



VOLVO C30, S40 (04-), V50 & C70 (06-)

СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ 2009 ДОПОЛНЕНИЕ



ТР 39139132 ПОЗДНЕЕ ИСПОЛНЕНИЕ

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

Предупреждение!

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

1. Травмы при проведении ремонтных работ.
 2. Возникновения повреждений или неправильного функционирования системы для SRS/боковой подушки безопасности SIPS/IC.
- Работы с системами SRS/боковой подушкой безопасности 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 боковой подушки безопасности SIPS/IC.

Оснащен ли автомобиль системами SRS/боковой подушки безопасности SIPS/IC?

Автомобили с системой SRS легче всего узнать по буквам SRS в центре рулевого колеса. Если на автомобиле есть подушка безопасности 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 преднатяжители 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 проводку.
- Никогда не монтируйте аксессуары около датчиков.
- При выполнении работ на рулевом колесе, рулевом валу или на редукторе рулевого управления, все действия должны выполняться согласно методам в секции VIDA - SRS.
- Определенные компоненты указанных ранее систем должны быть заземлены во время работы. Прочитайте соответствующие секции в VIDA.
- Области между стойками A и B, B и C, а также C и D освобождены для аксессуаров (дополнительных принадлежностей).

Диагностическая розетка

Диагностическая розетка в салоне.

Изменения, введенные до июня 2008 года включительно

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 39139132**

Можно заказать в Technical Information Shop (TIS)

в www.volvocarstechinfo.ford.com/vss

Оставляем за собой право на изменения.

Содержание

Автомобили с системами SRS (Airbag) (Надувная подушка безопасности)/SIPS (Боковая подушка безопасности)/IC (Надувной занавес).....	2
Сокращения.....	4
Пользование электросхемами 1:2.....	5
Электрическое распределение 1:2.....	7

Предохранители

Токораспределительный узел в моторном отделении F1-F10	9
Токораспределительный узел в отсеке двигателя F11-F18	10
Токораспределительный узел в отсеке двигателя F20-F31	11
Токораспределительный узел в отсеке двигателя F32-F34	12
Токораспределительный узел в отсеке двигателя F35-FH1.....	13
Центральный электронный модуль (CEM) F43-F48	14
Центральный электронный модуль (CEM) F49-F61	15
Центральный электронный модуль (CEM) F62-F69	16
Центральный электронный модуль (CEM) F73-F85	17
Центральный электронный модуль (CEM) F86	18
Аккумулятор PF1-PF2	19
Предохранители в держателе	20

Реле

Замок зажигания и реле	21
Токораспределительный узел в моторном отделении R2-R14	22
Центральный электронный модуль (CEM) R15-R18	23
Центральный электронный модуль (CEM) R1 - R11B	24
Прочие реле	25

Узловые соединения

Обзор	26
31/3 - 31/10	27
31/11 - 31/66	28
31/66 продолжен. - 31/83	29
31/84 - 31/110	30
31/114 - 31/117	31
Узловые соединения в шасси	32

Блоки управления

Обзор расположений	33
Обзор наименований	34

Группа 23 Топливная система

Система управления двигателем 4-цил. 1,6л 1:2....	35
Система управления двигателем 4-цил. 1,8л и 2,0л 1:2.....	37
Система управления двигателем 5-цил. 1:2.....	39
Система управления двигателем 5-цил. Турбо 1:2	41
Система управления двигателем, Дизель 4-цил. 2,0 л MPS6 1:2	43

Группа 27 Управление двигателем

Круиз-контроль, 4-цил.....	45
----------------------------	----

Группа 39 Прочее

Звуковая система High Performance/Premium Sound C30/S40/V50 1:2	46
Звуковая система High Performance/Premium Sound C70 1:2.....	48

Группа 87 Климатическая установка

Климатическая установка, Дизель 1,6л и 2,0л 1:2 ..	50
--	----

Группа 88 Внутреннее оборудование

Система дополнительного удерживания (SRS) C30/S40/V50 1:2	52
---	----

Контактные разъемы

Точки разветвления

Прокладывание жгутов проводки в автомобиле

Жгут, приборная панель, ЛР	68
Жгут, приборная панель, ПР	68
Жгут, туннель, C30/S40/V50	69
Жгут, туннель, C70	69

Иллюстрации компонентов

Алфавитный указатель

Перечень компонентов 1:2.....

Пояснения Сокращения

Группы

Группа 23	= Топливная система
Группа 26	= Система охлаждения
Группа 27	= Управление двигателем
Группа 32	= Генератор и регулятор зарядки
Группа 33	= Система запуска
Группа 35	= Освещение
Группа 36	= Другое электрическое оборудование
Группа 37	= Проводка и предохранители
Группа 38	= Приборы
Группа 39	= Прочее
Группа 43	= Коробка передач
Группа 59	= Тормозная система
Группа 64	= Управление
Группа 83	= Двери и люки
Группа 84	= Наружные декоративные детали и пр.
Группа 85	= Интерьер
Группа 87	= Климатическая установка
Группа 88	= Внутреннее оборудование

Обозначения, замок зажигания

X	= Аксессуары (положение звуковой системы)
S	= Напряжение при "вставленном ключе"
15	= Контакт остается замкнутым при запуске
15l	= Контакт размыкается при запуске
30	= Постоянный ток от аккумулятора
50	= Запуск

Страны/Рынки

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

ACC	= Аксессуары
Ag	= Плакировано серебром
Au	= Плакировано золотом
AUTO	= Автоматическая коробка передач
AWD	= Привод на четыре колеса
CAN	= Коммуникация CAN
D	= Дизель
DPY	= Дисплей
ECC	= Электронная климатическая установка
ETA	= Корпус заслонки, двигатель
EXT. X	= Расширенное питание X
GDL	= Лампа газового разряда
HISPEED	= Высокоскоростная компьютерная сеть
IR	= ИК-датчик
LIN	= Коммуникация LIN
LHD	= Левостороннее управление
LOSPEED	= Низкоскоростная компьютерная сеть
MAN	= Ручная коробка передач
MEMORY	= Сиденье водителя с функцией памяти
MMS	= Датчик движения объектов
PETROL	= Бензин
RHD	= Правостороннее управление
SCR	= Экранирование
SRS	= Подушка безопасности
T	= Турбодвигатель
W/O	= Без
2WD	= Привод на 2 колеса
4CYL, I4	= 4-цилиндровый двигатель
5CYL, I5	= 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 обозначение деталей, 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	Модуль 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 жгутов проводки в автомобиле" показано, где расположены точки разветвления.

С. Контактные разъемы

Контактные разъемы представляют собой переход между двумя жгутами проводки, 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".

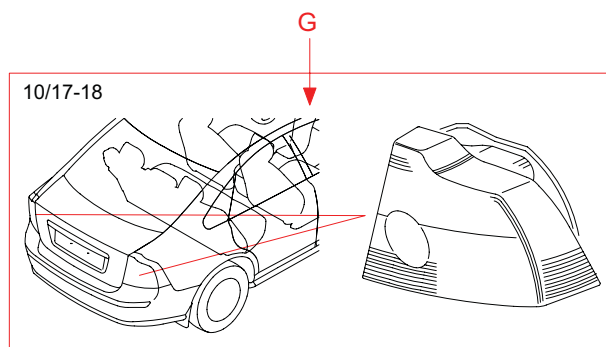
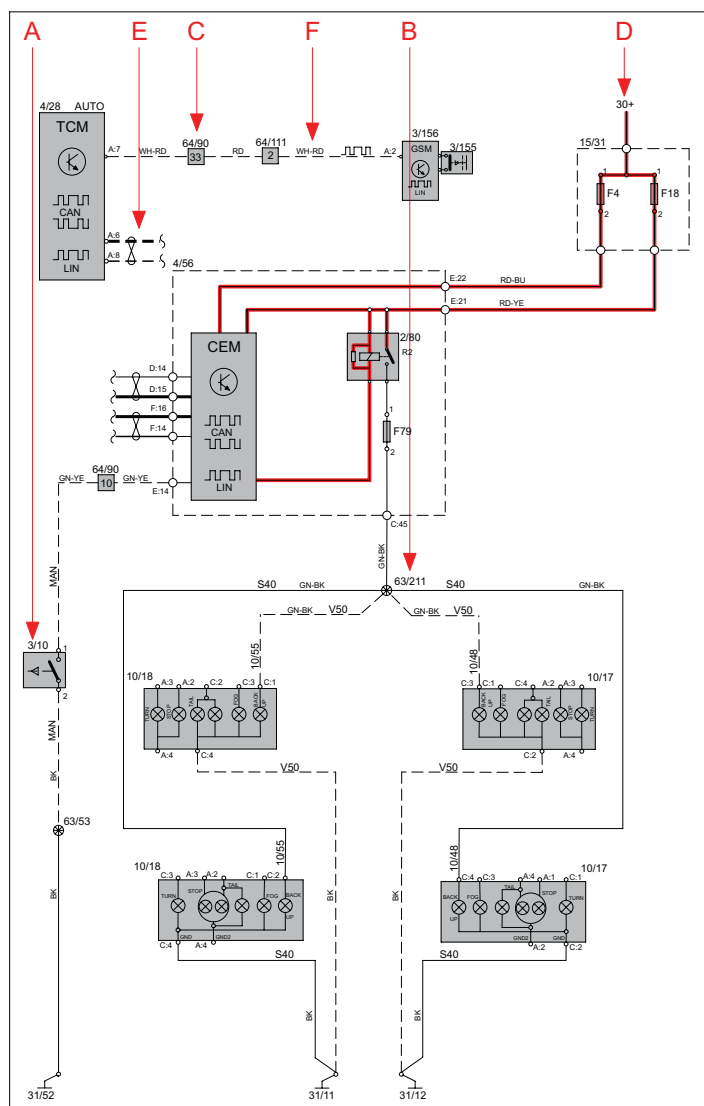
Ф. Сокращения

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

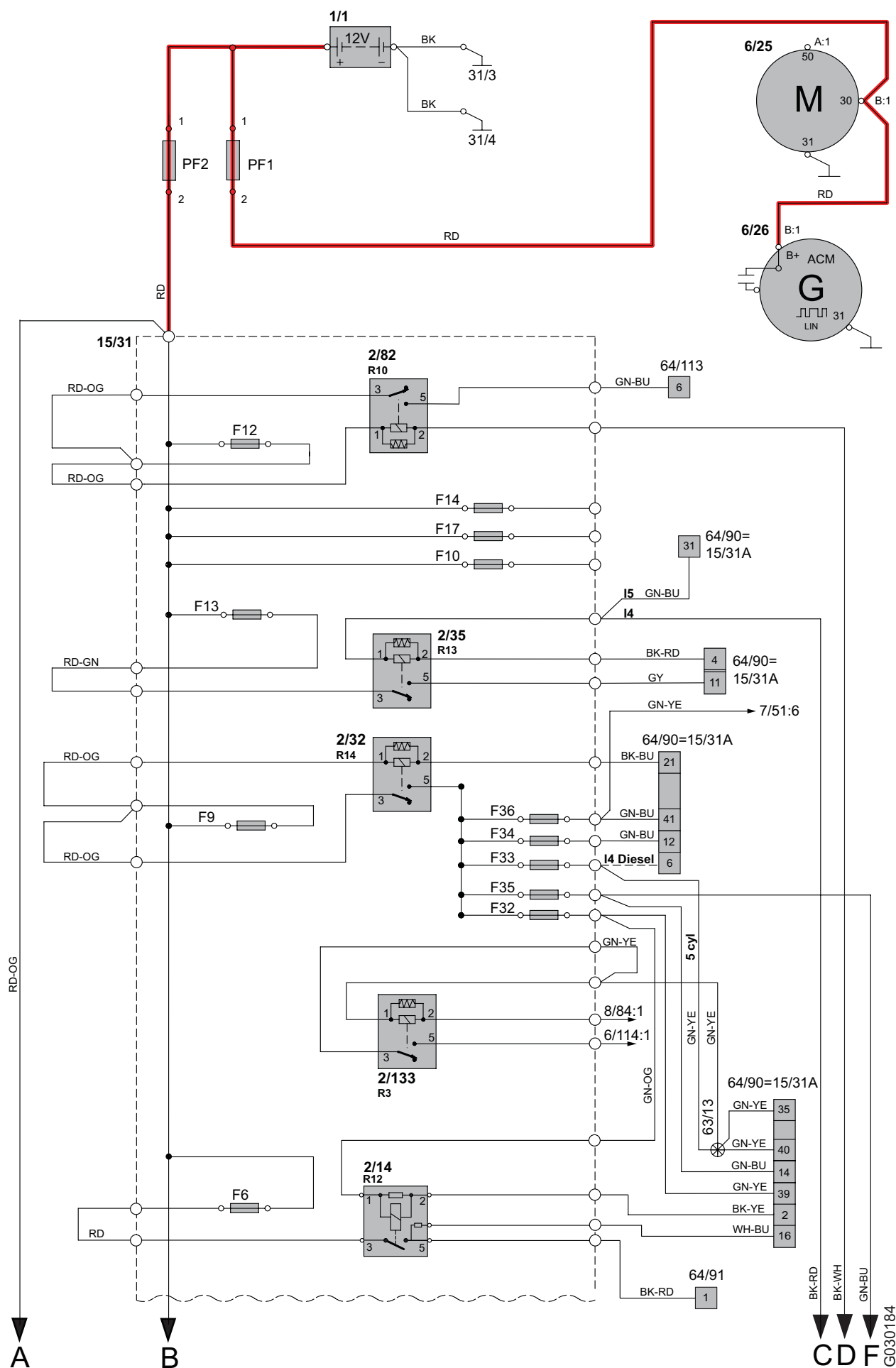


Пояснение обозначений

- = Напряжение в системе
- = Узловое соединение через проводку
- = Узловое соединение в компоненте/шасси
- = Экранированный провод
- = Точка разветвления
- = Скрученные провода
- = Электрическое соединение
- = Вариант
- = Коммуникация CAN
- = высокий компьютерный сигнал CAN (CAN H)
- = низкий компьютерный сигнал CAN (CAN L)
- = Коммуникация LIN
- = Коммуникация LIN
- = Кабель DIN, коаксиальный кабель и т.д.
- = Компьютерная связь
- = Коммуникация CAN
- = Коммуникация MOST
- = Коммуникация MOST
- = Связь токораспределительного узла
- = Соединение, идущее далее к.
- = Разъем между жгутами проводки
- = Разъем, подключенный к компоненту

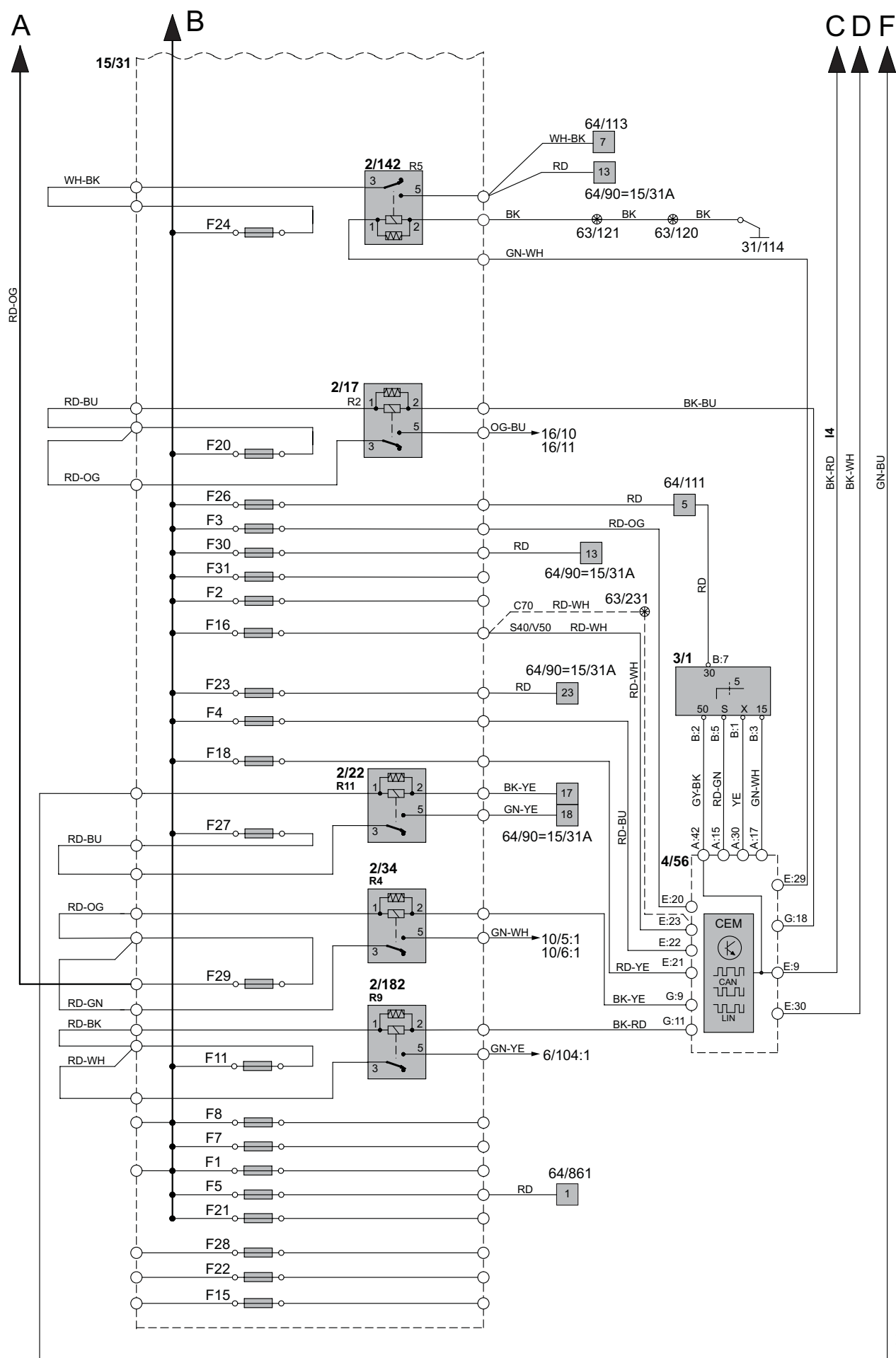
Электрическое распределение 1:2

Обзор



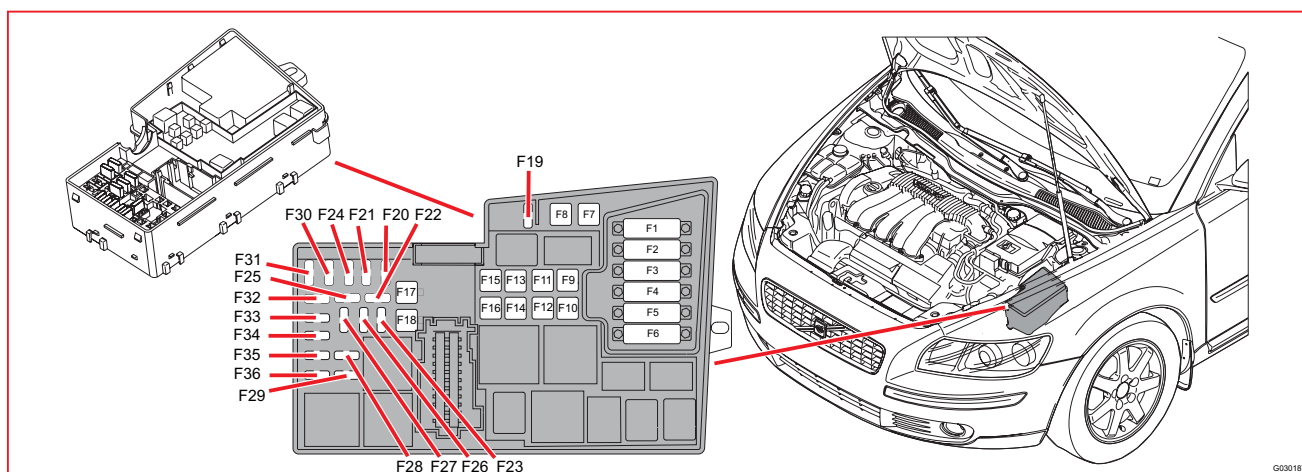
Электрическое распределение 2:2

Обзор



Предохранители

Токораспределительный узел в моторном отделении F1-F10

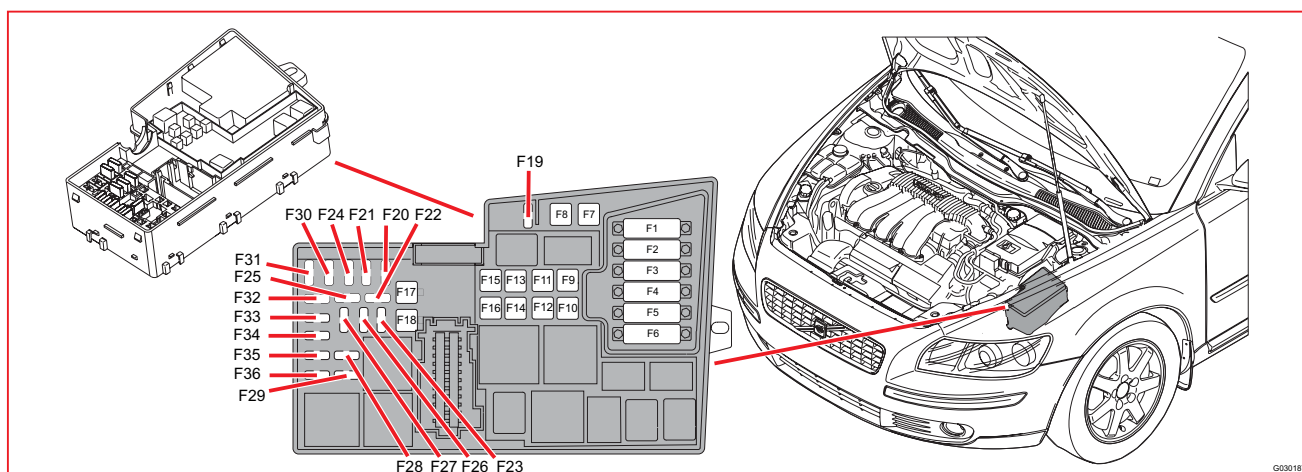


15/31 Токораспределительный узел в отсеке двигателя

№	Функция предохранителя	через	А
F1	4/71 Модуль управления электровентилятора охлаждения	-	50
F2	6/71 Электрический модуль рулевого привода с усилителем (EPS)	-	80
F3	2/193 Реле, функции комфорта 4/56 Центральный электронный модуль (CEM) F45 Предохранитель в Центральном электронном модуле (CEM) F48-F49 Предохранители в Центральном электронном модуле (CEM) F60-F61 Предохранители в Центральном электронном модуле (CEM) F62-F63 Предохранители в Центральном электронном модуле (CEM) F68-F69 Предохранители в Центральном электронном модуле (CEM) F80 Предохранитель в Центральном электронном модуле (CEM) F84-F85 Предохранители в Центральном электронном модуле (CEM)	- 2/193 2/193 2/193 2/193 - 2/193 2/193 -	60
F4	2/63 Реле дальнего света 4/56 Центральный электронный модуль (CEM) F55 Предохранители в Центральном электронном модуле (CEM) F58-F59 Предохранители в Центральном электронном модуле (CEM) F74 Предохранители в Центральном электронном модуле (CEM) F77 Предохранители в Центральном электронном модуле (CEM)	- - - 2/63 - -	60
F5	9/41 Элемент PTC	-	80
F6	4/109 Блок управления запальной свечой (GCU), 5-цил. Дизель 20/23-26 Запальная свеча, 4-цил., Дизель	- 2/14	70 60
F7	4/16 Модуль управления тормозами (BCM), насос	-	30
F8	4/16 Модуль управления тормозами (BCM), клапаны	-	20
F9	2/32 Главное реле системы управления двигателем F32-F36 Предохранители в токораспределительном узле отсека двигателя	- 2/32	30
F10	4/31 Модуль управления, вентилятор салона	-	40
продолжение следует			

Предохранители

Токораспределительный узел в отсеке двигателя F11-F18

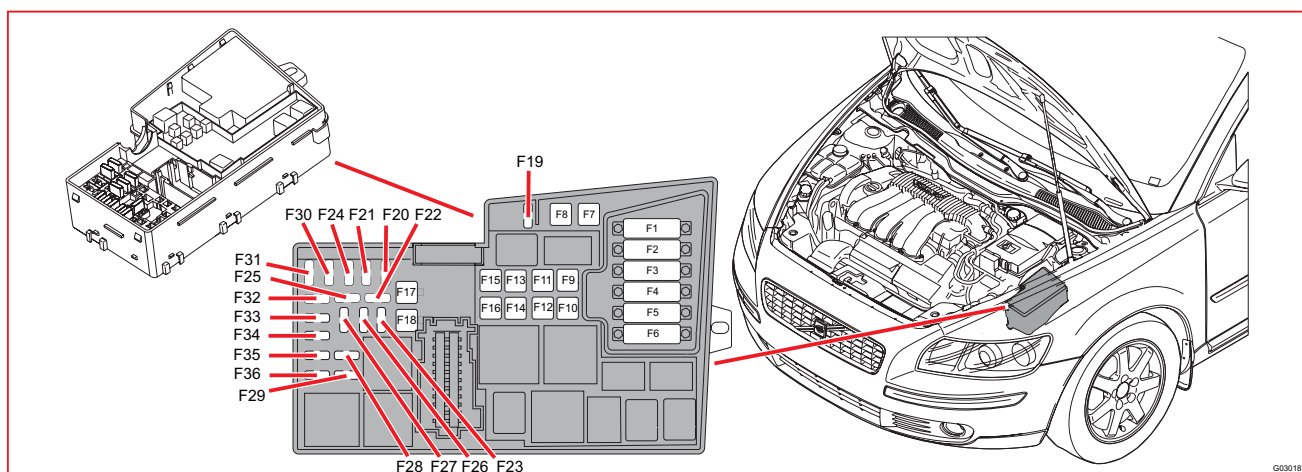


15/31 Токораспределительный узел в отсеке двигателя

№	Функция предохранителя	через	А
F11	2/182 Реле, мотор системы мойки фар 4/59 Модуль крыши с откидным верхом (CRM), C70 6/104 Насос системы высокого давления омывателей фар	- - 2/182	20
F12	2/82 Реле, электронагреваемое заднее стекло 9/2 Электронагреваемое заднее стекло	- 2/82, 16/141	30
F13	6/25 Стартер	2/35	30
F14	4/110 Модуль прицепа (TRM)	-	40
F15	4/59 Модуль крыши с откидным верхом (CRM), C70	-	30
F16	2/159 Реле системы информатики и развлечения, S40/V50/C30 16/105 Модуль звуковоспроизведения (AUD), S40/V50/C30 F22 Предохранитель, Токораспределительный узел в моторном отделении, S40/V50/C30 F43 Предохранитель в Центральном электронном модуле (CEM), S40/V50/C30 F64 Предохранитель в Центральном электронном модуле (CEM), S40/V50/C30 F65-F67 Предохранители в Центральном электронном модуле (CEM), S40/V50/C30	- - - - - 2/159	30
F16	2/159 Реле системы информатики и развлечения, C70 16/105 Модуль звуковоспроизведения (AUD), C70 F22 Предохранитель, Токораспределительный узел в отсеке двигателя, C70 F43 Предохранитель в Центральном электронном модуле (CEM), C70 F64 Предохранитель в Центральном электронном модуле (CEM), C70 F65-F67 Предохранители в Центральном электронном модуле (CEM), C70	- - - - - 2/159	40
F17	6/1 Модуль электродвигателя стеклоочистителя (WMM)	-	30
F18	2/80 Реле сигнала заднего хода 2/89 Реле, внутреннее освещение 4/56 Центральный электронный модуль (CEM) F46-F47 Предохранители в Центральном электронном модуле (CEM) F56-F57 Предохранители в Центральном электронном модуле (CEM) F79 Предохранитель в Центральном электронном модуле (CEM) F81-F83 Предохранители в Центральном электронном модуле (CEM) F86 Предохранитель в Центральном электронном модуле (CEM)	- - - 2/89 - 2/80 - 2/89	40
продолжение следует			

Предохранители

Токораспределительный узел в отсеке двигателя F20-F31

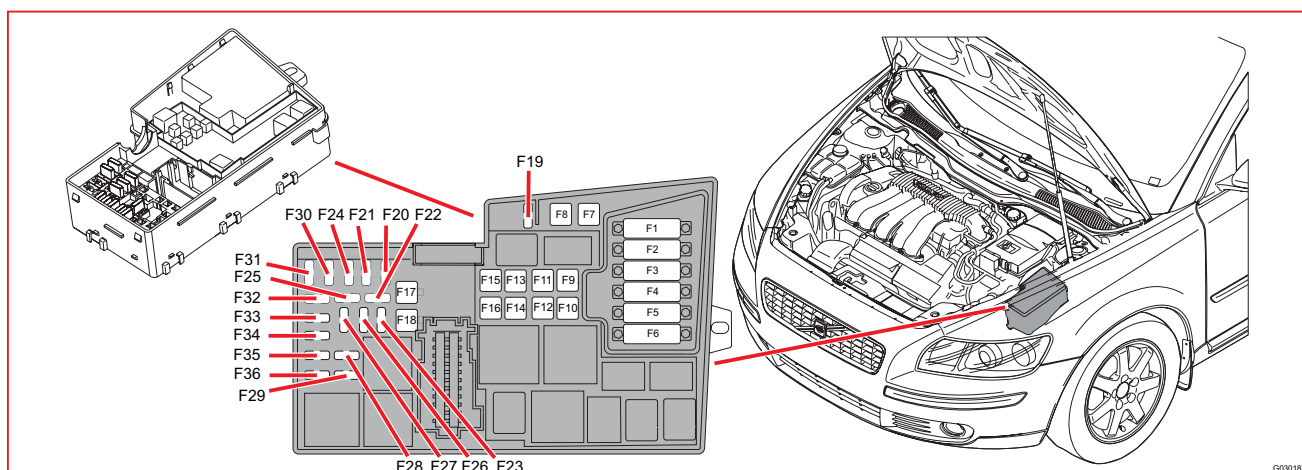


15/31 Токораспределительный узел в отсеке двигателя

№	Функция предохранителя	через	А
F20	2/17 Реле звукового сигнала 16/10 Рожок звукового сигнала 1 16/11 Рожок звукового сигнала 2	- 2/17 2/17	15
F21	4/7 Модуль подогревателя сгорания (СРМ)	-	20
F22	16/79 Модуль низкочастотного громкоговорителя (SUB)	-	25
F23	4/28 Модуль управления коробки передач (TCM), MPS6 4/28 Модуль управления коробки передач (TCM), 5-цил. 4/46 Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил.	- - -	15 10
F24	9/32 Сопротивление РТС, вентиляция картера, 5-цил. Дизель 9/38 Топливный фильтр с электрическим подогревом, 5-цил. Дизель	2/142 2/142	20
F26	2/35 Реле стартера 3/1 Модуль управления запуска (SCU) 4/56 Центральный электронный модуль (CEM) 11K/1 Предохранитель в держателе 11K/2 Предохранитель в держателе F44 Предохранитель в Центральном электронном модуле (CEM) F51-F54 Предохранители в Центральном электронном модуле (CEM) F73 Предохранитель в Центральном электронном модуле (CEM)	3/1 - 3/1 3/1 - 3/1 3/1 3/1	15
F27	8/3 Магнитное сцепление климатической установки	2/22	10
F29	2/34 Реле, противотуманный свет, передний 10/5 Противотуманный свет, передний левый 10/6 Противотуманный свет, передний правый	- 2/34 2/34	15
F30	4/46 Модуль управления двигателем (ECM), 2,0л Дизель, 1,6л Бензин	-	3
F31	6/26 Генератор, 4-цил.	-	10
продолжение следует			

Предохранители

Токораспределительный узел в отсеке двигателя F32-F34

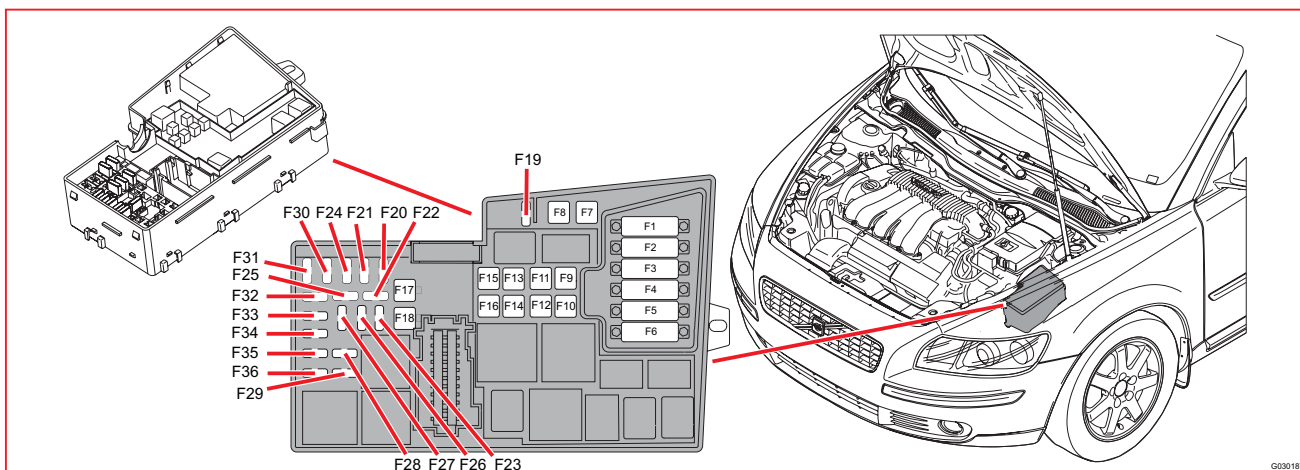


15/31 Токораспределительный узел в отсеке двигателя

№	Функция предохранителя	через	А
F32	2/14 Реле автоматики запальной свечи 6/143 Регулирующий мотор, турбо 7/15 Лямбда зонд, передний, 4-цил. 7/17 Измеритель массы воздуха (MAF), 5-цил. Дизель 7/82 Лямбда-зонд задний, 4-цил. 8/6-8/10 Инжекторные клапаны, 5-цил. 8/121 Клапан охлаждающей жидкости, 2,0л, Дизель 8/122 Перепускной клапан охладителя нагнетаемого воздуха, 1,6л Дизель	- - - - - - -	10
F33	2/133 Реле, вакуумный насос 4/46 Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. Дизель 6/114 Вакуумный насос, 5-цил. 7/15 Лямбда зонд, передний, 5-цил. 7/82 Лямбда-зонд задний, 5-цил. Турбо 7/186 Лямбда-зонд, задний, 5-цил. без турбо 7/187 Лямбда-зонд, средний, 5-цил. без турбо 9/32 Сопротивление РТС, вентиляция картера, 2,0л Дизель 9/38 Топливный фильтр с электрическим подогревом, 4-цил. Дизель	- - 2/133 - - - - - -	20
F34	4/109 Блок управления запальной свечой (GCU), 5-цил. Дизель 8/6-8/9 Инжекторные клапаны, 1,6л. 8/77 Клапан регулировки объема топлива, 2,0л, Дизель 8/111 Клапан регулировки потока топлива, 1,6л Дизель 8/119 Датчик давления климатической установки, 5-цил. 8/120 Клапан EGR, 5-цил. Дизель 8/133 Клапан регулировки, давление топлива 20/3 -20/7 Свечи зажигания с катушкой зажигания 20/17 Катушки трансформатора, 1,6л.	- - - - - - - - -	10
продолжение следует			

Предохранители

Токораспределительный узел в отсеке двигателя F35-FH1

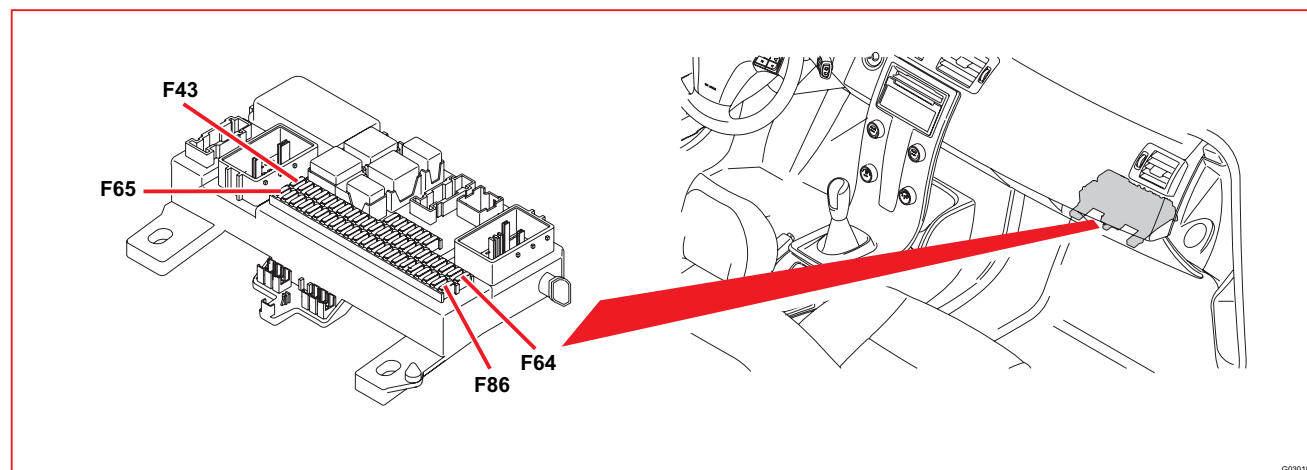


15/31 Токораспределительный узел в отсеке двигателя

№	Функция предохранителя	через	А
F35	2/22 Реле, климатическая установка	-	15
	4/46 Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. Дизель	-	
	6/67 Насос проверки утечки топлива, 5-цил.	2/22	
	6/99 Двигатель EGR, 1,6л Дизель, 1,8л Бензин	-	
	7/17 Измеритель воздушной массы (MAF), 5-цил. Бензин, 4-цил. Дизель	-	
	7/192 Датчик присутствия воды, 4-цил. Дизель	-	
	8/6-8/9 Инжекторные клапаны, 1,8л	-	
	8/18 Клапан EVAP, Бензин	-	
	8/19 Соленоид переменного времени, вход, 5-цил. Бензин	-	
	8/28 Клапан турбoreгулирования, 2,5л Турбо	-	
	8/45 Вакуумный клапан переменного действия, впускной коллектор, 1,8л	-	
	8/65 Датчик давления, сервоусилитель, 1,6л	-	
	8/77 Клапан регулировки объема топлива, 2,0л, Дизель	-	
	8/81 Соленоид переменного времени, выход, 2,5л Турбо	-	
	8/82 Соленоид, переменная турбогеометрическая система, 4-цил. Дизель	-	
	8/114 Смесительный клапан воздух/топливо, 1,8л	-	
F36	8/132 Клапан регулировки объема топлива, 2,0л Дизель	-	10
	9/32 Сопротивление РТС, вентиляция картера, 5-цил. Бензин	-	
		-	
FH1	4/46 Модуль управления двигателя (ECM)	-	20
	7/15 Лямбда зонд, передний, 5-цил. Дизель	2/64	
	7/51 Датчик, педаль газа	2/64	

