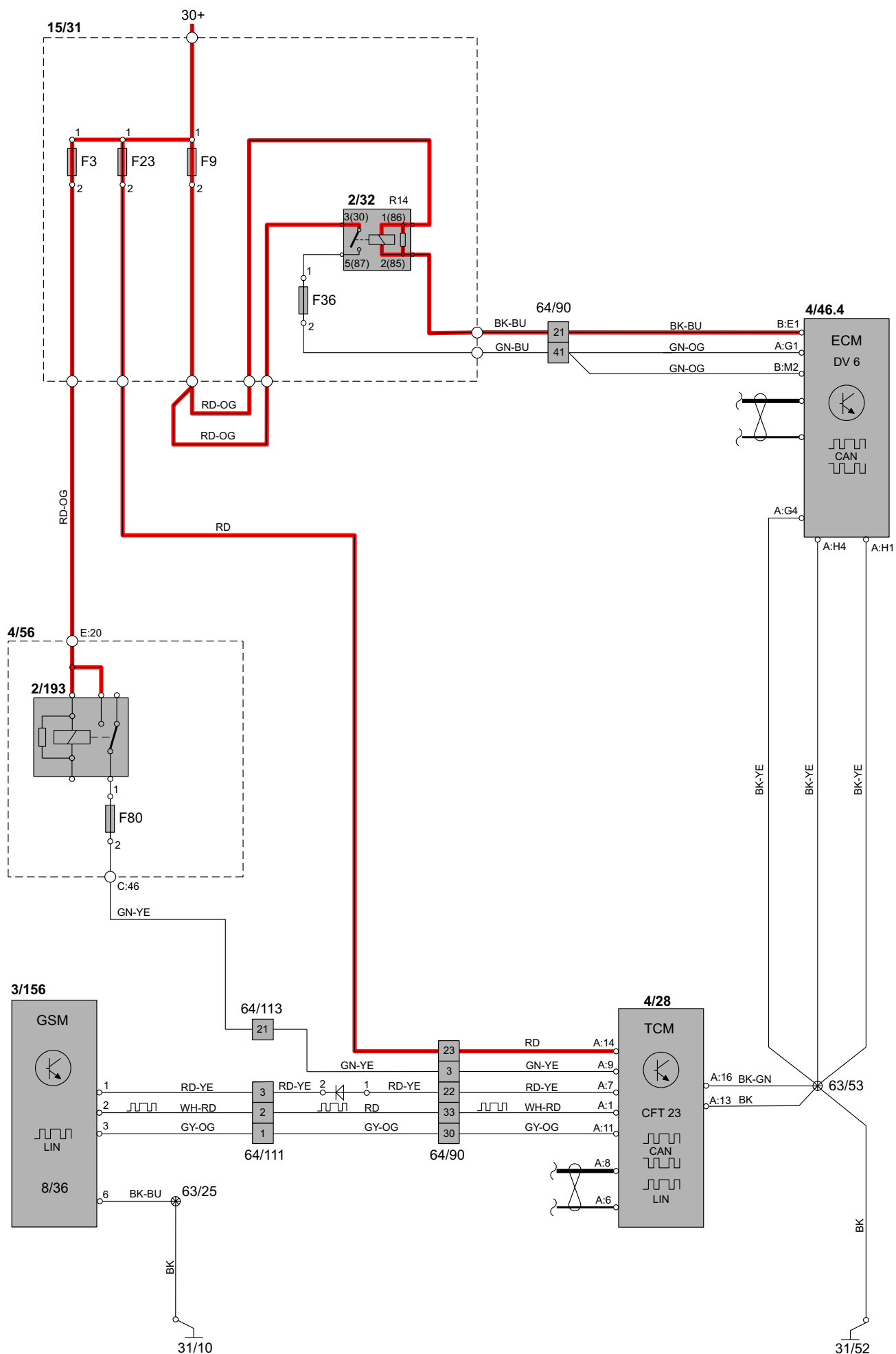
Группа 39 Прочее, дополнительное оборудование

Сабвуфер



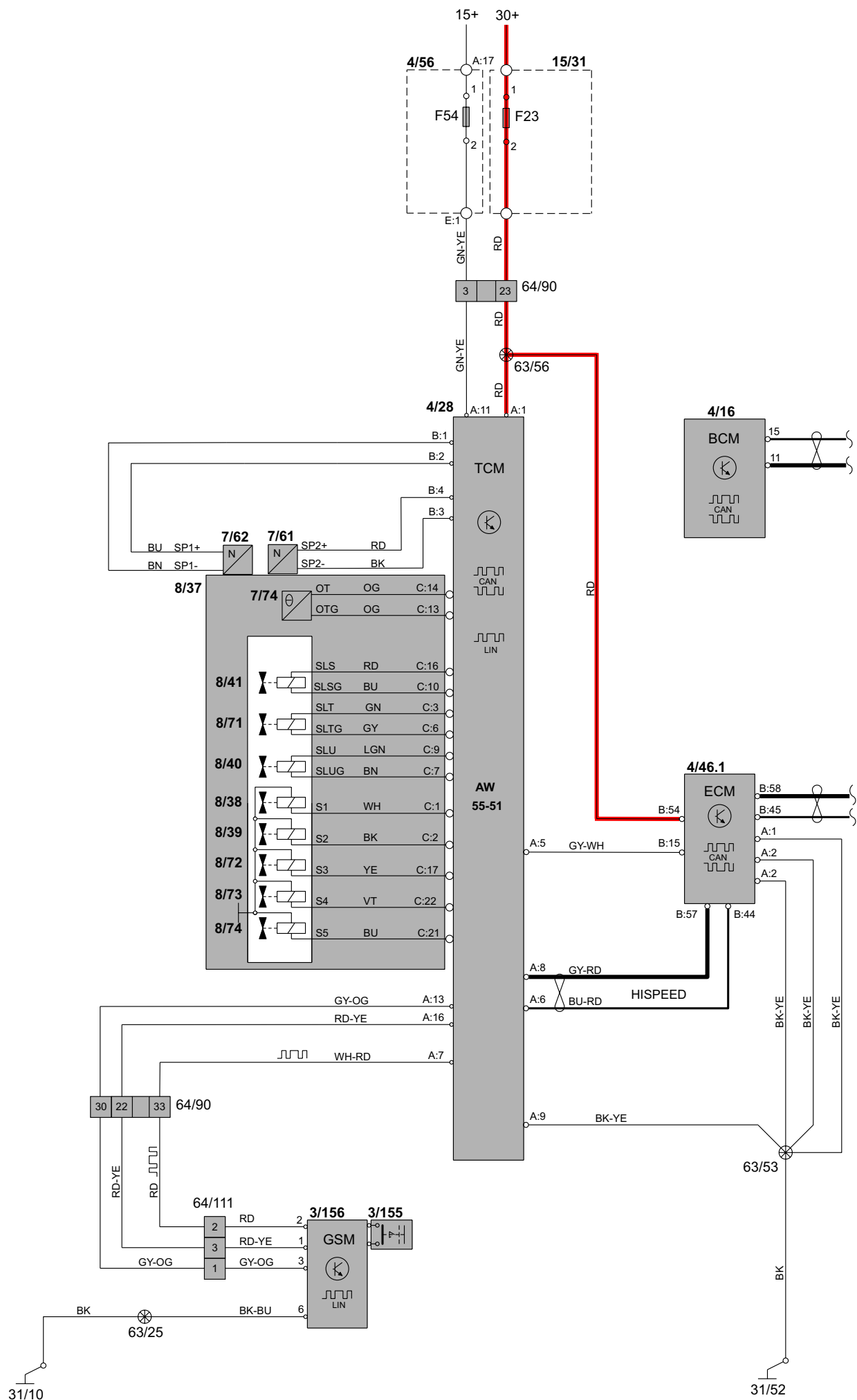
Группа 43 Коробка передач

Автоматическая коробка передач CFT 23



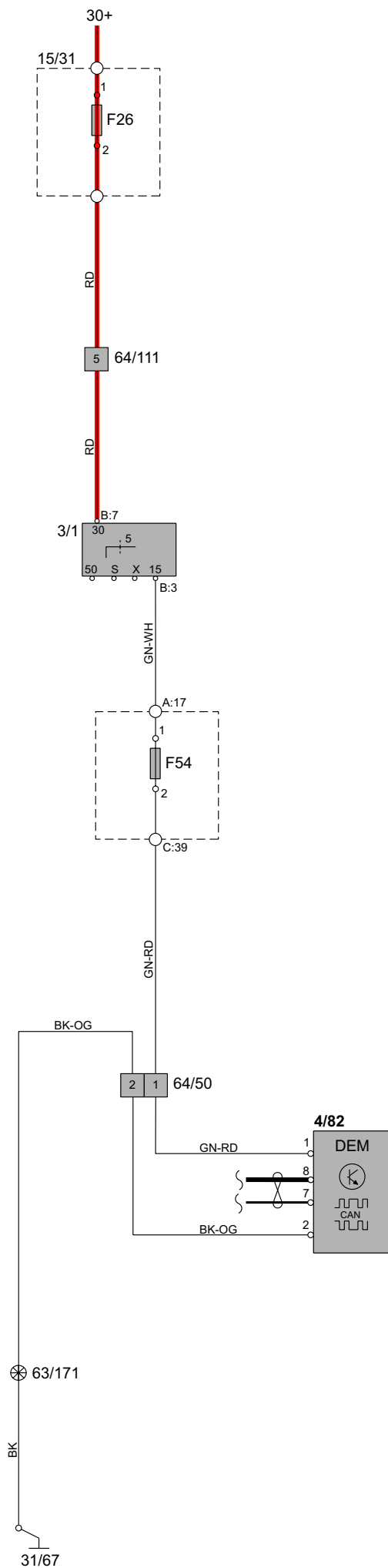
Группа 43 Коробка передач

Автоматическая коробка передач AW 55-51, 5-цил.



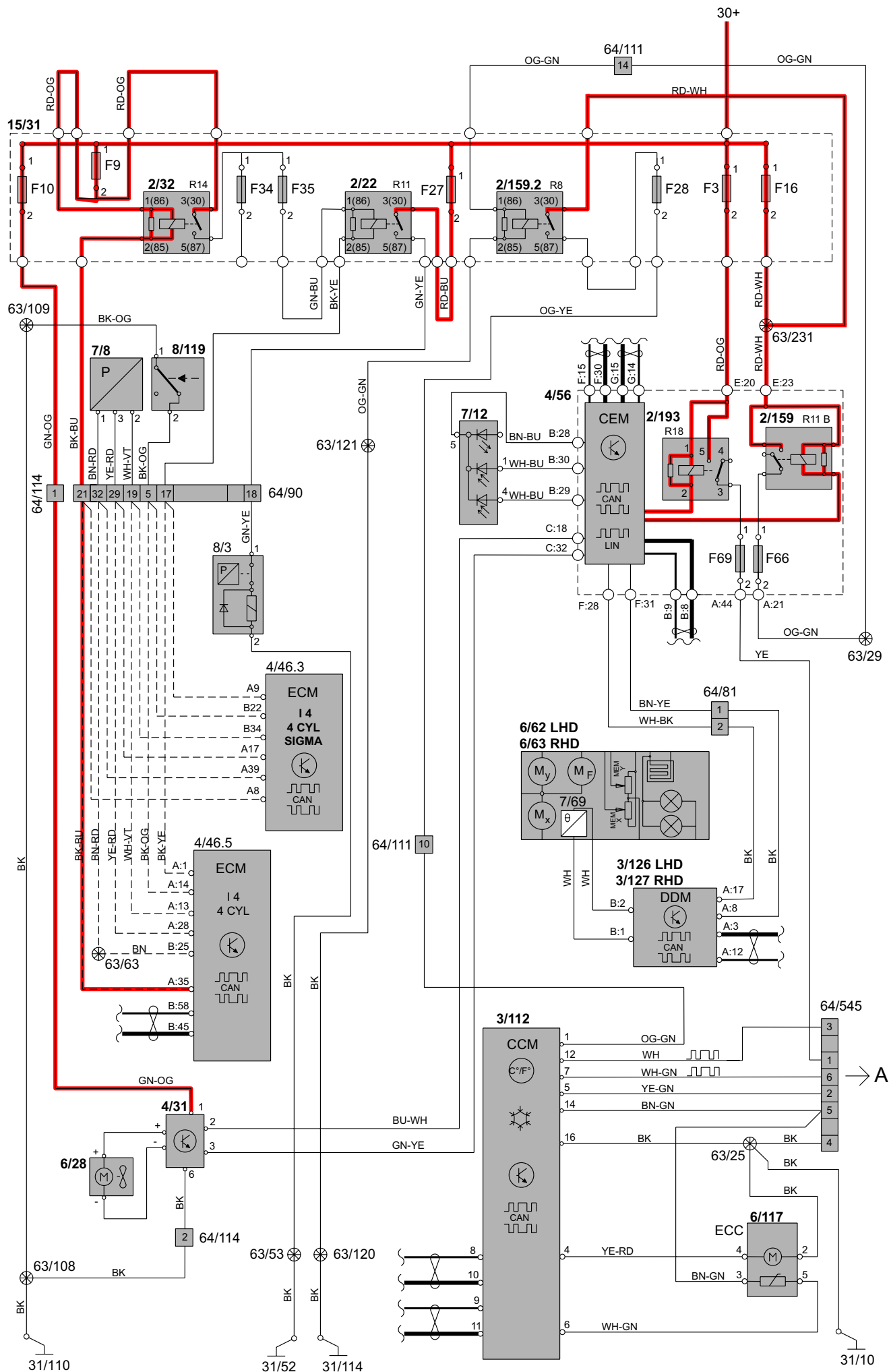
Группа 43 Коробка передач

Блок управления четырехколесного привода (DEM)



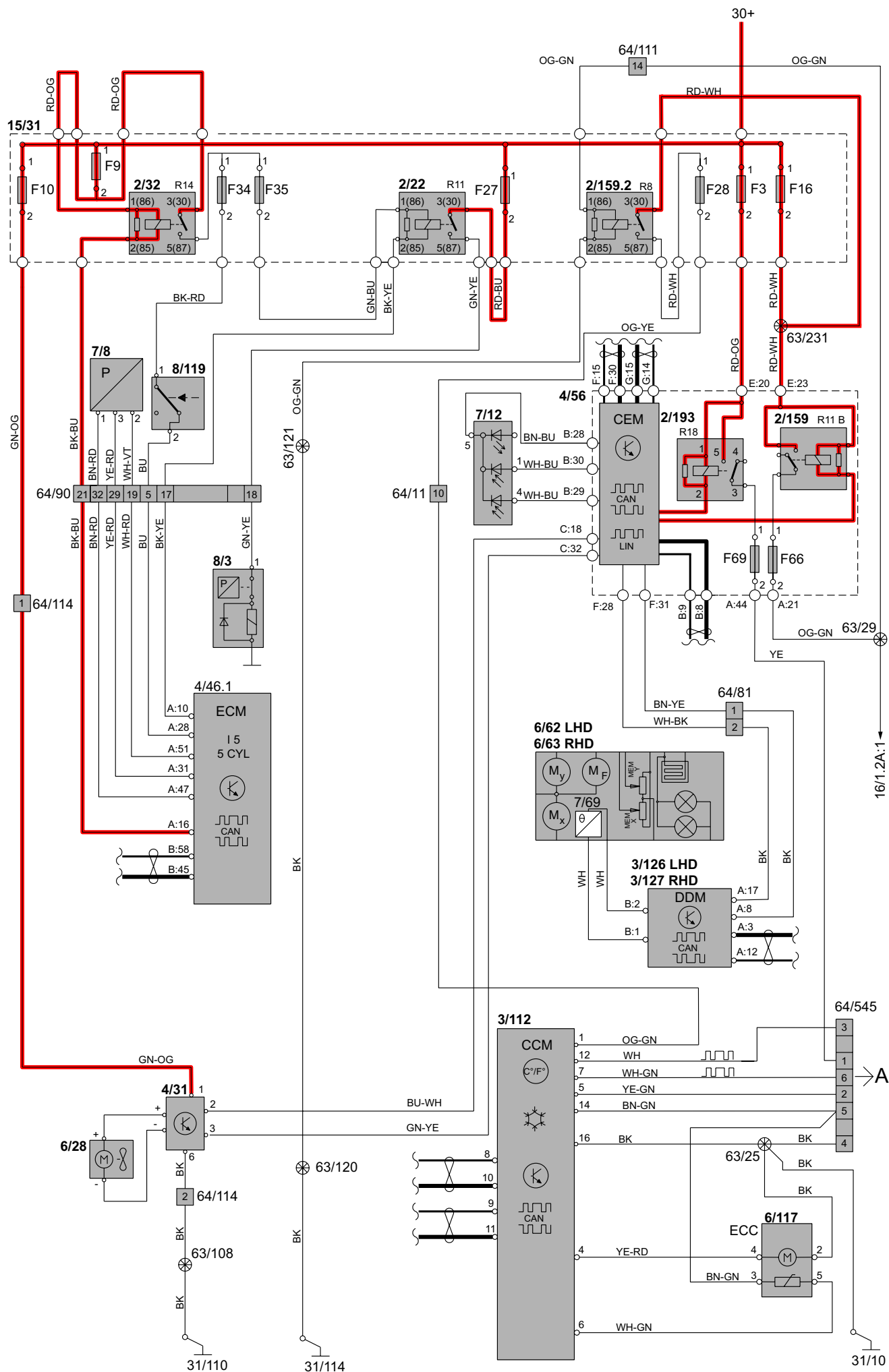
Группа 87 Оборудование климата

Климат-контроль 4-цил. 1:2



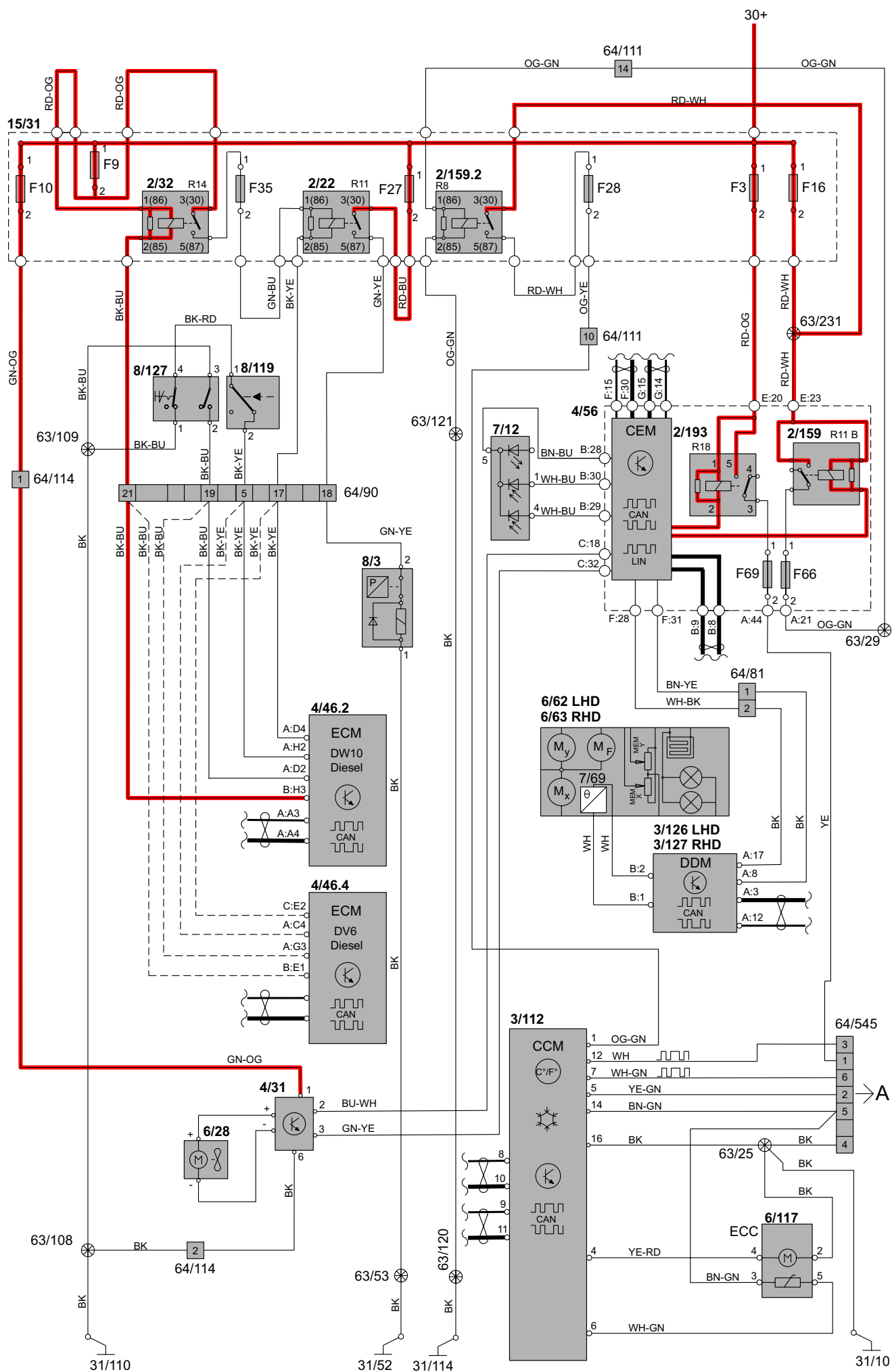
Группа 87 Оборудование климата

Климат-контроль 5-цил. 1:2



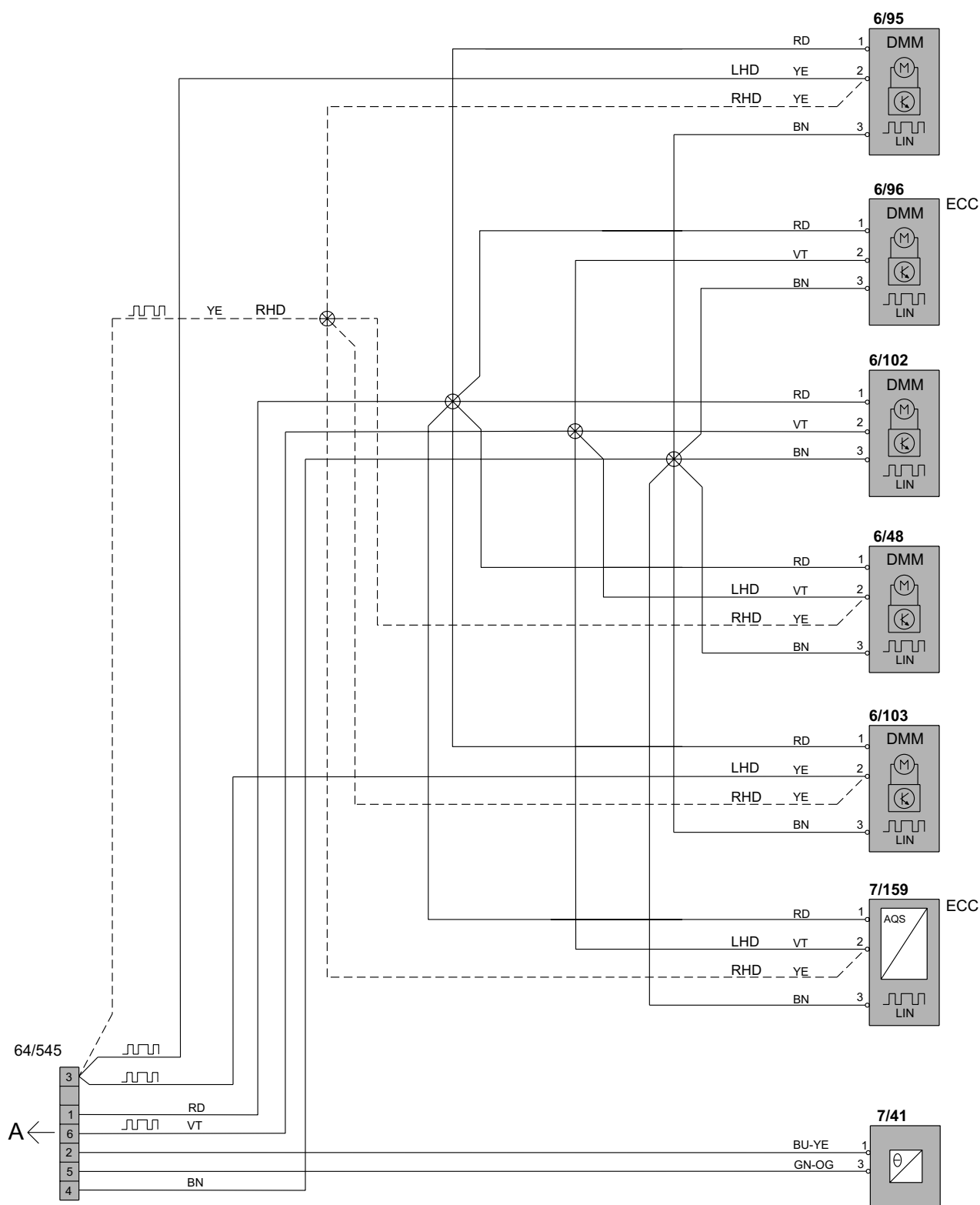
Группа 87 Оборудование климата

Климатическая установка Дизель 1:2



Группа 87 Оборудование климата

Климат-контроль 4-цил., 5-цил. и дизель 2:2



Контактные разъемы

64/40 - 64/41

64/40

1 контакт фиолетовый

№	Жгут проводов панели приборов			Жгут проводов пола		
1	16/60C:1	Блок управления телефоном (PHM)	БК	16/64:1	Антенна, мобильный телефон	БК

64/41

16 контактов черный

№	Жгут проводов двери водителя			Жгут проводов пола		
1	16/4:2	Динамик, дверь водителя	BK	64/112:10	Контактный разъем	GY-BK
2	3/74A:4	Механизм замка двери водителя	BK	4/56F:19	Центральный электронный блок управления (CEM)	BY-EK
3	-	-	-	-	-	-
4	3/126A:3	Блок управления передней двери (DDM)	WH	63/220 63/228 63/232	Точка разветвления Точка разветвления Точка разветвления	GY-RD
5	3/126A:12	Блок управления передней двери (DDM)	BK	63/221 63/229 63/233	Точка разветвления Точка разветвления Точка разветвления	BU-RD
6	3/74B:1 3/74B:4	Механизм замка двери водителя, ЛР Механизм замка двери водителя, ПР	BK	4/93A:2	Блок управления автомобиля без ключа (KVM)	BN-GN
7	3/74B:2 3/74B:3	Механизм замка двери водителя, ЛР Механизм замка двери водителя, ПР	BK	4/93A:3	Блок управления автомобиля без ключа (KVM)	YE-GN
8	3/126A:18	Блок управления передней двери (DDM)	BK	4/56C:31	Центральный электронный блок управления (CEM)	OG-YE
9	16/4:1	Динамик, дверь водителя	WH	64/112:9	Контактный разъем	WH-BK
10	3/258:5	Замыкание контакта передний левый	WH	4/93D:20	Блок управления автомобиля без ключа (KVM)	WH-BK
11	3/258:4	Замыкание контакта передний левый	BK	4/93D:2	Блок управления автомобиля без ключа (KVM)	GY-BK
12	3/258:1	Замыкание контакта передний левый	BK	4/93A:15	Блок управления автомобиля без ключа (KVM)	BN-YE
13	3/258:3	Замыкание контакта передний левый	BK	4/93A:14	Блок управления автомобиля без ключа (KVM)	BN-WH
14	3/74B:2 3/74B:3	Механизм замка двери водителя Механизм замка двери водителя	BK	4/93D:11	Блок управления автомобиля без ключа (KVM)	BN
15	3/126A:13	Блок управления передней двери (DDM)	BK	64/45:1	Контактный разъем	WH-GN
16	3/126A:9	Блок управления передней двери (DDM)	BK	31/115	Узловое соединение	BK

Контактные разъемы

64/43

64/43

16 контактов черный

№	Жгут проводов двери пассажира			Жгут проводов пола		
1	16/3:2	Динамик, дверь пассажира	BK	64/112:12	Контактный разъем	GY-RD
2	3/75A:4	Механизм замка двери пассажира	BK	4/56F:18	Центральный электронный блок управления (CEM)	BK-BU
3	-		-	-		-
4	3/127A:3	Блок управления двери пассажира (PDM)	WH	63/220 63/232	Точка ветвления Точка разветвления	GY-RD
5	3/127A:12	Блок управления дверь пассажира (PDM), ПР	BK	63/221 63/233	Точка ветвления Точка разветвления	BU-RD
6	3/75B:4 3/75B:1	Механизм замка двери пассажира, ЛР Механизм замка двери пассажира, ПР	BK	4/93A:5	Блок управления автомобиля без ключа (KVM)	BN-GN
7	3/75B:3 3/75B:2	Механизм замка двери пассажира, ЛР Механизм замка двери пассажира, ПР	BK	4/93A:4	Блок управления автомобиля без ключа (KVM)	YE-GN
8	3/127A:18	Блок управления двери пассажира (PDM)	BK	4/56C:24	Центральный электронный блок управления (CEM)	OG-YE
9	16/3:1	Динамик, дверь пассажира	WH	64/112:11	Контактный разъем	WH-RD
10	3/259:5	Замыкание контакта передний правый	WH	4/93D:22	Блок управления автомобиля без ключа (KVM)	WH-BK
11	3/259:4	Замыкание контакта передний правый	BK	4/93D:4	Блок управления автомобиля без ключа (KVM)	GY-BK
12	3/259:1	Замыкание контакта передний правый	BK	4/93D:9	Блок управления автомобиля без ключа (KVM)	BN-YE
13	3/259:3	Замыкание контакта передний правый	BK	4/93D:8	Блок управления автомобиля без ключа (KVM)	BN-WH
14	3/75B:2 3/75B:3	Механизм замка двери пассажира, ЛР Механизм замка двери пассажира, ПР	BK	4/93D:10	Блок управления автомобиля без ключа (KVM)	BN
15	3/127A:13	Блок управления двери пассажира (PDM)	BK	64/47:1	Контактный разъем	WH-GN
16	3/127A:9	Блок управления двери пассажира (PDM)	BK	31/116	Узловое соединение	BK

Контактные разъемы

64/45

64/45

19 контактов черный

№	Жгут проводов Задняя дверь, левая			Жгут проводов пола		
1	3/128:6	Блок управления левой задней двери (LDM)	BK	64/41:15	Контактный разъем	WH-GN
2	6/117:4	Датчик, внутренняя температура	BK	4/56F:21	Центральный электронный блок управления (CEM)	BK-OG
3	-		-	-		-
4	-		-	-		-
5	-		-	-		-
6	-		-	-		-
7	-		-	-		-
8	-		-	-		-
9	3/128:18	Блок управления левой задней двери (LDM)	BK	4/56C:21	Центральный электронный блок управления (CEM)	OG-BU
10	63/192A	Точка разветвления	BK	63/172	Точка разветвления	BK
11	3/260:1	Замыкание контакта, задний левый	BK	4/93A:21	Блок управления автомобиля без ключа (KVM)	BN-GN
12	3/260:3	Замыкание контакта, задний левый	BK	4/93A:16	Блок управления автомобиля без ключа (KVM)	BN-YE
13	3/76:3	Механизм замка, левая задняя дверь	BK	4/93D:13	Блок управления автомобиля без ключа (KVM)	BN-WH
14	3/76:1	Механизм замка, левая задняя дверь	BK	4/93B:2	Блок управления автомобиля без ключа (KVM)	BN-BU
15	3/76:2	Механизм замка, левая задняя дверь	BK	4/93B:1	Блок управления автомобиля без ключа (KVM)	YE-BU
16	3/260:4	Замыкание контакта, задний левый	WH	4/93D:21	Блок управления автомобиля без ключа (KVM)	WH-GN
17	3/260:5	Замыкание контакта, задний левый	BK	4/93D:3	Блок управления автомобиля без ключа (KVM)	GY-OG
18	16/6:2	Динамик, левая задняя дверь	BK	64/112:14	Контактный разъем	GY-WH
19	16/6:1	Динамик, левая задняя дверь	WH	64/112:15	Контактный разъем	WH-VT

Контактные разъемы

64/47 - 64/48 S40

64/47

19 контактов черный

№	Жгут проводов Задняя дверь, правая			Жгут проводов пола		
1	3/129:6	Блок управления правой задней двери (RDM)	BK	64/43:15	Контактный разъем	WH-GN
2	6/116:4	Мотор блокиратора замка для детей, правая задняя дверь	BK	4/56F:20	Центральный электронный блок управления (CEM)	BK-BU
3	-		-	-		-
4	-		-	-		-
5	-		-	-		-
6	-		-	-		-
7	-		-	-		-
8	-		-	-		-
9	3/129:18	Блок управления правой задней двери (RDM)	BK	4/56C:27	Центральный электронный блок управления (CEM)	OG-WH
10	63/192	Точка разветвления	BK	63/171	Точка разветвления	BK
11	3/261:1	Замыкание контакта, задний правый	BK	4/93D:17	Блок управления автомобиля без ключа (KVM)	BN-RD
12	3/261:3	Замыкание контакта, задний правый	BK	4/93D:16	Блок управления автомобиля без ключа (KVM)	BN-BU
13	3/77:2	Механизм замка, правая задняя дверь	BK	4/93D:15	Блок управления автомобиля без ключа (KVM)	BN-GN
14	3/77:4	Механизм замка, правая задняя дверь	BK	4/93C:2	Блок управления автомобиля без ключа (KVM)	BN
15	3/77:3	Механизм замка, правая задняя дверь	BK	4/93C:1	Блок управления автомобиля без ключа (KVM)	YE
16	3/261:4	Замыкание контакта, задний правый	WH	4/93D:23	Блок управления автомобиля без ключа (KVM)	WH-RD
17	3/261:5	Замыкание контакта, задний правый	BK	4/93D:5	Блок управления автомобиля без ключа (KVM)	GY-RD
18	16/5:2	Динамик, правая задняя дверь	BK	64/112:16	Контактный разъем	GY
19	16/5:1	Динамик, правая задняя дверь	WH	64/112:15	Контактный разъем	WH

