VOLVO
for life

VOLVO

СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ S40 (04-)/V50

TP 3978132

2005

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

Предупреждение!

При ремонте автомобилей, оснащенных системами SRS/SIPS/IC, следует соблюдать особую осторожность. Это позволит предотвратить:
1. Травмы при проведении ремонтных работ.
2. Возникновения повреждений или неправильного функционирования системы для SRS/SIPS-bag/IC.
Работы с системами SRS/SIPS/IC или с другими компонентами автомобиля, которые могут влиять на функционирование систем SRS/SIPS/IC, должны выполняться авторизованными станциями обслуживания Volvo.
В сомнительных ситуациях прочитайте указания в инструкции относительно SRS и подушки SIPS/IC.

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

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

Общие рекомендации

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

Розетка диагностики

Диагностическая розетка в салоне.

Изменения введенные до июня 2004 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 3978132
Заменяет прежнюю публикацию 3978131 по Электронной схеме соединений (EWD) TP 3978001
Возможны изменения

© Volvo Car Corporation

Содержание 1:2

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

Реле

Замок зажигания и реле ... 10
Распределительный ящик в моторном отделении R1-R14 ... 11
Центральный блок управления электроники (CEM) R15-R18 ... 12
Реле - паяные ... 13

Предохранители

Токораспределительный узел в отсеке двигателя F1-F8 ... 14
Токораспределительный узел в отсеке двигателя F9-F18 ... 15
Токораспределительный узел в отсеке двигателя F20-F32 ... 16
Токораспределительный узел в отсеке багажника F33-FH1 ... 17
Центральный электронный блок (CEM) F43-F52 ... 18
Центральный электронный блок (CEM) F53-F66 ... 19
Центральный электронный блок (CEM) F68-F86 ... 20
Аккумулятор PF1-PF2 ... 21

Узловые соединения

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

Блоки управления

Общая схема расположения ... 28
Общие данные наименований ... 29
Центральный электронный блок управления (CEM) 1:2 ... 30
Низкоскоростная компьютерная связь CAN 1:2 ... 32
Компьютерная связь LIN 1:2 ... 34
Высокоскоростная компьютерная связь CAN ... 36
Компьютерная связь MOST ... 37
Блок управления замка зажигания (SCU) ... 38
Блок управления электроники дополнительного оборудования (AEM) ... 39

Группа 23 Топливная система

Система управления двигателем 4-цил. 1.8Л 1:2 ... 40
Система управления двигателем 5-цил. 1:2 ... 42
Система управления двигателем 5-цил. Турбо 1:2 ... 44
Система управления двигателем, дизель 1:2 ... 46
Система выхлопа 4-цил. 1.8l ... 48
Система эмиссионного управления 5-цил. ... 49
Система эмиссионного управления 5 цил., Турбо ... 50

Группа 26 Система охлаждения

Электровентилятор охлаждения ... 51
Электровентилятор охлаждения, Дизельный ... 52

Группа 27 Управление двигателем

Круиз-контроль ... 53
Круиз-контроль, Дизельн ый ... 54

Группа 32 Генератор и генератор нагнетания

Питание ... 55
Токоснабжение, Дизельный ... 56

Группа 33, Система запуска

Система запуска ... 57
Система запуска, Дизельный ... 58

Группа 35, Освещение

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

Группа 36 Другое электрооборудование

Датчик дождя ... 74
Указатели поворота и предупреждающие мигающие лампы ... 75
Указатели поворота и предупреждающие мигающие лампы биксеноновые ... 76
Очистители/омыватели ветрового стекла ... 77
Мойки фара ... 78
Очистители/Мойка заднего стекла ... 79
Рожок звукового сигнала ... 80
Иммобилайзер/Блок управления замка руля (SCL) ... 81
Автомобиль без ключа 1:2 ... 82
Система помощи при парковке, задняя ... 85
Система помощи при парковке, передняя ... 86
Блок управления электроники дополнительного оборудования (AEM) ... 87

Группа 37 Проводка и предохранители

Диагностическая система ... 88
Розетка 12 В ... 89
Жгут проводов буксирного крюка 4-контактный ... 90
Жгут проводки буксирного крюка, 7-полюсный ... 91
Жгут проводки буксирного крюка 13-полюсный ... 92

Группа 38 Приборы

Устройство напоминания о ремне безопасности ... 93
Комбинированный прибор ... 94

Группа 39 Другие

Мультимедия и Информация о дорожном движении ... 95
Звуковая система 1:2 ... 96
Мобильный телефон 1:2 ... 98
Басовый динамик ... 100
Безручное управление ... 101

Содержание 2:2

Группа 43 Ручная коробка передач
Автоматическая коробка передач AW55-51 102
Блокиратор переключения 103
Коробка передач M66 104

Группа 59 Тормозная система
Тормозная система 105
Тормозная система и STC 106
Тормозная система и DSTC 107

Группа 64 Управление
Электронное сервоуправление 108

Группа 83 Двери и люки
Центральный замок, передние двери 109
Центральный замок, задние двери 110
Центральный замок, люк багажника 111
Блокиратор замка для детей 112
Центральный замок, крышки топливного бака 113
Дистанционный приемник, центральный замок 114
Стеклоподъемники, передние двери 115
Стеклоподъемники, задние двери 116
Потолочный люк с электроприводом 117

Группа 84 Наружные декоративные детали и пр.
Зеркала заднего вида с электроприводом 118
Зеркала заднего вида с электроподогревом 119
Электрообогреваемое заднее стекло 120

Группа 85 Интерьер
Сиденье водителя с электроприводом и функцией памяти, ЛР 121
Сиденье водителя с электроприводом и функцией памяти, ПР 122
Сиденье водителя с электроприводом 123
Сиденье водителя с электроприводом 124
Кресла с электроподогревом 125

Группа 87 Оборудование климата
Климатическая установка 4-цил. 1.8l 1:2 126
Климатическая установка 1:2 128
Климатическая установка Дизель 1:2 130
Климатическая установка, элемент PTC 132
Стояночный нагреватель, дополнительный нагреватель 133
Реле электрического моторонагревателя 134

Группа 88 Внутреннее оборудование
Внутреннее зеркало заднего вида с автоматической защитой от ослепления 135
Дополнительная система безопасности при столкновении (SRS) 1:2 136

Контактные разъемы 138

Точки ветвления 160

Прокладка жгутов проводов в автомобиле
Жгут проводов двигателя, бензинового 4-цил. 169
Жгут проводов двигателя, бензинового 5-цил. 169
Жгут проводов двигателя, бензинового 5-цил., Турбо 170
Жгут проводов двигателя, Дизель 170
Жгут проводов моторного отделения, 4-цил. 171
Жгут проводов моторного отделения, 5-цил. и Турбо 171
Жгут проводов моторного отделения, Дизель 172
Жгут проводов панели приборов 172
Жгут проводов системы информатики и развлечения 173
Жгут проводов пола S40 174
Жгут проводов пола V50 175
Жгут проводов потолка S40 176
Жгут проводов потолка V50 176
Жгут проводов туннеля 177
Жгут проводов двери водителя 178
Жгут проводов двери пассажира 178
Жгут проводов, Задняя дверь, правая 179
Жгут проводов Задняя дверь, левая 179
Жгут проводов крышки багажника, S40 180
Жгут проводов задней двери, V50 180

Иллюстрации компонентов 181

Алфавитный указатель 224

Перечень компонентов 1:4

Пояснения
Сокращения

Группы

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

Обозначения замков зажигания

X = Дополнительные принадлежности (положение аудио)
S = Напряжение при ґвставленном ключеЄ
15 = Контакт остается замкнутым при старте
15l = Контакт размыкается при старте
30 = Постоянный ток от аккумулятора
50 = Старт

Страны/Рынки сбыта

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

Прочее

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

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 наименование детали, например 3/2.

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

Перечень номеров типов

Список показывает тип детали для соответствующего типового номера, например, 3/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 кабельных жгутов в автомобиле" показано, где расположены точки разветвления.

C. Контактные разъемы

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

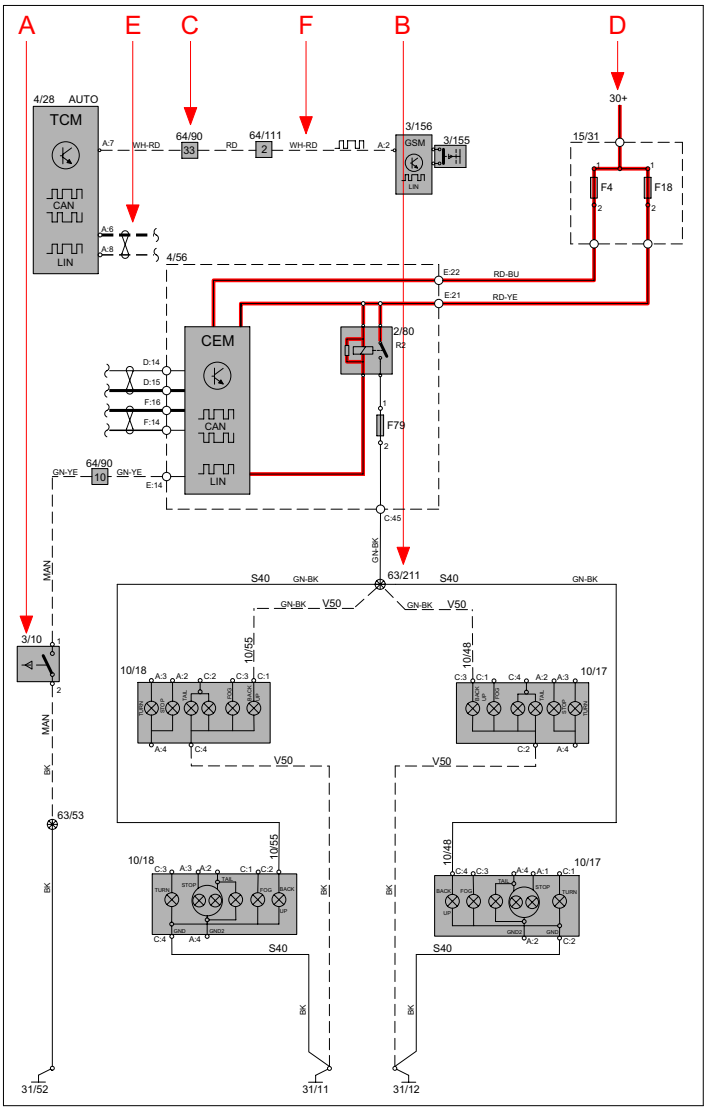
F. Сокращения

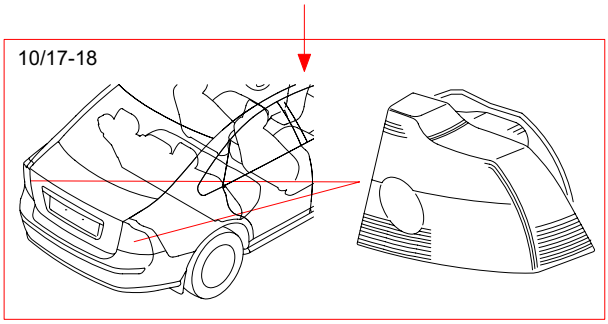
В пособии используется ряд различных сокращений. Объяснения к ним приводятся в разделе "Сокращения".

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

= Узловое соединение через провод

= Кузовное соединение в деталь/шасси

= Экранированный провод

= Точка разветвления

= Скрученные провода

= Электрическое соединение

= Вариант

= Коммуникация CAN

= CAN высокий компьютерный сигнал (CAN H)

= CAN низкий компьютерный сигнал (CAN L)

= MOST-коммуникация

= LIN-коммуникация

= Кабель DIN, коаксиальный кабель и т.д.

= Информационная коммуникация

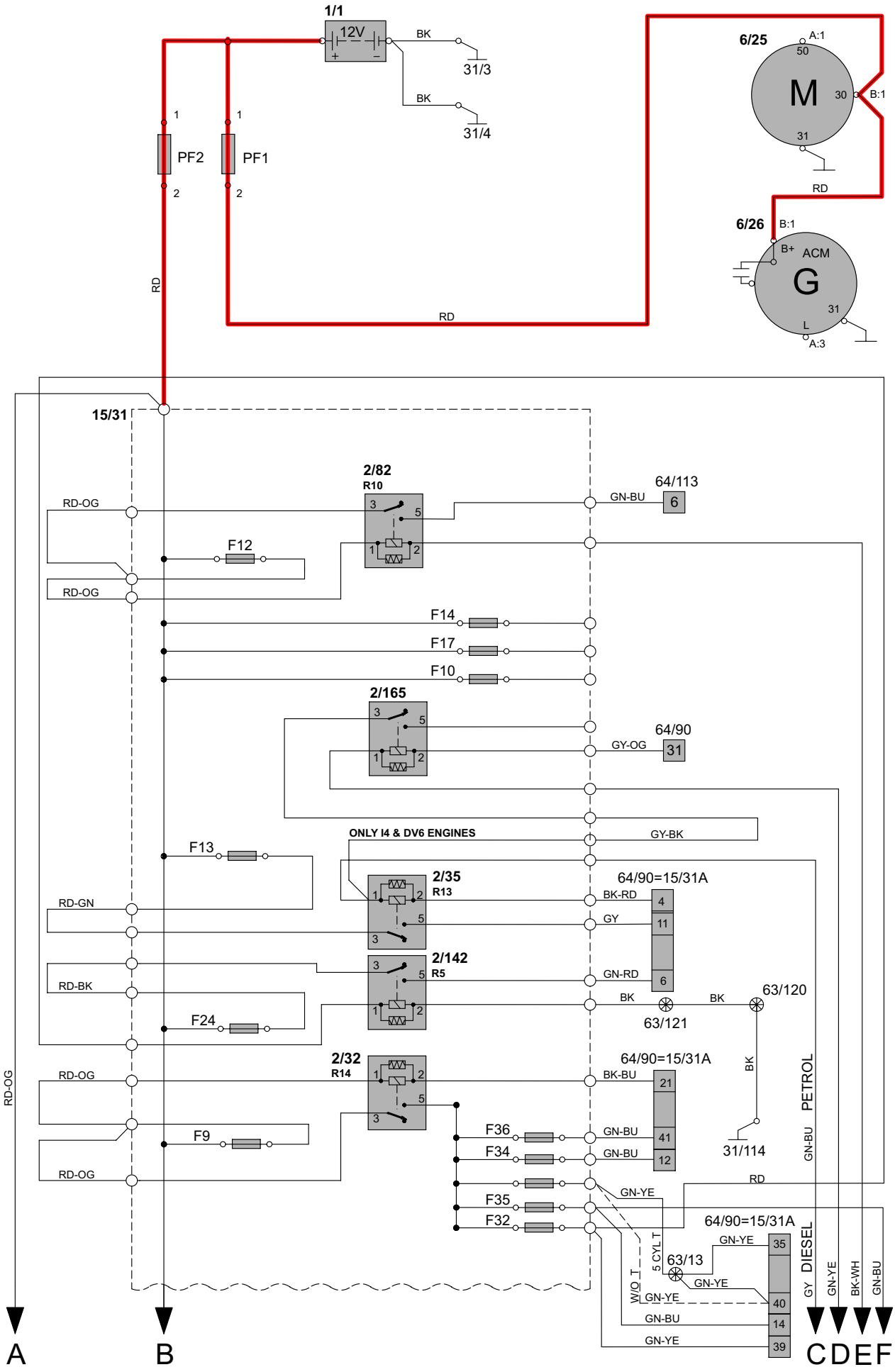
= Коммуникация CAN

= Связь токораспределительного узла

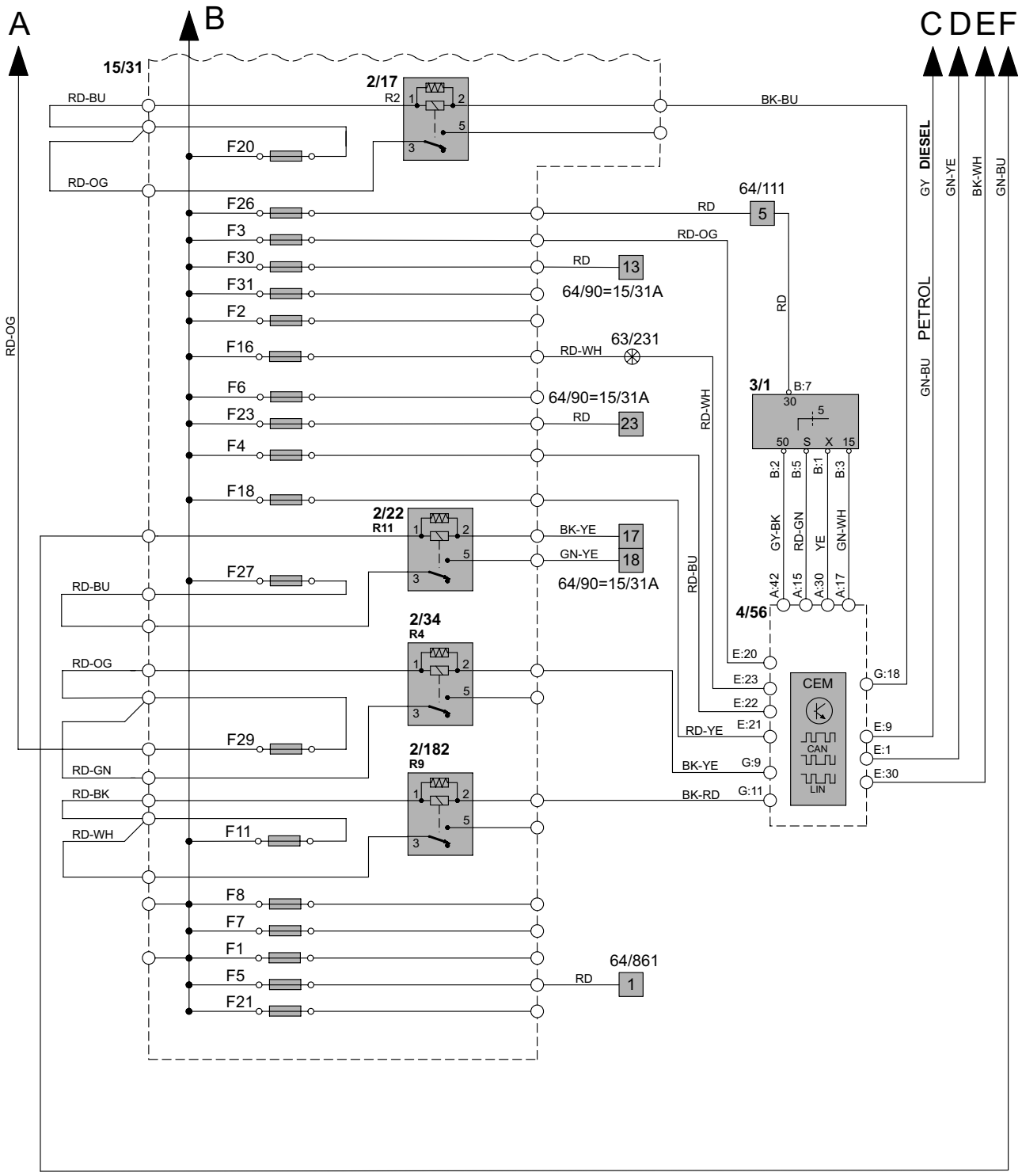
= Соединение, идущее далее к...

= Контактный разъем между кабельными жгутами

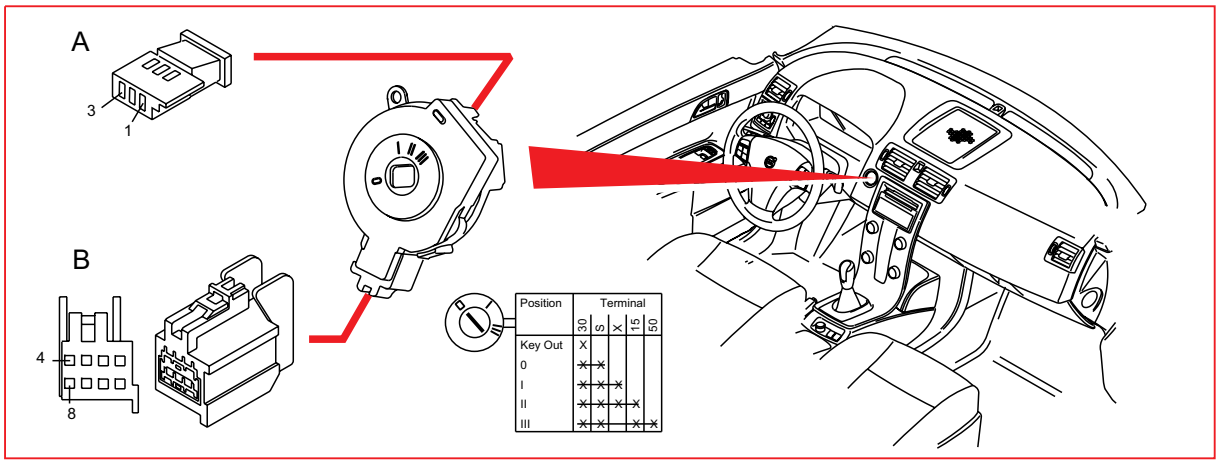
= Контактный разъем связан в детали


1/1
12V
BK
31/3
BK
31/4
PF2
PF1
RD
RD
6/25
A:1
50
M
30
B:1
31
RD
6/26
B:1
B+
ACM
G
31
L
A:3
15/31
2/82
R10
RD-OG
F12
RD-OG
64/113
GN-BU
6
F14
F17
F10
2/165
64/90
GY-OG
31
ONLY I4 & DV6 ENGINES
GY-BK
F13
2/35
R13
64/90=15/31A
RD-GN
BK-RD
4
GY
11
2/142
R5
RD-BK
GN-RD
6
BK
63/120
F24
63/121
BK
2/32
R14
64/90=15/31A
RD-OG
BK-BU
21
F9
F36
GN-BU
41
F34
GN-BU
12
RD-OG
RD
GN-YE
F35
F32
64/90=15/31A
GN-YE
35
5 CYL T
63/13
GN-YE
W/O T
GN-YE
40
GN-BU
14
GN-YE
39
31/114
PETROL
GN-BU
DIESEL
GY
GN-YE
BK-WH
GN-BU
RD-OG
A
B
C
D
E
F

Электрическое распределение 2:2
Обзор

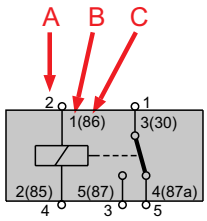


Реле
Замок зажигания и реле



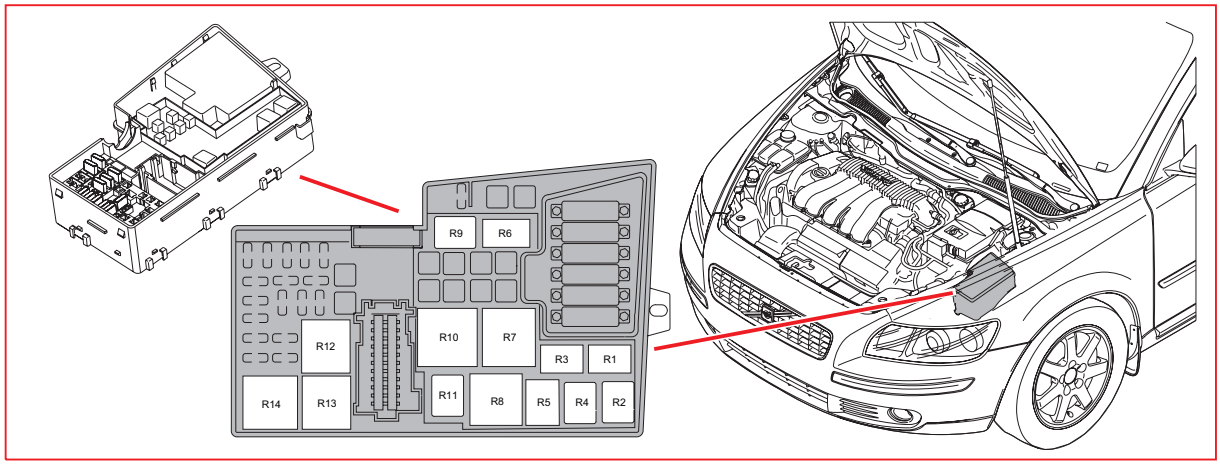
Реле, общие сведения

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



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

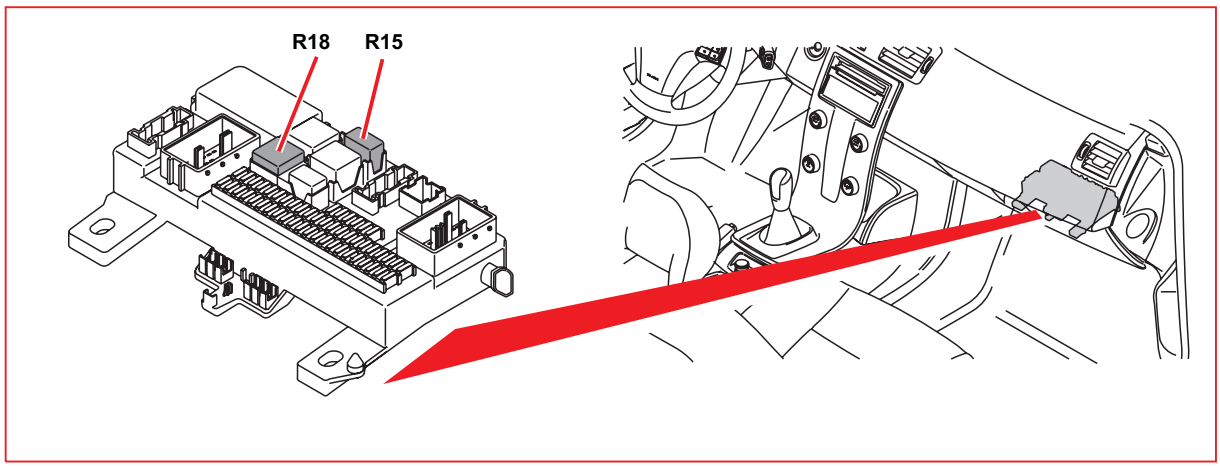
Реле
Распределительный ящик в моторном отделении R1-R14



15/31 Токораспределительный узел отсека двигателя

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

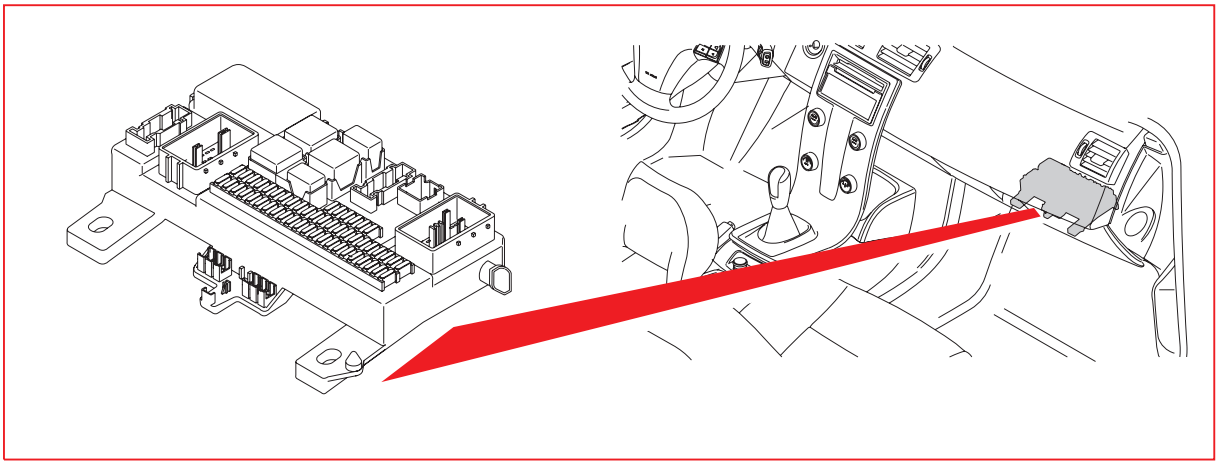
Реле
Центральный блок управления электроники (CEM) R15-R18



4/56 Центральный электронный блок управления (CEM)

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

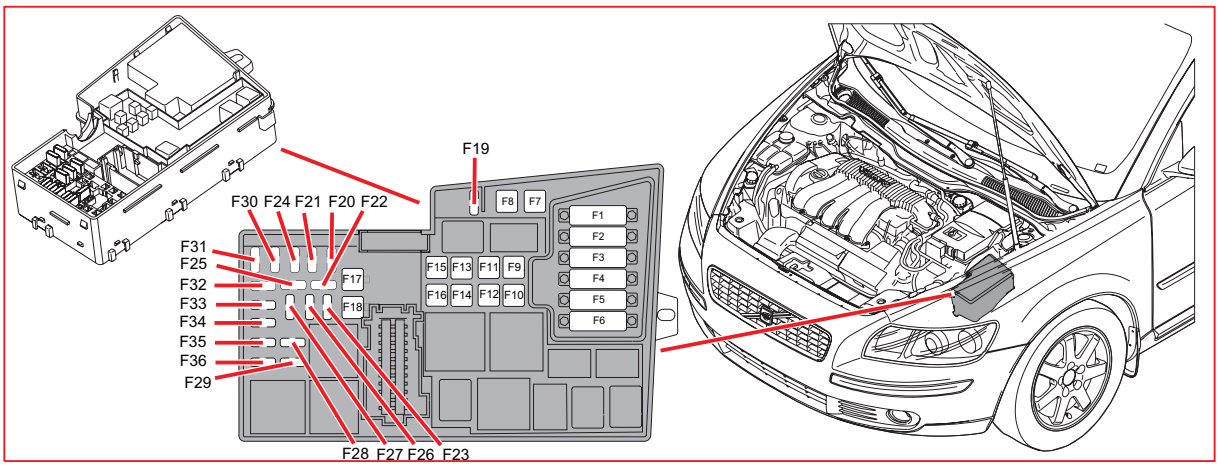
Реле - паяные
Центральный блок управления электроники (CEM) R1 - R11B



4/56 Центральный блок управления электроники (CEM)

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

Предохранители
Токораспределительный узел в отсеке двигателя F1-F8

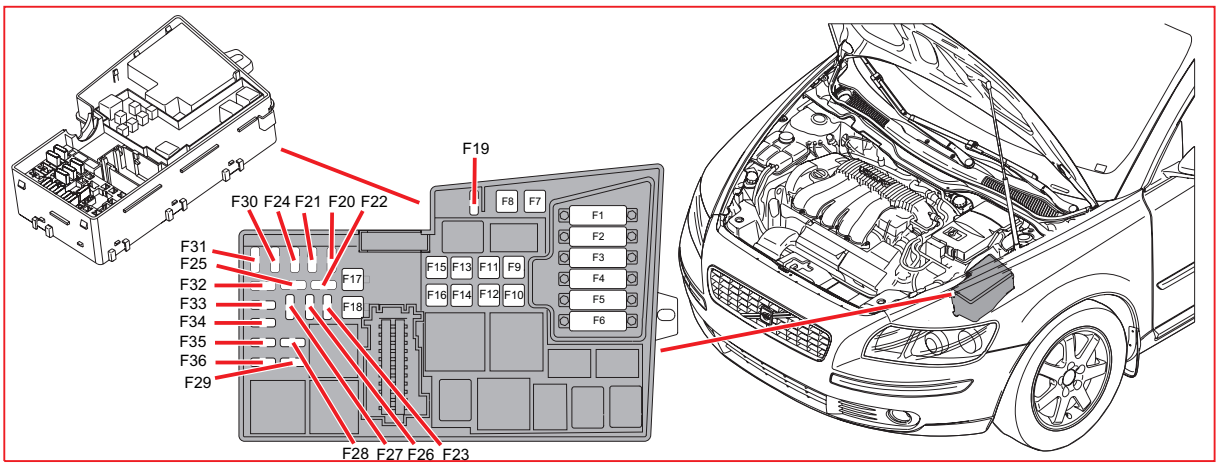


15/31 Токораспределительный узел в отсеке двигателя

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

продолжает

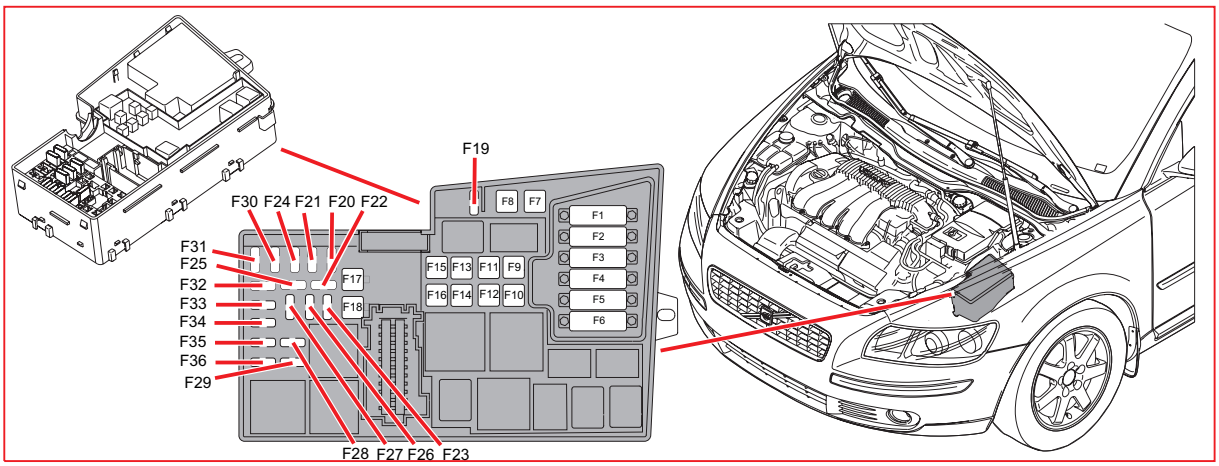
Предохранители
Токораспределительный узел в отсеке двигателя F9-F18



15/31 Токораспределительный узел в отсеке двигателя

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

Предохранители
Токораспределительный узел в отсеке двигателя F20-F32

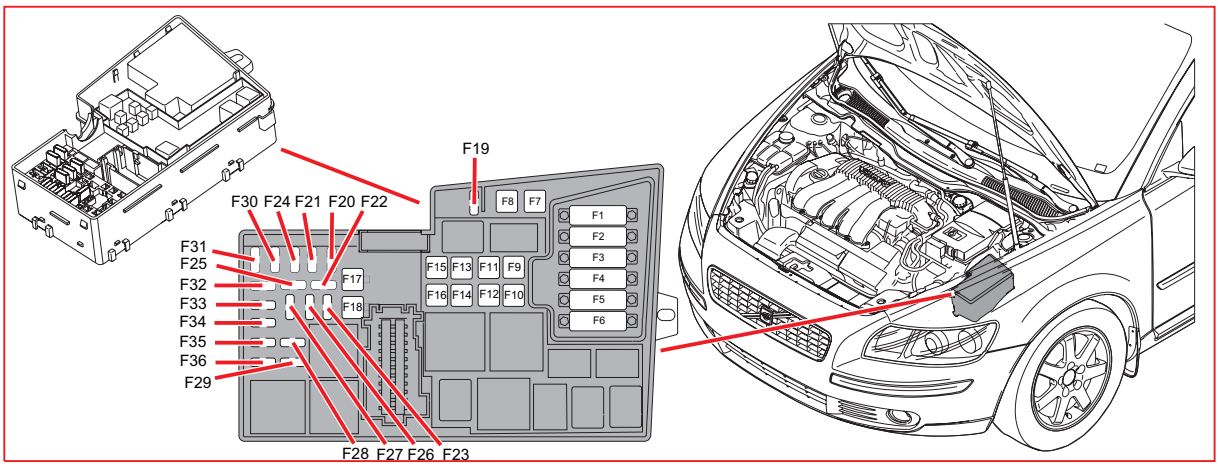


15/31 Токораспределительный узел в отсеке двигателя

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

продолжает

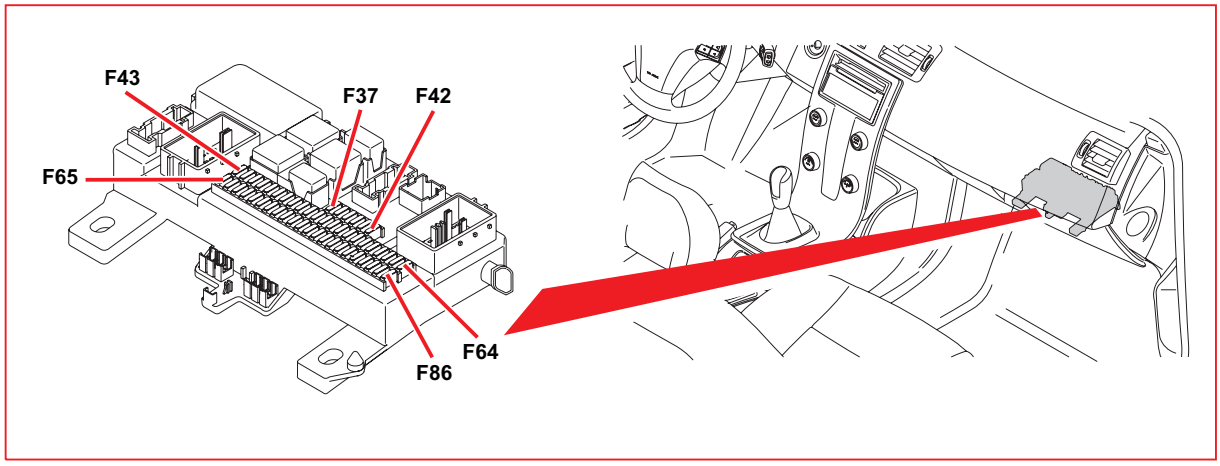
Предохранители
Токораспределительный узел в отсеке багажника F33-FH1



15/31 Токораспределительный узел в отсеке двигателя

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

Предохранители
Центральный электронный блок (CEM) F43-F52

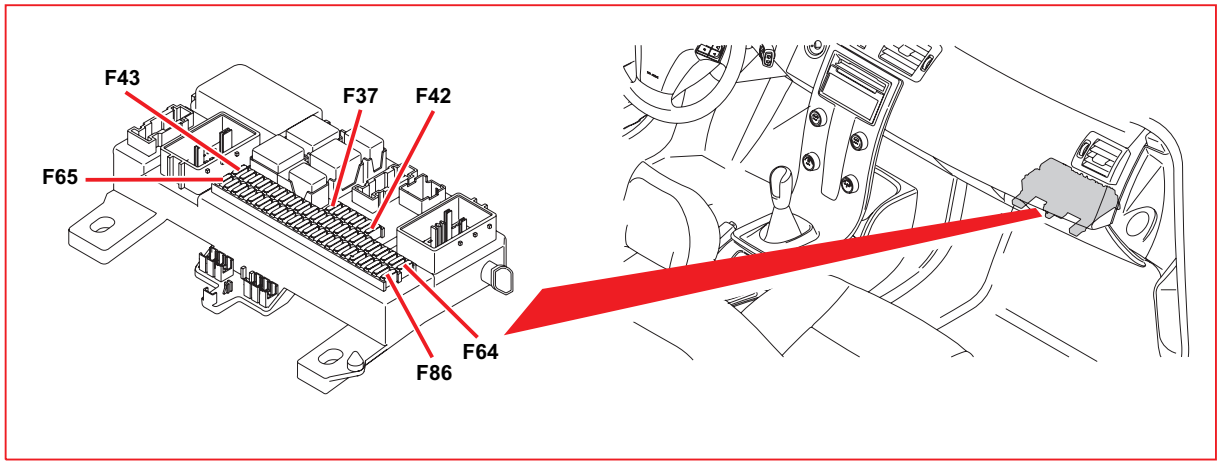


4/56 Центральный электронный блок (CEM)

№	Функция предохранителя		через	A
F43	16/46	Дисплей RTI	-	15
	16/60	Блок управления телефоном (PHM)	-	
	16/107	Блок управления проигрывателя мультимедии (MPM)	-	
F44	4/9	Блок управления, система безопасности при столкновении (SRS)	-	10
F45	9/1	Розетка 12 В, передняя	-	15
	9/25	Розетка 12 В, задняя	-	
F46	3/111	Блок маневрирования, свет	-	5
	5/1	Комбинированный прибор DIM	-	
	10/29	Освещение, отделение для 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 мойки	2/92	
	6/2	Насос мойки	2/93	
	6/32	Мотор заднего стеклоочистителя	2/16	
F49	4/9	Блок управления, система безопасности при столкновении (SRS)	-	10
	7/93	Датчик веса пассажира (OWS), USA/CDN	-	
F51	10/1	Фонарь, передний левый, регулировка дальности света	4/112	10
	10/2	Фонарь, передний правый, регулировка дальности света	4/113	
	4/112	Блок управления ведущей лампы газового разряжения, левая	-	
	4/113	Блок управления подчиненной лампы газового разряжения, правая	-	
	9/41	Элемент PTC, Дизельный	-	
F52	4/16	Блок управления тормозной системой (BCM)	-	5

продолжает

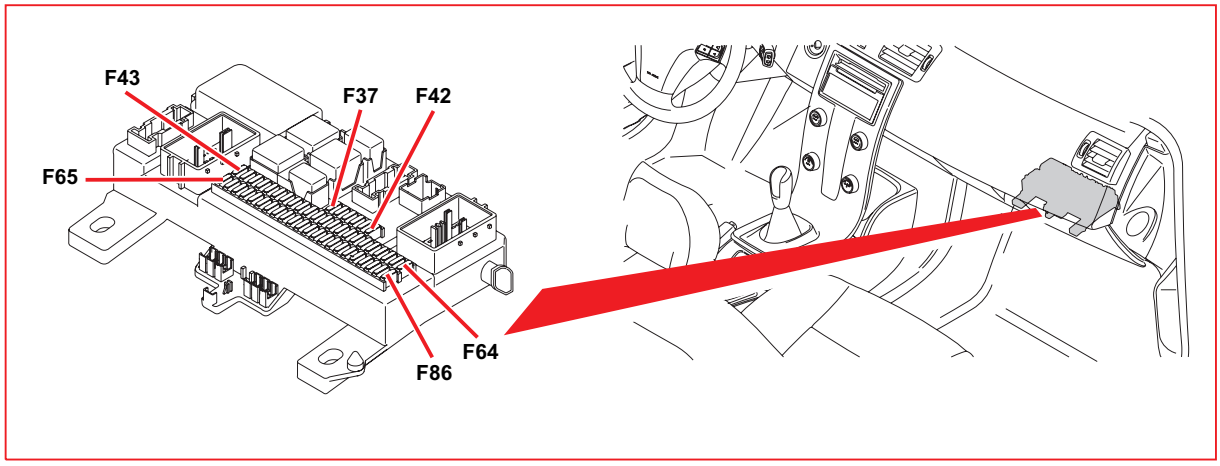
Предохранители
Центральный электронный блок (CEM) F53-F66



4/56 Центральный электронный блок (CEM)

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

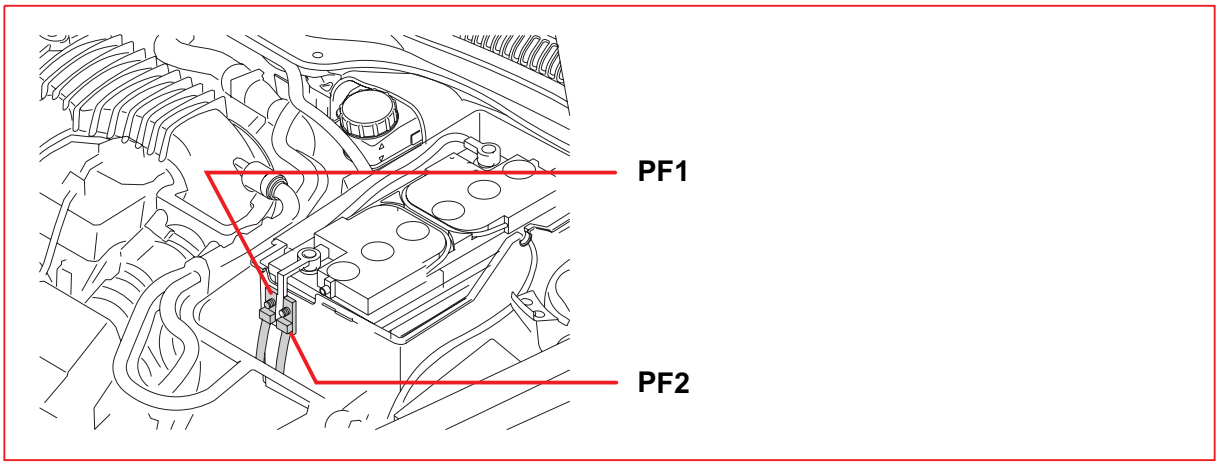
Предохранители
Центральный электронный блок (CEM) F68-F86



4/56 Центральный электронный блок (CEM)

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

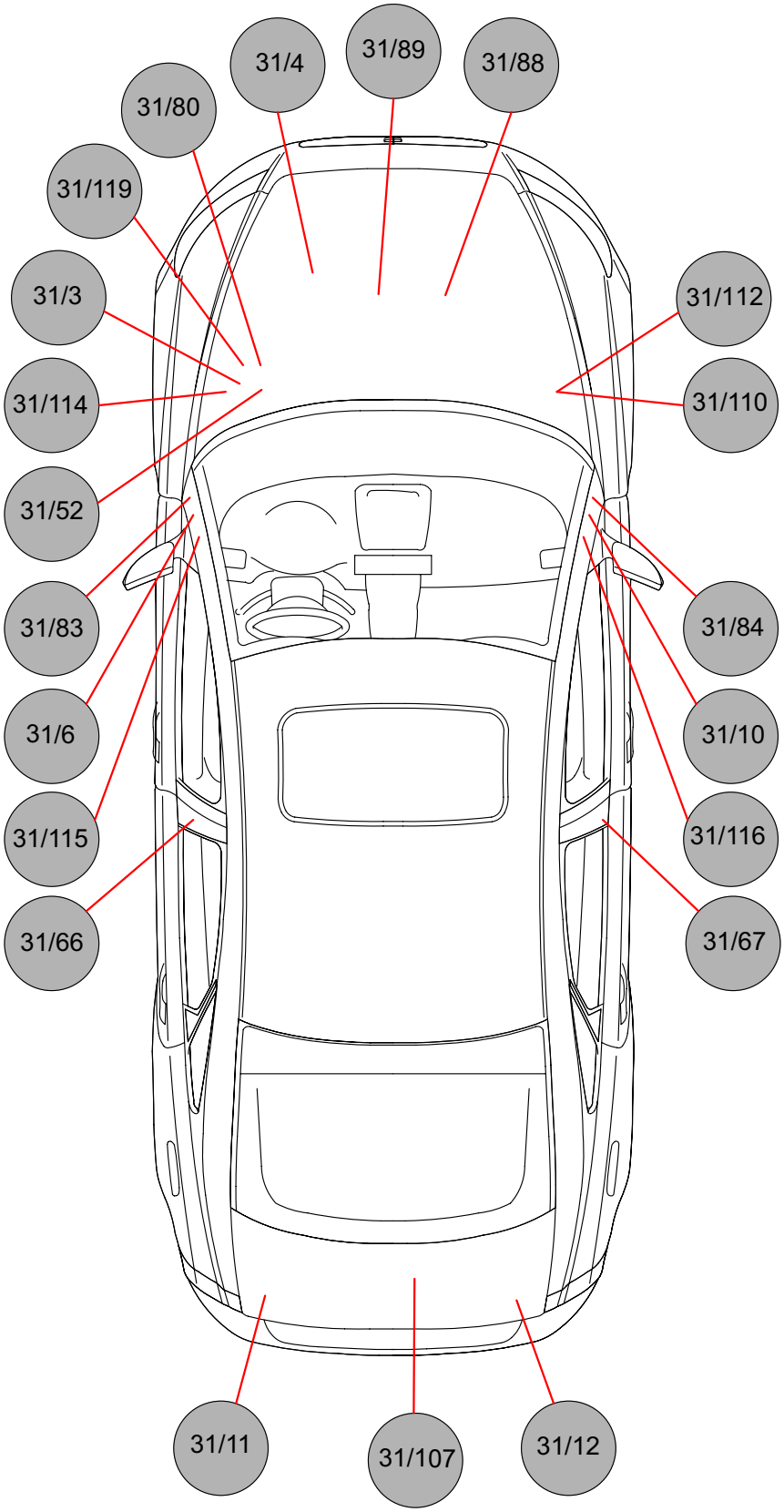
Предохранители
Аккумулятор PF1-PF2



1/1 Аккумулятор

№	Функция предохранителя		через	A
PF1	6/25	Стартер двигателя	-	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	-	

Узловые соединения
Общие сведения



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	Блок управления замка руля (SCL)
6/28	Мотор, вентилятор салона
10/1	Фонарь, передний левый
10/2	Фонарь, передний правый
10/3	Освещение номерного знака
17/13	Розетка диагностики

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

Узловые соединения
31/11 - 31/66

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

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

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

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

Узловые соединения
31/67 - 31/84

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

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

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

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

Узловые соединения
31/88 - 31/114

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

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

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

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

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

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

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

Узловые соединения
31/115 - Зафиксирован в шасси

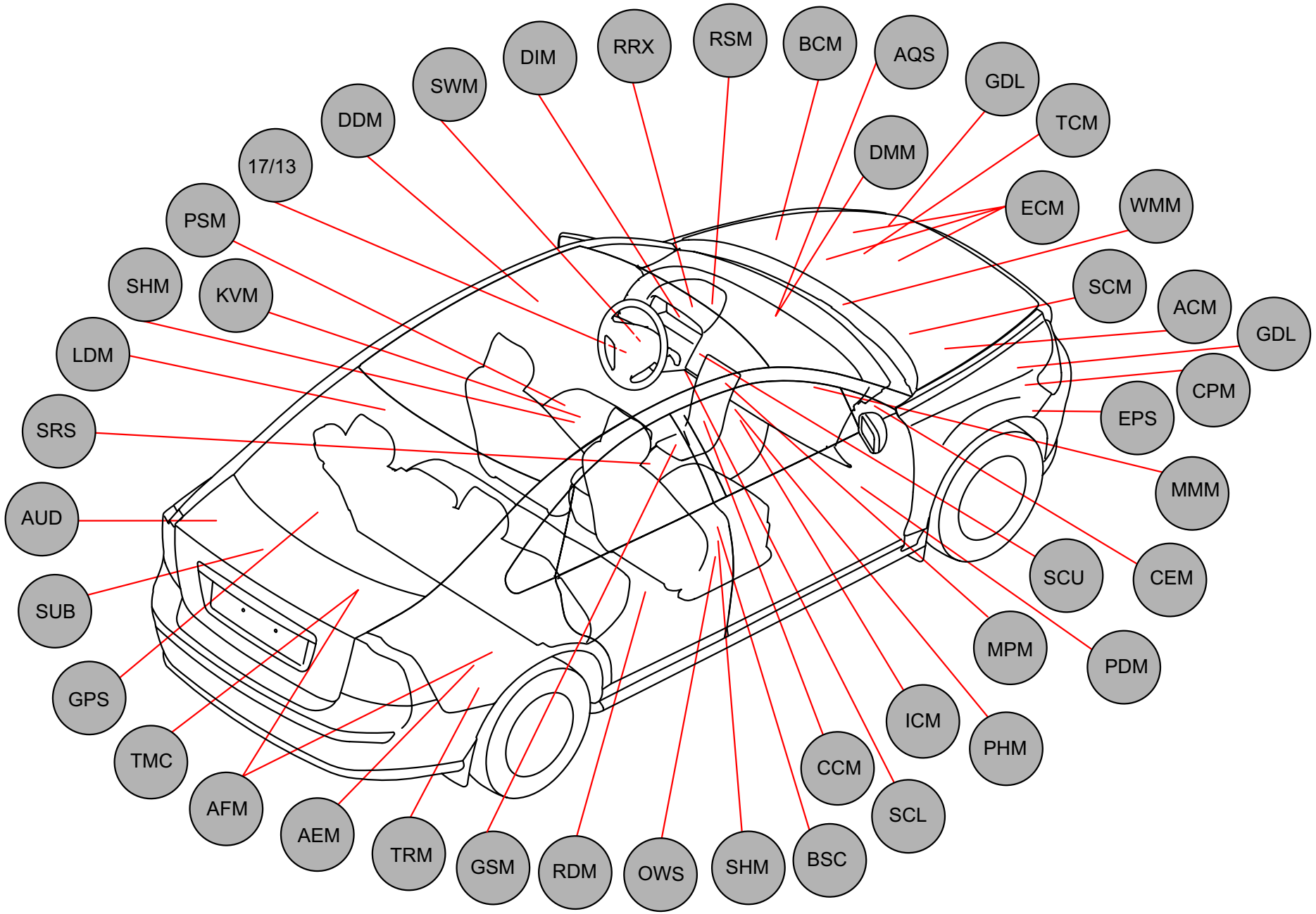
31/115	Левая A-стойка
3/126	Блок управления, дверь водителя (DDM), ЛР
4/83	Блок управления топливного насоса, ПР, бензиновый

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

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

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

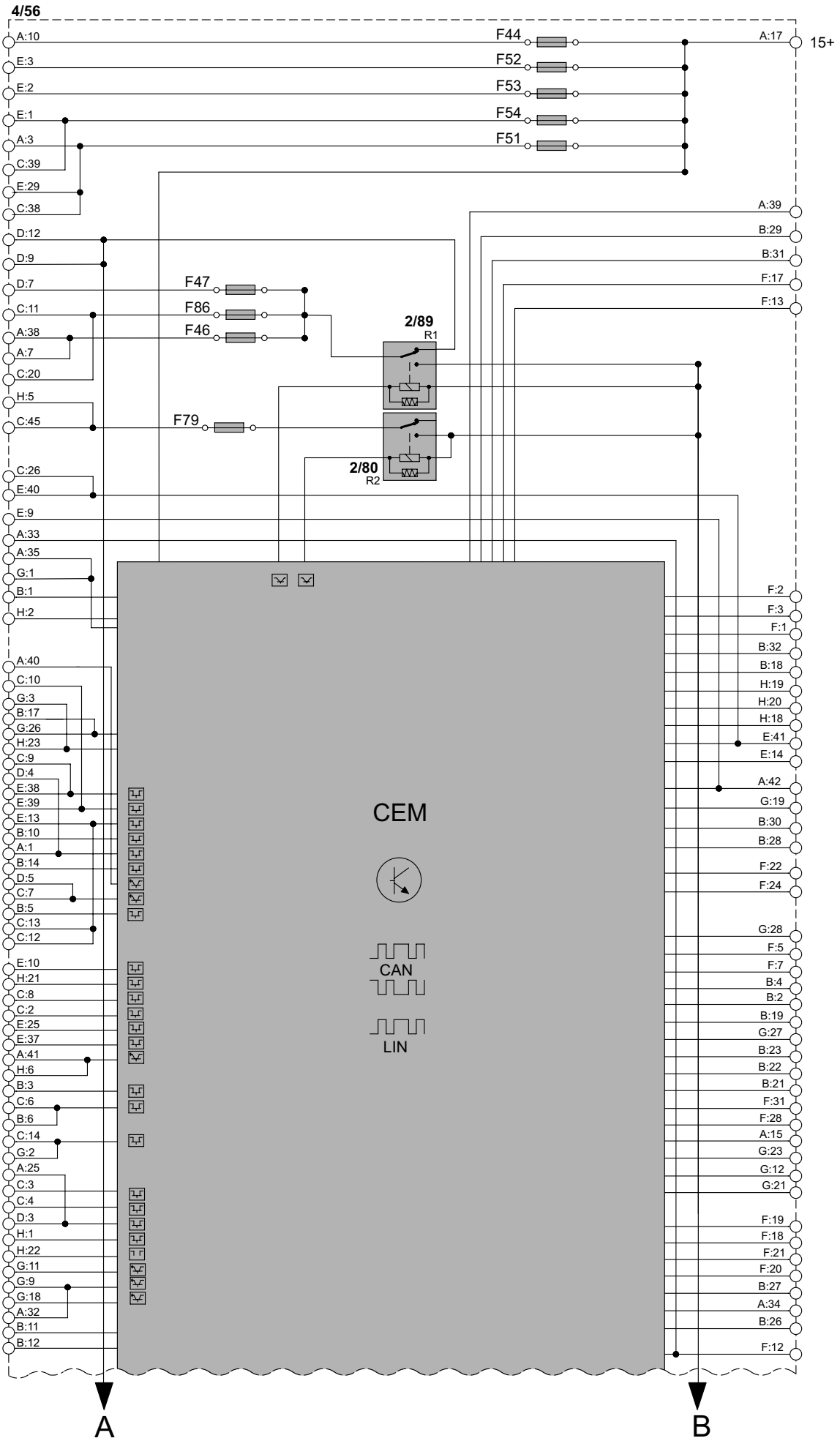
Блоки управления
Общая схема расположения



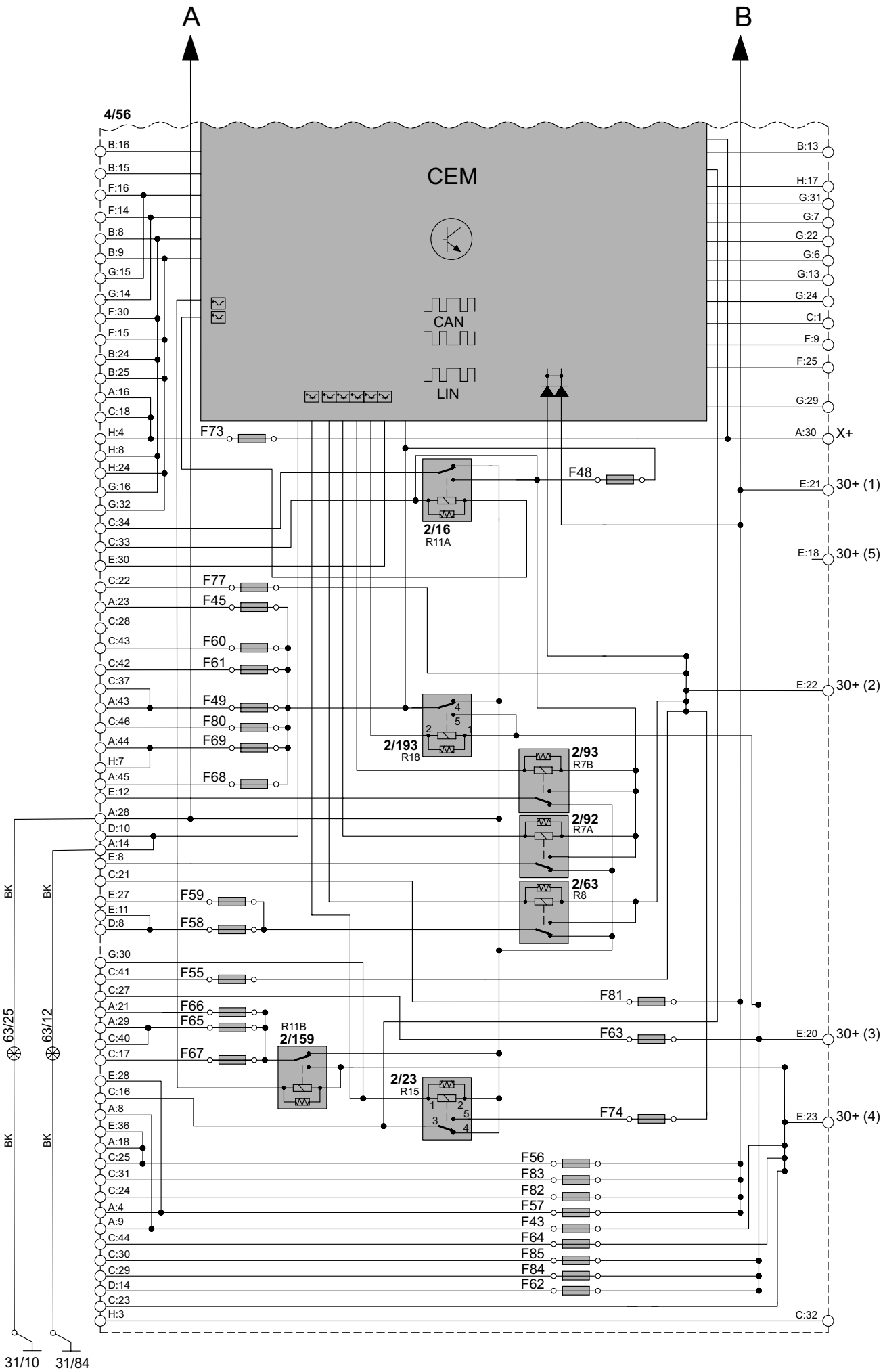
Блоки управления
Общие данные наименований

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

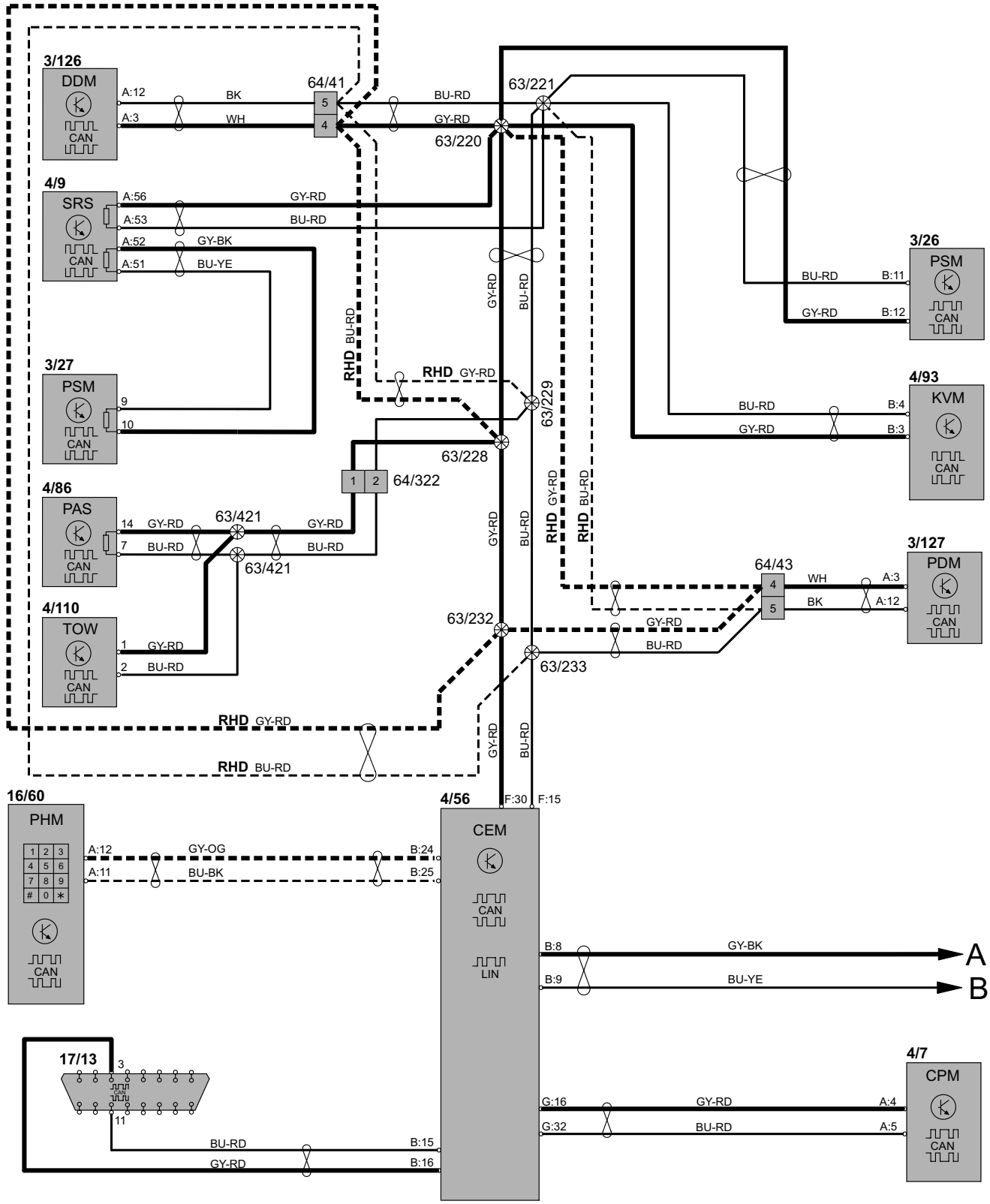
Блоки управления
Центральный электронный блок управления (CEM) 1:2



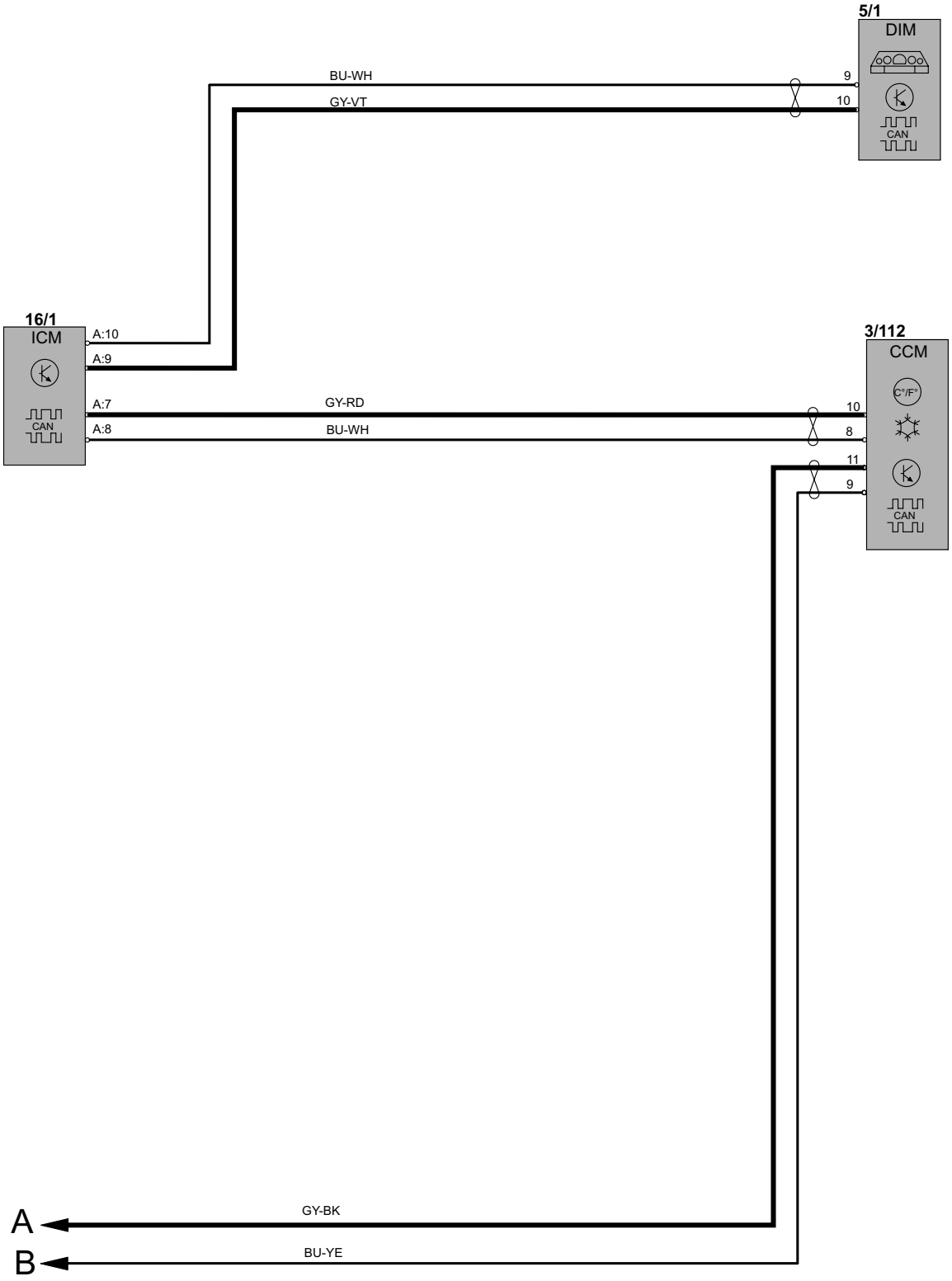
Блоки управления
Центральный электронный блок управления (CEM) 2:2



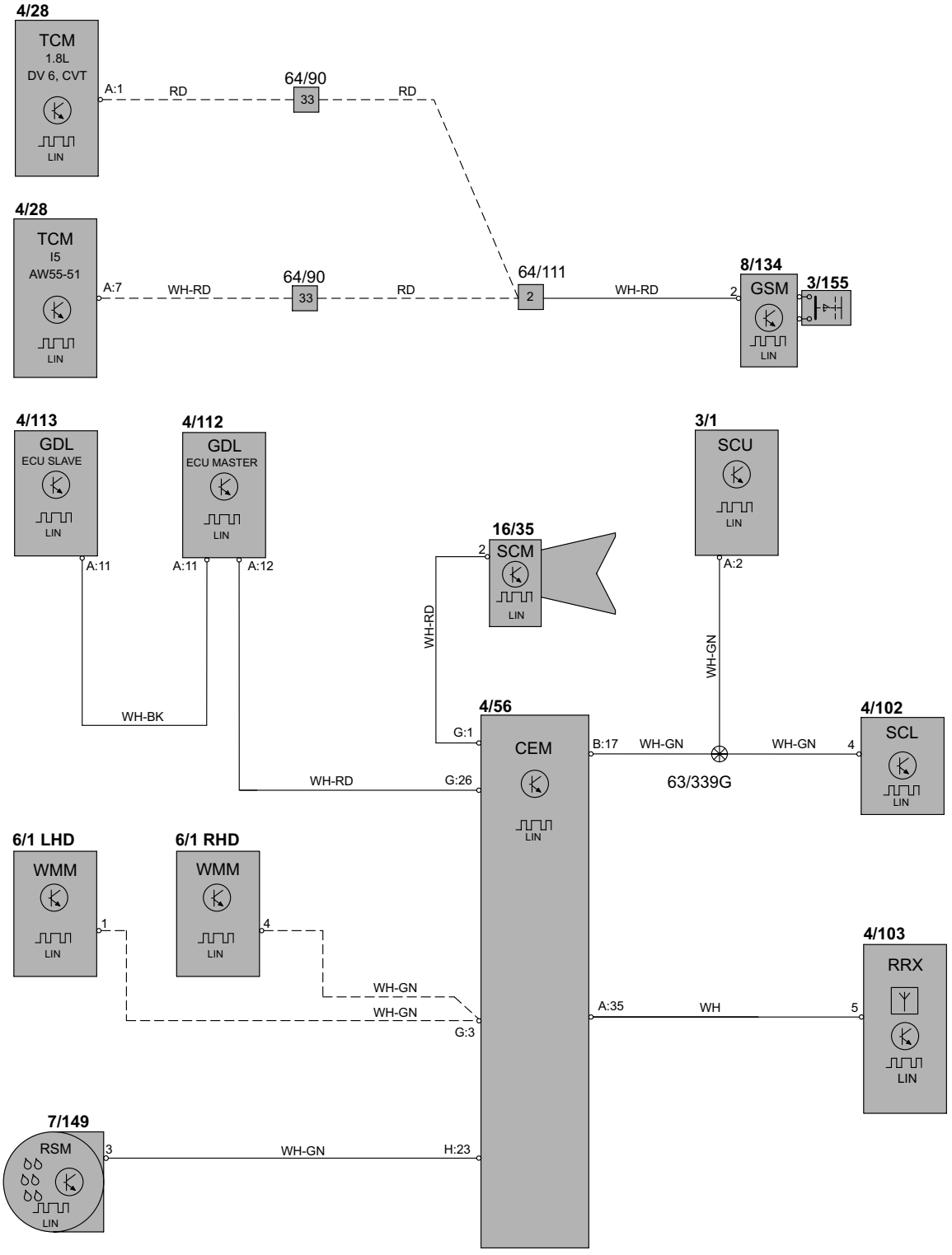
Блоки управления
Низкоскоростная компьютерная связь CAN 1:2



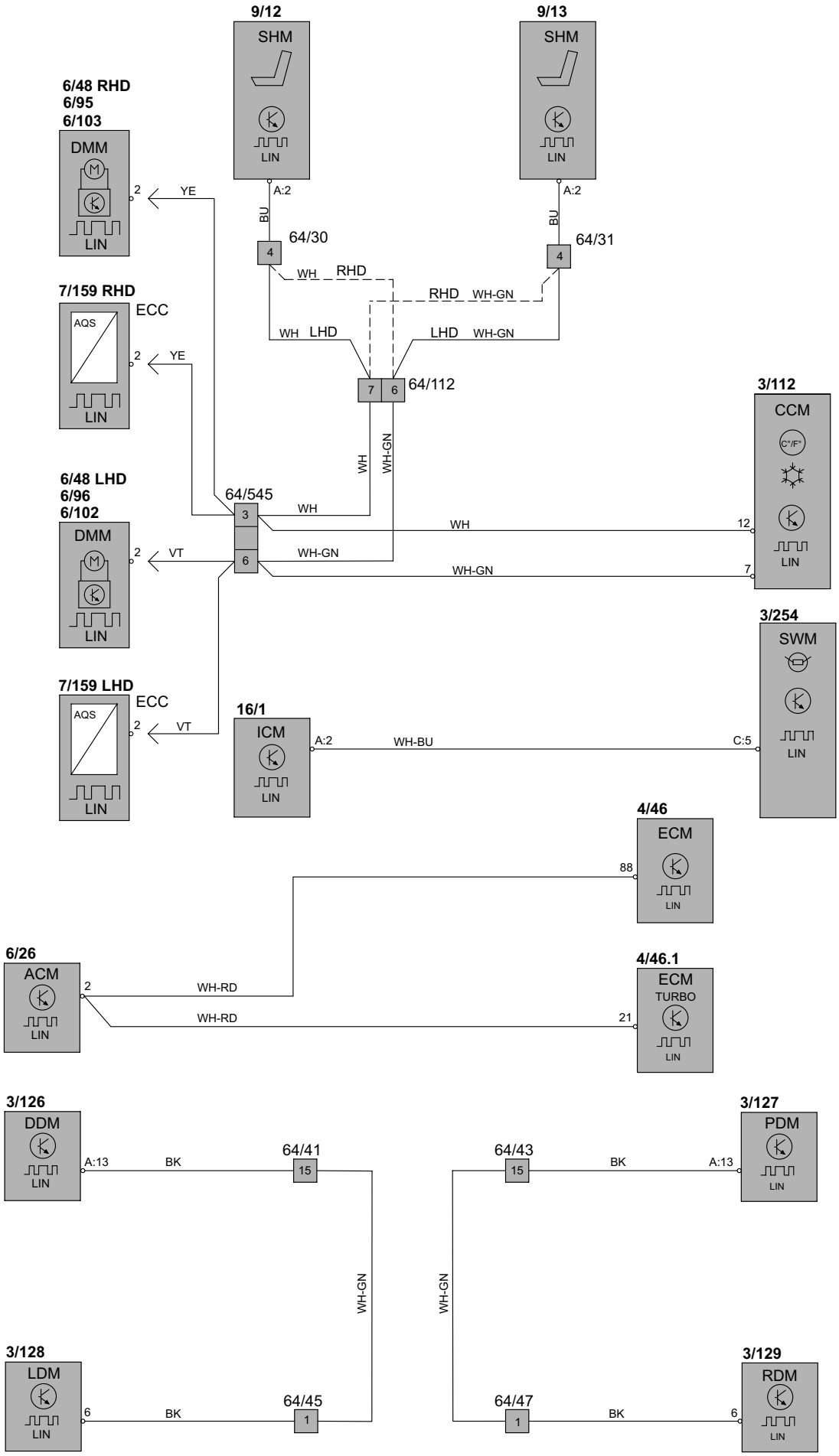
Блоки управления
Низкоскоростная компьютерная связь Низкоскоростной CAN 2:2



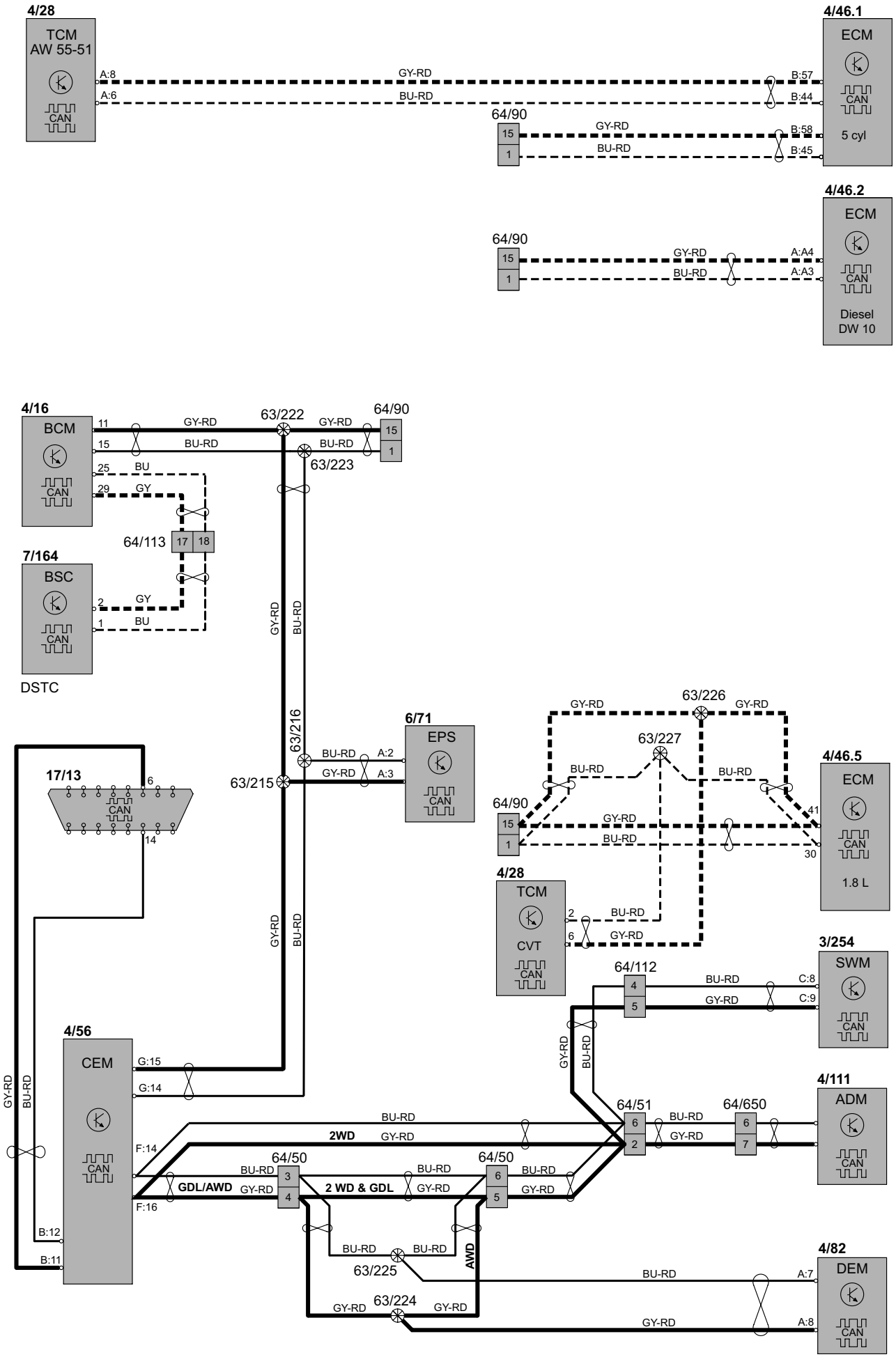
Блоки управления
Компьютерная связь LIN 1:2



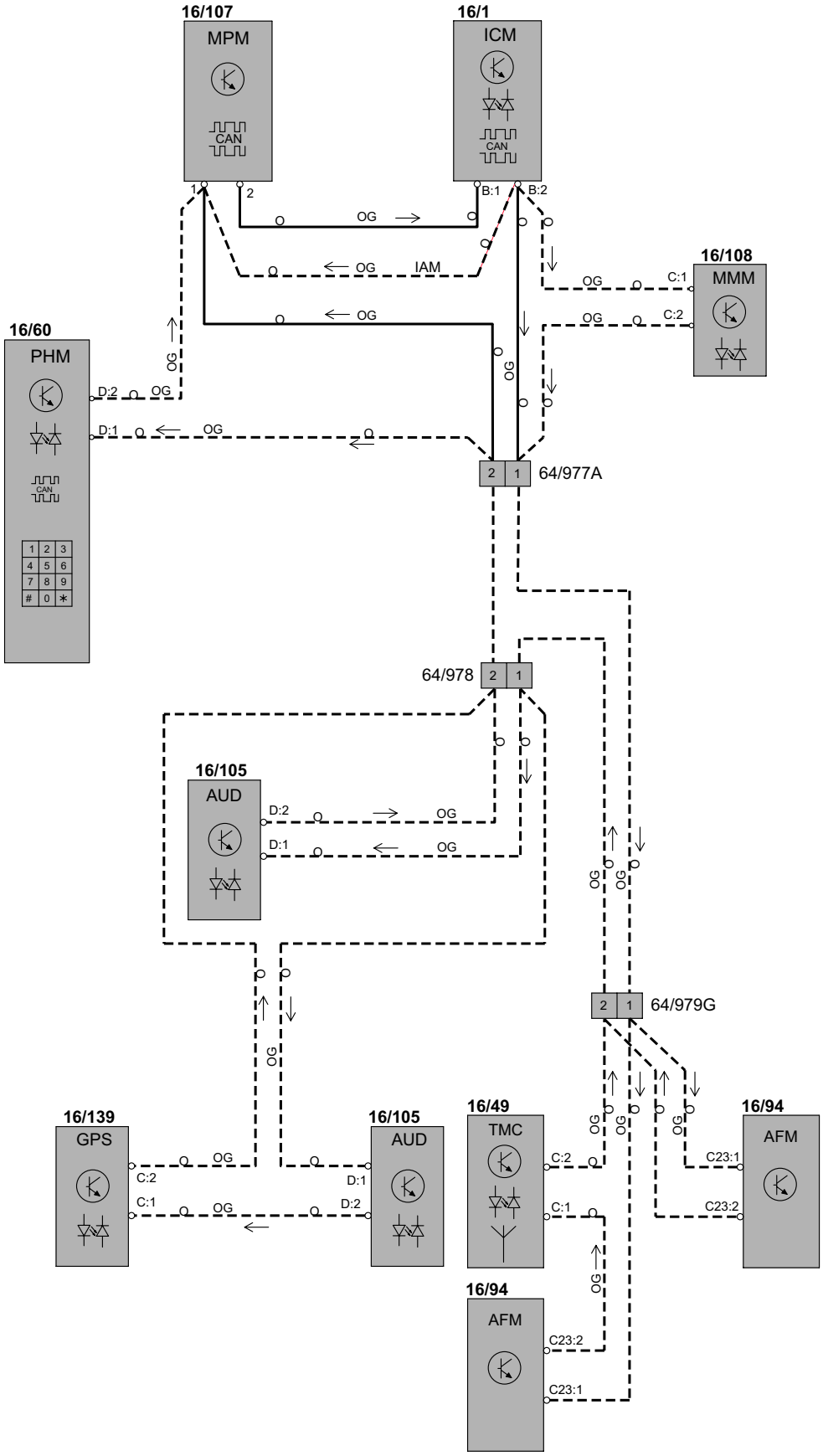
Блоки управления
Компьютерная связь LIN 2:2



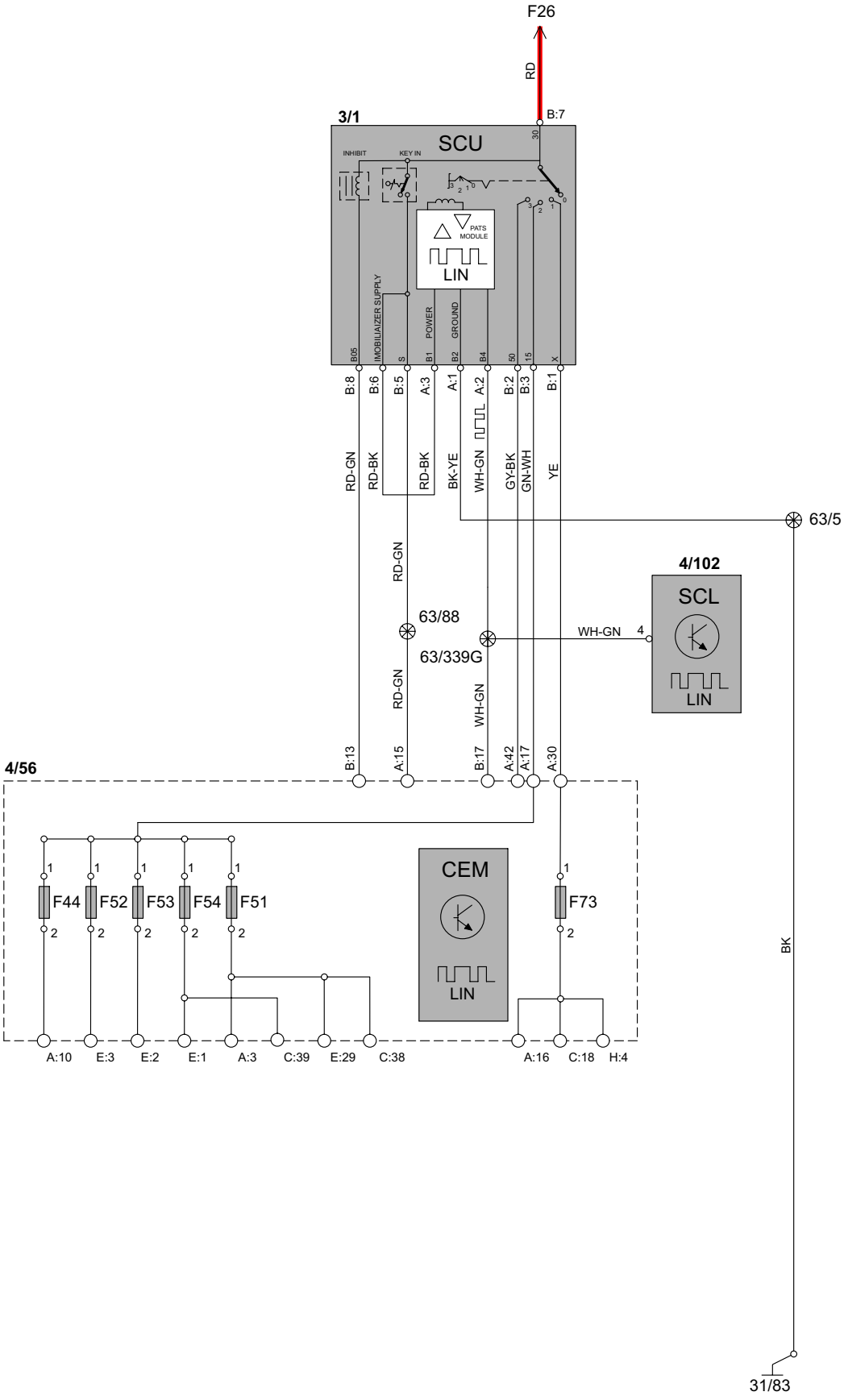
Блоки управления
Высокоскоростная компьютерная связь CAN



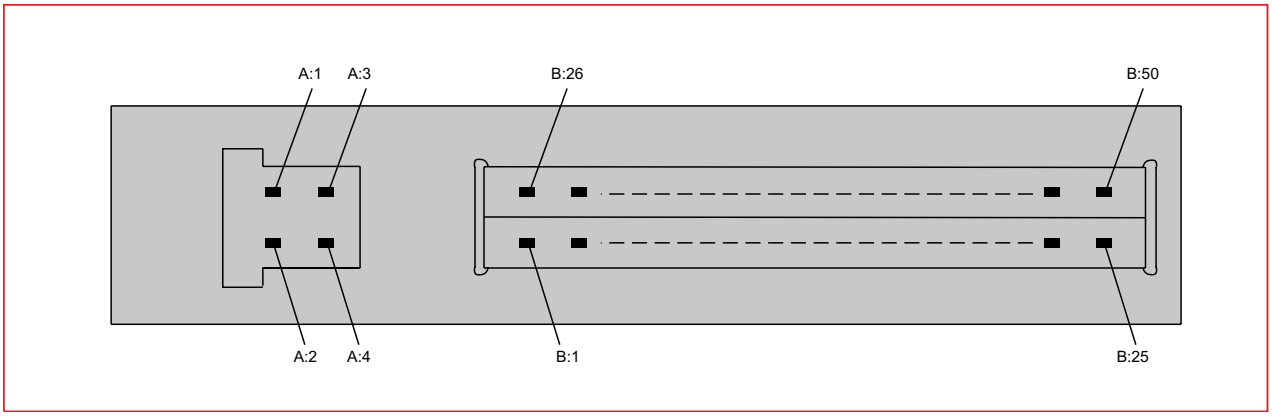
Блоки управления
Компьютерная связь MOST



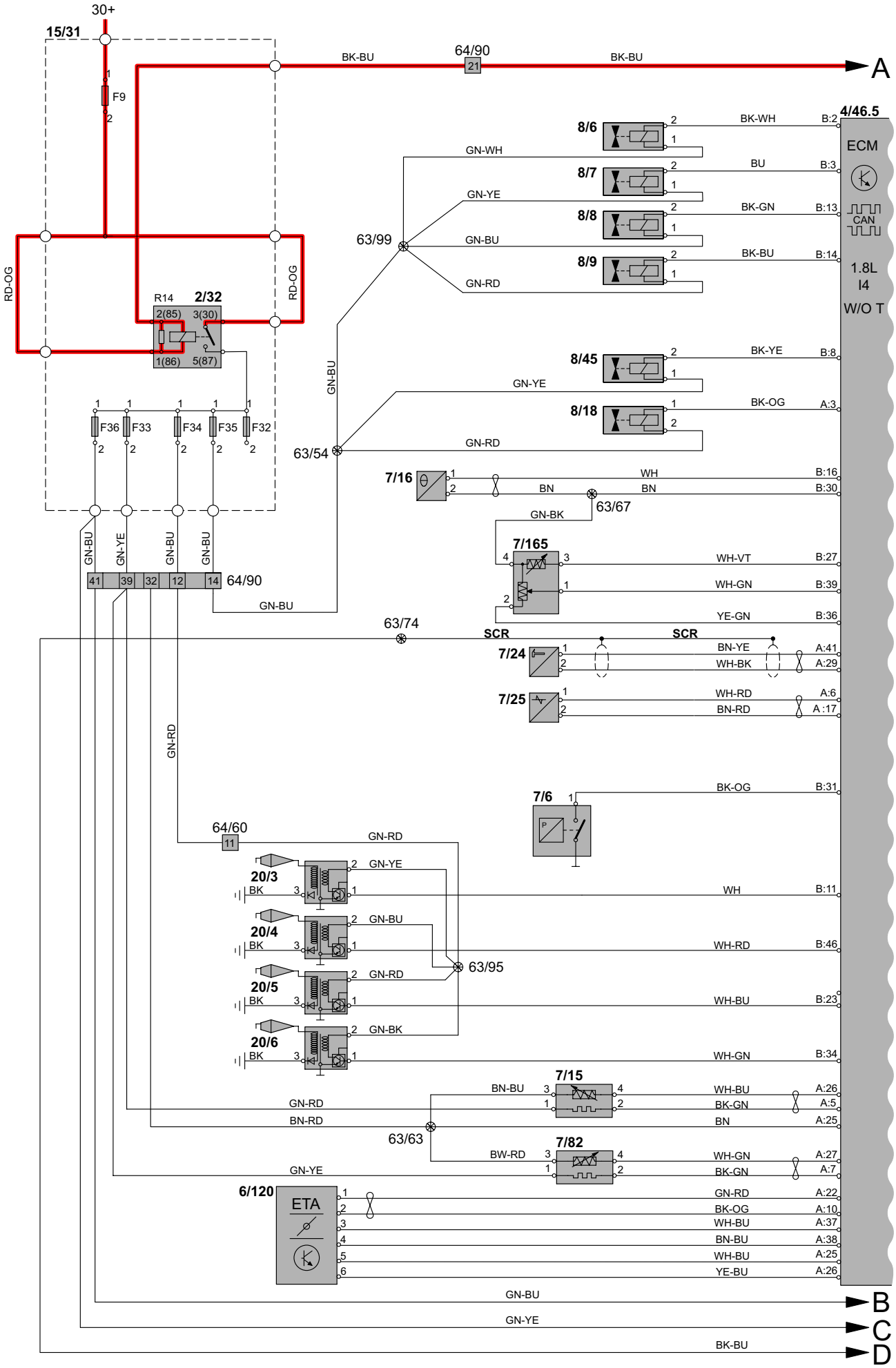
Блоки управления
Блок управления замка зажигания (SCU)

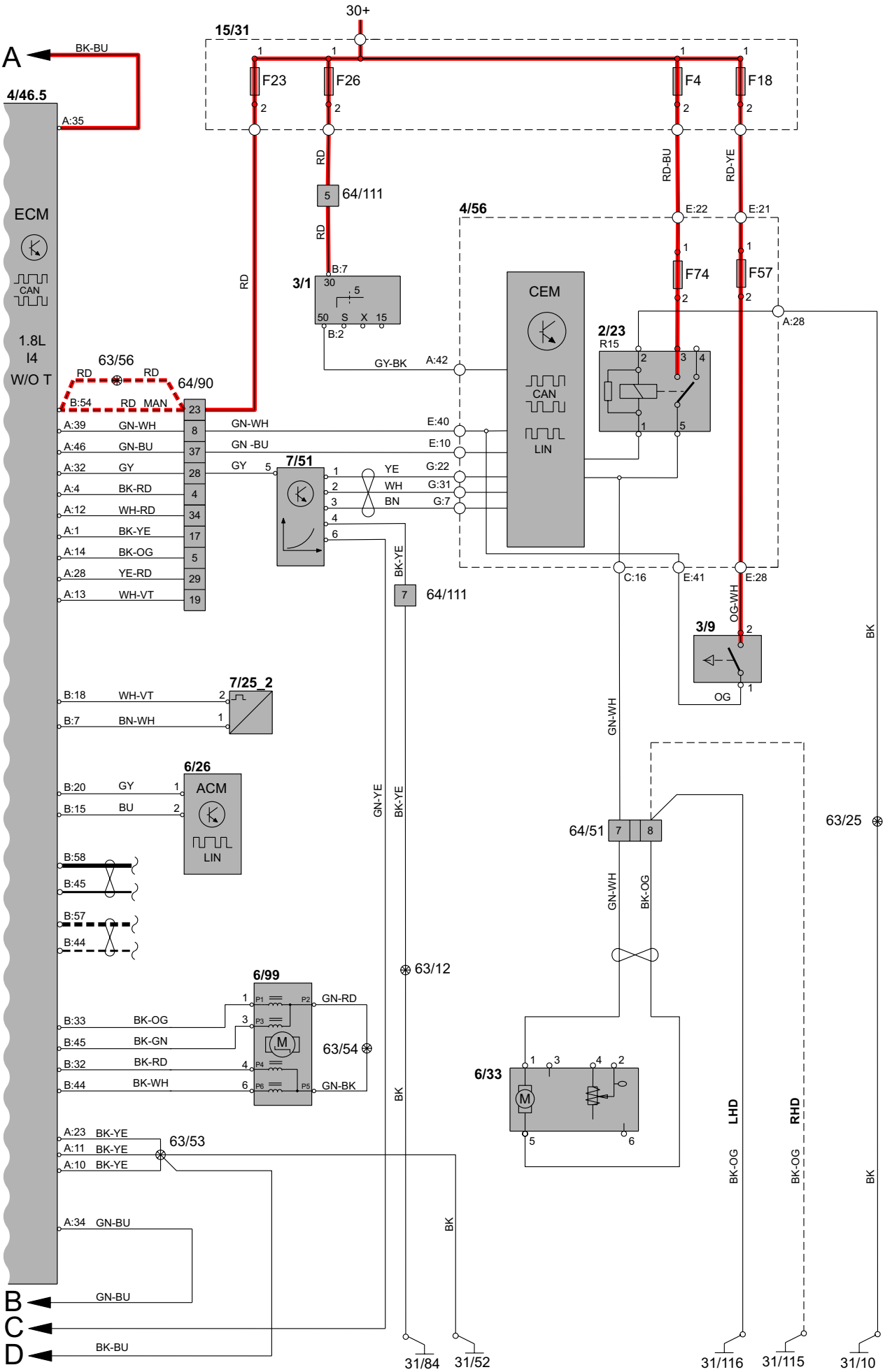


Блоки управления
Блок управления электроники дополнительного оборудования (AEM)