Предохранители

Центральный электронный модуль (CEM) F43-F48

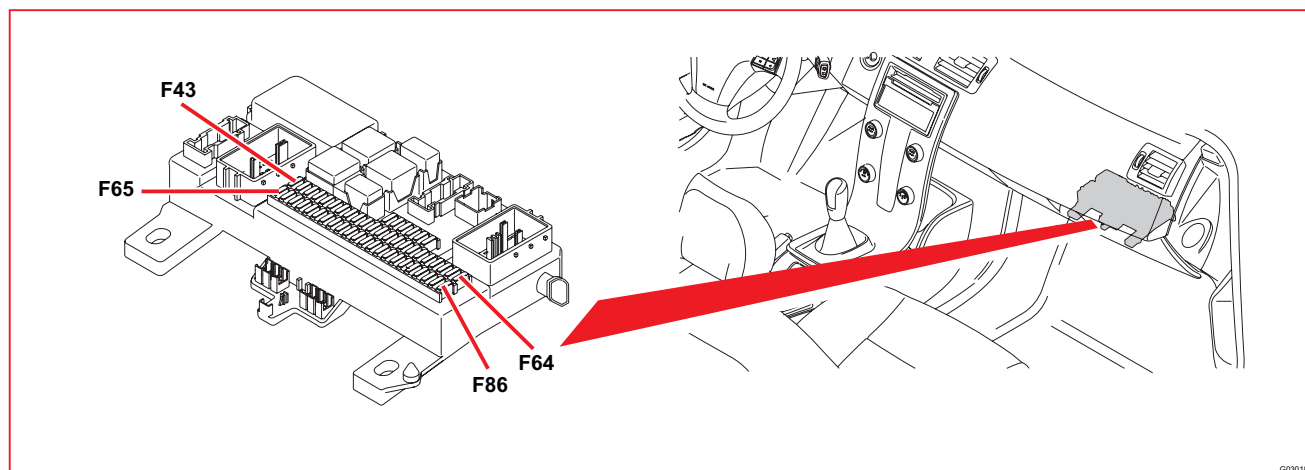


4/56 Центральный электронный модуль (CEM)

№	Функция предохранителя		через	А
F43	4/124	Элемент USB модуля управления (AUU)	-	15
	16/1	Встроенный модуль звуковоспроизведения (IAM)	-	
	16/46	Дисплей RTI	-	
	16/60	Модуль телефона (PHM)	-	
	16/108	Модуль мультимедиа (MMM)	-	
	16/147	Модуль телефона Bluetooth (BPM)	-	
	17/42	Порт USB	-	
F44	4/46	Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил.	-	10
	4/9	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	-	
F45	9/1	Розетка 12 В, передняя	-	15
	9/25	Розетка 12 В, задняя	-	
F46	3/111	Блок маневрирования, свет	-	5
	5/1	Модуль снабжения водителя информацией (DIM)	-	
	10/1	Фонарь, передний левый	-	
	10/2	Фонарь, передний правый	-	
	10/29	Освещение, отделение перчаток	-	
	10/97	Освещение левая подножка	-	
	10/102	Освещение, правая подножка	-	
F47	4/76	Дистанционное управление для открывания гаража	-	5
	10/22	Потолочная лампа	-	
	10/150	Лампа для чтения, задняя	-	
	10/114	Освещение левого косметического зеркала, не относится к C70	-	
	10/115	Освещение правого косметического зеркала	-	
F48	2/16	Реле, задний стеклоочиститель	-	15
	2/92	Реле, мотор системы мойки ветрового стекла	-	
	2/93	Реле электродвигателя системы мойки заднего стекла	-	
	6/2	Насос системы мойки	2/92	
	6/32	Мотор заднего стеклоочистителя	2/16	
продолжение следует				

Предохранители

Центральный электронный модуль (CEM) F49-F61

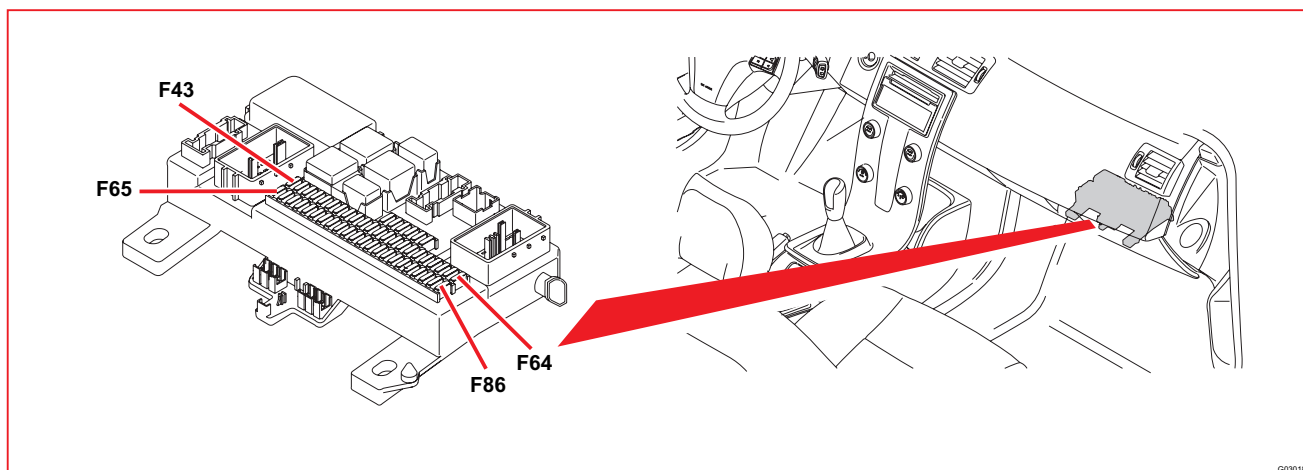


4/56 Центральный электронный модуль (CEM)

№	Функция предохранителя	через	А
F49	4/9 Модуль дополнительной системы удерживания (SRS) 7/93 Датчик веса сидящего (OWS), USA/CDN	- -	10
F51	2/142 Реле топливного фильтра предварительного подогрева 4/82 Электронный модуль дифференциала (DEM) 9/41 Элемент PTC	- - -	10
F52	4/16 Модуль управления тормозами (BCM) 4/28 Модуль управления коробки передач (TCM)	- -	5
F53	6/71 Электрический модуль рулевого привода с усилителем (EPS)	-	10
F54	4/46 Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 4/86 Модуль помощи при парковке (PAM) 4/112 Модуль газоразрядной лампы (GDL), ведущая левая 4/113 Модуль газоразрядной лампы (GDL), подчиненная правая 4/114 Модуль фар дальнего света (HCM) 10/1 Фонарь, передний левый 10/2 Фонарь, передний правый	- - - - - - -	10
F55	4/93 Модуль безключевого автомобиля (KVM)	-	20
F56	4/119 Дистанционный бесключевой доступ (RKE)/Модуль приемника дистанционного управления (RRX) 16/35 Модуль управления sireны (SCM)	- -	10
F57	3/9 Контакт тормозного света 17/13 Розетка диагностики	- -	15
F58	2/64 Реле, дополнительный свет (аксессуар) 4/113 Модуль газоразрядной лампы (GDL), подчиненная правая 10/2 Фонарь, передний правый	3/60 - -	7,5
F59	4/112 Модуль газоразрядной лампы (GDL), ведущая левая 10/1 Фонарь, передний левый	- -	7,5
F60	9/12 Модуль обогрева сиденья (SHM), сторона водителя	-	15
F61	9/13 Модуль обогрева сиденья (SHM), сторона пассажира	-	15
продолжение следует			

Предохранители

Центральный электронный модуль (CEM) F62-F69

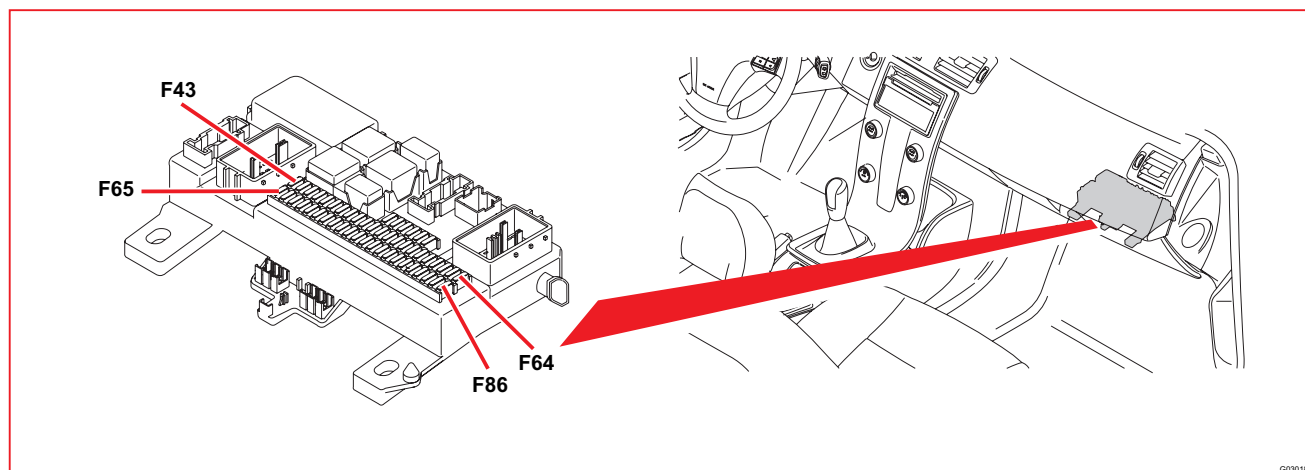


4/56 Центральный электронный модуль (CEM)

№	Функция предохранителя		через	А
F62	4/33	Модуль люка в крыше (SRM)	-	20
F63	3/129	Модуль правой задней двери (RDM)	-	20
F64	10/245	Индикатор замка двери, левый, C70	-	5
	10/246	Индикатор замка двери, правый, C70	-	
	16/145	Модуль управления цифрового радиоприема (RDAR)	-	
F65	2/157	Реле басового громкоговорителя	-	5
	7/182	Датчик IR, дистанционное управление RTI	-	
	16/46	Дисплей RTI	-	
	16/105	Модуль звуковоспроизведения (AUD)	-	
	16/150	Антенна ДВ/УКВ и усилитель заднего правого экрана, C70	-	
	16/150	Усилитель антенны в стекле, левое, C30	-	
F66	3/112	Модуль системы управления микроклиматом (CCM)	-	10
	3/281	Модуль управления информационно-развлекательной системы (ICM)	-	
	16/1	Встроенный модуль звуковоспроизведения (IAM)	-	
F68	3/254	Модуль рулевого колеса (SWM)	-	5
F69	3/112	Модуль системы управления микроклиматом (CCM)	-	5
	3/286	Переключатель BLIS	-	
	3/286	Переключатель PAS	-	
	6/48	Модуль электродвигателя заслонки (DMM), рециркуляция	-	
	6/95	Модуль электродвигателя заслонки (DMM), температура, левая сторона	-	
	6/96	Модуль электродвигателя заслонки (DMM), температура, правая сторона	-	
	6/102	Модуль электродвигателя заслонки (DMM), дефростер	-	
	6/103	Модуль электродвигателя заслонки (DMM), пол/вентиляция	-	
	7/149	Модуль датчика дождя (RSM)	-	
	7/159	Датчик качества воздуха (AQS)	-	
продолжение следует				

Предохранители

Центральный электронный модуль (CEM) F73-F85

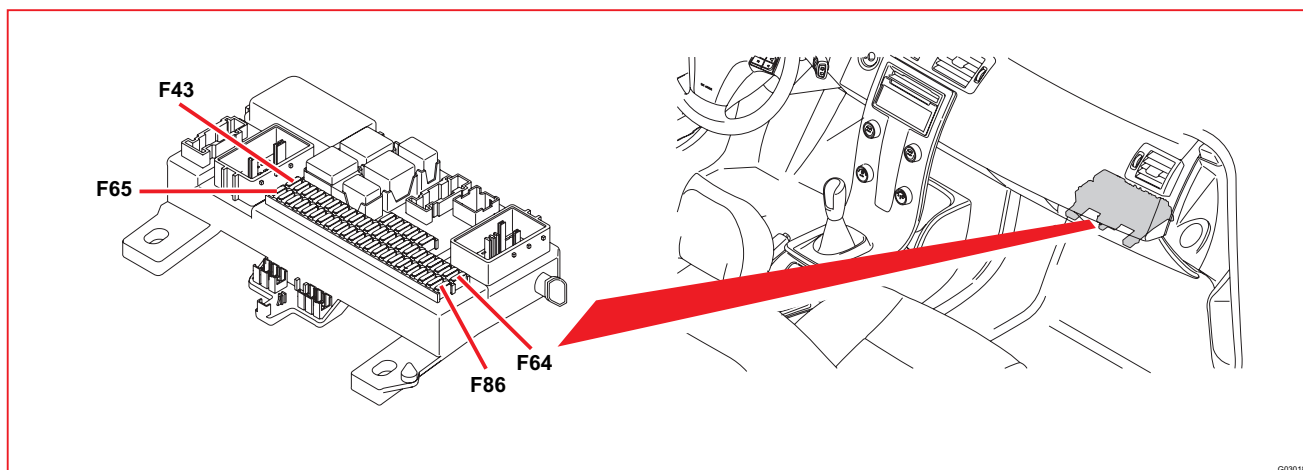


4/56 Центральный электронный модуль (CEM)

№	Функция предохранителя		через	А
F73	3/117	Блок маневрирования, потолочная лампа	-	5
	3/217	Контакт замка ремня безопасности, задний левый	-	
	3/218	Контакт замка ремня безопасности, задний средний	-	
	3/219	Контакт замка безопасности, задний правый	-	
	4/33	Модуль люка в крыше (SRM)	-	
	8/48	Зеркало заднего вида с автоматической защитой от ослепления	-	
	10/22	Потолочная лампа	-	
F74	4/83	Модуль управления топливного насоса, Бензин	2/23	15
	4/111	Модуль дозировки добавки (ADM)	2/23	
	6/33	Топливный насос	2/23, 26/5	
F77	4/78	Вспомогательный электронный модуль (AEM)	-	15
	17/19	Розетка 12 В, багажник	-	
	17/39	Розетка 13-полюсная, жгут проводки крюка буксирного крюка	-	
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	-	
F81	3/128	Модуль левой задней двери (LDM)	-	20
F82	3/127	Модуль двери пассажира (PDM)	-	25
F83	3/126	Модуль двери водителя (DDM)	-	25
F84	3/27	Блок маневрирования сиденья с электроприводом, сиденье пассажира	-	25
	4/54	Модуль сиденья с электроприводом (PSM)	-	
F85	3/26	Блок маневрирования сиденья с электроприводом, сиденье водителя	-	25
	4/52	Модуль сиденья с электроприводом (PSM)	-	
продолжение следует				

Предохранители

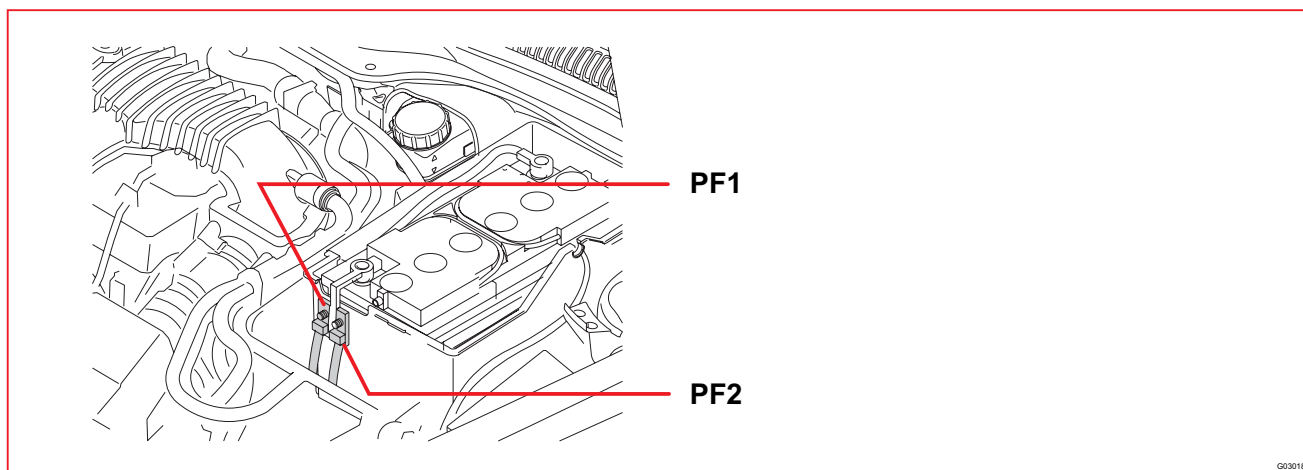
Центральный электронный модуль (СЕМ) F86



4/56 Центральный электронный модуль (СЕМ)

№	Функция предохранителя		через	А
F86	3/26	Блок маневрирования сиденья с электроприводом, сиденье водителя	-	5
	3/27	Блок маневрирования сиденья с электроприводом, сиденье пассажира	-	
	3/268	Переключатель системы помощи при погрузке	-	
	4/52	Модуль сиденья с электроприводом (PSM)	-	
	4/54	Модуль сиденья с электроприводом (PSM)	-	
	10/24	Освещение багажника	-	
	10/25	Потолочная лампа багажника	-	
	10/26	Лампа для чтения, задняя левая	-	
	10/27	Лампа для чтения, задняя правая	-	
26/5	10/114	Освещение левого косметического зеркала, C70	-	2/23
	26/5	Преобразователь DC/AC, топливный бак	2/23	

Предохранители Аккумулятор PF1-PF2



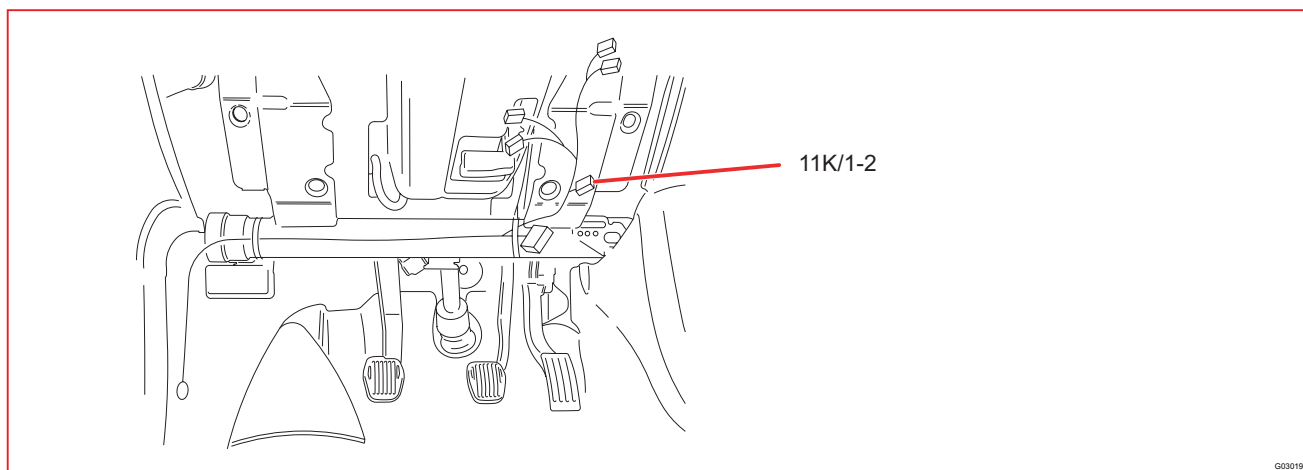
G030189

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	-	

Предохранители

Предохранители в держателе

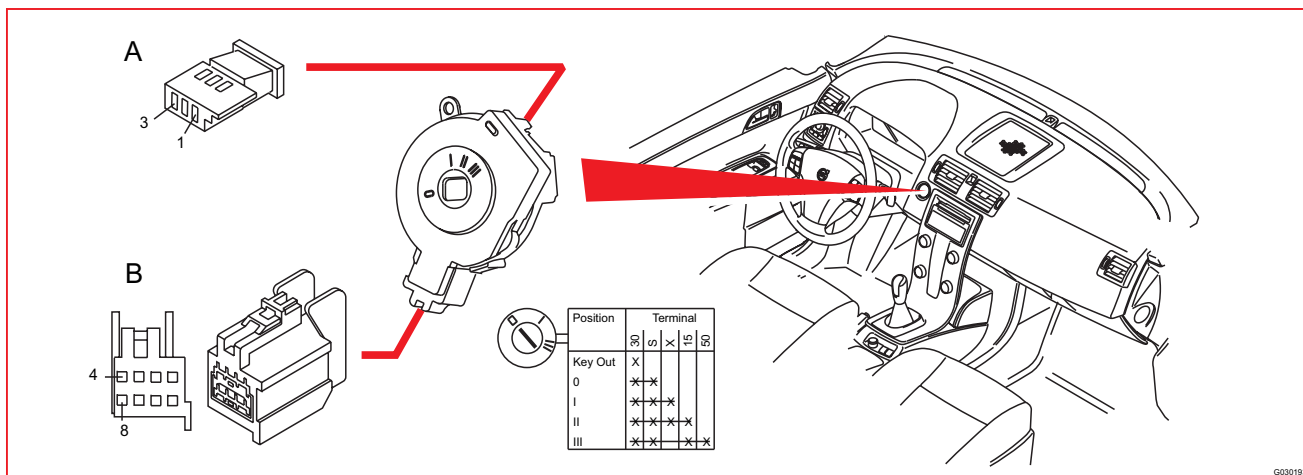


G030190

11K Предохранители в держателе

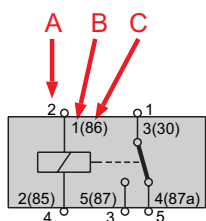
№	Функция предохранителя	через	А
1	Алкольный замок	-	5
2	Алкольный замок	-	5

Реле Замок зажигания и реле



Реле, общие данные

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



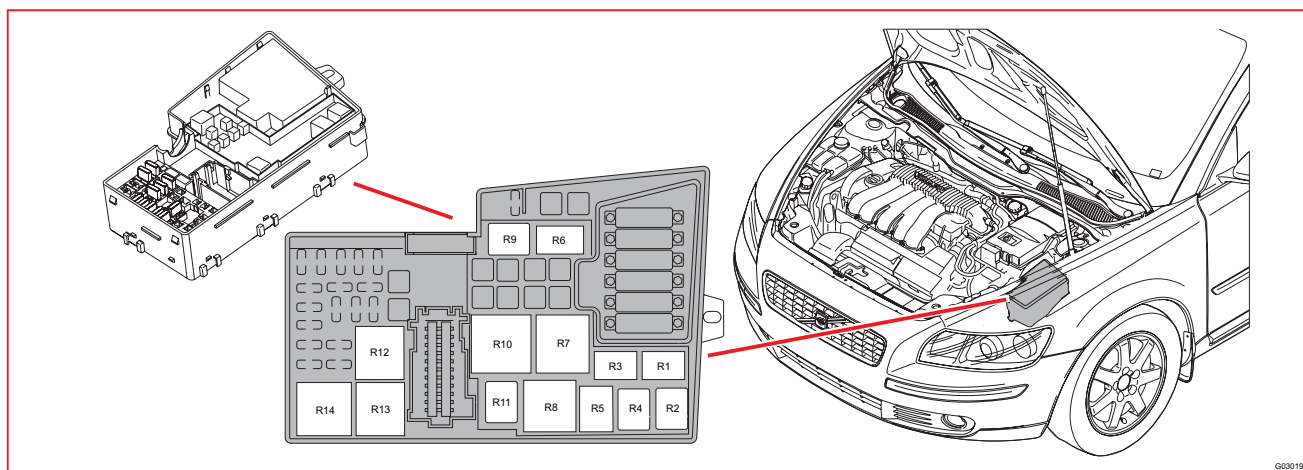
A = Соответствуют позиции на задней стороне блока реле (сторона проводки)

B = Соответствует положению на реле

C = Старое обозначение, которое может встречаться на реле

Реле

Токораспределительный узел в моторном отделении R2-R14

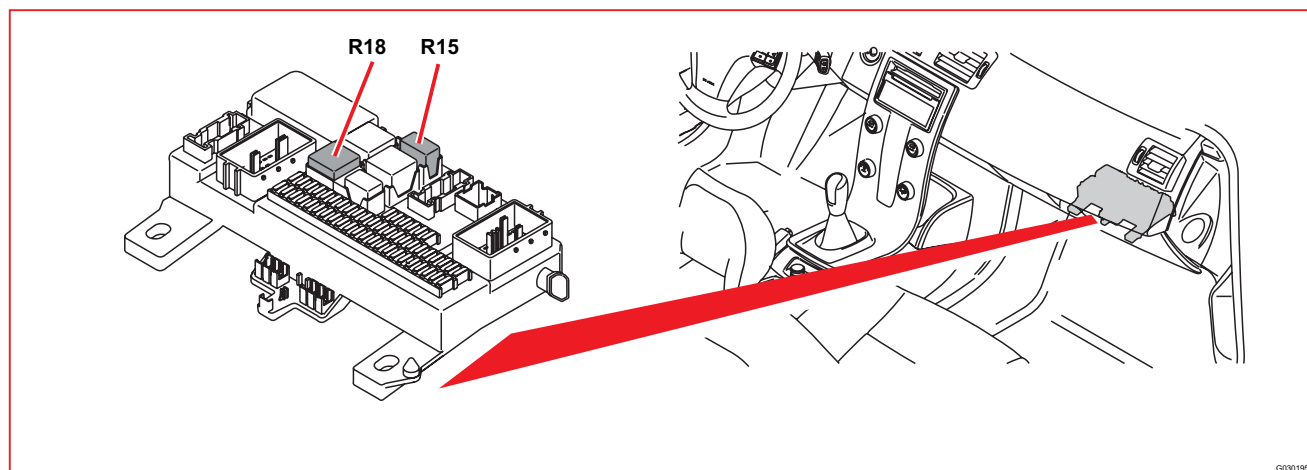


15/31 Токораспределительный узел в моторном отделении

Поз.	Функция реле	
R2	2/17	Реле звукового сигнала
R3	2/133	Реле, вакуумный насос
R4	2/34	Реле, противотуманный свет, передний
R5	2/142	Реле топливного фильтра предварительного подогрева
R9	2/182	Реле, мотор системы мойки фар
R10	2/82	Реле, электронагреваемое заднее стекло
R11	2/22	Реле, климатическая установка
R12	2/14	Реле автоматики запальной свечи
R13	2/35	Реле стартера
R14	2/32	Главное реле системы управления двигателем

Реле

Центральный электронный модуль (СЕМ) R15-R18

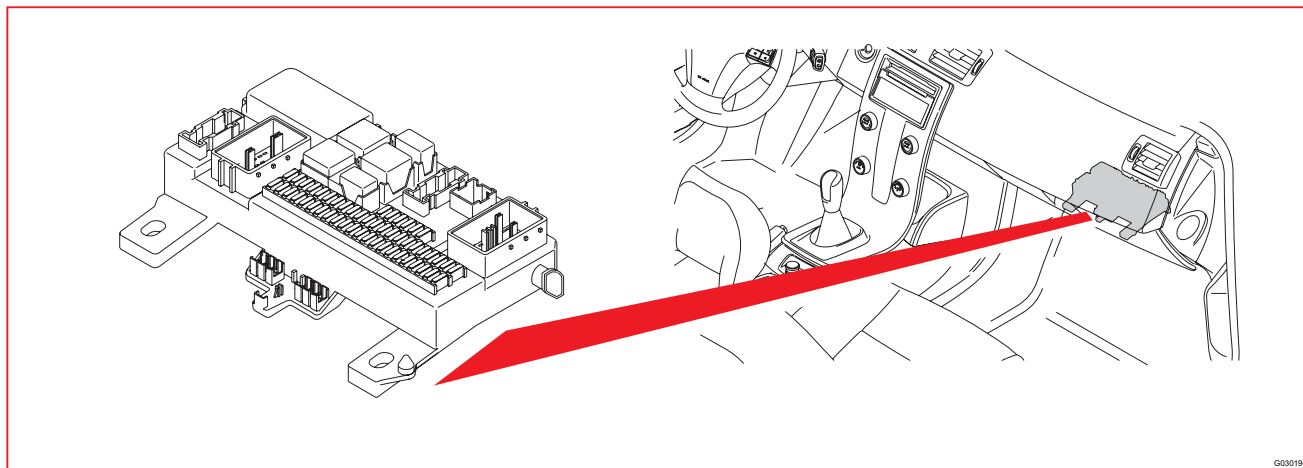


4/56 Центральный электронный модуль (СЕМ)

Поз.	Функция реле	
R15	2/23	Реле, топливный насос, Бензин
R18	2/193	Реле, функции комфорта

Реле - паяные

Центральный электронный модуль (СЕМ) R1 - R11В



G030198

4/56 Центральный электронный модуль (СЕМ)

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

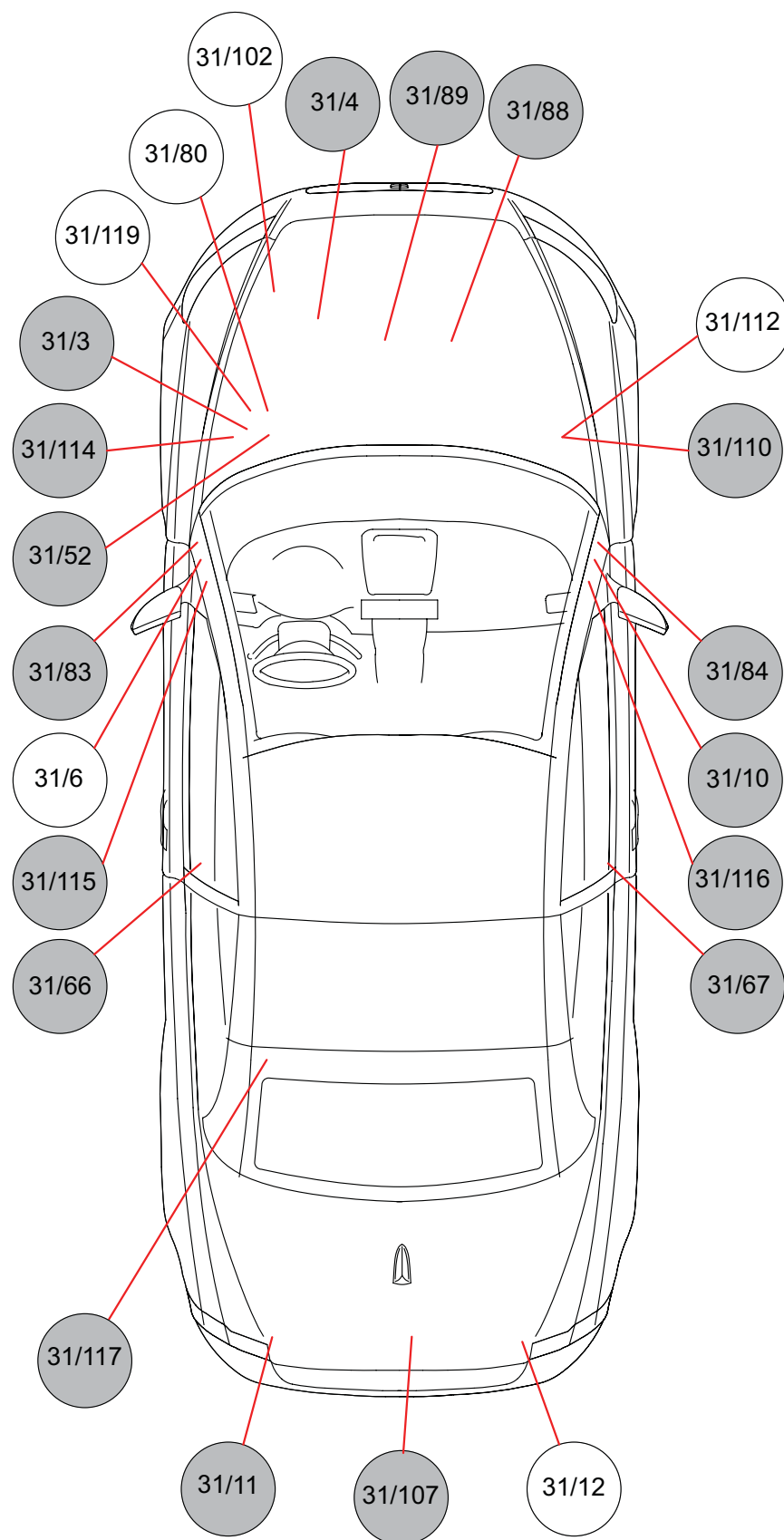
Реле

Прочие реле

Реле аксессуаров

Поз.	Функция реле	
Приборная панель	2/64	Реле, дополнительный свет (аксессуар)
При климатической установке	2/71	Реле мобильного телефона, безручное управление, внутренний усилитель
Отсек багажника	2/71 2/157	Реле мобильного телефона, безручное управление, внешний усилитель Реле басового громкоговорителя
Поперечина рамы	2/192	Реле электрического моторонагревателя

Узловые соединения Обзор



Узловые соединения

31/3 - 31/10

31/3	Левая пружинная ножка
1/1	Аккумулятор

31/4	Двигатель
1/1	Аккумулятор

31/10	А-стойка, сторона пассажира
2/16	Реле, задний стеклоочиститель
2/23	Реле топливного насоса
2/63	Реле дальнего света
2/64	Реле, дополнительный свет (аксессуар)
2/89	Реле, внутреннее освещение
2/92	Реле, мотор системы мойки ветрового стекла
2/93	Реле электродвигателя системы мойки заднего стекла
2/159	Реле системы информатики и развлечения
2/193	Реле, функции комфорта
3/25	Переключатель электроуправляемой крыши/люка
3/112	Модуль системы управления микроклиматом (CCM)
3/117	Блок маневрирования, потолочная лампа
3/156	Модуль переключателя передач (GSM)
3/173	Переключатель, частное запираение, люк багажника
3/286	Переключатель BLIS или PAS
4/33	Модуль люка в крыше (SRM)
4/56	Центральный электронный модуль (CEM)
6/2	Насос системы мойки
6/48	Модуль электродвигателя заслонки (DMM), рециркуляция
6/95	Модуль электродвигателя заслонки (DMM), температура, левая сторона
6/96	Модуль электродвигателя заслонки (DMM), температура, правая сторона
6/102	Модуль электродвигателя заслонки (DMM), дефростер
6/103	Модуль электродвигателя заслонки (DMM), пол/вентиляция
6/117	Датчик, внутренняя температура
7/122	Модуль датчика движения объектов (MMS), передний
7/149	Модуль датчика дождя (RSM)
7/159	Датчик качества воздуха (AQS)
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 перчаток
10/114	Освещение левого косметического зеркала, S40/V50/C30
10/115	Освещение правого косметического зеркала
10/150	Лампа для чтения, задняя
16/1	Встроенный модуль звуковоспроизведения (IAM)
16/45	Переносная навигационная система

Узловые соединения

31/11 - 31/66

31/11	Левая сторона, задняя
3/35	Электровыключатель, ручка крышки багажника, C30
3/78	Механизм замка крышки багажника
4/78	Вспомогательный электронный модуль (AEM), C70
4/86	Модуль помощи при парковке (PAM)
4/110	Модуль прицепа (TRM), C30
6/32	Мотор заднего стеклоочистителя, C30
7/101	Датчик разбивания стекла, C30
9/2	Электронагреваемое заднее стекло, C30
10/3	Освещение знака, C30
10/18	Фонарь, задний левый
16/79	Модуль низкочастотного громкоговорителя (SUB)
16/105	Модуль звуковоспроизведения (AUD)
16/145	Модуль управления цифрового радиоприема (RDAR), S40/V50
17/19	Розетка 12 В, багажник, C70

31/52	Левая пружинная ножка
3/10	Контакт, сигнал заднего хода
4/28	Модуль управления коробки передач (TCM)
4/46	Модуль управления двигателя (ECM)
7/24	Передний датчик детонации, Бензин
7/192	Датчик присутствия воды, Дизель
8/3	Магнитное сцепление климатической установки
9/32	Сопротивление РТС, вентиляция картера
9/38	Топливный фильтр с электрическим подогревом, Дизель
10/65	Дополнительный свет передний правый
10/69	Дополнительный свет передний левый

31/66	Левая В-стойка
3/26	Блок маневрирования сиденья с электроприводом, сиденье водителя, ЛР
3/27	Блок маневрирования сиденья с электроприводом, сиденье пассажира, ПР
3/35	Электровыключатель, ручка крышки багажника
3/76	Механизм замка, левая задняя дверь
3/78	Механизм замка крышки багажника
3/85	Переключатель стеклоподъемника левой задней двери
3/128	Модуль левой задней двери (LDM)
3/275	Контакт замка левой задней двери
3/287	Переключатель ступеньки заднего сиденья, левый
4/52	Модуль сиденья с электроприводом (PSM), ЛР
4/54	Модуль сиденья с электроприводом (PSM)
4/93	Модуль безключевого автомобиля (KVM), ПР
6/32	Мотор заднего стеклоочистителя, V50/C30
6/35	Топливный насос дополнительного нагревателя
Продолжение следует	