64/48 S40

8 контактов серый

№	Жгут проводов крышки багажника/задней двери			Жгут проводов пола		
1	63/196	Точка разветвления	BK	63/172	Точка разветвления	BK
2	-		-	-		-
3	-		-	-		-
4	3/78:1	Механизм замка крышки багажника	WH-GN	4/56C:8	Центральный электронный блок управления (CEM)	WH-GN
5	10/3:2	Освещение номерного знака	OG-BK	4/56C:13	Центральный электронный блок управления (CEM)	OG-BK
6	3/78:4	Механизм замка крышки багажника	BK-BU	10/24:4	Освещение багажника	BK-BU
7	10/3:1	Освещение номерного знака	BK-YE	4/56F:22 4/93D:14	Центральный электронный блок управления (CEM) Блок управления автомобиля без ключа (KVM)	BK-YE
8	3/78:3	Механизм замка крышки багажника	BK-RD	4/56F:24	Центральный электронный блок управления (CEM)	BK-RD

Контактные разъемы

64/48 V50 - 64/50

64/48 V50

14 контактов серый

№	Жгут проводов крышки багажника/задней двери			Жгут проводов пола		
1	63/196	Точка разветвления	BK	63/172	Точка разветвления	BK
2	10/19:1	Тормозные фонари, дополнительные	OG-YE	4/56C:7	Центральный электронный блок управления (CEM)	OG-YE
3	6/32:1	Мотор заднего стеклоочистителя	GN-BU	4/56C:33	Центральный электронный блок управления (CEM)	GN-BU
4	3/78:1	Механизм замка крышки багажника	WH-GN	4/56C:8	Центральный электронный блок управления (CEM)	WH-GN
5	10/3:2	Освещение номерного знака	OG-BK	4/56C:13	Центральный электронный блок управления (CEM)	OG-BK
6	6/32:2	Мотор заднего стеклоочистителя	WH-RD	4/56C:34	Центральный электронный блок управления (CEM)	WH-RD
7	16/141	Фильтр помех, заднее левое стекло	GN-BU	64/113:6	Контактный разъем	GN-BU
8	3/78:3	Механизм замка крышки багажника	BK-RD	4/56F:24	Центральный электронный блок управления (CEM)	BK-RD
9	-	-	-	-	-	-
10	10/3:1	Освещение номерного знака	BK-YE	4/93D:14	Блок управления автомобиля без ключа (KVM)	BK-YE
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	10/25:2	Потолочная лампа багажника	OG-BU	63/173	Точка разветвления	OG-BU
14	-	-	-	-	-	-

64/50

12 контактов черный

№	Жгут проводов, Задняя ось			Жгут проводов пола		
1	4/82:1	Блок управления четырехколесного привода (DEM)	GN-RD	4/56C:39	Центральный электронный блок управления (CEM)	GN-RD
2	4/82:2	Блок управления четырехколесного привода (DEM)	BK-RD	63/171	Точка разветвления	BK-OG
3	63/225 64/50:6	Точка разветвления Контактный разъем	BU-RD	4/56F:14	Центральный электронный блок управления (CEM)	BU-RD
4	63/224 64/50:5	Точка разветвления Контактный разъем	GY-RD	4/56F:16	Центральный электронный блок управления (CEM)	GY-RD
5	63/224 64/50:4	Точка разветвления Контактный разъем	GY-RD	64/51:2	Контактный разъем	GY-RD
6	63/225 64/50:6	Точка разветвления Контактный разъем	BU-RD	64/51:6	Контактный разъем	BU-RD
7	7/120:1	Датчик угла биксеноновый, задний	BN	64/113:27	Контактный разъем	BN
8	7/120:4	Датчик угла биксеноновый, задний	WH	64/113:19	Контактный разъем	WH
9	7/120:5	Датчик угла биксеноновый, задний	YE	64/113:20	Контактный разъем	YE
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-

Контактные разъемы

64/51

64/51

14 контактов серый

№	Жгут проводов, Топливный бак			Жгут проводов пола		
1	6/35B:1	Топливный насос дополнительного обогревателя	RD-OG	64/113:15	Контактный разъем	RD-OG
2	64/650:7	Контактный разъем	GY-RD	4/56F:16 64/50:5 64/112:5	Центральный электронный блок управления (CEM) Контактный разъем Контактный разъем	GY-RD
3	6/33:2 6/33:3	Топливный насос Топливный насос, PZEV	WH-RD	4/56F:5	Центральный электронный блок управления (CEM)	WH-RD
4	6/33:3	Топливный насос, Полный привод	WH-GN	4/56F:25	Центральный электронный блок управления (CEM)	WH-GN
5	6/33:4 6/33:2	Топливный насос Топливный насос, PZEV	WH-BU	4/56F:7	Центральный электронный блок управления (CEM)	WH-BU
6	64/650:6	Контактный разъем	BU-RD	4/56F:14 64/50:6 64/112:4	Центральный электронный блок управления (CEM) Контактный разъем, Полный привод Контактный разъем	BU-RD
7	4/83:2 6/33:1 64/650:1	Модуль управления топливного насоса Топливный насос Контактный разъем	GN-WH	4/56C:16	Центральный электронный блок управления (CEM)	GN-WH
8	4/83:3 6/33:5 63/33 64/650:8	Модуль управления топливного насоса, PZEV Топливный насос Точка разветвления Контактный разъем	BK-OG	31/116 31/115	Соединение на корпус, ЛР Соединение на корпус, ПР	BK-OG
9	6/67:3	Насос контроля утечки топлива	YE-VT	64/113:10	Контактный разъем	YE-VT
10	6/67:2	Насос контроля утечки топлива	WH-VT	64/113:11	Контактный разъем	WH-VT
11	6/67:1	Насос контроля утечки топлива	BK-WH	64/113:12	Контактный разъем	BK-WH
12	6/67:4	Насос контроля утечки топлива	GN-BU	64/113:13	Контактный разъем	GN-BU
13	6/35B:2	Топливный насос дополнительного обогревателя	BK-OG	63/172	Точка разветвления	BK-OG
14	4/83:1	Модуль управления топливного насоса	WH-BK	64/113:7	Контактный разъем	WH-BK

Контактные разъемы

64/60 - 64/81

64/60

16 контактов серый

№	Жгут проводов, Моторное отделение			Жгут проводов, Моторное отделение		
1	6/120:5	Корпус заслонки, двигатель	YE	4/46.3A:22	Блок управления двигателя (ЕСМ), 4-цил. 1.6л	YE
2	6/120:3	Корпус заслонки, двигатель	WH-BU	4/46.3A:21	Блок управления двигателя (ЕСМ), 4-цил. 1.6л	WH-BU
3	6/120:4	Корпус заслонки, двигатель	BN	4/46.3A:6	Блок управления двигателя (ЕСМ), 4-цил. 1.6л	BN
4	6/120:6	Корпус заслонки, двигатель	WH-RD	4/46.3A:48	Блок управления двигателя (ЕСМ), 4-цил. 1.6л	WH-RD
5	63/52	Точка разветвления	GN-YE	63/99	Точка разветвления	GN-YE
6	-		-	-		-
7	6/120:2	Корпус заслонки, двигатель	YE-BU	4/46.3B:42	Блок управления двигателя (ЕСМ), 4-цил. 1.6л	YE-BU
8	6/120:1	Корпус заслонки, двигатель	WH-BU	4/46.3B:41	Блок управления двигателя (ЕСМ), 4-цил. 1.6л	WH-BU
9	7/16:1	Датчик, температура охлаждающей жидкости	BN	4/46.3B:13	Блок управления двигателя (ЕСМ), 4-цил. 1.6л	BN
10	7/16:2	Датчик, температура охлаждающей жидкости	BN	4/46.3B:36	Блок управления двигателя (ЕСМ), 4-цил. 1.6л	BN
11	-		-	-		-
12	-		-	-		-
13	8/6:2	Инжекторные клапаны	BK-WH	4/46.3A:27	Блок управления двигателя (ЕСМ), 4-цил. 1.6л	BK-WH
14	8/7:2	Инжекторные клапаны	BK-YE	4/46.3A:13	Блок управления двигателя (ЕСМ), 4-цил. 1.6л	BK-YE
15	8/8:2	Инжекторные клапаны	BK-BU	4/46.3A:28	Блок управления двигателя (ЕСМ), 4-цил. 1.6л	BK-BU
16	8/9:2	Инжекторные клапаны	BK-OG	4/46.3A:12	Блок управления двигателя (ЕСМ), 4-цил. 1.6л	BK-OG

64/81

2 контакта черный

№	Жгут проводов пола			Жгут проводов, Передняя дверь		
1	4/56F:31	Центральный электронный блок управления (СЕМ)	BN-YE	3/126A:8	Блок управления, дверь водителя (DDM), ЛР	BK
				3/127A:8	Блок управления дверь пассажира (PDM), ПР	
2	4/56F:28	Центральный электронный блок управления (СЕМ)	WH-BK	3/126A:17	Блок управления, дверь водителя (DDM), ЛР	BK
				3/127A:17	Блок управления дверь пассажира (PDM), ПР	

Контактные разъемы

64/90:1-11

64/90

41 контакт черный

№	Жгут проводов, Двигатель		Жгут проводов, Моторное отделение		
1	4/46.1B:45 4/46.5:30 63/227 4/46.2A:A3 4/46.3A:33 4/46.4B:A3	Модуль управления двигателем (ЕСМ), 5-цил. Блок управления двигателя (ЕСМ), 4-цил. 1.8л Точка разветвления Блок управления двигателя (ЕСМ), DW10 Блок управления двигателя (ЕСМ), 4-цил. 1.6л Блок управления двигателя (ЕСМ), DV6	BU-RD GY	63/223 Точка разветвления	BU-RD
2	4/46.3A:7 4/46.4C:F2 4/46.5A:14	Блок управления двигателя (ЕСМ), 4-цил. 1.6л Блок управления двигателя (ЕСМ), DV6 Блок управления двигателя (ЕСМ), 4-цил. 1.8л	BK-YE	4/109:8 Модуль управления запальной свечой, Дизель	BK-YE
3	4/28A:11 4/28A:9	Блок управления трансмиссии (ТСМ), I5 Блок управления трансмиссии (ТСМ), I4	GN-YE	4/56E:1 64/113:21 15/31 Центральный электронный блок управления (СЕМ) Контактные разъемы Распределительный ящик в моторном отделении, сопротивление	GN-YE
4	4/46.1B:8 4/46.2A:D1 4/46.3B:30 4/46.4C:A1 4/46.5A:4	Модуль управления двигателем (ЕСМ), 5-цил. Блок управления двигателя (ЕСМ), DW10 Блок управления двигателя (ЕСМ), 4-цил. 1.6л Блок управления двигателя (ЕСМ), DV6 Блок управления двигателя (ЕСМ), 4-цил. 1.8л	BK-RD	2/35:2 Реле стартера	BK-RD
5	4/46.1A:28 4/46.2A:H2 4/46.3B:22 4/46.4A:C4 4/46.5A:14	Модуль управления двигателем (ЕСМ), 5-цил. Блок управления двигателя (ЕСМ), Дизельный Блок управления двигателя (ЕСМ), 4-цил. 1.6л Блок управления двигателя (ЕСМ), Дизельный Блок управления двигателя (ЕСМ), 4-цил. 1.8л	BU BK-OG BK-YE	8/119:2 8/119:2 8/119:2 Датчик давления, система климат-контроля, I5 Датчик давления, система климат-контроля, I4 Датчик давления климатического оборудования, Дизель	BU BK-OG BK-YE
6	9/38:1	Топливный фильтр с электрическим подогревом, Дизельный	GN-RD	2/142:5 Реле предварительного подогрева топливного фильтра	GN-RD
7	4/46.4C:B2	Блок управления двигателя (ЕСМ), DV6	WH-GN	4/56G:30 Центральный электронный блок управления (СЕМ), Дизель	WH-GN
8	4/46.1B:41 4/46.3A:40 4/46.4A:A2 4/46.5A:39	Модуль управления двигателем (ЕСМ), 5-цил. Блок управления двигателя (ЕСМ), 4-цил. 1.6л Блок управления двигателя (ЕСМ), DV6 Блок управления двигателя (ЕСМ), 4-цил. 1.8л	GN-WH	4/56E:40 Центральный электронный блок управления (СЕМ)	GN-WH
9	-	-	-	-	-
10	3/10:2 3/10:2	Контакт фары заднего хода, РУЧН. Контакт фары заднего хода, РУЧН. Дизель	GN-YE GN-WH	4/56E:14 Центральный электронный блок управления (СЕМ)	GN-BU
11	6/25A:1 64/120:1	Стартер Контактный разъем, I4 и дизель	GY	2/35:5 Реле стартера	GY
продолжает					

Контактные разъемы

64/90:12-22

64/90

41 контакт черный

№	Жгут проводов, Двигатель			Жгут проводов, Моторное отделение		
12	8/77:1 63/52 9/32:1 63/103 63/95	Клапан регулировки объема топлива, Дизельный Точка разветвления, I4 Соппротивление РТС улавливателя масла, Дизель Точка разветвления, I4 Точка разветвления, I4	GN-BU GN-RD	F34:2	Предохранитель	GN-BU
13	4/46.4B:G4	Блок управления двигателя (ECM), DV6	RD	F30:2	Предохранитель, дизель, I4	RD
14	63/54 2/22	Точка разветвления Реле, система климат-контроля	GN-BU	F35:2	Предохранитель	GN-BU
15	4/46.1B:58 4/46.2A:A4 4/46.3F:31 4/46.4A:A4 4/46.5:41	Модуль управления двигателем (ECM), 5-цил. Блок управления двигателя (ECM), DW10 Блок управления двигателя (ECM), 4-цил. 1.6л Блок управления двигателя (ECM), DV6 Блок управления двигателя (ECM), 4-цил. 1.8л	GY-RD	63/222	Точка разветвления	GY-RD
16	4/46.4C:A4	Блок управления двигателя (ECM), Дизельный	WT-BU	4/109:3	Модуль управления запальной свечой, Дизель	WH-BU
17	4/46.1A:17 4/46.2A:D4 4/46.3A:9 4/46.4C:E2 4/46.5A:1	Модуль управления двигателем (ECM), 5-цил. Блок управления двигателя (ECM), DW10 Блок управления двигателя (ECM), 4-цил. 1.6л Блок управления двигателя (ECM), DV6 Блок управления двигателя (ECM), 4-цил. 1.8л	BK-YE	2/22:2	Реле климатической установки	BK-YE
18	8/3:1 8/3:2	Электромагнитная муфта климатической установки, Бензиновый двигатель Магнитное сцепление устройства климата, Дизельный	GN-YE	2/22:5	Реле климатической установки	GN-YE
19	4/46.1A:51 4/46.2A:D2 4/46.4A:G3 4/46.3B:34 4/46.5A:13	Модуль управления двигателем (ECM), 5-цил. Блок управления двигателя (ECM), DW10 Блок управления двигателя (ECM), DV6 Блок управления двигателя (ECM), 4-цил. 1.6л Блок управления двигателя (ECM), 4-цил. 1.8л	WH-RD BK-BU WH-VT	7/8:2 8/127:2	Датчик давления климатической установки Выключатель давления оборудования климата, Дизельный	WH-VT BK-BU
20	6/26A:3	Генератор	RD	F31:2	Предохранитель, I4	RD
21	4/46.1B:16 4/46.2B:H3 4/46.3A:8 4/46.4B:E1 4/46.5A:35	Модуль управления двигателем (ECM), 5-цил. Блок управления двигателя (ECM), DW10 Блок управления двигателя (ECM), 4-цил. 1.6л Блок управления двигателя (ECM), DV6 Блок управления двигателя (ECM), 4-цил. 1.8л	BK-BU	2/32:2	Главное реле системы управления двигателем	BK-BU
22	4/28A:16 4/28A:7	Блок управления трансмиссии (TCM) Блок управления трансмиссии (TCM), I4	RD-YE	64/111:3	Контактный разъем	RD-YE
продолжает						

Контактные разъемы

64/90:23-36

64/90

41 контакт черный

№	Жгут проводов, Двигатель		Жгут проводов, Моторное отделение		
23	63/56 4/28A:14 4/46.1B:54	Точка разветвления Блок управления трансмиссии (TCM) Модуль управления двигателем (ECM), 5-цил.	RD	F23:2 Предохранитель	RD
24	4/46.1B:20 64/600:1	Модуль управления двигателем (ECM), 5-цил. Контактный разъем, Дизель	WH-BK GN-OG	64/113:7 4/109:1	Контактный разъем Модуль управления запальной свечой, Дизель
25	4/46.1B:33 64/600:2	Модуль управления двигателем (ECM), 5-цил. Контактный разъем, Дизель	BN-WH GN-OG	64/113:12 4/109:2	Контактный разъем Модуль управления запальной свечой, Дизель
26	4/46.1B:23 64/600:3	Модуль управления двигателем (ECM), 5-цил. Контактный разъем, Дизель	WH-VT GN-OG	64/113:11 4/109:6	Контактный разъем Модуль управления запальной свечой, Дизель
27	4/46.1B:45 64/600:4	Модуль управления двигателем (ECM), 5-цил. Контактный разъем, Дизель	YE-VT GN-OG	64/113:10 4/109:7	Контактный разъем Модуль управления запальной свечой, Дизель
28	4/46.1B:26 4/46.2A:F3 4/46.3A:47 4/46.4A:B3 4/46.5A:32	Модуль управления двигателем (ECM), 5-цил. Блок управления двигателя (ECM), DW10 Блок управления двигателя (ECM), 4-цил. 1.6л Блок управления двигателя (ECM), DV6 Блок управления двигателя (ECM), 4-цил. 1.8л	GY	7/51:5 Датчик, педаль газа	GY
29	4/46.3A:17 4/46.5A:12	Блок управления двигателя (ECM), 4-цил. 1.6л Блок управления двигателя (ECM), 4-цил. 1.8л	YE-RD	7/8:3 Датчик давления климатической установки	YE-RD
30	4/28A:13 4/28A:11	Блок управления трансмиссии (TCM), I5 Блок управления трансмиссии (TCM), I4	GY-OG	64/111:1 Контактный разъем	GY-OG
31	4/46.1B:17 4/28A:10	Модуль управления двигателем (ECM), 5-цил. Блок управления трансмиссии (TCM), I4	GN-BU GY-OG	2/35:1 Реле стартера	GN-BU
32	4/46.3A:39 63/63	Блок управления двигателя (ECM), 4-цил. 1.6л Точка разветвления, I4	BN-RD	7/8:1 Датчик давления климатической установки	BN-RD.
33	4/28A:7 4/28A:1	Блок управления трансмиссии (TCM), I5 Блок управления трансмиссии (TCM), I4	RD RD	64/111:2 Контактный разъем	RD
34	4/46.1B:7 4/46.2A:B2 4/46.3A:10 4/46.4A:B2 4/46.5A:12	Модуль управления двигателем (ECM), 5-цил. Блок управления двигателя (ECM), DW10 Блок управления двигателя (ECM), 4-цил. 1.6л Блок управления двигателя (ECM), DV6 Блок управления двигателя (ECM), 4-цил. 1.8л	WH-RD	4/71:4 Блок управления электрического вентилятора охлаждения	WH
35	7/82:1	Лямбда-зонд, задний, Турбо	GN-YE	63/13 Точка ветвления, Турбо	GN-YE
36	6/26A:3	Генератор	WH-RD	15/31 Распределительный ящик в моторном отделении, диод	WH-RD
продолжает					

продолжает

Контактные разъемы 64/90:37-41 - 64/111:1-10

64/90

41 контакт черный

№	Жгут проводов, Двигатель		Жгут проводов, Моторное отделение			
37	4/46.1B:30 4/46.3B:21 4/46.4A:C3 4/46.5A:46	Модуль управления двигателем (ЕСМ), 5-цил. Блок управления двигателя (ЕСМ), 4-цил. 1.6л Блок управления двигателя (ЕСМ), DV6 Блок управления двигателя (ЕСМ), 4-цил. 1.8л	GN-YE	4/56E:10 4/56E:10	Центральный электронный блок управления (СЕМ) Центральный электронный блок управления (СЕМ), Дизель	GN-GY GN-BU
38	-		-	-		-
39	7/15:1 8/121:1 7/82:1 63/98	Лямбда-зонд, передний, I4 Клапан охлаждающей жидкости, Дизель Лямбда-зонд, задний, I4 Точка разветвления	GN-RD. GN-BK GN-YE.	F32:2	Предохранитель	GN-YE
40	63/61 7/15:3	Точка разветвления Лямбда-зонд, передний, Турбо	GN-YE	F33:2 63/13	Предохранитель Точка ветвления, Турбо	GN-YE
41	63/65 4/46.3B:F8 4/46.4A:G1 4/46.4B:M2 4/46.5A:34	Точка разветвления Блок управления двигателя (ЕСМ), 4-цил. 1.6л Блок управления двигателя (ЕСМ), DV6 Блок управления двигателя (ЕСМ), DV6 Блок управления двигателя (ЕСМ), 4-цил. 1.8л	GN-BU GN-OG	F36:2	Предохранитель	GN-BU

64/111

27 контактов серый

№	Жгут проводов, Моторное отделение			Жгут проводов панели приборов		
1	64/90:30	Контактный разъем	GY-OG	3/156:3	Блок управления рычага выбора передач (GSM)	GY-OG
2	64/90:33	Контактный разъем	RD	3/156:2	Блок управления рычага выбора передач (GSM)	WH-RD
3	64/90:22	Контактный разъем	RD-YE	3/156:1	Блок управления рычага выбора передач (GSM)	RD-YE
4	-		-	-		-
5	F26:2	Предохранитель	RD	3/1B:7	Блок управления замка зажигания (SCU)	RD
6	-		-	-		-
7	7/51:4	Датчик, педаль газа	BK-YE	63/12	Точка разветвления	BK-YE
8	10/1:6 10/2:6	Фонарь, передний левый Фонарь, передний правый	BU	3/111:10	Блок маневрирования, свет	BU
9	63/124	Точка разветвления	BK	63/6	Точка разветвления	BK
10	F28:2	Предохранитель	OG-YE	16/108A:1 3/112:1	Блок управления система мультимедии (MMM) Блок управления климат-контролем (CCM), I4	OG-YE
продолжает						

Контактные разъемы

64/111:11-27 - 64/112:1-5

64/111

27 контактов серый

№	Жгут проводов, Моторное отделение			Жгут проводов панели приборов		
11	7/178:1	Датчик переднего столкновения, правый	WH-BK	4/9B:23	Блок управления, система безопасности при столкновении (SRS)	WH-BK
12	7/178:2	Датчик переднего столкновения, правый	BN-YE	4/9B:24	Блок управления, система безопасности при столкновении (SRS)	BN-YE
13	-		-	-		-
14	2/159.2:1	Реле системы информатики и развлечения, дополнительное	OG-GN	63/29	Точка разветвления	OG-GN
15	-		-	-		-
16	-		-	-		-
17	-		-	-		-
18	10/1:12 10/2:12	Фонарь, передний левый Фонарь, передний правый	OG	63/139	Точка разветвления	OG
19	7/179:1	Датчик переднего столкновения, левый	WH	4/9B:5	Блок управления, система безопасности при столкновении (SRS)	WH
20	7/179:2	Датчик переднего столкновения, левый	BN	4/9B:9	Блок управления, система безопасности при столкновении (SRS)	BN
21	-		-	-		-
22	7/179:1	Датчик переднего столкновения, левый	WH-BK	4/9B:23	Блок управления, система безопасности при столкновении (SRS)	WH-BK
23	-		-	-		-
24	F10:2	Предохранитель	GN-OG	6/28:1	Мотор, вентилятор салона	GN-OG
25	F10:2	Предохранитель	GN-OG	4/31:1	Блок управления, вентилятор салона	GN-OG
26	-		-	-		-
27	-		-	-		-

64/112

16 контактов серый

№	Жгут проводов пола			Жгут проводов панели приборов		
1	16/105B:10	Блок управления звуковой системой (AUD)	WH-RD	16/26:1	Динамик панели приборов, средний	WH-RD
2	16/105B:2	Блок управления звуковой системой (AUD)	GY-RD	16/26:2	Динамик панели приборов, средний	GY-RD
3	-		-	-		-
4	64/51:6	Контактный разъем	BU-RD	3/254C:8	Блок управления руля (SWM)	BU-RD
5	64/51:2	Контактный разъем, ПР	GY-RD	3/254C:9	Блок управления руля (SWM)	GY-RD
продолжает						

Контактные разъемы

64/112:6-16 - 64/113:1-14

64/112

16 контактов серый

№	Жгут проводов пола			Жгут проводов панели приборов		
6	64/31:4 64/30:4	Контактный разъем Контактный разъем, ПР	WH-GN WH	64/545:6	Контактный разъем, HVAC	WH-GN
7	64/30:4 64/31:4	Контактный разъем Контактный разъем, ПР	WH WH-GN	64/545:3	Контактный разъем, HVAC	WH
8	4/93B:17	Блок управления автомо- биля без ключа (KVM)	RD-GN	63/88	Точка разветвления	RD-GN
9	16/1A:5	Блок управления звуковой системой (AUD)	WH-BK	64/41:9	Контактный разъем	WH-BK
10	16/1A:12	Блок управления звуковой системой (AUD)	GY-BK	64/41:1	Контактный разъем	GY-BK
11	16/1A:4	Блок управления звуковой системой (AUD)	WH-VT	64/43:9	Контактный разъем	WH-RD
12	16/1A:11	Блок управления звуковой системой (AUD)	GY-WH	64/43:1	Контактный разъем	GY-RD
13	16/1A:6	Блок управления звуковой системой (AUD)	WH-RD	64/45:19	Контактный разъем	WH-VT
14	16/1A:13	Блок управления звуковой системой (AUD)	GY-RD	64/45:18	Контактный разъем	GY-WH
15	16/1A:3	Блок управления звуковой системой (AUD)	WH	64/47:19	Контактный разъем	WH
16	16/1A:10	Блок управления звуковой системой (AUD)	GY	64/47:18	Контактный разъем	GY

64/113

29 контактов черный

№	Жгут проводов пола			Жгут проводов, Моторное отделение		
1	64/816:1	Контактный разъем	WH	4/16:36	Блок управления тормозной системой (BCM)	WH
2	64/816:2	Контактный разъем	BN	4/16:37	Блок управления тормозной системой (BCM)	BN
3	64/817:1	Контактный разъем	YE-GN	4/16:43	Блок управления тормозной системой (BCM)	YE-GN
4	64/817:2	Контактный разъем	WH-GN	4/16:42	Блок управления тормозной системой (BCM)	WH-GN
5	-	-	-	-	-	-
6	64/48:7 16/141	Контактный разъем, V50 Фильтр помех, заднее правое стекло, S40	GN-BU	2/82:5	Реле, электрообогреваемое заднее стекло	GN-BU
7	64/51:14	Контактный разъем	WH-BK	64/90:24	Контактный разъем	WH-BK
8	7/164:5	Датчик стабильности (BSC)	BN-RD	4/16:5	Блок управления тормозной системой (BCM)	BN-RD
9	7/164:3	Датчик стабильности (BSC)	YE-RD	4/16:7	Блок управления тормозной системой (BCM)	YE-RD
10	64/51:9	Контактный разъем	YE-VT	64/90:27	Контактный разъем	YE-VT
11	64/51:10	Контактный разъем	WH-VT	64/90:26	Контактный разъем	WH-VT
12	64/51:11	Контактный разъем	BK-WH	64/90:25	Контактный разъем	BK-WH
13	64/51:12	Контактный разъем	GN-BU	2/22:1 F35:2	Реле климатической установки Предохранитель	GN-BU
14	4/93B:20	Блок управления автомо- биля без ключа (KVM)	WH-RD	3/271:1	Контакт блокиратора стартера, педаль сцепления	WH-RD
продолжает						

Контактные разъемы 64/113:15-29 - 64/120

64/113

29 контактов черный

№	Жгут проводов пола			Жгут проводов, Моторное отделение		
15	64/51:1	Контактный разъем	RD-OG	4/7A:6	Блок управления дополнительного нагревателя (CPM)	RD-OG
16	16/79:1	Блок управления басовыми динамиками (SUB)	OG-GN	F22:2	Предохранитель	OG-GN
17	7/164:2	Датчик стабильности (BSC)	GY	4/16:29	Блок управления тормозной системой (BCM)	GY
18	7/164:1	Датчик стабильности (BSC)	BU	4/16:25	Блок управления тормозной системой (BCM)	BU
19	64/50:8	Контактный разъем	WH	4/112A:2	Блок управления ведущей лампы газового разряжения (GDL), левая	WH
20	64/50:9	Контактный разъем	YE	4/112:3 7/121:5	Блок управления ведущей лампы газового разряжения (GDL), левая Датчик угла биксеноновый, передний	YE
21	64/90:3	Контактный разъем	GN-YE	4/56C:46	Точка разветвления	GN-YE
22	-		-	-		-
23	-		-	-		-
24	4/110C:2	Блок управления тяговым крюком (TRM)	RD	F14:2	Предохранитель	RD
25	4/110C:2	Блок управления тяговым крюком (TRM)	RD	F14:2	Предохранитель	RD
26	-		-	-		-
27	64/50:7	Контактный разъем	BN	4/112:4 7/121:1	Блок управления ведущей лампы газового разряжения (GDL), левая Датчик угла биксеноновый, передний	BN
28	-		-	-		-
29	-		-	-		-

64/114

2 контакта серый

№	Жгут проводов пола			Жгут проводов, Моторное отделение		
1	4/31:1	Блок управления, вентилятор салона	WH	F10	Предохранитель	GN-OG
2	4/31:6	Блок управления, вентилятор салона	BK	63/108	Точка разветвления	BK

64/120

1 контакт черный

№	Жгут проводов, Двигатель			Жгут прводов, Стартер двигателя		
1	64/90:11	Контактный разъем	GY	6/25A:1	Стартер	GY

Контактные разъемы

64/322 - 64/545:1-4

64/322

5 контактов зеленый

№	Жгут проводов пола			Жгут проводов, Амортизаторы задние		
1	63/228	Точка разветвления	GY-RD	63/421	Точка разветвления	GY-RD
2	63/229	Точка разветвления	BU-RD	63/422	Точка разветвления	BU-RD
3	10/17A:1 10/17A:2	Фонарь, задний правый, S40 Фонарь, задний правый, V50	OG-BK	4/27B:3	Модуль управления системы помощи при парковке (PAM)	BK
4	31/12	Узловое соединение	BK	63/420	Точка разветвления	BK
5	4/56:38	Центральный электронный блок управления (CEM)	RD	4/27A:1	Модуль управления системы помощи при парковке (PAM)	RD

64/545

6 контактов светло-серый

№	Жгут проводов панели приборов			Жгут проводов, Климатическая установка		
1	4/56A:44	Центральный электронный блок управления (CEM)	YE	6/95:1 6/103:1 6/96:1 6/48:1 6/102:1 7/159:1	Блок управления мотора заслонки (DMM), левая сторона Блок управления мотора заслонки (DMM), пол/вентиляция Блок управления мотора заслонки (DMM), правая сторона Блок управления мотора заслонки (DMM), рециркуляция Блок управления мотора заслонки (DMM), дефростер Датчик качества воздуха (AQS)	RD
2	3/112:5	Блок управления, климатическая установка (CCM)	YE-GN	7/41:1	Датчик температуры испарителя	BU-YE
3	3/112:12 64/112:7	Блок управления, климатическая установка (CCM) Контактный разъем	WH	6/103:2 6/95:2	Блок управления мотора заслонки (DMM), пол/вентиляция Блок управления мотора заслонки (DMM), левая сторона	YE
4	63/25	Точка разветвления	BK	6/48:3 6/96:3 6/102:3 6/103:3 7/159:3	Блок управления мотора заслонки (DMM), рециркуляция Блок управления мотора заслонки (DMM), правая сторона Блок управления мотора заслонки (DMM), дефростер Блок управления мотора заслонки (DMM), пол/вентиляция Датчик качества воздуха (AQS)	BN
продолжает						

Контактные разъемы

64/545:5-6 - 64/650:1-9

64/545

6 контактов светло-серый

№	Жгут проводов панели приборов			Жгут проводов, Климатическая установка		
5	3/112:14	Блок управления, климатическая установка (CCM)	BN-GN	7/41:3	Датчик температуры испарителя	GN-OG
	6/117:3	Датчик, внутренняя температура				
6	3/112:7	Блок управления, климатическая установка (CCM)	WH-GR	7/159:2	Датчик качества воздуха (AQS)	VT
	64/112:6	Контактный разъем		6/102:2	Блок управления мотора заслонки (DMM), дефростер	
				6/48:2	Блок управления мотора заслонки (DMM), рециркуляция	
				6/96:2	Блок управления мотора заслонки (DMM), правая сторона	

64/600

4 контакта черный

№	Жгут проводов, Двигатель			Жгут проводов, Запальная свеча		
1	64/90:24	Контактный разъем	GN-OG	20/25:1	Запальная свеча	GN-OG
2	64/90:25	Контактный разъем	GN-OG	20/24:1	Запальная свеча	GN-OG
3	64/90:26	Контактный разъем	GN-OG	20/23:1	Запальная свеча	GN-OG
4	64/90:27	Контактный разъем	GN-OG	20/22:1	Запальная свеча	GN-OG

64/650

16 контактов черный

№	Жгут проводов, Топливный бак			Жгут проводов, Дозатор с гибким проводом		
1	64/51:7	Контактный разъем	GN-WH	4/111	Блок управления, добавочного дозирования (ADM)	-
2	-		-	-		-
3	-		-	-		-
4	-		-	-		-
5	-		-	-		-
6	64/51:6	Контактный разъем	BU-RD	4/111	Блок управления, добавочного дозирования (ADM)	-
7	64/51:2	Контактный разъем	GY-RD	4/111	Блок управления, добавочного дозирования (ADM)	-
8	64/51:8	Контактный разъем	BK-OG	4/111	Блок управления, добавочного дозирования (ADM)	-
9	6/33:1	Топливный насос	GN-OG	4/111	Блок управления, добавочного дозирования (ADM)	-
продолжает						

Контактные разъемы

64/650:10-16 - 64/978

64/650

16 контактов черный

№	Жгут проводов, Топливный бак		Жгут проводов, Дозатор с гибким проводом		
10	6/33:2	Топливный насос	BK-RD	4/111 Блок управления, добавочного дозирования (ADM)	-
11	6/33:4	Топливный насос	WH	-	-
12	-		-	-	-
13	6/33:3	Топливный насос	BN	-	-
14	-		-	-	-
15	-		-	-	-
16	-		-	-	-

