VOLVO

СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ S40 (04-)/V50

TP 3990132

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 Июня 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 3990132
Заменяет предыдущее издание 3990131 Электронной схемы (EWD) TP 3991001 опять имеется для Электронной схемы (EWD) TP 3991002

Оставляем за собой право на изменения.

© Volvo Car Corporation

Содержание 1:3

Автомобили с системами SRS (Airbag) (Надувная подушка безопасности)/ SIPS (Боковая подушка безопасности)/ IC (Надувной занавес) 2
Пользование электросхемами 1:2 6
Сокращения 8
Электрическое распределение 1:2 9

Предохранители

Токораспределительный узел в отсеке двигателя F1-F11 11
Токораспределительный узел в отсеке двигателя F12-F22 12
Токораспределительный узел в отсеке двигателя F23-F33 13
Токораспределительный узел в отсеке багажника F34-FH1 14
Центральный электронный модуль (CEM) F43-F49 15
Центральный электронный модуль (CEM) F51-F63 16
Центральный электронный модуль (CEM) F43-F49 17
Центральный электронный модуль (CEM) F43-F49 18
Аккумулятор PF1-PF2 19

Реле

Замок зажигания и реле 20
Токораспределительный узел в моторном отделении R1-R14 21
Центральный электронный модуль (CEM) R15-R18 22
Реле - паяные 23

Узловые соединения

Обзор 24
31/3 - 31/10 25
31/11 - 31/66 26
31/67 - 31/84 27
31/88 - 31/114 28
31/115 - Узловое соединение в шасси 29

Блоки управления

Общая схема расположения 30
Обзор наименований 31
Центральный электронный модуль 1:2 32
Низкоскоростная компьютерная связь CAN 1:2 34
Высокоскоростная компьютерная связь CAN 36
Компьютерная связь MOST 37
Компьютерная связь LIN 1:2 38
Модуль управления запуска (SCU) 40
Вспомогательный электронный модуль (AEM) 41

Группа 23 Топливная система

Система управления двигателем 4-цил. 1,6л 1:2 42
Система управления двигателем 4-цил. 1,8л 1:2 44
Система управления двигателем 5-цил. 1:2 46
Система управления двигателем 5-цил. Турбо 1:2 48
Система управления двигателем, дизель 1,6 1:2 50
Система управления двигателем, дизель 2,0 1:2 52
Контроль выхлопа 4-цил. 1,8л 54
Контроль выхлопа 5-цил. 55
Контроль выхлопа 5 цил., Турбо 56

Группа 26 Система охлаждения

Электровентилятор охлаждения 57
Электровентилятор охлаждения, дизель 58

Группа 27 Управление двигателем

Круиз-контроль 4-цил 59
Круиз-контроль 5-цил 60

Группа 32 Генератор и регулятор разрядки

Питание 4-цил. 61
Питание 5-цил. 62

Группа 33 Система запуска

Система запуска 4-цил. 63
Система запуска 5-цил. 64

Группа 35 Освещение

Дальний и ближний свет 65
Дальний и ближний свет (биксеноновый) 66
Регулировка дальности света, ручная 67
Регулировка дальности света (биксенонового), автоматическая 68
Габаритный/стояночный свет, Задний свет 69
Габаритный/Стояночный свет, Задний свет (биксеноновый) 70
Противотуманный свет 71
Противотуманный свет ЛР Япония 72
Тормозной свет 73
Сигнал заднего хода 74
Комфортное освещение 75
Внутреннее освещение 1:2 76
Освещение панели приборов и управления 78
Дополнительный свет 79

Содержание 2:3

Группа 36 Другое электрическое оборудование

Указатели поворота и предупреждающие мигающие лампы 80
Указатели поворота и предупреждающие мигающие лампы (биксеноновые) 81
Очистители/омыватели ветрового стекла 82
Омыватели фар 83
Очистители/Мойка заднего стекла 84
Датчик дождя 85
Рожок звукового сигнала 86
Иммобилайзер/Модуль замка рулевой колонки (SCL) 87
Модуль безключевого автомобиля 1:2 88
Система помощи при парковке, задняя 90
Система помощи при парковке, передняя 91
Противоугонная сигнализация 92
Вспомогательный электронный модуль (AEM) 93

Группа 37 Проводка и предохранители

Диагностическая система 94
Розетка 12 В 95
Жгут проводов прицепного устройства 4-контактный 96
Жгут проводов прицепного устройства 7-контактный 97
Жгут проводов прицепного устройства 13-контактный 98

Группа 38 Приборы

Устройство напоминания о ремне безопасности 99
Комбинированный прибор 100

Группа 39 Прочее

Мультимедиа и Информация о дорожном движении 101
Навигация Поворот за поворотом, низкая громкость звуковой системы 102
Навигация Поворот за поворотом, звуковая система 103
Низкая громкость, звуковая система 1:2 104
Звуковая система 1:2 106
Мобильный телефон 1:2 108
Басовый динамик 110
Безручное управление Universal, Аудио, низкий уровень 111
Безручное управление Universal 112
Безручное управлениек Max с адаптером 113
Безручное управление Max 114

Группа 43 Коробка передач

Коробка передач AW55-51 115
Коробка передач M66 116
Электронный модуль дифференциала (DEM) 117

Группа 59 Тормозная система

Система управления тормозами 118
Система управления тормозами и STC 119
Система управленяи тормозами и DSTC 120

Группа 64 Управление

Электронный сервоусилитель управления 121

Группа 83 Двери и люки

Центральный замок, передние двери 122
Центральный замок, задние двери 123
Центральный замок, крышка багажника 124
Блокиратор замка для детей 125
Центральный замок, крышки топливного бака 126
Дистанционный приемник, центральный замок 127
Стеклоподъемники, передние двери 128
Стеклоподъемники, задние двери 129
Потолочный люк с электроприводом 130

Группа 84 Наружные декоративные детали и пр.

Зеркала заднего вида с электроприводом 131
Зеркала заднего вида с электроподогревом 132
Электронагреваемое заднее стекло 133

Группа 85 Интерьер

Сиденье водителя с электроприводом и функцией памяти, ЛР 134
Сиденье водителя с электроприводом и функцией памяти, ПР 135
Сиденье водителя с электроприводом 136
Сиденье пассажира с электроприводом 137
Кресла с электроподогревом 138

Группа 87 Климатическое оборудование

Климатическое оборудование, элемент PTC 139
Климатическое оборудование 4-цил., бензин 1:2 140
Климатическое оборудование, 5-цил. 1:2 142
Климатическое оборудование, дизель 1:2 144
Стояночный нагреватель, дополнительный нагреватель 146
Реле электрического моторонагревателя 147

Группа 88 Внутреннее оборудование

Модуль дополнительной системы удерживания (SRS) 1:2 148
Внутреннее зеркало заднего вида с автоматической защитой от ослепления 150

Содержание 3:3

Контактные разъемы 151

Точки разветвления 174

Прокладывание жгутов проводки в автомобиле

Жгут проводки двигателя, Бензин 4-цил. 1,6 183
Жгут проводки двигателя, Бензин 4-цил. 1,8 183
Жгут проводки двигателя, Бензин 5-цил. 184
Жгут проводки двигателя, Бензин 5-цил., Турбо 184
Жгут проводки двигателя, Дизель 1,6л 185
Жгут проводки двигателя, Дизель 2,0л 185
Жгут проводки отсека двигателя, 4-цил. 186
Жгут проводки отсека двигателя, 5-цил. и турбо 186
Жгут проводки отсека двигателя, дизель 187
Жгут проводки панели приборов, ЛР 188
Жгут проводки панели приборов, ПР 188
Жгут проводки пола S40, ЛР 189
Жгут проводки пола S40 ПР 190
Жгут проводки пола, V50 ЛР 191
Жгут проводки пола, V50 ПР 192
Жгут проводки в потолке S40 193
Жгут проводки в потолке V50 193
Жгут туннельной проводки 194
Жгут проводки двери водителя 195
Жгут проводки двери пассажира 195
Жгут проводки задней двери, правая 196
Жгут задней двери, левая 196
Жгут проводки заднего люка, S40 197
Жгут проводки заднего люка, V50 197

Иллюстрации компонентов 198

Альфавитный указатель 1:2 244

Перечень компонентов 1:6 246

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

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 проводов в автомобиле" показано, где расположены точки разветвления.

C. Контактные разъемы

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

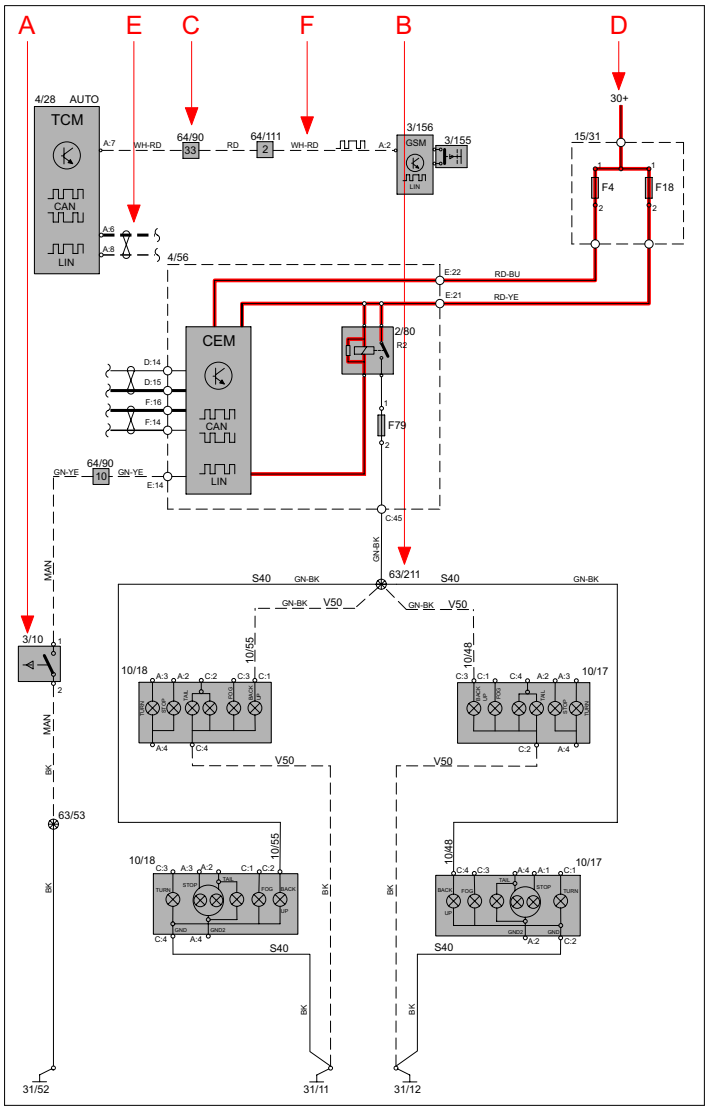
F. Сокращения

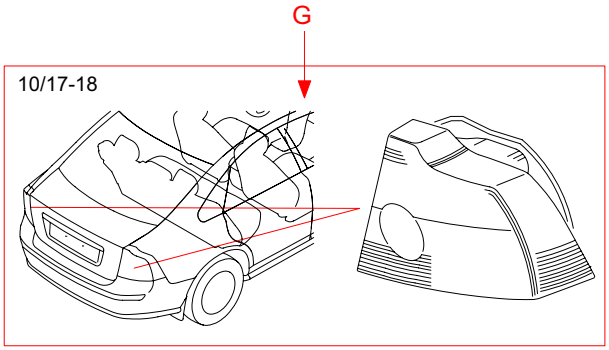
В пособии используется ряд различных сокращений. Объяснения к ним приводятся в разделе "Сокращения".

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.

= Информационная коммуникация

CAN = Коммуникация CAN

= Связь токораспределительного узла

= Соединение, идущее далее к...

1 = Контактный разъем между жгутам проводов

1 = Контактный разъем связан с деталью

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 = Дополнительные принадлежности (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

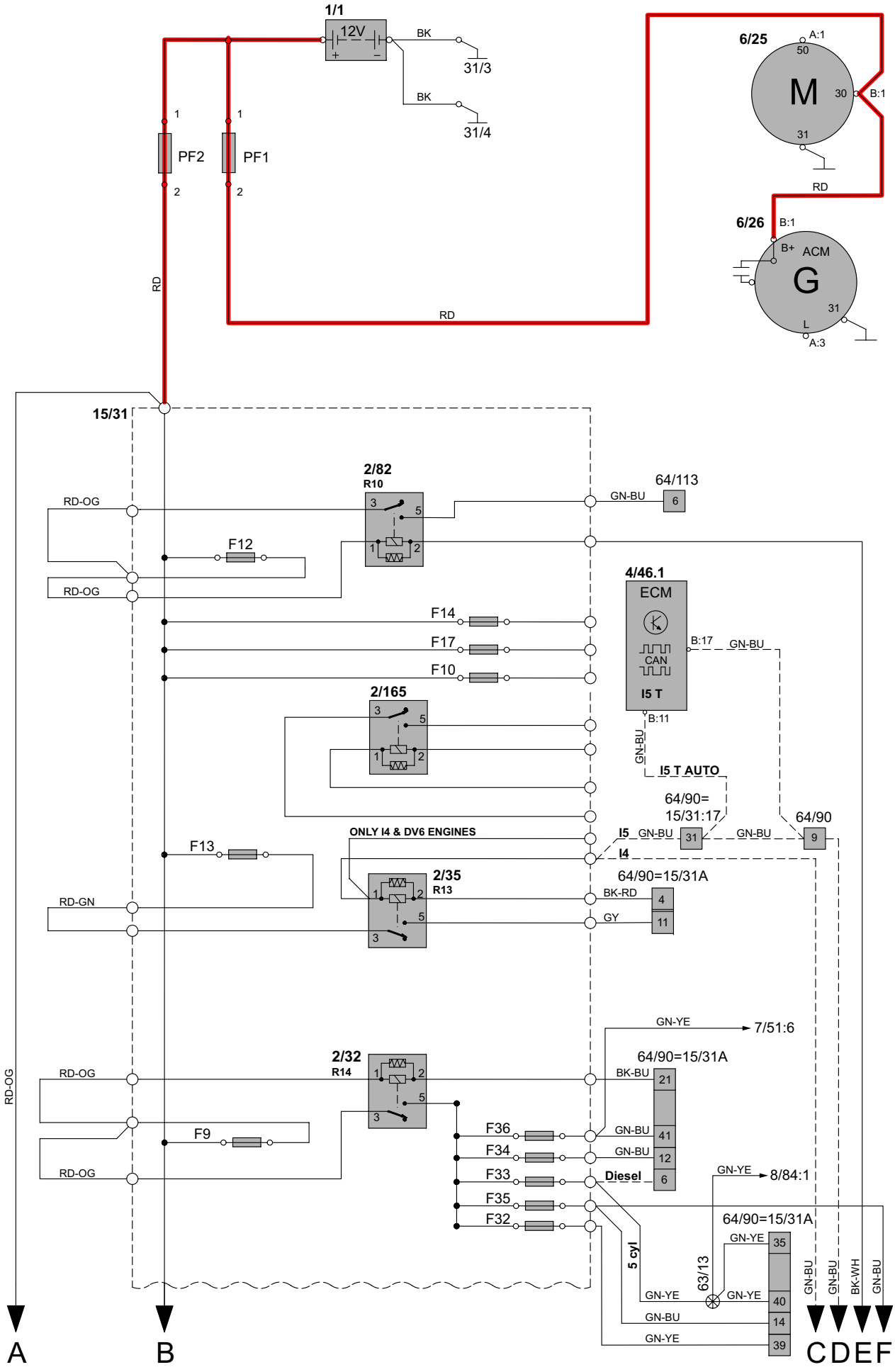
Другие

AUTO = Автоматическая коробка передач
AWD = Привод на четыре колеса
CAN = Коммуникация CAN
DIESEL = Дизель
DPY = Дисплей
ECC = Электронная климатическая установка
ETA = Корпус заслонки, двигатель
EXT. X = Расширенное питание X
GDL = Лампа газового разряжения
HISPEED = Высокоскоростная компьютерная сеть
IR = ИК-датчик
LIN = Коммуникация LIN
LHD = Левостороннее управление
LOSPEED = Низкоскоростная компьютерная сеть
MAN = Ручная коробка передач
MEMORY = Сиденье водителя с функцией памяти
MMS = Датчик движения массы
PETROL = Бензин
RHD = Правостороннее управление
SCR = Экранирование
SRS = Подушка безопасности
T = Турбодвигатель
W/O = Без
2WD = Привод на 2 колеса
4-CYL, I4 = 4-цилиндровый двигатель
5-CYL, I5 = 5-цилиндровый двигатель

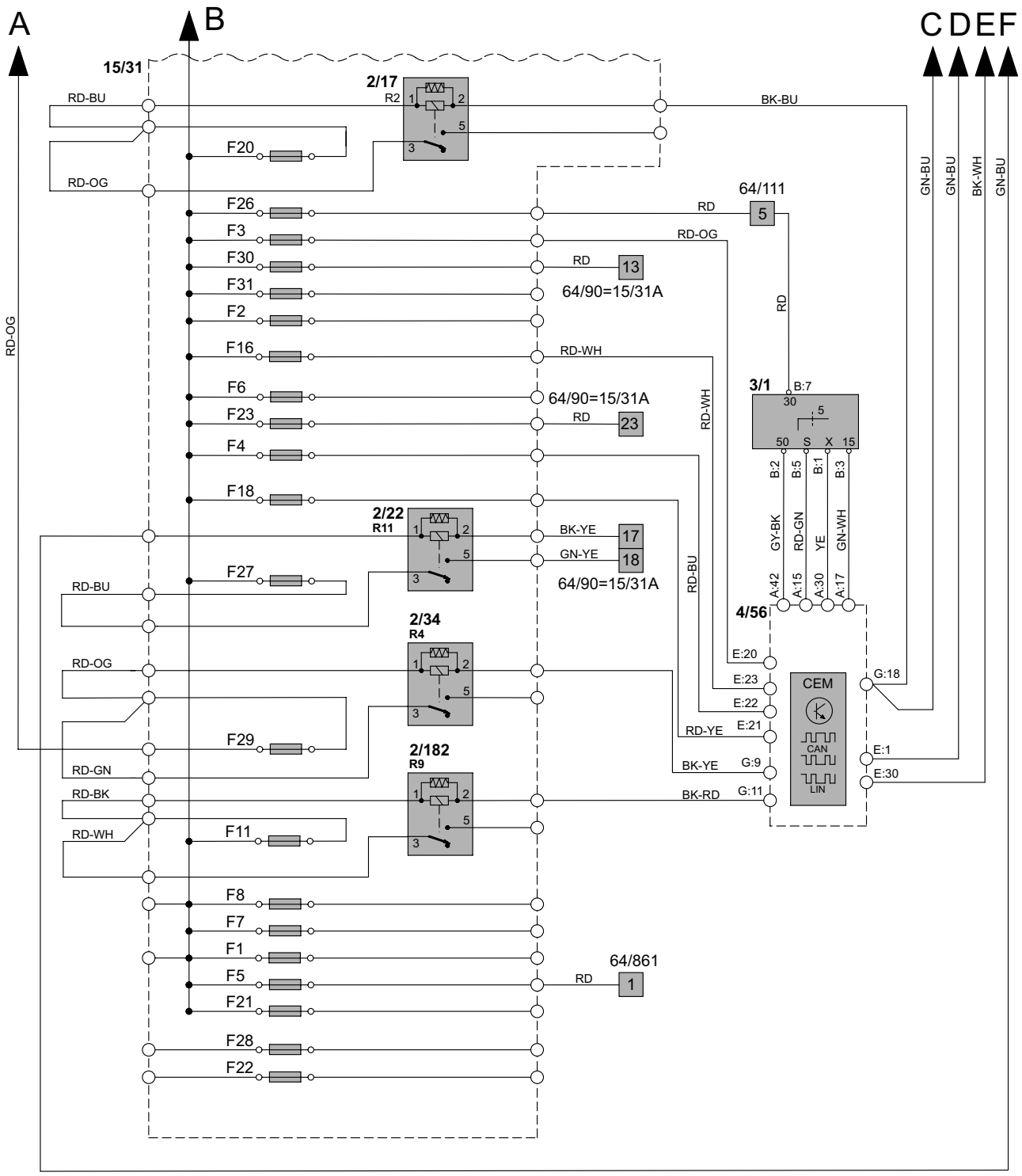
Цвета

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

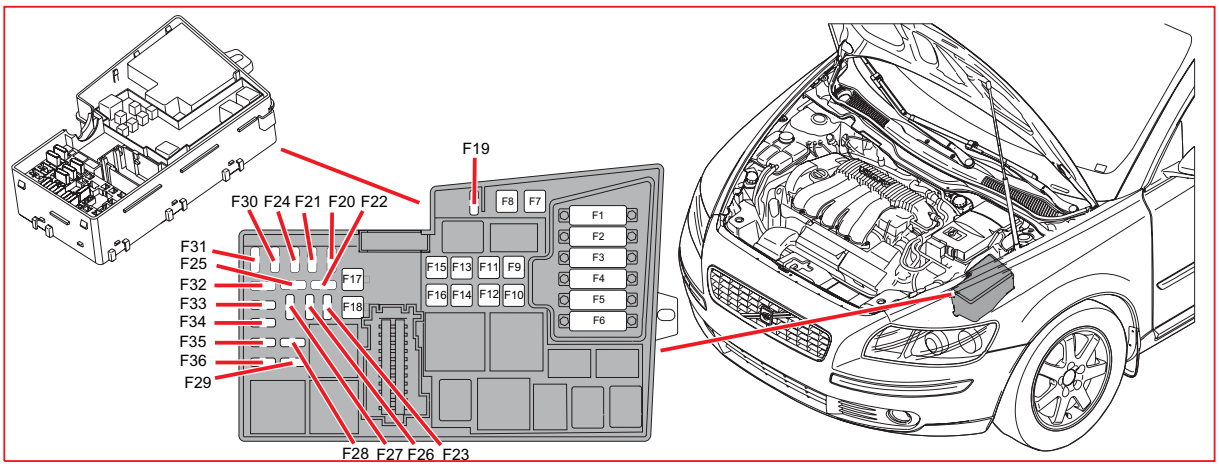
Электрическое распределение 1:2
Обзор



Электрическое распределение 2:2
Обзор



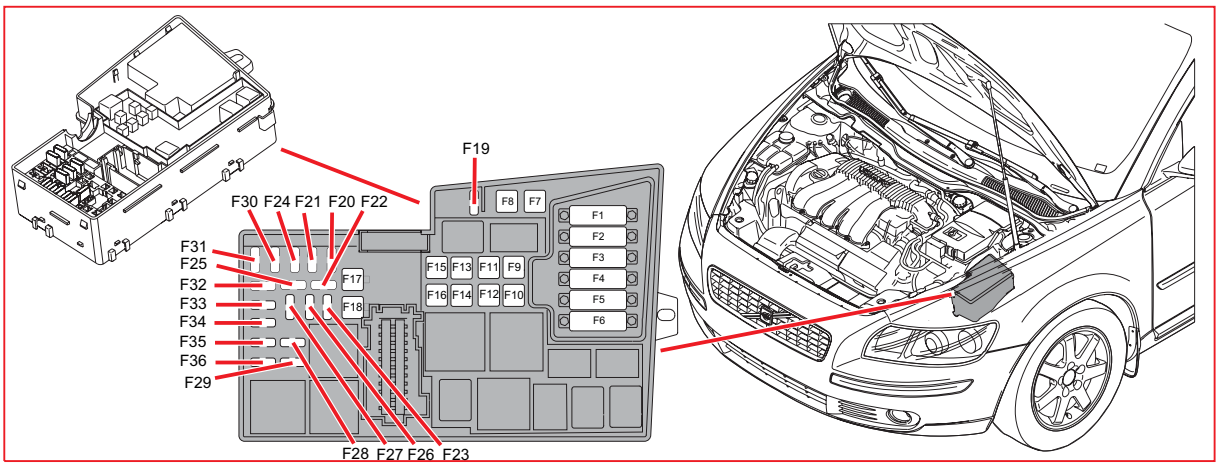
Предохранители
Токораспределительный узел в отсеке двигателя F1-F11



15/31 Токораспределительный узел в отсеке двигателя

№	Функция предохранителя		через	А
F1	4/71	Блок управления электровентилятора охлаждения	-	50
F2	6/71	Электрический модуль рулевого привода с усилителем (EPS)	-	80
F3	2/193	Реле, функции комфорта	-	60
	F43, 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
	4/56	Центральный электронный модуль (CEM)	-	
	F55	Предохранители в Центральном электронном модуле (CEM)	2/63	
	F58-F59	Предохранители в Центральном электронном модуле (CEM)	-	
	F74	Предохранители в Центральном электронном модуле (CEM)	-	
	F77	Предохранители в Центральном электронном модуле (CEM)		
F5	9/41	Элемент PTC, дизель	-	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
F9	2/32	Главное реле системы управления двигателем	-	30
	F32-F36	Предохранители в токораспределительном узле отсека двигателя	2/32	
F10	4/31	Блок управления, вентилятор салона	-	40
F11	2/182	Реле, мотор системы мойки фар	-	20
	6/104	Насос системы высокого давления омывателей фар	2/182	
продолжает				

Предохранители
Токораспределительный узел в отсеке двигателя F12-F22

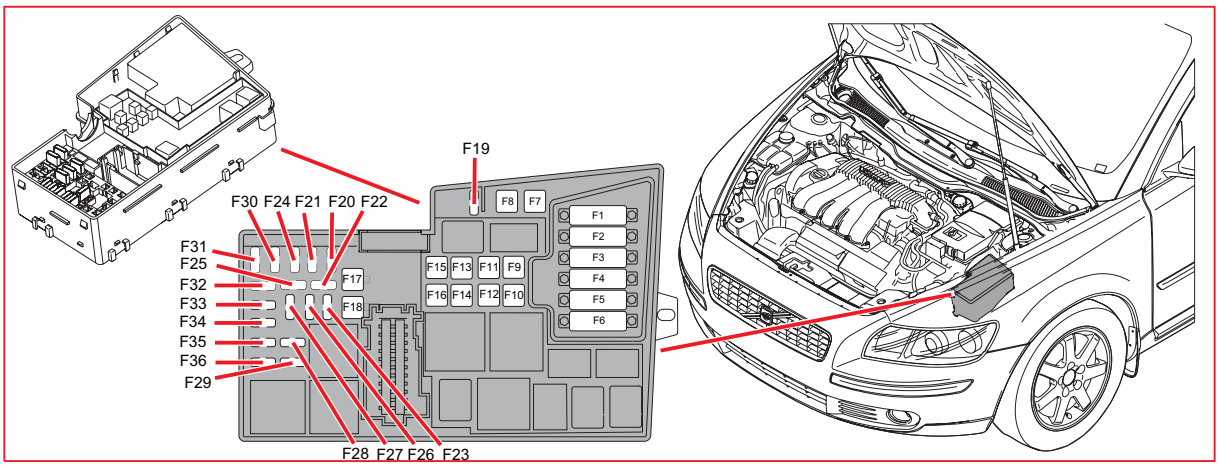


15/31 Токораспределительный узел в отсеке двигателя

№	Функция предохранителя		через	A
F12	2/82	Реле, электронагреваемое заднее стекло	-	30
	9/2	Электронагреваемое заднее стекло	2/82, 16/141	
F13	6/25	Стартер	2/35	30
F14	4/110	Модуль прицепа (TRM)	-	40
F16	2/159	Реле системы информатики и развлечения	-	30
	16/79	Модуль низкочастотного громкоговорителя (SUB)	-	
	16/105	Модуль звуковоспроизведения (AUD)	-	
	F43	Предохранитель в Центральном электронном модуле (CEM)	-	
	F64	Предохранитель в Центральном электронном модуле (CEM)	2/159	
	F65-F67	Предохранители в Центральном электронном модуле (CEM)		
F17	6/1	Модуль электродвигателя стеклоочистителя (WMM)	-	30
F18	2/80	Реле сигнал заднего хода	-	40
	2/89	Реле, внутреннее освещение	-	
	4/56	Центральный электронный модуль (CEM)	-	
	F46-F47	Предохранители в Центральном электронном модуле (CEM)	2/89	
	F56-F57	Предохранители в Центральном электронном модуле (CEM)	-	
	F79	Предохранитель в Центральном электронном модуле (CEM)	2/80	
	F81-F83	Предохранители в Центральном электронном модуле (CEM)	-	
	F86	Предохранитель в Центральном электронном модуле (CEM)	2/89	
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	-		-	-

продолжает

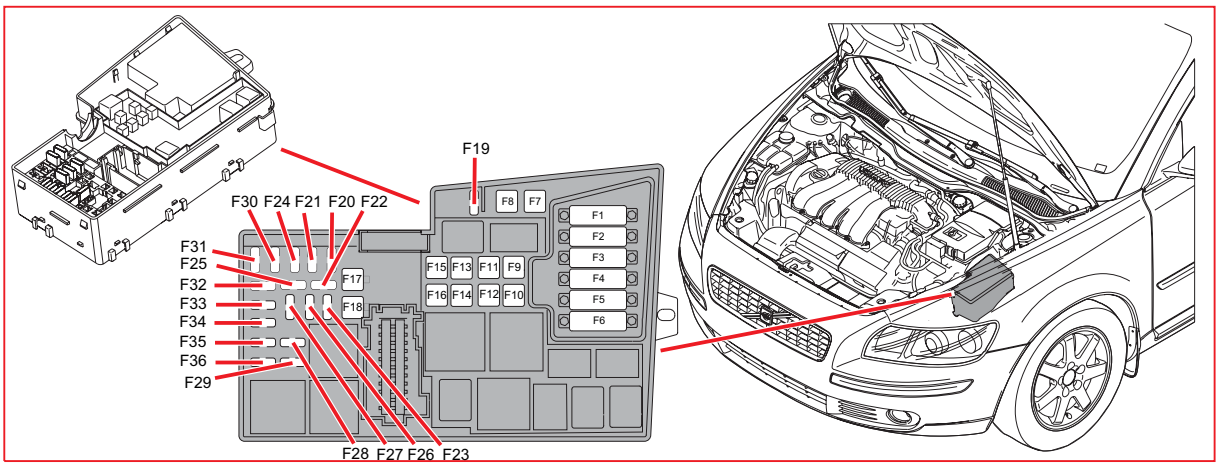
Предохранители
Токораспределительный узел в отсеке двигателя F23-F33



15/31 Токораспределительный узел в отсеке двигателя

№	Функция предохранителя		через	А
F23	4/28	Модуль управления коробки передач (TCM)	-	10
	4/46	Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил.	-	
F26	3/1	Модуль управления запуска (SCU)	-	15
	4/46	Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил.	3/1	
	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
F28	-		-	
F29	2/34	Реле, противотуманный свет, передний	-	15
	10/5	Противотуманный свет, передний левый	2/34	
	10/6	Противотуманный свет, передний правый	2/34	
F30	4/46	Модуль управления двигателя (ECM), 1,6л.	-	3
F31	6/26	Генератор, 4-цил.	-	10
F32	7/15	Лямбда зонд, передний, 4-цил.	-	10
	7/82	Лямбда-зонд задний, 4-цил.	-	
	8/6-8/10	Инжекторные клапаны, 5-цил.	-	
	8/121	Клапан охлаждающей жидкости, D2,0л	-	
	8/122	Лямбда-зонд, задний, D1,6л	-	
F33	7/15	Лямбда зонд, передний, 5-цил.	-	20
	7/82	Лямбда-зонд, задний, 5-цил. T	-	
	7/186	Лямбда-зонд, задний, не 5-цил.	-	
	7/187	Лямбда-зонд, средний, не 5-цил.	-	
	8/84	Электровыключатель вакуумного насоса	-	
	9/38	Электронагреваемый топливный фильтр, дизель		
продолжает				

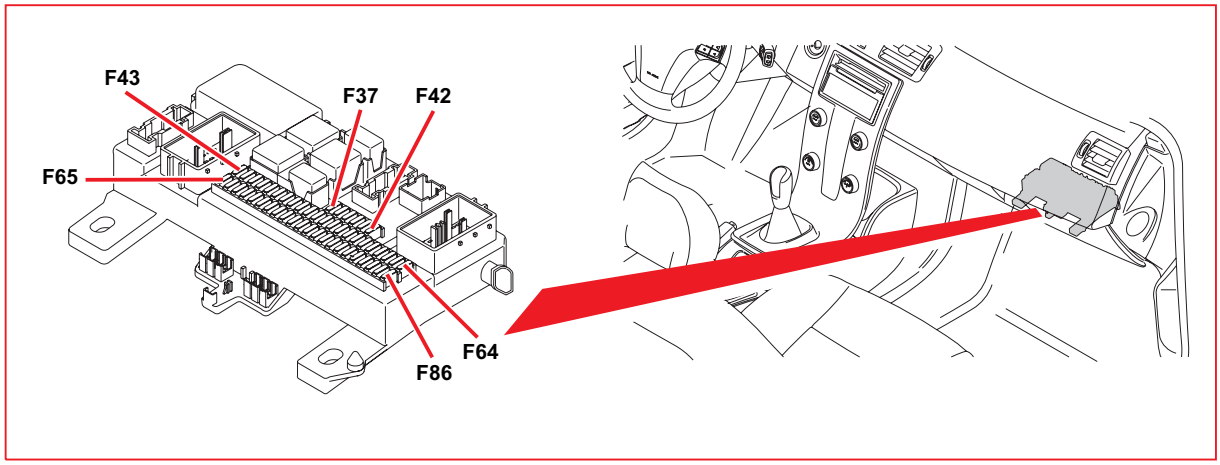
Предохранители
Токораспределительный узел в отсеке багажника F34-FH1



15/31 Токораспределительный узел в отсеке двигателя

№	Функция предохранителя		через	A
F34	8/6-8/9	Инжекторные клапаны, 1,6л.	-	10
	8/77	Регулировочный клапан объема топлива, D2,0л	-	
	8/111	Магнитный клапан высокого давления, D1,6л	-	
	8/119	Датчик давления климатической установки	-	
	8/133	Клапан регулировки, давление топлива	-	
	20/3-20/7	Свечи зажигания с катушкой зажигания	-	
	20/17	Катушки трансформатора, 1,6л.	-	
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)	-	
	7/192	Датчик присутствия воды	-	
	8/6-8/9	Инжекторные клапаны, 4-цил. 1,8л	-	
	8/18	Клапан EVAP	-	
	8/19	Соленоид вариабельного времени впуска	-	
	8/28	Клапан турборегулирования	-	
	8/45	Соленоид вариабельного времени впуска	-	
	8/65	Реле давления управления с усилителем	-	
	8/81	Соленоид вариабельного времени выхода	-	
	8/82	Соленоид, вариабельная турбогеометричная система, дизель	-	
	8/114	Смесительный клапан воздух/топливо	-	
	8/132	Клапан регулировки, впуск	-	
	9/32	PTC-сопротивление подогрева воздуха	-	
F36	4/46	Модуль управления двигателя (ECM)	-	10
	7/51	Датчик, педаль газа	-	
FH1	10/65	Дополнительный свет передний правый	2/64	20
	10/69	Дополнительный свет передний левый		

Предохранители
Центральный электронный модуль (CEM) F43-F49

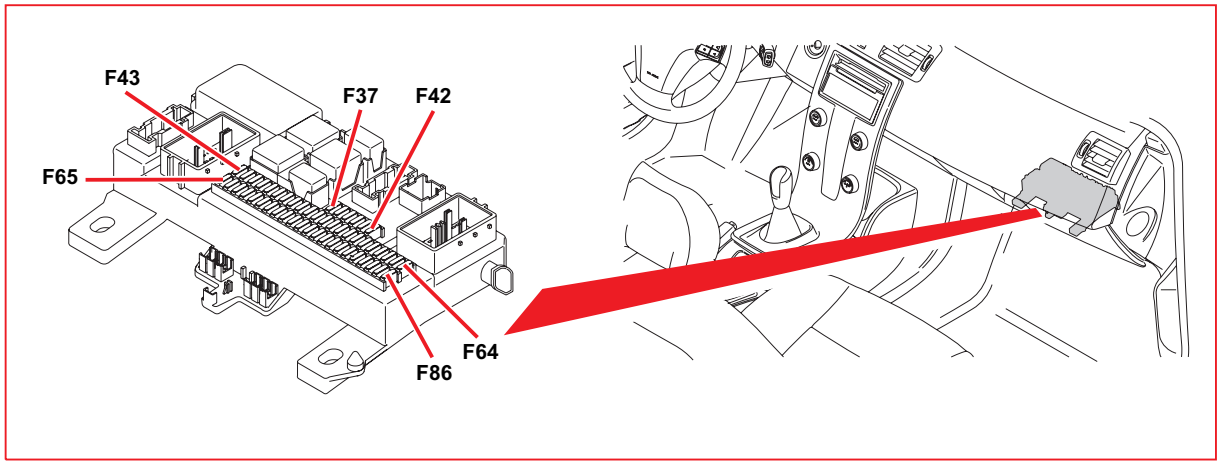


4/56 Центральный электронный модуль (CEM)

№	Функция предохранителя		через	A
F43	16/1	Модуль звуковоспроизведения (AUM)	-	15
	16/46	Дисплей RTI	-	
	16/60	Модуль телефона (PHM)	-	
	16/108	Модуль мультимедиа (MMM)	-	
F44	4/9	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	-	10
F45	9/1	Розетка 12 В, передняя	-	15
	9/25	Розетка 12 В, задняя	-	
F46	3/111	Модуль управления переключателя света (LSM)	-	5
	5/1	Модуль снабжения водителя информацией (DIM)	-	
	10/1	Фонарь, передний левый	-	
	10/2	Фонарь, передний правый	-	
	10/29	Освещение, отделение перчаток	-	
	10/97	Освещение левая подножка	-	
	10/102	Освещение, правая подножка	-	
F47	10/22	Потолочная лампа	-	5
	10/150	Лампа для чтения, задняя	-	
	10/114	Освещение левого косметического зеркала	-	
	10/115	Освещение правого косметического зеркала	-	
F48	2/16	Реле, задний стеклоочиститель	-	15
	2/92	Реле, мотор системы мойки ветрового стекла	-	
	2/93	Реле мотора системы мойки заднего стекла	-	
	6/2	Насос системы мойки	2/92	
	6/2	Насос системы мойки	2/93	
	6/32	Мотор заднего стеклоочистителя	2/16	
F49	4/9	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	-	10
	7/93	Датчик веса сидящего (OWS), USA/CDN	-	

продолжает

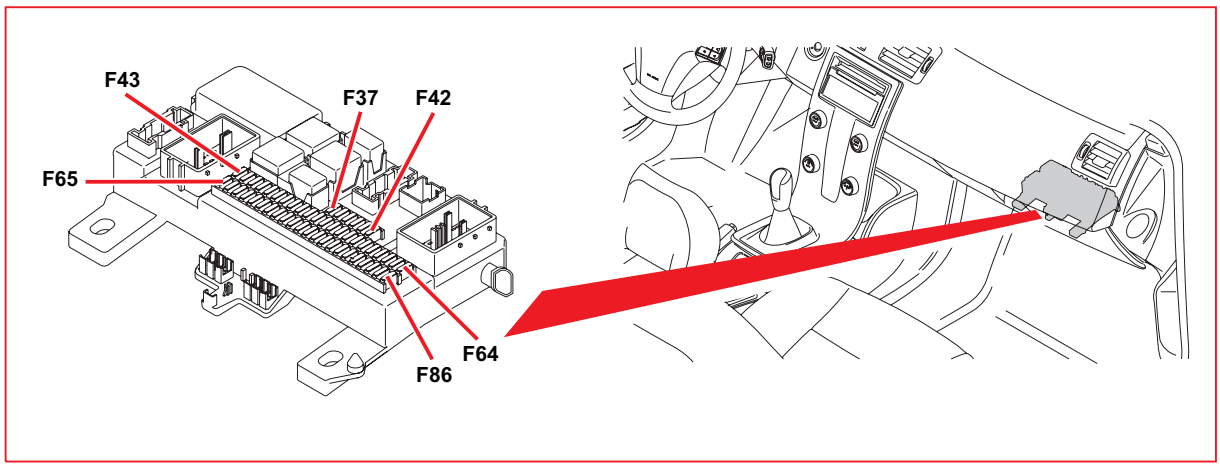
Предохранители
Центральный электронный модуль (CEM) F51-F63



4/56 Центральный электронный модуль (CEM)

№	Функция предохранителя		через	A
F51	4/82 4/86 4/112 4/113 9/41	Электронный модуль дифференциала (DEM) Модуль помощи при парковке (PAM) Модуль ведущей газоразрядной лампы (GDL), левая Модуль подчиненной газоразрядной лампы (GDL), правая Элемент PTC, дизель	- - - - -	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
F54	4/46 7/200	Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. T Датчик первичного воздуха PremAir	- -	10
F55	4/93	Модуль безключевого автомобиля (KVM)	-	20
F56	16/35	Модуль управления сирены (SCM)	4/56	10
F57	4/46 17/13	Модуль управления двигателя (ECM) Розетка диагностики	3/9 -	15
F58	2/64 3/60 4/113 10/2	Реле, дополнительный свет (принадлежность) Электровыключатель, дополнительный свет Модуль подчиненной газоразрядной лампы (GDL), правая Фонарь, передний правый	3/60 - - -	7,5
F59	4/112 10/1	Блок 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
F62	4/33	Блок управления, потолочный люк	-	20
F63	3/129	Модуль правой задней двери (RDM)	-	20
продолжает				

Предохранители
Центральный электронный модуль (CEM) F64-F77

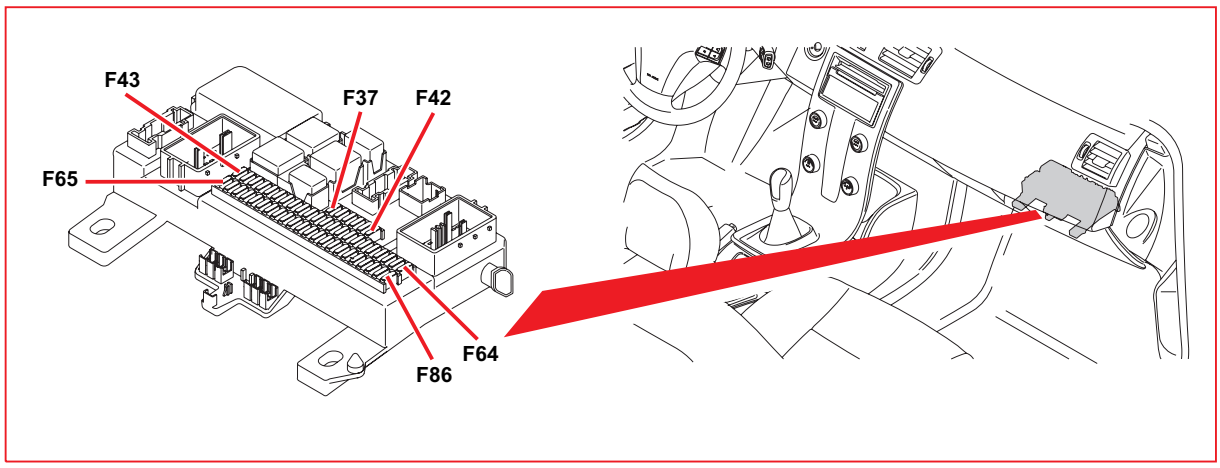


4/56 Центральный электронный модуль (CEM)

№	Функция предохранителя		через	A
F64	16/47	GPS-антенна RTI	-	5
	16/49	Модуль канала сообщений о дорожном движении (TMC)	-	
	16/139	Модуль глобальной системы местоопределения (GPS)	-	
F65	7/182	Датчик IR, дистанционное управление RTI	-	5
	16/46	Дисплей RTI	-	
	16/105	Модуль звуковоспроизведения (AUD)	-	
F66	3/112	Модуль системы управления микроклиматом (CCM)	-	10
	16/1	Модуль управления интегрированной звуковой системы (IAM)	-	
	16/1.2	Модуль управления информационно-развлекательной системы (ICM)	-	
F68	3/254	Модуль рулевого колеса (SWM)	-	5
F69	6/48	Мотор заслонки, рециркуляция	-	5
	6/95	Мотор заслонки, температура, левая сторона	-	
	6/96	Мотор заслонки, температура, правая сторона	-	
	6/102	Мотор заслонки, дефростер	-	
	6/103	Мотор заслонки, пол/вентиляция	-	
	7/149	Модуль датчика дождя (RSM)	-	
	7/159	Датчик качества воздуха	-	
F73	3/117	Блок маневрирования, потолочная лампа	-	5
	3/217	Контакт замка ремня безопасности, задний левый	-	
	3/218	Контакт замка ремня безопасности, задний средний	-	
	3/219	Контакт замка безопасности, задний правый	-	
	4/33	Блок управления, потолочный люк	-	
	8/48	Зеркало заднего вида с автоматической защитой от ослепления	-	
	10/22	Потолочная лампа	-	
F74	4/83	Блок управления топливного насоса, бензин	2/23	15
	6/33	Топливный насос, 4-цил., бензиновый 2WD	2/23	
F77	4/78	Вспомогательный электронный модуль (AEM)	-	15
	17/19	Розетка 12 В, багажник	-	

продолжает

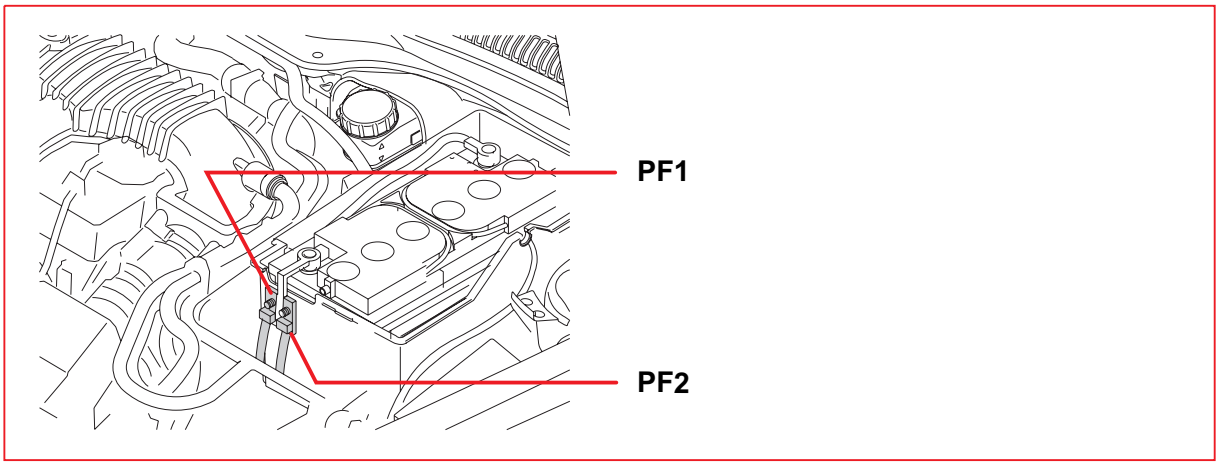
Предохранители
Центральный электронный модуль (CEM) F77-F86



4/56 Центральный электронный модуль (CEM)

№	Функция предохранителя		через	A
F77	4/78 17/19	Вспомогательный электронный модуль (AEM) Розетка 12 В, багажник	- -	15
F79	8/48 10/48 10/55	Зеркало заднего вида с автоматической защитой от ослепления Сигнал заднего хода, правый Сигнал заднего хода, левый	2/80 - -	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	Блок маневрирования сиденья с электроприводом, сиденье пассажира	-	25
F85	3/26	Блок маневрирования сиденья с электроприводом, сиденье водителя	-	25
F86	3/26 3/27 10/24 10/25	Блок маневрирования сиденья с электроприводом, сиденье водителя Блок маневрирования сиденья с электроприводом, сиденье пассажира Освещение багажника Потолочная лампа, багажник	- - - -	5

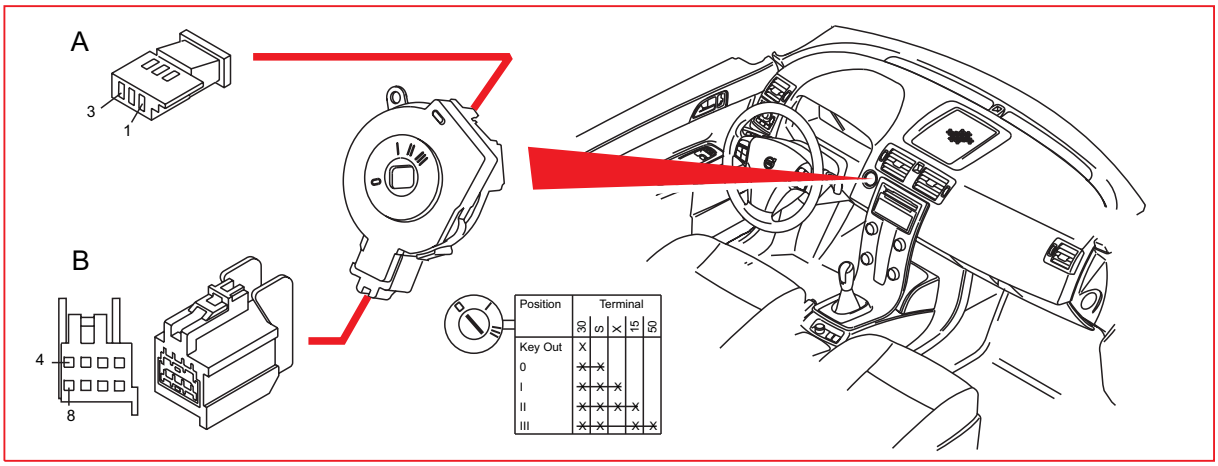
Предохранители
Аккумулятор PF1-PF2



1/1 Аккумулятор

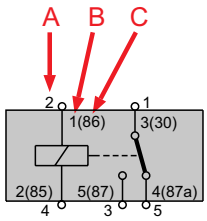
№	Функция предохранителя		через	A
PF1	6/25	Стартер	-	150
	6/26	Генератор	-	
PF2	F1-F14	Предохранители в токораспределительном узле в отсеке двигателя	-	150
	F16-F18	Предохранители в токораспределительном узле в отсеке двигателя	-	
	F20-F21	Предохранители в токораспределительном узле в отсеке двигателя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



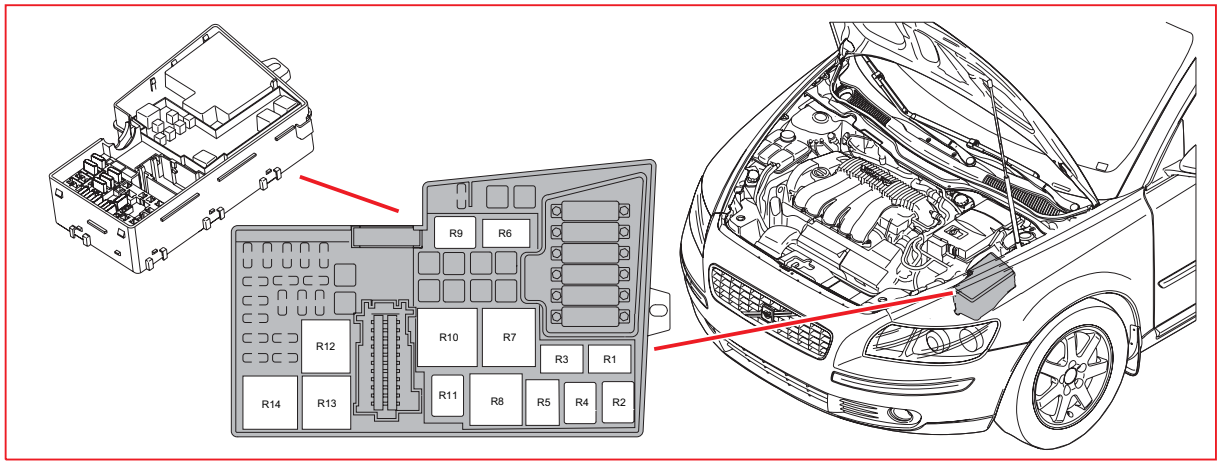
Реле, общие сведения

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



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

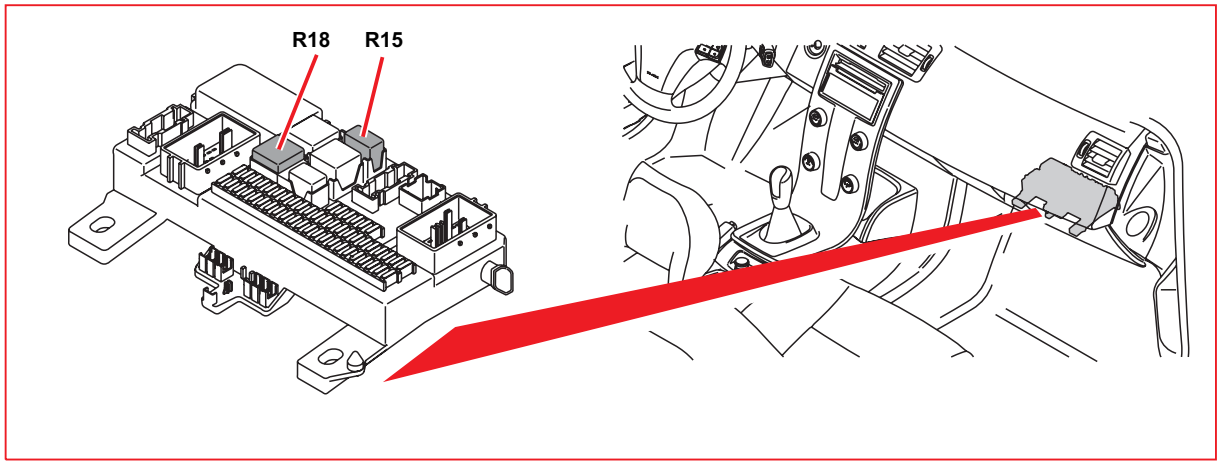
Реле
Токораспределительный узел в моторном отделении R1-R14



15/31 Токораспределительный узел моторного отделения

Поз.	Функция реле	
R1	2/165	Реле иммобилайзера
R2	2/17	Реле звукового сигнала
R4	2/34	Реле, противотуманный свет, передний
R9	2/182	Реле, мотор 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

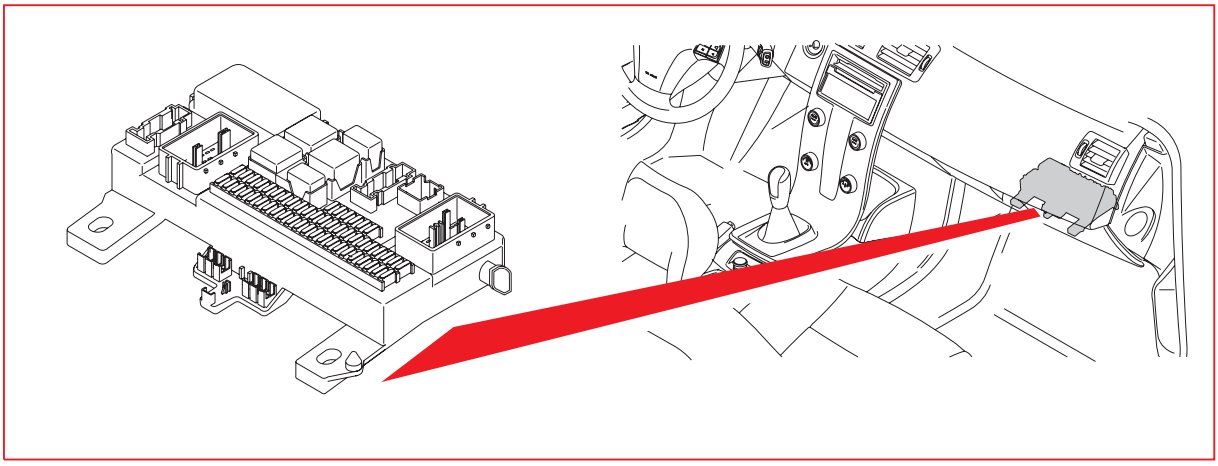
Реле
Центральный электронный модуль (CEM) R15-R18



4/56 Центральный электронный модуль (CEM)

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

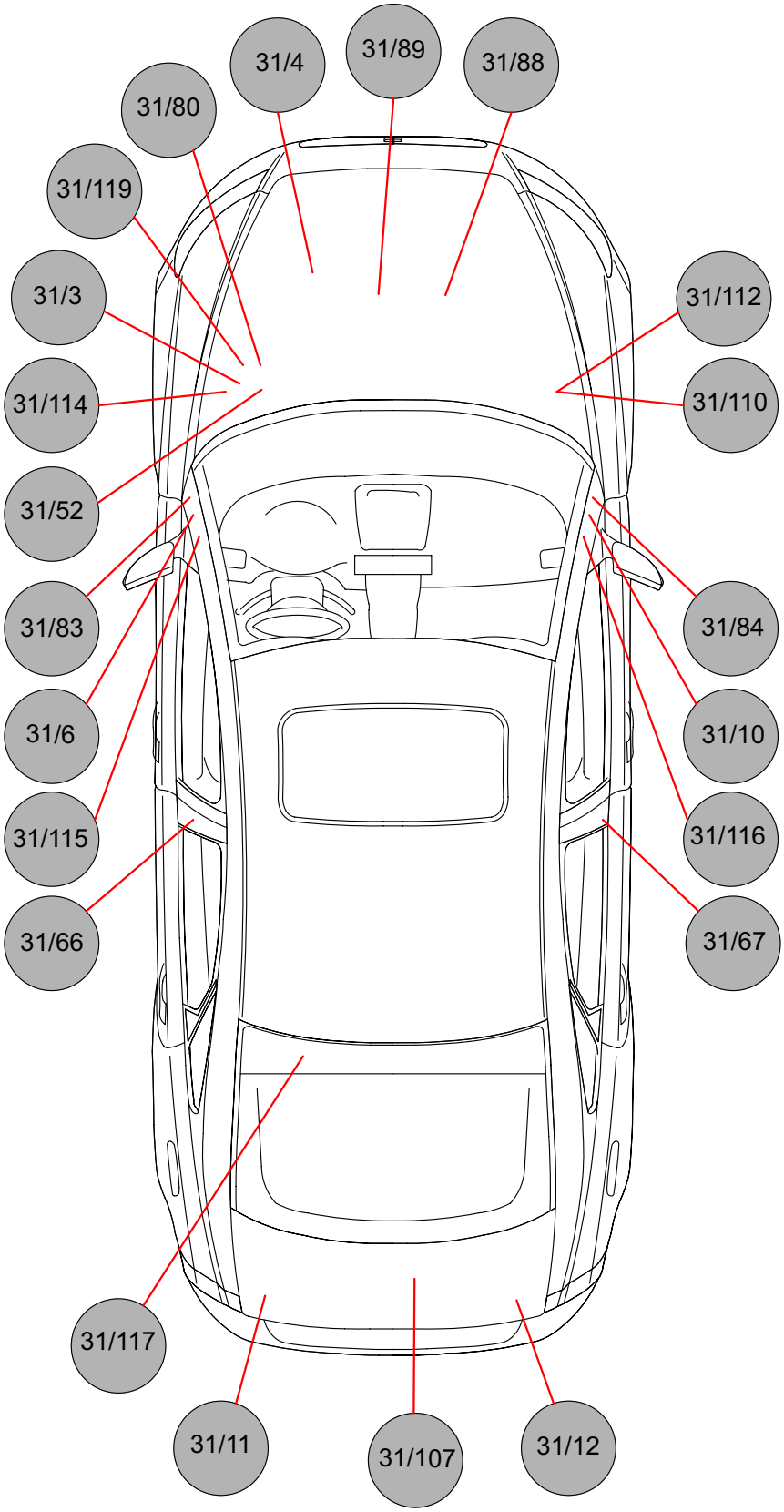
Реле - паяные
Центральный электронный модуль (CEM) R1 - R11B



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, мотор системы мойки ветрового стекла
R7B	2/93	Реле мотора системы мойки заднего стекла
R8	2/63	Реле дальнего света
R11A	2/16	Реле, задний стеклоочиститель
R11B	2/159	Реле системы информатики и развлечения

Узловые соединения
Обзор



Узловые соединения
31/3 - 31/10

31/3	Левая пружинная ножка
1/1	Аккумулятор

31/4	Двигатель
1/1	Аккумулятор

31/6	A-стойка, сторона водителя
3/111	Блок маневрирования, свет
4/102	Модуль замка рулевой колонки (SCL)
10/1	Фонарь, передний левый
10/2	Фонарь, передний правый
17/13	Розетка диагностики

31/10	A-стойка, сторона пассажира
2/16	Реле, задний стеклоочиститель
2/63	Реле дальнего света
2/89	Реле, внутреннее освещение
2/92	Реле, мотор системы мойки ветрового стекла
2/93	Реле мотора системы мойки заднего стекла
2/193	Реле, функции комфорта
3/95	Переключатель, регулировка пробуксовки
3/112	Модуль системы управления микроклиматом (CCM)
3/117	Блок маневрирования, потолочная лампа
3/156	Модуль переключателя передач (GSM)
3/173	Переключатель, частное запирание, люк багажника
4/33	Блок управления, потолочный люк
4/56	Центральный электронный модуль (CEM)
6/2	Насос системы мойки
6/48	Мотор заслонки, рециркуляция
6/95	Мотор заслонки, температура, левая сторона
6/96	Мотор заслонки, температура, правая сторона
6/102	Мотор заслонки, дефростер
6/103	Мотор заслонки, пол/вентиляция
6/117	Датчик, внутренняя температура
7/149	Модуль датчика дождя (RSM)
7/159	Датчик качества воздуха
8/48	Зеркало заднего вида с автоматической защитой от ослепления
8/134	Соленоид, задний блокиратор, ручной
9/1	Розетка 12 В, передняя
9/25	Розетка 12 В, задняя
10/22	Потолочная лампа
10/29	Освещение, отделение перчаток
10/114	Освещение левого косметического зеркала
10/115	Освещение правого косметического зеркала
10/150	Лампа для чтения, задняя
16/1	Модуль управления интегрированной звуковой системы (IAM)
16/93	Блок управления системы безручного управления мобильным телефоном

Узловые соединения
31/11 - 31/66

31/11	Левая сторона, задняя
10/18	Фонарь, задний левый
16/105	Модуль звуковоспроизведения (AUD)
16/139	Модуль глобальной системы местоопределения (GPS)

31/12	Правая сторона, задняя
4/78	Вспомогательный электронный модуль (AEM)
4/86	Модуль помощи при парковке (PAM)
4/110	Модуль прицепа (TRM)
6/37	Мотор замка крышки топливного бака
10/17	Фонарь, задний правый
17/19	Розетка 12 В, багажник

31/52	Левая пружинная ножка
3/10	Контакт, сигнал заднего хода
4/28	Модуль управления коробки передач (TCM)
4/46	Модуль управления двигателя (ECM)
7/24	Передний датчик детонации, бензиновый 1,8л
7/192	Датчик присутствия воды, дизель
8/3	Магнитное сцепление климатическая установка, дизель
9/38	Топливный фильтр с электрическим подогревом, дизель

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
3/35	Электровыключатель, ручка крышки багажника
3/76	Механизм замка, левая задняя дверь
3/78	Механизм замка крышки багажника
3/85	Переключатель стеклоподъемника левой задней двери
3/260	Замыкание контакта, задний левый
3/264	Отмыкание контакта, задний левый
3/128	Модуль левой задней двери (LDM)
4/52	Модуль сиденья с электроприводом (PSM), ЛР
4/93	Модуль безключевого автомобиля (KVM), ПР
6/32	Мотор заднего стеклоочистителя, V50
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
9/12	Модуль обогрева сиденья (SHM), сторона водителя, ЛР
9/13	Модуль обогрева сиденья (SHM), сторона пассажира, ПР
10/3	Освещение номерного знака, S40
10/19	Тормозной свет, дополнительный, V50

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
3/77	Механизм замка, правая задняя дверь
3/86	Переключатель стеклоподъемника правой задней двери
3/129	Модуль правой задней двери (RDM)
3/261	Электровыключатель замыкания, задний правый
3/265	Электровыключатель отмыкания, задний правый
4/52	Модуль переднего сиденья (PSM), ПР
4/82	Электронный модуль дифференциала (DEM)
4/93	Модуль безключевого автомобиля (KVM), ЛР
7/93	Датчик веса сидящего (OWS), USA/CDN
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

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
8/31	Детонатор, подушка безопасности, сторона пассажира
8/32	Детонатор, подушка безопасности, сторона пассажира, шаг 2
16/1	Модуль управления интегрированной звуковой системы (IAM)
16/1.2	Модуль управления информационно-развлекательной системы (ICM)
16/46	Дисплей RTI
16/60	Модуль телефона (PHM)
16/108	Модуль мультимедиа (MMM)

Узловые соединения
31/88 - 31/114

31/88	Двигатель
9/32	Сопротивление PTC улавливателя масла
20/3	Свечи зажигания с катушкой зажигания
20/4	Свечи зажигания с катушкой зажигания
7/200	Датчик первичного воздуха Premair

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

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

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

31/112	Правая пружинная ножка
9/41	Элемент PTC, дизель

31/114	Левая пружинная ножка
3/62	Контакт, сигнализация, капот двигателя
4/71	Блок управления электровентилятора охлаждения
4/109	Модуль управления запальной свечой, дизель
4/112	Модуль газоразрядной лампы (GDL), ведущий
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)

Узловые соединения
31/115 - Узловое соединение в шасси

31/115	Левая A-стойка
3/126	Модуль двери водителя (DDM), ЛР
4/83	Блок управления топливного насоса, ПР, бензин
4/111	Модуль дозировки добавки (ADM), дизель ПР
6/33	Топливный насос, ПР

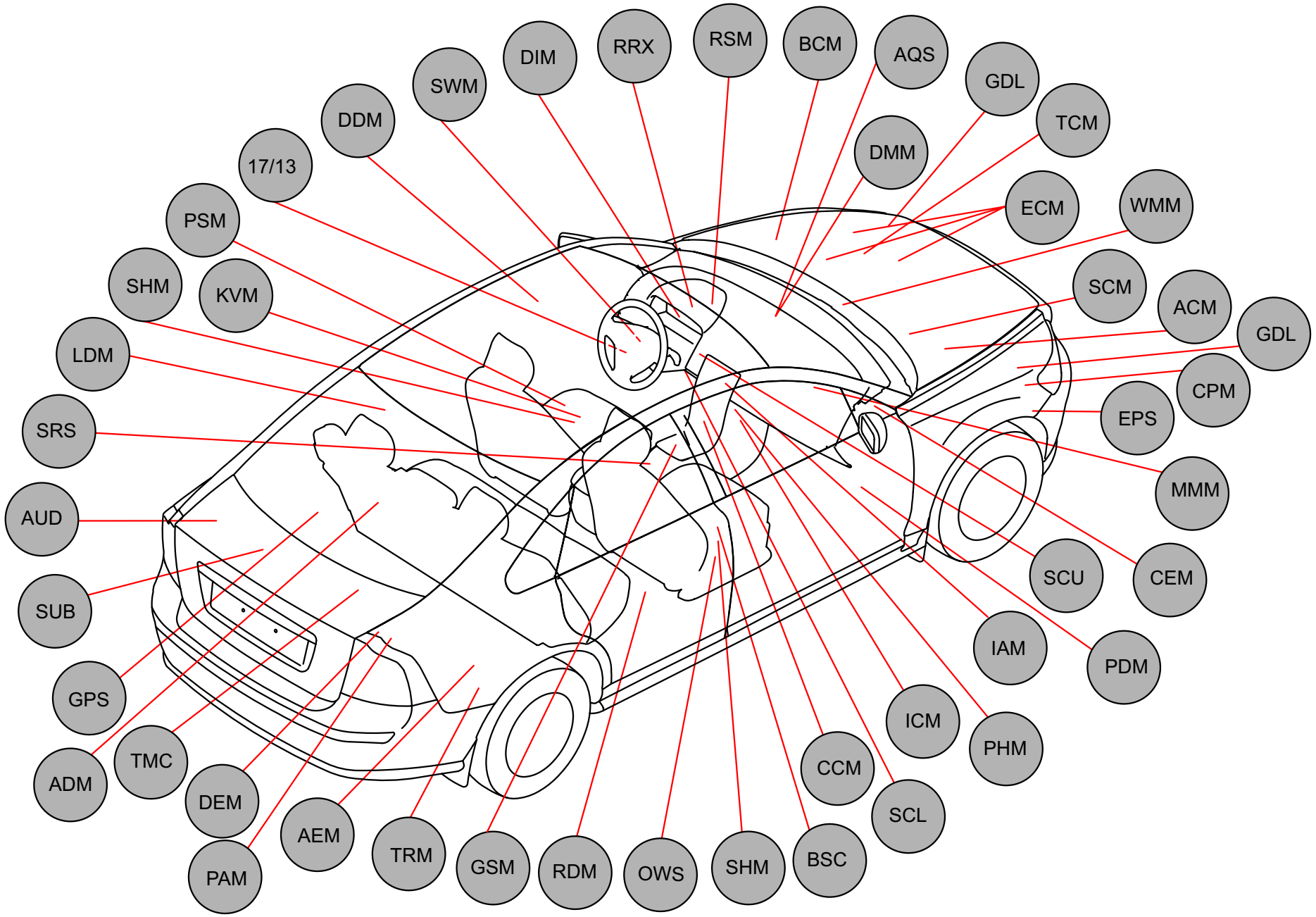
31/116	Правая A-стойка
3/127	Модуль двери пассажира (PDM), ЛР
4/83	Блок управления топливного насоса, ЛР, бензин
4/111	Модуль дозировки добавки (ADM)
6/33	Топливный насос

31/117	Крыша
16/16	Усилитель антенны в стекле
31/107	Узловое соединение, люк багажника (V50)

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

Зафиксированные прямо в шасси	
3/4	Блок управления, круиз-контроль (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, бензин
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
9/2	Электронагреваемое заднее стекло
10/19	Тормозной свет, дополнительный, S40
16/16	Усилитель антенны в стекле
16/49	Модуль канала сообщений о дорожном движении (TMC)
16/141	Фильтр помех заднее левое стекло
16/142	Фильтр помех, заднее стекло, правое
20/22-25	Запальная свеча

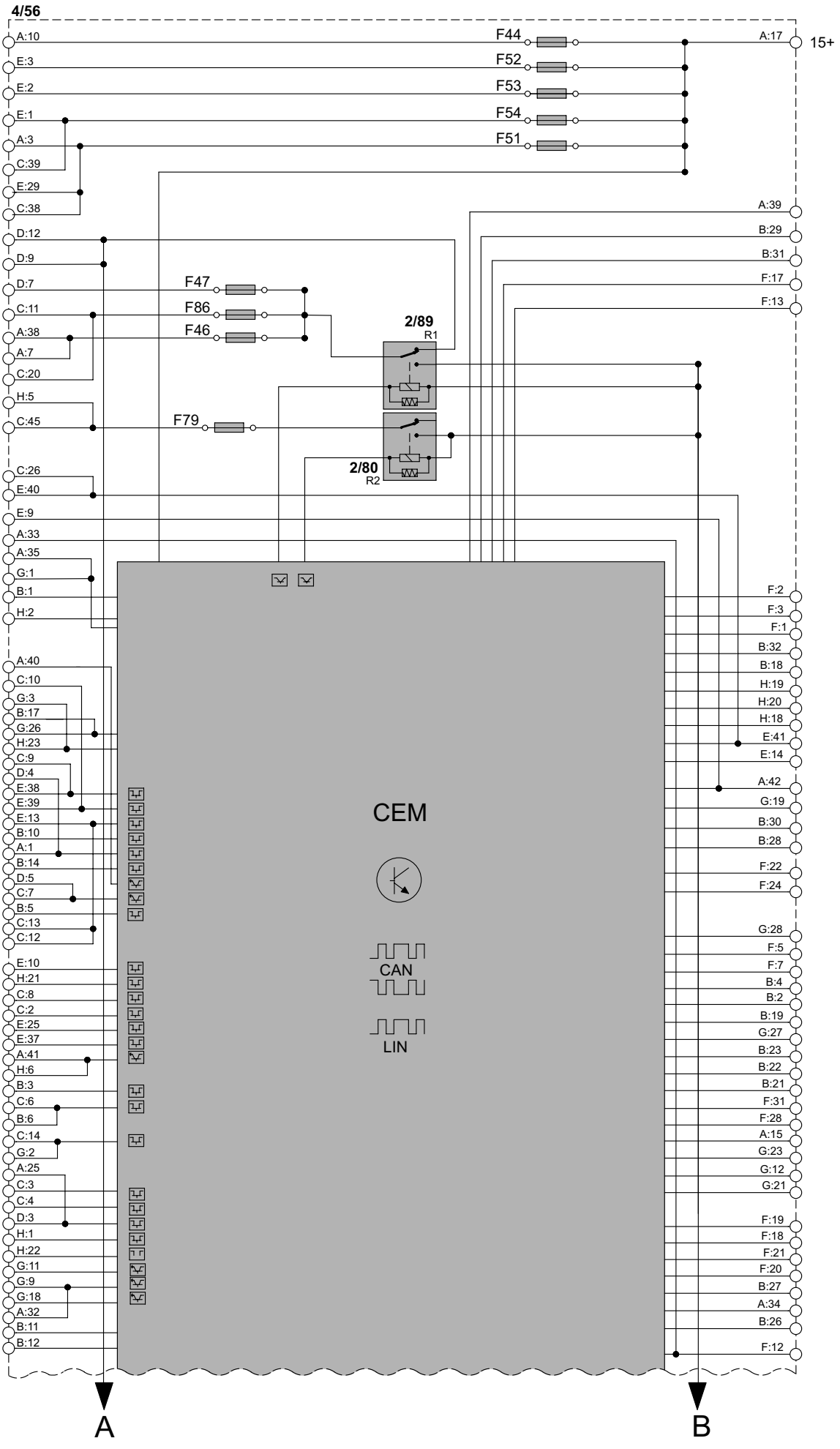
Блоки управления
Общая схема расположения



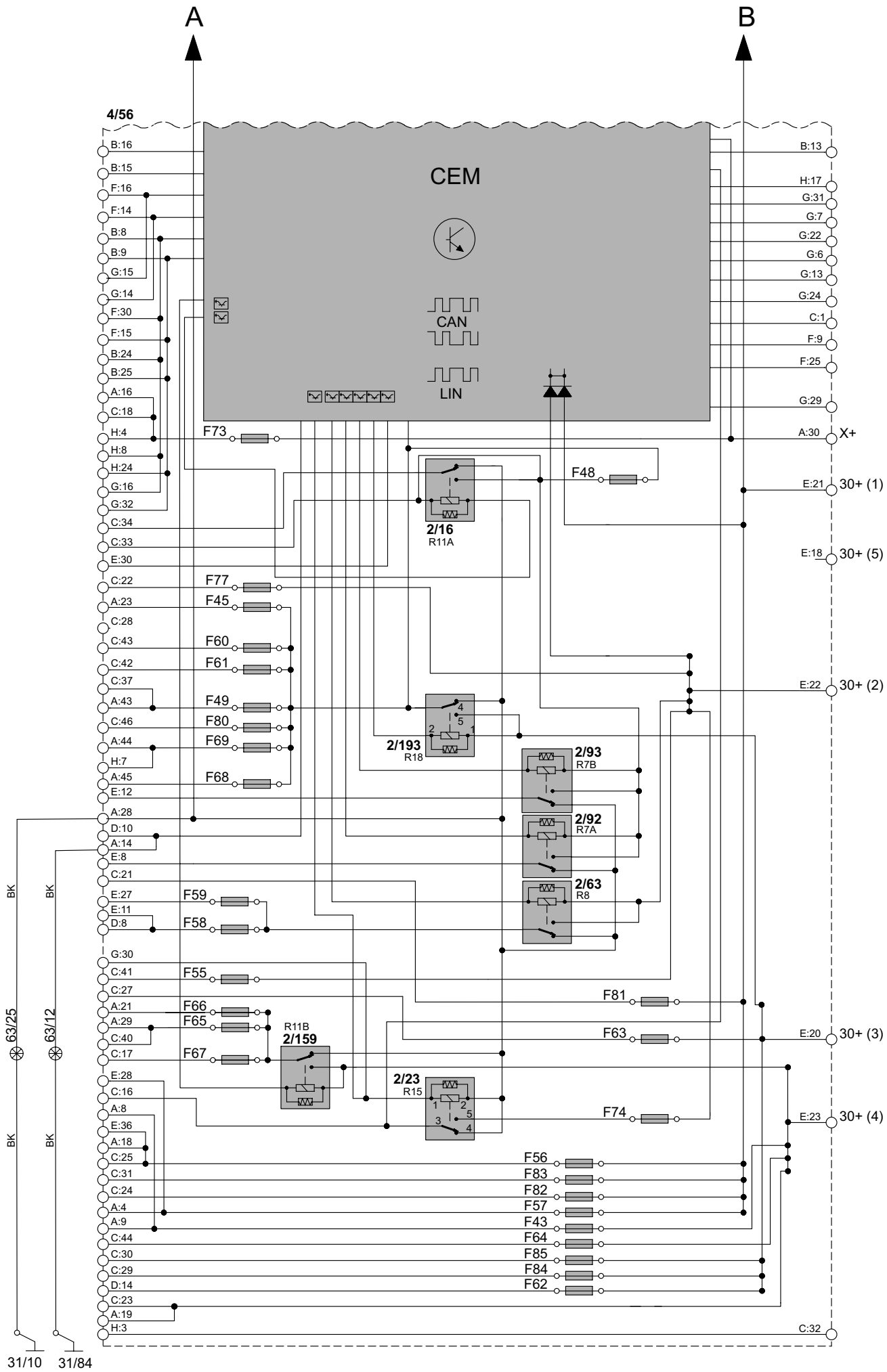
Блоки управления
Обзор наименований

Блок	Название	
ACM	6/26	Модуль управления генератора (ACM)
ADM	4/111	Модуль дозировки добавки (ADM)
AEM	4/78	Вспомогательный электронный модуль (AEM)
AFM	16/94	Модуль тюнера AM/FM (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)
DDM	3/126	Модуль двери водителя (DDM)
DEM	4/82	Электронный модуль дифференциала (DEM)
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), левая сторона -6/96 Модуль электродвигателя заслонки (DMM), 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)
PAM	4/86	Модуль помощи при парковке (PAM)
PDM	3/127	Модуль двери пассажира (PDM)
PHM	16/60	Модуль телефона (PHM)
PSM	4/52	Модуль сиденья с электроприводом (PSM)
RDM	3/129	Модуль правой задней двери (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 прицепа (TRM)
WMN	6/1	Модуль электродвигателя стеклоочистителя (WMM)
17/13	17/13	Розетка диагностики

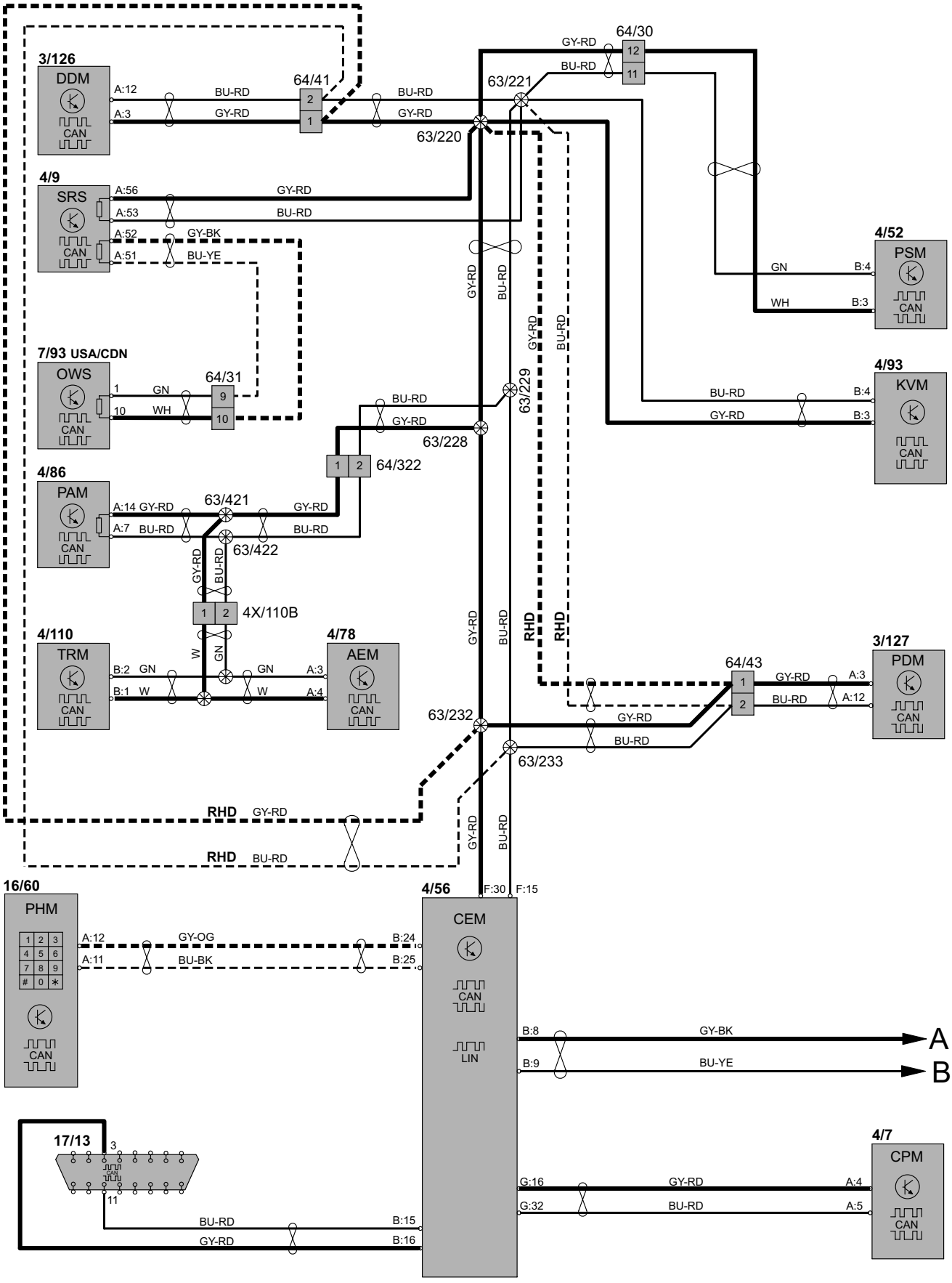
Блоки управления
Центральный электронный модуль 1:2



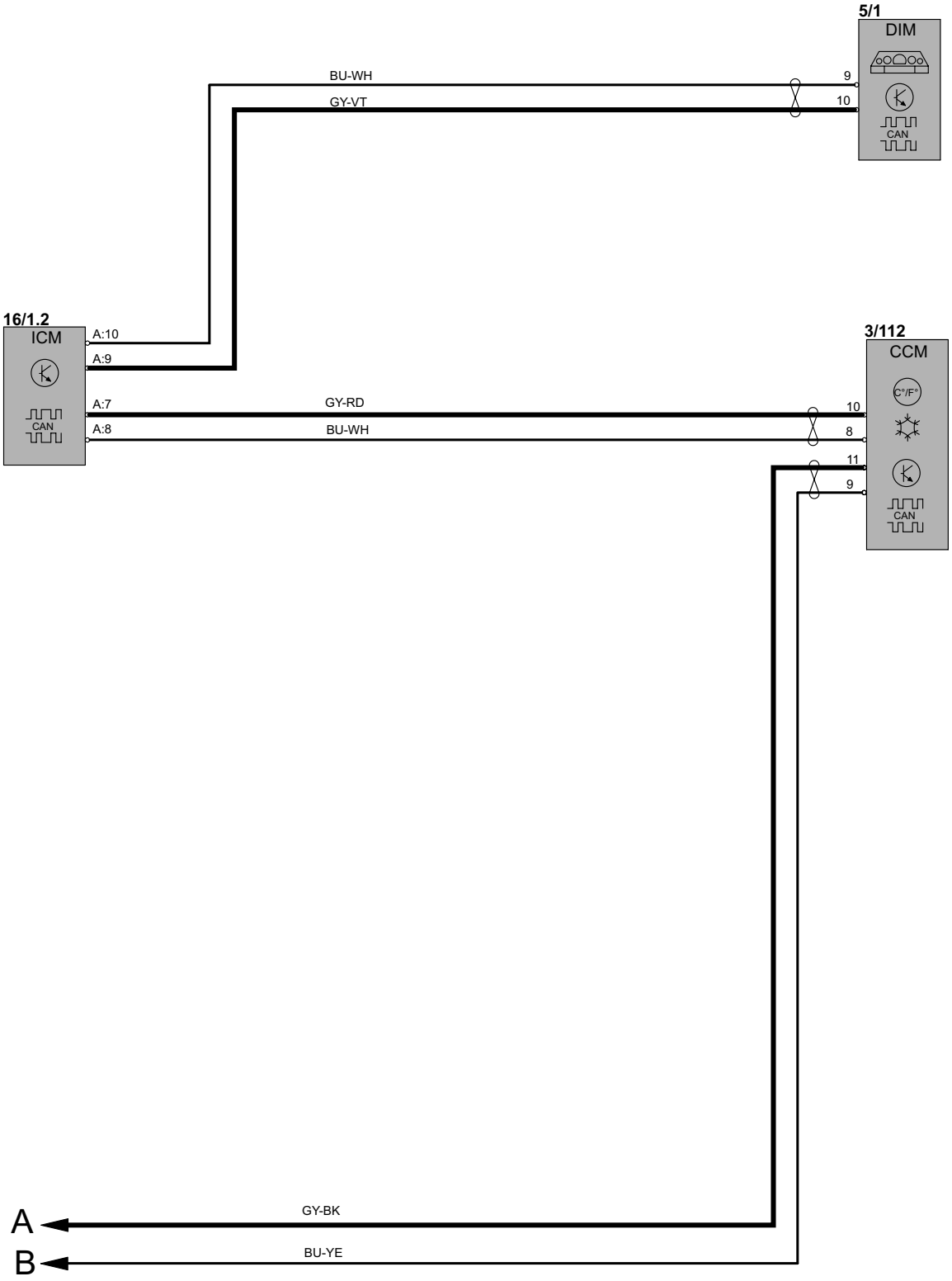
Блоки управления
Центральный электронный модуль (CEM) 2:2



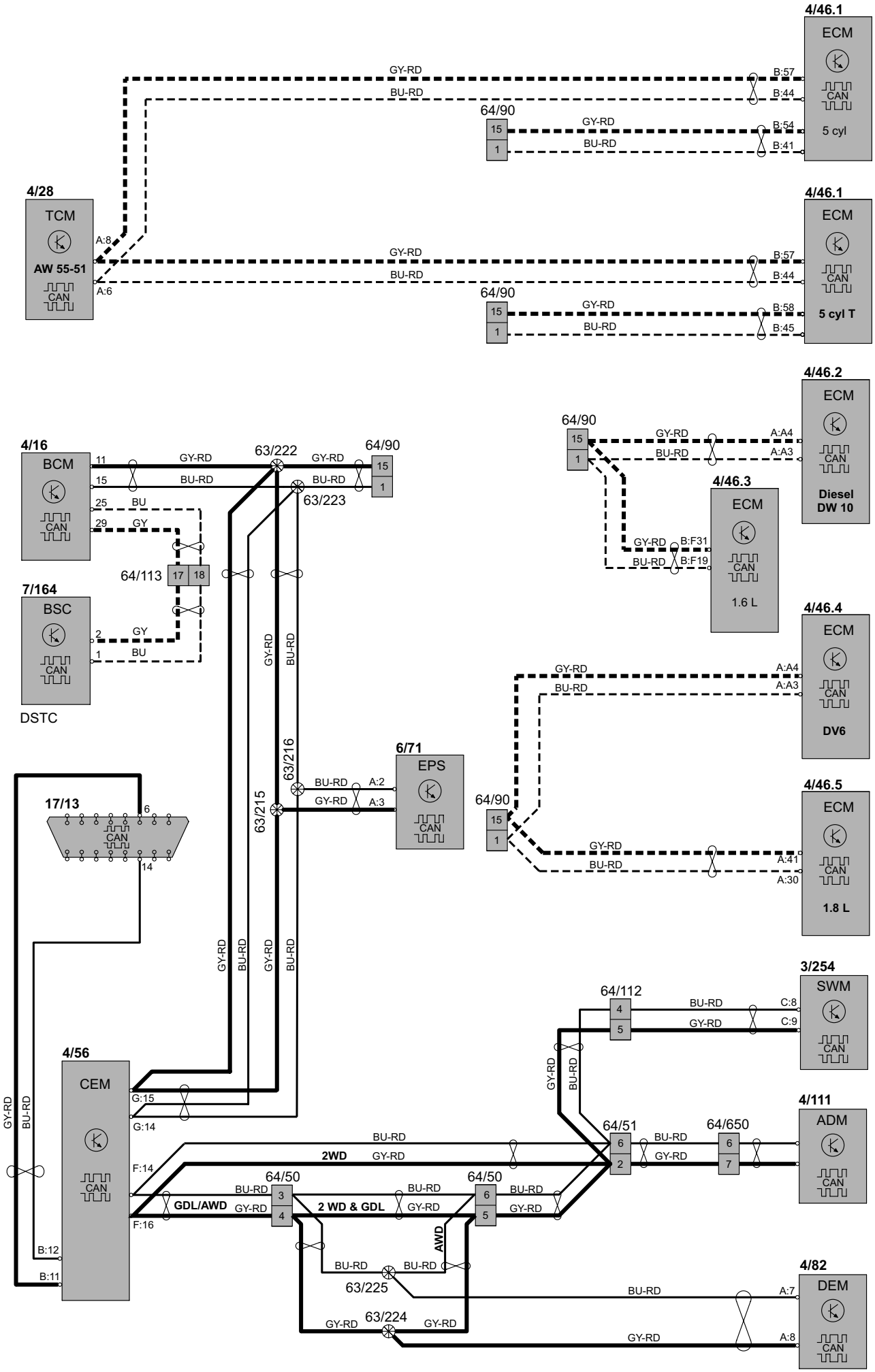
Блоки управления
Низкоскоростная компьютерная связь CAN 1:2



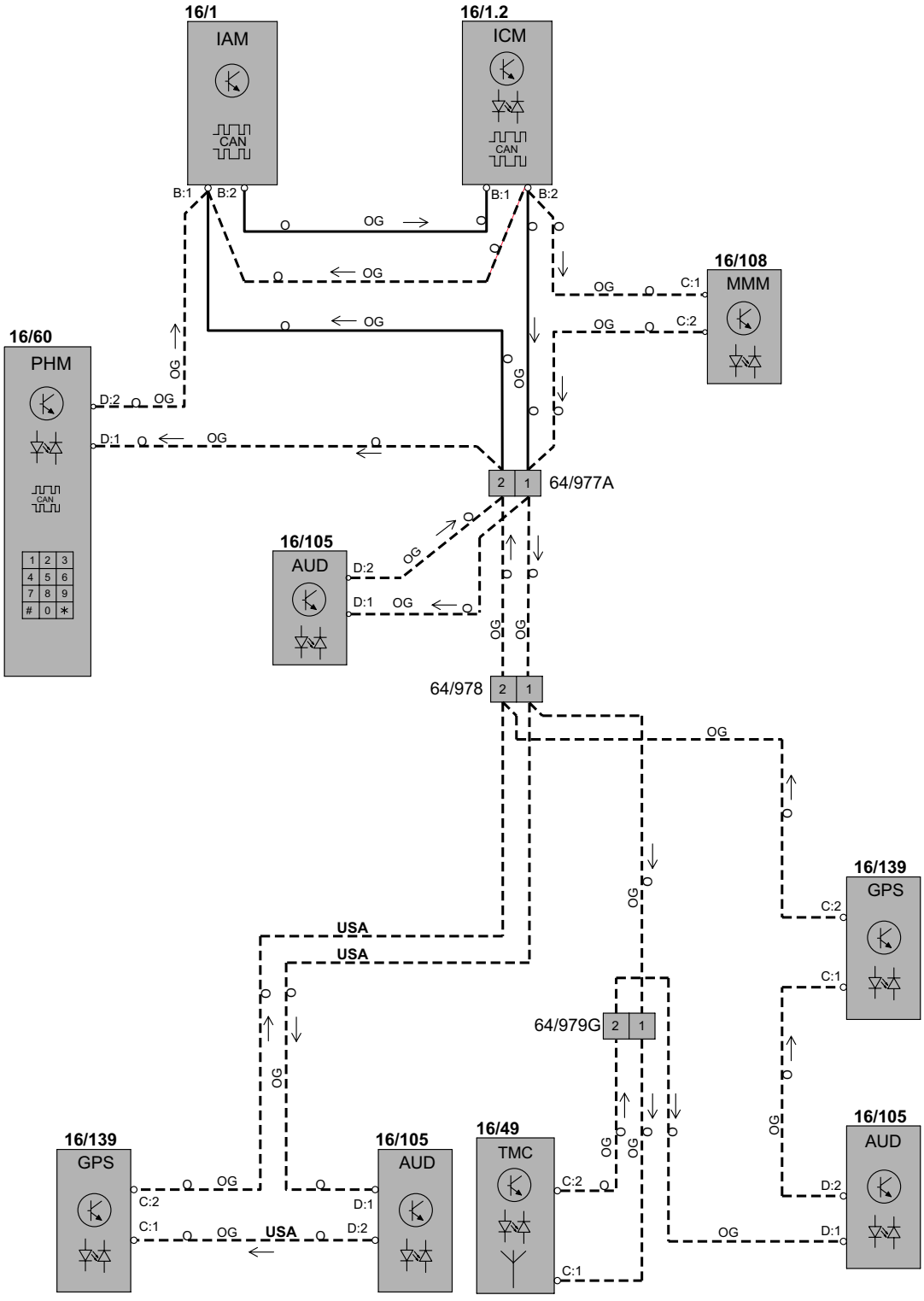
Блоки управления
Низкоскоростная компьютерная связь CAN 2:2



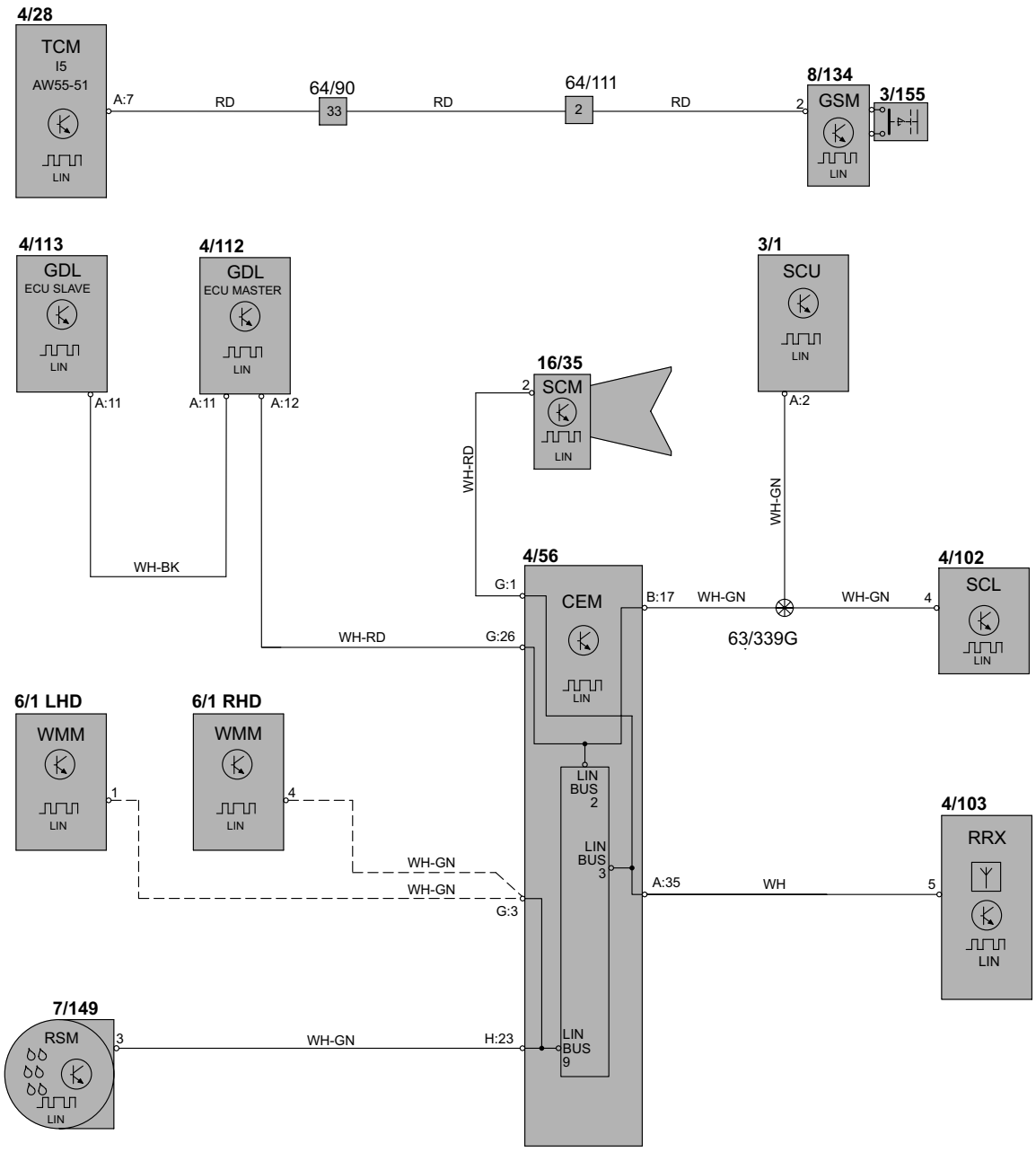
Блоки управления
Высокоскоростная компьютерная связь CAN



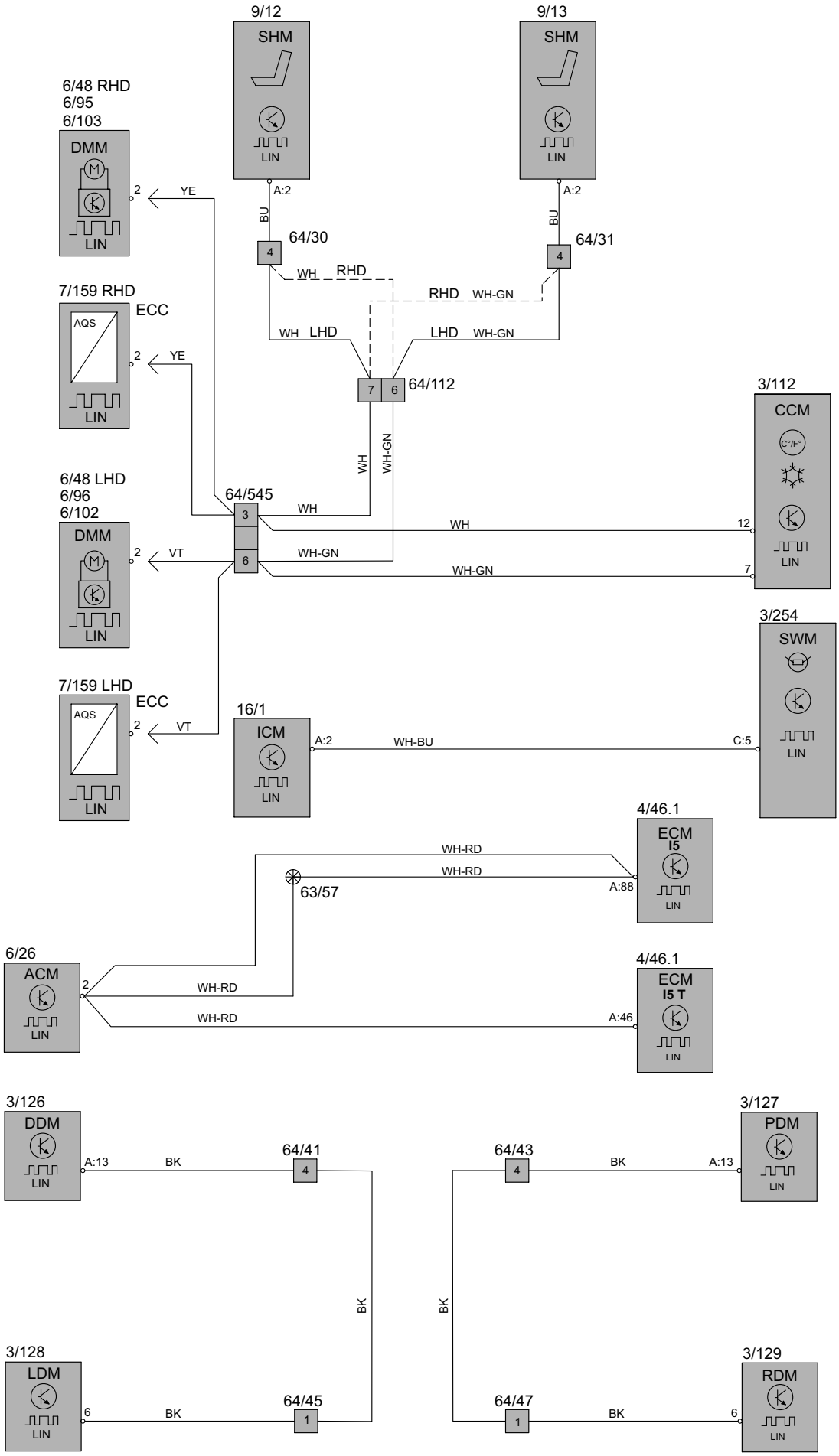
Блок управления
Компьютерная связь MOST



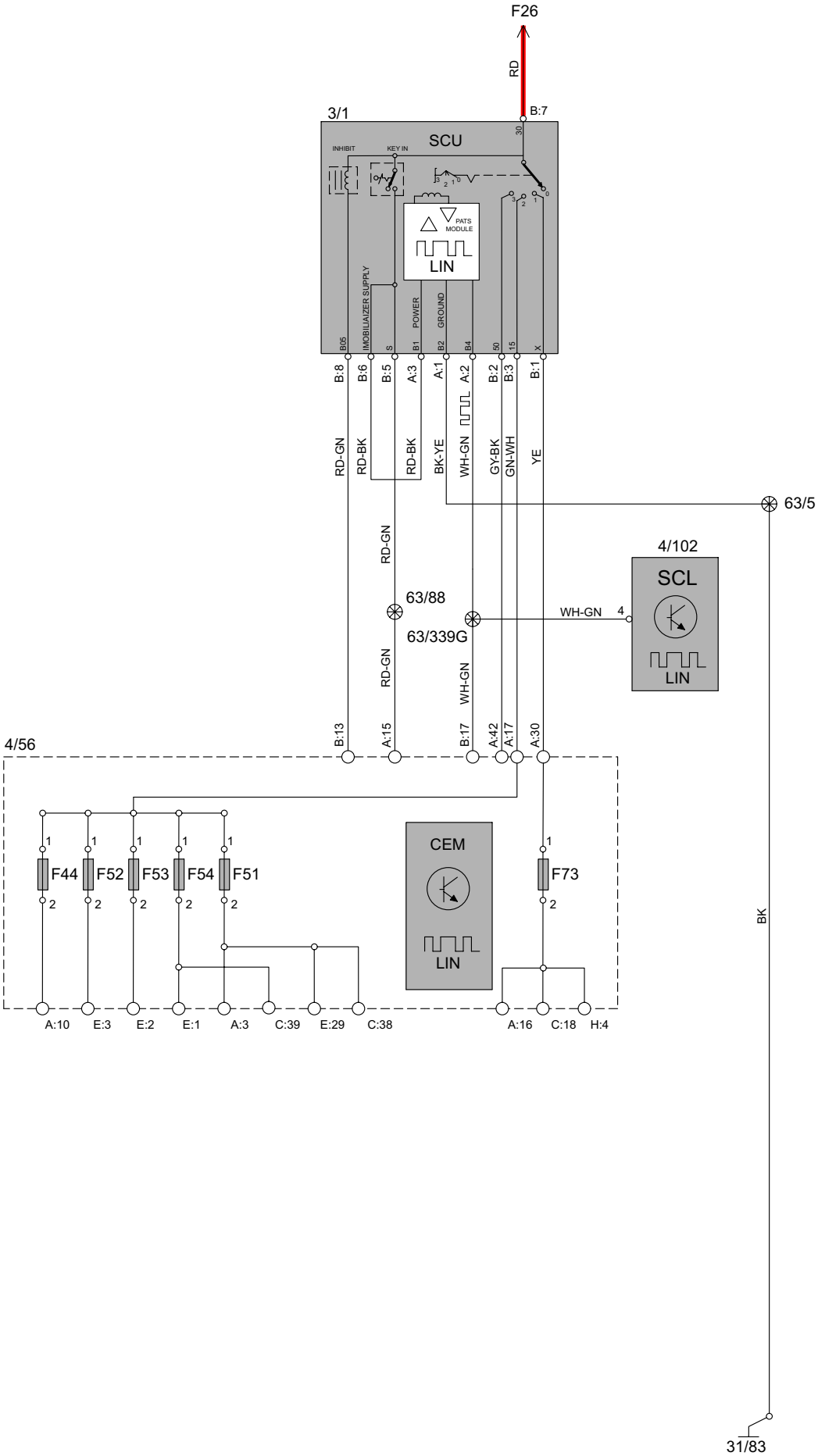
Блоки управления
Компьютерная связь LIN 1:2



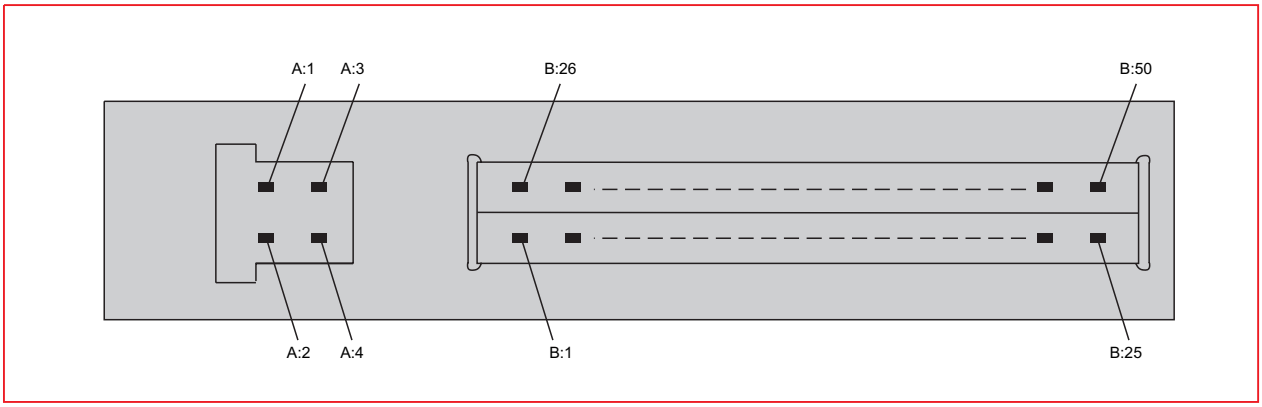
Блоки управления
Компьютерная связь LIN 2:2



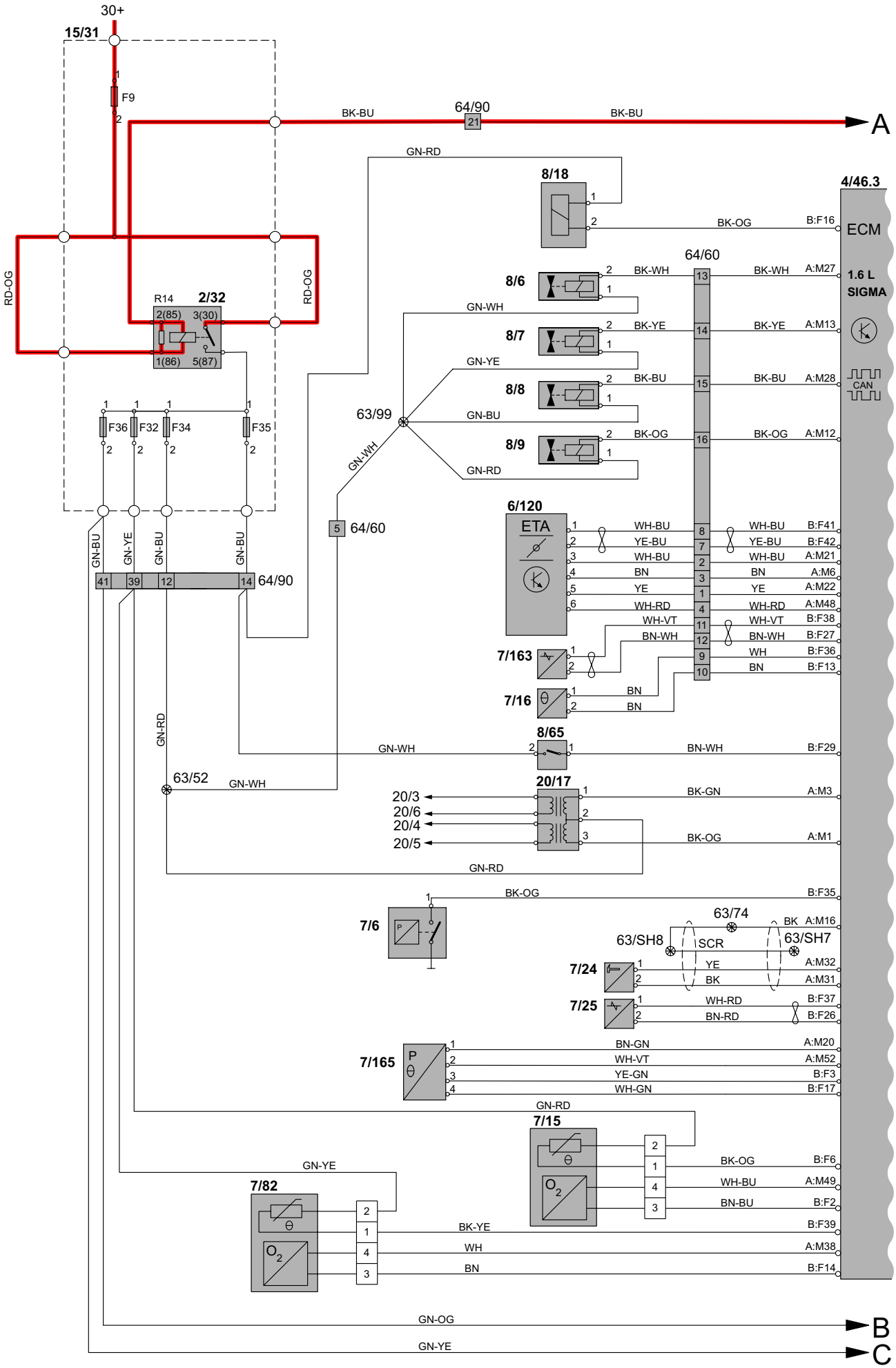
Блоки управления
Модуль управления запуска (SCU)



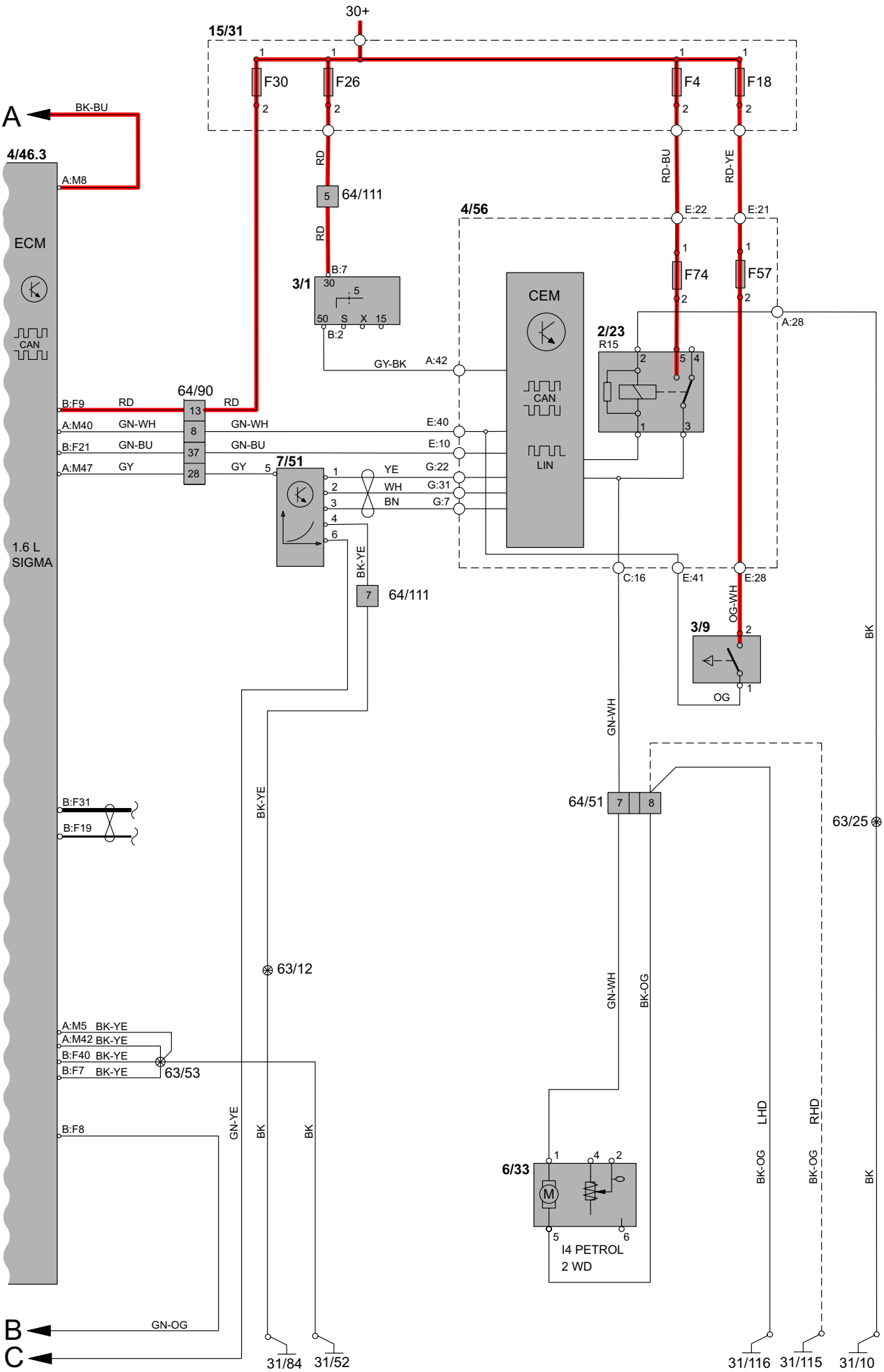
Блоки управления
Вспомогательный электронный модуль (AEM)

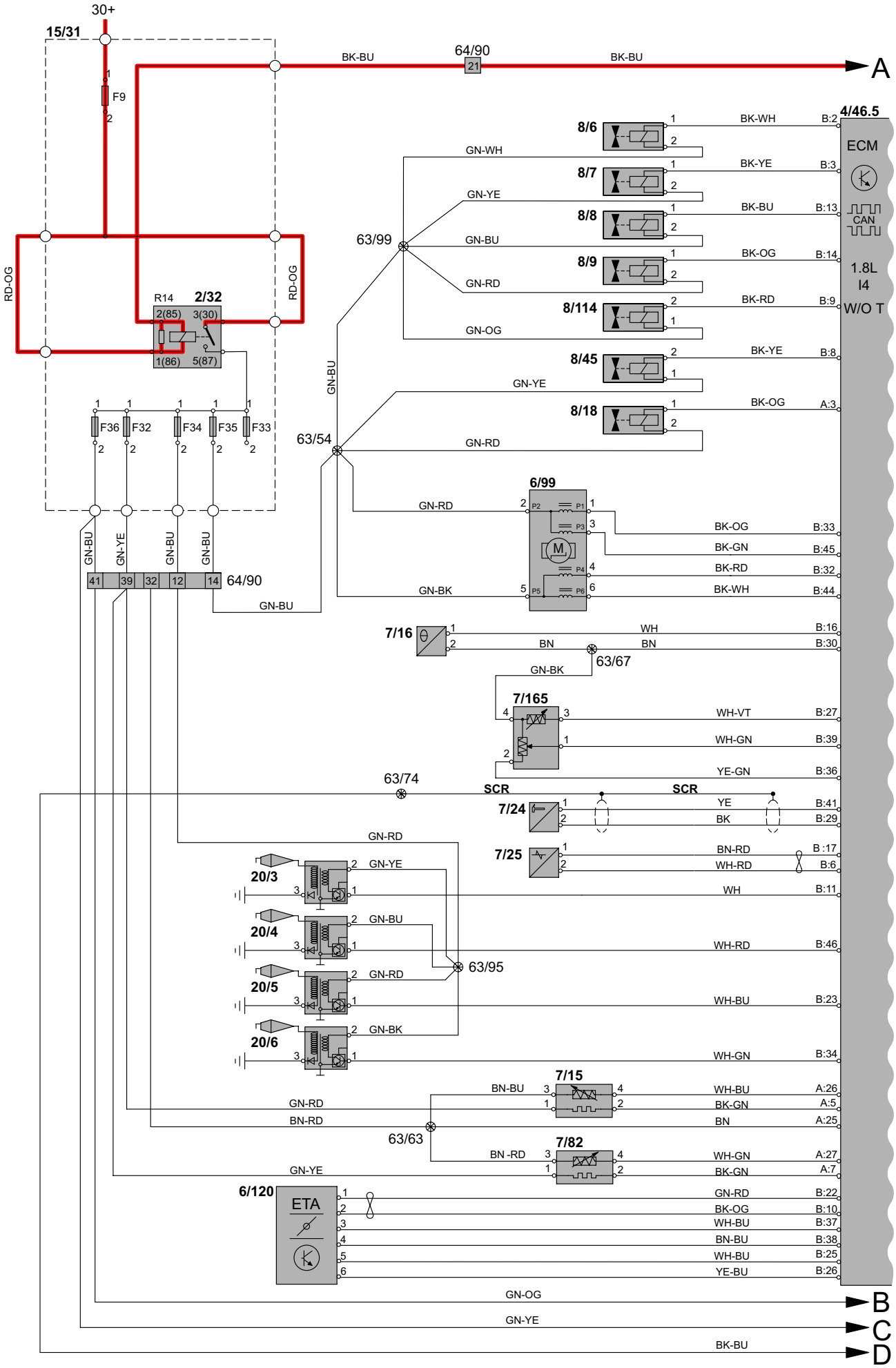


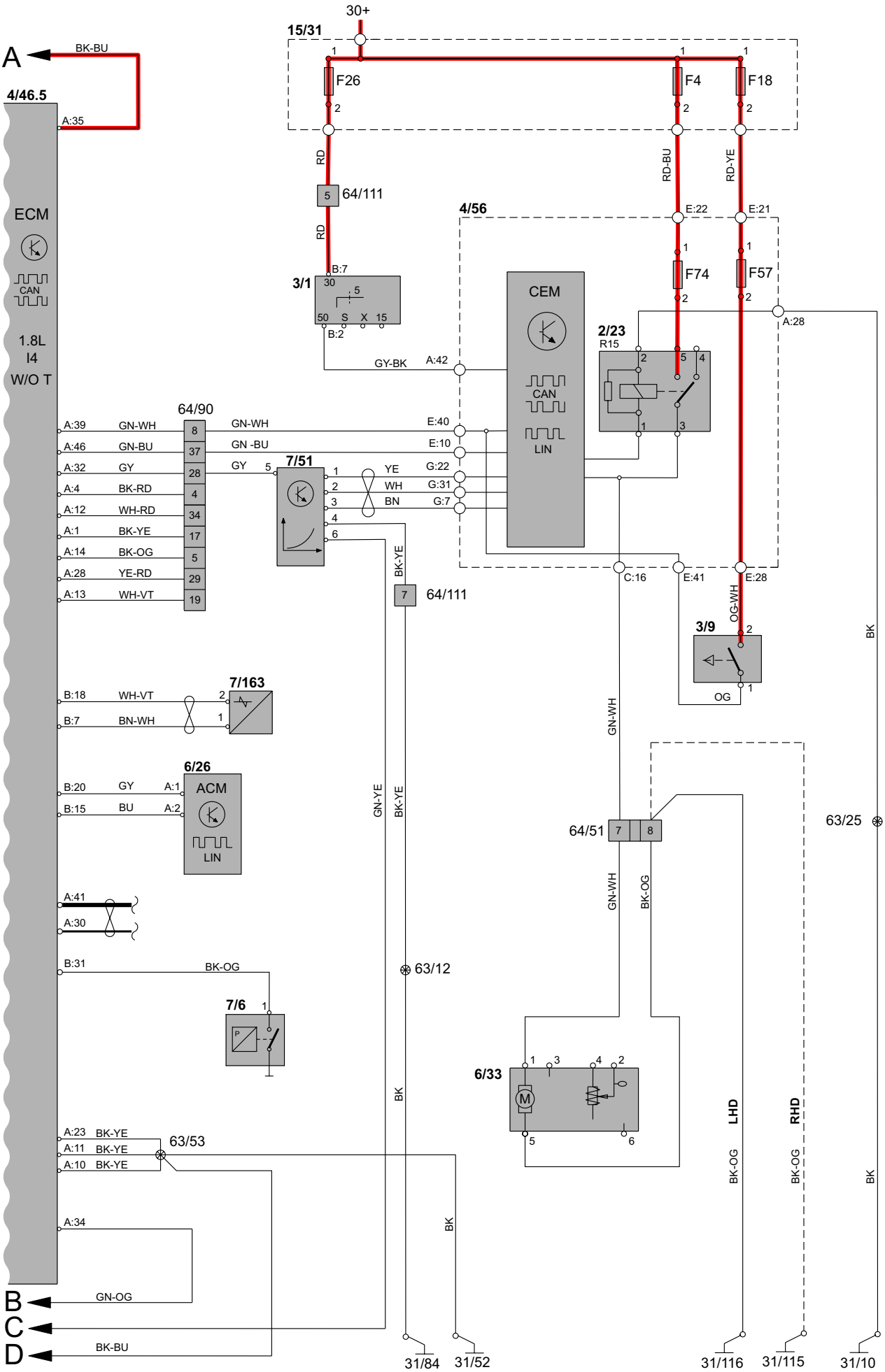
Поз.	Функция	Тип
A:1	Электрическое распределение	Земля
A:2	Электрическое распределение	Питание
A:3	Коммуникация CAN	Поступающие сигналы/ Выходящие сигналы
A:4	Коммуникация CAN	Поступающие сигналы/ Выходящие сигналы
B:5	Электрический моторонагреватель	Управление питанием переменным током
B:11	Безручное 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
BK-BU
64/90
21
BK-BU
A
GN-RD
8/18
4/46.3
ECM
1.6 L
SIGMA
CAN
BK-OG
B:F16
64/60
8/6
BK-WH
A:M27
GN-WH
8/7
BK-YE
A:M13
GN-YE
8/8
BK-BU
A:M28
63/99
GN-BU
8/9
BK-OG
A:M12
GN-WH
GN-RD
RD-OG
RD-OG
R14
2/32
2(85)
3(30)
1(86)
5(87)
F36
F32
F34
F35
6/120
ETA
WH-BU
YE-BU
WH-BU
BN
YE
WH-RD
WH-VT
BN-WH
7/163
7/16
BN
BN
5
64/60
GN-BU
GN-YE
GN-BU
GN-BU
41
39
12
14
64/90
GN-RD
8/65
GN-WH
BN-WH
B:F29
63/52
GN-WH
20/17
20/3
20/6
20/4
20/5
BK-GN
A:M3
BK-OG
A:M1
GN-RD
7/6
BK-OG
B:F35
63/74
63/SH8
SCR
63/SH7
BK
A:M16
7/24
YE
BK
A:M32
A:M31
7/25
WH-RD
BN-RD
B:F37
B:F26
7/165
BN-GN
WH-VT
YE-GN
WH-GN
A:M20
A:M52
B:F3
B:F17
GN-RD
7/15
BK-OG
WH-BU
BN-BU
B:F6
A:M49
B:F2
GN-YE
7/82
BK-YE
WH
BN
B:F39
A:M38
B:F14
GN-OG
B
GN-YE
C

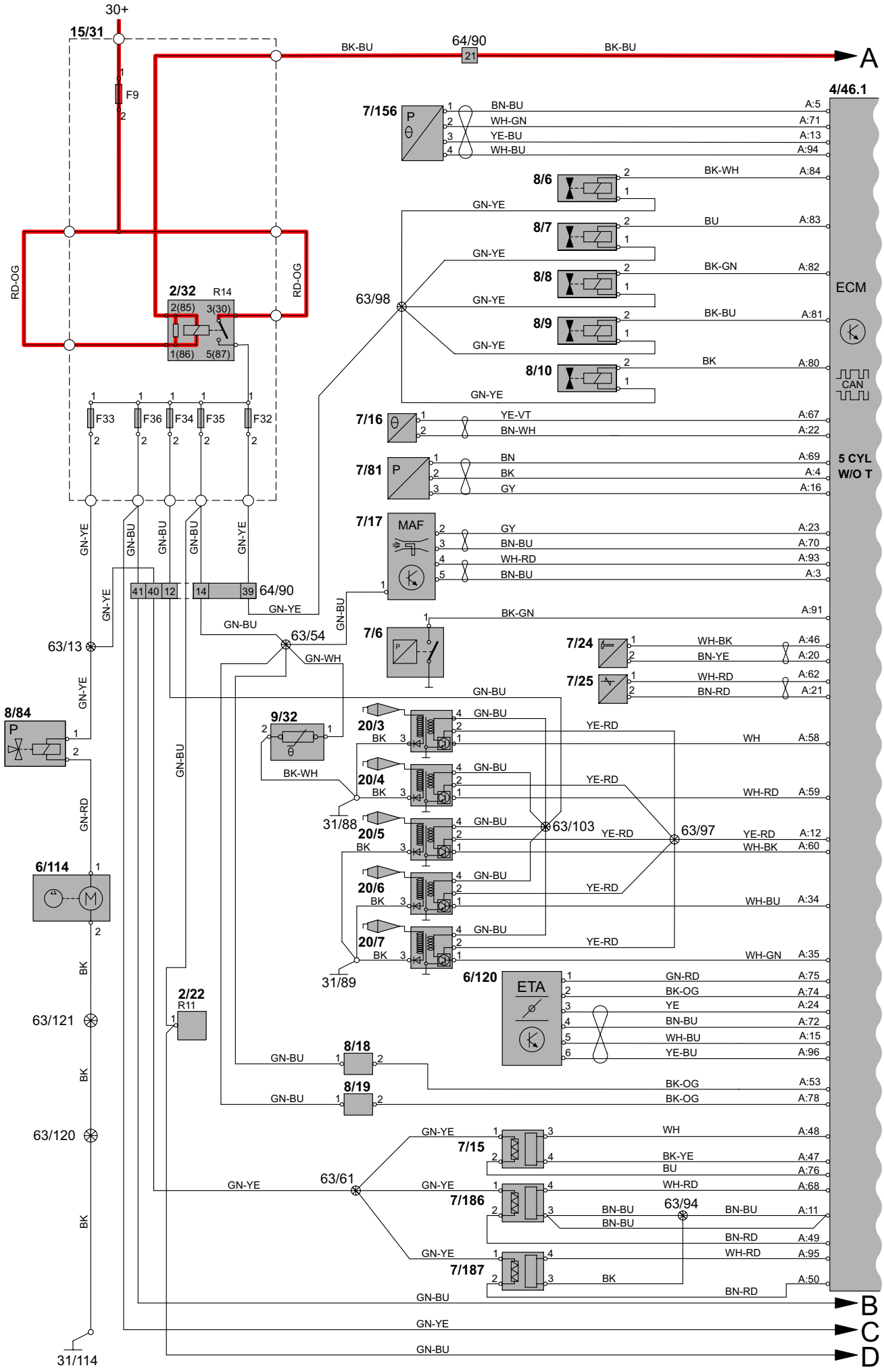
Группа 23 Топливная система
Система управления двигателем 4-цил. 1,6л 2:2



