VOLVO

СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ

C70 (06-)

FLEXIFUEL B4184S8 è D5244T8 S40 (04-)/V50

TP 3992132

2006

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 провода.
- Никогда не монтируйте аксессуары около датчиков.
- При выполнении работ на рулевом колесе, рулевом вале или не редукторе рулевого управления, все действия должны выполняться согласно методам в секции VIDA - SRS.
- Определенные компоненты указанных раннее 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 до Октября 2005 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 3992132
Заменяет предыдущее издание 3992131 Электронной схемы (EWD) TP 3991002

Оставляем за собой право на изменения

© Volvo Car Corporation

Содержание 1:2

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

Предохранители

Токораспределительный узел в отсеке двигателя F1-F8 10
Токораспределительный узел в отсеке двигателя F9-F18 11
Токораспределительный узел в отсеке двигателя F20-F32 12
Токораспределительный узел в отсеке двигателя F33-FH1 13
Центральный электронный модуль (CEM) F43-F56 14
Центральный электронный модуль (CEM) F57-F69 15
Центральный электронный модуль (CEM) F73-F86 16
Аккумулятор PF1-PF2 17

Реле

Замок зажигания и реле 18
Токораспределительный узел в двигательном отделении R1-R14 19
Центральный электронный модуль (CEM) R15-R18 20
Реле - паяные 21

Узловые соединения

Обзор 22
31/3 - 31/10 23
31/11 - 31/66 24
31/67 - 31/84 25
31/88 - 31/112 26
31/114 - Узловые соединения в шасси 27

Блоки управления

Общая схема расположения 28
Обзор наименований 29
Центральный электронный модуль (CEM) 1:2 30
Низкоскоростная компьютерная связь CAN 1:2 32
Компьютерная связь LIN 1:2 34
Высокоскоростная компьютерная связь CAN 36
Компьютерная связь MOST 37
Модуль управления запуска (SCU) 38
Вспомогательный электронный модуль (AEM) 39

Группа 23 Топливная система

Система управления двигателем 4-цил. 1,8л 1:2 40
Система управления двигателем 5-цил. 1:2 42
Система управления двигателем 5-цил. Турбо 1:2 44
Система управления двигателем 5-цил. 2,4л Дизель 1:3 46
Контроль выхлопа 4-цил. 1,8л 49
Контроль выхлопа 5-цил. 50
Контроль выхлопа 5 цил. Турбо 51

Группа 26 Система охлаждения

Электровентилятор охлаждения 52

Группа 27 Управление двигателем

Система поддержания постоянной скорости 4-цил. 1,8л 53
Система поддержания постоянной скорости 5-цил. 54

Группа 32 Генератор и регулятор разрядки

Питание 4-цил. 55
Питание 5-цил. 56

Группа 33 Система запуска

Система запуска 4-цил. 57
Система запуска 5-цил. 58

Группа 35 Освещение

Дальний и ближний свет 59
Дальний и ближний свет (Bi-Xenon) 60
Дополнительный свет 61
Регулировка дальности света, ручная 62
Регулировка дальности света (Bi-Xenon), автоматическая 63
Габаритный/стояночный свет, Задний свет 64
Габаритный/Стояночный свет, Задний свет (Bi-Xenon) 65
Противотуманный свет 66
Противотуманный свет ЛР Япония 67
Тормозной свет 68
Сигнал заднего хода 69
Внутреннее освещение 1:2 70
Освещение панели приборов и управления 72
Освещение безопасности 73

Группа 36 Другое электрическое оборудование

Указатели поворота и предупреждающие мигающие лампы 74
Указатели поворота и предупреждающие мигающие лампы (Bi-Xenon) 75
Очистители/омыватели ветрового стекла 76
Омыватели фар 77
Датчик дождя 78
Иммобилайзер/Модуль замка рулевой колонки (SCL) 79
Модуль безключевого автомобиля 1:2 80
Противоугонная сигнализация 82
Рожок звукового сигнала 83
Система помощи при парковке, задняя 84
Система помощи при парковке, передняя 85
Вспомогательный электронный модуль (AEM) 86

Содержание 2:2

Группа 37 Проводка и предохранители

Диагностическая система ... 87
Розетка 12 В ... 88
Жгут проводки прицепного устройства 4-полюсный ... 89
Жгут проводки прицепного устройства 7-полюсный ... 90
Жгут проводки прицепного устройства 13-полюсный ... 91

Группа 38 Приборы

Устройство напоминания о ремне безопасности ... 92
Комбинированный прибор ... 93

Группа 39 Прочее

Низкая громкость, звуковая система 1:2 ... 94
Звуковая система 1:2 ... 96
Мобильный телефон 1:2 ... 98
Навигация Поворот за поворотом, низкая громкость звуковой системы ... 100
Навигация Поворот за поворотом, звуковая система ... 101
Безручное управление Universal, звуковая система, низкий уровень ... 102
Безручное управление Universal ... 103
Безручное управлениек Max с адаптером ... 104
Безручное управление Max ... 105
Мультимедия и Информация о дорожном движении ... 106

Группа 43 Коробка передач

Автоматическая коробка передач AW55-51 ... 107
Коробка передач M66 ... 108

Группа 59 Тормозная система

Система управления тормозами ... 109
Система управления тормозами и STC ... 110
Система управленяи тормозами и DSTC ... 111

Группа 64 Управление

Электронный сервоусилитель управления ... 112

Группа 83 Двери и люки

Центральный замок ... 113
Центральный замок, крышка багажника ... 114
Центральный замок, крышка топливного бака ... 115
Центральный замок отсека для хранения ... 116
Дистанционный приемник, центральный замок ... 117
Стеклоподъемники ... 118
Электроуправляемая открываемая крыша ... 119

Группа 84 Наружные декоративные детали и пр.

Зеркала заднего вида с электроприводом ... 120
Зеркала заднего вида с электроподогревом ... 121
Электронагреваемое заднее стекло ... 122

Группа 85 Интерьер

Сиденье водителя с электроприводом и функцией памяти, ЛР ... 123
Сиденье водителя с электроприводом и функцией памяти, ПР ... 124
Сиденье пассажира, с электроприводом и с функцией памяти ЛР ... 125
Сиденье пассажира, с электроприводом и с функцией памяти ПР ... 126
Сиденье с электроприводом, ЛР ... 127
Сиденье с электроприводом, ПР ... 128
Сиденье пассажира с электроприводом, ЛР ... 129
Сиденье пассажира с электроприводом, ПР ... 130
Кресла с электроподогревом ... 131

Группа 87 Климатическое оборудование

Климатическая установка, 4-цил. 1:2 ... 132
Климатическая установка, 5-цил. 1:2 ... 134
Климатическая установка, 5-цил. 2,4л Дизель 1:2 ... 136
Климатическая установка, элемент PTC ... 138
Стояночный нагреватель, дополнительный нагреватель ... 139
Реле электрического моторонагревателя ... 140
Электрический моторонагреватель, Flexifuel ... 141

Группа 88 Внутреннее оборудование

Модуль дополнительной системы удерживания (SRS) 1:2 ... 142
Внутреннее зеркало заднего вида с автоматической защитой от ослепления ... 144

Контактные разъемы ... 145

Точки разветвления ... 170

Прокладывание жгутов проводки в автомобиле

Жгут проводки отсека двигателя 4-цил. 1,8л ... 180
Жгут проводки отсека двигателя 5-цил. 2,4л ... 180
Жгут проводки отсека двигателя 5-цил. 2,5л Турбо ... 181
Жгут проводки отсека двигателя 5-цил. 2,4л Дизель ... 181
Жгут проводки отсека двигателя, 4-цил. ... 182
Жгут проводки отсека двигателя, 5-цил. ... 182
Жгут проводки панели приборов, ЛР ... 183
Жгут проводки панели приборов, ПР ... 183
Жгут напольной проводки C70 ЛР ... 184
Жгут напольной проводки C70 ПР ... 185
Жгут туннельной проводки C70 ... 186
Жгут проводки двери водителя C70 ... 187
Жгут проводки двери водителя, дополнение C70 ... 187
Жгут проводки двери пассажира C70 ... 188
Жгут проводки двери пассажира, дополнение C70 ... 188
Жгут проводки задней боковой панели, правая C70 ... 189
Жгут проводки задней боковой панели, левая C70 ... 189
Жгут проводки крышки багажника, C70 ... 190

Иллюстрации компонентов ... 191

Альфавитный указатель 1:2 ... 236

Перечень компонентов 1:5 ... 238

Пояснения
Сокращения

Группы

Группа 23 = Топливная система
Группа 26 = Система охлаждения
Группа 27 = Управление двигателем
Группа 32 = Генератор и генератор нагнетания
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 = Рулевое управление
Группа 83 = Двери и люки
Группа 84 = Наружные декоративные детали и пр.
Группа 85 = Интерьер
Группа 87 = Климатическое оборудование
Группа 88 = Внутреннее оборудование

Обозначения замка 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 сбыта

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

Другие

AUTO = Автоматическая коробка передач
CAN = Коммуникация CAN
DPY = Дисплей
ECC = Электронная климатическая установка
ETA = Корпус заслонки, двигатель
EXT. X = Расширенное питание X
FFV = Двухтопливная система
GDL = Лампа газового разряжения
HISPEED = Высокоскоростная компьютерная сеть
IR = ИК-датчик
I5D = D5244T8
LIN = Коммуникация LIN
LHD = Левостороннее управление
LOSPEED = Низкоскоростная компьютерная сеть
MAN = Ручная коробка передач
MEMORY = Сиденье водителя с функцией памяти
MMS = Датчик движения массы
PETROL = Бензин
RHD = Правостороннее управление
SCR = Экран
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

Пользование электросхемами 1:2

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

A. Обозначение деталей

Каждая деталь имеет обозначение детали, состоящее из двух частей.

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

Вторая часть в обозначении это порядковый номер, например x/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/x = электровыключатель, 6/x = 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

B. 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.

C. Контактные разъемы

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

D. Электрическое распределение

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

E. Компьютерная связь

На сегодняшних 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".

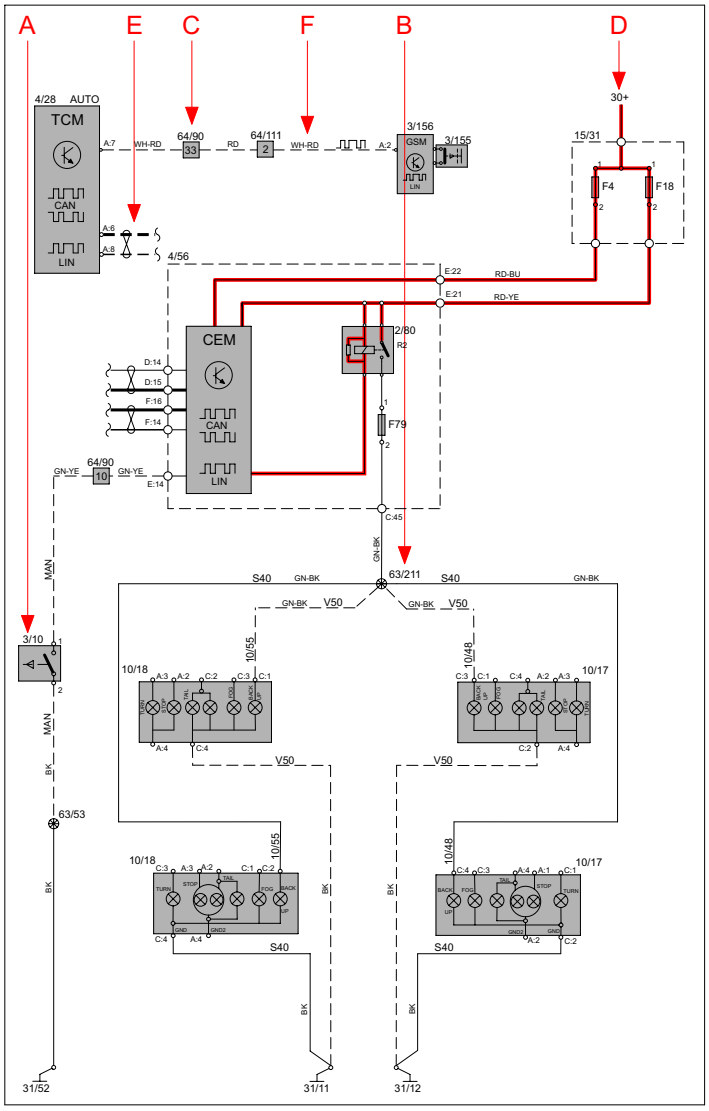
F. Сокращения

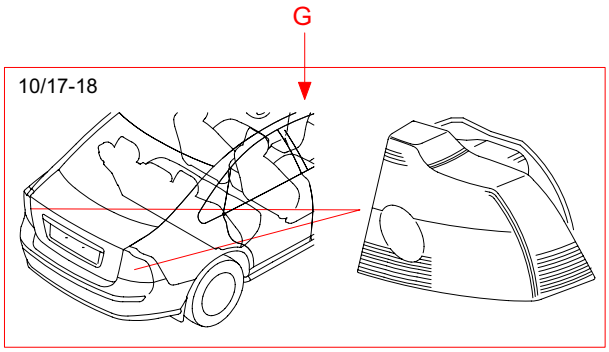
В пособии используется ряд различных сокращений. Объяснения к ним приводятся в разделе "Сокращения".

G. Расположение деталей

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

Пользование электросхемами 2:2

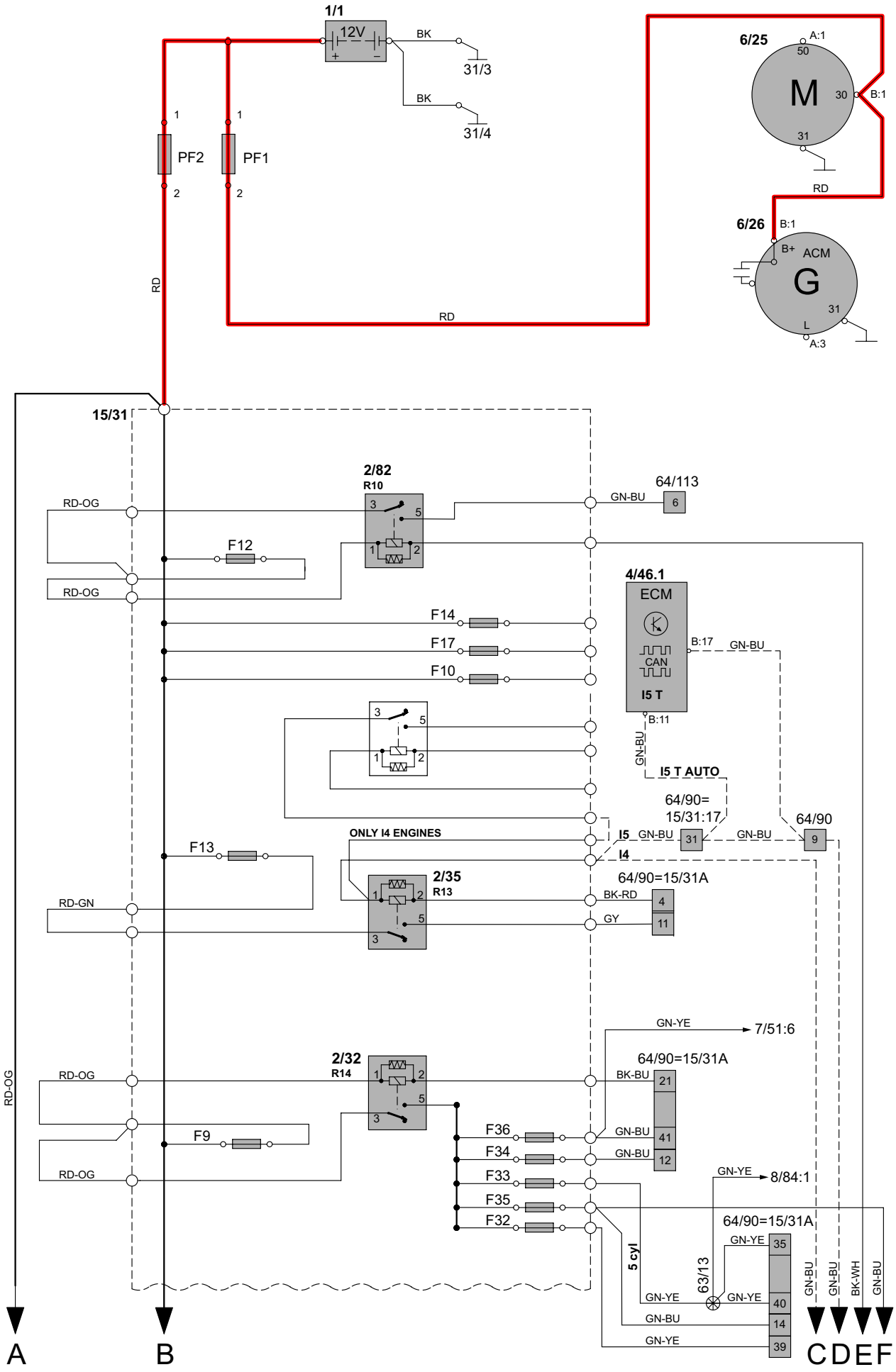




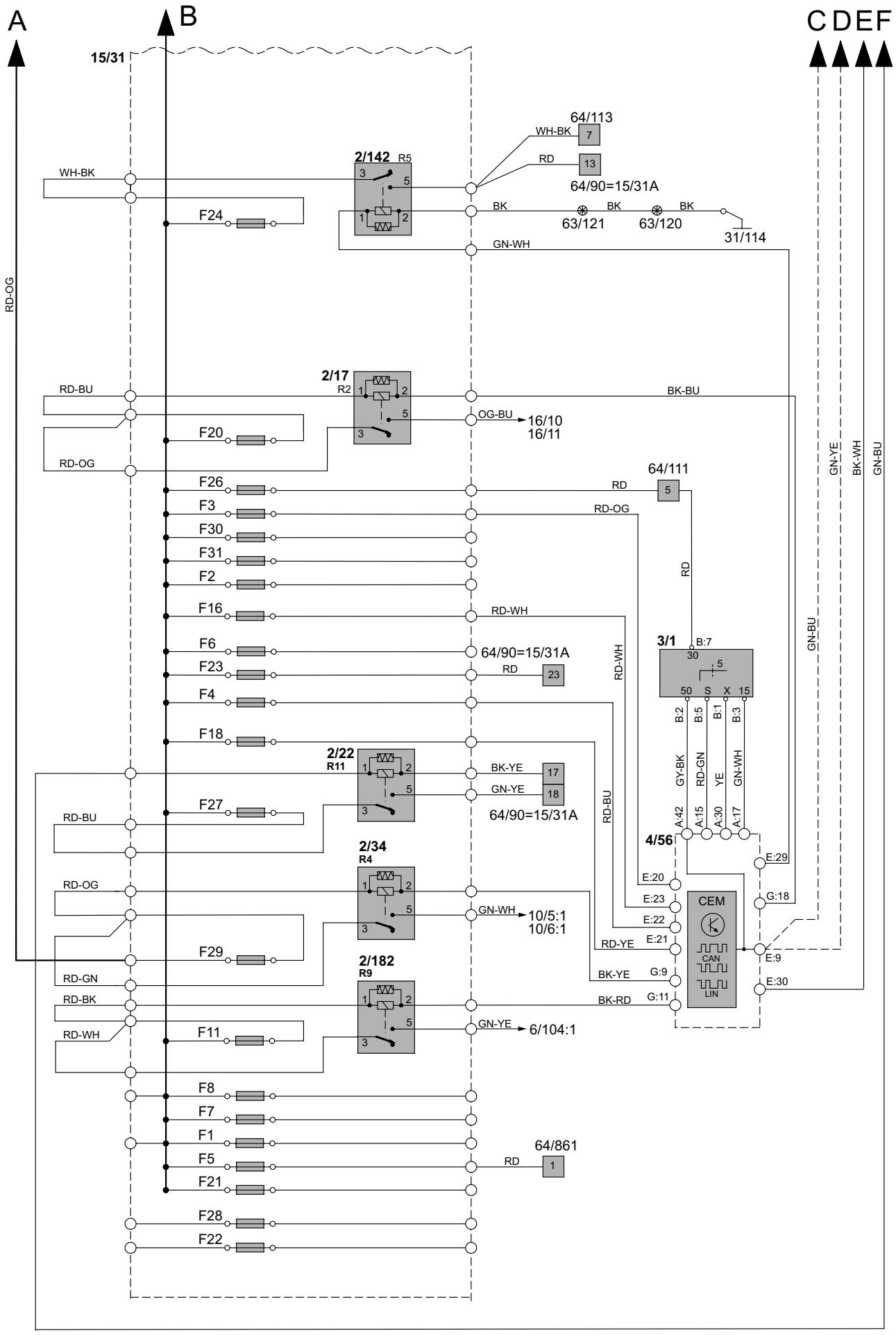
Пояснение знаков

- = Напряжение в системе
- = Соединение на корпус через провод
- = Узловое соединение на деталь/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 MOST
- = Коммуникация LIN
- = Кабель DIN, коаксиальный кабель и т.д.
- = Компьютерная связь
- = Коммуникация CAN
- = Связь токораспредели-тельного узла
- = Соединение, идущее далее к...
- 1 = Контактный разъем между жгутам проводки
- 1 = Контактный разъем связан с деталью

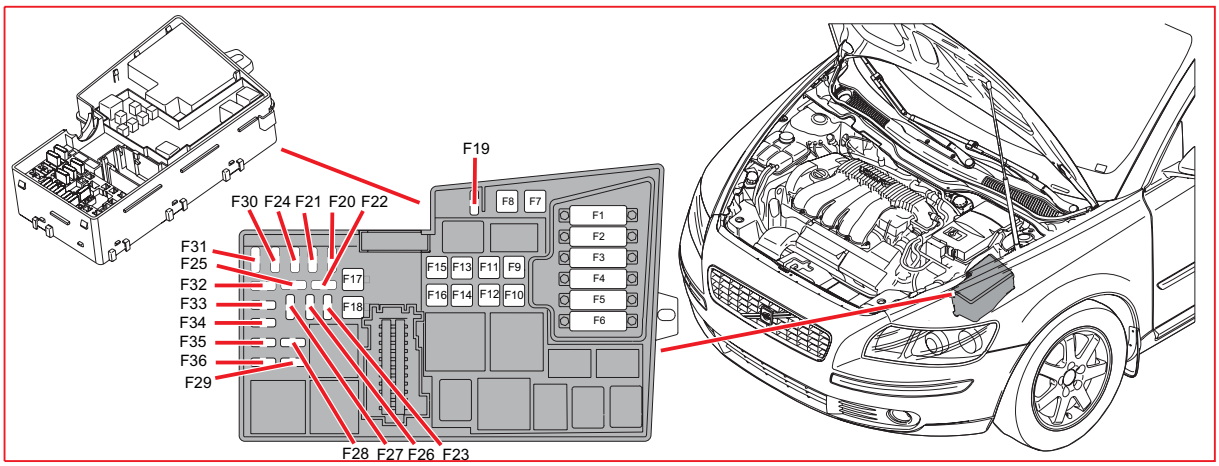
Электрическое распределение 1:2
Обзор



Электрическое распределение 2:2
Обзор



Предохранители
Токораспределительный узел в отсеке двигателя F1-F8

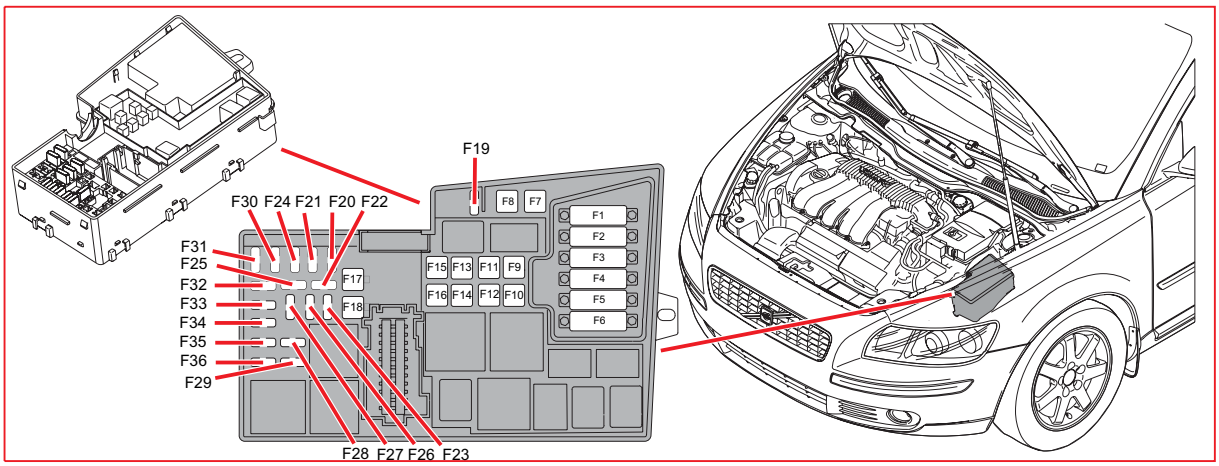


15/31 Токораспределительный узел в отсеке двигателя

№	Функция предохранителя		через	А
F1	4/71	Модуль управления электровентилятора охлаждения	-	50
F2	6/71	Электрический модуль рулевого привода с усилителем (EPS)	-	80
F3	2/193	Реле, функции комфорта	-	60
	F45	Предохранитель в Центральном электронном модуле (CEM)	2/193	
	F48-F49	Предохранители в Центральном электронном модуле (CEM)	2/193	
	F60-F61	Предохранители в Центральном электронном модуле (CEM)	2/193	
	F62-F63	Предохранители в Центральном электронном модуле (CEM)	-	
	F68-F69	Предохранители в Центральном электронном модуле (CEM)	2/193	
	F84-F85	Предохранители в Центральном электронном модуле (CEM)	-	
F4	2/63	Реле дальнего света	-	60
	F55	Предохранители в Центральном электронном модуле (CEM)	-	
	F58-F59	Предохранители в Центральном электронном модуле (CEM)	2/63	
	F74	Предохранители в Центральном электронном модуле (CEM)	-	
	F77	Предохранители в Центральном электронном модуле (CEM)	-	
F5	9/41	Элемент PTC	-	80
F6	4/109	Блок управления свечи накаливания	-	60
F7	4/16	Модуль управления тормозами (BCM), насос	-	30
F8	4/16	Модуль управления тормозами (BCM), клапаны	-	20

продолжает

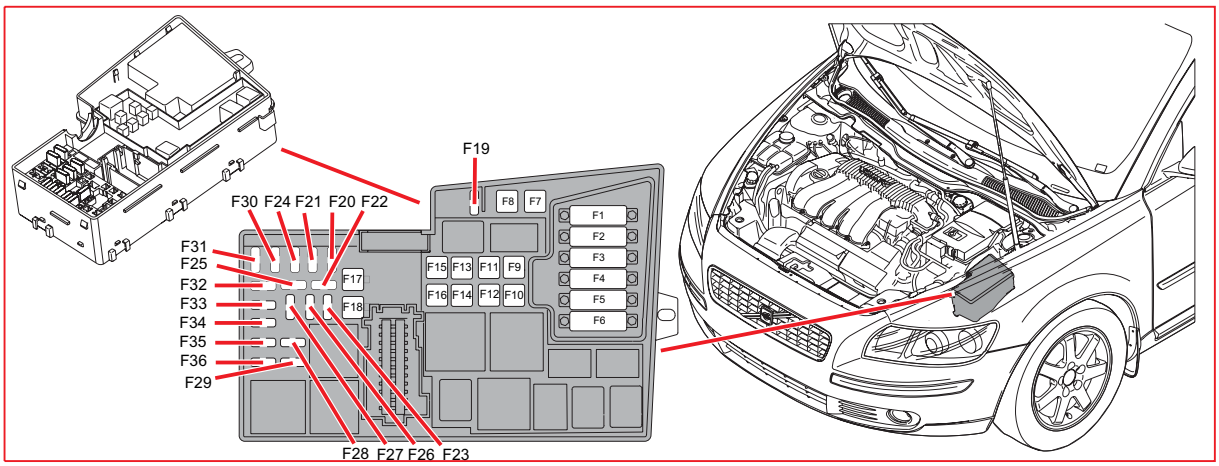
Предохранители
Токораспределительный узел в отсеке двигателя F9-F18



15/31 Токораспределительный узел в отсеке двигателя

№	Функция предохранителя		через	A
F9	2/32 F32-F36	Главное реле системы управления двигателем Предохранители в токораспределительном узле отсека двигателя	- 2/32	30
F10	4/31	Модуль управления, вентилятор салона	-	40
F11	6/104	Насос системы высокого давления омывателей фар	2/182	20
F12	2/82 9/2	Реле, электронагреваемое заднее стекло Электронагреваемое заднее стекло	- 2/82	30
F13	6/25	Стартер	2/35	30
F14	4/110	Модуль прицепного устройства (TRM)	-	40
F15	4/59	Модуль крыши с откидным верхом (CRM)	-	30
F16	2/159 16/105 F43 F64 F65-F67	Реле системы информатики и развлечения Модуль звуковоспроизведения (AUD) Предохранитель в Центральном электронном модуле (CEM) Предохранитель в Центральном электронном модуле (CEM) Предохранители в Центральном электронном модуле (CEM)	- - - - 2/159	30
F17	6/1	Модуль электродвигателя стеклоочистителя (WMM)	-	30
F18	2/80 2/89 4/56 F46-F47 F56-F57 F79 F81-F83 F86	Реле сигнал заднего хода Реле, внутреннее освещение Центральный электронный модуль (CEM) Предохранители в Центральном электронном модуле (CEM) Предохранители в Центральном электронном модуле (CEM) Предохранитель в Центральном электронном модуле (CEM) Предохранители в Центральном электронном модуле (CEM) Предохранитель в Центральном электронном модуле (CEM)	- - - 2/89 - - - 2/89	40
продолжает				

Предохранители
Токораспределительный узел в отсеке двигателя F20-F32

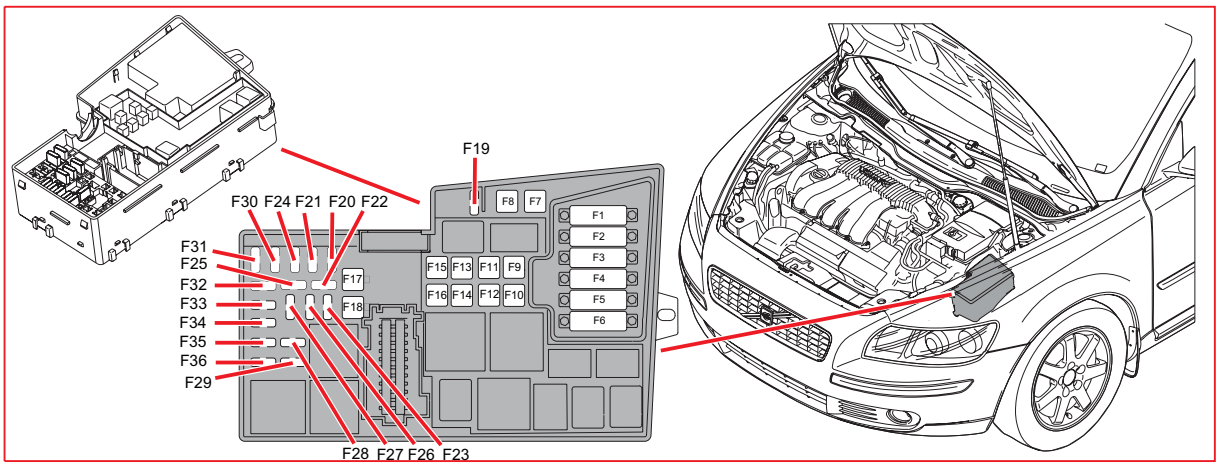


15/31 Токораспределительный узел в отсеке двигателя

№	Функция предохранителя		через	A
F20	2/17	Реле звукового сигнала	-	15
	16/10	Рожок звукового сигнала 1	2/17	
	16/11	Рожок звукового сигнала 2	2/17	
F21	4/7	Модуль подогревателя сгорания (CPM)	-	20
F22	16/79	Модуль низкочастотного громкоговорителя (SUB)	-	25
F23	4/28	Модуль управления коробки передач (TCM)	-	10
	4/46	Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 2,4	-	
F24	9/32	PTC-сопротивление подогрева воздуха	2/142	20
	9/38	Электронагреваемый топливный фильтр	2/142	
F26	2/35	Реле стартера	3/1	15
	3/1	Модуль управления запуска (SCU)	-	
	4/56	Центральный электронный модуль (CEM)	3/1	
	F44	Предохранитель в Центральном электронном модуле (CEM)	3/1	
	F51-F54	Предохранители в Центральном электронном модуле (CEM)	3/1	
	F73	Предохранитель в Центральном электронном модуле (CEM)	3/1	
F27	8/3	Магнитное сцепление климатической установки	2/22	10
F29	2/34	Реле, противотуманный свет, передний	-	15
	10/5	Противотуманный свет, передний левый	2/34	
	10/6	Противотуманный свет, передний правый	2/34	
F31	6/26	Генератор, I4	-	10
F32	6/143	Регулирующий двигатель, турбо	-	10
	7/15	Лямбда-зонд, передний, I4	-	
	7/17	Измеритель воздушной массы (MAF)	-	
	7/82	Лямбда-зонд, задний, I4	-	
	8/6-8/10	Инжекторные клапаны, 5-цил.	-	

продолжает

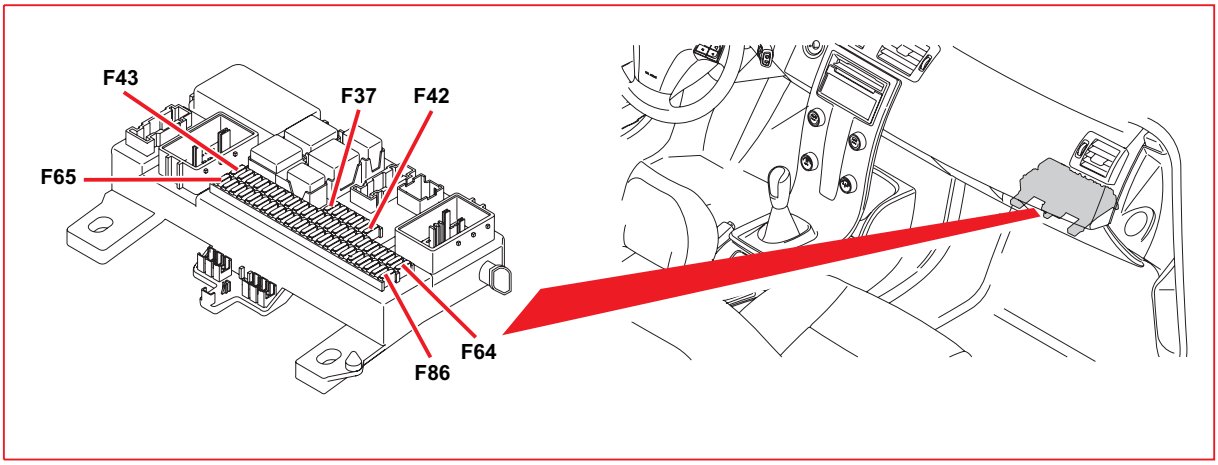
Предохранители
Токораспределительный узел в отсеке двигателя F33-FH1



15/31 Токораспределительный узел в отсеке двигателя

№	Функция предохранителя		через	А
F33	6/114	Вакуумный насос, 5-цил.	8/84	20
	7/15	Лямбда зонд, передний, 5-цил.	-	
	7/82	Лямбда-зонд, задний, 5-цил. Т	-	
	7/186	Лямбда-зонд, задний, 5-цил., номер детали	-	
	7/187	Лямбда-зонд, средний, 5-цил., номер детали	-	
F34	4/109	Блок управления свечи накаливания.	-	10
	8/113	Перепускной клапан давления топлива, Мех.	-	
	8/119	Датчик давления климатической установки, 5-цил.	-	
	8/120	Клапан EGR	-	
	20/3 -20/7	Свечи зажигания с катушкой зажигания	-	
F35	2/22	Реле, климатическая установка	-	15
	6/67	Насос контроля утечки топлива	2/22	
	6/99	Двигатель EGR	-	
	7/17	Измеритель воздушной массы (MAF)	-	
	8/6-8/9	Инжекторные клапаны	-	
	8/18	Клапан EVAP	-	
	8/19	Соленоид вариабельного времени впуска	-	
	8/28	Клапан турборегулирования	-	
	8/45	Соленоид вариабельного времени впуска	-	
	8/81	Соленоид вариабельного времени выхода	-	
	8/114	Смесительный клапан воздух/топливо	-	
	9/32	PTC-сопротивление подогрева воздуха	-	
F36	4/46	Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 2,4л	-	10
	7/15	Лямбда-зонд, передний, ?	-	
	7/51	Датчик, педаль газа	-	
FH1	10/65	Дополнительный свет передний правый	2/64	20
	10/69	Дополнительный свет передний левый		

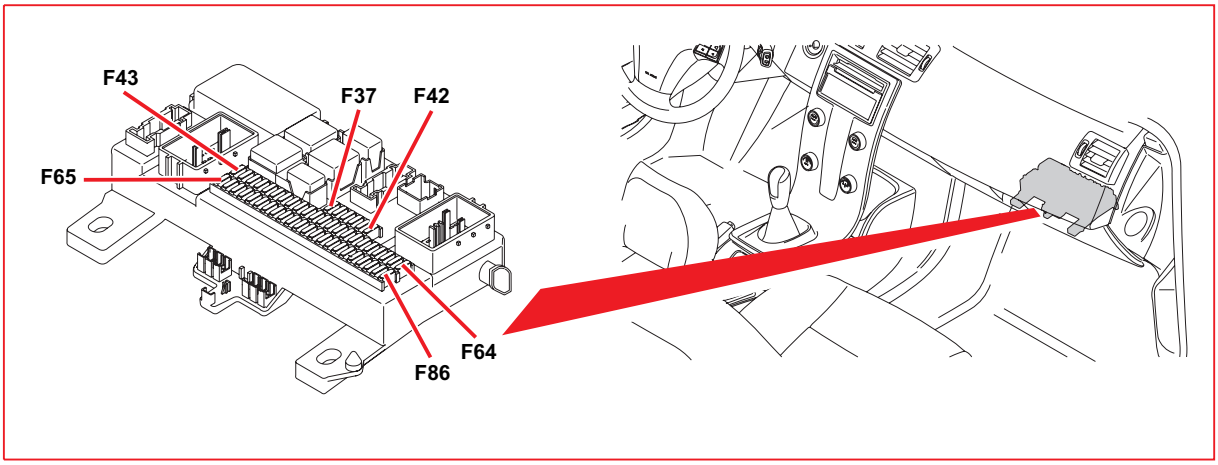
Предохранители
Центральный электронный модуль (CEM) F43-F56



4/56 Центральный электронный модуль (CEM)

№	Функция предохранителя		через	A
F43	16/1 16/46 16/60 16/108	Модуль управления интегрированной звуковой системы (IAM) Дисплей RTI Модуль телефона (PHM) Модуль мультимедиа (MMM)	- - - -	15
F44	4/9	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	-	10
F45	9/1	Розетка 12 В, передняя	-	15
F46	3/111 5/1 10/29 10/97 10/102	Модуль управления переключателя света (LSM) Модуль снабжения водителя информацией (DIM) Освещение, отделение перчаток Освещение левая подножка Освещение, правая подножка	- - - - -	5
F47	10/22 10/115	Потолочная лампа Освещение правого косметического зеркала	- -	5
F48	2/92 6/2	Реле, электродвигатель системы мойки ветрового стекла Насос системы мойки	- 2/92	15
F49	4/9 7/93	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS) Датчик веса сидящего (OWS), USA/CDN	- -	10
F51	4/86 4/112 4/113 9/41 10/1 10/2	Модуль помощи при парковке (PAM) Модуль ведущей газоразрядной лампы (GDL), левая Модуль подчиненной газоразрядной лампы (GDL), правая Элемент PTC Фонарь, передний левый, регулировка дальности света Фонарь, передний правый, регулировка дальности света	- - - - 4/112 4/113	10
F52	4/16 4/28	Модуль управления тормозами (BCM) Модуль управления коробки передач (TCM)	- -	5
F53	6/71	Электрический модуль рулевого привода с усилителем (EPS)	-	10
F55	4/93	Модуль безключевого автомобиля (KVM)	-	20
F56	16/35	Модуль управления сирены (SCM)	-	10
продолжает				

Предохранители
Центральный электронный модуль (CEM) F57-F69

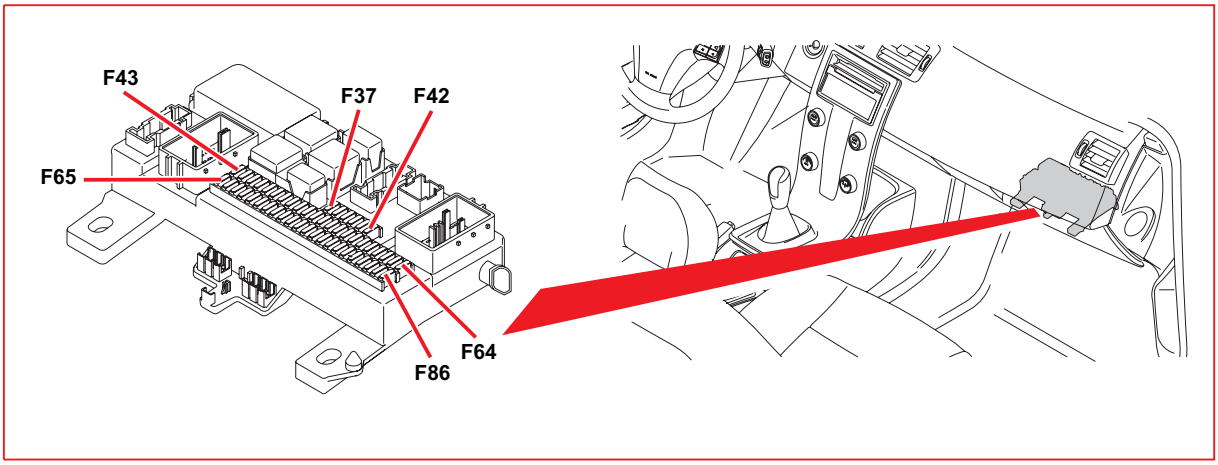


4/56 Центральный электронный модуль (CEM)

№	Функция предохранителя		через	A
F57	4/46 4/56 17/13	Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 2,4л Центральный электронный модуль (CEM) Розетка диагностики	3/9 3/9 -	15
F58	2/64 4/113 10/2	Реле, дополнительный свет (аксессуар) Модуль управления подчиненной лампы газового разряжения, правая Фонарь, передний правый	3/60 - -	7,5
F59	4/112 10/1	Модуль управления ведущей лампы газового разряжения, левая 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
F63	3/129	Модуль, правый, задний (RDM)	-	20
F64	10/245 10/246 16/49 16/139	Индикатор замка двери, левый Индикатор замка двери, правый Модуль канала сообщений о дорожном движении (TMC) Модуль глобальной системы местоопределения (GPS)	- - - -	5
F65	7/182 16/46 16/105 16/150	Датчик IR, дистанционное управление RTI Дисплей RTI Модуль звуковоспроизведения (AUD) Антенна ДВ/УКВ и усилитель заднего правого экрана	- - - -	5
F66	3/112 16/1 16/1.2	Модуль системы управления микроклиматом (CCM) Модуль управления интегрированной звуковой системы (IAM) Модуль управления информационно-развлекательной системы (ICM)	- - -	10
F68	3/254	Модуль рулевого колеса (SWM)	-	5
F69	6/48 6/95 6/96 6/102 6/103 7/149 7/159	Электродвигатель заслонки, рециркуляция Модуль электродвигателя заслонки (DMM), температура, левая сторона Модуль электродвигателя заслонки (DMM), температура, правая сторона Модуль электродвигателя заслонки (DMM), дефростер Модуль электродвигателя заслонки (DMM), пол/вентиляция Модуль датчика дождя (RSM) Датчик качества воздуха	- - - - - - -	5

продолжает

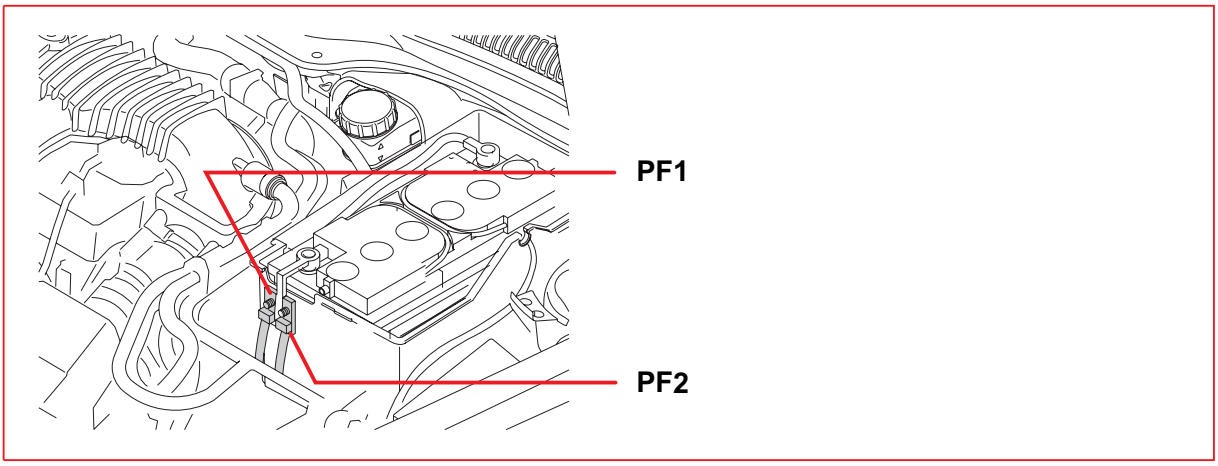
Предохранители
Центральный электронный модуль (CEM) F73-F86



4/56 Центральный электронный модуль (CEM)

№	Функция предохранителя		через	A
F73	3/217 3/219 8/48 10/22	Контакт замка ремня безопасности, задний левый Контакт замка безопасности, задний правый Зеркало заднего вида с автоматической защитой от ослепления Потолочная лампа	- - - -	5
F74	4/83 6/33	Модуль управления топливного насоса, бензин Топливный насос	2/23 4/83	15
F77	17/19 4/78	Розетка 12 В, багажник Вспомогательный электронный модуль (AEM)	- -	15
F79	8/48 10/48 10/55	Зеркало заднего вида с автоматической защитой от ослепления Сигнал заднего хода, правый Сигнал заднего хода, левый	- - -	5
F80	-		-	5
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 4/52	Блок маневрирования сиденья с электроприводом, сиденье пассажира Модуль сиденья с электроприводом (PSM), сиденье пассажира	-	25
F85	3/26 4/52	Блок маневрирования сиденья с электроприводом, сиденье водителя Модуль сиденья с электроприводом (PSM), сиденье водителя	-	25
F86	3/26 3/27 3/268 4/52 10/24 10/26 10/27 10/114 26/5	Блок маневрирования сиденья с электроприводом, сиденье водителя Блок маневрирования сиденья с электроприводом, сиденье пассажира Переключатель помощи при погрузке Модуль сиденья с электроприводом (PSM) Освещение багажника Лампа для чтения, задняя левая Лампа для чтения, задняя правая Освещение левого косметического зеркала Преобразователь DC/AC, топливный бак	- - - - - - - - 2/23	5

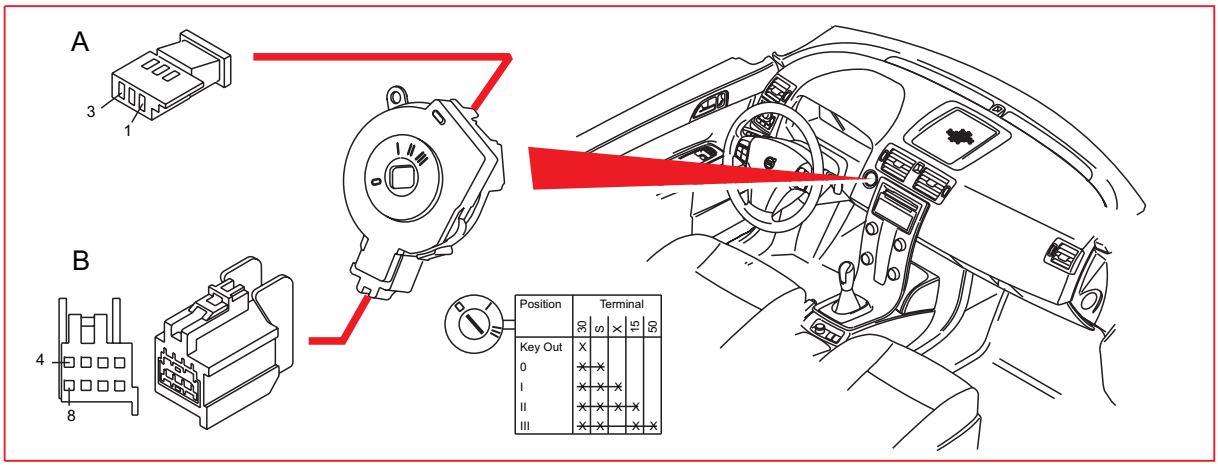
Предохранители
Аккумулятор PF1-PF2



1/1 Аккумулятор

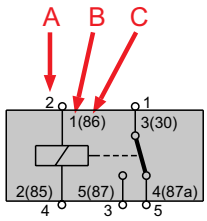
№	Функция предохранителя		через	A
PF1	6/25	Стартер	-	150
	6/26	Генератор	-	
PF2	F1-F14	Предохранители в токораспределительном узле в отсеке двигателя	-	150
	F16-F18	Предохранители в токораспределительном узле в отсеке двигателя	-	
	F20-F21	Предохранители в токораспределительном узле в отсеке двигателя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

Реле
Замок зажигания и реле



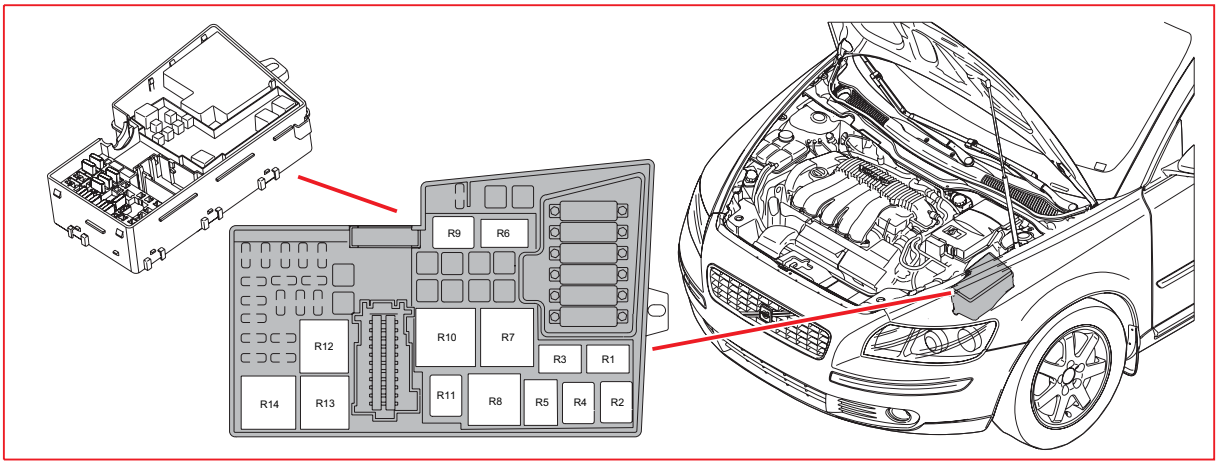
Реле, общие сведения

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



A = Соответствуют позиции на задней стороне блока реле (сторона проводки)
B = Соответствует положению на реле
C = Старое обозначение, которое может встречаться на реле

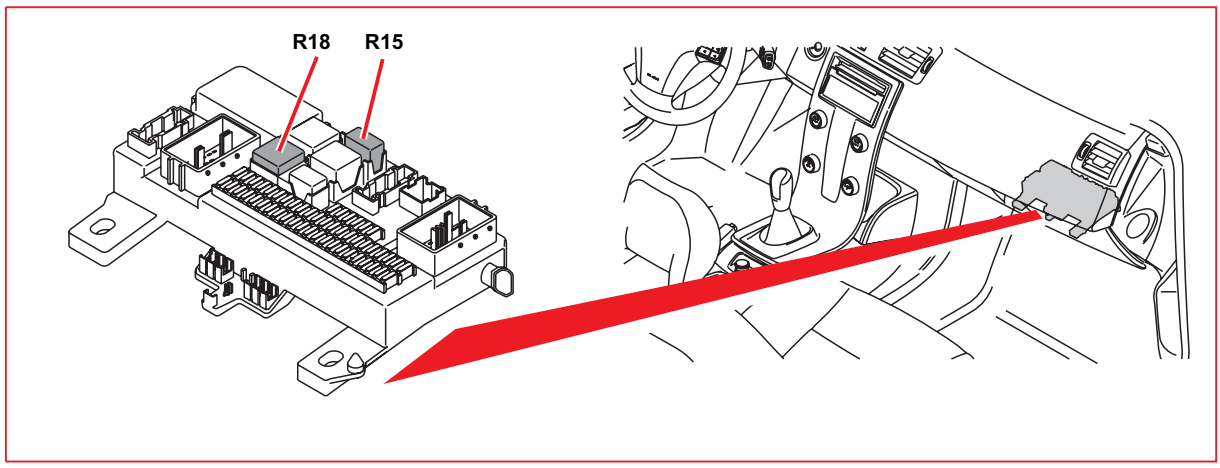
Реле
Токораспределительный узел в двигательном отделении R1-R14



15/31 Токораспределительный узел двигательного отделения

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

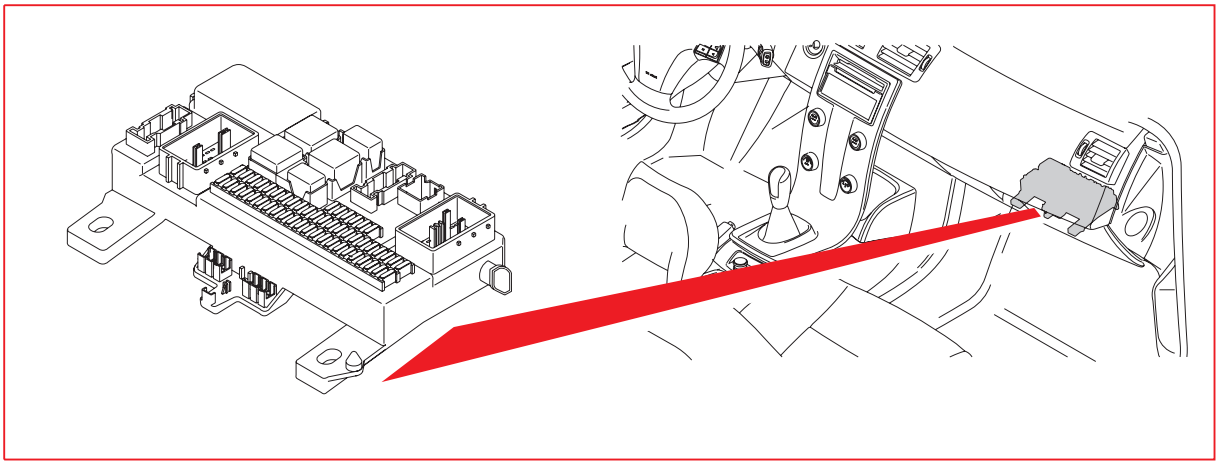
Реле
Центральный электронный модуль (CEM) R15-R18



4/56 Центральный электронный модуль (CEM)

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

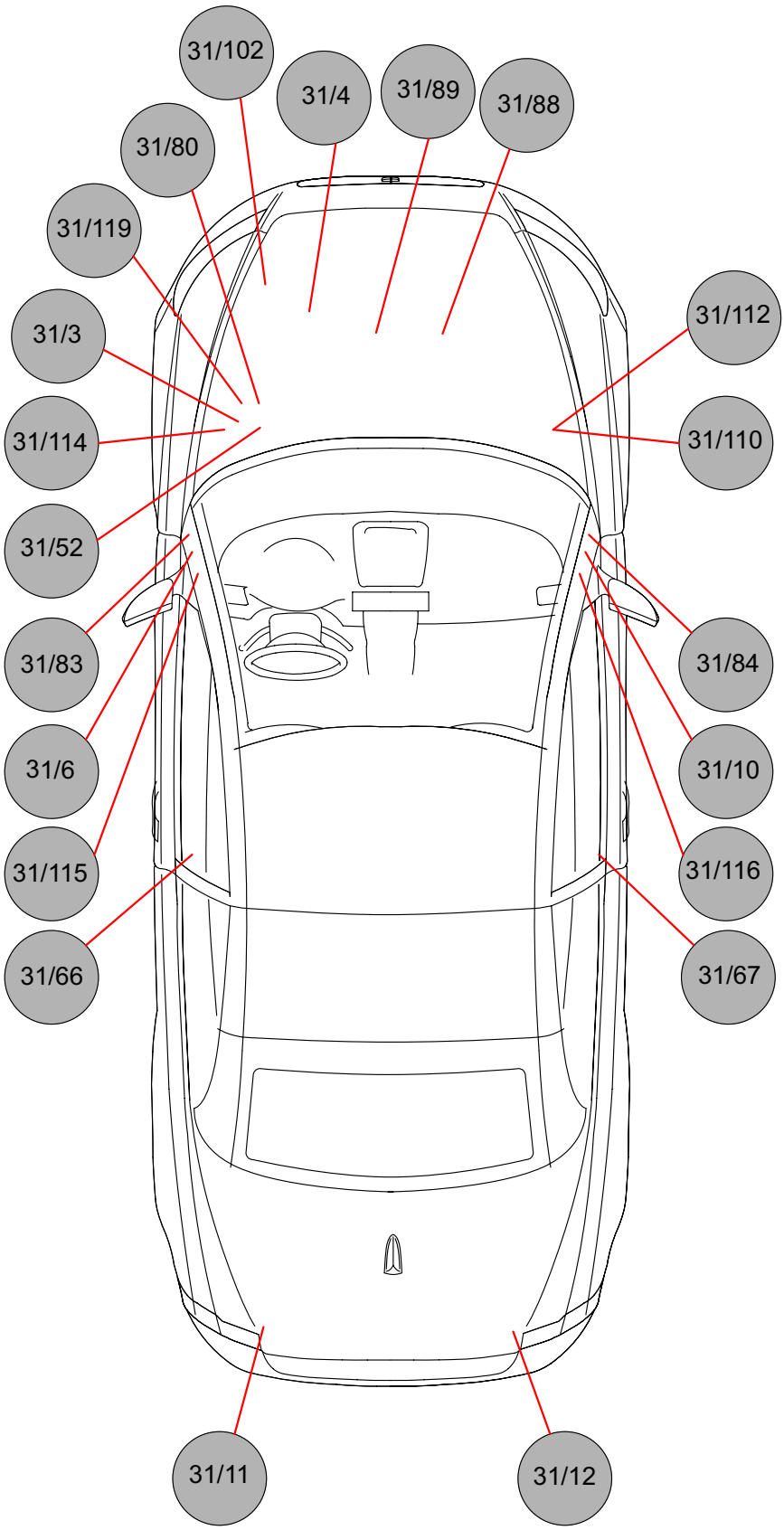
Реле - паяные
Центральный электронный модуль (CEM) R1 - R11B



4/56 Центральный электронный модуль (CEM)

Поз.	Функция реле	
R1	2/89	Реле, внутреннее освещение
R2	2/80	Реле сигнал заднего хода
R7A	2/92	Реле, электродвигатель системы мойки ветрового стекла
R8	2/63	Реле дальнего света
R11B	2/159	Реле системы информатики и развлечения

Узловые соединения
Обзор



Узловые соединения
31/3 - 31/10

31/3	Левая пружинная ножка
1/1	Аккумулятор

31/4	Двигатель
1/1	Аккумулятор

31/6	A-стойка, сторона водителя
3/93	Контакт замка ремня безопасности, сиденье водителя
3/111	Блок маневрирования, свет
4/102	Модуль замка рулевой колонки (SCL)
6/35	Топливный насос дополнительного нагревателя
9/2	Электронагреваемое заднее стекло
10/1	Фонарь, передний левый
10/2	Фонарь, передний правый
10/3	Освещение номерного знака
10/19	Тормозной свет, дополнительный
10/26	Лампа для чтения, задняя левая
10/114	Освещение левого косметического зеркала
17/13	Розетка диагностики

31/10	A-стойка, сторона пассажира
2/63	Реле дальнего света
2/89	Реле, внутреннее освещение
2/92	Реле, электродвигатель системы мойки ветрового стекла
2/193	Реле, функции комфорта
3/25	Переключатель электроуправляемой крыши
3/112	Модуль системы управления микроклиматом (CCM)
3/117	Блок маневрирования, потолочная лампа
3/156	Модуль переключателя передач (GSM)
3/173	Переключатель, частное запирание, люк багажника
4/56	Центральный электронный модуль (CEM)
6/48	Электродвигатель заслонки, 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
7/159	Датчик качества воздуха
8/48	Зеркало заднего вида с автоматической защитой от ослепления
8/134	Соленоид, задний блокиратор, ручной
9/1	Розетка 12 В, передняя
10/22	Потолочная лампа
10/29	Освещение, отделение перчаток
10/115	Освещение правого косметического зеркала
16/1	Модуль управления информационно-развлекательной системы (ICM)
16/93	Модуль управления системы безручного управления мобильным телефоном

Узловые соединения
31/11 - 31/66

31/11	Левая сторона, задняя
3/78	Механизм замка крышки багажника
4/78	Вспомогательный электронный модуль (AEM)
10/18	Фонарь, задний левый
16/79	Модуль низкочастотного громкоговорителя (SUB)
16/105	Модуль звуковоспроизведения (AUD)
17/19	Розетка 12 В, багажник

31/12	Правая сторона, задняя
4/59	Модуль крыши с откидным верхом (CRM)
4/86	Модуль помощи при парковке (PAM)
4/110	Модуль прицепного устройства (TRM)
6/37	Электродвигатель замка крышки топливного бака
10/17	Фонарь, задний правый
16/139	Модуль глобальной системы местоопределения (GPS)

31/52	Левая пружинная ножка
3/10	Контакт, сигнал заднего хода
4/28	Модуль управления коробки передач (TCM)
4/46	Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 2,4л
7/24	Передний датчик детонации, бензин 1,8л

31/66	Левая B-стойка
3/26	Блок маневрирования сиденья с электроприводом, сиденье водителя, ЛР
3/27	Блок маневрирования сиденья с электроприводом, сиденье пассажира, ПР
3/128	Модуль левой задней двери (LDM)
4/52	Модуль сиденья с электроприводом (PSM), ЛР
4/93	Модуль безключевого автомобиля (KVM), ПР
4/102	Модуль замка рулевой колонки (SCL)
6/35	Топливный насос дополнительного нагревателя
8/51	Детонатор, боковая подушка безопасности, сторона водителя, ЛР
8/52	Детонатор, боковая подушка безопасности, передняя правая, ПР
8/92	Система натяжения ремня безопасности в поясе, водитель, ЛР
9/2	Электронагреваемое заднее стекло
9/12	Модуль обогрева сиденья (SHM), сторона водителя, ЛР
9/13	Модуль обогрева сиденья (SHM), сторона пассажира, ПР
10/3	Освещение номерного знака

Узловые соединения
31/67 - 31/84

31/67	Правая B-стойка
3/26	Блок маневрирования сиденья с электроприводом, сиденье водителя, ПР
3/27	Блок маневрирования сиденья с электроприводом, сиденье пассажира, ЛР
3/94	Контакт замка ремня безопасности, сиденье пассажира
3/129	Модуль, правый, задний (RDM)
4/52	Модуль сиденья с электроприводом (PSM)
4/93	Модуль безключевого автомобиля (KVM), ЛР
7/93	Датчик веса сидящего (OWS), USA/CDN
7/158	Датчик движения массы, 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, ЛР
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

31/80	Левая пружинная ножка
4/16	Модуль управления тормозами (BCM), клапаны

31/83	A-стойка, сторона водителя
3/1	Замок зажигания
3/6	Переключатель, предупредительные мигающие сигналы
3/254	Модуль рулевого колеса (SWM)
4/103	Модуль приемника дистанционного управления (RRX)
5/1	Модуль снабжения водителя информацией (DIM)
17/13	Розетка диагностики

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

Узловые соединения
31/88 - 31/112

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

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

31/102	Поперечина рамы
2/192	Реле электрического моторонагревателя

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 разряжения, правая
6/1	Модуль электродвигателя стеклоочистителя (WMM)
6/2	Насос системы мойки, ЛР
6/28	Электродвигатель, 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, климатическая установка, 4л
10/2	Фонарь, передний правый
10/6	Противотуманный свет, передний правый

31/112	Правая пружинная ножка
9/41	Элемент PTC

Узловые соединения
31/114 - Узловые соединения в шасси

31/114	Левая пружинная ножка
3/62	Контакт, сигнализация, капот двигателя
4/71	Модуль управления электровентилятора охлаждения
4/112	Модуль газоразрядной лампы (GDL), ведущий
6/2	Насос системы мойки, ПР
6/71	Электрический модуль рулевого привода с усилителем (EPS)
6/114	Вакуумный насос, бензин
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)

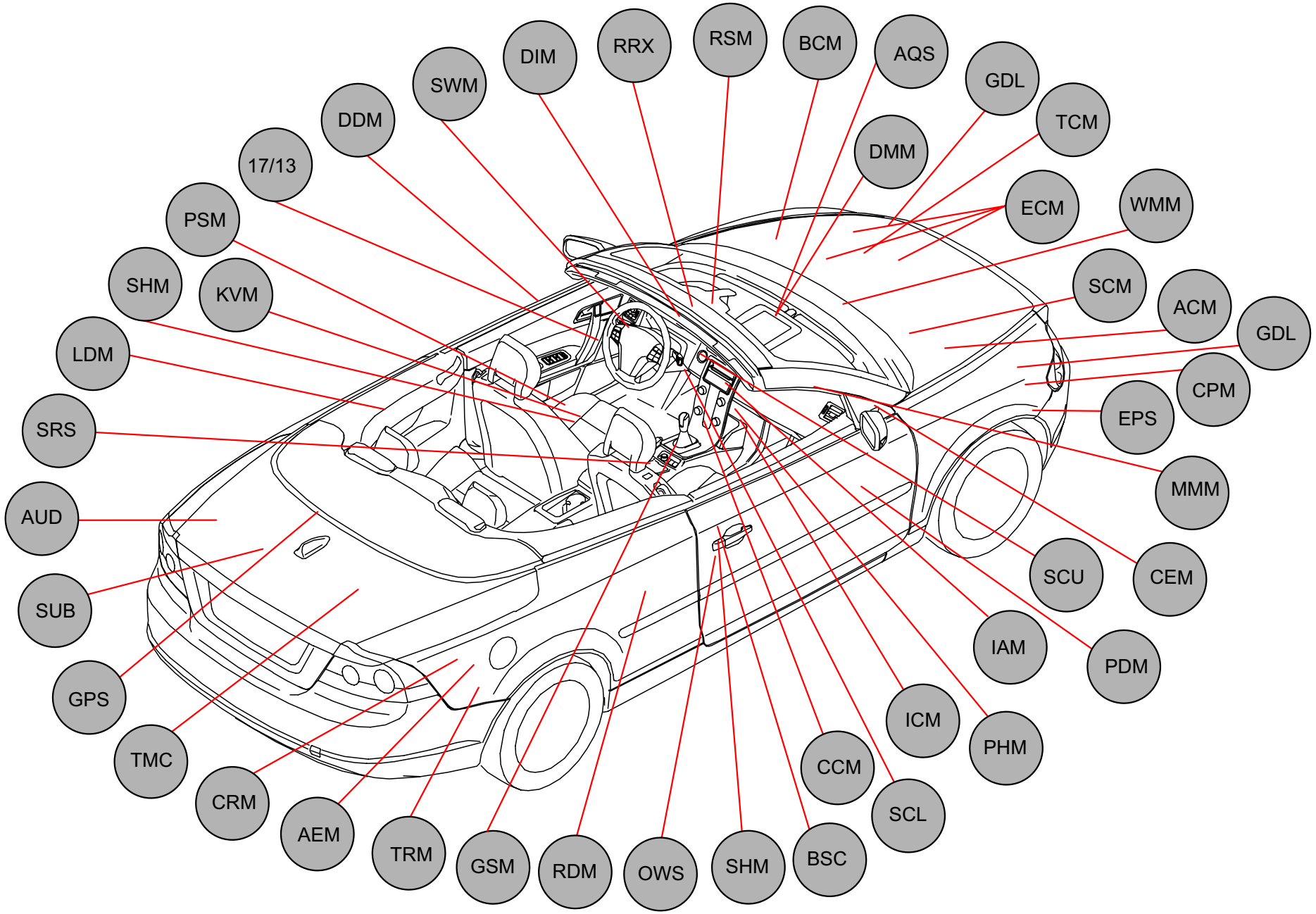
31/115	Левая А-стойка
3/126	Модуль двери водителя (DDM), ЛР
4/83	Модуль управления топливного насоса, ПР
6/33	Топливный насос, ПР

31/116	Правая А-стойка
3/127	Модуль двери пассажира (PDM), ЛР
4/83	Модуль управления топливного насоса, ЛР
6/33	Топливный насос, ЛР

31/119	Левая пружинная ножка
4/16	Модуль управления тормозами (BCM)

Зафиксированные прямо в шасси	
3/4	Модуль управления, система поддержания постоянной скорости (SWS)
3/37	Контакт, рожок звукового сигнала
3/47	Контакт, стояночный тормоз
3/254	Модуль рулевого колеса (SWM)
4/9	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)
4/56	Центральный электронный модуль (CEM)
6/25	Стартер
7/6	Датчик, температура охлаждающей жидкости
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	Антенна и усилитель заднего буфера
16/49	Модуль канала сообщений о дорожном движении (TMC)
16/150	Антенна ДВ/УКВ и усилитель заднего правого экрана

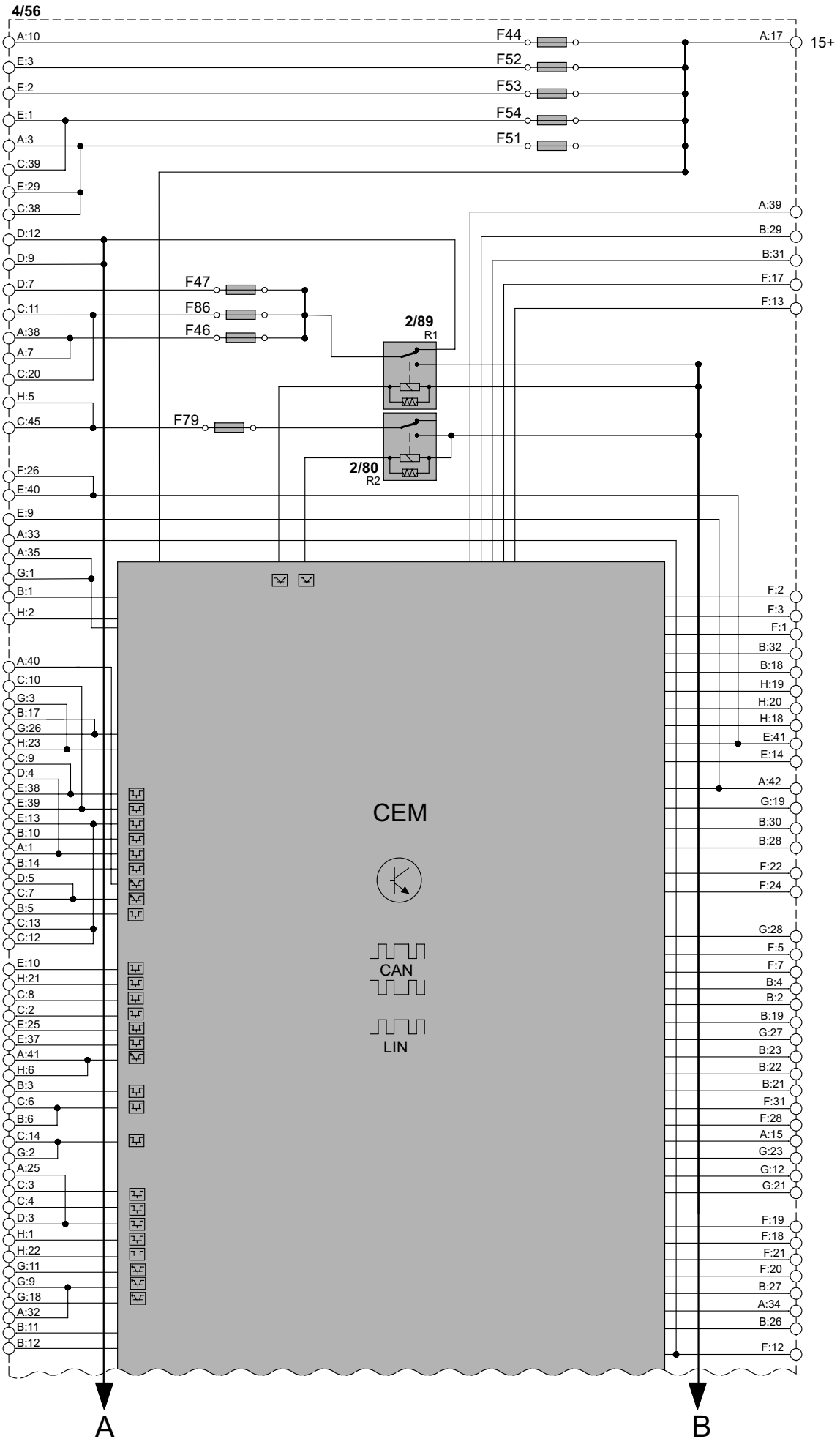
Блоки управления
Общая схема расположения



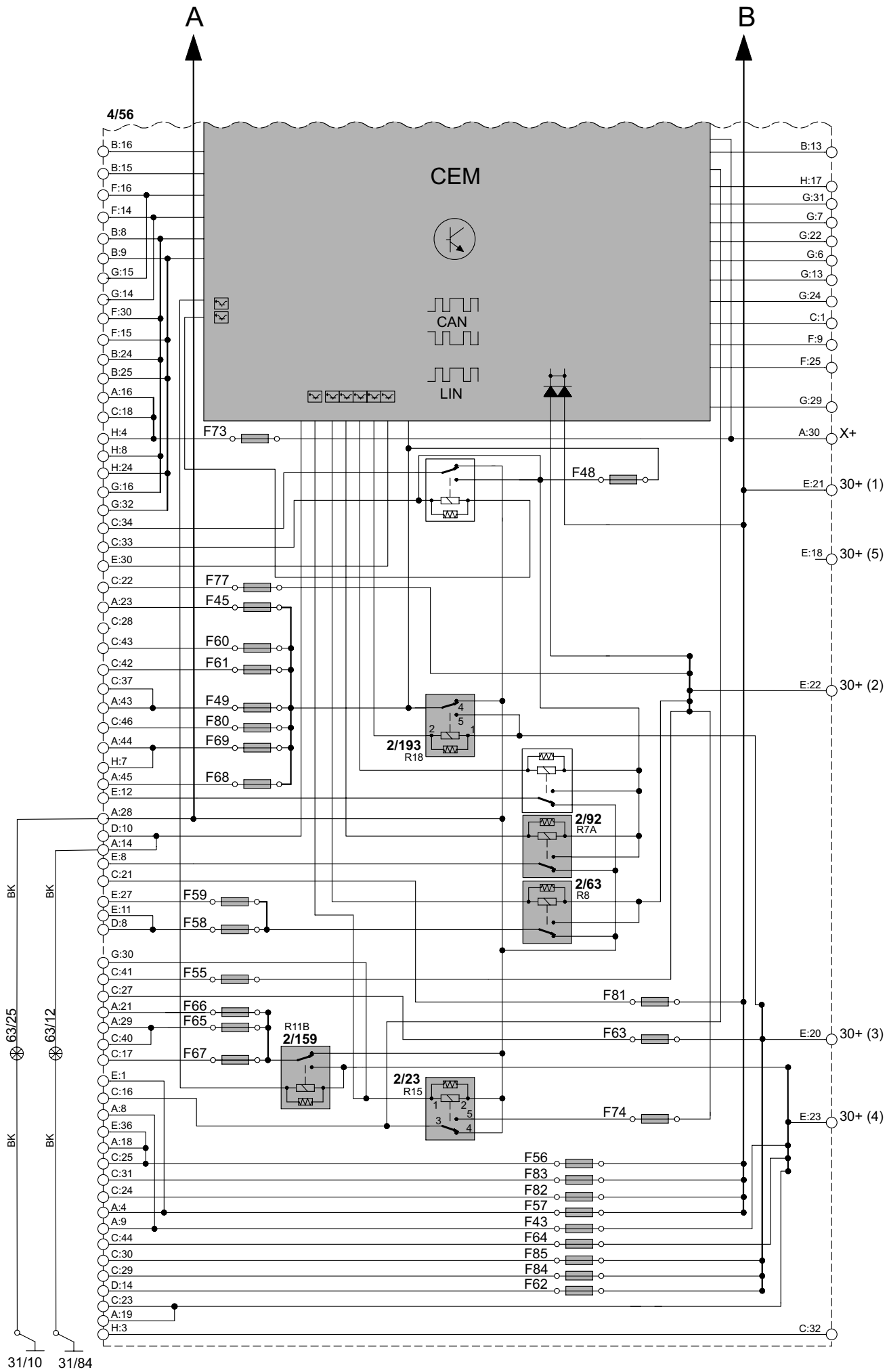
Блоки управления
Обзор наименований

Блок	Название	
ACM	6/26	Модуль управления генератора (ACM)
AEM	4/78	Вспомогательный электронный модуль (AEM)
AFM	16/94	Модуль тюнера (AFM)
AQS	7/159	Датчик качества воздуха (AQS)
AUD	16/105	Модуль звуковоспроизведения (AUD)
BCM	4/16	Модуль управления тормозами (BCM)
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)
CRM	4/59	Модуль крыши с откидным верхом (CRM)
DDM	3/126	Модуль двери водителя (DDM)
DIM	5/1	Модуль снабжения водителя информацией (DIM)
DMM		Модуль электродвигателя заслонки (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		Модуль газоразрядной лампы (GDL) -4/112 Модуль ведущей газоразрядной лампы (GDL), левая -4/113 Модуль подчиненной газоразрядной лампы (GDL), правая
GPS	16/139	Модуль глобальной системы местоопределения (GPS)
GSM	3/156	Модуль переключателя передач (GSM)
IAM	16/1	Встроенный модуль звуковоспроизведения (IAM)
ICM	16/1.2	Модуль управления информационно-развлекательной системы (ICM)
KVM	4/93	Модуль безключевого автомобиля (KVM)
LDM	3/128	Модуль левой задней двери (LDM)
MMM	16/108	Модуль мультимедиа (MMM)
OWS	7/93	Датчик веса сидящего (OWS)
PDM	3/127	Модуль двери пассажира (PDM)
PHM	16/60	Модуль телефона (PHM)
PSM	4/52	Модуль сиденья с электроприводом (PSM)
RDM	3/129	Модуль, правый, задний (RDM)
RRX	4/103	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		Модуль обогрева сиденья (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)
TMC	16/49	Модуль канала сообщений о дорожном движении (TMC)
TRM	4/110	Модуль прицепного устройства (TRM)
WMN	6/1	Модуль электродвигателя стеклоочистителя (WMM)
17/13	17/13	Розетка диагностики

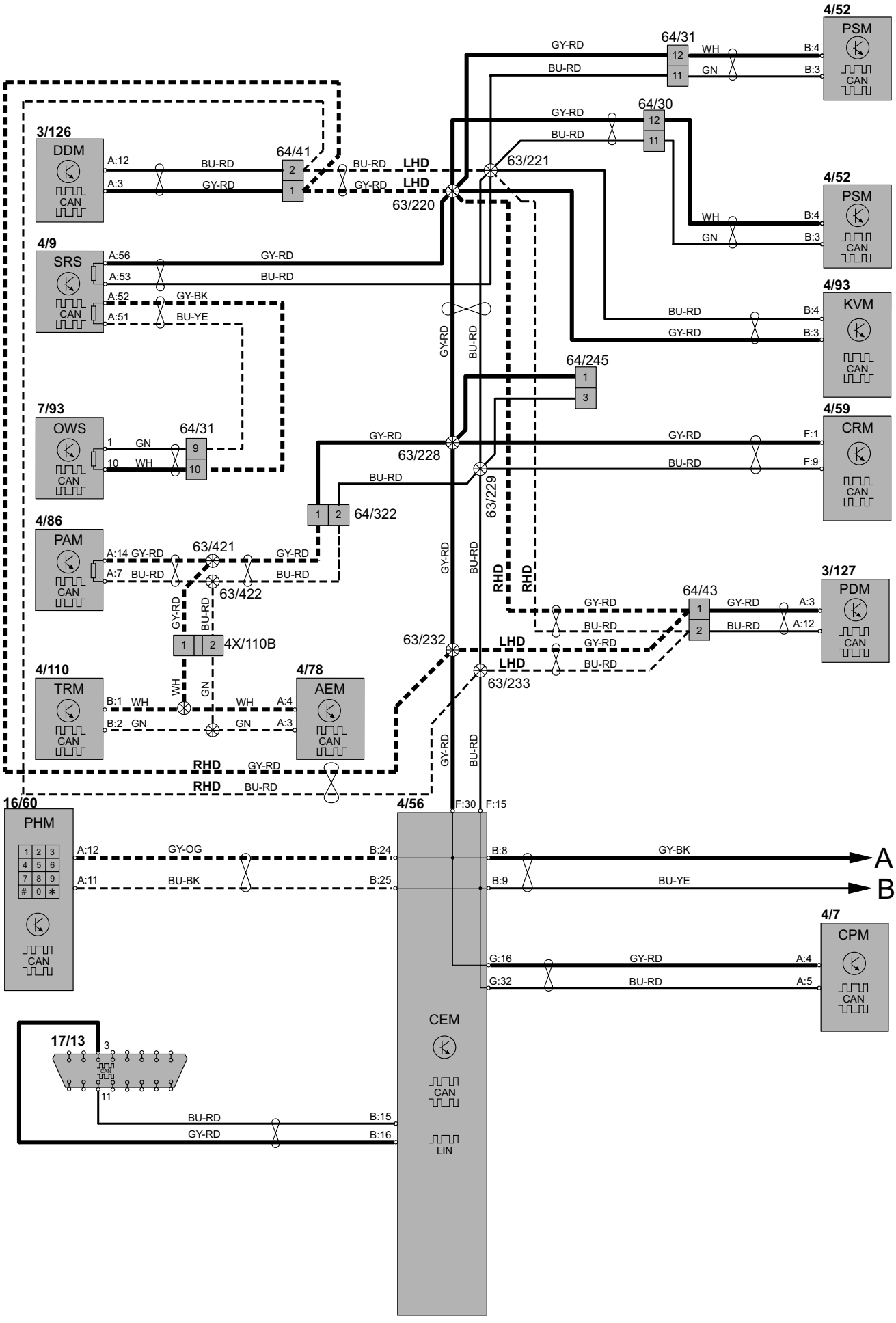
Блоки управления
Центральный электронный модуль (CEM) 1:2



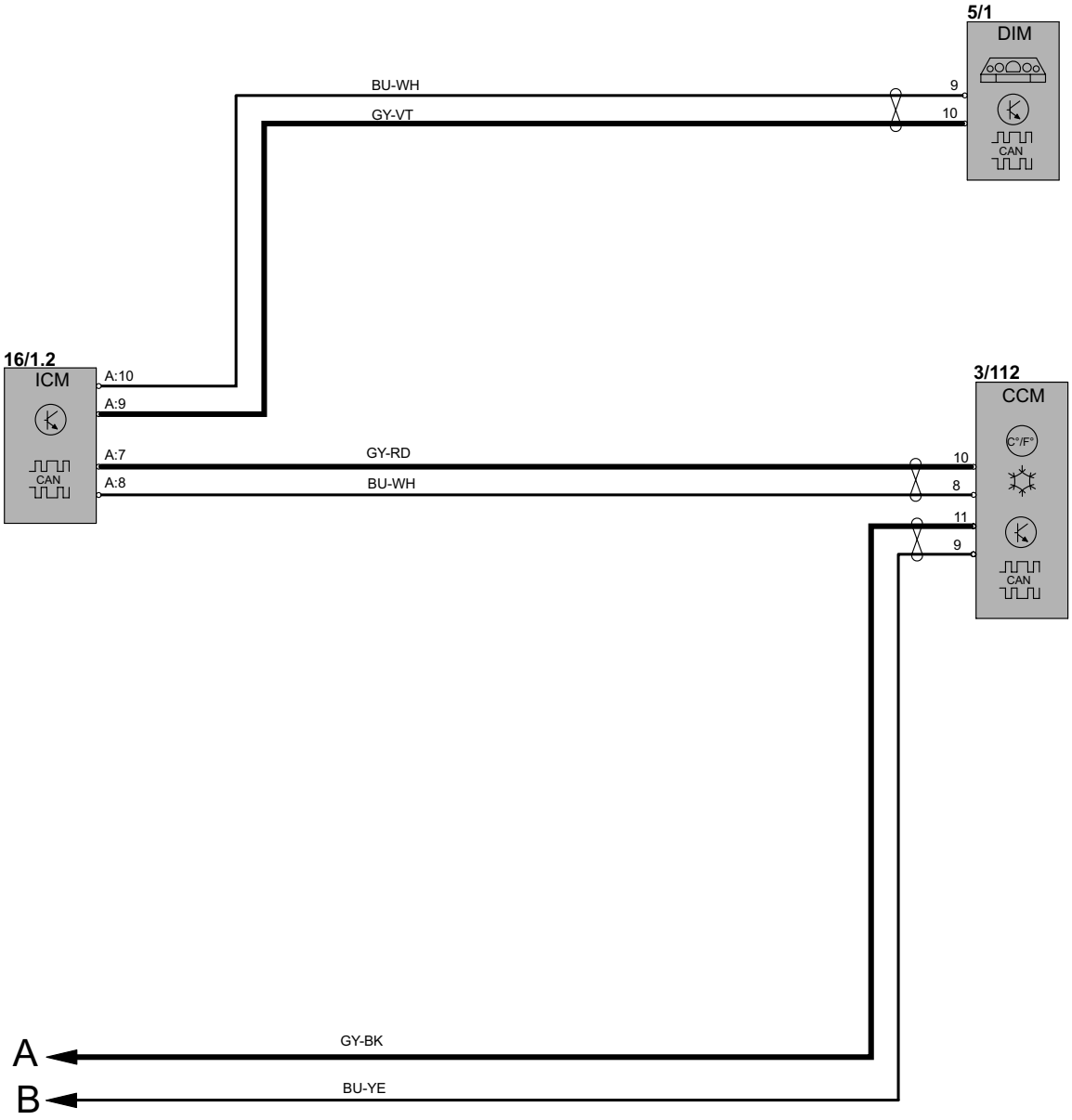
Блоки управления
Центральный электронный модуль (CEM) 2:2



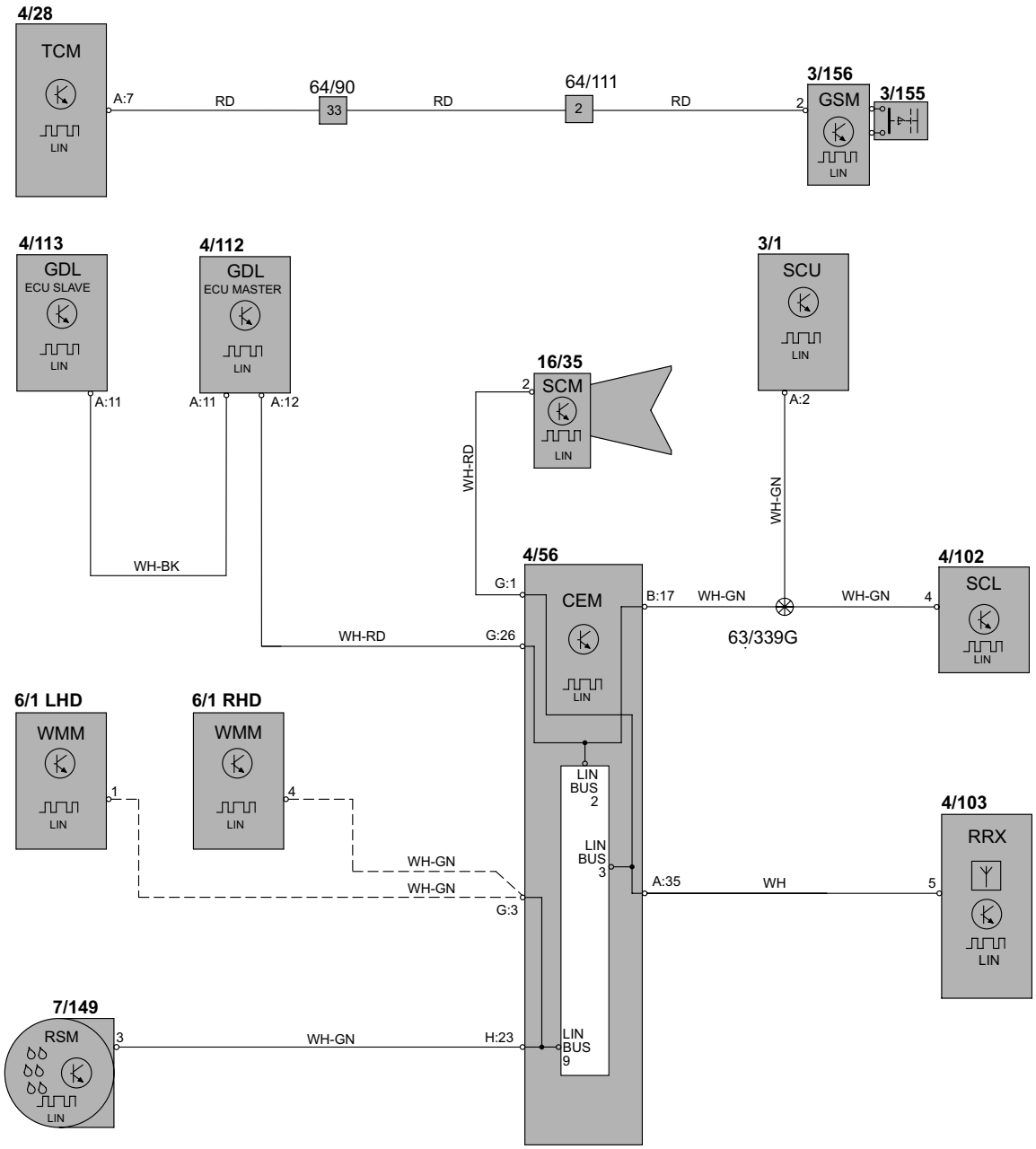
Блоки управления
Низкоскоростная компьютерная связь CAN 1:2



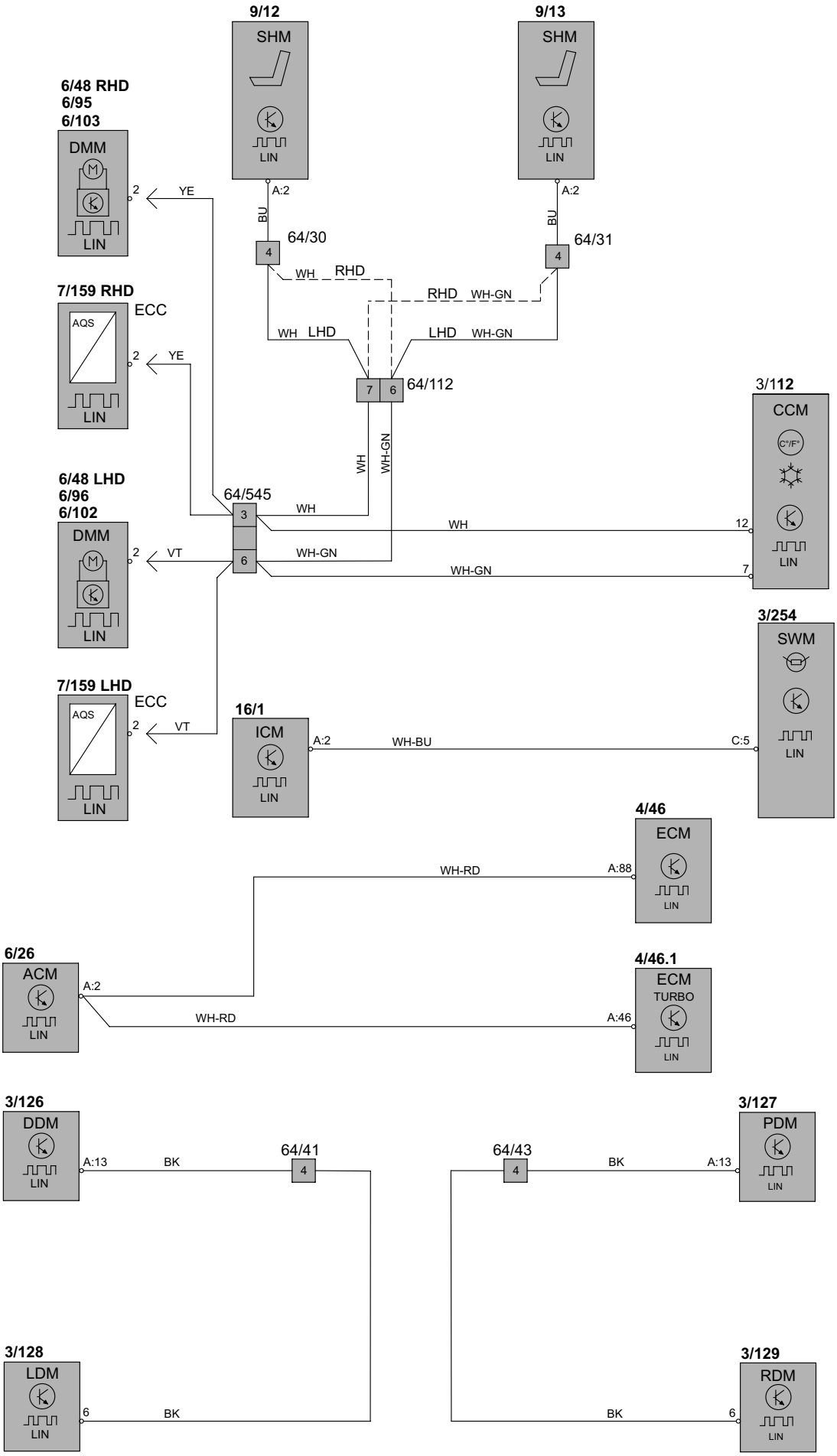
Блоки управления
Низкоскоростная компьютерная связь CAN 2:2



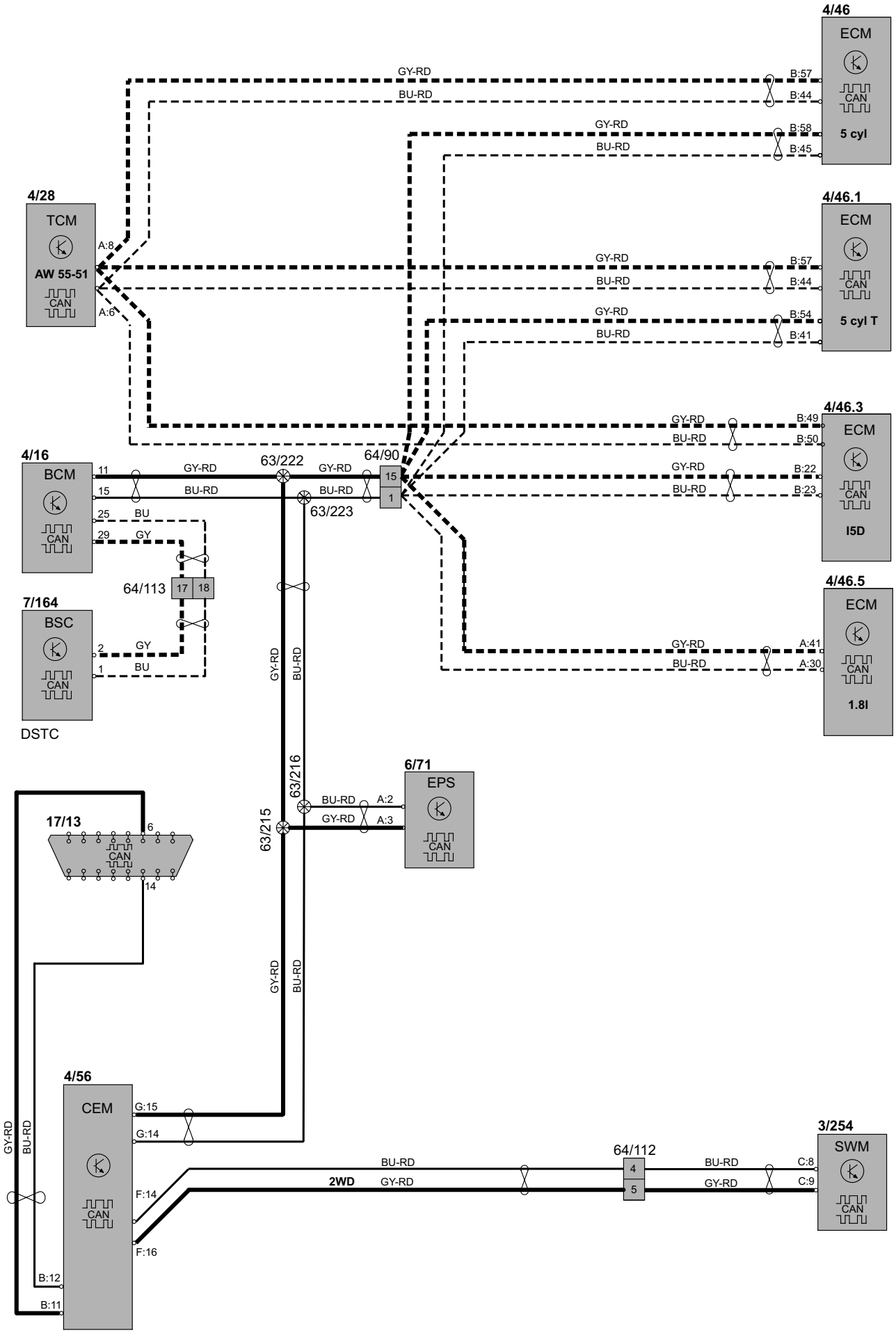
Блоки управления
Компьютерная связь LIN 1:2



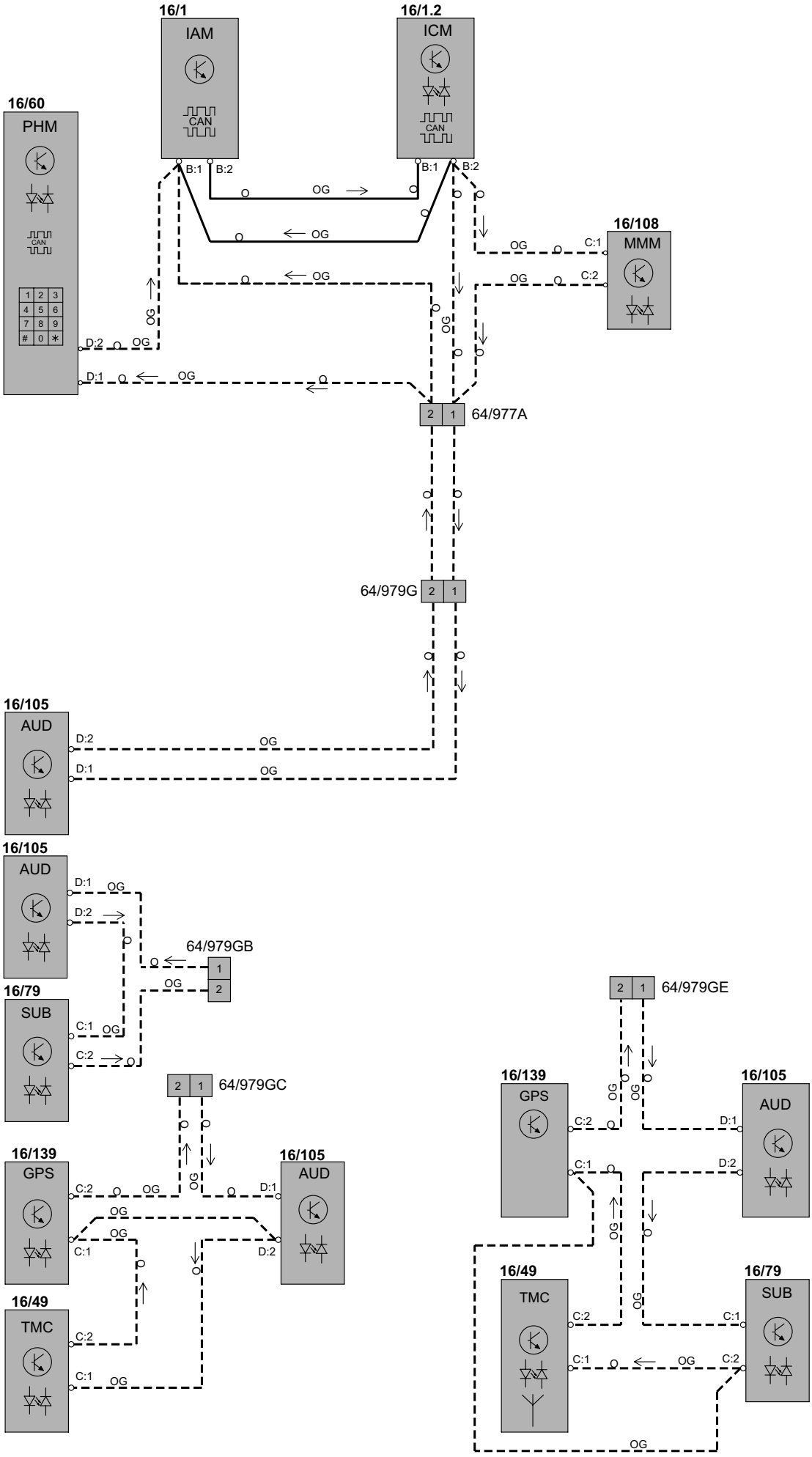
Блоки управления
Компьютерная связь LIN 2:2



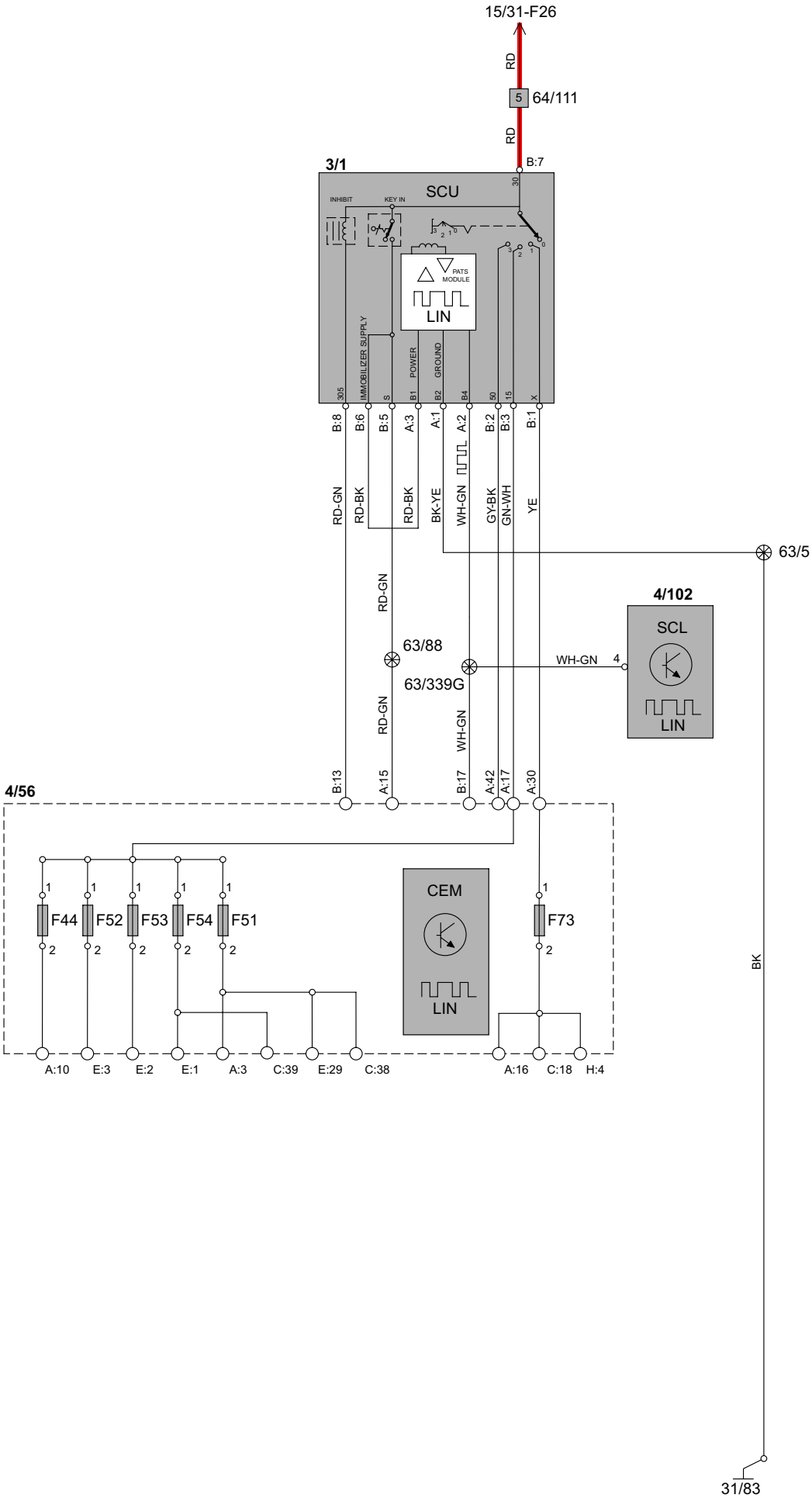
Блоки управления
Высокоскоростная компьютерная связь CAN



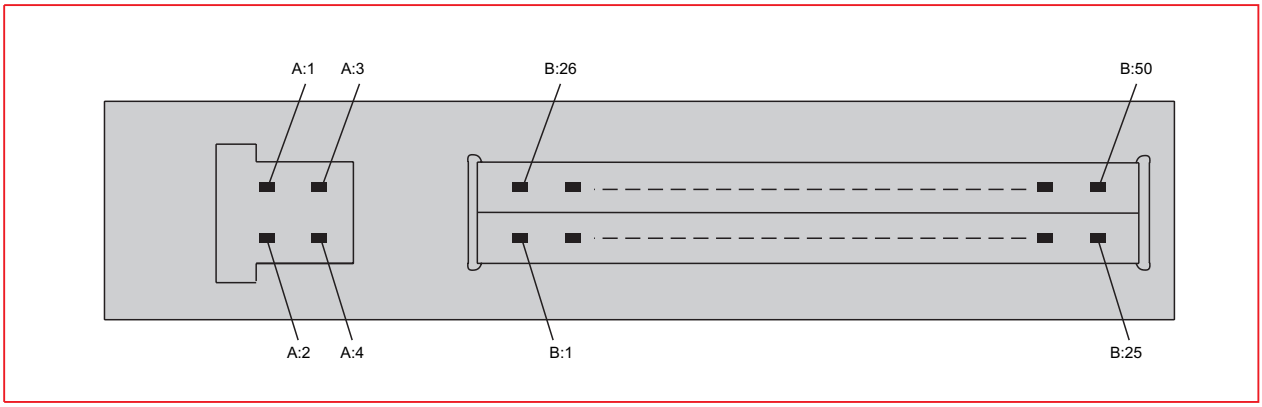
Блоки управления
Компьютерная связь MOST



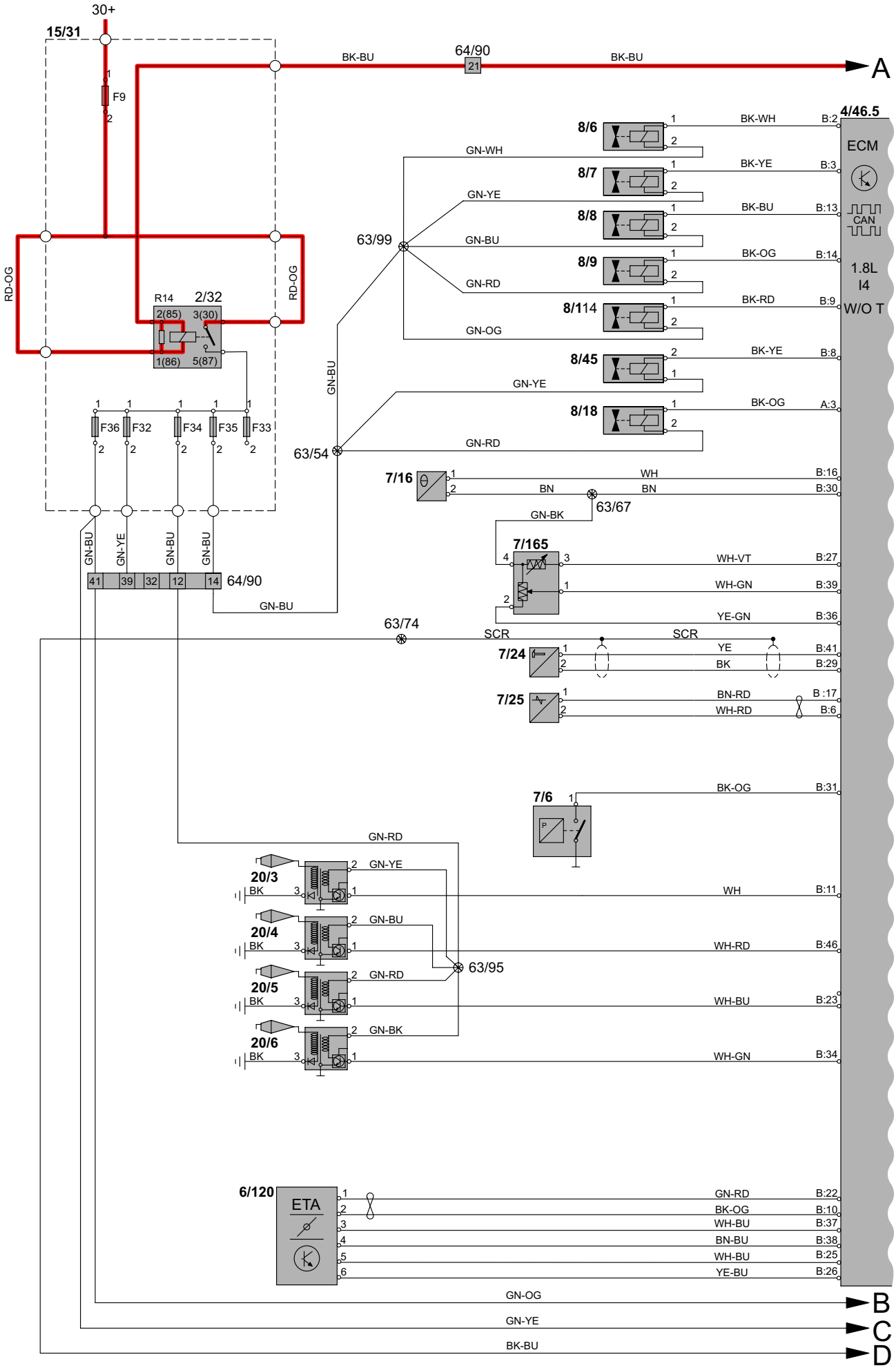
Блоки управления
Модуль управления запуска (SCU)

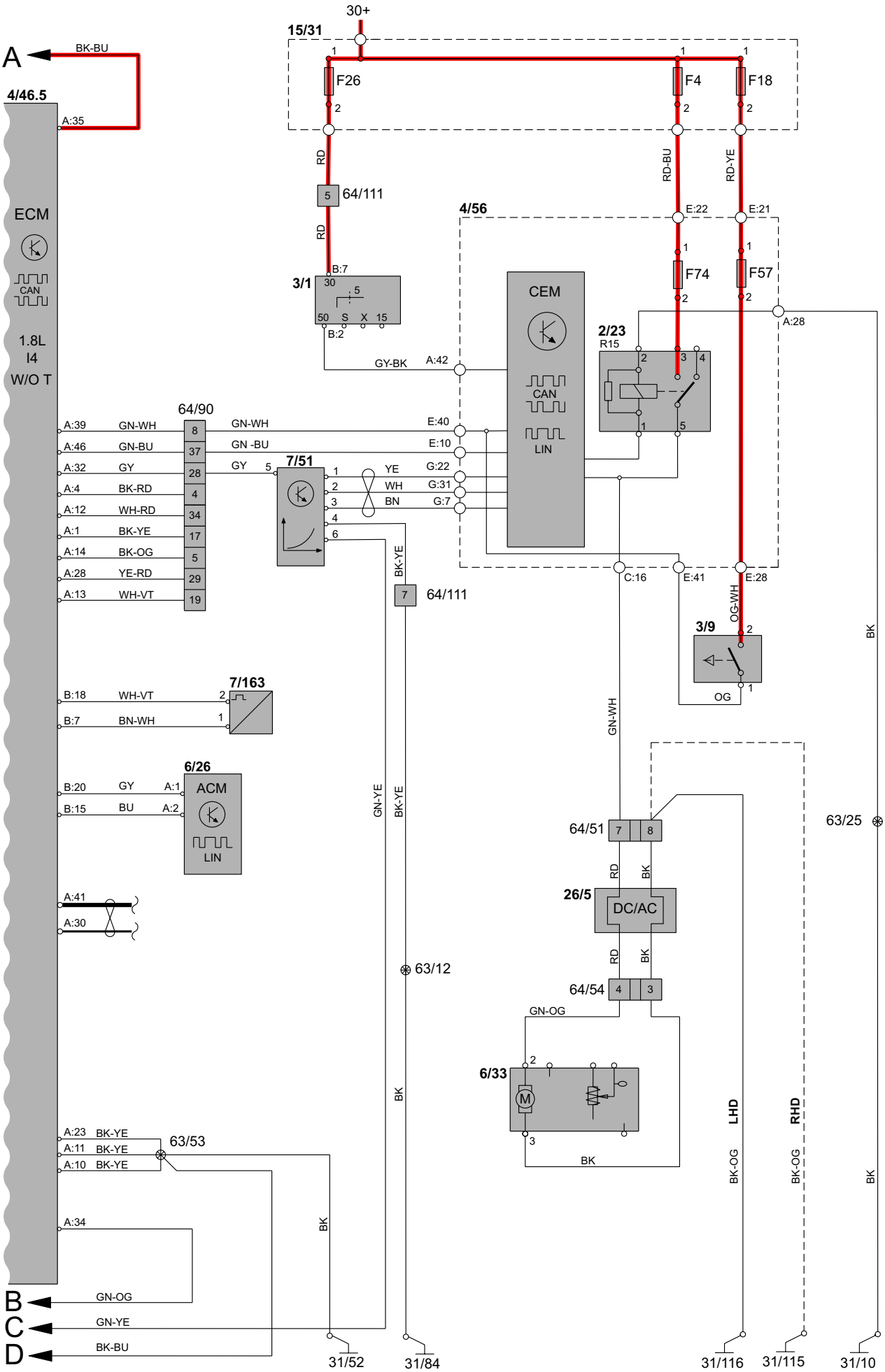


Блоки управления
Вспомогательный электронный модуль (AEM)

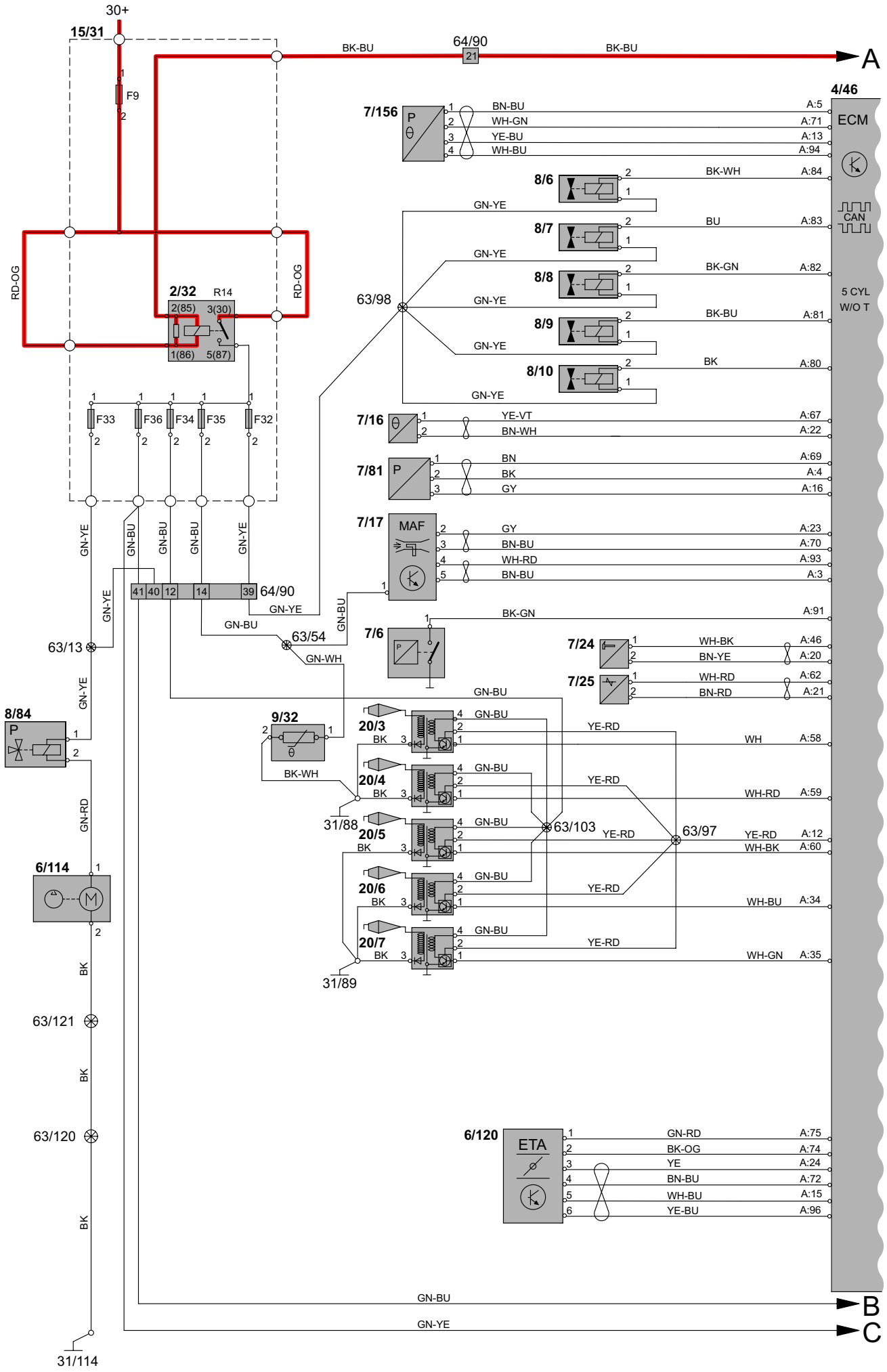


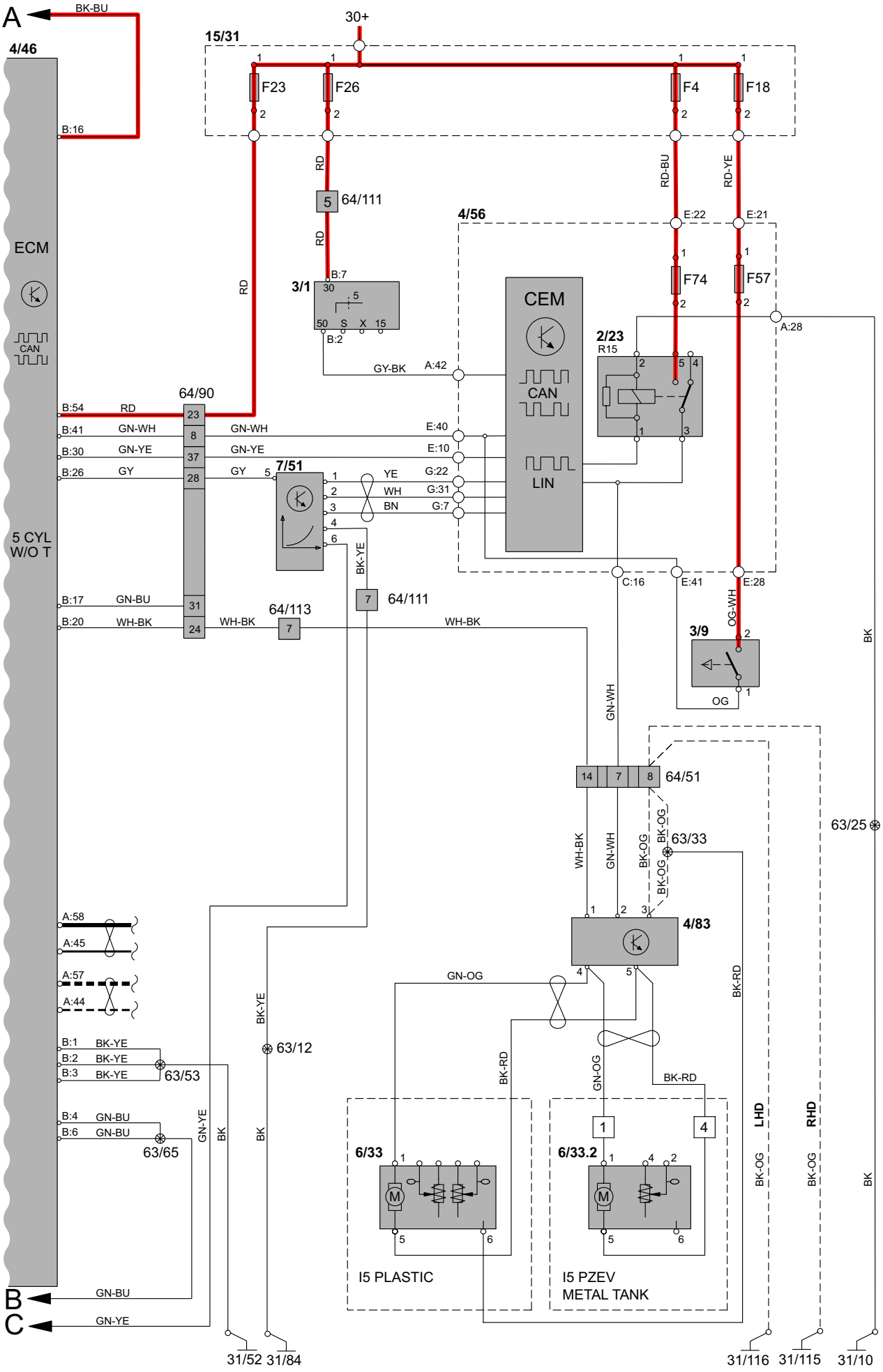
Поз.	Функция	Тип
A:1	Электрическое распределение	Земля
A:2	Электрическое распределение	Питание
A:3	Коммуникация CAN	Поступающие сигналы/ Выходящие сигналы
A:4	Коммуникация CAN	Поступающие сигналы/ Выходящие сигналы
B:5	Электрический моторонагреватель	Управление питанием переменным током
B:11	Безручное управление, отключение звука	Поступающий сигнал
B:15	Аварийный сигнал	Выходящий сигнал
B:16	Аварийный сигнал	Выходящий сигнал
B:33	Аварийный сигнал	Выходящий сигнал
B:34	Аварийный сигнал	Выходящий сигнал


30+
15/31
F9
64/90
21
BK-BU
A
4/46.5
ECM
CAN
1.8L
I4
W/O T
8/6
8/7
8/8
8/9
8/114
8/45
8/18
BK-WH
BK-YE
BK-BU
BK-OG
BK-RD
BK-YE
BK-OG
B:2
B:3
B:13
B:14
B:9
B:8
A:3
GN-WH
GN-YE
GN-BU
GN-RD
GN-OG
63/99
63/54
GN-BU
RD-OG
RD-OG
R14
2/32
2(85)
3(30)
1(86)
5(87)
F36
F32
F34
F35
F33
GN-BU
GN-YE
GN-BU
GN-BU
41
39
32
12
14
64/90
GN-BU
7/16
WH
BN
BN
B:16
B:30
63/67
GN-BK
7/165
WH-VT
WH-GN
YE-GN
B:27
B:39
B:36
63/74
SCR
SCR
7/24
YE
BK
B:41
B:29
7/25
BN-RD
WH-RD
B :17
B:6
7/6
BK-OG
B:31
GN-RD
20/3
BK
GN-YE
WH
B:11
20/4
BK
GN-BU
WH-RD
B:46
63/95
20/5
BK
GN-RD
WH-BU
B:23
20/6
BK
GN-BK
WH-GN
B:34
6/120
ETA
GN-RD
BK-OG
WH-BU
BN-BU
WH-BU
YE-BU
B:22
B:10
B:37
B:38
B:25
B:26
GN-OG
GN-YE
BK-BU
B
C
D