64/977A

2 контакта

№	Жгут проводов пола		Жгут проводов панели приборов		
1	64/978:1	Контактный разъем	OG	16/1.2B:2 Блок управления системы информатики и развлечения (ICM) 16/108C:2 Блок управления система мультимедии (MMM)	OG
2	64/978:2	Контактный разъем	OG	16/60D:1 Блок управления телефоном (PHM) 16/1:1 Блок управления системы информатики и развлечения (ICM)	OG

64/978

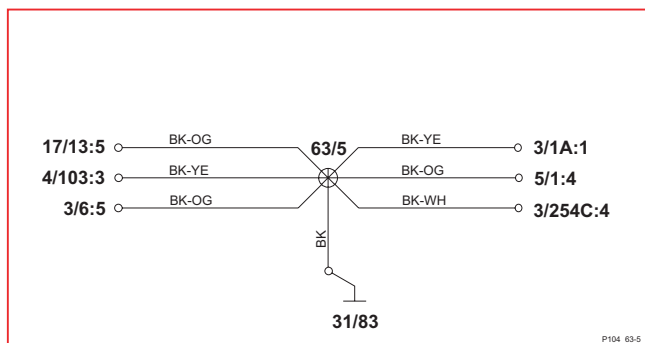
2 контакта

№	Жгут проводов пола		Жгут проводов усилителя MOST		
1	64/977A:1	Контактный разъем	OG	16/105D:1 Блок управления звуковой системой (AUD) 64/977:1 Контактный разъем	OG
2	64/977A:2	Контактный разъем	OG	16/105D:2 Блок управления звуковой системой (AUD) 16/139C:2 Блок управления системы глобального позиционирования (GPS)	OG