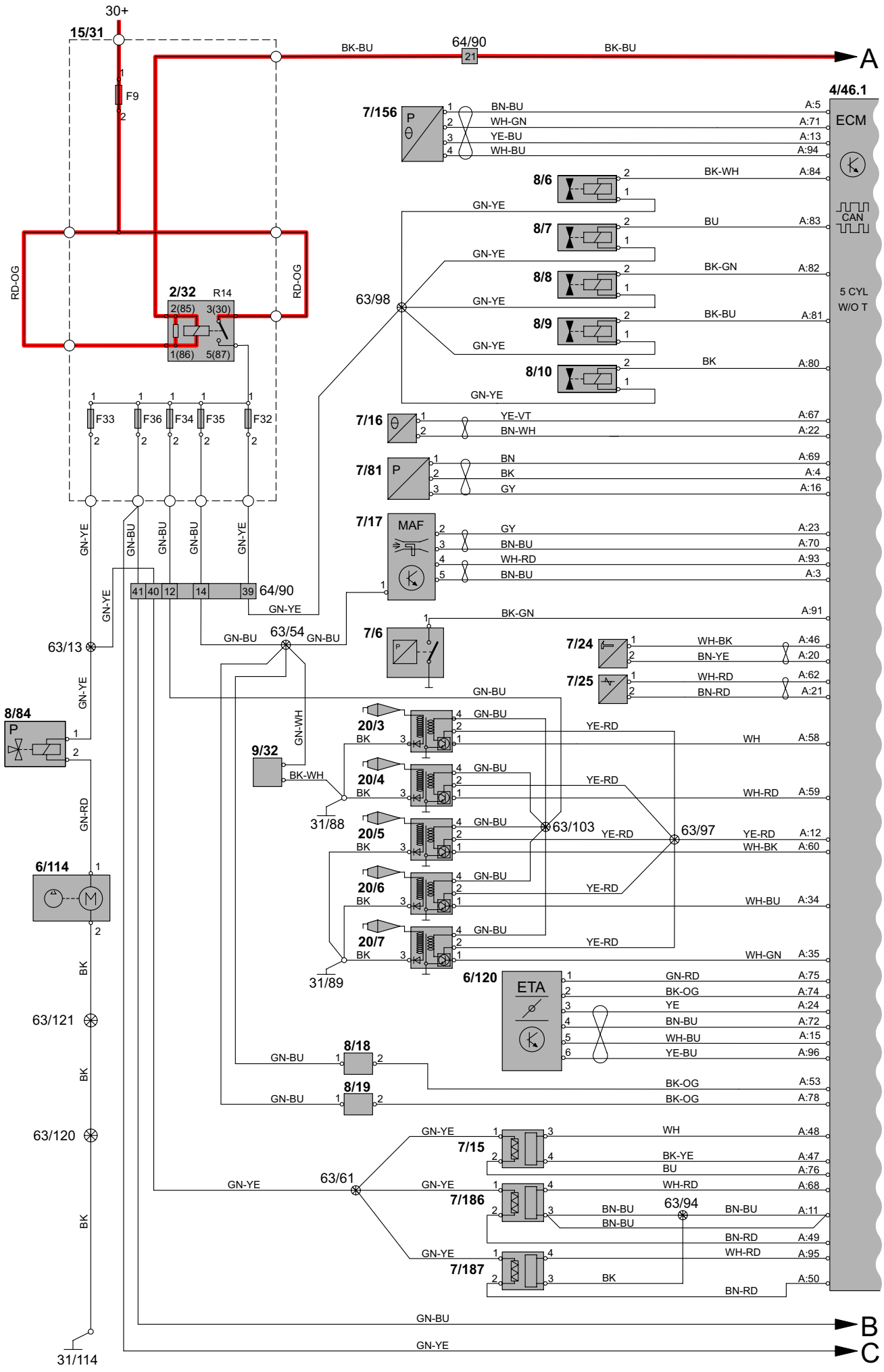


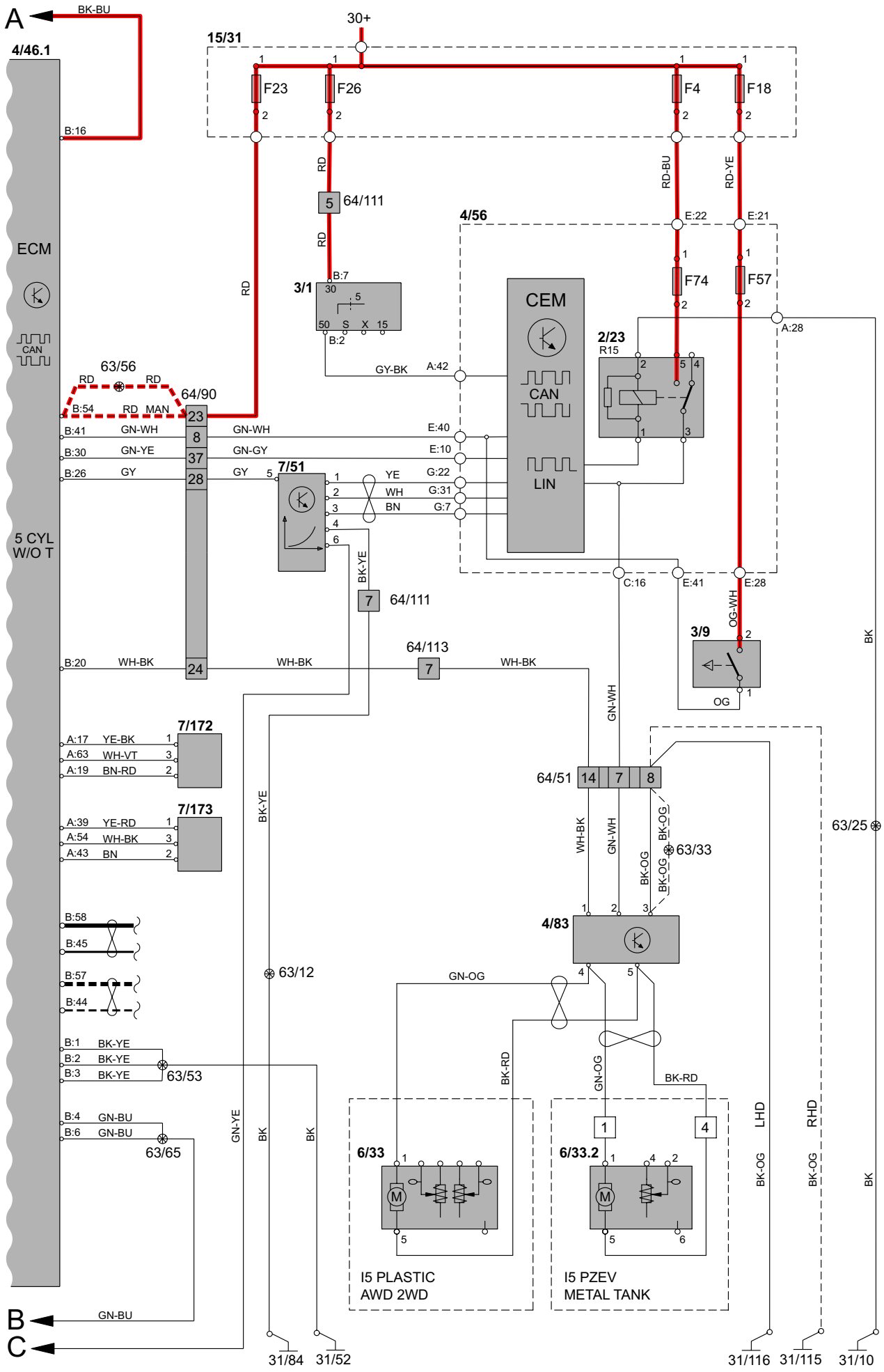
Поз.	Функция	Тип
A:1	Электрическое распределение	Земля
A:2	Электрическое распределение	Питание
A:3	Коммуникация CAN	Поступающие сигналы/Выходящие сигналы
A:4	Коммуникация CAN	Поступающие сигналы/Выходящие сигналы
B:5	Электрический моторонагреватель	Управление питанием переменным током
B:11	"Hands-free",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


30+
15/31
F9
64/90
21
BK-BU
A
4/46.5
ECM
CAN
1.8L
I4
W/O T
8/6
8/7
8/8
8/9
8/45
8/18
BK-WH
BU
BK-GN
BK-BU
BK-YE
BK-OG
B:2
B:3
B:13
B:14
B:8
A:3
GN-WH
GN-YE
GN-BU
GN-RD
63/99
63/54
RD-OG
R14
2/32
2(85)
3(30)
1(86)
5(87)
F36
F33
F34
F35
F32
GN-BU
GN-YE
GN-BU
GN-BU
41
39
32
12
14
64/90
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
BN-YE
WH-BK
A:41
A:29
7/25
WH-RD
BN-RD
A:6
A:17
GN-RD
7/6
BK-OG
B:31
64/60
11
20/3
20/4
20/5
20/6
BK
GN-RD
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
WH-BU
BK-GN
BN
A:26
A:5
A:25
GN-RD
BN-RD
63/63
7/82
BW-RD
WH-GN
BK-GN
A:27
A:7
GN-YE
6/120
ETA
GN-RD
BK-OG
WH-BU
BN-BU
WH-BU
YE-BU
A:22
A:10
A:37
A:38
A:25
A:26
GN-BU
B
GN-YE
C
BK-BU
D

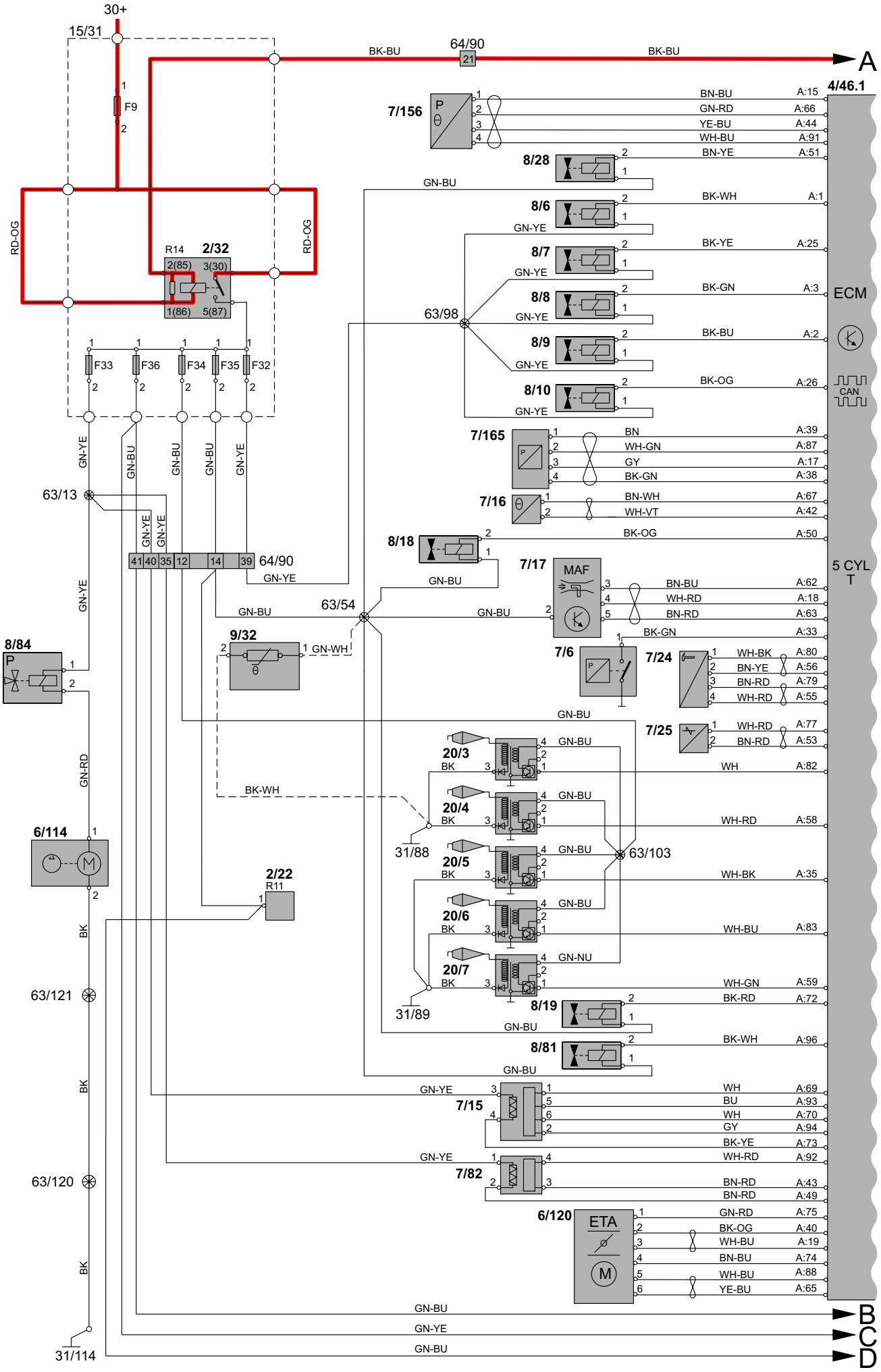

30+
15/31
F23
F26
F4
F18
A
BK-BU
4/46.5
A:35
ECM
CAN
1.8L
I4
W/O T
63/56
RD
RD
64/90
B:54
RD MAN
RD
64/111
RD-BU
RD-YE
4/56
E:22
E:21
F74
F57
3/1
B:7
B:2
CEM
CAN
LIN
2/23
R15
A:28
GY-BK
A:42
A:39 GN-WH
A:46 GN-BU
A:32 GY
A:4 BK-RD
A:12 WH-RD
A:1 BK-YE
A:14 BK-OG
A:28 YE-RD
A:13 WH-VT
GN-WH
GN -BU
GY
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
B:18 WH-VT
B:7 BN-WH
7/25_2
6/26
ACM
LIN
B:20 GY
B:15 BU
B:58
B:45
B:57
B:44
GN-WH
64/51
BK-OG
63/25
GN-YE
BK-YE
63/12
6/99
B:33 BK-OG
B:45 BK-GN
B:32 BK-RD
B:44 BK-WH
GN-RD
GN-BK
63/54
6/33
LHD
RHD
BK-OG
BK-OG
BK
A:23 BK-YE
A:11 BK-YE
A:10 BK-YE
63/53
A:34 GN-BU
B
C
D
GN-BU
BK-BU
31/84
31/52
31/116
31/115
31/10

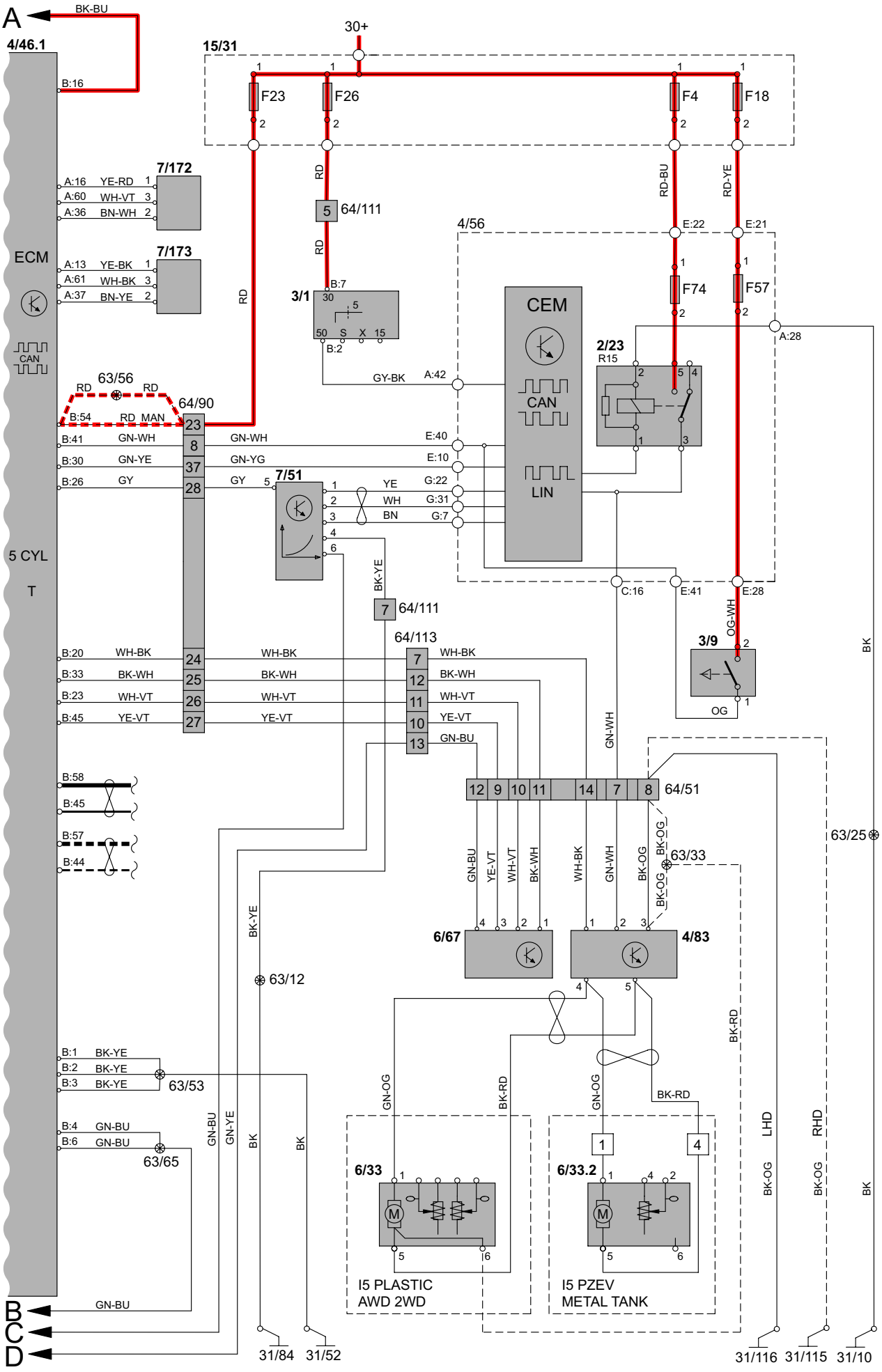
Группа 23 Топливная система
Система управления двигателем 5-цил. 1:2



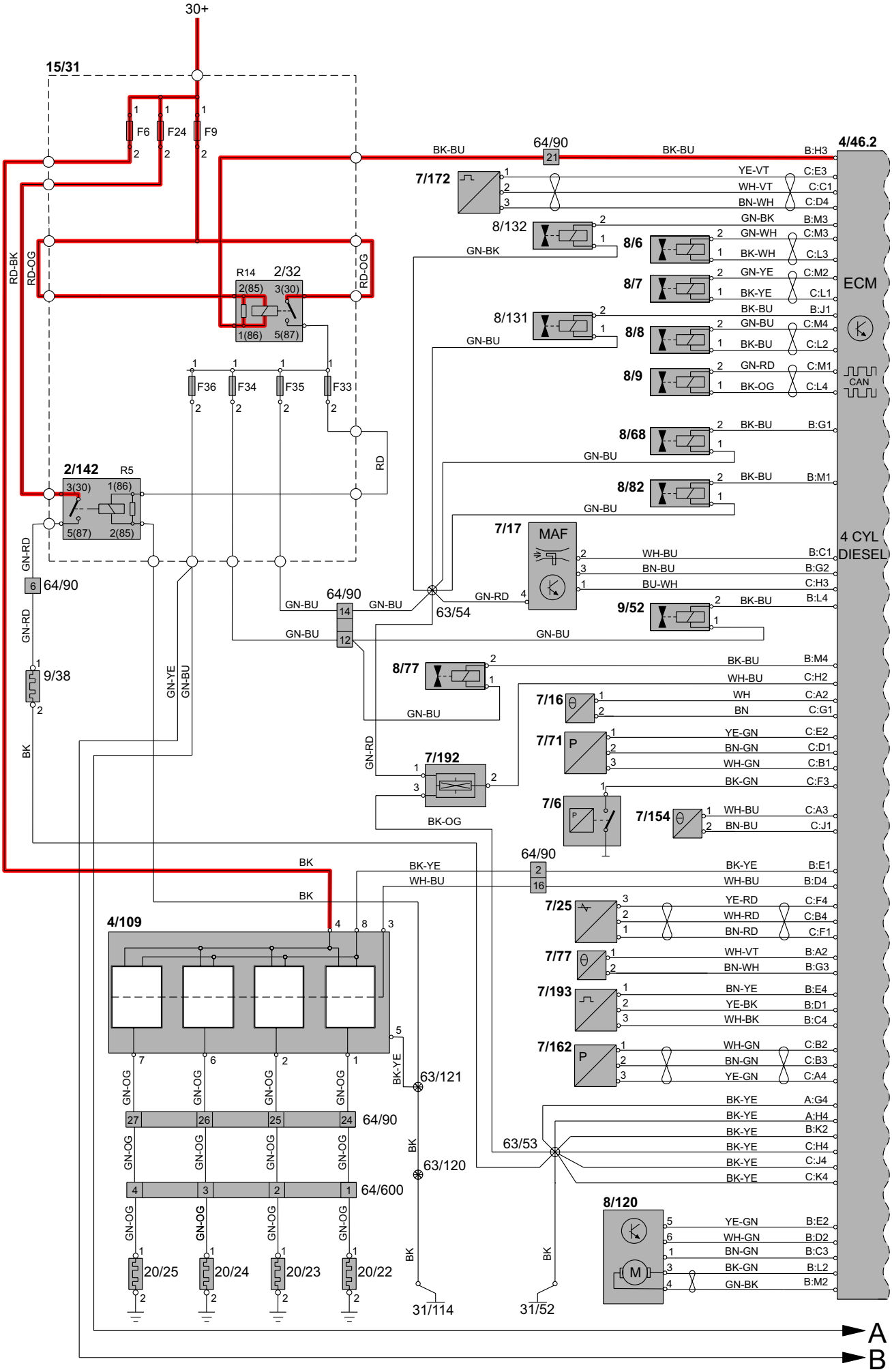

A
BK-BU
4/46.1
B:16
ECM
CAN
5 CYL
W/O T
30+
15/31
F23
F26
F4
F18
RD
RD-BU
RD-YE
5
64/111
4/56
E:22
E:21
F74
F57
3/1
B:7
B:2
CEM
CAN
LIN
2/23
R15
A:28
63/56
64/90
B:54
RD MAN
B:41 GN-WH
B:30 GN-YE
B:26 GY
GN-WH
GN-GY
GY
E:40
E:10
7/51
YE G:22
WH G:31
BN G:7
BK-YE
7
64/111
C:16
E:41
E:28
OG-WH
3/9
OG
64/113
B:20 WH-BK
WH-BK
24
7/172
A:17 YE-BK
A:63 WH-VT
A:19 BN-RD
7/173
A:39 YE-RD
A:54 WH-BK
A:43 BN
B:58
B:45
B:57
B:44
B:1 BK-YE
B:2 BK-YE
B:3 BK-YE
63/53
B:4 GN-BU
B:6 GN-BU
63/65
63/12
64/51
14
7
8
WH-BK
GN-WH
BK-OG
63/33
63/25
4/83
GN-OG
BK-RD
6/33
6/33.2
I5 PLASTIC
AWD 2WD
I5 PZEV
METAL TANK
LHD
RHD
BK
GN-YE
B
C
GN-BU
31/84
31/52
31/116
31/115
31/10

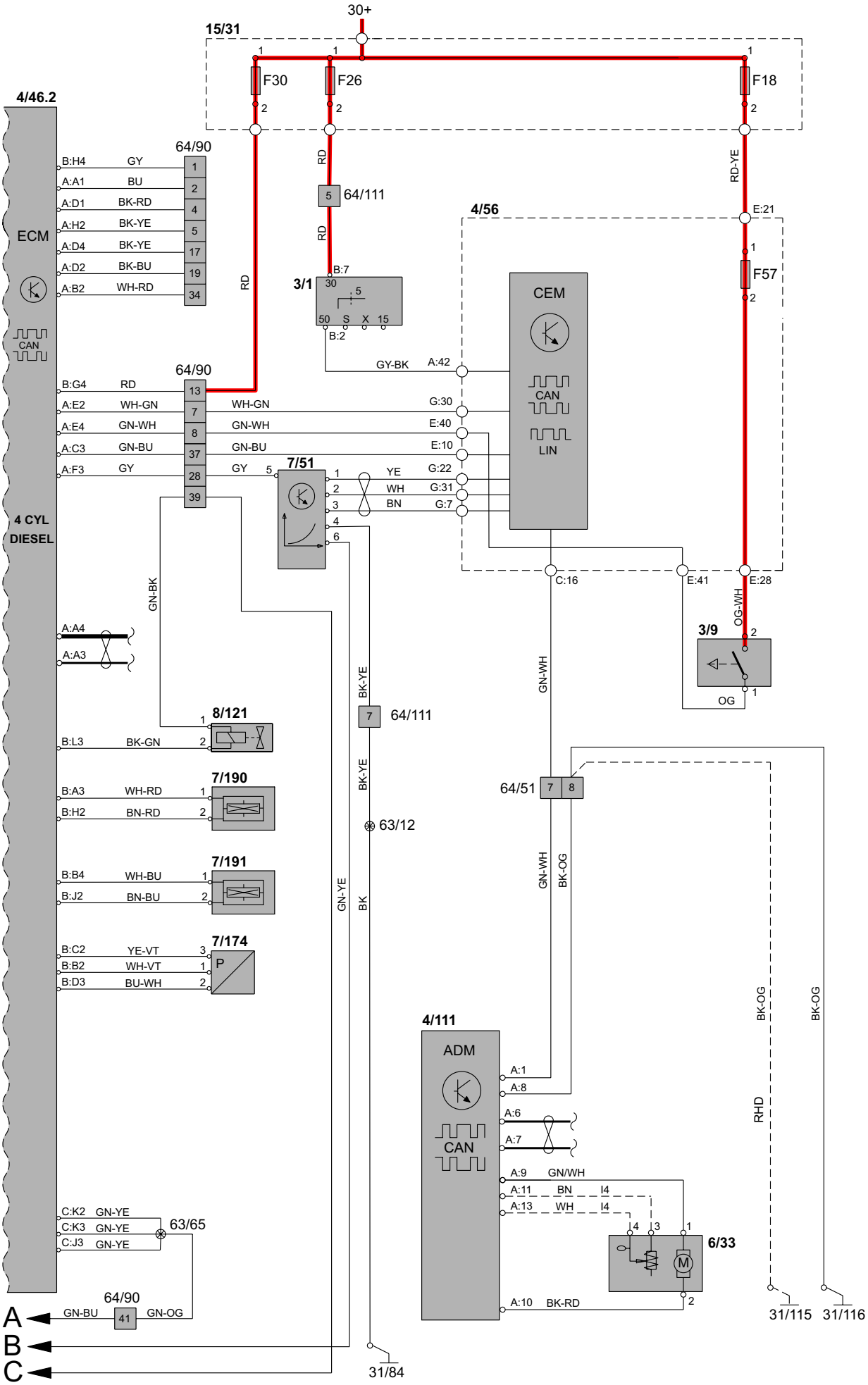
Группа 23 Топливная система
Система управления двигателем 5-цил. Турбо 1:2



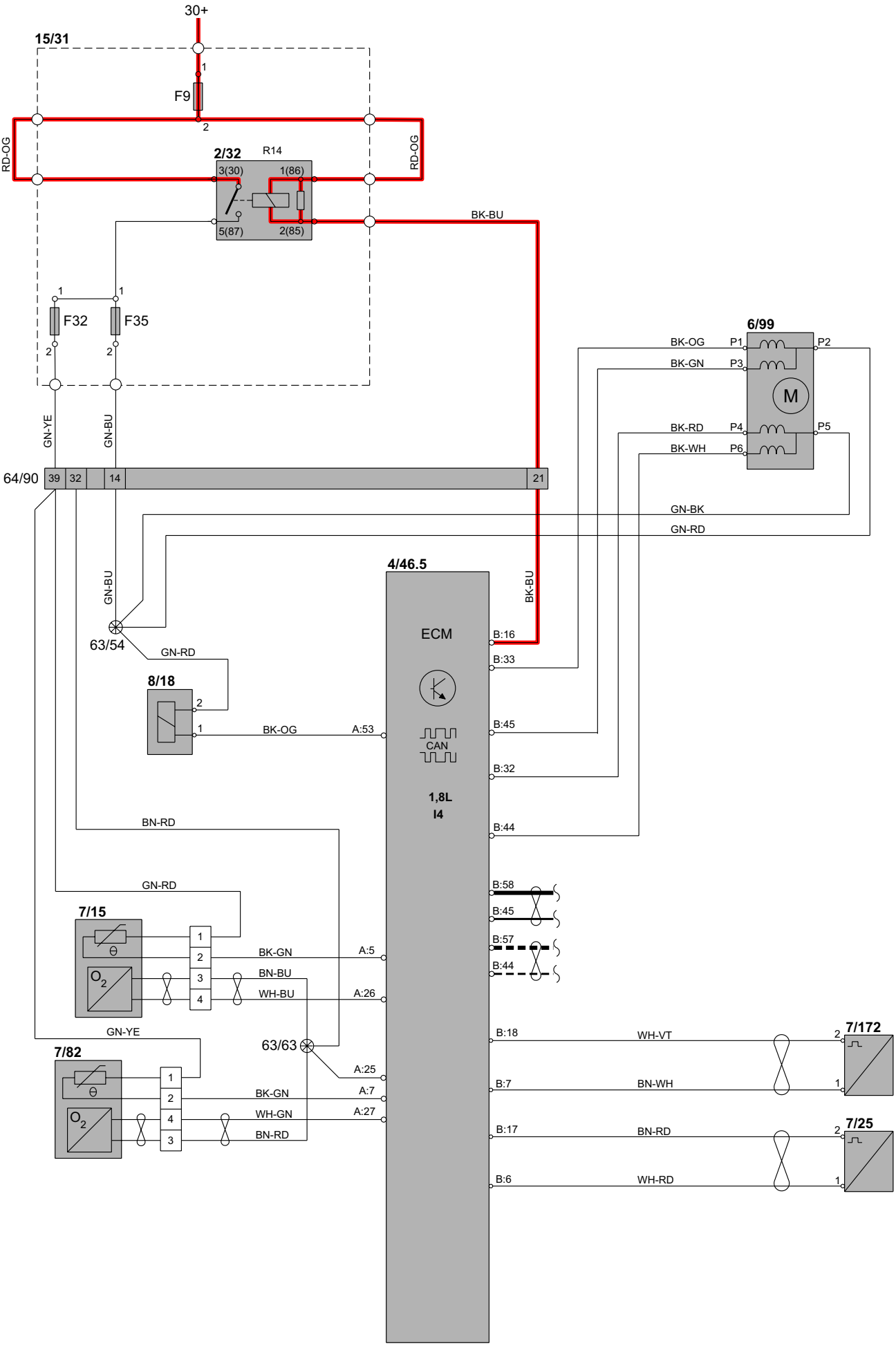

A
BK-BU
4/46.1
B:16
ECM
CAN
5 CYL
T
B
C
D
GN-BU
30+
15/31
F23
F26
F4
F18
7/172
A:16 YE-RD 1
A:60 WH-VT 3
A:36 BN-WH 2
7/173
A:13 YE-BK 1
A:61 WH-BK 3
A:37 BN-YE 2
RD
5 64/111
RD-BU
RD-YE
4/56
E:22
E:21
F74
F57
3/1
B:7
B:2
50 S X 15
CEM
CAN
LIN
2/23
R15
A:28
GY-BK A:42
63/56
64/90
B:54 RD MAN
B:41 GN-WH 23 GN-WH E:40
B:30 GN-YE 8 GN-YG E:10
B:26 GY 37 GY 5 28 YE G:22
WH G:31
BN G:7
7/51
BK-YE
7 64/111
64/113
C:16
E:41
E:28
3/9
OG-WH
OG
B:20 WH-BK 24 WH-BK
B:33 BK-WH 25 BK-WH
B:23 WH-VT 26 WH-VT
B:45 YE-VT 27 YE-VT
7 WH-BK
12 BK-WH
11 WH-VT
10 YE-VT
13 GN-BU
GN-WH
12 9 10 11 14 7 8 64/51
B:58
B:45
B:57
B:44
63/25
63/33
GN-BU YE-VT WH-VT BK-WH WH-BK GN-WH BK-OG BK-OG
6/67
4/83
63/12
BK-YE
BK-RD
B:1 BK-YE
B:2 BK-YE
B:3 BK-YE
63/53
B:4 GN-BU
B:6 GN-BU
63/65
GN-OG
6/33
6/33.2
I5 PLASTIC
AWD 2WD
I5 PZEV
METAL TANK
LHD
RHD
BK-OG
BK
GN-BU
GN-YE
31/84
31/52
31/116
31/115
31/10

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

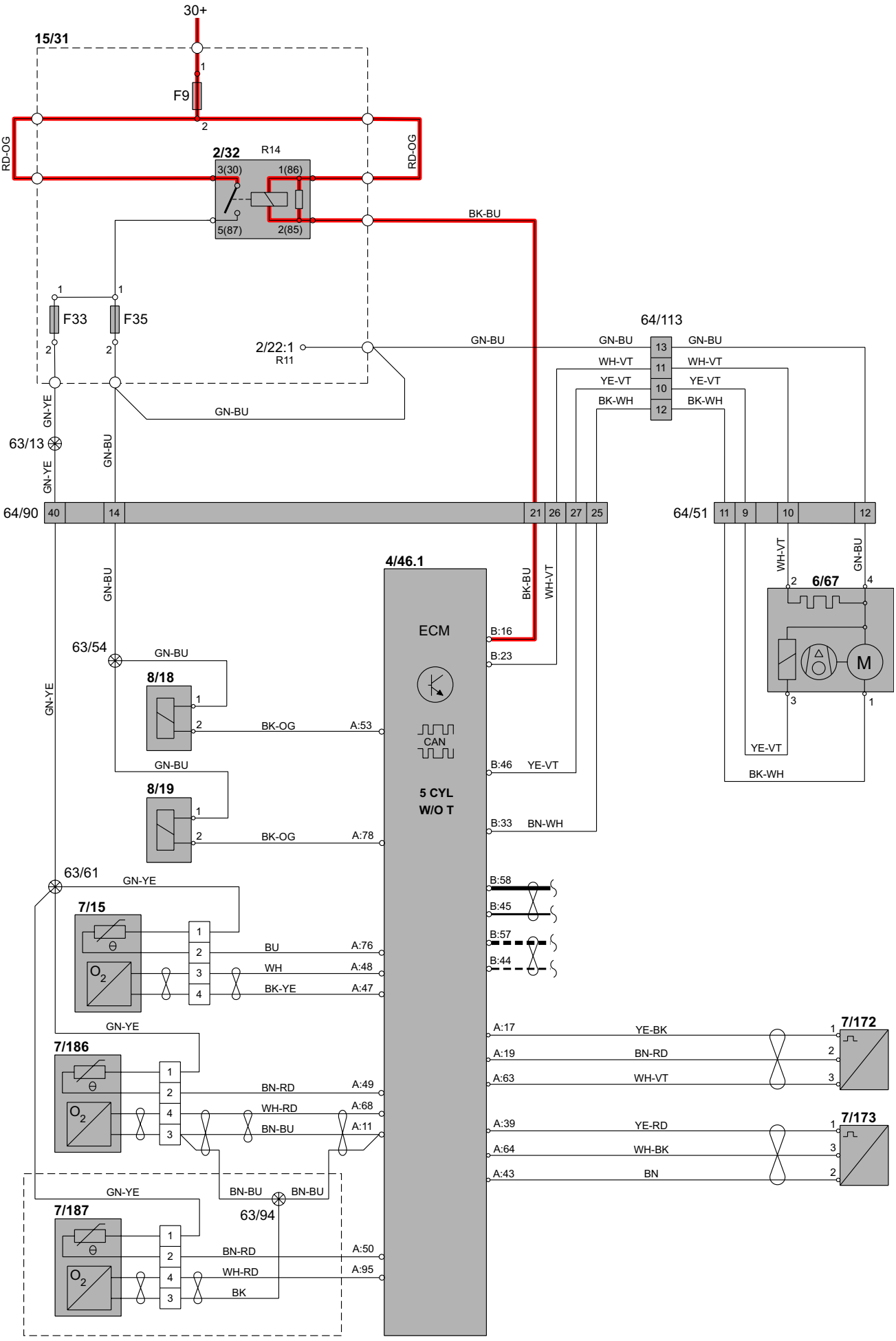



30+
15/31
F30
F26
F18
F57
4/46.2
ECM
CAN
4 CYL
DIESEL
64/90
64/111
RD
RD-YE
3/1
B:7
B:2
30
50
S
X
15
4/56
CEM
CAN
LIN
E:21
GY-BK
A:42
B:G4
RD
A:E2
WH-GN
G:30
A:E4
GN-WH
E:40
A:C3
GN-BU
E:10
A:F3
GY
G:22
G:31
G:7
7/51
YE
WH
BN
C:16
E:41
E:28
3/9
OG-WH
OG
GN-BK
A:A4
A:A3
8/121
B:L3
BK-GN
7/190
B:A3
WH-RD
B:H2
BN-RD
7/191
B:B4
WH-BU
B:J2
BN-BU
7/174
B:C2
YE-VT
B:B2
WH-VT
B:D3
BU-WH
P
BK-YE
GN-YE
BK
63/12
64/51
GN-WH
BK-OG
4/111
ADM
CAN
A:1
A:8
A:6
A:7
A:9
GN/WH
A:11
BN
A:13
WH
6/33
A:10
BK-RD
RHD
31/115
31/116
C:K2
GN-YE
C:K3
GN-YE
C:J3
GN-YE
63/65
GN-BU
41
GN-OG
A
B
C
31/84

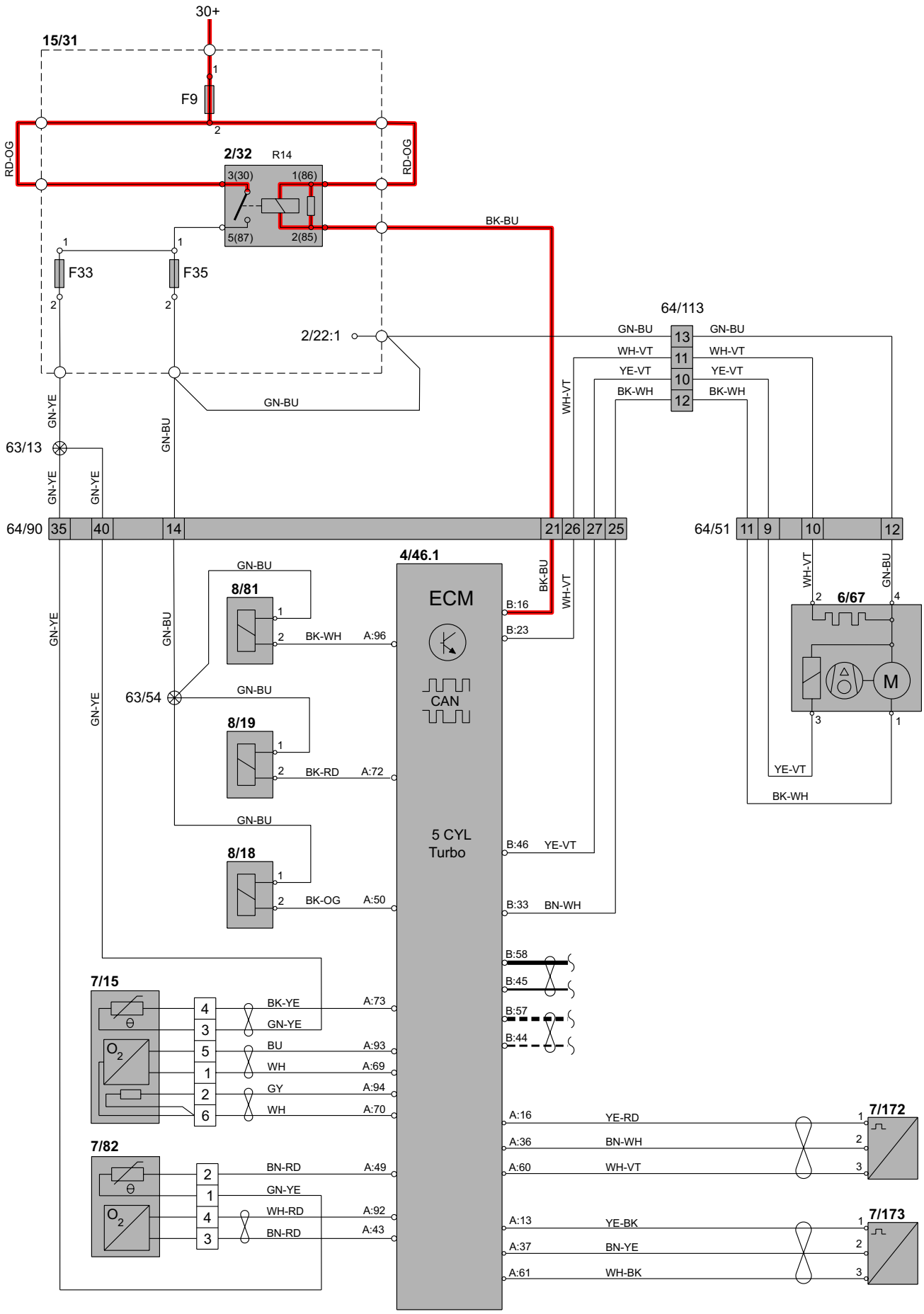
Группа 23 Топливная система
Контроль выхлопа 4-цил. 1.8I



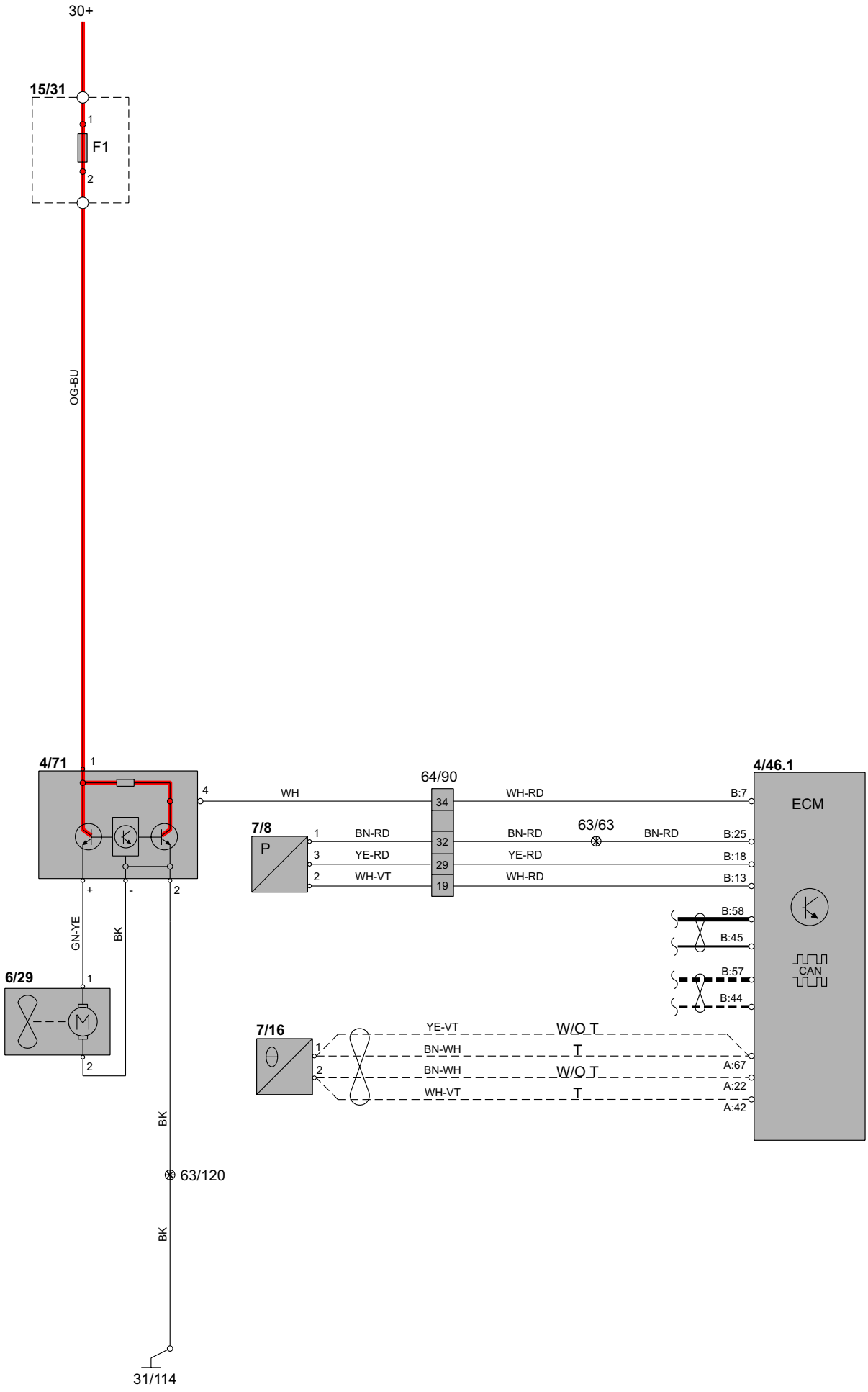
Группа 23 Топливная система
Система эмиссионного управления 5-цил.



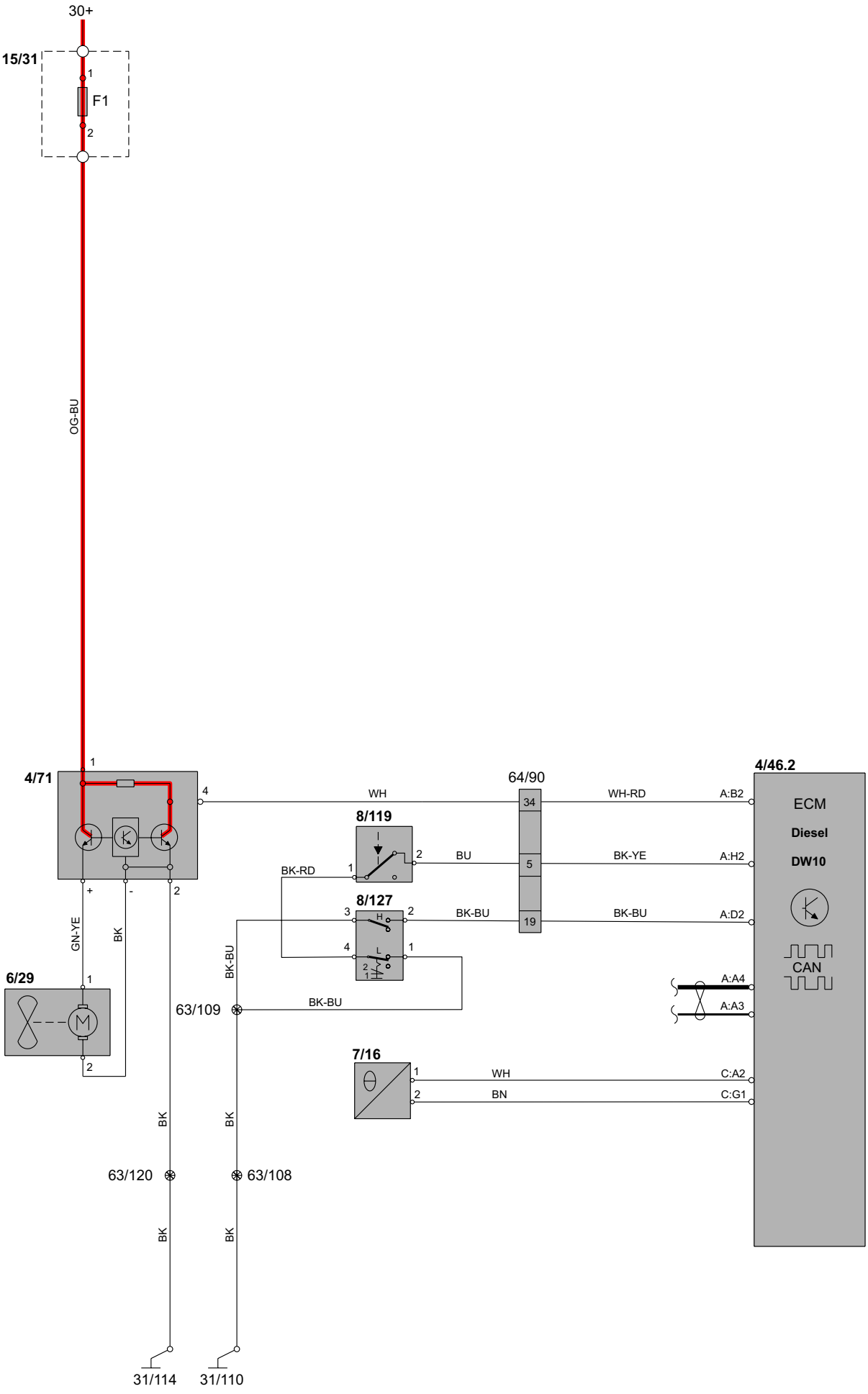
Группа 23 Топливная система
Система эмиссионного управления 5 цил., Турбо

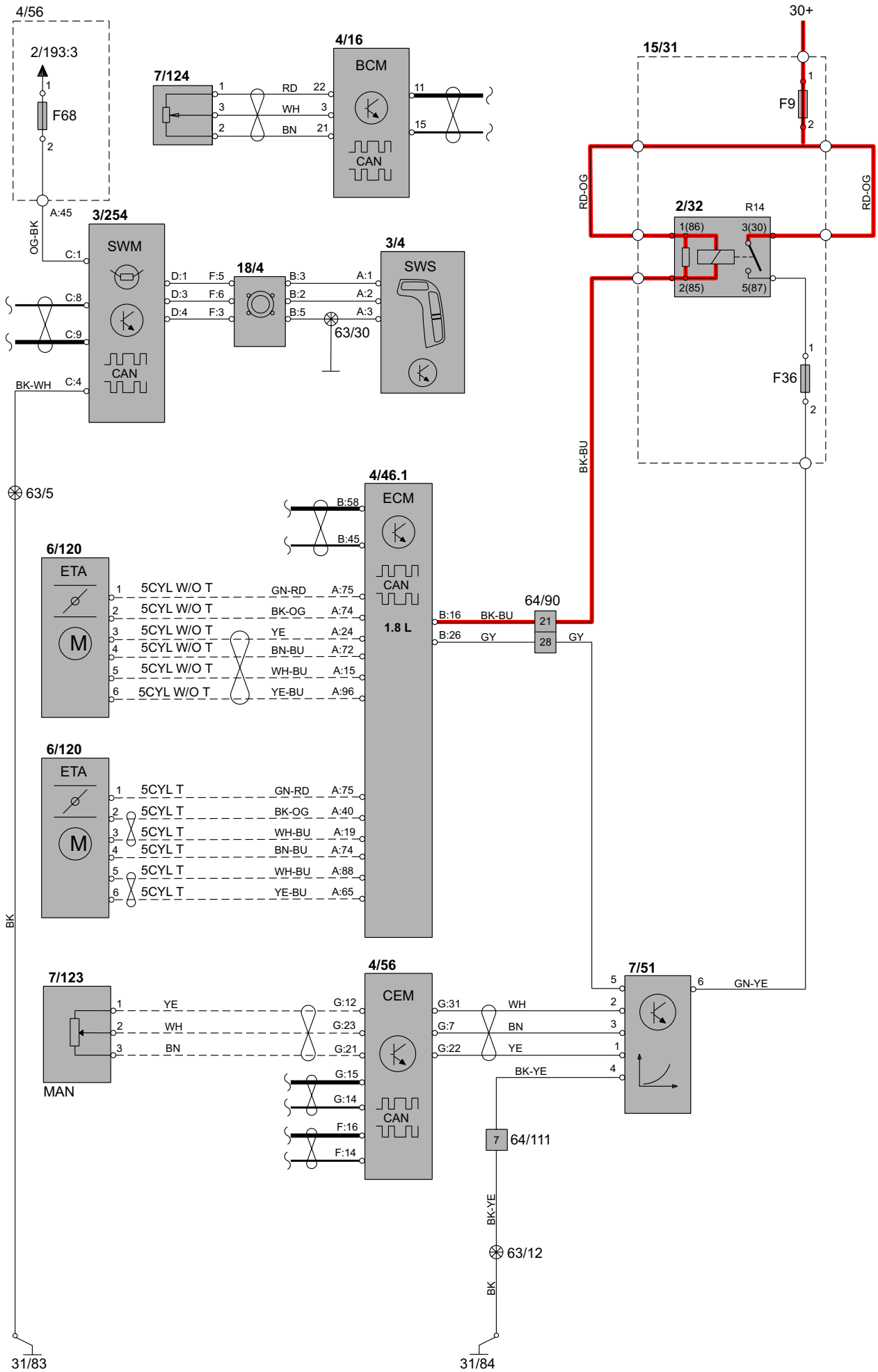


Группа 26 Система охлаждения
Электровентилятор охлаждения

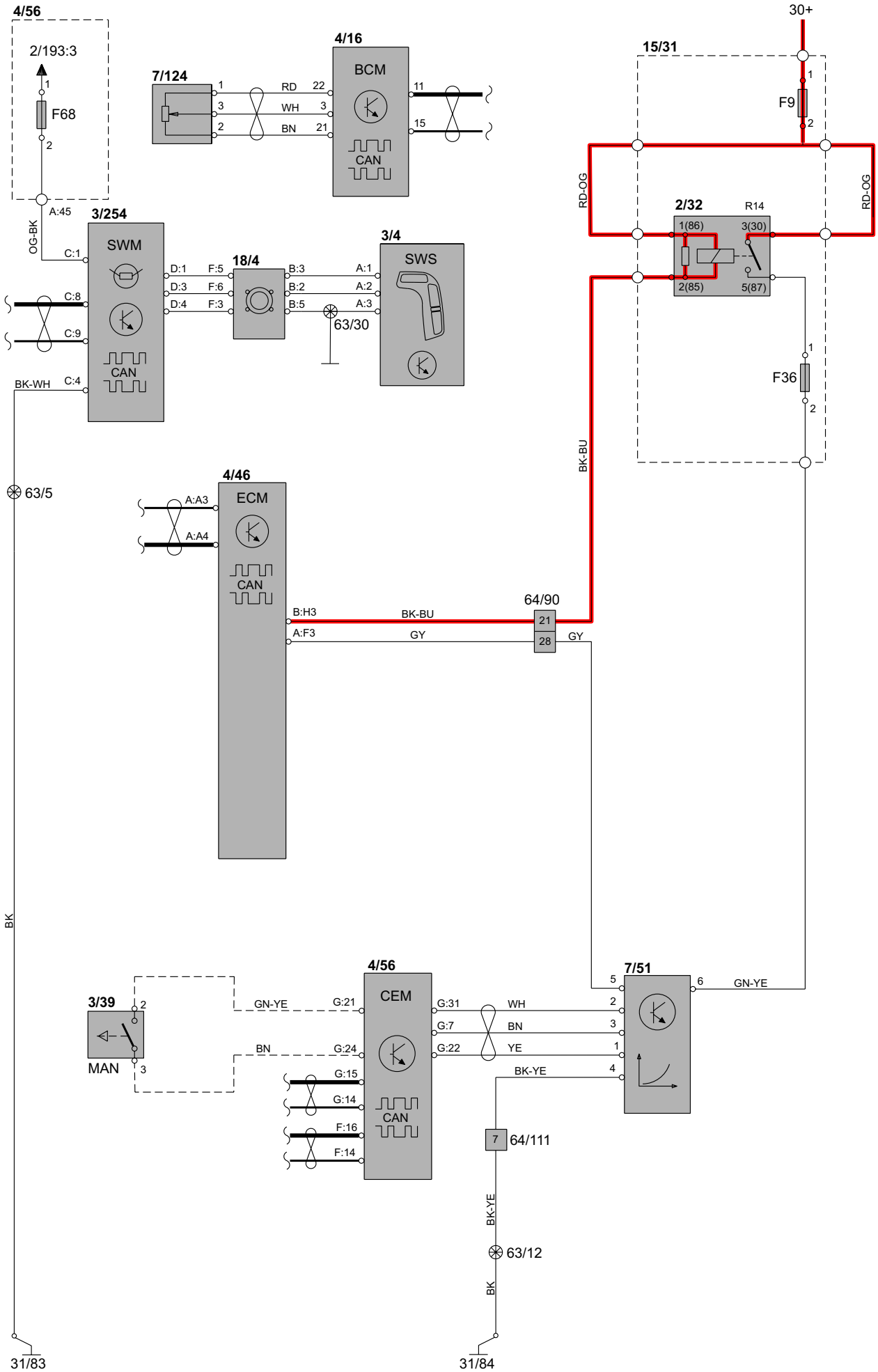


Электровентилятор охлаждения, Дизельный

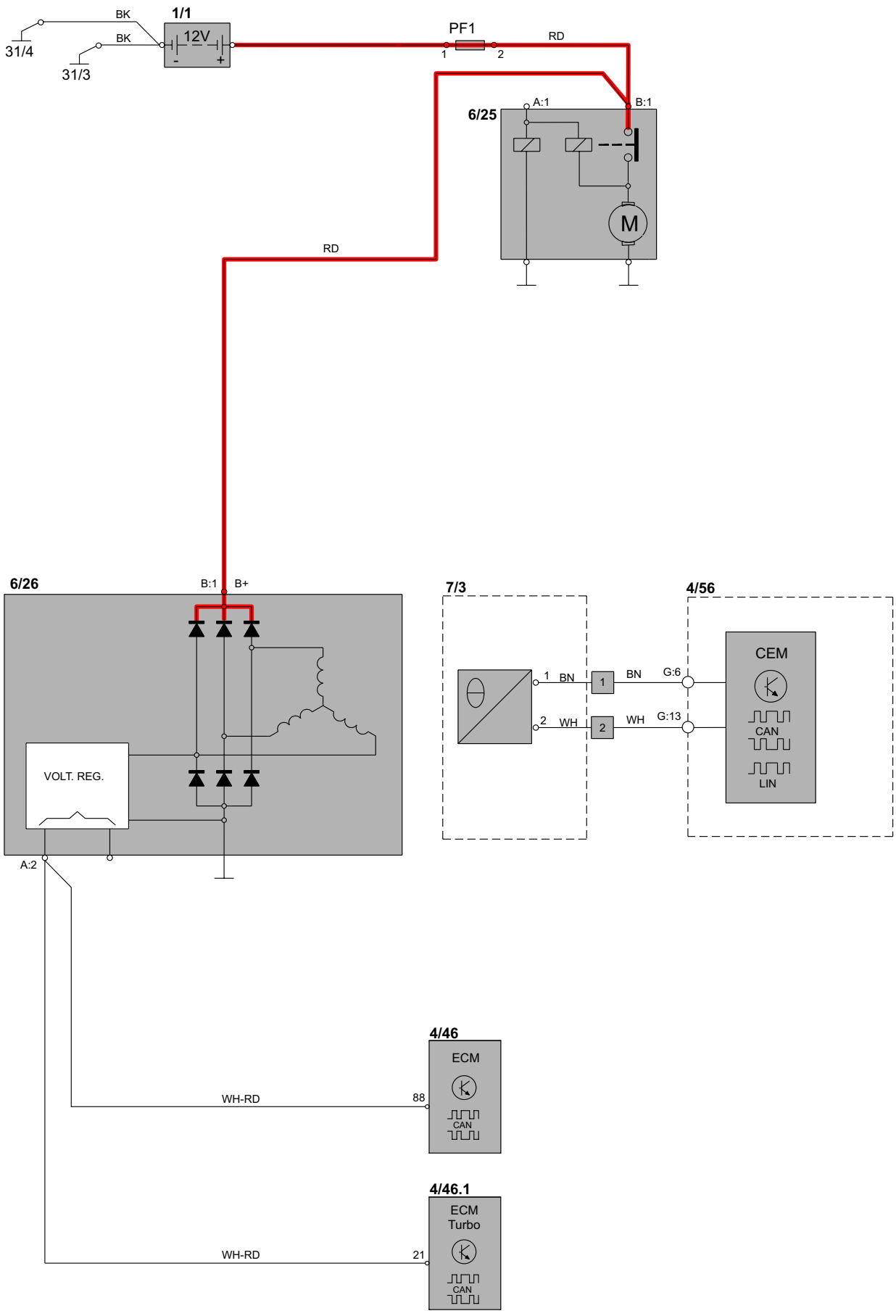



4/56
2/193:3
F68
7/124
4/16
BCM
CAN
RD
WH
BN
22
3
21
11
15
30+
15/31
F9
RD-OG
2/32
R14
1(86)
3(30)
2(85)
5(87)
F36
A:45
OG-BK
3/254
SWM
C:1
C:8
C:9
C:4
BK-WH
CAN
18/4
D:1
D:3
D:4
F:5
F:6
F:3
B:3
B:2
B:5
A:1
A:2
A:3
63/30
3/4
SWS
63/5
4/46.1
ECM
B:58
B:45
1.8 L
64/90
B:16
B:26
BK-BU
GY
21
28
6/120
ETA
M
5CYL W/O T
GN-RD
BK-OG
YE
BN-BU
WH-BU
YE-BU
A:75
A:74
A:24
A:72
A:15
A:96
5CYL T
A:40
A:19
A:88
A:65
BK
7/123
MAN
4/56
CEM
G:12
G:23
G:21
G:15
G:14
F:16
F:14
G:31
G:7
G:22
7/51
GN-YE
BK-YE
7
64/111
63/12
31/83
31/84

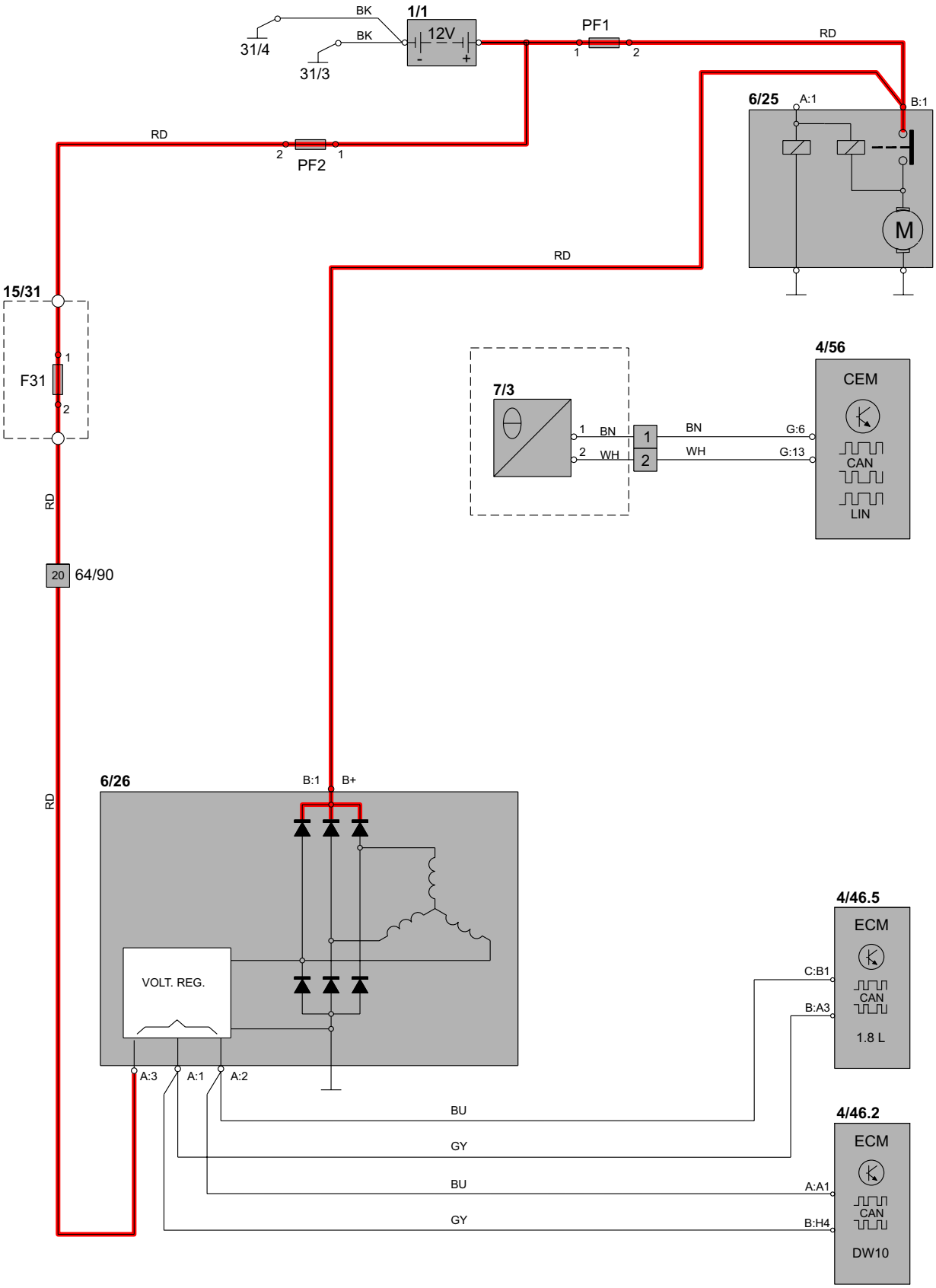
Группа 27 Регулятор двигателя
Круиз-контроль, Дизельный



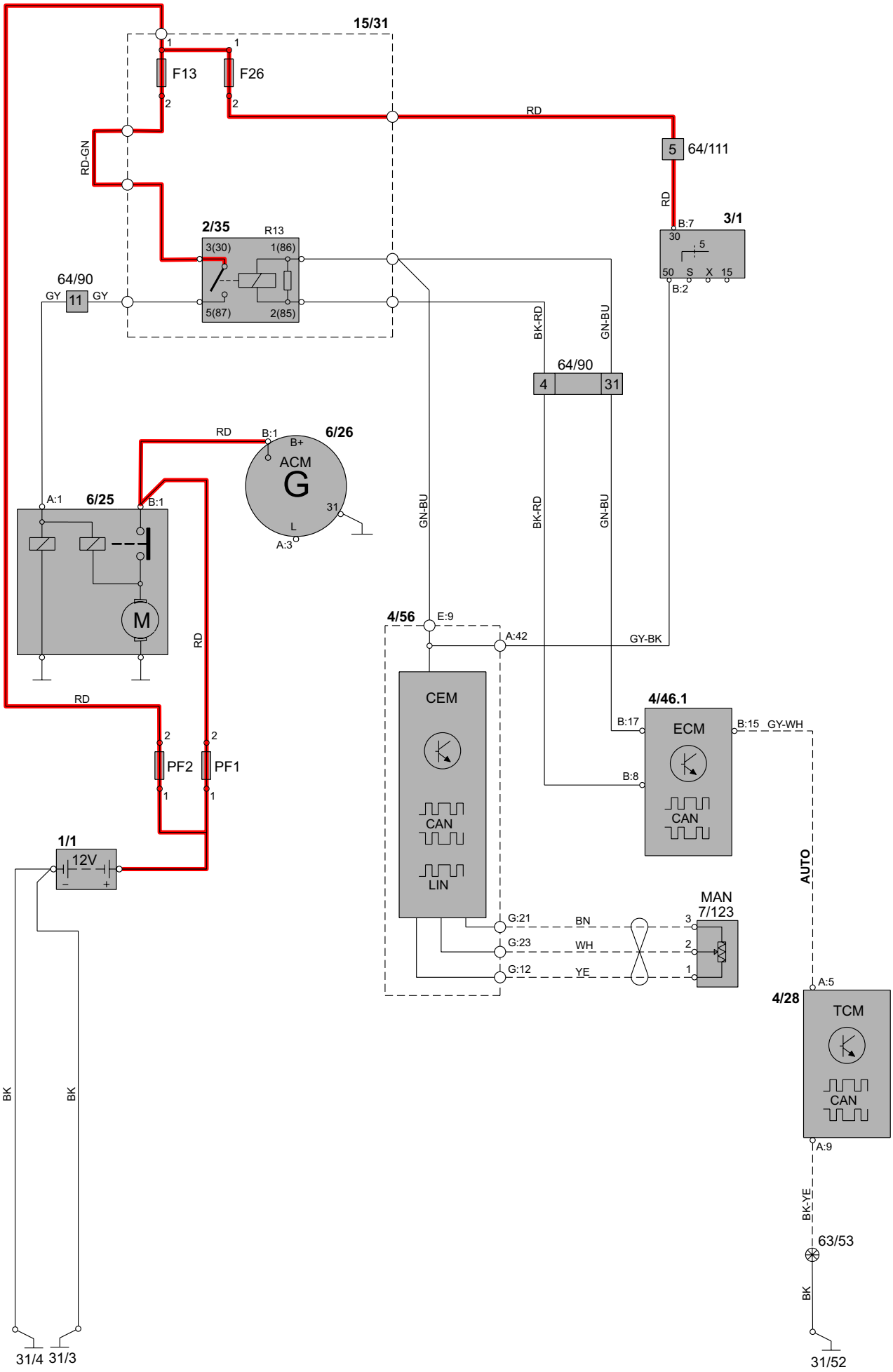
Группа 32 Генератор и генератор нагнетания
Питание



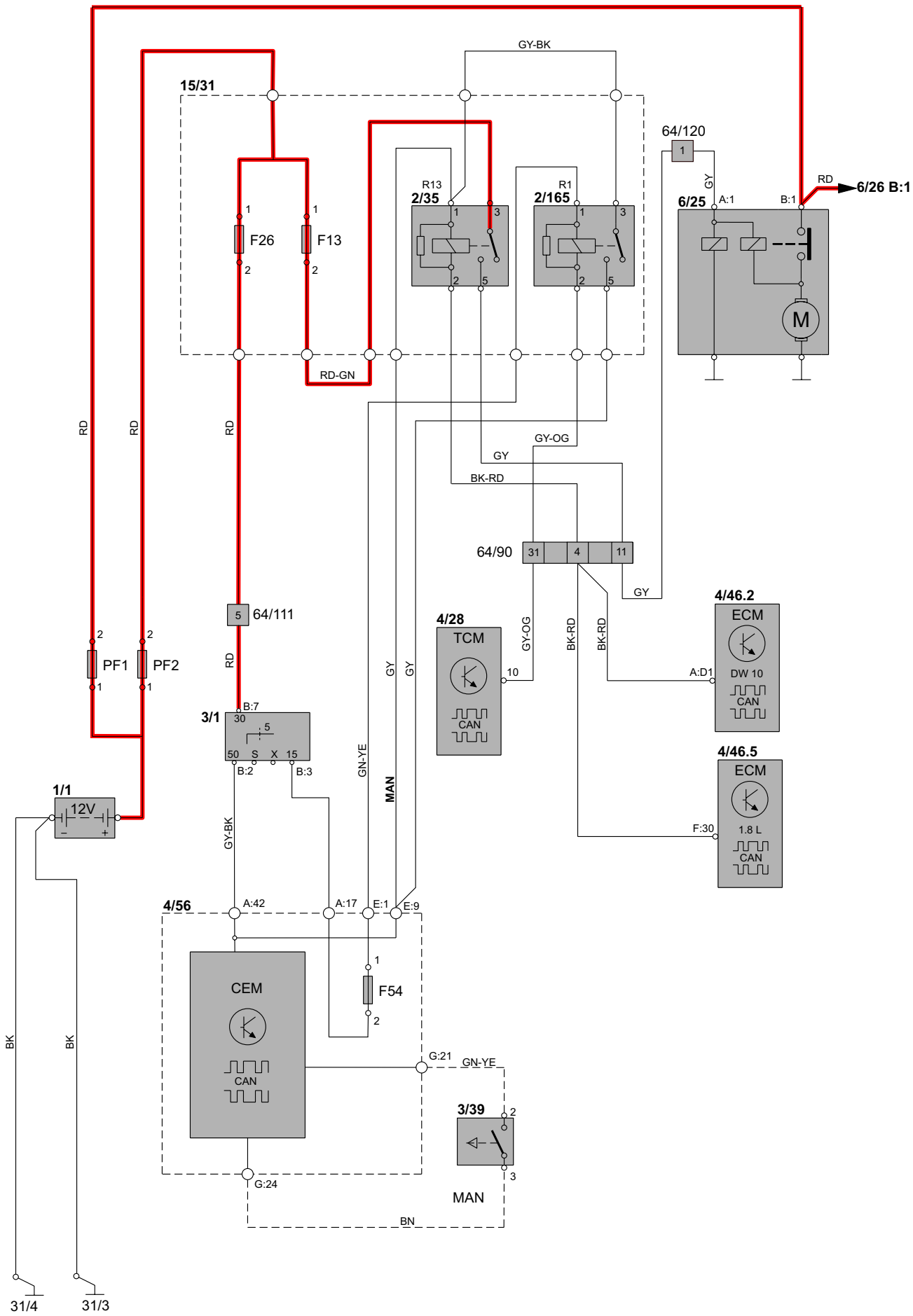
Группа 32 Генератор и регулятор зарядки
Токоснабжение, Дизельный



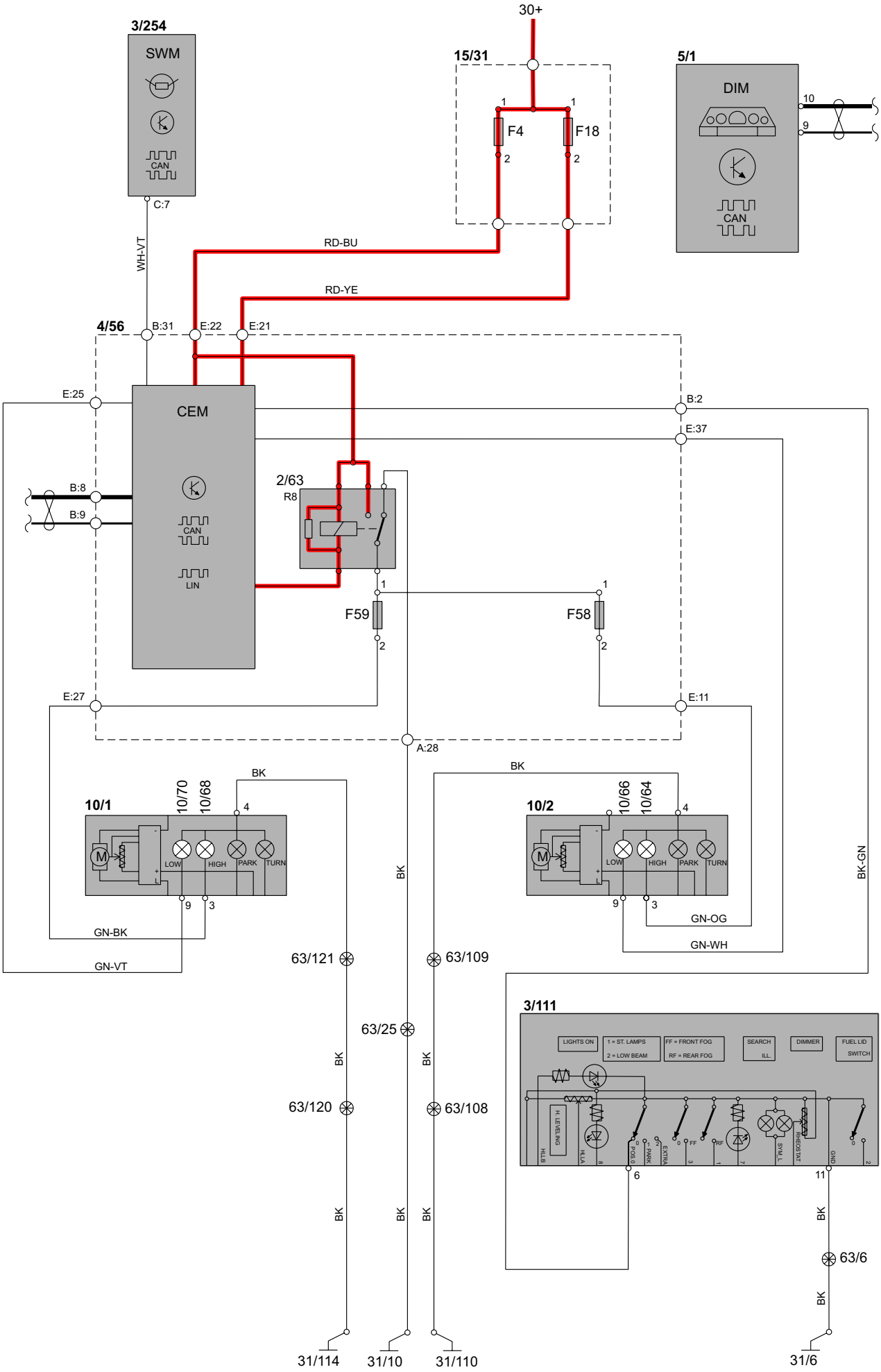
Система запуска



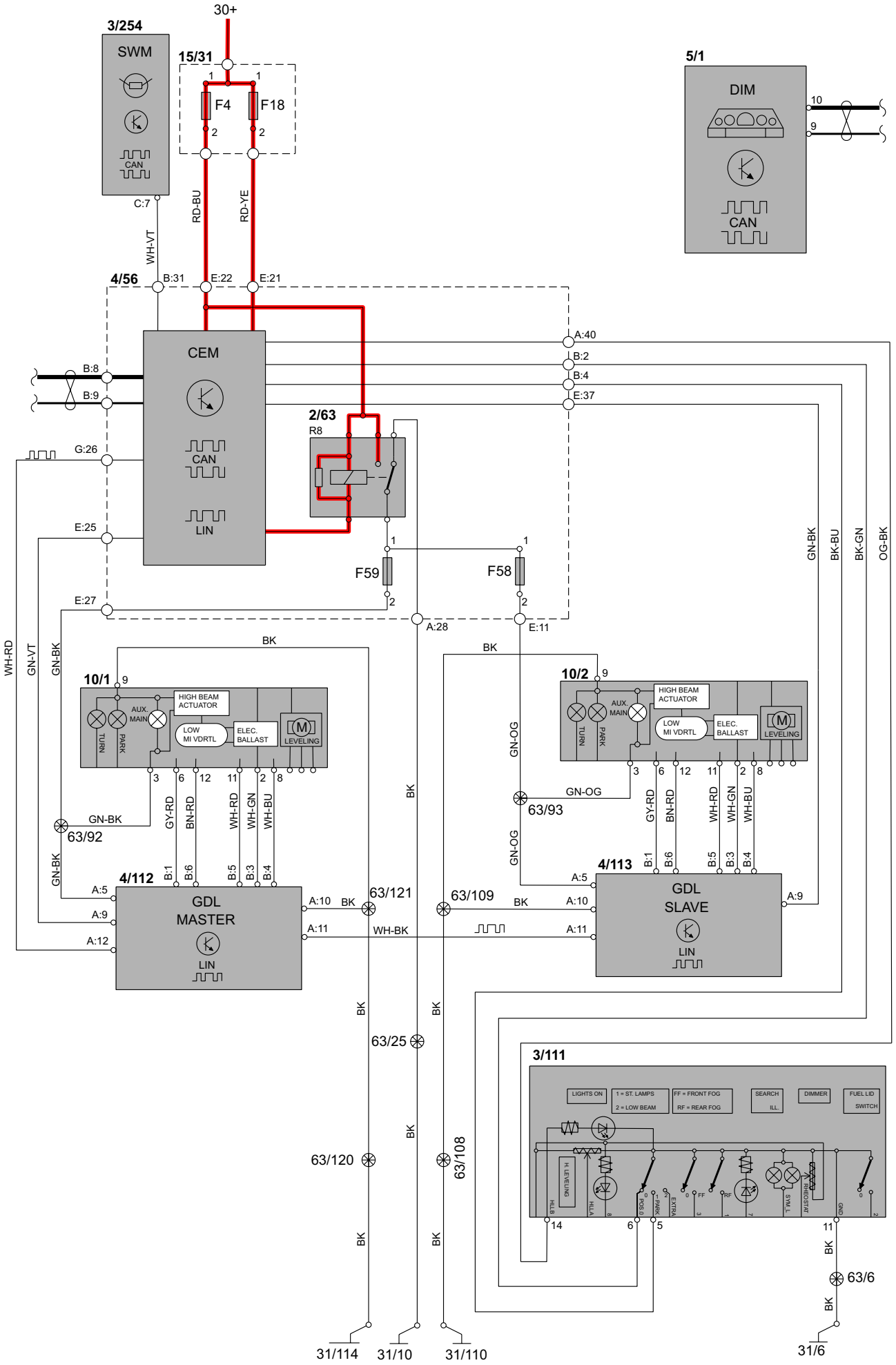
Система запуска, Дизельный



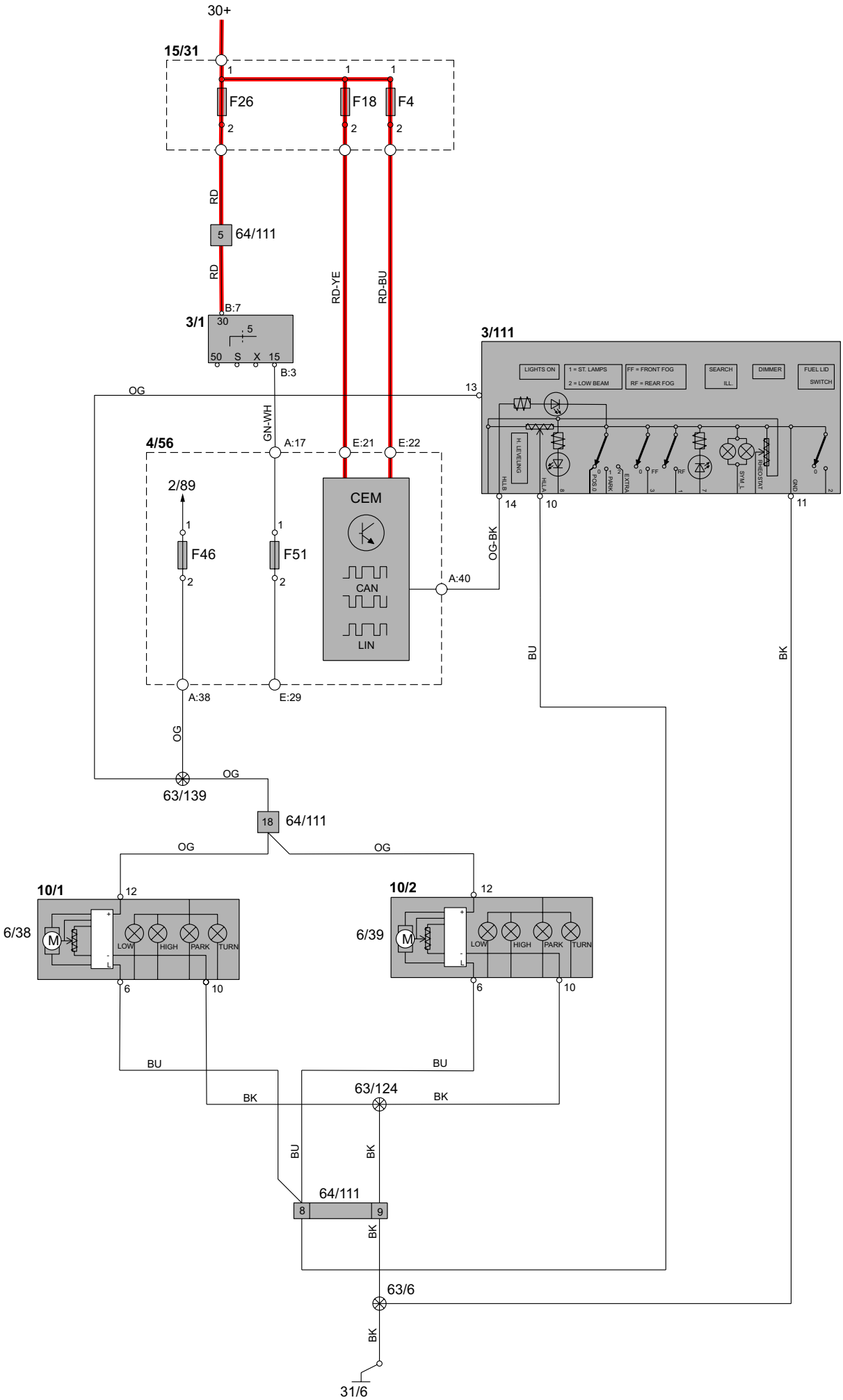
Группа 35, Освещение
Дальний и ближний свет



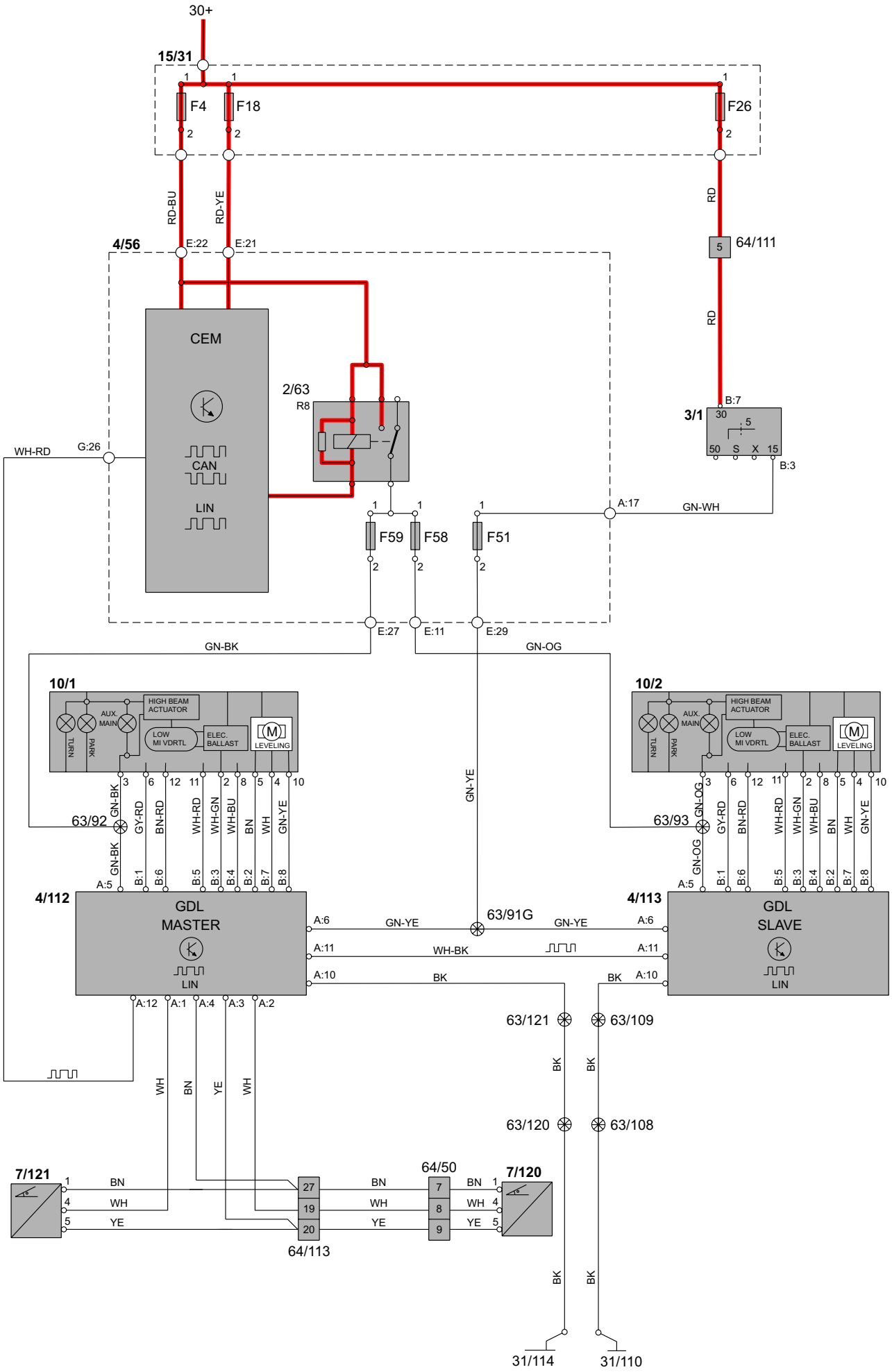
Группа 35 Освещение
Дальний и ближний свет (Bi-Ксеноновый)



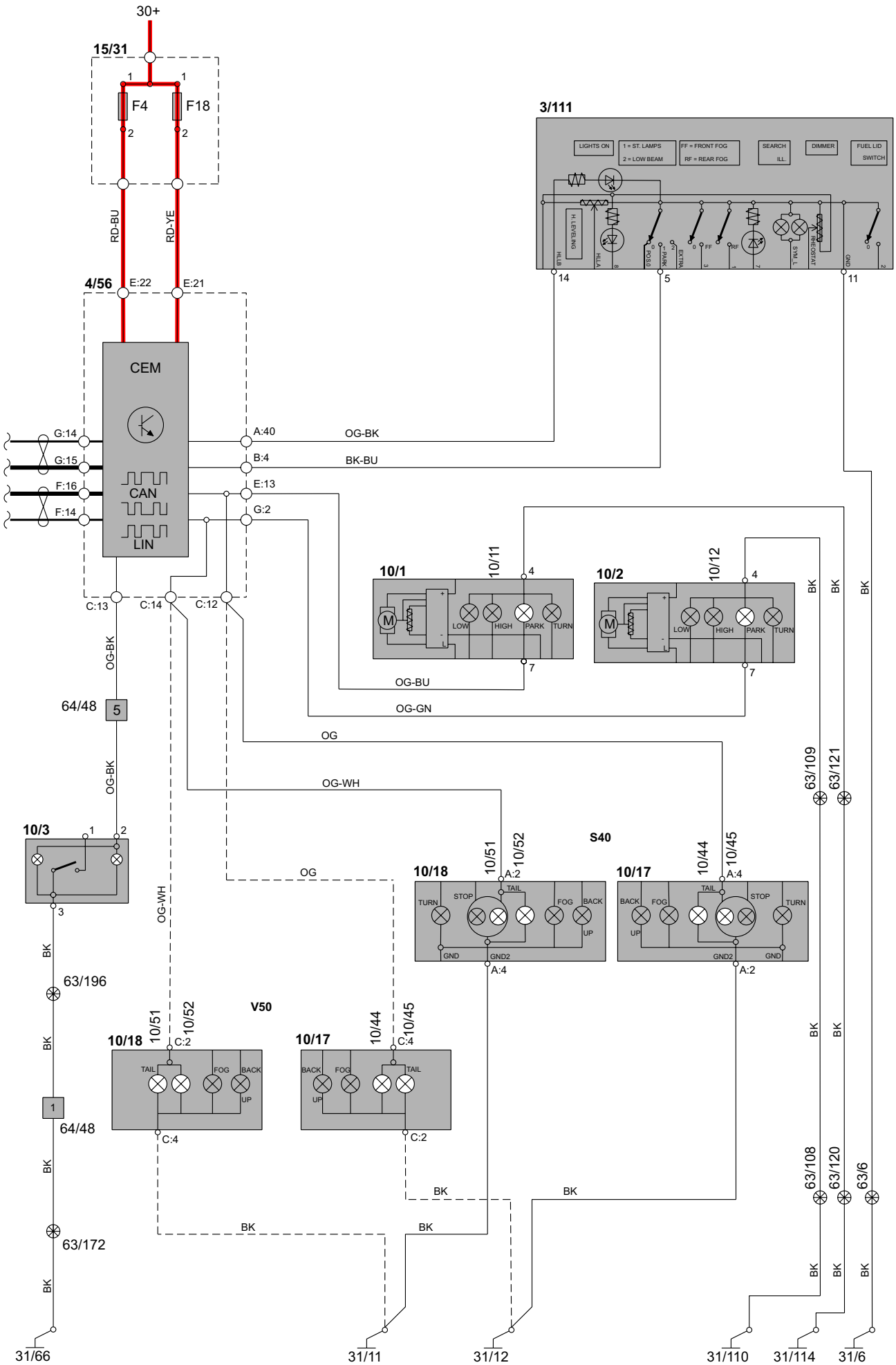
Группа 35 Освещение
Регулировка дальности света, ручная



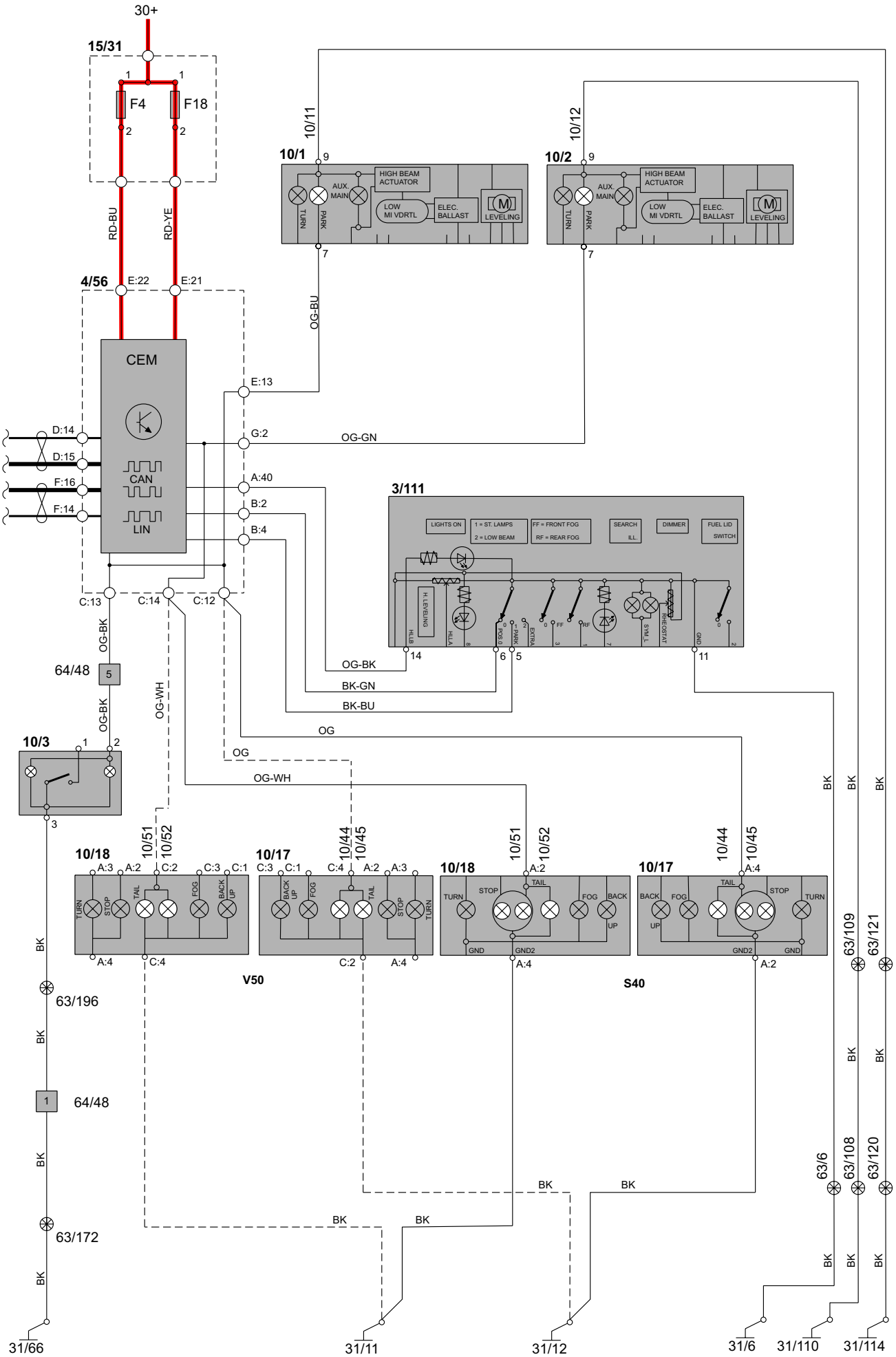
Группа 35 Освещение
Регулировка дальности света, автоматическая (Bi-Ксеноновая)



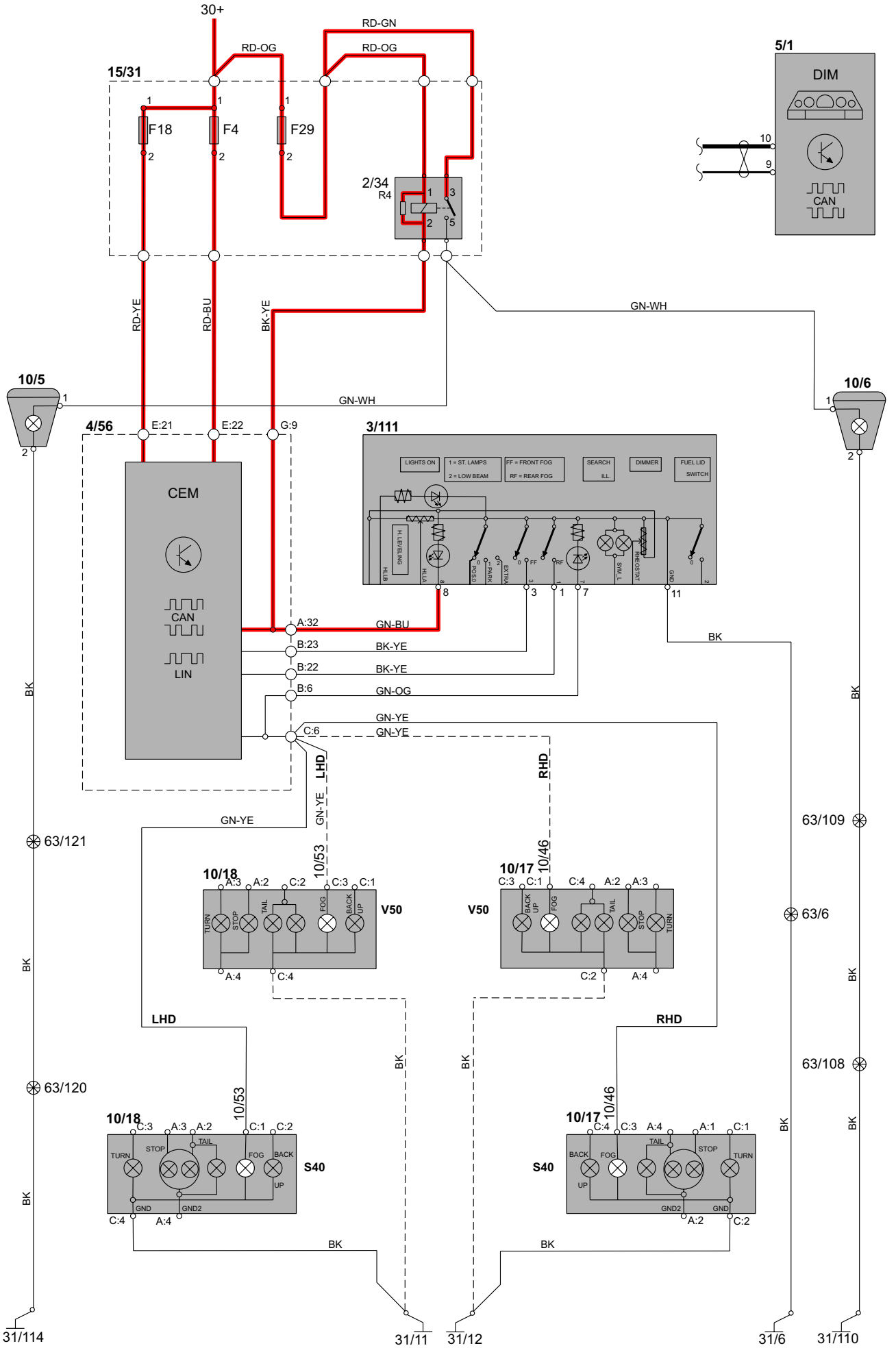
Группа 35 Освещение
Габаритный/стояночный свет, Задний свет



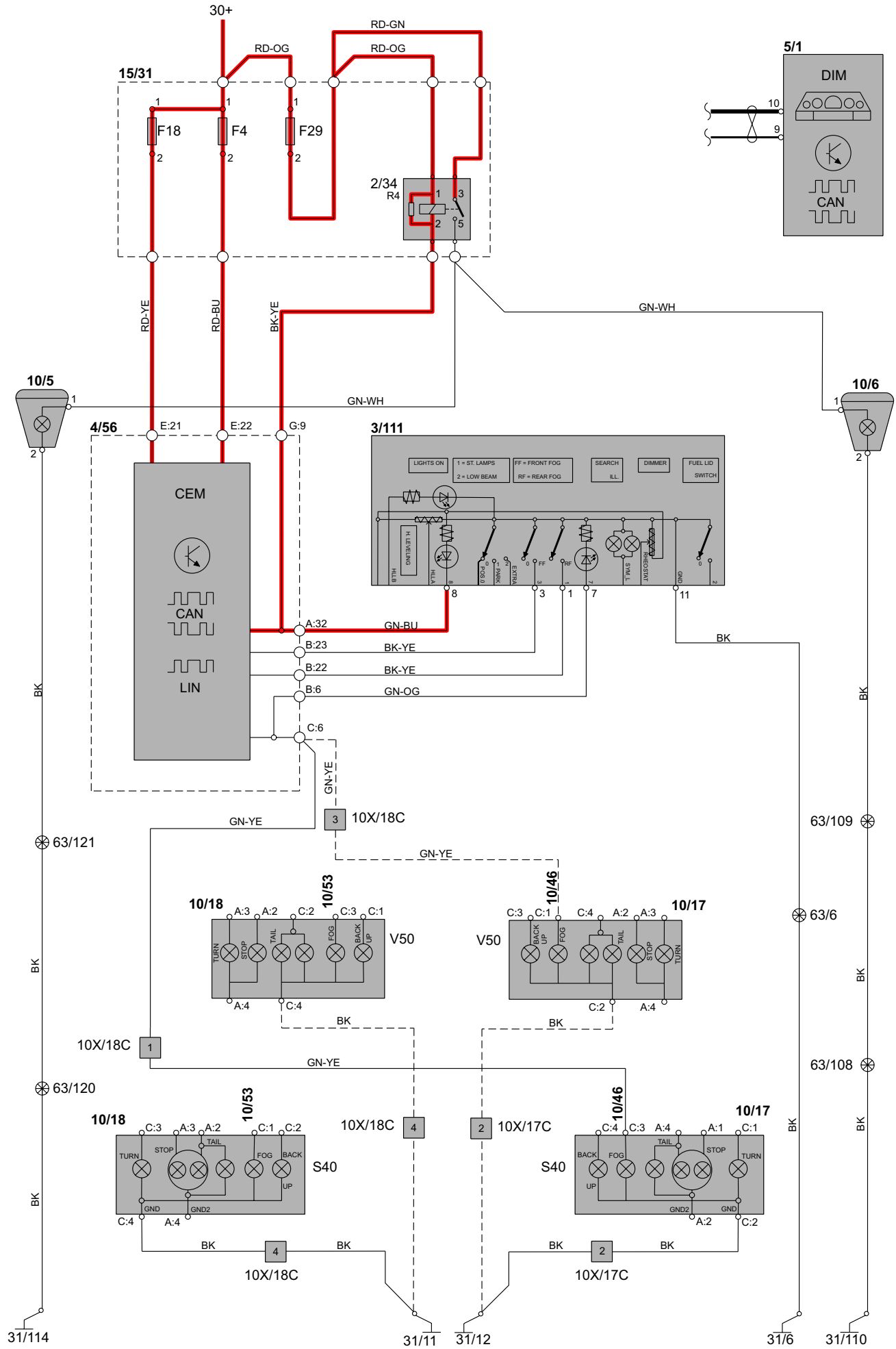
Группа 35 Освещение
Габаритный/Стояночный свет, Задний свет (биксеноновый)