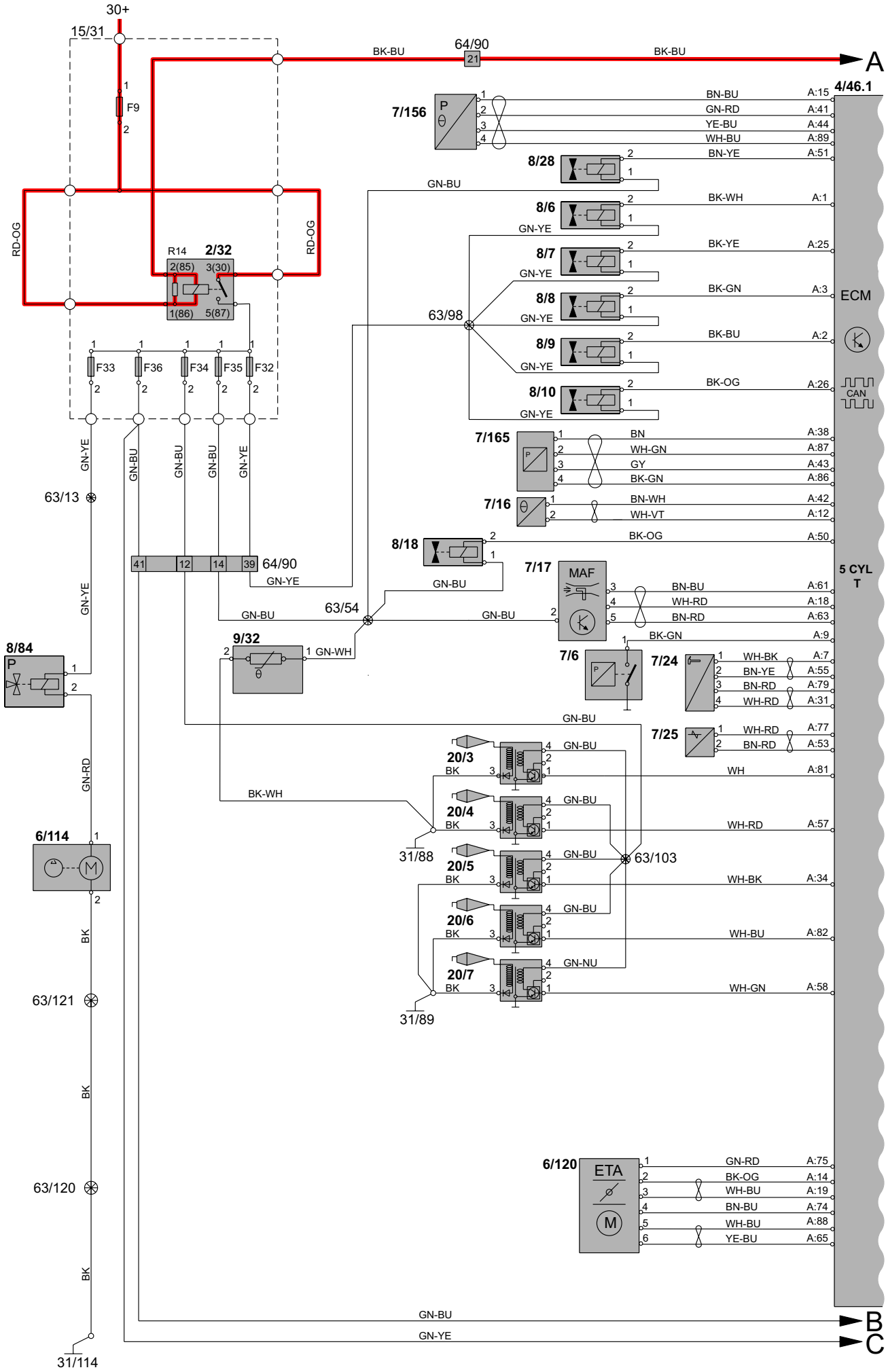

A
BK-BU
4/46.5
A:35
ECM
CAN
1.8L
I4
W/O T
30+
15/31
F26
F4
F18
RD
RD-BU
RD-YE
64/111
4/56
E:22
E:21
F74
F57
3/1
B:7
B:2
CEM
CAN
LIN
2/23
R15
A:28
GY-BK
A:42
64/90
A:39 GN-WH
A:46 GN-BU
A:32 GY
A:4 BK-RD
A:12 WH-RD
A:1 BK-YE
A:14 BK-OG
A:28 YE-RD
A:13 WH-VT
GN-WH
GN -BU
GY
E:40
E:10
G:22
G:31
G:7
7/51
YE
WH
BN
BK-YE
64/111
C:16
E:41
E:28
OG-WH
3/9
OG
BK
7/163
B:18 WH-VT
B:7 BN-WH
6/26
ACM
LIN
B:20 GY A:1
B:15 BU A:2
GN-YE
BK-YE
63/12
GN-WH
64/51
RD
BK
26/5
DC/AC
64/54
GN-OG
6/33
63/25
A:41
A:30
A:23 BK-YE
A:11 BK-YE
A:10 BK-YE
63/53
A:34
LHD
RHD
BK-OG
B
GN-OG
C
GN-YE
D
BK-YE
31/52
31/84
31/116
31/115
31/10

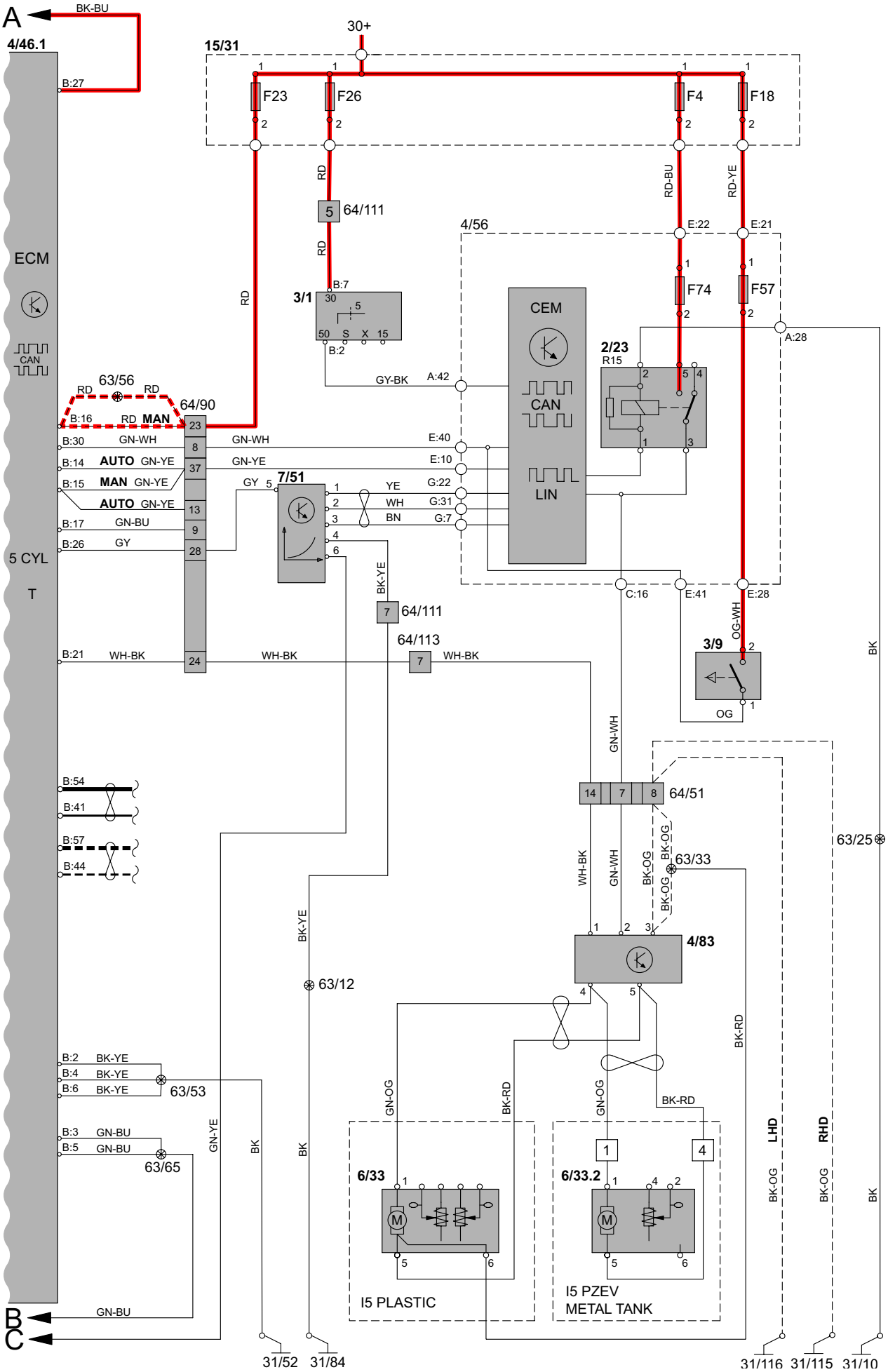
Группа 23 Топливная система
Система управления двигателем 5-цил. 1:2



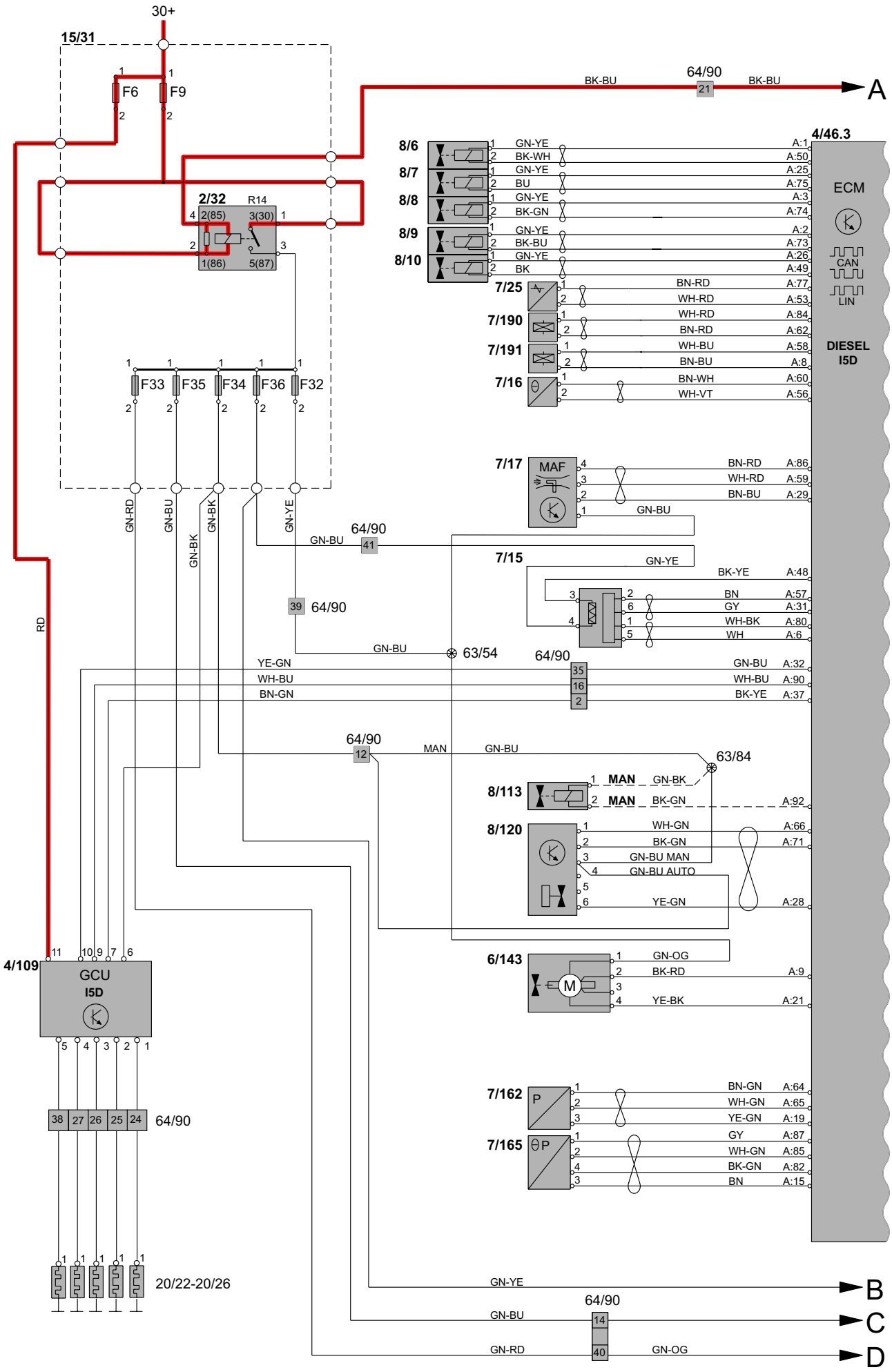

A
BK-BU
4/46
ECM
CAN
5 CYL
W/O T
B:16
30+
15/31
F23
F26
F4
F18
RD
RD-BU
RD-YE
5
64/111
4/56
E:22
E:21
F74
F57
3/1
B:7
B:2
CEM
CAN
LIN
2/23
R15
A:28
A:42
GY-BK
64/90
B:54
RD
B:41
GN-WH
B:30
GN-YE
B:26
GY
E:40
E:10
G:22
G:31
G:7
7/51
YE
WH
BN
BK-YE
7
64/111
B:17
GN-BU
B:20
WH-BK
64/113
C:16
E:41
E:28
OG-WH
3/9
OG
GN-WH
64/51
14
7
8
WH-BK
BK-OG
63/33
63/25
BK
4/83
A:58
A:45
A:57
A:44
GN-OG
BK-RD
63/12
B:1
B:2
B:3
63/53
B:4
B:6
63/65
GN-BU
GN-YE
6/33
6/33.2
I5 PLASTIC
I5 PZEV
METAL TANK
LHD
RHD
B
C
31/52
31/84
31/116
31/115
31/10

Группа 23 Топливная система
Система управления двигателем 5-цил. Турбо 1:2

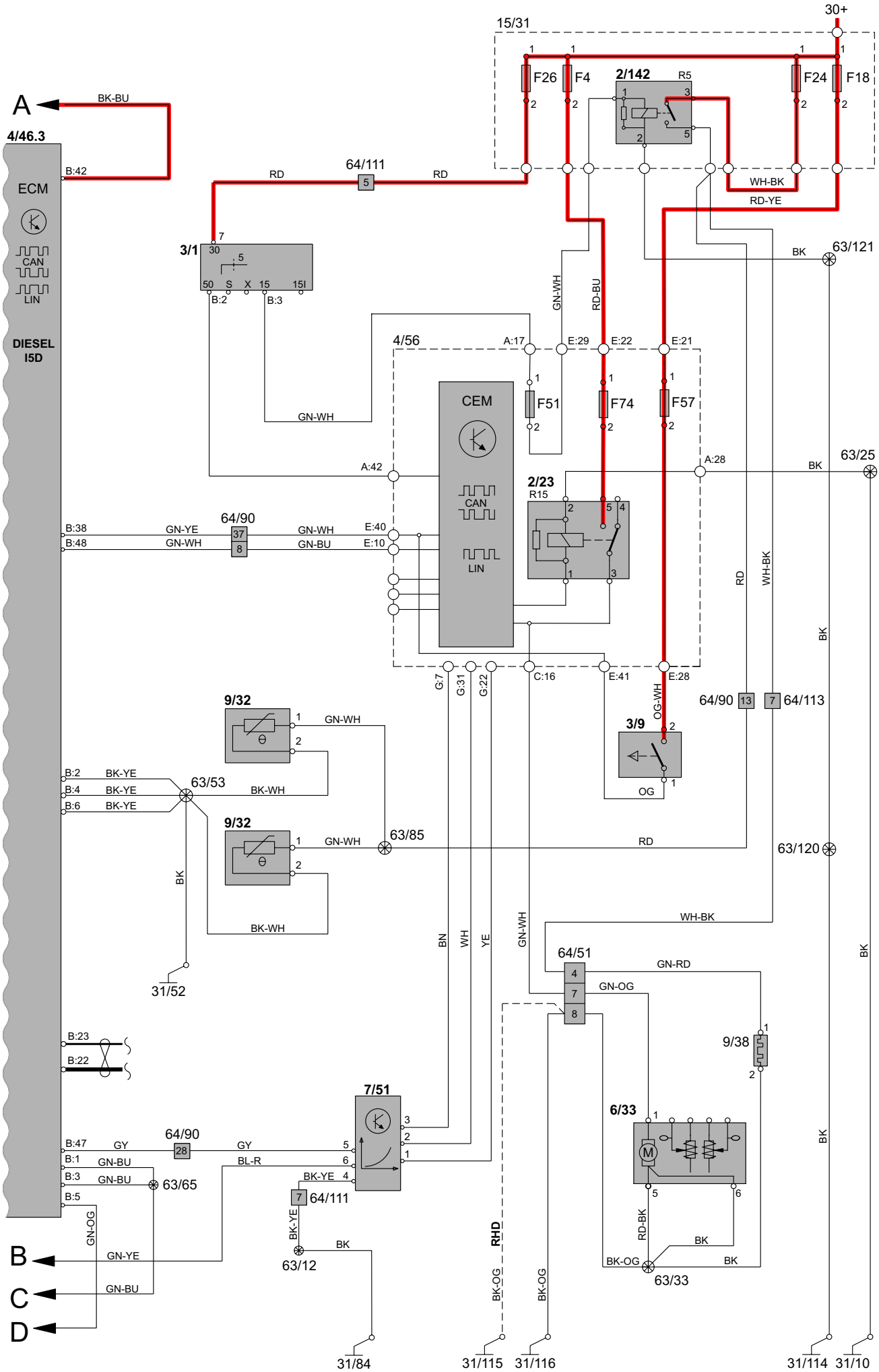


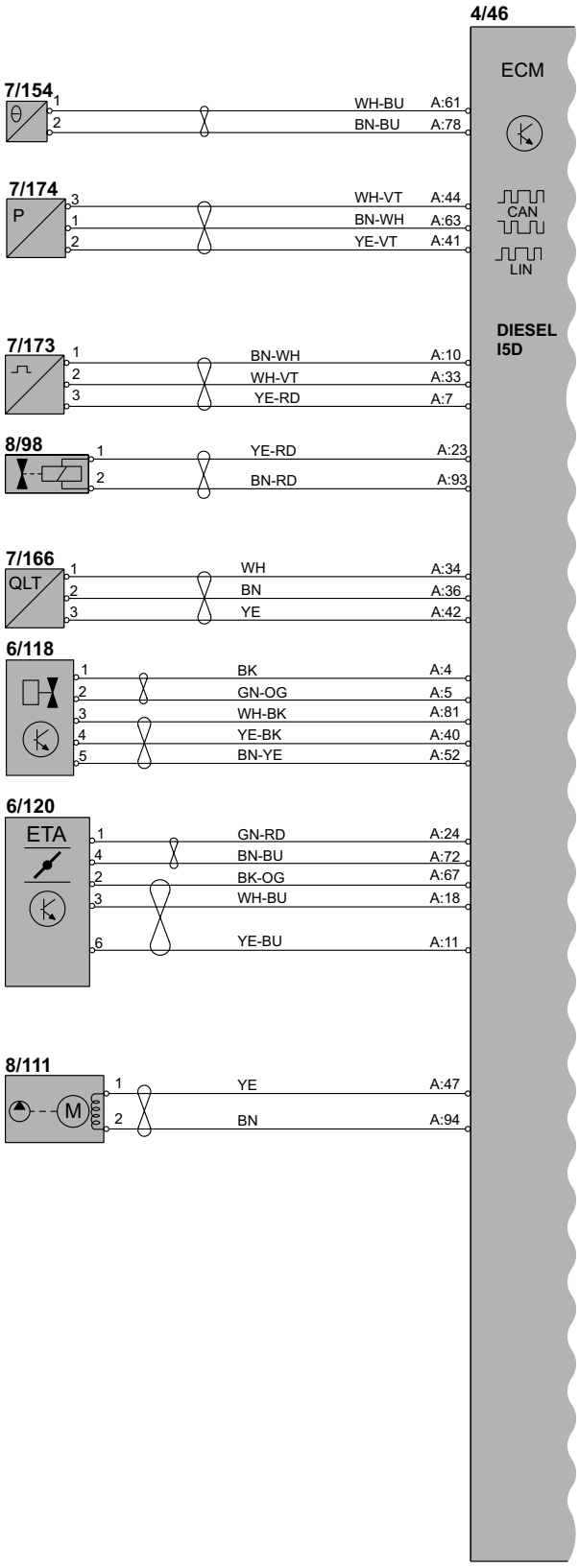

A
BK-BU
4/46.1
B:27
30+
15/31
F23
F26
F4
F18
RD
RD-BU
RD-YE
5
64/111
4/56
E:22
E:21
ECM
CAN
B:7
3/1
30
5
50 S X 15
B:2
CEM
CAN
LIN
F74
F57
2/23
R15
A:28
63/56
64/90
B:16
RD MAN
23
GY-BK
A:42
B:30
GN-WH
8
E:40
B:14
AUTO GN-YE
37
E:10
B:15
MAN GN-YE
AUTO GN-YE
13
7/51
GY 5
YE
WH
BN
G:22
G:31
G:7
B:17
GN-BU
9
B:26
GY
28
5 CYL
T
BK-YE
7
64/111
64/113
C:16
E:41
E:28
3/9
OG-WH
OG
B:21
WH-BK
24
7
64/51
14
8
GN-WH
B:54
B:41
B:57
B:44
63/25
WH-BK
BK-OG
63/33
4/83
63/12
B:2
B:4
B:6
BK-YE
63/53
B:3
B:5
GN-BU
63/65
GN-YE
BK
GN-OG
BK-RD
6/33
6/33.2
I5 PLASTIC
I5 PZEV
METAL TANK
LHD
RHD
B
C
31/52
31/84
31/116
31/115
31/10

Группа 23 Топливная система
Система управления двигателем 5-цил. 2,4л Дизель 1:3

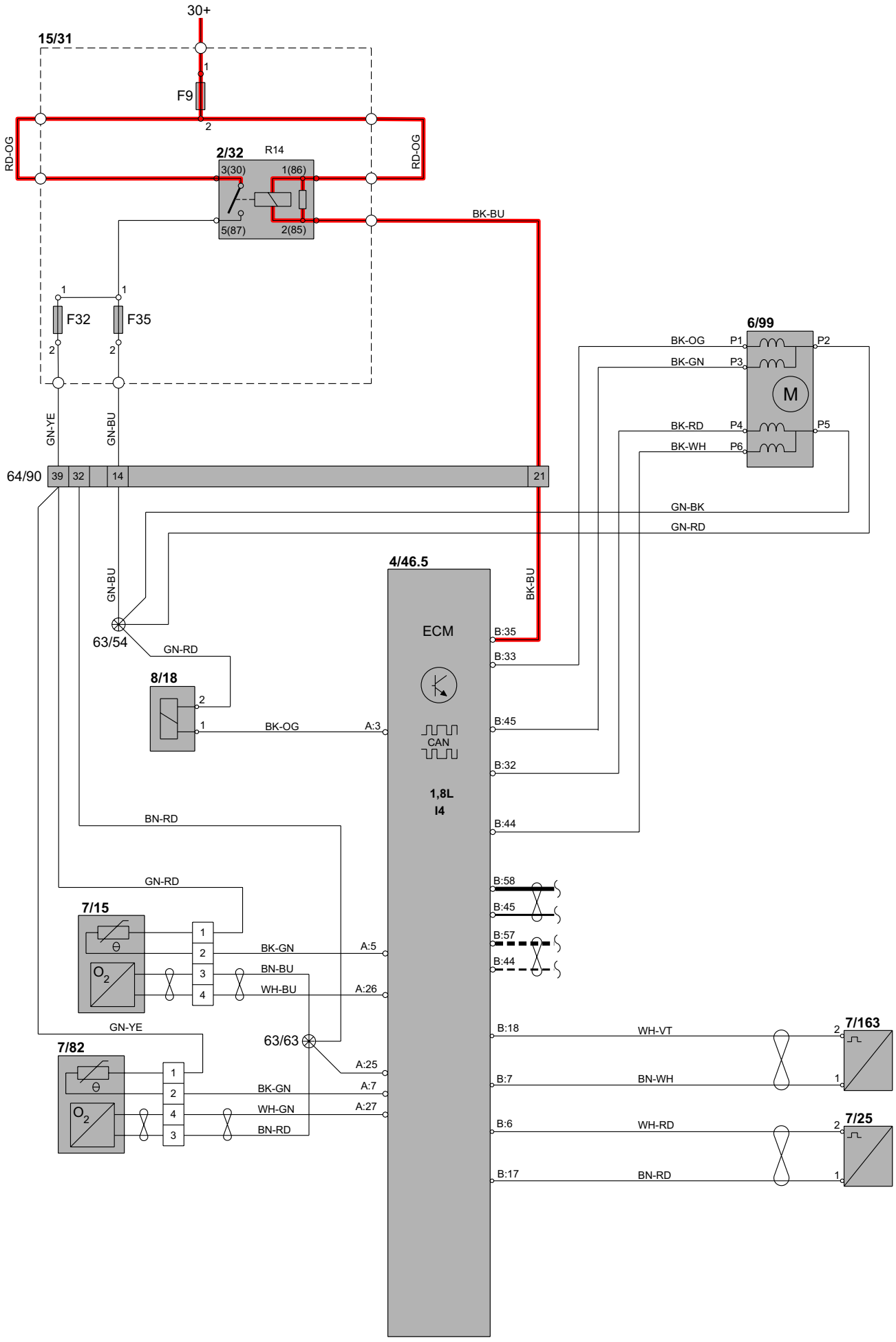


Группа 23 Топливная система
Система управления двигателем 5-цил. 2,4л Дизель 2:3

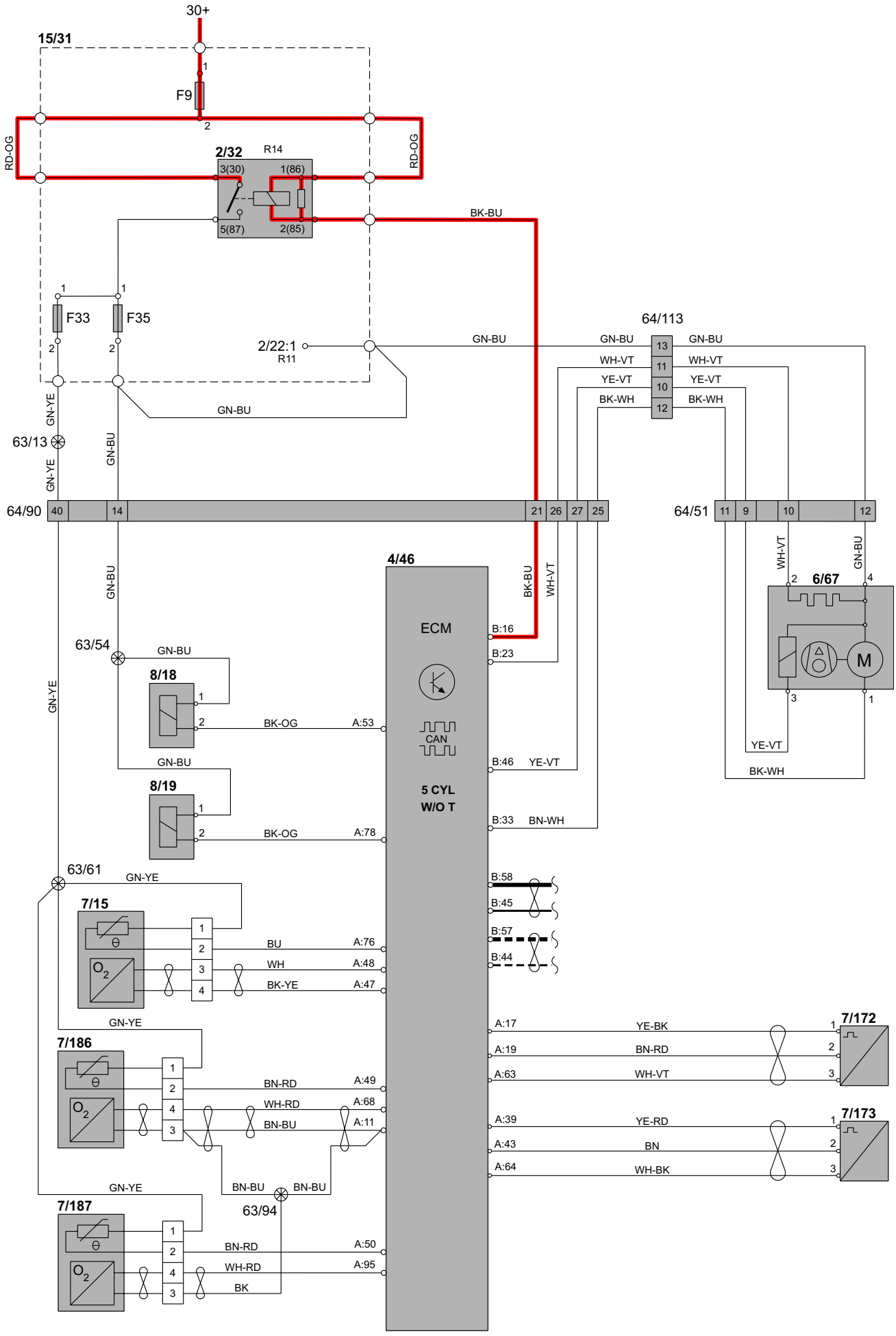



4/46
ECM
CAN
LIN
DIESEL
I5D
7/154
1
2
WH-BU
A:61
BN-BU
A:78
7/174
P
3
1
2
WH-VT
A:44
BN-WH
A:63
YE-VT
A:41
7/173
1
2
3
BN-WH
A:10
WH-VT
A:33
YE-RD
A:7
8/98
1
2
YE-RD
A:23
BN-RD
A:93
7/166
QLT
1
2
3
WH
A:34
BN
A:36
YE
A:42
6/118
1
2
3
4
5
BK
A:4
GN-OG
A:5
WH-BK
A:81
YE-BK
A:40
BN-YE
A:52
6/120
ETA
1
4
2
3
6
GN-RD
A:24
BN-BU
A:72
BK-OG
A:67
WH-BU
A:18
YE-BU
A:11
8/111
M
1
2
YE
A:47
BN
A:94

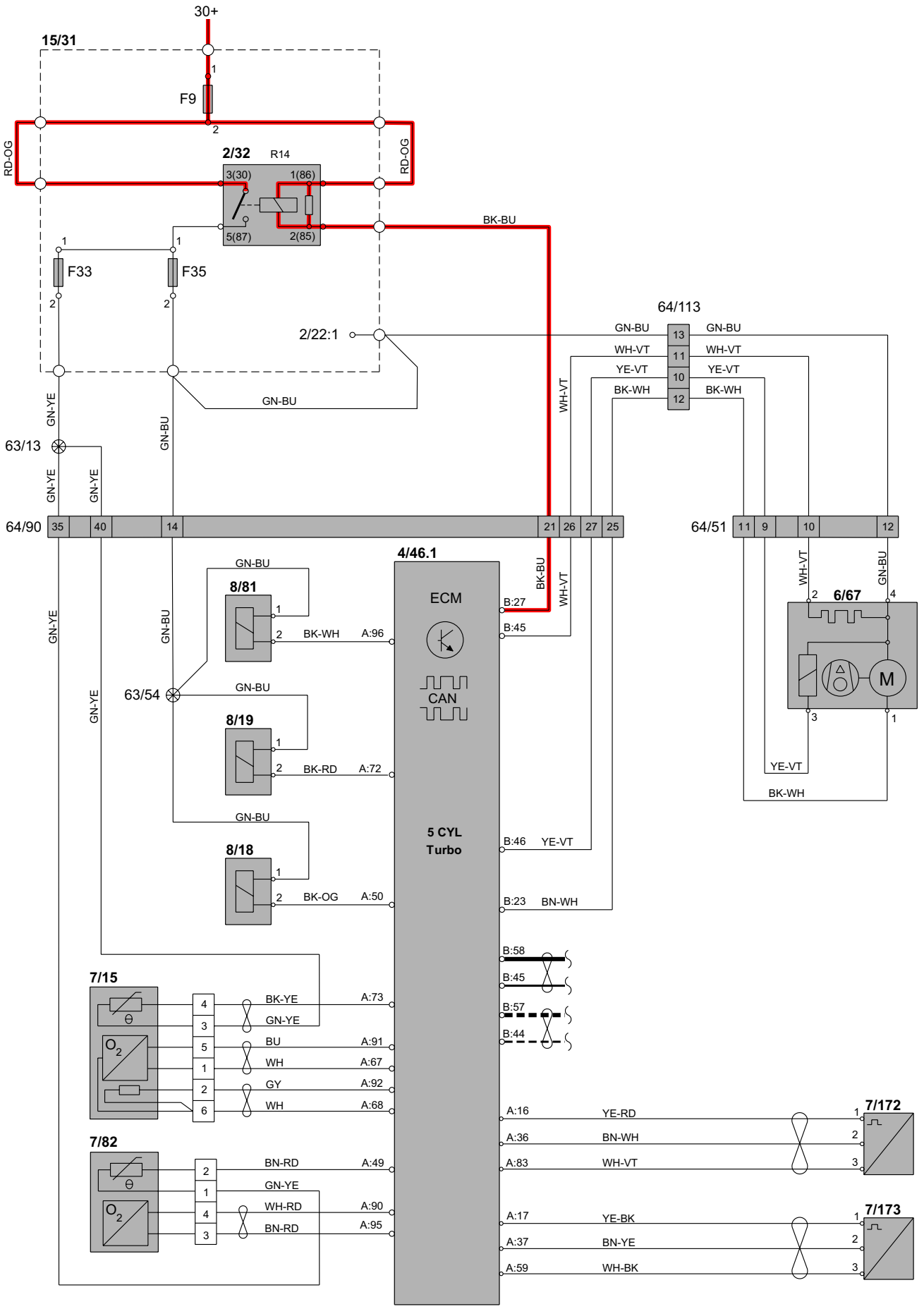
Группа 23 Топливная система
Контроль выхлопа 4-цил. 1,8л



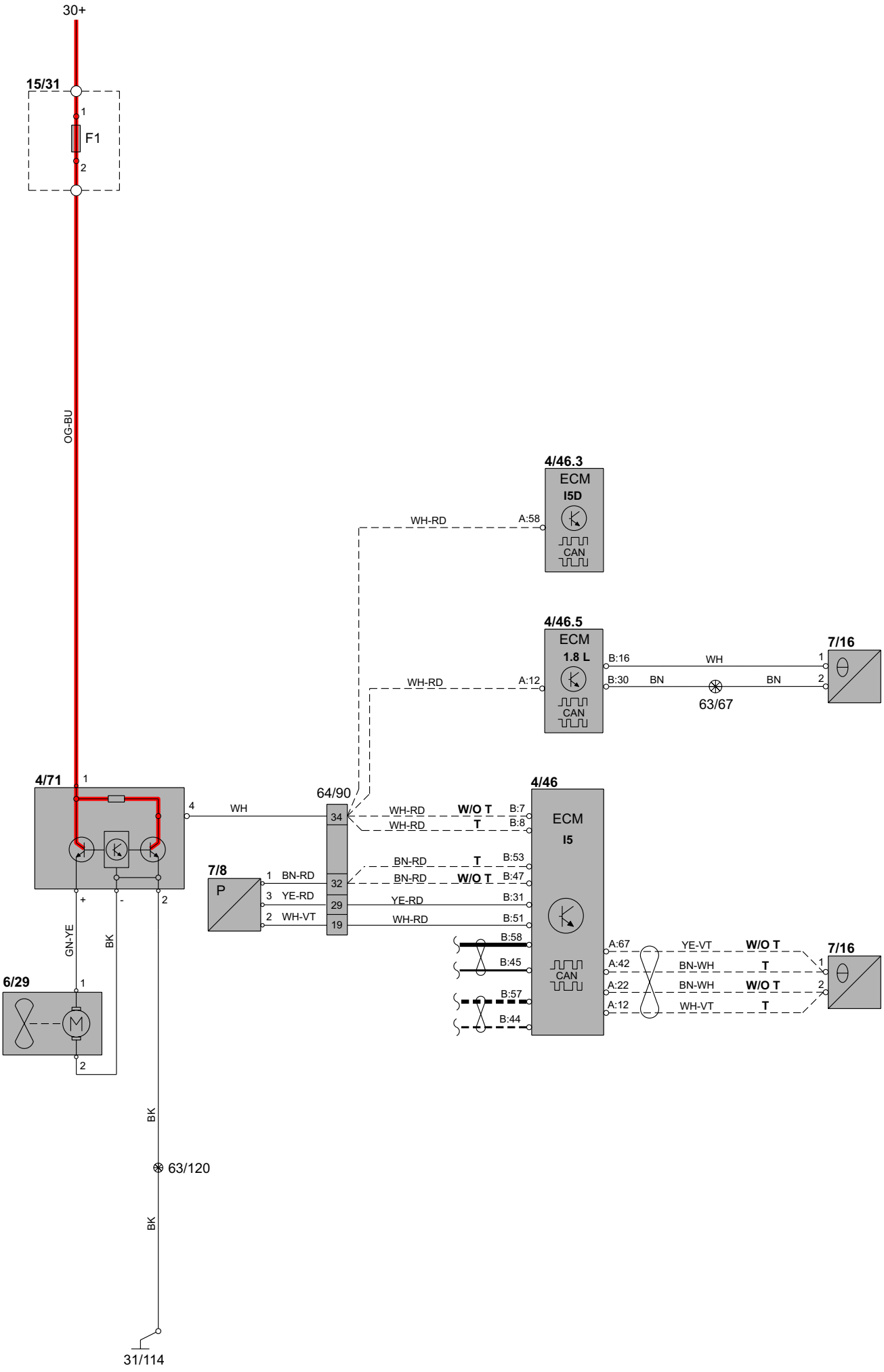
Группа 23 Топливная система
Контроль выхлопа 5-цил.



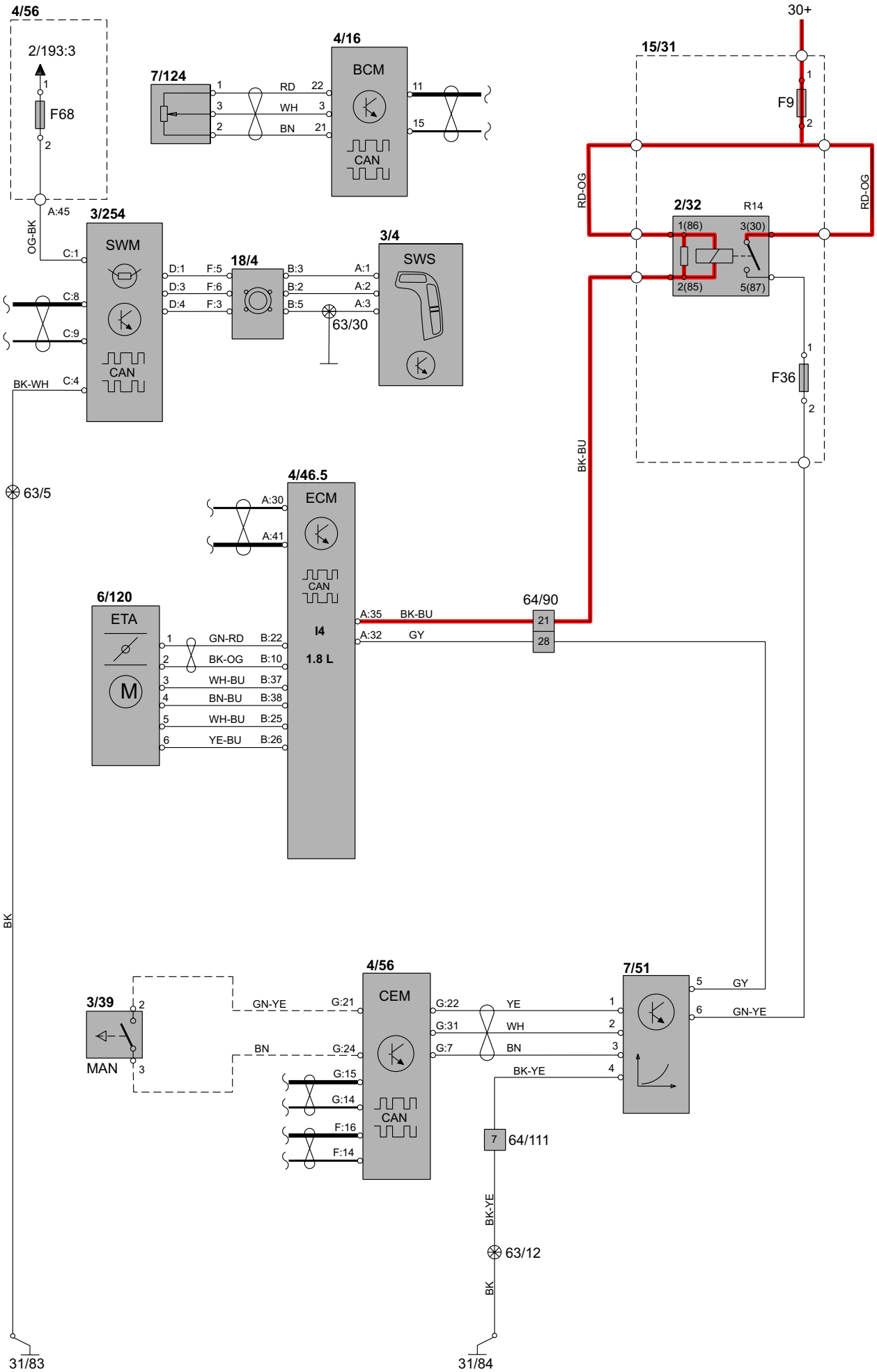
Группа 23 Топливная система
Контроль выхлопа 5 цил. Турбо



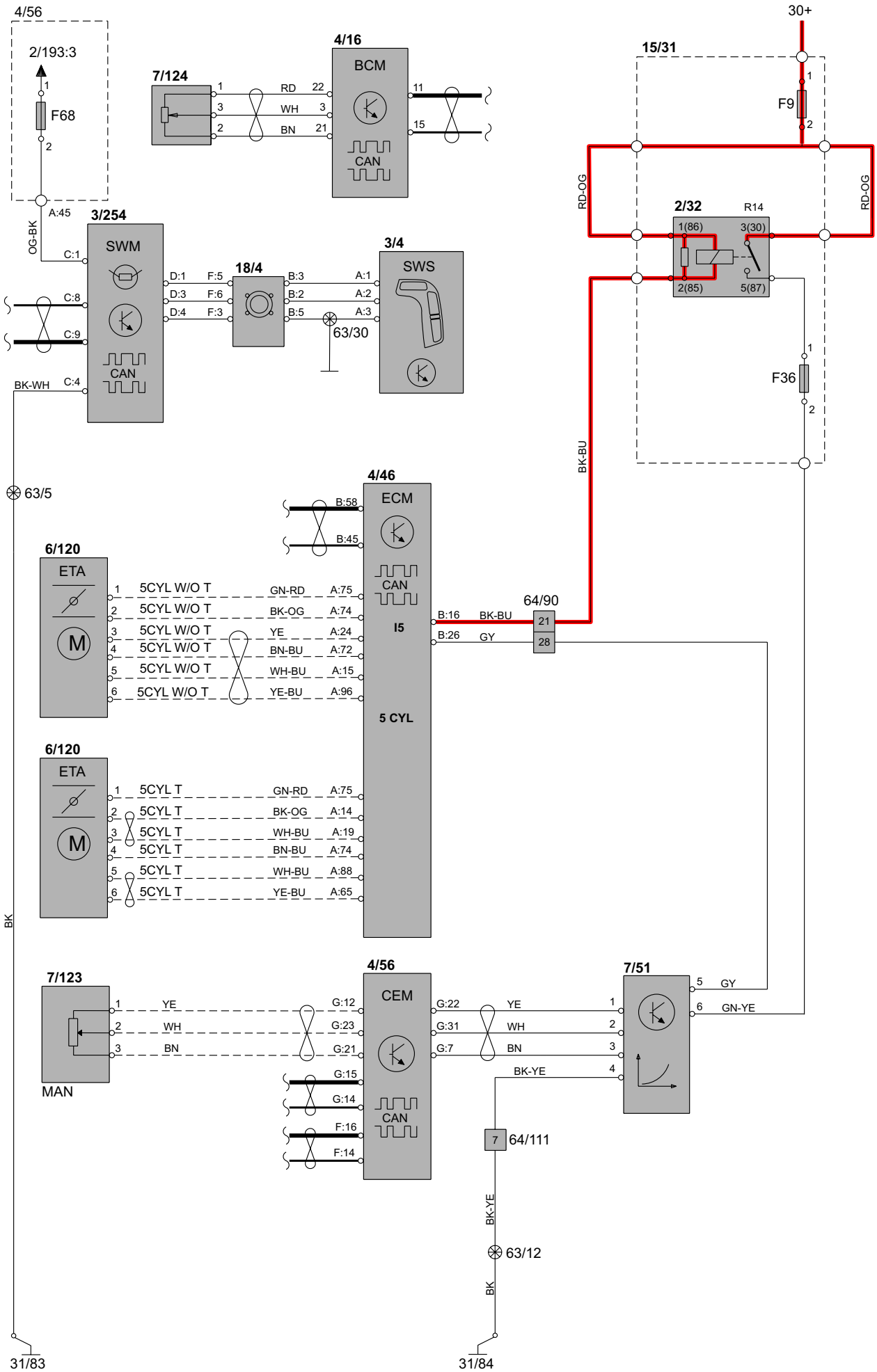
Группа 26 Система охлаждения
Электровентилятор охлаждения



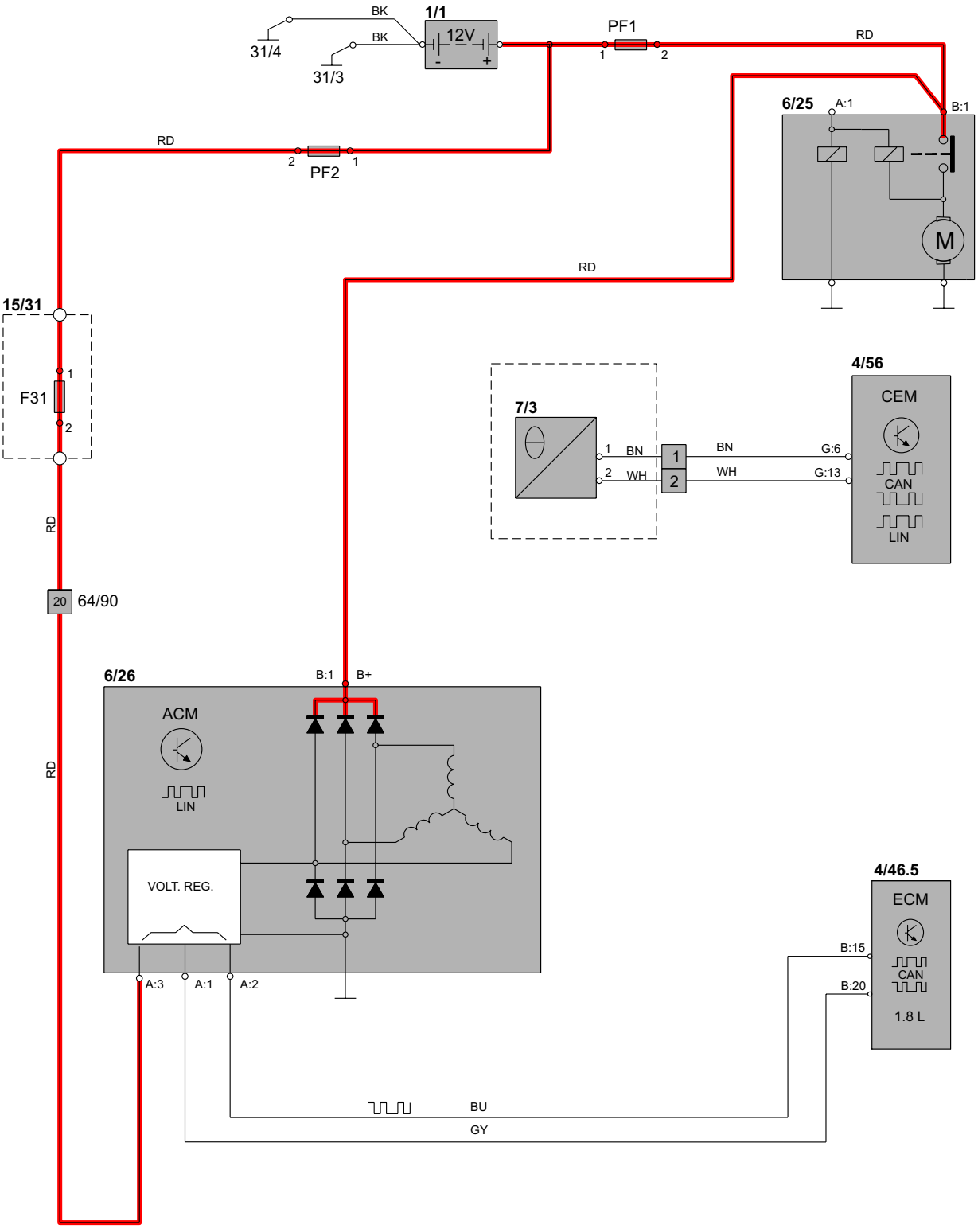
Группа 27 Управление двигателем
Система поддержания постоянной скорости 4-цил. 1,8л



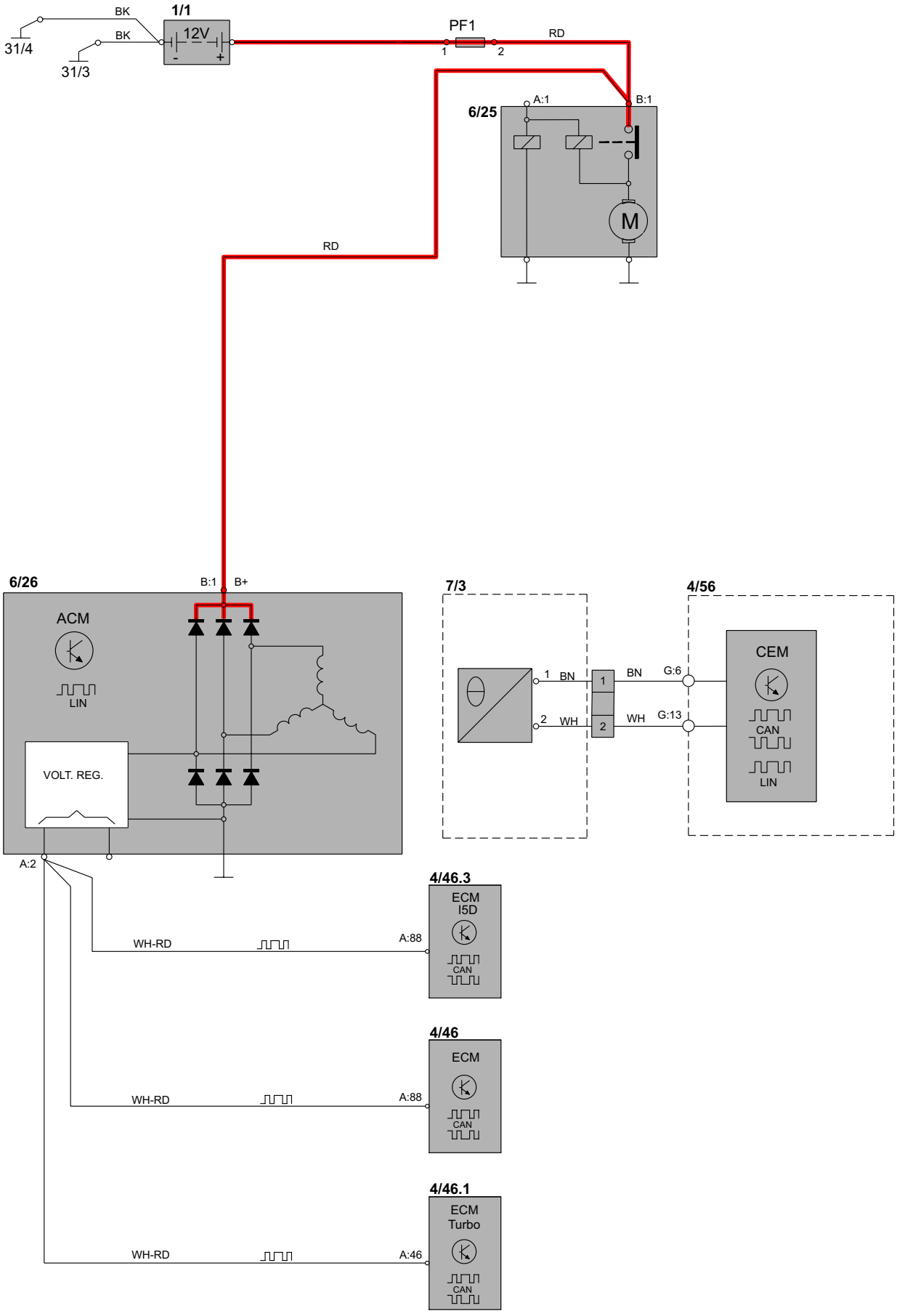
Группа 27 Управление двигателем
Система поддержания постоянной скорости 5-цил.



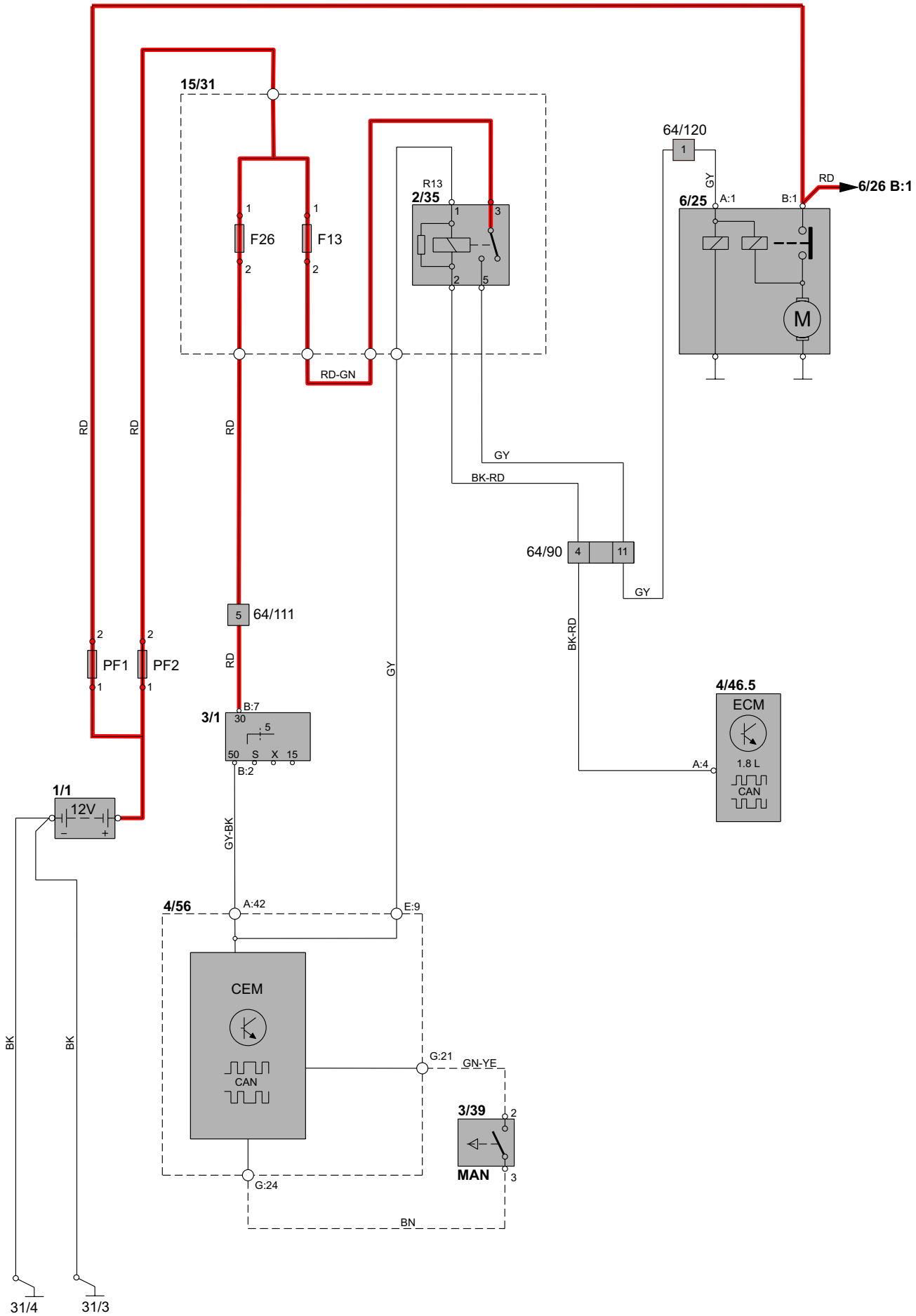
Группа 32 Генератор и регулятор разрядки
Питание 4-цил.



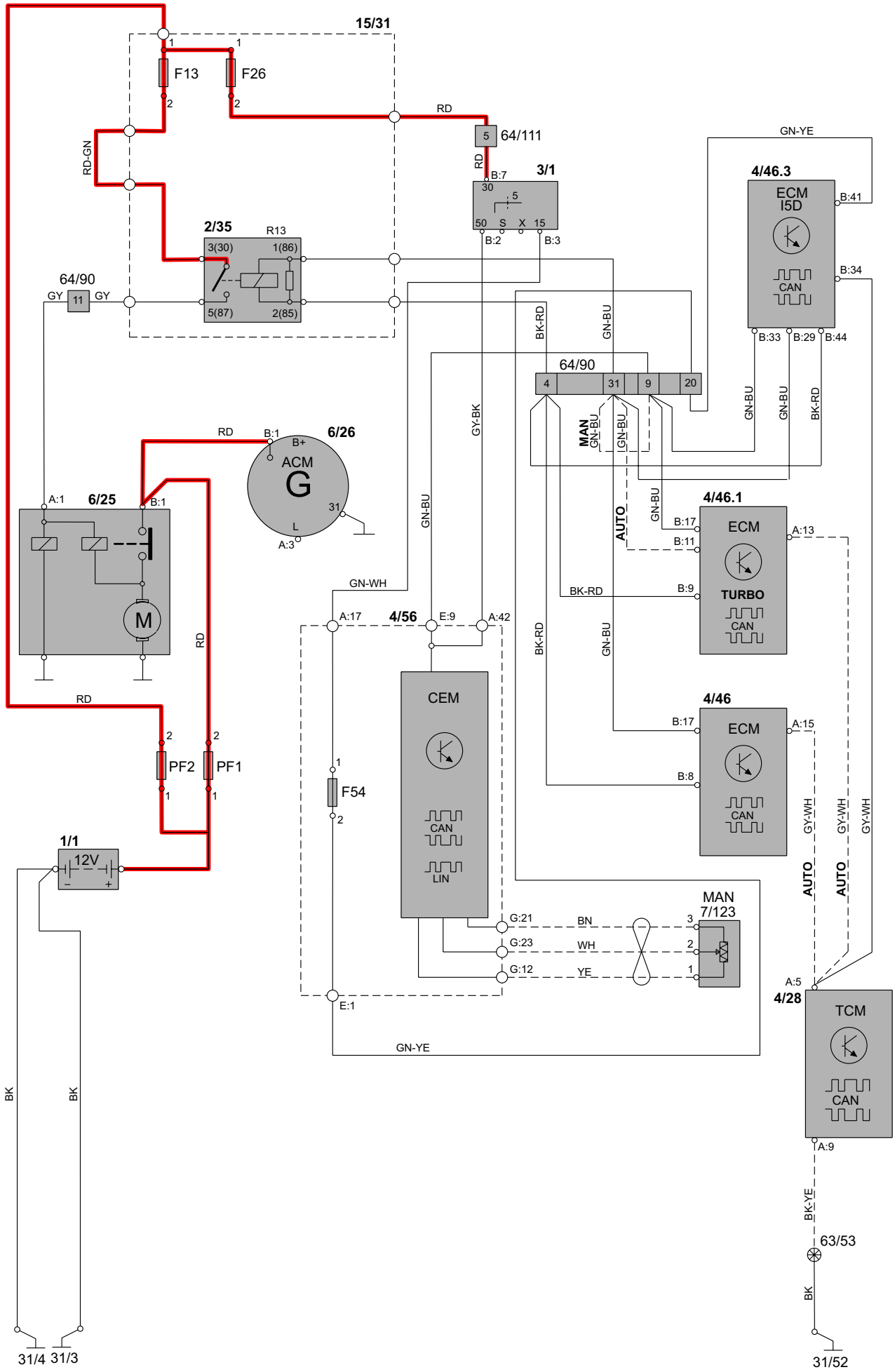
Группа 32 Генератор и регулятор разрядки
Питание 5-цил.



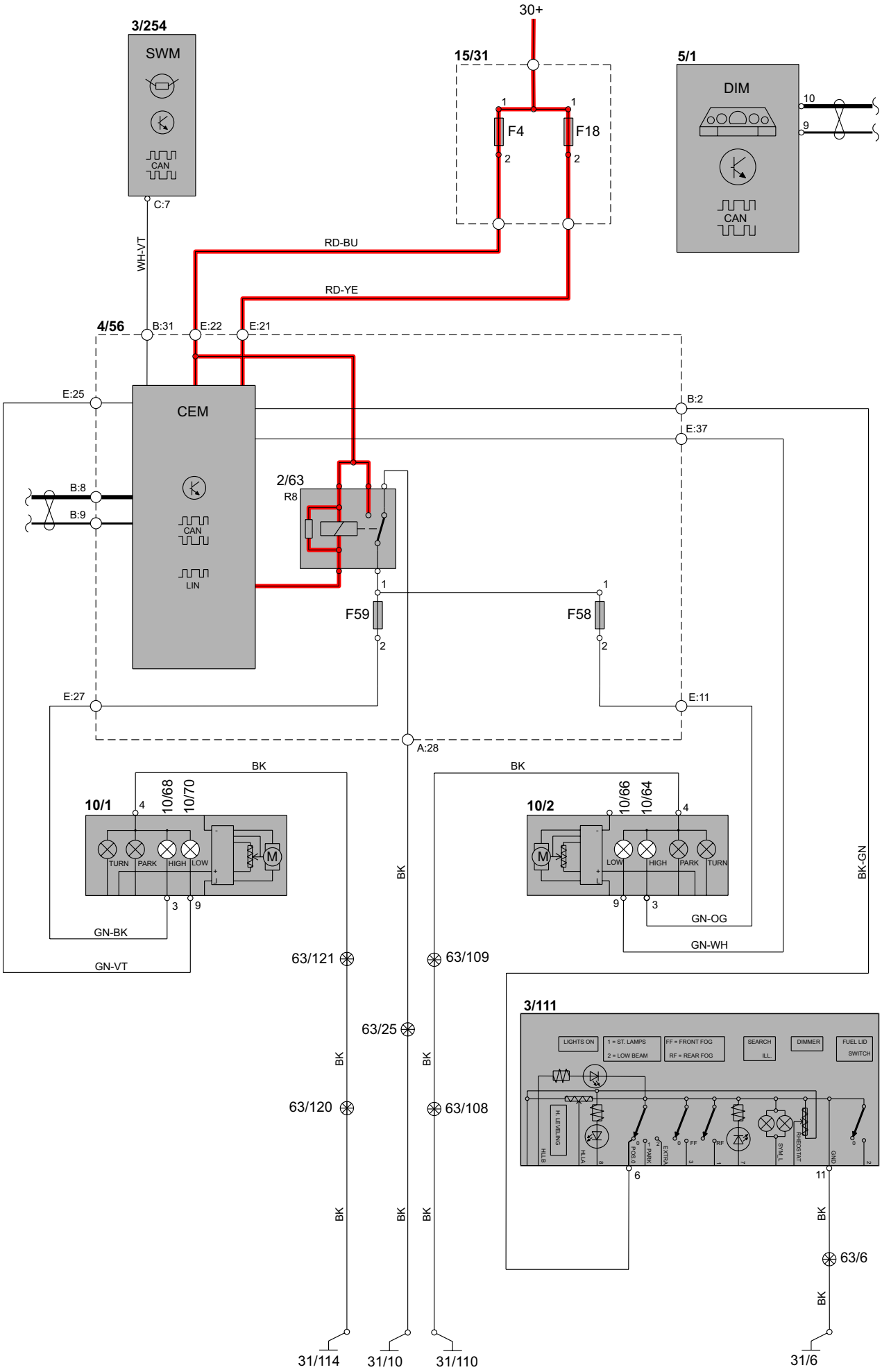
Группа 33 Система запуска
Система запуска 4-цил.



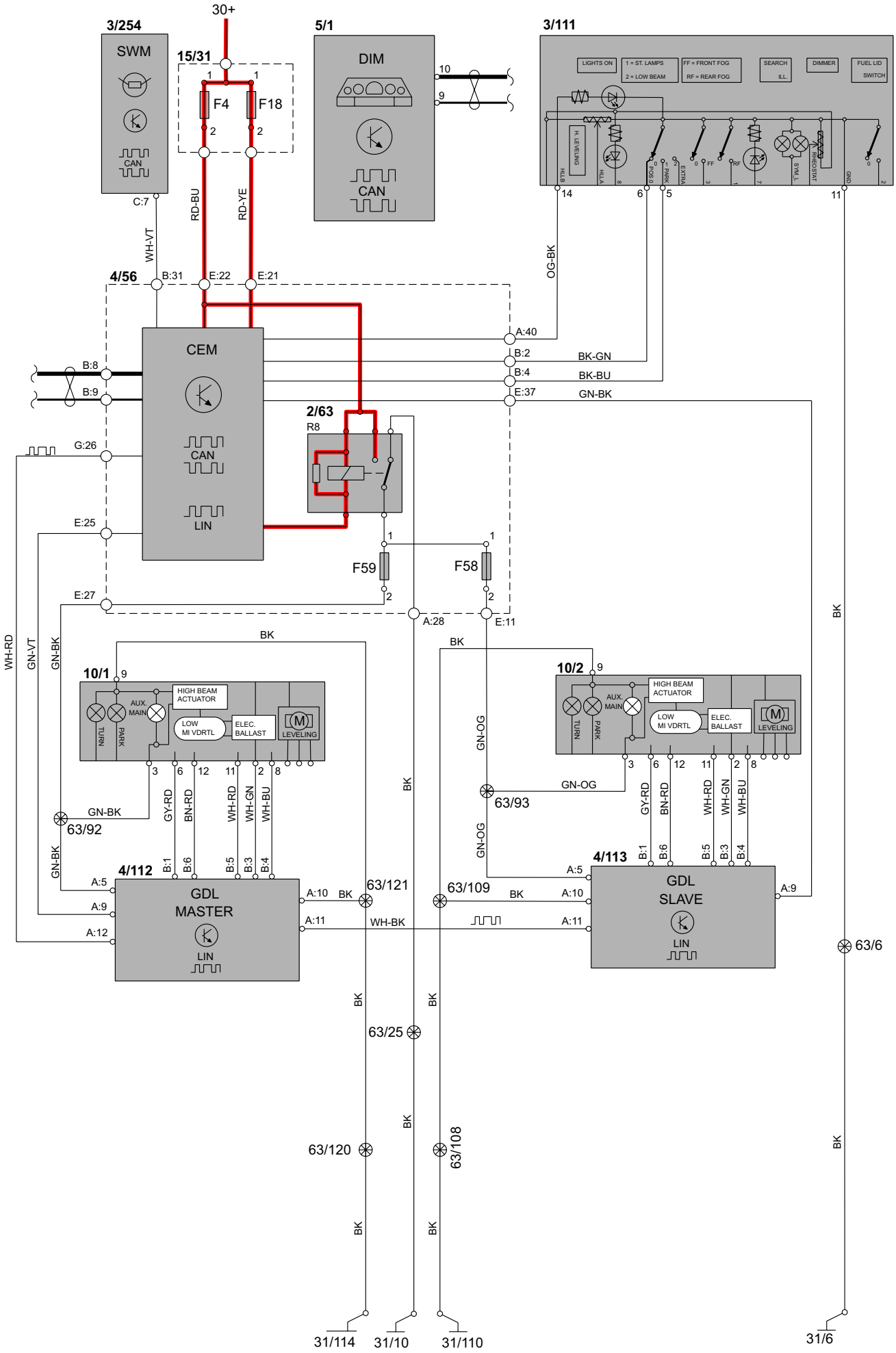
Группа 33 Система запуска
Система запуска 5-цил.



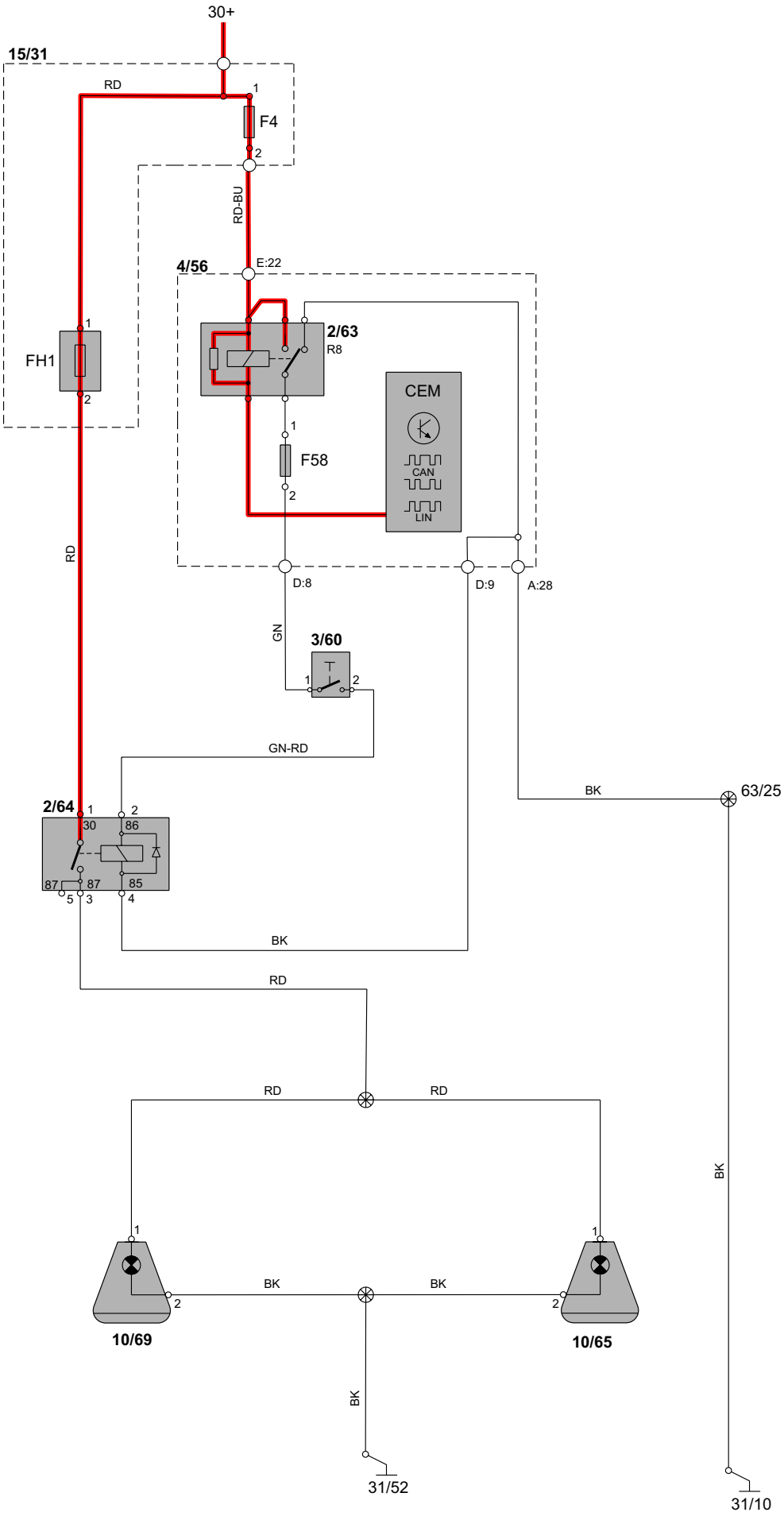
Группа 35 Освещение
Дальний и ближний свет



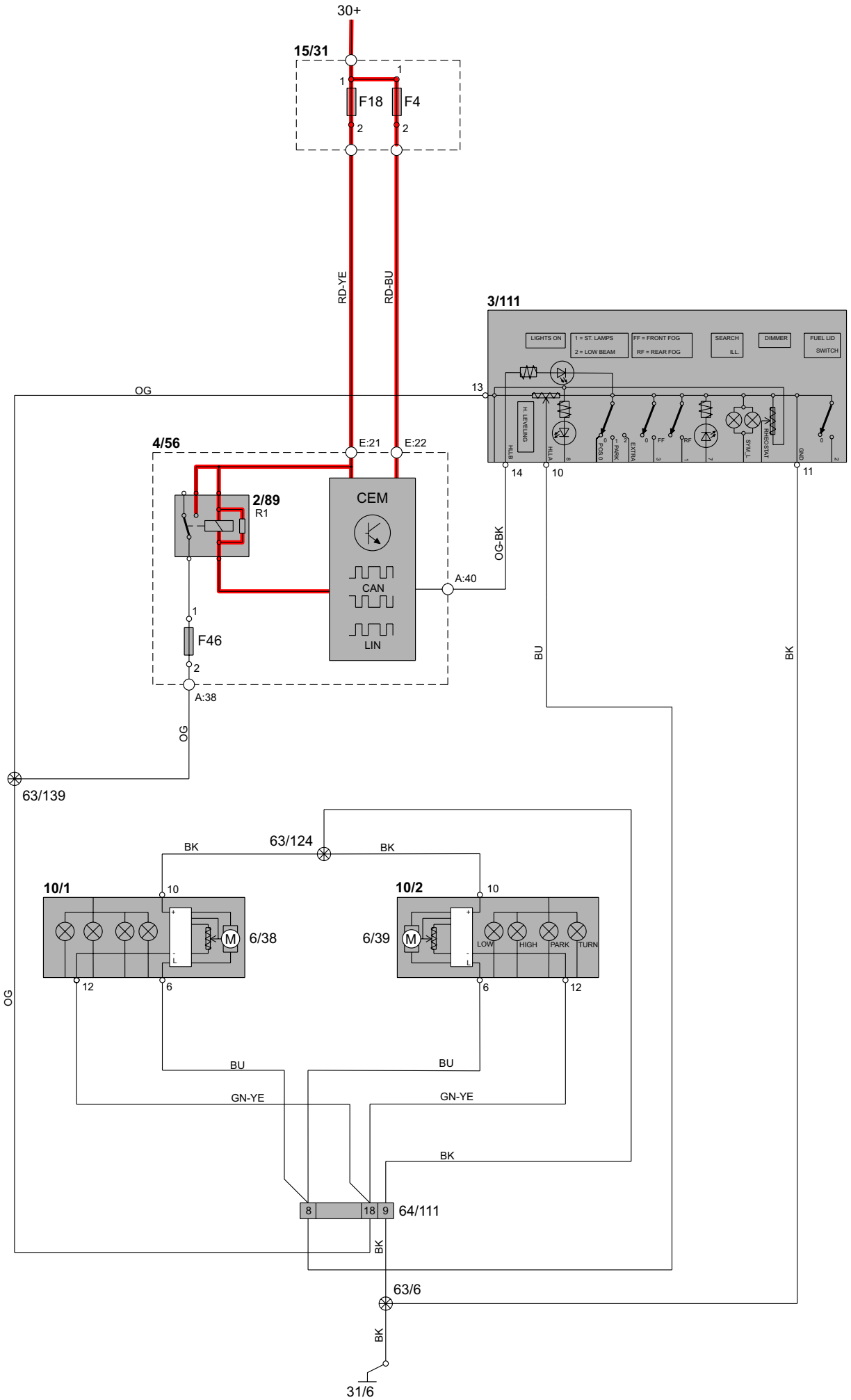
Группа 35 Освещение
Дальний и ближний свет (Bi-Xenon)



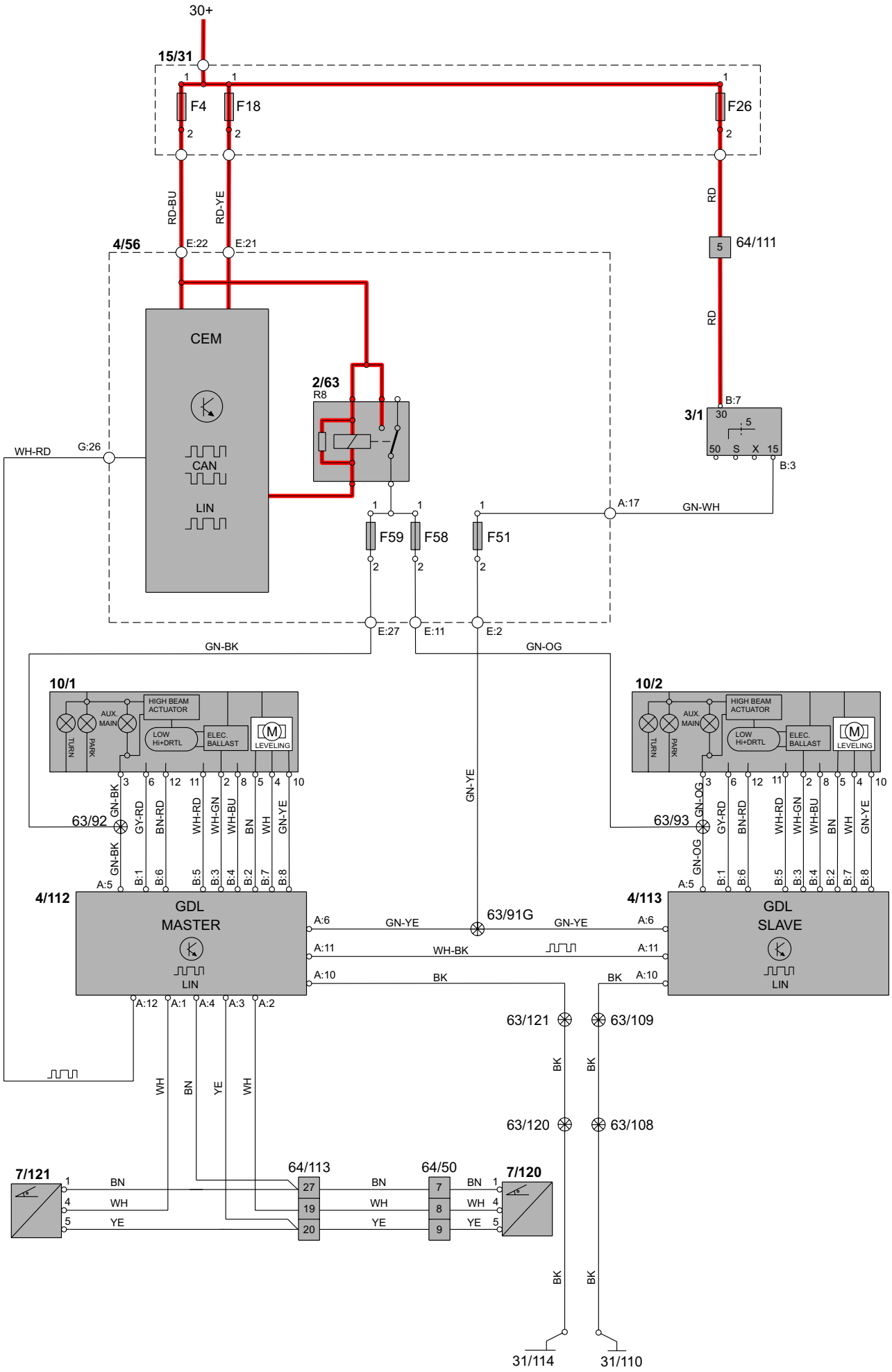
Группа 35 Освещение
Дополнительный свет



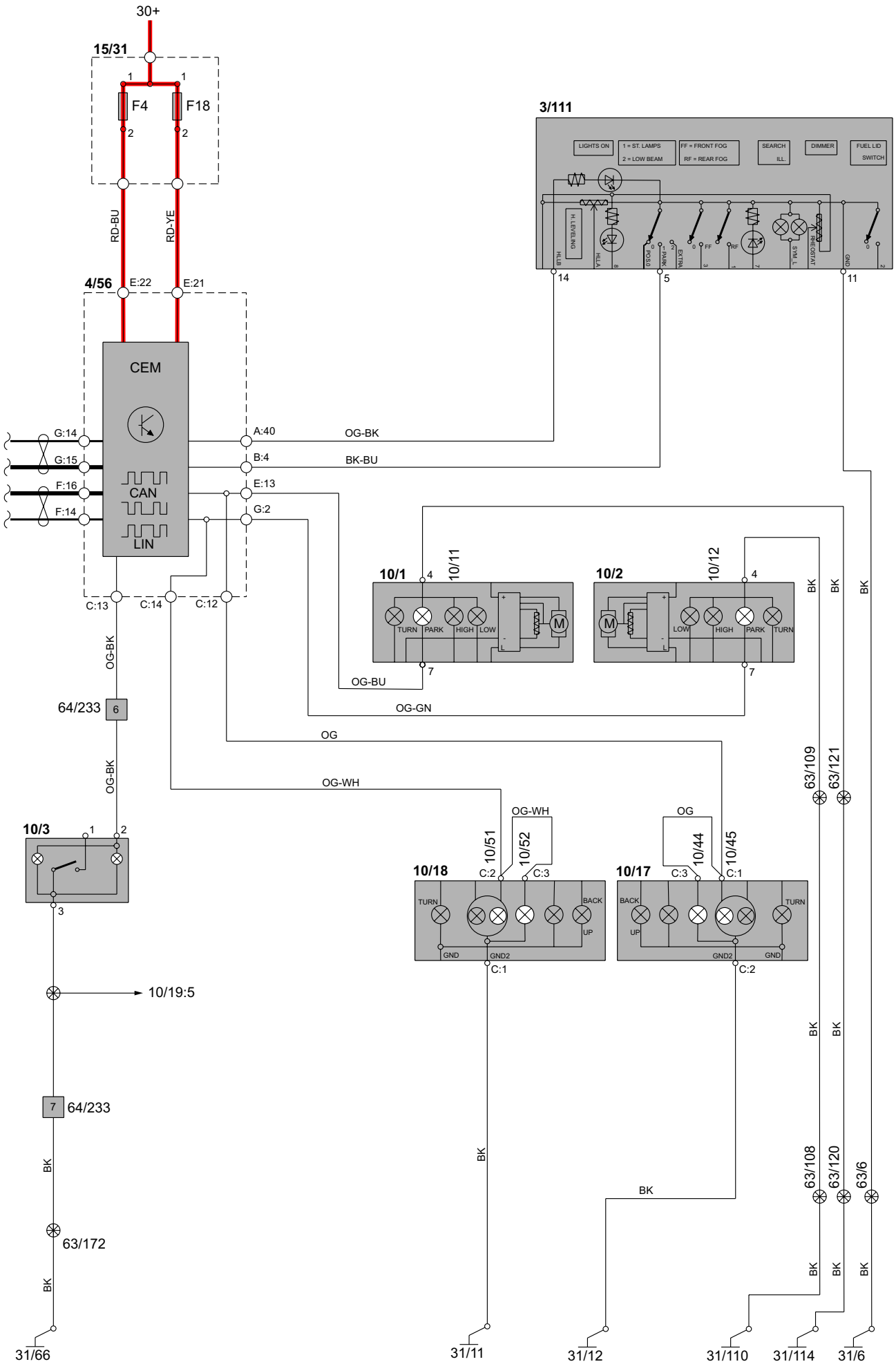
Группа 35 Освещение
Регулировка дальности света, ручная



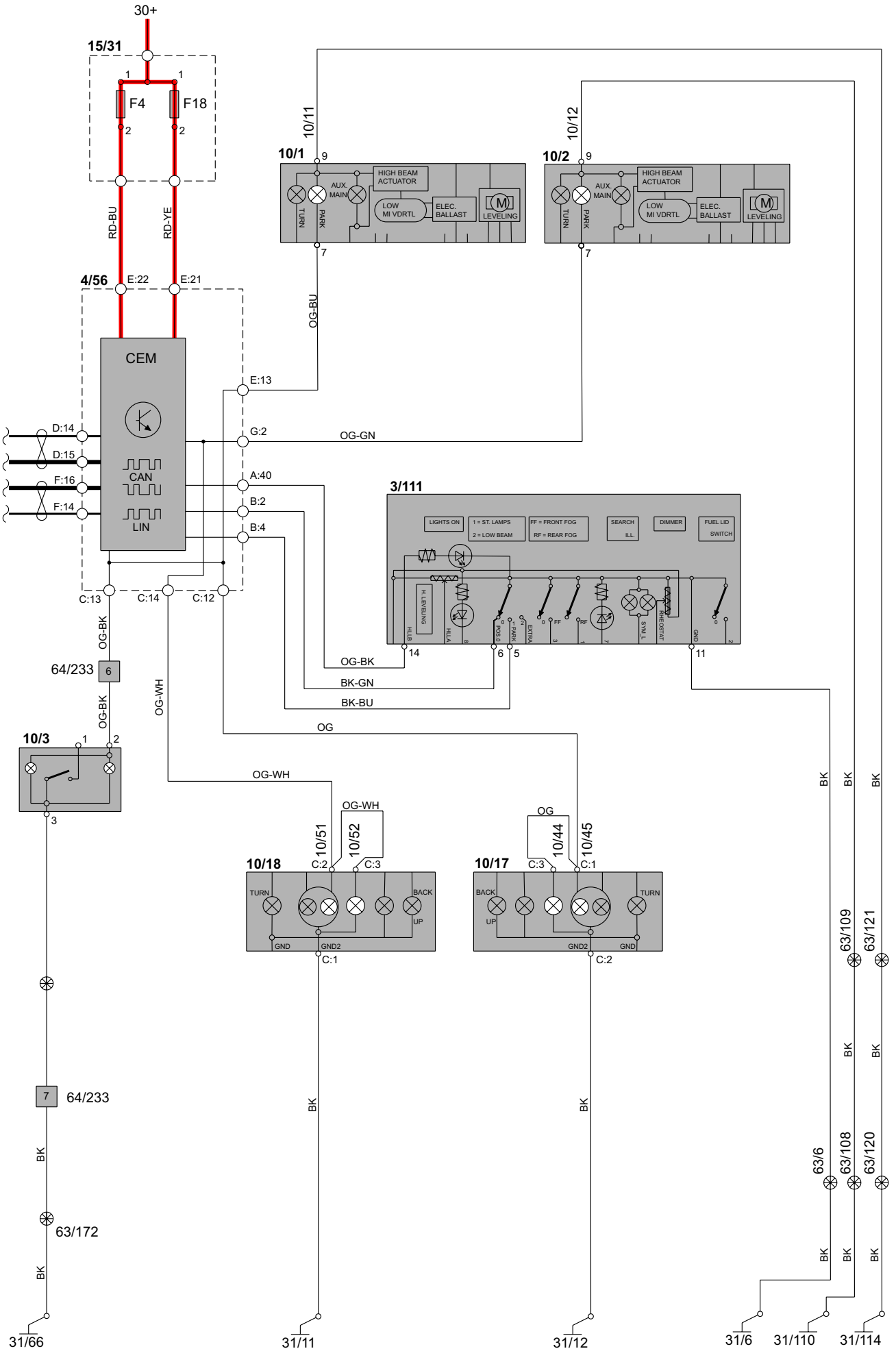
Группа 35 Освещение
Регулировка дальности света (Bi-Xenon), автоматическая



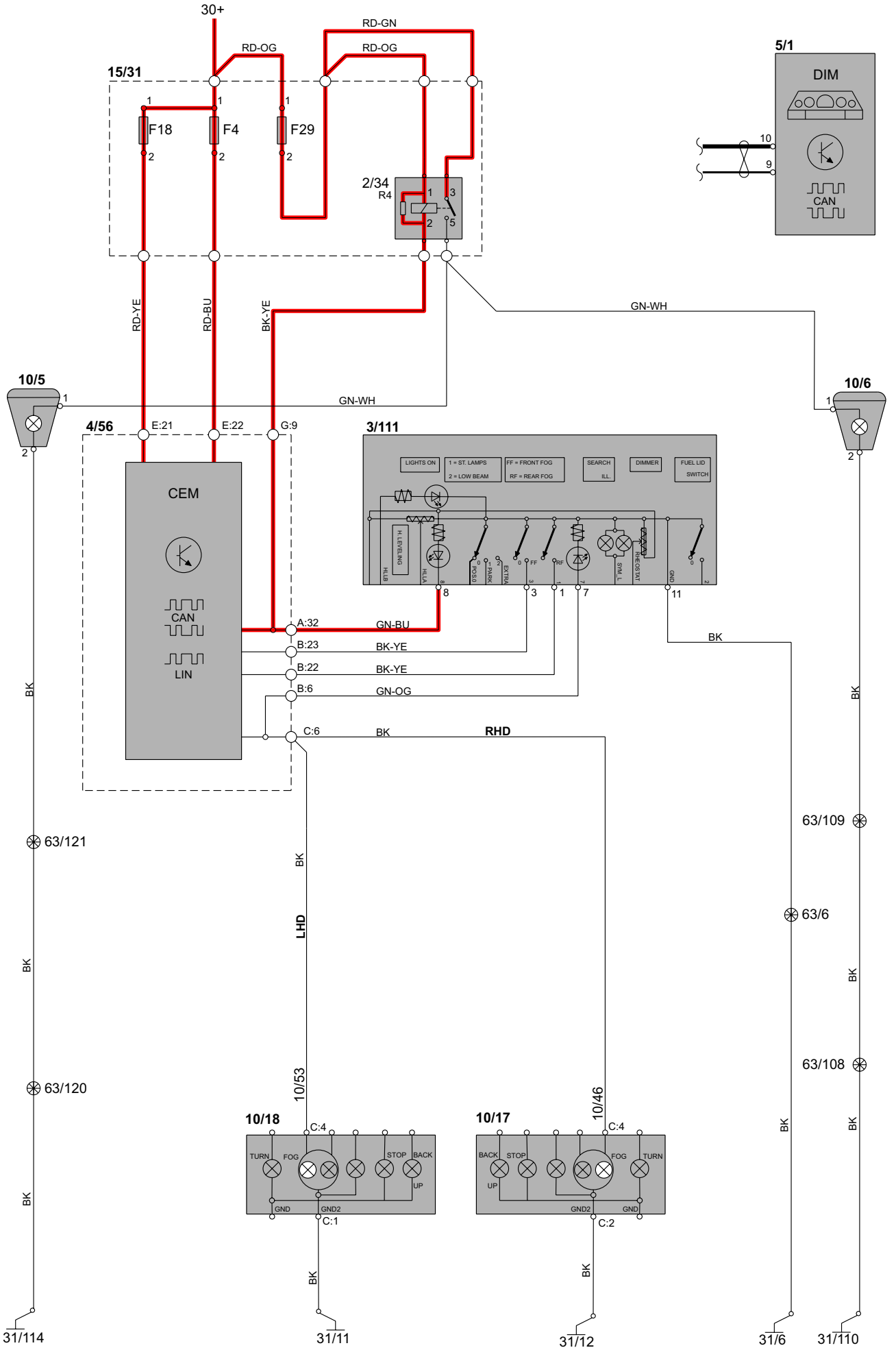
Группа 35 Освещение
Габаритный/стояночный свет, Задний свет



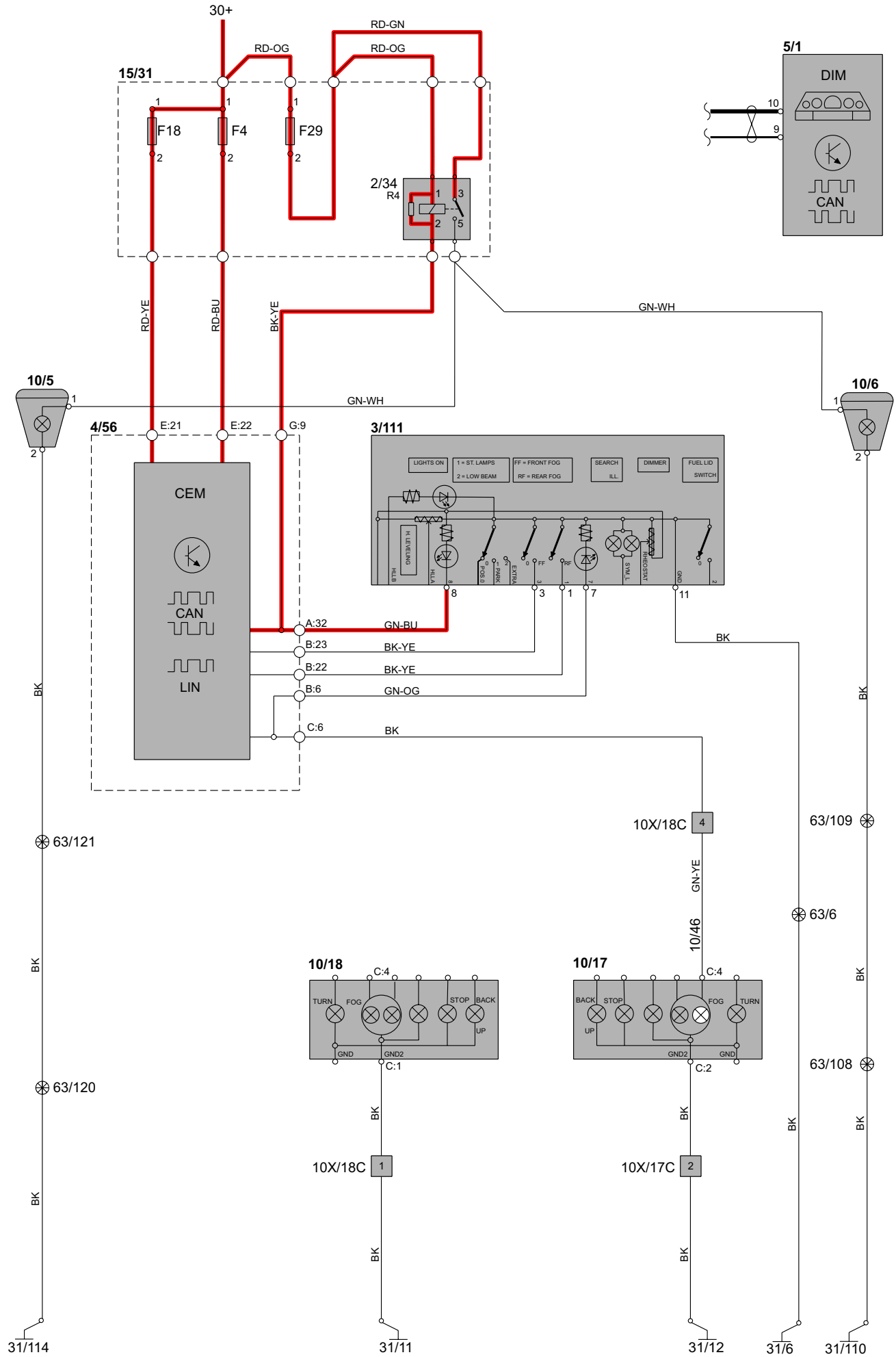
Группа 35 Освещение
Габаритный/Стояночный свет, Задний свет (Bi-Xenon)



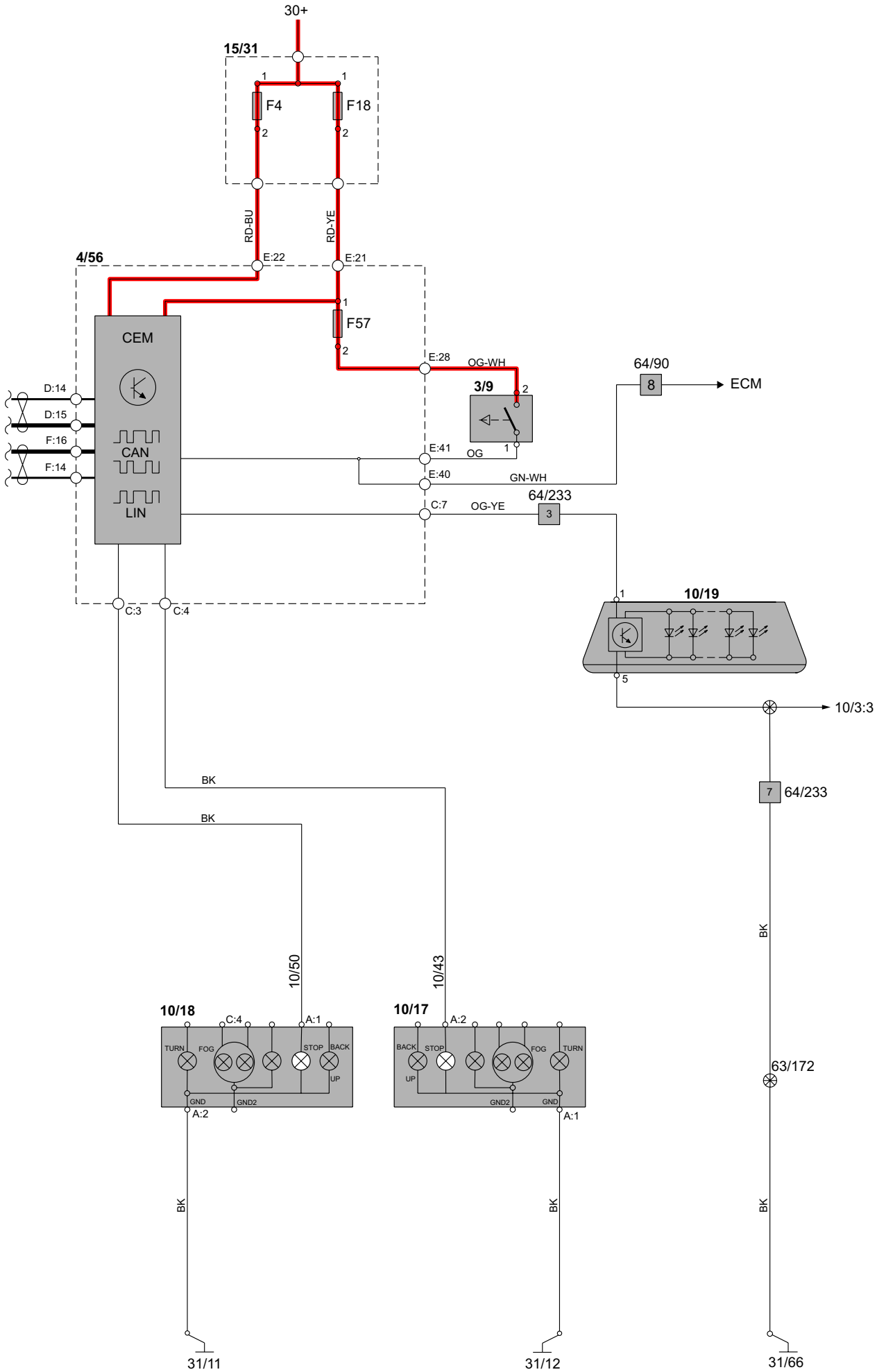
Группа 35 Освещение
Противотуманный свет



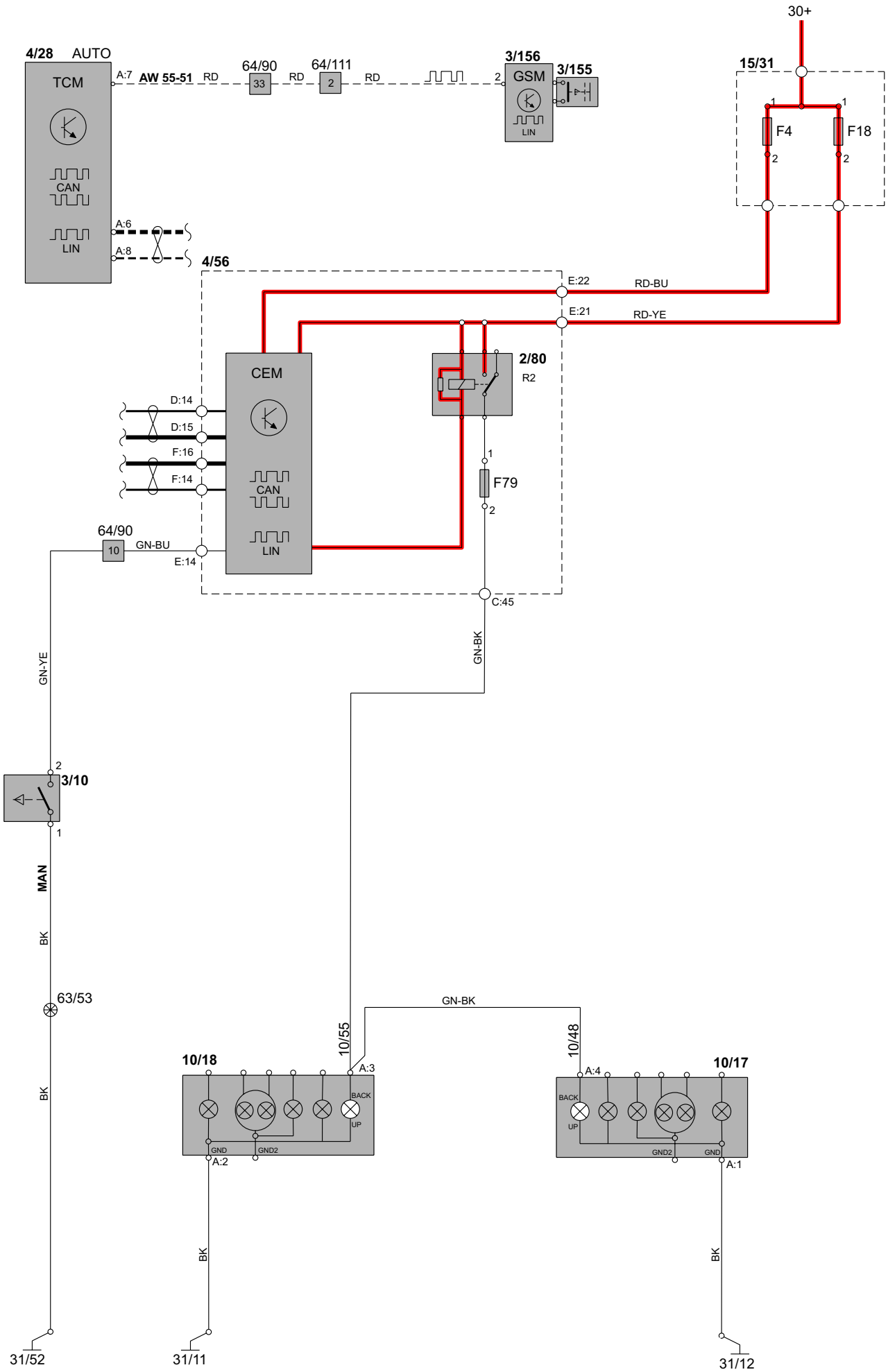
Группа 35 Освещение
Противотуманный свет ЛР Япония



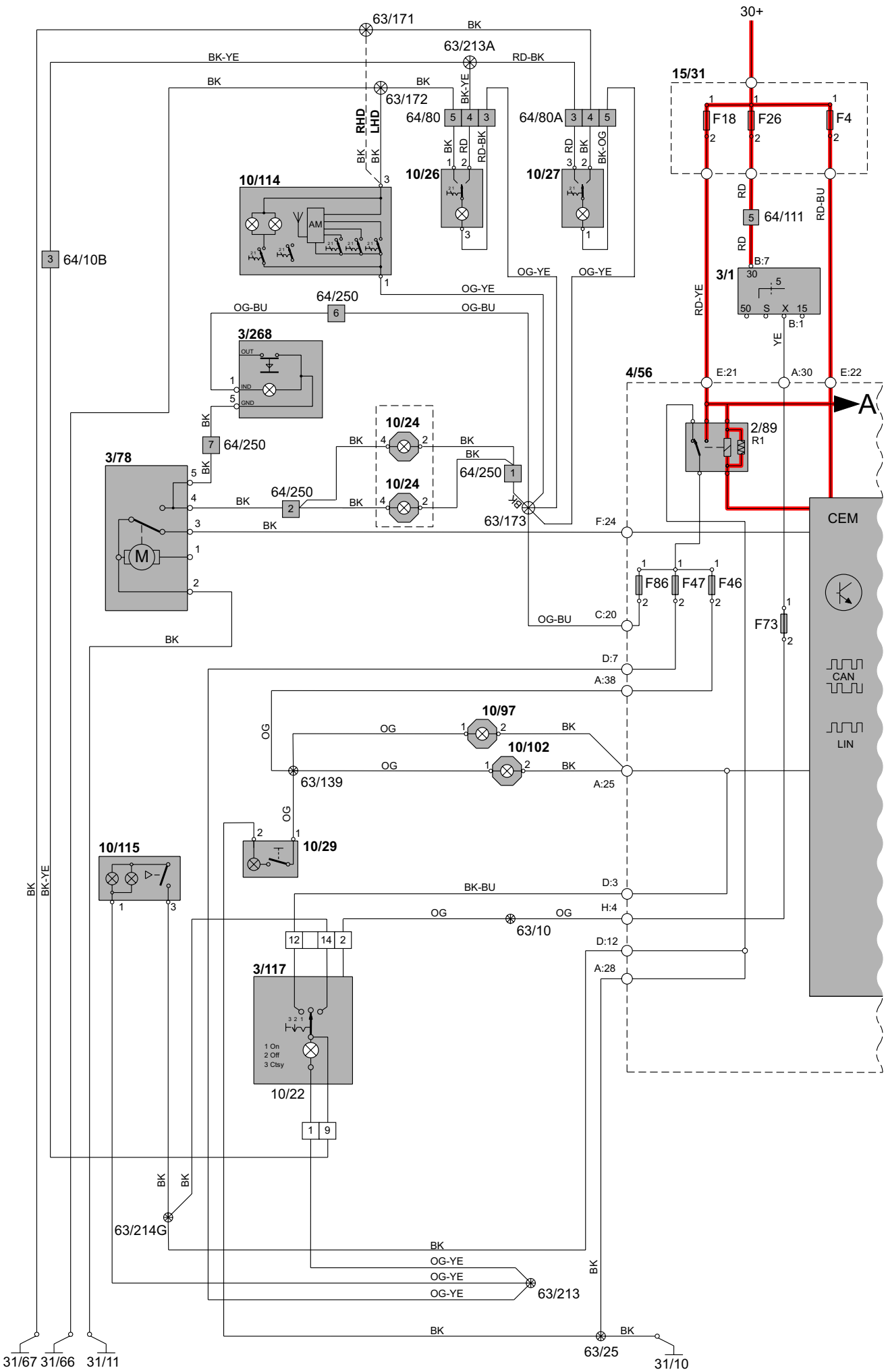
Группа 35 Освещение
Тормозной свет



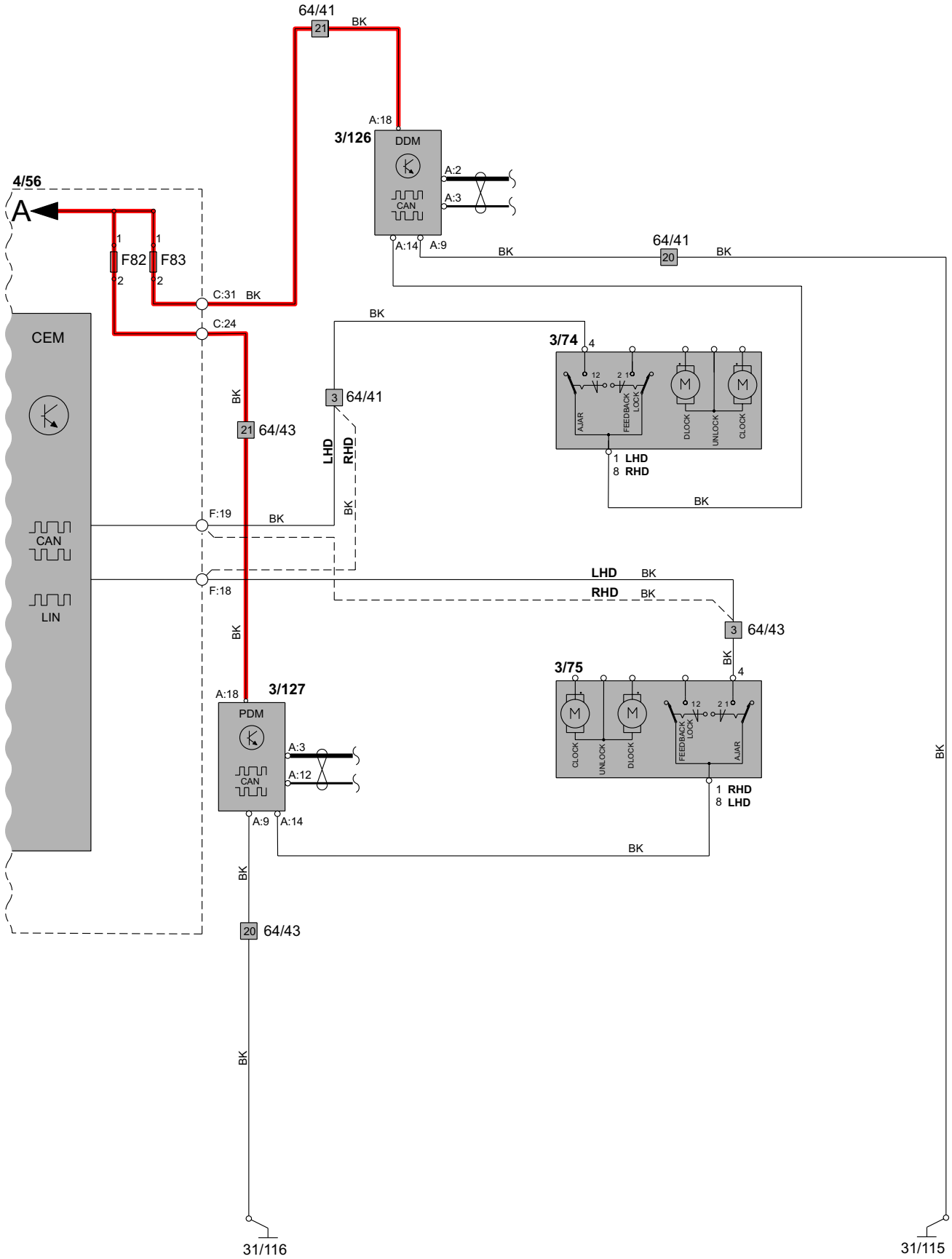
Группа 35 Освещение
Сигнал заднего хода



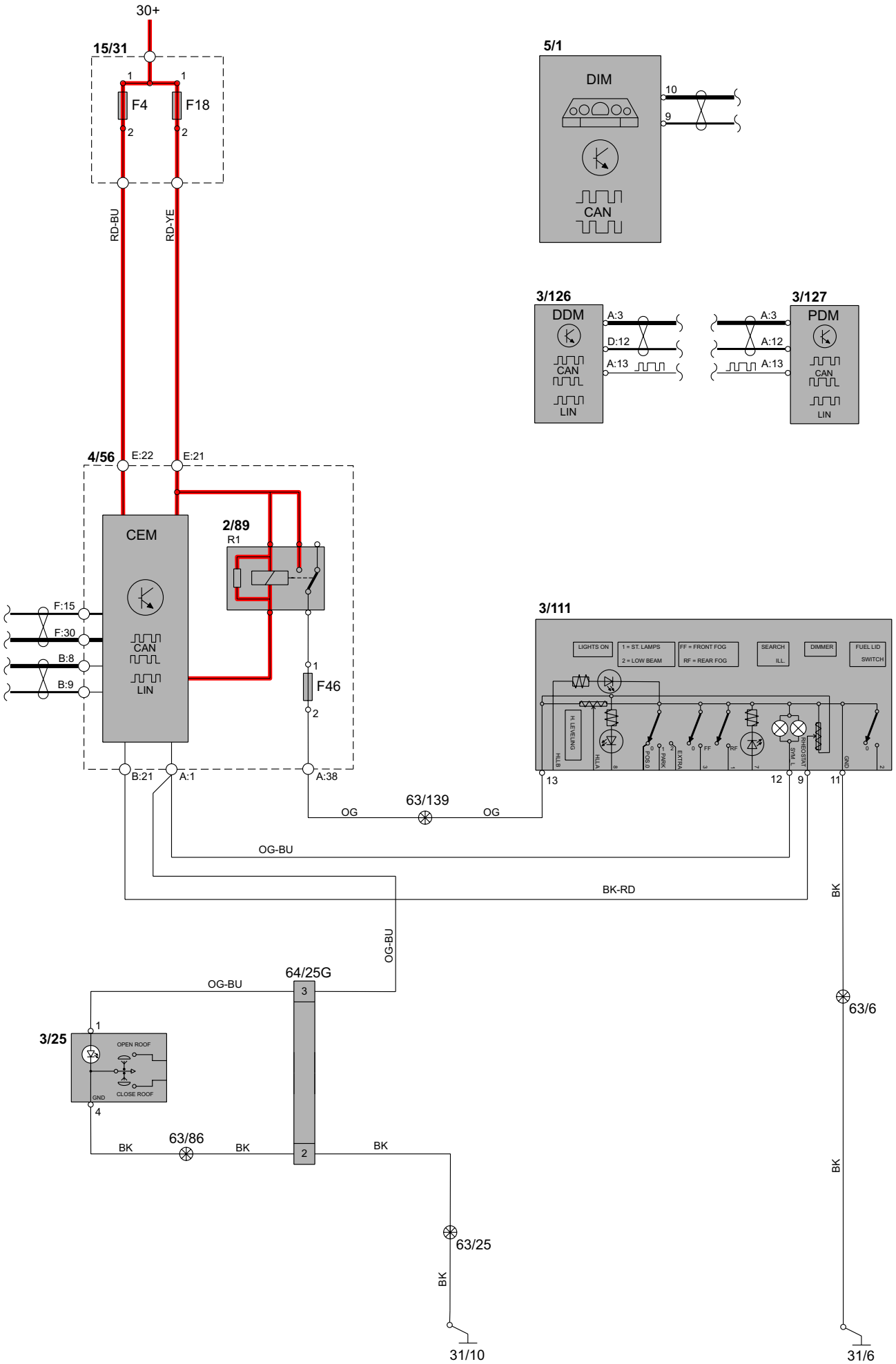
Группа 35 Освещение
Внутреннее освещение 1:2



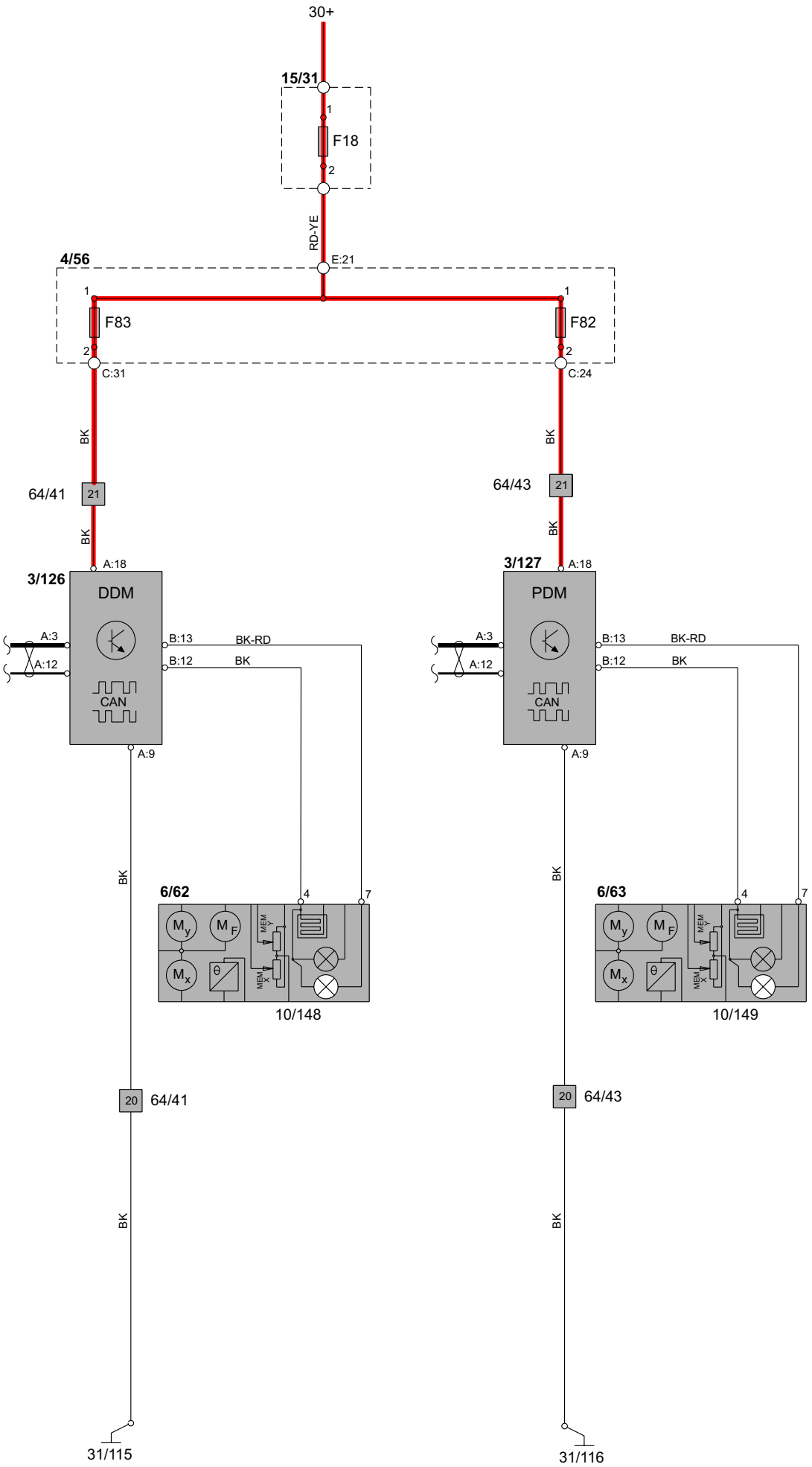
Группа 35 Освещение
Внутреннее освещение 2:2



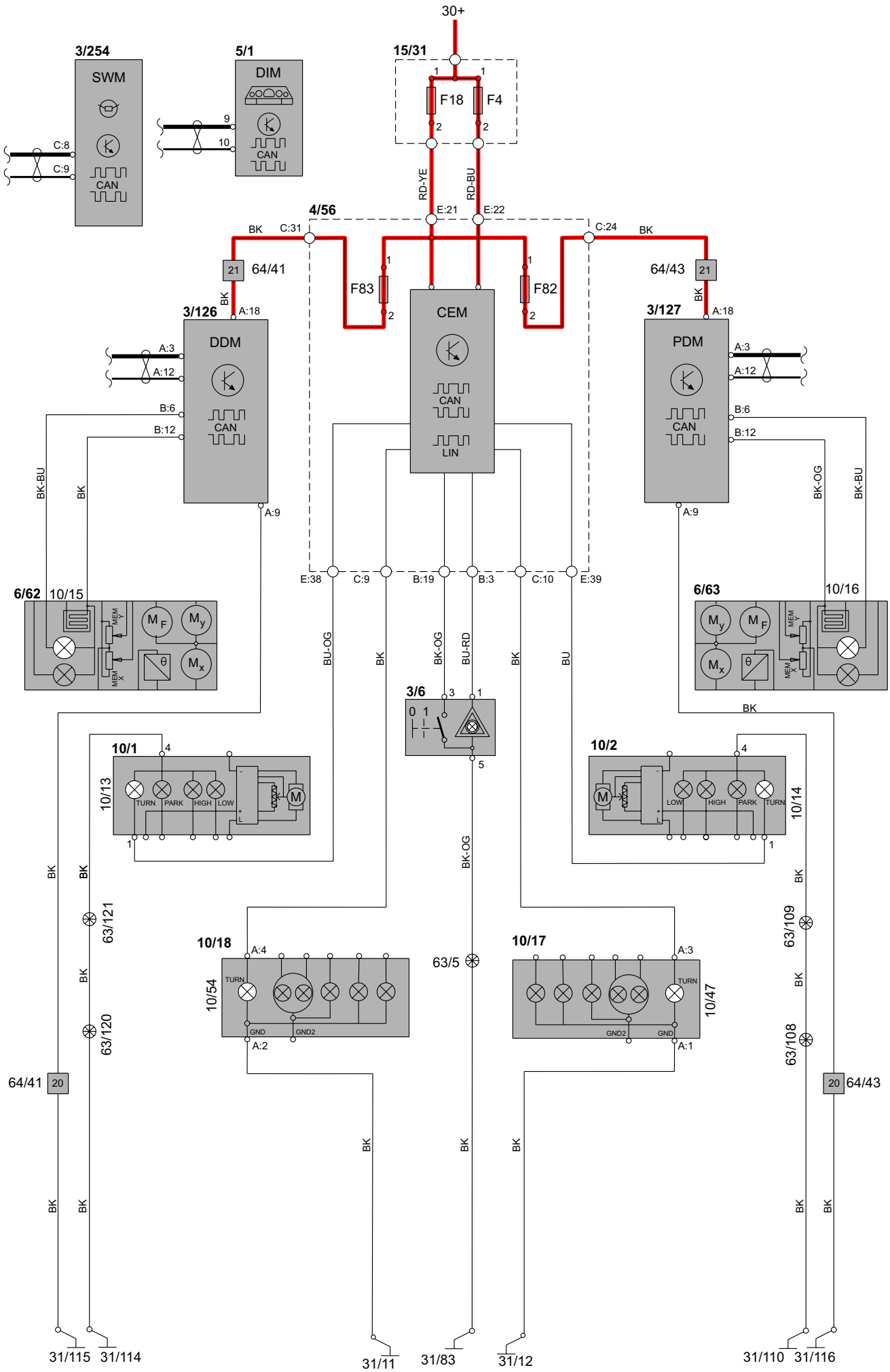
Группа 35 Освещение
Освещение панели приборов и управления



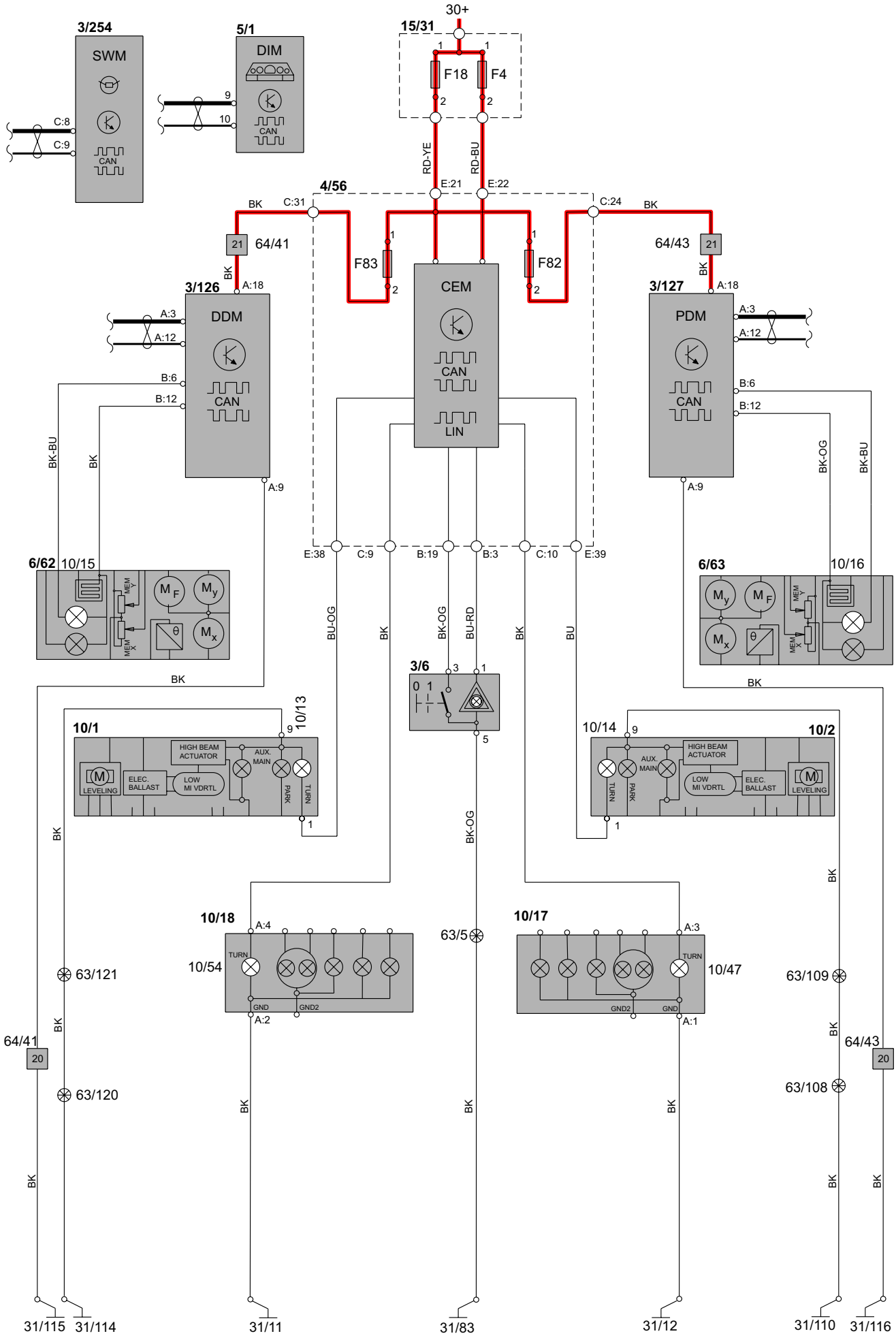
Группа 35 Освещение
Освещение безопасности



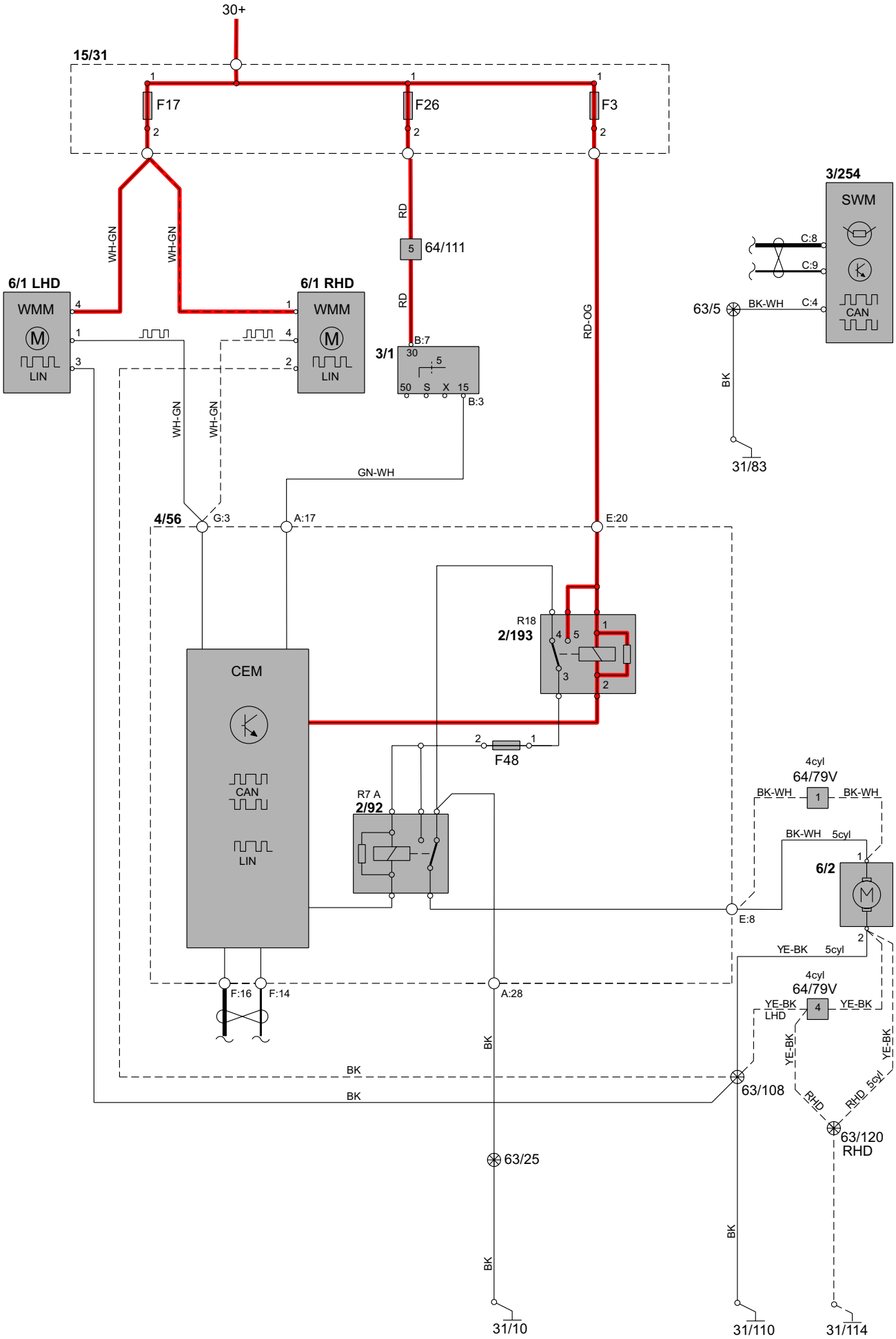
Группа 36 Другое электрическое оборудование
Указатели поворота и предупреждающие мигающие лампы