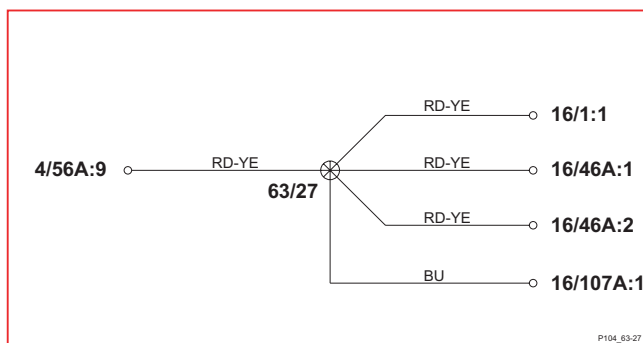
Точки ветвления

63/5 - 63/33

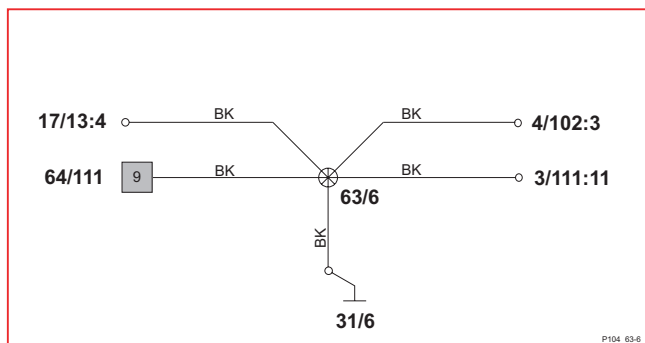
63/5



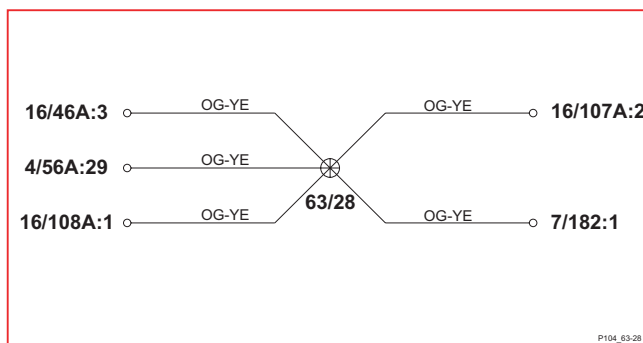
63/27



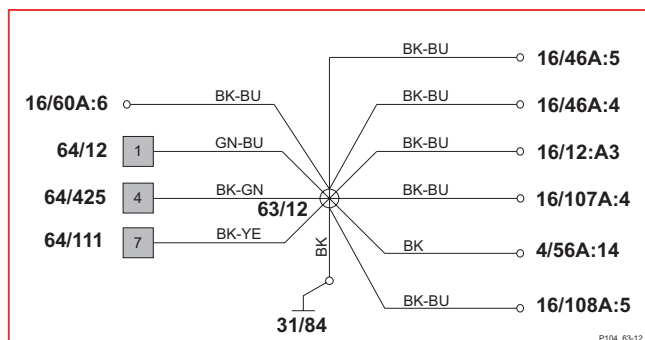
63/6



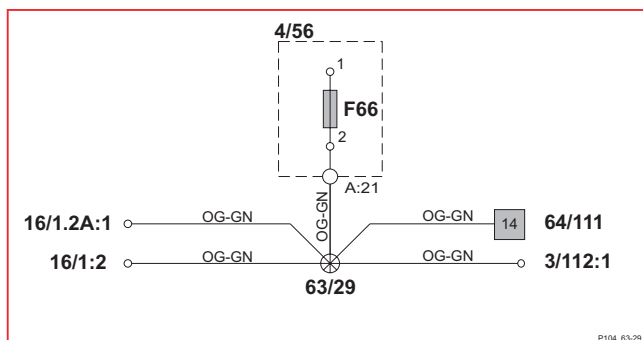
63/28



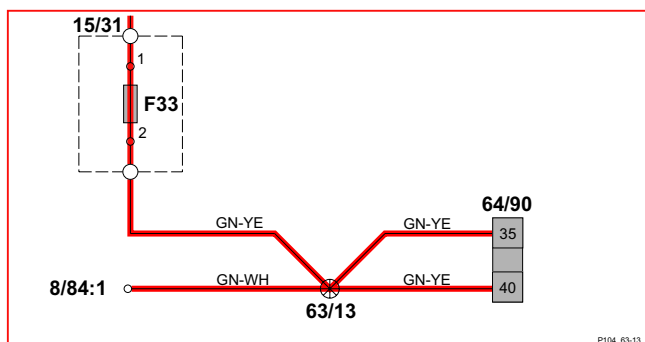
63/12



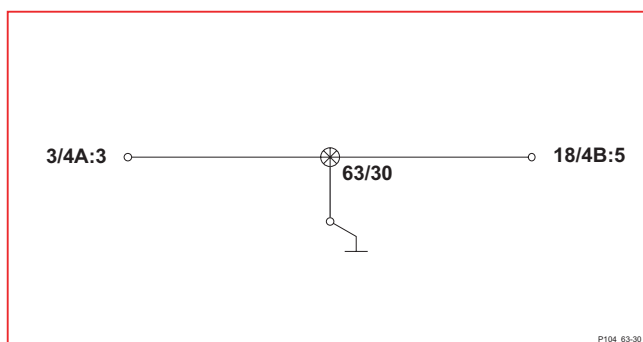
63/29



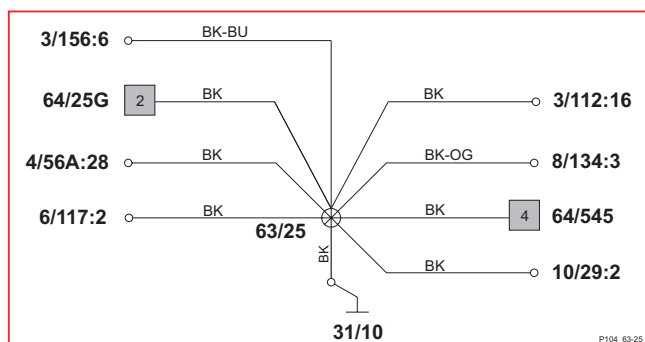
63/13



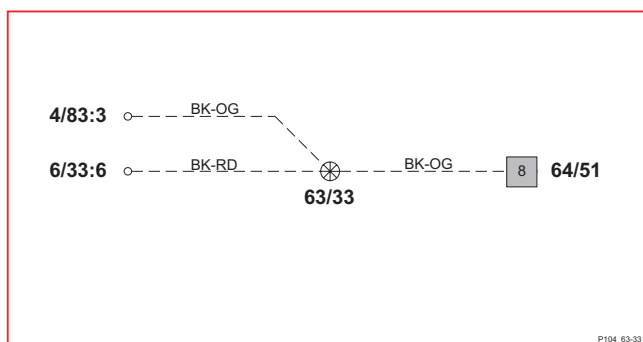
63/30



63/25

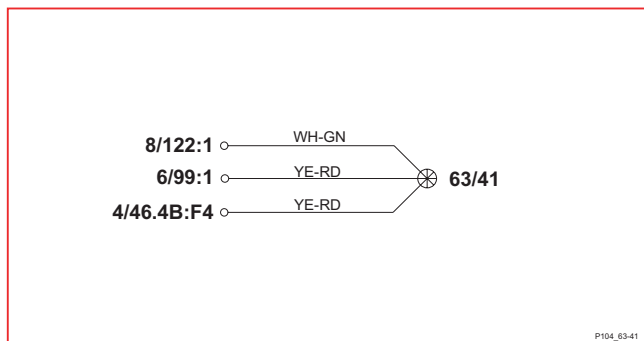


63/33

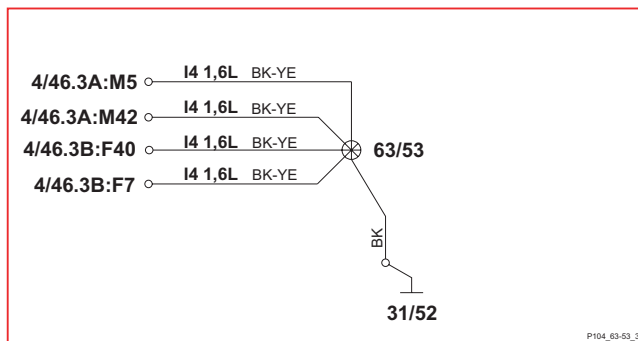


Точки ветвления 63/41 - 63/54 дизель

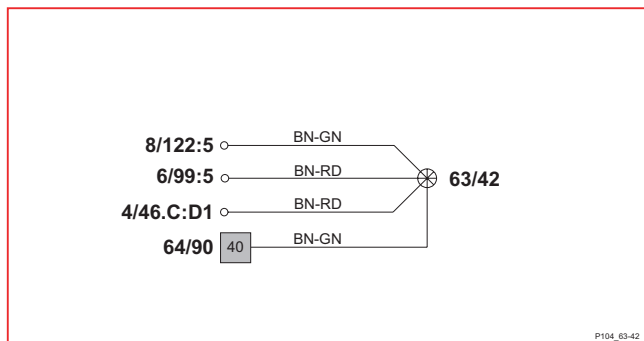
63/41



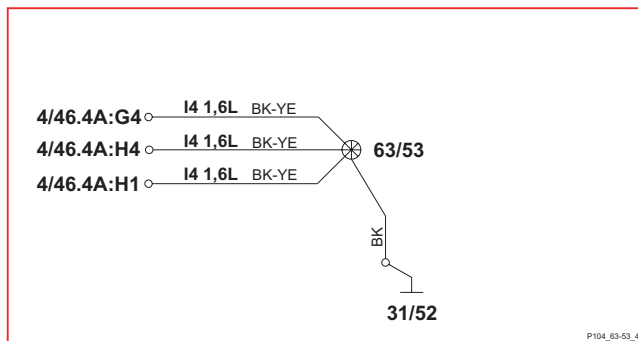
63/53.3



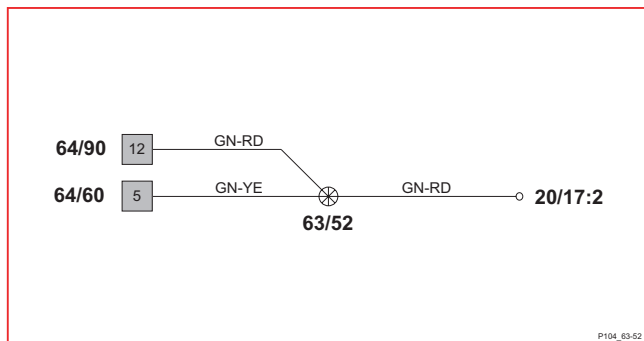
63/42



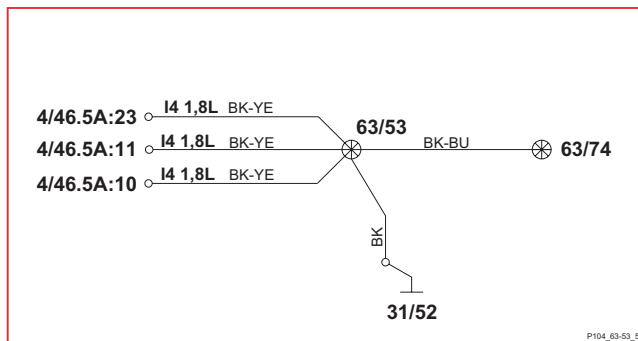
63/53.4



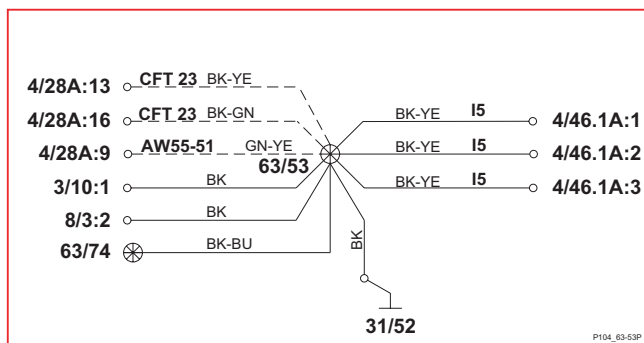
63/52



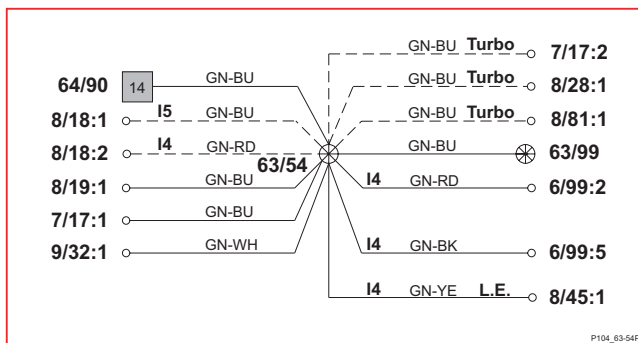
63/53.5



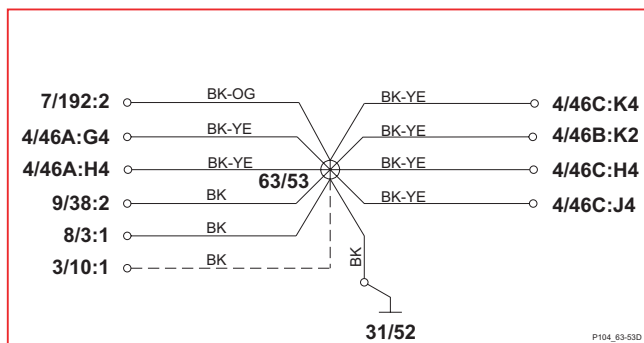
63/53 Бензин



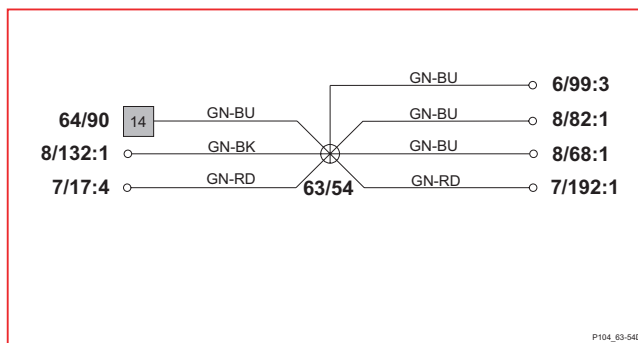
63/54 Бензин



63/53 Дизель



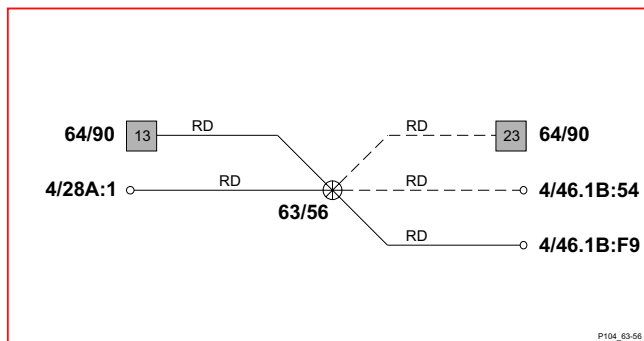
63/54 Дизель



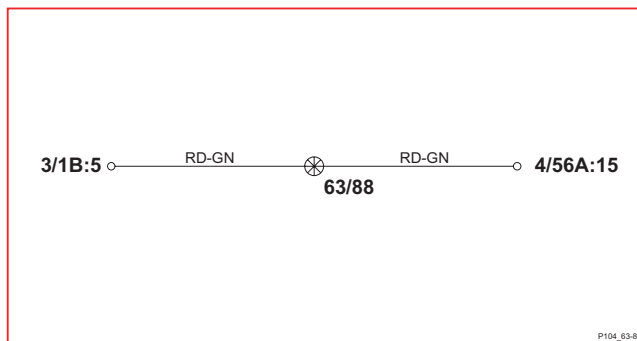
Точки ветвления

63/56 - 63/103

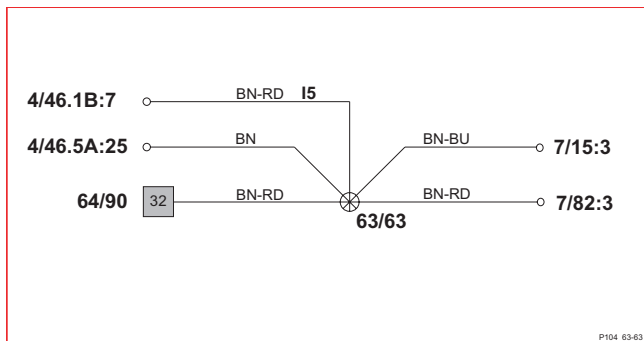
63/56



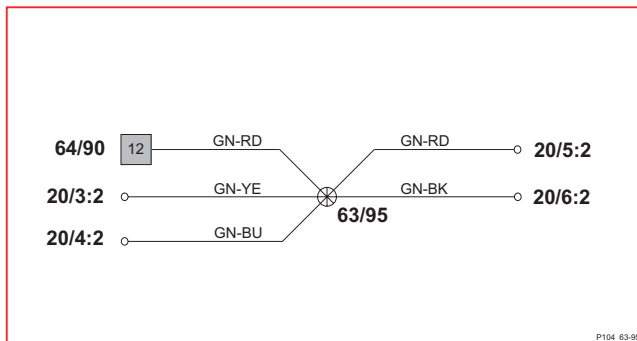
63/88



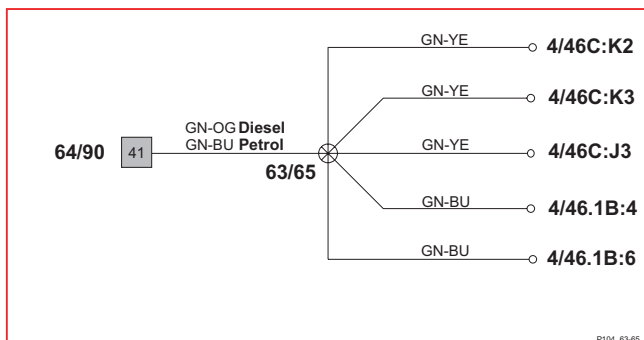
63/63



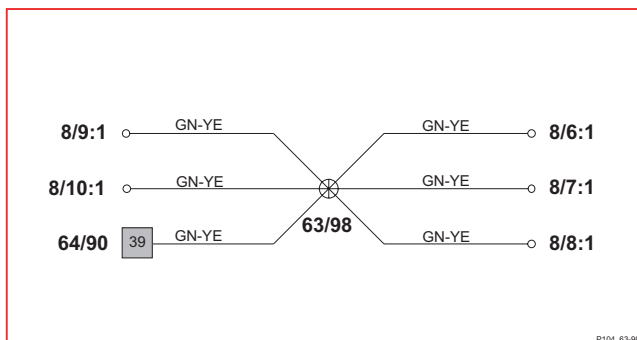
63/95



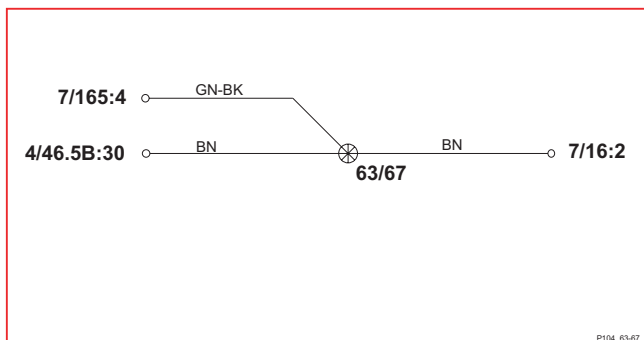
63/65



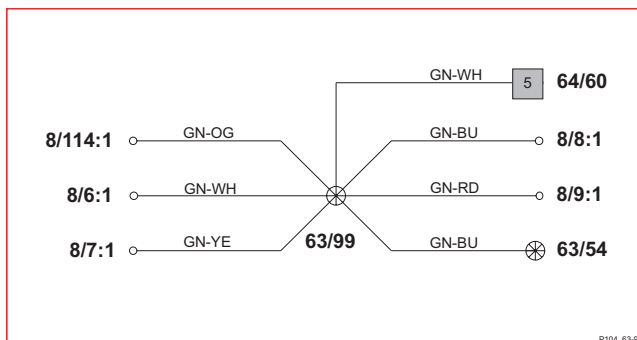
63/98 Бензин



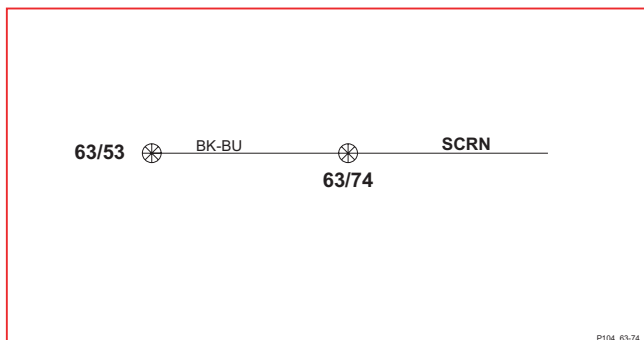
63/67



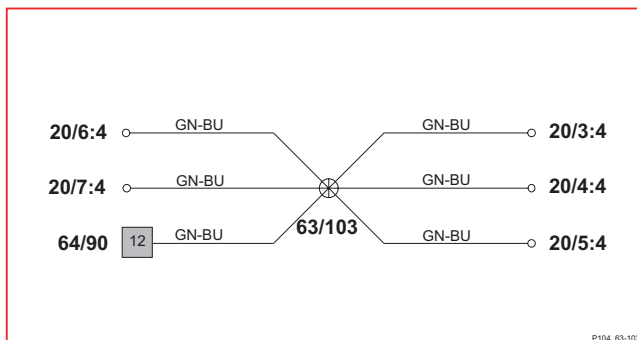
63/99



63/74



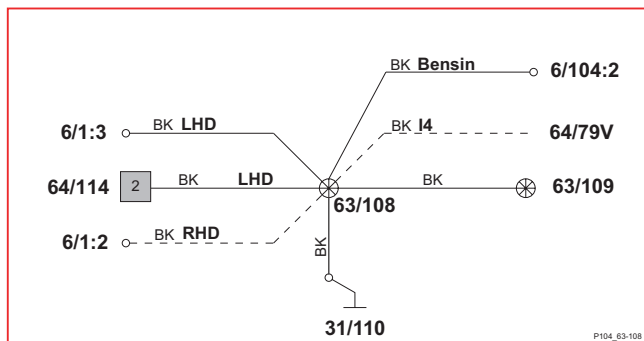
63/103 Бензин



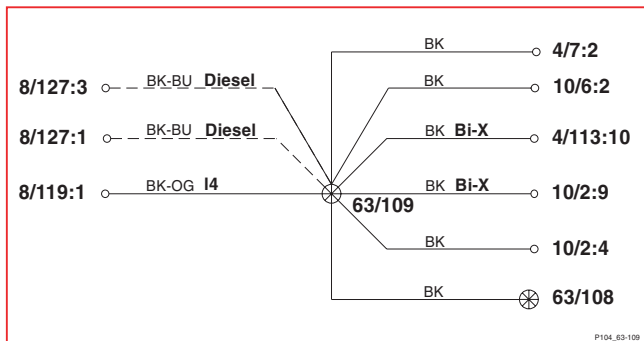
Точки ветвления

63/108 - 63/199

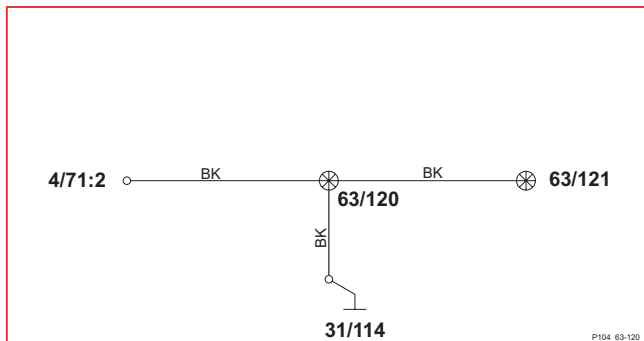
63/108



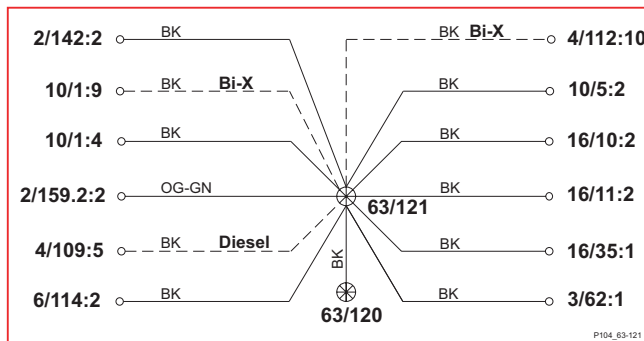
63/109



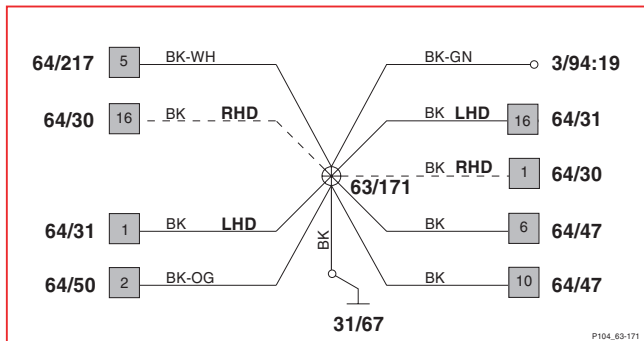
63/120



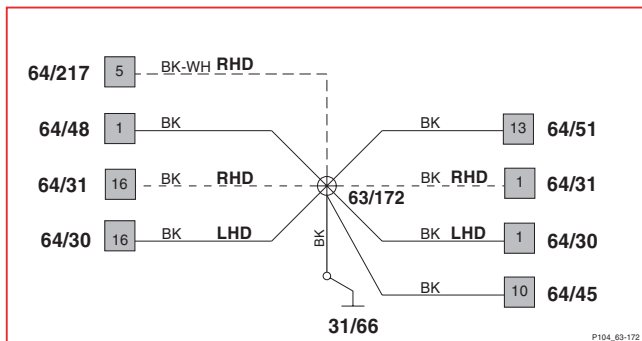
63/121



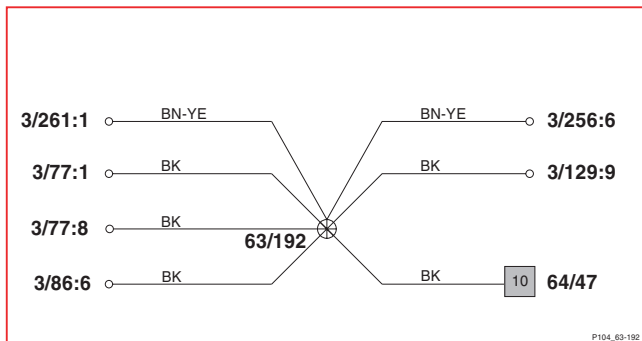
63/171



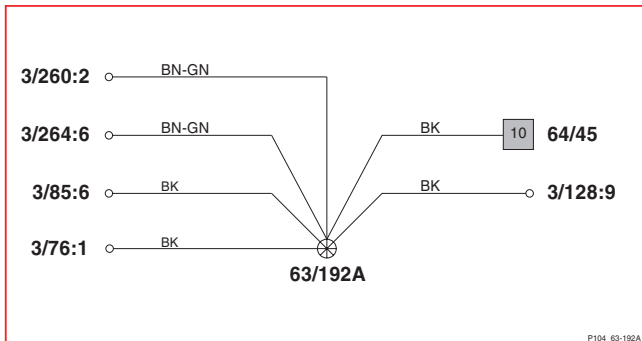
63/172



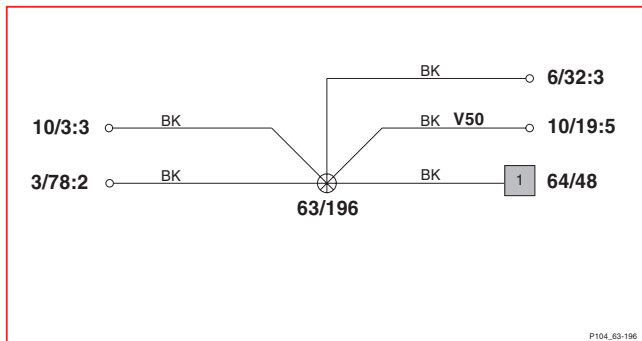
63/192



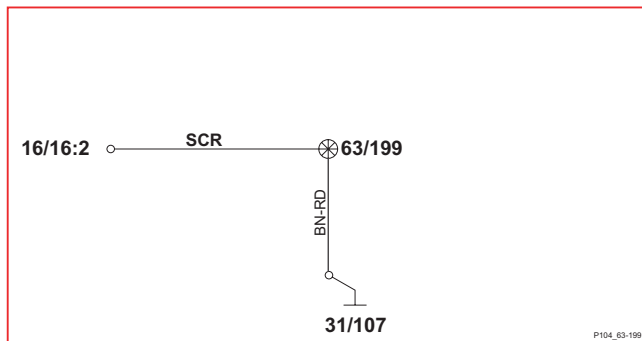
63/192A



63/196



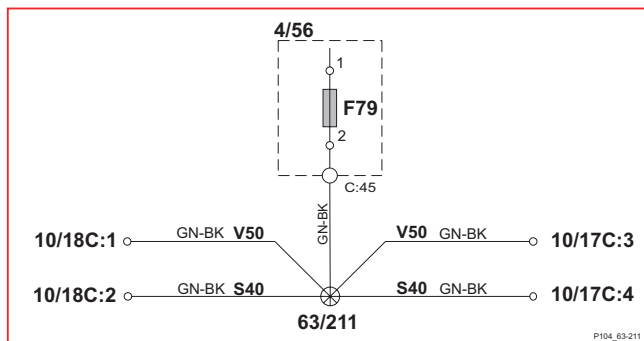
63/199



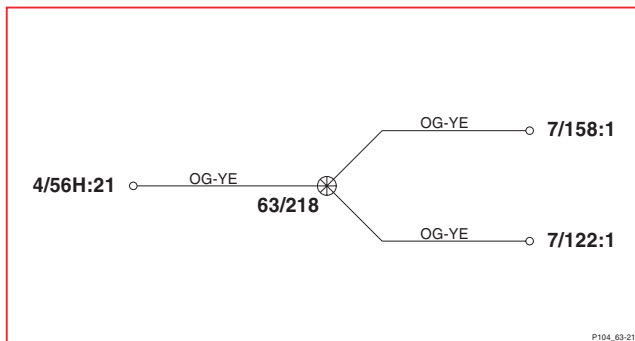
Точки ветвления

63/211 - 63/223

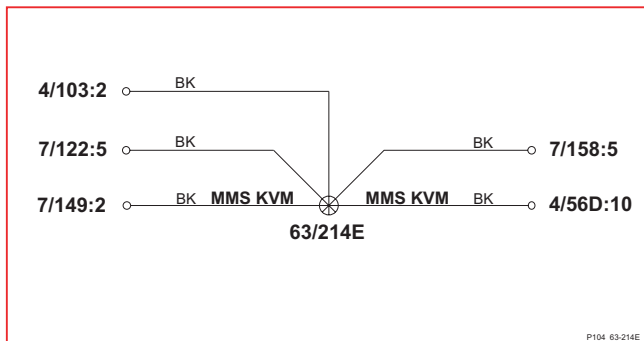
63/211



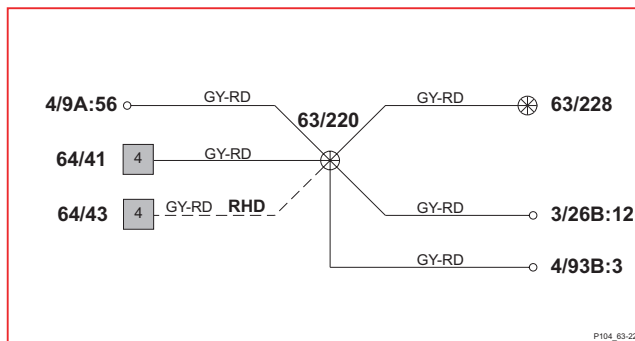
63/218 V50



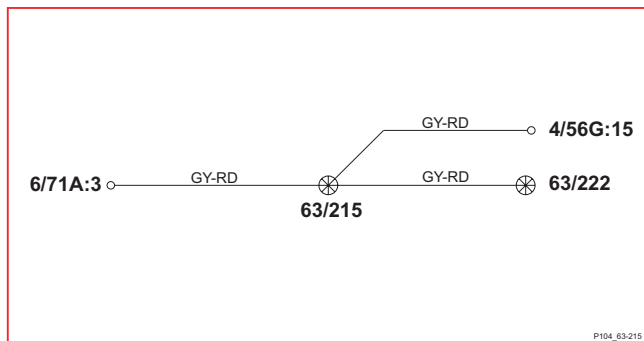
63/214E V50



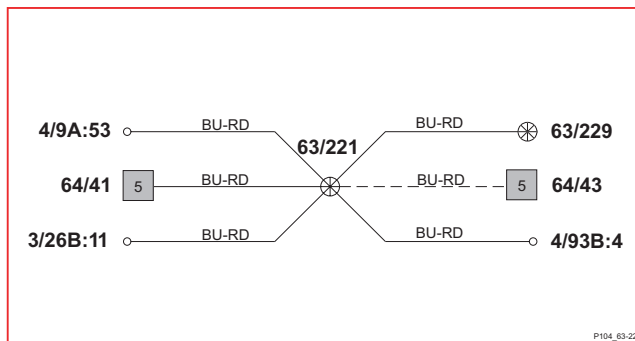
63/220



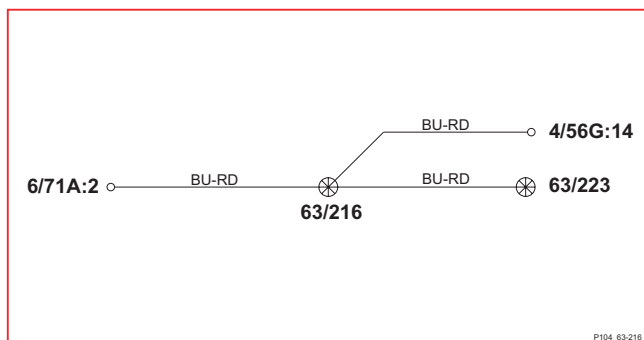
63/215



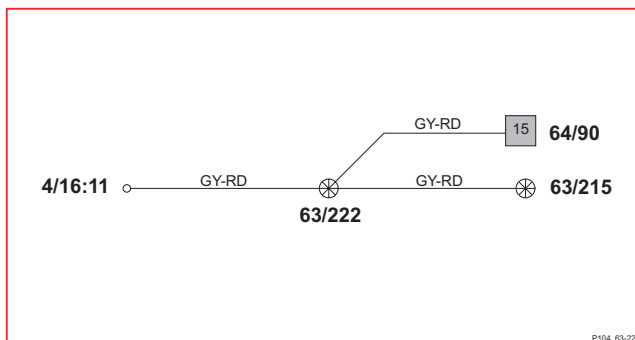
63/221



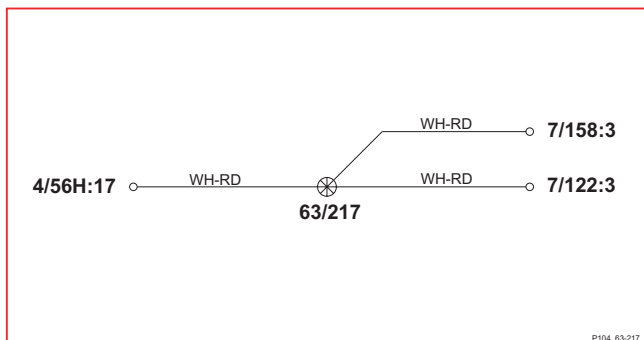
63/216



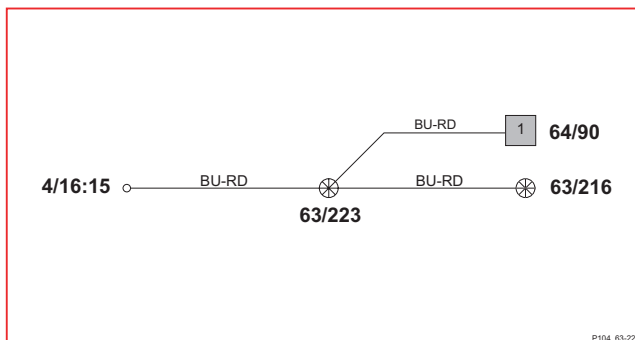
63/222



63/217 V50



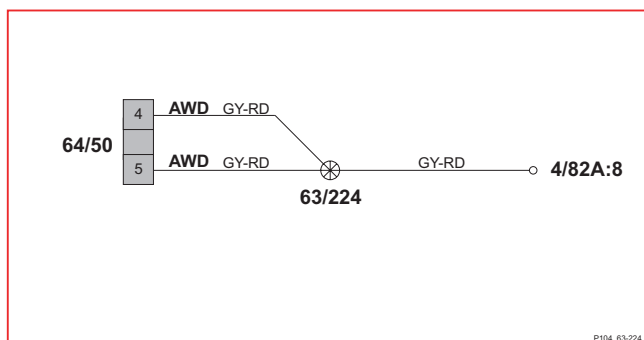
63/223



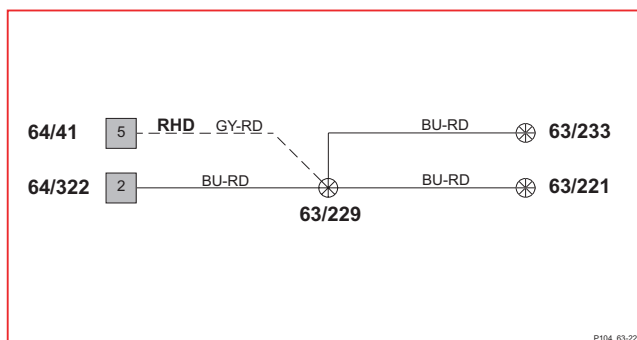
Точки ветвления

63/224 - 63/339G

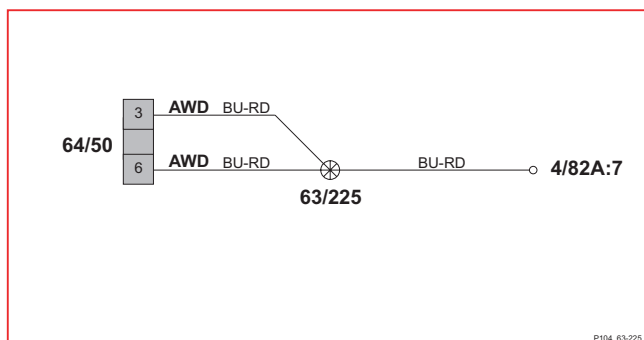
63/224



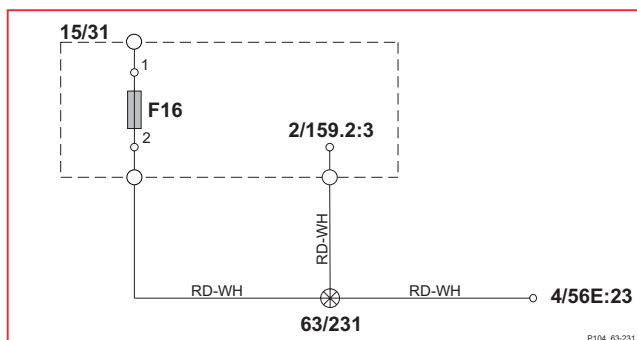
63/229



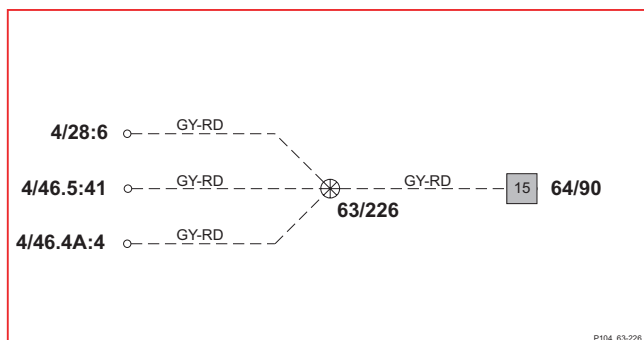
63/225



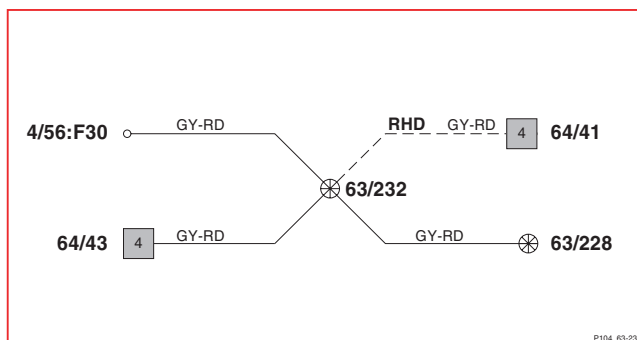
63/231



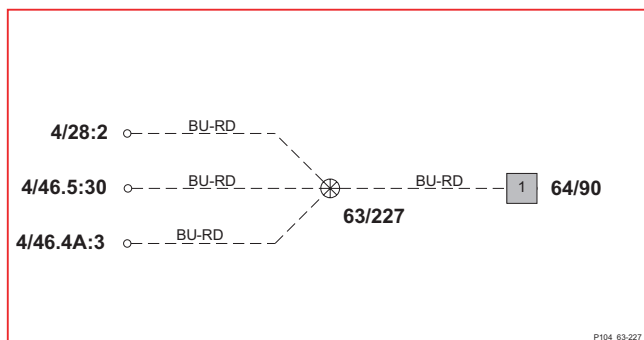
63/226



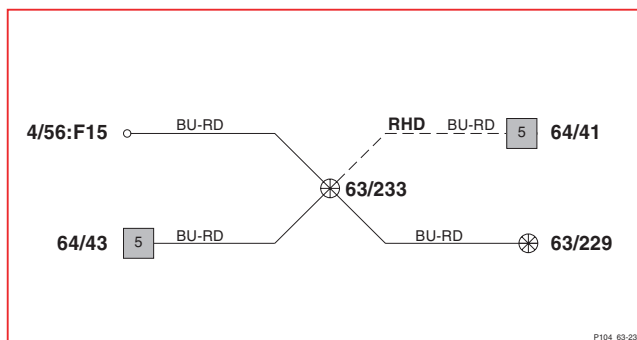
63/232



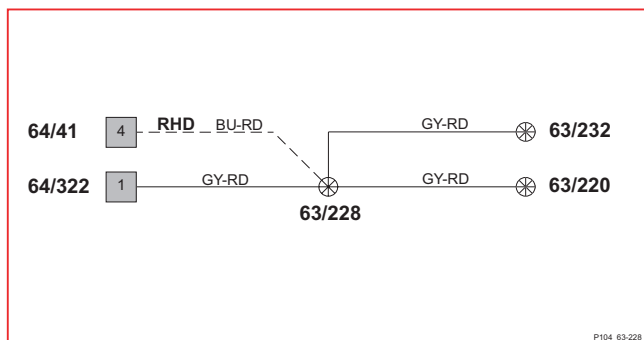
63/227



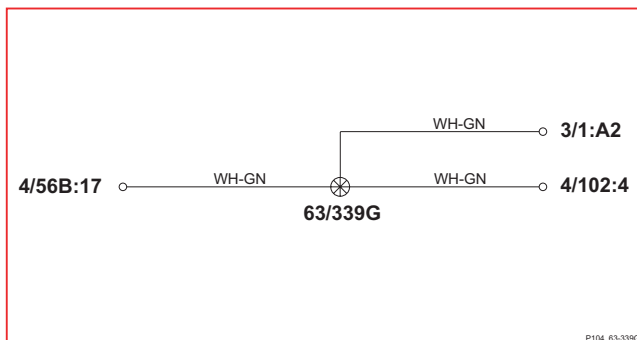
63/233



63/228



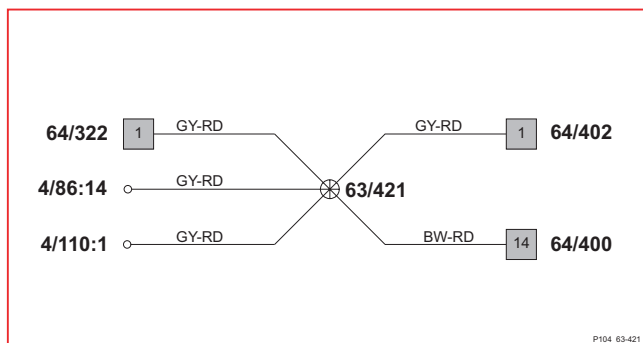
63/339G



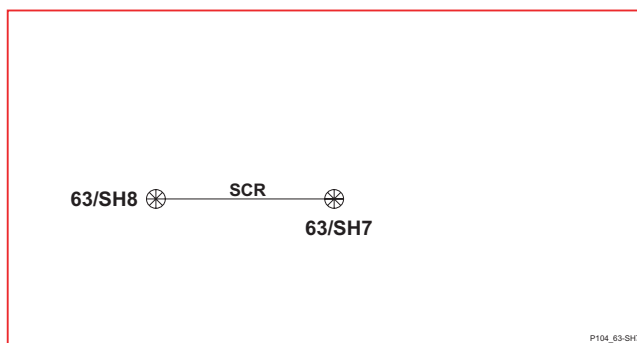
Точки ветвления

63/421 - 63/SH8

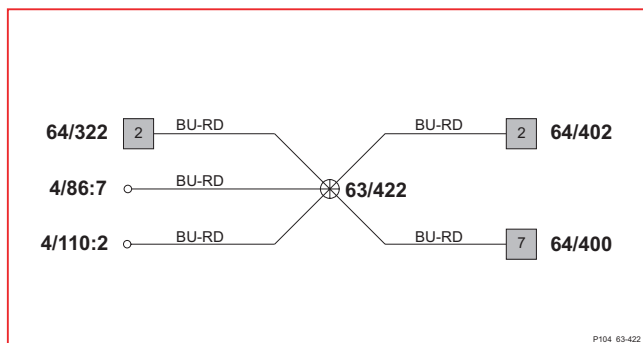
63/421



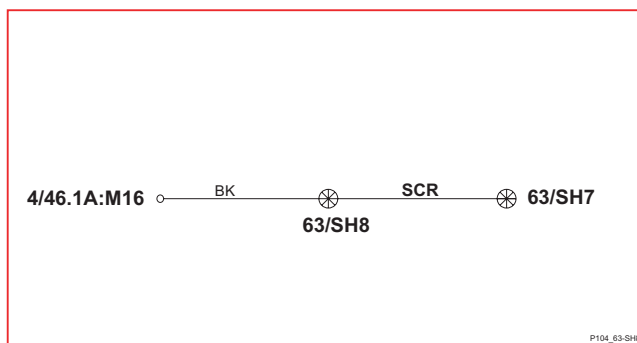
63/SH7



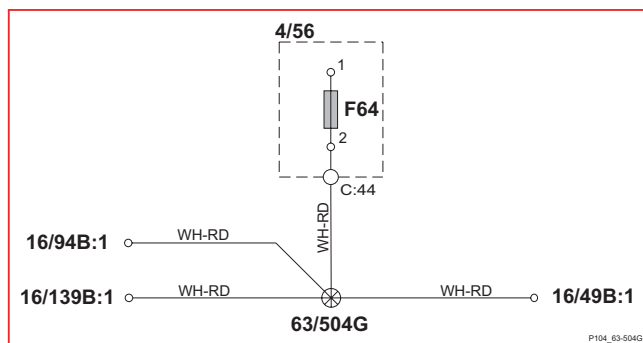
63/422



63/SH8



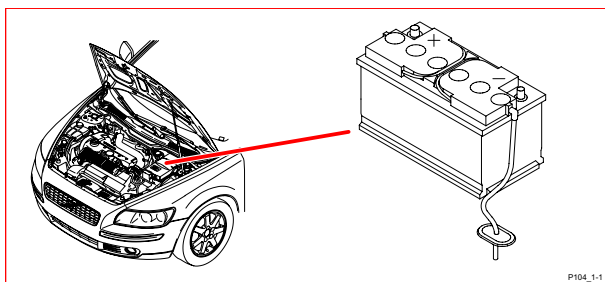
63/504G



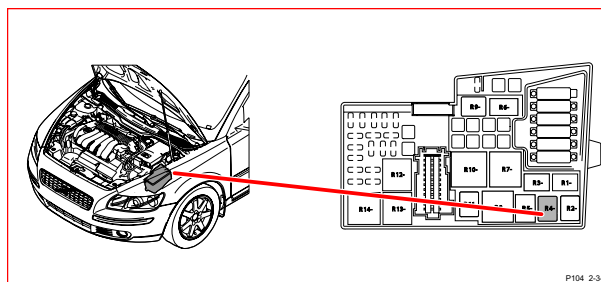
Иллюстрации компонентов

1/1 - 2/142

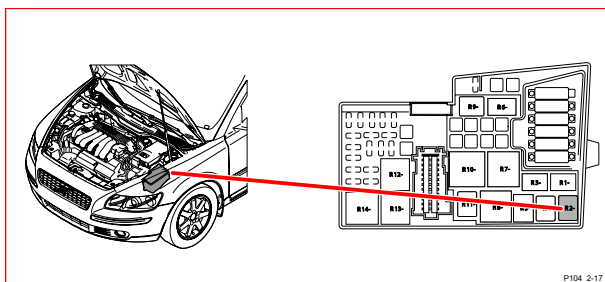
1/1 Аккумулятор



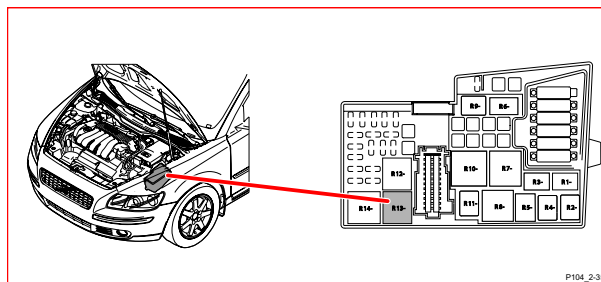
2/34 Реле, противотуманный свет, передний



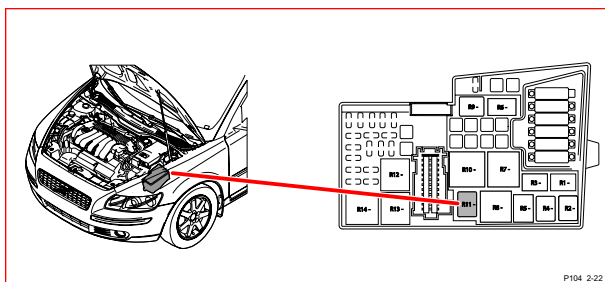
2/17 Реле звукового сигнала



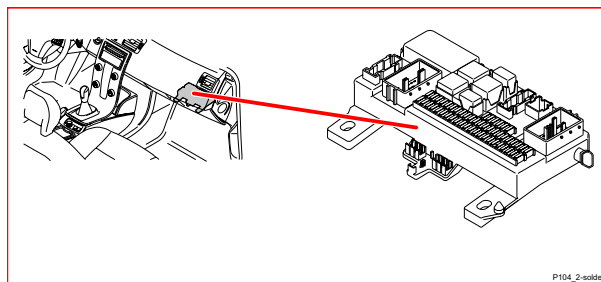
2/35 Реле стартера



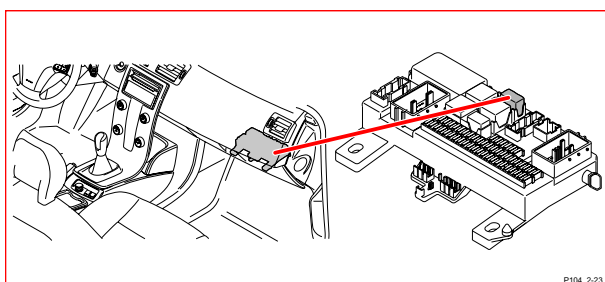
2/22 Реле климатической установки



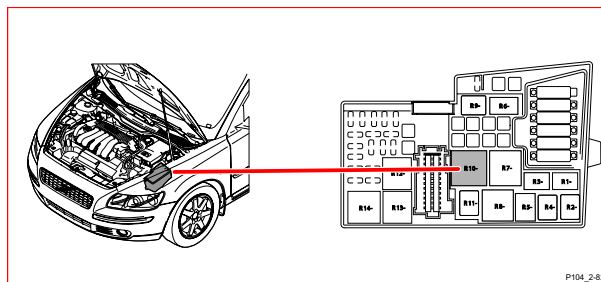
2/80 Реле сигнал заднего хода



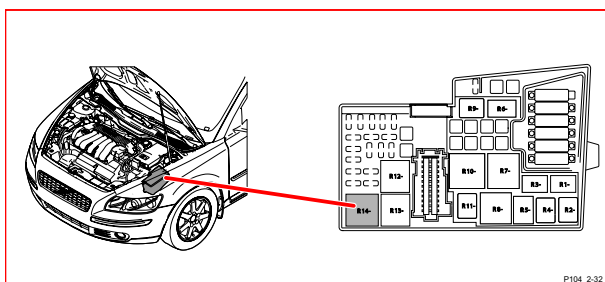
2/23 Реле топливного насоса



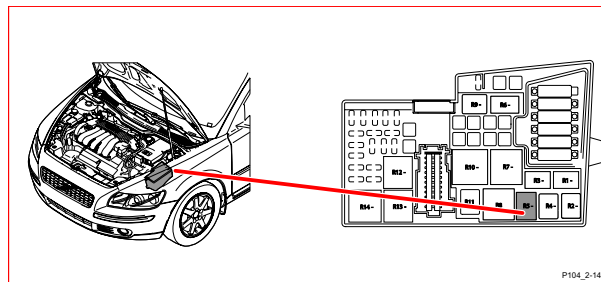
2/82 Реле, электрообогреваемое заднее стекло



2/32 Главное реле системы управления двигателем

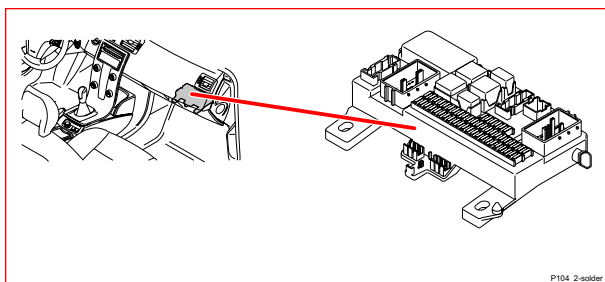


2/142 Реле предварительного подогрева топливного фильтра

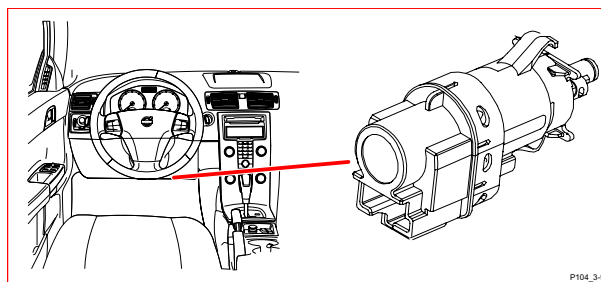


Иллюстрации компонентов 2/159 - 3/39

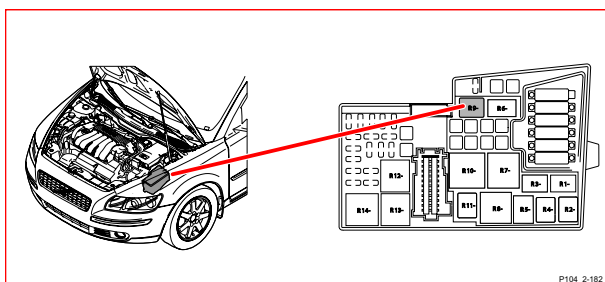
2/159 Реле системы информатики и развлечения



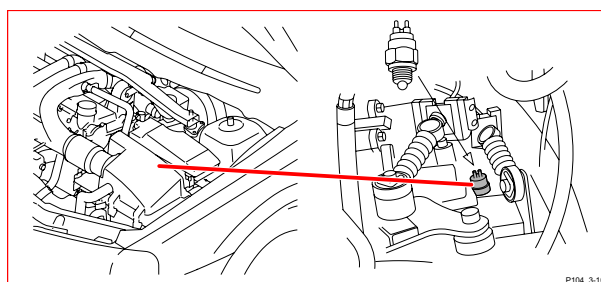
3/9 Контакт сигнала торможения



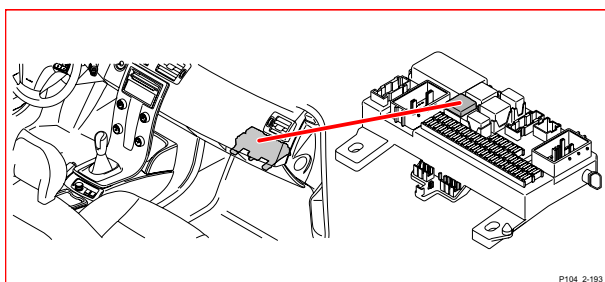
2/182 Реле, мотор системы мойки фар



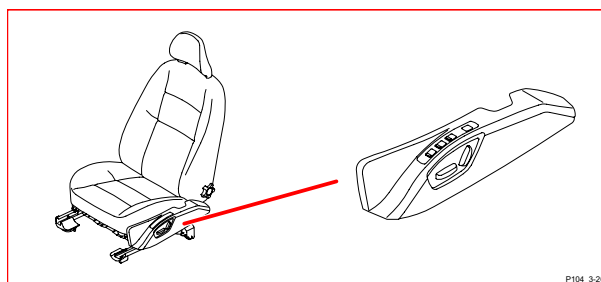
3/10 Контакт, сигнал заднего хода



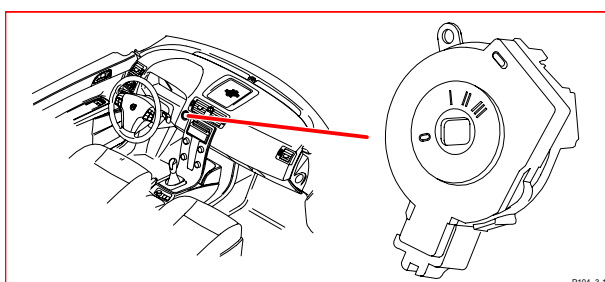
2/193 Реле, функции комфорта



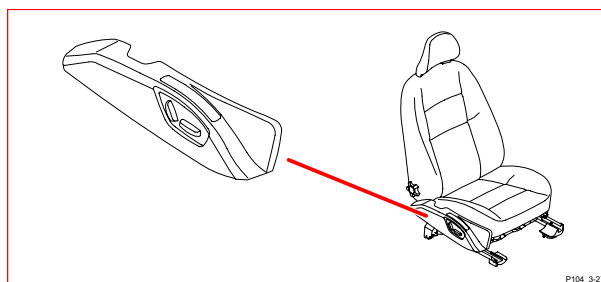
3/26 Блок маневрирования сиденьем водителя с электроприводом



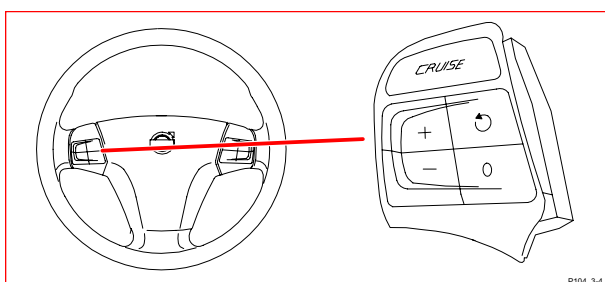
3/1 Замок зажигания



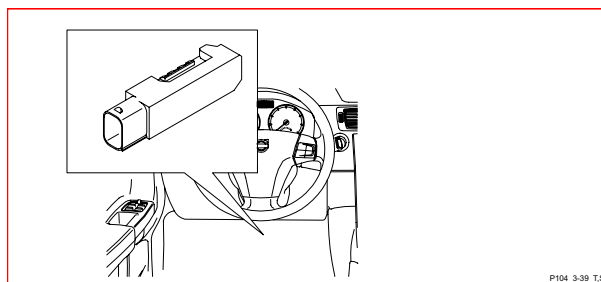
3/27 Блок управления сиденья с электроприводом, сиденье пассажира



3/4 Блок управления, круиз-контроль (SWS)

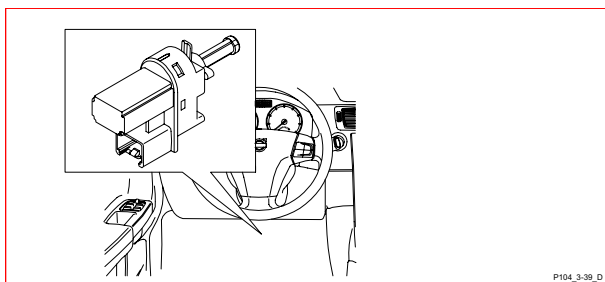


3/39 Контакт педали сцепления, Бензиновый двигатель

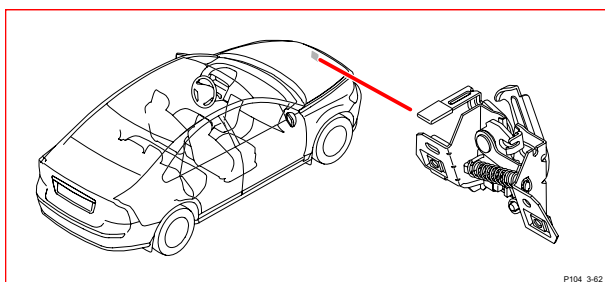


Иллюстрации компонентов 3/39 - 3/126

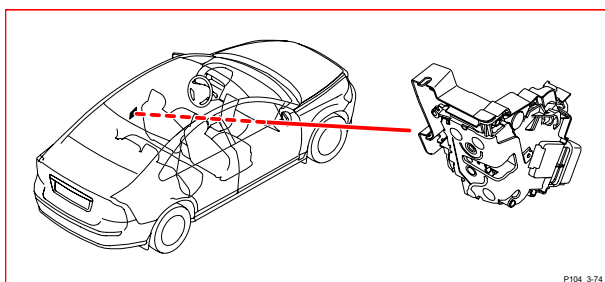
3/39 Контакт педали сцепления, Дизель



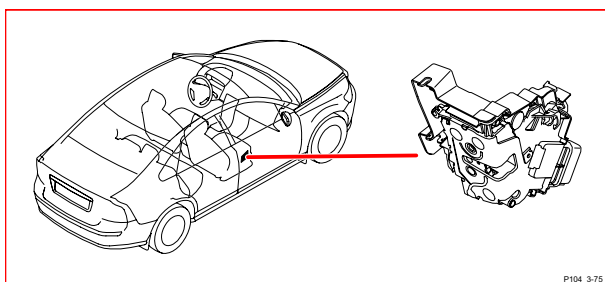
3/62 Контакт, сигнализация, капот двигателя



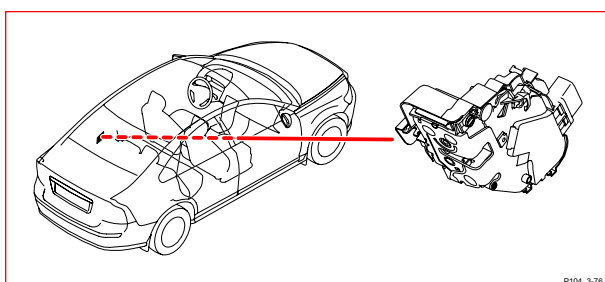
3/74 Механизм замка двери водителя



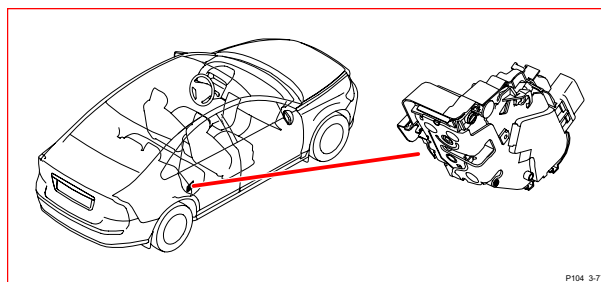
3/75 Механизм замка двери пассажира



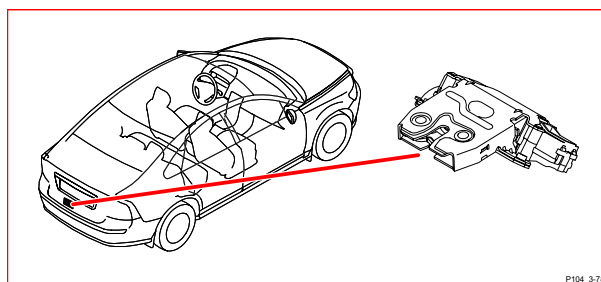
3/76 Механизм замка, левая задняя дверь



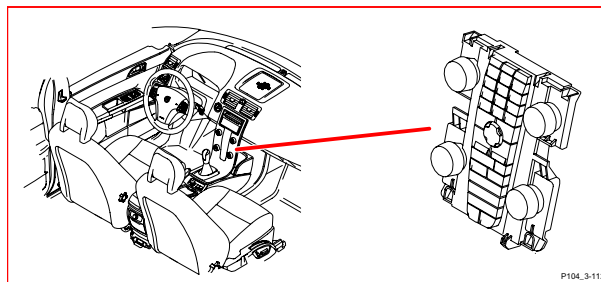
3/77 Механизм замка, правая задняя дверь



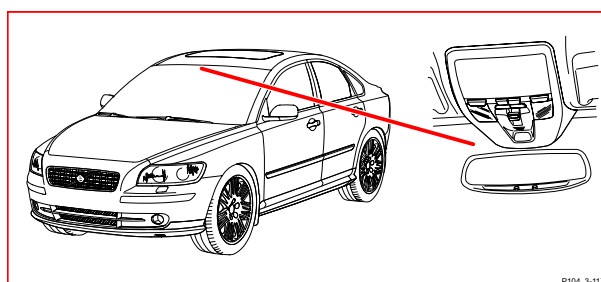
3/78 Механизм замка крышки багажника



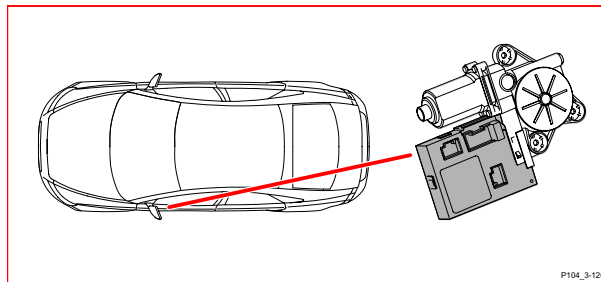
3/112 Блок управления, климатическая установка (CCM)