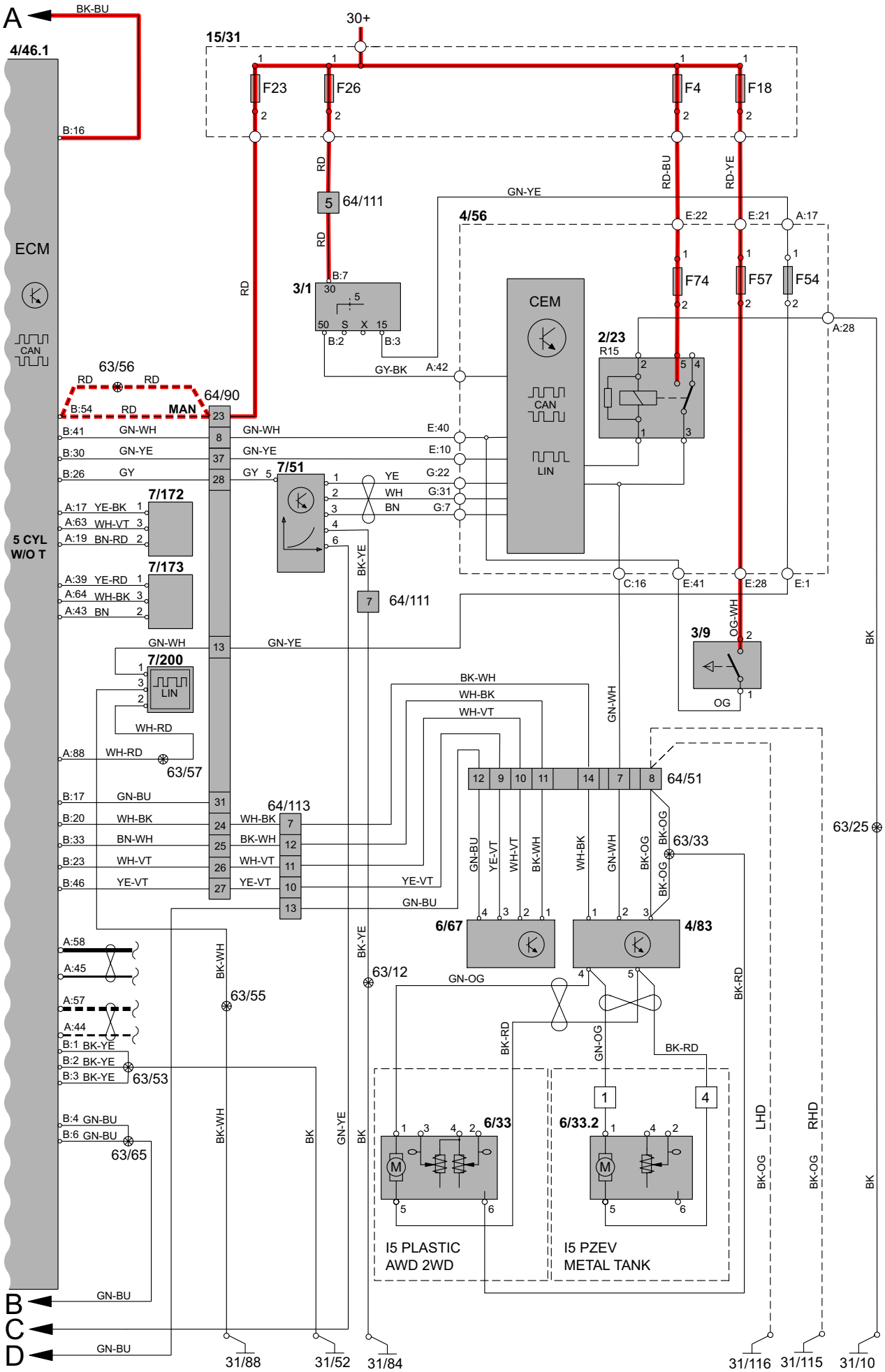

30+
15/31
F9
64/90
21
BK-BU
A
4/46.5
ECM
CAN
1.8L
I4
W/O T
8/6
8/7
8/8
8/9
8/114
8/45
8/18
BK-WH
BK-YE
BK-BU
BK-OG
BK-RD
BK-YE
BK-OG
B:2
B:3
B:13
B:14
B:9
B:8
A:3
GN-WH
GN-YE
GN-BU
GN-RD
GN-OG
63/99
63/54
GN-BU
RD-OG
RD-OG
R14
2/32
2(85)
3(30)
1(86)
5(87)
F36
F32
F34
F35
F33
GN-BU
GN-YE
GN-BU
GN-BU
41
39
32
12
14
64/90
GN-BU
6/99
GN-RD
GN-BK
BK-OG
BK-GN
BK-RD
BK-WH
B:33
B:45
B:32
B:44
7/16
WH
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
GN-RD
20/3
20/4
20/5
20/6
GN-YE
GN-BU
GN-RD
GN-BK
WH
WH-RD
WH-BU
WH-GN
B:11
B:46
B:23
B:34
63/95
7/15
BN-BU
GN-RD
BN-RD
WH-BU
BK-GN
BN
A:26
A:5
A:25
63/63
7/82
BN -RD
GN-YE
WH-GN
BK-GN
A:27
A:7
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
B
GN-YE
C
BK-BU
D


30+
15/31
F26
F4
F18
RD
RD-BU
RD-YE
64/111
4/46.5
A:35
ECM
CAN
1.8L
I4
W/O T
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
7/51
YE
WH
BN
G:31
G:7
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-WH
64/51
BK-OG
63/25
GN-YE
BK-YE
63/12
A:41
A:30
B:31
BK-OG
7/6
6/33
A:23 BK-YE
A:11 BK-YE
A:10 BK-YE
63/53
BK
LHD
RHD
A:34
GN-OG
BK-OG
BK-OG
BK
B
C
D
BK-BU
31/84
31/52
31/116
31/115
31/10

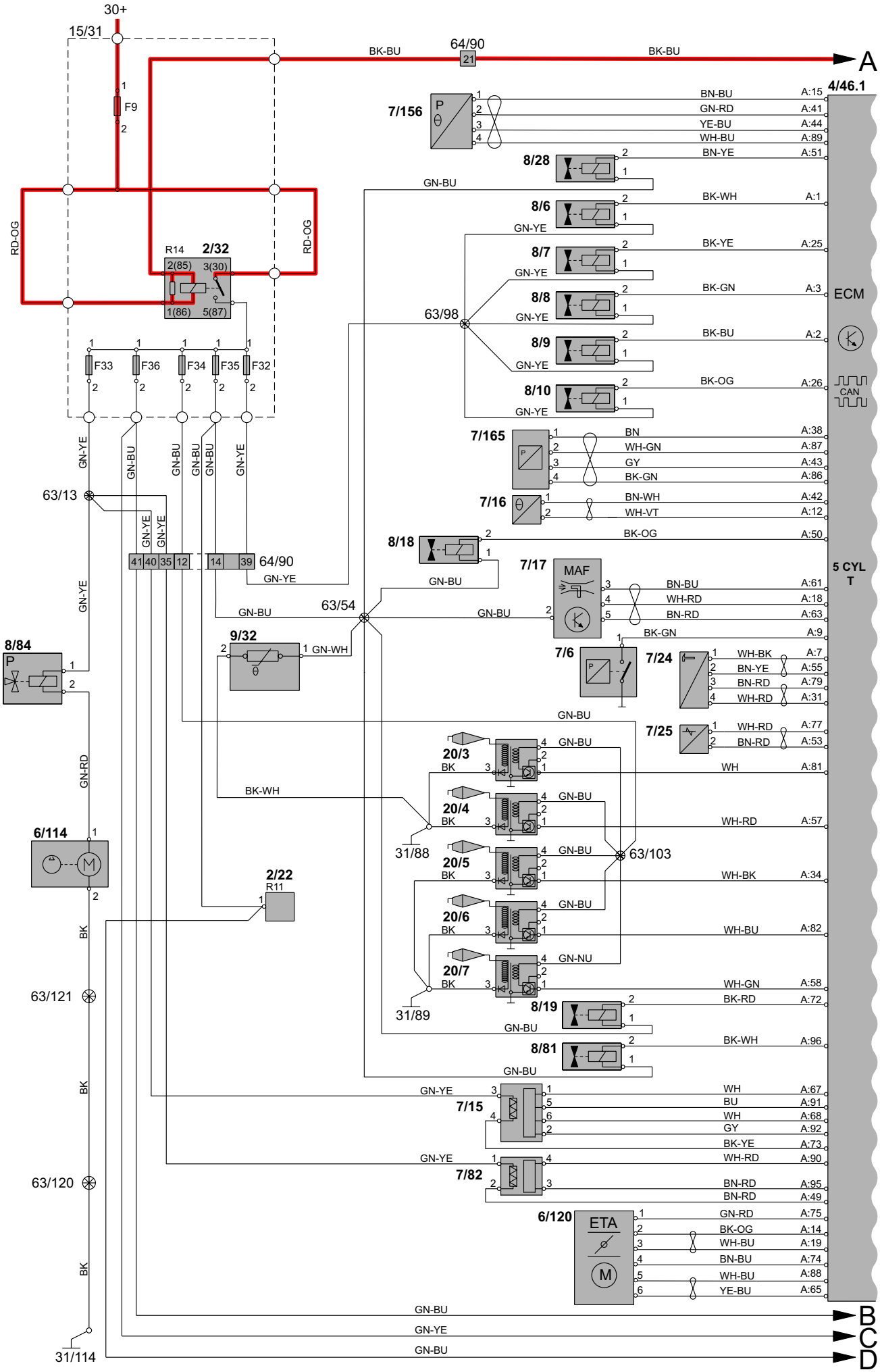
Группа 23 Топливная система
Система управления двигателем 5-цил. 1:2

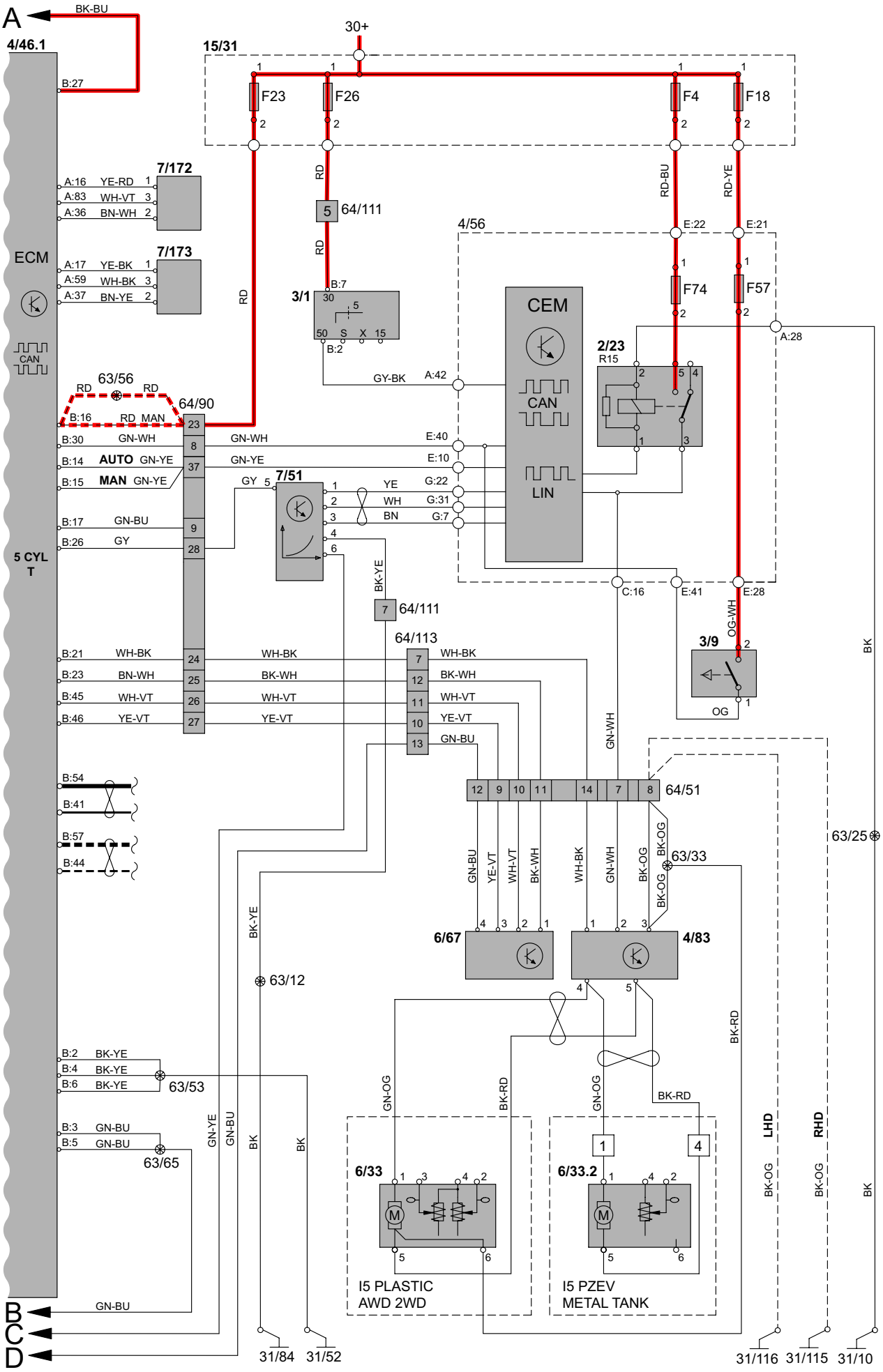


Группа 23 Топливная система
Система управления двигателя 5-цил. 2:2

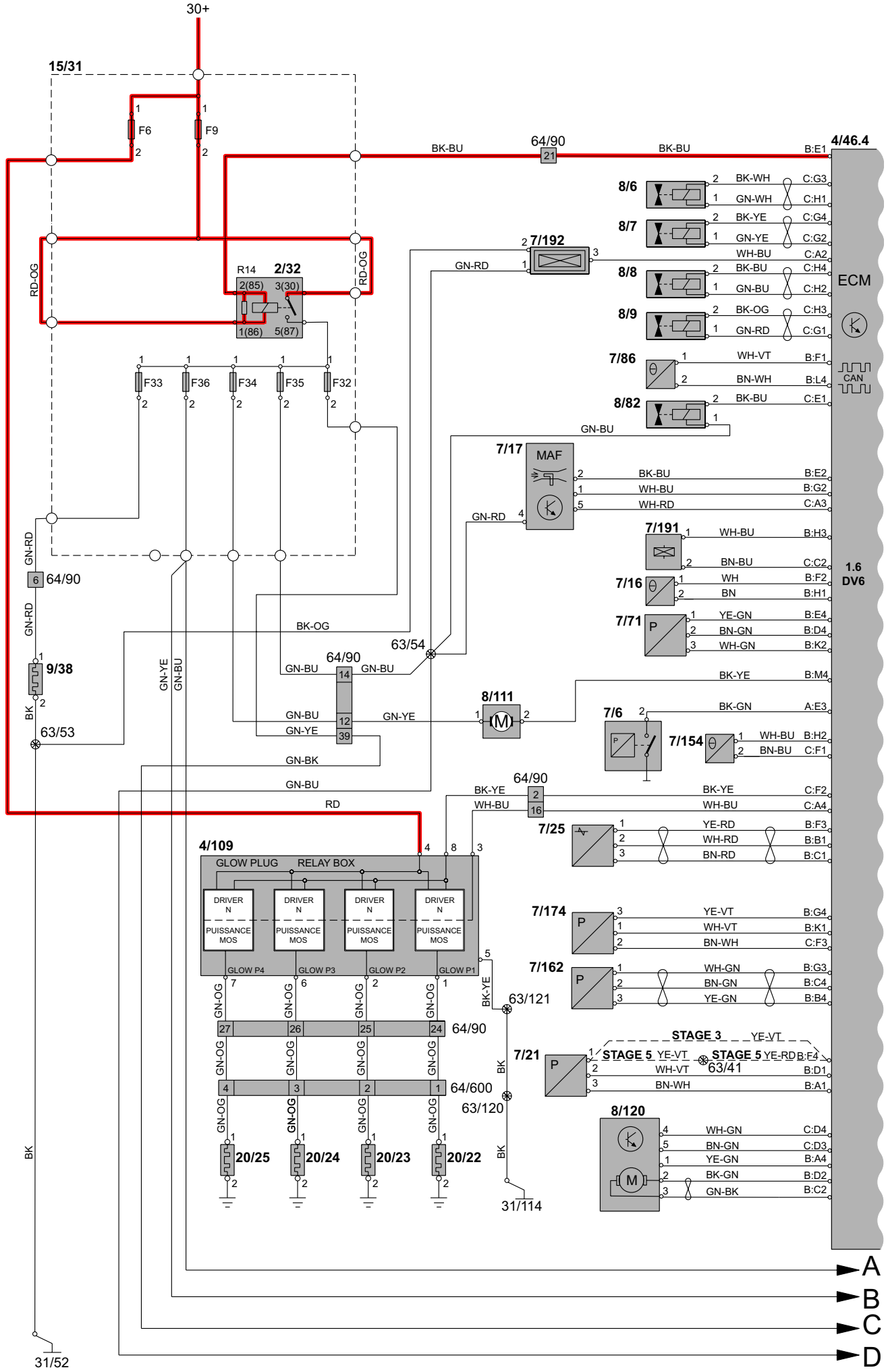


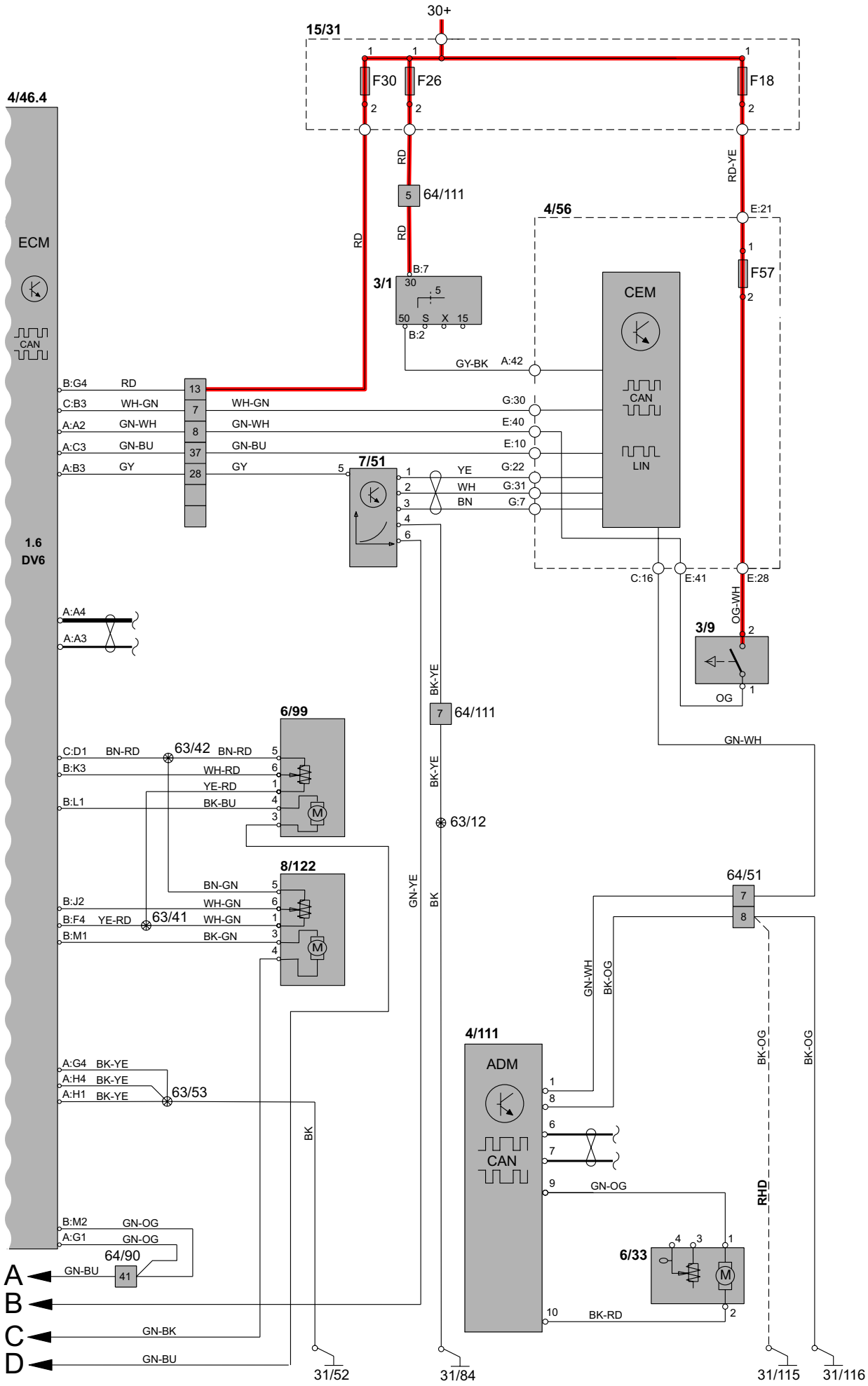
Группа 23 Топливная система
Система управления двигателем 5-цил. Турбо 1:2

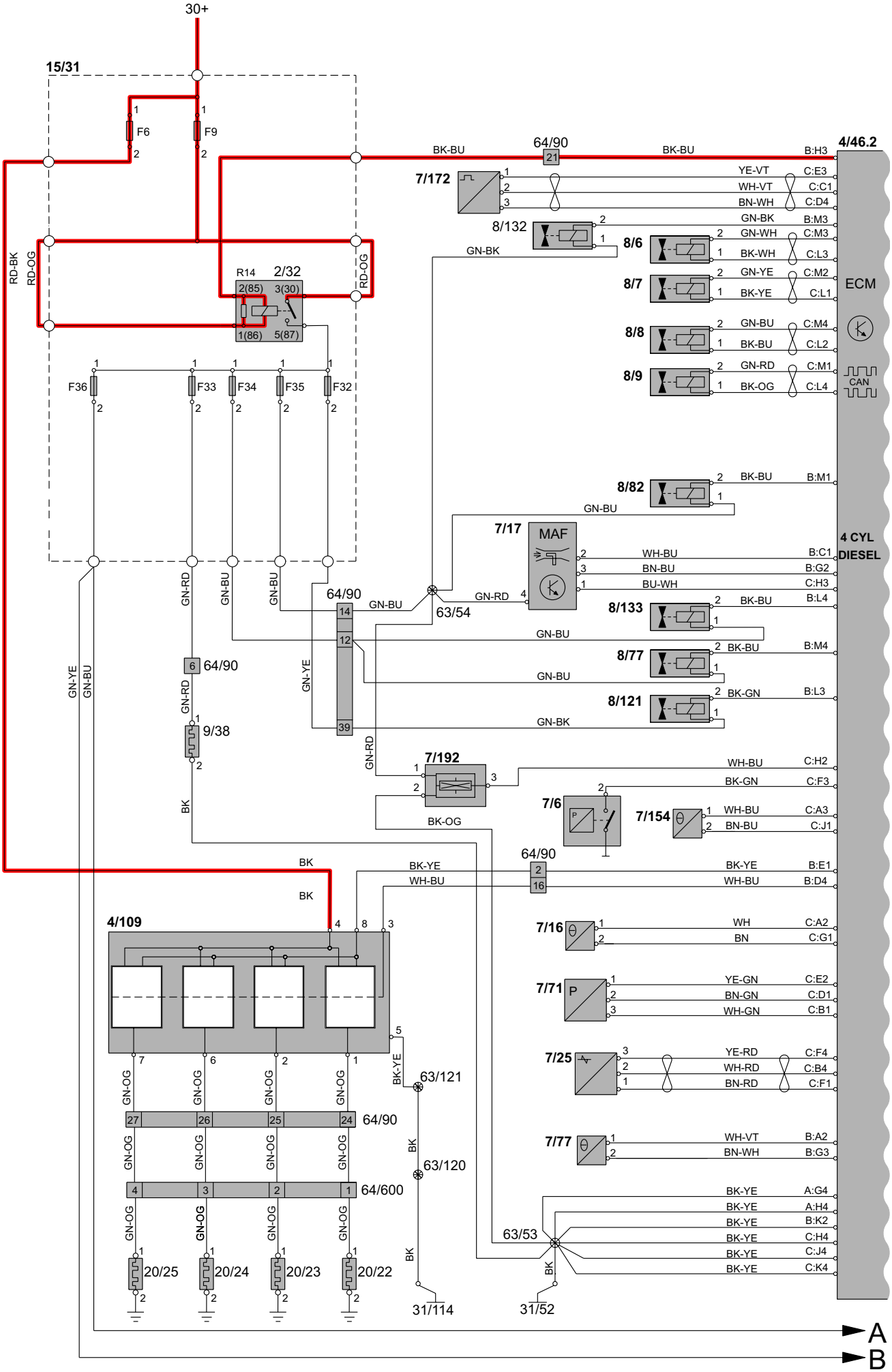


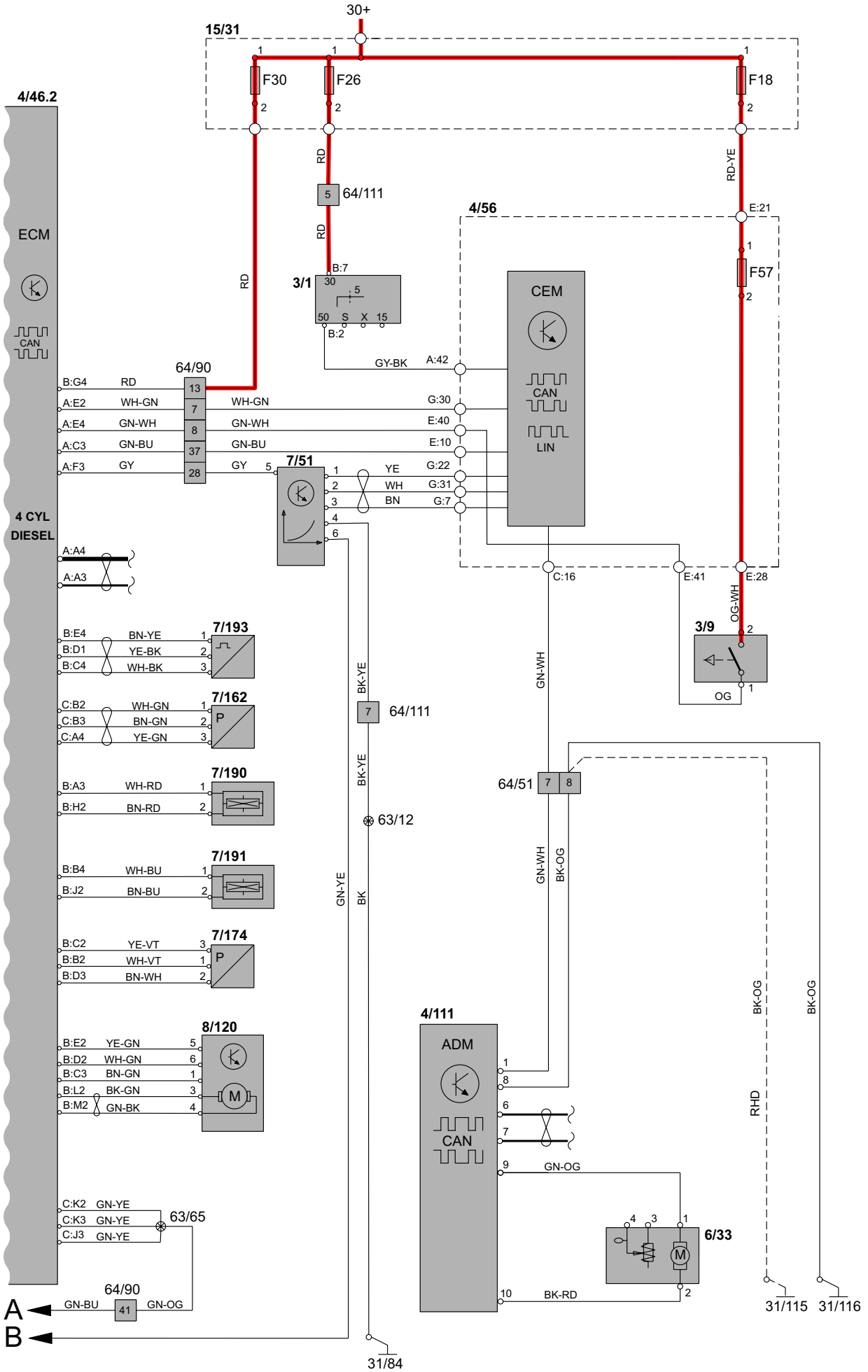

A
BK-BU
4/46.1
B:27
30+
15/31
F23
F26
F4
F18
7/172
A:16 YE-RD 1
A:83 WH-VT 3
A:36 BN-WH 2
7/173
A:17 YE-BK 1
A:59 WH-BK 3
A:37 BN-YE 2
ECM
CAN
5 CYL T
RD
5 64/111
RD-BU
RD-YE
4/56
E:22
E:21
F74
F57
3/1
B:7
30
5
50 S X 15
B:2
GY-BK A:42
CEM
CAN
LIN
2/23
R15
A:28
63/56
64/90
RD MAN
B:16
B:30 GN-WH
B:14 AUTO GN-YE
B:15 MAN GN-YE
GN-WH
GN-YE
E:40
E:10
7/51
GY 5
YE G:22
WH G:31
BN G:7
B:17 GN-BU
B:26 GY
BK-YE
7 64/111
64/113
C:16
E:41
E:28
3/9
OG-WH
OG
B:21 WH-BK
B:23 BN-WH
B:45 WH-VT
B:46 YE-VT
WH-BK
BK-WH
WH-VT
YE-VT
GN-BU
GN-WH
B:54
B:41
B:57
B:44
64/51
63/33
63/25
GN-BU
YE-VT
WH-VT
BK-WH
WH-BK
GN-WH
BK-OG
6/67
4/83
63/12
BK-YE
B:2 BK-YE
B:4 BK-YE
B:6 BK-YE
63/53
B:3 GN-BU
B:5 GN-BU
63/65
GN-YE
GN-BU
BK
BK-RD
GN-OG
6/33
6/33.2
I5 PLASTIC
AWD 2WD
I5 PZEV
METAL TANK
LHD
RHD
BK-OG
B
C
D
GN-BU
31/84
31/52
31/116
31/115
31/10

Группа 23 Топливная система
Система управления двигателем, дизель 1,6 1:2

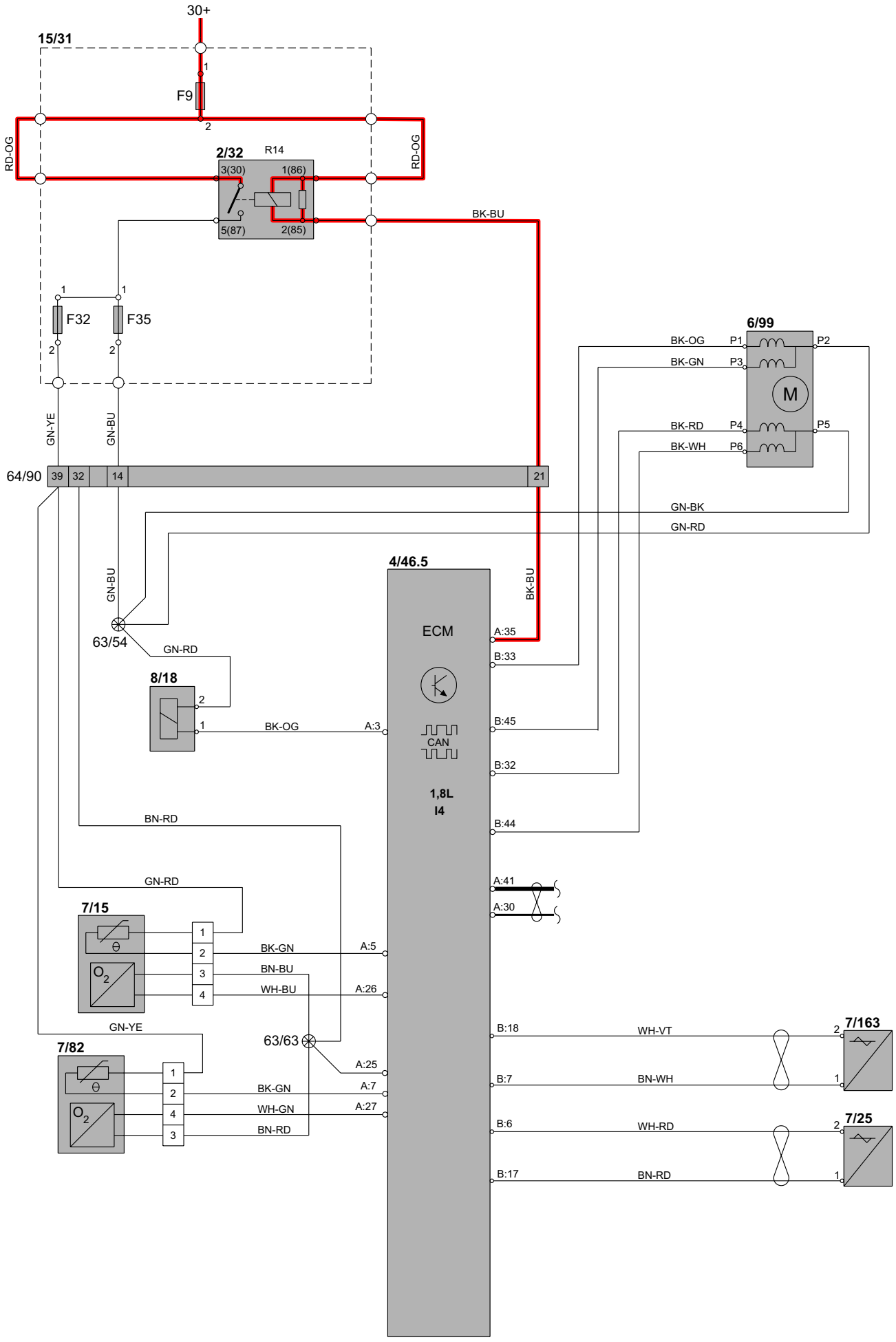



30+
15/31
F30
F26
F18
RD
RD-YE
64/111
4/56
E:21
F57
CEM
CAN
LIN
3/1
B:7
B:2
GY-BK
A:42
4/46.4
ECM
CAN
1.6
DV6
B:G4 RD
C:B3 WH-GN
A:A2 GN-WH
A:C3 GN-BU
A:B3 GY
WH-GN
GN-WH
GN-BU
GY
G:30
E:40
E:10
7/51
YE
WH
BN
G:22
G:31
G:7
C:16
E:41
E:28
OG-WH
3/9
OG
A:A4
A:A3
BK-YE
64/111
GN-WH
6/99
C:D1 BN-RD
B:K3
B:L1
63/42
BN-RD
WH-RD
YE-RD
BK-BU
BK-YE
63/12
8/122
B:J2
B:F4 YE-RD
B:M1
63/41
BN-GN
WH-GN
WH-GN
BK-GN
GN-YE
BK
64/51
GN-WH
BK-OG
4/111
ADM
CAN
A:G4 BK-YE
A:H4 BK-YE
A:H1 BK-YE
63/53
BK
BK-OG
RHD
GN-OG
6/33
B:M2 GN-OG
A:G1 GN-OG
64/90
GN-BU
41
A
B
C
D
GN-BK
GN-BU
BK-RD
31/52
31/84
31/115
31/116

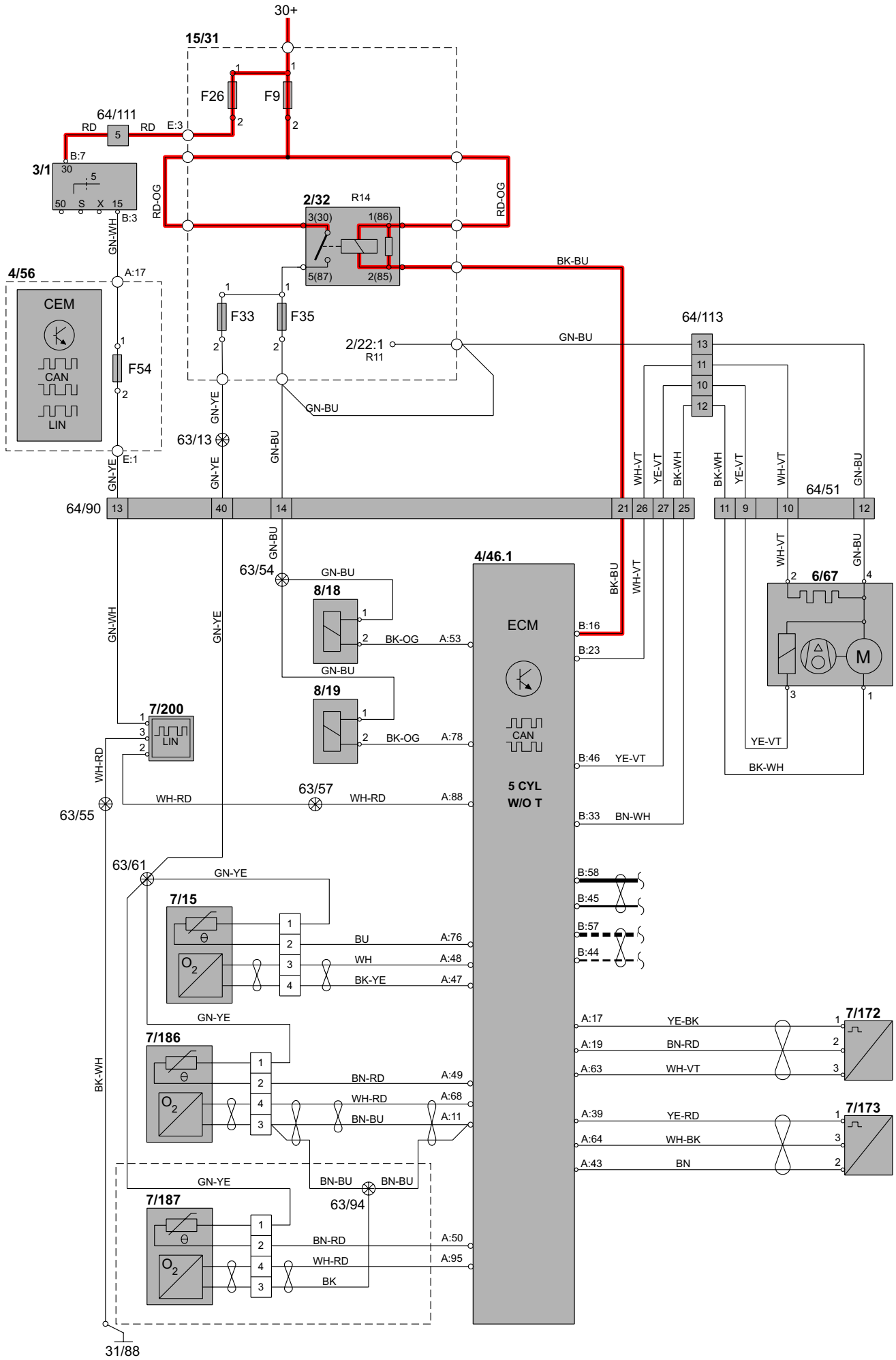

30+
15/31
F6
F9
F36
F33
F34
F35
F32
R14
2/32
2(85)
3(30)
1(86)
5(87)
RD-BK
RD-OG
BK-BU
64/90
21
4/46.2
7/172
YE-VT
WH-VT
BN-WH
C:E3
C:C1
C:D4
8/132
GN-BK
B:M3
8/6
GN-WH
BK-WH
C:M3
C:L3
8/7
GN-YE
BK-YE
C:M2
C:L1
ECM
8/8
GN-BU
BK-BU
C:M4
C:L2
8/9
GN-RD
BK-OG
C:M1
C:L4
CAN
8/82
BK-BU
B:M1
GN-BU
7/17
MAF
WH-BU
BN-BU
BU-WH
B:C1
B:G2
C:H3
4 CYL
DIESEL
8/133
B:L4
8/77
B:M4
8/121
BK-GN
B:L3
GN-RD
GN-BU
GN-YE
64/90
14
12
39
63/54
6
9/38
BK
7/192
WH-BU
BK-GN
C:H2
C:F3
7/6
7/154
WH-BU
BN-BU
C:A3
C:J1
BK-OG
BK-YE
WH-BU
B:E1
B:D4
4/109
7/16
WH
BN
C:A2
C:G1
7/71
YE-GN
BN-GN
WH-GN
C:E2
C:D1
C:B1
7/25
YE-RD
WH-RD
BN-RD
C:F4
C:B4
C:F1
63/121
63/120
64/600
7/77
WH-VT
BN-WH
B:A2
B:G3
20/25
20/24
20/23
20/22
63/53
BK-YE
A:G4
A:H4
B:K2
C:H4
C:J4
C:K4
31/114
31/52
A
B


30+
15/31
F30
F26
F18
4/46.2
ECM
CAN
4 CYL
DIESEL
RD
RD-YE
64/111
4/56
E:21
F57
B:7
3/1
B:2
CEM
CAN
LIN
64/90
GY-BK
A:42
B:G4 RD
A:E2 WH-GN
A:E4 GN-WH
A:C3 GN-BU
A:F3 GY
WH-GN
GN-WH
GN-BU
GY
G:30
E:40
E:10
G:22
G:31
G:7
7/51
YE
WH
BN
A:A4
A:A3
C:16
E:41
E:28
3/9
OG-WH
OG
B:E4 BN-YE
B:D1 YE-BK
B:C4 WH-BK
7/193
C:B2 WH-GN
C:B3 BN-GN
C:A4 YE-GN
7/162
B:A3 WH-RD
B:H2 BN-RD
7/190
B:B4 WH-BU
B:J2 BN-BU
7/191
B:C2 YE-VT
B:B2 WH-VT
B:D3 BN-WH
7/174
B:E2 YE-GN
B:D2 WH-GN
B:C3 BN-GN
B:L2 BK-GN
B:M2 GN-BK
8/120
BK-YE
GN-YE
BK
63/12
GN-WH
BK-OG
64/51
4/111
ADM
CAN
GN-OG
BK-RD
6/33
RHD
C:K2 GN-YE
C:K3 GN-YE
C:J3 GN-YE
63/65
64/90
GN-BU
GN-OG
A
B
31/84
31/115
31/116

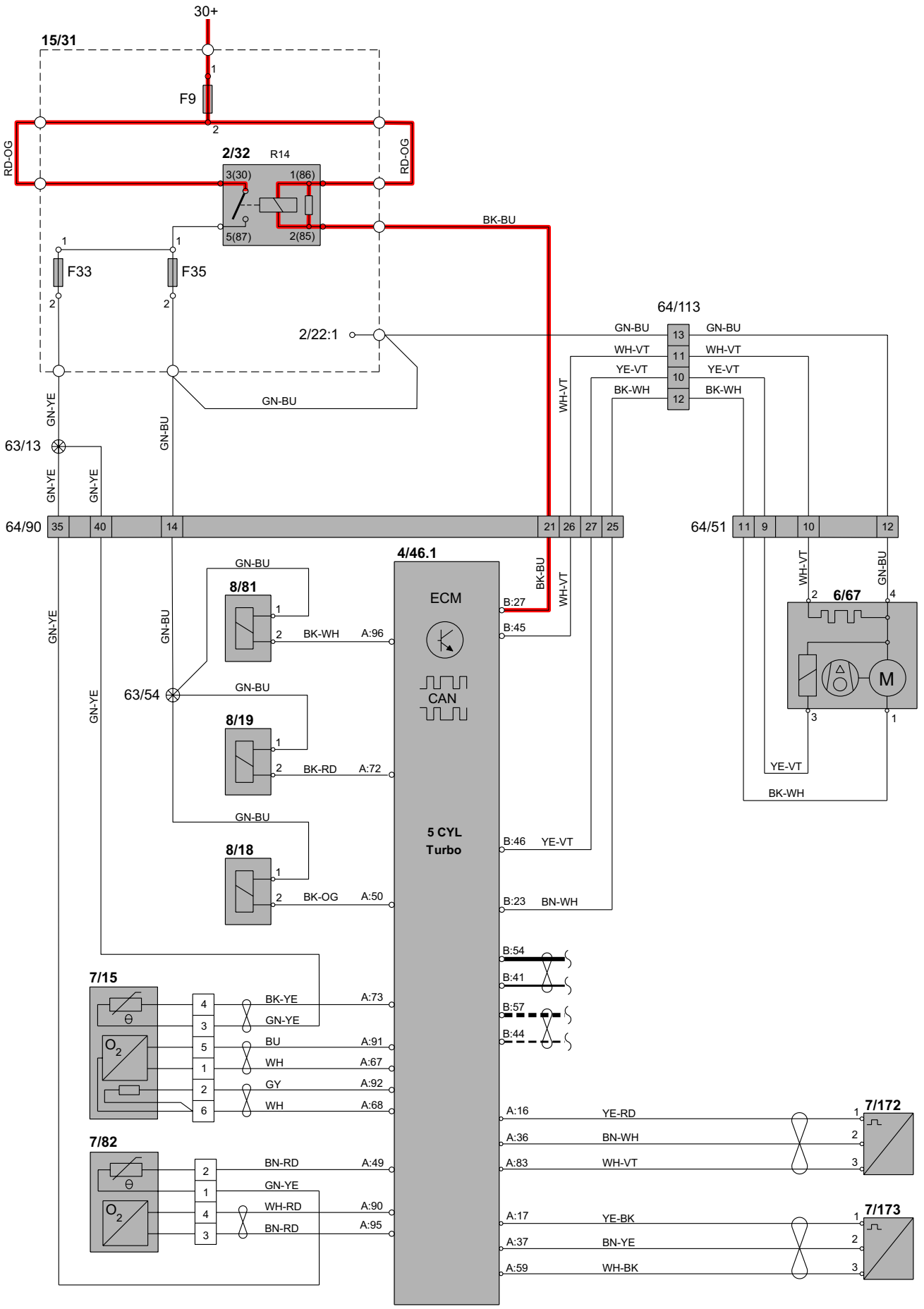
Группа 23 Топливная система
Контроль выхлопа 4-цил. 1,8л



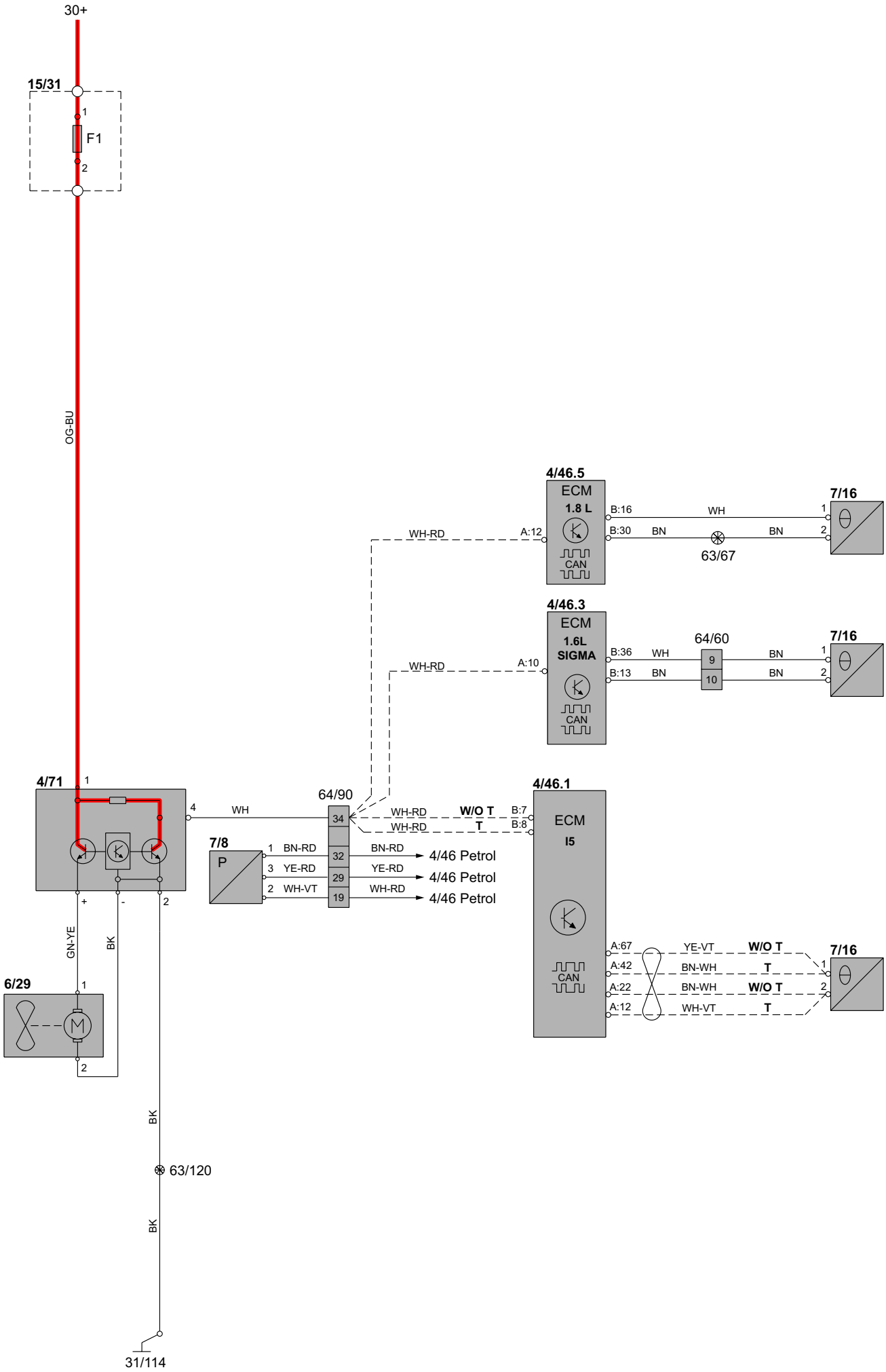
Группа 23 Топливная система
Контроль выхлопа 5-цил.



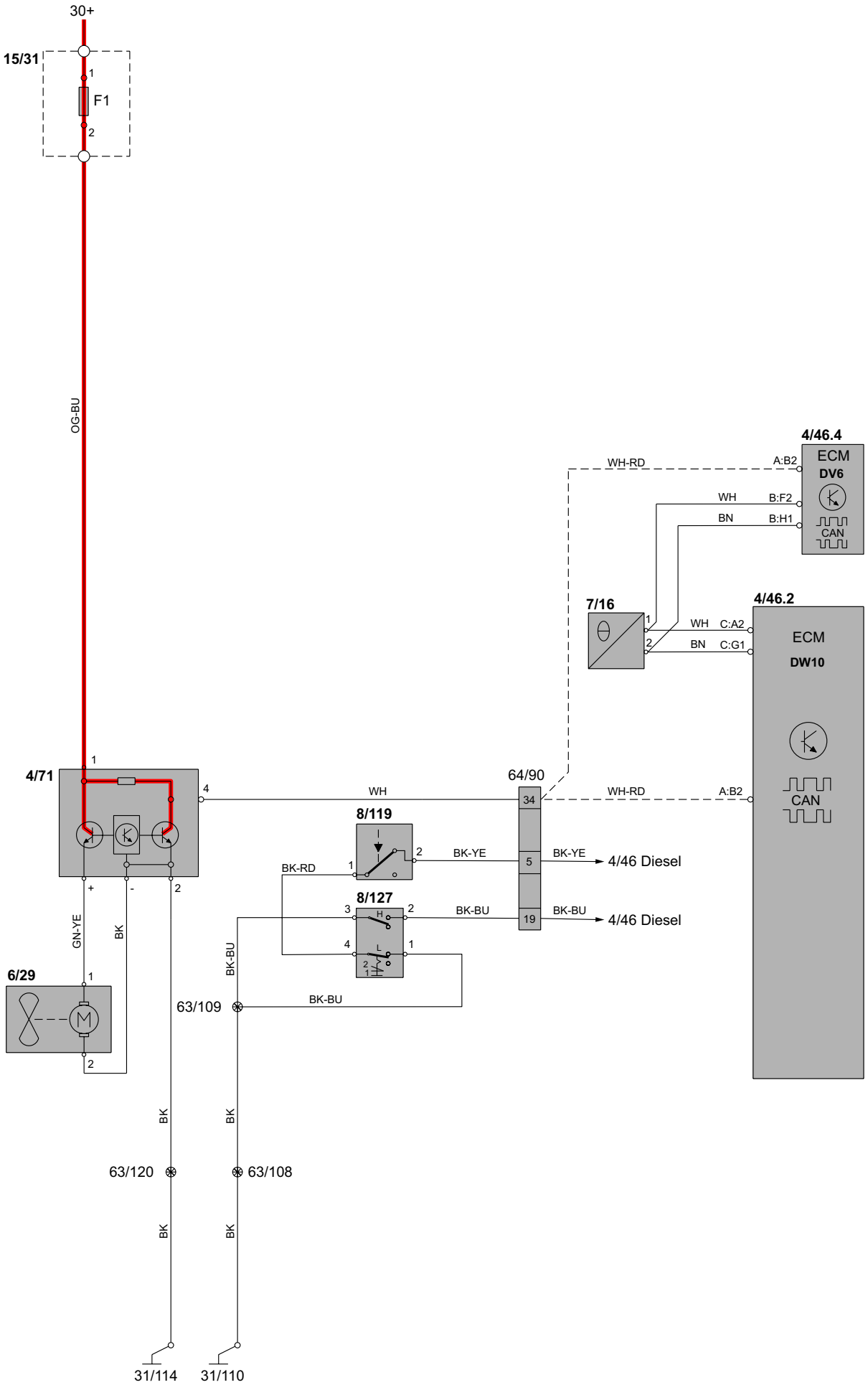
Группа 23 Топливная система
Контроль выхлопа 5 цил., Турбо



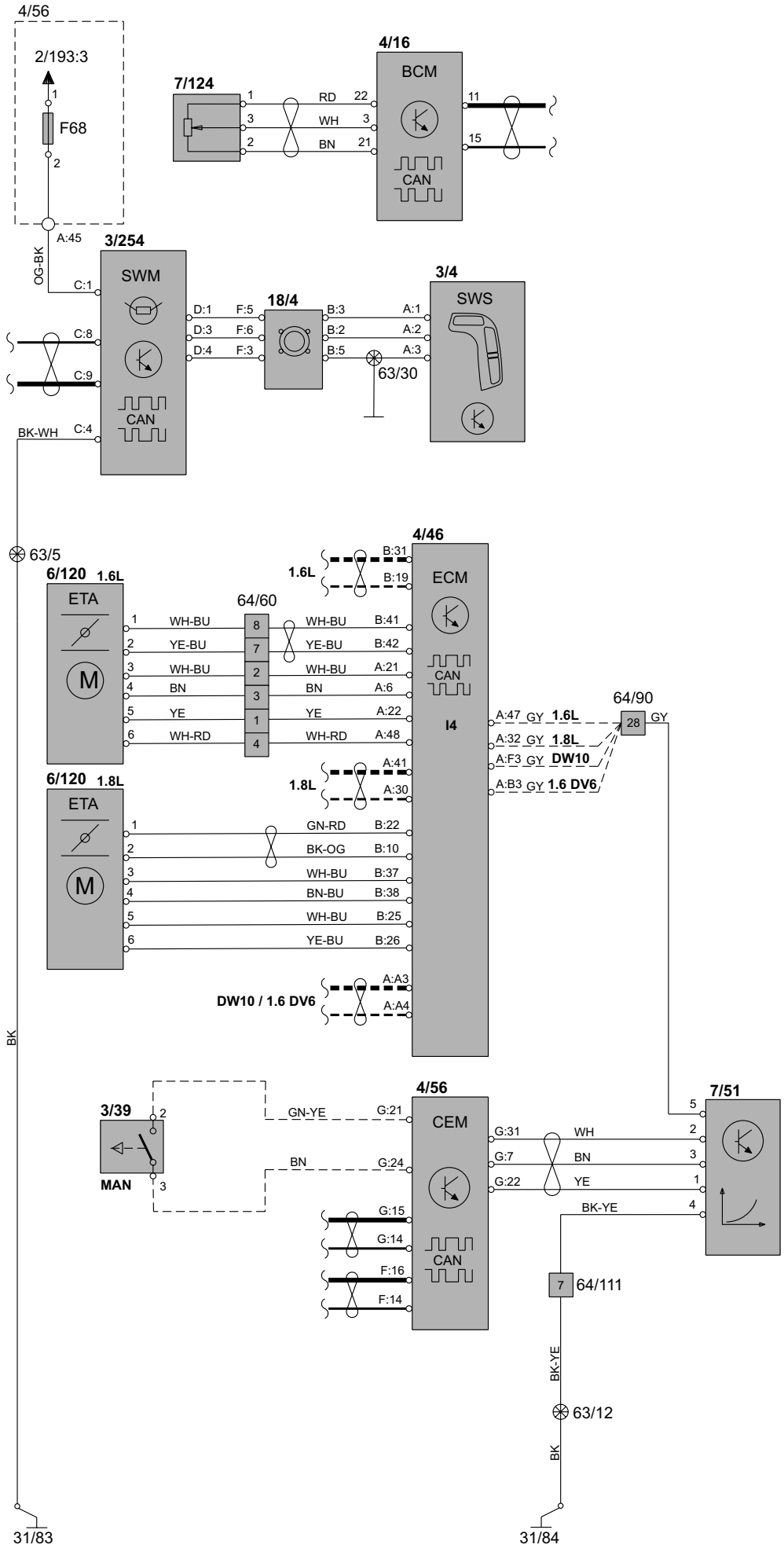
Группа 26 Система охлаждения
Электровентилятор охлаждения



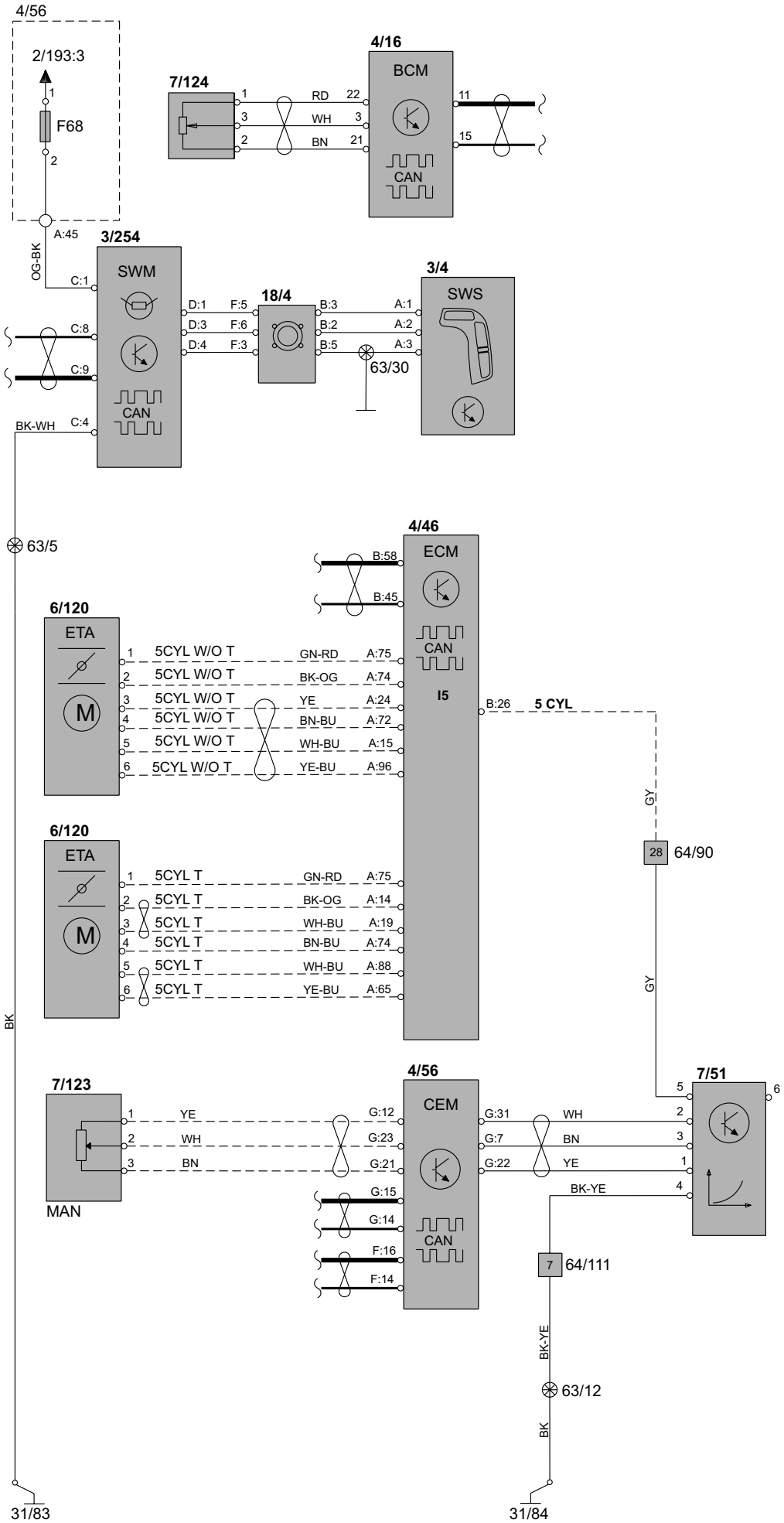
Группа 26 Система охлаждения
Электровентилятор охлаждения, дизель



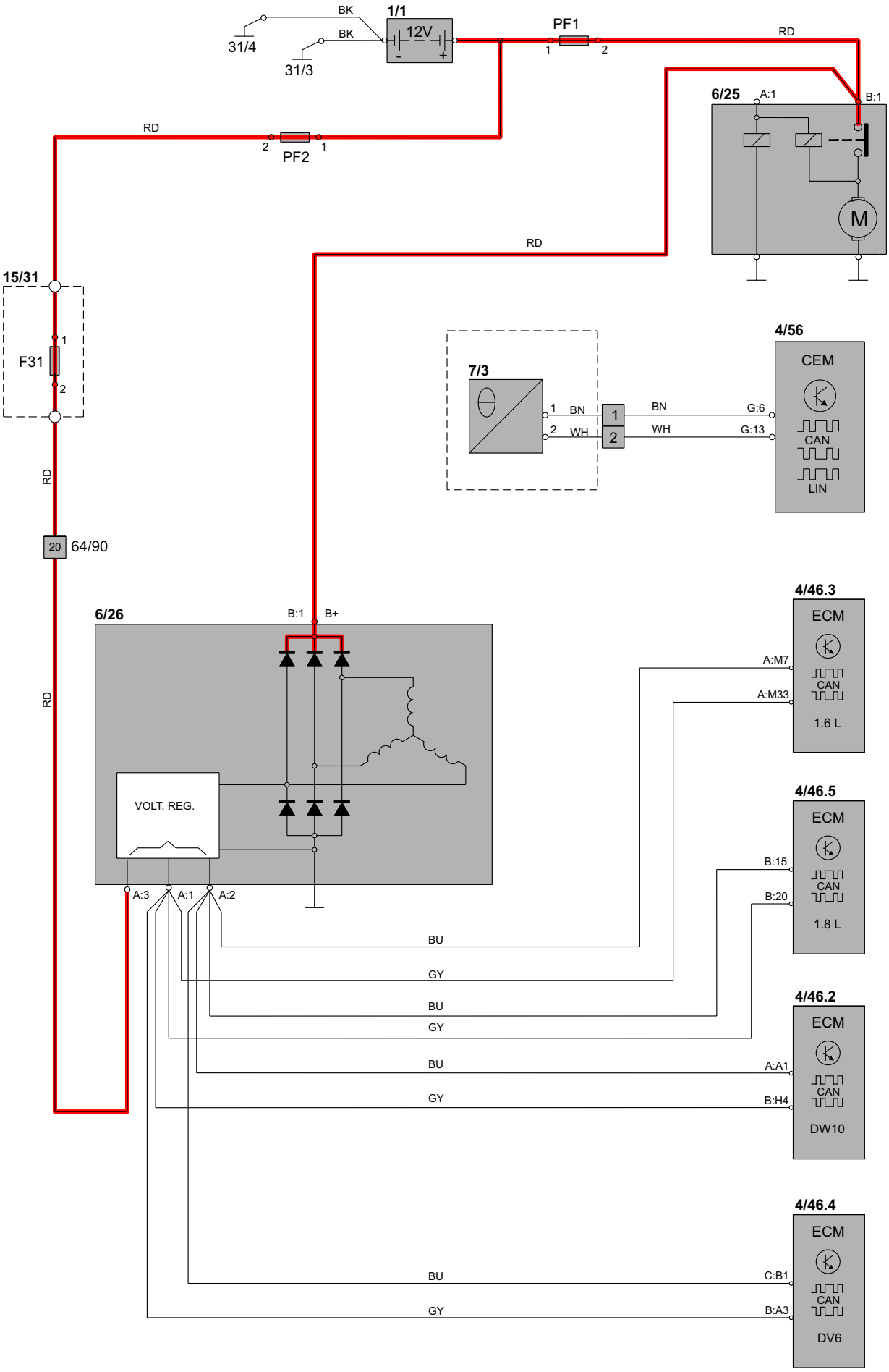
Группа 27 Управление двигателем
Круиз-контроль 4-цил.



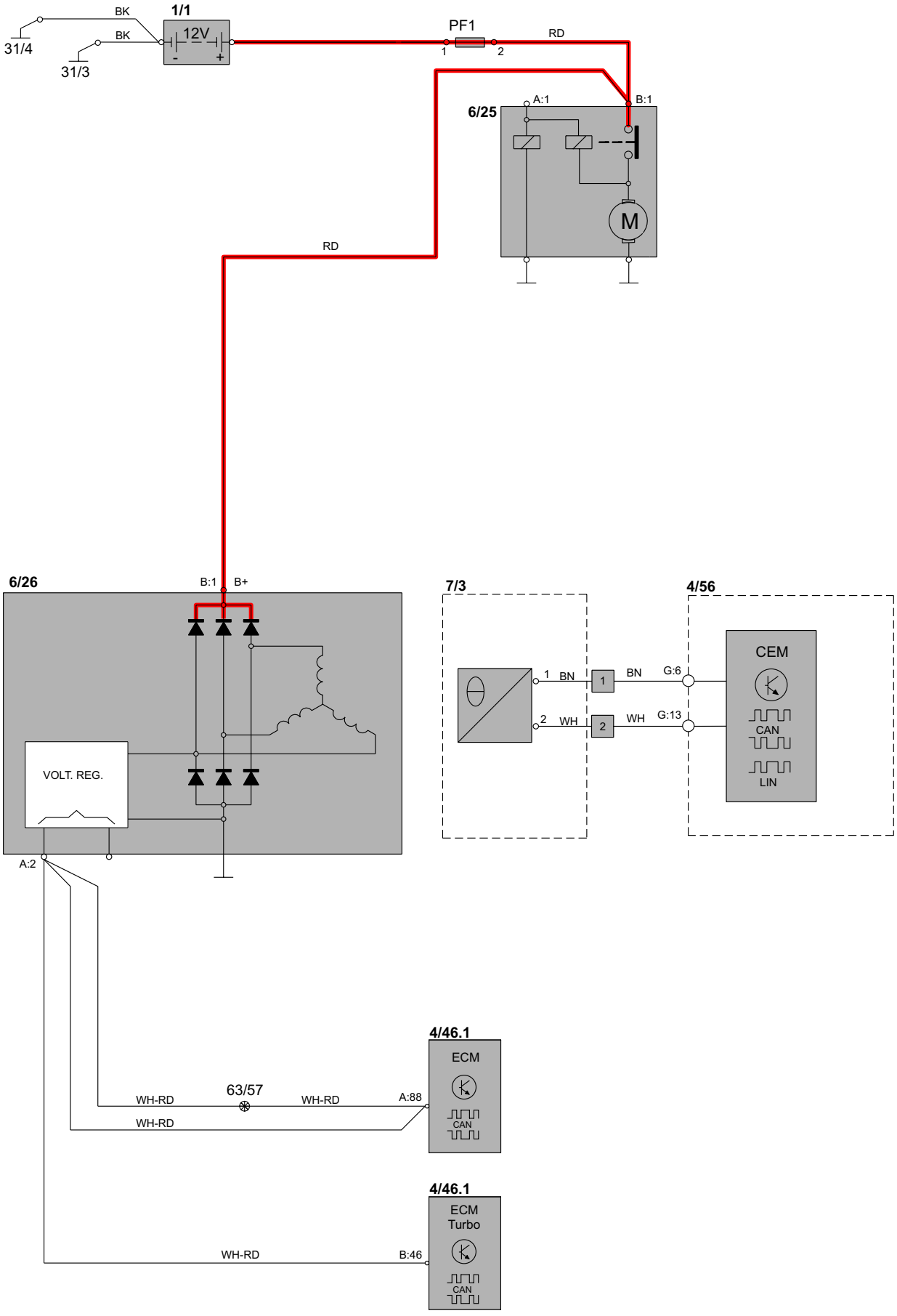
Группа 27 Управление двигателем
Круиз-контроль 5-цил.



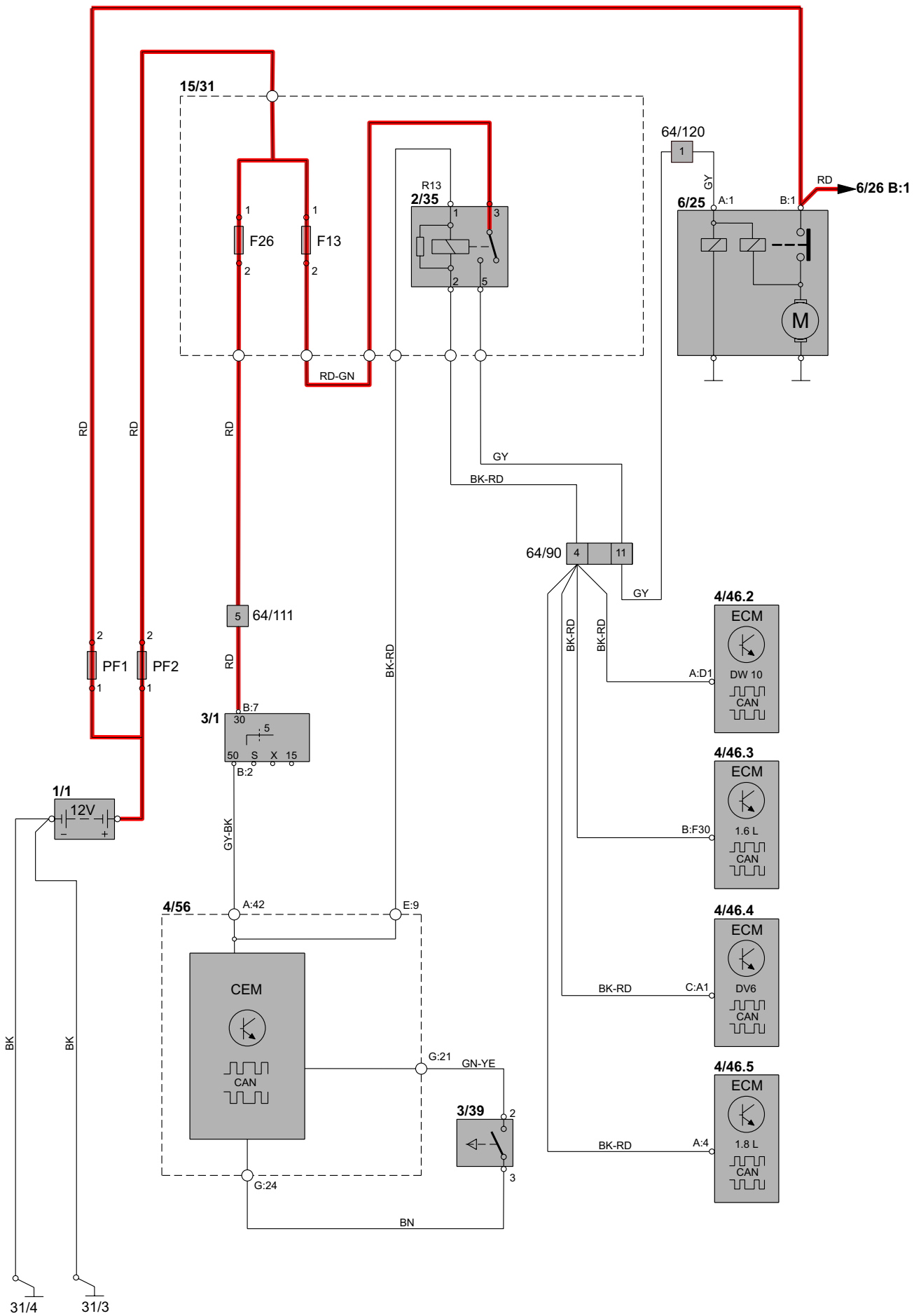
Группа 32 Генератор и регулятор разрядки
Питание 4-цил.



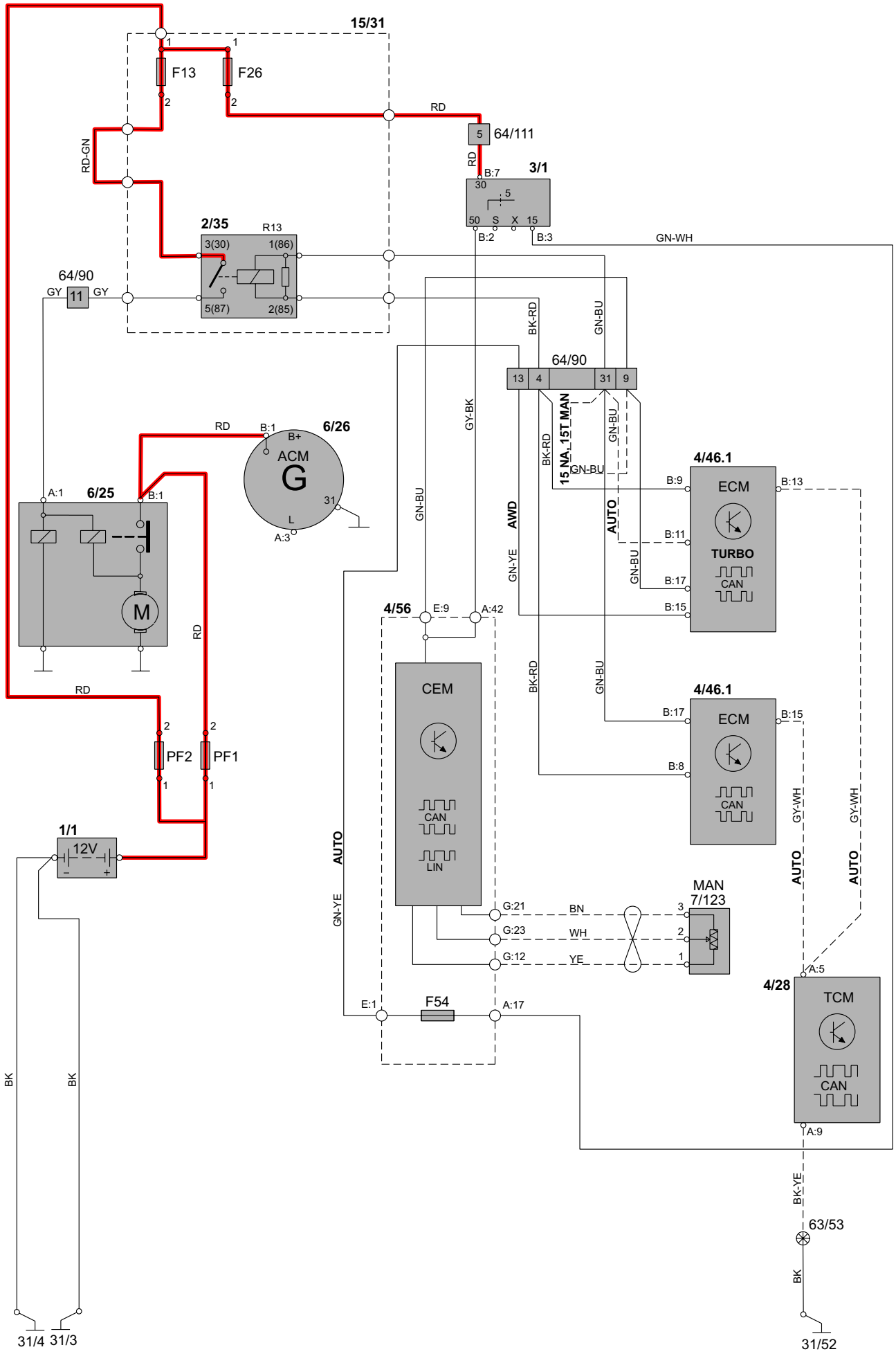
Группа 32 Генератор и регулятор разрядки
Питание 5-цил.



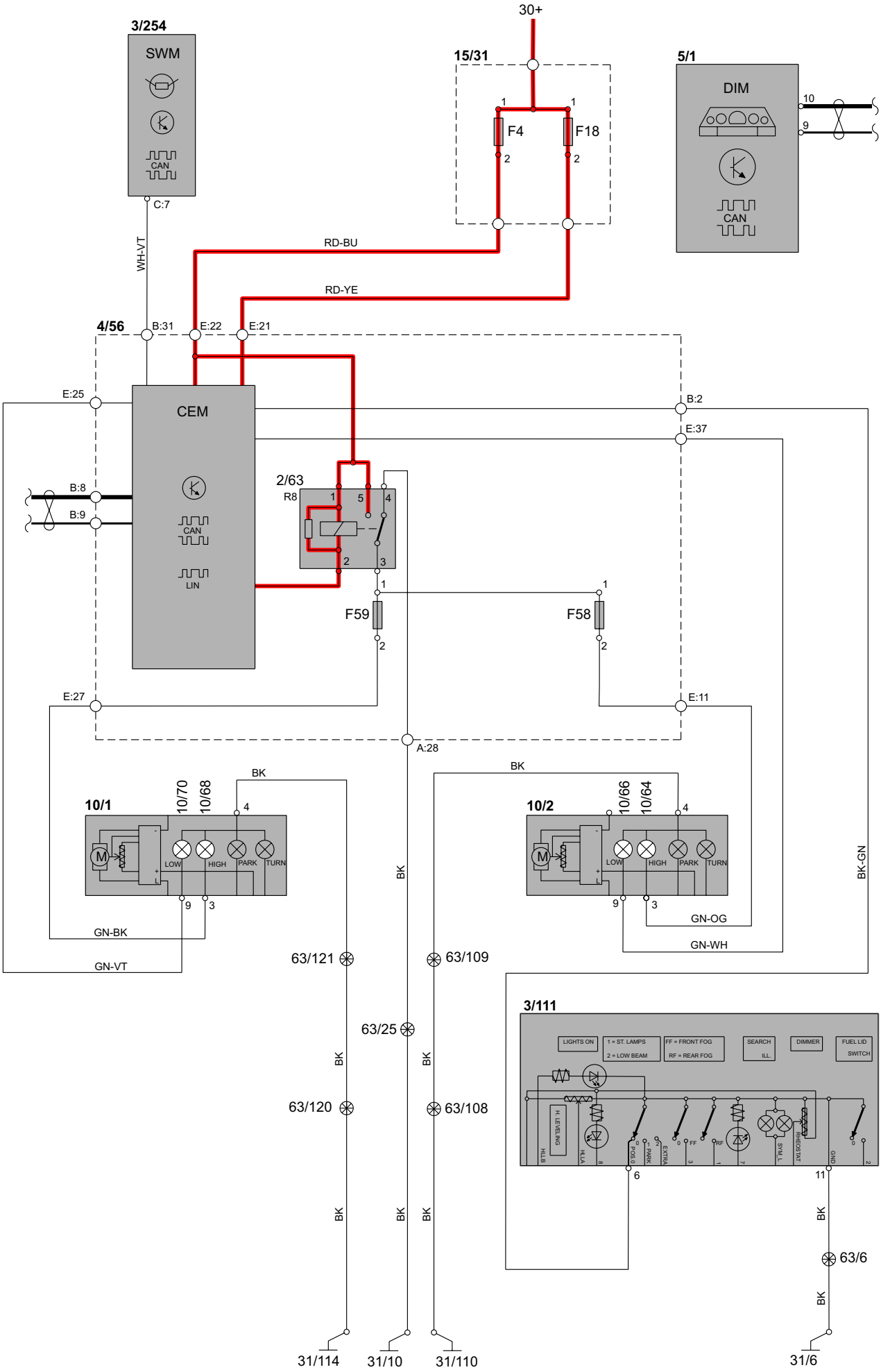
Группа 33 Система запуска
Система запуска 4-цил.



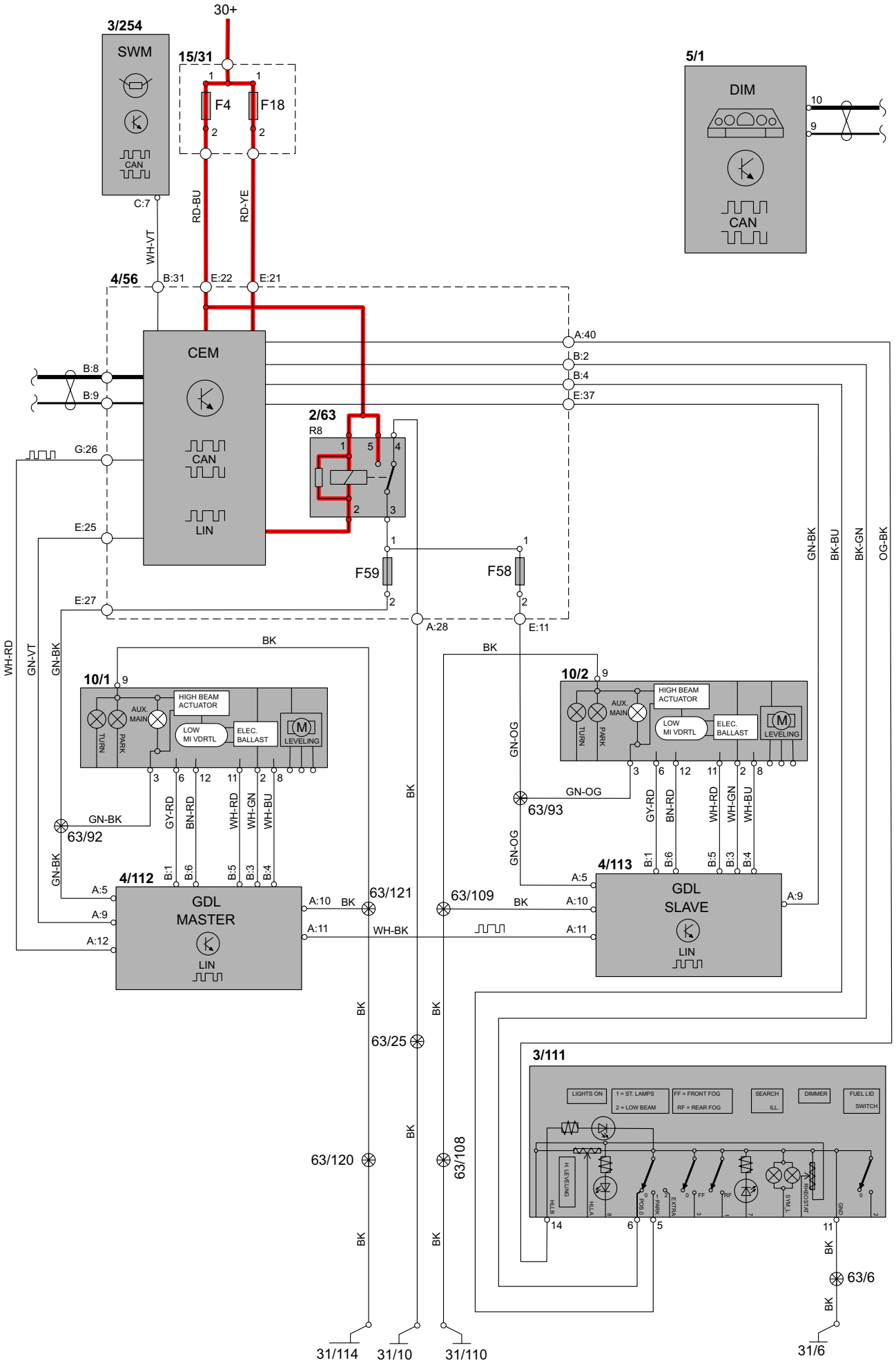
Группа 33 Система запуска
Система запуска 5-цил.



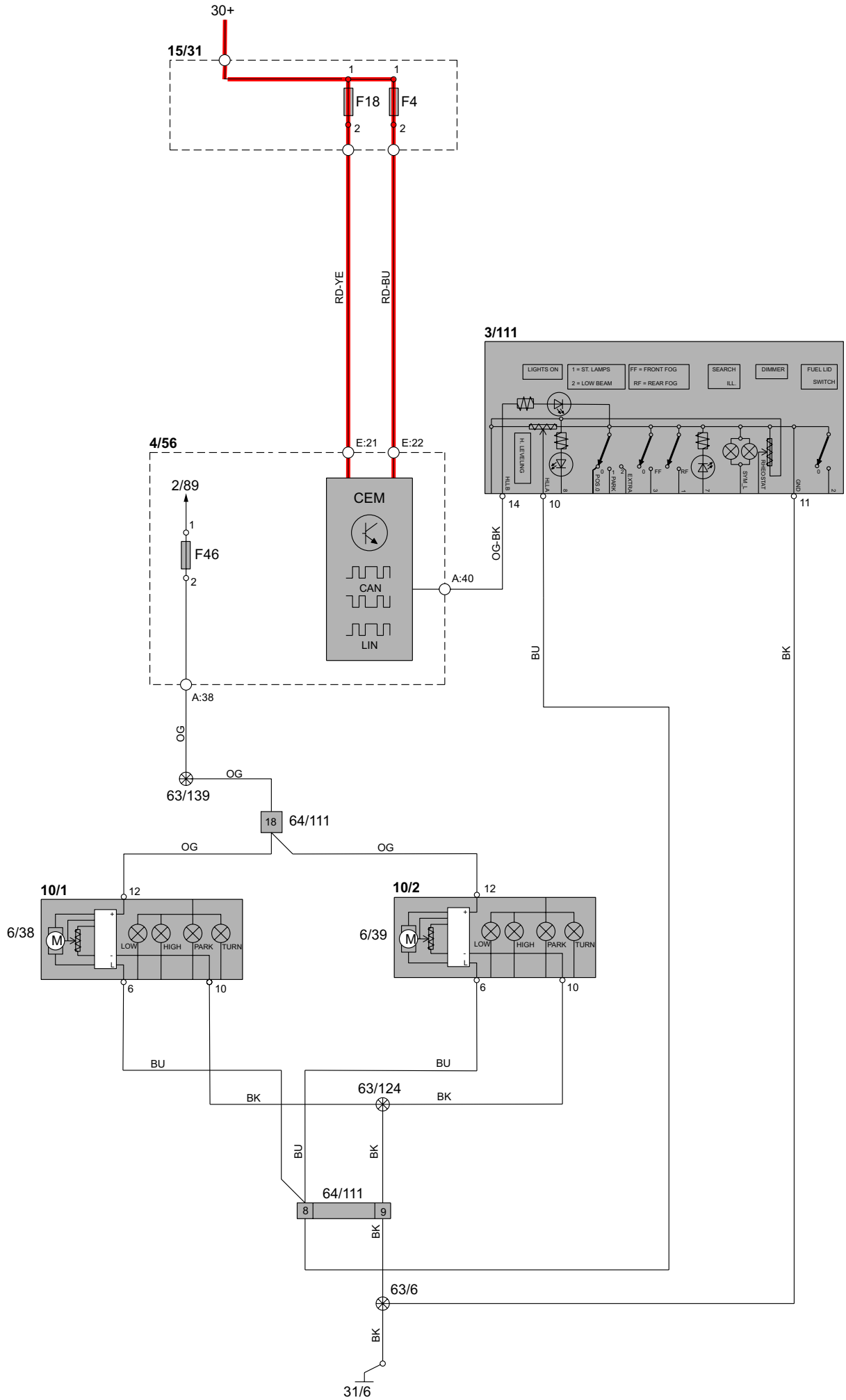
Группа 35 Освещение
Дальний и ближний свет



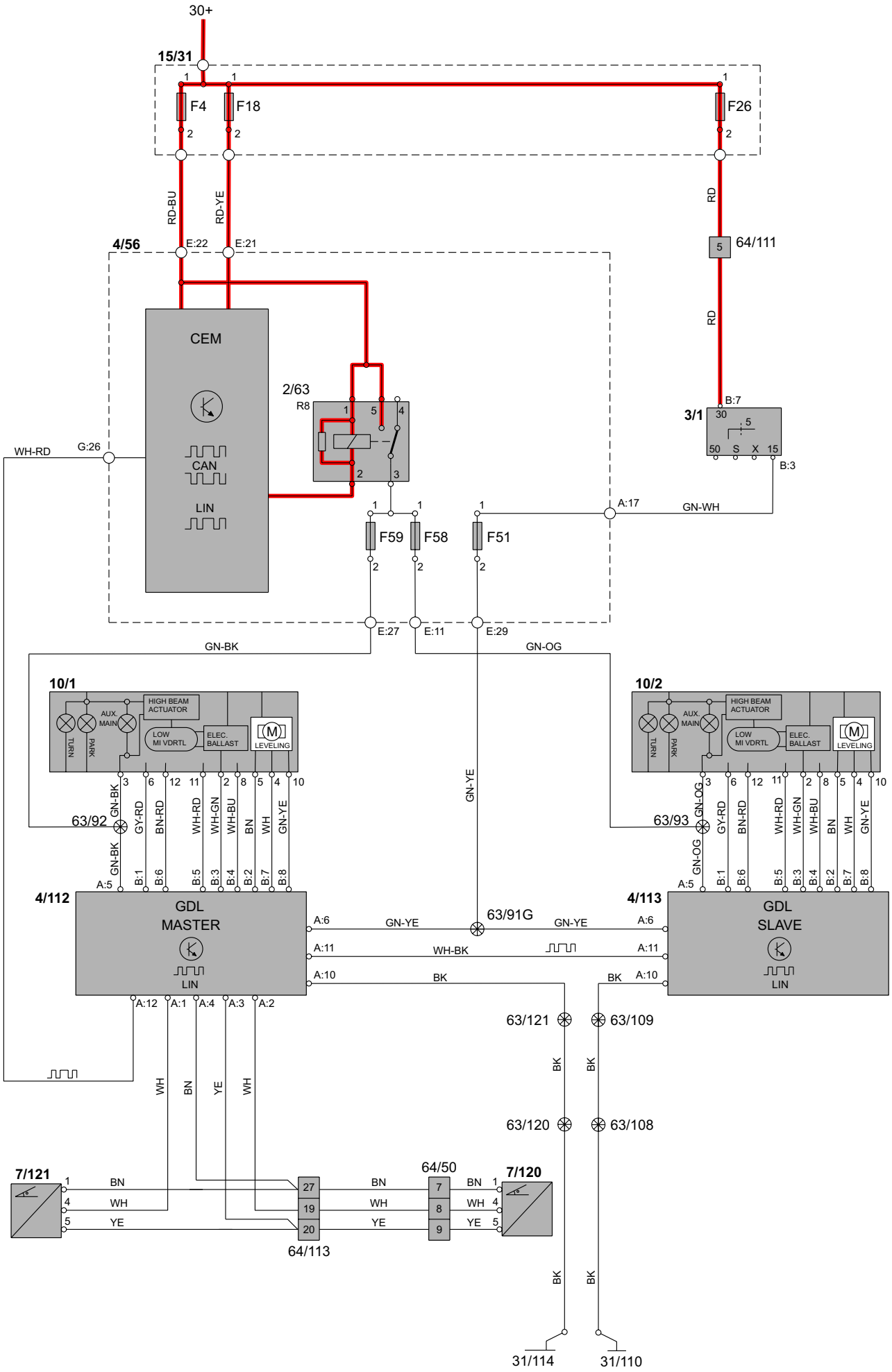
Группа 35 Освещение
Дальний и ближний свет (биксеноновый)



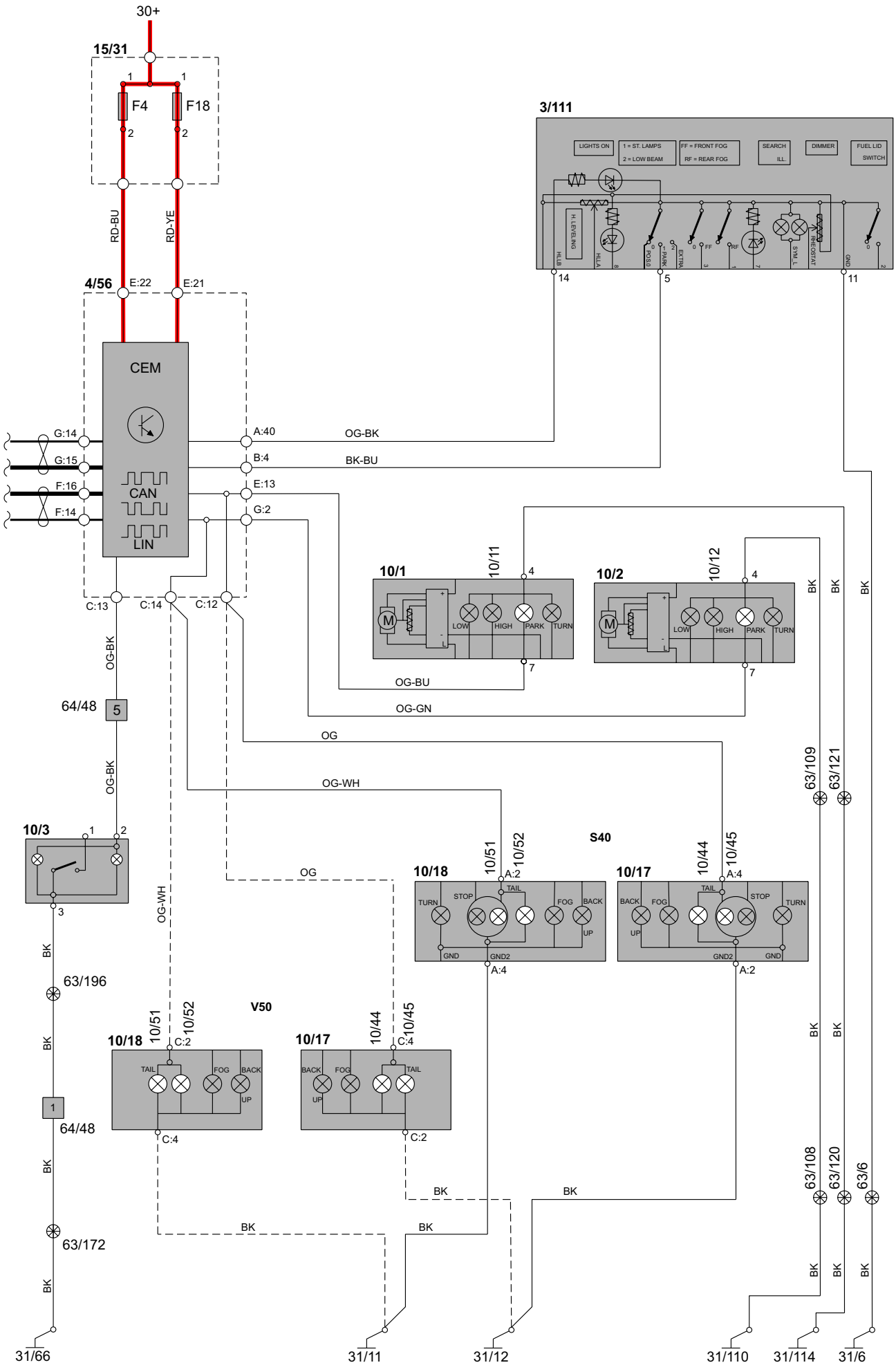
Группа 35 Освещение
Регулировка дальности света, ручная



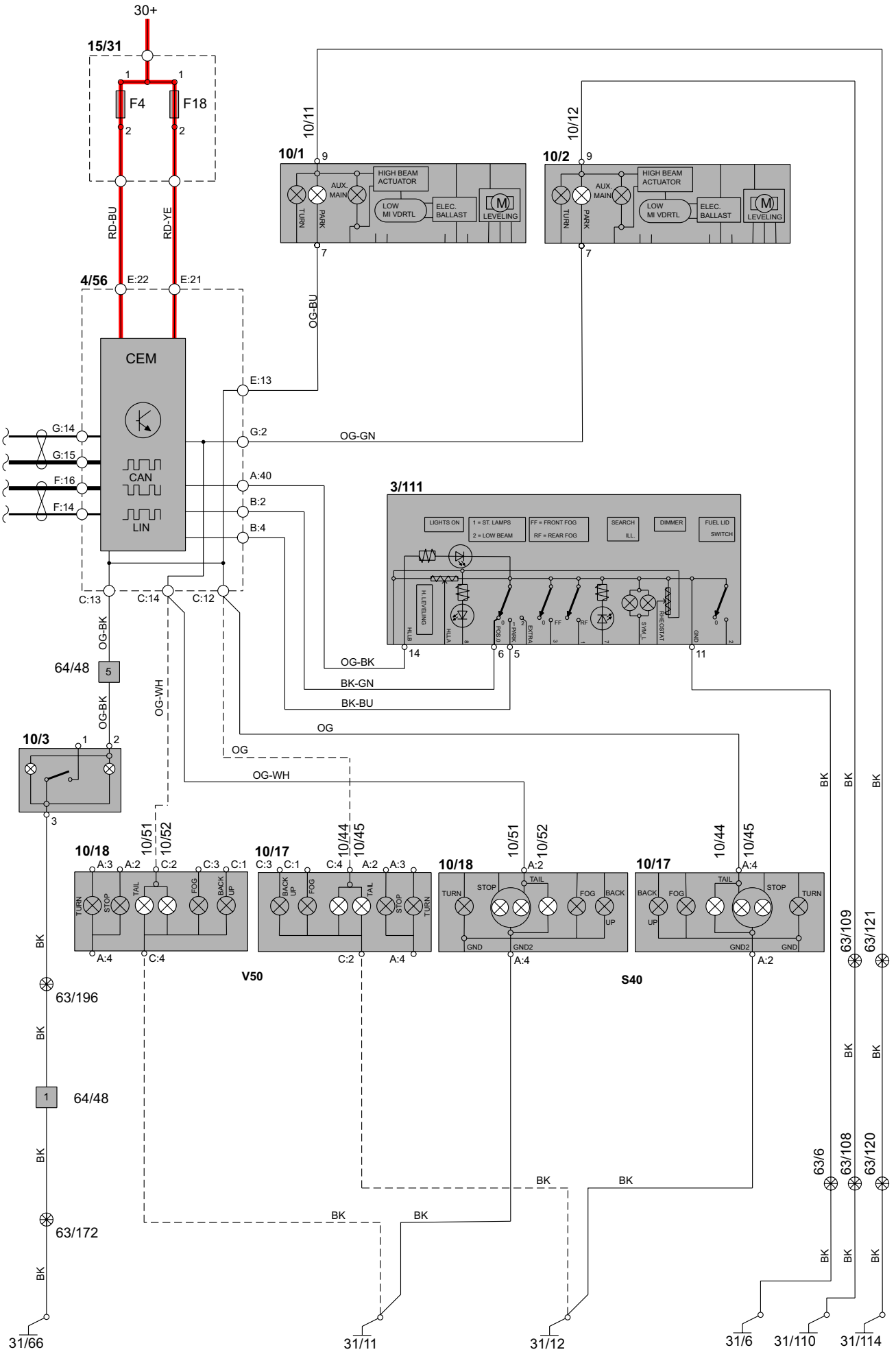
Регулировка дальности света (биксенонового), автоматическая



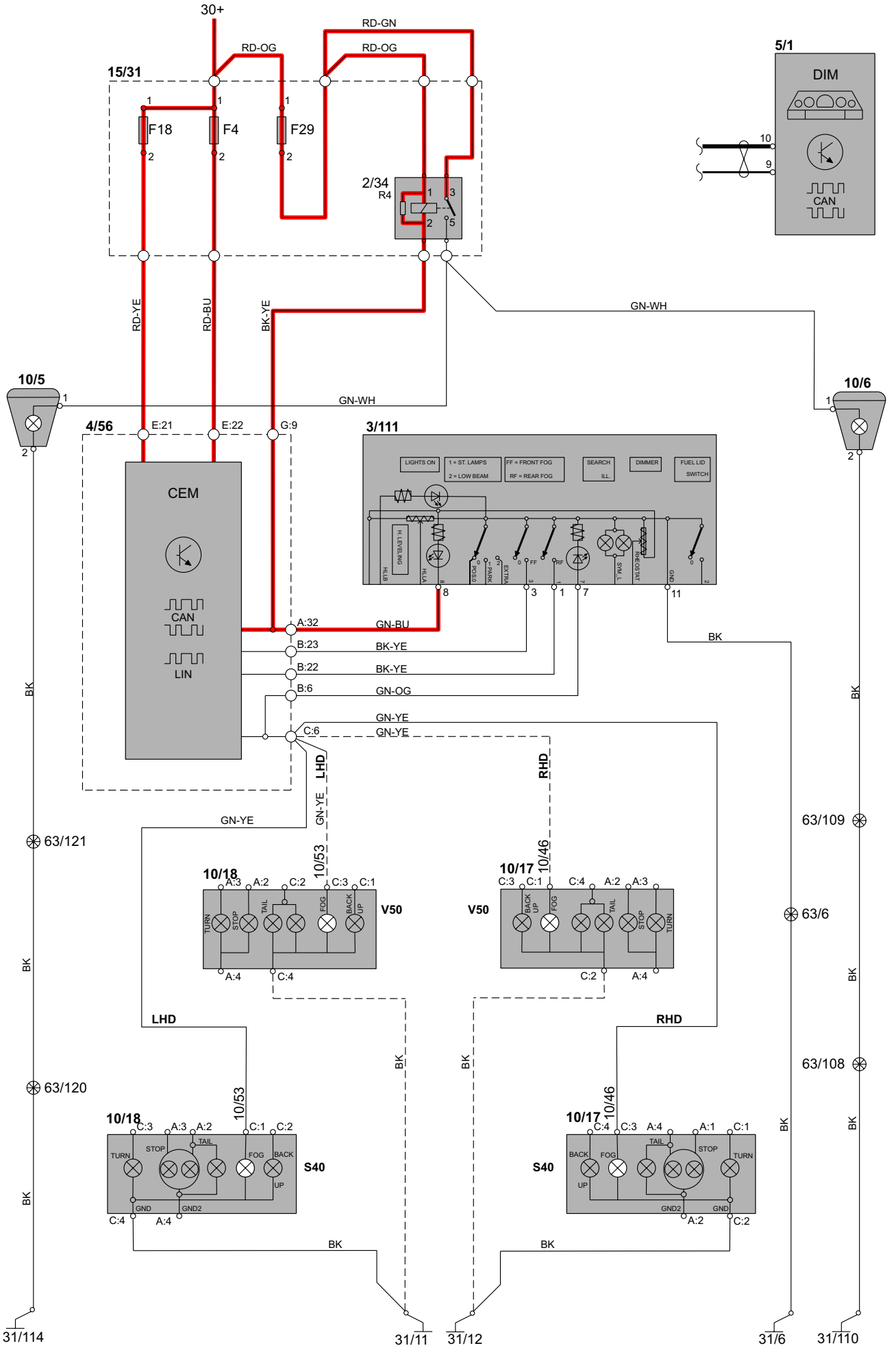
Группа 35 Освещение
Габаритный/стояночный свет, Задний свет



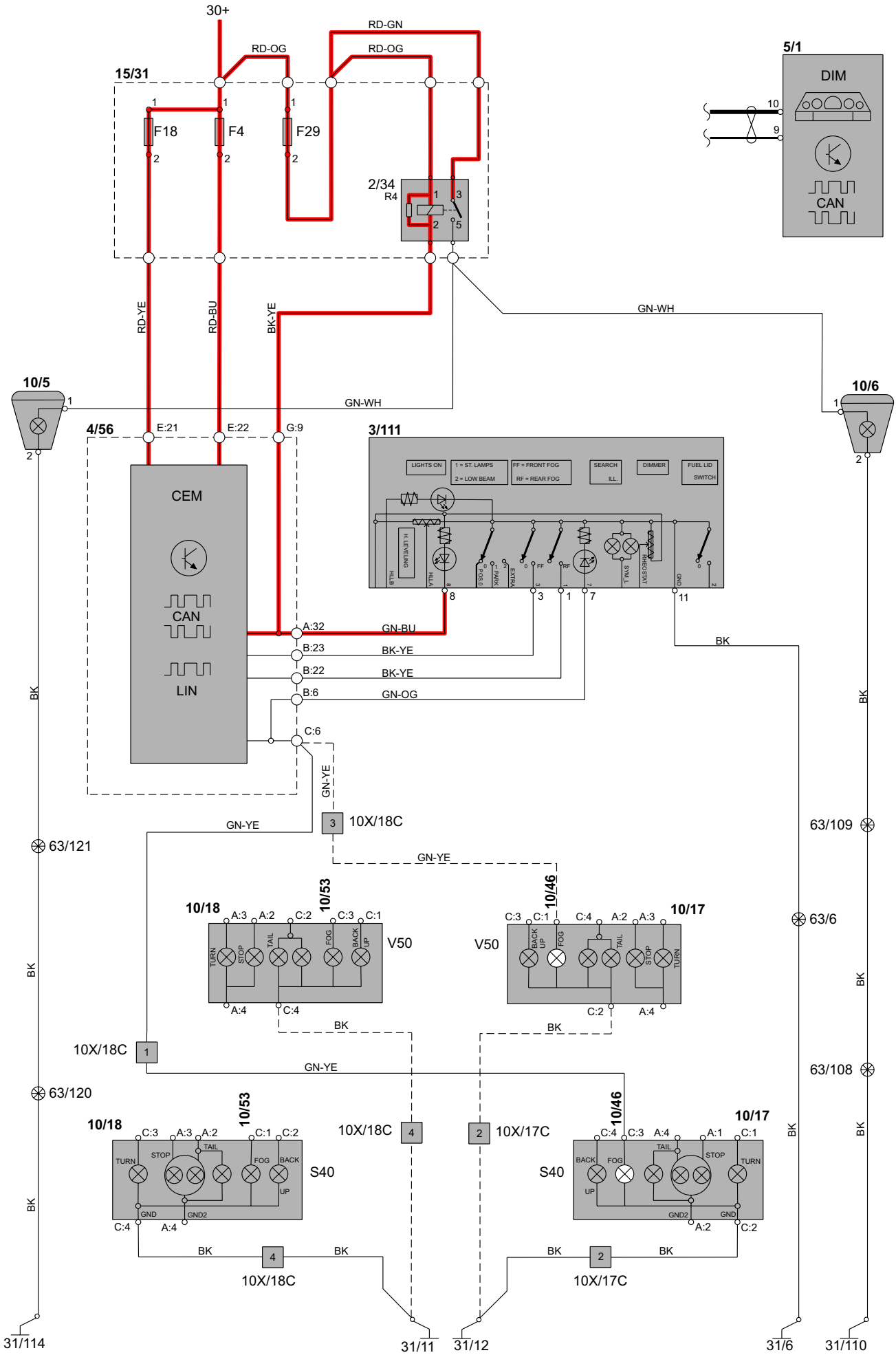
Группа 35 Освещение
Габаритный/Стояночный свет, Задний свет (биксеноновый)



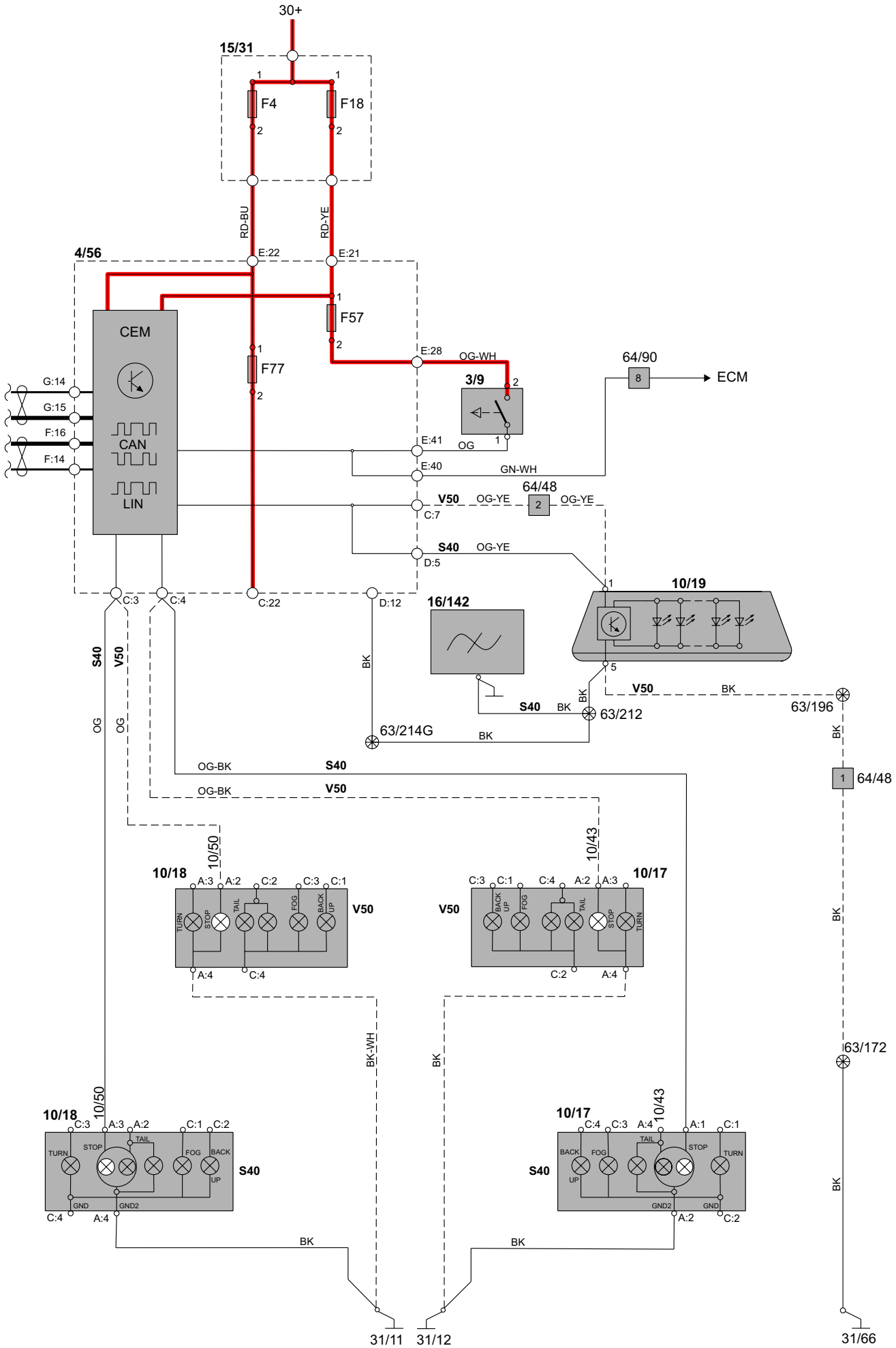
Группа 35 Освещение
Противотуманный свет



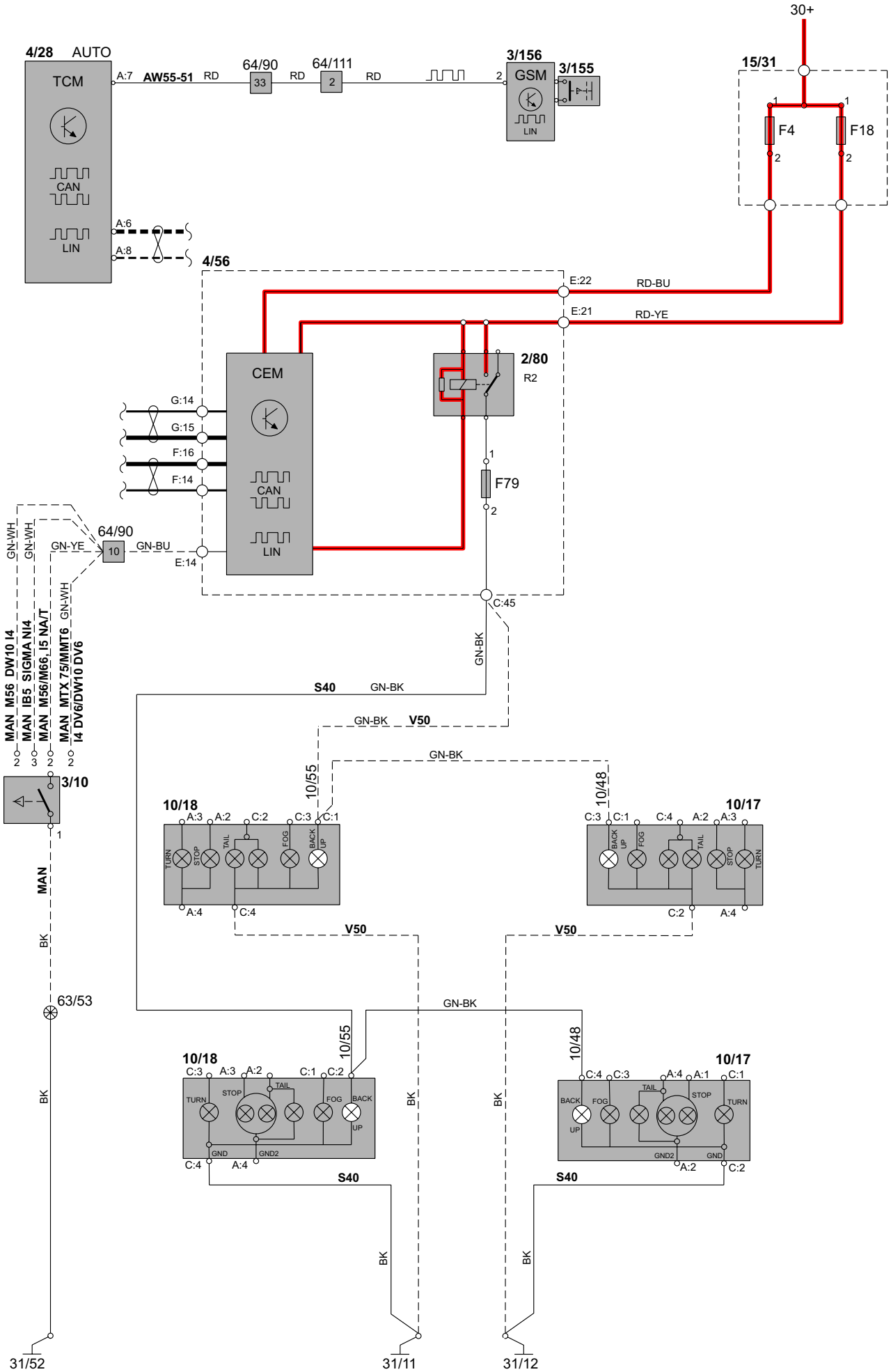
Группа 35 Освещение
Противотуманный свет ЛР Япония



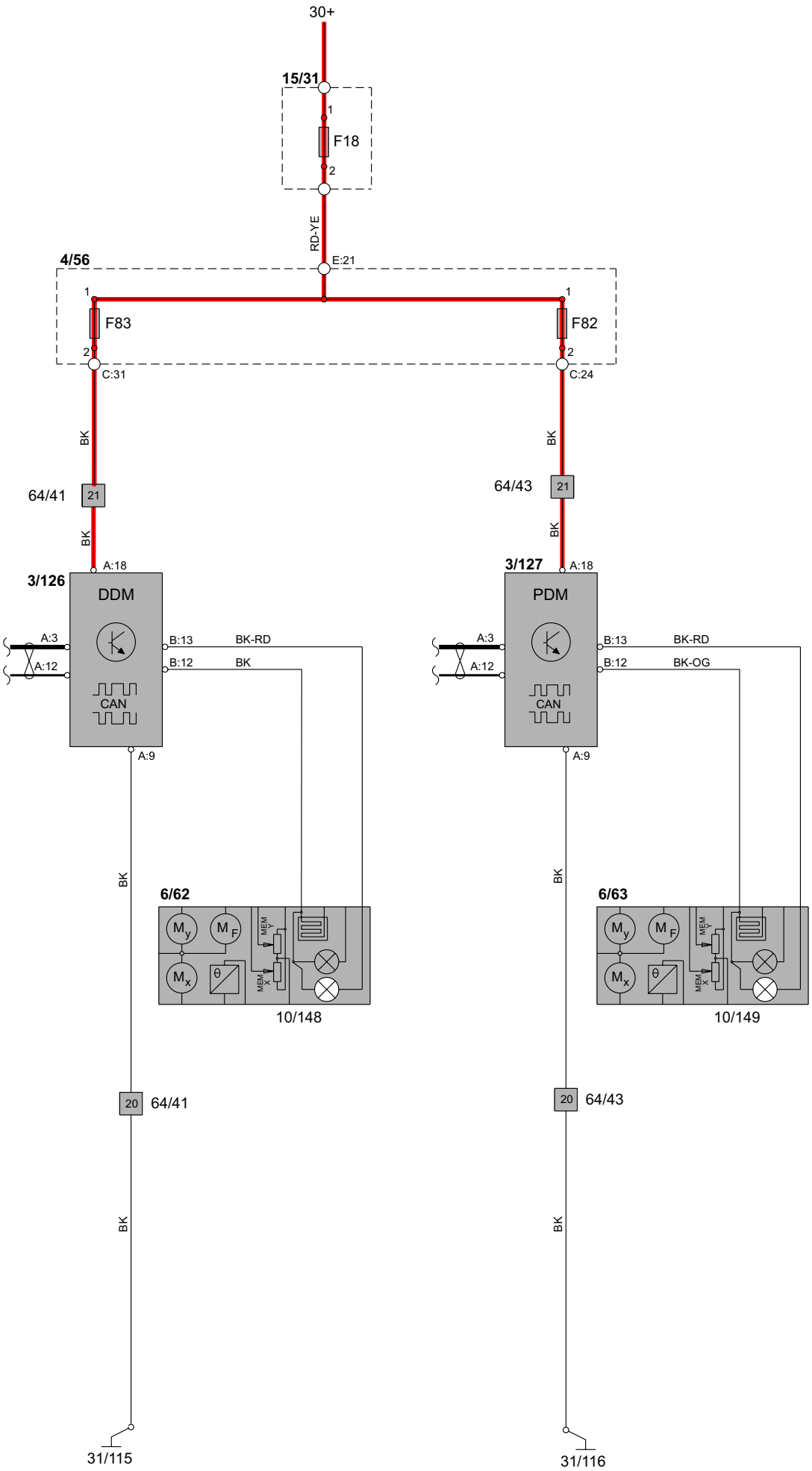
Группа 35 Освещение
Тормозной свет



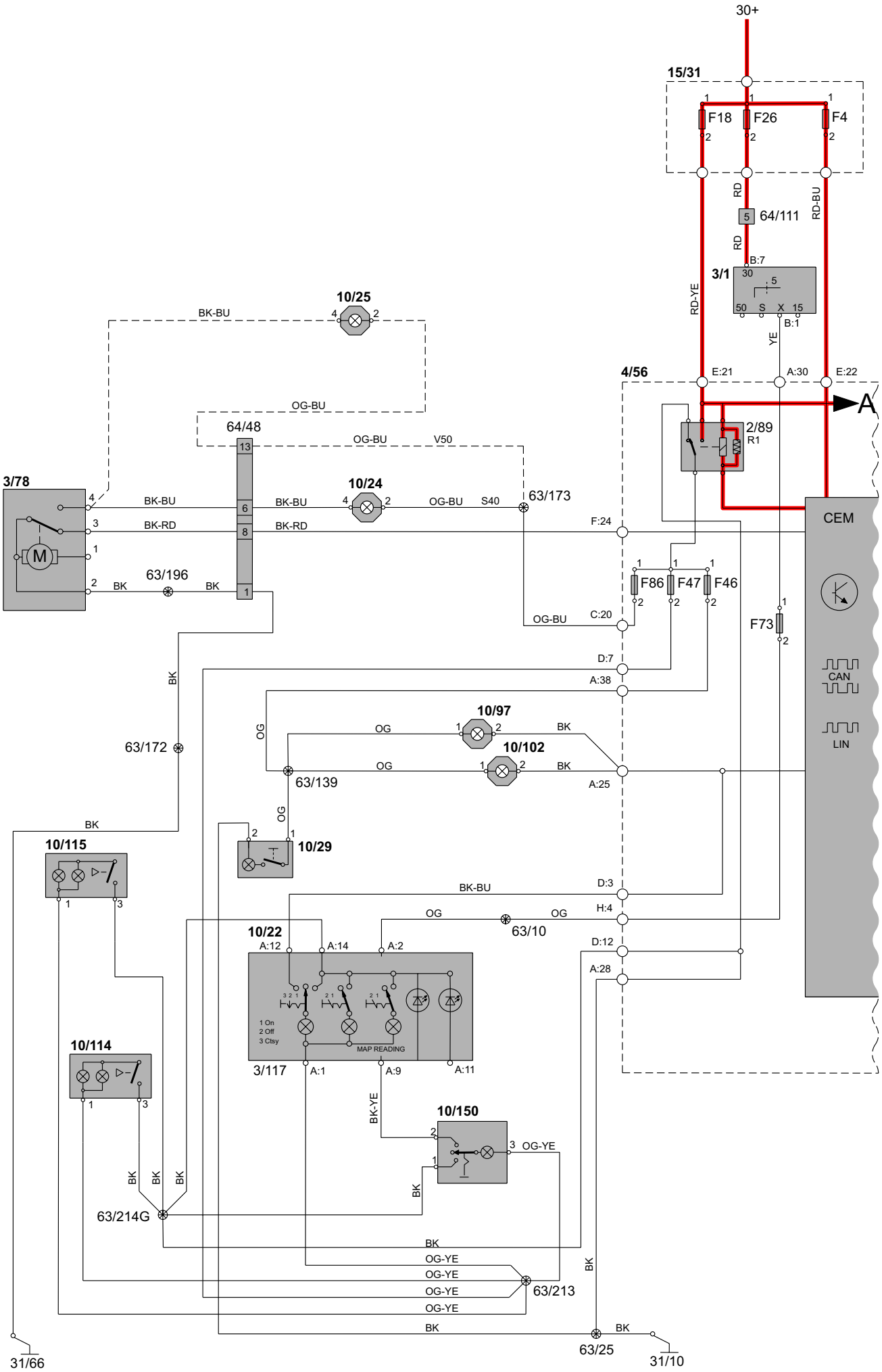
Группа 35 Освещение
Сигнал заднего хода



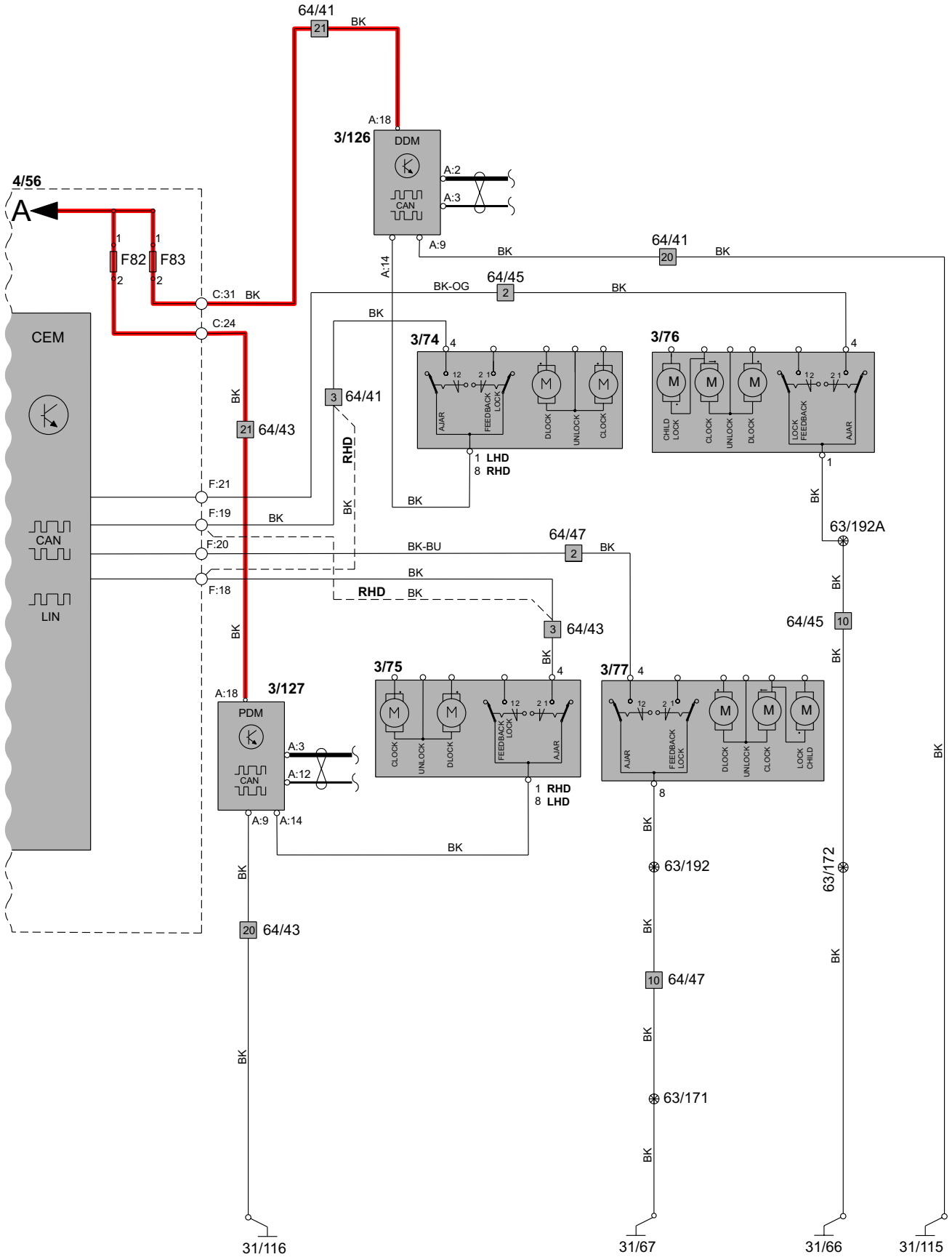
Группа 35 Освещение
Комфортное освещение