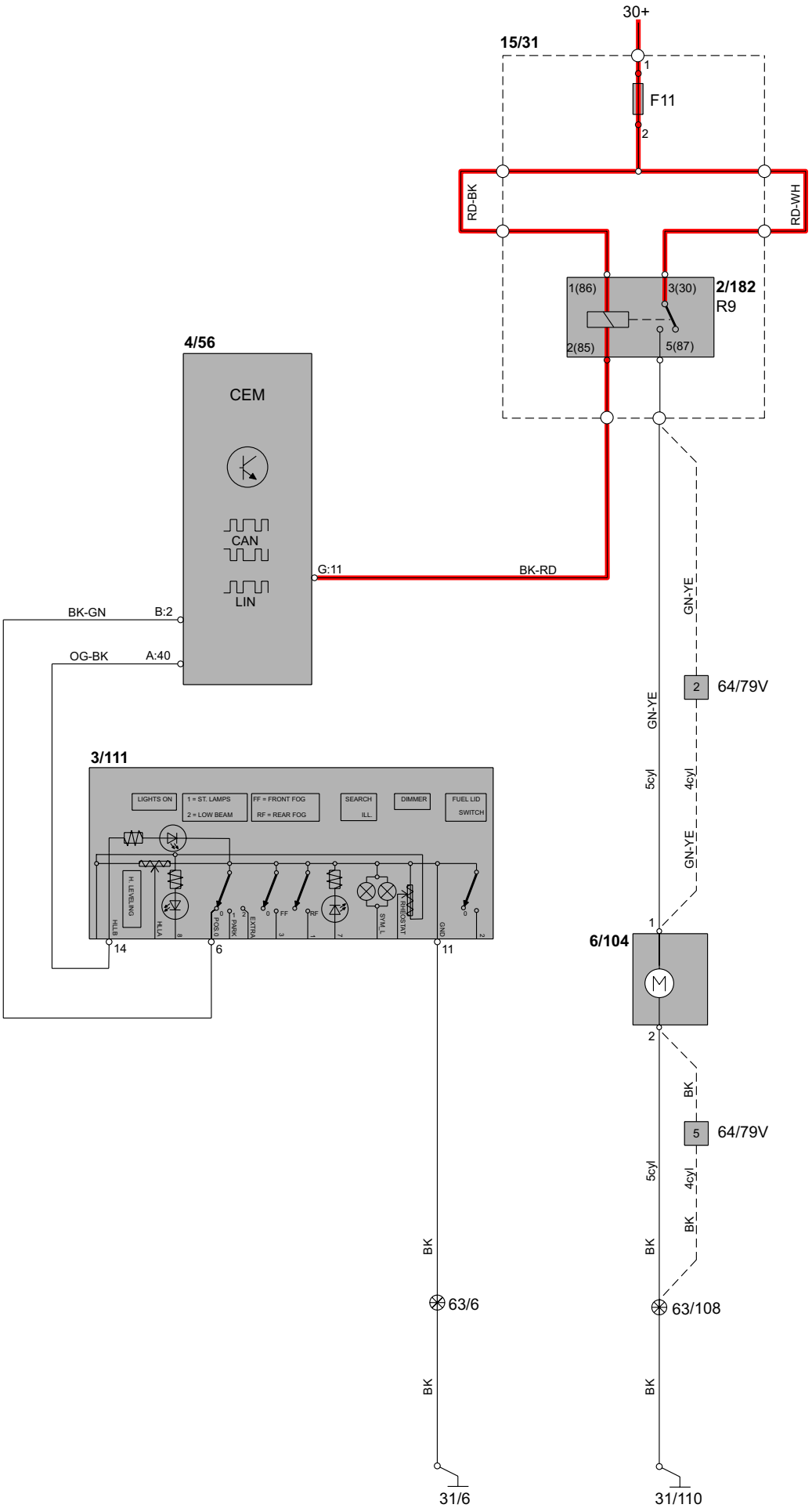
Группа 36 Другое электрическое оборудование
Указатели поворота и предупреждающие мигающие лампы (Bi-Xenon)



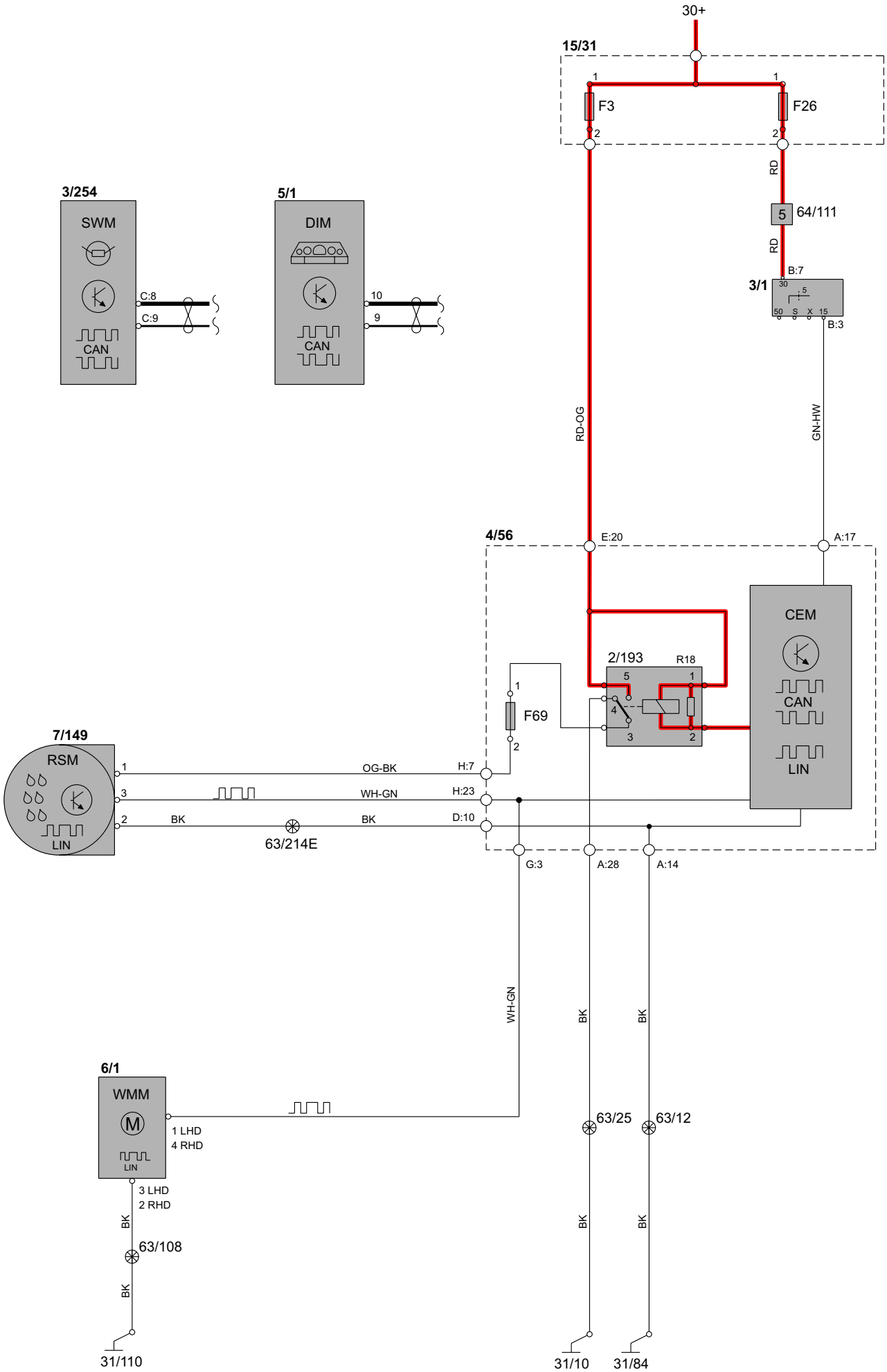
Группа 36 Другое электрическое оборудование
Очистители/омыватели ветрового стекла

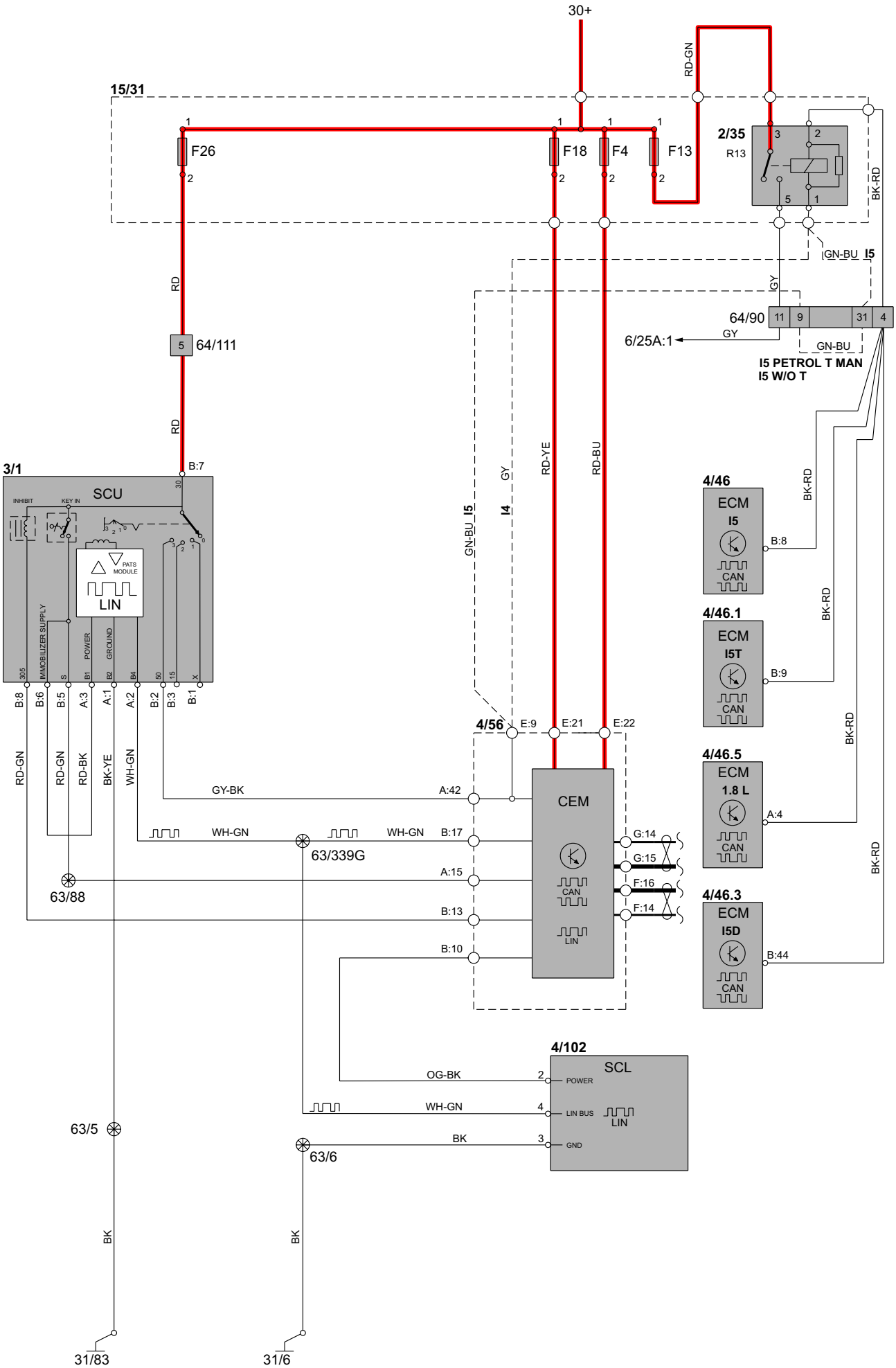


Группа 36 Другое электрическое оборудование
Омыватели фар

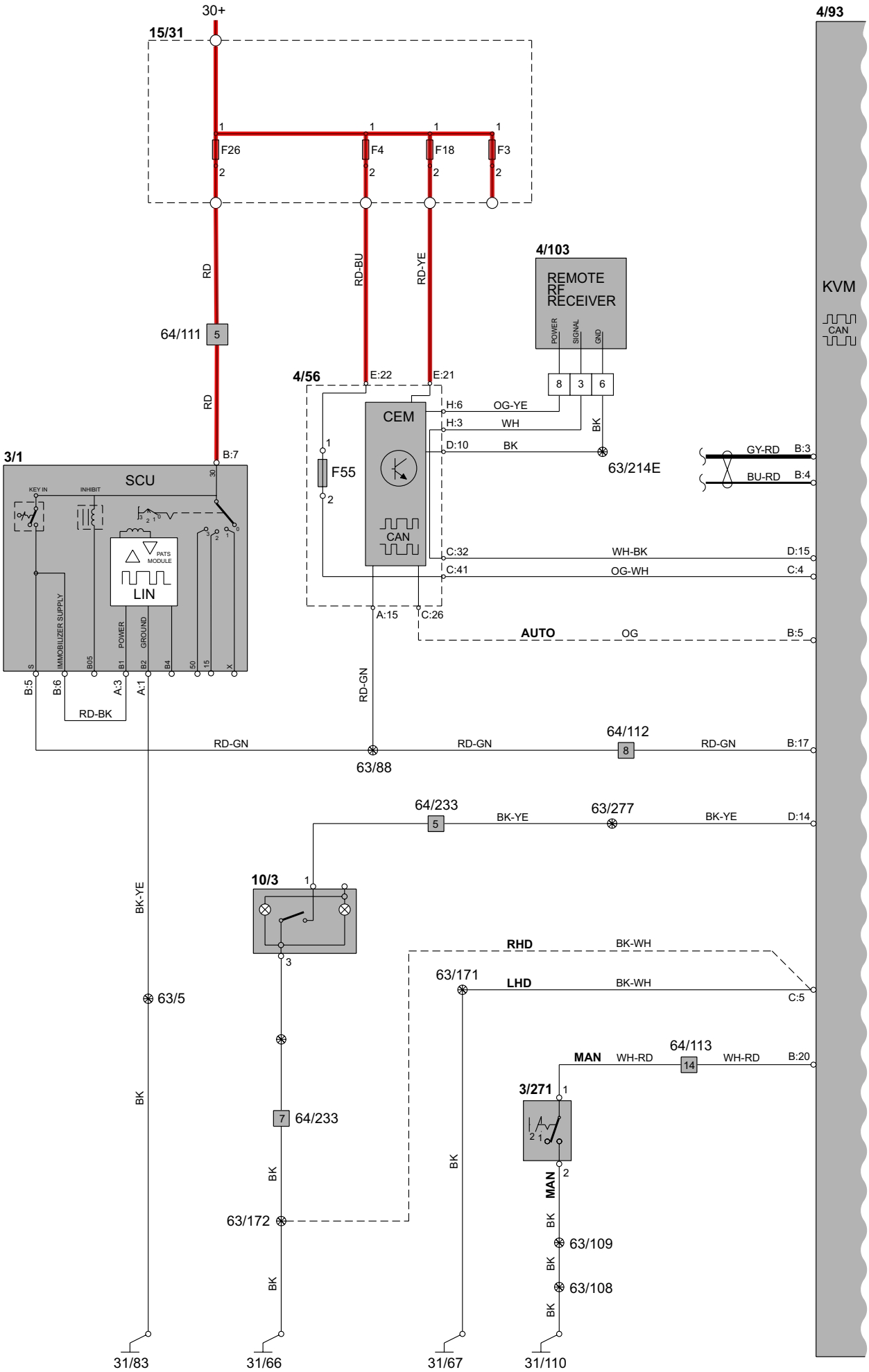


Группа 36 Другое электрическое оборудование
Датчик дождя

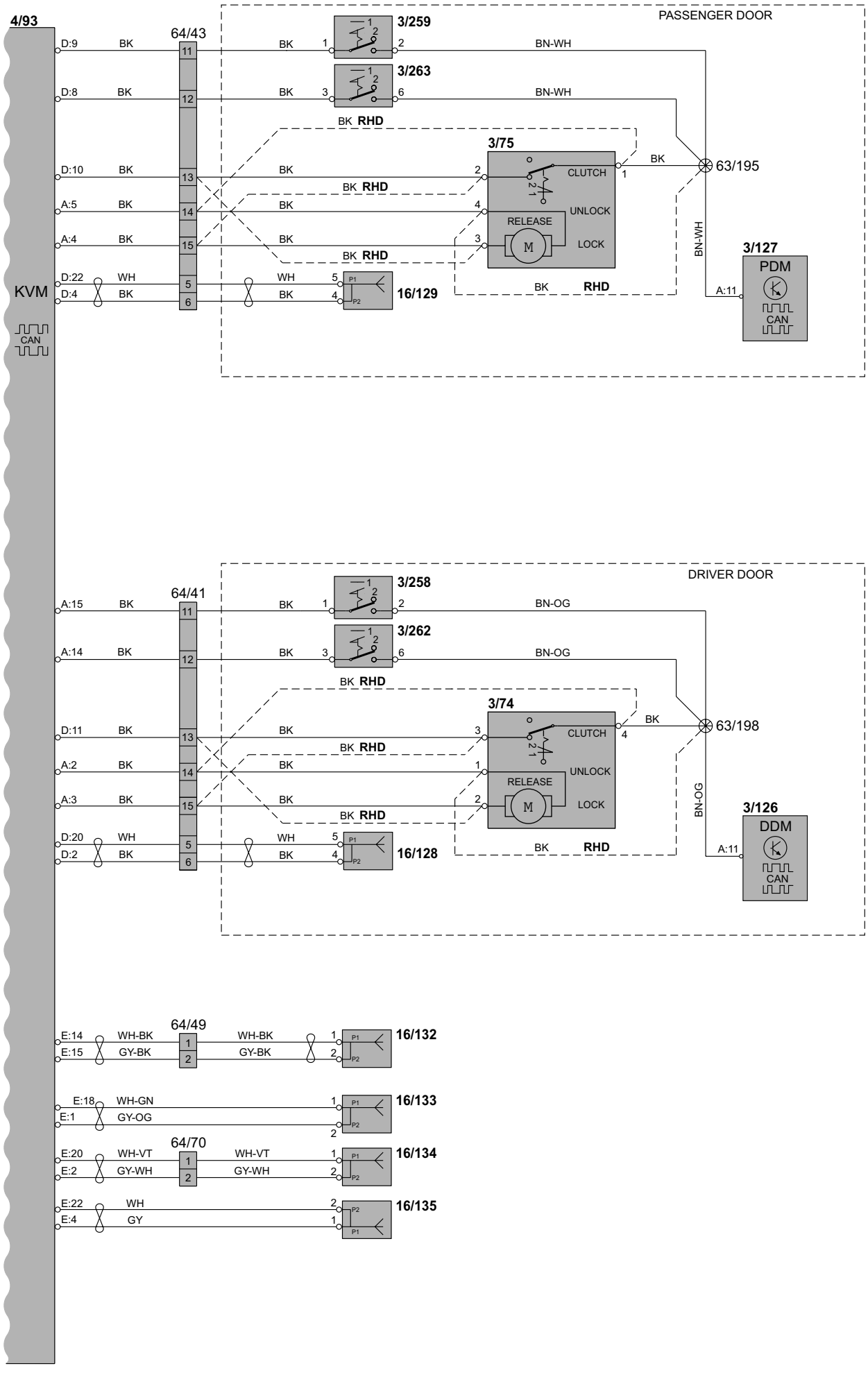


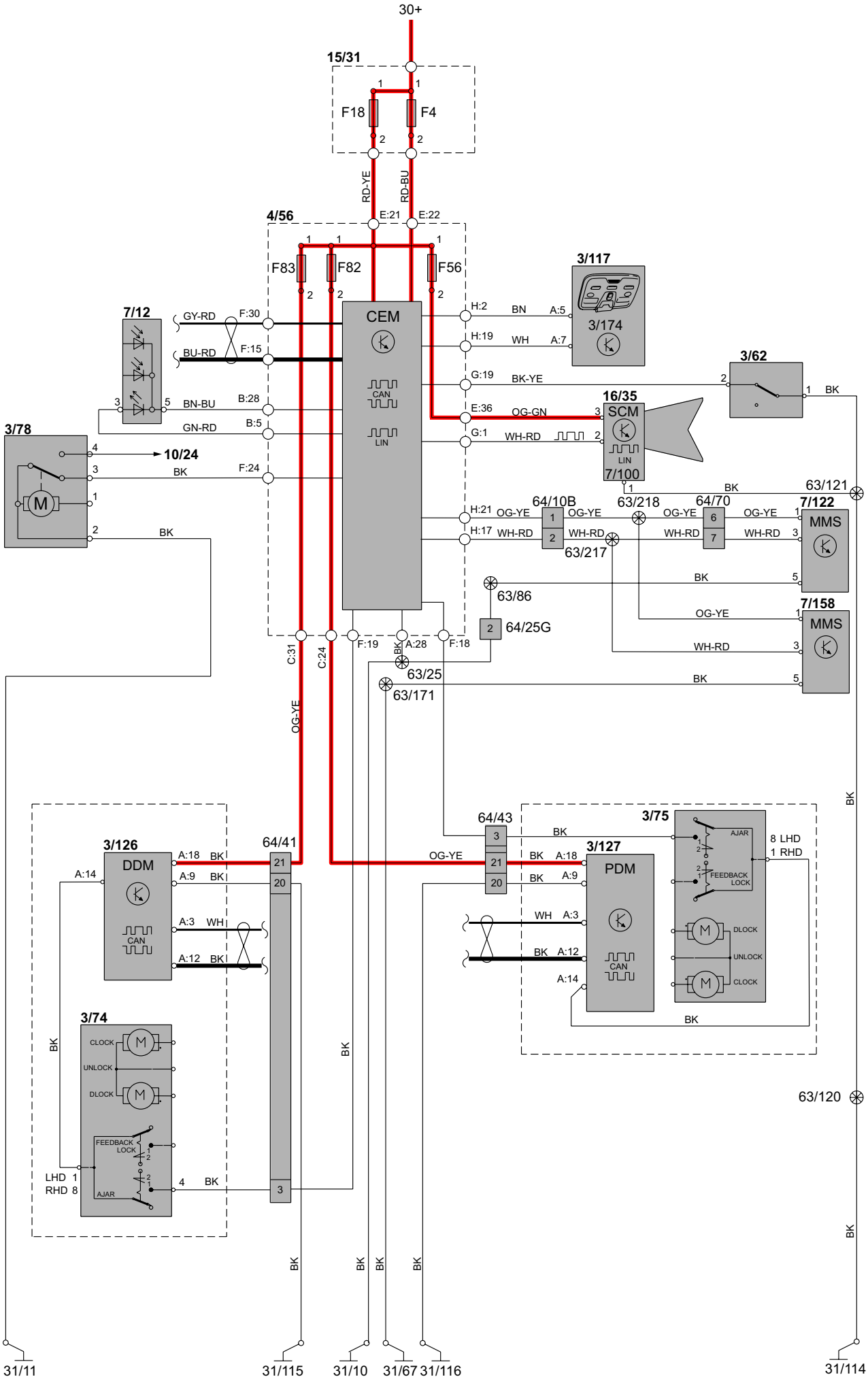

30+
15/31
F26
F18
F4
F13
2/35
R13
RD-GN
BK-RD
GN-BU I5
GY
64/90
11 9 31 4
6/25A:1
GY
GN-BU
I5 PETROL T MAN
I5 W/O T
RD
5 64/111
RD
3/1
B:7
SCU
INHIBIT
KEY IN
PATS MODULE
LIN
IMMOBILIZER SUPPLY
POWER
GROUND
B:8 B:6 B:5 A:3 A:1 A:2 B:2 B:3 B:1
RD-GN RD-GN RD-BK BK-YE WH-GN
GN-BU I5
GY I4
RD-YE
RD-BU
4/46
ECM I5
B:8
CAN
4/46.1
ECM I5T
B:9
CAN
4/46.5
ECM 1.8 L
A:4
CAN
4/46.3
ECM I5D
B:44
CAN
4/56
E:9 E:21 E:22
CEM
CAN
LIN
GY-BK A:42
WH-GN B:17
63/339G
A:15
63/88
B:13
B:10
G:14 G:15 F:16 F:14
4/102
SCL
POWER
LIN BUS
LIN
GND
OG-BK 2
WH-GN 4
BK 3
63/5
63/6
BK
BK
31/83
31/6

Группа 36 Другое электрическое оборудование
Модуль безключевого автомобиля 1:2

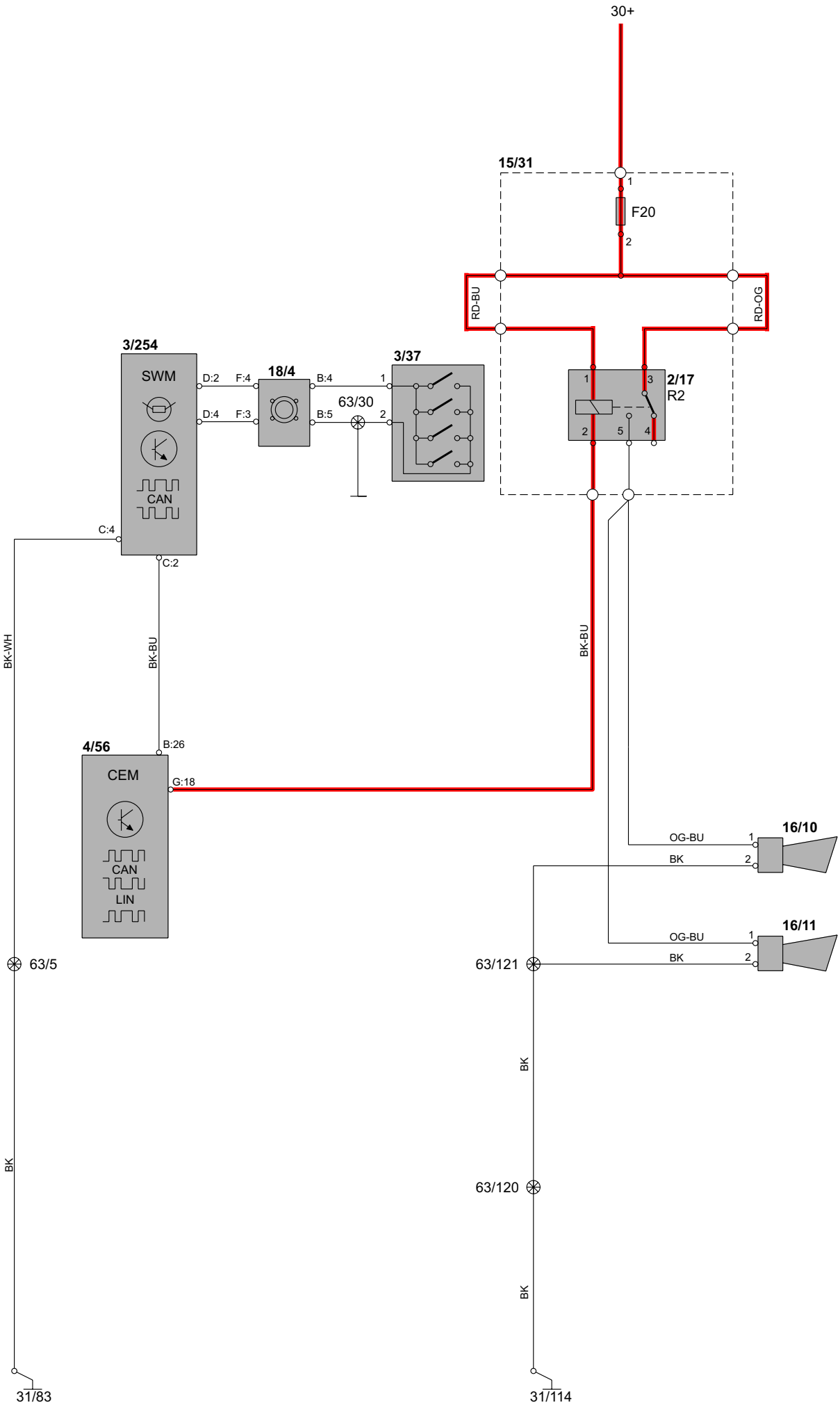


Группа 36 Другое электрическое оборудование
Модуль безключевого автомобиля 2:2

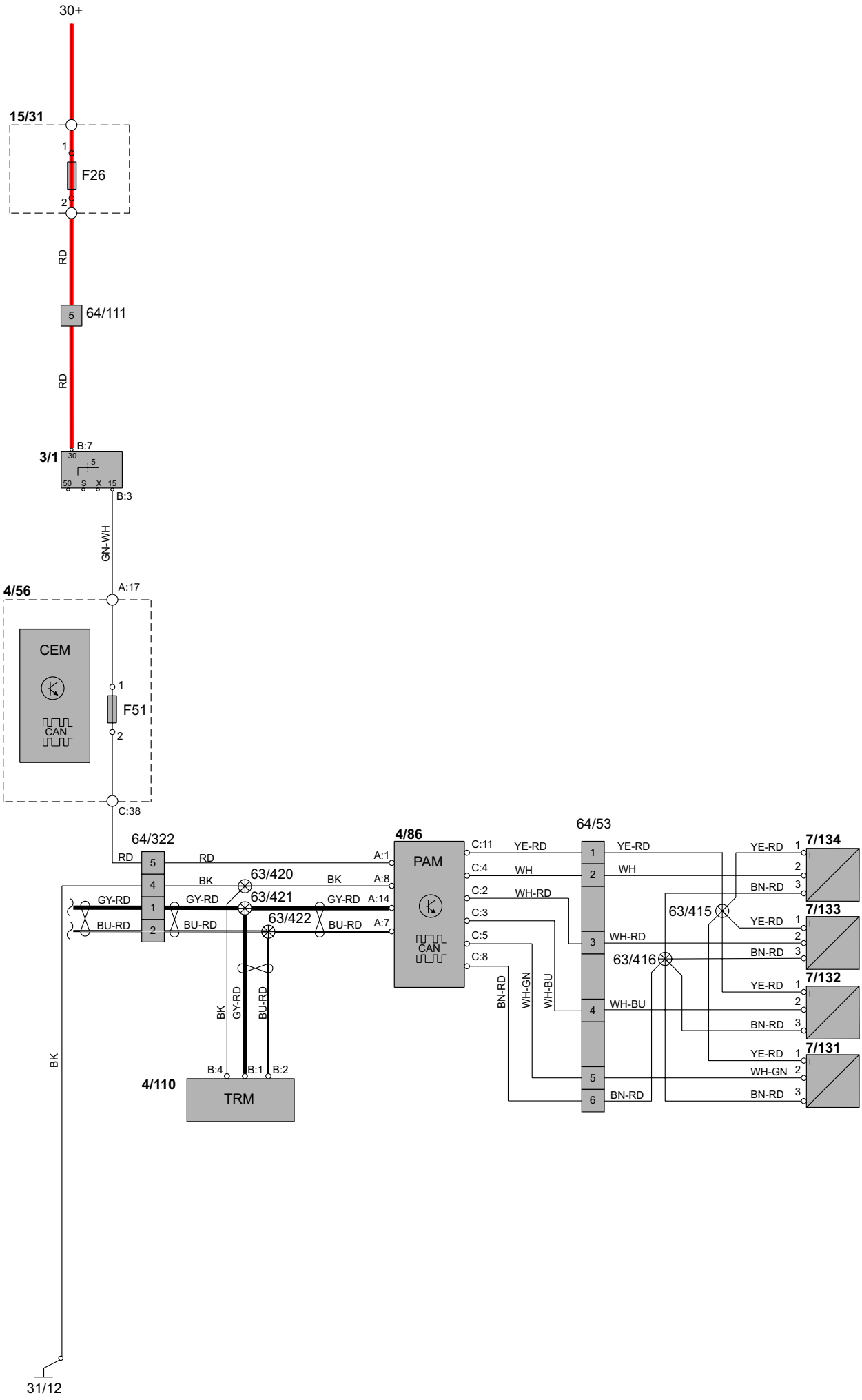



30+
15/31
F18
F4
RD-YE
RD-BU
4/56
E:21
E:22
F83
F82
F56
CEM
CAN
LIN
3/117
3/174
3/62
16/35
SCM
7/100
7/12
GY-RD
F:30
BU-RD
F:15
BN-BU
B:28
GN-RD
B:5
3/78
10/24
BK
F:24
H:2
BN
A:5
H:19
WH
A:7
G:19
BK-YE
E:36
OG-GN
G:1
WH-RD
63/121
63/218
64/10B
64/70
7/122
MMS
H:21
H:17
OG-YE
WH-RD
63/217
63/86
64/25G
7/158
C:31
C:24
F:19
A:28
F:18
63/25
63/171
OG-YE
3/126
DDM
64/41
A:18
A:9
A:3
A:12
A:14
3/74
CLOCK
UNLOCK
DLOCK
FEEDBACK LOCK
AJAR
LHD 1
RHD 8
64/43
3/127
PDM
3/75
8 LHD
1 RHD
63/120
31/11
31/115
31/10
31/67
31/116
31/114

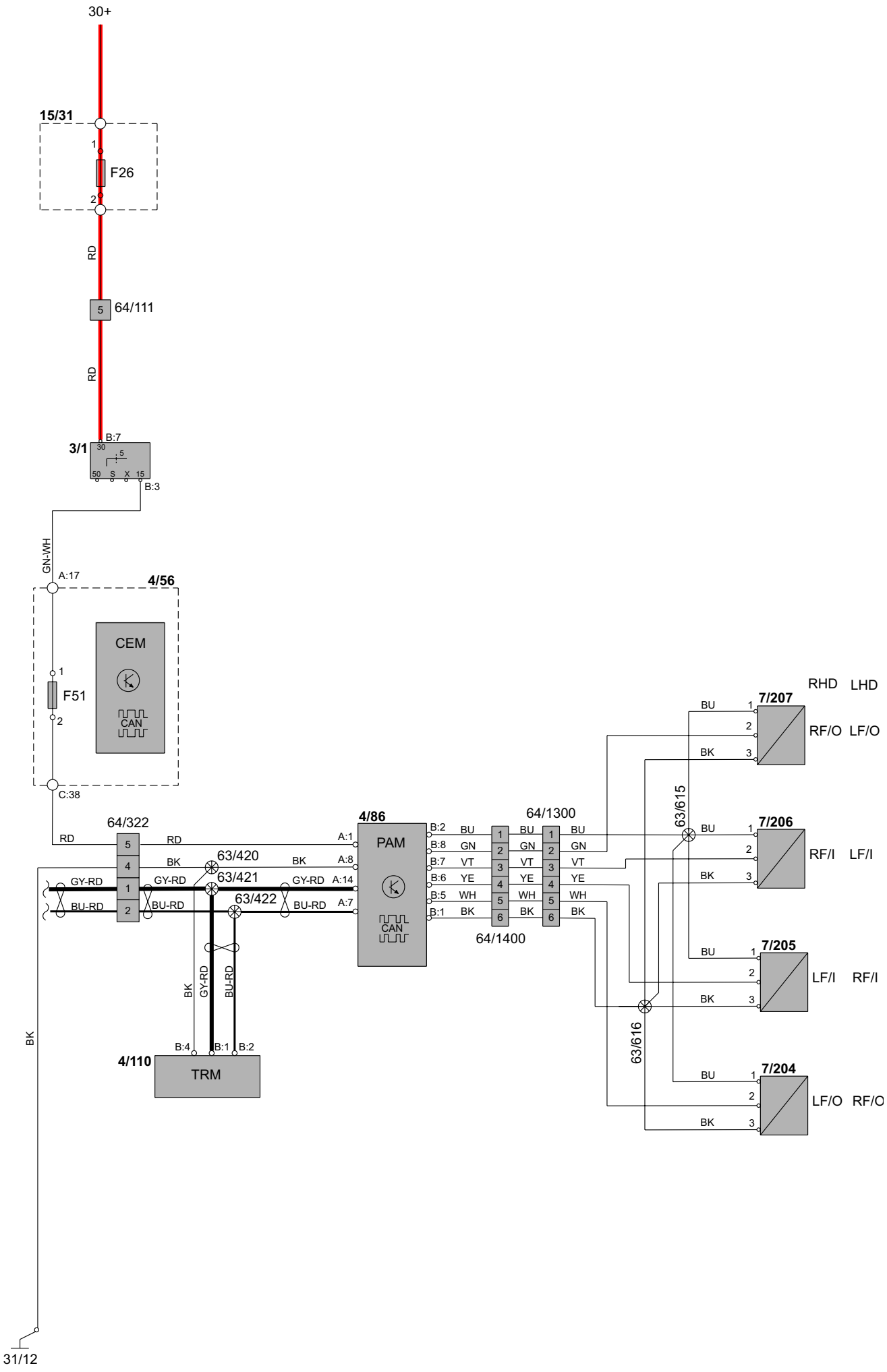
Группа 36 Другое электрическое оборудование
Рожок звукового сигнала

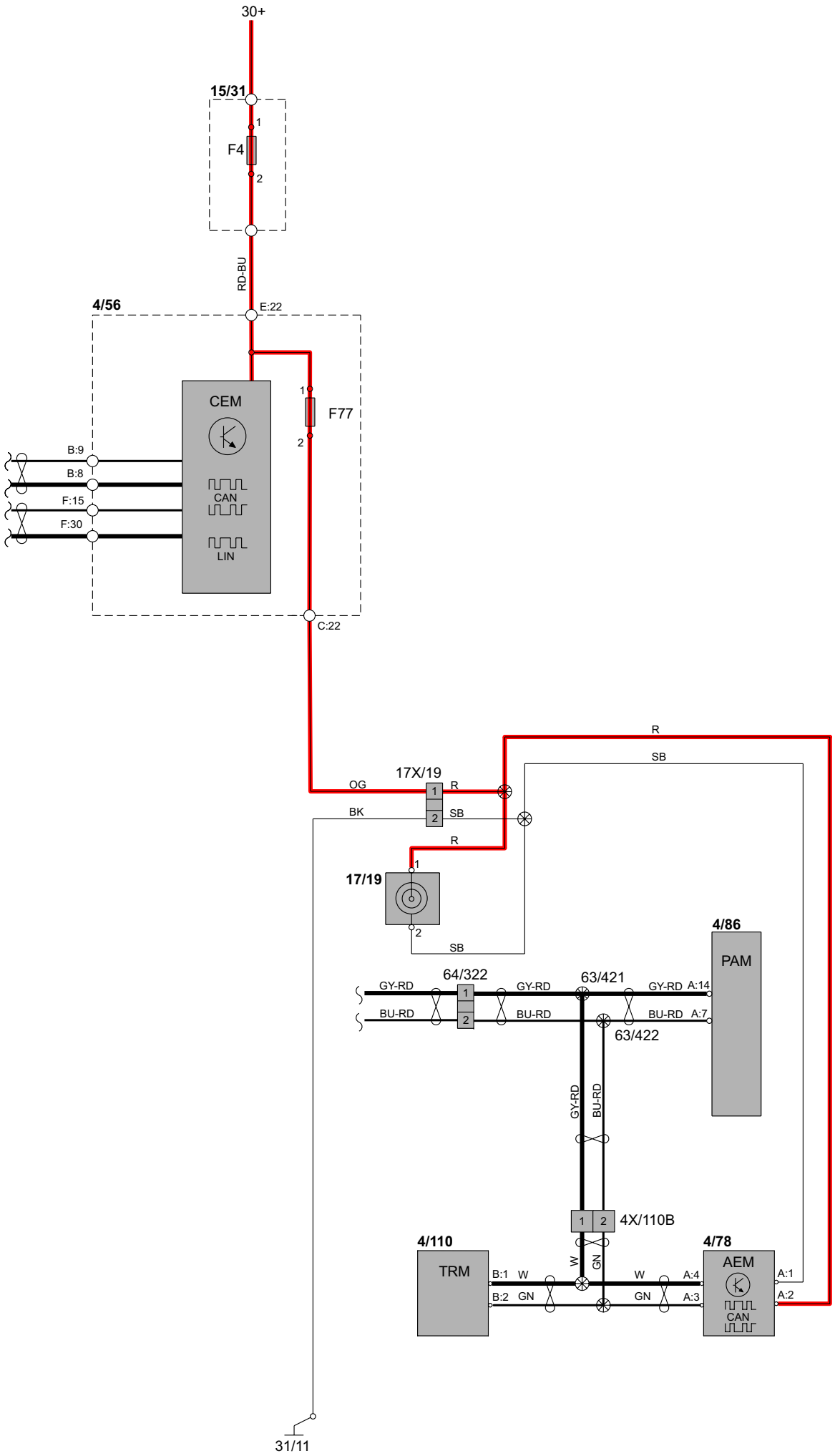


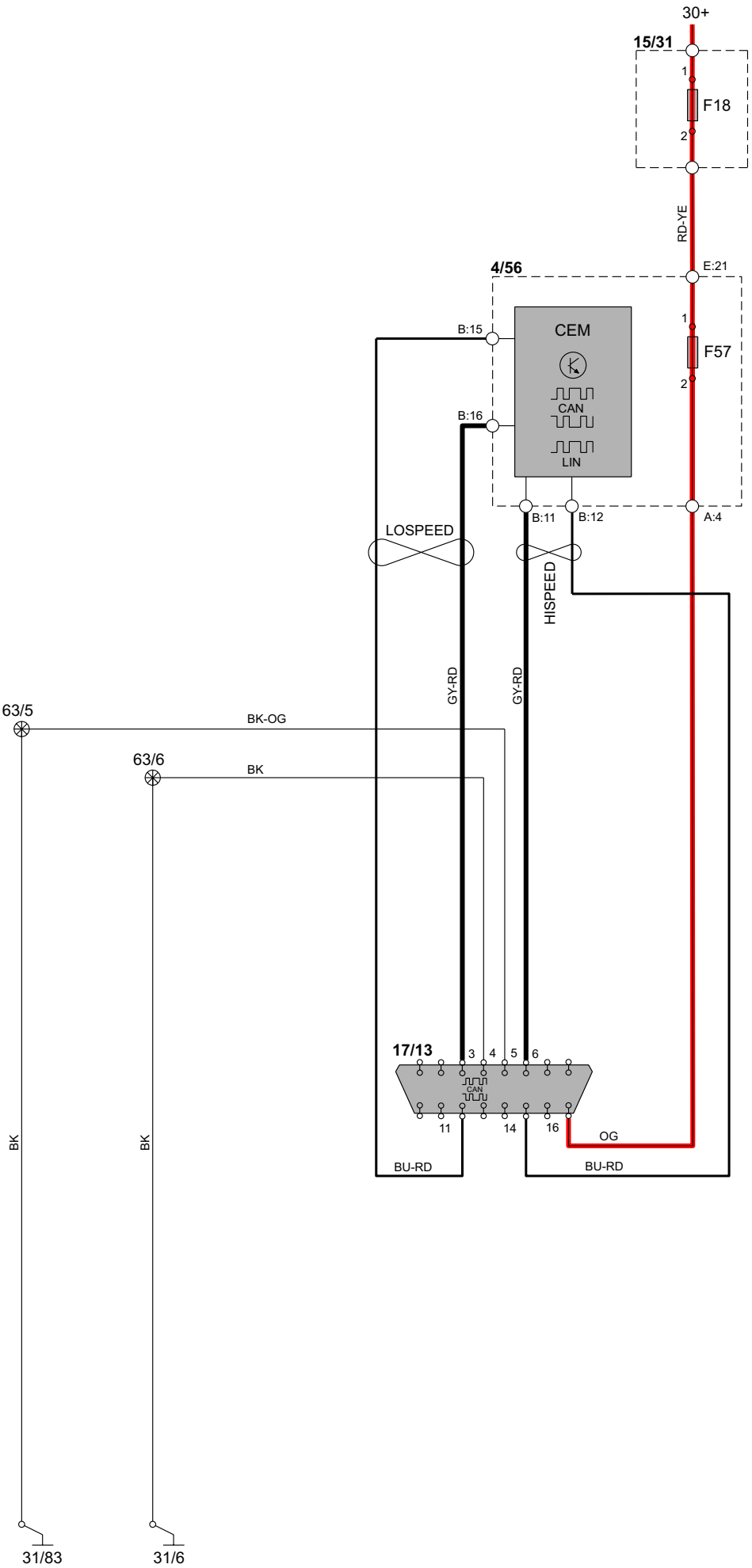
Группа 36 Другое электрическое оборудование
Система помощи при парковке, задняя



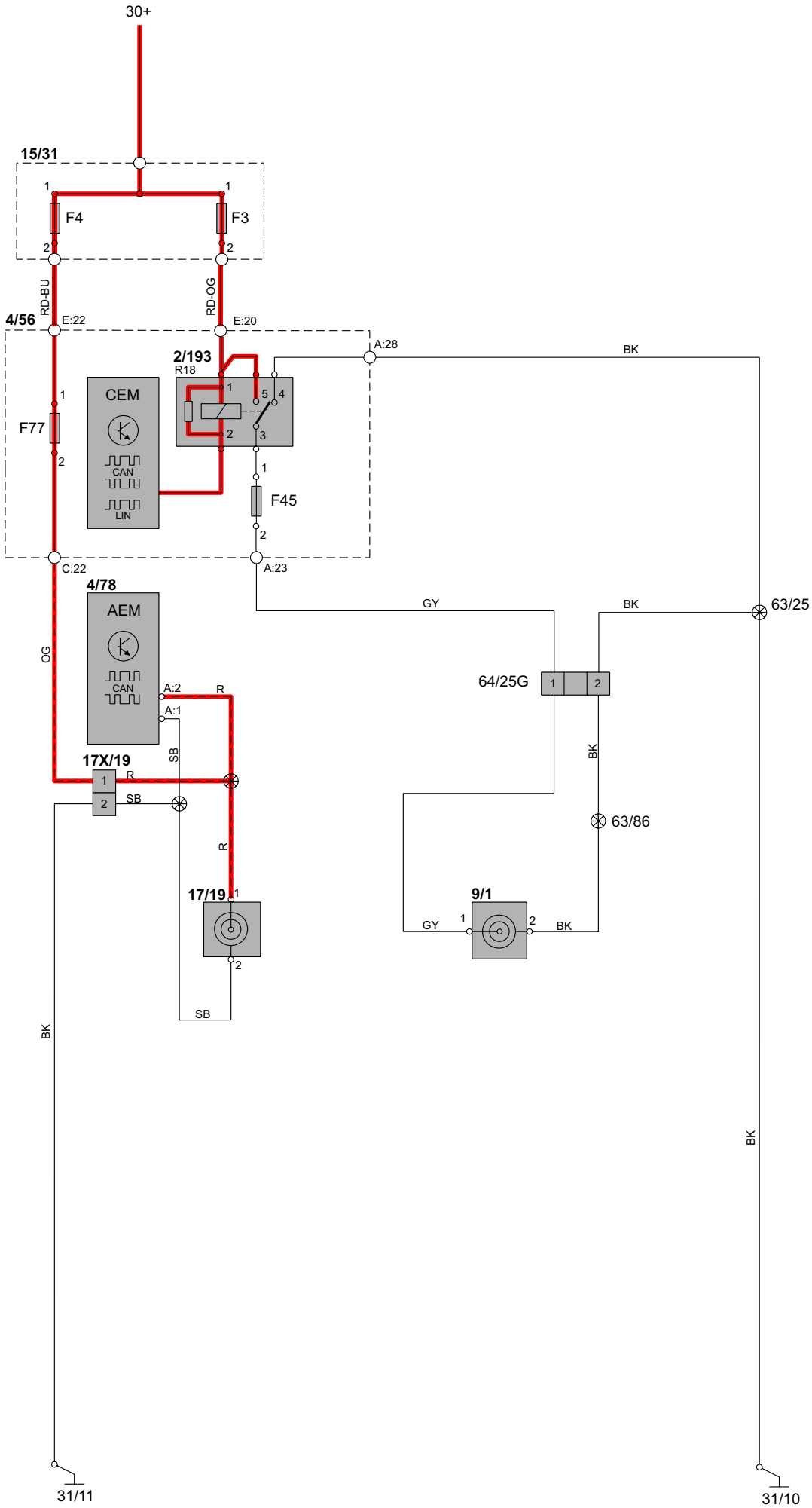
Группа 36 Другое электрическое оборудование
Система помощи при парковке, передняя



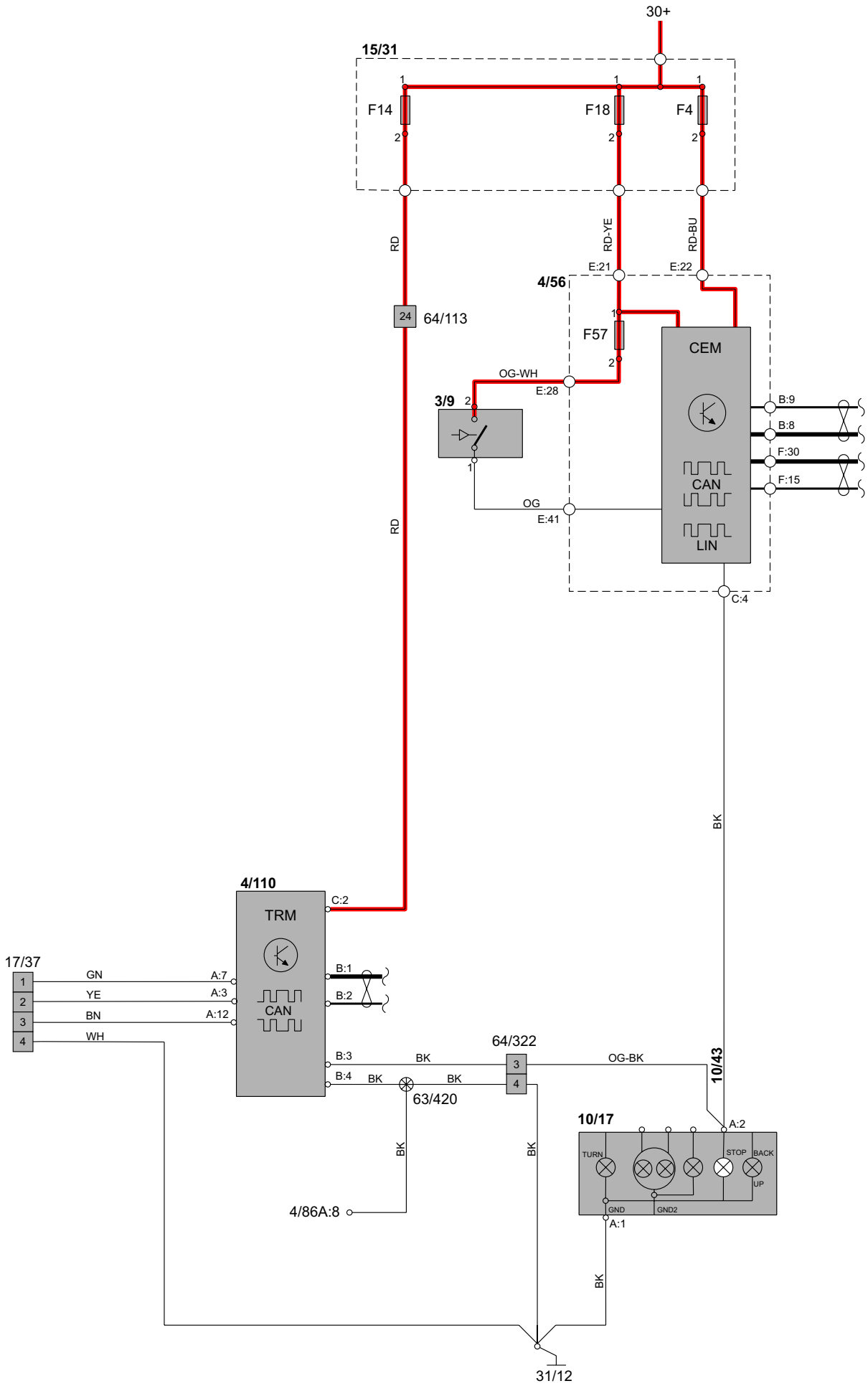

30+
15/31
1
F4
2
RD-BU
4/56
E:22
CEM
1
F77
2
B:9
B:8
F:15
F:30
CAN
LIN
C:22
R
SB
17X/19
OG
R
BK
SB
R
1
17/19
2
SB
4/86
PAM
64/322
GY-RD
BU-RD
1
2
GY-RD
BU-RD
63/421
GY-RD
A:14
BU-RD
A:7
63/422
GY-RD
BU-RD
1
2
4X/110B
4/110
TRM
B:1
W
B:2
GN
W
GN
4/78
AEM
A:4
A:3
A:1
A:2
CAN
31/11


30+
15/31
1
F18
2
RD-YE
4/56
E:21
1
F57
2
CEM
CAN
LIN
B:15
B:16
B:11
B:12
A:4
LOSPEED
HISPEED
GY-RD
GY-RD
63/5
BK-OG
63/6
BK
BK
BK
17/13
3
4
5
6
CAN
11
14
16
OG
BU-RD
BU-RD
31/83
31/6

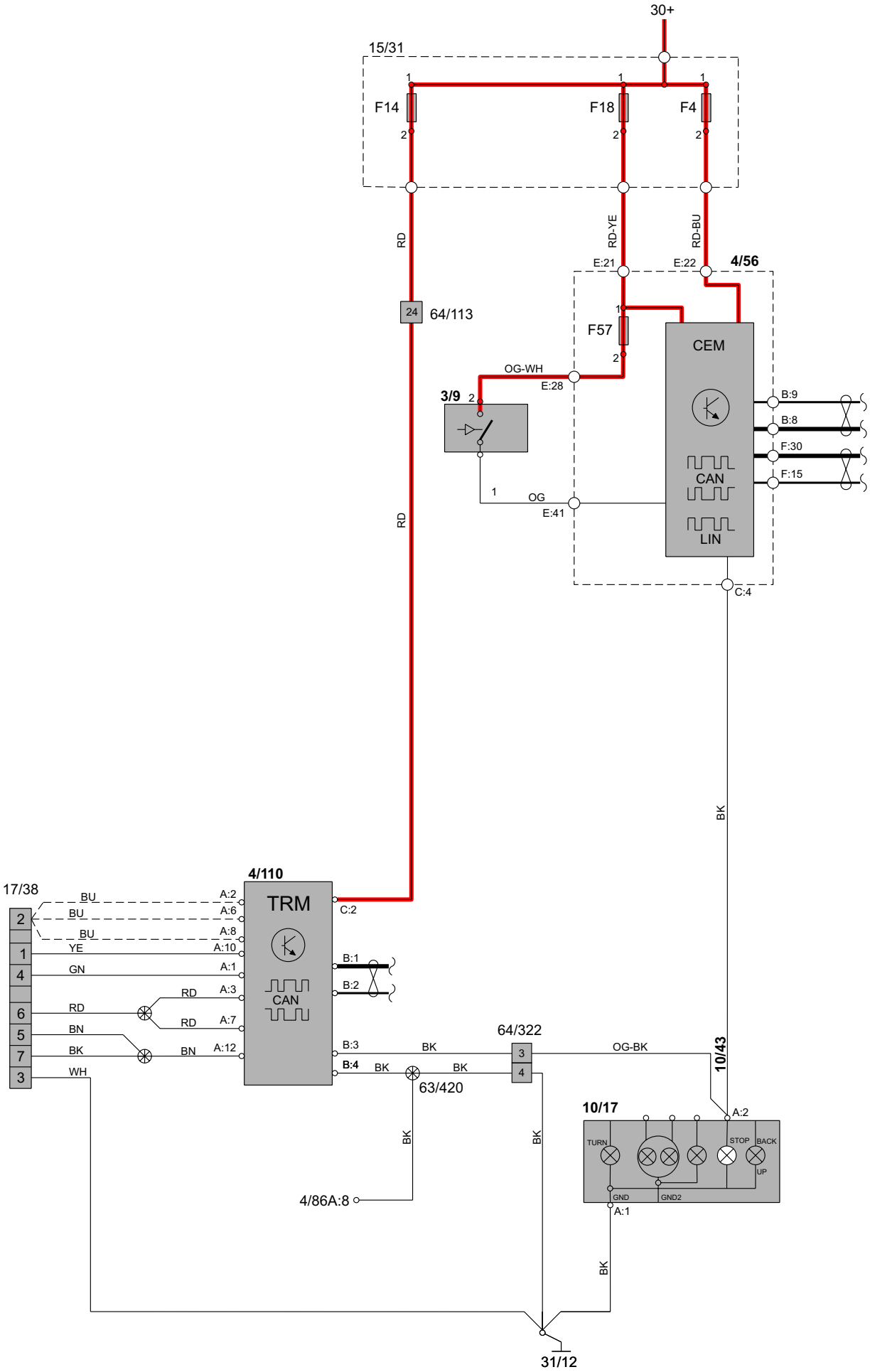
Группа 37 Проводка и предохранители
Розетка 12 В

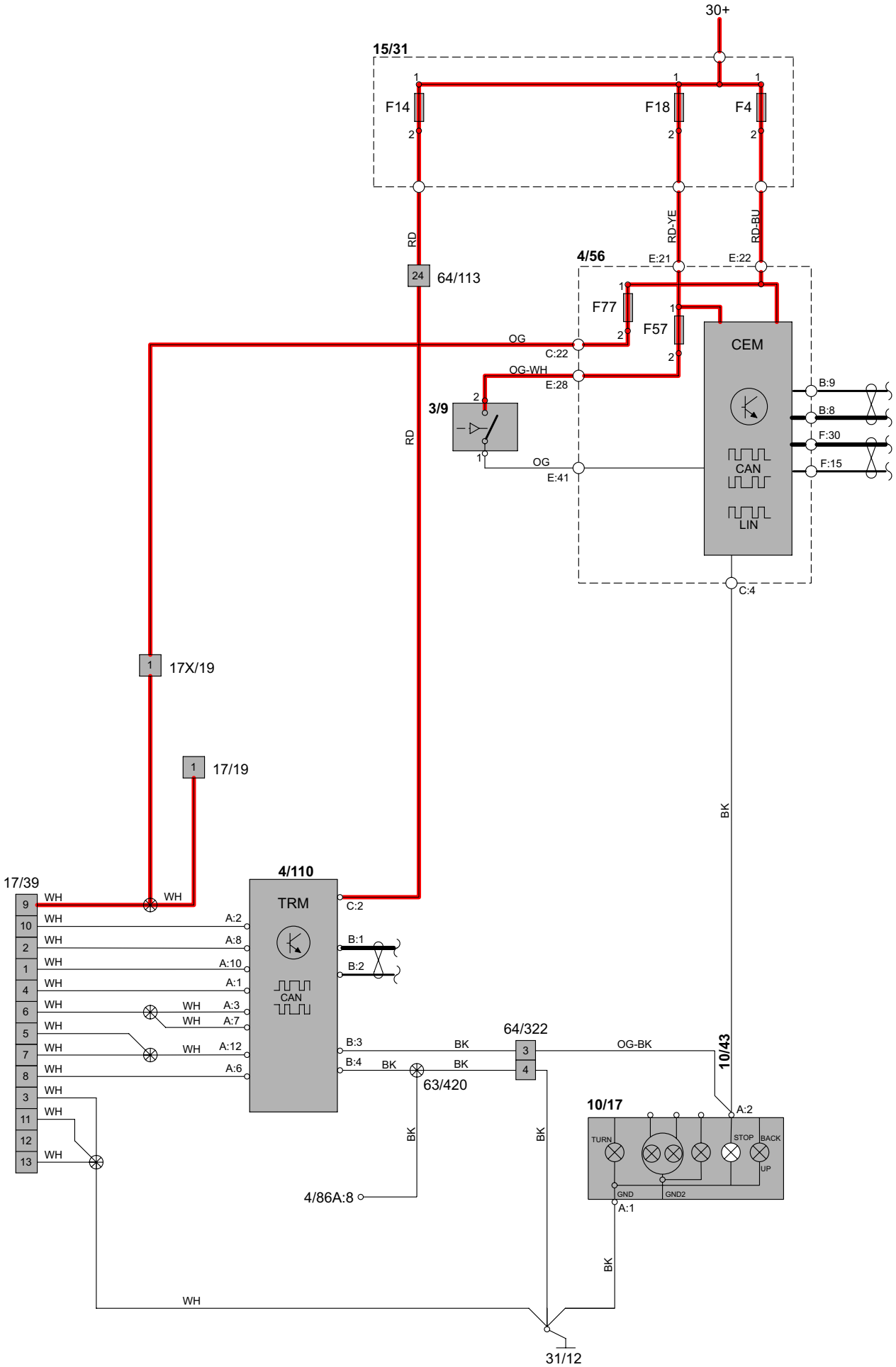


Группа 37 Проводка и предохранители, аксессуары
Жгут проводки прицепного устройства 4-полюсный

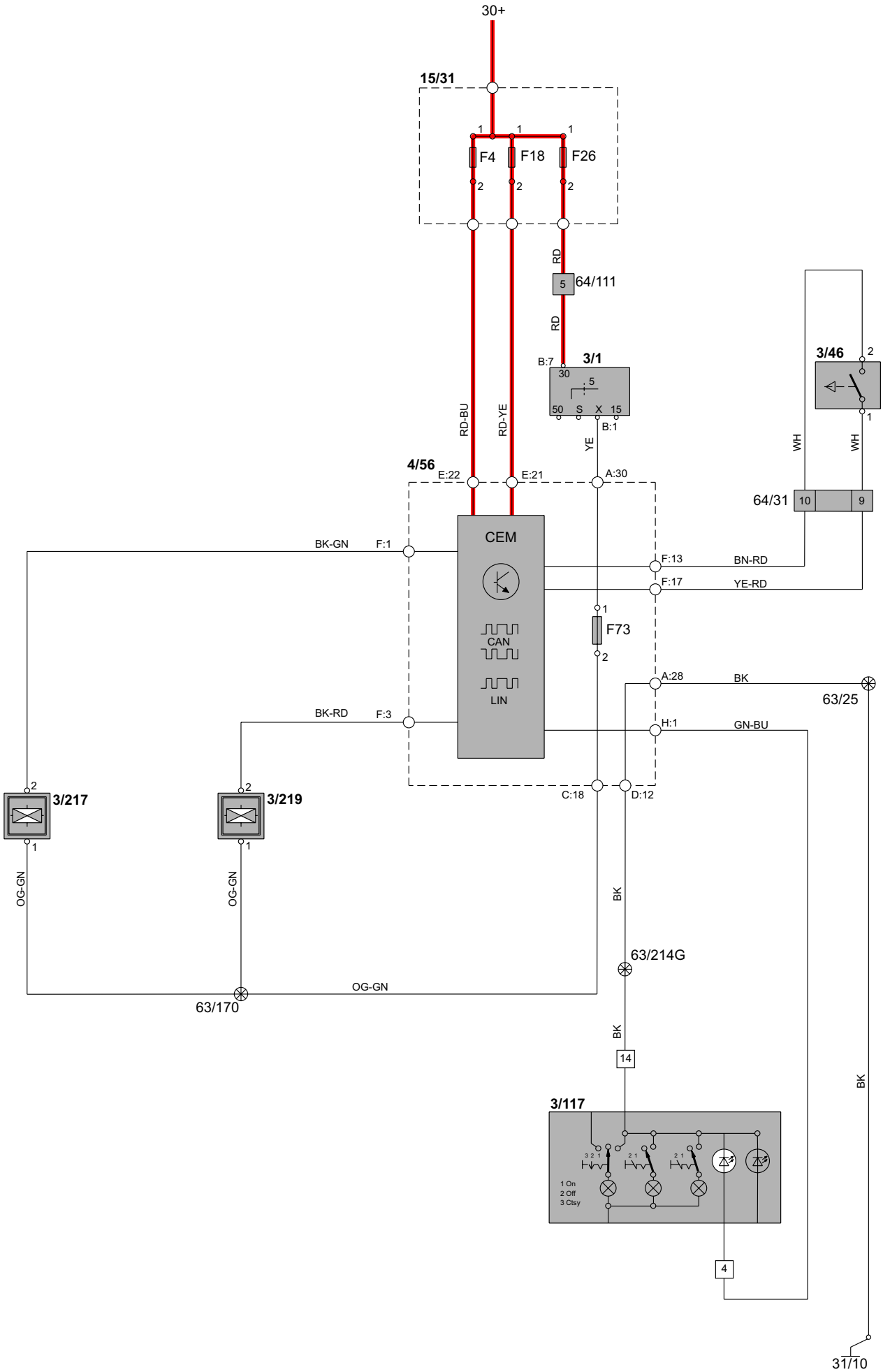


Группа 37 Проводка и предохранители, аксессуары
Жгут проводки прицепного устройства 7-полюсный

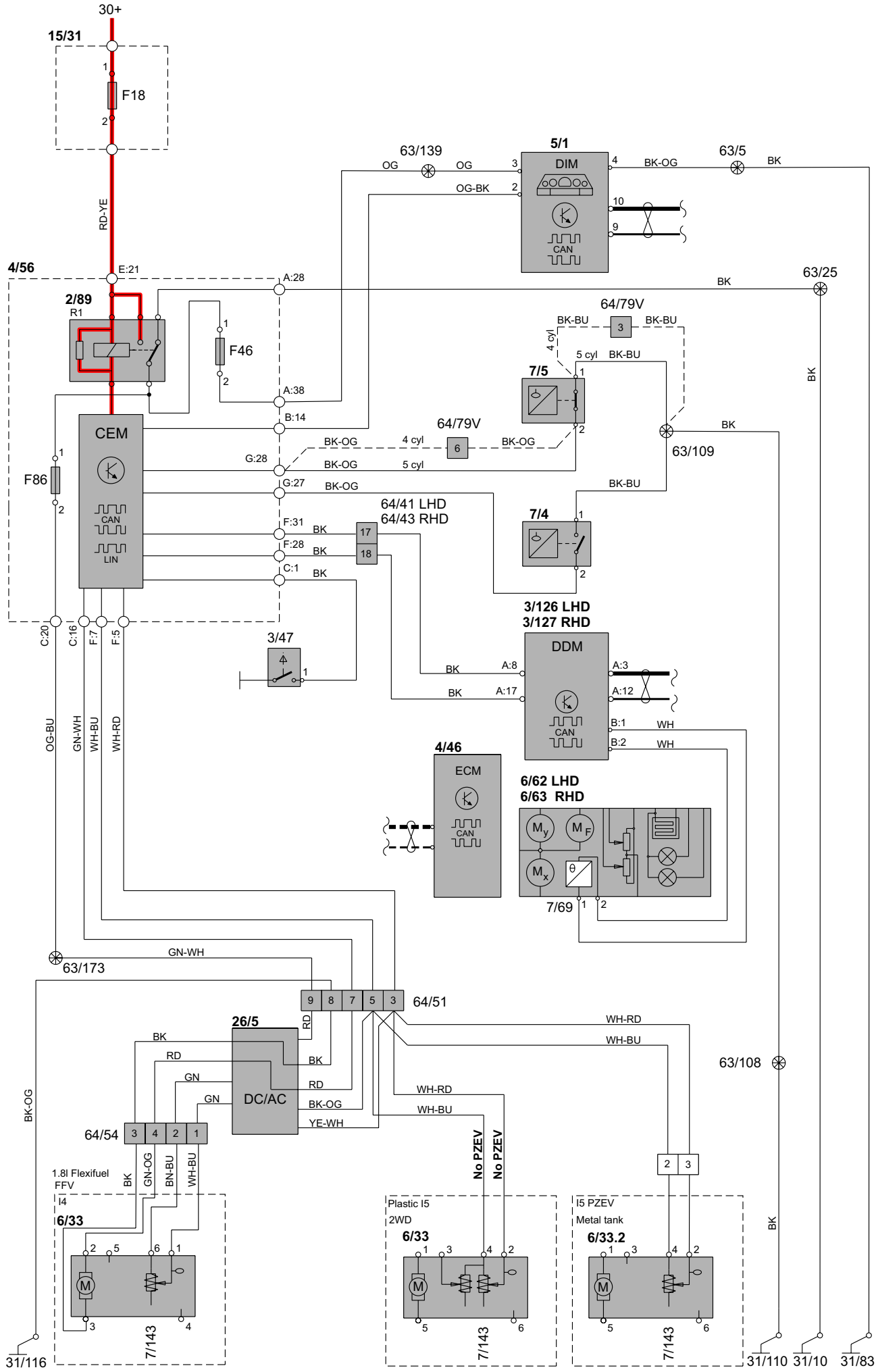



30+
15/31
F14
F18
F4
RD
RD-YE
RD-BU
24
64/113
4/56
E:21
E:22
F77
F57
CEM
OG
C:22
OG-WH
E:28
3/9
B:9
B:8
F:30
F:15
CAN
LIN
OG
E:41
C:4
17X/19
17/19
BK
17/39
4/110
TRM
C:2
B:1
B:2
WH
A:2
A:8
A:10
A:1
A:3
A:7
A:12
A:6
64/322
B:3
B:4
BK
OG-BK
10/43
63/420
10/17
A:2
TURN
STOP
BACK
UP
GND
GND2
A:1
4/86A:8
31/12

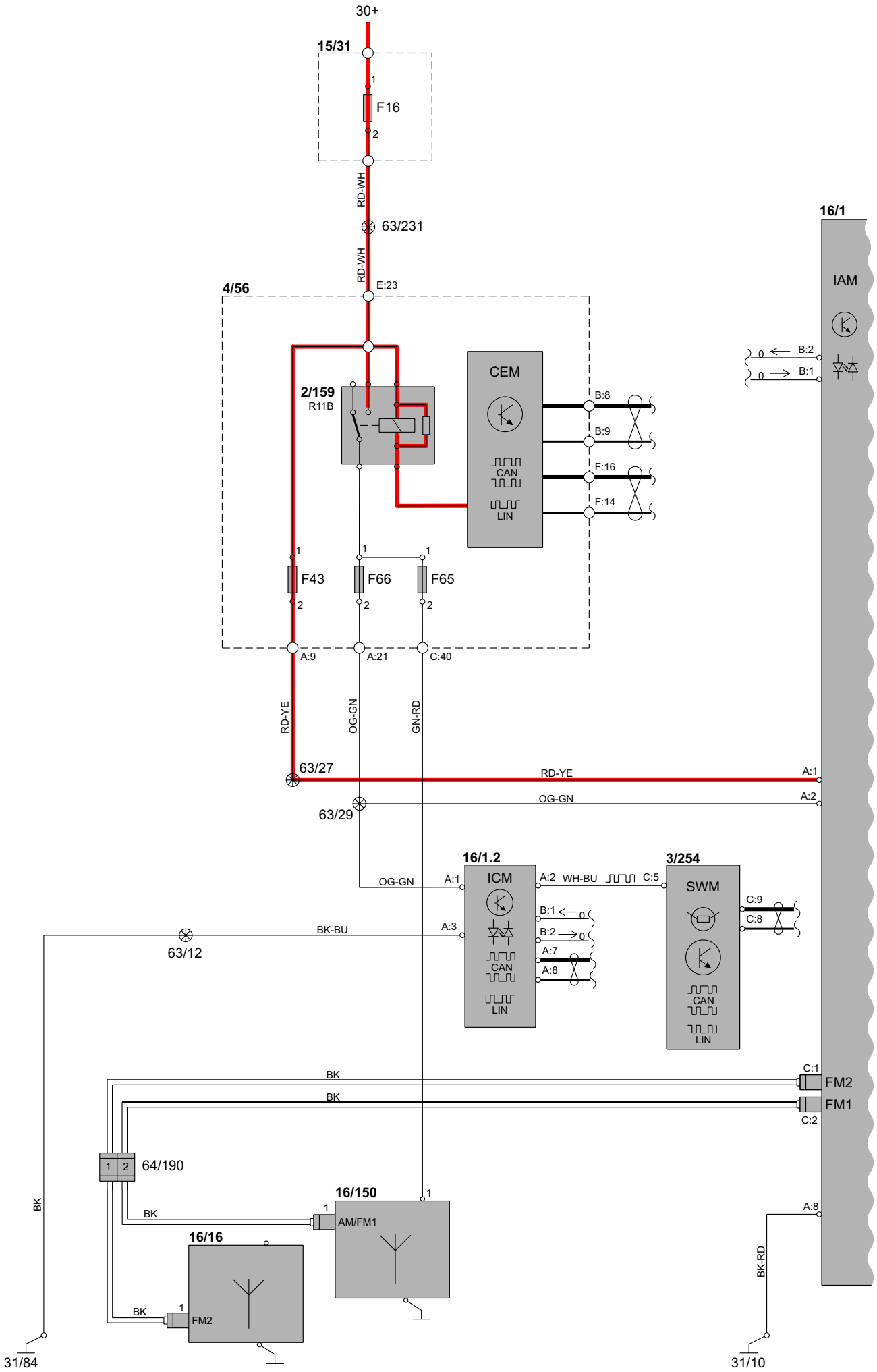
Устройство напоминания о ремне безопасности



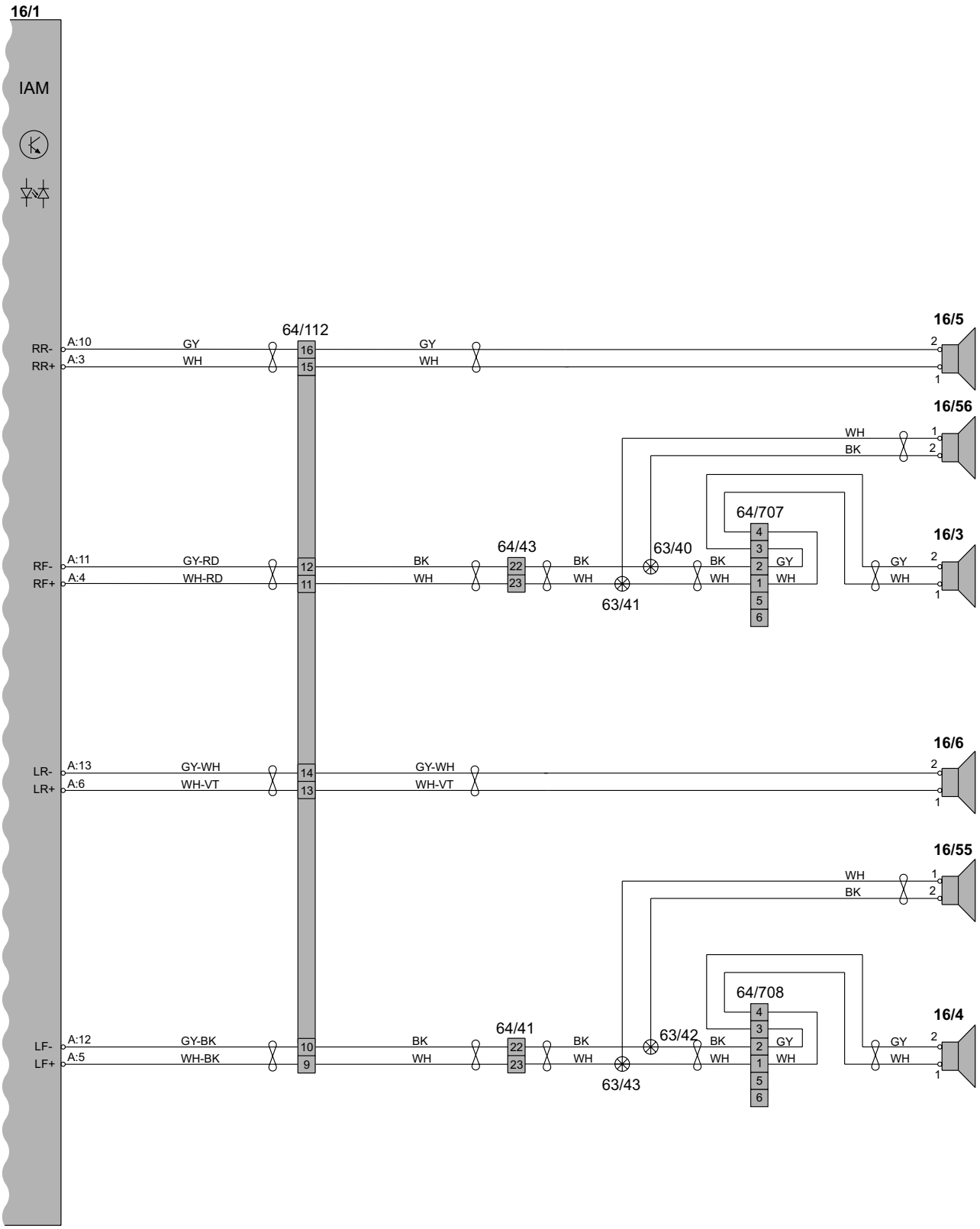
Группа 38 Приборы
Комбинированный прибор



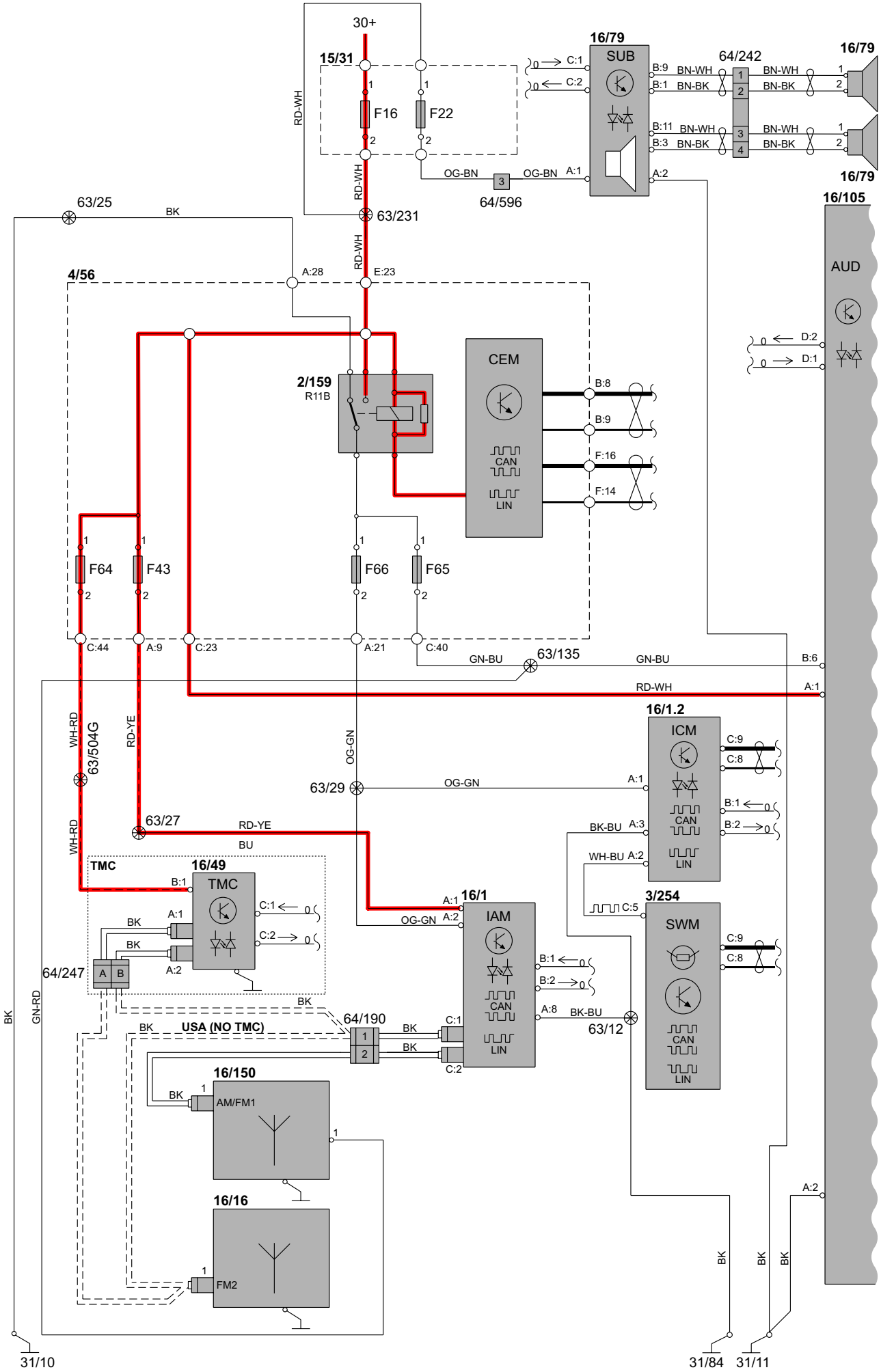
Группа 39 Прочее
Низкая громкость, звуковая система 1:2



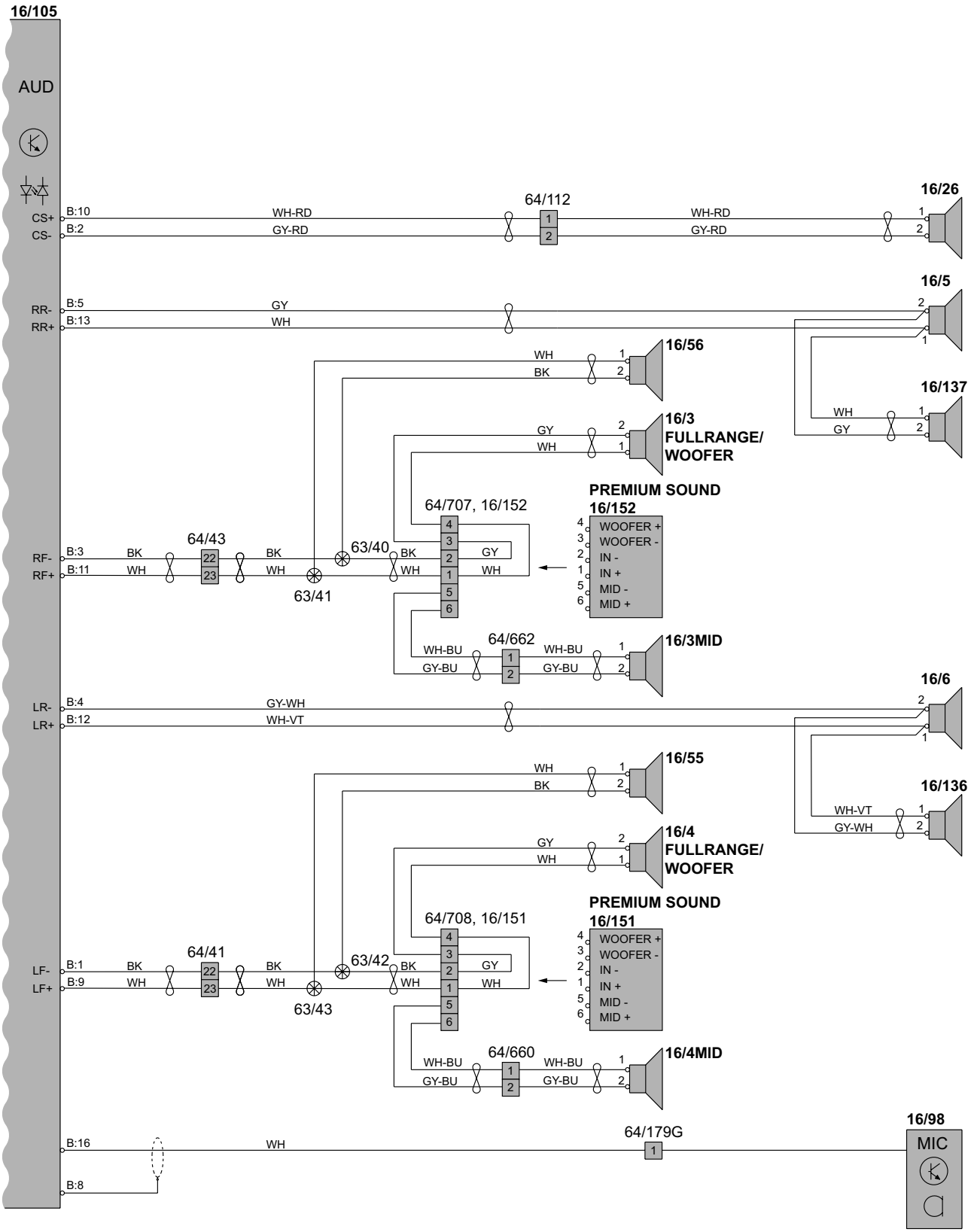
Группа 39 Прочее
Низкая громкость, звуковая система 2:2



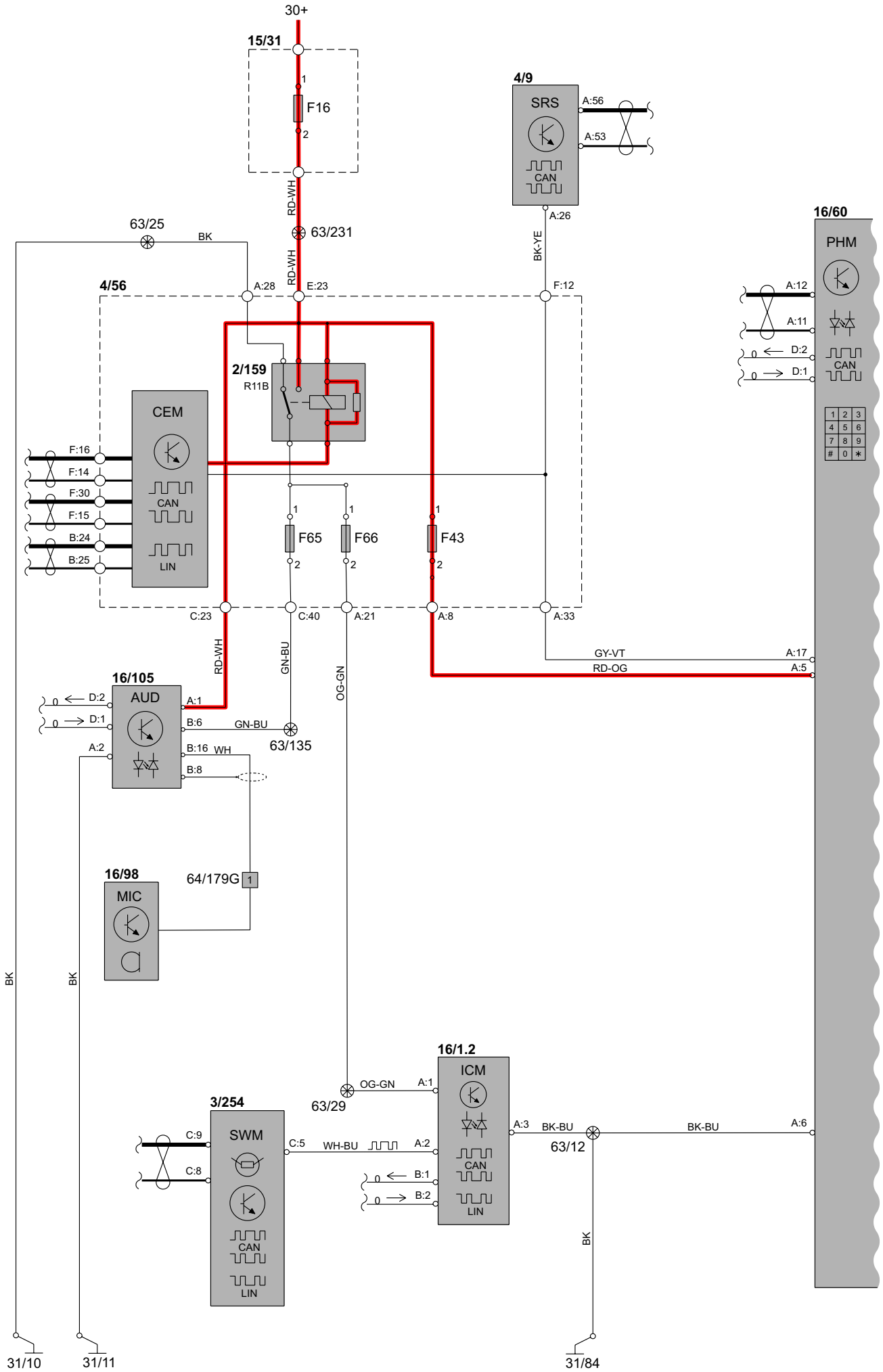
Группа 39 Прочее
Звуковая система 1:2



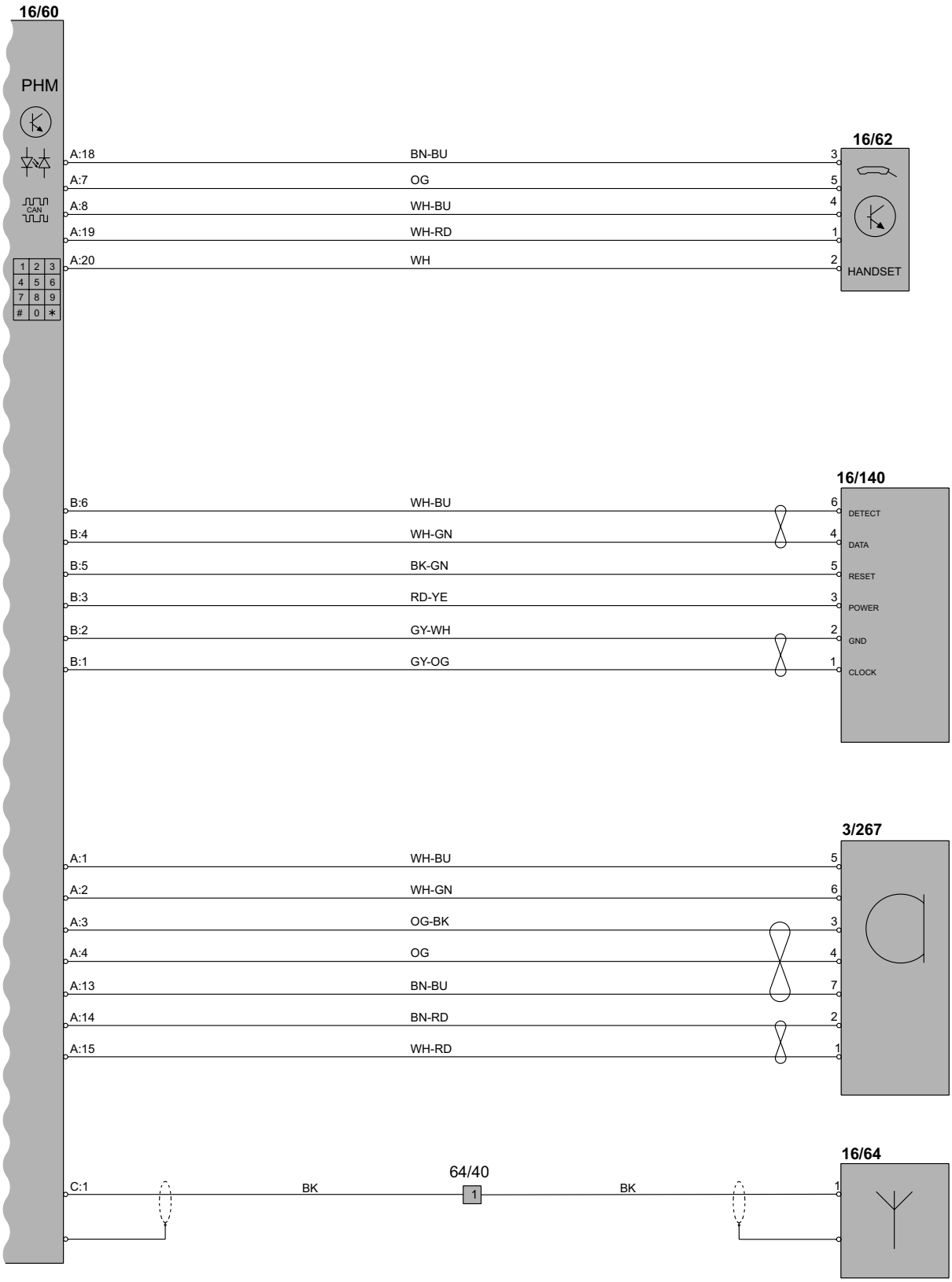
Группа 39 Прочее
Звуковая система 2:2



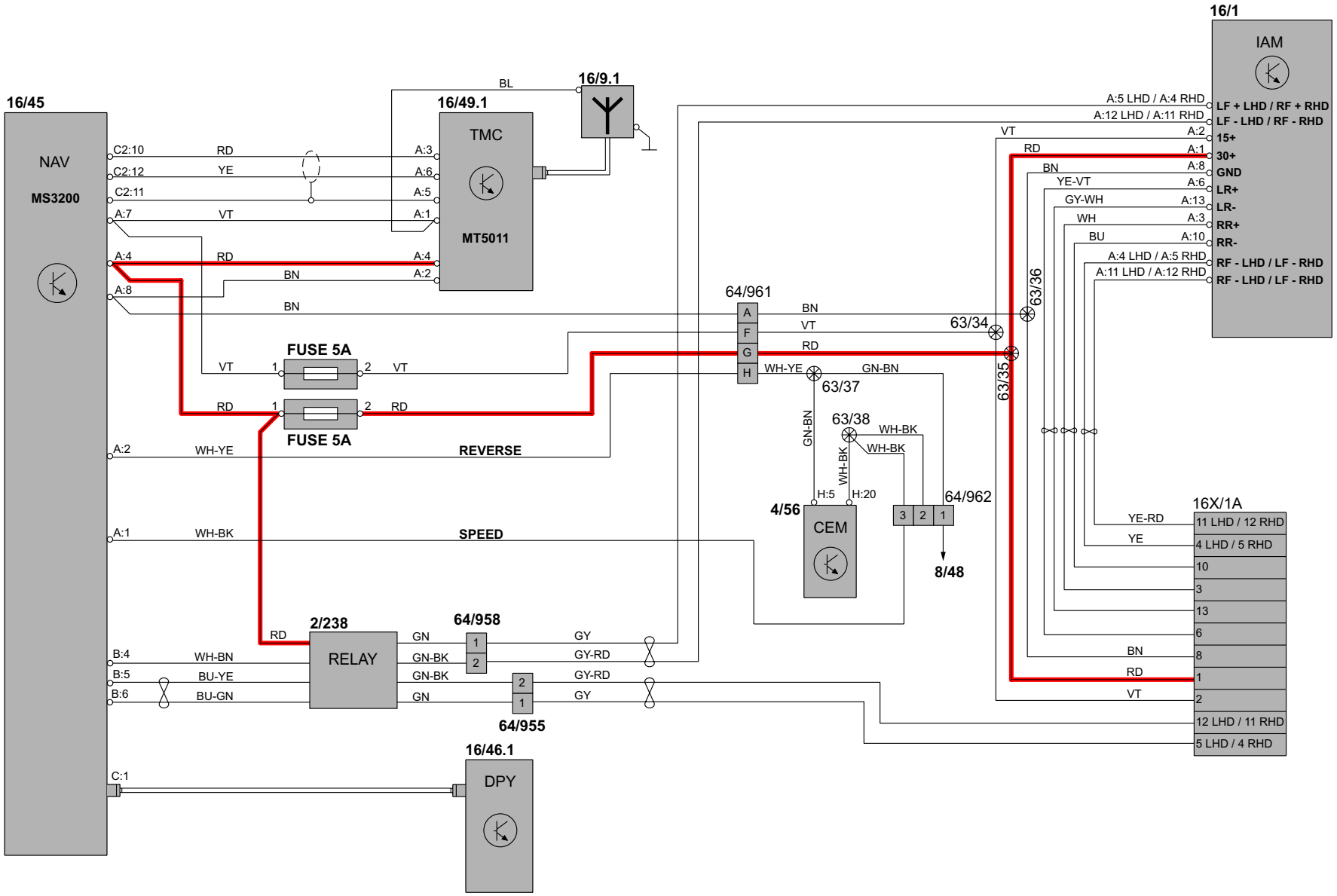
Группа 39 Прочее
Мобильный телефон 1:2



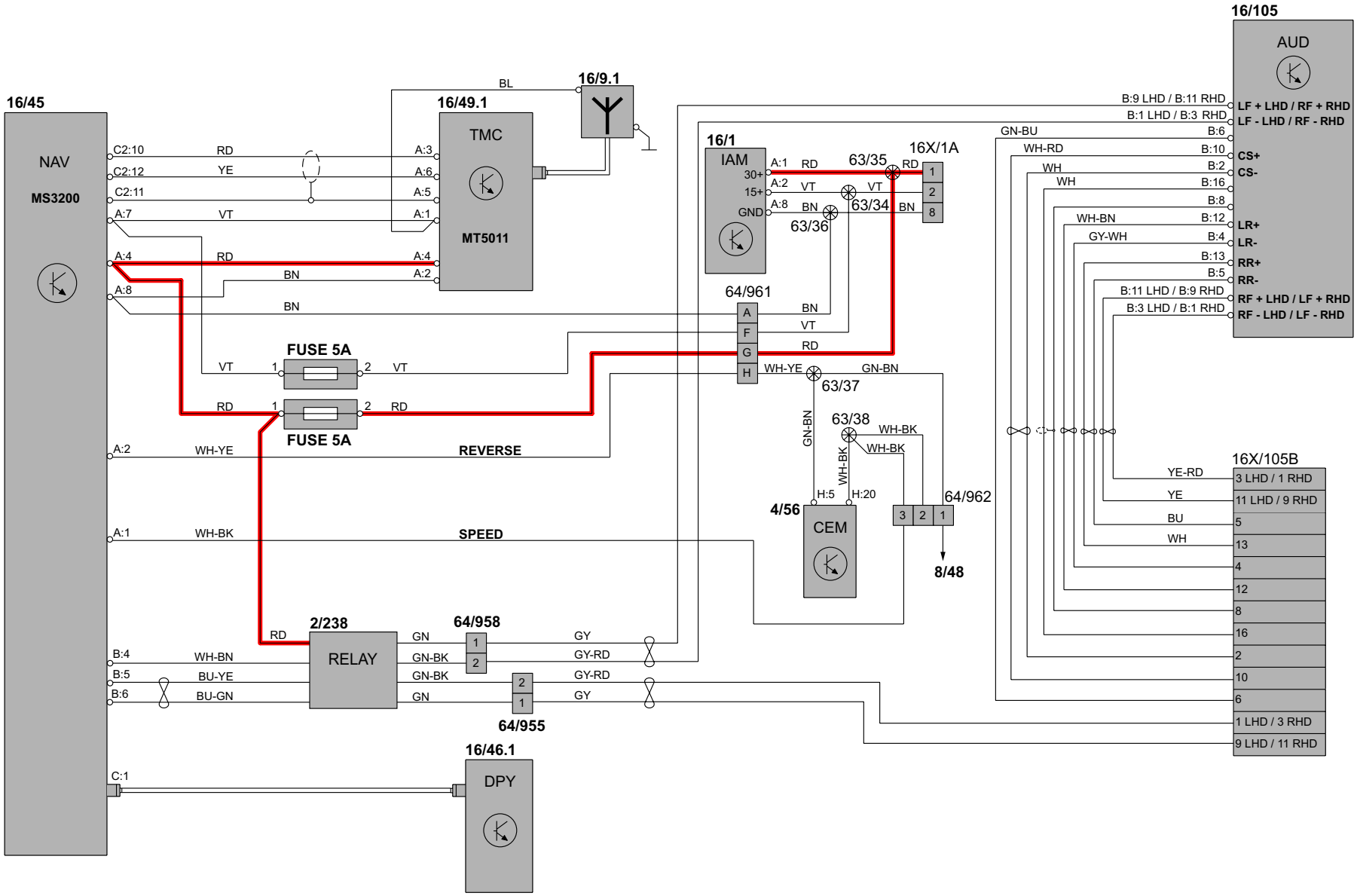
Группа 39 Прочее
Мобильный телефон 2:2



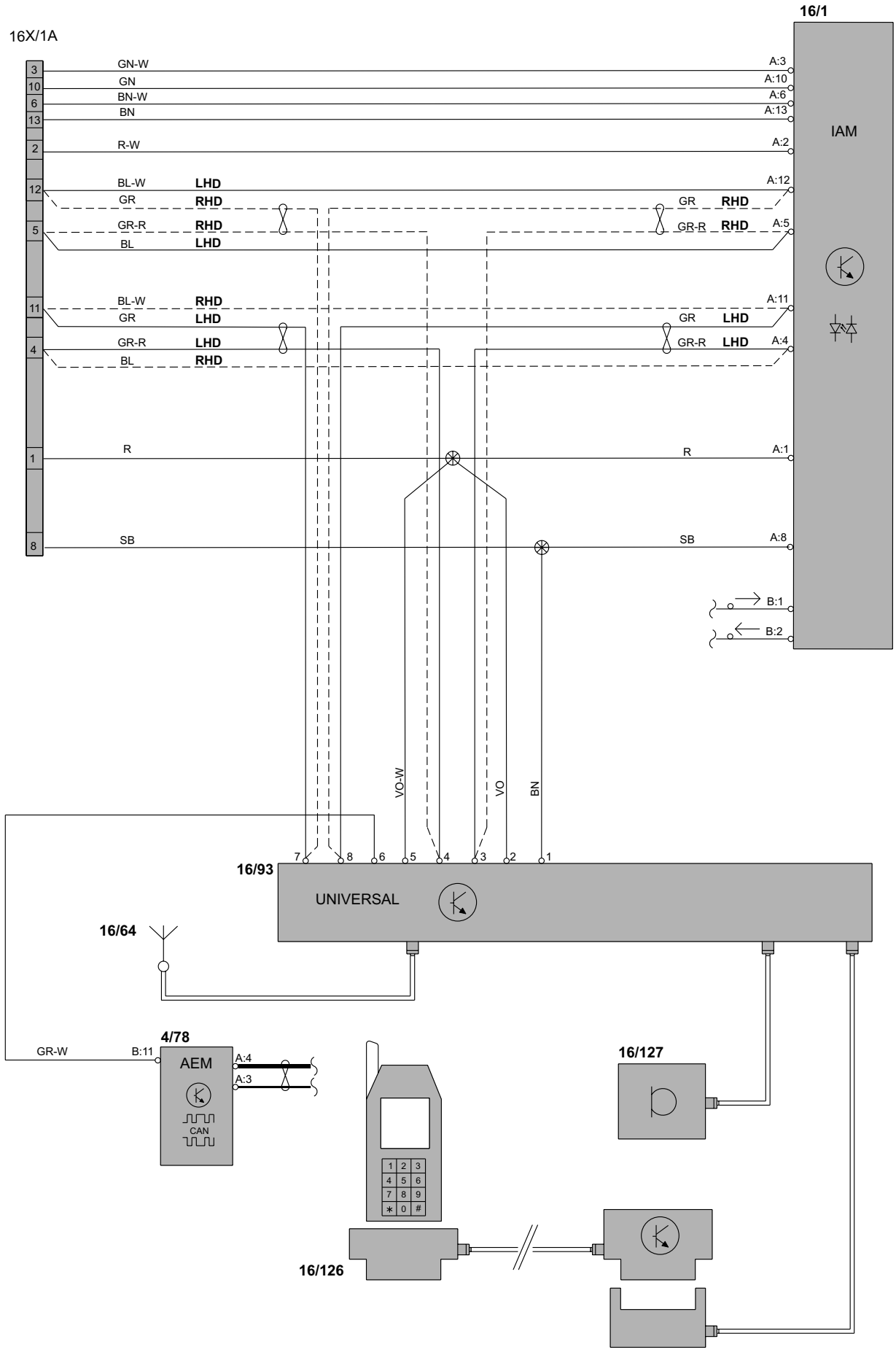
Группа 39 Прочее, аксессуары
Навигация Поворот за поворотом, низкая громкость звуковой системы

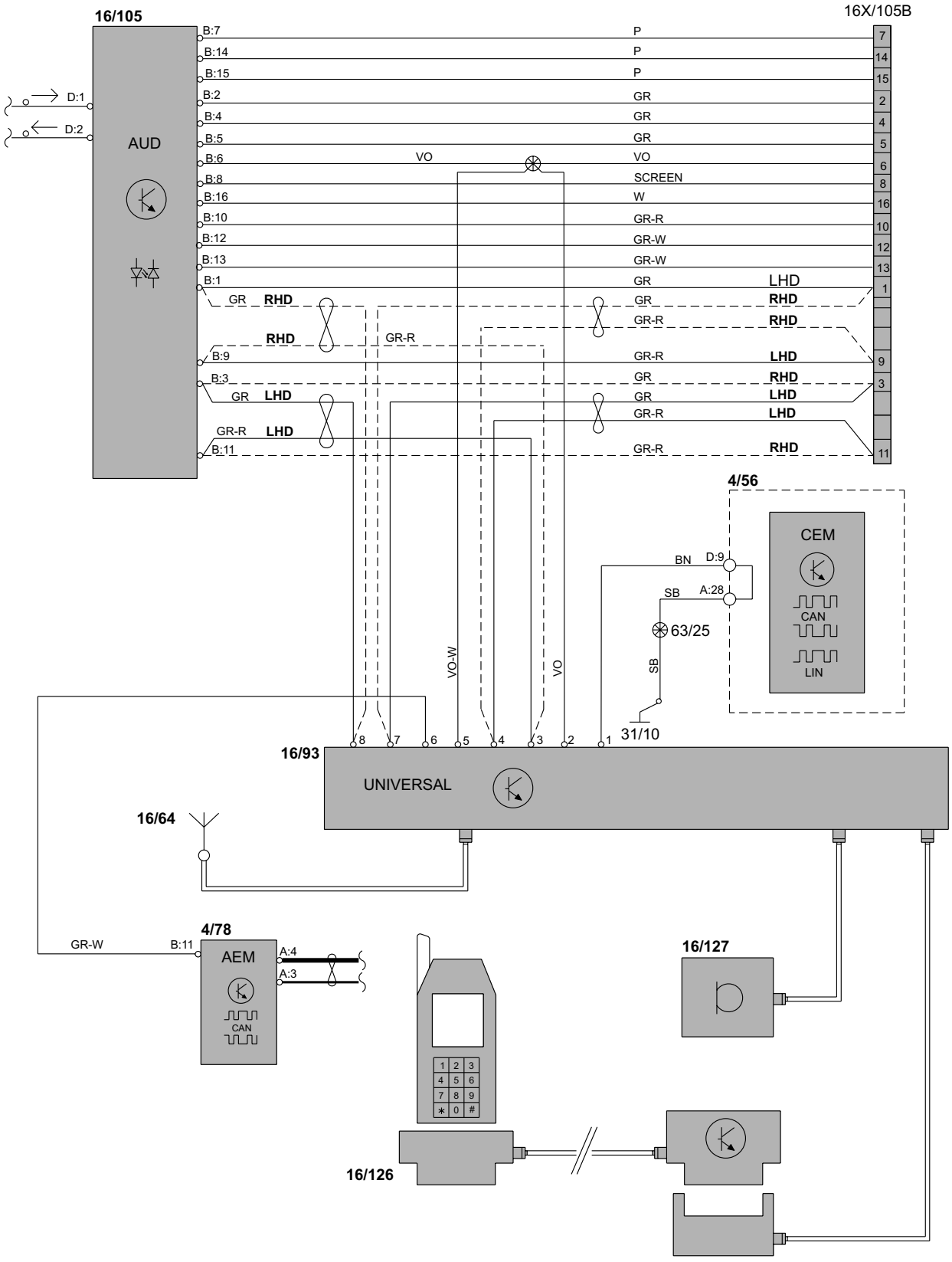


Группа 39 Прочее, аксессуары
Навигация Поворот за поворотом, звуковая система

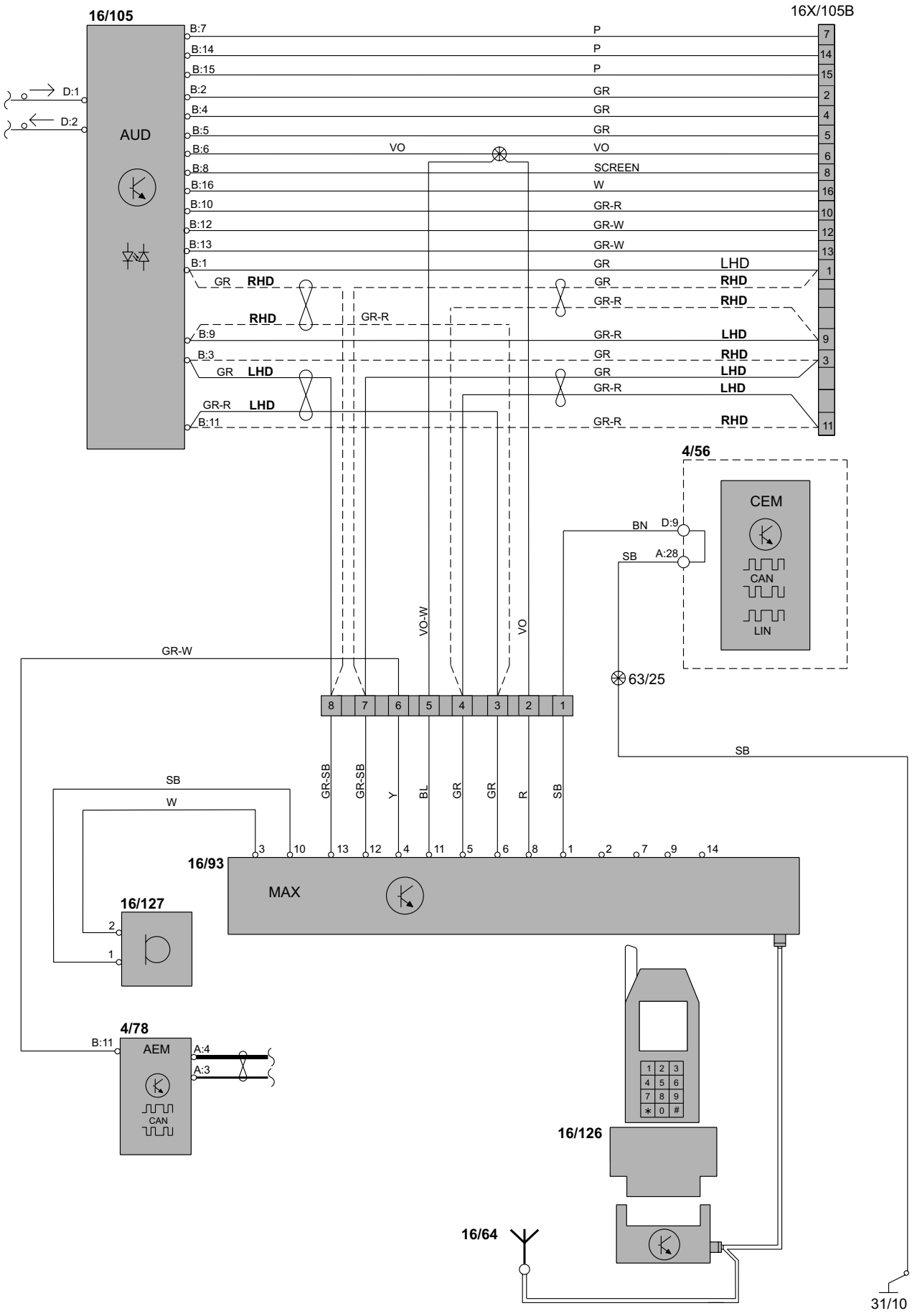


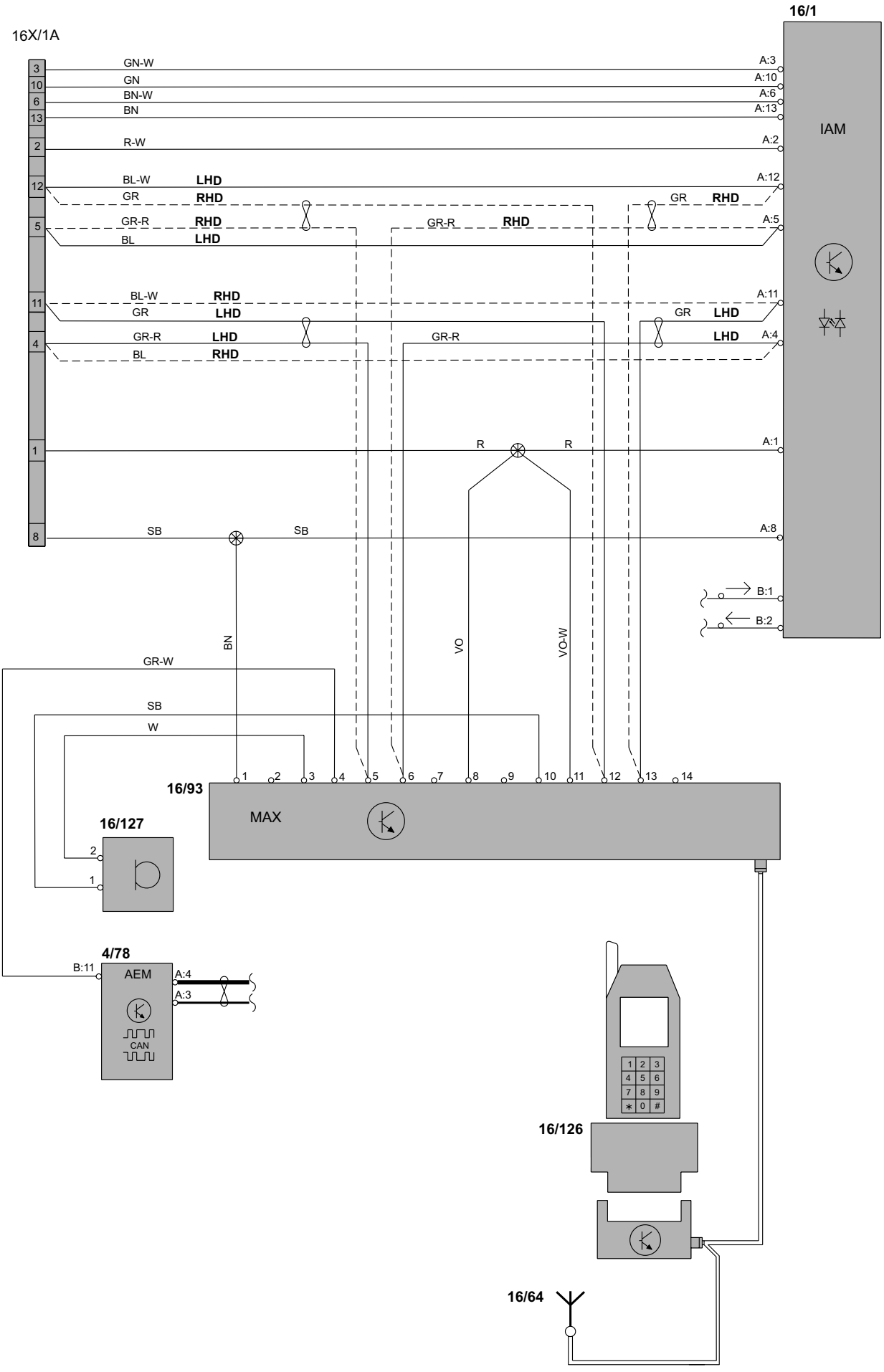
Группа 39 Прочее, аксессуары
Безручное управление Universal, звуковая система, низкий уровень

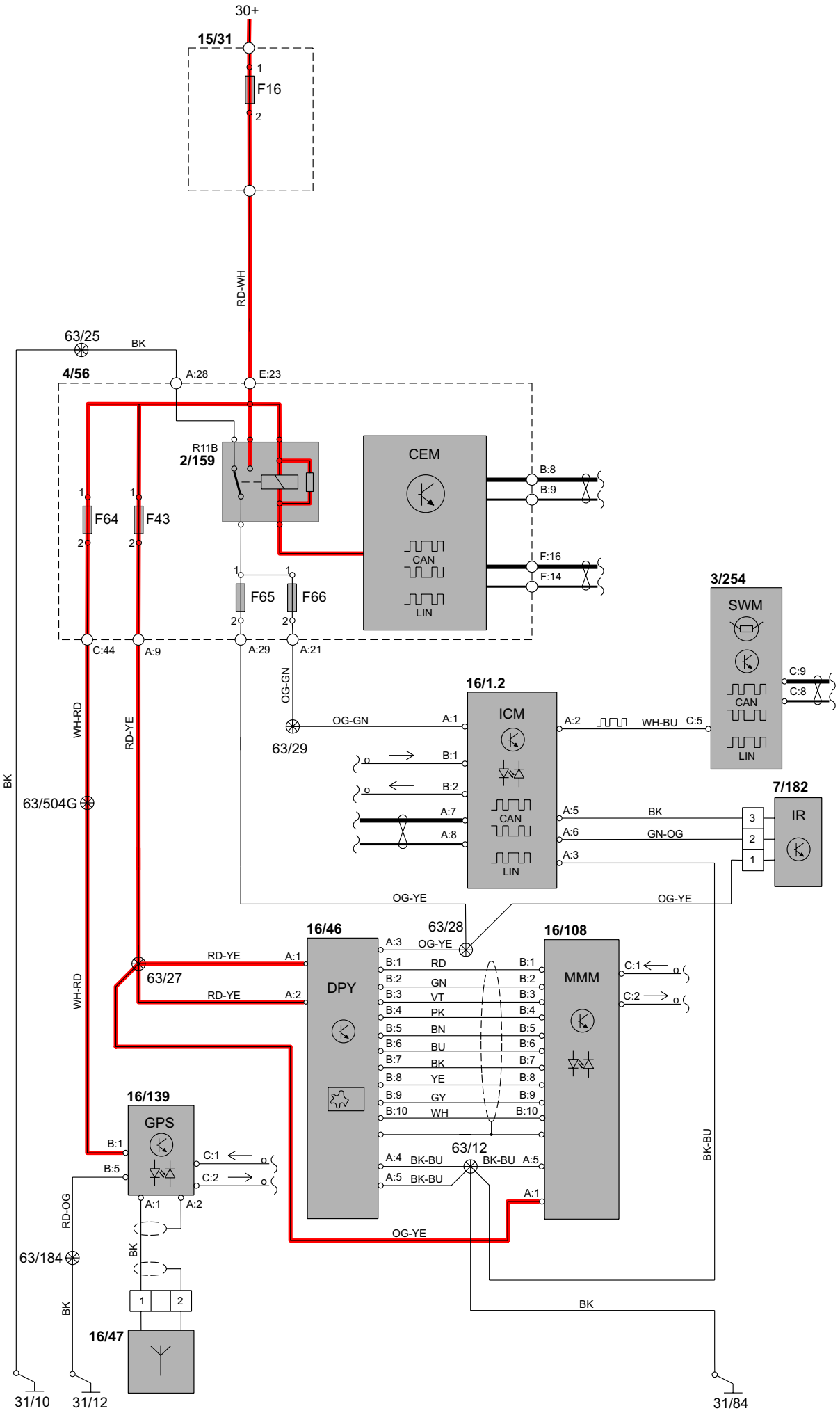


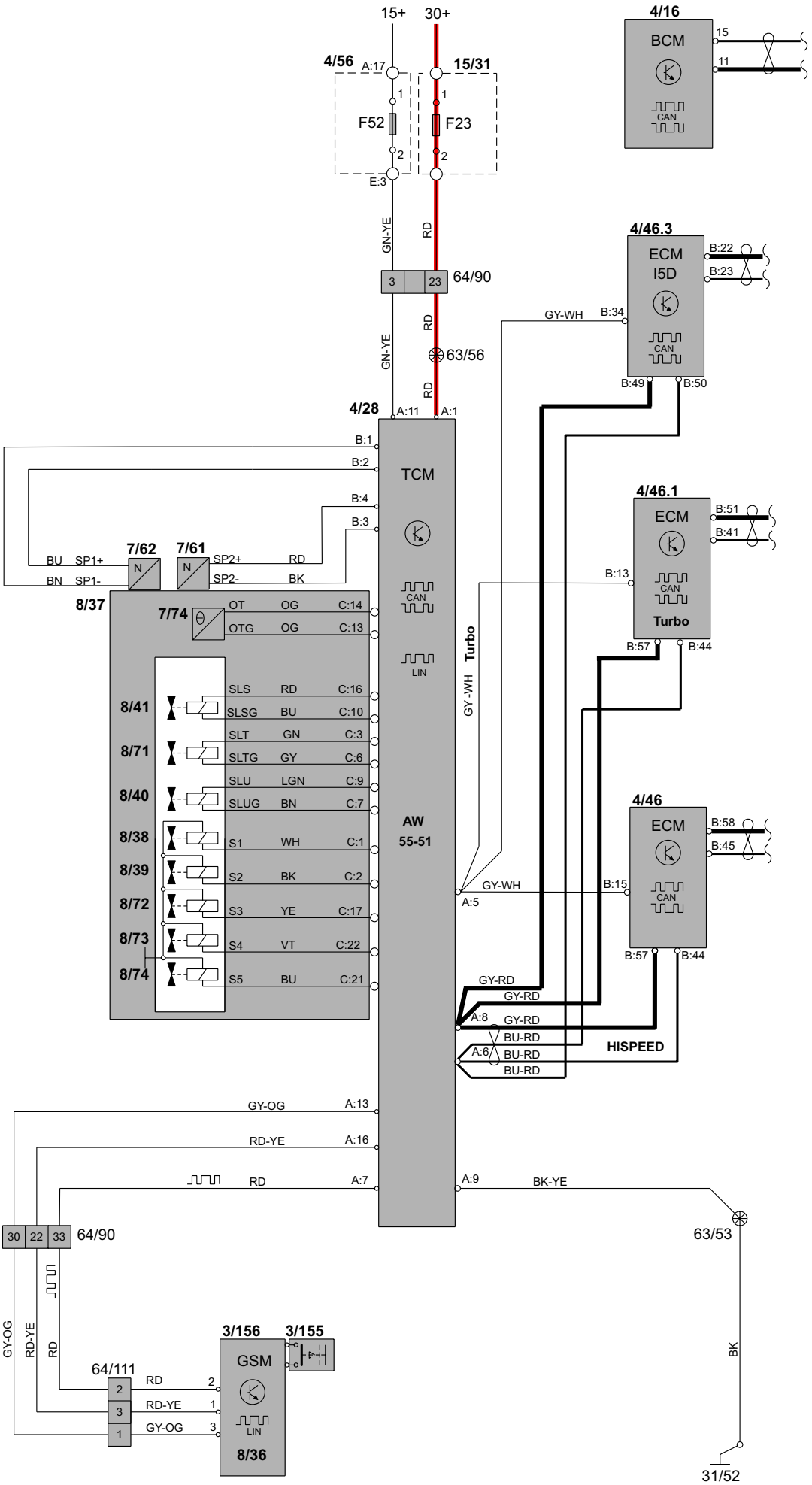

16/105
16X/105B
AUD
D:1
D:2
B:7
B:14
B:15
B:2
B:4
B:5
B:6
B:8
B:16
B:10
B:12
B:13
B:1
B:9
B:3
B:11
P
P
P
GR
GR
GR
VO
VO
SCREEN
W
GR-R
GR-W
GR-W
GR
LHD
GR
RHD
GR-R
RHD
RHD
GR-R
GR-R
LHD
GR
RHD
GR
LHD
GR-R
LHD
GR-R
RHD
7
14
15
2
4
5
6
8
16
10
12
13
1
9
3
11
4/56
CEM
BN
D:9
SB
A:28
63/25
CAN
LIN
VO-W
VO
SB
31/10
8
7
6
5
4
3
2
1
16/93
UNIVERSAL
16/64
4/78
GR-W
B:11
AEM
A:4
A:3
CAN
16/127
1 2 3
4 5 6
7 8 9
* 0 #
16/126

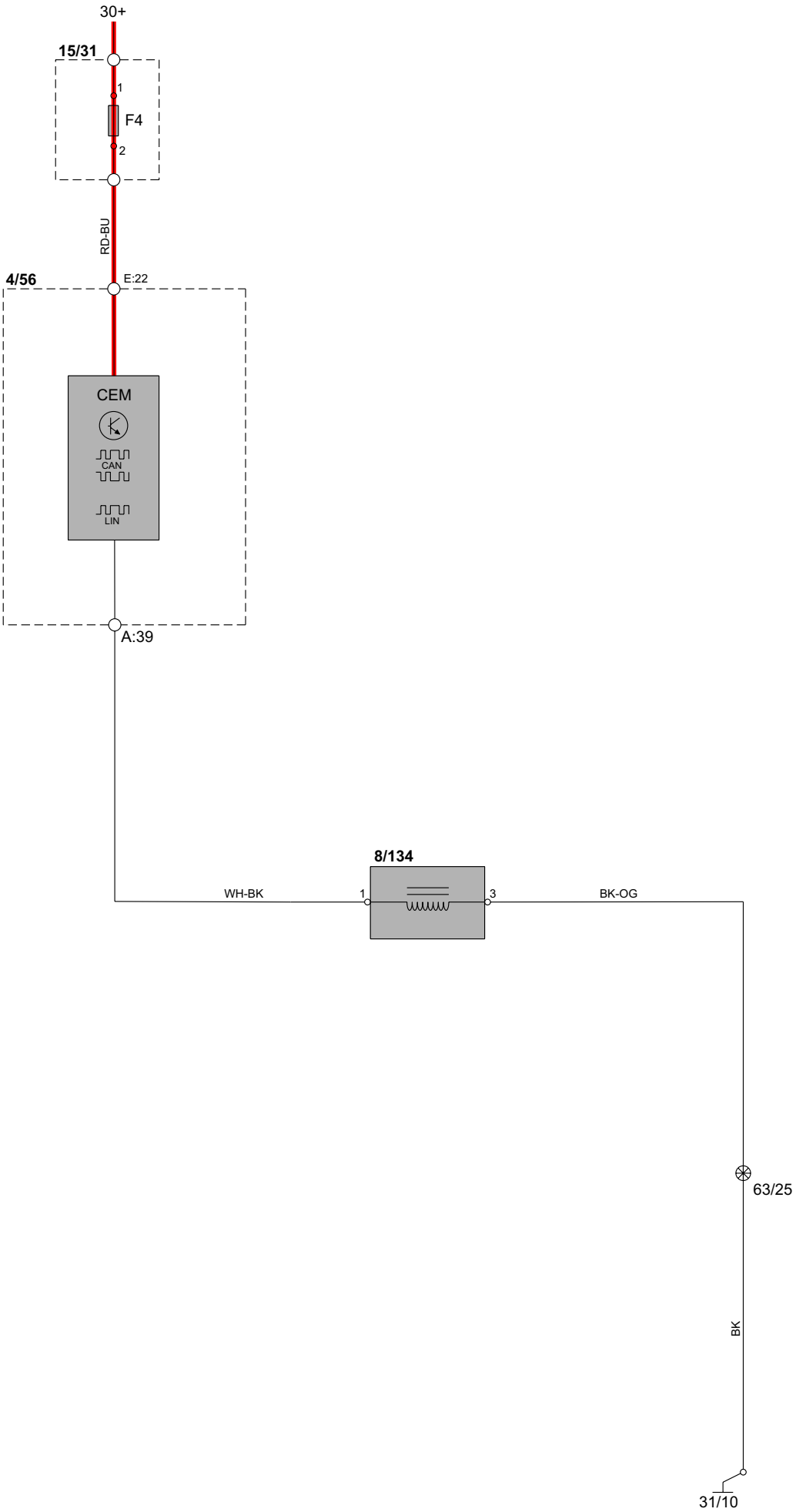
Группа 39 Прочее, аксессуары
Безручное управлениек Max с адаптером