3/117 Блок маневрирования, потолочная лампа

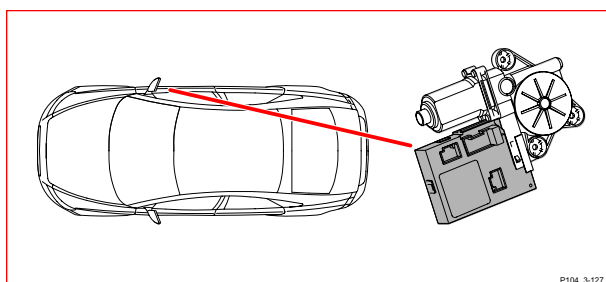


3/126 Блок управления передней двери (DDM)

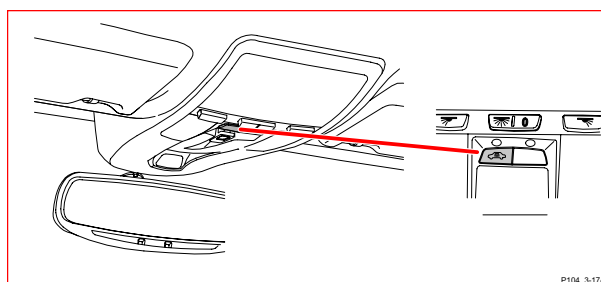


Иллюстрации компонентов 3/127 - 4/9

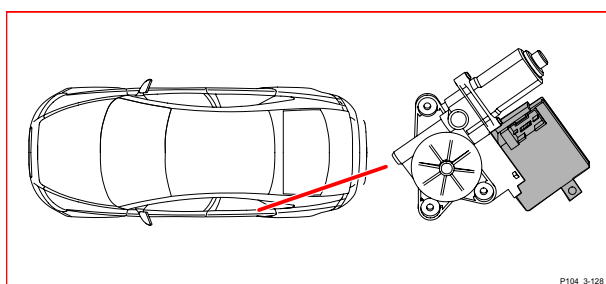
3/127 Блок управления двери пассажира (PDM)



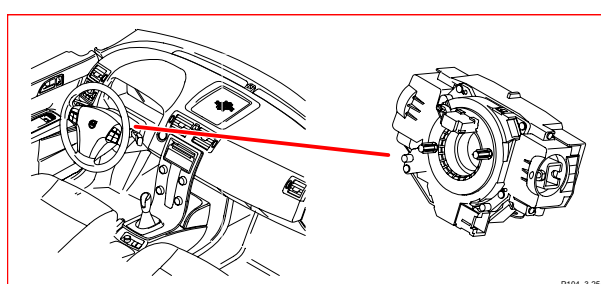
3/174 Выключатель, ограниченная сигнализация



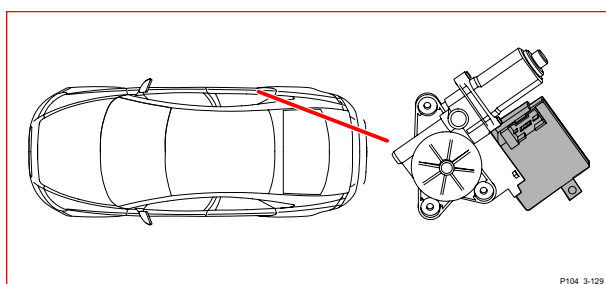
3/128 Блок управления левой задней двери (LDM)



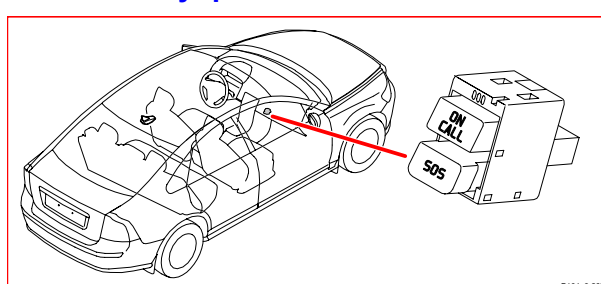
3/254 Блок управления руля (SWM)



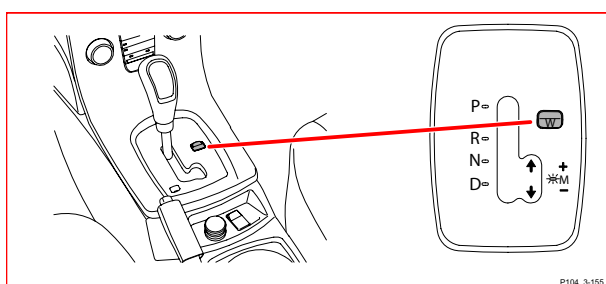
3/129 Блок управления правой задней двери (RDM)



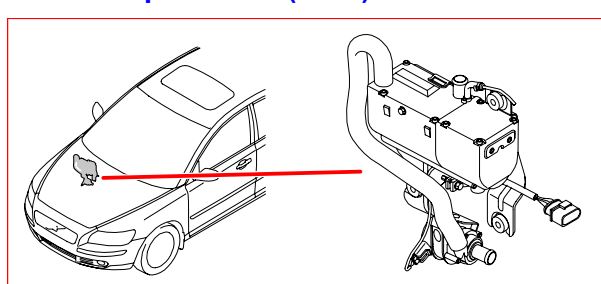
3/267 Блок управления телематики



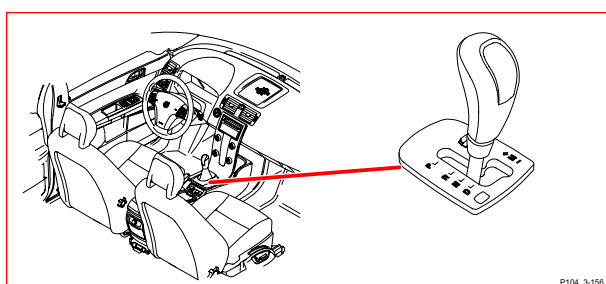
3/155 Селектор программы автоматической коробки передач



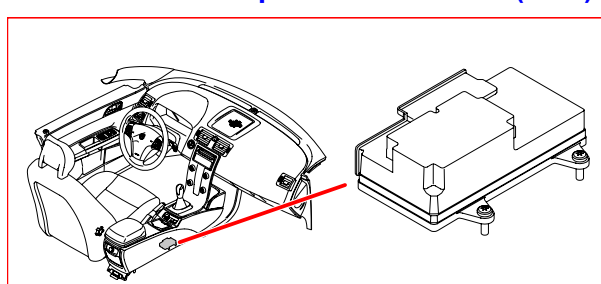
4/7 Блок управления дополнительного нагревателя (CPM)



3/156 Блок управления рычага выбора передач (GSM)

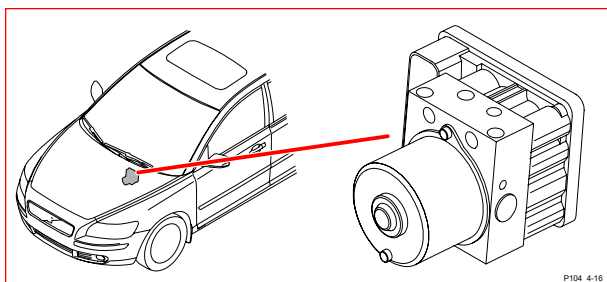


4/9 Блок управления, система безопасности при столкновении (SRS)



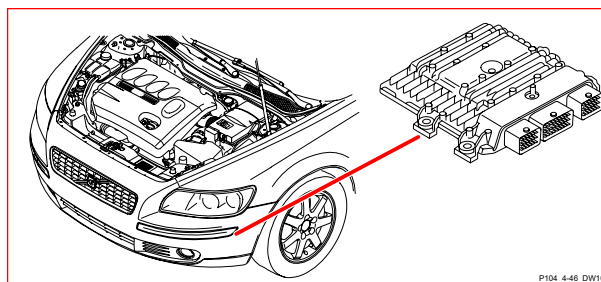
Иллюстрации компонентов 4/16 - 4/56

4/16 Блок управления тормозной системой (BSM)



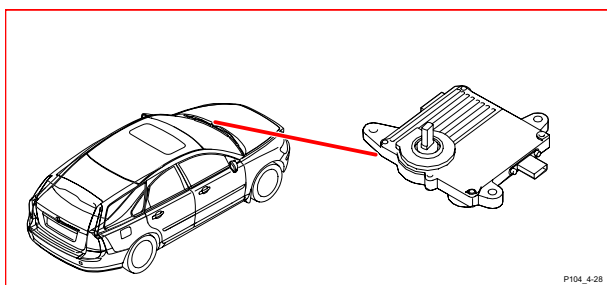
P104_4-16

4/46.2 Блок управления двигателя (ECM), DW10



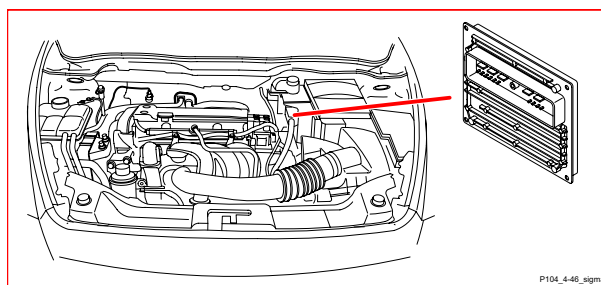
P104_4-46_DW10

4/28 Блок управления трансмиссии (TCM)



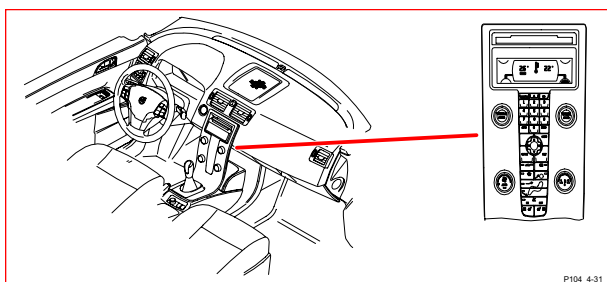
P104_4-28

4/46.3 Блок управления двигателя (ECM), 4-цил. 1.6л



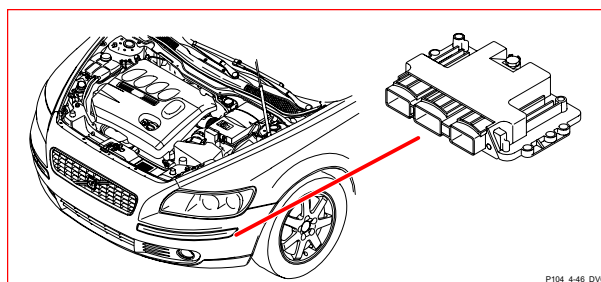
P104_4-46_sigma

4/31 Блок управления, вентилятор салона



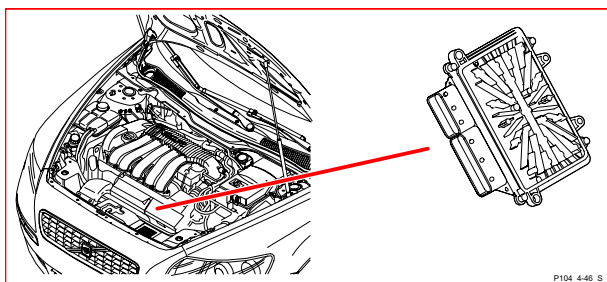
P104_4-31

4/46.4 Блок управления двигателя (ECM), DV6



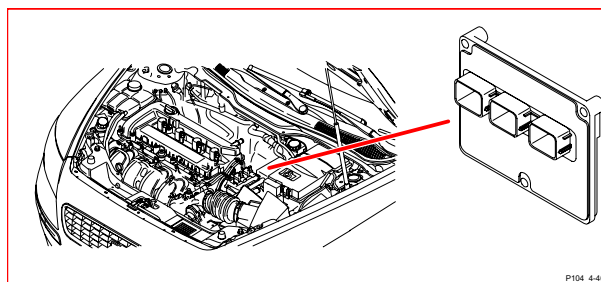
P104_4-46_DV6

4/46.1 Модуль управления двигателем (ECM), 5-цил.



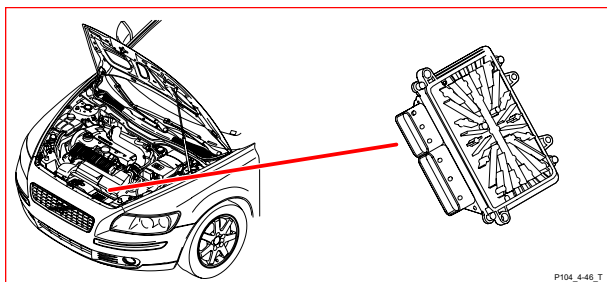
P104_4-46_5

4/46.5 Блок управления двигателя (ECM), 4-цил. 1.8л



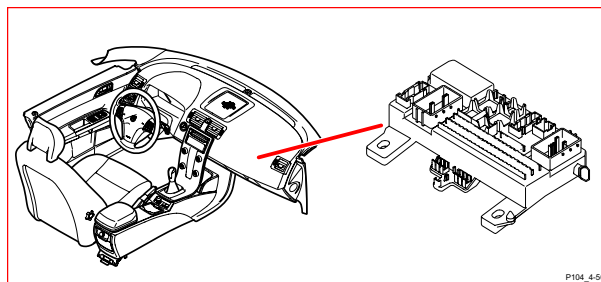
P104_4-46

4/46.1 Блок управления двигателя (ECM), 5-цил. турбо



P104_4-46_T

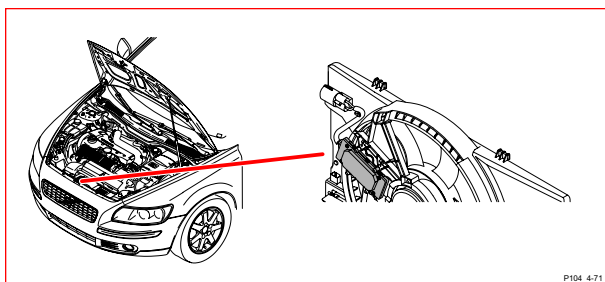
4/56 Центральный электронный блок управления (CEM)



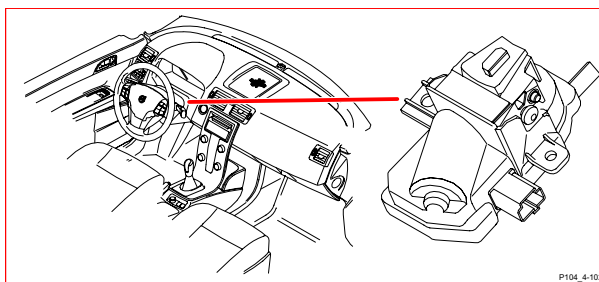
P104_4-56

Иллюстрации компонентов 4/71 - 4/110

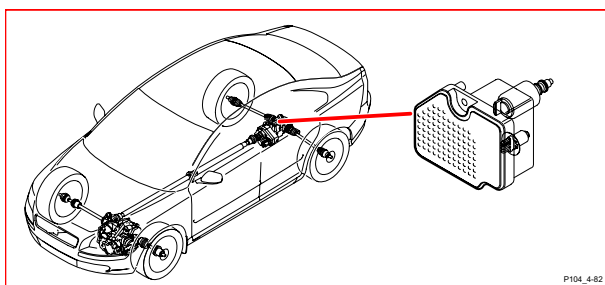
**4/71 Блок управления электрического
вентилятора охлаждения**



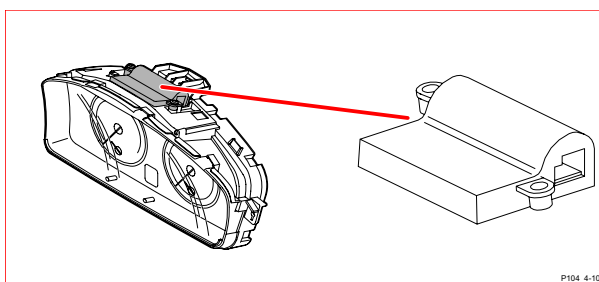
4/102 Блок управления замка руля (SCL)



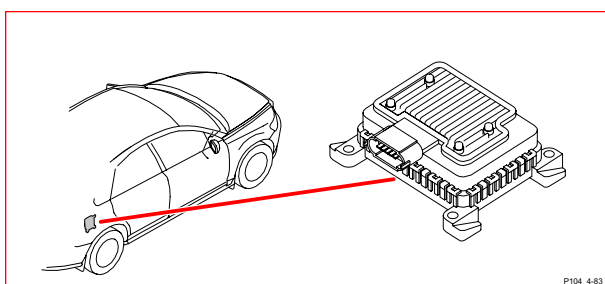
**4/82 Блок управления
четырёхколесного привода (DEM)**



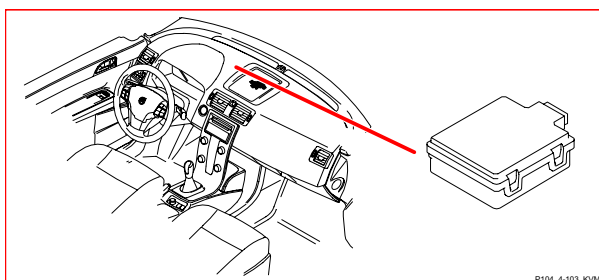
4/103 Дистанционный приемник (RRX)



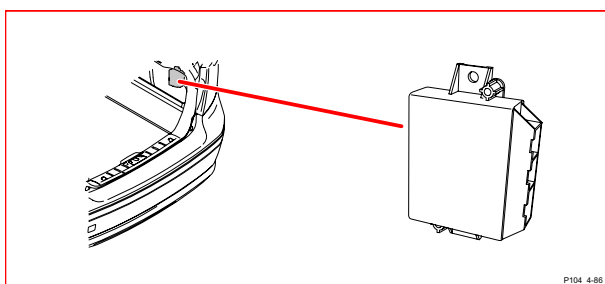
**4/83 Модуль управления топливного
насоса**



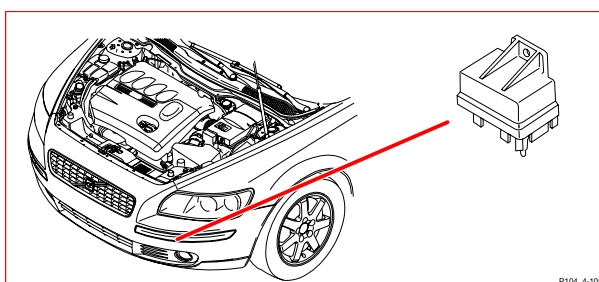
**4/103 Дистанционный приемник (RRX),
Автомобиль без ключа**



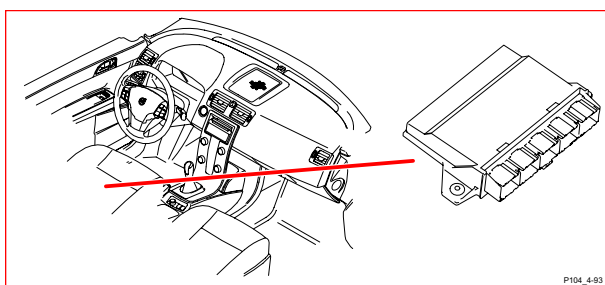
**4/86 Модуль управления системы
помощи при парковке (PAM)**



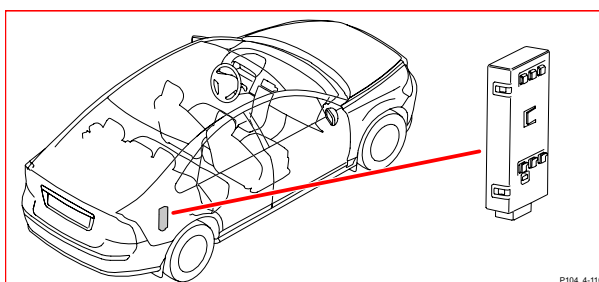
**4/109 Блок управления свечи
накаливания**



**4/93 Блок управления автомобиля без
ключа (KVM)**



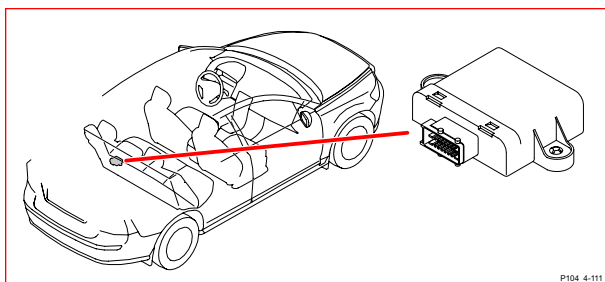
**4/110 Блок управления тяговым крюком
(TRM)**



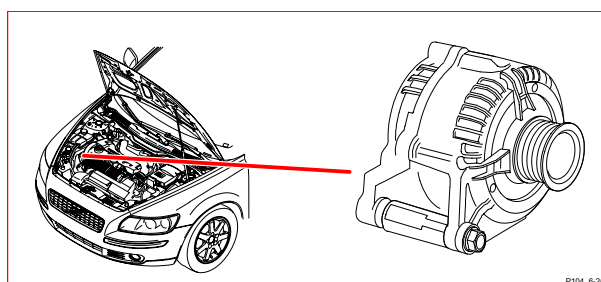
Иллюстрации компонентов

4/111 - 6/48

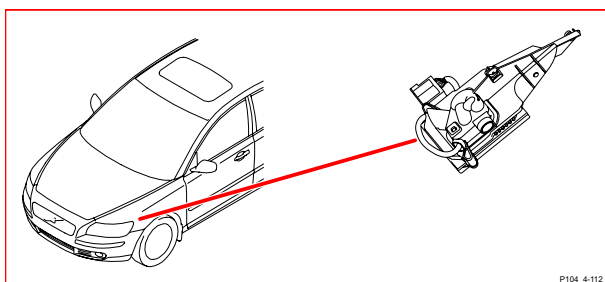
4/111 Блок управления, добавочного дозирования (ADM)



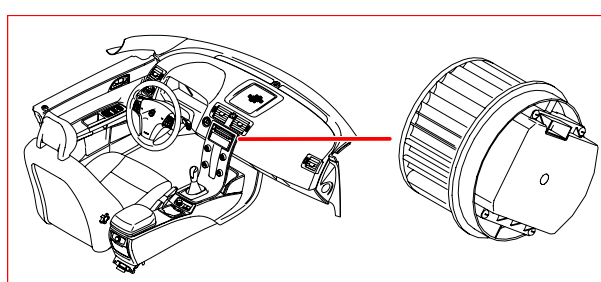
6/26 Генератор



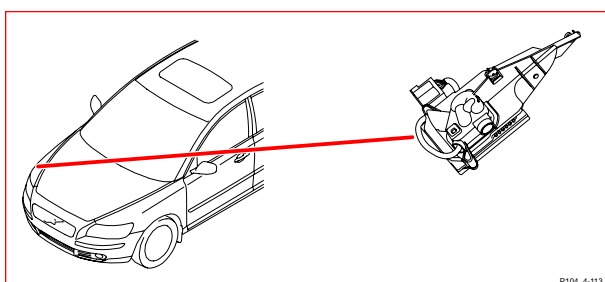
4/112 Блок управления ведущей лампы газового разряда, левая



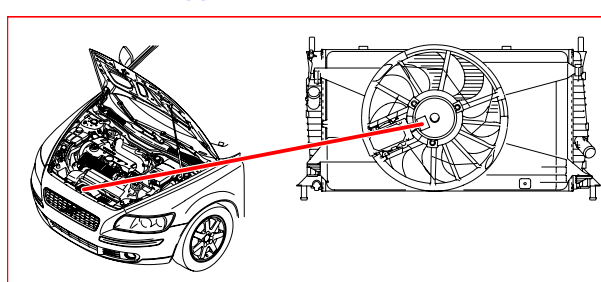
6/28 Мотор, вентилятор салона



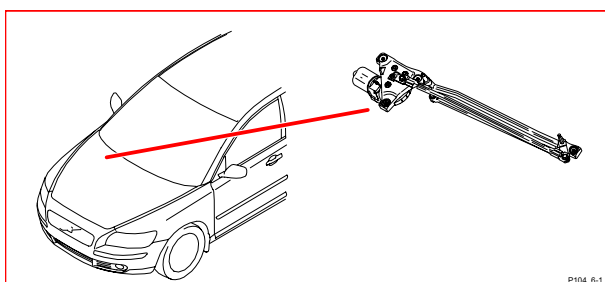
4/113 Блок управления подчиненной лампы газового разряда, правая



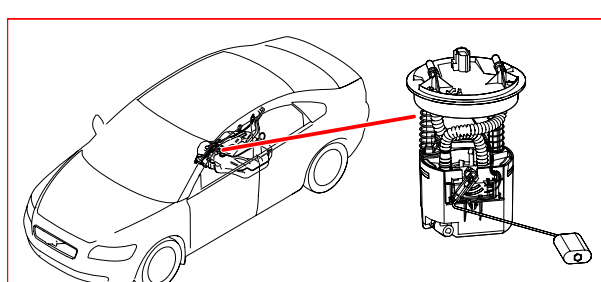
6/29 Мотор, электровентилятор охлаждения



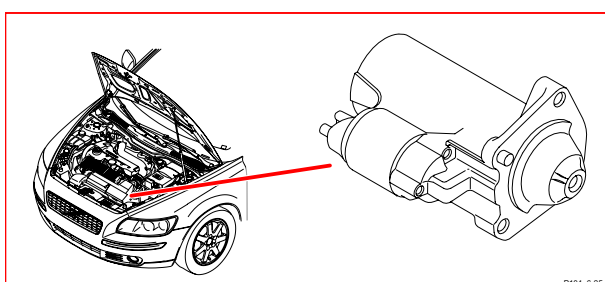
6/1 Блок управления стеклоочистителями (WMM)



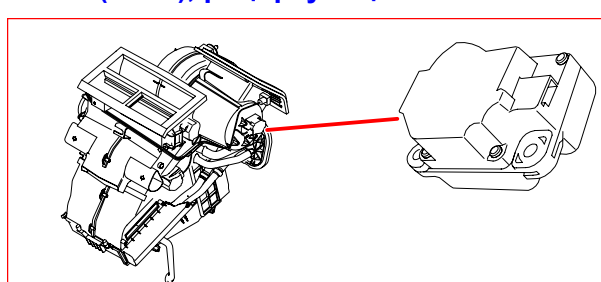
6/33 Топливный насос



6/25 Стартер

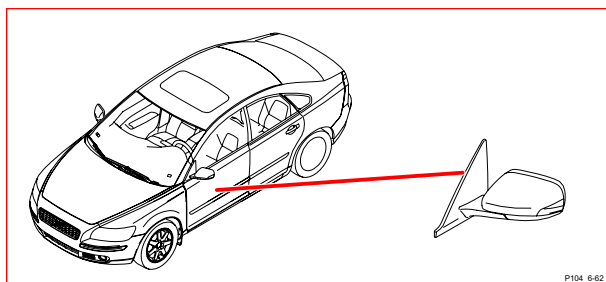


6/48 Блок управления мотора заслонки (DMM), рециркуляция

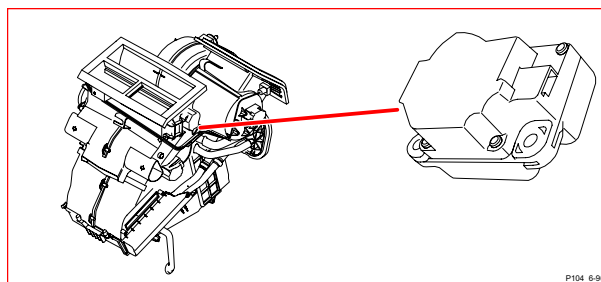


Иллюстрации компонентов 6/62 - 6/114

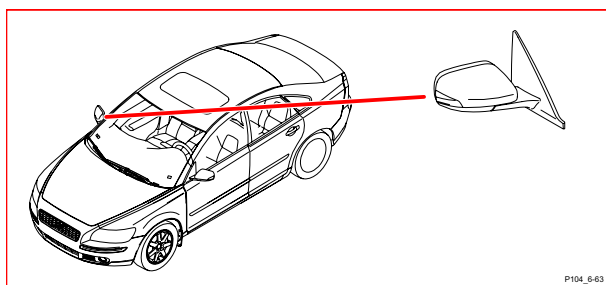
6/62 Зеркало заднего вида с электроприводом, дверь водителя



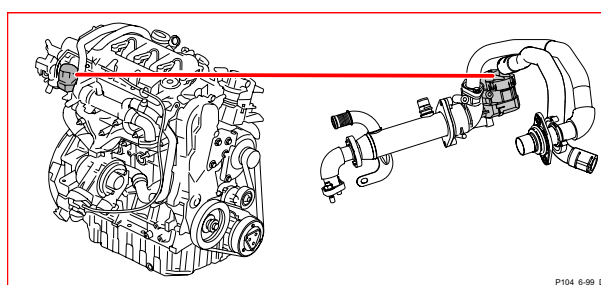
6/96 Блок управления мотора заслонки (DMM), температура, правая сторона



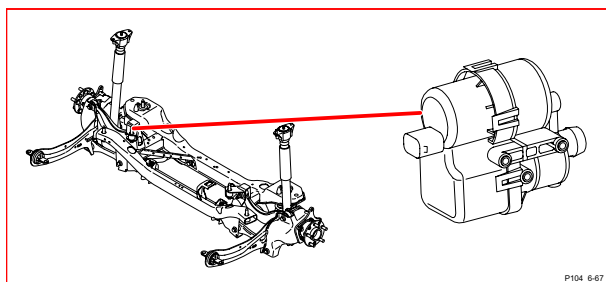
6/63 Зеркало заднего вида с электроприводом, дверь пассажира



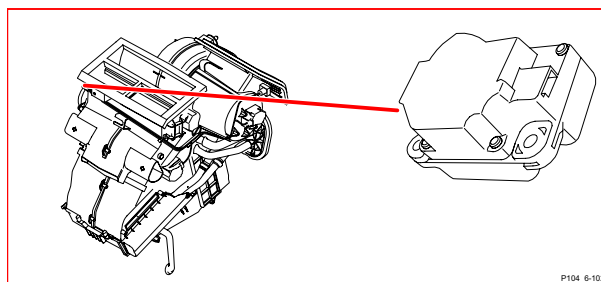
6/99 Двигатель EGR



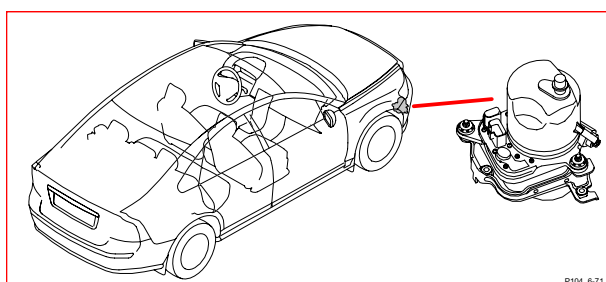
6/67 Насос контроля утечки топлива



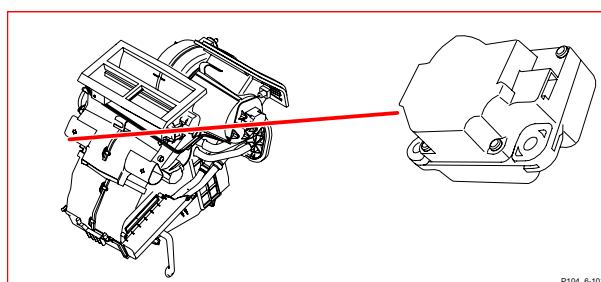
6/102 Блок управления мотора заслонки (DMM), дефростер



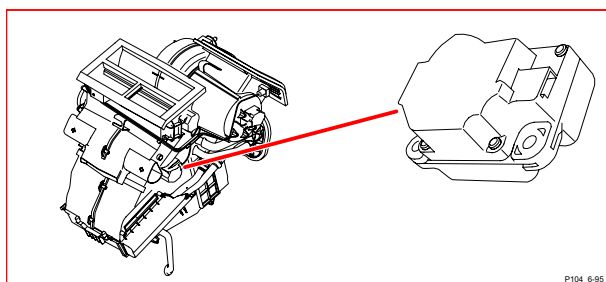
6/71 Блок управления сервоусилителя (EPS)



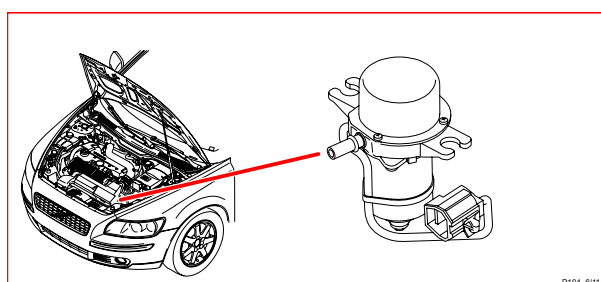
6/103 Блок управления мотора заслонки (DMM), пол/вентиляция



6/95 Блок управления мотора заслонки (DMM), температура, левая сторона

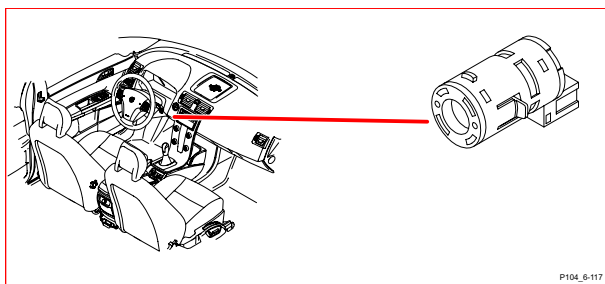


6/114 Вакуумный насос

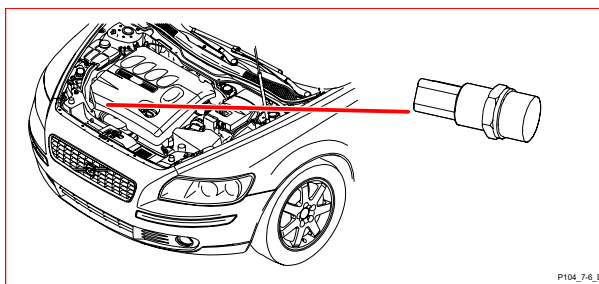


Иллюстрации компонентов 6/117 - 7/16

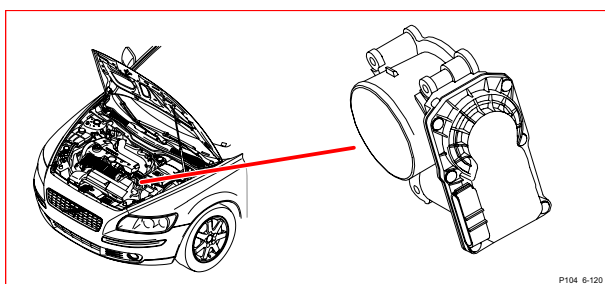
6/117 Датчик, внутренняя температура



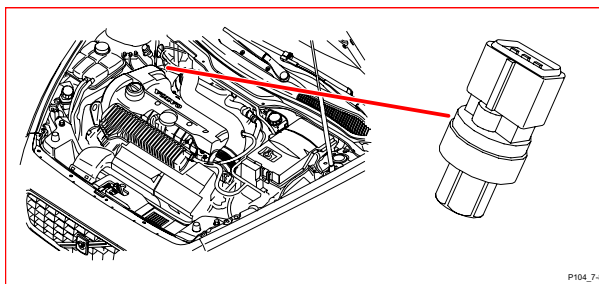
7/6 Датчик давления масла, Дизель



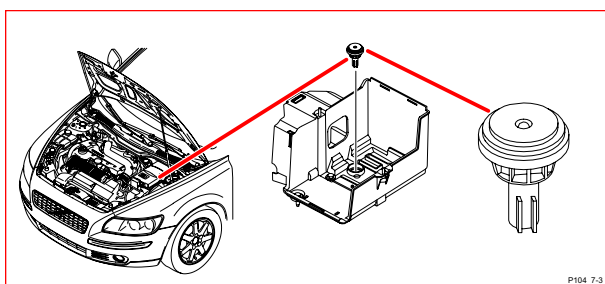
6/120 Корпус заслонки, двигатель



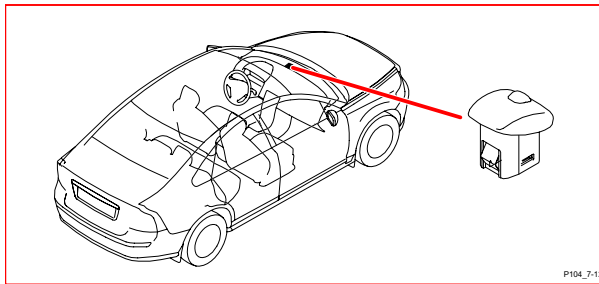
7/8 Датчик давления климатической установки



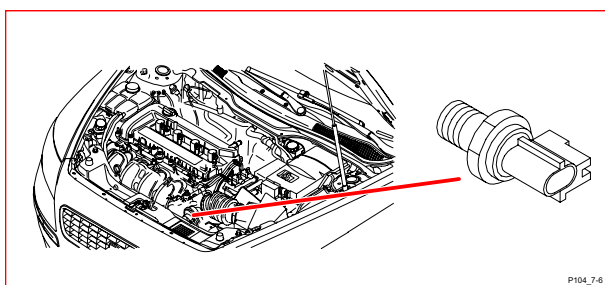
7/3 Датчик температуры аккумулятора



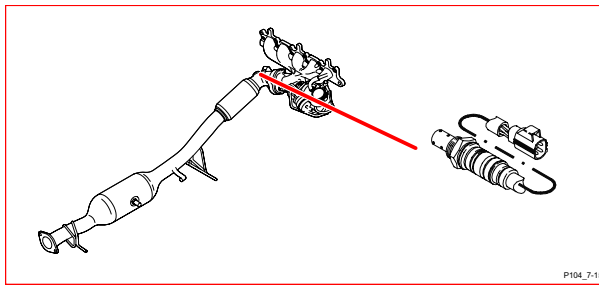
7/12 Солнечный датчик, датчик сумерек и аварийный сигнал индикатора



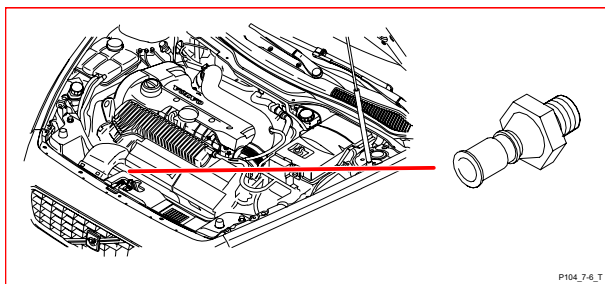
7/6 Датчик давления масла, 4-цил.