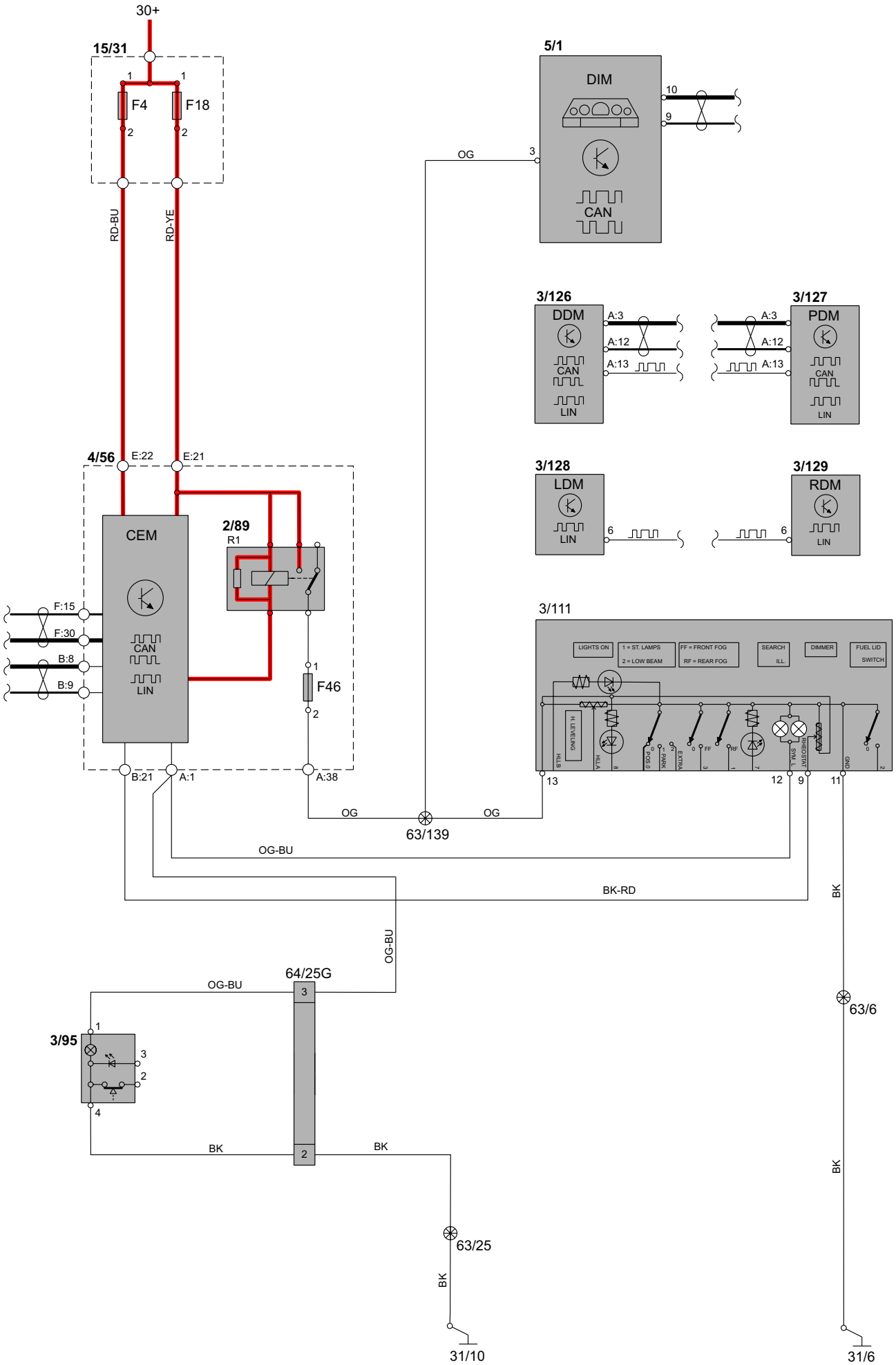
Группа 35 Освещение
Внутреннее освещение 1:2



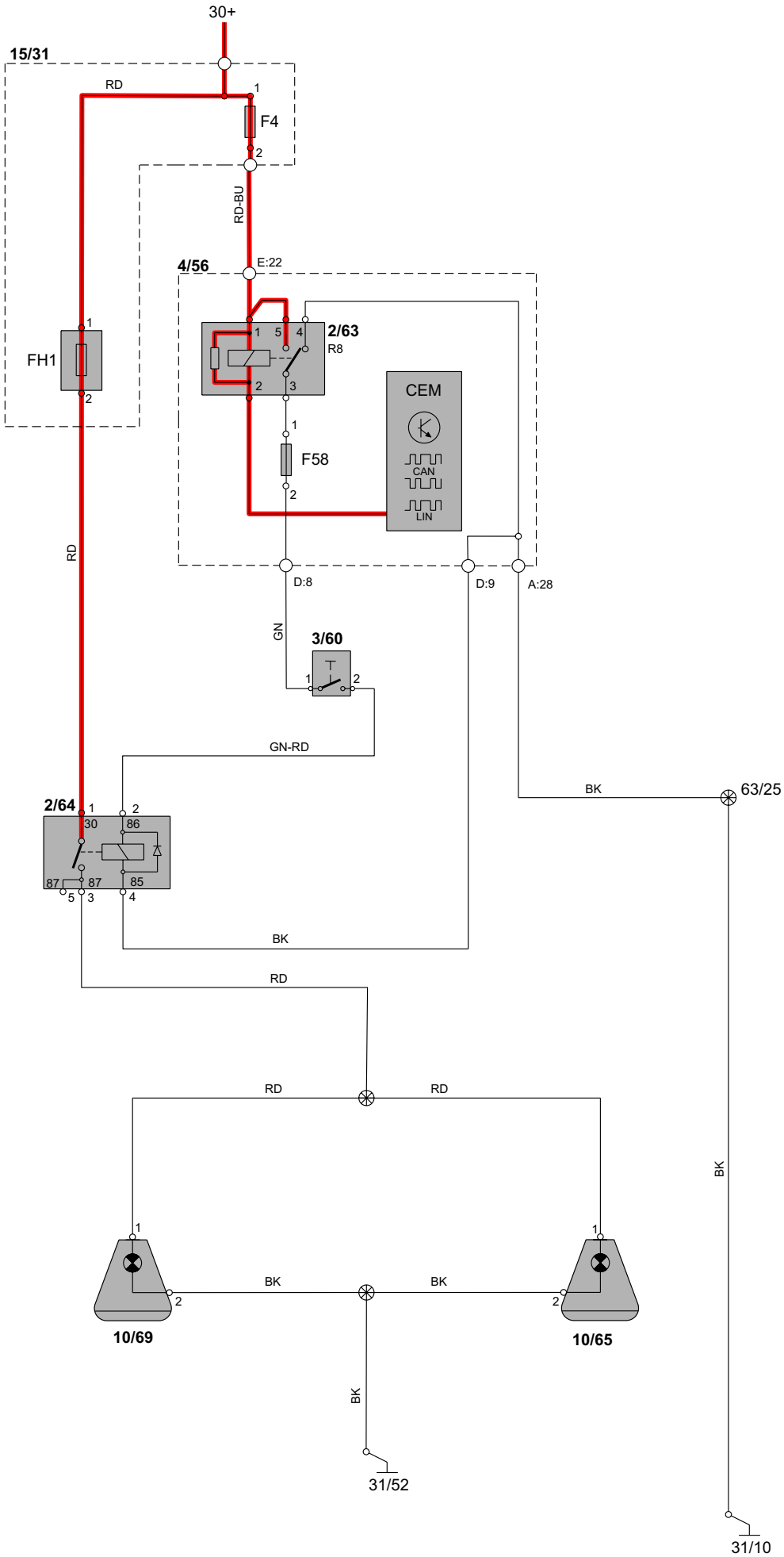
Группа 35 Освещение
Внутреннее освещение 2:2



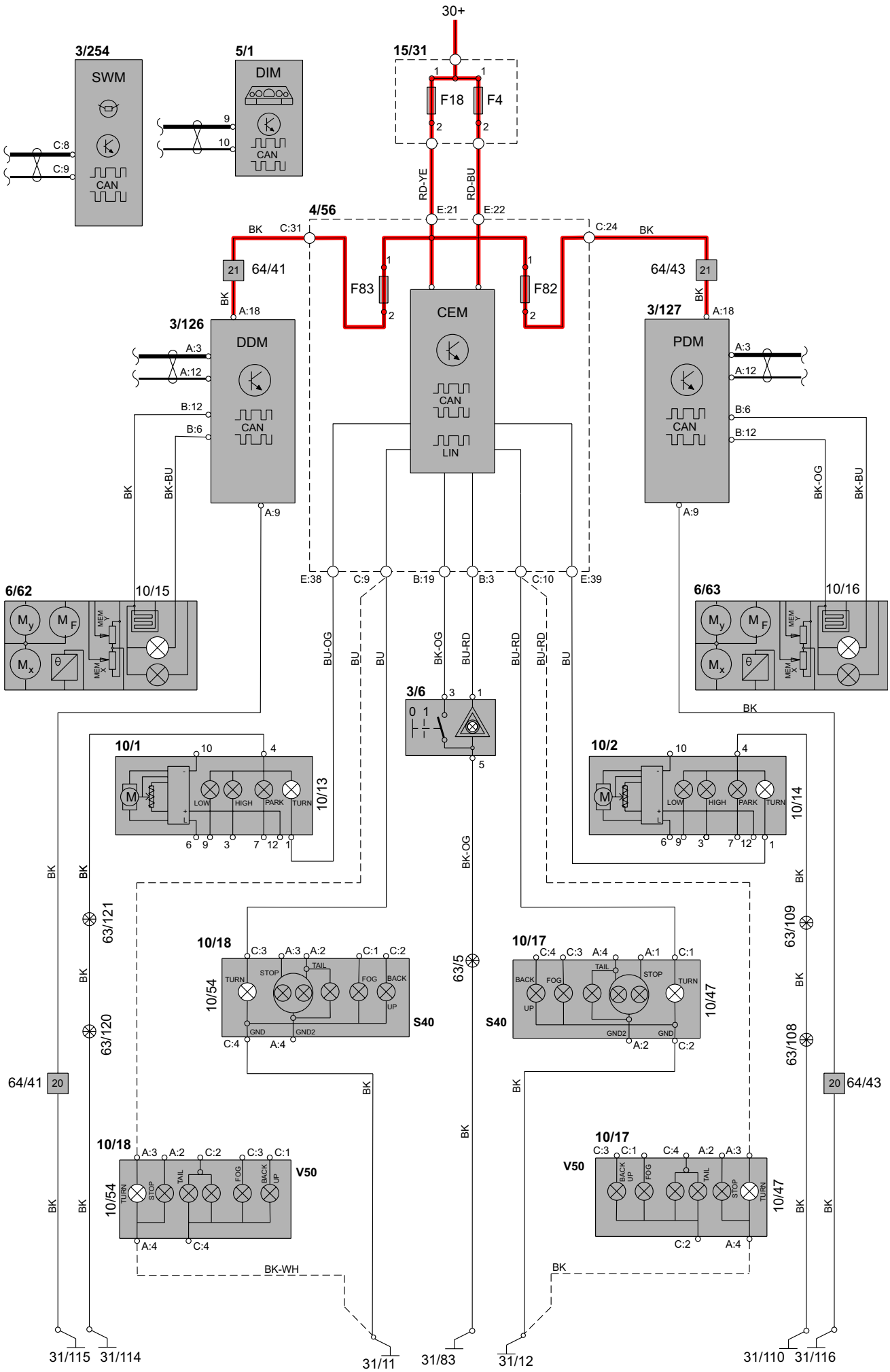
Группа 35 Освещение
Освещение панели приборов и управления



Группа 35 Освещение, аксессуары
Дополнительный свет

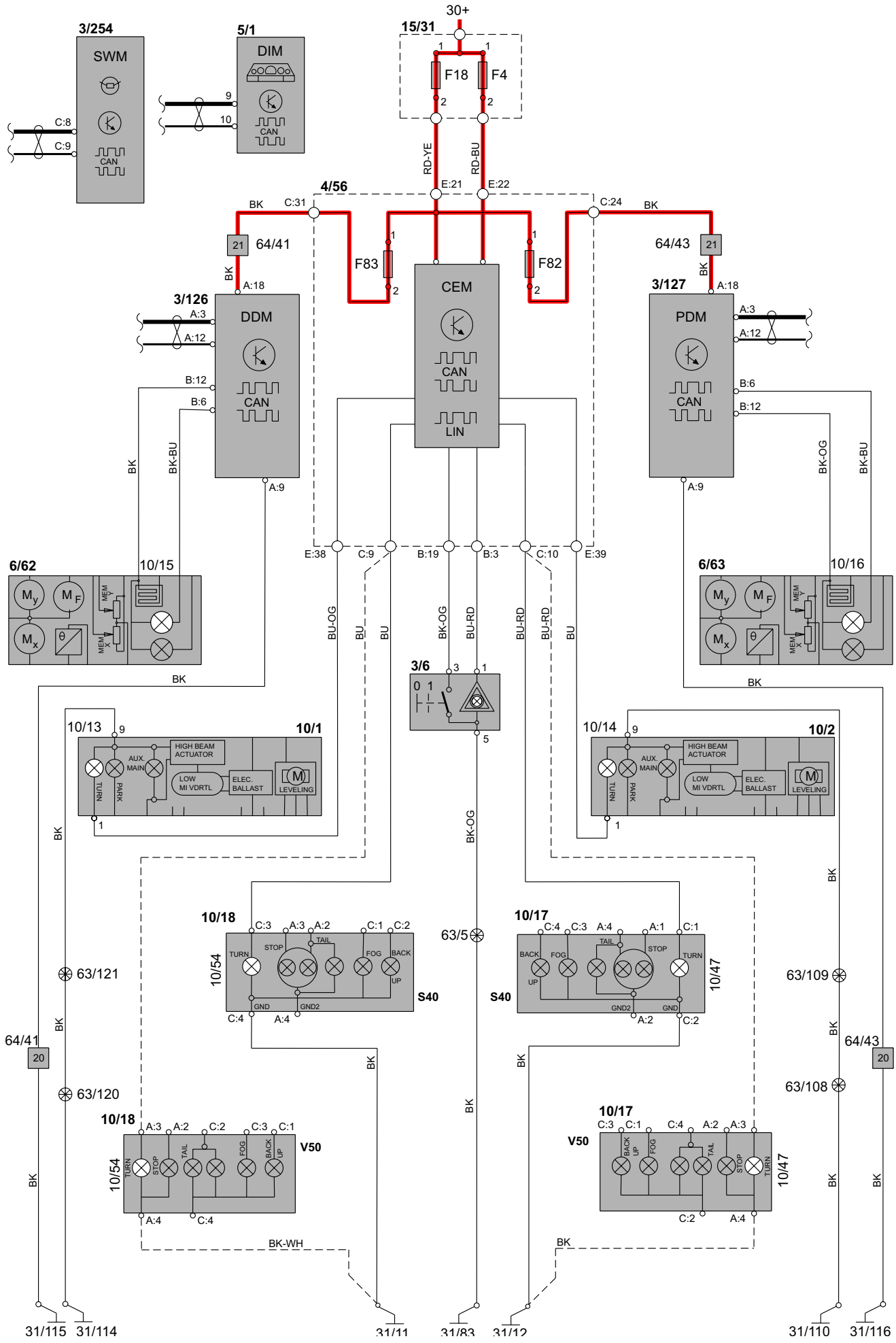


Группа 36 Другое электрическое оборудование
Указатели поворота и предупреждающие мигающие лампы

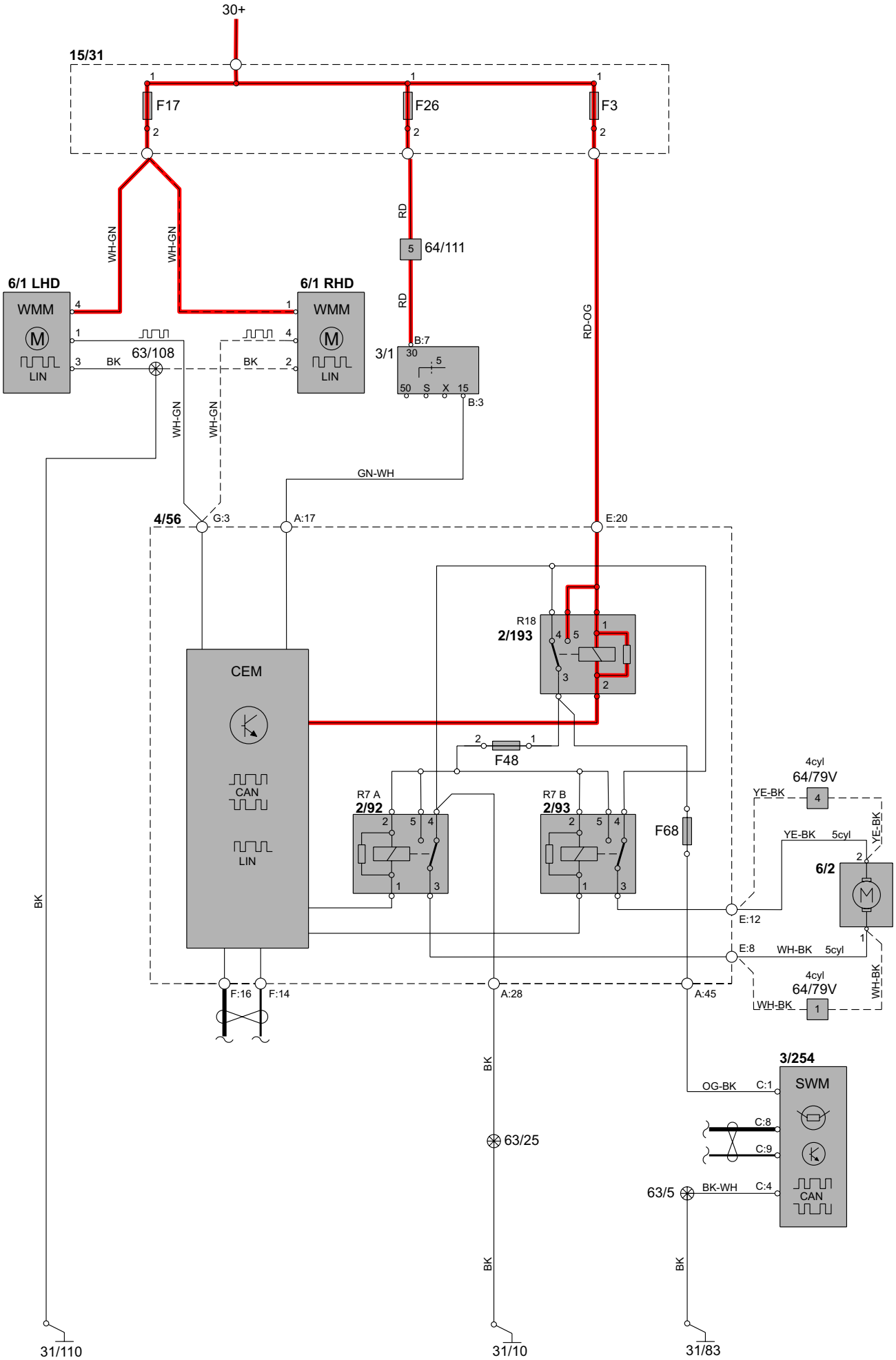


Группа 36 Другое электрическое оборудование

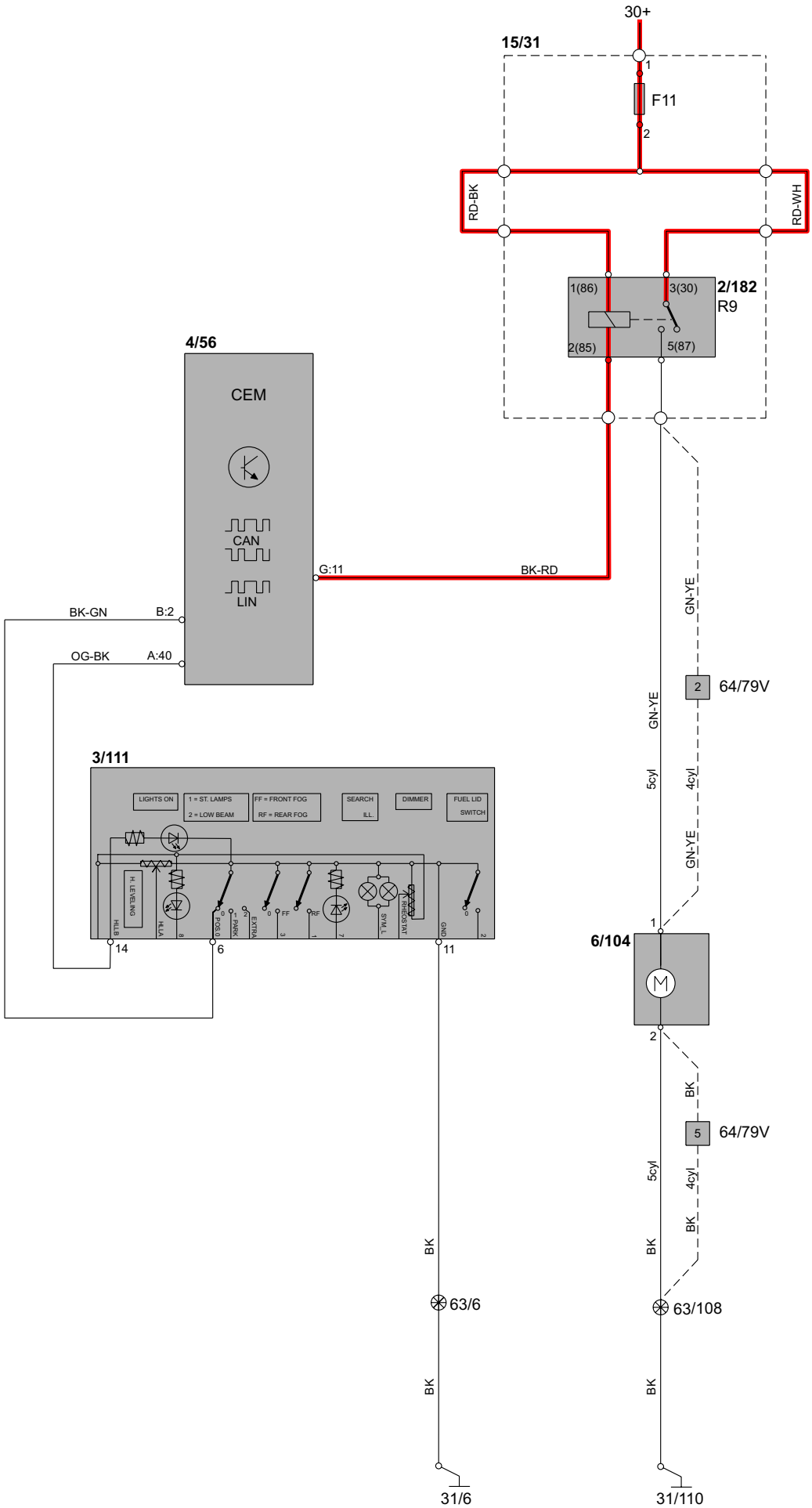
Указатели поворота и предупреждающие мигающие лампы (биксеноновые)



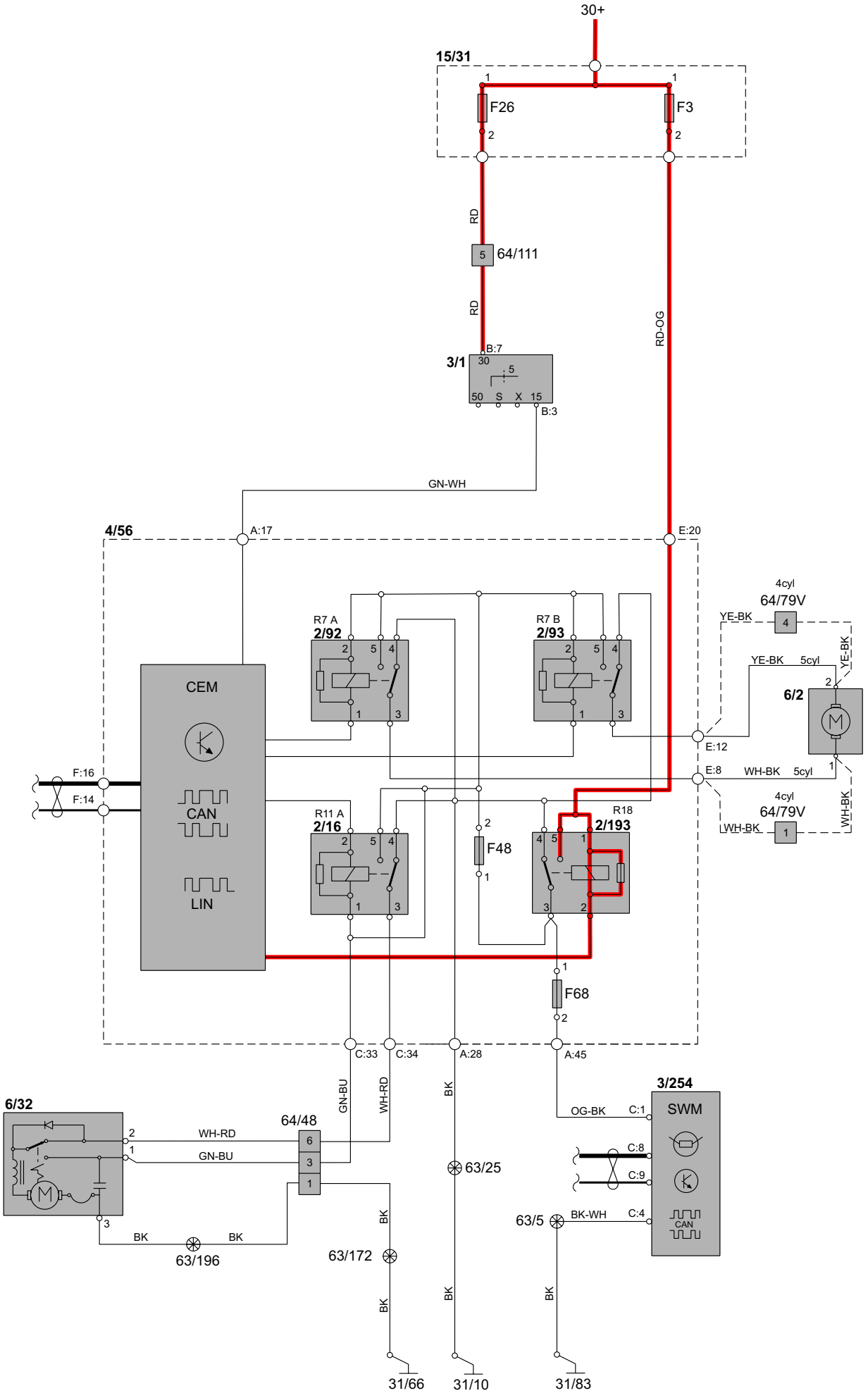
Группа 36 Другое электрическое оборудование
Очистители/омыватели ветрового стекла



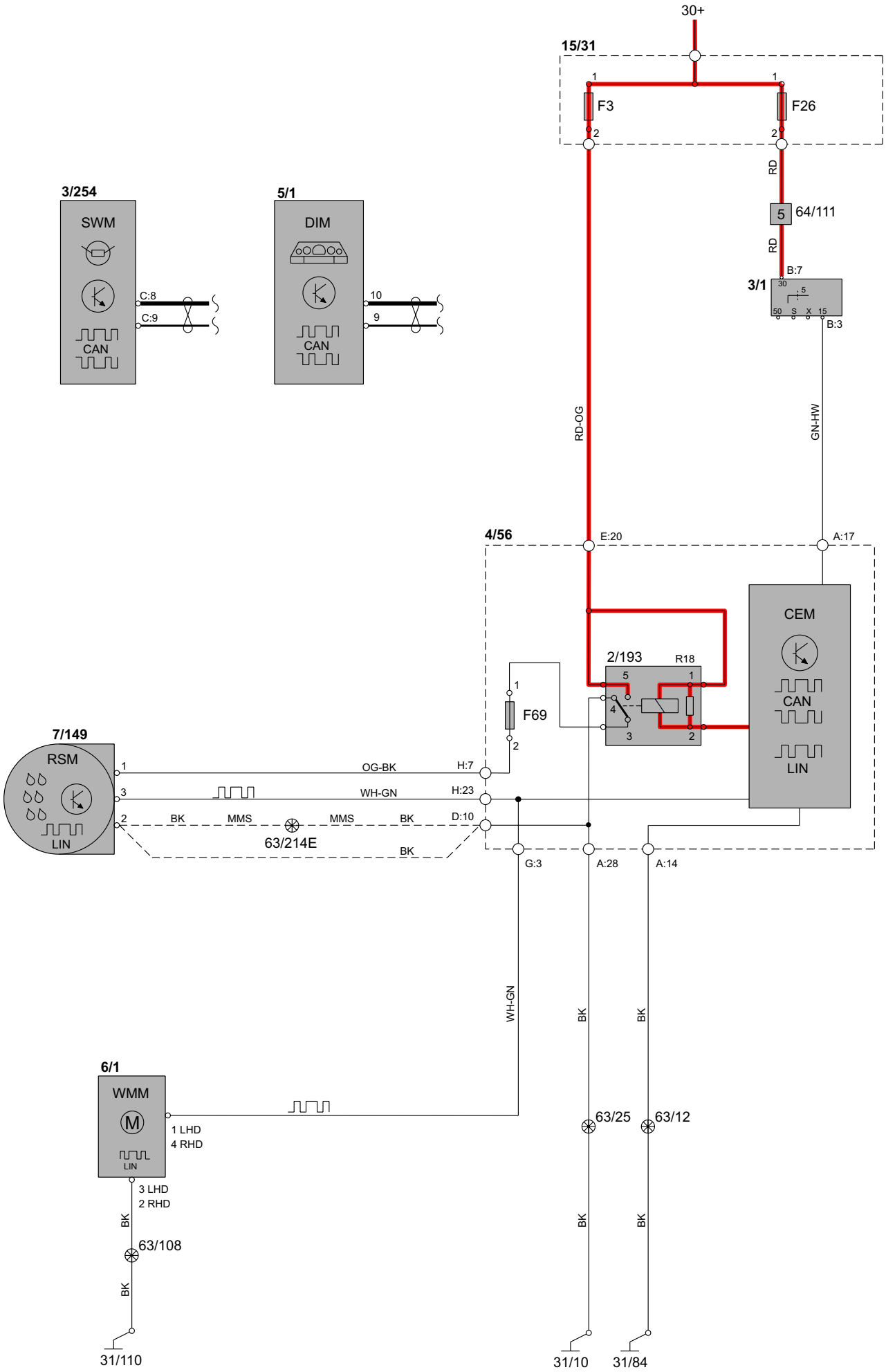
Группа 36 Другое электрическое оборудование
Омыватели фар



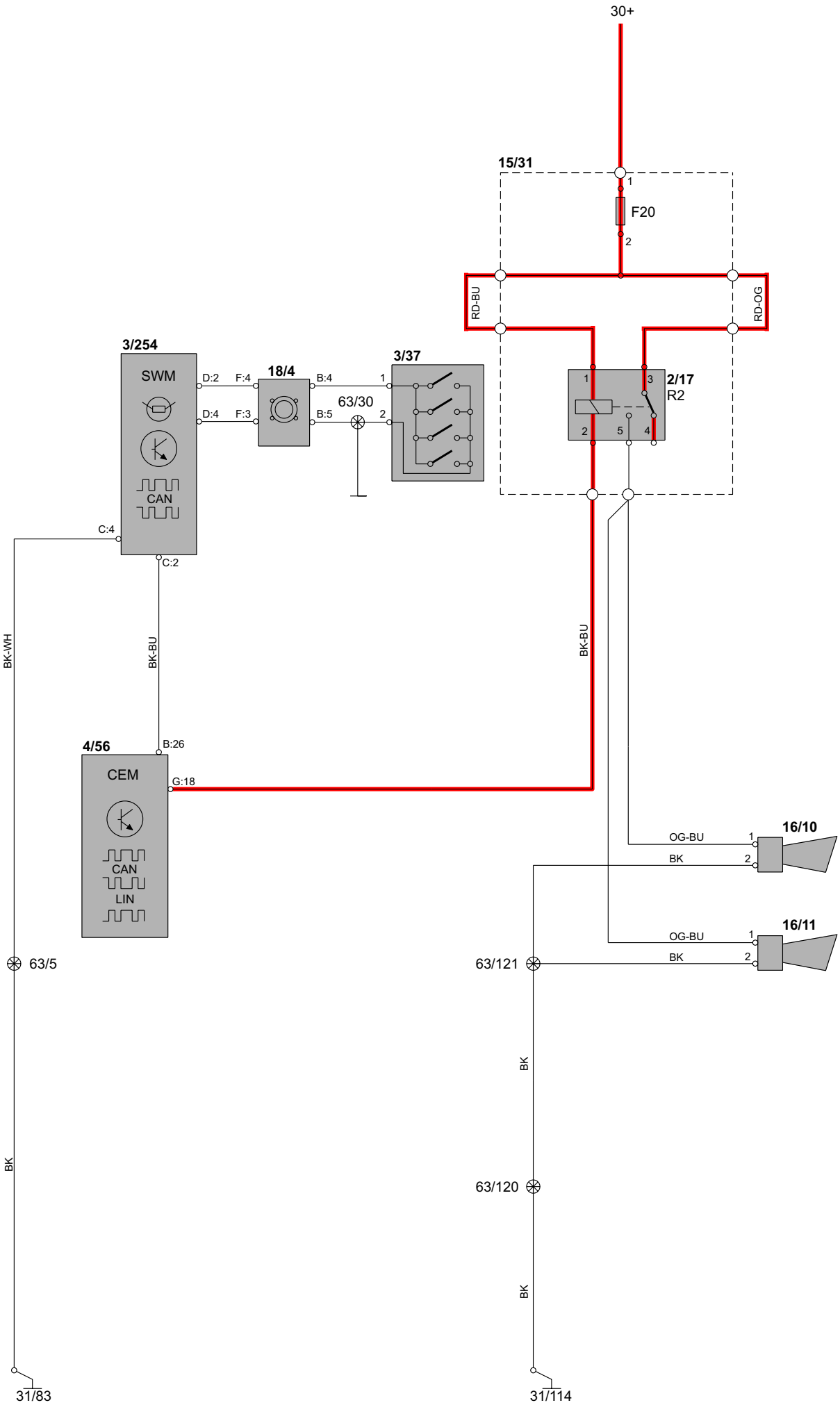
Группа 36 Другое электрическое оборудование
Очистители/Мойка заднего стекла



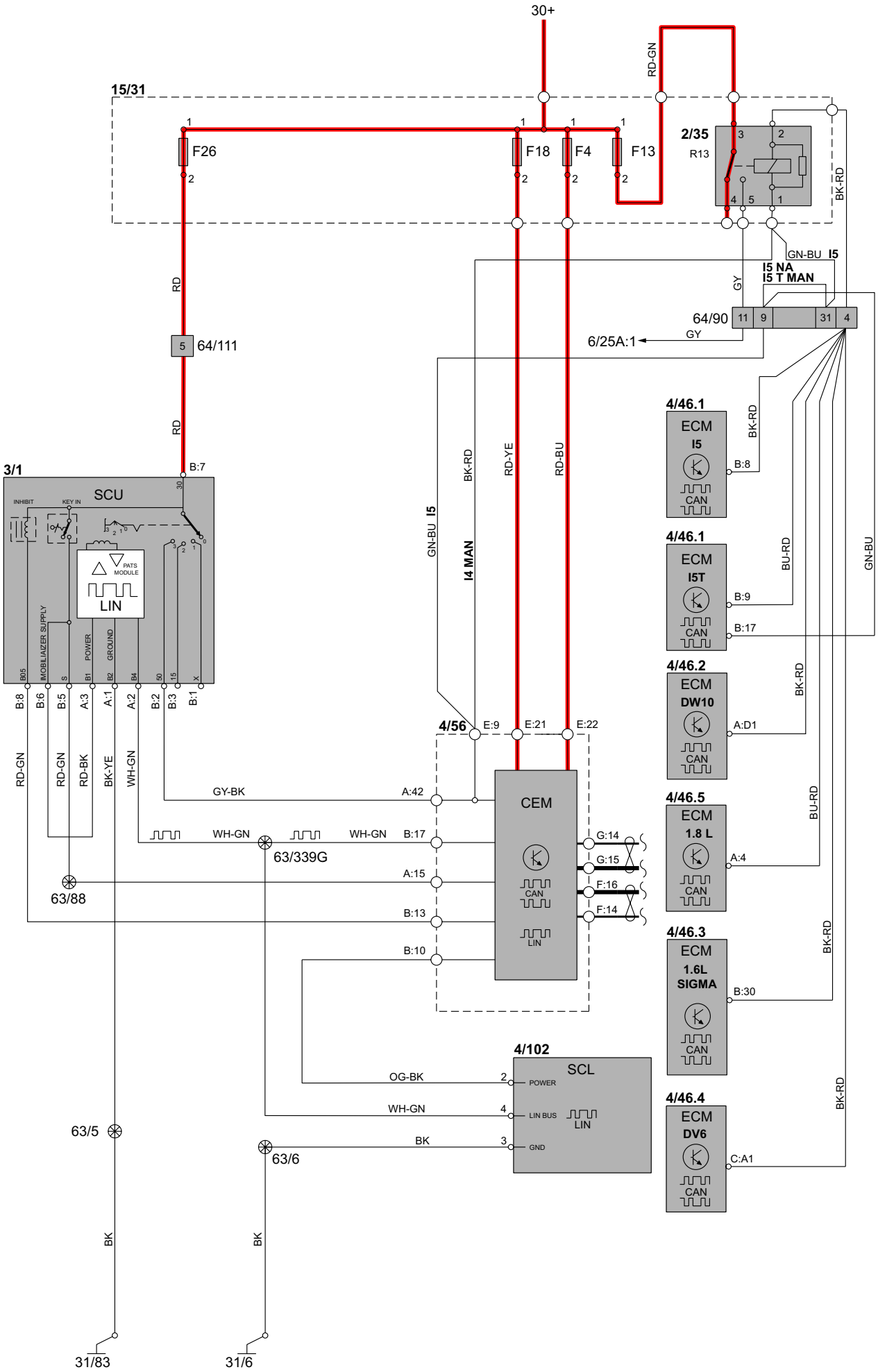
Группа 36 Другое электрическое оборудование
Датчик дождя



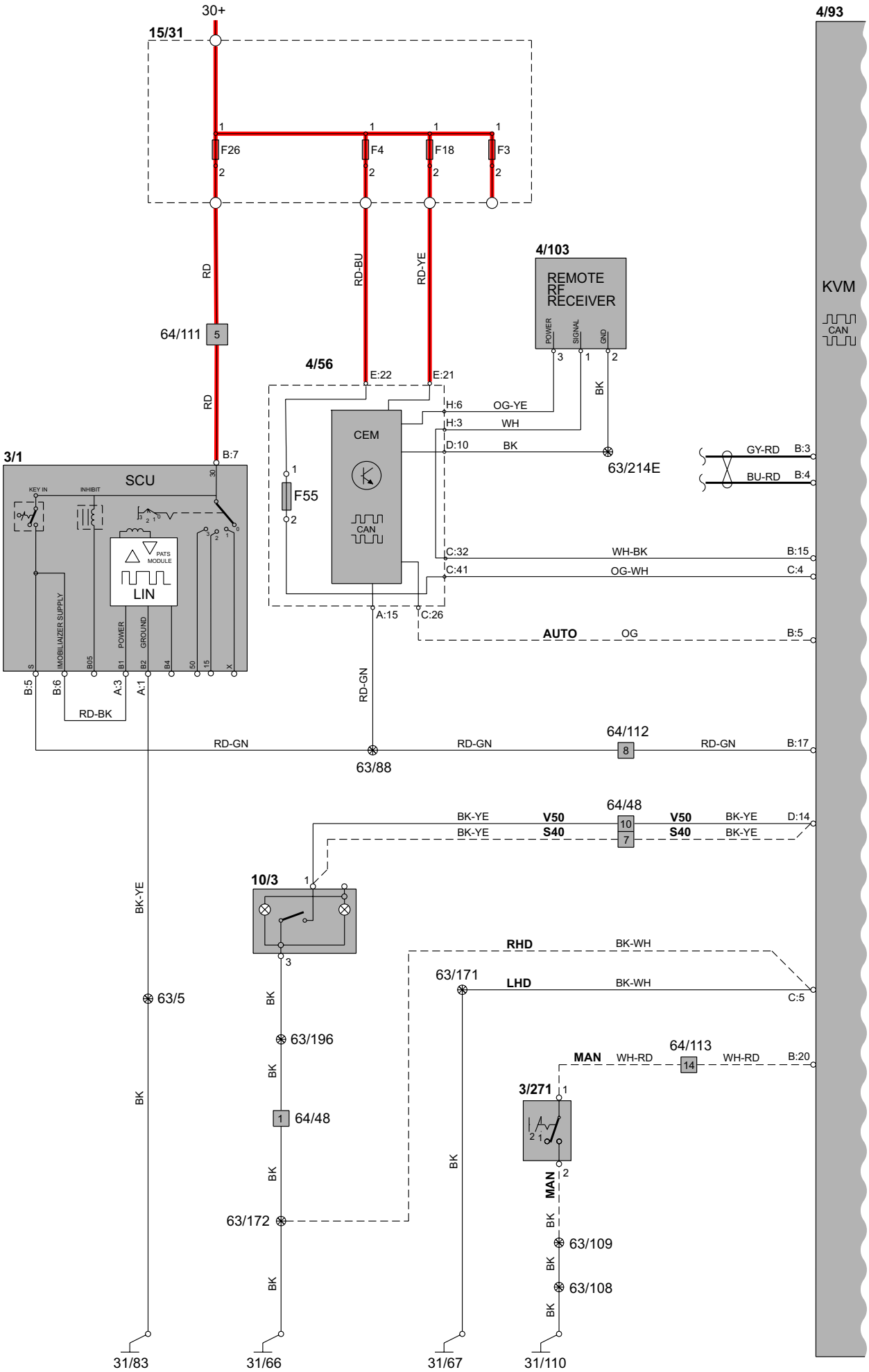
Группа 36 Другое электрическое оборудование
Рожок звукового сигнала



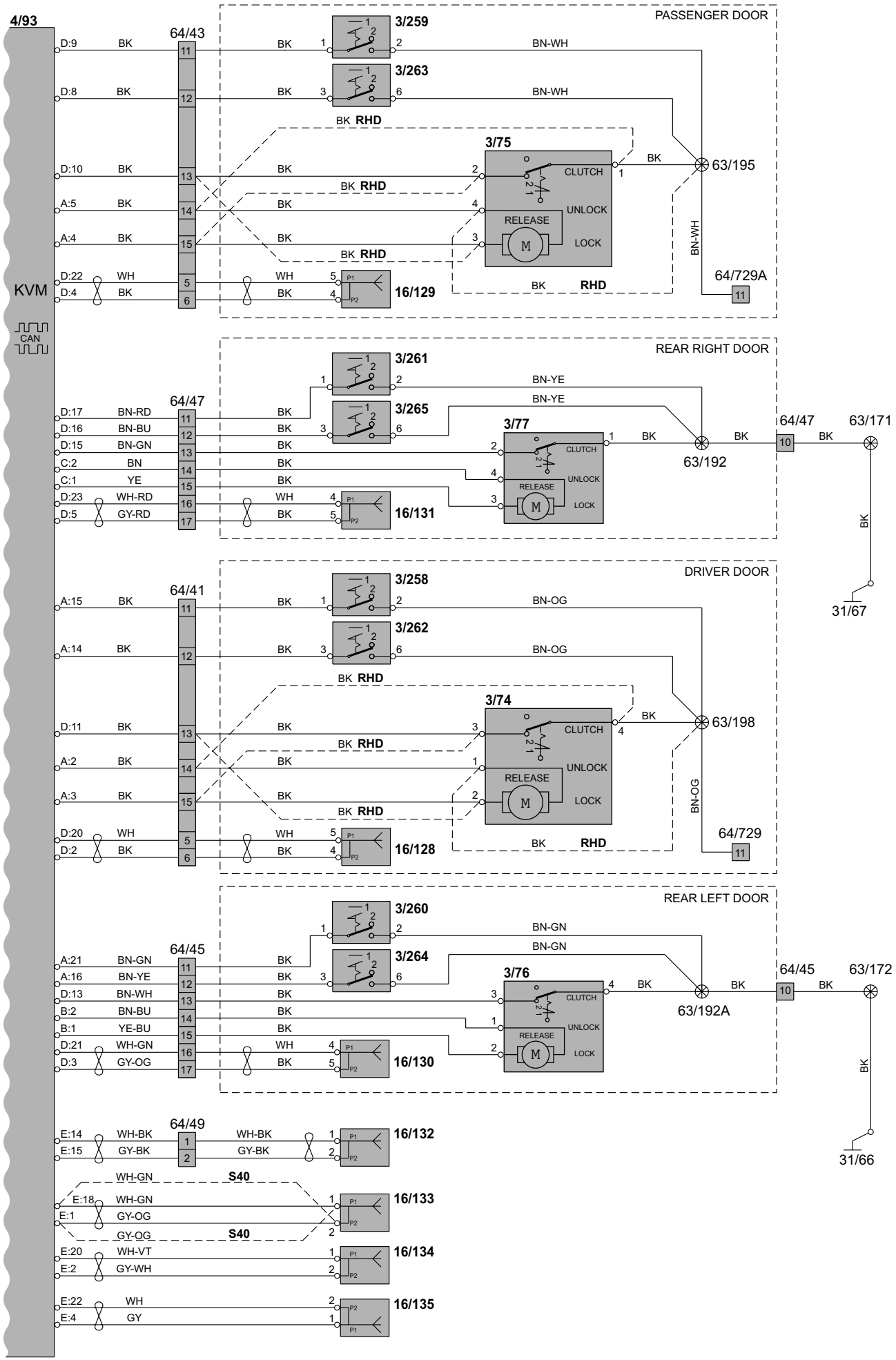
Группа 36 Другое электрическое оборудование
Иммобилайзер/Модуль замка рулевой колонки (SCL)



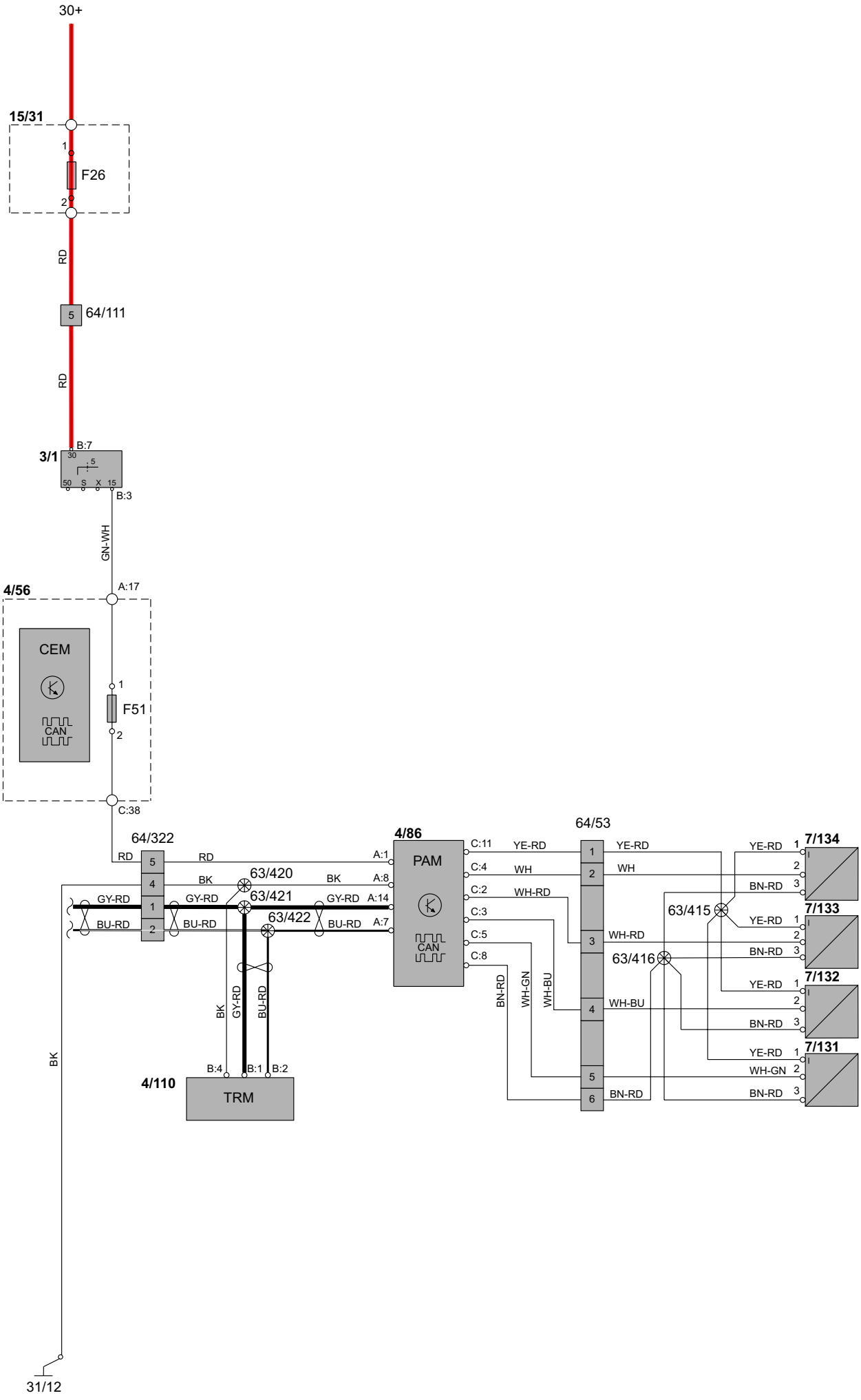
Группа 36 Другое электрическое оборудование
Модуль безключевого автомобиля 1:2



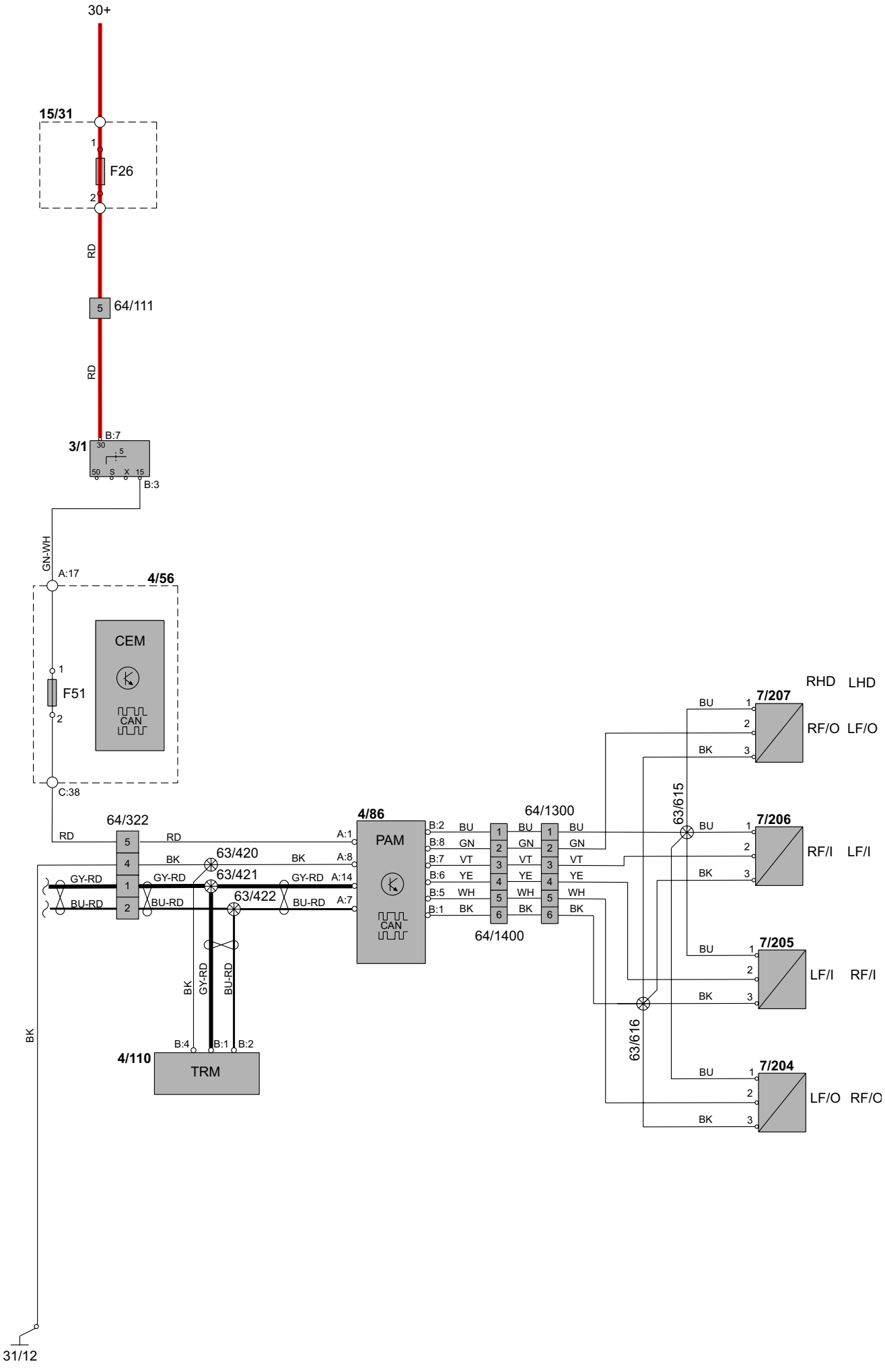
Группа 36 Другое электрическое оборудование
Модуль безключевого автомобиля 2:2



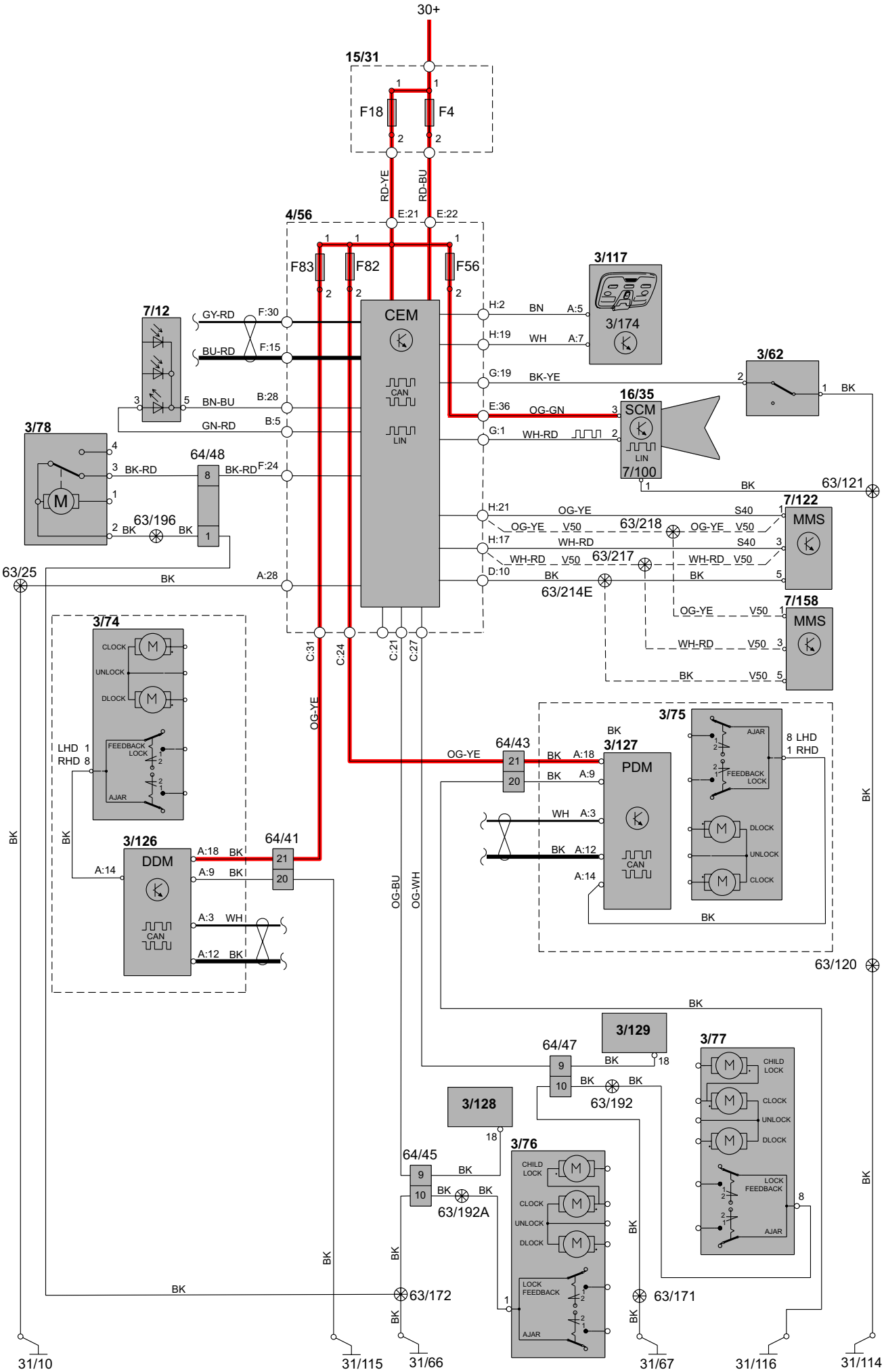
Группа 36 Другое электрическое оборудование
Система помощи при парковке, задняя

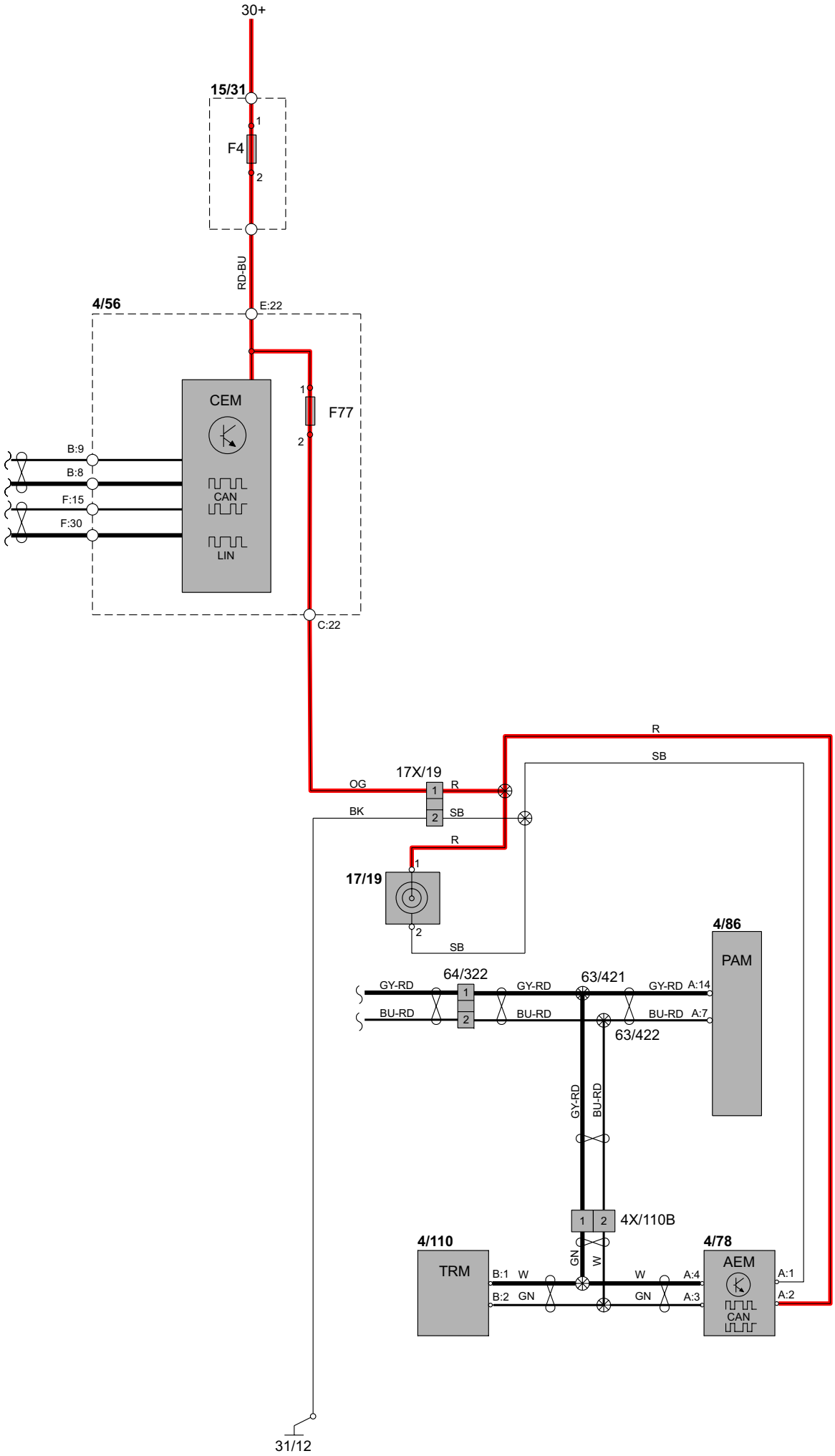


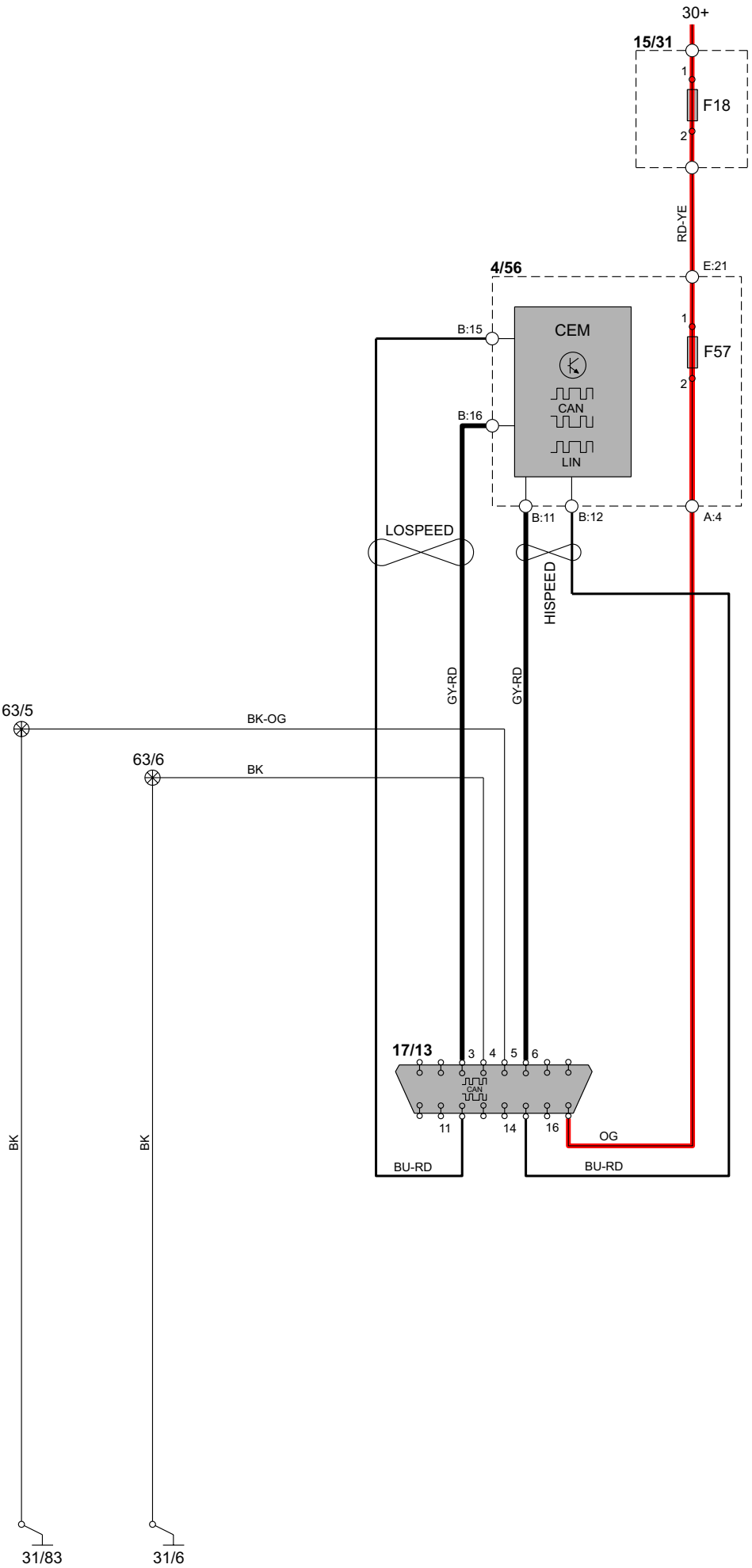
Группа 36 Другое электрическое оборудование
Система помощи при парковке, передняя



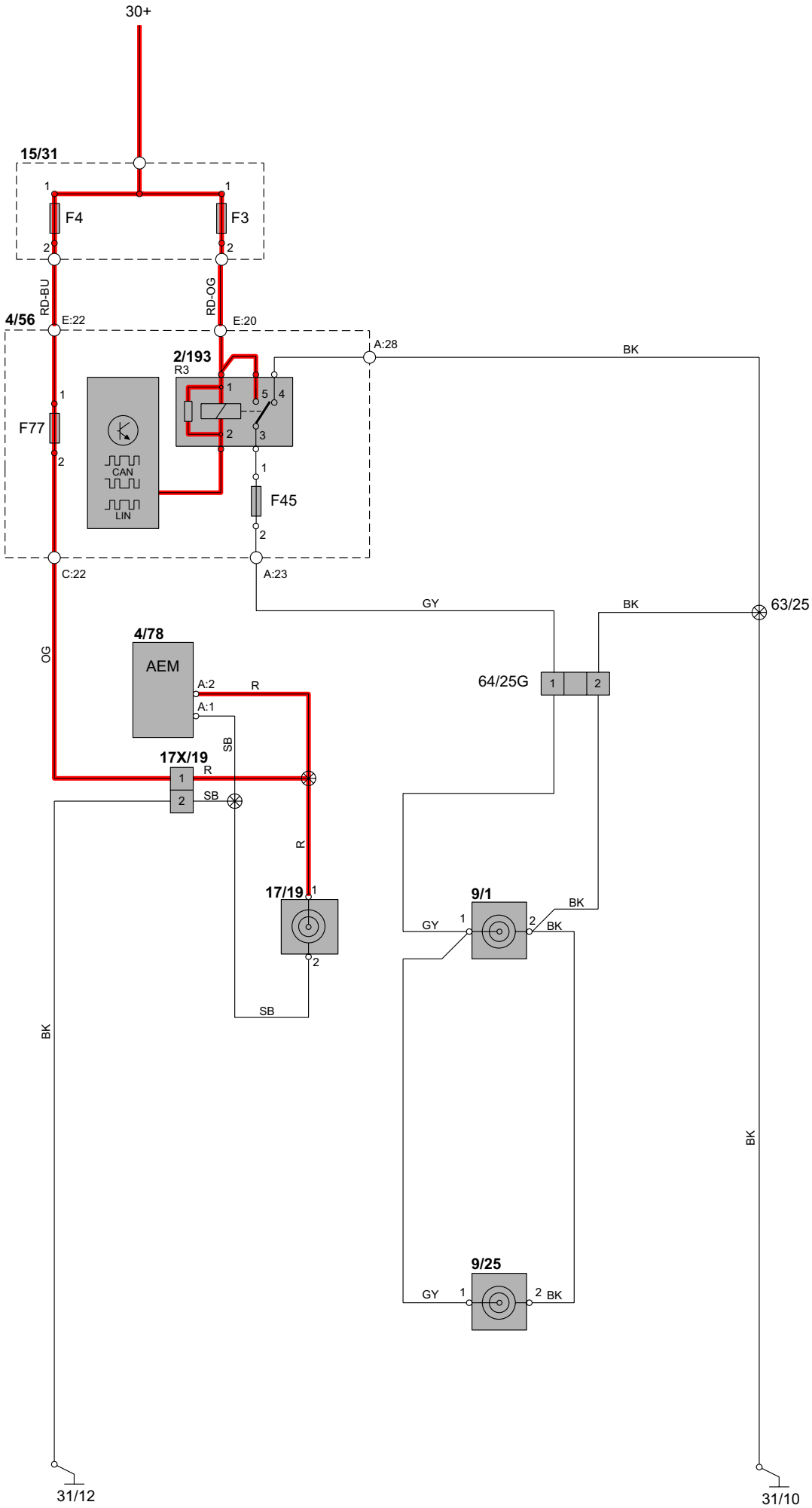
Группа 36 Другое электрическое оборудование
Противоугонная сигнализация



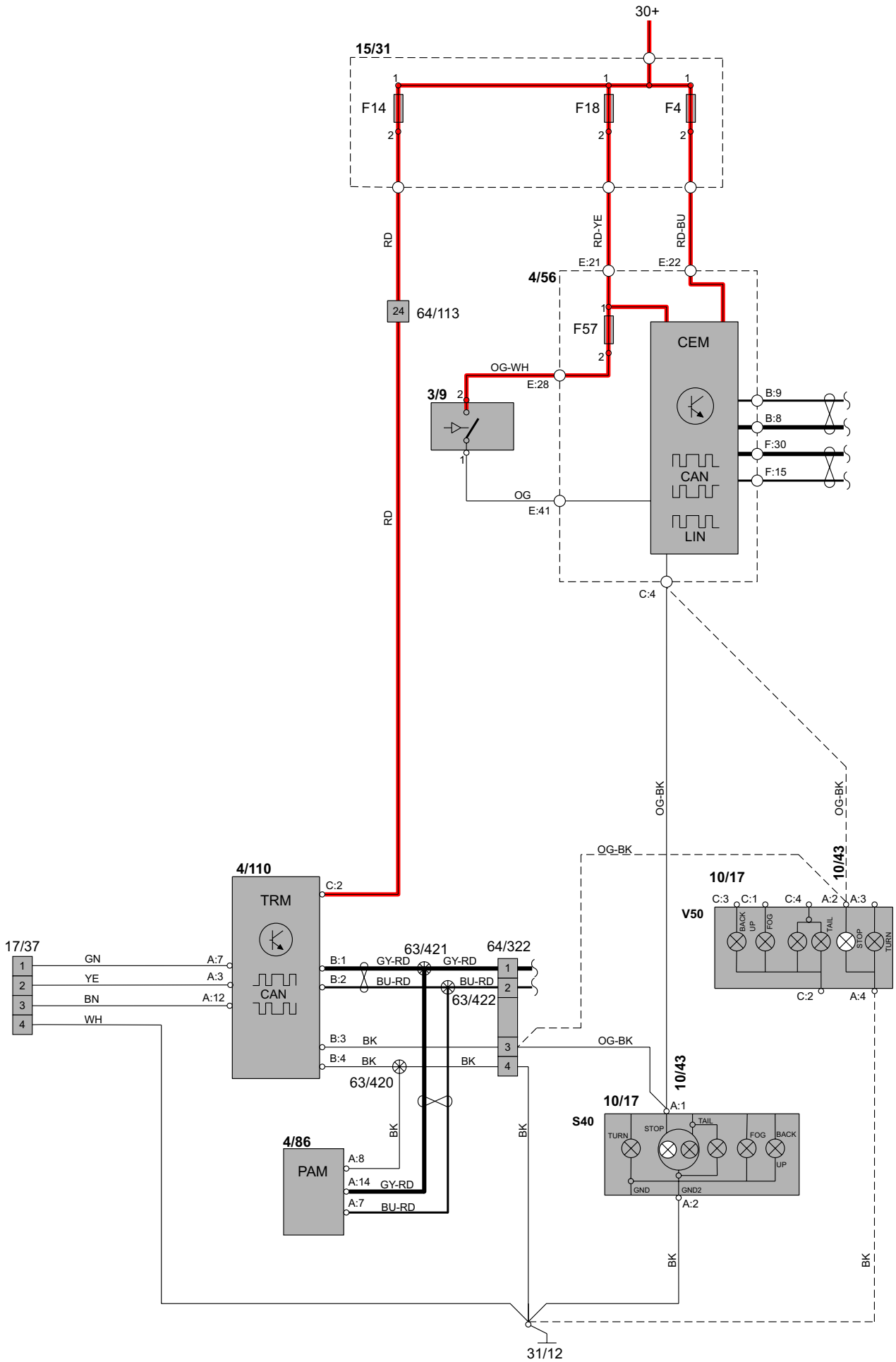

30+
15/31
1
F4
2
RD-BU
4/56
E:22
CEM
1
F77
2
B:9
B:8
F:15
F:30
CAN
LIN
C:22
R
SB
17X/19
OG
1
R
BK
2
SB
R
1
17/19
2
SB
4/86
PAM
64/322
GY-RD
1
GY-RD
63/421
GY-RD
A:14
BU-RD
2
BU-RD
BU-RD
A:7
63/422
GY-RD
BU-RD
1
2
4X/110B
4/110
TRM
GN
W
4/78
AEM
B:1
W
W
A:4
A:1
B:2
GN
GN
A:3
A:2
CAN
31/12


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

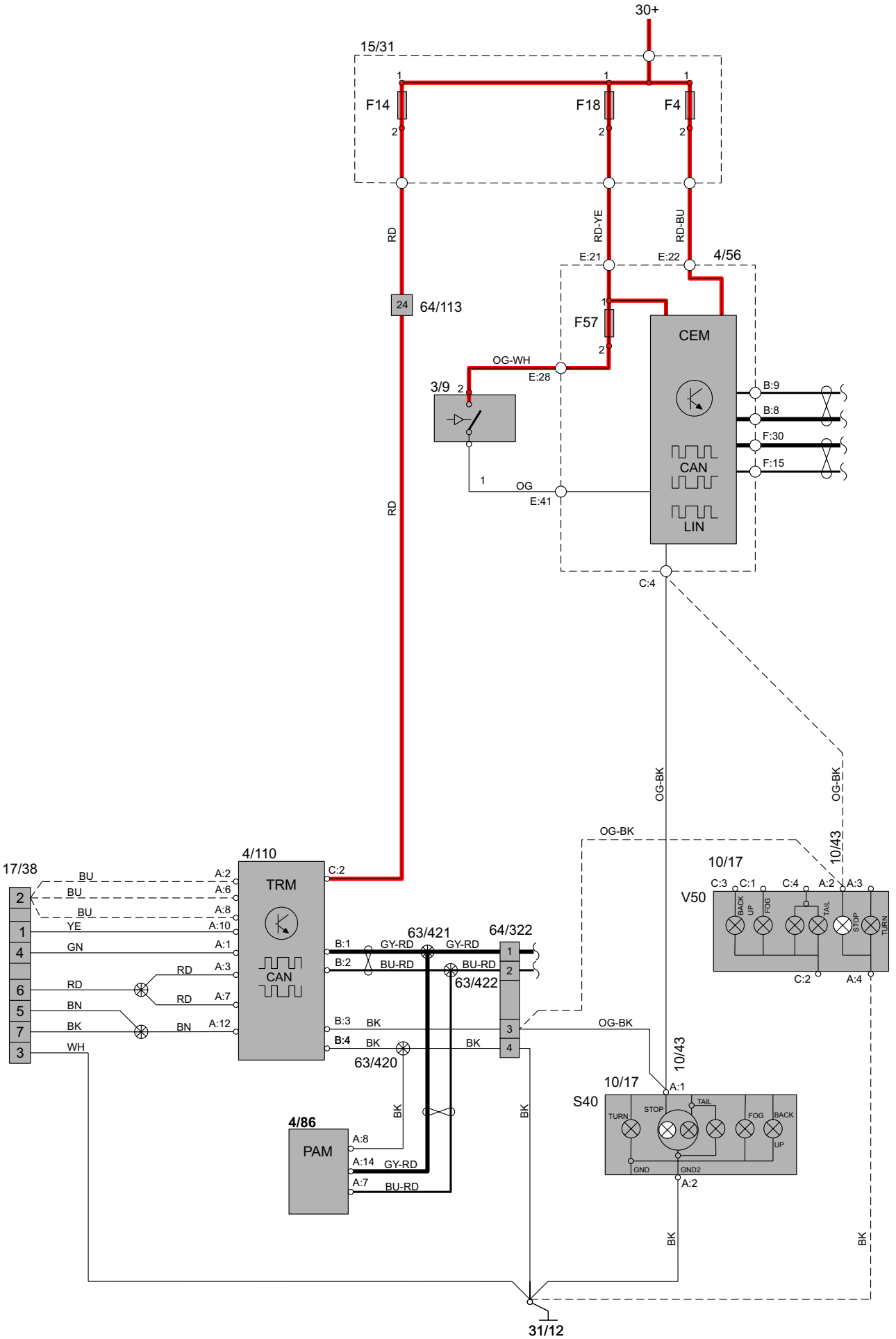
Группа 37 Проводка и предохранители
Розетка 12 В

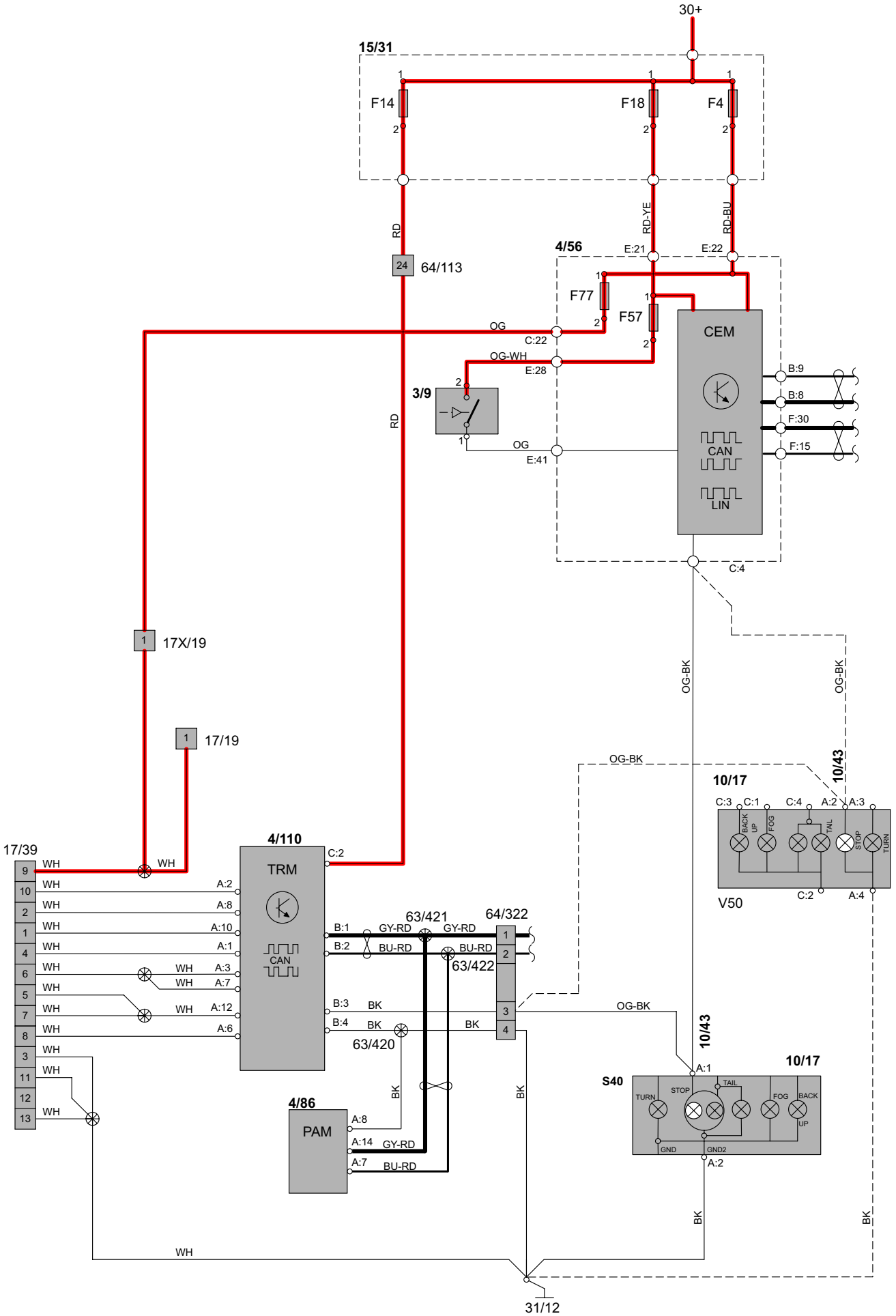


Группа 37 Проводка и предохранители, аксессуары
Жгут проводов прицепного устройства 4-контактный

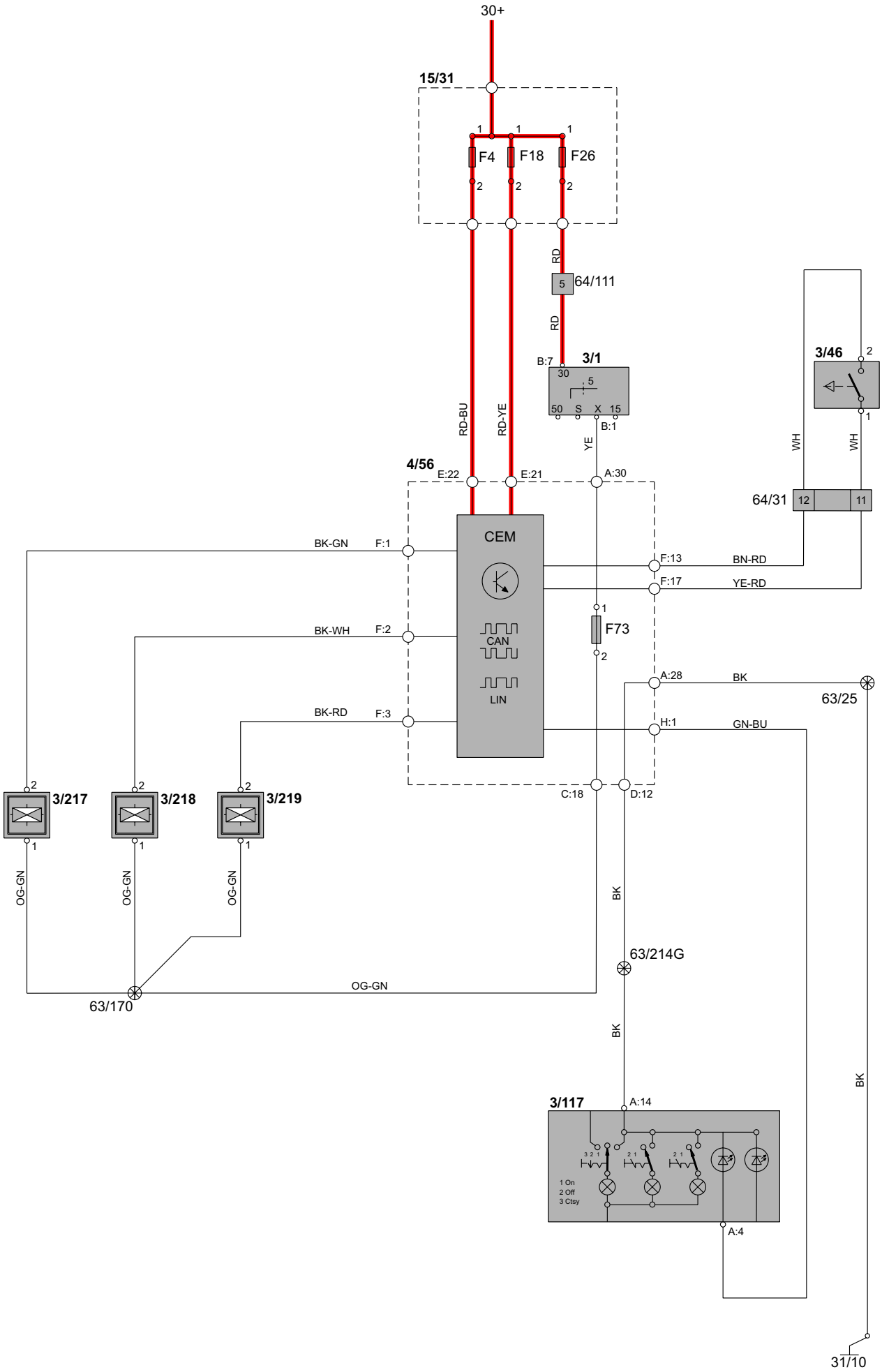


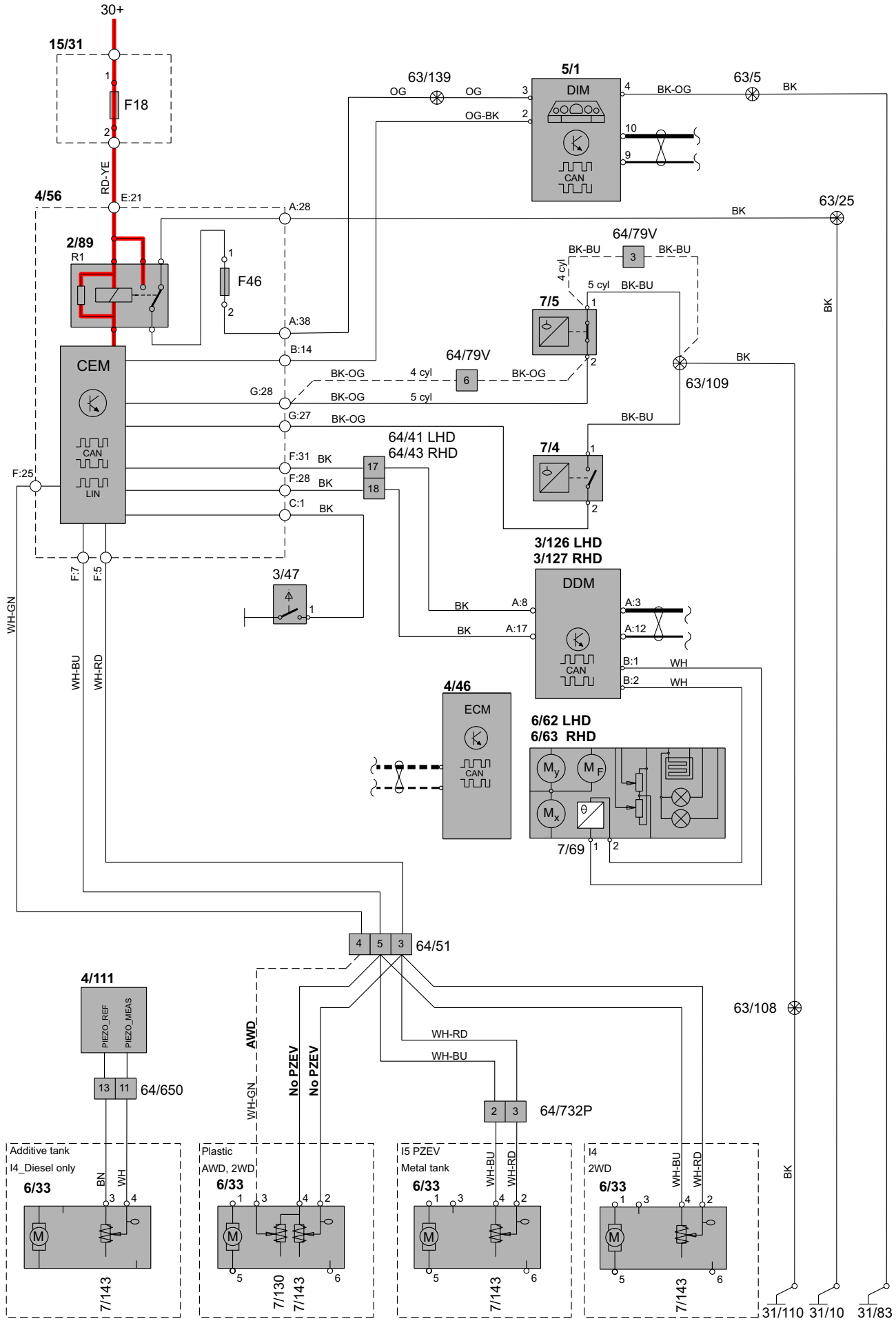
Группа 37 Проводка и предохранители, аксессуары
Жгут проводов прицепного устройства 7-контактный

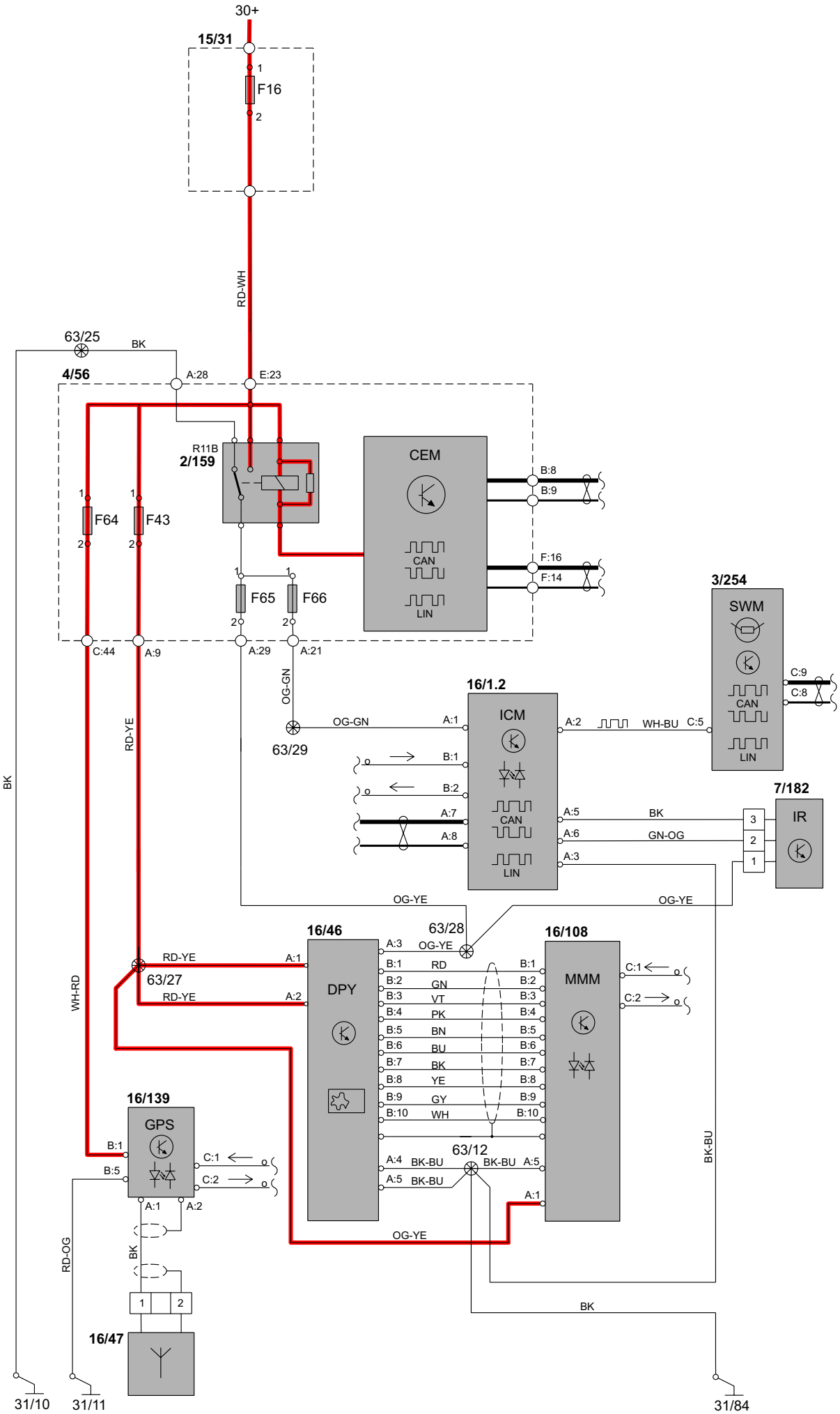



30+
15/31
F14
F18
F4
RD
RD-YE
RD-BU
24
64/113
4/56
E:21
E:22
F77
F57
CEM
OG
C:22
OG-WH
E:28
3/9
B:9
B:8
F:30
F:15
CAN
LIN
OG
E:41
C:4
1
17X/19
1
17/19
OG-BK
10/43
10/17
C:3
C:1
C:4
A:2
A:3
BACK UP
FOG
TAIL
STOP
TURN
C:2
A:4
V50
17/39
4/110
TRM
C:2
WH
A:2
A:8
A:10
A:1
A:3
A:7
A:12
A:6
CAN
63/421
64/322
B:1
B:2
GY-RD
BU-RD
63/422
B:3
B:4
BK
63/420
OG-BK
10/43
A:1
10/17
S40
TURN
STOP
TAIL
FOG
BACK UP
GND
GND2
A:2
4/86
PAM
A:8
A:14
A:7
BK
WH
31/12

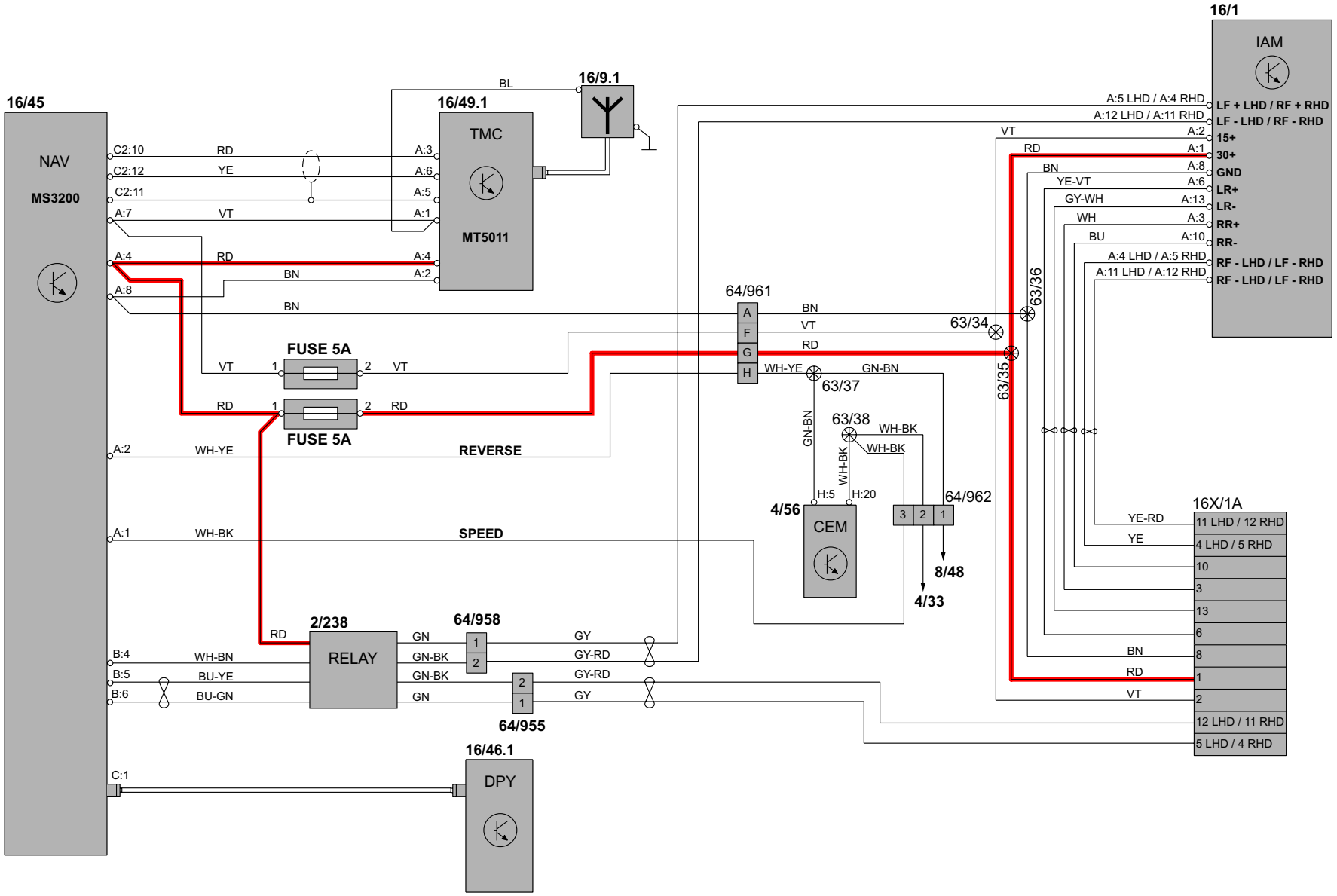
Группа 38 Приборы
Устройство напоминания о ремне безопасности



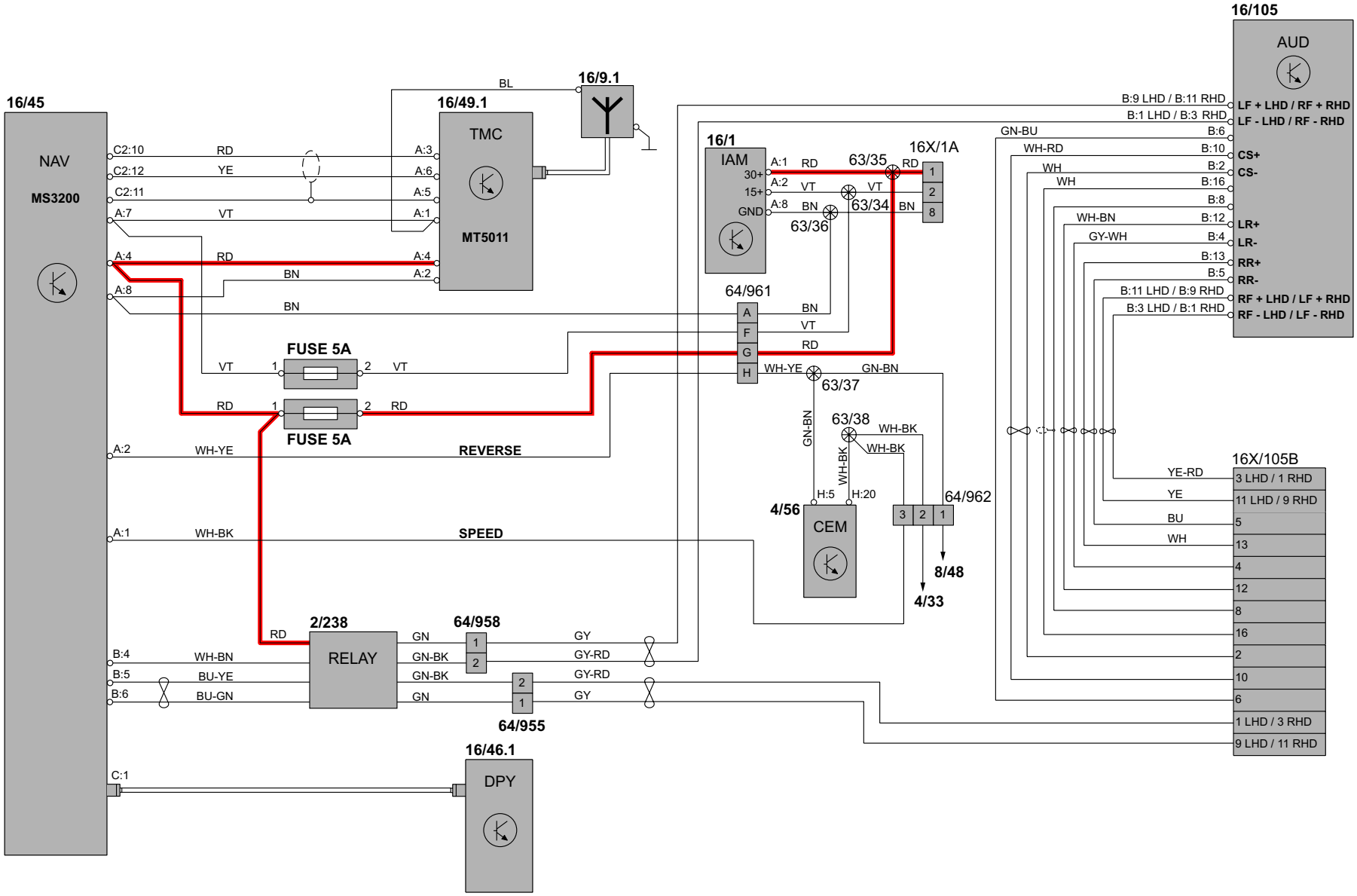

30+
15/31
F18
RD-YE
4/56
E:21
A:28
A:38
B:14
G:28
G:27
F:31
F:28
C:1
F:25
F:7
F:5
2/89
R1
F46
CEM
CAN
LIN
63/139
OG
OG-BK
5/1
DIM
CAN
63/5
BK-OG
BK
10
9
63/25
64/79V
BK-BU
3
4 cyl
5 cyl
7/5
6
BK-OG
63/109
64/41 LHD
64/43 RHD
17
18
7/4
3/47
3/126 LHD
3/127 RHD
DDM
A:8
A:17
A:3
A:12
B:1
B:2
WH
4/46
ECM
6/62 LHD
6/63 RHD
7/69
WH-GN
WH-BU
WH-RD
4 5 3
64/51
63/108
4/111
PIEZO_REF
PIEZO_MEAS
13 11
64/650
AWD
No PZEV
No PZEV
2 3
64/732P
Additive tank
I4_Diesel only
6/33
BN
WH
7/143
Plastic
AWD, 2WD
7/130
I5 PZEV
Metal tank
I4
2WD
31/110
31/10
31/83


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
RD-YE
OG-YE
16/46
DPY
63/28
63/27
16/108
MMM
WH-RD
B:1 RD
B:2 GN
B:3 VT
B:4 PK
B:5 BN
B:6 BU
B:7 BK
B:8 YE
B:9 GY
B:10 WH
C:1
C:2
16/139
GPS
B:5
A:4
A:5
BK-BU
63/12
RD-OG
16/47
31/10
31/11
31/84

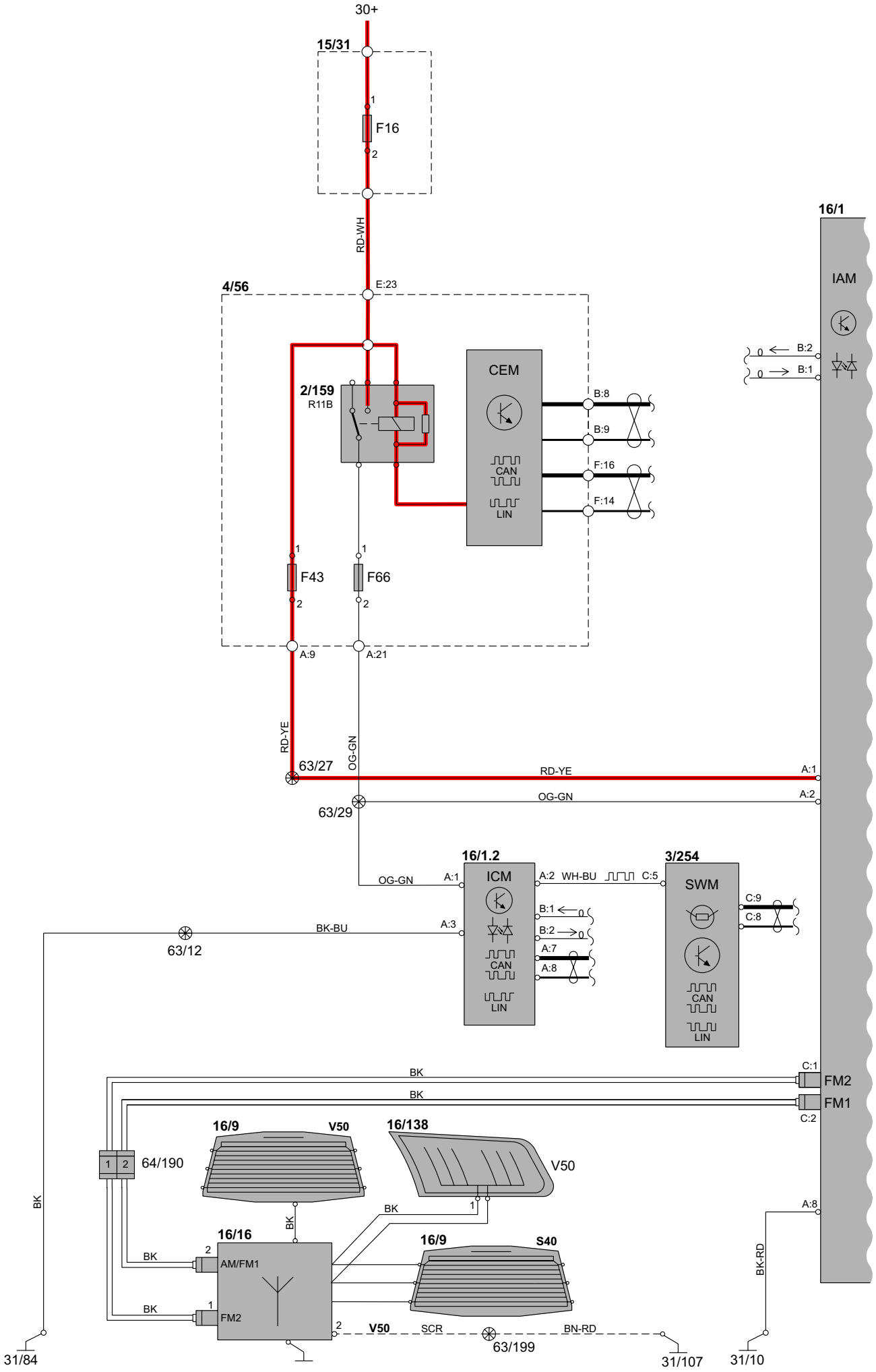
Группа 39 Прочее, аксессуары
Навигация Поворот за поворотом, низкая громкость звуковой системы



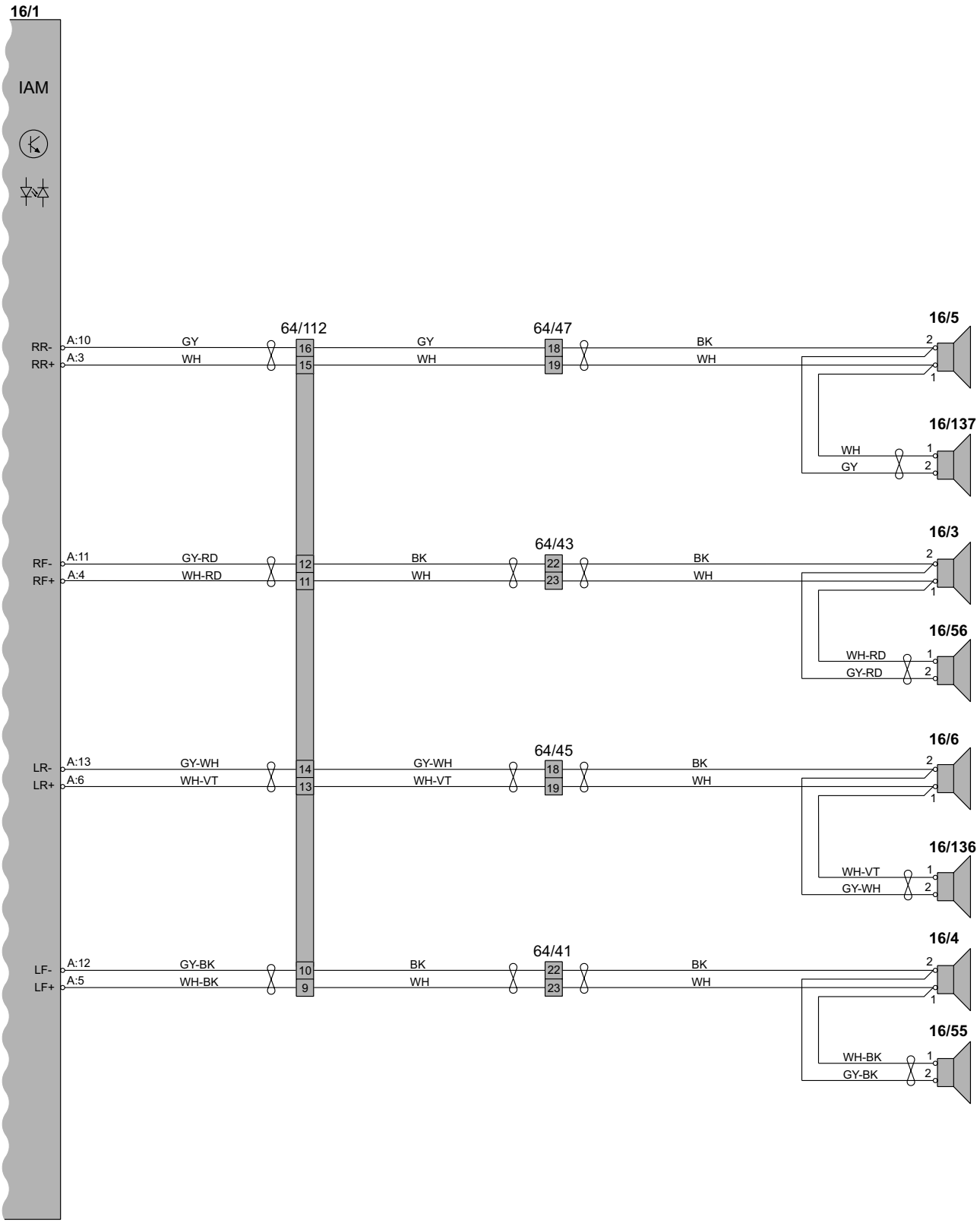
Группа 39 Прочее, аксессуары
Навигация Поворот за поворотом, звуковая система



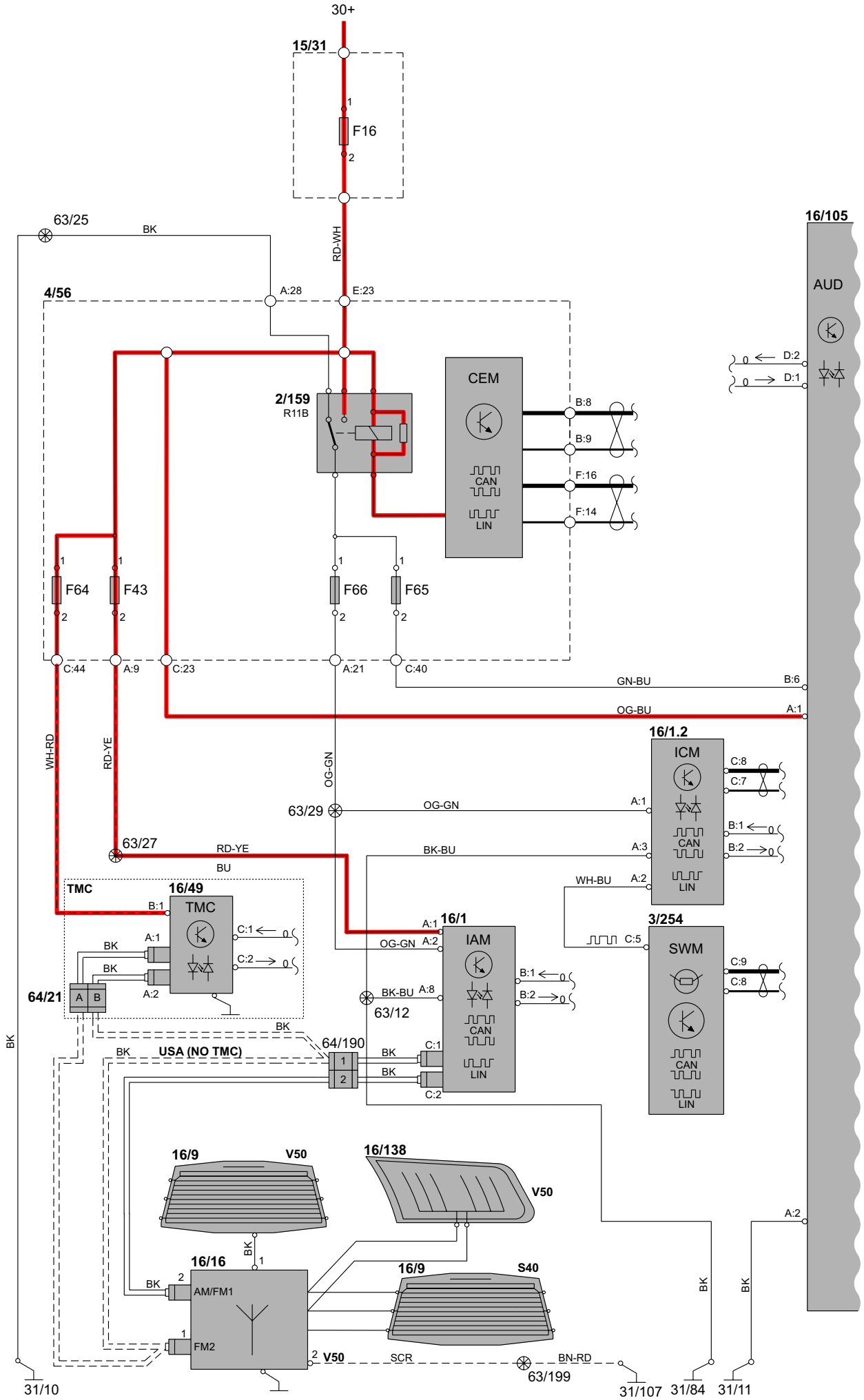
Низкая громкость, звуковая система 1:2



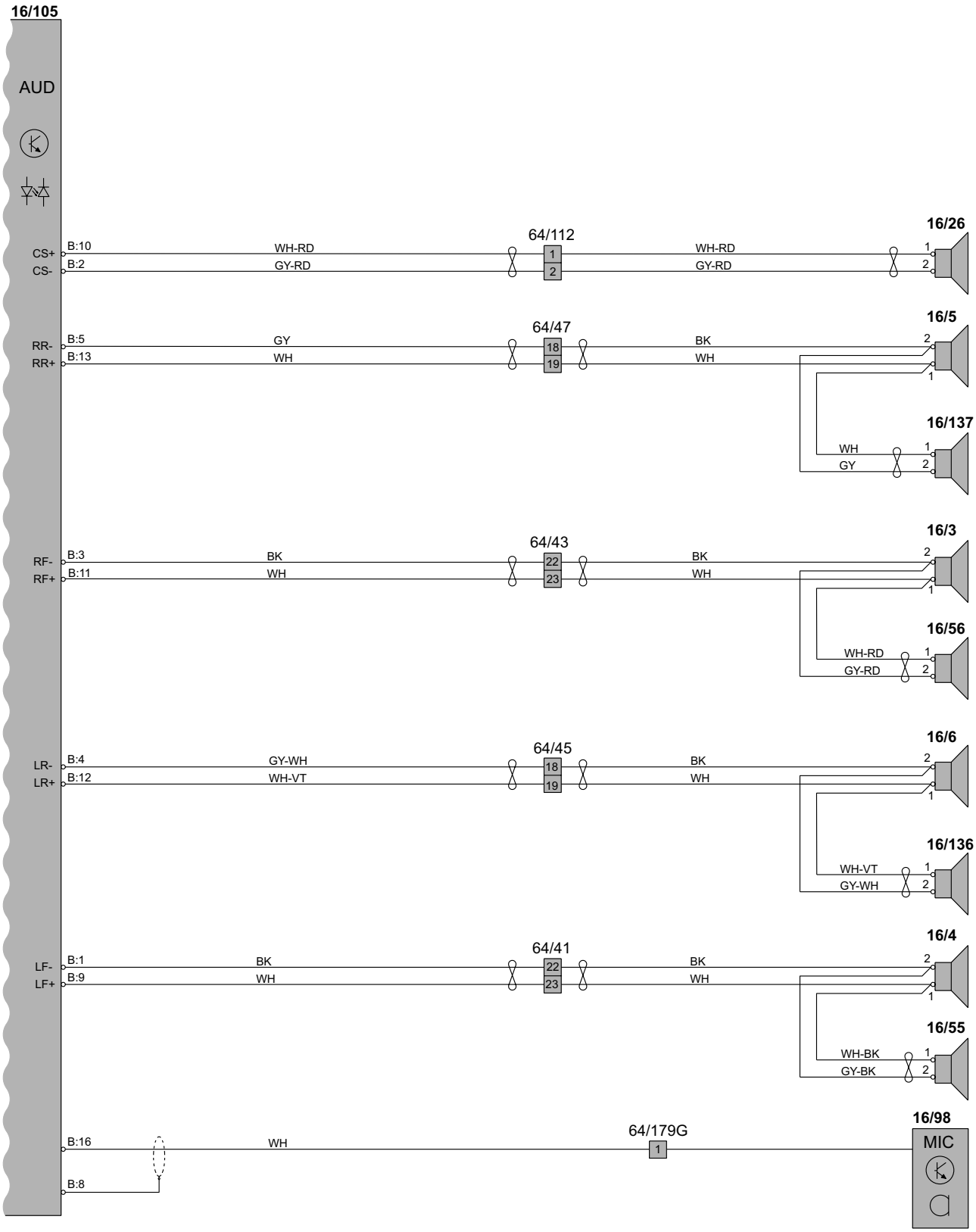
Группа 39 Прочее
Низкая громкость, звуковая система 2:2