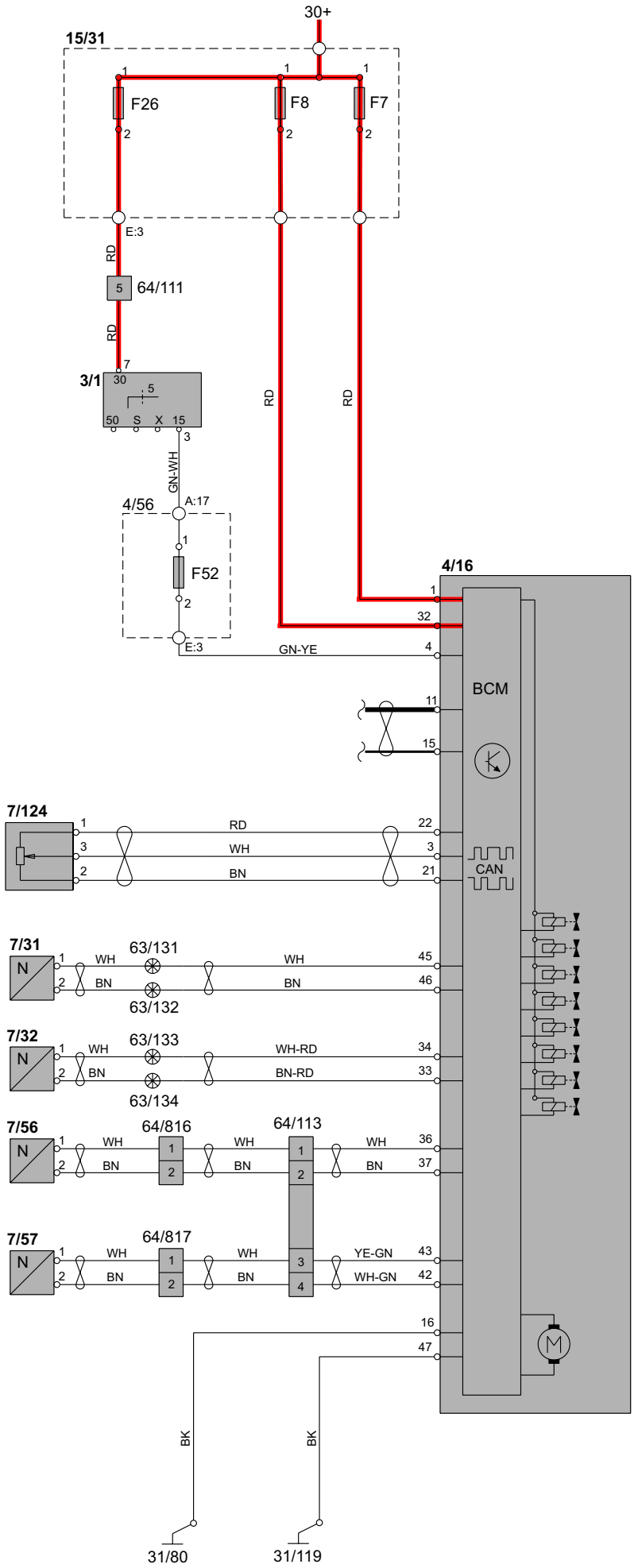


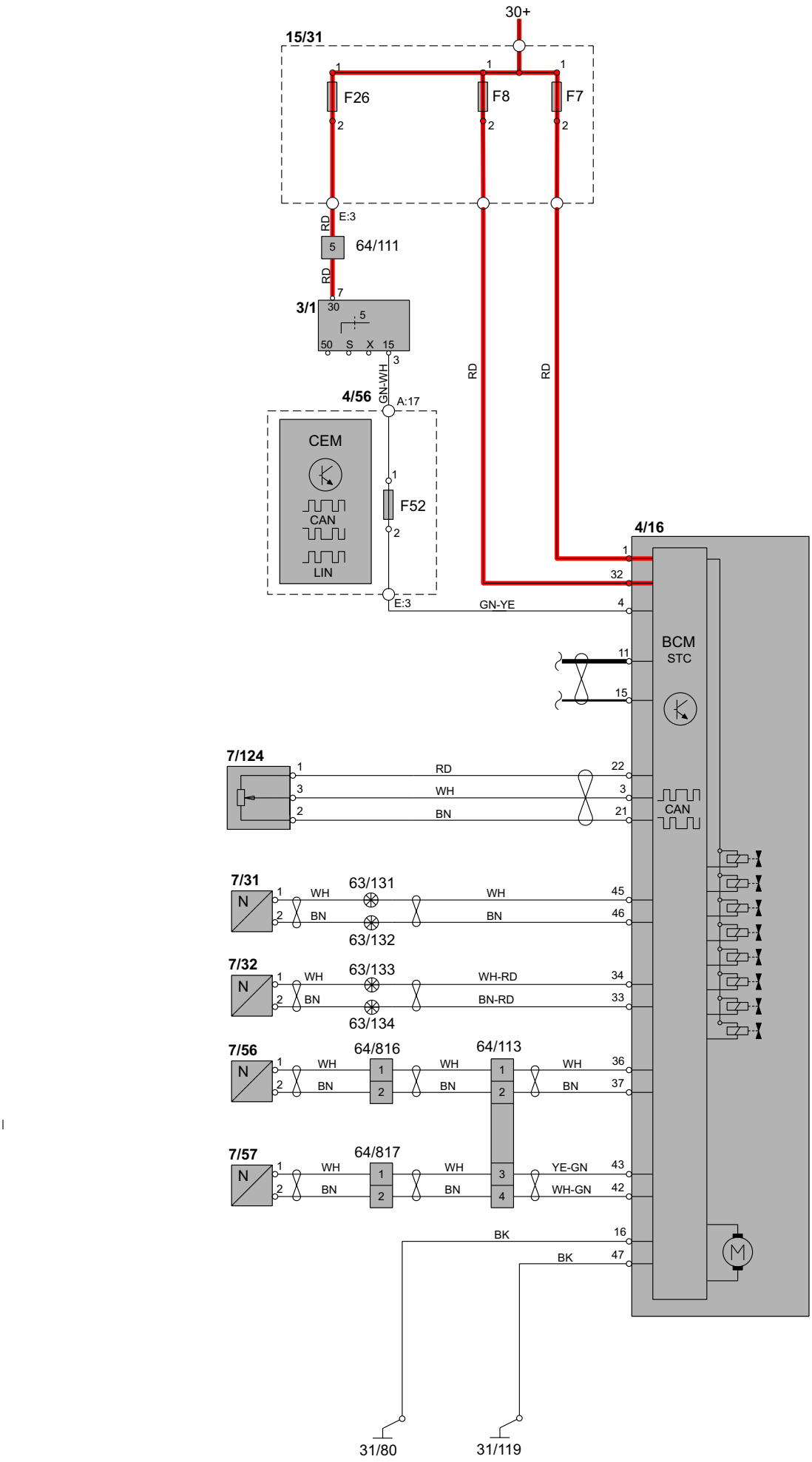

16/1
16X/1A
IAM
GN-W
GN
BN-W
BN
R-W
BL-W
GR
GR-R
BL
LHD
RHD
R
SB
BN
VO
VO-W
GR-W
W
16/93
MAX
16/127
4/78
AEM
CAN
B:11
16/126
16/64
B:1
B:2


30+
15/31
F16
RD-WH
63/25
BK
4/56
A:28
E:23
R11B
2/159
F64
F43
F65
F66
CEM
CAN
LIN
B:8
B:9
F:16
F:14
3/254
SWM
C:9
C:8
C:44
A:9
A:29
A:21
OG-GN
63/29
16/1.2
ICM
A:1
A:2
WH-BU
C:5
B:1
B:2
A:7
A:8
A:5
A:6
A:3
BK
GN-OG
7/182
IR
WH-RD
RD-YE
63/504G
OG-YE
63/28
16/46
DPY
63/27
RD-YE
16/108
MMM
RD
GN
VT
PK
BN
BU
BK
YE
GY
WH
63/12
BK-BU
16/139
GPS
C:1
C:2
RD-OG
63/184
16/47
31/10
31/12
31/84

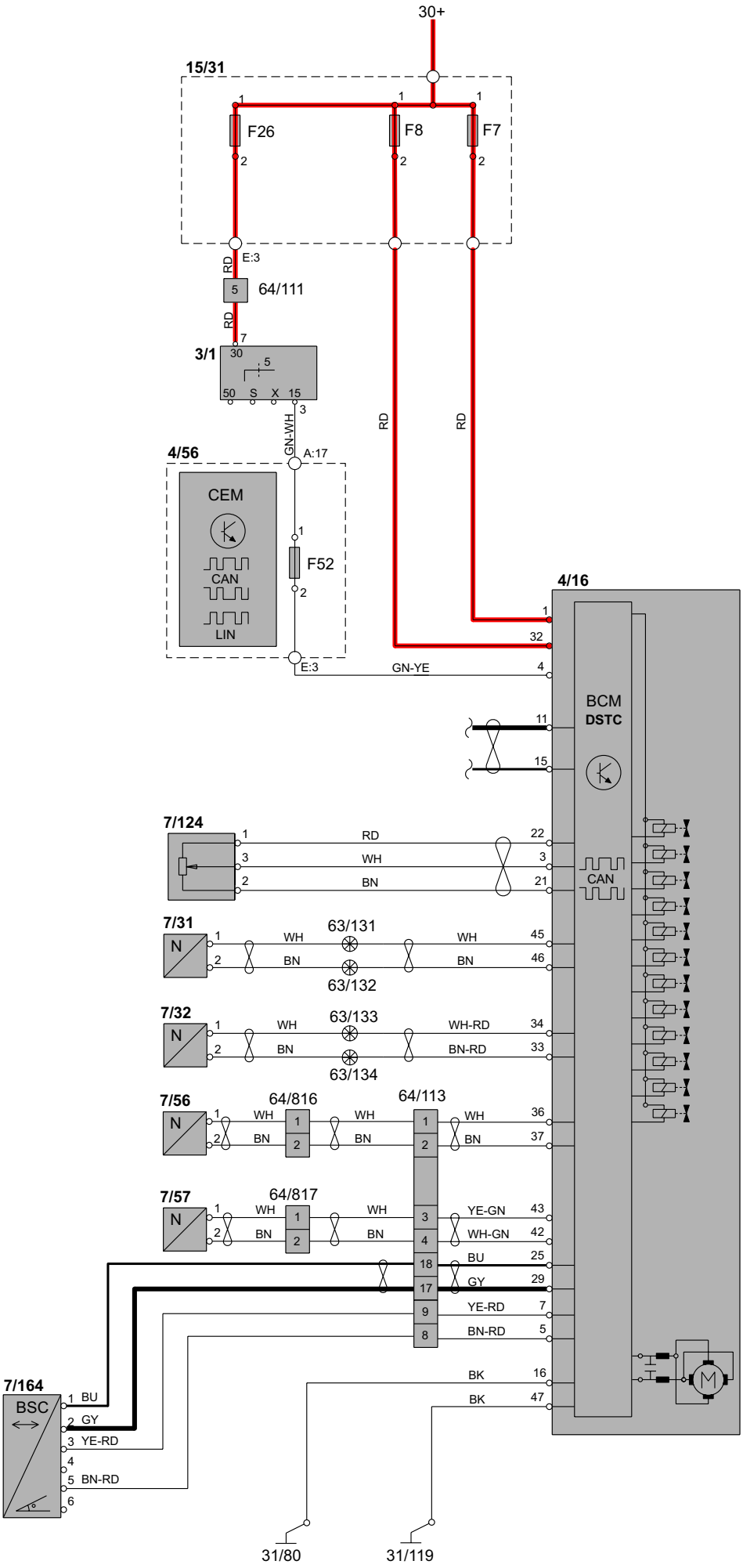

15+
30+
4/56
A:17
15/31
F52
F23
E:3
GN-YE
RD
64/90
63/56
4/28
A:11
A:1
TCM
AW
55-51
4/16
BCM
CAN
4/46.3
ECM
I5D
GY-WH
B:34
B:49
B:50
4/46.1
ECM
Turbo
B:13
B:57
B:44
4/46
ECM
B:15
HISPEED
7/62
7/61
SP1+
SP1-
SP2+
SP2-
BU
BN
RD
BK
8/37
7/74
OT
OTG
OG
C:14
C:13
8/41
8/71
8/40
8/38
8/39
8/72
8/73
8/74
SLS
SLSG
SLT
SLTG
SLU
SLUG
S1
S2
S3
S4
S5
LIN
GY-OG
RD-YE
A:13
A:16
A:7
A:9
BK-YE
A:5
A:8
A:6
BU-RD
63/53
31/52
3/156
3/155
GSM
8/36
64/111
LIN

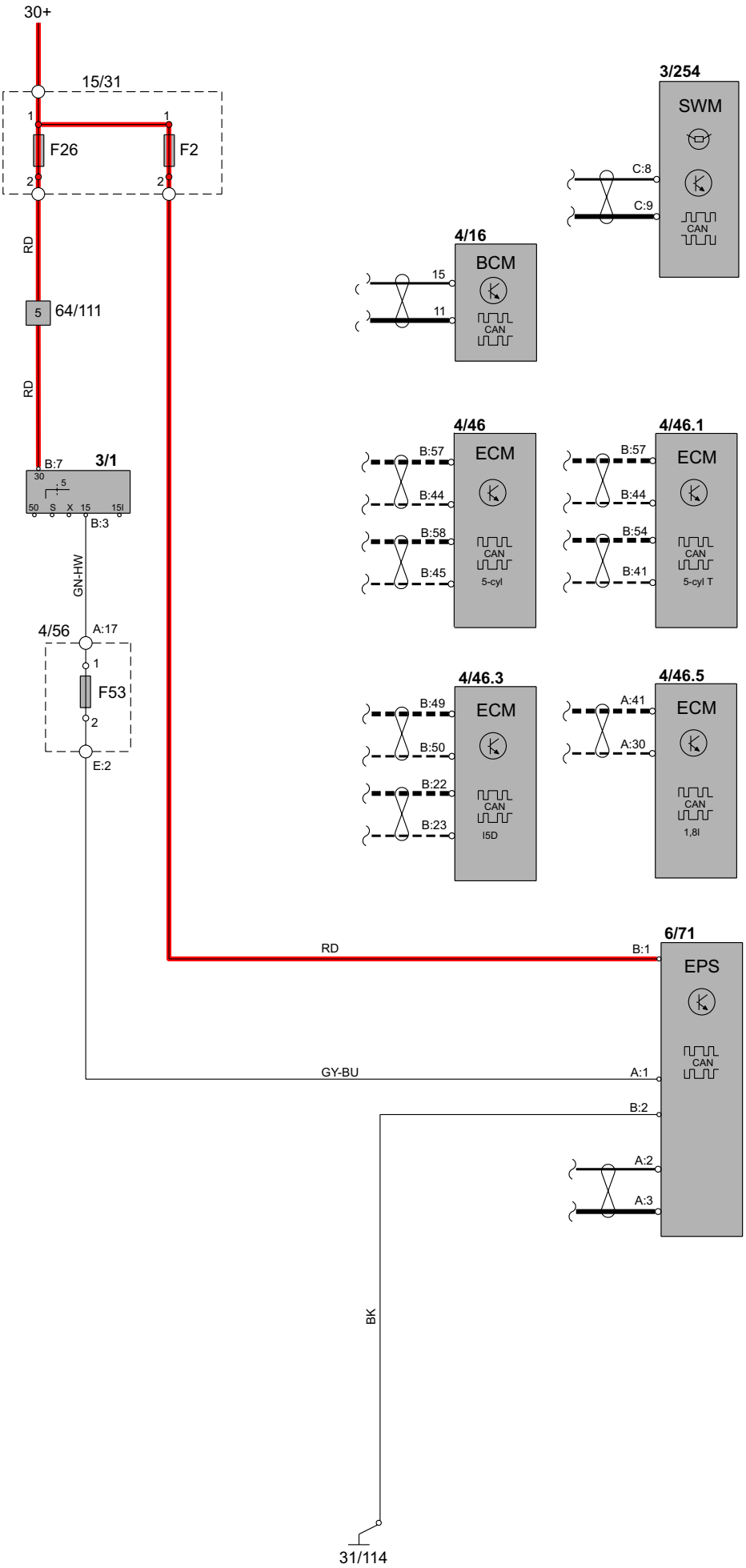

30+
15/31
1
F4
2
RD-BU
4/56
E:22
CEM
CAN
LIN
A:39
8/134
WH-BK
1
3
BK-OG
63/25
BK
31/10


30+
15/31
F26
F8
F7
E:3
RD
64/111
3/1
50 S X 15
GN-WH
4/56
A:17
F52
4/16
GN-YE
BCM
CAN
7/124
RD
WH
BN
7/31
63/131
63/132
WH-RD
BN-RD
7/32
63/133
63/134
7/56
64/816
64/113
7/57
64/817
YE-GN
WH-GN
BK
31/80
31/119

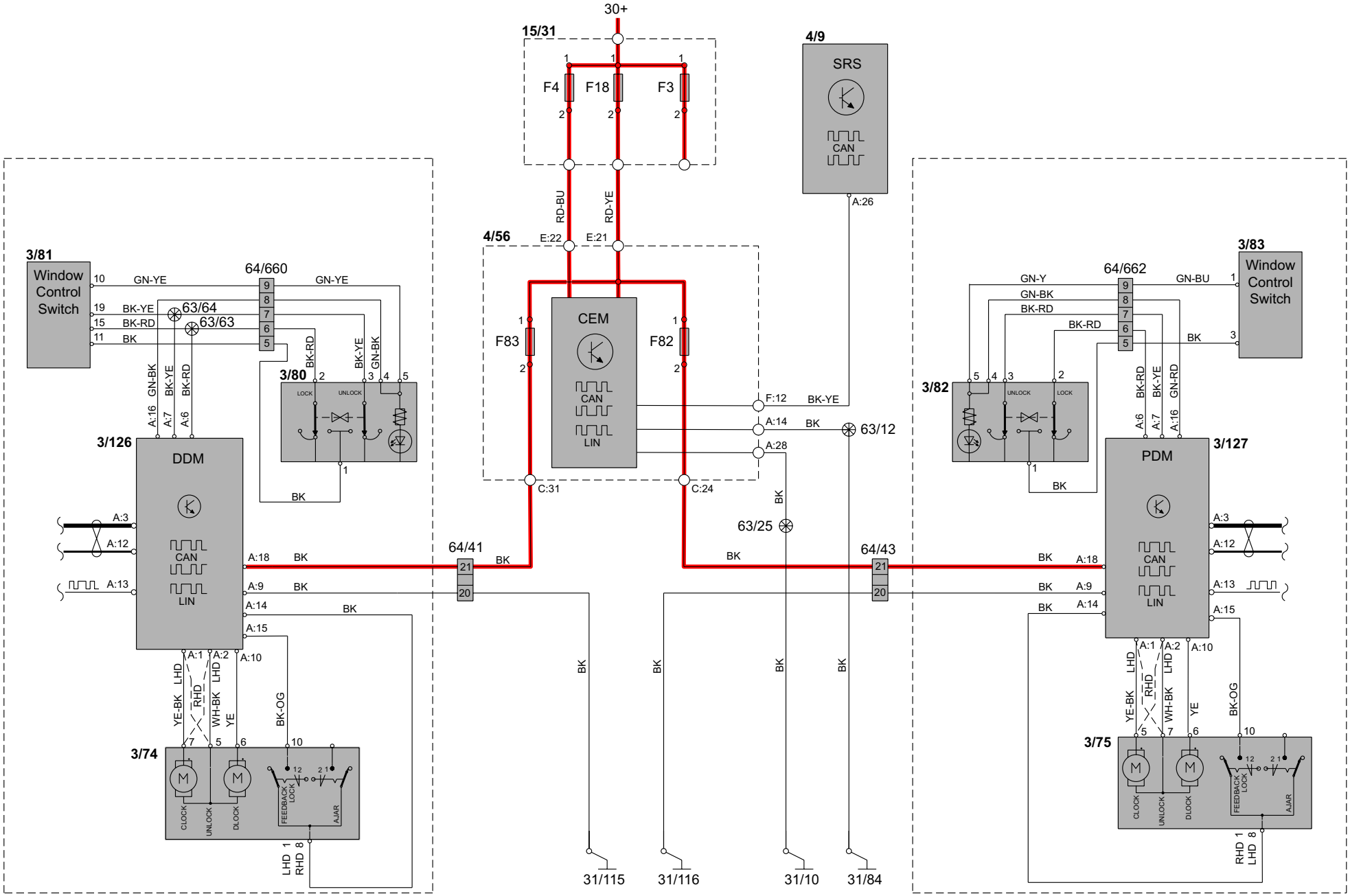

30+
15/31
F26
F8
F7
E:3
64/111
RD
3/1
50 S X 15
GN-WH
4/56
A:17
CEM
CAN
LIN
F52
RD
RD
4/16
BCM
STC
CAN
GN-YE
7/124
RD
WH
BN
7/31
63/131
63/132
7/32
63/133
63/134
WH-RD
BN-RD
7/56
64/816
64/113
7/57
64/817
YE-GN
WH-GN
BK
BK
31/80
31/119

Группа 59 Тормозная система
Система управленяи тормозами и DSTC

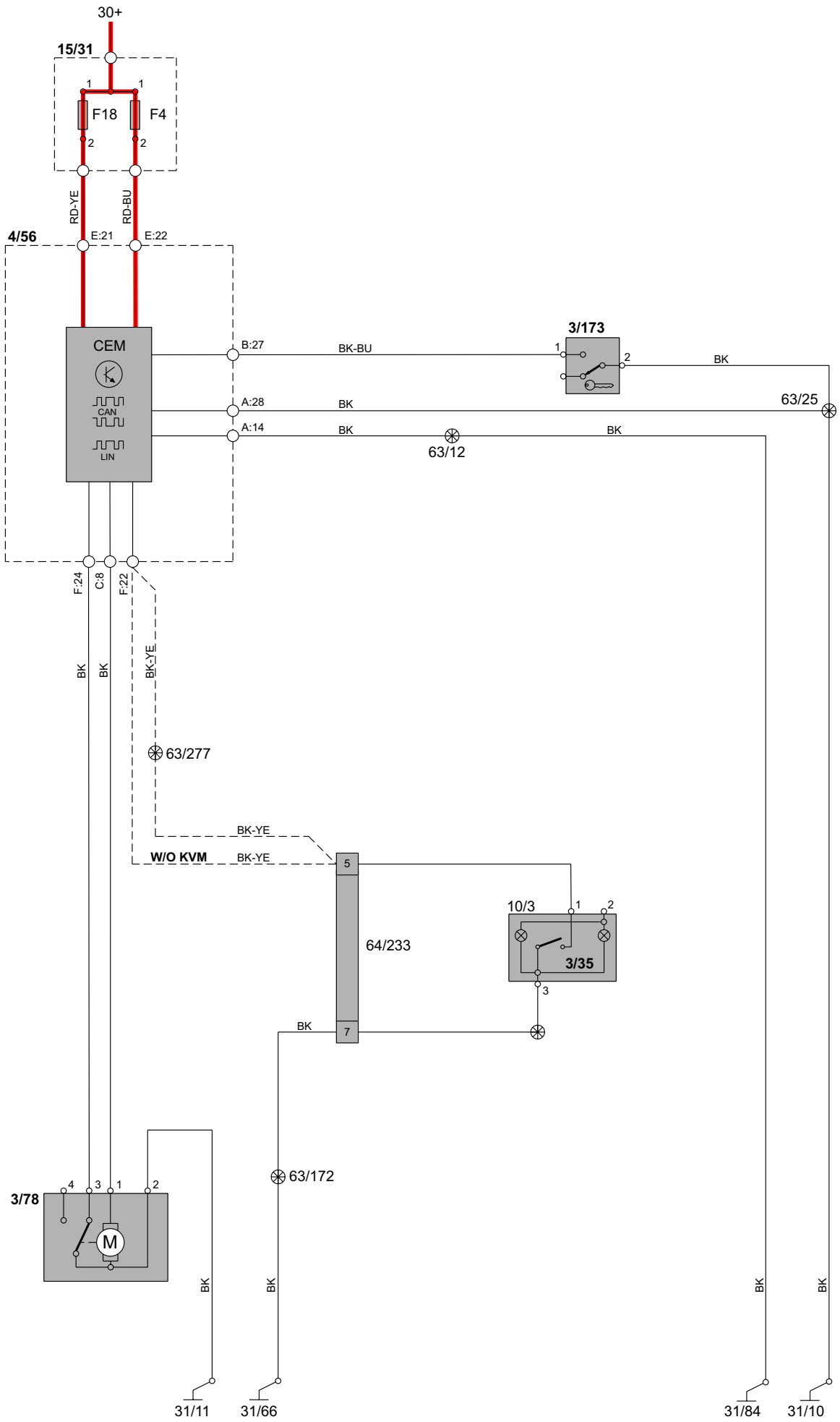



30+
15/31
1
1
F26
F2
2
2
RD
5
64/111
RD
B:7
3/1
30
5
50
S
X
15
15I
B:3
GN-HW
4/56
A:17
1
F53
2
E:2
3/254
SWM
C:8
C:9
CAN
4/16
BCM
15
11
CAN
4/46
ECM
B:57
B:44
B:58
B:45
CAN
5-cyl
4/46.1
ECM
B:57
B:44
B:54
B:41
CAN
5-cyl T
4/46.3
ECM
B:49
B:50
B:22
B:23
CAN
I5D
4/46.5
ECM
A:41
A:30
CAN
1,8I
6/71
EPS
RD
B:1
CAN
GY-BU
A:1
B:2
A:2
A:3
BK
31/114

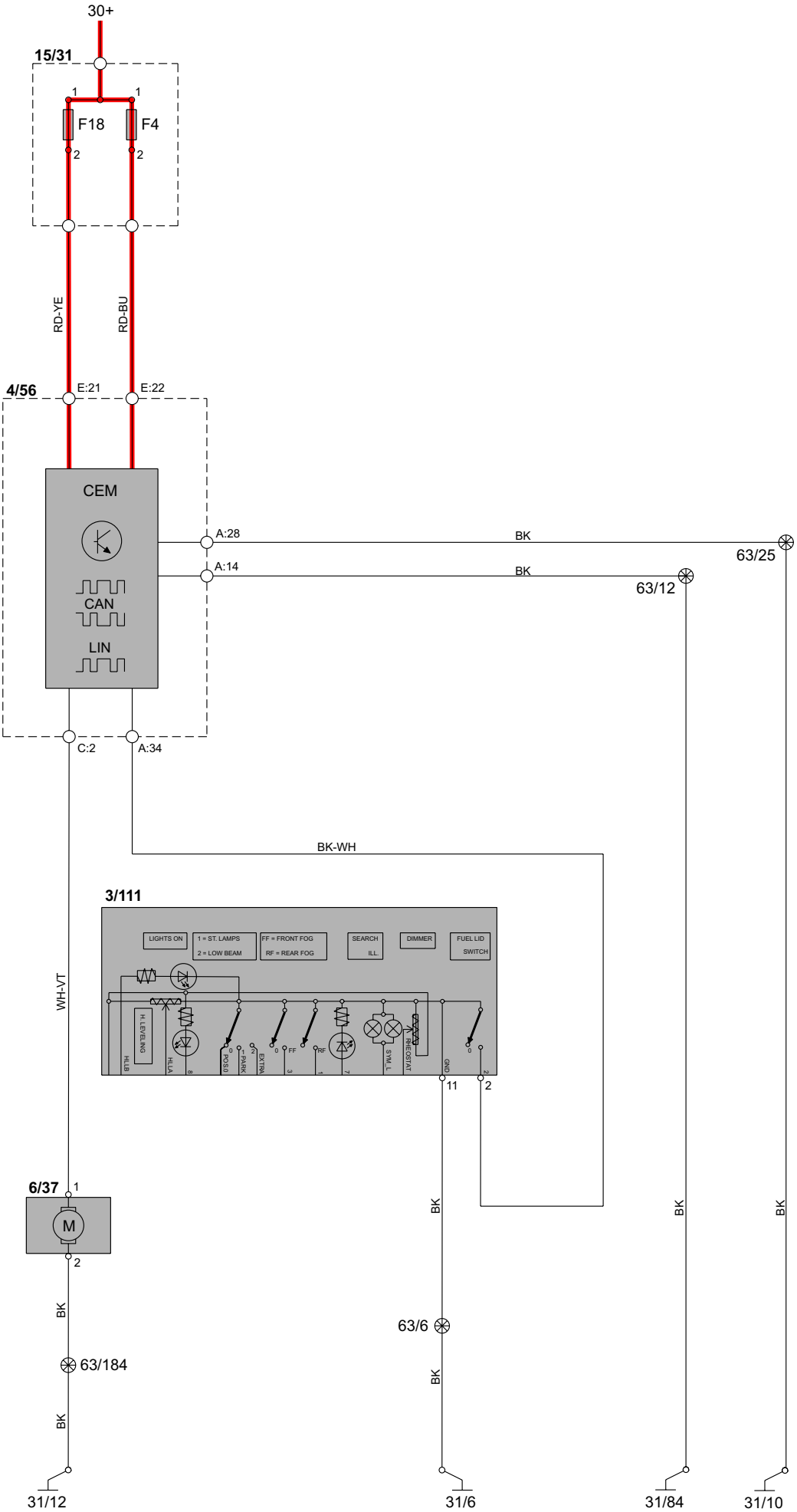
Группа 83 Двери и люки
Центральный замок



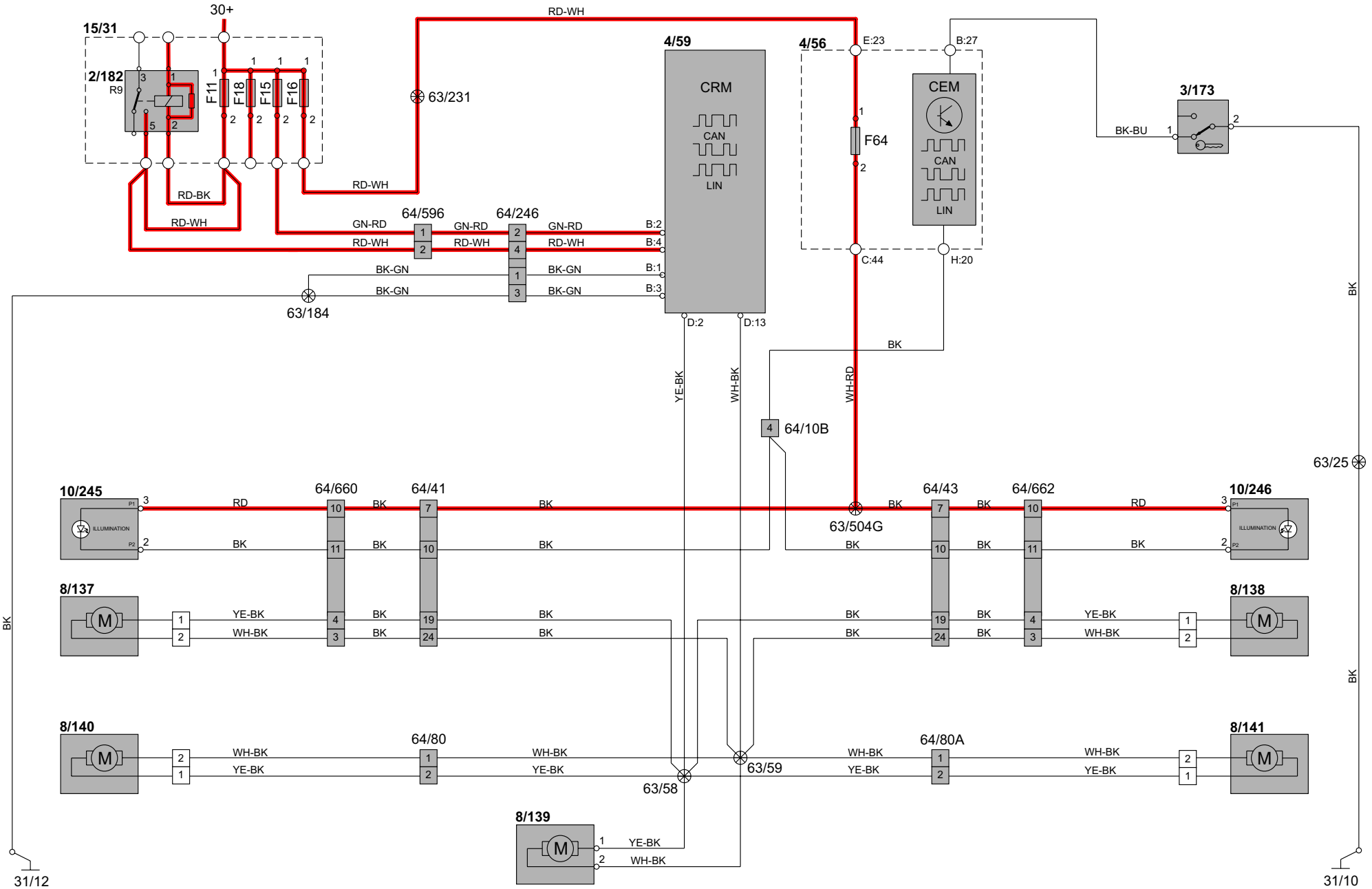
Группа 83 Двери и люки
Центральный замок, крышка багажника



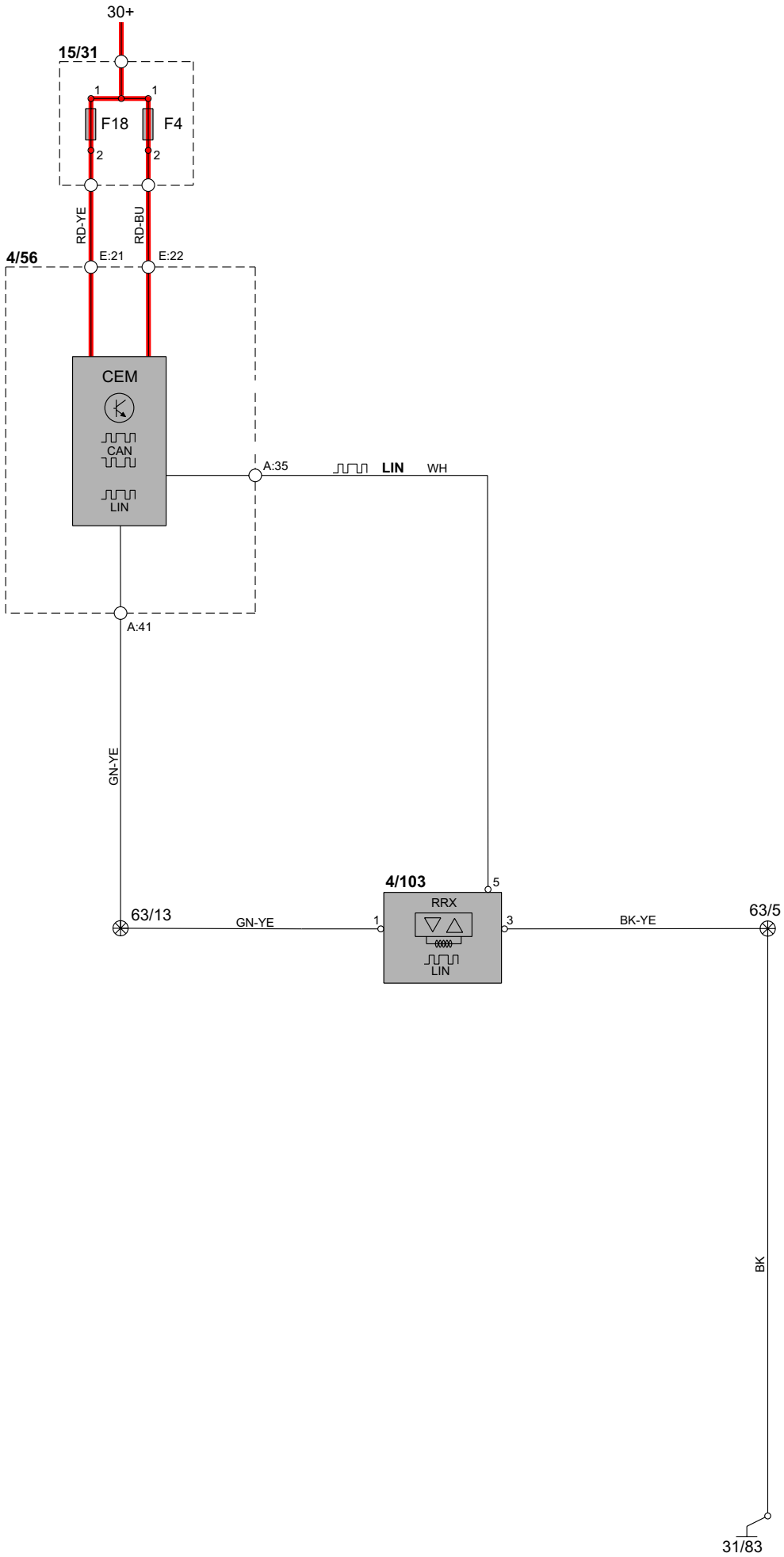
Группа 83 Двери и люки
Центральный замок, крышка топливного бака



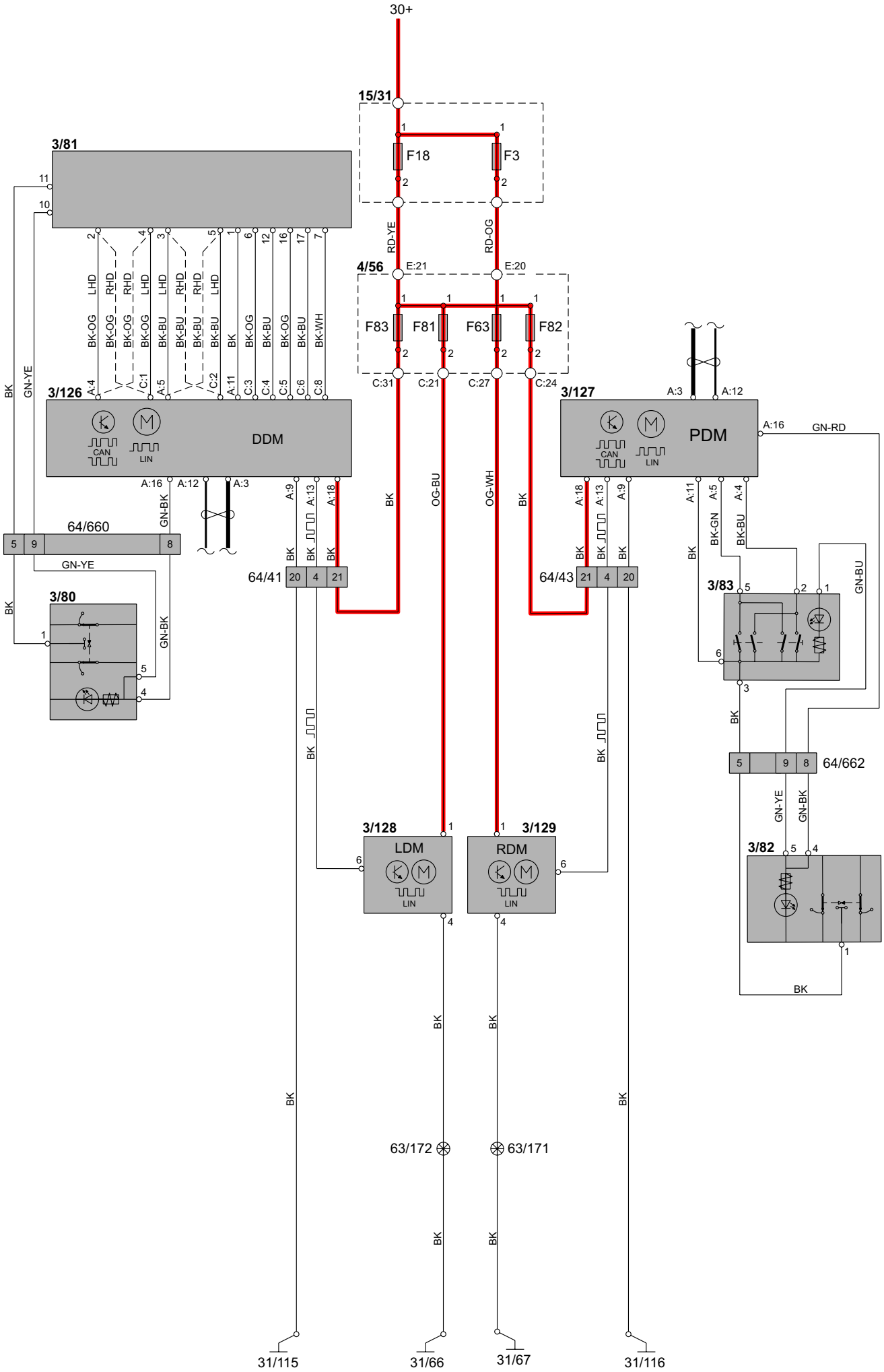
Группа 83 Двери и люки
Центральный замок отсека для хранения



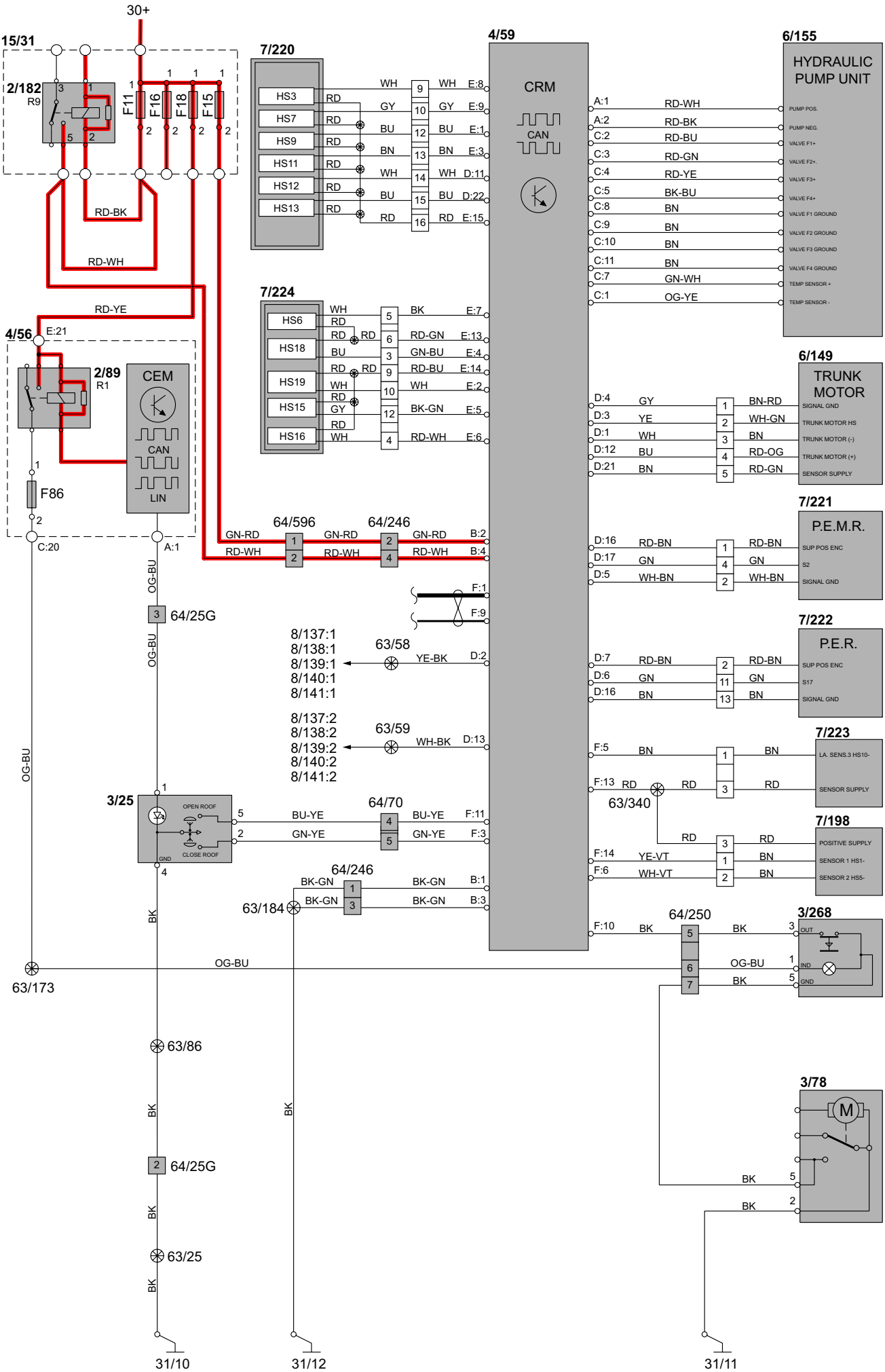
Группа 83 Двери и люки
Дистанционный приемник, центральный замок



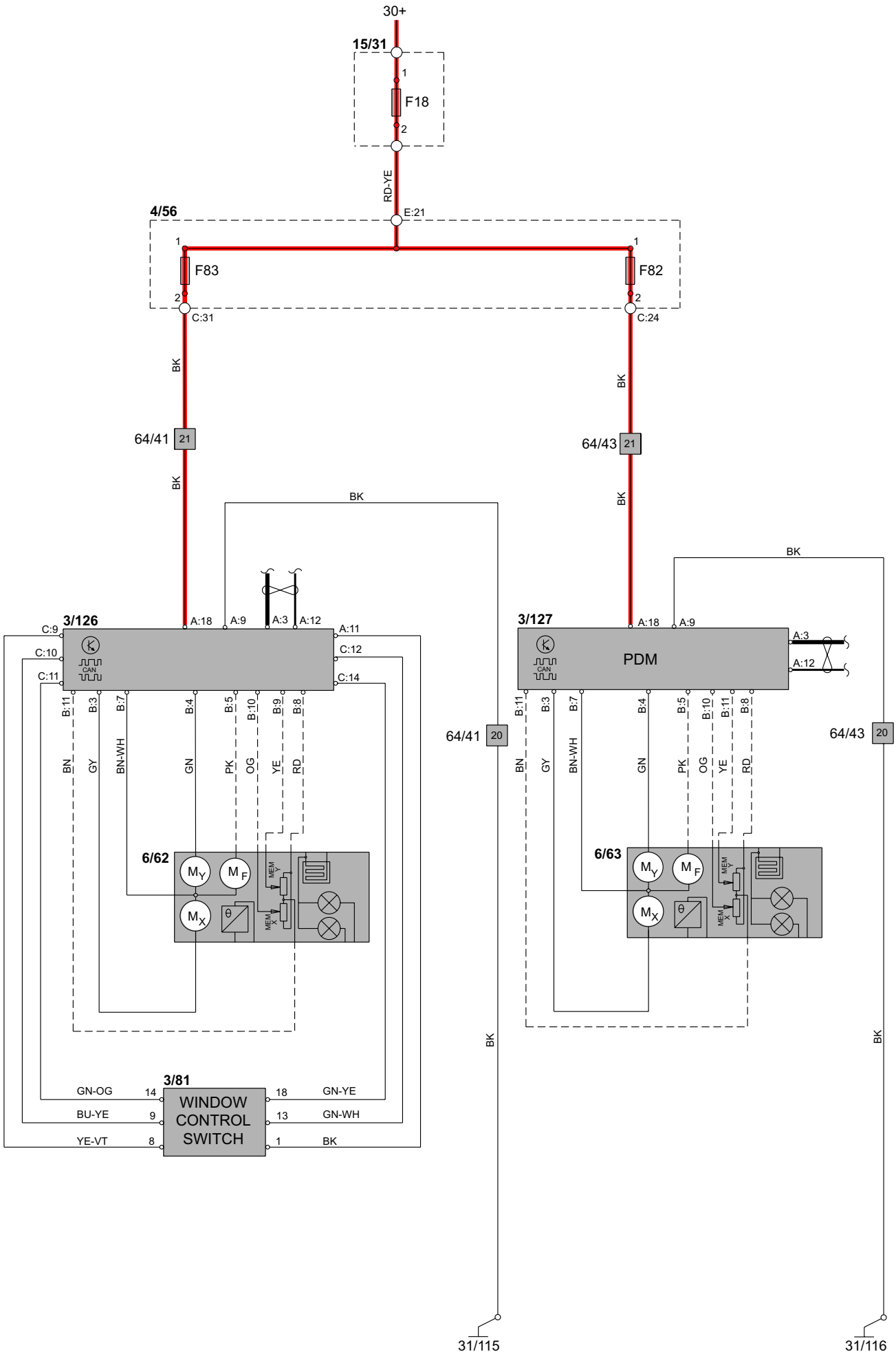
Группа 83 Двери и люки
Стеклоподъемники



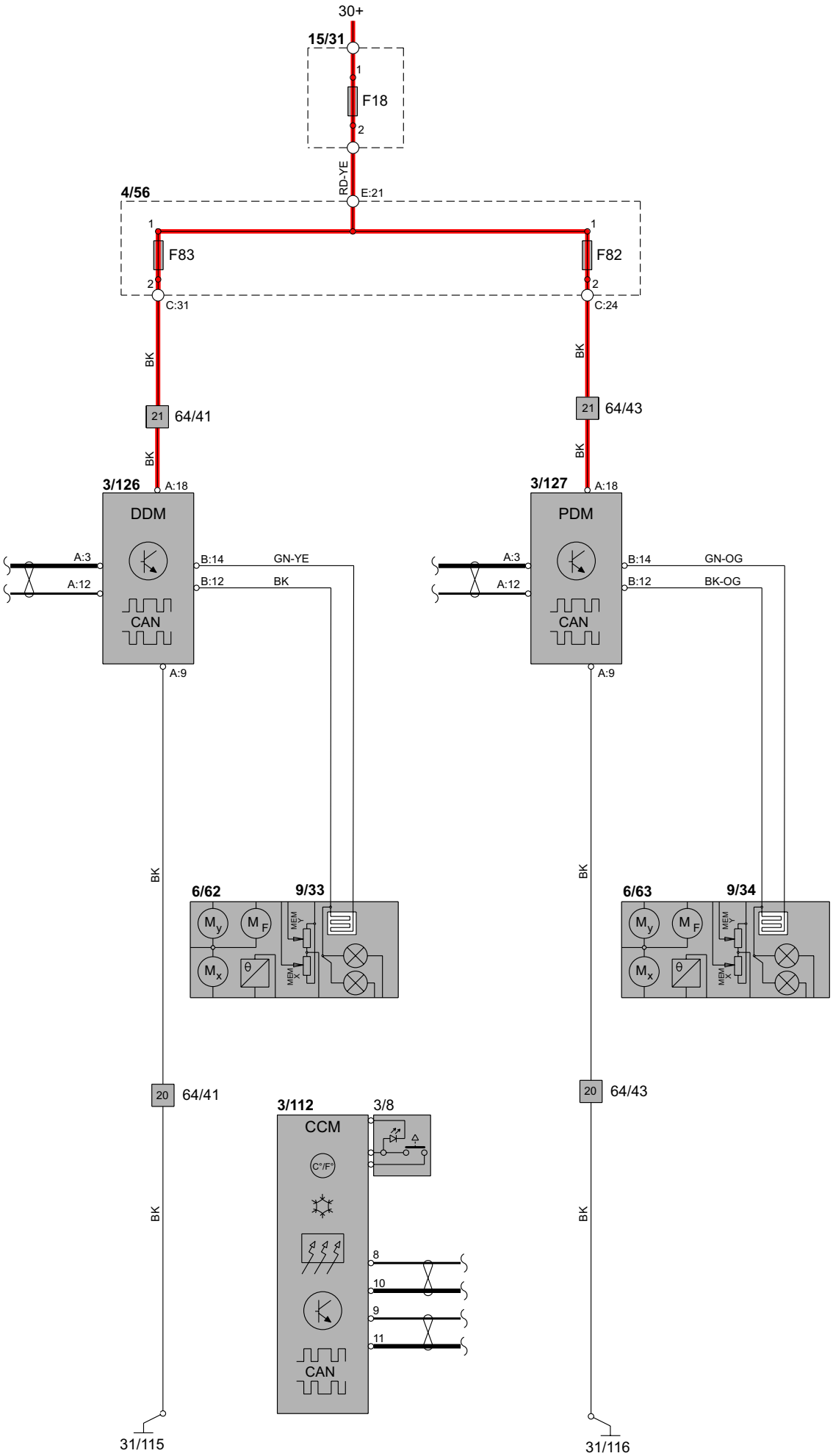
Группа 83 Двери и люки
Электроуправляемая открываемая крыша



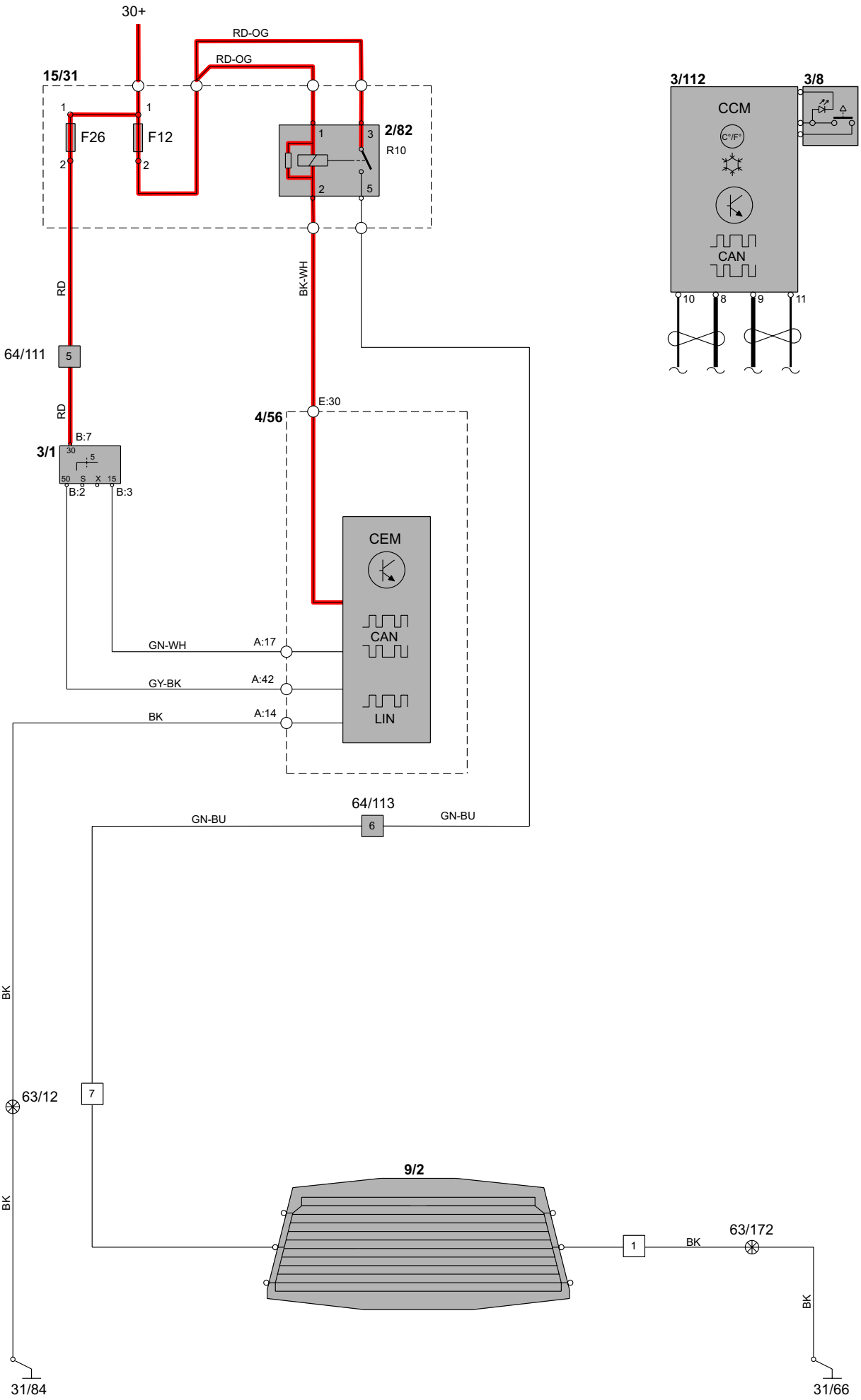
Группа 84 Наружные декоративные детали и пр.
Зеркала заднего вида с электроприводом



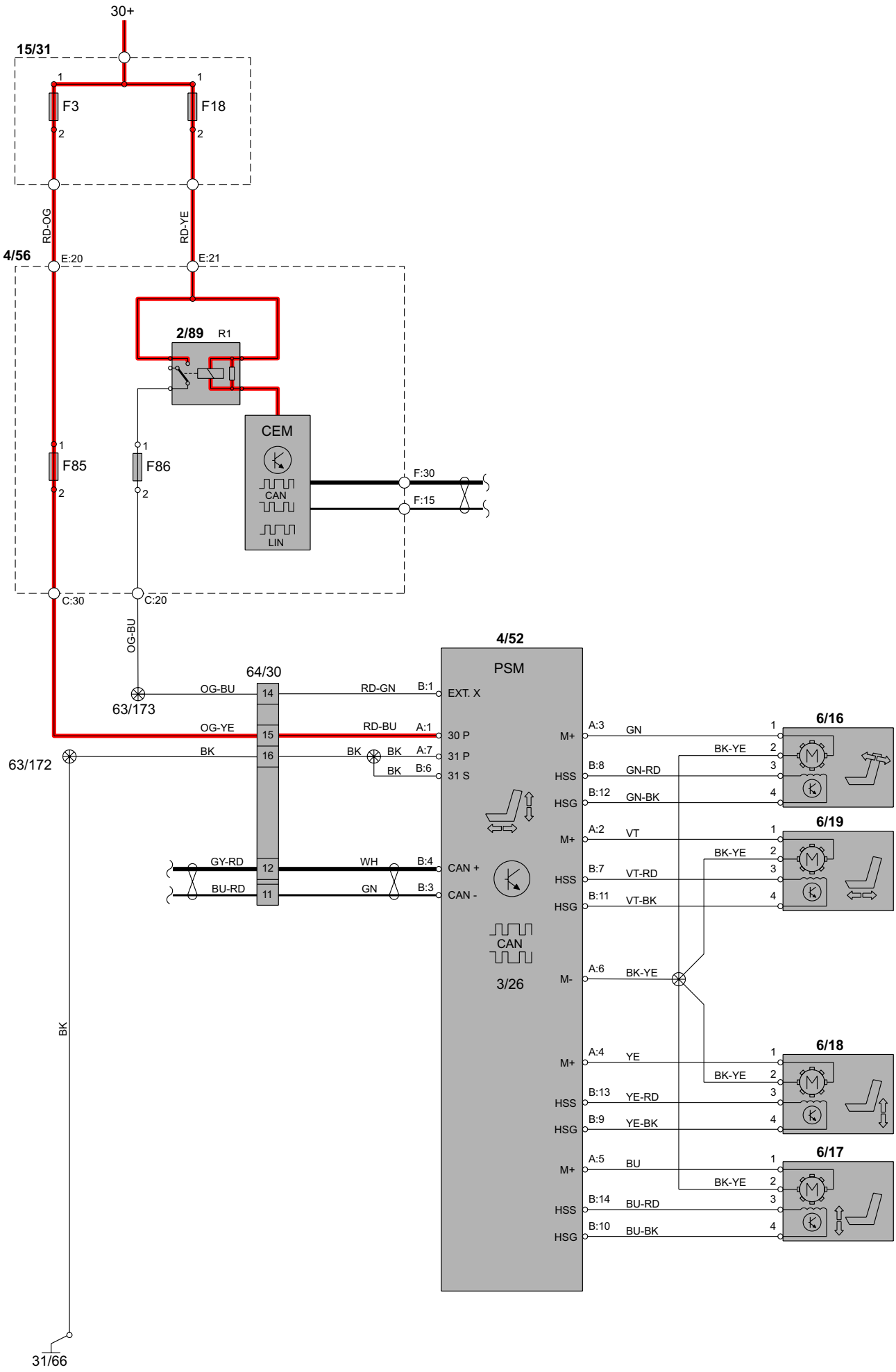
Группа 84 Наружные декоративные детали и пр.
Зеркала заднего вида с электроподогревом



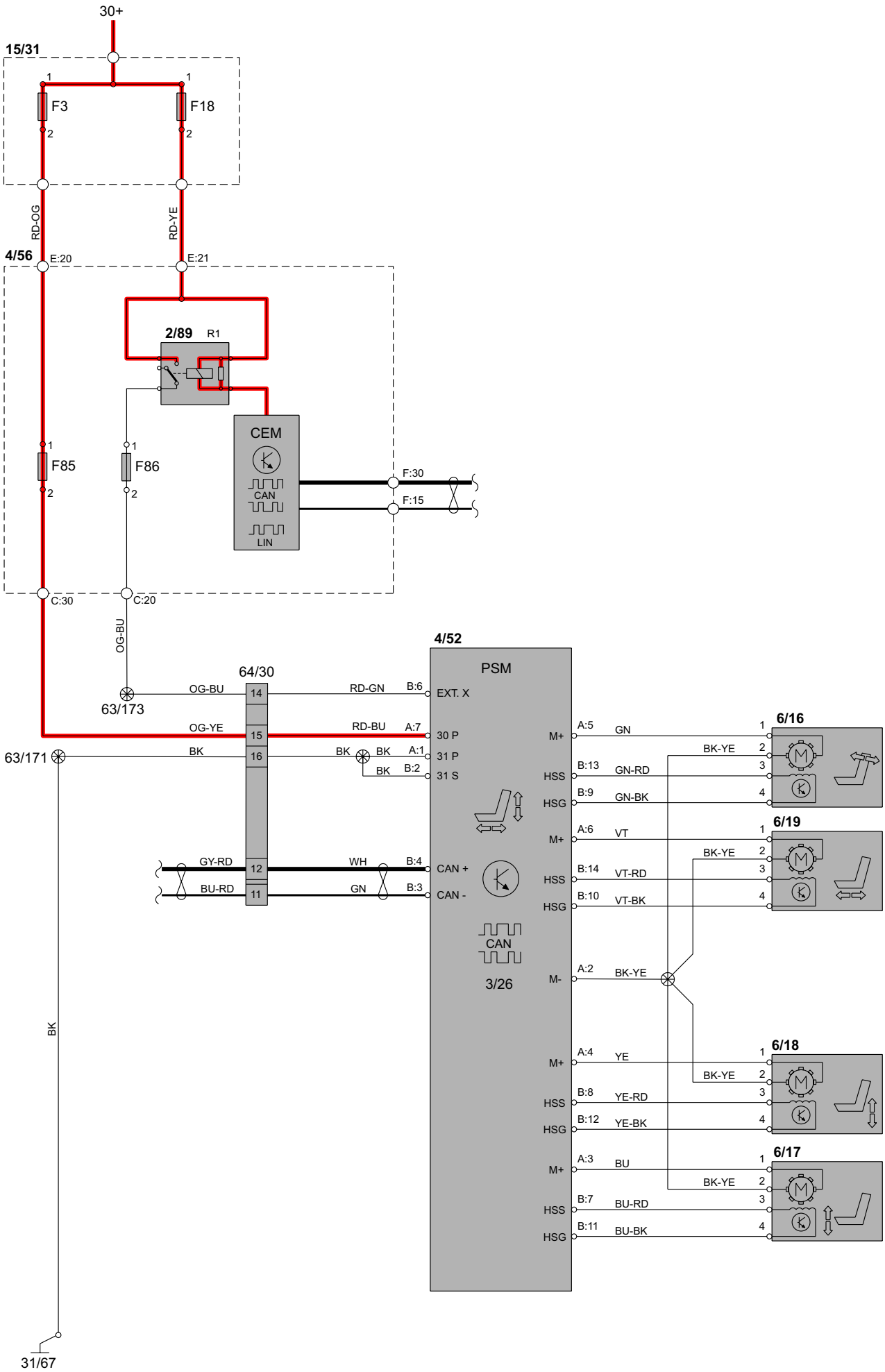
Группа 84 Наружные декоративные детали и пр.
Электронагреваемое заднее стекло



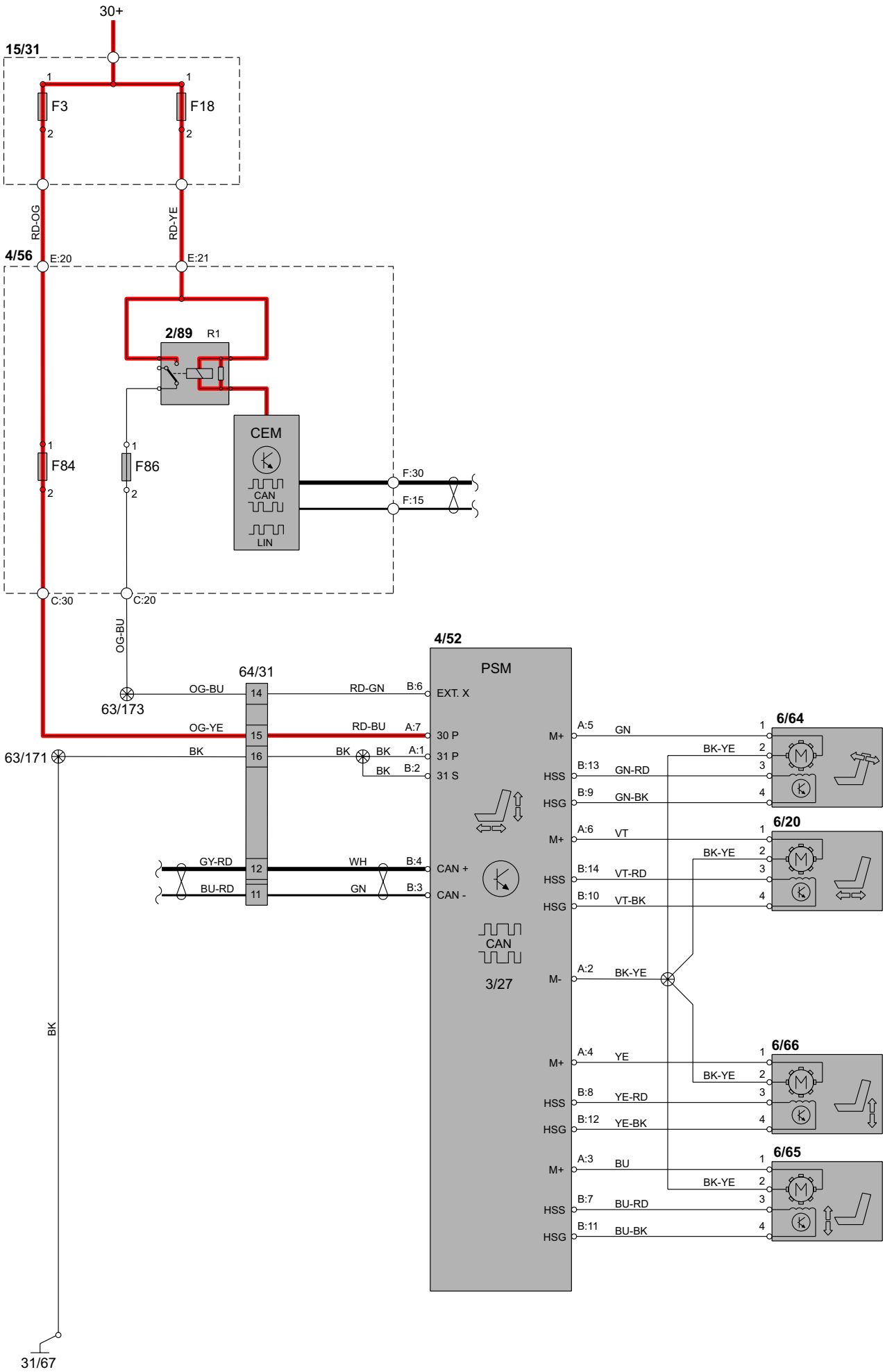
Группа 85 Интерьер
Сиденье водителя с электроприводом и функцией памяти, ЛР



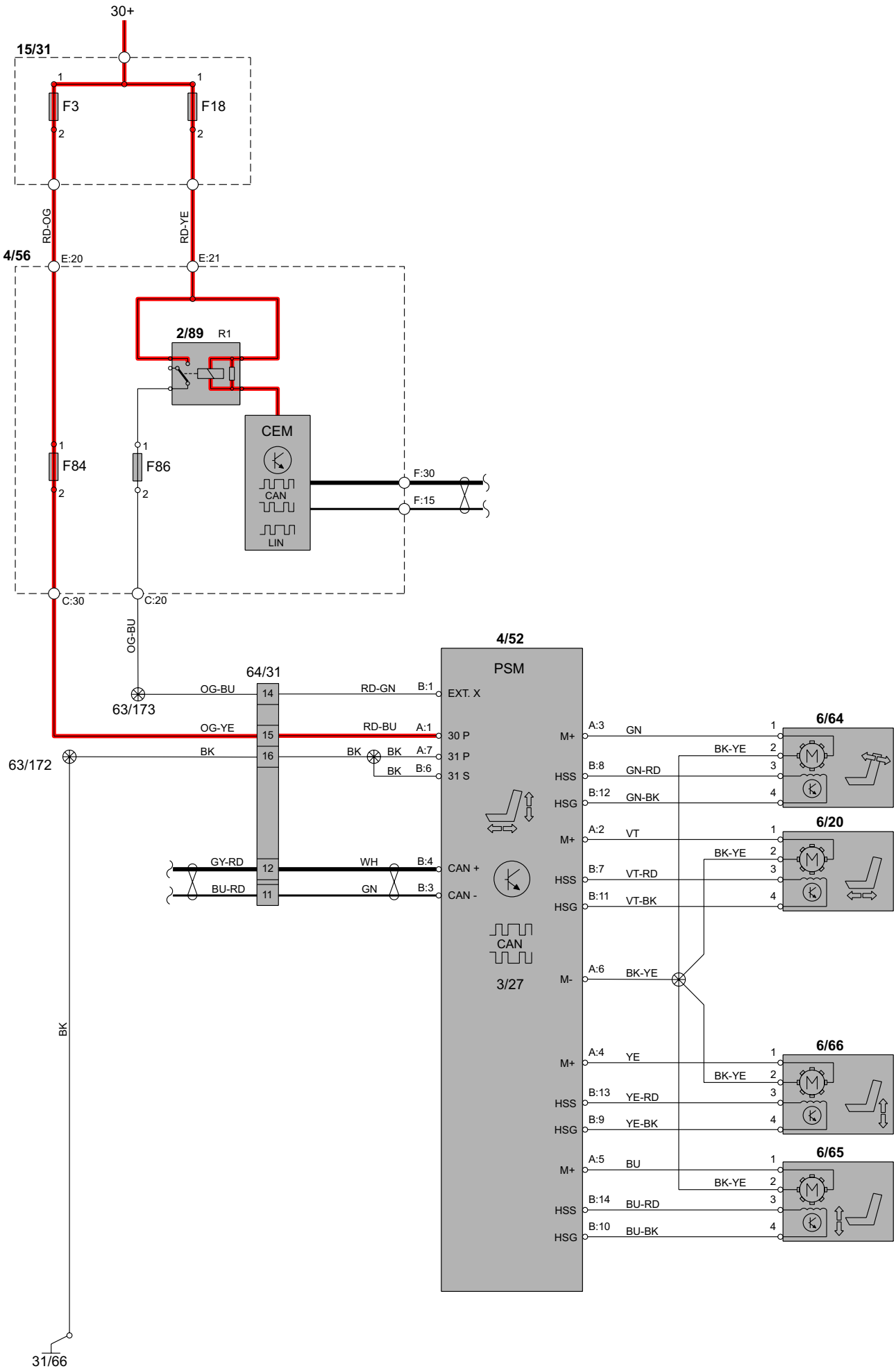
Группа 85 Интерьер
Сиденье водителя с электроприводом и функцией памяти, ПР



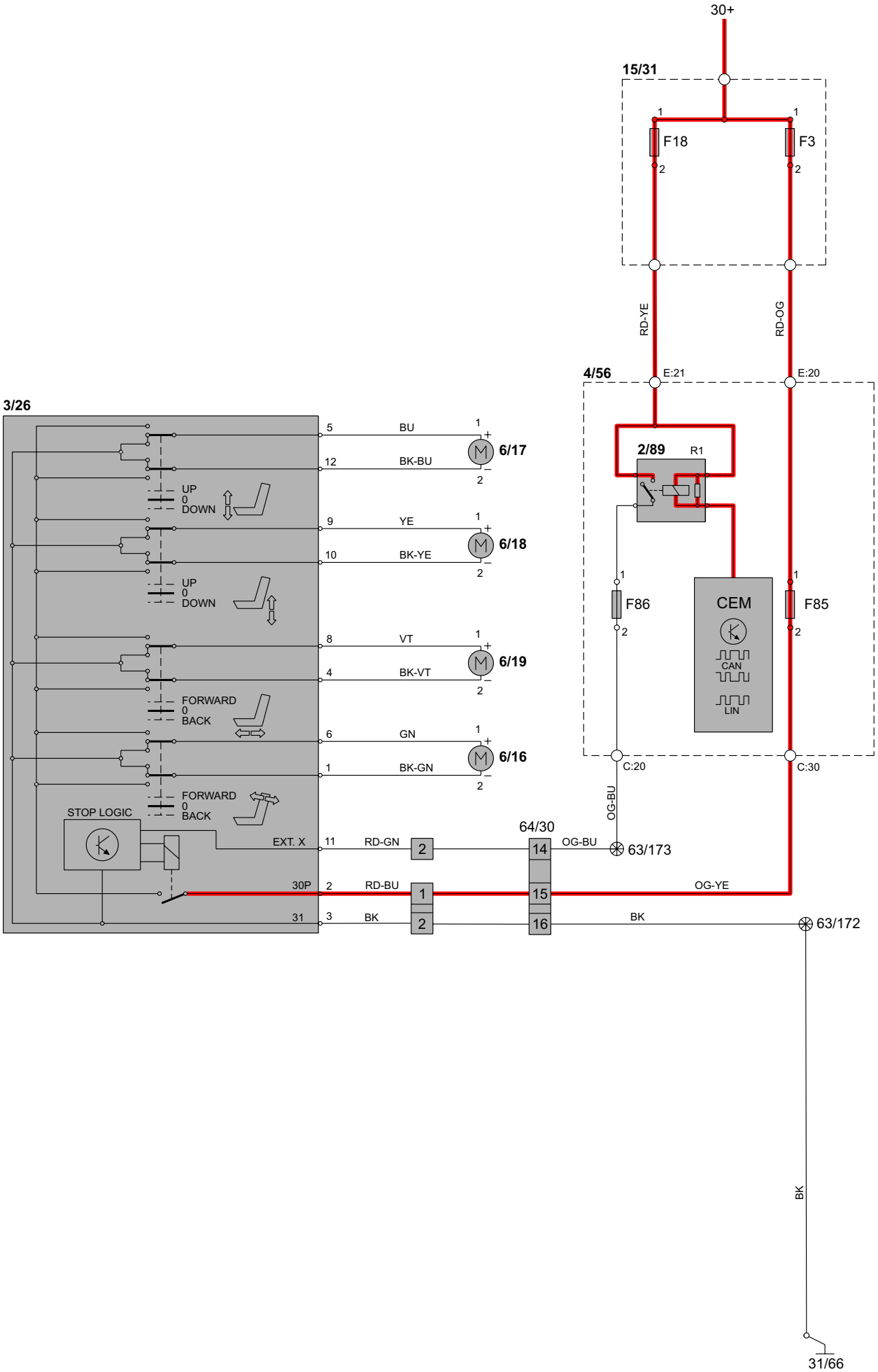
Группа 85 Интерьер
Сиденье пассажира, с электроприводом и с функцией памяти ЛР



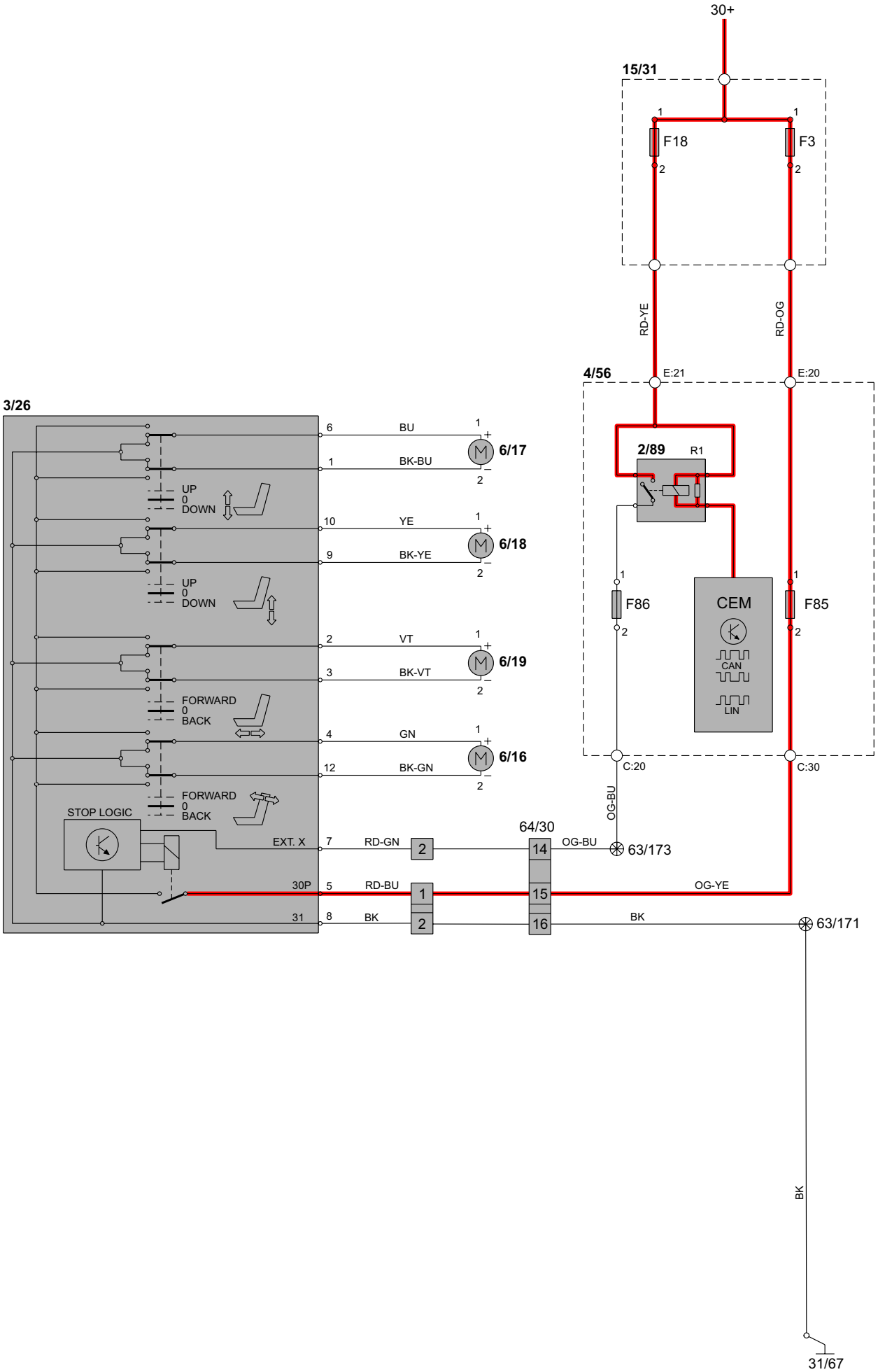
Группа 85 Интерьер
Сиденье пассажира, с электроприводом и с функцией памяти ПР



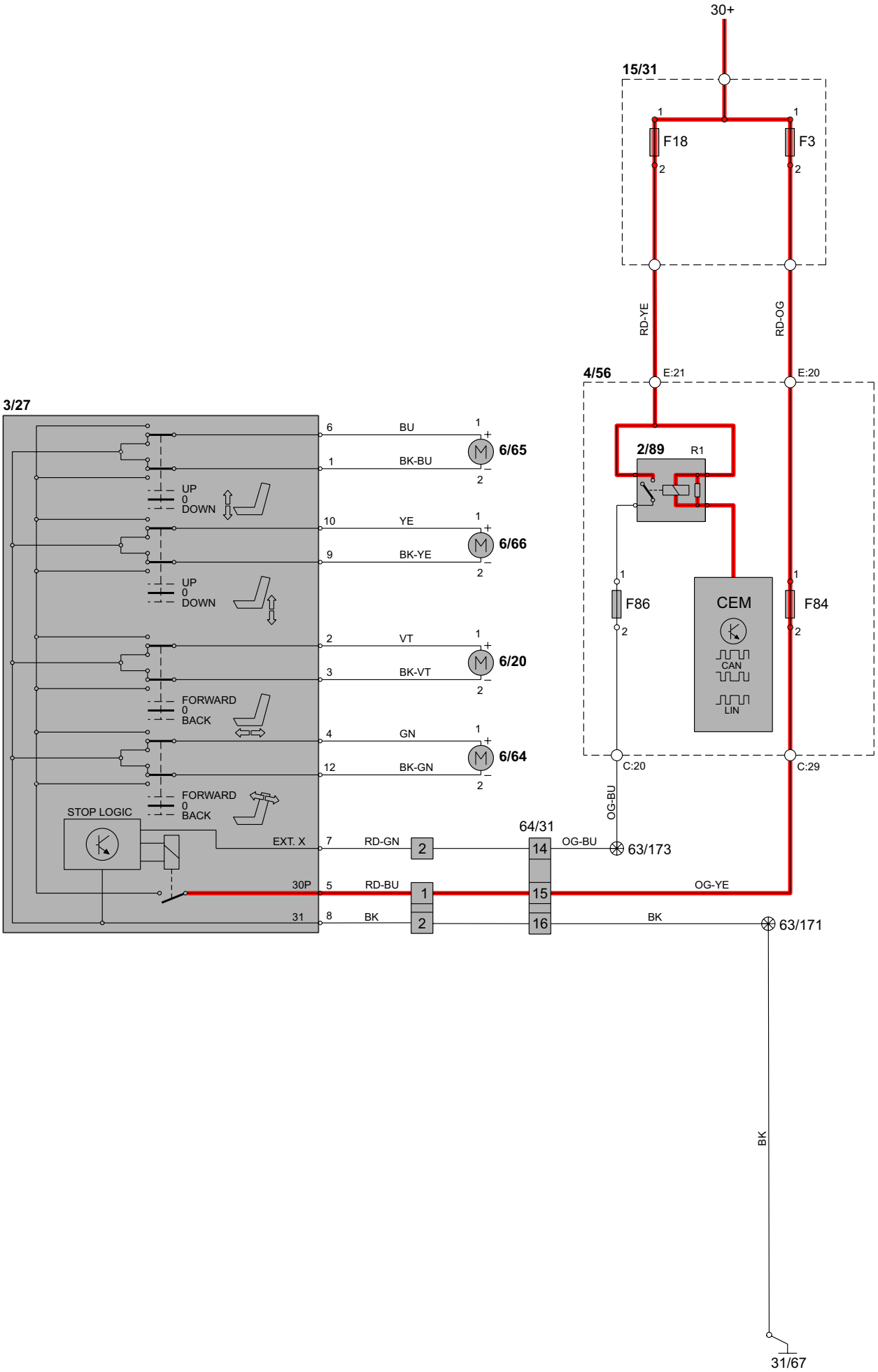
Группа 85 Интерьер
Сиденье с электроприводом, ЛР



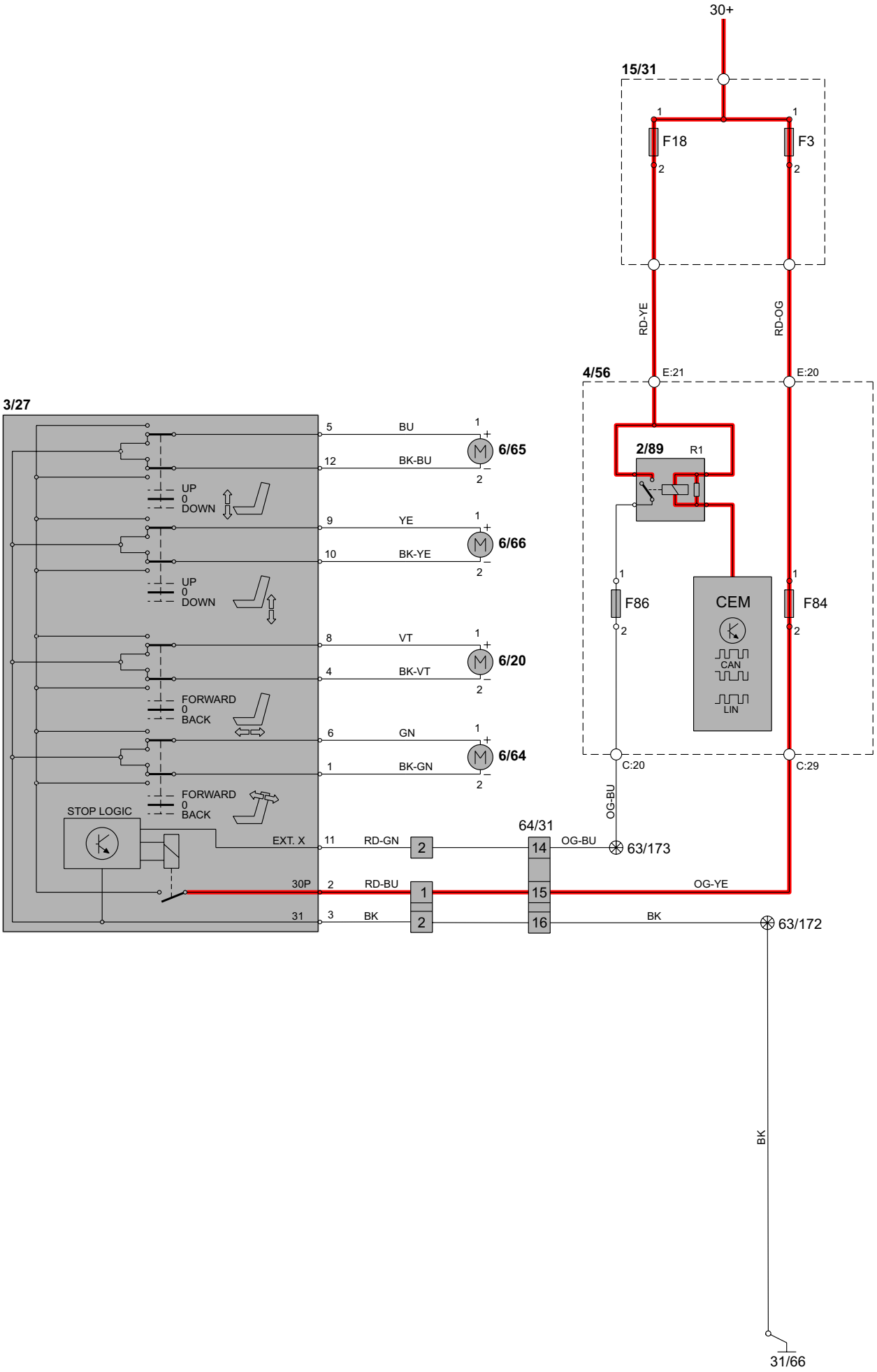
Группа 85 Интерьер
Сиденье с электроприводом, ПР

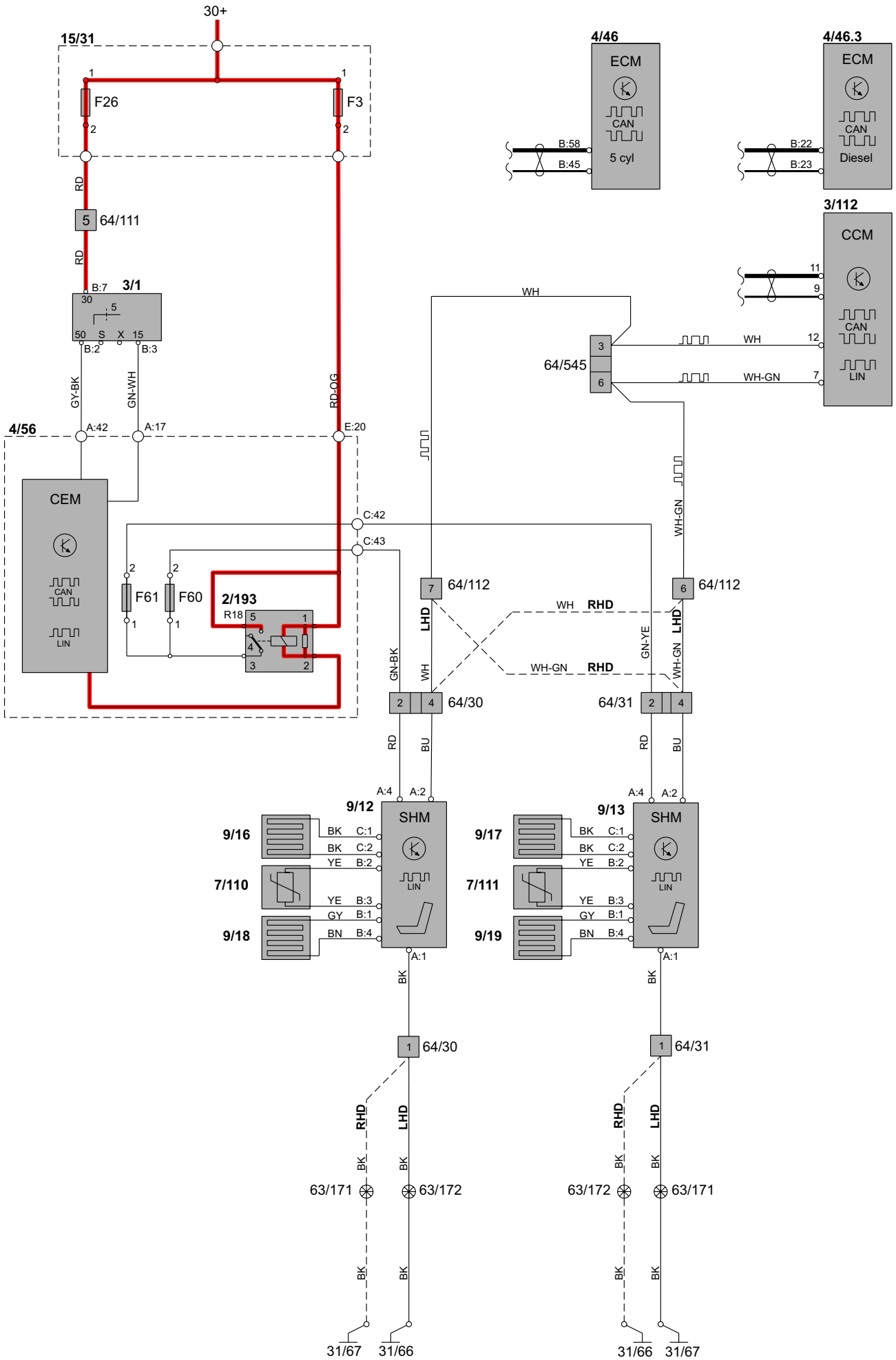


Группа 85 Интерьер
Сиденье пассажира с электроприводом, ЛР

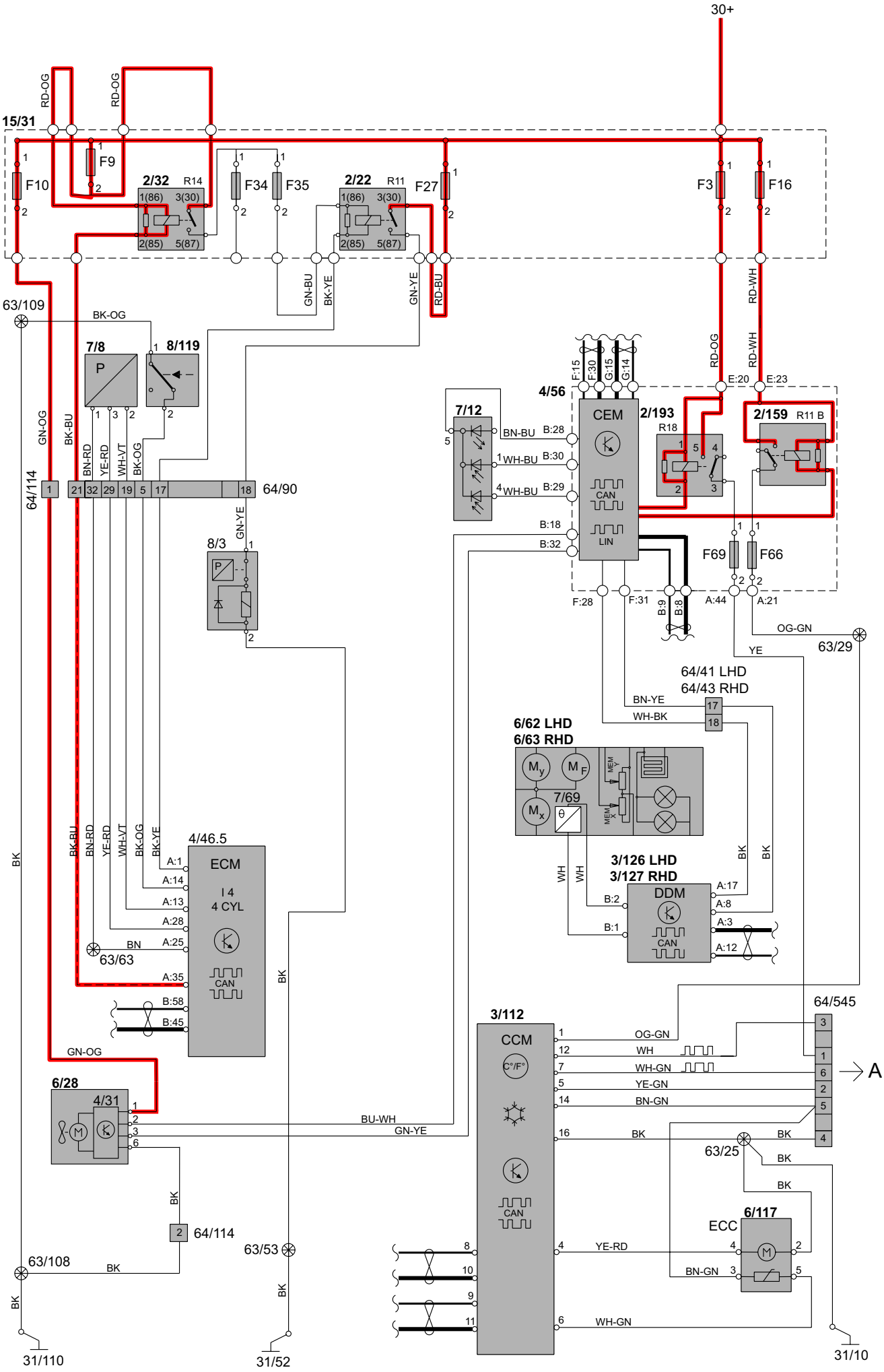


Группа 85 Интерьер
Сиденье пассажира с электроприводом, ПР

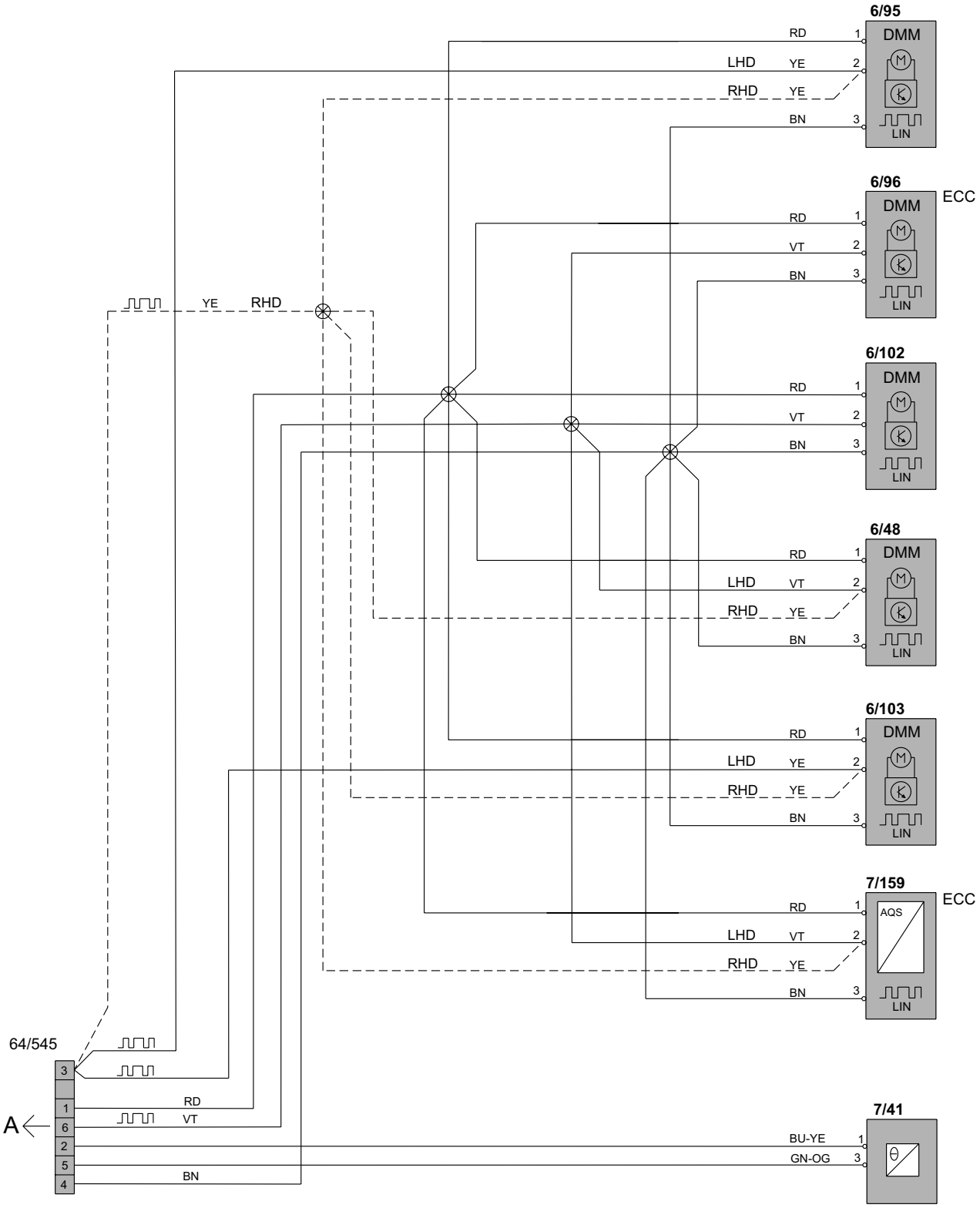



30+
15/31
F26
F3
RD
5 64/111
RD
B:7 3/1
30 5
50 S X 15
B:2 B:3
GY-BK
GN-WH
RD-OG
4/56
A:42 A:17 E:20
CEM
CAN
LIN
C:42
C:43
F61 F60
2/193
R18
4/46
ECM
CAN
5 cyl
B:58
B:45
4/46.3
ECM
CAN
Diesel
B:22
B:23
3/112
CCM
CAN
LIN
11
9
WH
64/545
3
6
WH 12
WH-GN 7
WH-GN
7 64/112
6 64/112
LHD
RHD
WH
WH-GN
GN-BK
GN-YE
2 4 64/30
2 4 64/31
RD
BU
A:4 A:2
9/12 SHM
9/13 SHM
9/16
9/17
7/110
7/111
9/18
9/19
BK C:1
BK C:2
YE B:2
YE B:3
GY B:1
BN B:4
A:1
1 64/30
1 64/31
63/171
63/172
31/67
31/66

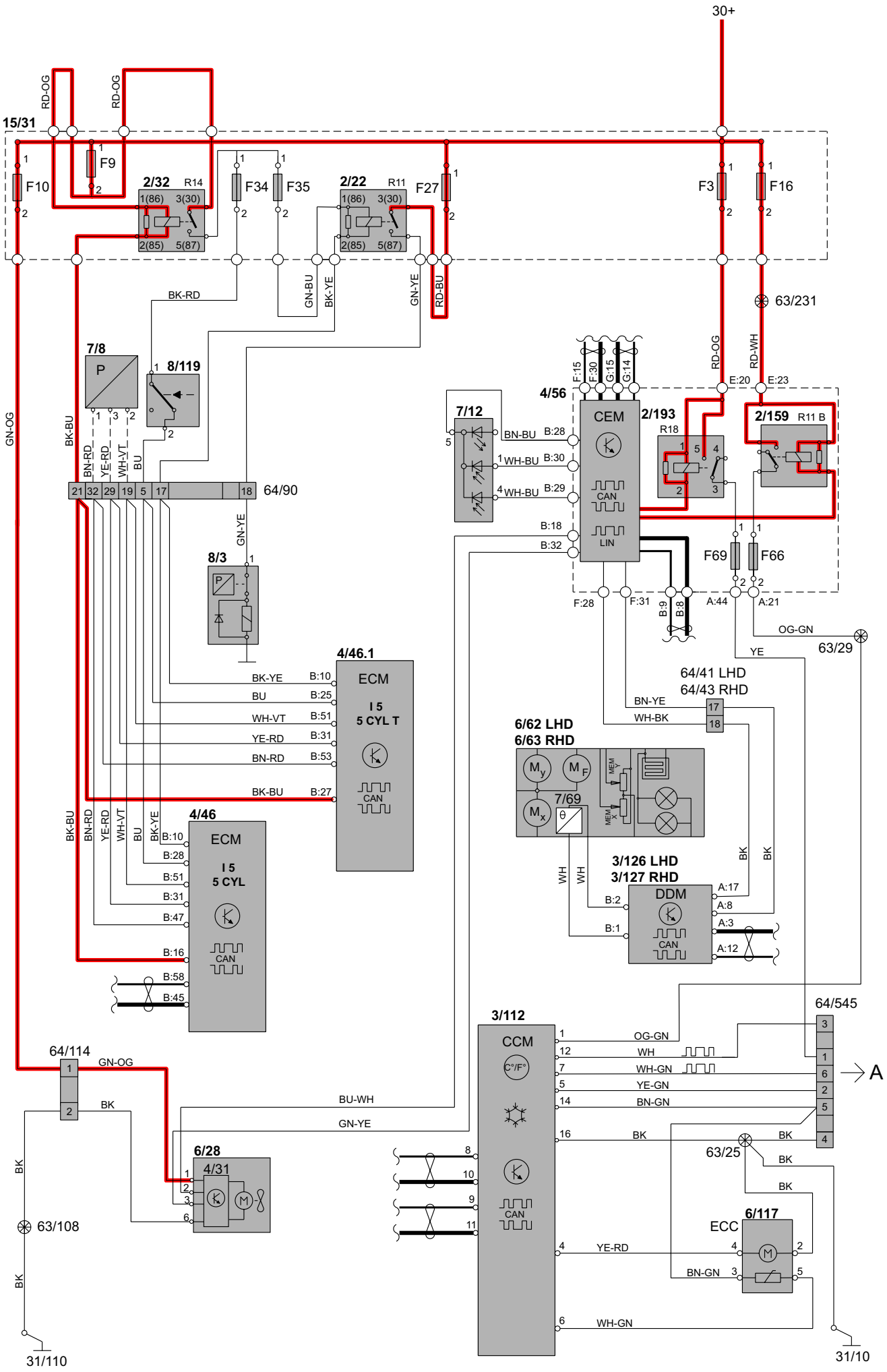
Группа 87 Климатическое оборудование
Климатическая установка, 4-цил. 1:2



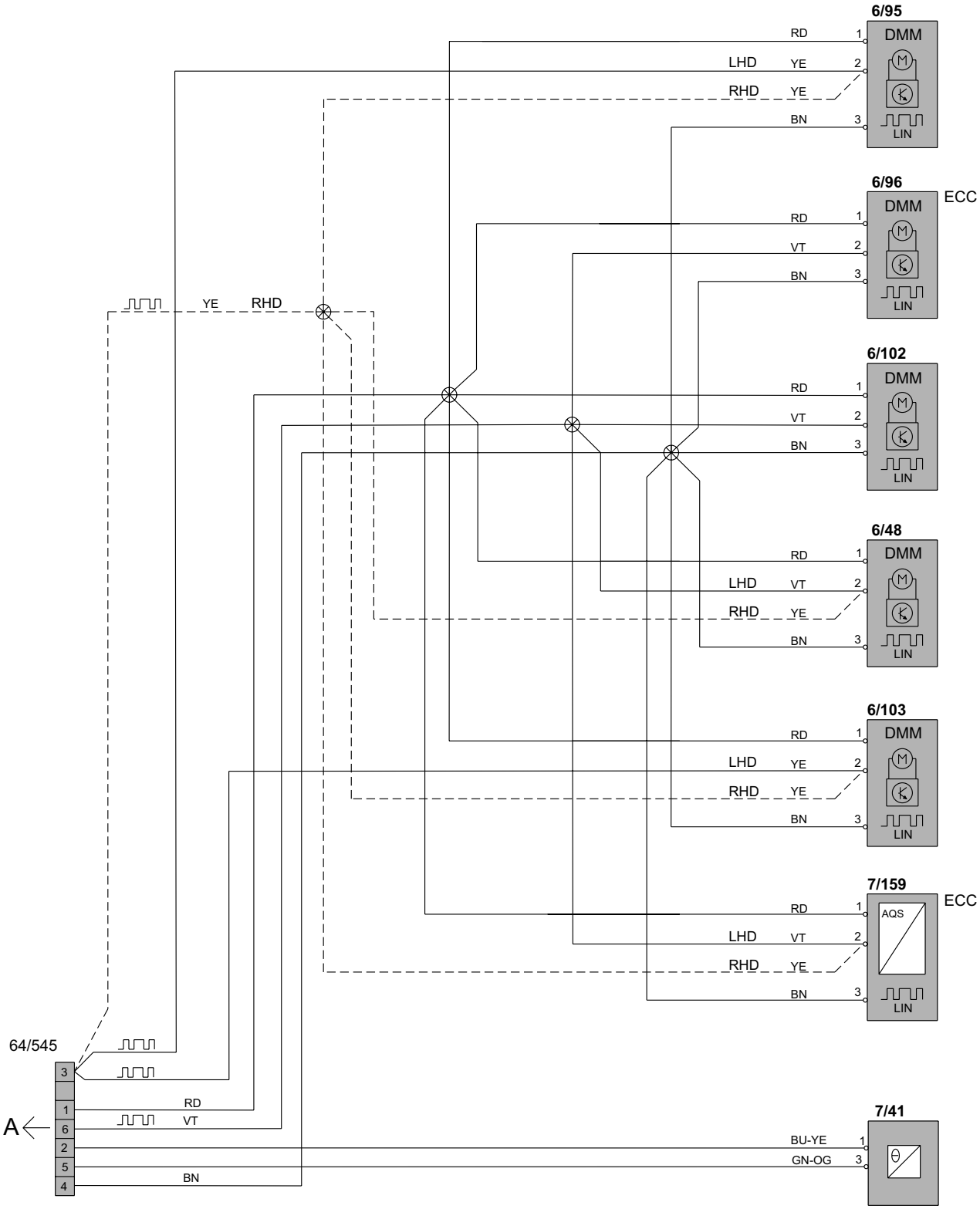
Группа 87 Климатическое оборудование
Климатическая установка, 4-цил. 2:2



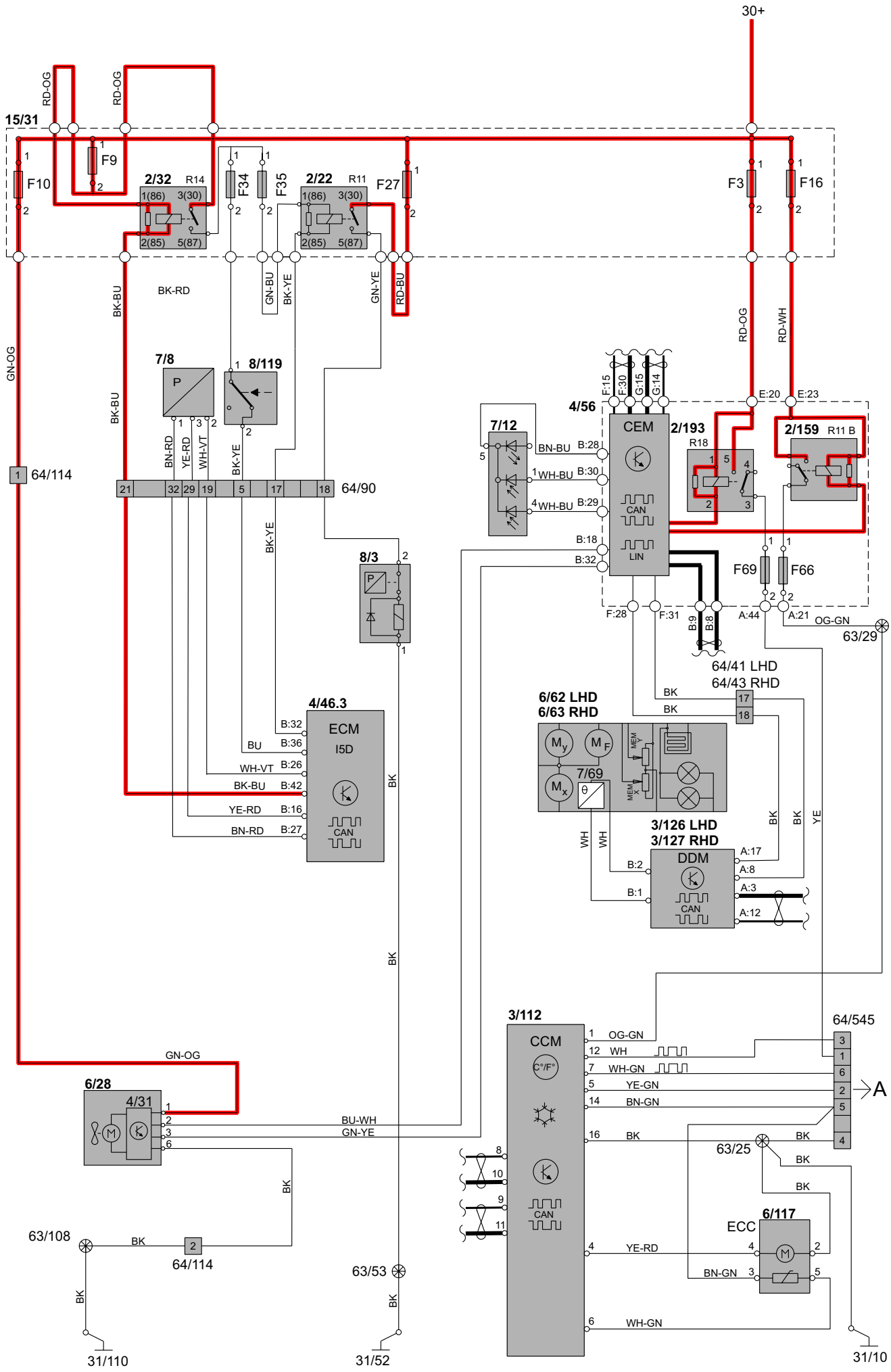
Группа 87 Климатическое оборудование
Климатическая установка, 5-цил. 1:2



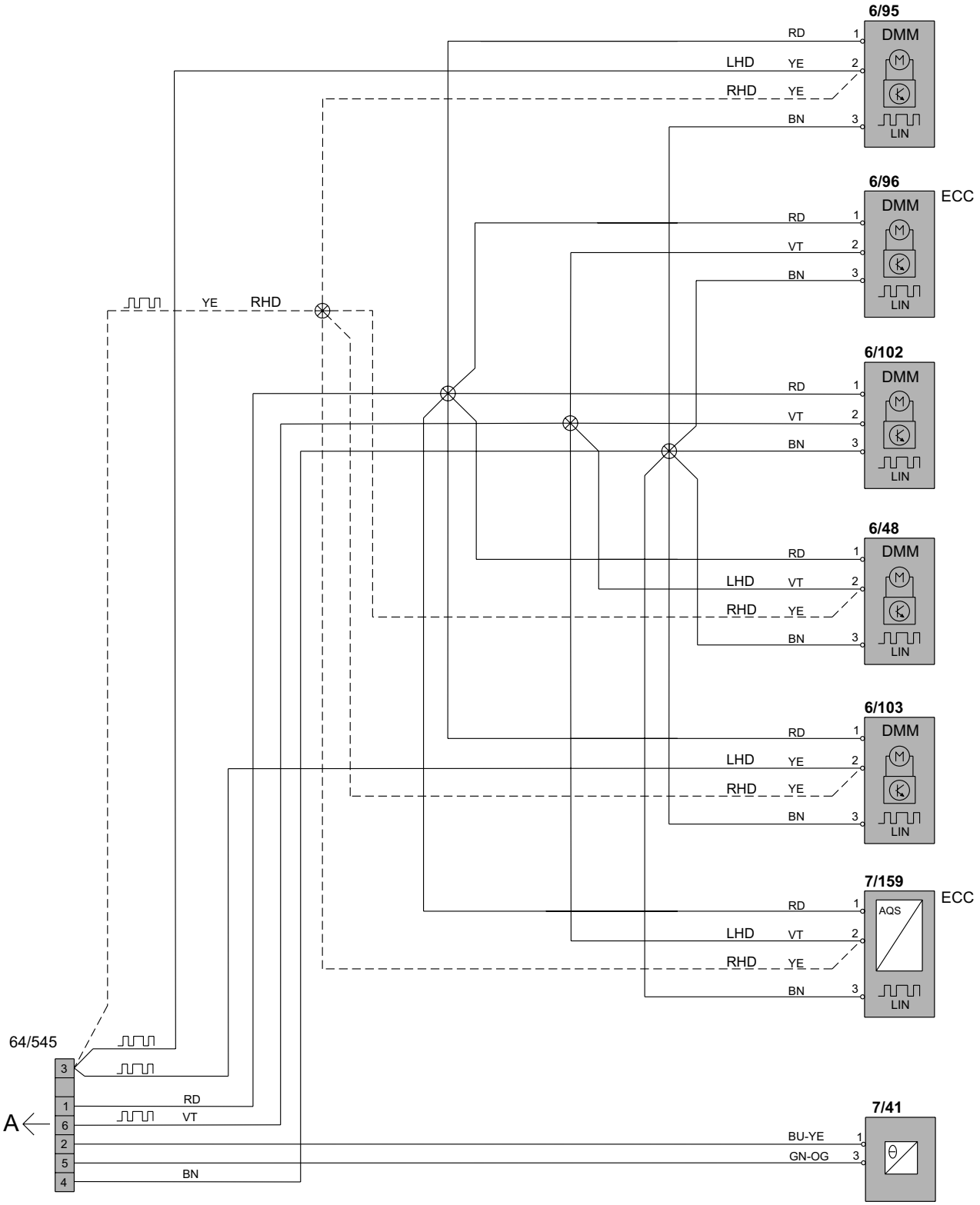
Группа 87 Климатическое оборудование
Климатическая установка, 5-цил. 2:2



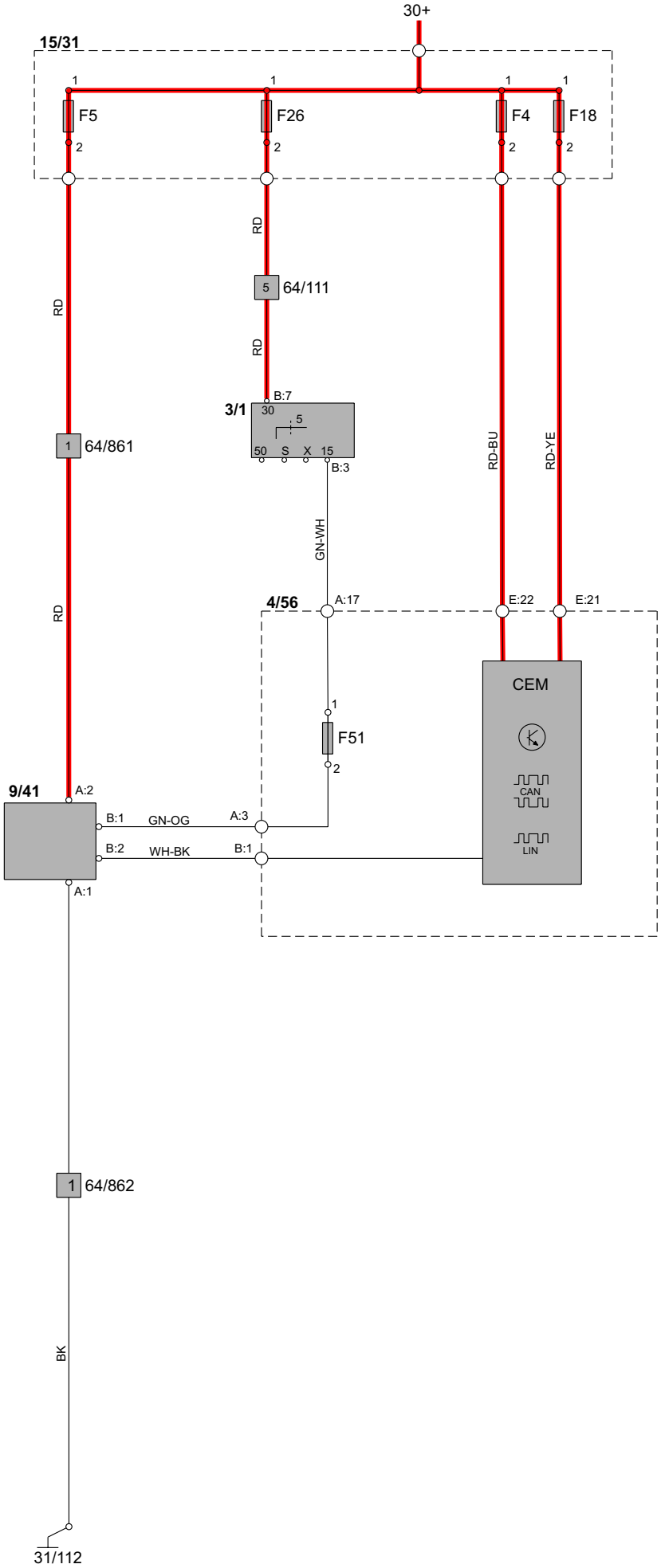
Группа 87 Климатическое оборудование
Климатическая установка, 5-цил. 2,4л Дизель 1:2

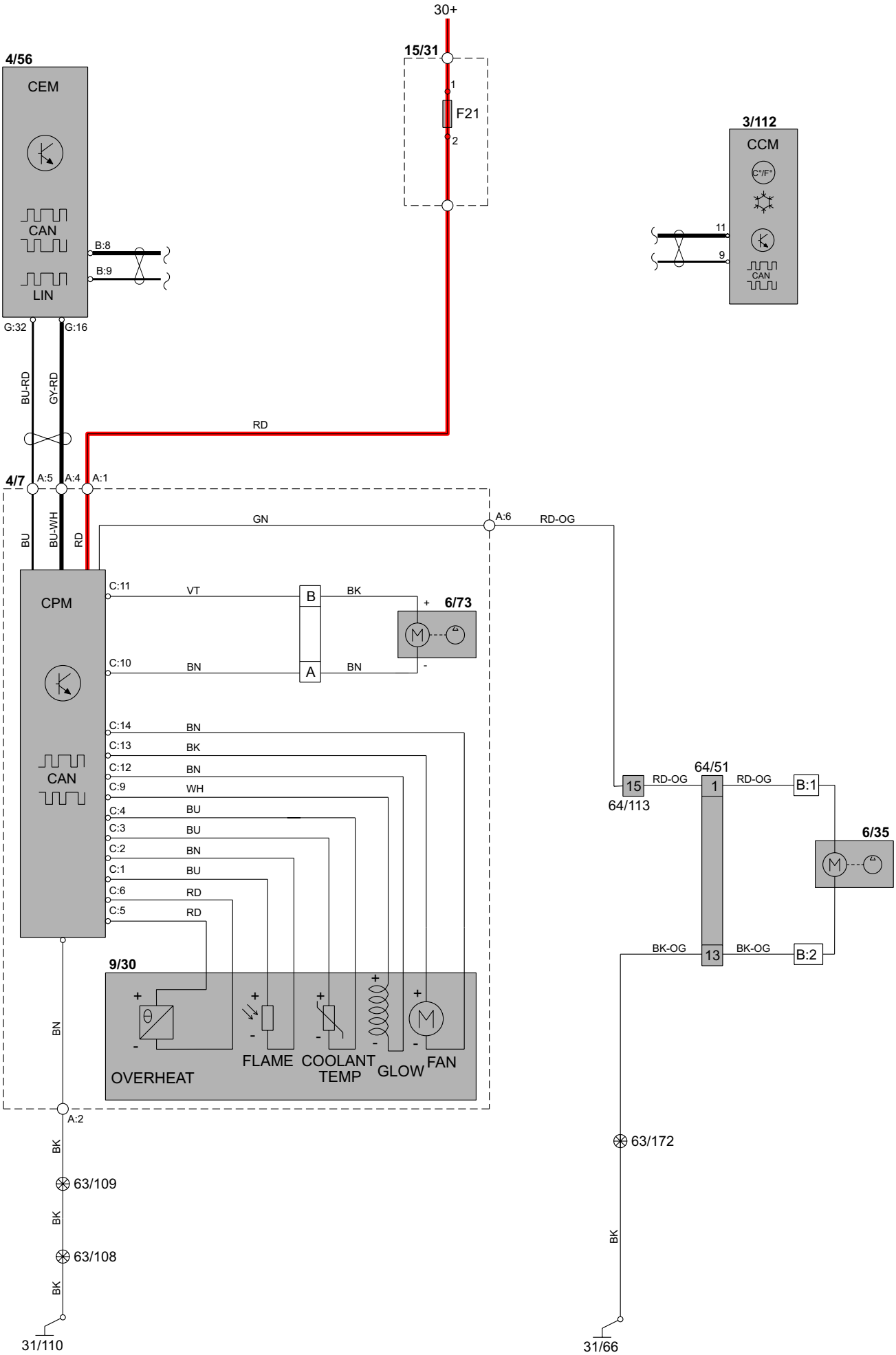


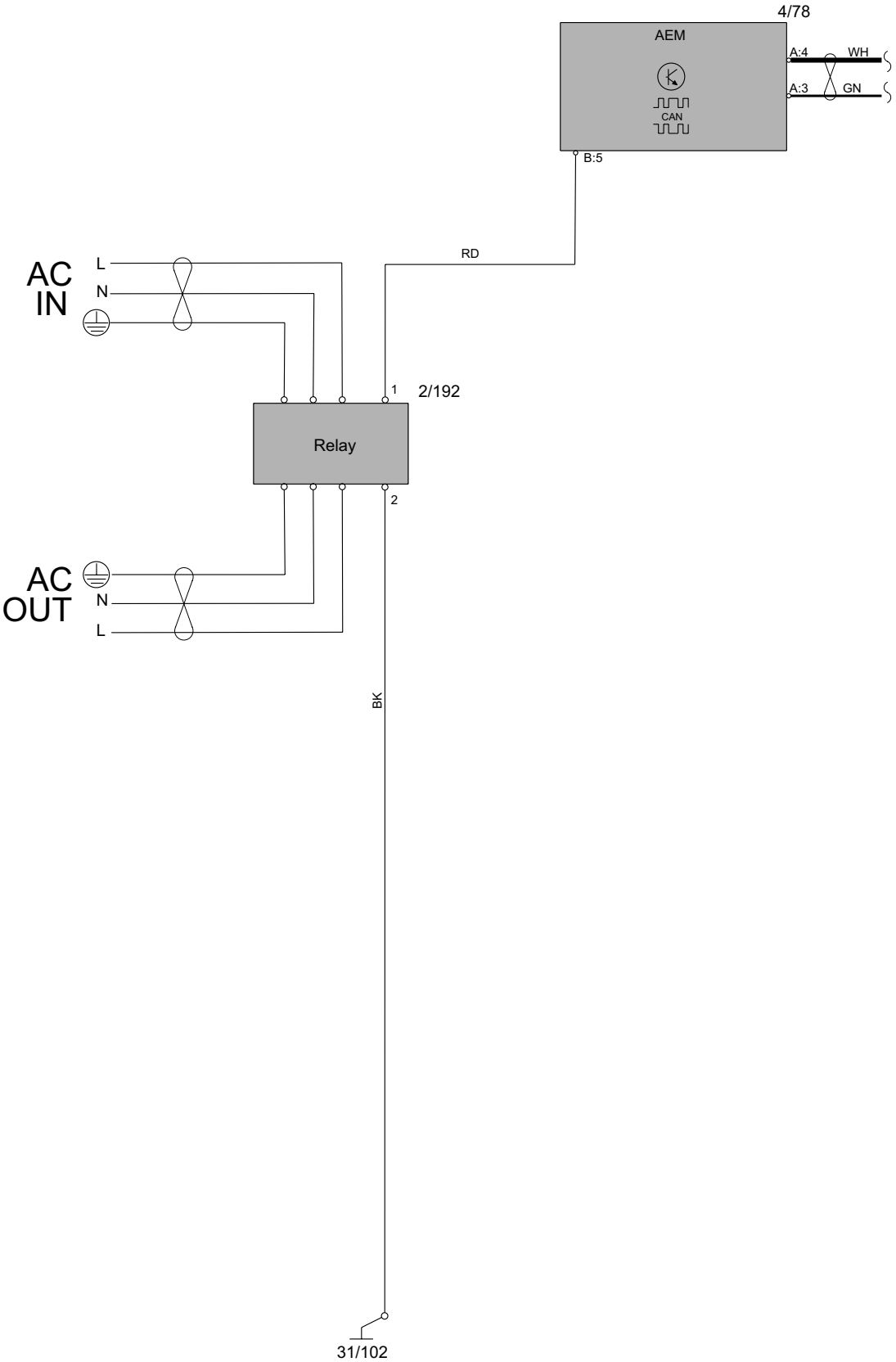
Группа 87 Климатическое оборудование
Климатическая установка, 5-цил. 2,4л Дизель 2:2