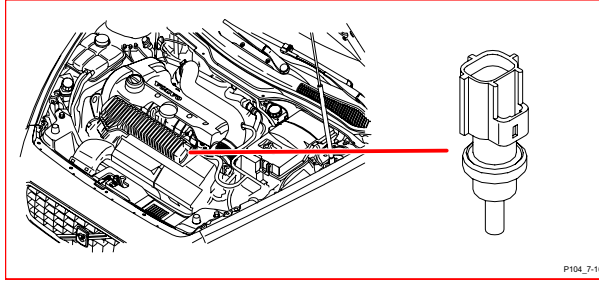
7/15 Лямбда-зонд, передний



7/6 Датчик давления масла, Турбо

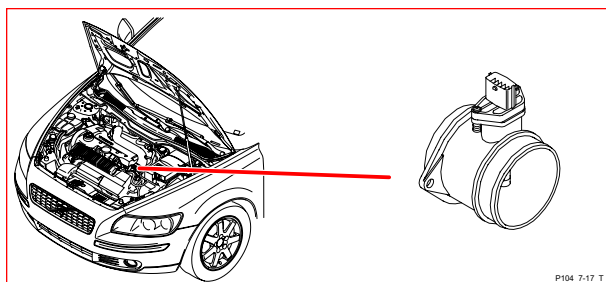


7/16 Датчик, температура охлаждающей жидкости

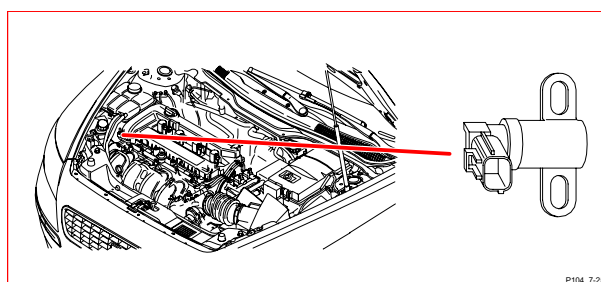


Иллюстрации компонентов 7/17 - 7/51

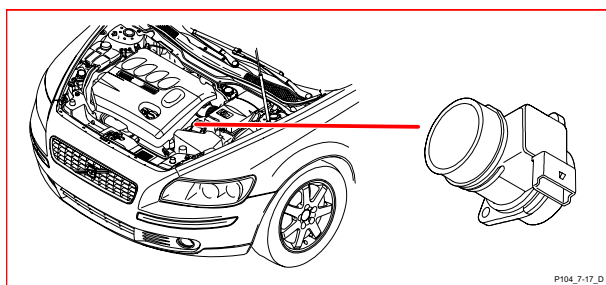
**7/17 Датчик массового расхода воздуха
MAF, Турбо**



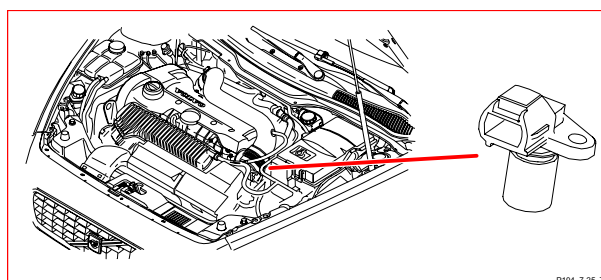
7/25 Импульсный датчик, 4-цил.



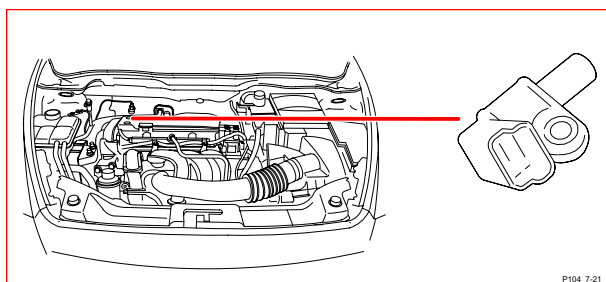
**7/17 Датчик массового расхода воздуха,
Дизель**



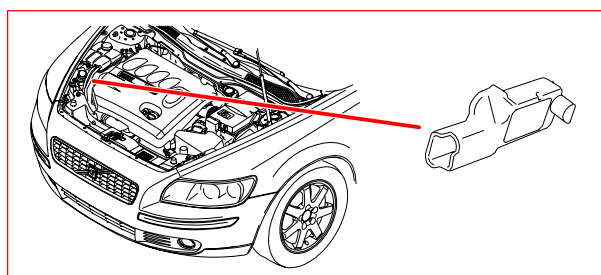
7/25 Импульсный датчик, Турбо



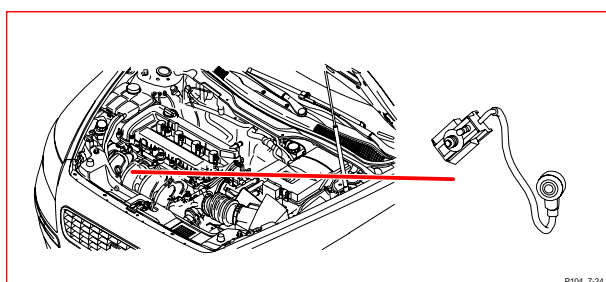
**7/21 Датчик положения
распределительного вала**



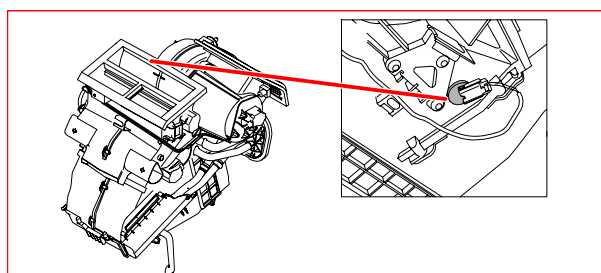
7/25 Импульсный датчик, Дизель



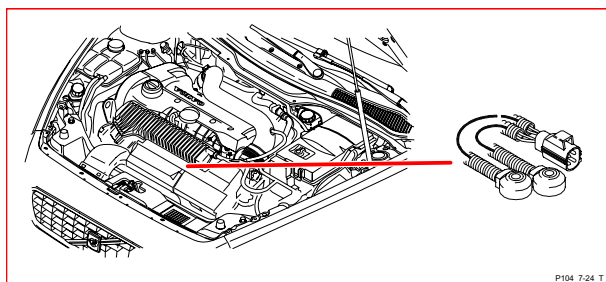
7/24 Передний датчик детонации, 4-цил.



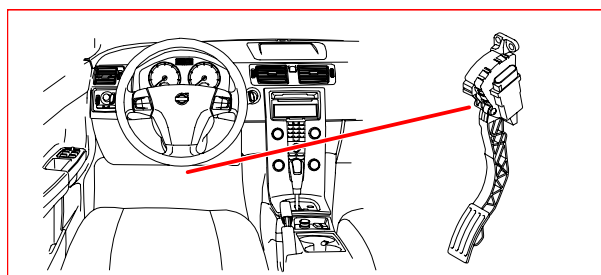
7/41 Датчик температуры испарителя



7/24 Датчик детонации передний, Турбо

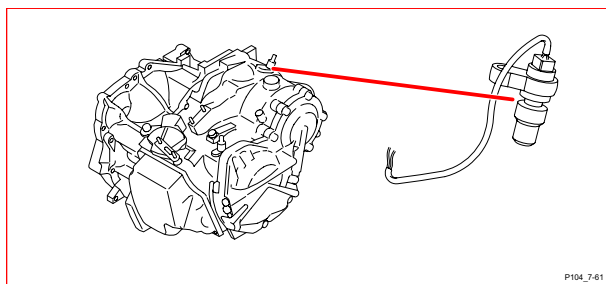


7/51 Датчик, педаль газа

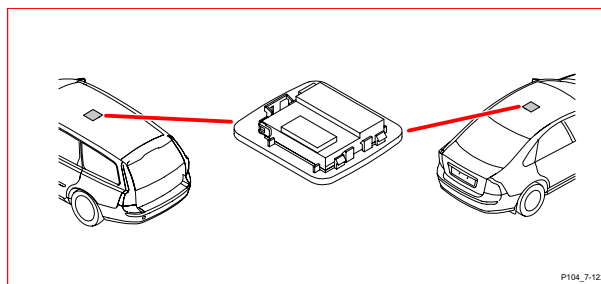


Иллюстрации компонентов 7/61 - 7/149

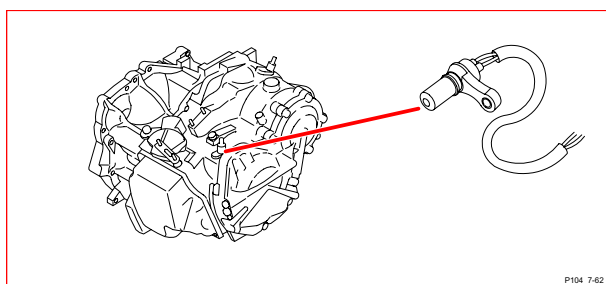
7/61 Датчик оборотов ведущего вала



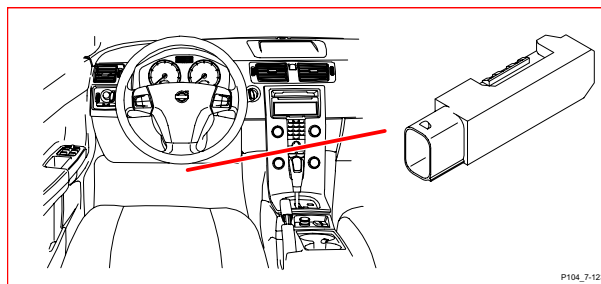
7/122 Датчик движения массы, передний



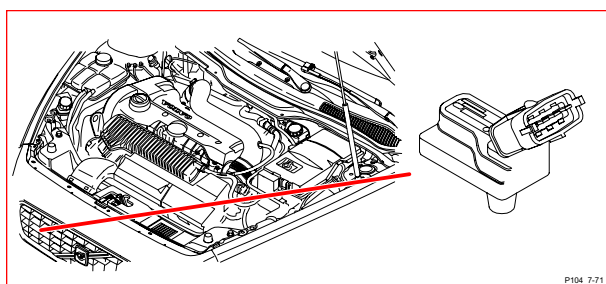
7/62 Датчик оборотов ведомого вала



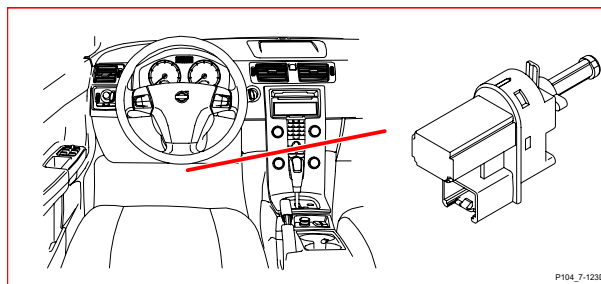
7/123 Датчик педали сцепления, Бензиновый двигатель



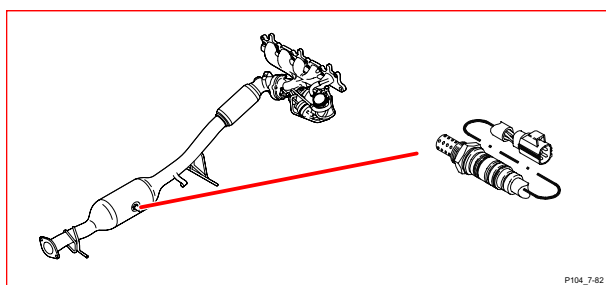
7/71 Датчик давления наддува



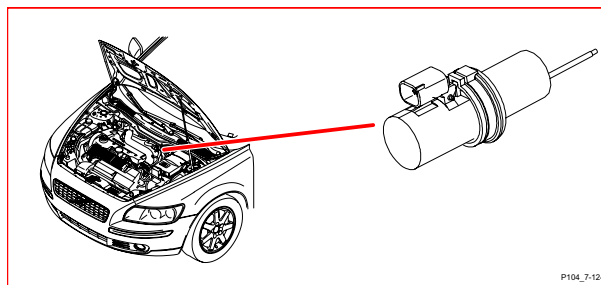
7/123 Датчик педали сцепления, Дизель



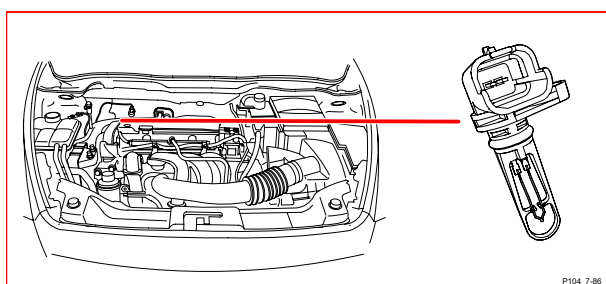
7/82 Лямбда-зонд, задний



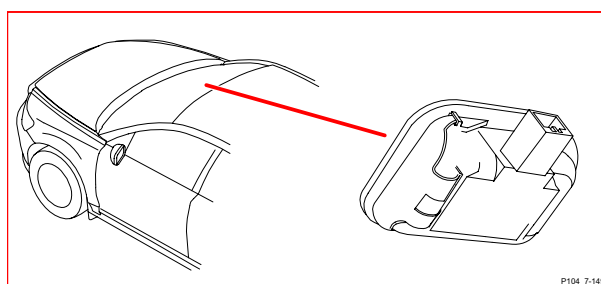
7/124 Датчик педали тормоза



7/86 Датчик температуры воздуха, дизель

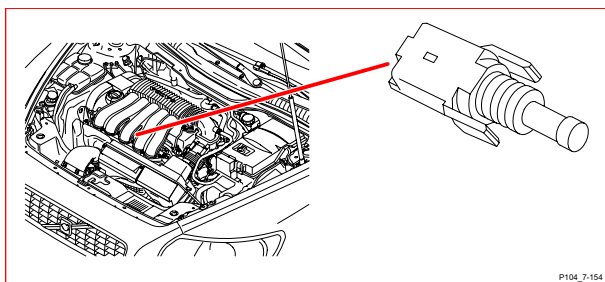


7/149 Датчик дождя (RSM)

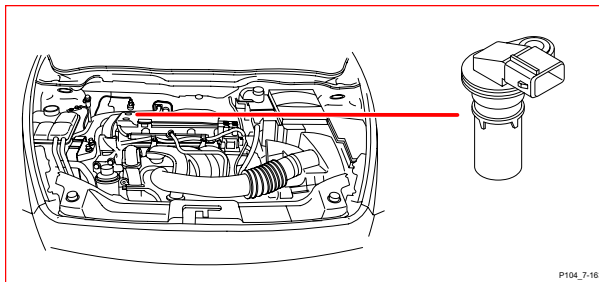


Иллюстрации компонентов 7/154 - 7/173

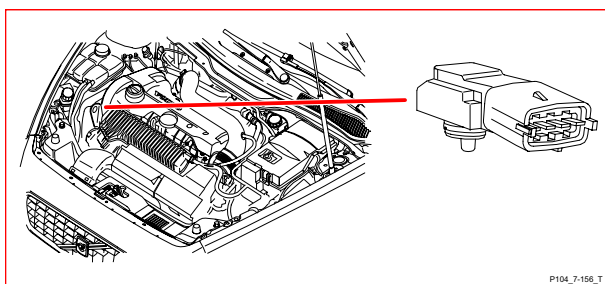
7/154 Датчик температуры топлива



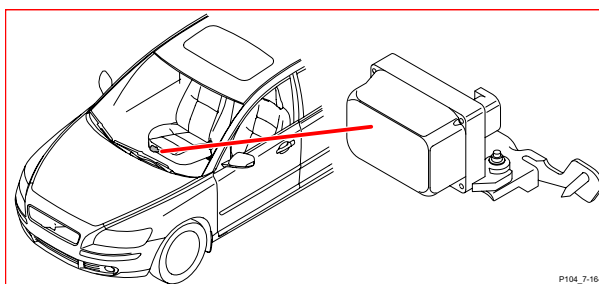
7/163 Датчик положения распределительного вала 2



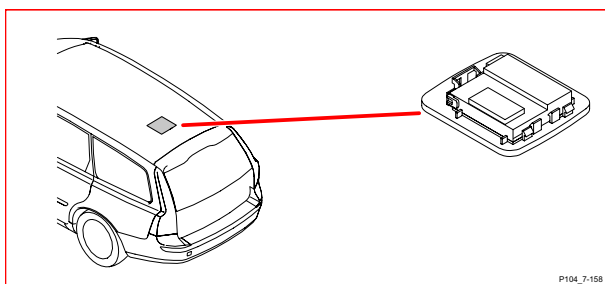
7/156 Датчик давления и температуры топлива, Турбо



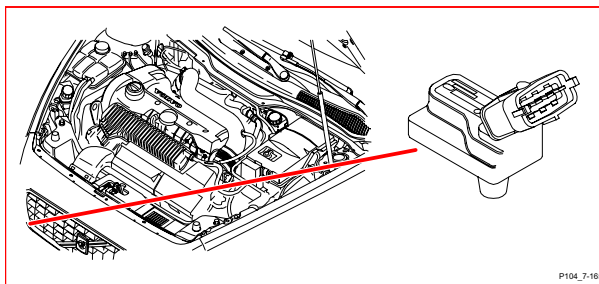
7/164 Датчик стабильности (BSC)



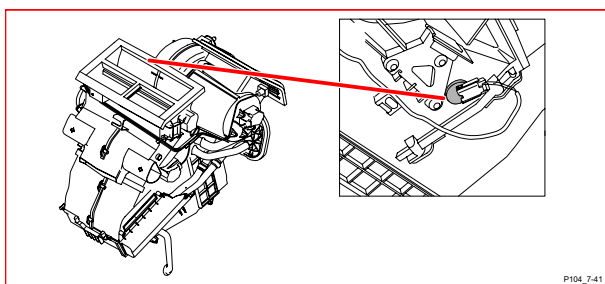
7/158 Датчик движения массы, задний



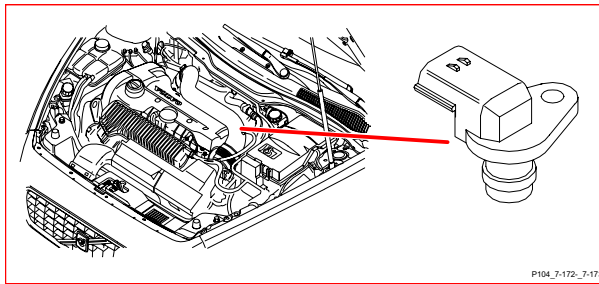
7/165 Датчик давления и температуры, впускной коллектор



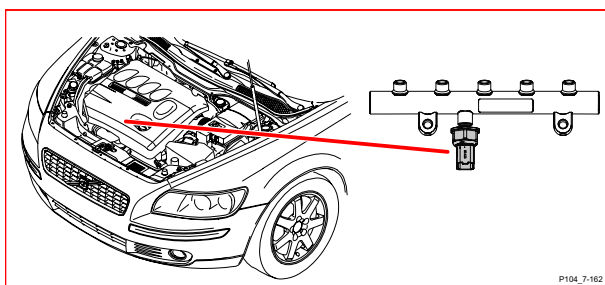
7/159 Датчик качества воздуха (AQS)



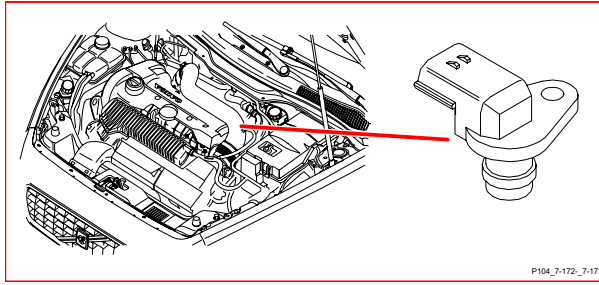
7/172 Датчик положения распредвала, сторона впуска



7/162 Датчик давления, топливопровод

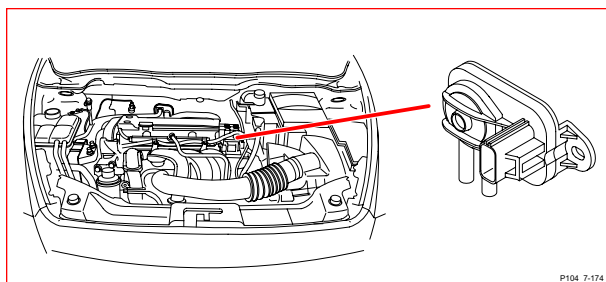


7/173 Датчик положение распредвала, сторона выпуска

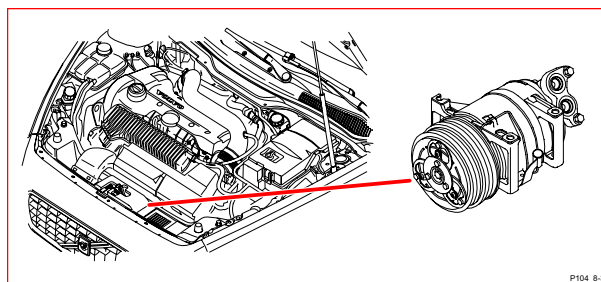


Иллюстрации компонентов 7/174 - 8/28

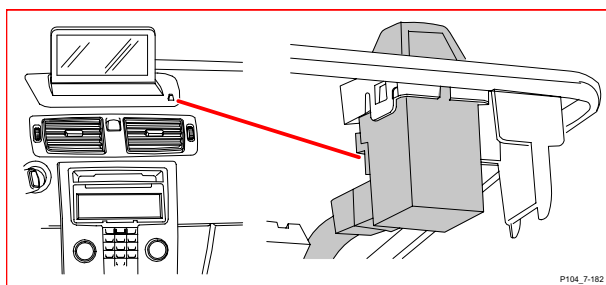
7/174 Датчик дифференциального давления, фильтр для инородных частиц



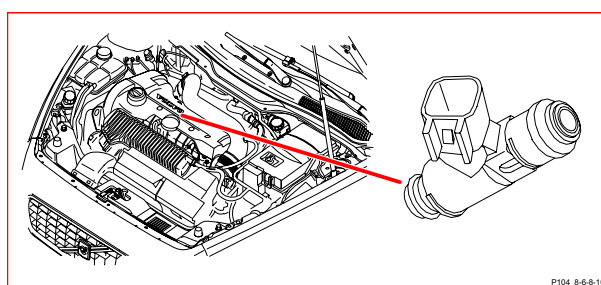
8/3 Магнитное сцепление устройства климата



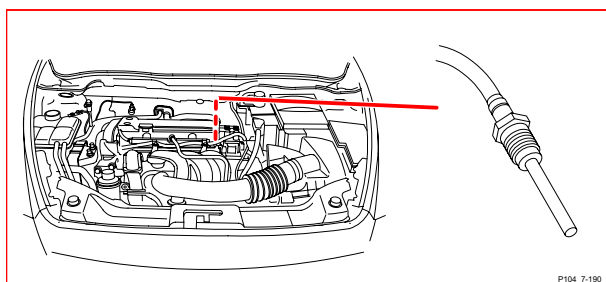
7/182 Датчик IR, дистанционное управление RTI



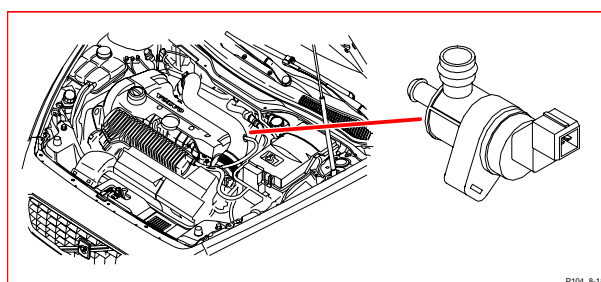
8/6-10 Инжекторные клапаны



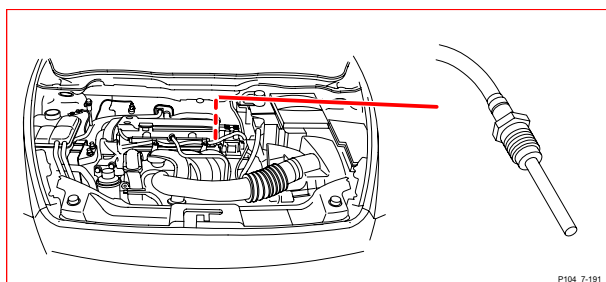
7/190 Датчик температуры, выхлопные газы перед фильтром инородных частиц



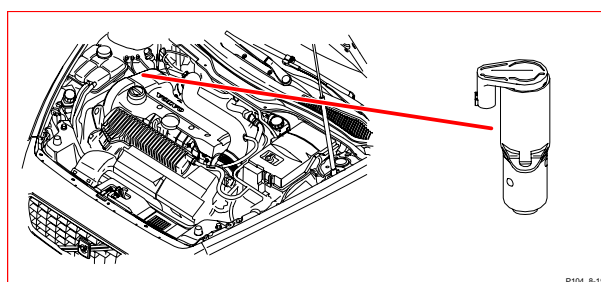
8/18 Клапан EVAP



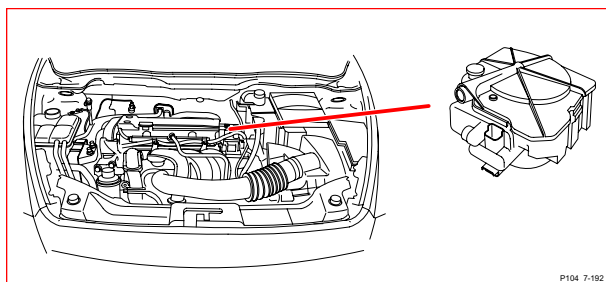
7/191 Датчик температуры, выхлопные газы после фильтра инородных частиц



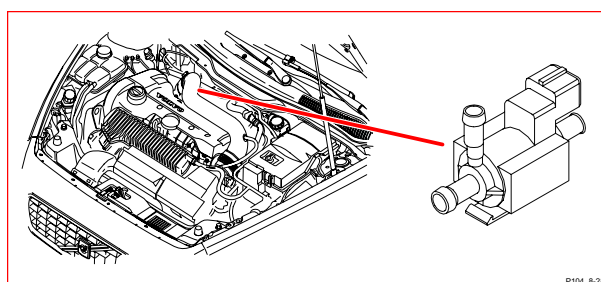
8/19 Соленоид переменного времени пуска



7/192 Датчик присутствия воды

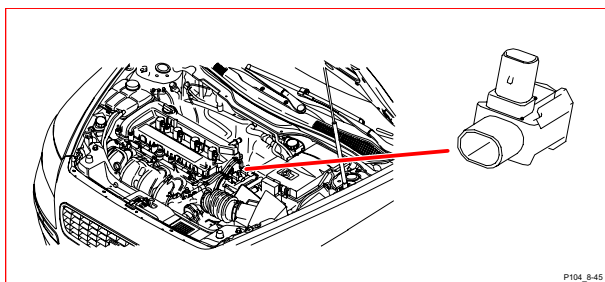


8/28 Клапан турбoreгулирования

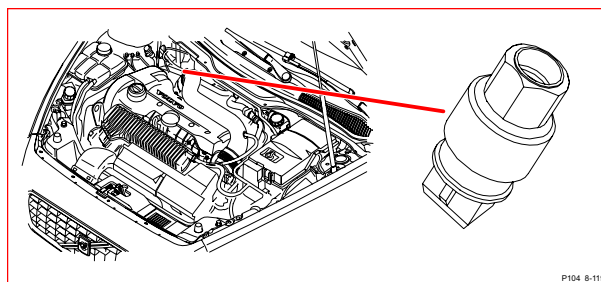


Иллюстрации компонентов 8/45 - 8/127

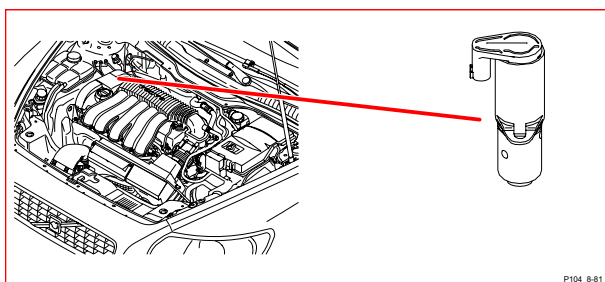
8/45 Датчик присутствия воды



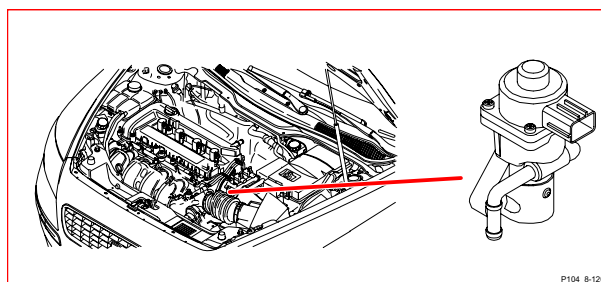
8/119 Датчик давления климатического оборудования



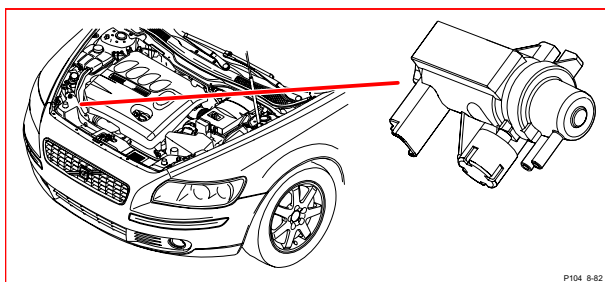
8/81 Соленоид переменного времени выхода



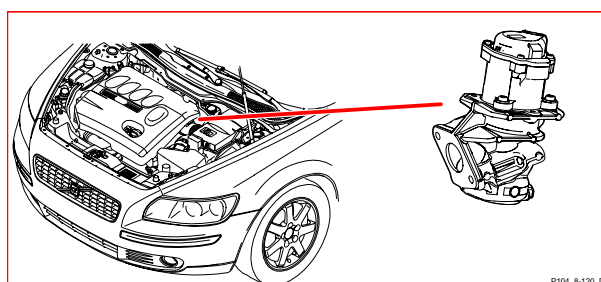
8/120 Клапан EGR



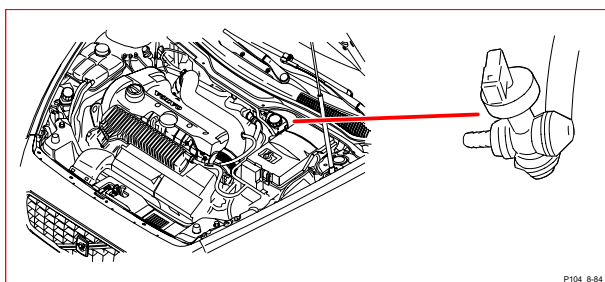
8/82 Соленоид, турбонагнетатель с изменяемой геометрией