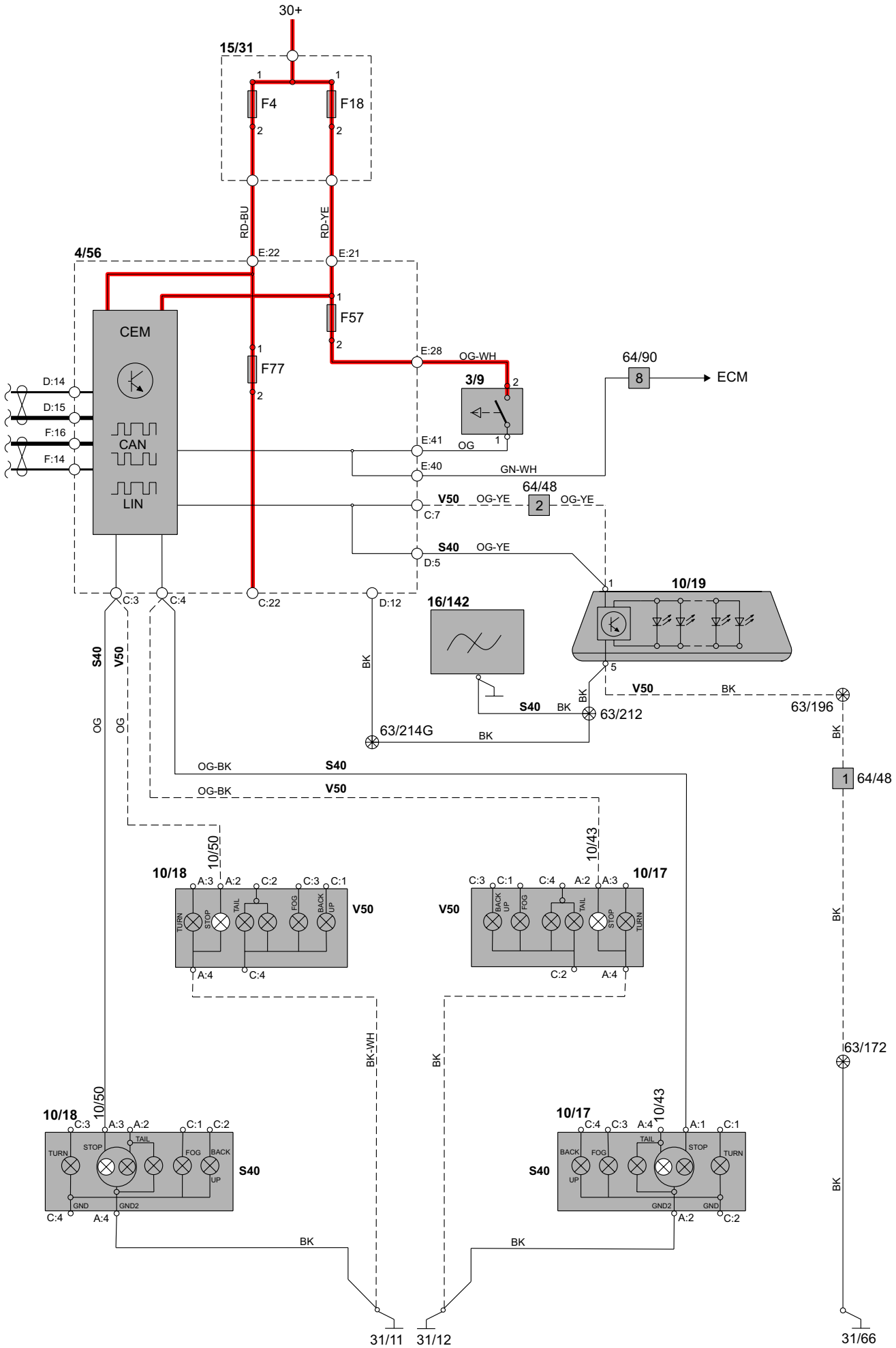
Группа 35 Освещение
Противотуманный свет



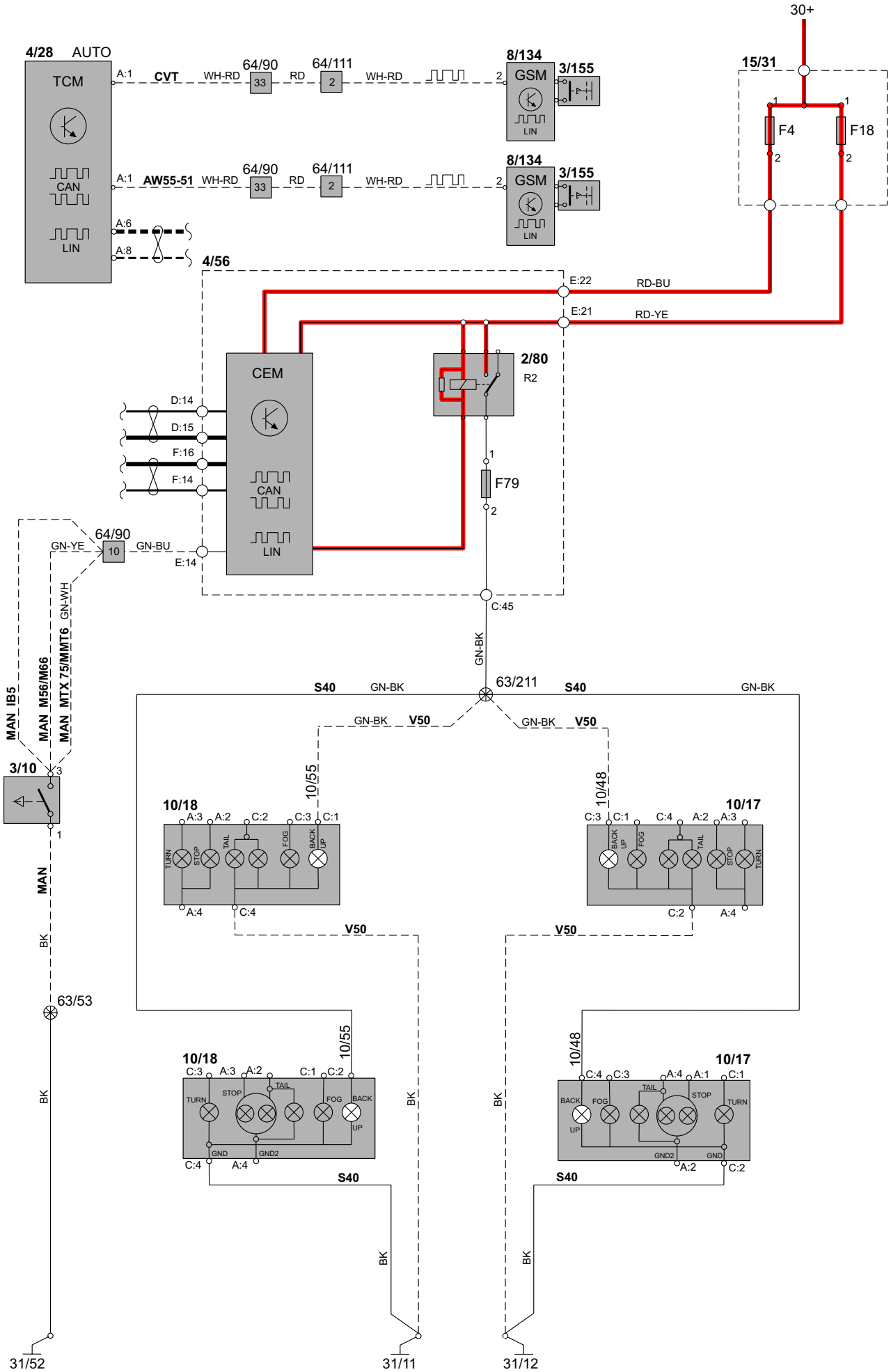
Группа 35 Освещение
Противотуманный свет ЛР Япония



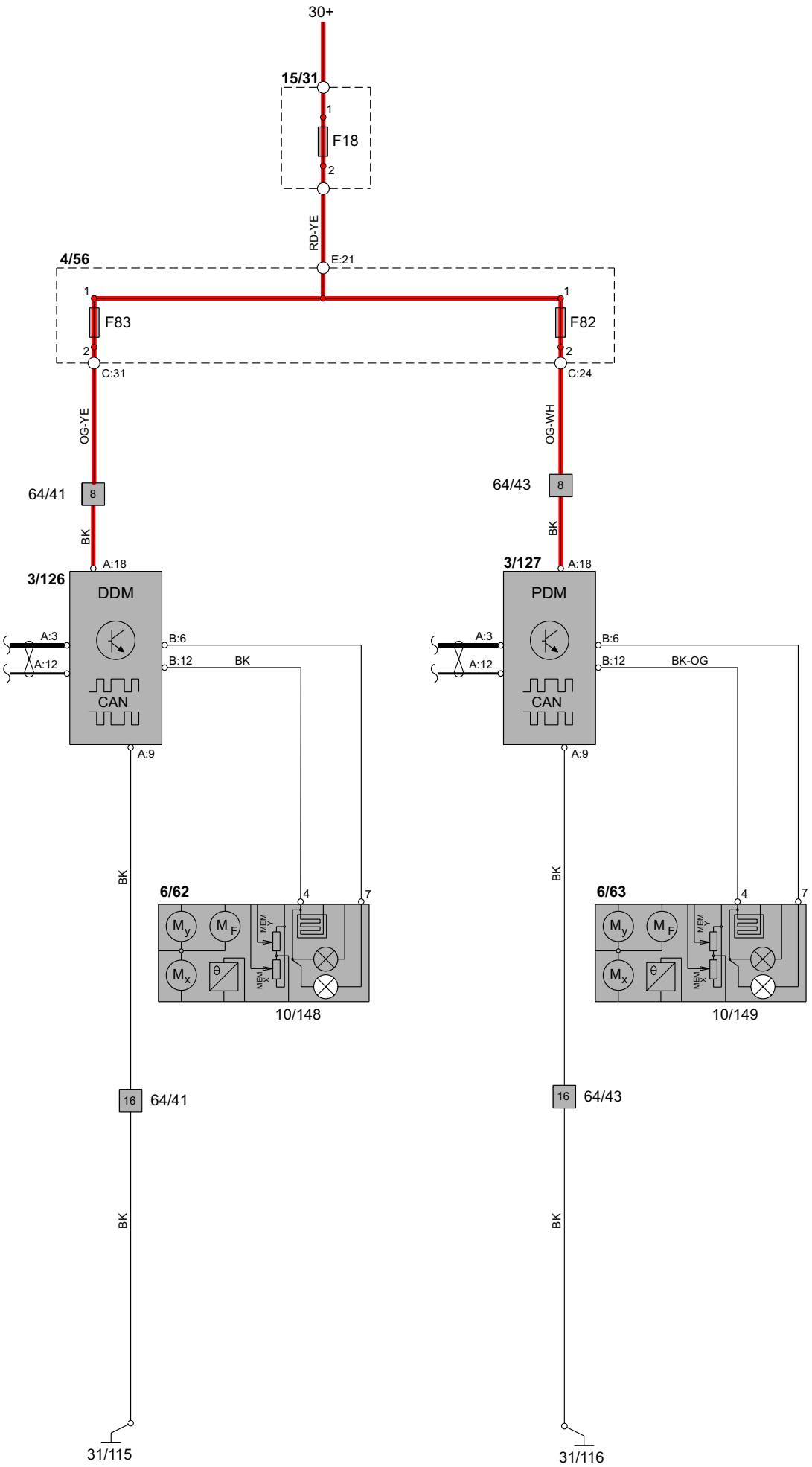
Группа 35 Освещение
Тормозной свет



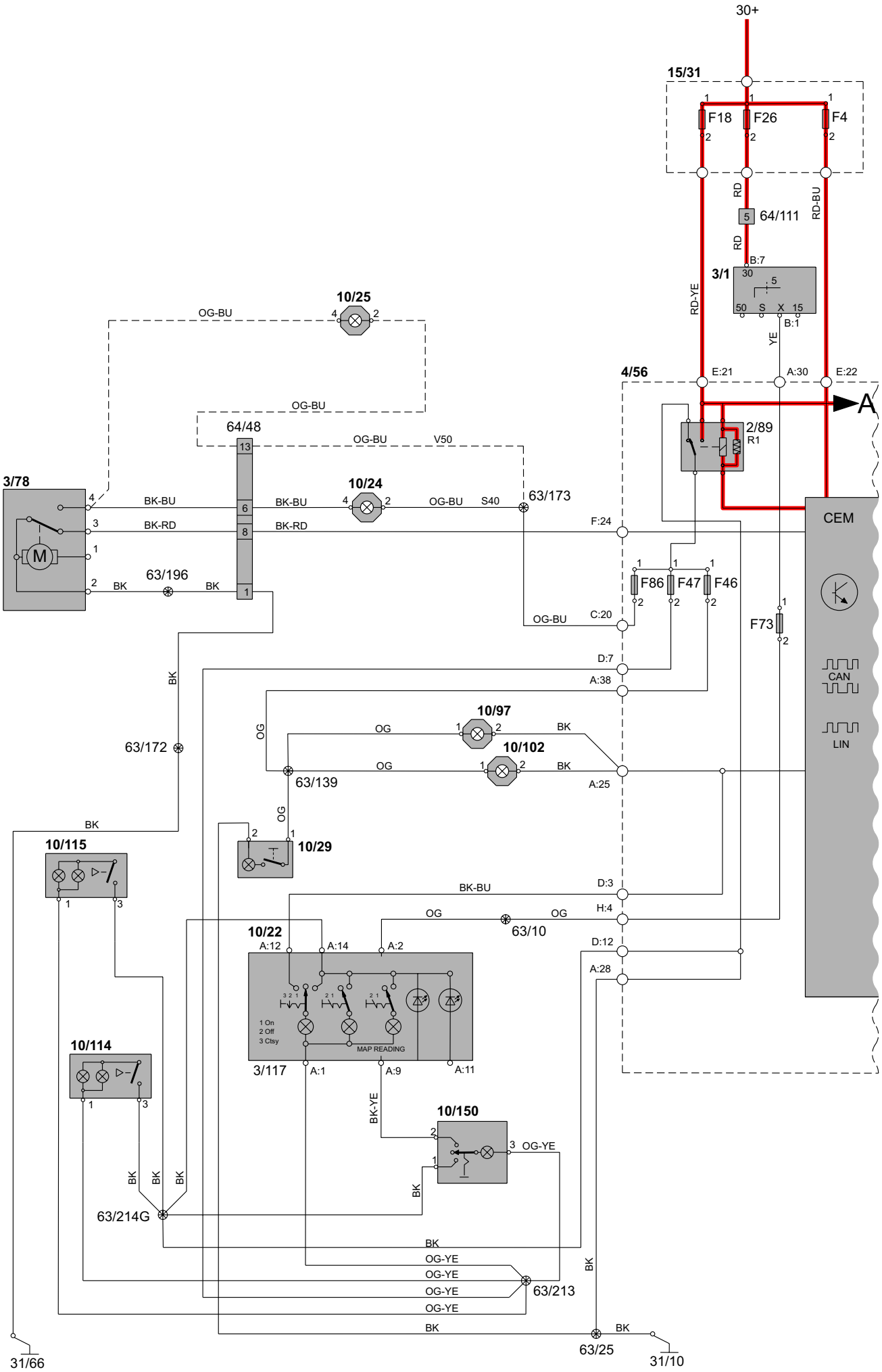
Группа 35 Освещение
Сигнал заднего хода



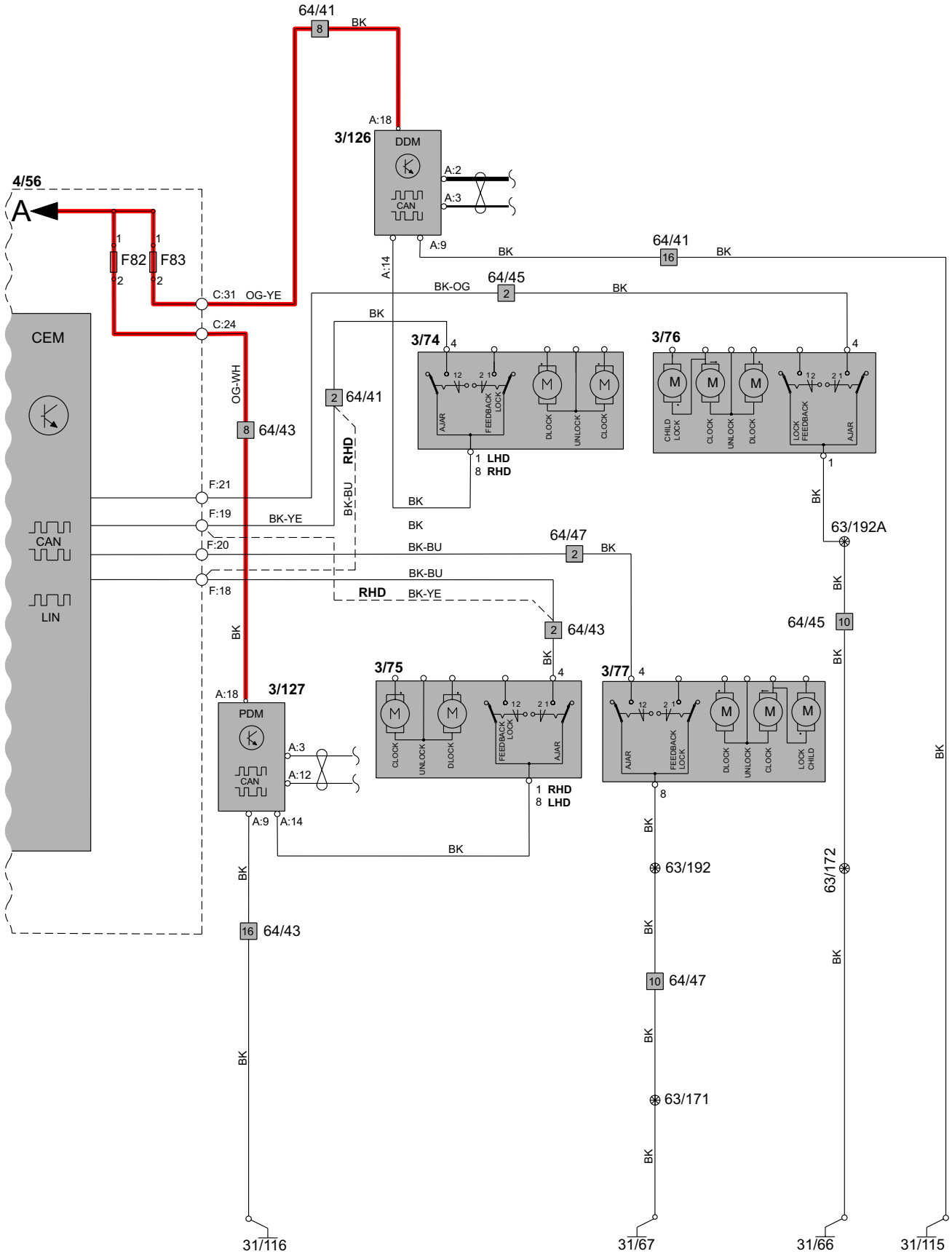
Группа 35 Освещение
Комфортное освещение



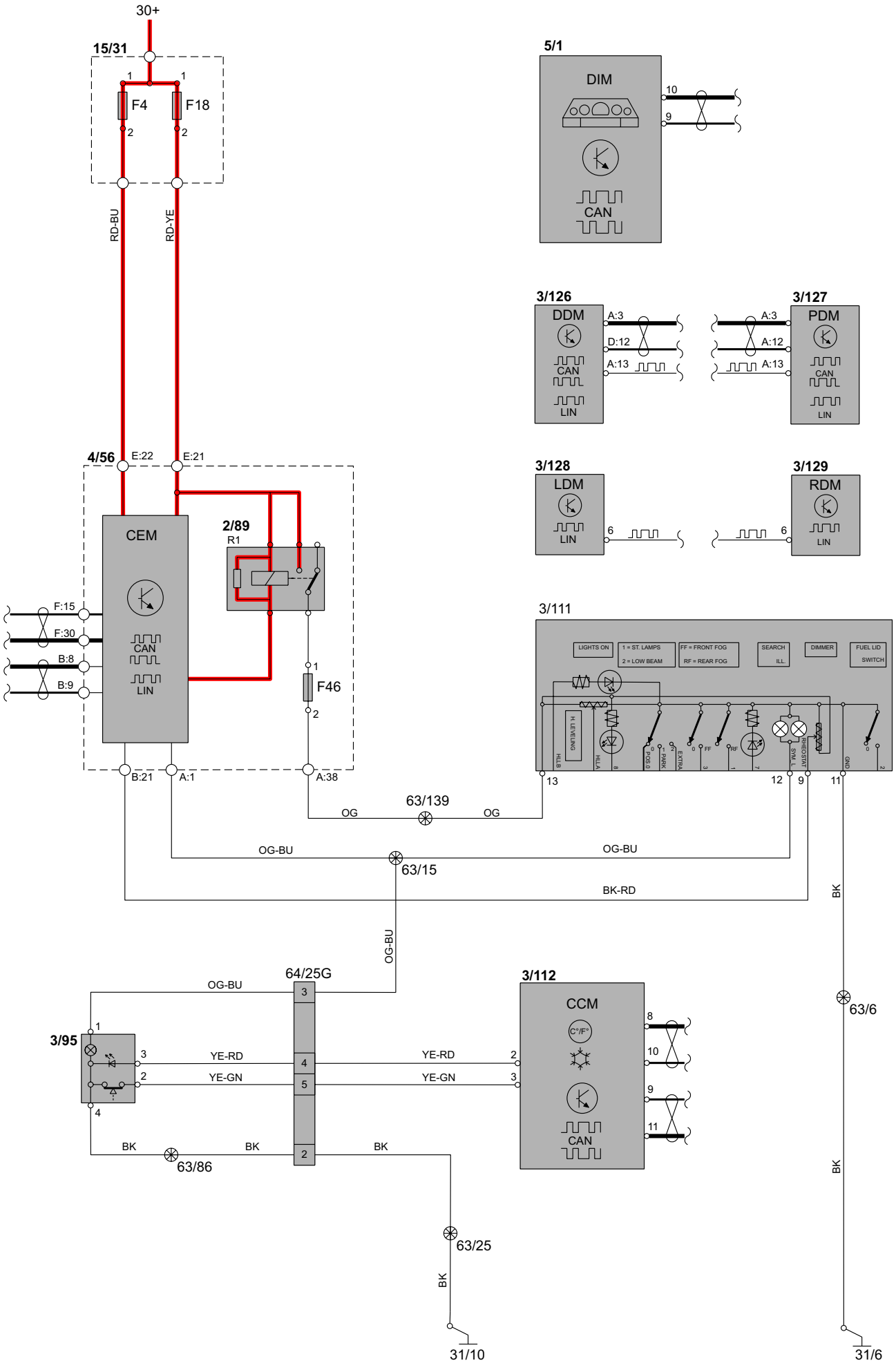
Группа 35 Освещение
Внутреннее освещение 1:2



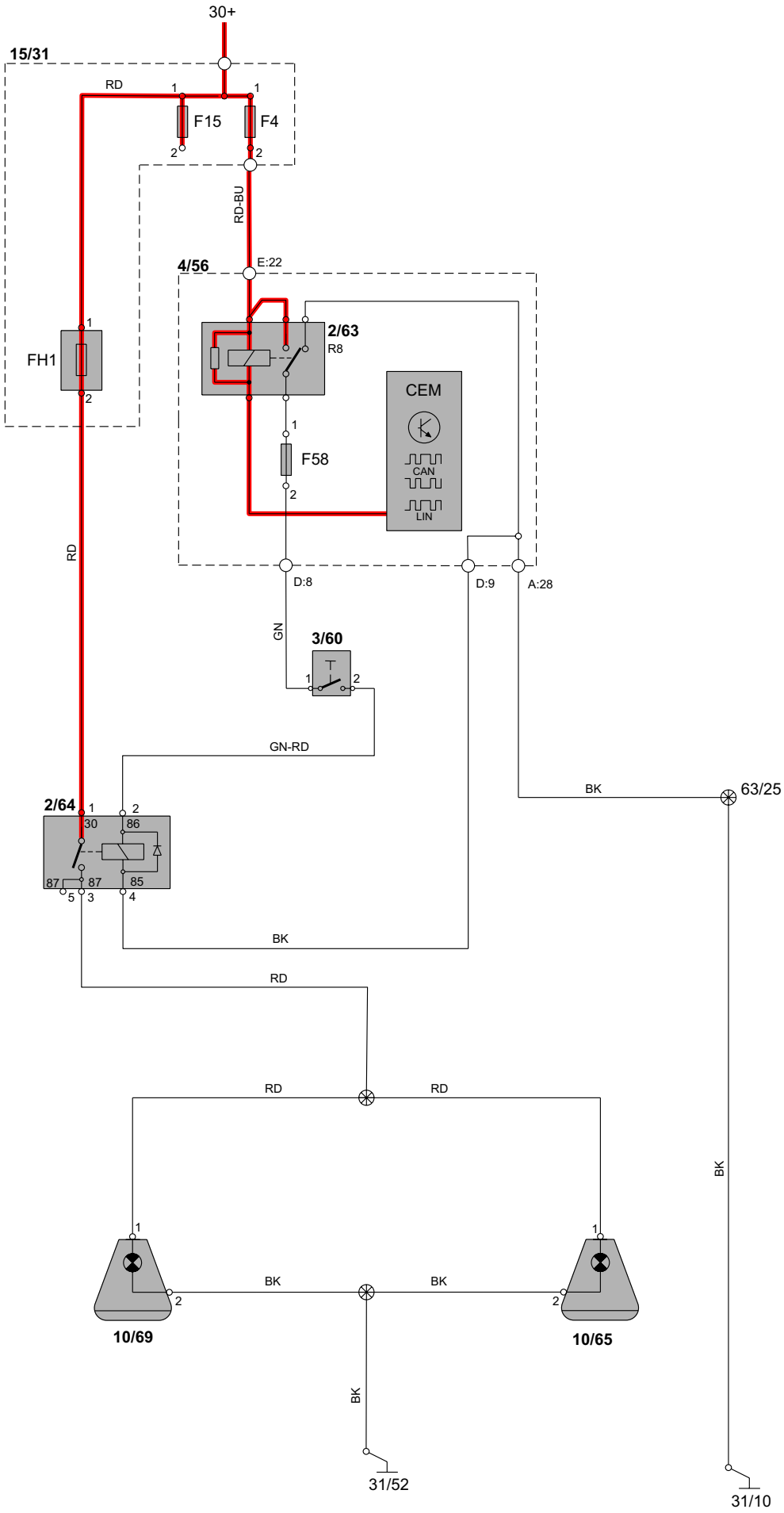
Группа 35 Освещение
Внутреннее освещение 2:2



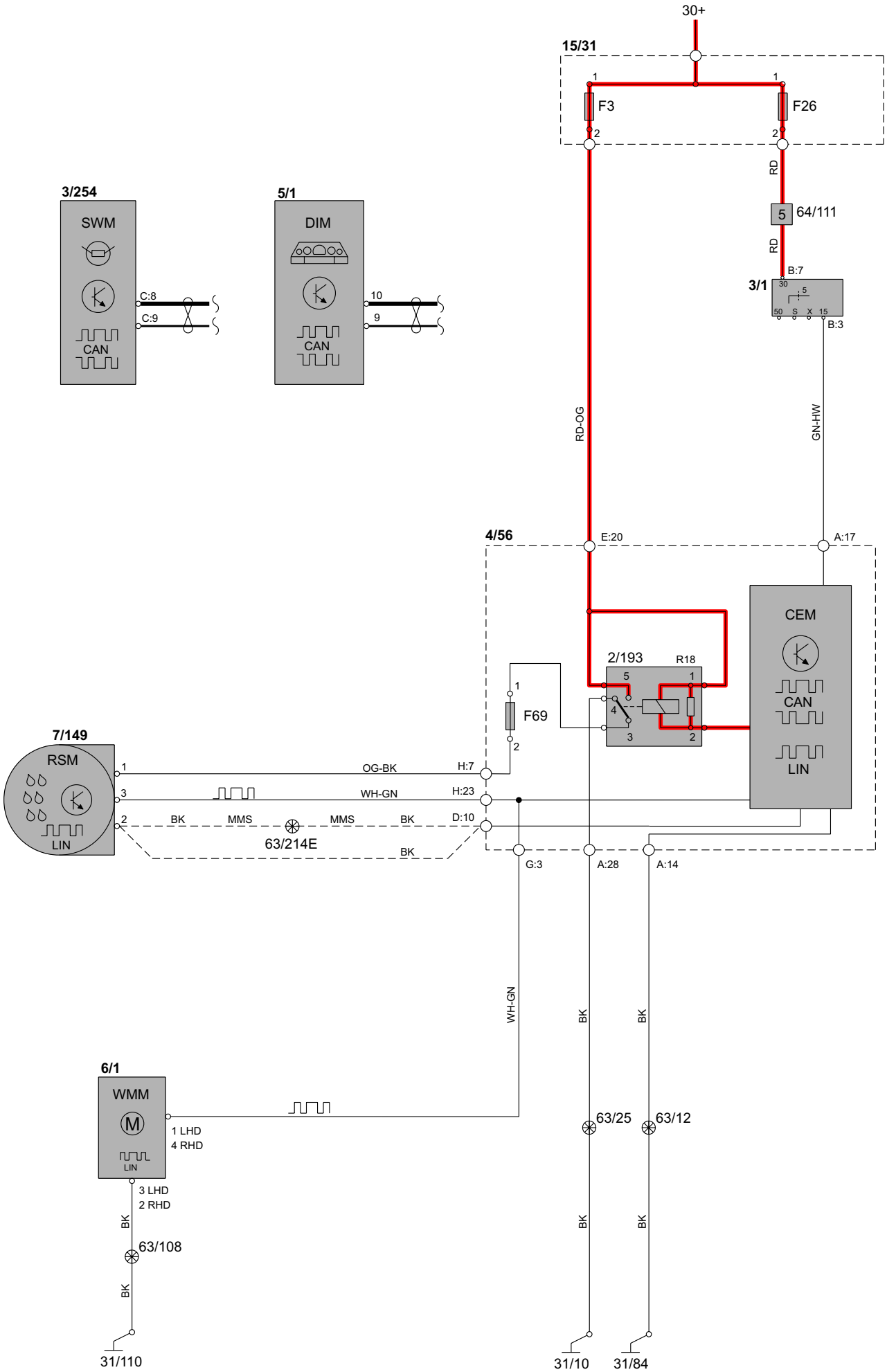
Группа 35 Освещение
Освещение панели приборов и управления



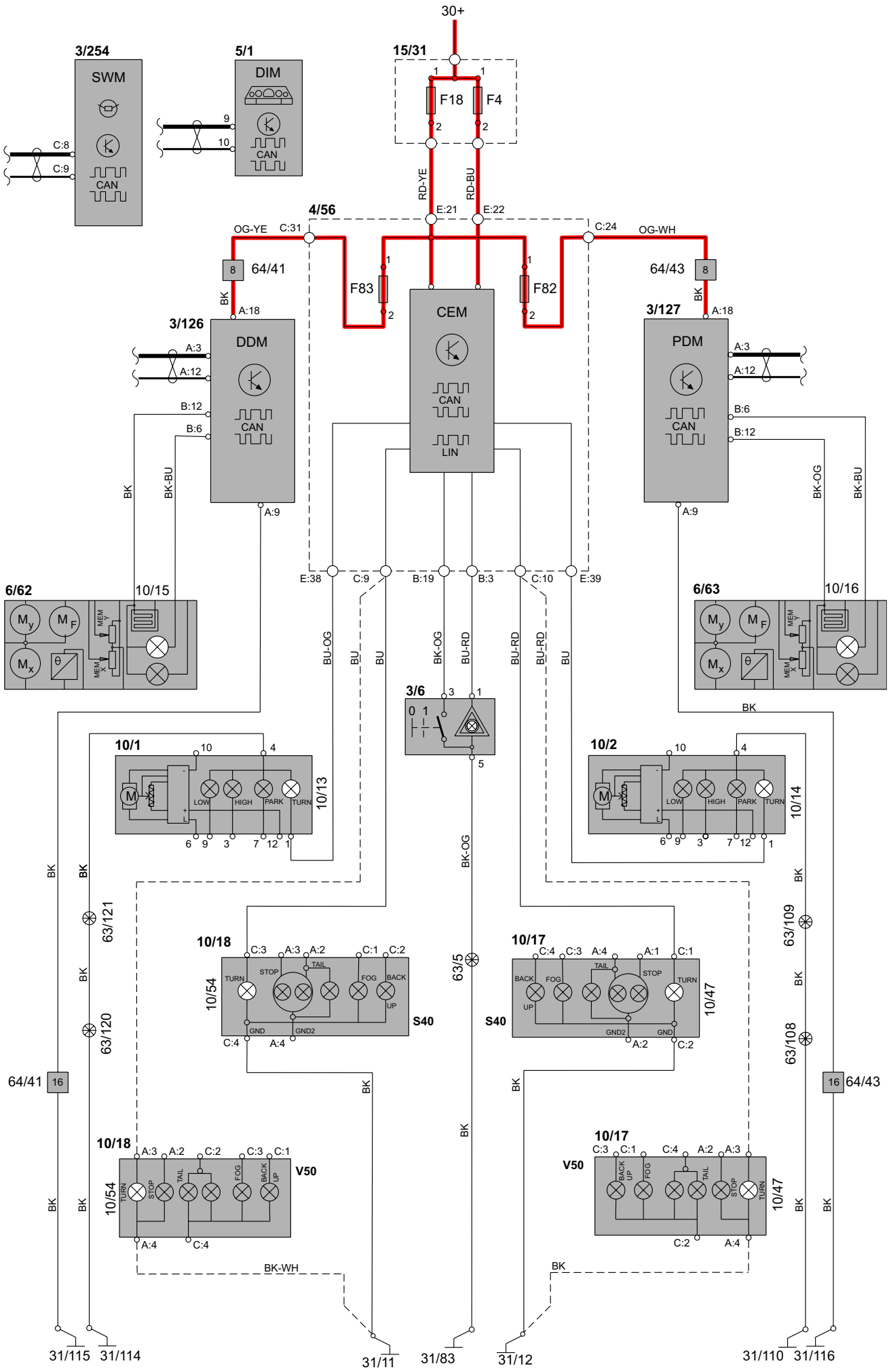
Группа 35 Освещение, Аксессуары
Дополнительный свет

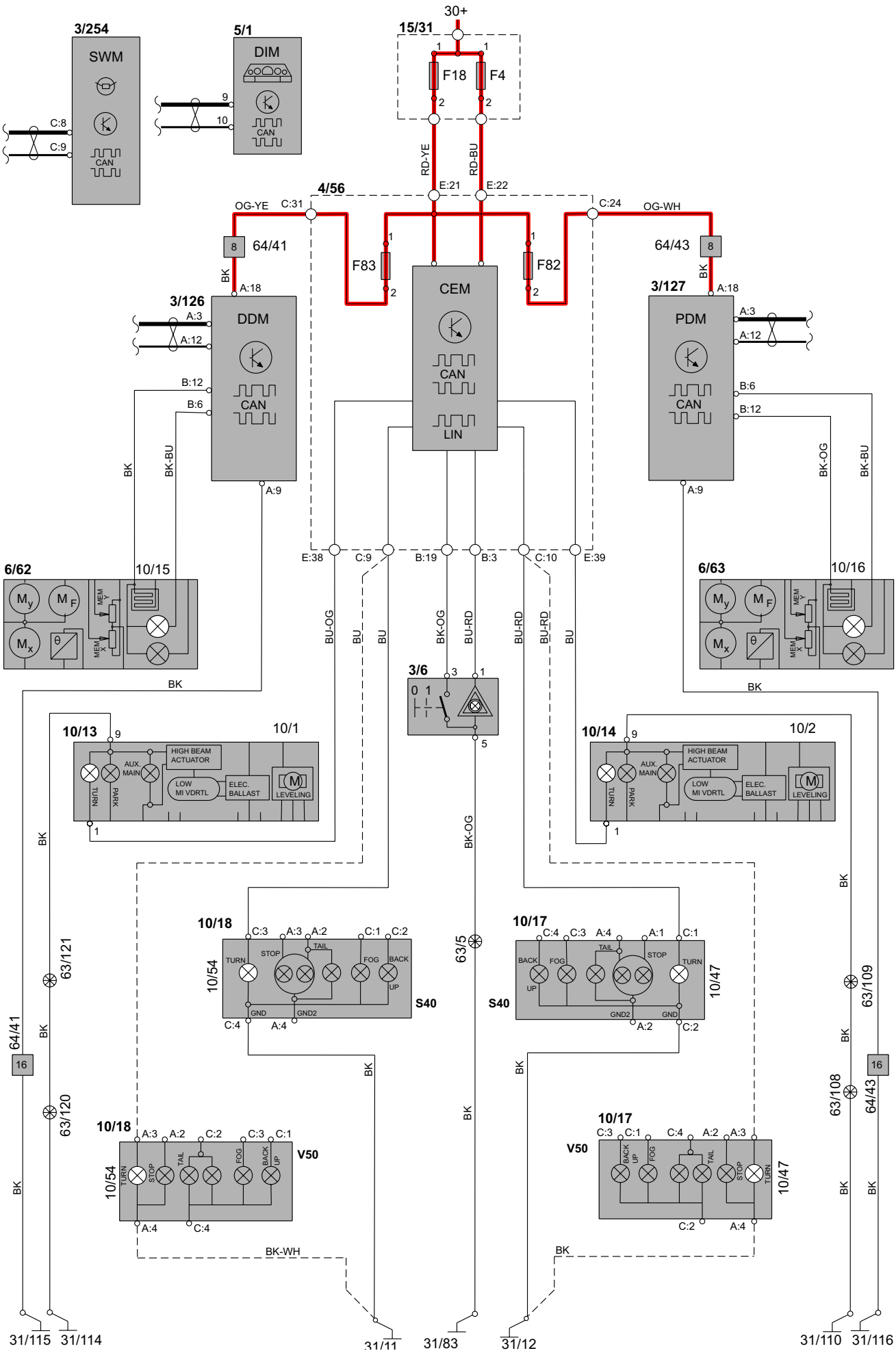


Группа 36 Другое электрооборудование
Датчик дождя

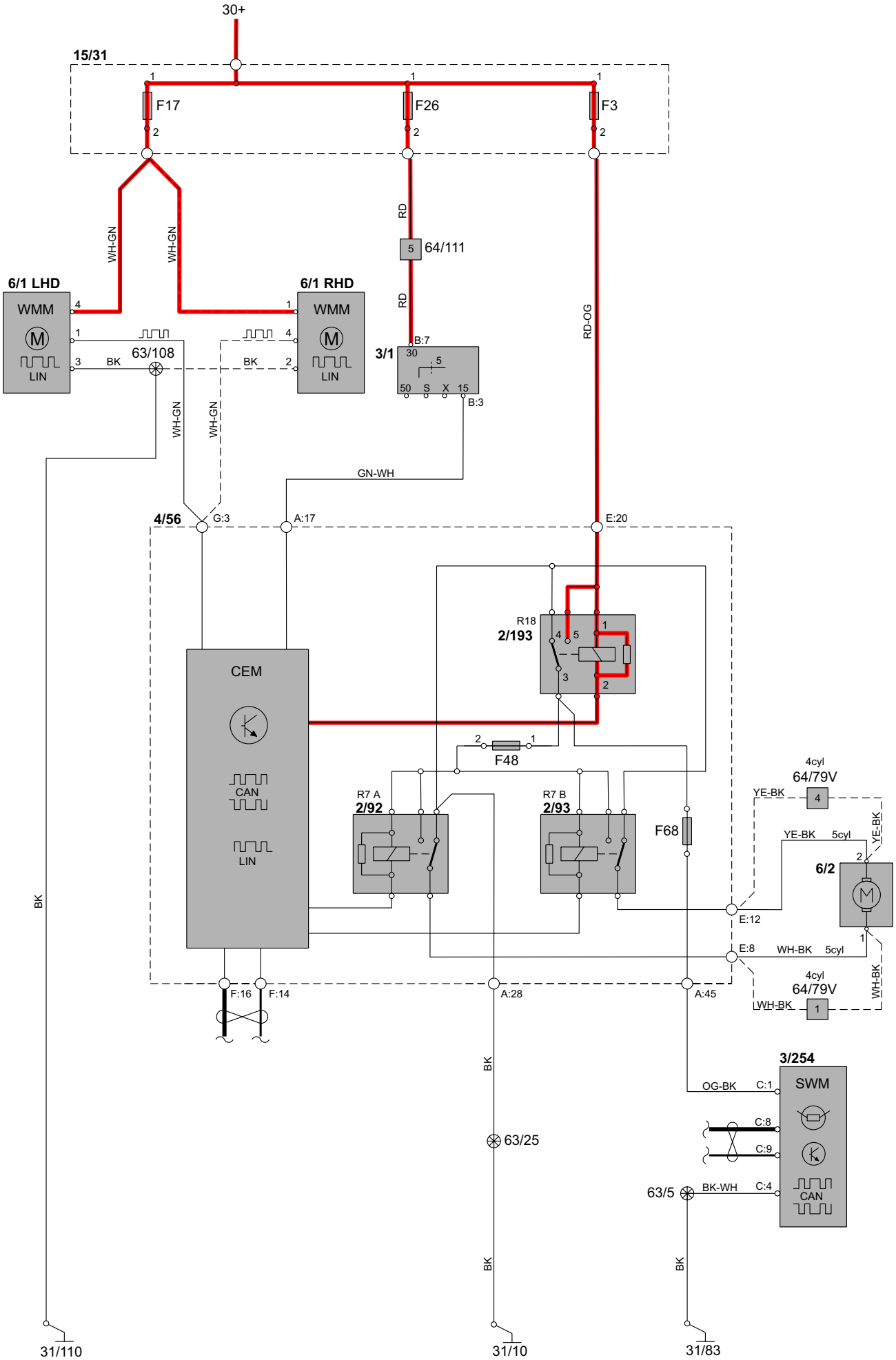


Группа 36 Другое электрическое оборудование
Указатели поворота и предупреждающие мигающие лампы

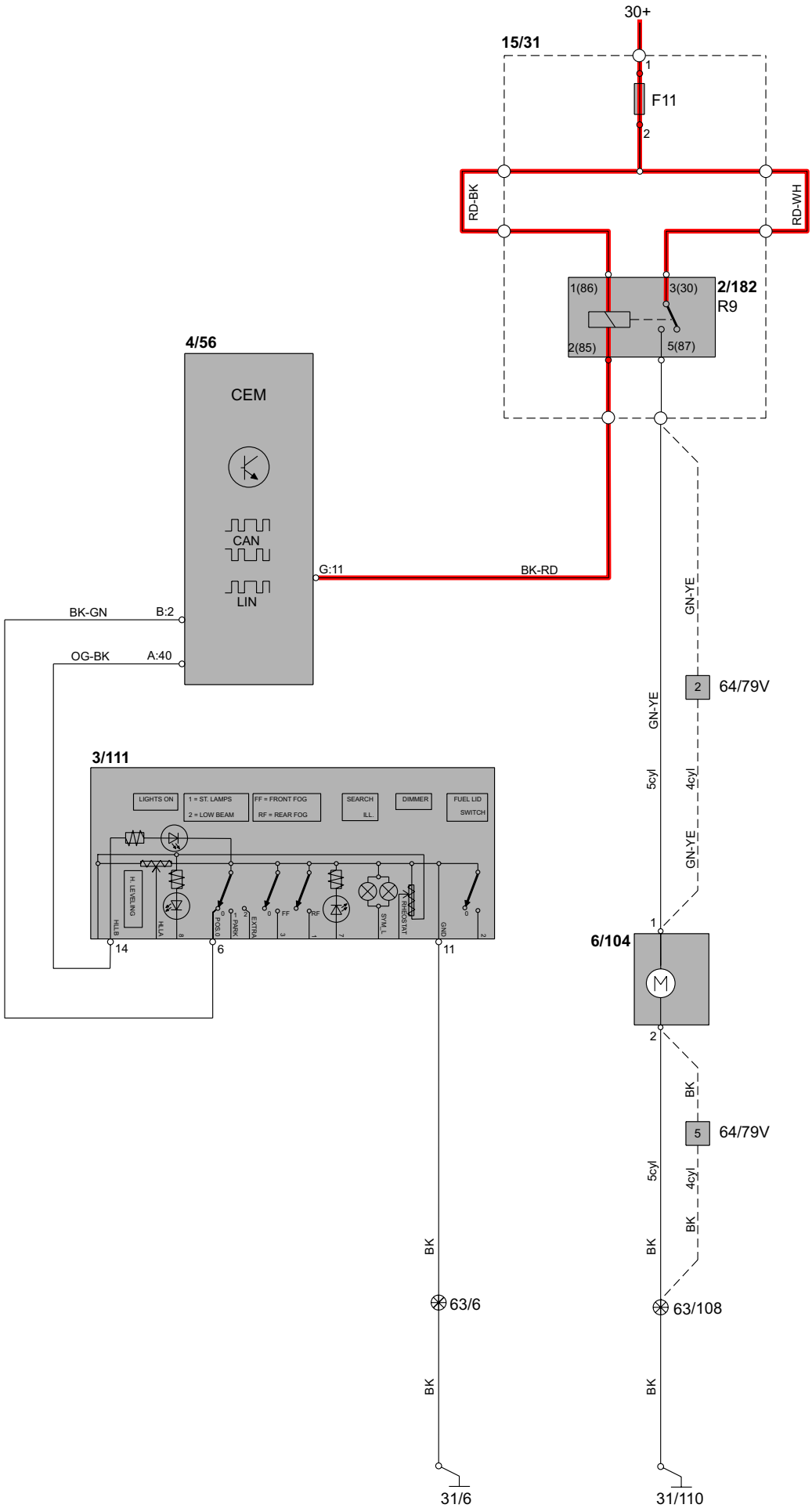



30+
15/31
F18
F4
RD-YE
RD-BU
E:21
E:22
4/56
OG-YE
C:31
C:24
OG-WH
64/41
64/43
F83
F82
CEM
CAN
LIN
3/254
SWM
5/1
DIM
C:8
C:9
9
10
3/126
DDM
A:3
A:12
B:12
B:6
A:18
A:9
3/127
PDM
B:6
B:12
BK
BK-BU
BK-OG
6/62
10/15
6/63
10/16
E:38
C:9
B:19
B:3
C:10
E:39
BU-OG
BU
BK-OG
BU-RD
3/6
10/13
10/1
10/14
10/2
HIGH BEAM ACTUATOR
AUX. MAIN
LOW MI VDRTL
ELEC. BALLAST
LEVELING
TURN
PARK
10/18
10/54
S40
10/17
10/47
STOP
TAIL
FOG
BACK
UP
GND
GND2
V50
63/5
63/121
63/120
63/109
63/108
64/41
64/43
16
31/115
31/114
31/11
31/83
31/12
31/110
31/116

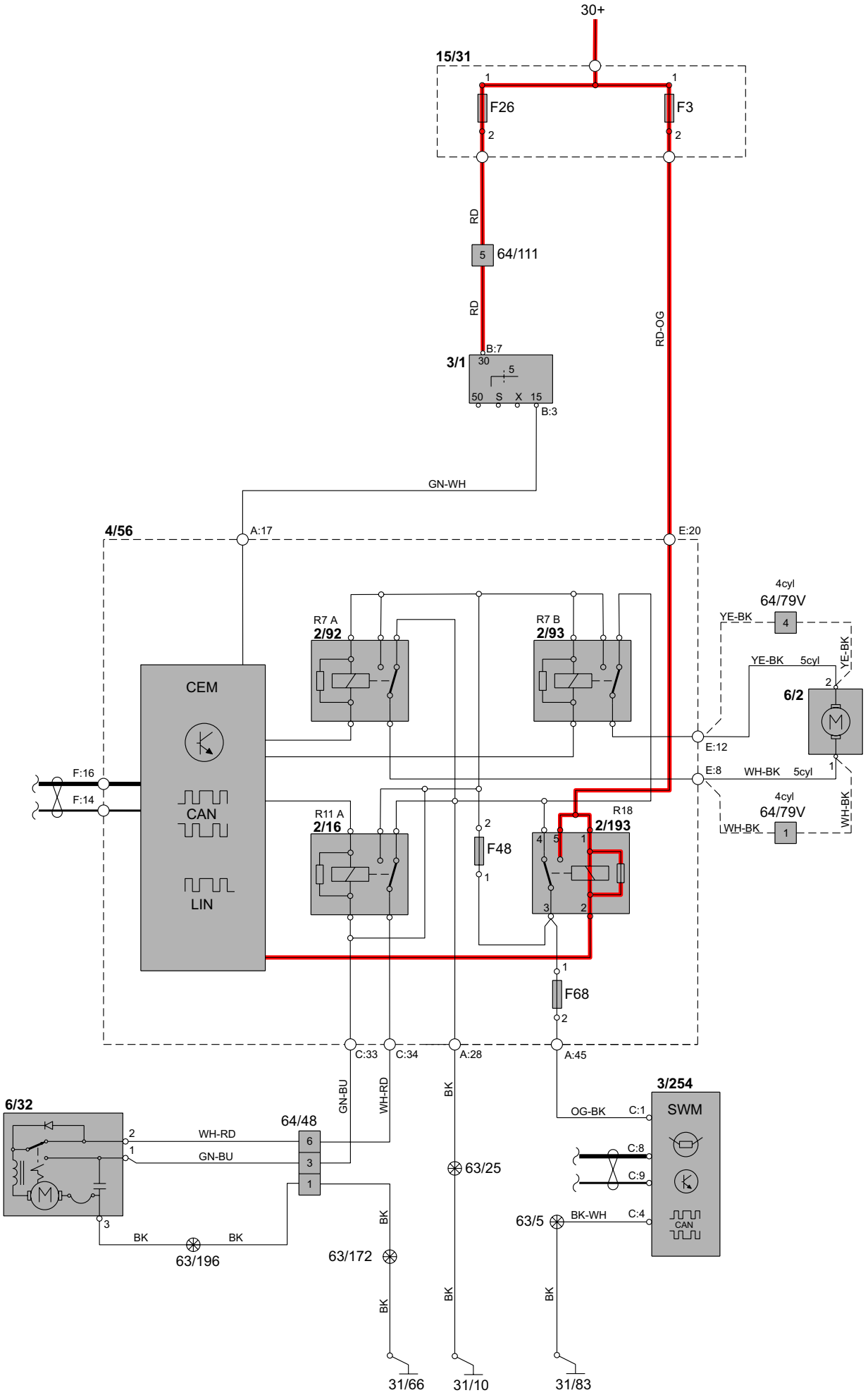
Группа 36 Другое электрическое оборудование
Очистители/омыватели ветрового стекла



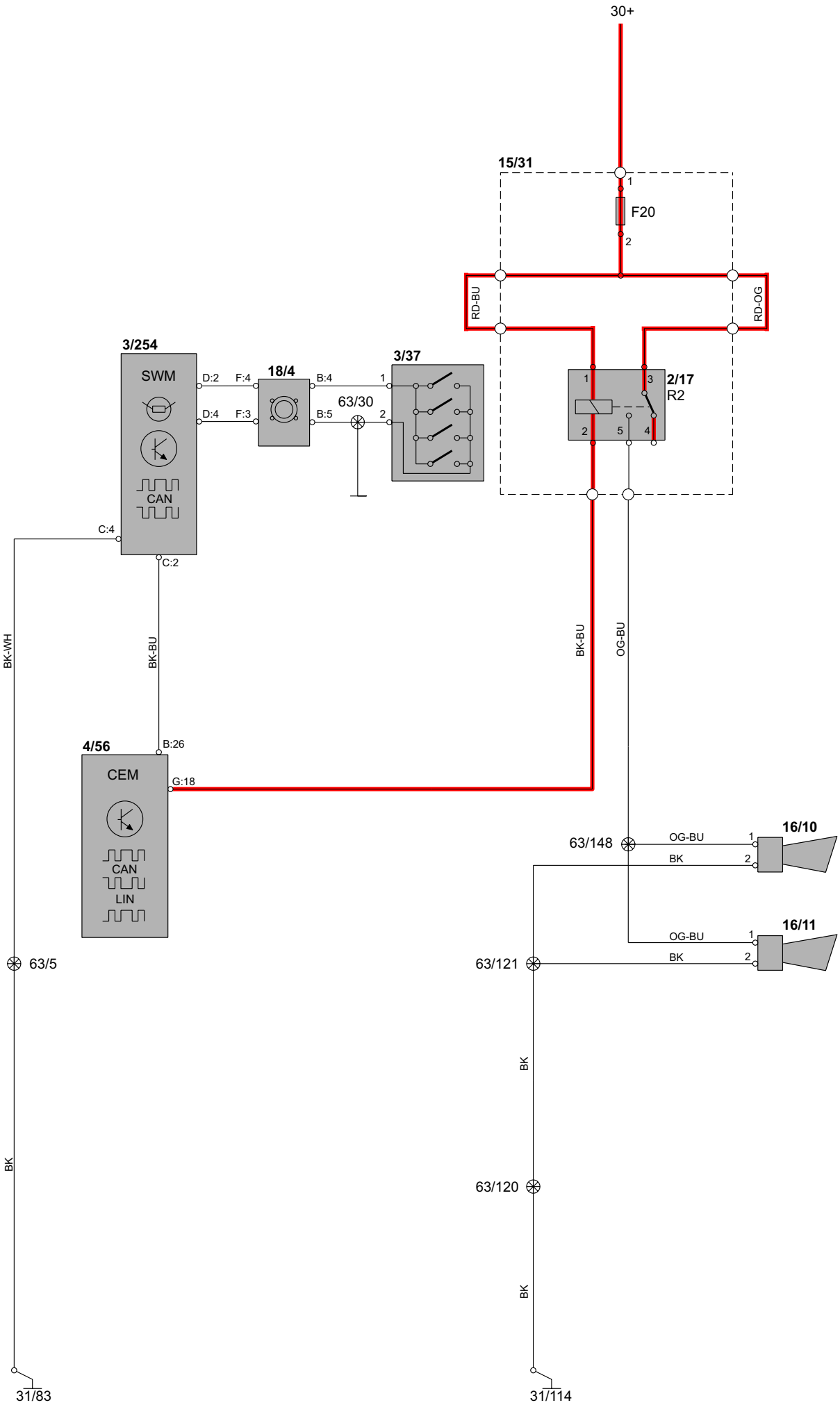
Группа 36 Другое электрическое оборудование
Мойки фара



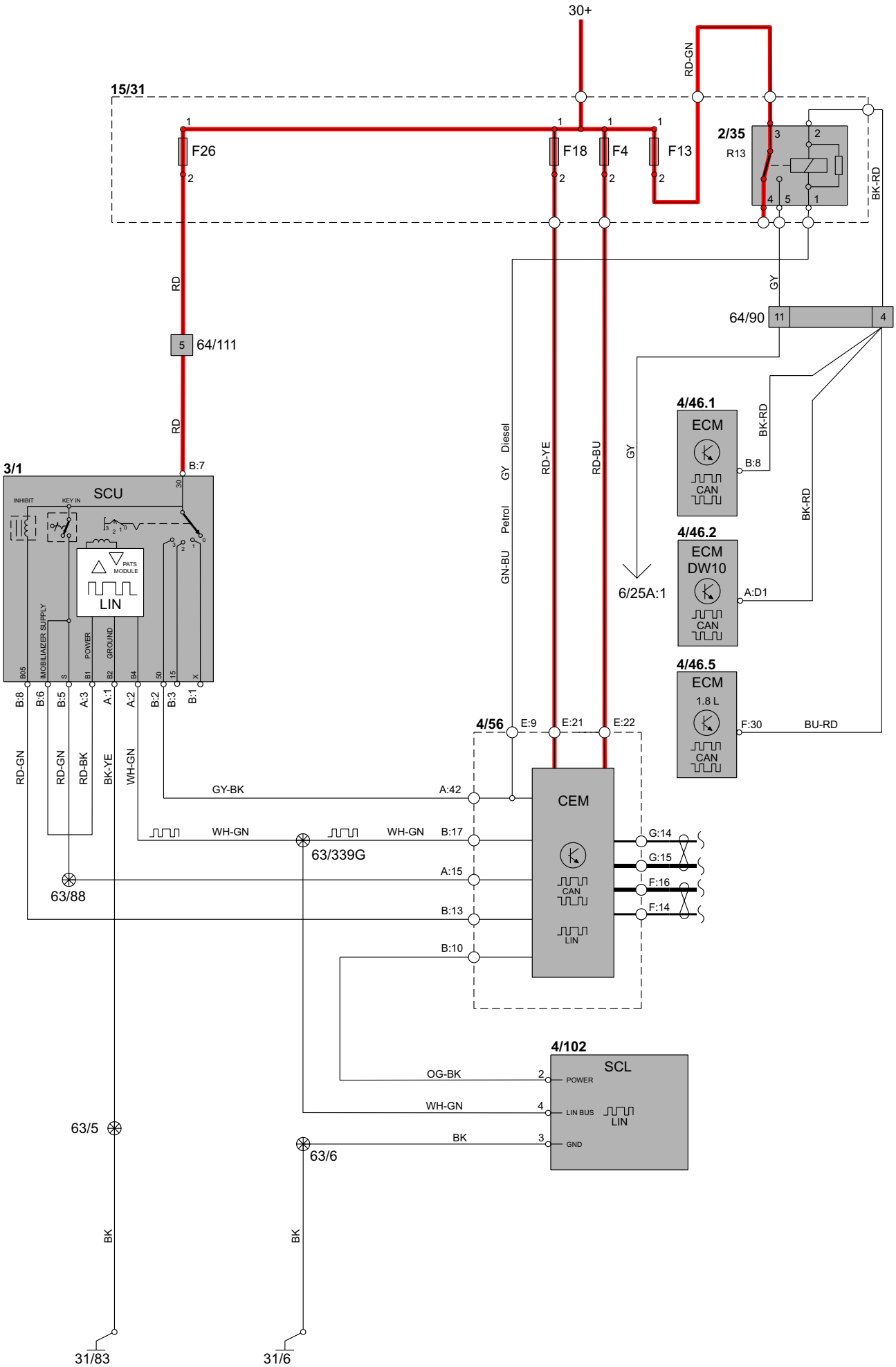
Группа 36 Другое электрическое оборудование
Очистители/Мойка заднего стекла



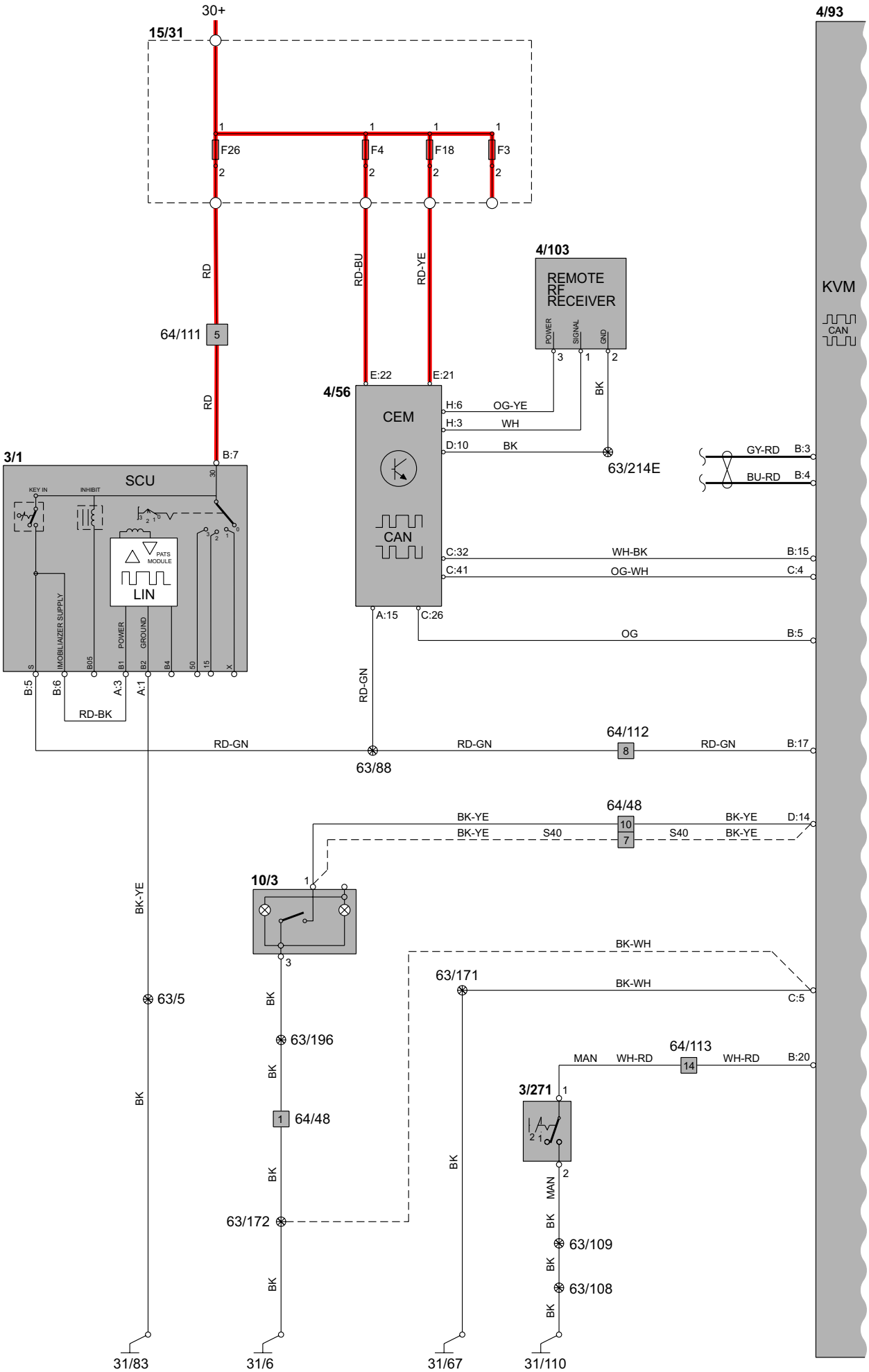
Группа 36 Другое электрическое оборудование
Рожок звукового сигнала



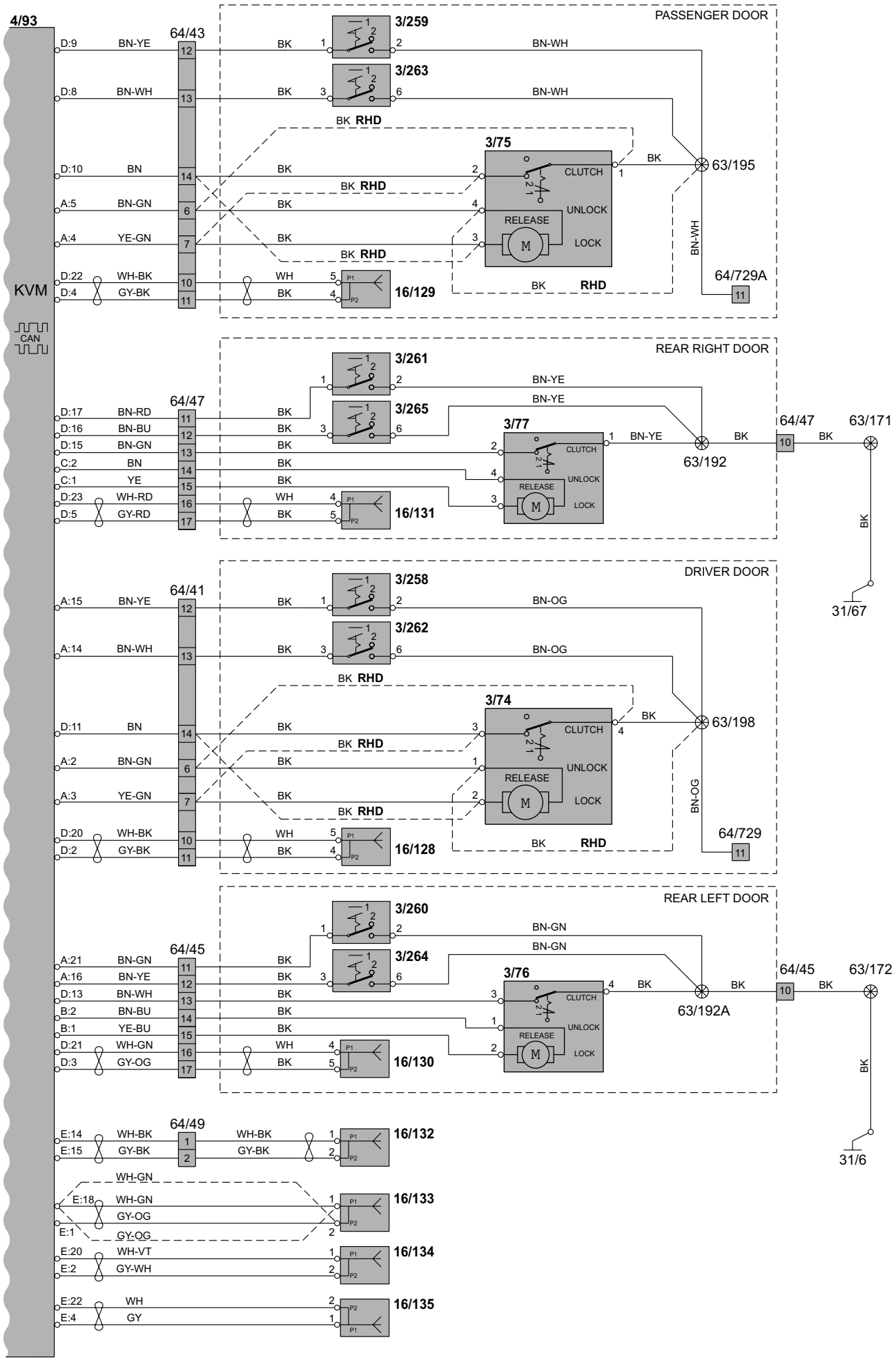
Группа 36 Другое электрическое оборудование
Иммобилайзер/Блок управления замка руля (SCL)



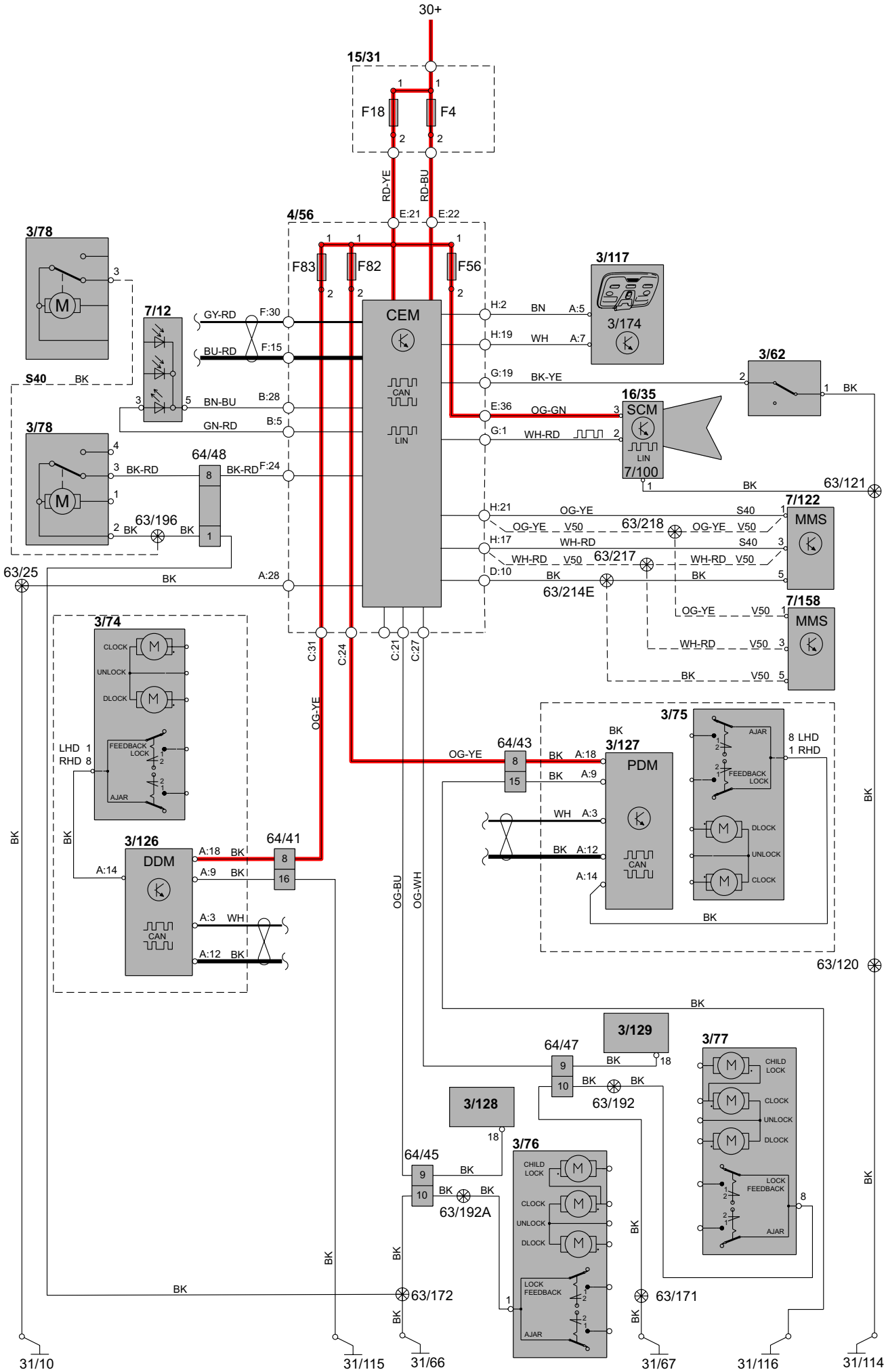
Группа 36 Другое электрическое оборудование
Автомобиль без ключа 1:2



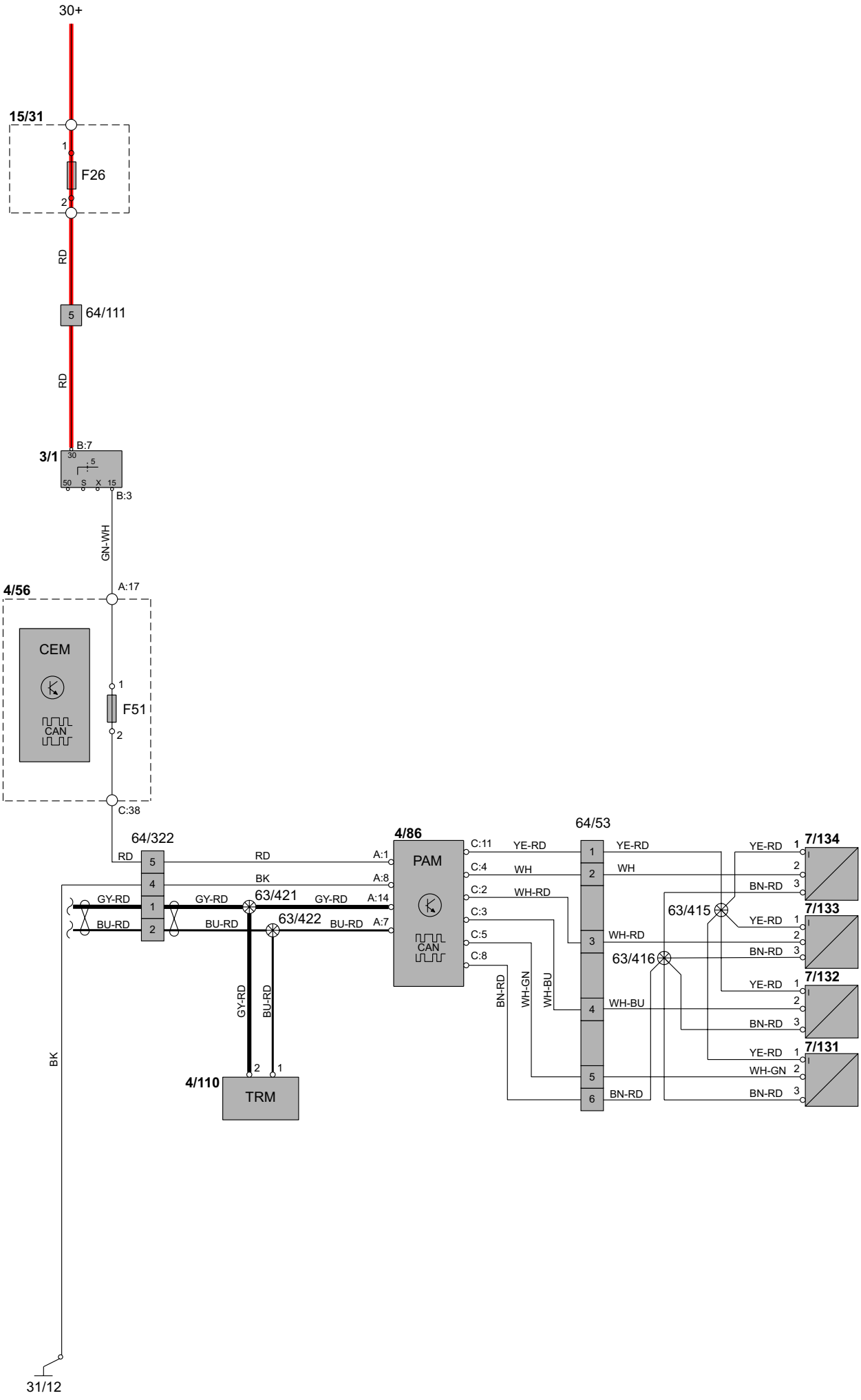
Группа 36 Другое электрическое оборудование
Автомобиль без ключа 2:2



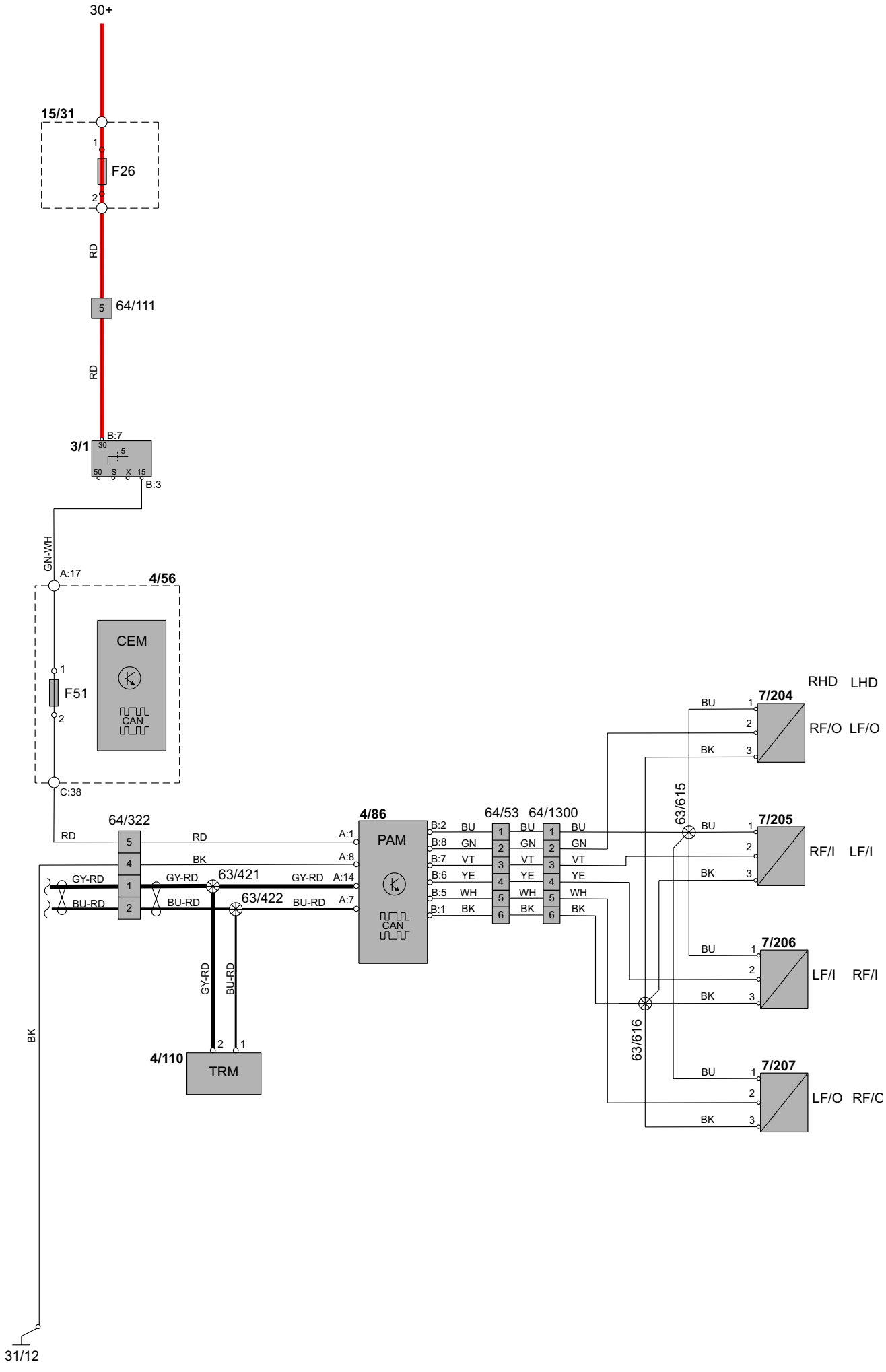
Группа 36 Другое электрическое оборудование
Противоугонная сигнализация



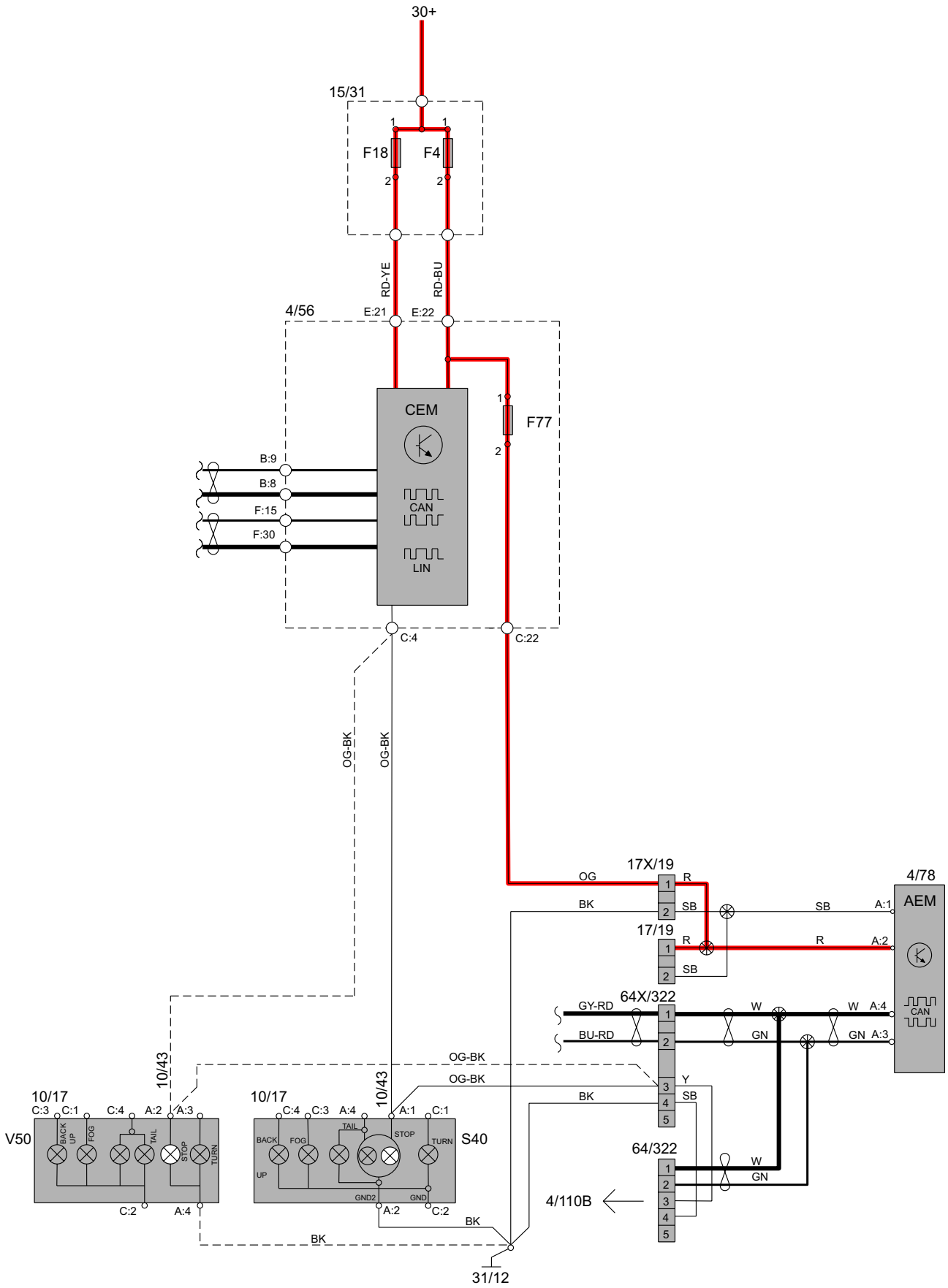
Группа 36 Другое электрическое оборудование
Система помощи при парковке, задняя

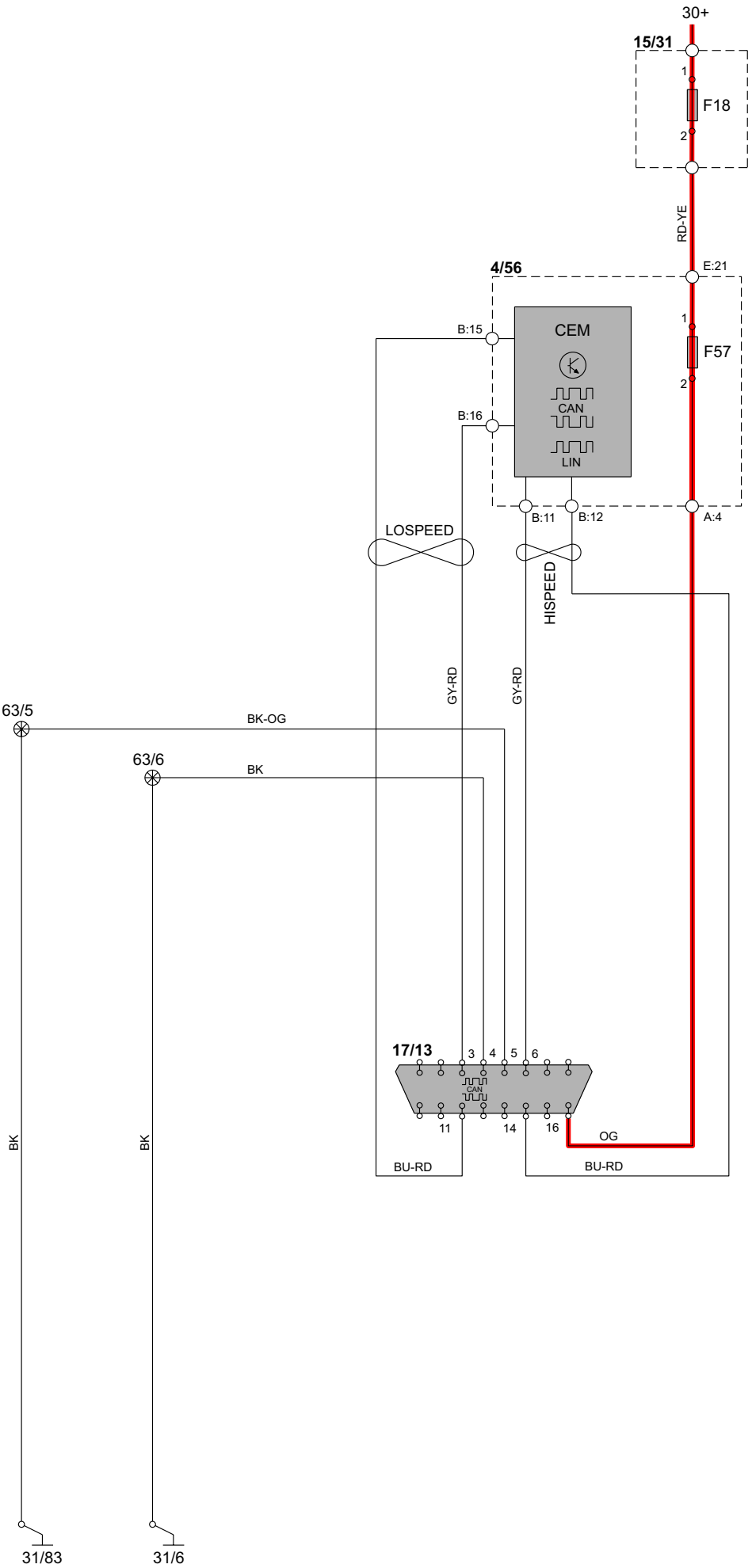


Группа 36 Другое электрическое оборудование
Система помощи при парковке, передняя

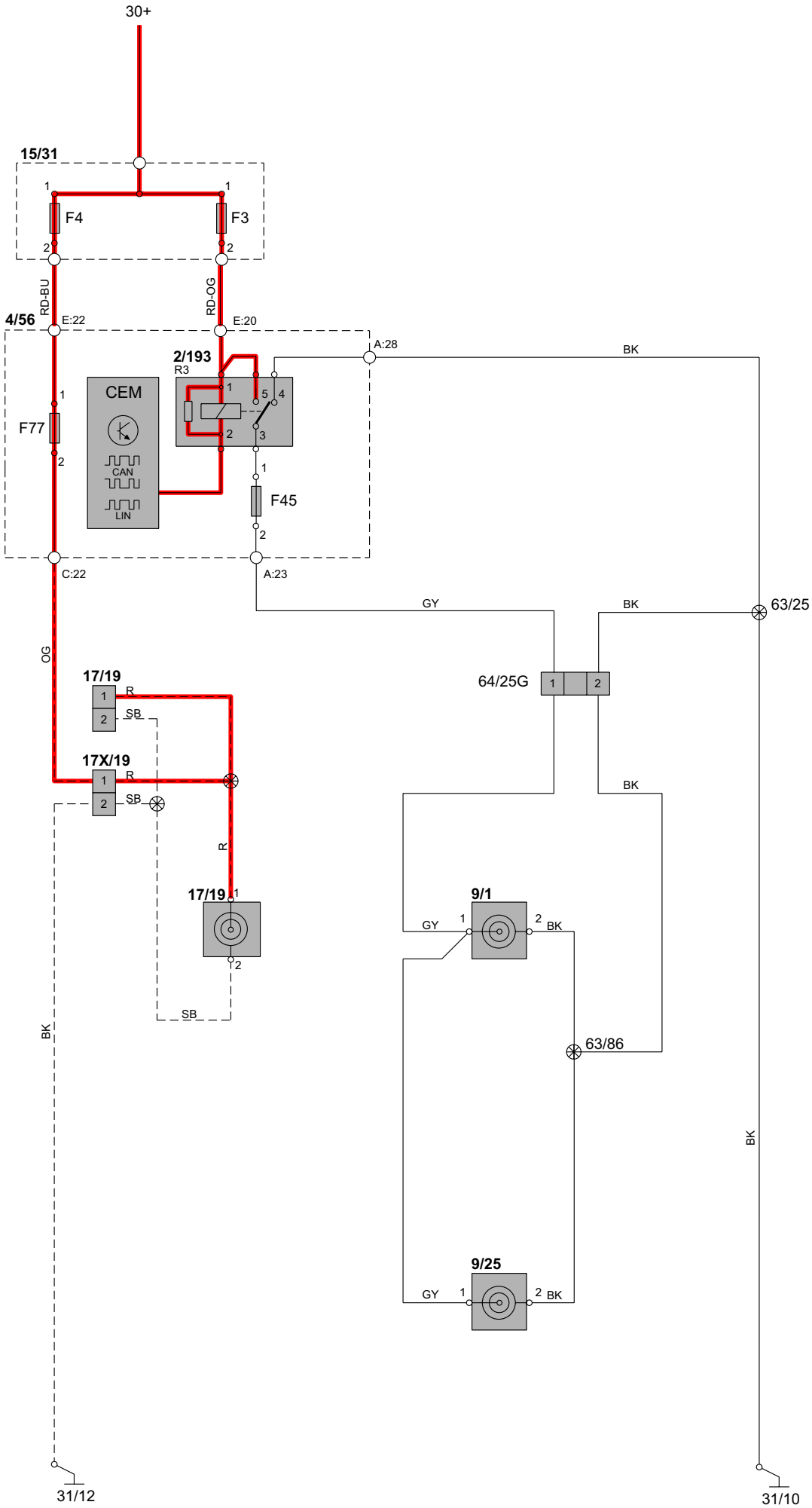


Группа 36 Дополнительное электрическое оборудование, Аксессуары
Блок управления электроники дополнительного оборудования (AEM)

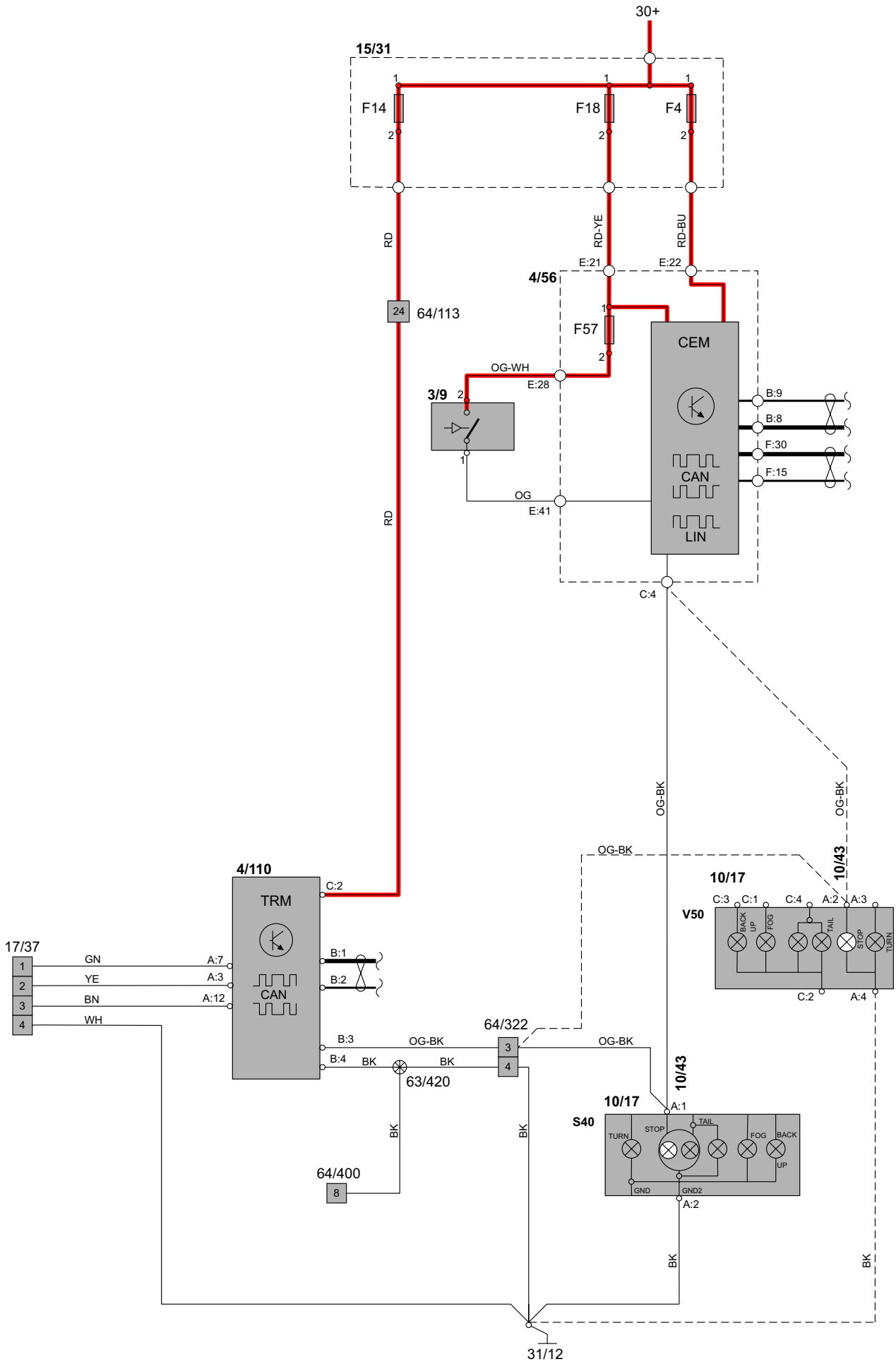


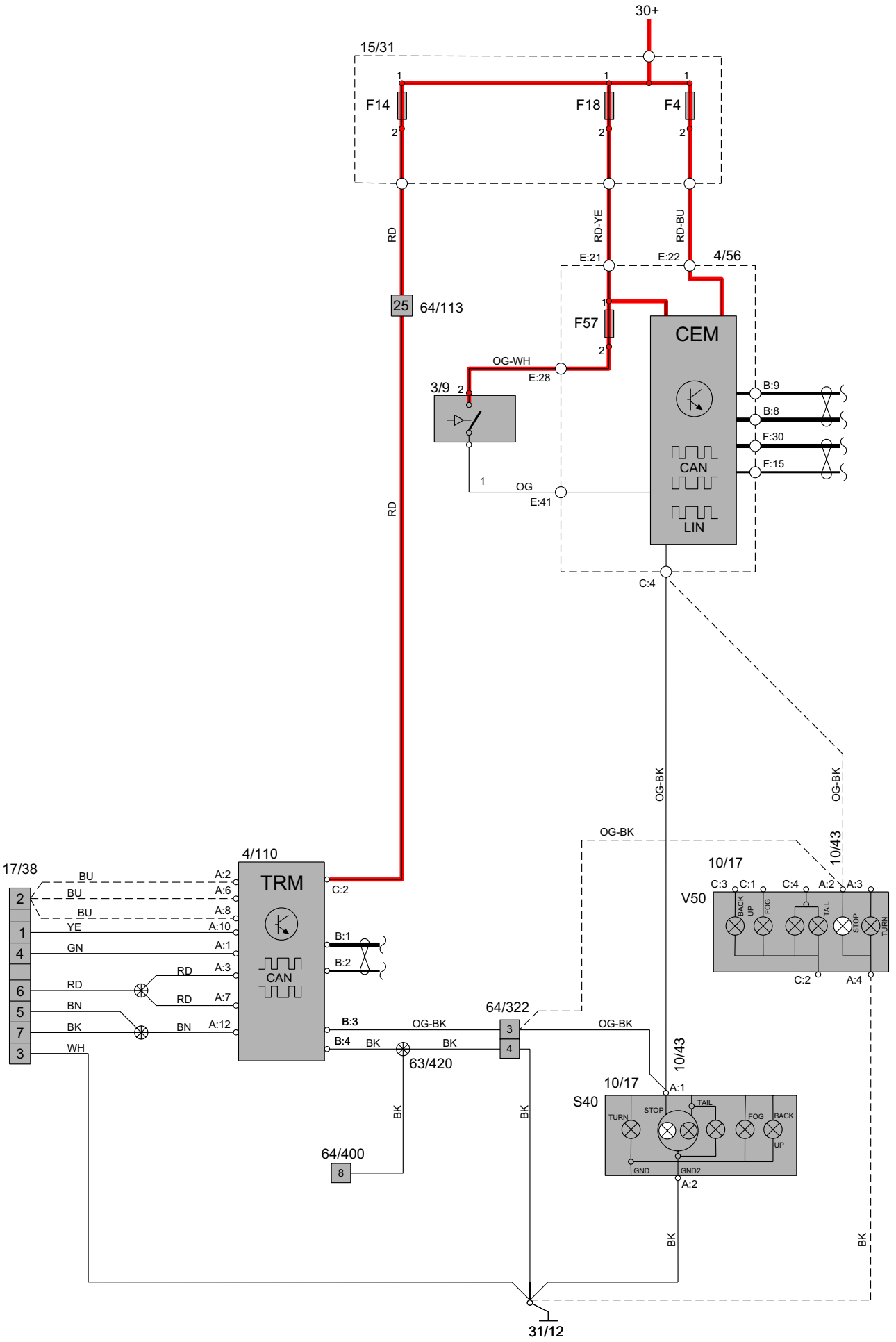

30+
15/31
1
F18
2
RD-YE
4/56
E:21
1
F57
2
B:15
CEM
B:16
CAN
LIN
B:11
B:12
A:4
LOSPEED
HISPEED
GY-RD
GY-RD
63/5
BK-OG
63/6
BK
17/13
3
4
5
6
CAN
11
14
16
OG
BU-RD
BU-RD
BK
BK
31/83
31/6

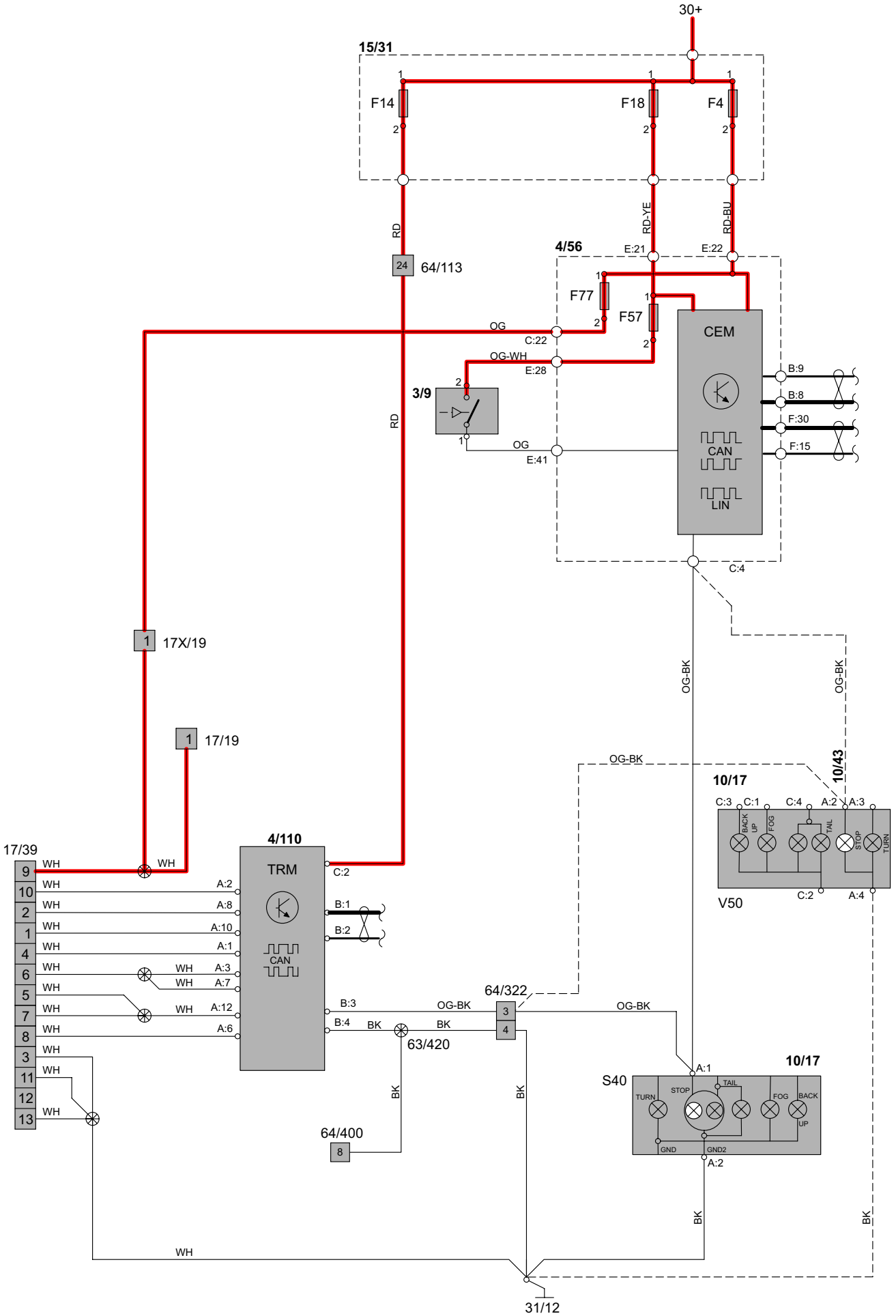
Группа 37 Провода и предохранители
Розетка 12 В