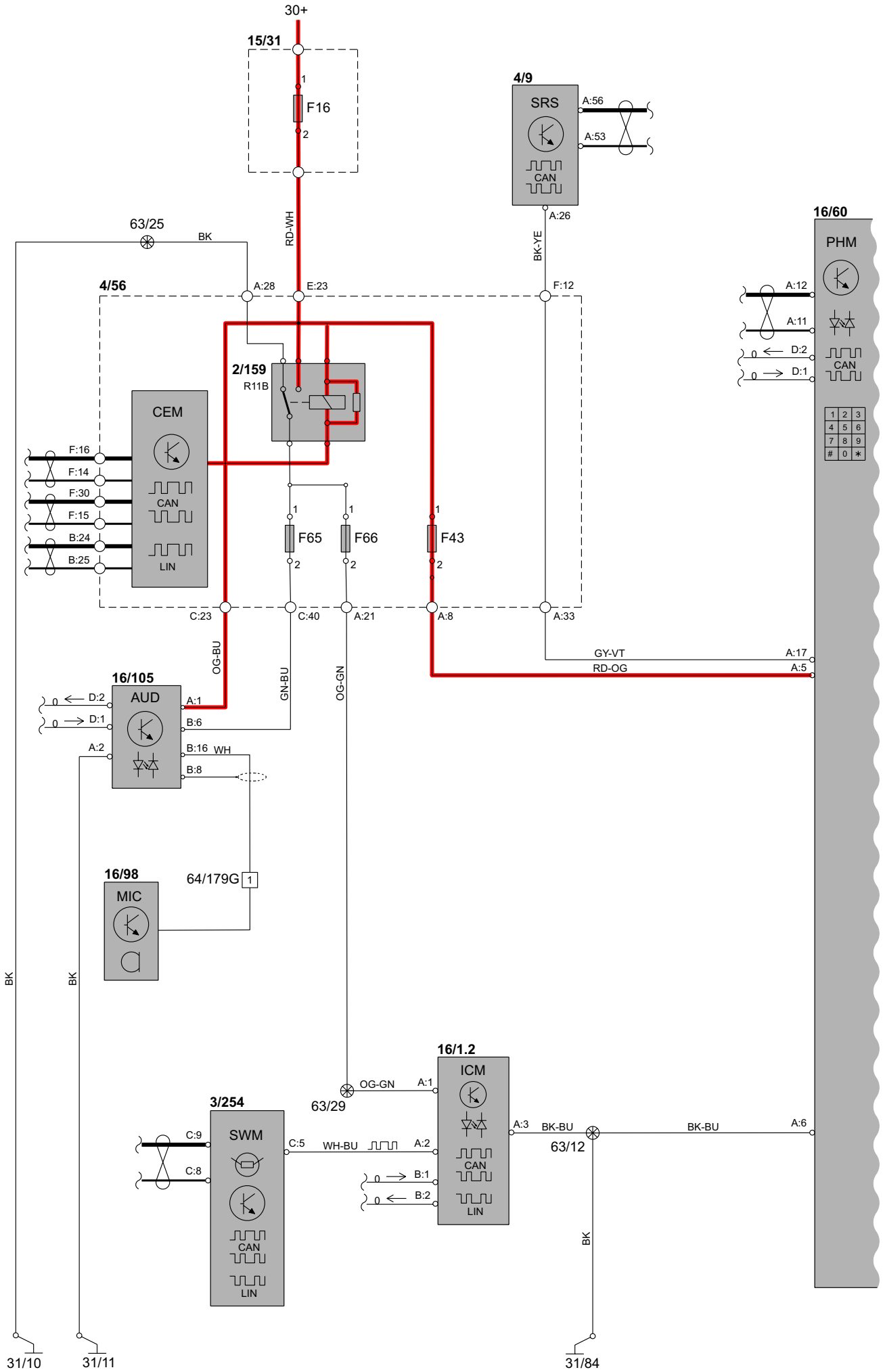
Группа 39 Прочее
Звуковая система 1:2



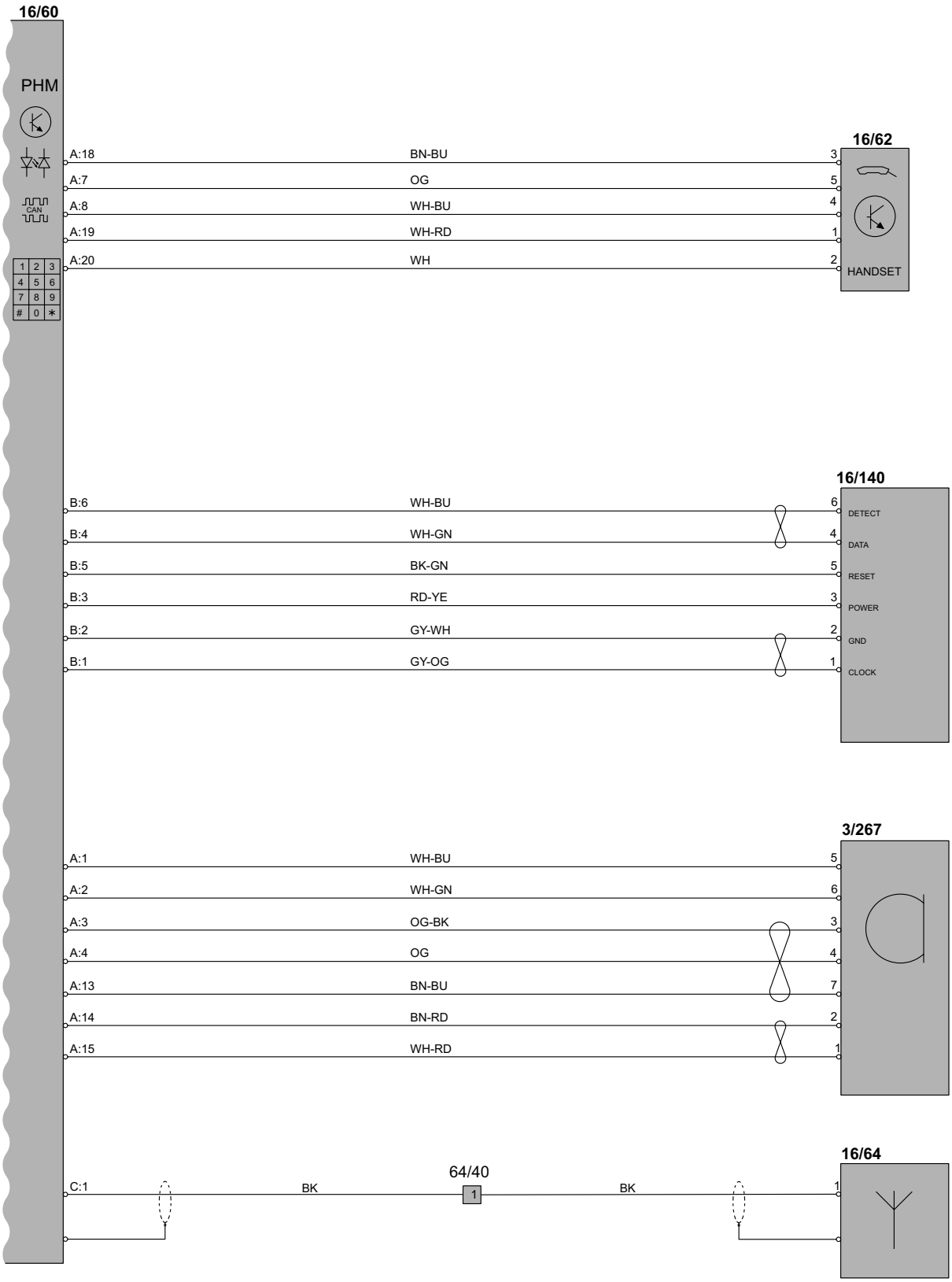
Группа 39 Прочее
Звуковая система 2:2



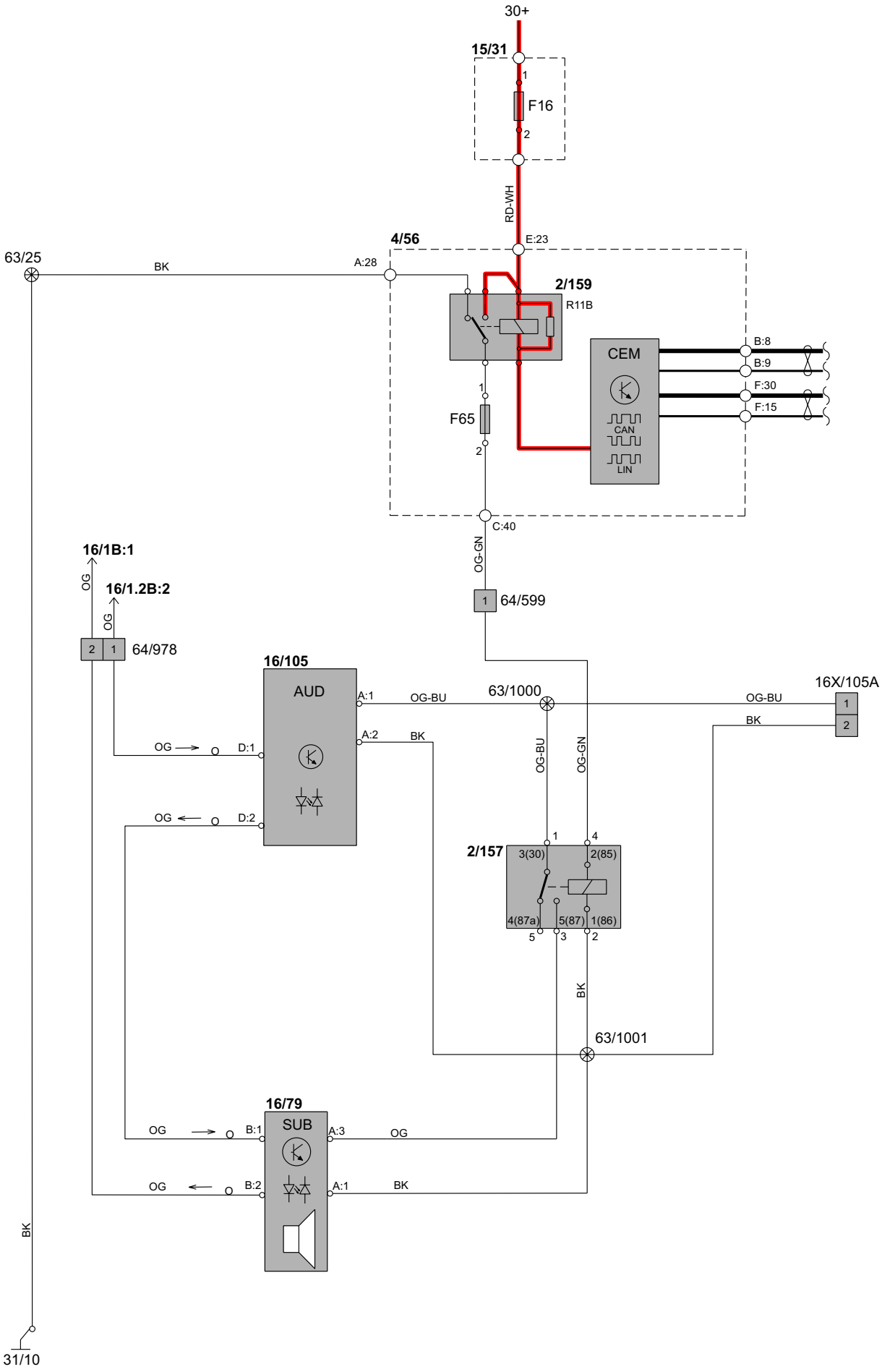
Группа 39 Прочее
Мобильный телефон 1:2



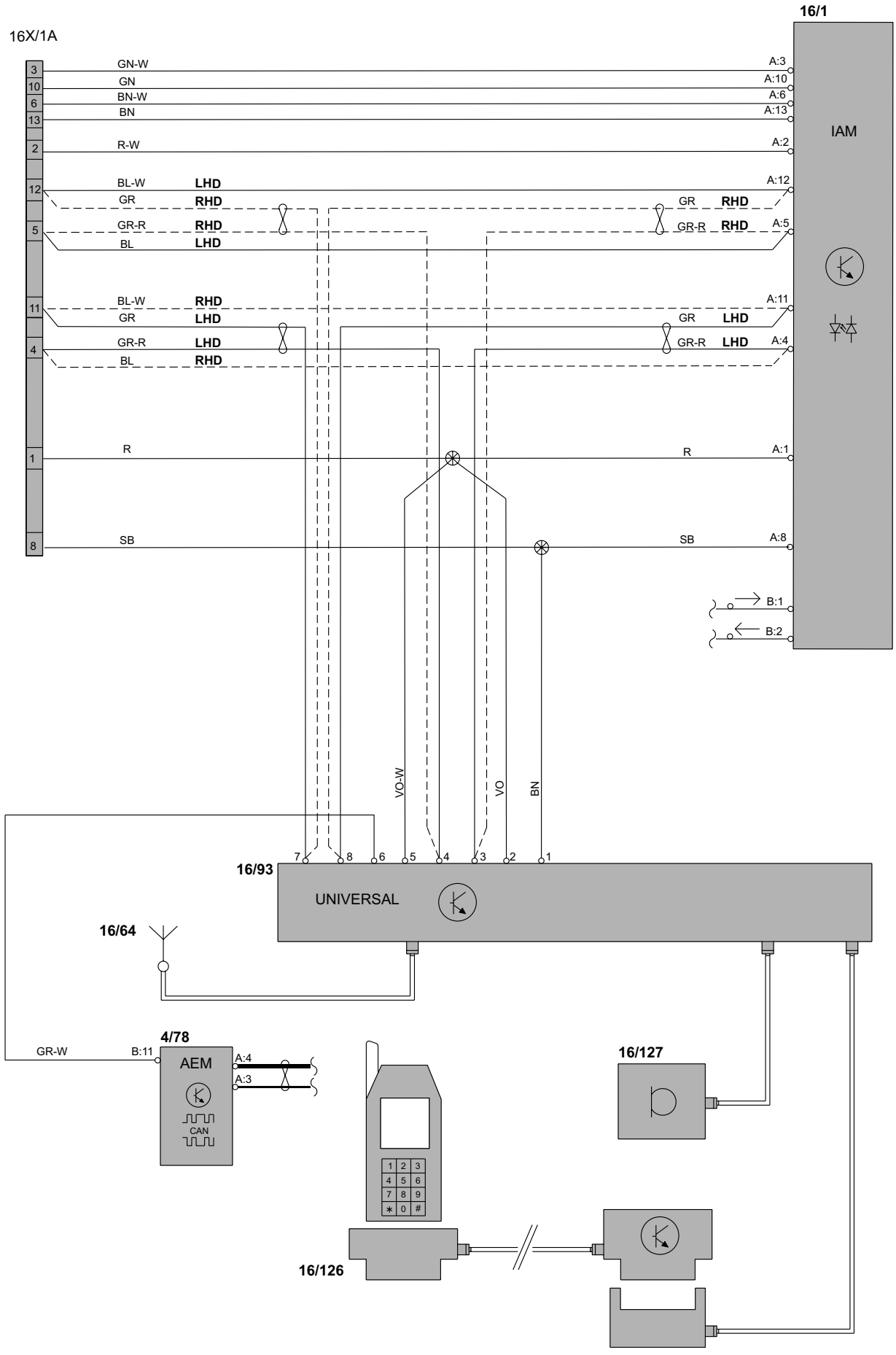
Группа 39 Прочее
Мобильный телефон 2:2

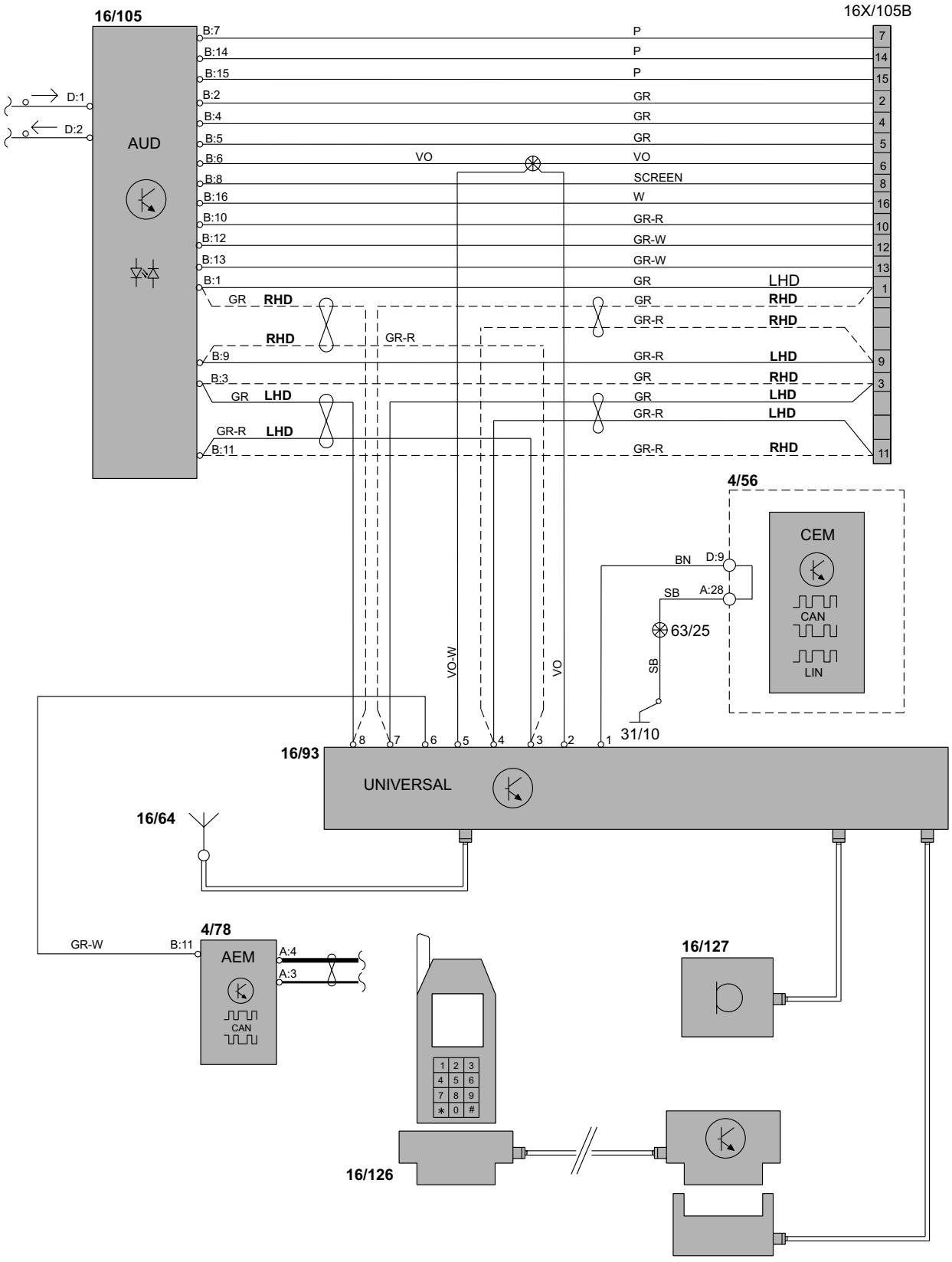


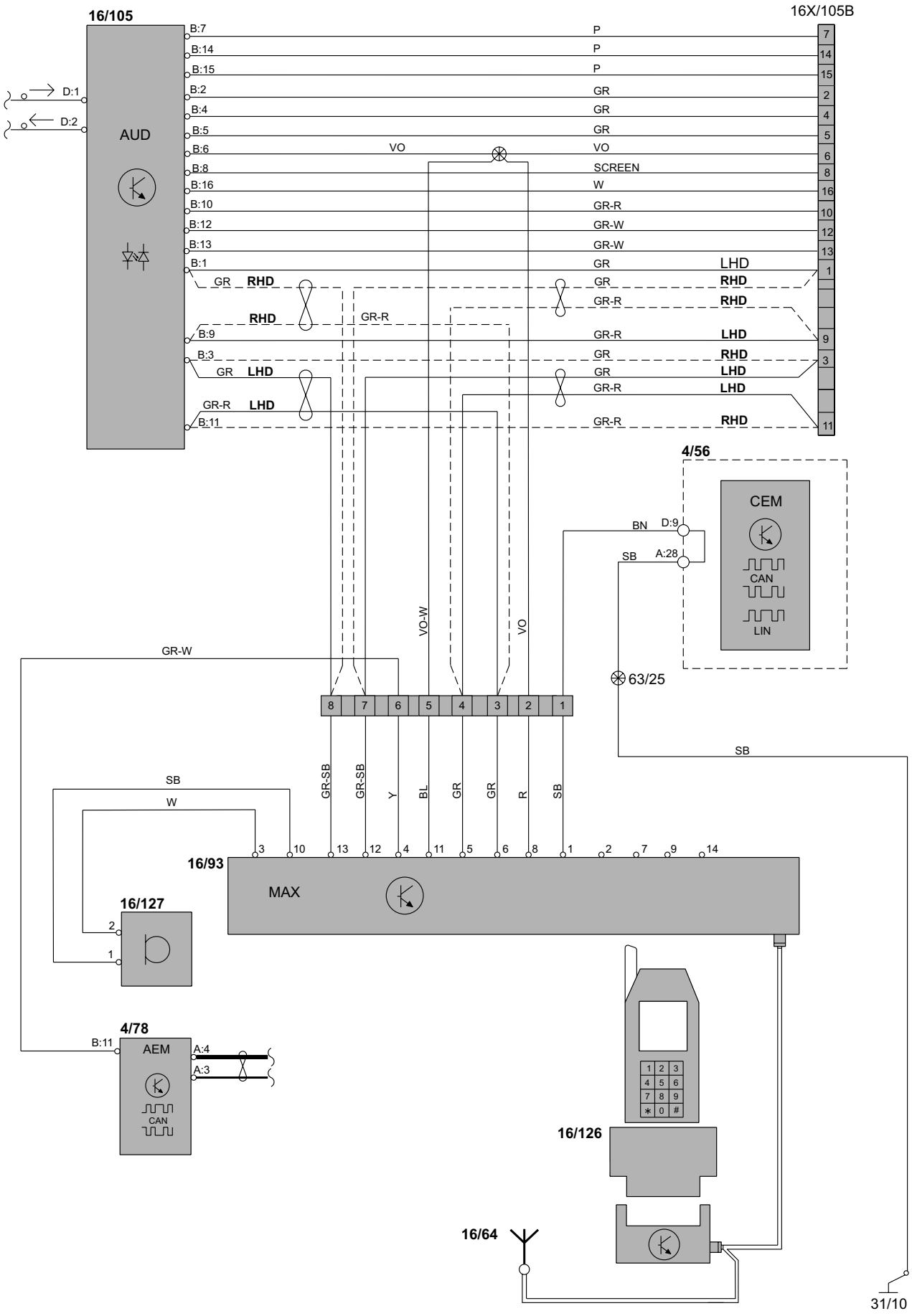
Группа 39 Прочее, аксессуары
Басовый динамик



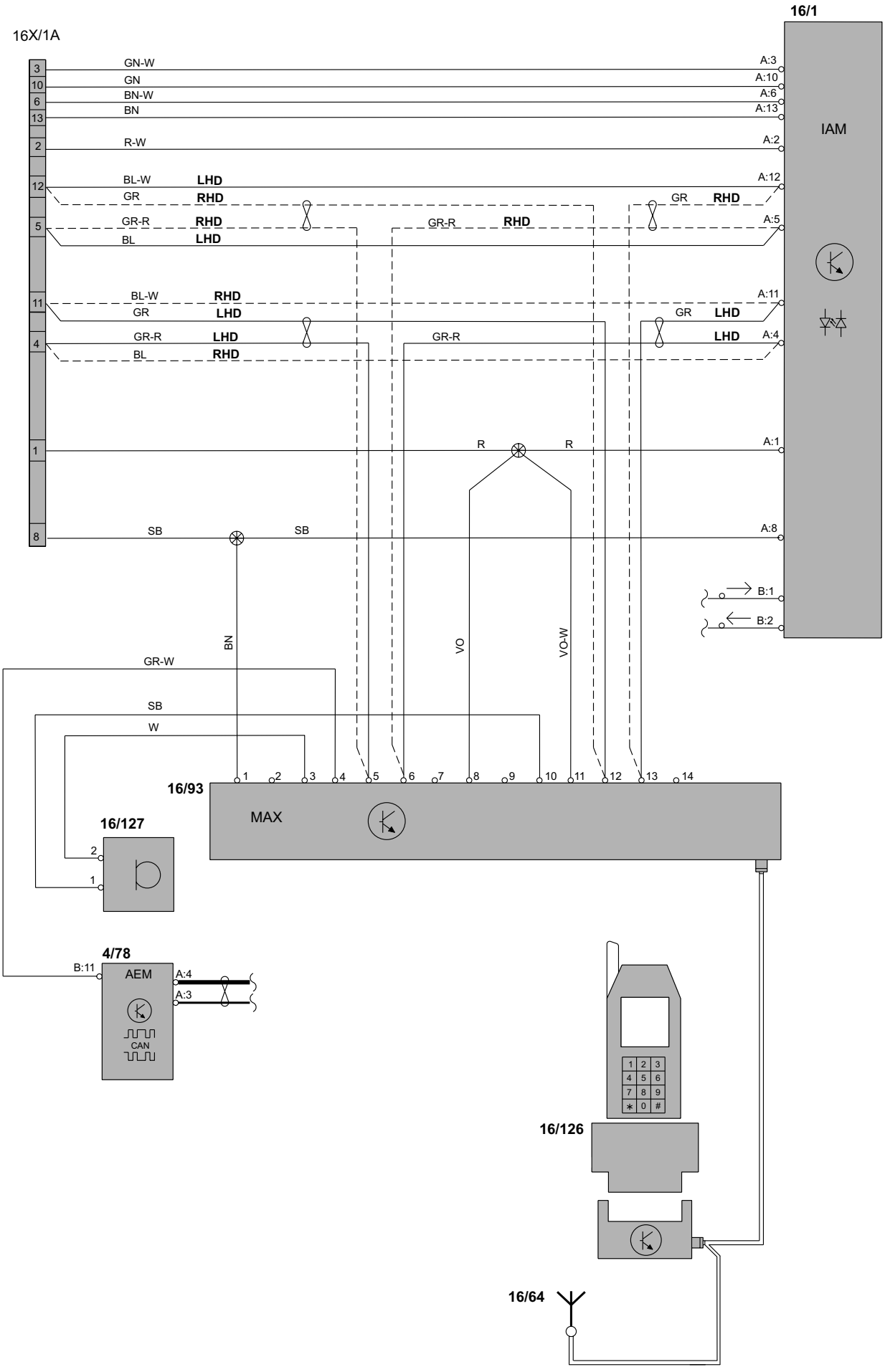
Группа 39 Прочее, аксессуары
Безручное управление Universal, Аудио, низкий уровень



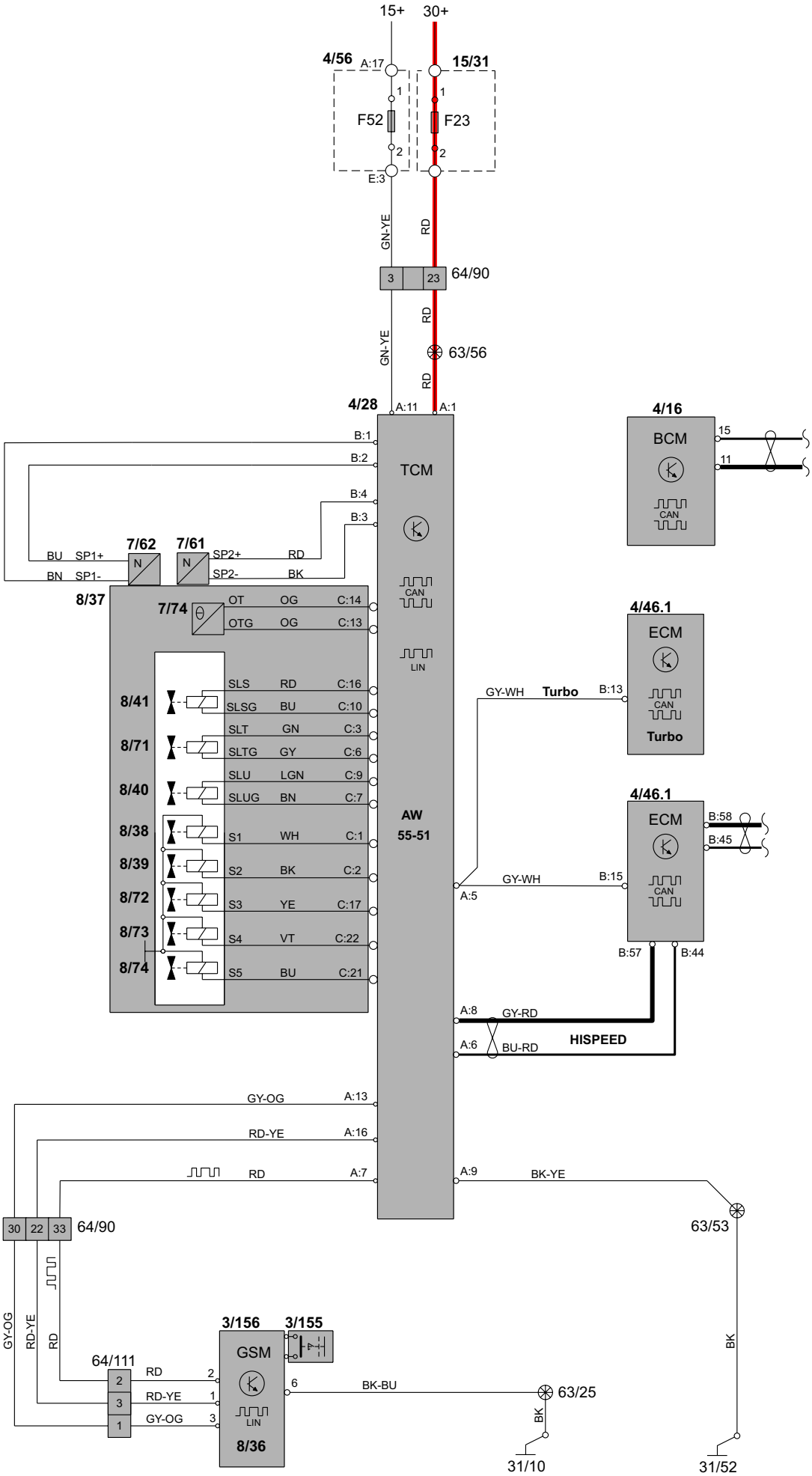

16/105
16X/105B
AUD
D:1
D:2
B:7
B:14
B:15
B:2
B:4
B:5
B:6
B:8
B:16
B:10
B:12
B:13
B:1
B:9
B:3
B:11
P
P
P
GR
GR
GR
VO
VO
SCREEN
W
GR-R
GR-W
GR-W
GR
GR
GR-R
GR-R
GR-R
GR-R
GR-R
LHD
RHD
RHD
RHD
RHD
LHD
RHD
LHD
LHD
RHD
7
14
15
2
4
5
6
8
16
10
12
13
1
9
3
11
4/56
CEM
BN
D:9
SB
A:28
63/25
CAN
LIN
VO-W
VO
SB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

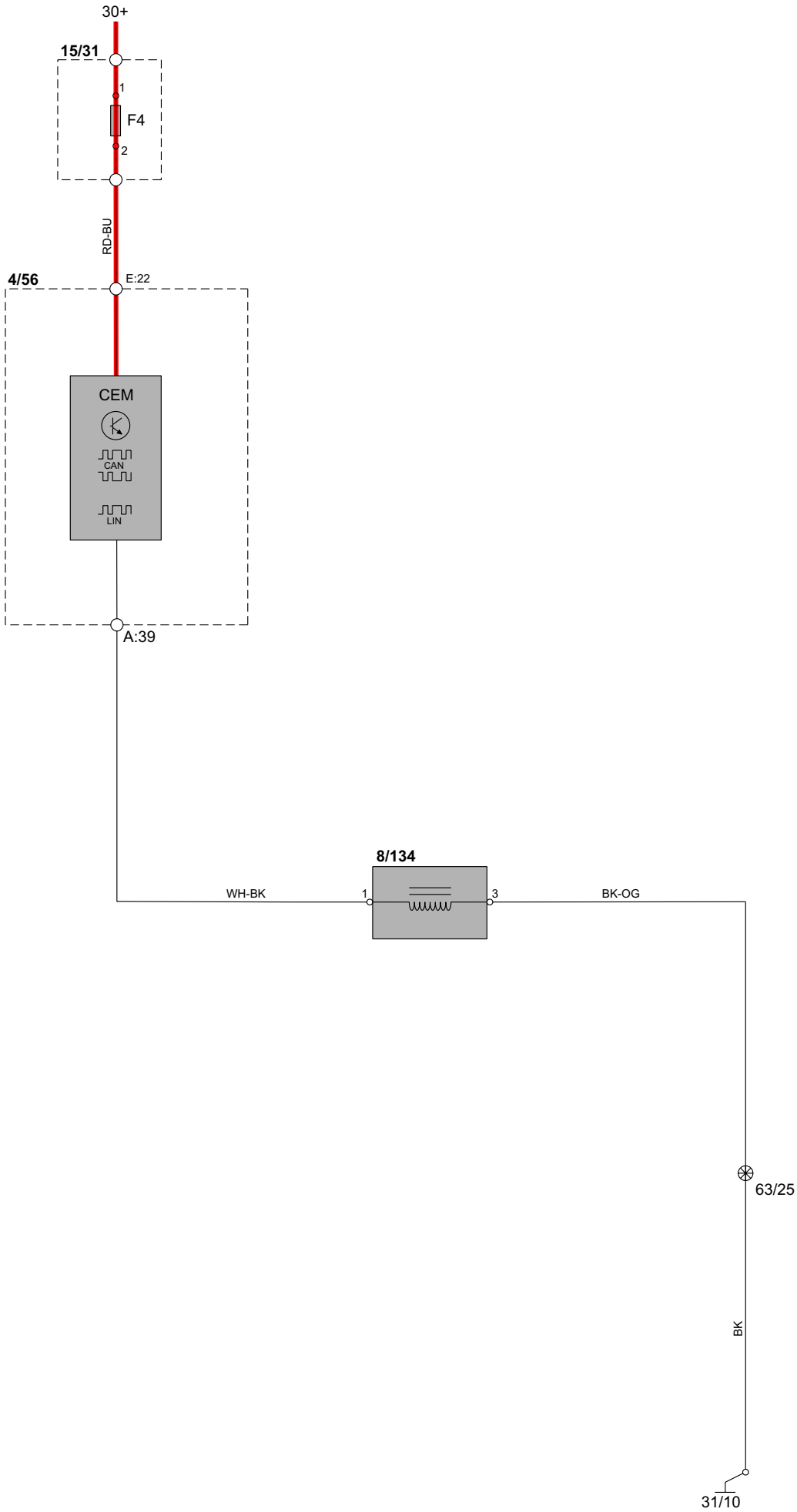

16/105
16X/105B
AUD
B:7 P 7
B:14 P 14
B:15 P 15
B:2 GR 2
B:4 GR 4
B:5 GR 5
B:6 VO VO 6
B:8 SCREEN 8
B:16 W 16
B:10 GR-R 10
B:12 GR-W 12
B:13 GR-W 13
B:1 GR LHD 1
GR RHD GR RHD
GR-R RHD
RHD GR-R
B:9 GR-R LHD 9
B:3 GR RHD 3
GR LHD GR LHD
GR-R LHD
GR-R LHD
B:11 GR-R RHD 11
D:1
D:2
4/56
CEM
BN D:9
SB A:28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

Группа 39 Прочее, аксессуары
Безручное управление Max

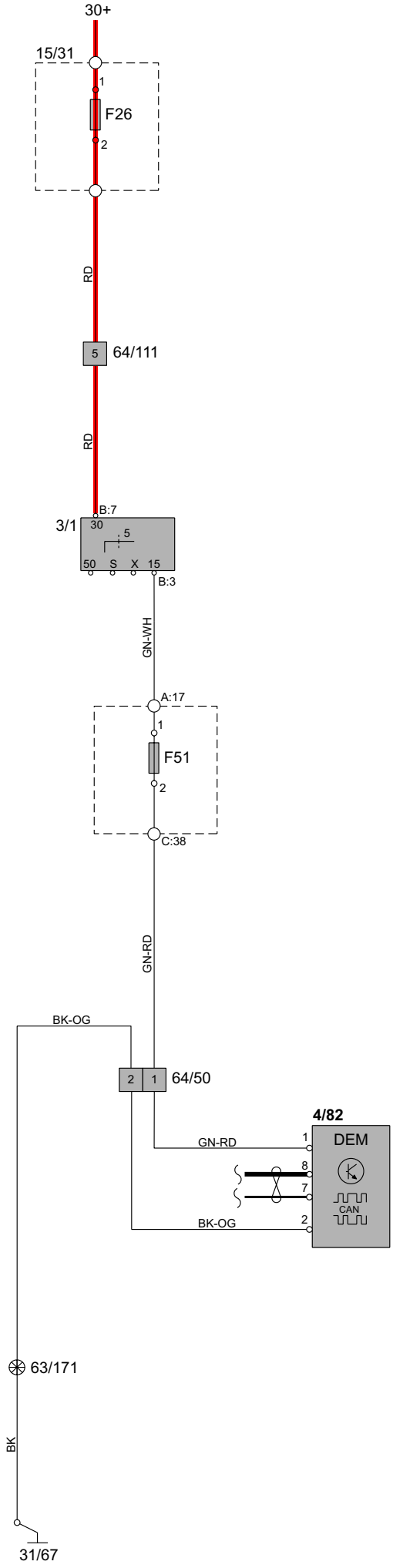


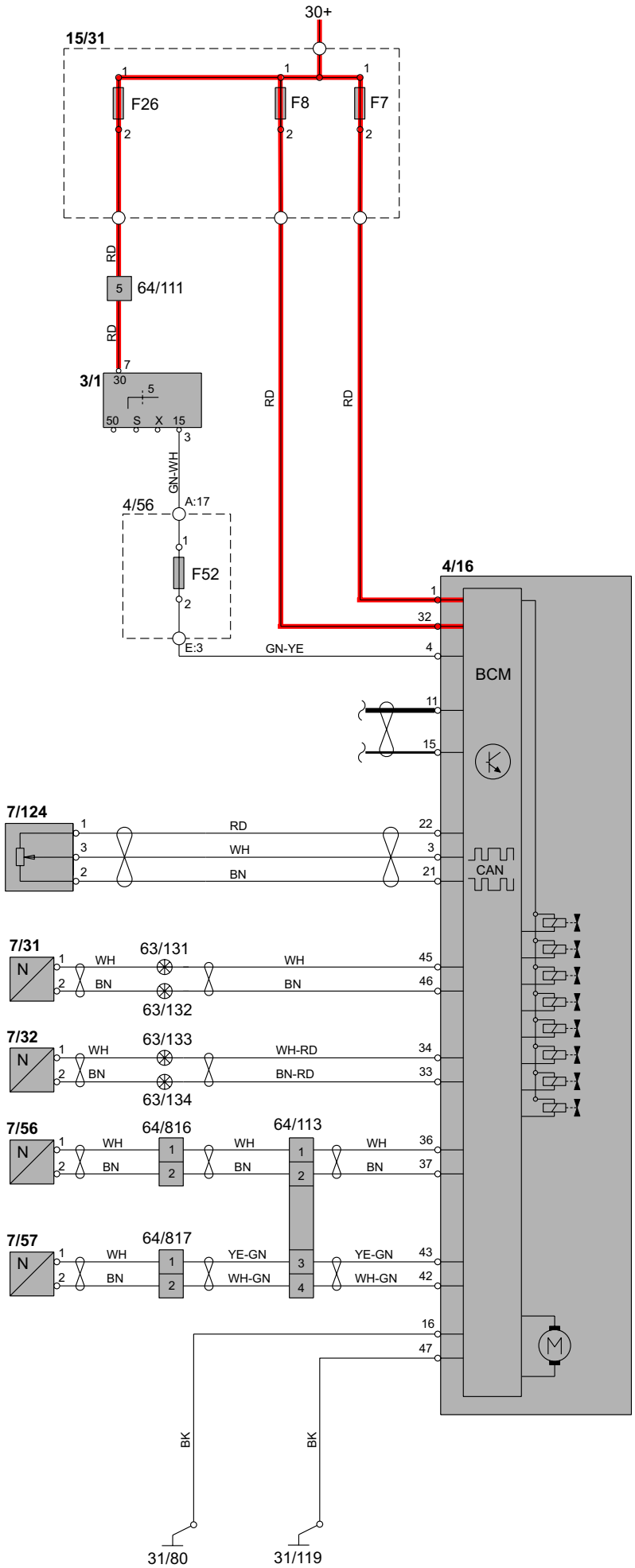
Группа 43 Коробка передач
Коробка передач AW55-51

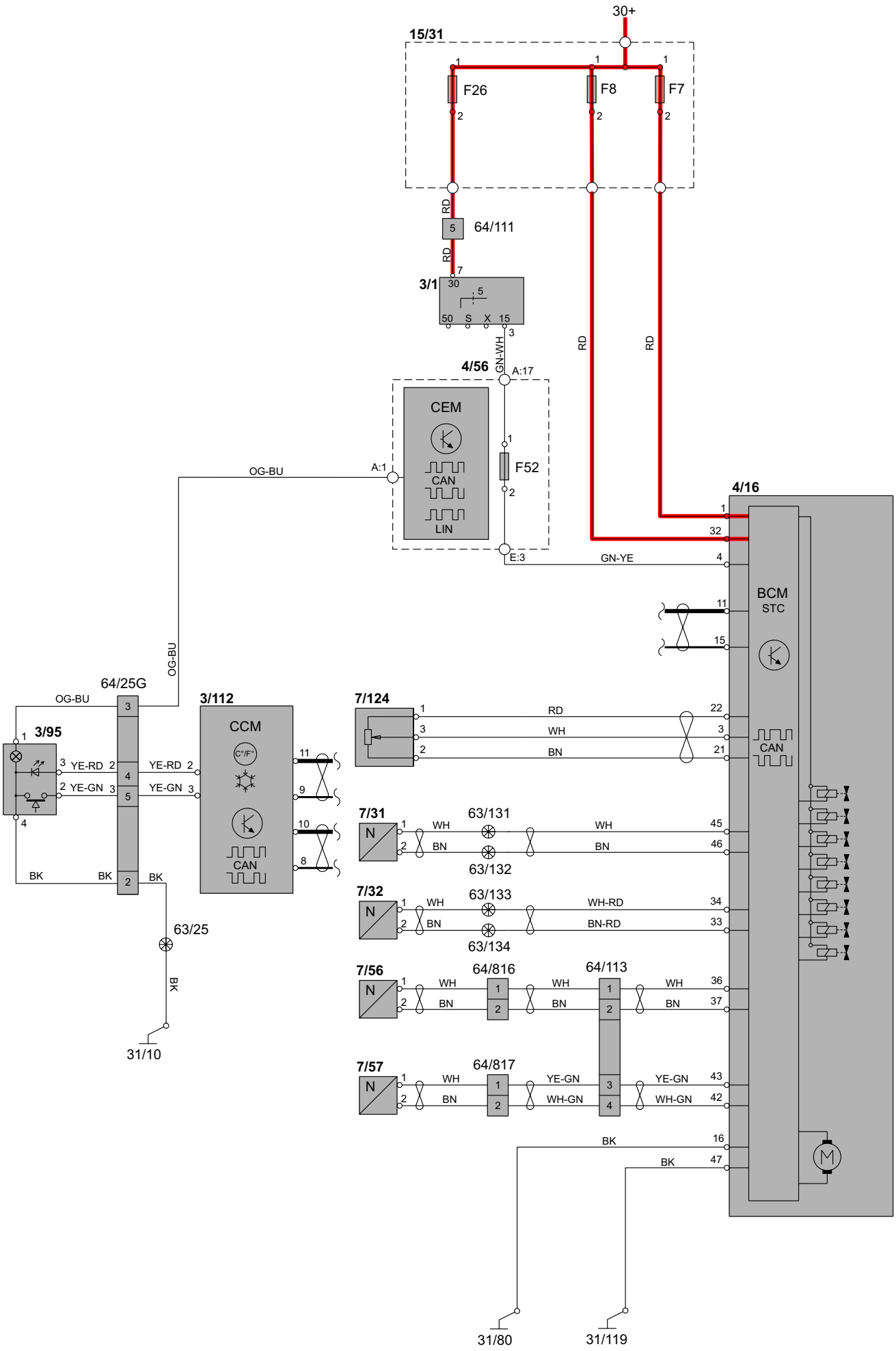



30+
15/31
1
F4
2
RD-BU
4/56
E:22
CEM
CAN
LIN
A:39
8/134
WH-BK
1
3
BK-OG
63/25
BK
31/10

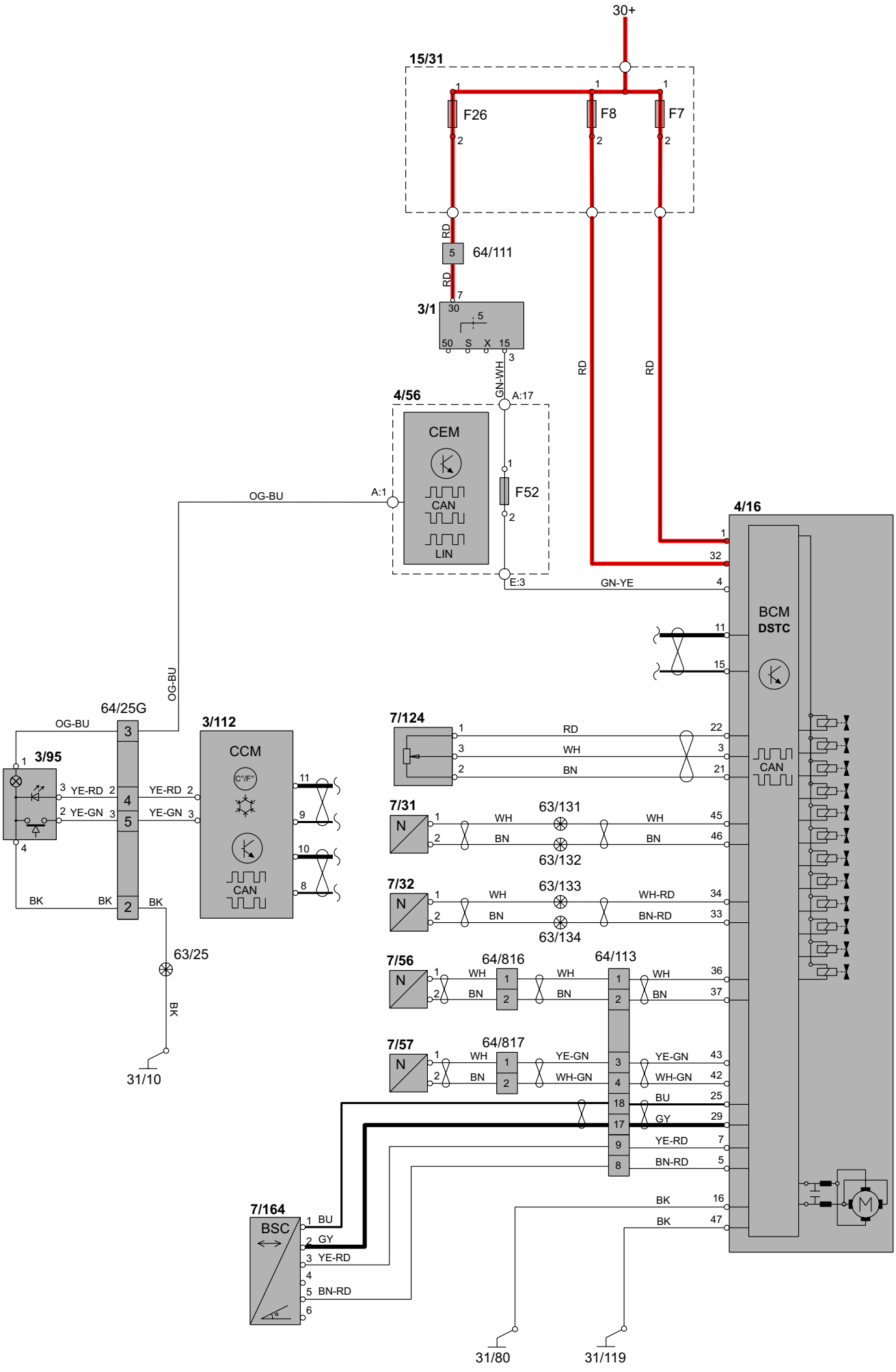
Группа 43 Коробка передач
Электронный модуль дифференциала (DEM)



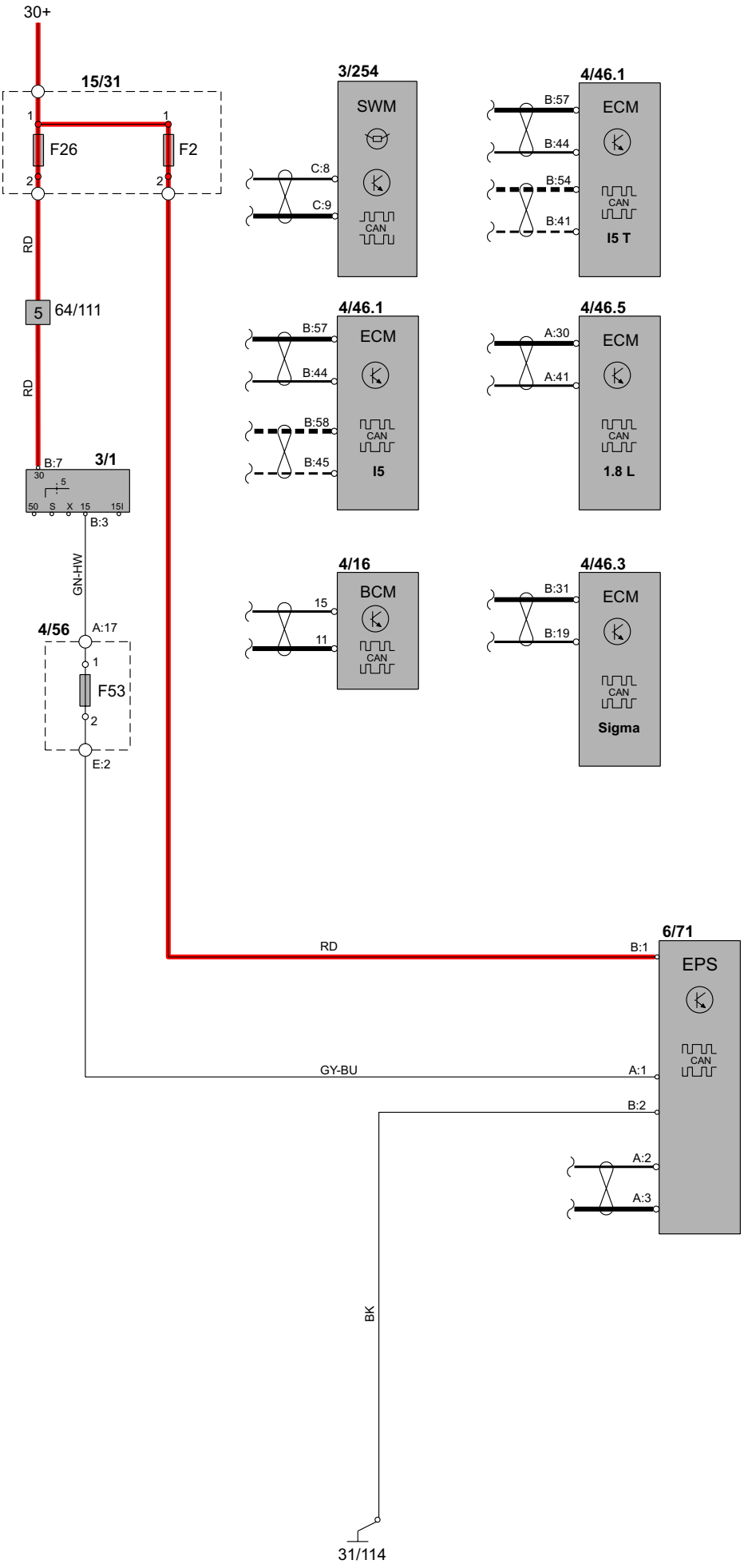

30+
15/31
F26
F8
F7
RD
64/111
3/1
50 S X 15
GN-WH
4/56
A:17
F52
E:3
GN-YE
4/16
BCM
CAN
7/124
RD
WH
BN
7/31
63/131
63/132
7/32
63/133
63/134
WH-RD
BN-RD
7/56
64/816
64/113
7/57
64/817
YE-GN
WH-GN
BK
31/80
31/119


30+
15/31
F26
F8
F7
64/111
3/1
50 S X 15
GN-WH
4/56
A:17
CEM
CAN
LIN
F52
A:1
OG-BU
E:3
GN-YE
4/16
BCM
STC
CAN
64/25G
3/95
3/112
CCM
YE-RD
YE-GN
BK
63/25
31/10
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
31/80
31/119

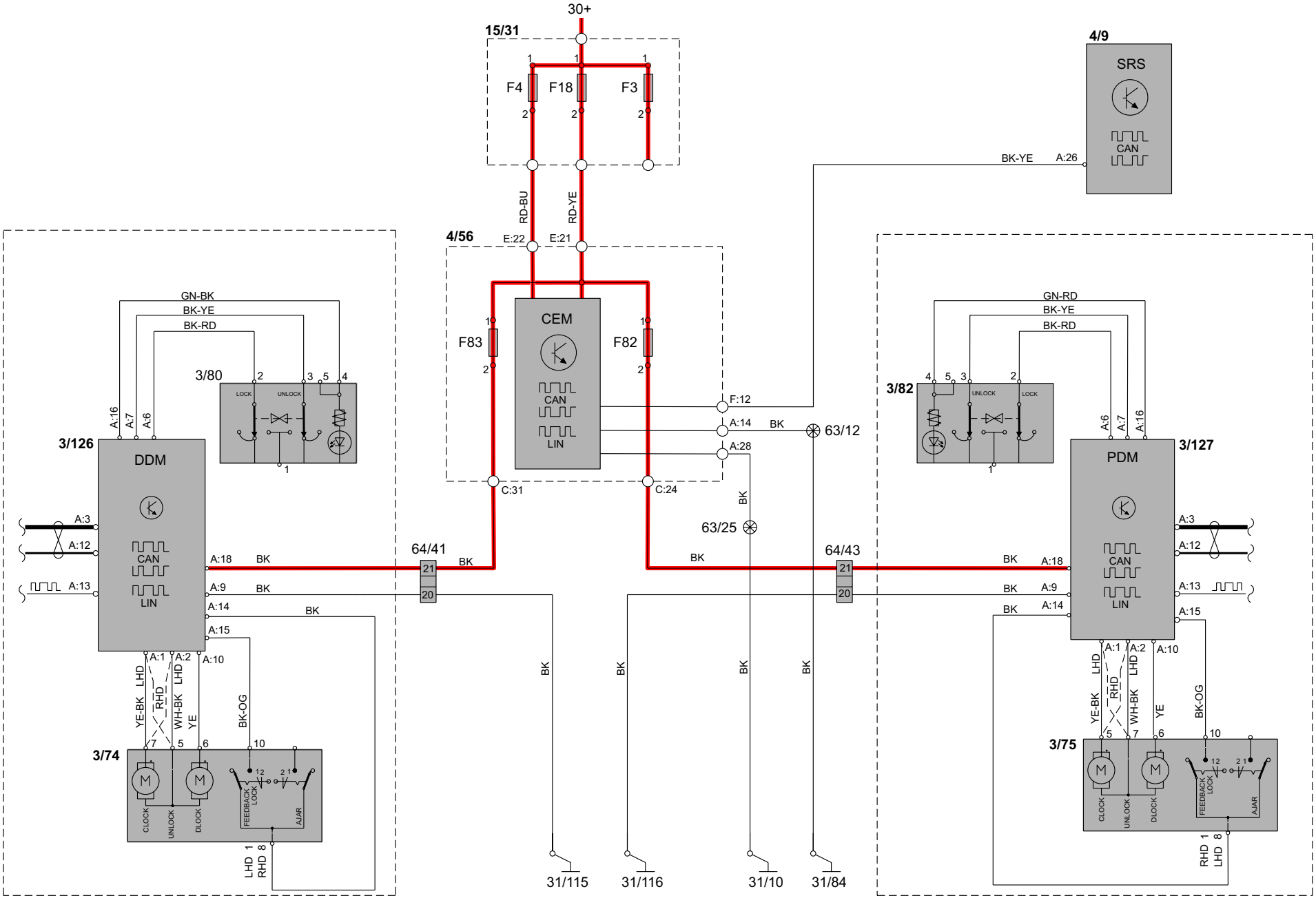
Группа 59 Тормозная система
Система управленяи тормозами и DSTC



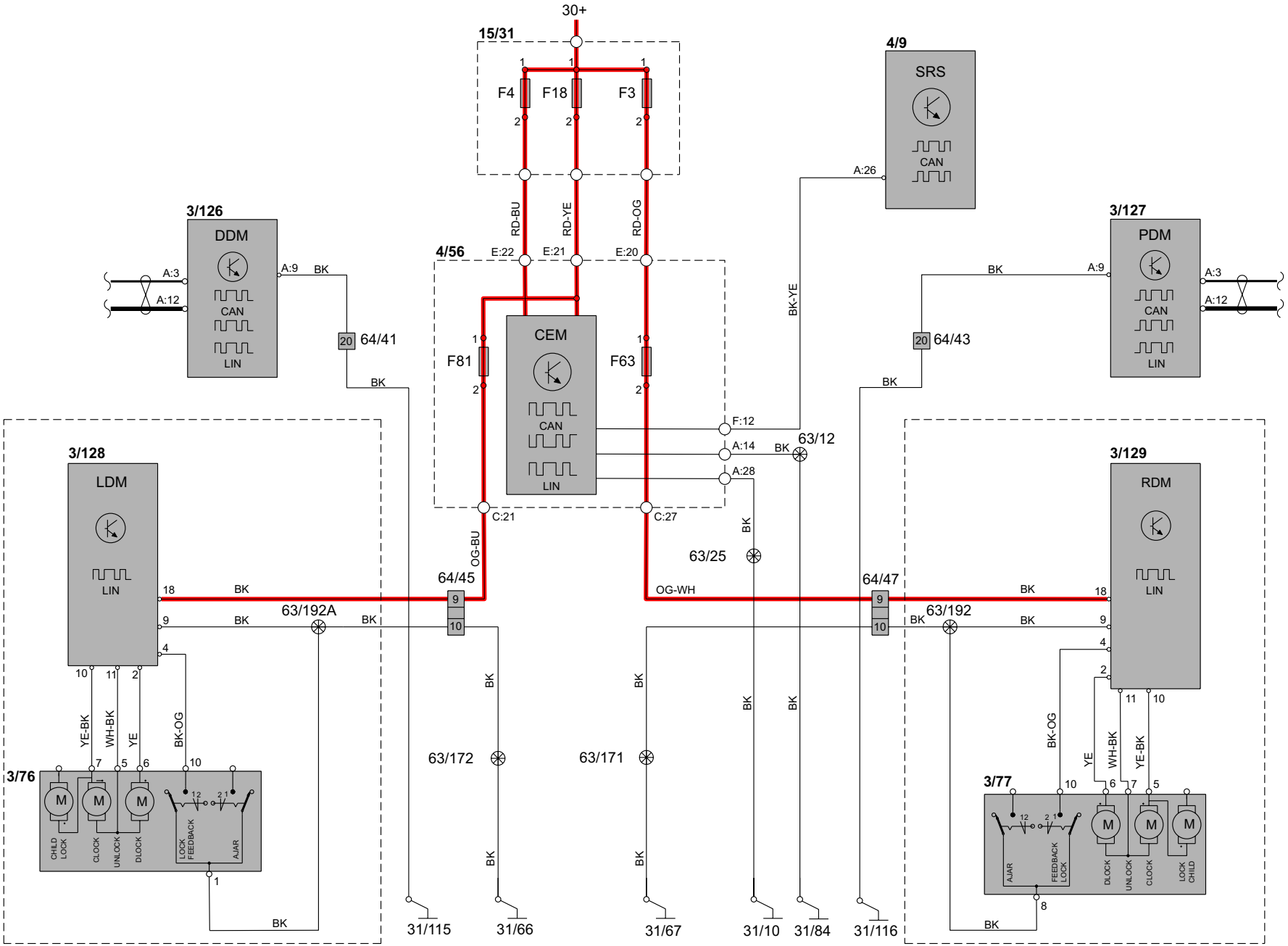
Группа 64 Управление
Электронный сервоусилитель управления



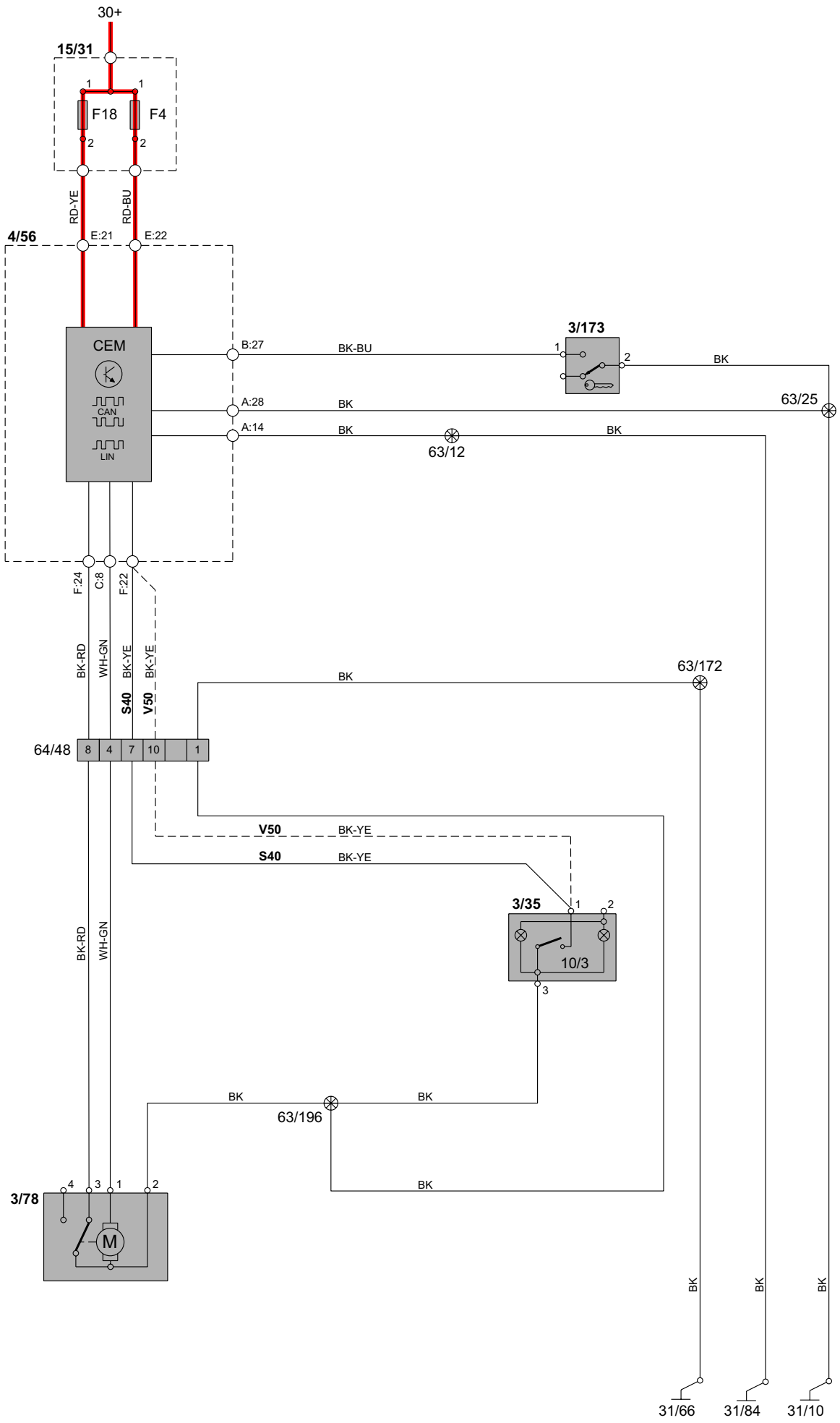
Группа 83 Двери и люки
Центральный замок, передние двери



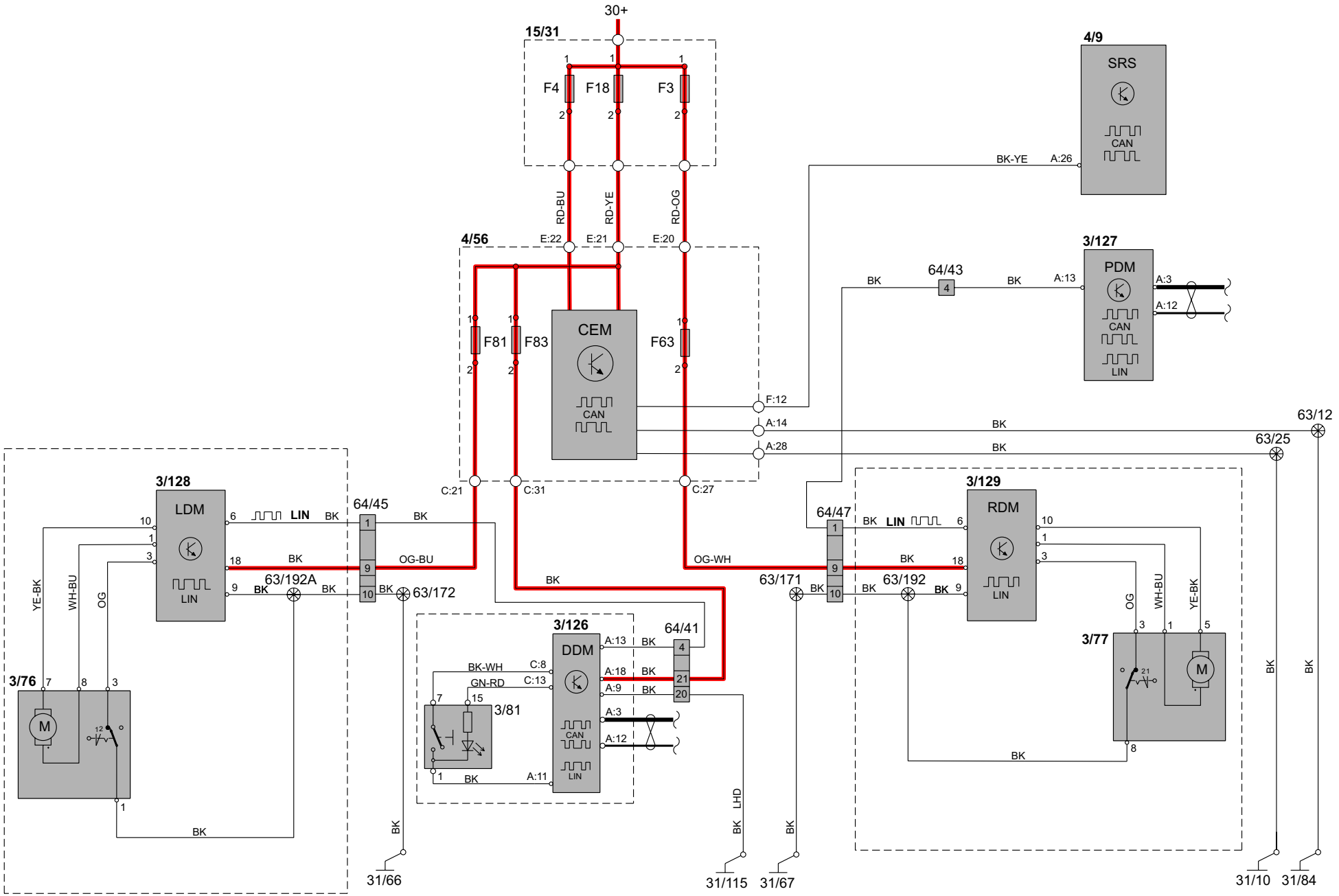
Группа 83 Двери и люки
Центральный замок, задние двери

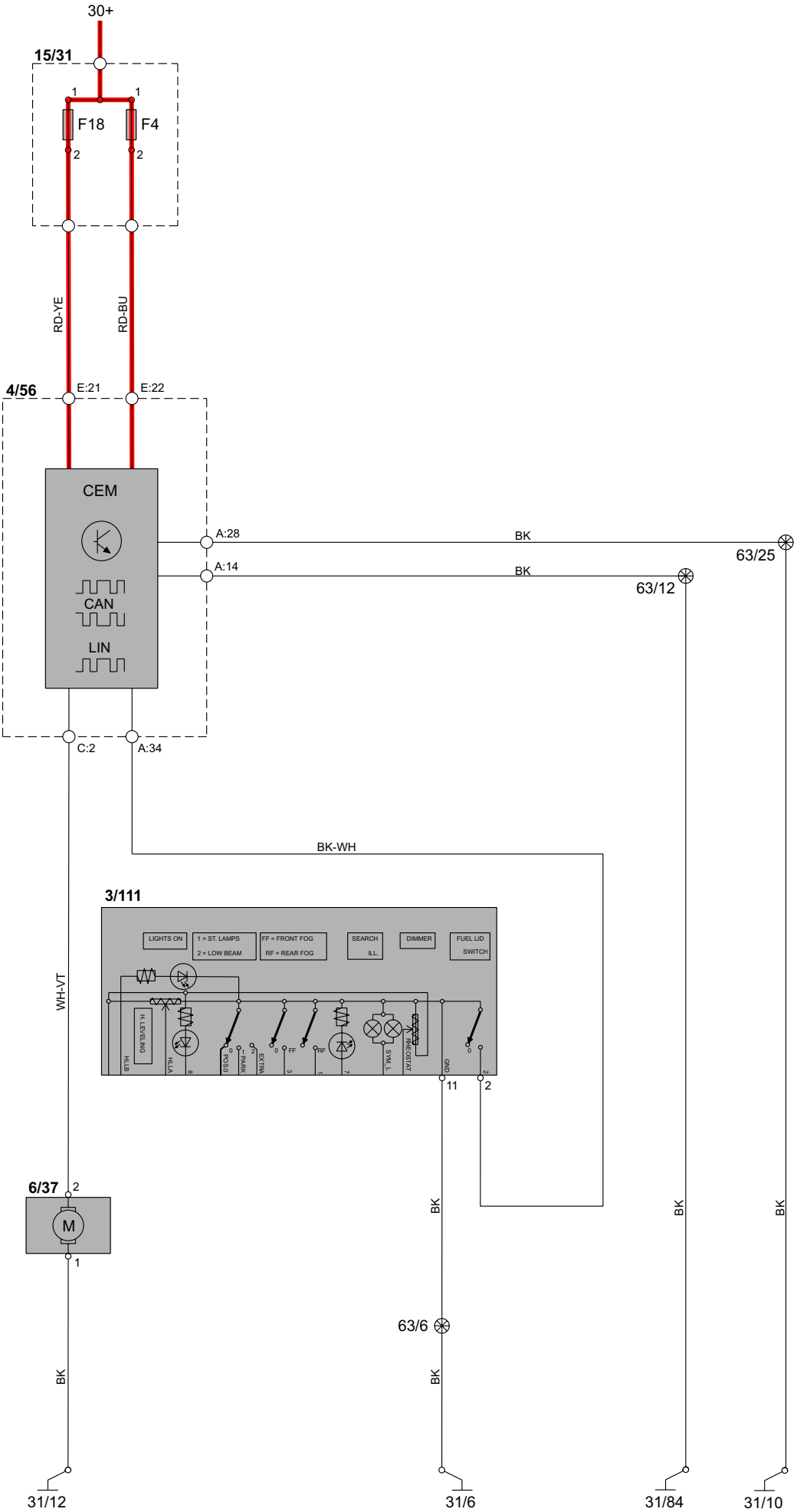


Группа 83 Двери и люки
Центральный замок, крышка багажника

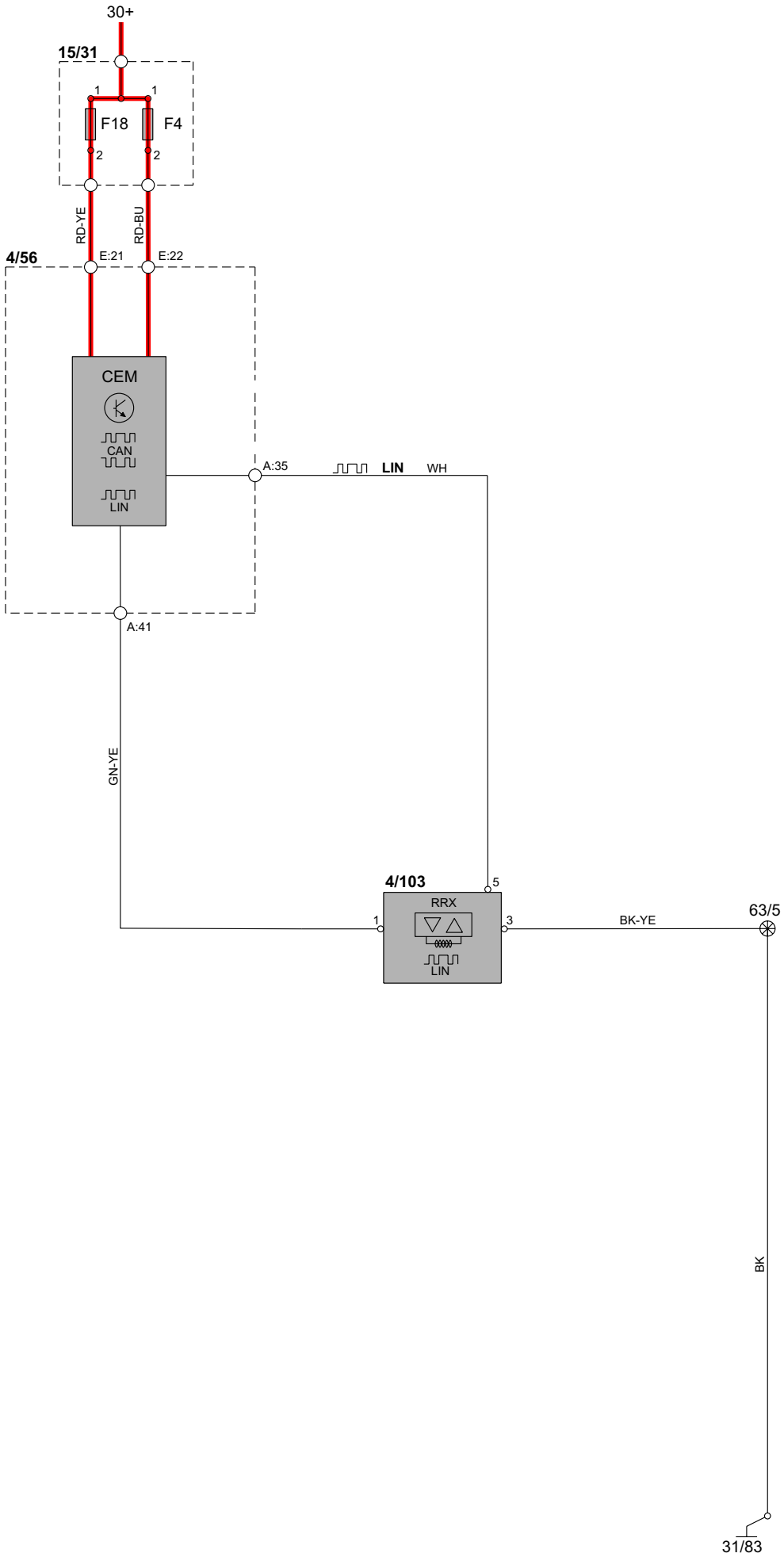


Группа 83 Двери и люки
Блокиратор замка для детей

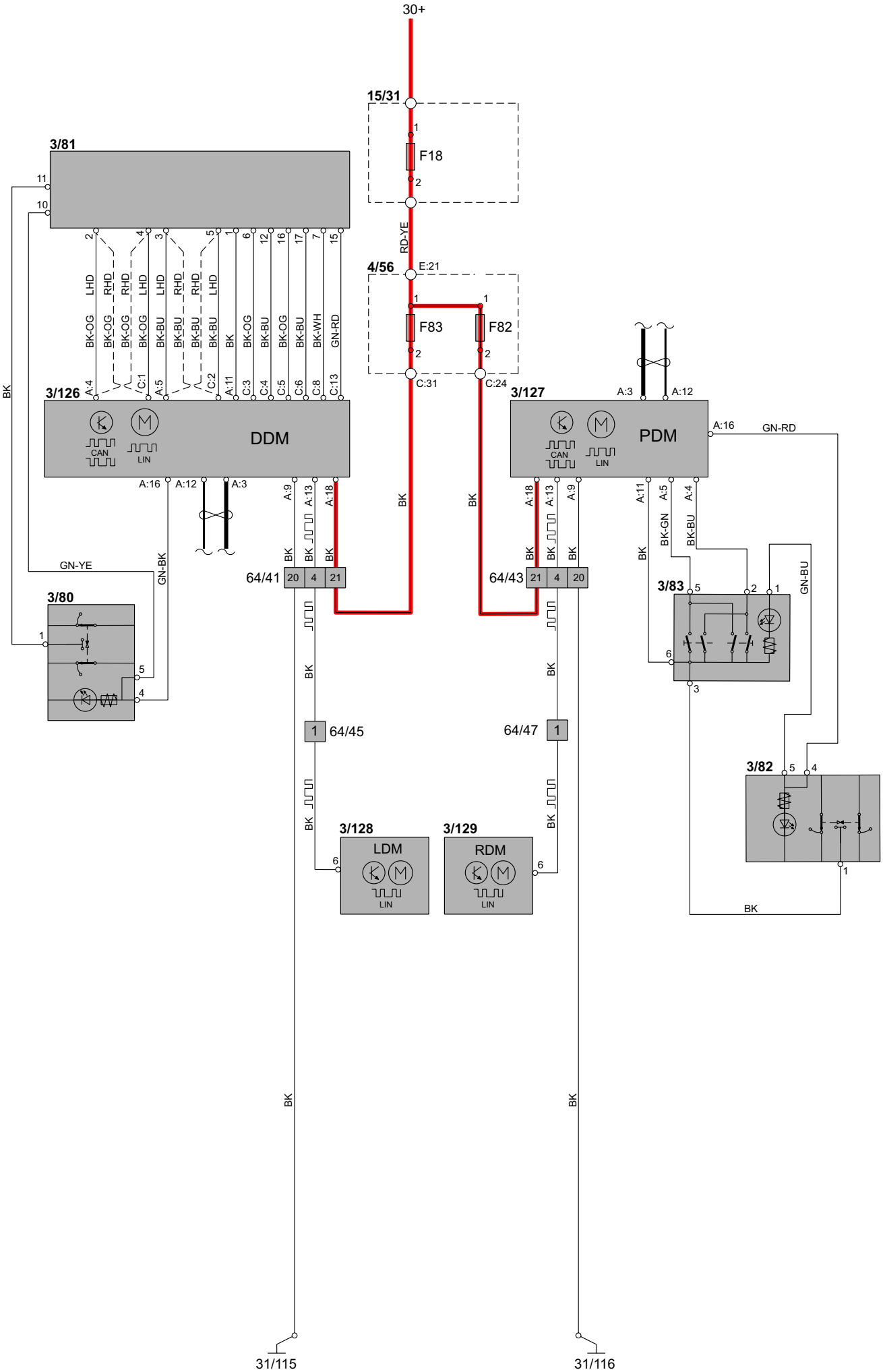


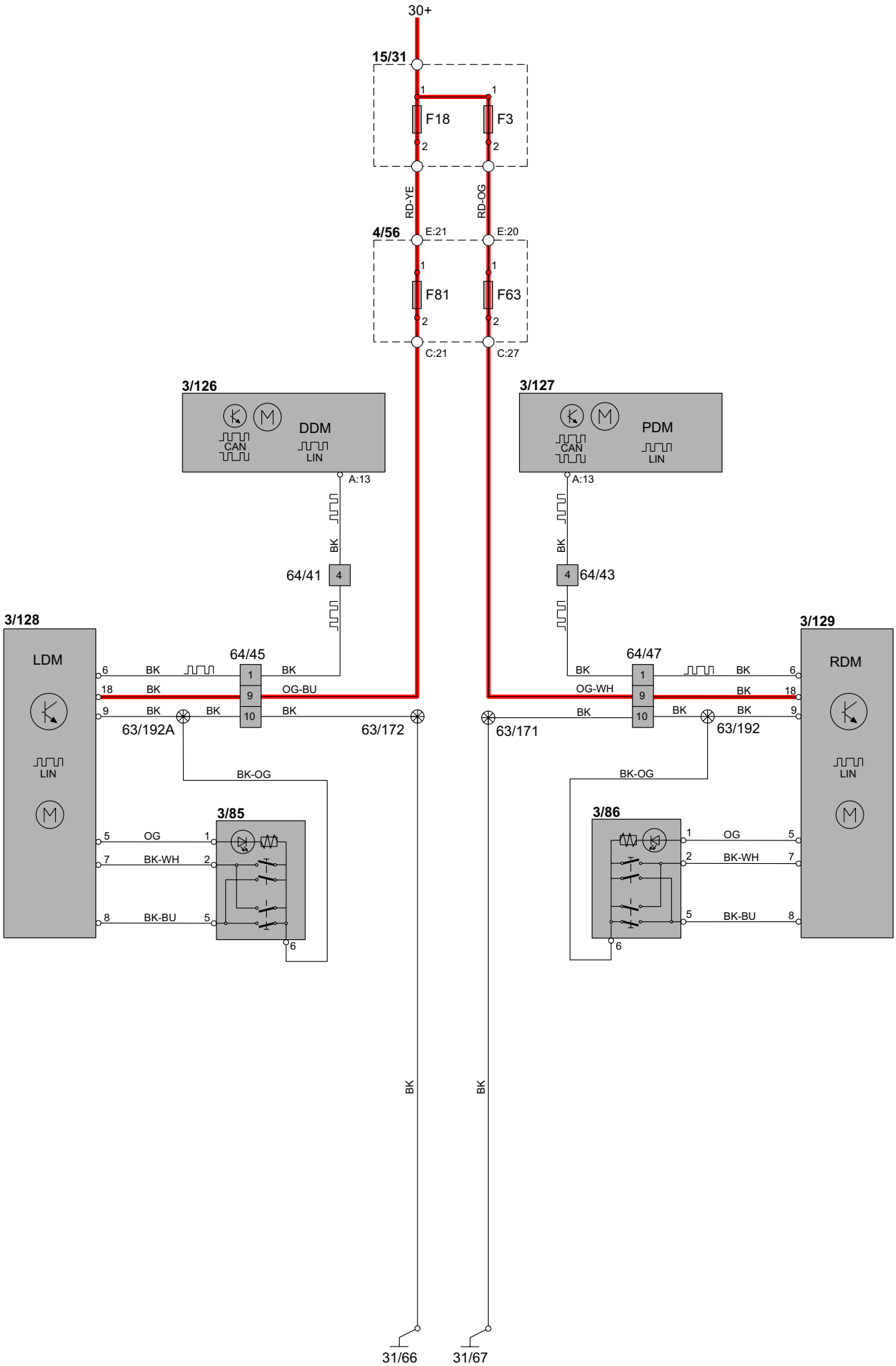

30+
15/31
1
1
F18
F4
2
2
RD-YE
RD-BU
4/56
E:21
E:22
CEM
CAN
LIN
A:28
A:14
BK
BK
63/25
63/12
C:2
A:34
BK-WH
3/111
LIGHTS ON
1 = ST. LAMPS
2 = LOW BEAM
FF = FRONT FOG
RF = REAR FOG
SEARCH
ILL.
DIMMER
FUEL LID
SWITCH
H.LEVELING
HLLB
HLLA
POSIT
PARK
EXTRA
FF
RF
SYM_L
RHEOSTAT
GND
11
2
WH-VT
6/37
2
M
1
BK
63/6
BK
BK
BK
31/12
31/6
31/84
31/10

Группа 83 Двери и люки
Дистанционный приемник, центральный замок

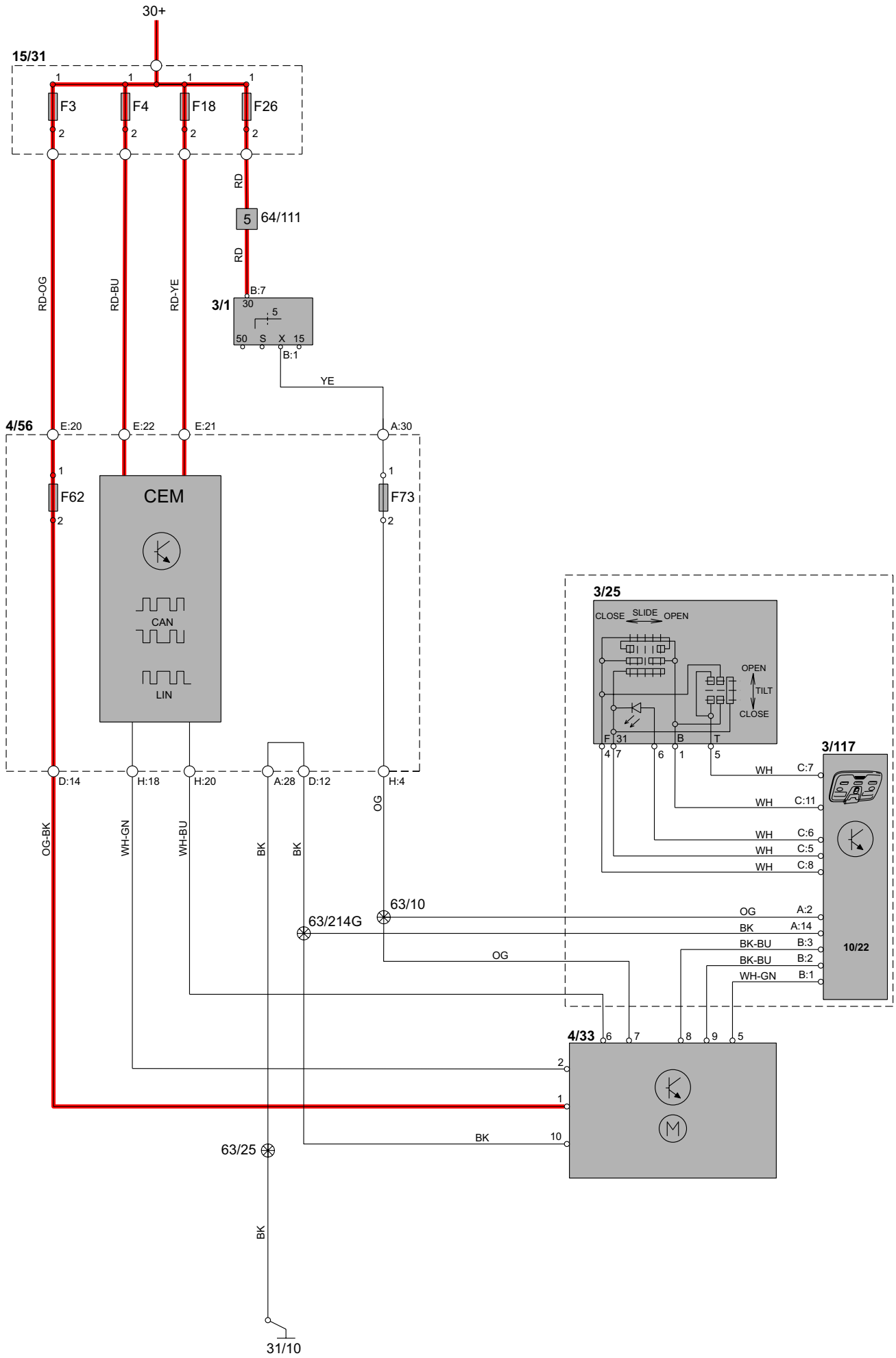


Группа 83 Двери и люки
Стеклоподъемники, передние двери

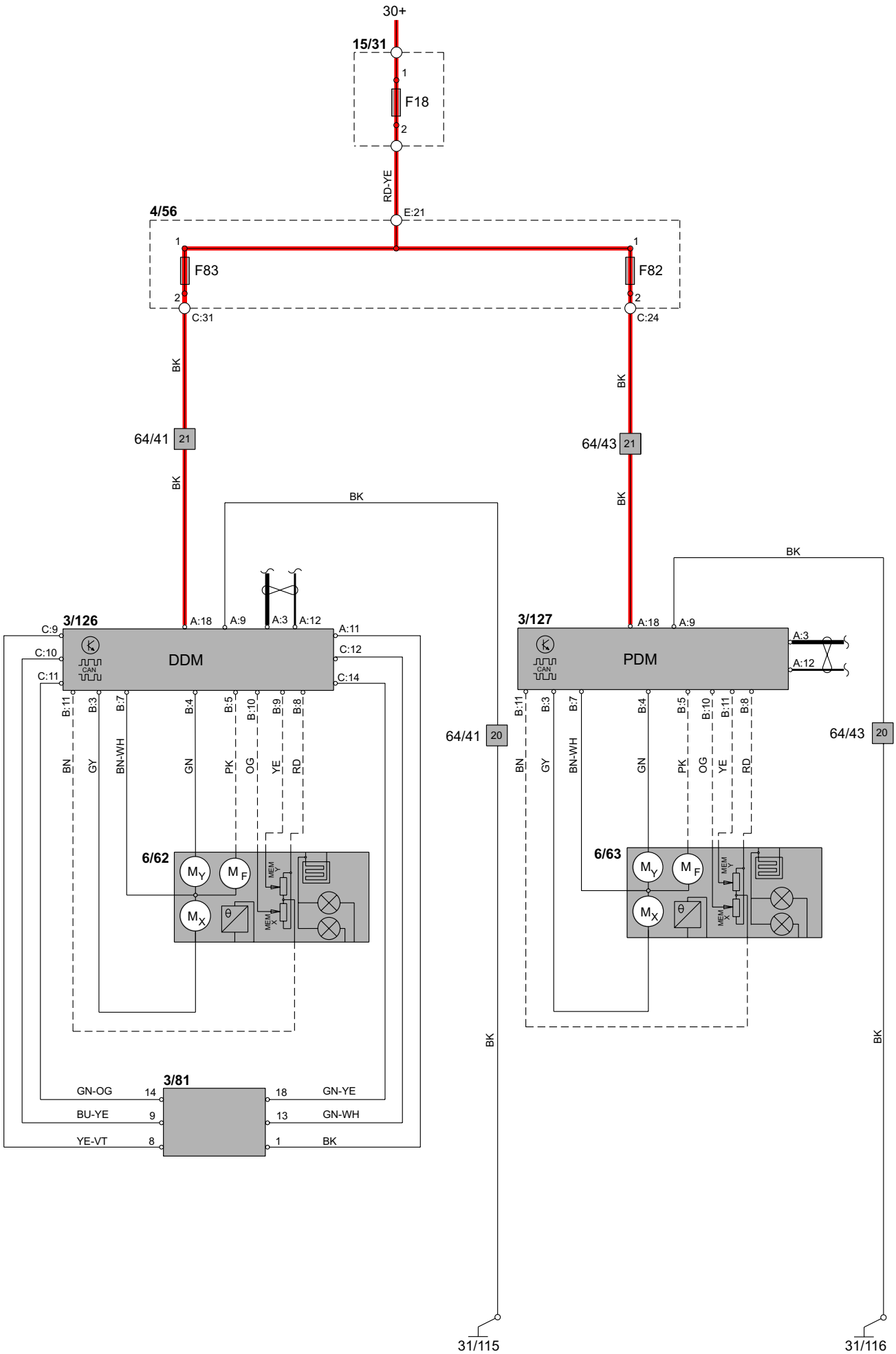



30+
15/31
F18
F3
RD-YE
RD-OG
4/56
E:21
E:20
F81
F63
C:21
C:27
3/126
DDM
CAN
LIN
A:13
BK
64/41
3/127
PDM
64/43
3/128
LDM
64/45
OG-BU
63/192A
63/172
BK-OG
3/85
OG
BK-WH
BK-BU
3/129
RDM
64/47
OG-WH
63/171
63/192
3/86
31/66
31/67

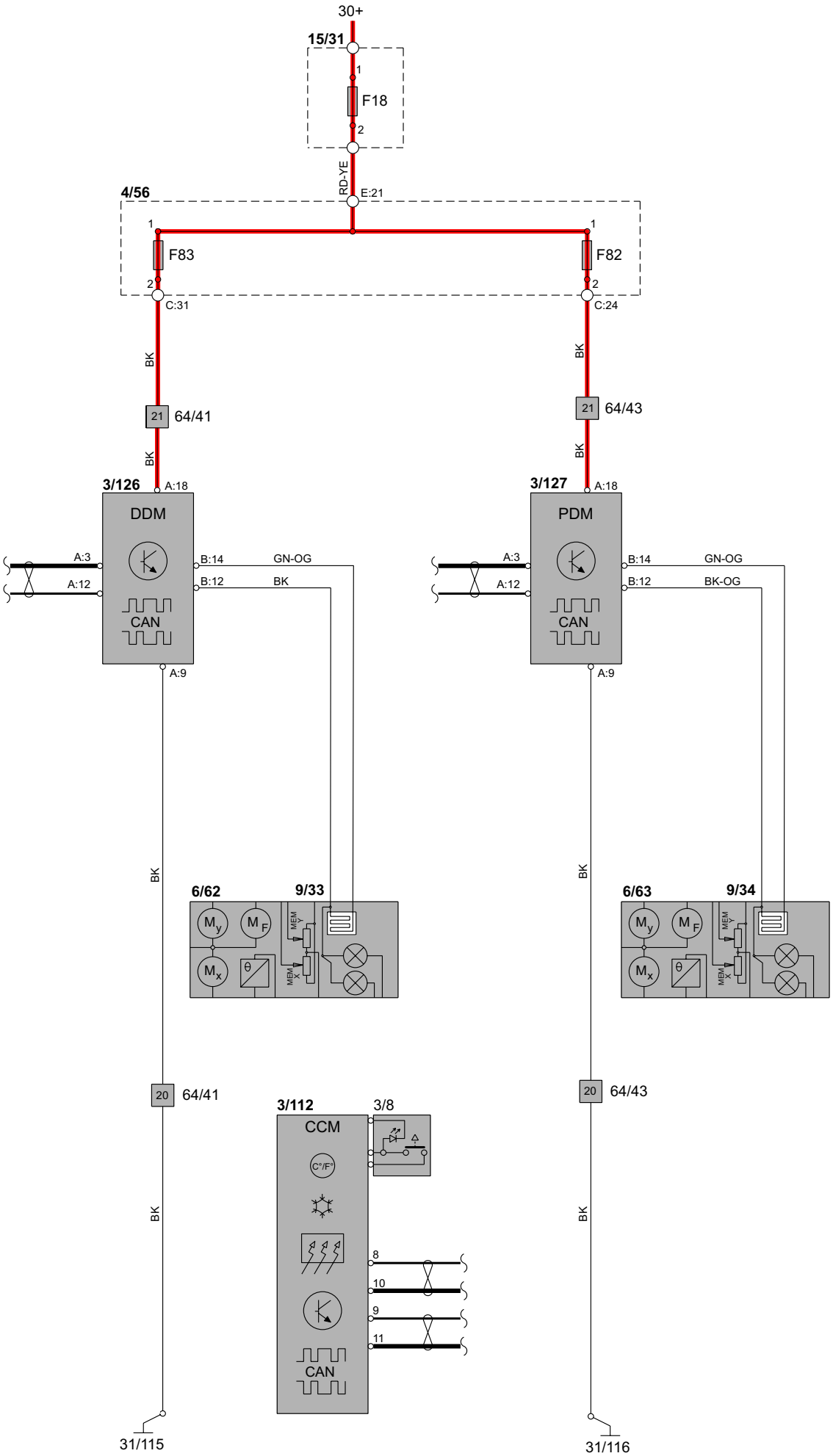
Группа 83 Двери и люки
Потолочный люк с электроприводом



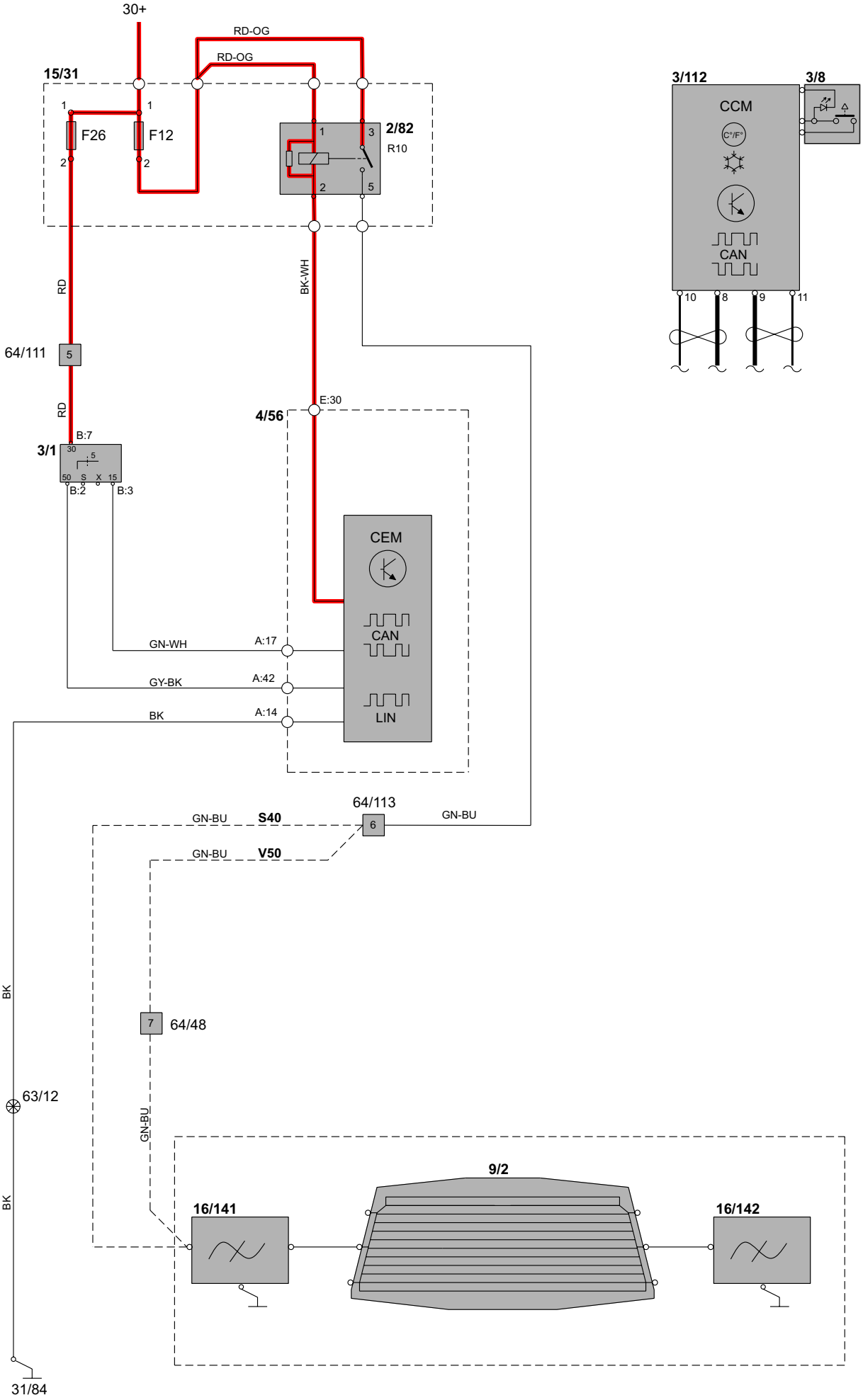
Группа 84 Наружные декоративные детали и пр.
Зеркала заднего вида с электроприводом



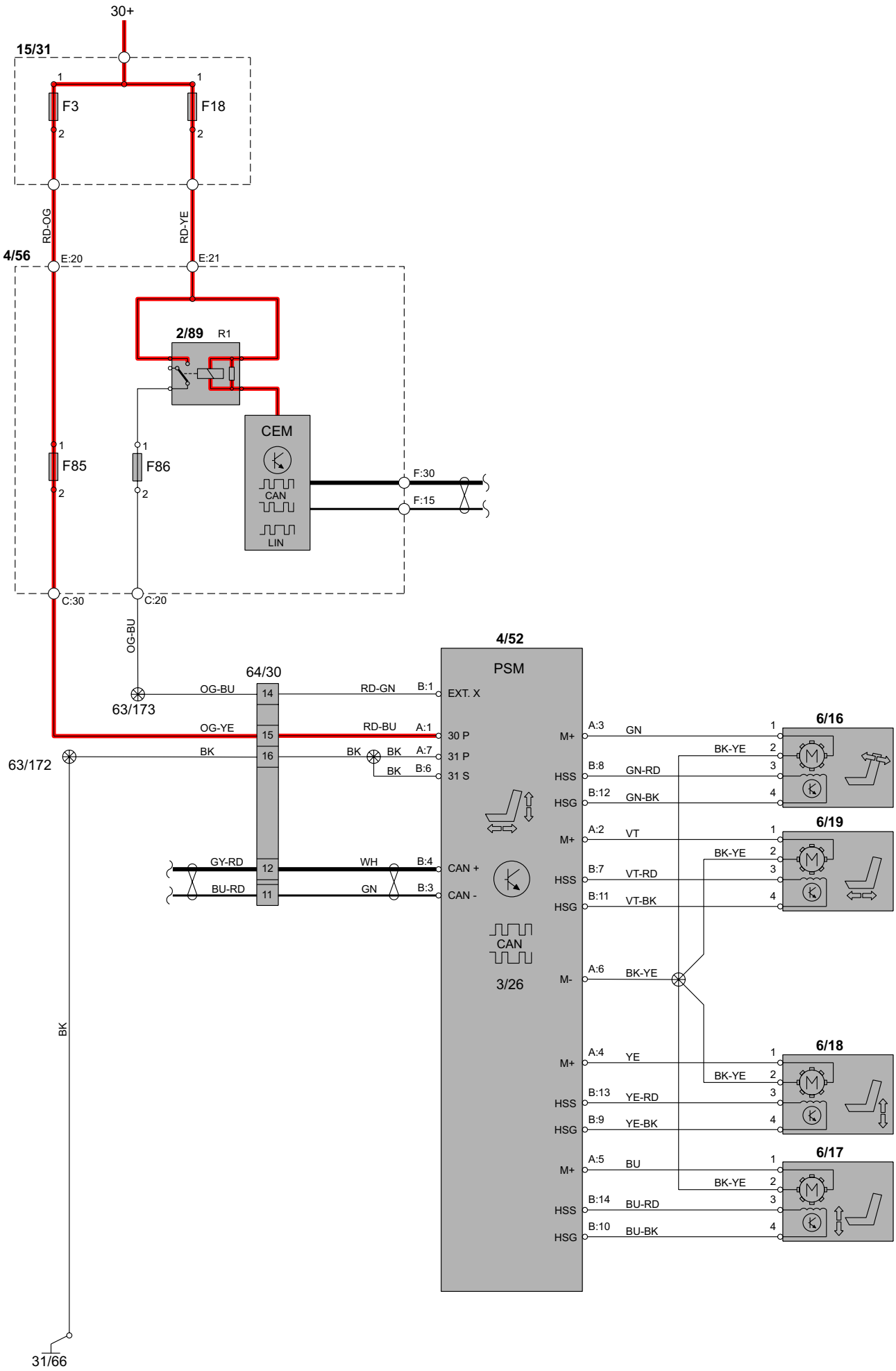
Группа 84 Наружные декоративные детали и пр.
Зеркала заднего вида с электроподогревом



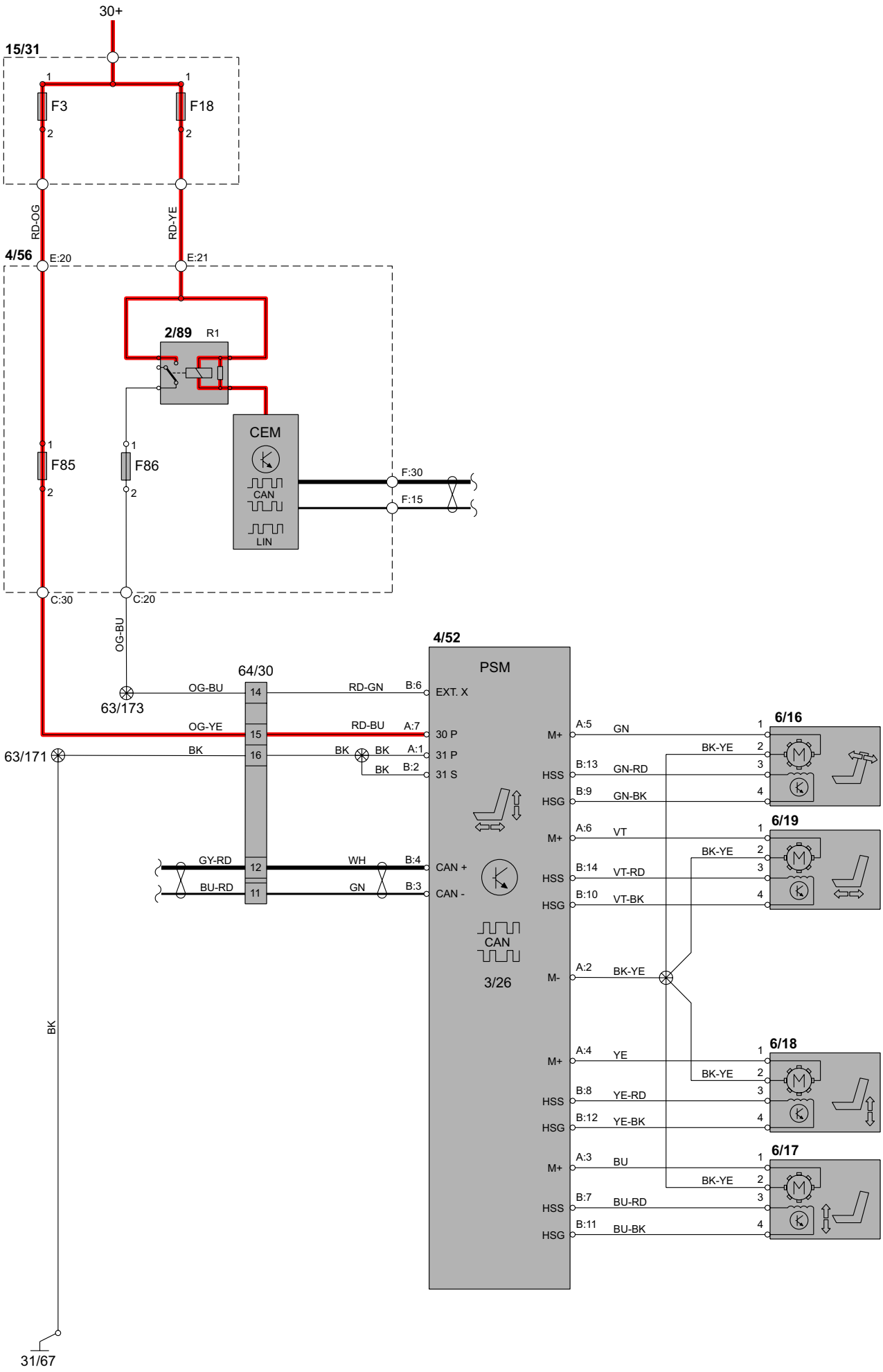
Группа 84 Наружные декоративные детали и пр.
Электронагреваемое заднее стекло

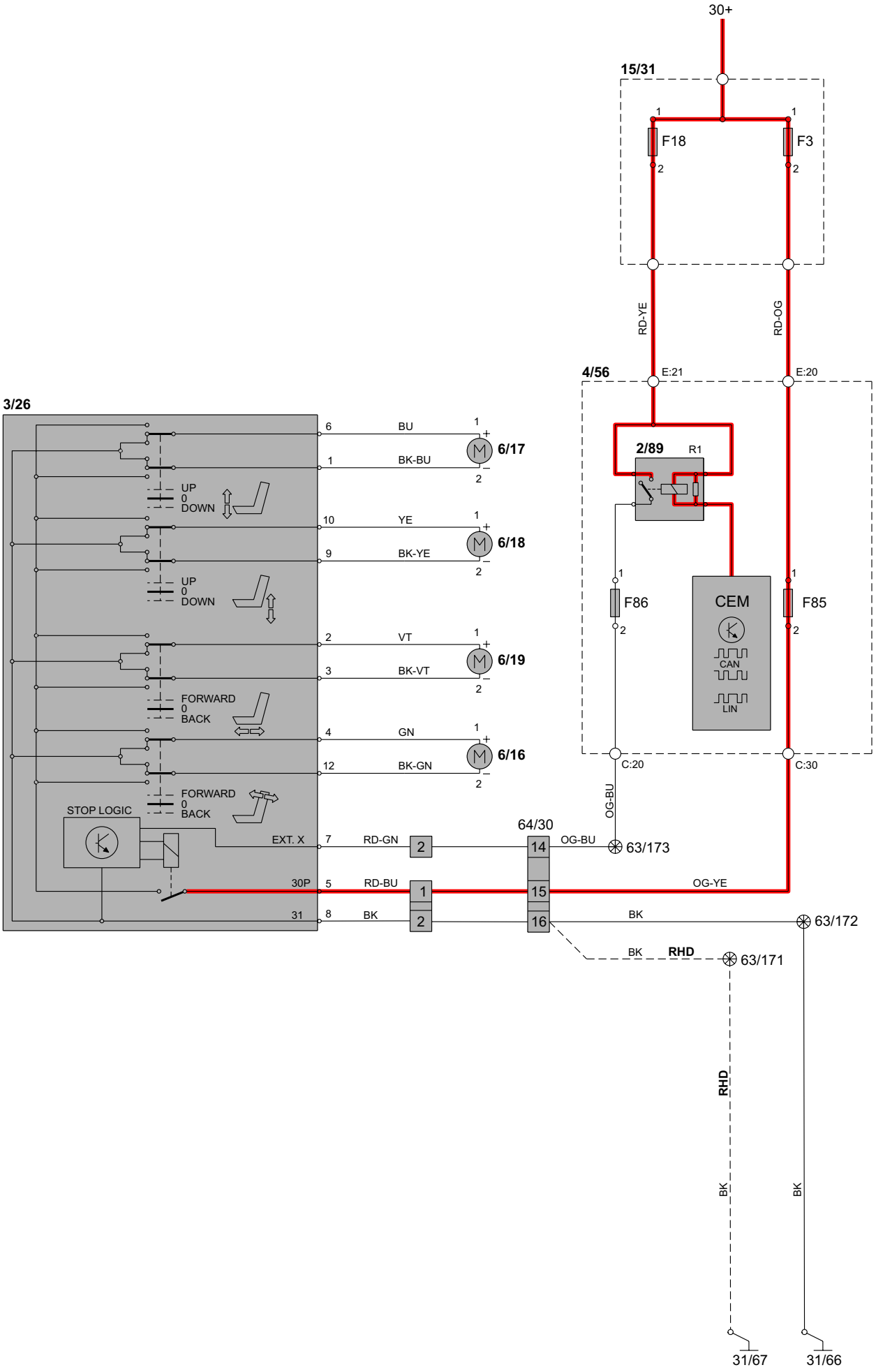


Группа 85 Интерьер
Сиденье водителя с электроприводом и функцией памяти, ЛР

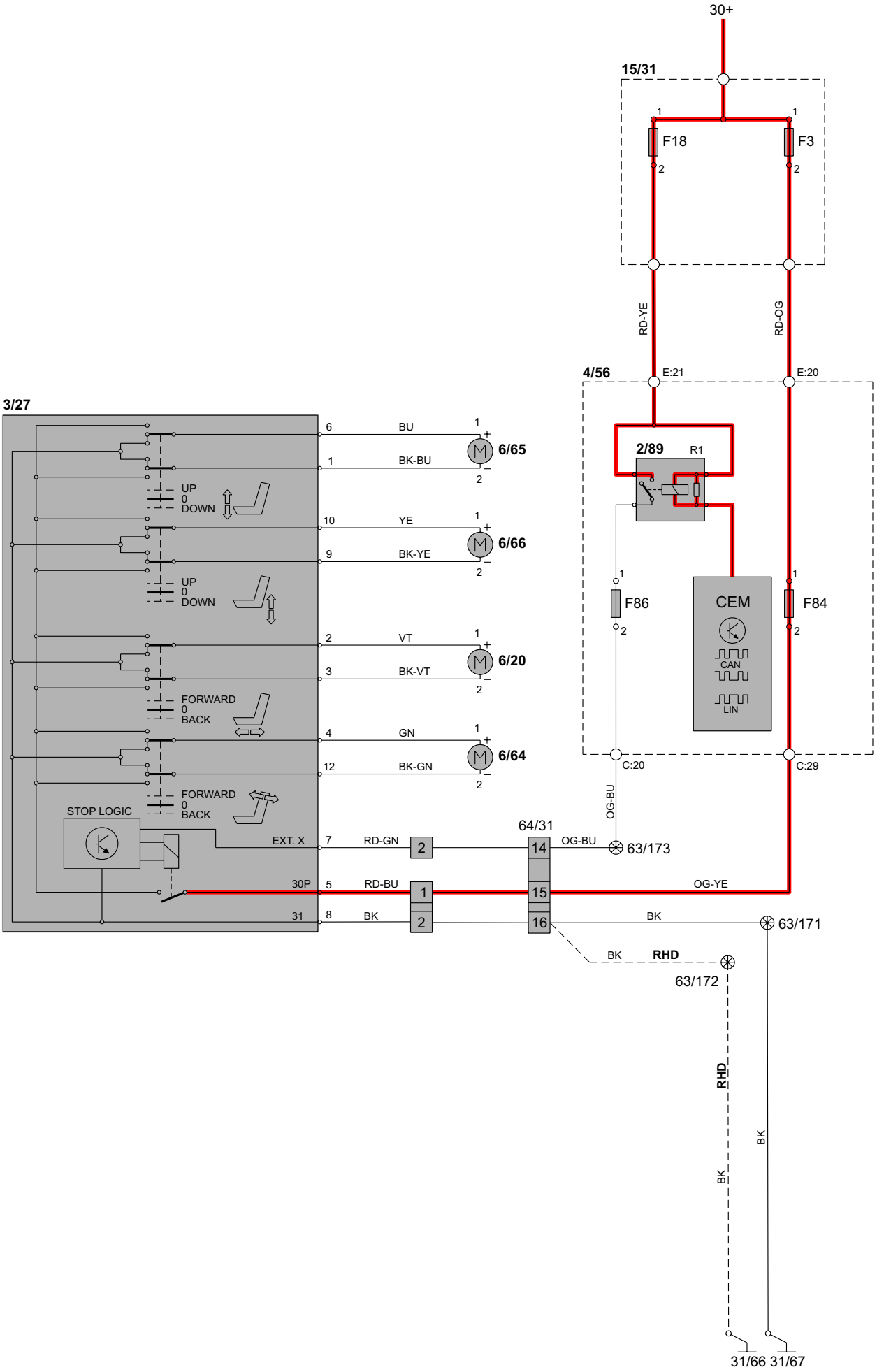


Группа 85 Интерьер
Сиденье водителя с электроприводом и функцией памяти, ПР

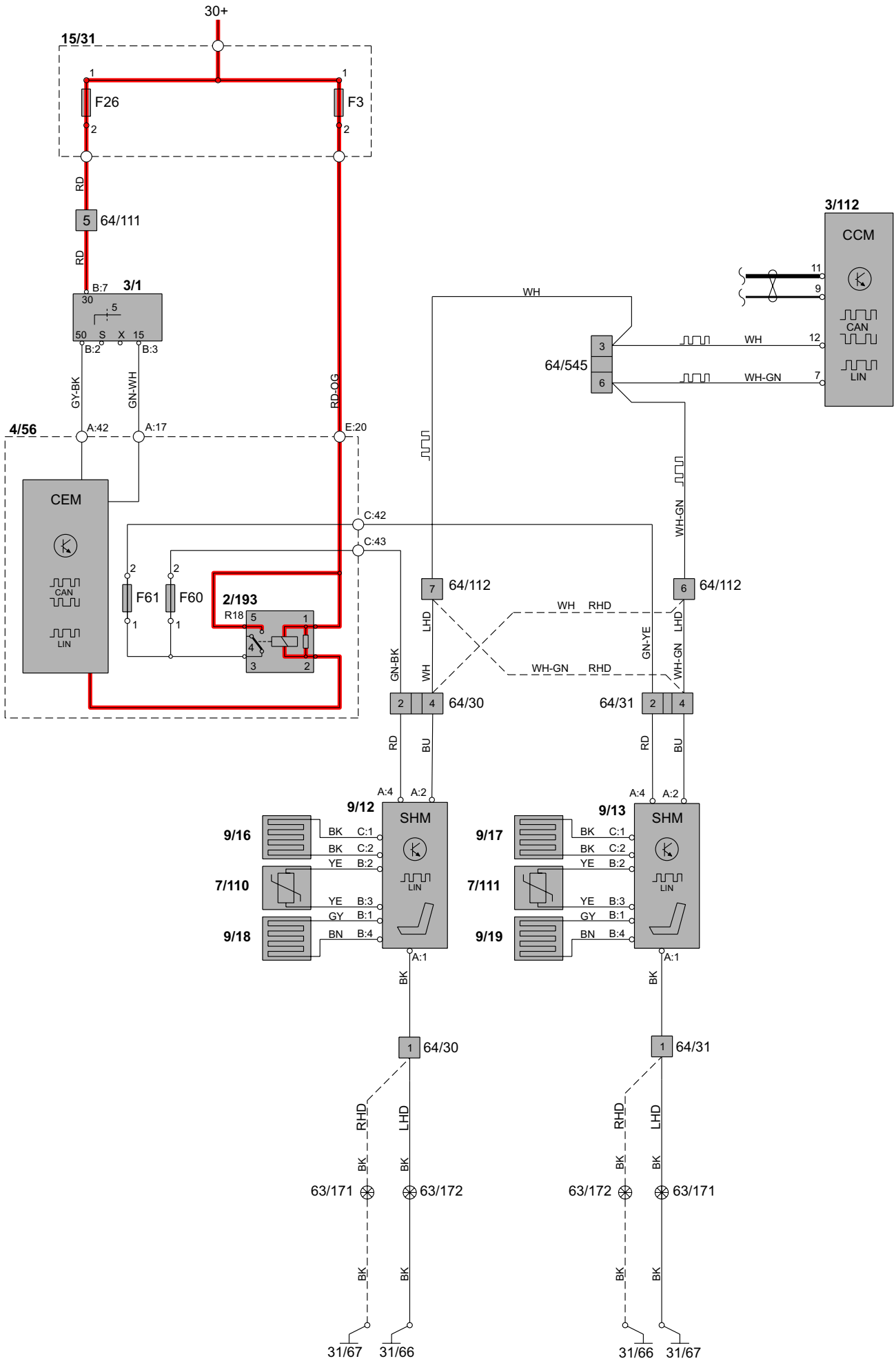



30+
15/31
F18
F3
RD-YE
RD-OG
4/56
E:21
E:20
2/89
R1
F86
CEM
F85
CAN
LIN
C:20
C:30
OG-BU
3/26
6/17
6/18
6/19
6/16
UP
0
DOWN
FORWARD
0
BACK
STOP LOGIC
EXT. X
30P
31
64/30
63/173
OG-YE
63/172
RHD
63/171
31/67
31/66

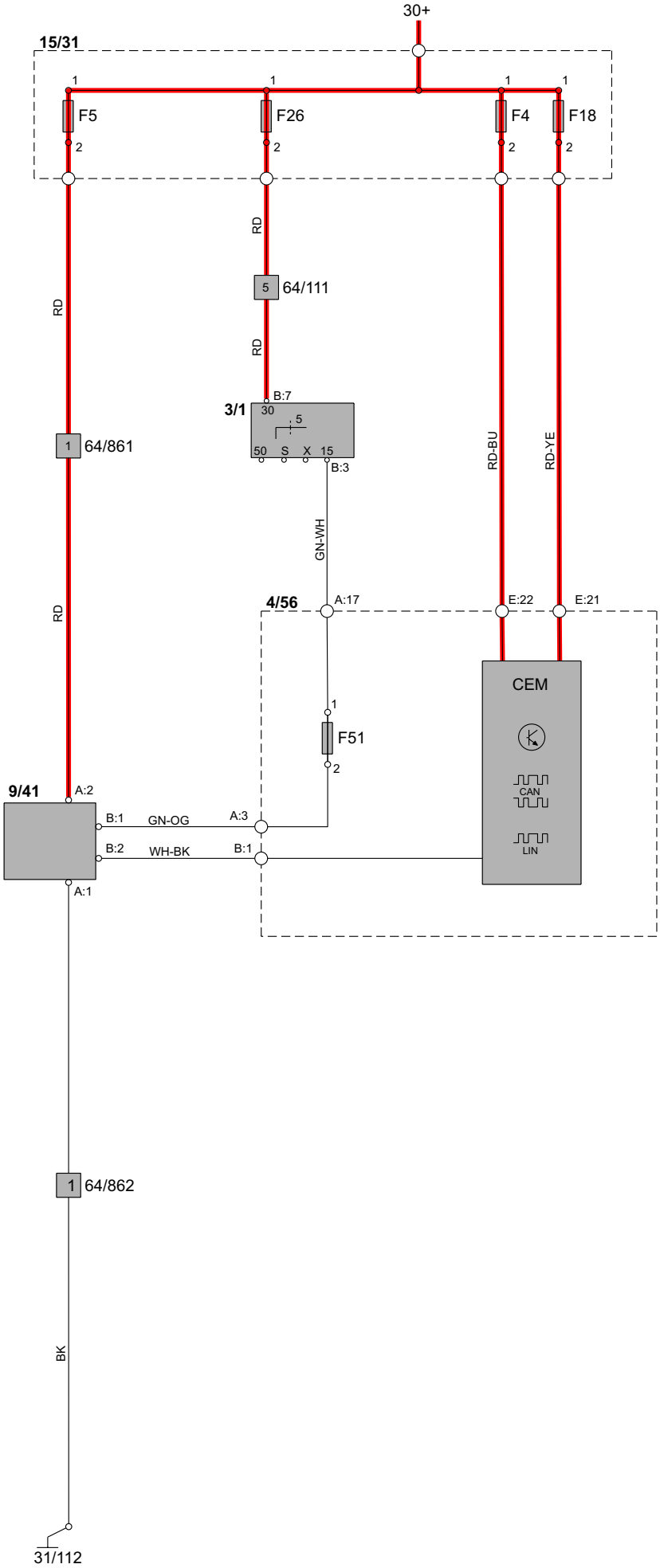
Группа 85 Интерьер
Сиденье пассажира с электроприводом



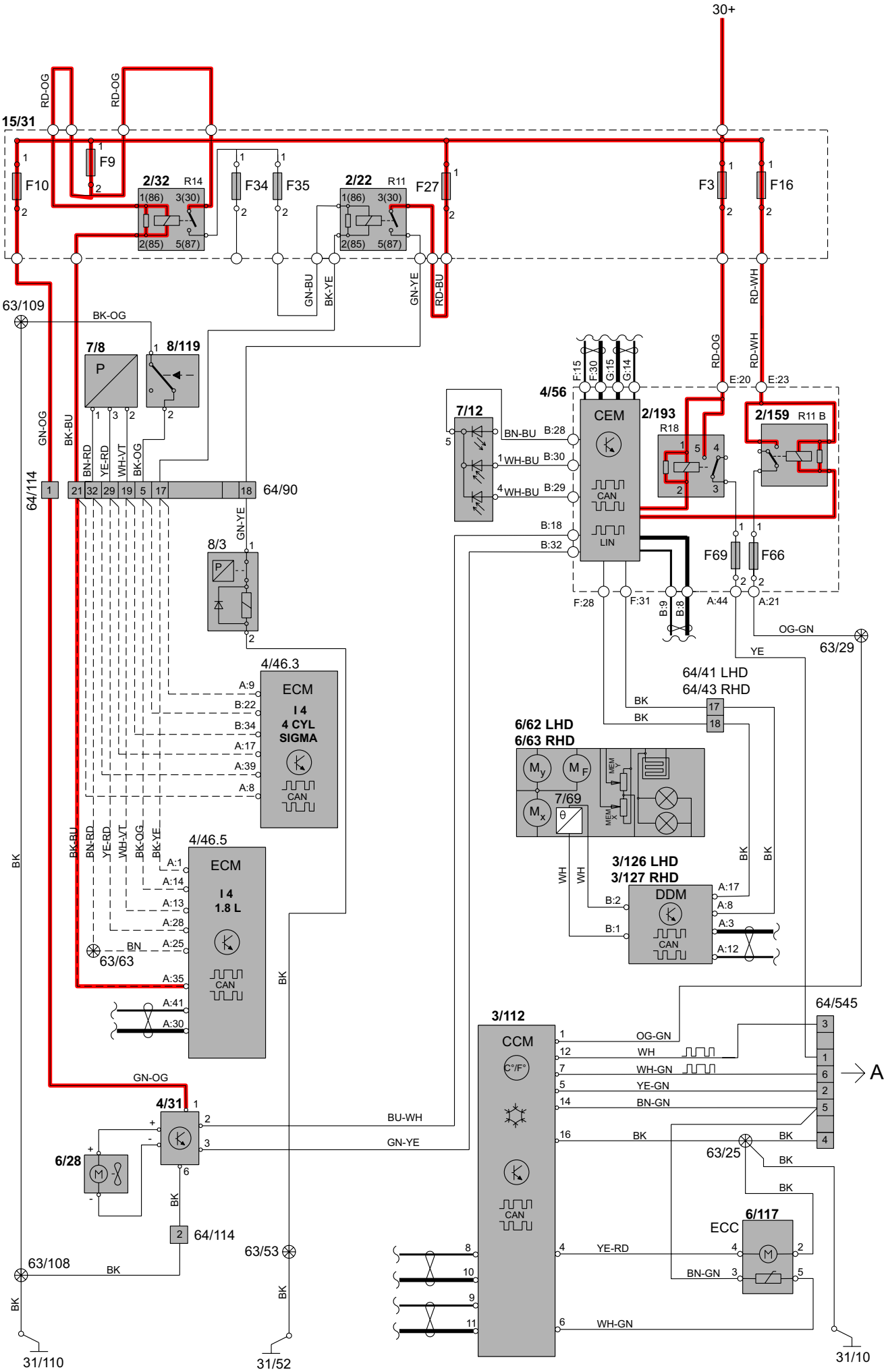
Группа 85 Интерьер
Кресла с электроподогревом



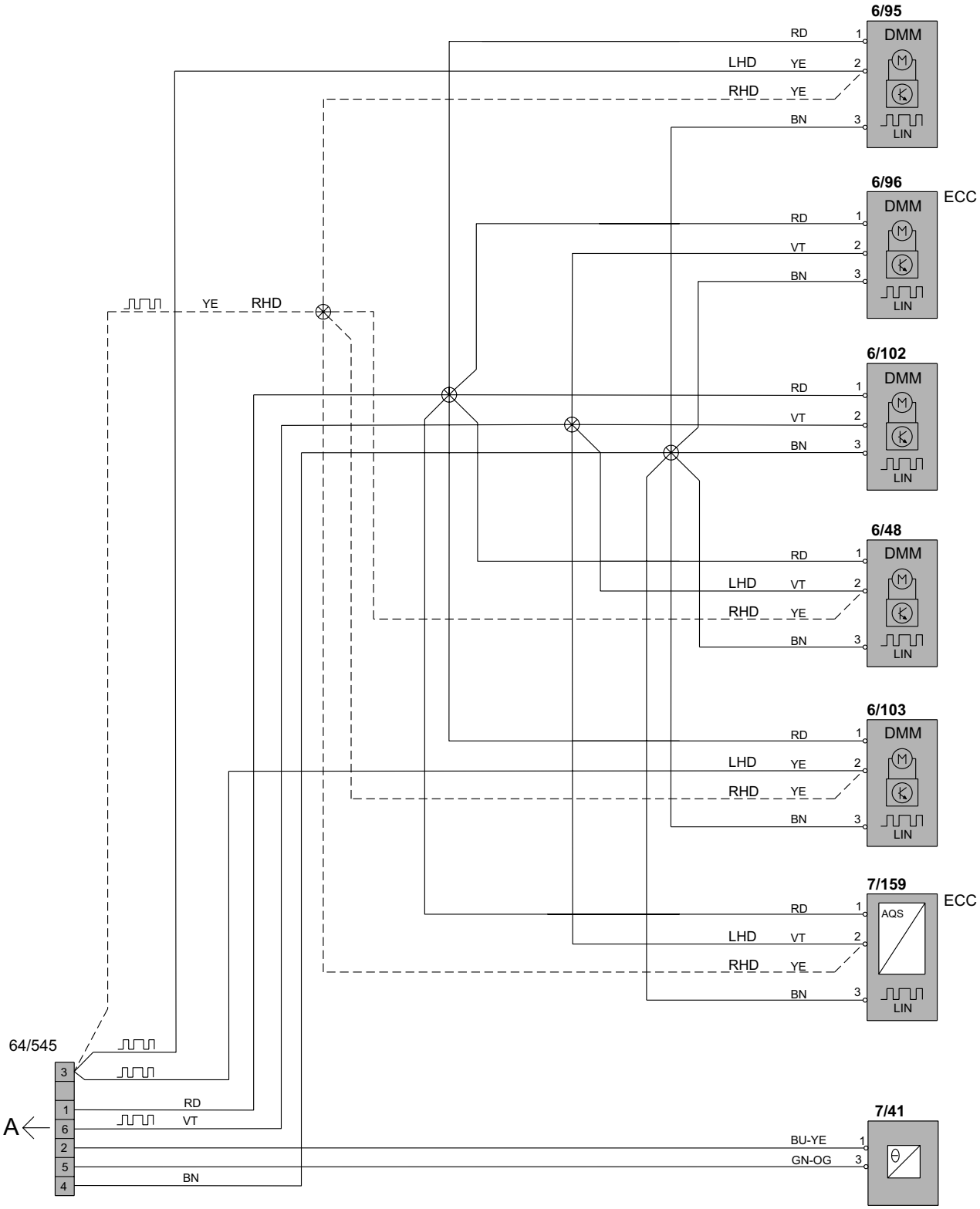
Группа 87 Климатическое оборудование
Климатическое оборудование, элемент PTC



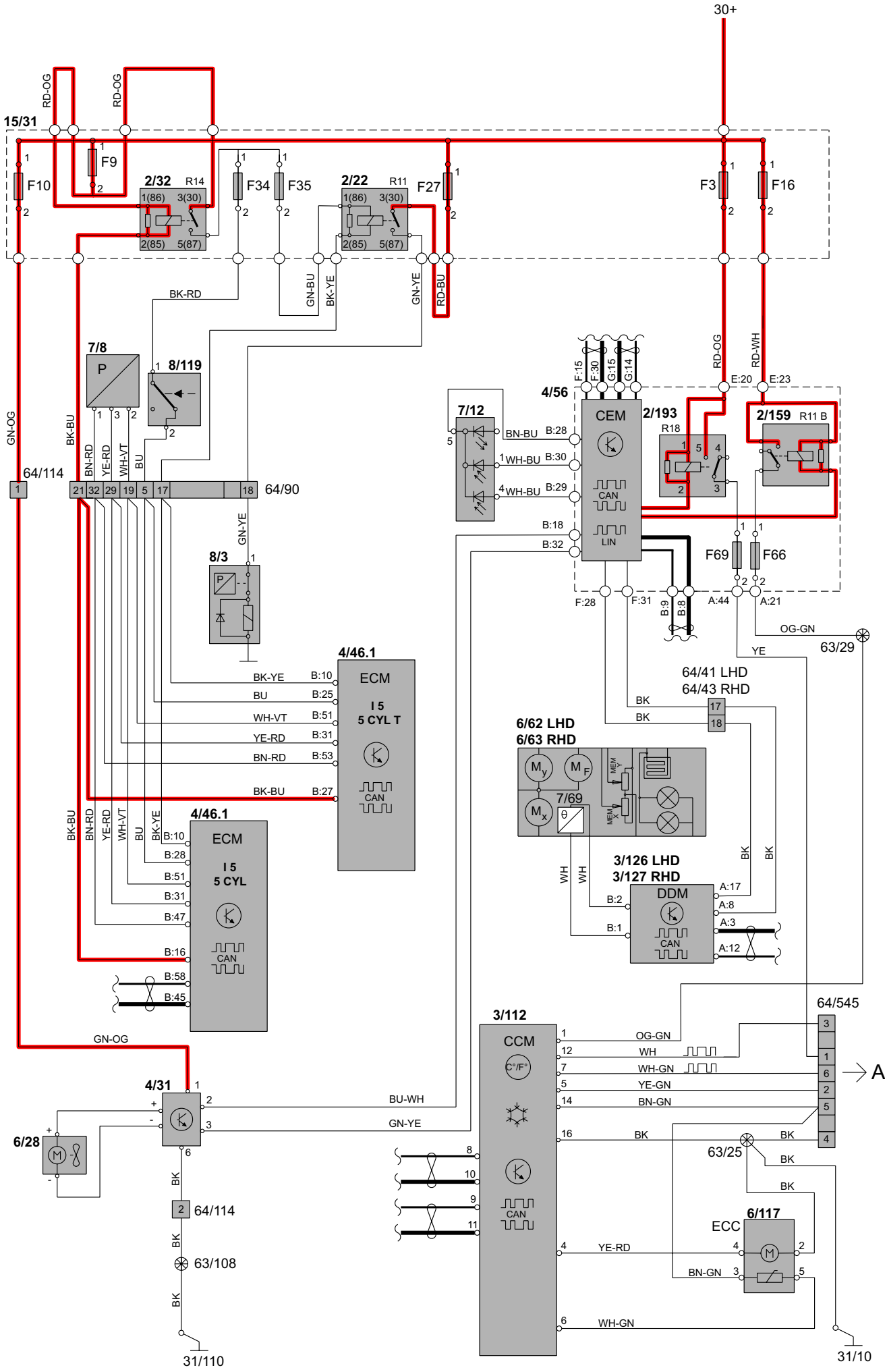
Группа 87 Климатическое оборудование
Климатическое оборудование 4-цил., бензин 1:2