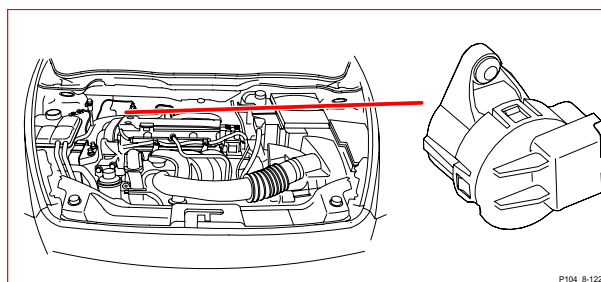
8/120 Клапан EGR, Дизель



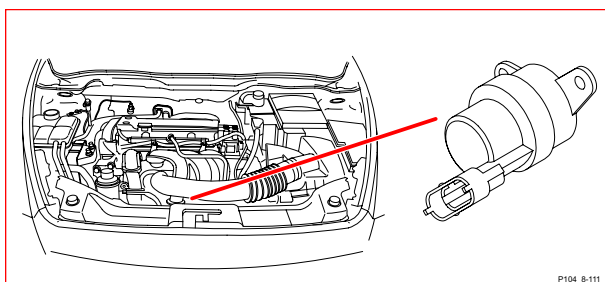
8/84 Выключатель вакуумного насоса



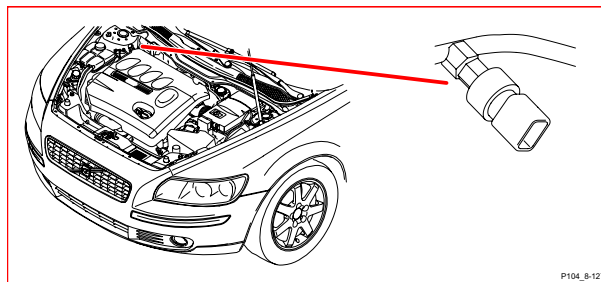
8/122 Перепускной клапан, промежуточный охладитель



8/111 Датчик присутствия воды

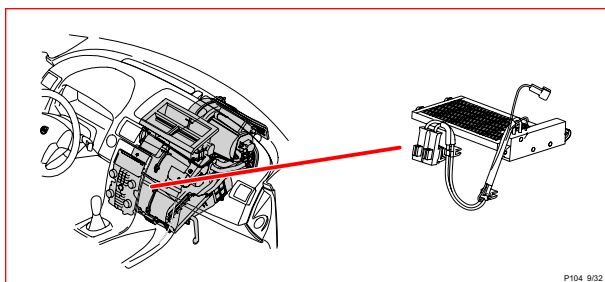


8/127 Выключатель давления, климатическая установка

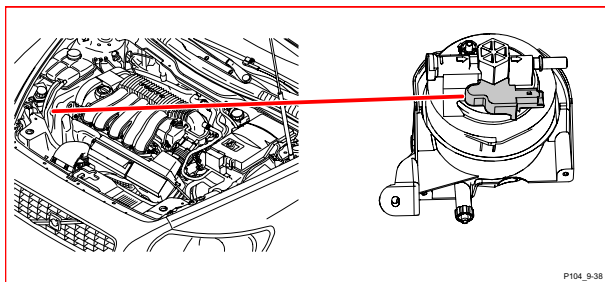


Иллюстрации компонентов 9/32 - 16/4

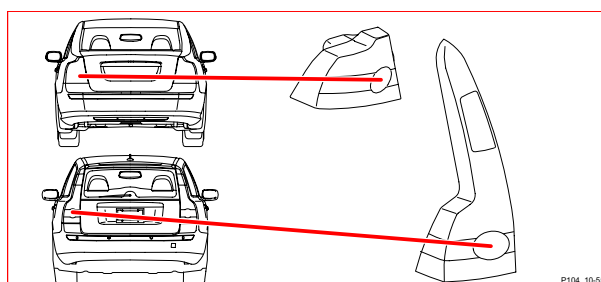
9/32 Сопротивление РТС улавливателя масла



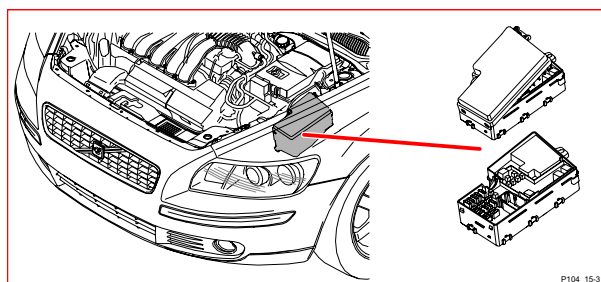
9/38 Топливный фильтр с электроподогревом



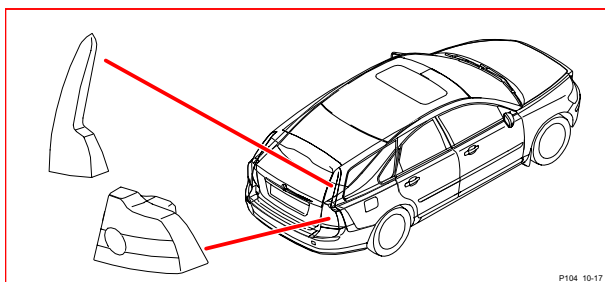
10/55 Сигнал заднего хода, левый



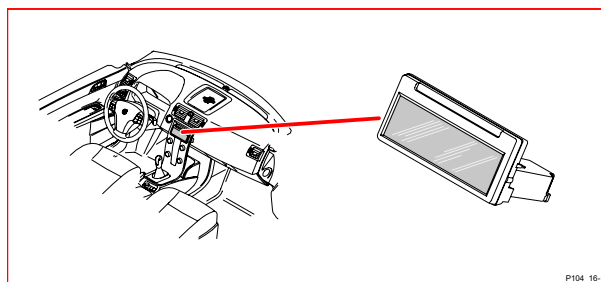
15/31 Распределительный ящик в моторном отделении



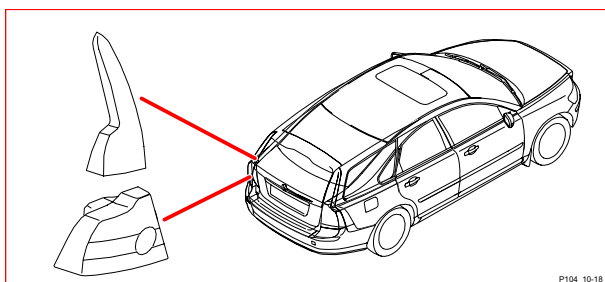
10/17 Фонарь, задний правый



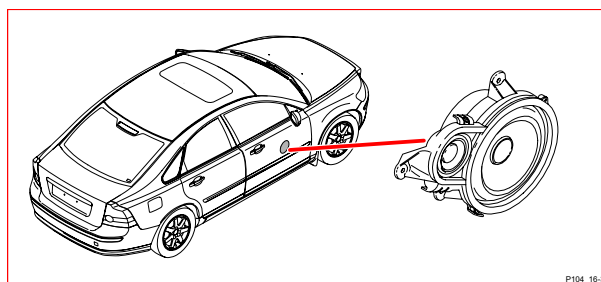
16/1 Блок управления системы информатики и развлечения (ICM)



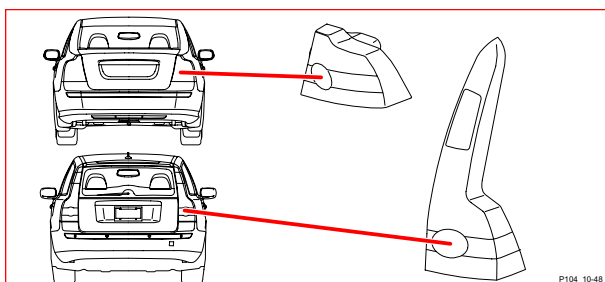
10/18 Фонарь, задний левый



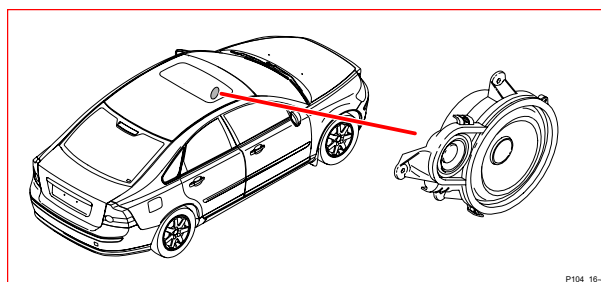
16/3 Динамик, дверь пассажира



10/48 Сигнал заднего хода, правый

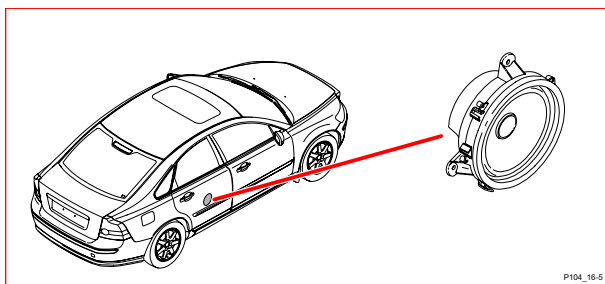


16/4 Динамик, дверь водителя

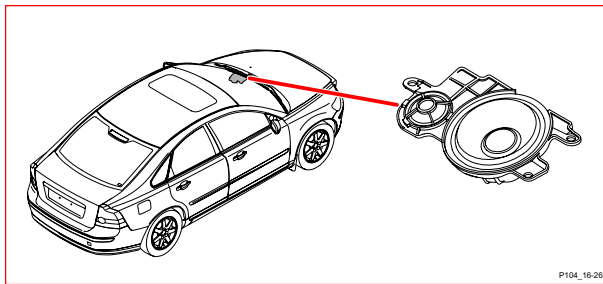


Иллюстрации компонентов 16/5 - 16/47

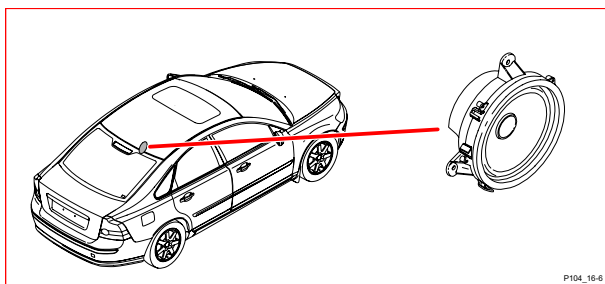
16/5 Динамик, правая задняя дверь



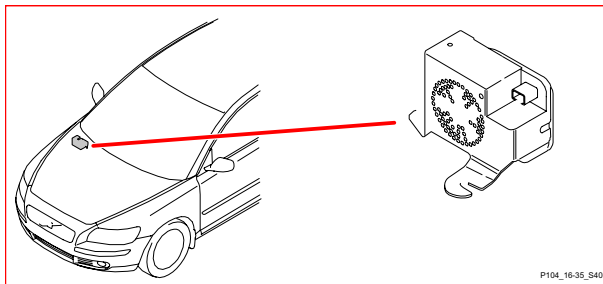
16/26 Динамик панели приборов, средний RTI



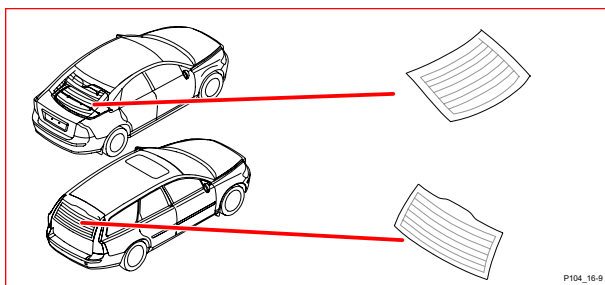
16/6 Динамик, левая задняя дверь



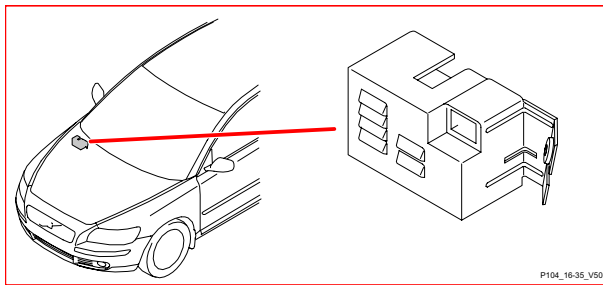
16/35 Сирена (SCM), S40



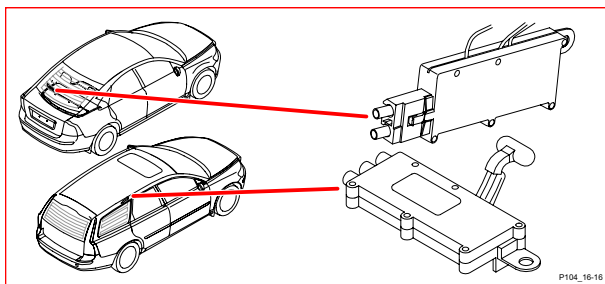
16/9 Антенна на стекле



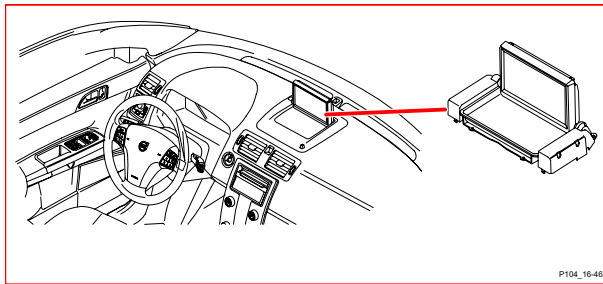
16/35 Сирена (SCM), V50



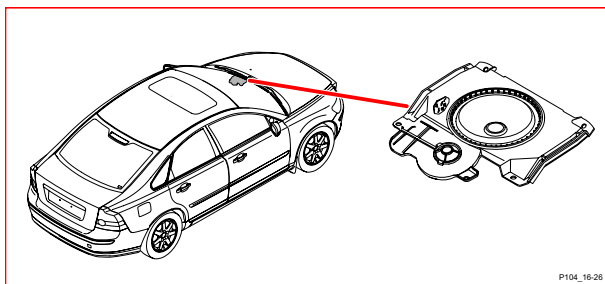
16/16 Усилитель антенны в стекле



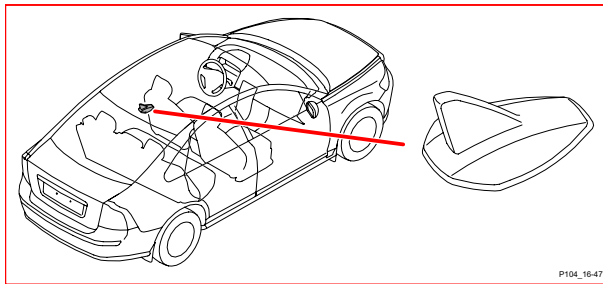
16/46 Дисплей RTI



16/26 Динамик панели приборов, средний

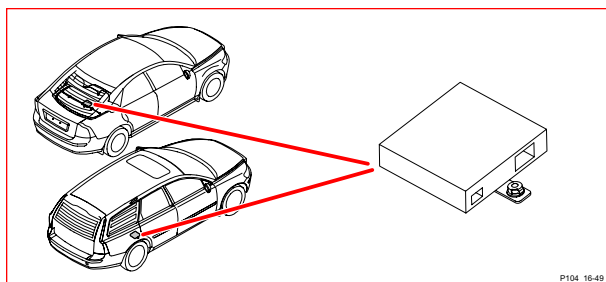


16/47 GSP-антенна RTI

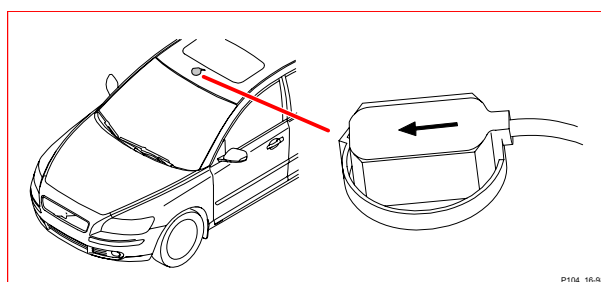


Иллюстрации компонентов 16/49 - 16/136

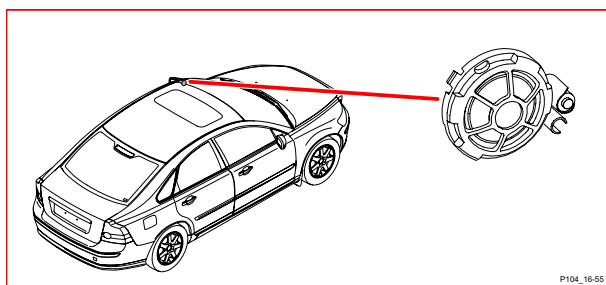
16/49 Блок управления дорожной информацией (TMC)



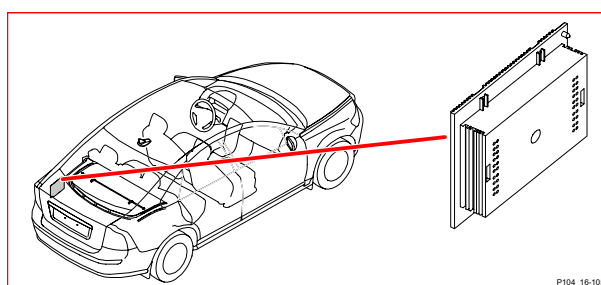
16/98 Микрофон



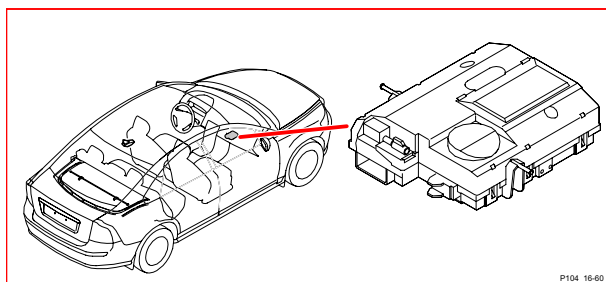
16/55 Высокочастотный динамик, дверь водителя



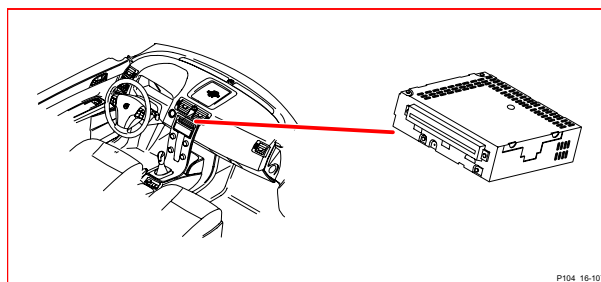
16/105 Блок управления звуковой системой (AUD)



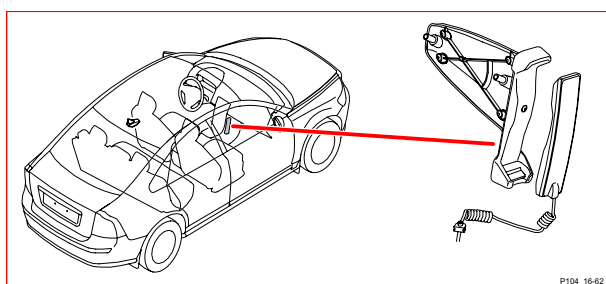
16/60 Блок управления телефоном (PHM)



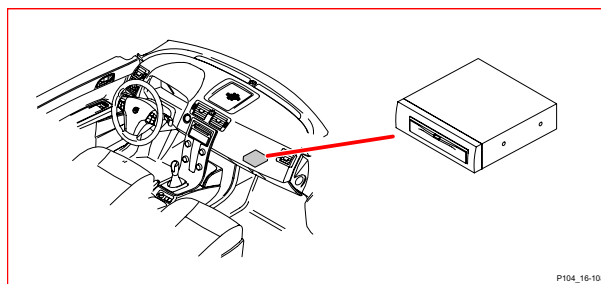
16/107 Блок управления проигрывателя мультимедии (MPM)



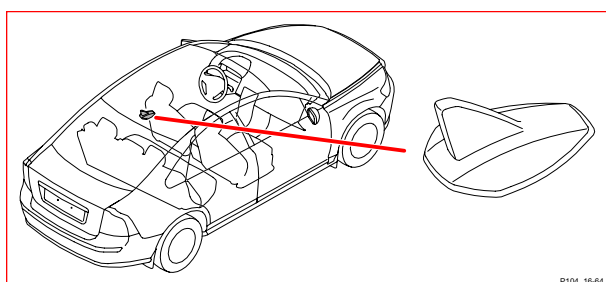
16/62 Подставка, мобильный телефон



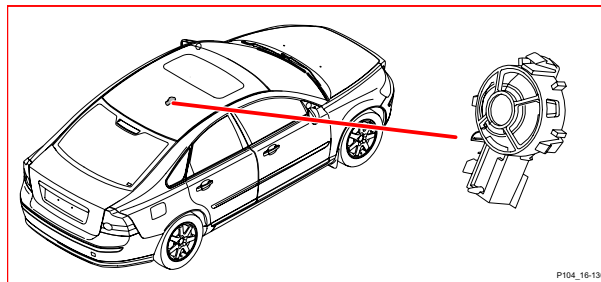
16/108 Блок управления система мультимедии (MMM)



16/64 Антенна, мобильный телефон

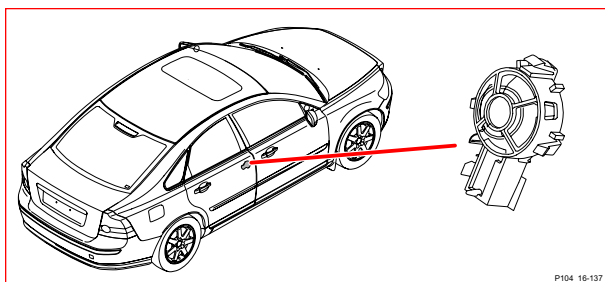


16/136 Высокочастотный динамик, задняя левая дверь

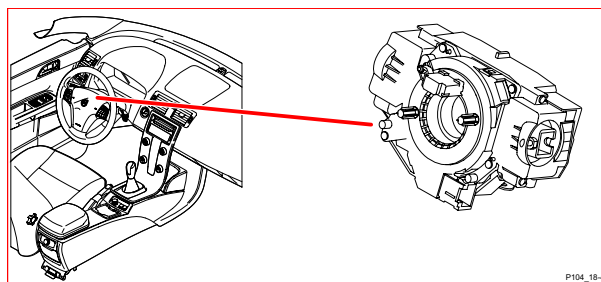


Иллюстрации компонентов 16/137 - 31/3

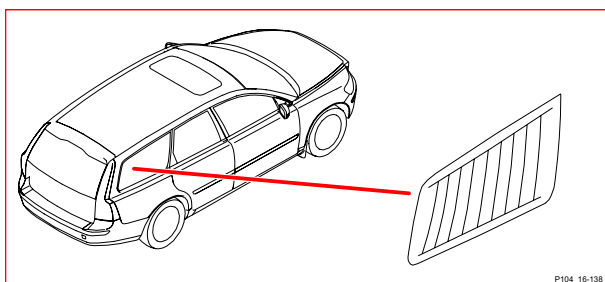
16/137 Высокочастотный динамик,
задняя правая дверь



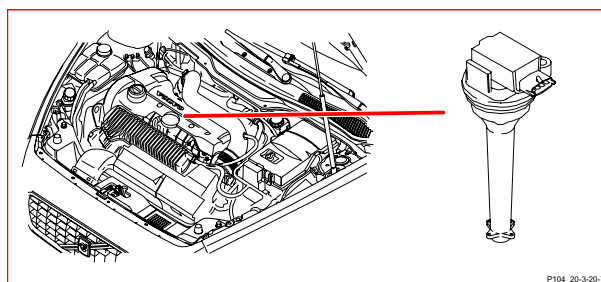
18/4 Контактный ролик



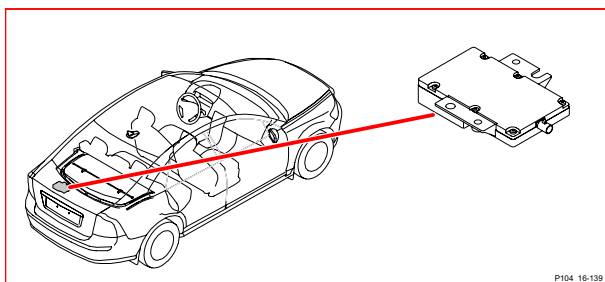
16/138 Антенна на стекле, задняя правая



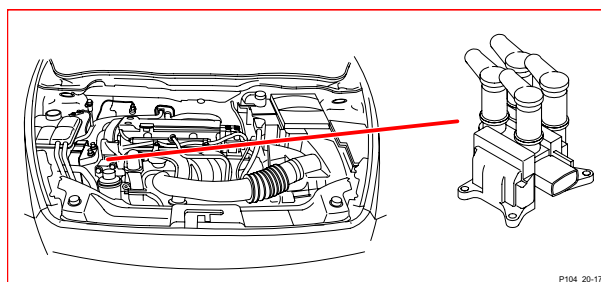
20/3-7 Свечи зажигания с катушкой
зажигания



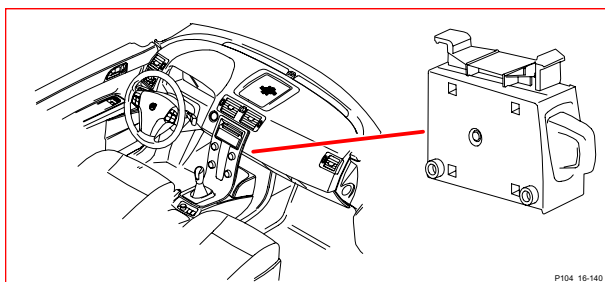
16/139 Блок управления системы гло-
бального позиционирования (GPS)



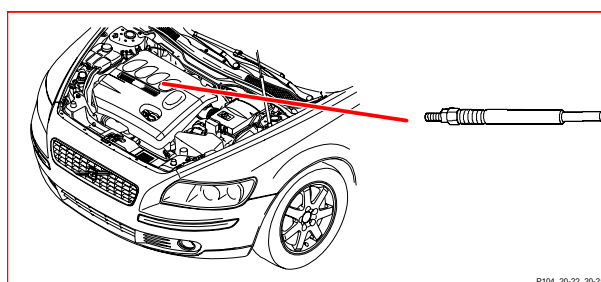
20/17 Трансформатор, катушки зажигания



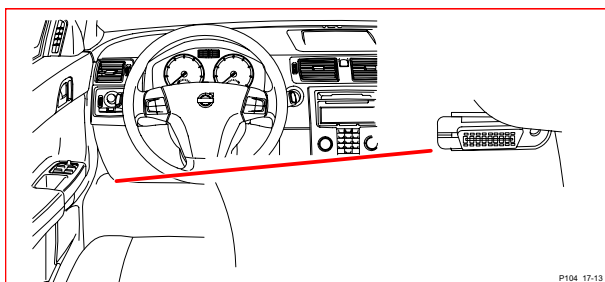
16/140 Устройство для считывания
SIM-карты



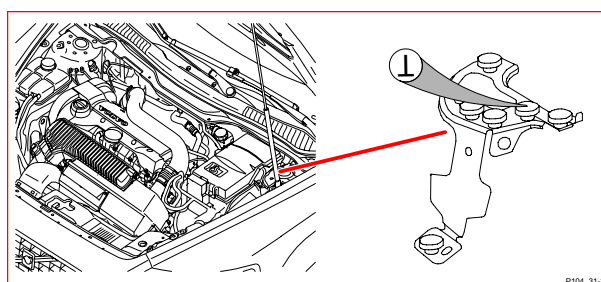
20/22-25 Запальная свеча



17/13 Розетка диагностики

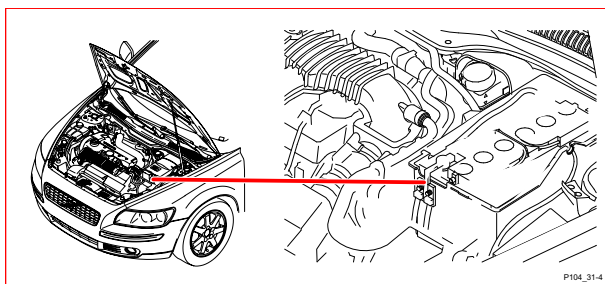


31/3 Соединение на корпус, левая
стойка подвески

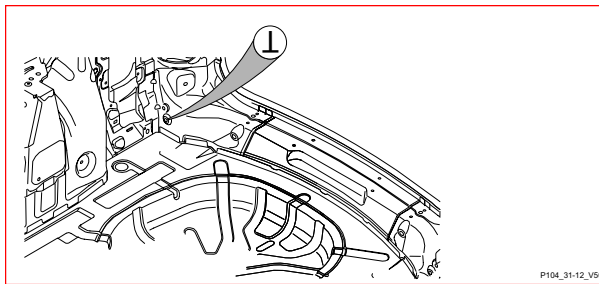


Иллюстрации компонентов 31/4 - 31/84

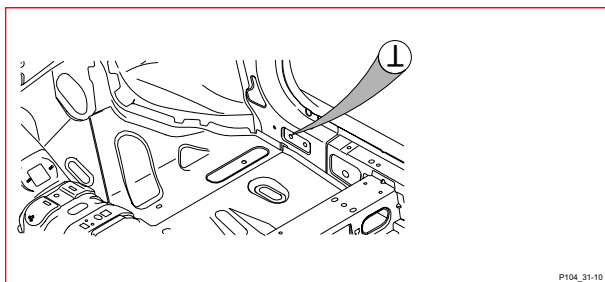
31/4 Соединение на корпус, Двигатель



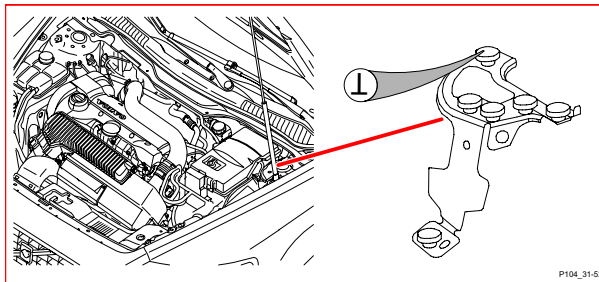
31/12 Соединение на корпус, правая задняя сторона, V50



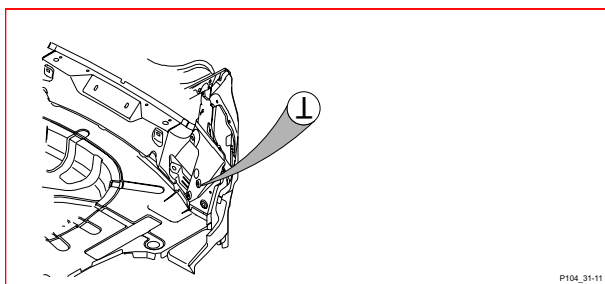
31/10 Соединение на корпус, передняя стойка с водительской стороны



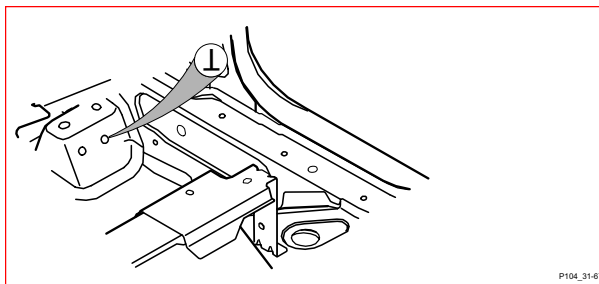
31/52 Соединение на корпус, левая стойка подвески



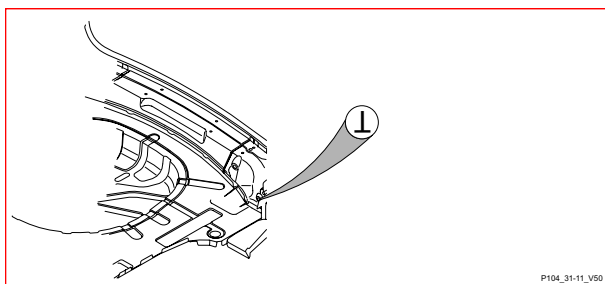
31/11 Соединение на корпус, левая задняя сторона, S40



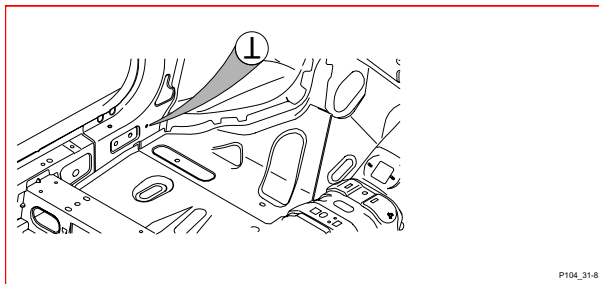
31/67 Соединение на корпус, правая центральная стойка



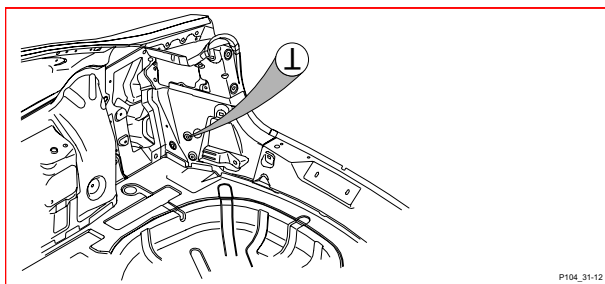
31/11 Соединение на корпус, левая задняя сторона, V50



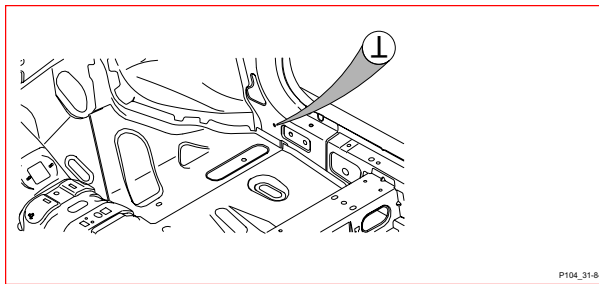
31/83 Соединение на корпус, передняя стойка с водительской стороны