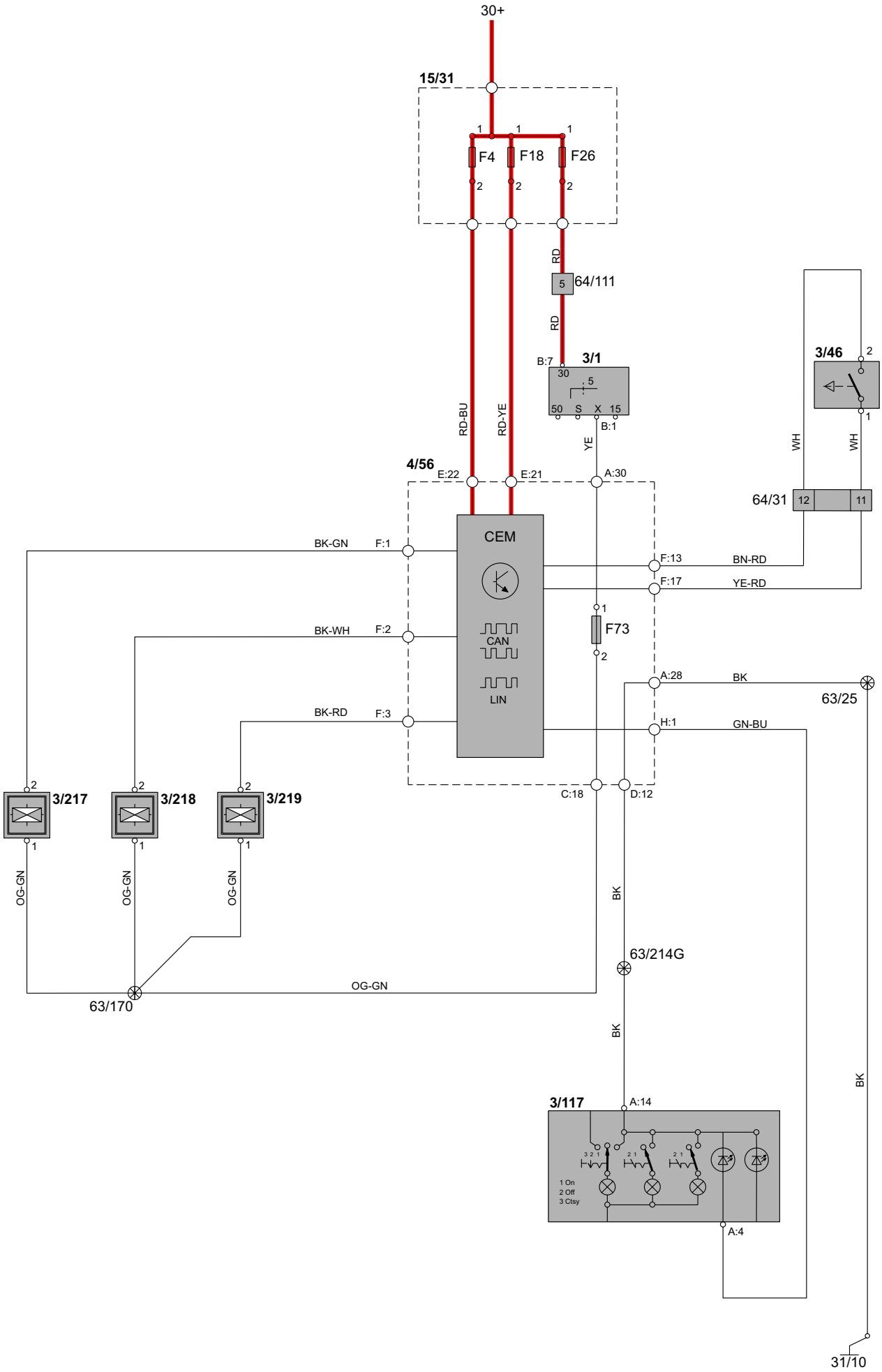
Группа 37 Провода и предохранители, Дополнительное оборудование
Жгут проводки буксирного крюка 4-полюсный

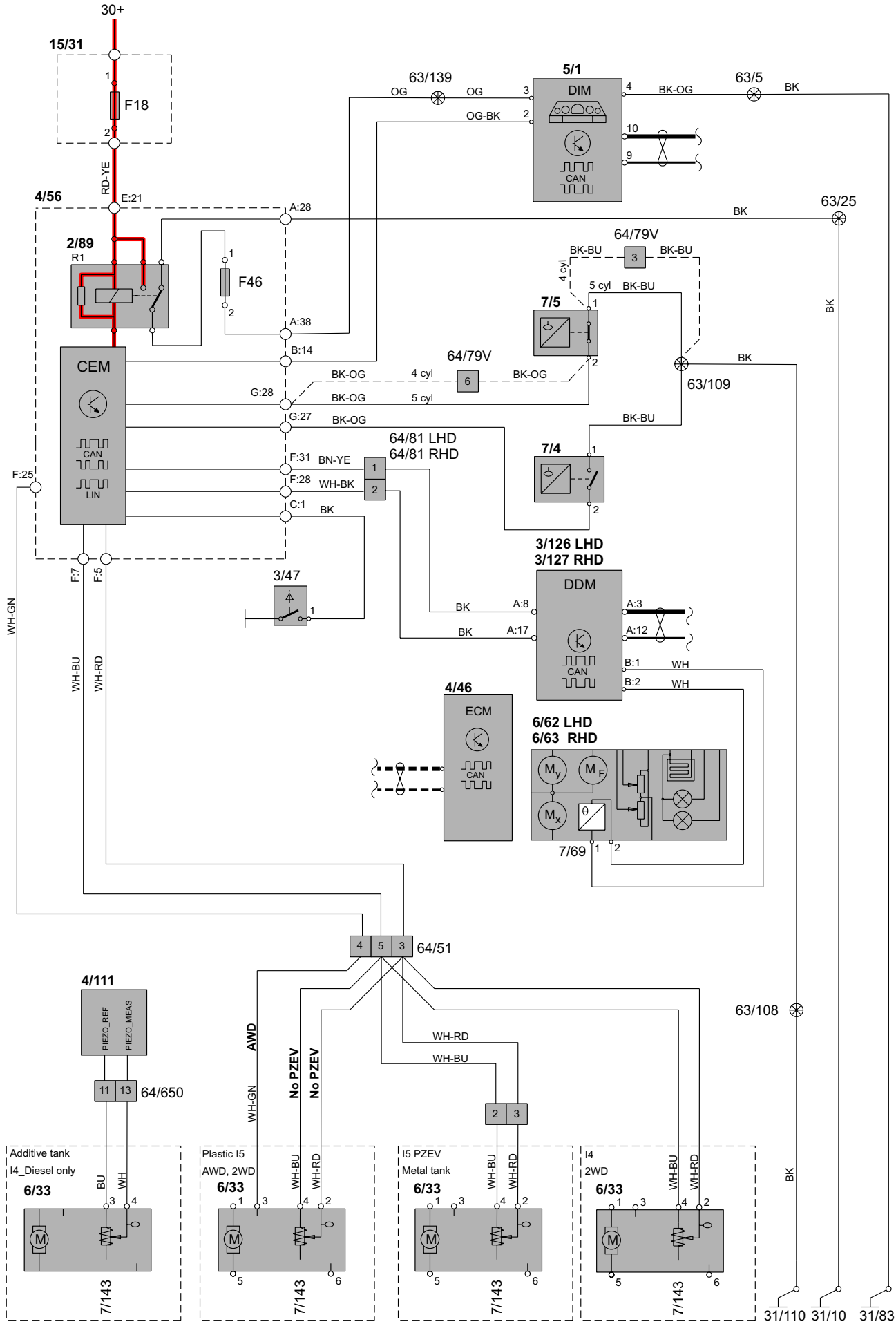


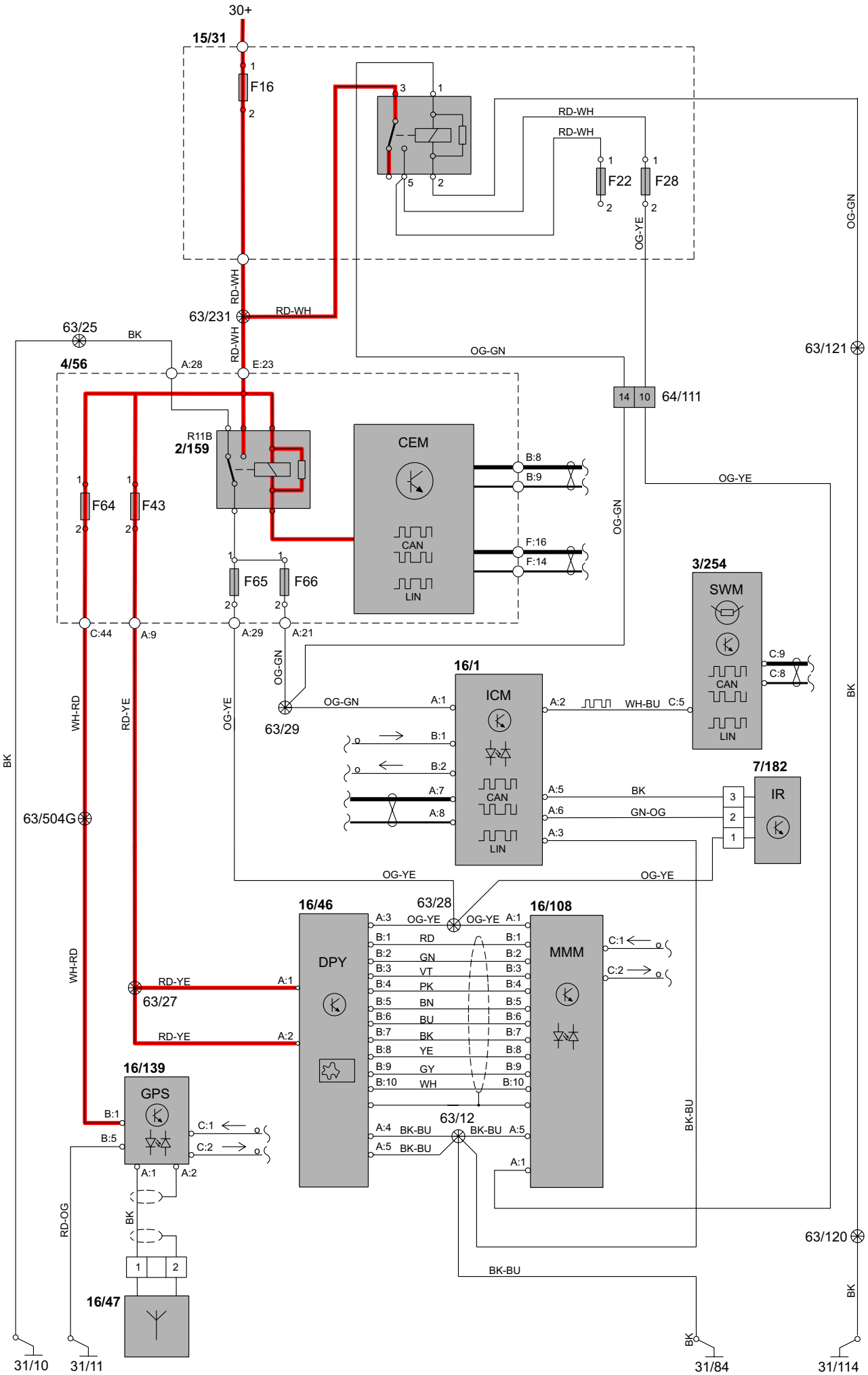

30+
15/31
F14
F18
F4
RD
RD-YE
RD-BU
E:21
E:22
4/56
25
64/113
F57
CEM
OG-WH
E:28
3/9
B:9
B:8
F:30
F:15
CAN
LIN
OG
E:41
C:4
OG-BK
10/43
10/17
V50
C:3
C:1
C:4
A:2
A:3
BACK
UP
FOG
TAIL
STOP
TURN
C:2
A:4
17/38
4/110
TRM
BU
YE
GN
RD
BN
BK
WH
A:2
A:6
A:8
A:10
A:1
A:3
A:7
A:12
B:1
B:2
B:3
B:4
64/322
63/420
64/400
8
S40
A:1
GND
GND2
A:2
31/12


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
OG
E:41
B:9
B:8
F:30
F:15
CAN
LIN
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
WH
A:2
A:8
A:10
A:1
A:3
A:7
A:12
A:6
C:2
B:1
B:2
B:3
B:4
BK
64/322
63/420
64/400
8
S40
A:1
GND
GND2
A:2
BK
WH
31/12
TP3978132 S40 (04-)/V50 2005
92

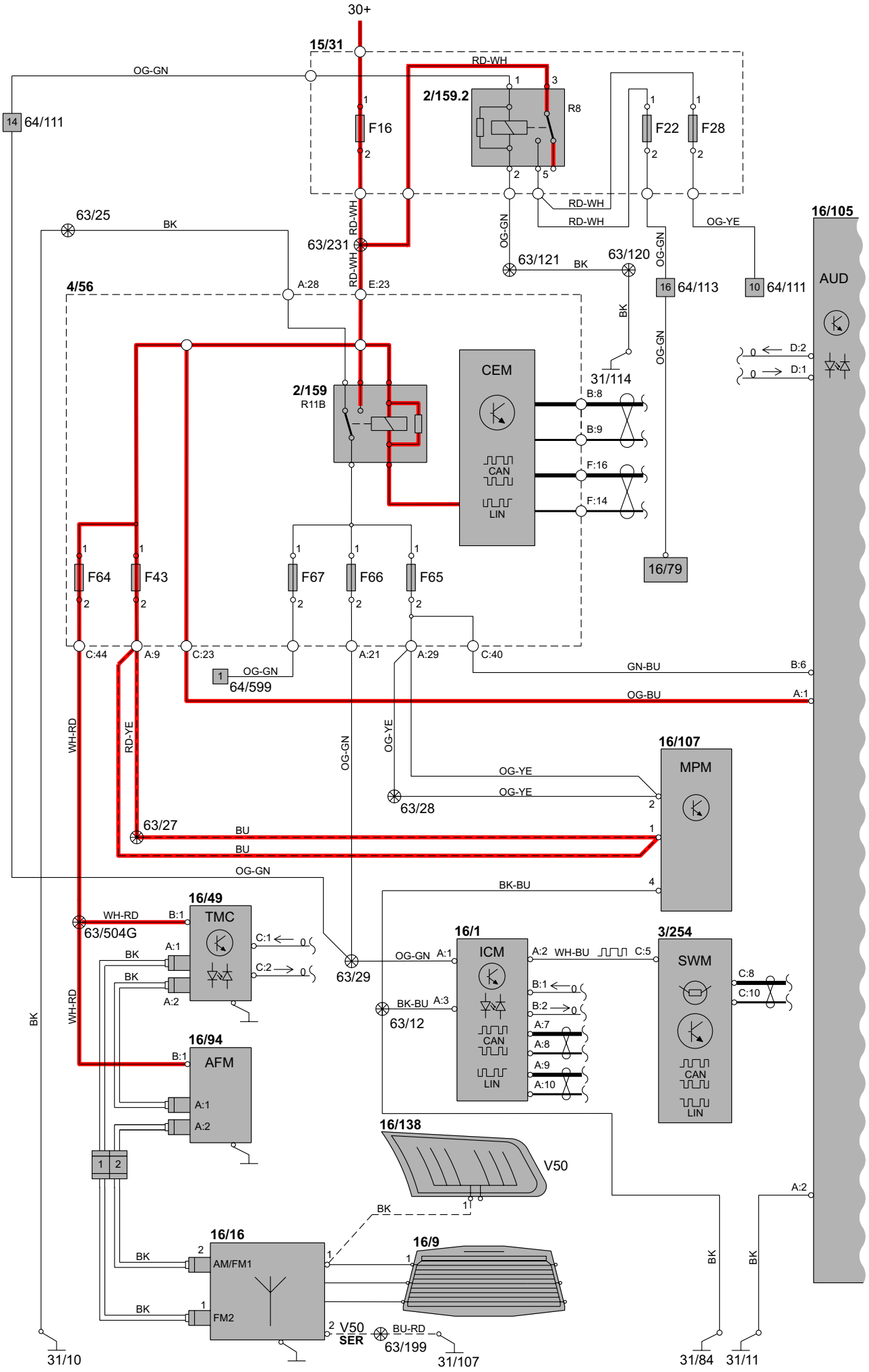
Устройство напоминания о ремне безопасности



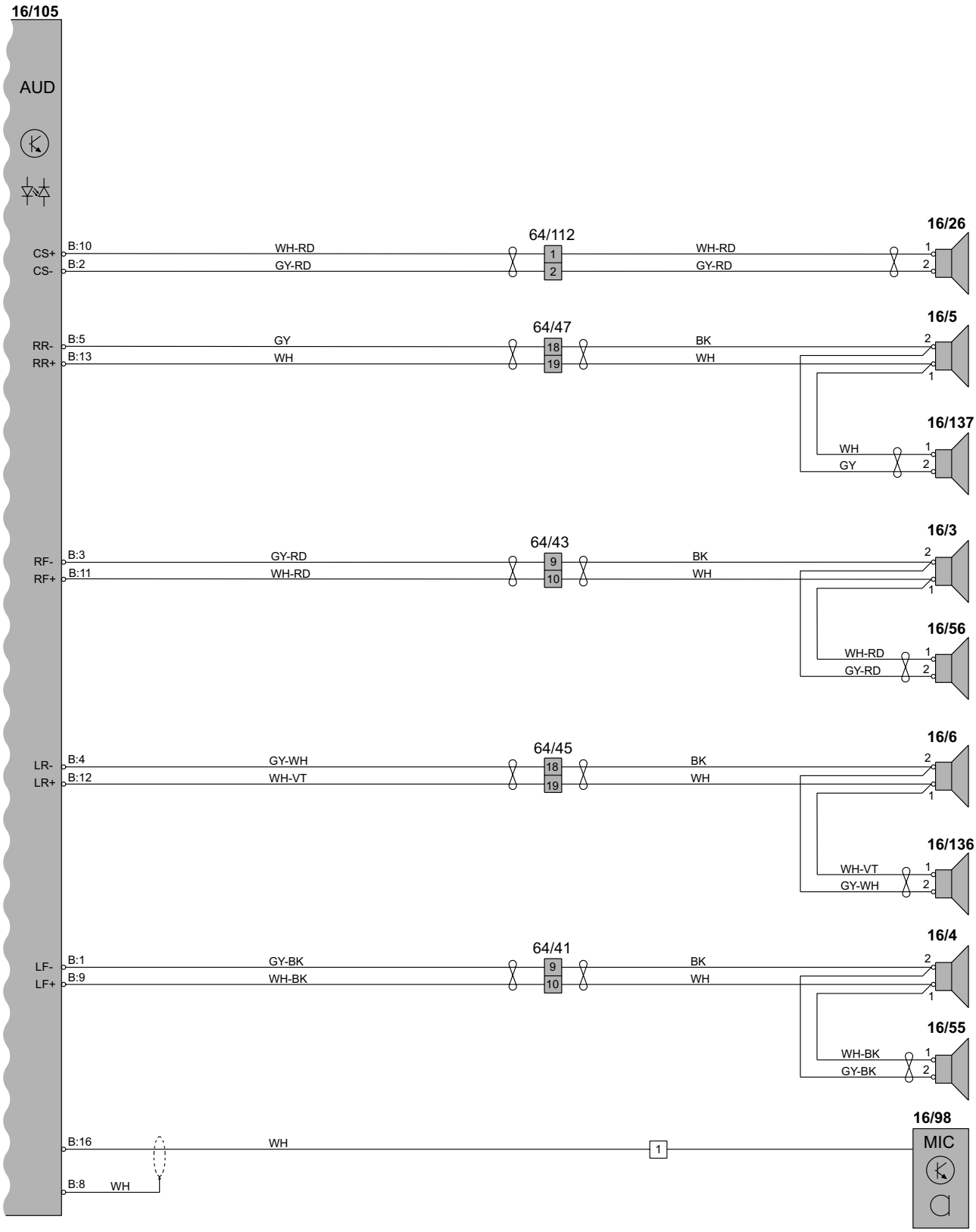

30+
15/31
F18
RD-YE
4/56
E:21
2/89
R1
F46
CEM
CAN
LIN
F:25
F:7
F:5
WH-GN
WH-BU
WH-RD
A:28
A:38
B:14
G:28
G:27
F:31
F:28
C:1
BN-YE
WH-BK
BK
63/139
OG
OG-BK
5/1
DIM
CAN
BK-OG
63/5
63/25
64/79V
BK-BU
4 cyl
5 cyl
7/5
7/4
63/109
64/81 LHD
64/81 RHD
3/47
3/126 LHD
3/127 RHD
DDM
A:8
A:17
A:3
A:12
B:1
B:2
WH
4/46
ECM
6/62 LHD
6/63 RHD
7/69
64/51
4/111
PIEZO_REF
PIEZO_MEAS
64/650
AWD
No PZEV
No PZEV
WH-GN
WH-RD
WH-BU
63/108
Additive tank
I4_Diesel only
6/33
BU
WH
7/143
Plastic I5
AWD, 2WD
I5 PZEV
Metal tank
I4
2WD
31/110
31/10
31/83


30+
15/31
F16
RD-WH
RD-WH
F22
F28
OG-YE
OG-GN
63/231
63/25
BK
4/56
A:28
E:23
OG-GN
63/121
14
10
64/111
R11B
2/159
F64
F43
CEM
B:8
B:9
CAN
LIN
F:16
F:14
OG-YE
OG-GN
F65
F66
3/254
SWM
C:9
C:8
C:44
A:9
A:29
A:21
16/1
ICM
OG-GN
63/29
A:1
A:2
WH-BU
C:5
B:1
B:2
A:7
A:8
A:5
A:6
A:3
BK
GN-OG
7/182
IR
WH-RD
RD-YE
OG-YE
63/504G
OG-YE
OG-YE
16/46
DPY
63/28
16/108
MMM
A:3
OG-YE
OG-YE
A:1
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
RD-YE
A:1
63/27
RD-YE
A:2
16/139
GPS
B:1
B:5
C:1
C:2
A:1
A:2
63/12
A:4
A:5
BK-BU
BK-BU
A:5
A:1
BK-BU
RD-OG
BK
1
2
16/47
63/120
BK
31/10
31/11
31/84
31/114

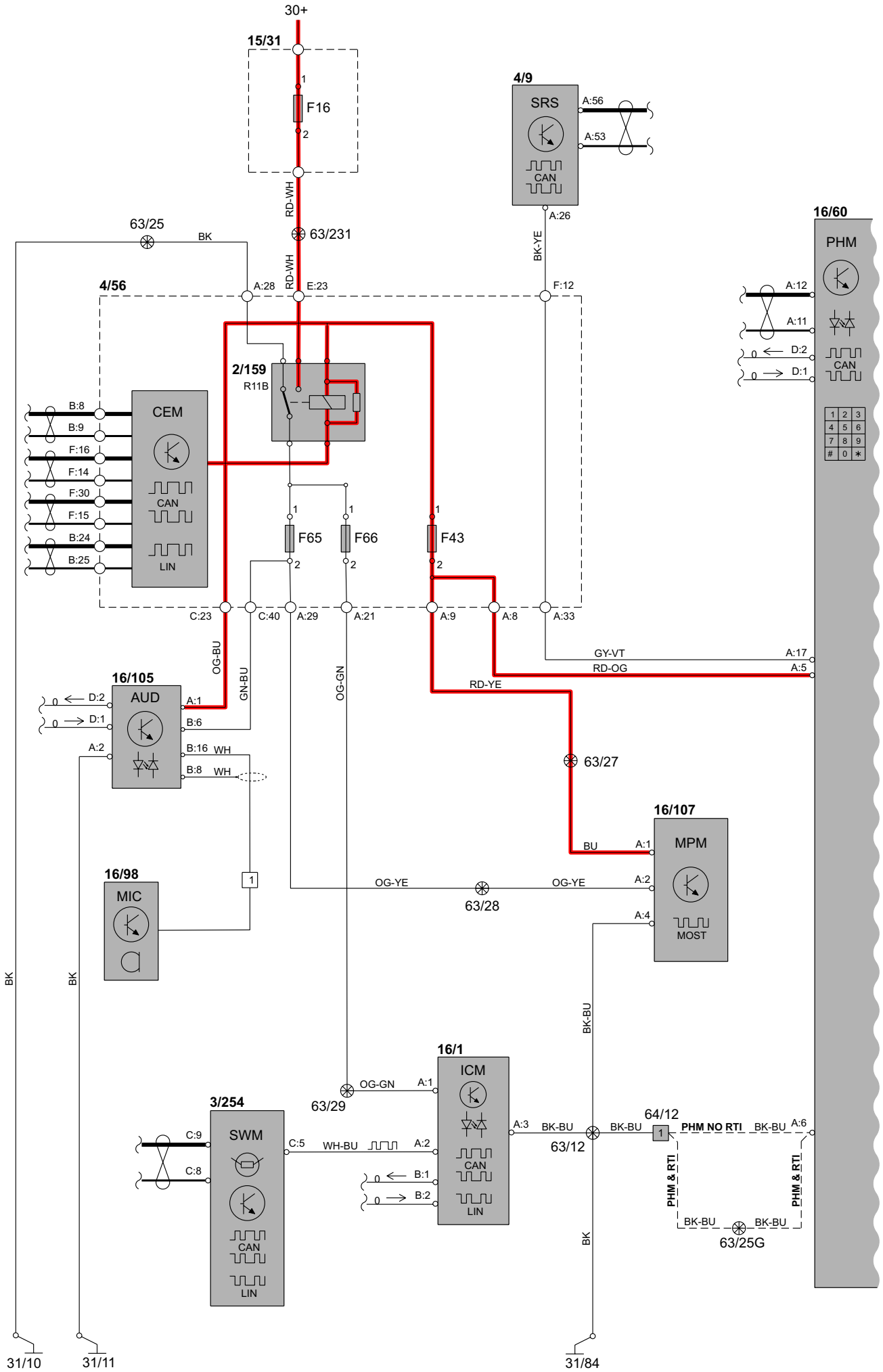
Группа 39 Прочее
Звуковая система 1:2



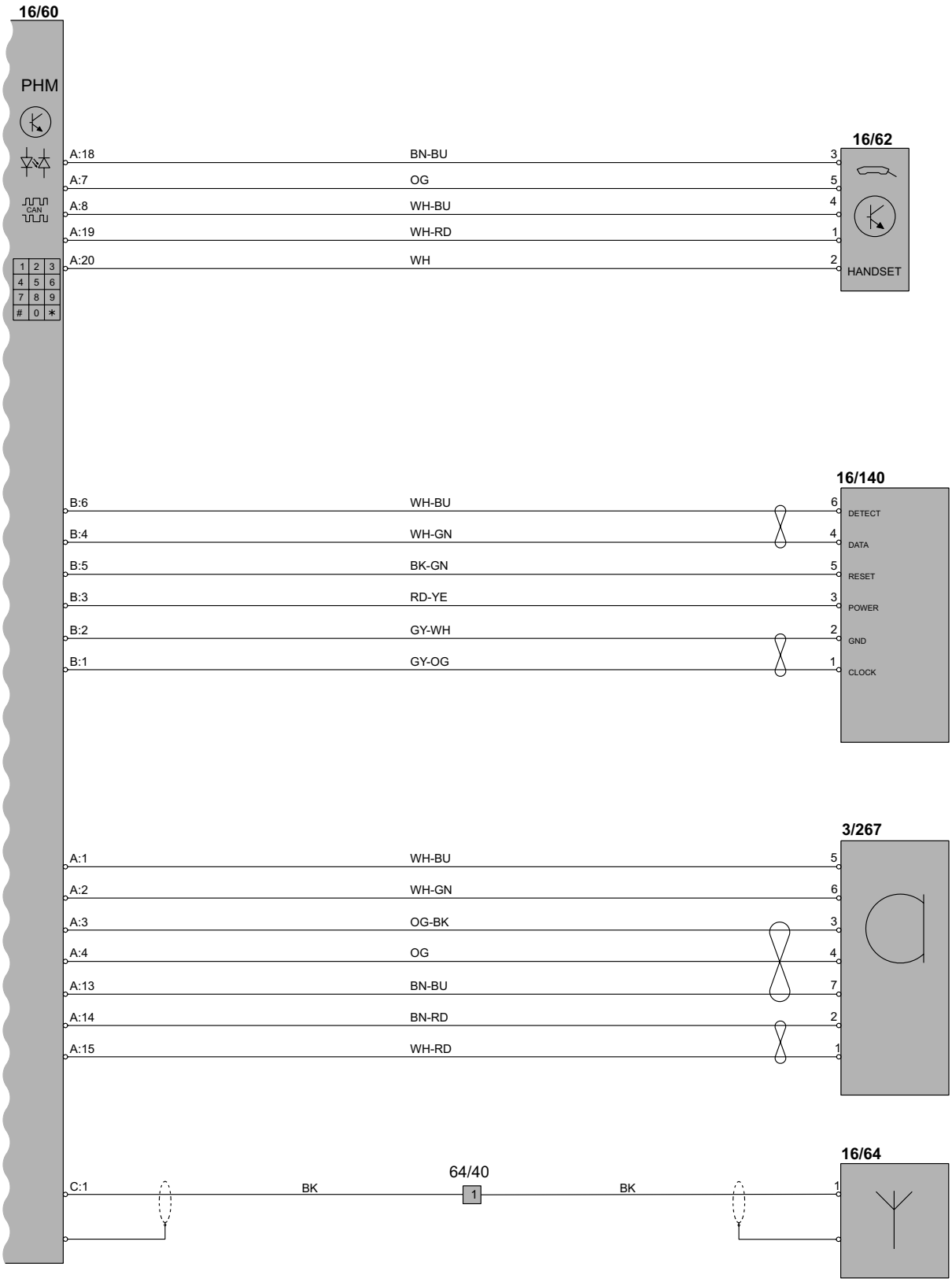
Группа 39 Прочее
Звуковая система 2:2



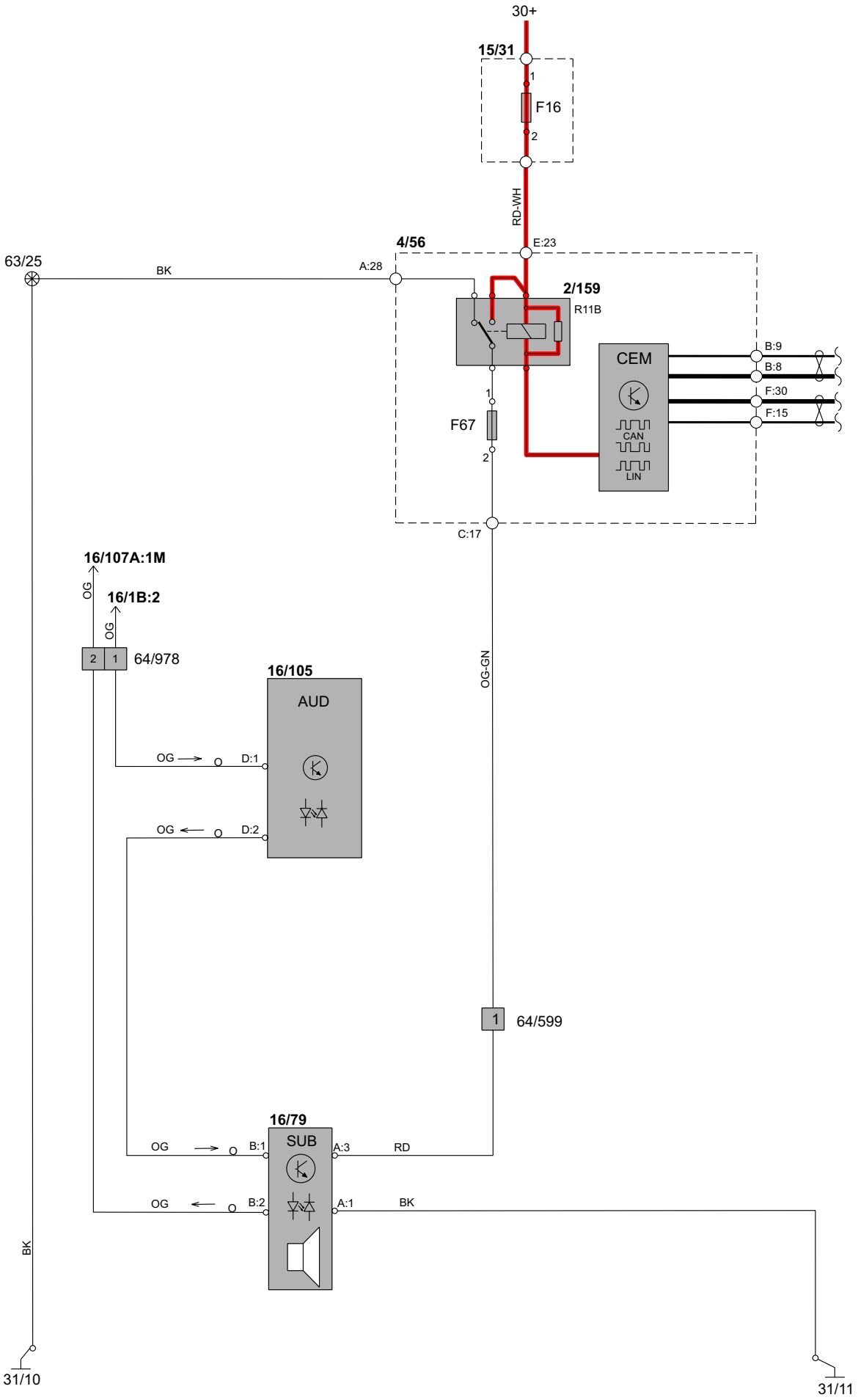
Группа 39 Прочее
Мобильный телефон 1:2



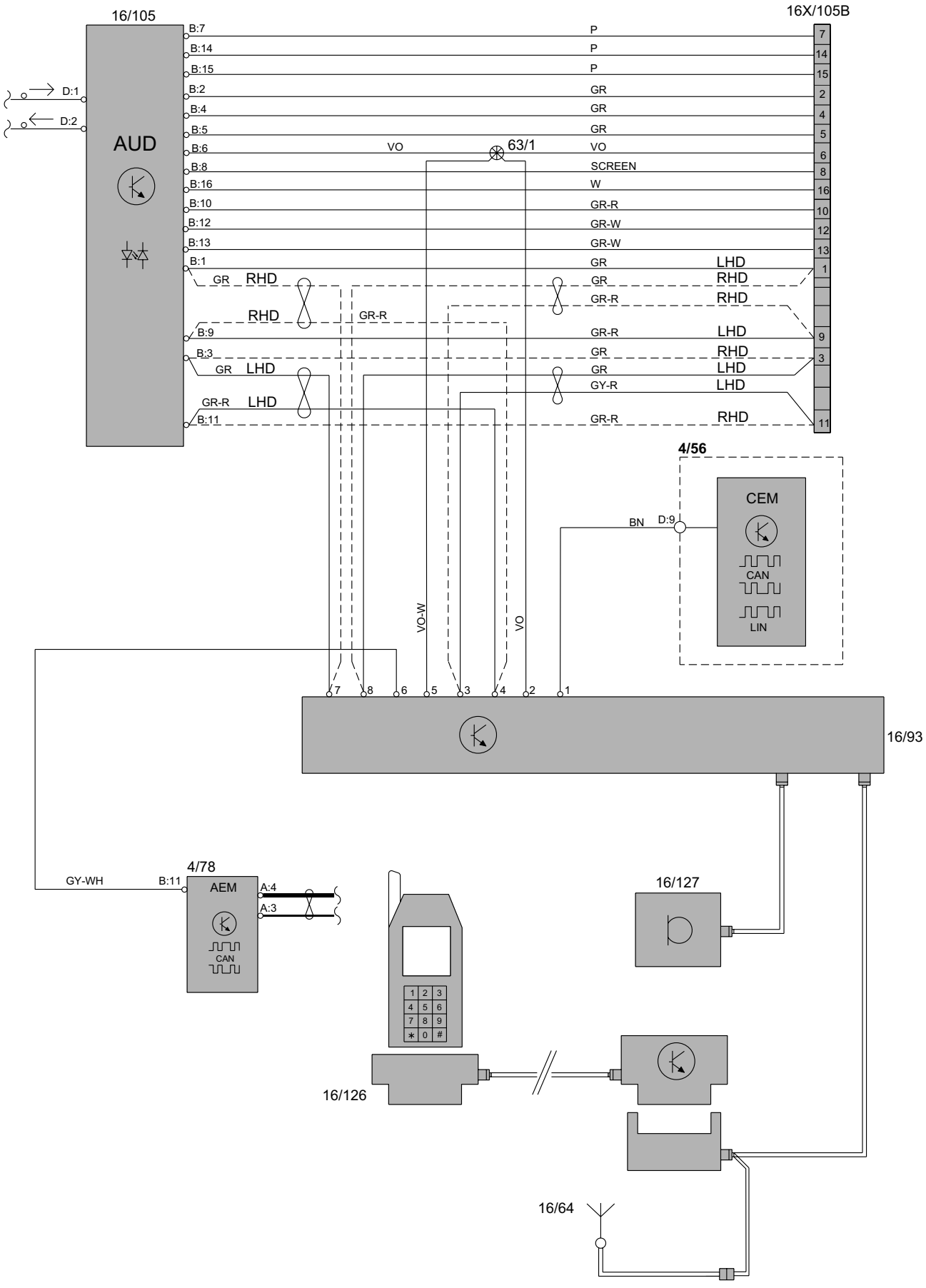
Группа 39 Прочее
Мобильный телефон 2:2

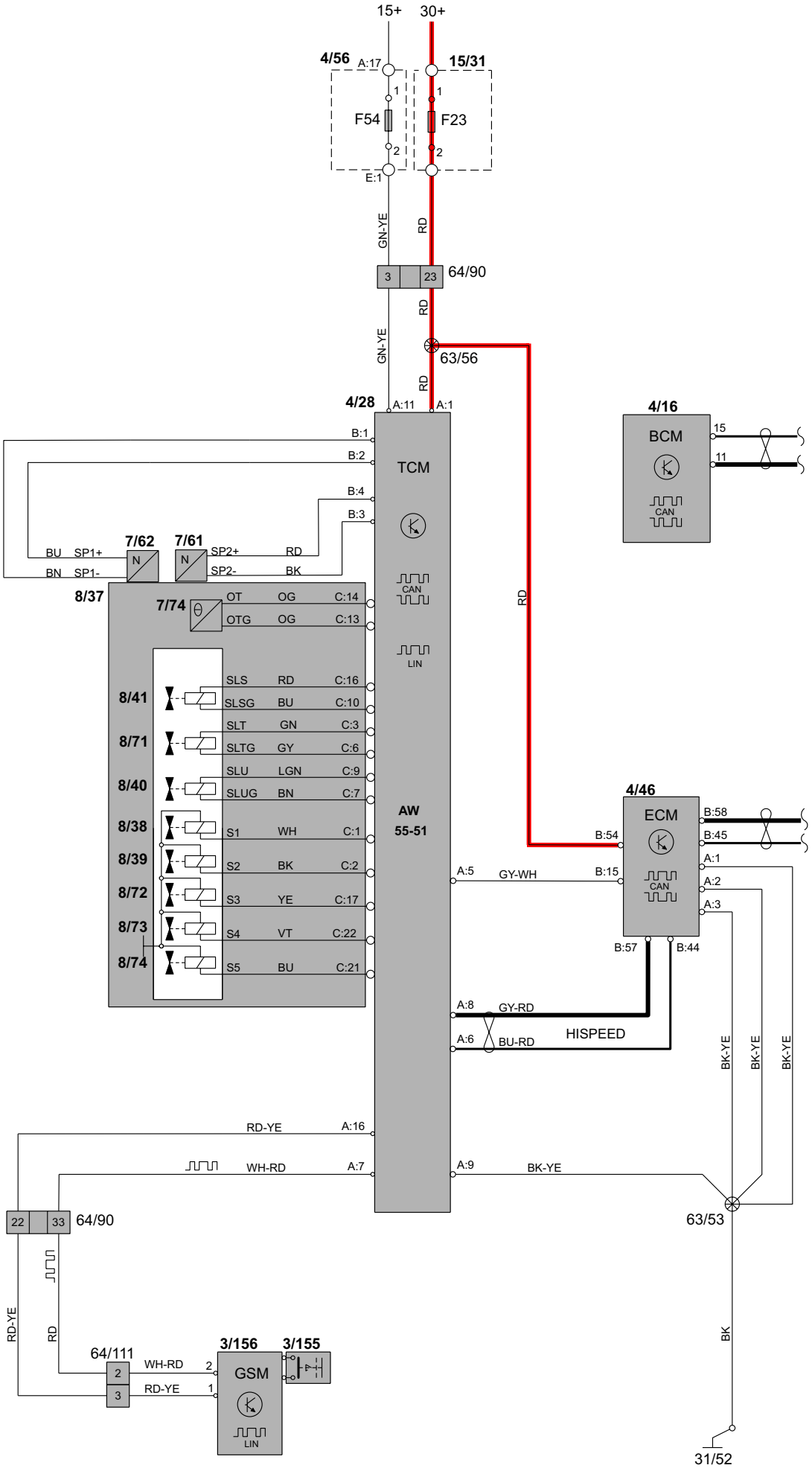


Группа 39 Прочее, Дополнительное оборудование
Басовый динамик

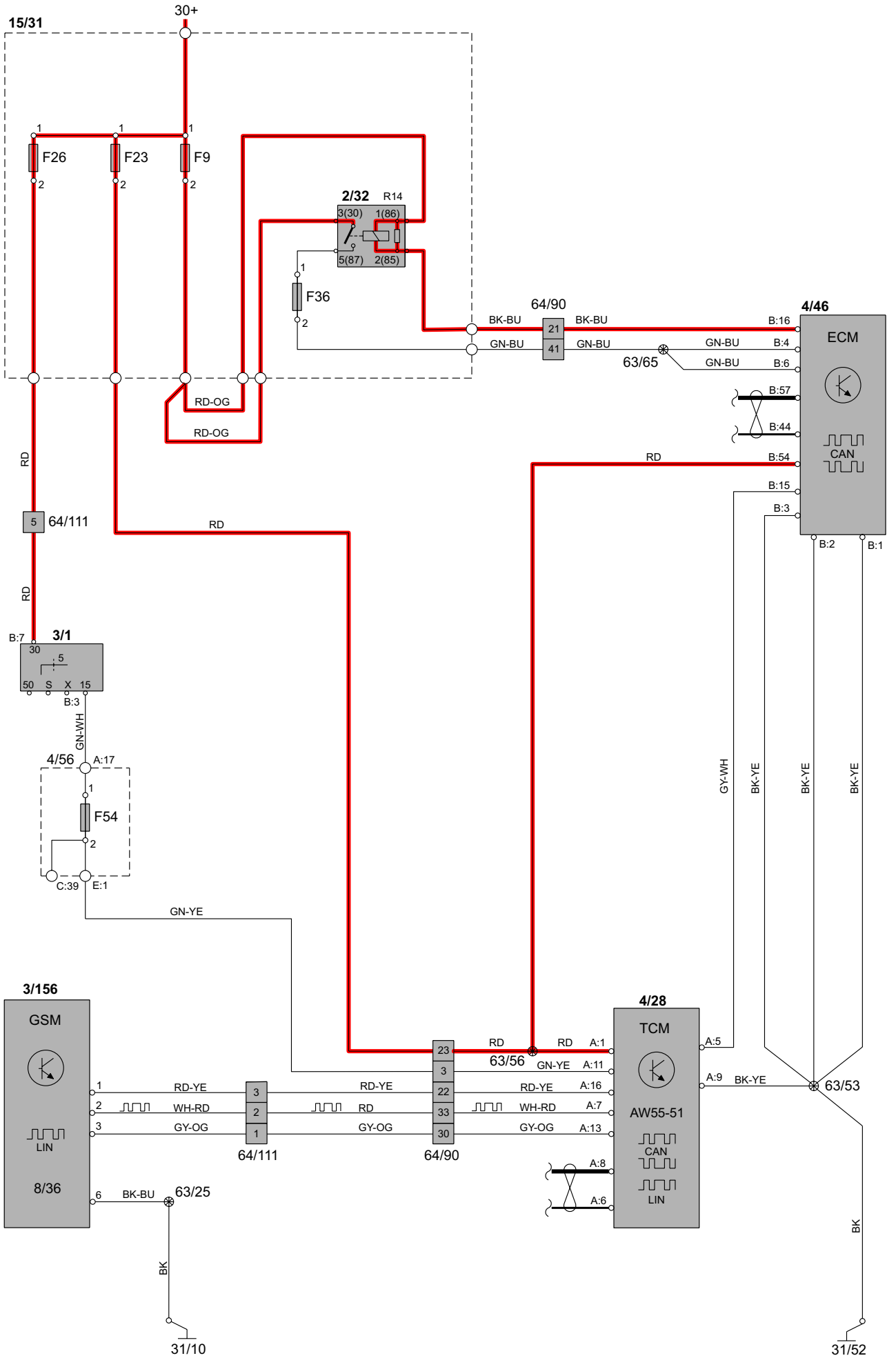


Группа 39 Прочее, Дополнительное оборудование
Безручное управление

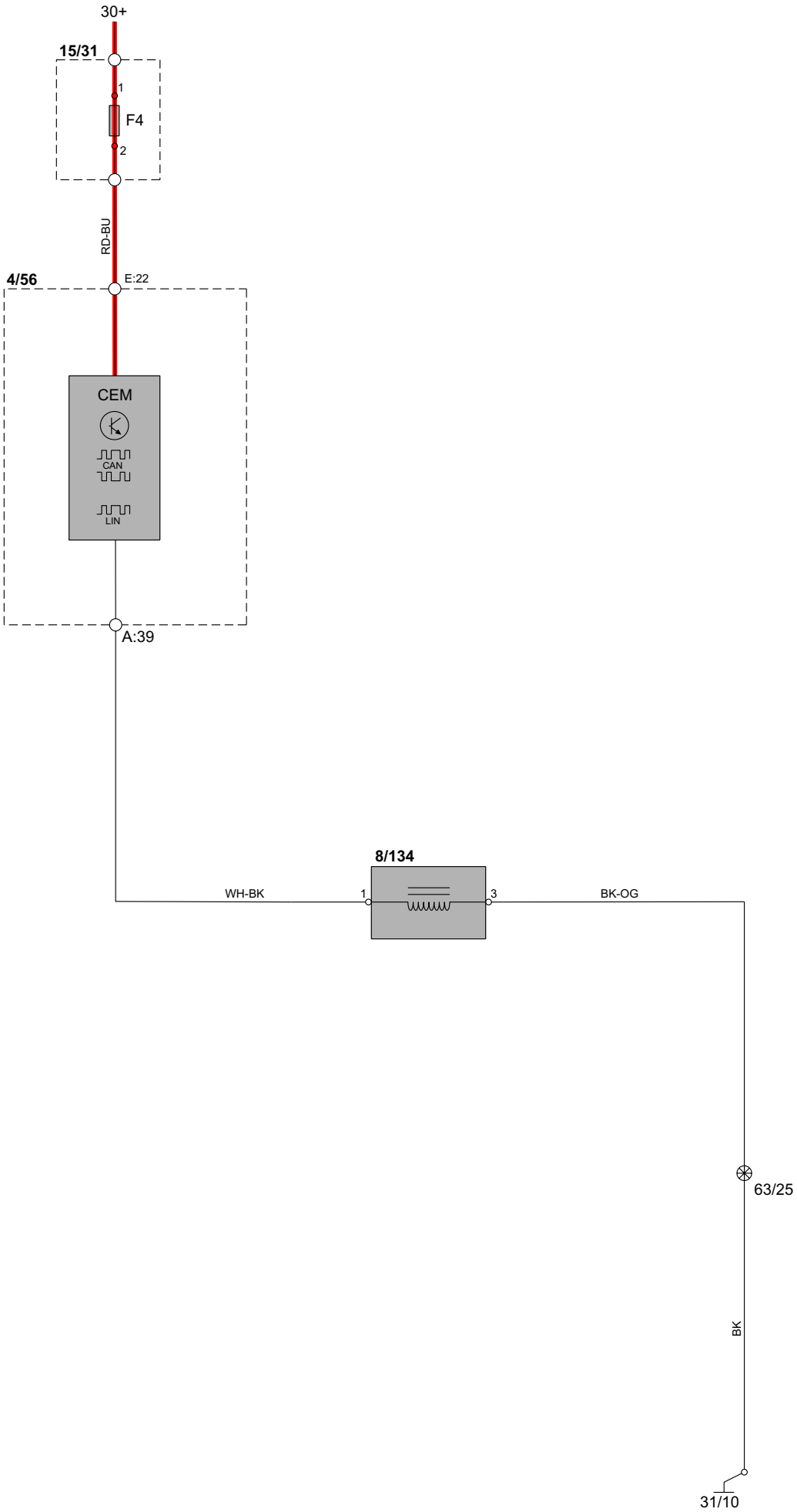



15+
30+
4/56
A:17
15/31
F54
F23
E:1
GN-YE
RD
64/90
63/56
4/28
A:11
A:1
4/16
BCM
TCM
CAN
LIN
AW
55-51
7/62
7/61
8/37
7/74
8/41
8/71
8/40
8/38
8/39
8/72
8/73
8/74
SP1+
SP1-
SP2+
SP2-
SLS
SLSG
SLT
SLTG
SLU
SLUG
S1
S2
S3
S4
S5
OT
OTG
4/46
ECM
B:54
B:58
B:45
B:57
B:44
A:5
GY-WH
B:15
A:8
GY-RD
A:6
BU-RD
HISPEED
RD-YE
WH-RD
A:16
A:7
A:9
BK-YE
63/53
64/90
64/111
3/156
3/155
GSM
31/52
BK

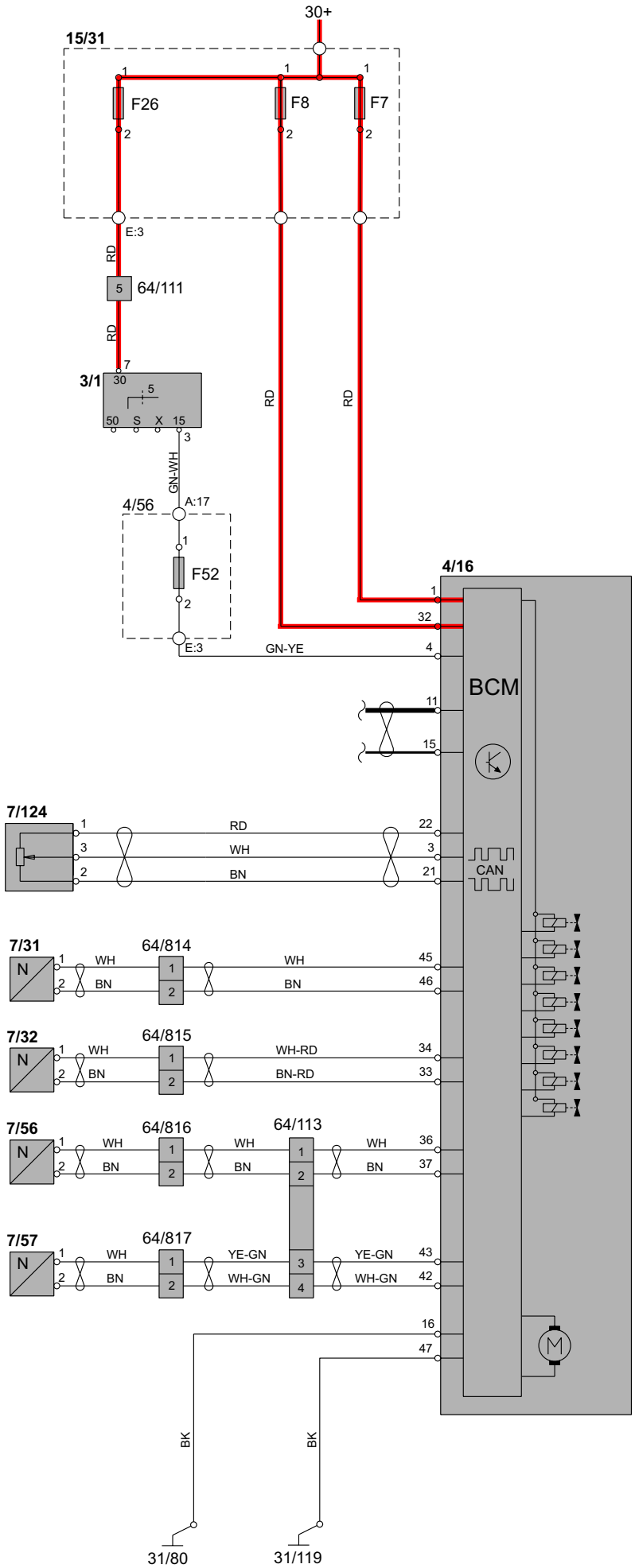
Группа 43 Коробка передач
Блокиратор переключения

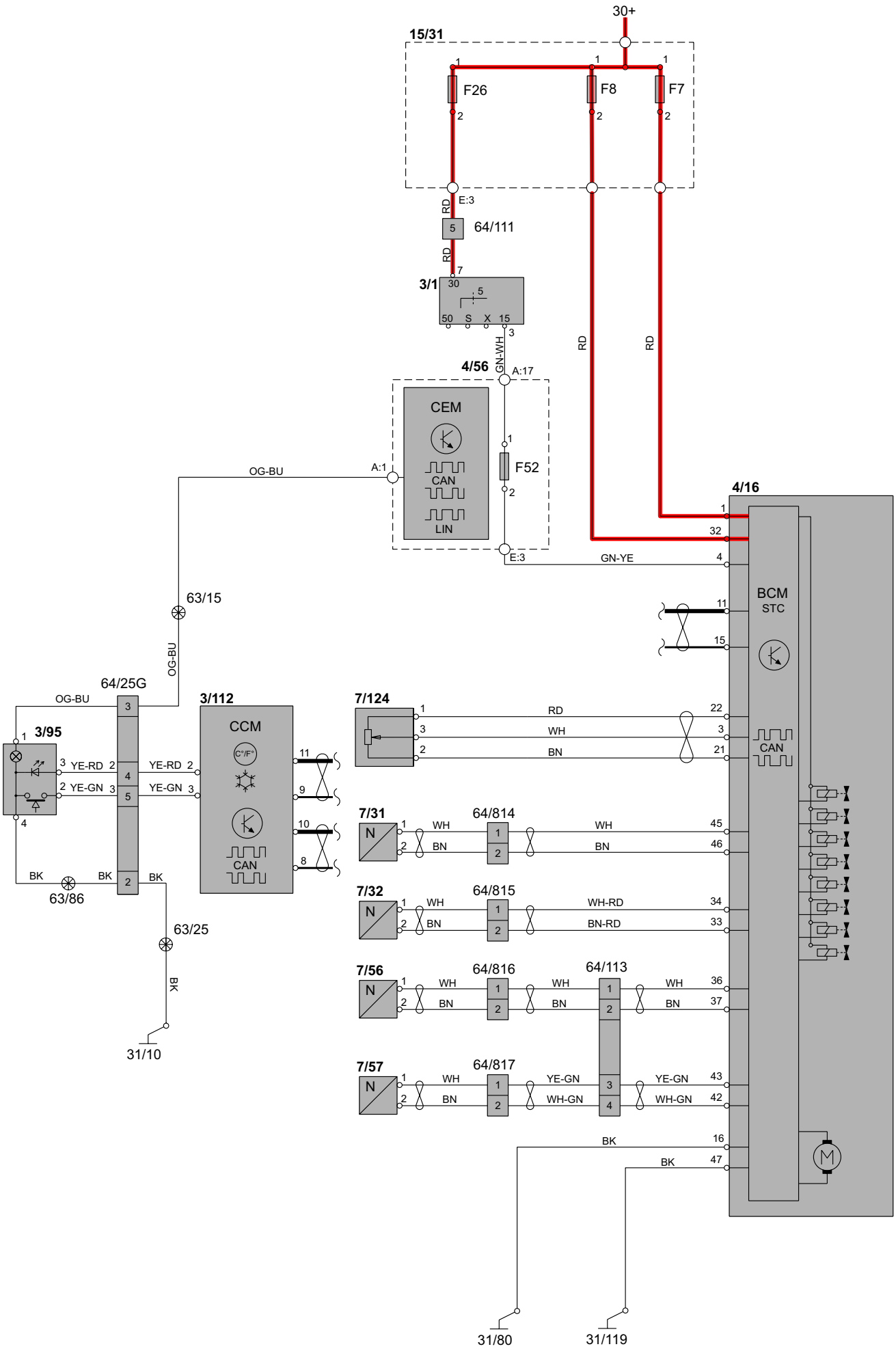


Группа 43 Коробка передач
Коробка передач M66

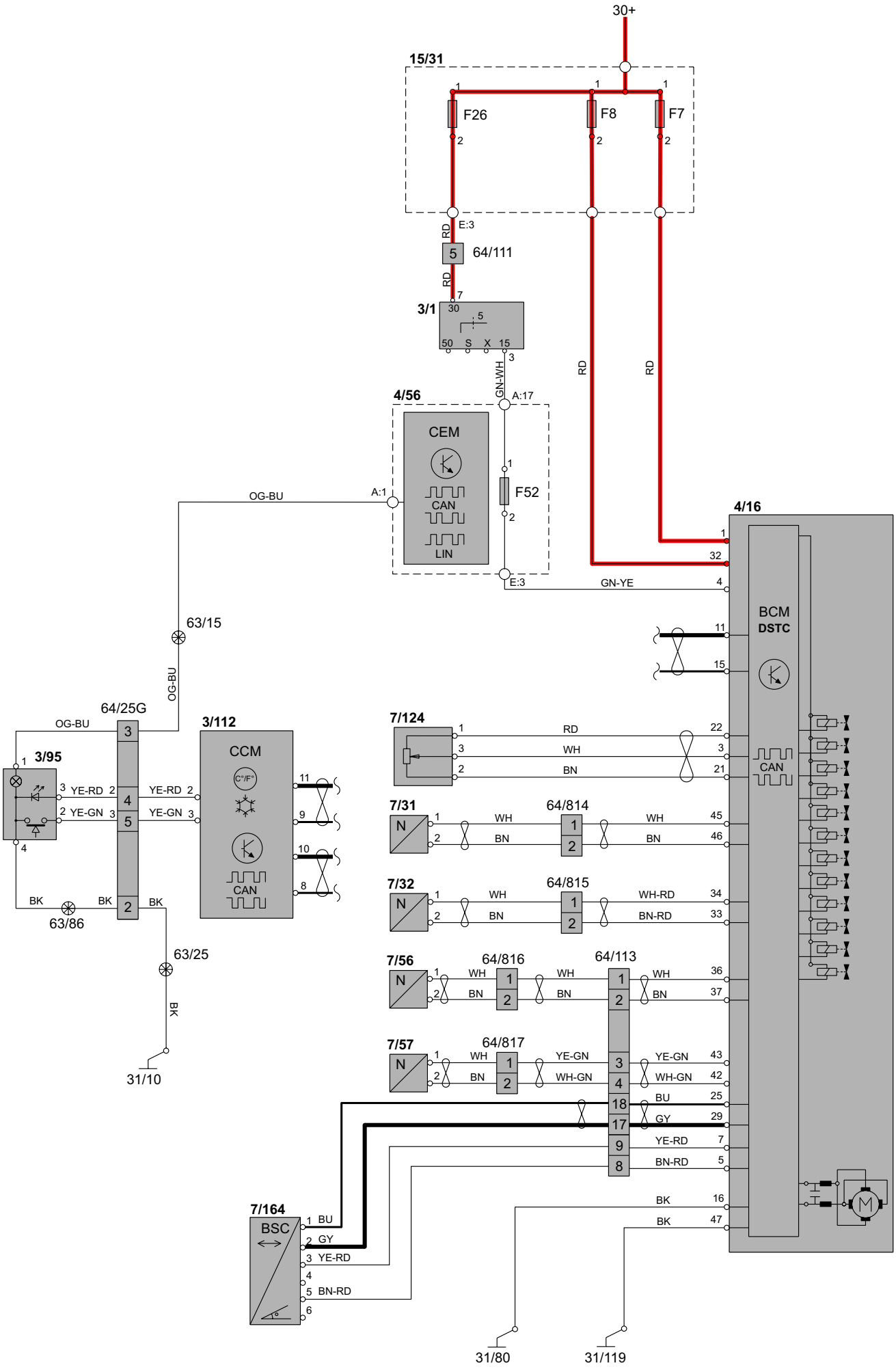


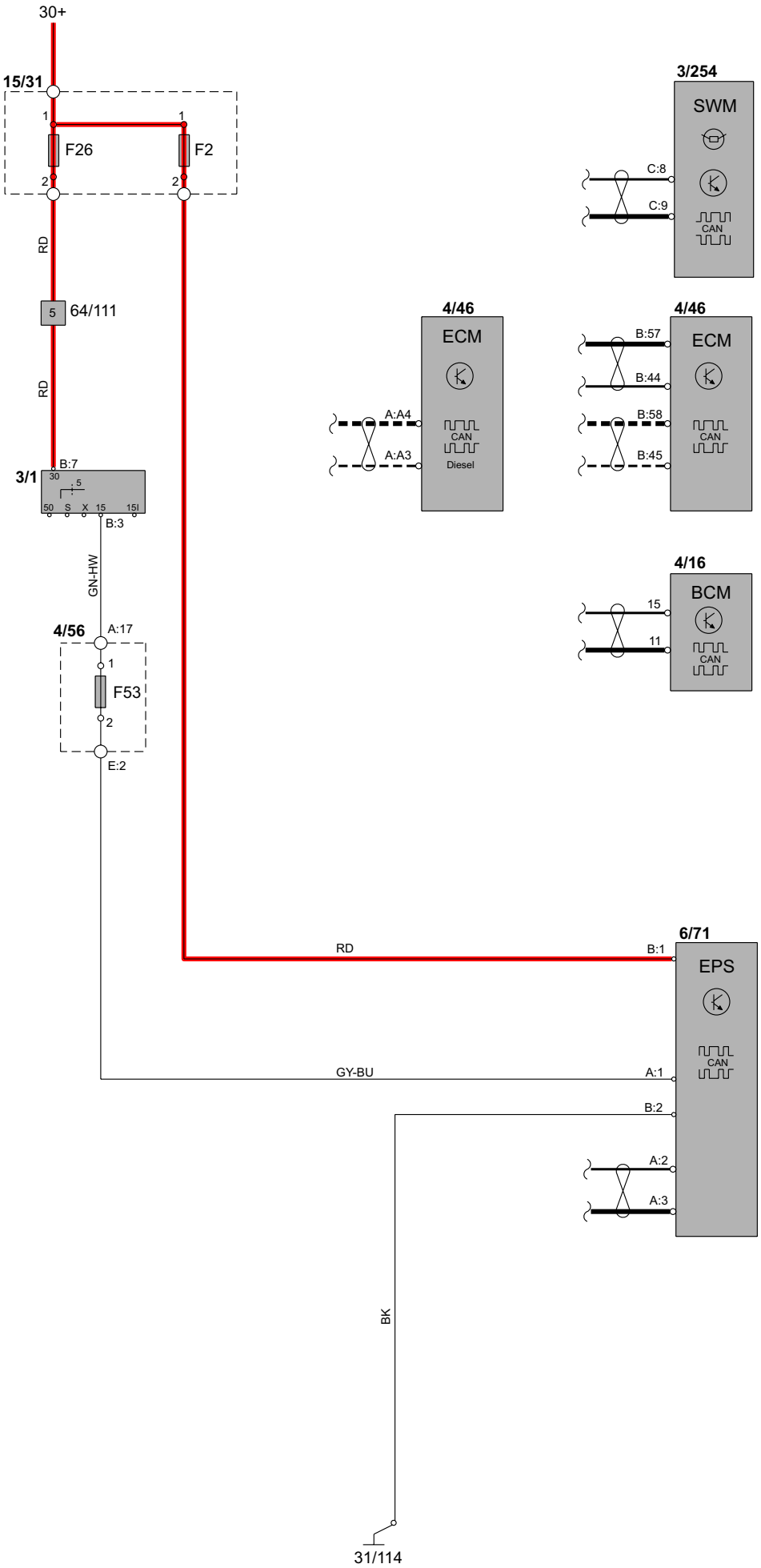
Тормозная система



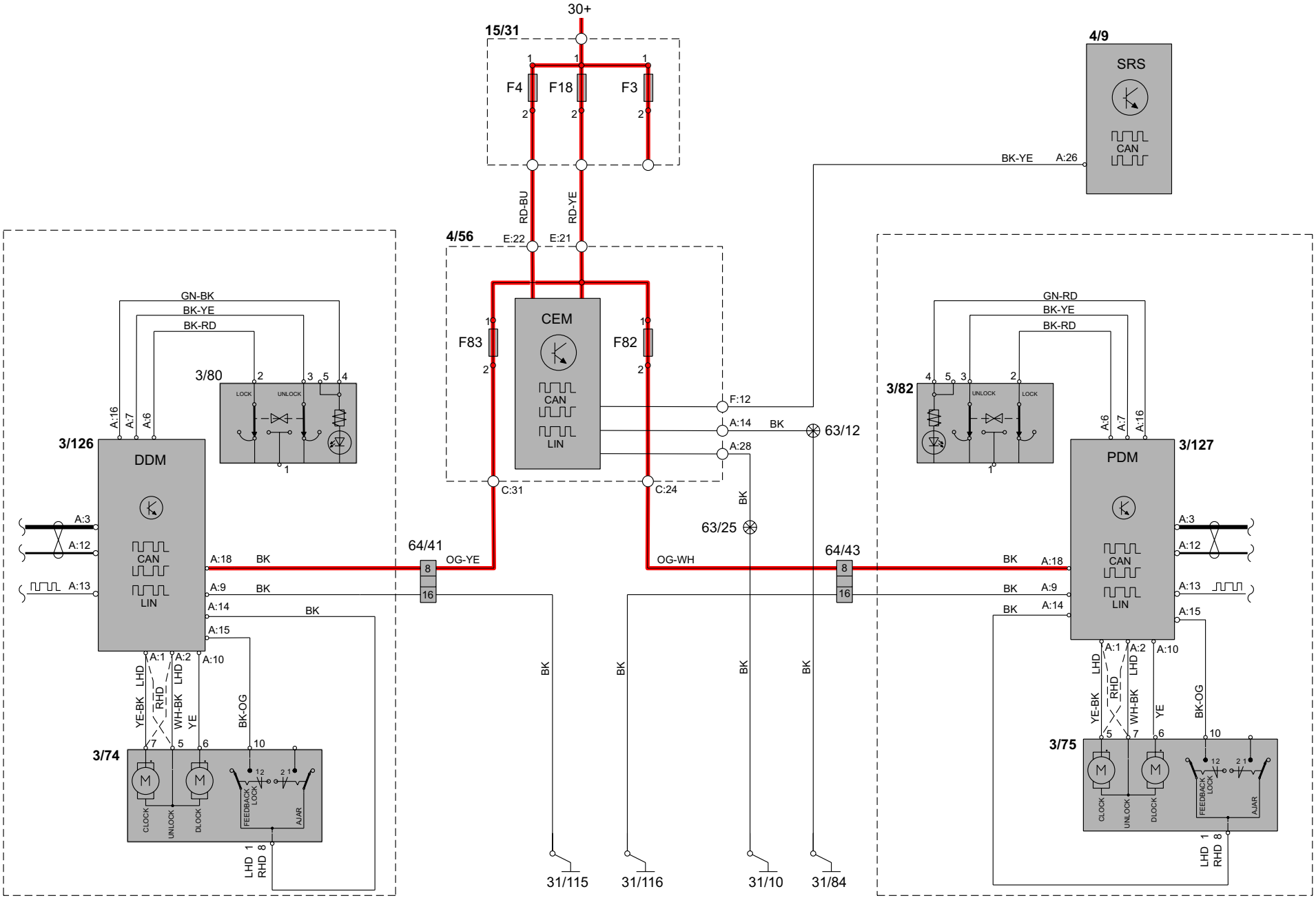

30+
15/31
F26
F8
F7
E:3
64/111
RD
3/1
50 S X 15
GN-WH
4/56
A:17
CEM
CAN
LIN
F52
A:1
OG-BU
4/16
BCM
STC
CAN
GN-YE
63/15
64/25G
3/95
3/112
CCM
YE-RD
YE-GN
BK
63/86
63/25
31/10
7/124
RD
WH
BN
7/31
64/814
7/32
64/815
WH-RD
BN-RD
7/56
64/816
64/113
7/57
64/817
YE-GN
WH-GN
31/80
31/119

Тормозная система и DSTC

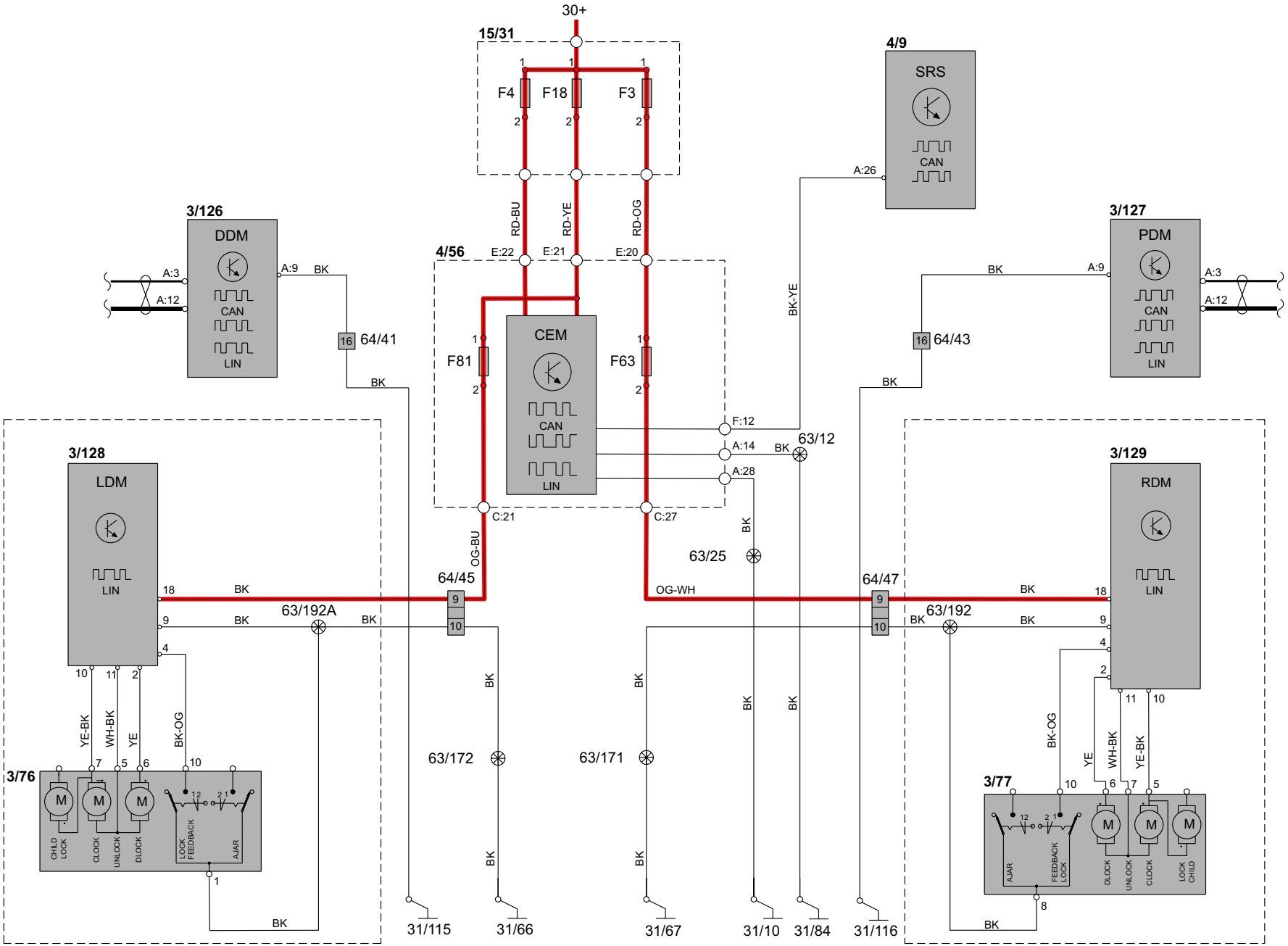



30+
15/31
1
1
F26
F2
2
2
RD
5
64/111
RD
3/1
B:7
30
5
50
S
X
15
15l
B:3
GN-HW
4/56
A:17
1
F53
2
E:2
3/254
SWM
C:8
C:9
CAN
4/46
ECM
A:A4
A:A3
CAN
Diesel
4/46
ECM
B:57
B:44
B:58
B:45
CAN
4/16
BCM
15
11
CAN
6/71
EPS
RD
B:1
CAN
GY-BU
A:1
B:2
A:2
A:3
BK
31/114

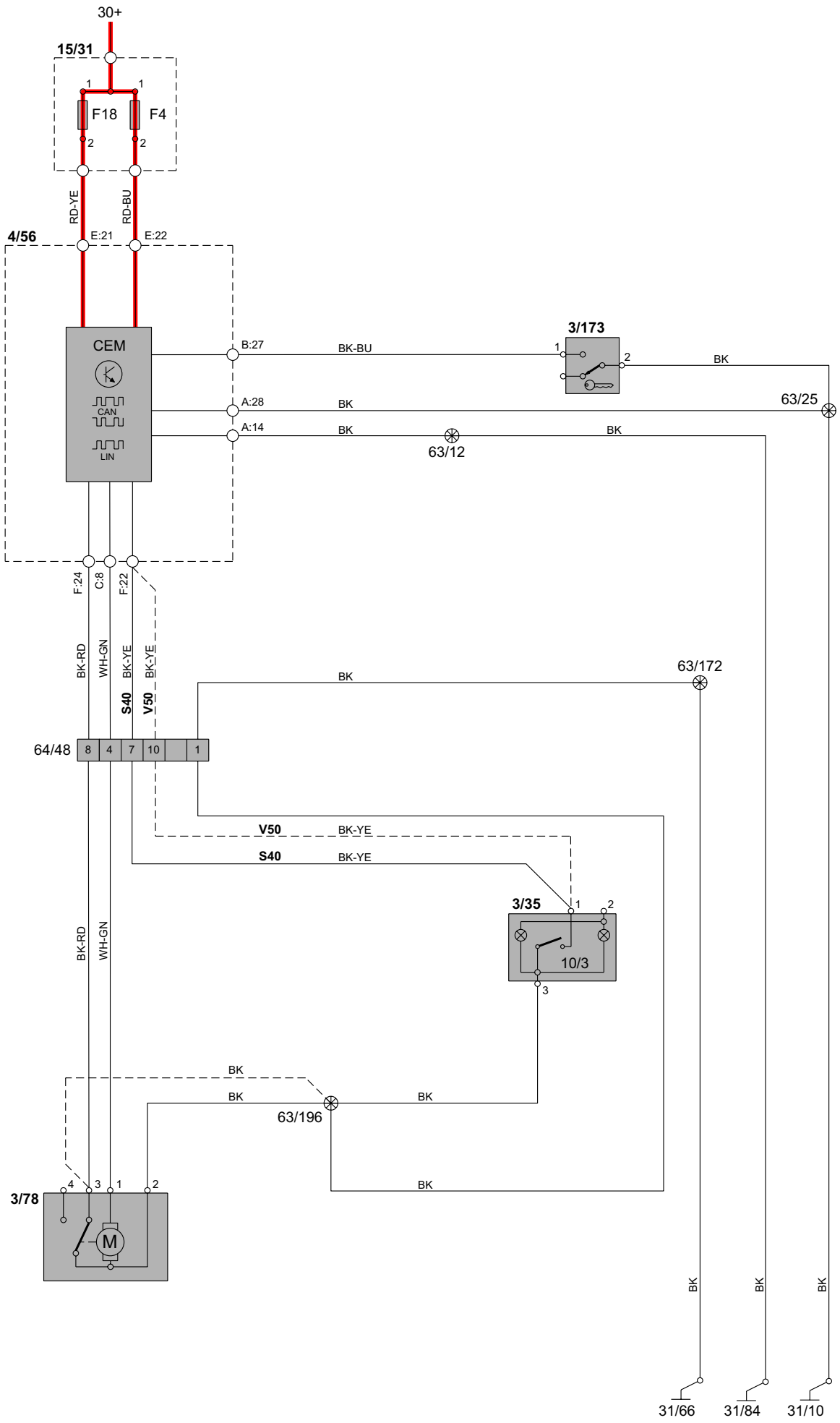
Группа 83 Двери и люки
Центральный замок, передние двери



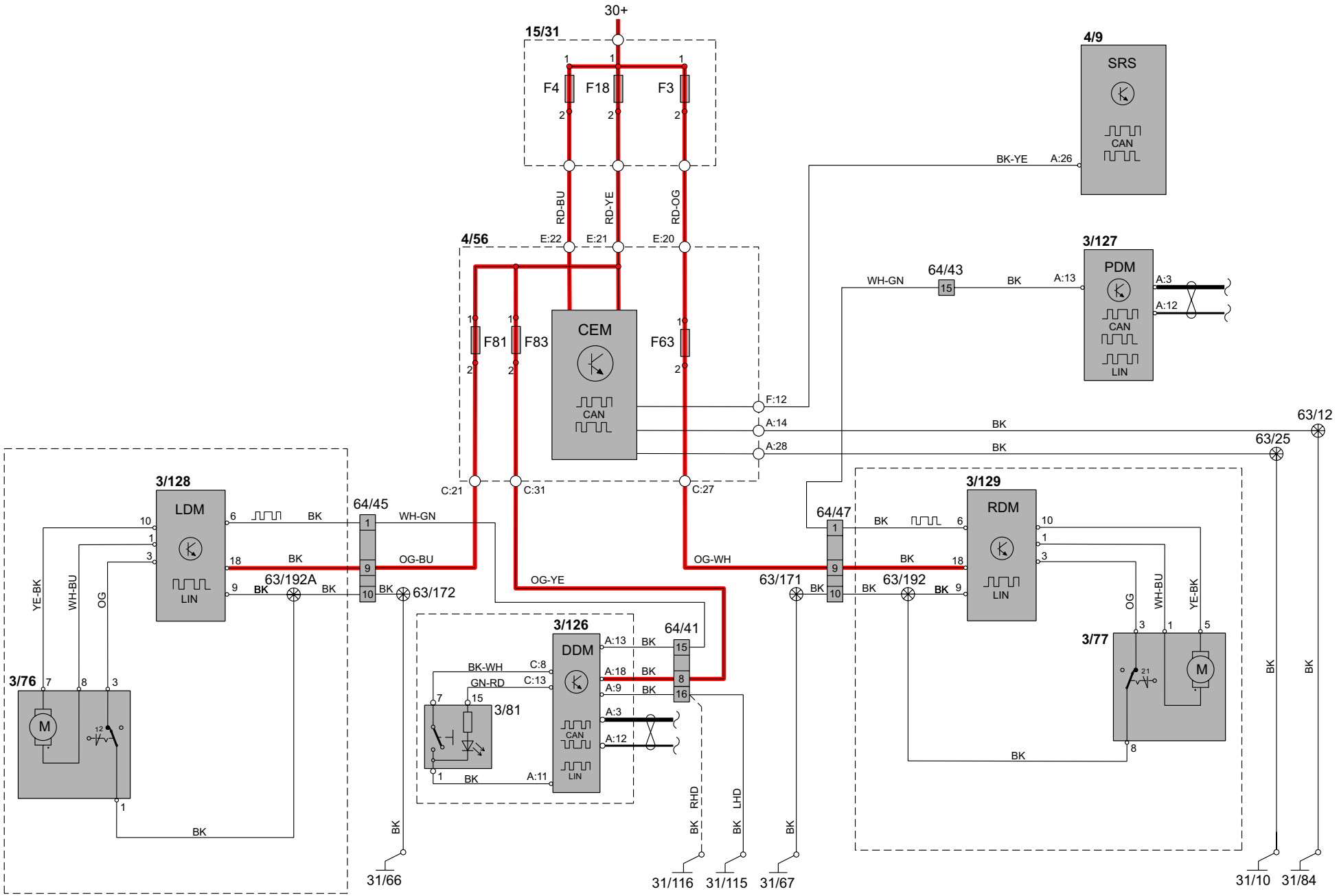
Группа 83 Двери и люки
Центральный замок, задние двери

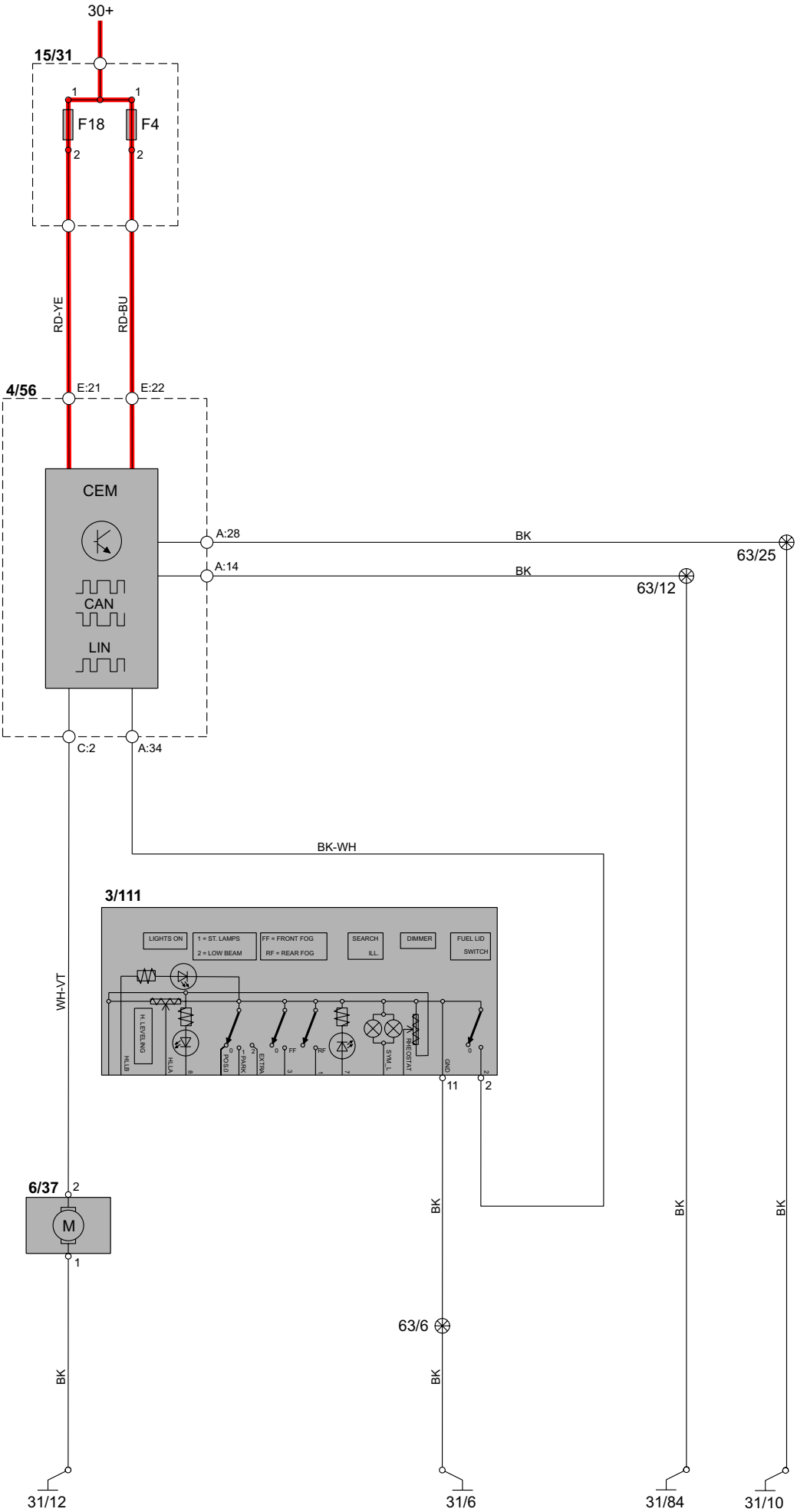


Группа 83 Двери и люки
Центральный замок, люк багажника

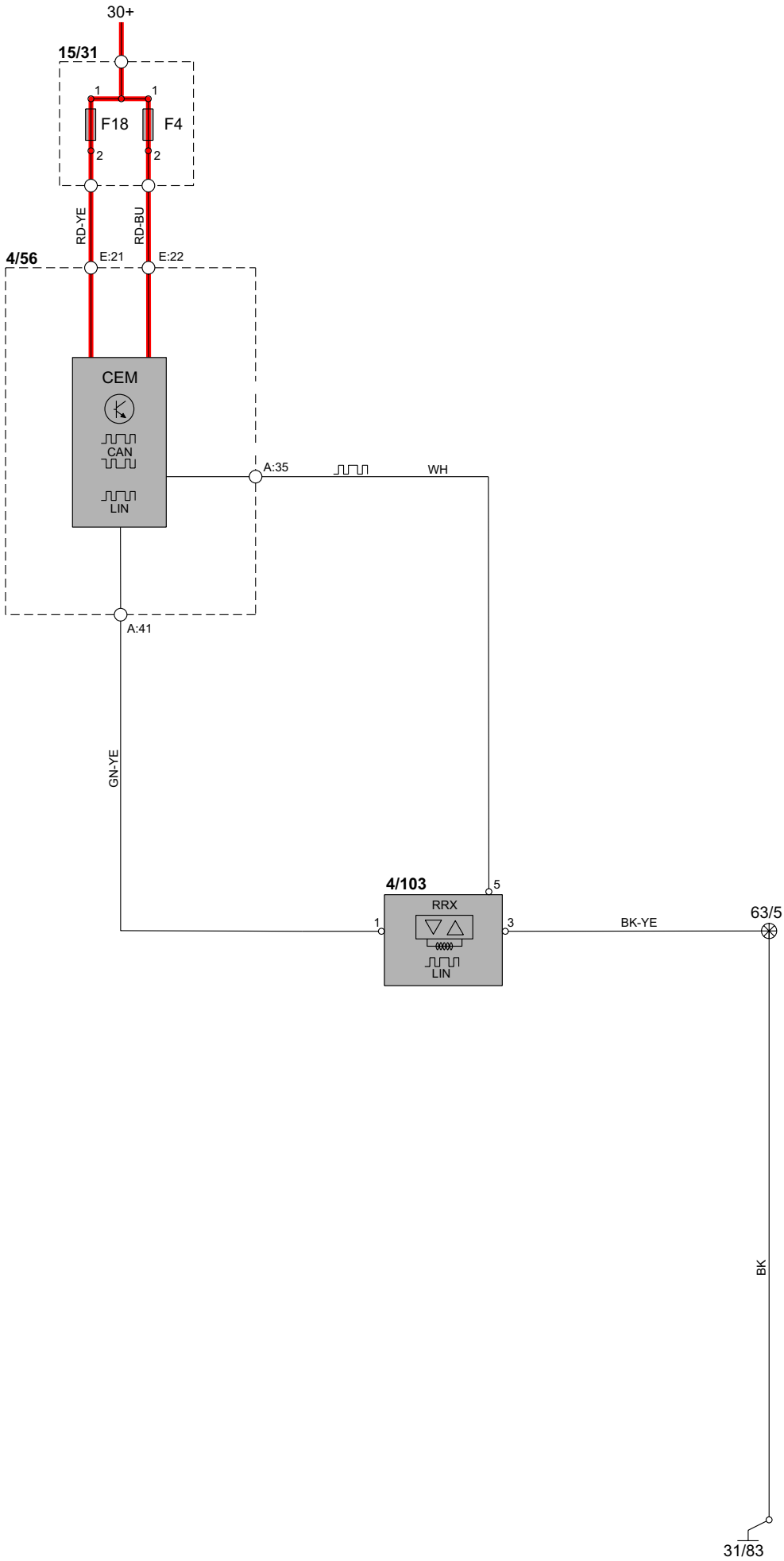


Группа 83 Двери и люки
Блокиратор замка для детей

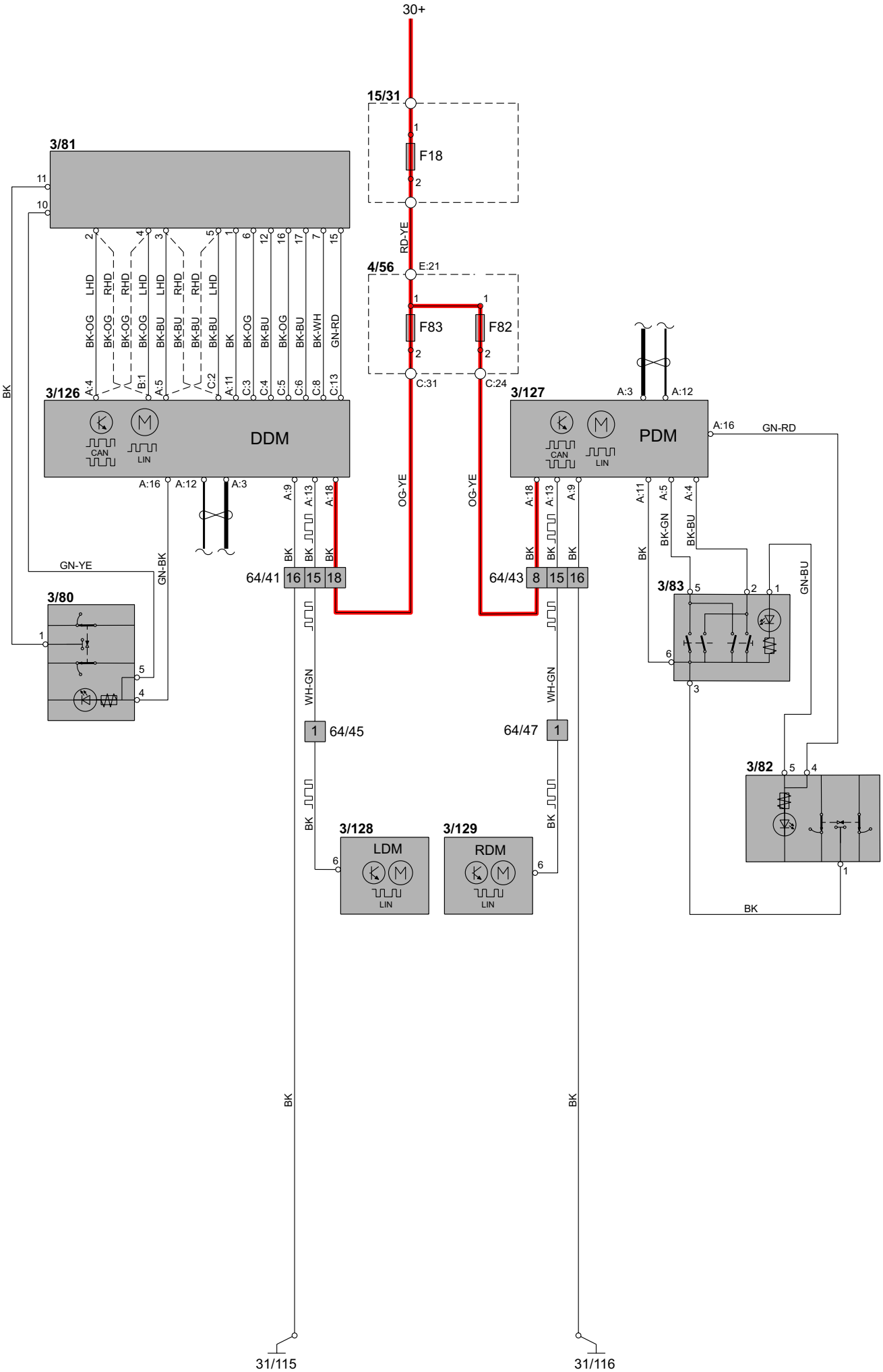



30+
15/31
1
1
F18
F4
2
2
RD-YE
RD-BU
4/56
E:21
E:22
CEM
CAN
LIN
A:28
A:14
BK
BK
63/25
63/12
C:2
A:34
BK-WH
3/111
LIGHTS ON
1 = ST. LAMPS
2 = LOW BEAM
FF = FRONT FOG
RF = REAR FOG
SEARCH
ILL.
DIMMER
FUEL LID
SWITCH
H.LEVELING
HLLB
HLLA
POSIT
PARK
EXTRA
FF
RF
SYM_L
RHEOSTAT
GND
11
2
WH-VT
6/37
2
M
1
BK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

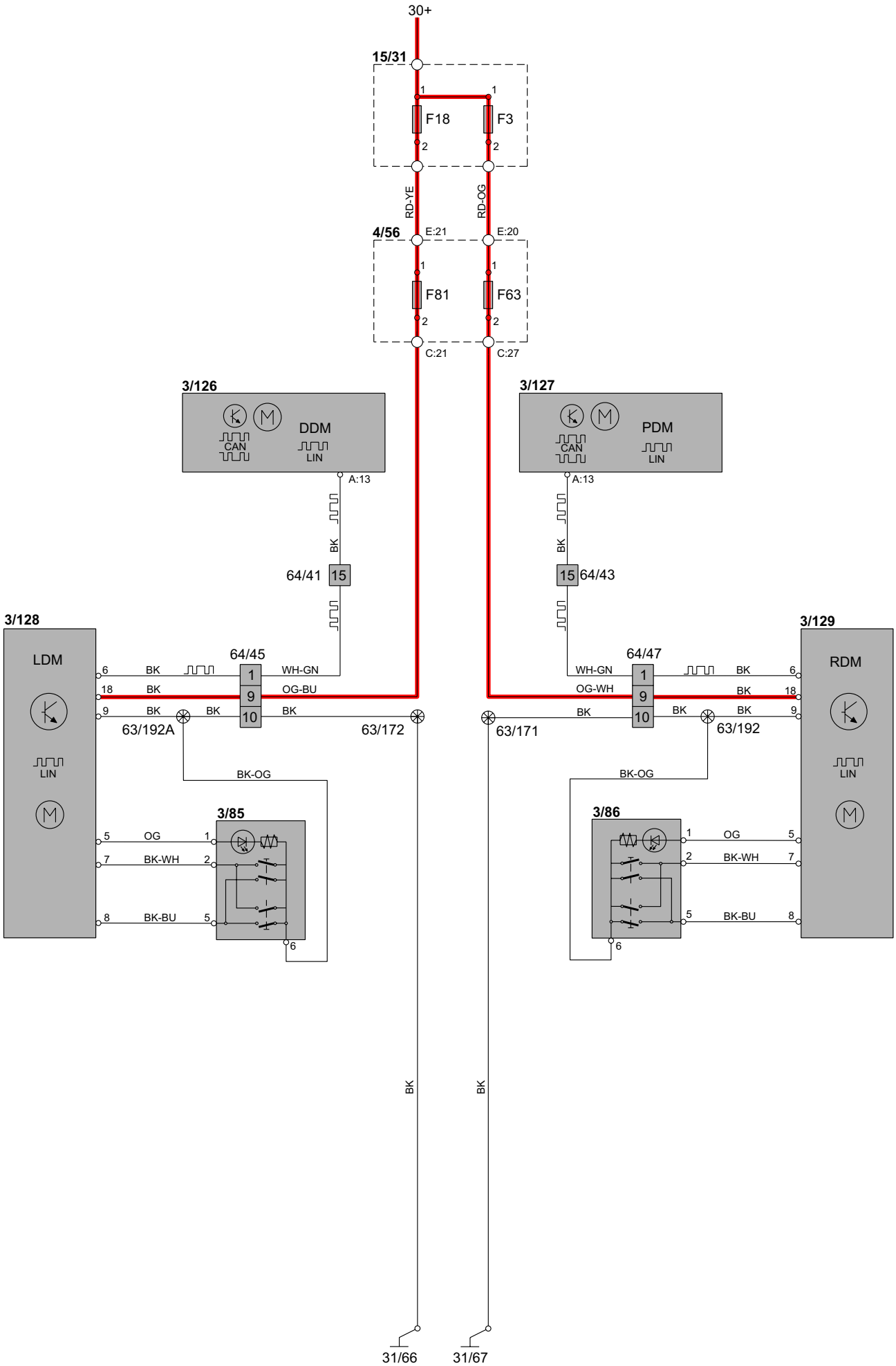
Группа 83 Двери и люки
Дистанционный приемник, центральный замок



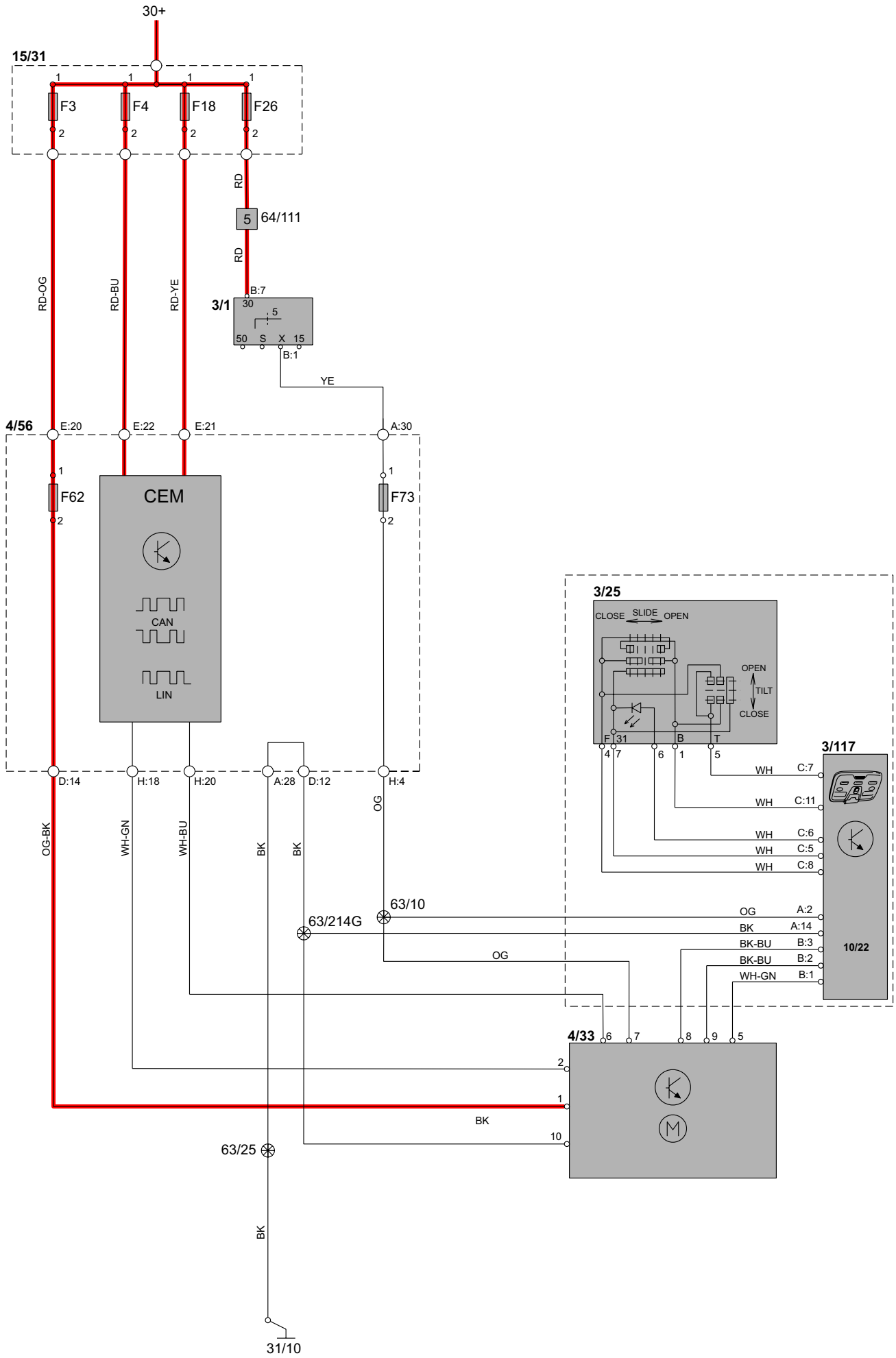
Группа 83 Двери и люки
Стеклоподъемники, передние двери