Узловые соединения

31/66 продолжен. - 31/83

31/66	Левая В-стойка
8/51	Детонатор, боковая подушка безопасности, сторона водителя, ЛР
8/52	Детонатор, боковая подушка безопасности, сторона пассажира, ПР
8/92	Система натяжения ремня безопасности в поясе, водитель, ЛР
9/2	Электронагреваемое заднее стекло, C70
9/12	Модуль обогрева сиденья (SHM), сторона водителя, ЛР
9/13	Модуль обогрева сиденья (SHM), сторона пассажира, ПР
10/3	Освещение номерного знака, S40/V50/C70
10/19	Дополнительный тормозной свет, V50/C70
10/26	Лампа для чтения, задняя левая
10/114	Освещение левого косметического зеркала, C70, ЛР

31/67	Правая В-стойка
3/26	Блок маневрирования сиденья с электроприводом, сиденье водителя, ПР
3/27	Модуль управления сиденья пассажира с электроприводом, ЛР
3/77	Механизм замка, правая задняя дверь
3/86	Переключатель стеклоподъемника задней двери, правая
3/129	Модуль правой задней двери (RDM)
3/276	Контакт замка, задняя правая дверь
3/288	Переключатель правой ступеньки заднего сиденья
4/52	Модуль сиденья с электроприводом (PSM), ПР
4/54	Модуль сиденья с электроприводом (PSM)
4/82	Электронный модуль дифференциала (DEM), S40/V50
4/93	Модуль безключевого автомобиля (KVM), ЛР
7/93	Датчик веса сидящего (OWS), USA/CDN
7/158	Датчик движения объектов, задний
8/51	Детонатор, боковая подушка безопасности, сторона водителя, ПР
8/52	Детонатор, боковая подушка безопасности, сторона пассажира, ЛР
8/92	Система натяжения ремня безопасности в поясе, ПР
9/12	Модуль обогрева сиденья (SHM), сторона водителя, ПР
9/13	Модуль обогрева сиденья (SHM), сторона пассажира, ЛР
10/27	Лампа для чтения, задняя правая
10/114	Освещение левого косметического зеркала, C70, ПР
16/105	Модуль звуковоспроизведения (AUD), C30

31/83	А-стойка, сторона водителя
3/1	Замок зажигания
3/6	Переключатель, предупредительные мигающие сигналы
3/254	Модуль рулевого колеса (SWM)
5/1	Модуль снабжения водителя информацией (DIM)
17/13	Розетка диагностики

Узловые соединения

31/84 - 31/110

31/84	А-стойка, сторона пассажира
3/281	Модуль управления информационно-развлекательной системы (ICM)
4/56	Центральный электронный модуль (CEM)
7/51	Датчик, педаль газа
7/149	Модуль датчика дождя (RSM)
8/31	Детонатор, подушка безопасности, сторона пассажира
8/32	Детонатор, подушка безопасности, сторона пассажира, шаг 2
16/1	Встроенный модуль звуковоспроизведения (IAM)
16/46	Дисплей RTI
16/60	Модуль телефона (PHM)
16/108	Модуль мультимедиа (MMM)
16/147	Модуль телефона Bluetooth (BPM)

31/88	Двигатель
9/32	Соппротивление РТС, вентиляция картера
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

31/107	Задняя дверь (V50)
16/16	Усилитель антенны в стекле
31/117	Узловое соединение, крыша V50

31/110	Правая пружинная ножка
3/271	Контакт блокиратора стартера, педаль сцепления
4/7	Модуль подогревателя сгорания (CPM)
4/113	Модуль управления подчиненной лампы газового разряда, правая
6/1	Модуль электродвигателя стеклоочистителя (WMM)
6/28	Мотор, вентилятор салона
6/104	Насос системы высокого давления омывателей фар
7/4	Датчик, уровень тормозной жидкости
7/5	Датчик, уровень жидкости для мойки
8/119	Датчик давления климатической установки
8/127	Электровыключатель давления климатической установки, Дизель
10/2	Фонарь, передний правый
10/6	Противотуманный свет, передний правый

Узловые соединения

31/114 - 31/117

31/114 Левая пружинная ножка	
2/142	Реле топливного фильтра предварительного подогрева
3/62	Контакт, сигнализация, капот двигателя
4/71	Модуль управления электроклапана охлаждения
4/112	Модуль газоразрядной лампы (GDL), ведущий
4/114	Модуль фар дальнего света (HCM)
6/71	Электрический модуль рулевого привода с усилителем (EPS)
6/114	Вакуумный насос, Бензин
8/84	Электровыключатель вакуумного насоса
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	Модуль управления сирены (SCM)

31/115 Левая А-стойка	
3/126	Модуль двери водителя (DDM), ЛР
3/127	Модуль двери пассажира (PDM), ЛР
4/83	Модуль управления топливного насоса, ЛР
4/111	Модуль дозирования добавки (ADM), ЛР
6/33	Топливный насос, ЛР
9/38	Электронагреваемый топливный фильтр
26/5	Преобразователь DC/AC, топливный бак

31/116 Правая А-стойка	
3/126	Модуль двери водителя (DDM), ЛР
3/127	Модуль двери пассажира (PDM), ЛР
4/83	Блок управления топливного насоса, ЛР, Бензин
4/111	Модуль дозирования добавки (ADM), ЛР
6/33	Топливный насос
9/38	Электронагреваемый топливный фильтр
26/5	Преобразователь DC/AC, топливный бак

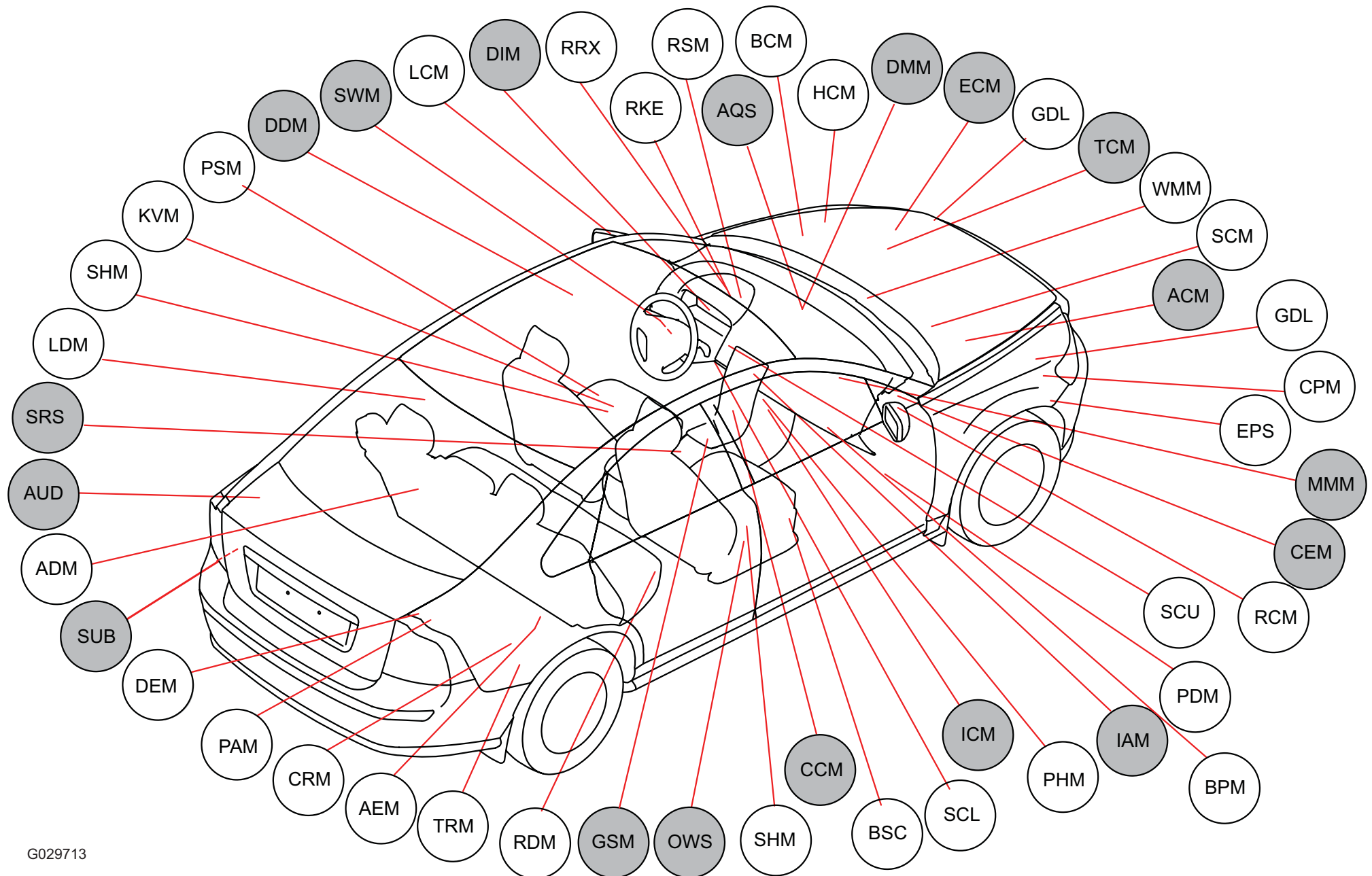
31/117 Крыша	
31/107	Узловое соединение, люк багажника (V50)

Узловые соединения

Узловые соединения в шасси

Зафиксированные прямо в шасси	
3/4	Модуль управления, система поддержания постоянной скорости (SWS)
3/37	Контакт, рожок звукового сигнала
3/47	Контакт, стояночный тормоз
4/9	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)
4/56	Центральный электронный модуль (CEM)
6/25	Стартер
6/26	Генератор
7/6	Датчик давления масла
8/3	Магнитное сцепление климатической установки
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
16/16	Усилитель антенны в стекле
16/67	Усилитель антенны, буфер, C70
16/141	Фильтр помех, заднее стекло, левое
16/142	Фильтр помех, заднее стекло, правое
16/150	Антенна ДВ/УКВ и усилитель заднего правого экрана, C70
16/150	Усилитель антенны в стекле, левое, C30
18/4	Контактный ролик
20/22-26	Запальная свеча

Блоки управления Обзор расположений



G029713

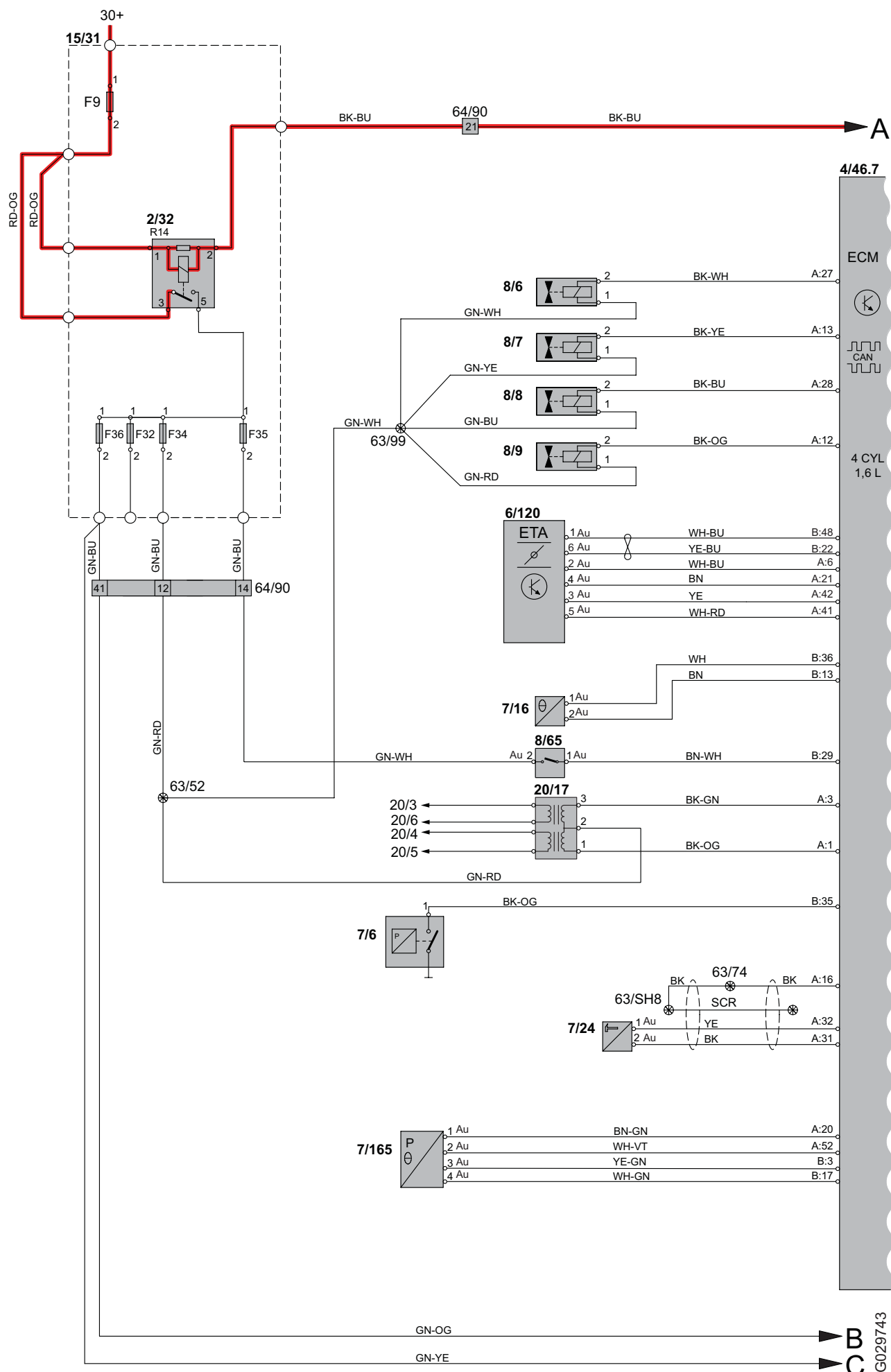
Блоки управления

Обзор наименований

Блок	Название
ACM	6/26 Модуль управления генератора (ACM)
ADM	4/111 Модуль дозирования добавки (ADM)
AEM	4/78 Вспомогательный электронный модуль (AEM)
AQS	7/159 Датчик качества воздуха (AQS)
AUD	16/105 Модуль звуковоспроизведения (AUD)
BCM	4/16 Модуль управления тормозами (BCM)
BPM	16/147 Модуль телефона Bluetooth (BPM)
BSC	7/164 Датчик устойчивости узла датчиков кузова (BSC)
CCM	3/112 Модуль системы управления микроклиматом (CCM)
CEM	4/56 Центральный электронный модуль (CEM)
CPM	4/7 Модуль подогревателя сгорания (CPM)
DDM	3/126 Модуль двери водителя (DDM)
DEM	4/82 Электронный модуль дифференциала (DEM)
DIM	5/1 Модуль снабжения водителя информацией (DIM)
DMM	6/48 Модуль электродвигателя заслонки (DMM), рециркуляция
	6/95 Модуль электродвигателя заслонки (DMM), температура, левая сторона
	6/96 Модуль электродвигателя заслонки (DMM), температура, правая сторона
	6/102 Модуль электродвигателя заслонки (DMM), дефростер
	6/103 Модуль электродвигателя заслонки (DMM), пол/вентиляция
ECM	4/46 Модуль управления двигателя (ECM)
EPS	6/71 Электрический модуль рулевого привода с усилителем (EPS)
GDL	4/112 Модуль газоразрядной лампы (GDL), ведущая левая
	4/113 Модуль газоразрядной лампы (GDL), подчиненная правая
GPS	16/139 Модуль глобальной системы местоположения (GPS)
GSM	3/156 Модуль переключателя передач (GSM)
HCM	4/114 Модуль фар дальнего света (HCM)
IAM	16/1 Встроенный модуль звуковоспроизведения (IAM)
ICM	3/281 Модуль управления информационно-развлекательной системы (ICM)
KVM	4/93 Модуль безключевого автомобиля (KVM)
LCM	4/126 Модуль левой камеры (LCM)
LDM	3/128 Модуль левой задней двери (LDM)
MMM	16/108 Модуль мультимедиа (MMM)
OWS	7/93 Датчик веса сидящего (OWS)
PAM	4/86 Модуль помощи при парковке (PAM)
PDM	3/127 Модуль двери пассажира (PDM)
PHM	16/60 Модуль телефона (PHM)
PSM	4/52 Модуль сиденья с электроприводом (PSM)
	4/54 Модуль сиденья с электроприводом (PSM)
RCM	4/127 Модуль правой камеры (RCM)
RDM	3/129 Модуль правой задней двери (RDM)
RKE	4/119 Дистанционный бесключевой доступ (RKE)
RRX	4/119 Модуль приемника дистанционного управления (RRX)
RSM	7/149 Модуль датчика дождя (RSM)
SCL	4/102 Модуль замка рулевой колонки (SCL)
SCM	16/35 Модуль управления сирены (SCM)
SCU	3/1 Модуль управления запуска (SCU)
SHM	9/12 Модуль обогрева сиденья (SHM), сторона водителя
	9/13 Модуль обогрева сиденья (SHM), сторона пассажира
SRS	4/9 Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)
SUB	16/79 Модуль низкочастотного громкоговорителя (SUB)
SWM	3/254 Модуль рулевого колеса (SWM)
TCM	4/28 Модуль управления коробки передач (TCM)
TRM	4/110 Модуль прицепа (TRM)
WMN	6/1 Модуль электродвигателя стеклоочистителя (WMM)

Группа 23 Топливная система

Система управления двигателем 4-цил. 1,6л 1:2



Система управления двигателем 4-цил. 1,6л 2:2



Система управления двигателем 4-цил. 1,8л и 2,0л 1:2



Система управления двигателем 4-цил. 1,8л и 2,0л 2:2

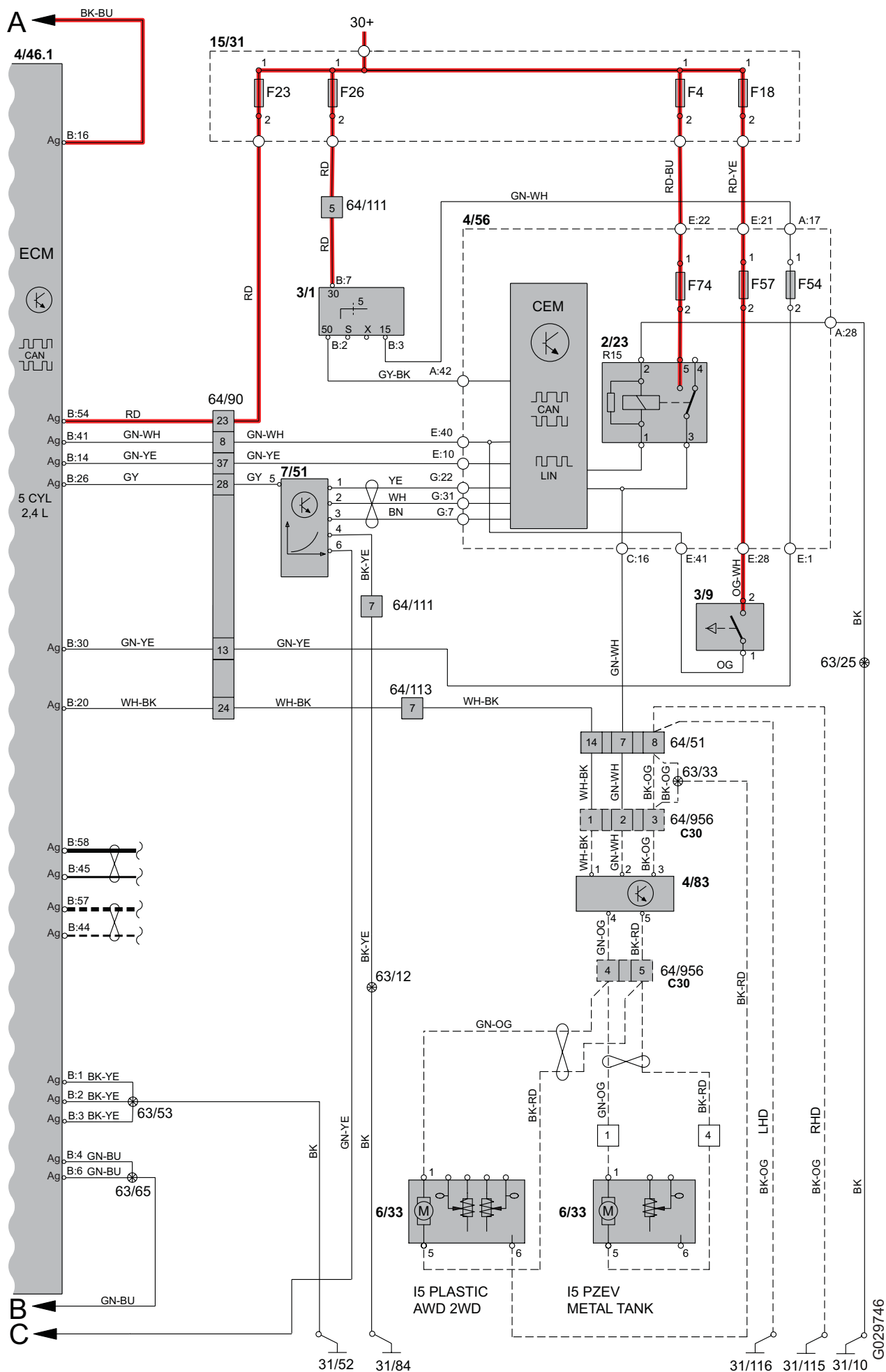


Система управления двигателем 5-цил. 1:2



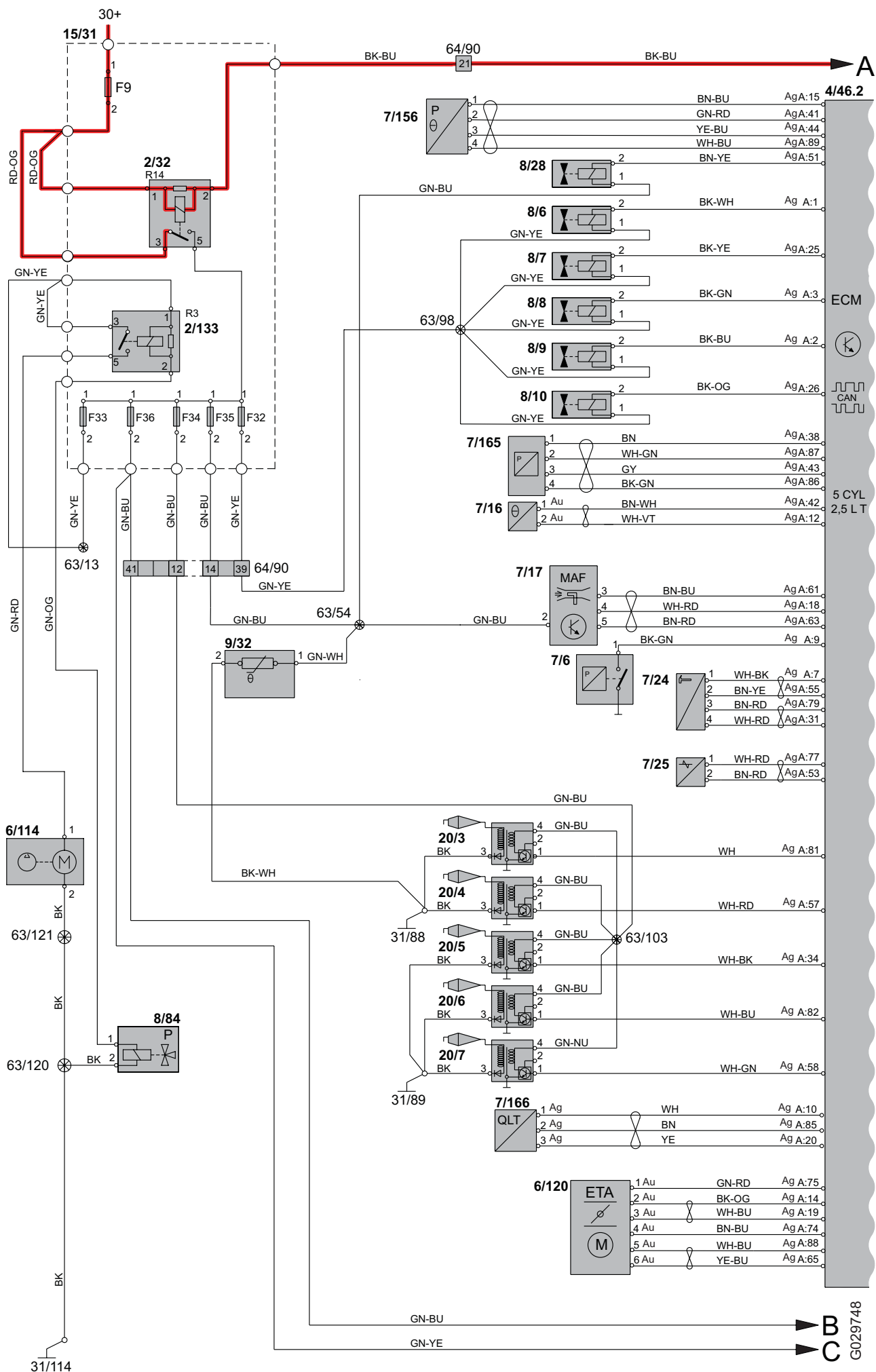
Группа 23 Топливная система

Система управления двигателем 5-цил. 2:2



Группа 23 Топливная система

Система управления двигателем 5-цил. Турбо 1:2

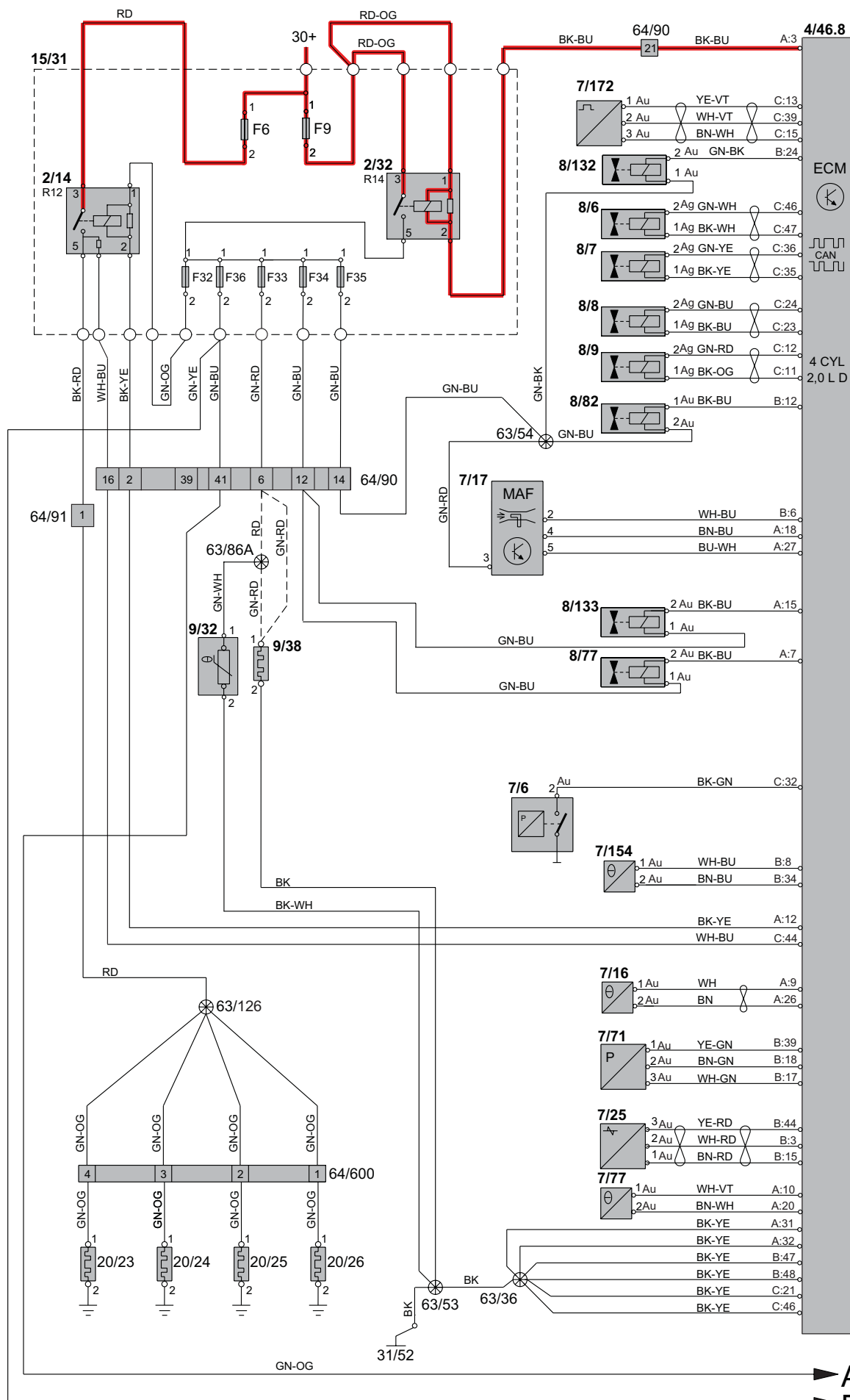


Система управления двигателем 5-цил. Турбо 2:2



Группа 23 Топливная система

Система управления двигателем, Дизель 4-цил. 2,0 л MPS6 1:2

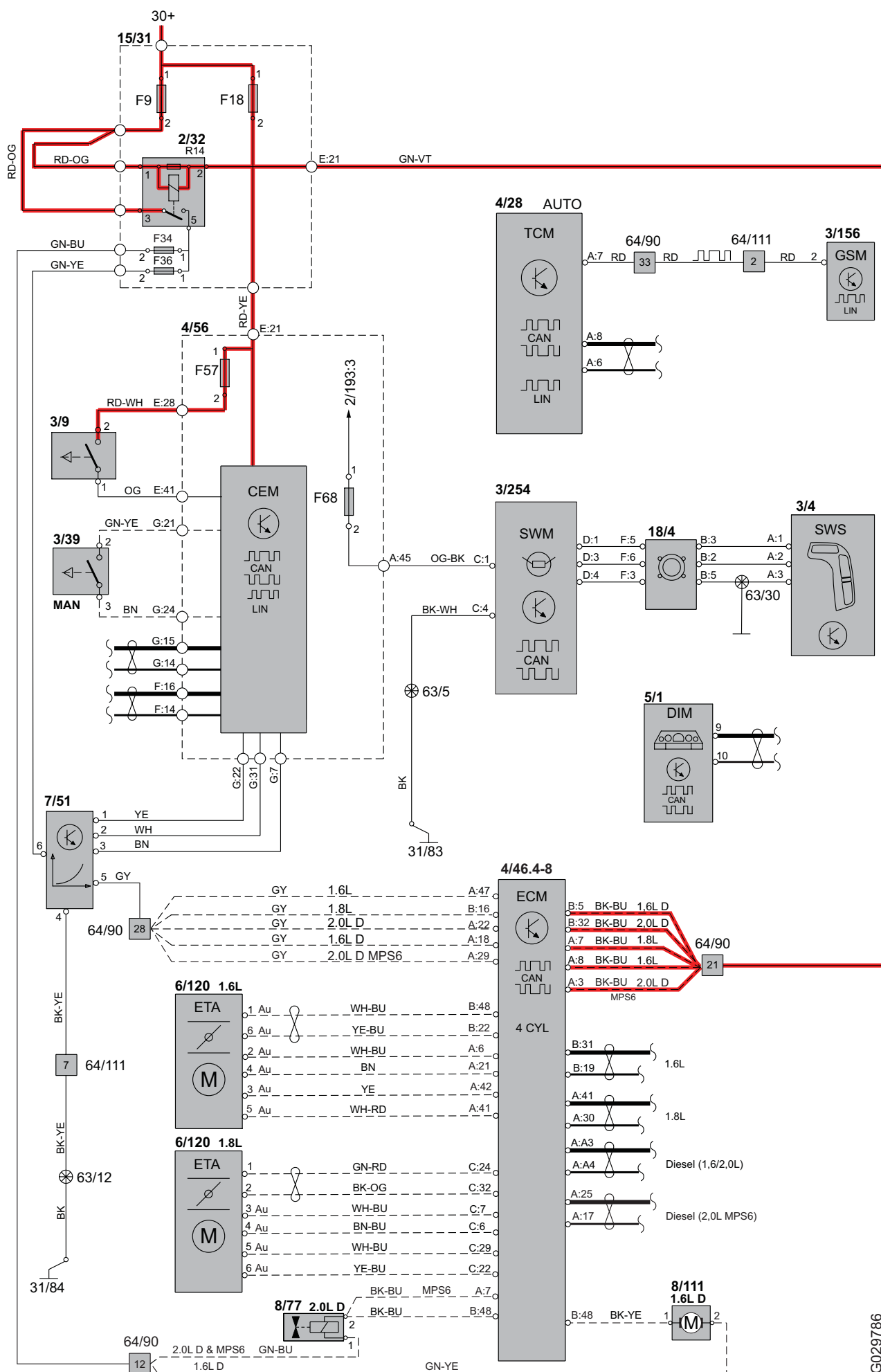


GO30198

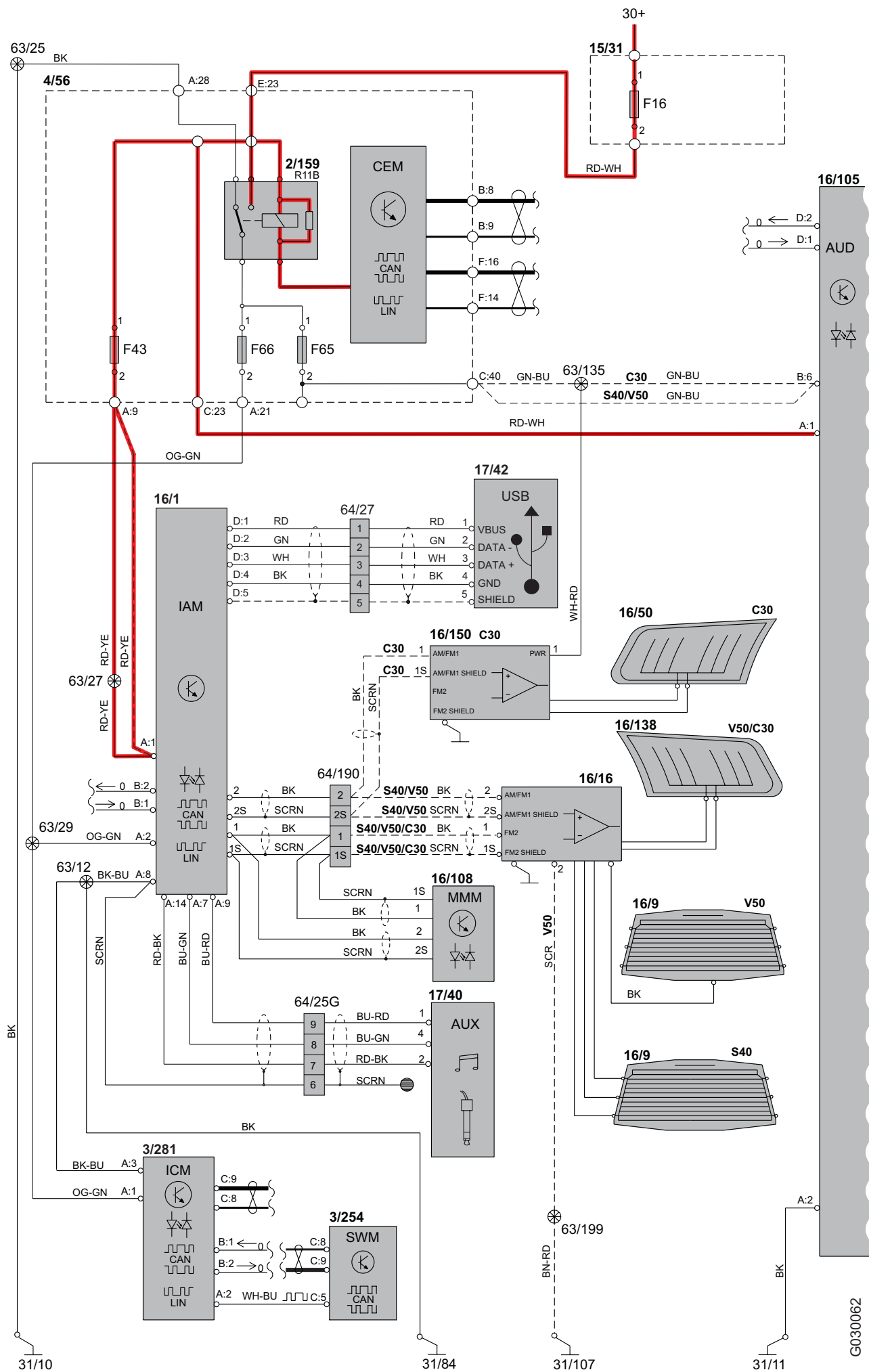
Система управления двигателем, Дизель 4-цил. 2,0 л MPS6 2:2

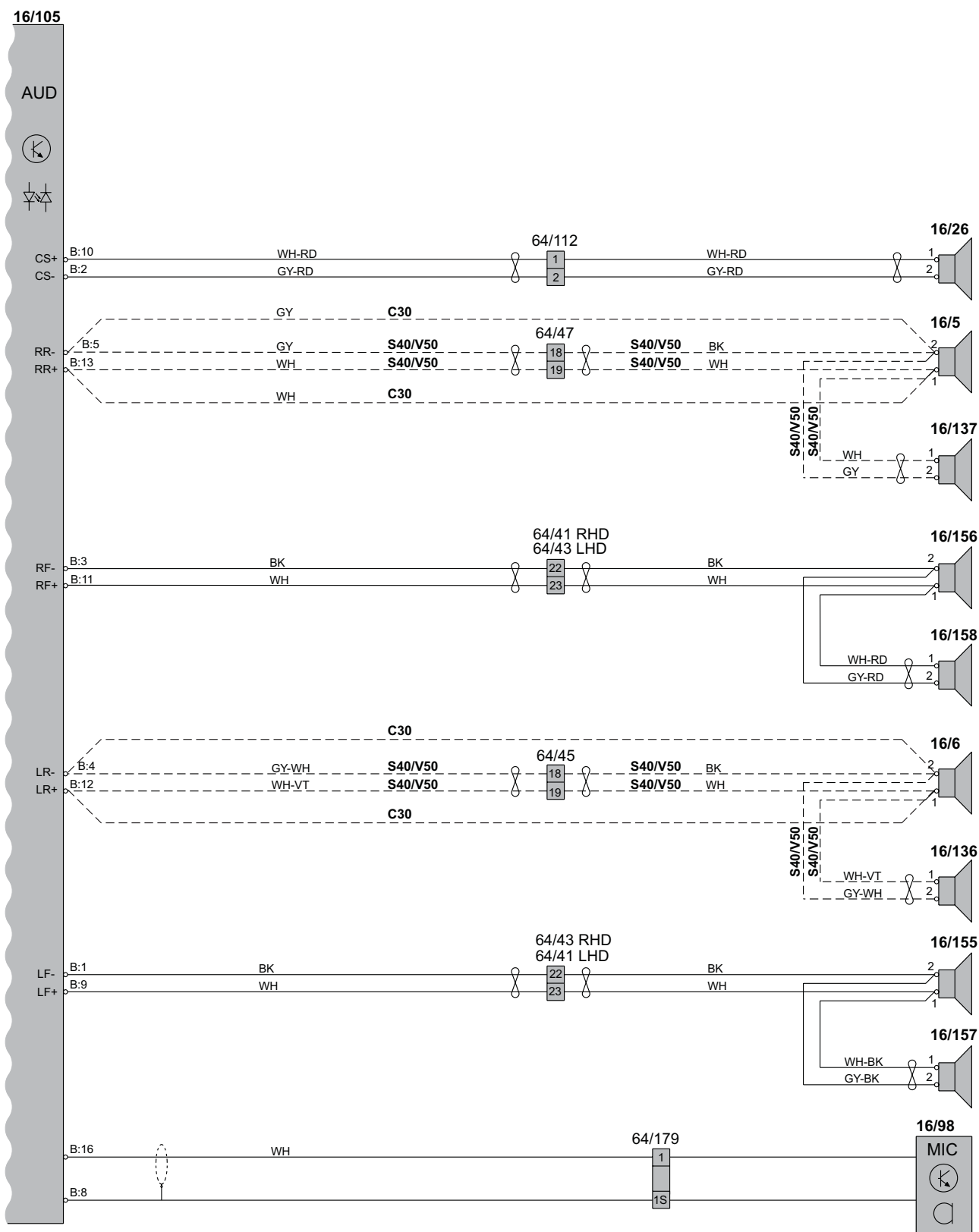


Группа 27 Управление двигателем Круз-контроль, 4-цил.