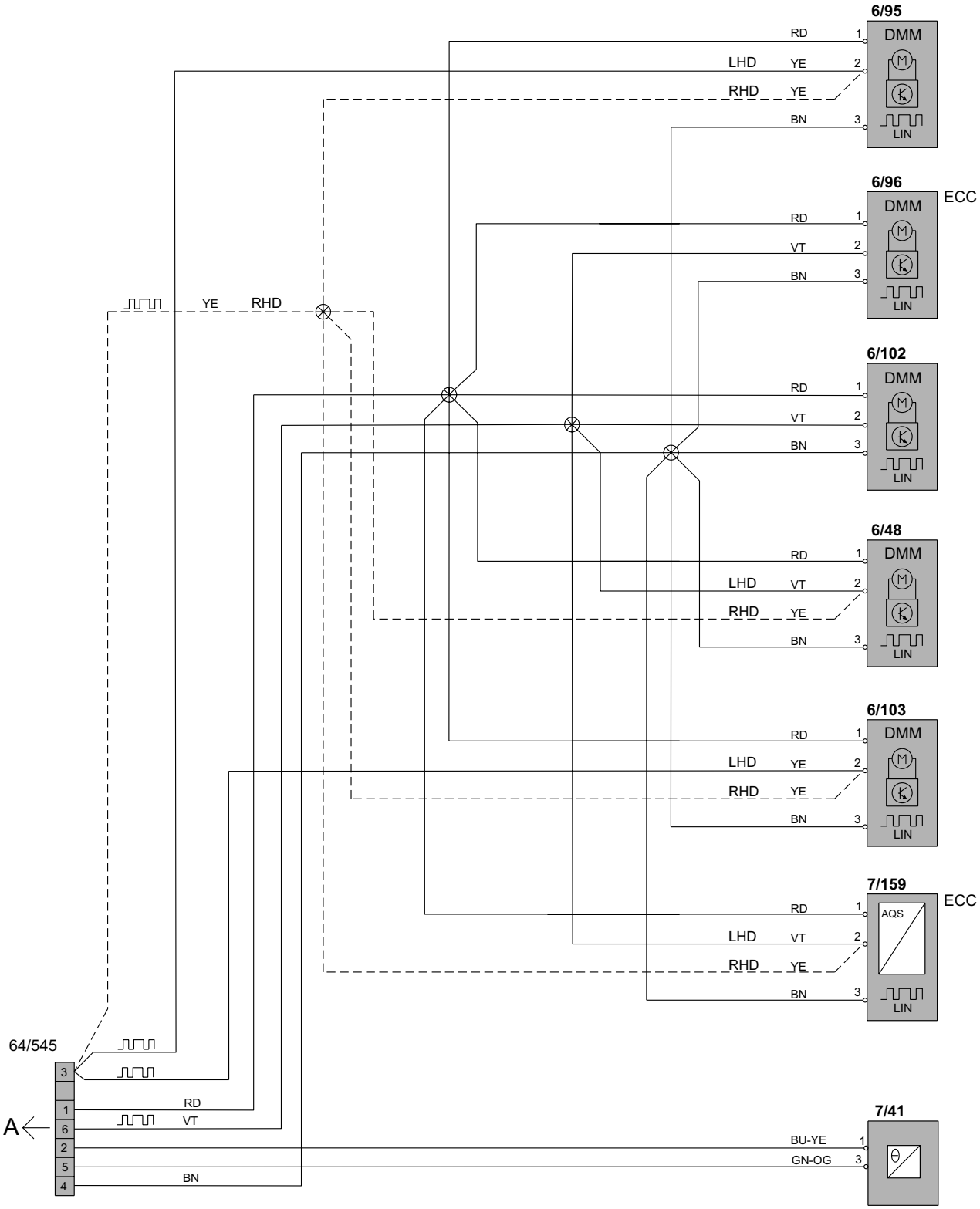
Группа 87 Климатическое оборудование
Климатическое оборудование 4-цил., бензин 2:2



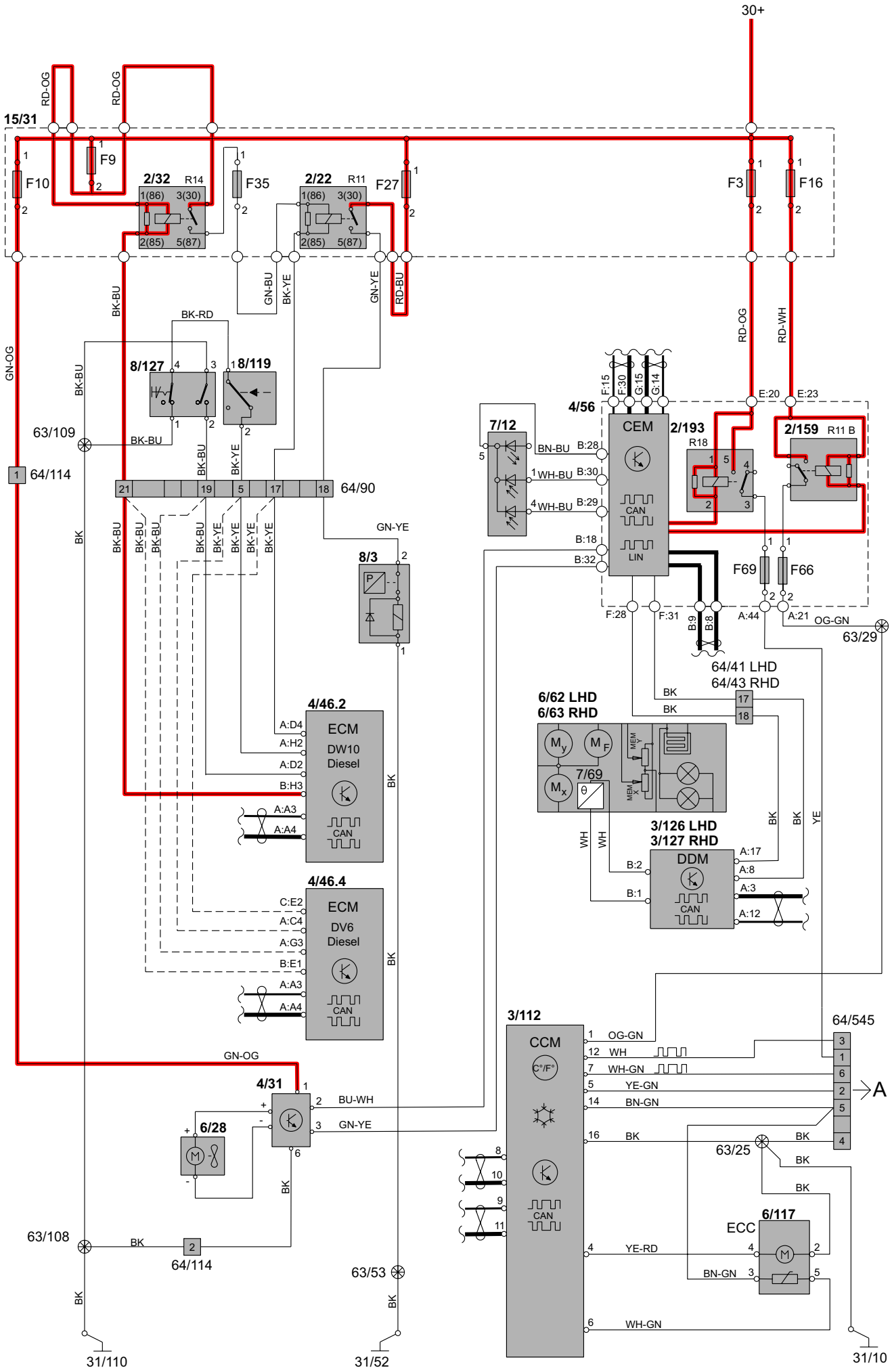
Группа 87 Климатическое оборудование
Климатическое оборудование, 5-цил. 1:2

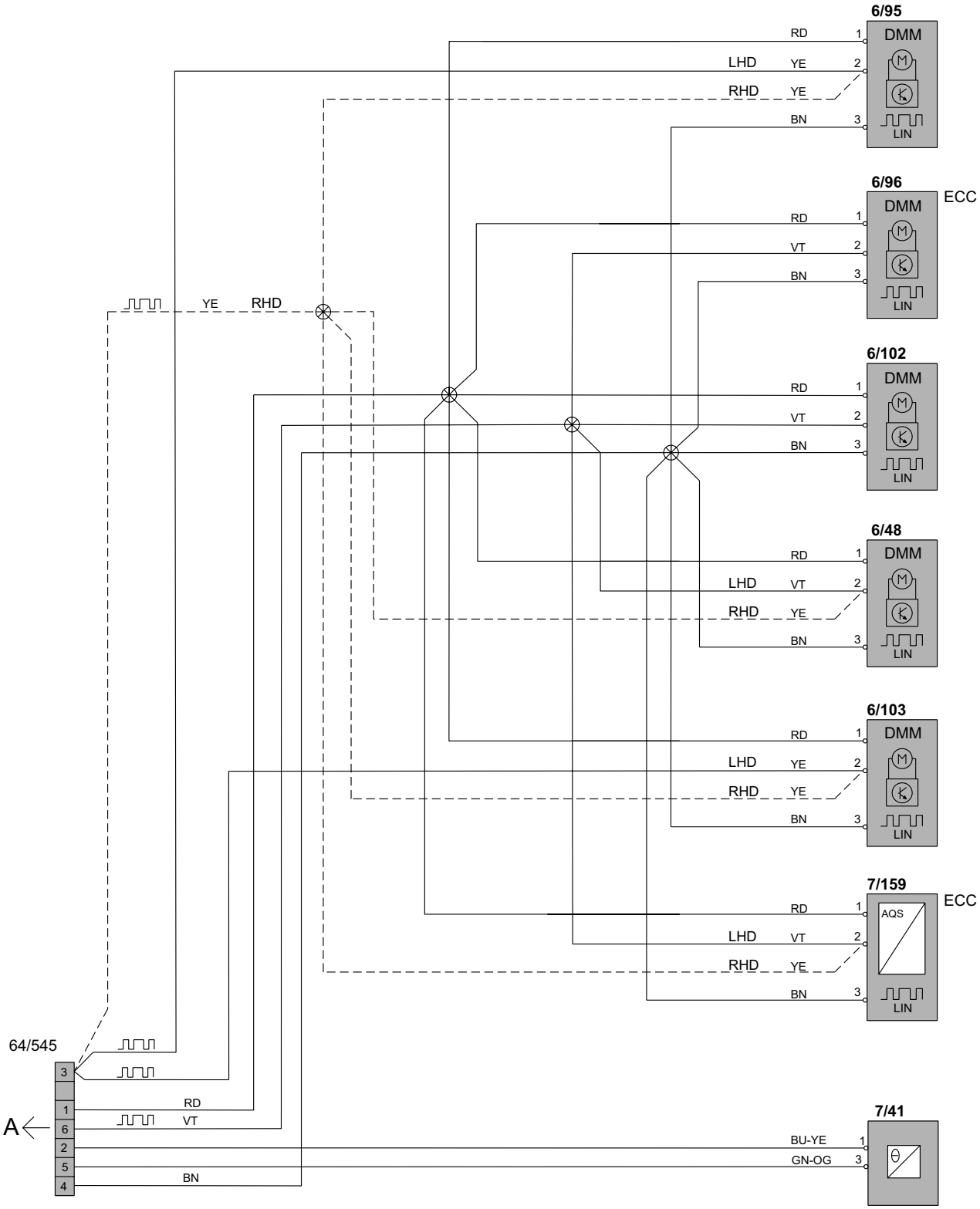


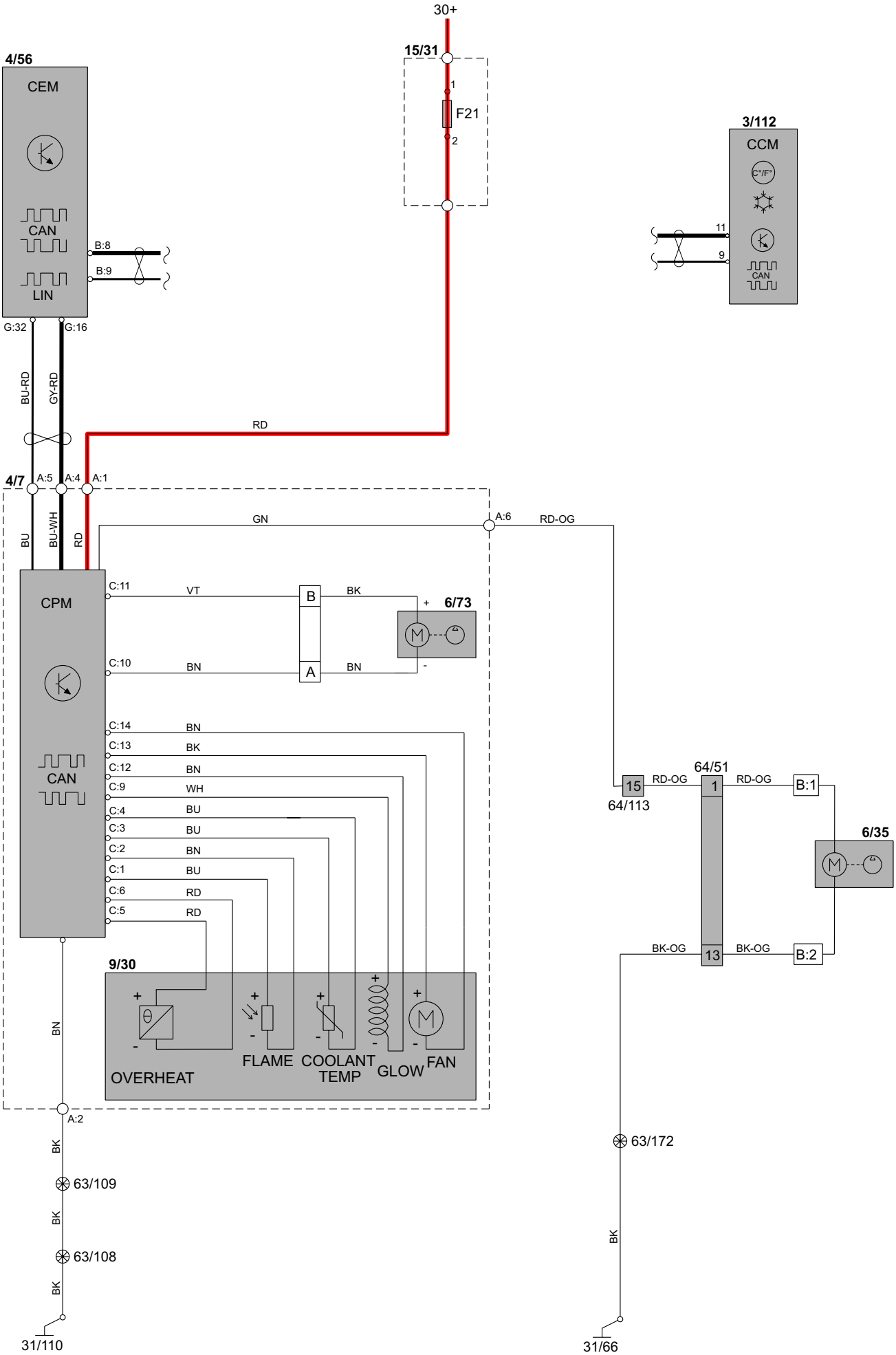
Группа 87 Климатическое оборудование
Климатическое оборудование, 5-цил. 2:2

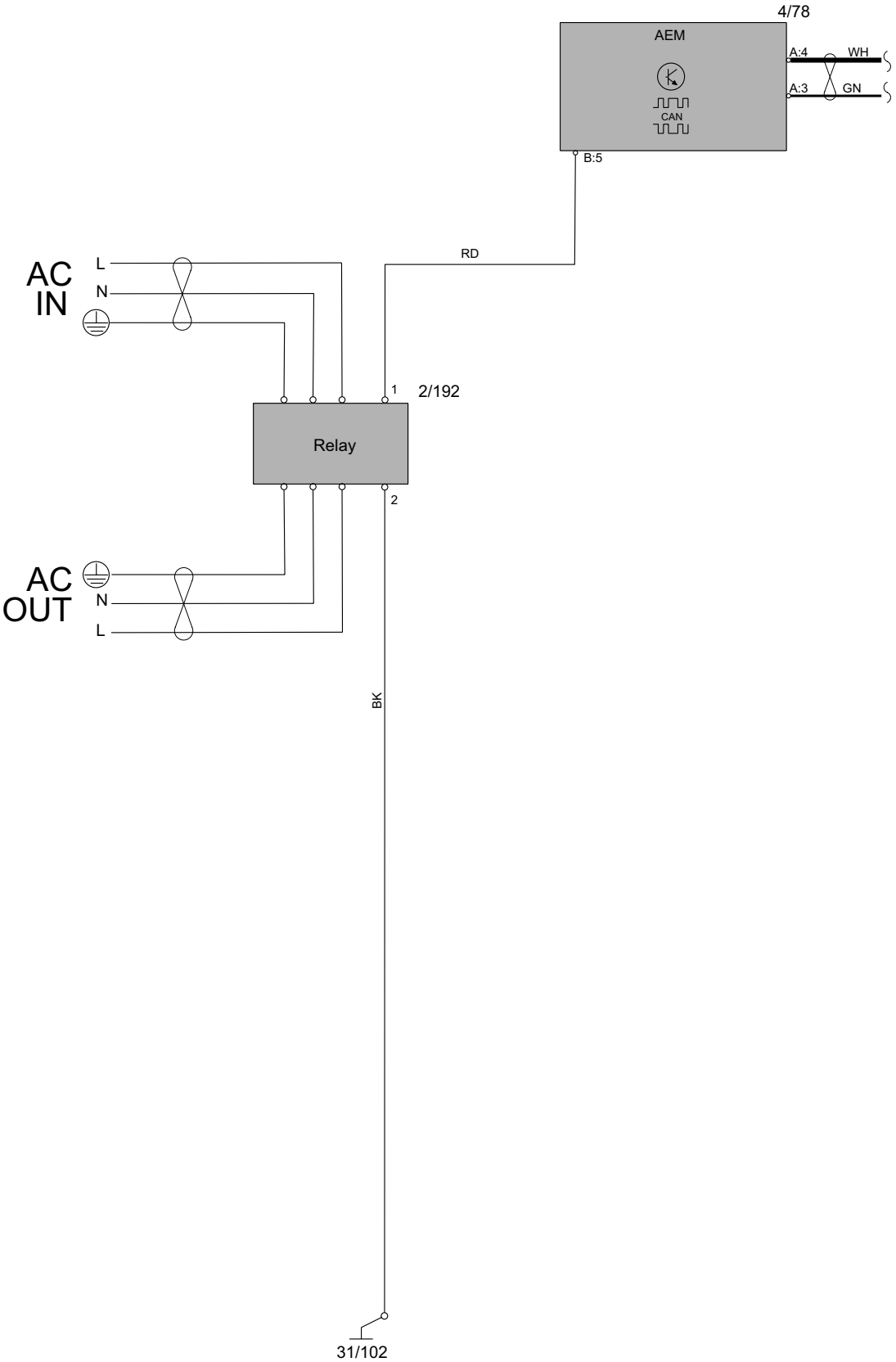


Группа 87 Климатическое оборудование
Климатическое оборудование, дизель 1:2

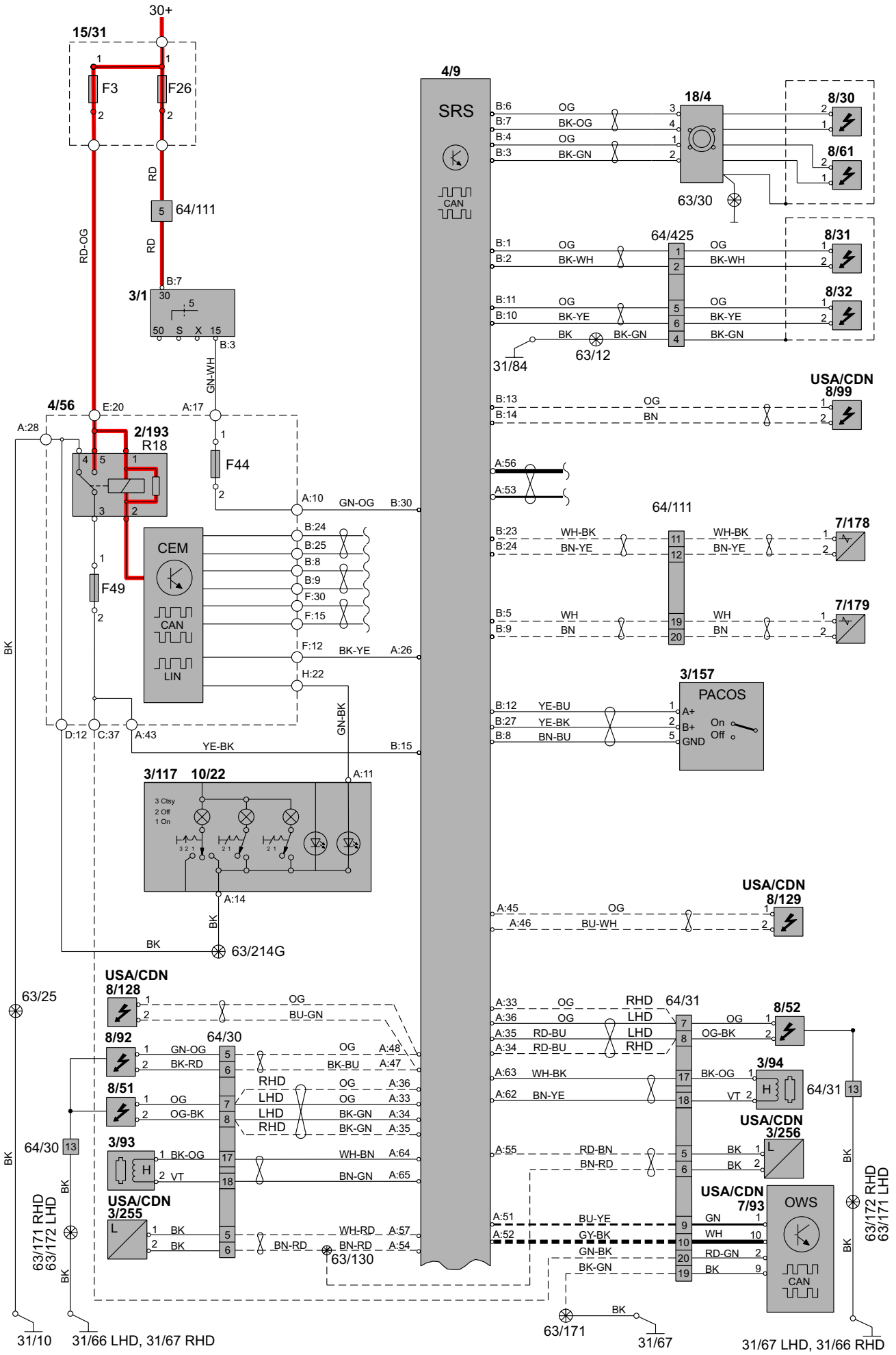



6/95
DMM
RD 1
LHD YE 2
RHD YE
BN 3
LIN
6/96
ECC
DMM
RD 1
VT 2
BN 3
LIN
6/102
DMM
RD 1
VT 2
BN 3
LIN
6/48
DMM
RD 1
LHD VT 2
RHD YE
BN 3
LIN
6/103
DMM
RD 1
LHD YE 2
RHD YE
BN 3
LIN
7/159
ECC
AQS
RD 1
LHD VT 2
RHD YE
BN 3
LIN
7/41
BU-YE 1
GN-OG 3
YE RHD
64/545
3
1
6
2
5
4
A
RD
VT
BN

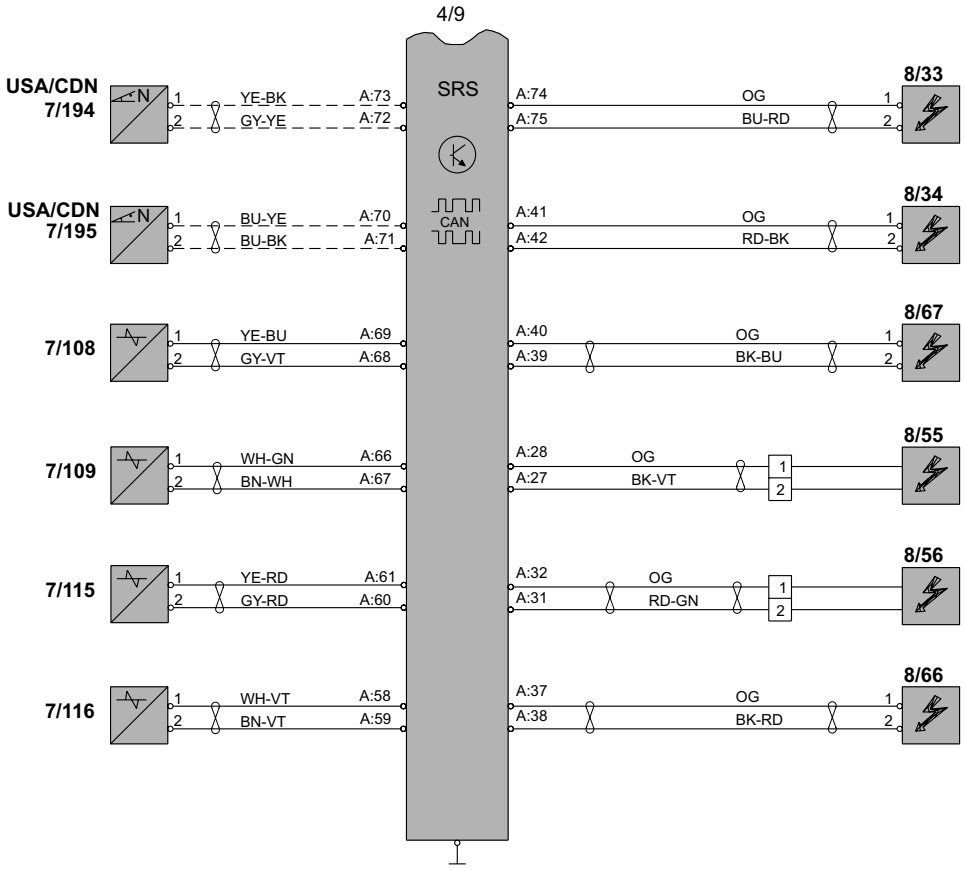

30+
15/31
1
F21
2
4/56
CEM
CAN
LIN
B:8
B:9
G:32
G:16
3/112
CCM
11
9
CAN
BU-RD
GY-RD
RD
4/7
A:5
A:4
A:1
BU
BU-WH
RD
GN
A:6
RD-OG
CPM
C:11
VT
B
BK
6/73
C:10
BN
A
BN
C:14
BN
C:13
BK
C:12
BN
C:9
WH
C:4
BU
C:3
BU
C:2
BN
C:1
BU
C:6
RD
C:5
RD
CAN
64/51
15
RD-OG
1
RD-OG
B:1
64/113
6/35
BK-OG
13
BK-OG
B:2
9/30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

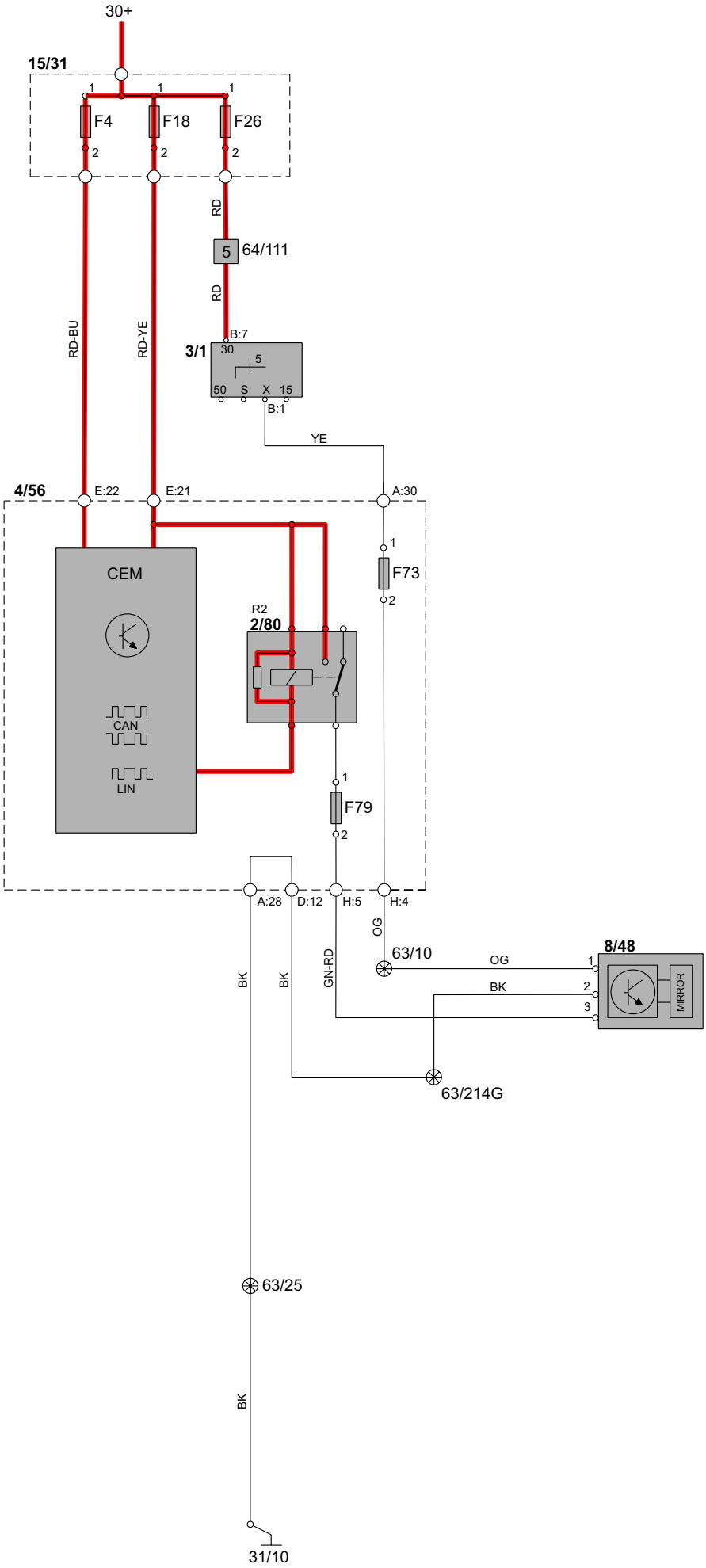

4/78
AEM
A:4
WH
A:3
GN
CAN
B:5
RD
AC
IN
L
N
1
2/192
Relay
2
AC
OUT
N
L
BK
31/102

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
63/10
8/48
OG
BK
GN-RD
BK
BK
MIRROR
63/214G
63/25
BK
31/10

Контактные разъемы
64/25G - 64/30:1-7

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	3/95:4 63/25	Переключатель, регулировка пробуксовки Точка разветвления	BK
3	4/56A:1	Центральный электронный модуль (CEM)	OG-BU	3/95:1	Переключатель, регулировка пробуксовки	OG-BU
4	3/112:2	Модуль системы управления микроклиматом (CCM)	YE-RD	3/95:3	Переключатель, регулировка пробуксовки	YE-RD
5	3/112:3	Модуль системы управления микроклиматом (CCM)	YE-GN	3/95:2	Переключатель, регулировка пробуксовки	YE-GN
6	-		-	-		-
7	-		-	-		-
8	-		-	-		-
9	-		-	-		-
10	-		-	-		-

64/30
20-полюсный черный

№	Жгут пола			Жгут сиденья водителя		
1	63/172 63/171	Точка разветвления Точка разветвления, ПР	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	64/112:7 64/112:6	Контактный разъем Kontaktstycke, ПР	WH	9/12A:2	Модуль обогрева сиденья (SHM), сторона водителя	BU
5	4/9A:48 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 BK
6	4/9A:47 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 BK
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	OG

продолжает

Контактные разъемы
64/30:8-20

64/30
20-полюсный черный

№	Жгут пола			Жгут сиденья водителя		
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	OG-BK
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	-	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 4/52B:6	Блок маневрирования сиденья с электроприводом, сиденье водителя Блок маневрирования сиденья с электроприводом, сиденье водителя Модуль переднего сиденья (PSM), память Модуль переднего сиденья (PSM), память ПР	RD-GN
15	4/56C:30	Центральный электронный модуль (CEM)	OG-YE	3/26:5 4/52A:1 4/52A:7	Блок маневрирования сиденья с электроприводом, сиденье водителя, ПР Модуль переднего сиденья (PSM), память Модуль переднего сиденья (PSM), память ПР	RD-BU
16	63/171 63/172	Точка разветвления, ПР Точка разветвления, ЛР	BK	3/26:8 4/52A:1 4/52A:7 4/52B:2 4/52B:6	Блок маневрирования сиденья с электроприводом, сиденье водителя, ПР Модуль переднего сиденья (PSM), память ПР Модуль переднего сиденья (PSM), память Модуль переднего сиденья (PSM), память ПР Модуль переднего сиденья (PSM), память	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	-		-	-		-

Контактные разъемы
64/31

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	BK
6	63/130	Точка разветвления	BN-RD	3/256:2	Датчик положения сиденья пассажира, США/Канада	BK
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	OG
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	OG-BK
9	-		-	-		-
10	-		-	-		-
11	4/56F:17	Центральный электронный модуль (CEM)	YE-RD	3/46:1	Контакт сиденья пассажира	WH
12	4/56F:13	Центральный электронный модуль (CEM)	BN-RD	3/46:2	Контакт сиденья пассажира	WH
13	8/52	Детонатор, боковая подушка безопасности пассажира	-	63/171 63/172	Точка разветвления Точка разветвления, ПР	-
14	63/173	Точка разветвления	OG-BU	3/27:7	Блок маневрирования сиденья с электроприводом, сиденье пассажира	RD-GN
15	4/56C:29	Центральный электронный модуль (CEM)	OG-YE	3/27:5	Блок маневрирования сиденья с электроприводом, сиденье пассажира	RD-BU
16	63/171 63/172	Точка разветвления Точка разветвления, ПР	BK	3/27:8	Блок маневрирования сиденья с электроприводом, сиденье пассажира	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

Контактные разъемы
64/34 - 64/41:1-17

64/34
1-полюсный, синий

№	Жгут пола			Жгут антенны, GPS		
1	16/139:1	Модуль глобальной системы местоопределения (GPS)	BK	16/47:1	GPS-антенна RTI	BK

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

64/41
26-полюсный черный

№	Жгут проводки двери водителя			Жгут пола		
1	3/126A:3	Модуль двери водителя (DDM)	GY-RD	63/220 63/232	Точка разветвления Точка разветвления, ПР	GY-RD
2	3/126A:12	Модуль двери водителя (DDM)	BU-RD	63/221 63/233	Точка разветвления Точка разветвления, ПР	BU-RD
3	3/74A: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	64/45:1	Контактный разъем	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
7-10	-		-	-		-
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

продолжает

Контактные разъемы
64/41:18-26 - 64/43:1-15

64/41
26-полюсный черный

№	Жгут проводки двери водителя			Жгут пола		
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)	
22	16/4:2	Динамик, дверь водителя	BK	16/105 B:1 64/112:10	Модуль звуковоспроизведения (AUD) Контактный разъем	BK
23	16/4:1	Динамик, дверь водителя	WH	16/105 B:9 64/112:9	Модуль звуковоспроизведения (AUD) Контактный разъем	WH
24-26	-		-	-		-

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	3/127A:12	Модуль двери пассажира (PDM)	BU-RD	63/221 63/233	Точка разветвления, ПР Точка разветвления, ЛР	BU-RD
3	3/75:4	Механизм замка двери пассажира	BK	4/56F:18 4/56F:20	Центральный электронный модуль (CEM), ЛР Центральный электронный модуль (CEM), ПР	BK
4	3/127A:13	Модуль двери пассажира (PDM)	BK	64/47:1	Контактный разъем	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
7-10	-		-	-		-
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

продолжает

Контактные разъемы
64/43:16-26 - 64/45

64/43
26-полюсный черный

№	Жгут двери пассажира			Жгут пола		
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	-		-	-		-
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	16/3:2	Динамик, дверь пассажира	BK	16/105B:3 64/112:12	Модуль звуковоспроизведения (AUD) Контактный разъем	BK
23	16/3:1	Динамик, дверь пассажира	BK	16/105B:11 64/112:11	Модуль звуковоспроизведения (AUD) Контактный разъем	WH
24-26	-		-	-		-

64/45
19-полюсный черный

№	Жгут задней двери, левый			Жгут пола		
1	3/128:6	Модуль левой задней двери (LDM)	BK	64/41:4	Контактный разъем	BK
2	6/117:4	Датчик, внутренняя температура	BK	4/56F:21	Центральный электронный модуль (CEM)	BK-OG
3-8	-		-	-		-
9	3/128:18	Модуль левой задней двери (LDM)	BK	4/56C:21	Центральный электронный модуль (CEM)	OG-BU
10	63/192A	Точка разветвления	BK	63/172	Точка разветвления	BK
11	3/260:1	Замыкание контакта, задний левый	BK	4/93A:21	Модуль безключевого автомобиля (KVM)	BN-GN
12	3/264:3	Отмыкание контакта, задний левый	BK	4/93A:16	Модуль безключевого автомобиля (KVM)	BN-YE
13	3/76:3	Механизм замка, левая задняя дверь	BK	4/93D:13	Модуль безключевого автомобиля (KVM)	BN-WH
14	3/76:1	Механизм замка, левая задняя дверь	BK	4/93B:2	Модуль безключевого автомобиля (KVM)	BN-BU
15	3/76:2	Механизм замка, левая задняя дверь	BK	4/93B:1	Модуль безключевого автомобиля (KVM)	YE-BU
16	16/130:4	Антенна, замок задней левой двери	WH	4/93D:21	Модуль безключевого автомобиля (KVM)	WH-GN
17	16/130:5	Антенна, замок задней левой двери	BK	4/93D:3	Модуль безключевого автомобиля (KVM)	GY-OG
18	16/6:2	Динамик, левая задняя дверь	BK	16/105B:4 64/112:14	Модуль звуковоспроизведения (AUD) Контактный разъем	GY-WH
19	16/6:1	Динамик, левая задняя дверь	WH	16/105B:12 64/112:13	Модуль звуковоспроизведения (AUD) Контактный разъем	WH-VT

Контактные разъемы
64/47 - 64/48 S40

64/47
19-полюсный черный

№	Жгут задней двери, правый			Жгут пола		
1	3/129:6	Модуль правой задней двери (RDM)	BK	64/43:4	Контактный разъем	BK
2	6/116:4	Двигатель блокиратора замка для детей, задняя правая дверь	BK	4/56F:20	Центральный электронный модуль (CEM)	BK-BU
3-8	-		-	-		-
9	3/129:18	Модуль правой задней двери (RDM)	BK	4/56C:27	Центральный электронный модуль (CEM)	OG-WH
10	63/192	Точка разветвления	BK	63/171	Точка разветвления	BK
11	3/261:1	Контакт замка, задний правый	BK	4/93D:17	Модуль безключевого автомобиля (KVM)	BN-RD
12	3/265:3	Контакт отмыкания, задний правый	BK	4/93D:16	Модуль безключевого автомобиля (KVM)	BN-BU
13	3/77:2	Механизм замка, правая задняя дверь	BK	4/93D:15	Модуль безключевого автомобиля (KVM)	BN-GN
14	3/77:4	Механизм замка, правая задняя дверь	BK	4/93C:2	Модуль безключевого автомобиля (KVM)	BN
15	3/77:3	Механизм замка, правая задняя дверь	BK	4/93C:1	Модуль безключевого автомобиля (KVM)	YE
16	16/131:4	Антенна, замок правой задней двери	WH	4/93D:23	Модуль безключевого автомобиля (KVM)	WH-RD
17	16/131:5	Антенна, замок правой задней двери	BK	4/93D:5	Модуль безключевого автомобиля (KVM)	GY-RD
18	16/5:2	Динамик, правая задняя дверь	BK	16/105B:5 64/112:16	Модуль звуковоспроизведения (AUD) Контактный разъем	GY
19	16/5:1	Динамик, правая задняя дверь	WH	16/105B:13 64/112:15	Модуль звуковоспроизведения (AUD) Контактный разъем	WH

64/48 S40
8-полюсный серый

№	Жгут заднего люка			Жгут пола		
1	63/196	Точка разветвления	BK	63/172	Точка разветвления	BK
2	-		-	-		-
3	-		-	-		-
4	3/78:1	Механизм замка крышки багажника	WH-GN	4/56C:8	Центральный электронный модуль (CEM)	WH-GN
5	-		-	-		-
6	3/78:4	Механизм замка крышки багажника	BK-BU	10/24:4	Освещение багажника	BK-BU
7	3/35:1 10/3:1	Электровыключатель, ручка крышки багажника Освещение номерного знака	BK-YE	4/56F:22 4/93D:14	Центральный электронный модуль (CEM) Модуль безключевого автомобиля (KVM)	BK-YE
8	3/78:3	Механизм замка крышки багажника	BK-RD	4/56F:24	Центральный электронный модуль (CEM)	BK-RD

Контактные разъемы
64/48 V50 - 64/49

64/48 V50
14-полюсный серый

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

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

Контактные разъемы
64/50 - 64/51:1-7

64/50
12-полюсный черный

№	Жгут задней оси			Жгут пола		
1	4/82:1	Электронный модуль дифференциала (DEM)	GN-RD	4/56C:38	Центральный электронный модуль (CEM)	GN-RD
2	4/82:2	Электронный модуль дифференциала (DEM)	BK-OG	63/171	Точка разветвления	BK-OG
3	63/225 64/50:6	Точка разветвления Контактный разъем	BU-RD	4/56F:14	Центральный электронный модуль (CEM)	BU-RD
4	63/224 64/50:5	Точка разветвления Контактный разъем	GY-RD	4/56F:16	Центральный электронный модуль (CEM)	GY-RD
5	63/224	Точка разветвления	GY-RD	64/51:2	Контактный разъем	GY-RD
6	63/225	Точка разветвления	BU-RD	64/51:6	Контактный разъем	BU-RD
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	64/650:7	Контактный разъем	GY-RD	4/56F:16 64/50:5 64/112:5	Центральный электронный модуль (CEM) Контактный разъем Контактный разъем	GY-RD
3	6/33:2 64/732P:3	Топливный насос Контактный разъем	WH-RD	4/56F:5	Центральный электронный модуль (CEM)	WH-RD
4	6/33:3	Топливный насос, AWD	WH-GN	4/56F:25	Центральный электронный модуль (CEM)	WH-GN
5	6/33:4 64/732P:2	Топливный насос Контактный разъем	WH-BU	4/56F:7	Центральный электронный модуль (CEM)	WH-BU
6	64/650:6	Контактный разъем	BU-RD	4/56F:14 64/50:6 64/112:4	Центральный электронный модуль (CEM) Контактный разъем, AWD Контактный разъем	BU-RD
7	4/83:2 4/111:1 6/33:1	Блок управления топливного насоса Модуль дозировки добавки (ADM) Топливный насос	GN-WH	4/56C:16	Центральный электронный модуль (CEM)	GN-WH

продолжает

Контактные разъемы
64/51:8-14 - 64/53

64/51
14-полюсный серый

№	Жгут топливного бака			Жгут пола		
8	4/83:3 4/111:8 6/33:5 63/33 64/650:8	Модуль топливного насоса, PZEV Модуль дозировки добавки (ADM) Топливный насос Точка разветвления Kontaktstycke, ПР	BK-OG	31/115 31/116	Узловое соединение, ПР Узловое соединение, ЛР	BK-OG
9	6/67:3	Насос контроля утечки топлива	YE-VT	64/113:10	Контактный разъем	YE-VT
10	6/67:2	Насос контроля утечки топлива	WH-VT	64/113:11	Контактный разъем	WH-VT
11	6/67:1	Насос контроля утечки топлива	BK-WH	64/113:12	Контактный разъем	BK-WH
12	6/67:4	Насос контроля утечки топлива	GN-BU	64/113:13	Контактный разъем	GN-BU
13	6/35B:2	Топливный насос дополнительного нагревателя	BK-OG	63/172	Точка разветвления	BK-OG
14	4/83:1	Блок управления топливного насоса	WH-BK	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	Контактный разъем	BN-RD

Контактные разъемы
64/60

64/60
16-полюсный серый

№	Жгут отсека двигателя			Жгут отсека двигателя		
1	6/120:5	Корпус заслонки, двигатель	YE	4/46.3A:22	Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил. 1,6л	YE
2	6/120:3	Корпус заслонки, двигатель	WH-BU	4/46.3A:21	Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил. 1,6л	WH-BU
3	6/120:4	Корпус заслонки, двигатель	BN	4/46.3A:6	Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил. 1,6л	BN
4	6/120:6	Корпус заслонки, двигатель	WH-RD	4/46.3A:48	Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил. 1,6л	WH-RD
5	63/52	Точка разветвления	GN-WH	63/99	Точка разветвления	GN-WH
6	-		-	-		-
7	6/120:2	Корпус заслонки, двигатель	YE-BU	4/46.3B:42	Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил. 1,6л	YE-BU
8	6/120:1	Корпус заслонки, двигатель	WH-BU	4/46.3B:41	Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил. 1,6л	WH-BU
9	7/16:1	Датчик, температура охлаждающей жидкости	BN	4/46.3B:36	Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил. 1,6л	WH
10	7/16:2	Датчик, температура охлаждающей жидкости	BN	4/46.3B:13	Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил. 1,6л	BN
11	7/163:1	Датчик положения распределительного вала 2	WH-VT	4/46.3B:38	Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил. 1,6л	WH-VT
12	7/163:2	Датчик положения распределительного вала 2	BN-WH	4/46.3B:27	Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил. 1,6л	BN-WH
13	8/6:2	Инжекторные клапаны	BK-WH	4/46.3A:27	Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил. 1,6л	BK-WH
14	8/7:2	Инжекторные клапаны	BK-YE	4/46.3A:13	Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил. 1,6л	BK-YE
15	8/8:2	Инжекторные клапаны	BK-BU	4/46.3A:28	Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил. 1,6л	BK-BU
16	8/9:2	Инжекторные клапаны	BK-OG	4/46.3A:12	Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил. 1,6л	BK-OG

Контактные разъемы
64/79 - 64/90:1-5

64/79V
6-полюсный серый

№	Жгут отсека двигателя			Жгут системы мойки стекол		
1	4/56E:8	Центральный электронный модуль (CEM)	WH-BK	6/2:1	Насос системы мойки	WH-BK
2	2/182:5	Реле, мотор 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:12	Центральный электронный модуль (CEM)	YE-BK	6/2:2	Насос системы мойки	YE-BK
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

64/90
41-полюсный черный

№	Жгут двигателя			Жгут отсека двигателя		
1	4/46A:A3 4/46.1B:45 4/46.1B:41 4/46.3A:30 4/46.5A:30 63/227	Модуль управления двигателя (ECM), D1,6л Модуль управления двигателя (ECM), T Модуль управления двигателя (ECM) Модуль управления двигателя (ECM), 1,6л Модуль управления двигателя (ECM), 1,8л Точка разветвления	BU-RD	63/223	Точка разветвления	BU-RD
2	4/46.2B:E1 4/46.4C:F2	Модуль управления двигателя (ECM), D2,0л Модуль управления двигателя (ECM), D1,6л	BK-YE	4/109:8	Модуль управления запальной свечой, дизель	BK-YE
3	4/28A:11	Модуль трансмиссии (TCM), 5-цил.	GN-YE	4/56E:3	Центральный электронный модуль (CEM)	GN-YE
4	4/46.1B:8 4/46.1B:9 4/46.2A:D1 4/46.3B:30 4/46.4C:A1 4/46.5A:4	Модуль управления двигателя (ECM) Модуль управления двигателя (ECM), T Модуль управления двигателя (ECM), D2,0л Модуль управления двигателя (ECM), 1,6л. Модуль управления двигателя (ECM), D1,6л. Модуль управления двигателя (ECM), 1,8л	BK-RD	2/35:2	Реле стартера	BK-RD
5	4/46.1B:28 4/46.1B:25 4/46.2A:H2 4/46.3B:22 4/46.4A:C4 4/46.5A:14	Модуль управления двигателя (ECM), NA. Модуль управления двигателя (ECM), T. Модуль управления двигателя (ECM), D2,0л Модуль управления двигателя (ECM), 1,6л Модуль управления двигателя (ECM), D1,6л Модуль управления двигателя (ECM), 1,8л	BU BK-YE BK-OG	8/119:2 8/119:2 8/119:2	Датчик давления климатической установки, 5-цил. Датчик давления климатической установки, 4-цил. Датчик давления климатической установки, Дизель	BU BK-OG BK-YE

продолжает

Контактные разъемы
64/90:6-15

64/90
41-полюсный черный

№	Жгут двигателя			Жгут отсека двигателя		
6	9/38:1	Топливный фильтр с электрическим подогревом, дизель	GN-RD	F33:2	Предохранитель	GN-RD
7	4/46.2A:E2 4/46.4C:B3	Модуль управления двигателя (ECM), D2,0л Модуль управления двигателя (ECM), D1,6л	WH-GN	4/56G:30	Центральный электронный модуль (CEM), Дизель	WH-GN
8	4/46.1B:41 4/46.1B:30 4/46.2A:E4 4/46.3A:40 4/46.4A:A2 4/46.5A:39	Модуль управления двигателя (ECM), NA. Модуль управления двигателя (ECM), T. Модуль управления двигателя (ECM), D2,0л Модуль управления двигателя (ECM), 1,6л Модуль управления двигателя (ECM), D1,6л Модуль управления двигателя (ECM), 1,8л	GN-WH	4/56E:40	Центральный электронный модуль (CEM)	GN-WH
9	4/46.1B:17 64/90:31	Модуль управления двигателя (ECM), T. Контактный разъем, 5-цил. T мех. и NA	GN-BU	4/56 E:9	Центральный электронный модуль (CEM), 5-цил.	GN-BU
10	3/10:2 3/10:2 3/10:3	Контакт заднего света, MEX. 5-цил. Контакт заднего света, MEX. Дизель Контакт заднего света, MEX. 4-цил.	GN-YE GN-WH	4/56E:14	Центральный электронный модуль (CEM)	GN-BU
11	6/25A:1 64/120:1	Стартер Контактный разъем, 4-цил. и дизель	GY	2/35:5	Реле стартера	GY
12	8/133:1 63/103 63/52 63/95 8/111:1	Регулировочный клапан давления топлива, D2,0л Точка разветвления, 4-цил. Точка разветвления, 4-цил. 1,6л Точка разветвления, 4-цил. 1,8л Магнитный клапан высокого давления, D1,6л	GN-BU GN-RD GN-YE	F34:2	Предохранитель	GN-BU
13	4/46.1B:15 4/46.3B:F9 4/46.4B:G4 7/200:1	Модуль управления двигателя (ECM), T AWD Модуль управления двигателя (ECM) Модуль управления двигателя (ECM), D1,6л Датчик первичного воздуха Premair	RD GN-WH	F30:2 F54:2	Предохранитель, дизель Предохранитель, 5-цил. NA	RD GN-YE
14	63/54 8/18:1 8/65:2	Точка разветвления Клапан EVAP Реле давления управления с усилителем	GN-BU GN-RD GN WH	F35:2	Предохранитель	GN-BU
15	4/46.1B:54 4/46.2A:A4 4/46.4A:A4	Модуль управления двигателя (ECM), T. Модуль управления двигателя (ECM), D2,0л Модуль управления двигателя (ECM), D1,6л	GY-RD	63/222	Точка разветвления	GY-RD

продолжает

Контактные разъемы
64/90:16-24

64/90
41-полюсный черный

№	Жгут двигателя			Жгут отсека двигателя		
16	4/46.2B:D4 4/46.4C:A4	Модуль управления двигателя (ECM), D2,0л Модуль управления двигателя (ECM), D1,6л	WH-BU	4/109:3	Модуль управления запальной свечой, дизель	WH-BU
17	4/46.1B:10 4/46.2A:D4 4/46.3A:9 4/46.4C:E2 4/46.5A:1	Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. Модуль управления двигателя (ECM), D2,0л Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил. 1,6л Модуль управления двигателя (ECM), D1,6л Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил. 1,8л	BK-YE	2/22:2	Реле, климатическая установка	BK-YE
18	8/3:1 8/3:2	Магнитное сцепление климатической установки, бензин Магнитное сцепление климатической установки, дизель	GN-YE	2/22:5	Реле, климатическая установка	GN-YE
19	4/46.1B:51 4/46.2A:D2 4/46.4A:G3 4/46.3B:34 4/46.5A:13	Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. Модуль управления двигателя (ECM), D2,0л Модуль управления двигателя (ECM), D1,6л Модуль управления двигателя (ECM), 1,6л Модуль управления двигателя (ECM), 1,8л	WH-RD BK-YE WH-VT	7/8:2 8/127:2	Датчик давления климатической установки Электровыключатель давления климатической установки, дизель	WH-VT BK-BU
20	6/26A:3	Генератор	RD	F31:2	Предохранитель, 4-цил.	RD
21	4/46.1B:16 4/46.1B:27 4/46.2B:H3 4/46.3A:M8 4/46.4B:E1 4/46.5A:35	Модуль управления двигателя (ECM), NA Модуль управления двигателя (ECM), T. Модуль управления двигателя (ECM), D2,0л Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил. 1,6л Модуль управления двигателя (ECM), D1,6л Модуль управления двигателя (ECM), 1,8л	BK-BU	2/32:2	Главное реле системы управления двигателем	BK-BU
22	4/28A:7 4/28A:16	Модуль трансмиссии (TCM), 4-цил. Модуль управления коробки передач (TCM)	RD-YE	64/111:3	Контактный разъем	RD-YE
23	63/56 4/28A:14 4/46.1B:16 4/46.1B:54	Точка разветвления Модуль управления коробки передач (TCM) Модуль управления двигателя (ECM), T Модуль управления двигателя (ECM), NA.	RD	F23:2	Предохранитель	RD
24	4/46.1B:20 4/46.1B:21 64/600:1	Модуль управления двигателя (ECM), NA. Модуль управления двигателя (ECM), T Контактный разъем, дизель	WH-BK GN-OG	64/113:7 4/109:1	Контактный разъем Модуль управления запальной свечой, дизель	WH-BK GN-OG

продолжает

Контактные разъемы
64/90:25-36

64/90
41-полюсный черный

№	Жгут двигателя			Жгут отсека двигателя		
25	4/46.1B:23 4/46.1B:33 64/600:2	Модуль управления двигателя (ECM), T Модуль управления двигателя (ECM), NA. Контактный разъем, Дизель	BN-WH GN-OG	64/113:12 4/109:2	Контактный разъем Модуль управления запальной свечой, дизель	BK-WH GN-OG
26	4/46.1B:23 4/46.1B:45 64/600:3	Модуль управления двигателя (ECM), NA. Модуль управления двигателя (ECM), T Контактный разъем, Дизель	WH-VT GN-OG	64/113:11 4/109:6	Контактный разъем Модуль управления запальной свечой, дизель	WH-VT GN-OG
27	4/46.1B:45 64/600:4	Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. Контактный разъем, Дизель	YE-VT GN-OG	64/113:10 4/109:7	Контактный разъем Модуль управления запальной свечой, дизель	YE-VT GN-OG
28	4/46.1B:26 4/46.2A:F3 4/46.3A:47 4/46.4A:B3 4/46.5A:32	Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. Модуль управления двигателя (ECM), D2,0л Модуль управления двигателя (ECM), 1,6л Модуль управления двигателя (ECM), D1,6л Модуль управления двигателя (ECM), 1,8л	GY	7/51:5	Датчик, педаль газа	GY
29	4/46.1B:31 4/46.3A:17 4/46.5A:28	Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. Модуль управления двигателя (ECM), 1,6л Модуль управления двигателя (ECM), 1,8л	YE-RD	7/8:3	Датчик давления климатической установки	YE-RD
30	4/28A:13	Модуль трансмиссии (TCM), 5.рцил.	GY-OG	64/111:1	Контактный разъем	GY-OG
31	4/46.1B:11 4/46.1B:17	Модуль управления двигателя (ECM), T Автоматическая Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил.	GN-BU	2/35:1	Реле стартера	GN-BU
32	4/46.1B:47 4/46.1B:53 4/46.3A:39 63/63	Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. Модуль управления двигателя (ECM), T Модуль управления двигателя (ECM), 1,6л 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.рцил.	RD	64/111:2	Контактный разъем	RD
34	4/46.1B:7 4/46.1B:8 4/46.2A:B2 4/46.3A:10 4/46.4A:B2 4/46.5A:12	Модуль управления двигателя (ECM), NA. Модуль управления двигателя (ECM), T Модуль управления двигателя (ECM), D2,0л Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил. 1,6л Модуль управления двигателя (ECM), D1,6л Модуль управления двигателя (ECM), 1,8л.	WH-RD	4/71:4	Блок управления электровентилятора охлаждения	WH
35	7/82:1	Лямбда-зонд, задний, Турбо	GN-YE	63/13	Точка разветвления, Турбо	GN-YE
36	6/26A:3	Генератор	WH-RD	15/31	Токораспределительный узел, диод	WH-RD

продолжает

Контактные разъемы
64/90:37-41

64/90
41-полюсный черный

№	Жгут двигателя			Жгут отсека двигателя		
37	4/46.1B:14	Модуль управления двигателя (ECM), T Автоматическая	GN-YE	4/56E:10	Центральный электронный модуль (CEM)	GN-GY
	4/46.1B:15	Модуль управления двигателя (ECM), T Мех.				
	4/46.1B:30	Модуль управления двигателя (ECM), NA.				
	4/46.3B:21	Модуль управления двигателя (ECM), 1,6л	GN-BU	4/56E:10	Центральный электронный модуль (CEM), Дизель	GN-BU
	4/46.4A:C3	Модуль управления двигателя (ECM), D1,6л				
	4/46.5A:46	Модуль управления двигателя (ECM), 1,8л				
38	-		-	-		-
39	7/15:1	Лямбда-зонд, передний, 1,6л	GN-RD	F32:2	Предохранитель	GN-YE
	7/15:1	Лямбда-зонд, передний, 1,8л				
	8/121:1	Клапан охлаждающей жидкости, Дизель	GN-BK			
	7/82:1	Лямбда-зонд, задний, 1,8л	GN-YE			
	7/82:2	Лямбда-зонд, задний, 1,6л				
	63/98	Точка разветвления				
40	63/61	Точка разветвления	GN-YE	F33:2	Предохранитель	GN-YE
	7/15:3	Лямбда-зонд, передний, Турбо		63/13	Точка разветвления, Турбо	
41	63/65	Точка разветвления	GN-BU	F36:2	Предохранитель	GN-BU
	4/46.3B:F8	Модуль управления двигателя (ECM), 1,6л	GN-OG			
	4/46.4A:G1	Модуль управления двигателя (ECM), D1,6л				
	4/46.4B:M2	Модуль управления двигателя (ECM), D1,6л				
	4/46.5A:34	Модуль управления двигателя (ECM), 1,8л				
	63/65	Точка разветвления, D2,0л				

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 8/134:2	Модуль переключателя передач (GSM) Соленоид, задний блокиратор, ручной	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	-		-	-		-
11	7/178:1	Датчик переднего столкновения, правый	WH-BK	4/9B:23	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	WH-BK
12	7/178:2	Датчик переднего столкновения, правый	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	OG	63/139	Точка разветвления	OG
19	7/179:1	Датчик переднего столкновения, левый	WH	4/9B:5	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	WH
20	7/179:2	Датчик переднего столкновения, левый	BN	4/9B:9	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	BN
21	-		-	-		-
22	-		-	-		-
23	-		-	-		-
24	-		-	-		-
25	-		-	-		-
26	-		-	-		-
27	-		-	-		-

Контактные разъемы
64/112 - 64/113:1-9

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	64/51:6	Контактный разъем	BU-RD	3/254C:8	Модуль рулевого колеса (SWM)	BU-RD
5	64/51:2	Kontaktstycke, ПР	GY-RD	3/254C:9	Модуль рулевого колеса (SWM)	GY-RD
6	64/31:4 64/30:4	Контактный разъем Kontaktstycke, ПР	WH-GN WH	64/545:6	Контактный разъем, HVAC	WH-GN
7	64/30:4 64/31:4	Контактный разъем Kontaktstycke, 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 звуковоспроизведения (AUD)	WH-BK	64/41:23	Контактный разъем	WH
10	16/1A:12	Модуль звуковоспроизведения (AUD)	GY-BK	64/41:22	Контактный разъем	BK
11	16/1A:4	Модуль звуковоспроизведения (AUD)	WH-VT	64/43:23	Контактный разъем	WH-RD
12	16/1A:11	Модуль звуковоспроизведения (AUD)	GY-RD	64/43:22	Контактный разъем	BK
13	16/1A:6	Модуль звуковоспроизведения (AUD)	WH-VT	64/45:19	Контактный разъем	WH-VT
14	16/1A:13	Модуль звуковоспроизведения (AUD)	GY-WH	64/45:18	Контактный разъем	GY-WH
15	16/1A:3	Модуль звуковоспроизведения (AUD)	WH	64/47:19	Контактный разъем	WH
16	16/1A:10	Модуль звуковоспроизведения (AUD)	GY	64/47:18	Контактный разъем	GY

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	16/141 64/48:7	Фильтр помех, заднее стекло левое, S40 Контактный разъем, V50	GN-BU	2/82:5	Реле, электронагреваемое заднее стекло	GN-BU
7	64/51:14	Контактный разъем	WH-BK	64/90:24	Контактный разъем	WH-BK
8	7/164:5	Датчик устойчивости узла датчиков кузова (BSC)	BN-RD	4/16:5	Модуль управления тормозами (BCM)	BN-RD
9	7/164:3	Датчик устойчивости узла датчиков кузова (BSC)	YE-RD	4/16:7	Модуль управления тормозами (BCM)	YE-RD

продолжает

Контактные разъемы
64/113:10-29 - 64/114

64/113
29-полюсный черный

№	Жгут пола			Жгут отсека двигателя		
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	F35:2 2/22:1	Предохранитель 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 прицепа (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	-		-	-		-

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

Контактные разъемы
64/120 - 64/425

64/120
1-полюсный черный

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

64/179G
1-полюсный серый

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

64/322
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	10/17A:1 10/17A:2	Фонарь, задний правый, S40 Фонарь, задний правый, V50	OG-BK	4/110B:3	Модуль прицепа (TRM)	BK
4	31/12	Узловое соединение	BK	63/420	Точка разветвления	BK
5	4/56C:38	Центральный электронный модуль (CEM)	RD	4/86A:1	Модуль помощи при парковке (PAM)	RD

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	OG
2	4/9B:2	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	BK-WH	8/31:2	Детонатор, подушка безопасности, сторона пассажира	BK-WH
3	-		-	-		-
4	63/12	Точка разветвления	BK-GN	8/31:4 8/32:4	Детонатор, подушка безопасности, сторона пассажира 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

Контактные разъемы
64/545

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
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

Контактные разъемы
64/600 - 64/862

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

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	YE-GN	7/57:1	Датчик ABS, задний правый	WH
2	64/113:4	Контактный разъем	WH-GN	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 - 64/1300

64/977A
2-полюсный

№	Жгут пола			Жгут проводки панели приборов		
1	64/978:1	Контактный разъем	OG	16/1.2B:2 16/108C:2	Модуль управления информационно-развлекательной системы (ICM) Модуль мультимедиа (MMM)	OG
2	64/978:2	Контактный разъем	OG	16/60D:1 16/1:1	Модуль телефона (PHM) Модуль управления информационно-развлекательной системы (ICM)	OG

64/978
2-полюсный

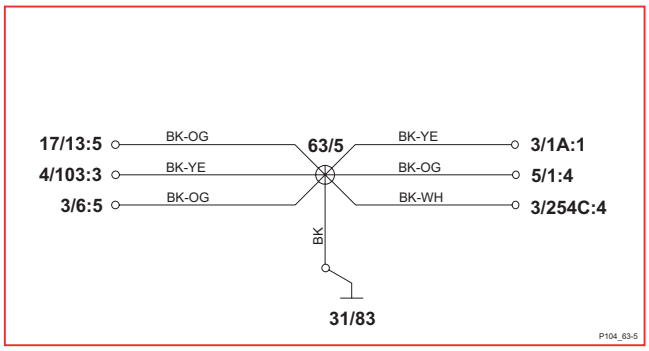
№	Жгут пола			Жгут MOST Усилитель		
1	64/977A:1	Контактный разъем	OG	16/105D:1 64/979G:1	Модуль звуковоспроизведения (AUD) Контактный разъем	OG
2	64/977A:2	Контактный разъем	OG	16/105D:2 16/139C:2	Модуль звуковоспроизведения (AUD) Модуль глобальной системы местоопределения (GPS)	OG

64/1300
6-полюсный

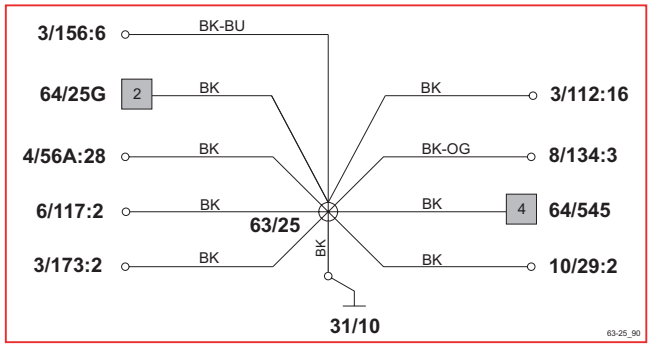
№	Жгут системы помощи при парковке, передний			Жгут отсека двигателя		
1	63/615	Точка разветвления	BU	64/1400:1	Контактный разъем	BU
2	7/207:2	Датчик системы помощи при парковке 8	GN	64/1400:2	Контактный разъем	GN
3	7/206:2	Датчик системы помощи при парковке 7	VT	64/1400:3	Контактный разъем	VT
4	7/205:2	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

Точки разветвления
63/5 - 63/30

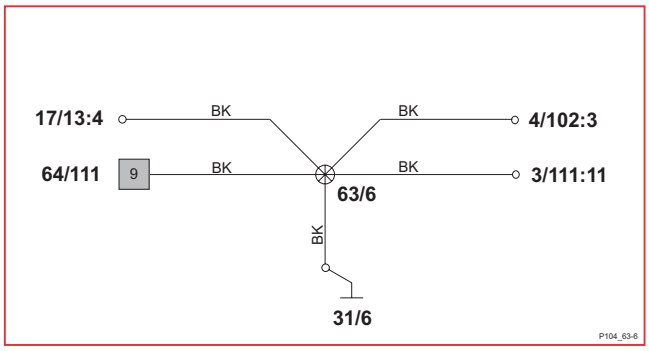
63/5



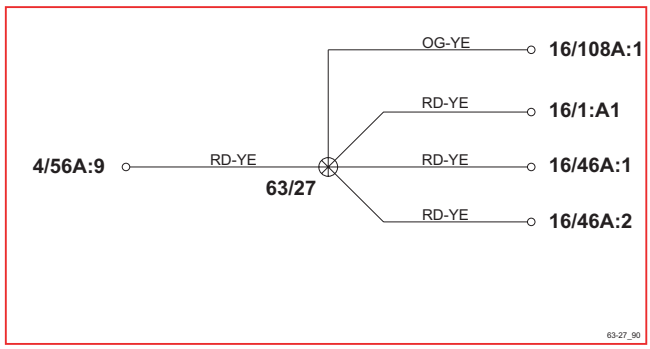
63/25



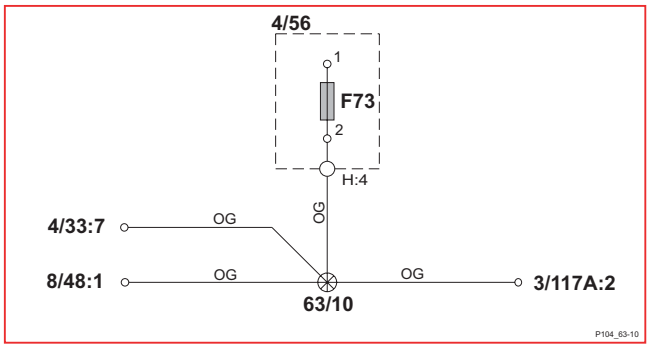
63/6



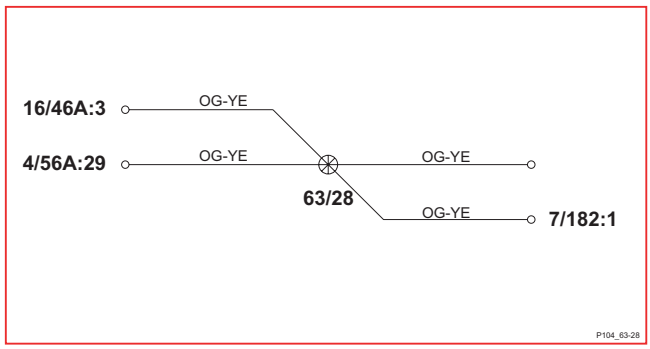
63/27



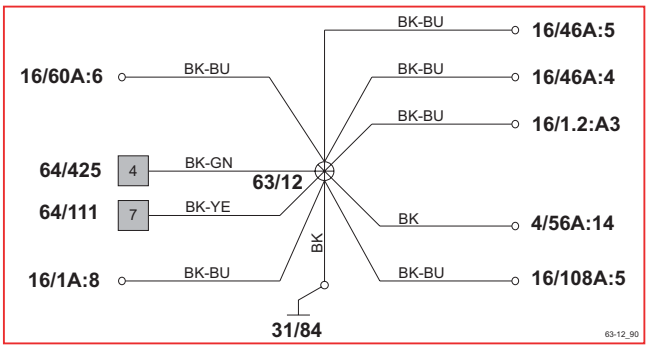
63/10



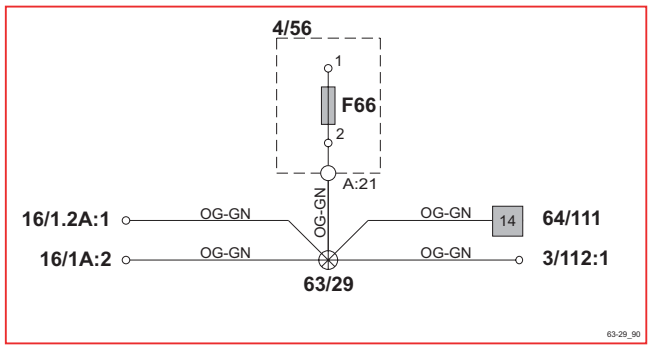
63/28



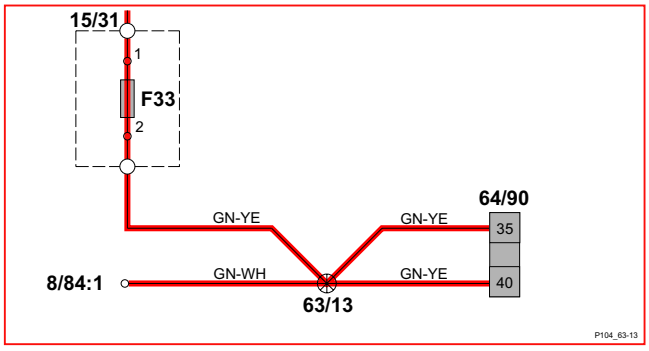
63/12



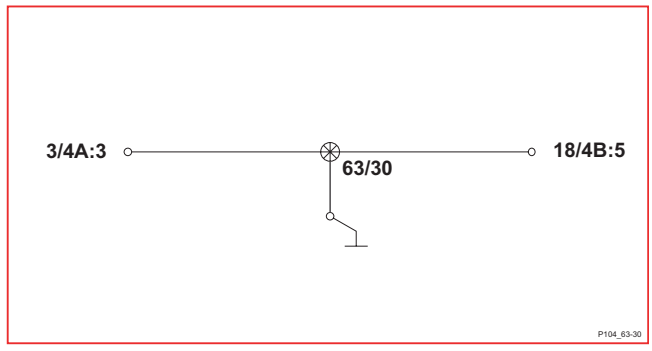
63/29



63/13

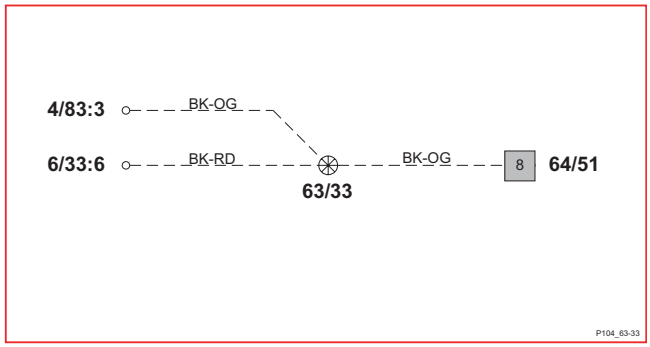


63/30

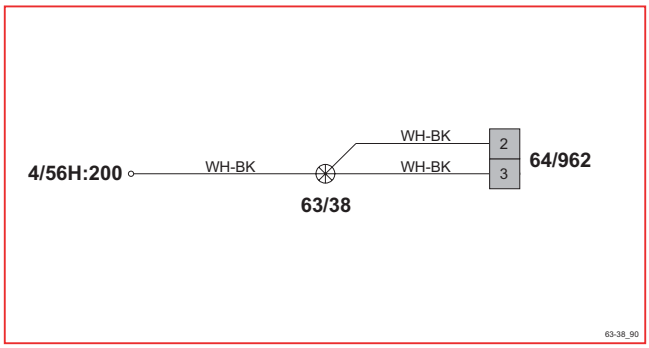


Точки разветвления
63/33 - 63/53 5-цил.

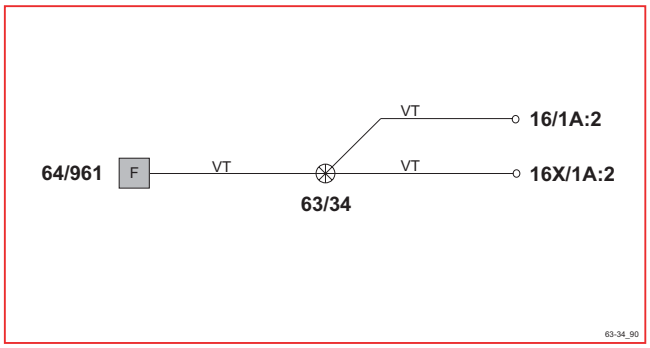
63/33



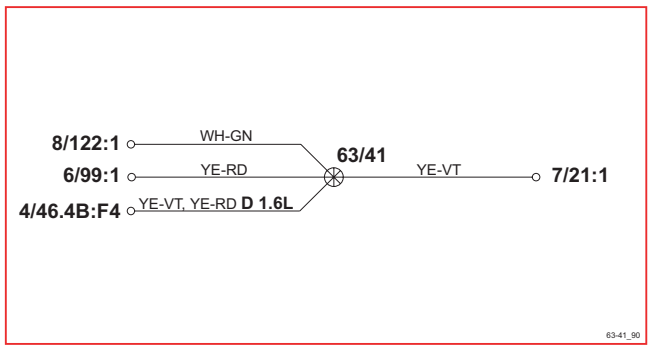
63/38



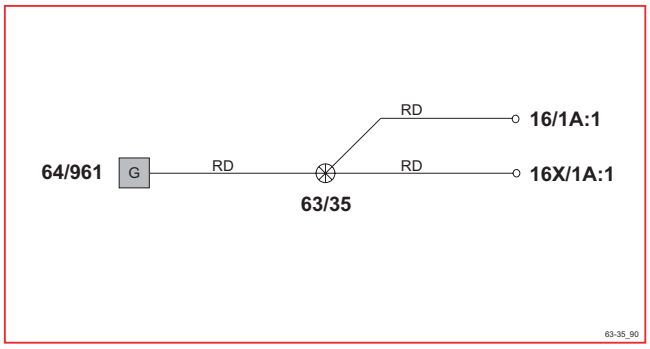
63/34



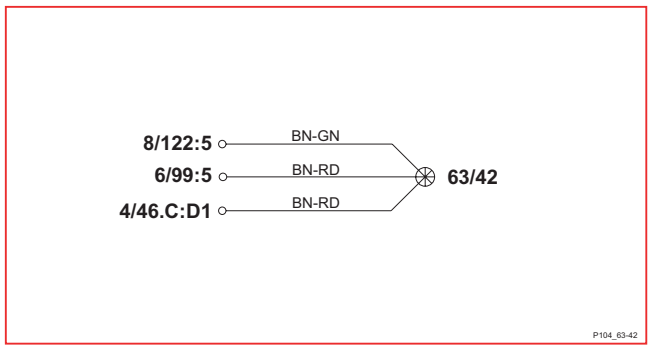
63/41



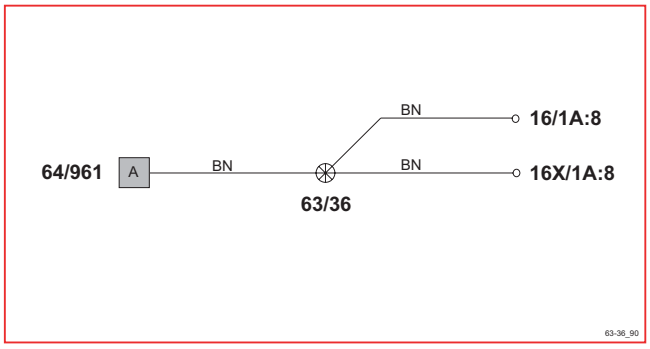
63/35



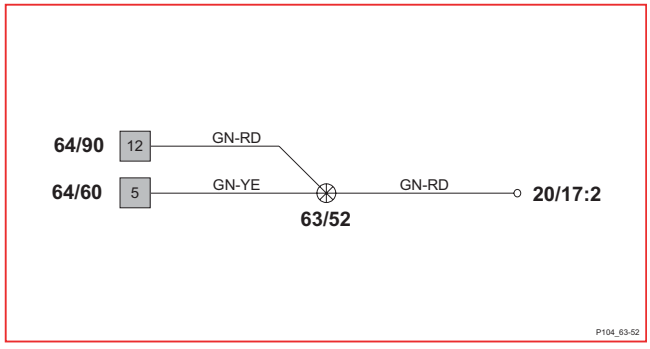
63/42



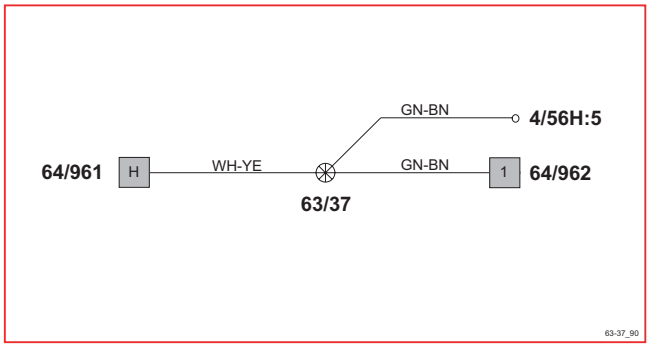
63/36



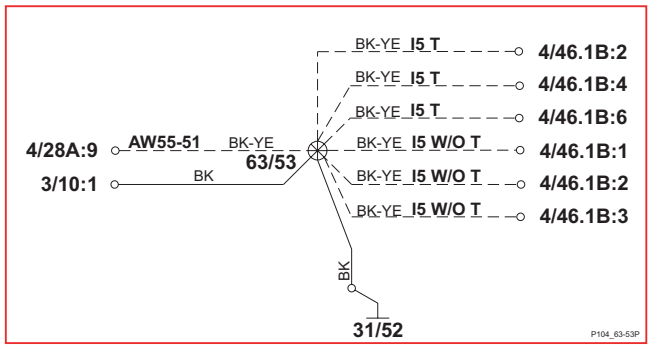
63/52



63/37

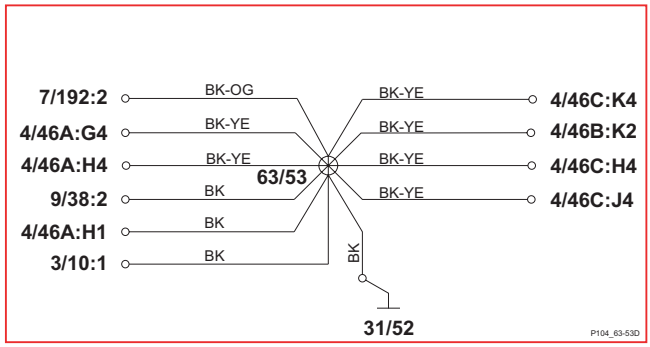


63/53 5-Cyl.

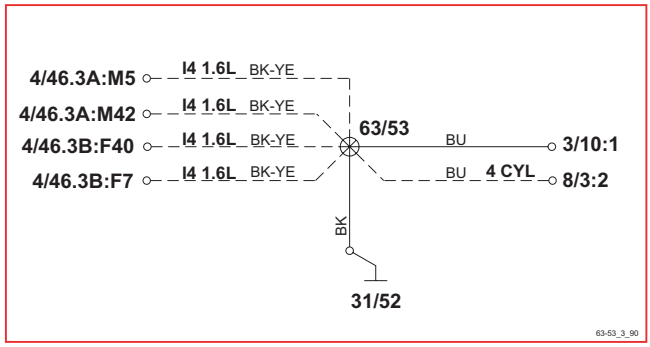


Точки разветвления
63/53 Дизель - 63/65

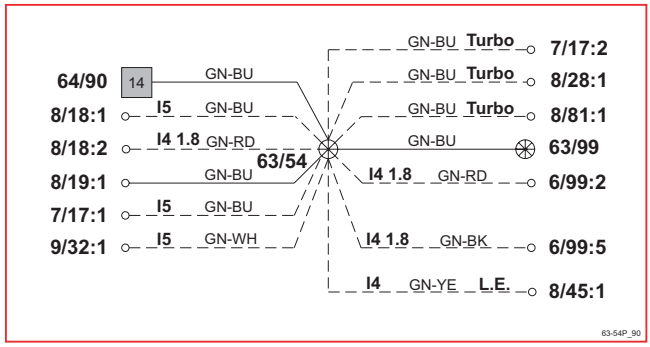
63/53 Дизель



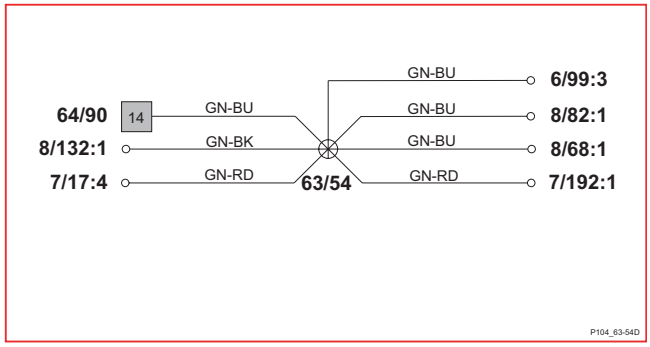
63/53.3



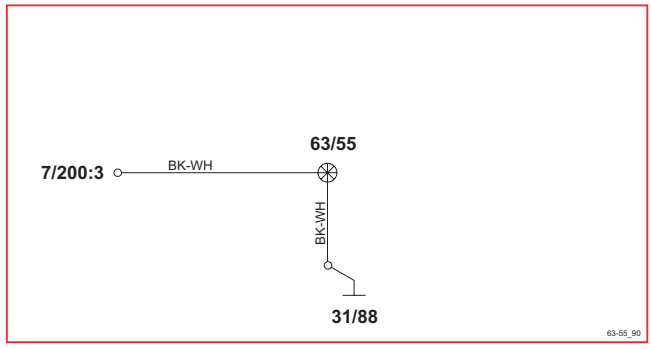
63/54 Бензин



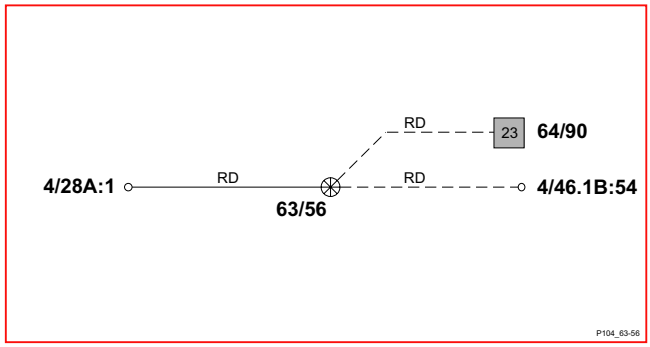
63/54 Дизель



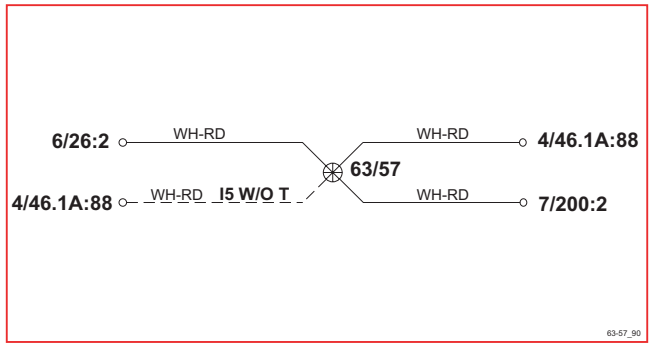
63/55



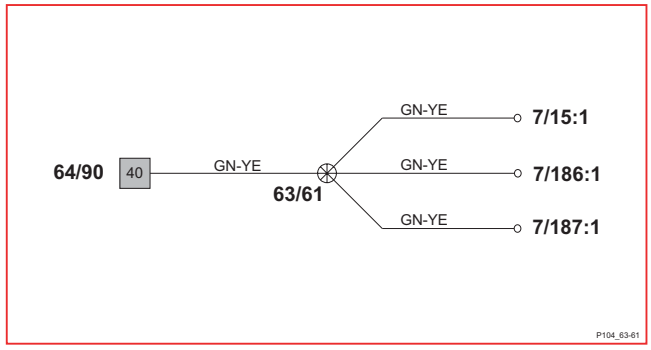
63/56



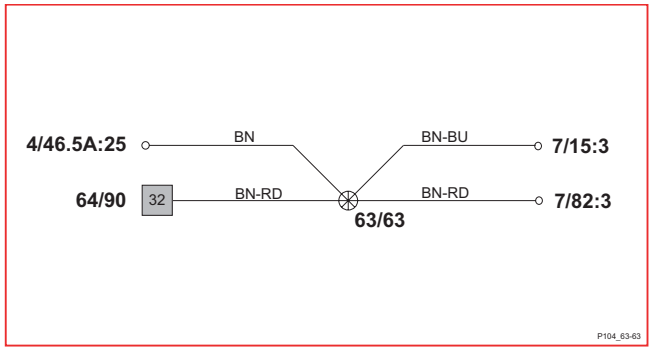
63/57



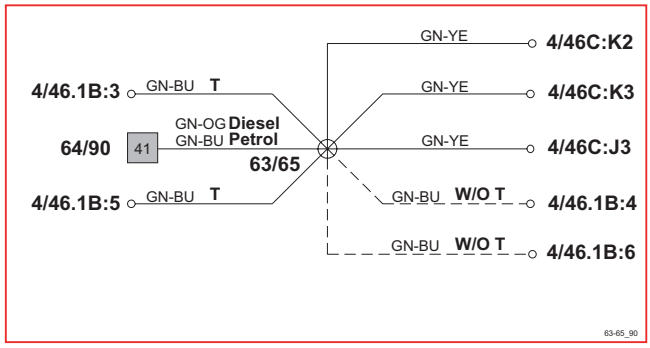
63/61



63/63

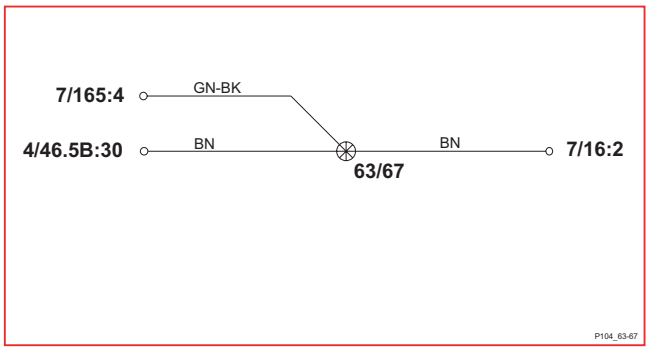


63/65

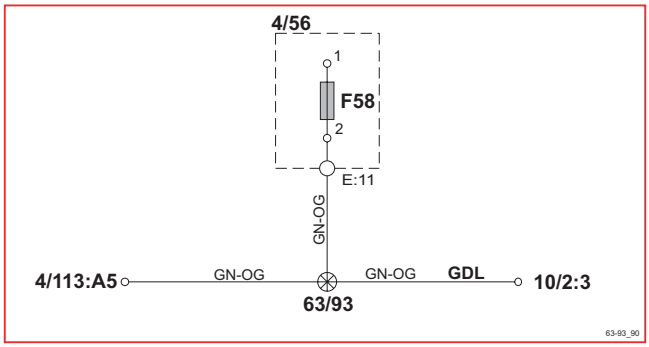


Точки разветвления
63/67 - 63/98 5-цил.

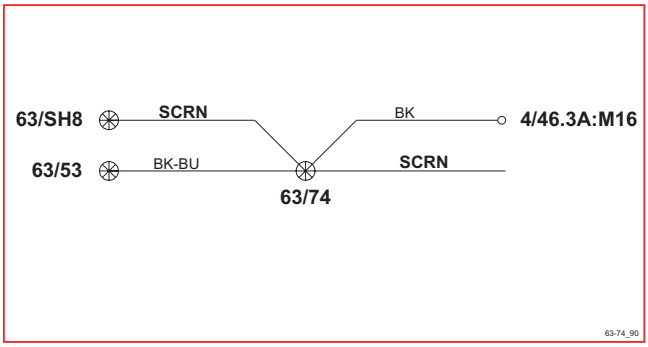
63/67



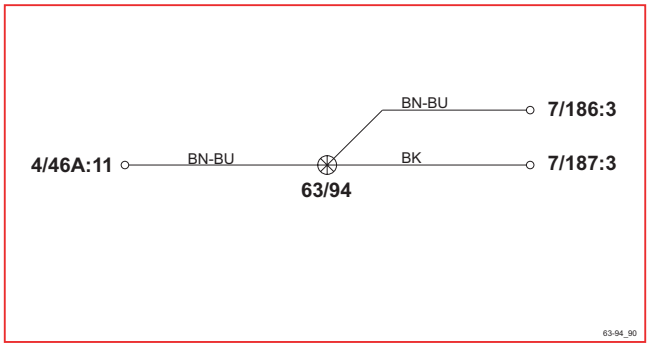
63/93



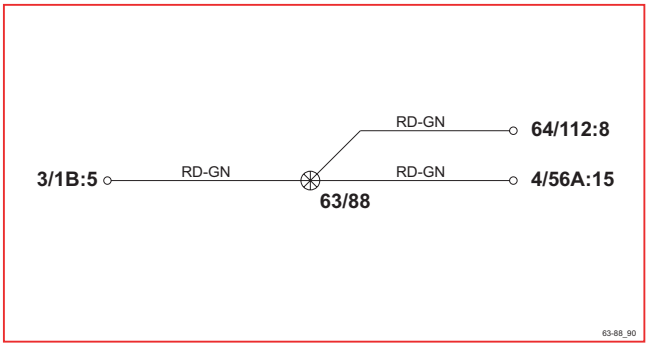
63/74



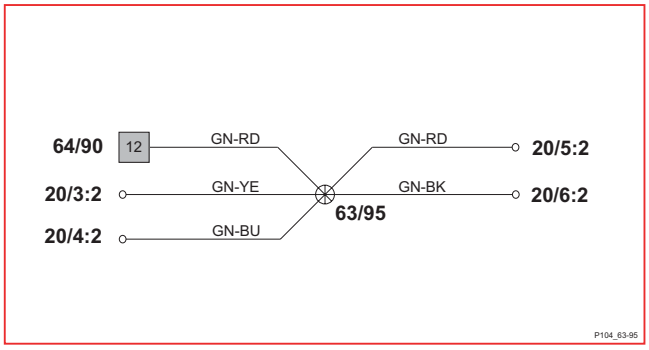
63/94



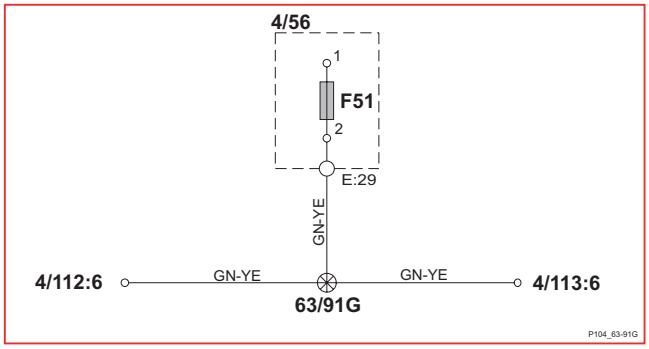
63/88



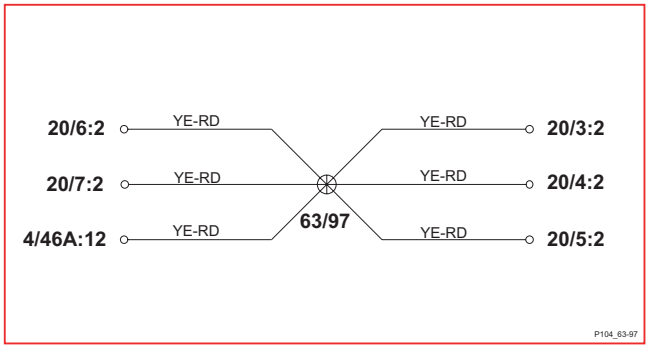
63/95



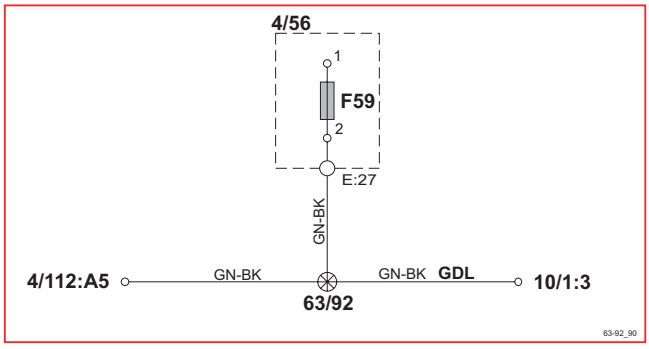
63/91G



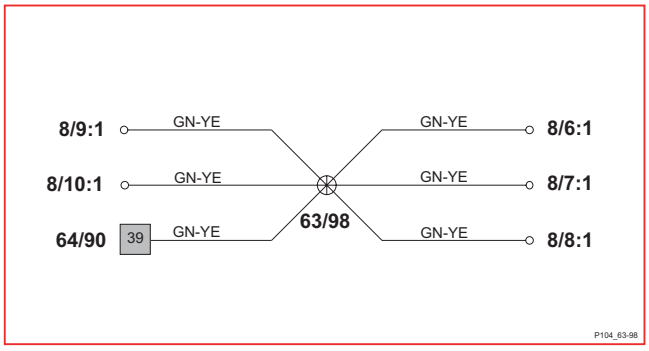
63/97



63/92

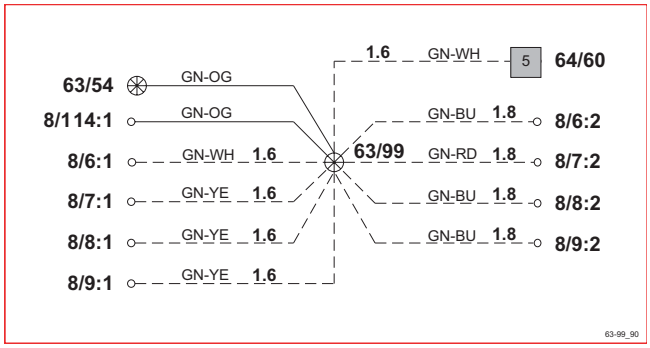


63/98 5-цил.

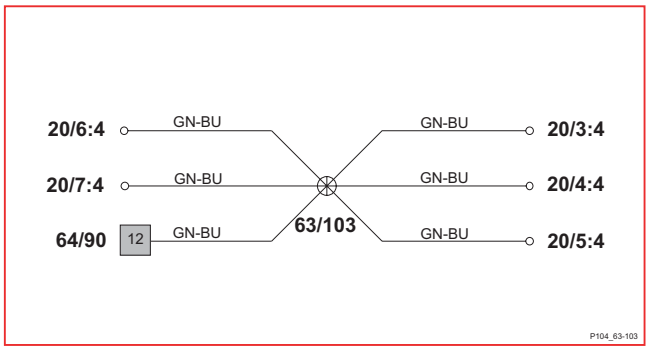


Точки разветвления
63/99 - 63/133

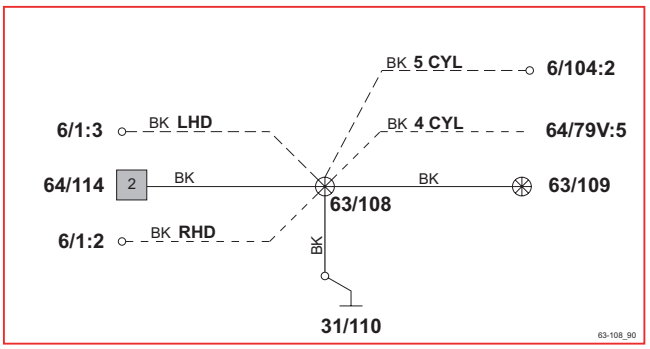
63/99



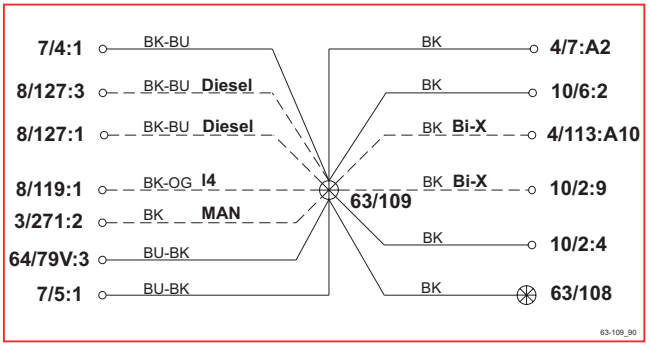
63/103 Бензин



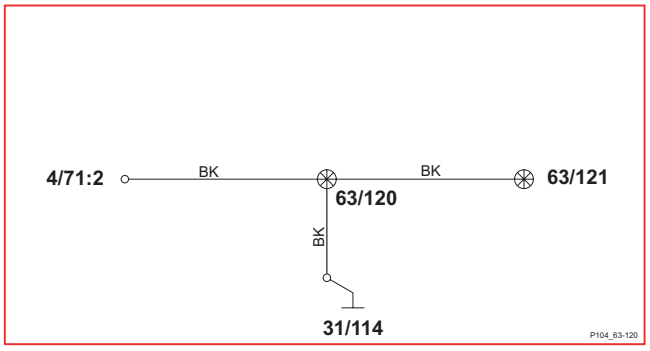
63/108



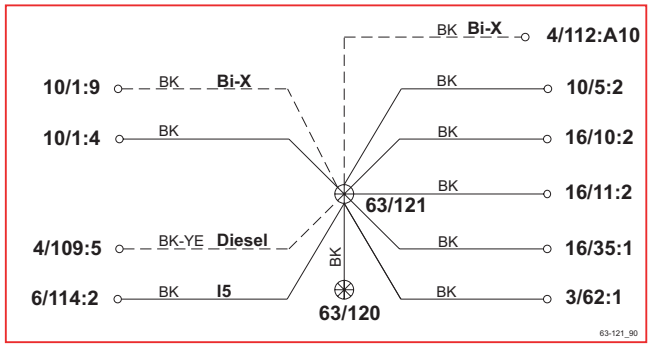
63/109



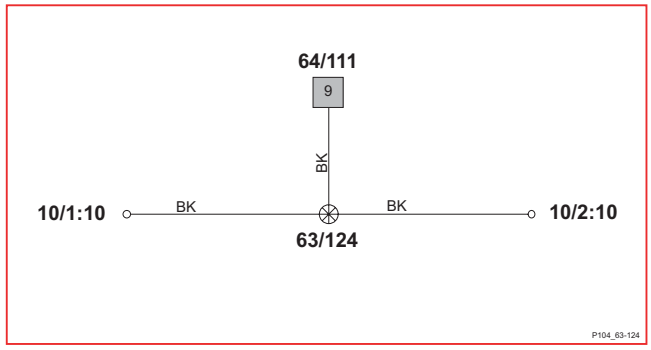
63/120



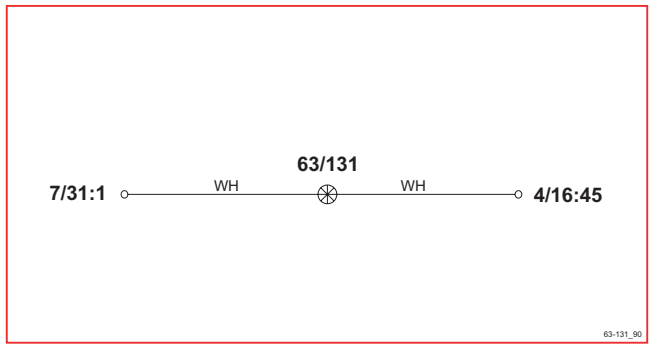
63/121



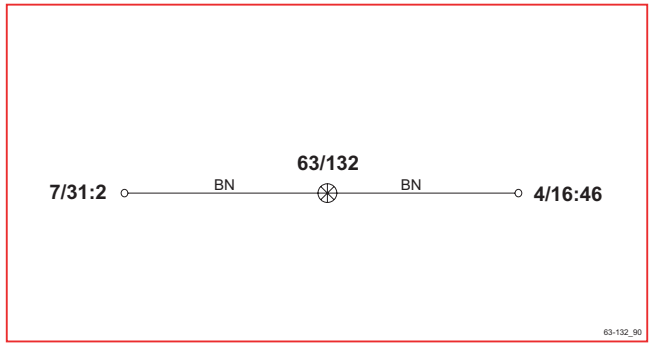
63/124



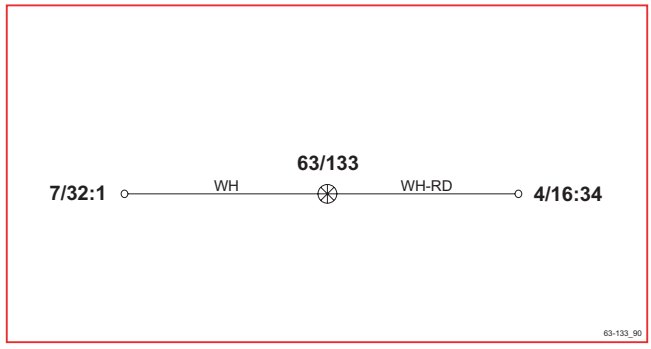
63/131



63/132

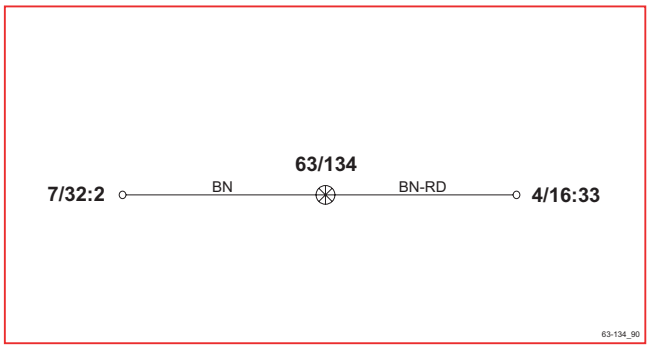


63/133

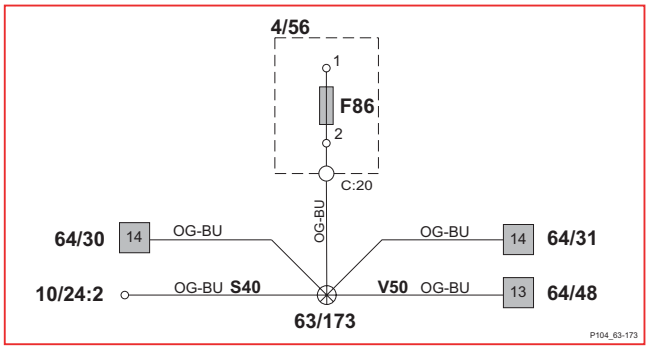


Точки разветвления
63/134 - 63/196

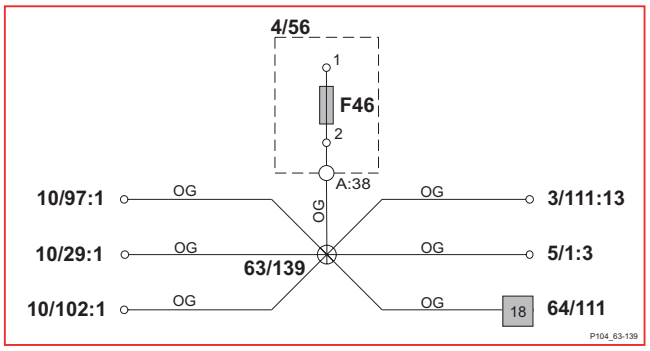
63/134



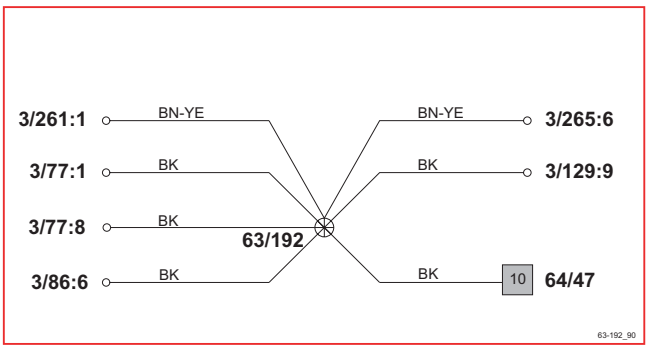
63/173



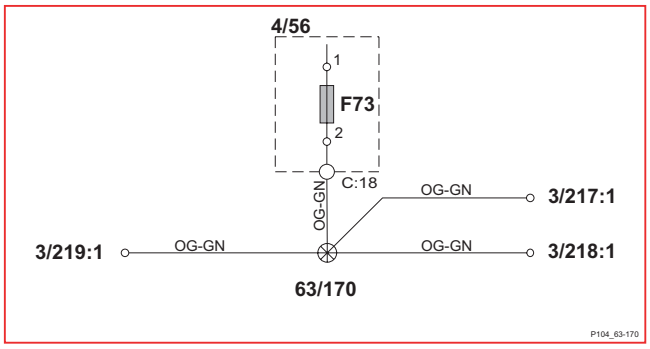
63/139



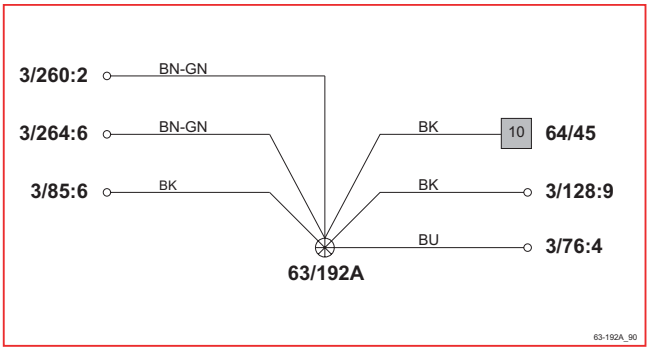
63/192



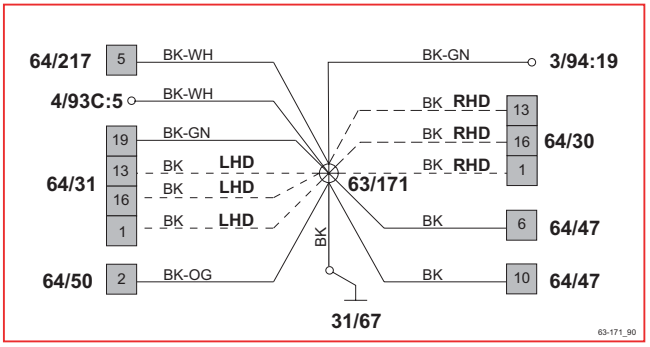
63/170



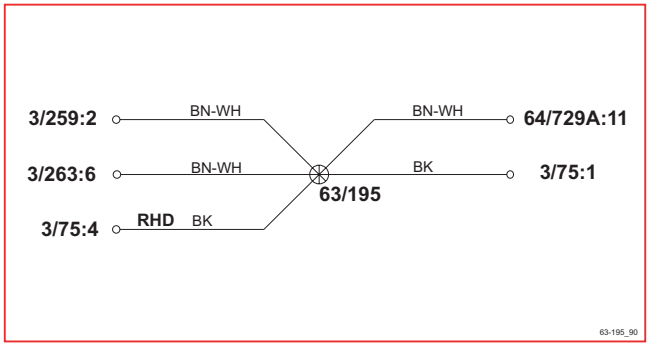
63/192A



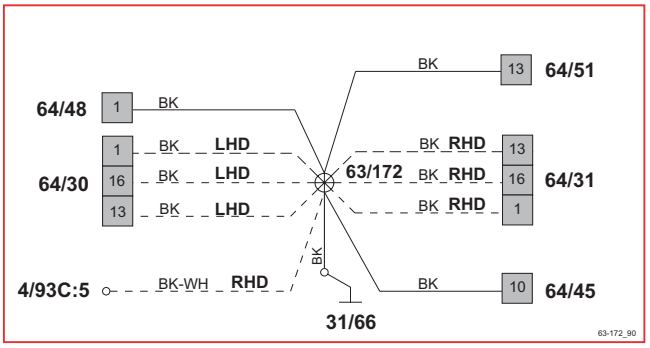
63/171



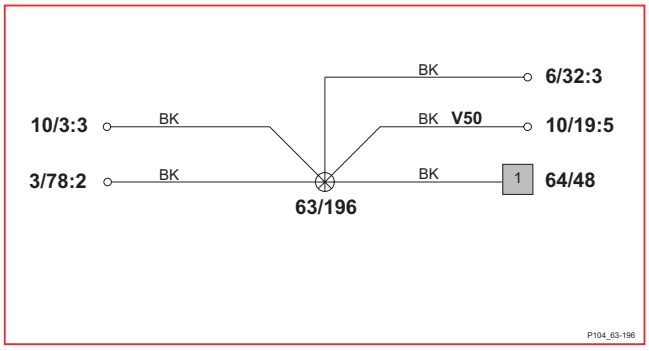
63/195



63/172

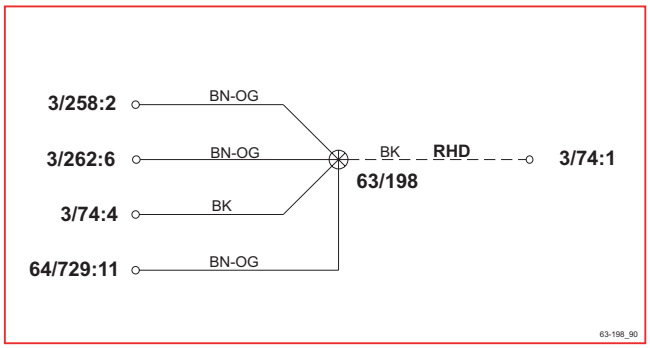


63/196

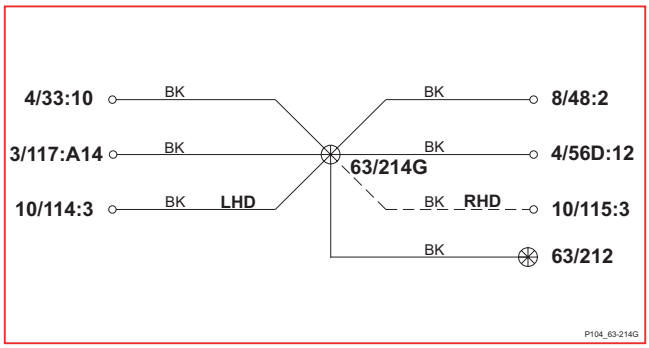


Точки разветвления
63/198 - 63/218 V50

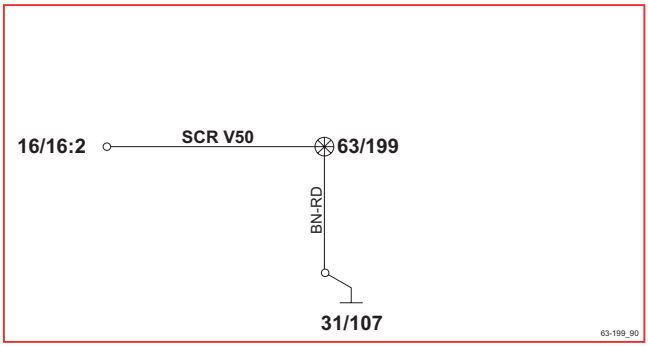
63/198



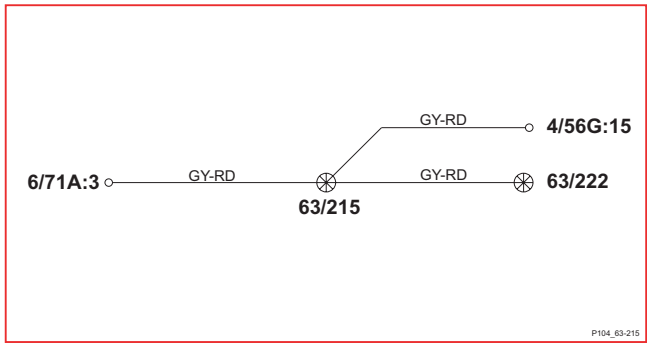
63/214G



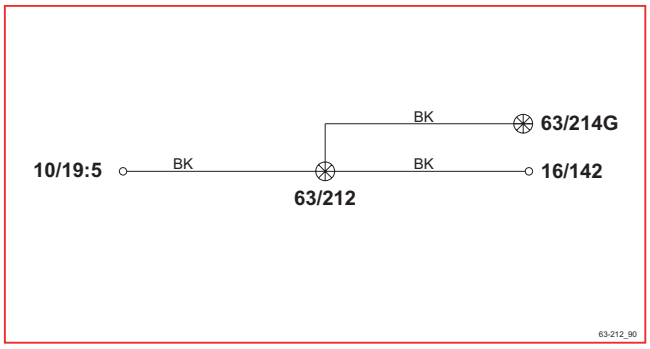
63/199



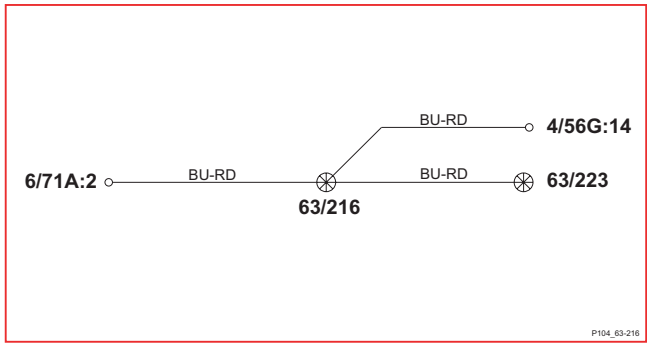
63/215



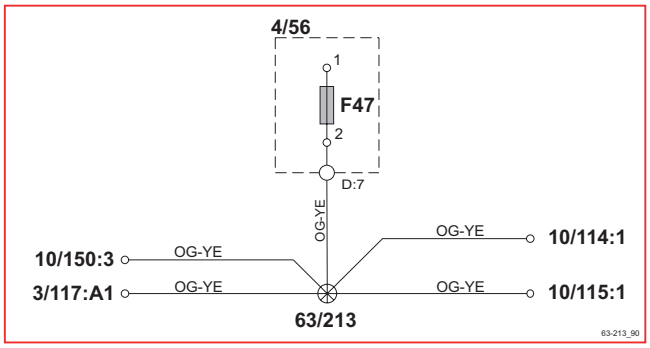
63/212



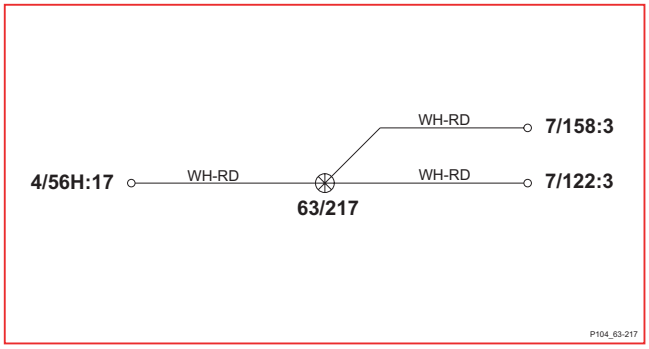
63/216



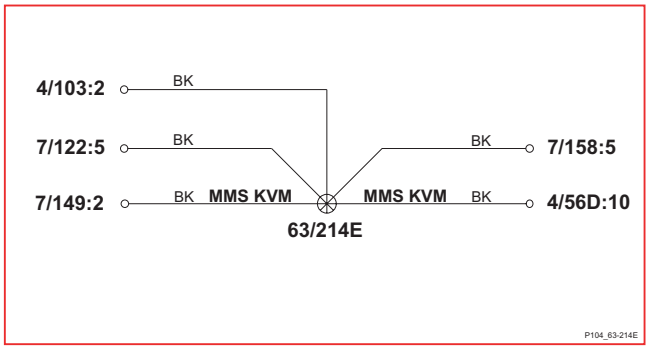
63/213



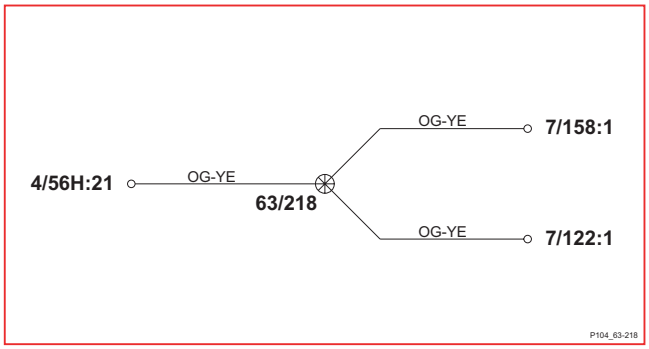
63/217 V50



63/214E V50

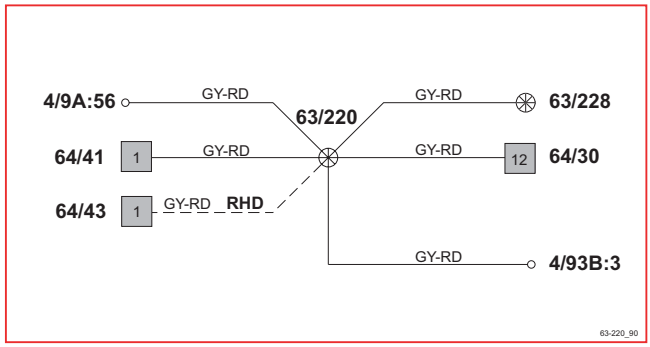


63/218 V50

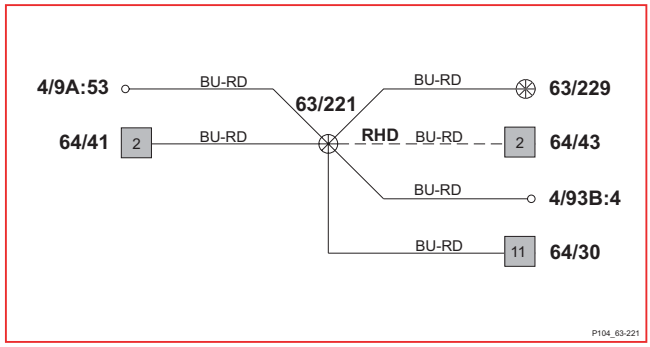


Точки разветвления
63/220 - 63/233

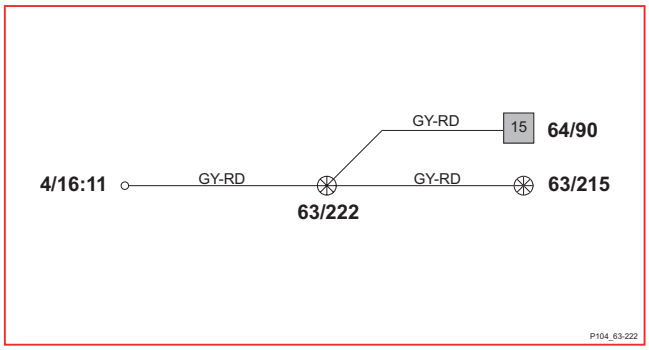
63/220



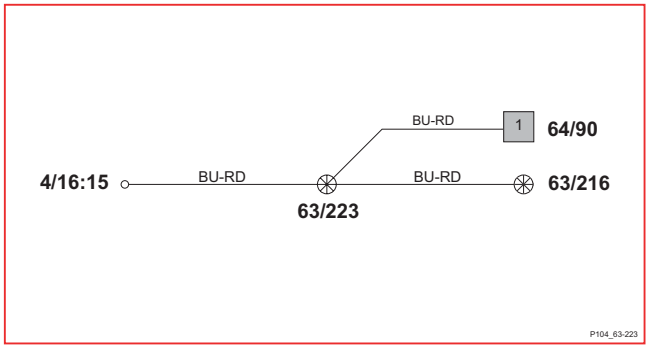
63/221



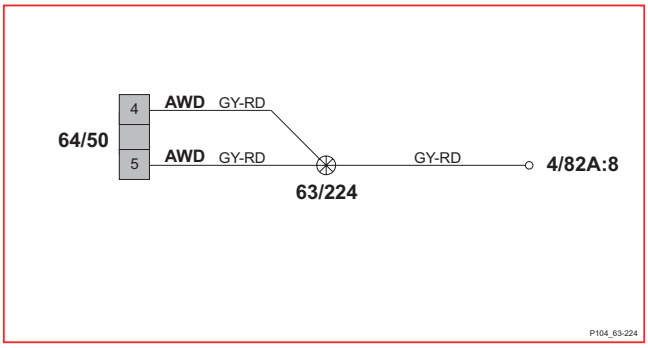
63/222



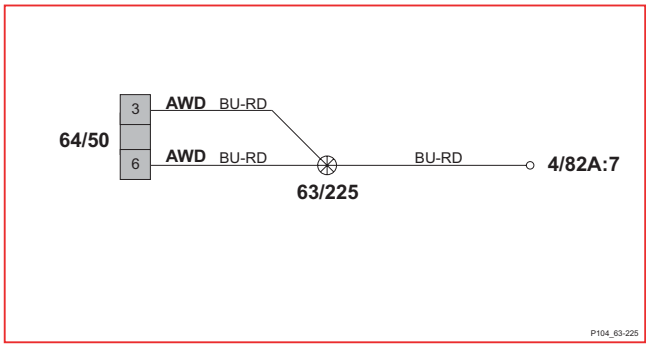
63/223



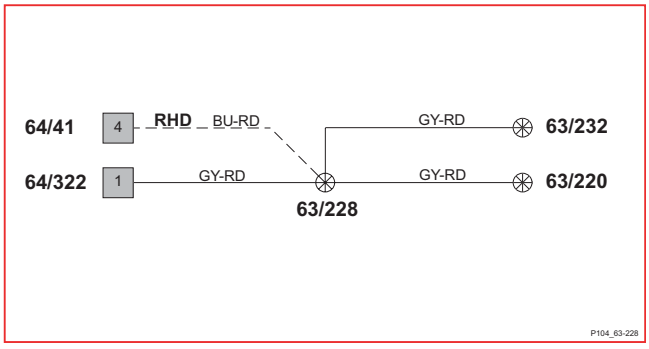
63/224



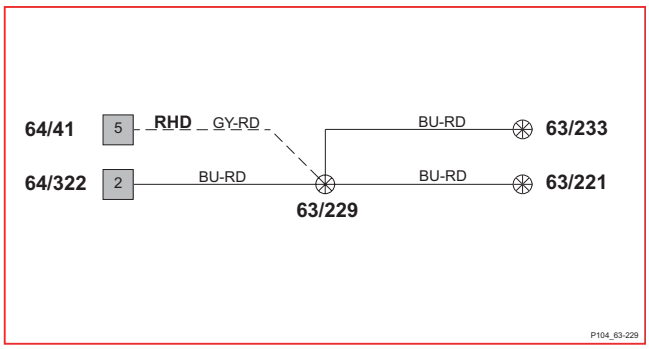
63/225



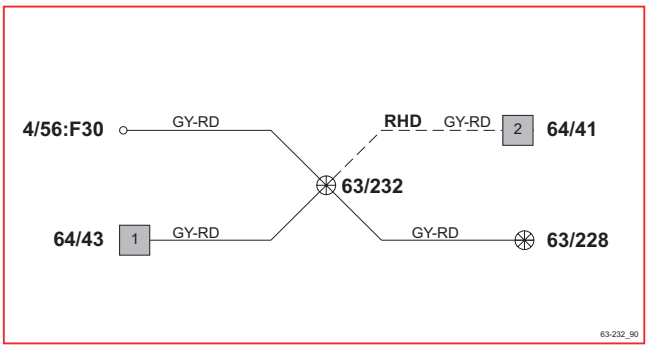
63/228



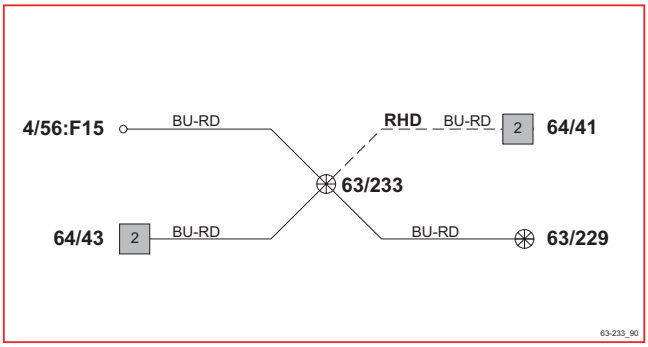
63/229



63/232

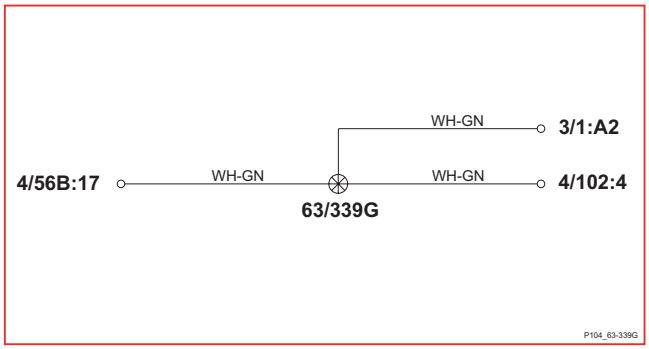


63/233

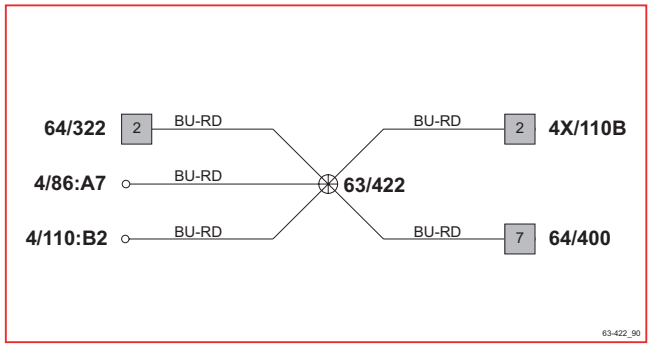


Точки разветвления
63/339G - 63/SH8

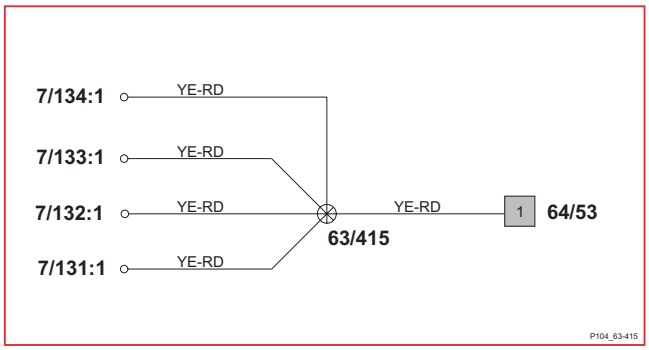
63/339G



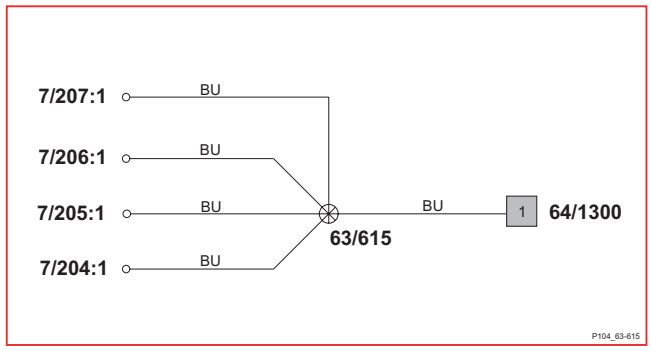
63/422



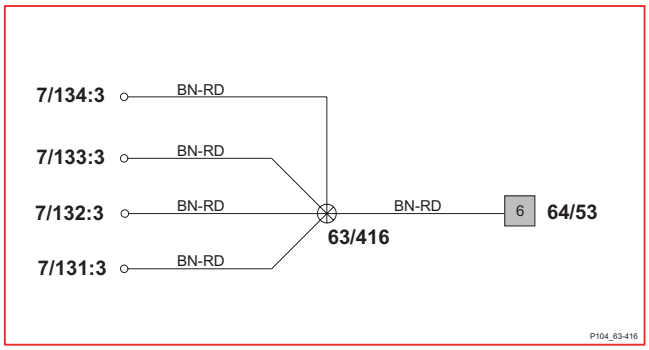
63/415



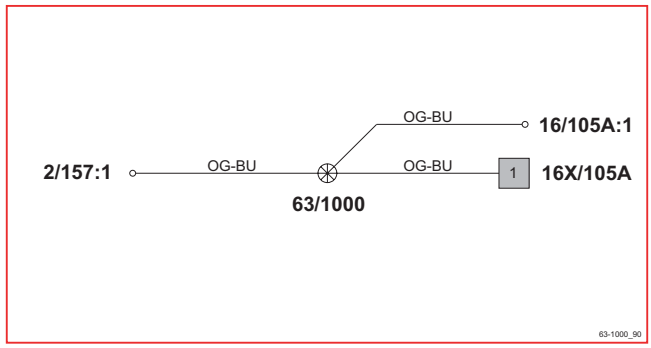
63/615



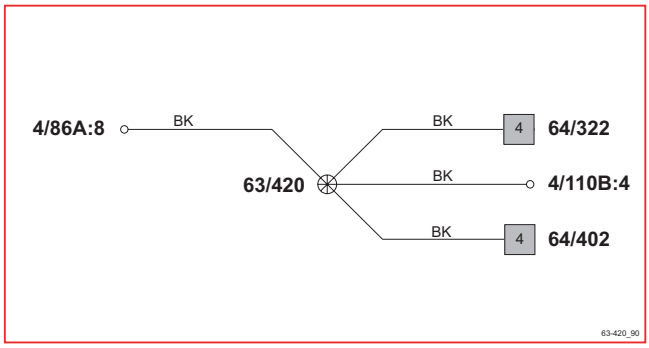
63/416



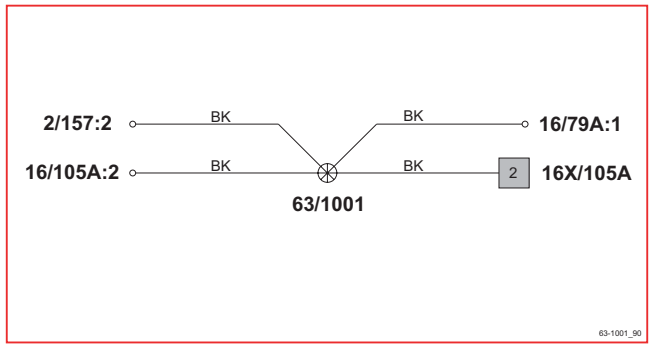
63/1000



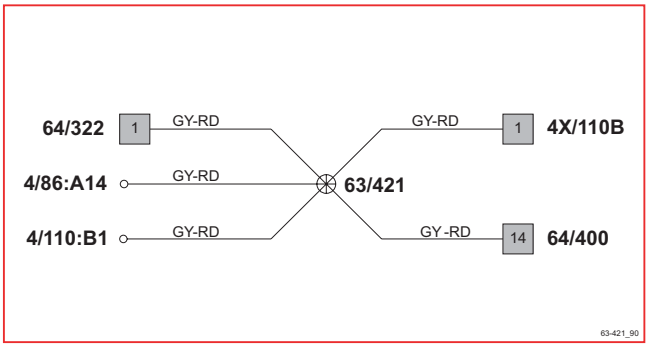
63/420



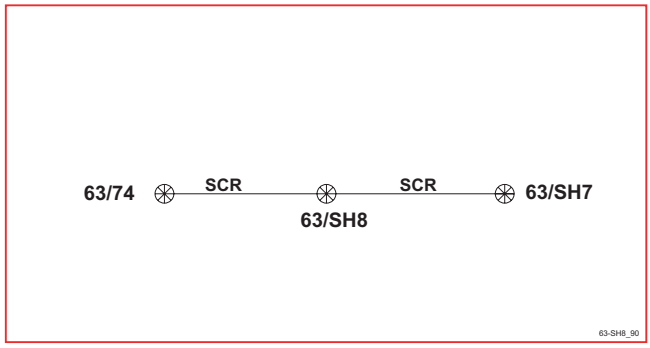
63/1001



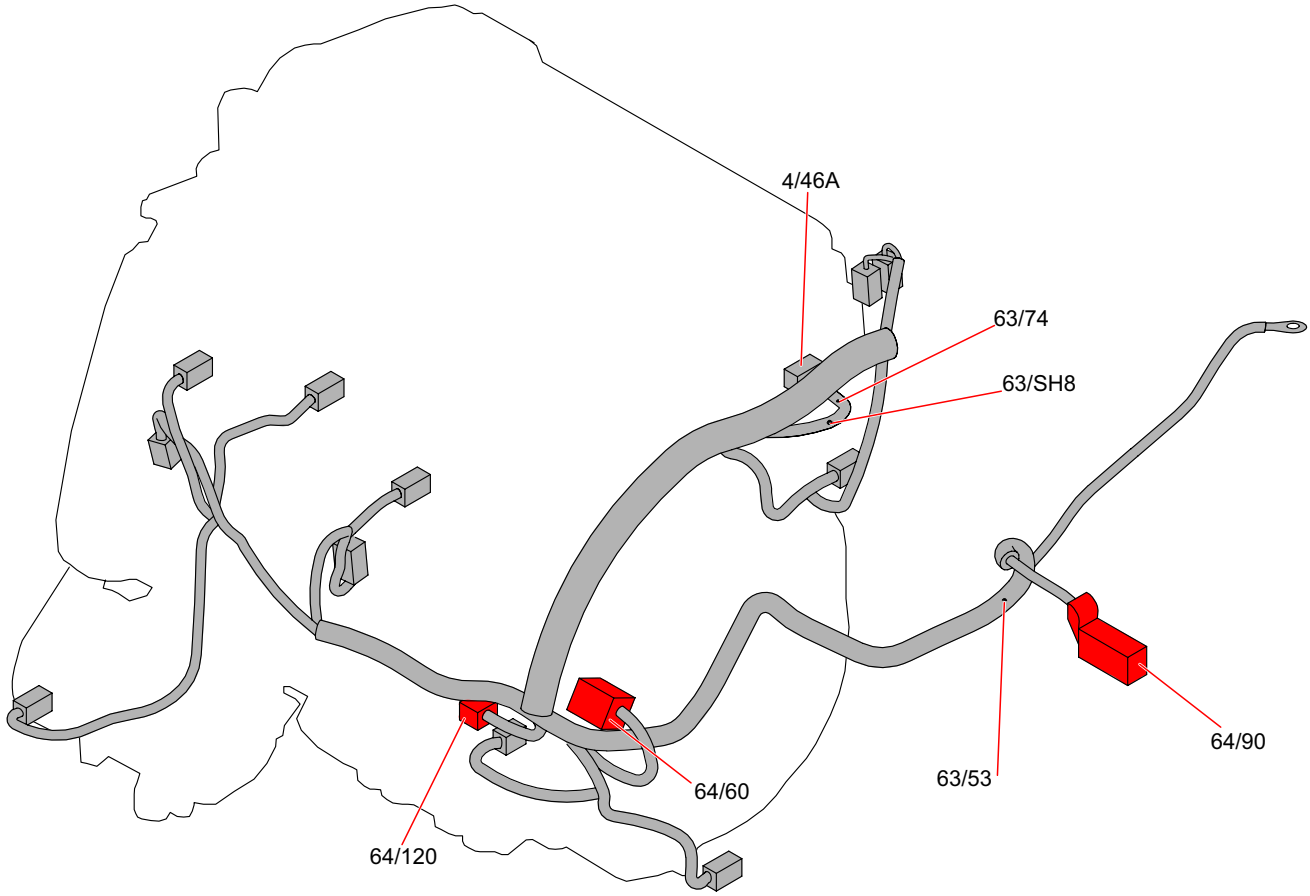
63/421



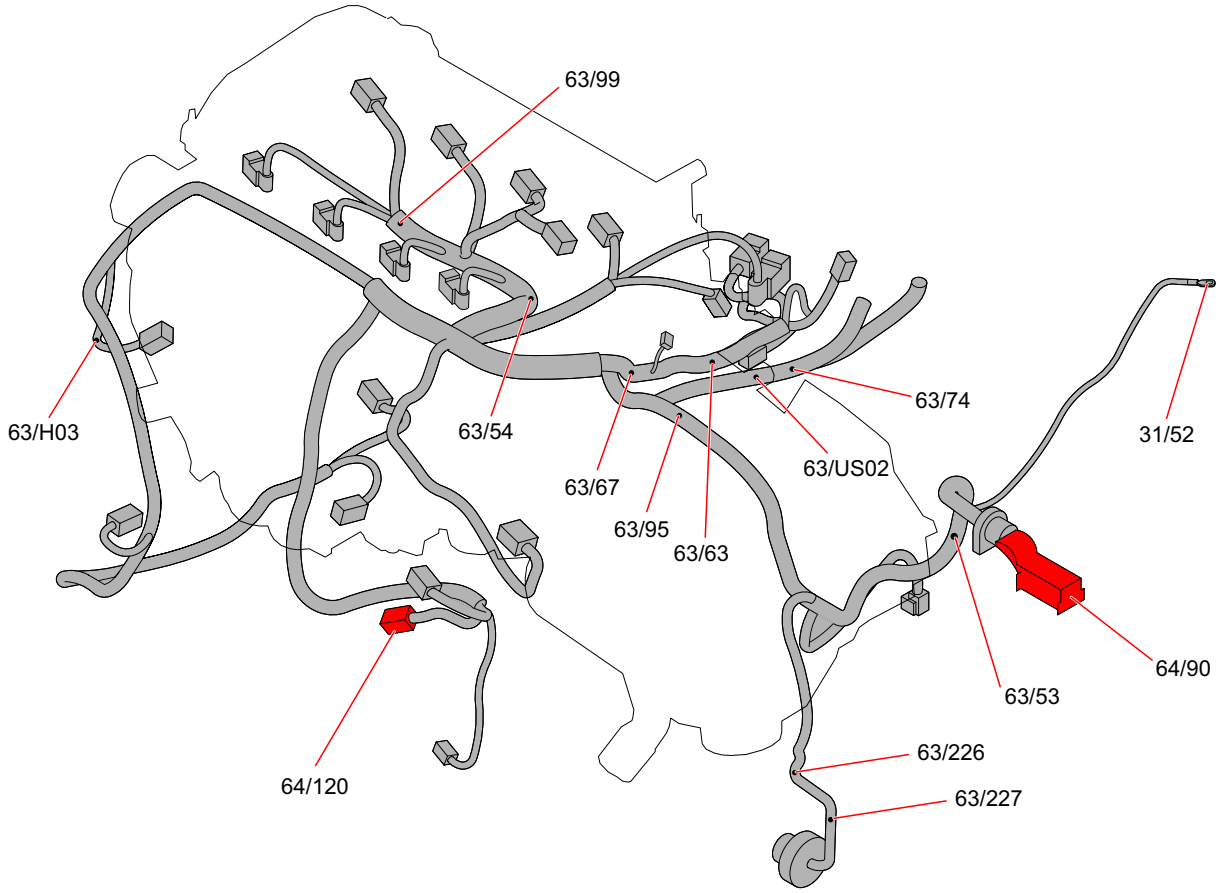
63/SH8



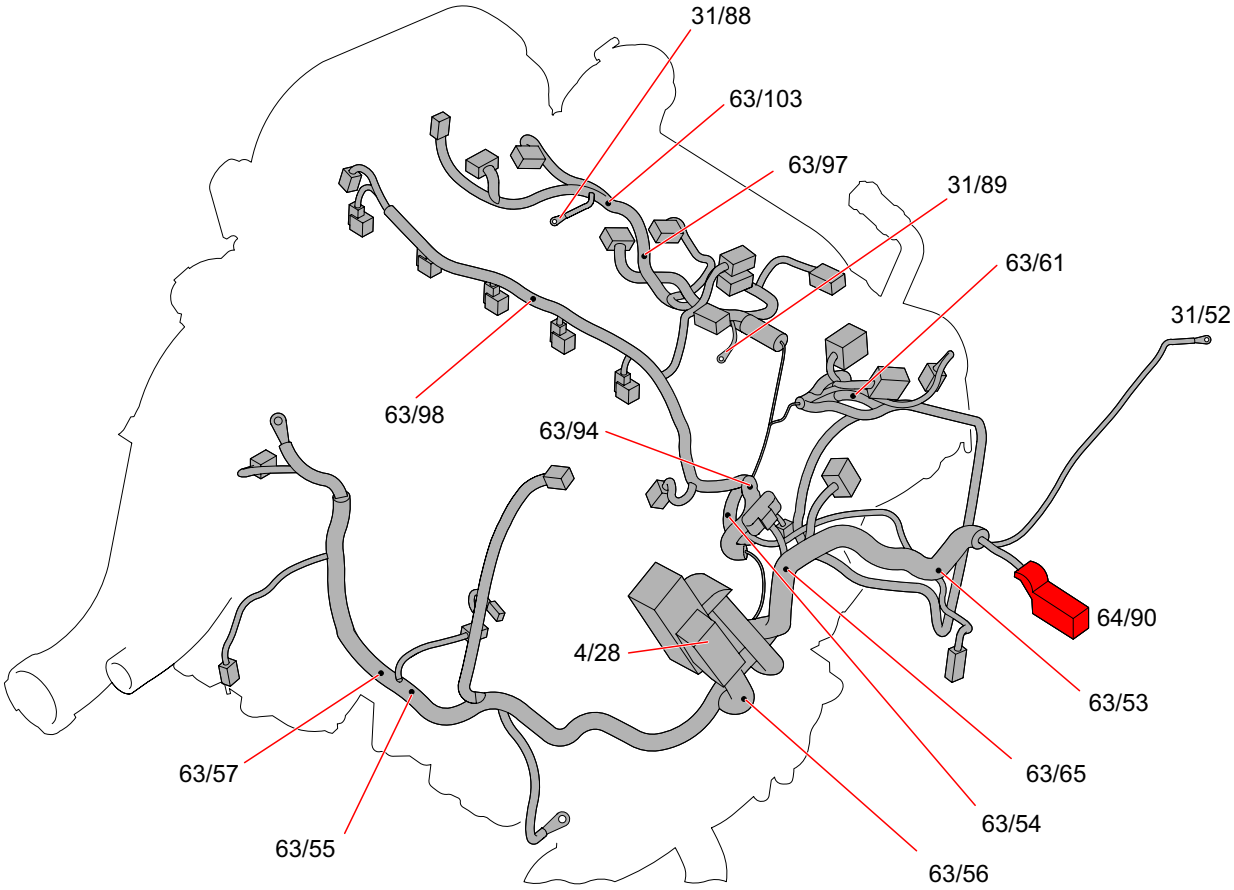
Прокладывание жгутов проводки в автомобиле
Жгут проводки двигателя, Бензин 4-цил. 1,6