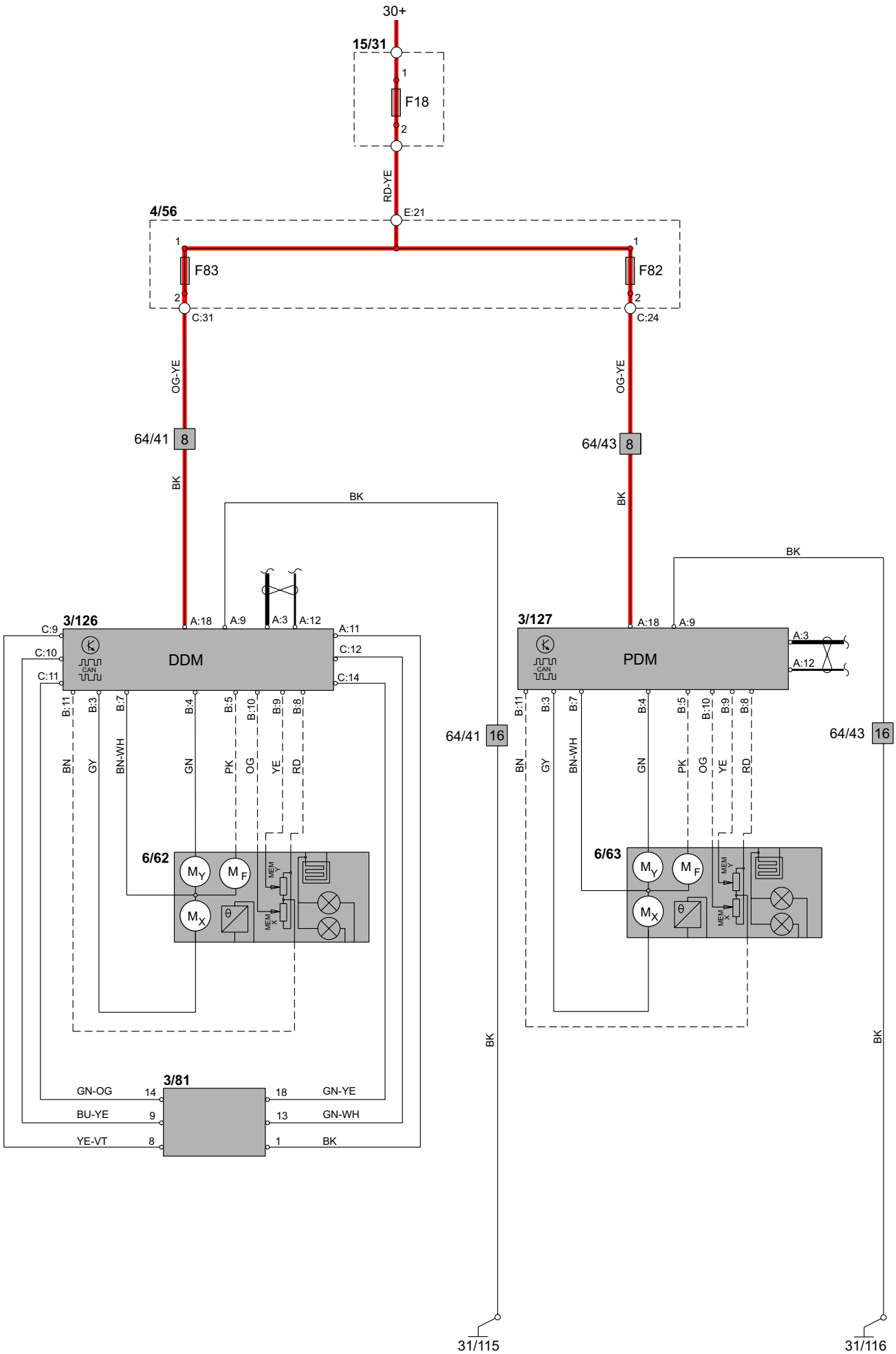
Группа 83 Двери и люки
Стеклоподъемники, задние двери



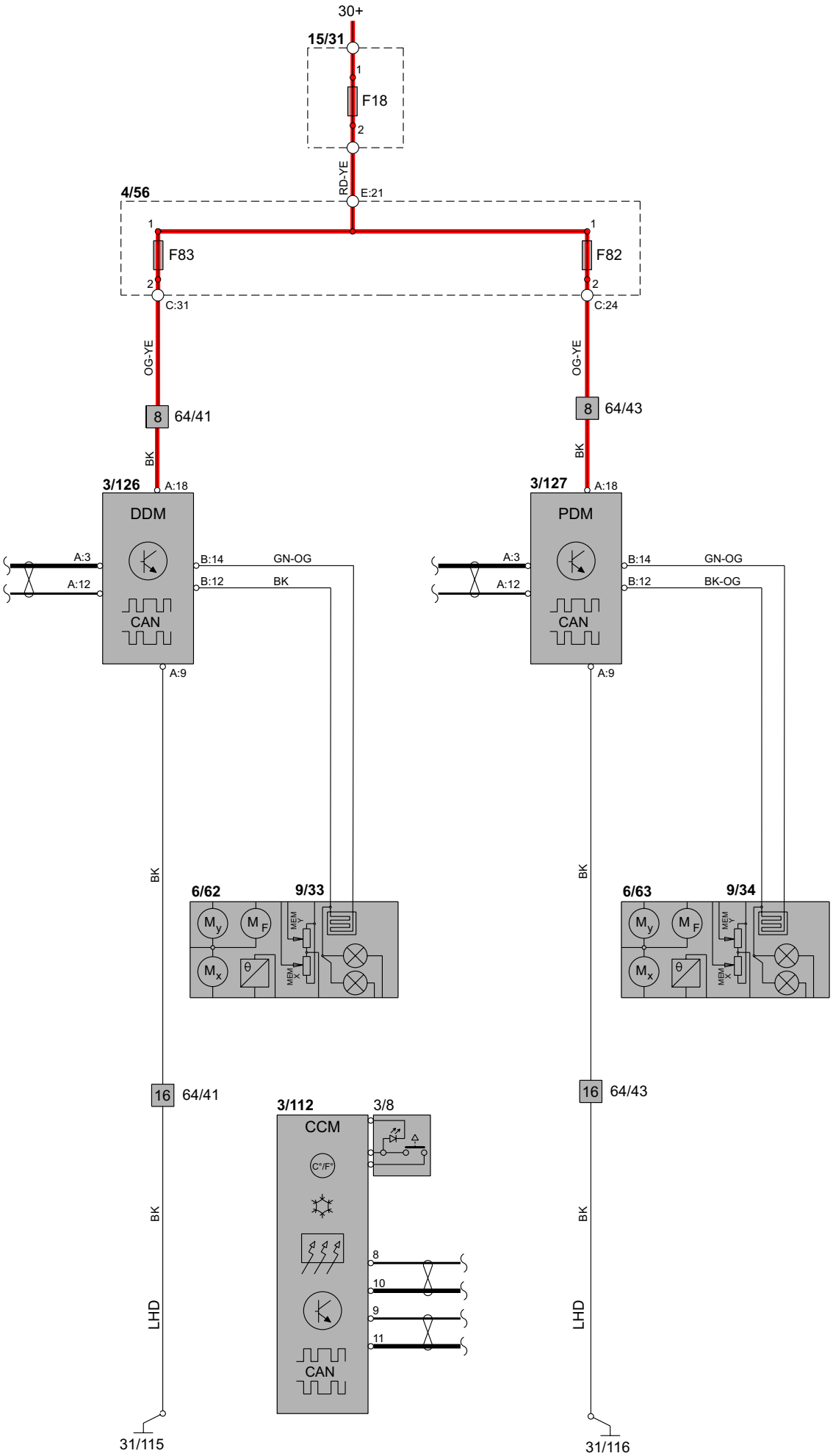
Группа 83 Двери и люки
Потолочный люк с электроприводом



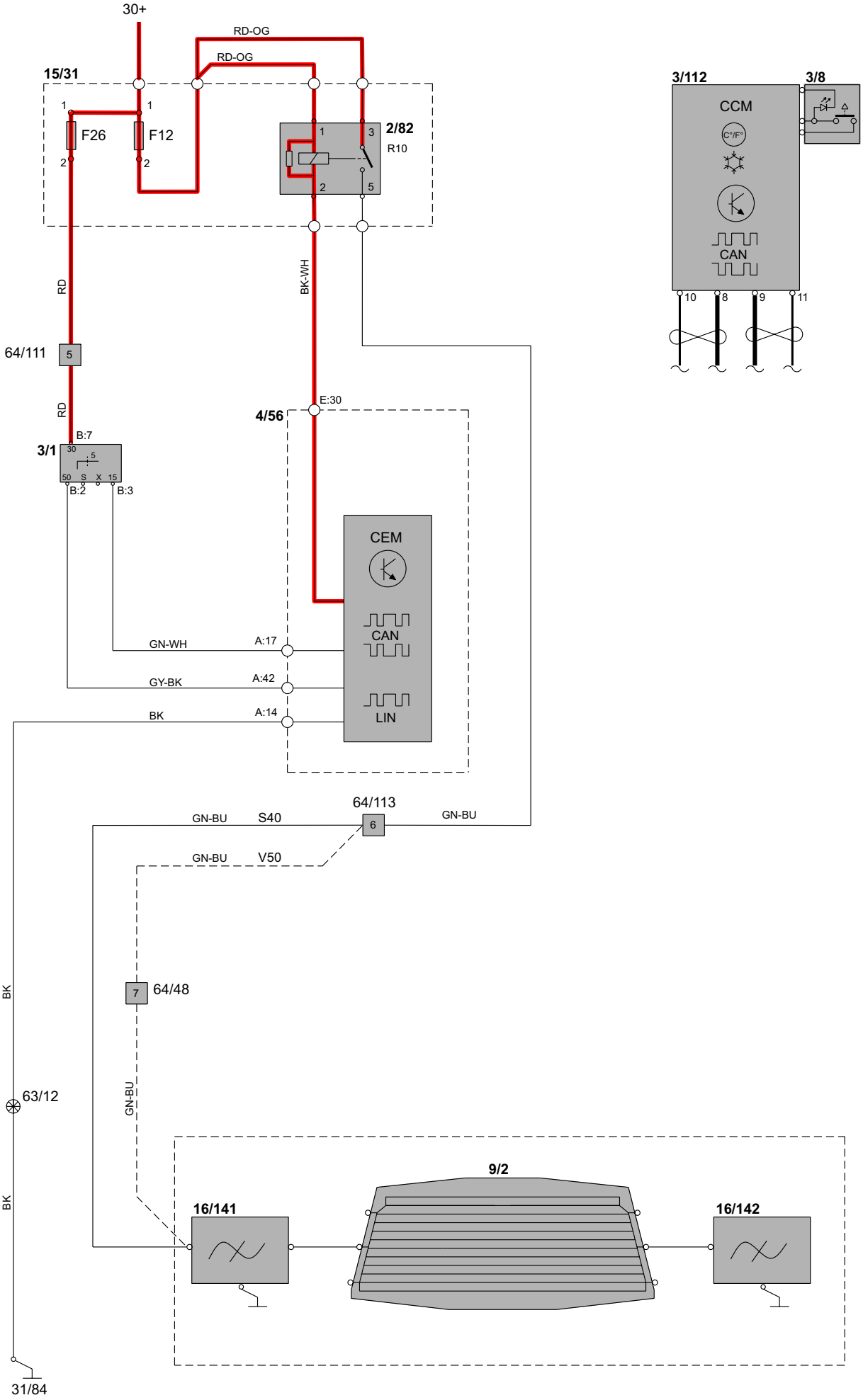
Группа 84 Наружные декоративные детали и пр.
Зеркала заднего вида с электроприводом



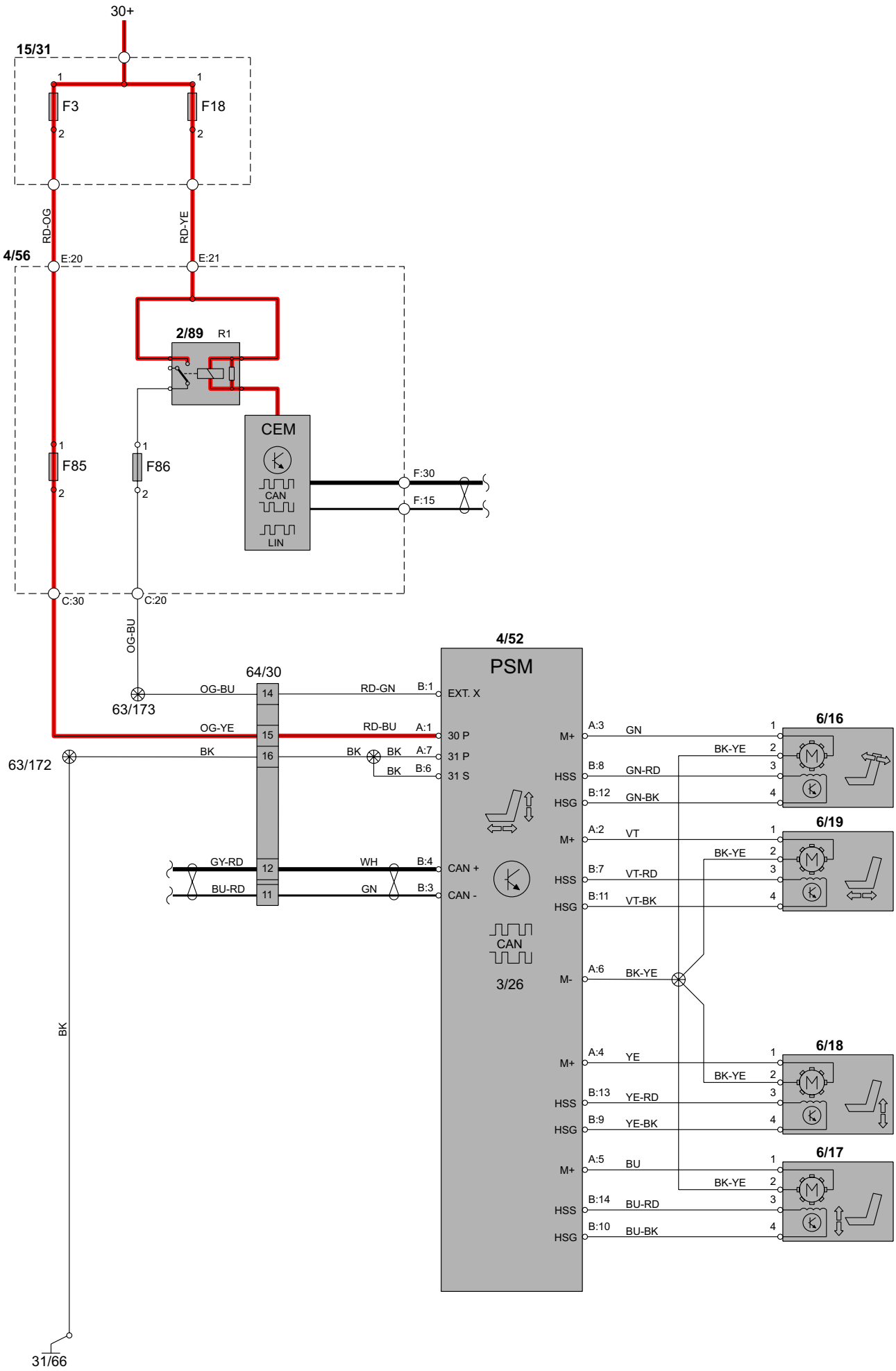
Группа 84 Наружные декоративные детали и пр.
Зеркала заднего вида с электроподогревом



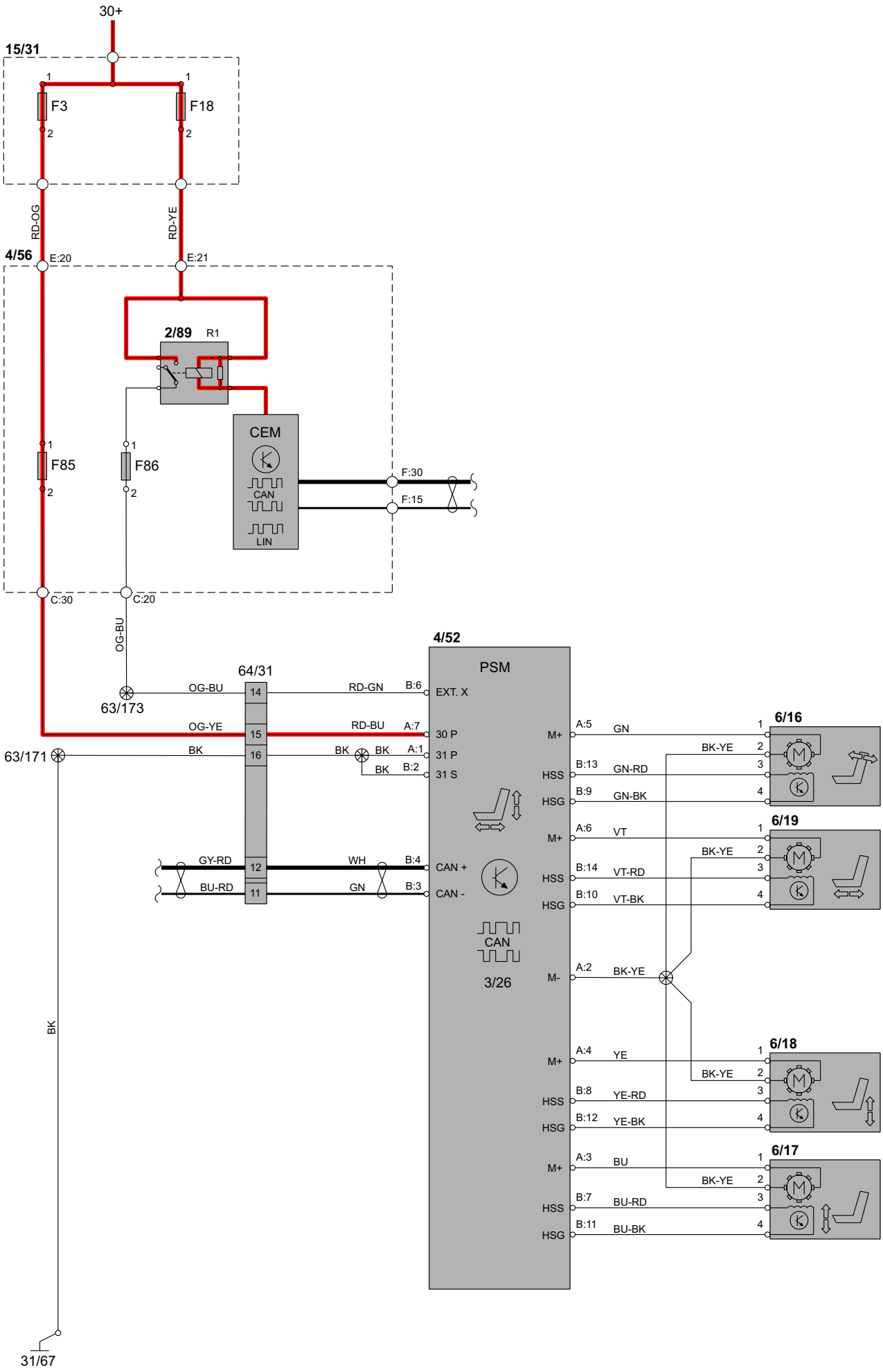
Группа 84 Наружные декоративные детали и пр.
Электрообогреваемое заднее стекло

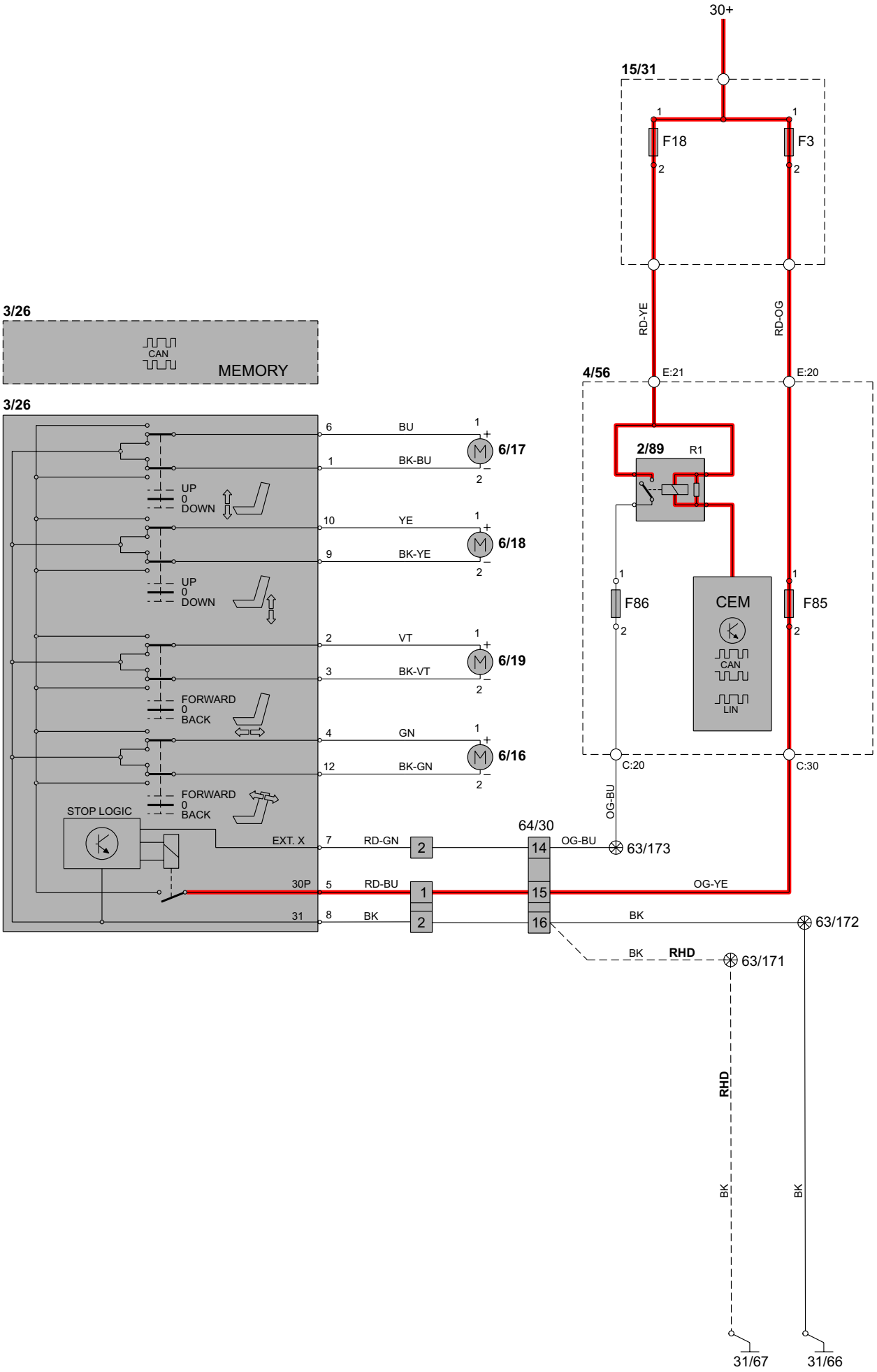


Группа 85 Интерьер
Сиденье водителя с электроприводом и функцией памяти, ЛР

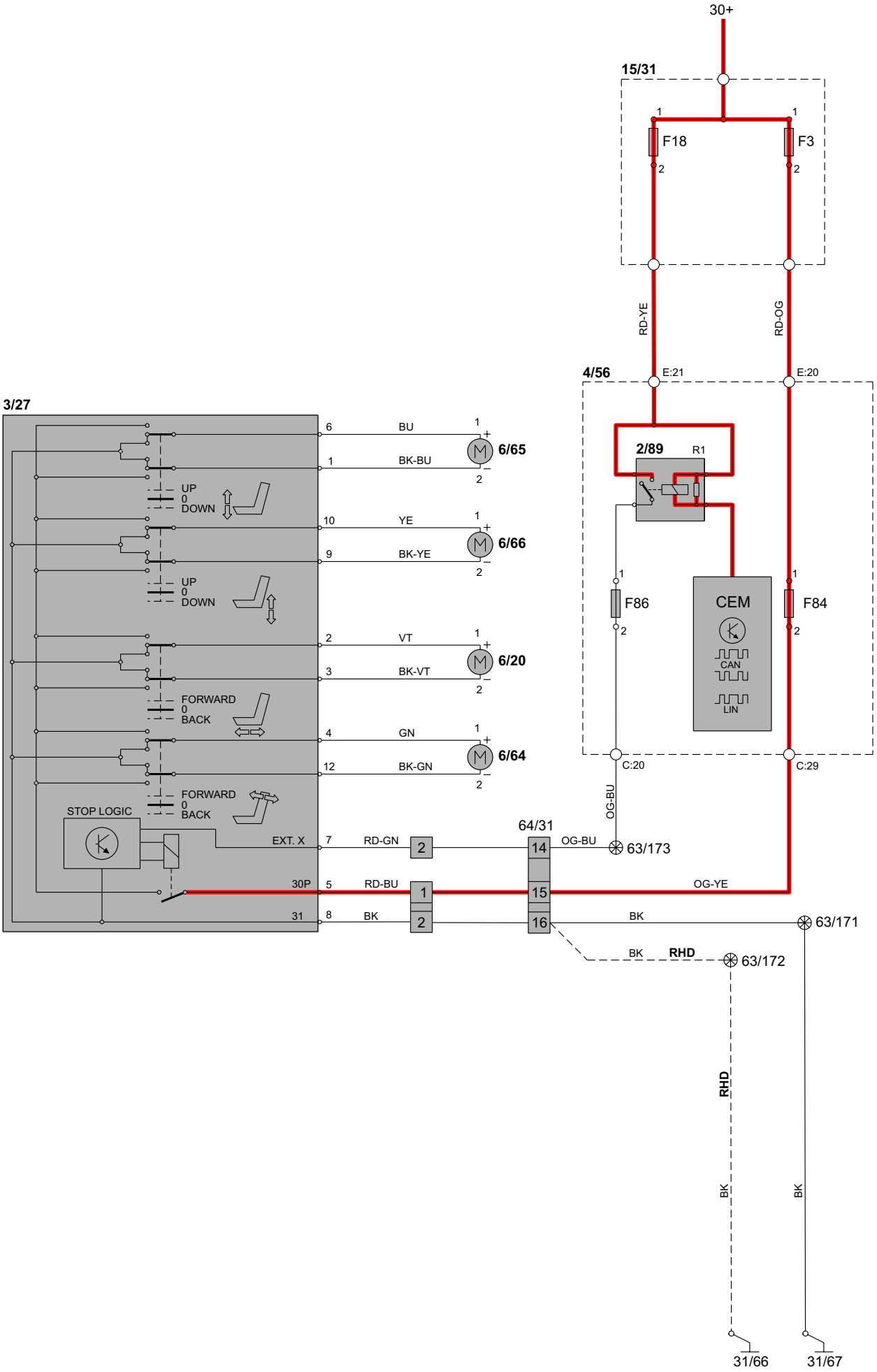


Сиденье водителя с электроприводом и функцией памяти, ПР

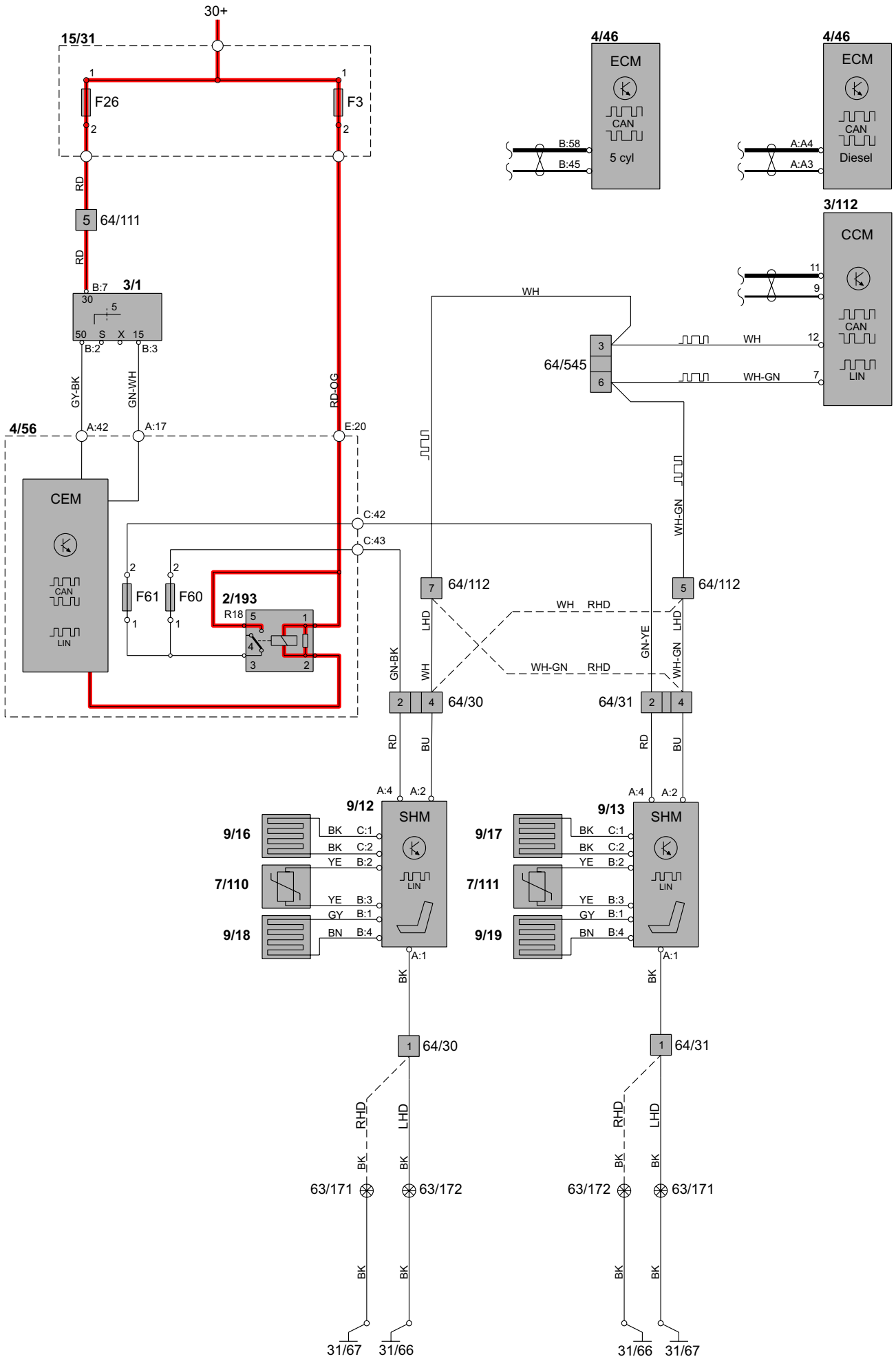



30+
15/31
F18
F3
RD-YE
RD-OG
4/56
E:21
E:20
3/26
CAN
MEMORY
3/26
2/89
R1
F86
F85
CEM
CAN
LIN
C:20
C:30
OG-BU
6/17
6/18
6/19
6/16
UP
0
DOWN
FORWARD
0
BACK
STOP LOGIC
EXT. X
30P
31
64/30
63/173
63/172
63/171
OG-YE
BK
RHD
31/67
31/66

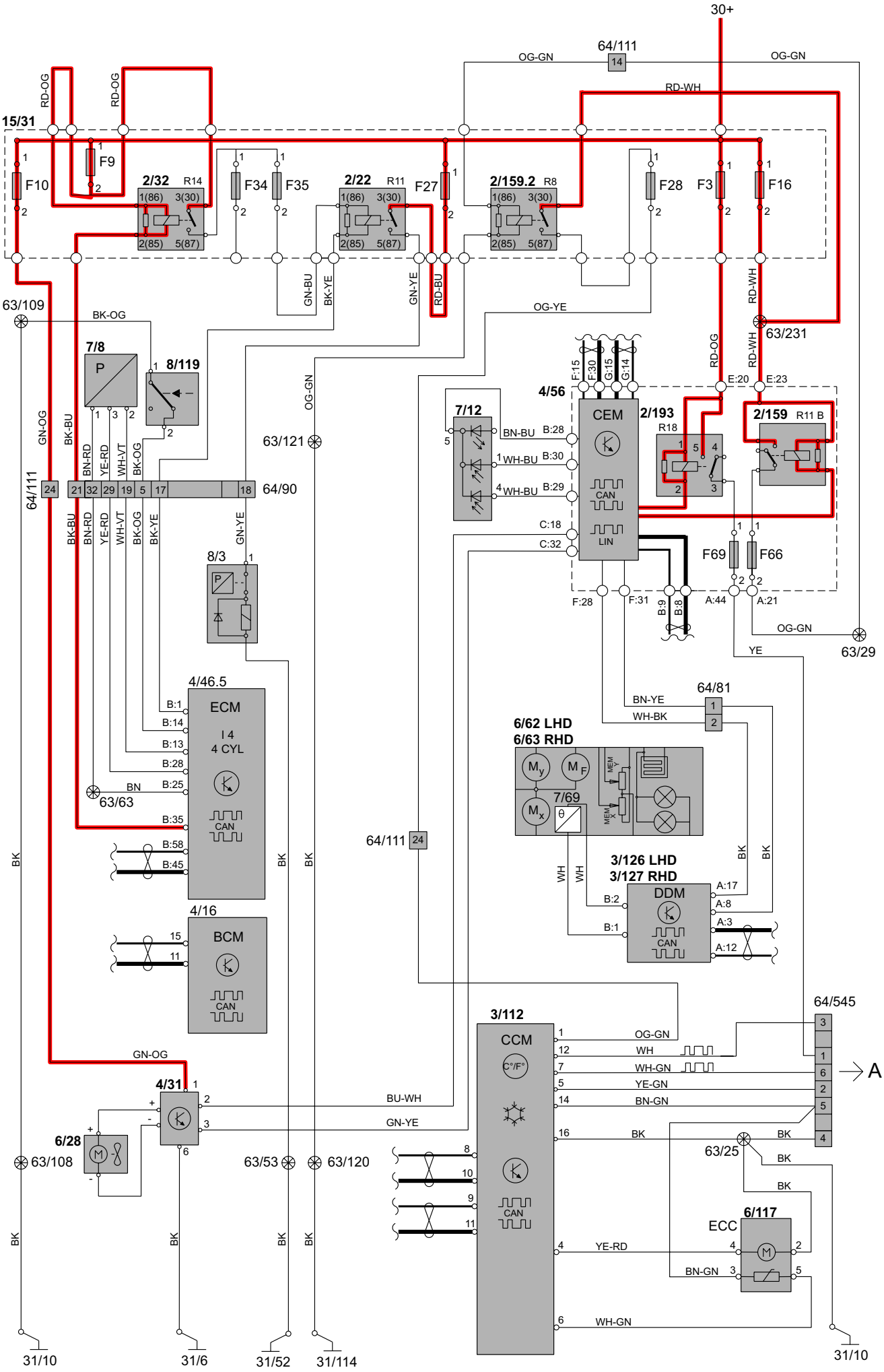
Сиденье водителя с электроприводом



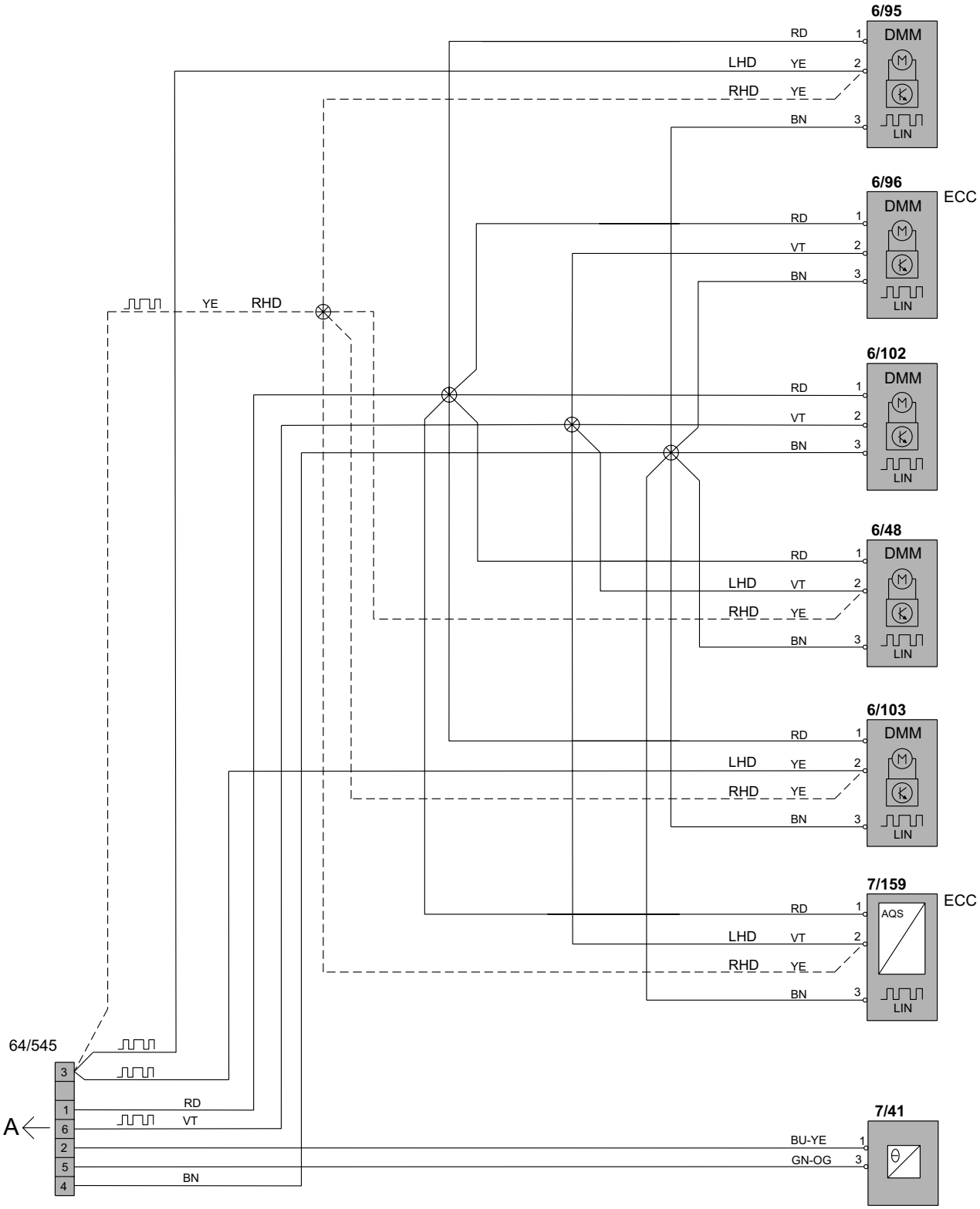
Группа 85 Интерьер
Кресла с электроподогревом



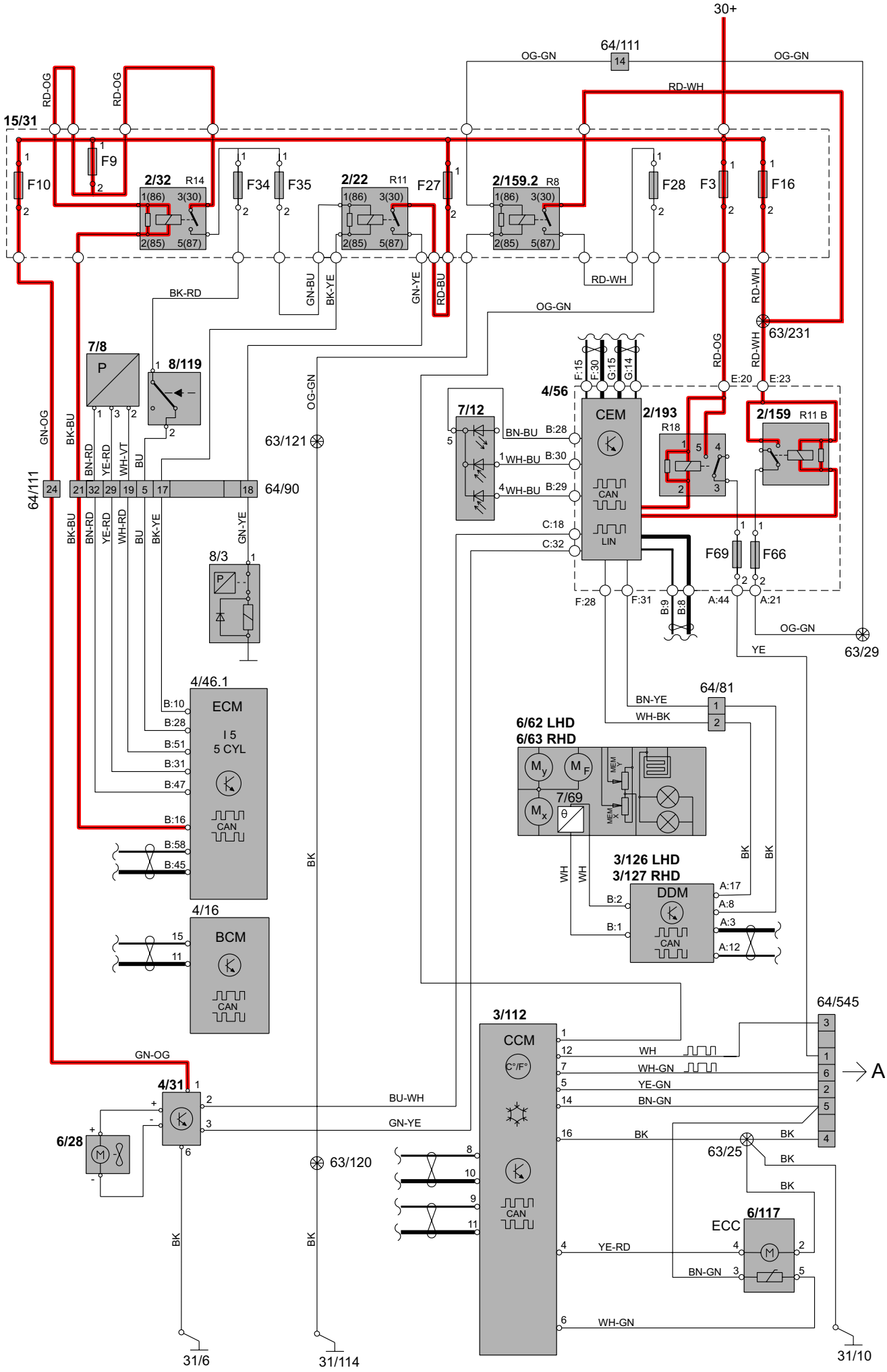
Группа 87 Оборудование климата
Климатическая установка 4-цил. 1.8l 1:2

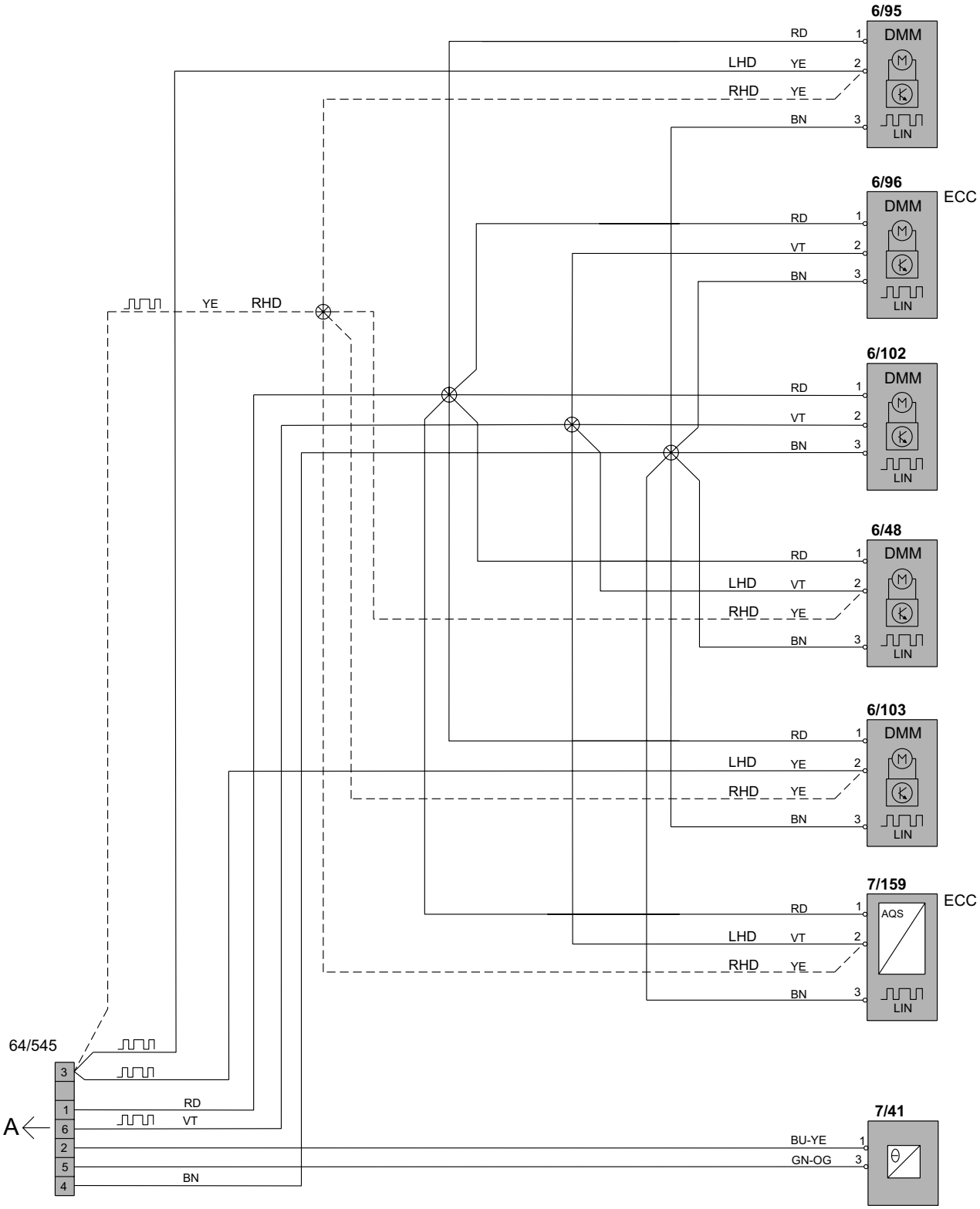


Группа 87 Оборудование климата
Климатическая установка 4-цил. 1.8I 2:2

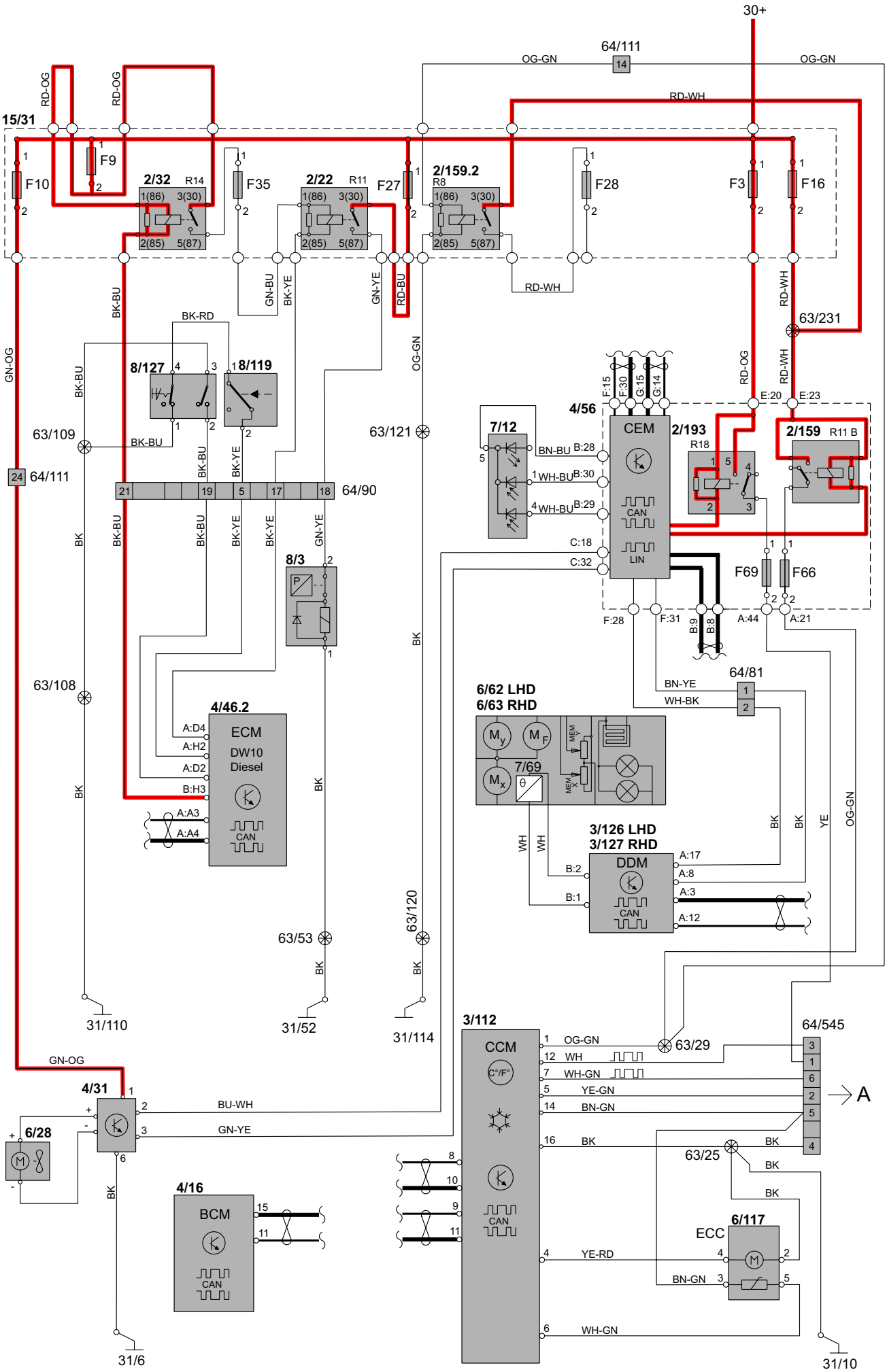


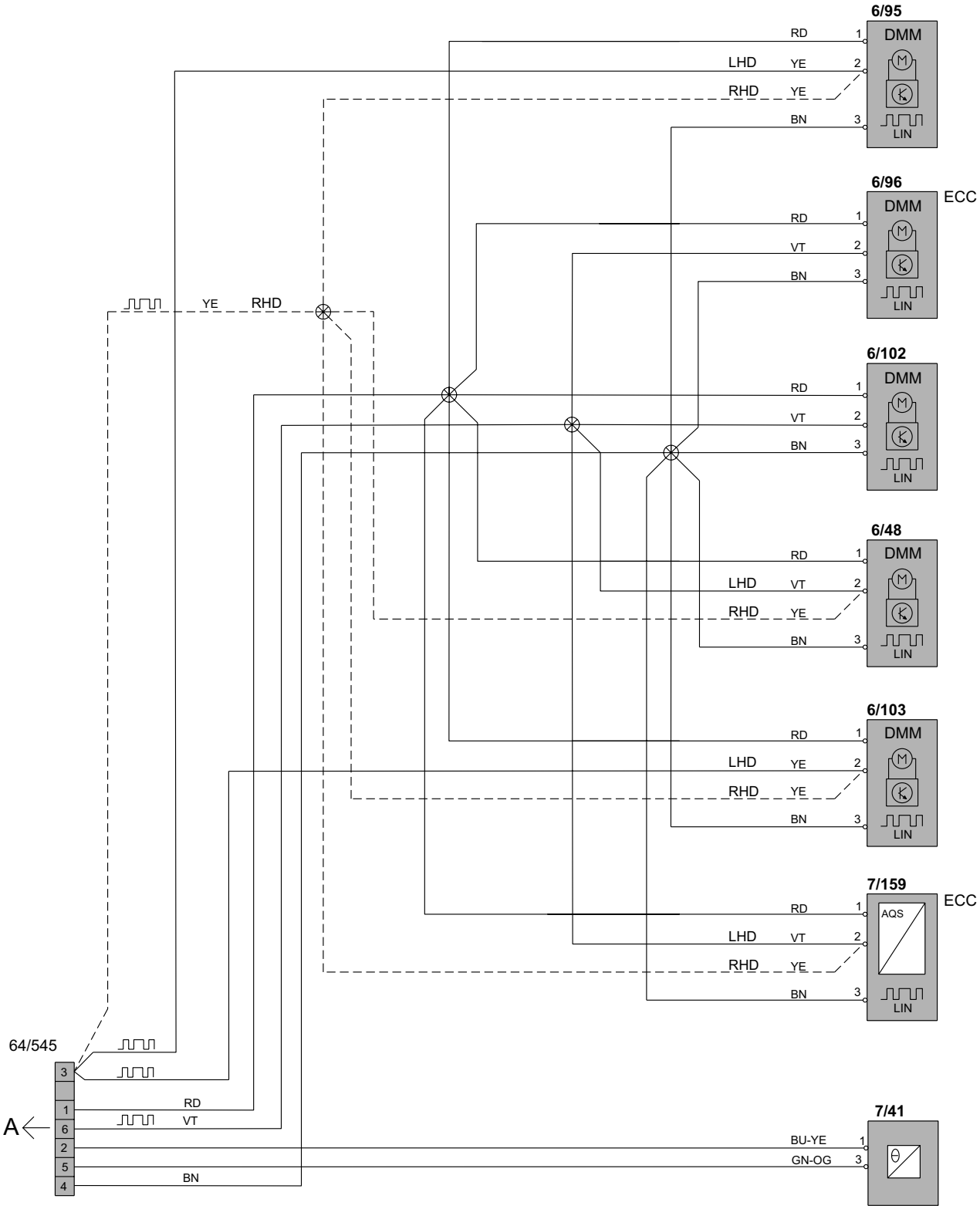
Климатическая установка 1:2



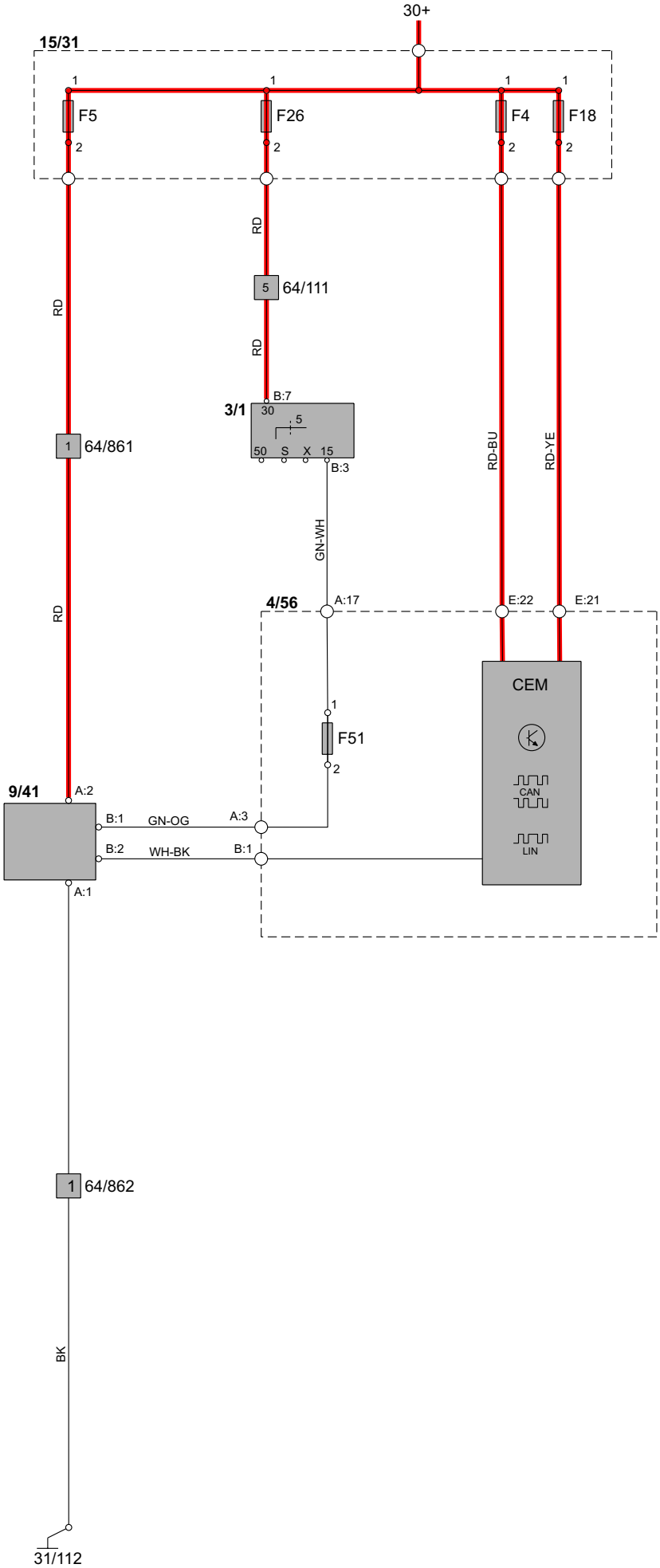

6/95
DMM
RD 1
LHD YE 2
RHD YE
BN 3
LIN
6/96
ECC
DMM
RD 1
VT 2
BN 3
LIN
6/102
DMM
RD 1
VT 2
BN 3
LIN
6/48
DMM
RD 1
LHD VT 2
RHD YE
BN 3
LIN
6/103
DMM
RD 1
LHD YE 2
RHD YE
BN 3
LIN
7/159
ECC
AQS
RD 1
LHD VT 2
RHD YE
BN 3
LIN
7/41
BU-YE 1
GN-OG 3
YE RHD
64/545
3
1
6
2
5
4
A
RD
VT
BN

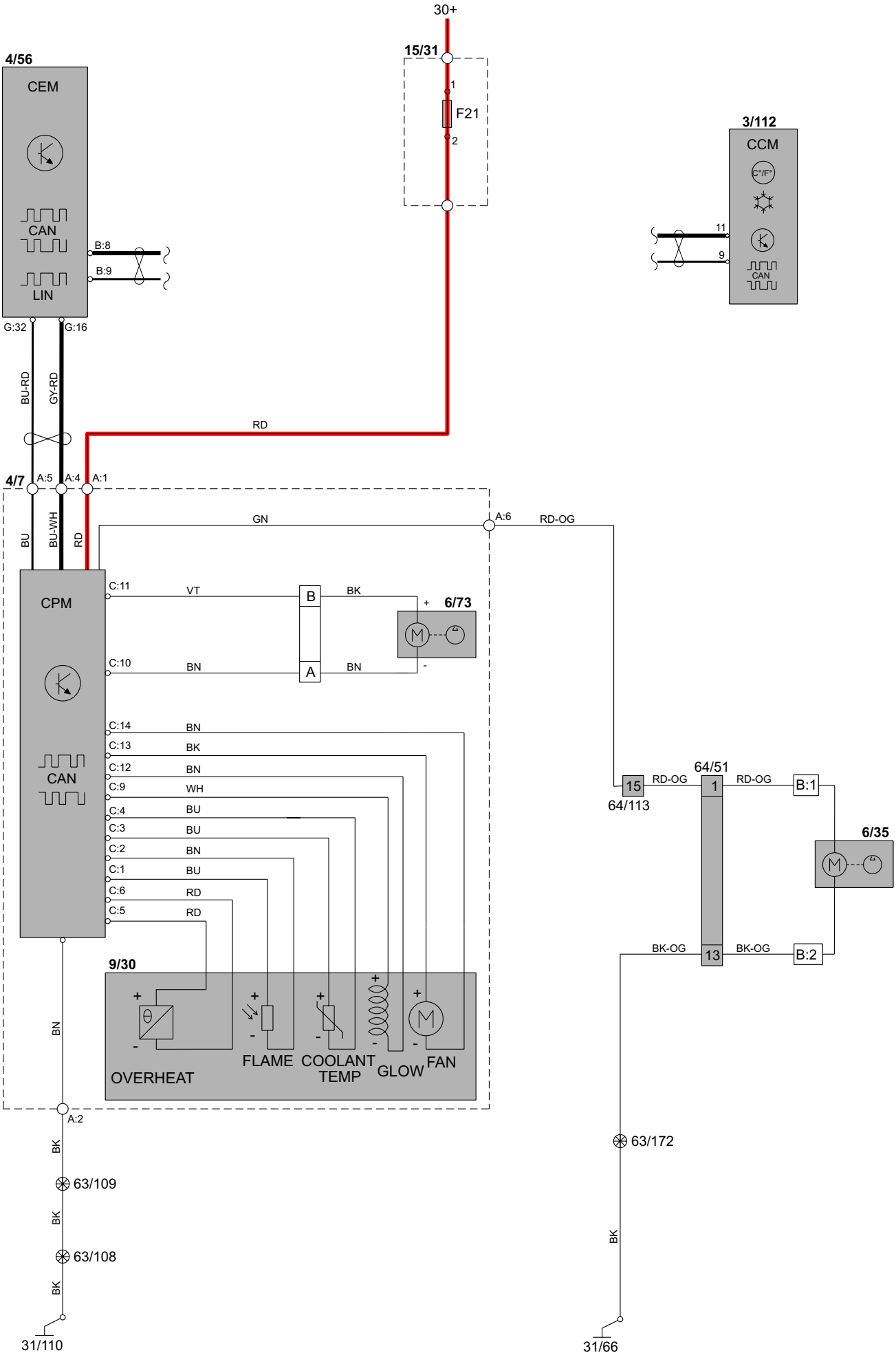
Группа 87 Климатическая установка
Климатическая установка Дизель 1:2

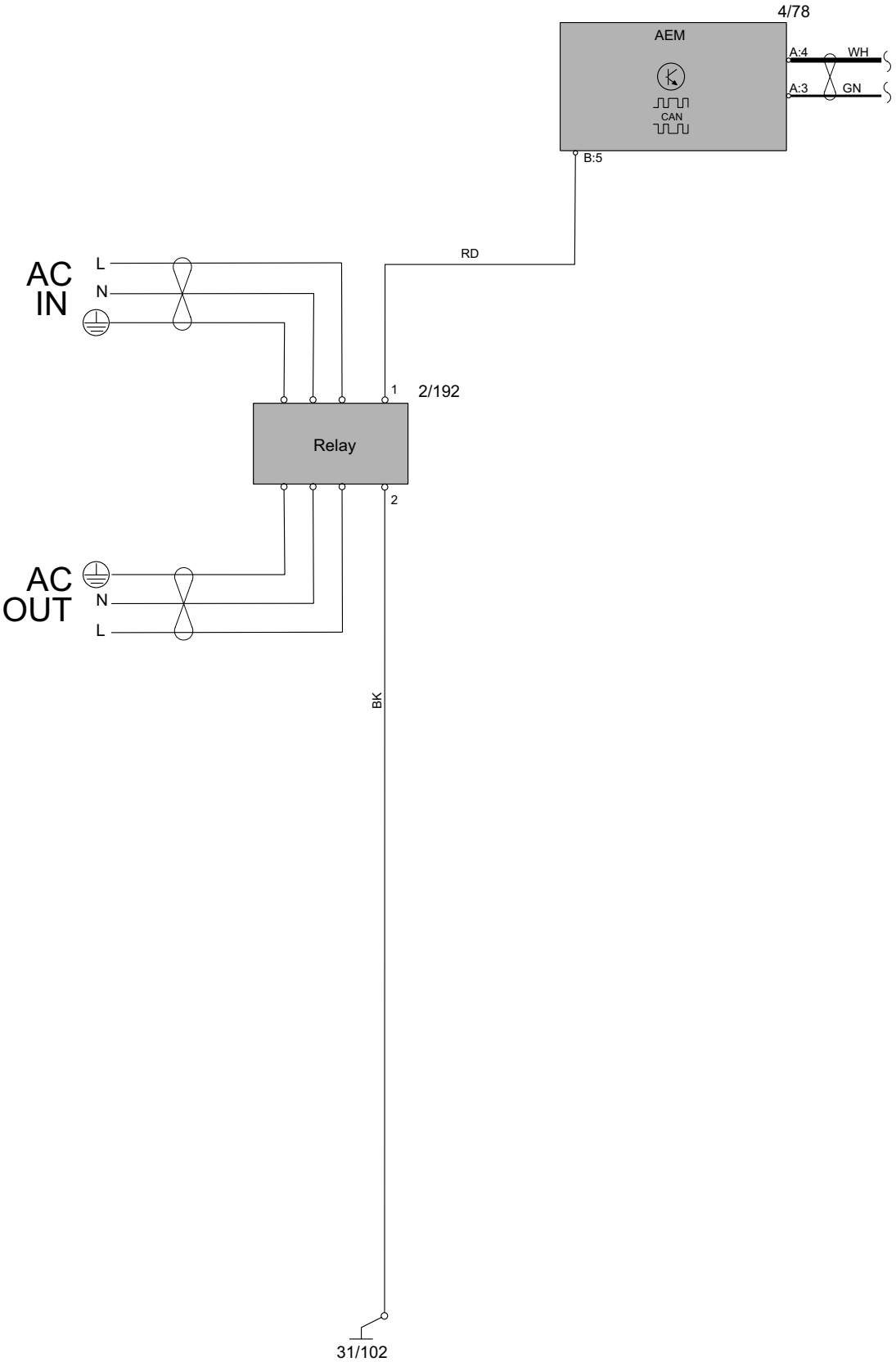



6/95
DMM
RD 1
LHD YE 2
RHD YE
BN 3
LIN
6/96
ECC
DMM
RD 1
VT 2
BN 3
LIN
YE RHD
6/102
DMM
RD 1
VT 2
BN 3
LIN
6/48
DMM
RD 1
LHD VT 2
RHD YE
BN 3
LIN
6/103
DMM
RD 1
LHD YE 2
RHD YE
BN 3
LIN
7/159
ECC
AQS
RD 1
LHD VT 2
RHD YE
BN 3
LIN
64/545
3
1
6
2
5
4
A
RD
VT
BN
7/41
BU-YE 1
GN-OG 3

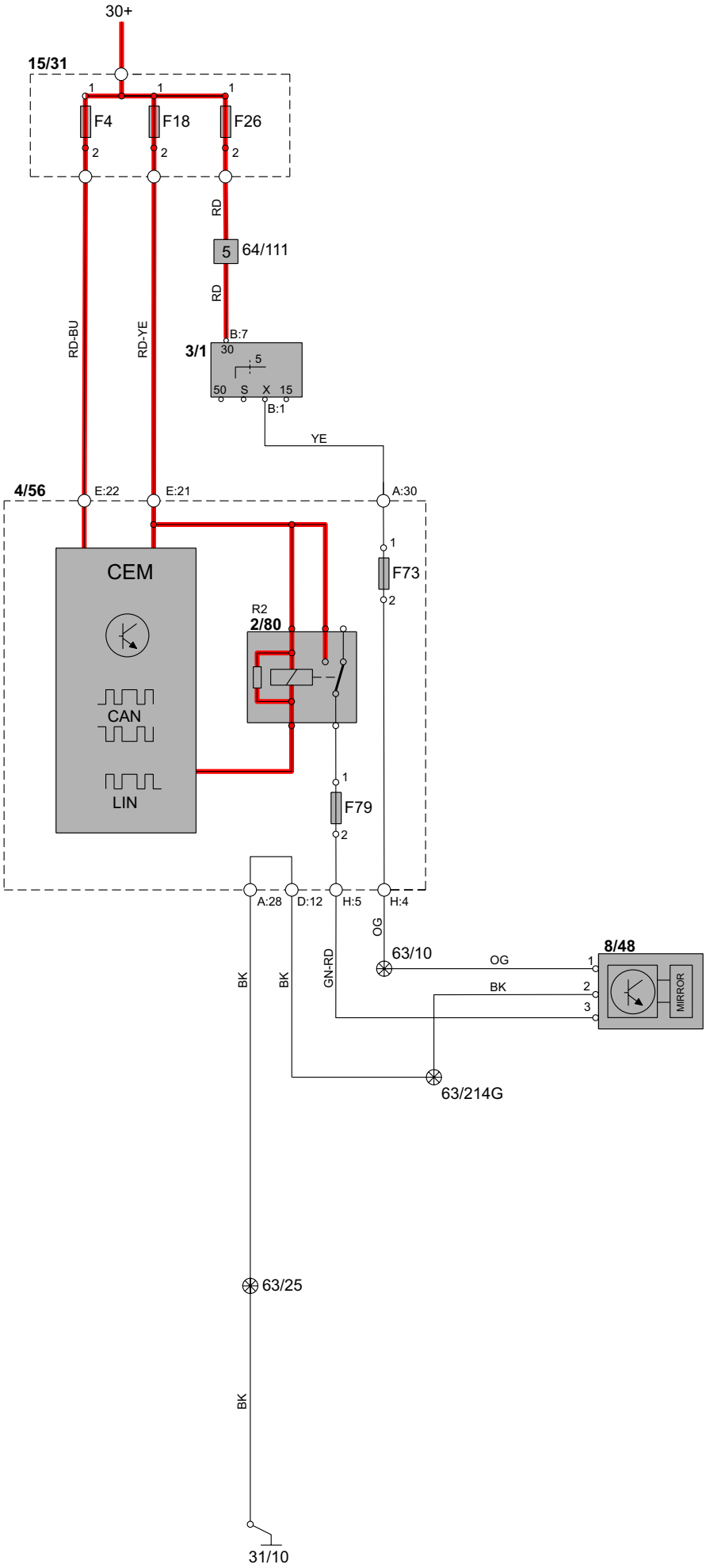
Группа 87 Оборудование климата
Климатическая установка, элемент PTC



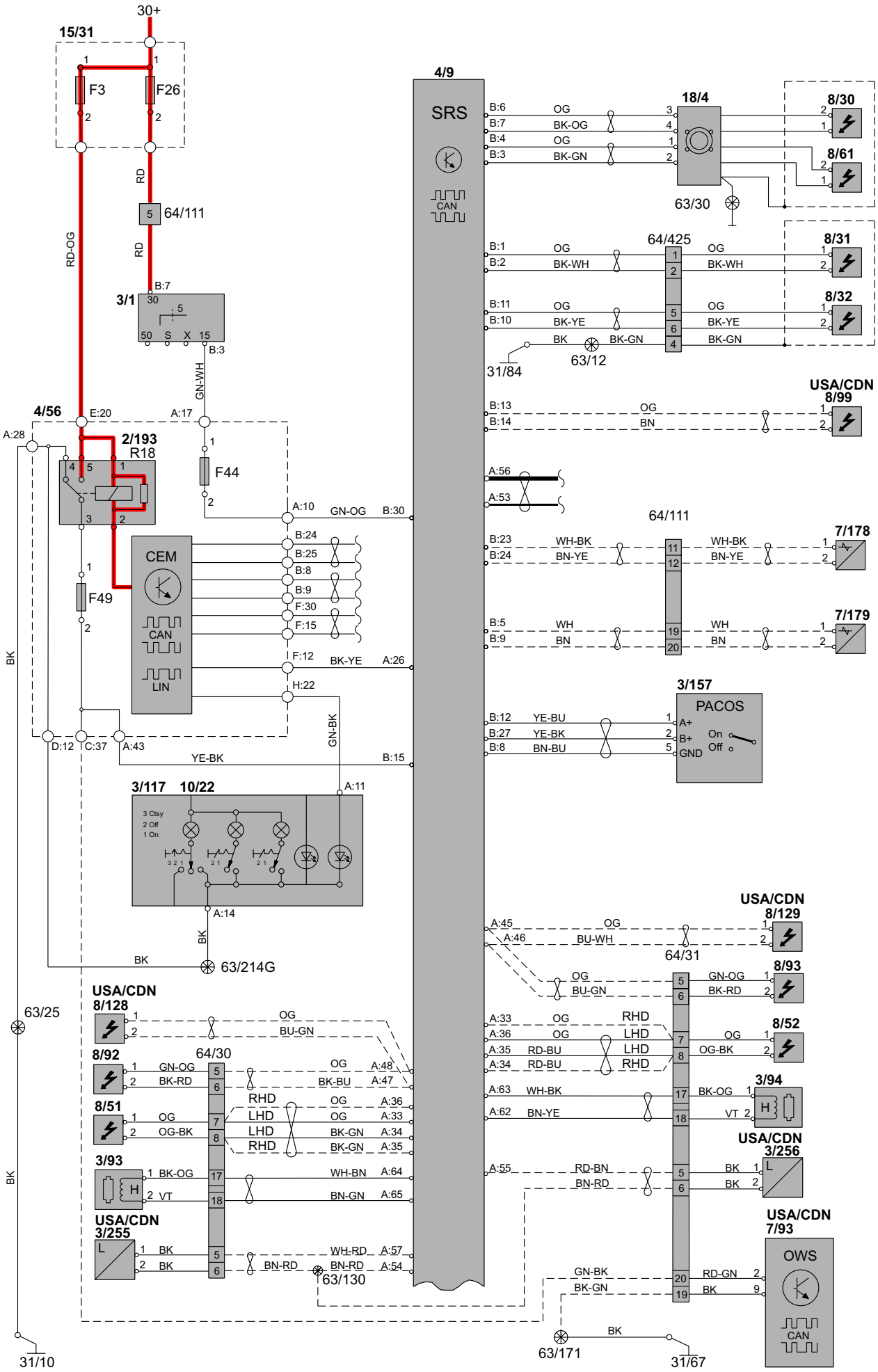

30+
15/31
1
F21
2
4/56
CEM
CAN
LIN
B:8
B:9
G:32
G:16
3/112
CCM
11
9
CAN
BU-RD
GY-RD
RD
4/7
A:5
A:4
A:1
BU
BU-WH
RD
GN
A:6
RD-OG
CPM
CAN
C:11
VT
B
BK
6/73
C:10
BN
A
BN
C:14
BN
C:13
BK
C:12
BN
C:9
WH
C:4
BU
C:3
BU
C:2
BN
C:1
BU
C:6
RD
C:5
RD
9/30
OVERHEAT
FLAME
COOLANT TEMP
GLOW
FAN
64/51
15
RD-OG
1
RD-OG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

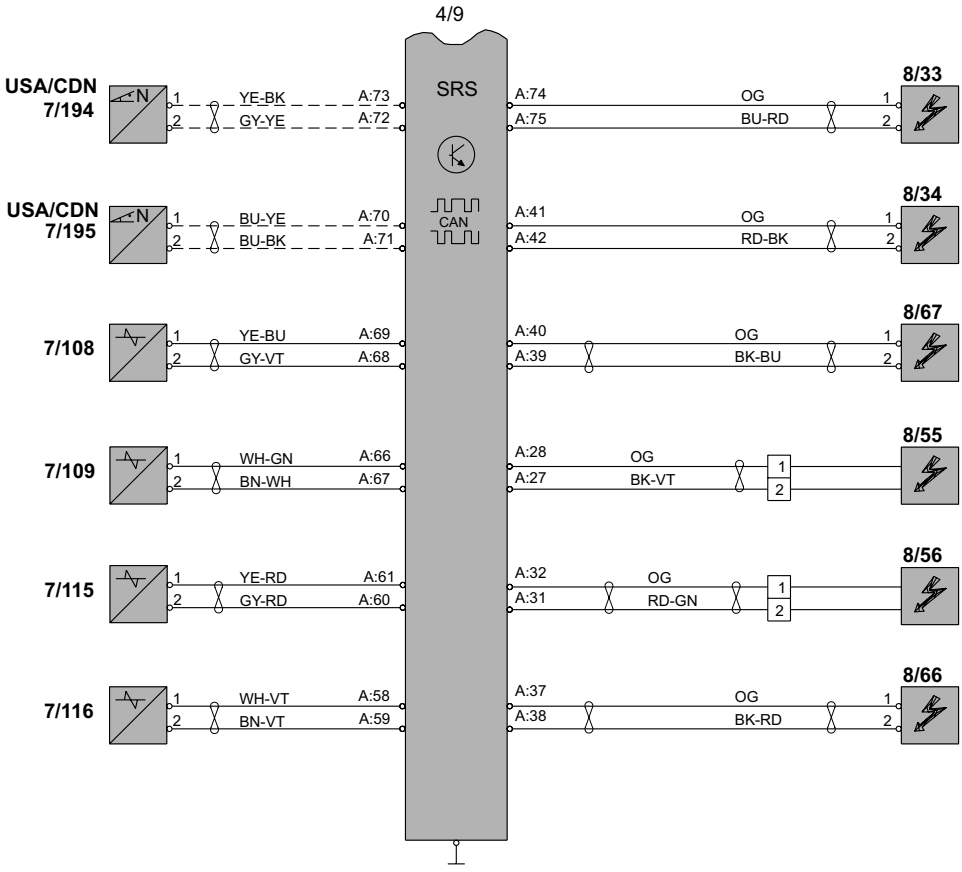

4/78
AEM
A:4
WH
A:3
GN
CAN
B:5
RD
AC
IN
L
N
1
2/192
Relay
2
AC
OUT
N
L
BK
31/102

Внутреннее зеркало заднего вида с автоматической защитой от ослепления



Группа 88 Внутреннее оборудование
Дополнительная система безопасности при столкновении (SRS) 1:2




4/9
SRS
CAN
USA/CDN 7/194
USA/CDN 7/195
7/108
7/109
7/115
7/116
YE-BK
GY-YE
BU-YE
BU-BK
YE-BU
GY-VT
WH-GN
BN-WH
YE-RD
GY-RD
WH-VT
BN-VT
A:73
A:72
A:70
A:71
A:69
A:68
A:66
A:67
A:61
A:60
A:58
A:59
A:74
A:75
A:41
A:42
A:40
A:39
A:28
A:27
A:32
A:31
A:37
A:38
OG
BU-RD
RD-BK
BK-BU
BK-VT
RD-GN
BK-RD
8/33
8/34
8/67
8/55
8/56
8/66

Контактные разъемы
64/18 - 64/25G

64/18
2 контакта белый

№	Жгут проводов пола			Жгут проводов радиоприемника		
1	16/16:1	Усилитель антенны в стекле	BK	16/49A:1	Блок управления дорожной информацией (TMC)	BK
2	16/16:2	Усилитель антенны в стекле	BK	16/94A:2	Блок управления радиоприемником (AFM)	BK

64/25G
10 контактов серый

№	Жгут проводов панели приборов			Туннель для жгута проводов		
1	4/56A:23	Центральный электронный блок управления (CEM)	GY	9/1:1	Розетка 12 В, передняя	GY
2	63/25	Точка разветвления	BK	63/86	Точка разветвления	BK
3	63/15	Точка разветвления	ОРАНЖ.-ГОЛУБОЙ	3/95:1	Переключатель, регулировка пробуксовки	ОРАНЖ.-ГОЛУБОЙ
4	3/112:2	Блок управления, климатическая установка (CCM)	ЖЕЛ.-КРАСНЫЙ	3/95:3	Переключатель, регулировка пробуксовки	ЖЕЛ.-КРАСНЫЙ
5	3/112:3	Блок управления, климатическая установка (CCM)	ЖЕЛ.-ЗЕЛ.	3/95:2	Переключатель, регулировка пробуксовки	ЖЕЛ.-ЗЕЛ.
6	-		-	-		-
7	-		-	-		-
8	-		-	-		-
9	-		-	-		-
10	-		-	-		-

Контактные разъемы
64/30:1-14

64/30
20 контактов черный

№	Жгут проводов пола			Жгут проводов сиденья водителя		
1	63/172 63/171	Точка разветвления Точка ветвления	BK	9/12A:1	Блок управления нагревания сиденья (SHM), сторона водителя	BK
2	4/56C:43	Центральный электронный блок управления (CEM)	ЗЕЛ.-ЧЕРН.	9/12A:4	Блок управления нагревания сиденья (SHM), сторона водителя	RD
3	-		-	-		-
4	64/112:7 64/112:6	Контактный разъем Контактный разъем, ПР	WH	9/12A:2	Блок управления нагревания сиденья (SHM), сторона водителя	BU
5	4/9A:48 4/9A:57	Блок управления, система безопасности при столкновении (SRS) Модуль управления, система безопасности при столкновении (SRS), США/Канада	OG БЕЛ.-КРАСН.	8/92:1 3/255:1	Преднатяжитель ремня безопасности, водитель Датчик положения сиденья водителя, США/Канада	ЗЕЛ.-ОРАНЖ. BK
6	4/9A:47 63/130	Блок управления, система безопасности при столкновении (SRS) Точка ветвления	ЧЕРН.-СИН. КОР.-КРАСН.	8/92:2 3/255:2	Преднатяжитель ремня безопасности, водитель Датчик положения сиденья водителя, США/Канада	ЧЕРН.-КРАСН. BK
7	4/9A:33 4/9A:36	Блок управления, система безопасности при столкновении (SRS) Модуль управления, система безопасности при столкновении (SRS), ПР	OG	8/51:1	Детонатор, боковая подушка безопасности водителя	OG
8	4/9A:34 4/9A:35	Блок управления, система безопасности при столкновении (SRS) Модуль управления, система безопасности при столкновении (SRS), ПР	ЧЕРН.-ЗЕЛ.	8/51:2	Детонатор, боковая подушка безопасности водителя	ОРАНЖ.-ЧЕРН.
9	-		-	-		-
10	-		-	-		-
11	63/221	Точка разветвления	СИН.-КРАСН.	4/52B:3	Блок управления переднего сиденья (PSM)	GN
12	63/220	Точка разветвления	СЕР.-КРАСН.	4/52B:4	Блок управления переднего сиденья (PSM)	WH
13	-		-	-		-
14	63/173	Точка разветвления	ОРАНЖ.-ГОЛУБОЙ	3/26:11 3/26:7 4/52B:1 4/52B:6	Блок маневрирования сиденьем водителя с электроприводом Блок маневрирования сиденьем водителя с электроприводом Блок управления переднего сиденья (PSM), память Блок управления переднего сиденья (PSM), память ПР	КРАСН.-ЗЕЛ.

продолжает

Контактные разъемы
64/30:15-20 - 64/31:1-5

64/30
20 контактов черный

№	Жгут проводов пола			Жгут проводов сиденья водителя		
15	4/56C:30	Центральный электронный блок управления (CEM)	ОРАНЖ.-ЖЕЛ.	3/26:2 3/26:5 4/52A:1 4/52A:7	Блок маневрирования сиденьем водителя с электроприводом Блок управления, сиденье водителя с электроприводом, ПР Блок управления переднего сиденья (PSM), память Блок управления переднего сиденья (PSM), память ПР	КРАСН.-СИН.
16	63/172 63/171	Точка разветвления Точка ветвления	BK	3/26:3 3/26:8 4/52A:7 4/52B:6 4/52A:1 4/52B:2	Блок маневрирования сиденьем водителя с электроприводом Блок управления, сиденье водителя с электроприводом, ПР Блок управления переднего сиденья (PSM), память Блок управления переднего сиденья (PSM), память Блок управления переднего сиденья (PSM), память ПР Блок управления переднего сиденья (PSM), память ПР	BK
17	4/9A:64	Блок управления, система безопасности при столкновении (SRS)	БЕЛ.-КОР.	3/93:1	Контакт замка ремня безопасности, сиденье водителя	ЧЕР.-ОРАНЖ.
18	4/9A:65	Блок управления, система безопасности при столкновении (SRS)	КОР.-ЗЕЛ.	3/93:2	Контакт замка ремня безопасности, сиденье водителя	VT
19	-		-	-		-
20	-		-	-		-

64/31
20 контактов черный

№	Жгут проводов пола			Жгут проводов сиденья пассажира		
1	63/171 63/172	Точка разветвления Точка ветвления	BK	9/13A:1	Блок управления нагревания сиденья (SHM), сторона пассажира	BK
2	4/56C:42	Центральный электронный блок управления (CEM)	ЗЕЛ.-ЖЕЛ.	9/13A:4	Блок управления нагревания сиденья (SHM), сторона пассажира	RD
3	-		-	-		-
4	64/112:6 64/112:7	Контактный разъем Контактный разъем, ПР	БЕЛ.-ЗЕЛ.	9/13A:2	Блок управления нагревания сиденья (SHM), сторона пассажира	BU
5	4/9A:55 4/9A:45	Модуль управления, система безопасности при столкновении (SRS), США/Канада Блок управления, система безопасности при столкновении (SRS), EU/OS	КРАСН.-КОР. OG	3/256:1	Датчик положения сиденья пассажира, США/Канада	BK

продолжает

Контактные разъемы
64/31:6-20

64/31
20 контактов черный

№	Жгут проводов пола			Жгут проводов сиденья пассажира		
6	63/130 4/9A:46	Точка разветвления Блок управления, система безопасности при столкновении (SRS)	КОР.-КРАСН. ЗЕЛ.-КОР.	3/256:2	Датчик положения сиденья пассажира, США/Канада	BK
7	4/9A:36 4/9A:33	Блок управления, система безопасности при столкновении (SRS) Модуль управления, система безопасности при столкновении (SRS), ПР	OG	8/52:1	Детонатор, боковая подушка безопасности пассажира	OG
8	4/9A:35 4/9A:34	Блок управления, система безопасности при столкновении (SRS) Модуль управления, система безопасности при столкновении (SRS), ПР	КРАСН.-СИН.	8/52:2	Детонатор, боковая подушка безопасности пассажира	ОРАНЖ.-ЧЕРН.
9	4/9A:51	Блок управления, система безопасности при столкновении (SRS)	СИН.-ЖЕЛ.	7/93:1	Датчик веса пассажира (OWS), USA/CDN	GN
10	4/9A:52	Блок управления, система безопасности при столкновении (SRS)	СЕР.-ЧЕР.	7/93:10	Датчик веса пассажира (OWS), USA/CDN	WH
11	4/56F:17	Центральный электронный блок управления (CEM)	ЖЕЛ.-КРАСНЫЙ	3/46:1	Контакт сиденья пассажира	WH
12	4/56F:13	Центральный электронный блок управления (CEM)	КОР.-КРАСН.	3/46:2	Контакт сиденья пассажира	WH
13	-		-	-		-
14	63/173	Точка разветвления	ОРАНЖ.-ГОЛУБОЙ	3/27:7 3/27:11	Блок управления сиденья с электроприводом, сиденье пассажира Блок управления сиденья с электроприводом, сиденье пассажира, ПР	КРАСН.-ЗЕЛ.
15	4/56C:29	Центральный электронный блок управления (CEM)	ОРАНЖ.-ЖЕЛ.	3/27:5 3/27:2	Блок управления сиденья с электроприводом, сиденье пассажира Блок управления сиденья с электроприводом, сиденье пассажира, ПР	КРАСН.-СИН.
16	63/171 63/172	Точка разветвления Точка ветвления	BK	3/27:8 3/27:3	Блок управления сиденья с электроприводом, сиденье пассажира Блок управления сиденья с электроприводом, сиденье пассажира, ПР	BK
17	4/9A:63	Блок управления, система безопасности при столкновении (SRS)	БЕЛ.-ЧЕР.	3/94:1	Контакт замка ремня безопасности, сиденье пассажира	ЧЕР.-ОРАНЖ.
18	4/9A:62	Блок управления, система безопасности при столкновении (SRS)	КОР.-ЖЕЛ.	3/94:2	Контакт замка ремня безопасности, сиденье пассажира	VT
19	63/171	Точка разветвления	ЧЕРН.-ЗЕЛ.	7/93:9	Датчик веса пассажира (OWS)	BK
20	4/56C:37	Центральный электронный блок управления (CEM)	ЗЕЛ.-ЧЕРН.	7/93:2	Датчик веса пассажира (OWS)	КРАСН.-ЗЕЛ.

Контактные разъемы
64/34 - 64/41

64/34
1 контакт синий

№	Жгут проводов пола			Жгут проводов GPS-антенны		
1	16/139:1	Блок управления системы глобального позиционирования (GPS)	BK	16/47:1	GSP-антенна RTI	BK

64/40
1 контакт фиолетовый

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

64/41
16 контактов черный

№	Жгут проводов двери водителя			Жгут проводов пола		
1	16/4:2	Динамик, дверь водителя	BK	16/105B:1	Блок управления звуковой системой (AUD)	СЕР.-ЧЕР.
2	3/74A:4	Механизм замка двери водителя	BK	4/56F:19	Центральный электронный блок управления (CEM)	ЧЕР.-ЖЕЛ.
3	-		-	-		-
4	3/126A:3	Блок управления передней двери (DDM)	WH	63/220	Точка разветвления	СЕР.-КРАСН.
5	3/126A:12	Блок управления передней двери (DDM)	BK	63/221	Точка разветвления	СИН.-КРАСН.
6	3/74B:1 3/74B:4	Механизм замка двери водителя, ЛР Механизм замка двери водителя, ПР	BK	4/93A:2	Блок управления автомобиля без ключа (KVM)	КОР.-ЗЕЛ.
7	3/74B:2 3/74B:3	Механизм замка двери водителя, ЛР Механизм замка двери водителя, ПР	BK	4/93A:3	Блок управления автомобиля без ключа (KVM)	ЖЕЛ.-ЗЕЛ.
8	3/126A:18	Блок управления передней двери (DDM)	BK	4/56C:31	Центральный электронный блок управления (CEM)	ОРАНЖ.-ЖЕЛ.
9	16/4:1	Динамик, дверь водителя	WH	16/105B:9	Блок управления звуковой системой (AUD)	БЕЛ.-ЧЕР.
10	3/258:5	Замыкание контакта передний левый	WH	4/93D:20	Блок управления автомобиля без ключа (KVM)	БЕЛ.-ЧЕР.
11	3/258:4	Замыкание контакта передний левый	BK	4/93D:2	Блок управления автомобиля без ключа (KVM)	СЕР.-ЧЕР.
12	3/258:1	Замыкание контакта передний левый	BK	4/93A:15	Блок управления автомобиля без ключа (KVM)	КОР.-ЖЕЛ.
13	3/258:3	Замыкание контакта передний левый	BK	4/93A:14	Блок управления автомобиля без ключа (KVM)	КОР.-БЕЛ.
14	3/74B:2 3/74B:3	Механизм замка двери водителя Механизм замка двери водителя	BK	4/93D:11	Блок управления автомобиля без ключа (KVM)	BN
15	3/126A:13	Блок управления передней двери (DDM)	BK	64/45:1	Контактный разъем	БЕЛ.-ЗЕЛ.
16	3/126A:9	Блок управления передней двери (DDM)	BK	31/115	Узловое соединение	BK

Контактные разъемы
64/43

64/43
16 контактов черный

№	Жгут проводов двери пассажира			Жгут проводов пола		
1	16/3:2	Динамик, дверь пассажира	BK	16/105B:3	Блок управления звуковой системой (AUD)	СЕР.-КРАСН.
2	3/75A:4	Механизм замка двери пассажира	BK	4/56F:18	Центральный электронный блок управления (CEM)	ЧЕРН.-СИН.
3	-		-	-		-
4	3/127A:3	Блок управления двери пассажира (PDM)	WH	63/232	Точка разветвления	СЕР.-КРАСН.
5	3/127A:12	Блок управления дверь пассажира (PDM), ПР	BK	63/233	Точка разветвления	СИН.-КРАСН.
6	3/75B:4 3/75B:1	Механизм замка двери пассажира, ЛР Механизм замка двери пассажира, ПР	BK	4/93A:5	Блок управления автомобиля без ключа (KVM)	КОР.-ЗЕЛ.
7	3/75B:3 3/75B:2	Механизм замка двери пассажира, ЛР Механизм замка двери пассажира, ПР	BK	4/93A:4	Блок управления автомобиля без ключа (KVM)	ЖЕЛ.-ЗЕЛ.
8	3/127A:18	Блок управления двери пассажира (PDM)	BK	4/56C:24	Центральный электронный блок управления (CEM)	ОРАНЖ.-ЖЕЛ.
9	16/3:1	Динамик, дверь пассажира	WH	16/105B:11	Блок управления звуковой системой (AUD)	БЕЛ.-КРАСН.
10	3/259:5	Замыкание контакта передний правый	WH	4/93D:22	Блок управления автомобиля без ключа (KVM)	БЕЛ.-ЧЕР.
11	3/259:4	Замыкание контакта передний правый	BK	4/93D:4	Блок управления автомобиля без ключа (KVM)	СЕР.-ЧЕР.
12	3/259:1	Замыкание контакта передний правый	BK	4/93D:9	Блок управления автомобиля без ключа (KVM)	КОР.-ЖЕЛ.
13	3/259:3	Замыкание контакта передний правый	BK	4/93D:8	Блок управления автомобиля без ключа (KVM)	КОР.-БЕЛ.
14	3/75B:2 3/75B:3	Механизм замка двери пассажира, ЛР Механизм замка двери пассажира, ПР	BK	4/93D:10	Блок управления автомобиля без ключа (KVM)	BN
15	3/127A:13	Блок управления двери пассажира (PDM)	BK	64/47:1	Контактный разъем	БЕЛ.-ЗЕЛ.
16	3/127A:9	Блок управления двери пассажира (PDM)	BK	31/116	Узловое соединение	BK

Контактные разъемы
64/45

64/45
19 контактов черный

№	Жгут проводов Задняя дверь, левая			Жгут проводов пола		
1	3/128:6	Блок управления левой задней двери (LDM)	BK	64/41:15	Контактный разъем	БЕЛ.-ЗЕЛ.
2	6/117:4	Датчик, внутренняя температура	BK	4/56F:21	Центральный электронный блок управления (CEM)	ЧЕР.-ОРАНЖ.
3	-		-	-		-
4	-		-	-		-
5	-		-	-		-
6	-		-	-		-
7	-		-	-		-
8	-		-	-		-
9	3/128:18	Блок управления левой задней двери (LDM)	BK	4/56C:21	Центральный электронный блок управления (CEM)	ОРАНЖ.-ГОЛУБОЙ
10	63/192A	Точка разветвления	BK	63/172	Точка разветвления	BK
11	3/260:1	Замыкание контакта, задний левый	BK	4/93A:21	Блок управления автомобиля без ключа (KVM)	КОР.-ЗЕЛ.
12	3/260:3	Замыкание контакта, задний левый	BK	4/93A:16	Блок управления автомобиля без ключа (KVM)	КОР.-ЖЕЛ.
13	3/76:3	Механизм замка, левая задняя дверь	BK	4/93D:13	Блок управления автомобиля без ключа (KVM)	КОР.-БЕЛ.
14	3/76:1	Механизм замка, левая задняя дверь	BK	4/93B:2	Блок управления автомобиля без ключа (KVM)	КОР.-СИН.
15	3/76:2	Механизм замка, левая задняя дверь	BK	4/93B:1	Блок управления автомобиля без ключа (KVM)	ЖЕЛ.-СИН.
16	3/260:4	Замыкание контакта, задний левый	WH	4/93D:21	Блок управления автомобиля без ключа (KVM)	БЕЛ.-ЗЕЛ.
17	3/260:5	Замыкание контакта, задний левый	BK	4/93D:3	Блок управления автомобиля без ключа (KVM)	СЕР.-ОРАНЖ.
18	16/6:2	Динамик, левая задняя дверь	BK	16/105B:4	Блок управления звуковой системой (AUD)	СЕР.-БЕЛ.
19	16/6:1	Динамик, левая задняя дверь	WH	16/105B:12	Блок управления звуковой системой (AUD)	БЕЛ.-ФИОЛ.

Контактные разъемы
64/47 - 64/48 S40

64/47
19 контактов черный

№	Жгут проводов Задняя дверь, правая			Жгут проводов пола		
1	3/129:6	Блок управления правой задней двери (RDM)	BK	64/43:15	Контактный разъем	БЕЛ.-ЗЕЛ.
2	6/116:4	Мотор блокиратора замка для детей, правая задняя дверь	BK	4/56F:20	Центральный электронный блок управления (CEM)	ЧЕРН.-СИН.
3	-		-	-		-
4	-		-	-		-
5	-		-	-		-
6	-		-	-		-
7	-		-	-		-
8	-		-	-		-
9	3/129:18	Блок управления правой задней двери (RDM)	BK	4/56C:27	Центральный электронный блок управления (CEM)	ОРАНЖ.-БЕЛ.
10	63/192	Точка разветвления	BK	63/171	Точка разветвления	BK
11	3/261:1	Замыкание контакта, задний правый	BK	4/93D:17	Блок управления автомобиля без ключа (KVM)	КОР.-КРАСН.
12	3/261:3	Замыкание контакта, задний правый	BK	4/93D:16	Блок управления автомобиля без ключа (KVM)	КОР.-СИН.
13	3/77:2	Механизм замка, правая задняя дверь	BK	4/93D:15	Блок управления автомобиля без ключа (KVM)	КОР.-ЗЕЛ.
14	3/77:4	Механизм замка, правая задняя дверь	BK	4/93C:2	Блок управления автомобиля без ключа (KVM)	BN
15	3/77:3	Механизм замка, правая задняя дверь	BK	4/93C:1	Блок управления автомобиля без ключа (KVM)	YE
16	3/261:4	Замыкание контакта, задний правый	WH	4/93D:23	Блок управления автомобиля без ключа (KVM)	БЕЛ.-КРАСН.
17	3/261:5	Замыкание контакта, задний правый	BK	4/93D:5	Блок управления автомобиля без ключа (KVM)	СЕР.-КРАСН.
18	16/5:2	Динамик, правая задняя дверь	BK	16/105B:5	Блок управления звуковой системой (AUD)	GY
19	16/5:1	Динамик, правая задняя дверь	WH	16/105B:13	Блок управления звуковой системой (AUD)	WH

64/48 S40
8 контактов серый

№	Жгут проводов крышки багажника/задней двери			Жгут проводов пола		
1	63/196	Точка разветвления	BK	63/172	Точка разветвления	BK
2	-		-	-		-
3	-		-	-		-
4	3/78:1	Механизм замка крышки багажника	БЕЛ.-ЗЕЛ.	4/56C:8	Центральный электронный блок управления (CEM)	БЕЛ.-ЗЕЛ.
5	10/3:2	Освещение номерного знака	ОРАНЖ.-ЧЕРН.	4/56C:13	Центральный электронный блок управления (CEM)	ОРАНЖ.-ЧЕРН.
6	3/78:4	Механизм замка крышки багажника	ЧЕРН.-СИН.	10/24:4	Освещение багажника	ЧЕРН.-СИН.
7	10/3:1	Освещение номерного знака	ЧЕР.-ЖЕЛ.	4/56F:22 4/93D:14	Центральный электронный блок управления (CEM) Блок управления автомобиля без ключа (KVM)	ЧЕР.-ЖЕЛ.
8	3/78:3	Механизм замка крышки багажника	ЧЕРН.-КРАСН.	4/56F:24	Центральный электронный блок управления (CEM)	ЧЕРН.-КРАСН.