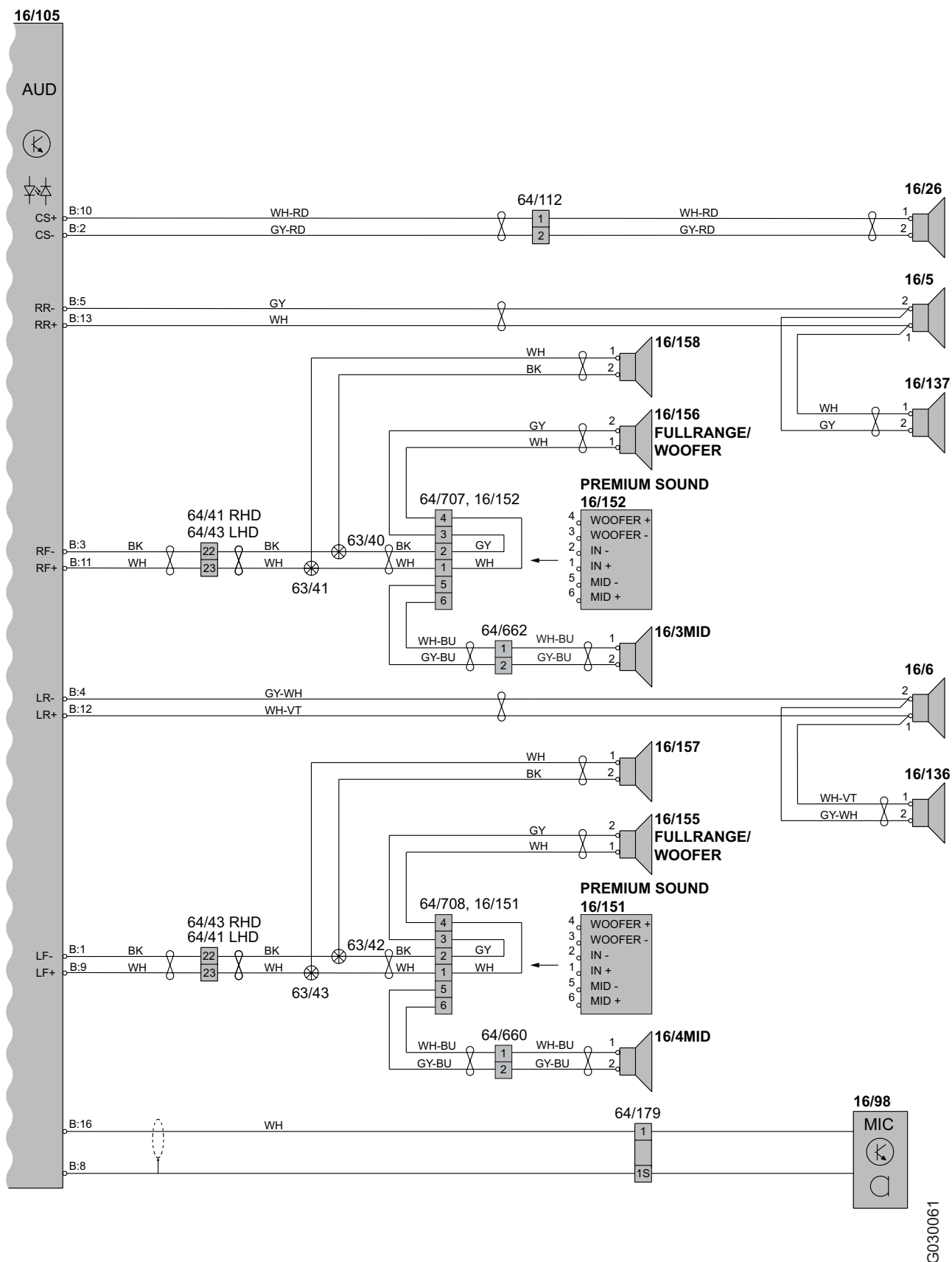
G029786



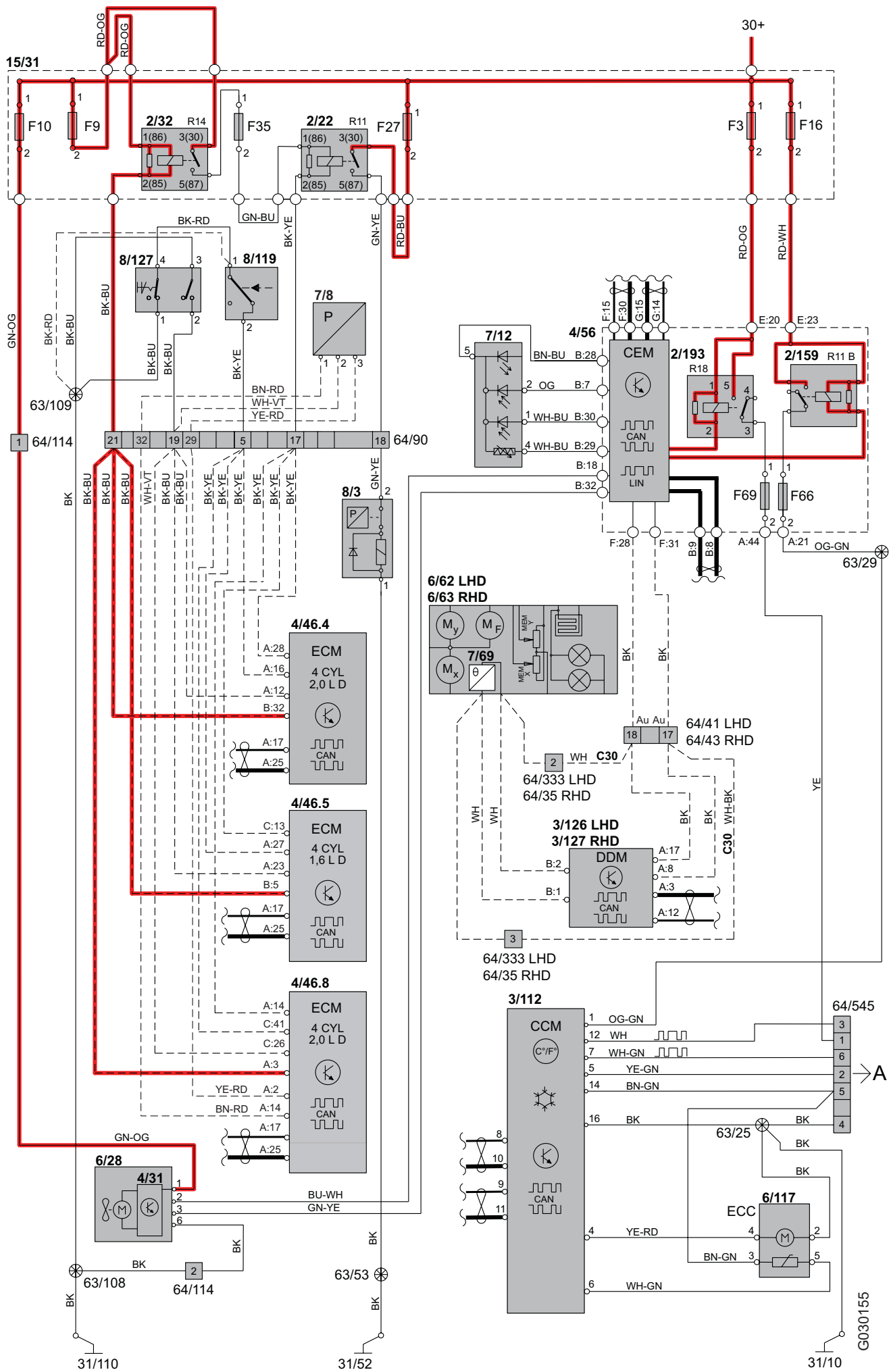


Звуковая система High Performance/Premium Sound C70 1:2

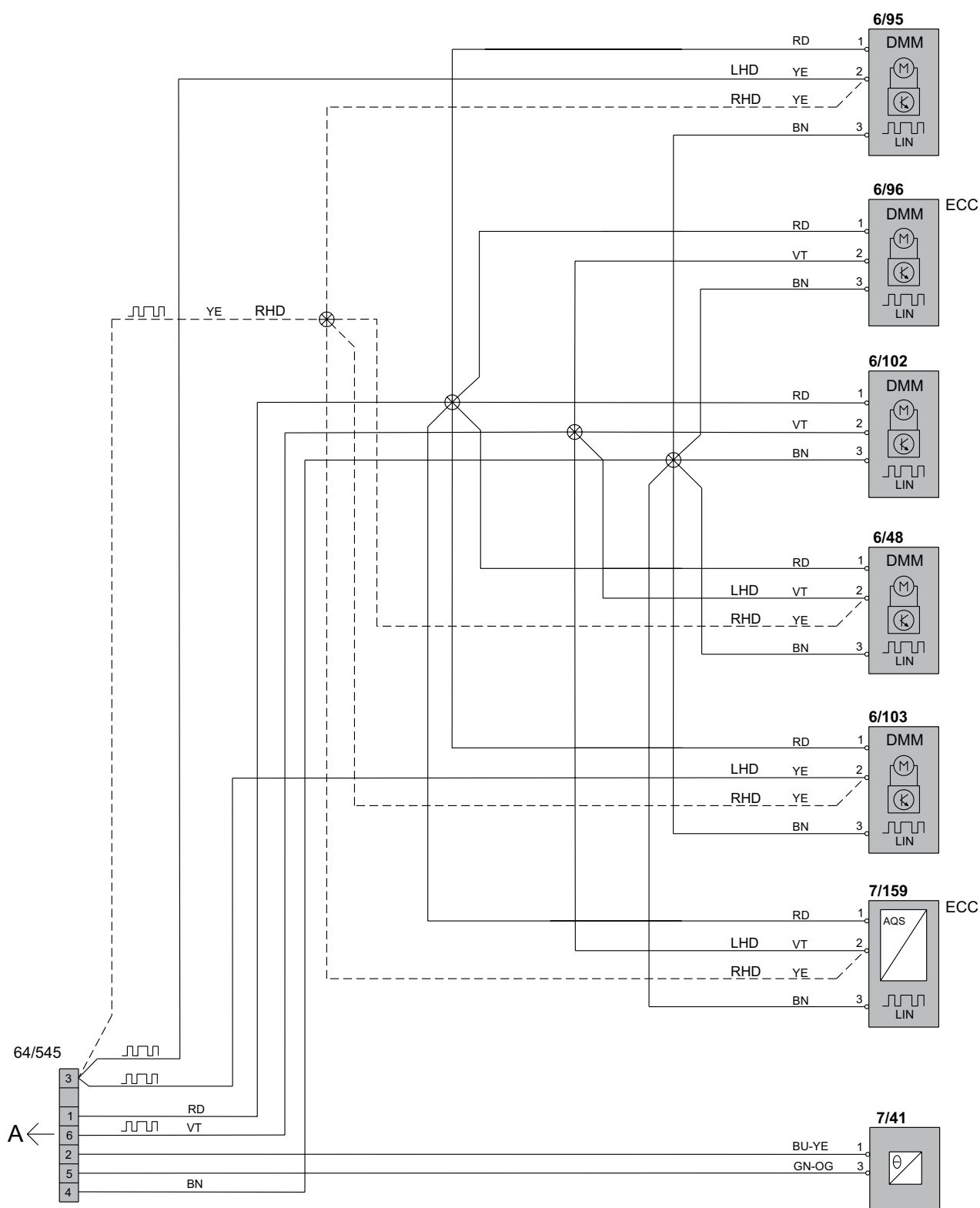




Климатическая установка, Дизель 1,6л и 2,0л 1:2



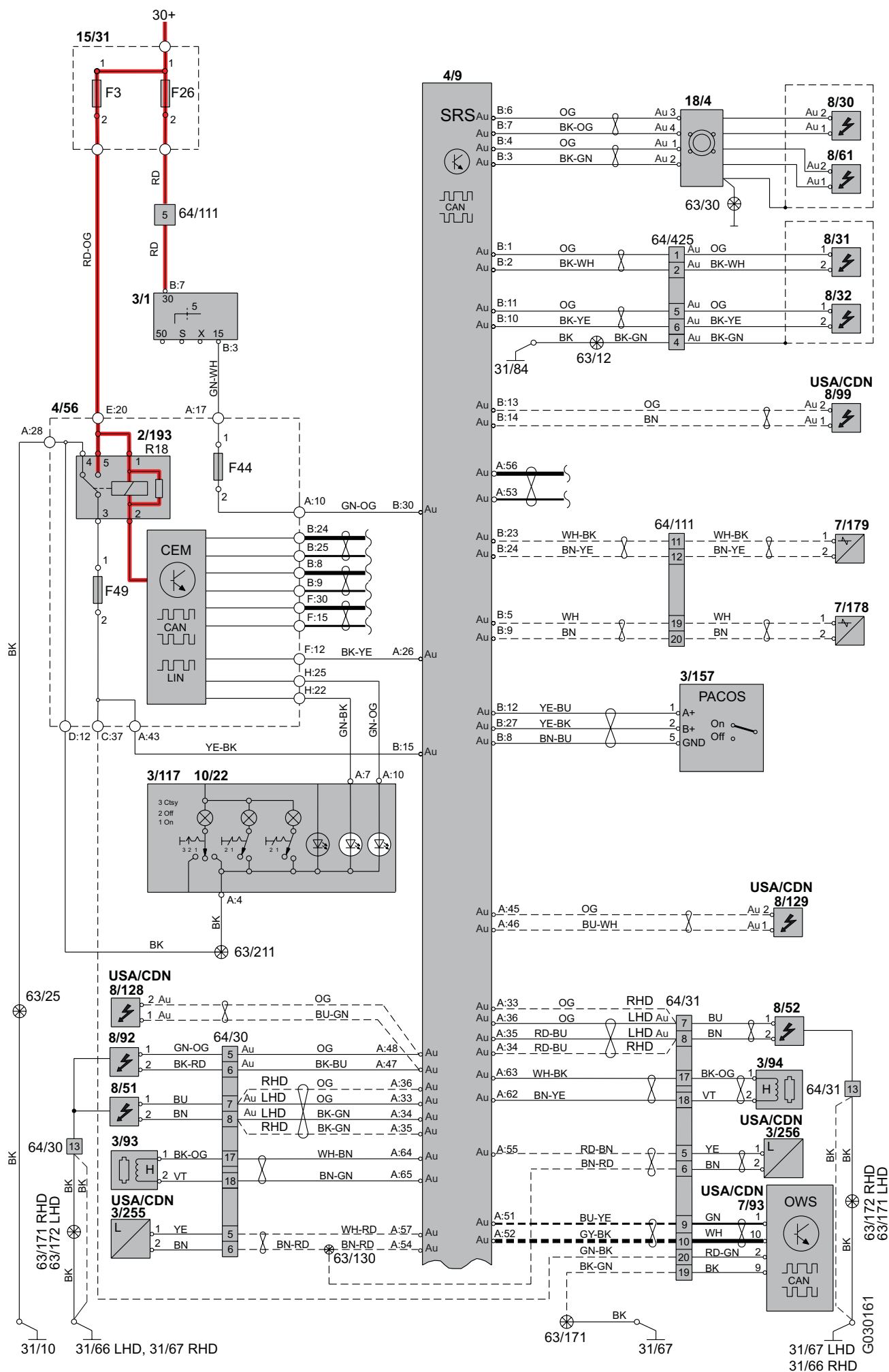
Группа 87 Климатическая установка Климатическая установка, Дизель 1,6л и 2,0л 2:2

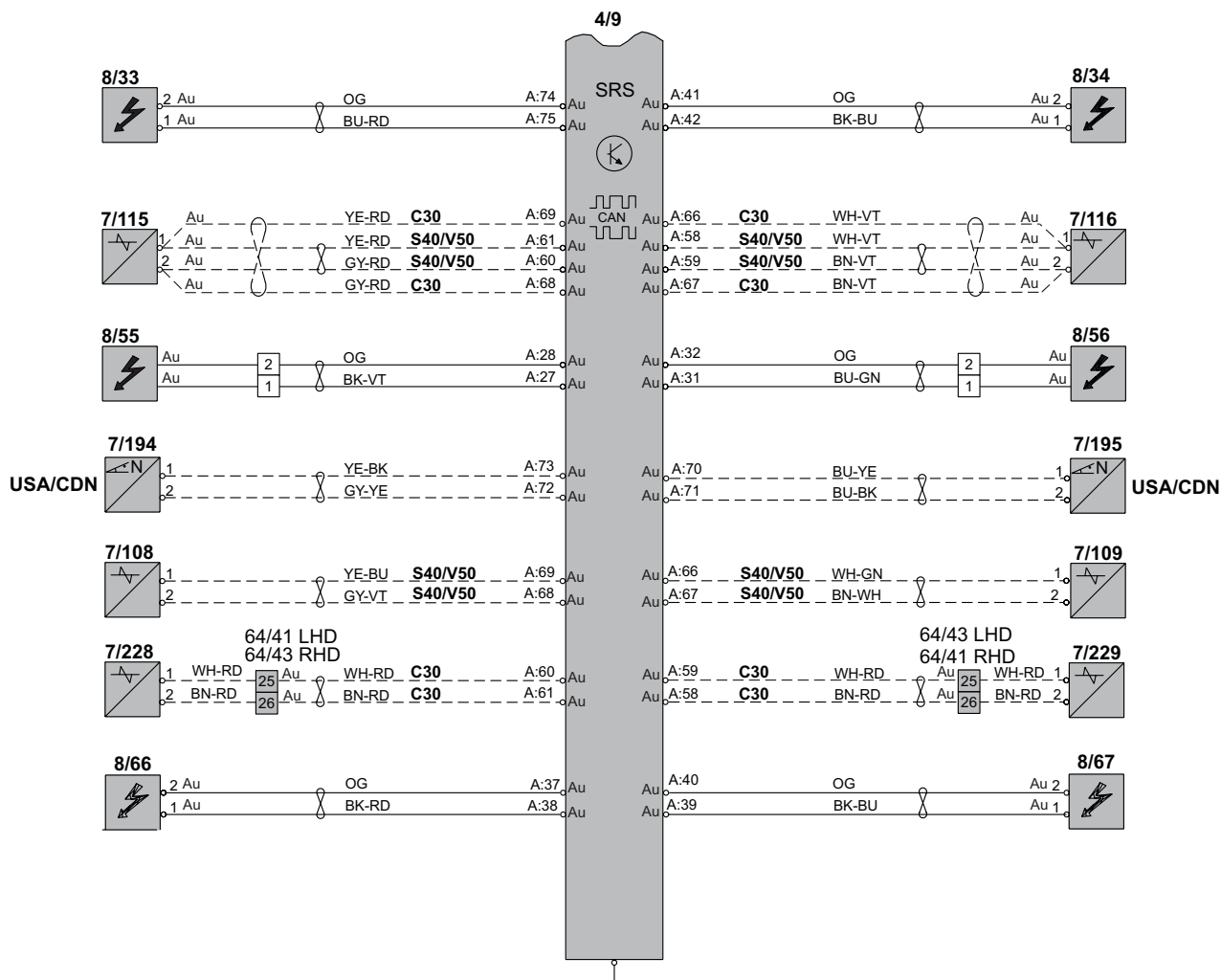


G030154

Группа 88 Внутреннее оборудование

Система дополнительного удерживания (SRS) C30/S40/V50 1:2





Контактные разъемы

64/27 - 64/90:1-2

64/27

5-полюсный, серый

№	Жгут, приборная панель			Жгут, туннель		
1	16/1D:1	Встроенный модуль звуковоспроизведения (IAM)	RD	17/42:1	Порт USB	RD
2	16/1D:2	Встроенный модуль звуковоспроизведения (IAM)	GN	17/42:2	Порт USB	GN
3	16/1D:3	Встроенный модуль звуковоспроизведения (IAM)	WH	17/42:3	Порт USB	WH
4	16/1D:4	Встроенный модуль звуковоспроизведения (IAM)	BK	17/42:4	Порт USB	BK
5	16/1D:5	Встроенный модуль звуковоспроизведения (IAM)	-	17/42:5	Порт USB	-

64/90

41-полюсный черный

№	Жгут двигателя			Жгут отсека двигателя		
1	4/46.1B:45	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 5-цил. 2,4 л	BU-RD	63/227	Точка разветвления	BU-RD
	4/46.2B:41	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 5-цил. 2,5 л Т		63/256	Точка разветвления	
	4/46.3B:23	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 5-цил., 2,4 л, Дизель				
	4/46.4A:17	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 4-цил., 2,0 л, Дизель				
	4/46.5A:17	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 4-цил., 1,6 л, Дизель				
	4/46.6A:38	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 4-цил. 1,8л				
	4/46.7B:19	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 4-цил. 1,6л				
2	4/46.3A:37	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 5-цил., 2,4 л, Дизель	BK-YE	4/109:7	Модуль управления запальной свечой, 5-цил., Дизель	BN-GN
	4/46.4B:5	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 4-цил., 2,0 л, Дизель		2/14:2	Реле автоматики свечей предварительного подогрева, 4-цил. дизель	BK-YE
	4/46.5B:K4	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 4-цил., 1,6 л, Дизель				
	4/46.5C:46	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 4-цил., 1,6 л, Дизель				
	4/46.8A:12	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 4-цил., 2,0 л, Дизель				
продолжение следует						

Контактные разъемы

64/90:3-6

64/90

41-полюсный черный

№	Жгут двигателя			Жгут отсека двигателя		
3	4/28A:11	Модуль управления коробки передач (ТСМ), 5-цил.	GN-YE	4/56E:3	Центральный электронный модуль (СЕМ)	GN-YE
4	4/46.1B:8	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 5-цил. 2,4 л	BK-RD	2/35:2	Реле стартера	BK-RD
	4/46.2 B:9	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 5-цил. 2,5 л Т				
	4/46.3B:44	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 5-цил., 2,4 л, Дизель				
	4/46.4A:4	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 4-цил., 2,0 л, Дизель				
	4/46.5C:1	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 4-цил., 1,6 л, Дизель				
	4/46.6B:23	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 4-цил. 1,8л				
	4/46.7B:30	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 4-цил. 1,6л				
	4/46.8B:22	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 4-цил., 2,0 л, Дизель				
5	4/46.1B:28	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 5-цил.	BU	8/119:2	Датчик давления климатической установки, 5-цил.	BU
	4/46.2B:25	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 5-цил. 2,5 л Т				
	4/46.3B:36	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 5-цил., 2,4 л, Дизель				
	4/46.4A:16	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 4-цил., 2,0 л, Дизель	BK-YE	8/119:2	Датчик давления климатической установки, 4-цил., Дизель	BK-YE
	4/46.5A:27	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 4-цил., 1,6 л, Дизель				
	4/46.6B:18	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 4-цил. 1,8л	BK-OG	8/119:2	Датчик давления климатической установки, 4-цил.	BK-OG
	4/46.7B:22	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 4-цил. 1,6л				
6	9/38:1	Топливный фильтр с электрическим подогревом, 4-цил. Дизель	GN-RD	F33:2	Предохранитель	GN-RD
	63/86A	Точка разветвления	RD	64/113:14	Контактный разъем	BN
	4/46.1B:15	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 5-цил. 2,4 л	BN			
	4/46.2B:13	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 5-цил. 2,5 л Т.				
продолжение следует						

Контактные разъемы 64/90:7-12

64/90

41-полюсный черный

№	Жгут двигателя		Жгут отсека двигателя		
7	4/46.4A:13 4/46.5C:B3 4/46.8C:30	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 4-цил., 2,0 л, Дизель Модуль управления двигателя (ЕСМ), 4-цил., 1,6 л, Дизель Модуль управления двигателя (ЕСМ), 4-цил., 2,0 л, Дизель	WH-GN	4/56G:30 Центральный электронный модуль (СЕМ), Дизель	WH-GN
8	4/46.1B:41 4/46.2B:30 4/46.3B:48 4/46.4A:29 4/46.5A:A2 4/46.6B:29 4/46.7A:40 4/46.8C:43	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 5-цил. 2,4 л Модуль управления двигателя (ЕСМ), 5-цил. 2,5 л Т Модуль управления двигателя (ЕСМ), 5-цил., 2,4 л, Дизель Модуль управления двигателя (ЕСМ), 4-цил., 2,0 л, Дизель Модуль управления двигателя (ЕСМ), 4-цил., 1,6 л, Дизель Модуль управления двигателя (ЕСМ), 4-цил. 1,8л Модуль управления двигателя (ЕСМ), 4-цил. 1,6л Модуль управления двигателя (ЕСМ), 4-цил., 2,0 л, Дизель	GN-WH	4/56E:40 Центральный электронный модуль (СЕМ)	GN-WH
9	4/46.1B:17 4/46.2B:17 4/46.3B:33	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 5-цил. Модуль управления двигателя (ЕСМ), 5-цил. Модуль управления двигателя (ЕСМ), 5-цил., 2,4 л, Дизель	GN-BU	4/56 E:9 Центральный электронный модуль (СЕМ), 5-цил.	GN-BU
10	3/10:2 3/10:3	Контакт, сигнал заднего хода Контакт, сигнал заднего хода	GN-YE GN-WH	4/56E:14 Центральный электронный модуль (СЕМ)	GN-BU
11	64/120:1	Контактный разъем	GY	2/35:5 Реле стартера	GY
12	8/77:1 8/120:3 8/133:1 63/103 63/52 63/95 8/111:2	Клапан регулирования объема топлива Клапан EGR, 5-цил. Дизель Клапан регулировки давления топлива, 4-цил., 2,0 л, Дизель Точка разветвления Точка разветвления, 4-цил. 1,6 л Точка разветвления, 4-цил. 1,8л Магнитный клапан высокого давления, Дизель, 4-цил., 1,6 л	GN-BU GN-RD GN-YE	F34:2 Предохранитель	GN-BU
продолжение следует					

Контактные разъемы

64/90:13-16

64/90

41-полюсный черный

№	Жгут двигателя			Жгут отсека двигателя		
13	4/46.1B:30	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 5-цил. 2,4 л	GN-YE	F54:2	Предохранитель Контактный разъем	GN-YE
	4/46.2B:15	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 5-цил. 2,5 л Т		64/111:4		
	4/46.4B:43	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 4-цил., 2,0 л, Дизель	RD	2/142:5	Реле, 5-цил. 2,4 л Дизель Предохранитель	RD
	4/46.7B:9	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 4-цил. 1,6л		F30:2		
	4/46.8B:43	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 4-цил., 2,0 л, Дизель				
	63/85	Точка разветвления				
14	63/54	Точка разветвления	GN-BU	F35:2	Предохранитель	GN-BU
	63/65	Точка разветвления, 5-цил., Дизель				
	8/18:1	Клапан EVAP	GN-RD			
	8/65:2	Реле давления управления с усилителем	GN-WH			
15	4/46.1B:58	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 5-цил. 2,4 л	GY-RD	63/226	Точка разветвления Точка разветвления	GY-RD
	4/46.2B:54	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 5-цил. 2,5 л Т		63/255		
	4/46.3B:22	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 5-цил., 2,4 л, Дизель				
	4/46.4A:25	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 4-цил., 2,0 л, Дизель				
	4/46.5A:25	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 4-цил., 1,6 л, Дизель				
	4/46.6A:37	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 4-цил. 1,8л				
	4/46.7B:31	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 4-цил. 1,6л				
	16	4/46.3A:90		Модуль управления двигателя (ЕСМ), 5-цил., 2,4 л, Дизель	WH-BU	
4/46.4B:40		Модуль управления двигателя (ЕСМ), 4-цил., 2,0 л, Дизель	4/109:9			
4/46.5C:16		Модуль управления двигателя (ЕСМ), 4-цил., 1,6 л, Дизель				
4/46.8C:44		Модуль управления двигателя (ЕСМ), 4-цил., 2,0 л, Дизель				
продолжение следует						

Контактные разъемы

64/90:17-20

64/90

41-полюсный черный

№	Жгут двигателя			Жгут отсека двигателя					
17	4/46.1B:10	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 5-цил. 2,4 л	BK-YE	2/22:2	Реле, климатическая установка	BK-YE			
	4/46.2B:10	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 5-цил. 2,5 л Т							
	4/46.3B:32	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 5-цил., 2,4 л, Дизель							
	4/46.4A:28	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 4-цил., 2,0 л, Дизель							
	4/46.5C:13	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 4-цил., 1,6 л, Дизель							
	4/46.6B:14	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 4-цил. 1,8л							
	4/46.7A:9	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 4-цил. 1,6л							
	4/46.8A:14	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 4-цил., 2,0 л, Дизель							
18	8/3:1	Магнитное сцепление климатической установки	GN-YE	2/22:5	Реле, климатическая установка	GN-YE			
	8/3:2	Магнитное сцепление климатической установки, 4-цил., Дизель							
19	4/46.1B:51	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 5-цил. 2,4 л	WH-VT	7/8:2	Датчик давления климатической установки	WH-VT			
	4/46.2B:51	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 5-цил. 2,5 л Т							
	4/46.3B:26	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 5-цил., 2,4 л, Дизель							
	4/46.4A:12	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 4-цил., 2,0 л, Дизель	BK-BU	8/127:2	Электровыключатель давления климатической установки, Дизель	BK-BU			
	4/46.5A:23	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 4-цил., 2,0 л, Дизель							
	4/46.8C:26	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 4-цил., 2,0 л, Дизель							
	4/46.6B:6	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 4-цил. 1,8л	WH-VT						
	4/46.7B:34	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 4-цил. 1,6л							
20	6/26A:3	Генератор, 4-цил.	RD				F31:2	Предохранитель, 4-цил.	RD
	4/46.3B:41	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 5-цил., 2,4 л, Дизель	GN-YE				64/111:4	Контактный разъем	GN-YE
продолжение следует									

Контактные разъемы

64/90:21-25

64/90

41-полюсный черный

№	Жгут двигателя		Жгут отсека двигателя		
21	4/46.1B:16 4/46.2B:27 4/46.3B:42 4/46.4B:32 4/46.5B:5 4/46.6B:7 4/46.7A:8 4/46.8A:3	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 5-цил. 2,4 л Модуль управления двигателя (ЕСМ), 5-цил. 2,5 л Т Модуль управления двигателя (ЕСМ), 5-цил., 2,4 л, Дизель Модуль управления двигателя (ЕСМ), 4-цил., 2,0 л, Дизель Модуль управления двигателя (ЕСМ), 4-цил., 1,6 л, Дизель Модуль управления двигателя (ЕСМ), 4-цил. 1,8л Модуль управления двигателя (ЕСМ), 4-цил. 1,6л Модуль управления двигателя (ЕСМ), 4-цил., 2,0 л, Дизель	BK-BU	2/32:2 Главное реле системы управления двигателем	BK-BU
22	4/28A:13 4/28A:16	Модуль управления коробки передач (ТСМ), MPS6 Модуль управления коробки передач (ТСМ)	RD-YE	64/111:3 Контактный разъем	RD-YE
23	63/56 4/28A:1 4/28A:6 4/46.1B:54 4/46.2B:16	Точка разветвления Модуль управления коробки передач (ТСМ) Модуль управления коробки передач (ТСМ), MPS6 Модуль управления двигателя (ЕСМ), 5-цил. 2,4 л Модуль управления двигателя (ЕСМ), 5-цил. 2,5 л Т	RD	F23:2 Предохранитель	RD
24	4/46.1B:20 4/46.2B:21 20/26:1 7/160:3	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 5-цил. 2,4 л Модуль управления двигателя (ЕСМ), 5-цил. 2,5 л Т Запальная свеча Датчик тормозного вакуума	WH-BK WH-RD YE-RD	64/113:7 Контактный разъем 4/109:1 Модуль управления запальной свечой, Дизель 63/55 Точка разветвления	WH-BK GN-OG YE-RD
25	4/46.1B:33 4/46.2B:23 20/25:1	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 5-цил. 2,4 л Модуль управления двигателя (ЕСМ), 5-цил. 2,5 л Т Запальная свеча, 5-цил., Дизель	BN-WH WH-RD	64/113:12 Контактный разъем 4/109:2 Модуль управления запальной свечой, 5-цил., Дизель	BK-WH GN-WH
продолжение следует					

Контактные разъемы

64/90:26-30

64/90

41-полюсный черный

№	Жгут двигателя			Жгут отсека двигателя		
26	4/46.1B:23	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 5-цил. 2,4 л	WH-VT	64/113:11	Контактный разъем	WH-VT
	4/46.2B:45	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 5-цил., 2,5 л Т				
	20/24:1	Запальная свеча, 5-цил.	WH-RD	4/109:3	Модуль управления запальной свечой, 5-цил., Дизель	GN-BU
27	4/46.1B:46	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 5-цил. 2,4 л	YE-VT	64/113:10	Контактный разъем	YE-VT
	4/46.2B:46	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 5-цил. 2,5 л Т				
	20/23:1	Запальная свеча, 5-цил., 2,4 л Дизель	WH-RD	4/109:4	Модуль управления запальной свечой, 5-цил., Дизель	GN-RD
28	4/46.1B:26	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 5-цил. 2,4 л	GY	7/51:5	Датчик, педаль газа	GY
	4/46.2B:26	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 5-цил. 2,5 л Т				
	4/46.3B:47	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 5-цил., 2,4 л, Дизель				
	4/46.4A:22	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 4-цил., 2,0 л, Дизель				
	4/46.5A:B3	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 4-цил., 1,6 л, Дизель				
	4/46.6B:16	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 4-цил. 1,8л				
	4/46.7A:47	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 4-цил. 1,6л				
	4/46.8C:29	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 4-цил., 2,0 л, Дизель				
29	4/46.1B:31	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 5-цил. 2,4 л	YE-RD	7/8:3	Датчик давления климатической установки	YE-RD
	4/46.2B:31	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 5-цил. 2,5 л Т				
	4/46.3B:16	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 5-цил., 2,4 л, Дизель				
	4/46.6C:27	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 4-цил. 1,8л				
	4/46.7A:17	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 4-цил. 1,6л				
	4/46.8A:2	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 4-цил., 2,0 л, Дизель				
30	4/28A:1	Модуль управления коробки передач (ТСМ), MPS6	GY-OG	64/111:1	Контактный разъем	GY-OG
	4/28A:13	Модуль управления коробки передач (ТСМ), 5-цил.				
продолжение следует						

Контактные разъемы

64/90:31-34

64/90

41-полюсный черный

№	Жгут двигателя			Жгут отсека двигателя			
31	4/46.1B:11	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 5-цил. 2,4 л	GN-BU	2/35:1	Реле стартера	GN-BU	
	4/46.2B:11	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 5-цил. 2,5 л Т Авто					
	4/46.3B:29	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 5-цил., 2,4 л, Дизель					
32	4/46.1B:47	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 5-цил. 2,4 л	BN-RD	7/8:1	Датчик давления климатической установки	BN-RD	
	4/46.2B:53	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 5-цил. 2,5 л Т					
	4/46.3B:27	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 5-цил., 2,4 л, Дизель					
	4/46.7A:39	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 4-цил. 1,6л					
	4/46.8A:14	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 4-цил., 2,0 л, Дизель					
	63/63	Точка разветвления, 4-цил. 1,8л					
33	4/28A:A7	Модуль управления коробки передач (ТСМ), 4-цил.	RD	64/111:2	Контактный разъем	RD	
	4/28A:17	Модуль управления коробки передач (ТСМ), MPS6					
34	4/46.1B:79	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 5-цил. 2,4 л	WH-RD	4/71:4	Модуль управления электроклапана охлаждения	WH	
	4/46.2B:8	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 5-цил. 2,5 л Т					
	4/46.3A:58	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 5-цил., 2,4 л, Дизель					
	4/46.4A:10	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 4-цил., 2,0 л, Дизель					
	4/46.5A:10	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 4-цил., 1,6 л, Дизель					
	4/46.6B:15	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 4-цил. 1,8л					
	4/46.7A:10	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 4-цил. 1,6л					
	4/46.8A:11	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 4-цил., 2,0 л, Дизель					
продолжение следует							