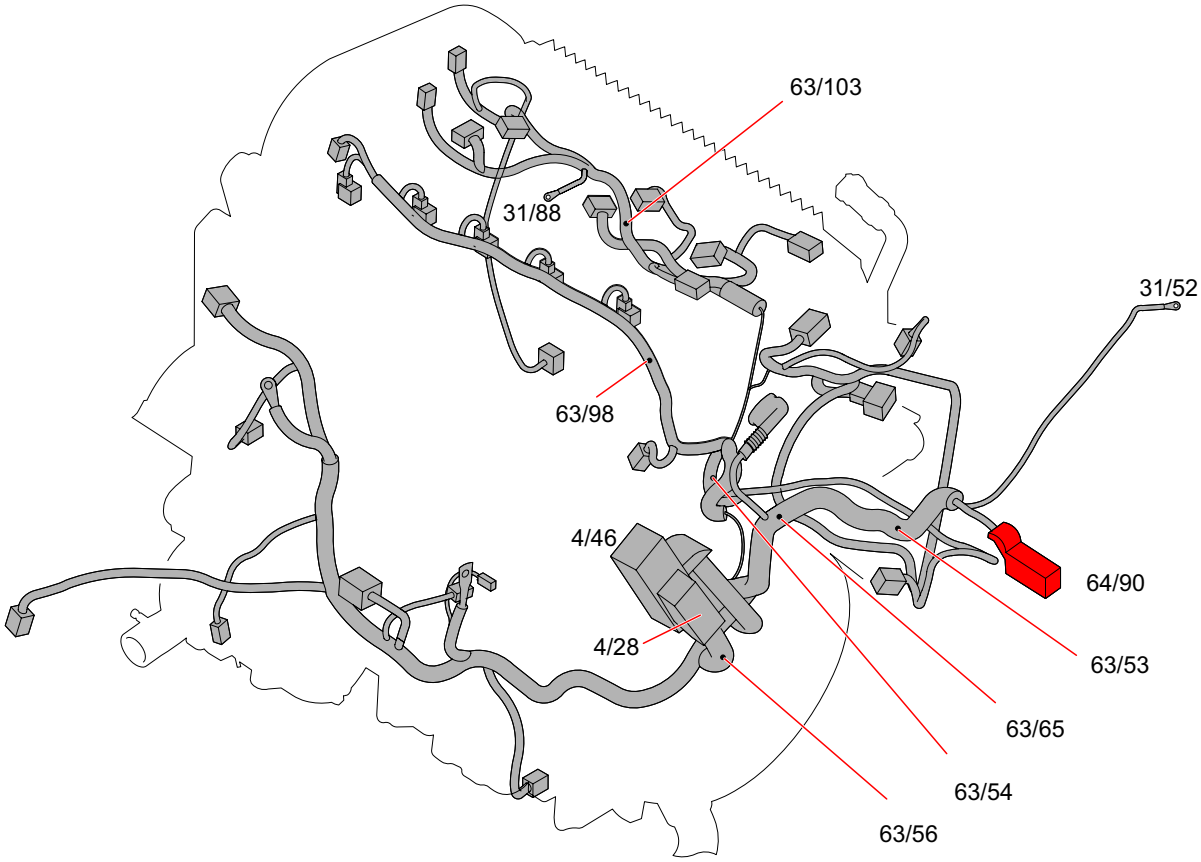
Прокладывание жгутов проводки в автомобиле
Жгут проводки двигателя, Бензин 4-цил. 1,8



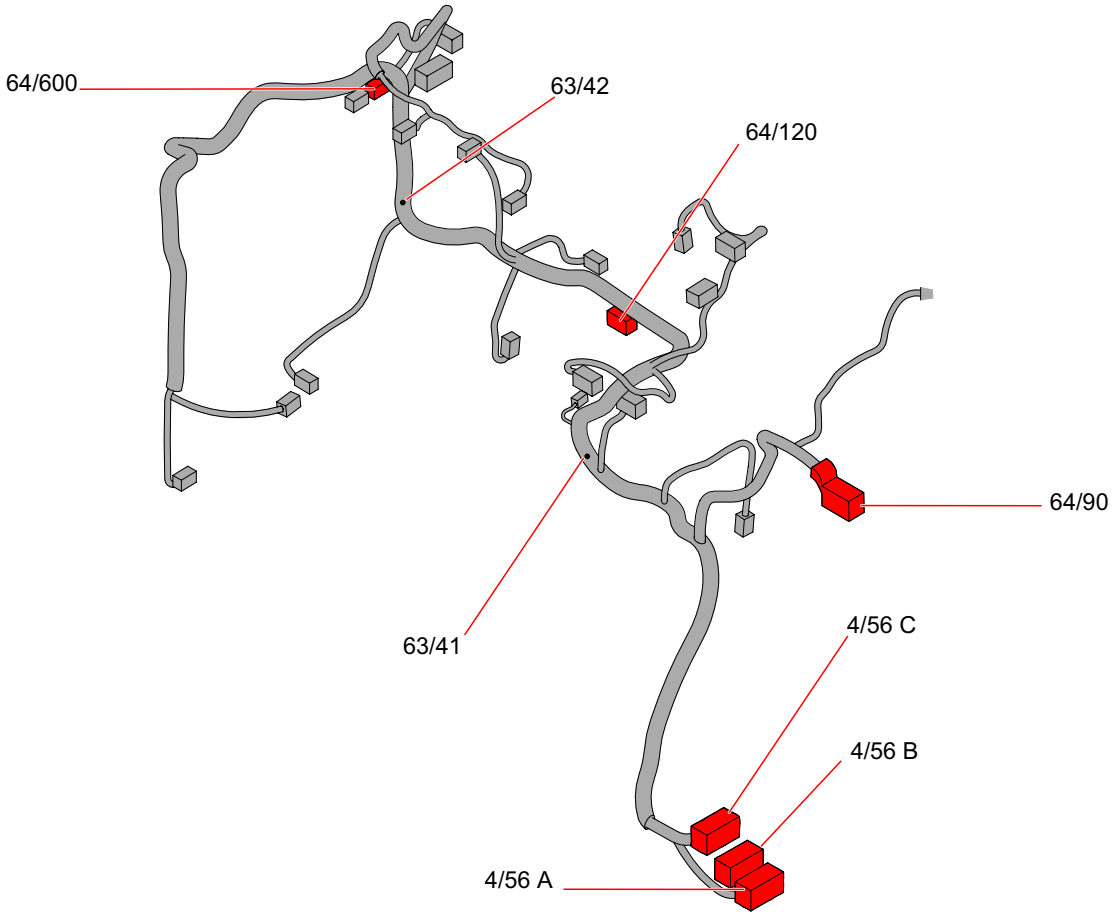
Прокладывание жгутов проводки в автомобиле
Жгут проводки двигателя, Бензин 5-цил.



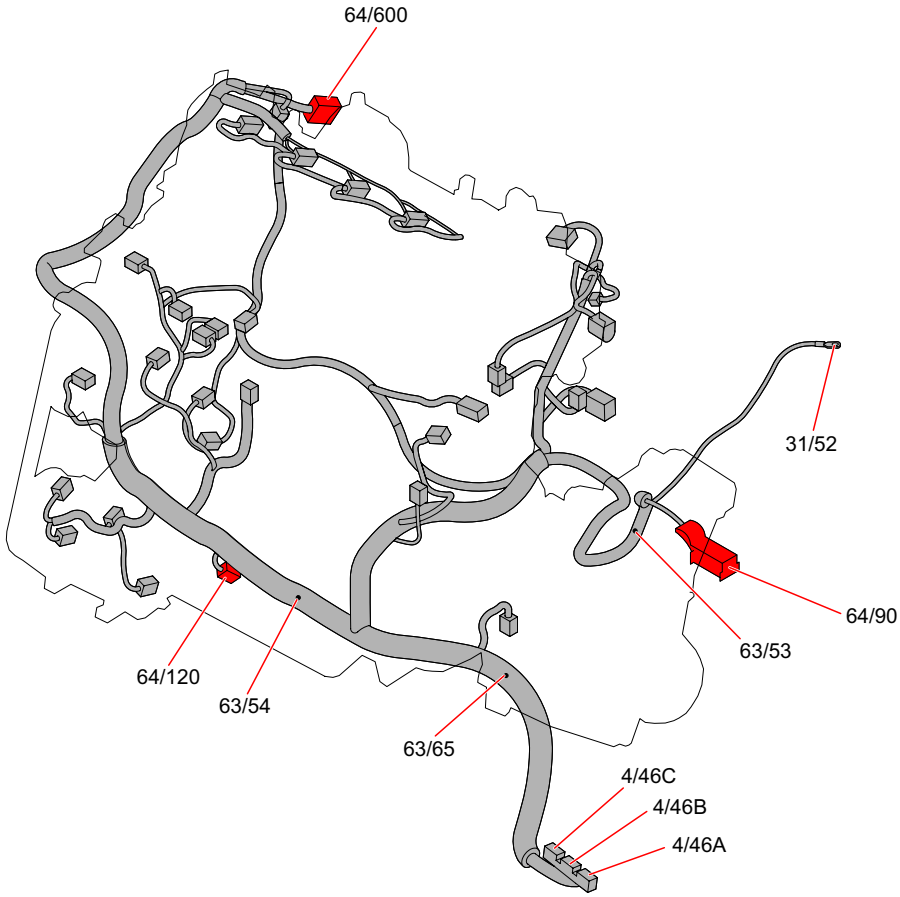
Прокладывание жгутов проводки в автомобиле
Жгут проводки двигателя, Бензин 5-цил., Турбо



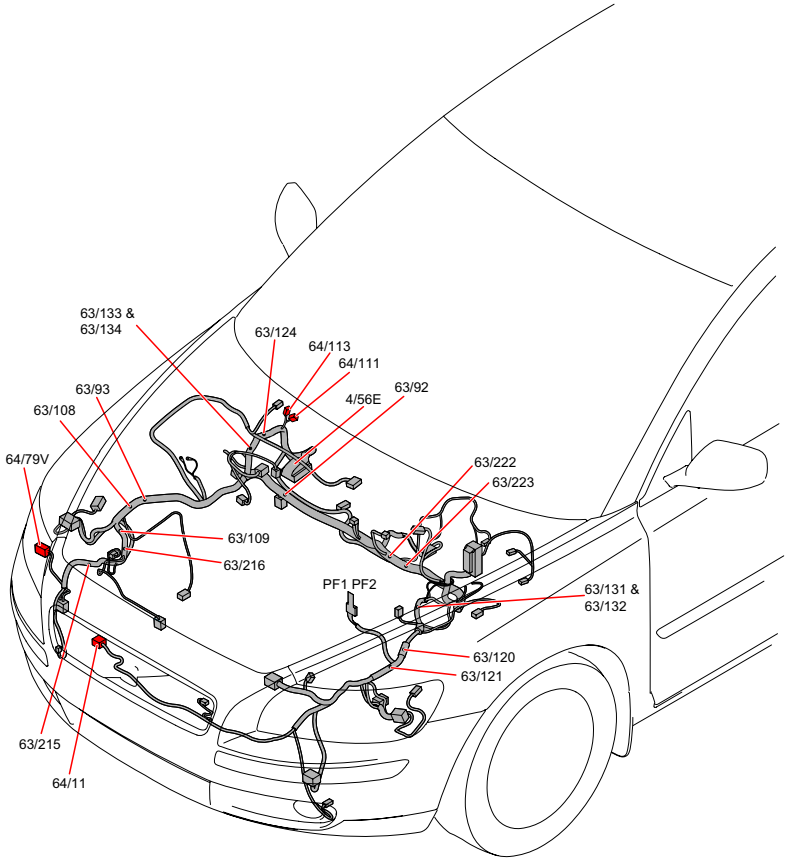
Прокладывание жгутов проводки в автомобиле
Жгут проводки двигателя, Дизель 1,6л



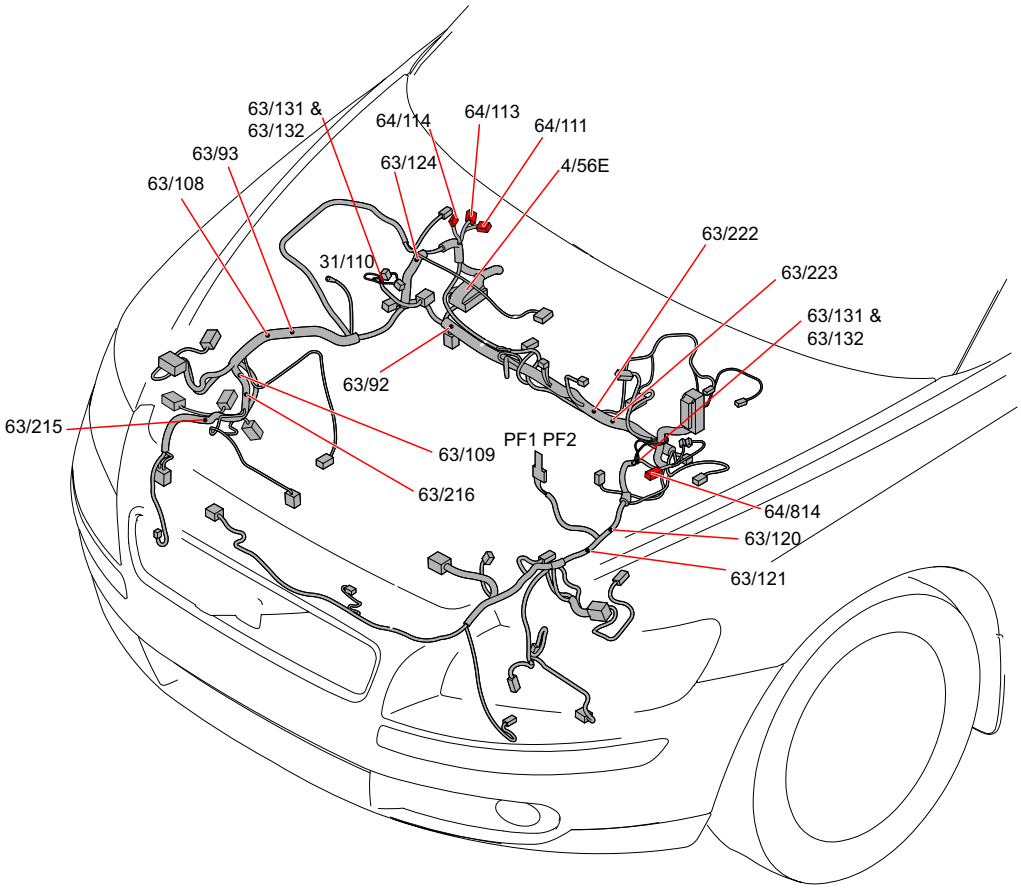
Прокладывание жгутов проводки в автомобиле
Жгут проводки двигателя, Дизель 2,0л



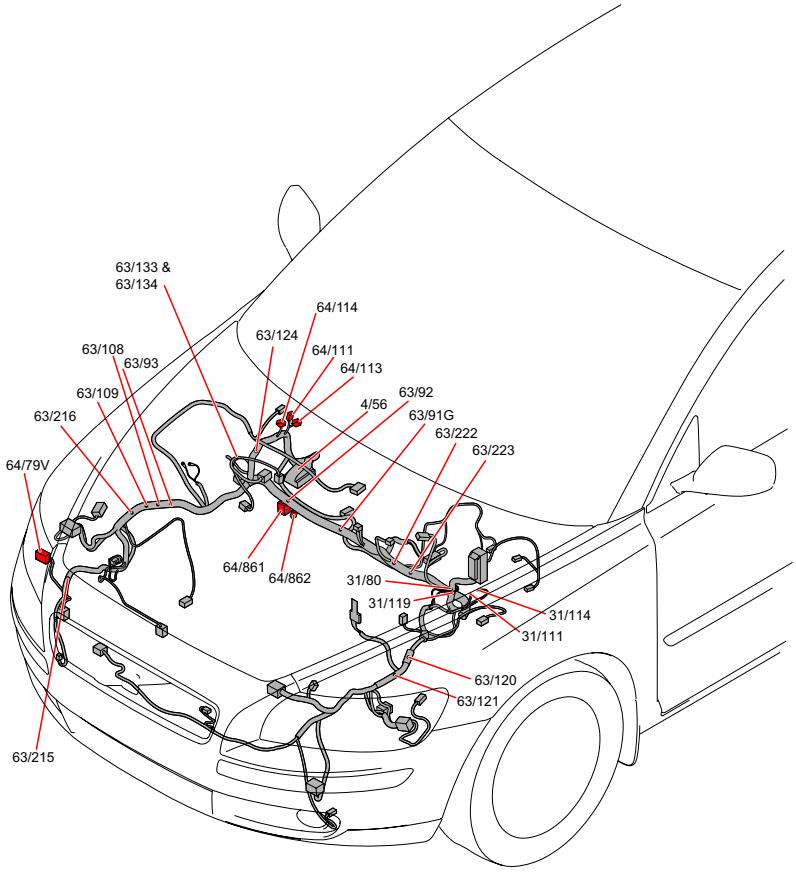
Прокладывание жгутов проводки в автомобиле
Жгут проводки отсека двигателя, 4-цил.



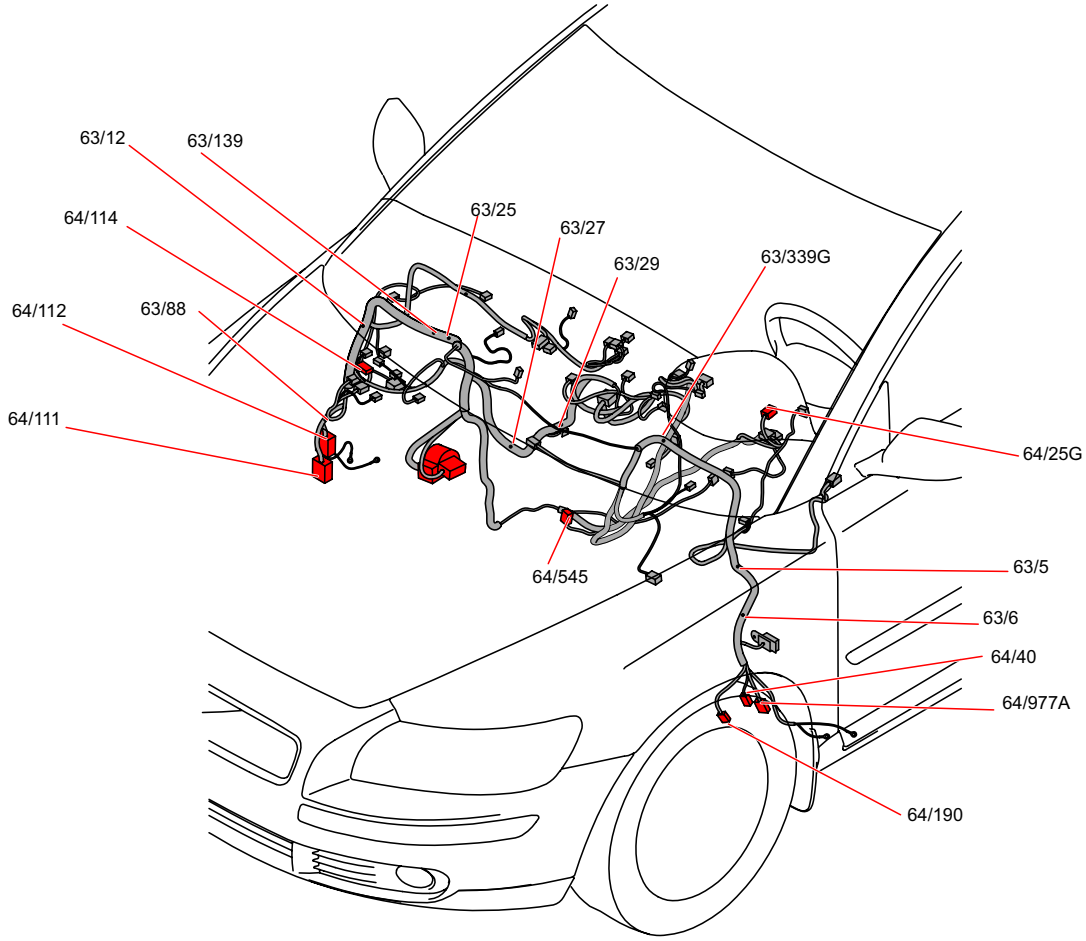
Прокладывание жгутов проводки в автомобиле
Жгут проводки отсека двигателя, 5-цил. и турбо



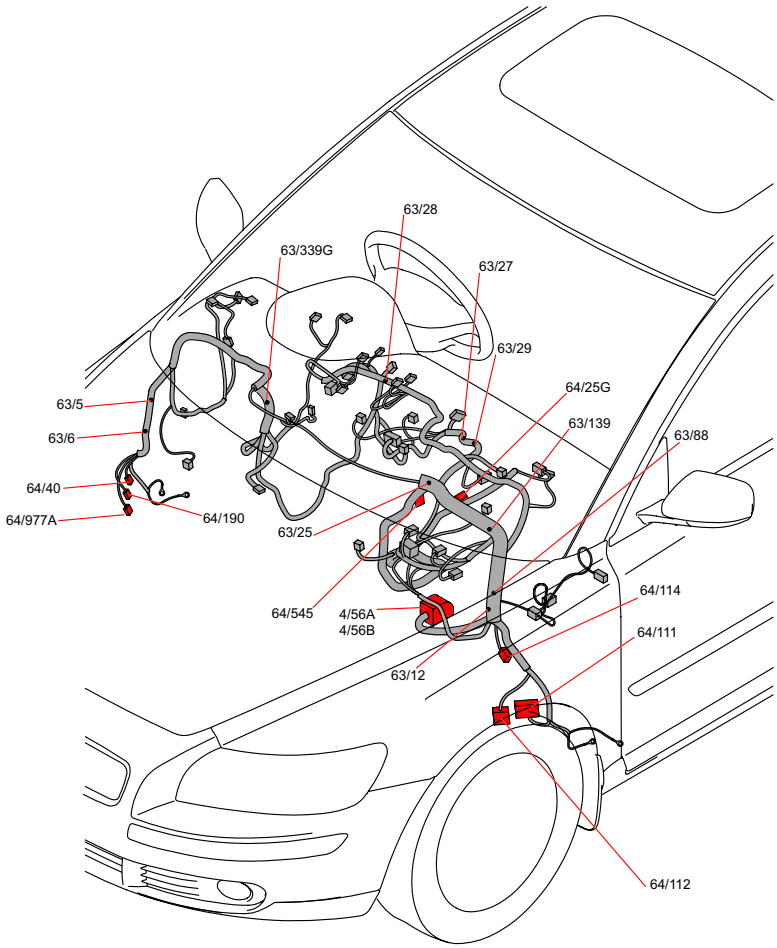
Прокладывание жгутов проводки в автомобиле
Жгут проводки отсека двигателя, дизель



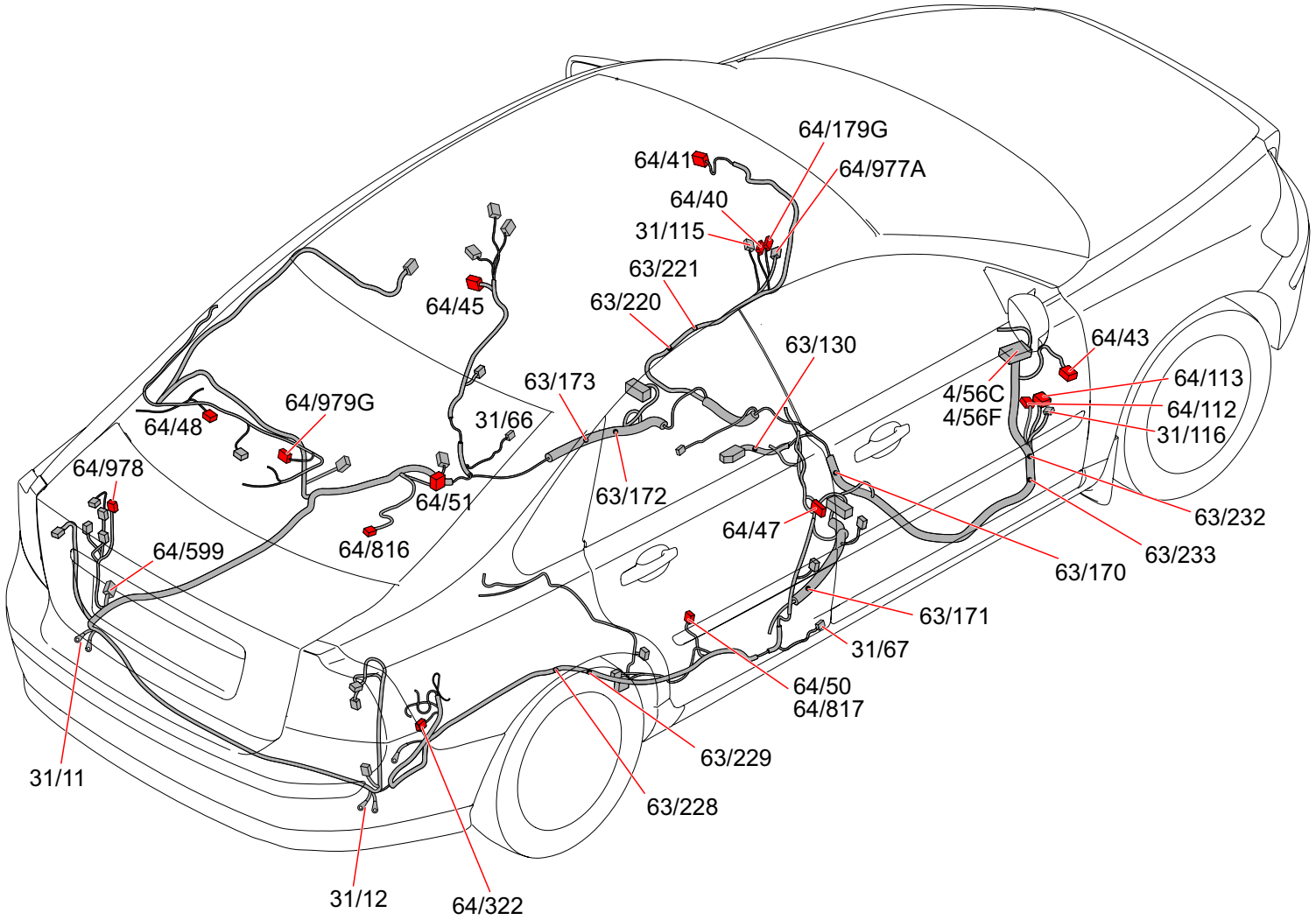
Прокладывание жгутов проводки в автомобиле
Жгут проводки панели приборов, ЛР



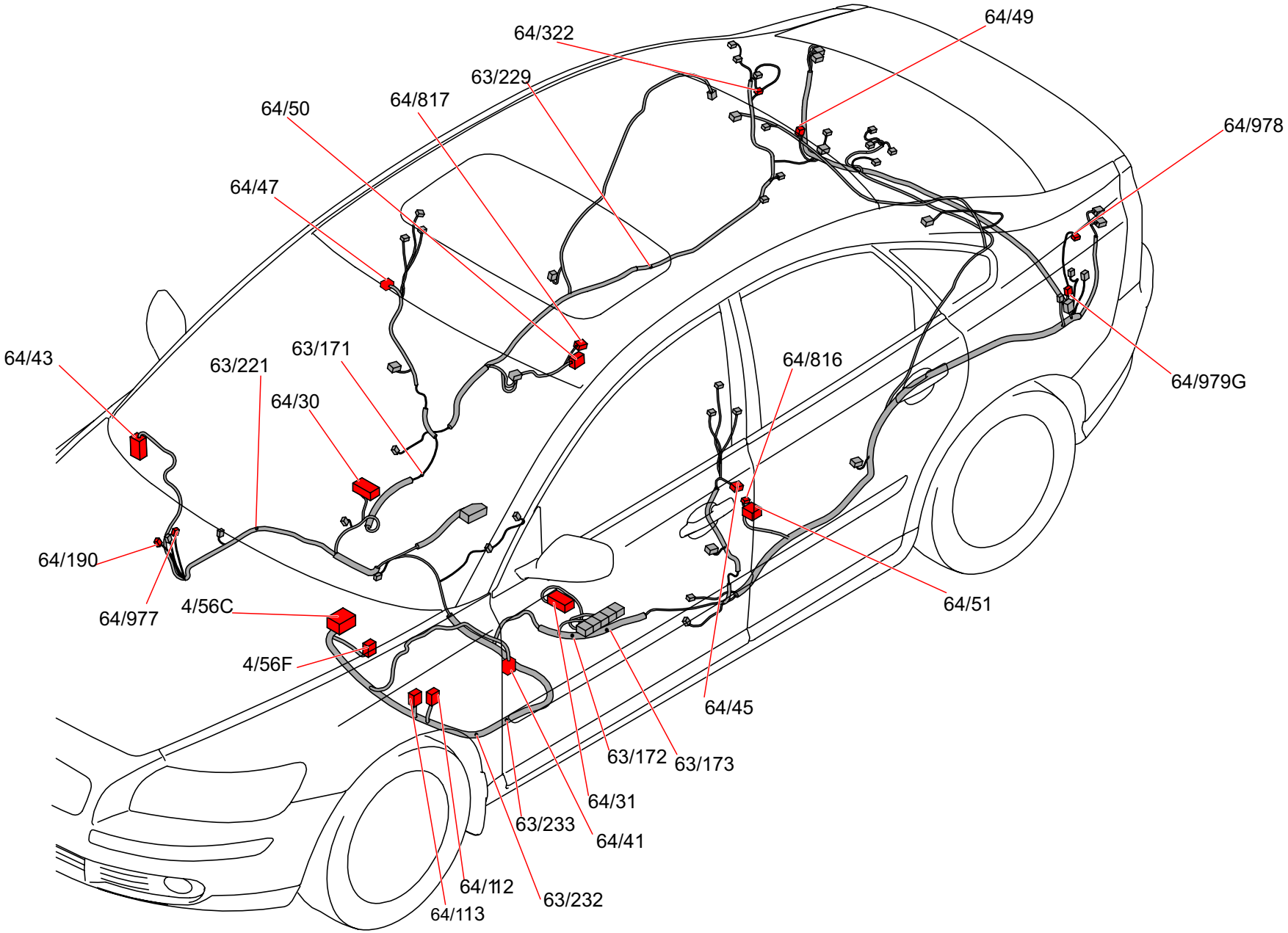
Прокладывание жгутов проводки в автомобиле
Жгут проводки панели приборов, ПР



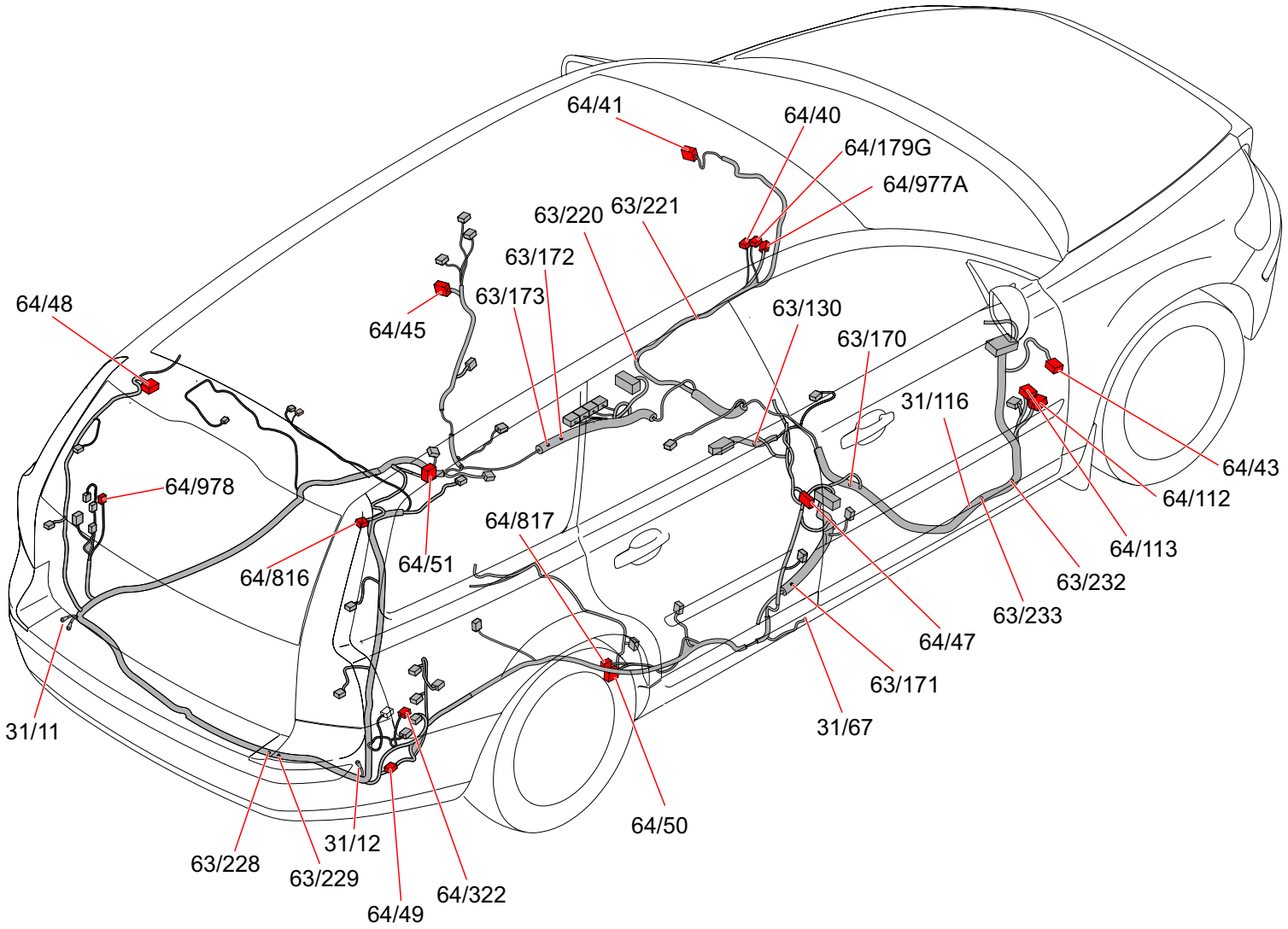
Прокладывание жгутов проводки в автомобиле
Жгут проводки пола S40, ЛР



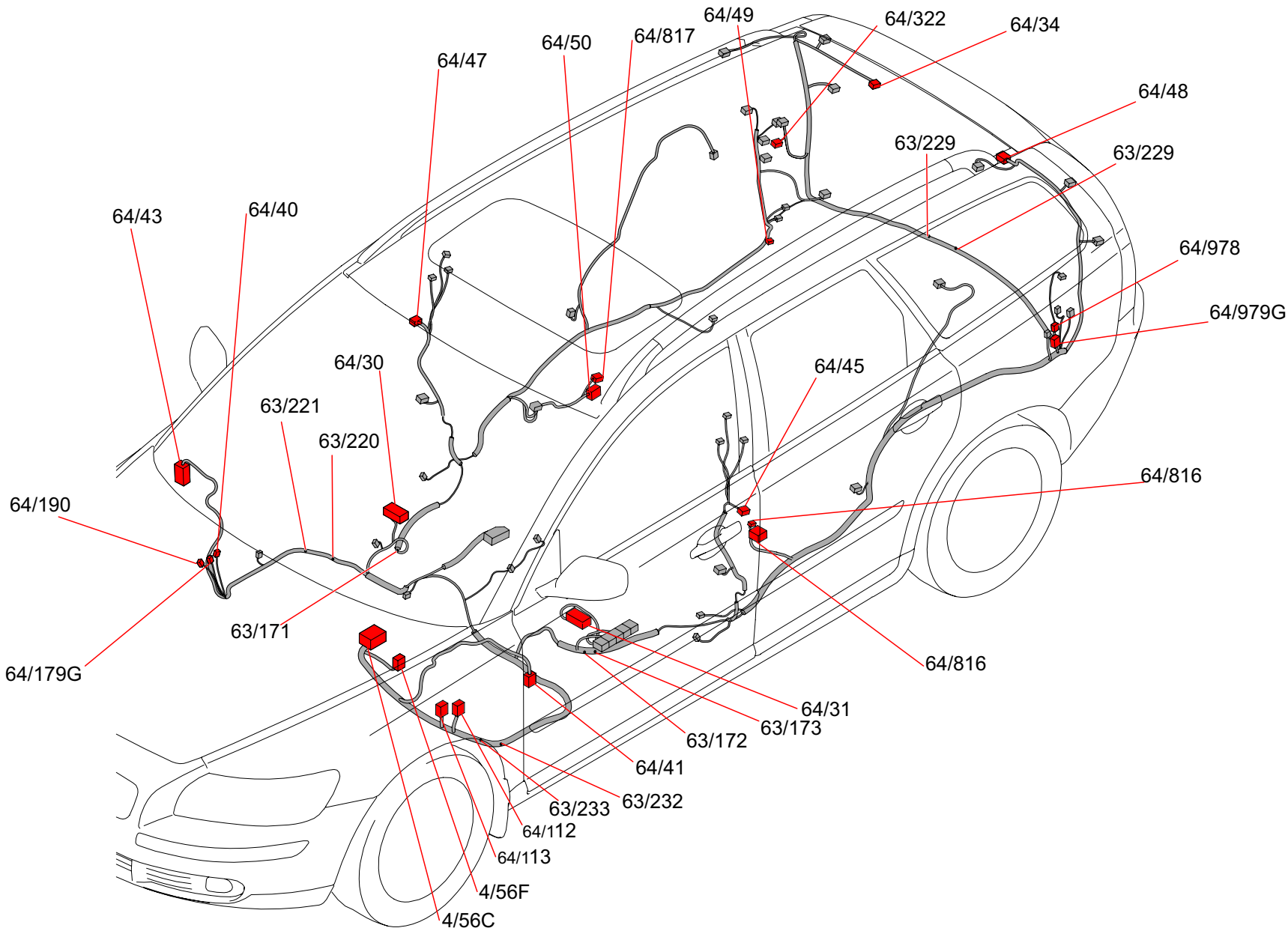
Прокладывание жгутов проводки в автомобиле
Жгут проводки пола S40 ПР



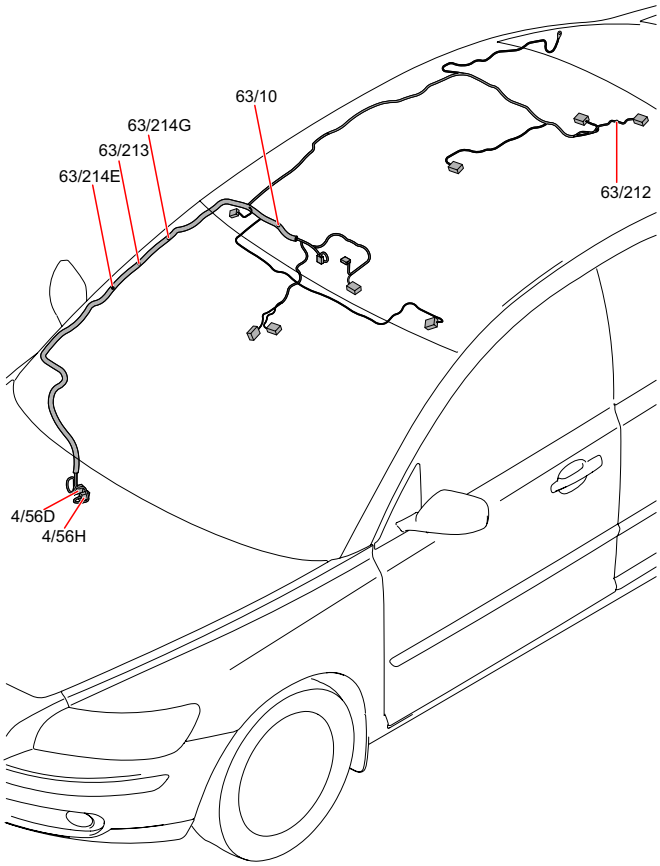
Прокладывание жгутов проводки в автомобиле
Жгут проводки пола, V50 ЛР



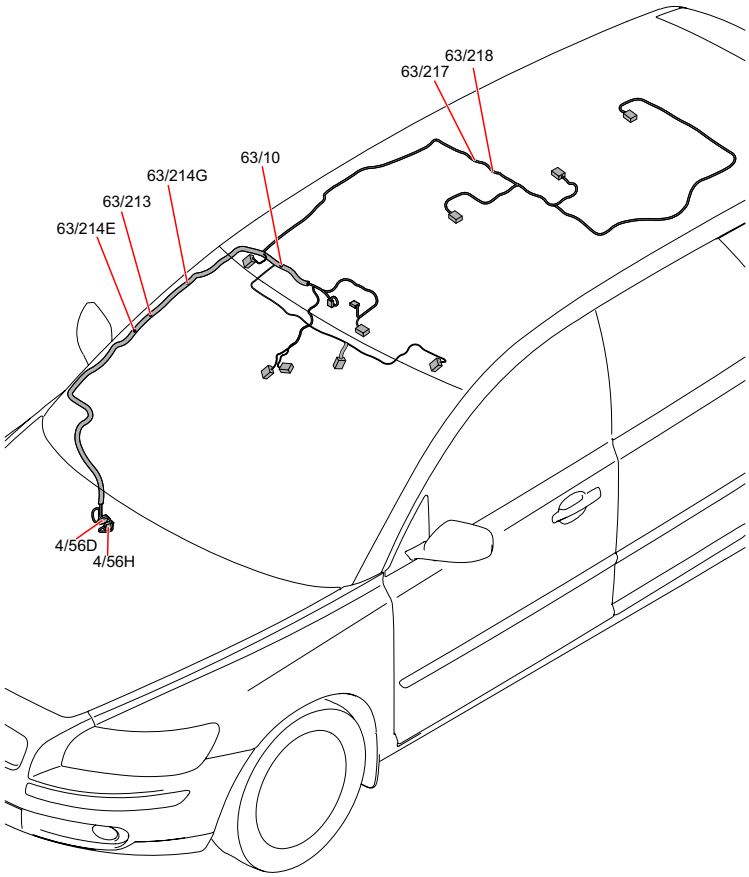
Прокладывание жгутов проводки в автомобиле
Жгут проводки пола, V50 ПР



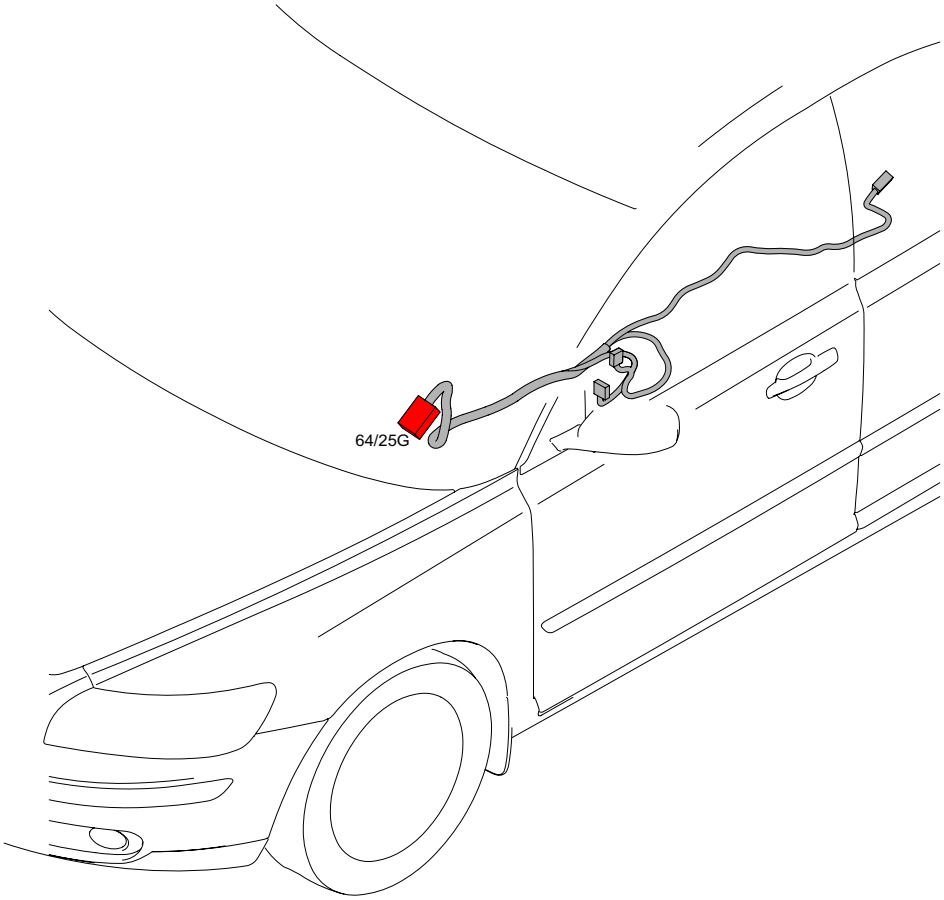
Прокладывание жгутов проводки в автомобиле
Жгут проводки в потолке S40



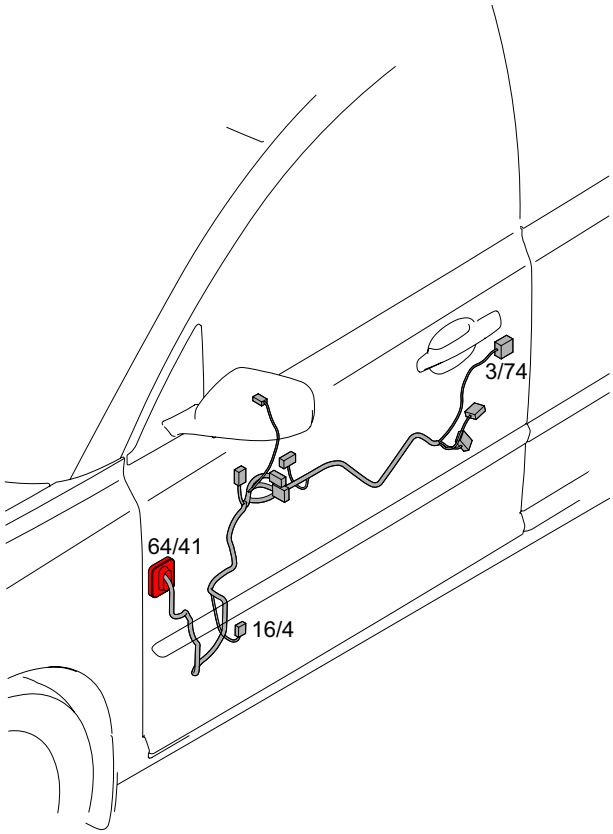
Прокладывание жгутов проводки в автомобиле
Жгут проводки в потолке V50



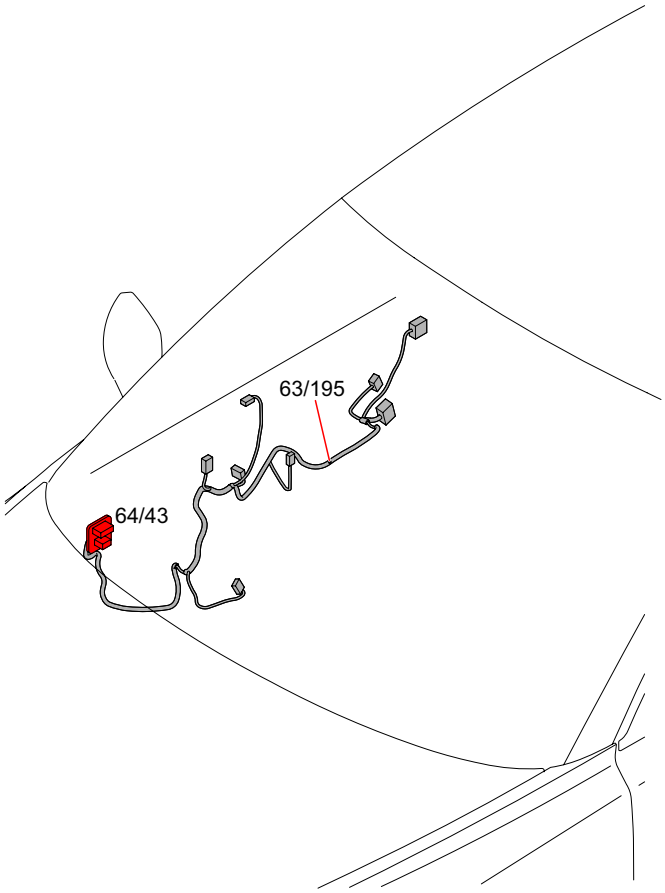
Прокладывание жгутов проводки в автомобиле
Жгут туннельной проводки



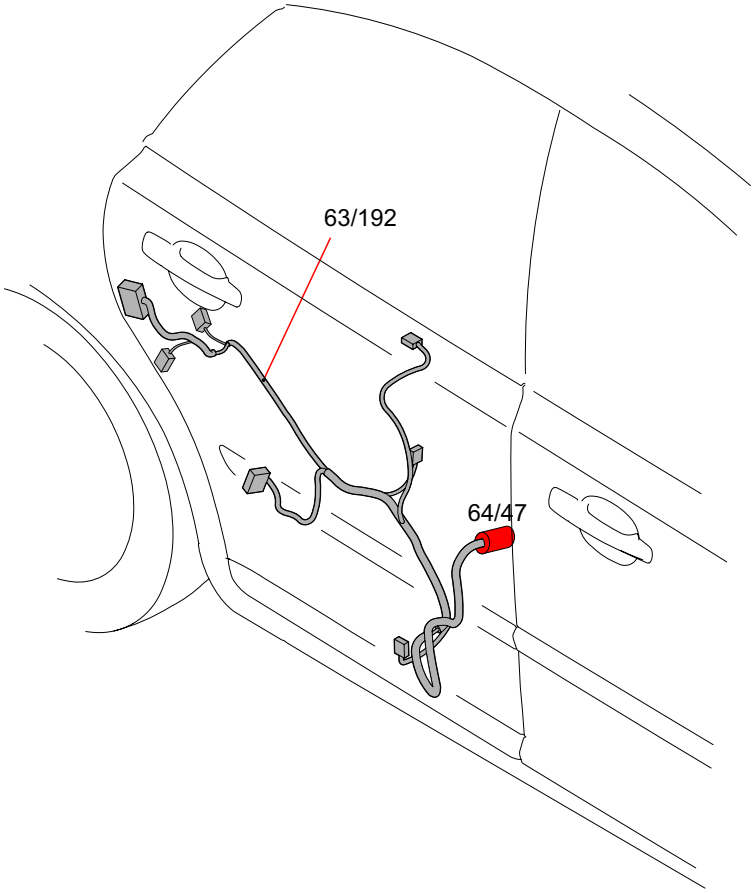
Прокладывание жгутов проводки в автомобиле
Жгут проводки двери водителя



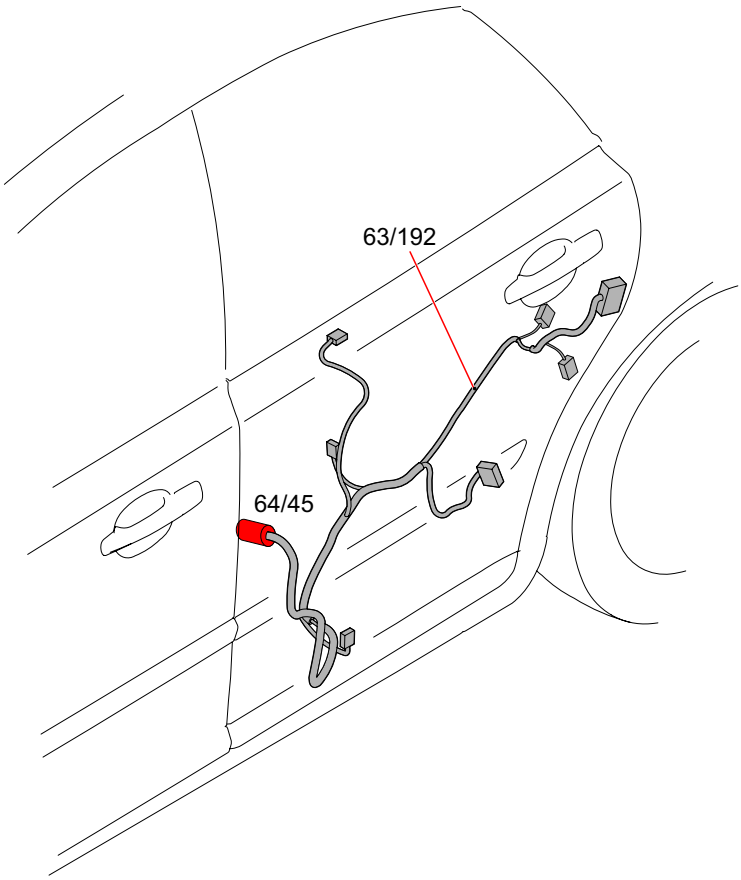
Прокладывание жгутов проводки в автомобиле
Жгут проводки двери пассажира



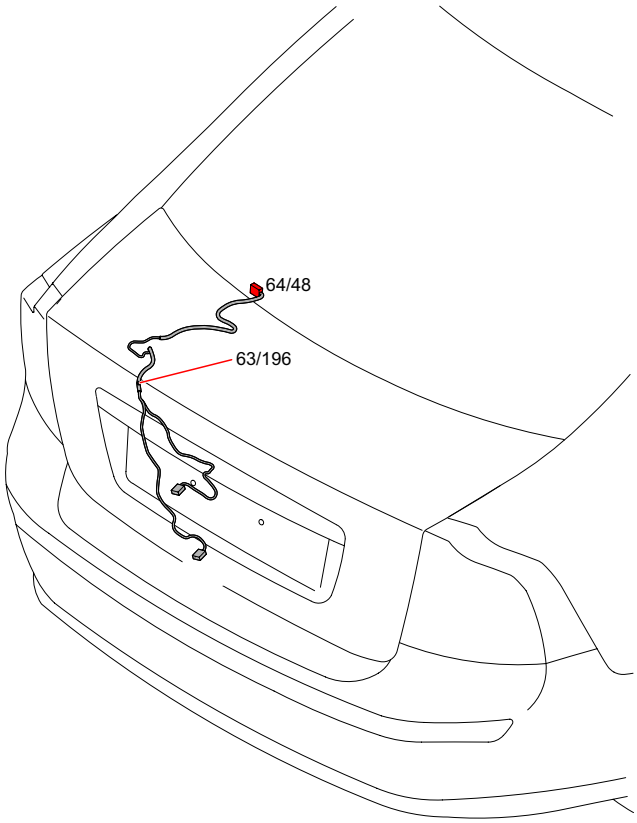
Прокладывание жгутов проводки в автомобиле
Жгут проводки задней двери, правая



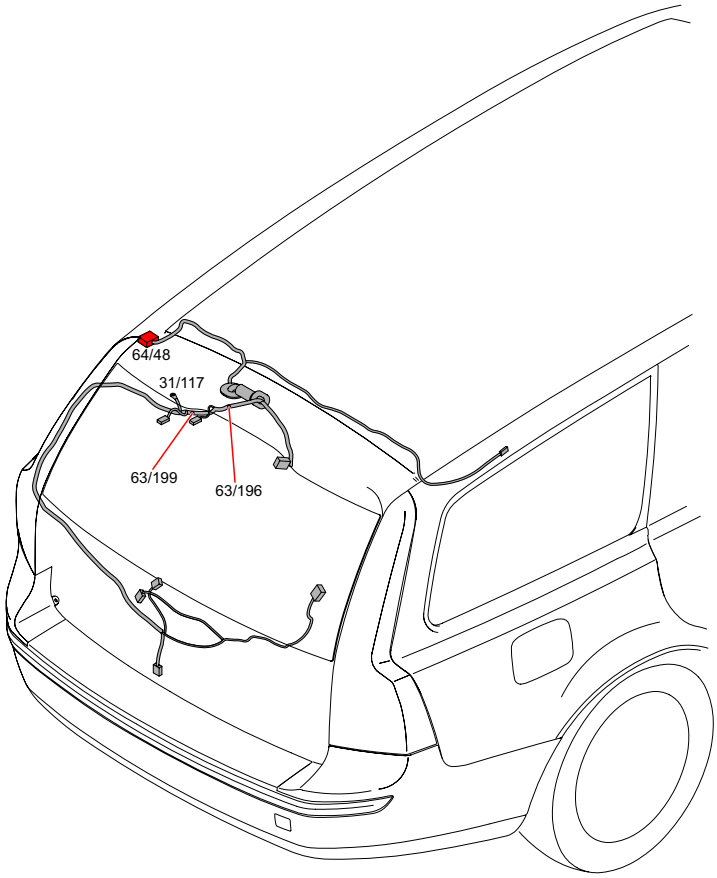
Прокладывание жгутов проводки в автомобиле
Жгут задней двери, левая



Прокладывание жгутов проводки в автомобиле
Жгут проводки заднего люка, S40

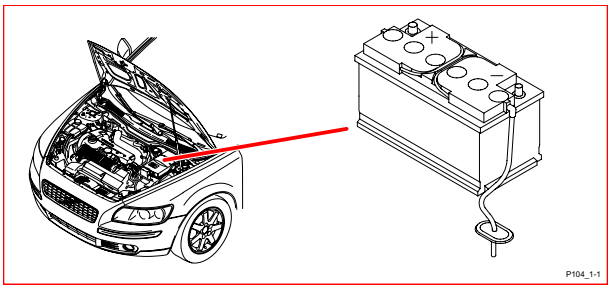


Прокладывание жгутов проводки в автомобиле
Жгут проводки заднего люка, V50

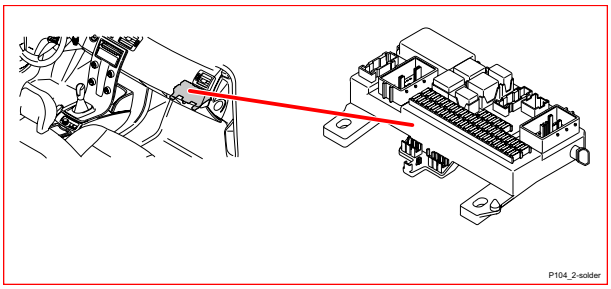


Иллюстрации компонентов 1/1 - 2/64

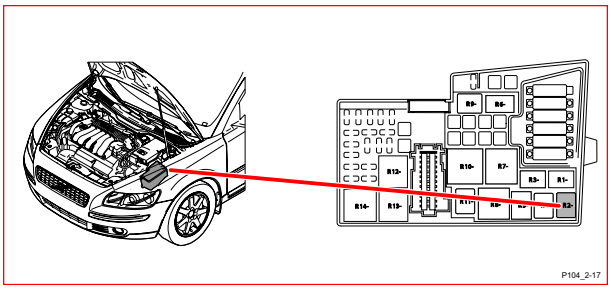
1/1 Аккумулятор



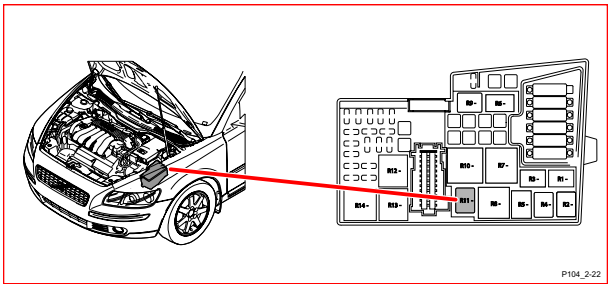
2/16 Реле, задний стеклоочиститель



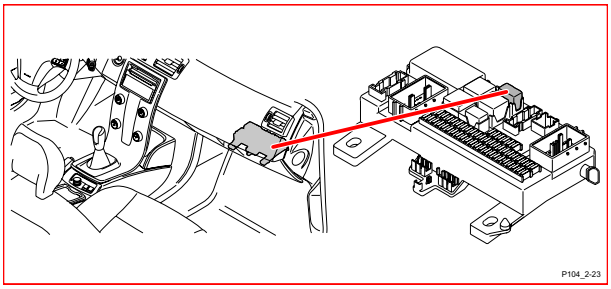
2/17 Реле звукового сигнала



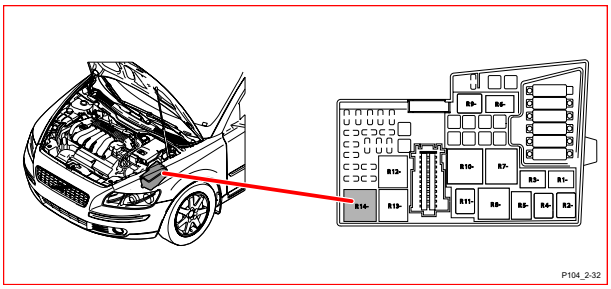
2/22 Реле, климатическая установка



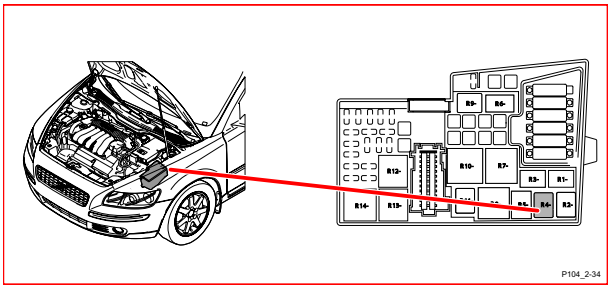
2/23 Реле топливного насоса



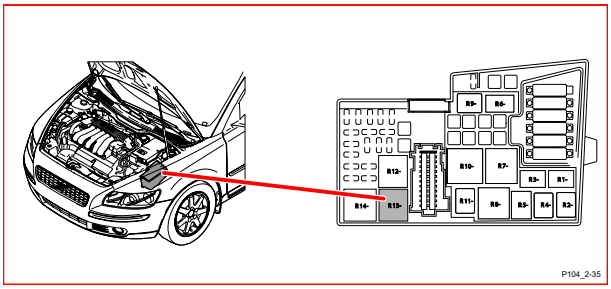
2/32 Главное реле системы управления двигателем



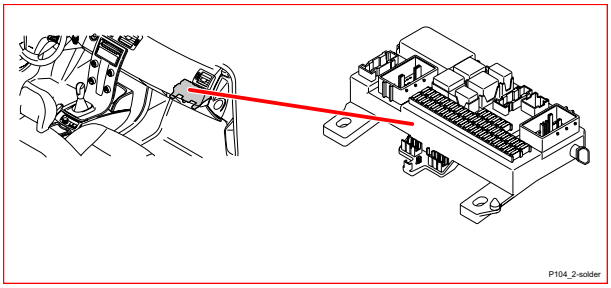
2/34 Реле, противотуманный свет, передний



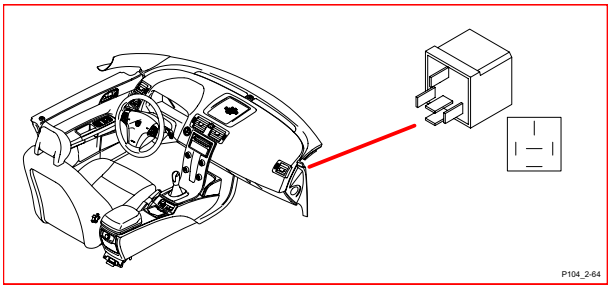
2/35 Реле стартера



2/63 Реле дальнего света

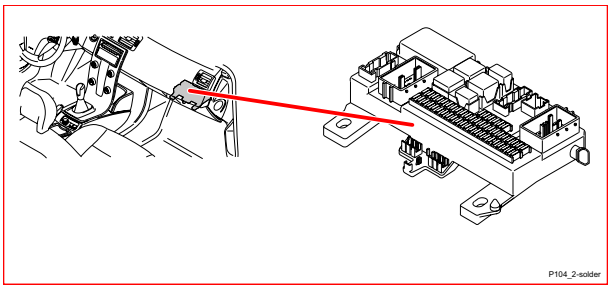


2/64 Реле, дополнительный свет (принадлежность)

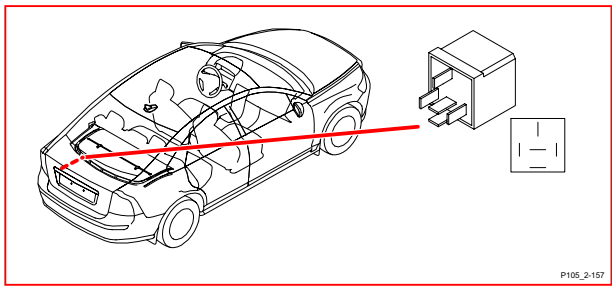


Иллюстрации компонентов 2/80 - 2/192

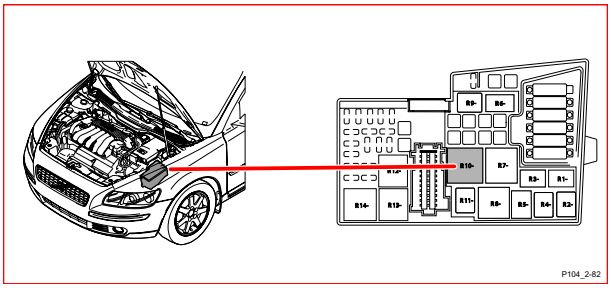
2/80 Реле сигнал заднего хода



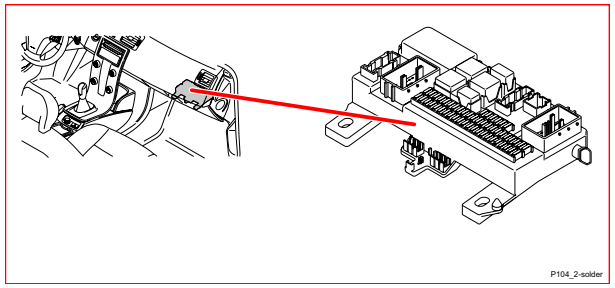
2/157 Реле басового громкоговорителя



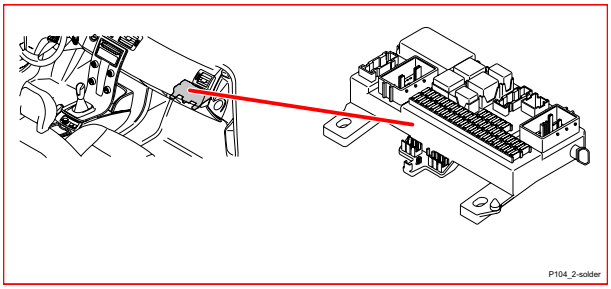
2/82 Реле, электронагреваемое заднее стекло



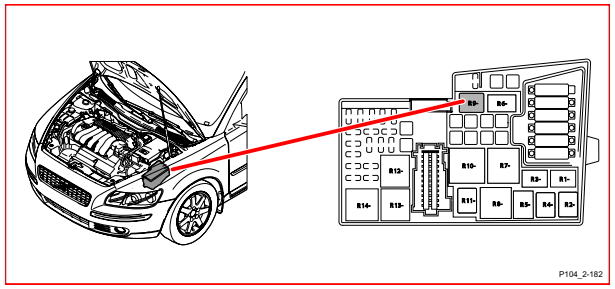
2/159 Реле системы информатики и развлечения



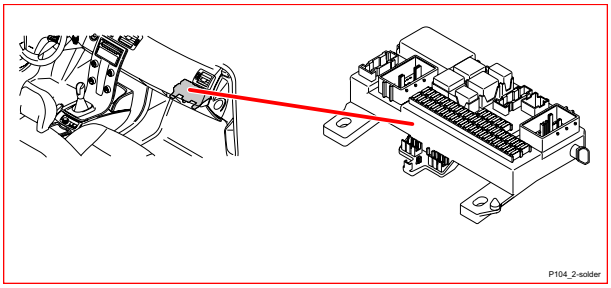
2/89 Реле, внутреннее освещение



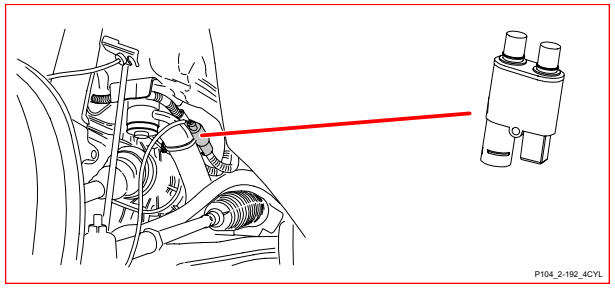
2/182 Реле, мотор системы мойки фар



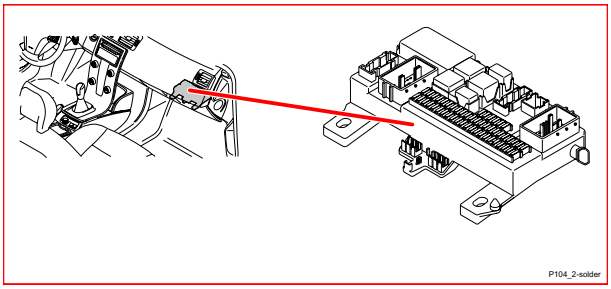
2/92 Реле, мотор системы мойки ветрового стекла



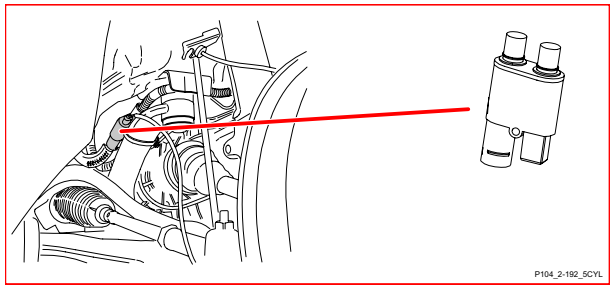
2/192 Реле электрического моторонагревателя, 4-цил.



2/93 Реле мотора системы мойки заднего стекла

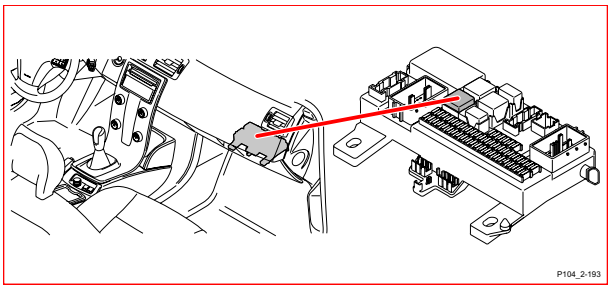


2/192 Реле электрического моторонагревателя, 5-цил.

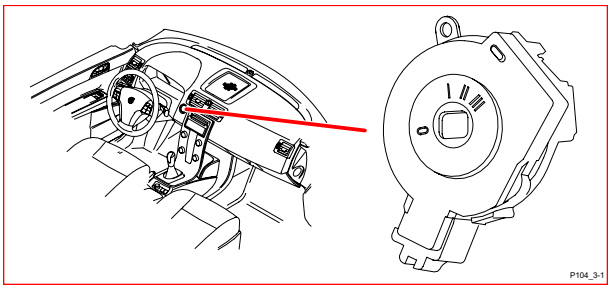


Иллюстрации компонентов
2/193 - 3/27

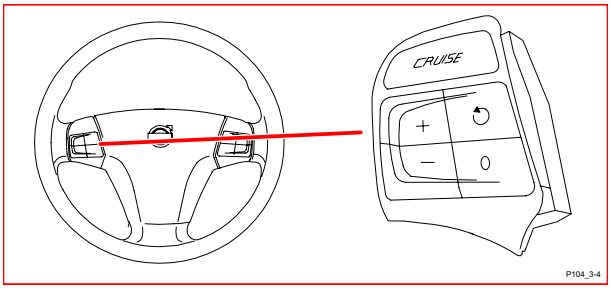
2/193 Реле, функции комфорта



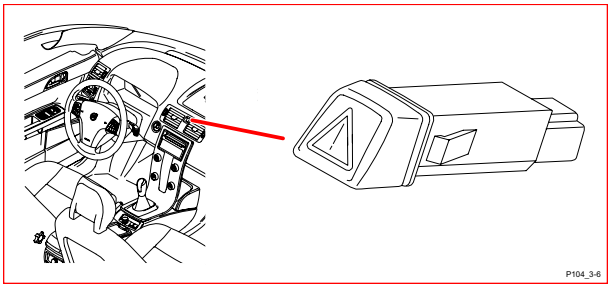
3/1 Замок зажигания



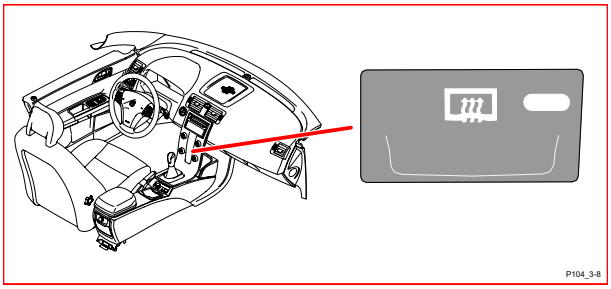
3/4 Блок управления, круиз-контроль (SWS)



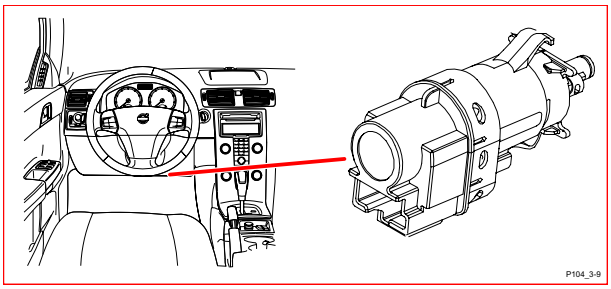
3/6 Переключатель, предупредительные мигающие сигналы



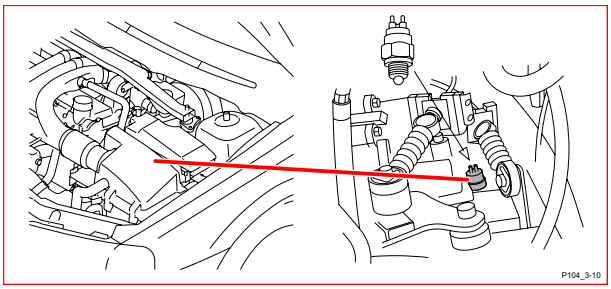
3/8 Переключатель электронагреваемого заднего стекла/зеркал заднего вида



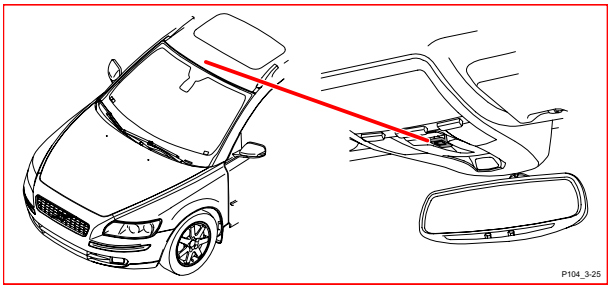
3/9 Контакт тормозного света



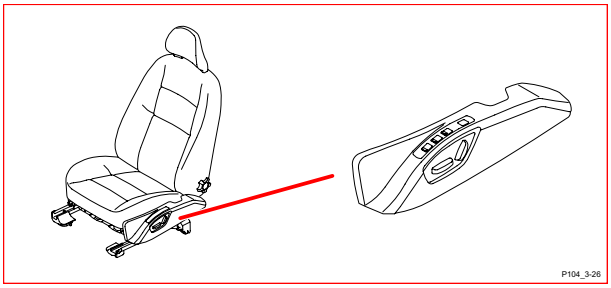
3/10 Контакт, сигнал заднего хода



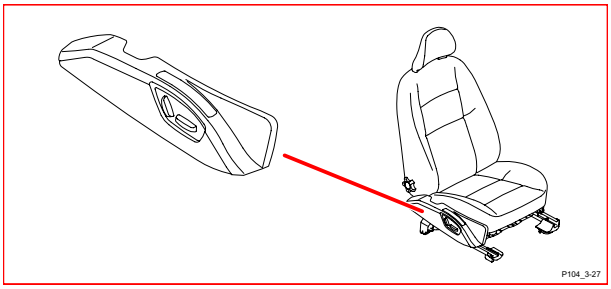
3/25 Электровыключатель, потолочный люк с электроприводом



3/26 Блок маневрирования сиденья с электроприводом, сиденье водителя

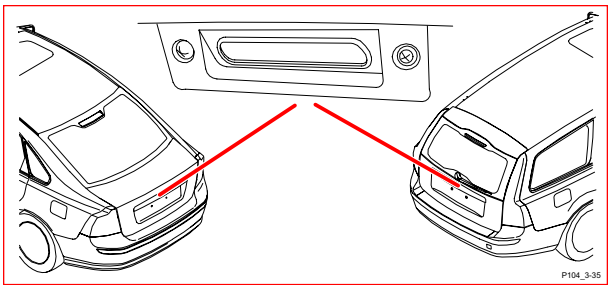


3/27 Блок маневрирования сиденья с электроприводом, сиденье пассажира

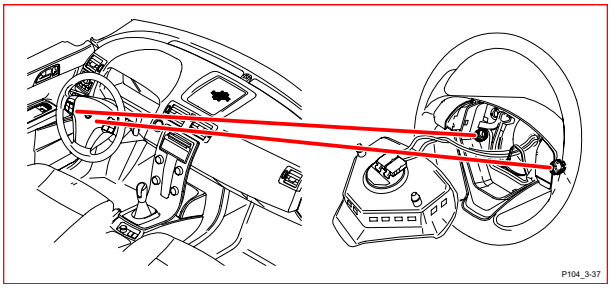


Иллюстрации компонентов
3/35 - 3/75

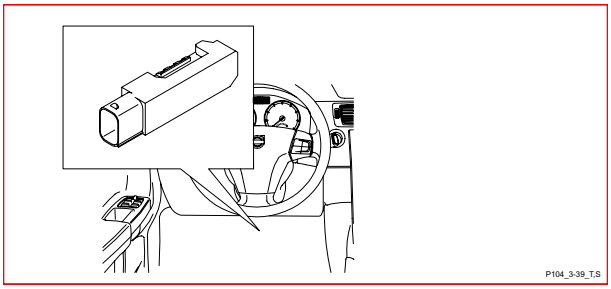
3/35 Электровыключатель, ручка крышки багажника



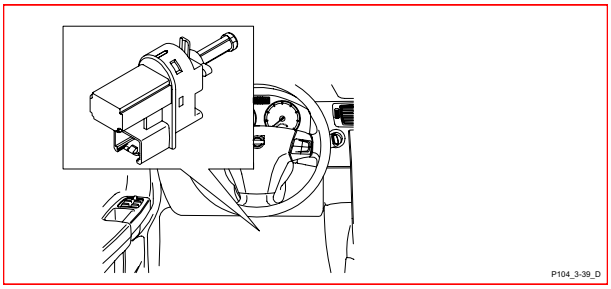
3/37 Контакт, рожок звукового сигнала



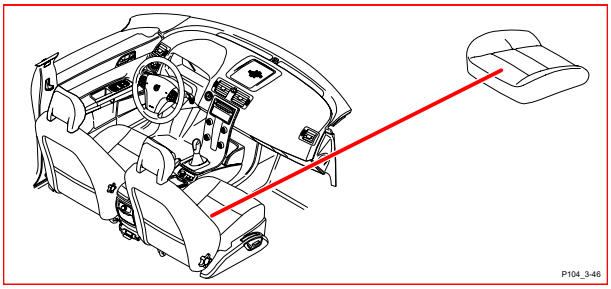
3/39 Контакт педали сцепления, бензин



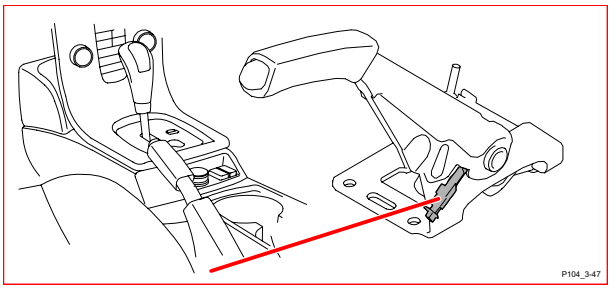
3/39 Контакт педали сцепления, дизель



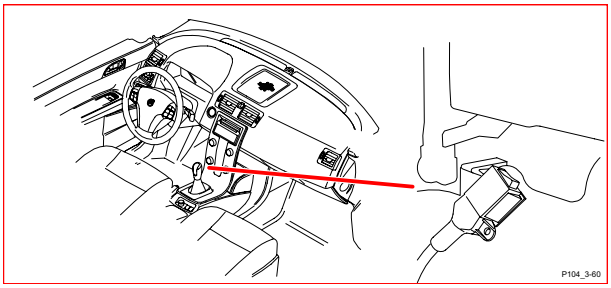
3/46 Контакт сиденья пассажира



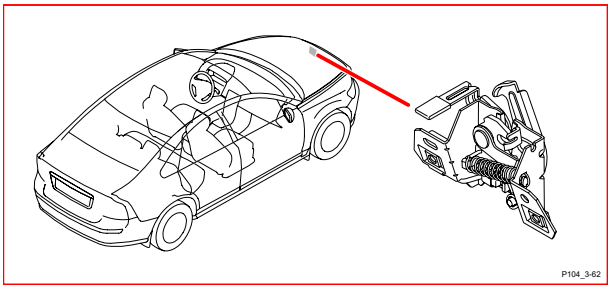
3/47 Контакт, стояночный тормоз



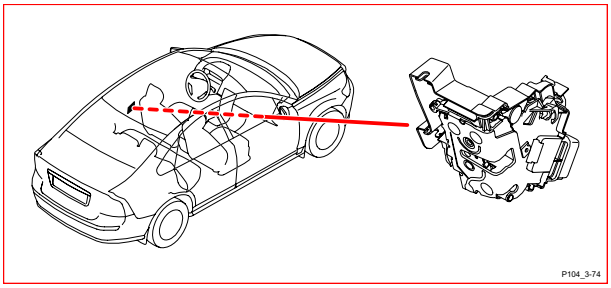
3/60 Электровыключатель, дополнительный свет



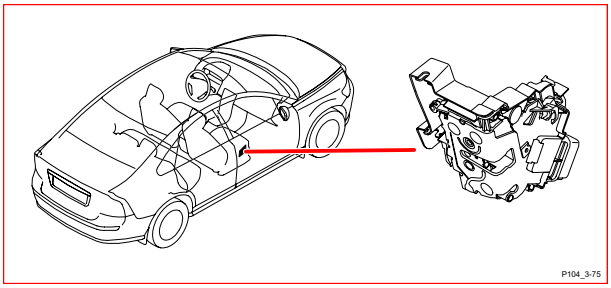
3/62 Контакт, сигнализация, капот двигателя



3/74 Механизм замка двери водителя

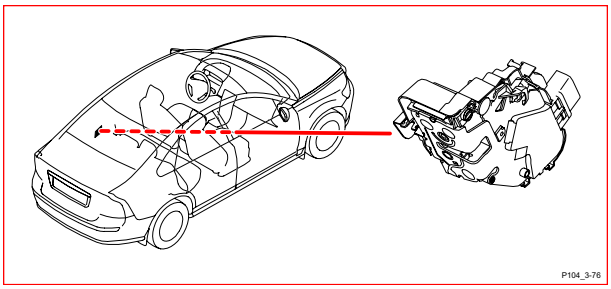


3/75 Механизм замка двери пассажира

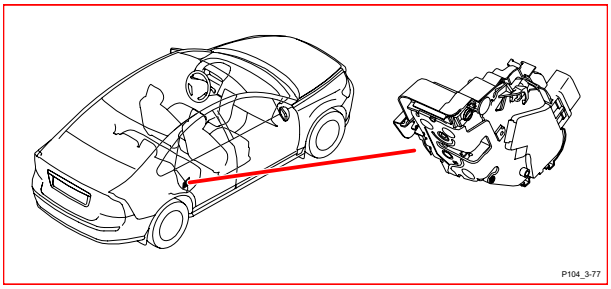


Иллюстрации компонентов
3/76 - 3/93

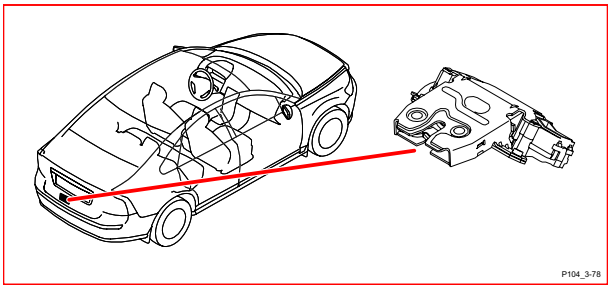
3/76 Механизм замка, левая задняя дверь



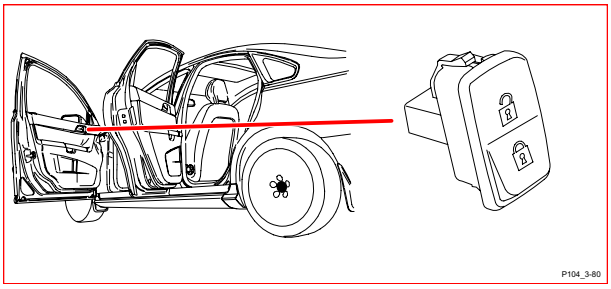
3/77 Механизм замка, правая задняя дверь



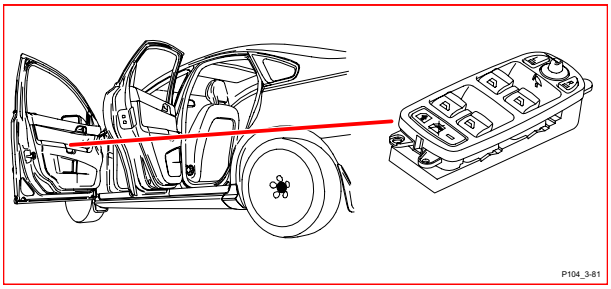
3/78 Механизм замка крышки багажника



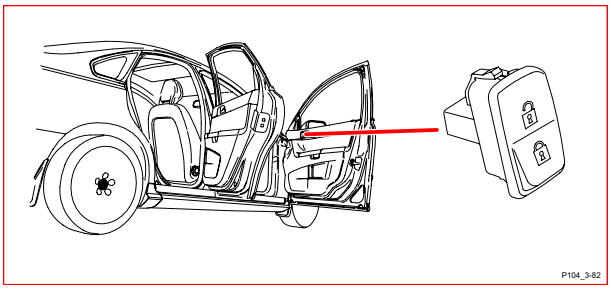
3/80 Электровыключатель, центральный замок двери водителя



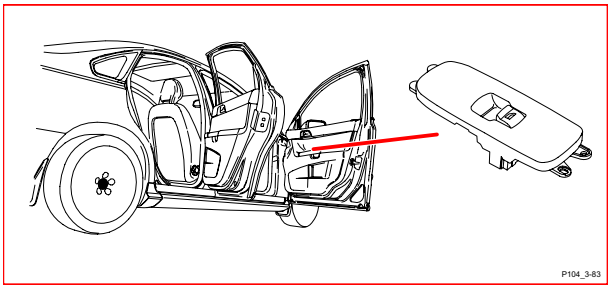
3/81 Электровыключатель, стеклоподъемники двери водителя



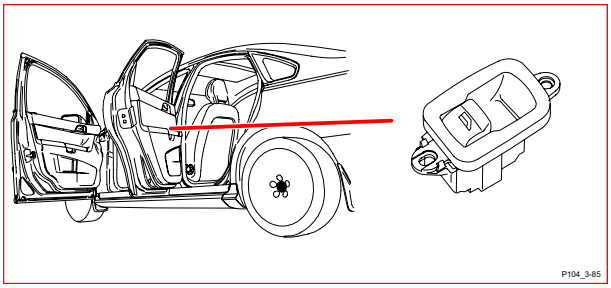
3/82 Электровыключатель, центральный замок двери пассажира



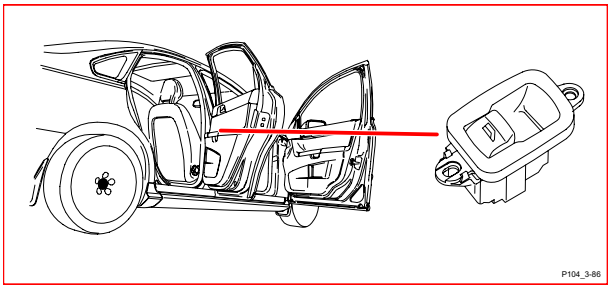
3/83 Выключатель, стеклоподъемник двери пассажира



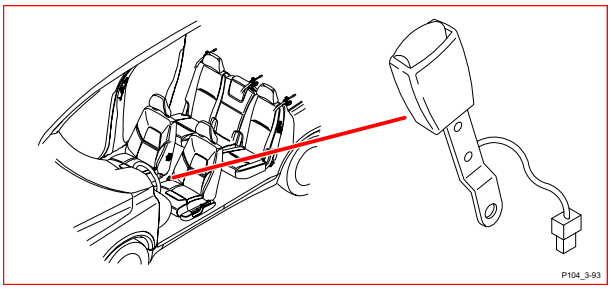
3/85 Переключатель стеклоподъемника левой задней двери



3/86 Переключатель стеклоподъемника правой задней двери

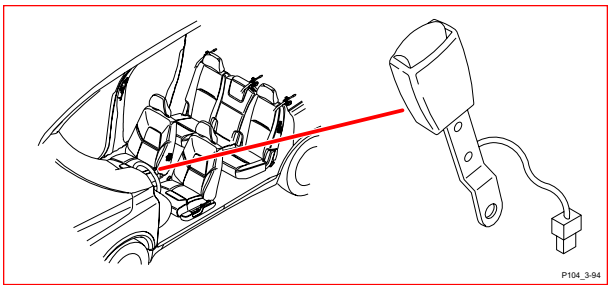


3/93 Контакт замка ремня безопасности, сиденье водителя

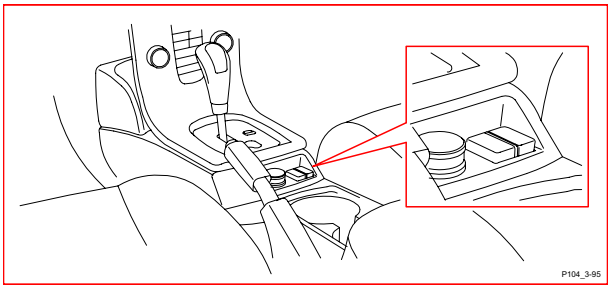


Иллюстрации компонентов 3/94 - 3/155

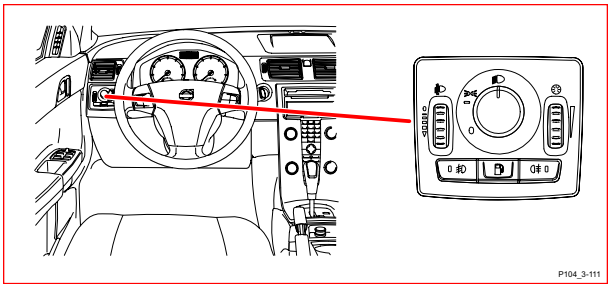
3/94 Контакт замка ремня безопасности, сиденье пассажира



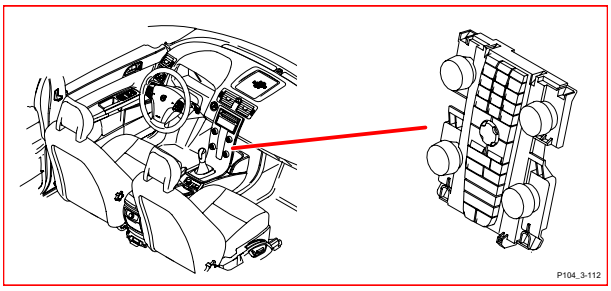
3/95 Переключатель, регулировка пробуксовки



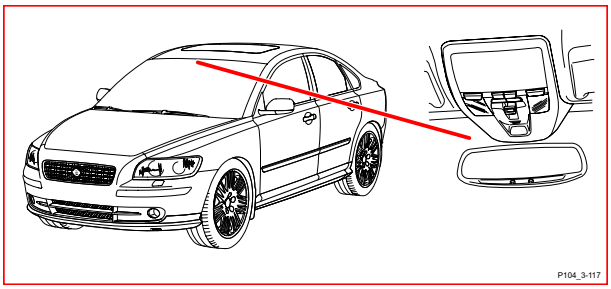
3/111 Модуль управления переключателя света (LSM)



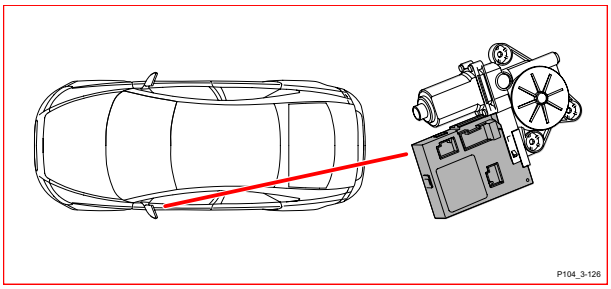
3/112 Модуль системы управления микроклиматом (CCM)



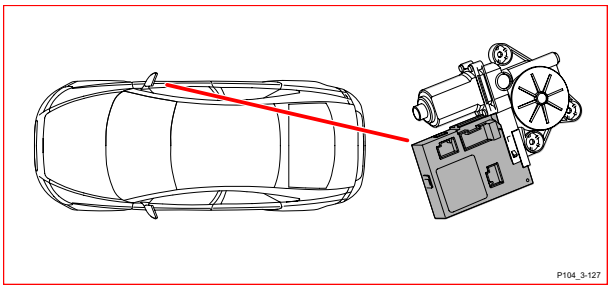
3/117 Блок маневрирования, потолочная лампа



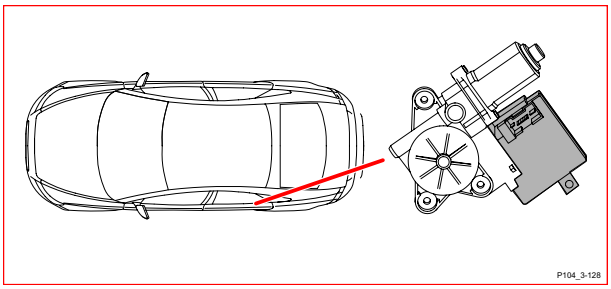
3/126 Модуль двери водителя (DDM)



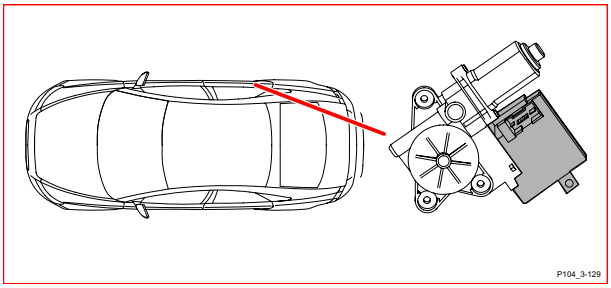
3/127 Модуль двери пассажира (PDM)



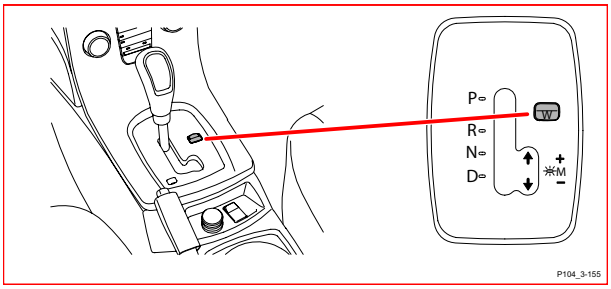
3/128 Модуль левой задней двери (LDM)



3/129 Модуль правой задней двери (RDM)

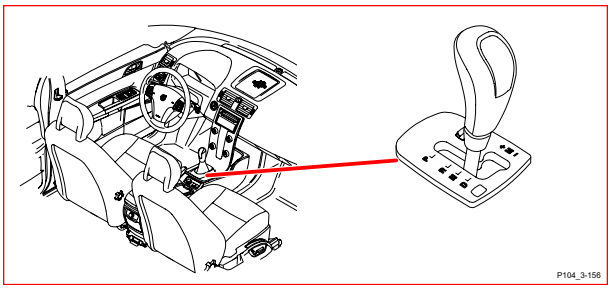


3/155 Селектор программы автоматической коробки передач

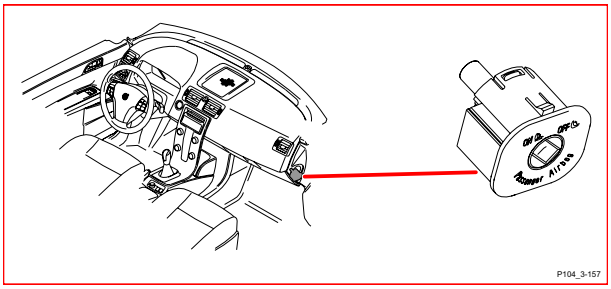


Иллюстрации компонентов
3/156 - 3/256

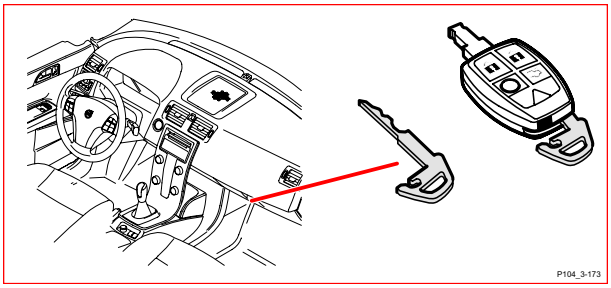
3/156 Модуль переключателя передач (GSM)



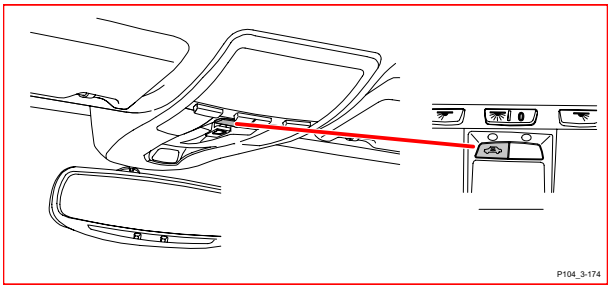
3/157 Электровыключатель подушки безопасности на стороне пассажира



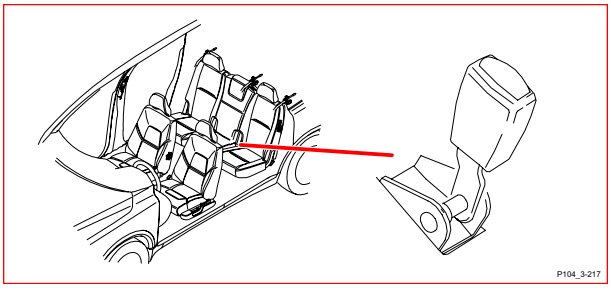
3/173 Переключатель, частное запирание, люк багажника



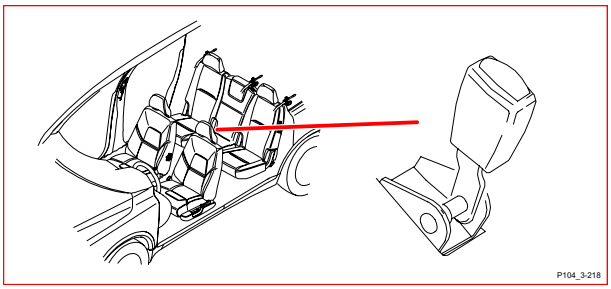
3/174 Электровыключатель, ограниченная сигнализация



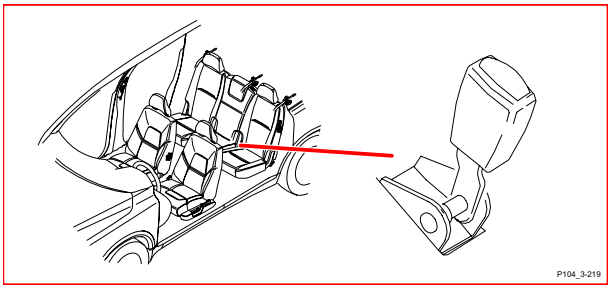
3/217 Контакт замка ремня безопасности, задний левый



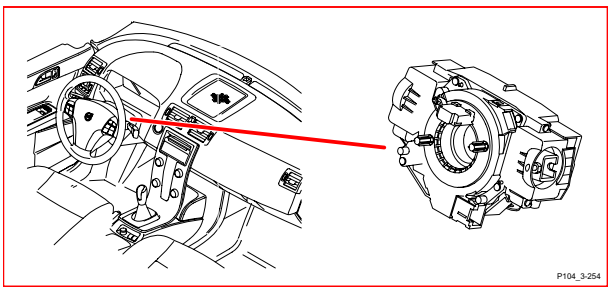
3/218 Контакт замка ремня безопасности, задний средний



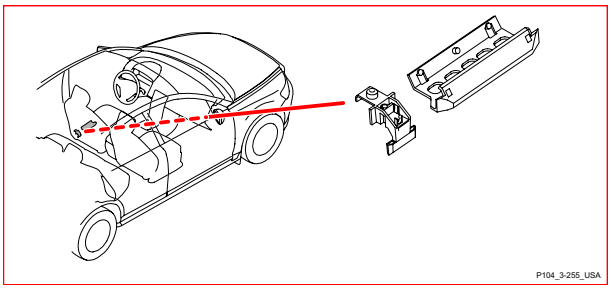
3/219 Контакт замка безопасности, задний правый



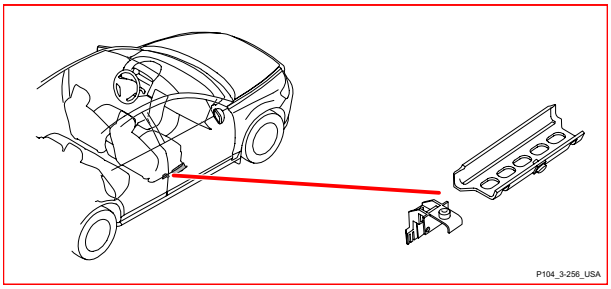
3/254 Модуль рулевого колеса (SWM)



3/255 Датчик положения, сиденье водителя

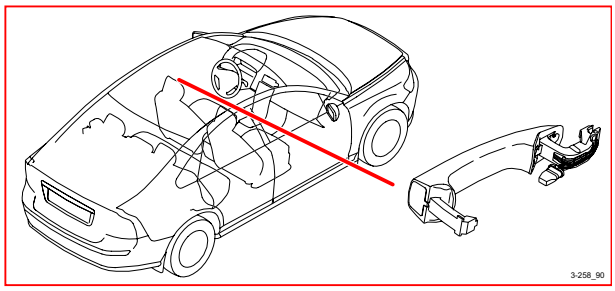


3/256 Датчик положения, сиденье пассажира

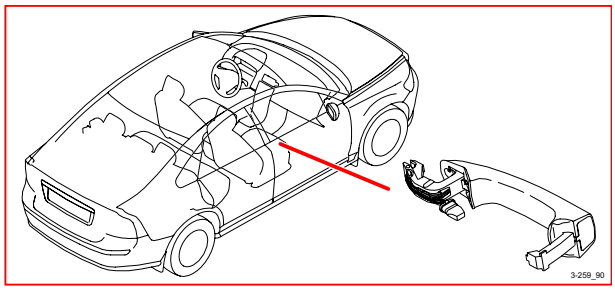


Иллюстрации компонентов 3/258 - 3/271

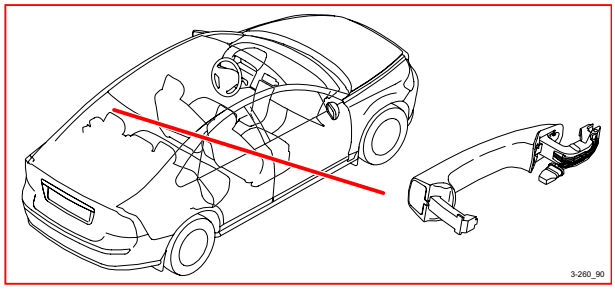
3/258 Замыкание контакта передний левый



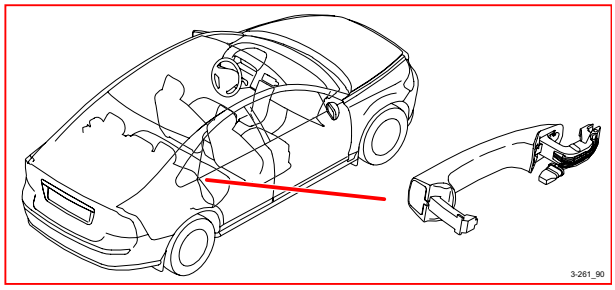
3/259 Контакт запирания, передний, правый



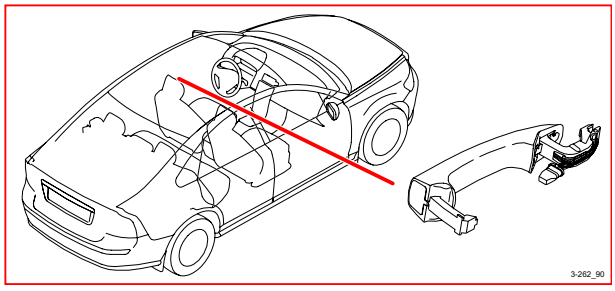
3/260 Замыкание контакта, задний левый



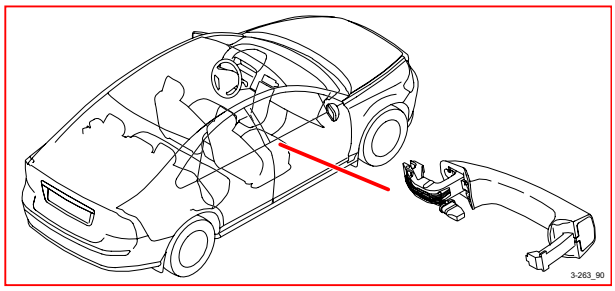
3/261 Контакт замка, задний правый



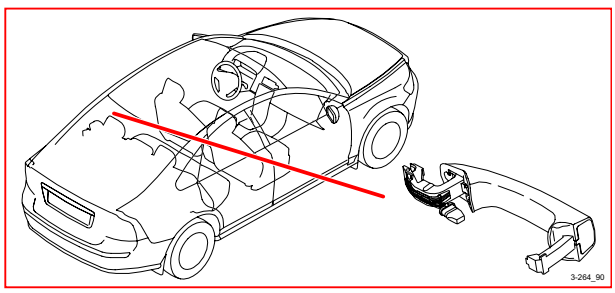
3/262 Отмыкание контакта спереди слева



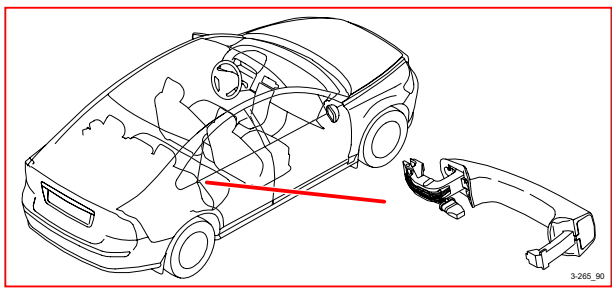
3/263 Контакт отмыкания, передний, правый



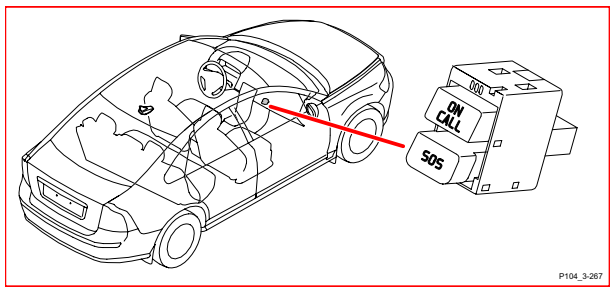
3/264 Отмыкание контакта, задний левый



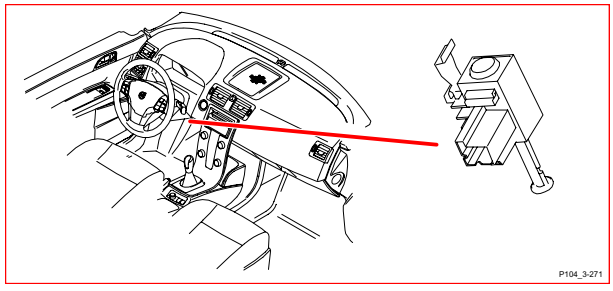
3/265 Контакт отмыкания, задний правый



3/267 Блок управления телематики

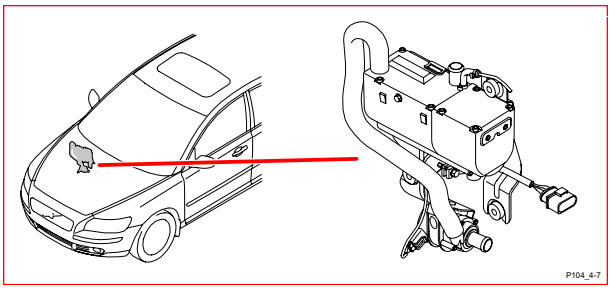


3/271 Контакт блокиратора стартера, педаль сцепления

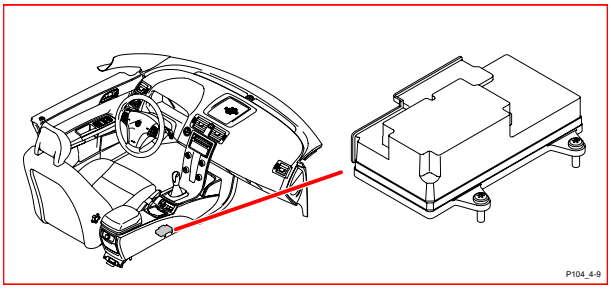


Иллюстрации компонентов
4/7 - 4/46.3

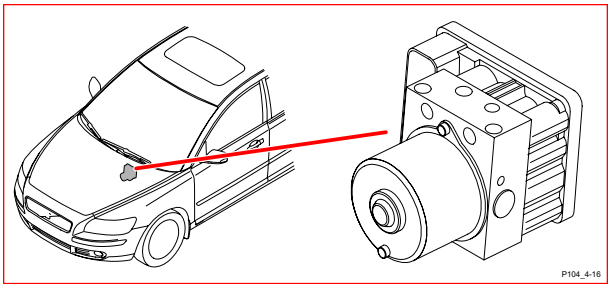
4/7 Модуль подогревателя сгорания (CPM)



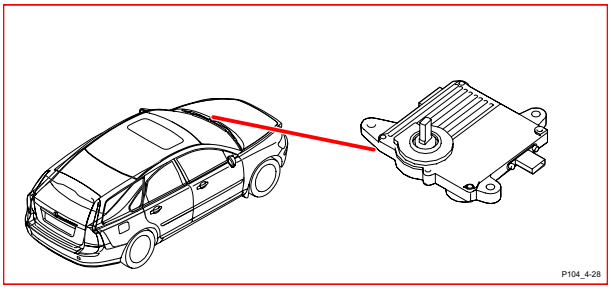
4/9 Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)



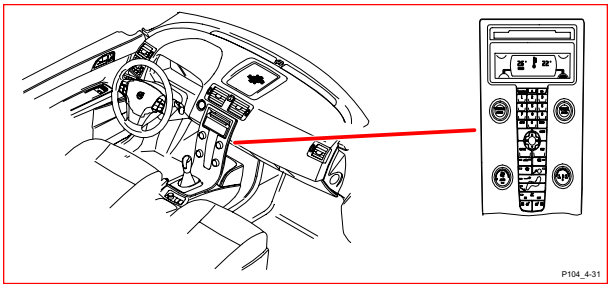
4/16 Модуль управления тормозами (BCM)



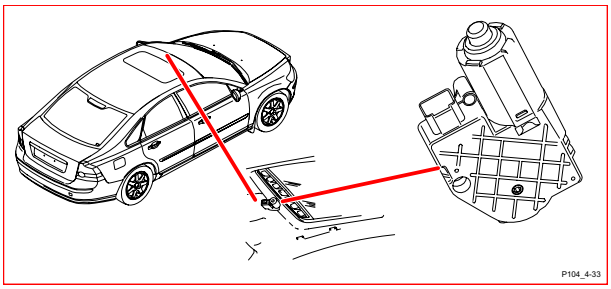
4/28 Модуль управления коробки передач (TCM)



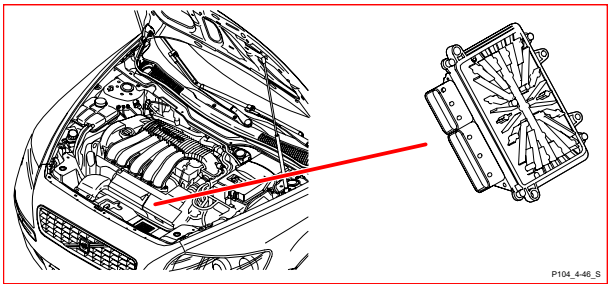
4/31 Блок управления, вентилятор салона



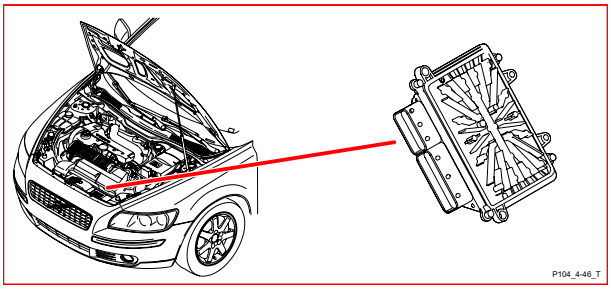
4/33 Блок управления, потолочный люк



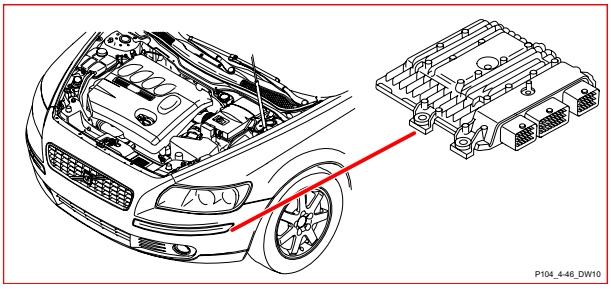
4/46.1 Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил.