31/12 Соединение на корпус, правая задняя сторона, S40

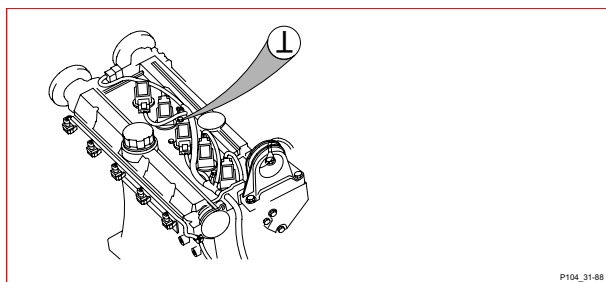


31/84 Соединение на корпус, передняя стойка со стороны пассажира

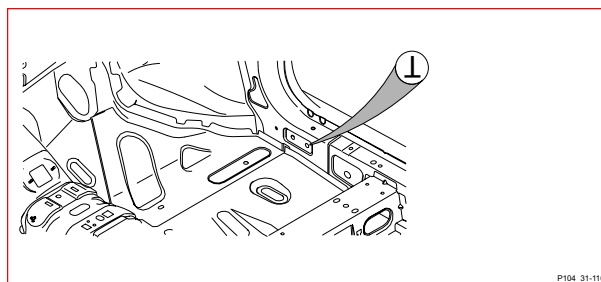


Иллюстрации компонентов 31/88 - 64/45

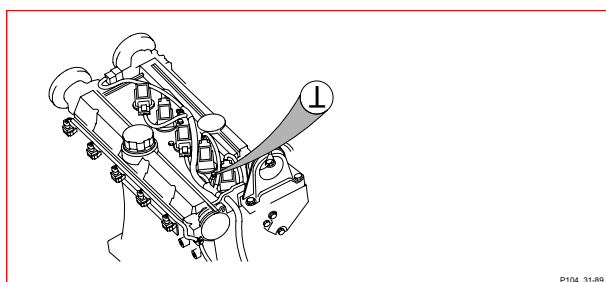
31/88 Соединение на корпус, Двигатель



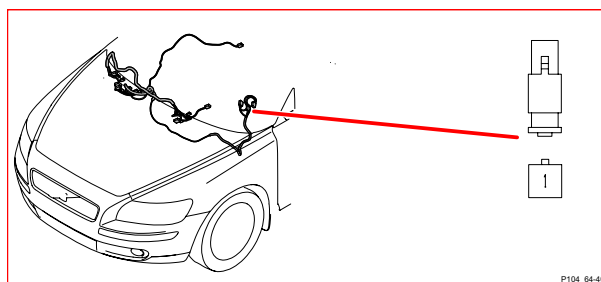
31/116 Соединение на корпус, Правая передняя стойка



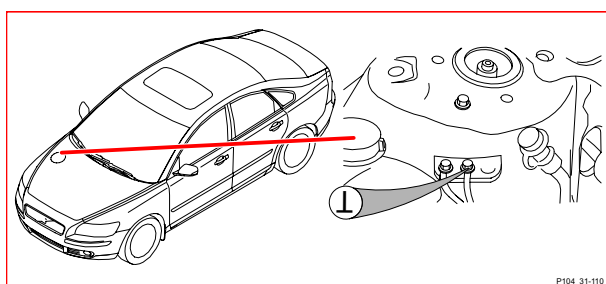
31/89 Соединение на корпус, Двигатель



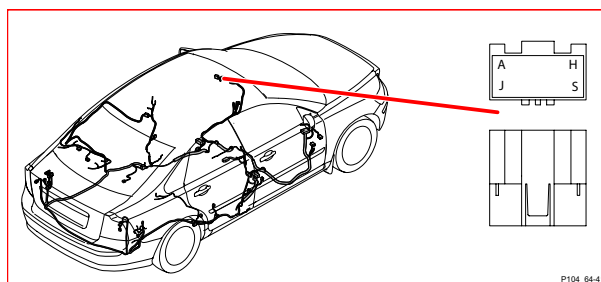
64/40 Контактный разъем



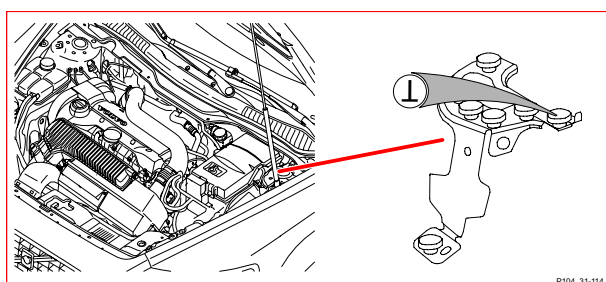
31/110 Соединение на корпус, Правая стойка подвески



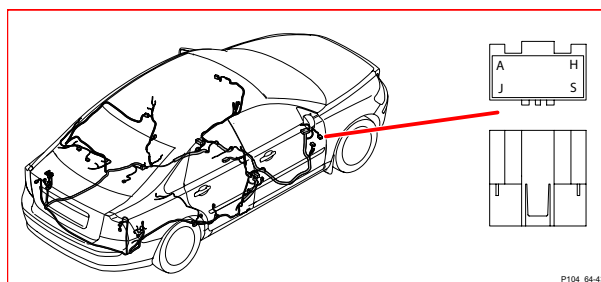
64/41 Контактный разъем



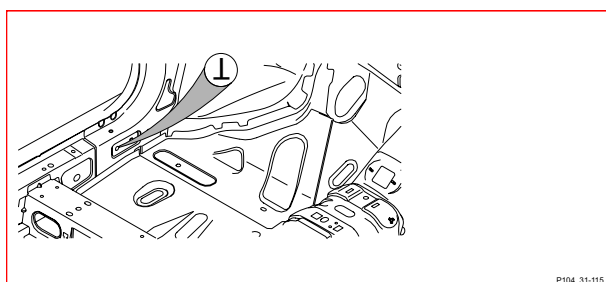
31/114 Соединение на корпус, левая стойка подвески



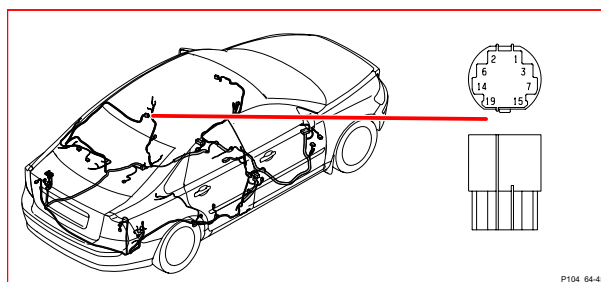
64/43 Контактный разъем



31/115 Соединение на корпус, Левая передняя стойка

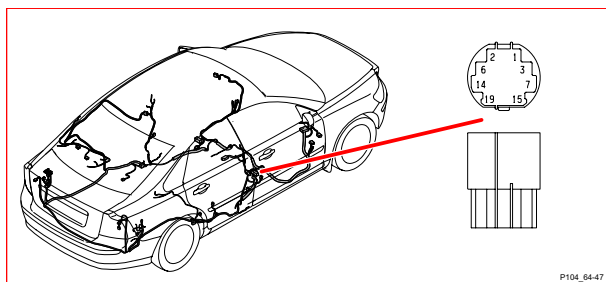


64/45 Контактный разъем

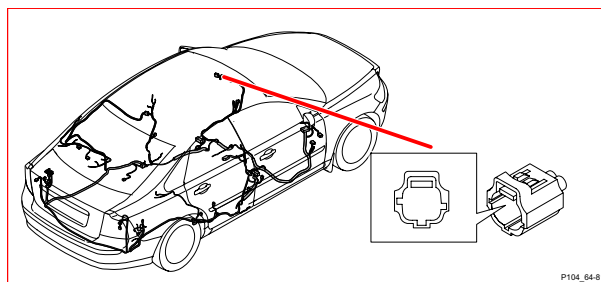


Иллюстрации компонентов 64/47 - 64/113

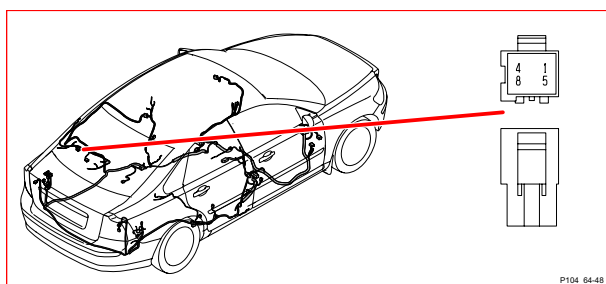
64/47 Контактный разъем



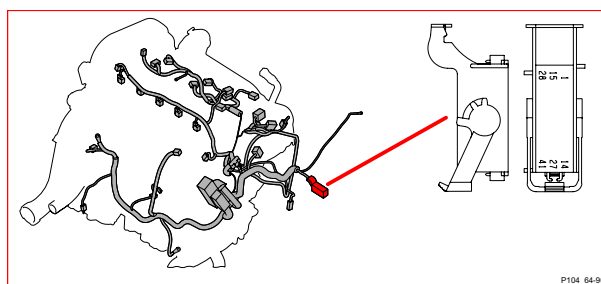
64/81 Контактный разъем



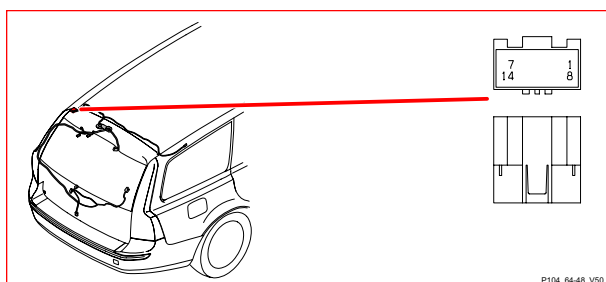
64/48 Контактный разъем S40



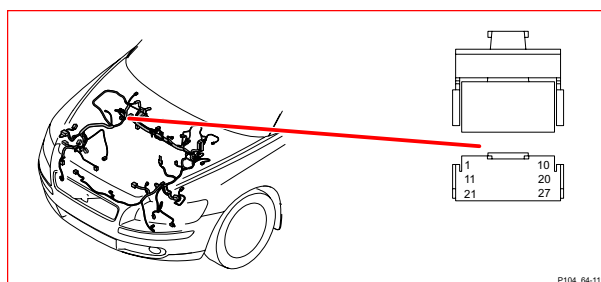
64/90 Контактный разъем



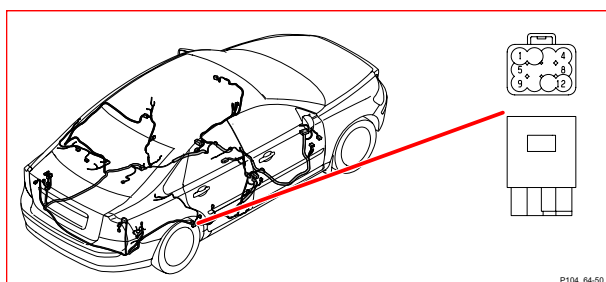
64/48 Контактный разъем V50



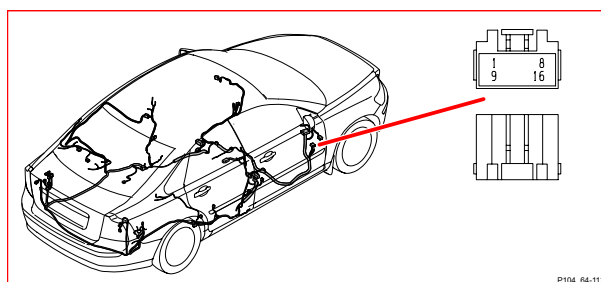
64/111 Контактный разъем



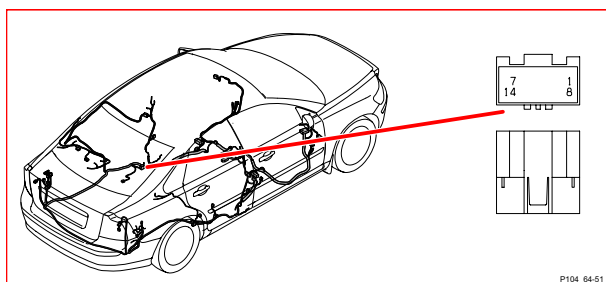
64/50 Контактный разъем



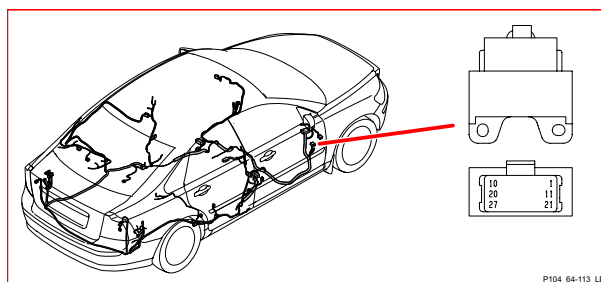
64/112 Контактный разъем



64/51 Контактный разъем

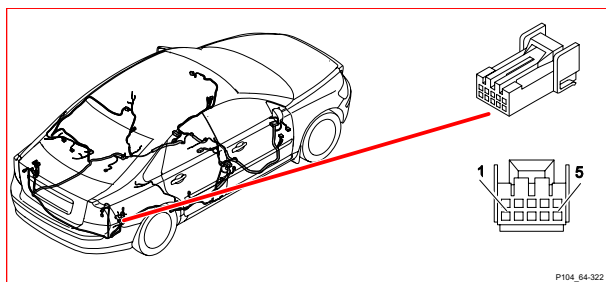


64/113 Контактный разъем

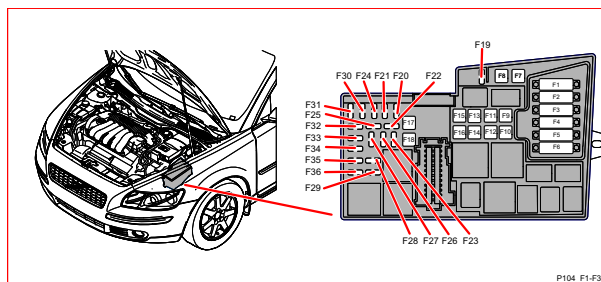


Иллюстрации компонентов 64/322 - R/№

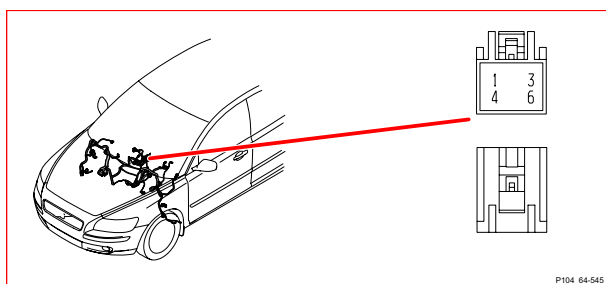
64/322 Контактный разъем



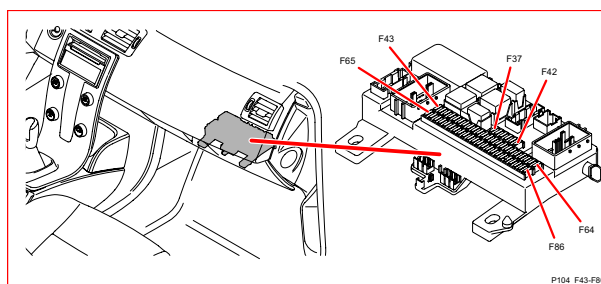
F/№ Предохранитель, отсек двигателя



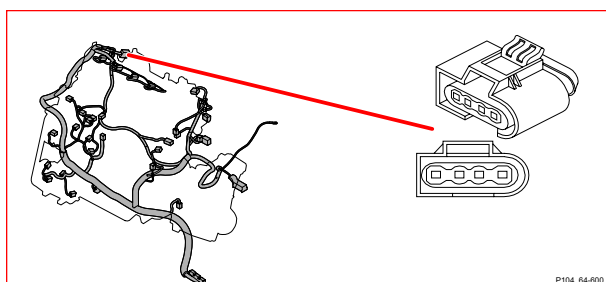
64/545 Контактный разъем



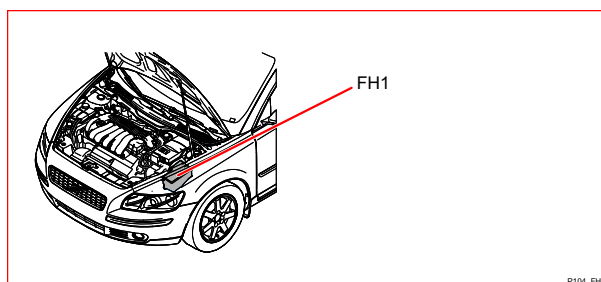
F/№ Предохранитель, салон



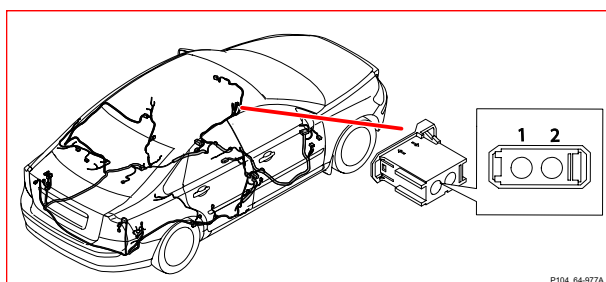
64/600 Контактный разъем



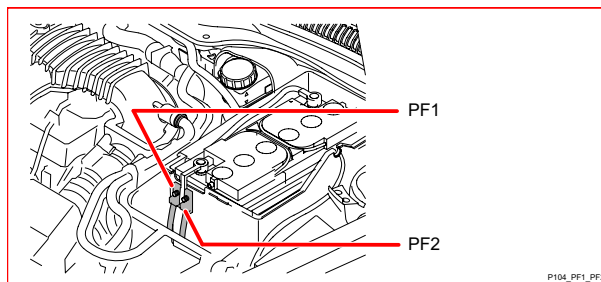
FH/№ Предохранитель в держателе



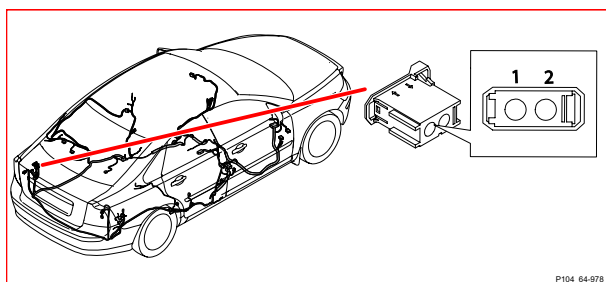
64/977A Контактный разъем



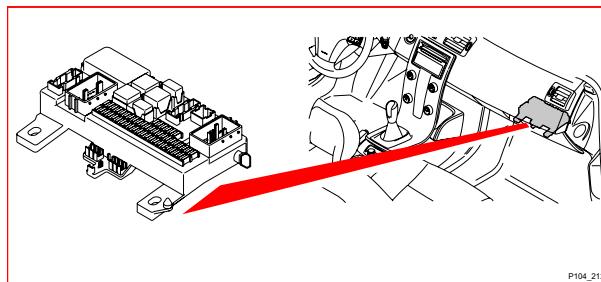
PF/№ Главный предохранитель около аккумулятора



64/978 Контактный разъем

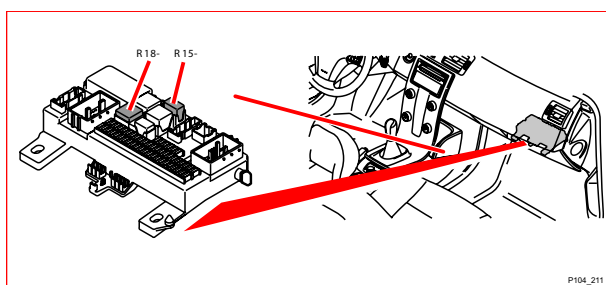


R/№ Предохранитель, плавкий

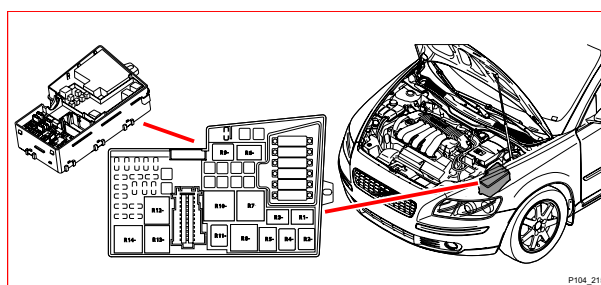


Иллюстрации компонентов RH/№ - 64X/322

R/№ Реле, салон



R/№ Реле, отсек двигателя



- 10X/17** Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала
- 10X/18** Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала
- 16X/105** Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала
- 17X/19** Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала
- 64X/12** Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала
- 64X/322** Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала

Алфавитный указатель

А

Автоматическая коробка передач AW 55-51	64
Автоматическая коробка передач CFT 23	63

Б

Блоки управления	28
------------------------	----

В

Высокоскоростная компьютерная связь CAN	34
---	----

Г

Генератор и генератор нагнетания, Группа 32	50
---	----

Д

Дополнительное оборудование	62
Другие, Группа 39	57

З

Замок зажигания и реле	18
------------------------------	----

И

Иллюстрации компонентов	94
Имобилайзер	55

К

Климатическая установка Дизель	68
Климат-контроль 4-цил.	66
Климат-контроль 5-цил.	67
Компьютерная связь LIN	32
Компьютерная связь MOST	35
Контактные разъемы	70
Круиз-контроль 1.6л	46
Круиз-контроль 1.8л	47
Круиз-контроль 5-цил.	48
Круиз-контроль 5-цил. дизель	49

М

Мобильный телефон	60
Мультимедиа и дорожная информация	57

Н

Низкая громкость	58
Низкоскоростная компьютерная связь CAN	30
Номер группы, сокращения	5

О

Обозначения замков зажигания	5
Оборудование климата, Группа 87	66
Общая схема расположения блоков управления	28
Общие данные наименований блоков управления	29
Общие сведения по электрическому распределению	8
Освещение, Группа 35	54

П

Паяные реле	21
Пользование электросхемами	6
Пояснение знаков	7
Предохранители	10
Предохранители в токораспределительном узле отсека двигателя	10, 11, 12, 13
Предохранители в центральном электронном блоке управления (CEM)	14, 15, 16
Предохранители около аккумулятора	17
Противоугонная сигнализация	56
Прочее, сокращения	5
Пусковая система 4-цил.	52
Пусковая система 5-цил.	53

Р

Реле	18
Реле в токораспределительном узле отсека двигателя	19
Реле в центральном блоке управления электроники (CEM)	20
Реле, общие сведения	18
Ручная коробка передач, Группа 43	63

С

Сабвуфер	62
Сигнал заднего хода	54
Система запуска, Группа 33	52
Система охлаждения, Группа 26	44
Система управления двигателем 4-цил. 1.6л	36
Система управления двигателем 4-цил. 1.6л дизель	38
Система управления двигателем 4-цил. 1.8л	40
Система управления двигателем 5-цил. турбо	41
Содержание	3, 4
Сокращения	5
Страны/Рынки сбыта, сокращения	5

Т

Топливная система, Группа 23	36
Точки ветвления	87

У

Узловые соединения	22
Узловые соединения, общие сведения	22
Управление двигателем, Группа 27	46

Э

Электровентилятор охлаждения	44, 45
Электронный иммобилайзер	55
Энергоснабжение 4-цил.	50
Энергоснабжение 5-цил.	51

MOST	35
------------	----

Перечень компонентов 1:3

1/1	Аккумулятор	4/56	Центральный электронный блок управления (CEM)
2/17	Реле звукового сигнала	4/71	Блок управления электрического вентилятора охлаждения
2/22	Реле климатической установки		
2/23	Реле топливного насоса	4/82	Блок управления четырехколесного привода (DEM)
2/32	Главное реле системы управления двигателем	4/83	Модуль управления топливного насоса
2/34	Реле, противотуманный свет, передний	4/86	Модуль управления системы помощи при парковке (PAM)
2/35	Реле стартера		
2/80	Реле сигнал заднего хода	4/93	Блок управления автомобиля без ключа (KVM)
2/82	Реле, электрообогреваемое заднее стекло		
2/142	Реле предварительного подогрева топливного фильтра	4/102	Блок управления замка руля (SCL)
		4/103	Дистанционный приемник (RRX)
2/159	Реле системы информатики и развлечения	4/103	Дистанционный приемник (RRX), Автомобиль без ключа
2/182	Реле, мотор системы мойки фар		
2/193	Реле, функции комфорта	4/109	Блок управления свечи накаливания
		4/110	Блок управления тяговым крюком (TRM)
3/1	Замок зажигания	4/111	Блок управления, добавочного дозирования (ADM)
3/4	Блок управления, круиз-контроль (SWS)		
3/9	Контакт сигнала торможения	4/112	Блок управления ведущей лампы газового разряда, левая
3/10	Контакт, сигнал заднего хода		
3/26	Блок маневрирования сиденьем водителя с электроприводом	4/113	Блок управления подчиненной лампы газового разряда, правая
3/27	Блок управления сиденья с электроприводом, сиденье пассажира		
3/39	Контакт педали сцепления, Бензиновый двигатель	6/1	Блок управления стеклоочистителями (WMM)
		6/25	Стартер
3/39	Контакт педали сцепления, Дизель	6/26	Генератор
3/62	Контакт, сигнализация, капот двигателя	6/28	Мотор, вентилятор салона
3/74	Механизм замка двери водителя	6/29	Мотор, электровентилятор охлаждения
3/75	Механизм замка двери пассажира	6/33	Топливный насос
3/76	Механизм замка, левая задняя дверь	6/48	Блок управления мотора заслонки (DMM), рециркуляция
3/77	Механизм замка, правая задняя дверь		
3/78	Механизм замка крышки багажника	6/62	Зеркало заднего вида с электроприводом, дверь водителя
3/112	Блок управления, климатическая установка (CCM)	6/63	Зеркало заднего вида с электроприводом, дверь пассажира
3/117	Блок маневрирования, потолочная лампа		
3/126	Блок управления передней двери (DDM)	6/67	Насос контроля утечки топлива
3/127	Блок управления двери пассажира (PDM)	6/71	Блок управления сервоусилителя (EPS)
3/128	Блок управления левой задней двери (LDM)	6/95	Блок управления мотора заслонки (DMM), температура, левая сторона
3/129	Блок управления правой задней двери (RDM)	6/96	Блок управления мотора заслонки (DMM), температура, правая сторона
3/155	Селектор программы автоматической коробки передач	6/99	Двигатель EGR
3/156	Блок управления рычага выбора передач (GSM)	6/102	Блок управления мотора заслонки (DMM), дефростер
		6/103	Блок управления мотора заслонки (DMM), пол/вентиляция
3/174	Выключатель, ограниченная сигнализация		
3/254	Блок управления руля (SWM)	6/114	Вакуумный насос
3/267	Блок управления телематики	6/117	Датчик, внутренняя температура
		6/120	Корпус заслонки, двигатель
4/7	Блок управления дополнительного нагревателя (CPM)		
4/9	Блок управления, система безопасности при столкновении (SRS)	7/3	Датчик температуры аккумулятора
		7/6	Датчик давления масла, 4-цил.
4/16	Блок управления тормозной системой (BCM)	7/6	Датчик давления масла, Турбо
		7/6	Датчик давления масла, Дизель
4/28	Блок управления трансмиссии (TCM)	7/8	Датчик давления климатической установки
4/31	Блок управления, вентилятор салона	7/12	Солнечный датчик, датчик сумерек и аварийный сигнал индикатора
4/46.1	Модуль управления двигателем (ECM), 5-цил.	7/15	Лямбда-зонд, передний
4/46.1	Блок управления двигателя (ECM), 5-цил. турбо	7/16	Датчик, температура охлаждающей жидкости
		7/17	Датчик массового расхода воздуха MAF, Турбо
4/46.2	Блок управления двигателя (ECM), DW10		
4/46.3	Блок управления двигателя (ECM), 4-цил. 1.6л	7/17	Датчик массового расхода воздуха, Дизель
		7/21	Датчик положения распределительного вала
4/46.4	Блок управления двигателя (ECM), DV6		
4/46.5	Блок управления двигателя (ECM), 4-цил. 1.8л	7/24	Передний датчик детонации, 4-цил.
		7/24	Датчик детонации передний, Турбо

Перечень компонентов 2:3

7/25	Импульсный датчик, 4-цил.	15/31	Распределительный ящик в моторном отделении
7/25	Импульсный датчик, Турбо		
7/25	Импульсный датчик, Дизель		
7/41	Датчик температуры испарителя	16/1	Блок управления системы информатики и развлечения (ICM)
7/51	Датчик, педаль газа	16/3	Динамик, дверь пассажира
7/61	Датчик оборотов ведущего вала	16/4	Динамик, дверь водителя
7/62	Датчик оборотов ведомого вала	16/5	Динамик, правая задняя дверь
7/71	Датчик давления наддува	16/6	Динамик, левая задняя дверь
7/82	Лямбда-зонд, задний	16/9	Антенна на стекле
7/86	Датчик температуры воздуха, дизель	16/16	Усилитель антенны в стекле
7/122	Датчик движения массы, передний	16/26	Динамик панели приборов, средний
7/123	Датчик педали сцепления, Бензиновый двигатель	16/26	Динамик панели приборов, средний RTI
7/123	Датчик педали сцепления, Дизель	16/35	Сирена (SCM), S40
7/124	Датчик педали тормоза	16/35	Сирена (SCM), V50
7/149	Датчик дождя (RSM)	16/46	Дисплей RTI
7/154	Датчик температуры топлива	16/47	GSP-антенна RTI
7/156	Датчик давления и температуры топлива, Турбо	16/49	Блок управления дорожной информацией (TMC)
7/158	Датчик движения массы, задний	16/55	Высокочастотный динамик, дверь водителя
7/159	Датчик качества воздуха (AQS)	16/60	Блок управления телефоном (PHM)
7/162	Датчик давления, топливопровод	16/62	Подставка, мобильный телефон
7/163	Датчик положения распределительного вала 2	16/64	Антенна, мобильный телефон
7/164	Датчик стабильности (BSC)	16/98	Микрофон
7/165	Датчик давления и температуры, впускной коллектор	16/105	Блок управления звуковой системой (AUD)
7/172	Датчик положения распредвала, сторона впуска	16/107	Блок управления проигрывателя мультимедии (MPM)
7/173	Датчик положение распредвала, сторона выпуска	16/108	Блок управления система мультимедии (MMM)
7/174	Датчик дифференциального давления, фильтр для инородных частиц	16/136	Высокочастотный динамик, задняя левая дверь
7/182	Датчик IR, дистанционное управление RTI	16/137	Высокочастотный динамик, задняя правая дверь
7/190	Датчик температуры, выхлопные газы перед фильтром инородных частиц	16/138	Антенна на стекле, задняя правая
7/191	Датчик температуры, выхлопные газы после фильтра инородных частиц	16/139	Блок управления системы глобального позиционирования (GPS)
7/192	Датчик присутствия воды	16/140	Устройство для считывания SIM-карты
8/3	Магнитное сцепление устройства климата	17/13	Розетка диагностики
8/6-10	Инжекторные клапаны	18/4	Контактный ролик
8/18	Клапан EVAP	20/3-7	Свечи зажигания с катушкой зажигания
8/19	Соленоид переменного времени впуска	20/17	Трансформатор, катушки зажигания
8/28	Клапан турбoreгулирования	20/22-25	Запальная свеча
8/45	Датчик присутствия воды	31/3	Соединение на корпус, левая стойка подвески
8/81	Соленоид переменного времени выхода	31/4	Соединение на корпус, Двигатель
8/82	Соленоид, турбонагнетатель с изменяемой геометрией	31/10	Соединение на корпус, передняя стойка с водительской стороны
8/84	Выключатель вакуумного насоса	31/11	Соединение на корпус, левая задняя сторона, S40
8/111	Датчик присутствия воды	31/11	Соединение на корпус, левая задняя сторона, V50
8/119	Датчик давления климатического оборудования	31/12	Соединение на корпус, правая задняя сторона, S40
8/120	Клапан EGR	31/12	Соединение на корпус, правая задняя сторона, V50
8/120	Клапан EGR, Дизель	31/52	Соединение на корпус, левая стойка подвески
8/122	Перепускной клапан, промежуточный охладитель	31/67	Соединение на корпус, правая центральная стойка
8/127	Выключатель давления, климатическая установка	31/83	Соединение на корпус, передняя стойка с водительской стороны
9/32	Сопротивление PTC улавливателя масла	31/84	Соединение на корпус, передняя стойка со стороны пассажира
9/38	Топливный фильтр с электроподогревом	31/88	Соединение на корпус, Двигатель
10/17	Фонарь, задний правый	31/89	Соединение на корпус, Двигатель
10/18	Фонарь, задний левый		
10/48	Сигнал заднего хода, правый		
10/55	Сигнал заднего хода, левый		

Перечень компонентов 3:3

31/110	Соединение на корпус, Правая стойка подвески	64/977A	Контактный разъем
31/114	Соединение на корпус, левая стойка подвески	64/978	Контактный разъем
31/115	Соединение на корпус, Левая передняя стойка	F/№	Предохранитель, отсек двигателя
31/116	Соединение на корпус, Правая передняя стойка	F/№	Предохранитель, салон
		FH/№	Предохранитель в держателе
64/40	Контактный разъем	PF/№	Главный предохранитель около аккумулятора
64/41	Контактный разъем		
64/43	Контактный разъем	R/№	Предохранитель, плавкий
64/45	Контактный разъем	R/№	Реле, салон
64/47	Контактный разъем	R/№	Реле, отсек двигателя
64/48	Контактный разъем S40	10X/17	Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала
64/48	Контактный разъем V50	10X/18	Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала
64/50	Контактный разъем	16X/105	Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала
64/51	Контактный разъем	17X/19	Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала
64/81	Контактный разъем		
64/90	Контактный разъем	64X/12	Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала
64/111	Контактный разъем	64X/322	Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала
64/112	Контактный разъем		
64/113	Контактный разъем		
64/322	Контактный разъем		
64/545	Контактный разъем		
64/600	Контактный разъем		

TP 3984132 (Russian). Printed in Sweden, Gothenburg 08-2004