Контактные разъемы

64/90:35-39

64/90

41-полюсный черный

№	Жгут двигателя			Жгут отсека двигателя		
35	4/46.3A:32	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 5-цил., 2,4 л, Дизель	GN-BU	4/109:10	Модуль управления запальной свечой, Дизель	YE-GN
	7/82:1	Лямбда-зонд, задний, турбо	GN-YE	63/13	Точка разветвления, Турбо	GN-YE
	4/46.6B:32	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 4-цил. 1,8л	WH	7/160:1	Датчик тормозного вакуума	WH
36	-		-	-		-
37	4/46.1B:14	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 5-цил. 2,4 л	GN-YE	4/56E:10	Центральный электронный модуль (СЕМ), 5-цил.	GN-YE
	4/46.2B:14	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 5-цил. 2,5 л Т	GN-BU	4/56E:10	Центральный электронный модуль (СЕМ), 4-цил.	GN-BU
	4/46.3B:38	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 5-цил., 2,4 л, Дизель				
	4/46.5A:C3	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 4-цил., 1,6 л, Дизель				
	4/46.6B:19	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 4-цил. 1,8л				
	4/46.4A:19	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 4-цил., 2,0 л, Дизель				
	4/46.7B:21	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 4-цил. 1,6л				
	4/46.8A:19	Модуль управления двигателя (ЕСМ), 4-цил., 2,0 л, Дизель				
38	4/109:5	Модуль управления запальной свечой, Дизель	GN-YE	20/22:1	Запальная свеча	WH-RD
	63/63	Точка разветвления	BK-WH	7/160:2	Датчик тормозного вакуума	BK-WH
39	7/15:1	Лямбда-зонд, передний, 1,8 л	GN-RD	F32:2	Предохранитель	GN-YE
	7/15:2	Лямбда-зонд, передний, 1,6 л	GN-BK			
	8/121:1	Клапан охлаждающей жидкости, Дизель				
	8/122:4	Перепускной клапан, промежуточный охладитель				
	7/82:1	Лямбда-зонд, задний, 1,8 л	GN-YE			
	7/82:2	Лямбда-зонд, задний, 1,6 л				
	63/98	Точка разветвления				
	6/143:1	Регулирующий мотор, турбо	GN-OG			
7/17:1	Измеритель воздушной массы (MAF)	GN-BU				
продолжение следует						

Контактные разъемы

64/90:40-41

64/90

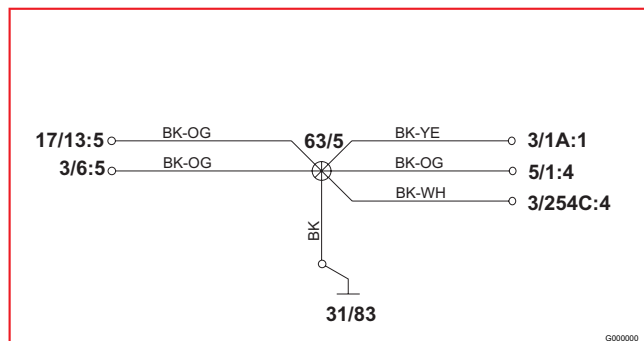
41-полюсный черный

№	Жгут двигателя			Жгут отсека двигателя		
40	7/15:3	Лямбда-зонд, передний, турбо	GN-YE	F33:2	Предохранитель	GN-RD
	63/61	Точка разветвления				
	4/46.3B:5	Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил., 2,4 л, Дизель	GN-OG	63/13	Точка разветвления, 5-цил.	GN-YE
41	4/46.5A:24	Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил., 1,6 л, Дизель	GN-OG	F36:2	Предохранитель	GN-BU
	4/46.5B:7	Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил., 1,6 л, Дизель				
	4/46.6B:36	Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил. 1,8л				
	4/46.6B:24	Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил. 1,8л				
	4/46.7B:8	Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил. 1,6л				
	63/65	Точка разветвления	GN-BU			
	7/15:4	Датчик бокового столкновения, передний левый	GN-YE			

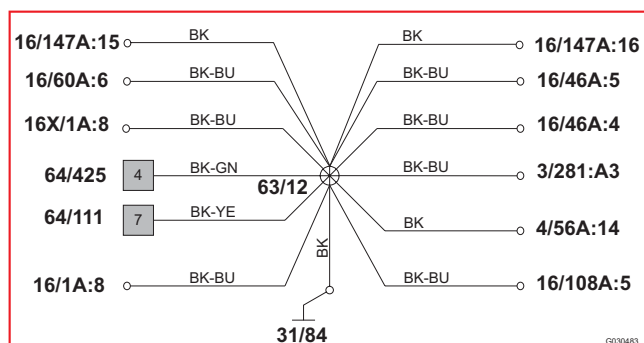
Точки разветвления

63/5 - 63/52

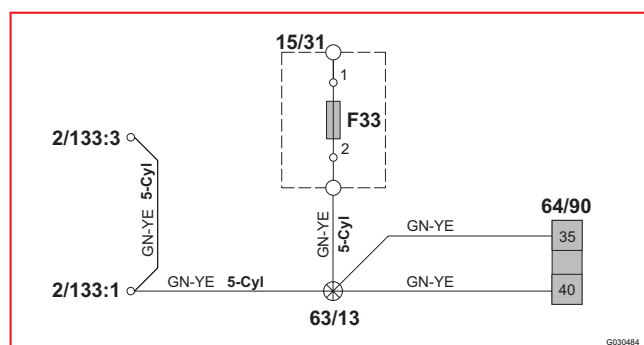
63/5



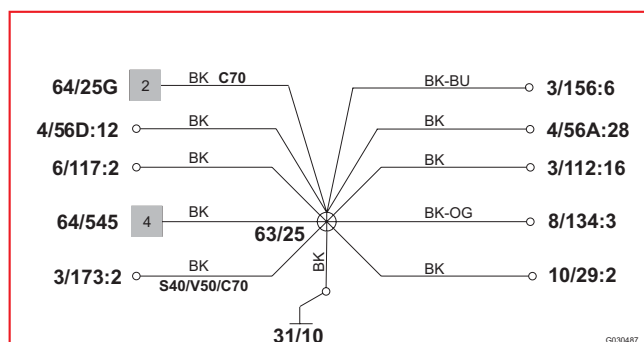
63/12



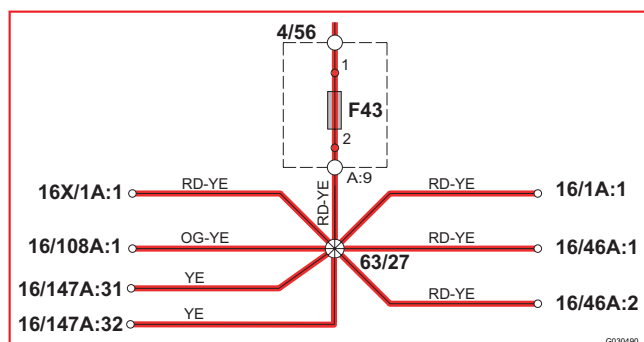
63/13 5-цил.



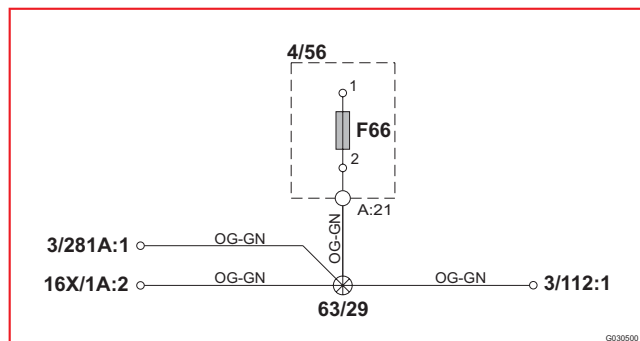
63/25



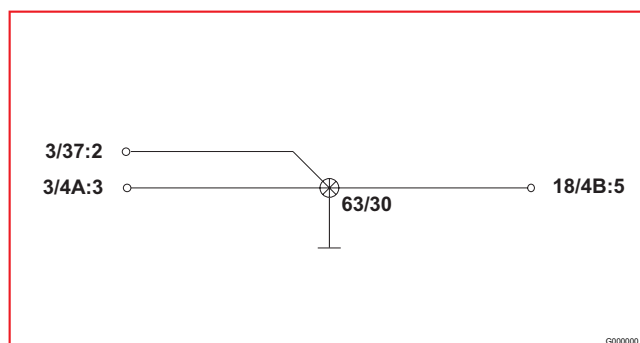
63/27



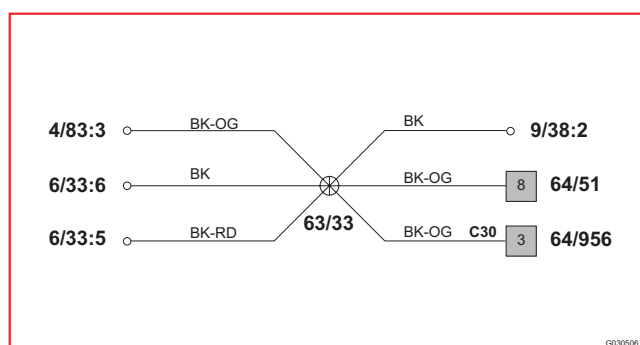
63/29



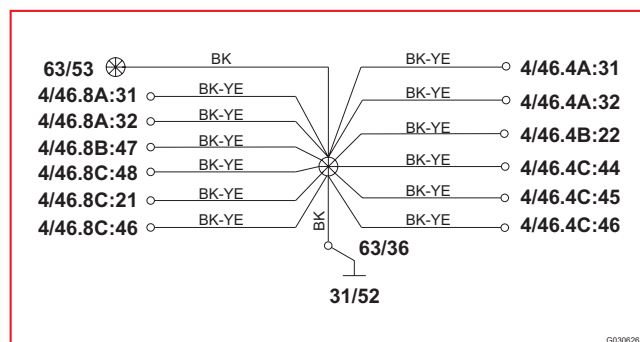
63/30



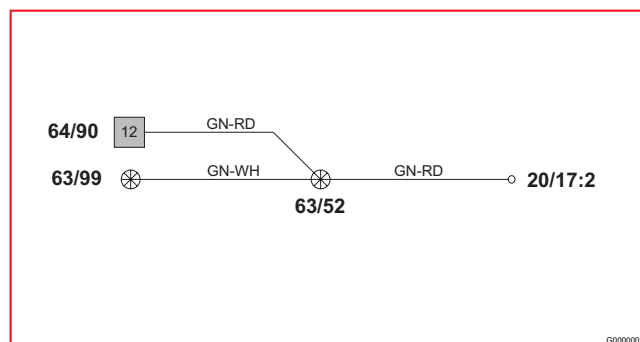
63/33 5-цил.



63/36

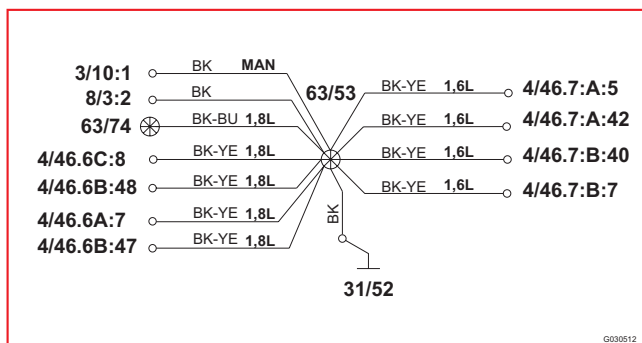


63/52 4-цил., 1,6 л

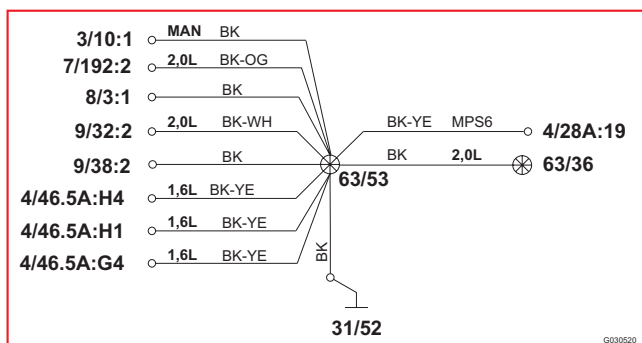


Точки разветвления 63/53 - 63/86A

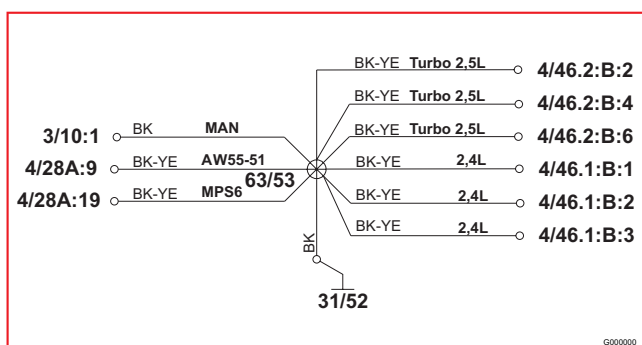
63/53 4-цил.



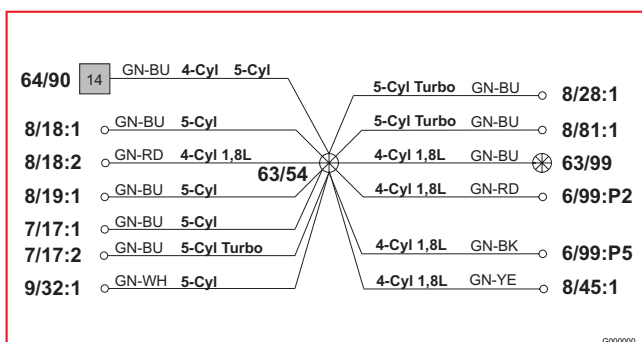
63/53 4-цил., Дизель



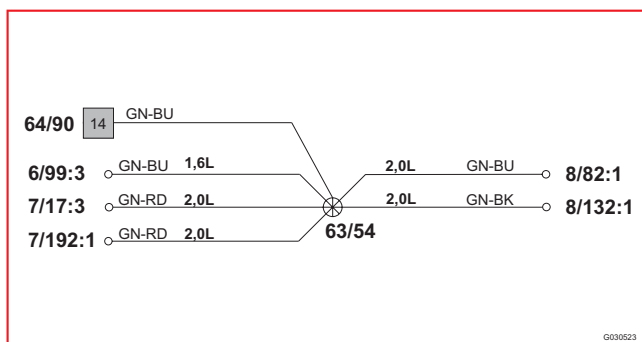
63/53 5-цил.



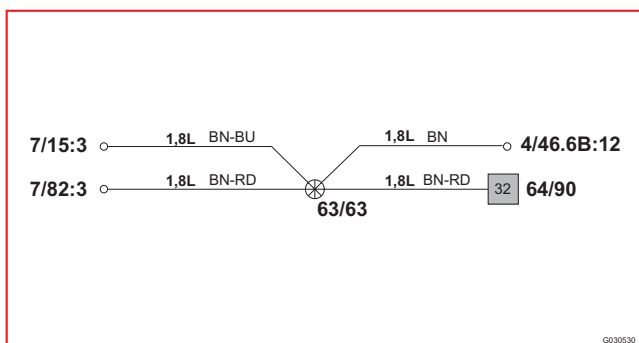
63/54 Бензин



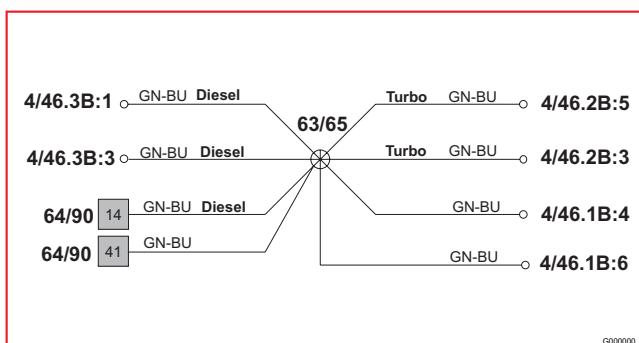
63/54 4-цил., Дизель



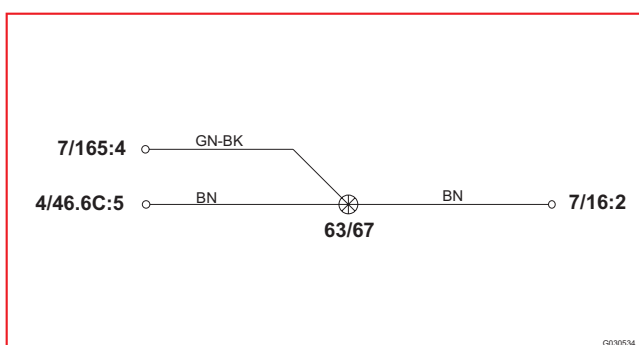
63/63 4-цил.



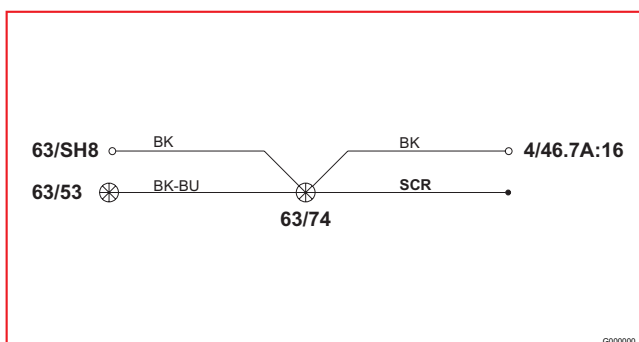
63/65 5-цил.



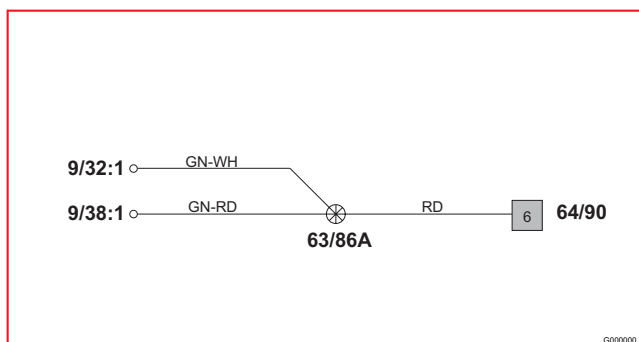
63/67



63/74 4-цил., Бензин

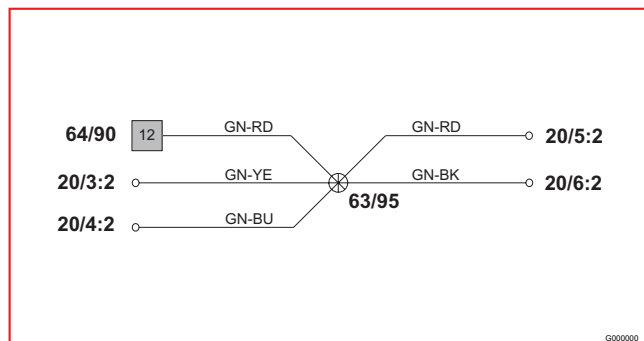


63/86 A 4-цил. Дизель

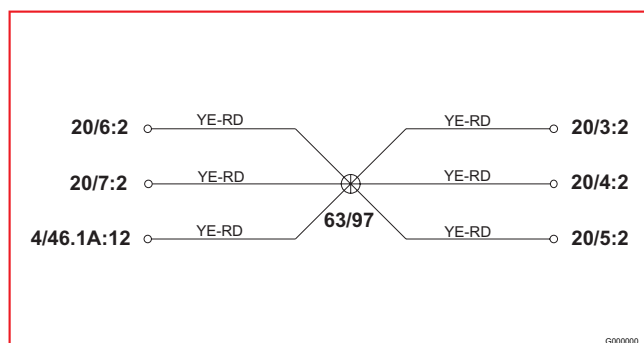


Точки разветвления 63/95 - 63/121

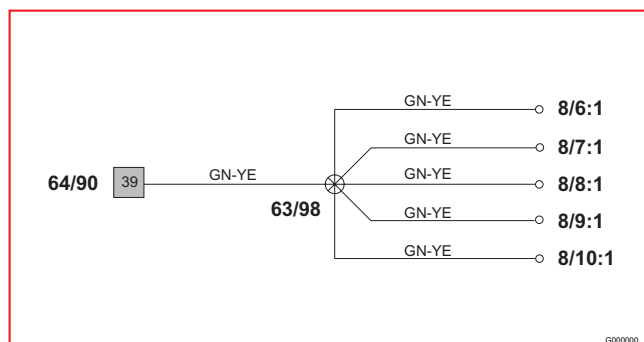
63/95 4-цил., 1,8 л



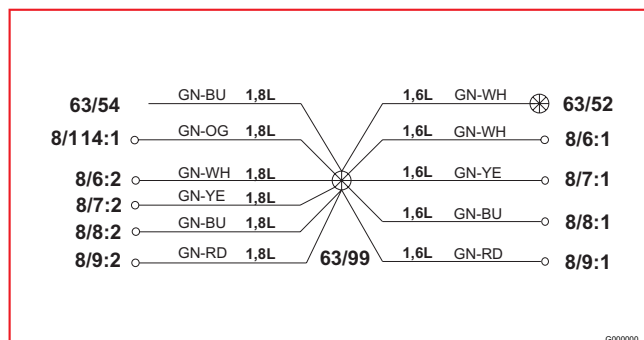
63/97 5-цил.



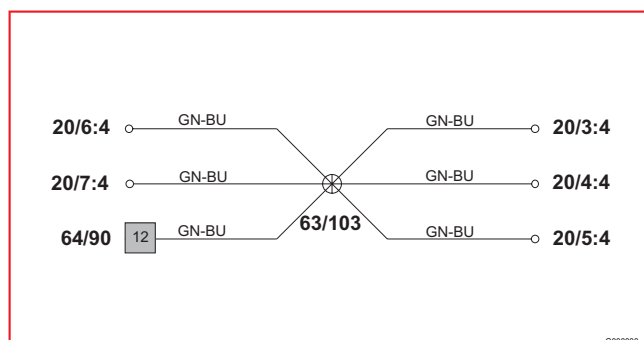
63/98 5-цил.



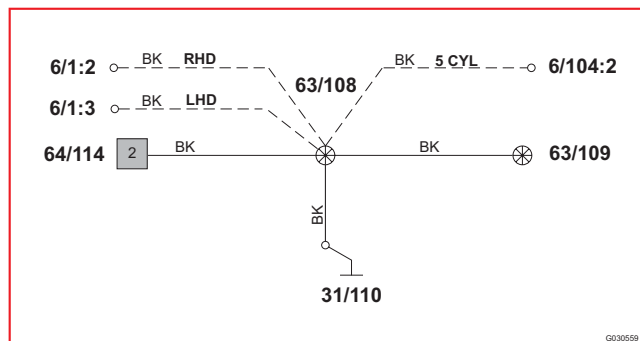
63/99 4-цил., Бензин



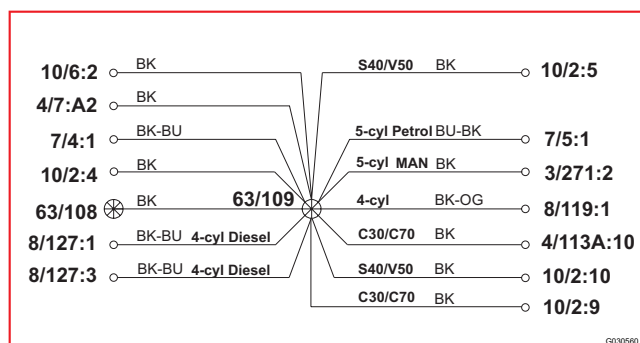
63/103 5-цил.



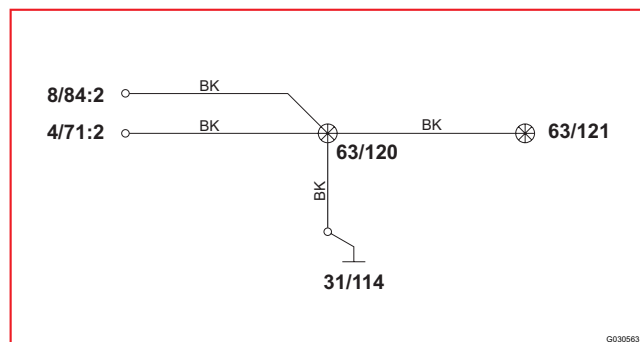
63/108



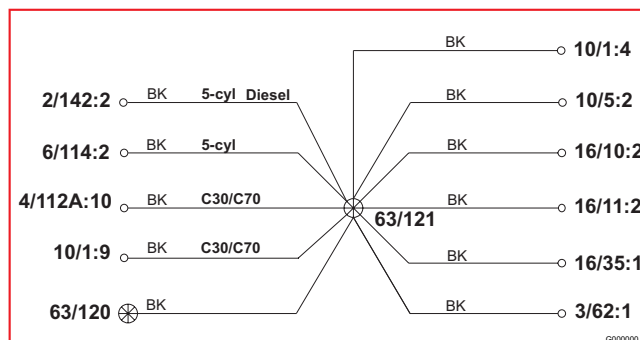
63/109



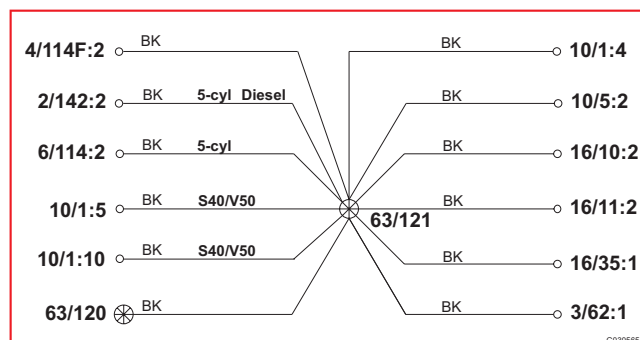
63/120



63/121 C30/C70

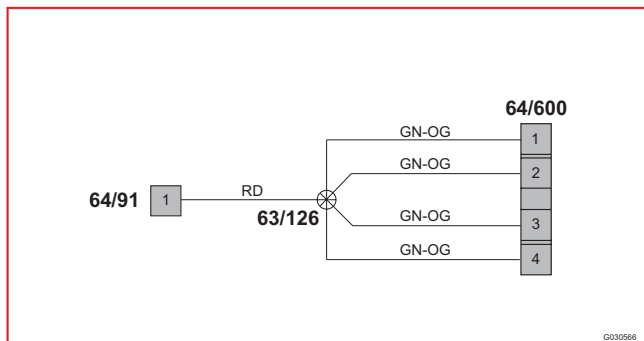


63/121 S40/V50

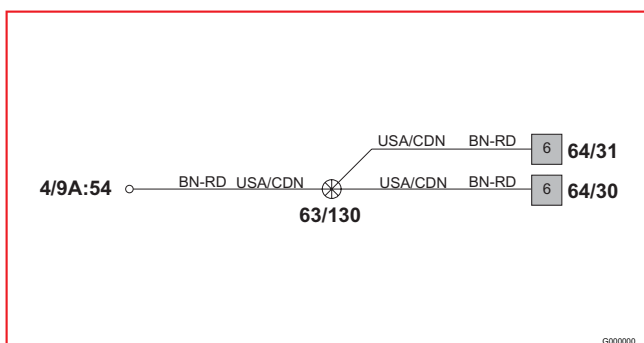


Точки разветвления 63/126 - 63/US02

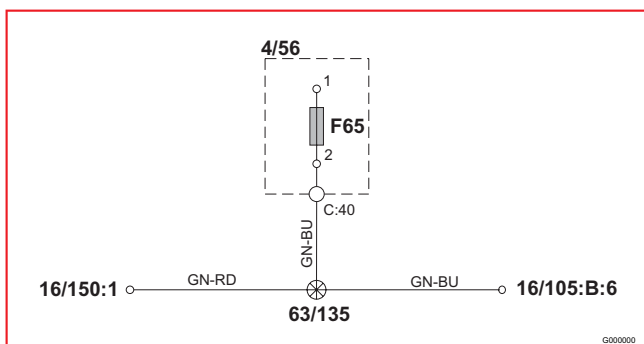
63/126 4-цил.