Контактные разъемы
64/48 V50 - 64/49

64/48 V50
14 контактов серый

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

64/49
2 контакта серый

№	Жгут проводов пола			Жгут проводов бампера заднего		
1	4/93E:14	Блок управления автомобиля без ключа (KVM)	БЕЛ.-ЧЕР.	16/132:1	Ручка замка багажника	БЕЛ.-ЧЕР.
2	4/93E:15	Блок управления автомобиля без ключа (KVM)	СЕР.-ЧЕР.	16/132.2	Ручка замка багажника	СЕР.-ЧЕР.

Контактные разъемы
64/50 - 64/51

64/50
12 контактов черный

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

64/51
14 контактов серый

№	Жгут проводов, Топливный бак			Жгут проводов пола		
1	6/35B:1	Топливный насос дополнительного обогревателя	КРАСН.-ОРАНЖ.	64/113:15	Контактный разъем	КРАСН.-ОРАНЖ.
2	64/650:7	Контактный разъем	СЕР.-КРАСН.	4/56F:16 64/50:5 64/112:5	Центральный электронный блок управления (CEM) Контактный разъем Контактный разъем	СЕР.-КРАСН.
3	6/33:2 6/33:3	Топливный насос Топливный насос, PZEV	БЕЛ.-КРАСН.	4/56F:5	Центральный электронный блок управления (CEM)	БЕЛ.-КРАСН.
4	6/33:3	Топливный насос, Полный привод	БЕЛ.-ЗЕЛ.	4/56F:25	Центральный электронный блок управления (CEM)	БЕЛ.-ЗЕЛ.
5	6/33:4 6/33:2	Топливный насос Топливный насос, PZEV	БЕЛ.-СИН.	4/56F:7	Центральный электронный блок управления (CEM)	БЕЛ.-СИН.
6	64/650:6	Контактный разъем	СИН.-КРАСН.	4/56F:14 64/50:6 64/112:4	Центральный электронный блок управления (CEM) Контактный разъем, Полный привод Контактный разъем	СИН.-КРАСН.
7	4/83:2 6/33:1 64/650:1	Модуль управления топливного насоса Топливный насос Контактный разъем	ЗЕЛ.-БЕЛ.	4/56C:16	Центральный электронный блок управления (CEM)	ЗЕЛ.-БЕЛ.
8	4/83:3 6/33:5 63/33 64/650	Модуль управления топливного насоса, PZEV Топливный насос Топливный насос Контактный разъем	ЧЕР.-ОРАНЖ.	31/116 31/115	Соединение на корпус, ЛР Соединение на корпус, ПР	ЧЕР.-ОРАНЖ.

продолжает

Контактные разъемы
64/51 - 64/79V

64/51
14 контактов серый

№	Жгут проводов, Топливный бак			Жгут проводов пола		
9	6/67:3	Насос контроля утечки топлива	ЖЕЛ.-ФИОЛ.	64/113:10	Контактный разъем	ЖЕЛ.-ФИОЛ.
10	6/67:2	Насос контроля утечки топлива	БЕЛ.-ФИОЛ.	64/113:11	Контактный разъем	БЕЛ.-ФИОЛ.
11	6/67:1	Насос контроля утечки топлива	ЧЕРН.-БЕЛ.	64/113:12	Контактный разъем	ЧЕРН.-БЕЛ.
12	6/67:4	Насос контроля утечки топлива	ЗЕЛ.-СИН.	64/113:13	Контактный разъем	ЗЕЛ.-СИН.
13	6/35B:2	Топливный насос дополнительного обогревателя	ЧЕР.-ОРАНЖ.	63/172	Точка разветвления	ЧЕР.-ОРАНЖ.
14	4/83:1	Модуль управления топливного насоса	БЕЛ.-ЧЕР.	64/113:7	Контактный разъем	БЕЛ.-ЧЕР.

64/53
6 контактов серый

№	Жгут проводов бампера заднего			Жгут проводов, Система помощи при парковке		
1	4/86:11	Модуль управления системы помощи при парковке (PAM)	ЖЕЛ.-КРАСНЫЙ	63/415	Точка разветвления	ЖЕЛ.-КРАСНЫЙ
2	4/86:4	Модуль управления системы помощи при парковке (PAM)	WH	7/134:2	Датчик системы помощи при парковке 4	WH
3	4/86:2	Модуль управления системы помощи при парковке (PAM)	БЕЛ.-КРАСН.	7/133:2	Датчик системы помощи при парковке 3	БЕЛ.-КРАСН.
4	4/86:3	Модуль управления системы помощи при парковке (PAM)	БЕЛ.-СИН.	7/132:2	Датчик системы помощи при парковке 2	БЕЛ.-СИН.
5	4/86:5	Модуль управления системы помощи при парковке (PAM)	БЕЛ.-ЗЕЛ.	7/131:2	Датчик системы помощи при парковке 1	БЕЛ.-ЗЕЛ.
6	4/86:8	Модуль управления системы помощи при парковке (PAM)	КОР.-КРАСН.	63/416	Контактный разъем	КОР.-КРАСН.

64/79V Дизель
6 контактов серый

№	Жгут проводов, Моторное отделение			Жгут проводов, Стеклоочиститель		
1	4/56:8	Центральный электронный блок управления (CEM)	БЕЛ.-ЧЕР.	6/2:1	Насос мойки	БЕЛ.-ЧЕР.
2	2/182:5	Реле, мотор системы мойки фар	ЗЕЛ.-ЖЕЛ.	6/104:1	Насос системы высокого давления для мойки фар	ЗЕЛ.-ЖЕЛ.
3	63/109	Точка разветвления	ЧЕРН.-СИН.	7/5:1	Датчик, уровень жидкости для мойки	ЧЕРН.-СИН.
4	4/56:12	Центральный электронный блок управления (CEM)	ЖЕЛ.-ЧЕРН.	6/2:2	Насос мойки	ЖЕЛ.-ЧЕРН.
5	63/108	Точка разветвления	BK	6/104:2	Насос системы высокого давления для мойки фар	BK
6	4/56G:28	Центральный электронный блок управления (CEM)	ЧЕР.-ОРАНЖ.	7/5:2	Датчик, уровень жидкости для мойки	ЧЕР.-ОРАНЖ.

Контактные разъемы
64/81 - 64/90:1-11

64/81
2 контакта черный

№	Жгут проводов пола			Жгут проводов, Передняя дверь		
1	4/56F:31	Центральный электронный блок управления (CEM)	КОР.-ЖЕЛ.	3/126:8 3/127:8	Блок управления, дверь водителя (DDM), ЛР Блок управления дверь пассажира (PDM), ПР	BK
2	4/56F:28	Центральный электронный блок управления (CEM)	БЕЛ.-ЧЕР.	3/126:17 3/127:17	Блок управления, дверь водителя (DDM), ЛР Блок управления дверь пассажира (PDM), ПР	BK

64/90
41 контакт черный

№	Жгут проводов, Двигатель			Жгут проводов, Моторное отделение		
1	4/46B:45 4/46C:30 4/46A:A3 63/227	Блок управления двигателя (ECM) Модуль управления двигателем (ECM), 4-цил. Блок управления двигателя (ECM), Дизельный Точка разветвления	СИН.-КРАСН.	63/223	Точка разветвления	СИН.-КРАСН.
2	4/46B:E1	Блок управления двигателя (ECM), Дизельный	ЧЕР.-ЖЕЛ.	4/109:8	Модуль управления запальной свечой, Дизель	ЧЕР.-ЖЕЛ.
3	4/28A:11 4/28:9	Блок управления трансмиссии (TCM) Блок управления трансмиссии (TCM), 4-цил.	ЗЕЛ.-ЖЕЛ.	4/56E:1 15/31	Центральный электронный блок управления (CEM) Распределительный ящик в моторном отделении, сопротивление	ЗЕЛ.-ЖЕЛ.
4	4/46B:8 4/46C:4 4/46A:D1	Блок управления двигателя (ECM) Модуль управления двигателем (ECM), 4-цил. Блок управления двигателя (ECM), Дизельный	ЧЕРН.-КРАСН.	2/35:2	Реле стартера	ЧЕРН.-КРАСН.
5	4/46B:28 4/46C:14 4/46A:H2	Блок управления двигателя (ECM) Модуль управления двигателем (ECM), 4-цил. Блок управления двигателя (ECM), Дизельный	BU ЧЕР.-ОРАНЖ. ЧЕР.-ЖЕЛ.	8/119:2 8/119:2	Датчик давления климатического оборудования Датчик давления климатического оборудования, Дизель	BU ЧЕР.-ЖЕЛ.
6	9/38:1	Топливный фильтр с электрическим подогревом, Дизельный	ЗЕЛ.-КРАСН.	2/142:5	Реле предварительного подогрева топливного фильтра	ЗЕЛ.-КРАСН.
7	4/46A:E2	Блок управления двигателя (ECM), Дизельный	БЕЛ.-ЗЕЛ.	4/56G:30	Центральный электронный блок управления (CEM), Дизель	БЕЛ.-ЗЕЛ.
8	4/46B:41 4/46c:39 4/46A:E4	Блок управления двигателя (ECM) Модуль управления двигателем (ECM), 4-цил. Блок управления двигателя (ECM), Дизельный	ЗЕЛ.-БЕЛ.	4/56E:40	Центральный электронный блок управления (CEM)	ЗЕЛ.-БЕЛ.
9	-		-	-		-
10	3/10:2 3/10:2	Контакт фары заднего хода, РУЧН. Контакт фары заднего хода, РУЧН. Дизель	ЗЕЛ.-ЖЕЛ. ЗЕЛ.-БЕЛ.	4/56E:14	Центральный электронный блок управления (CEM)	ЗЕЛ.-СИН.
11	6/25A:1 64/120:1	Стартер двигателя Контактный разъем, 4-цил. и Дизель	GY	2/35:5	Реле стартера	GY

продолжает

Контактные разъемы
64/90:12-26

64/90
41 контакт черный

№	Жгут проводов, Двигатель			Жгут проводов, Моторное отделение		
12	8/77:1 9/32:1 63/103 63/95	Клапан регулировки объема топлива, Дизельный Сопротивление PTC улавливателя масла, Дизель Точка разветвления Точка ветвления, 4-цил.	ЗЕЛ.-СИН. ЗЕЛ.-КРАСН.	F34:2	Предохранитель	ЗЕЛ.-СИН.
13	4/46B:G4	Блок управления двигателя (ECM), Дизельный	RD	F30:2	Предохранитель, Дизель	RD
14	63/54	Точка разветвления	ЗЕЛ.-СИН.	F35:2	Предохранитель	ЗЕЛ.-СИН.
15	4/46B:58 4/46C:41 4/46A:A4 63/226	Блок управления двигателя (ECM) Модуль управления двигателем (ECM), 4-цил. Блок управления двигателя (ECM), Дизельный Точка ветвления, 4-цил.	СЕР.-КРАСН.	63/222	Точка разветвления	СЕР.-КРАСН.
16	4/46B:D4	Блок управления двигателя (ECM), Дизельный	БЕЛ.-СИН.	4/109:3	Модуль управления запальной свечой, Дизель	БЕЛ.-СИН.
17	4/46B:10 4/46C:1 4/46A:D4	Блок управления двигателя (ECM) Модуль управления двигателем (ECM), 4-цил. Блок управления двигателя (ECM), Дизельный	ЧЕР.-ЖЕЛ.	2/22:2	Реле климатической установки	ЧЕР.-ЖЕЛ.
18	8/3:1 8/3:2	Электромагнитная муфта климатической установки, Бензиновый двигатель Магнитное сцепление устройства климата, Дизельный	ЗЕЛ.-ЖЕЛ.	2/22:5	Реле климатической установки	ЗЕЛ.-ЖЕЛ.
19	4/46B:51 4/46C:13 4/46A:D2	Блок управления двигателя (ECM) Модуль управления двигателем (ECM), 4-цил. Блок управления двигателя (ECM), Дизельный	БЕЛ.-КРАСН. БЕЛ.-ФИОЛ. ЧЕРН.-СИН.	7/8:2 8/127:2	Датчик давления климатической установки Выключатель давления оборудования климата, Дизельный	БЕЛ.-ФИОЛ. ЧЕРН.-СИН.
20	6/26A:3	Генератор	RD	F31:2	Предохранитель, Дизель	RD
21	4/46B:16 4/46C:35 4/46B:H3	Блок управления двигателя (ECM) Модуль управления двигателем (ECM), 4-цил. Блок управления двигателя (ECM), Дизельный	ЧЕРН.-СИН.	2/32:2	Главное реле системы управления двигателем	ЧЕРН.-СИН.
22	4/28A:16 4/28:7	Блок управления трансмиссии (TCM) Блок управления трансмиссии (TCM), 4-цил.	КРАСН.-ЖЕЛ.	64/111:3	Контактный разъем	КРАСН.-ЖЕЛ.
23	63/56 4/28:14 4/46B:54	Точка разветвления Блок управления трансмиссии (TCM) Блок управления двигателя (ECM)	RD	F23:2	Предохранитель	RD
24	4/46B:20 64/600:1	Блок управления двигателя (ECM) Контактный разъем, Дизель	БЕЛ.-ЧЕР. ЗЕЛ.-ОРАНЖ.	64/113:7 4/109:1	Контактный разъем Модуль управления запальной свечой, Дизель	БЕЛ.-ЧЕР. ЗЕЛ.-ОРАНЖ.
25	4/46 B:33 64/600:2	Блок управления двигателя (ECM) Контактный разъем, Дизель	КОР.-БЕЛ. ЗЕЛ.-ОРАНЖ.	64/113:12 4/109:2	Контактный разъем Модуль управления запальной свечой, Дизель	ЧЕРН.-БЕЛ. ЗЕЛ.-ОРАНЖ.
26	4/46B:23 64/600:3	Блок управления двигателя (ECM) Контактный разъем, Дизель	БЕЛ.-ФИОЛ. ЗЕЛ.-ОРАНЖ.	64/113:11 4/109:6	Контактный разъем Модуль управления запальной свечой, Дизель	БЕЛ.-ФИОЛ. ЗЕЛ.-ОРАНЖ.

продолжает

Контактные разъемы
64/90:27-41

64/90
41 контакт черный

№	Жгут проводов, Двигатель			Жгут проводов, Моторное отделение		
27	4/46B:46	Блок управления двигателя (ECM)	ЖЕЛ.-ФИОЛ.	64/113:10	Контактный разъем	ЖЕЛ.-ФИОЛ.
	64/600:4	Контактный разъем, Дизель	ЗЕЛ.-ОРАНЖ.	4/109:7	Модуль управления запальной свечой, Дизель	ЗЕЛ.-ОРАНЖ.
28	4/46B:26 4/46C:32 4/46A:F3	Блок управления двигателя (ECM) Модуль управления двигателем (ECM), 4-цил. Блок управления двигателя (ECM), Дизельный	GY	7/51:5	Датчик, педаль газа	GY
29	4/46B:31 4/46C:28	Блок управления двигателя (ECM) Модуль управления двигателем (ECM), 4-цил.	ЖЕЛ.-КРАСНЫЙ	7/8:3	Датчик давления климатической установки	ЖЕЛ.-КРАСНЫЙ
30	4/28A:13 4/28:10	Блок управления трансмиссии (TCM) Блок управления трансмиссии (TCM), 4-цил.	СЕР.-ОРАНЖ.	64/111:1	Контактный разъем	СЕР.-ОРАНЖ.
31	4/46B:17 4/28:11	Блок управления двигателя (ECM) Блок управления трансмиссии (TCM), 4-цил.	ЗЕЛ.-СИН. СЕР.-ОРАНЖ.	2/35:1	Реле стартера	ЗЕЛ.-СИН.
32	4/46B:47 63/63	Блок управления двигателя (ECM) Точка ветвления, 4-цил.	КОР.-КРАСН.	7/8:1	Датчик давления климатической установки	КОР.-КРАСН.
33	4/28A:7 4/28:1	Блок управления трансмиссии (TCM) Блок управления трансмиссии (TCM), 4-цил.	БЕЛ.-КРАСН. RD	64/111:2	Контактный разъем	RD
34	4/46B:7 4/46C:12 4/46A:B2	Блок управления двигателя (ECM) Модуль управления двигателем (ECM), 4-цил. Блок управления двигателя (ECM), Дизельный	БЕЛ.-КРАСН.	4/71:4	Блок управления электрического вентилятора охлаждения	WH
35	7/82:1	Лямбда-зонд, задний, Турбо	ЗЕЛ.-ЖЕЛ.	63/13	Точка ветвления, Турбо	ЗЕЛ.-ЖЕЛ.
36	6/26A:3	Генератор	БЕЛ.-КРАСН.	15/31	Распределительный ящик в моторном отделении, диод	БЕЛ.-КРАСН.
37	4/46B:30 4/46C:46 4/46A:C3	Блок управления двигателя (ECM) Модуль управления двигателем (ECM), 4-цил. Блок управления двигателя (ECM), Дизельный	ЗЕЛ.-ЖЕЛ. ЗЕЛ.-СИН.	4/56E:10 4/56E:10	Центральный электронный блок управления (CEM) Центральный электронный блок управления (CEM), Дизель	ЗЕЛ.-СЕР. ЗЕЛ.-СИН.
38	-		-	-		-
39	7/15:1 8/121:1 7/82:1 63/98	Лямбда-зонд, 4-цил. Клапан охлаждающей жидкости, Дизель Лямбда-зонд, задний, 4-цил. Точка разветвления	ЗЕЛ.-КРАСН. ЗЕЛ.-ЧЕРН. ЗЕЛ.-ЖЕЛ.	F32:2	Предохранитель	ЗЕЛ.-ЖЕЛ.
40	63/61 7/15:3	Точка разветвления Лямбда-зонд, передний, Турбо	ЗЕЛ.-ЖЕЛ.	F33:2 63/13	Предохранитель Точка ветвления, Турбо	ЗЕЛ.-ЖЕЛ.
41	63/65 4/46C:34 63/65	Точка разветвления Модуль управления двигателем (ECM), 4-цил. Точка ветвления, Дизель	ЗЕЛ.-СИН. ЗЕЛ.-ОРАНЖ.	F36:2	Предохранитель	ЗЕЛ.-СИН.

Контактные разъемы
64/111

64/111
27 контактов серый

№	Жгут проводов, Моторное отделение			Жгут проводов панели приборов		
1	64/90:30	Контактный разъем	СЕР.-ОРАНЖ.	3/156:3	Блок управления рычага выбора передач (GSM)	СЕР.-ОРАНЖ.
2	64/90:33	Контактный разъем	RD	3/156:2	Блок управления рычага выбора передач (GSM)	БЕЛ.-КРАСН.
3	64/90:22	Контактный разъем	КРАСН.-ЖЕЛ.	3/156:1	Блок управления рычага выбора передач (GSM)	КРАСН.-ЖЕЛ.
4	-		-	-		-
5	F26:2	Предохранитель	RD	3/1B:7	Блок управления замка зажигания (SCU)	RD
6	-		-	-		-
7	7/51:4	Датчик, педаль газа	ЧЕР.-ЖЕЛ.	63/12	Точка разветвления	ЧЕР.-ЖЕЛ.
8	10/1:6 10/2:6	Фонарь, передний левый Фонарь, передний правый	BU	3/111:10	Блок маневрирования, свет	BU
9	63/124	Точка разветвления	BK	63/6	Точка разветвления	BK
10	F28:2	Предохранитель	ОРАНЖ.-ЖЕЛ.	16/108:1	Блок управления система мультимедии (MMM)	ОРАНЖ.-ЖЕЛ.
11	7/178:1	Датчик переднего столкновения, правый	БЕЛ.-ЧЕР.	4/9B:23	Блок управления, система безопасности при столкновении (SRS)	БЕЛ.-ЧЕР.
12	7/178:2	Датчик переднего столкновения, правый	КОР.-ЖЕЛ.	4/9B:24	Блок управления, система безопасности при столкновении (SRS)	КОР.-ЖЕЛ.
13	-		-	-		-
14	2/159.2:1	Реле системы информатики и развлечения, дополнительное	ОРАНЖ.-ЗЕЛ.	63/29	Точка разветвления	ОРАНЖ.-ЗЕЛ.
15	-		-	-		-
16	-		-	-		-
17	-		-	-		-
18	10/1:12 10/2:12	Фонарь, передний левый Фонарь, передний правый	OG	63/139	Точка разветвления	OG
19	7/179:1	Датчик переднего столкновения, левый	WH	4/9B:5	Блок управления, система безопасности при столкновении (SRS)	WH
20	7/179:2	Датчик переднего столкновения, левый	BN	4/9B:9	Блок управления, система безопасности при столкновении (SRS)	BN
21	-		-	-		-
22	7/179:1	Датчик переднего столкновения, левый	БЕЛ.-ЧЕР.	4/9B:23	Блок управления, система безопасности при столкновении (SRS)	БЕЛ.-ЧЕР.
23	-		-	-		-
24	F10:2	Предохранитель	ЗЕЛ.-ОРАНЖ.	6/28:1	Мотор, вентилятор салона	ЗЕЛ.-ОРАНЖ.
25	F10:2	Предохранитель	ЗЕЛ.-ОРАНЖ.	4/31:1	Блок управления, вентилятор салона	ЗЕЛ.-ОРАНЖ.
26	-		-	-		-
27	-		-	-		-

Контактные разъемы
64/112

64/112
16 контактов серый

№	Жгут проводов пола			Жгут проводов панели приборов		
1	16/105B:10	Блок управления звуковой системой (AUD)	БЕЛ.-КРАСН.	16/26:1	Динамик панели приборов, средний	БЕЛ.-КРАСН.
2	16/105B:2	Блок управления звуковой системой (AUD)	СЕР.-КРАСН.	16/26:2	Динамик панели приборов, средний	СЕР.-КРАСН.
3	-		-	-		-
4	64/51:6	Контактный разъем	СИН.-КРАСН.	3/254C:8	Блок управления руля (SWM)	СИН.-КРАСН.
5	64/51:2	Контактный разъем, ПР	СЕР.-КРАСН.	3/254C:9	Блок управления руля (SWM)	СЕР.-КРАСН.
6	64/31:4 64/30:4	Контактный разъем Контактный разъем, ПР	БЕЛ.-ЗЕЛ. WH	64/545:6	Контактный разъем, HVAC	БЕЛ.-ЗЕЛ.
7	64/30:4 64/31:4	Контактный разъем Контактный разъем, ПР	WH БЕЛ.-ЗЕЛ.	64/545:3	Контактный разъем, HVAC	WH
8	4/93B:17	Блок управления автомобиля без ключа (KVM)	КРАСН.-ЗЕЛ.	63/88	Точка разветвления	КРАСН.-ЗЕЛ.
9	-		-	-		-
10	-		-	-		-
11	-		-	-		-
12	-		-	-		-
13	-		-	-		-
14	-		-	-		-
15	-		-	-		-
16	-		-	-		-

Контактные разъемы
64/113

64/113
29 контактов черный

№	Жгут проводов пола			Жгут проводов, Моторное отделение		
1	64/816:1	Контактный разъем	WH	4/16:36	Блок управления тормозной системой (BCM)	WH
2	64/816:2	Контактный разъем	BN	4/16:37	Блок управления тормозной системой (BCM)	BN
3	64/817:1	Контактный разъем	ЖЕЛ.-ЗЕЛ.	4/16:43	Блок управления тормозной системой (BCM)	ЖЕЛ.-ЗЕЛ.
4	64/817:2	Контактный разъем	БЕЛ.-ЗЕЛ.	4/16:42	Блок управления тормозной системой (BCM)	БЕЛ.-ЗЕЛ.
5	-		-	-		-
6	64/48:7 16/141	Контактный разъем, V50 Фильтр помех, заднее правое стекло, S40	ЗЕЛ.-СИН.	2/82:5	Реле, электрообогреваемое заднее стекло	ЗЕЛ.-СИН.
7	64/51:14	Контактный разъем	БЕЛ.-ЧЕР.	64/90:24	Контактный разъем	БЕЛ.-ЧЕР.
8	7/164:5	Датчик стабильности (BSC)	КОР.-КРАСН.	4/16:5	Блок управления тормозной системой (BCM)	КОР.-КРАСН.
9	7/164:3	Датчик стабильности (BSC)	ЖЕЛ.-КРАСНЫЙ	4/16:7	Блок управления тормозной системой (BCM)	ЖЕЛ.-КРАСНЫЙ
10	64/51:9	Контактный разъем	ЖЕЛ.-ФИОЛ.	64/90:27	Контактный разъем	ЖЕЛ.-ФИОЛ.
11	64/51:10	Контактный разъем	БЕЛ.-ФИОЛ.	64/90:26	Контактный разъем	БЕЛ.-ФИОЛ.
12	64/51:11	Контактный разъем	ЧЕРН.-БЕЛ.	64/90:25	Контактный разъем	ЧЕРН.-БЕЛ.
13	64/51:12	Контактный разъем	ЗЕЛ.-СИН.	2/22:1 F35:2	Реле климатической установки Предохранитель	ЗЕЛ.-СИН.
14	4/93B:20	Блок управления автомобиля без ключа (KVM)	БЕЛ.-КРАСН.	3/271:1	Контакт блокиратора стартера, педаль сцепления	БЕЛ.-КРАСН.
15	64/51:1	Контактный разъем	КРАСН.-ОРАНЖ.	4/7A:6	Блок управления дополнительного нагревателя (CPM)	КРАСН.-ОРАНЖ.
16	16/79:1	Блок управления басовыми динамиками (SUB)	ОРАНЖ.-ЗЕЛ.	F22:2	Предохранитель	ОРАНЖ.-ЗЕЛ.
17	7/164:2	Датчик стабильности (BSC)	GY	4/16:29	Блок управления тормозной системой (BCM)	GY
18	7/164:1	Датчик стабильности (BSC)	BU	4/16:25	Блок управления тормозной системой (BCM)	BU
19	64/50:8	Контактный разъем	WH	4/112A:2	Блок управления ведущей лампы газового разряжения (GDL), левая	WH
20	64/50:9	Контактный разъем	YE	4/112:3 7/121:5	Блок управления ведущей лампы газового разряжения (GDL), левая Датчик угла биксеноновый, передний	YE
21	64/50:7	Контактный разъем	BN	63/89	Точка разветвления	BN
22	-		-	-		-
23	-		-	-		-
24	4/110C:2	Блок управления тяговым крюком (TRM)	RD	F14:2	Предохранитель	RD
25	4/110C:2	Блок управления тяговым крюком (TRM)	RD	F14:2	Предохранитель	RD
26	-		-	-		-
27	64/50:7	Контактный разъем	BN	4/112:4 7/121:1	Блок управления ведущей лампы газового разряжения (GDL), левая Датчик угла биксеноновый, передний	BN
28	-		-	-		-
29	-		-	-		-

Контактные разъемы
64/120 - 64/425

64/120
1 контакт черный

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

64/179G
1 контакт серый

№	Жгут проводов пола			Жгут проводов, Микрофон		
1	16/105B:16	Блок управления звуковой системой (AUD)	WH	16/98	Микрофон с гибким проводом	-

64/322
5 контактов зеленый

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

64/425
6 контактов желтый

№	Жгут проводов панели приборов			Жгут проводов SRS, Сторона пассажира		
1	4/9B:1	Блок управления, система безопасности при столкновении (SRS)	OG	8/31:1	Детонатор, подушка безопасности, сторона пассажира	OG
2	4/9B:2	Блок управления, система безопасности при столкновении (SRS)	ЧЕРН.-БЕЛ.	8/31:2	Детонатор, подушка безопасности, сторона пассажира	ЧЕРН.-БЕЛ.
3	-		-	-		-
4	63/12	Точка разветвления	ЧЕРН.-ЗЕЛ.	8/31:4 8/32:4	Детонатор, подушка безопасности, сторона пассажира Детонатор, подушка безопасности, сторона пассажира, шаг 2	ЧЕРН.-ЗЕЛ.
5	4/9B:11	Блок управления, система безопасности при столкновении (SRS)	OG	8/32:1	Детонатор, подушка безопасности, сторона пассажира, шаг 2	OG
6	4/9B:10	Блок управления, система безопасности при столкновении (SRS)	ЧЕР.-ЖЕЛ.	8/32:2	Детонатор, подушка безопасности, сторона пассажира, шаг 2	ЧЕР.-ЖЕЛ.

Контактные разъемы
64/545 - 64/600

64/545
6 контактов светло-серый

№	Жгут проводов панели приборов			Жгут проводов, Климатическая установка		
1	4/56A:44	Центральный электронный блок управления (CEM)	YE	6/95:1 6/103:1 6/96:1 6/48:1 6/102:1 7/159:1	Блок управления мотора заслонки (DMM), левая сторона§ Блок управления мотора заслонки (DMM), пол/вентиляция Блок управления мотора заслонки (DMM), правая сторона Блок управления мотора заслонки (DMM), рециркуляция Блок управления мотора заслонки (DMM), дефростер Датчик качества воздуха (AQS)	RD
2	3/112:5	Блок управления, климатическая установка (CCM)	ЖЕЛ.-ЗЕЛ.	7/41:1	Датчик температуры испарителя	СИН.-ЖЕЛ.
3	3/112:12 64/112:7	Блок управления, климатическая установка (CCM) Контактный разъем	WH	6/103:2 6/95:2	Блок управления мотора заслонки (DMM), пол/вентиляция Блок управления мотора заслонки (DMM), левая сторона	YE
4	63/25	Точка разветвления	BK	6/48:3 6/96:3 6/102:3 6/103:3 7/159:3	Блок управления мотора заслонки (DMM), рециркуляция Блок управления мотора заслонки (DMM), правая сторона Блок управления мотора заслонки (DMM), дефростер Блок управления мотора заслонки (DMM), пол/вентиляция Датчик качества воздуха (AQS)	BN
5	3/112:14 6/117:3	Блок управления, климатическая установка (CCM) Датчик, внутренняя температура	КОР.-ЗЕЛ.	7/41:3	Датчик температуры испарителя	ЗЕЛ.-ОРАНЖ.
6	3/112:7 64/112:6	Блок управления, климатическая установка (CCM) Контактный разъем	БЕЛ.-ЗЕЛ.	7/159:2 6/102:2 6/48:2 6/96:2	Датчик качества воздуха (AQS) Блок управления мотора заслонки (DMM), дефростер Блок управления мотора заслонки (DMM), рециркуляция Блок управления мотора заслонки (DMM), правая сторона	VT

64/600
4 контакта черный

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

Контактные разъемы
64/650 - 64/816

64/650
16 контактов черный

№	Жгут проводов, Топливный бак			Жгут проводов, Дозатор с гибким проводом	
1	64/51:7	Контактный разъем	ЗЕЛ.-БЕЛ.		
2	-		-		
3	-		-		
4	-		-		
5	-		-		
6	64/51:6	Контактный разъем	СИН.-КРАСН.		
7	64/51:2	Контактный разъем	СЕР.-КРАСН.		
8	64/51:8	Контактный разъем	ЧЕР.-ОРАНЖ.		
9	6/33:1	Топливный насос	ЗЕЛ.-ОРАНЖ.		
10	6/33:2	Топливный насос	ЧЕРН.-КРАСН.		
11	6/33:4	Топливный насос	WH		
12	-		-		
13	6/33:3	Топливный насос	BN		
14	-		-		
15	-		-		
16	-		-		

64/814
2 контакта черный

№	Жгут проводов, Моторное отделение			Жгут проводов ABS		
1	4/16:45	Блок управления тормозной системой (BCM)	WH	7/31:1	Датчик ABS, передний левый	WH
2	4/16:46	Блок управления тормозной системой (BCM)	BN	7/31:2	Датчик ABS, передний левый	BN

64/815
2 контакта черный

№	Жгут проводов, Моторное отделение			Жгут проводов ABS		
1	4/16:34	Блок управления тормозной системой (BCM)	БЕЛ.-КРАСН.	7/32:1	Датчик ABS, передний правый	WH
2	4/16:33	Блок управления тормозной системой (BCM)	КОР.-КРАСН.	7/32:2	Датчик ABS, передний правый	BN

64/816
2 контакта черный

№	Жгут проводов пола			Жгут проводов 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

Контактные разъемы
64/817 - 64/978

64/817
2 контакта черный

№	Жгут проводов пола			Жгут проводов ABS, Задний правый		
1	64/113:3	Контактный разъем	ЖЕЛ.-ЗЕЛ.	7/57:1	Датчик ABS, задний правый	WH
2	64/113:4	Контактный разъем	БЕЛ.-ЗЕЛ.	7/57:2	Датчик ABS, задний правый	BN

64/861
1 контакт черный

№	Жгут проводов Элемент PTC, Климатическая установка			Жгут проводов, Моторное отделение		
1	9/41A:2	Элемент PTC	RD	F5:2	Предохранитель	RD

64/862
1 контакт белый

№	Жгут проводов Элемент PTC, Климатическая установка			Жгут проводов, Моторное отделение		
1	9/41A:1	Элемент PTC	-	31/112	Узловое соединение	BK

64/977A
2 контакта

№	Жгут проводов пола			Жгут проводов панели приборов		
1	64/979G:1	Контактный разъем	OG	16/1B:2 16/108:2	Блок управления системы информатики и развлечения (ICM) Блок управления система мультимедии (MMM)	OG
2	64/978:2	Контактный разъем	OG	16/66 16/107:1	Антенна, дистанционное управление Блок управления проигрывателя мультимедии (MPM)	OG

64/978
2 контакта

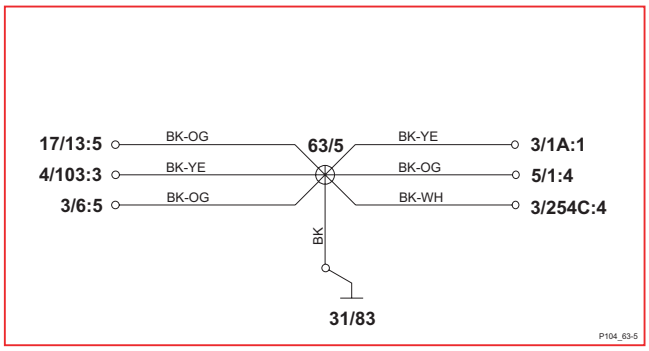
№	Жгут проводов пола			Жгут проводов усилителя MOST		
1	64/979G:2	Контактный разъем	OG	16/105D:1	Блок управления звуковой системой (AUD)	OG
2	64/977A:2	Контактный разъем	OG	16/105D:2 16/139C:2	Блок управления звуковой системой (AUD)) Блок управления системы глобального позиционирования (GPS)	OG

64/1300
6 контактов

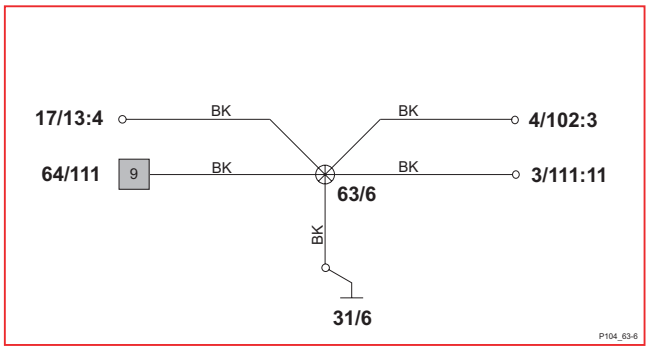
№	Жгут проводов, система помощи при парковке, передний			Жгут проводов, Моторное отделение		
1	63/615	Точка разветвления		64/1400:1	Контактный разъем	
2	7/207:2	Датчик системы помощи при парковке 8		64/1400:2	Контактный разъем	
3	7/206:2	Датчик системы помощи при парковке 7		64/1400:3	Контактный разъем	
4	7/205:2	Датчик системы помощи при парковке 6		64/1400:4	Контактный разъем	
5	7/204:2	Датчик системы помощи при парковке 5		64/1400:5	Контактный разъем	
6	63/616	Точка разветвления		64/1400:6	Контактный разъем	

Точки ветвления
63/5 - 63/29

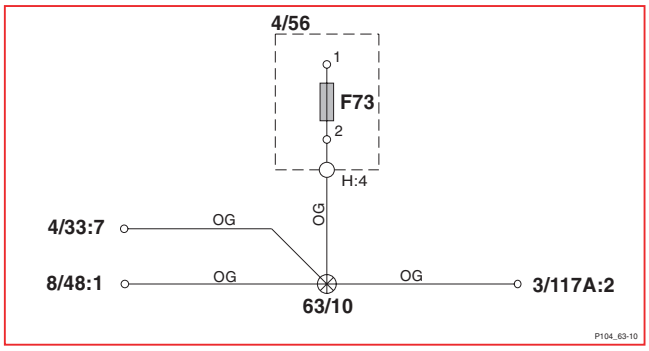
63/5



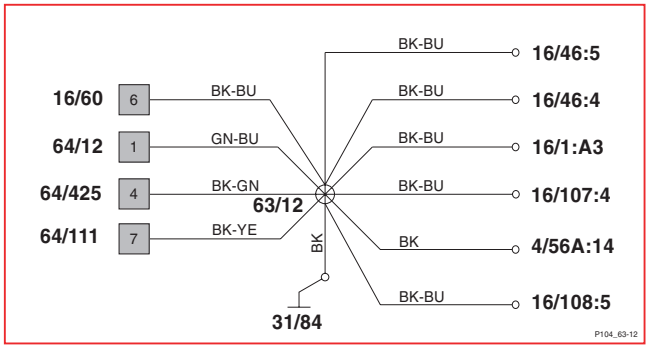
63/6



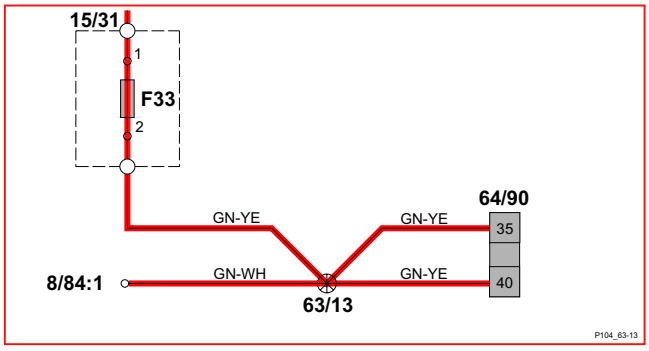
63/10



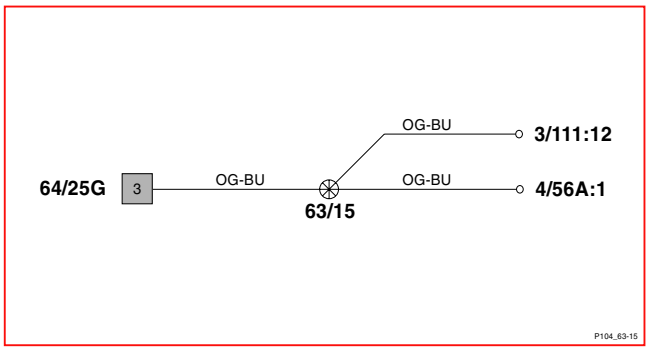
63/12



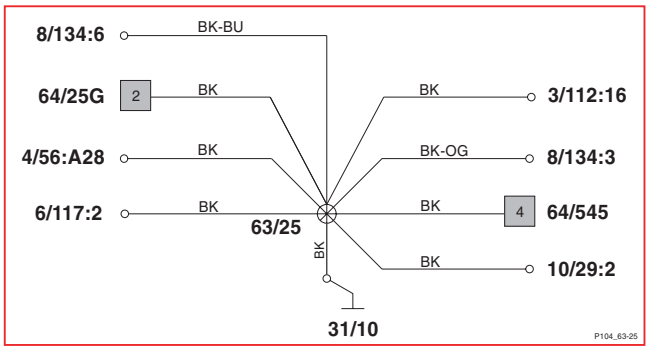
63/13



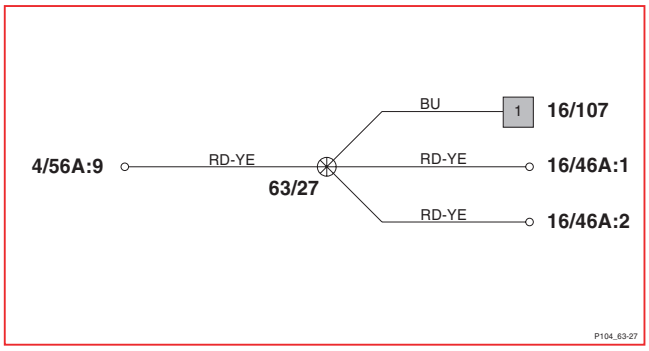
63/15



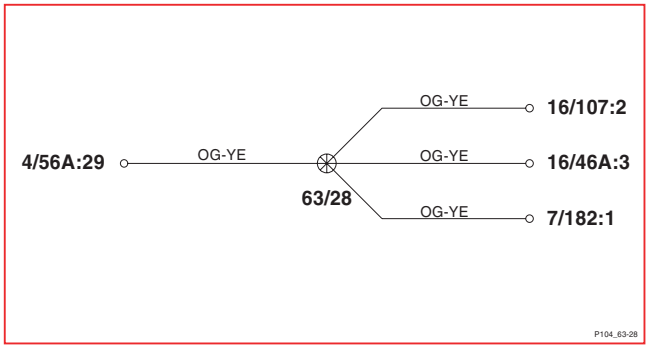
63/25



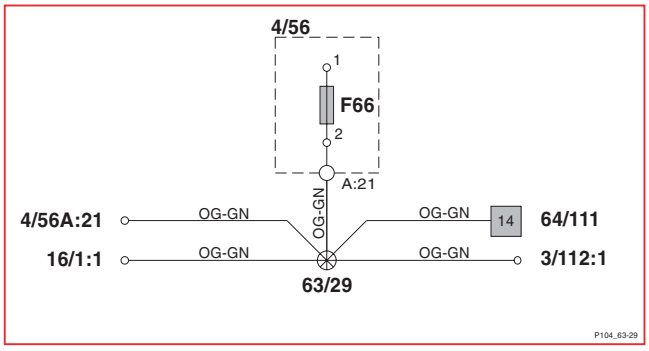
63/27



63/28

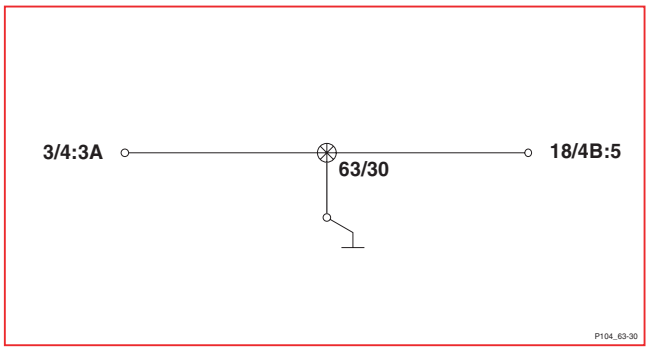


63/29

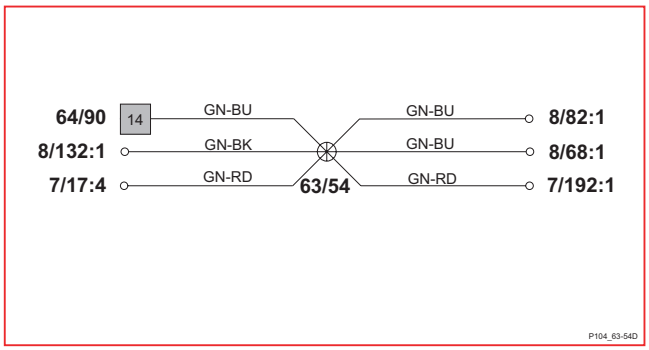


Точки ветвления
63/30 - 63/65

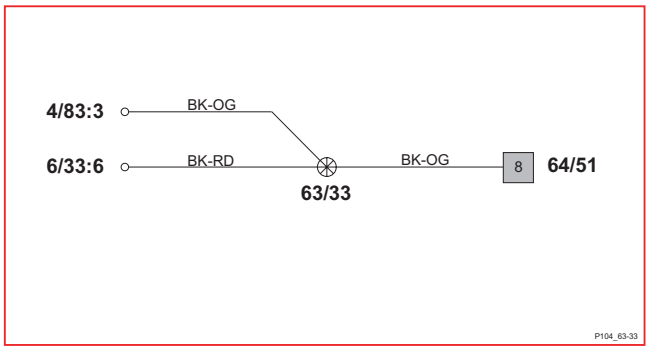
63/30



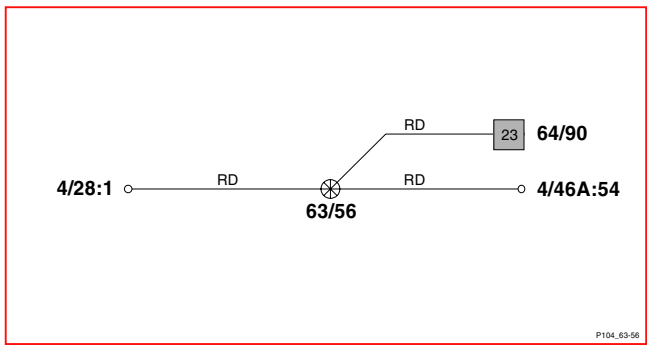
63/54 Дизель



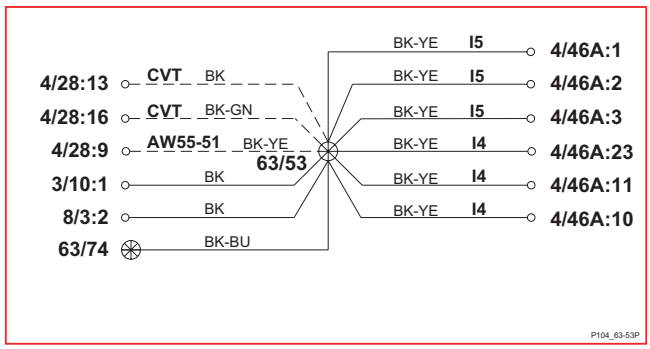
63/33



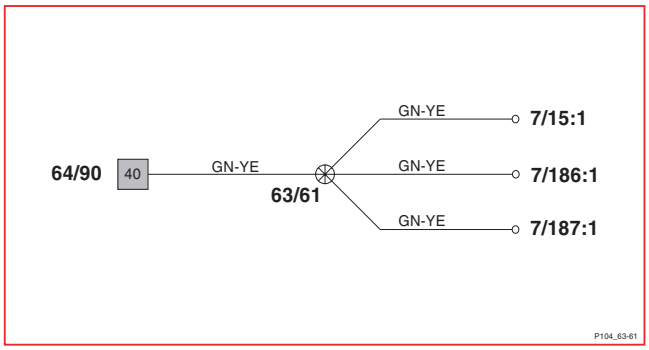
63/56



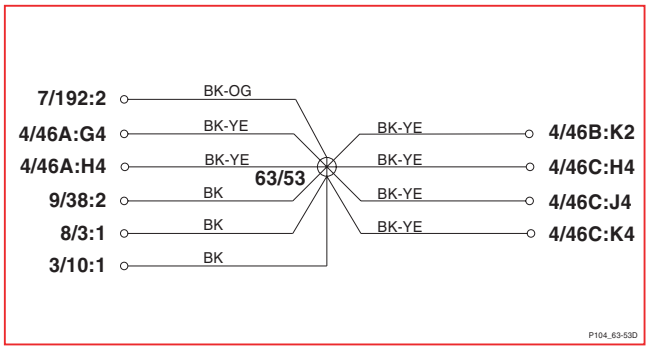
63/53 Бензин



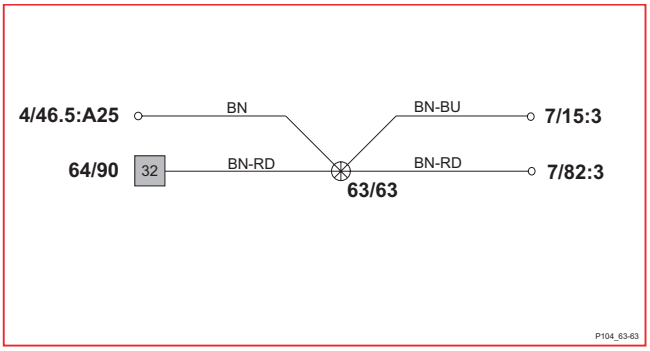
63/61



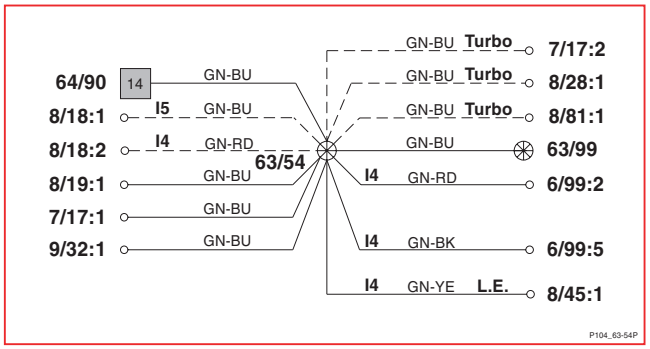
63/53 Дизель



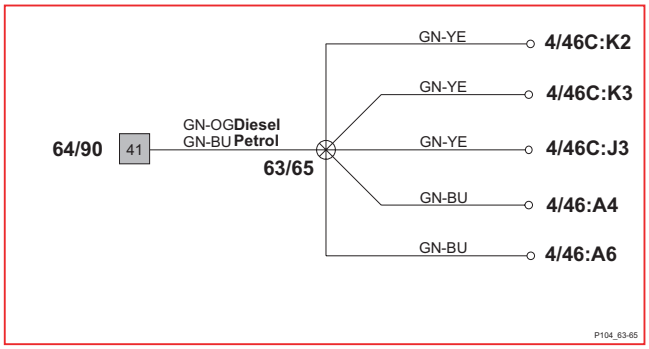
63/63



63/54 Бензин

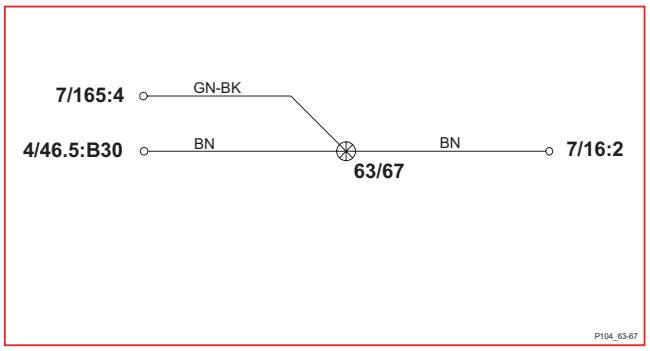


63/65

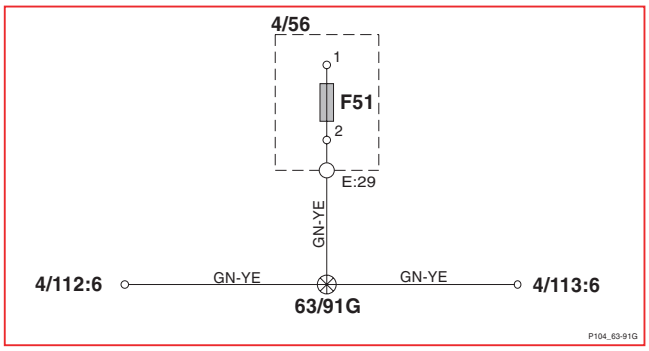


Точки ветвления
63/67 - 63/95

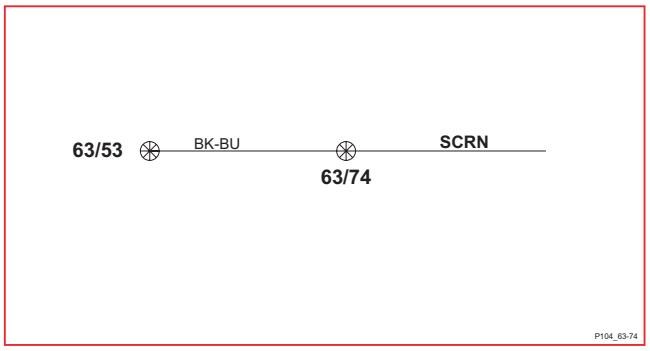
63/67



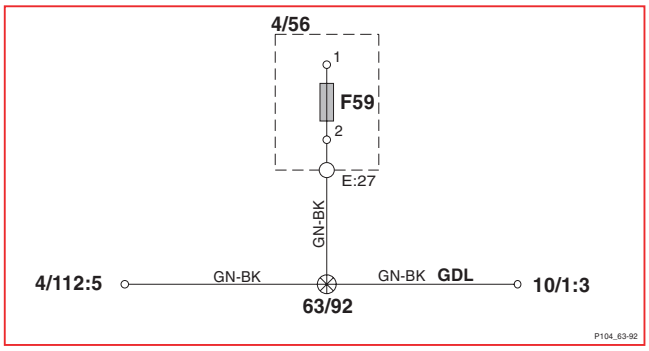
63/91G



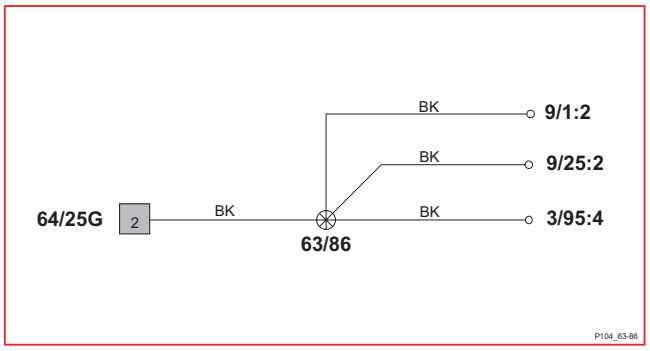
63/74



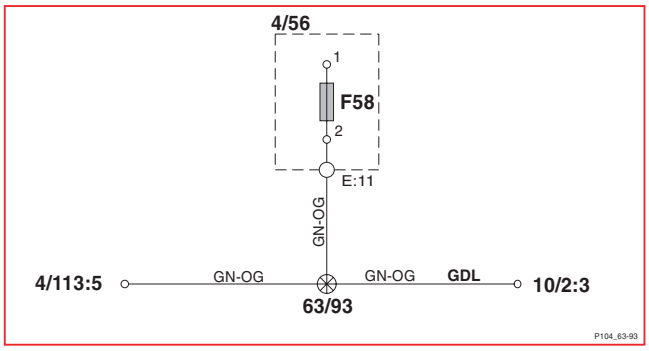
63/92



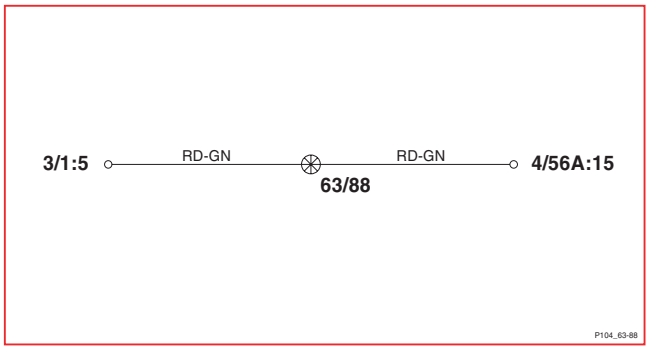
63/86



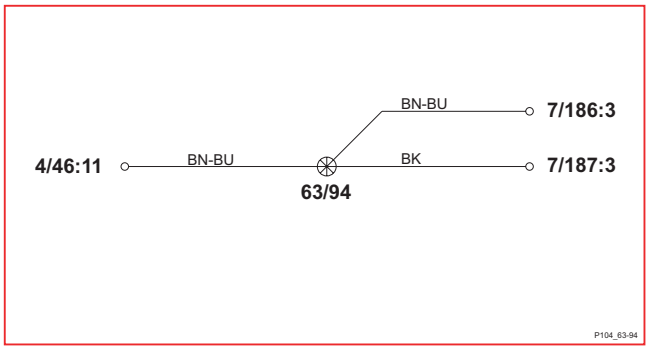
63/93



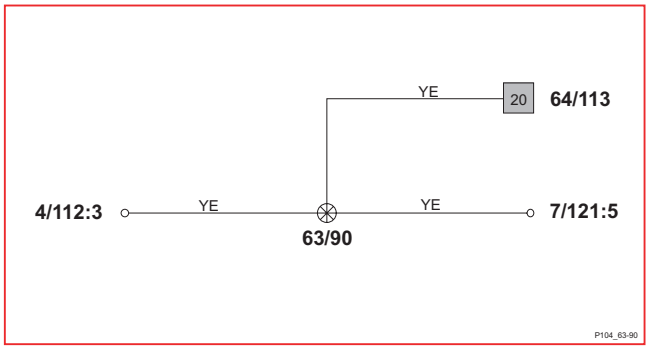
63/88



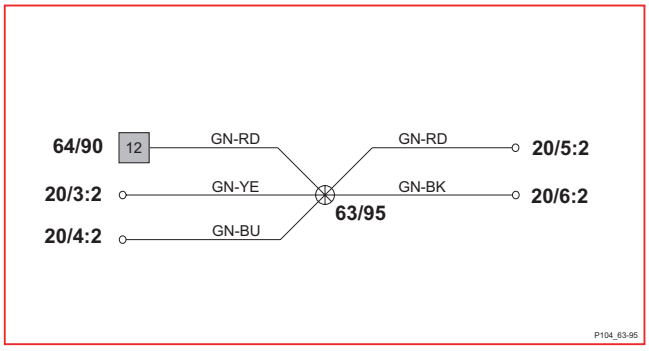
63/94



63/90

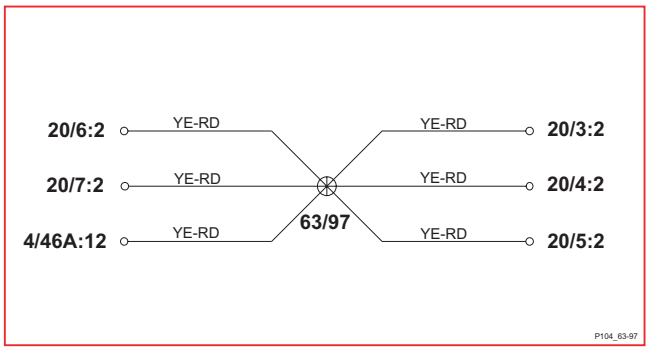


63/95

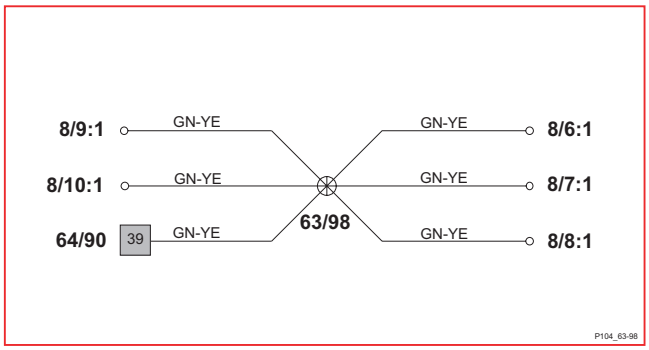


Точки ветвления
63/97 - 63/130

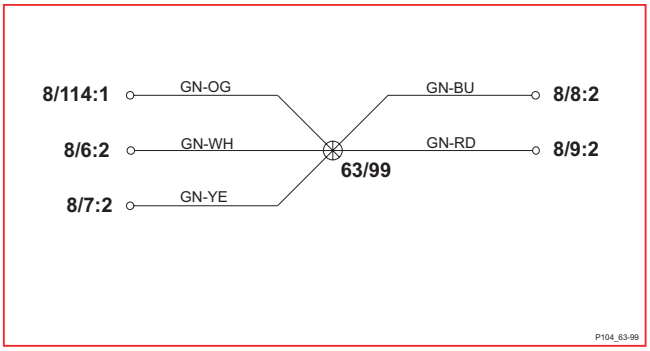
63/97 Бензин без Турбо



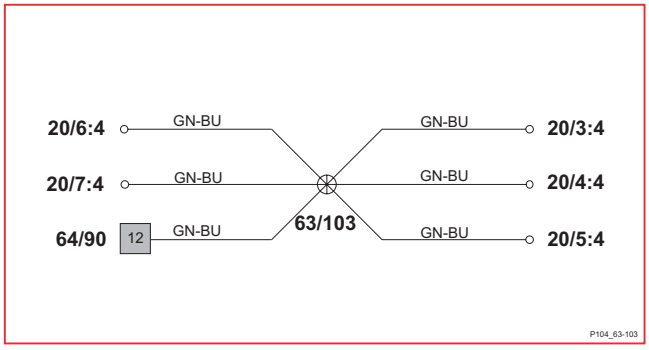
63/98 Бензин



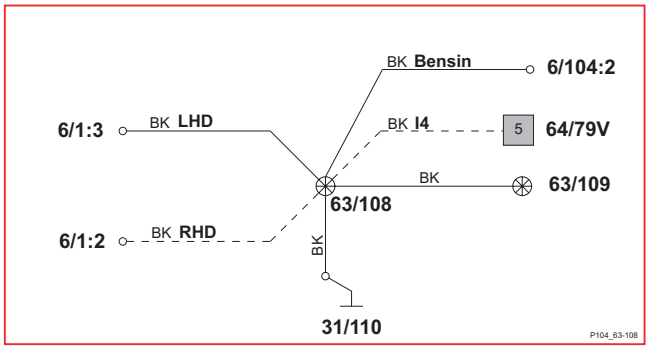
63/99



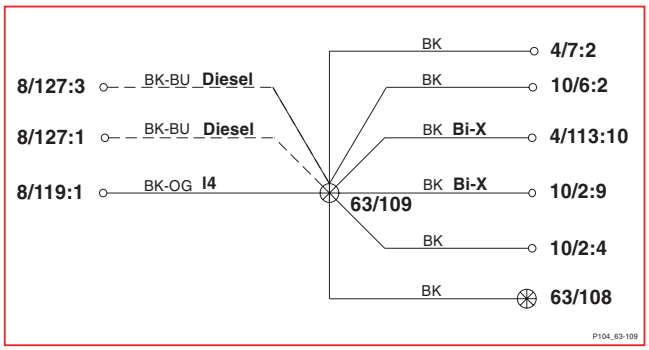
63/103 Бензин



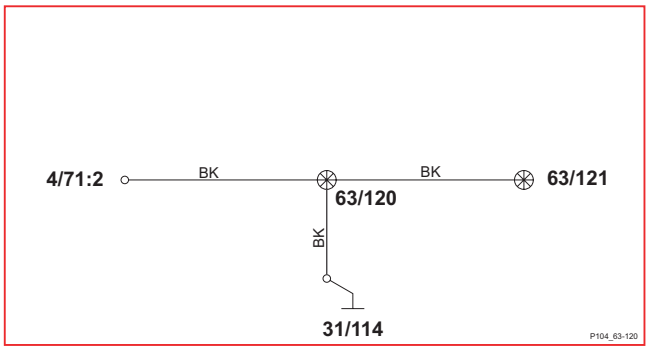
63/108



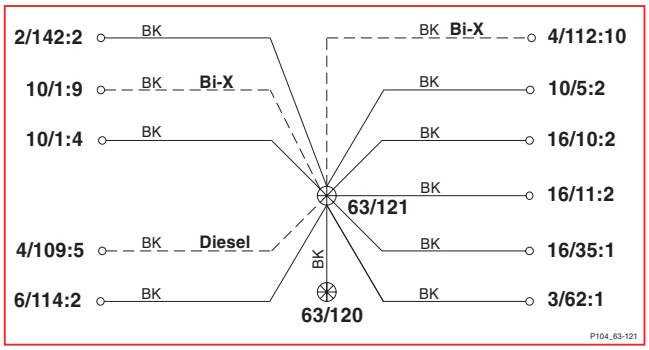
63/109



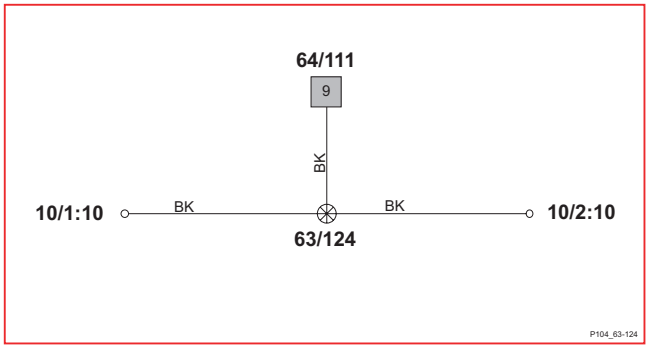
63/120



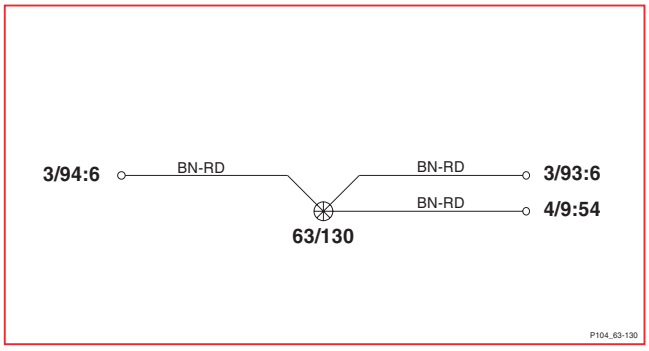
63/121



63/124

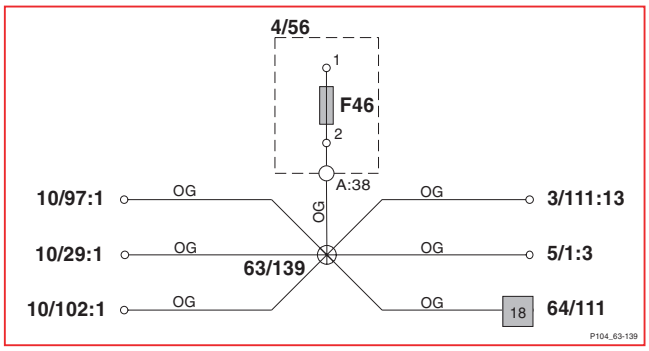


63/130

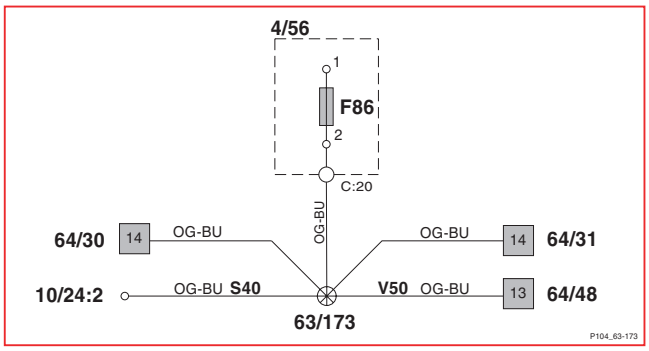


Точки ветвления
63/139 - 63/196

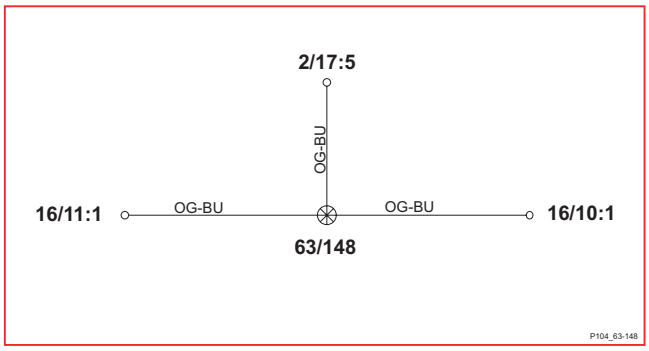
63/139



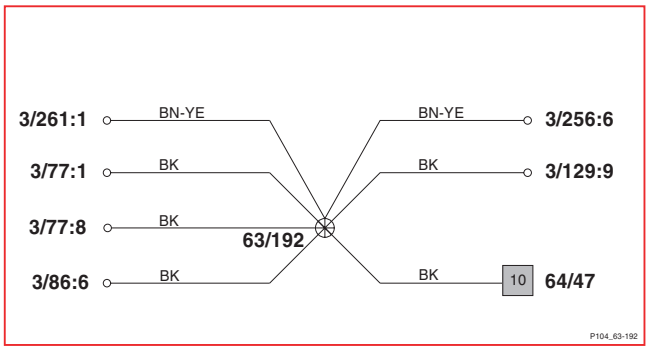
63/173



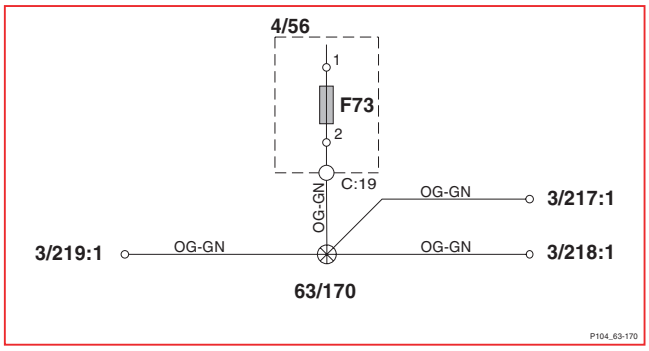
63/148



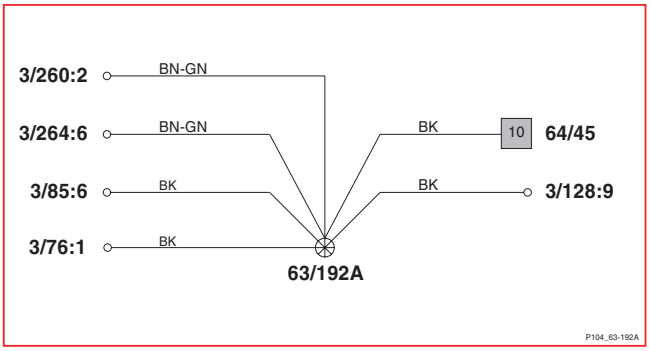
63/192



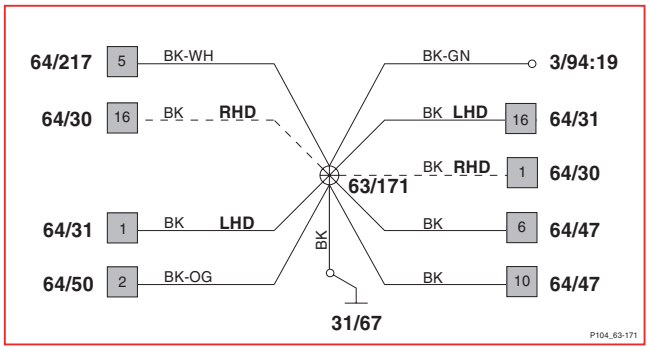
63/170



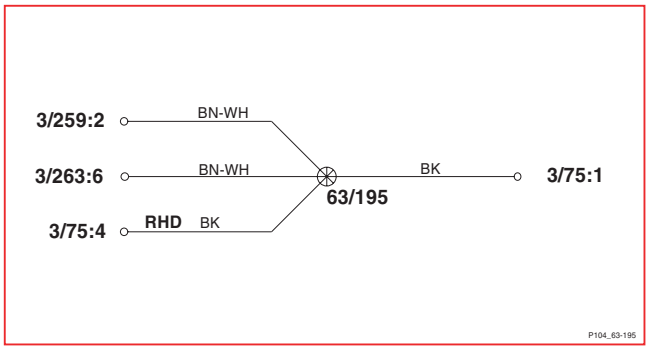
63/192A



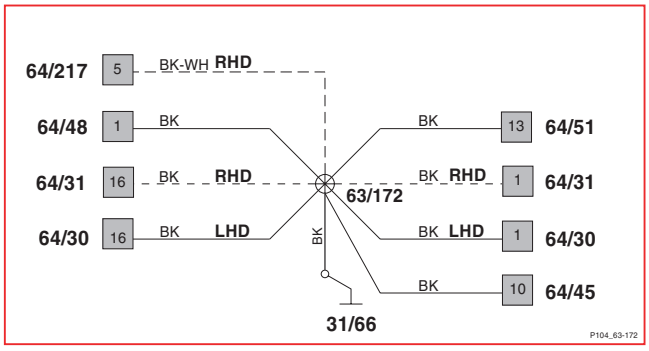
63/171



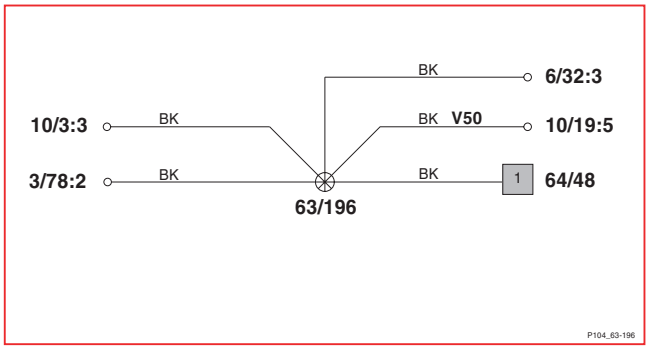
63/195



63/172

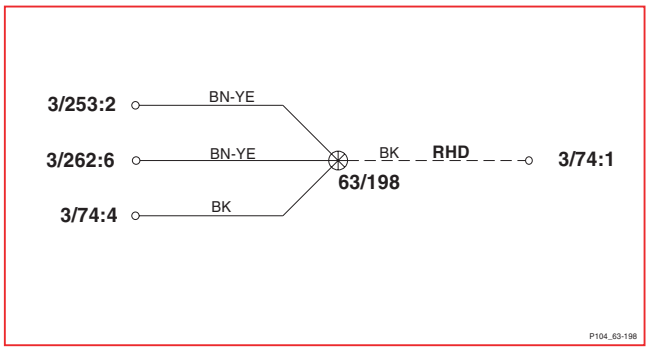


63/196

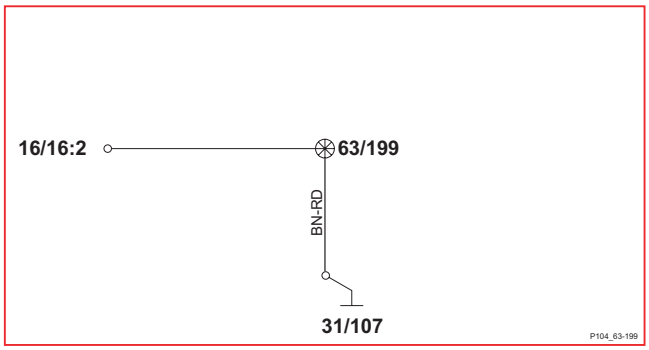


Точки ветвления
63/198 - 63/217 V50

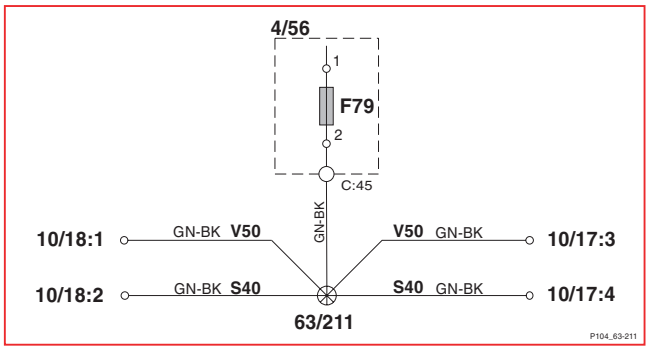
63/198



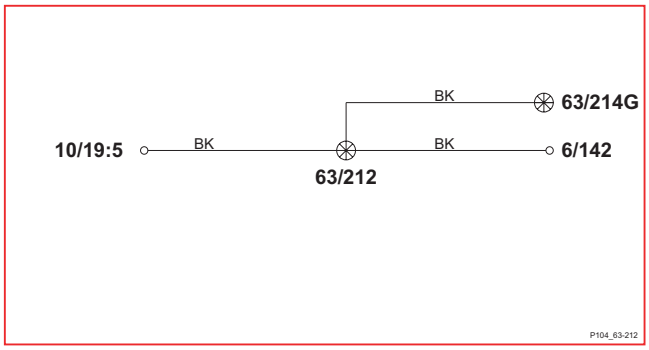
63/199



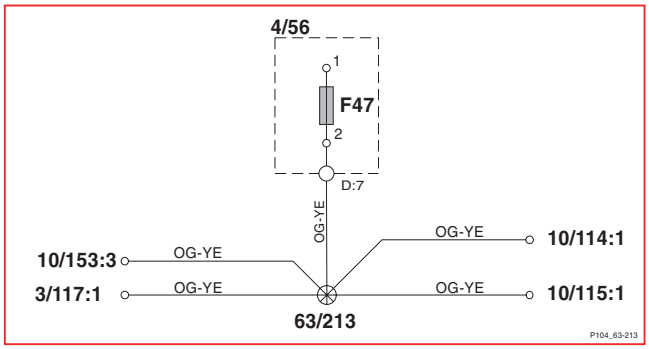
63/211



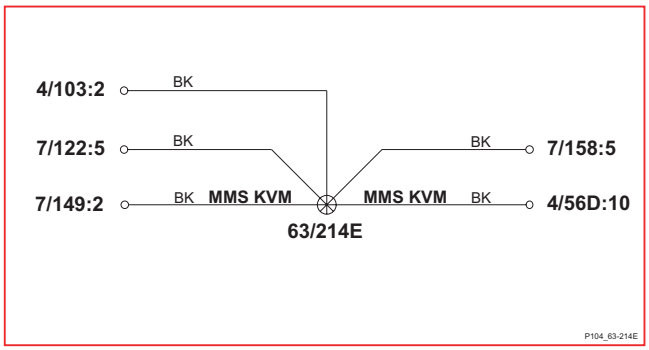
63/212



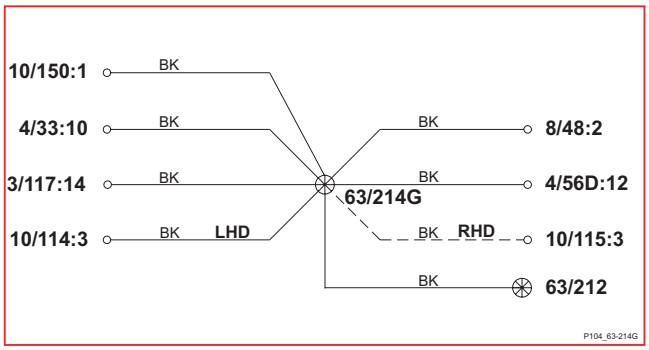
63/213



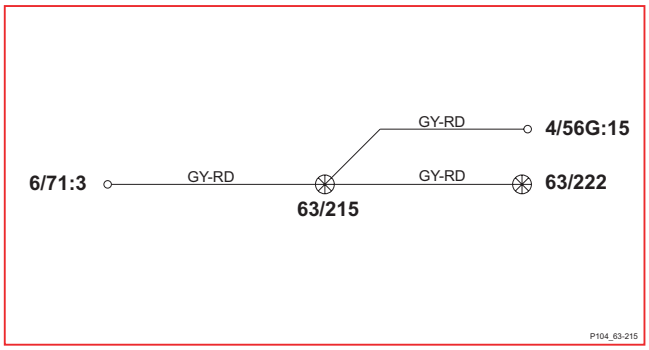
63/214E V50



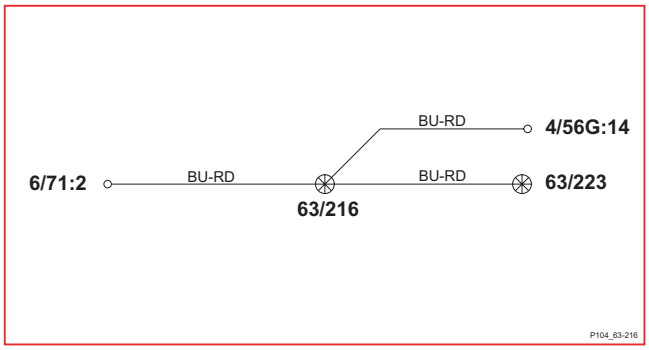
63/214G



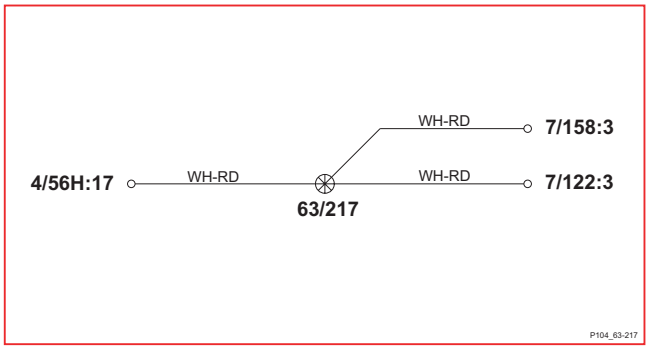
63/215



63/216

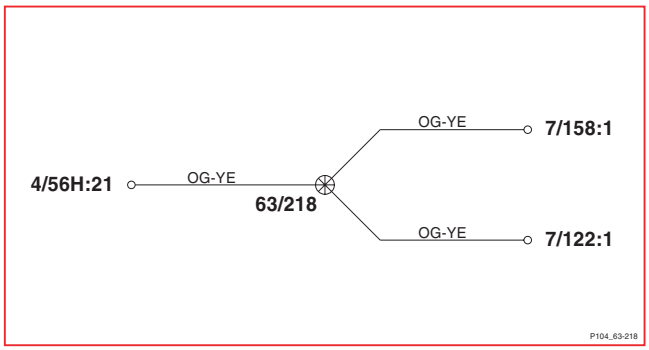


63/217 V50

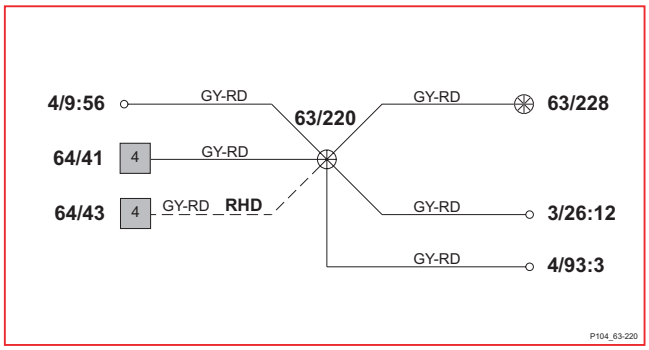


Точки ветвления
63/218 - 63/228

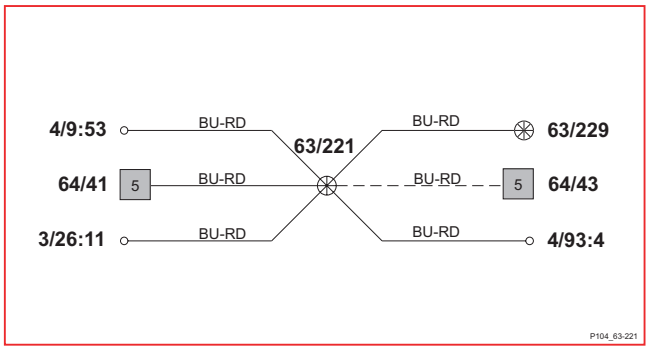
63/218 V50



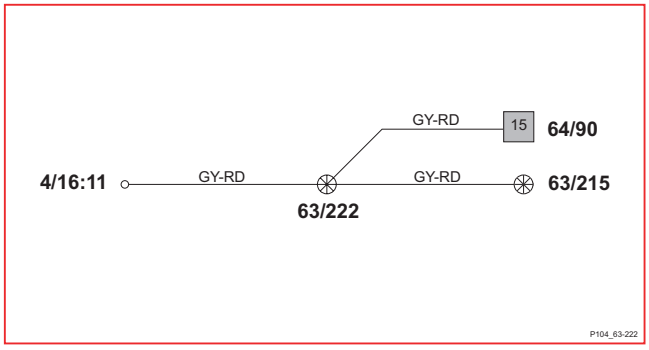
63/220



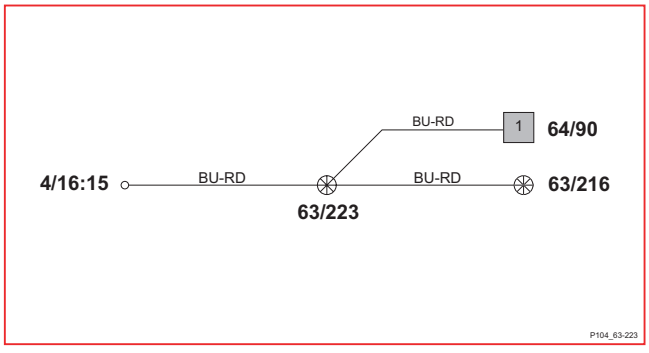
63/221



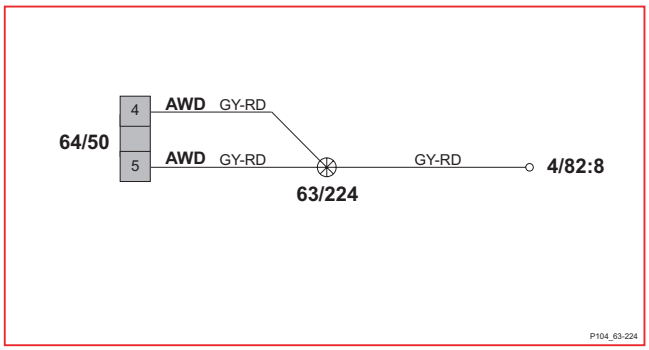
63/222



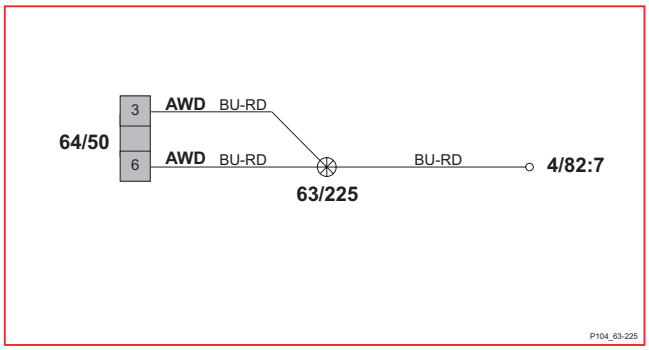
63/223



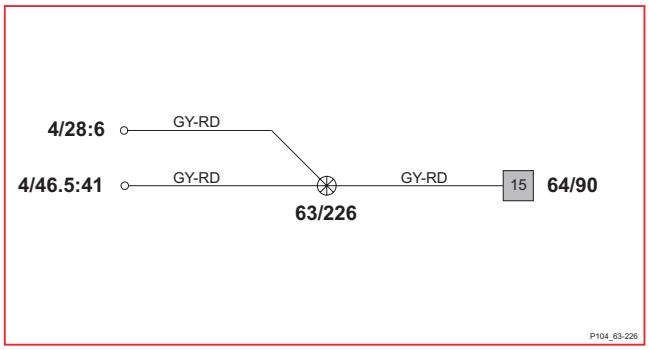
63/224



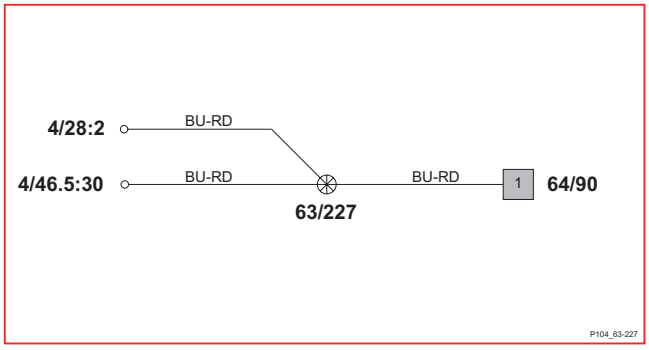
63/225



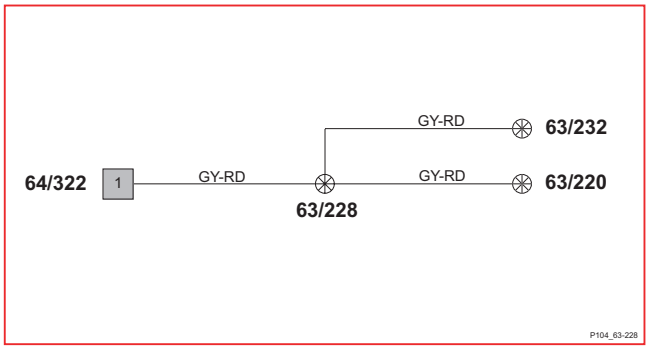
63/226



63/227

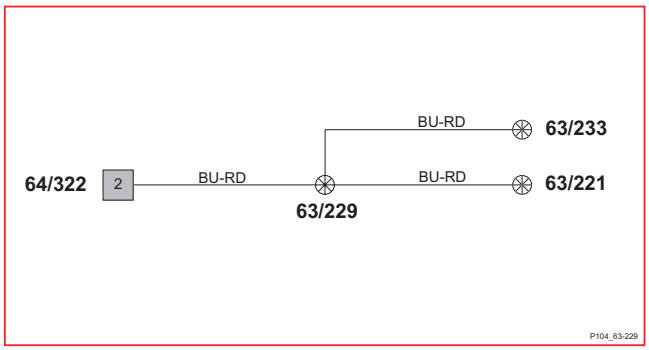


63/228

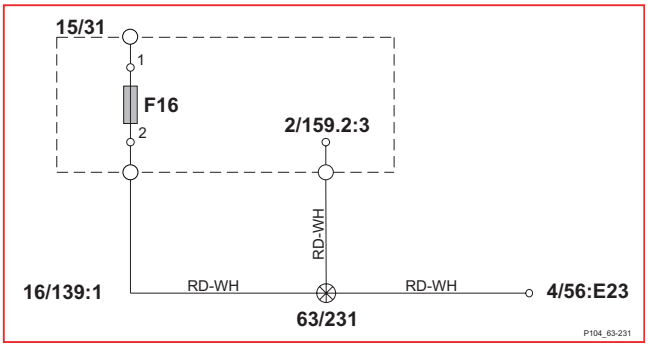


Точки ветвления
63/229 - 63/422

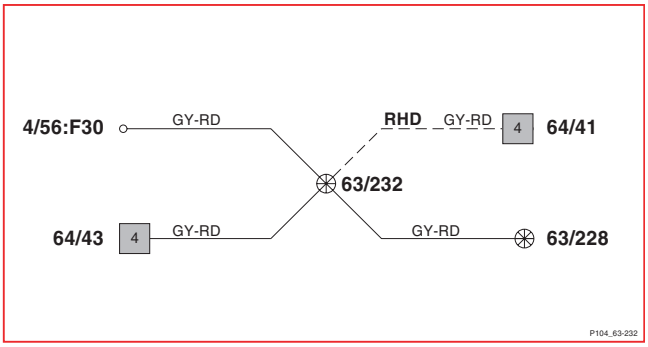
63/229



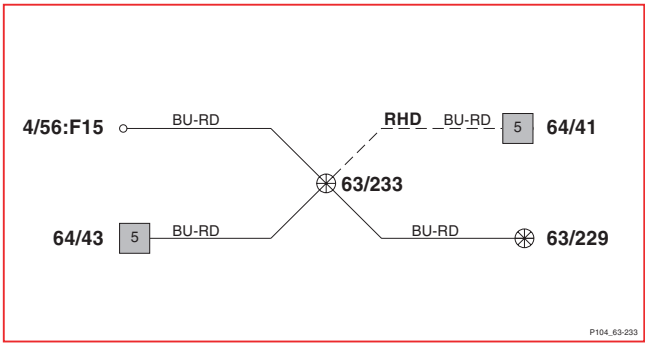
63/231



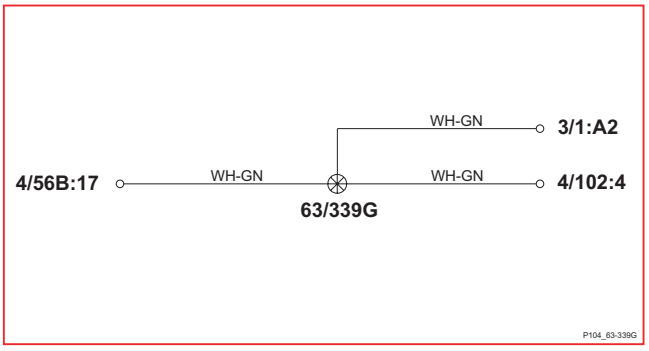
63/232



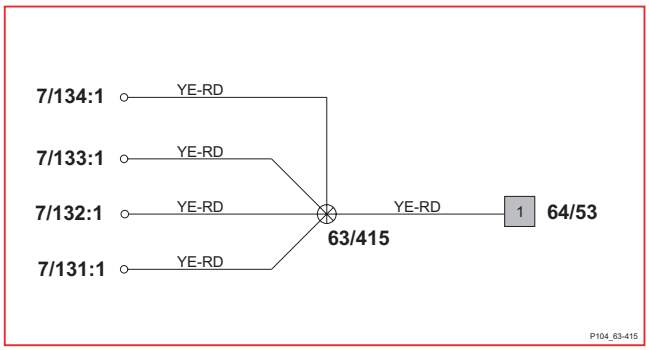
63/233



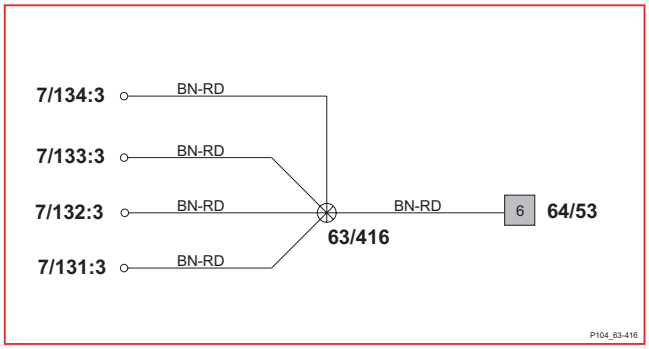
63/339G



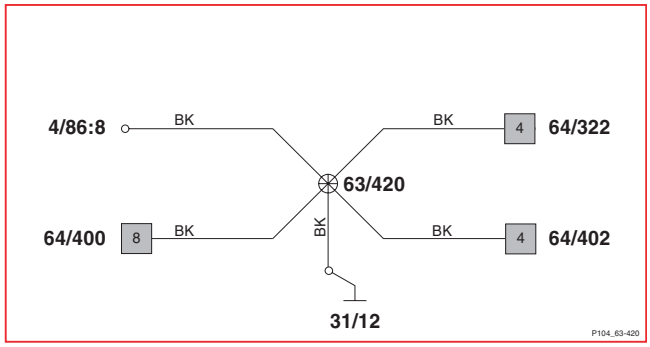
63/415



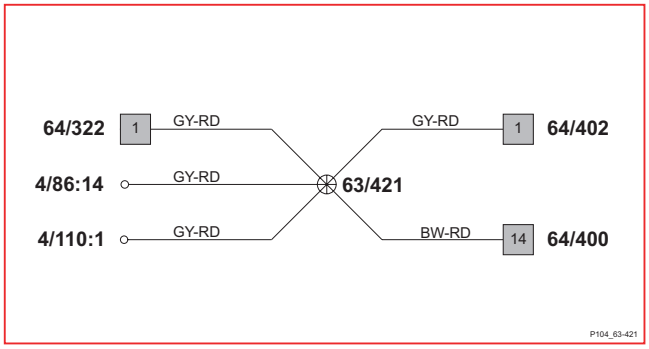
63/416



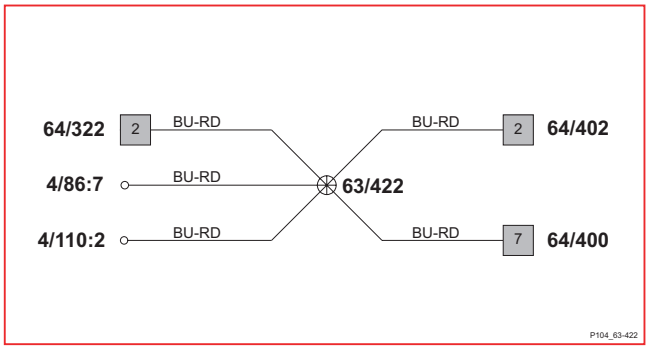
63/420



63/421

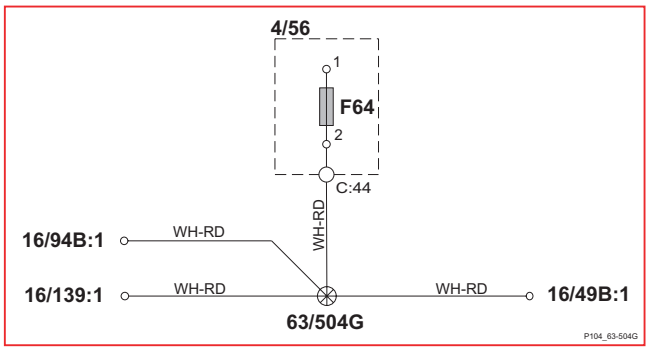


63/422

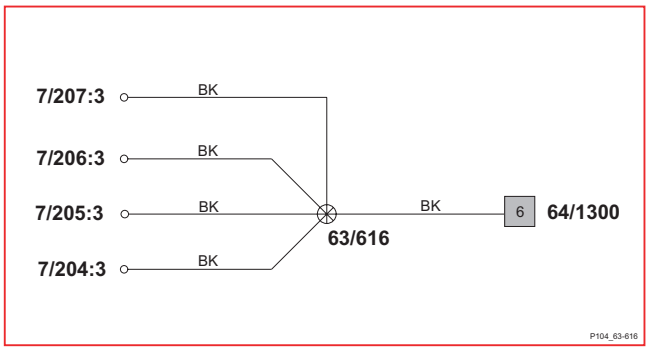


Точки ветвления
63/504G - 63/616

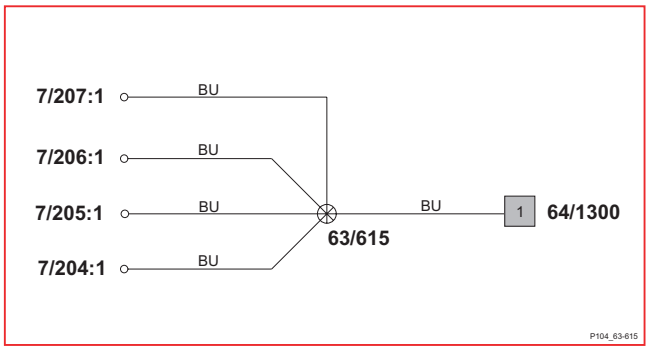
63/504G



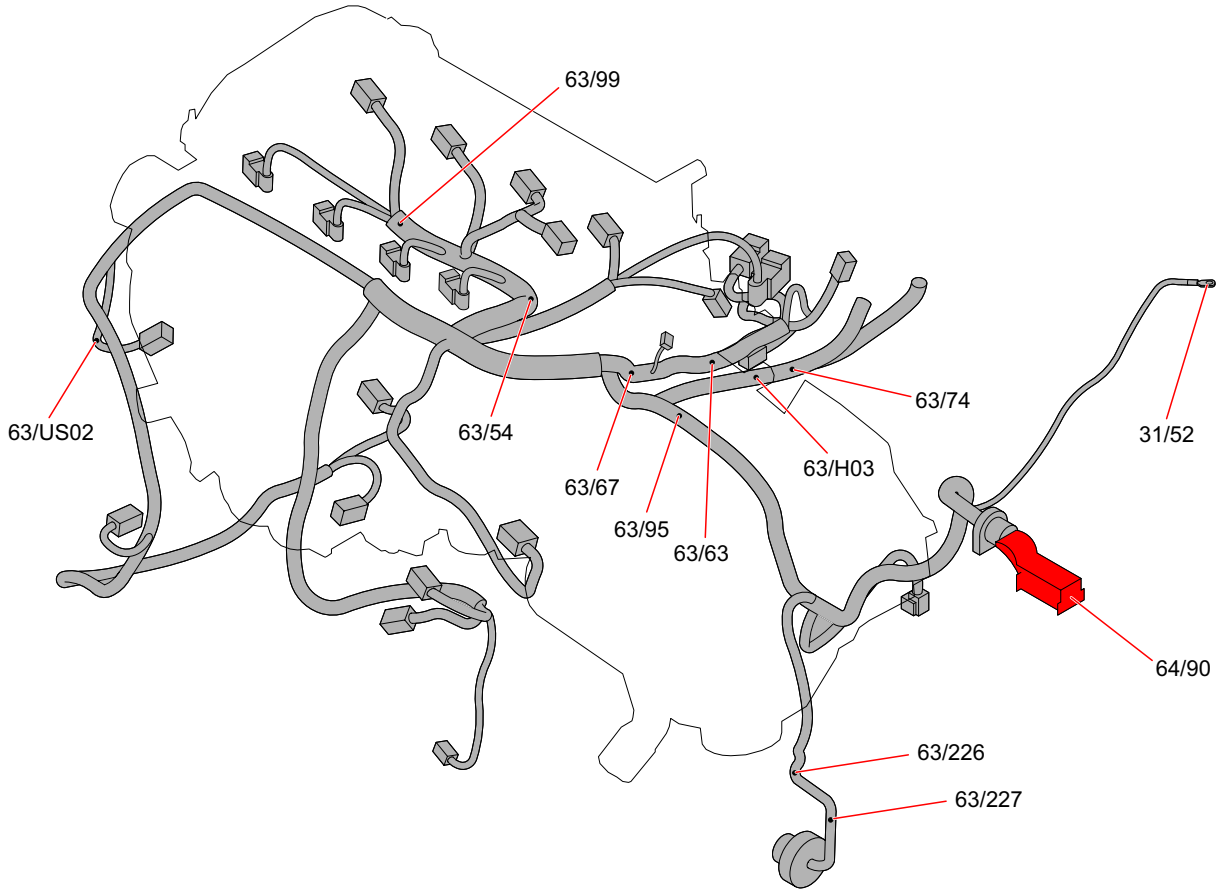
63/616



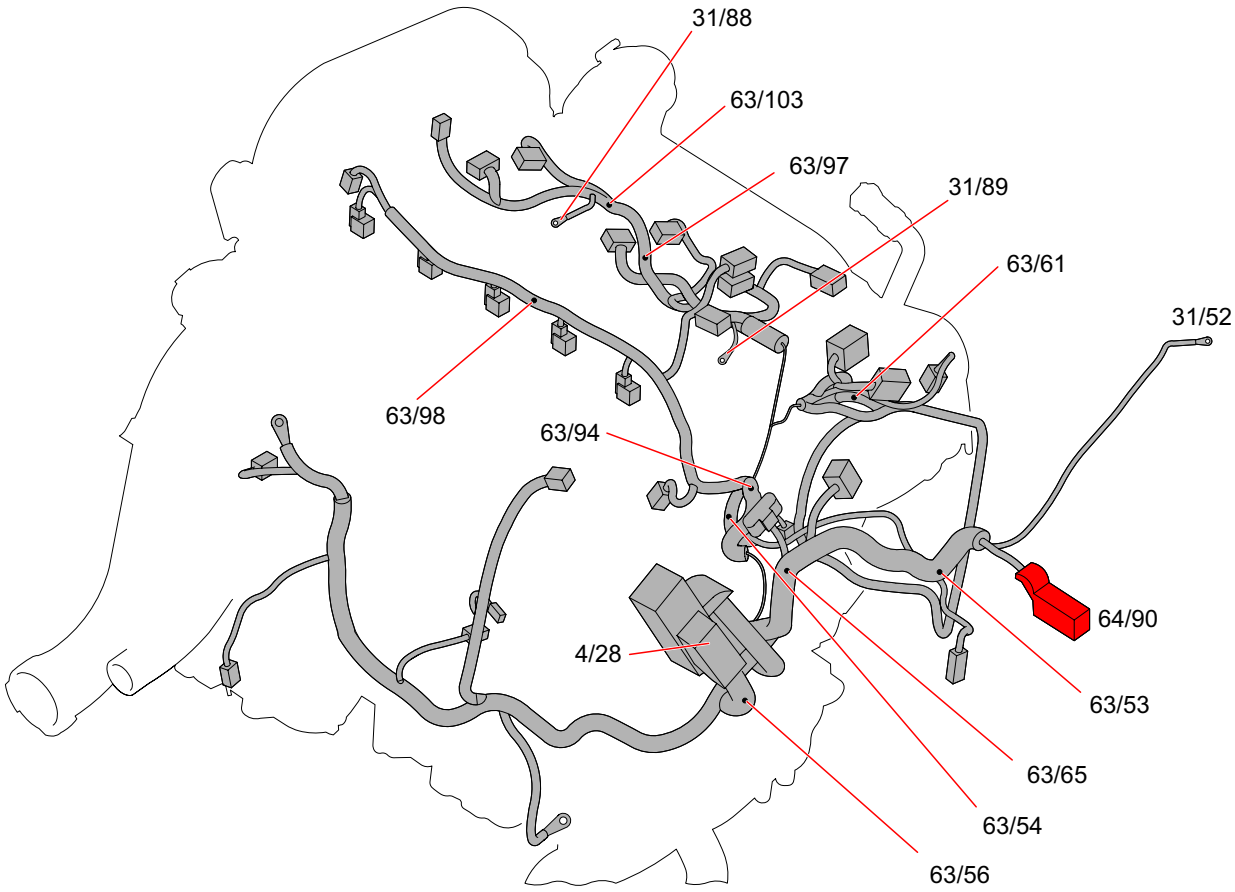
63/615



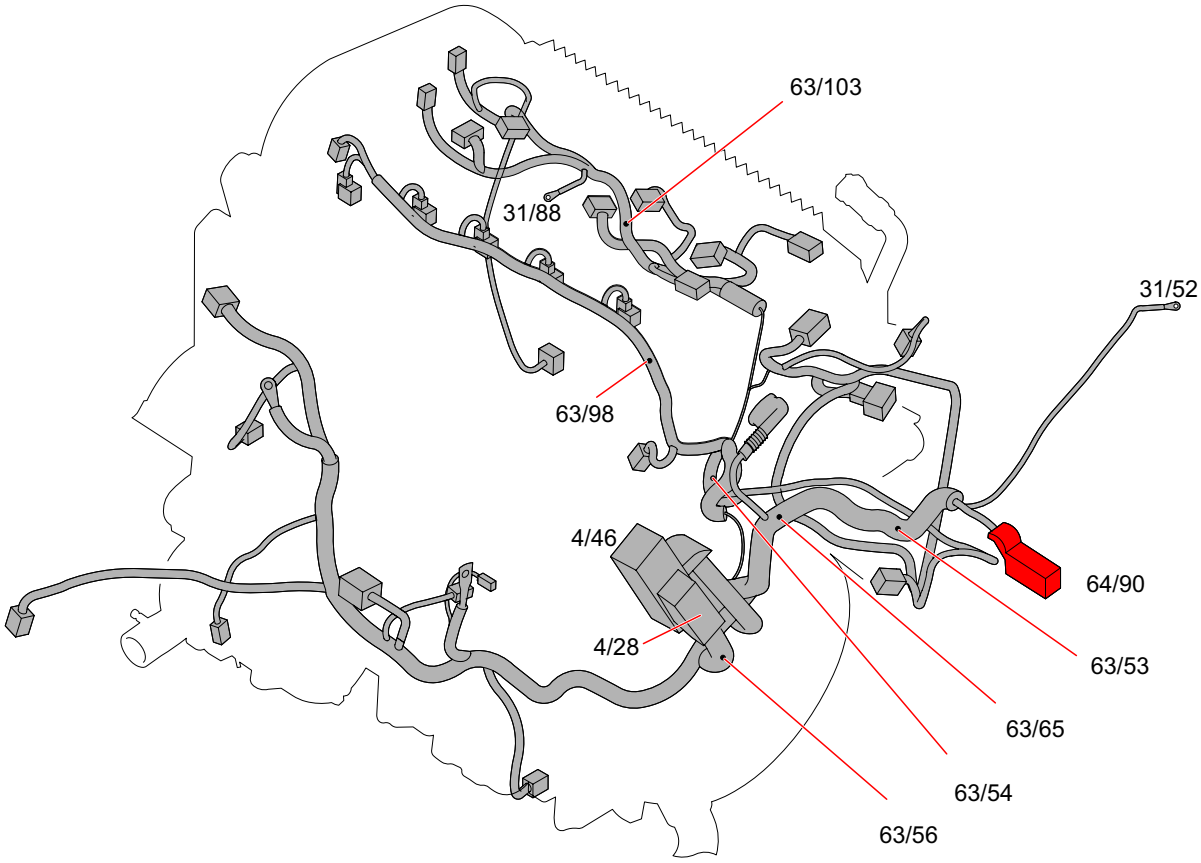
Прокладка жгутов проводов в автомобиле
Жгут проводов двигателя, бензинового 4-цил.