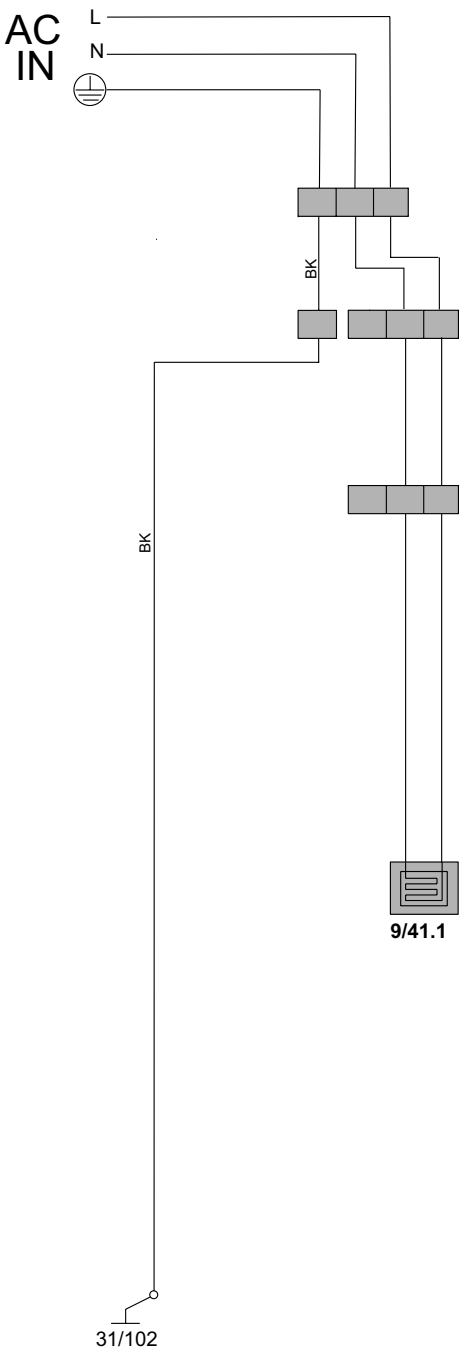


Группа 87 Климатическое оборудование
Климатическая установка, элемент PTC

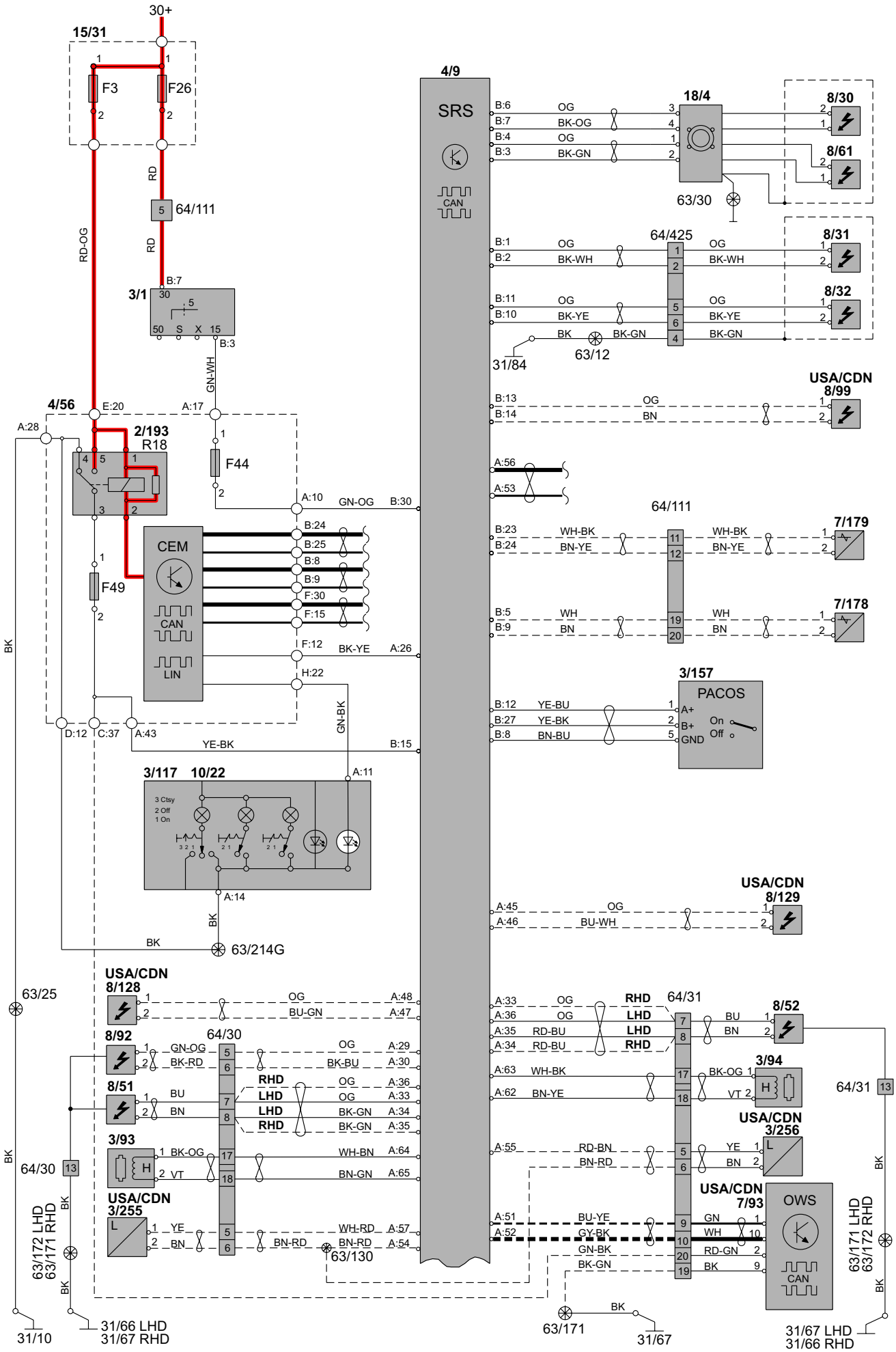



30+
15/31
1
F21
2
4/56
CEM
CAN
LIN
B:8
B:9
G:32
G:16
BU-RD
GY-RD
RD
3/112
CCM
11
9
CAN
4/7
A:5
A:4
A:1
BU
BU-WH
RD
GN
A:6
RD-OG
CPM
C:11
VT
B
BK
+
6/73
-
C:10
BN
A
BN
CAN
C:14
BN
C:13
BK
C:12
BN
C:9
WH
C:4
BU
C:3
BU
C:2
BN
C:1
BU
C:6
RD
C:5
RD
9/30
OVERHEAT
FLAME
COOLANT TEMP
GLOW
FAN
64/51
15
64/113
RD-OG
1
RD-OG
B:1
6/35
BK-OG
13
BK-OG
B:2
A:2
BK
63/109
BK
63/108
BK
31/110
63/172
BK
31/66

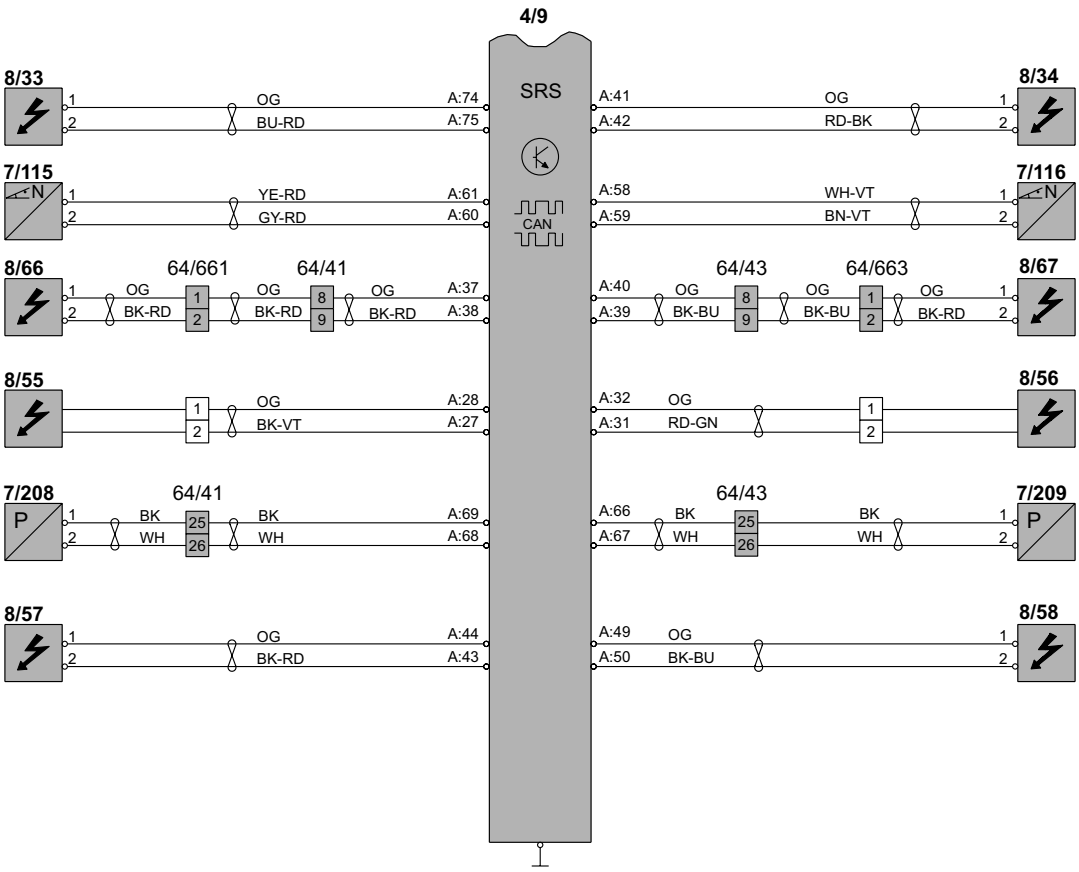

4/78
AEM
A:4
WH
A:3
GN
CAN
B:5
RD
AC
IN
L
N
1
2/192
Relay
2
AC
OUT
N
L
BK
31/102

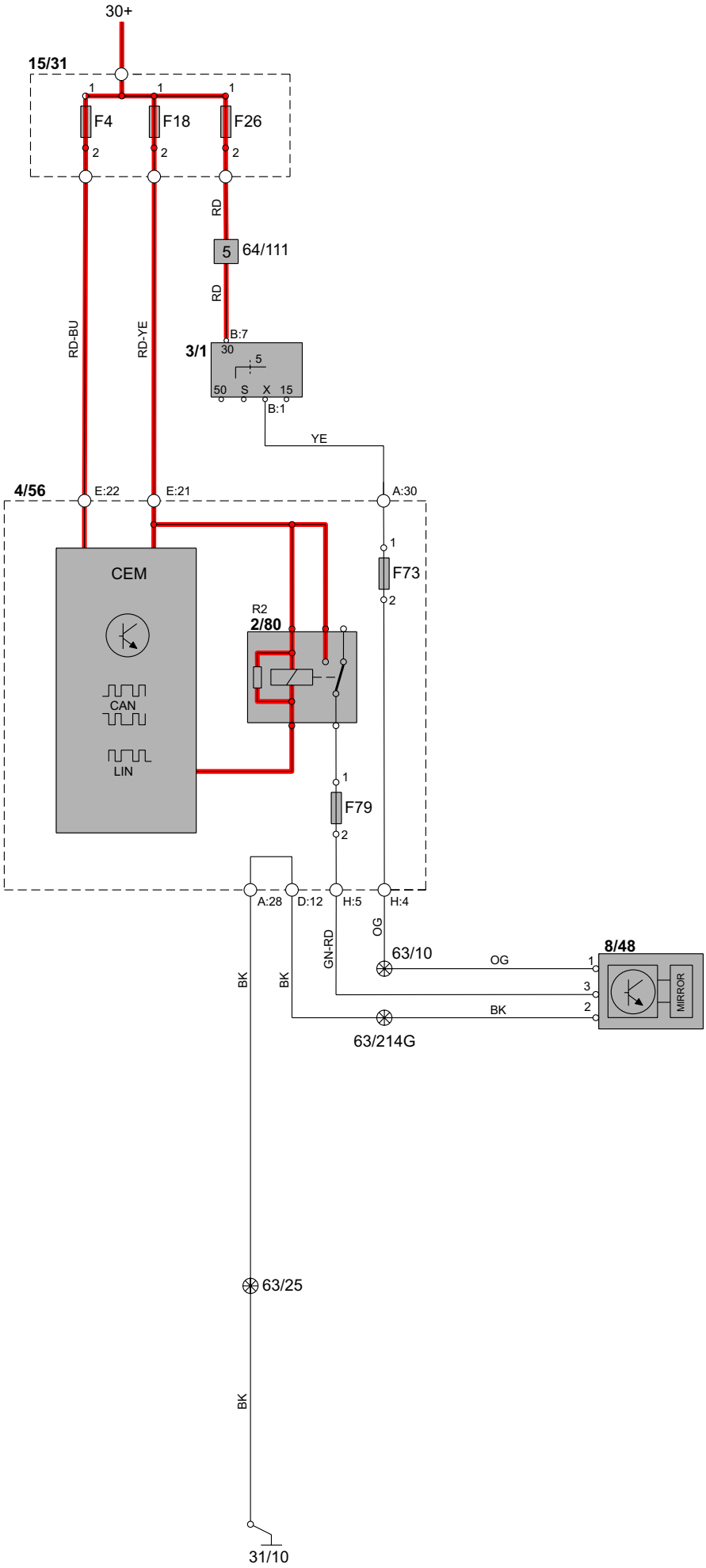

AC
IN
L
N
BK
BK
9/41.1
31/102

Группа 88 Внутреннее оборудование
Модуль дополнительной системы удерживания (SRS) 1:2



Группа 88 Внутреннее оборудование
Модуль дополнительной системы удерживания (SRS) 2:2




30+
15/31
F4
F18
F26
RD
5
64/111
RD
RD-BU
RD-YE
B:7
3/1
30
5
50 S X 15
B:1
YE
4/56
E:22
E:21
A:30
CEM
CAN
LIN
R2
2/80
F73
F79
A:28
D:12
H:5
H:4
OG
GN-RD
63/10
8/48
MIRROR
BK
BK
OG
BK
63/214G
63/25
BK
31/10

Контактные разъемы
64/10B - 64/25G

64/10B
6-полюсный серый

№	Потолочный жгут			Жгут пола		
1	4/56H:21	Центральный электронный модуль (CEM)	OG-YE	63/218	Точка разветвления	OG-YE
2	4/56H:17	Центральный электронный модуль (CEM)	WH-RD	63/217	Точка разветвления	WH-RD
3	-		-	-		-
4	-		-	-		-
5	-		-	-		-
6	-		-	-		-

64/25G
10-полюсный серый

№	Жгут проводки панели приборов			Жгут туннельной проводки		
1	4/56A:23	Центральный электронный модуль (CEM)	GY	9/1:1	Розетка 12 В, передняя	GY
2	63/25	Точка разветвления	BK	63/86	Точка разветвления	BK
3	4/56B:1	Центральный электронный модуль (CEM)	OG-BU	3/25:1	Переключатель, регулировка пробуксовки	OG-BU
4	3/112:2	Модуль системы управления микроклиматом (CCM)	YE-RD	-		-
5	3/112:3	Модуль системы управления микроклиматом (CCM)	YE-GN	-		-
6	-		-	-		-
7	-		-	-		-
8	-		-	-		-
9	-		-	-		-
10	-		-	-		-

Контактные разъемы
64/30:1-14

64/30
20-полюсный черный

№	Жгут пола			Жгут сиденья водителя		
1	63/171 63/172	Точка разветвления, ПР Точка разветвления	BK	9/12A:1	Модуль обогрева сиденья (SHM), сторона водителя	BK
2	4/56C:43	Центральный электронный модуль (CEM)	GN-BK	9/12A:4	Модуль обогрева сиденья (SHM), сторона водителя	RD
3	-		-	-		-
4	64/112:6 64/112:7	Kontaktstycke, ПР Контактный разъем	WH	9/12A:2	Модуль обогрева сиденья (SHM), сторона водителя	BU
5	4/9A:29 4/9A:57	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS) Модуль системы дополнительного удерживания (SRS), США/Канада	OG WH-RD	8/92:1 3/255:1	Преднатяжитель ремня безопасности, водитель Датчик положения сиденья водителя, США/Канада	GN-OG YE
6	4/9A:30 63/130	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS) Точка разветвления, США/Канада	BK-BU BN-RD	8/92:2 3/255:2	Преднатяжитель ремня безопасности, водитель Датчик положения сиденья водителя, США/Канада	BK-RD BN
7	4/9A:33 4/9A:36	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS) Модуль дополнительной системы удерживания (SRS), ПР	OG	8/51:1	Детонатор, боковая подушка безопасности водителя	BU
8	4/9A:34 4/9A:35	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS) Модуль дополнительной системы удерживания (SRS), ПР	BK-GN	8/51:2	Детонатор, боковая подушка безопасности водителя	BN
9	-		-	-		-
10	-		-	-		-
11	63/221	Точка разветвления	BU-RD	4/52B:3	Модуль сиденья с электроприводом (PSM)	GN
12	63/220	Точка разветвления	GY-RD	4/52B:4	Модуль сиденья с электроприводом (PSM)	WH
13	63/171 63/172	Точка разветвления, ПР Точка разветвления, ЛР	BK	8/92 8/51	Система натяжения ремня безопасности в поясе, водитель Детонатор, боковая подушка безопасности водителя	-
14	63/173	Точка разветвления	OG-BU	3/26:7 3/26:11 4/52B:1	Блок маневрирования сиденья с электроприводом, сиденье водителя, ПР Блок маневрирования сиденья с электроприводом, сиденье водителя, ЛР Модуль переднего сиденья (PSM), память	RD-GN

продолжает

Контактные разъемы
64/30:15-20 - 64/31:1-8

64/30
20-полюсный черный

№	Жгут пола			Жгут сиденья водителя		
15	4/56C:30	Центральный электронный модуль (CEM)	OG-YE	3/26:2 3/26:5 4/52A:1	Блок маневрирования сиденья с электроприводом, сиденье водителя ЛР Блок маневрирования сиденья с электроприводом, сиденье водителя, ПР Модуль переднего сиденья (PSM), память	RD-BU
16	63/171 63/172	Точка разветвления, ПР Точка разветвления, ЛР	BK	3/26:3 3/26:8	Блок маневрирования сиденья с электроприводом, сиденье водителя ЛР Блок маневрирования сиденья с электроприводом, сиденье водителя, ПР	BK
17	4/9A:64	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	WH-BN	3/93:1	Контакт замка ремня безопасности, сиденье водителя	BK-OG
18	4/9A:65	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	BN-GN	3/93:2	Контакт замка ремня безопасности, сиденье водителя	VT
19	-		-	-		-
20	-		-	-		-

64/31
20-полюсный черный

№	Жгут пола			Жгут сиденья пассажира		
1	63/171 63/172	Точка разветвления Точка разветвления, ПР	BK	9/13A:1	Модуль обогрева сиденья (SHM), сторона пассажира	BK
2	4/56C:42	Центральный электронный модуль (CEM)	GN-YE	9/13A:4	Модуль обогрева сиденья (SHM), сторона пассажира	RD
3	-		-	-		-
4	64/112:6 64/112:7	Контактный разъем Kontaktstycke, ПР	WH-GN	9/13A:2	Модуль обогрева сиденья (SHM), сторона пассажира	BU
5	4/9A:55	Модуль системы дополнительного удерживания (SRS), США/Канада	RD-BN	3/256:1	Датчик положения сиденья пассажира, США/Канада	YE
6	63/130	Точка разветвления	BN-RD	3/256:2	Датчик положения сиденья пассажира, США/Канада	BN
7	4/9A:33 4/9A:36	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS), ПР Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	OG	8/52:1	Детонатор, боковая подушка безопасности пассажира	BU
8	4/9A:34 4/9A:35	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS), ПР Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	RD-BU	8/52:2	Детонатор, боковая подушка безопасности пассажира	BN

продолжает

Контактные разъемы
64/31:9-20 - 64/40

64/31
20-полюсный черный

№	Жгут пола			Жгут сиденья пассажира		
9	4/9:A:51 4/56F:17	Модуль системы дополнительного удерживания (SRS), США/Канада Центральный электронный модуль (CEM), ЕС/СНГ	BU-YE YE-RD	7/93:1 3/46:1	Датчик веса сидящего (OWS), USA/CDN Контакт сиденья пассажира, ЕС/СНГ	GN WH
10	4/9:A:52 4/56F:13	Модуль системы дополнительного удерживания (SRS), США/Канада Центральный электронный модуль (CEM), ЕС/СНГ	GY-BK BN-RD	7/93:10 3/46:2	Датчик веса сидящего (OWS), USA/CDN Контакт сиденья пассажира, ЕС/СНГ	WH
11	63/221	Точка разветвления	BU-RD	4/52B:3	Модуль сиденья с электроприводом (PSM)	GN
12	63/220	Точка разветвления	GY-RD	4/52B:4	Модуль сиденья с электроприводом (PSM)	WH
13	63/171 63/172	Точка разветвления, ЛР Точка разветвления, ПР	BK	8/52	Детонатор, боковая подушка безопасности пассажира	-
14	63/173	Точка разветвления	OG-BU	3/27:7 3/27:11 4/52B:6	Блок маневрирования сиденья с электроприводом, сиденье пассажира Блок маневрирования сиденья с электроприводом, сиденье пассажира ПР Модуль сиденья с электрориводом (PSM)	RD-GN
15	4/56C:29	Центральный электронный модуль (CEM)	OG-YE	3/27:2 3/27:5 4/52A:7	Блок маневрирования сиденья с электроприводом, сиденье пассажира, ПР Блок маневрирования сиденья с электроприводом, сиденье пассажира, ЛР Модуль сиденья с электроприводом (PSM)	RD-BU
16	63/171 63/172	Точка разветвления Точка разветвления, ПР	BK	3/27:3 3/27:8	Блок маневрирования сиденья с электроприводом, сиденье пассажира, ПР Блок маневрирования сиденья с электроприводом, сиденье пассажира, ЛР	BK
17	4/9A:63	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	WH-BK	3/94:1	Контакт замка ремня безопасности, сиденье пассажира	BK-OG
18	4/9A:62	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	BN-YE	3/94:2	Контакт замка ремня безопасности, сиденье пассажира	VT
19	63/171	Точка разветвления	BK-GN	7/93:9	Датчик веса сидящего (OWS)	BK
20	4/56C:37	Центральный электронный модуль (CEM)	GN-BK	7/93:2	Датчик веса сидящего (OWS)	RD-GN

64/40
1-полюсный, фиолетовый

№	Жгут проводки панели приборов			Жгут пола		
1	16/60C:1	Модуль телефона (PHM)	BK	16/64:1	Антенна, мобильный телефон	BK

Контактные разъемы
64/41

64/41
26-полюсный черный

№	Жгут проводки двери водителя			Жгут пола		
1	3/126A:3	Модуль двери водителя (DDM)	GY-RD	63/220	Точка разветвления	GY-RD
2	3/126A:12	Модуль двери водителя (DDM)	BU-RD	63/221	Точка разветвления	BU-RD
3	3/74:4	Механизм замка двери водителя	BK	4/56F:18 4/56F:19	Центральный электронный модуль, ПР Центральный электронный модуль	BK
4	3/126A:13	Модуль двери водителя (DDM)	BK	3/128:6	Модуль левой задней двери (LDM)	BK
5	16/128:5	Антенна, замок передней левой двери	WH	4/93D:20	Модуль безключевого автомобиля (KVM)	WH
6	16/128:4	Антенна, замок передней левой двери	BK	4/93D:2	Модуль безключевого автомобиля (KVM)	BK
7	-		-	-		-
8	64/661:1	Контактный разъем	OG	4/9A:37	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	OG
9	64/661:2	Контактный разъем	BK-RD	4/9A:38	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	BK-RD
10	-		-	-		-
11	3/258:1	Замыкание контакта передний левый	BK	4/93A:15	Модуль безключевого автомобиля (KVM)	BK
12	3/262:3	Отмыкание контакта спереди слева	BK	4/93A:14	Модуль безключевого автомобиля (KVM)	BK
13	3/74:2 3/74:3	Механизм замка двери водителя, ПР Узел замка двери водителя, ЛР	BK	4/93D:11	Модуль безключевого автомобиля (KVM)	BK
14	3/74:1 3/74:4	Узел замка двери водителя, ЛР Механизм замка двери водителя, ПР	BK	4/93A:2	Модуль безключевого автомобиля (KVM)	BK
15	3/74:2 3/74:3	Узел замка двери водителя, ЛР Механизм замка двери водителя, ПР	BK	4/93A:3	Модуль безключевого автомобиля (KVM)	BK
16	-		-	-		-
17	3/126A:8	Модуль двери водителя (DDM)	BK	4/56F:31	Центральный электронный модуль (CEM)	BK
18	3/126A:17	Модуль двери водителя (DDM)	BK	4/56F:28	Центральный электронный модуль (CEM)	BK
19	-		-	-		-
20	3/126A:9	Модуль двери водителя (DDM)	BK	31/115	Узловое соединение	BK
21	3/126A:18	Модуль двери водителя (DDM)	BK	4/56C:31	Центральный электронный модуль (CEM)	BK
22	63/42	Точка разветвления	BK	16/105 B:1 64/112:10	Модуль звуковоспроизведения (AUD) Контактный разъем	BK
23	63/43	Точка разветвления	WH	16/105 B:9 64/112:9	Модуль звуковоспроизведения (AUD) Контактный разъем	WH
24	-		-	-		-
25	7/208:1	Датчик бокового столкновения, левая дверь	BK	4/9A:69	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	BK
26	7/208:2	Датчик бокового столкновения, левая дверь	WH	4/9A:68	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	WH

Контактные разъемы
64/43

64/43
26-полюсный черный

№	Жгут двери пассажира			Жгут пола		
1	3/127A:3	Модуль двери пассажира (PDM)	GY-RD	63/220 63/232	Точка разветвления, ПР Точка разветвления, ЛР	GY-RD
2	-		-	-		-
3	3/75:4	Механизм замка двери пассажира	BK	4/56F:18 4/56F:19	Центральный электронный модуль (CEM), ЛР Центральный электронный модуль (CEM), ПР	BK
4	3/127A:13	Модуль двери пассажира (PDM)	BK	3/129:6	Модуль, правый, задний (RDM)	BK
5	16/129:5	Антенна дверного замка, передняя, правая	WH	4/93D:22	Модуль безключевого автомобиля (KVM)	WH
6	16/129:4	Антенна дверного замка, передняя, правая	BK	4/93D:4	Модуль безключевого автомобиля (KVM)	BK
7	64/662:10	Контактный разъем	BK	63/504G	Точка разветвления	BK-
8	64/663:1	Контактный разъем	OG	4/9A:40	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	OG
9	64/633:2	Контактный разъем	BK-BU	4/9A:39	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	BK-BU
10	64/662:11	Контактный разъем	BK	64/10B:4	Контактный разъем	BK
11	3/259:1	Контакт запирания, передний, правый	BK	4/93D:9	Модуль безключевого автомобиля (KVM)	BK
12	3/263:3	Контакт отмыкания, передний, правый	BK	4/93D:8	Модуль безключевого автомобиля (KVM)	BK
13	3/75:2 3/75:3	Узел замка, дверь пассажира, ЛР Узел замка, дверь пассажира, ПР	BK	4/93D:10	Модуль безключевого автомобиля (KVM)	BK
14	3/75:1 3/75:4	Узел замка, дверь пассажира, ПР Узел замка, дверь пассажира, ЛР	BK	4/93A:5	Модуль безключевого автомобиля (KVM)	BK
15	3/75:2 3/75:3	Узел замка, дверь пассажира, ПР Узел замка, дверь пассажира, ЛР	BK	4/93A:4	Модуль безключевого автомобиля (KVM)	BK
16	-		-	-		-
17	3/127A:8	Модуль двери пассажира (PDM), ПР	BK	4/56F:31	Центральный электронный модуль (CEM)	BK
18	3/127A:17	Модуль двери пассажира (PDM), ПР	BK	4/56F:28	Центральный электронный модуль (CEM)	BK
19	64/662:4	Контактный разъем	BK	63/58	Точка разветвления	BK
20	3/127A:9	Модуль двери пассажира (PDM)	BK	31/116	Узловое соединение	BK
21	3/127A:18	Модуль двери пассажира (PDM)	BK	4/56C:24	Центральный электронный модуль (CEM)	BK
22	63/40	Точка разветвления	BK	16/105B:3 64/112:12	Модуль звуковоспроизведения (AUD) Контактный разъем	BK
23	63/41	Точка разветвления	WH	16/105B:11 64/112:11	Модуль звуковоспроизведения (AUD) Контактный разъем	WH
24	64/662:3	Контактный разъем	BK	63/59	Точка разветвления	BK
25	7/209:1	Датчик бокового столкновения, правая дверь	BK	4/9A:66	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	BK
26	7/209:2	Датчик бокового столкновения, правая дверь	WH	4/9A:67	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	WH

Контактные разъемы
64/49 - 64/51:1-7

64/49
2-полюсный серый

№	Жгут пола			Жгут буфера, задний		
1	4/93E:14	Модуль безключевого автомобиля (KVM)	WH-BK	16/132:1	Антенна замка ручки багажника	WH-BK
2	4/93E:15	Модуль безключевого автомобиля (KVM)	GY-BK	16/132:2	Антенна замка ручки багажника	GY-BK

64/50
12-полюсный черный

№	Жгут задней оси			Жгут пола		
1	-		-	-		-
2	-		-	-		-
3	-		-	-		-
4	-		-	-		-
5	-		-	-		-
6	-		-	-		-
7	7/120:1	Задний датчик угла, Bi-Xenon	BN	64/113:27	Контактный разъем	BN
8	7/120:4	Задний датчик угла, Bi-Xenon	WH	64/113:19	Контактный разъем	WH
9	7/120:5	Задний датчик угла, Bi-Xenon	YE	64/113:20	Контактный разъем	YE
10	-		-	-		-
11	-		-	-		-
12	-		-	-		-

64/51
14-полюсный серый

№	Жгут топливного бака			Жгут пола		
1	6/35B:1	Топливный насос дополнительного нагревателя	RD-OG	64/113:15	Контактный разъем	RD-OG
2	-		-	-		-
3	-		-	-		-
4	9/38:1	Электронагреваемый топливный фильтр	GN-RD	64/113:7	Контактный разъем	WH-BK
5	6/33:4 6/33.2:4 26/5	Топливный насос Топливный насос Преобразователь DC/AC, топливный бак	WH-BU	4/56F:7	Центральный электронный модуль (CEM)	WH-BU
6	-		-	-		-
7	4/83:2 6/33:1 64/54:4	Модуль управления топливного насоса Топливный насос Контактный разъем	GN-WH GN-OG RD	4/56C:16	Центральный электронный модуль (CEM)	GN-WH

продолжает

Контактные разъемы
64/51:8-14 - 64/70

64/51
14-полюсный серый

№	Жгут топливного бака			Жгут пола		
8	4/83:3 63/33 64/54:3	Модуль управления топливного насоса Точка разветвления Контактный разъем	BK-OG BK	31/115 31/116	Узловое соединение, ПР Узловое соединение, ЛР	BK-OG
9	6/67:3 26/5	Насос контроля утечки топлива Преобразователь DC/AC, топливный бак	YE-VT	4/56C:16	Центральный электронный модуль (CEM)	GN-WH
10	6/67:2	Насос контроля утечки топлива	WH-VT	64/113:11	Контактный разъем	WH-VT
11	6/67:1	Насос контроля утечки топлива	BK-WH	64/113:12	Контактный разъем	BK-WH
12	6/67:4	Насос контроля утечки топлива	GN-BU	64/113:13	Контактный разъем	GN-BU
13	6/35B:2	Топливный насос дополнительного нагревателя	BK-OG	63/172	Точка разветвления	BK-OG
14	4/83:1 9/38:1	Модуль управления топливного насоса Электронагреваемый топливный фильтр	WH-BK GN-RD	64/113:7	Контактный разъем	WH-BK

64/53
6-полюсный серый

№	Жгут буфера, задний			Жгут системы помощи при парковке		
1	4/86C:11	Модуль помощи при парковке (PAM)	YE-RD	63/415	Точка разветвления	YE-RD
2	4/86C:4	Модуль помощи при парковке (PAM)	WH	7/134:2	Датчик системы помощи при парковке 4	WH
3	4/86C:2	Модуль помощи при парковке (PAM)	WH-RD	7/133:2	Датчик системы помощи при парковке 3	WH-RD
4	4/86C:3	Модуль помощи при парковке (PAM)	WH-BU	7/132:2	Датчик системы помощи при парковке 2	WH-BU
5	4/86C:5	Модуль помощи при парковке (PAM)	WH-GN	7/131:2	Датчик системы помощи при парковке 1	WH-GN
6	4/86C:8	Модуль помощи при парковке (PAM)	BN-RD	63/416	Точка разветвления	BN-RD

64/70
8-полюсный серый

№	Жгут туннельной проводки			Жгут пола		
1	16/134:1	Ручка замка двери салона 2	WH-VT	4/93E:20	Модуль безключевого автомобиля (KVM)	WH-VT
2	16/134:2	Ручка замка двери салона 2	GY-WH	4/93E:2	Модуль безключевого автомобиля (KVM)	GY-WH
3	-		-	-		-
4	3/25:5	Переключатель электроуправляемой крыши	BU-YE	4/59F:11	Модуль крыши с откидным верхом (CRM)	BU-YE
5	3:25:2	Переключатель электроуправляемой крыши	GN-YE	4/59F:3	Модуль крыши с откидным верхом (CRM)	GN-YE
6	7/122:1	Модуль датчика движения объектов (MMS), передний	OG-YE	63/218	Точка разветвления	OG-YE
7	7/122:3	Модуль датчика движения объектов (MMS), передний	WH-RD	63/217	Точка разветвления	WH-RD
8	-		-	-		-

Контактные разъемы
64/79 V - 64/80A

64/79V
6-полюсный серый

№	Жгут отсека двигателя			Жгут системы мойки стекол		
1	63/108 63/120	Точка разветвления, ЛР Точка разветвления. ПР	YE-BK	6/2:2	Насос системы мойки	YE-BK
2	2/182:5	Реле, электродвигатель системы мойки фар	GN-YE	6/104:1	Насос системы высокого давления омывателей фар	GN-YE
3	63/109	Точка разветвления	BK-BU	7/5:1	Датчик, уровень жидкости для мойки	BK-BU
4	4/56E:8	Центральный электронный модуль (CEM)	BH-WH	6/2:1	Насос системы мойки	BK-WH
5	63/108	Точка разветвления	BK	6/104:2	Насос системы высокого давления омывателей фар	BK
6	4/56G:28	Центральный электронный модуль (CEM)	BK-OG	7/5:2	Датчик, уровень жидкости для мойки	BK-OG

64/80
8-полюсный серый

№	Жгут задней боковой панели, левый			Жгут пола		
1	8/140:2	Электродвигатель замка, левый отсек заднего сиденья	WH-BK	63/59	Точка разветвления	WH-BK
2	8/140:1	Электродвигатель замка, левый отсек заднего сиденья	YE-BK	63/58	Точка разветвления	YE-BK
3	10/26:3	Лампа для чтения, задняя левая	BK-OG	63/173	Точка разветвления	OG-YE
4	10/26:2	Лампа для чтения, задняя левая	RD	63/213A	Точка разветвления	BK-YE
5	10/26:1	Лампа для чтения, задняя левая	BK	63/172	Точка разветвления	BK
6	-		-	-		-
7	-		-	-		-
8	-		-	-		-

64/80A
8-полюсный серый

№	Жгут задней боковой панели, правый			Жгут пола		
1	8/141:2	Электродвигатель замка, правый отсек заднего сиденья	WH-BK	63/59	Точка разветвления	WH-BK
2	8/141:1	Электродвигатель замка, правый отсек заднего сиденья	YE-BK	63/58	Точка разветвления	YE-BK
3	10/27:3	Лампа для чтения, задняя правая	RD	63/213A	Точка разветвления	RD-BK
4	10/27:2	Лампа для чтения, задняя правая	BK	63/171	Точка разветвления	BK
5	10/26:1	Лампа для чтения, задняя правая	BK-OG	63/173	Точка разветвления	OG-YE
6	-		-	-		-
7	-		-	-		-
8	-		-	-		-

Контактные разъемы
64/90:1-11

64/90
41-полюсный черный

№	Жгут двигателя			Жгут отсека двигателя		
1	4/46B:45 4/46.1B:41 4/46.3B:23 4/46.5A:30	Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 2,4л Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 2,5л T Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 2,4л D Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил. 1,8л	BU-RD	63/223	Точка разветвления	BU-RD
2	4/46.3A:37	Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 2,4л D	BK-YE	4/109:7	Блок управления свечи накаливания	BN-GN
3	4/28A:11	Модуль трансмиссии (TCM), 5-цил.	GN-YE	4/56E:3	Центральный электронный модуль (CEM)	GN-YE
4	4/46B:8 4/46.1B:9 4/46.3B:44 4/46.5A:4	Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 2,4л Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 2,5л T Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 2,4л D Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил. 1,8л	BK-RD	2/35:2	Реле стартера	BK-RD
5	4/46B:28 4/46.1B:25 4/46.3B:36 4/46.5A:14	Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 2,4л Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 2,5л T Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 2,4л D Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил. 1,8л	BU BK-OG	8/119:2	Датчик давления климатической установки, 5-цил.	BU
6	-		-	-		-
7	-		-	-		-
8	4/46B:41 4/46.1B:30 4/46.3B:48 4/46.5A:39	Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 2,4л Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 2,5л T Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 2,4л D Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил. 1,8л	GN-WH	4/56E:40	Центральный электронный модуль (CEM)	GN-WH
9	4/46.1B:17 4/46.3B:33 64/90:31	Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 2,5л T Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 2,4л D Контактный разъем, 5-цил. T мех.	GN-BU	4/56 E:9	Центральный электронный модуль (CEM), 5-цил.	GN-BU
10	-		-	-		-
11	6/25A:1 64/120:1	Стартер Контактный разъем, 4-цил.	GY	2/35:5	Реле стартера	GY

продолжает

Контактные разъемы
64/90:12-22

64/90
41-полюсный черный

№	Жгут двигателя			Жгут отсека двигателя		
12	63/95 63/103	Точка разветвления, 4-цил. 1,8л Точка разветвления, 5-цил. T	GN-BU	F34:2	Предохранитель	GN-BU
13	4/46.1B:15 63/85	Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 2,5л T Точка разветвления	RD	2/142	Реле предварительного подогрева топливного фильтра	RD
14	63/54 63/65	Точка разветвления Точка разветвления	GN-BU	F35:2	Предохранитель	GN-BU
15	4/46B:58 4/46.1B:54 4/46.3B:22 4/46.5A:41	Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 2,4л Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 2,5л T Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 2,4л D Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил. 1,8л	GY-RD	63/222	Точка разветвления	GY-RD
16	4/46.3A:90	Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 2,4л D	WH-BU	4/109:9	Блок управления свечи накаливания	WH-BU
17	4/46B:10 4/46.1B:10 4/46.3B:16 4/46.5A:1	Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 2,4л Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 2,5л T Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 2,4л D Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил. 1,8л	BK-YE	2/22:2	Реле, климатическая установка	BK-YE
18	8/3:1	Магнитное сцепление климатической установки, бензин	GN-YE	2/22:5	Реле, климатическая установка	GN-YE
19	4/46B:51 4/46.1B:51 4/46.3B:26 4/46.5A:13	Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 2,4л Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 2,5л T Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 2,4л D Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил. 1,8л	WH-VT	7/8:2	Датчик давления климатической установки	WH-VT
20	6/26A:3 4/46.3B:41	Генератор Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 2,4л D	RD GN-YE	F31:2 4/56E:1	Предохранитель, 4-цил. Центральный электронный модуль (CEM)	RD GN-YE
21	4/46B:16 4/46.1B:27 4/46.3B:42 4/46.5A:35	Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 2,4л Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 2,5л T Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 2,4л D Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил. 1,8л	BK-BU	2/32:2	Главное реле системы управления двигателем	BK-BU
22	4/28A:16	Модуль управления коробки передач (TCM)	RD-YE	64/111:3	Контактный разъем	RD-YE

продолжает

Контактные разъемы
64/90:23-31

64/90
41-полюсный черный

№	Жгут двигателя			Жгут отсека двигателя		
23	4/46B:54 4/46.1B:16 63/56	Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 2,4л Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 2,5л T Точка разветвления	RD	F23:2	Предохранитель	RD
24	4/46B:20 4/46.1B:21 20/26:1	Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 2,4л Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 2,5л T Запальная свеча	WH-BK WH-RD	64/113:7 4/109:1	Контактный разъем Блок управления свечи накаливания	WH-BK GN-OG
25	4/46B:33 4/46.1B:23 20/25:1	Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 2,4л Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 2,5л T Запальная свеча	BN-WH WH-RD	64/113:12 4/109:2	Контактный разъем Блок управления свечи накаливания	BK-WH GN-WH
26	4/46B:23 4/46.1B:45 20/24:1	Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 2,4л Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 2,5л T Запальная свеча	WH-VT WH-RD	64/113:11 4/109:3	Контактный разъем Блок управления свечи накаливания	WH-VT GN-BU
27	4/46B:46 20/23:1	Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 2,4л Запальная свеча	YE-VT WH-RD	64/113:10 4/109:4	Контактный разъем Блок управления свечи накаливания	YE-VT GN-RD
28	4/46B:26 4/46.3B:47 4/46.5A:32	Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 2,4л Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 2,4л D Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил. 1,8л	GY	7/51:5	Датчик, педаль газа	GY
29	4/46B:31 4/46.1B:31 4/46.3B:16 4/46.5A:28	Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 2,4л Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 2,5л T Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 2,4л D Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил. 1,8л	YE-RD	7/8:3	Датчик давления климатической установки	YE-RD
30	4/28A:13	Модуль трансмиссии (TCM), 5-цил.	GY-OG	64/111:1	Контактный разъем	GY-OG
31	4/46B:17 4/46.1B:11 4/46.3B:29 64/90:9	Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 2,4л Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 2,5л T, Авто Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 2,4л D Контактный разъем	GN-BU	2/35:1	Реле стартера	GN-BU

продолжает

Контактные разъемы
64/90:32-41

64/90
41-полюсный черный

№	Жгут двигателя			Жгут отсека двигателя		
32	4/46B:47 4/46.1B:53 4/46.3B:27 63/63	Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 2,4л Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 2,5л T Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 2,4л D Точка разветвления, 4-цил. 1,8л	BN-RD	7/8:1	Датчик давления климатической установки	BN-RD
33	4/28A:7	Модуль трансмиссии (TCM), 5-цил.	RD	64/111:2	Контактный разъем	RD
34	4/46B:7 4/46.1B:8 4/46.3 :58 4/46.5A:12	Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 2,4л Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 2,5л T Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 2,4л D Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил. 1,8л	WH-RD	4/71:4	Модуль управления электровентилятора охлаждения	WH
35	7/82:1 4/46.3A:32	Лямбда-зонд, задний, T Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 2,4л D	GN-YE GN-BU	63/13 4/109:10	Точка разветвления, Турбо Блок управления свечи накаливания	GN-YE YE-GN
36	-		-	-		-
37	4/46B:30 4/46.1B:14 4/46.1B:15 4/46.5A:46 4/46.3B:38	Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 2,4л Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 2,5л T Авто Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 2,5л T Мех. Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил. 1,8л Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 2,4л D	GN-YE	4/56E:10 4/56E:40	Центральный электронный модуль (CEM) Центральный электронный модуль (CEM)	GN-YE GN-BU
38	20/22:1	Запальная свеча	WH-RD	4/109:5	Блок управления свечи накаливания	GN-YE
39	7/15:1 7/82:1 63/54 63/98	Лямбда-зонд, передний, 1,8л Лямбда-зонд, задний, 1,8л Точка разветвления Точка разветвления	GN-RD GN-YE	F32:2	Предохранитель	GN-YE
40	63/61 7/15:3	Точка разветвления Лямбда-зонд, передний, T	GN-YE	F33:2 63/13	Предохранитель, 5-цил. 2,4л Дизель Точка разветвления	GN-W GN-YE
41	4/46.5A:34 7/15:4 63/65	Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил. 1,8л Лямбда-зонд, передний, 5-цил. 2,4л Дизель Точка разветвления, T	GN-OG GN-YE GN-BU	F36:2	Предохранитель	GN-BU

Контактные разъемы
64/111

64/111
27-полюсный серый

№	Жгут отсека двигателя			Жгут проводки панели приборов		
1	64/90:30	Контактный разъем	GY-OG	3/156:3	Модуль переключателя передач (GSM)	GY-OG
2	64/90:33	Контактный разъем	RD	3/156:2	Модуль переключателя передач (GSM)	RD
3	64/90:22	Контактный разъем	RD-YE	3/156:1	Модуль переключателя передач (GSM)	RD-YE
4	-		-	-		-
5	F26:2	Предохранитель	RD	3/1B:7	Модуль управления запуска (SCU)	RD
6	-		-	-		-
7	7/51:4	Датчик, педаль газа	BK-YE	63/12	Точка разветвления	BK-YE
8	10/1:6 10/2:6	Фонарь, передний левый Фонарь, передний правый	BU	3/111:10	Блок маневрирования, свет	BU
9	63/124	Точка разветвления	BK	63/6	Точка разветвления	BK
10	4/56E:13	Центральный электронный модуль (CEM)	GN-BU	3/10:2	Контакт, сигнал заднего хода	GN-YE
11	7/179:1	Датчик переднего столкновения, левый	WH-BK	4/9B:23	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	WH-BK
12	7/179:2	Датчик переднего столкновения, левый	BN-YE	4/9B:24	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	BN-YE
13	-		-	-		-
14	-		-	-		-
15	-		-	-		-
16	-		-	-		-
17	-		-	-		
18	10/1:12 10/2:12	Фонарь, передний левый Фонарь, передний правый	GN-YE	63/139	Точка разветвления	OG
19	7/178:1	Датчик переднего столкновения, правый	WH	4/9B:5	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	WH
20	7/178:2	Датчик переднего столкновения, правый	BN	4/9B:9	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	BN
21	-		-	-		-
22	-		-	-		-
23	-		-	-		-
24	-		-	-		-
25	-		-	-		-
26	-		-	-		-
27	-		-	-		-

Контактные разъемы
64/112

64/112
16-полюсный серый

№	Жгут пола			Жгут проводки панели приборов		
1	16/105B:10	Модуль звуковоспроизведения (AUD)	WH-RD	16/26:1	Динамик приборной панели, средний	WH-RD
2	16/105B:2	Модуль звуковоспроизведения (AUD)	GY-RD	16/26:2	Динамик приборной панели, средний	GY-RD
3	-		-	-		-
4	4/56F:14	Центральный электронный модуль (CEM)	BU-RD	3/254C:8	Модуль рулевого колеса (SWM)	BU-RD
5	4/56F:16	Центральный электронный модуль (CEM)	GY-RD	3/254C:9	Модуль рулевого колеса (SWM)	GY-RD
6	64/31:4 64/30:4	Контактный разъем Контактный разъем, ПР	WH-GN WH	64/545:6	Контактный разъем, HVAC	WH-GN
7	64/30:4 64/31:4	Контактный разъем Контактный разъем, ПР	WH WH-GN	64/545:3	Контактный разъем, HVAC	WH
8	4/93B:17	Модуль безключевого автомобиля (KVM)	RD-GN	63/88	Точка разветвления	RD-GN
9	16/1A:5	Модуль управления интегрированной звуковой системы (IAM)	WH-BK	64/41:23	Контактный разъем	WH
10	16/1A:12	Модуль управления интегрированной звуковой системы (IAM)	GY-BK	64/41:22	Контактный разъем	BK
11	16/1A:4	Модуль управления интегрированной звуковой системы (IAM)	WH-RD	64/43:23	Контактный разъем	WH
12	16/1A:11	Модуль управления интегрированной звуковой системы (IAM)	GY-RD	64/43:22	Контактный разъем	BK
13	16/1A:6	Модуль управления интегрированной звуковой системы (IAM)	WH-VT	16/6:1	Громкоговоритель, задний, левый	WH-VT
14	16/1A:13	Модуль управления интегрированной звуковой системы (IAM)	GY-WH	16/6:2	Громкоговоритель, задний, левый	GY-WH
15	-		-	-		-
16	16/1A:10	Модуль управления интегрированной звуковой системы (IAM)	GY	15/5:2	Громкоговоритель, правый, задний	GY

Контактные разъемы
64/113

64/113
29-полюсный черный

№	Жгут пола			Жгут отсека двигателя		
1	64/816:1	Контактный разъем	WH	4/16:36	Модуль управления тормозами (BCM)	WH
2	64/816:2	Контактный разъем	BN	4/16:37	Модуль управления тормозами (BCM)	BN
3	64/817:1	Контактный разъем	YE-GN	4/16:43	Модуль управления тормозами (BCM)	YE-GN
4	64/817:2	Контактный разъем	WH-GN	4/16:42	Модуль управления тормозами (BCM)	WH-GN
5	-		-	-		-
6	9/2:7	Электронагреваемое заднее стекло	GN-BU	2/82:5	Реле, электронагреваемое заднее стекло	GN-BU
7	64/51:4 64/51:14	Контактный разъем Контактный разъем	WH-BK	2/142:5 64/90:24	Реле предварительного подогрева топливного фильтра Контактный разъем	WH-BK
8	-		-	-		-
9	-		-	-		-
10	64/51:9	Контактный разъем	YE-VT	64/90:27	Контактный разъем	YE-VT
11	64/51:10	Контактный разъем	WH-VT	64/90:26	Контактный разъем	WH-VT
12	64/51:11	Контактный разъем	BK-WH	64/90:25	Контактный разъем	BK-WH
13	64/51:12	Контактный разъем	GN-BU	2/22:1	Реле, климатическая установка	GN-BU
14	4/93B:20	Модуль безключевого автомобиля (KVM)	WH-RD	3/271:1	Контакт блокиратора стартера, педаль сцепления	WH-RD
15	64/51:1	Контактный разъем	RD-OG	4/7A:6	Модуль подогревателя сгорания (CPM)	RD-OG
16	-		-	-		-
17	7/164:2	Датчик устойчивости узла датчиков кузова (BSC)	GY	4/16:29	Модуль управления тормозами (BCM)	GY
18	7/164:1	Датчик устойчивости узла датчиков кузова (BSC)	BU	4/16:25	Модуль управления тормозами (BCM)	BU
19	64/50:8	Контактный разъем	WH	4/112A:2	Модуль ведущей газоразрядной лампы (GDL), левая	WH
20	64/50:9	Контактный разъем	YE	4/112A:3 7/121:5	Модуль ведущей газоразрядной лампы (GDL), левая Передний датчик угла, Bi-Xenon	YE
21-23	-		-	-		-
24	4/110C:2	Модуль прицепного устройства (TRM)	RD	F14:2	Предохранитель	RD
25	-		-	-		-
26	-		-	-		-
27	64/50:7	Контактный разъем	BN	4/112A:4 7/121:1	Модуль ведущей газоразрядной лампы (GDL), левая Передний датчик угла, Bi-Xenon	BN
28	-		-	-		-
29	-		-	-		-

Контактные разъемы
64/114 - 64/233

64/114
2-полюсный серый

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

64/120
1-полюсный черный

№	Жгут двигателя			Жгут стартера		
1	64/90:11	Контактный разъем	GY	6/25A:1	Стартер	GY

64/179G
1-полюсный серый

№	Жгут пола			Жгут микрофона		
1	16/105B:16	Модуль звуковоспроизведения (AUD)	WH	16/98	Микрофон, гибкий провод	-

64/233
16-полюсный, зеленый

№	Жгут пола			Жгут заднего люка		
1	-		-	-		-
2	-		-	-		-
3	-		-	-		-
4	-		-	-		-
5	4/56F:22 63/277	Центральный электронный модуль (CEM), не относится к 4/93 KVM Точка разветвления	BK-YE	10/3:1	Освещение номерного знака	-
6	4/56c:13	Центральный электронный модуль (CEM)	OG-BK	10/3:2	Освещение номерного знака	OG-BK
7	63/172	Точка разветвления	BK	10/3:3 10/19:5	Освещение номерного знака Тормозной свет, дополнительный	-
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						

Контактные разъемы
64/245 - 64/322

64/245
3-полюсный, зеленый

№	Жгут пола			Проверка CRM	
1	63/228	Точка разветвления	GY-RD	Низкая скорость высокий компьютерный сигнал CAN	-
2	-		-	-	-
3	63/229	Точка разветвления	BU-RD	Низкая скорость низкий компьютерный сигнал CAN	-

64/246
4-полюсный серый

№	Жгут пола			Жгут пола		
1	63/184	Точка разветвления	BK-GN	4/59B:1	Модуль крыши с откидным верхом (CRM)	BK-GN
2	64/596:1	Контактный разъем	GN-RD	4/59B:2	Модуль крыши с откидным верхом (CRM)	GN-RD
3	63/184	Точка разветвления	BK-GN	4/59B:3	Модуль крыши с откидным верхом (CRM)	BK-GN
4	64/596:2	Контактный разъем	RD-WH	4/59B:4	Модуль крыши с откидным верхом (CRM)	RD-WH

64/250
8-полюсный серый

№	Жгут заднего люка			Жгут пола		
1	10/24:2	Освещение багажника	BK	63/173	Точка разветвления	BK
2	10/24:4	Освещение багажника	BK	3/78:4	Механизм замка крышки багажника	BK
3	-		-	-		-
4	-		-	-		-
5	3/268:3	Переключатель помощи при погрузке	BK	4/59F:10	Модуль крыши с откидным верхом (CRM)	BK
6	3/268:1	Переключатель помощи при погрузке	OG-BU	63/173	Точка разветвления	OG-BU
7	3/268:5	Переключатель помощи при погрузке	BK	3/78:5	Механизм замка крышки багажника	BK
8	-		-	-		-

64/322
5-полюсный, зеленый

№	Жгут пола			Жгут амортизатора, задний		
1	63/228	Точка разветвления	GY-RD	63/421	Точка разветвления	GY-RD
2	63/229	Точка разветвления	BU-RD	63/422	Точка разветвления	BU-RD
3	-		-	-		-
4	-		-	-		-
5	-		-	-		-

Контактные разъемы
64/425 - 64/545:1-3

64/425
6-полюсный желтый

№	Жгут проводки панели приборов			Жгут SRS на стороне пассажира		
1	4/9B:1	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	OG	8/31:1	Детонатор, подушка безопасности, сторона пассажира, шаг 1	OG
2	4/9B:2	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	BK-WH	8/31:2	Детонатор, подушка безопасности, сторона пассажира, шаг 1	BK-WH
3	-		-	-		-
4	63/12	Точка разветвления	BK-GN	8/32	Детонатор, подушка безопасности, сторона пассажира, шаг 2	BK-GN
5	4/9B:11	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	OG	8/32:1	Детонатор, подушка безопасности, сторона пассажира, шаг 2	OG
6	4/9B:10	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	BK-YE	8/32:2	Детонатор, подушка безопасности, сторона пассажира, шаг 2	BK-YE

64/545
6-полюсный светло-серый

№	Жгут проводки панели приборов			Жгут климатической установки		
1	4/56A:44	Центральный электронный модуль (CEM)	YE	6/48:1 6/95:1 6/96:1 6/102:1 6/103:1 7/159:1	Модуль электродвигателя заслонки (DMM), рециркуляция Модуль электродвигателя заслонки (DMM), левая сторона§ Модуль электродвигателя заслонки (DMM), правая сторона Модуль электродвигателя заслонки (DMM), дефростер Модуль электродвигателя заслонки (DMM), пол/вентиляция Датчик качества воздуха (AQS)	RD
2	3/112:5	Модуль системы управления микроклиматом (CCM)	YE-GN	7/41:1	Датчик температуры испарителя	BU-YE
3	3/112:12 64/112:7	Модуль системы управления микроклиматом (CCM) Контактный разъем	WH	6/48:2 6/95:2 6/103:2 7/159:2	Модуль электродвигателя заслонки (DMM), рециркуляция, ПР Модуль электродвигателя заслонки (DMM), левая сторона Модуль электродвигателя заслонки (DMM), пол/вентиляция Датчик качества воздуха (AQS)	YE

продолжает

Контактные разъемы
64/545:4-6 - 64/600

64/545
6-полюсный светло-серый

№	Жгут проводки панели приборов			Жгут климатической установки		
4	63/25	Точка разветвления	BK	6/48:3 6/96:3 6/102:3 6/103:3 7/159:3	Модуль электродвигателя заслонки (DMM), рециркуляция Модуль электродвигателя заслонки (DMM), правая сторона Модуль электродвигателя заслонки (DMM), дефростер Модуль электродвигателя заслонки (DMM), пол/вентиляция Датчик качества воздуха (AQS)	BN
5	3/112:14 6/117:3	Модуль системы управления микроклиматом (CCM) Датчик, внутренняя температура	BN-GN	7/41:3	Датчик температуры испарителя	GN-OG
6	3/112:7 64/112:6	Модуль системы управления микроклиматом (CCM) Контактный разъем	WH-GN	6/48:2 6/96:2 6/102:2 7/159:2	Модуль электродвигателя заслонки (DMM), рециркуляция Модуль электродвигателя заслонки (DMM), правая сторона Модуль электродвигателя заслонки (DMM), дефростер Датчик качества воздуха (AQS)	VT

64/596
4-полюсный серый

№	Жгут двигателя			Жгут пола		
1	F15:2	Предохранитель	GN-RD	64/246:2	Контактный разъем	GN-RD
2	2/182:5	Реле, электродвигатель системы мойки фар	RD-WH	64/246:4	Контактный разъем	RD-WH
3	F22:2	Предохранитель	OG-BN	16/79A:1	Модуль низкочастотного громкоговорителя (SUB)	OG-BN
4	-		-	-		-

64/600
4-полюсный черный

№	Жгут двигателя			Жгут запальной свечи		
1	64/90:24	Контактный разъем	GN-OG	20/22:1	Запальная свеча	GN-OG
2	64/90:25	Контактный разъем	GN-OG	20/23:1	Запальная свеча	GN-OG
3	64/90:26	Контактный разъем	GN-OG	20/24:1	Запальная свеча	GN-OG
4	64/90:27	Контактный разъем	GN-OG	20/21:1	Запальная свеча	GN-OG

Контактные разъемы
64/660 - 64/662

64/660
12-полюсный серый

№	Жгут двери водителя, дополнение			Жгут проводки двери водителя		
1	16/4:1	Динамик, дверь водителя	WH-BU	16/151:6	Разделяющий фильтр, левый	WH-BU
2	16/4:2	Динамик, дверь водителя	GY-BU	16/151:5	Разделяющий фильтр, левый	WH-BU
3	8/137:2	Электродвигатель замка, отсек левой двери	WH-BK	64/41:24	Контактный разъем	BK
4	8/137:1	Электродвигатель замка, отсек левой двери	YE-BK	64/41:19	Контактный разъем	BK
5	3/80:1	Электровыключатель, центральный замок двери водителя	BK	3/81:11	Электровыключатель, стеклоподъемники двери водителя	BK
6	3/80:2	Электровыключатель, центральный замок двери водителя	BK-RD	63/63	Точка разветвления	BK-RD
7	3/80:3	Электровыключатель, центральный замок двери водителя	BK-YE	63/64	Точка разветвления	BK-YE
8	3/80:4	Электровыключатель, центральный замок двери водителя	GN-BK	3/126A:16	Модуль двери водителя (DDM)	GN-BK
9	3/80:5	Электровыключатель, центральный замок двери водителя	GN-YE	3/81:10	Электровыключатель, стеклоподъемники двери водителя	GN-YE
10	10/245:3	Индикатор замка двери, левый	RD	64/41:7	Контактный разъем	BK
11	10/245:2	Индикатор замка двери, левый	RD	64/41:10	Контактный разъем	BK

64/661
2-полюсный желтый/зеленый

№	Жгут проводки двери водителя			Жгут двери водителя, дополнение		
1	64/41:8	Контактный разъем)	OG	8/66:1	Детонатор, надувной занавес, левый	OG
2	64/41:9	Контактный разъем	BK-RD	8/66:2	Детонатор, надувной занавес, левый	BK-RD

64/662
12-полюсный серый

№	Жгут двери пассажира, дополнение			Жгут двери пассажира		
1	16/3:1	Динамик, дверь пассажира	WH-BU	16/152:6	Разделяющий фильтр, правый	WH-BU
2	16/3:2	Динамик, дверь пассажира	GY-BU	16/152:5	Разделяющий фильтр, правый	WH-BU
3	8/138:2	Электродвигатель замка, отсек правой двери	WH-BK	64/43:24	Контактный разъем	BK
4	8/138:1	Электродвигатель замка, отсек правой двери	YE-BK	64/43:19	Контактный разъем	BK
5	3/82:1	Электровыключатель, центральный замок двери пассажира	BK	3/83:3	Выключатель, стеклоподъем-ники, двери пассажира	BK
6	3/82:2	Электровыключатель, центральный замок двери пассажира	BK-RD	3/127A:6	Модуль двери пассажира (PDM)	BK-RD
7	3/82:3	Электровыключатель, центральный замок двери пассажира	BK-RD	3/127A:7	Модуль двери пассажира (PDM)	BK-YE
8	3/82:4	Электровыключатель, центральный замок двери пассажира	GN-BK	3/127A:16	Модуль двери пассажира (PDM)	GN-RD
9	3/82:5	Электровыключатель, центральный замок двери пассажира	GN-YE	3/83:1	Выключатель, стеклоподъем-ник двери пассажира	GN-BU
10	10/246:3	Индикатор замка двери, правый	RD	64/43:7	Контактный разъем	BK
11	10/246:2	Индикатор замка двери, правый	RD	64/43:10	Контактный разъем	BK

Контактные разъемы
64/663 - 64/708

64/663
2-полюсный желтый/зеленый

№	Жгут проводки двери водителя			Жгут двери водителя, дополнительный		
1	64/43:8	Контактный разъем	OG	8/67:1	Детонатор, надувной занавес, правый	OG
2	64/43:9	Контактный разъем	BK-BU	8/67:2	Детонатор, надувной занавес, правый	BK-RD

64/707
6-полюсный серый, альтернатива A

№	Жгут проводки двери водителя			-		
1	63/41	Точка разветвления	WH	64/707:4	Контактный разъем	WH
2	63/40	Точка разветвления	BK	64/707:3	Контактный разъем	GY
3	16/3:2	Динамик, дверь пассажира	GY	64/707:2	Контактный разъем	GY
4	16/3:1	Динамик, дверь пассажира	WH	64/707:1	Контактный разъем	WH
5	64/662:2	Контактный разъем	GY-BU	-		-
6	64/662:1	Контактный разъем	WH-BU	-		-

64/707
6-полюсный серый, альтернатива B

№	Жгут проводки двери водителя			-		
1	63/41	Точка разветвления	WH	16/152:1	Разделяющий фильтр, правый	-
2	63/40	Точка разветвления	BK	16/152:2	Разделяющий фильтр, правый	-
3	16/3:2	Динамик, дверь пассажира	GY	16/152:3	Разделяющий фильтр, правый	-
4	16/3:1	Динамик, дверь пассажира	WH	16/152:4	Разделяющий фильтр, правый	-
5	64/662:2	Контактный разъем	GY-BU	16/152:5	Разделяющий фильтр, правый	-
6	64/662:1	Контактный разъем	WH-BU	16/152:6	Разделяющий фильтр, правый	-

64/708
6-полюсный серый, альтернатива A

№	Жгут проводки двери водителя			-		
1	63/43	Точка разветвления	WH	64/708:4	Контактный разъем	WH
2	63/42	Точка разветвления	BK	64/708:3	Контактный разъем	GY
3	16/4:2	Динамик, дверь водителя	GY	64/708:2	Контактный разъем	GY
4	16/4:1	Динамик, дверь водителя	WH	64/708:1	Контактный разъем	WH
5	-		-	-		-
6	-		-	-		-

Контактные разъемы
64/708 - 64/862

64/708
6-полюсный серый, альтернатива B

№	Жгут проводки двери водителя			-		
1	63/43	Точка разветвления	WH	16/151:1	Разделяющий фильтр, левый	-
2	63/42	Точка разветвления	BK	16/151:2	Разделяющий фильтр, левый	-
3	16/4:2	Динамик, дверь пассажира	GY	16/151:3	Разделяющий фильтр, левый	-
4	16/4:1	Динамик, дверь пассажира	WH	16/151:4	Разделяющий фильтр, левый	-
5	64/660:2	Контактный разъем	GY-BU	16/151:5	Разделяющий фильтр, левый	-
6	64/660:1	Контактный разъем	WH-BU	16/151:6	Разделяющий фильтр, левый	-

64/816
2-полюсный черный

№	Жгут пола			Жгут ABS, задний, левый		
1	64/113:1	Контактный разъем	WH	7/56:1	Датчик ABS, задний левый	WH
2	64/113:2	Контактный разъем	BN	7/56:2	Датчик ABS, задний левый	BN

64/817
2-полюсный черный

№	Жгут пола			Жгут ABS, задний, правый		
1	64/113:3	Контактный разъем	WH	7/57:1	Датчик ABS, задний правый	WH
2	64/113:4	Контактный разъем	BN	7/57:2	Датчик ABS, задний правый	BN

64/861
1-полюсный черный

№	Жгут элемента PTC Климатическая установка			Жгут отсека двигателя		
1	9/41A:2	Элемент PTC	RD	F5:2	Предохранитель	RD

64/862
1-полюсный, белый

№	Жгут элемента PTC Климатическая установка			Жгут отсека двигателя		
1	9/41A:1	Элемент PTC	-	31/112	Узловое соединение	BK

Контактные разъемы
64/977A - 64/979GE

64/977A
2-полюсный, черный

№	Жгут пола			Жгут проводки панели приборов		
1	64/979G:1	Контактный разъем	OG	16/1.2B:2 16/108C:2	Модуль управления информационно-развлекательной системы (ICM) Модуль мультимедиа (MMM)	OG
2	64/97G:2	Контактный разъем	OG	16/60D:1 16/1B:1	Модуль телефона (PHM) Модуль управления интегрированной звуковой системы (IAM)	OG

64/979G
2-полюсный черный

№	Жгут пола			Жгут MOST Усилитель		
1	64/977A:1	Контактный разъем	OG	16/105D:1	Модуль звуковоспроизведения (AUD)	OG
2	64/977A:2	Контактный разъем	OG	16/105D:2	Модуль звуковоспроизведения (AUD)	OG

64/979GB
2-полюсный черный

№	Жгут пола			Жгут MOST Усилитель		
1	64/977A:1	Контактный разъем	OG	16/105D:1	Модуль звуковоспроизведения (AUD)	OG
2	64/977A:2	Контактный разъем	OG	16/105D:2	Модуль звуковоспроизведения (AUD)	OG

64/979GC
2-полюсный черный

№	Жгут пола			Жгут MOST Усилитель		
1	64/977A:1	Контактный разъем	OG	16/105D:1	Модуль звуковоспроизведения (AUD)	OG
2	64/977A:2	Контактный разъем	OG	16/139C:2	Модуль глобальной системы местоопределения (GPS)	OG

64/979GE
2-полюсный черный

№	Жгут пола			Жгут MOST Усилитель		
1	64/977A:1	Контактный разъем	OG	16/105D:1	Модуль звуковоспроизведения (AUD)	OG
2	64/977A:2	Контактный разъем	OG	16/139C:2	Модуль глобальной системы местоопределения (GPS)	OG

Контактные разъемы
64/1300 - 64/1400

64/1300
6-полюсный серый

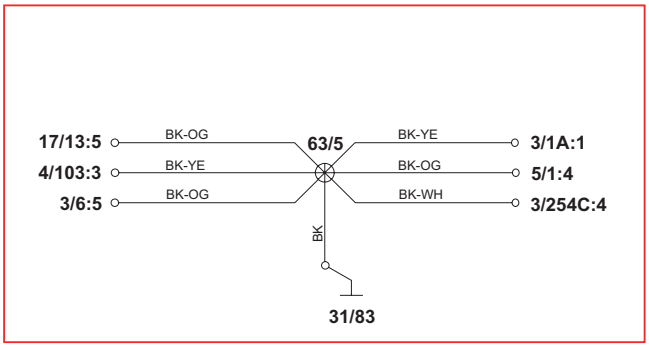
№	Жгут системы помощи при парковке, передний			Жгут системы помощи при парковке, отсек двигателя		
1	63/615	Точка разветвления	BU	64/1400:1	Контактный разъем	BU
2	7/207:2	Датчик системы помощи при парковке 8	GN	64/1400:2	Контактный разъем	GN
3	7/206:2	Датчик системы помощи при парковке 7	VT	64/1400:3	Контактный разъем	VT
4	7/205:2	Датчик системы помощи при парковке 6	YE	64/1400:4	Контактный разъем	YE
5	7/204:2	Датчик системы помощи при парковке 5	WH	64/1400:5	Контактный разъем	WH
6	63/616	Точка разветвления	BK	64/1400:6	Контактный разъем	BK

64/1400
6-полюсный серый

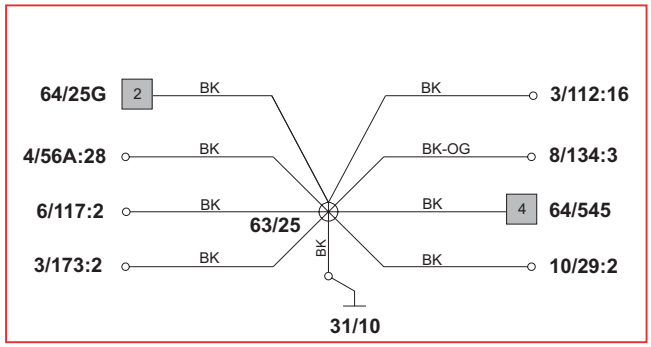
№	Жгут системы помощи при парковке, салон			Жгут системы помощи при парковке, отсек двигателя		
1	4/86B:2	Модуль помощи при парковке (PAM)	BU	64/1300:1	Контактный разъем	BU
2	4/86B:8	Модуль помощи при парковке (PAM)	GN	64/1300:2	Контактный разъем	GN
3	4/86B:7	Модуль помощи при парковке (PAM)	VT	64/1300:3	Контактный разъем	VT
4	4/86B:6	Модуль помощи при парковке (PAM)	YE	64/1300:4	Контактный разъем	YE
5	4/86B:5	Модуль помощи при парковке (PAM)	WH	64/1300:5	Контактный разъем	WH
6	4/86B:1	Модуль помощи при парковке (PAM)	BK	64/1300:6	Контактный разъем	BK

Точки разветвления
63/5 - 63/30

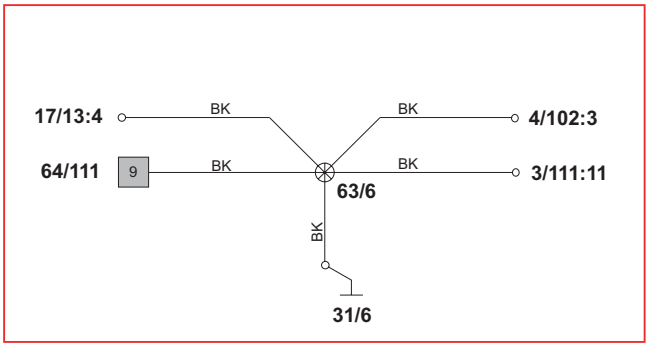
63/5



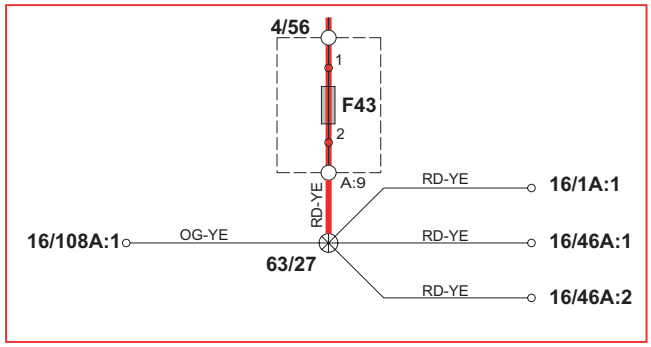
63/25



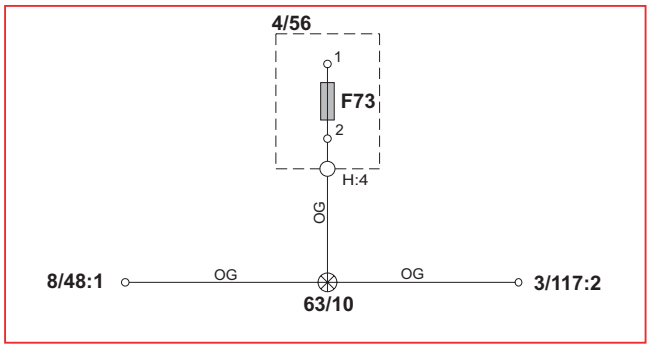
63/6



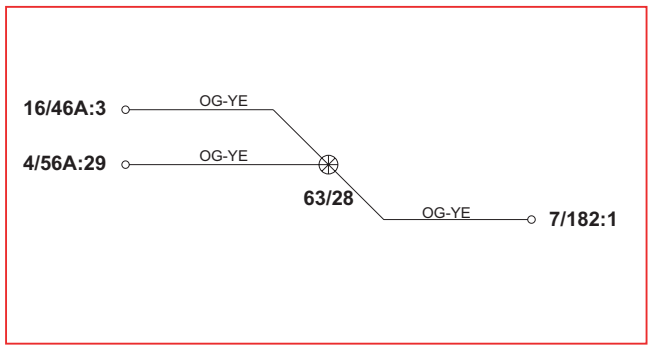
63/27



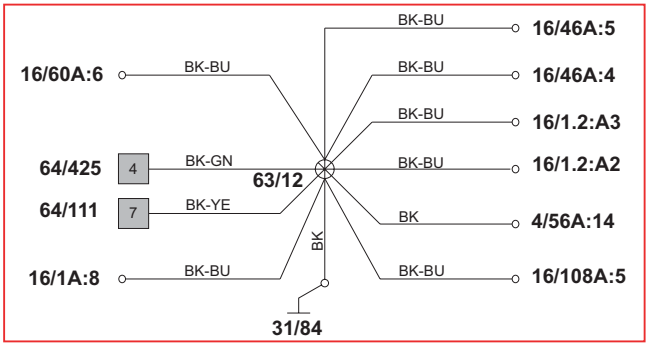
63/10



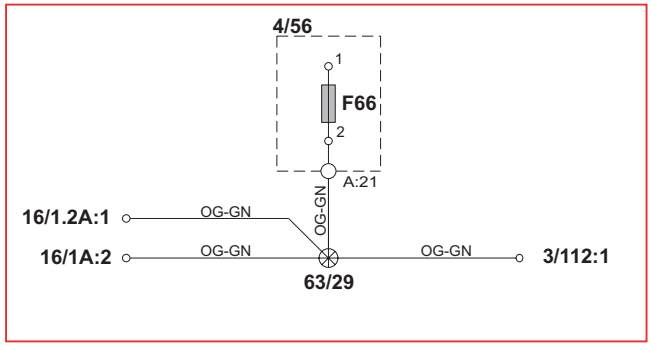
63/28



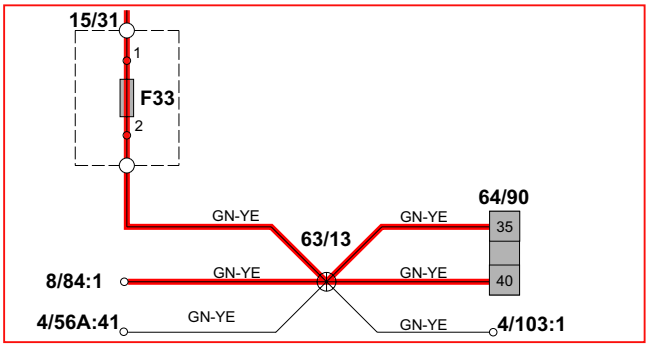
63/12



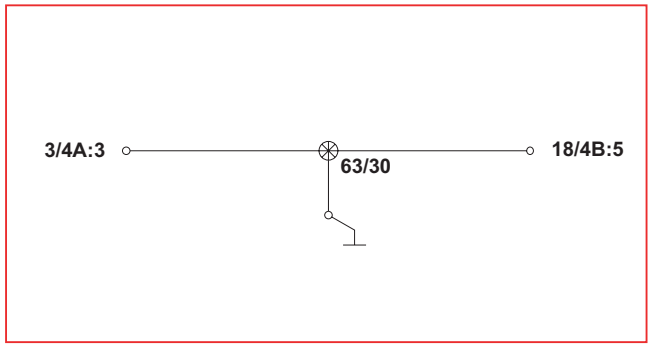
63/29



63/13

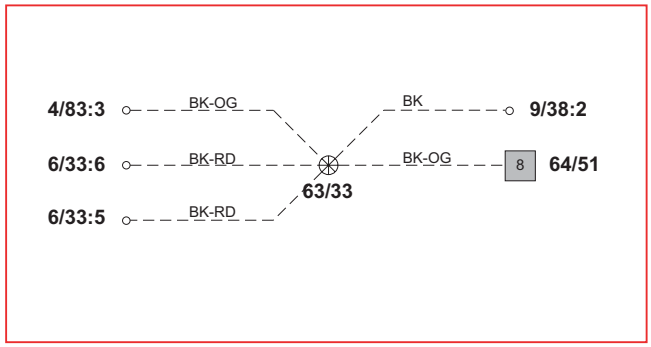


63/30

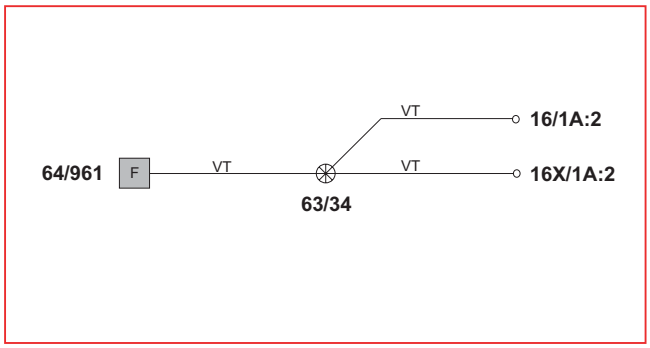


Точки разветвления
63/33 - 63/43

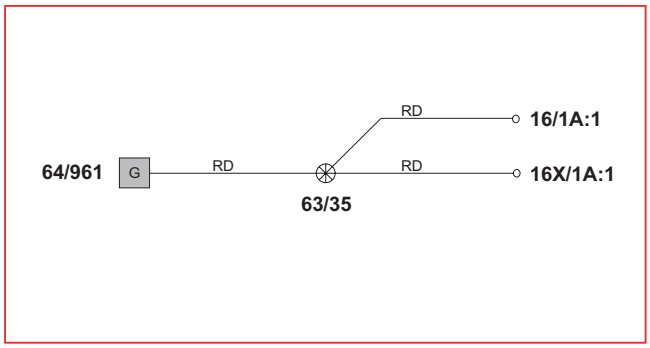
63/33



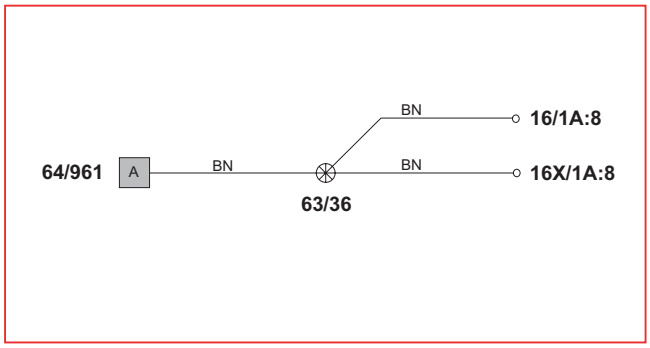
63/34



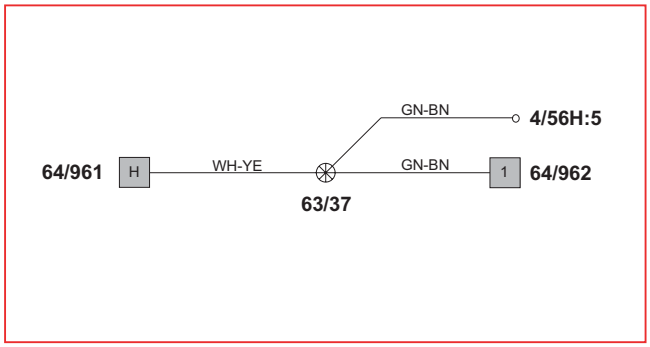
63/35



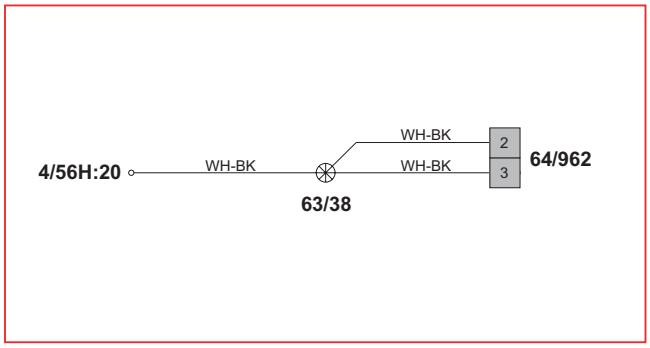
63/36



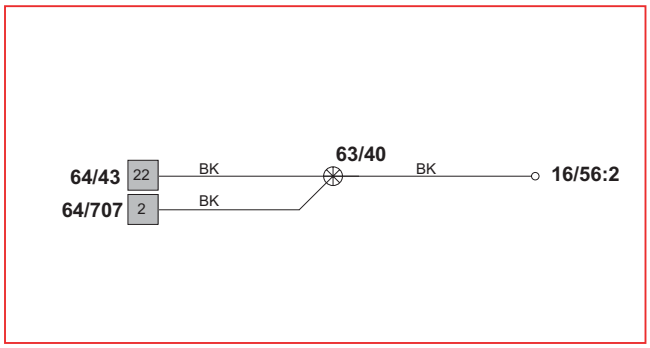
63/37



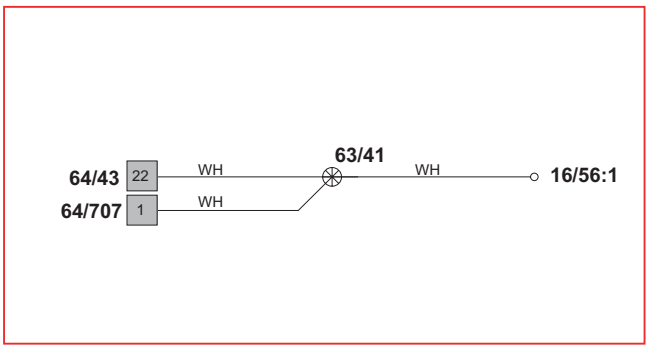
63/38



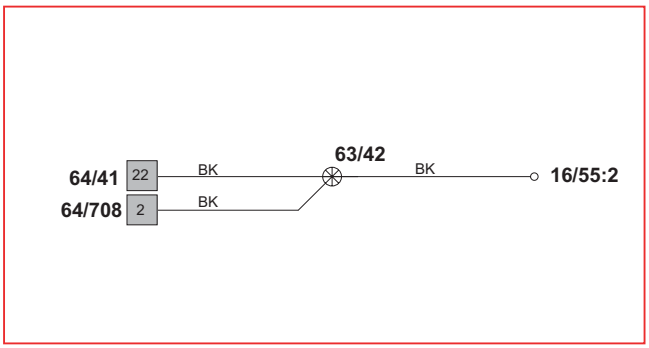
63/40



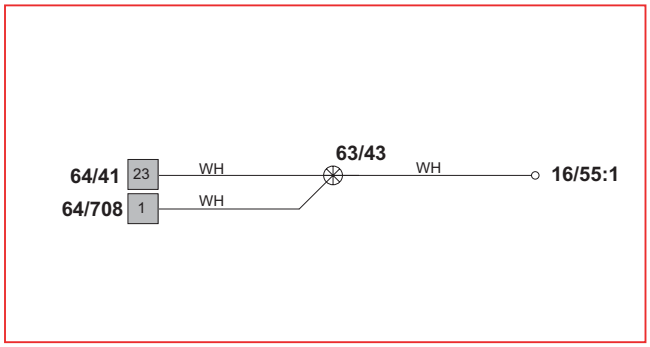
63/41



63/42

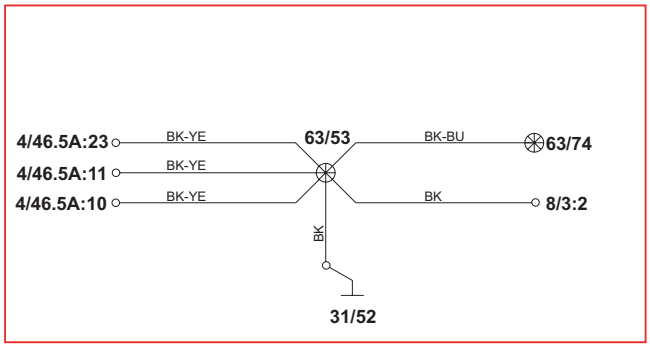


63/43

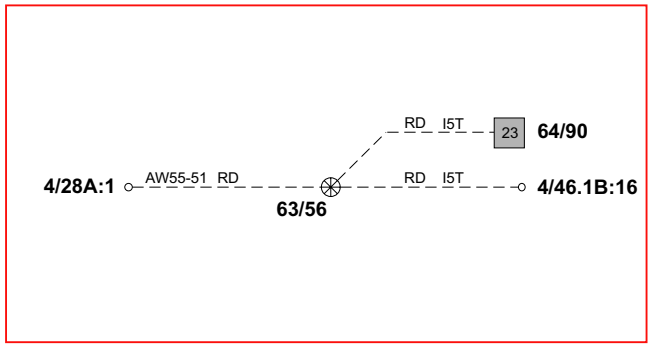


Точки разветвления
63/53 - 63/63

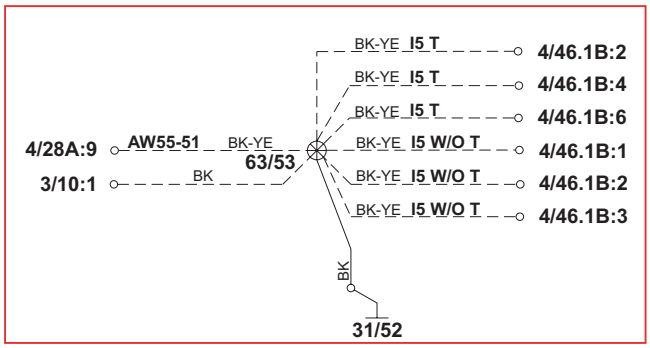
63/53 4-цил.



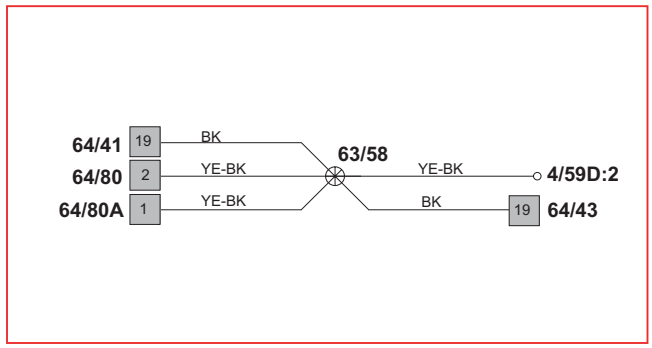
63/56



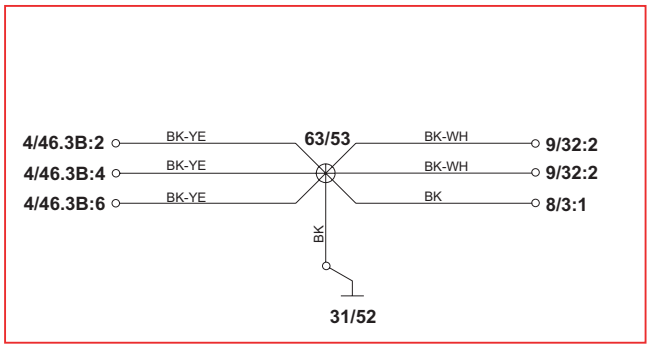
63/53 5-Cyl.