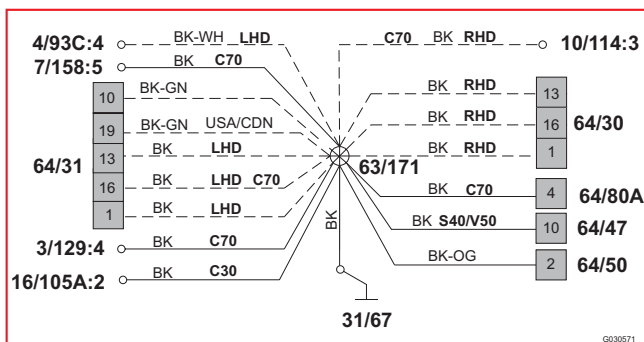
63/130



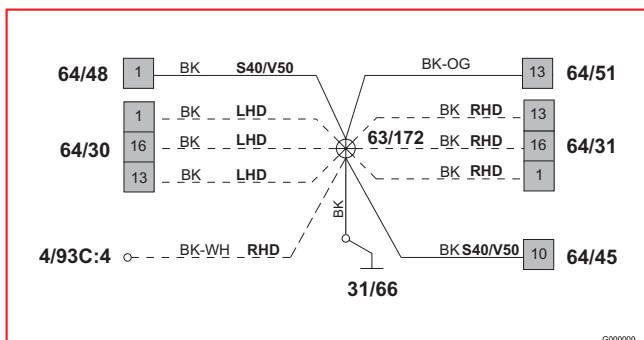
63/135 C30/C70



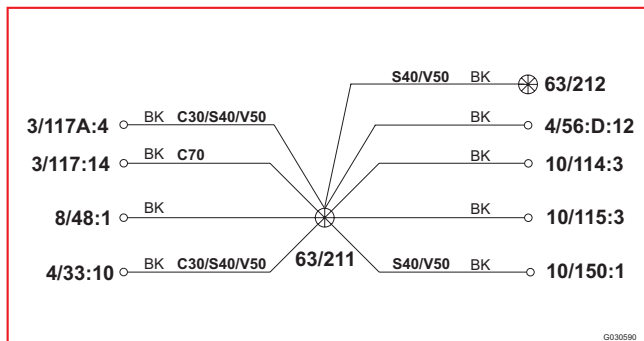
63/171



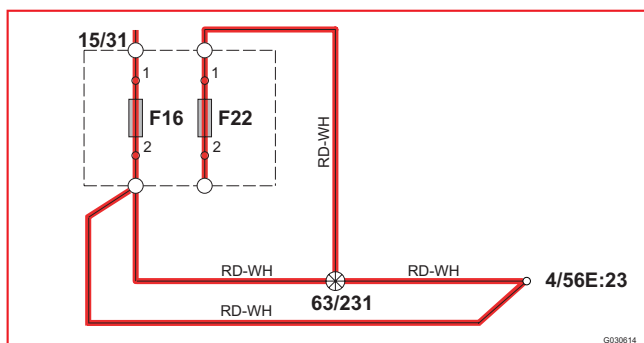
63/172 S40/V50



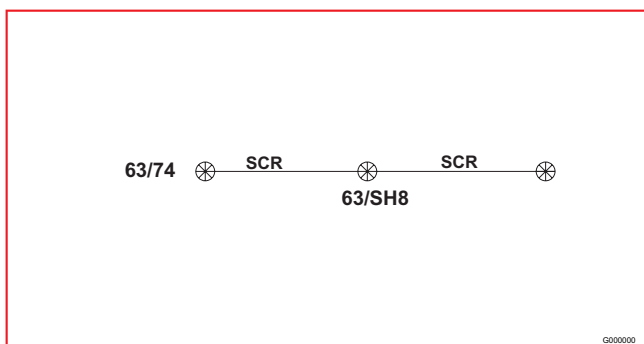
63/211



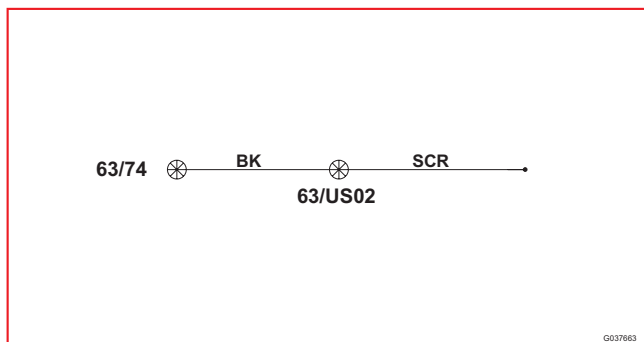
63/231 C70



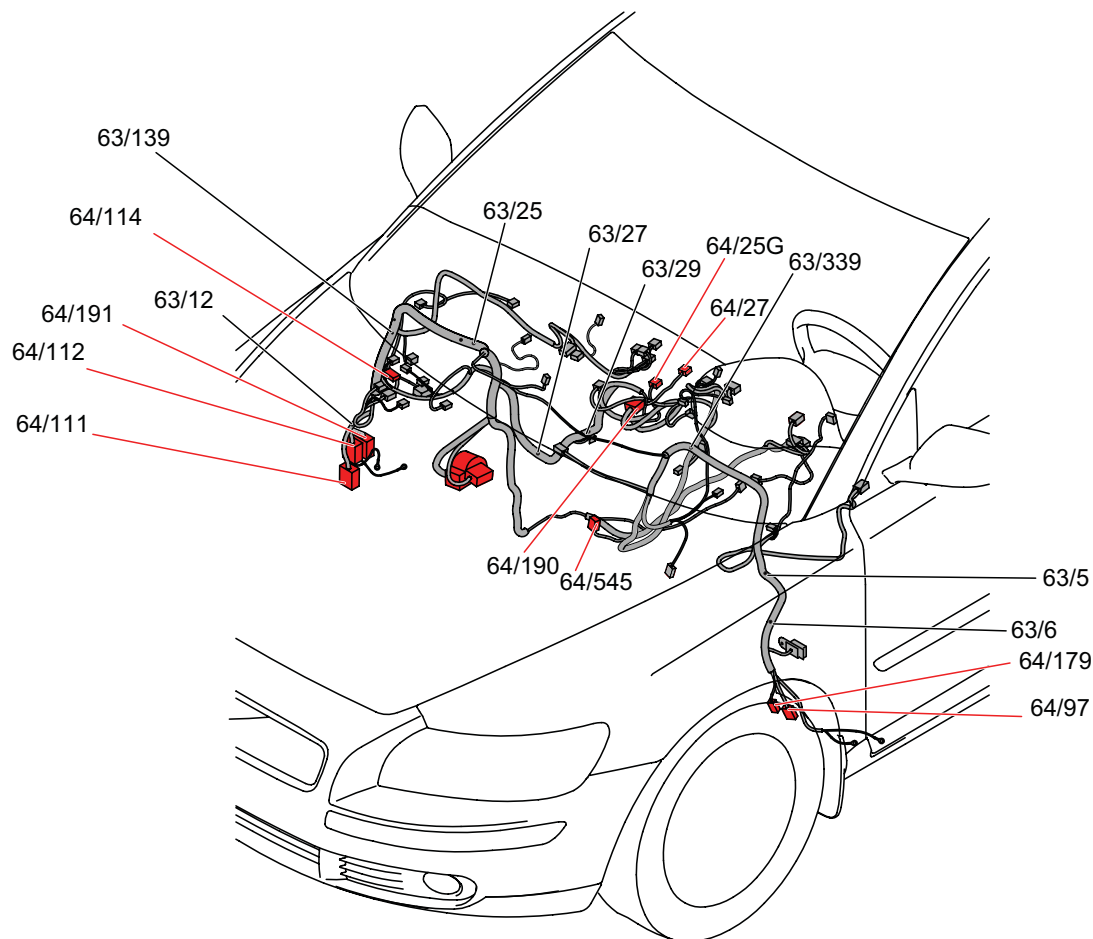
63/SH8



63/US02

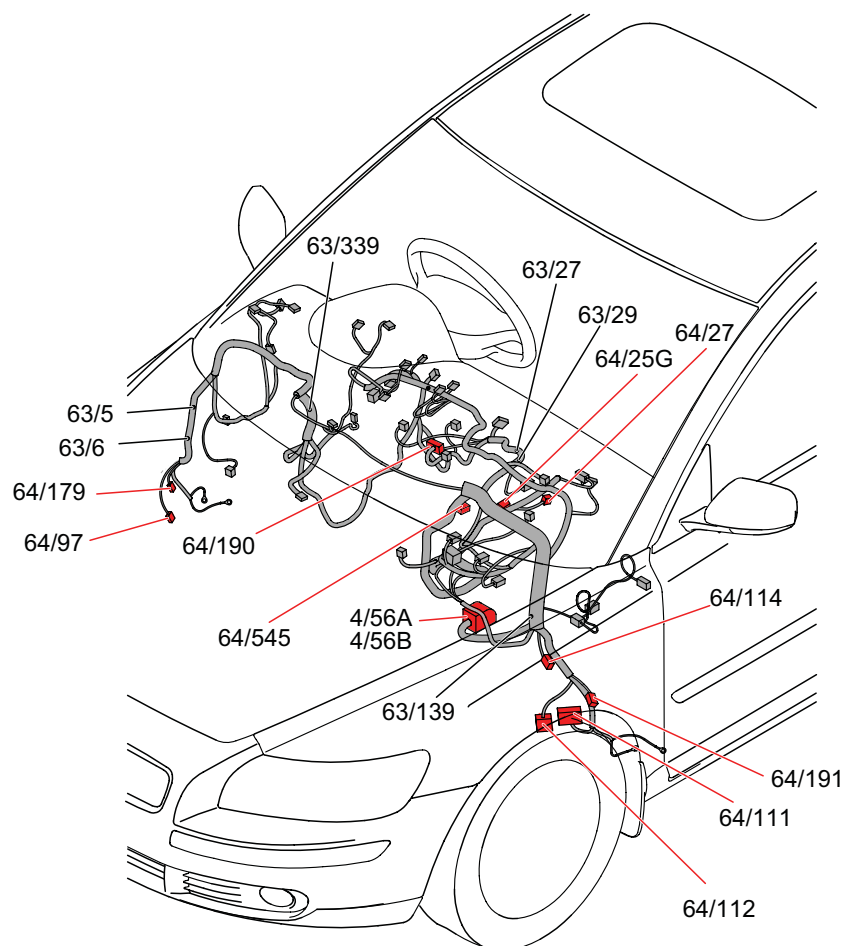


Прокладывание жгутов проводки в автомобиле Жгут, приборная панель, ЛР



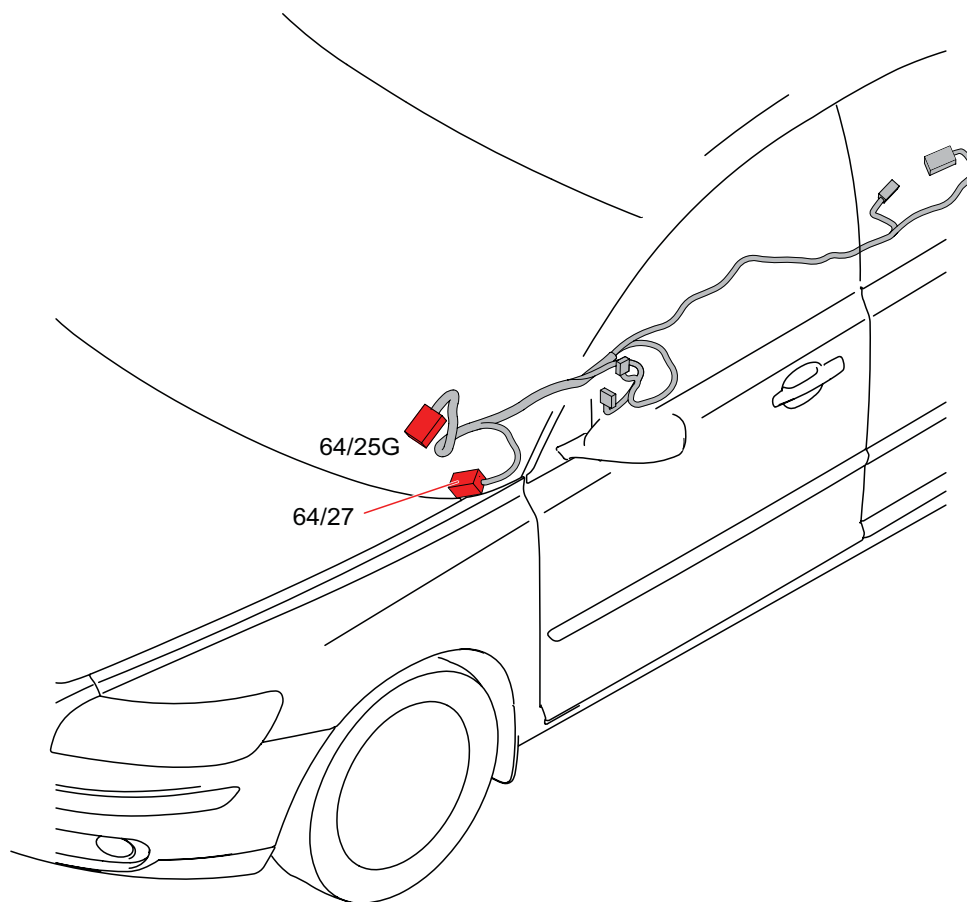
G033365

Прокладывание жгутов проводки в автомобиле Жгут, приборная панель, ПР



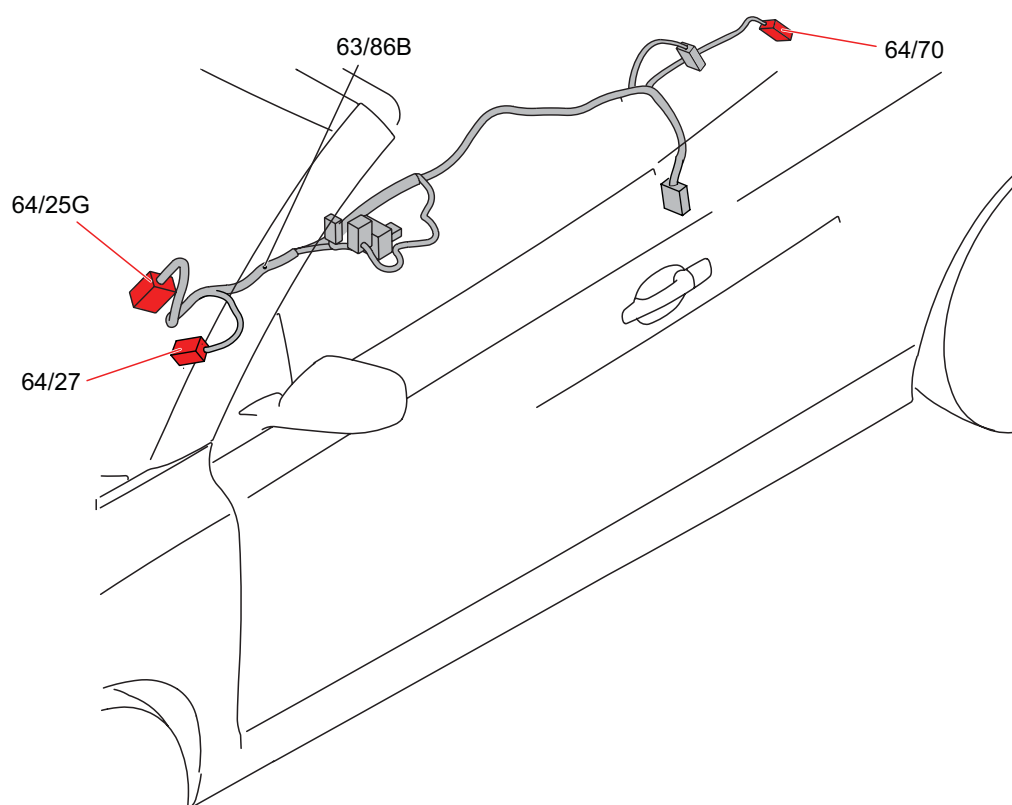
G033366

Прокладывание жгутов проводки в автомобиле Жгут, туннель, C30/S40/V50



G034646

Прокладывание жгутов проводки в автомобиле Жгут, туннель, C70

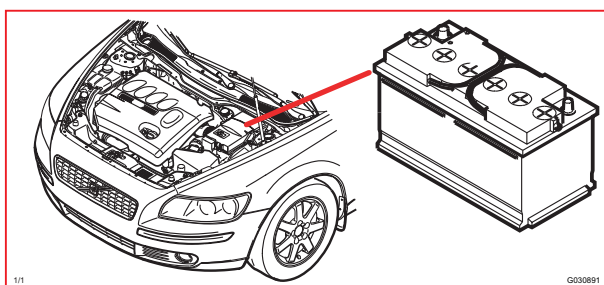


G034647

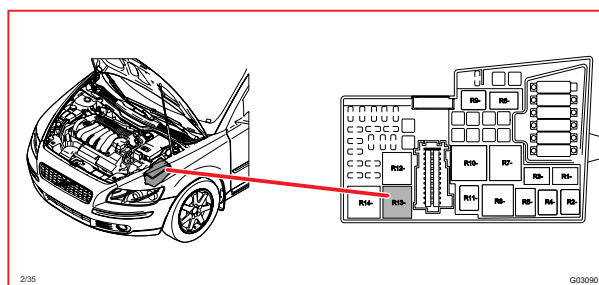
Иллюстрации компонентов

1/1 - 2/193

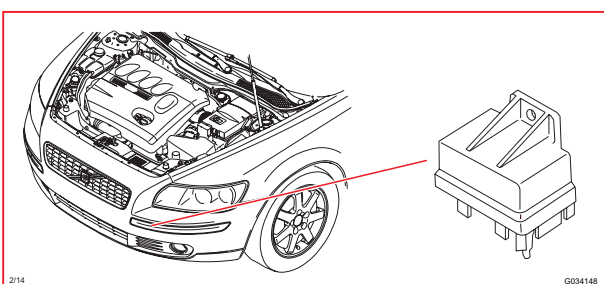
1/1 Аккумулятор



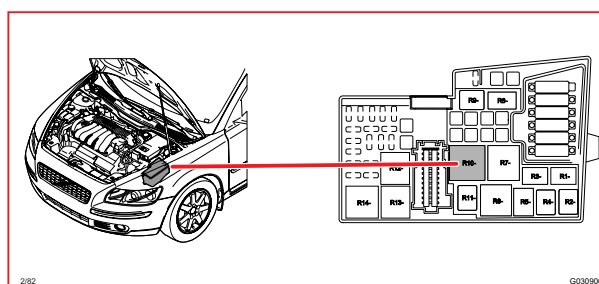
2/35 Реле стартера



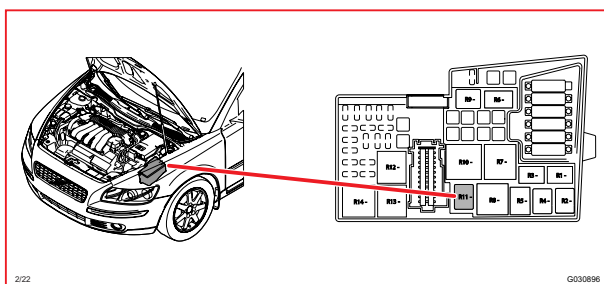
2/14 Реле автоматики запальной свечи



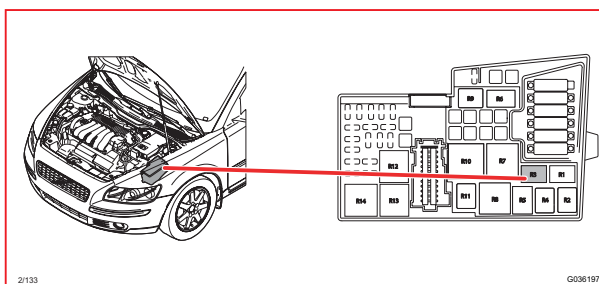
2/82 Реле, электронагреваемое заднее стекло



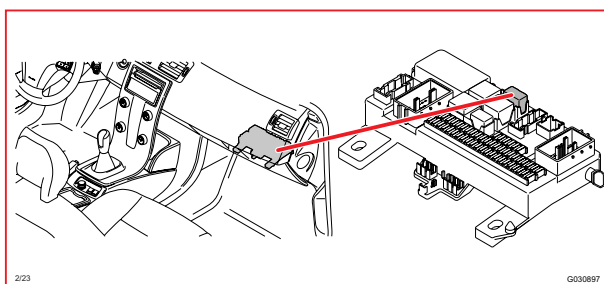
2/22 Реле, климатическая установка



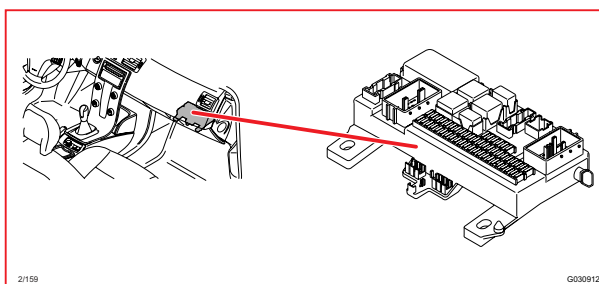
2/133 Реле, вакуумный насос



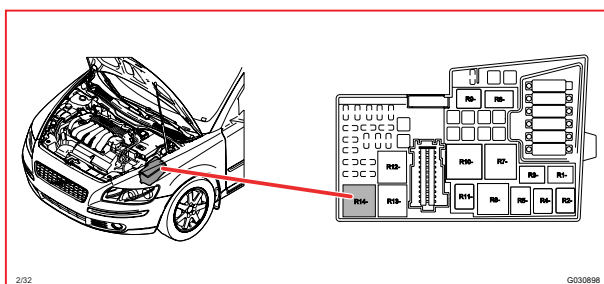
2/23 Реле топливного насоса



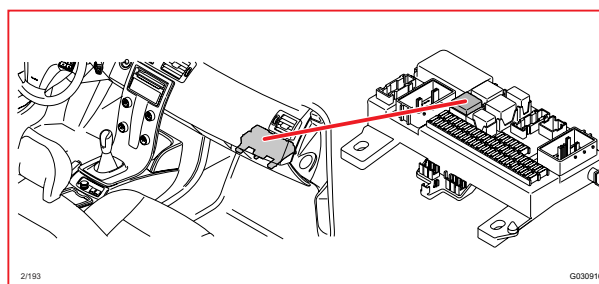
2/159 Реле системы информатики и развлечения



2/32 Главное реле системы управления двигателем



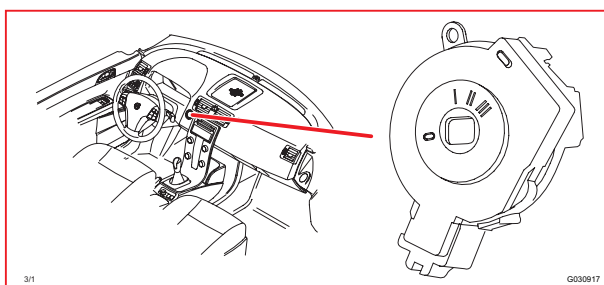
2/193 Реле, функции комфорта



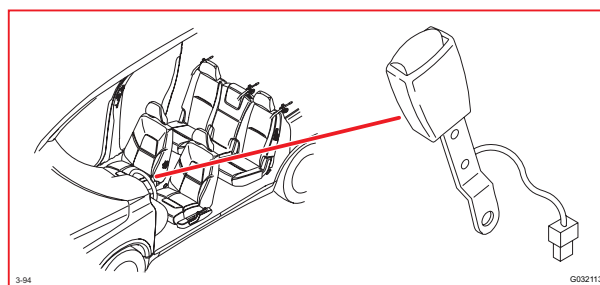
Иллюстрации компонентов

3/1 - 3/127

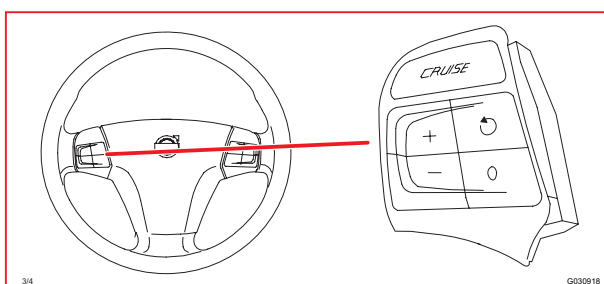
3/1 Замок зажигания



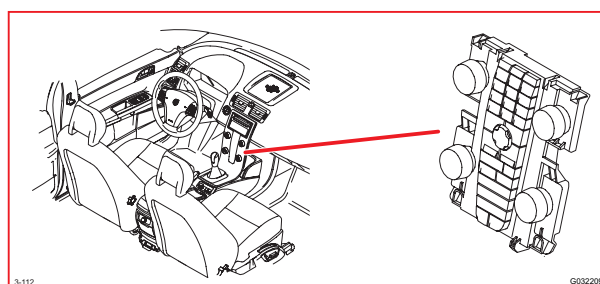
3/94 Контакт замка ремня безопасности, сиденье пассажира



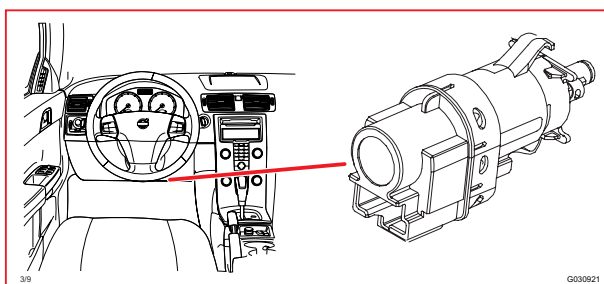
3/4 Модуль управления, система поддержания постоянной скорости (SWS)



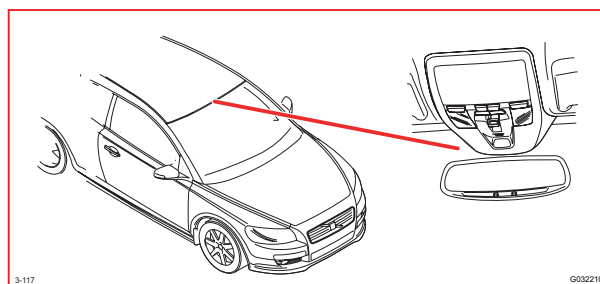
3/112 Модуль системы управления микроклиматом (CCM)



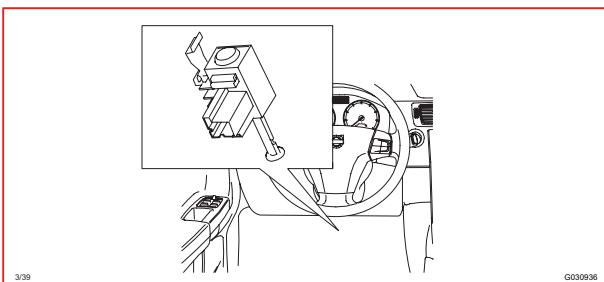
3/9 Контакт тормозного света



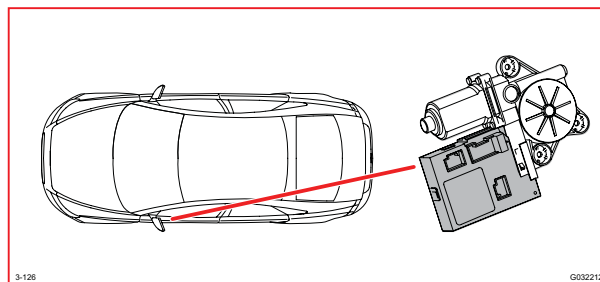
3/117 Блок маневрирования, потолочная лампа



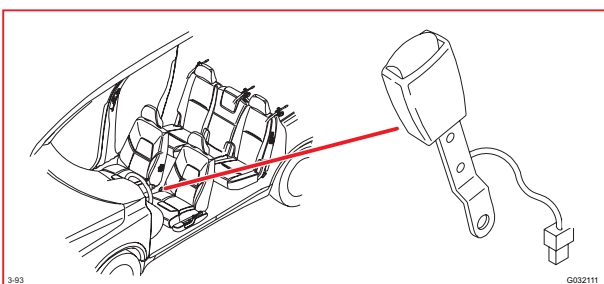
3/39 Контакт педали сцепления



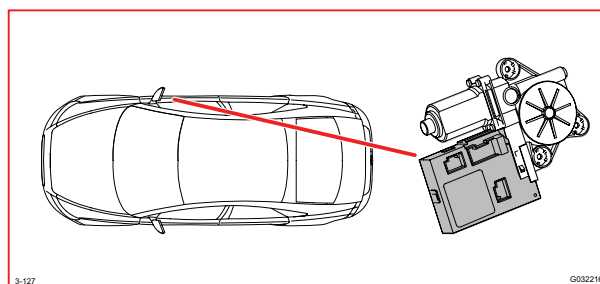
3/126 Модуль двери водителя (DDM)



3/93 Контакт замка ремня безопасности, сиденье водителя

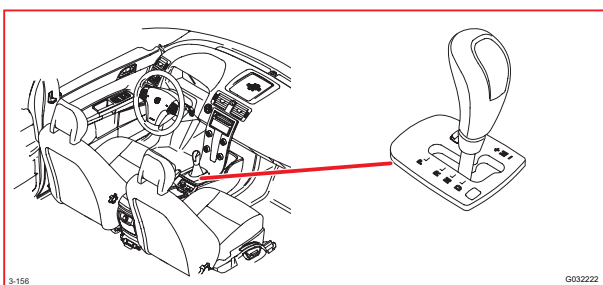


3/127 Модуль двери пассажира (PDM)

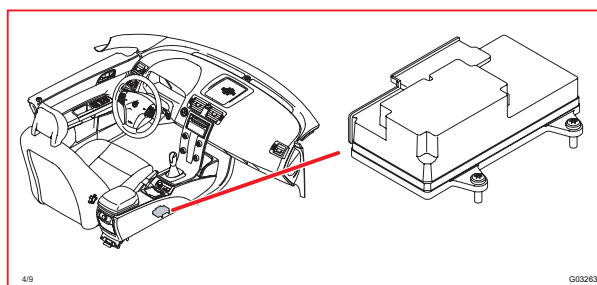


Иллюстрации компонентов 3/156 - 4/46.4

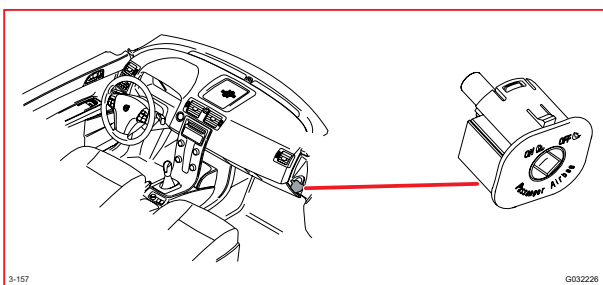
3/156 Модуль переключателя передач (GSM)



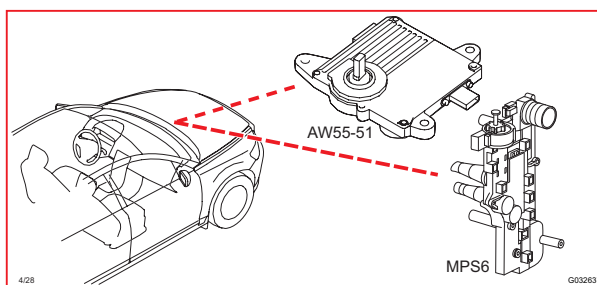
4/9 Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)



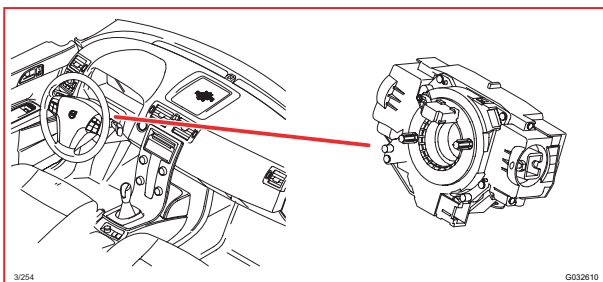
3/157 Электровыключатель подушки безопасности на стороне пассажира



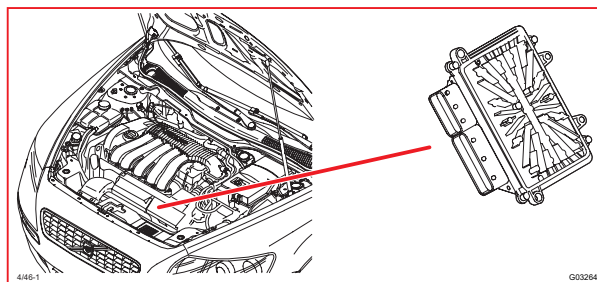
4/28 Модуль управления коробки передач (TCM)



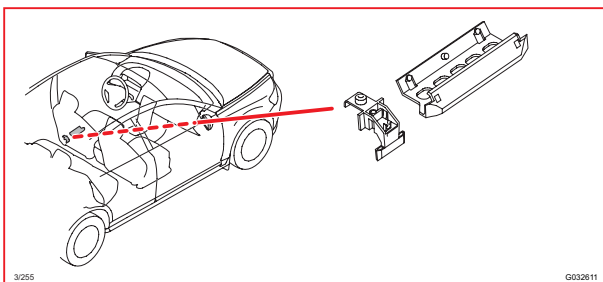
3/254 Модуль рулевого колеса (SWM)



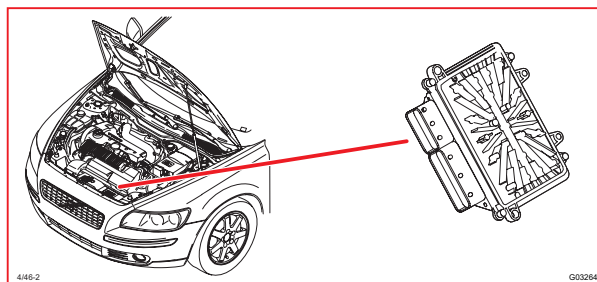
4/46.1 Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил.



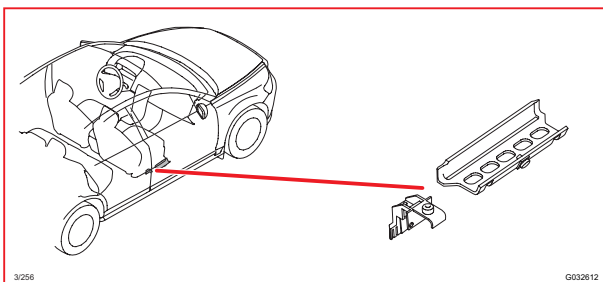
3/255 Датчик положения, сиденье водителя



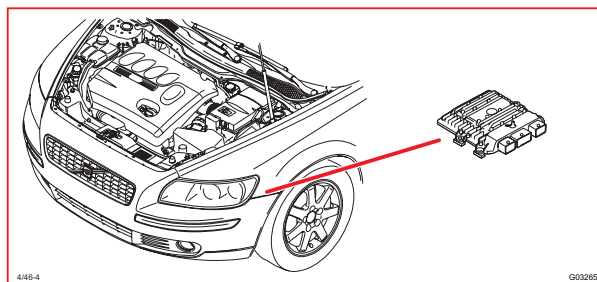
4/46.2 Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. Турбо



3/256 Датчик положения, сиденье пассажира

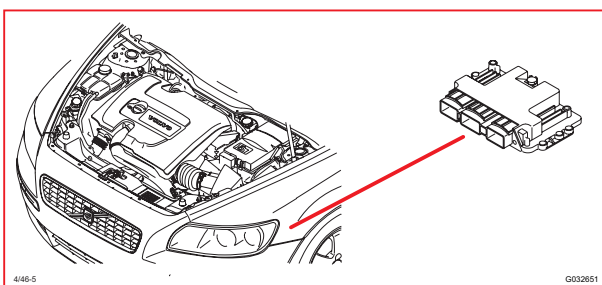


4/46.4 Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил. 2,0л D

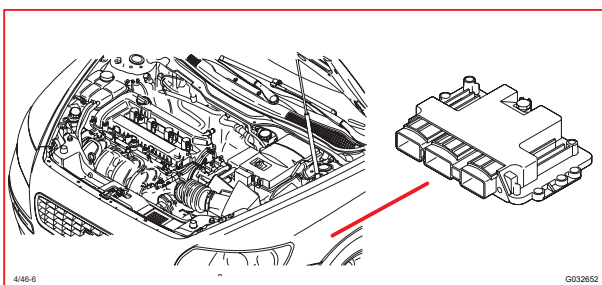


Иллюстрации компонентов 4/46.5 - 6/26

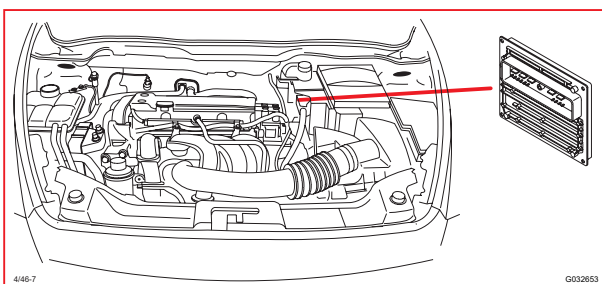
4/46.5 Модуль управления двигателем (ECM), 4-цил. 1,6л D



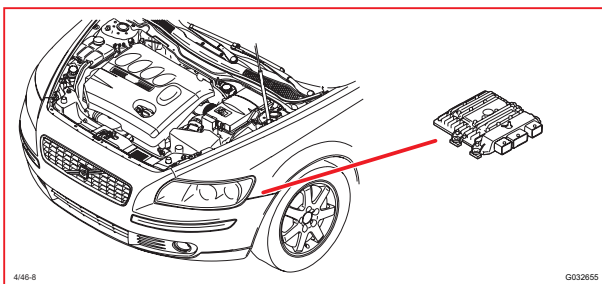
4/46.6 Модуль управления двигателем (ECM), 4-цил. 1,8л



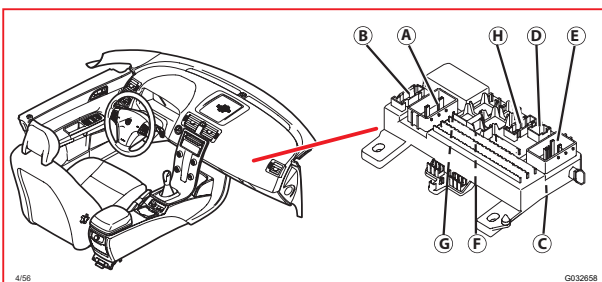
4/46.7 Модуль управления двигателем (ECM), 4-цил. 1,6л



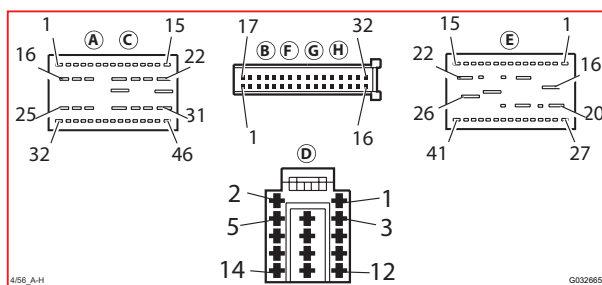
4/46.8 Модуль управления двигателем (ECM), 4-цил., 2,0 л, D MPS6



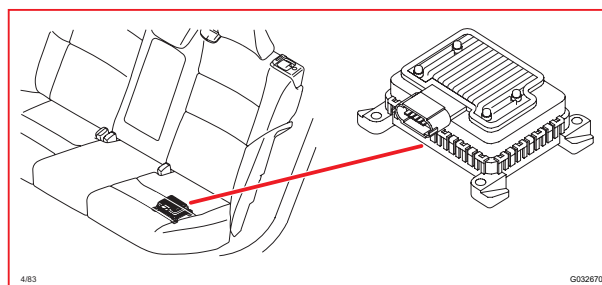
4/56 Центральный электронный модуль (CEM)



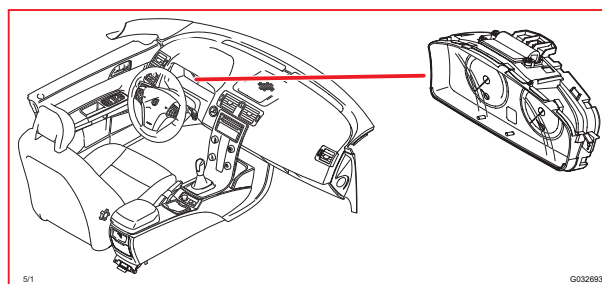
4/56 A-H Центральный электронный модуль (CEM)



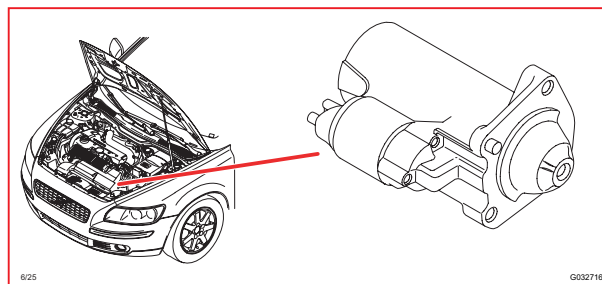
4/83 Модуль управления топливного насоса



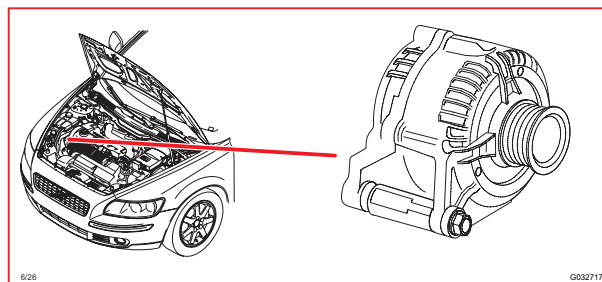
5/1 Модуль снабжения водителя информацией (DIM)



6/25 Стартер

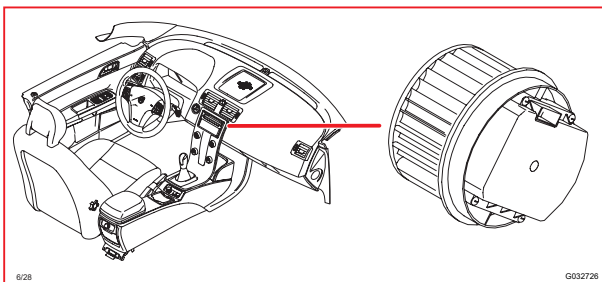


6/26 Генератор

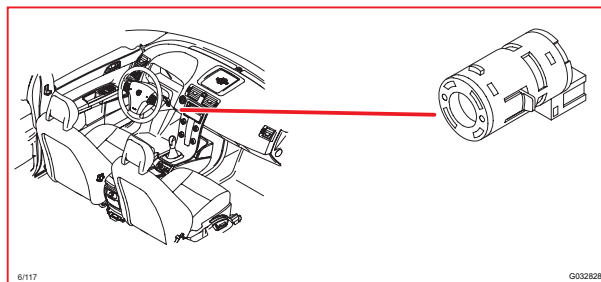


Иллюстрации компонентов 6/28 - 7/12

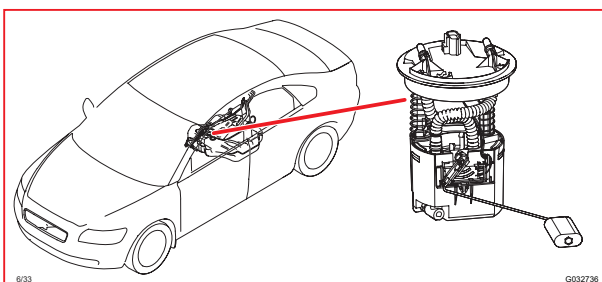
6/28 Мотор, вентилятор салона



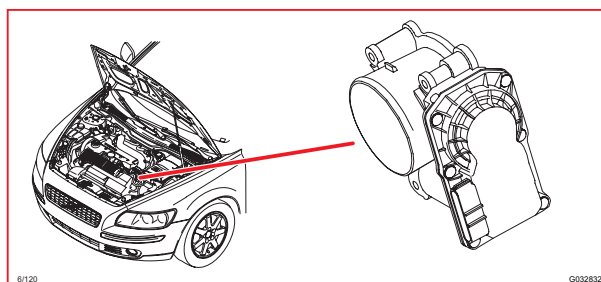
6/117 Датчик, внутренняя температура



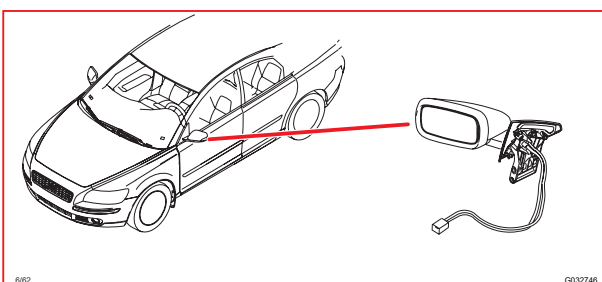
6/33 Топливный насос



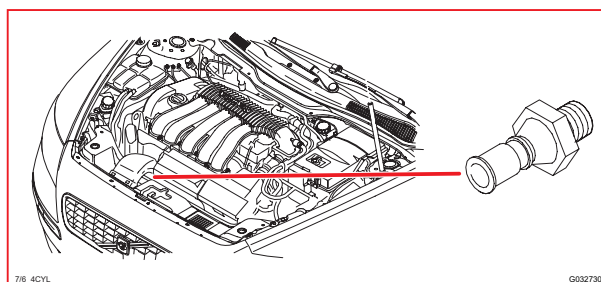
6/120 Корпус заслонки, двигатель



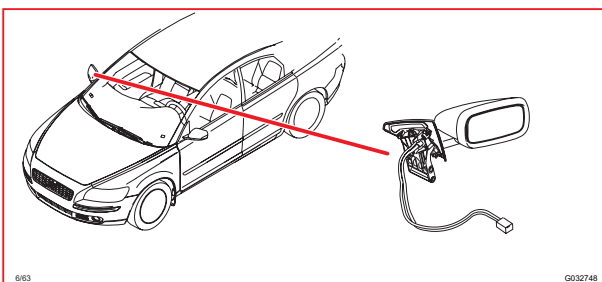
6/62 Зеркало заднего вида с электроприводом, дверь водителя



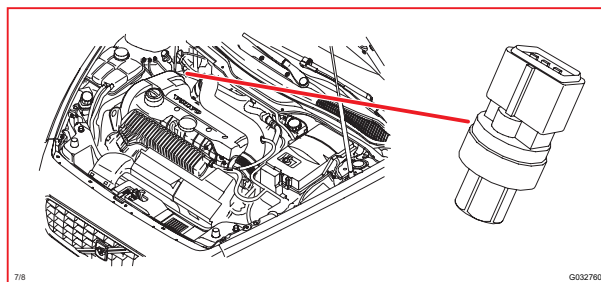
7/6 Датчик давления масла, 4-цил.