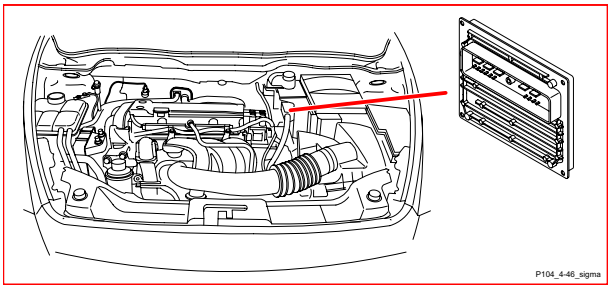
4/46.1 Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. турбо



4/46.2 Модуль управления двигателя (ECM), D2,0л

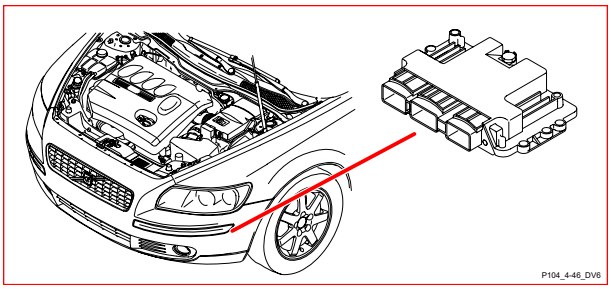


4/46.3 Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил. 1,6л

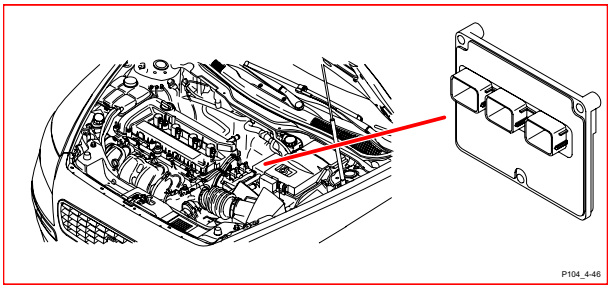


Иллюстрации компонентов
4/46.4 - 4/93

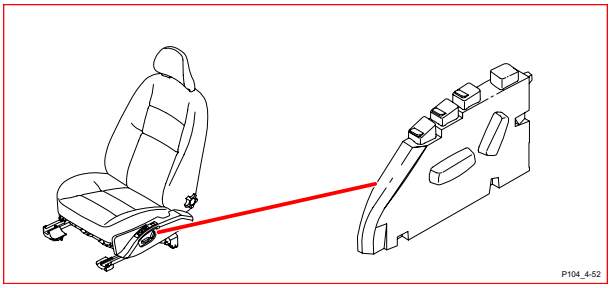
4/46.4 Модуль управления двигателя (ECM), D1,6л



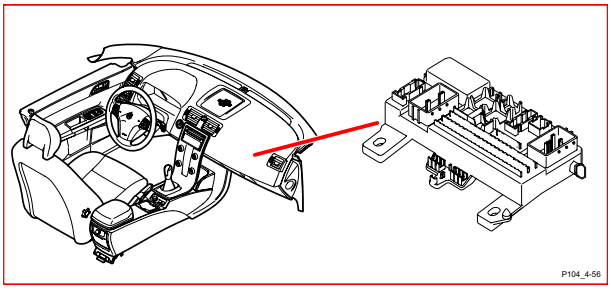
4/46.5 Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил. 1,8л



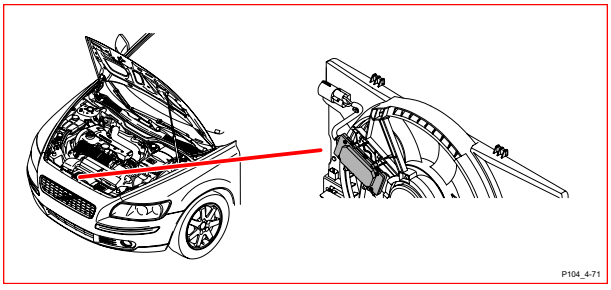
4/52 Модуль сиденья с электроприводом (PSM)



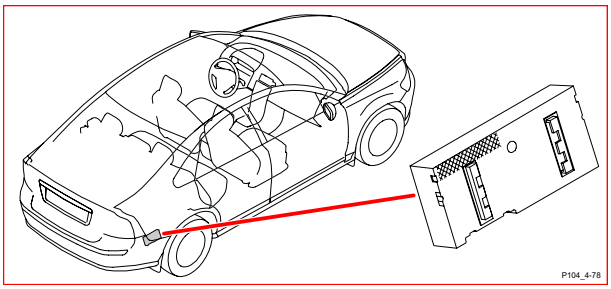
4/56 Центральный электронный модуль (CEM)



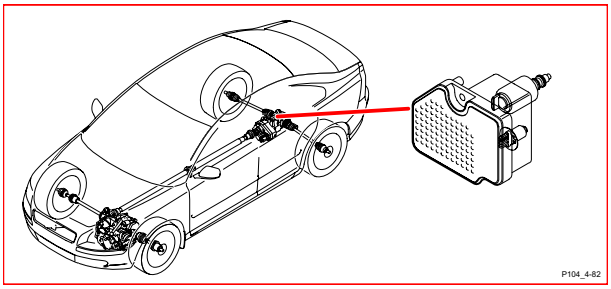
4/71 Блок управления электровентилятора охлаждения



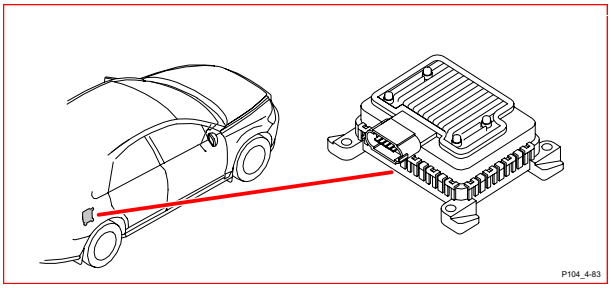
4/78 Вспомогательный электронный модуль (AEM)



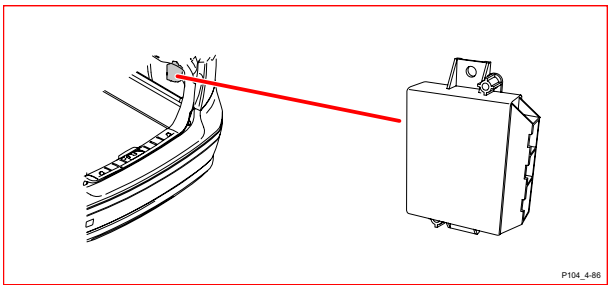
4/82 Электронный модуль дифференциала (DEM)



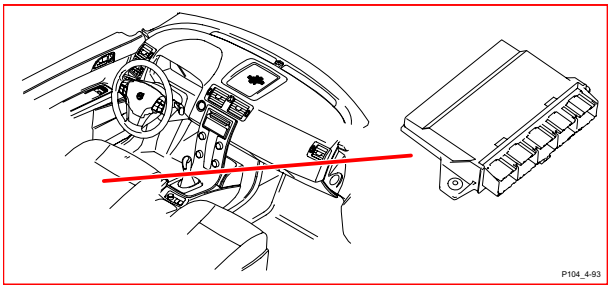
4/83 Блок управления топливного насоса



4/86 Модуль помощи при парковке (PAM)

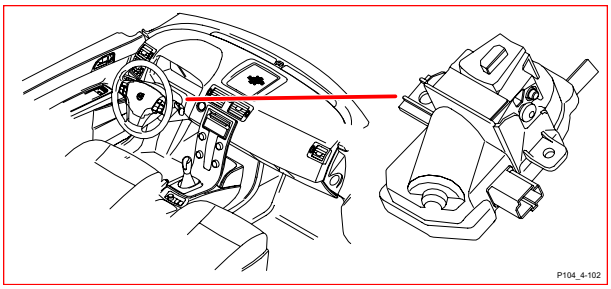


4/93 Модуль безключевого автомобиля (KVM)

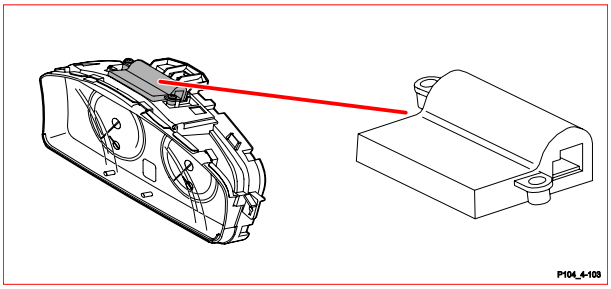


Иллюстрации компонентов 4/102 - 6/1

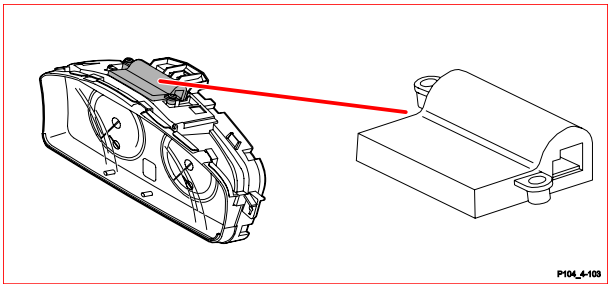
4/102 Модуль замка рулевой колонки (SCL)



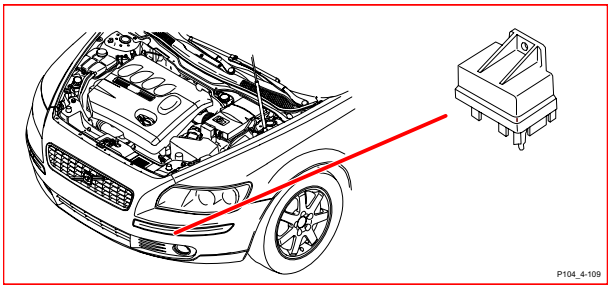
4/103 Модуль приемника дистанционного управления (RRX)



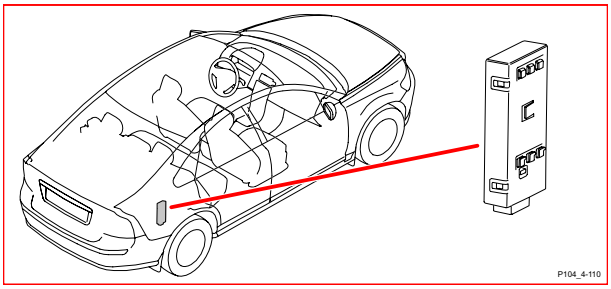
4/103 Модуль приемника дистанционного управления (RRX), Автомобиль без ключа



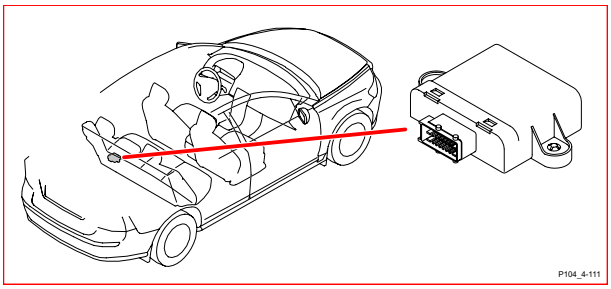
4/109 Блок управления свечи накаливания



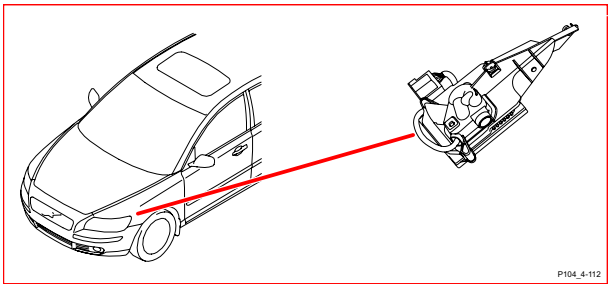
4/110 Модуль прицепа (TRM)



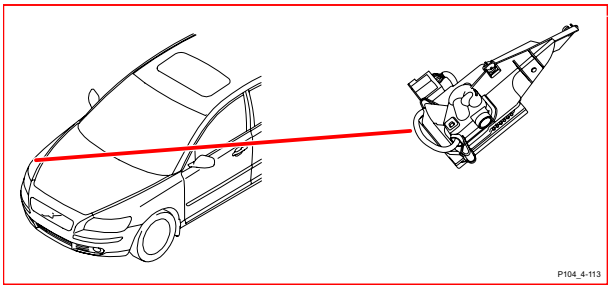
4/111 Модуль дозировки добавки (ADM)



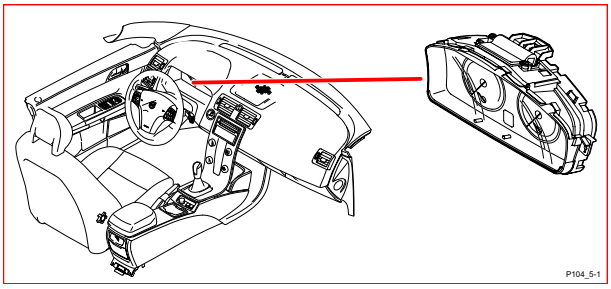
4/112 Блок управления ведущей лампы газового разряжения, левая



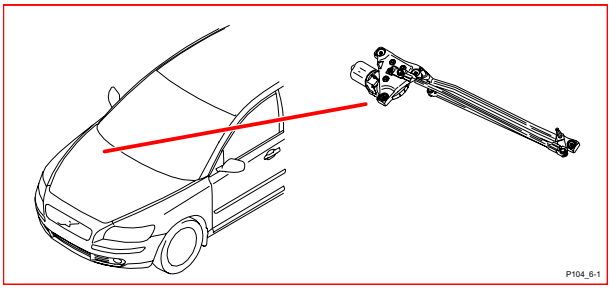
4/113 Блок управления подчиненной лампы газового разряжения, правая



5/1 Модуль снабжения водителя информацией (DIM)

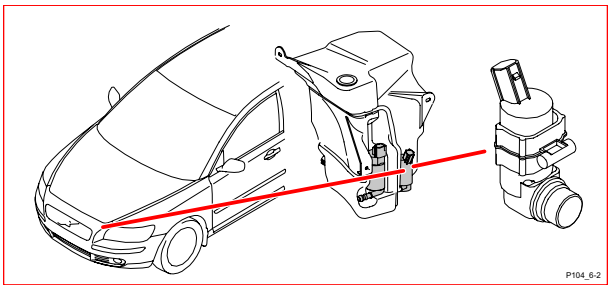


6/1 Модуль электродвигателя стеклоочистителя (WMM)

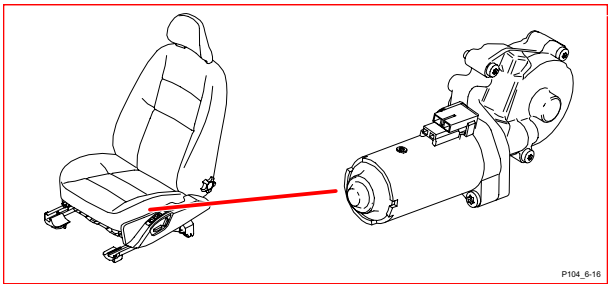


Иллюстрации компонентов
6/2 - 6/29

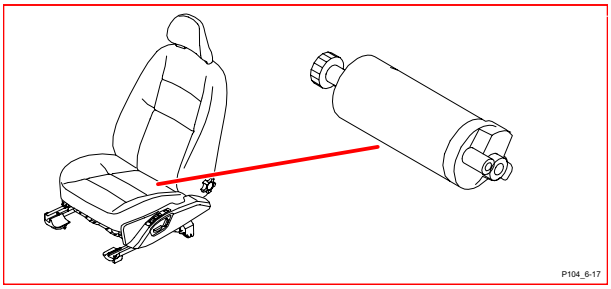
6/2 Насос системы мойки



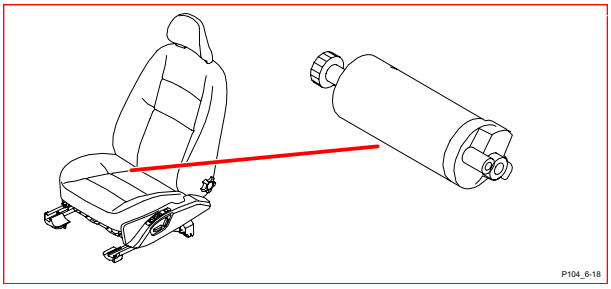
6/16 Мотор наклона спинки сиденья водителя



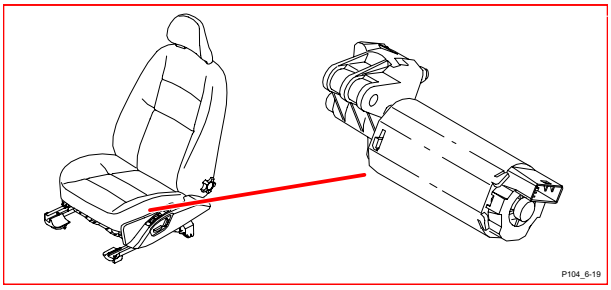
6/17 Мотор перемещения вверх/вниз переднего края сиденья водителя



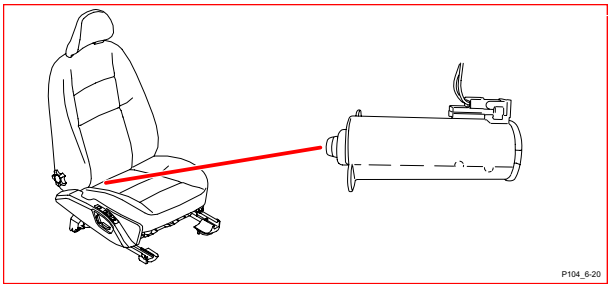
6/18 Мотор перемещения вверх/вниз заднего края сиденья водителя



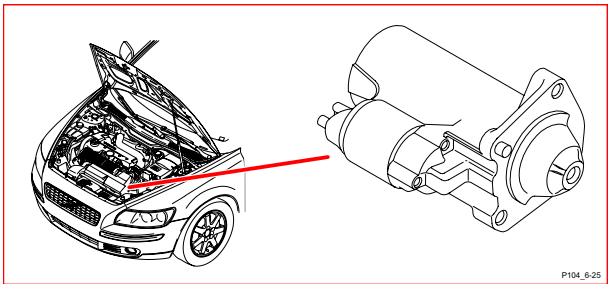
6/19 Мотор перемещения сиденья водителя вперед/назад



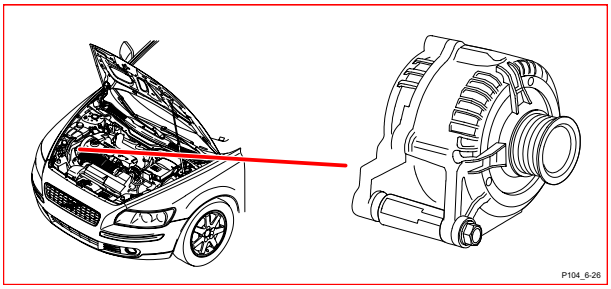
6/20 Мотор перемещения сиденья пассажира вперед/назад



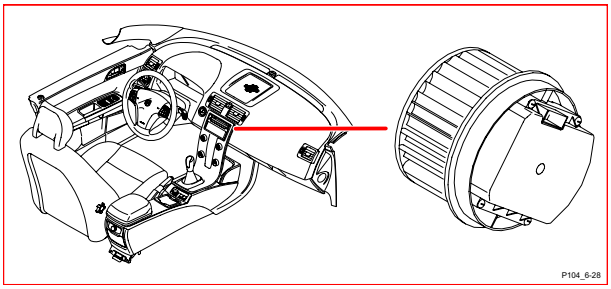
6/25 Стартер



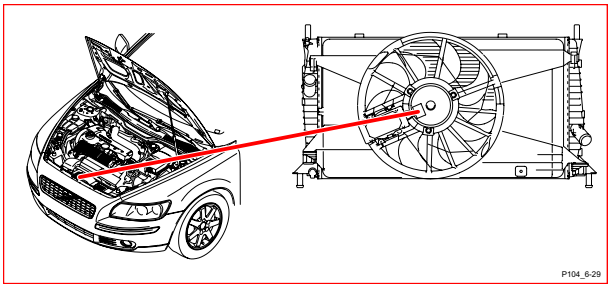
6/26 Генератор



6/28 Мотор, вентилятор салона

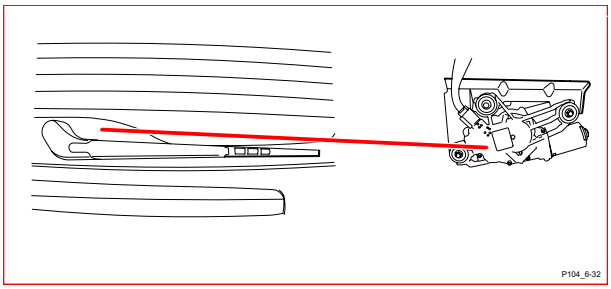


6/29 Мотор, электровентилятор охлаждения

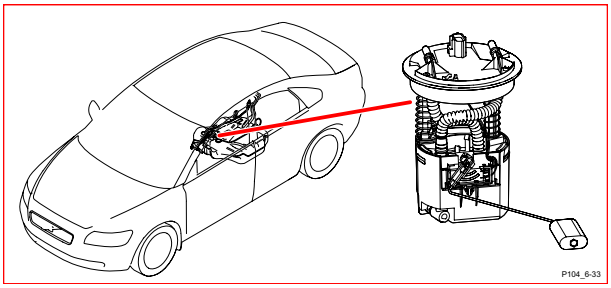


Иллюстрации компонентов 6/32 - 6/63

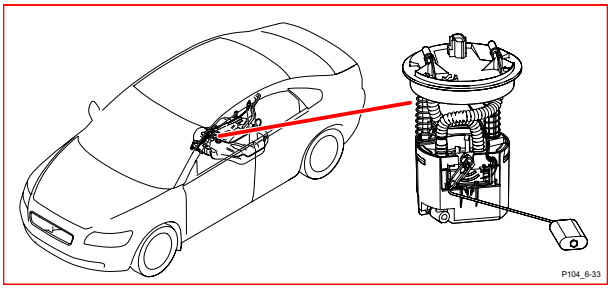
6/32 Мотор заднего стеклоочистителя



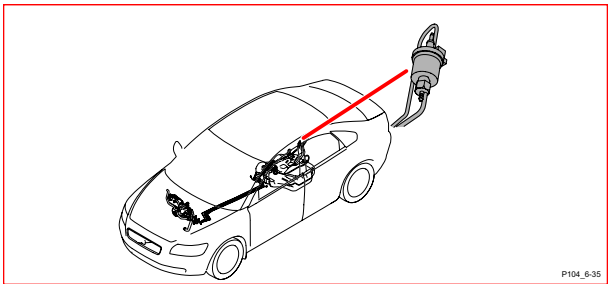
6/33 Топливный насос, пластмассовый бак



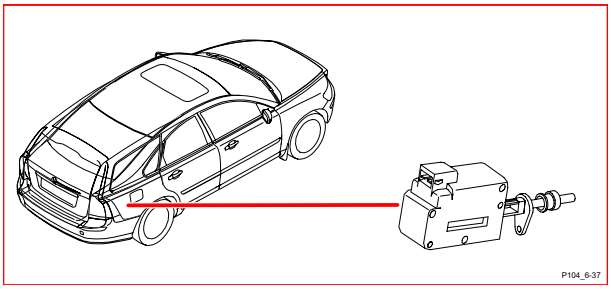
6/33.2 Топливный насос, металлический бак



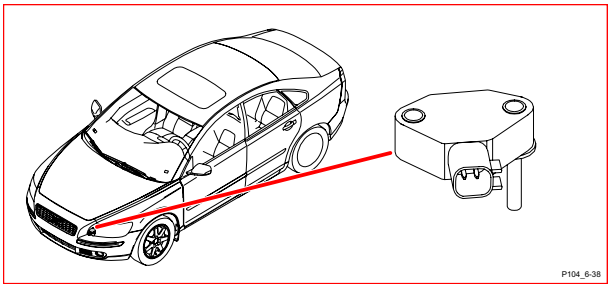
6/35 Топливный насос дополнительного нагревателя



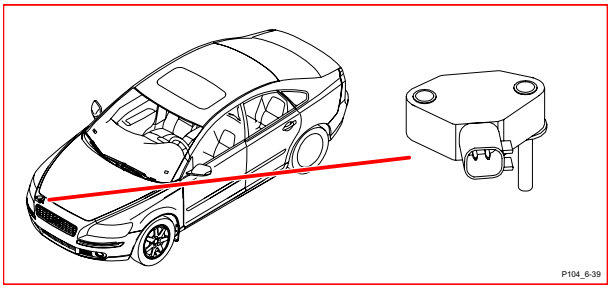
6/37 Мотор замка крышки топливного бака



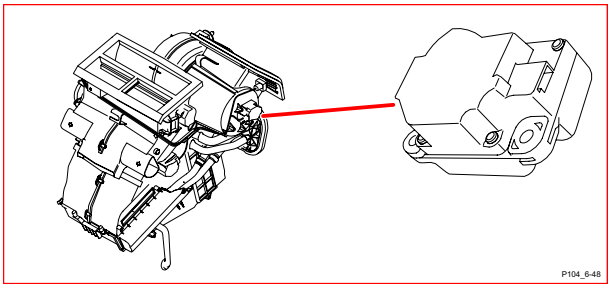
6/38 Мотор установки наклона фары, левый



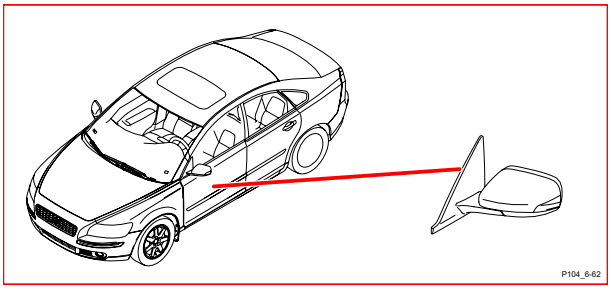
6/39 Мотор установки наклона фары, правый



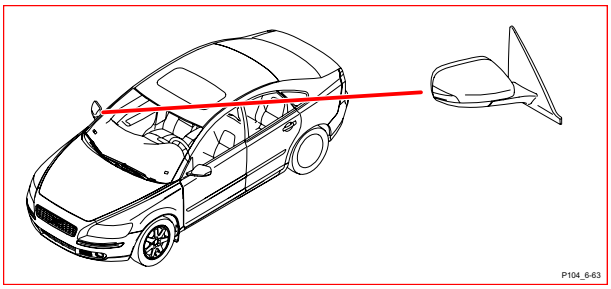
6/48 Модуль электродвигателя заслонки (DMM), рециркуляция



6/62 Зеркало заднего вида с электроприводом, дверь водителя

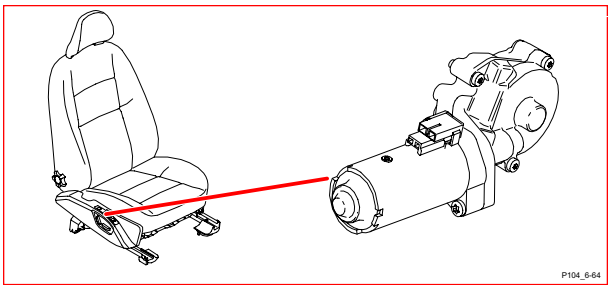


6/63 Зеркало заднего вида с электроприводом, дверь пассажира

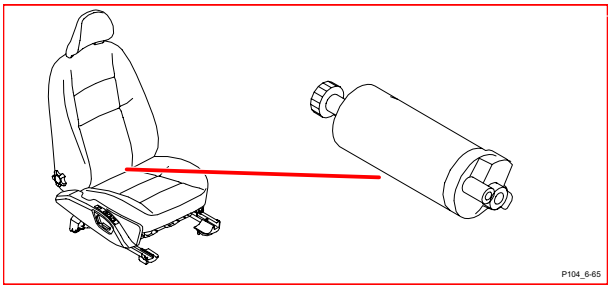


Иллюстрации компонентов
6/64 - 6/102

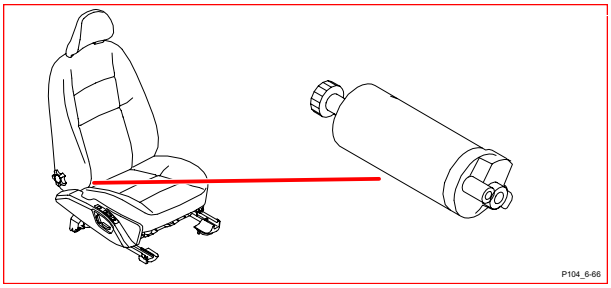
6/64 Мотор наклона спинки кресла пассажира



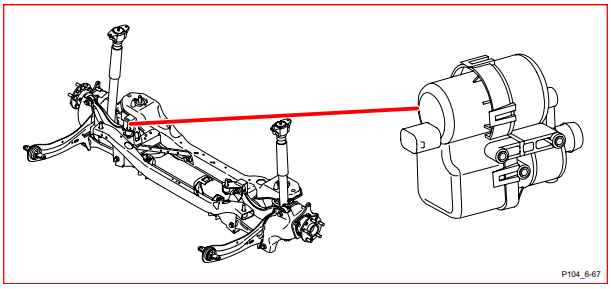
6/65 Мотор перемещения вверх/вниз переднего края сиденья пассажира



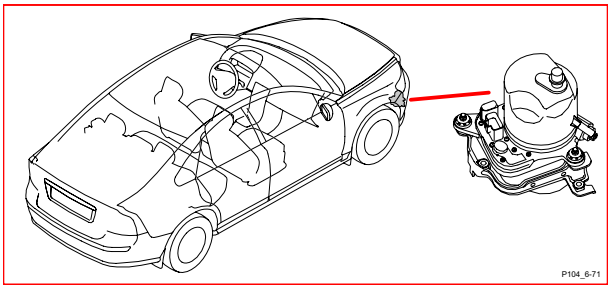
6/66 Мотор перемещения вверх/вниз заднего края сиденья пассажира



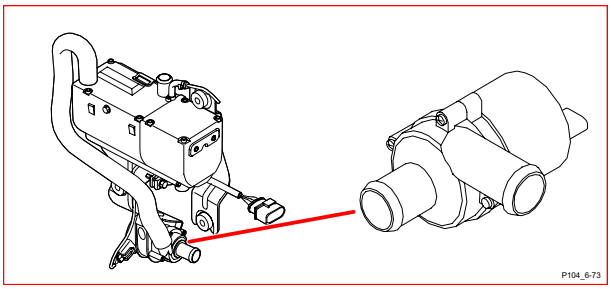
6/67 Насос контроля утечки топлива



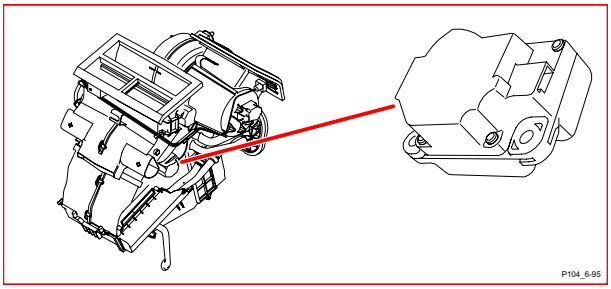
6/71 Электрический модуль рулевого привода с усилителем (EPS)



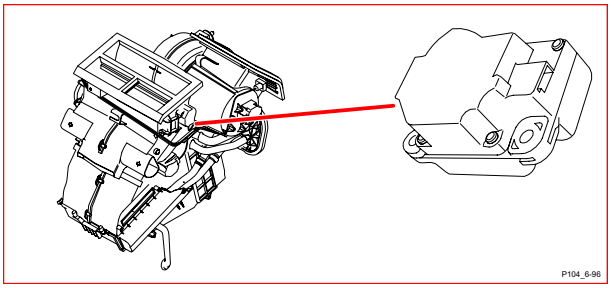
6/73 Насос охлаждающей жидкости, дополнительный нагреватель



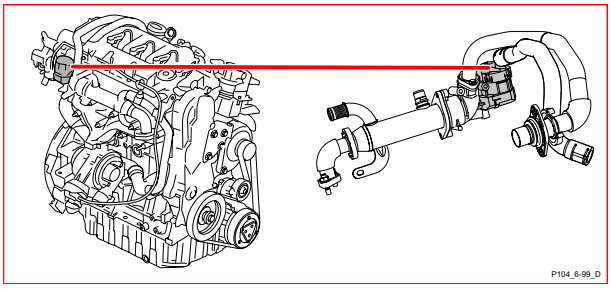
6/95 Модуль электродвигателя заслонки (DMM), температура, левая сторона



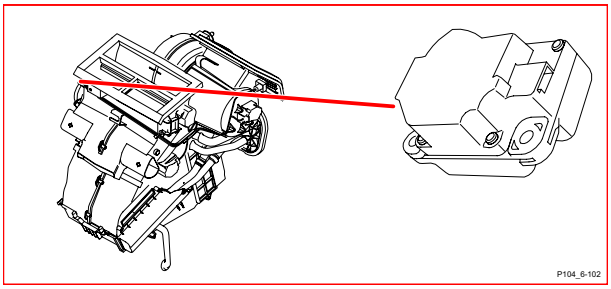
6/96 Модуль электродвигателя заслонки (DMM), правая сторона



6/99 Двигатель EGR

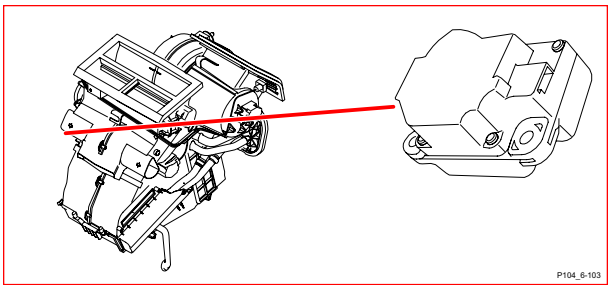


6/102 Модуль электродвигателя заслонки (DMM), дефростер

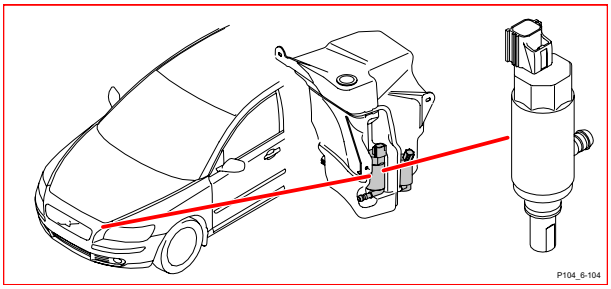


Иллюстрации компонентов 6/103 - 7/6

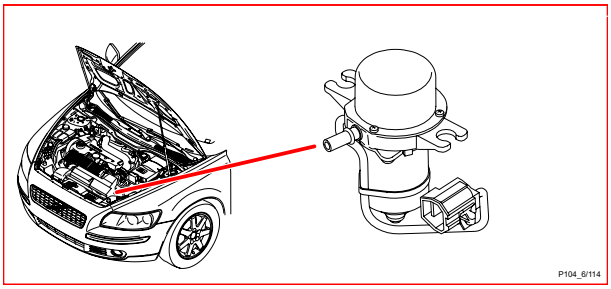
6/103 Модуль электродвигателя заслонки (DMM), пол/вентиляция



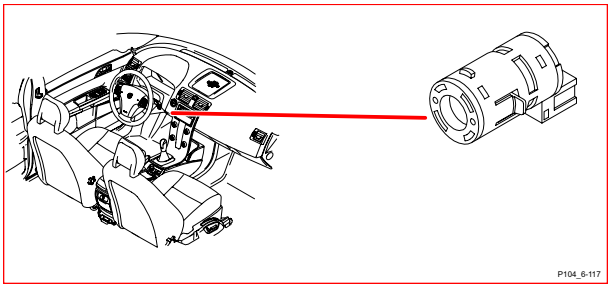
6/104 Двигатель системы мойки, высоконапорный



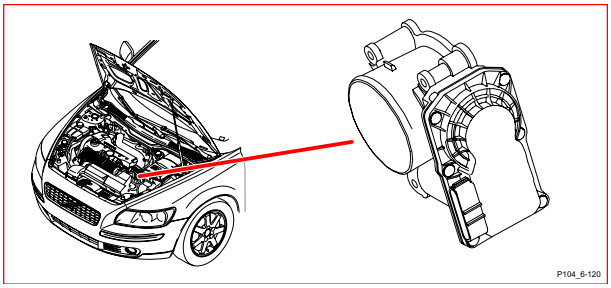
6/114 Вакуумный насос



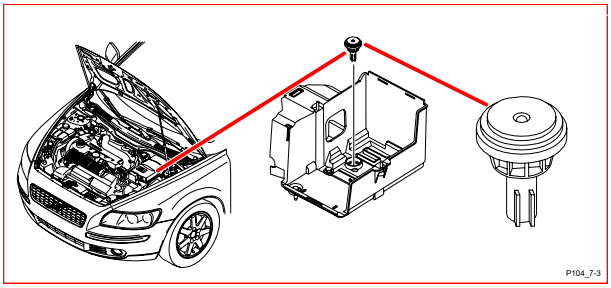
6/117 Датчик, внутренняя температура



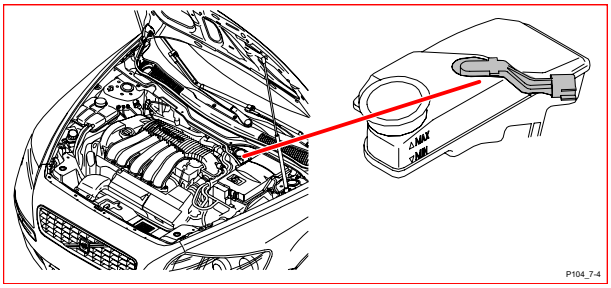
6/120 Корпус заслонки, двигатель



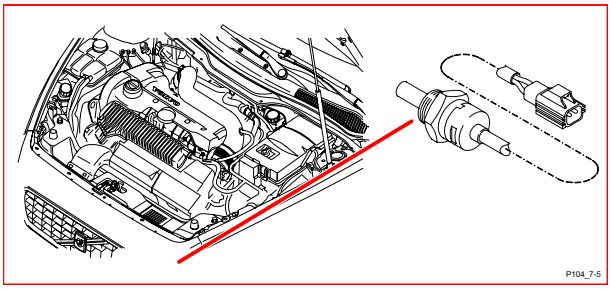
7/3 Датчик температуры аккумулятора



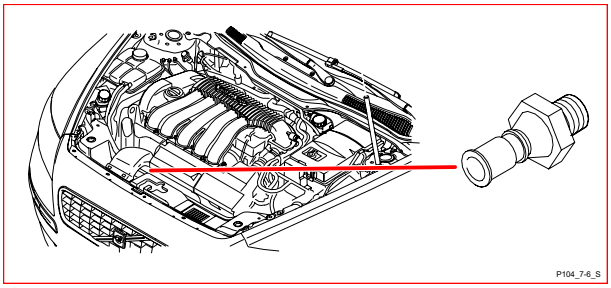
7/4 Датчик, уровень тормозной жидкости



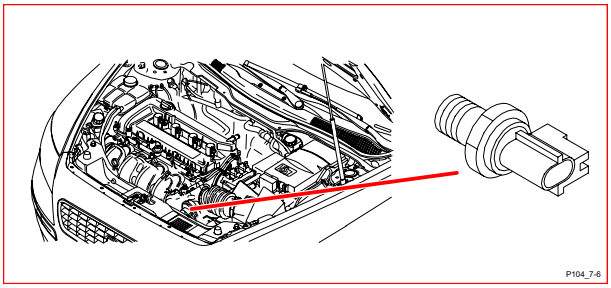
7/5 Датчик, уровень жидкости для мойки



7/6 Датчик давления масла, 4-цил.

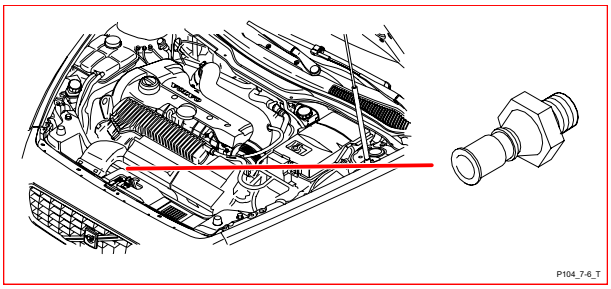


7/6 Датчик давления масла, 5-цил.

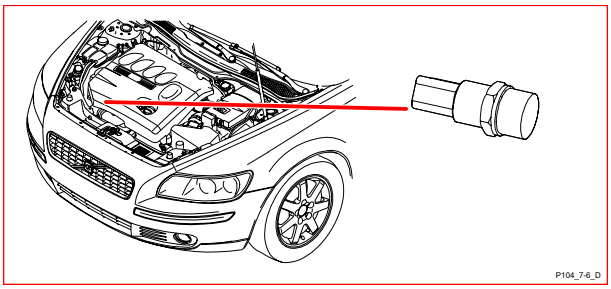


Иллюстрации компонентов
7/6 - 7/21

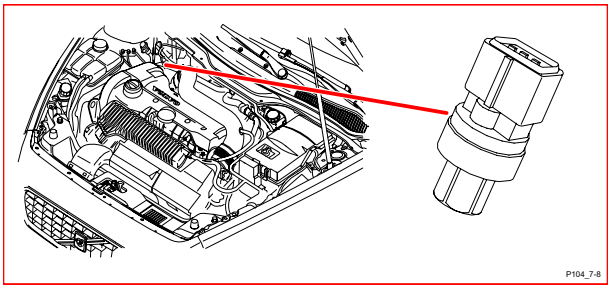
7/6 Датчик давления масла, Турбо



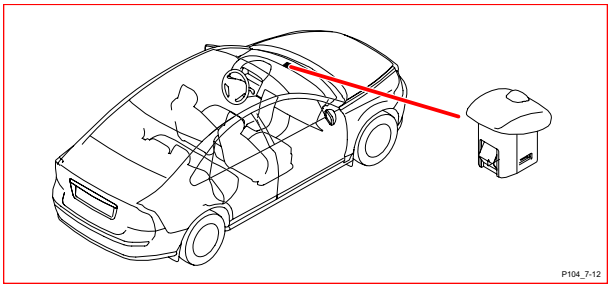
7/6 Датчик давления масла, дизель



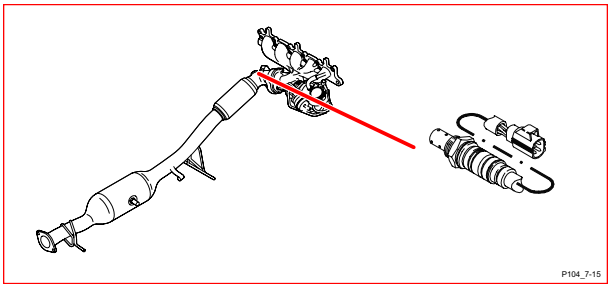
7/8 Датчик давления климатической установки



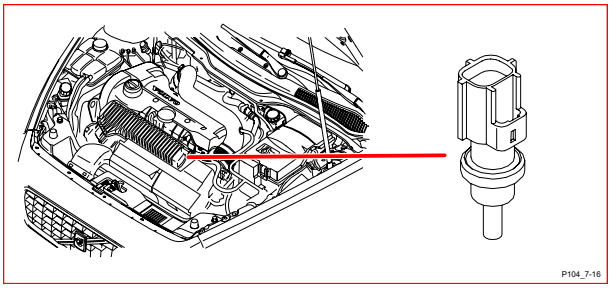
7/12 Солнечный датчик, датчик сумерек и индикатор сигнализации



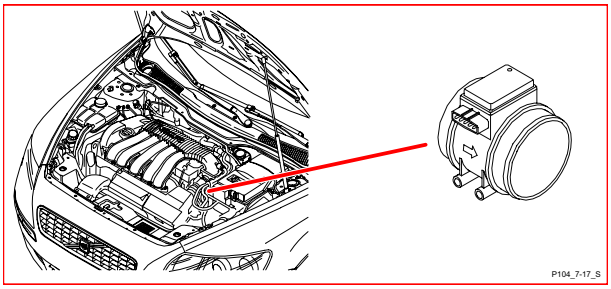
7/15 Лямбда-зонд, передний



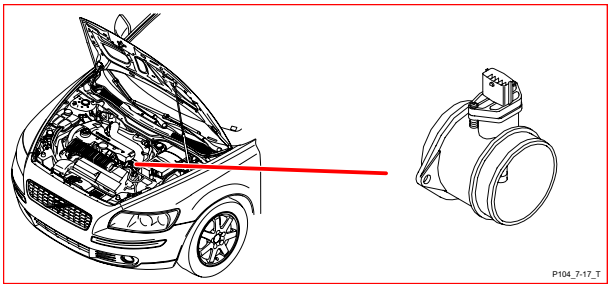
7/16 Датчик, температура охлаждающей жидкости



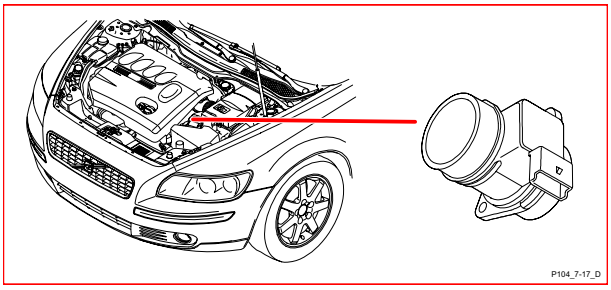
7/17 Датчик измерения воздушной массы MAF, 5-цил.



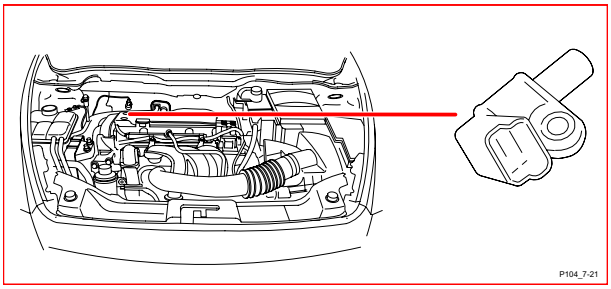
7/17 Измеритель воздушной массы (MAF), Турбо



7/17 Измеритель воздушной массы (MAF), дизель

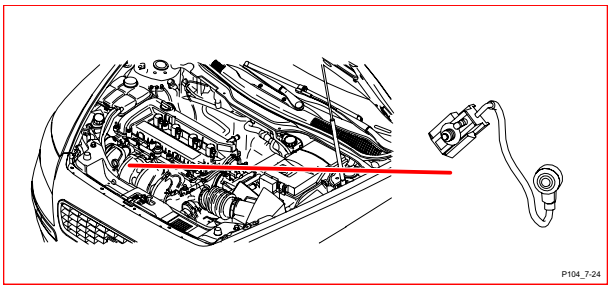


7/21 Датчик положения распредвала

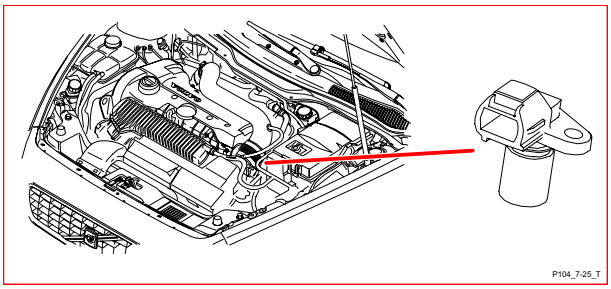


Иллюстрации компонентов
7/24 - 7/41

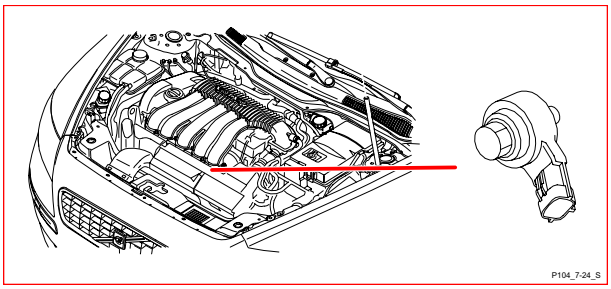
7/24 Передний датчик детонации, 4-цил.



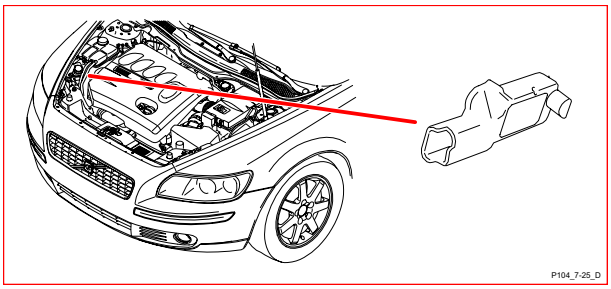
7/25 Импульсный датчик, Турбо



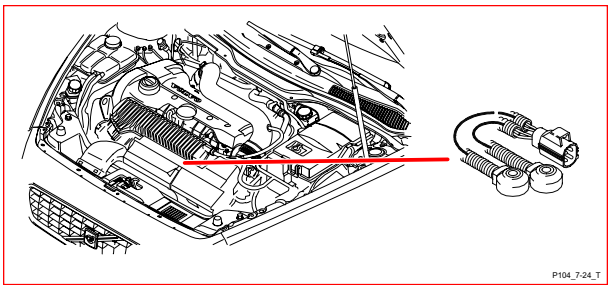
7/24 Передний датчик детонации, 5-цил.



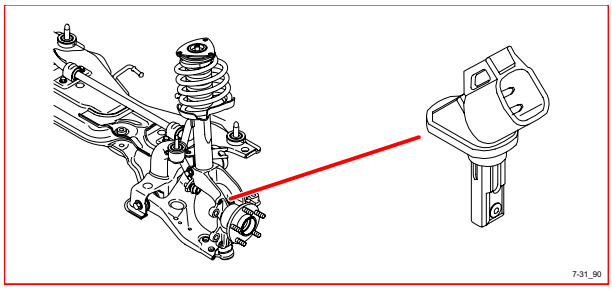
7/25 Импульсный датчик, дизель



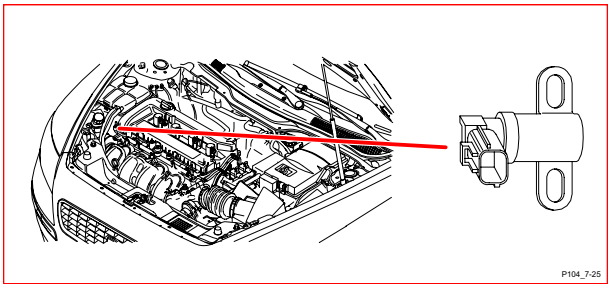
7/24 Передний датчик детонации, Турбо



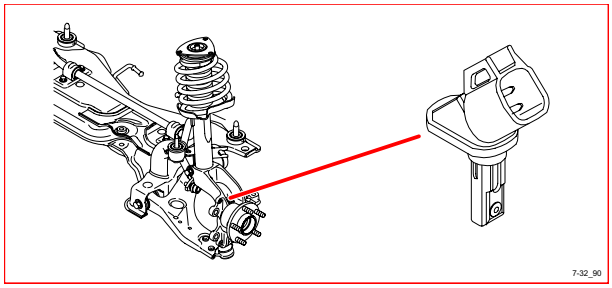
7/31 Датчик ABS, передний левый



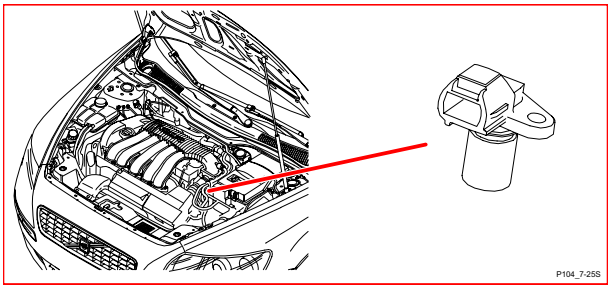
7/25 Импульсный датчкик, 4-цил.



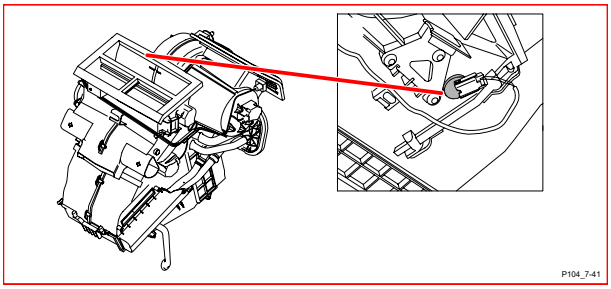
7/32 Датчик ABS, передний правый



7/25 Импульсный датчкик, 5-цил.

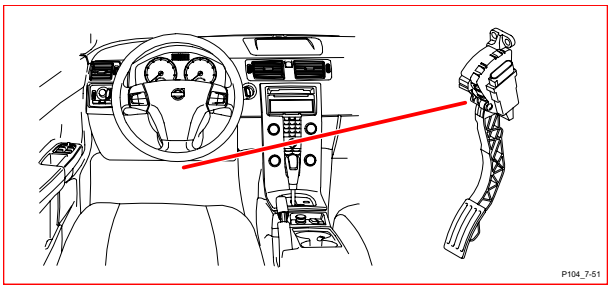


7/41 Датчик температуры испарителя

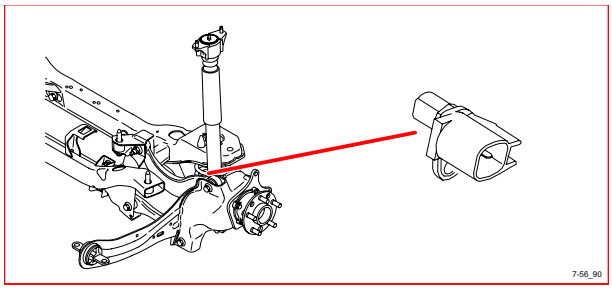


Иллюстрации компонентов
7/51 - 7/77

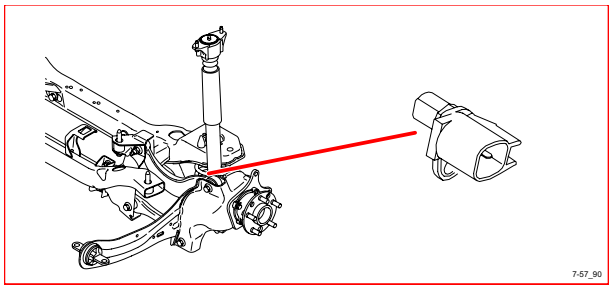
7/51 Датчик, педаль газа



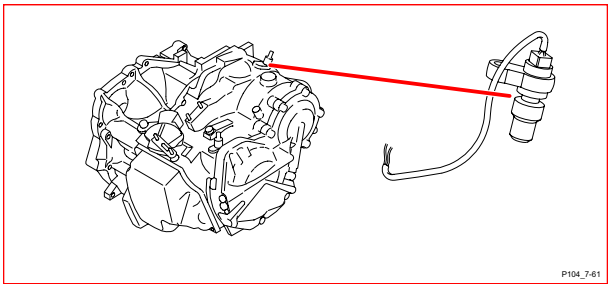
7/56 Датчик ABS, задний левый



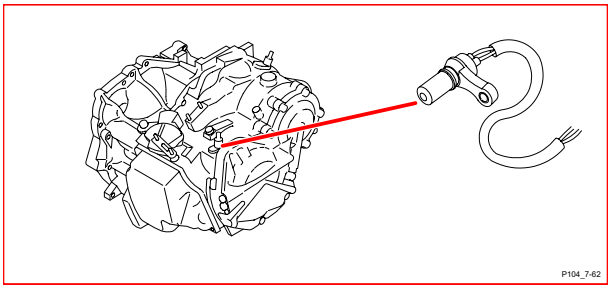
7/57 Датчик ABS, задний правый



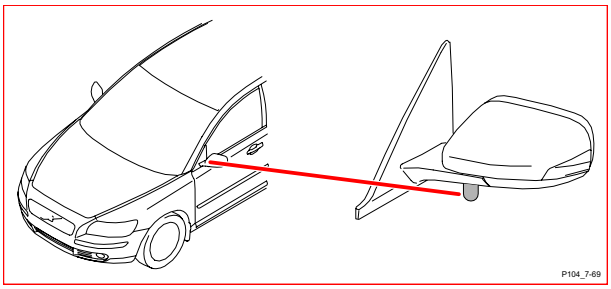
7/61 Датчик оборотов ведущего вала



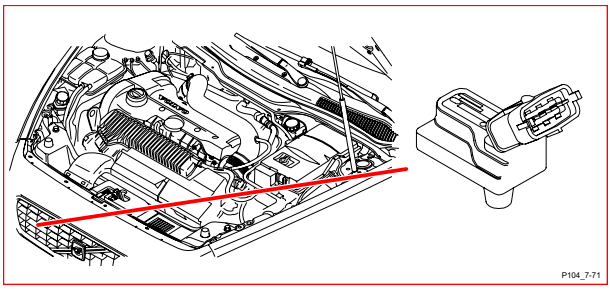
7/62 Датчик оборотов ведомого вала



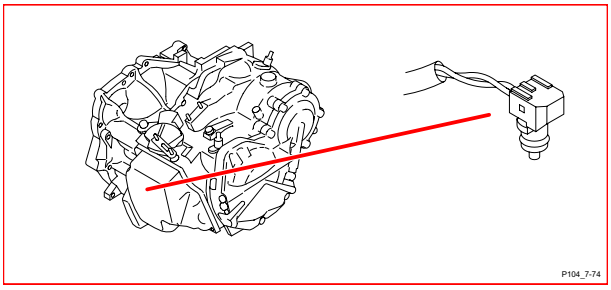
7/69 Датчик наружной температуры



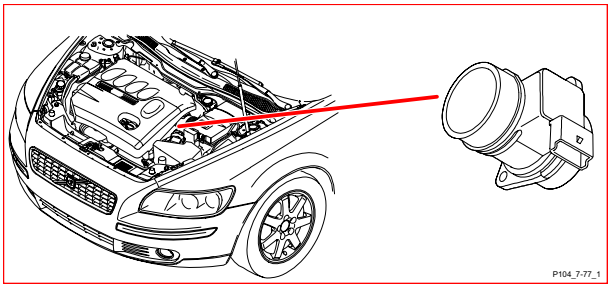
7/71 Датчик давления наддува



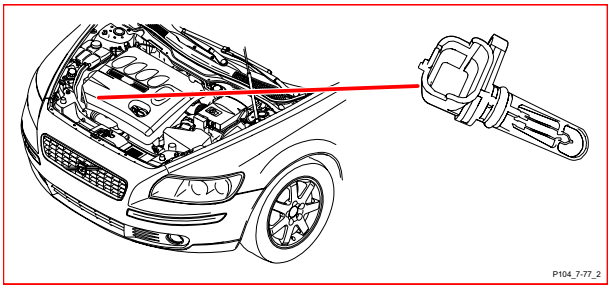
7/74 Датчик температуры масла, автоматическая коробка передач



7/77 Датчик температуры, всасываемый воздух 1

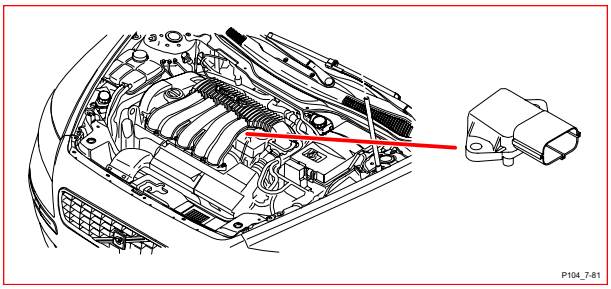


7/77 Датчик температуры, всасываемый воздух 2

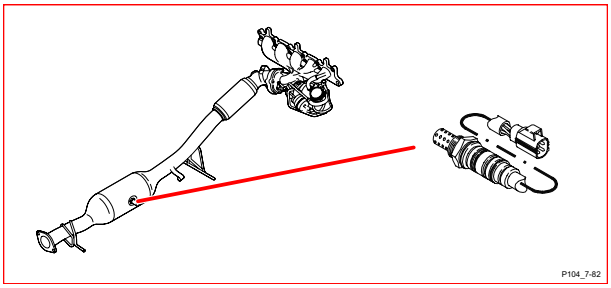


Иллюстрации компонентов 7/81 - 7/111

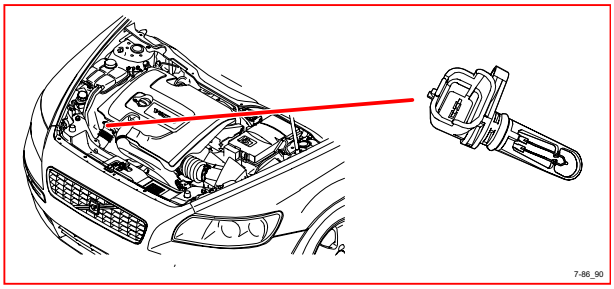
7/81 Датчик давления, впускной коллектор



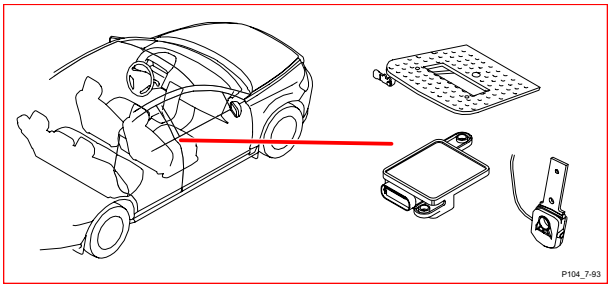
7/82 Лямбда-зонд, задний



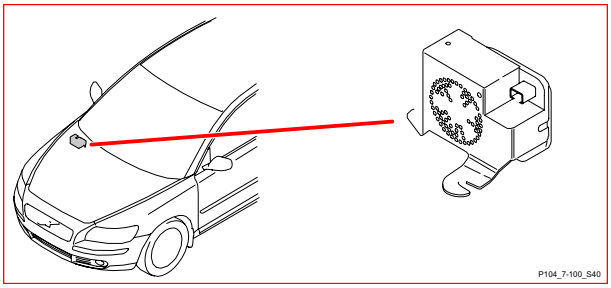
7/86 Датчик температуры воздуха, вход, дизель



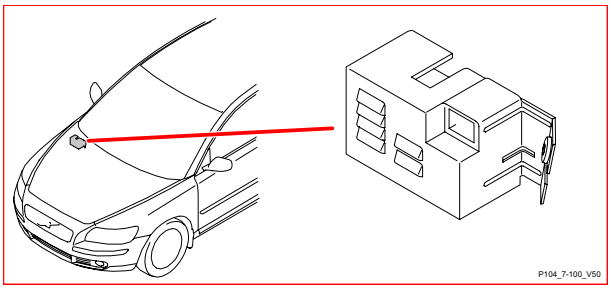
7/93 Датчик веса сидящего (OWS)



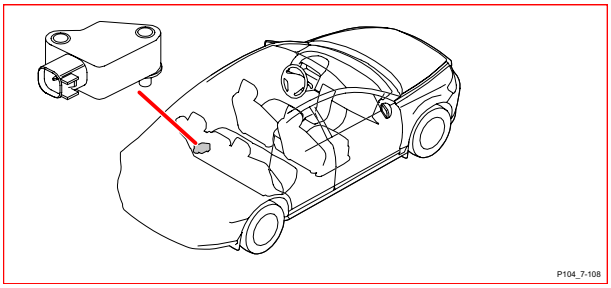
7/100 Сигнальный датчик уровня, S40



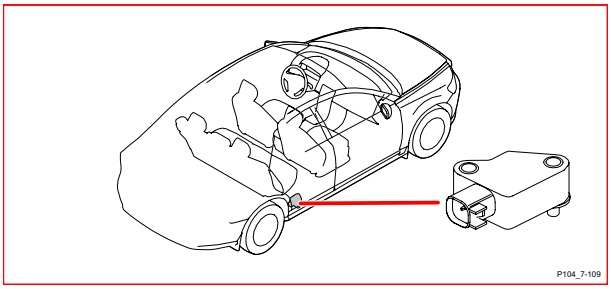
7/100 Сигнальный датчик уровня, V50



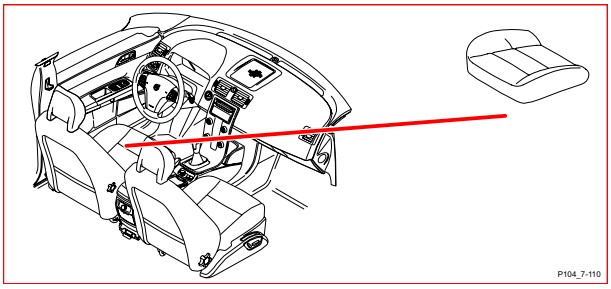
7/108 Датчик бокового столкновения, задний левый



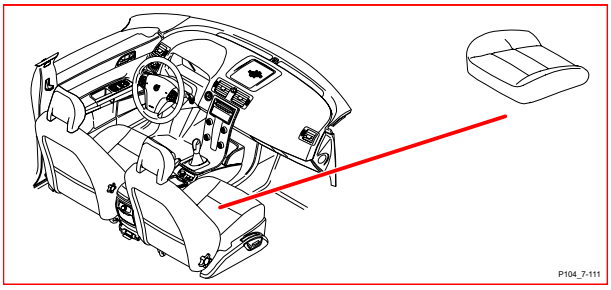
7/109 Датчик бокового столкновения, задний правый



7/110 Датчик, температура сиденья водителя

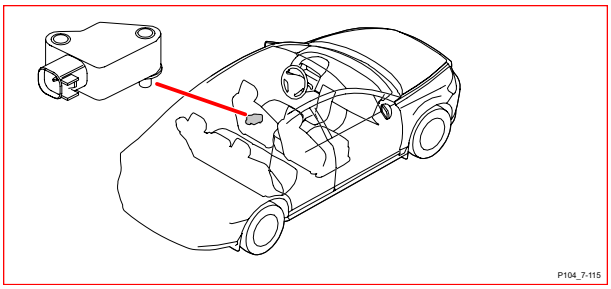


7/111 Датчик, температура сиденья пассажира

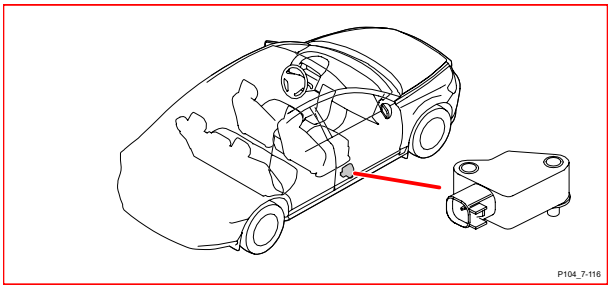


Иллюстрации компонентов 7/115 - 7/143

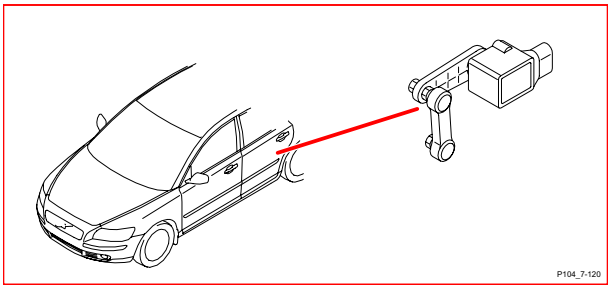
7/115 Датчик бокового столкновения, передний левый



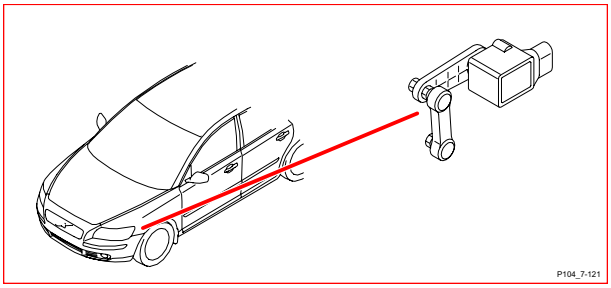
7/116 Датчик бокового столкновения, передний правый



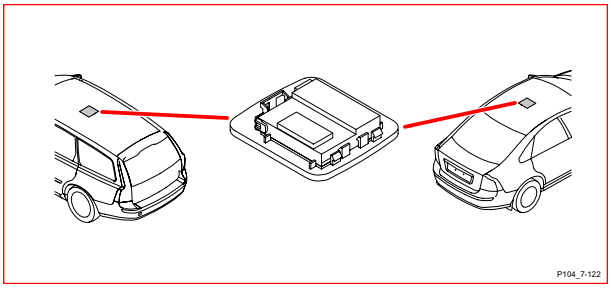
7/120 Задний датчик угла, Bi-Xenon



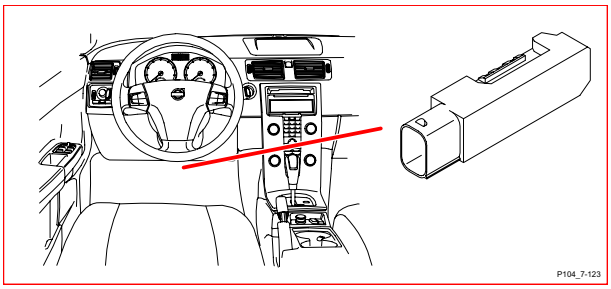
7/121 Передний датчик угла, Bi-Xenon



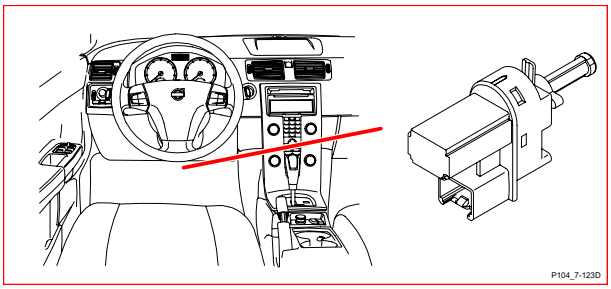
7/122 Датчик движения массы, передний



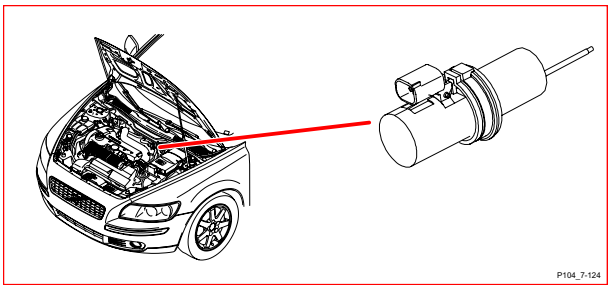
7/123 Датчик педали сцепления, бензин



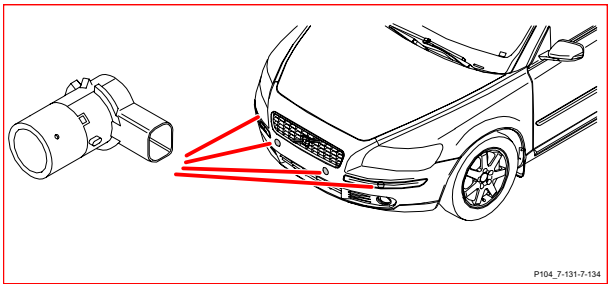
7/123 Датчик педали сцепления, дизель



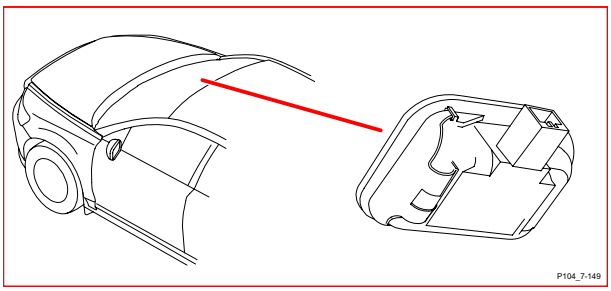
7/124 Датчик педали тормоза



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

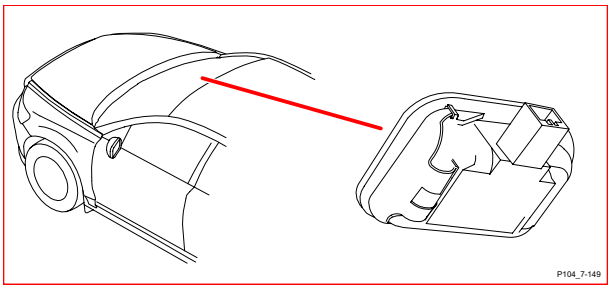


7/143 Датчик уровня топлива, насосная сторона

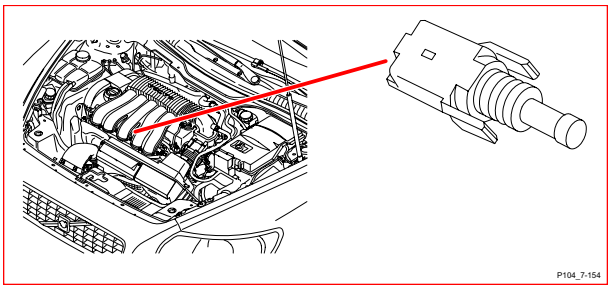


Иллюстрации компонентов 7/149 - 7/165

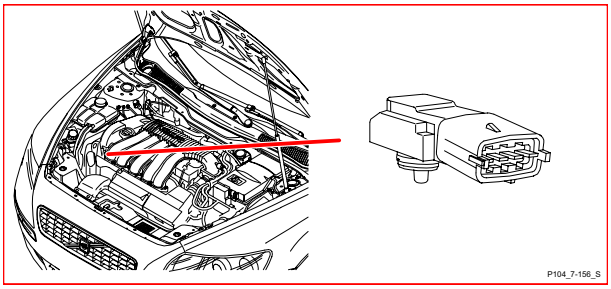
7/149 Модуль датчика дождя (RSM)



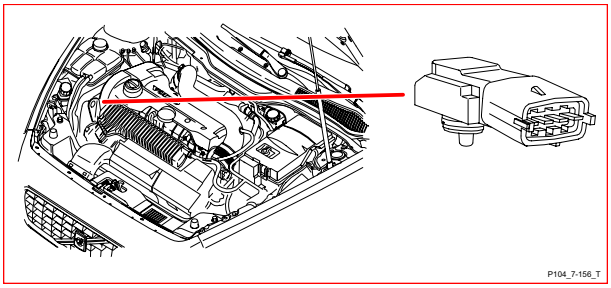
7/154 Датчик температуры топлива



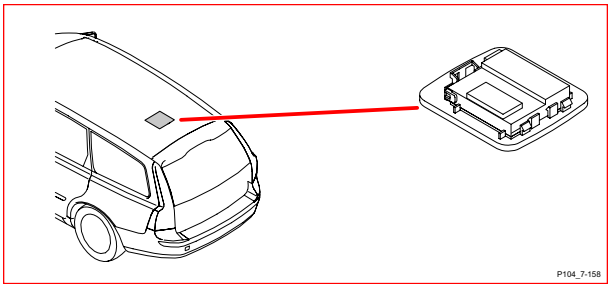
7/156 Датчик давления и температуры топлива, 5-цил.



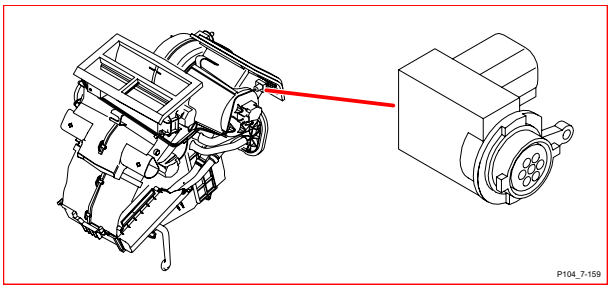
7/156 Датчик давления и температуры топлива, Турбо



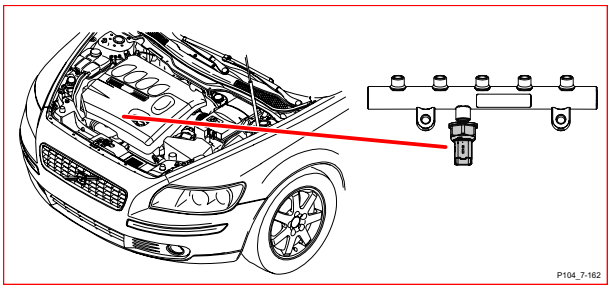
7/158 Датчик движения массы, задний



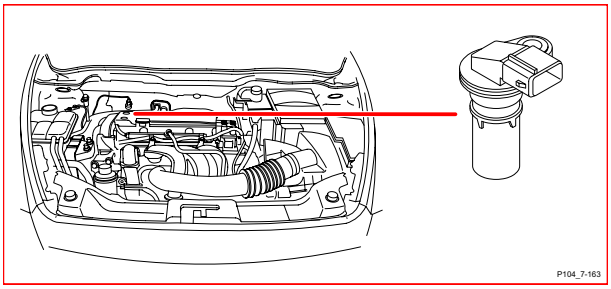
7/159 Датчик качества воздуха (AQS)



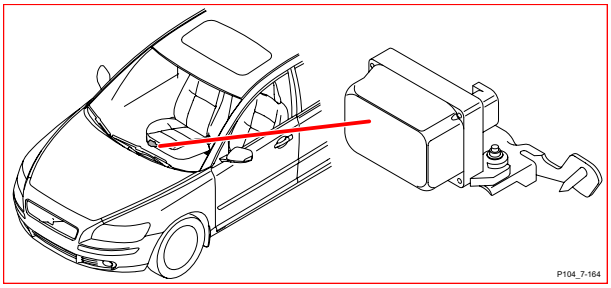
7/162 Датчик давления, топливопровод



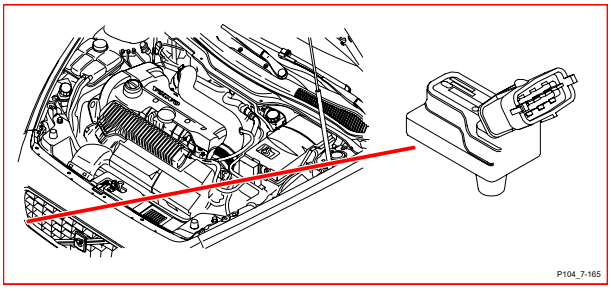
7/163 Датчик положения распределительного вала 2



7/164 Датчик устойчивости узла датчиков кузова (BSC)

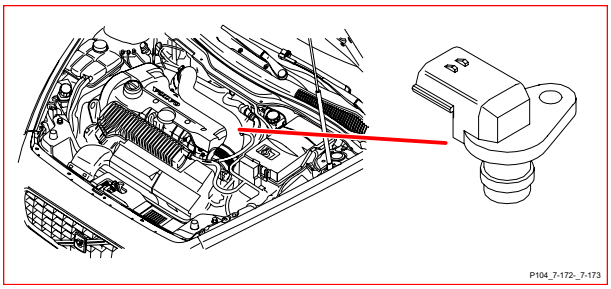


7/165 Датчик давления и температуры, впускной коллектор

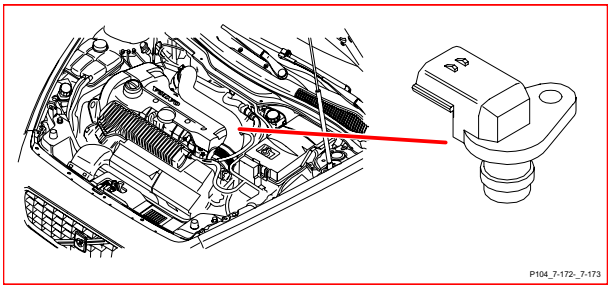


Иллюстрации компонентов 7/172 - 7/193

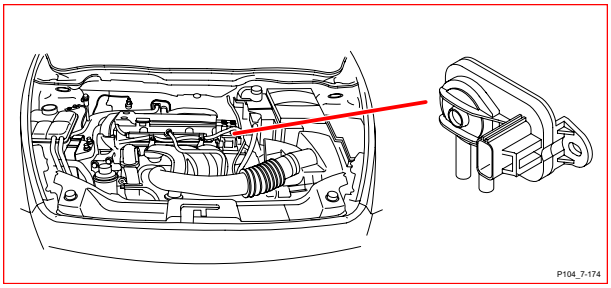
7/172 Датчик положения распредвала, сторона впуска



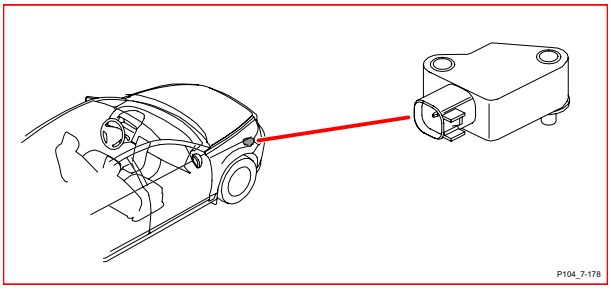
7/173 Датчик положение распредвала, сторона выпуска



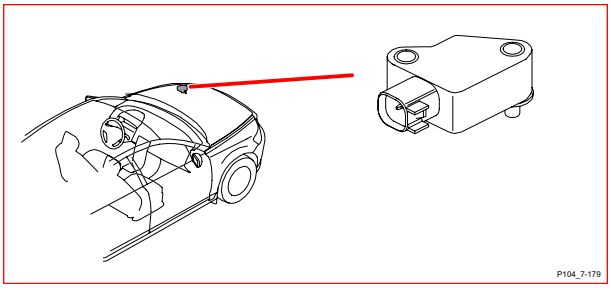
7/174 Датчик давления дифференциала, улавливатель частиц



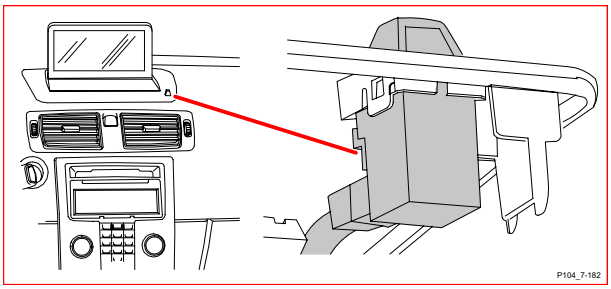
7/178 Датчик переднего столкновения, правый



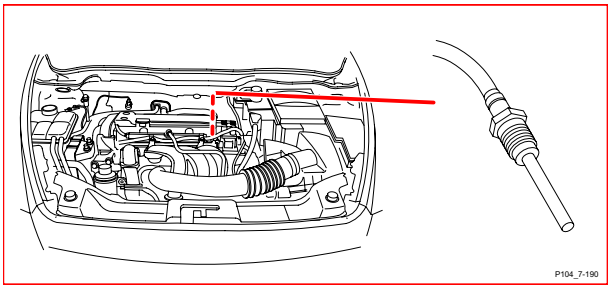
7/179 Датчик переднего столкновения, левый



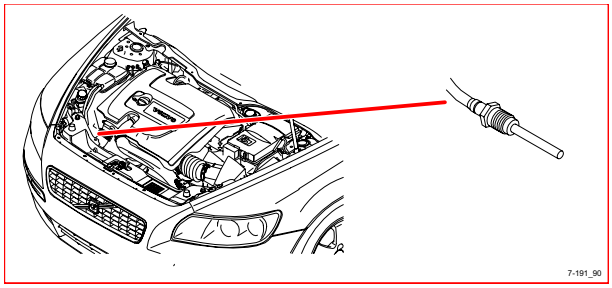
7/182 Датчик IR, дистанционное управление RTI



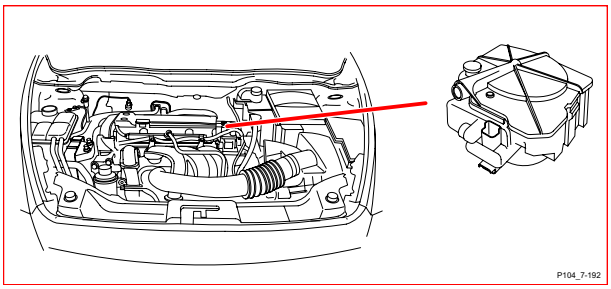
7/190 Датчик температуры, выхлопные газы перед фильтром инородных частиц



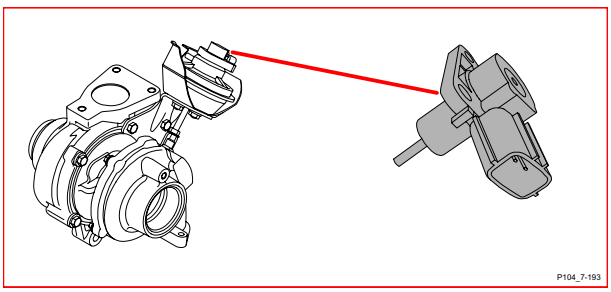
7/191 Датчик температуры, выхлопные газы после фильтра инородных частиц



7/192 Датчик присутствия воды

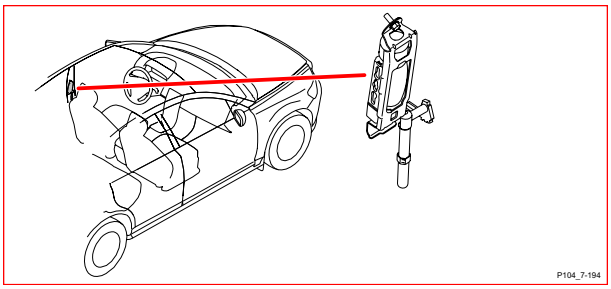


7/193 Датчик положения, Турбо

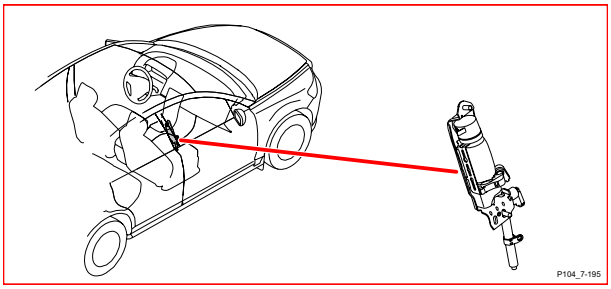


Иллюстрации компонентов
7/194 - 8/30

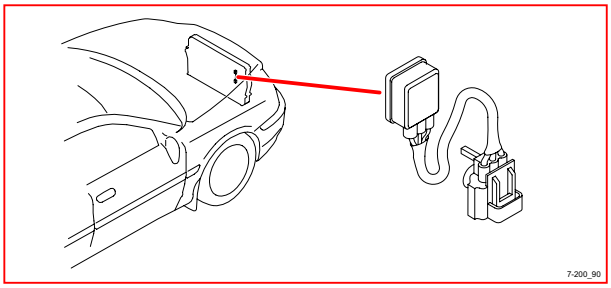
7/194 Датчик ролика ремня безопасности водителя



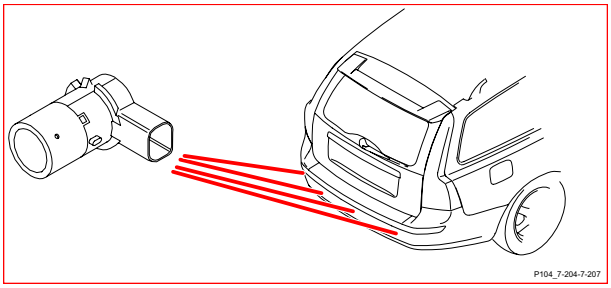
7/195 Датчик ролика ремня безопасности пассажира



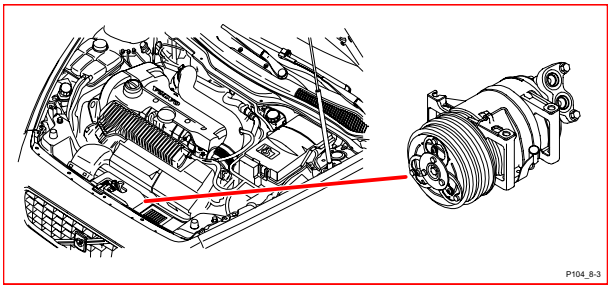
7/200 Датчик первичного воздуха



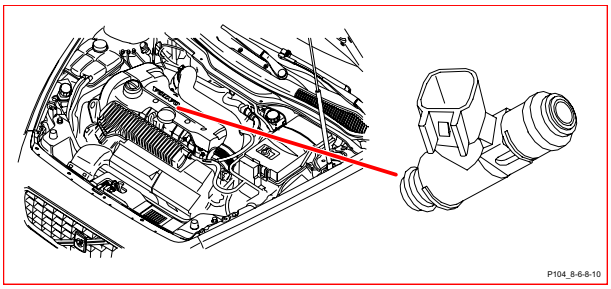
7/204-7/207 Датчик системы помощи при парковке 5-8



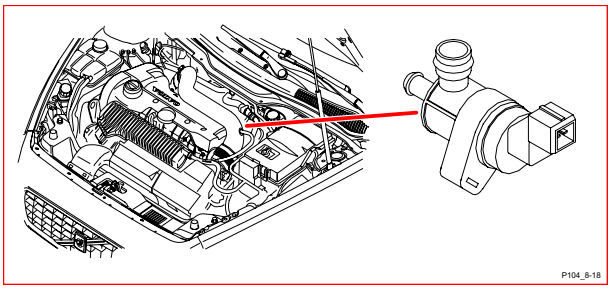
8/3 Магнитное сцепление климатической установки



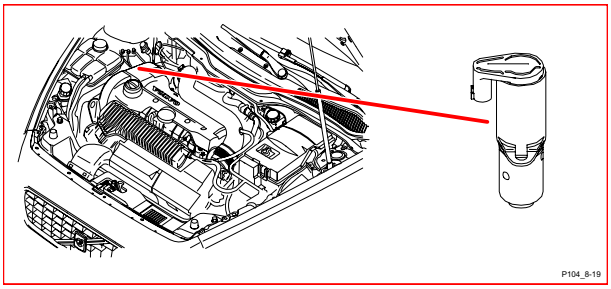
8/6-10 Инжекторные клапаны



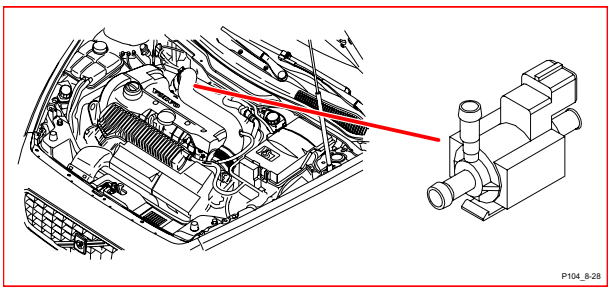
8/18 Клапан EVAP



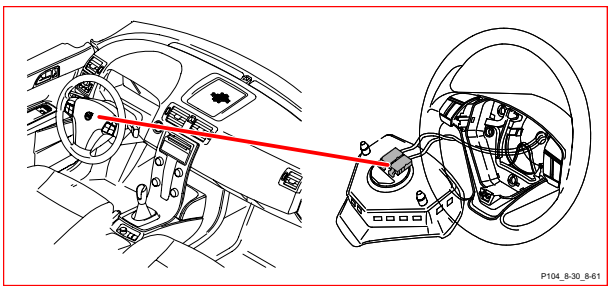
8/19 Соленоид вариабельного времени впуска



8/28 Клапан турборегулирования

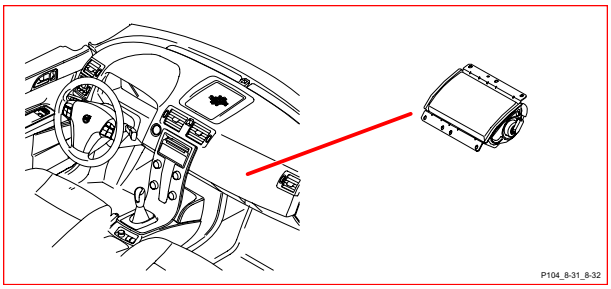


8/30 Детонатор подушки безопасности на стороне водителя

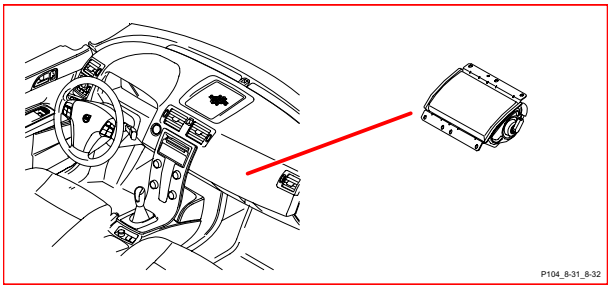


Иллюстрации компонентов
8/31 - 8/41

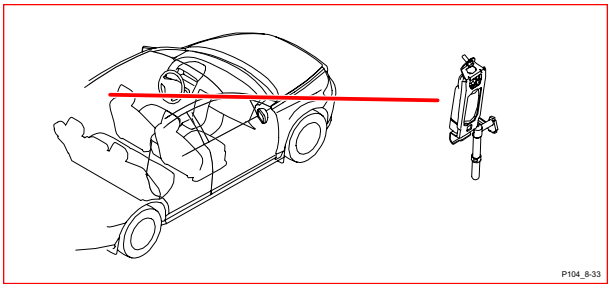
8/31 Детонатор, подушка безопасности, сторона пассажира



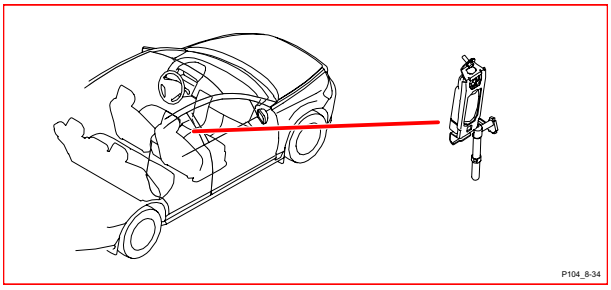
8/32 Детонатор, подушка безопасности, сторона пассажира, шаг 2



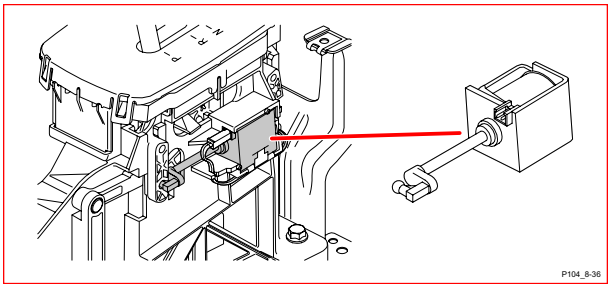
8/33 Детонатор, натягиватель ремня водителя



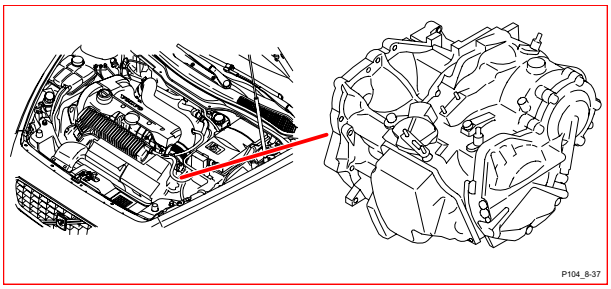
8/34 Детонатор, натягиватель ремня пассажира



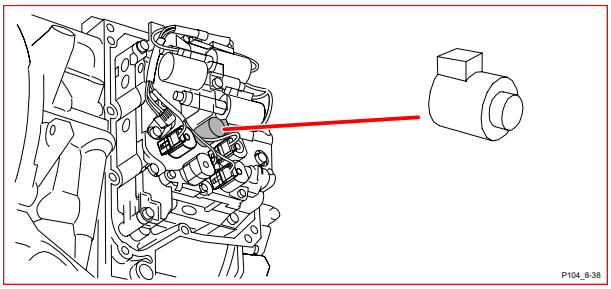
8/36 Соленоид блокиратора переключения передач



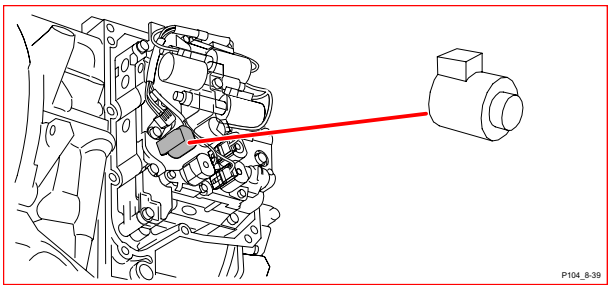
8/37 Автоматическая коробка передач



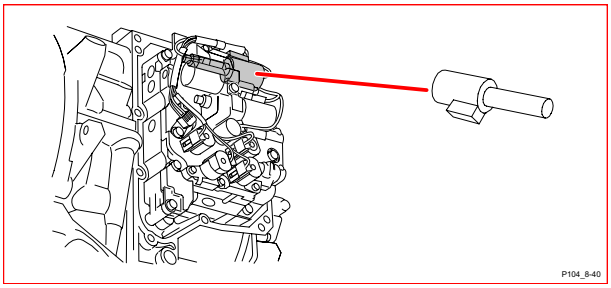
8/38 Соленоид переключения передач 1



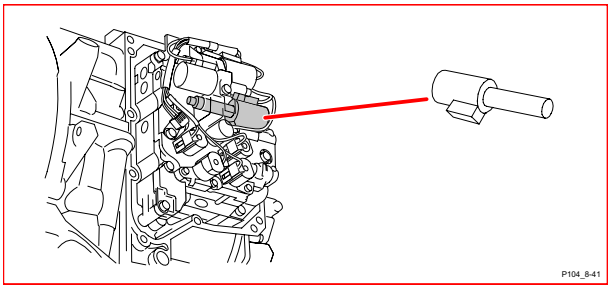
8/39 Соленоид переключения передач 2



8/40 Блокировка соленоида

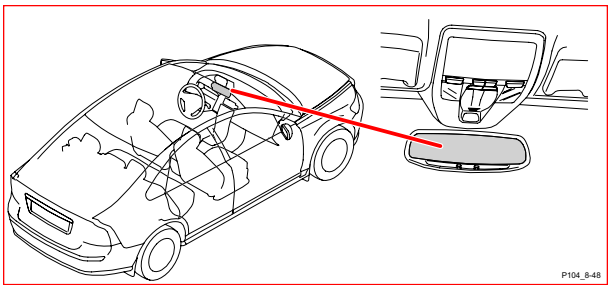


8/41 Соленоид давления

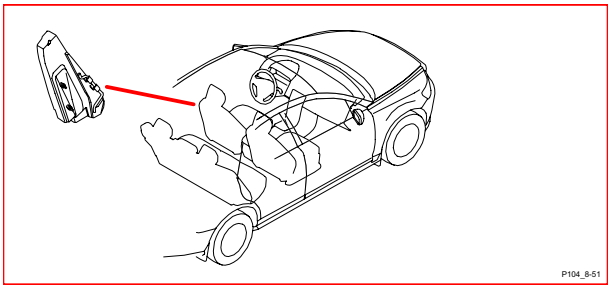


Иллюстрации компонентов 8/48 - 8/72

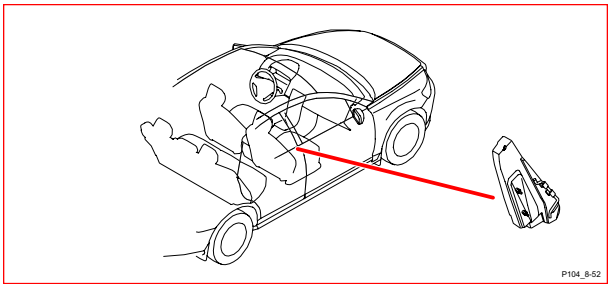
8/48 Зеркало заднего вида с автоматической защитой от ослепления



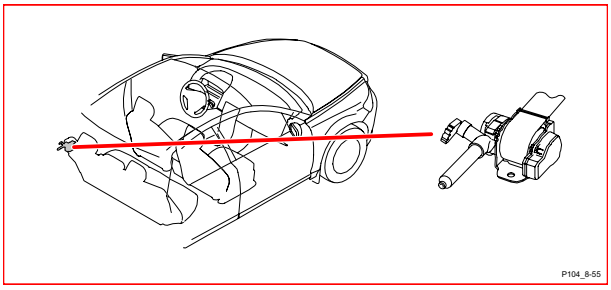
8/51 Детонатор, боковая подушка безопасности водителя



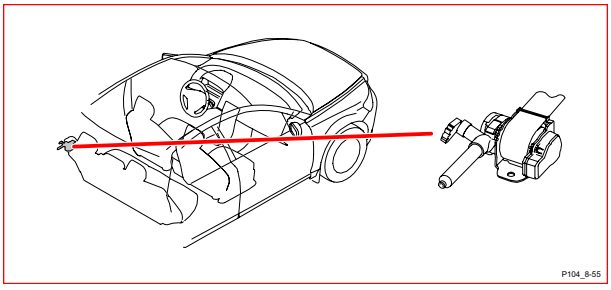
8/52 Детонатор, боковая подушка безопасности пассажира



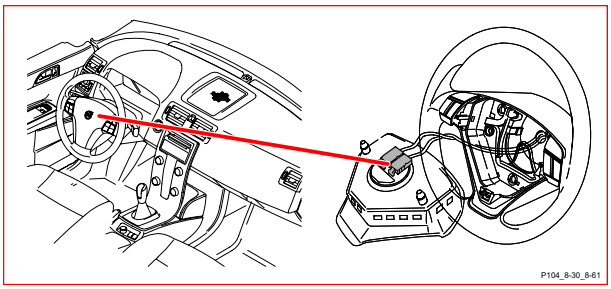
8/55 Детонатор, натягиватель ремня, задний левый



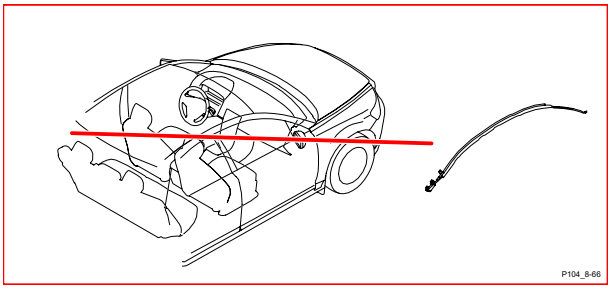
8/56 Детонатор, натягиватель ремня, задний правый



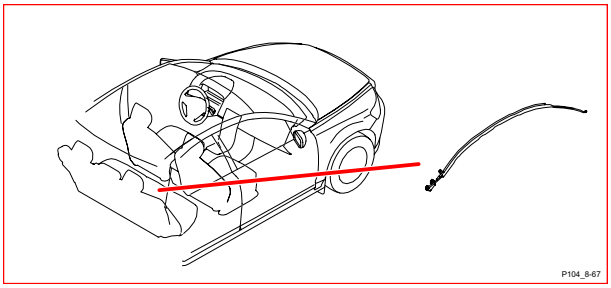
8/61 Детонатор подушки безопасности на стороне водителя, этап 2



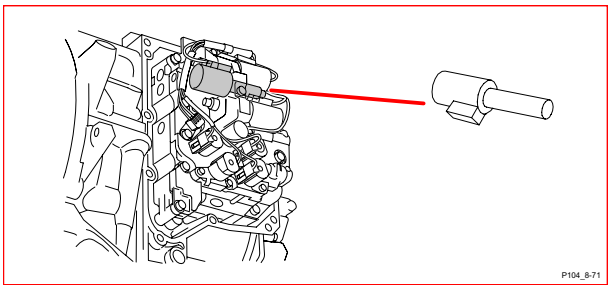
8/66 Детонатор, надувной занавес, левый



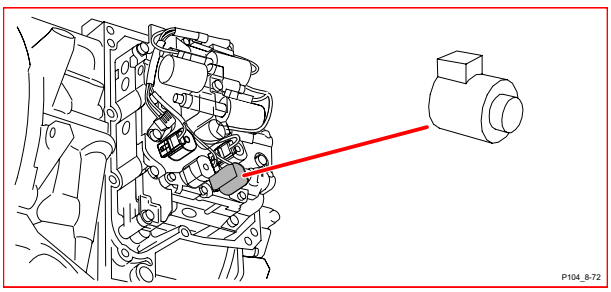
8/67 Детонатор, надувной занавес, правый



8/71 Соленоид дросселя

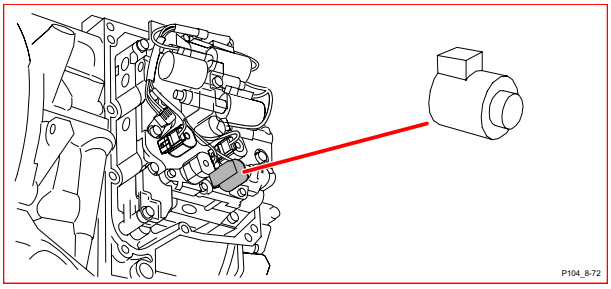


8/72 Соленоид переключения передач 3

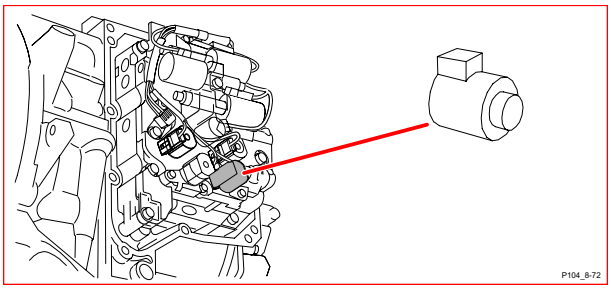


Иллюстрации компонентов
8/73 - 8/119

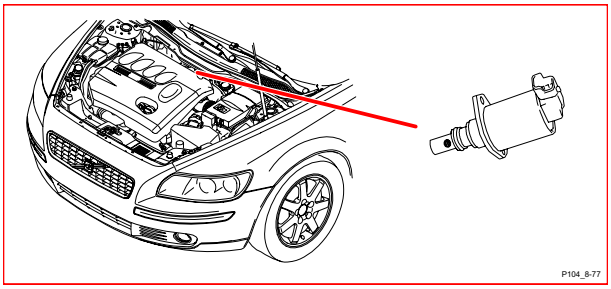
8/73 Соленоид переключения передач 4



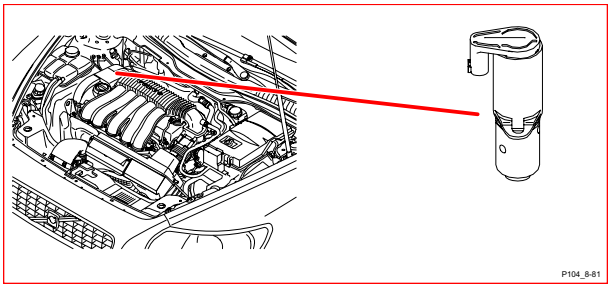
8/74 Соленоид переключения передач 5



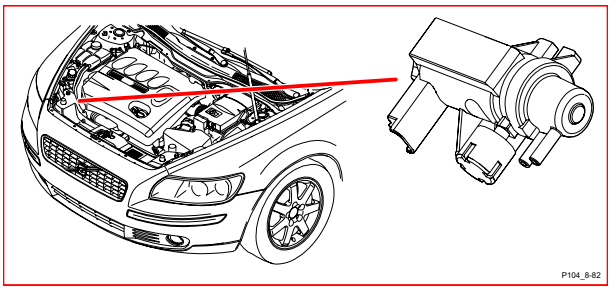
8/77 Клапан регулирования объема топлива



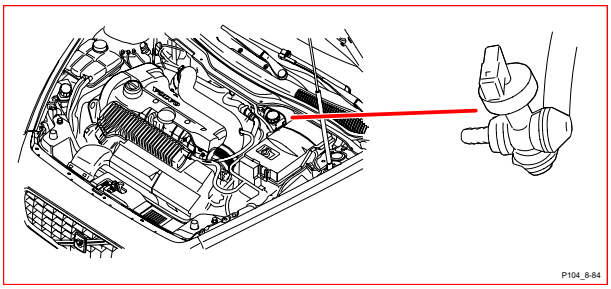
8/81 Соленоид вариабельного времени выхода



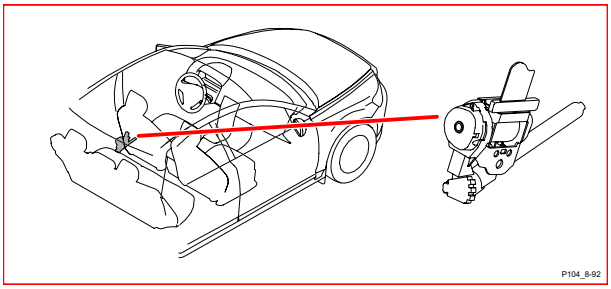
8/82 Соленоид, турбонагнетатель с изменяемой геометрией



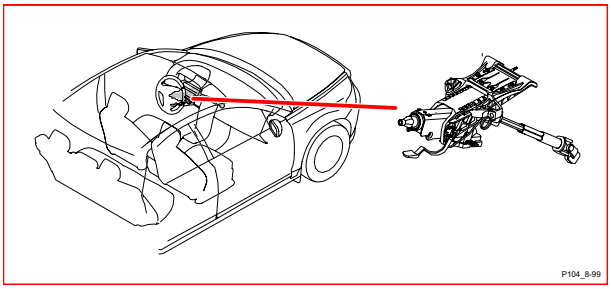
8/84 Электровыключатель вакуумного насоса



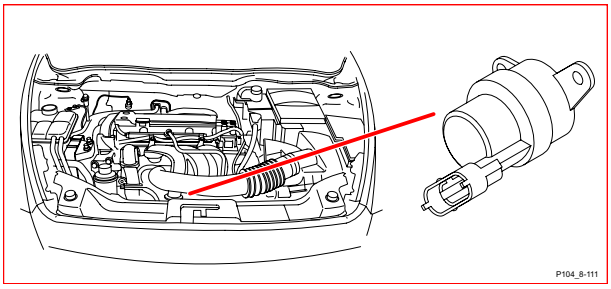
8/92 Преднатяжитель ремня безопасности, водитель



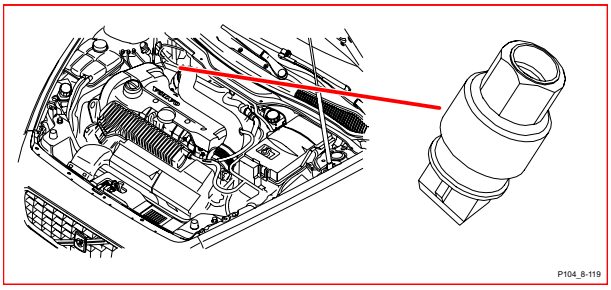
8/99 Детонатор рулевой колонки



8/111 Магнитный клапан высокого давления, дизель

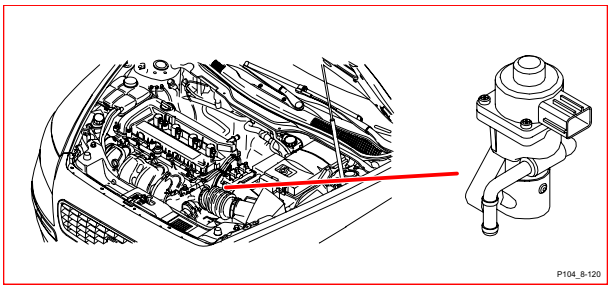


8/119 Датчик давления климатической установки

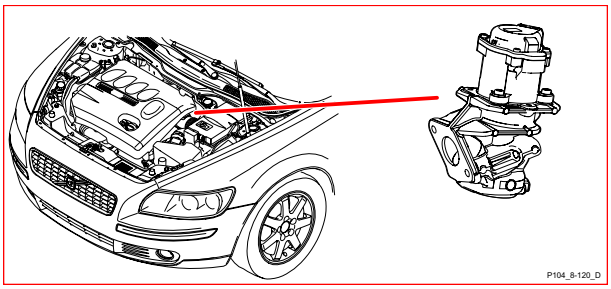


Иллюстрации компонентов 8/120 - 8/134

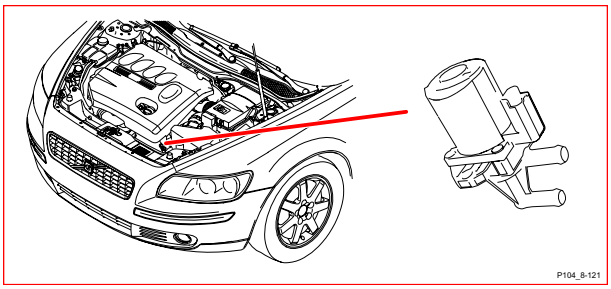
8/120 Клапан EGR



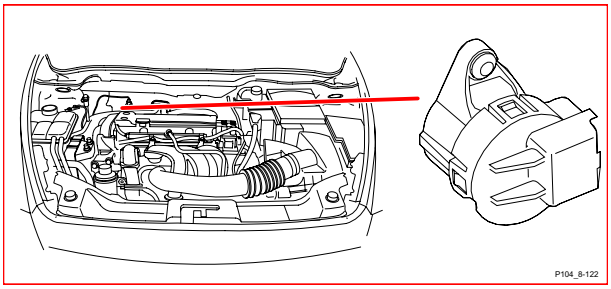
8/120 Клапан EGR, дизель



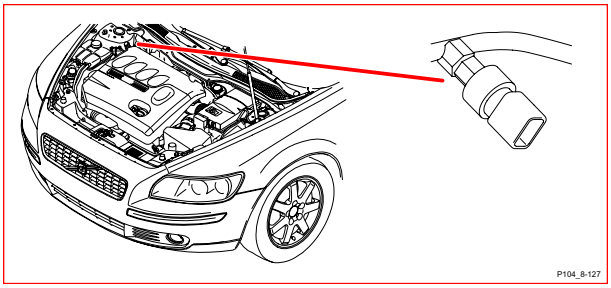
8/121 Клапан охлаждающей жидкости



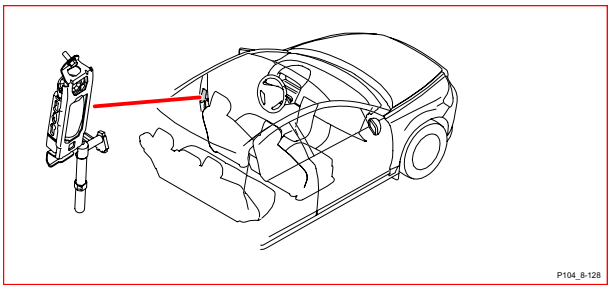
8/122 Перепускной клапан, промежуточный охладитель



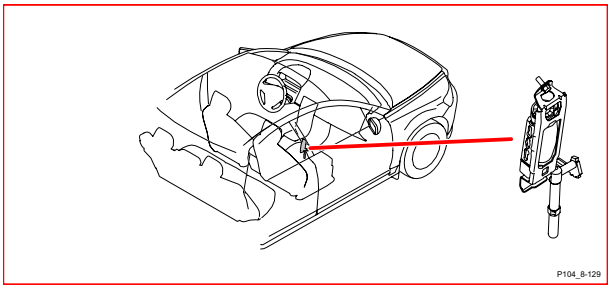
8/127 Электровыключатель давления климатической установки



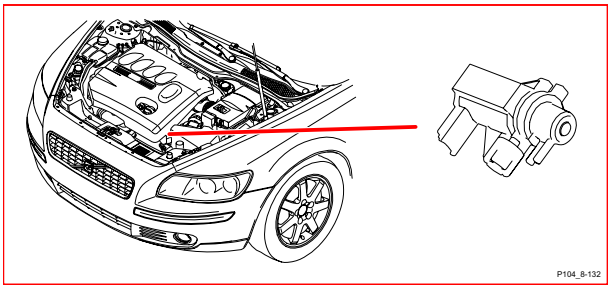
8/128 Ограничитель усилия ремня водителя



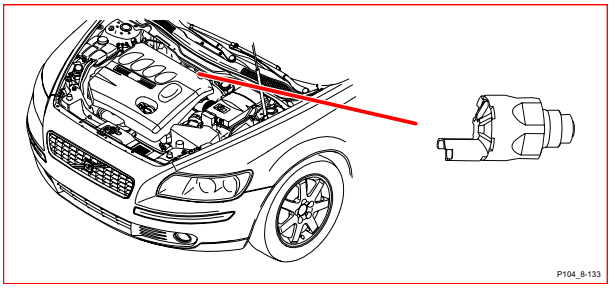
8/129 Ограничитель усилия ремня пассажира



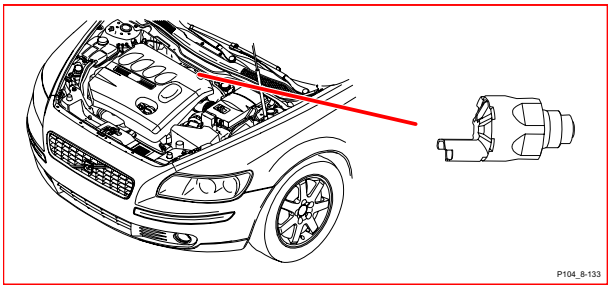
8/132 Клапан регулировки, впуск



8/133 Клапан регулировки, давление топлива

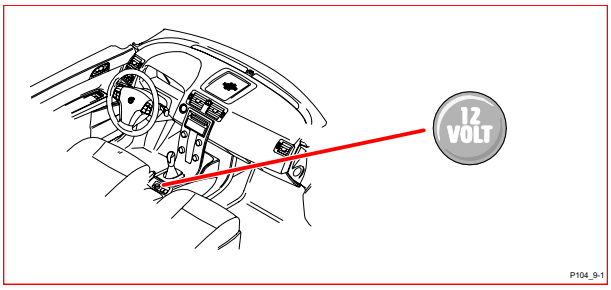


8/134 Соленоид, задний блокиратор, ручной

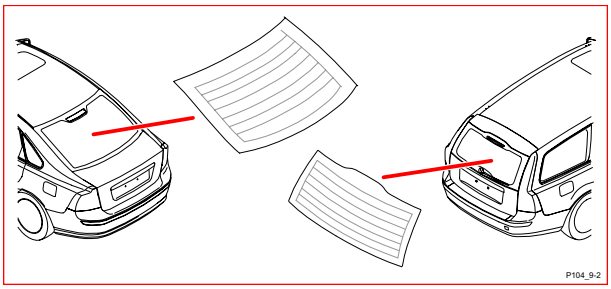


Иллюстрации компонентов
9/1 - 9/30

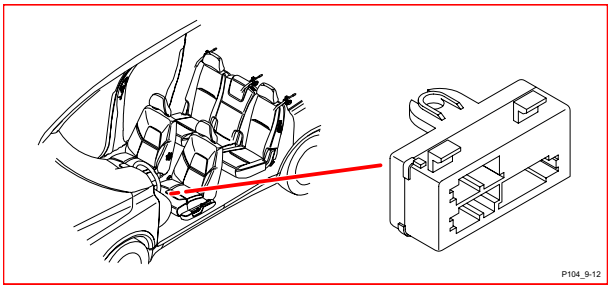
9/1 Розетка 12 В, передняя



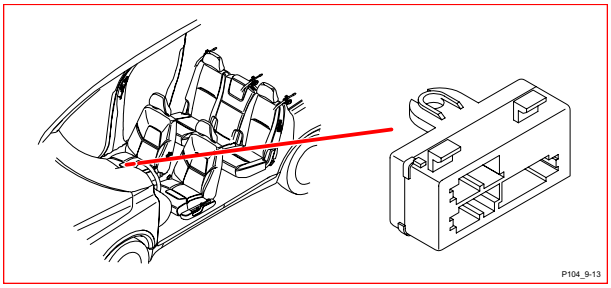
9/2 Электронагреваемое заднее стекло



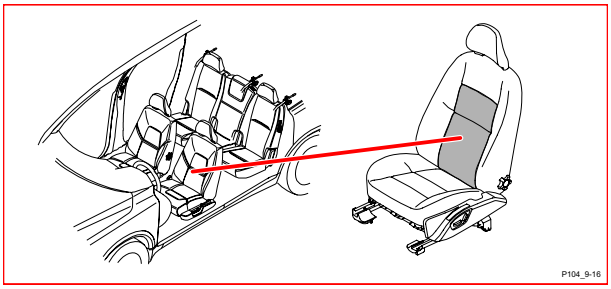
9/12 Модуль обогрева сиденья (SHM), сторона водителя



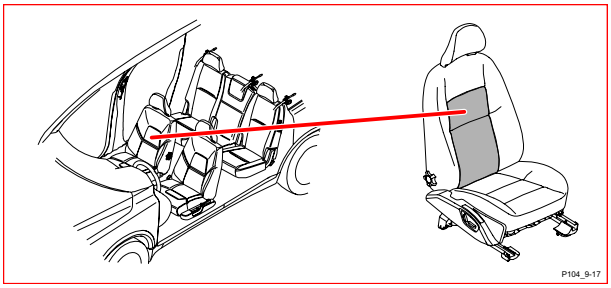
9/13 Модуль обогрева сиденья (SHM), сторона пассажира



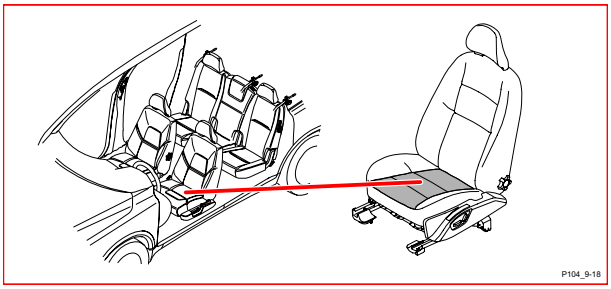
9/16 Нагревательный элемент, спинка сиденья водителя



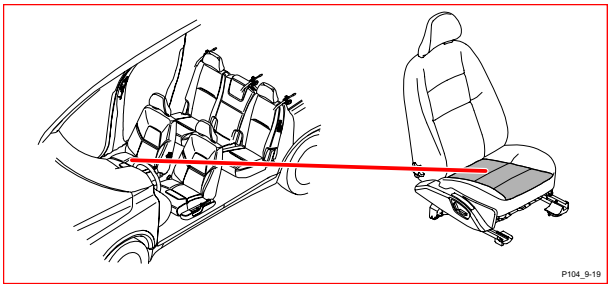
9/17 Нагревательный элемент, спинка сиденья пассажира



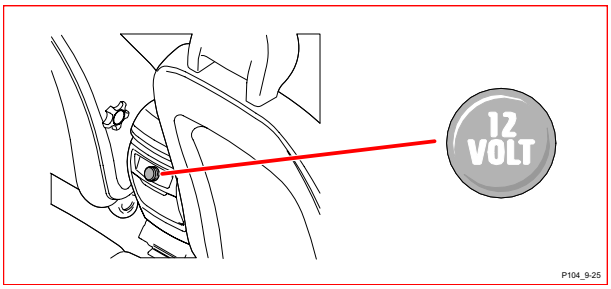
9/18 Нагревательный элемент подушки сиденья водителя



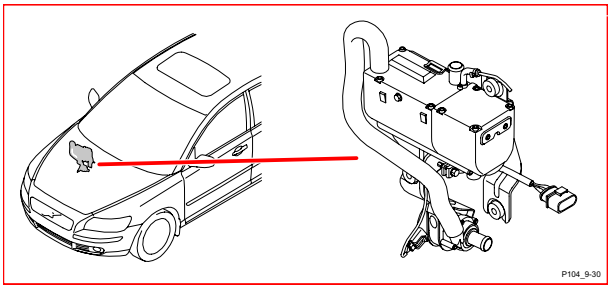
9/19 Нагревательный элемент подушки сиденья пассажира