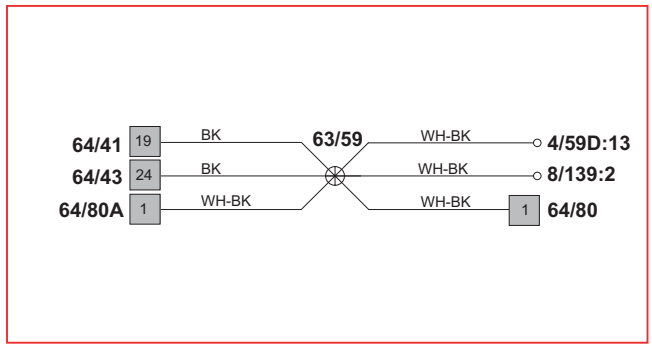
63/58



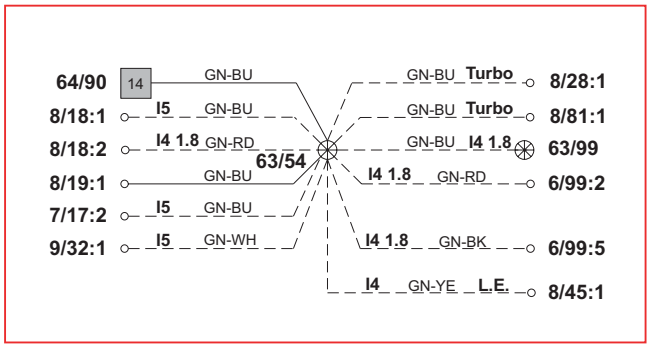
63/53 5-цил. 2,4л Дизель



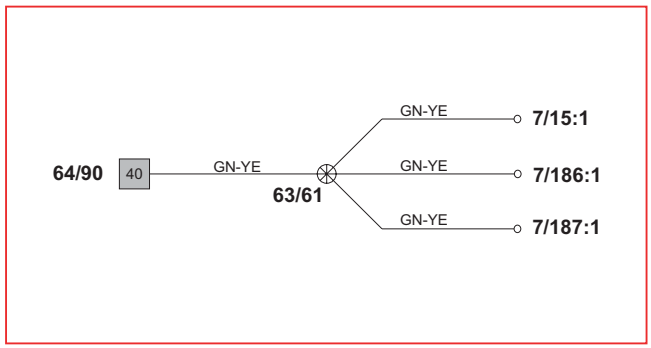
63/59



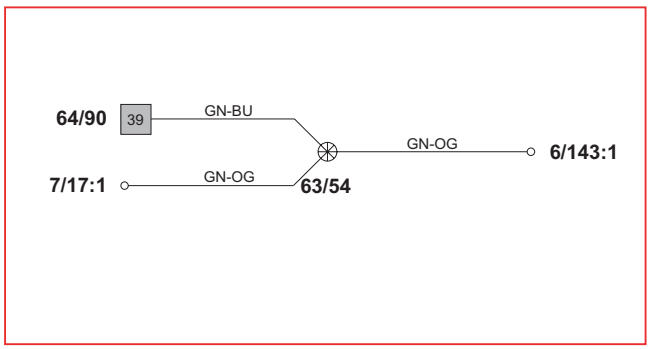
63/54 Бензин



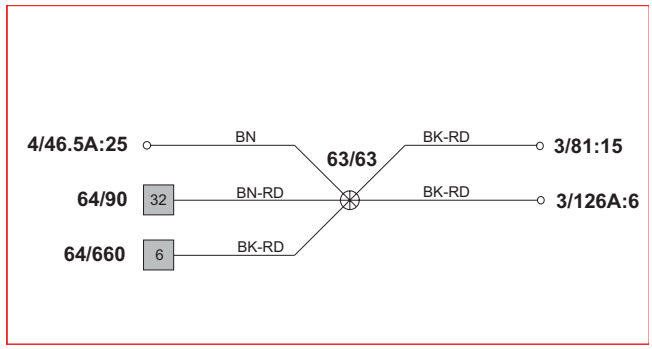
63/61



63/54 5-цил. 2,4л Дизель

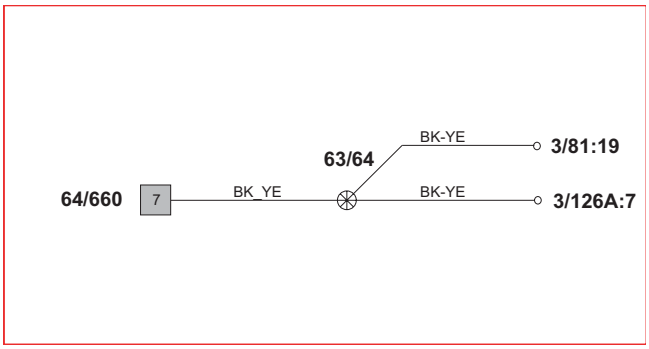


63/63

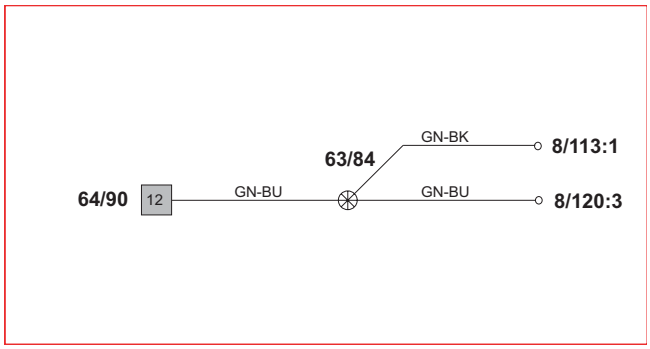


Точки разветвления
63/64 - 63/991G

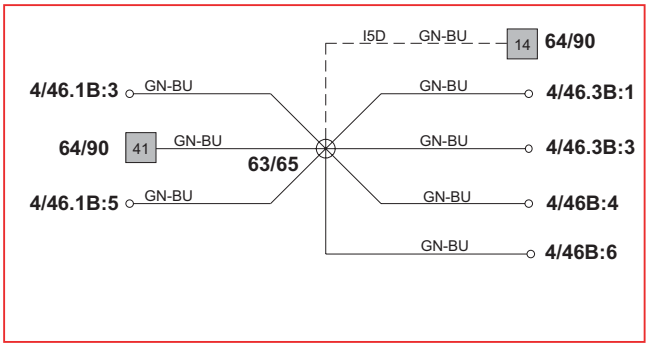
63/64



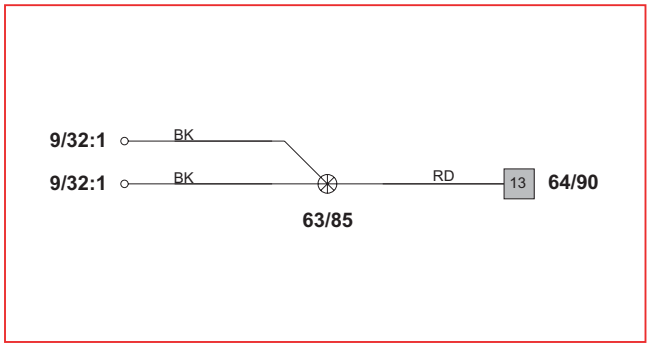
63/84



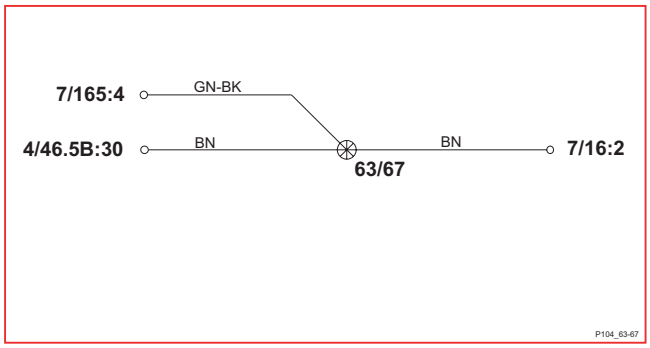
63/65



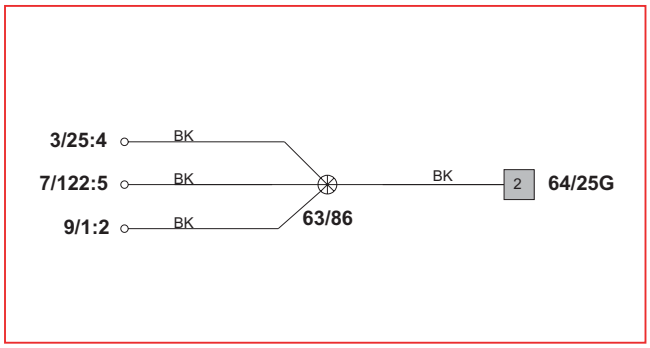
63/85



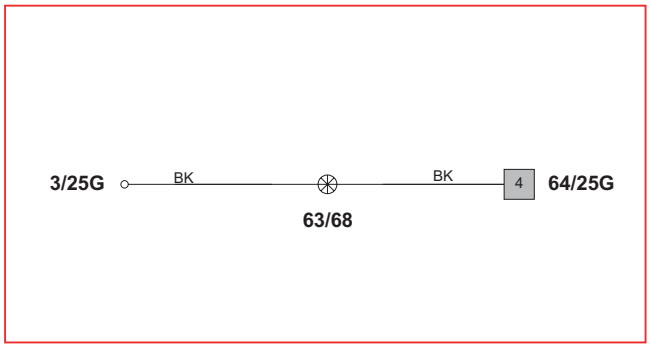
63/67



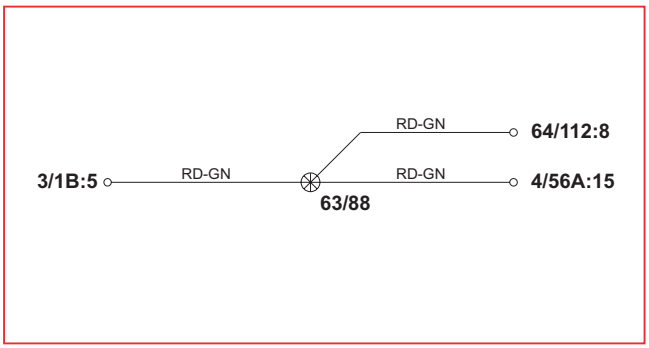
63/86



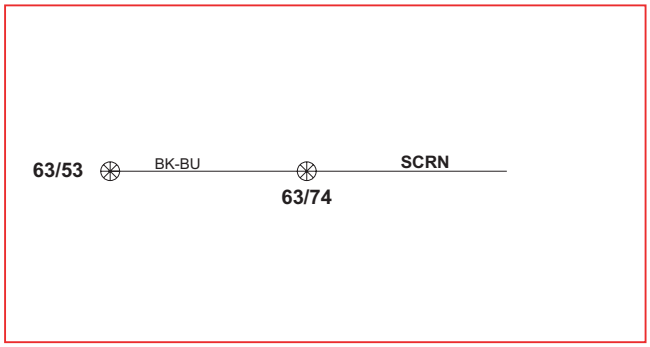
63/68



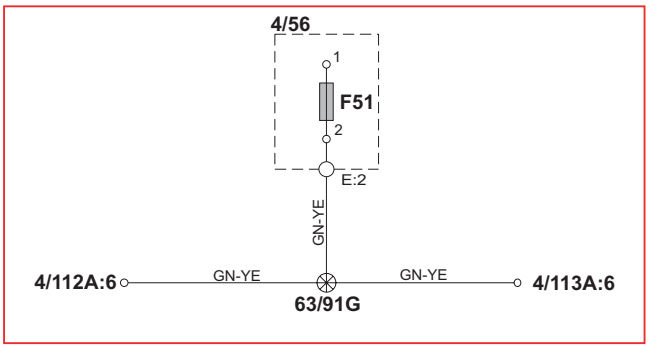
63/88



63/74

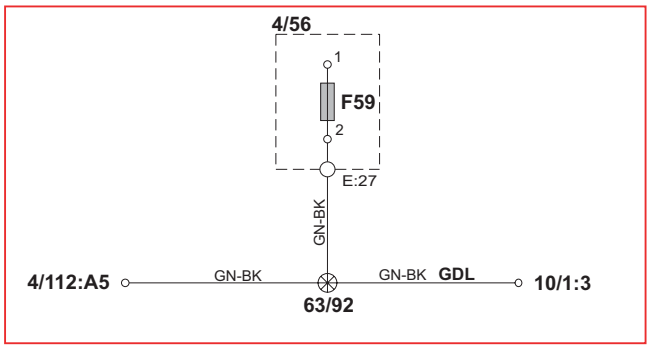


63/91G

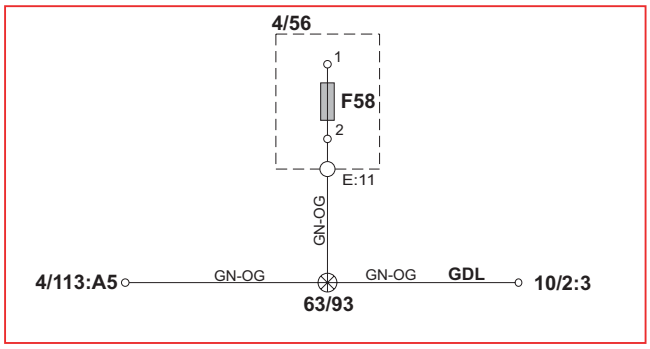


Точки разветвления
63/92 - 63/109

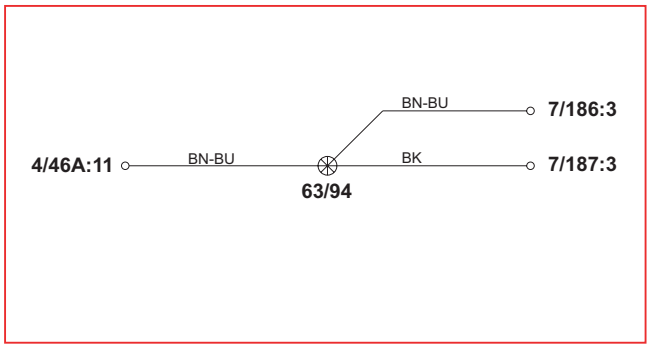
63/92



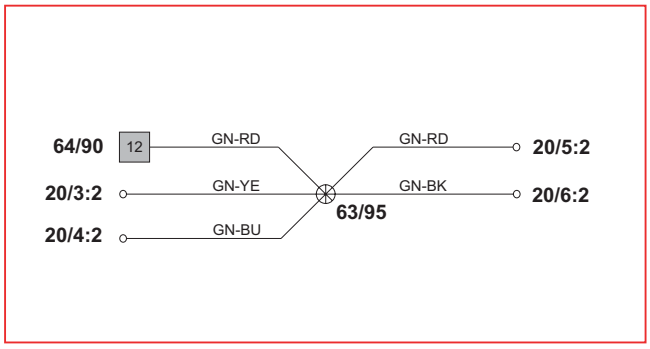
63/93



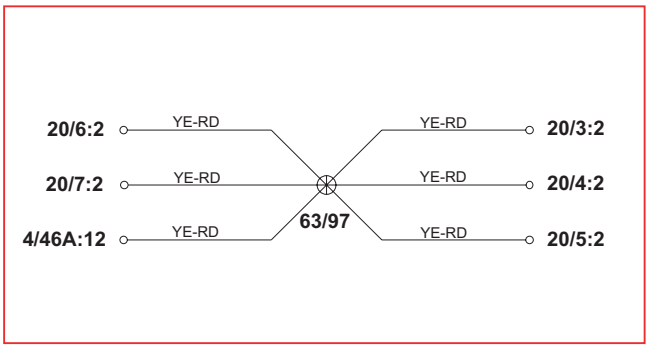
63/94



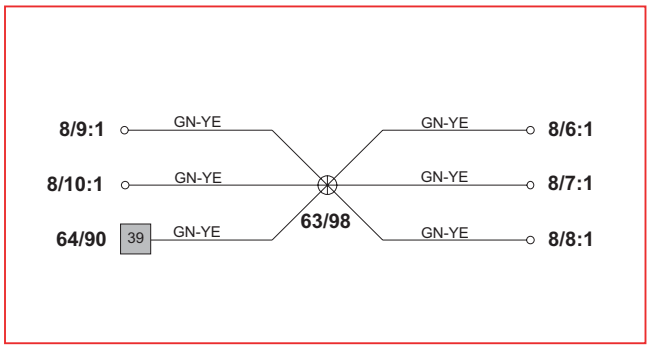
63/95



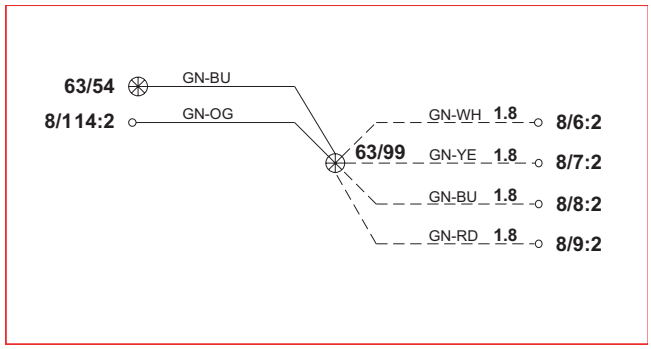
63/97



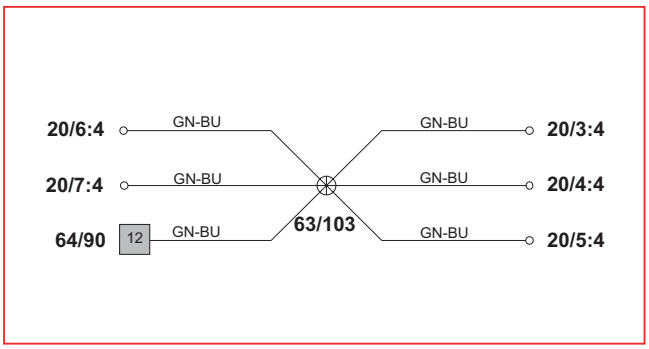
63/98



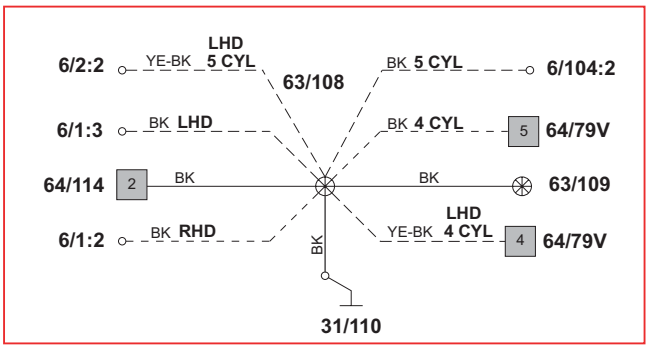
63/99



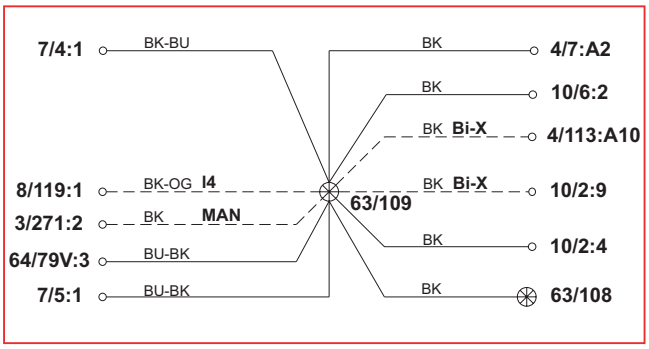
63/103



63/108

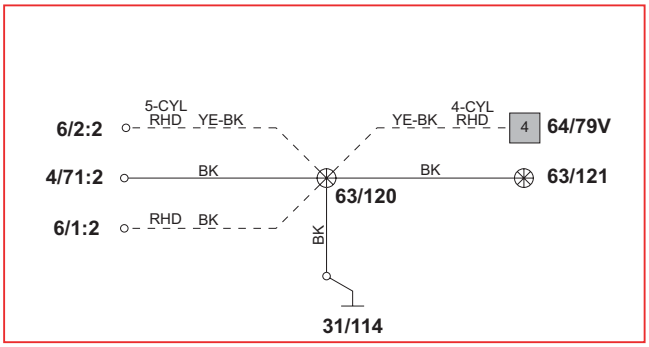


63/109

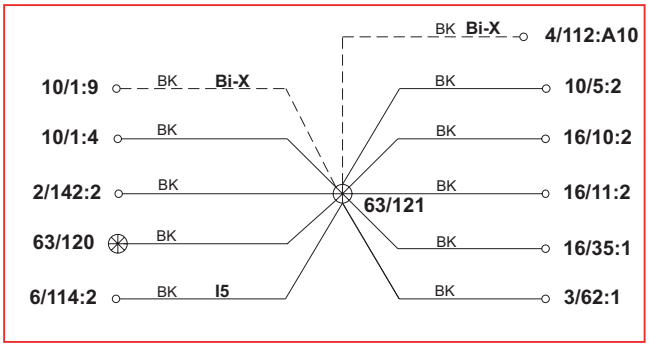


Точки разветвления
63/120 - 63/139

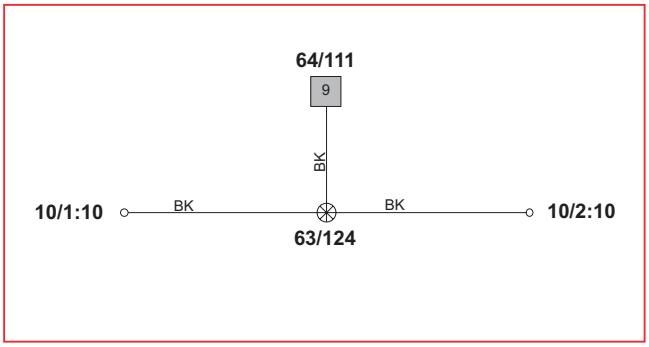
63/120



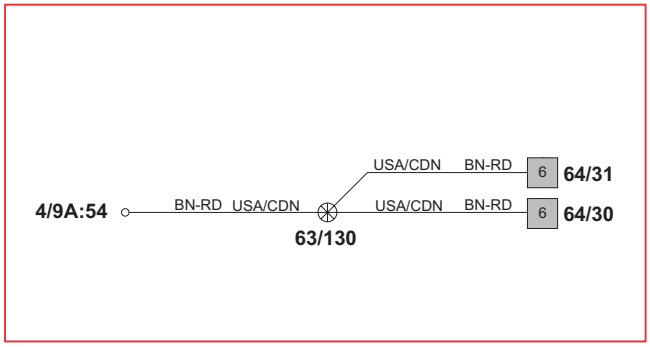
63/121



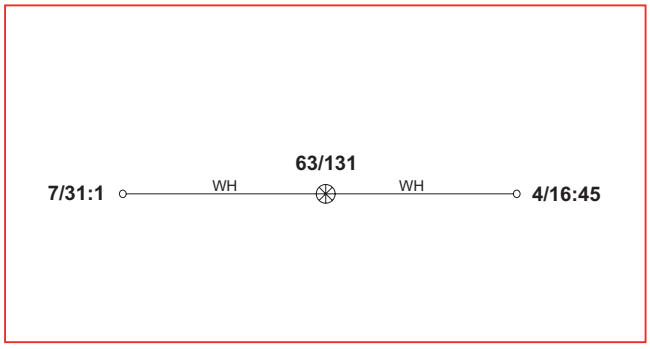
63/124



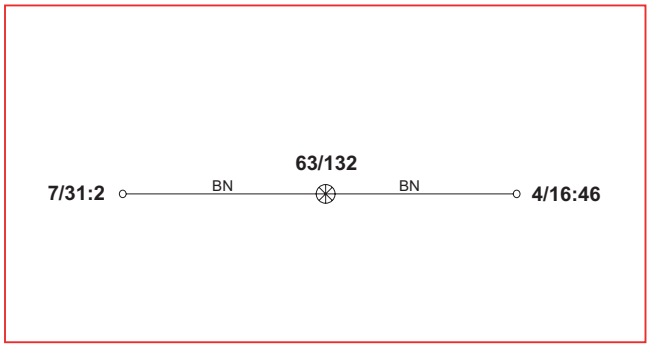
63/130



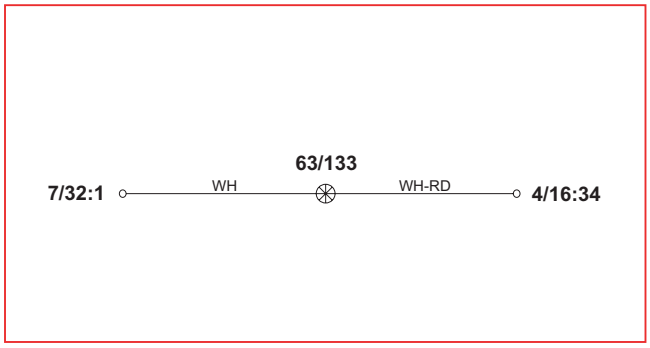
63/131



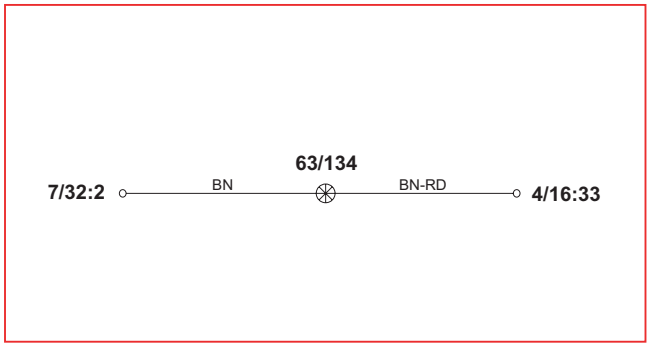
63/132



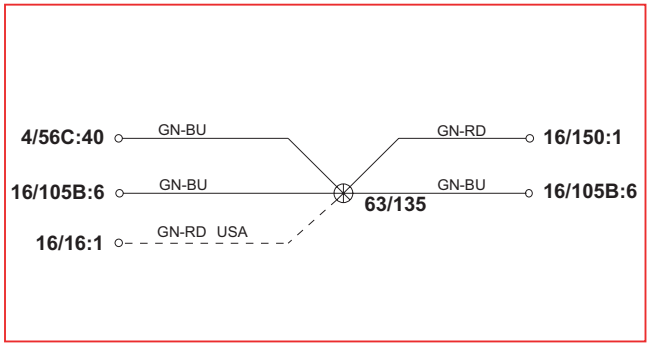
63/133



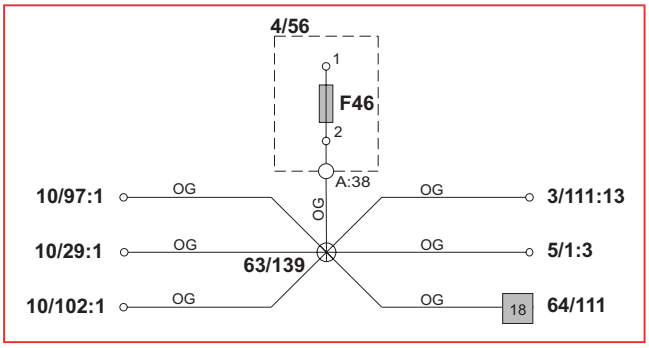
63/134



63/135

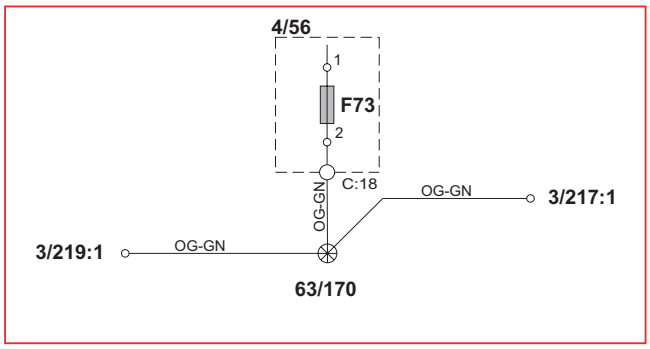


63/139

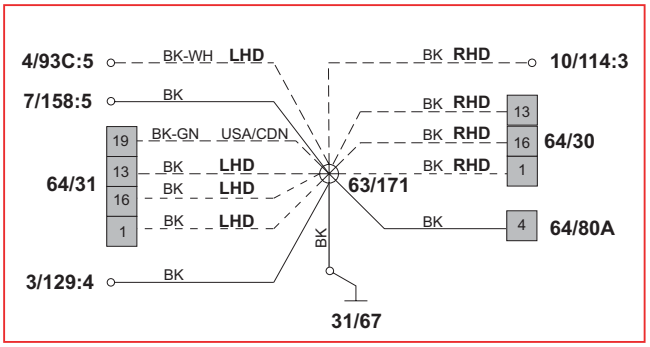


Точки разветвления
63/170 - 63/214E

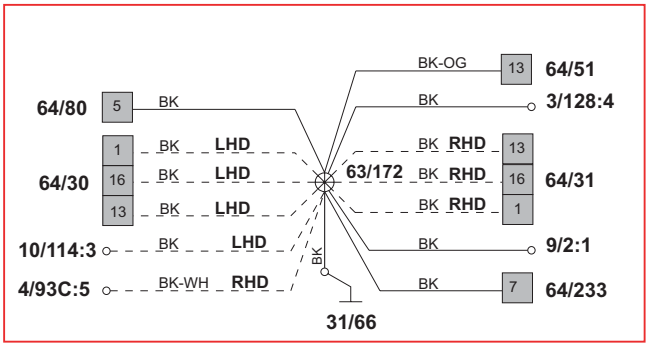
63/170



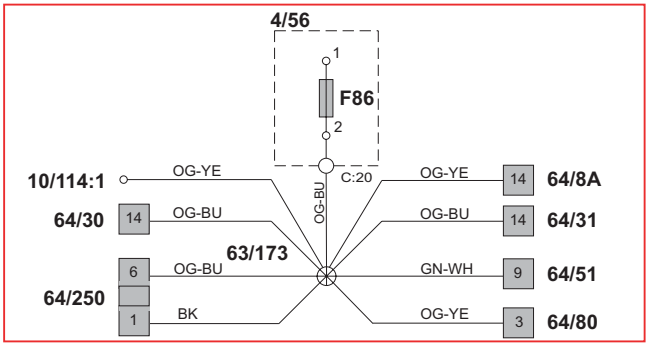
63/171



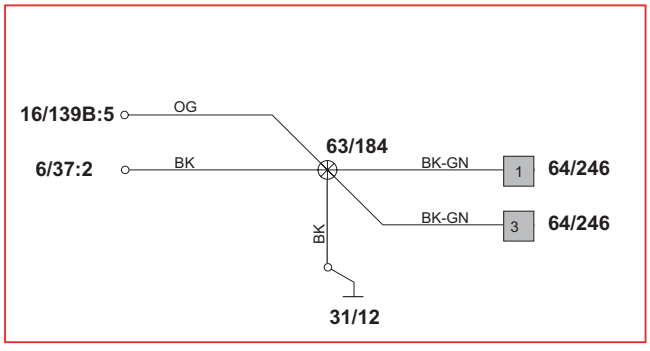
63/172



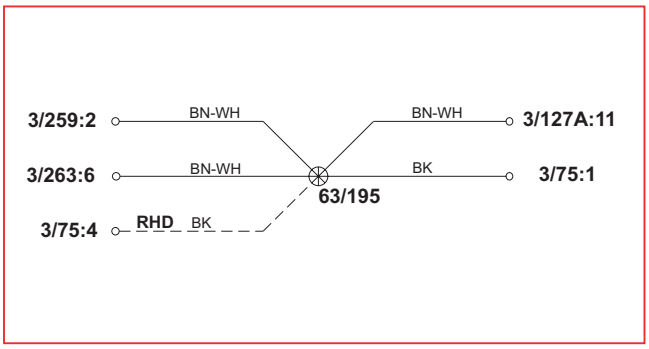
63/173



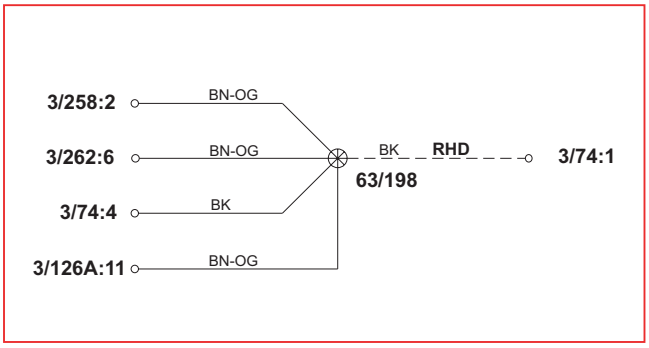
63/184



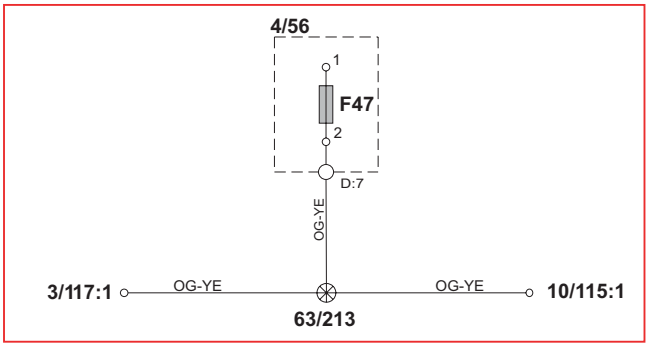
63/195



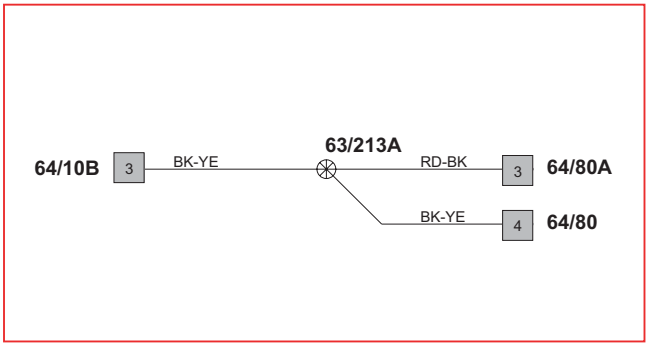
63/198



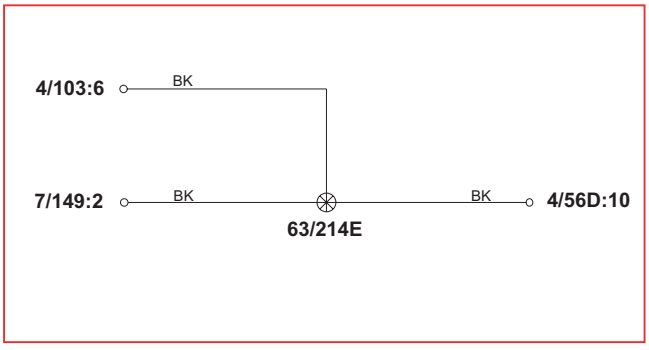
63/213



63/213A

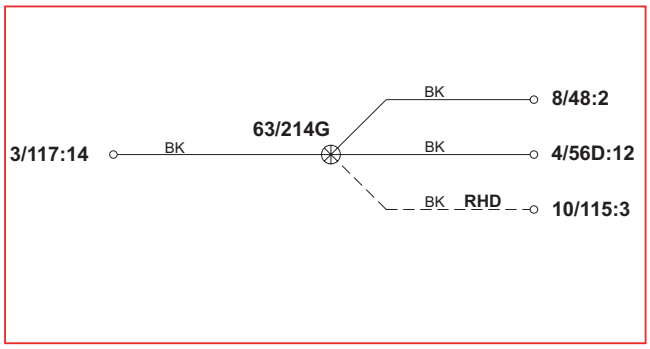


63/214E

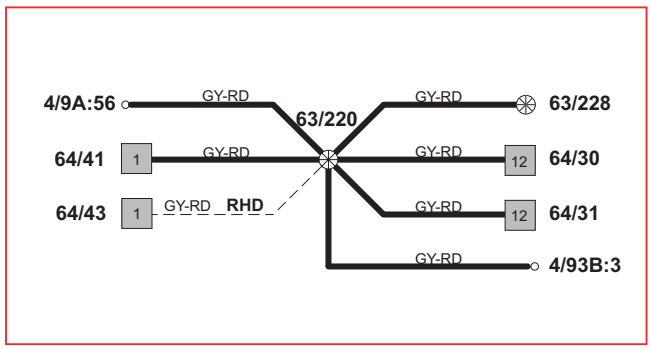


Точки разветвления
63/214G - 63/228

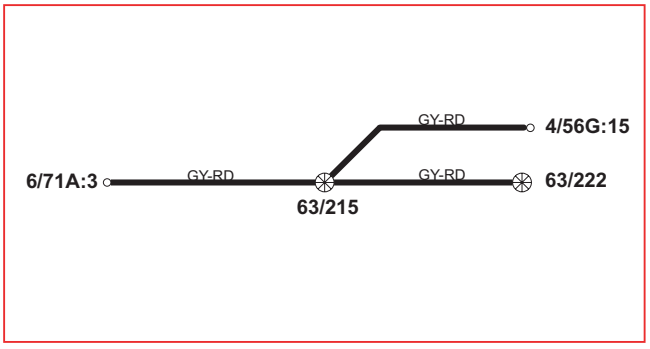
63/214G



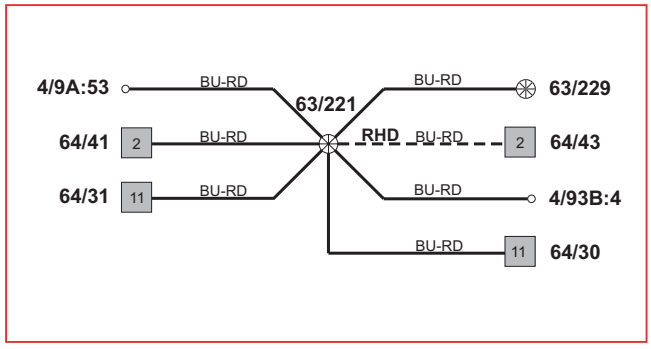
63/220



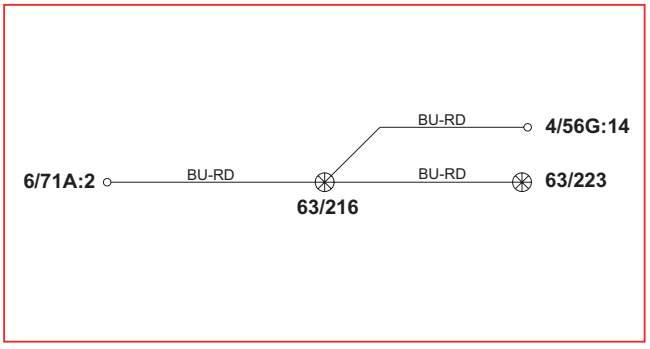
63/215



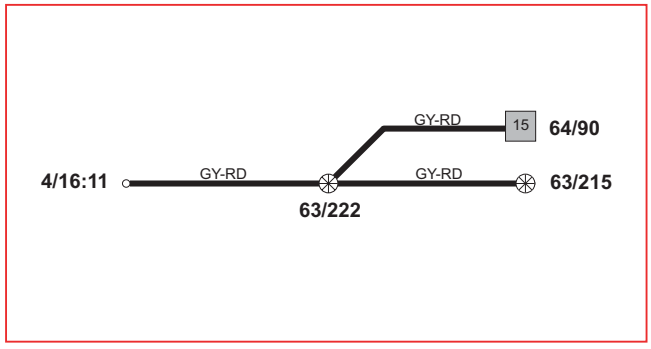
63/221



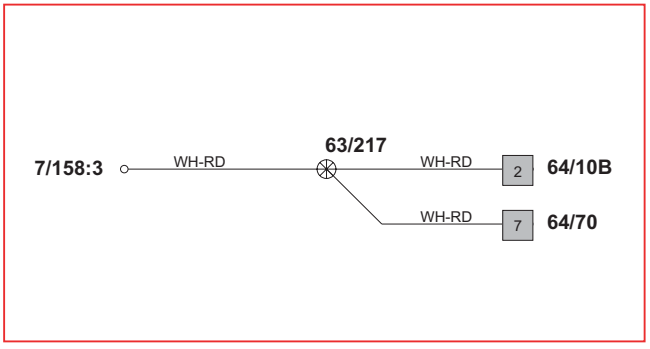
63/216



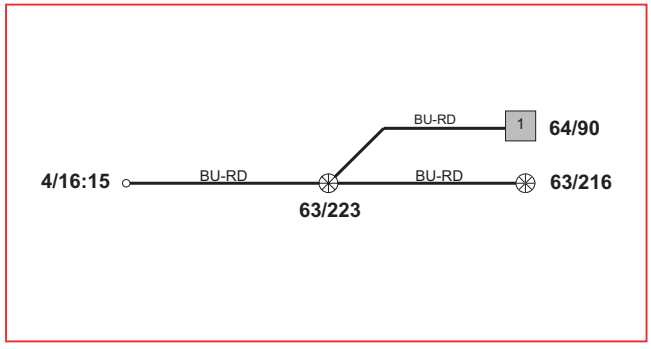
63/222



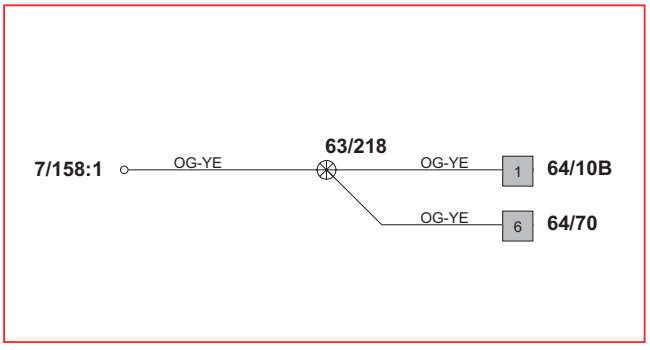
63/217



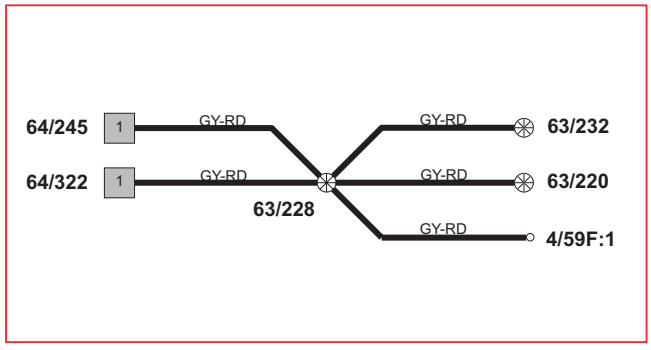
63/223



63/218

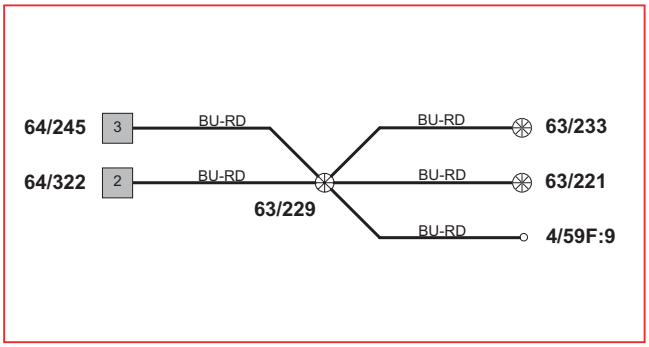


63/228

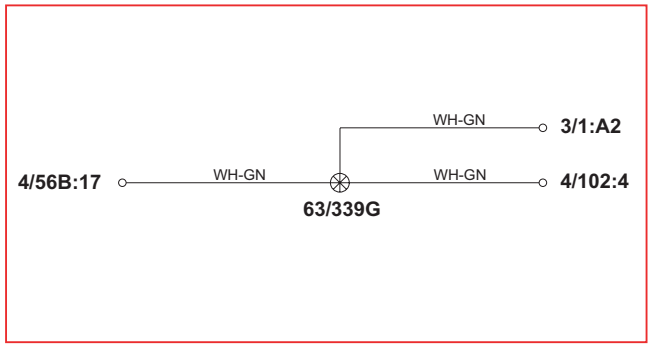


Точки разветвления
63/229 - 63/420

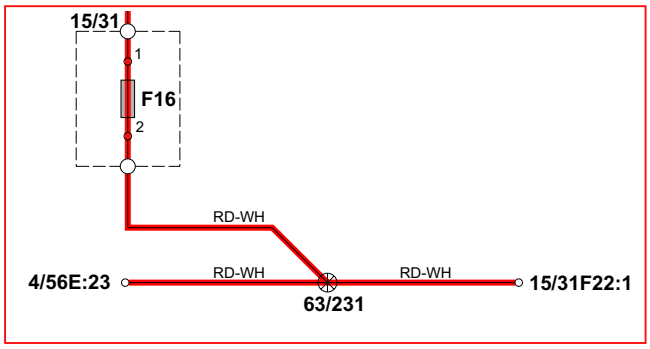
63/229



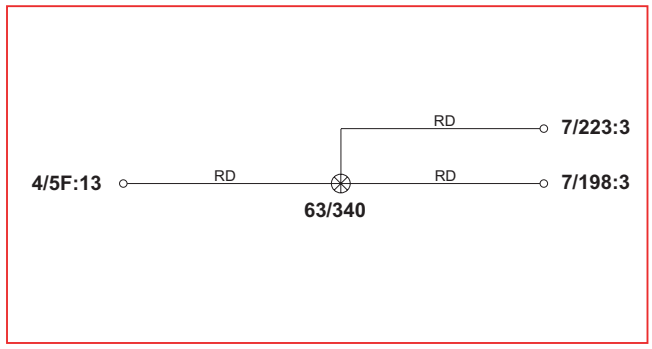
63/339G



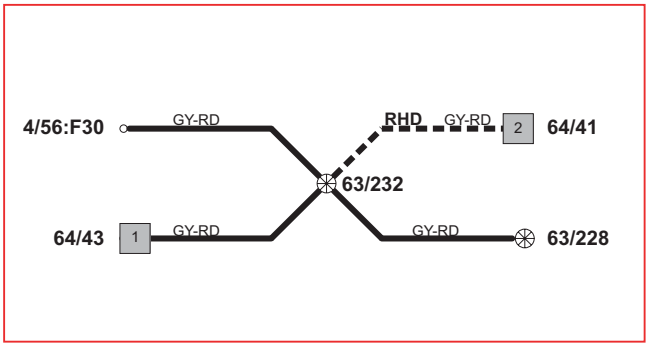
63/231



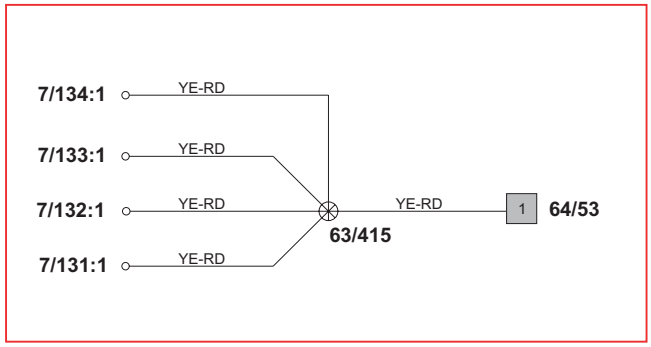
63/340



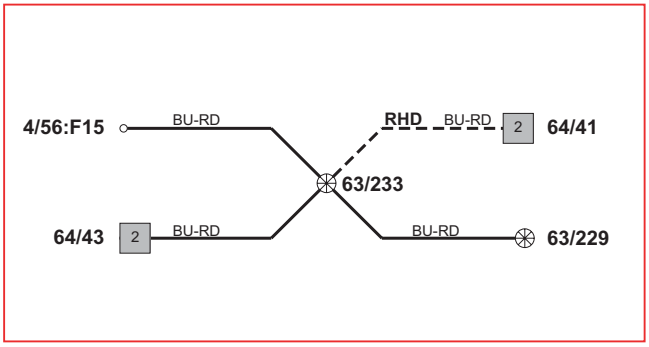
63/232



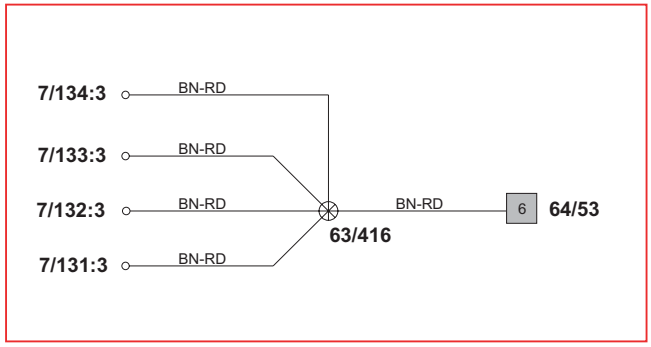
63/415



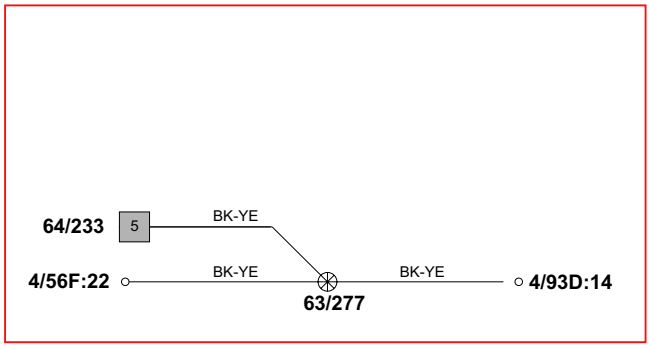
63/233



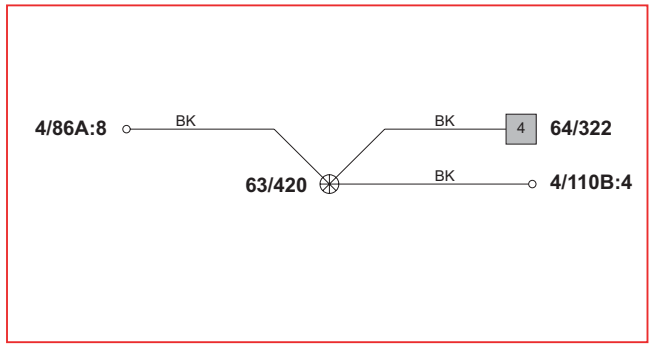
63/416



63/277



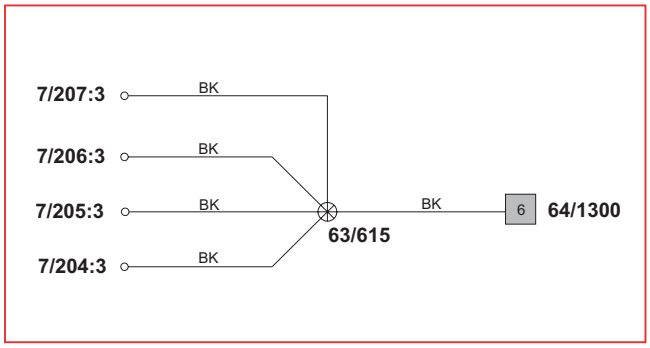
63/420



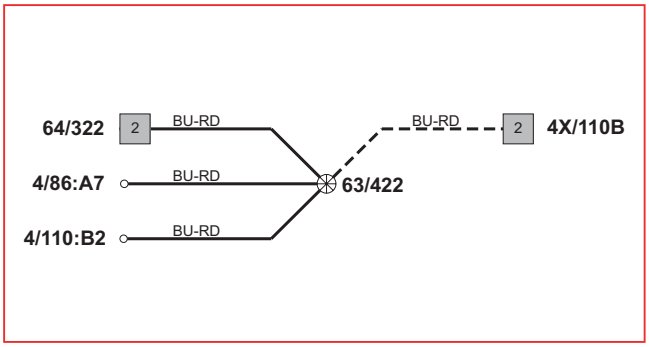
Точки разветвления
63/421 - 63/1001

63/421

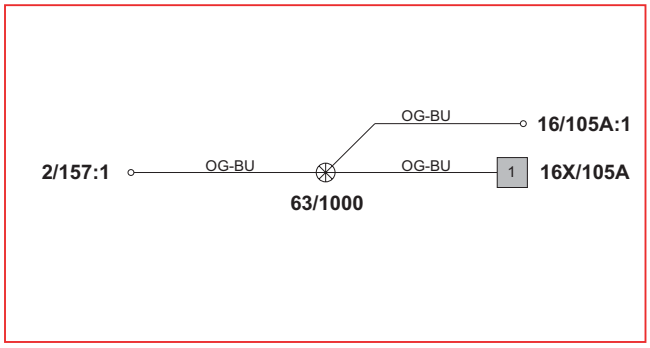
63/616



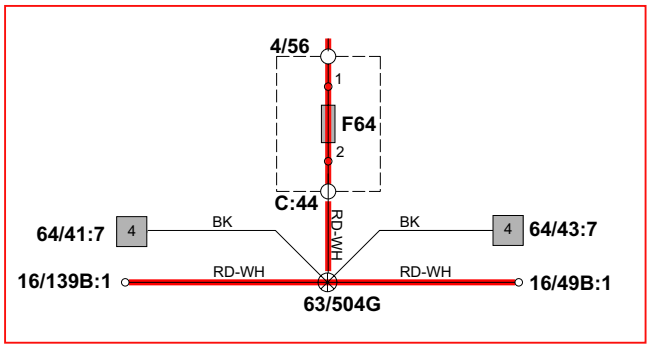
63/422



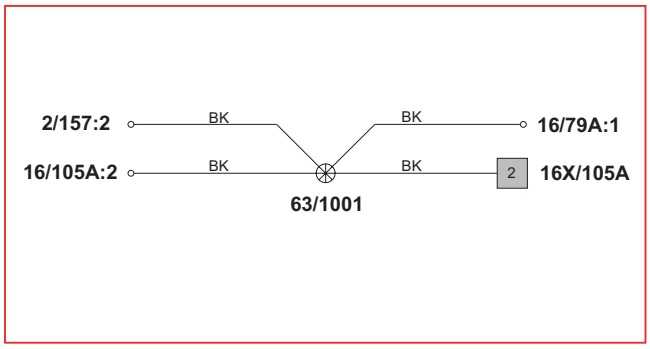
63/1000



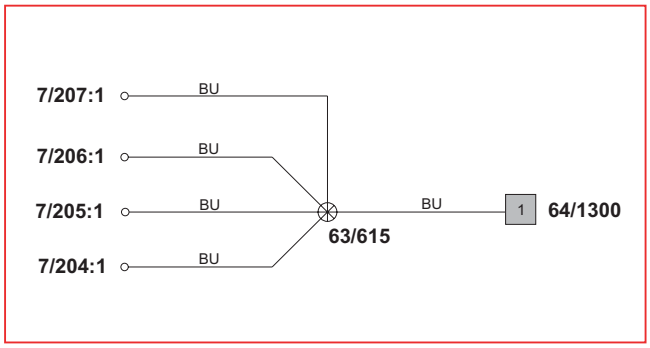
63/504G



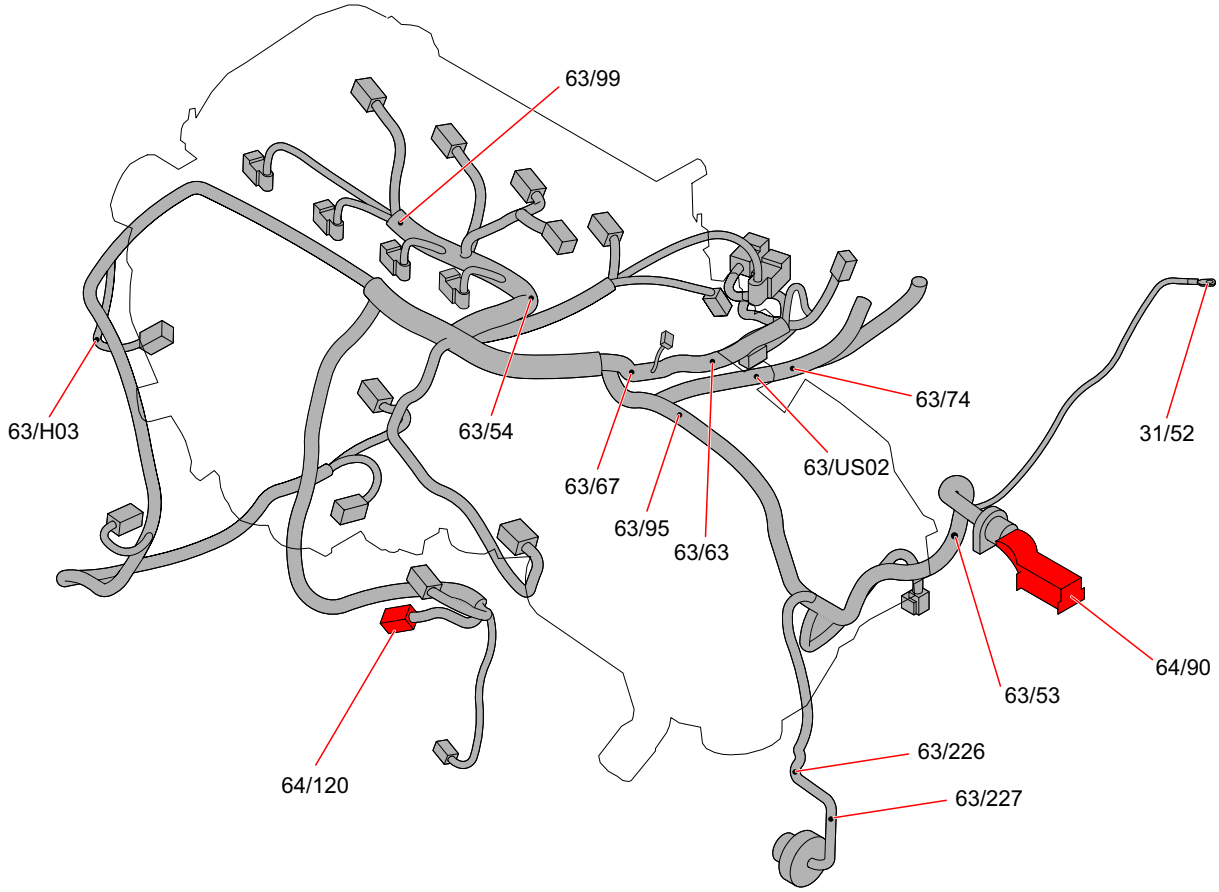
63/1001



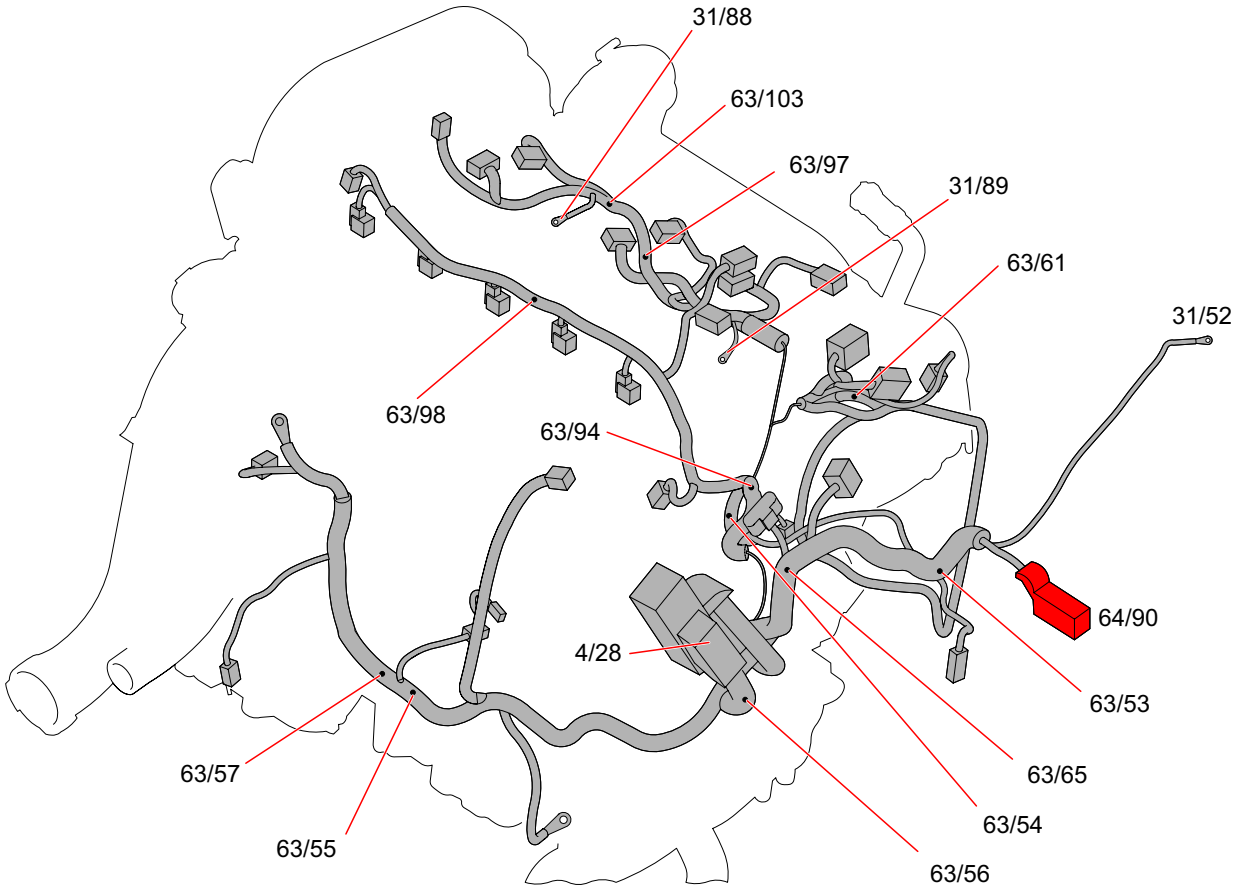
63/615



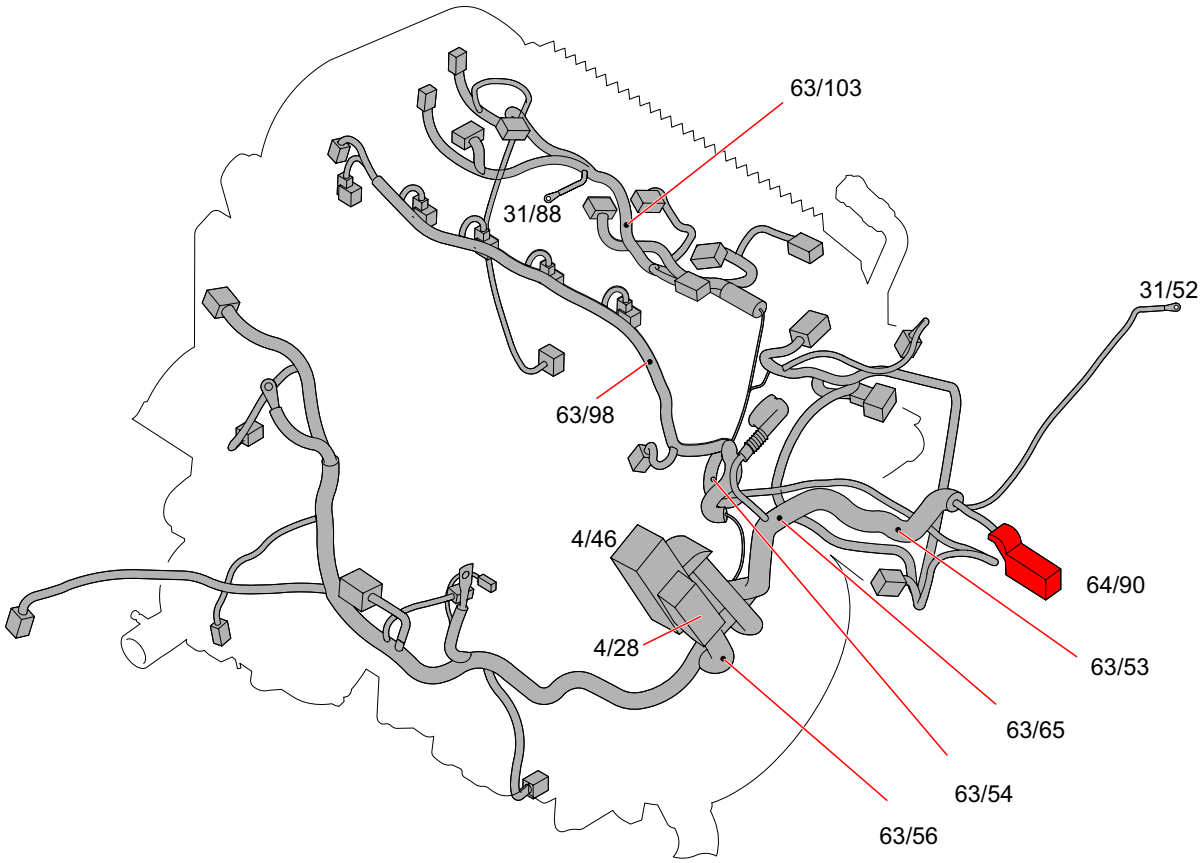
Прокладывание жгутов проводки в автомобиле
Жгут проводки отсека двигателя 4-цил. 1,8л



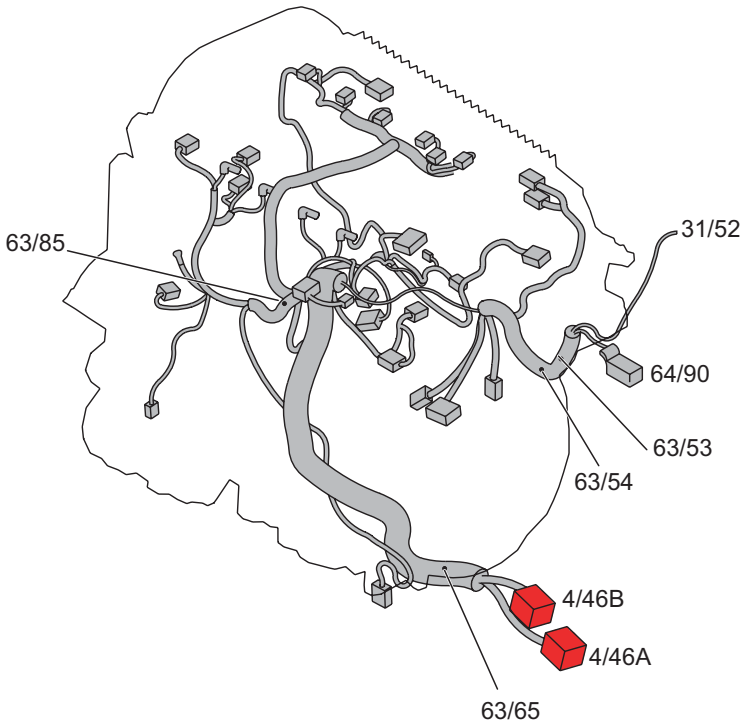
Прокладывание жгутов проводки в автомобиле
Жгут проводки отсека двигателя 5-цил. 2,4л



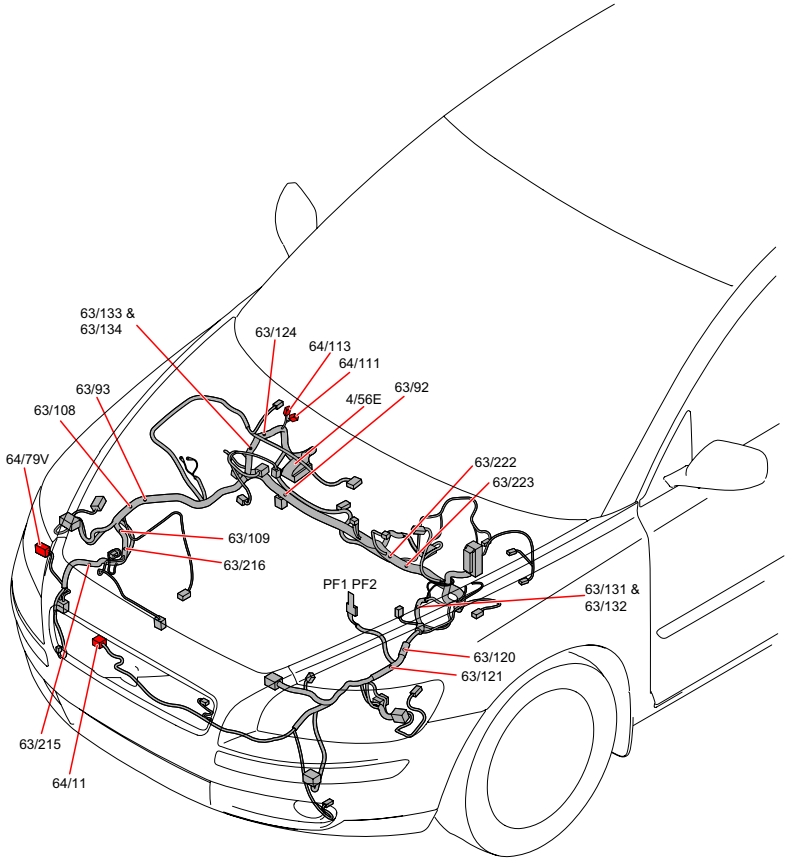
Прокладывание жгутов проводки в автомобиле
Жгут проводки отсека двигателя 5-цил. 2,5л Турбо



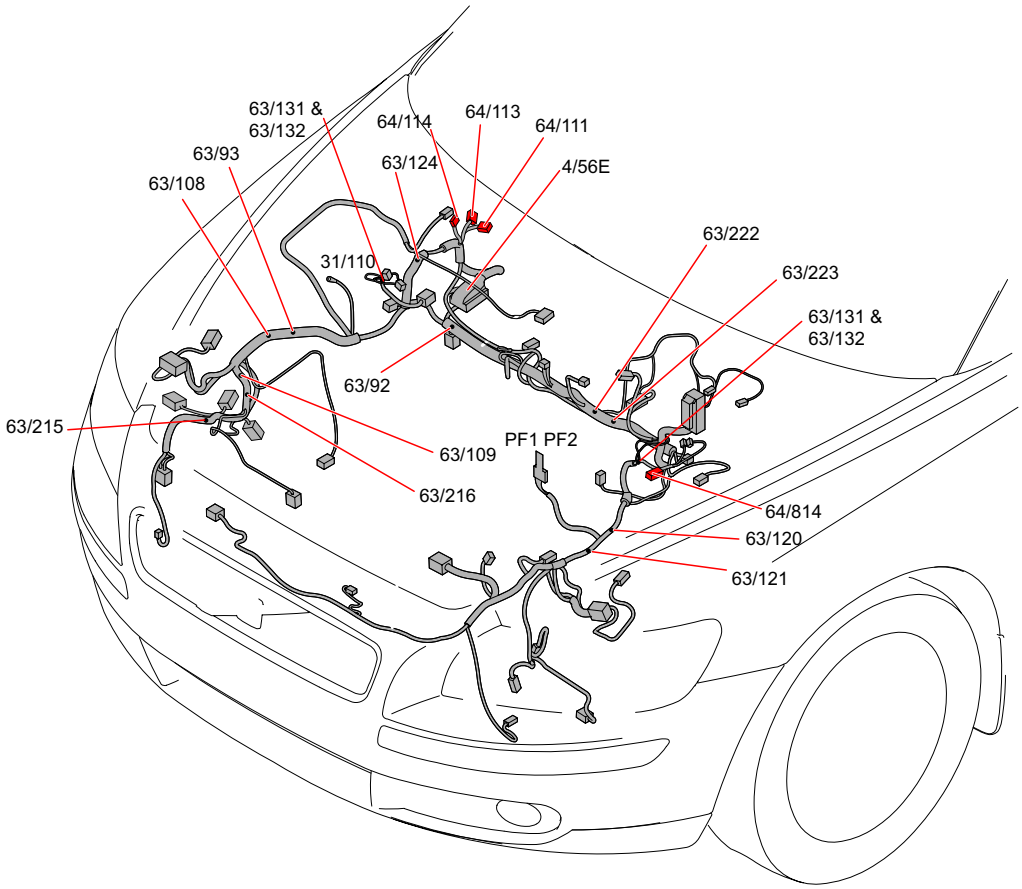
Прокладывание жгутов проводки в автомобиле
Жгут проводки отсека двигателя 5-цил. 2,4л Дизель



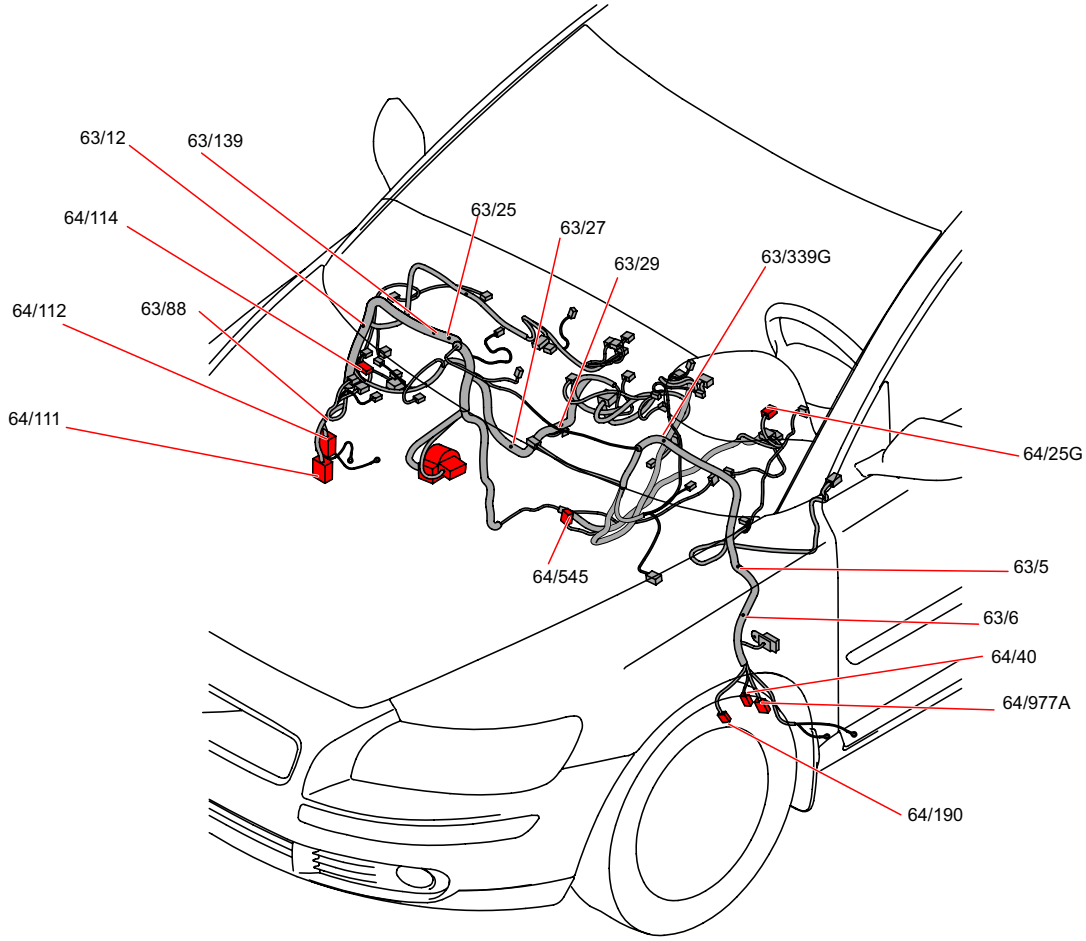
Прокладывание жгутов проводки в автомобиле
Жгут проводки отсека двигателя, 4-цил.



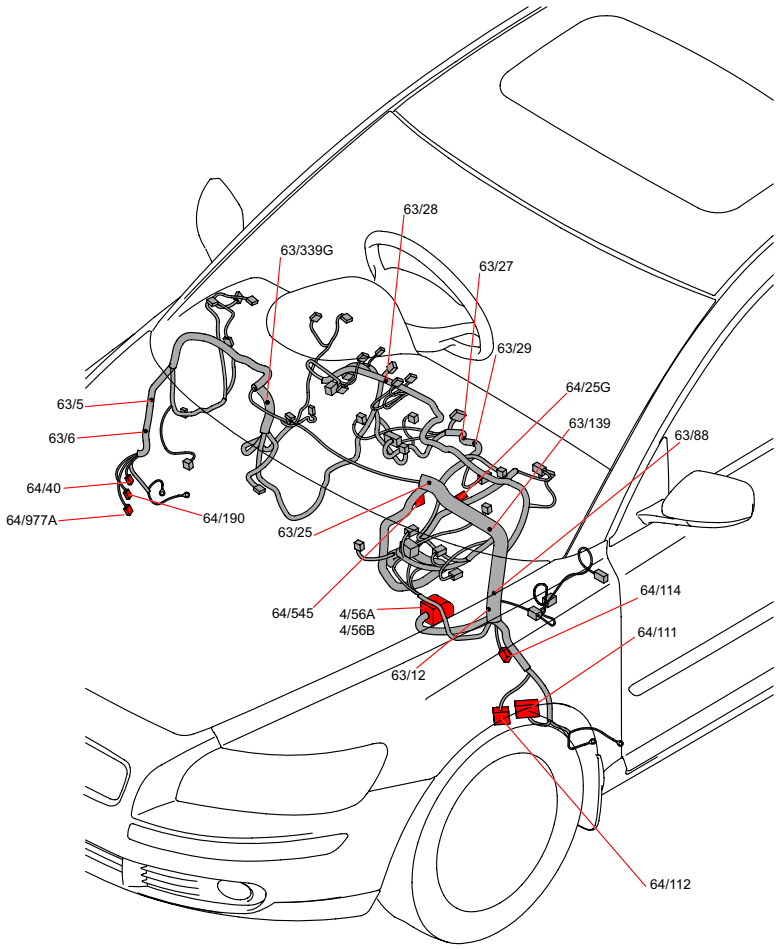
Прокладывание жгутов проводки в автомобиле
Жгут проводки отсека двигателя, 5-цил.



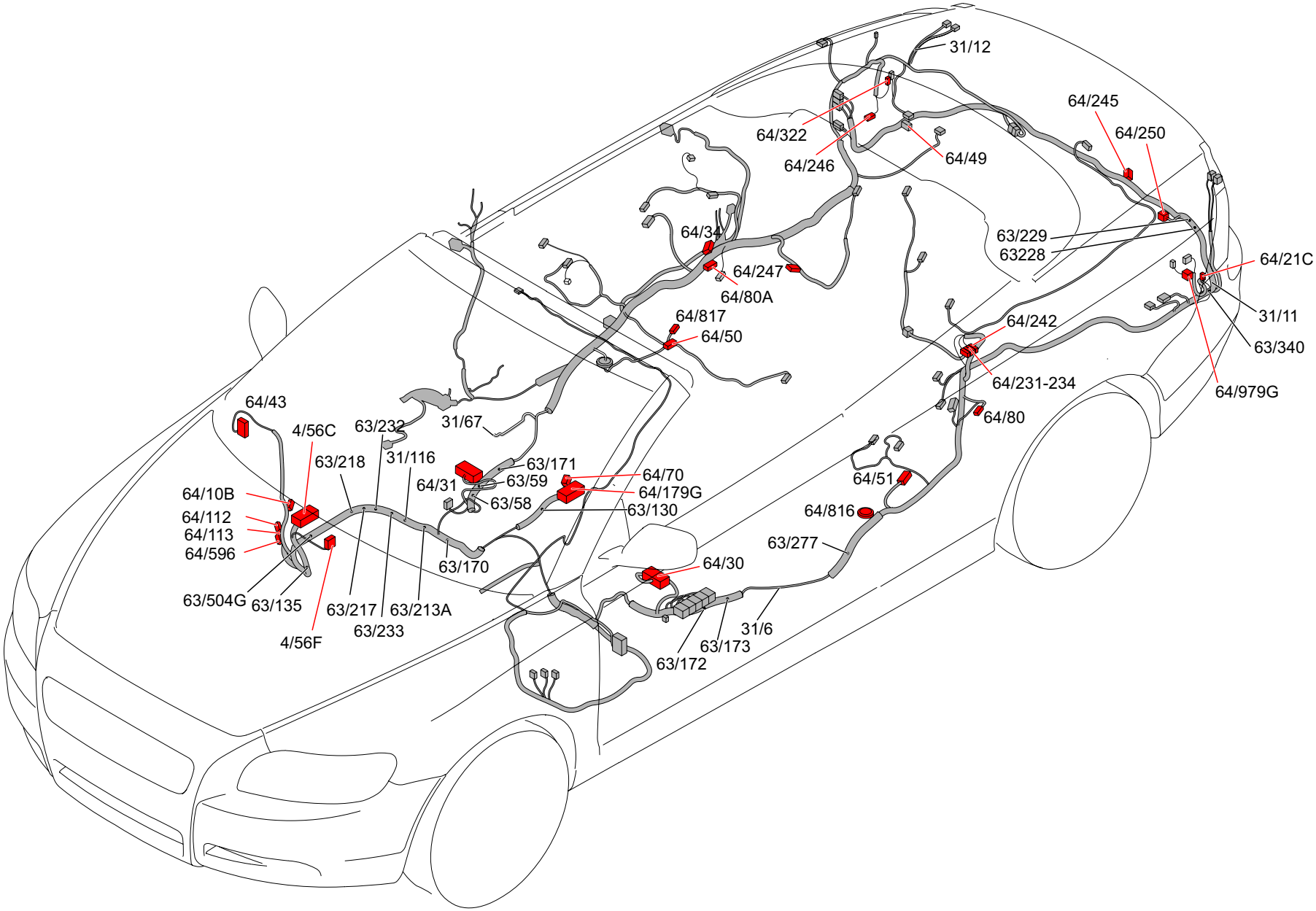
Прокладывание жгутов проводки в автомобиле
Жгут проводки панели приборов, ЛР



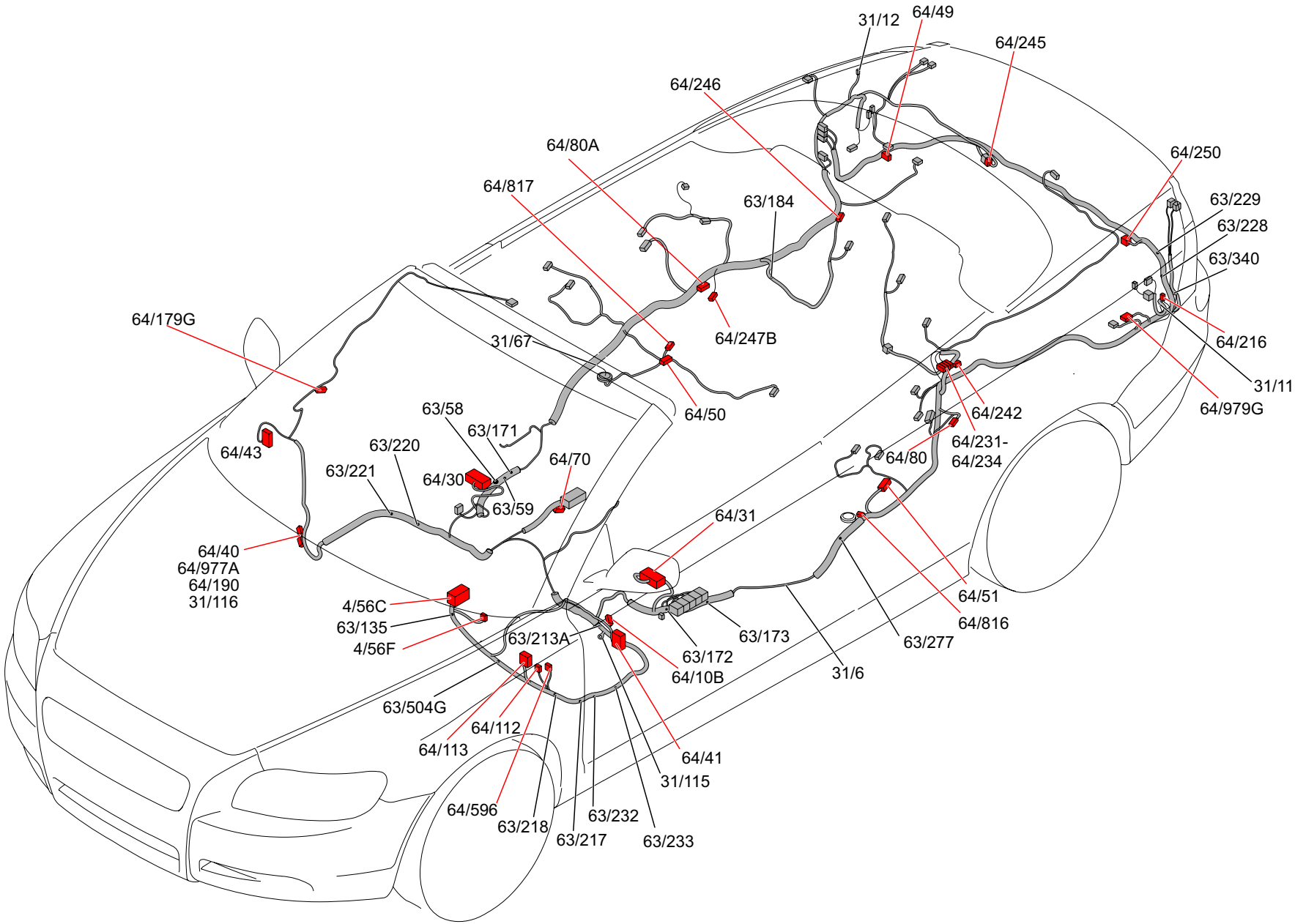
Прокладывание жгутов проводки в автомобиле
Жгут проводки панели приборов, ПР



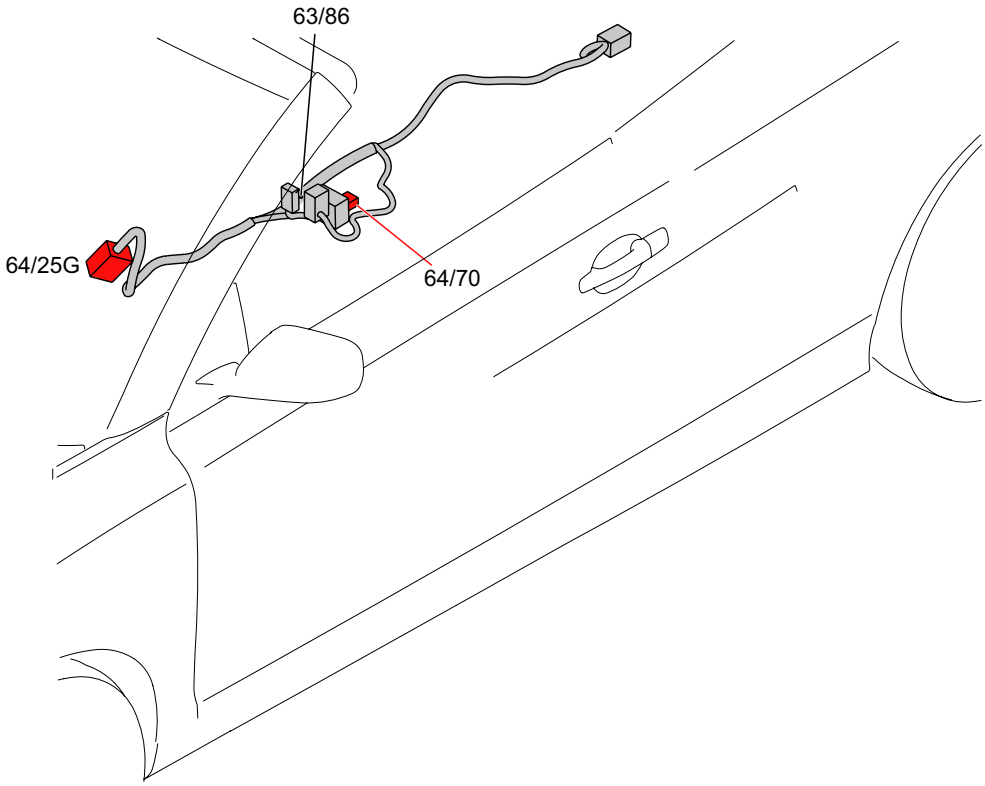
Прокладывание жгутов проводки в автомобиле
Жгут напольной проводки C70 ЛР



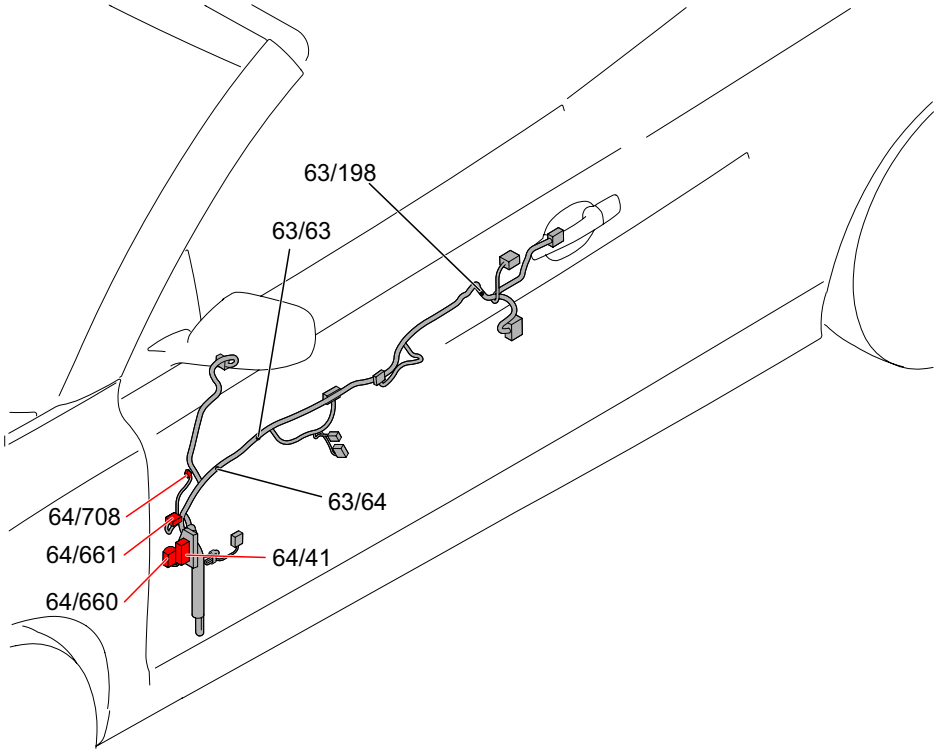
Прокладывание жгутов проводки в автомобиле
Жгут напольной проводки C70 ПР



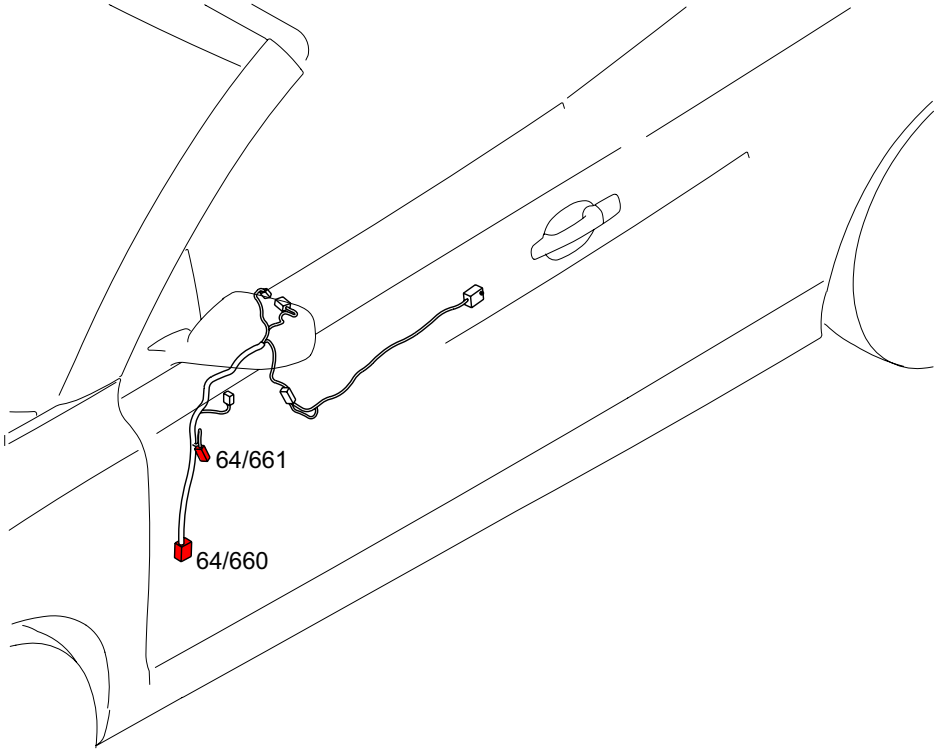
Прокладывание жгутов проводки в автомобиле
Жгут туннельной проводки C70



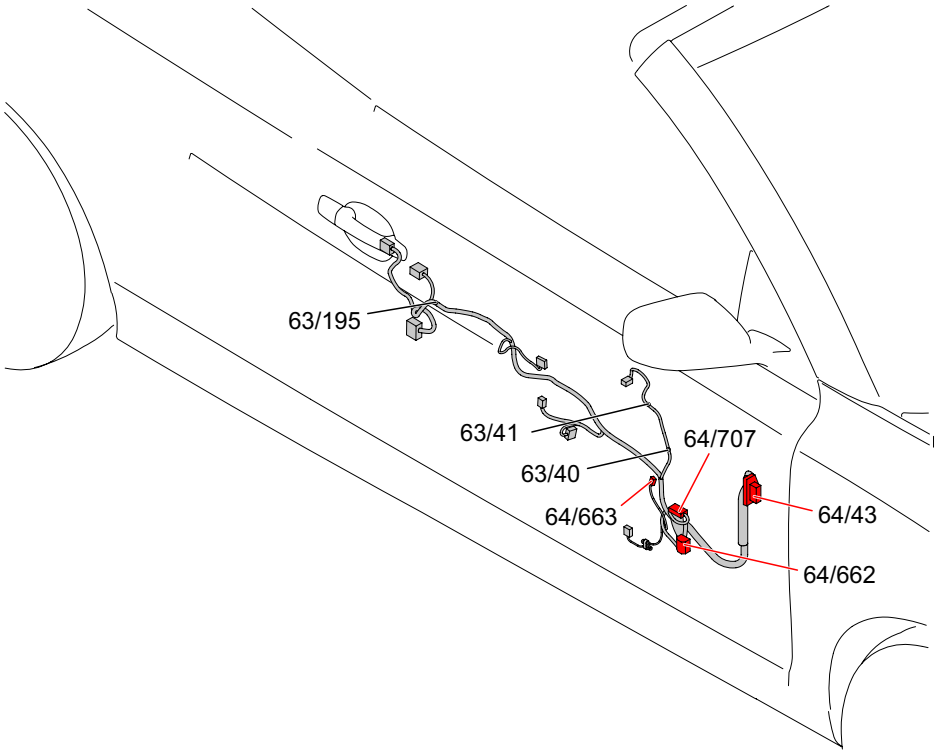
Прокладывание жгутов проводки в автомобиле
Жгут проводки двери водителя C70



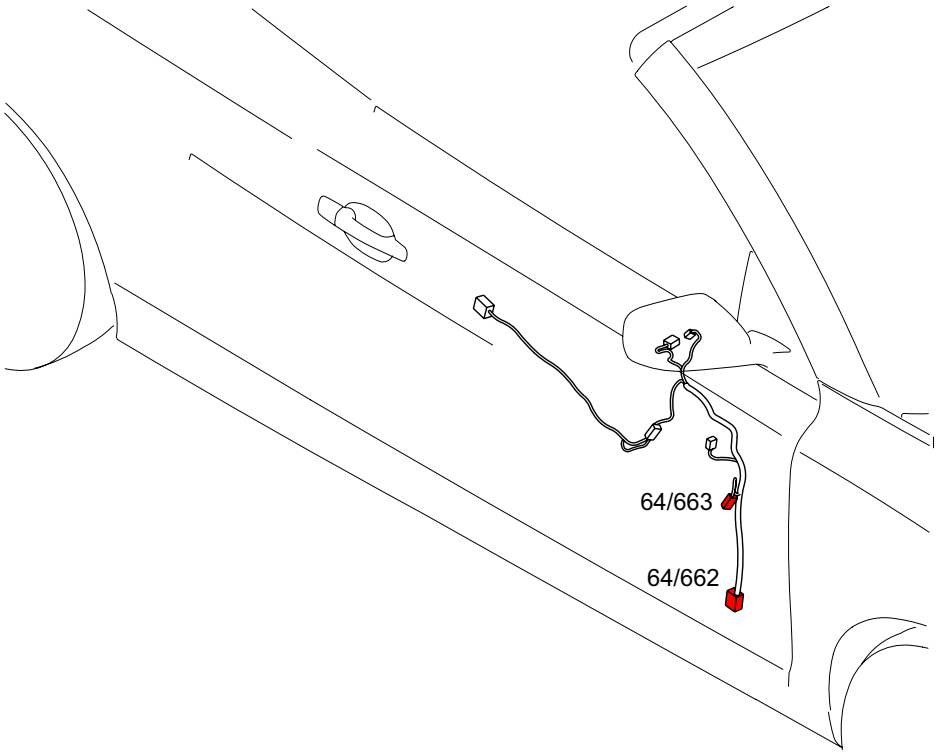
Прокладывание жгутов проводки в автомобиле
Жгут проводки двери водителя, дополнение C70



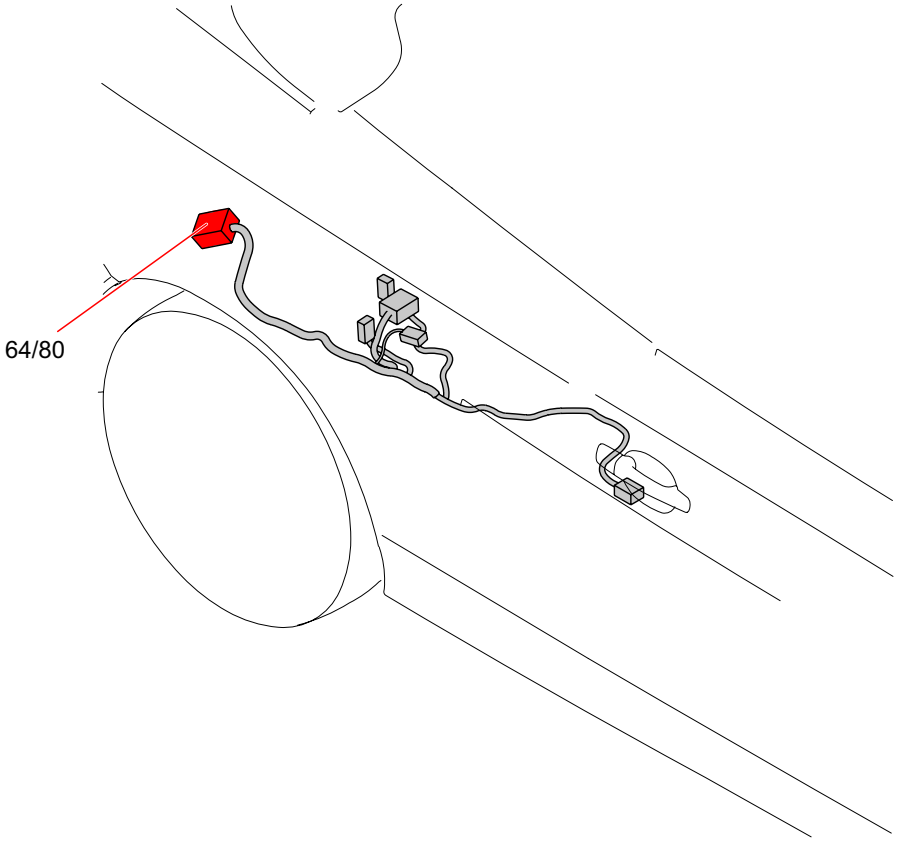
Прокладывание жгутов проводки в автомобиле
Жгут проводки двери пассажира C70



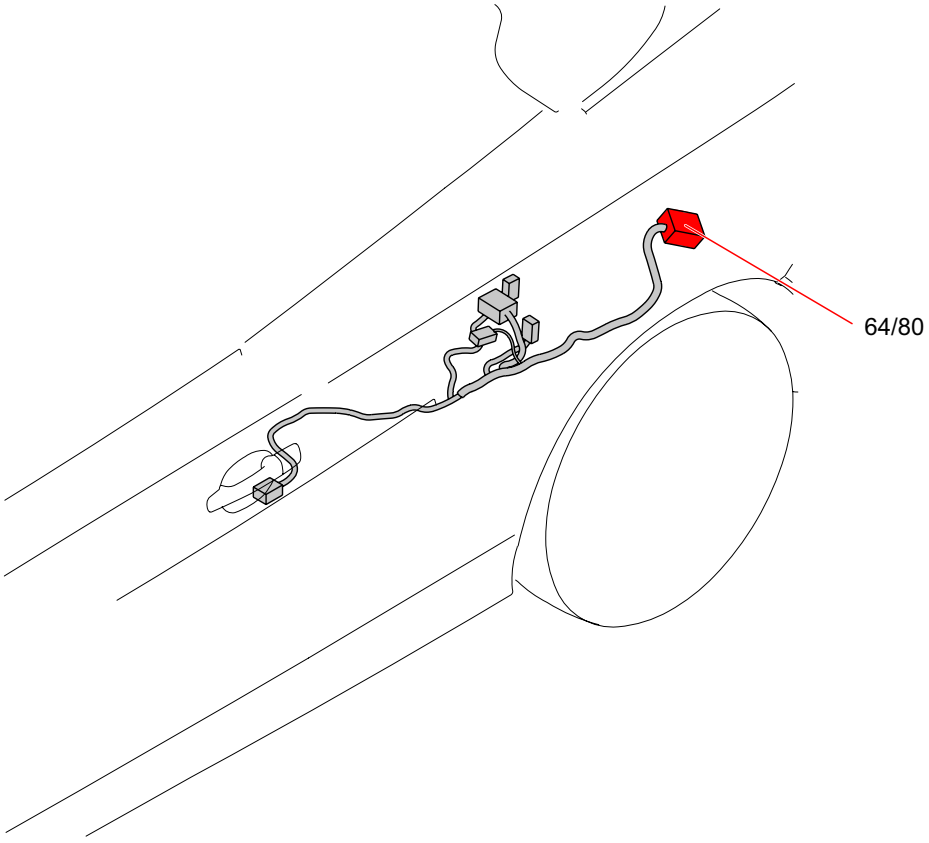
Прокладывание жгутов проводки в автомобиле
Жгут проводки двери пассажира, дополнение C70



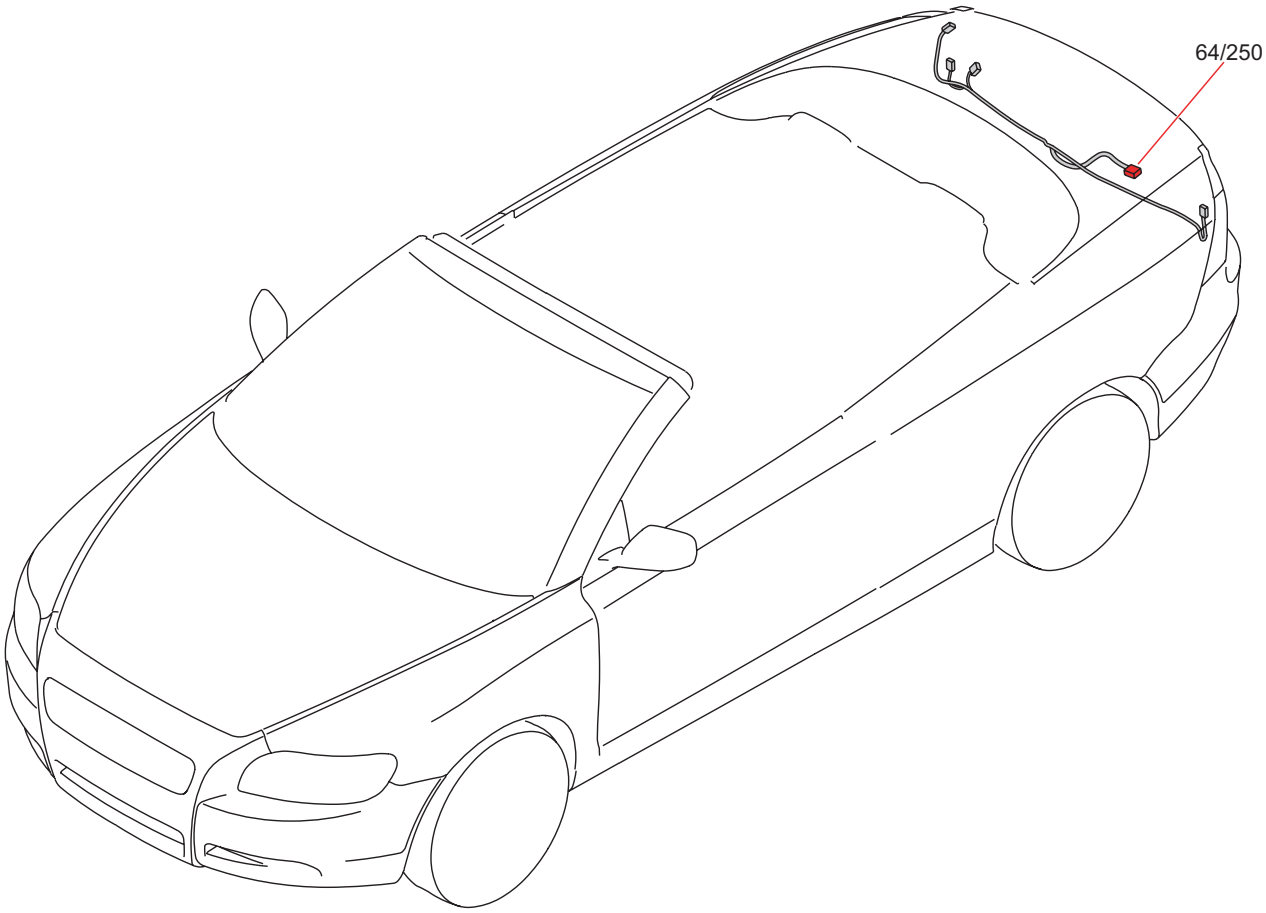
Прокладывание жгутов проводки в автомобиле
Жгут проводки задней боковой панели, правая C70



Прокладывание жгутов проводки в автомобиле
Жгут проводки задней боковой панели, левая C70

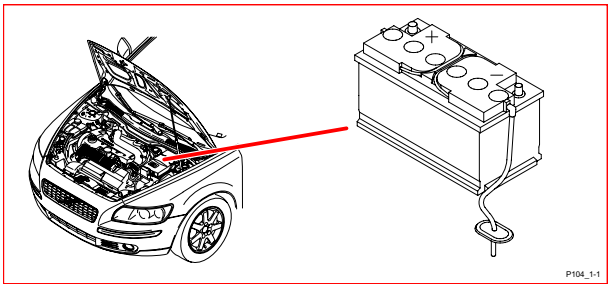


Прокладывание жгутов проводки в автомобиле
Жгут проводки крышки багажника, C70

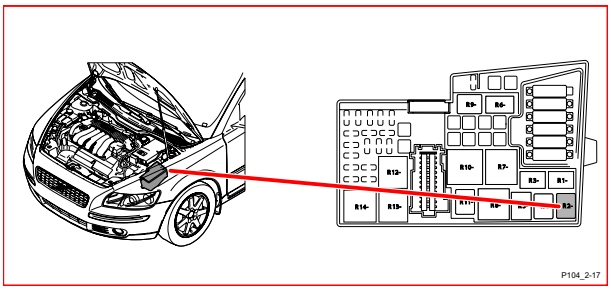


Иллюстрации компонентов 1/1 - 2/64

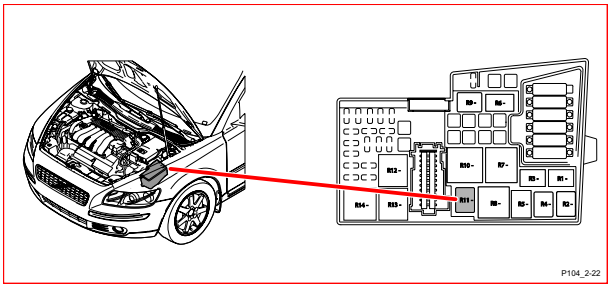
1/1 Аккумулятор



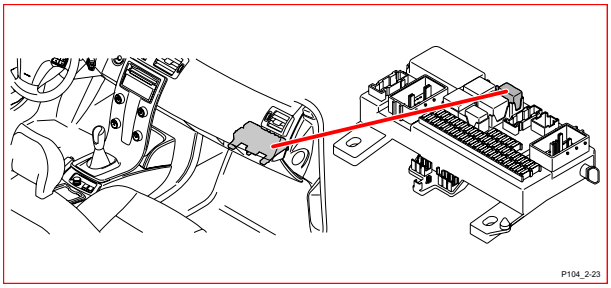
2/17 Реле звукового сигнала



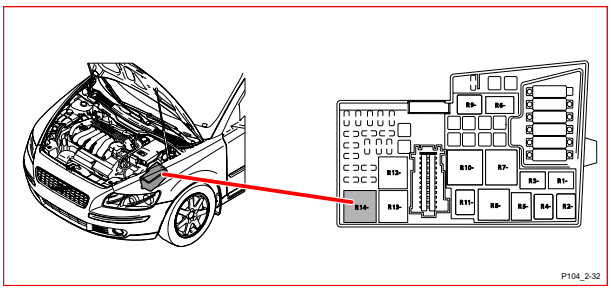
2/22 Реле, климатическая установка



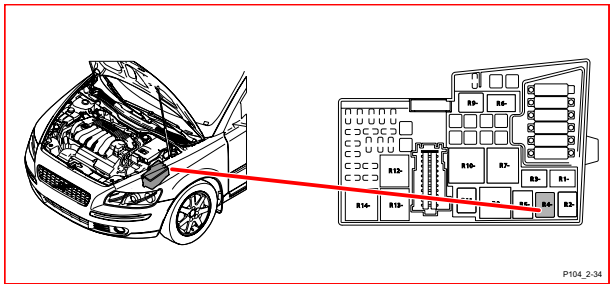
2/23 Реле топливного насоса



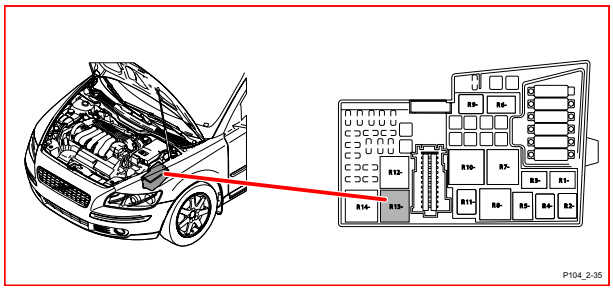
2/32 Главное реле системы управления двигателем



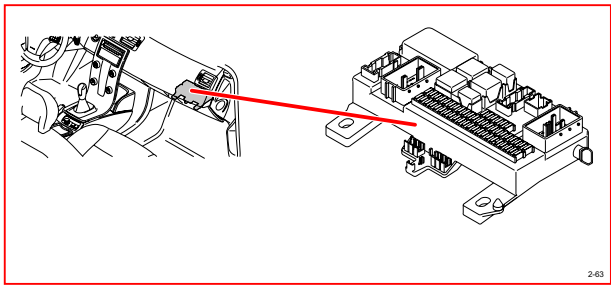
2/34 Реле, противотуманный свет, передний



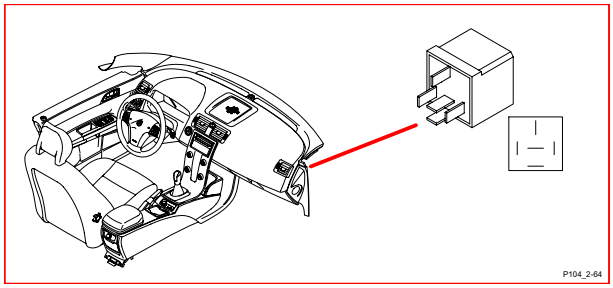
2/35 Реле стартера



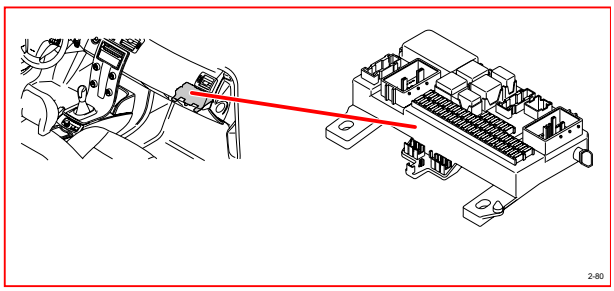
2/63 Реле дальнего света



2/64 Реле, дополнительный свет (аксессуар)

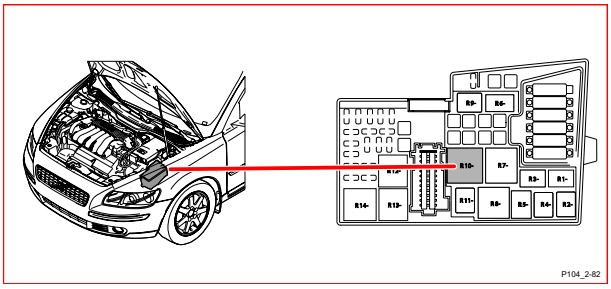


2/80 Реле сигнал заднего хода

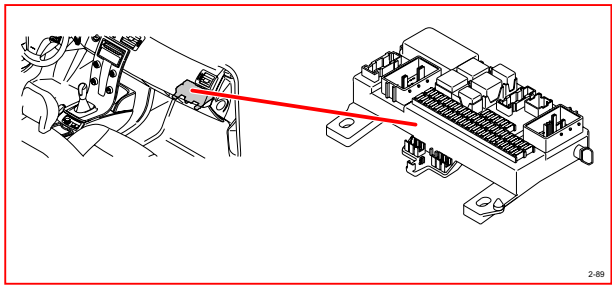


Иллюстрации компонентов
2/82 - 3/1

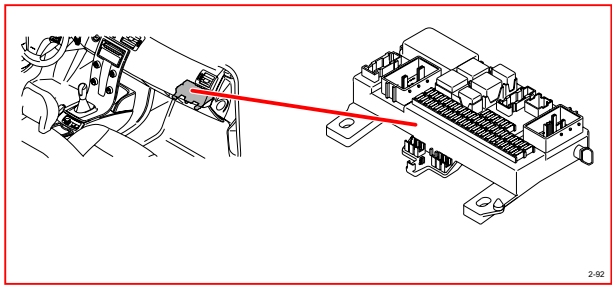
2/82 Реле, электронагреваемое заднее стекло



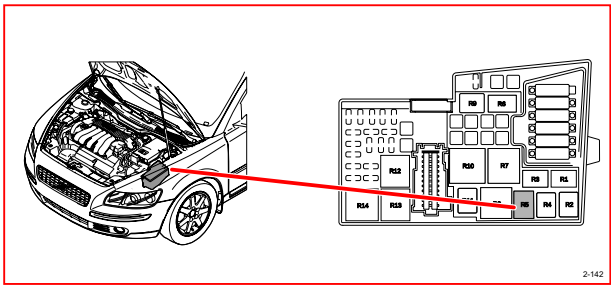
2/89 Реле, внутреннее освещение



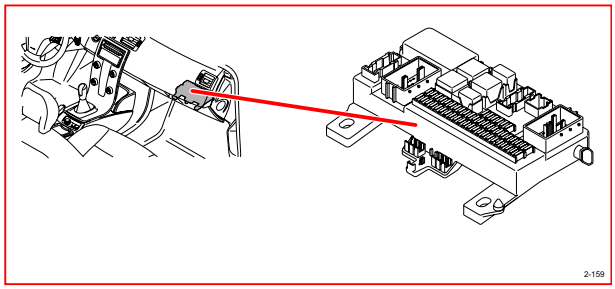
2/92 Реле, электродвигатель системы мойки ветрового стекла



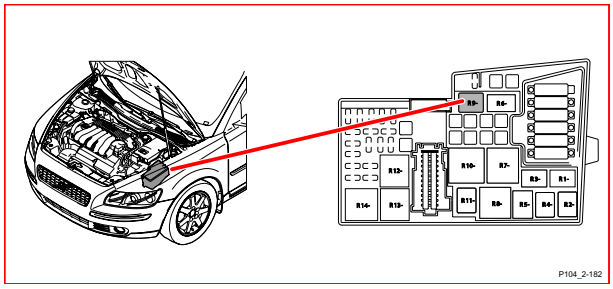
2/142 Реле предварительного подогрева топливного фильтра



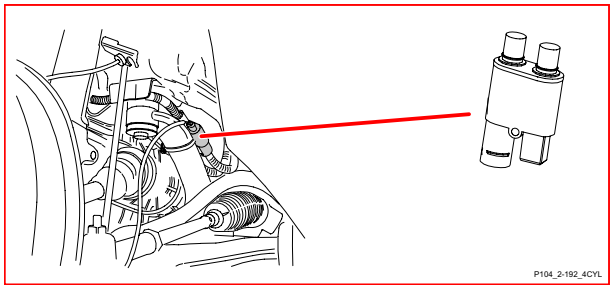
2/159 Реле системы информатики и развлечения



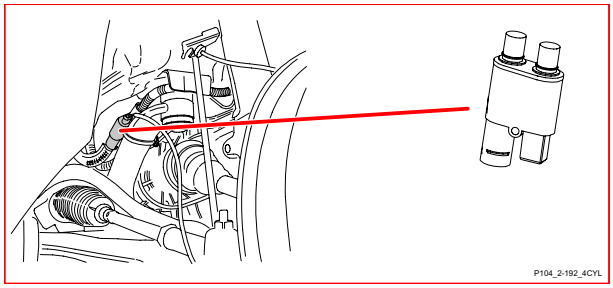
2/182 Реле, электродвигатель системы мойки фар



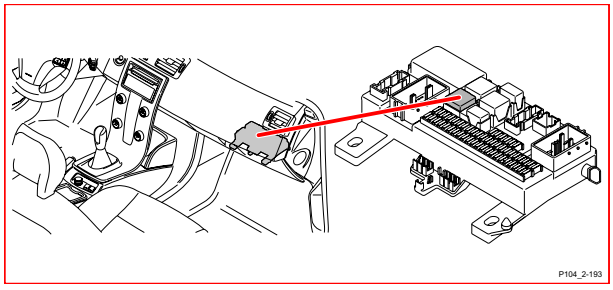
2/192 Реле, электрический моторонагреватель, 4-цил.



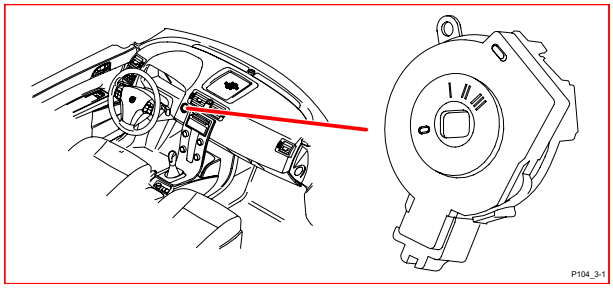
2/192 Реле, электрический моторонагреватель, 5-цил.



2/193 Реле, функции комфорта

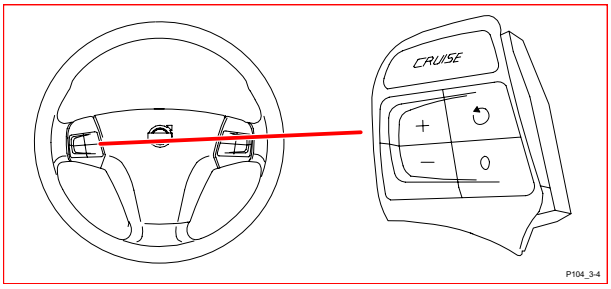


3/1 Замок зажигания

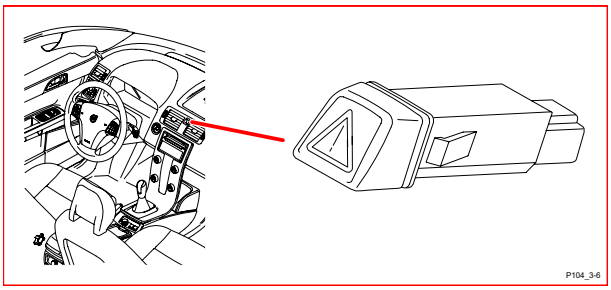


Иллюстрации компонентов
3/4 - 3/37

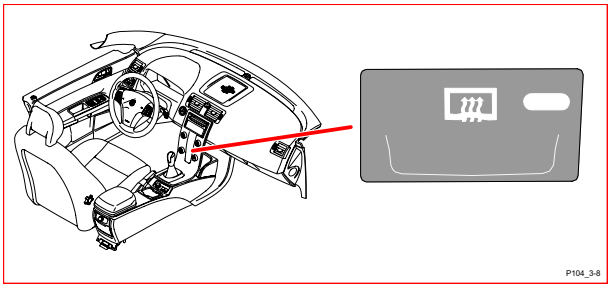
3/4 Модуль управления, система поддержания постоянной скорости (SWS)



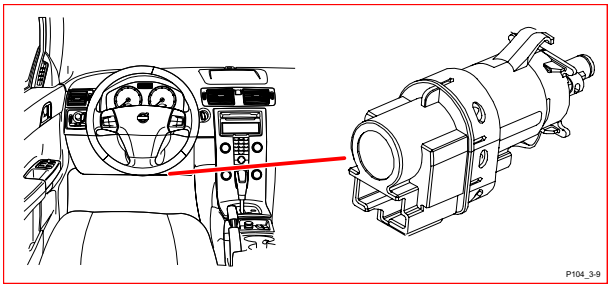
3/6 Переключатель, предупредительные мигающие сигналы



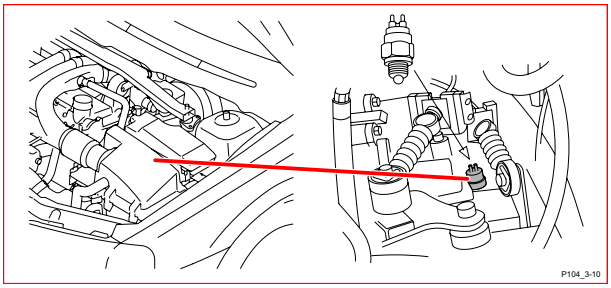
3/8 Переключатель электронагреваемого заднего стекла/зеркал заднего вида



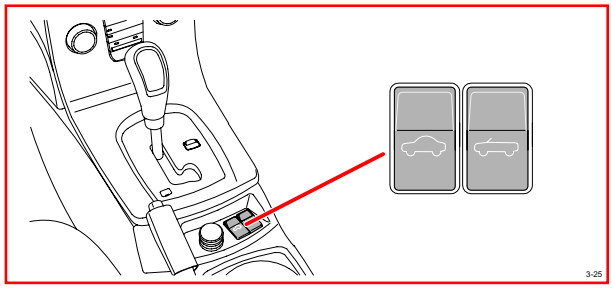
3/9 Контакт тормозного света



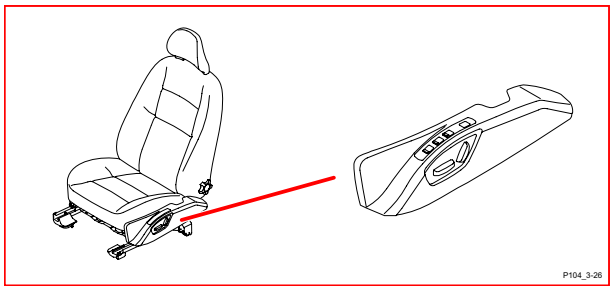
3/10 Контакт, сигнал заднего хода



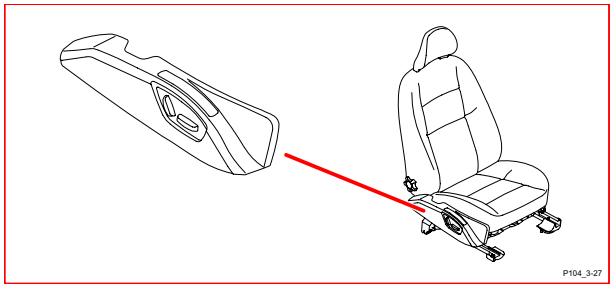
3/25 Переключатель электроуправляемой крыши



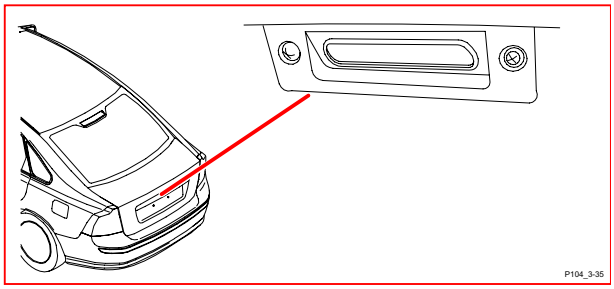
3/26 Блок маневрирования сиденья с электроприводом, сиденье водителя



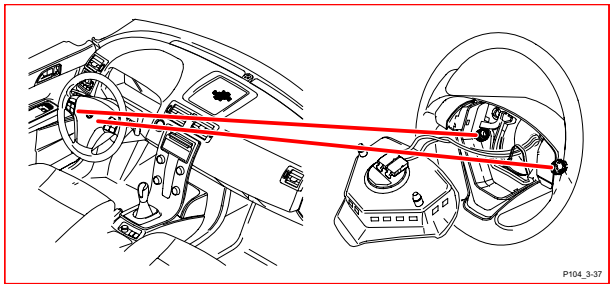
3/27 Блок маневрирования сиденья с электроприводом, сиденье пассажира



3/35 Электровыключатель, ручка крышки багажника

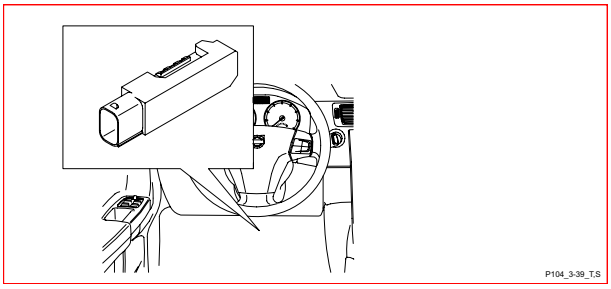


3/37 Контакт, рожок звукового сигнала

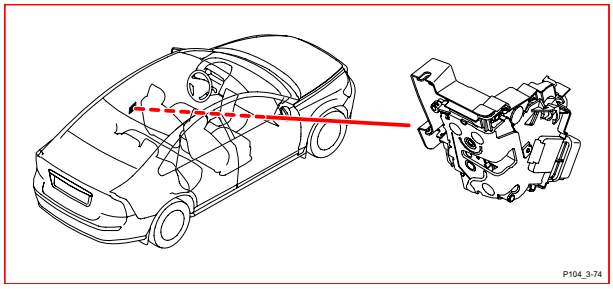


Иллюстрации компонентов
3/39 - 3/81

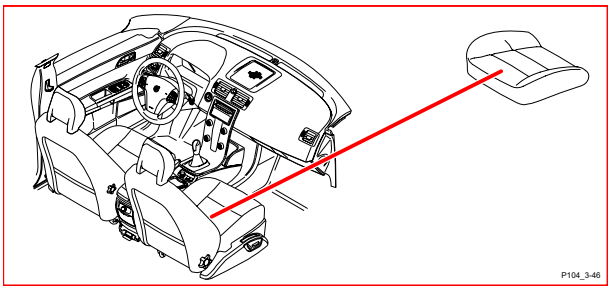
3/39 Контакт педали сцепления, бензин



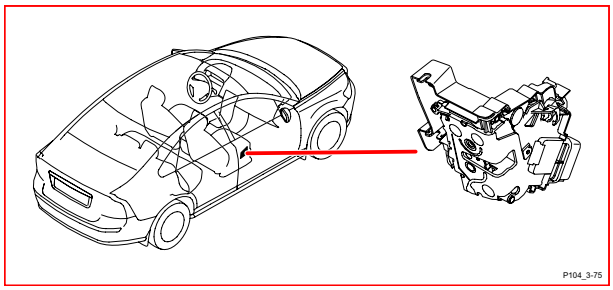
3/74 Механизм замка двери водителя



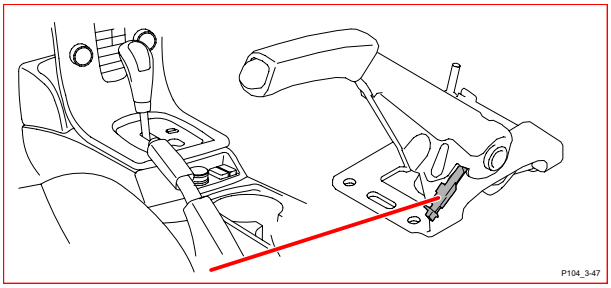
3/46 Контакт сиденья пассажира



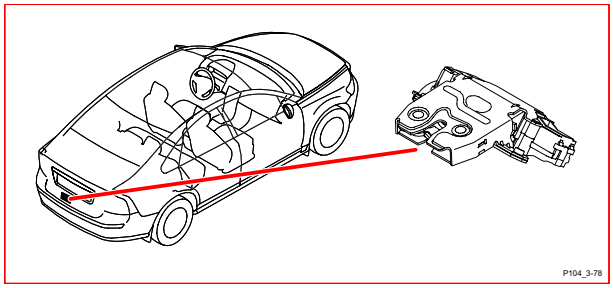
3/75 Механизм замка двери пассажира



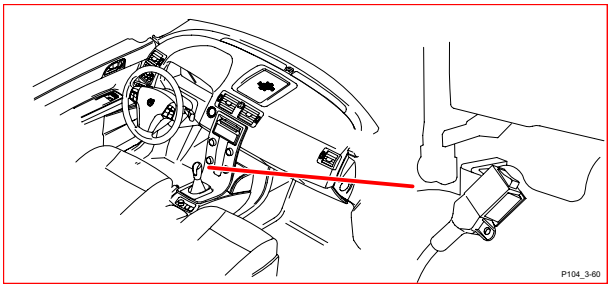
3/47 Контакт, стояночный тормоз



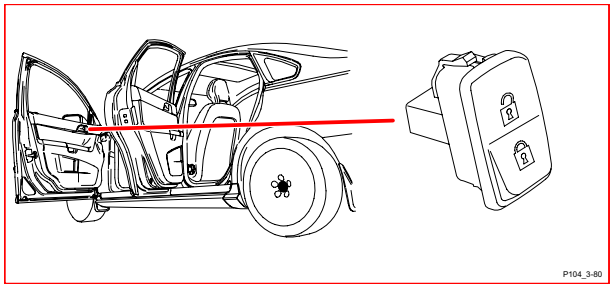
3/78 Механизм замка крышки багажника



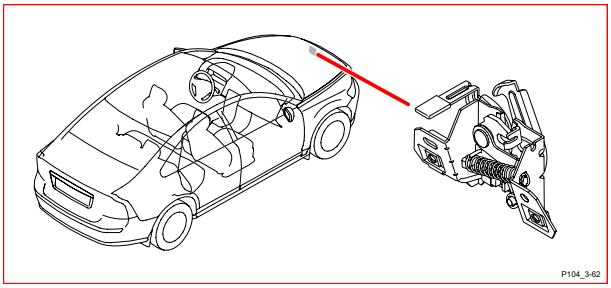
3/60 Электровыключатель, дополнительный свет



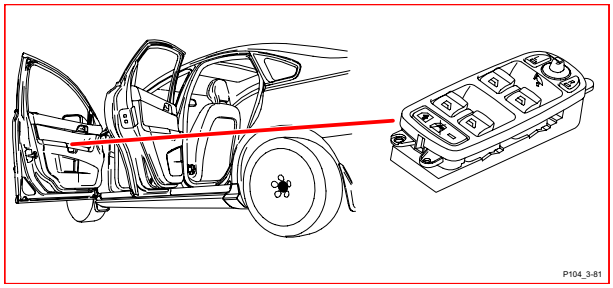
3/80 Электровыключатель, централь-ный замок двери водителя



3/62 Контакт, сигнализация, капот двигателя

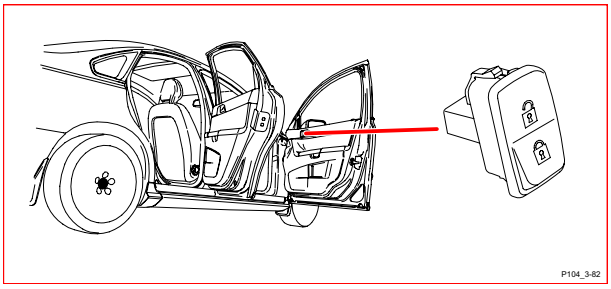


3/81 Электровыключатель, стекло-подъемники двери водителя

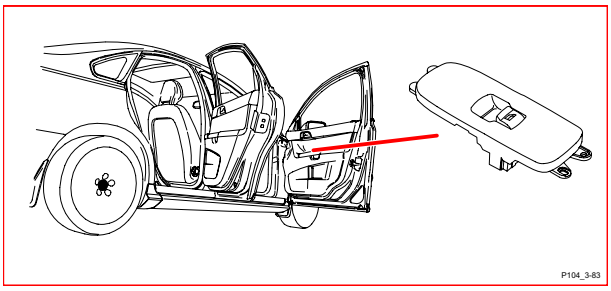


Иллюстрации компонентов 3/82 - 3/128

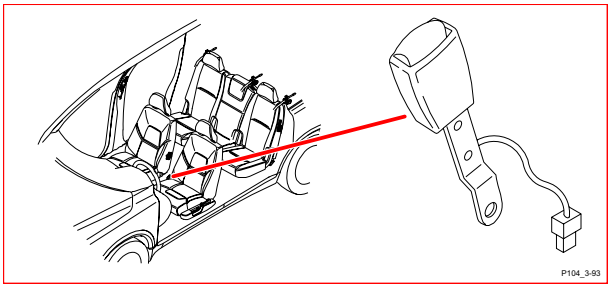
3/82 Электровыключатель, центральный замок двери пассажира



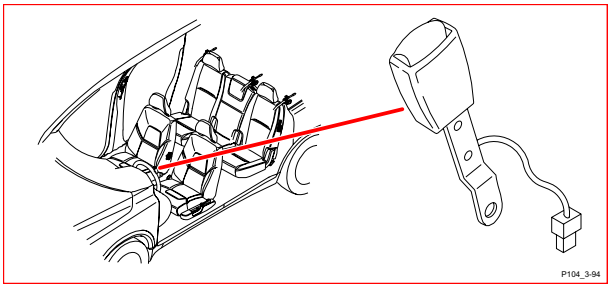
3/83 Выключатель, стеклоподъемник двери пассажира



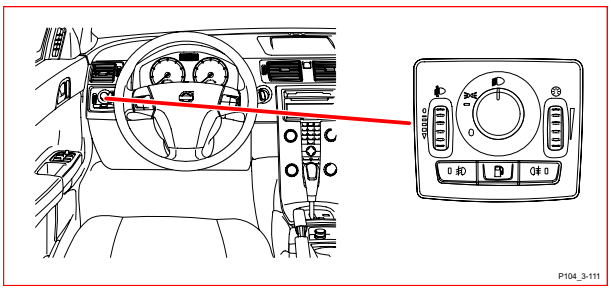
3/93 Контакт замка ремня безопасности, сиденье водителя



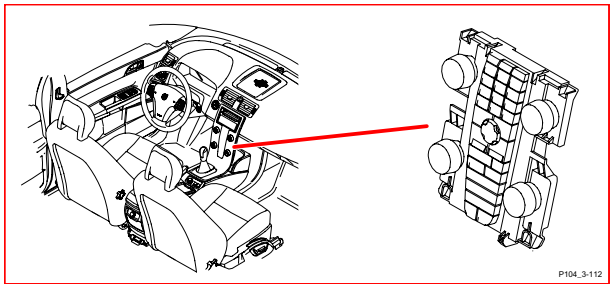
3/94 Контакт замка ремня безопасности, сиденье пассажира



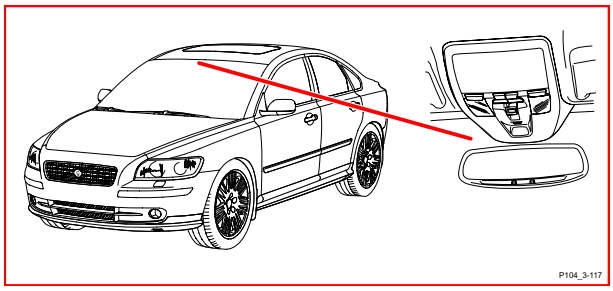
3/111 Модуль управления переключателя света (LSM)



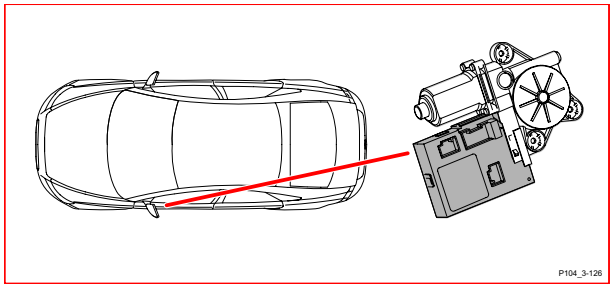
3/112 Модуль системы управления микроклиматом (CCM)



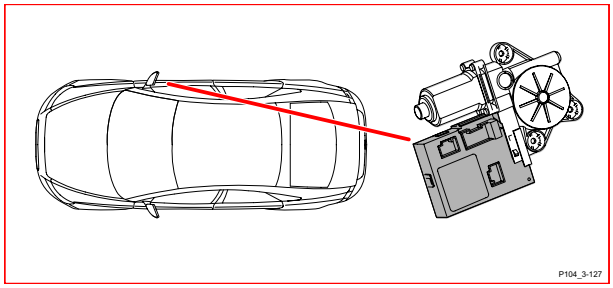
3/117 Блок маневрирования, потолочная лампа



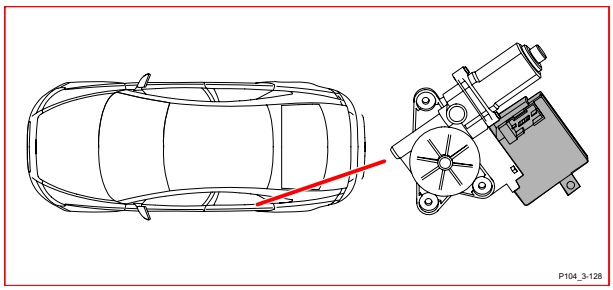
3/126 Модуль двери водителя (DDM)



3/127 Модуль двери пассажира (PDM)

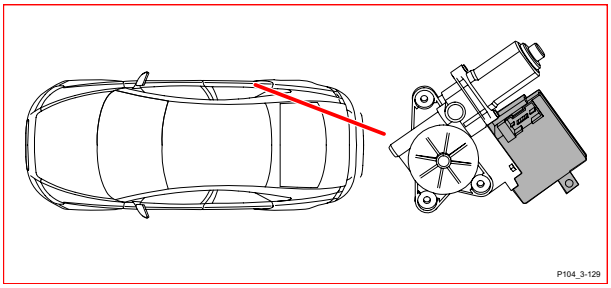


3/128 Модуль левой задней двери (LDM)

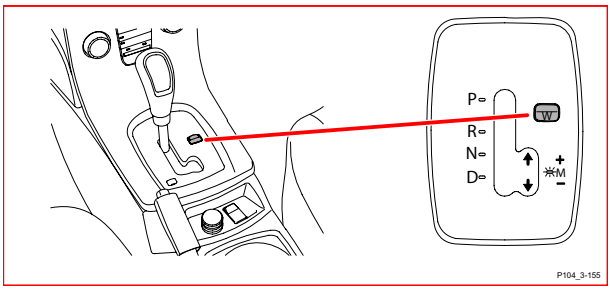


Иллюстрации компонентов
3/129 - 3/255

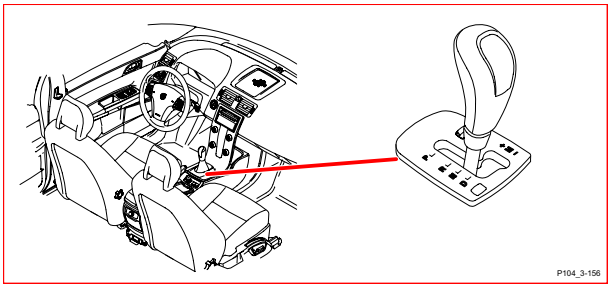
3/129 Модуль, правый, задний (RDM)



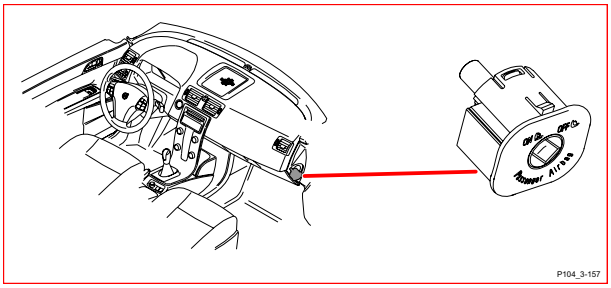
3/155 Селектор программы автоматической коробки передач



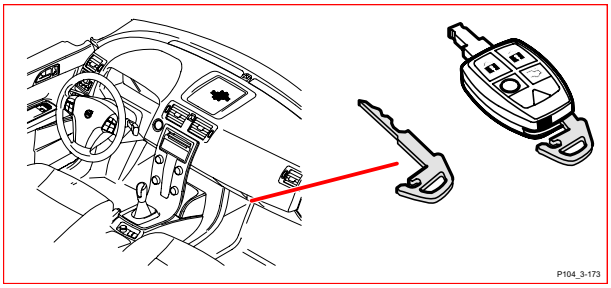
3/156 Модуль переключателя передач (GSM)



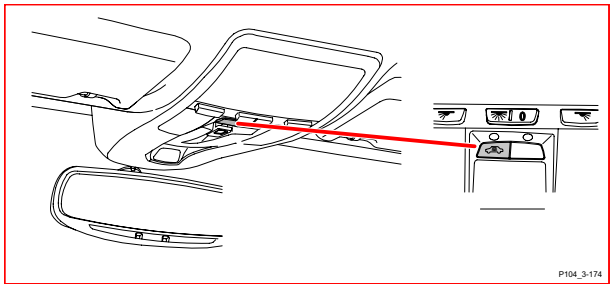
3/157 Электровыключатель подушки безопасности на стороне пассажира



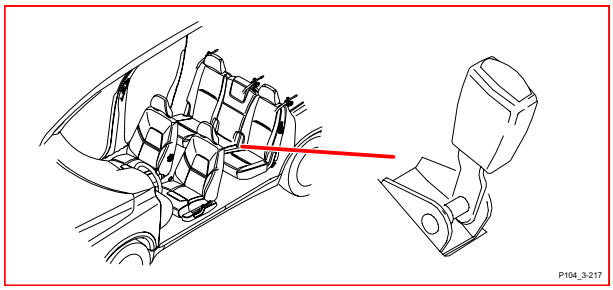
3/173 Переключатель, частное запирание, люк багажника



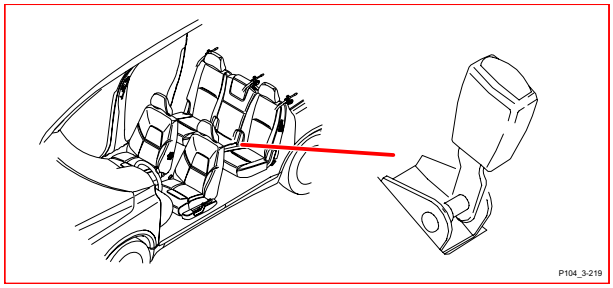
3/174 Электровыключатель, ограниченная сигнализация



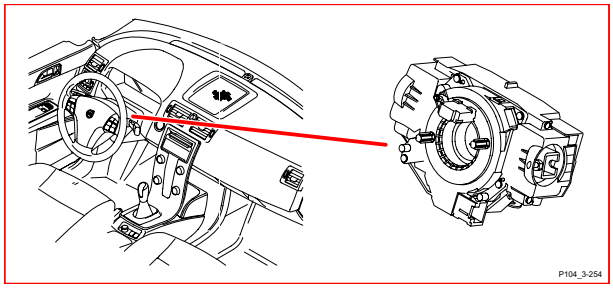
3/217 Контакт замка ремня безопасности, задний левый



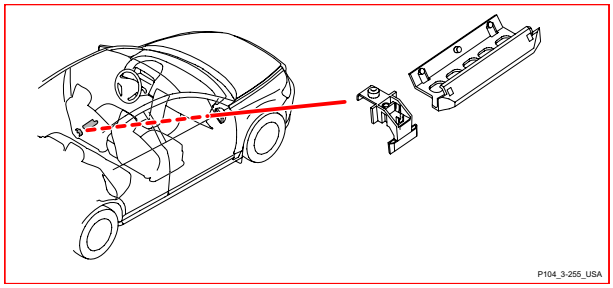
3/219 Контакт замка безопасности, задний правый



3/254 Модуль рулевого колеса (SWM)

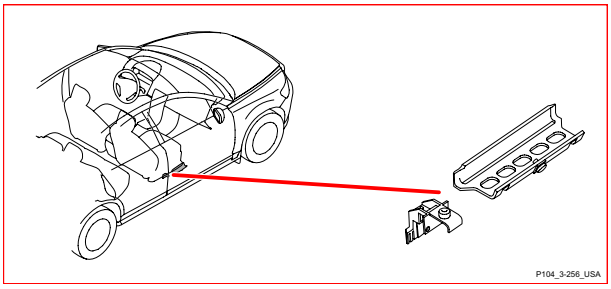


3/255 Датчик положения, сиденье водителя

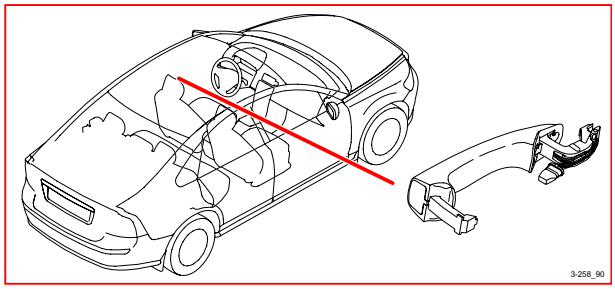


Иллюстрации компонентов
3/256 - 4/9

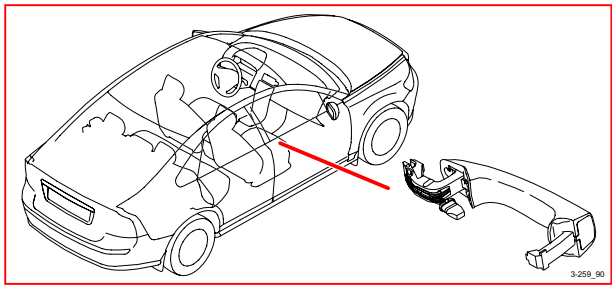
3/256 Датчик положения, сиденье пассажира



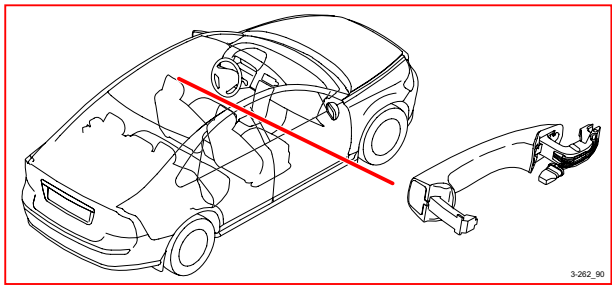
3/258 Замыкание контакта передний левый



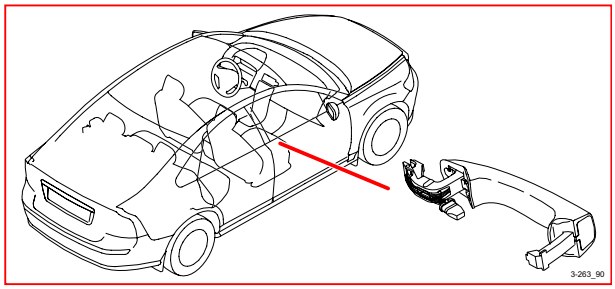
3/259 Контакт запирания, передний, правый



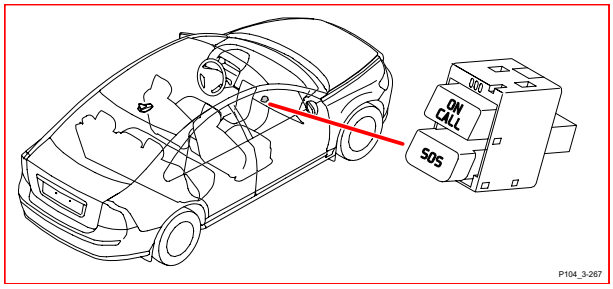
3/262 Отмыкание контакта спереди слева



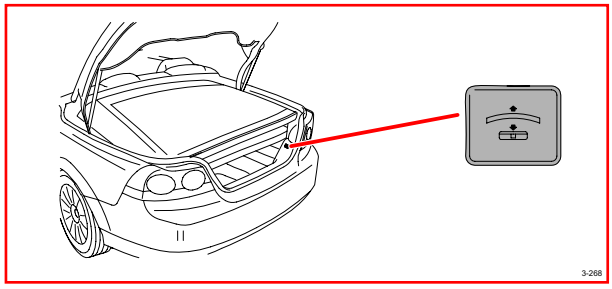
3/263 Контакт отмыкания, передний, правый



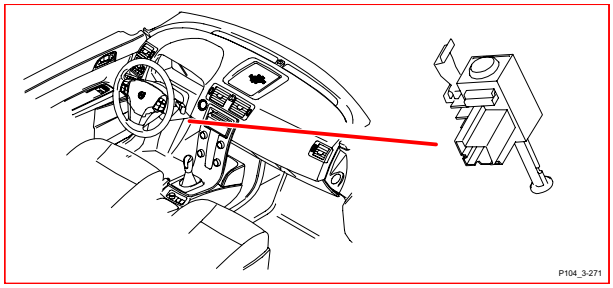
3/267 Модуль управления телематики



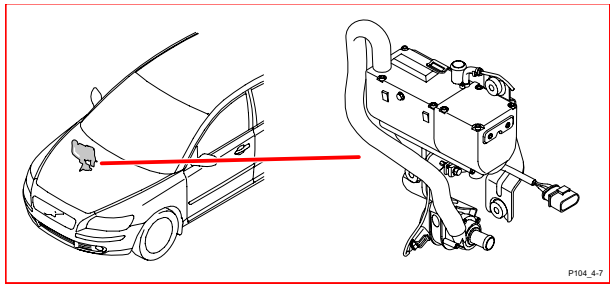
3/268 Переключатель помощи при погрузке



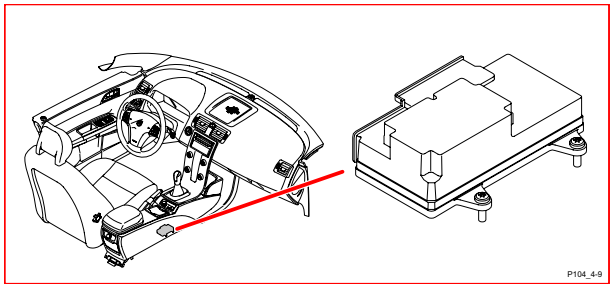
3/271 Контакт блокиратора стартера, педаль сцепления



4/7 Модуль подогревателя сгорания (CPM)

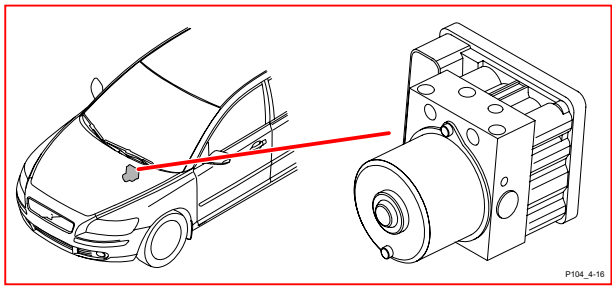


4/9 Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)

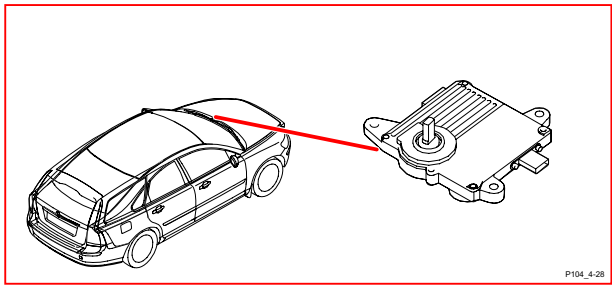


Иллюстрации компонентов
4/16 - 4/59

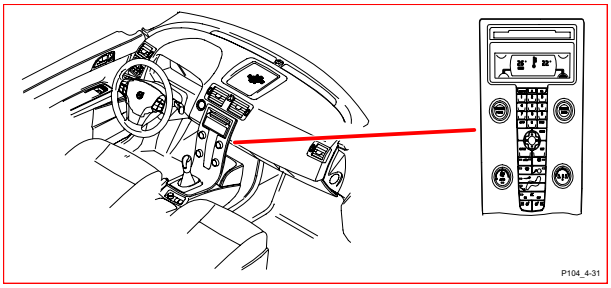
4/16 Модуль управления тормозами (BCM)



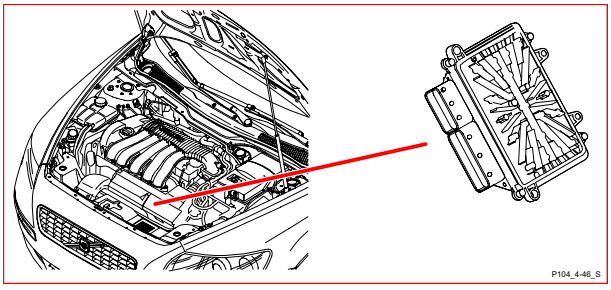
4/28 Модуль управления коробки передач (TCM)



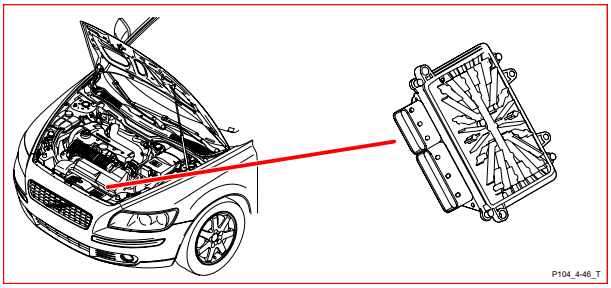
4/31 Модуль управления, вентилятор салона



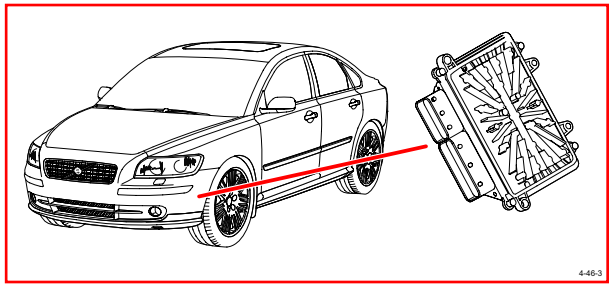
4/46 Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 2,4л



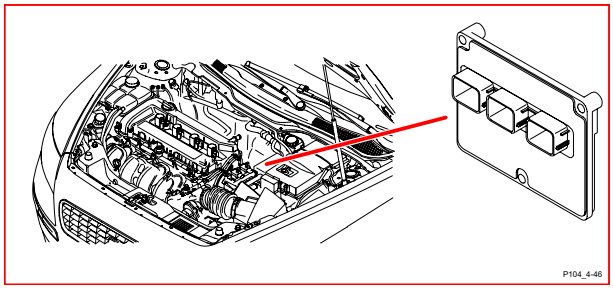
4/46.1 Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 2,5л T



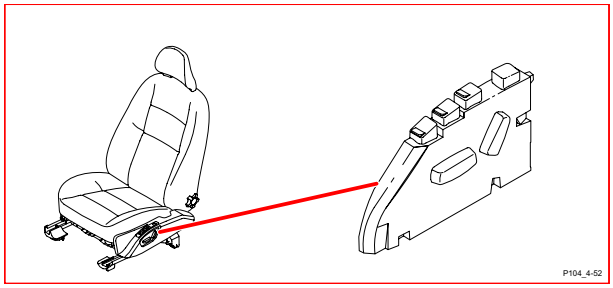
4/46.3 Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 2,4л D



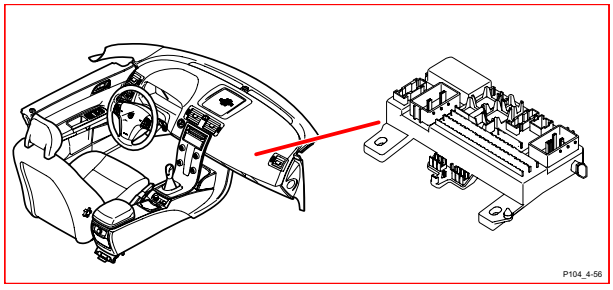
4/46.5 Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил. 1,8л



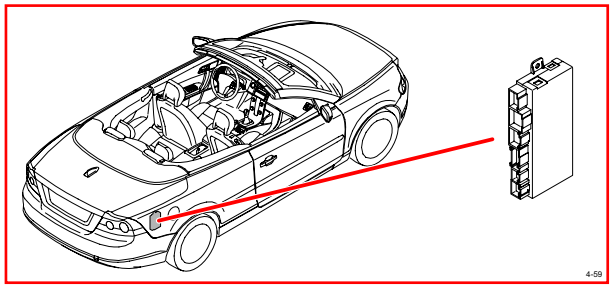
4/52 Модуль сиденья с электроприводом (PSM)



4/56 Центральный электронный модуль (CEM)

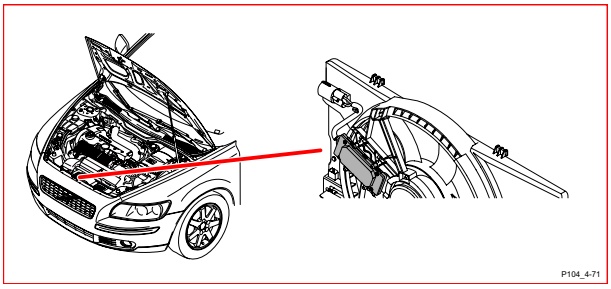


4/59 Модуль крыши с откидным верхом (CRM)

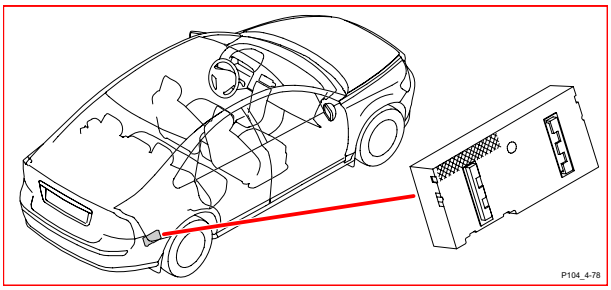


Иллюстрации компонентов
4/71 - 4/112

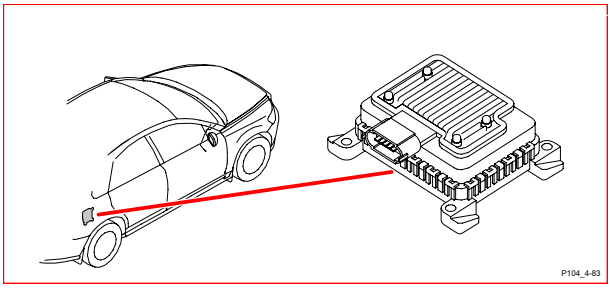
4/71 Модуль управления электровентилятора охлаждения



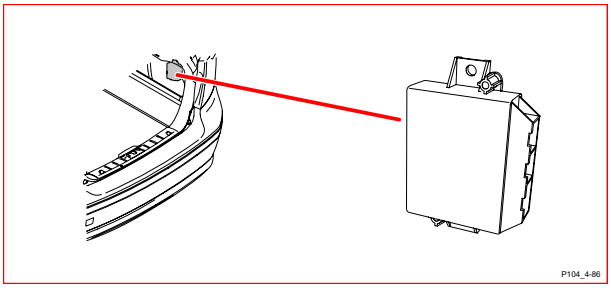
4/78 Вспомогательный электронный модуль (AEM)



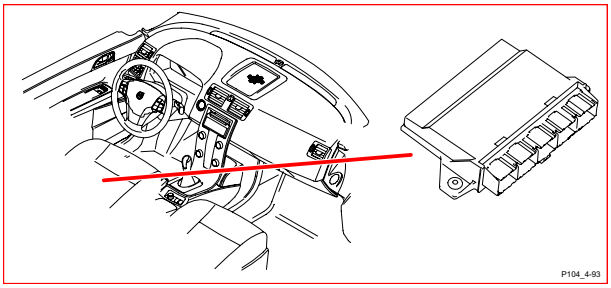
4/83 Модуль управления топливного насоса



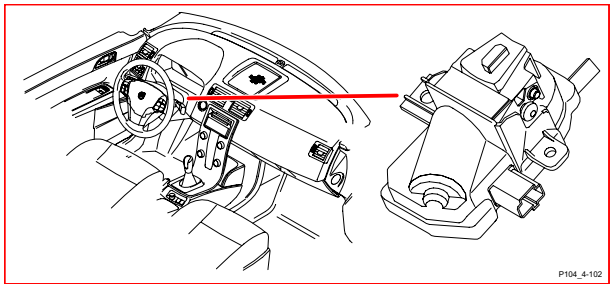
4/86 Модуль помощи при парковке (PAM)



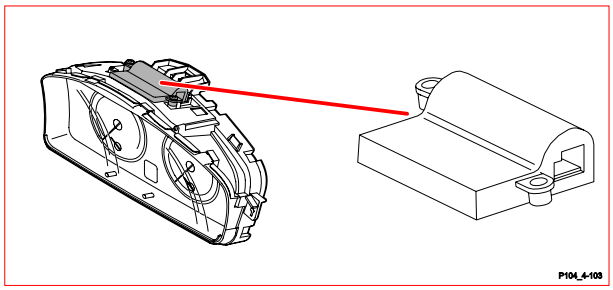
4/93 Модуль безключевого автомобиля (KVM)



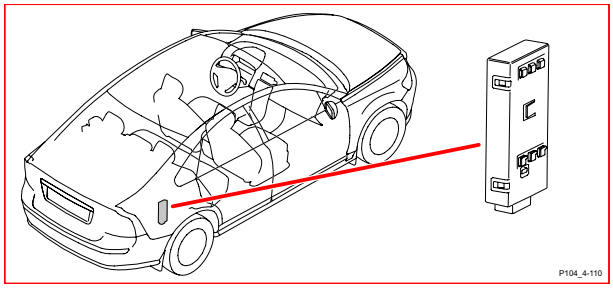
4/102 Модуль замка рулевой колонки (SCL)



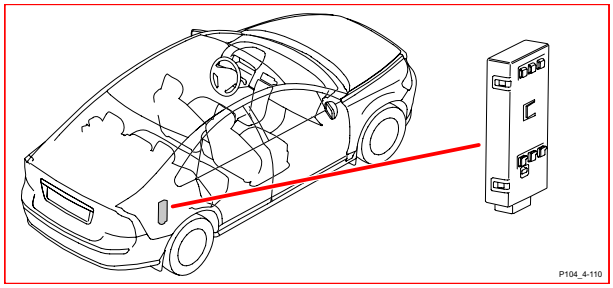
4/103 Модуль приемника дистанционного управления (RRX)



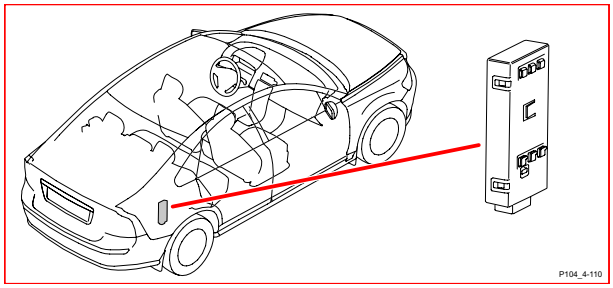
4/109 Блок управления свечи накаливания



4/110 Модуль прицепного устройства (TRM)