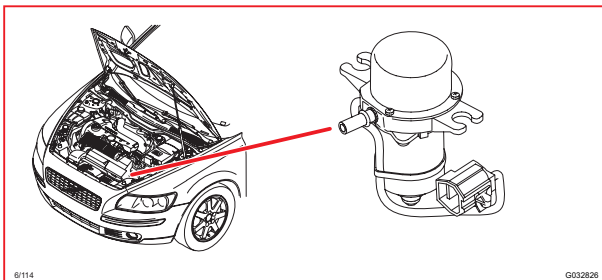
6/63 Зеркало заднего вида с электроприводом, дверь пассажира



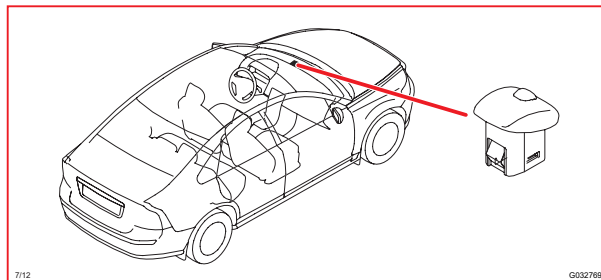
7/8 Датчик давления климатической установки



6/114 Вакуумный насос

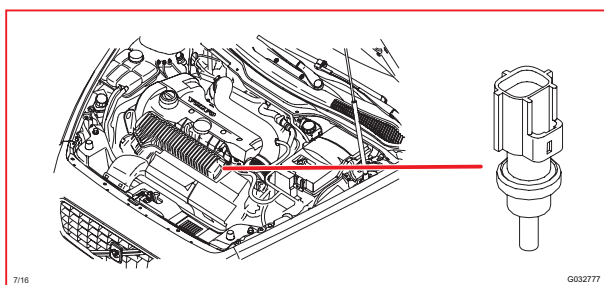


7/12 Солнечный датчик, датчик сумерек и индикатор сигнализации



Иллюстрации компонентов 7/16 - 7/77

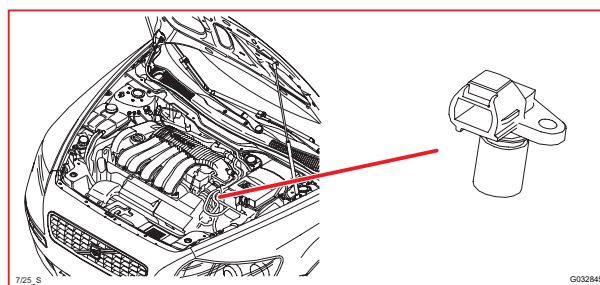
7/16 Датчик, температура охлаждающей жидкости



7/16

G032777

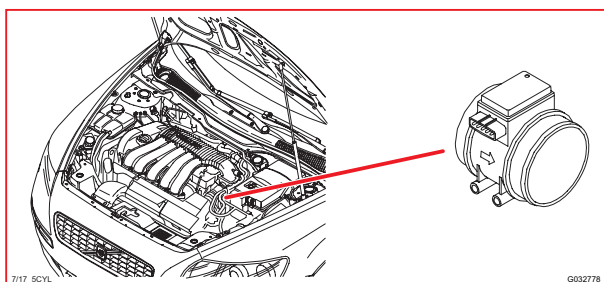
7/25 Импульсный датчик, 5-цил.



7/25_S

G032845

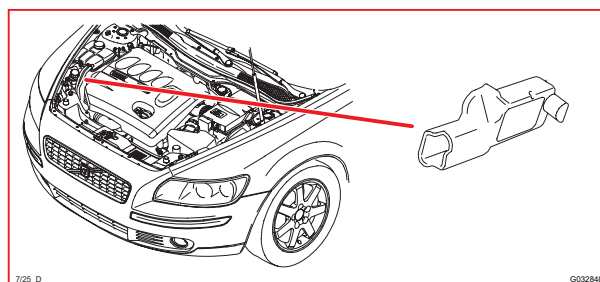
7/17 Датчик измерения воздушной массы MAF, 5-цил.



7/17_SCYL

G032778

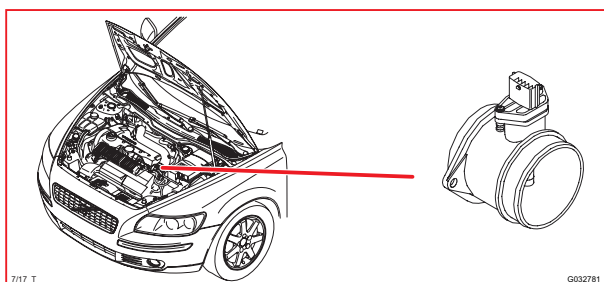
7/25 Импульсный датчик, Дизель



7/25_D

G032848

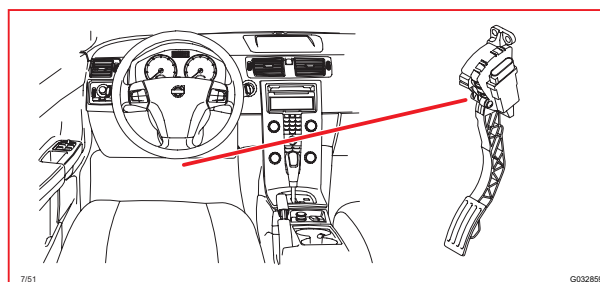
7/17 Измеритель воздушной массы (MAF), турбо



7/17_T

G032781

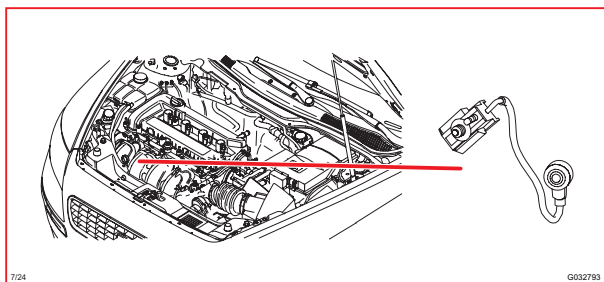
7/51 Датчик, педаль газа



7/51

G032859

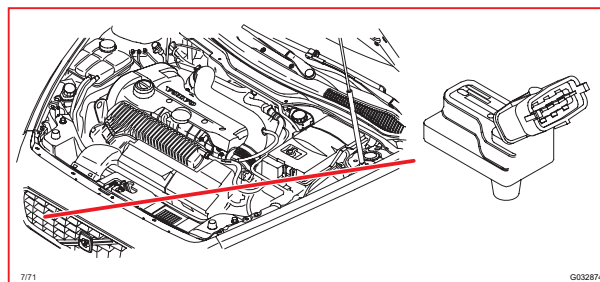
7/24 Датчик стука, передний, 4-цил.



7/24

G032793

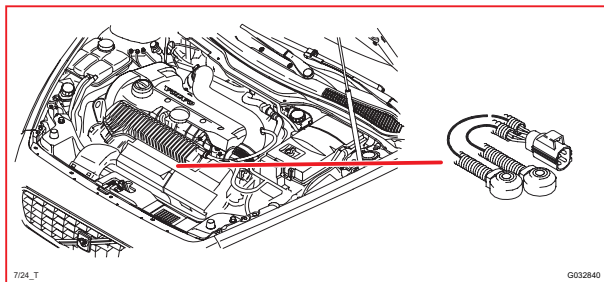
7/71 Датчик давления наддува



7/71

G032874

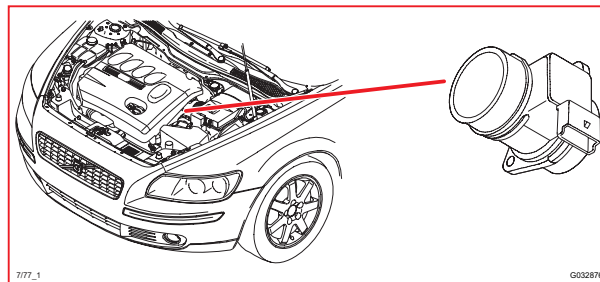
7/24 Передний датчик стука, турбо



7/24_T

G032840

7/77 Датчик температуры, всасываемый воздух 1

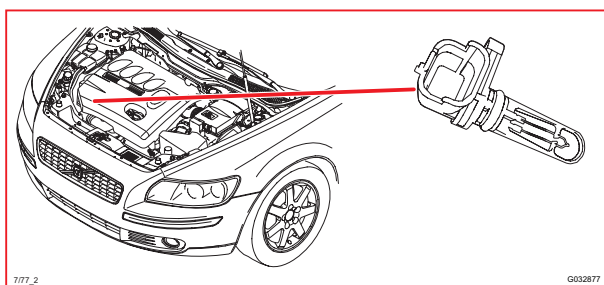


7/77_1

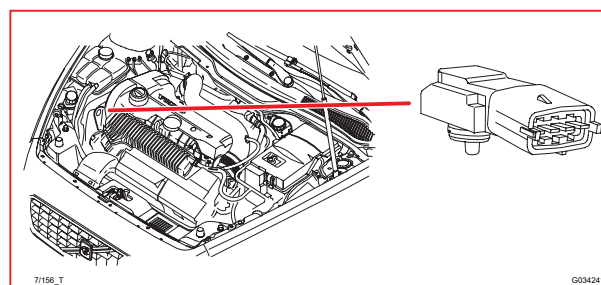
G032876

Иллюстрации компонентов 7/77 - 7/178

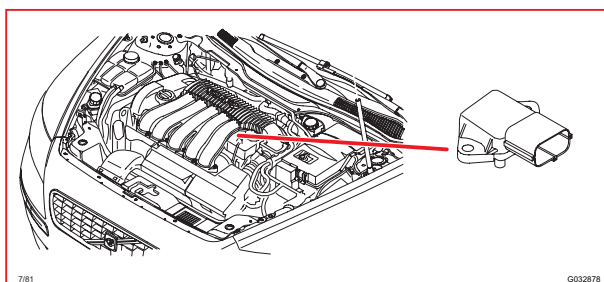
7/77 Датчик температуры, всасываемый воздух 2



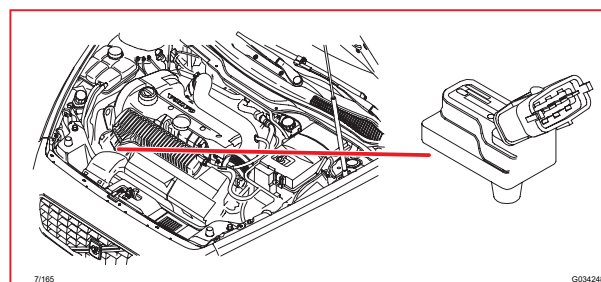
7/156 Датчик давления и температуры топлива, Турбо



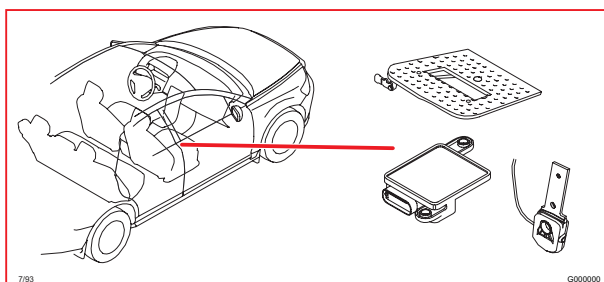
7/81 Датчик давления, впускной коллектор



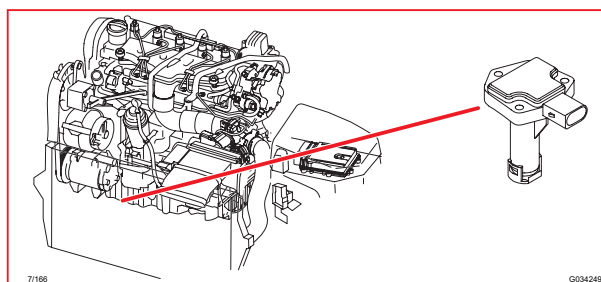
7/165 Датчик давления и температуры, впускной коллектор



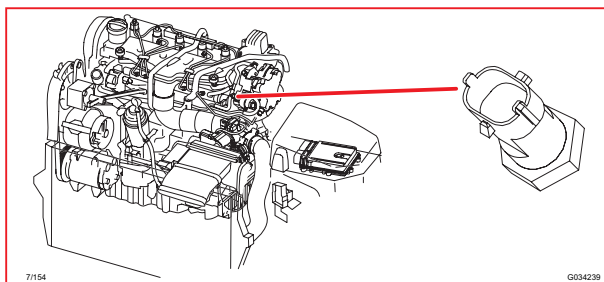
7/93 Датчик веса сидящего (OWS)



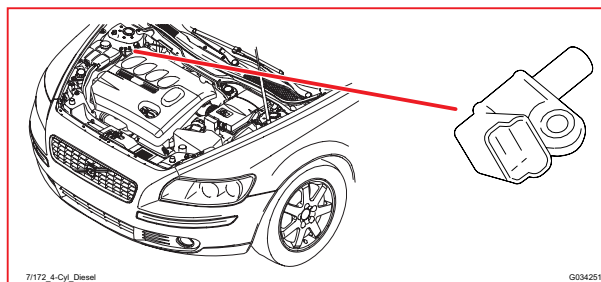
7/166 Датчик уровня масла



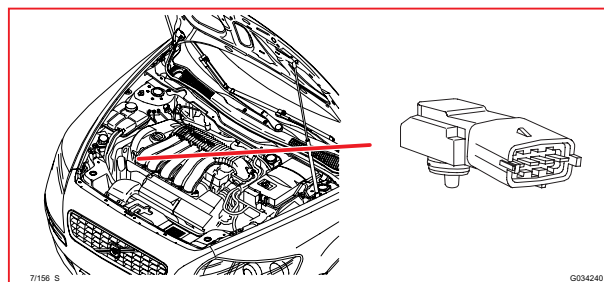
7/154 Датчик температуры топлива



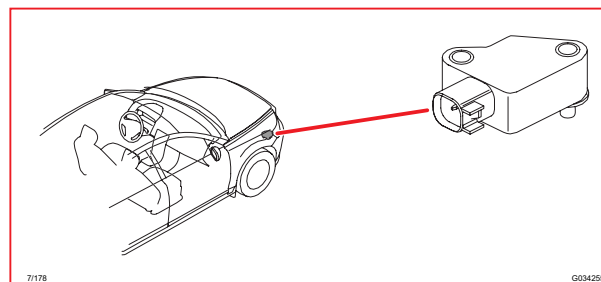
7/172 Датчик положения распредвала, сторона впуска, 4-цил. дизель



7/156 Датчик давления и температуры топлива, 5-цил.

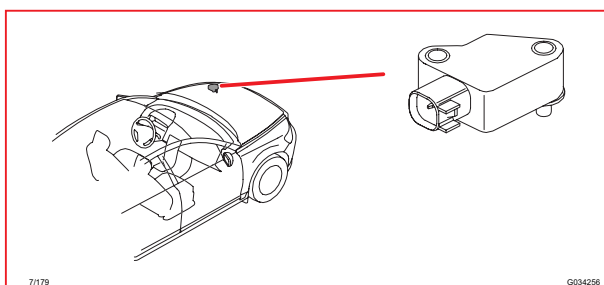


7/178 Датчик переднего столкновения, правый

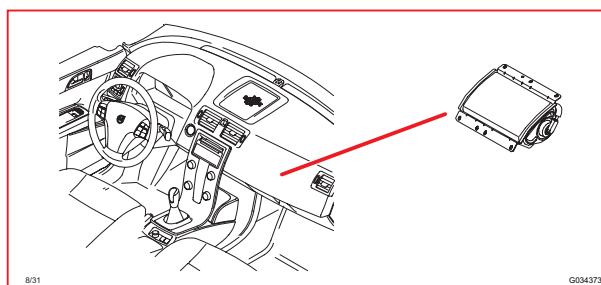


Иллюстрации компонентов 7/179 - 8/52

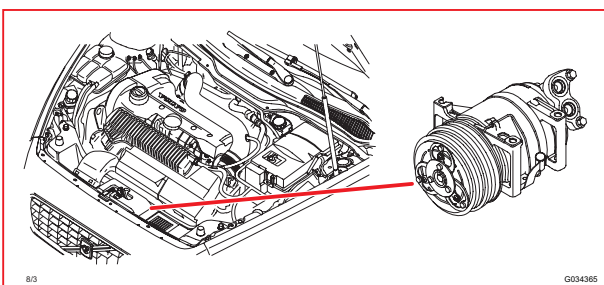
**7/179 Датчик переднего столкновения,
левый**



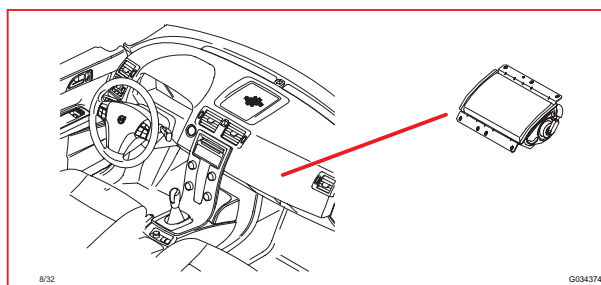
**8/31 Детонатор, подушка безопасности,
сторона пассажира**



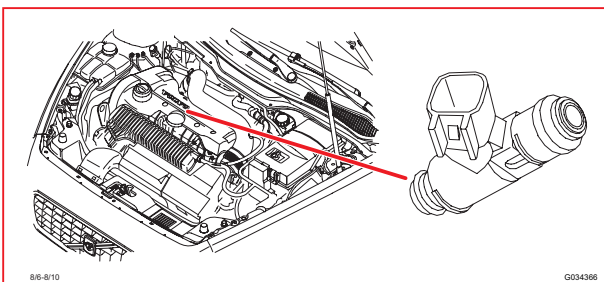
**8/3 Магнитное сцепление
климатической установки**



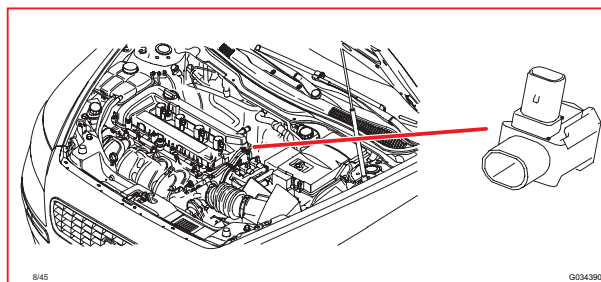
**8/32 Детонатор, подушка безопасности,
сторона пассажира, шаг 2**



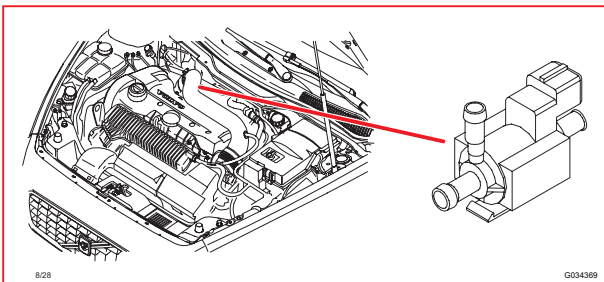
8/6-10 Инжекторные клапаны



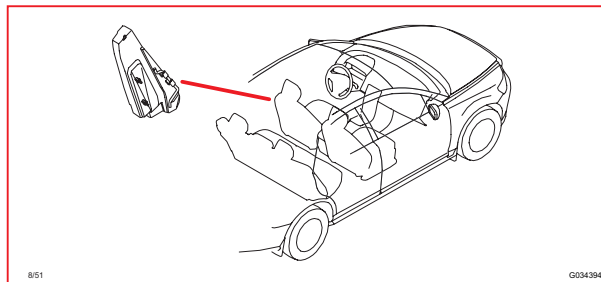
**8/45 Соленоид переменного времени
впуска**



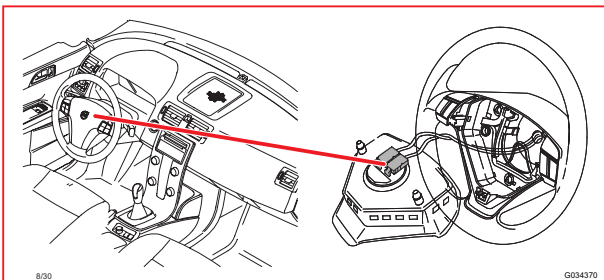
8/28 Клапан турбoreгулирования



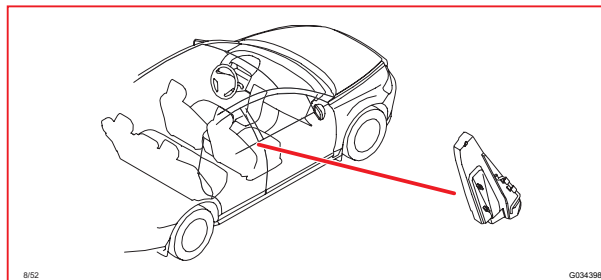
**8/51 Детонатор, боковая подушка
безопасности водителя**



**8/30 Детонатор подушки безопасности
на стороне водителя**

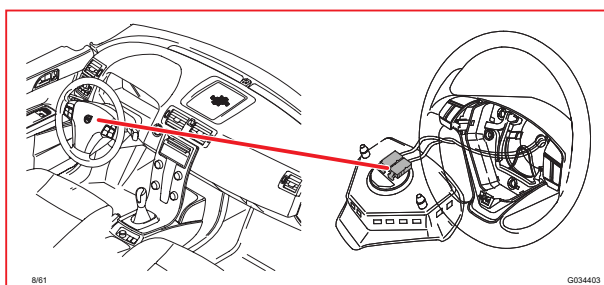


**8/52 Детонатор, боковая подушка
безопасности пассажира**

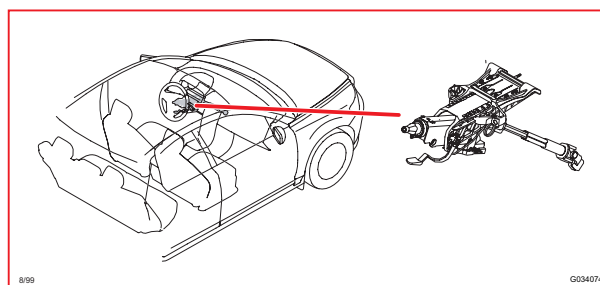


Иллюстрации компонентов 8/61 - 8/127

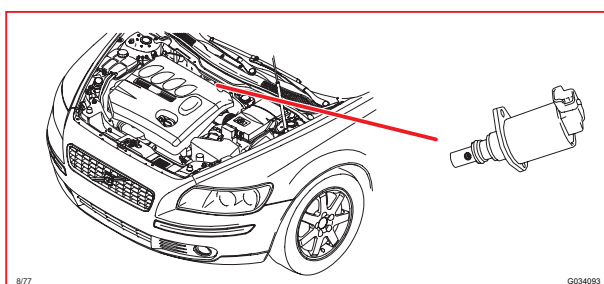
**8/61 Детонатор подушки безопасности
на стороне водителя, этап 2**



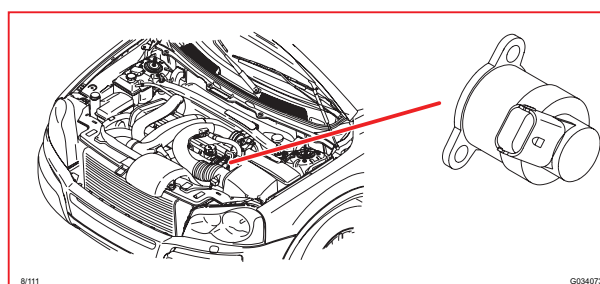
8/99 Детонатор рулевой колонки



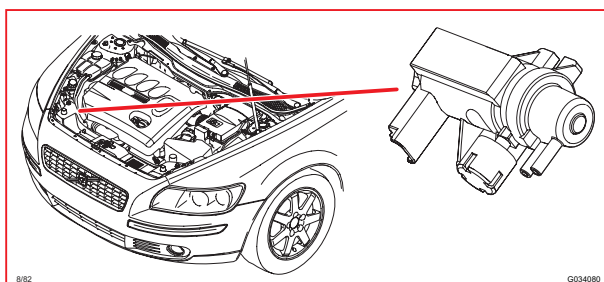
**8/77 Клапан регулирования объема
топлива**



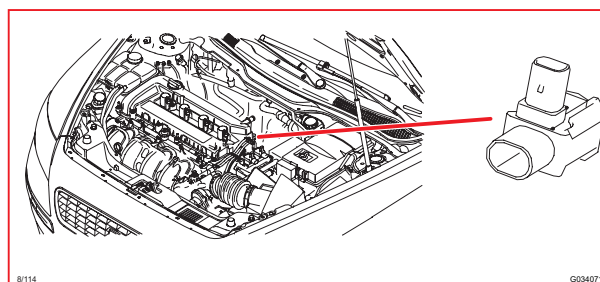
**8/111 Клапан регулировки потока
топлива**



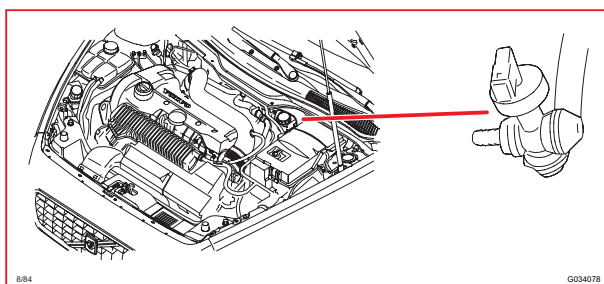
**8/82 Соленоид, переменная геометрия
турбоагнетателя**



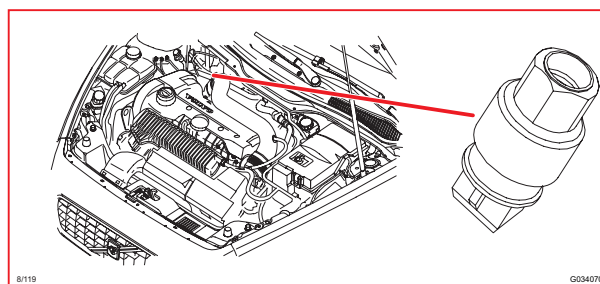
8/114 Клапан смесителя воздуха/топлива



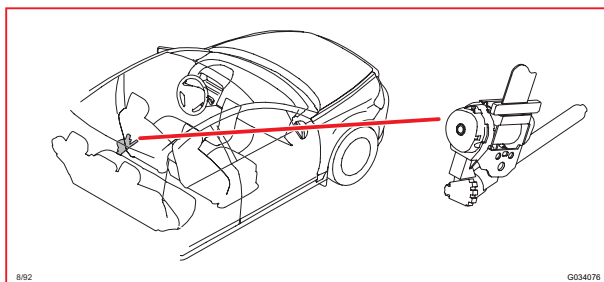
**8/84 Электровыключатель вакуумного
насоса**



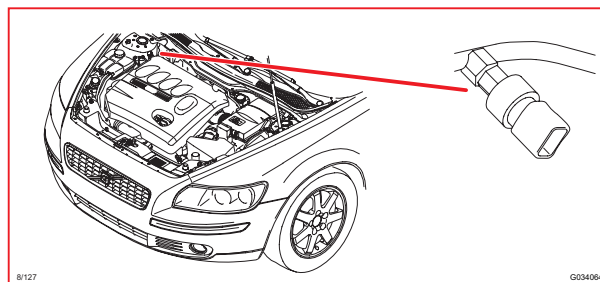
**8/119 Датчик давления климатической
установки**



**8/92 Преднатяжитель ремня
безопасности, водитель**

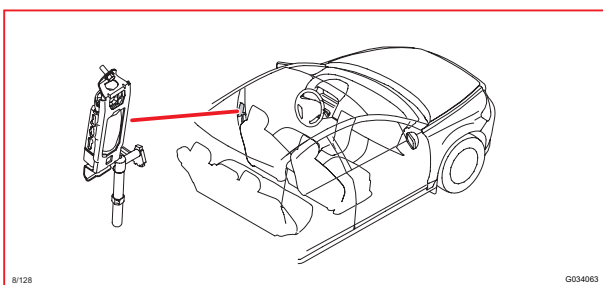


**8/127 Электровыключатель давления
климатической установки**

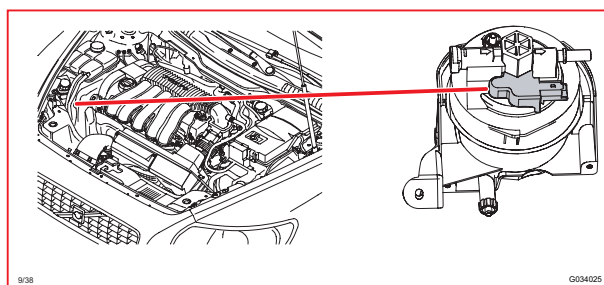


Иллюстрации компонентов 8/128 - 16/98

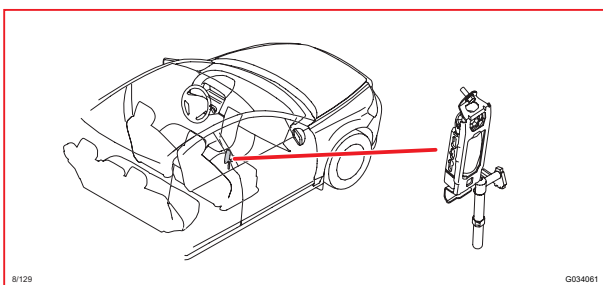
8/128 Ограничитель усилия ремня водителя



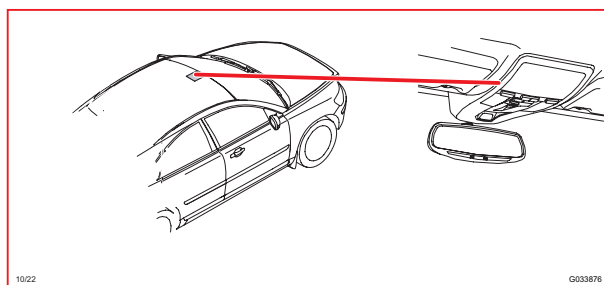
9/38 Электронагреваемый топливный фильтр



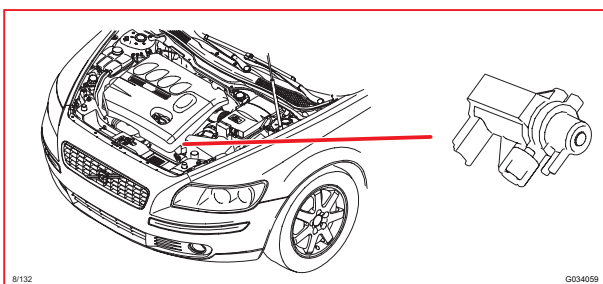
8/129 Ограничитель усилия ремня пассажира



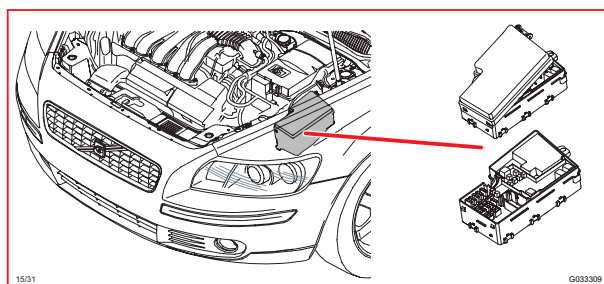
10/22 Потолочная лампа



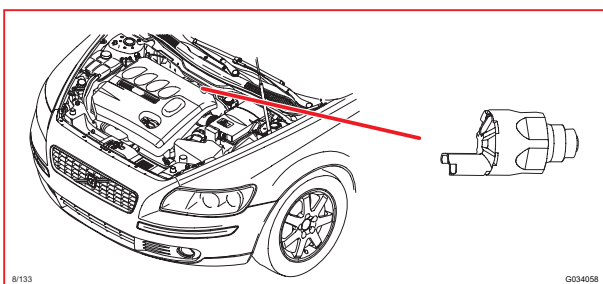
8/132 Клапан регулировки, впуск



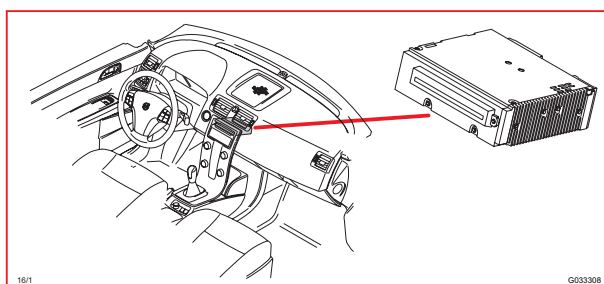
15/31 Токораспределительный узел в отсеке двигателя



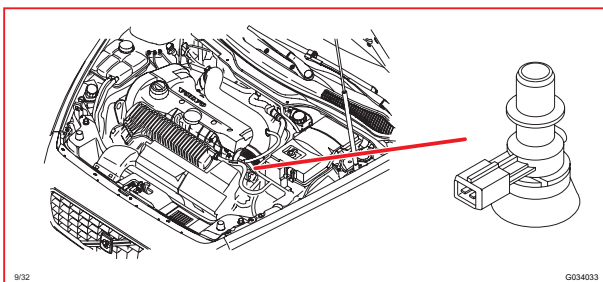
8/133 Клапан регулировки, давление топлива



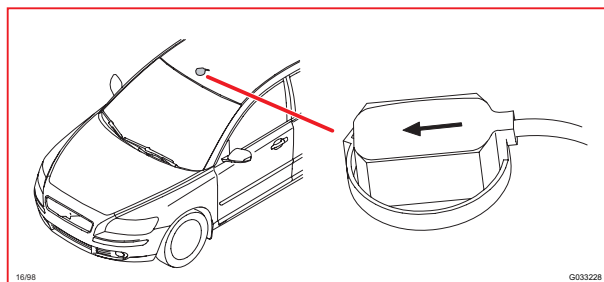
16/1 Встроенный модуль звуковоспроизведения (IAM)



9/32 Сопротивление PTC, вентиляция картера

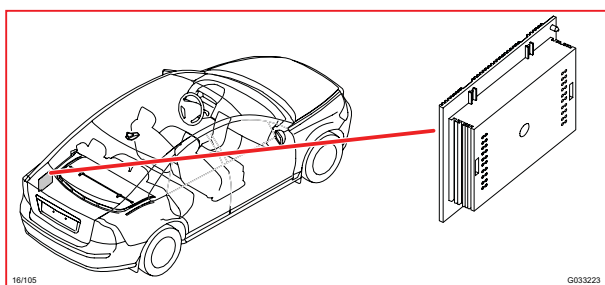


16/98 Микрофон

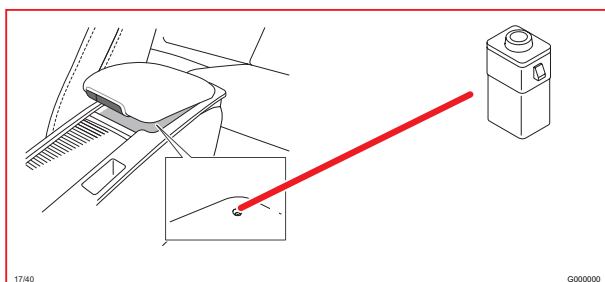


Иллюстрации компонентов 16/105 - 31/11

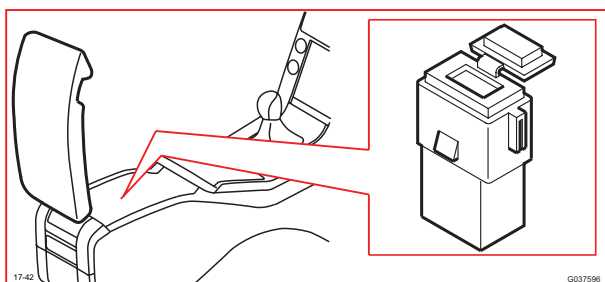
16/105 Модуль звуковоспроизведения (AUD)



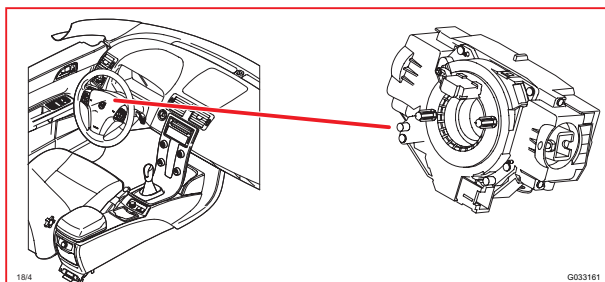
17/40 Контакт для подключения внешнего оборудования (AUX)



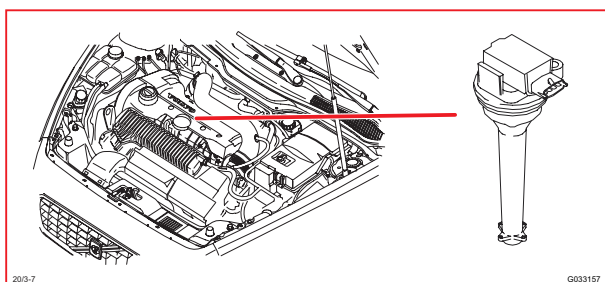
17/42 Порт USB



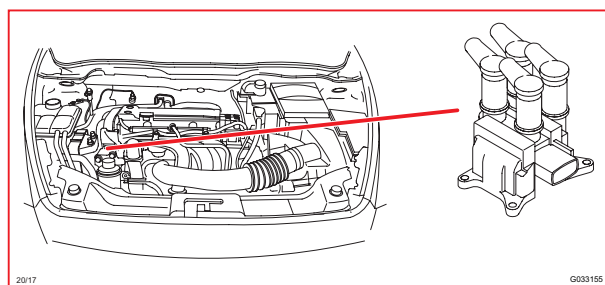
18/4 Контактный ролик



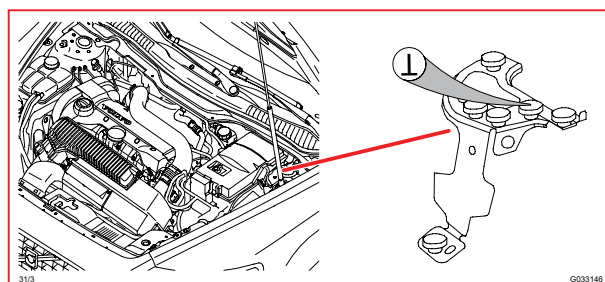
20/3-7 Свечи зажигания с катушкой зажигания