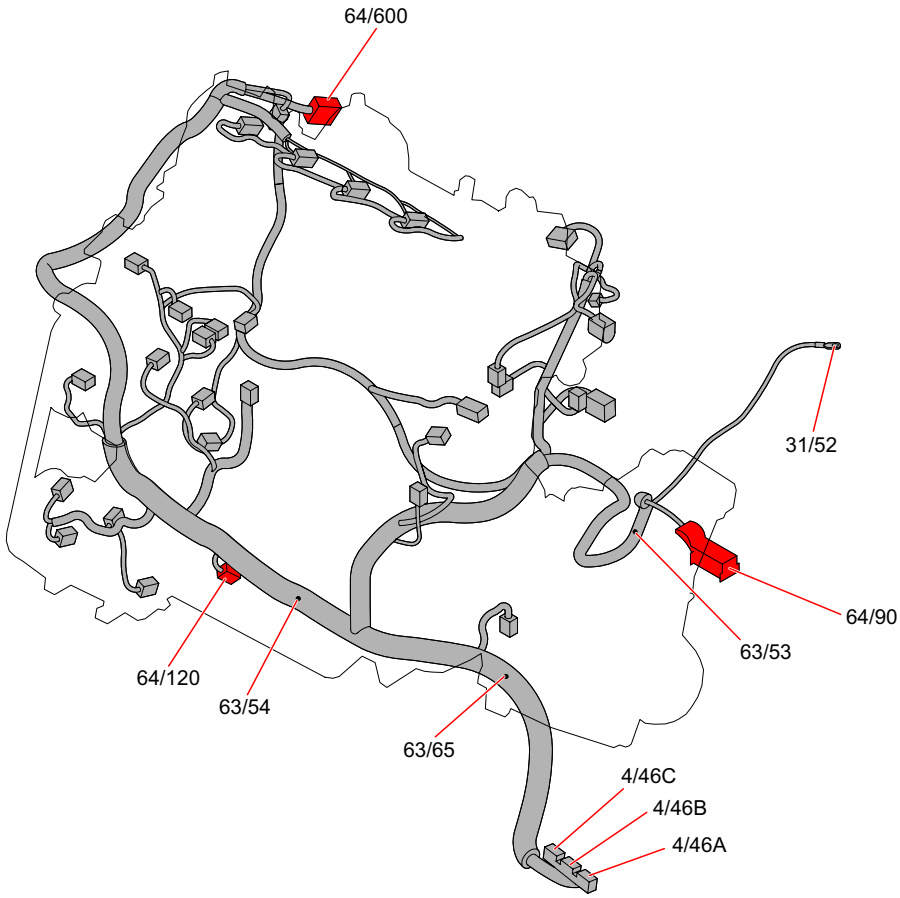
Прокладка жгутов проводов в автомобиле
Жгут проводов двигателя, бензинового 5-цил.



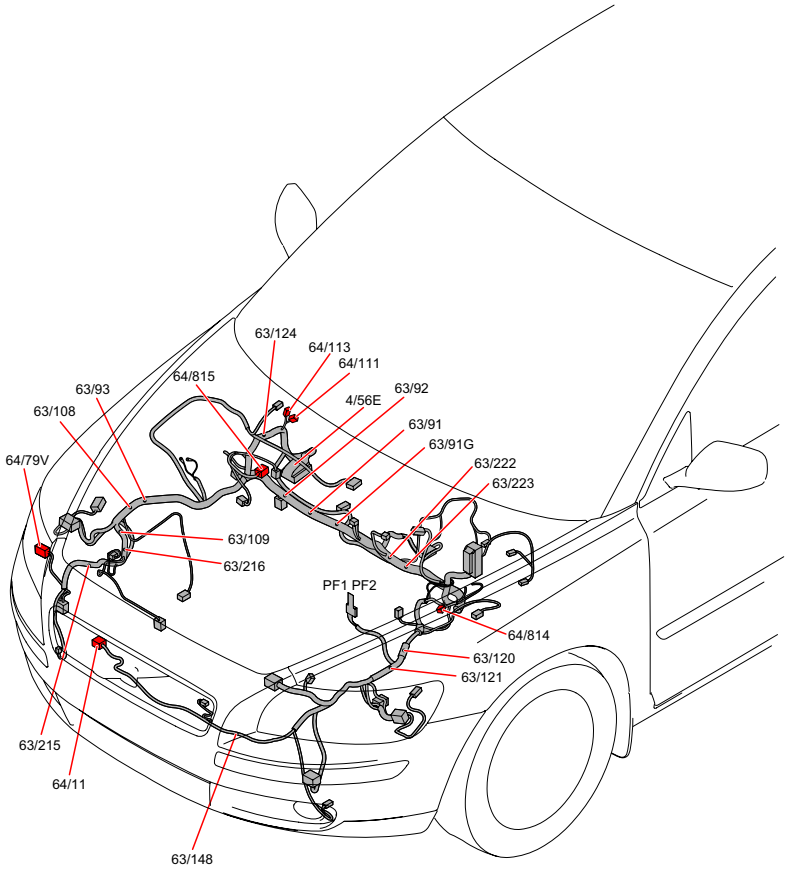
Прокладка жгутов проводов в автомобиле
Жгут проводов двигателя, бензинового 5-цил., Турбо



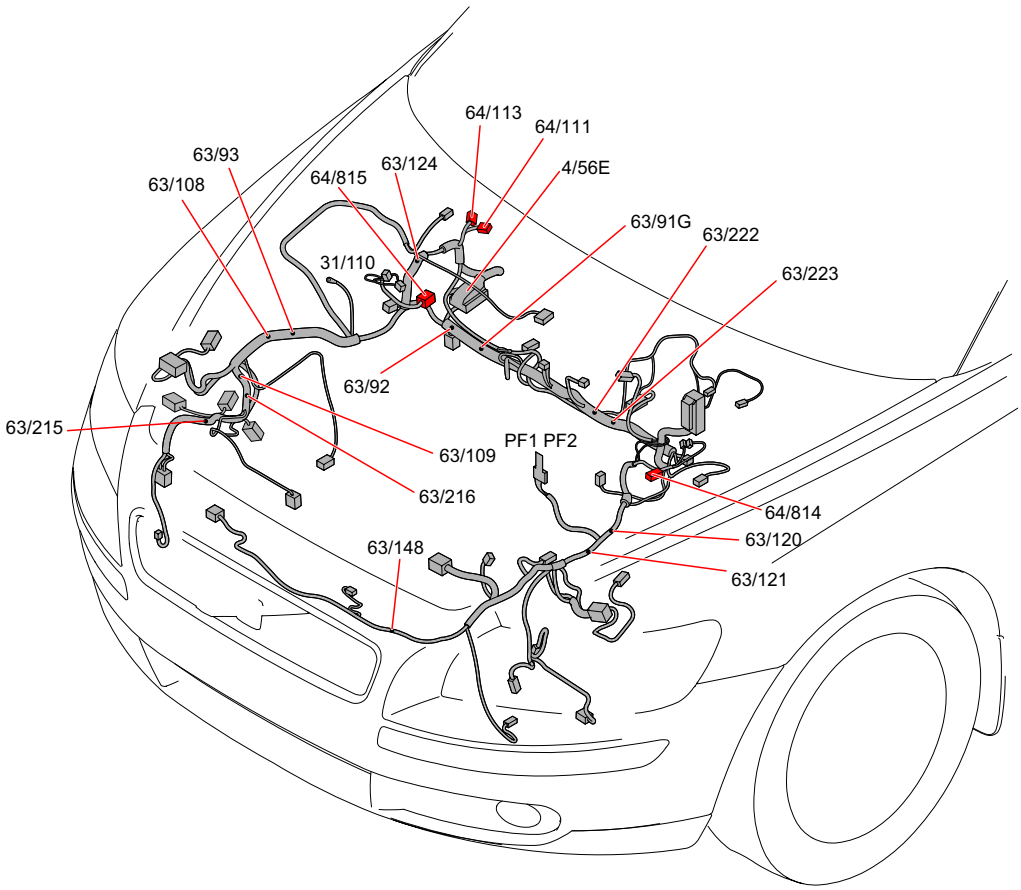
Прокладка жгутов проводов в автомобиле
Жгут проводов двигателя, Дизель



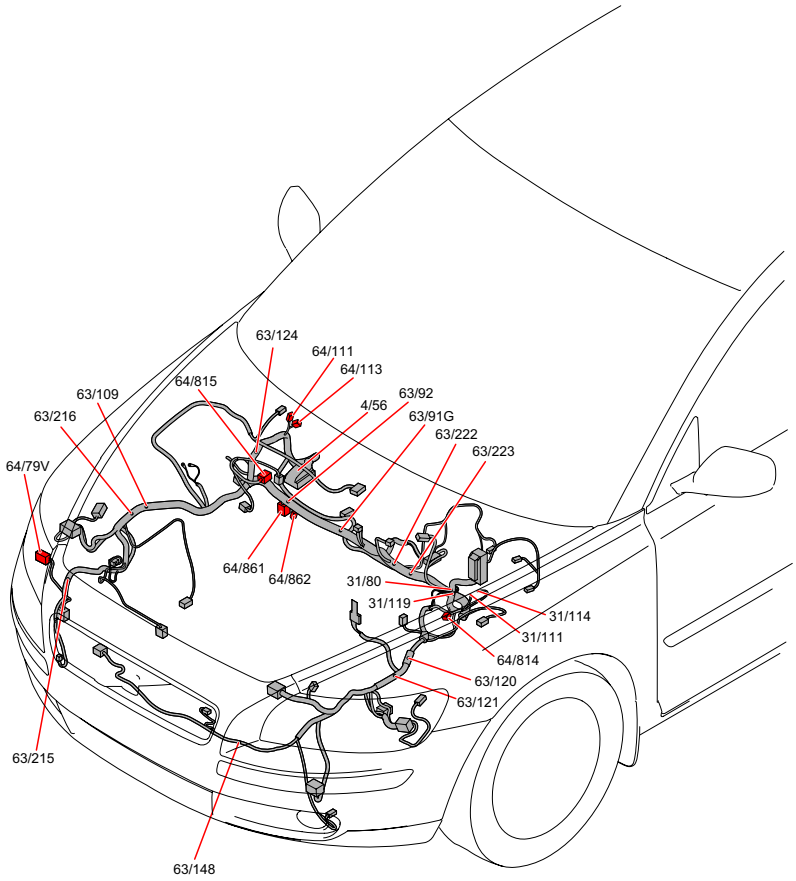
Прокладка жгутов проводов в автомобиле
Жгут проводов моторного отделения, 4-цил.



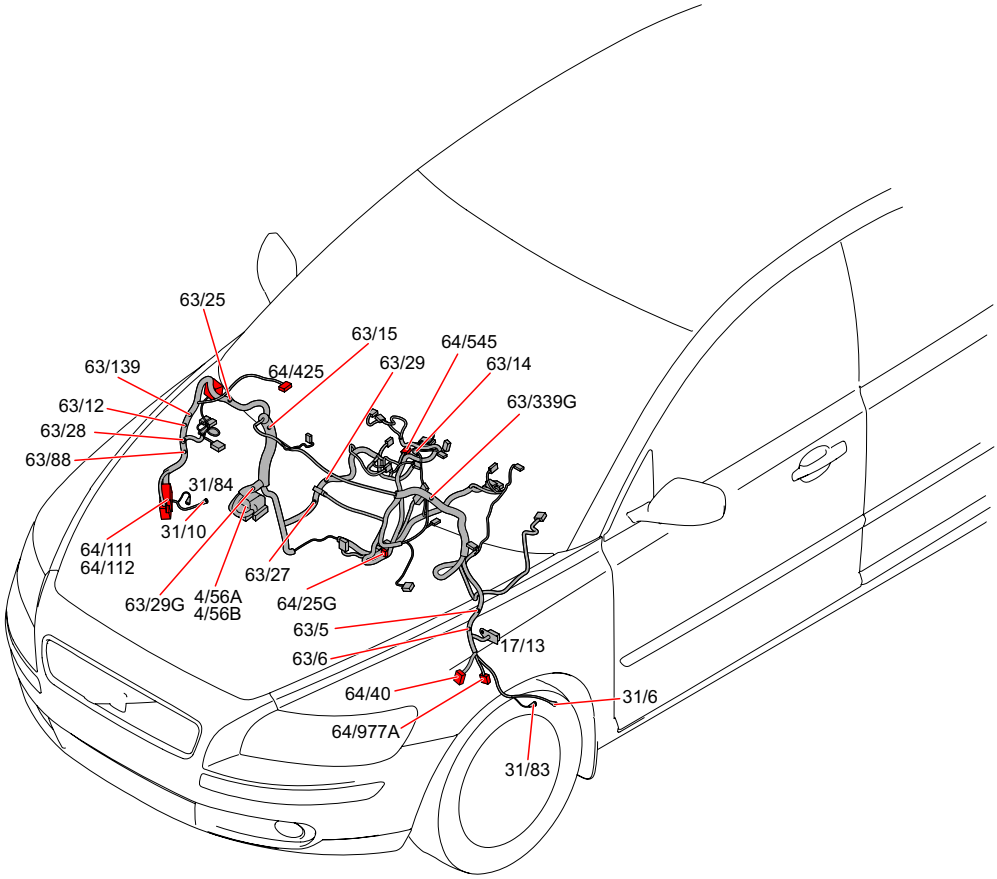
Прокладка жгутов проводов в автомобиле
Жгут проводов моторного отделения, 5-цил. и Турбо

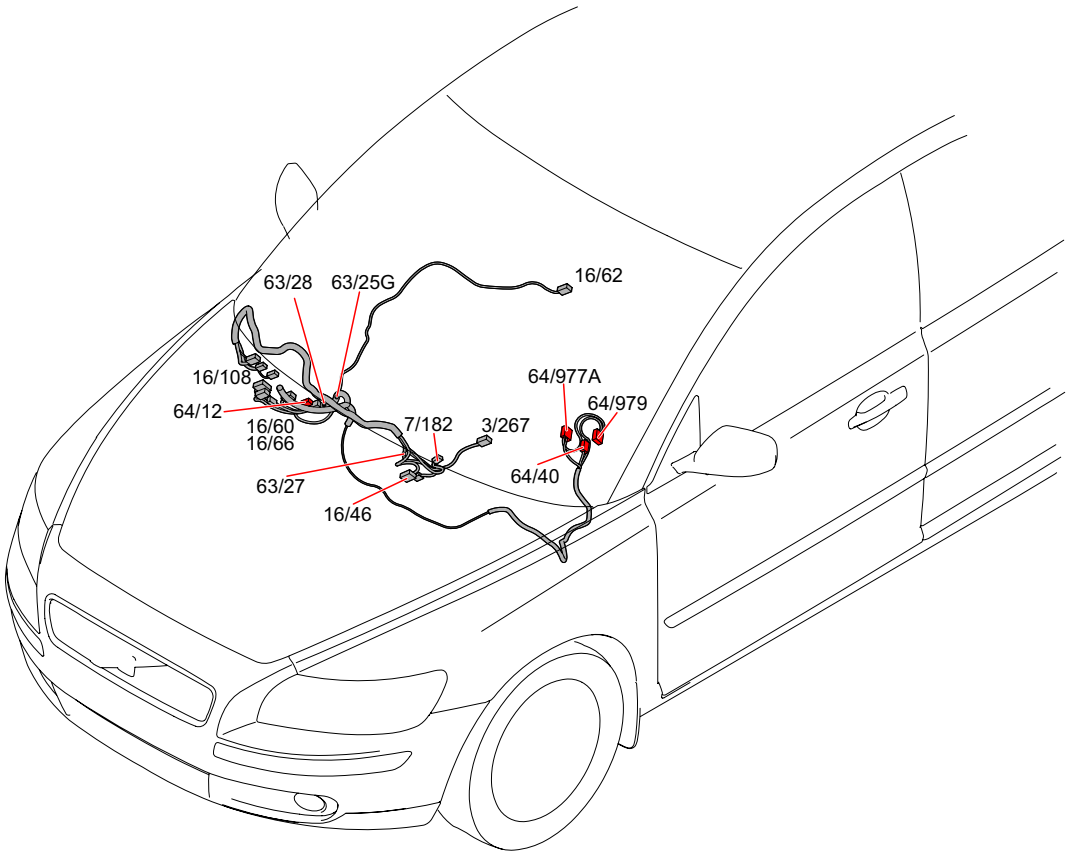


Прокладка жгутов проводов в автомобиле
Жгут проводов моторного отделения, Дизель

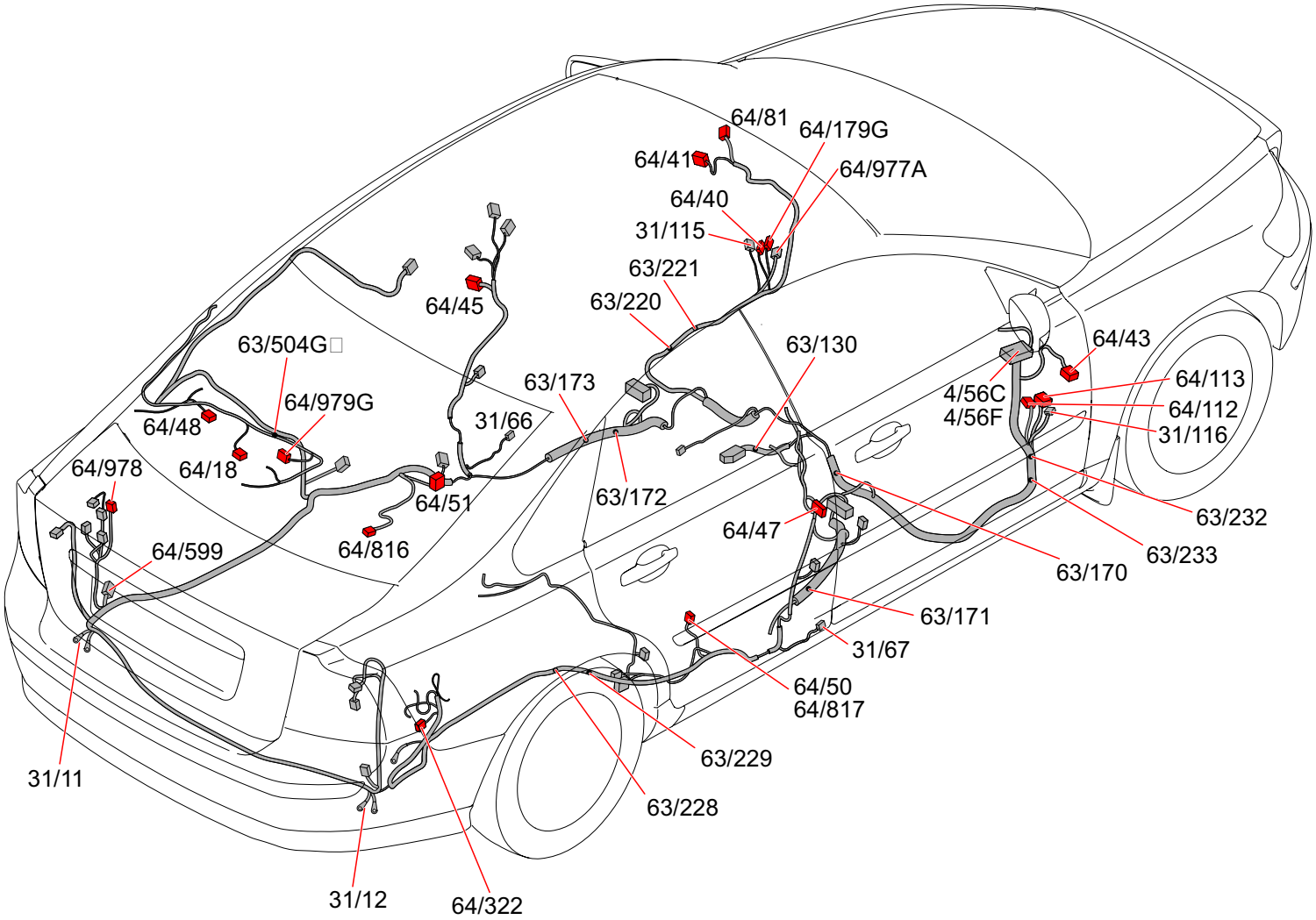


Прокладка жгутов проводов в автомобиле
Жгут проводов панели приборов

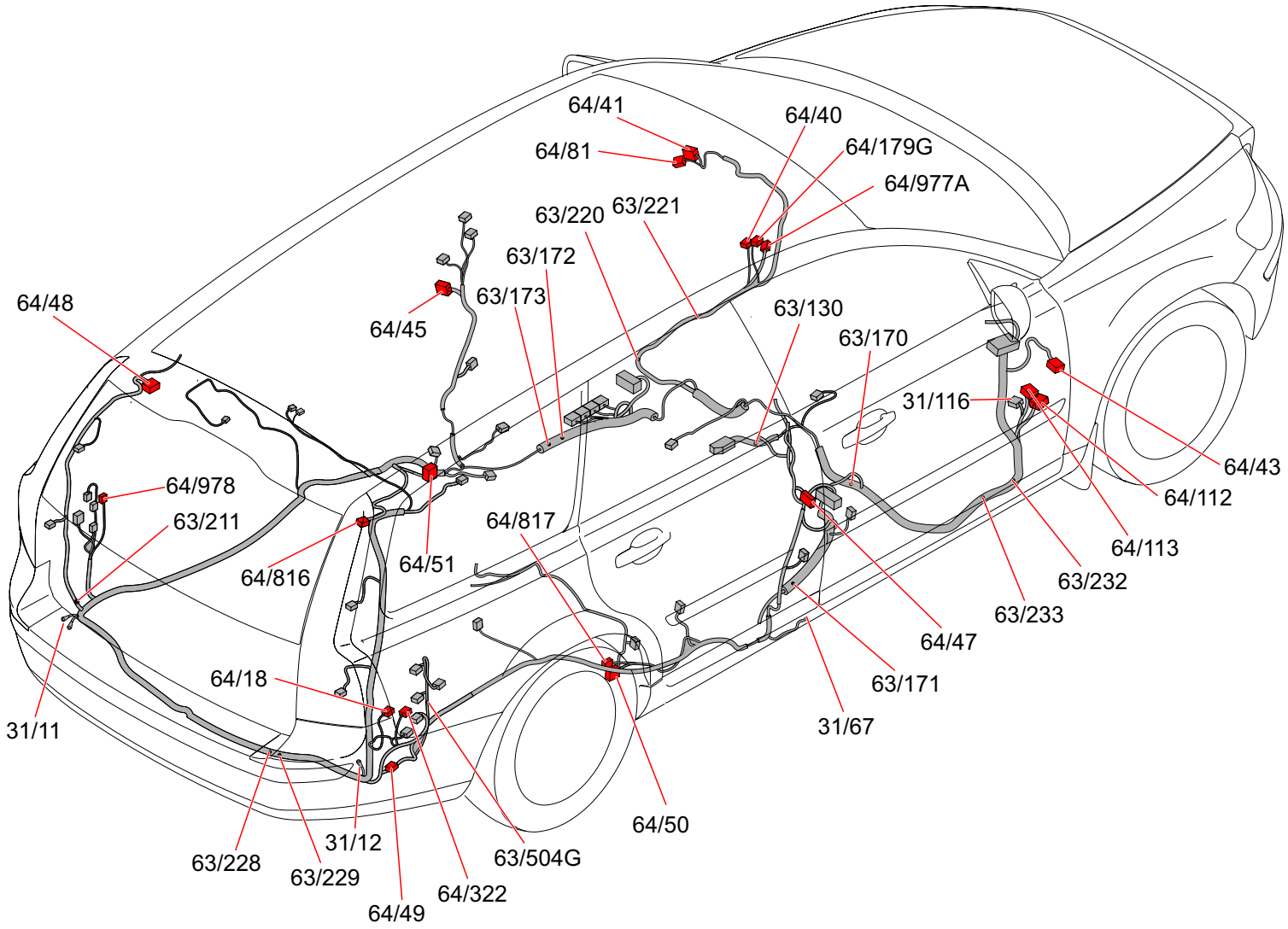



63/28
63/25G
16/62
16/108
64/977A
64/979
64/12
16/60
16/66
7/182
3/267
64/40
63/27
16/46

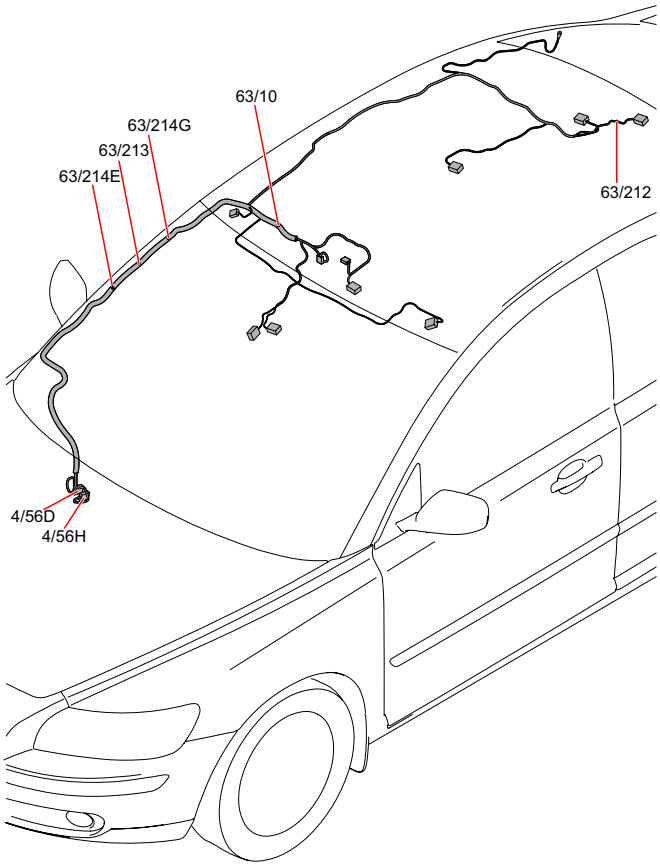
Прокладка жгутов проводов в автомобиле
Жгут проводов пола S40



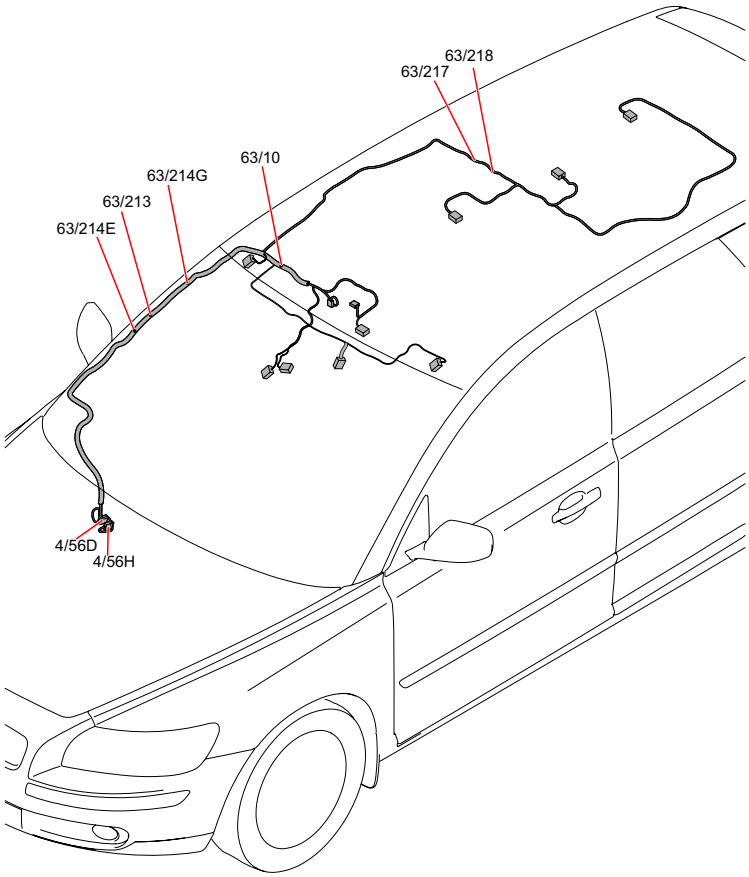
Прокладка жгутов проводов в автомобиле
Жгут проводов пола V50



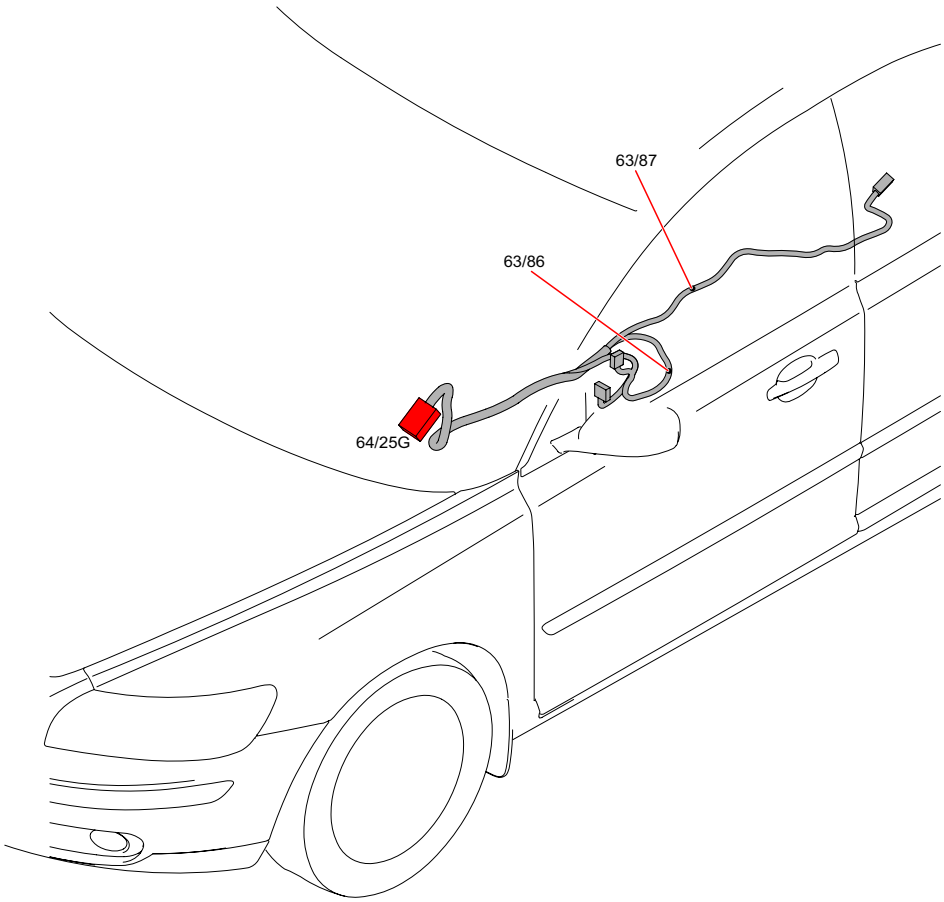
Прокладка жгутов проводов в автомобиле
Жгут проводов потолка S40



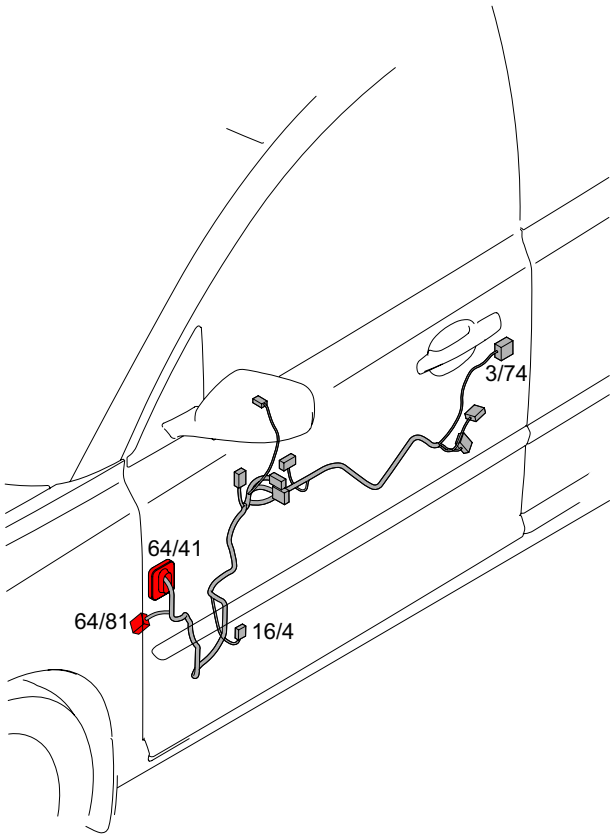
Прокладка жгутов проводов в автомобиле
Жгут проводов потолка V50



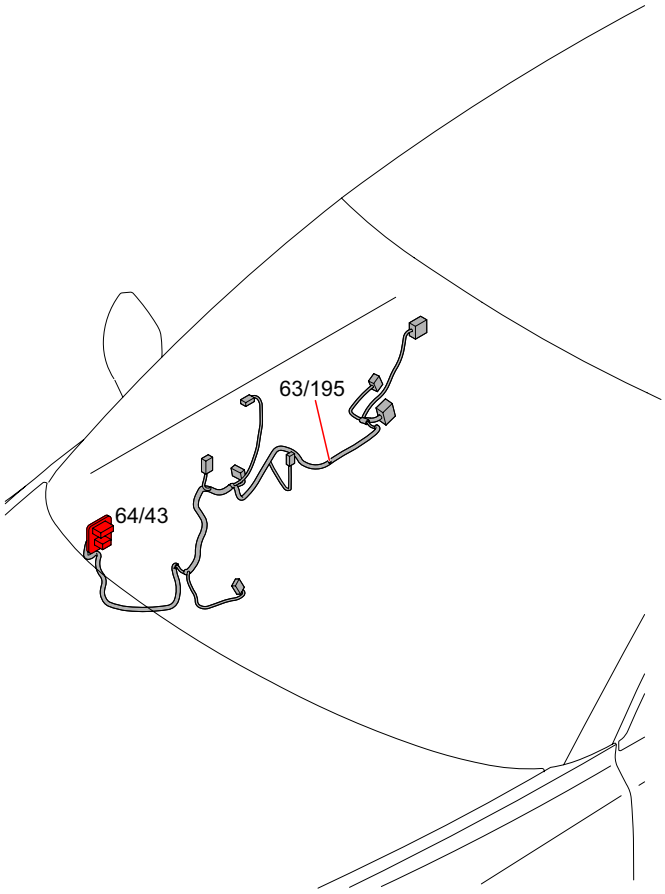
Жгут проводов туннеля



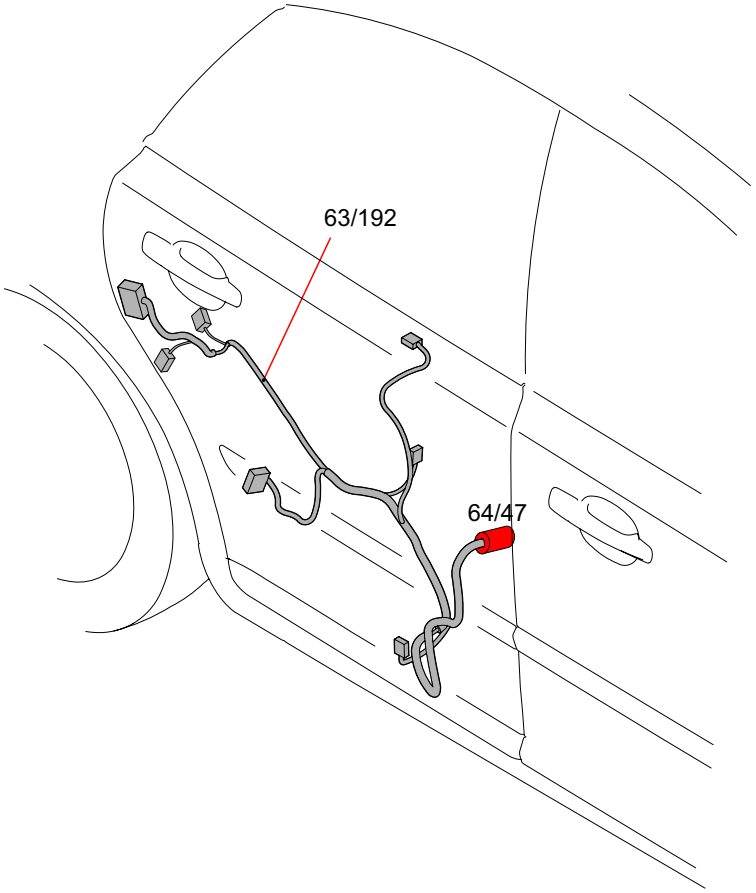
Прокладка жгутов проводов в автомобиле
Жгут проводов двери водителя



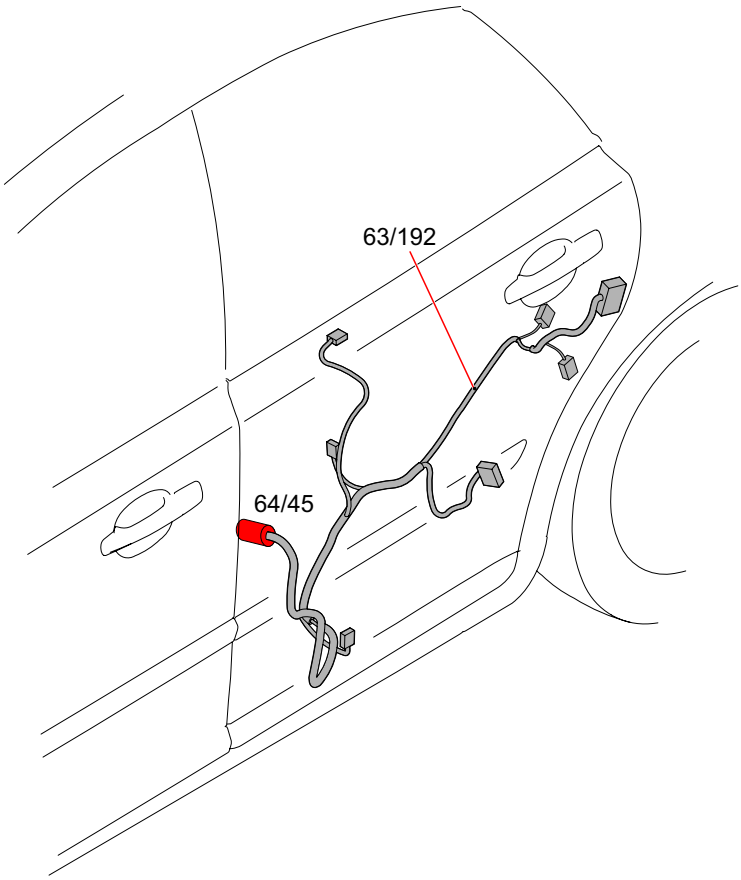
Прокладка жгутов проводов в автомобиле
Жгут проводов двери пассажира



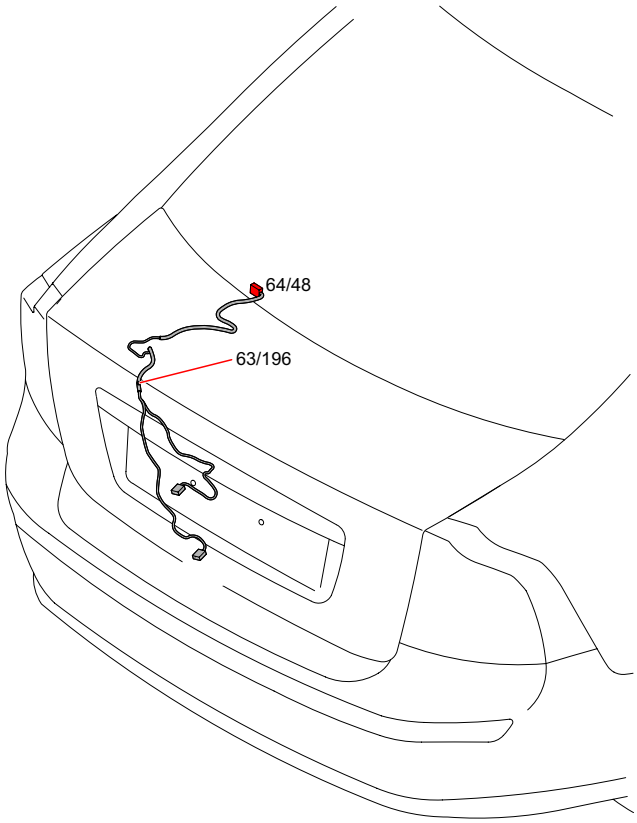
Прокладка жгутов проводов в автомобиле
Жгут проводов, Задняя дверь, правая



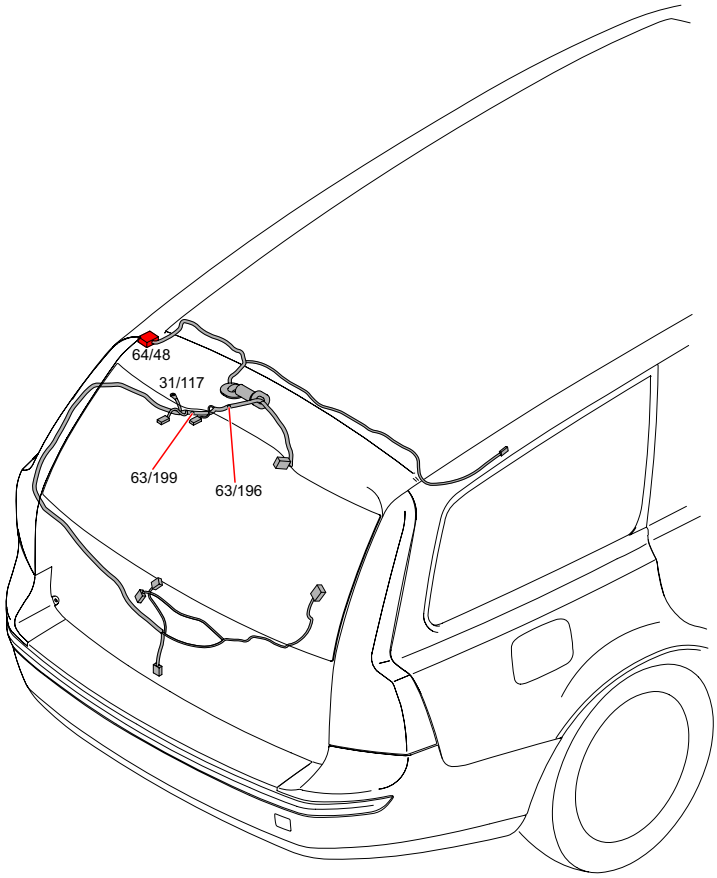
Прокладка жгутов проводов в автомобиле
Жгут проводов Задняя дверь, левая



Прокладка жгутов проводов в автомобиле
Жгут проводов крышки багажника, S40

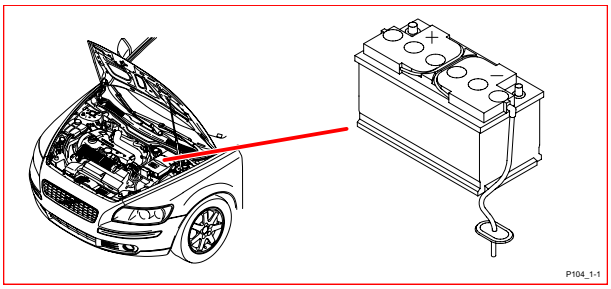


Прокладка жгутов проводов в автомобиле
Жгут проводов задней двери, V50

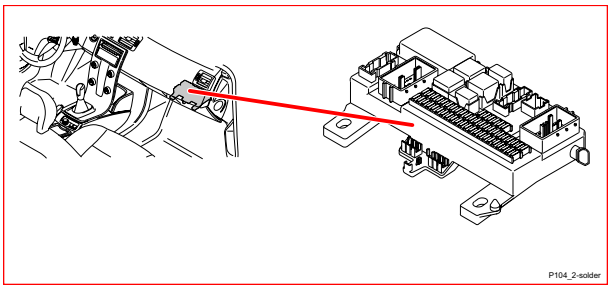


Иллюстрации компонентов 1/1 - 2/64

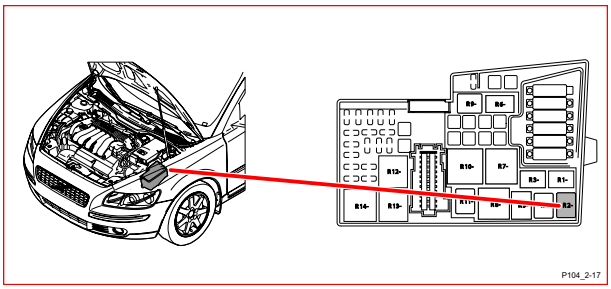
1/1 Аккумулятор



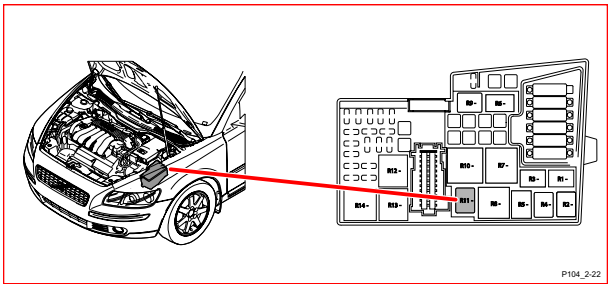
2/16 Реле, задний стеклоочиститель



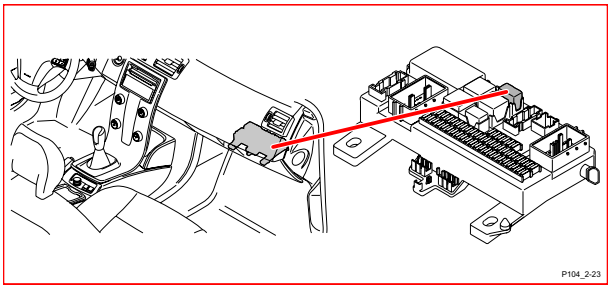
2/17 Реле звукового сигнала



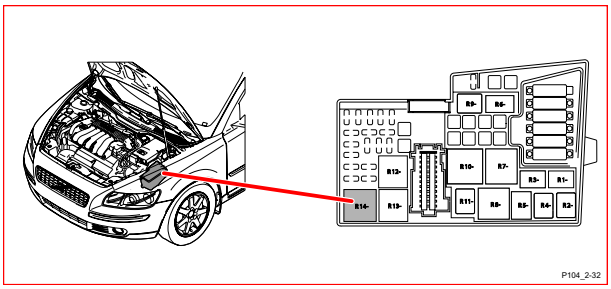
2/22 Реле климатической установки



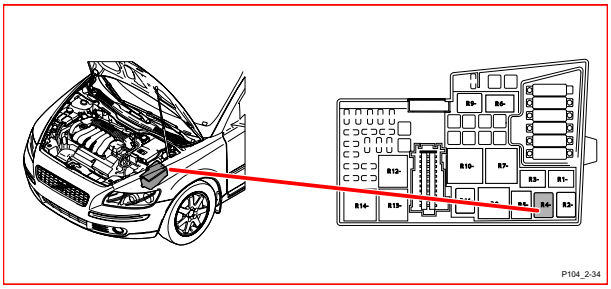
2/23 Реле топливного насоса



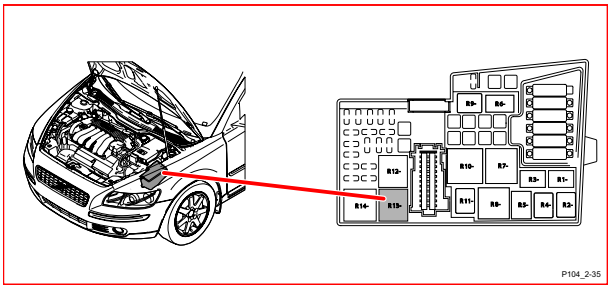
2/32 Главное реле системы управления двигателем



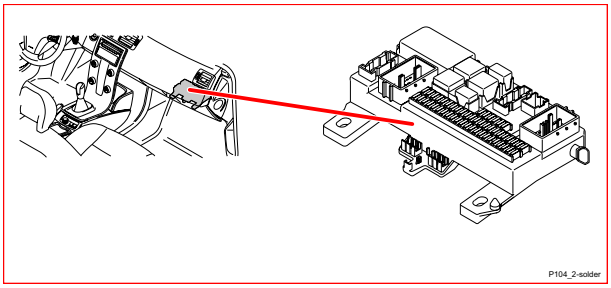
2/34 Реле, противотуманный свет, передний



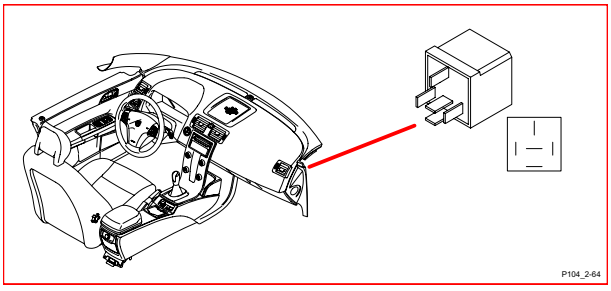
2/35 Реле стартера



2/63 Реле дальнего света

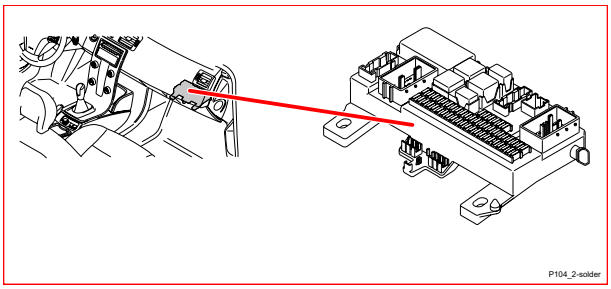


2/64 Реле, дополнительный свет, принадлежность

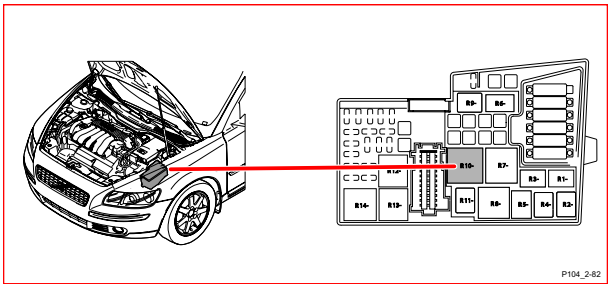


Иллюстрации компонентов
2/80 - 2/192

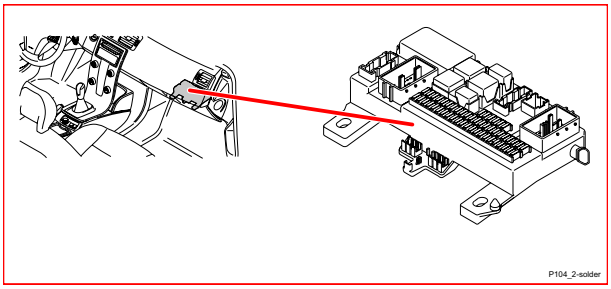
2/80 Реле сигнал заднего хода



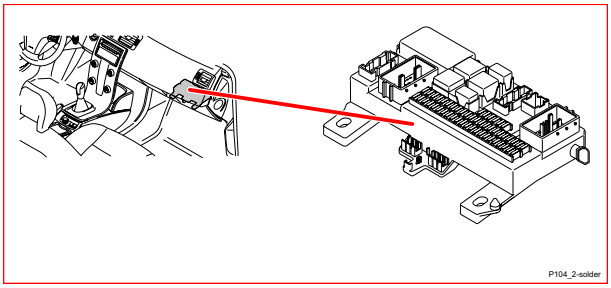
2/82 Реле, электрообогреваемое заднее стекло



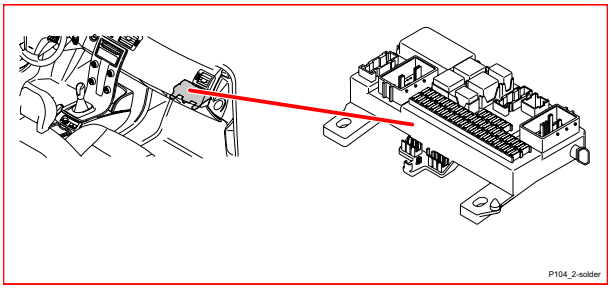
2/89 Реле, внутреннее освещение



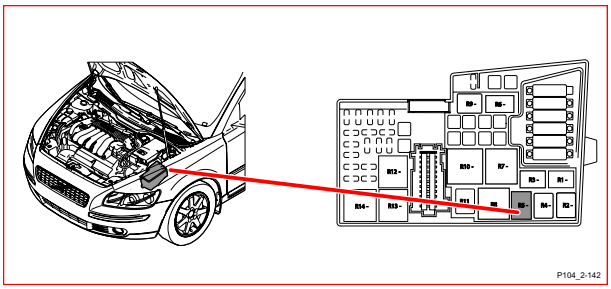
2/92 Реле, мотор системы мойки ветрового стекла



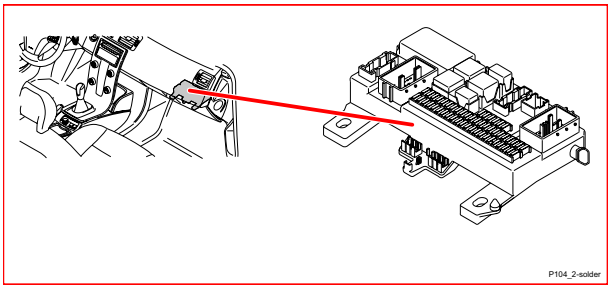
2/93 Реле мотора системы мойки заднего стекла



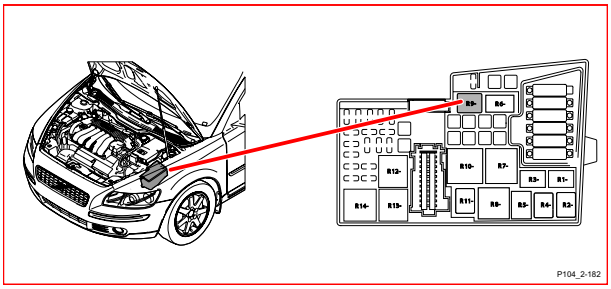
2/142 Реле предварительного подогрева топливного фильтра



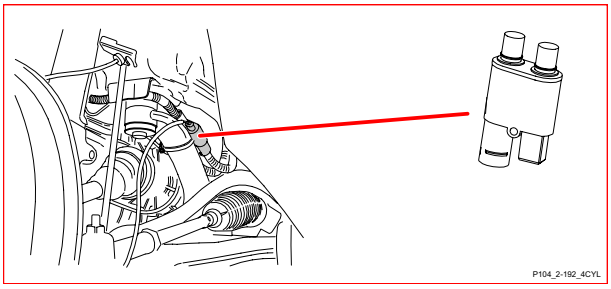
2/159 Реле системы информатики и развлечения



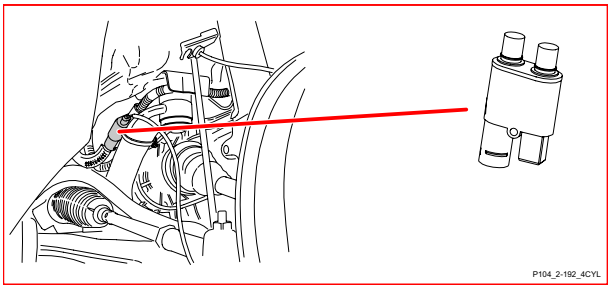
2/182 Реле, мотор системы мойки фар



2/192 Реле (230 В) электрообогревателя двигателя, 4-цил.

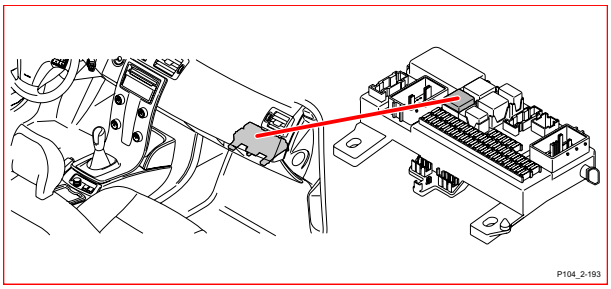


2/192 Реле (230 В) электрообогревателя двигателя, 5-цил.

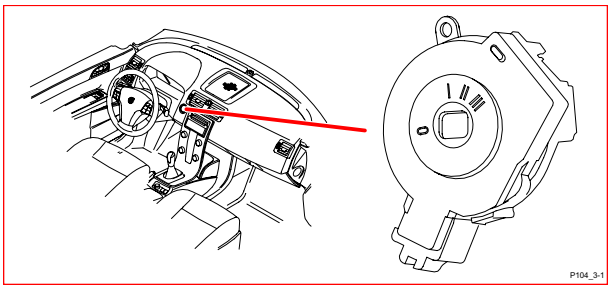


Иллюстрации компонентов
2/193 - 3/27

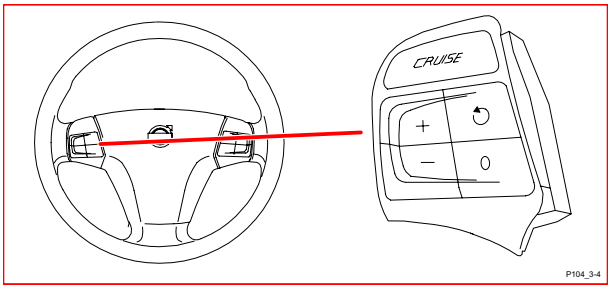
2/193 Реле, функции комфорта



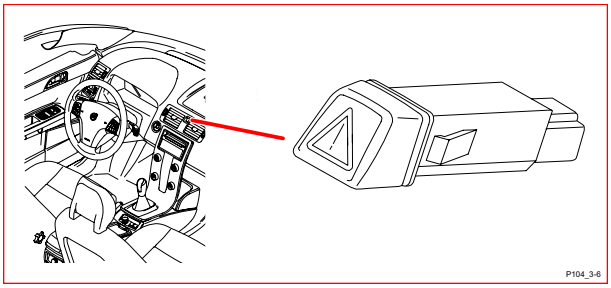
3/1 Замок зажигания



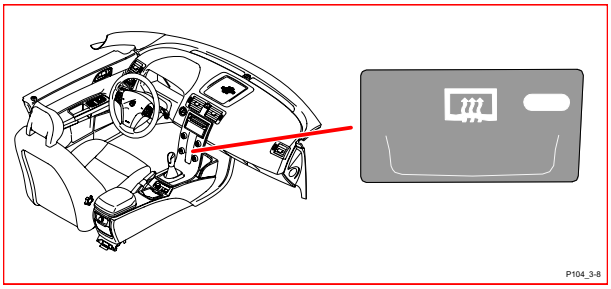
3/4 Блок управления, круиз-контроль (SWS)



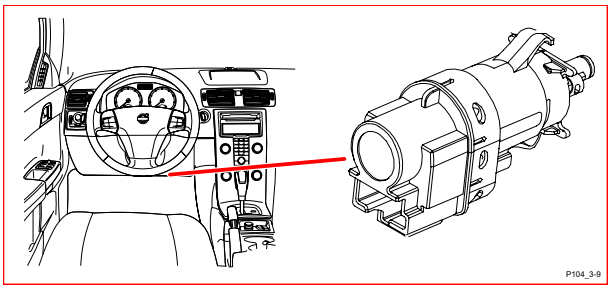
3/6 Переключатель, предупредительные мигающие сигналы



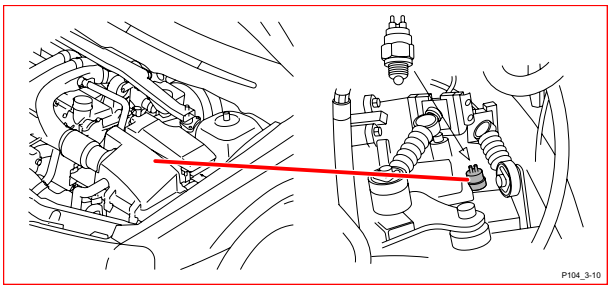
3/8 Выключатель, заднее стекло/зеркала заднего вида с электроподогревом



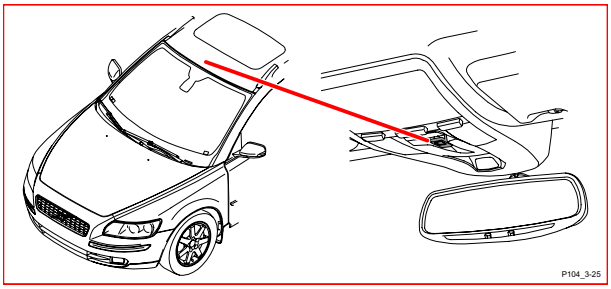
3/9 Контакт сигнала торможения



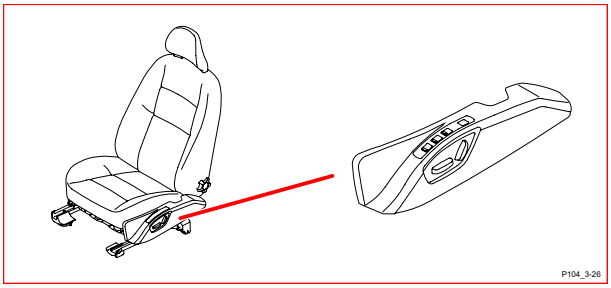
3/10 Контакт, сигнал заднего хода



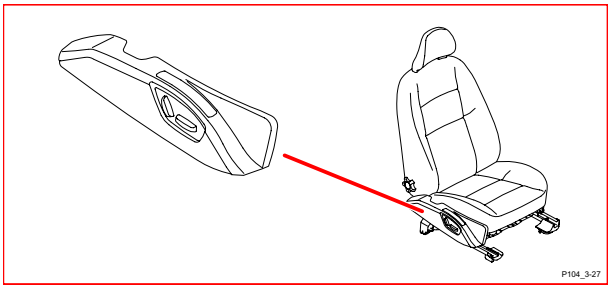
3/25 Выключатель, потолочный люк с электроприводом



3/26 Блок маневрирования сиденьем водителя с электроприводом

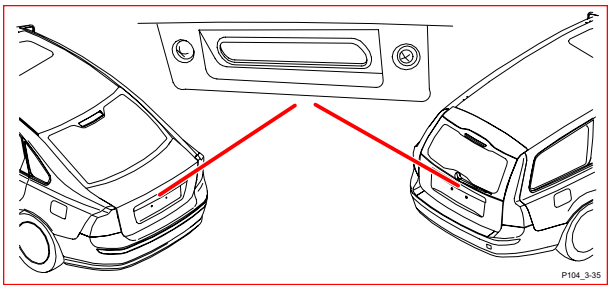


3/27 Блок управления сиденья с электро-приводом, сиденье пассажира

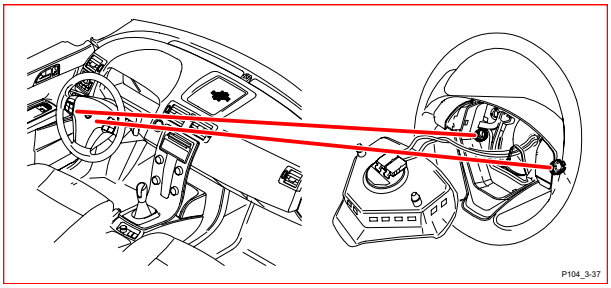


Иллюстрации компонентов
3/35 - 3/75

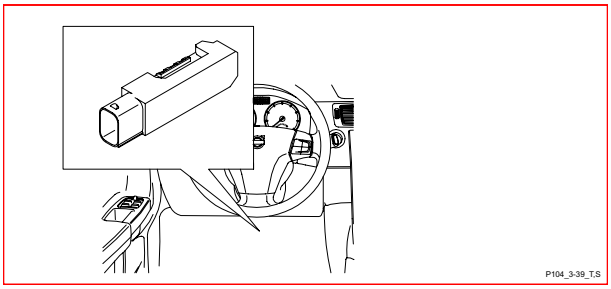
3/35 Выключатель, ручка крышки багажника



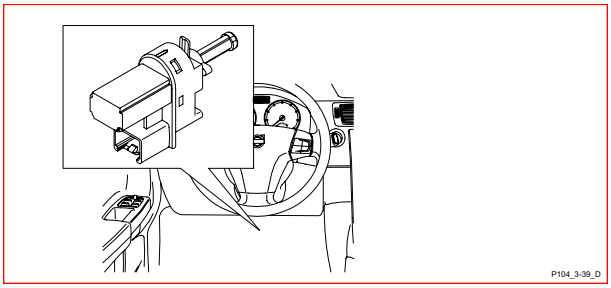
3/37 Контакт, звуковой сигнал



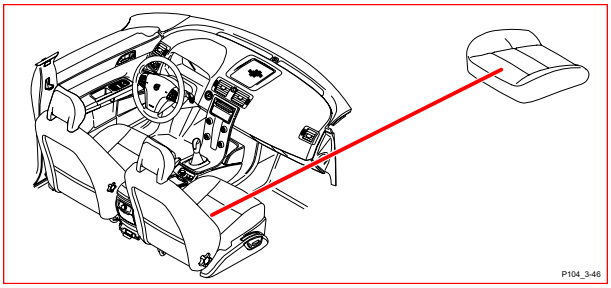
3/39 Контакт педали сцепления, Бензиновый двигатель



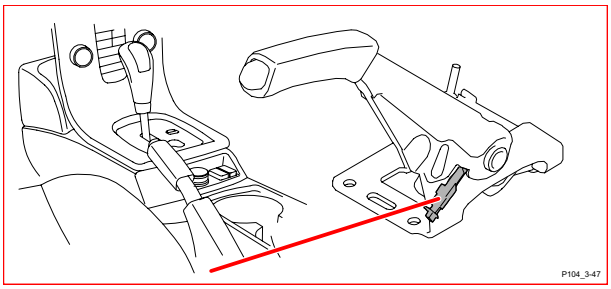
3/39 Контакт педали сцепления, Дизель



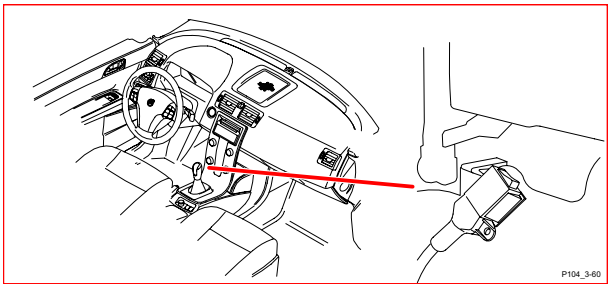
3/46 Контакт сиденья пассажира



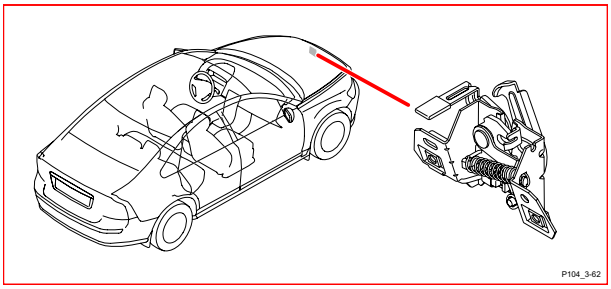
3/47 Контакт, стояночный тормоз



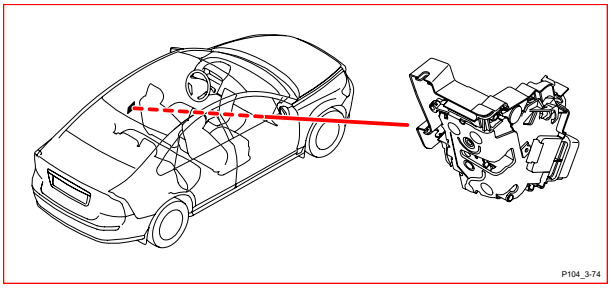
3/60 Выключатель, дополнительный свет



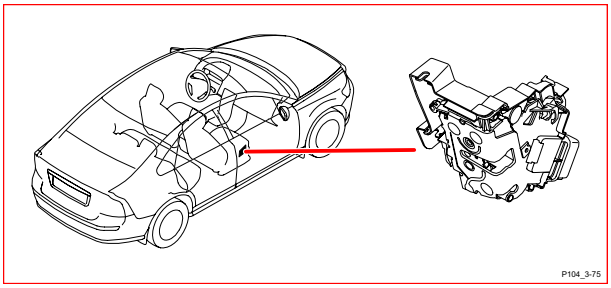
3/62 Контакт, сигнализация, капот двигателя



3/74 Механизм замка двери водителя

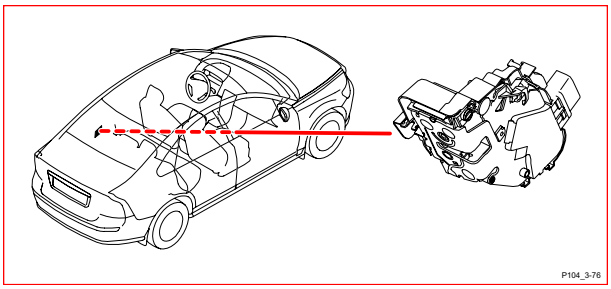


3/75 Механизм замка двери пассажира

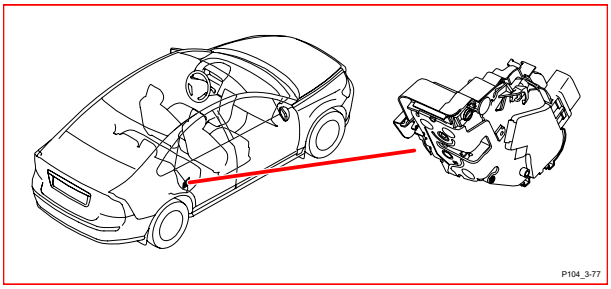


Иллюстрации компонентов
3/76 - 3/93

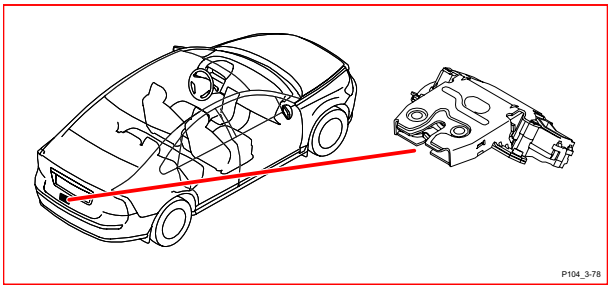
3/76 Механизм замка, левая задняя дверь



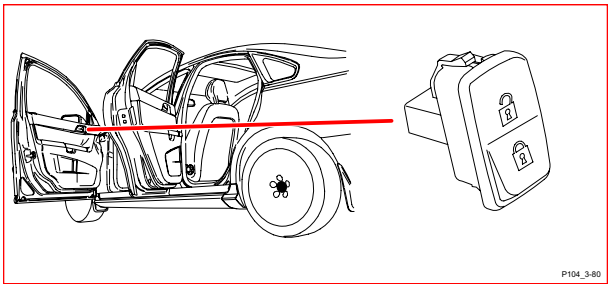
3/77 Механизм замка, правая задняя дверь



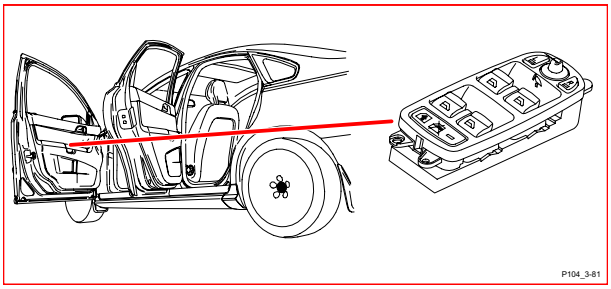
3/78 Механизм замка крышки багажника



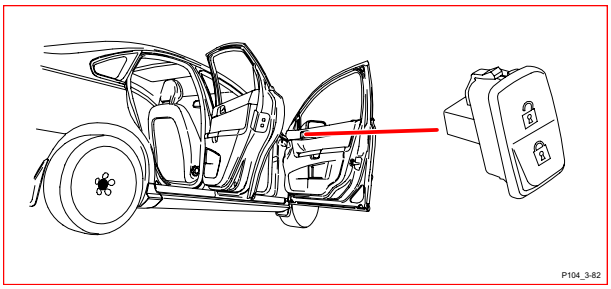
3/80 Выключатель, центральный замок двери водителя



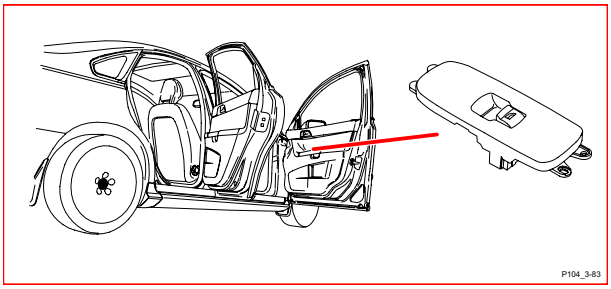
3/81 Выключатель, стеклоподъемники двери водителя



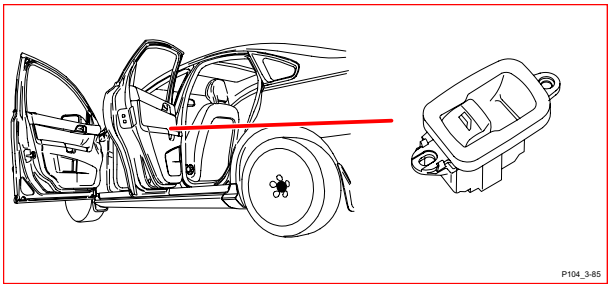
3/82 Выключатель, центральный замок двери пассажира



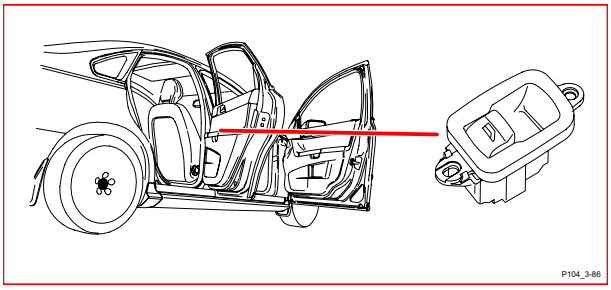
3/83 Выключатель, стеклоподъемник двери пассажира



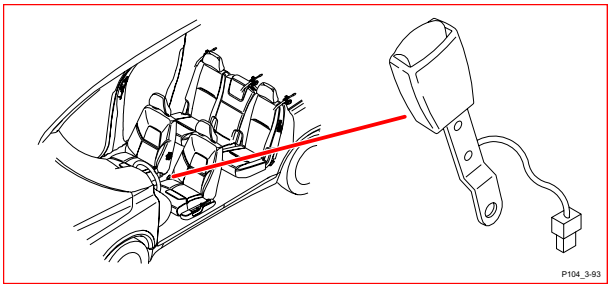
3/85 Переключатель стеклоподъемника левой задней двери



3/86 Переключатель стеклоподъемника правой задней двери

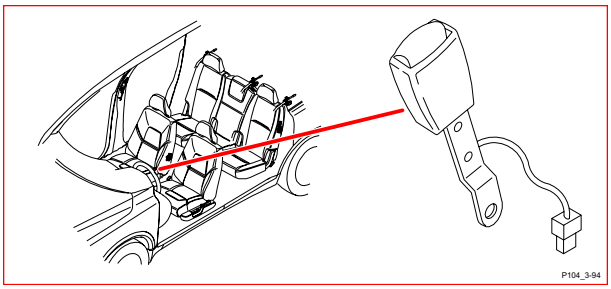


3/93 Контакт замка ремня безопасности, сиденье водителя

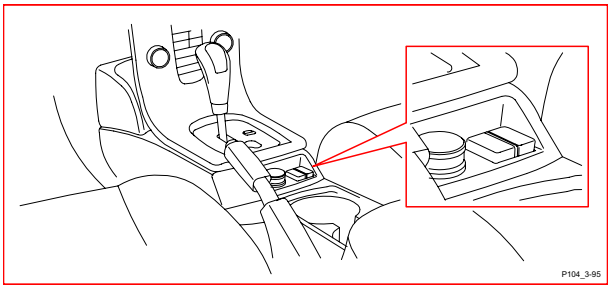


Иллюстрации компонентов
3/94 - 3/155

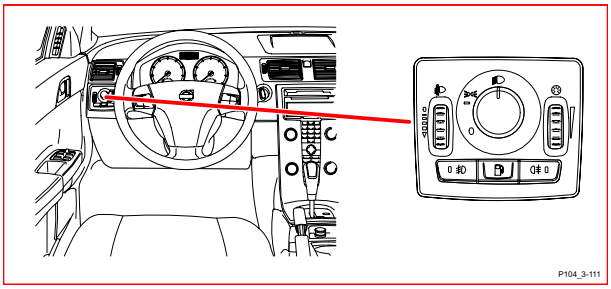
3/94 Контакт замка ремня безопасности, сиденье пассажира



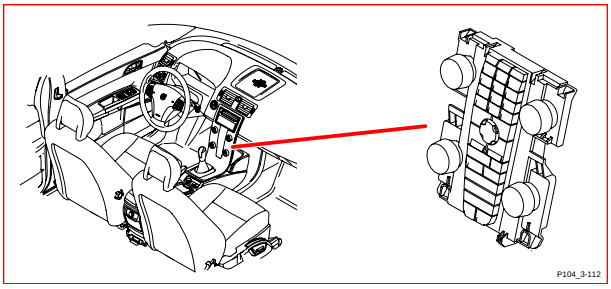
3/95 Переключатель, регулировка пробуксовки



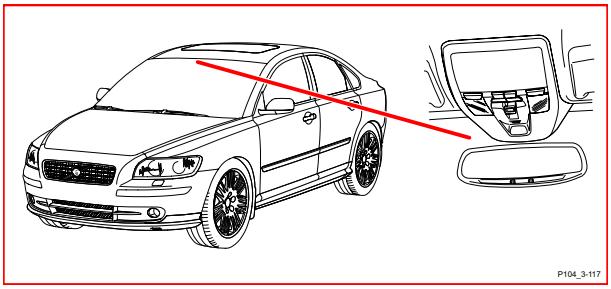
3/111 Блок маневрирования, свет



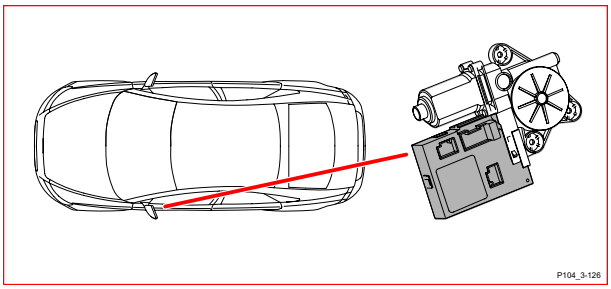
3/112 Блок управления, климатическая установка (CCM)



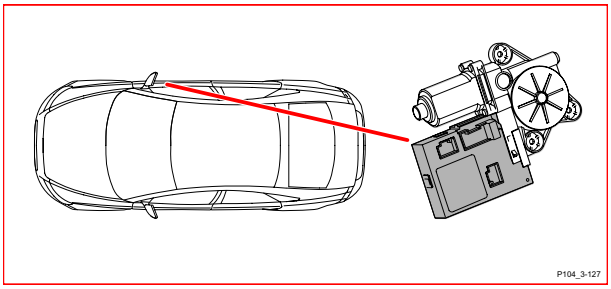
3/117 Блок маневрирования, потолочная лампа



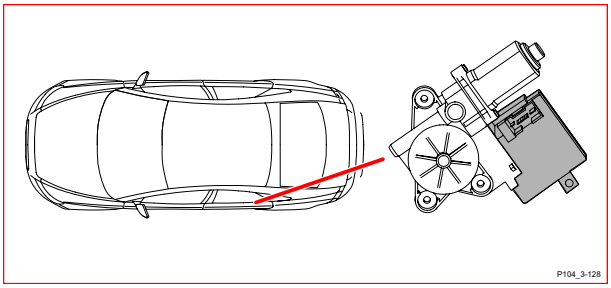
3/126 Блок управления передней двери (DDM)



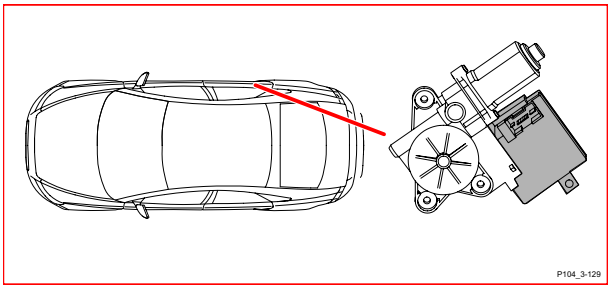
3/127 Блок управления двери пассажира (PDM)



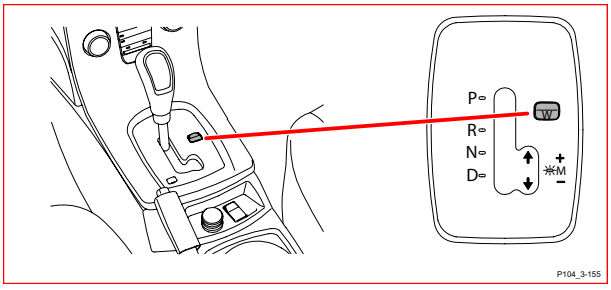
3/128 Блок управления левой задней двери (LDM)



3/129 Блок управления правой задней двери (RDM)

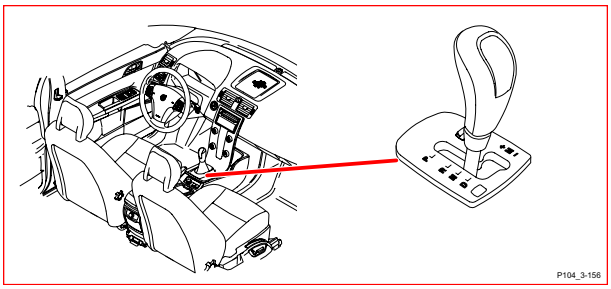


3/155 Селектор программы автоматической коробки передач

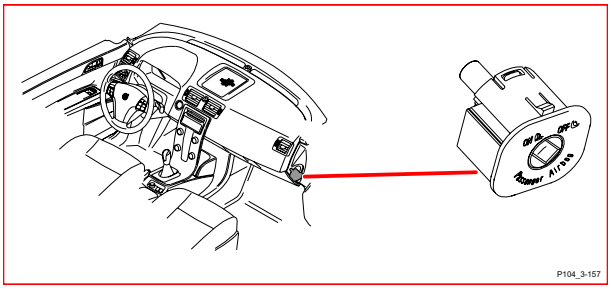


Иллюстрации компонентов
3/156 - 3/256

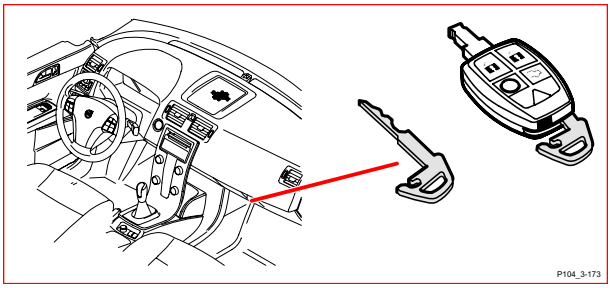
3/156 Блок управления рычага выбора передач (GSM)



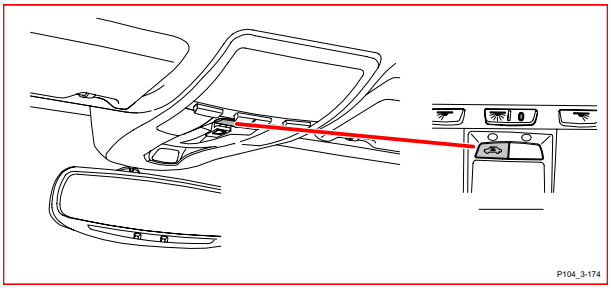
3/157 Выключатель подушки безопасности на стороне пассажира (PACOS)



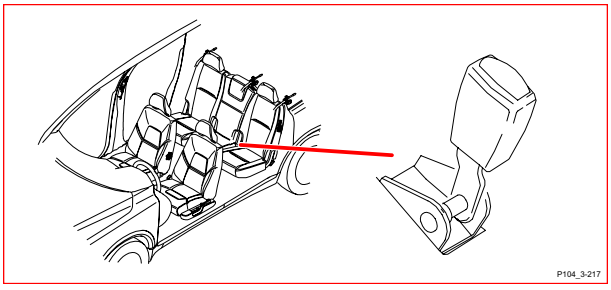
3/173 Переключатель, частное запирание, люк багажника



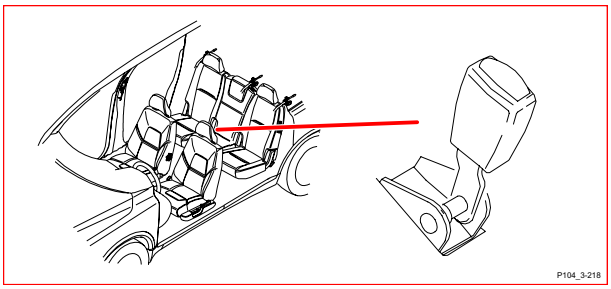
3/174 Выключатель, ограниченная сигнализация



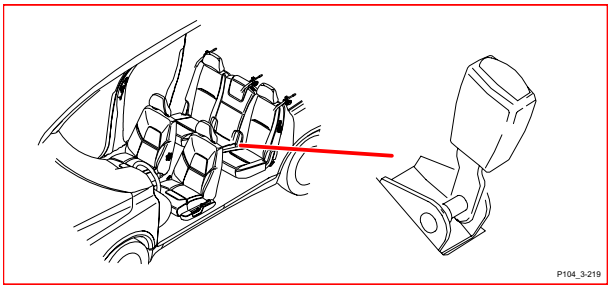
3/217 Контакт замка ремня безопасности, задний левый



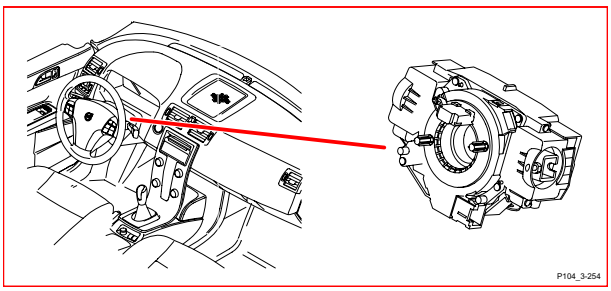
3/218 Контакт замка ремня безопасности, задний средний



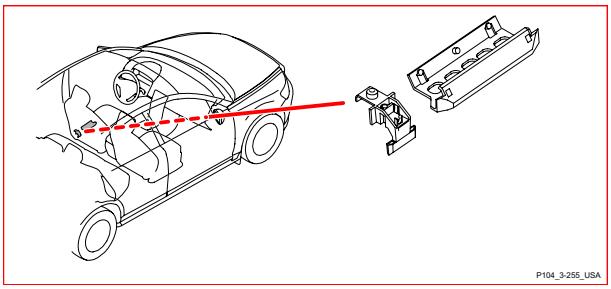
3/219 Контакт замка безопасности, задний правый



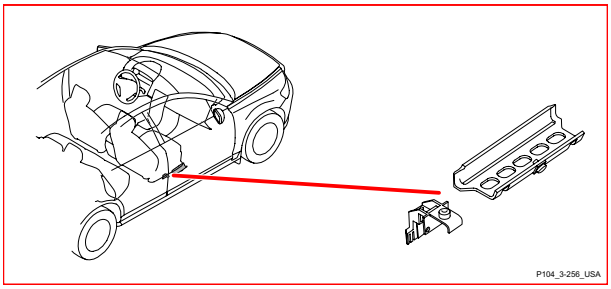
3/254 Блок управления руля (SWM)



3/255 Датчик положения, сиденье водителя

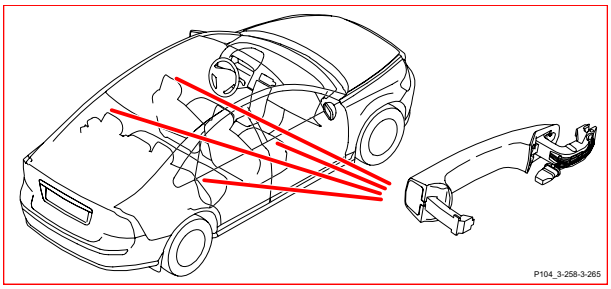


3/256 Датчик положения, сиденье пассажира

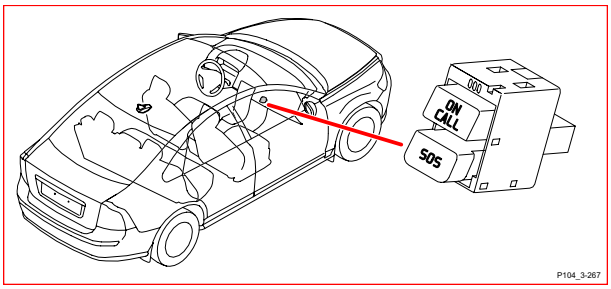


Иллюстрации компонентов
3/258 - 4/46

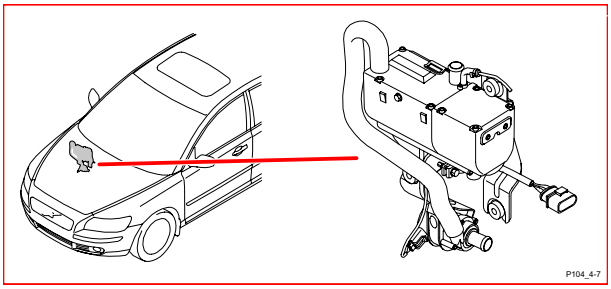
3/258-3/265Замыкание контакта



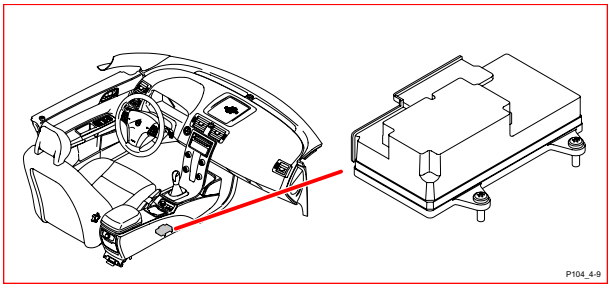
3/267 Блок управления телематики



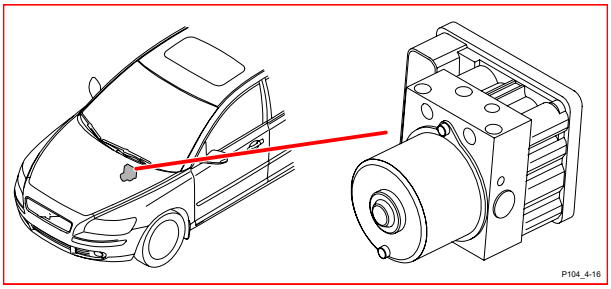
4/7 Блок управления дополнительного нагревателя (CPM)



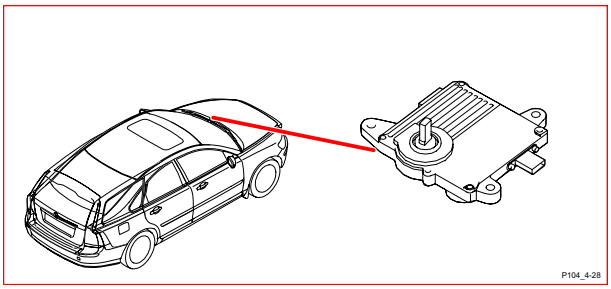
4/9 Блок управления, система безопасности при столкновении (SRS)



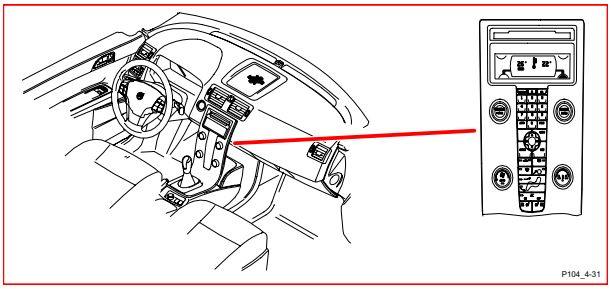
4/16 Блок управления тормозной системой (BCM)



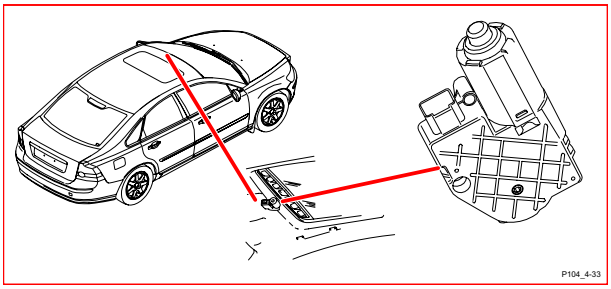
4/28 Блок управления трансмиссии (TCM)



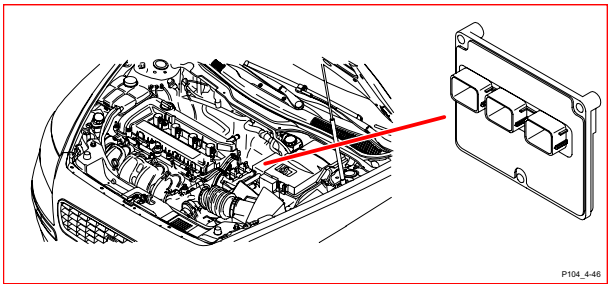
4/31 Блок управления, вентилятор салона



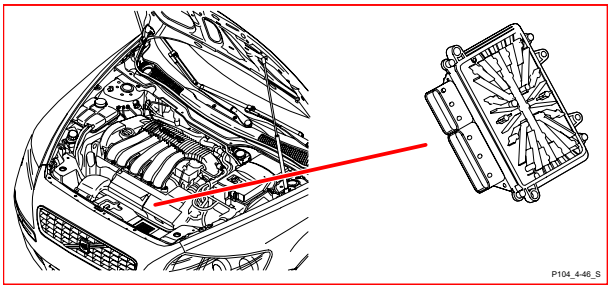
4/33 Блок управления, потолочный люк



4/46 Модуль управления двигателем (ECM), 4-цил.