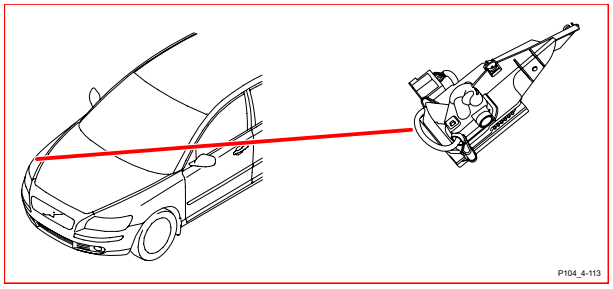


4/112 Блок управления ведущей лампы газового разряжения, левая

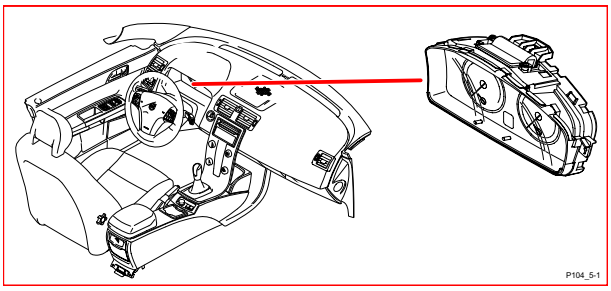


Иллюстрации компонентов
4/113 - 6/25

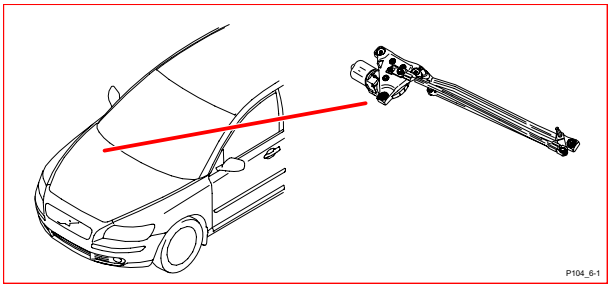
4/113 Модуль управления подчиненной лампы газового разряжения, правая



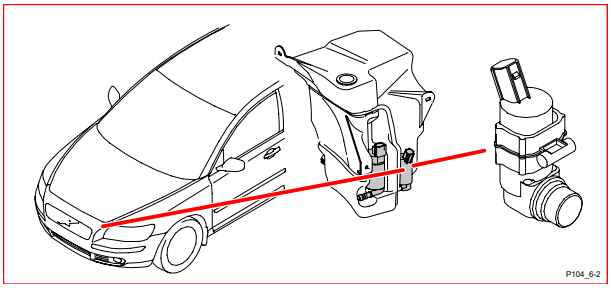
5/1 Модуль снабжения водителя информацией (DIM)



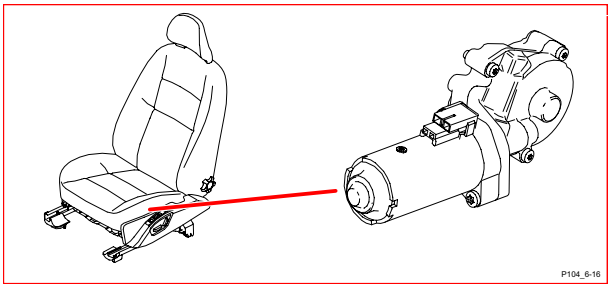
6/1 Модуль электродвигателя стеклоочистителя (WMM)



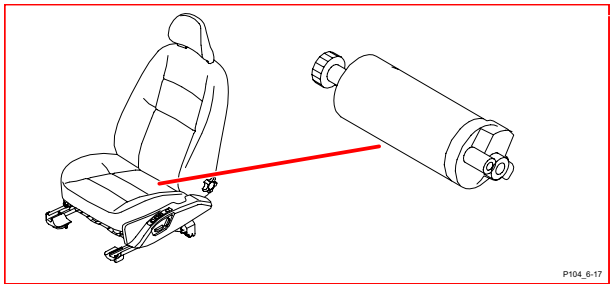
6/2 Насос системы мойки



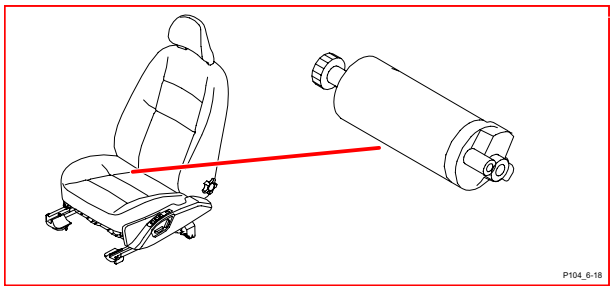
6/16 Электродвигатель наклона спинки сиденья водителя



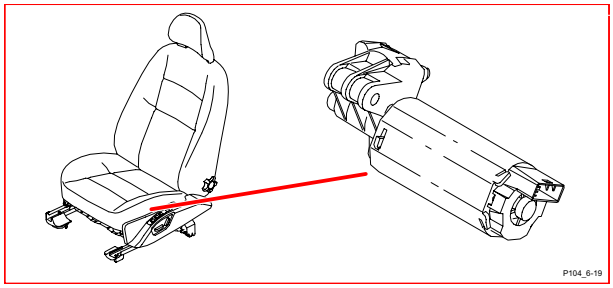
6/17 Электродвигатель перемещения вверх/вниз переднего края сиденья водителя



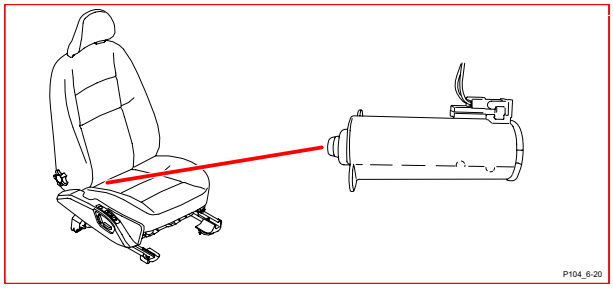
6/18 Электродвигатель перемещения вверх/вниз заднего края сиденья водителя



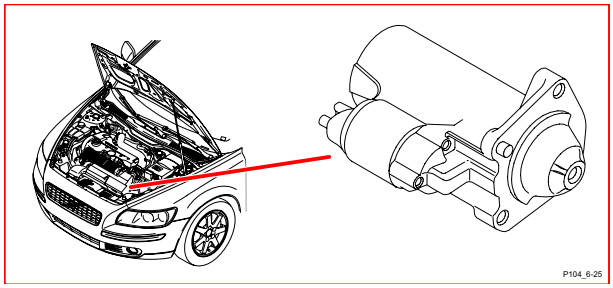
6/19 Электродвигатель перемещения сиденья водителя вперед/назад



6/20 Электродвигатель перемещения сиденья пассажира вперед/назад

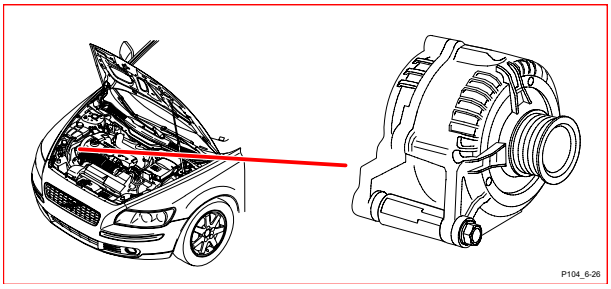


6/25 Стартер

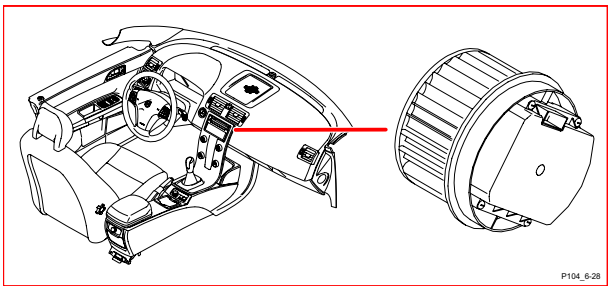


Иллюстрации компонентов 6/26 - 6/48

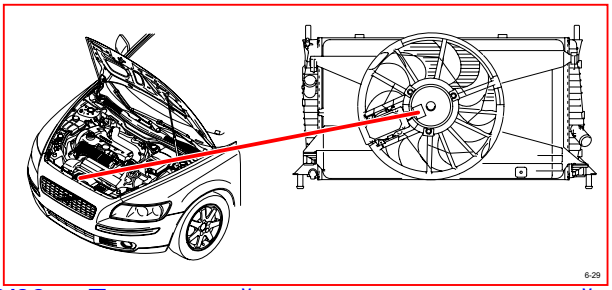
6/26 Генератор



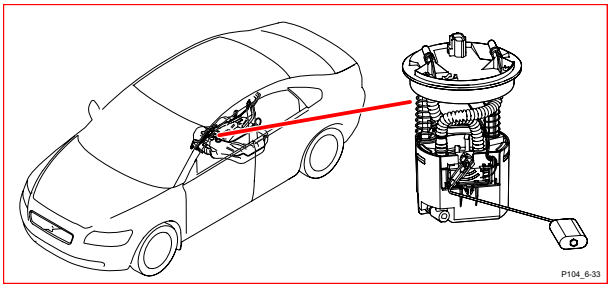
6/28 Электродвигатель, вентилятор салона



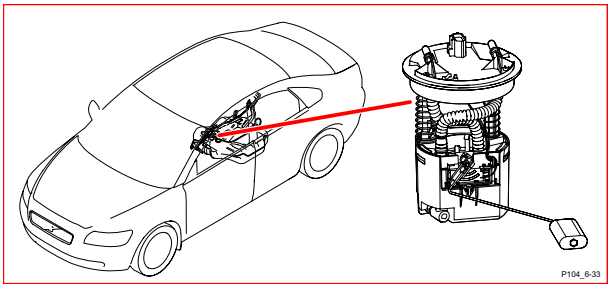
6/29 Электродвигатель, электровентилятор охлаждения



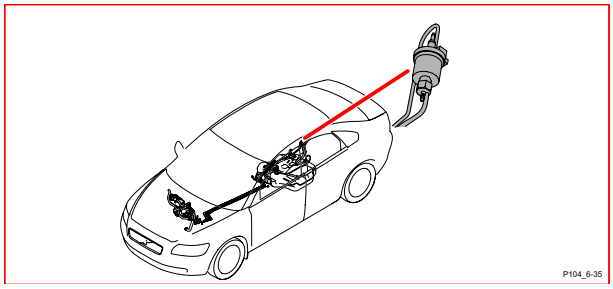
6/33 Топливный насос, пластмассовый бак



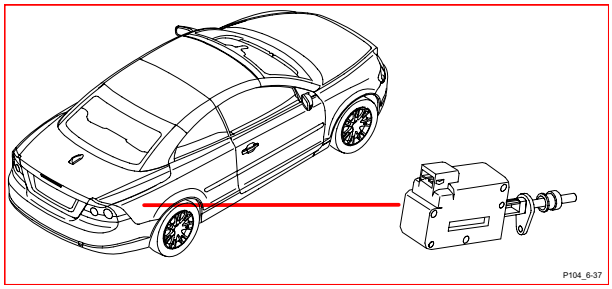
6/33.2 Топливный насос, металлический бак



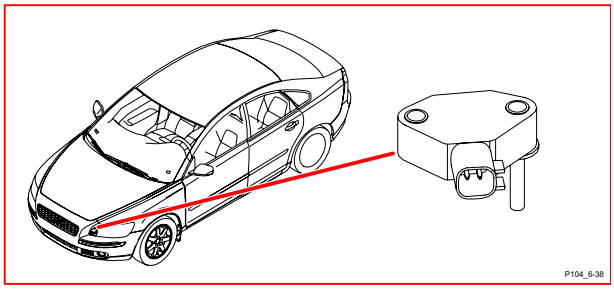
6/35 Топливный насос дополнительного нагревателя



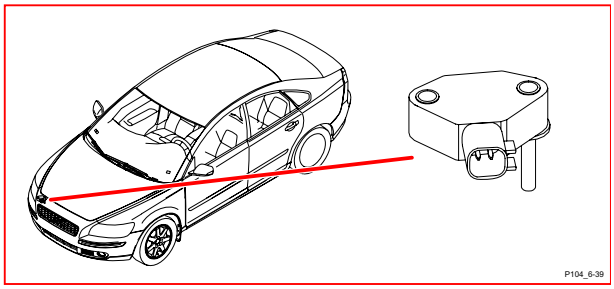
6/37 Электродвигатель замка крышки топливного бака



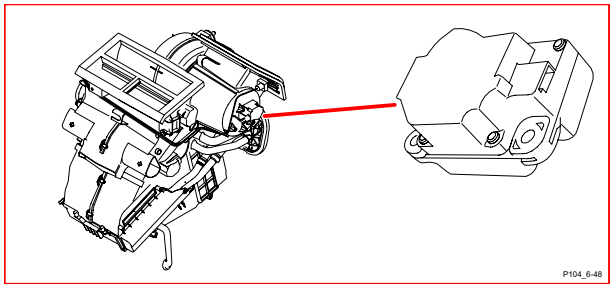
6/38 Электродвигатель установки наклона фары, левый



6/39 Электродвигатель установки наклона фары, правый

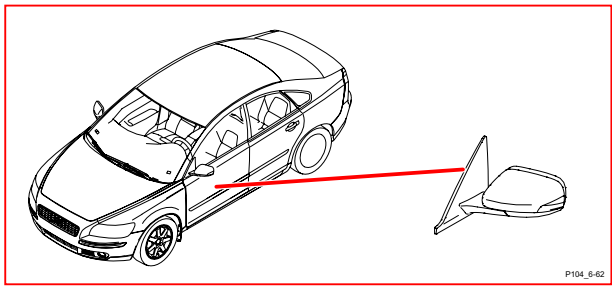


6/48 Модуль электродвигателя заслонки (DMM), рециркуляция

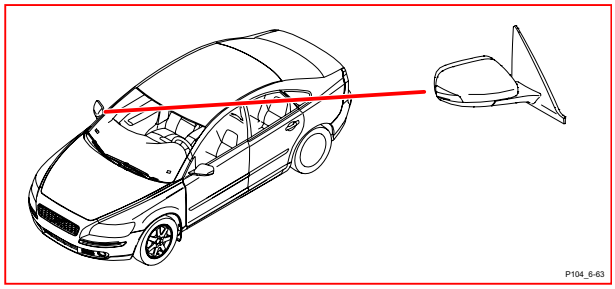


Иллюстрации компонентов
6/62 - 6/96

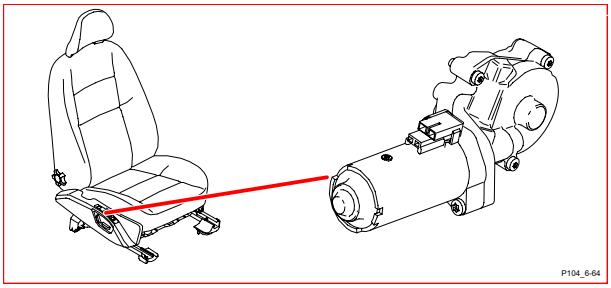
6/62 Зеркало заднего вида с электроприводом, дверь водителя



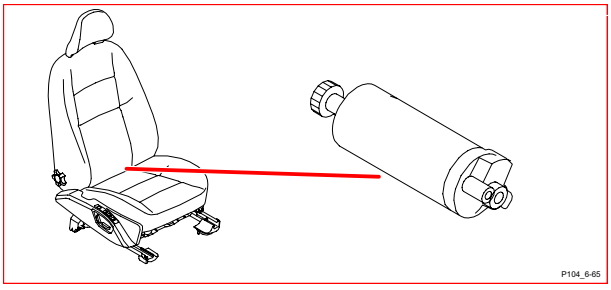
6/63 Зеркало заднего вида с электроприводом, дверь пассажира



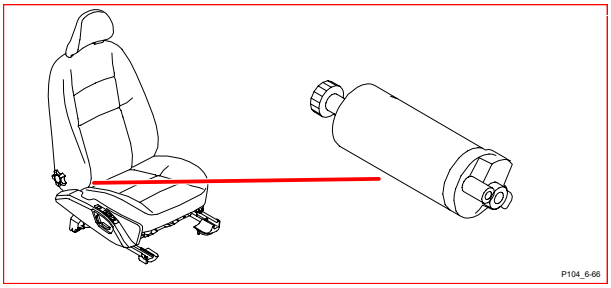
6/64 Мотор наклона спинки кресла пассажира



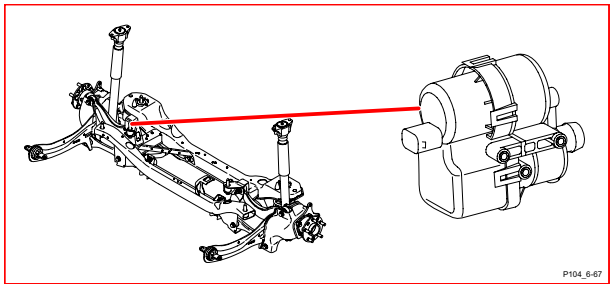
6/65 Мотор перемещения вверх/вниз переднего края сиденья пассажира



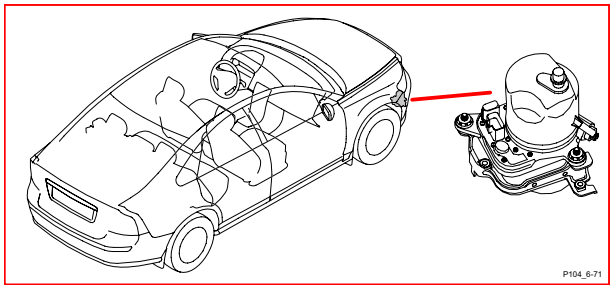
6/66 Электродвигатель перемещения вверх/вниз заднего края сиденья пассажира



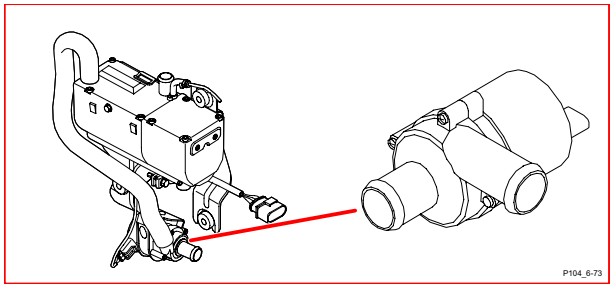
6/67 Насос контроля утечки топлива



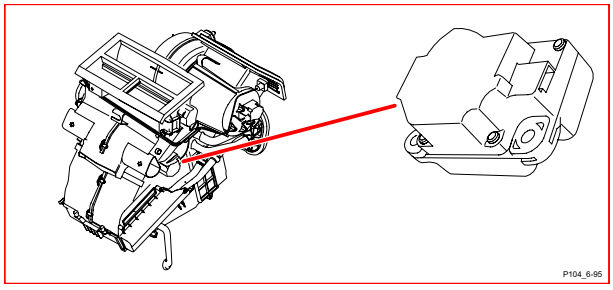
6/71 Электрический модуль рулевого привода с усилителем (EPS)



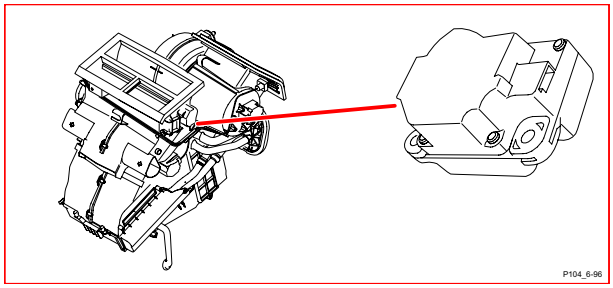
6/73 Насос охлаждающей жидкости, дополнительный нагреватель



6/95 Модуль электродвигателя заслонки (DMM), температура, левая сторона

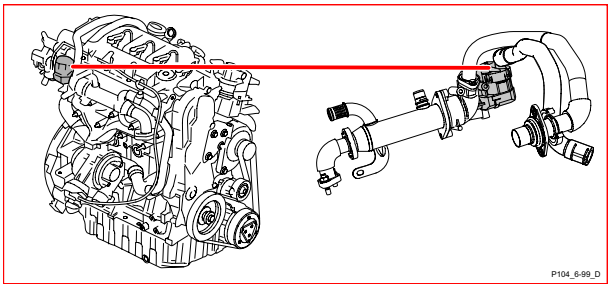


6/96 Модуль электродвигателя заслонки (DMM), правая сторона

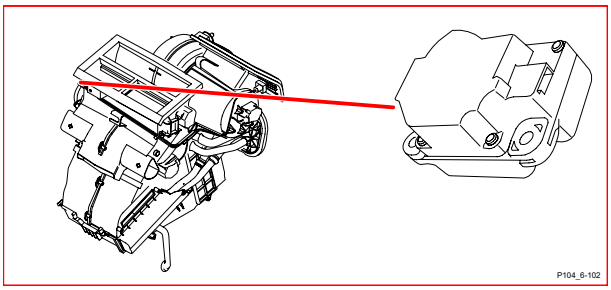


Иллюстрации компонентов
6/99 - 6/149

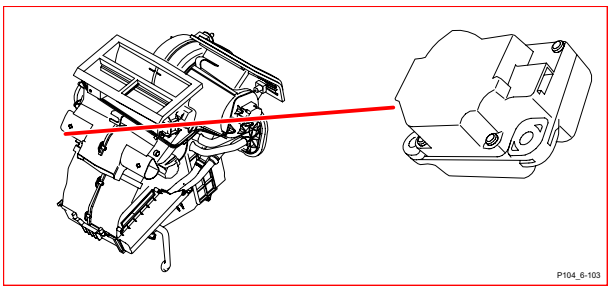
6/99 Двигатель EGR



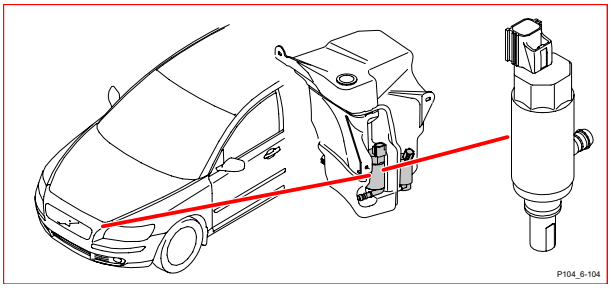
6/102 Модуль электродвигателя заслонки (DMM), дефростер



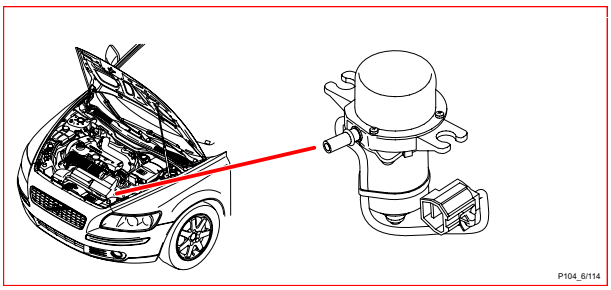
6/103 Модуль электродвигателя заслонки (DMM), пол/вентиляция



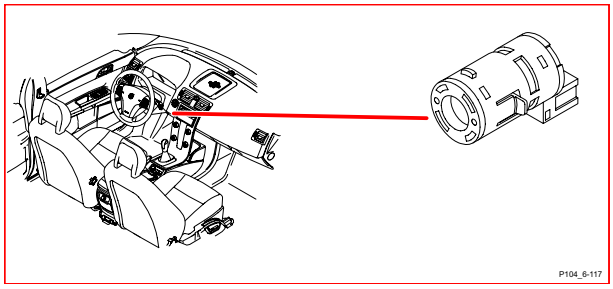
6/104 Двигатель системы мойки, высоконапорный



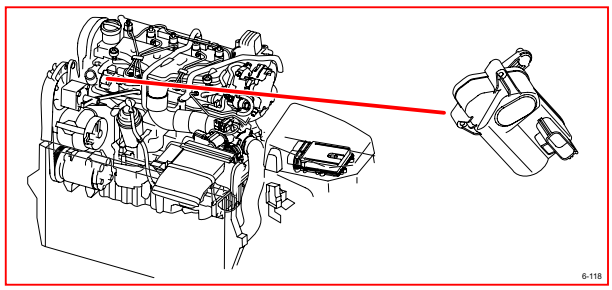
6/114 Вакуумный насос



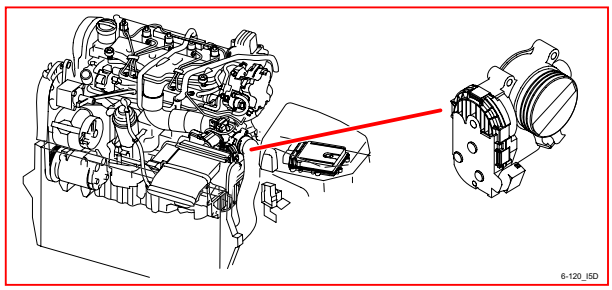
6/117 Датчик, внутренняя температура



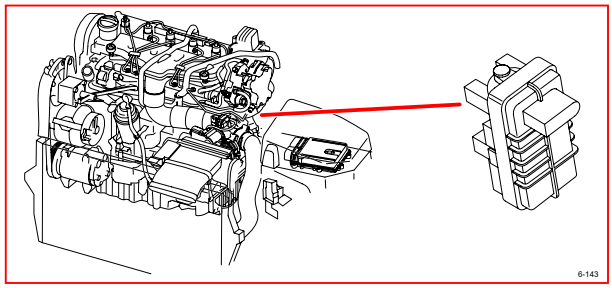
6/118 Двигатель регулировки заслонки вихревого канала



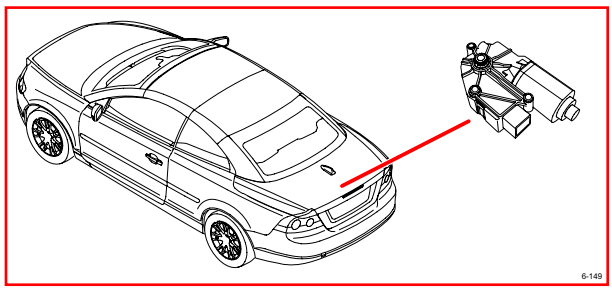
6/120 Корпус заслонки, двигатель



6/143 Регулирующий двигатель, турбо

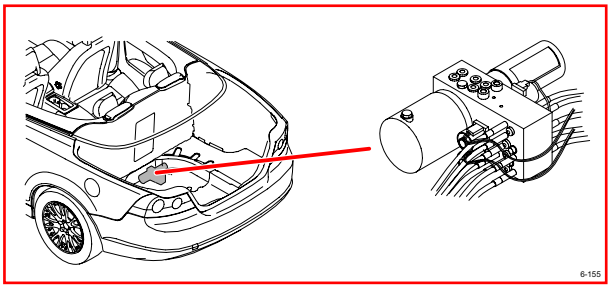


6/149 Двигатель электрического фиксатора

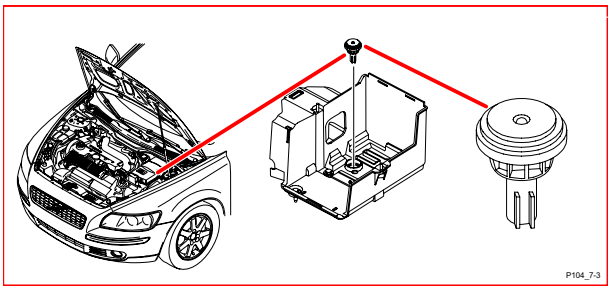


Иллюстрации компонентов 6/155 - 7/15

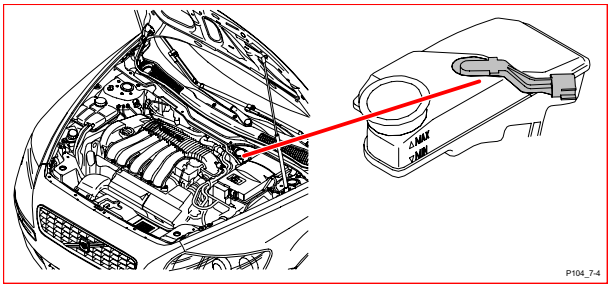
6/155 Узел насоса маневрирования крыши



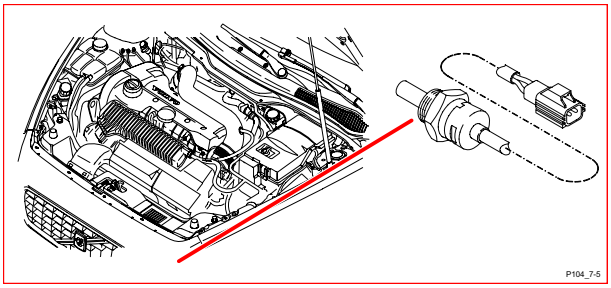
7/3 Датчик температуры аккумулятора



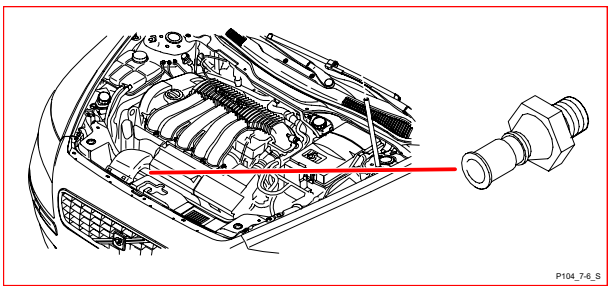
7/4 Датчик, уровень тормозной жидкости



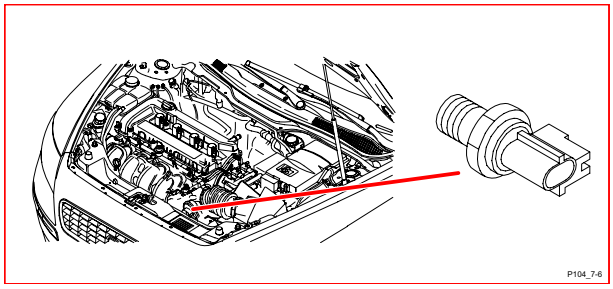
7/5 Датчик, уровень жидкости для мойки



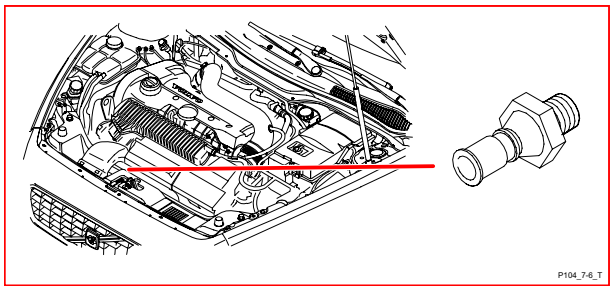
7/6 Датчик давления масла, 4-цил.



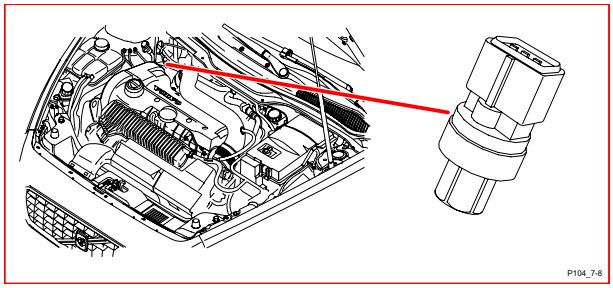
7/6 Датчик давления масла, 5-цил.



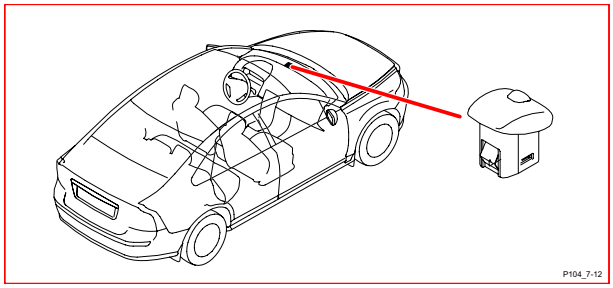
7/6 Датчик давления масла, турбо



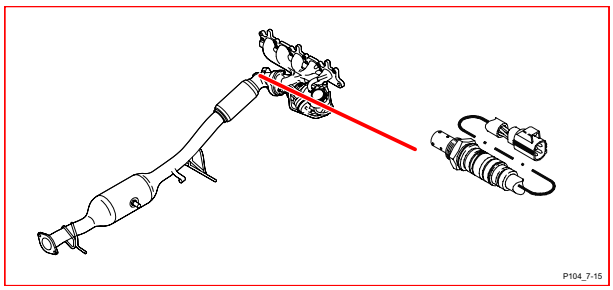
7/8 Датчик давления климатической установки



7/12 Солнечный датчик, датчик сумерек и индикатор сигнализации

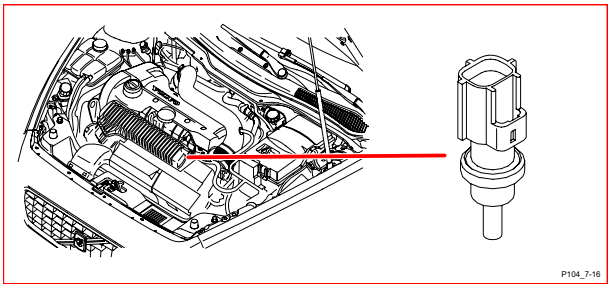


7/15 Лямбда-зонд, передний

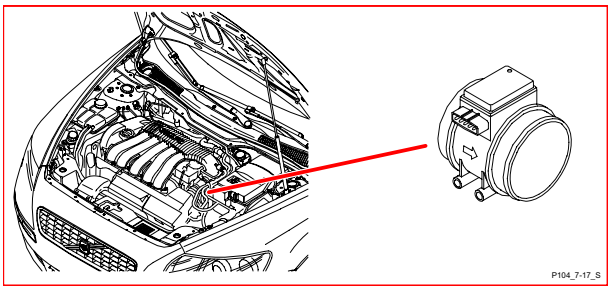


Иллюстрации компонентов
7/16 - 7/31

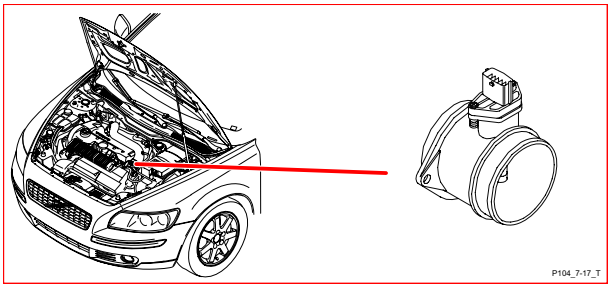
7/16 Датчик, температура охлаждающей жидкости



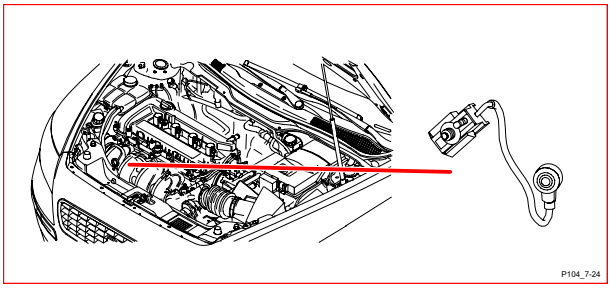
7/17 Датчик измерения воздушной массы MAF 5-цил.



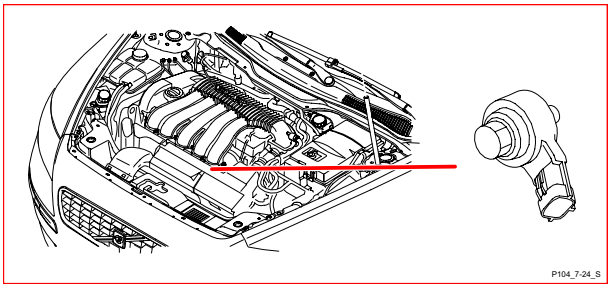
7/17 Измеритель воздушной массы (MAF), Турбо



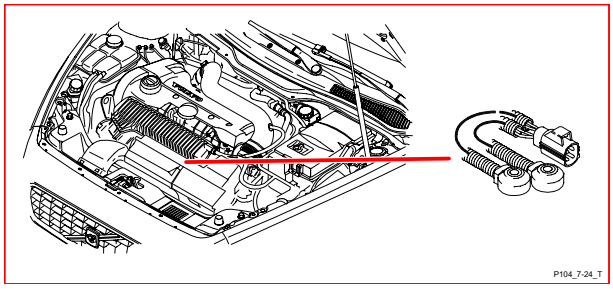
7/24 Передний датчик детонации, 4-цил.



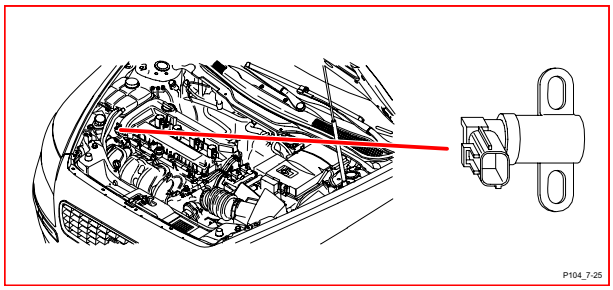
7/24 Передний датчик детонации, 5-цил.



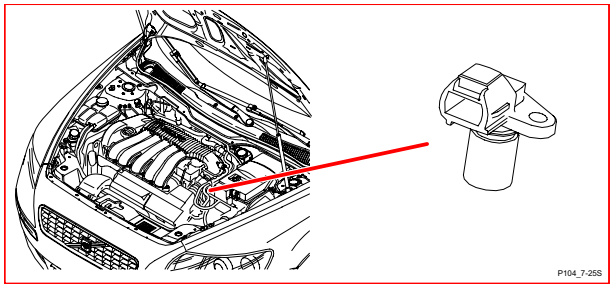
7/24 Передний датчик стука, турбо



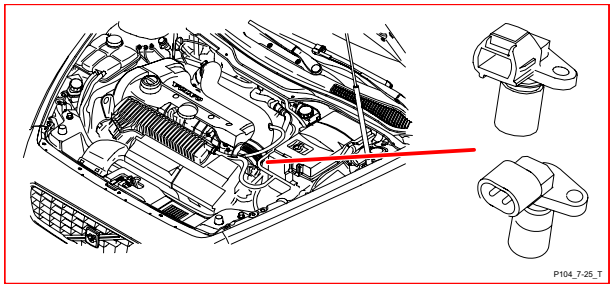
7/25 Импульсный датчкик, 4-цил.



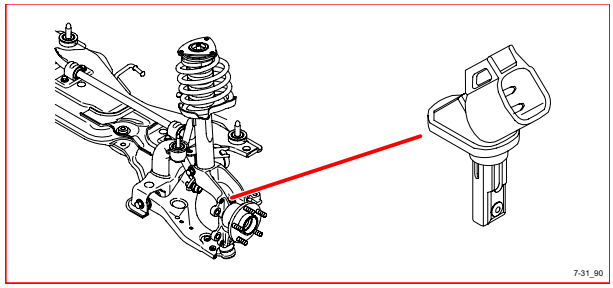
7/25 Импульсный датчкик, 5-цил.



7/25 Импульсный датчик, Турбо

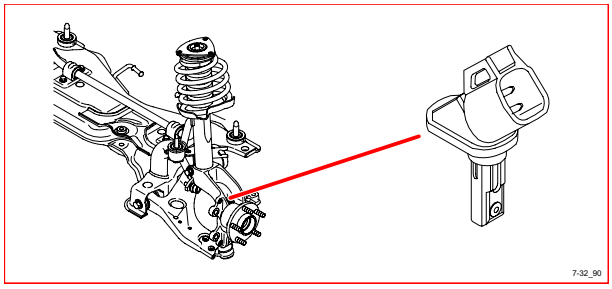


7/31 Датчик ABS, передний левый

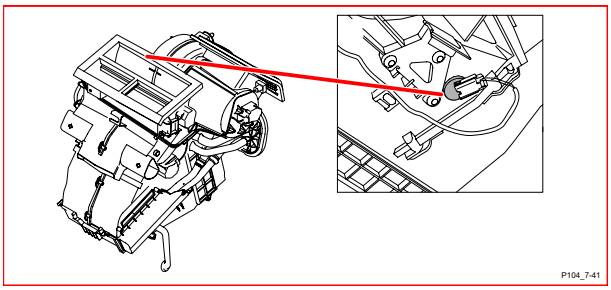


Иллюстрации компонентов
7/32 - 7/81

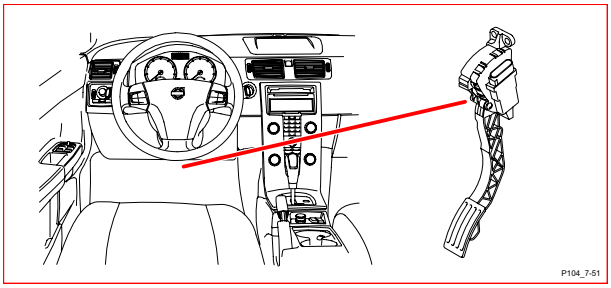
7/32 Датчик ABS, передний правый



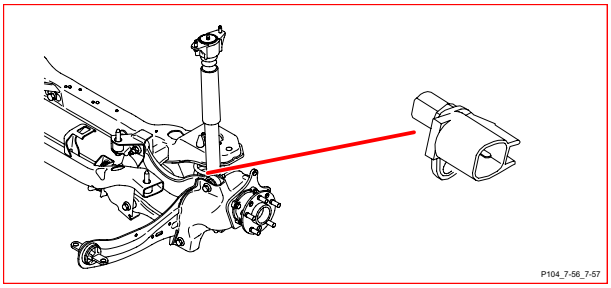
7/41 Датчик температуры испарителя



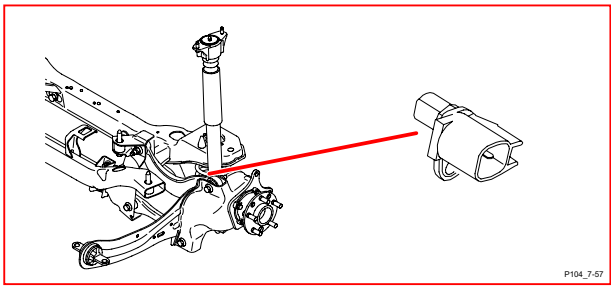
7/51 Датчик, педаль газа



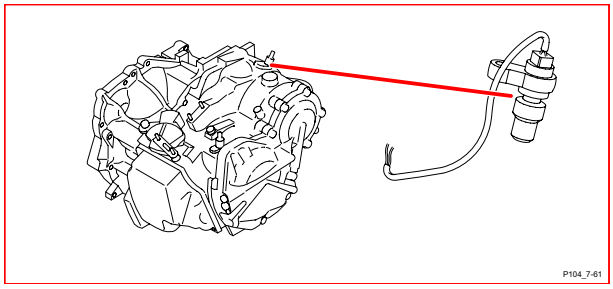
7/56 Датчик ABS, задний левый



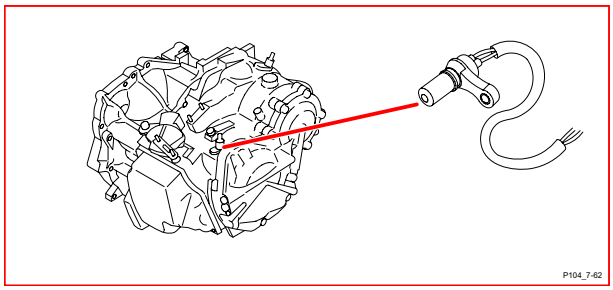
7/57 Датчик ABS, задний правый



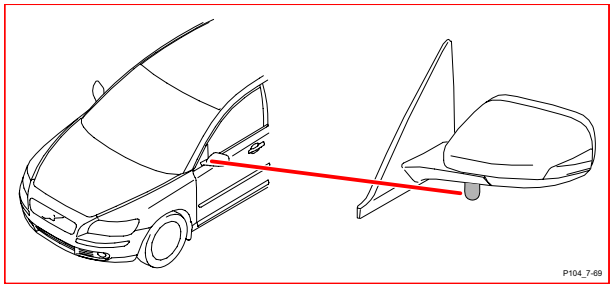
7/61 Датчик оборотов ведущего вала



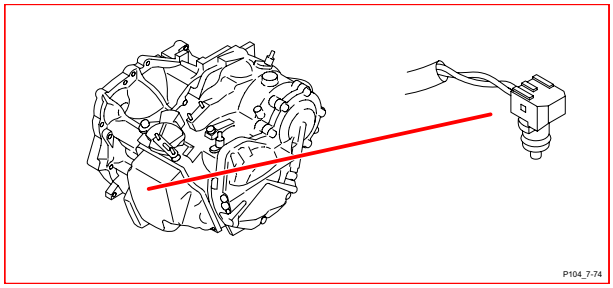
7/62 Датчик оборотов ведомого вала



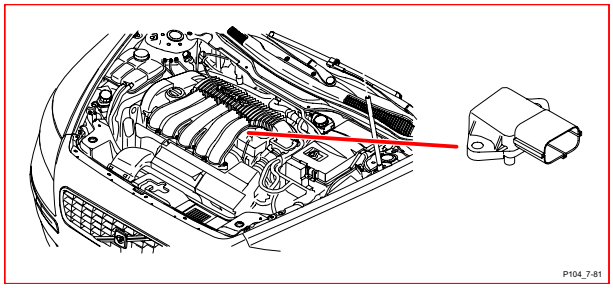
7/69 Датчик наружной температуры



7/74 Датчик температуры масла, автоматическая коробка передач

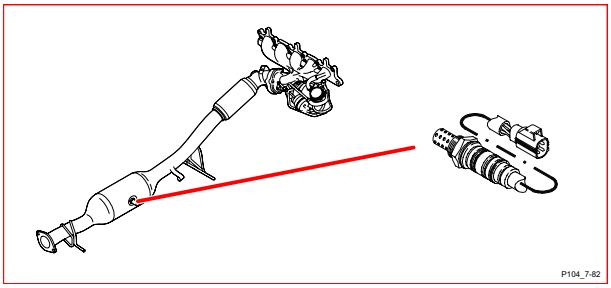


7/81 Датчик давления, впускной коллектор

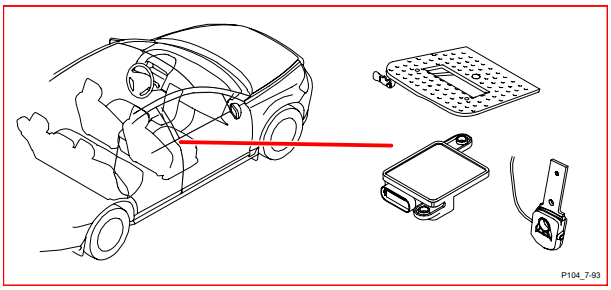


Иллюстрации компонентов
7/82 - 7/122

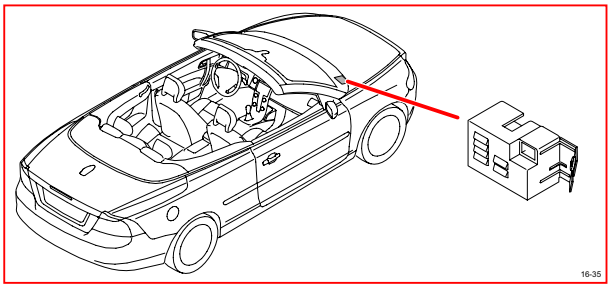
7/82 Лямбда-зонд, задний



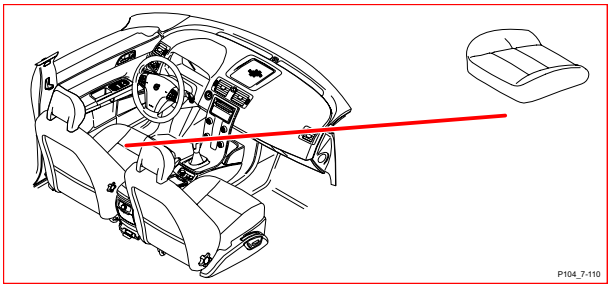
7/93 Датчик веса сидящего (OWS)



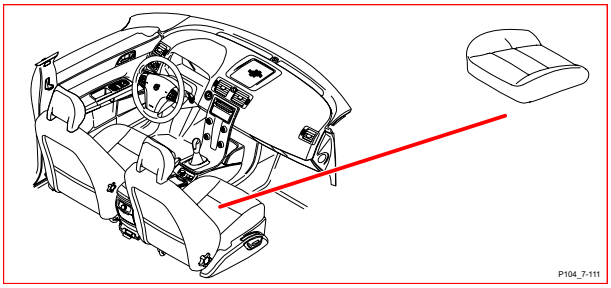
7/100 Датчик уровня, сигнализация



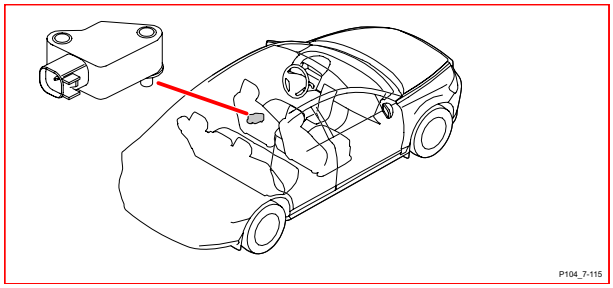
7/110 Датчик, температура сиденья водителя



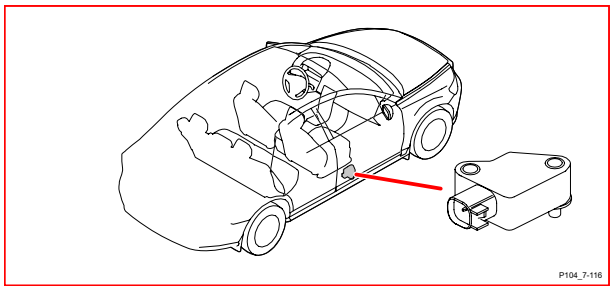
7/111 Датчик, температура сиденья пассажира



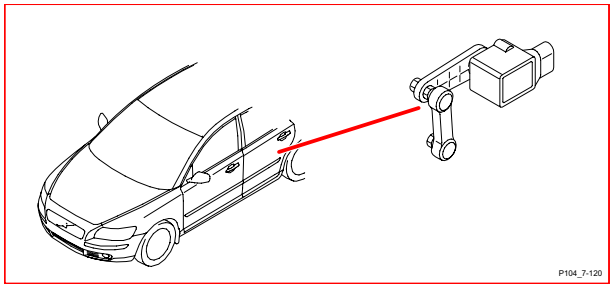
7/115 Датчик бокового столкновения, передний левый



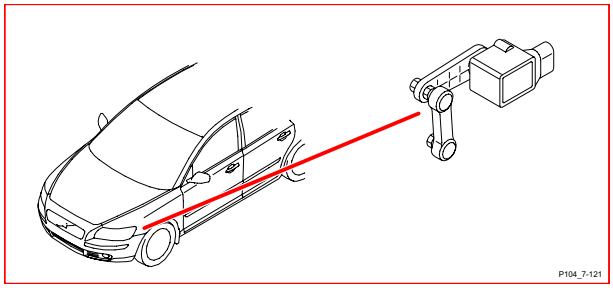
7/116 Датчик бокового столкновения, передний правый



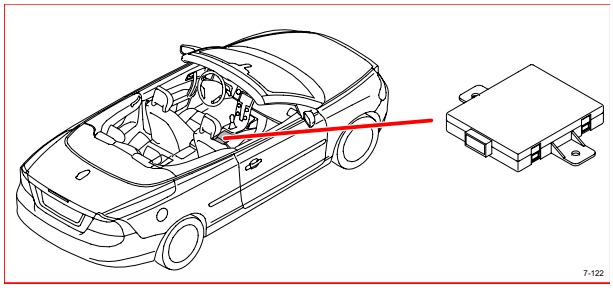
7/120 Задний датчик угла, Bi-Xenon



7/121 Передний датчик угла, Bi-Xenon

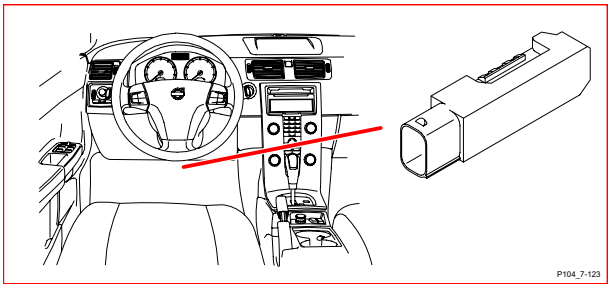


7/122 Модуль датчика движения объектов (MMS), передний

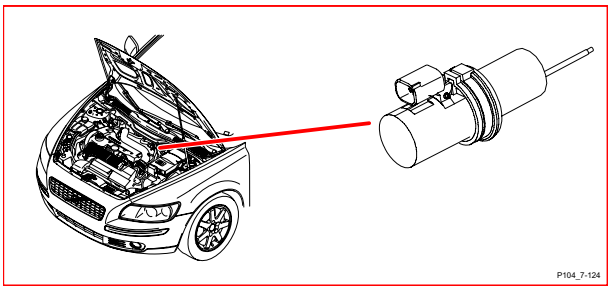


Иллюстрации компонентов
7/123 - 7/159

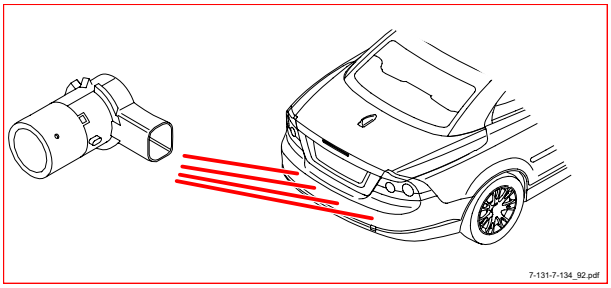
7/123 Датчик педали сцепления, бензин



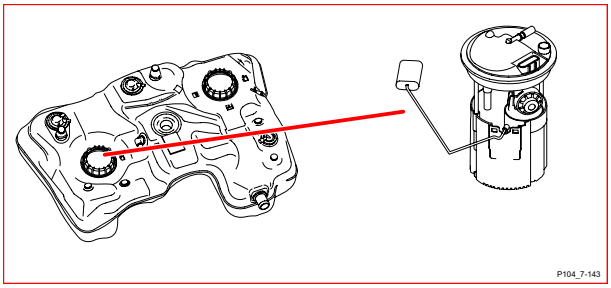
7/124 Датчик педали тормоза



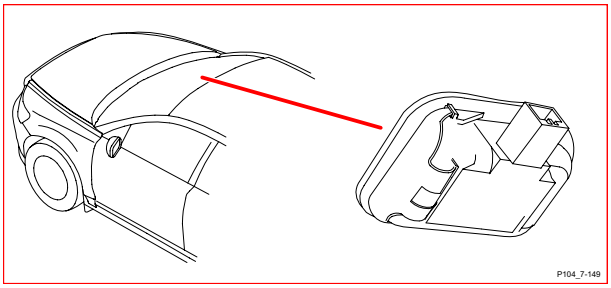
7/131-7/134 Датчик системы помощи при парковке 1-4



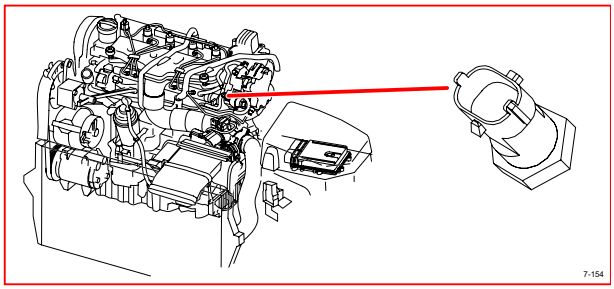
7/143 Датчик уровня топлива, насосная сторона



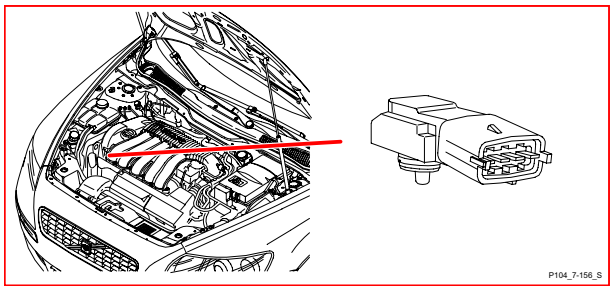
7/149 Модуль датчика дождя (RSM)



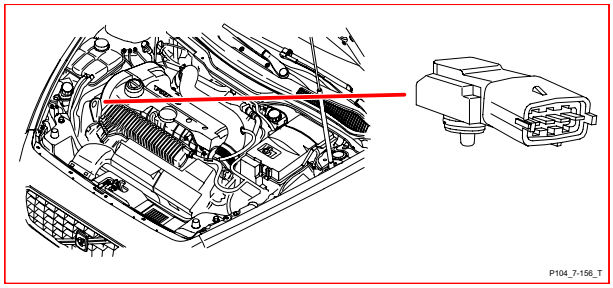
7/154 Датчик температуры топлива



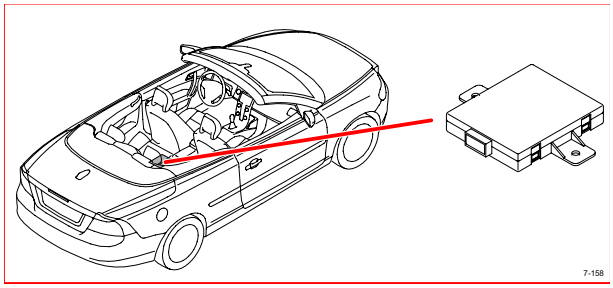
7/156 Датчик давления и температуры топлива, 5-цил.



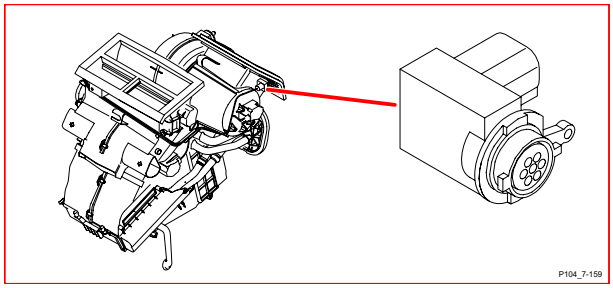
7/156 Датчик давления и температуры топлива, Турбо



7/158 Датчик движения массы, задний

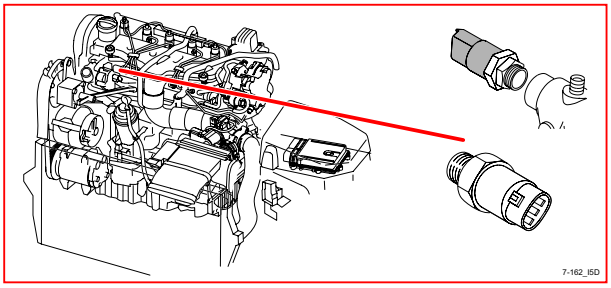


7/159 Датчик качества воздуха (AQS)

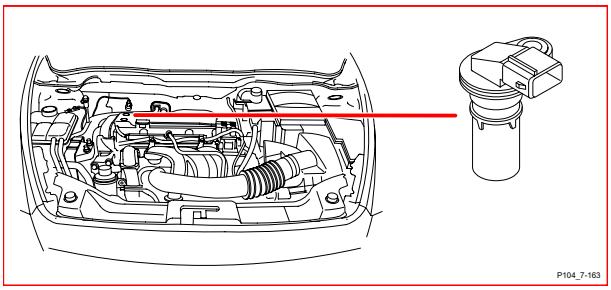


Иллюстрации компонентов 7/162 - 7/179

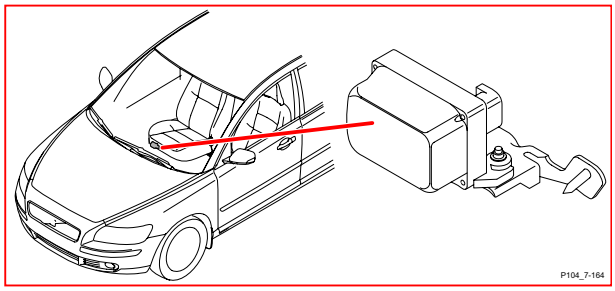
7/162 Датчик давления, топливопровод



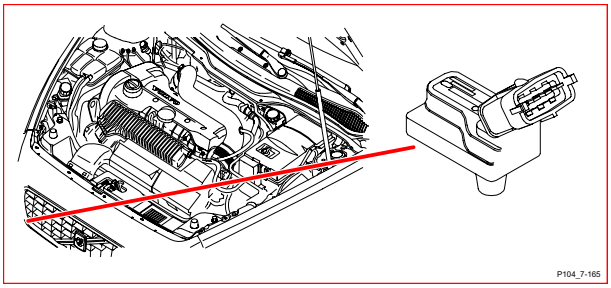
7/163 Датчик положения распределительного вала 2



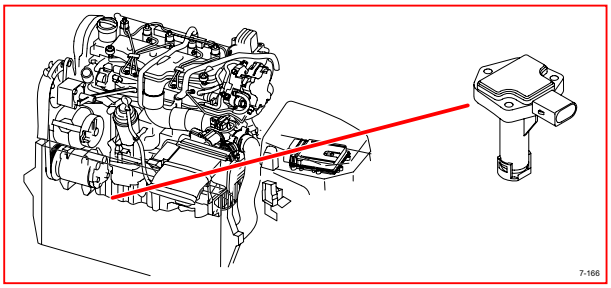
7/164 Датчик устойчивости узла датчиков кузова (BSC)



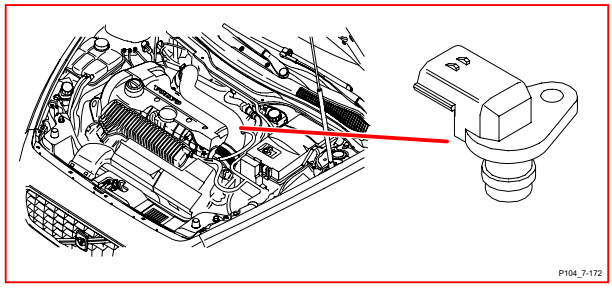
7/165 Датчик давления и температуры, впускной коллектор



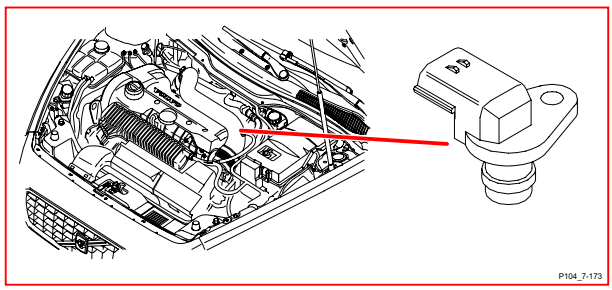
7/166 Датчик уровня масла



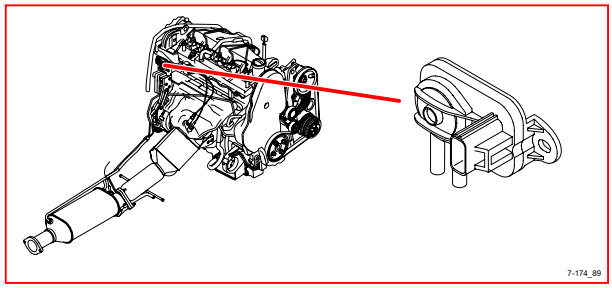
7/172 Датчик положения распредвала, сторона впуска



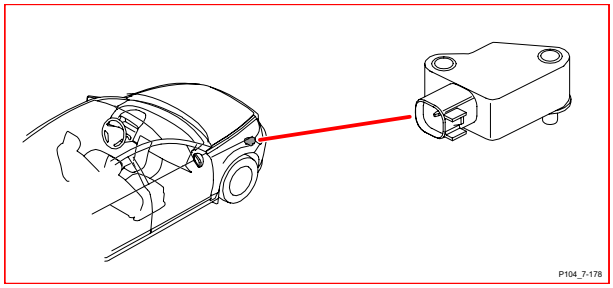
7/173 Датчик положение распредвала, сторона выпуска



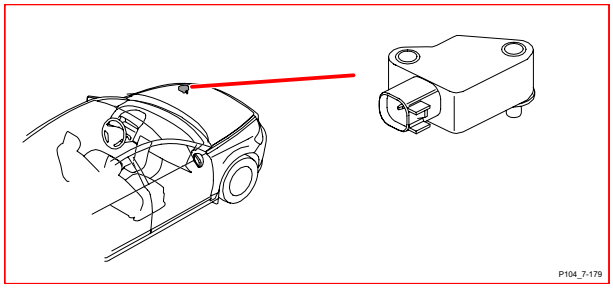
7/174 Датчик давления дифференциала, улавливатель частиц



7/178 Датчик переднего столкновения, правый

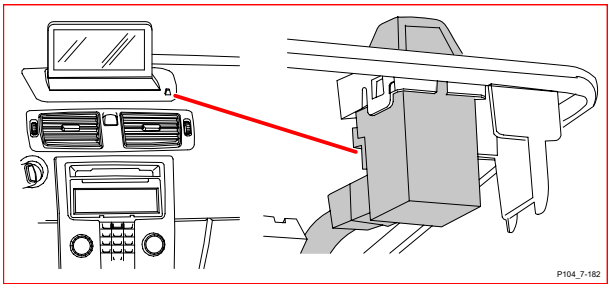


7/179 Датчик переднего столкновения, левый

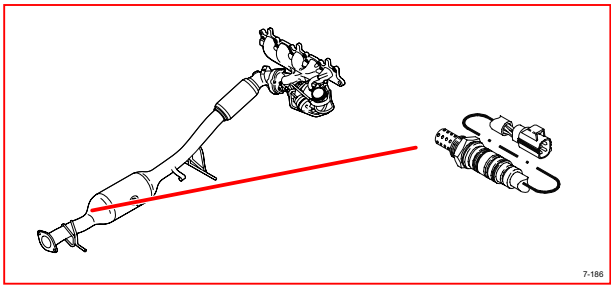


Иллюстрации компонентов 7/182 - 7/220

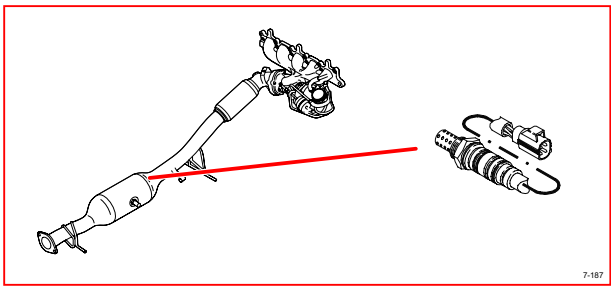
7/182 Датчик IR, дистанционное управление RTI



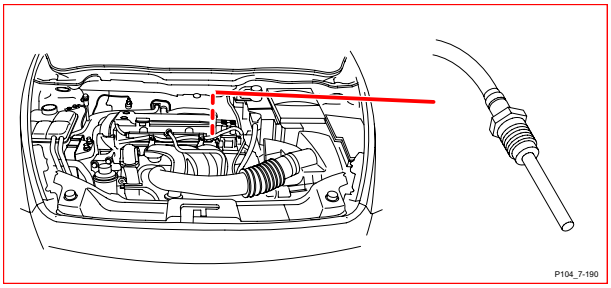
7/186 Лямбда-зонд, задний



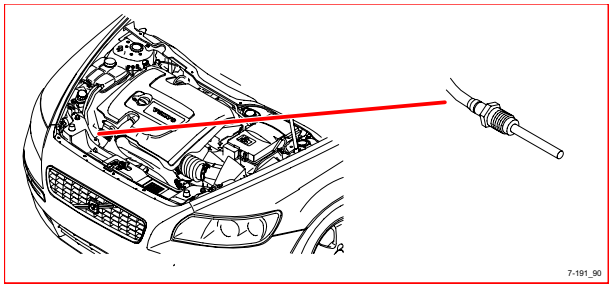
7/187 Лямбда-зонд, средний



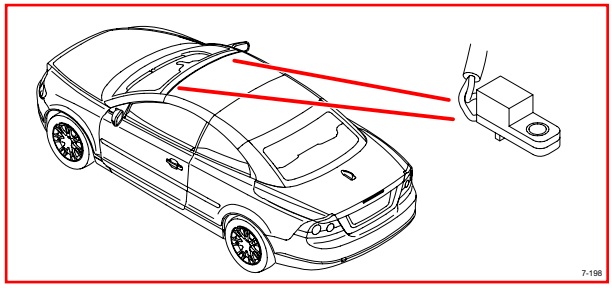
7/190 Датчик температуры, выхлопные газы перед фильтром инородных частиц



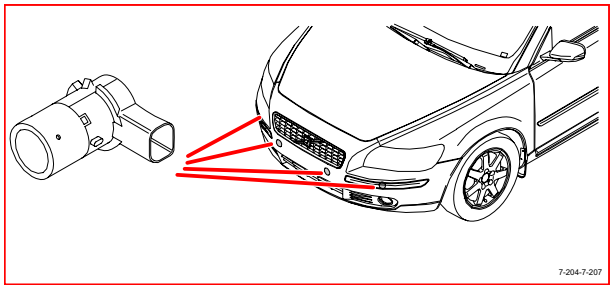
7/191 Датчик температуры, выхлопные газы после фильтра инородных частиц



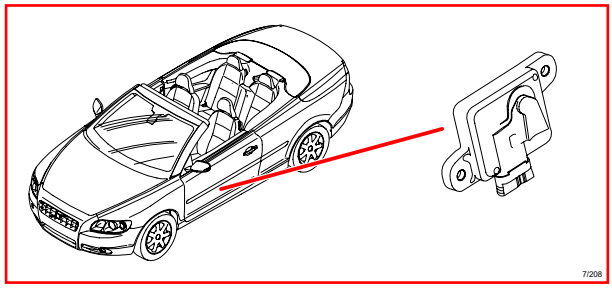
7/198 Датчик рамы ветрового стекла



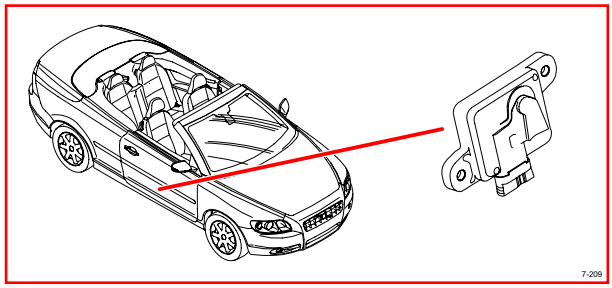
7/204-7/207Датчик системы помощи при парковке 5-8



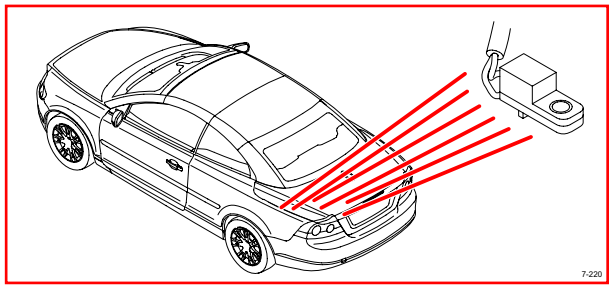
7/208 Датчик бокового столкновения, левая дверь



7/209 Датчик бокового столкновения, правая дверь

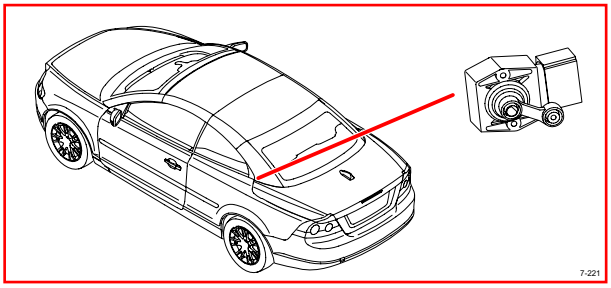


7/220 Датчик холла, отсек багажника

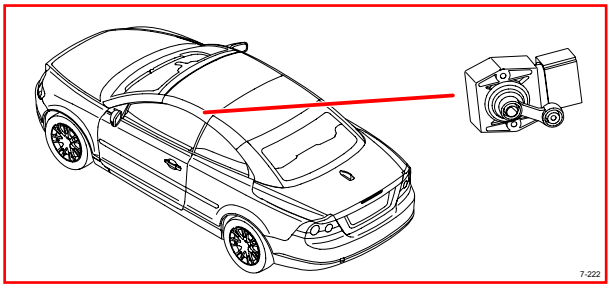


Иллюстрации компонентов 7/221 - 8/30

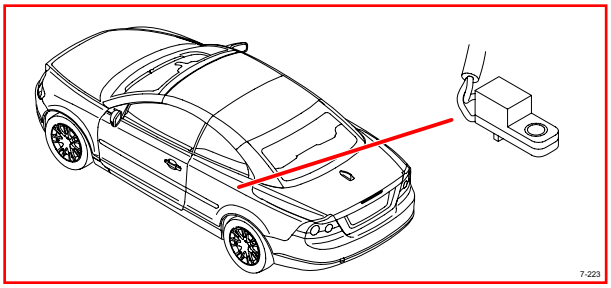
7/221 Датчик положения задней части крыши



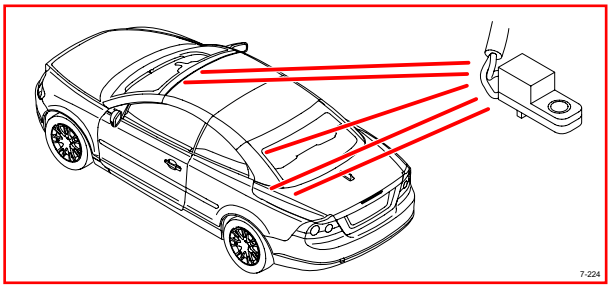
7/222 Датчик положения передней части крыши



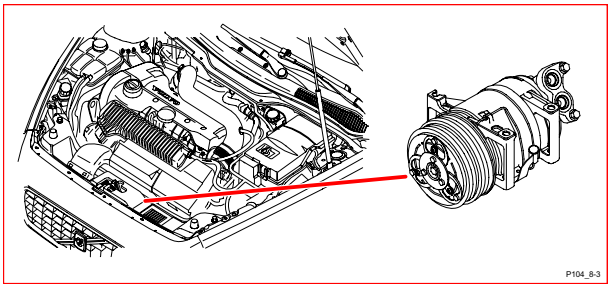
7/223 Датчик груза в багажнике



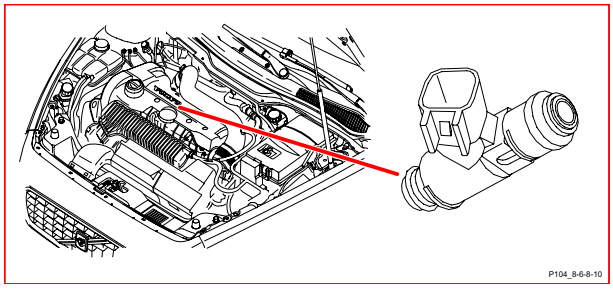
7/224 Датчик Холла, крыша



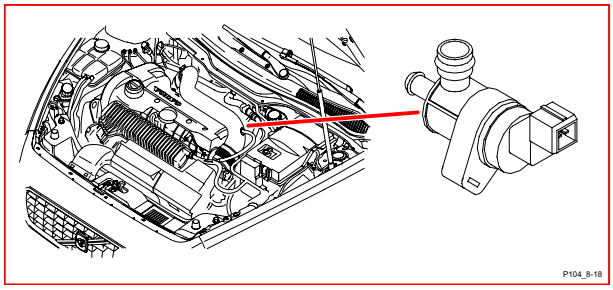
8/3 Магнитное сцепление климатической установки



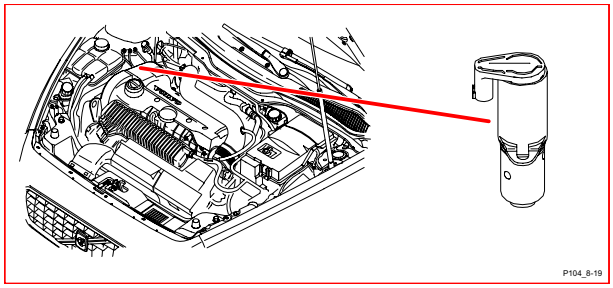
8/6-10 Инжекторные клапаны



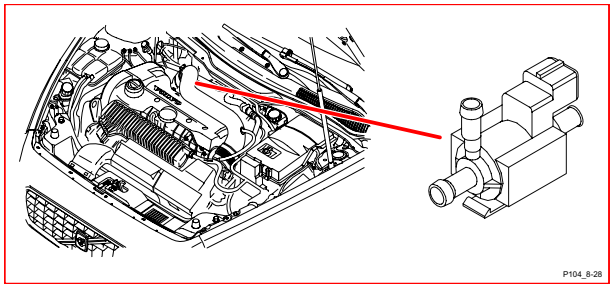
8/18 Клапан EVAP



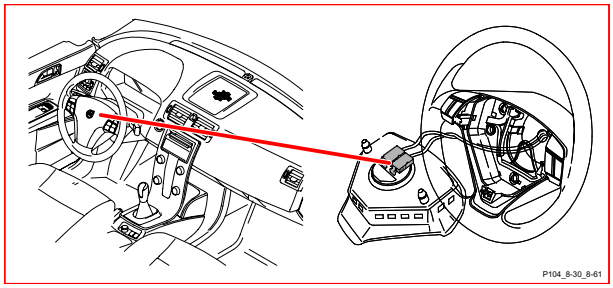
8/19 Соленоид вариабельного времени впуска



8/28 Клапан турборегулирования

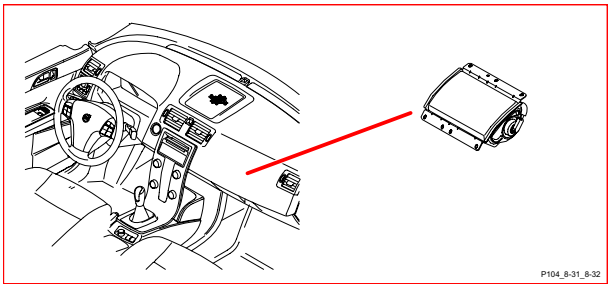


8/30 Детонатор подушки безопасности на стороне водителя

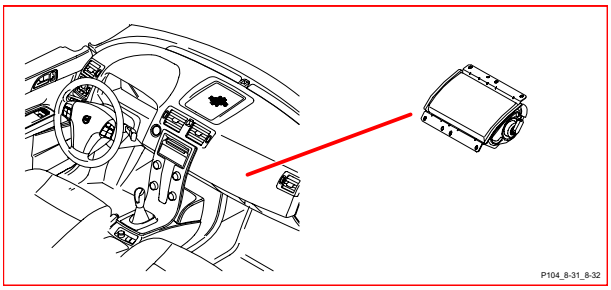


Иллюстрации компонентов
8/31 - 8/41

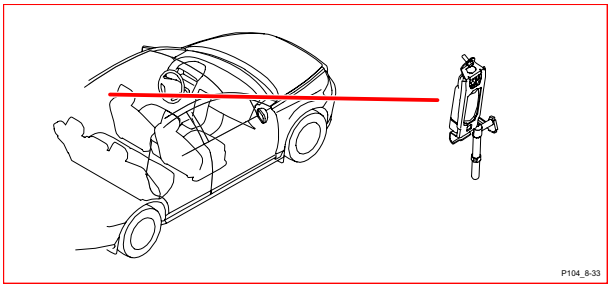
8/31 Детонатор, подушка безопасности, сторона пассажира, шаг 1



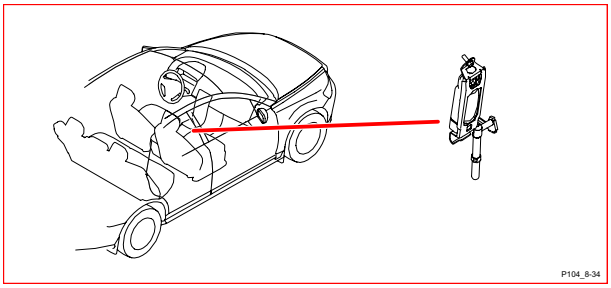
8/32 Детонатор, подушка безопасности, сторона пассажира, шаг 2



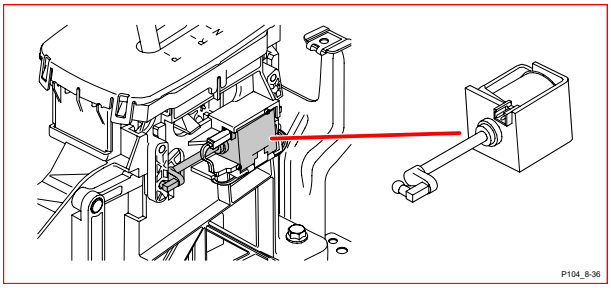
8/33 Детонатор, натягиватель ремня водителя



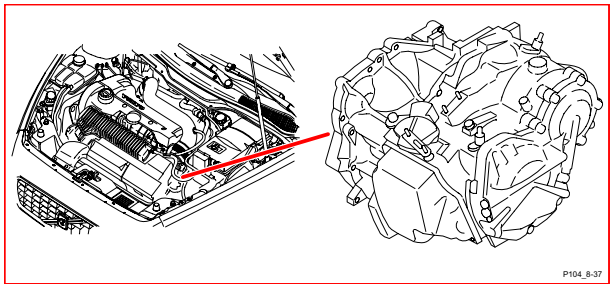
8/34 Детонатор, натягиватель ремня пассажира



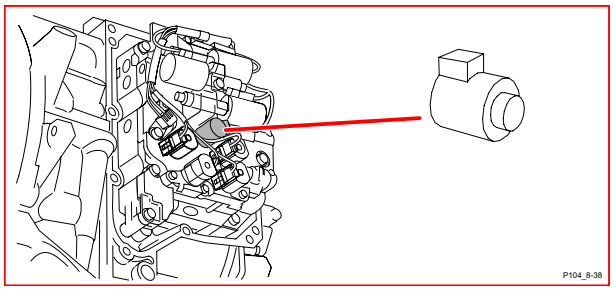
8/36 Соленоид блокиратора переключения передач



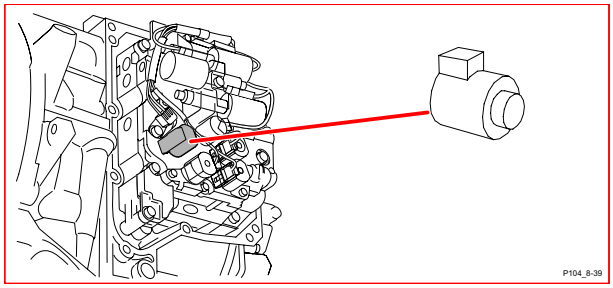
8/37 Автоматическая коробка передач



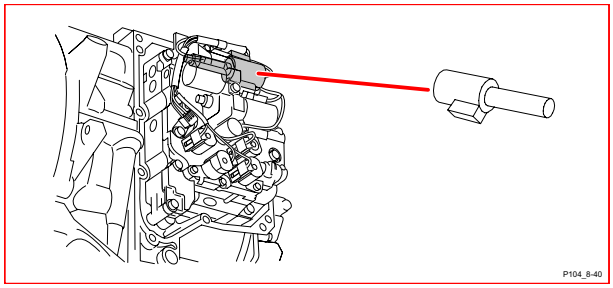
8/38 Соленоид переключения передач 1



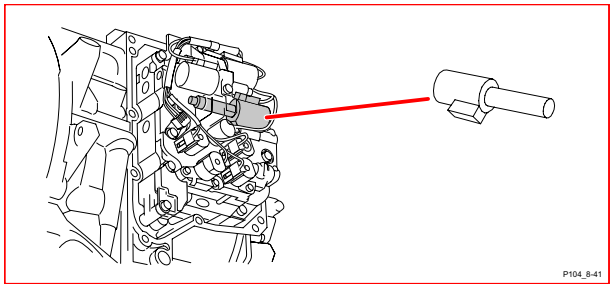
8/39 Соленоид переключения передач 2



8/40 Блокировка соленоида

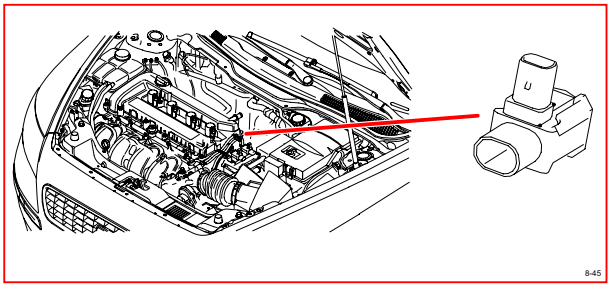


8/41 Соленоид давления

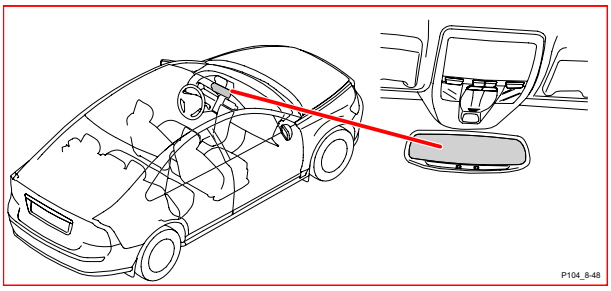


Иллюстрации компонентов
8/45 - 8/66

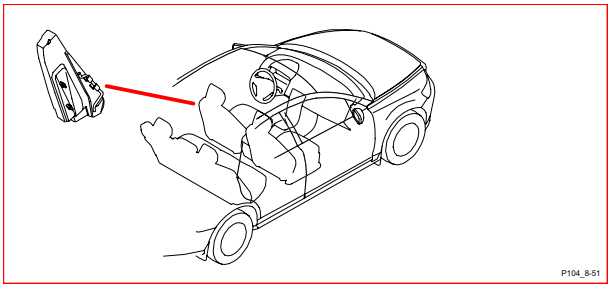
8/45 Соленоид вариабельного времени впуска



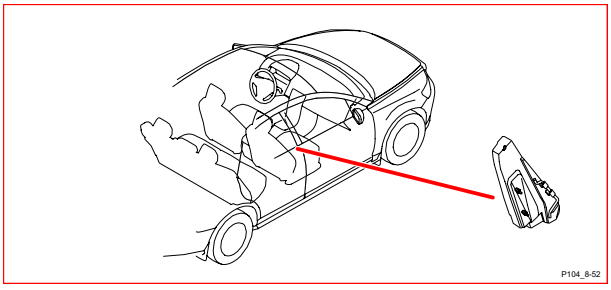
8/48 Зеркало заднего вида с автоматической защитой от ослепления



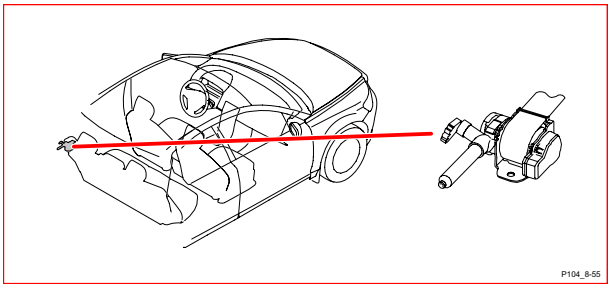
8/51 Детонатор, боковая подушка безопасности водителя



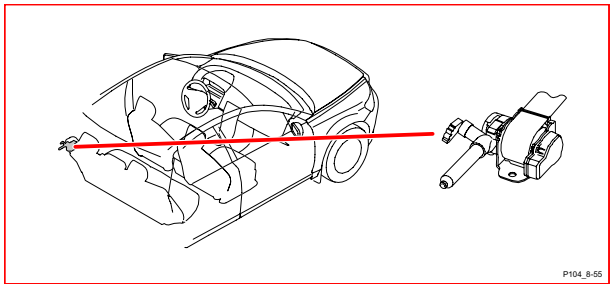
8/52 Детонатор, боковая подушка безопасности пассажира



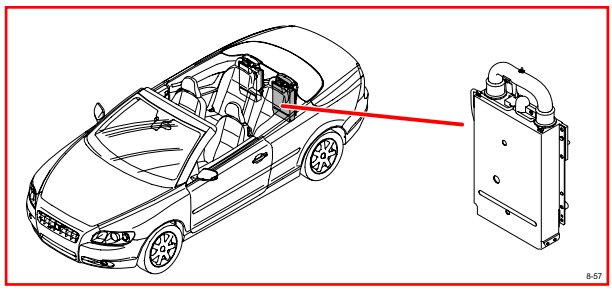
8/55 Детонатор, натягиватель ремня, задний левый



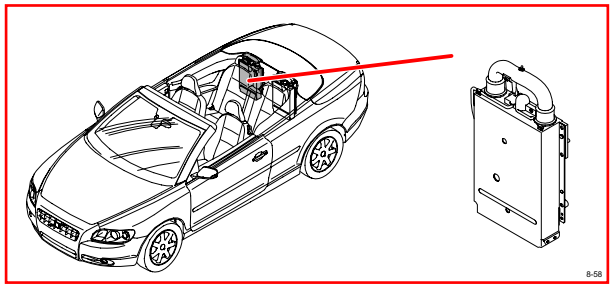
8/56 Детонатор, натягиватель ремня, задний правый



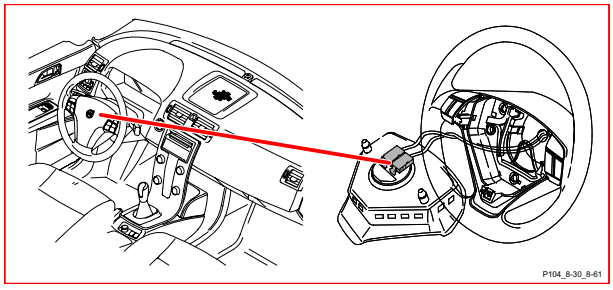
8/57 Детонатор опорной дуги, левый



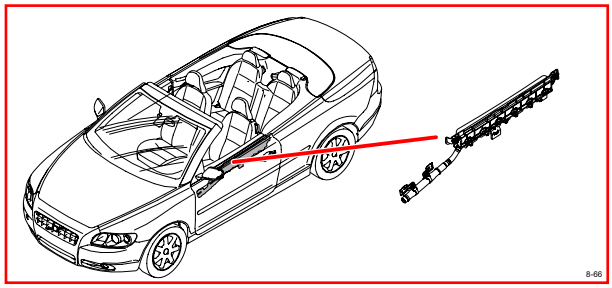
8/58 Детонатор опорной дуги, правый



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

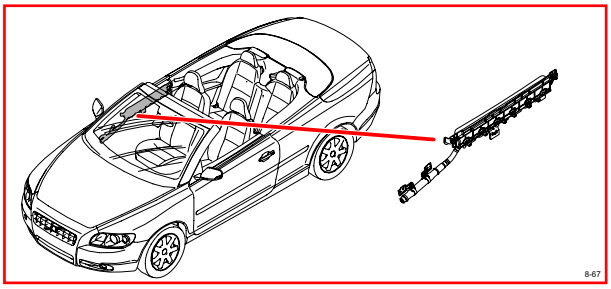


8/66 Детонатор, надувной занавес, левый

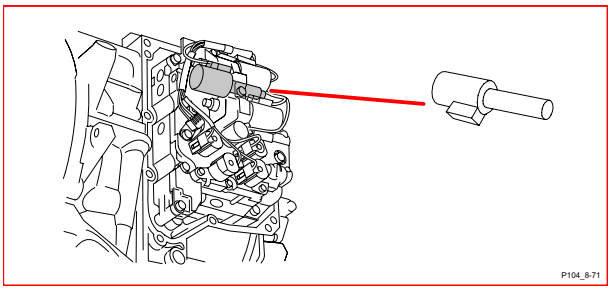


Иллюстрации компонентов
8/67 - 8/99

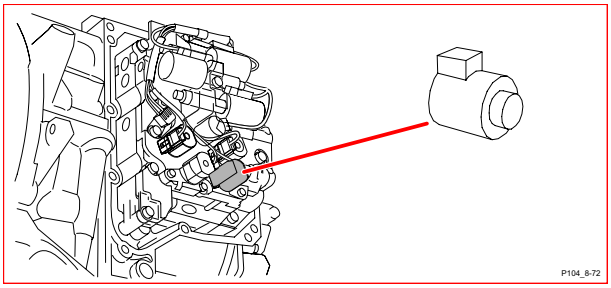
8/67 Детонатор, надувной занавес, правый



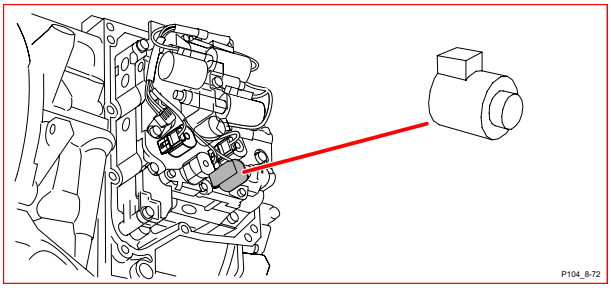
8/71 Соленоид дросселя



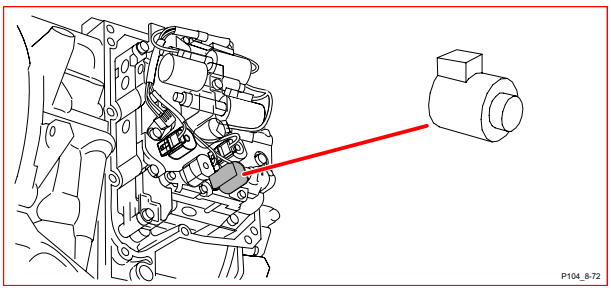
8/72 Соленоид переключения передач 3



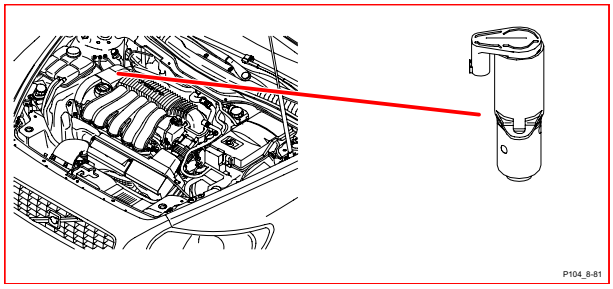
8/73 Соленоид переключения передач 4



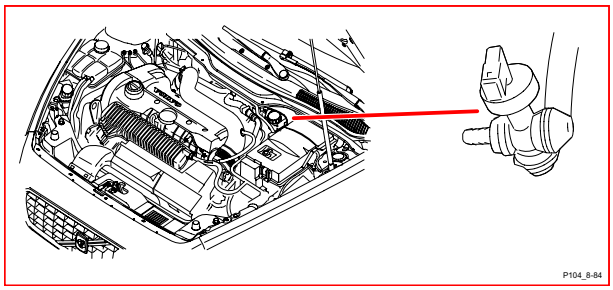
8/74 Соленоид переключения передач 5



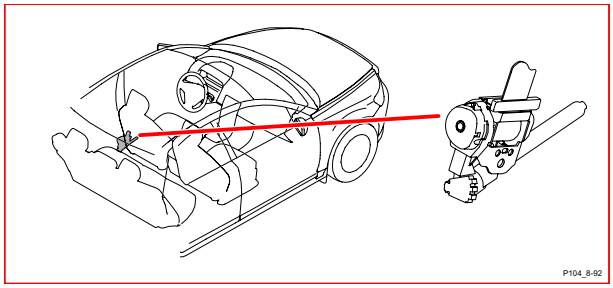
8/81 Соленоид вариабельного времени выхода



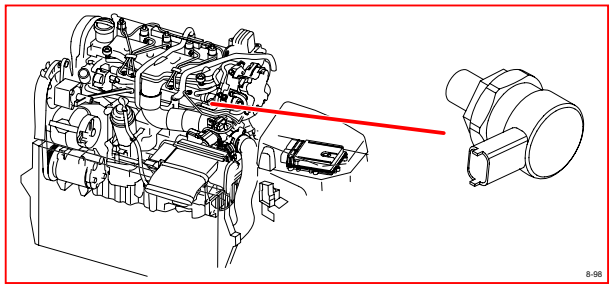
8/84 Электровыключатель вакуумного насоса



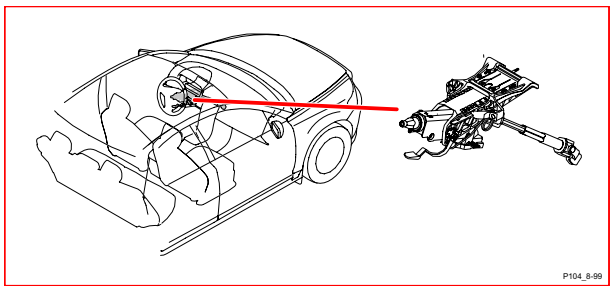
8/92 Преднатяжитель ремня безопасности, водитель



8/98 Клапан регулировки, давление топлива

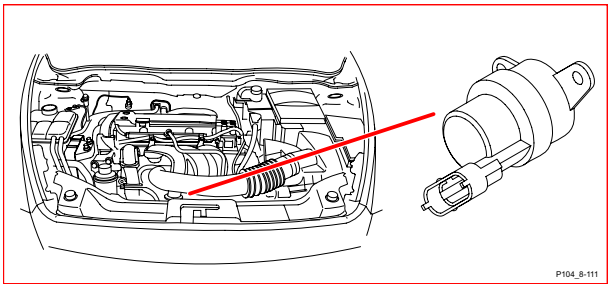


8/99 Детонатор рулевой колонки

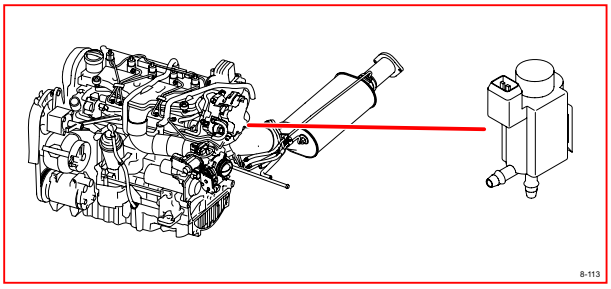


Иллюстрации компонентов
8/111 - 8/138

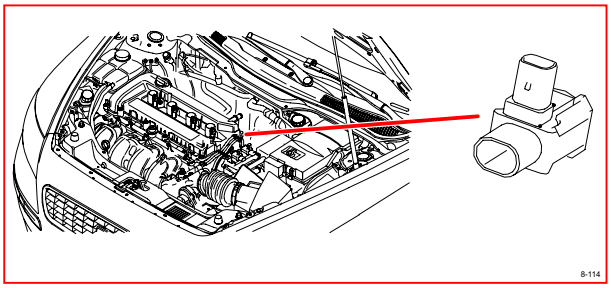
8/111 Магнитный клапан высокого давления



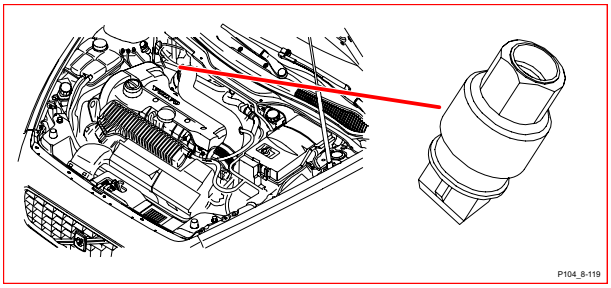
8/113 Перепускной клапан давления топлива



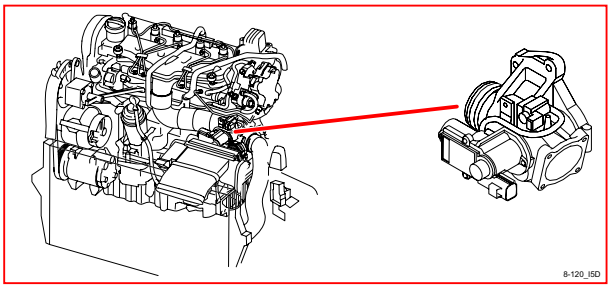
8/114 Смесительный клапан воздух/топливо



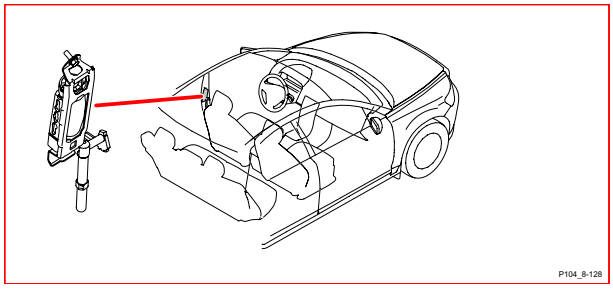
8/119 Датчик давления климатической установки



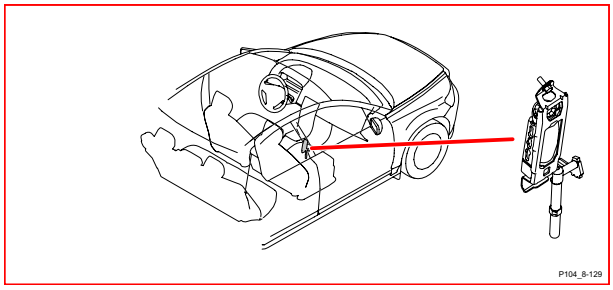
8/120 Клапан EGR



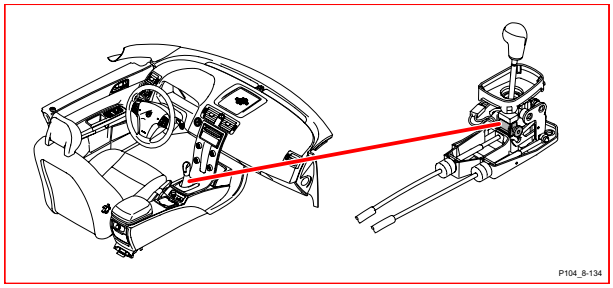
8/128 Ограничитель усилия ремня водителя



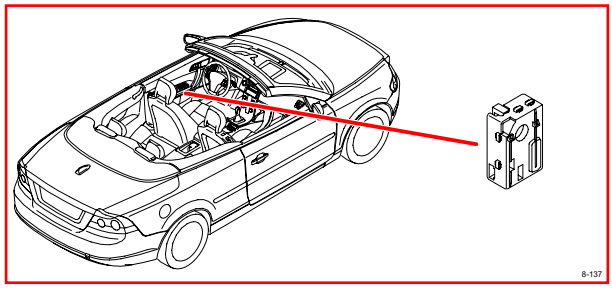
8/129 Ограничитель усилия ремня пассажира



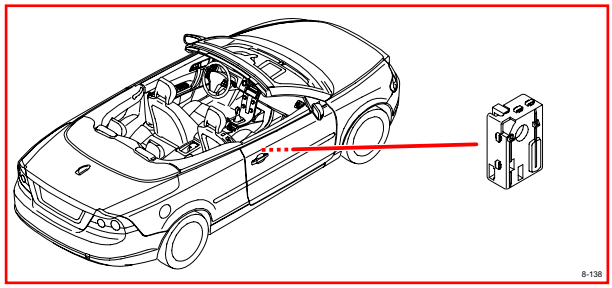
8/134 Соленоид, задний блокиратор, ручной



8/137 Электродвигатель замка, отсек левой двери

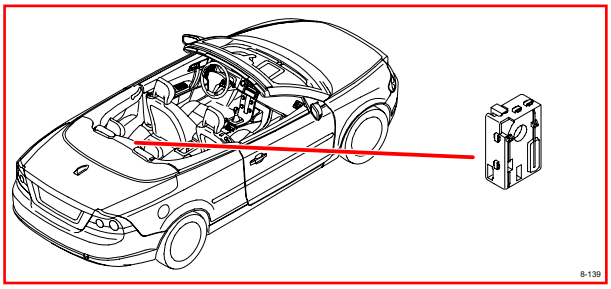


8/138 Электродвигатель замка, отсек правой двери

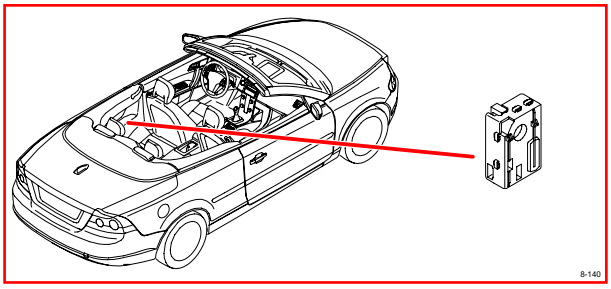


Иллюстрации компонентов
8/139 - 9/18

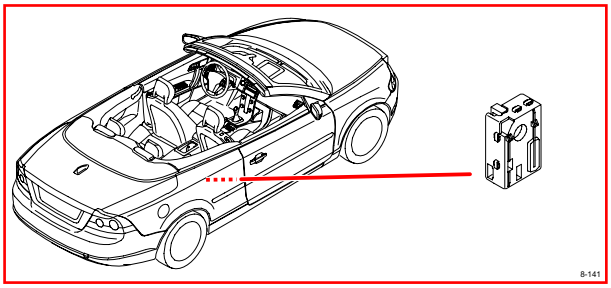
8/139 Электродвигатель замка, люк для лыж



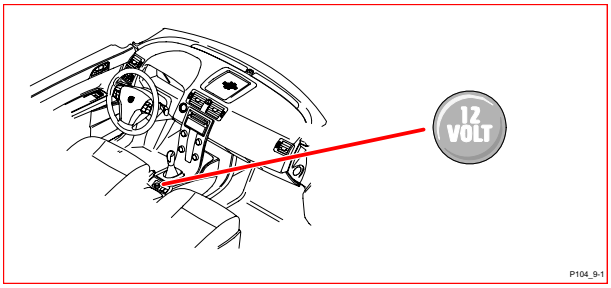
8/140 Электродвигатель замка, левый отсек заднего сиденья



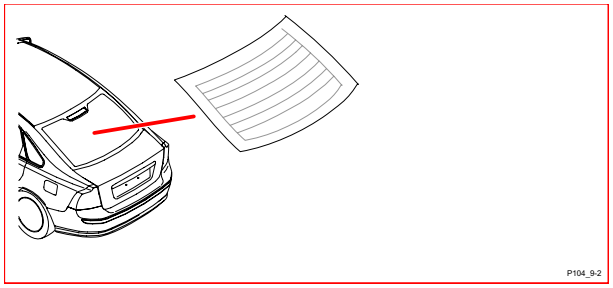
8/141 Электродвигатель замка, правый отсек заднего сиденья



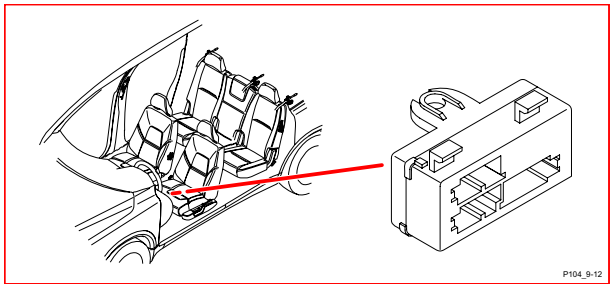
9/1 Розетка 12 В, передняя



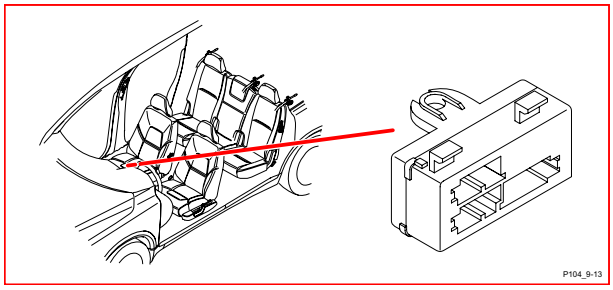
9/2 Электронагреваемое заднее стекло



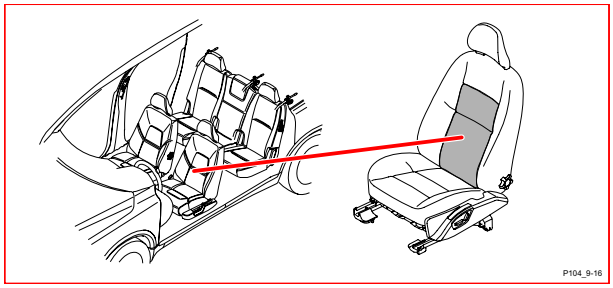
9/12 Модуль обогрева сиденья (SHM), сторона водителя



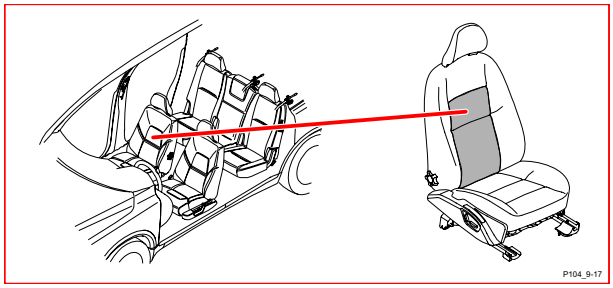
9/13 Модуль обогрева сиденья (SHM), сторона пассажира



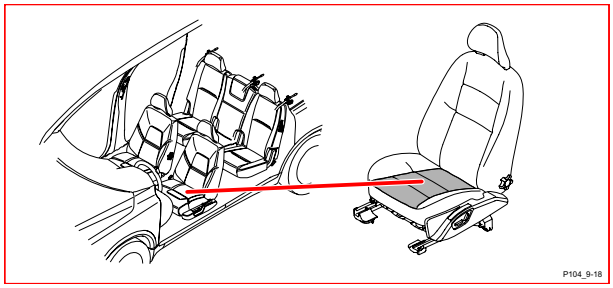
9/16 Нагревательный элемент, спинка сиденья водителя



9/17 Нагревательный элемент, спинка сиденья пассажира

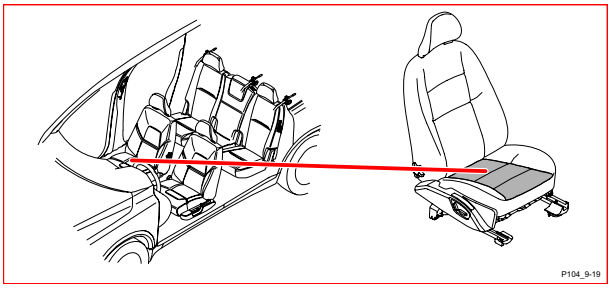


9/18 Нагревательный элемент подушки сиденья водителя

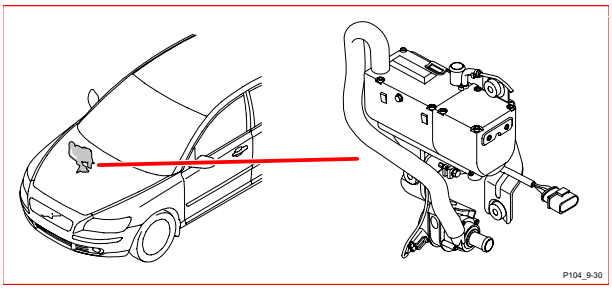


Иллюстрации компонентов
9/19 -10/2

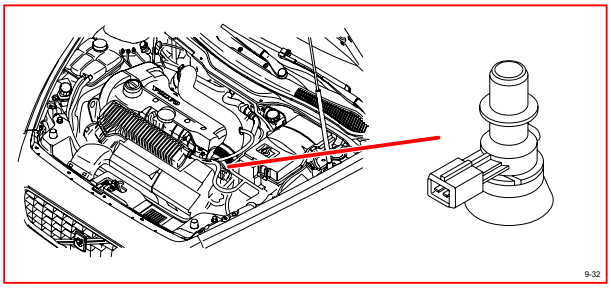
9/19 Нагревательный элемент подушки сиденья пассажира



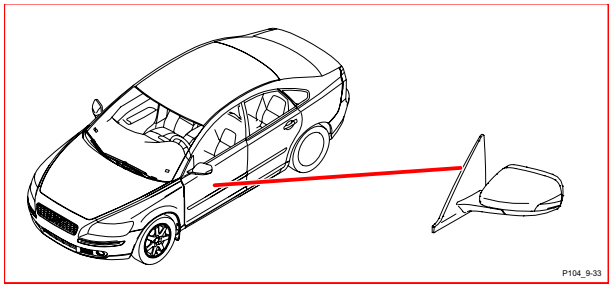
9/30 Дополнительный нагреватель



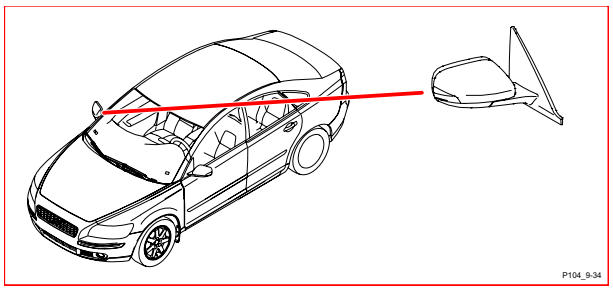
9/32 Сопротивление PTC улавливателя масла



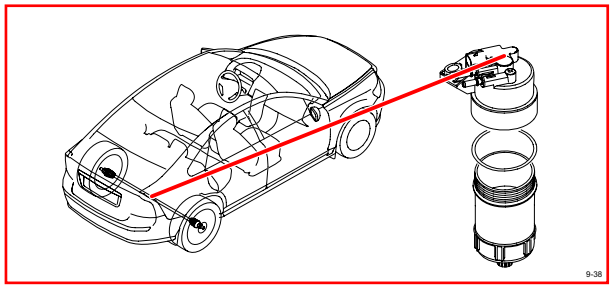
9/33 Зеркало заднего вида с электроподогревом, дверь водителя



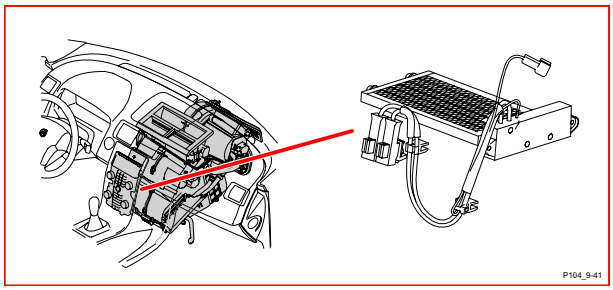
9/34 Зеркало заднего вида с электроподогревом, дверь пассажира



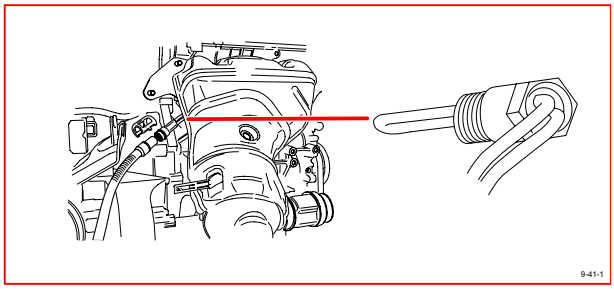
9/38 Электронагреваемый топливный фильтр



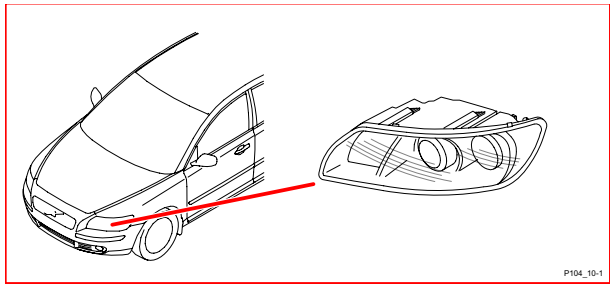
9/41 Элемент PTC



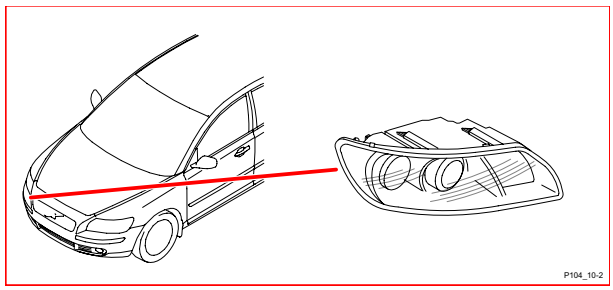
9/41.1 Электрический моторонагреватель



10/1 Фонарь, передний левый

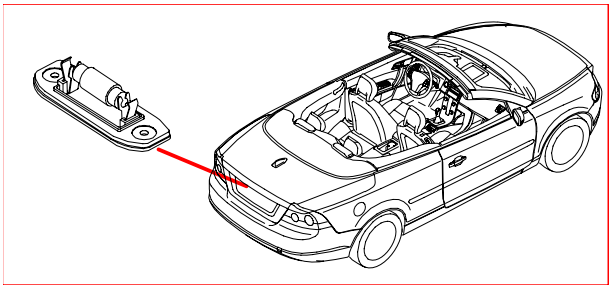


10/2 Фонарь, передний правый

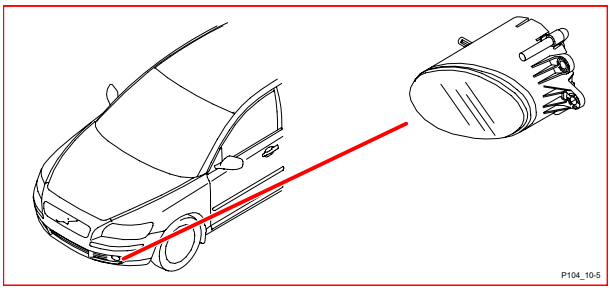


Иллюстрации компонентов
10/3 - 10/17

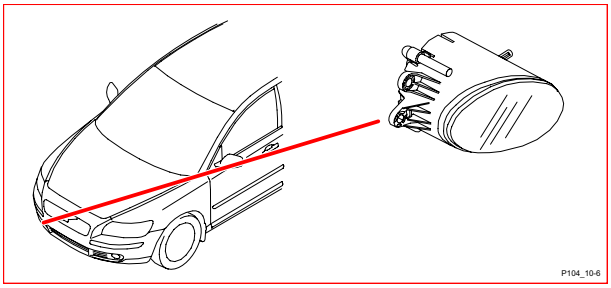
10/3 Освещение номерного знака



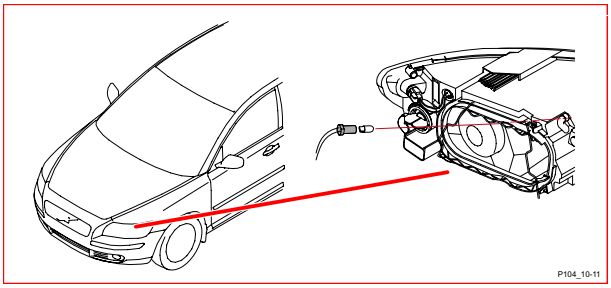
10/5 Противотуманный свет, передний левый



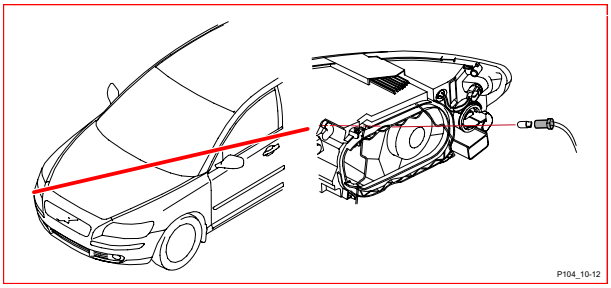
10/6 Противотуманный свет, передний правый



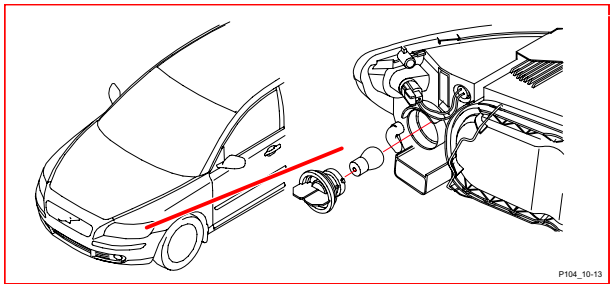
10/11 Габаритный/стояночный фонарь, левый передний



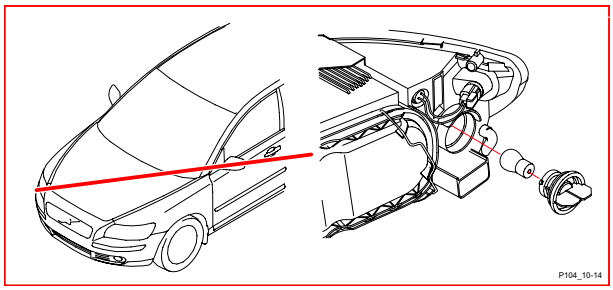
10/12 Габаритный/стояночный фонарь, правый передний



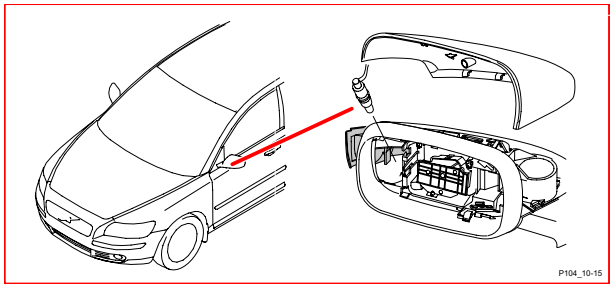
10/13 Указатель поворота, передний левый



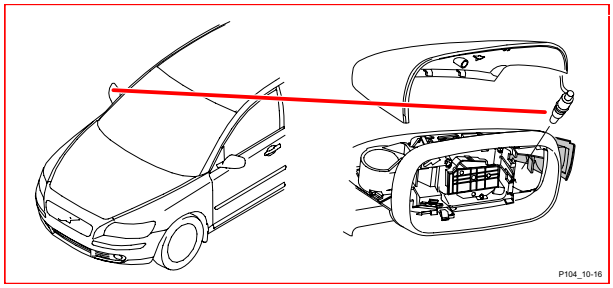
10/14 Указатель поворота, передний правый



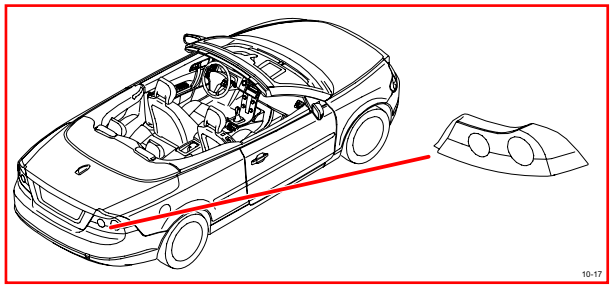
10/15 Указатель поворота, зеркало заднего вида, дверь водителя



10/16 Указатель поворота, зеркало заднего вида, дверь пассажира

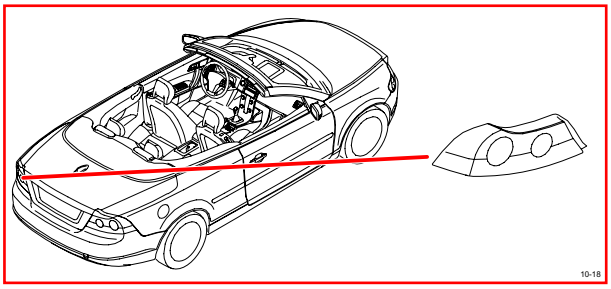


10/17 Фонарь, задний правый

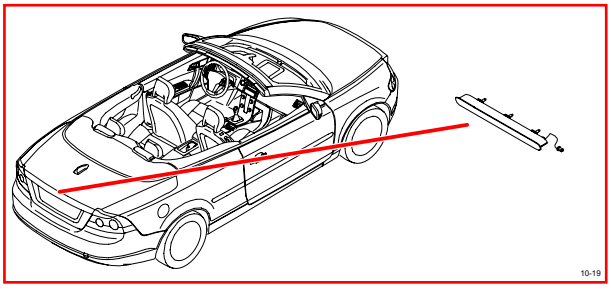


Иллюстрации компонентов
10/18 - 10/45

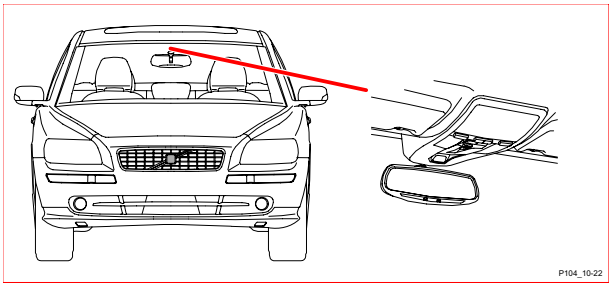
10/18 Фонарь, задний левый



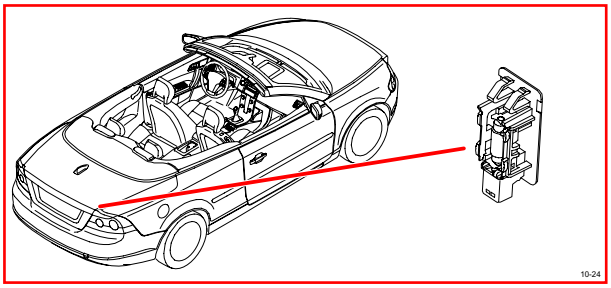
10/19 Тормозной свет, дополнительный



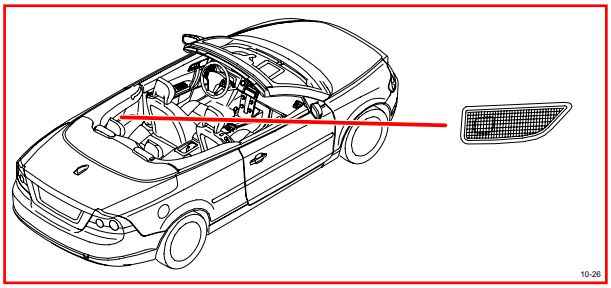
10/22 Потолочная лампа



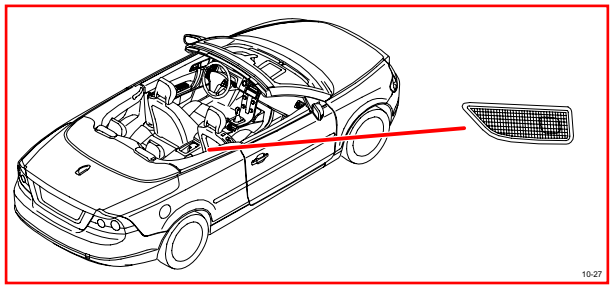
10/24 Освещение багажника



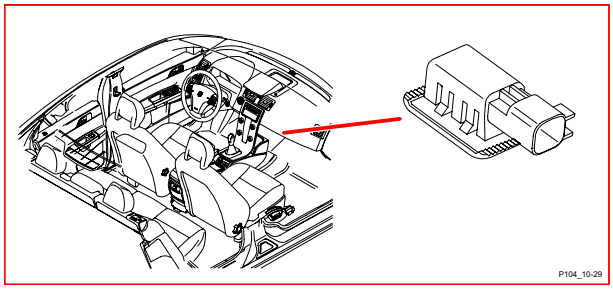
10/26 Лампа для чтения, задняя левая



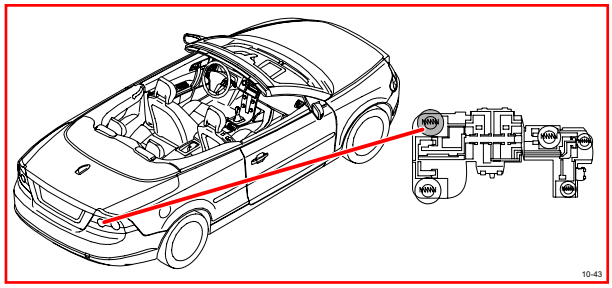
10/27 Лампа для чтения, задняя правая



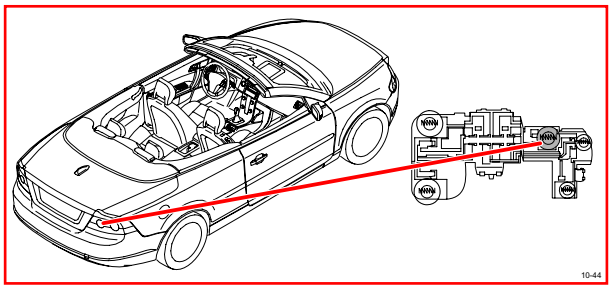
10/29 Освещение, отделение перчаток



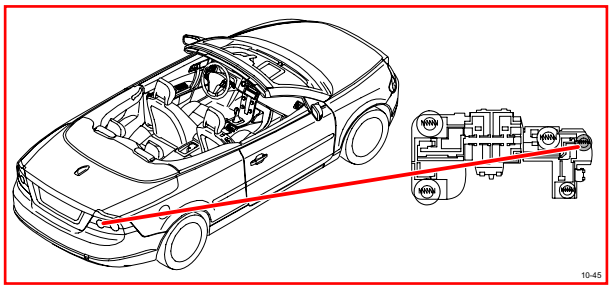
10/43 Правый тормозной свет



10/44 Лампа заднего света 1, правая

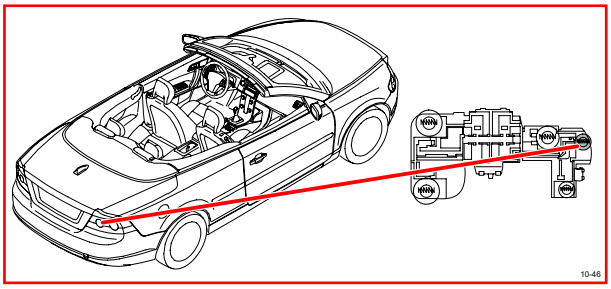


10/45 Лампа заднего света 2, правая

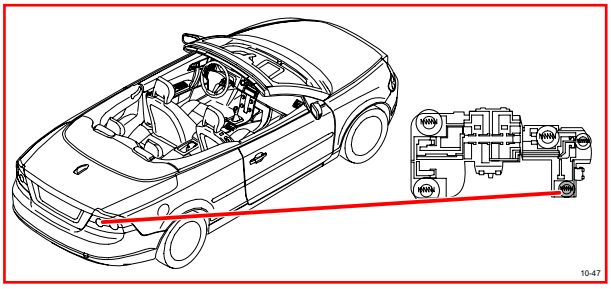


Иллюстрации компонентов
10/46 - 10/64

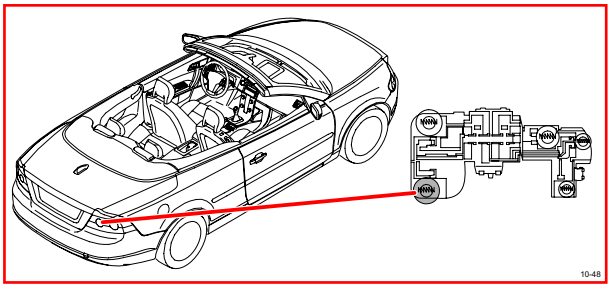
10/46 Противотуманная лампа, задняя правая