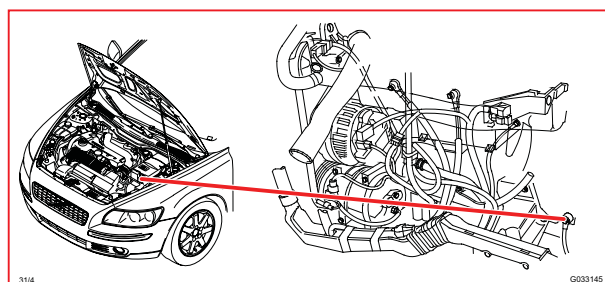
20/17 Трансформатор, катушки зажигания



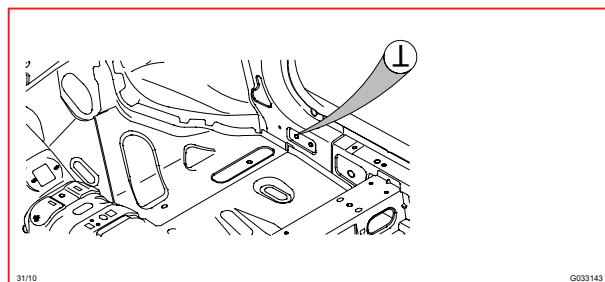
31/3 Узловое соединение, Левая пружинная ножка



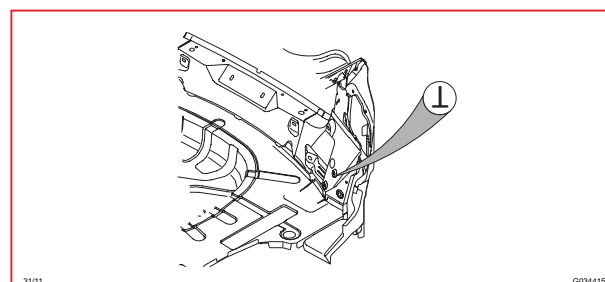
31/4 Узловое соединение, Двигатель



31/10 Узловое соединение, А-стойка, сторона пассажира

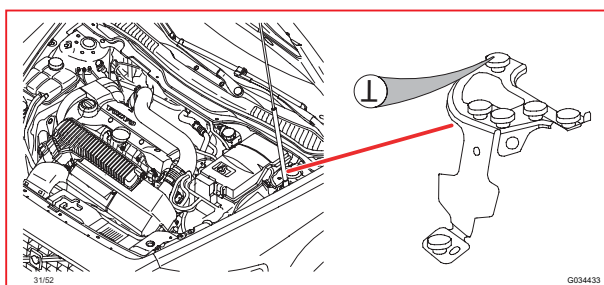


31/11 Узловое соединение, левая задняя сторона

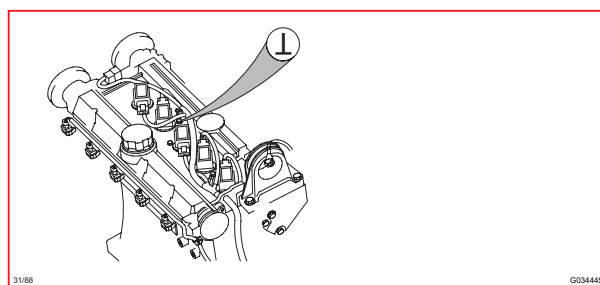


Иллюстрации компонентов 31/52 - 31/114

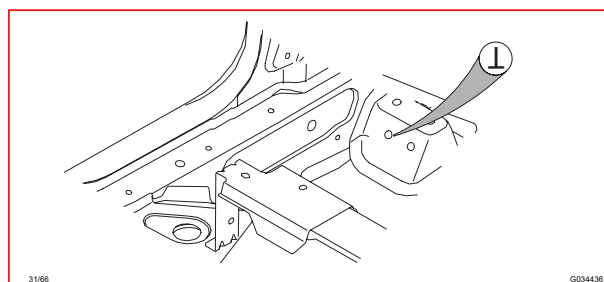
**31/52 Узловое соединение, Левая
пружинная ножка**



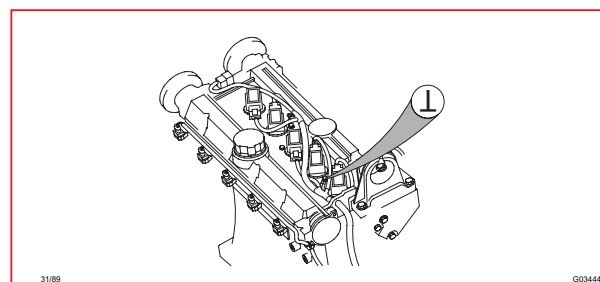
31/88 Узловое соединение, Двигатель



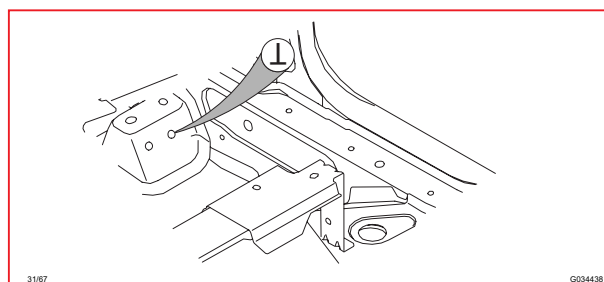
**31/66 Узловое соединение, передний
подъем левой стороны**



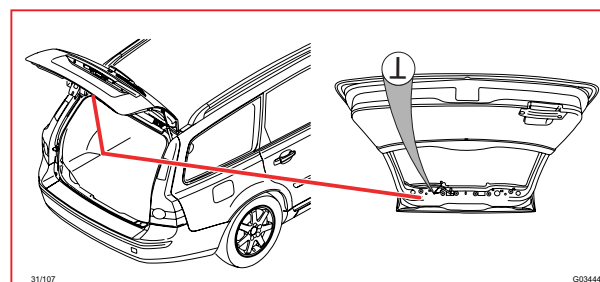
31/89 Узловое соединение, Двигатель



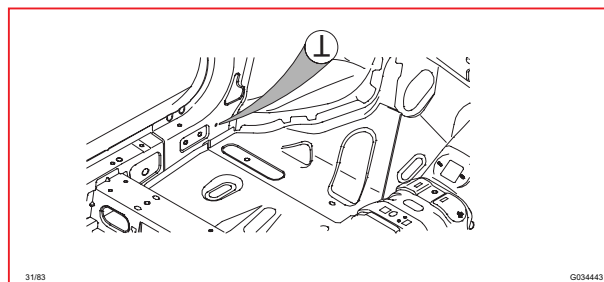
**31/67 Узловое соединение, передний
подъем правой стороны**



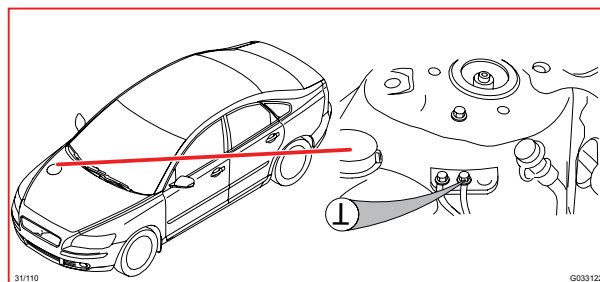
**31/107 Узловое соединение, люк
багажника V50**



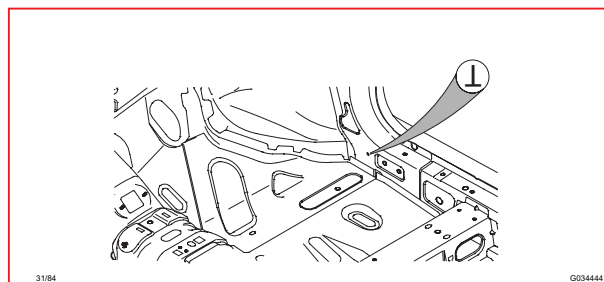
**31/83 Узловое соединение, А-стойка,
сторона пассажира**



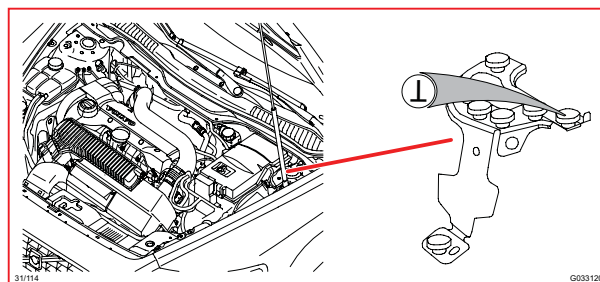
**31/110 Узловое соединение, правая
пружинная ножка**



**31/84 Узловое соединение, А-стойка,
сторона пассажира**

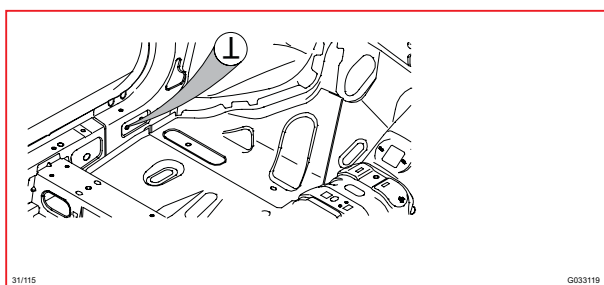


**31/114 Узловое соединение, Левая
пружинная ножка**

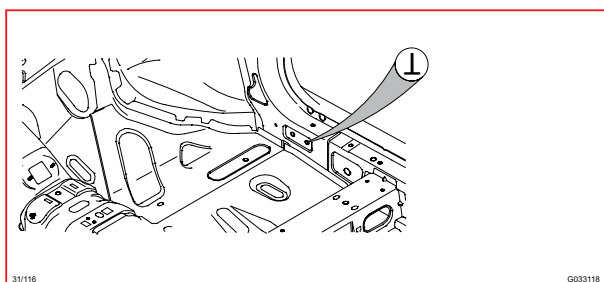


Иллюстрации компонентов 31/115 - 64/45

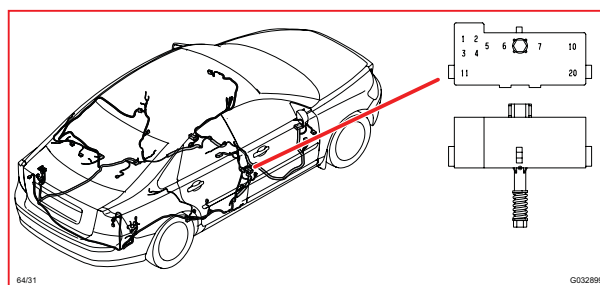
31/115 Узловое соединение, левая А-стойка



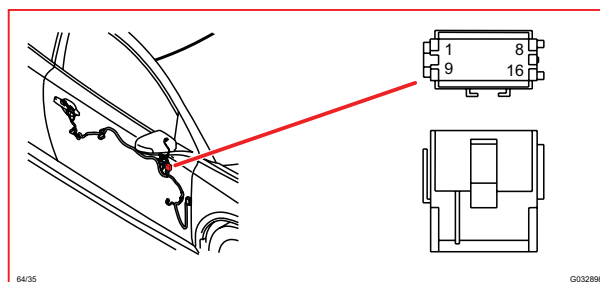
31/116 Узловое соединение, правая А-стойка



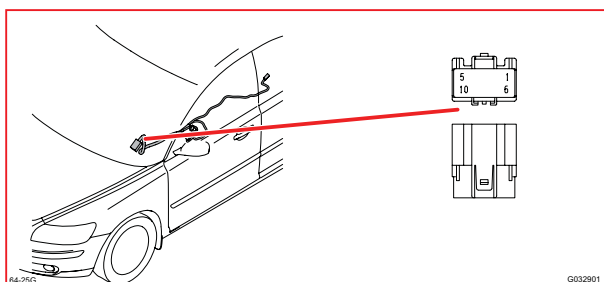
64/31 Контактный разъем



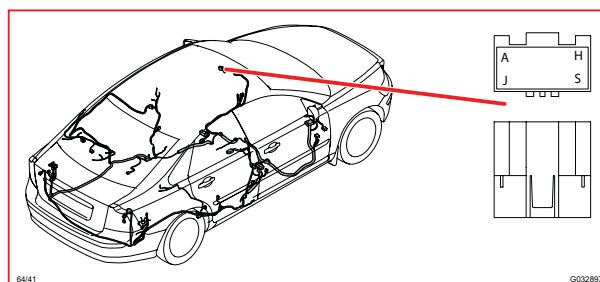
64/35 Контактный разъем



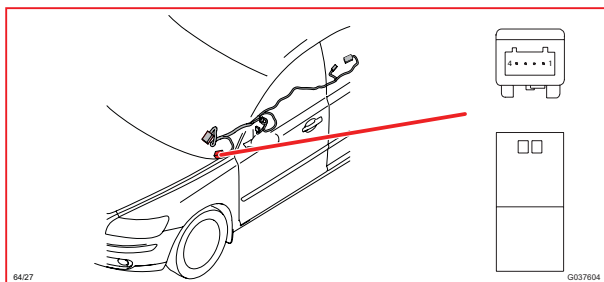
64/25G Контактный разъем



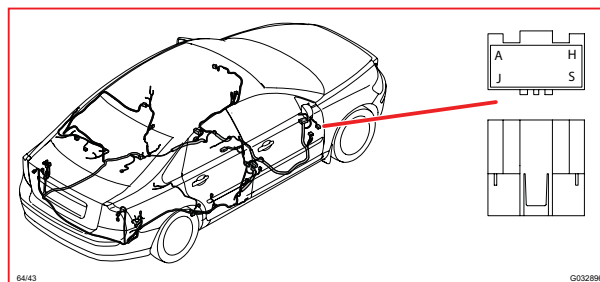
64/41 Контактный разъем



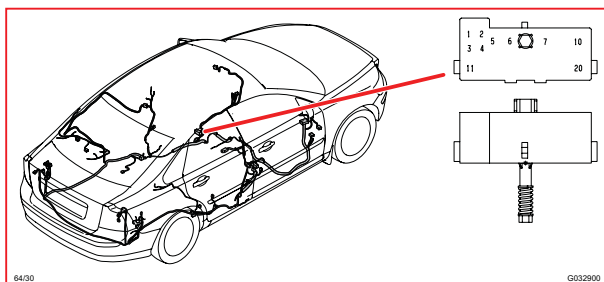
64/27 Контактный разъем



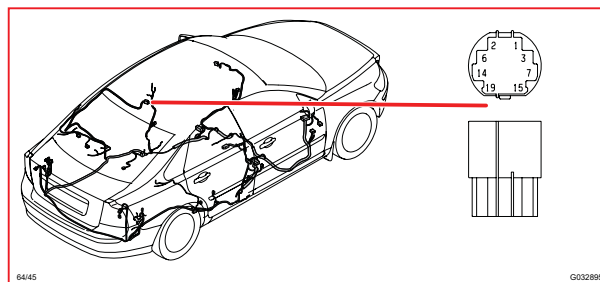
64/43 Контактный разъем



64/30 Контактный разъем

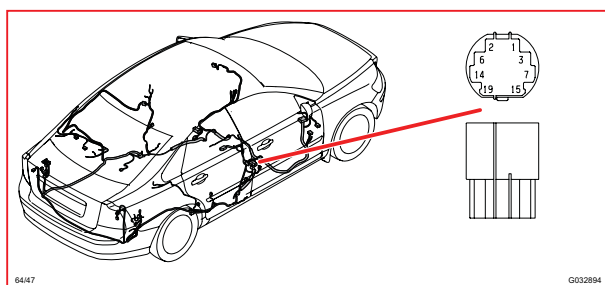


64/45 Контактный разъем

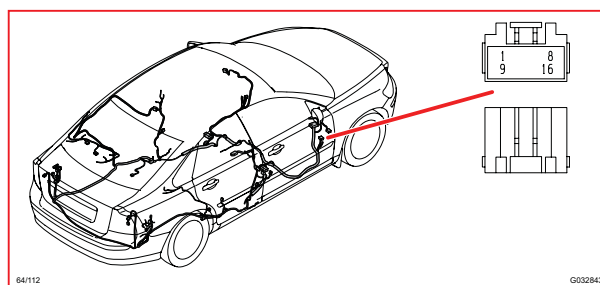


Иллюстрации компонентов 64/47 - 64/190

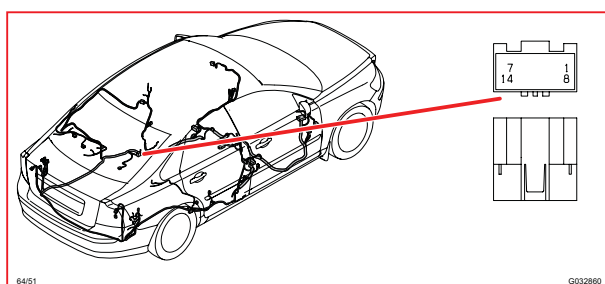
64/47 Контактный разъем



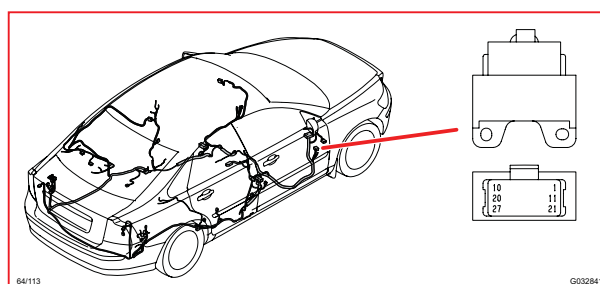
64/112 Контактный разъем



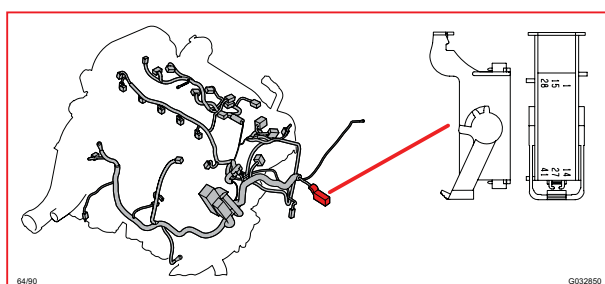
64/51 Контактный разъем



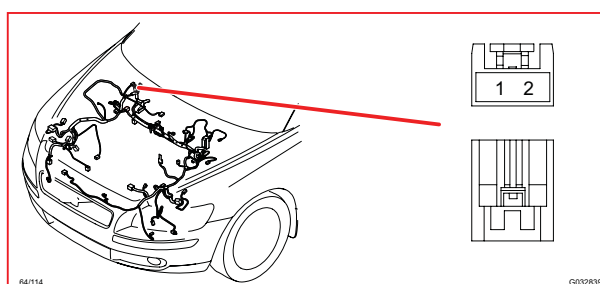
64/113 Контактный разъем



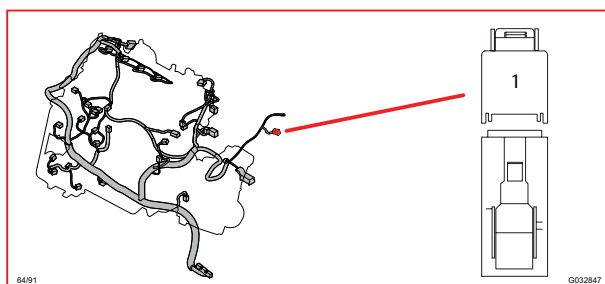
64/90 Контактный разъем



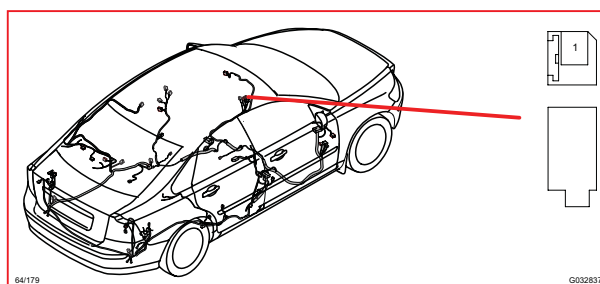
64/114 Контактный разъем



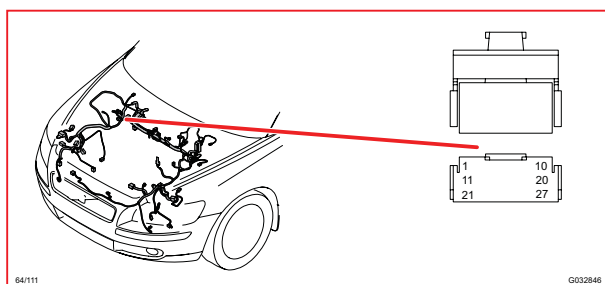
64/91 Контактный разъем



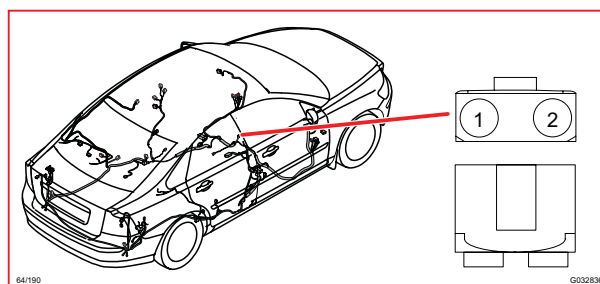
64/179 Контактный разъем



64/111 Контактный разъем

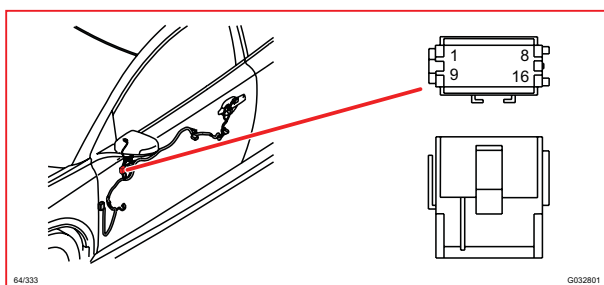


64/190 Контактный разъем

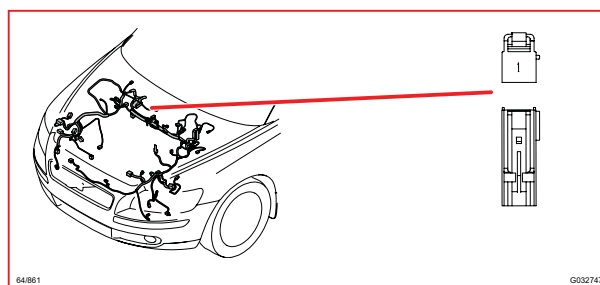


Иллюстрации компонентов 64/333 - FH/№

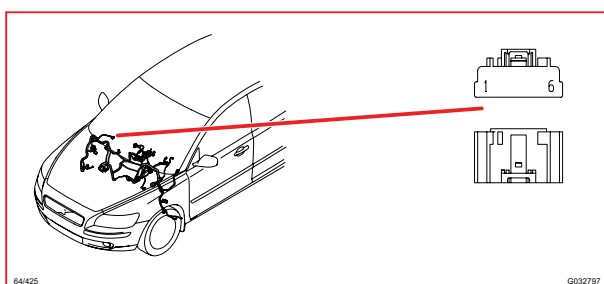
64/333 Контактный разъем



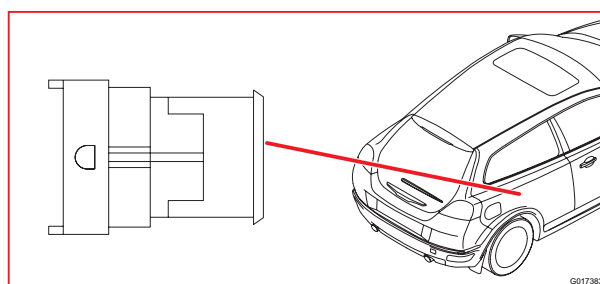
64/861 Контактный разъем



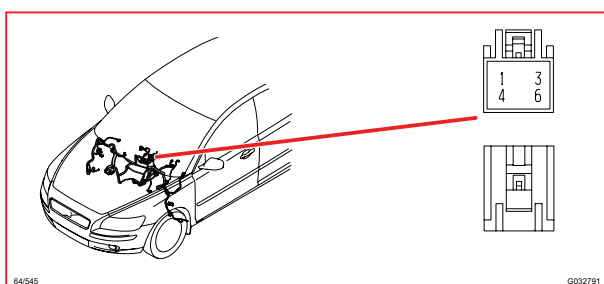
64/425 Контактный разъем



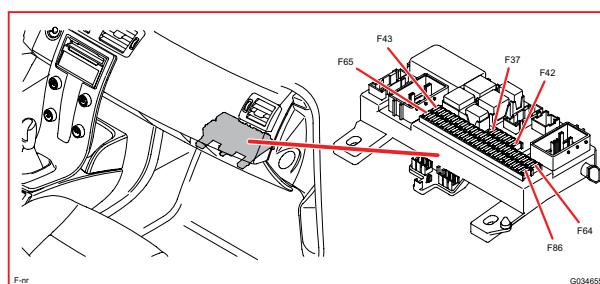
64/956 Контактный разъем



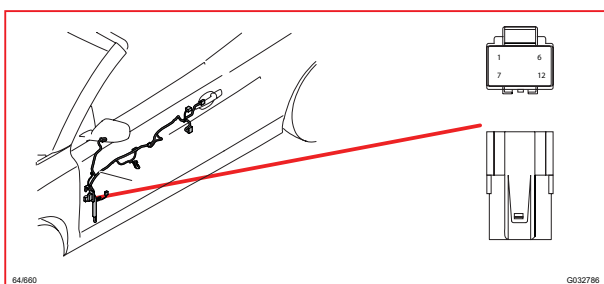
64/545 Контактный разъем



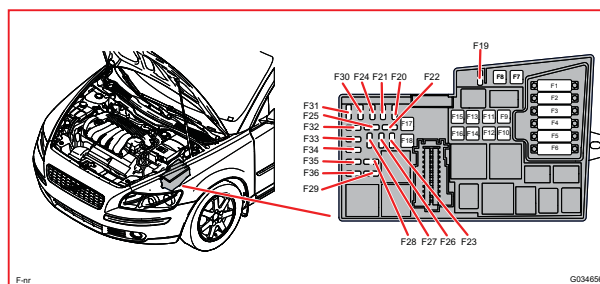
F/№ Предохранитель салона



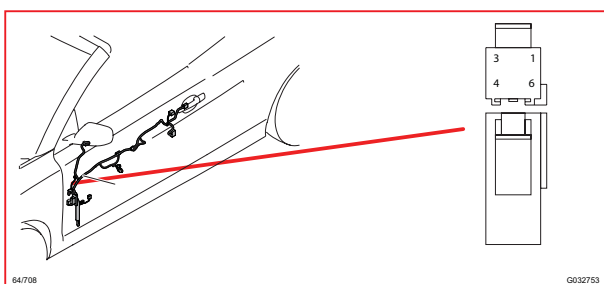
64/660 Контактный разъем



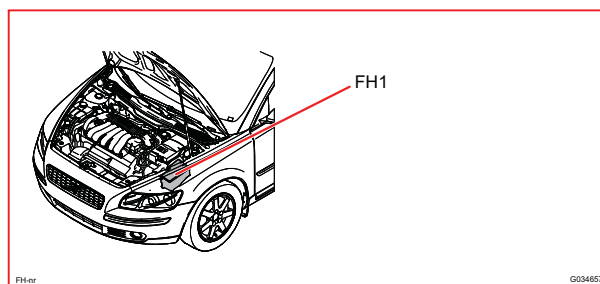
F/№ Предохранитель отсека двигателя



64/708 Контактный разъем

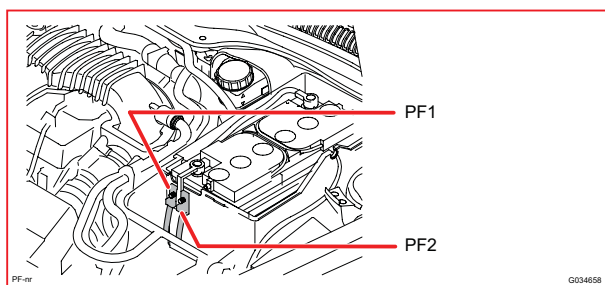


FH/№ Предохранитель в держателе

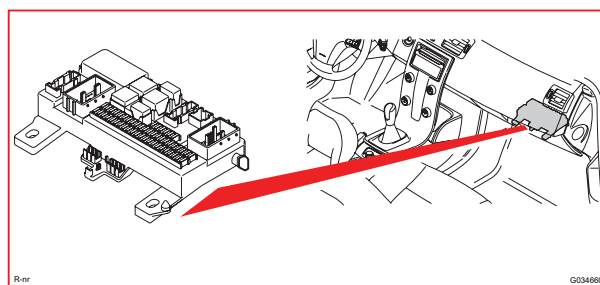


Иллюстрации компонентов PF/№- R/№

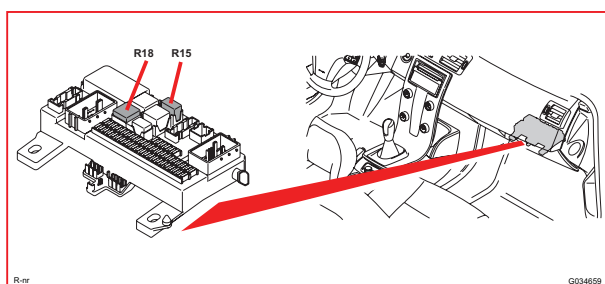
PF/№ Главный предохранитель около аккумулятора



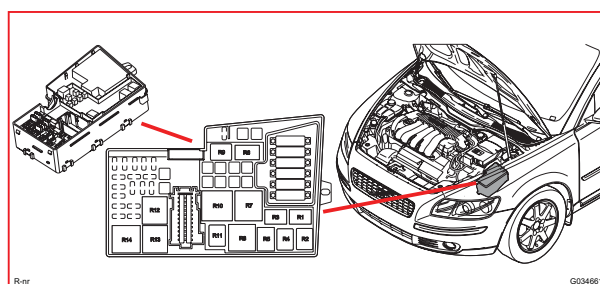
R/№ Реле пайки



R/№ Реле, салон



R/№ Реле, отсек двигателя



Алфавитный указатель

Б

Блок управления, обзор расположений.....	33
Блоки управления, обзор наименований.....	34

В

Внутреннее оборудование, Группа 88	52
--	----

Г

Группы №, объяснения	4
----------------------------	---

Ж

Жгут, приборная панель	68
Жгут, туннель	69

З

Замок зажигания и реле	21
Звуковая система High Performance/Premium Sound	46, 48

И

Иллюстрации компонентов	70
-------------------------------	----

К

Климатическая установка, дизель	50
Контактные разъемы	54
Круиз-контроль, 4-цил.	45

О

Обозначения, замок зажигания	4
------------------------------------	---

П

Пользование электросхемами.....	5
Пояснения	4
Предохранители	9
Предохранители в держателе	20
Предохранители в токораспределительном узле в отсеке двигателя	9

Предохранители в Центральном электронном модуле (CEM).....	14
Предохранители у аккумулятора.....	19
Прокладывание жгутов проводки в автомобиле	68
Прочее, сокращения	4
Прочие реле	25

Р

Реле	21
Реле в токораспределительном узле моторного отделения	22
Реле в Центральном электронном модуле (CEM) ...	23
Реле, общие данные	21
Реле, спаянные в Центральном электронном модуле (CEM).....	24

С

Система дополнительного удерживания (SRS).....	52
Система управления двигателем 4-цил.	35
Система управления двигателем 5-цил.	39, 41
Система управления двигателем, Дизель 4-цил.	43
Содержание	3
Сокращения.....	4
Сокращения цвета	4
Страны/Рынки, сокращения	4

Т

Топливная система, Группа 23	35
Точки разветвления.....	64

У

Узловые соединения, обзор.....	26
Управление двигателем, Группа 27	45

Э

Электрическое распределение, обзор	7
--	---

Перечень компонентов 1:2

1/1	Аккумулятор	4/56	Центральный электронный модуль (CEM)
2/14	Реле автоматики запальной свечи	4/56 A-H	Центральный электронный модуль (CEM)
2/22	Реле, климатическая установка	4/83	Модуль управления топливного насоса
2/23	Реле топливного насоса	5/1	Модуль снабжения водителя информацией (DIM)
2/32	Главное реле системы управления двигателем	6/25	Стартер
2/35	Реле стартера	6/26	Генератор
2/82	Реле, электронагреваемое заднее стекло	6/28	Мотор, вентилятор салона
2/133	Реле, вакуумный насос	6/33	Топливный насос
2/159	Реле системы информатики и развлечения	6/62	Зеркало заднего вида с электроприводом, дверь водителя
2/193	Реле, функции комфорта	6/63	Зеркало заднего вида с электроприводом, дверь пассажира
3/1	Замок зажигания	6/114	Вакуумный насос
3/4	Модуль управления, система поддержания постоянной скорости (SWS)	6/117	Датчик, внутренняя температура
3/9	Контакт тормозного света	6/120	Корпус заслонки, двигатель
3/39	Контакт педали сцепления	7/6	Датчик давления масла, 4-цил.
3/93	Контакт замка ремня безопасности, сиденье водителя	7/8	Датчик давления климатической установки
3/94	Контакт замка ремня безопасности, сиденье пассажира	7/12	Солнечный датчик, датчик сумерек и индикатор сигнализации
3/112	Модуль системы управления микроклиматом (CCM)	7/16	Датчик, температура охлаждающей жидкости
3/117	Блок маневрирования, потолочная лампа	7/17	Датчик измерения воздушной массы MAF, 5-цил.
3/126	Модуль двери водителя (DDM)	7/17	Измеритель воздушной массы (MAF), турбо
3/127	Модуль двери пассажира (PDM)	7/24	Датчик стука, передний, 4-цил.
3/156	Модуль переключателя передач (GSM)	7/24	Передний датчик стука, турбо
3/157	Электровыключатель подушки безопасности на стороне пассажира	7/25	Импульсный датчик, 5-цил.
3/254	Модуль рулевого колеса (SWM)	7/25	Импульсный датчик, Дизель
3/255	Датчик положения, сиденье водителя	7/51	Датчик, педаль газа
3/256	Датчик положения, сиденье пассажира	7/71	Датчик давления наддува
4/9	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	7/77	Датчик температуры, всасываемый воздух 1
4/28	Модуль управления коробки передач (TCM)	7/77	Датчик температуры, всасываемый воздух 2
4/46.1	Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил.	7/81	Датчик давления, впускной коллектор
4/46.2	Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. Турбо	7/93	Датчик веса сидящего (OWS)
4/46.4	Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил. 2,0л D	7/154	Датчик температуры топлива
4/46.5	Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил. 1,6л D	7/156	Датчик давления и температуры топлива, 5-цил.
4/46.6	Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил. 1,8л	7/156	Датчик давления и температуры топлива, Турбо
4/46.7	Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил. 1,6л	7/165	Датчик давления и температуры, впускной коллектор
4/46.8	Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил., 2,0 л, D MPS6	7/166	Датчик уровня масла
		7/172	Датчик положения распредвала, сторона впуска, 4-цил. дизель
		7/178	Датчик переднего столкновения, правый
		7/179	Датчик переднего столкновения, левый

Перечень компонентов 2:2

8/3	Магнитное сцепление климатической установки	31/10	Узловое соединение, А-стойка, сторона пассажира
8/6-10	Инжекторные клапаны	31/11	Узловое соединение, левая задняя сторона
8/28	Клапан турбoreгулирования	31/52	Узловое соединение, Левая пружинная ножка
8/30	Детонатор подушки безопасности на стороне водителя	31/66	Узловое соединение, передний подъем левой стороны
8/31	Детонатор, подушка безопасности, сторона пассажира	31/67	Узловое соединение, передний подъем правой стороны
8/32	Детонатор, подушка безопасности, сторона пассажира, шаг 2	31/83	Узловое соединение, А-стойка, сторона пассажира
8/45	Соленоид переменного времени впуска	31/84	Узловое соединение, А-стойка, сторона пассажира
8/51	Детонатор, боковая подушка безопасности водителя	31/88	Узловое соединение, Двигатель
8/52	Детонатор, боковая подушка безопасности пассажира	31/89	Узловое соединение, Двигатель
8/61	Детонатор подушки безопасности на стороне водителя, этап 2	31/107	Узловое соединение, люк багажника V50
8/65	Реле давления управления с усилителем	31/110	Узловое соединение, правая пружинная ножка
8/77	Клапан регулирования объема топлива	31/114	Узловое соединение, Левая пружинная ножка
8/82	Соленоид, переменная геометрия турбонагнетателя	31/115	Узловое соединение, левая А-стойка
8/84	Электровыключатель вакуумного насоса	31/116	Узловое соединение, правая А-стойка
8/92	Преднатяжитель ремня безопасности, водитель	64/25G	Контактный разъем
8/99	Детонатор рулевой колонки	64/27	Контактный разъем
8/111	Клапан регулировки потока топлива	64/30	Контактный разъем
8/114	Клапан смесителя воздуха/топлива	64/31	Контактный разъем
8/119	Датчик давления климатической установки	64/35	Контактный разъем
8/127	Электровыключатель давления климатической установки	64/41	Контактный разъем
8/128	Ограничитель усилия ремня водителя	64/43	Контактный разъем
8/129	Ограничитель усилия ремня пассажира	64/45	Контактный разъем
8/132	Клапан регулировки, впуск	64/47	Контактный разъем
8/133	Клапан регулировки, давление топлива	64/51	Контактный разъем
9/32	Сопротивление РТС, вентиляция картера	64/54	Контактный разъем
9/38	Электронагреваемый топливный фильтр	64/90	Контактный разъем
10/22	Потолочная лампа	64/91	Контактный разъем
15/31	Токораспределительный узел в отсеке двигателя	64/111	Контактный разъем
16/1	Встроенный модуль звуковоспроизведения (IAM)	64/112	Контактный разъем
16/98	Микрофон	64/113	Контактный разъем
16/105	Модуль звуковоспроизведения (AUD)	64/114	Контактный разъем
17/40	Контакт для подключения внешнего оборудования (AUX)	64/179	Контактный разъем
17/42	Порт USB	64/190	Контактный разъем
18/4	Контактный ролик	64/333	Контактный разъем
20/3-7	Свечи зажигания с катушкой зажигания	64/425	Контактный разъем
20/17	Трансформатор, катушки зажигания	64/545	Контактный разъем
31/3	Узловое соединение, Левая пружинная ножка	64/660	Контактный разъем
31/4	Узловое соединение, Двигатель	64/708	Контактный разъем
		64/861	Контактный разъем
		64/956	Контактный разъем
		F/№	Предохранитель салона
		F/№	Предохранитель отсека двигателя
		FH/№	Предохранитель в держателе
		PF/№	Главный предохранитель около аккумулятора
		R/№	Реле, салон
		R/№	Реле пайки
		R/№	Реле, отсек двигателя