9/25 Розетка 12 В, задняя

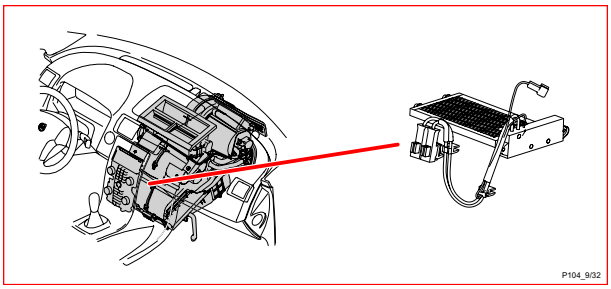


9/30 Дополнительный нагреватель

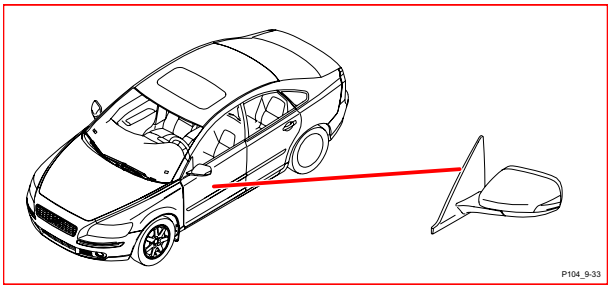


Иллюстрации компонентов
9/32 - 10/6

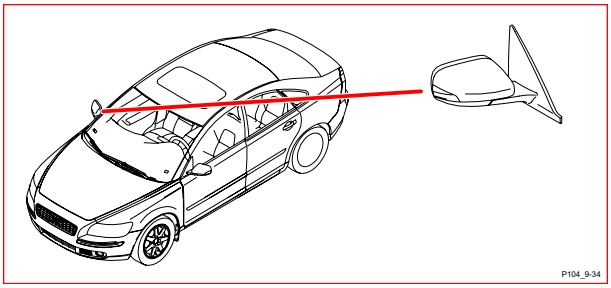
9/32 Сопротивление PTC улавливателя масла



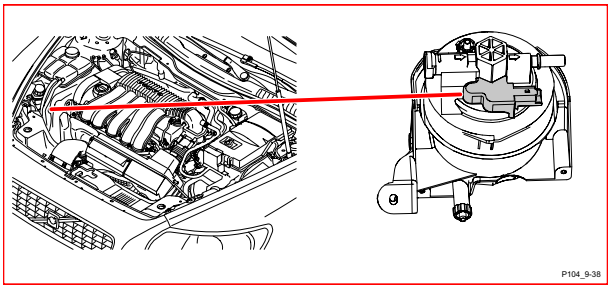
9/33 Зеркало заднего вида с электроподогревом, дверь водителя



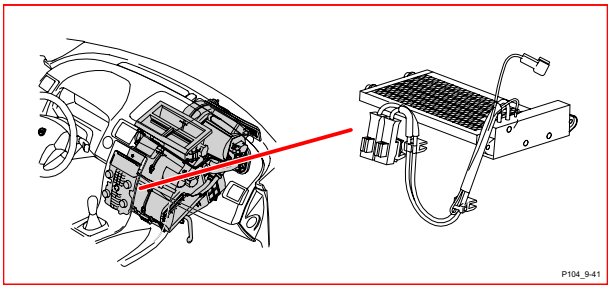
9/34 Зеркало заднего вида с электроподогревом, дверь пассажира



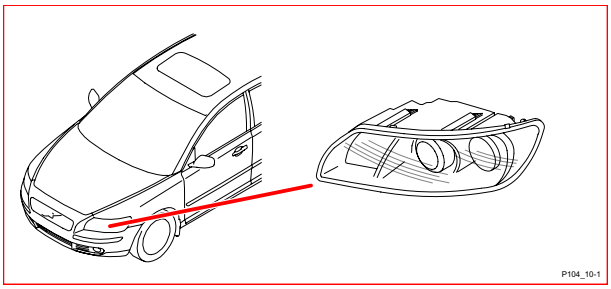
9/38 Электронагреваемый топливный фильтр



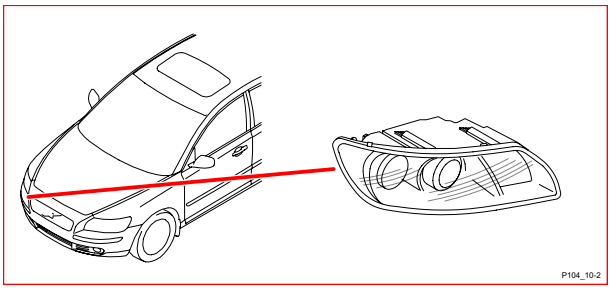
9/41 Элемент PTC



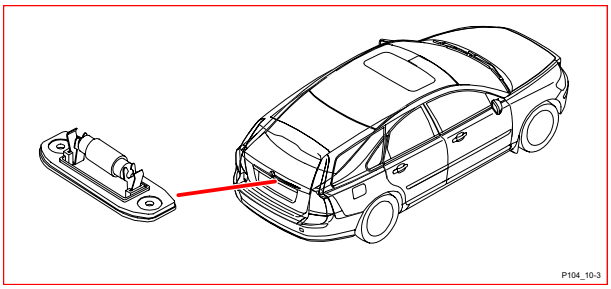
10/1 Фонарь, передний левый



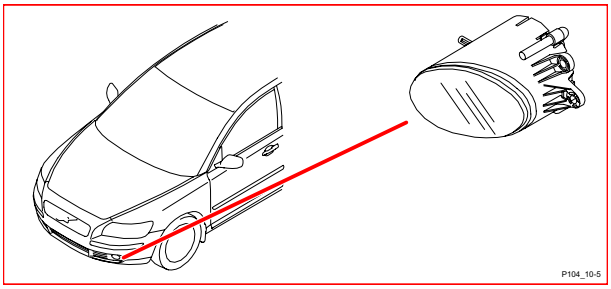
10/2 Фонарь, передний правый



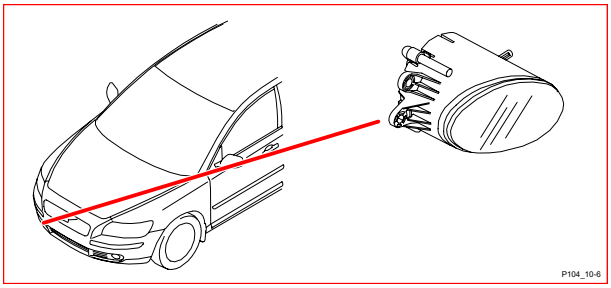
10/3 Освещение номерного знака



10/5 Противотуманный свет, передний левый

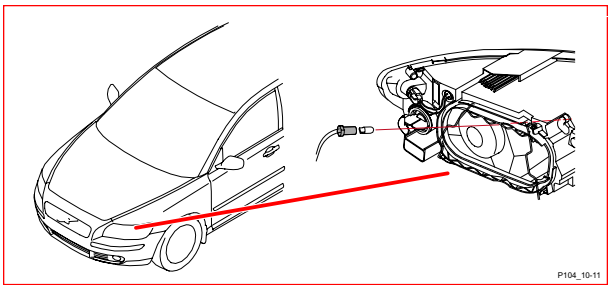


10/6 Противотуманный свет, передний правый

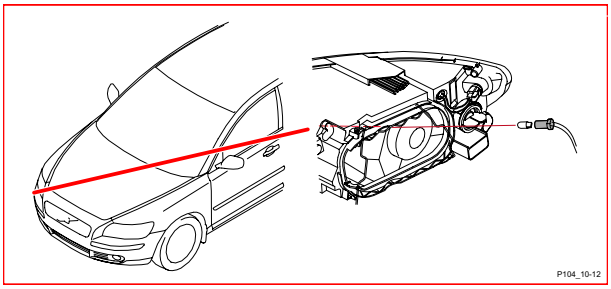


Иллюстрации компонентов 10/11 - 10/22

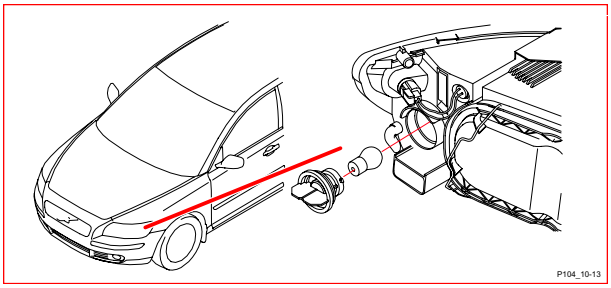
10/11 Габаритный/стояночный фонарь, левый передний



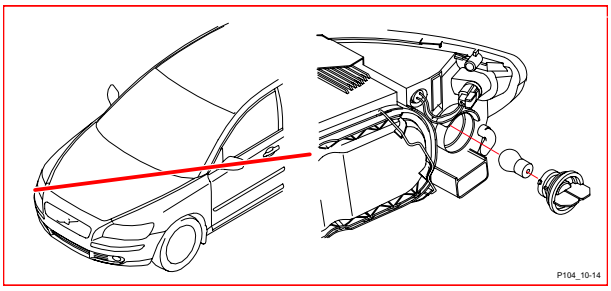
10/12 Габаритный/стояночный фонарь, правый передний



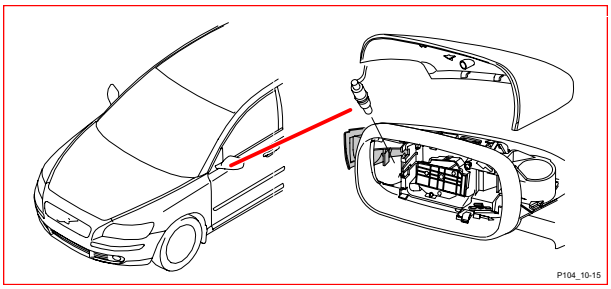
10/13 Указатель поворота, передний левый



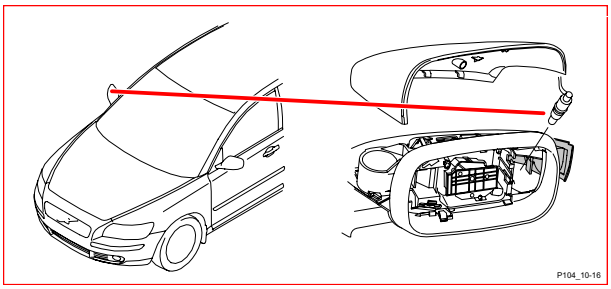
10/14 Указатель поворота, передний правый



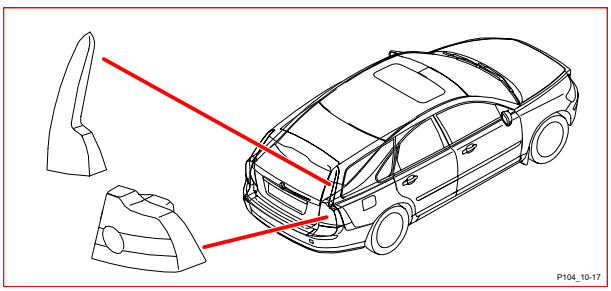
10/15 Указатель поворота, зеркало заднего вида, дверь водителя



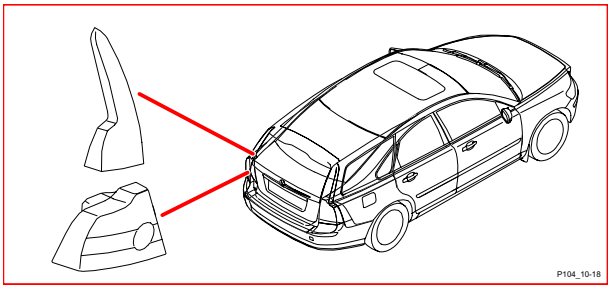
10/16 Указатель поворота, зеркало заднего вида, дверь пассажира



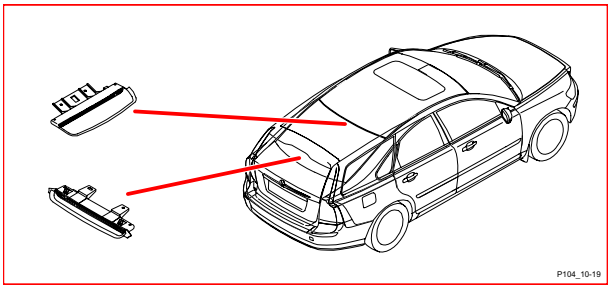
10/17 Фонарь, задний правый



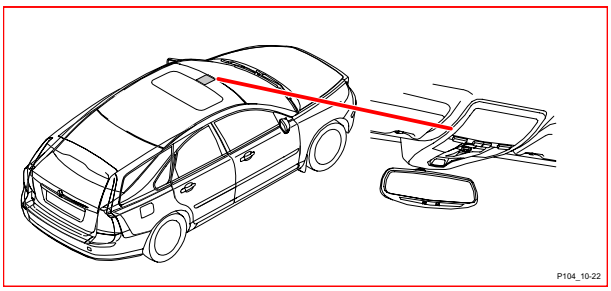
10/18 Фонарь, задний левый



10/19 Тормозной свет, дополнительный

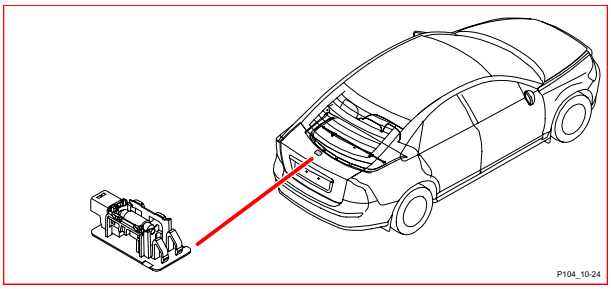


10/22 Потолочная лампа

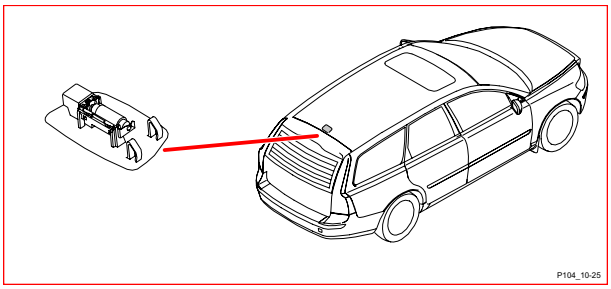


Иллюстрации компонентов
10/24 - 10/50

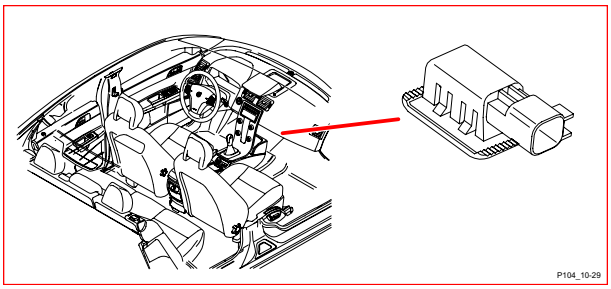
10/24 Освещение багажника



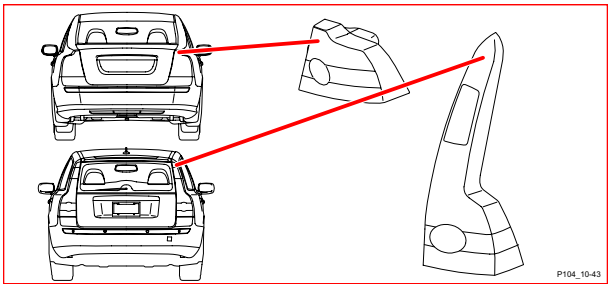
10/25 Освещение багажника



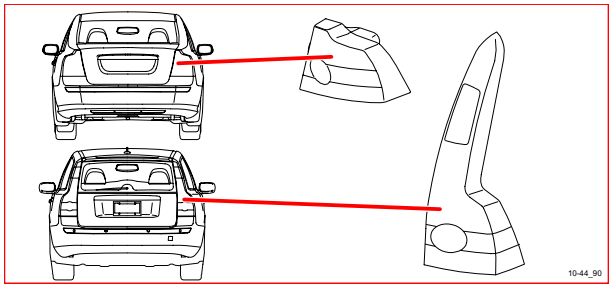
10/29 Освещение, отделение перчаток



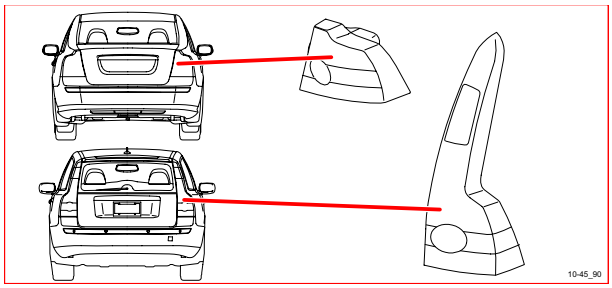
10/43 Правый тормозной свет



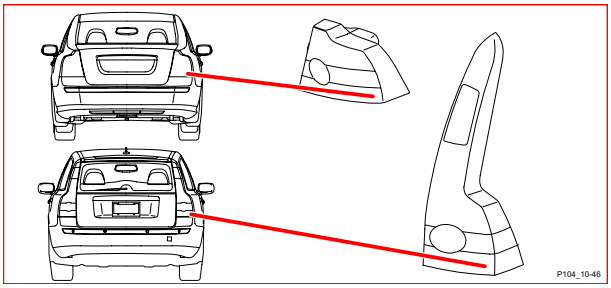
10/44 Лампа заднего света 1, правая



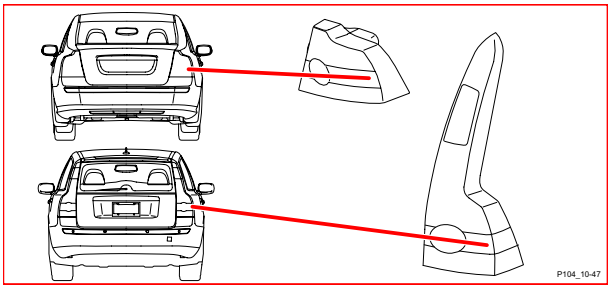
10/45 Лампа заднего света 2, правая



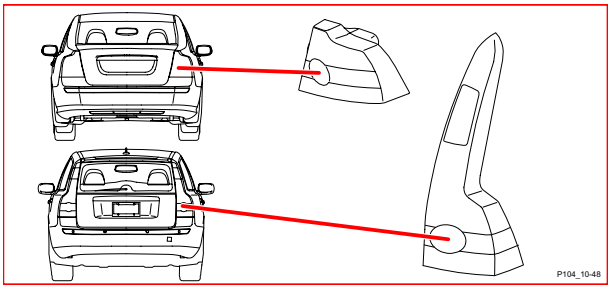
10/46 Противотуманная лампа, задняя правая



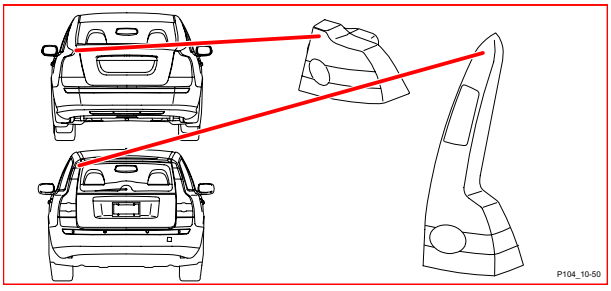
10/47 Указатель поворота, задний правый



10/48 Сигнал заднего хода, правый

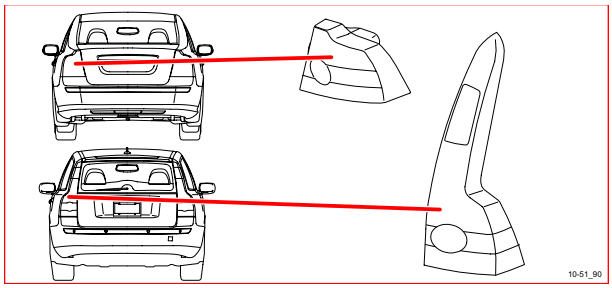


10/50 Левый тормозной свет

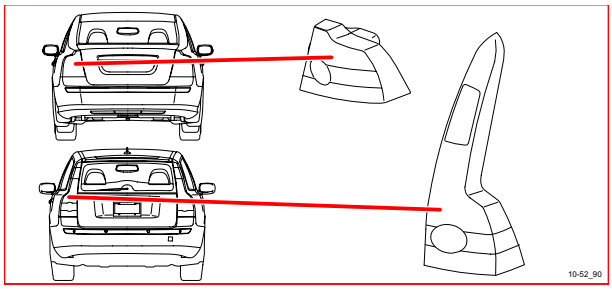


Иллюстрации компонентов 10/51 - 10/69

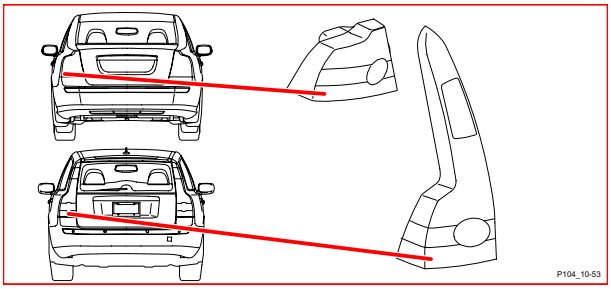
10/51 Лампа заднего света 1, левая



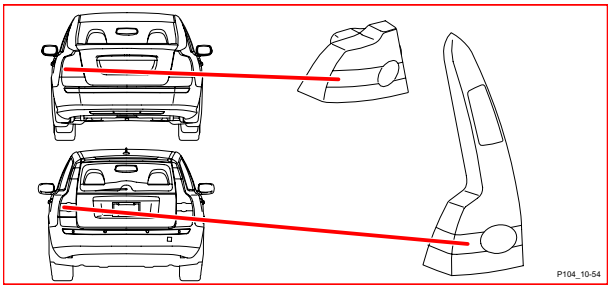
10/52 Лампа заднего света 2, левая



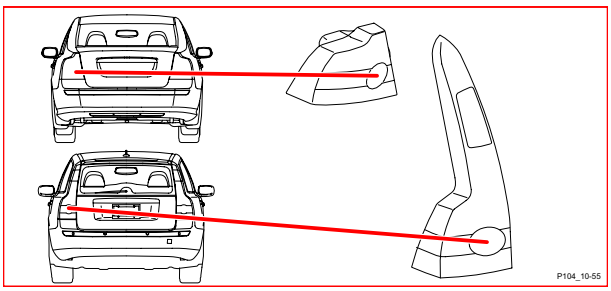
10/53 Противотуманная лампа, задная левая



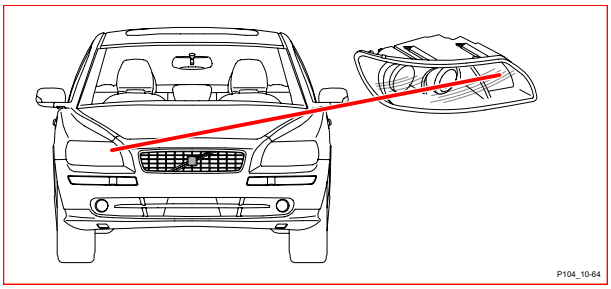
10/54 Указатель поворота, задний левый



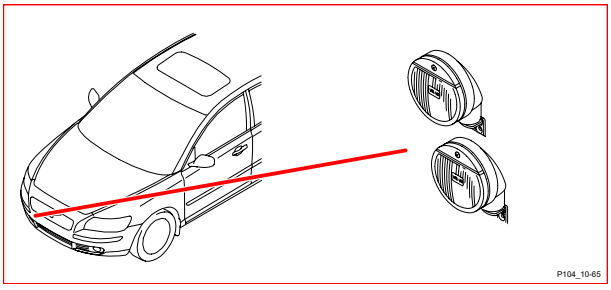
10/55 Сигнал заднего хода, левый



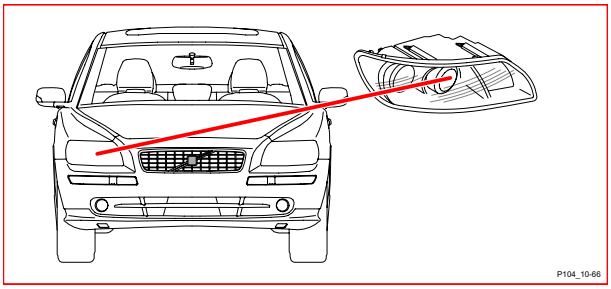
10/64 Дальний свет, правый



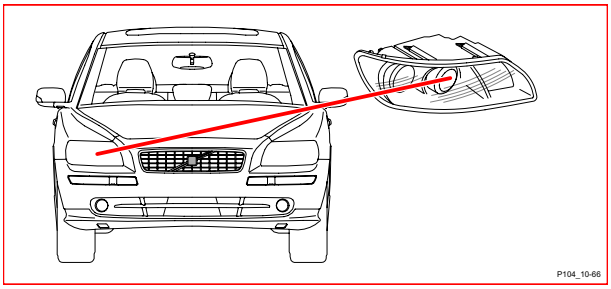
10/65 Дополнительный свет передний правый



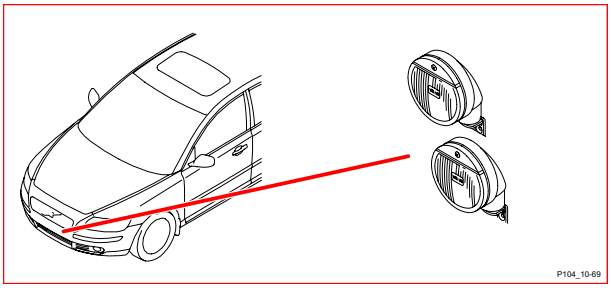
10/66 Ближний свет, правый



10/68 Дальний свет, левый

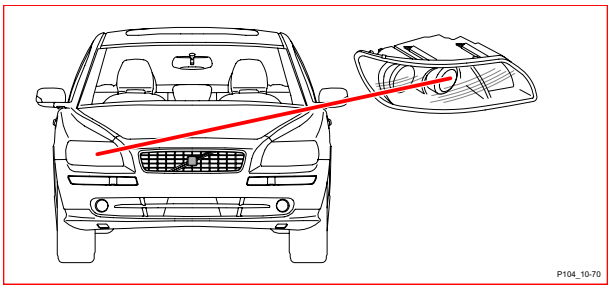


10/69 Дополнительный свет передний левый

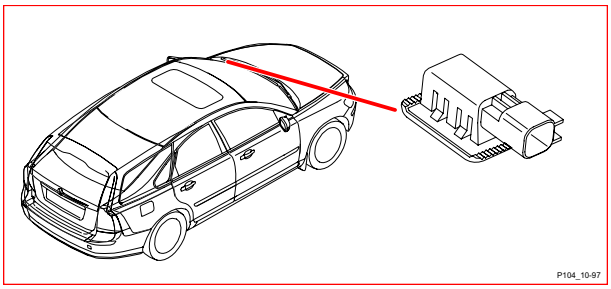


Иллюстрации компонентов
10/70 - 16/1

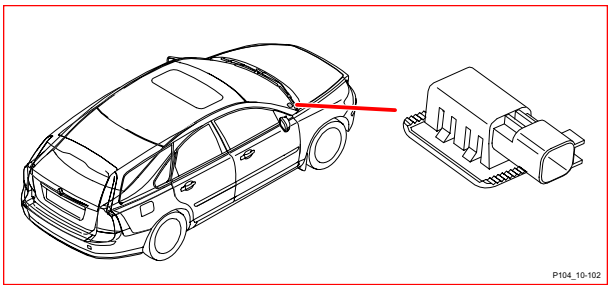
10/70 Ближний свет, левый



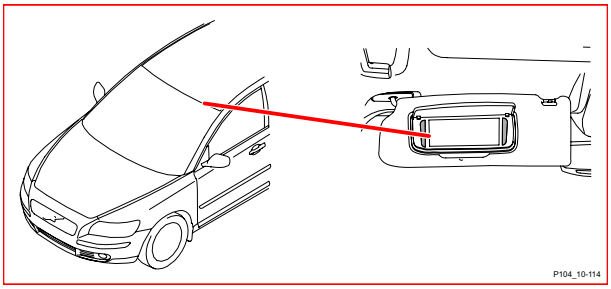
10/97 Освещение левая подножка



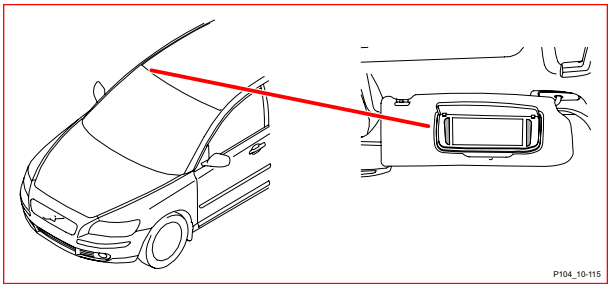
10/102 Освещение, правая подножка



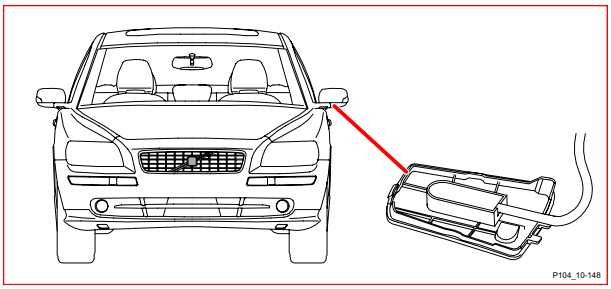
10/114 Освещение левого косметического зеркала



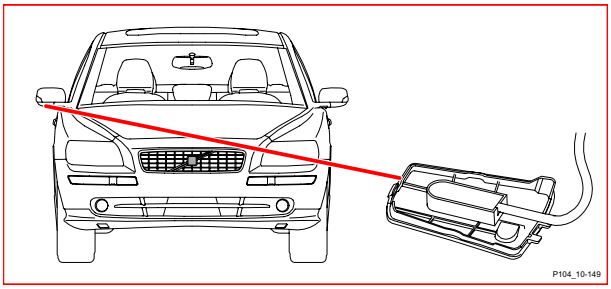
10/115 Освещение правого косметического зеркала



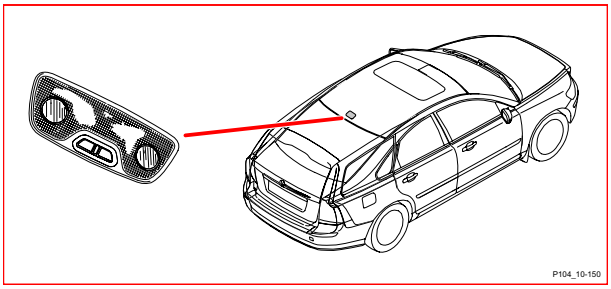
10/148 Освещение зеркала заднего вида, дверь водителя



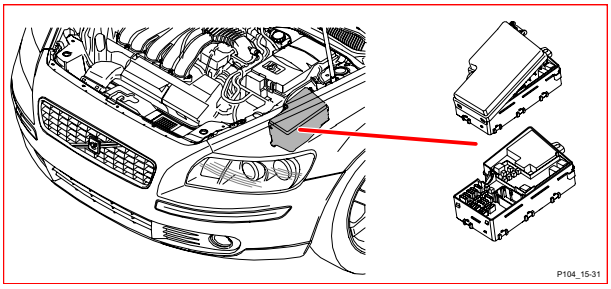
10/149 Освещение зеркала заднего вида, дверь пассажира



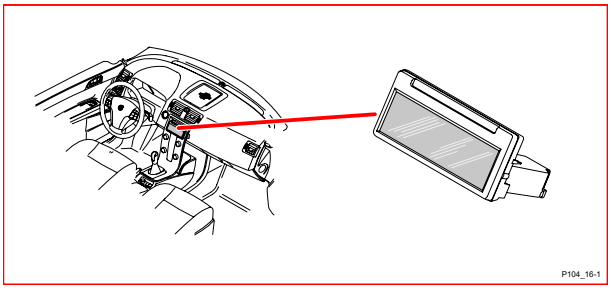
10/150 Лампа для чтения, задняя



15/31 Распределительный ящик в моторном отделении

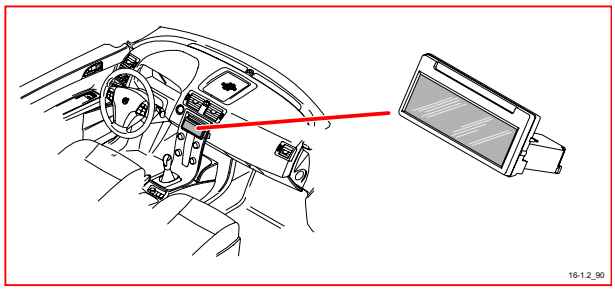


16/1 Модуль управления интегрированной звуковой системы (IAM)

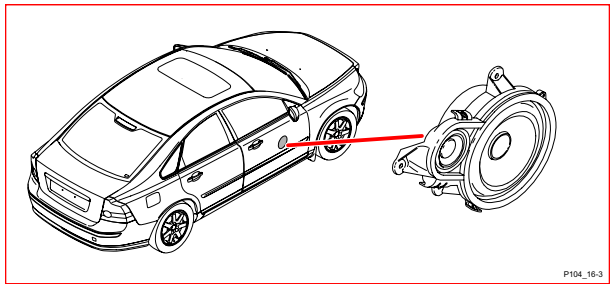


Иллюстрации компонентов
16/1.2 - 16/16

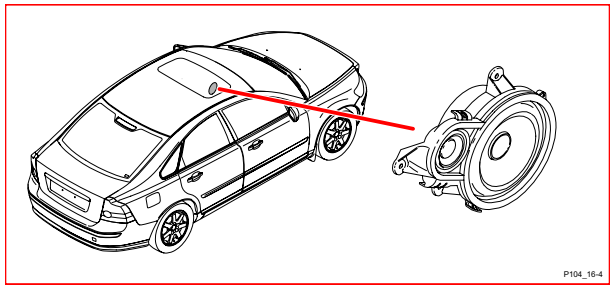
16/1.2 Модуль управления информационно-развлекательной системы (ICM)



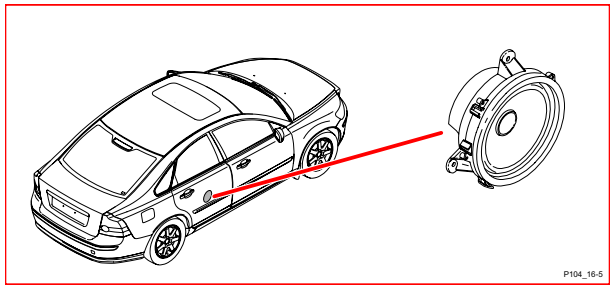
16/3 Динамик, дверь пассажира



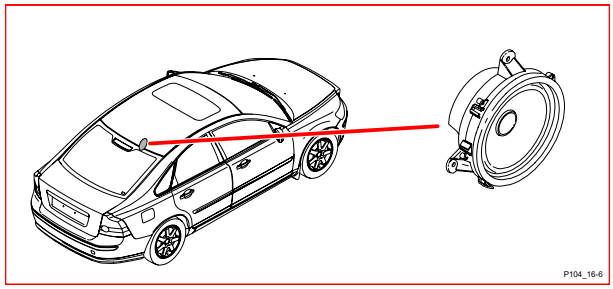
16/4 Динамик, дверь водителя



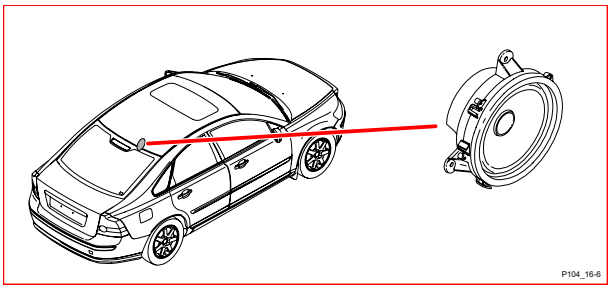
16/5 Динамик, правая задняя дверь



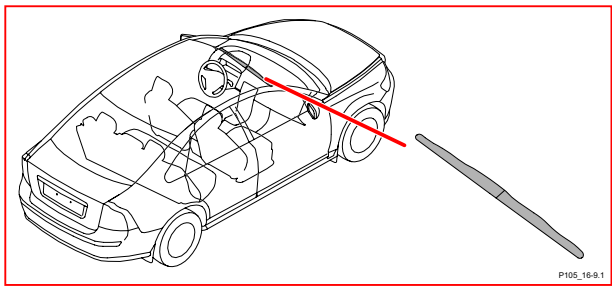
16/6 Динамик, левая задняя дверь



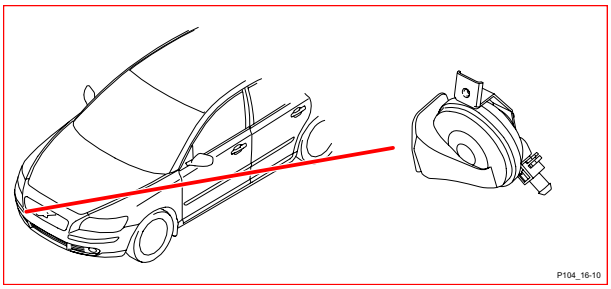
16/9 Антенна на стекле



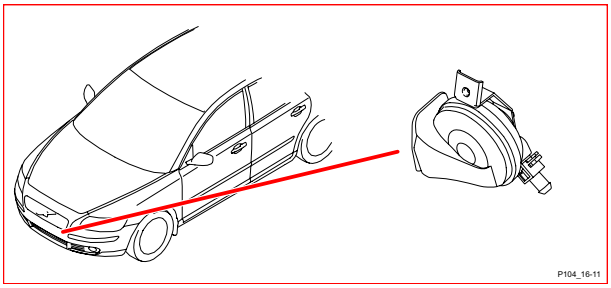
16/9.1 Антенна TMC



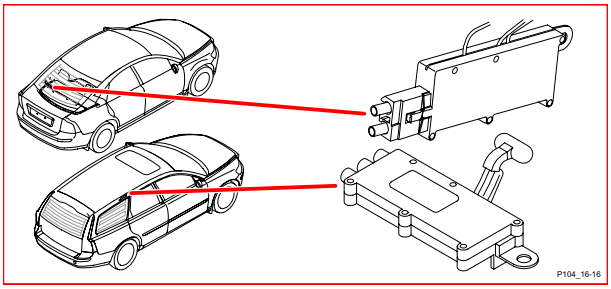
16/10 Рожок звукового сигнала 1



16/11 Рожок звукового сигнала 2

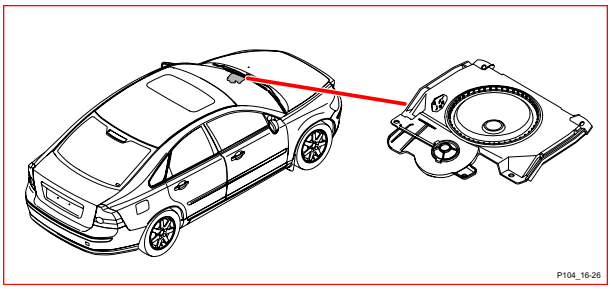


16/16 Усилитель антенны в стекле

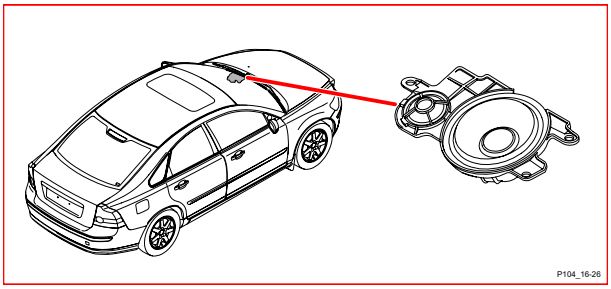


Иллюстрации компонентов 16/26 - 16/49.1

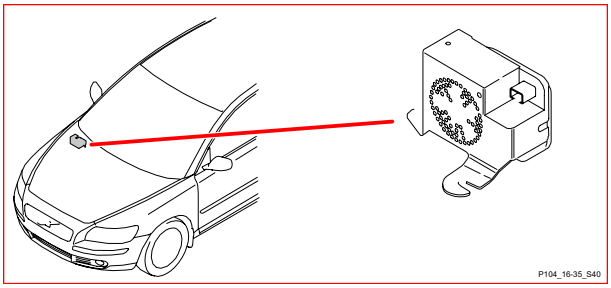
16/26 Динамик приборной панели, средний



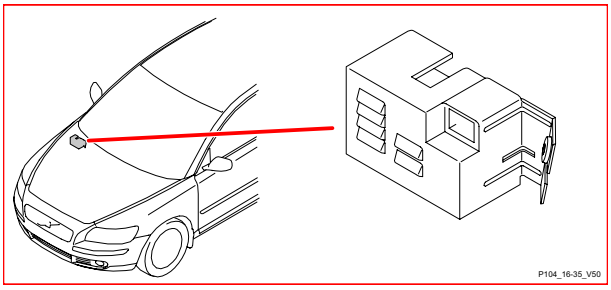
16/26 Динамик приборной панели, средний RTI



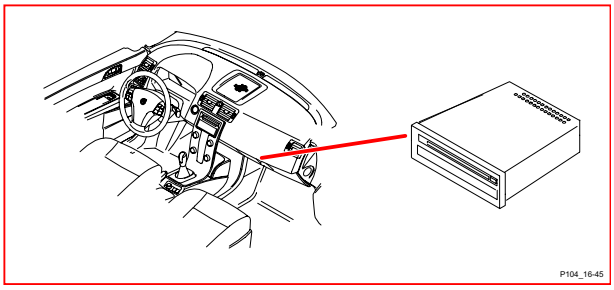
16/35 Модуль управления сирены (SCM), S40



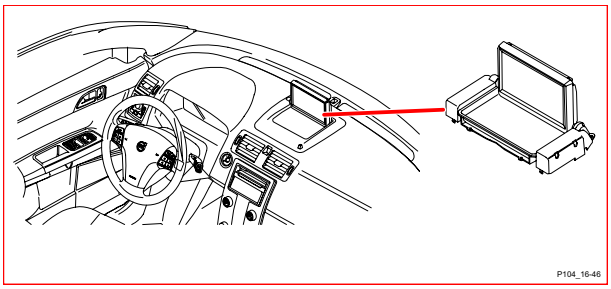
16/35 Модуль управления сирены (SCM), V50



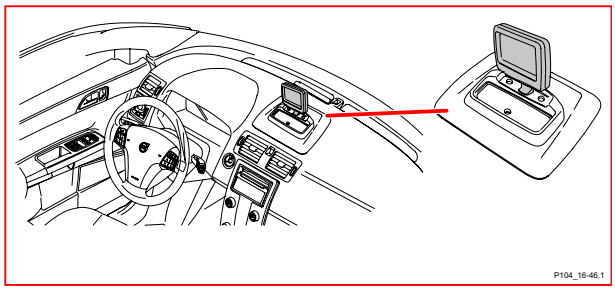
16/45 Модуль управления информации о дорожном движении (RTI)



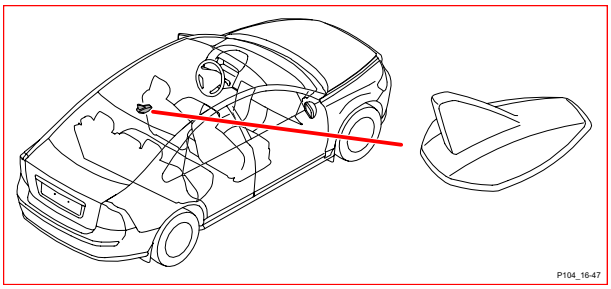
16/46 Дисплей RTI



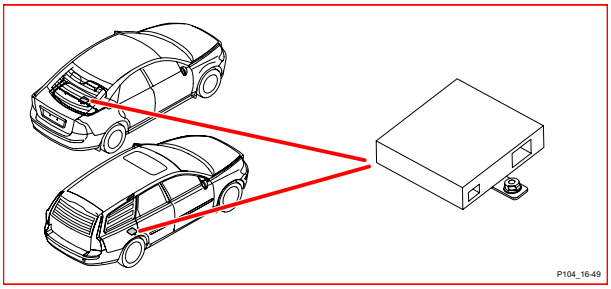
16/46.1Дисплей RTI



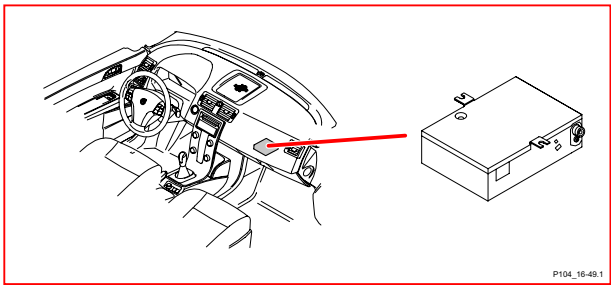
16/47 GPS-антенна RTI



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

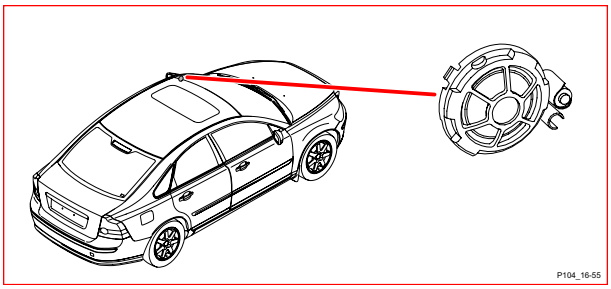


16/49.1Модуль канала сообщений о дорожном движении (TMC)

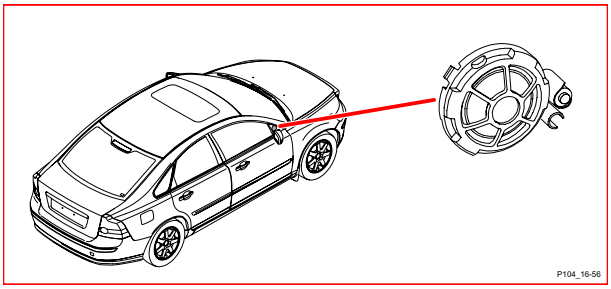


Иллюстрации компонентов 16/55 - 16/108

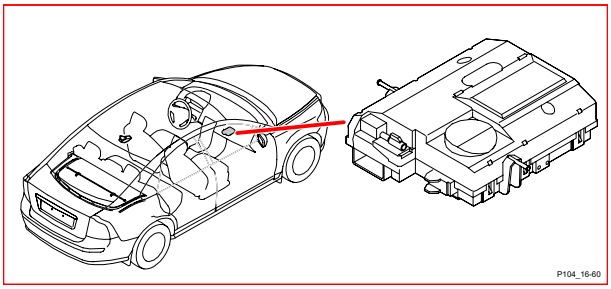
16/55 Высокочастотный динамик, дверь водителя



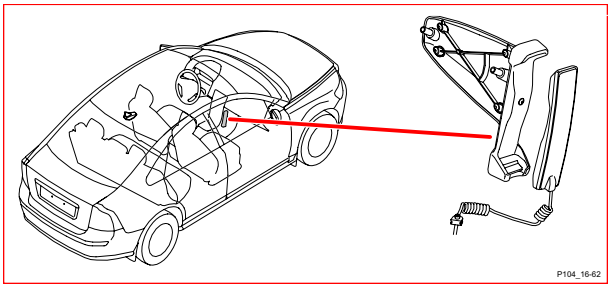
16/56 Высокочастотный динамик, дверь пассажира



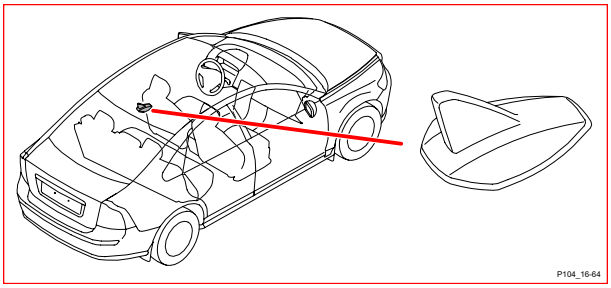
16/60 Модуль телефона (PHM)



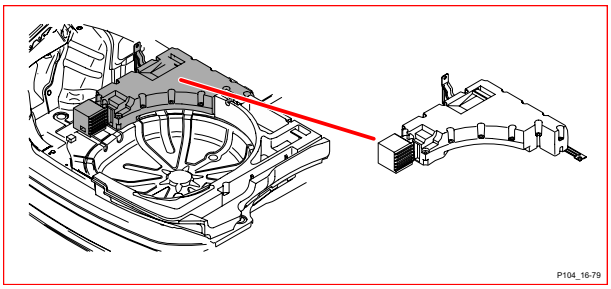
16/62 Подставка, мобильный телефон



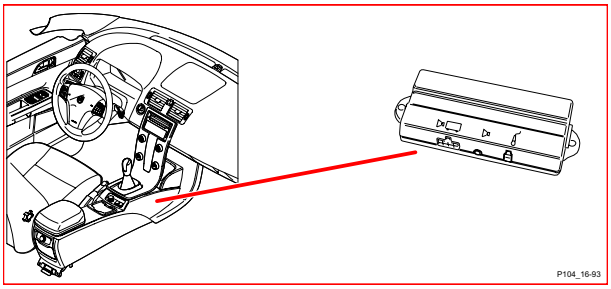
16/64 Антенна, мобильный телефон



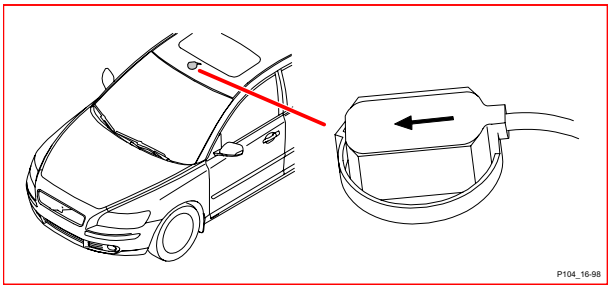
16/79 Модуль низкочастотного громкоговорителя (SUB)



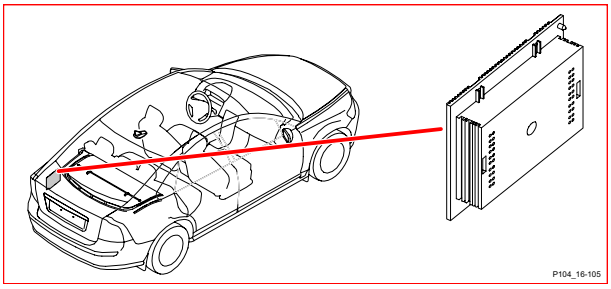
16/93 Блок управления системы безручного управления мобильным телефоном



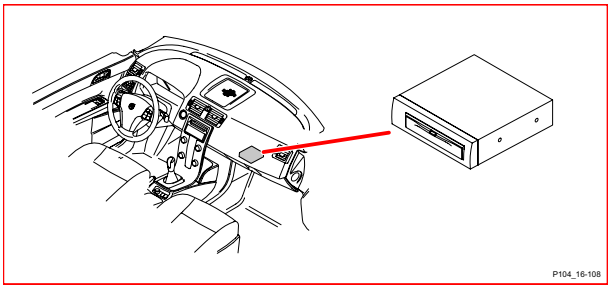
16/98 Микрофон



16/105 Модуль звуковоспроизведения (AUD)

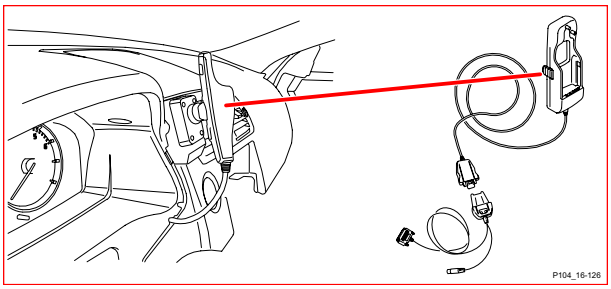


16/108 Модуль мультимедиа (MMM)

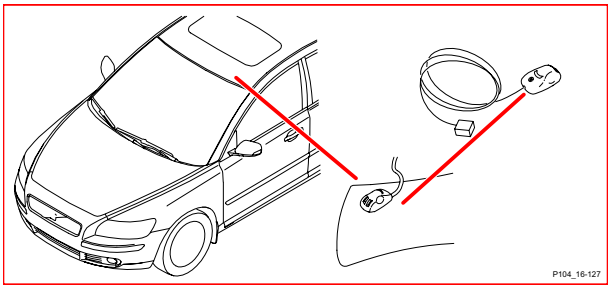


Иллюстрации компонентов
16/126 - 16/135

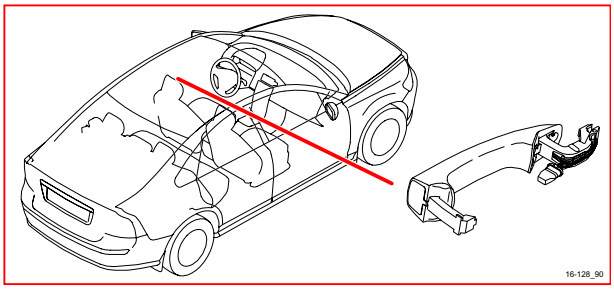
16/126 Держатель мобильного телефона с безручным управлением



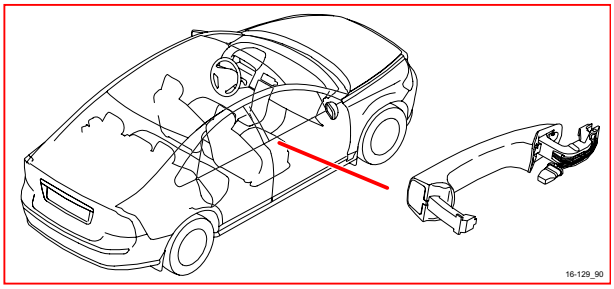
16/127 Микрофон, мобильный телефон с безручным управлением



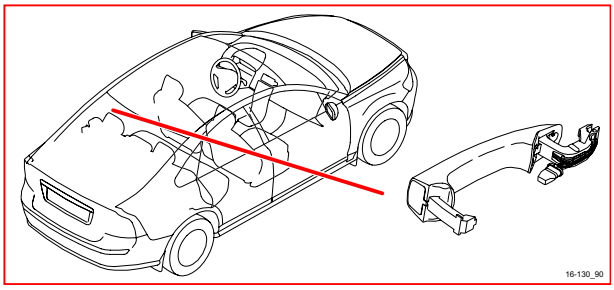
16/128 Антенна, замок передней левой двери



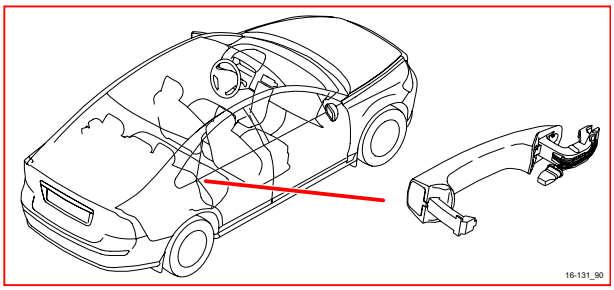
16/129 Антенна дверного замка, передняя, правая



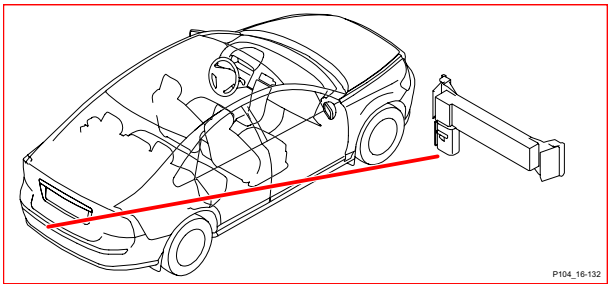
16/130 Антенна, замок задней левой двери



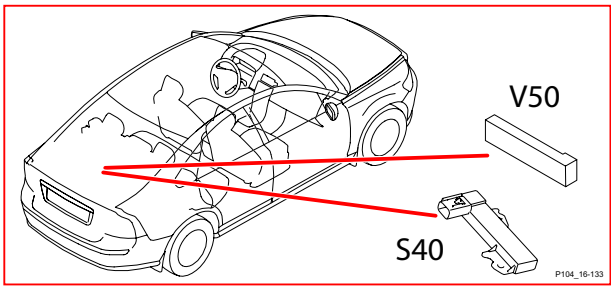
16/131 Антенна, замок правой задней двери



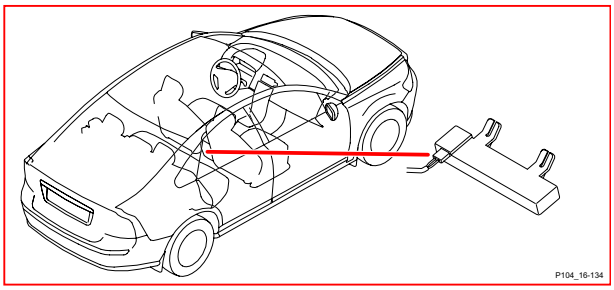
16/132 Антенна замка ручки багажника



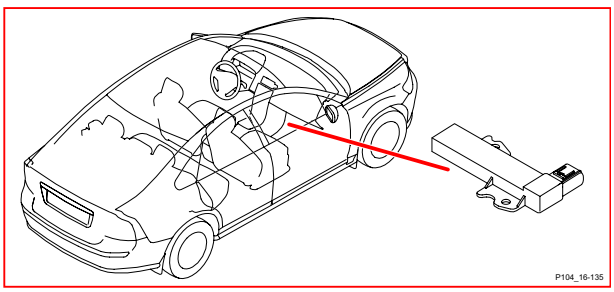
16/133 Ручка замка двери салона 1 сзади



16/134 Ручка замка двери салона 2

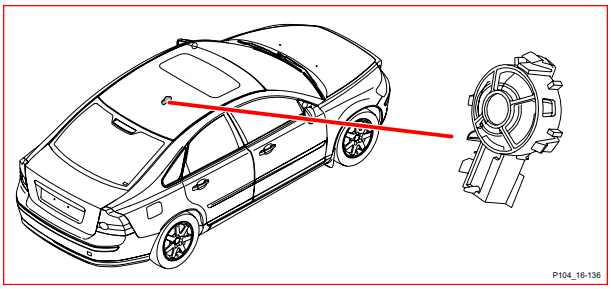


16/135 Ручка замка двери салона 3

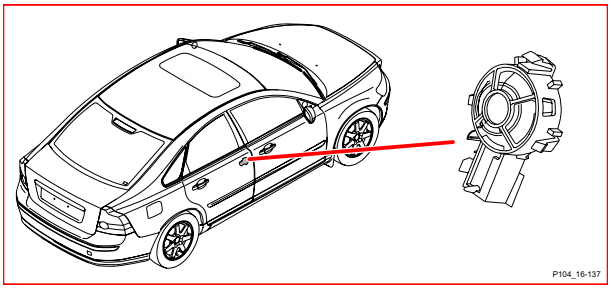


Иллюстрации компонентов
16/136 - 17/37

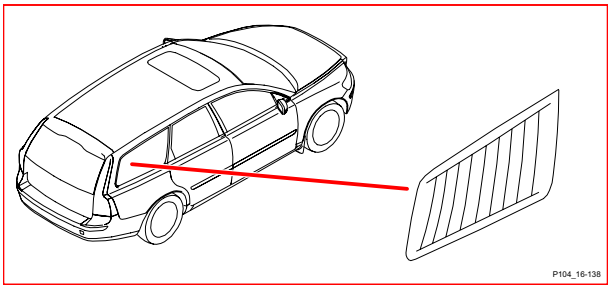
16/136 Высокочастотный динамик, задняя левая дверь



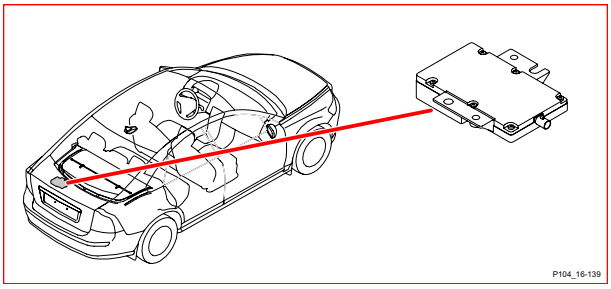
16/137 Высокочастотный динамик, задняя правая дверь



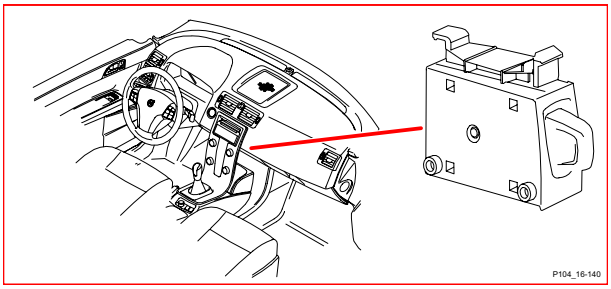
16/138 Антенна в стекле, задняя правая



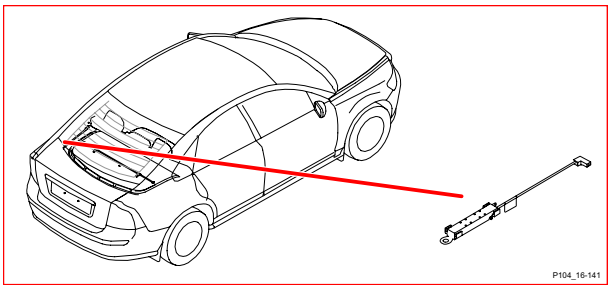
16/139 Модуль глобальной системы местоопределения (GPS)



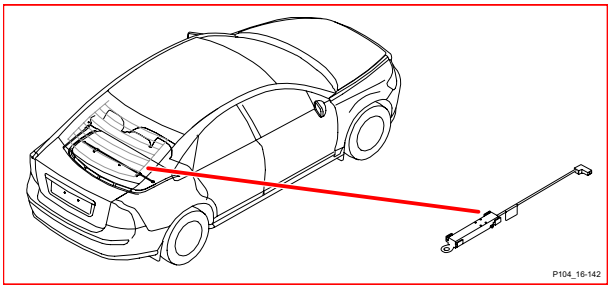
16/140 Устройство для считывания SIM-карты



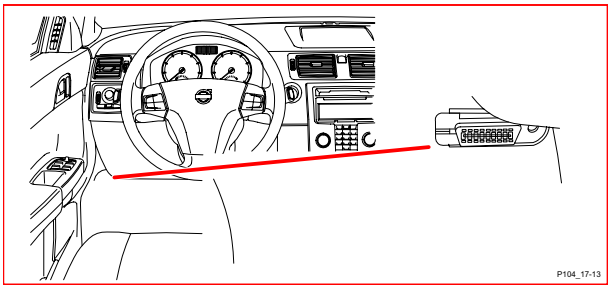
16/141 Фильтр помех, заднее стекло, левое



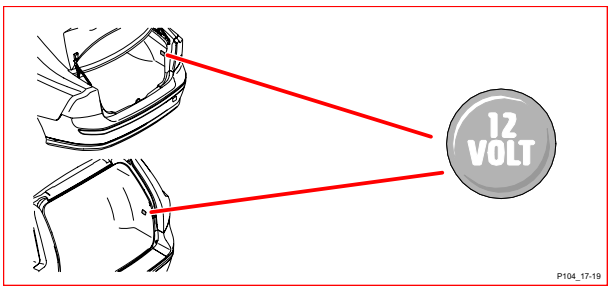
16/142 Фильтр помех, заднее стекло, правое



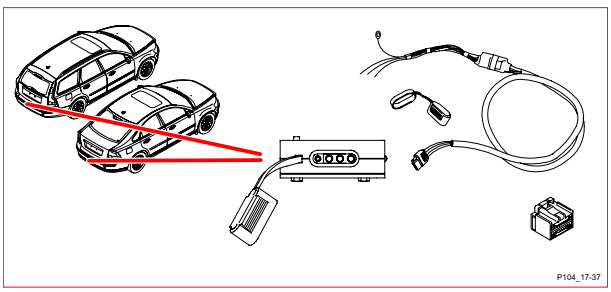
17/13 Розетка диагностики



17/19 Розетка 12 В, багажник

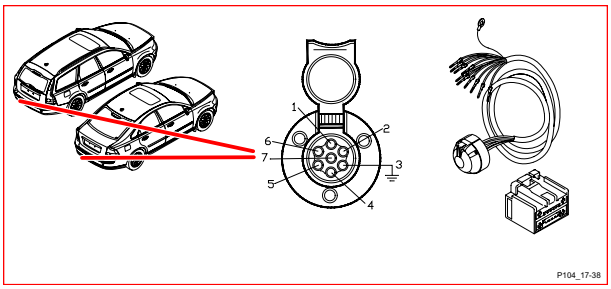


17/37 4-контактный разъем, жгут проводов прицепного устройства

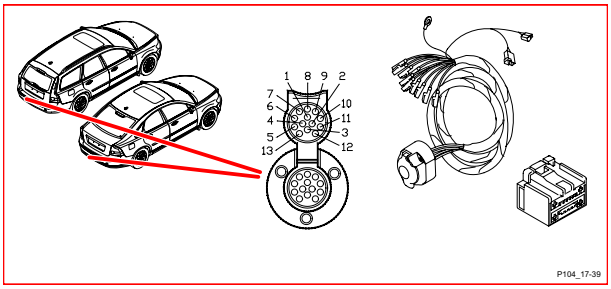


Иллюстрации компонентов 17/38 - 31/10

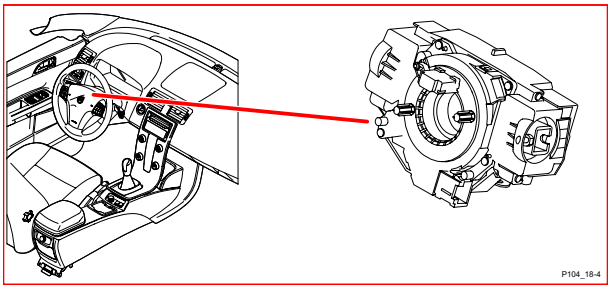
17/38 7-контактный разъем, жгут проводов прицепного устройства



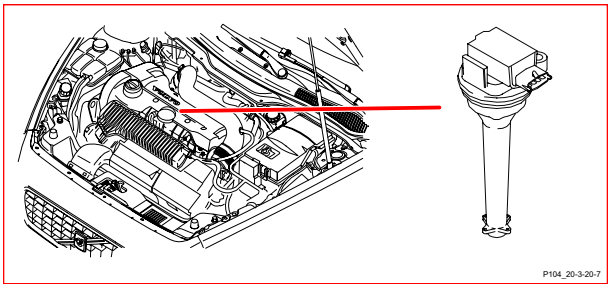
17/39 13-контактный разъем, жгут проводов прицепного устройства



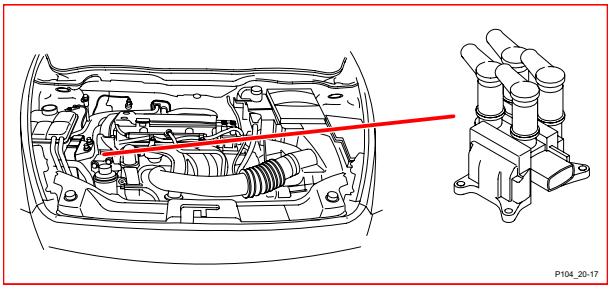
18/4 Контактный ролик



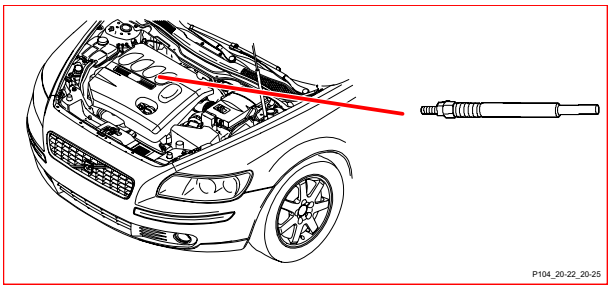
20/3-7 Свечи зажигания с катушкой зажигания



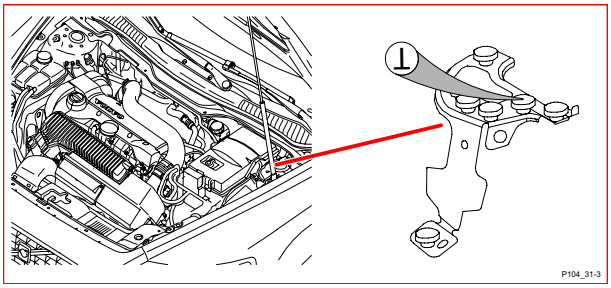
20/17 Трансформатор, катушки зажигания



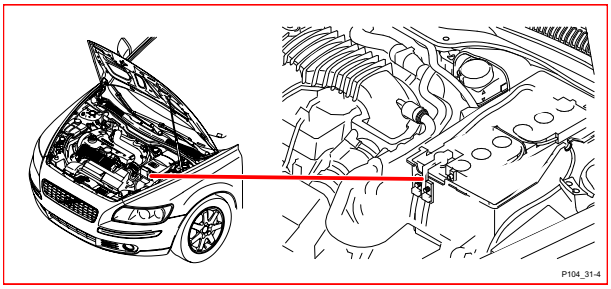
20/22-25 Запальная свеча



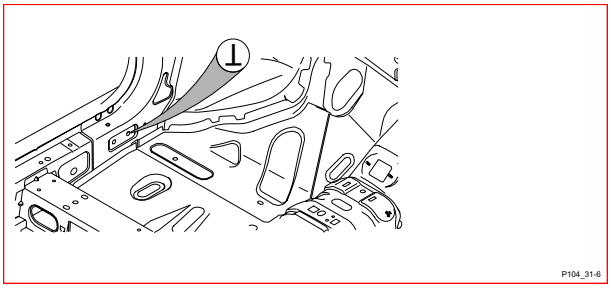
31/3 Узловое соединение, Левая пружинная ножка



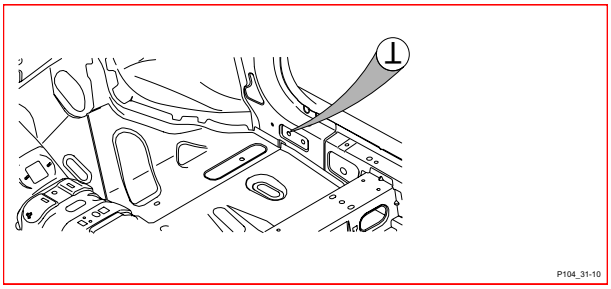
31/4 Узловое соединение, Двигатель



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

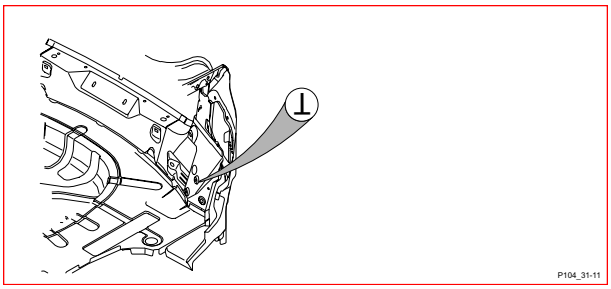


31/10 Узловое соединение, A-стойка, сторона пассажира

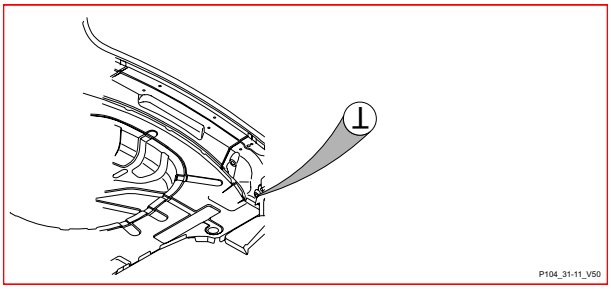


Иллюстрации компонентов 31/11 - 31/84

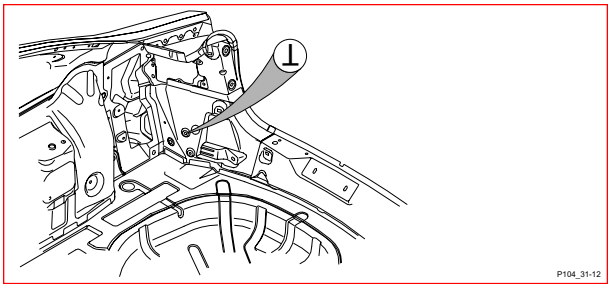
31/11 Узловое соединение, левая задняя сторона, S40



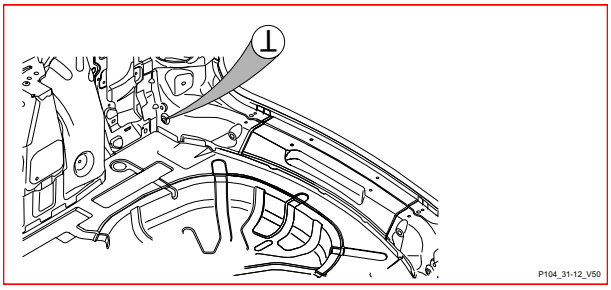
31/11 Узловое соединение, левая задняя сторона, V50



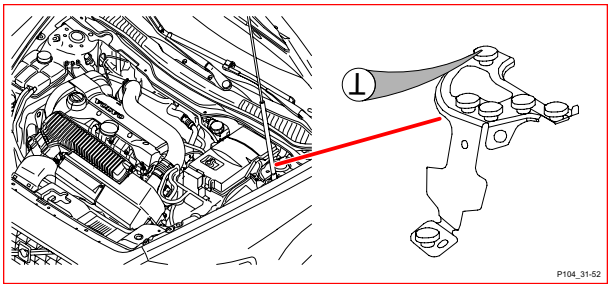
31/12 Узловое соединение, правая задняя сторона, S40



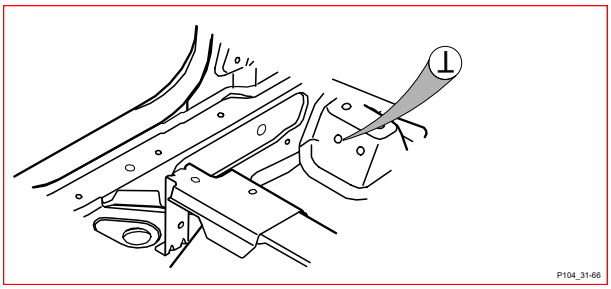
31/12 Узловое соединение, правая задняя сторона, V50



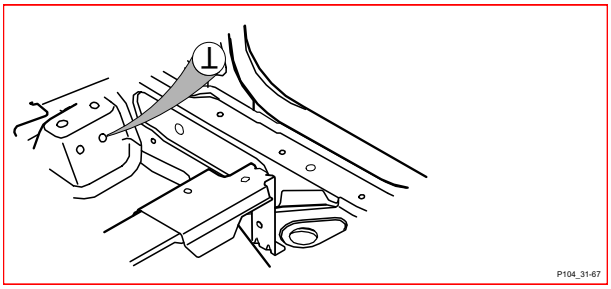
31/52 Узловое соединение, Левая пружинная ножка



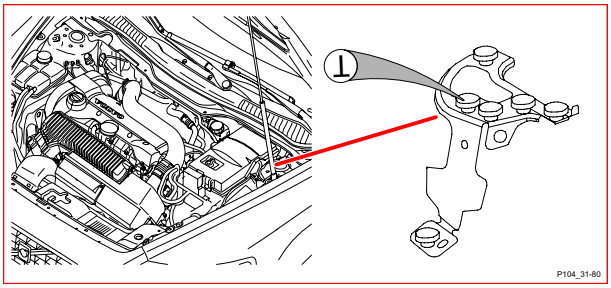
31/66 Узловое соединение, передний подъем левой стороны



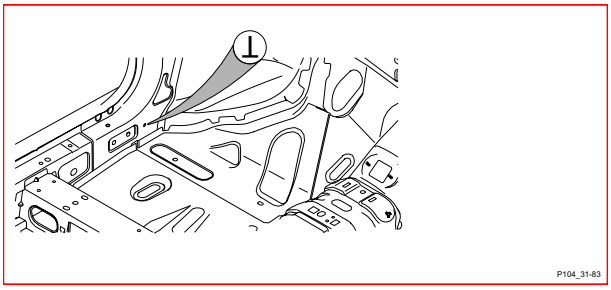
31/67 Узловое соединение, передний подъем правой стороны



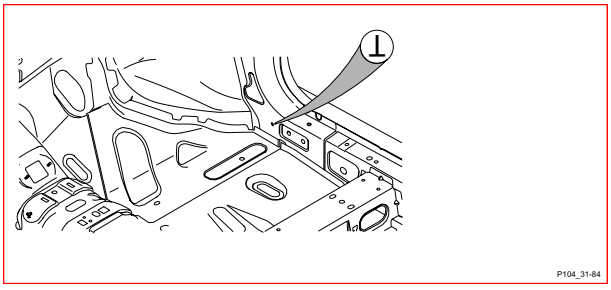
31/80 Узловое соединение, Левая пружинная ножка



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

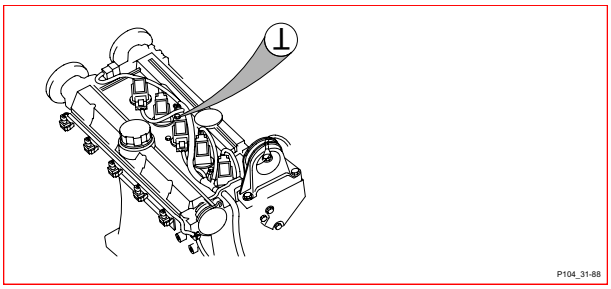


31/84 Узловое соединение, A-стойка, сторона пассажира

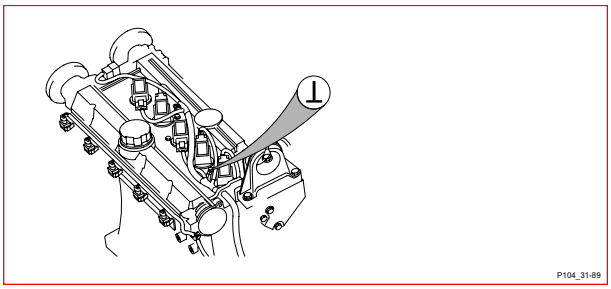


Иллюстрации компонентов 31/88 - 31/119

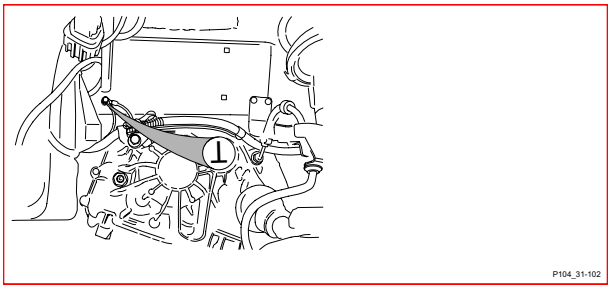
31/88 Узловое соединение, Двигатель



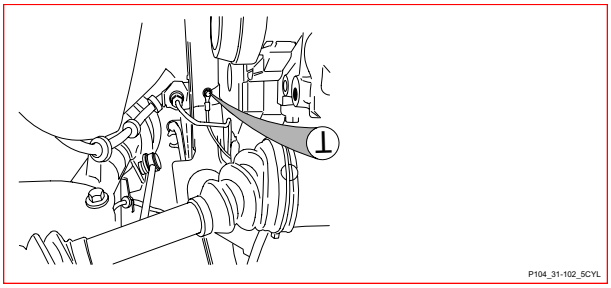
31/89 Узловое соединение, Двигатель



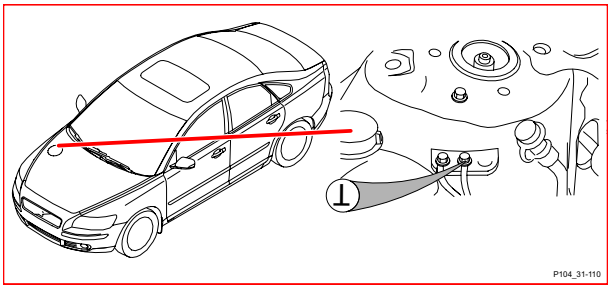
31/102 Узловое соединение, передняя балка, 4-цил.



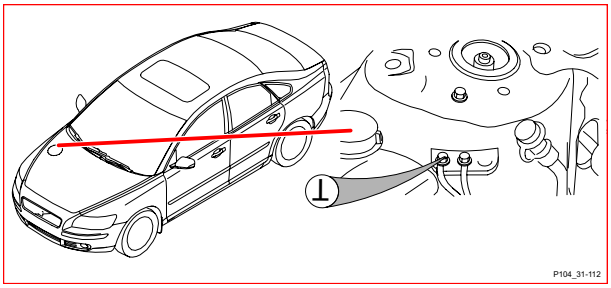
31/102 Узловое соединение, передняя балка, 5-цил.



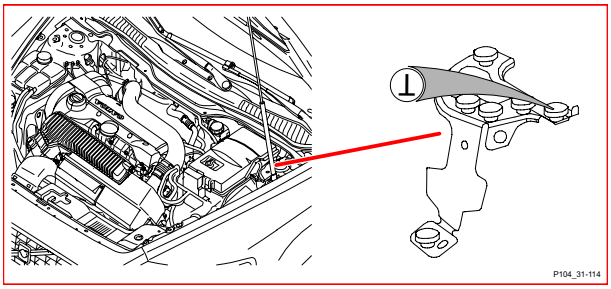
31/110 Узловое соединение, правая пружинная ножка



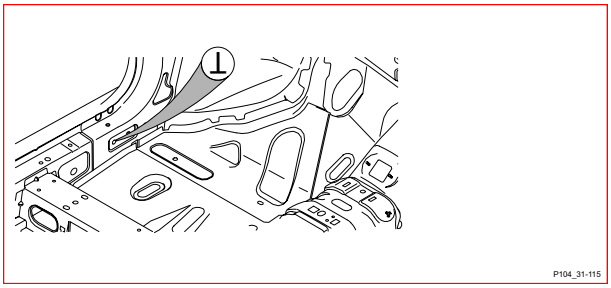
31/112 Узловое соединение, правая пружинная ножка



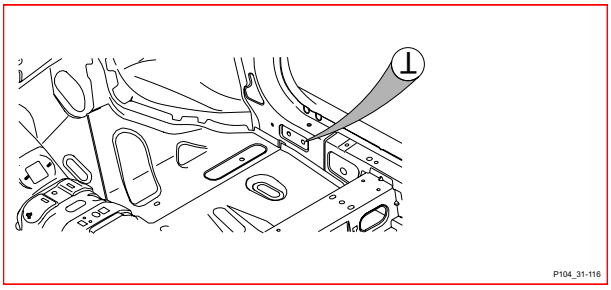
31/114 Узловое соединение, Левая пружинная ножка



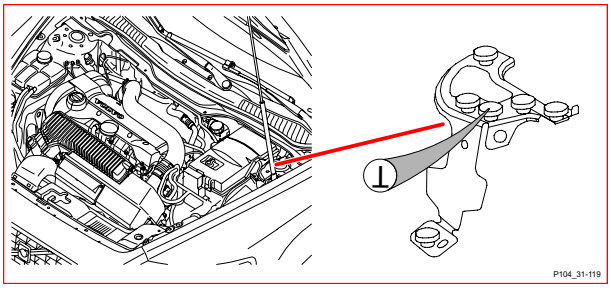
31/115 Узловое соединение, левая A-стойка



31/116 Узловое соединение, правая A-стойка

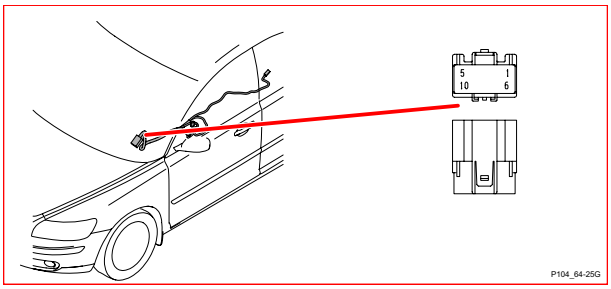


31/119 Узловое соединение, Левая пружинная ножка

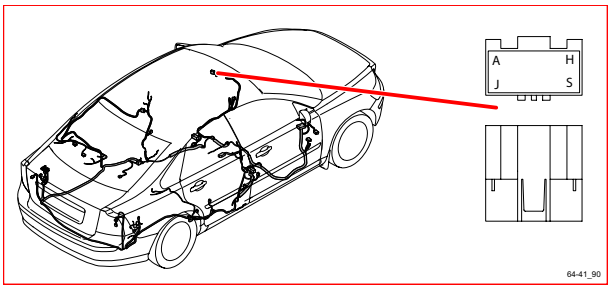


Иллюстрации компонентов
64/25G - 64/48

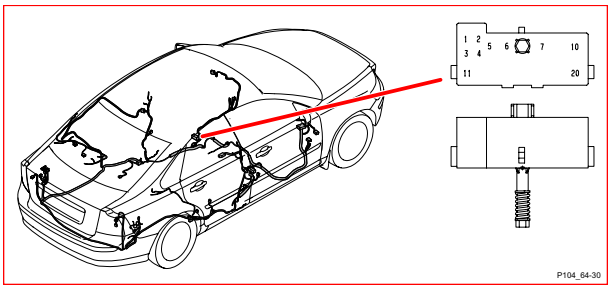
64/25G Контактный разъем



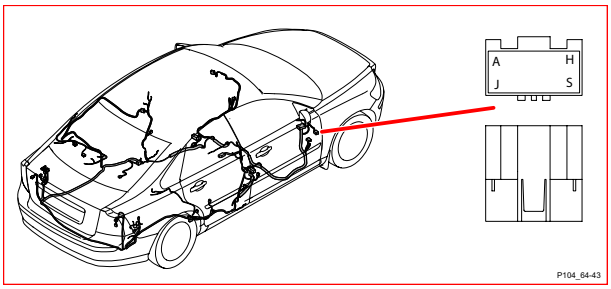
64/41 Контактный разъем



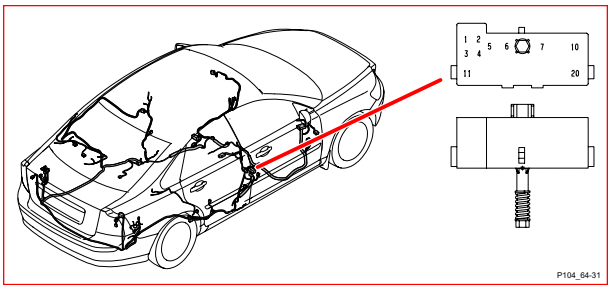
64/30 Контактный разъем



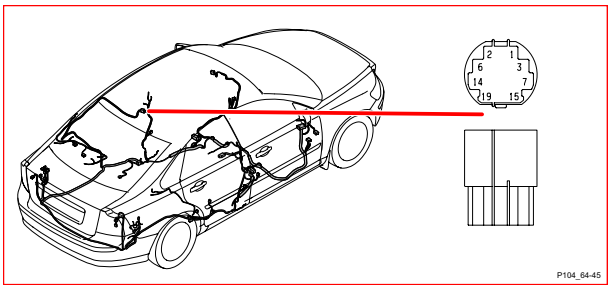
64/43 Контактный разъем



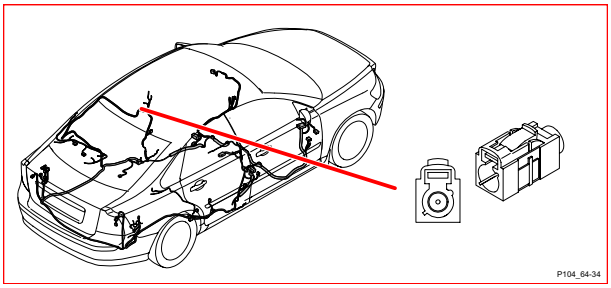
64/31 Контактный разъем



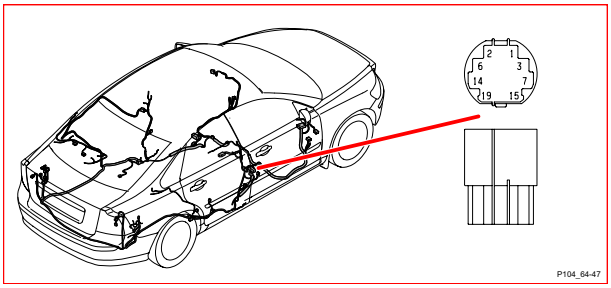
64/45 Контактный разъем



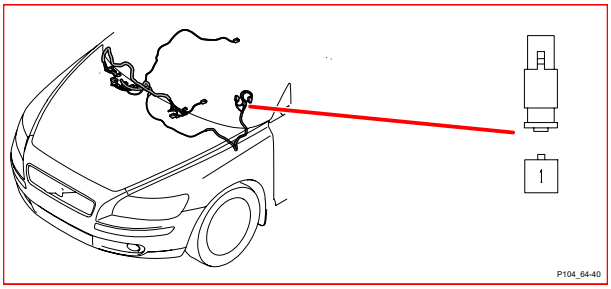
64/34 Контактный разъем



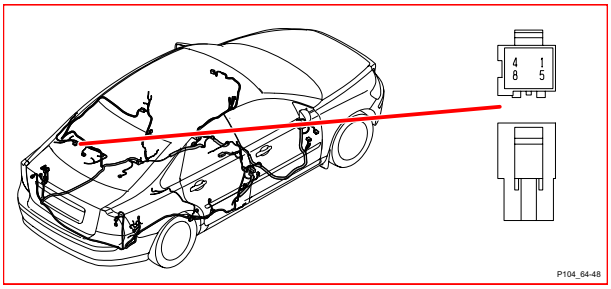
64/47 Контактный разъем



64/40 Контактный разъем

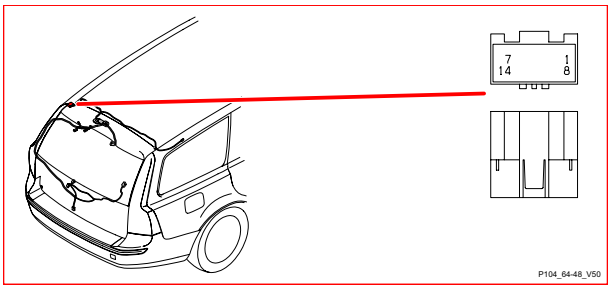


64/48 Контактный разъем S40

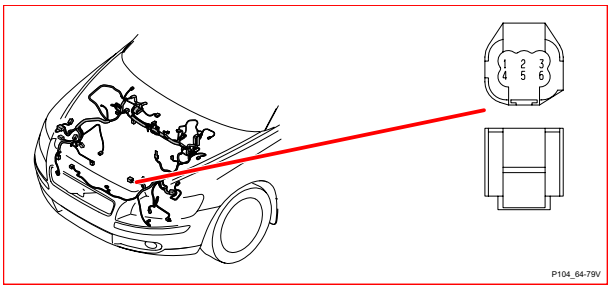


Иллюстрации компонентов
64/48 - 64/51

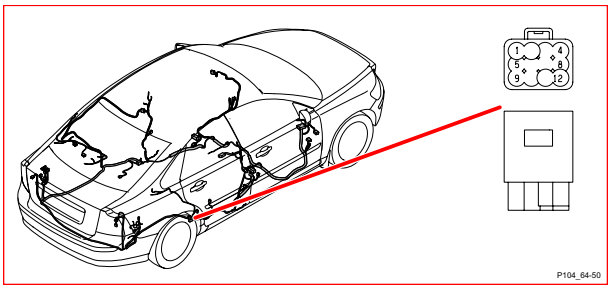
64/48 Контактный разъем V50



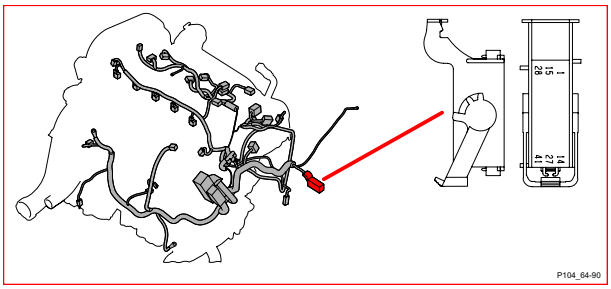
64/79V Контактный разъем



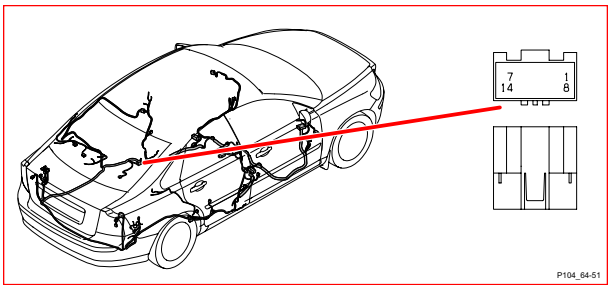
64/50 Контактный разъем



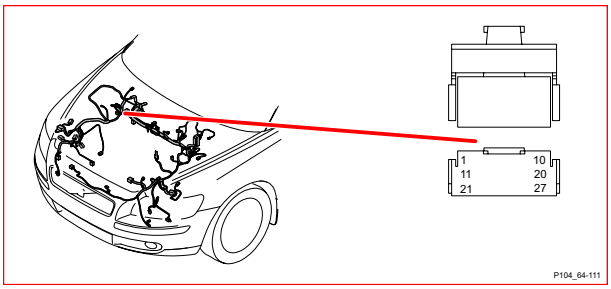
64/90 Контактный разъем



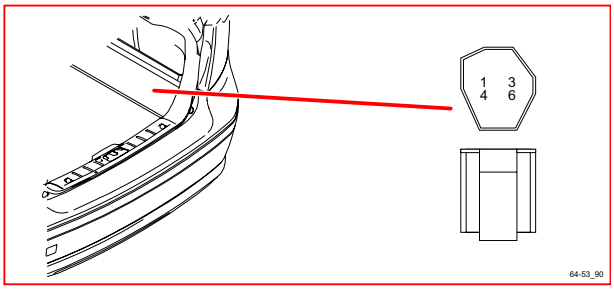
64/51 Контактный разъем



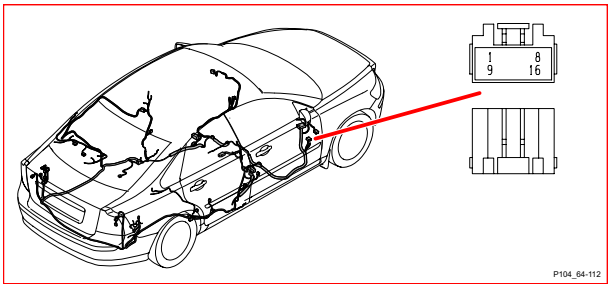
64/111 Контактный разъем



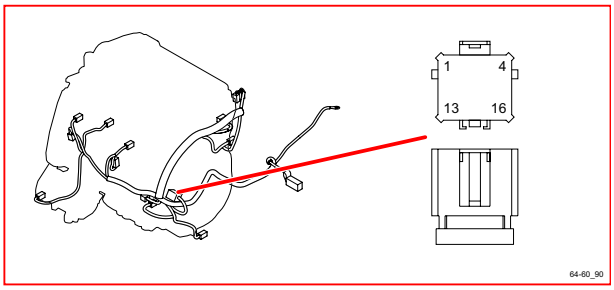
64/53 Контактный разъем



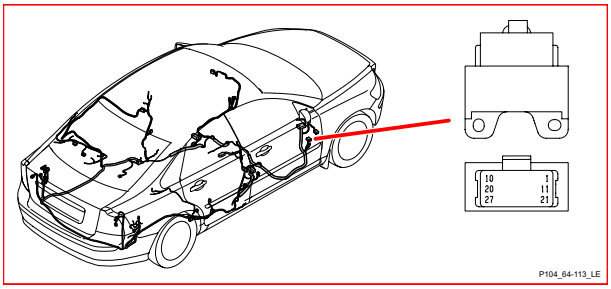
64/112 Контактный разъем



64/60 Контактный разъем

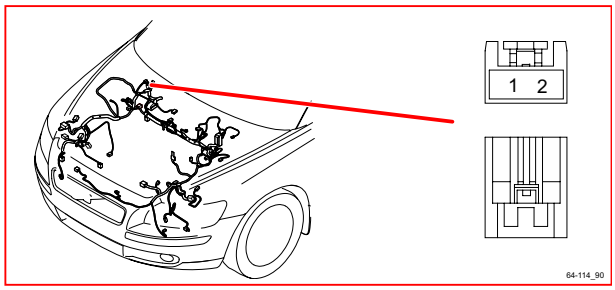


64/113 Контактный разъем

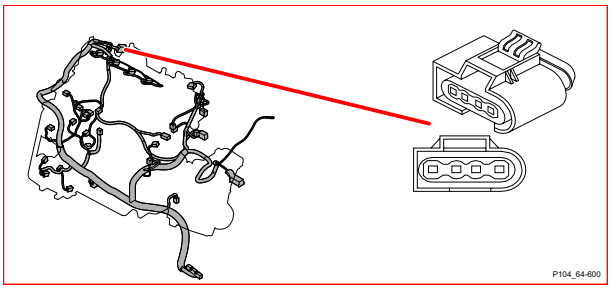


Иллюстрации компонентов
64/114 - 64/862

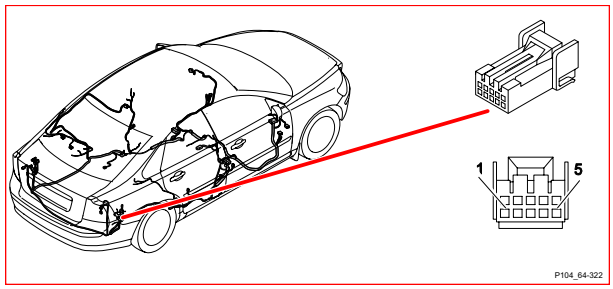
64/114 Контактный разъем



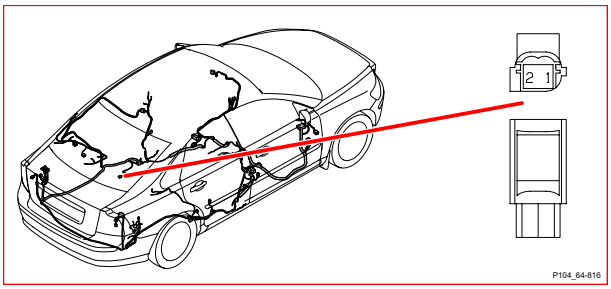
64/600 Контактный разъем



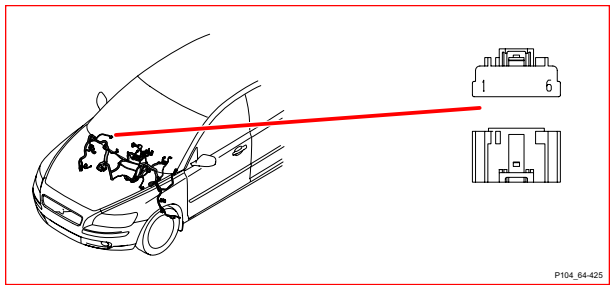
64/322 Контактный разъем



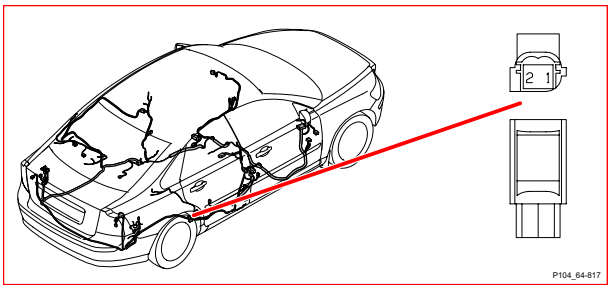
64/816 Контактный разъем



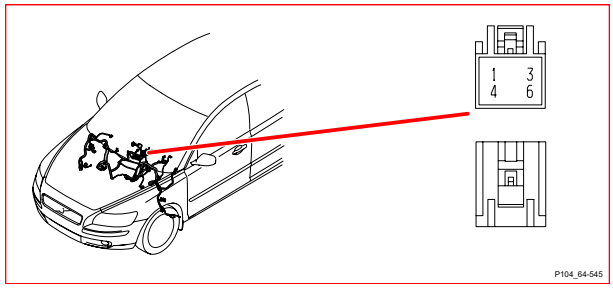
64/425 Контактный разъем



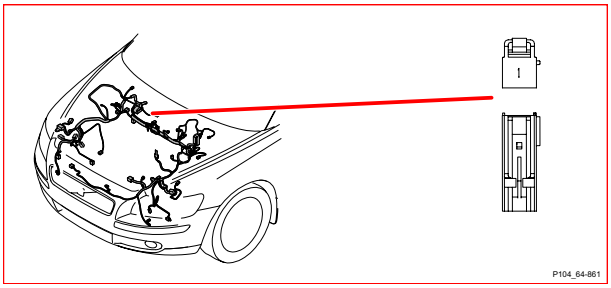
64/817 Контактный разъем



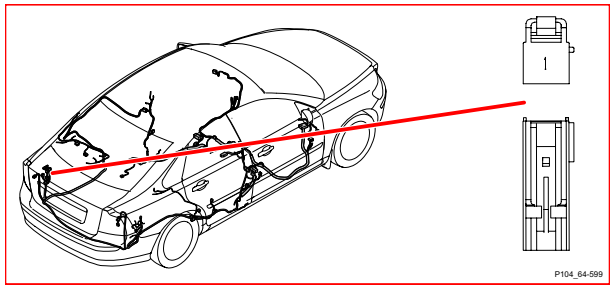
64/545 Контактный разъем



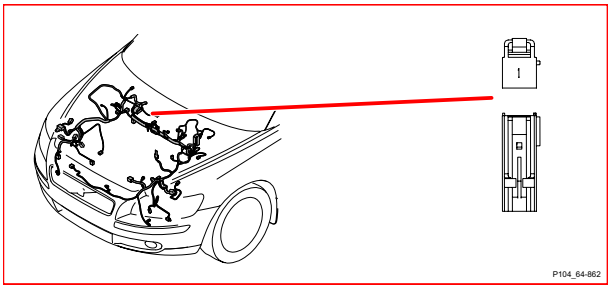
64/861 Контактный разъем



64/599 Контактный разъем

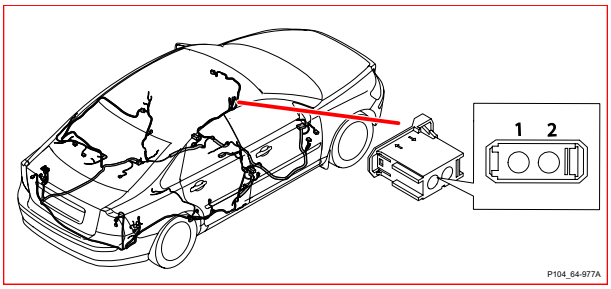


64/862 Контактный разъем

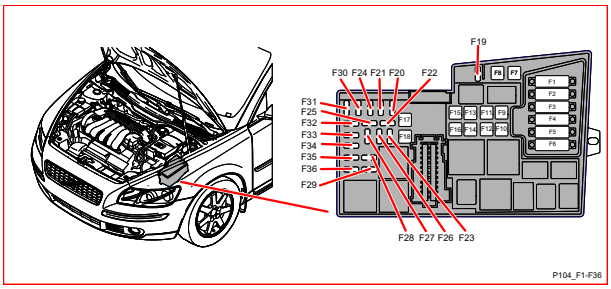


Иллюстрации компонентов
64/977A - R/№

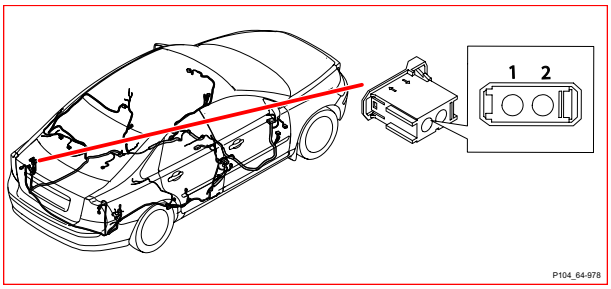
64/977A Контактный разъем



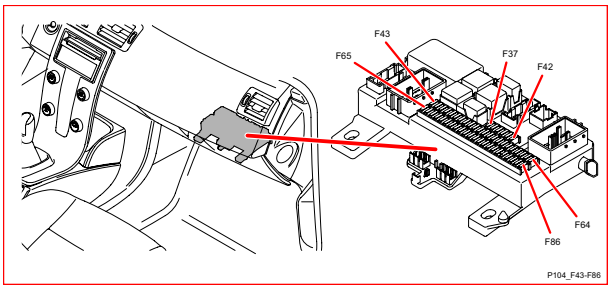
F/№ Предохранитель отсека двигателя



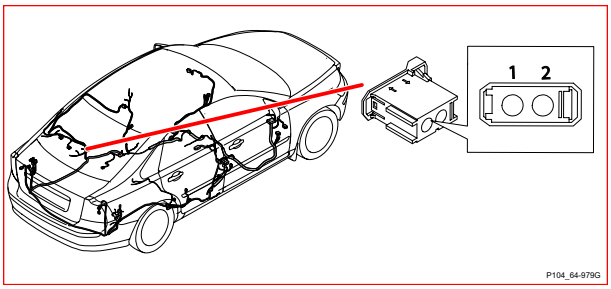
64/978 Контактный разъем



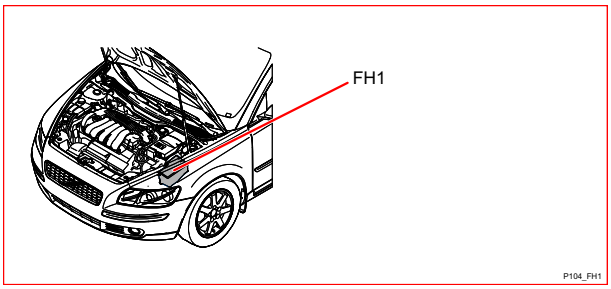
F/№ Предохранитель салона



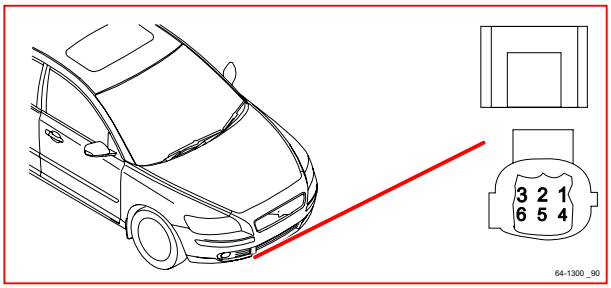
64/979GКонтактный разъем



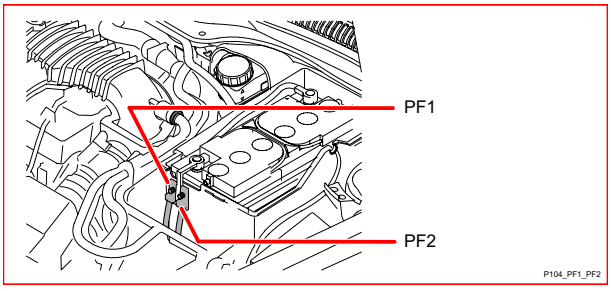
FH/№ Предохранитель в держателе



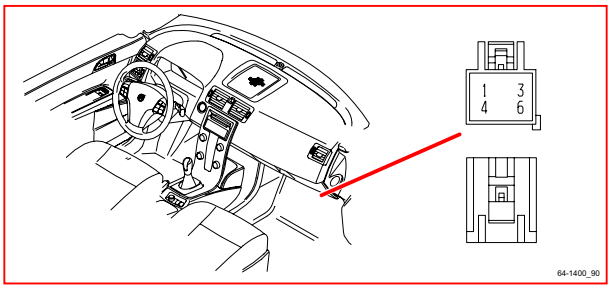
64/1300Контактный разъем



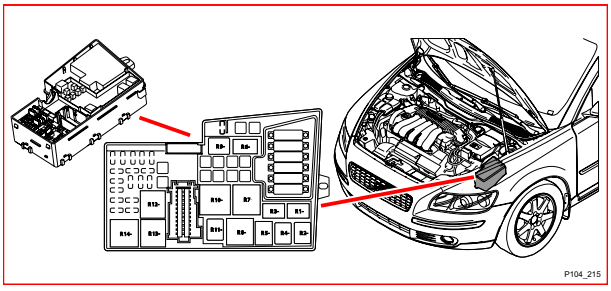
PF/№ Главный предохранитель около аккумулятора



64/1400Контактный разъем

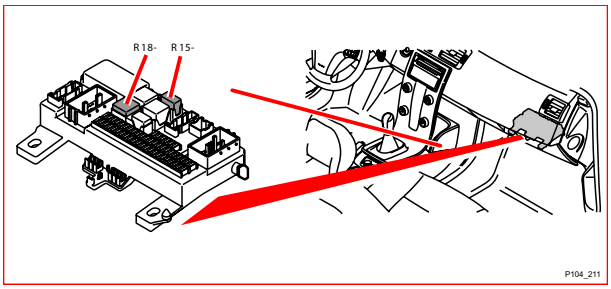


R/№ Реле пайки

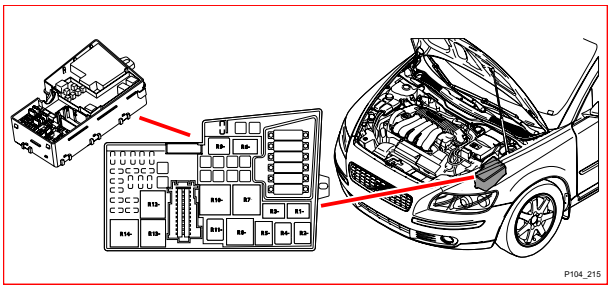


Иллюстрации компонентов
R/№

R/№ Реле салона



R/№ Реле отсека двигателя



10X/17C Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала

10X/18C Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала

16X/1A Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала

16X/105A Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала

16X/105B Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала

17X/19 Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала

64X/322 Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала

Альфавитный указатель 1:2

А

Аксессуары ..... 79, 93, 96, 97, 98, 102, 103, 110, ... 111, 112, 113, 114, 147

Б

Басовый динамик, дополнительное оборудование 110
Безручное управление Max с адаптером, дополнительное оборудование 113
Безручное управление Max, дополнительное оборудование 114
Безручное управление Universal, Аудио, низкий уровень 111
Безручное управление Universal, Аудио, низкий уровень, дополнительное управления 111
Безручное управление, дополнительное оборудование 112
Блоки управления 30
Блокиратор замка для детей 125

В

Внутреннее зеркало заднего вида с автоматической защитой от ослепления 150
Внутреннее оборудование, Группа 88 148
Внутреннее освещение 76
Вспомогательный электронный модуль (AEM) 41, 93
Высокоскоростная компьютерная связь CAN 36

Г

Габаритный/стояночный свет 69
Габаритный/Стояночный свет (биксеноновый) 70
Генератор и регулятор разрядки, Группа 32 61

Д

Дальний и ближний свет 65
Дальний и ближний свет (биксеноновый) 66
Двери и люки, Группа 83 122
Диагностическая система 94
Дистанционный приемник, центральный замок 127
Дополнительный свет 79
Другие, сокращения 8

Ж

Жгут проводки 197
Жгут проводки в потолке S40 193
Жгут проводки в потолке V50 193
Жгут проводки двери водителя 195
Жгут проводки двери пассажира 195
Жгут проводки двигателя 183
Жгут проводки двигателя 4-цил. 1,6л 183
Жгут проводки двигателя 4-цил. 1,8л 183
Жгут проводки двигателя 5-цил. 184
Жгут проводки двигателя, Дизель 185
Жгут проводки двигателя, Турбо 184
Жгут проводки задней двери 196
Жгут проводки отсека двигателя, 4-цил. 186
Жгут проводки отсека двигателя, 5-цил. 186
Жгут проводки отсека двигателя, дизель 187
Жгут проводки отсека двигателя, турбо 186
Жгут проводки панели приборов 188
Жгут проводки пола 189, 190
Жгут проводки пола, V50 191
Жгут проводов прицепного устройства 13-контактный 98
Жгут проводов прицепного устройства 7-контактный 96, 97
Жгут туннельной проводки 194

З

Задний свет 69
Задний свет (биксеноновый) 70
Замок зажигания и реле 20
Звуковая система 106
Зеркала заднего вида с электроподогревом 132
Зеркала заднего вида с электроприводом 131
Зеркало заднего вида с автоматической защитой от ослепления 150

И

Иллюстрации компонентов 198
Иммобилайзер 87
информация о дорожном движении 101

К

Климатическая установка, 4-цил. 140
Климатическая установка, 5-цил. 142
Климатическое оборудование, Группа 87 139
Климатическое оборудование, дизель 144
Климатическое оборудование, элементы PTC 139
Комбинированный прибор 100
Компьютерная связь LIN 38
Компьютерная связь, MOST 37
Комфортное освещение 75
Контактные разъемы 151
Контроль выхлопа 4-цил. 1,8л 54
Контроль выхлопа 5 цил., Турбо 56
Контроль выхлопа 5-цил. 55
Коробка передач AW55-51 115
Коробка передач M66 116
Коробка передач, Группа 43 115
Кресла с электроподогревом 138
Круиз-контроль 4-цил. 1,6 60
Круиз-контроль 5-цил. 59

М

Мобильный телефон 108
Модуль безключевого автомобиля (KVM) 88
Модуль дополнительной системы удерживания (SRS) 148
Модуль замка рулевой колонки (SCL) 87
Модуль управления запуска (SCU) 40
мультимедия 101

Н

Навигация поворот за поворотом, звуковая система 103
Навигация поворот за поворотом, низкая громкость звуковой системы 102
Наружные декоративные детали и пр., руппа 84 131
Низкая громкость, звуковая система 104
Низкоскоростная компьютерная связь CAN 34
Номер группы, сокращения 8

Альфавитный указатель 2:2

О

Обозначения замка зажигания ... 8
Общая схема расположения блоков управления ... 30
Общие данные наименований блоков управления ... 31
Общие сведения по электрическому распределению ... 9
Омыватели фар ... 83
Освещение панели приборов и управления ... 78
Освещение, Группа 35 ... 65
Очистители/Мойка заднего стекла ... 84
Очистители/омыватели ветрового стекла ... 82

П

Паяные реле ... 23
Питание ... 62
Питание 4-цил. ... 61
Пояснение знаков ... 7
Пользование электросхемами ... 6
Потолочный люк с электроприводом ... 130
Предохранители ... 11
Предохранители в токораспределительном узле отсека двигателя ... 11, 12, 13, 14
Предохранители в Центральном электронном модуле (CEM) ... 15, 16, 17, 18
Предохранители около аккумулятора ... 19
предупреждающие мигающие лампы ... 80
Предупреждающие мигающие лампы (биксеноновые) ... 81
Приборы, Группа 38 ... 99
Проводка и предохранители, Группа 37 ... 94
Прокладывание жгутов проводки в автомобиле ... 183
Противотуманный свет ... 71
Противотуманный свет ЛР Япония ... 72
Противоугонная сигнализация ... 92
Прочее, Группа 39 ... 101

Р

Регулировка дальности света (биксенонового), автоматическая ... 68
Регулировка дальности света, ручная ... 67
Реле ... 20
Реле в токораспределительном узле моторного отделения ... 21
Реле в Центральном электронном модуле (CEM) ... 22
Реле электрического моторонагревателя ... 147
Реле, общие сведения ... 20
Рожок звукового сигнала ... 86
Розетка 12 В ... 95

С

Сигнал заднего хода ... 74
Сиденье водителя с функцией памяти ... 134, 135
Сиденье водителя с электроприводом и функцией памяти ... 134, 135
Сиденье с электроприводом, ЛР левый ... 136
Сиденье с электроприводом, ЛР правый ... 137
Система запуска 4-цил. ... 63
Система запуска 5-цил. ... 64
Система запуска, Группа 33 ... 63
Система охлаждения, Группа 26 ... 57
Система помощи при парковке, задняя ... 90
Система помощи при парковке, передняя ... 91
Система управления двигателем 4-цил. 1,8л ... 44
Система управления двигателем 5-цил. ... 46
Система управления двигателем 5-цил. Турбо ... 48
Система управления двигателем D1,6л ... 50
Система управления двигателем D2,0л ... 52
Система управления тормозами ... 118
Система управления тормозами и DSTC ... 120
Система управления тормозами и STC ... 119
Система управления двигателем 4-цил. 1,6л ... 42
Содержание ... 3
Сокращения ... 8
Стеклоподъемники, задние двери ... 129
Стеклоподъемники, передние двери ... 128
Стояночный нагреватель, дополнительный нагреватель ... 146
Страны/Рынки сбыта, сокращения ... 8

Т

Топливная система, Группа 23 ... 42
Тормозная система, Группа 59 ... 118
Тормозной свет ... 73
Точки разветвления ... 174

У

Узловые соединения ... 24
Узловые соединения, обзор ... 24
Указатели поворота ... 80
Указатели поворота, биксеноновые ... 81
Управление двигателем, Группа 27 ... 59
Управление, Группа 64 ... 121
Устройство напоминания о ремне безопасности ... 99

Ц

Центральный замок, задние двери ... 123
Центральный замок, крышка багажника ... 124
Центральный замок, крышки топливного бака ... 126
Центральный замок, передние двери ... 122
Центральный электронный модуль ... 32

Э

Электровентилятор охлаждения ... 57
Электровентилятор охлаждения, дизель ... 58
Электронагреваемое заднее стекло ... 133
Электронный модуль дифференциала (DEM) ... 117
Электронный сервоусилитель управления ... 121
Элемент PTC ... 139

MOST ... 37, 41
SRS ... 148

Перечень компонентов 1:6

1/1	Аккумулятор
2/16	Реле, задний стеклоочиститель
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 (принадлежность)
2/80	Реле сигнал заднего хода
2/82	Реле, электронагреваемое заднее стекло
2/89	Реле, внутреннее освещение
2/92	Реле, мотор системы мойки ветрового стекла
2/93	Реле мотора системы мойки заднего стекла
2/157	Реле басового громкоговорителя
2/159	Реле системы информатики и развлечения
2/165	Реле иммобилайзера
2/182	Реле, мотор системы мойки фар
2/192	Реле электрического моторонагревателя, 4-цил.
2/192	Реле электрического моторонагревателя, 5-цил.
2/193	Реле, функции комфорта
2/238	Реле отключения звуковой системы
3/1	Замок зажигания
3/4	Блок управления, круиз-контроль (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	Электровыключатель, потолочный люк с электроприводом
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
3/39	Контакт педали сцепления, дизель
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
3/76	Механизм замка, левая задняя дверь
3/77	Механизм замка, правая задняя дверь
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
3/85	Переключатель стеклоподъемника левой задней двери
3/86	Переключатель стеклоподъемника правой задней двери
3/93	Контакт замка ремня безопасности, сиденье водителя
3/94	Контакт замка ремня безопасности, сиденье пассажира
3/95	Переключатель, регулировка пробуксовки
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 правой задней двери (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
3/218	Контакт замка ремня безопасности, задний средний
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
3/260	Замыкание контакта, задний левый
3/261	Контакт замка, задний правый
3/262	Отмыкание контакта спереди слева
3/263	Контакт отмыкания, передний, правый
3/264	Отмыкание контакта, задний левый
3/265	Контакт отмыкания, задний правый
3/267	Блок управления телематики
3/271	Контакт блокиратора стартера, педаль сцепления

Перечень компонентов 2:6

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	Блок управления, вентилятор салона
4/33	Блок управления, потолочный люк
4/46.1	Модуль управления двигателя (ECM), 5.рцил.
4/46.1	Модуль управления двигателя (ECM), 5.рцил. турбо
4/46.2	Модуль управления двигателя (ECM), D2,0л
4/46.3	Модуль управления двигателя (ECM), 4.рцил. 1,6л
4/46.4	Модуль управления двигателя (ECM), D1,6л
4/46.5	Модуль управления двигателя (ECM), 4.рцил. 1,8л
4/52	Модуль сиденья с электроприводом (PSM)
4/56	Центральный электронный модуль (CEM)
4/71	Блок управления электровентилятора охлаждения
4/78	Вспомогательный электронный модуль (AEM)
4/82	Электронный модуль дифференциала (DEM)
4/83	Блок 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)
4/103	Модуль приемника дистанционного управления (RRX), Автомобиль без ключа
4/109	Блок управления свечи накаливания
4/110	Модуль прицепа (TRM)
4/111	Модуль дозировки добавки (ADM)
4/112	Блок управления ведущей лампы газового разряжения, левая
4/113	Блок 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	Мотор наклона спинки сиденья водителя
6/17	Мотор перемещения вверх/вниз переднего края сиденья водителя
6/18	Мотор перемещения вверх/вниз заднего края сиденья водителя
6/19	Мотор перемещения сиденья водителя вперед/назад
6/20	Мотор перемещения сиденья пассажира вперед/назад
6/25	Стартер
6/26	Генератор
6/28	Мотор, вентилятор салона
6/29	Мотор, электровентилятор охлаждения
6/32	Мотор заднего стеклоочистителя
6/33	Топливный насос, пластмассовый бак
6/33.2	Топливный насос, металлический бак
6/35	Топливный насос дополнительного нагревателя
6/37	Мотор замка крышки топливного бака
6/38	Мотор установки наклона фары, левый
6/39	Мотор 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	Мотор 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
6/120	Корпус заслонки, двигатель
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
7/6	Датчик давления масла, дизель
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
7/17	Измеритель воздушной массы (MAF), дизель
7/21	Датчик положения распредвала
7/24	Передний датчик детонации, 4-цил.
7/24	Передний датчик детонации, 5-цил.
7/24	Передний датчик детонации, Турбо
7/25	Импульсный датчкик, 4-цил.
7/25	Импульсный датчкик, 5-цил.
7/25	Импульсный датчик, Турбо
7/25	Импульсный датчик, дизель
7/31	Датчик ABS, передний левый
7/32	Датчик ABS, передний правый

Перечень компонентов 3:6

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
7/71	Датчик давления наддува
7/74	Датчик температуры масла, автоматическая коробка передач
7/77	Датчик температуры, всасываемый воздух 1
7/77	Датчик температуры, всасываемый воздух 2
7/81	Датчик давления, впускной коллектор
7/82	Лямбда-зонд, задний
7/86	Датчик температуры воздуха, вход, дизель
7/93	Датчик веса сидящего (OWS)
7/100	Сигнальный датчик уровня, S40
7/100	Сигнальный датчик уровня, V50
7/108	Датчик бокового столкновения, задний левый
7/109	Датчик бокового столкновения, задний правый
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	Датчик движения массы, передний
7/123	Датчик педали сцепления, бензин
7/123	Датчик педали сцепления, дизель
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)
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
7/172	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
7/192	Датчик присутствия воды
7/193	Датчик положения, Турбо
7/194	Датчик ролика ремня безопасности водителя
7/195	Датчик ролика ремня безопасности пассажира
7/200	Датчик первичного воздуха
7/204-7/207	Датчик системы помощи при парковке 5-8
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
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
8/61	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
8/77	Клапан регулирования объема топлива
8/81	Соленоид вариабельного времени выхода
8/82	Соленоид, турбонагнетатель с изменяемой геометрией
8/84	Электровыключатель вакуумного насоса
8/92	Преднатяжитель ремня безопасности, водитель
8/99	Детонатор рулевой колонки
8/111	Магнитный клапан высокого давления, дизель
8/114	Смесительный клапан воздух/топливо
8/119	Датчик давления климатической установки
8/120	Клапан EGR
8/120	Клапан EGR, дизель
8/121	Клапан охлаждающей жидкости
8/122	Перепускной клапан, промежуточный охладитель
8/127	Электровыключатель давления климатической установки
8/128	Ограничитель усилия ремня водителя
8/129	Ограничитель усилия ремня пассажира
8/132	Клапан регулировки, впуск
8/133	Клапан регулировки, давление топлива
8/134	Соленоид, задний блокиратор, ручной

Перечень компонентов 4:6

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
9/25	Розетка 12 В, задняя
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
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
10/25	Освещение багажника
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
10/150	Лампа для чтения, задняя
15/31	Распределительный ящик в моторном отделении
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	Динамик, правая задняя дверь
16/6	Динамик, левая задняя дверь
16/9	Антенна на стекле
16/9.1	Антенна TMC
16/10	Рожок звукового сигнала 1
16/11	Рожок звукового сигнала 2
16/16	Усилитель антенны в стекле
16/26	Динамик приборной панели, средний
16/26	Динамик приборной панели, средний RTI
16/35	Модуль управления сирены (SCM), S40
16/35	Модуль управления сирены (SCM), V50
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)

Перечень компонентов 5:6

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	Блок управления системы безручного 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
16/130	Антенна, замок задней левой двери
16/131	Антенна, замок правой задней двери
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	Высокочастотный динамик, задняя левая дверь
16/137	Высокочастотный динамик, задняя правая дверь
16/138	Антенна в стекле, задняя правая
16/139	Модуль глобальной системы местоопределения (GPS)
16/140	Устройство для считывания SIM-карты
16/141	Фильтр помех, заднее стекло, левое
16/142	Фильтр помех, заднее стекло, правое
17/13	Розетка диагностики
17/19	Розетка 12 В, багажник
17/37	4-контактный разъем, жгут проводов прицепного устройства
17/38	7-контактный разъем, жгут проводов прицепного устройства
17/39	13-контактный разъем, жгут проводов прицепного устройства
18/4	Контактный ролик
20/3-7	Свечи зажигания с катушкой зажигания
20/17	Трансформатор, катушки зажигания
20/22-25	Запальная свеча
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
31/11	Узловое соединение, левая задняя сторона, S40
31/11	Узловое соединение, левая задняя сторона, V50
31/12	Узловое соединение, правая задняя сторона, S40
31/12	Узловое соединение, правая задняя сторона, V50
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
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 A-стойка
31/116	Узловое соединение, правая A-стойка
31/117	Узловое соединение, крыша
31/119	Узловое соединение, Левая пружинная ножка

Перечень компонентов 6:6

64/25G	Контактный разъем
64/30	Контактный разъем
64/31	Контактный разъем
64/34	Контактный разъем
64/40	Контактный разъем
64/41	Контактный разъем
64/43	Контактный разъем
64/45	Контактный разъем
64/47	Контактный разъем
64/48	Контактный разъем S40
64/48	Контактный разъем V50
64/50	Контактный разъем
64/51	Контактный разъем
64/53	Контактный разъем
64/60	Контактный разъем
64/79V	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
64/322	Контактный разъем
64/425	Контактный разъем
64/545	Контактный разъем
64/599	Контактный разъем
64/600	Контактный разъем
64/816	Контактный разъем
64/817	Контактный разъем
64/861	Контактный разъем
64/862	Контактный разъем
64/977A	Контактный разъем
64/978	Контактный разъем
64/979G	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 салона
R/№	Реле отсека двигателя
10X/17C	Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала
10X/18C	Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала
16X/1A	Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала
16X/105A	Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала
16X/105B	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 3990132 (Russian). Printed in Sweden, Gothenburg 08-2005