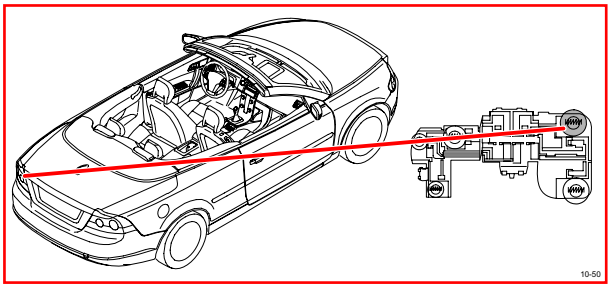
10/47 Указатель поворота, задний правый



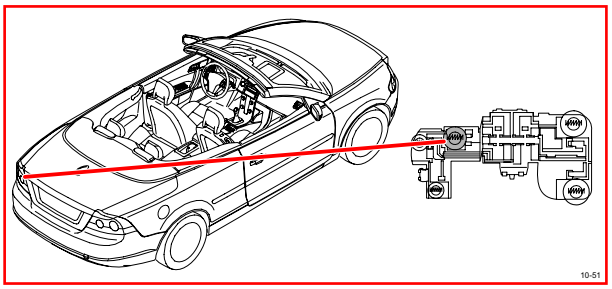
10/48 Сигнал заднего хода, правый



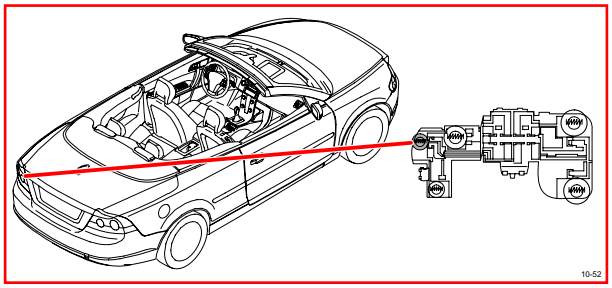
10/50 Левый тормозной свет



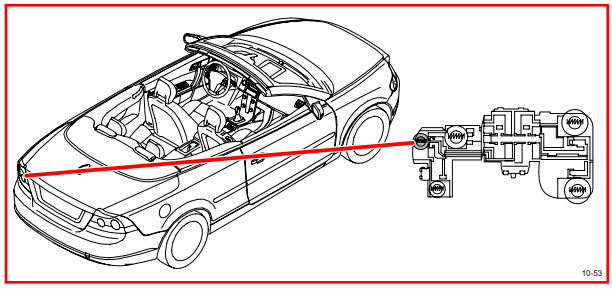
10/51 Лампа заднего света 1, левая



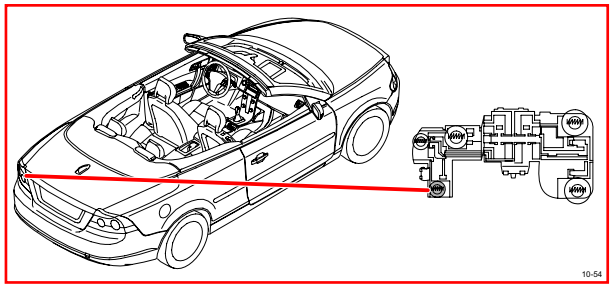
10/52 Лампа заднего света 2, левая



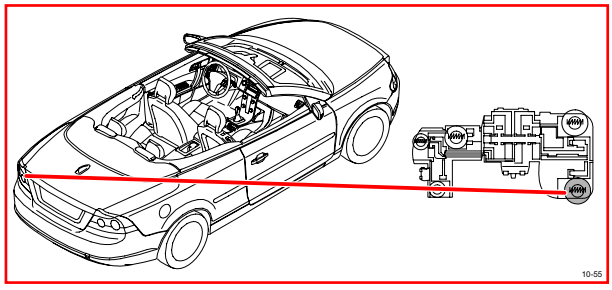
10/53 Противотуманная лампа, задняя левая



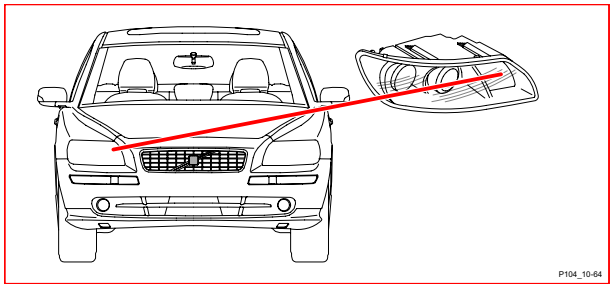
10/54 Указатель поворота, задний левый



10/55 Сигнал заднего хода, левый

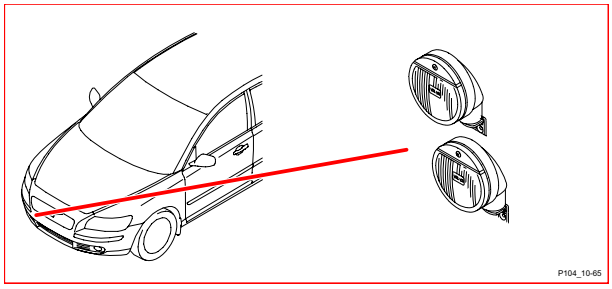


10/64 Дальний свет, правый

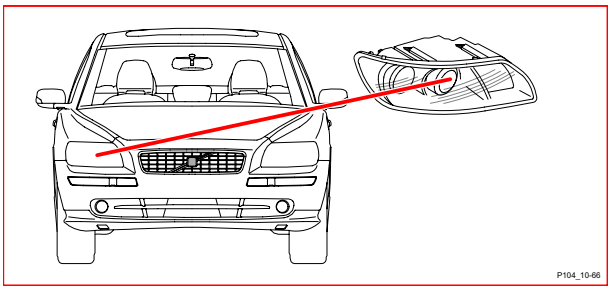


Иллюстрации компонентов
10/65 - 10/148

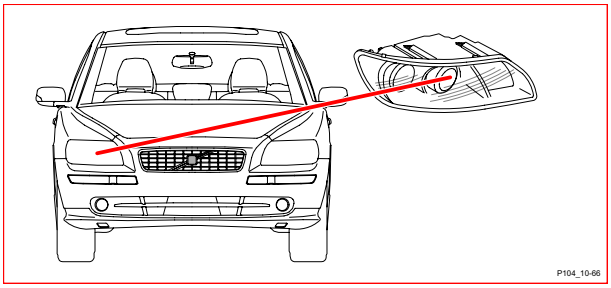
10/65 Дополнительный свет передний правый



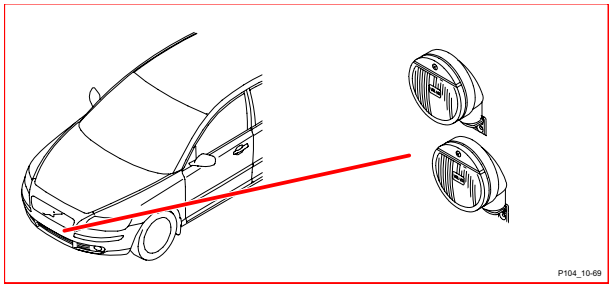
10/66 Ближний свет, правый



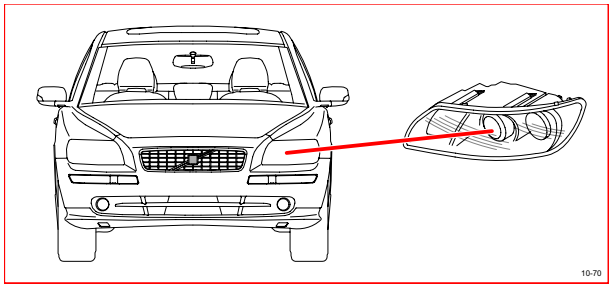
10/68 Дальний свет, левый



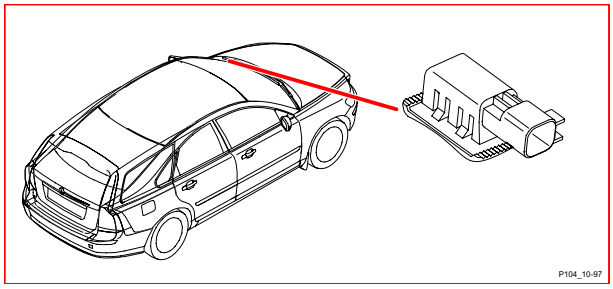
10/69 Дополнительный свет передний левый



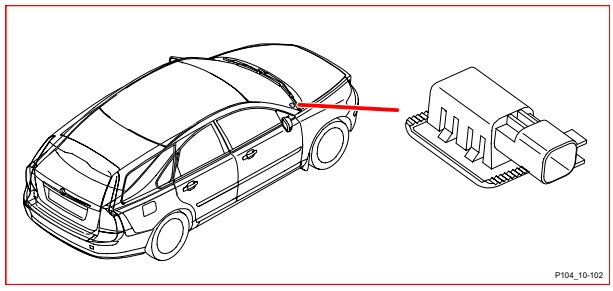
10/70 Ближний свет, левый



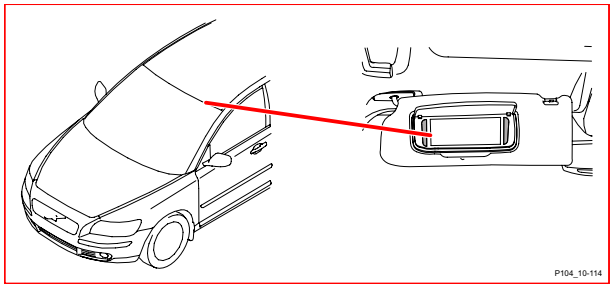
10/97 Освещение левая подножка



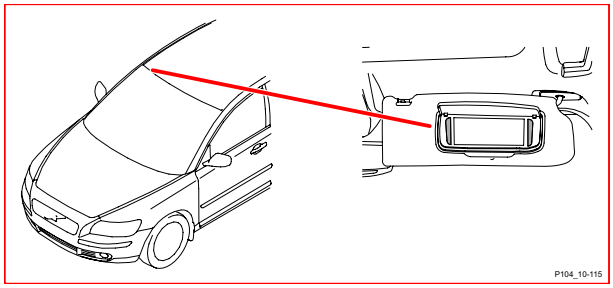
10/102 Освещение, правая подножка



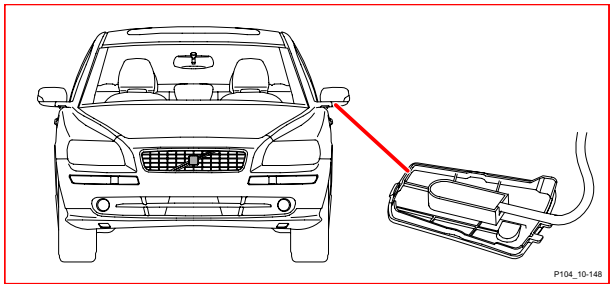
10/114 Освещение левого косметического зеркала



10/115 Освещение правого косметического зеркала

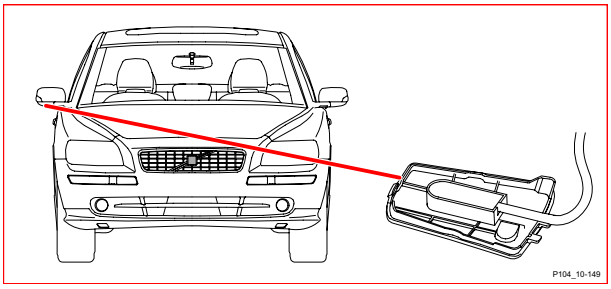


10/148 Освещение зеркала заднего вида, дверь водителя

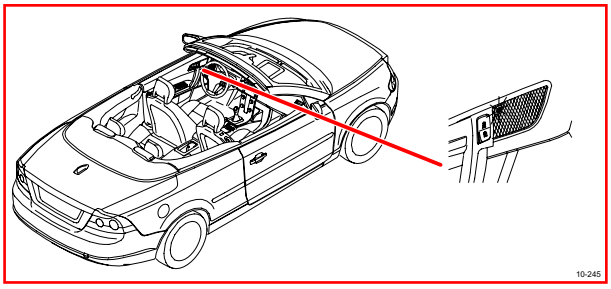


Иллюстрации компонентов
10/149 - 16/6

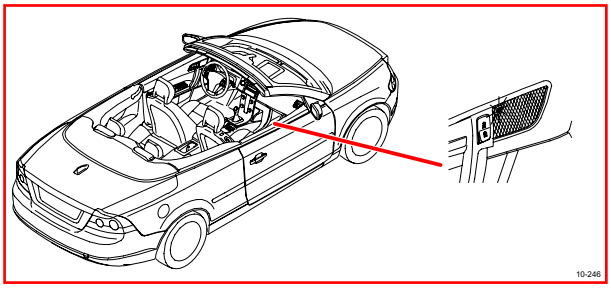
10/149 Освещение зеркала заднего вида, дверь пассажира



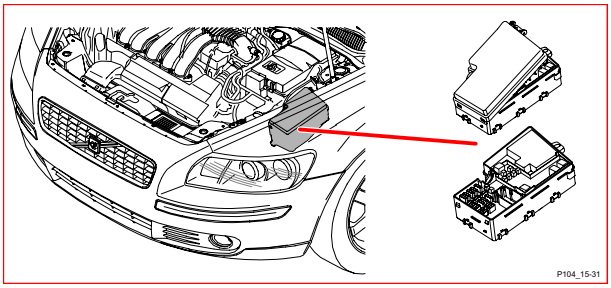
10/245 Индикатор замка двери, левый



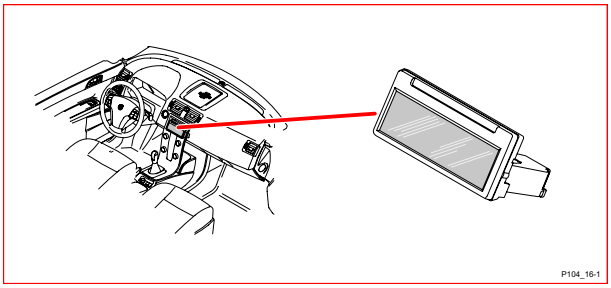
10/246 Индикатор замка двери, правый



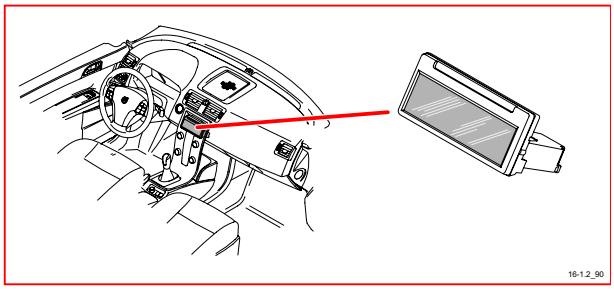
15/31 Распределительный ящик в отсеке двигателя



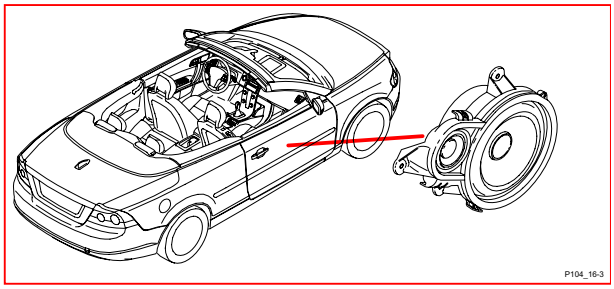
16/1 Модуль управления интегрированной звуковой системы (IAM)



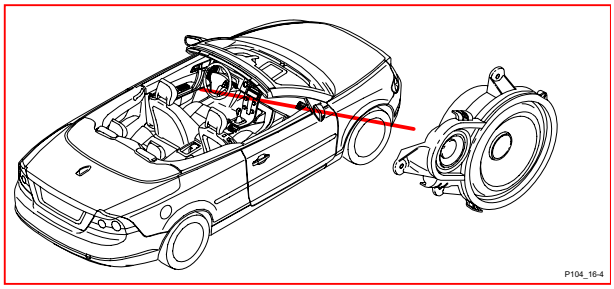
16/1.2 Модуль управления информационно-развлекательной системы (ICM)



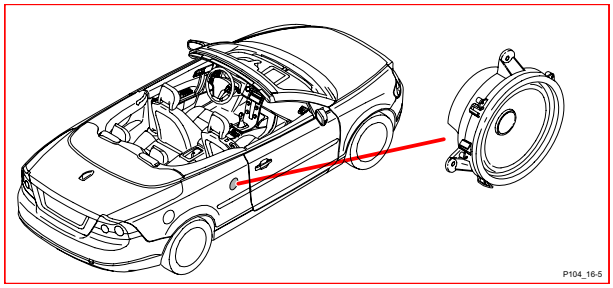
16/3 Динамик, дверь пассажира



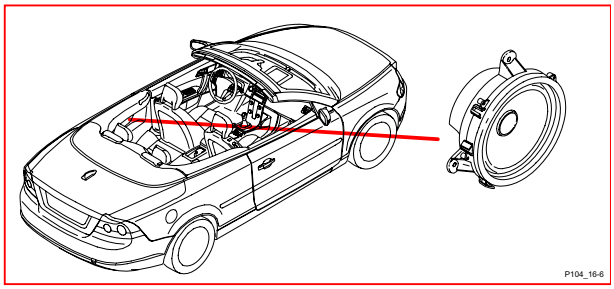
16/4 Динамик, дверь водителя



16/5 Громкоговоритель, задний правый

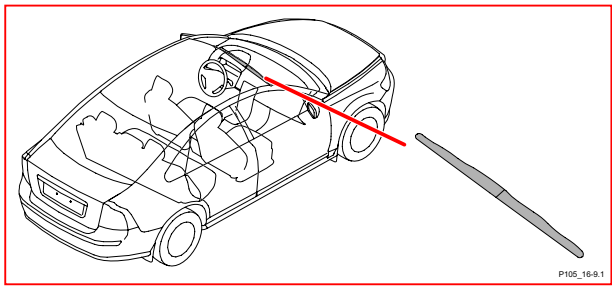


16/6 Громкоговоритель, задний, левый

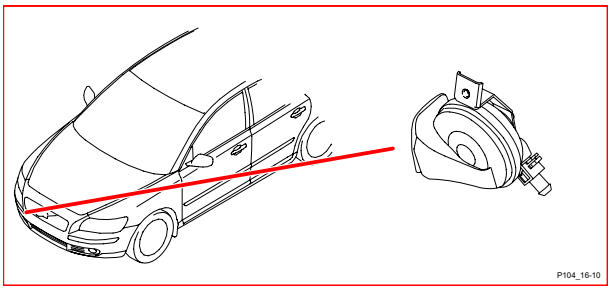


Иллюстрации компонентов
16/9.1 - 16/47

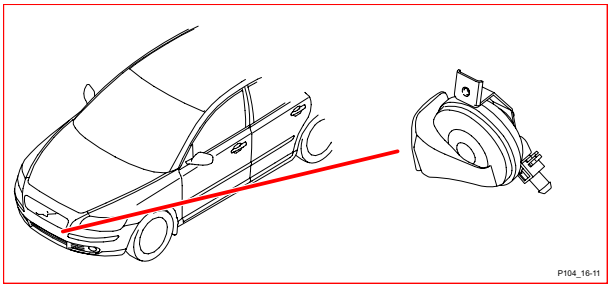
16/9.1 Антенна TMC



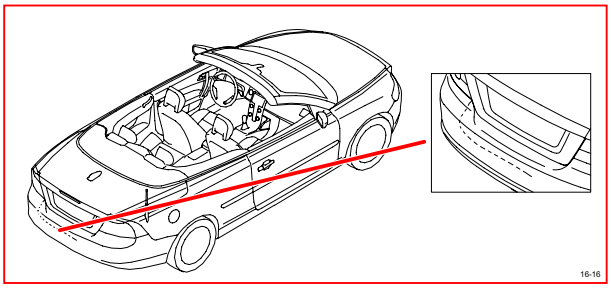
16/10 Рожок звукового сигнала 1



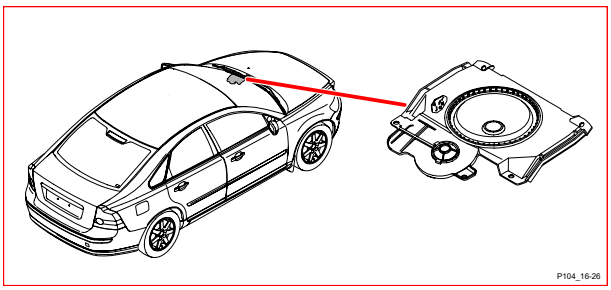
16/11 Рожок звукового сигнала 2



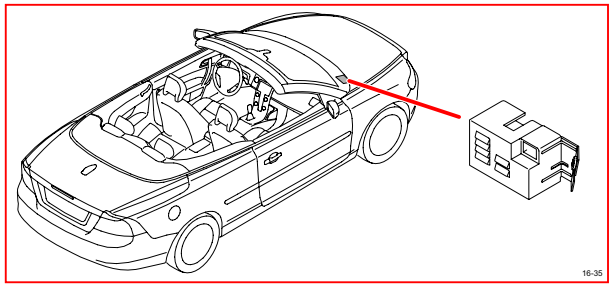
16/16 Антенна и усилитель заднего буфера



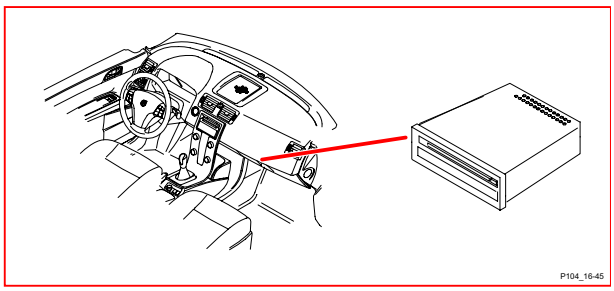
16/26 Динамик приборной панели, средний



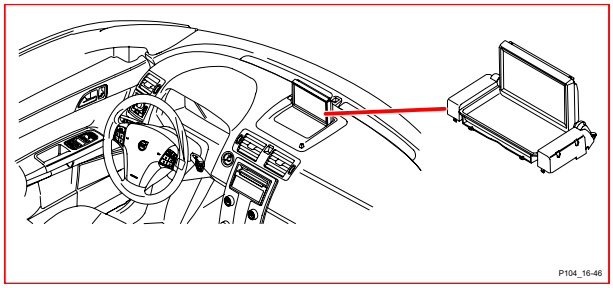
16/35 Модуль управления сирены (SCM)



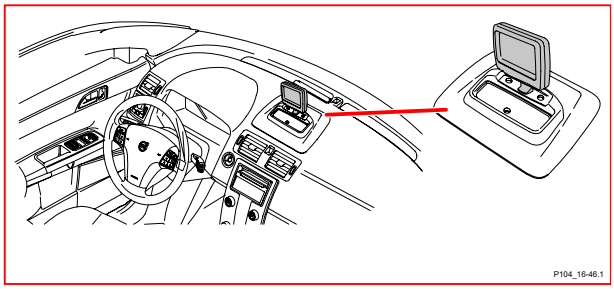
16/45 Модуль управления информации о дорожном движении (RTI)



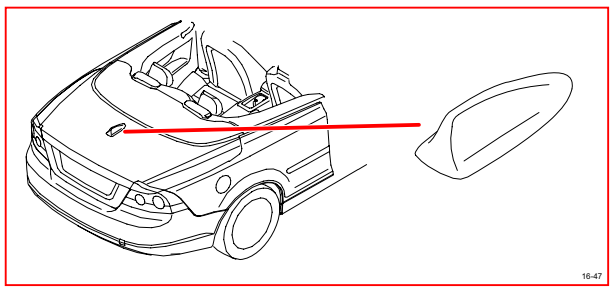
16/46 Дисплей RTI



16/46.1Дисплей RTI

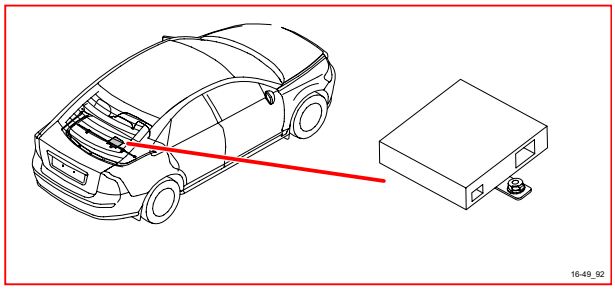


16/47 GPS-антенна RTI

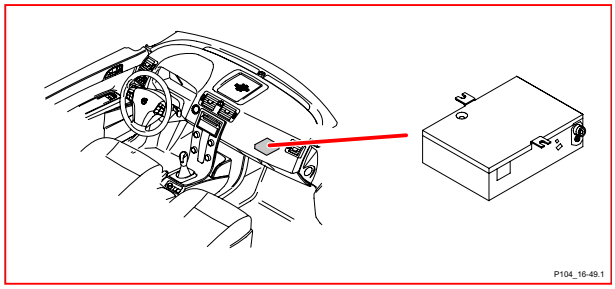


Иллюстрации компонентов
16/49 - 16/98

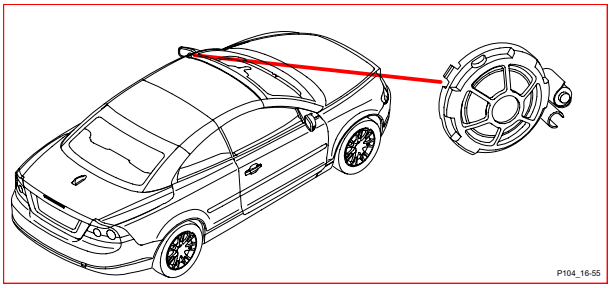
16/49 Модуль канала сообщений о дорожном движении (TMC)



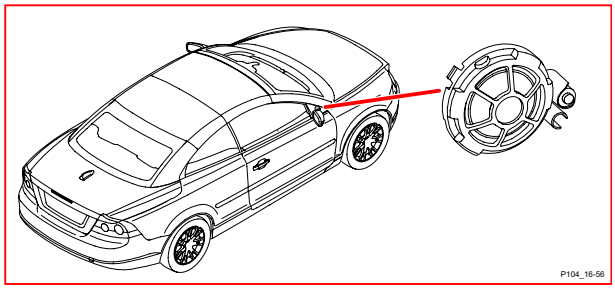
16/49.1 Модуль канала сообщений о дорожном движении (TMC)



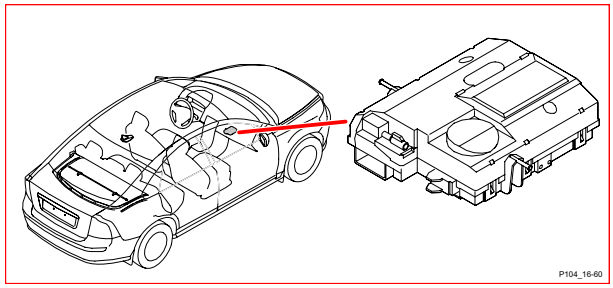
16/55 Высокочастотный динамик, дверь водителя



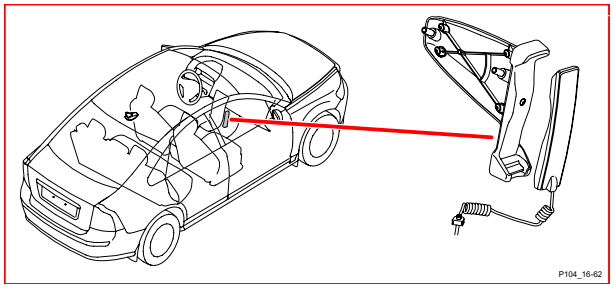
16/56 Высокочастотный динамик, дверь пассажира



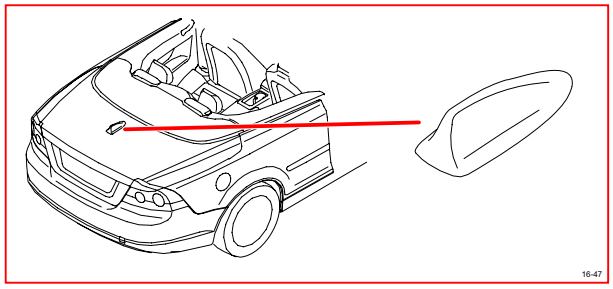
16/60 Модуль телефона (PHM)



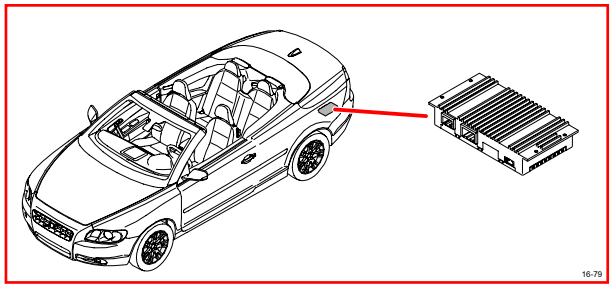
16/62 Подставка, мобильный телефон



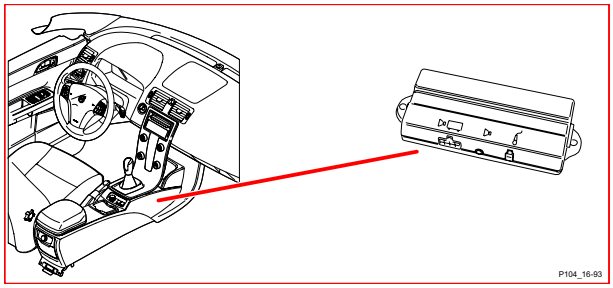
16/64 Антенна, мобильный телефон



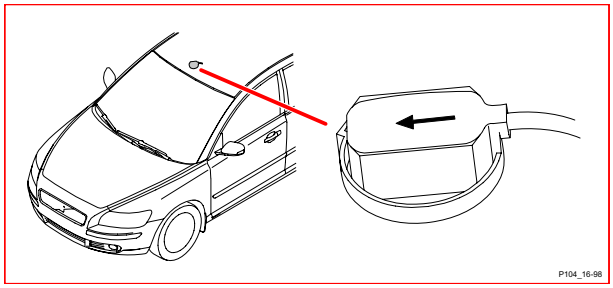
16/79 Модуль низкочастотного громкоговорителя (SUB)



16/93 Модуль управления системы безручного управления мобильным телефоном

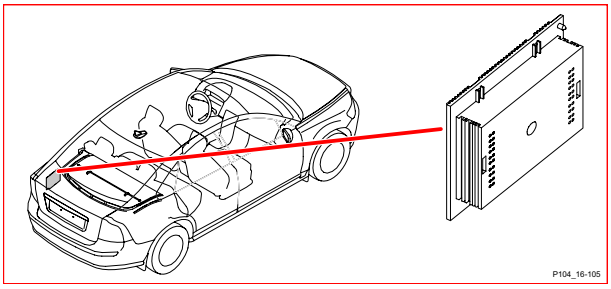


16/98 Микрофон

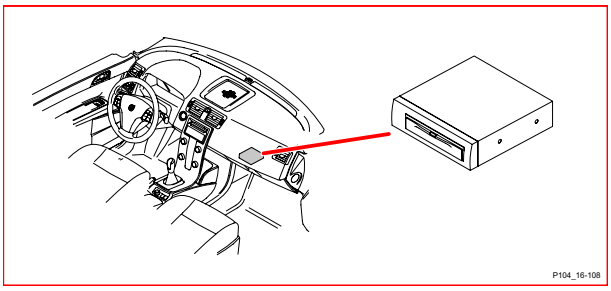


Иллюстрации компонентов
16/105 - 16/135

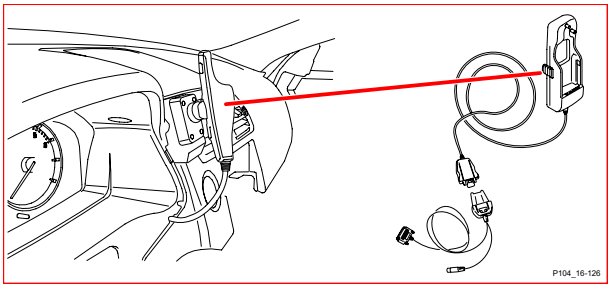
16/105 Модуль звуковоспроизведения (AUD)



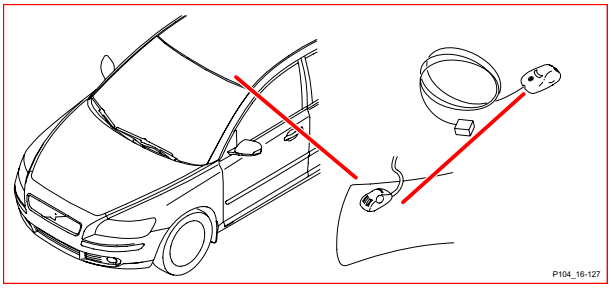
16/108 Модуль мультимедиа (MMM)



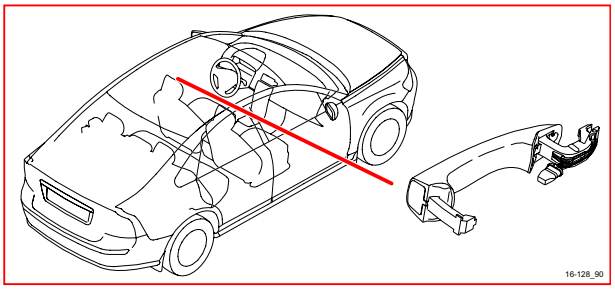
16/126 Держатель мобильного телефона с безручным управлением



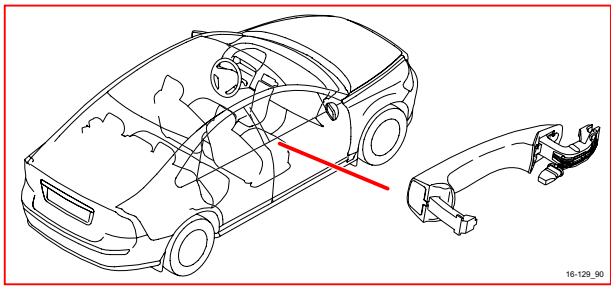
16/127 Микрофон, мобильный телефон с безручным управлением



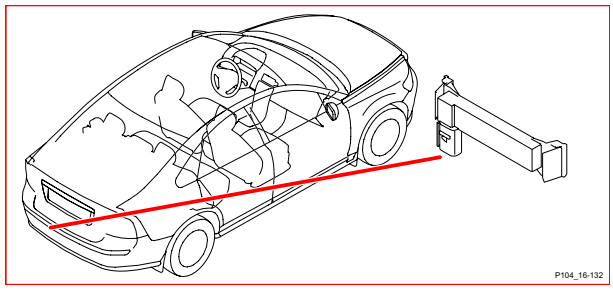
16/128 Антенна, замок передней левой двери



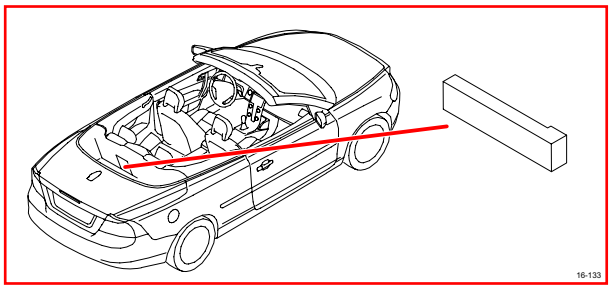
16/129 Антенна дверного замка, передняя, правая



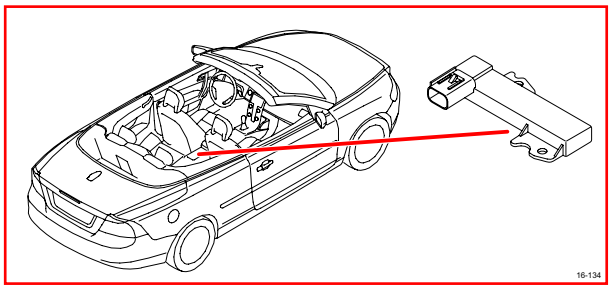
16/132 Антенна замка ручки багажника



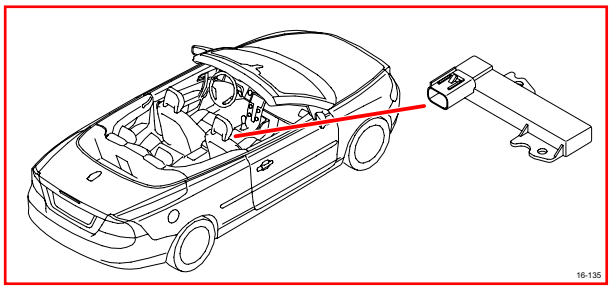
16/133 Ручка замка двери салона 1 сзади



16/134 Ручка замка двери салона 2

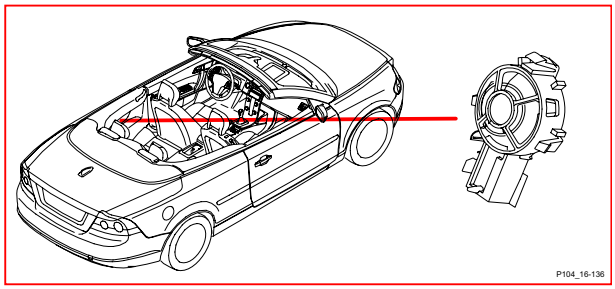


16/135 Ручка замка двери салона 3

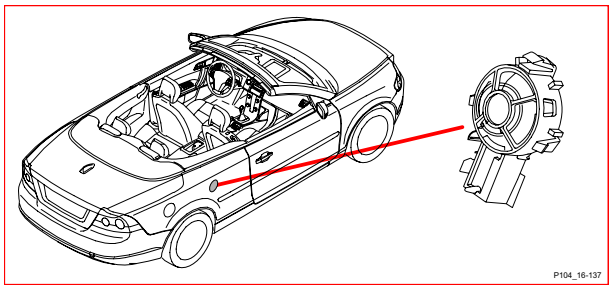


Иллюстрации компонентов
16/136 - 17/37

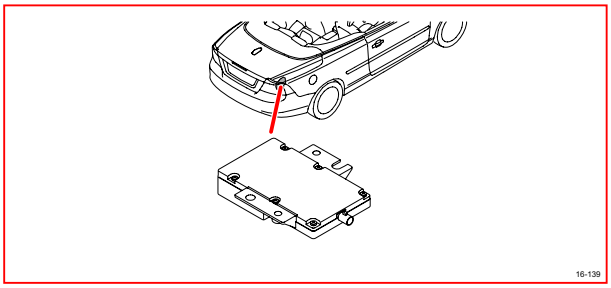
16/136 Дискантовый громкоговоритель, задний, левый



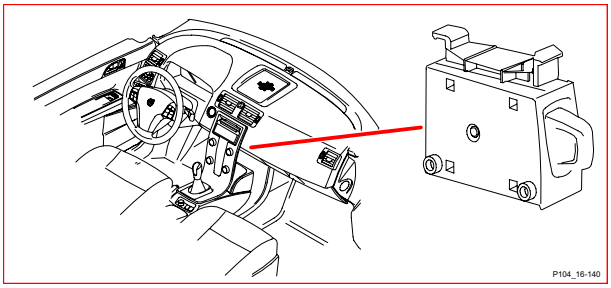
16/137 Дискантовый громкоговоритель, задний, правый



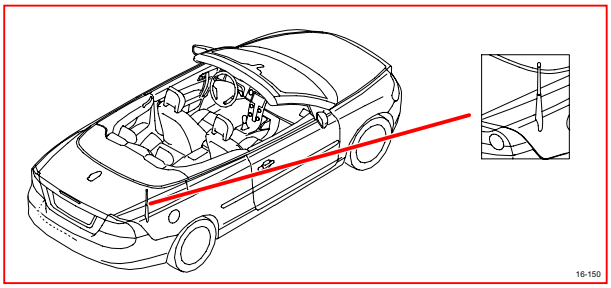
16/139 Модуль глобальной системы местоопределения (GPS)



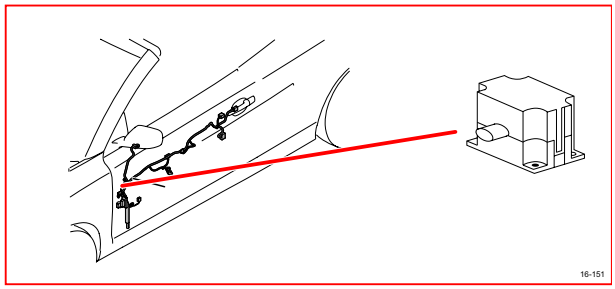
16/140 Устройство для считывания SIM-карты



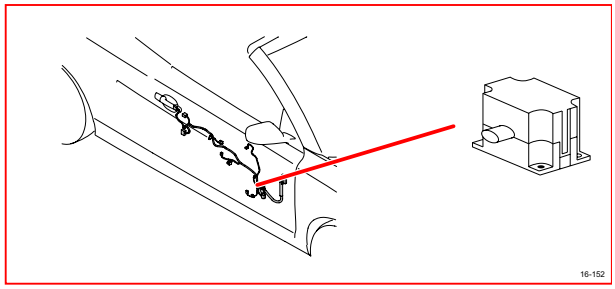
16/150 Антенна ДВ/УКВ и усилитель заднего правого экрана



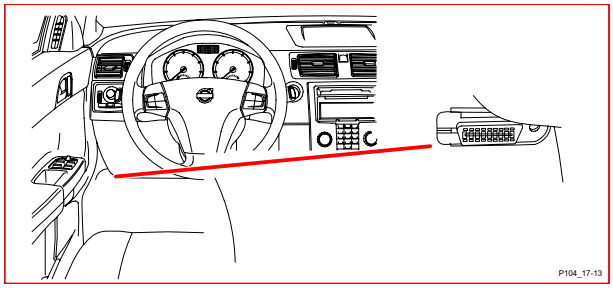
16/151 Разделяющий фильтр, левый



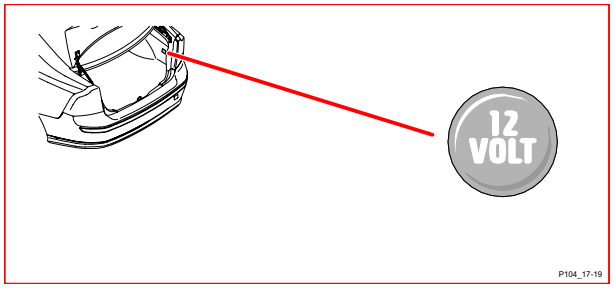
16/152 Разделяющий фильтр, правый



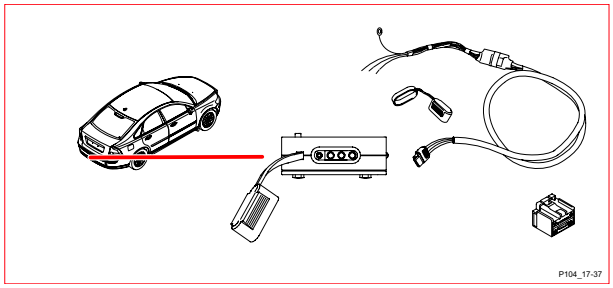
17/13 Розетка диагностики



17/19 Розетка 12 В, багажник

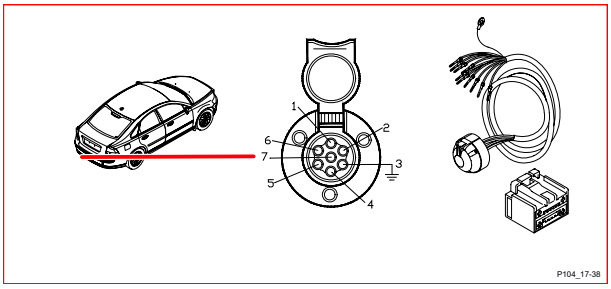


17/37 4-полюсный разъем, жгут проводки прицепного устройства

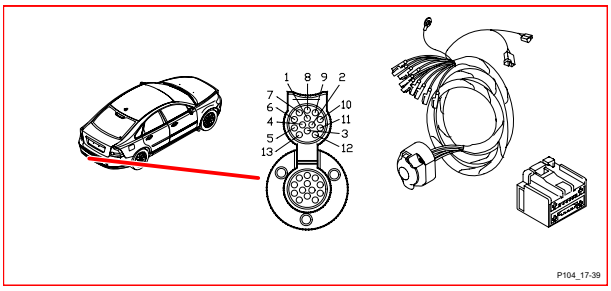


Иллюстрации компонентов
17/38 - 31/10

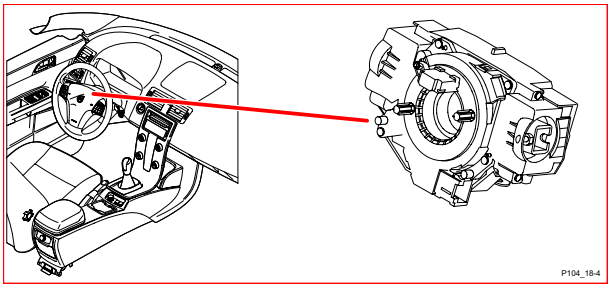
17/38 7-полюсный разъем, жгут проводки прицепного устройства



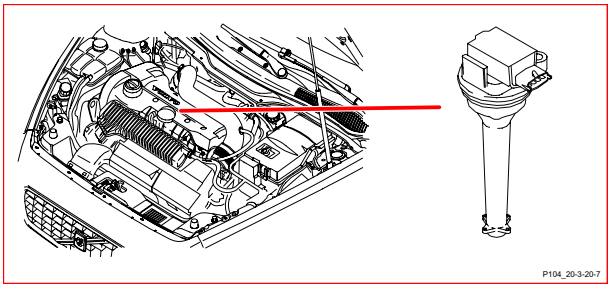
17/39 13-полюсный разъем, жгут проводки прицепного устройства



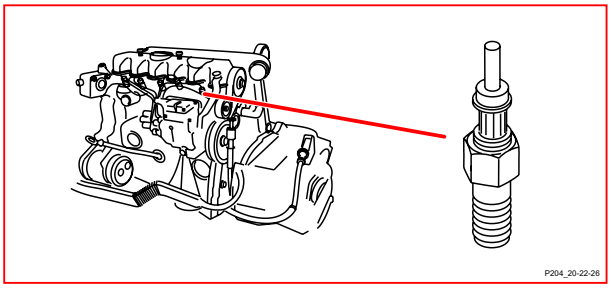
18/4 Контактный ролик



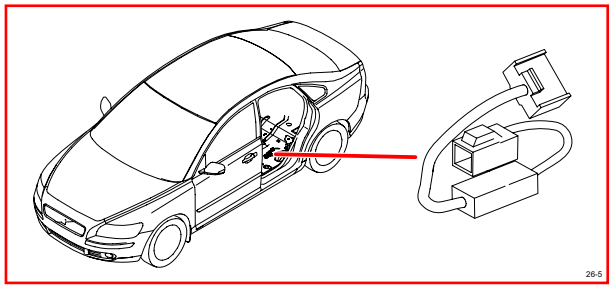
20/3-7 Свечи зажигания с катушкой зажигания



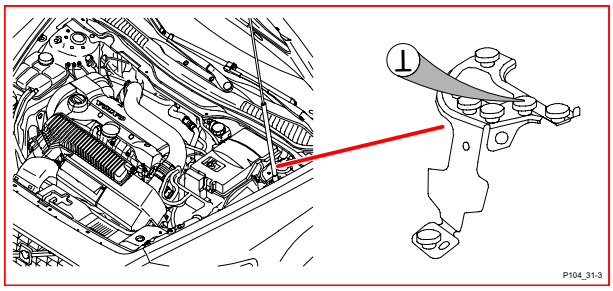
20/22-26 Запальная свеча



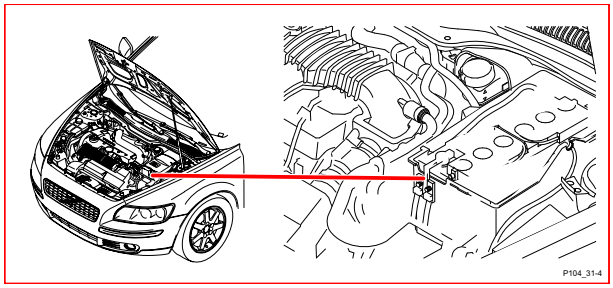
26/5 Преобразователь DC/AC, топливный бак



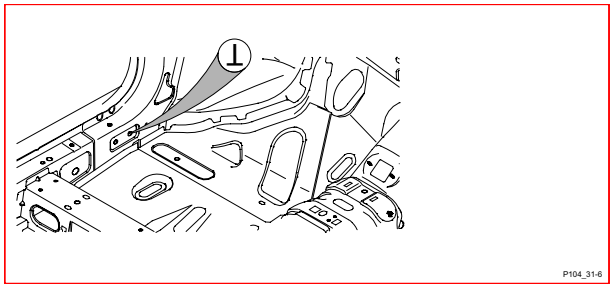
31/3 Узловое соединение, Левая пружинная ножка



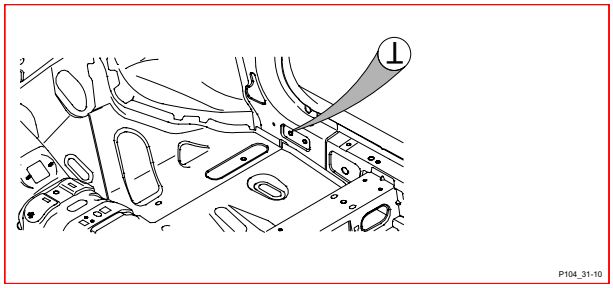
31/4 Узловое соединение, Двигатель



31/6 Узловое соединение, A-стойка, сторона пассажира

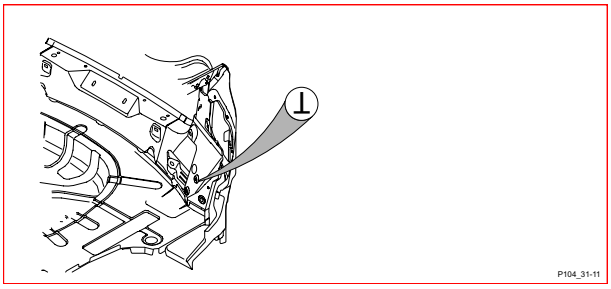


31/10 Узловое соединение, A-стойка, сторона пассажира

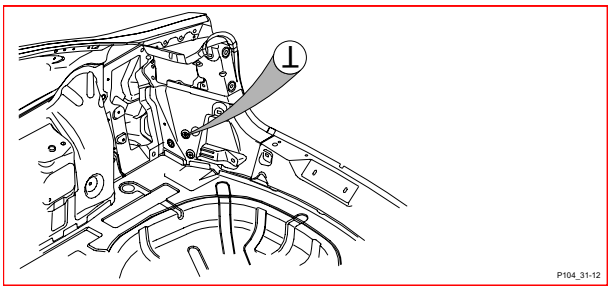


Иллюстрации компонентов
31/11 - 31/89

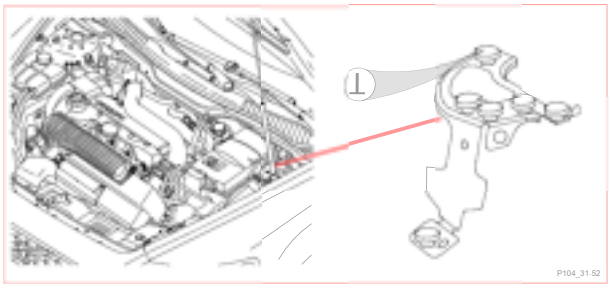
31/11 Узловое соединение, левая задняя сторона



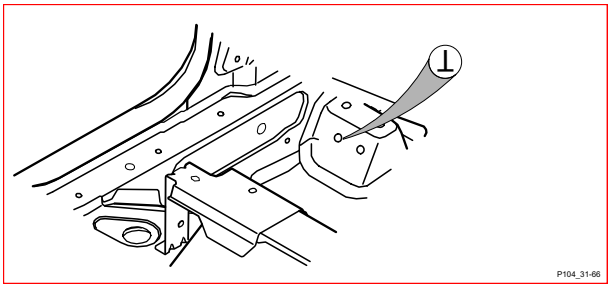
31/12 Узловое соединение, правая задняя сторона



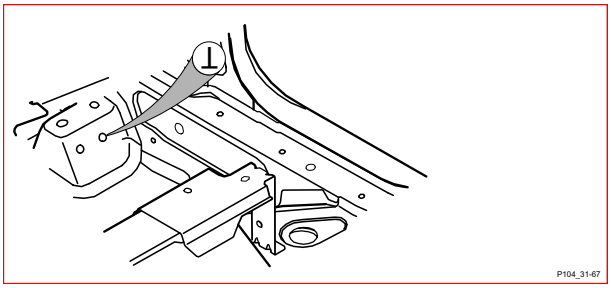
31/52 Узловое соединение, Левая пружинная ножка



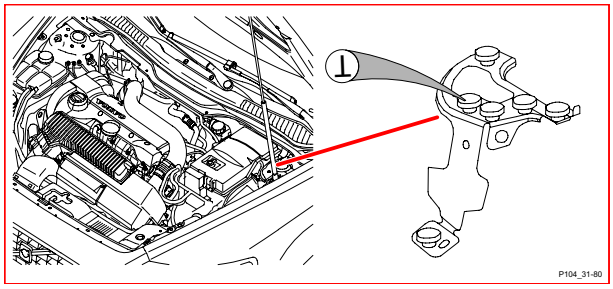
31/66 Узловое соединение, передний подъем левой стороны



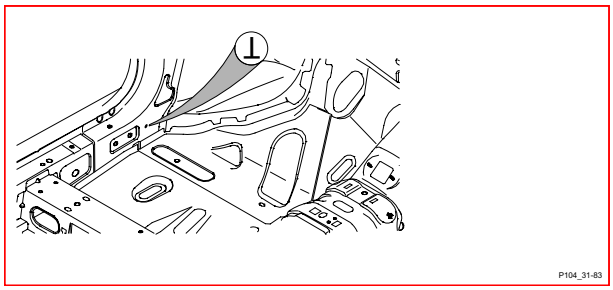
31/67 Узловое соединение, передний подъем правой стороны



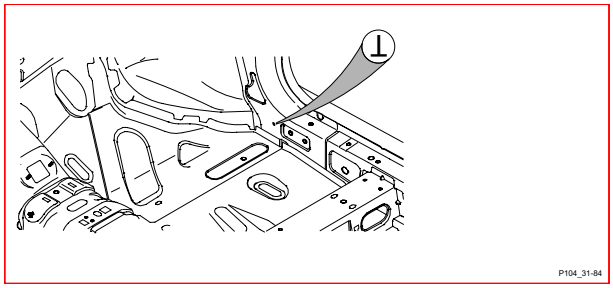
31/80 Узловое соединение, Левая пружинная ножка



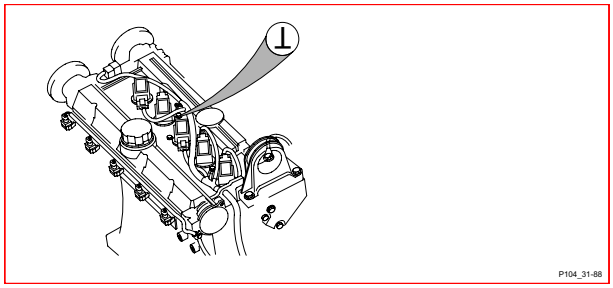
31/83 Узловое соединение, A-стойка, сторона пассажира



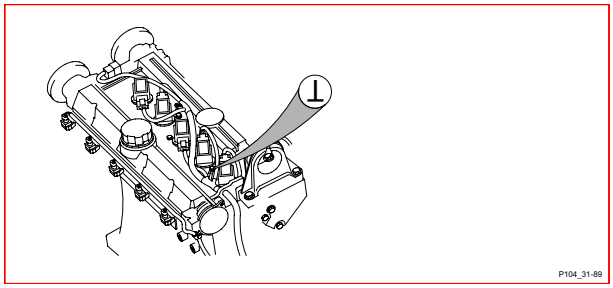
31/84 Узловое соединение, A-стойка, сторона пассажира



31/88 Узловое соединение, Двигатель

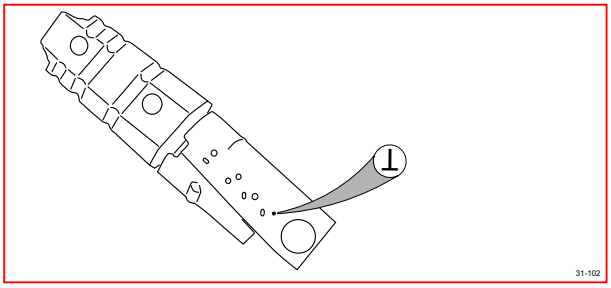


31/89 Узловое соединение, Двигатель

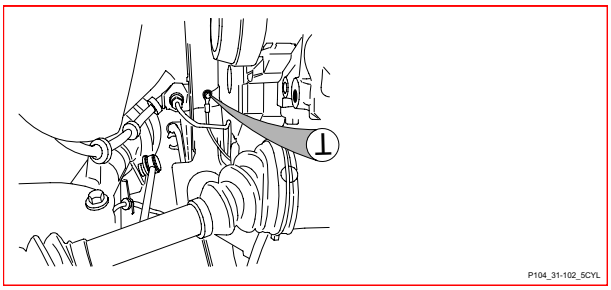


Иллюстрации компонентов
31/102 - 64/25G

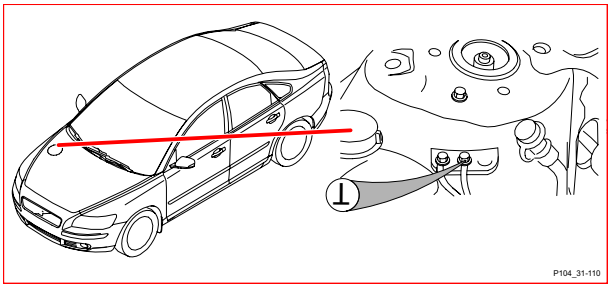
31/102 Узловое соединение, передняя балка, 4-цил.



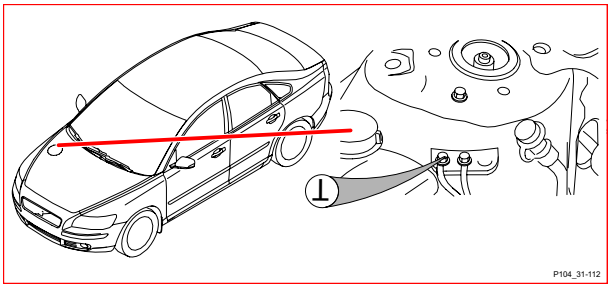
31/102 Узловое соединение, передняя балка, 5-цил.



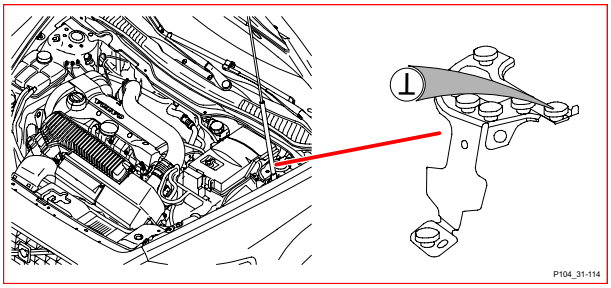
31/110 Узловое соединение, правая пружинная ножка



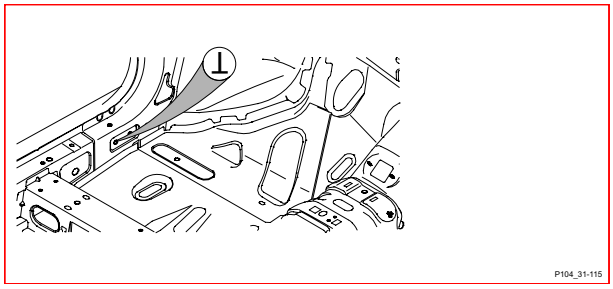
31/112 Узловое соединение, правая пружинная ножка



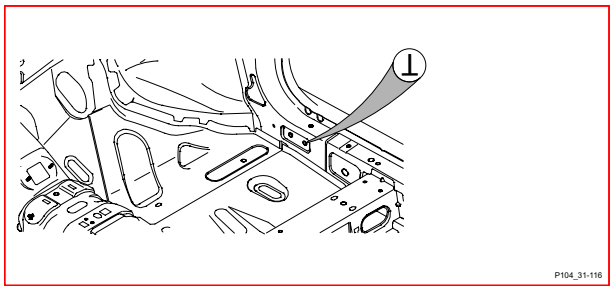
31/114 Узловое соединение, Левая пружинная ножка



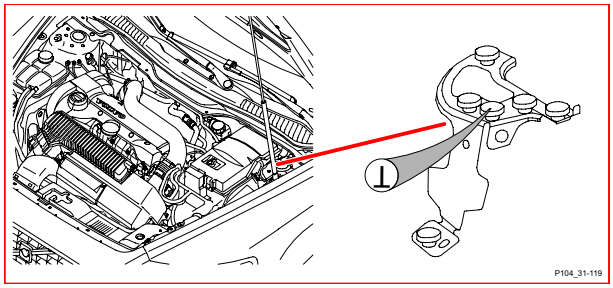
31/115 Узловое соединение, левая А-стойка



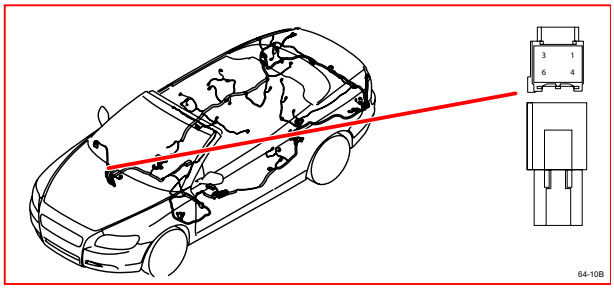
31/116 Узловое соединение, правая А-стойка



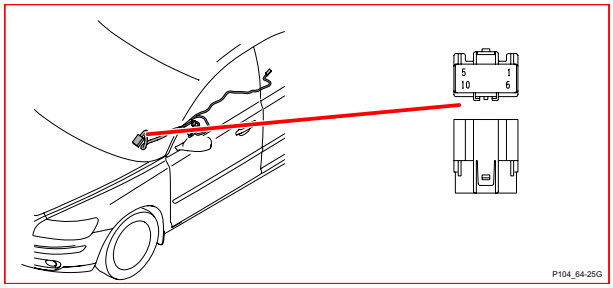
31/119 Узловое соединение, Левая пружинная ножка



64/10B Контактный разъем

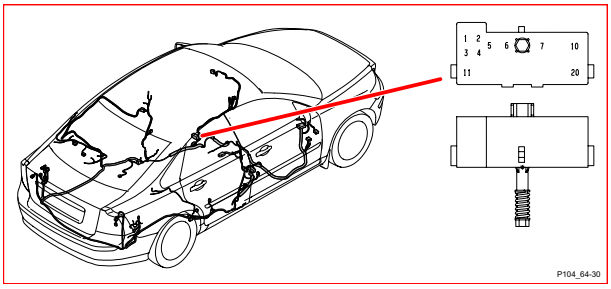


64/25G Контактный разъем

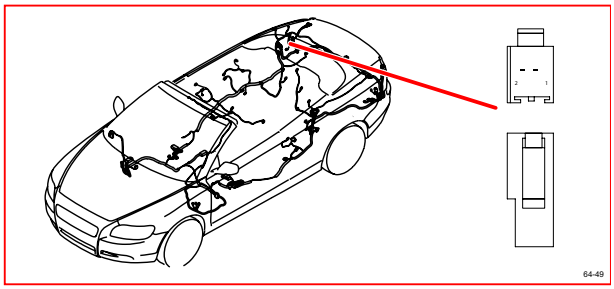


Иллюстрации компонентов
64/30 - 64/70

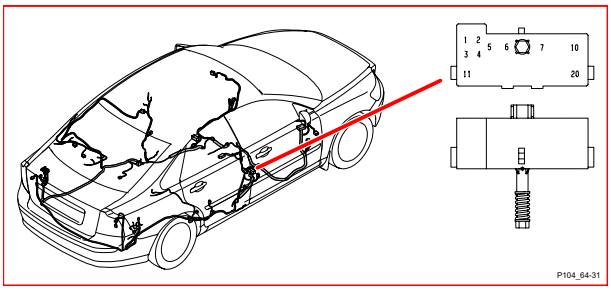
64/30 Контактный разъем



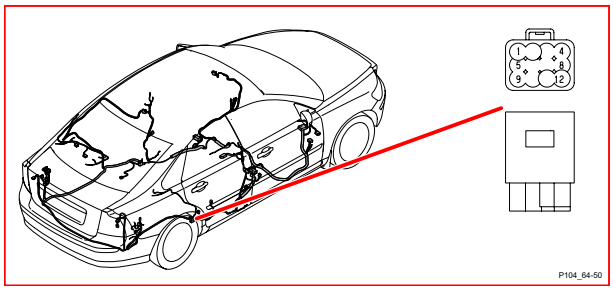
64/49 Контактный разъем



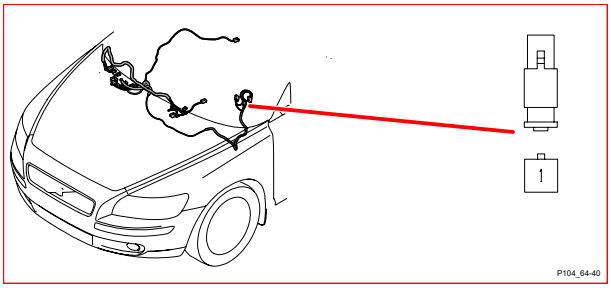
64/31 Контактный разъем



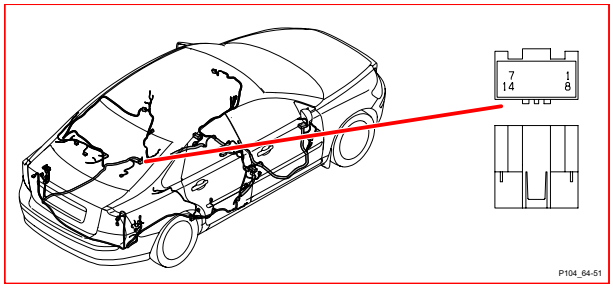
64/50 Контактный разъем



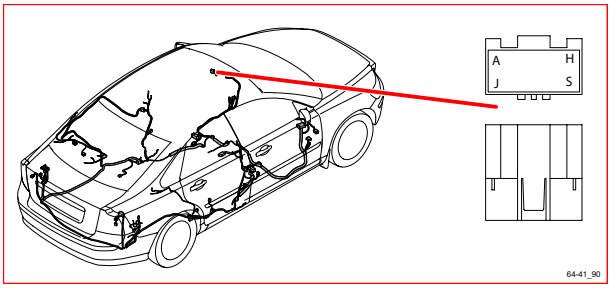
64/40 Контактный разъем



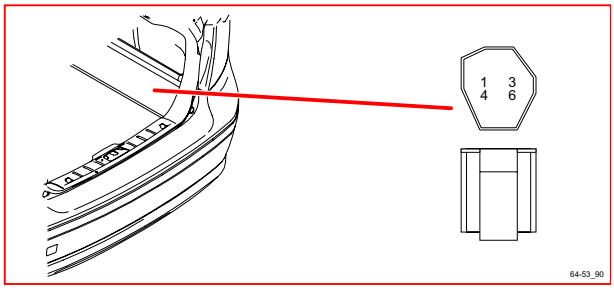
64/51 Контактный разъем



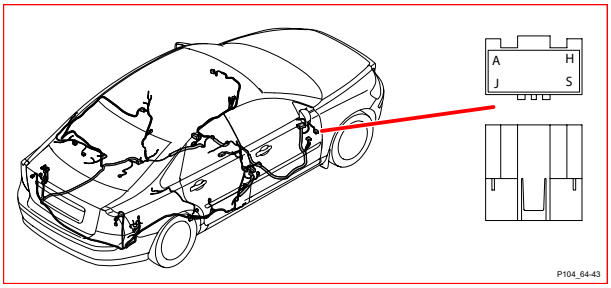
64/41 Контактный разъем



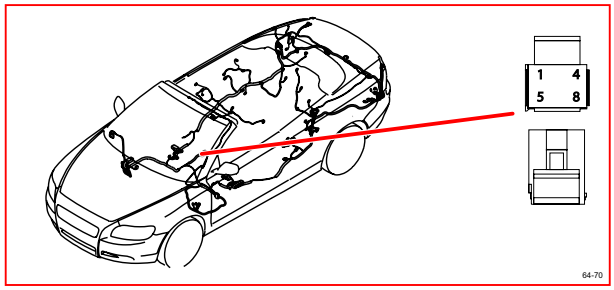
64/53 Контактный разъем



64/43 Контактный разъем

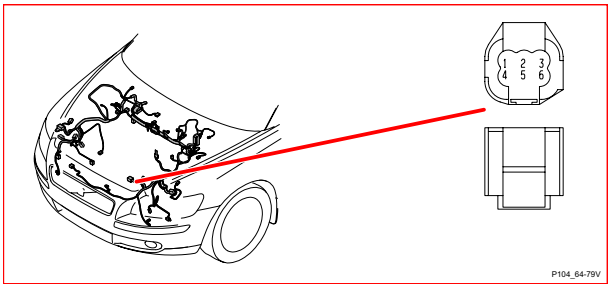


64/70 Контактный разъем

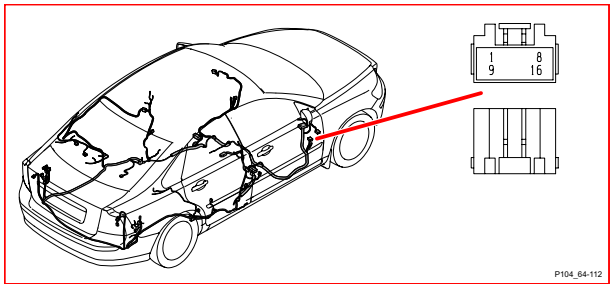


Иллюстрации компонентов
64/79 - 64/179G

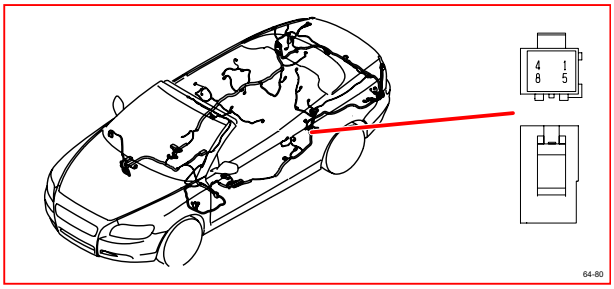
64/79V Контактный разъем



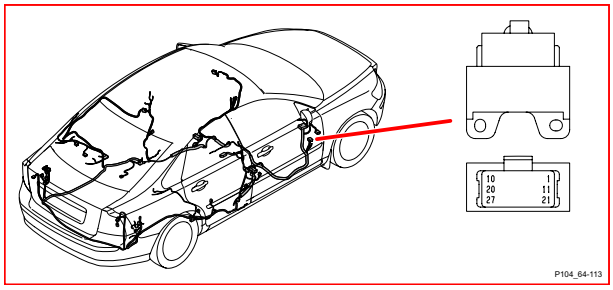
64/112 Контактный разъем



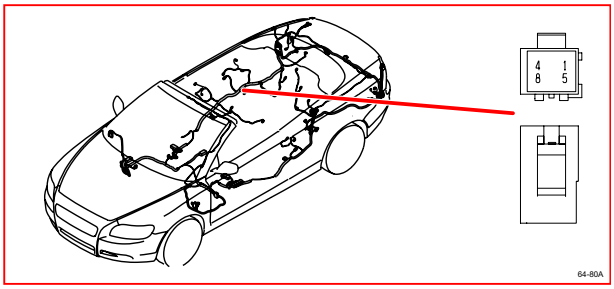
64/80 Контактный разъем



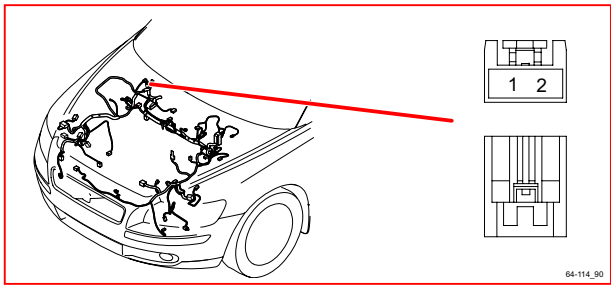
64/113 Контактный разъем



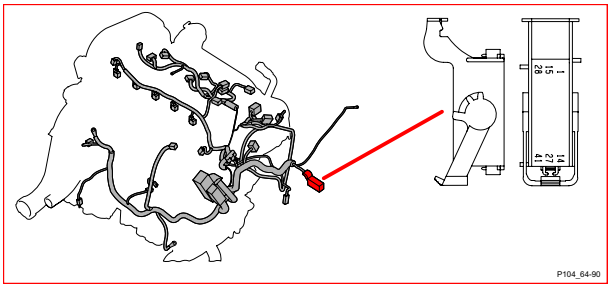
64/80A Контактный разъем



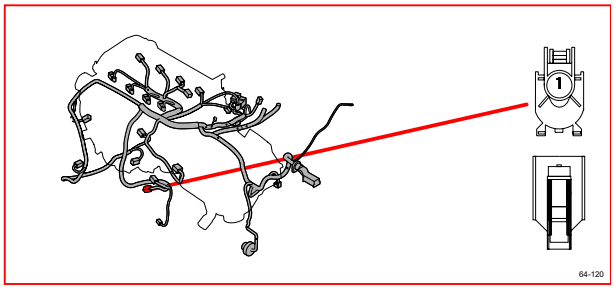
64/114 Контактный разъем



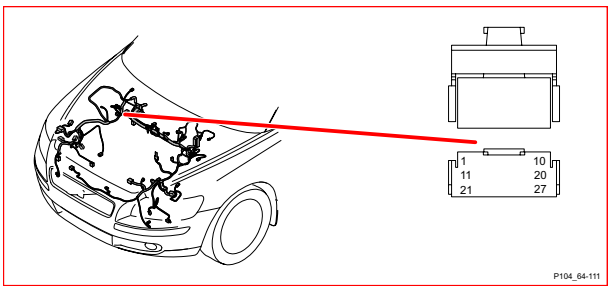
64/90 Контактный разъем



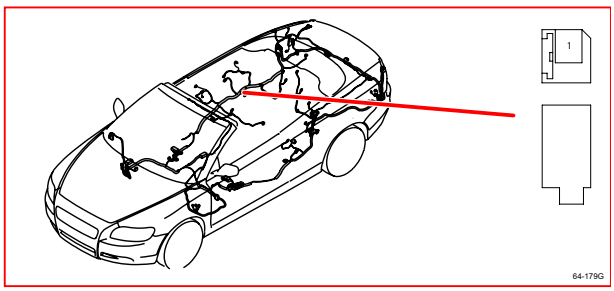
64/120 Контактный разъем



64/111 Контактный разъем

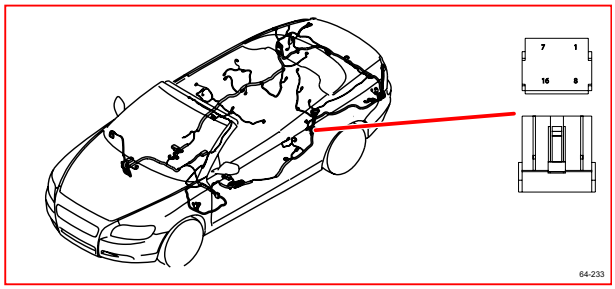


64/179G Контактный разъем

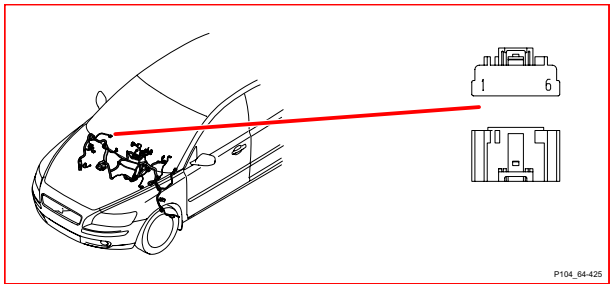


Иллюстрации компонентов
64/233 - 64/660

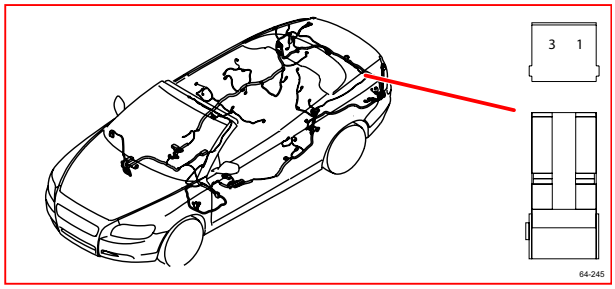
64/233 Контактный разъем



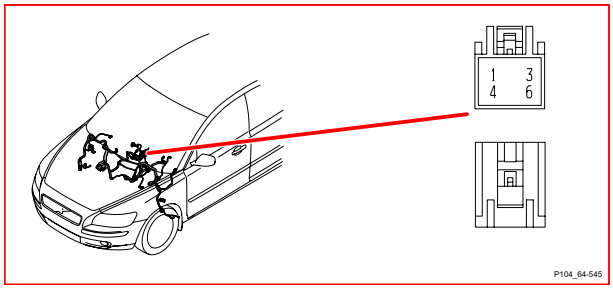
64/425 Контактный разъем



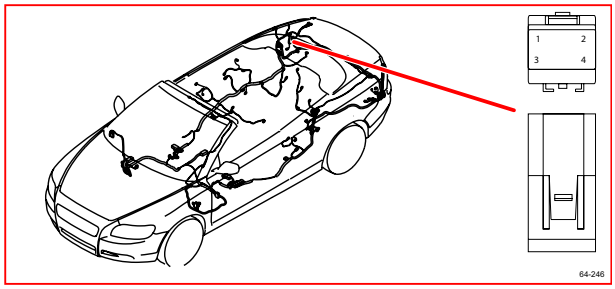
64/245 Контактный разъем



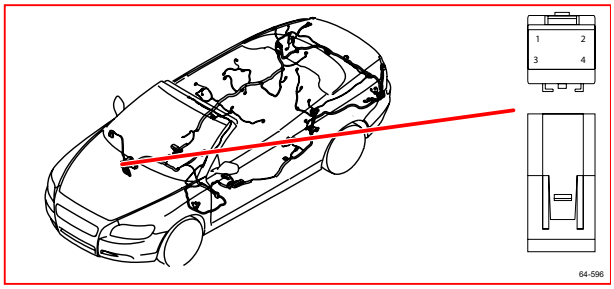
64/545 Контактный разъем



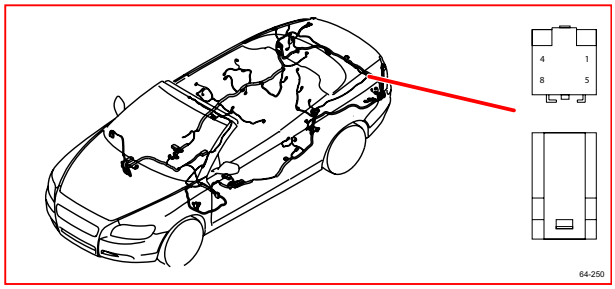
64/246 Контактный разъем



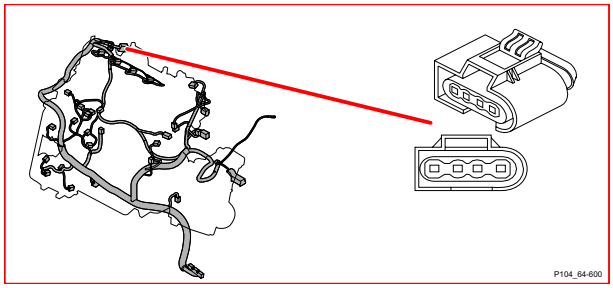
64/596 Контактный разъем



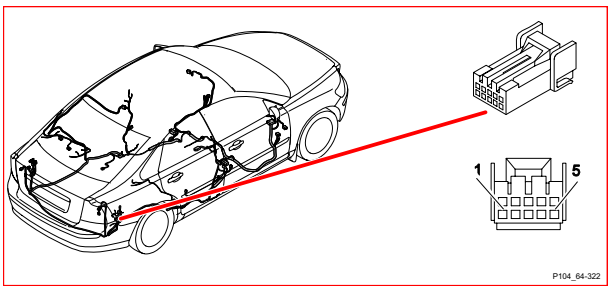
64/250 Контактный разъем



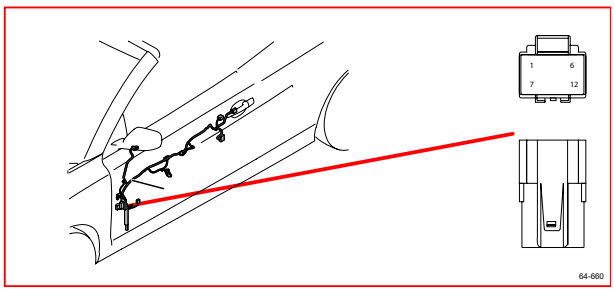
64/600 Контактный разъем



64/322 Контактный разъем

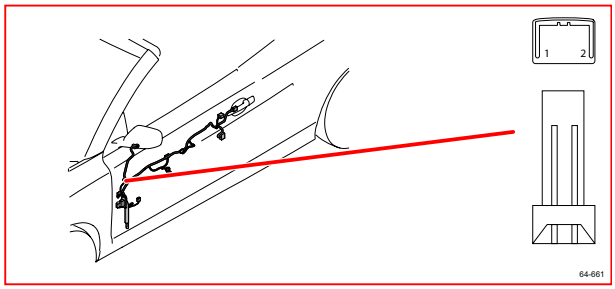


64/660 Контактный разъем

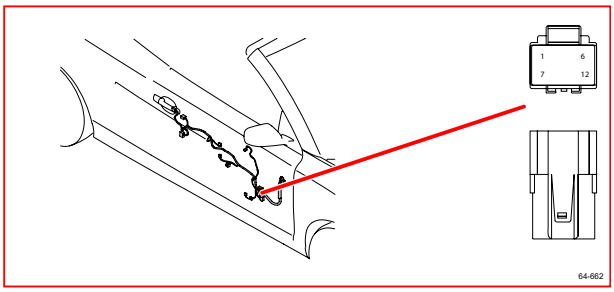


Иллюстрации компонентов
64/661 - 64/977A

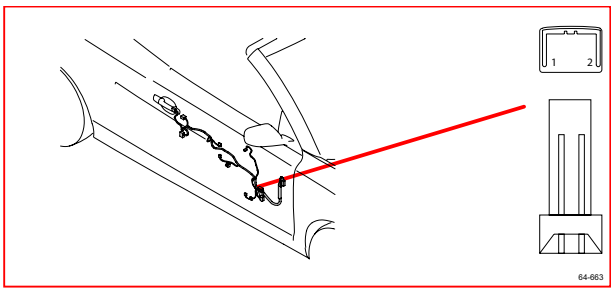
64/661 Контактный разъем



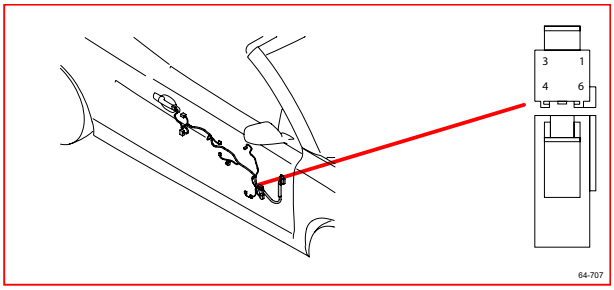
64/662 Контактный разъем



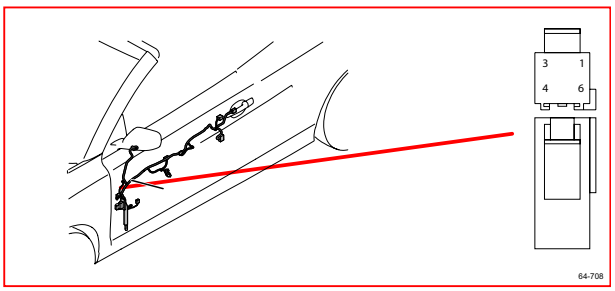
64/663 Контактный разъем



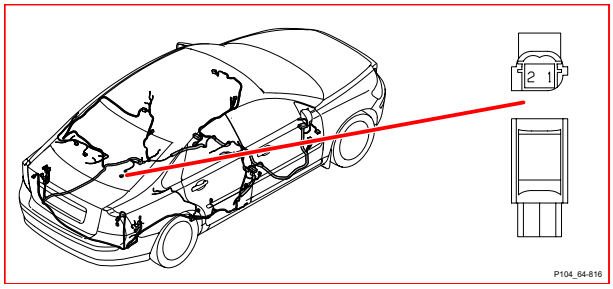
64/707 Контактный разъем



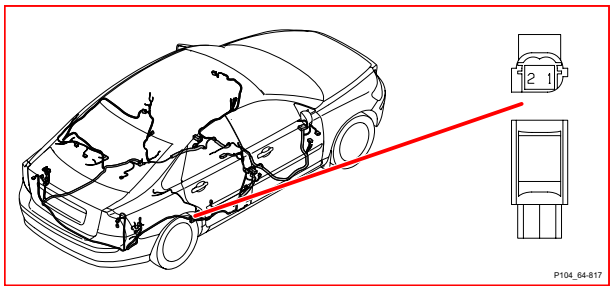
64/708 Контактный разъем



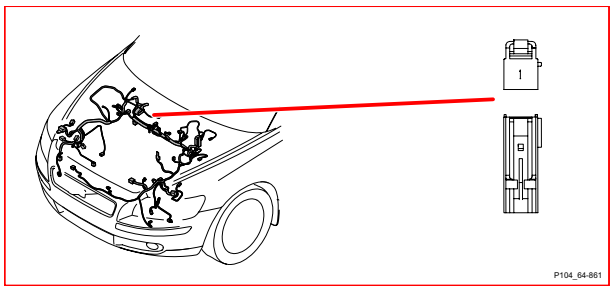
64/816 Контактный разъем



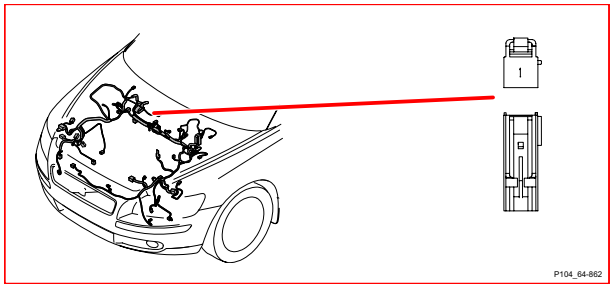
64/817 Контактный разъем



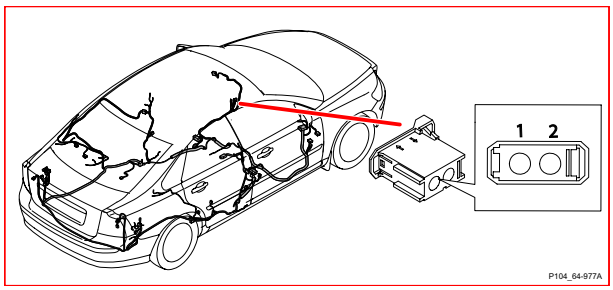
64/861 Контактный разъем



64/862 Контактный разъем

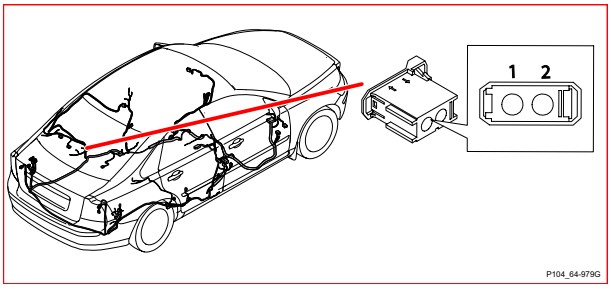


64/977A Контактный разъем

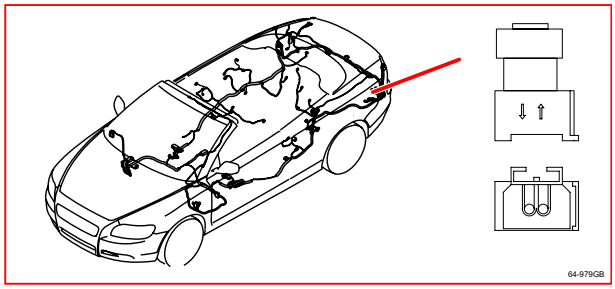


Иллюстрации компонентов
64/979G - R/№

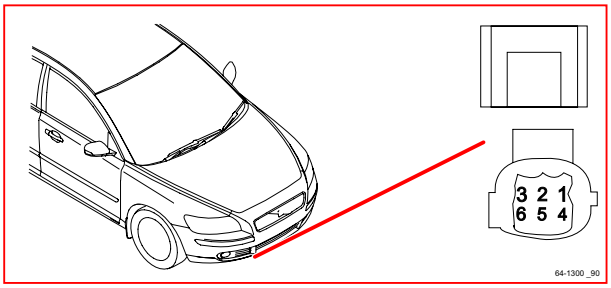
64/979G Контактный разъем



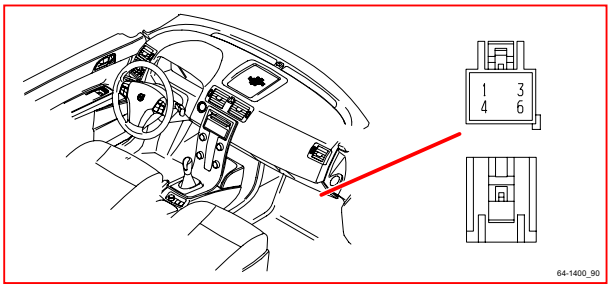
64/979GBКонтактный разъем



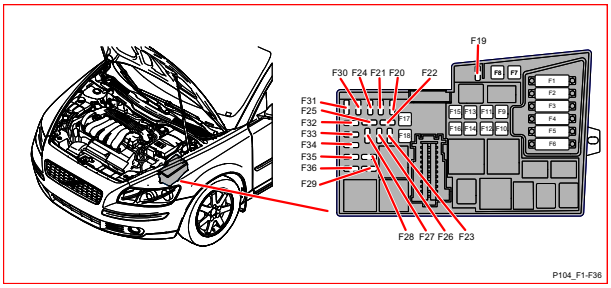
64/1300 Контактный разъем



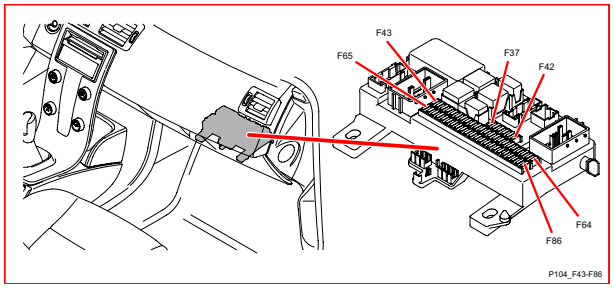
64/1400 Контактный разъем



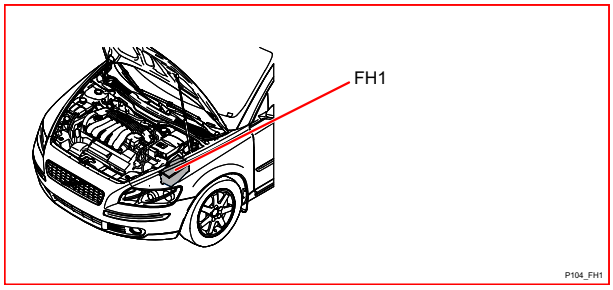
F/№ Предохранитель отсека двигателя



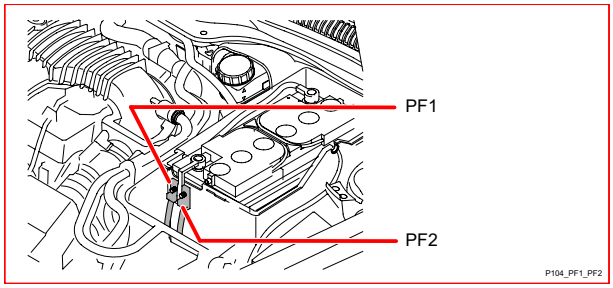
F/№ Предохранитель салона



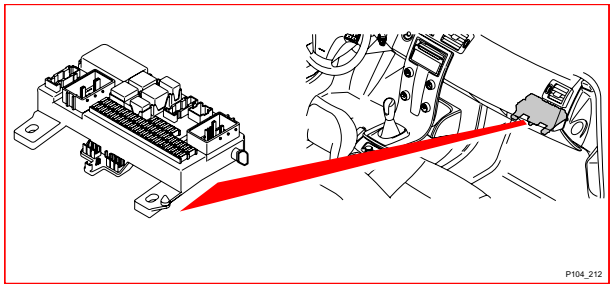
FH/№ Предохранитель в держателе



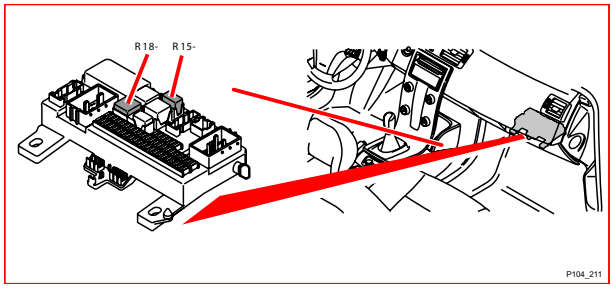
PF/№ Главный предохранитель около аккумулятора



R/№ Реле пайки

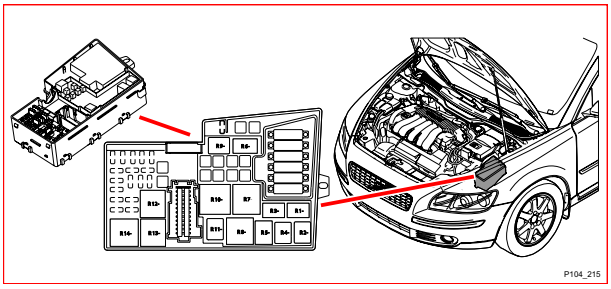


R/№ Реле, салон



Иллюстрации компонентов
R/№ - 64X/322

R/№ Реле, отсек двигателя



4X/110 Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала

10X/17 Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала

10X/18 Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала

16X/1 Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала

16X/105 Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала

17X/19 Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала

64X/322 Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала

Альфавитный указатель 1:2

А

Автоматическая коробка передач AW55-51 107
Аксессуары ..... 86, 89, 90, 91, 100, 101, 102, ... 103, 104, 105, 140

Б

Безручное управление Max с адаптером, аксессуар 104
Безручное управление Max, аксессуар 105
Безручное управление Universal, звуковая система, низкий уровень, аксессуар 102
Безручное управление, аксессуар 103
Блоки управления 28

В

Внутреннее зеркало заднего вида с автоматической защитой от ослепления 144
Внутреннее оборудование, Группа 88 144
Внутреннее освещение 70
Вспомогательный электронный модуль (AEM) 39, 86
Высокоскоростная компьютерная связь CAN 36

Г

Габаритный/стояночный свет 64
Габаритный/Стояночный свет, (Bi-Xenon) 65
Генератор и регулятор разрядки, Группа 32 55

Д

Дальний и ближний свет 59
Дальний и ближний свет (Bi-Xenon) 60
Датчик дождя 78
Двери и люки, Группа 83 113
Диагностическая система 87
Дистанционный приемник, центральный замок 117
Дополнительный свет 61
Другие, сокращения 5

Ж

Жгут напольной проводки C70 ЛР 184
Жгут напольной проводки C70 ПР 185
Жгут проводки двери водителя 187
Жгут проводки двери водителя, дополнение 187
Жгут проводки двери пассажира 188
Жгут проводки двери пассажира, дополнение 188
Жгут проводки задней боковой панели, правая 189
Жгут проводки крышки багажника 190
Жгут проводки отсека двигателя, 4-цил. 182
Жгут проводки отсека двигателя, 5-цил. 182
Жгут проводки отсека двигателя, Турбо 182
Жгут проводки отсека двигателя 4-цил. 1,8л 180
Жгут проводки отсека двигателя 5-цил. 2,4л 180
Жгут проводки отсека двигателя 5-цил. 2,4л Дизель 181
Жгут проводки отсека двигателя 5-цил. 2,5л Турбо 181
Жгут проводки панели приборов 183
Жгут проводки прицепного устройства 13-полюсный 91
Жгут проводки прицепного устройства 7-полюсный 89, 90
Жгут туннельной проводки 186

З

Задний свет 64
Задний свет (Bi-Xenon) 65
Замок зажигания и реле 18
Звуковая система 96
Зеркала заднего вида с электроподогревом 121
Зеркала заднего вида с электроприводом 120
Зеркало заднего вида с автоматической защитой от ослепления 144

И

Иллюстрации компонентов ..... 191, 192, 193, 194, ... 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202
Иммобилайзер 79
Информация о дорожном движении 106

К

Климатическая установка 134, 136, 137
Климатическая установка, 4-цил. 132
Климатическая установка, элементы PTC 138
Климатическое оборудование, Группа 87 132
Комбинированный прибор 93
Компьютерная связь LIN 34
Компьютерная связь MOST 37
Контактные разъемы 145
Контроль выхлопа 4-цил. 1.8л 49
Контроль выхлопа 5 цил., Турбо 51
Контроль выхлопа 5-цил. 50
Коробка передач M66 108
Коробка передач, Группа 43 107
Кресла с электроподогревом 131

М

Мобильный телефон 98
Модуль безключевого автомобиля (KVM) 80
Модуль дополнительной системы удерживания (SRS) 142
Модуль замка рулевой колонки (SCL) 79
Модуль управления запуска (SCU) 38

Н

Навигация поворот за поворотом, звуковая система 101
Навигация поворот за поворотом, низкая громкость звуковой системы 100
Наружные декоративные детали и пр., Группа 84 120
Низкая громкость, звуковая система 94
Низкоскоростная компьютерная связь CAN 32
Номер группы, сокращения 5

О

Обозначения замка зажигания 5
Общая схема расположения блоков управления 28
Общие данные наименований блоков управления 29
Общие сведения по электрическому распределению 8
Омыватели фар 77
Освещение безопасности 73
Освещение панели приборов и управления 72
Освещение, Группа 35 59
Очистители/омыватели ветрового стекла 76

Альфавитный указатель 2:2

П

Паяные реле ... 21
Питание ... 56
Питание 4-цил. ... 55
Пояснение знаков ... 7
Пользование электросхемами ... 6
Предохранители ... 10
Предохранители в токораспределительном узле отсека двигателя ... 10, 11, 12, 13
Предохранители в Центральном электронном модуле (CEM) ... 14, 15, 16
Предохранители около аккумулятора ... 17
Предупреждающие мигающие лампы ... 74
Предупреждающие мигающие лампы, Bi-Xenon ... 75
Приборы, Группа 38 ... 92
Проводка и предохранители, Группа 37 ... 87
Прокладывание жгутов проводки в автомобиле ... 180
Противотуманный свет ... 66
Противотуманный свет ЛР Япония ... 67
Противоугонная сигнализация ... 82

Р

Регулировка дальности света (Bi-Xenon), автоматическая ... 63
Регулировка дальности света, ручная ... 62
Реле ... 18
Реле в токораспределительном узле двигательного отделения ... 19
Реле в Центральном электронном модуле (CEM) ... 20
Реле электрического моторонагревателя ... 140
Реле, общие сведения ... 18
Рожок звукового сигнала ... 83
Розетка 12 В ... 88

С

Сигнал заднего хода ... 69
Сиденье водителя с функцией памяти ... 123, 124
Сиденье водителя с электроприводом и функцией памяти ... 123, 124
Сиденье пассажира, с электроприводом и с функцией памяти ... 125
Сиденье пассажира, с электроприводом и с функцией памяти ПР ... 126
Сиденье с электроприводом, ЛР ... 127, 129
Сиденье с электроприводом, ПР ... 128, 130
Система запуска 4-цил. ... 57
Система запуска 5-цил. ... 58
Система запуска, Группа 33 ... 57
Система охлаждения, Группа 26 ... 52
Система поддержания постоянной скорости 5-цил. ... 54
Система поддержания постоянной скорости, 4-цил. 1.8л ... 53
Система помощи при парковке, задняя ... 84
Система помощи при парковке, передняя ... 85
Система управления двигателем 4-цил. 1,8л ... 40
Система управления двигателем 5-цил. ... 42
Система управления двигателем 5-цил. Турбо ... 44
Система управления тормозами ... 109
Система управления тормозами и DSTC ... 111
Система управления тормозами и STC ... 110
Содержание ... 3
Сокращения ... 5
Стеклоподъемники ... 118
Стояночный нагреватель, дополнительный нагреватель ... 139
Страны/Рынки сбыта, сокращения ... 5

Т

Топливная система, Группа 23 ... 40
Тормозная система, Группа 59 ... 109
Тормозной свет ... 68
Точки разветвления ... 170

У

Узловые соединения ... 22
Узловые соединения, обзор ... 22
Указатели поворота ... 74
Указатели поворота, Bi-Xenon ... 75
Управление двигателем, Группа 27 ... 53
Управление, Группа 64 ... 112
Устройство напоминания о ремне безопасности ... 92

Ф

Функция памяти сиденья пассажира ... 125, 126

Ц

Центральный замок ... 113
Центральный замок отсека для хранения ... 116
Центральный замок, крышка багажника ... 114
Центральный замок, крышки топливного бака ... 115
Центральный электронный модуль управления ... 30

Э

Электрический моторонагреватель, Flexfuel ... 141
Электровентилятор охлаждения ... 52
Электронагреваемое заднее стекло ... 122
Электронный сервоусилитель управления ... 112
Электроуправляемая открываемая крыша ... 119
Элемент PTC ... 138

MOST ... 37
SRS ... 142

Перечень компонентов 1:5

1/1	Аккумулятор
2/17	Реле звукового сигнала
2/22	Реле, климатическая установка
2/23	Реле топливного насоса
2/32	Главное реле системы управления двигателем
2/34	Реле, противотуманный свет, передний
2/35	Реле стартера
2/63	Реле дальнего света
2/64	Реле, дополнительный свет (аксессуар)
2/80	Реле сигнал заднего хода
2/82	Реле, электронагреваемое заднее стекло
2/89	Реле, внутреннее освещение
2/92	Реле, электродвигатель системы мойки ветрового стекла
2/142	Реле предварительного подогрева топливного фильтра
2/159	Реле системы информатики и развлечения
2/182	Реле, электродвигатель системы мойки фар
2/192	Реле, электрический моторонагреватель, 4-цил.
2/192	Реле, электрический моторонагреватель, 5-цил.
2/193	Реле, функции комфорта
2/238	Реле, отключение звуковой системы
3/1	Замок зажигания
3/4	Модуль управления, система поддержания постоянной скорости (SWS)
3/6	Переключатель, предупредительные мигающие сигналы
3/8	Переключатель электронагреваемого заднего стекла/зеркал заднего вида
3/9	Контакт тормозного света
3/10	Контакт, сигнал заднего хода
3/25	Переключатель электроуправляемой крыши
3/26	Блок маневрирования сиденья с электроприводом, сиденье водителя
3/27	Блок маневрирования сиденья с электроприводом, сиденье пассажира
3/35	Электровыключатель, ручка крышки багажника
3/37	Контакт, рожок звукового сигнала
3/39	Контакт педали сцепления, бензин
3/46	Контакт сиденья пассажира
3/47	Контакт, стояночный тормоз
3/60	Электровыключатель, дополнительный свет
3/62	Контакт, сигнализация, капот двигателя
3/74	Механизм замка двери водителя
3/75	Механизм замка двери пассажира
3/78	Механизм замка крышки багажника
3/80	Электровыключатель, центральный замок двери водителя
3/81	Электровыключатель, стеклоподъемники двери водителя
3/82	Электровыключатель, центральный замок двери пассажира
3/83	Выключатель, стеклоподъемник двери пассажира
3/93	Контакт замка ремня безопасности, сиденье водителя
3/94	Контакт замка ремня безопасности, сиденье пассажира
3/111	Модуль управления переключателя света (LSM)
3/112	Модуль системы управления микроклиматом (CCM)
3/117	Блок маневрирования, потолочная лампа
3/126	Модуль двери водителя (DDM)
3/127	Модуль двери пассажира (PDM)
3/128	Модуль левой задней двери (LDM)
3/129	Модуль, правый, задний (RDM)
3/155	Селектор программы автоматической коробки передач
3/156	Модуль переключателя передач (GSM)
3/157	Электровыключатель подушки безопасности на стороне пассажира
3/173	Переключатель, частное запирание, люк багажника
3/174	Электровыключатель, ограниченная сигнализация
3/217	Контакт замка ремня безопасности, задний левый
3/219	Контакт замка безопасности, задний правый
3/254	Модуль рулевого колеса (SWM)
3/255	Датчик положения, сиденье водителя
3/256	Датчик положения, сиденье пассажира
3/258	Замыкание контакта передний левый
3/259	Контакт запирания, передний, правый
3/262	Отмыкание контакта спереди слева
3/263	Контакт отмыкания, передний, правый
3/267	Модуль управления телематики
3/268	Переключатель помощи при погрузке
3/271	Контакт блокиратора стартера, педаль сцепления
4/7	Модуль подогревателя сгорания (CPM)
4/9	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)
4/16	Модуль управления тормозами (BCM)
4/28	Модуль управления коробки передач (TCM)
4/31	Модуль управления, вентилятор салона
4/46	Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 2,4л
4/46.1	Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 2,5л T
4/46.3	Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 2,4л D
4/46.5	Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил. 1,8л
4/52	Модуль сиденья с электроприводом (PSM)
4/56	Центральный электронный модуль (CEM)
4/59	Модуль крыши с откидным верхом (CRM)
4/71	Модуль управления электровентилятора охлаждения
4/78	Вспомогательный электронный модуль (AEM)
4/83	Модуль управления топливного насоса
4/86	Модуль помощи при парковке (PAM)
4/93	Модуль безключевого автомобиля (KVM)
4/102	Модуль замка рулевой колонки (SCL)
4/103	Модуль приемника дистанционного управления (RRX)
4/109	Блок управления свечи накаливания
4/110	Модуль прицепного устройства (TRM)
4/112	Блок управления ведущей лампы газового разряжения, левая
4/113	Модуль управления подчиненной лампы газового разряжения, правая

Перечень компонентов 2:5

5/1	Модуль снабжения водителя информацией (DIM)
6/1	Модуль электродвигателя стеклоочистителя (WMM)
6/2	Насос системы мойки
6/16	Электродвигатель наклона спинки сиденья водителя
6/17	Электродвигатель перемещения вверх/вниз переднего края сиденья водителя
6/18	Электродвигатель перемещения вверх/вниз заднего края сиденья водителя
6/19	Электродвигатель перемещения сиденья водителя вперед/назад
6/20	Электродвигатель перемещения сиденья пассажира вперед/назад
6/25	Стартер
6/26	Генератор
6/28	Электродвигатель, вентилятор салона
6/29	Электродвигатель, электровентилятор охлаждения
6/33	Топливный насос, пластмассовый бак
6/33.2	Топливный насос, металлический бак
6/35	Топливный насос дополнительного нагревателя
6/37	Электродвигатель замка крышки топливного бака
6/38	Электродвигатель установки наклона фары, левый
6/39	Электродвигатель установки наклона фары, правый
6/48	Модуль электродвигателя заслонки (DMM), рециркуляция
6/62	Зеркало заднего вида с электроприводом, дверь водителя
6/63	Зеркало заднего вида с электроприводом, дверь пассажира
6/64	Мотор наклона спинки кресла пассажира
6/65	Мотор перемещения вверх/вниз переднего края сиденья пассажира
6/66	Электродвигатель перемещения вверх/вниз заднего края сиденья пассажира
6/67	Насос контроля утечки топлива
6/71	Электрический модуль рулевого привода с усилителем (EPS)
6/73	Насос охлаждающей жидкости, дополнительный нагреватель
6/95	Модуль электродвигателя заслонки (DMM), температура, левая сторона
6/96	Модуль электродвигателя заслонки (DMM), правая сторона
6/99	Двигатель EGR
6/102	Модуль электродвигателя заслонки (DMM), дефростер
6/103	Модуль электродвигателя заслонки (DMM), пол/вентиляция
6/104	Двигатель системы мойки, высоконапорный
6/114	Вакуумный насос
6/117	Датчик, внутренняя температура
6/118	Двигатель регулировки заслонки вихревого канала
6/120	Корпус заслонки, двигатель
6/143	Регулирующий двигатель, турбо
6/149	Двигатель электрического фиксатора
6/155	Узел насоса маневрирования крыши
7/3	Датчик температуры аккумулятора
7/4	Датчик, уровень тормозной жидкости
7/5	Датчик, уровень жидкости для мойки
7/6	Датчик давления масла, 4-цил.
7/6	Датчик давления масла, 5-цил.
7/6	Датчик давления масла, турбо
7/8	Датчик давления климатической установки
7/12	Солнечный датчик, датчик сумерек и индикатор сигнализации
7/15	Лямбда-зонд, передний
7/16	Датчик, температура охлаждающей жидкости
7/17	Датчик измерения воздушной массы MAF 5-цил.
7/17	Измеритель воздушной массы (MAF), Турбо
7/24	Передний датчик детонации, 4-цил.
7/24	Передний датчик детонации, 5-цил.
7/24	Передний датчик стука, турбо
7/25	Импульсный датчкик, 4-цил.
7/25	Импульсный датчкик, 5-цил.
7/25	Импульсный датчик, Турбо
7/31	Датчик ABS, передний левый
7/32	Датчик ABS, передний правый
7/41	Датчик температуры испарителя
7/51	Датчик, педаль газа
7/56	Датчик ABS, задний левый
7/57	Датчик ABS, задний правый
7/61	Датчик оборотов ведущего вала
7/62	Датчик оборотов ведомого вала
7/69	Датчик наружной температуры
7/74	Датчик температуры масла, автоматическая коробка передач
7/81	Датчик давления, впускной коллектор
7/82	Лямбда-зонд, задний
7/93	Датчик веса сидящего (OWS)
7/100	Датчик уровня, сигнализация
7/110	Датчик, температура сиденья водителя
7/111	Датчик, температура сиденья пассажира
7/115	Датчик бокового столкновения, передний левый
7/116	Датчик бокового столкновения, передний правый
7/120	Задний датчик угла, Bi-Xenon
7/121	Передний датчик угла, Bi-Xenon
7/122	Модуль датчика движения объектов (MMS), передний
7/123	Датчик педали сцепления, бензин
7/124	Датчик педали тормоза

Перечень компонентов 3:5

7/131-7/134	Датчик системы помощи при парковке 1-4
7/143	Датчик уровня топлива, насосная сторона
7/149	Модуль датчика дождя (RSM)
7/154	Датчик температуры топлива
7/156	Датчик давления и температуры топлива, 5-цил.
7/156	Датчик давления и температуры топлива, Турбо
7/158	Датчик движения массы, задний
7/159	Датчик качества воздуха (AQS)
7/162	Датчик давления, топливопровод
7/163	Датчик положения распределительного вала 2
7/164	Датчик устойчивости узла датчиков кузова (BSC)
7/165	Датчик давления и температуры, впускной коллектор
7/166	Датчик уровня масла
7/172	Датчик положения распредвала, сторона впуска
7/173	Датчик положение распредвала, сторона выпуска
7/174	Датчик давления дифференциала, улавливатель частиц
7/178	Датчик переднего столкновения, правый
7/179	Датчик переднего столкновения, левый
7/182	Датчик IR, дистанционное управление RTI
7/186	Лямбда-зонд, задний
7/187	Лямбда-зонд, средний
7/190	Датчик температуры, выхлопные газы перед фильтром инородных частиц
7/191	Датчик температуры, выхлопные газы после фильтра инородных частиц
7/198	Датчик рамы ветрового стекла
7/204-7/207	Датчик системы помощи при парковке 5-8
7/208	Датчик бокового столкновения, левая дверь
7/209	Датчик бокового столкновения, правая дверь
7/220	Датчик холла, отсек багажника
7/221	Датчик положения задней части крыши
7/222	Датчик положения передней части крыши
7/223	Датчик груза в багажнике
7/224	Датчик Холла, крыша
8/3	Магнитное сцепление климатической установки
8/6-10	Инжекторные клапаны
8/18	Клапан EVAP
8/19	Соленоид вариабельного времени впуска
8/28	Клапан турборегулирования
8/30	Детонатор подушки безопасности на стороне водителя
8/31	Детонатор, подушка безопасности, сторона пассажира, шаг 1
8/32	Детонатор, подушка безопасности, сторона пассажира, шаг 2
8/33	Детонатор, натягиватель ремня водителя
8/34	Детонатор, натягиватель ремня пассажира
8/36	Соленоид блокиратора переключения передач
8/37	Автоматическая коробка передач
8/38	Соленоид переключения передач 1
8/39	Соленоид переключения передач 2
8/40	Блокировка соленоида
8/41	Соленоид давления
8/45	Соленоид вариабельного времени впуска
8/48	Зеркало заднего вида с автоматической защитой от ослепления
8/51	Детонатор, боковая подушка безопасности водителя
8/52	Детонатор, боковая подушка безопасности пассажира
8/55	Детонатор, натягиватель ремня, задний левый
8/56	Детонатор, натягиватель ремня, задний правый
8/57	Детонатор опорной дуги, левый
8/58	Детонатор опорной дуги, правый
8/61	Детонатор подушки безопасности на стороне водителя, этап 2
8/66	Детонатор, надувной занавес, левый
8/67	Детонатор, надувной занавес, правый
8/71	Соленоид дросселя
8/72	Соленоид переключения передач 3
8/73	Соленоид переключения передач 4
8/74	Соленоид переключения передач 5
8/81	Соленоид вариабельного времени выхода
8/84	Электровыключатель вакуумного насоса
8/92	Преднатяжитель ремня безопасности, водитель
8/98	Клапан регулировки, давление топлива
8/99	Детонатор рулевой колонки
8/111	Магнитный клапан высокого давления
8/113	Перепускной клапан давления топлива
8/114	Смесительный клапан воздух/топливо
8/119	Датчик давления климатической установки
8/120	Клапан EGR
8/128	Ограничитель усилия ремня водителя
8/129	Ограничитель усилия ремня пассажира
8/134	Соленоид, задний блокиратор, ручной
8/137	Электродвигатель замка, отсек левой двери
8/138	Электродвигатель замка, отсек правой двери
8/139	Электродвигатель замка, люк для лыж
8/140	Электродвигатель замка, левый отсек заднего сиденья
8/141	Электродвигатель замка, правый отсек заднего сиденья
9/1	Розетка 12 В, передняя
9/2	Электронагреваемое заднее стекло
9/12	Модуль обогрева сиденья (SHM), сторона водителя
9/13	Модуль обогрева сиденья (SHM), сторона пассажира
9/16	Нагревательный элемент, спинка сиденья водителя
9/17	Нагревательный элемент, спинка сиденья пассажира
9/18	Нагревательный элемент подушки сиденья водителя
9/19	Нагревательный элемент подушки сиденья пассажира
9/30	Дополнительный нагреватель
9/32	Сопротивление PTC улавливателя масла
9/33	Зеркало заднего вида с электроподогревом, дверь водителя
9/34	Зеркало заднего вида с электроподогревом, дверь пассажира
9/38	Электронагреваемый топливный фильтр
9/41	Элемент PTC
9/41.1	Электрический моторонагреватель

Перечень компонентов 4:5

10/1	Фонарь, передний левый
10/2	Фонарь, передний правый
10/3	Освещение номерного знака
10/5	Противотуманный свет, передний левый
10/6	Противотуманный свет, передний правый
10/11	Габаритный/стояночный фонарь, левый передний
10/12	Габаритный/стояночный фонарь, правый передний
10/13	Указатель поворота, передний левый
10/14	Указатель поворота, передний правый
10/15	Указатель поворота, зеркало заднего вида, дверь водителя
10/16	Указатель поворота, зеркало заднего вида, дверь пассажира
10/17	Фонарь, задний правый
10/18	Фонарь, задний левый
10/19	Тормозной свет, дополнительный
10/22	Потолочная лампа
10/24	Освещение багажника
10/26	Лампа для чтения, задняя левая
10/27	Лампа для чтения, задняя правая
10/29	Освещение, отделение перчаток
10/43	Правый тормозной свет
10/44	Лампа заднего света 1, правая
10/45	Лампа заднего света 2, правая
10/46	Противотуманная лампа, задняя правая
10/47	Указатель поворота, задний правый
10/48	Сигнал заднего хода, правый
10/50	Левый тормозной свет
10/51	Лампа заднего света 1, левая
10/52	Лампа заднего света 2, левая
10/53	Противотуманная лампа, задняя левая
10/54	Указатель поворота, задний левый
10/55	Сигнал заднего хода, левый
10/64	Дальний свет, правый
10/65	Дополнительный свет передний правый
10/66	Ближний свет, правый
10/68	Дальний свет, левый
10/69	Дополнительный свет передний левый
10/70	Ближний свет, левый
10/97	Освещение левая подножка
10/102	Освещение, правая подножка
10/114	Освещение левого косметического зеркала
10/115	Освещение правого косметического зеркала
10/148	Освещение зеркала заднего вида, дверь водителя
10/149	Освещение зеркала заднего вида, дверь пассажира
10/245	Индикатор замка двери, левый
10/246	Индикатор замка двери, правый
15/31	Распределительный ящик в отсеке двигателя
16/1	Модуль управления интегрированной звуковой системы (IAM)
16/1.2	Модуль управления информационно-развлекательной системы (ICM)
16/3	Динамик, дверь пассажира
16/4	Динамик, дверь водителя
16/5	Громкоговоритель, задний правый
16/6	Громкоговоритель, задний, левый
16/9.1	Антенна TMC
16/10	Рожок звукового сигнала 1
16/11	Рожок звукового сигнала 2
16/16	Антенна и усилитель заднего буфера
16/26	Динамик приборной панели, средний
16/35	Модуль управления сирены (SCM)
16/45	Модуль управления информации о дорожном движении (RTI)
16/46	Дисплей RTI
16/46.1	Дисплей RTI
16/47	GPS-антенна RTI
16/49	Модуль канала сообщений о дорожном движении (TMC)
16/49.1	Модуль канала сообщений о дорожном движении (TMC)
16/55	Высокочастотный динамик, дверь водителя
16/56	Высокочастотный динамик, дверь пассажира
16/60	Модуль телефона (PHM)
16/62	Подставка, мобильный телефон
16/64	Антенна, мобильный телефон
16/79	Модуль низкочастотного громкоговорителя (SUB)
16/93	Модуль управления системы безруч-ного управления мобильным телефоном
16/98	Микрофон
16/105	Модуль звуковоспроизведения (AUD)
16/108	Модуль мультимедиа (MMM)
16/126	Держатель мобильного телефона с безручным управлением
16/127	Микрофон, мобильный телефон с безручным управлением
16/128	Антенна, замок передней левой двери
16/129	Антенна дверного замка, передняя, правая
16/132	Антенна замка ручки багажника
16/133	Ручка замка двери салона 1 сзади
16/134	Ручка замка двери салона 2
16/135	Ручка замка двери салона 3
16/136	Дискантовый громкоговоритель, задний, левый
16/137	Дискантовый громкоговоритель, задний, правый
16/139	Модуль глобальной системы местоопределения (GPS)
16/140	Устройство для считывания SIM-карты
16/150	Антенна ДВ/УКВ и усилитель заднего правого экрана
16/151	Разделяющий фильтр, левый
16/152	Разделяющий фильтр, правый
17/13	Розетка диагностики
17/19	Розетка 12 В, багажник
17/37	4-полюсный разъем, жгут проводки прицепного устройства
17/38	7-полюсный разъем, жгут проводки прицепного устройства
17/39	13-полюсный разъем, жгут проводки прицепного устройства

Перечень компонентов 5:5

18/4	Контактный ролик
20/3-7	Свечи зажигания с катушкой зажигания
20/22-26	Запальная свеча
26/5	Преобразователь DC/AC, топливный бак
31/3	Узловое соединение, Левая пружинная ножка
31/4	Узловое соединение, Двигатель
31/6	Узловое соединение, А-стойка, сторона пассажира
31/10	Узловое соединение, А-стойка, сторона пассажира
31/11	Узловое соединение, левая задняя сторона
31/12	Узловое соединение, правая задняя сторона
31/52	Узловое соединение, Левая пружинная ножка
31/66	Узловое соединение, передний подъем левой стороны
31/67	Узловое соединение, передний подъем правой стороны
31/80	Узловое соединение, Левая пружинная ножка
31/83	Узловое соединение, А-стойка, сторона пассажира
31/84	Узловое соединение, А-стойка, сторона пассажира
31/88	Узловое соединение, Двигатель
31/89	Узловое соединение, Двигатель
31/102	Узловое соединение, передняя балка, 4-цил.
31/102	Узловое соединение, передняя балка, 5-цил.
31/110	Узловое соединение, правая пружинная ножка
31/112	Узловое соединение, правая пружинная ножка
31/114	Узловое соединение, Левая пружинная ножка
31/115	Узловое соединение, левая А-стойка
31/116	Узловое соединение, правая А-стойка
31/119	Узловое соединение, Левая пружинная ножка
64/10B	Контактный разъем
64/25G	Контактный разъем
64/30	Контактный разъем
64/31	Контактный разъем
64/40	Контактный разъем
64/41	Контактный разъем
64/43	Контактный разъем
64/49	Контактный разъем
64/50	Контактный разъем
64/51	Контактный разъем
64/53	Контактный разъем
64/70	Контактный разъем
64/79V	Контактный разъем
64/80	Контактный разъем
64/80A	Контактный разъем
64/90	Контактный разъем
64/111	Контактный разъем
64/112	Контактный разъем
64/113	Контактный разъем
64/114	Контактный разъем
64/120	Контактный разъем
64/179G	Контактный разъем
64/233	Контактный разъем
64/245	Контактный разъем
64/246	Контактный разъем
64/250	Контактный разъем
64/322	Контактный разъем
64/425	Контактный разъем
64/545	Контактный разъем
64/596	Контактный разъем
64/600	Контактный разъем
64/660	Контактный разъем
64/661	Контактный разъем
64/662	Контактный разъем
64/663	Контактный разъем
64/707	Контактный разъем
64/708	Контактный разъем
64/816	Контактный разъем
64/817	Контактный разъем
64/861	Контактный разъем
64/862	Контактный разъем
64/977A	Контактный разъем
64/979G	Контактный разъем
64/979GB	Контактный разъем
64/1300	Контактный разъем
64/1400	Контактный разъем
F/№	Предохранитель отсека двигателя
F/№	Предохранитель салона
FH/№	Предохранитель в держателе
PF/№	Главный предохранитель около аккумулятора
R/№	Реле пайки
R/№	Реле, салон
R/№	Реле, отсек двигателя
4X/110	Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала
10X/17	Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала
10X/18	Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала
16X/1	Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала
16X/105	Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала
17X/19	Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала
64X/322	Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала

VOLVO

Volvo Car Customer Service

TP 3992132 (Russian). Printed in Sweden, Gothenburg 11-2005