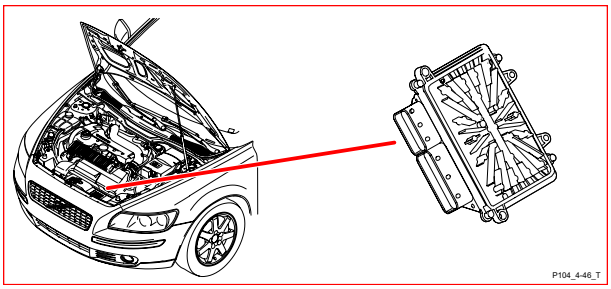


4/46 Модуль управления двигателем (ECM), 5-цил.

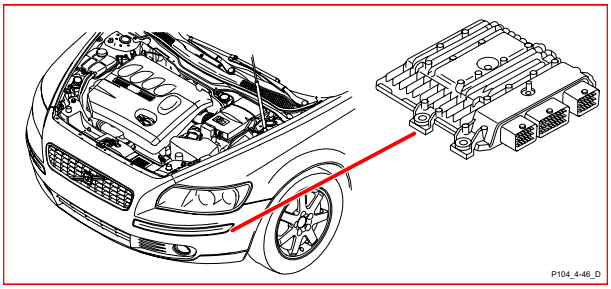


Иллюстрации компонентов
4/46 - 4/93

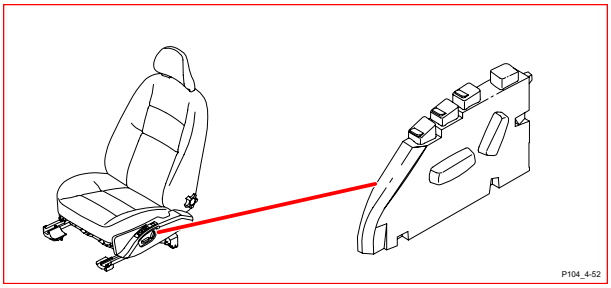
4/46 Модуль управления двигателем (ECM), Турбо



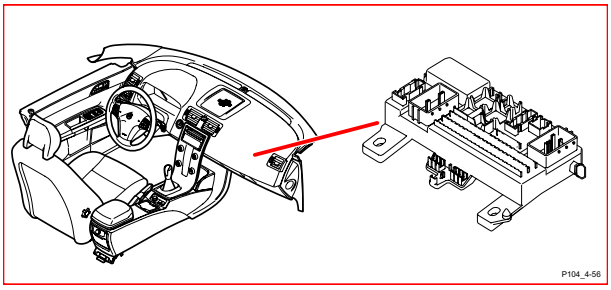
4/46 Блок управления двигателя (ECM), Дизельный



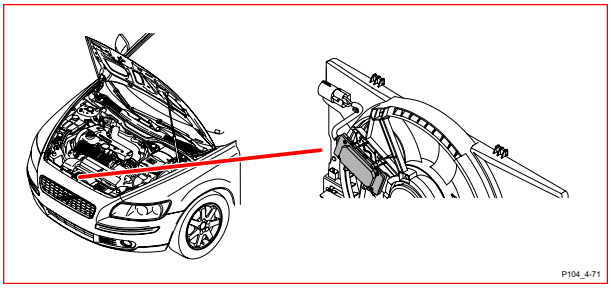
4/52 Блок управления переднего сиденья (PSM)



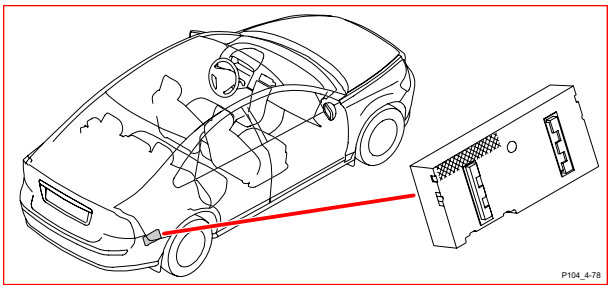
4/56 Центральный электронный блок управления (CEM)



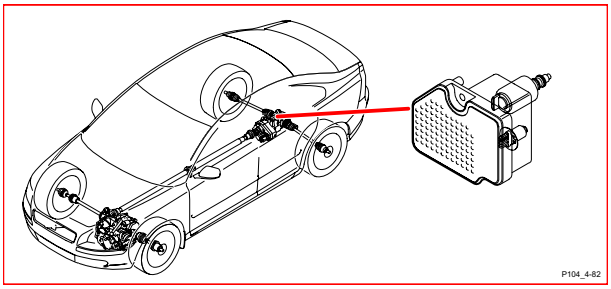
4/71 Блок управления электрического вентилятора охлаждения



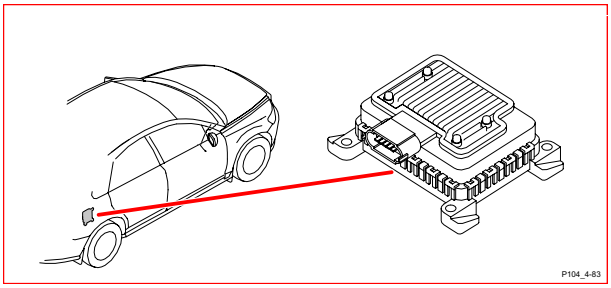
4/78 Блок управления электроники дополнительного оборудования (AEM)



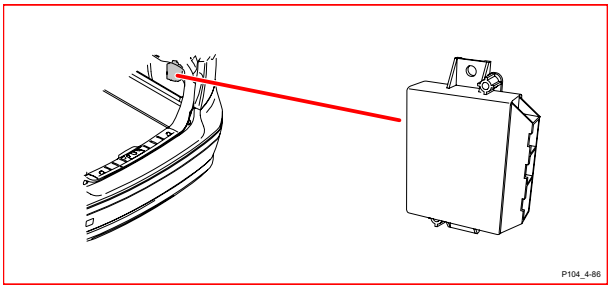
4/82 Блок управления четырехколесного привода (DEM)



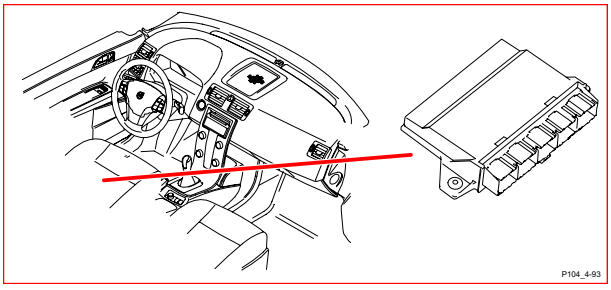
4/83 Модуль управления топливного насоса



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

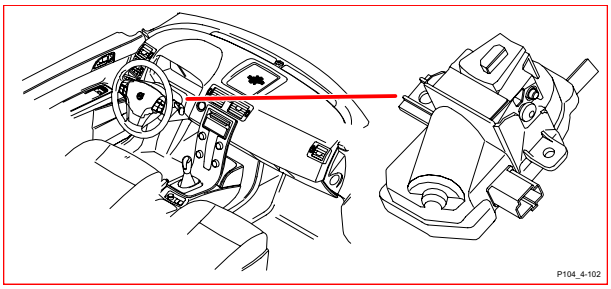


4/93 Блок управления автомобиля без ключа (KVM)

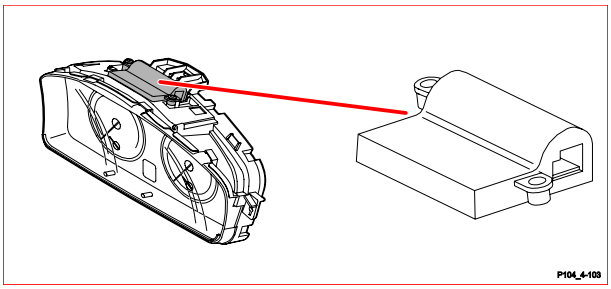


Иллюстрации компонентов
4/102 - 6/1

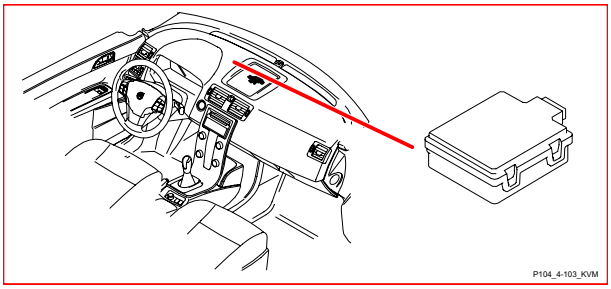
4/102 Блок управления замка руля (SCL)



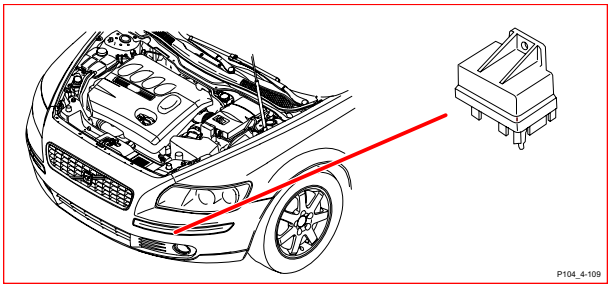
4/103 Дистанционный приемник (RRX)



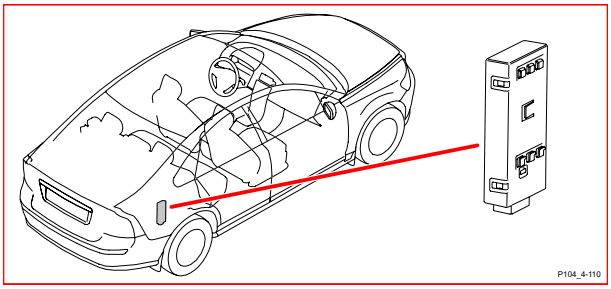
4/103 Дистанционный приемник (RRX) Автомобиль без ключа,



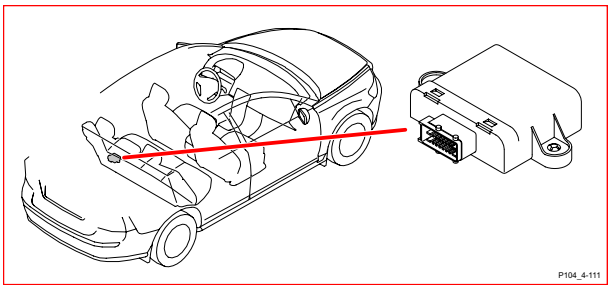
4/109 Блок управления свечи накаливания



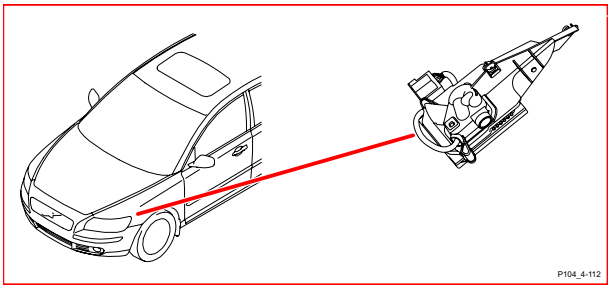
4/110 Блок управления тяговым крюком (TRM)



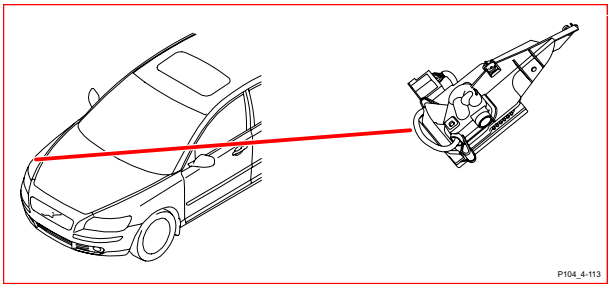
4/111 Блок управления, добавочного дозирования (ADM)



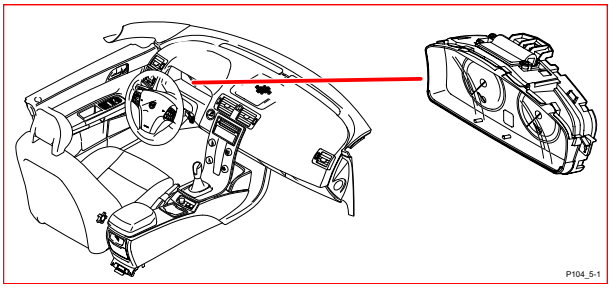
4/112 Блок управления ведущей лампы газового разряжения, левая



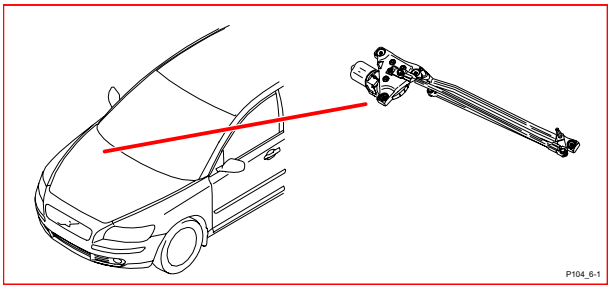
4/113 Блок управления подчиненной лампы газового разряжения, правая



5/1 Комбинированный прибор (DIM)

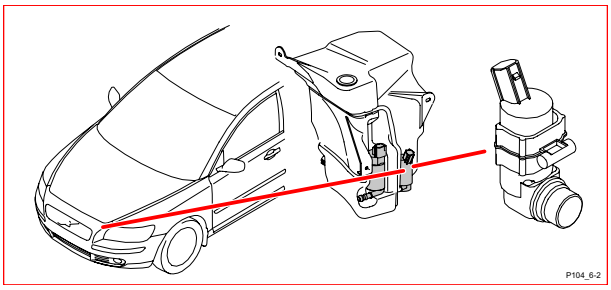


6/1 Блок управления стеклоочистителями (WMM)

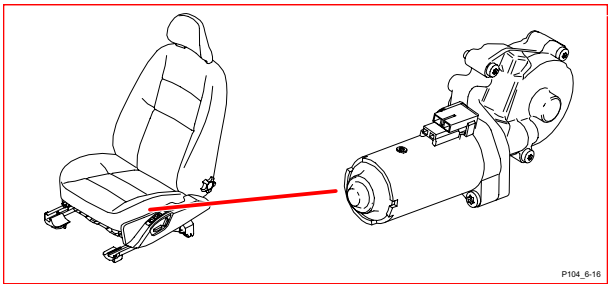


Иллюстрации компонентов
6/2 - 6/29

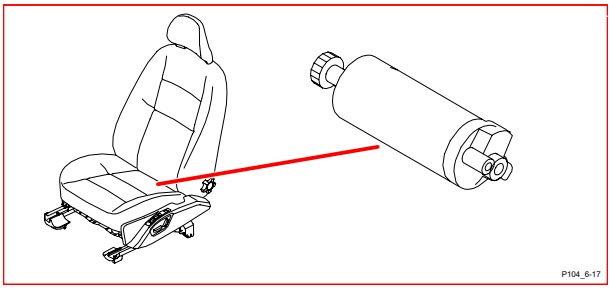
6/2 Насос мойки



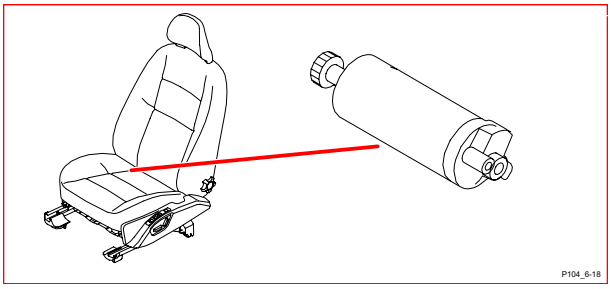
6/16 Мотор наклона спинки кресла водителя



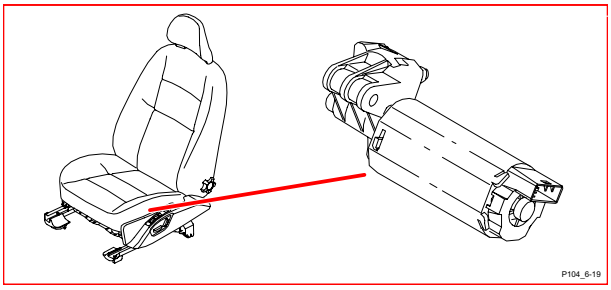
6/17 Мотор перемещения вверх/вниз переднего края сиденья водителя



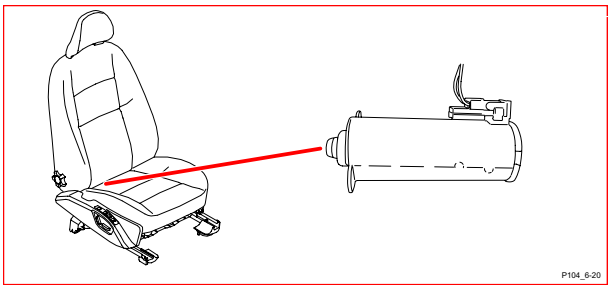
6/18 Мотор перемещения вверх/вниз заднего края сиденья водителя



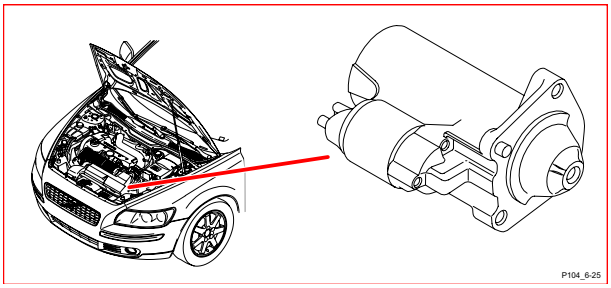
6/19 Мотор перемещения кресла водителя вперед/назад



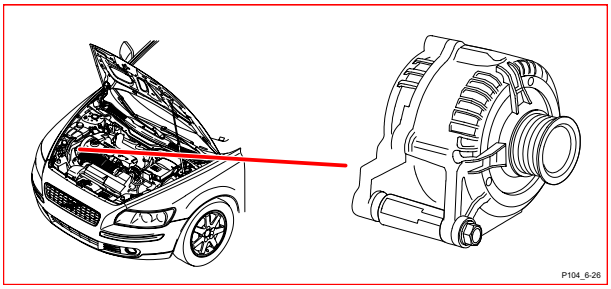
6/20 Мотор перемещения кресла пассажира вперед/назад



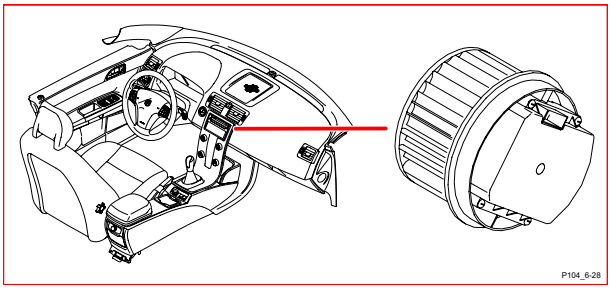
6/25 Стартер двигателя



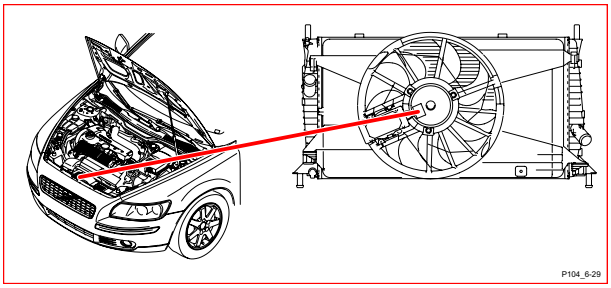
6/26 Генератор



6/28 Мотор, вентилятор салона

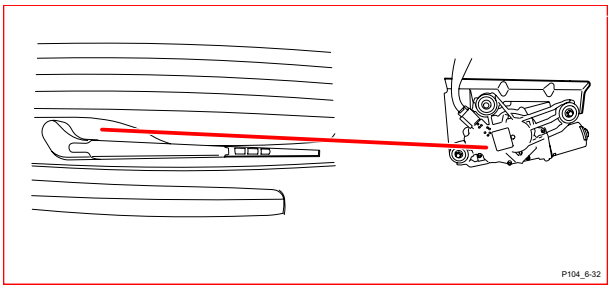


6/29 Мотор, электровентилятор охлаждения

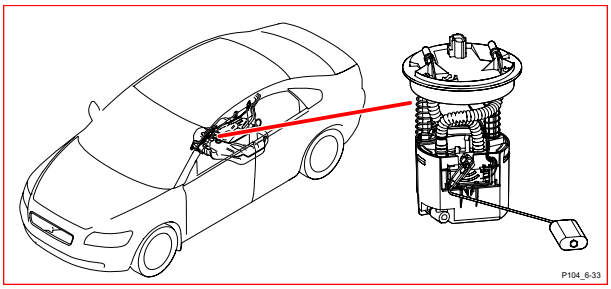


Иллюстрации компонентов
6/32 - 6/64

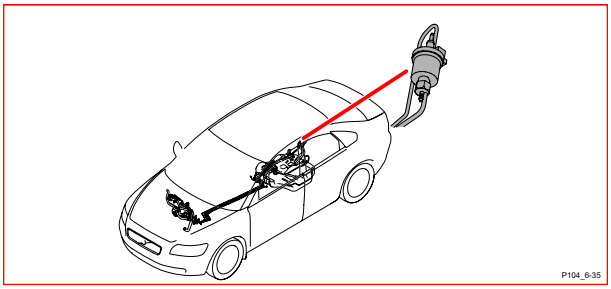
6/32 Мотор заднего стеклоочистителя



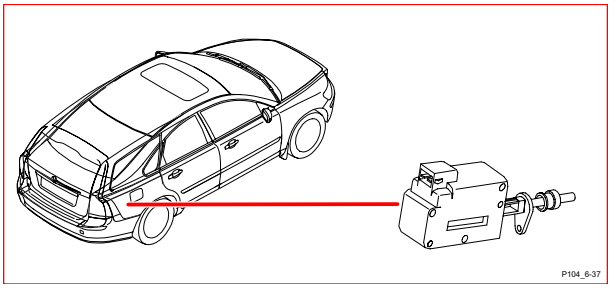
6/33 Топливный насос



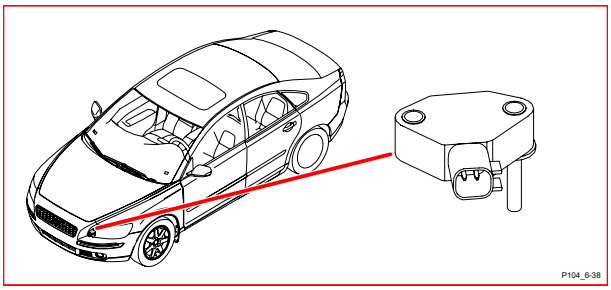
6/35 Топливный насос дополнительного обогревателя



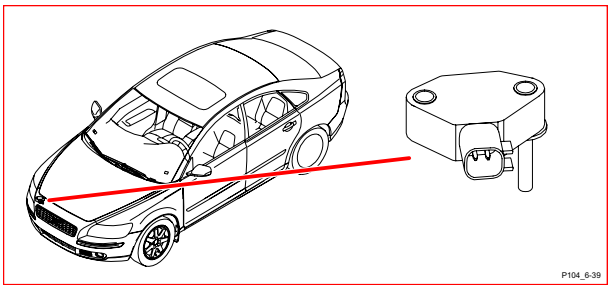
6/37 Мотор замка крышки топливного бака



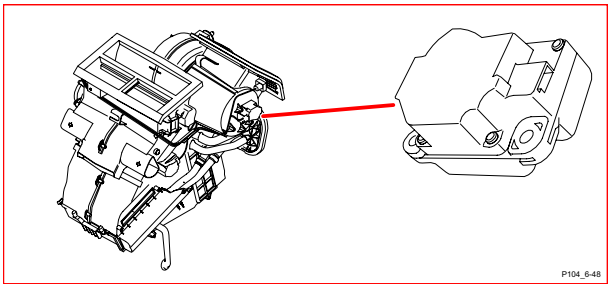
6/38 Мотор установки наклона фары, левый



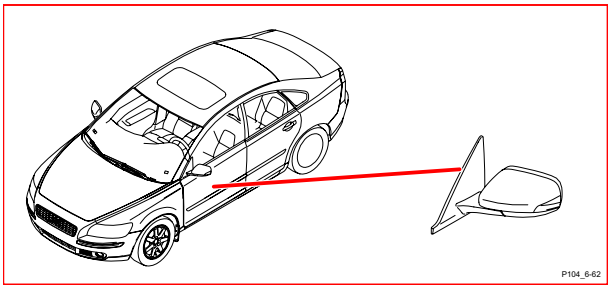
6/39 Мотор установки наклона фары, правый



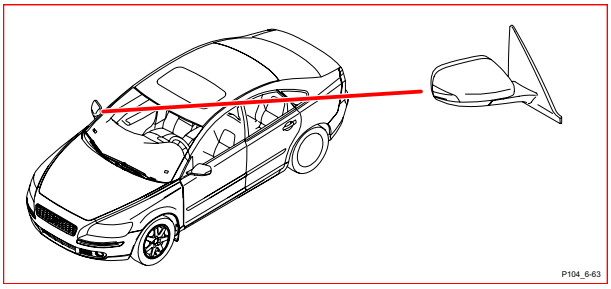
6/48 Мотор заслонки, рециркуляция



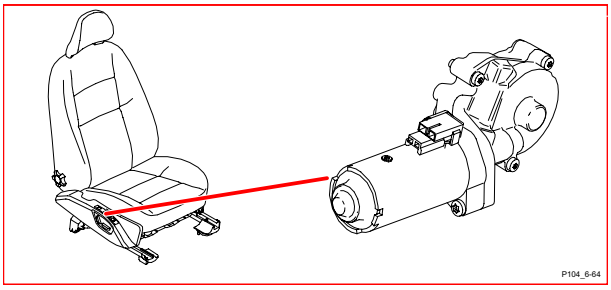
6/62 Зеркало заднего вида с электроприводом, дверь водителя



6/63 Зеркало заднего вида с электроприводом, дверь пассажира

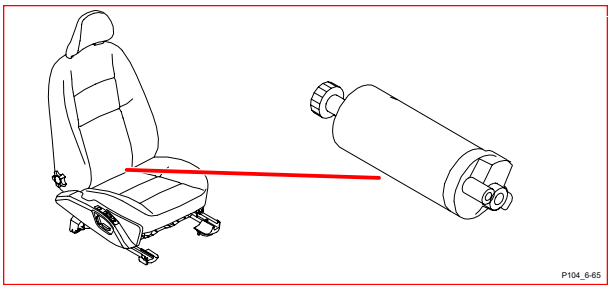


6/64 Мотор наклона спинки кресла пассажира

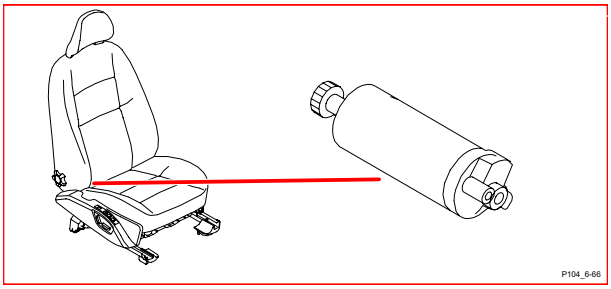


Иллюстрации компонентов
6/65 - 6/103

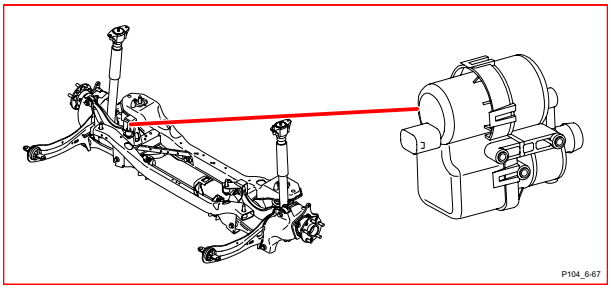
6/65 Мотор перемещения вверх/вниз переднего края сиденья пассажира



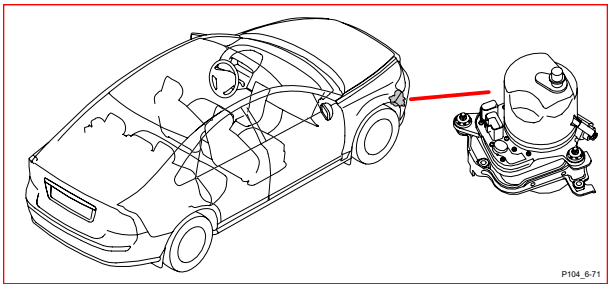
6/66 Мотор перемещения вверх/вниз заднего края сиденья пассажира



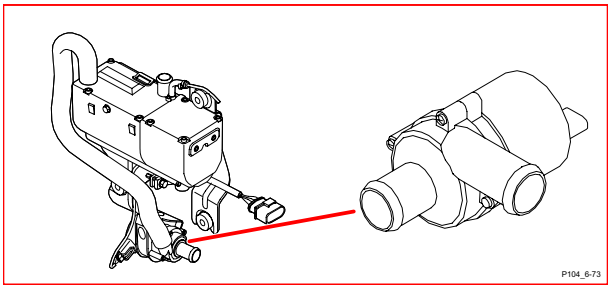
6/67 Насос контроля утечки топлива



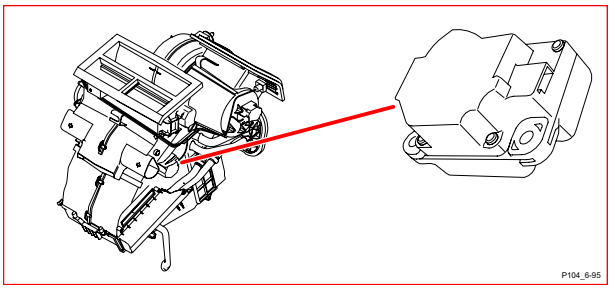
6/71 Блок управления сервоусилителя (EPS)



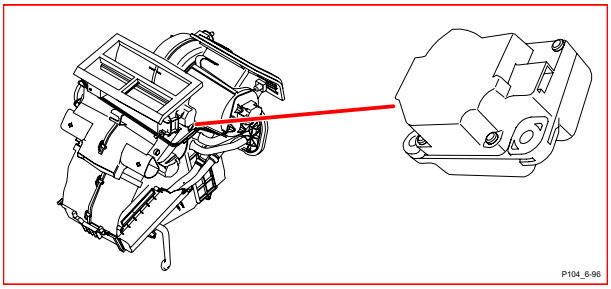
6/73 Насос охлаждающей жидкости, дополнительный обогреватель



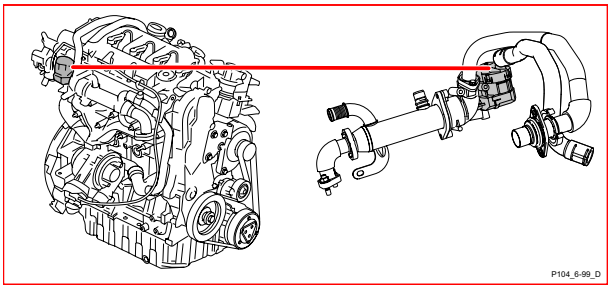
6/95 Мотор заслонки, температура, левая сторона



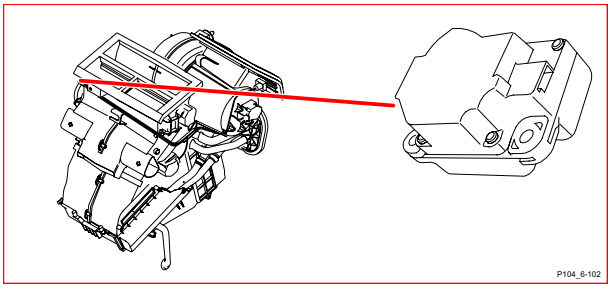
6/96 Мотор заслонки, температура, правая сторона



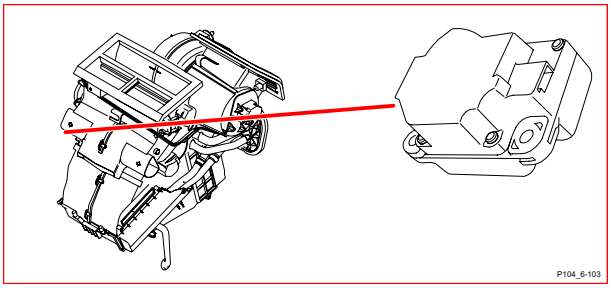
6/99 Двигатель EGR



6/102 Мотор заслонки, дефростер

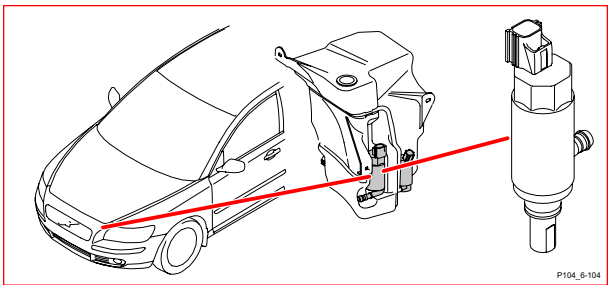


6/103 Мотор заслонки, пол/вентиляция

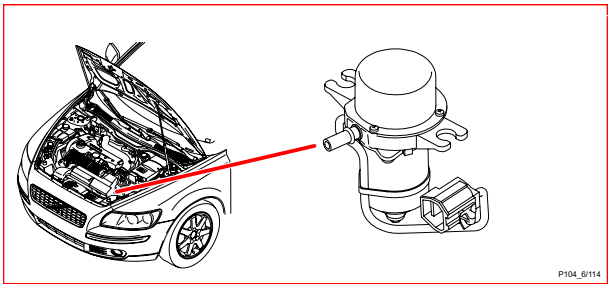


Иллюстрации компонентов
6/104 - 7/6

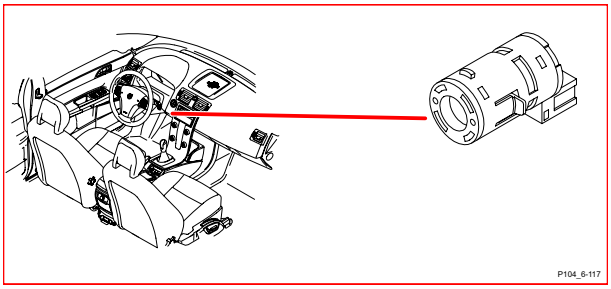
6/104 Насос системы высокого давления для мойки фар



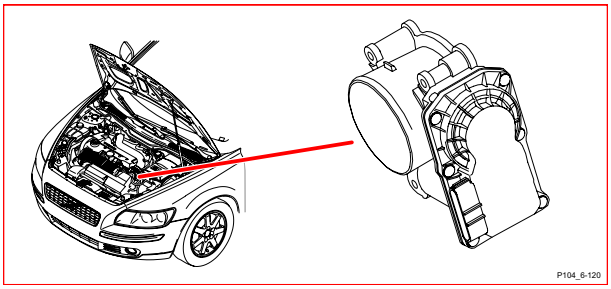
6/114 Вакуумный насос



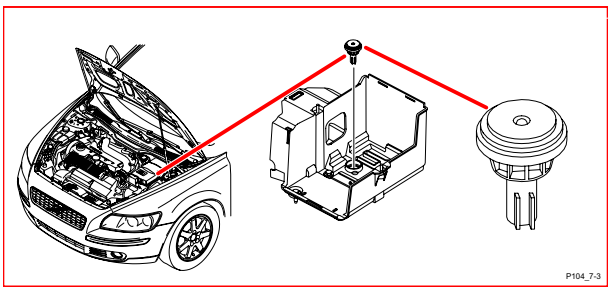
6/117 Датчик, внутренняя температура



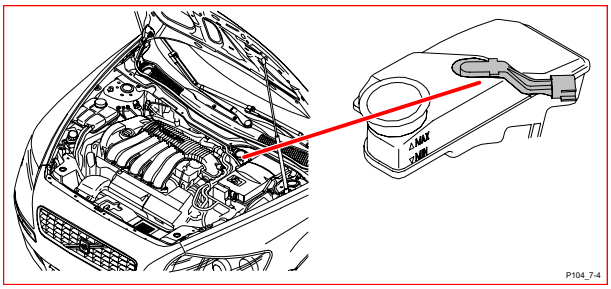
6/120 Корпус заслонки, двигатель



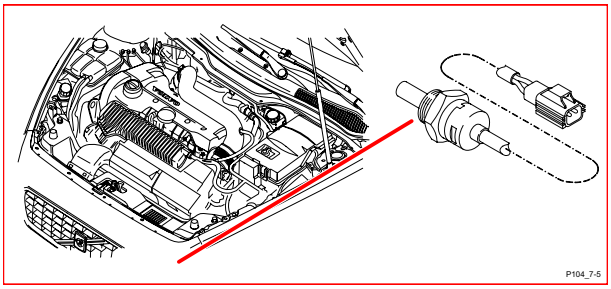
7/3 Датчик температуры аккумулятора



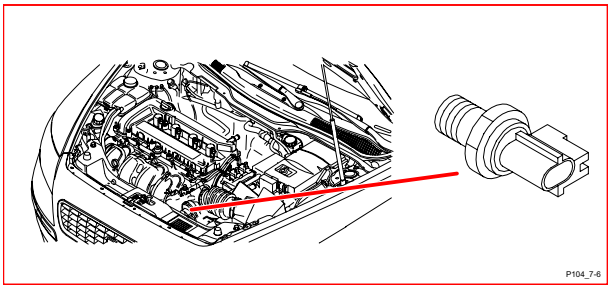
7/4 Датчик, уровень тормозной жидкости



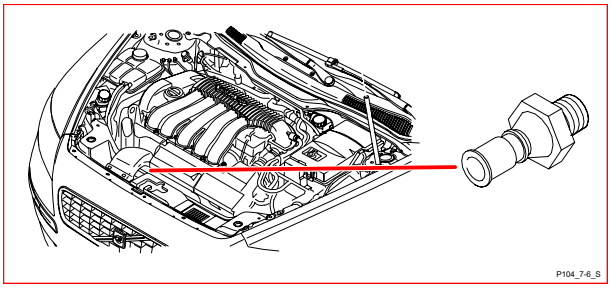
7/5 Датчик, уровень жидкости для мойки



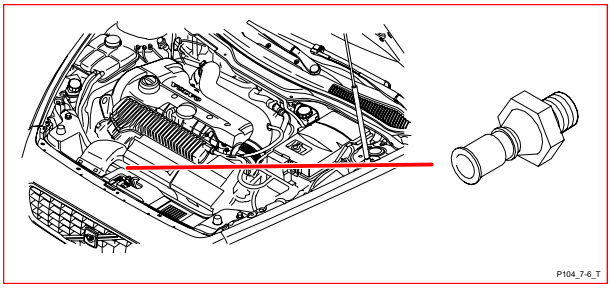
7/6 Датчик давления масла, 4-цил.



7/6 Датчик давления масла, 5-цил.

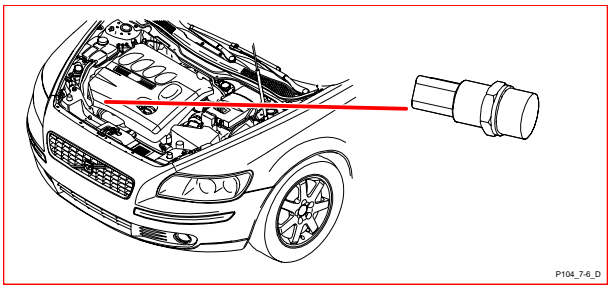


7/6 Датчик давления масла, Турбо

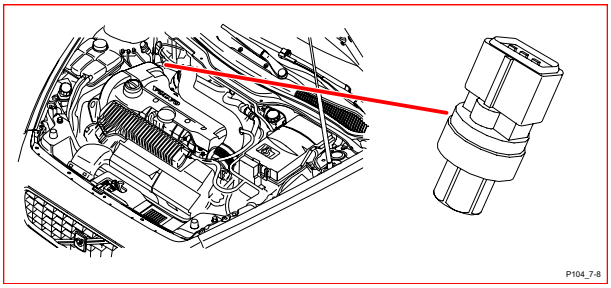


Иллюстрации компонентов
7/6 - 7/24

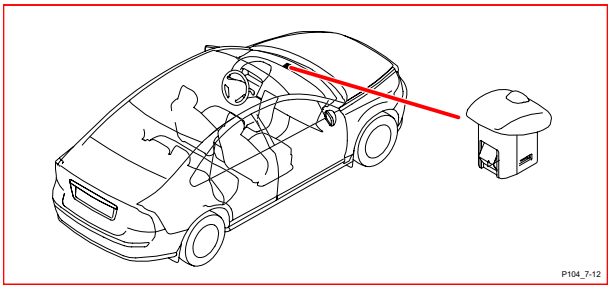
7/6 Датчик давления масла, Дизель



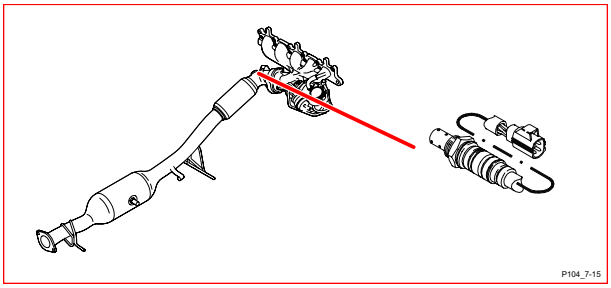
7/8 Датчик давления климатической установки



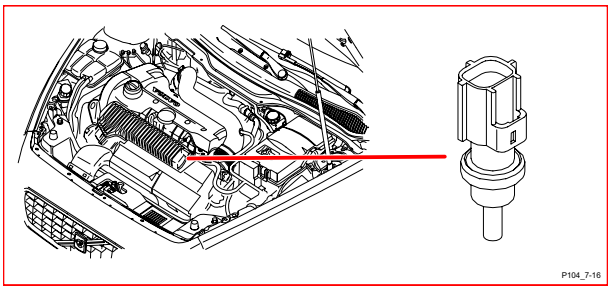
7/12 Солнечный датчик, датчик сумерек и аварийный сигнал индикатора



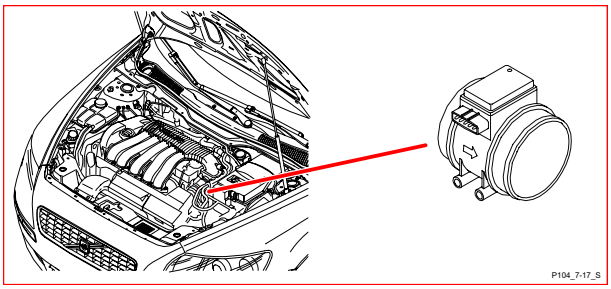
7/15 Лямбда-зонд, передний



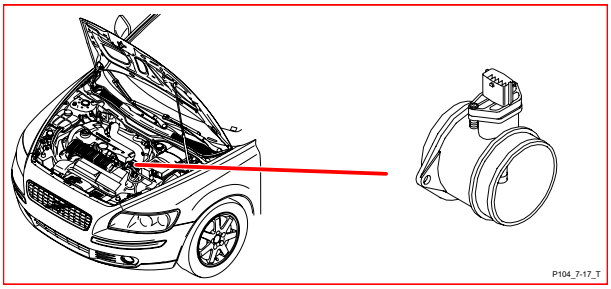
7/16 Датчик, температура охлаждающей жидкости



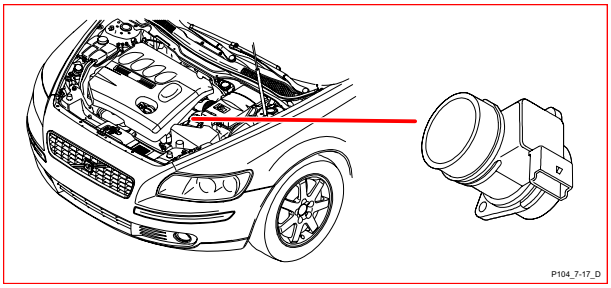
7/17 Датчик массового расхода воздуха MAF, 5-цил.



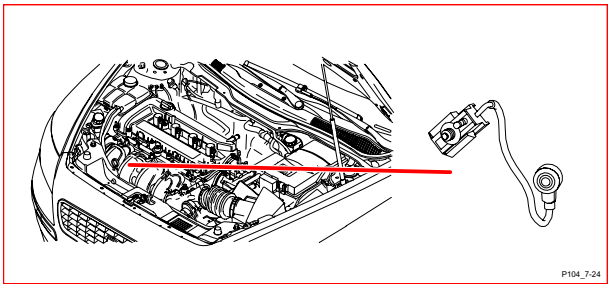
7/17 Датчик массового расхода воздуха MAF, Турбо



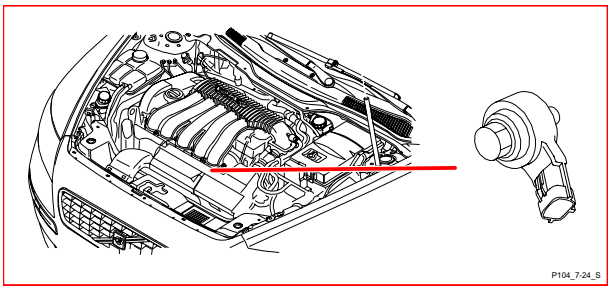
7/17 Датчик массового расхода воздуха, Дизель



7/24 Датчик детонации передний, 4-цил.

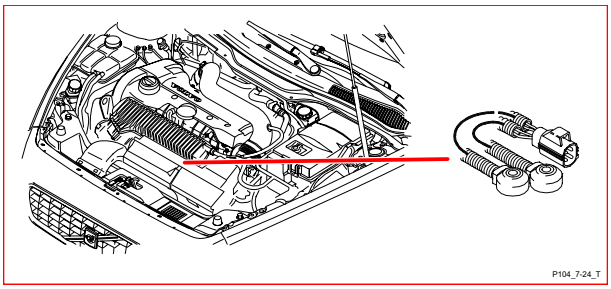


7/24 Датчик детонации передний, 5-цил.

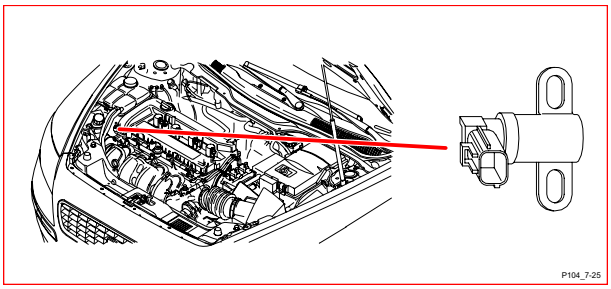


Иллюстрации компонентов
7/24 - 7/56

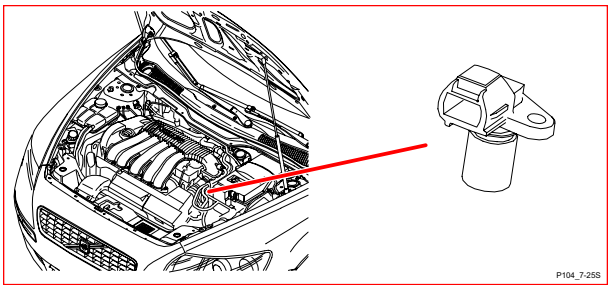
7/24 Датчик детонации передний, Турбо



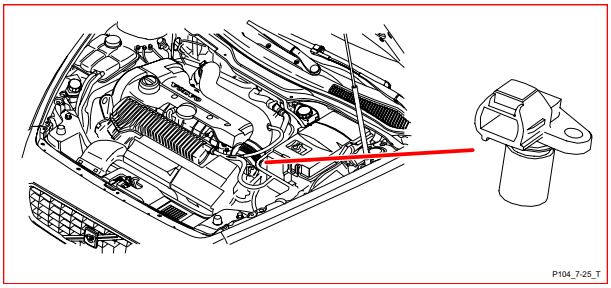
7/25 Импульсный датчкик, 4-цил.



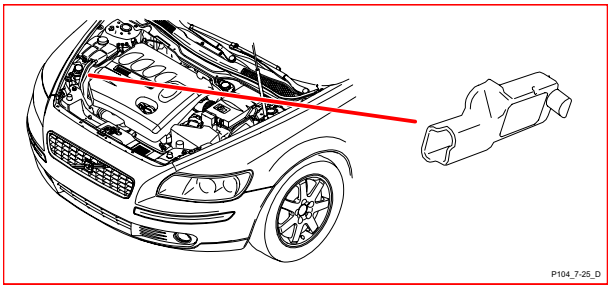
7/25 Импульсный датчкик, 5-цил.



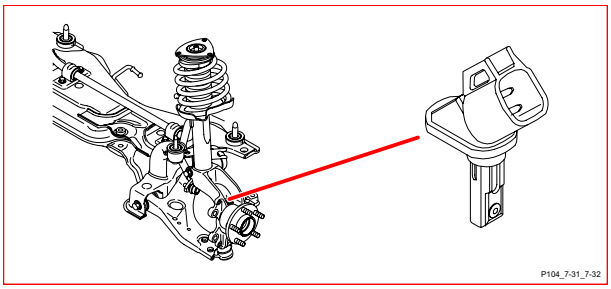
7/25 Импульсный датчик, Турбо



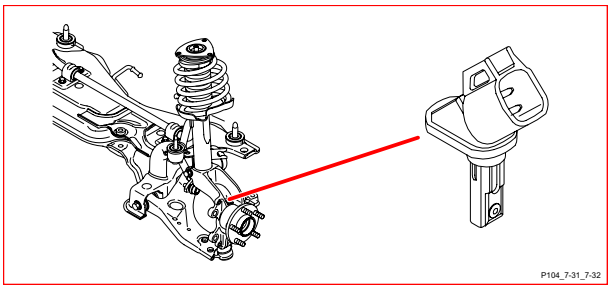
7/25 Импульсный датчик, Дизель



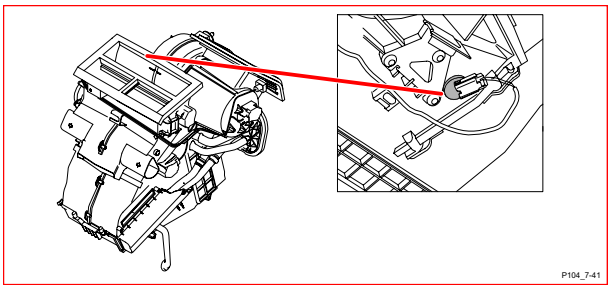
7/31 Датчик ABS, передний левый



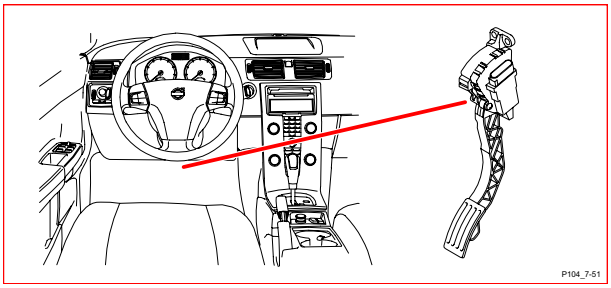
7/32 Датчик ABS, передний правый



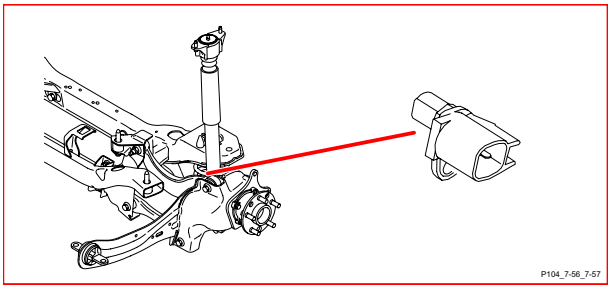
7/41 Датчик температуры испарителя



7/51 Датчик, педаль газа

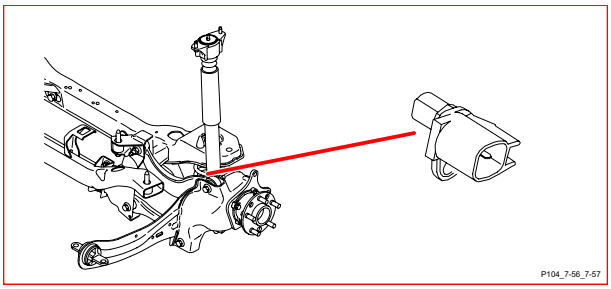


7/56 Датчик ABS, задний левый

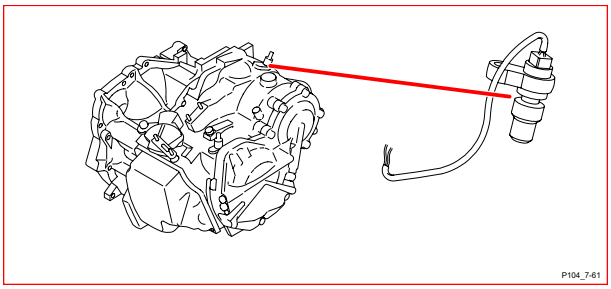


Иллюстрации компонентов 7/57 - 7/82

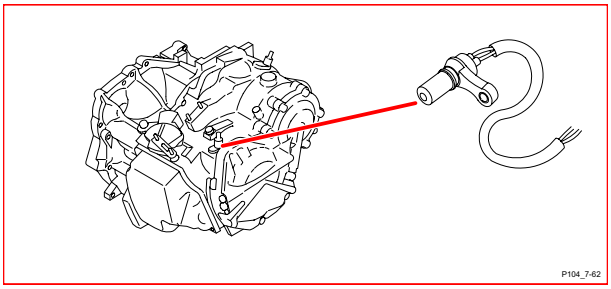
7/57 Датчик ABS, задний правый



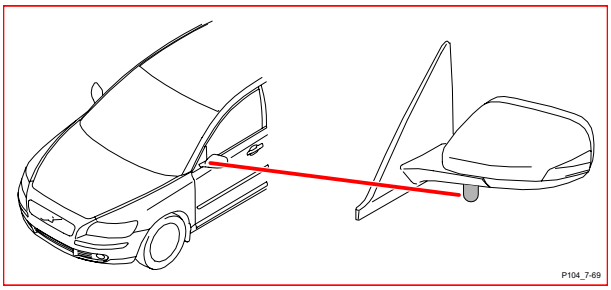
7/61 Датчик оборотов ведущего вала



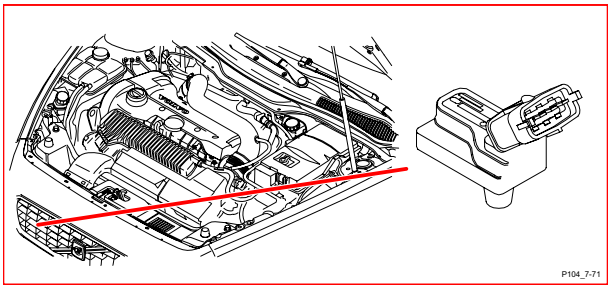
7/62 Датчик оборотов ведомого вала



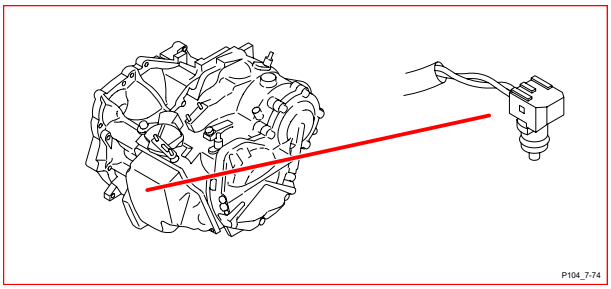
7/69 Датчик наружной температуры



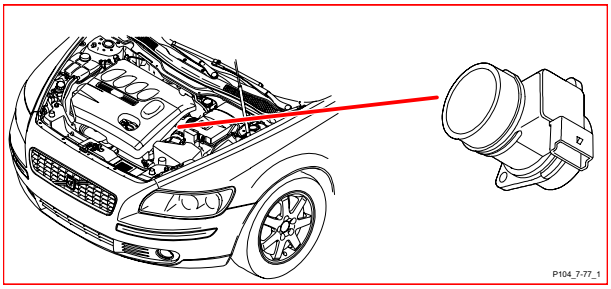
7/71 Датчик давления наддува



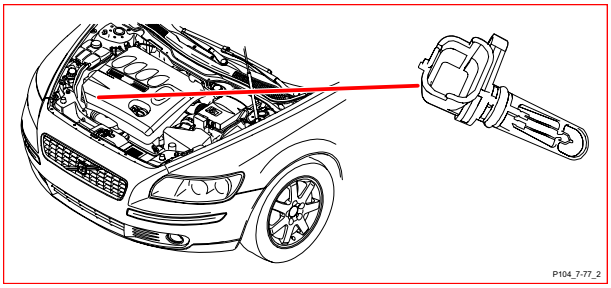
7/74 Датчик температуры масла, автоматическая коробка передач



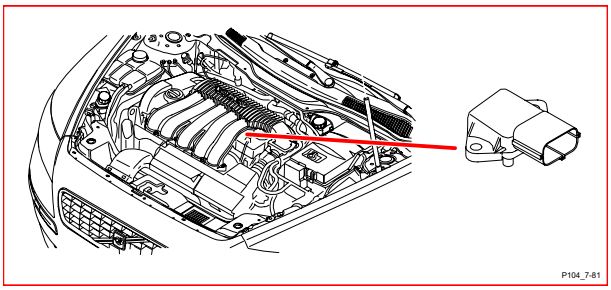
7/77 Датчик температуры всасываемого воздуха 1



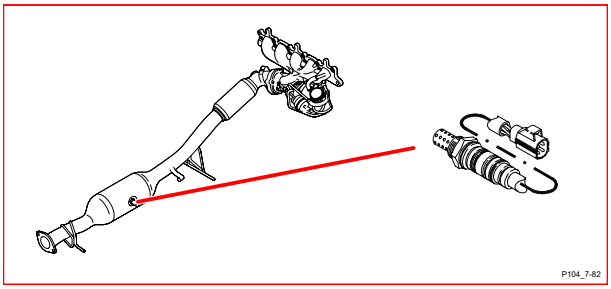
7/77 Датчик температуры всасываемого воздуха 2



7/81 Датчик давления, впускной коллектор

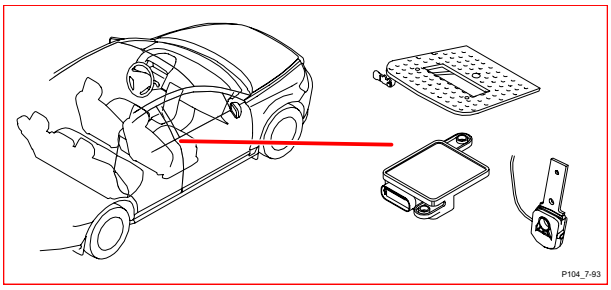


7/82 Лямбда-зонд, задний

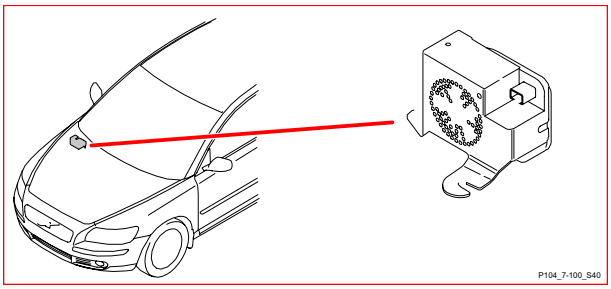


Иллюстрации компонентов 7/93 - 7/120

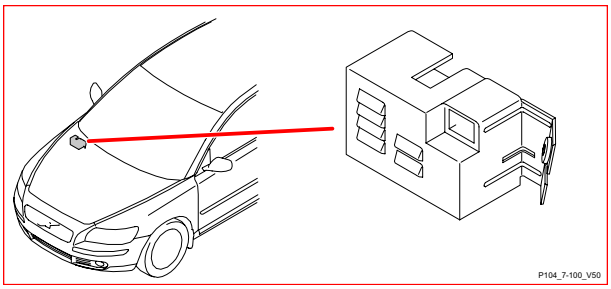
7/93 Датчик веса пассажира (OWS)



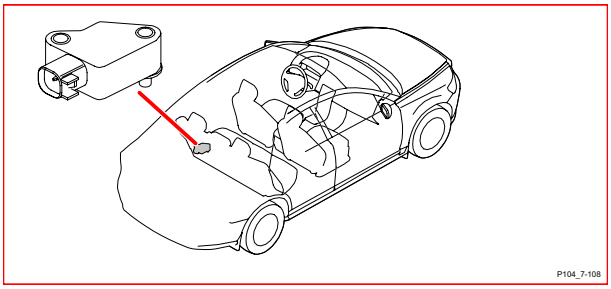
7/100 Датчик сигнализации уровня, S40



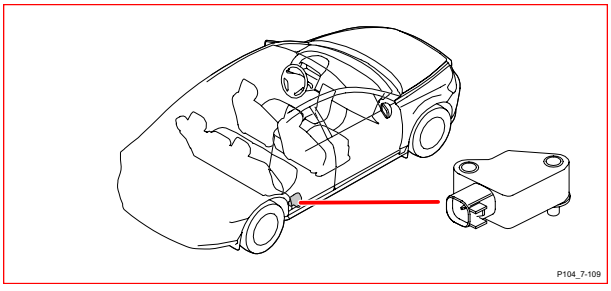
7/100 Датчик сигнализации уровня, V50



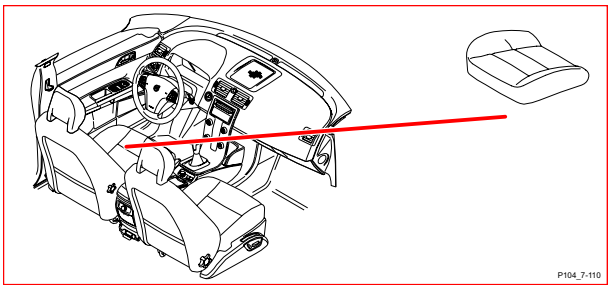
7/108 Датчик бокового столкновения, задний левый



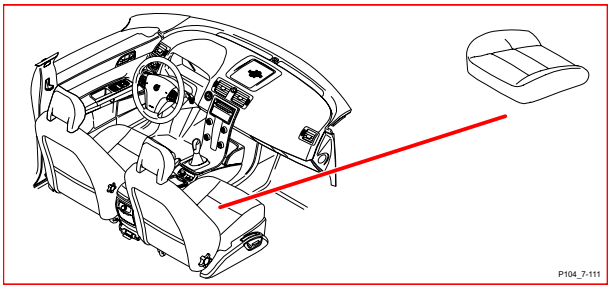
7/109 Датчик бокового столкновения, задний правый



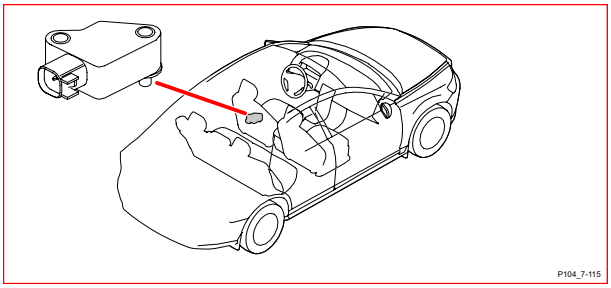
7/110 Датчик, температура сиденья водителя



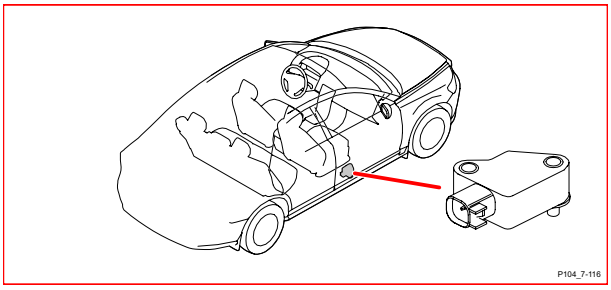
7/111 Датчик, температура сиденья пассажира



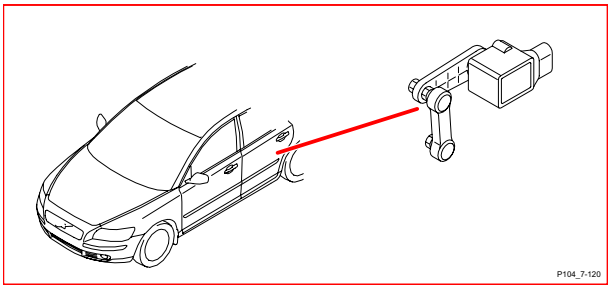
7/115 Датчик бокового столкновения, передний левый



7/116 Датчик бокового столкновения, передний правый

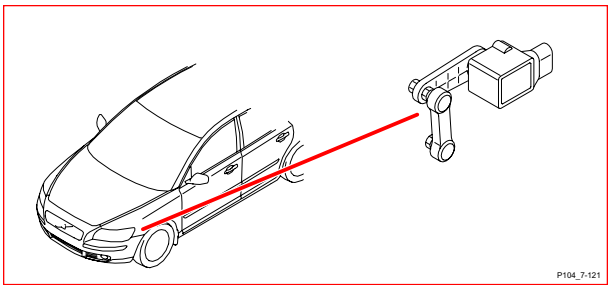


7/120 Датчик угла биксеноновый, задний

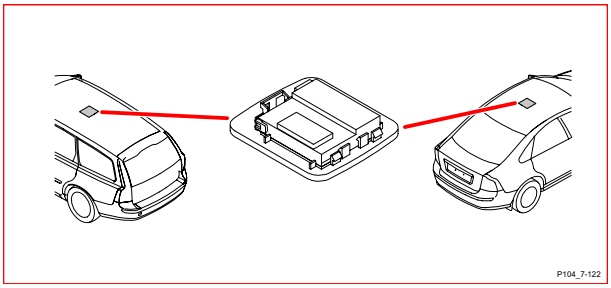


Иллюстрации компонентов 7/121 - 7/156

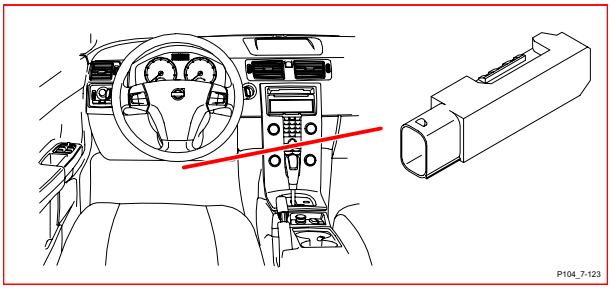
7/121 Датчик угла биксеноновый, передний



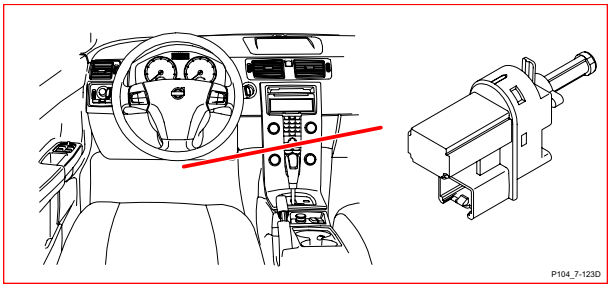
7/122 Датчик движения массы, передний



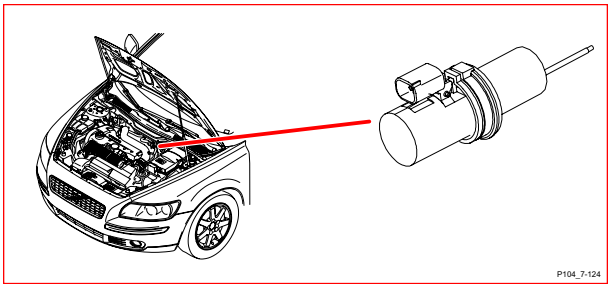
7/123 Датчик педали сцепления, Бензиновый двигатель



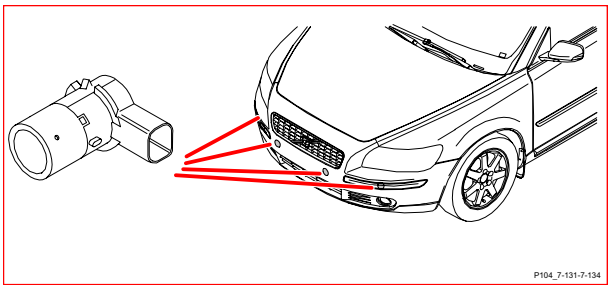
7/123 Датчик педали сцепления, Дизель



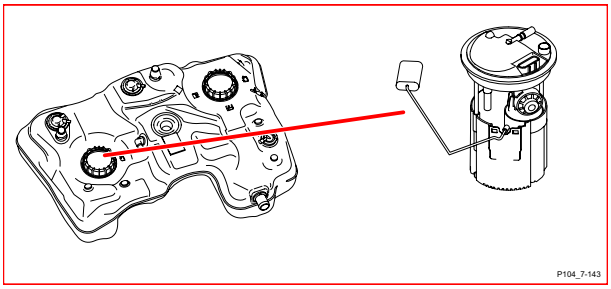
7/124 Датчик педали тормоза



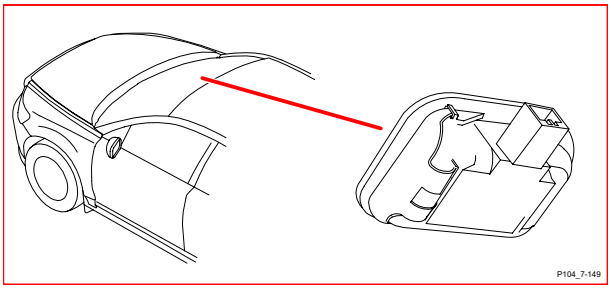
7/131-7/134 Датчик системы помощи при парковке 1-4



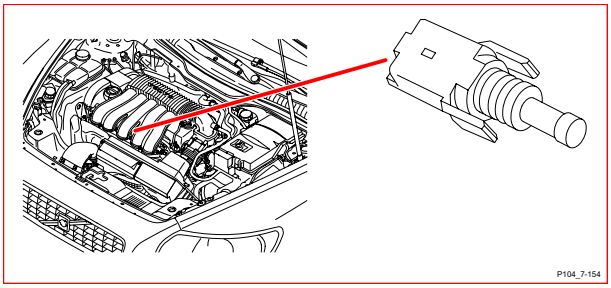
7/143 Датчик уровня топлива, насосная сторона



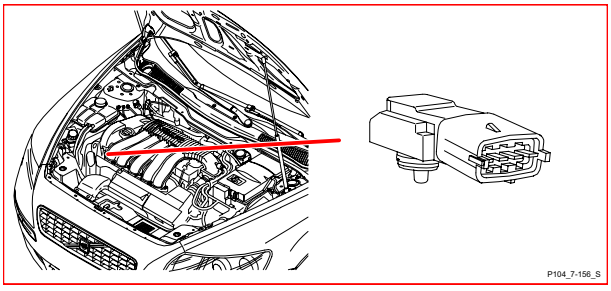
7/149 Датчик дождя (RSM)



7/154 Датчик температуры топлива

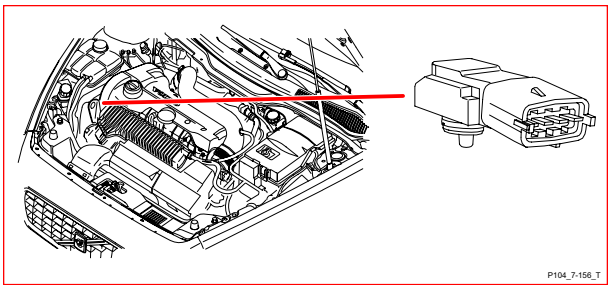


7/156 Датчик давления и температуры топлива, 5-цил.

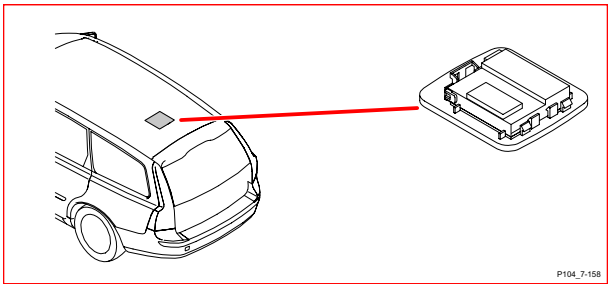


Иллюстрации компонентов 7/156 - 7/179

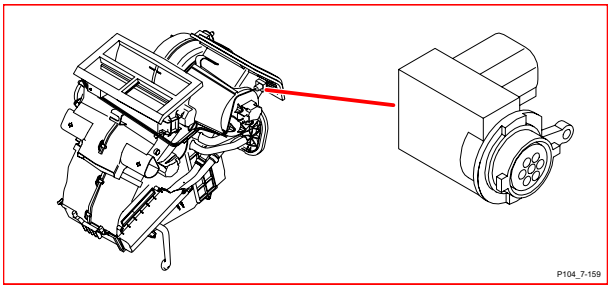
7/156 Датчик давления и температуры топлива, Турбо



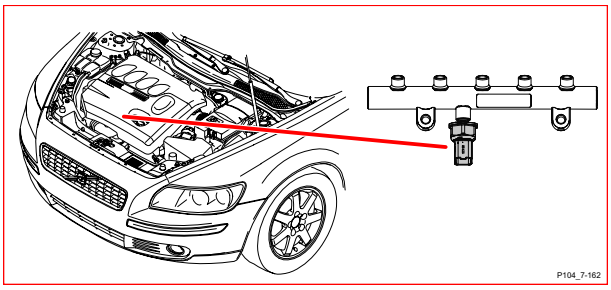
7/158 Датчик движения массы, задний



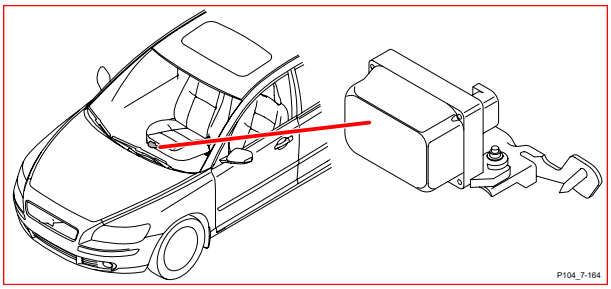
7/159 Датчик качества воздуха



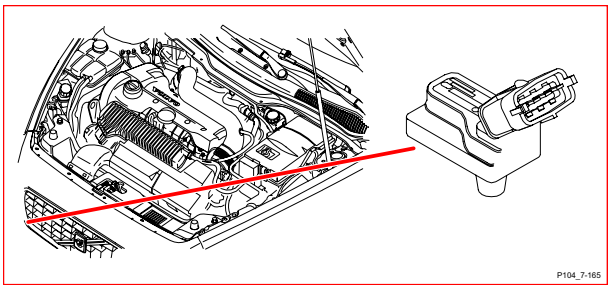
7/162 Датчик давления, топливопровод



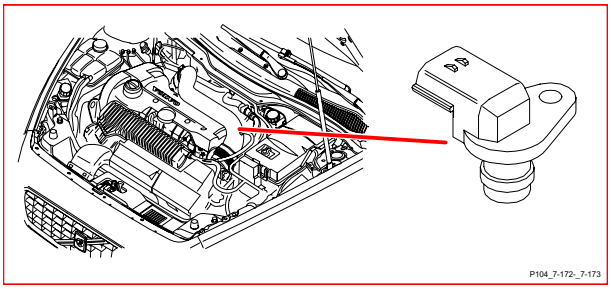
7/164 Датчик стабильности (BSC)



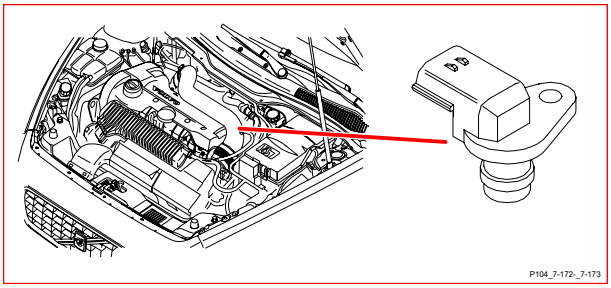
7/165 Датчик давления и температуры, впускной коллектор



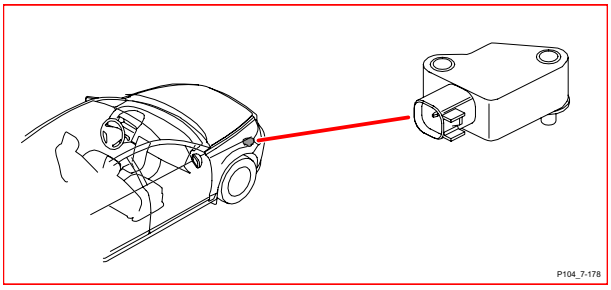
7/172 Датчик положения распредвала, сторона впуска



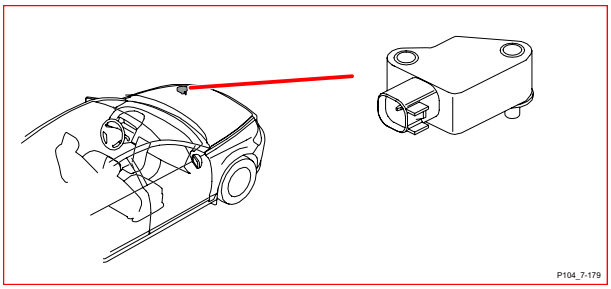
7/173 Датчик положение распредвала, сторона выпуска



7/178 Датчик переднего столкновения, правый

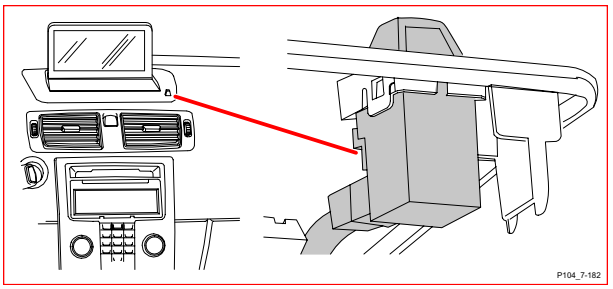


7/179 Датчик переднего столкновения, левый

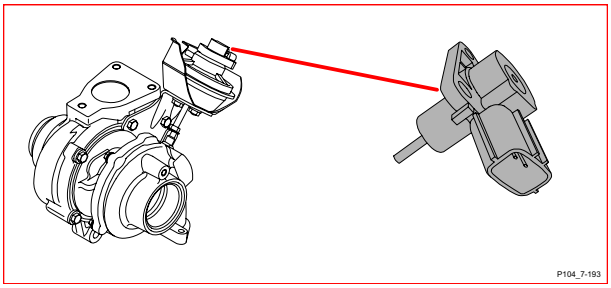


Иллюстрации компонентов
7/182 - 8/28

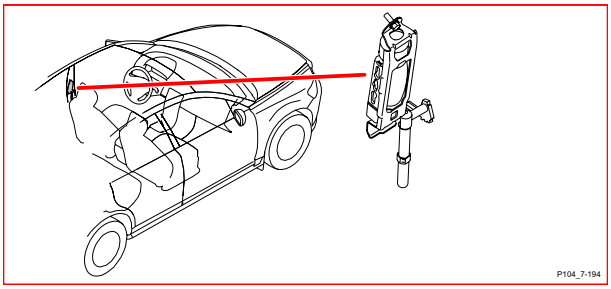
7/182 Датчик IR, дистанционное управление RTI



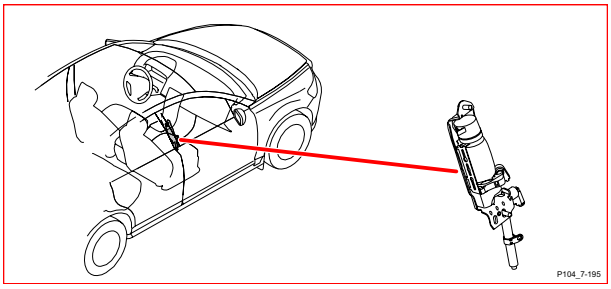
7/193 Датчик положения, Турбо



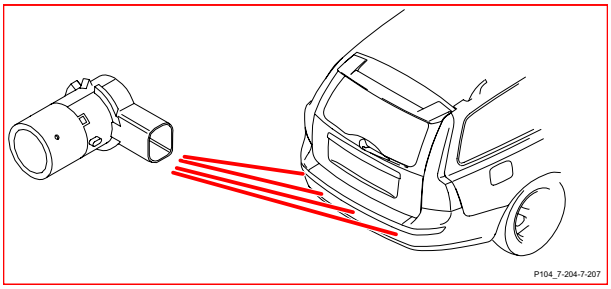
7/194 Датчик ролика ремня безопасности водителя



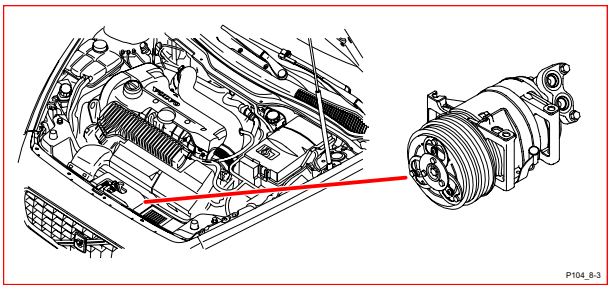
7/195 Датчик ролика ремня безопасности пассажира



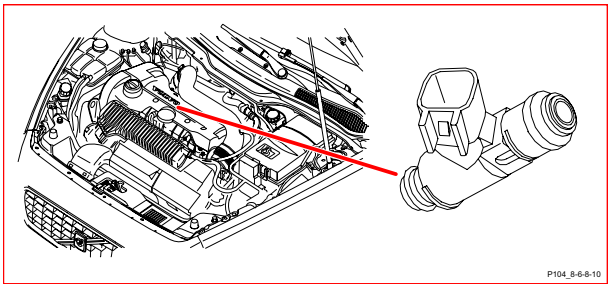
7/204 -7/207Датчик системы помощи при парковке 5-8



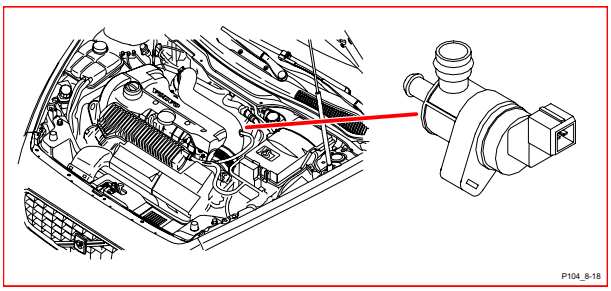
8/3 Магнитное сцепление устройства климата



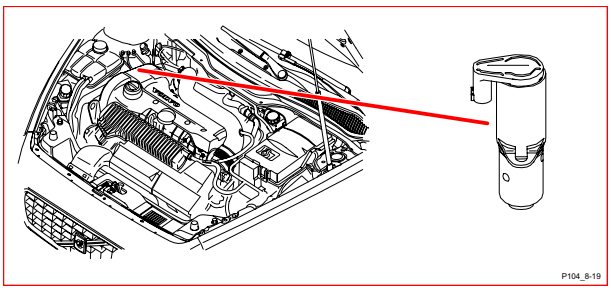
8/6-10 Инжекторные клапаны



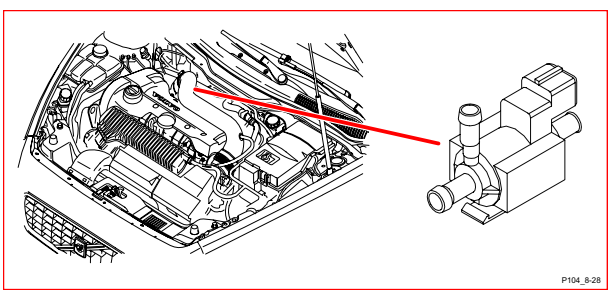
8/18 Клапан EVAP



8/19 Соленоид вариабельного времени впуска

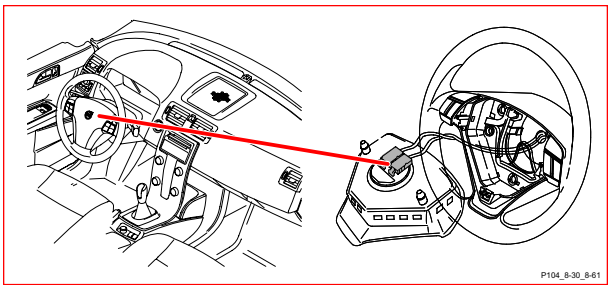


8/28 Клапан турборегулирования

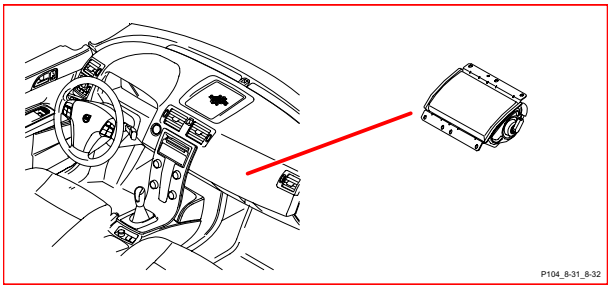


Иллюстрации компонентов
8/30 - 8/40

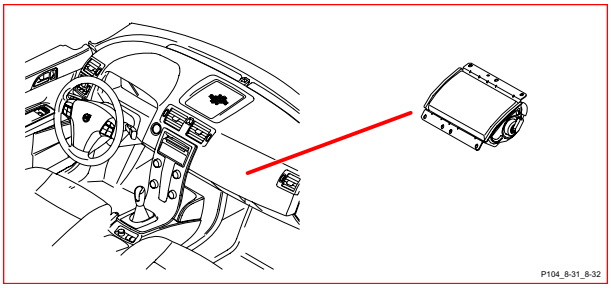
8/30 Детонатор надувной подушки безопасности на стороне водителя



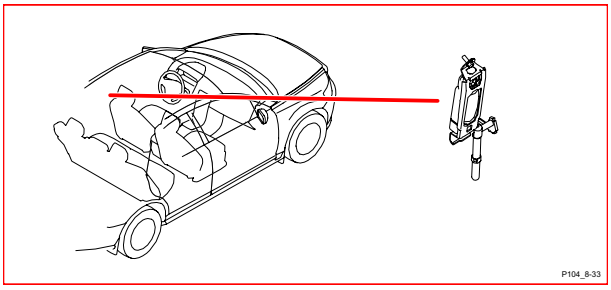
8/31 Детонатор, подушка безопасности, сторона пассажира



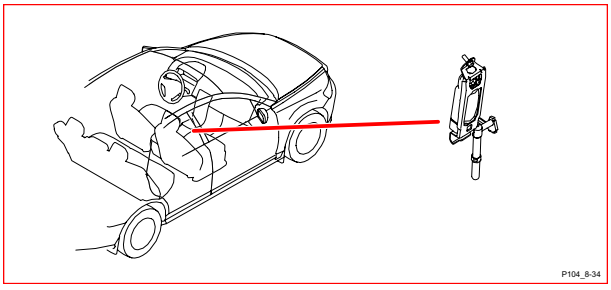
8/32 Детонатор, подушка безопасности, сторона пассажира, шаг 2



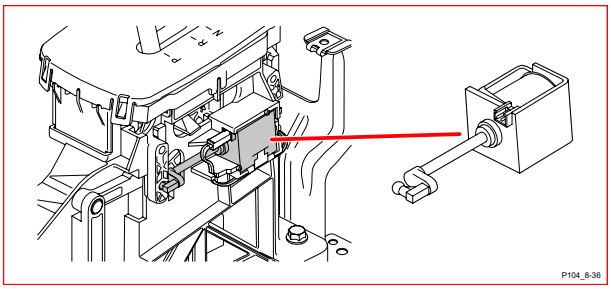
8/33 Детонатор, натягиватель ремня водителя



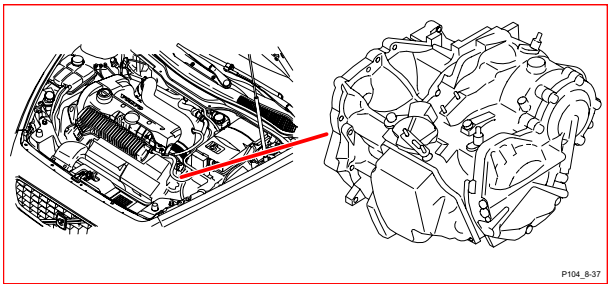
8/34 Детонатор, натягиватель ремня пассажира



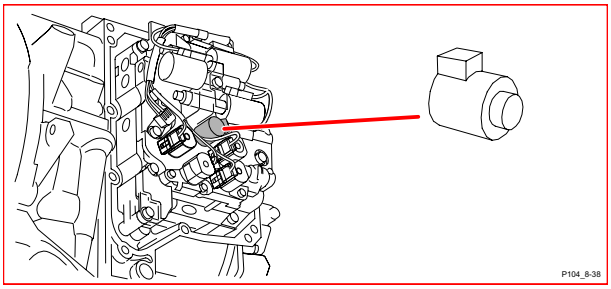
8/36 Соленоид блокировки переключения передач



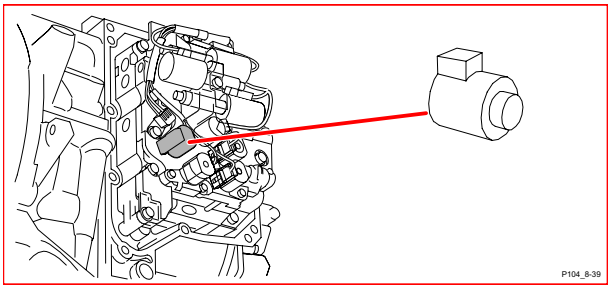
8/37 Автоматическая коробка передач



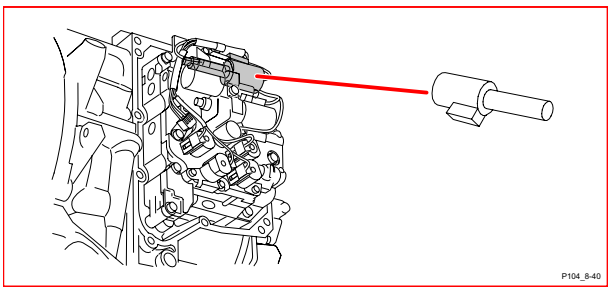
8/38 Соленоид переключения передач 1



8/39 Соленоид переключения передач 2

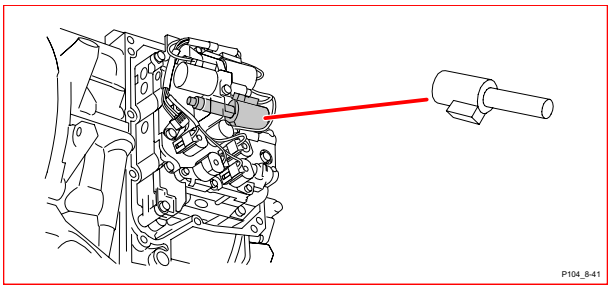


8/40 Блокировка соленоида

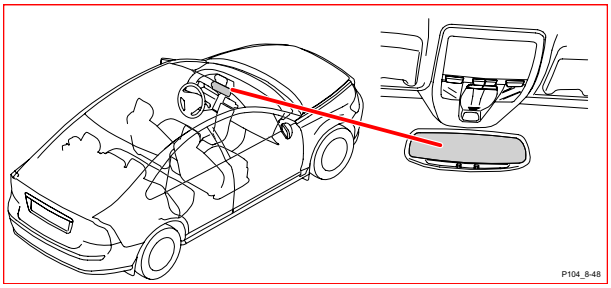


Иллюстрации компонентов 8/41 - 8/68

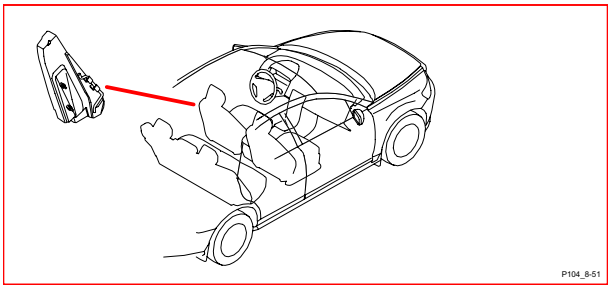
8/41 Соленоид давления



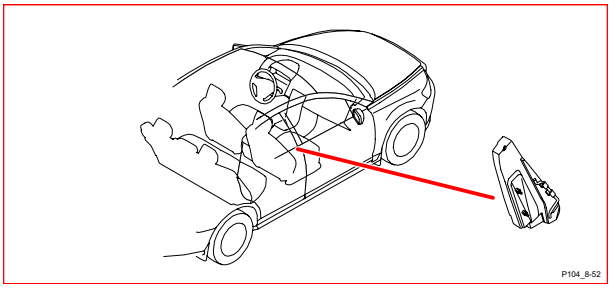
8/48 Зеркало заднего вида с автоматической защитой от ослепления



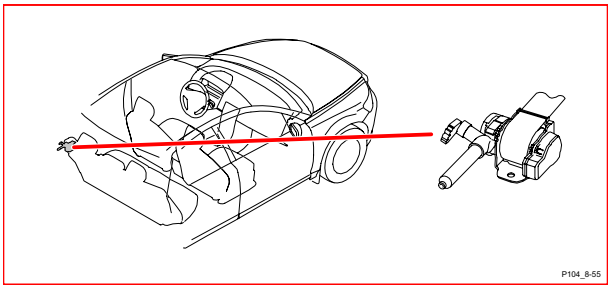
8/51 Детонатор, боковая подушка безопасности водителя



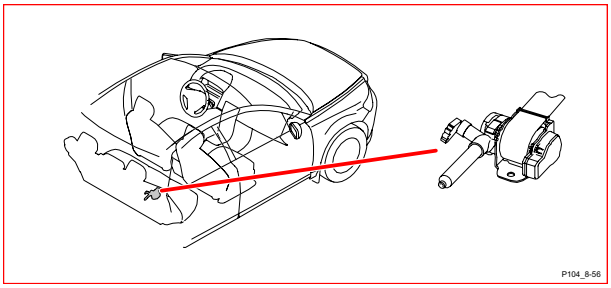
8/52 Детонатор, боковая подушка безопасности пассажира



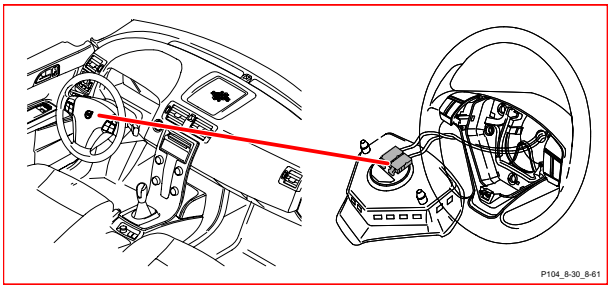
8/55 Детонатор, натягиватель ремня, задний левый



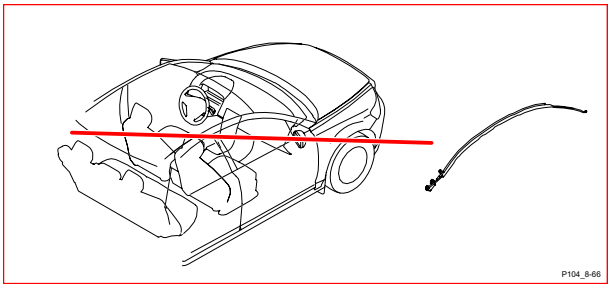
8/56 Детонатор, натягиватель ремня, задний правый



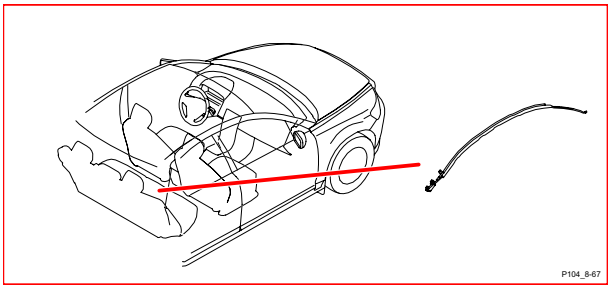
8/61 Детонатор подушки безопасности на стороне водителя, этап 2



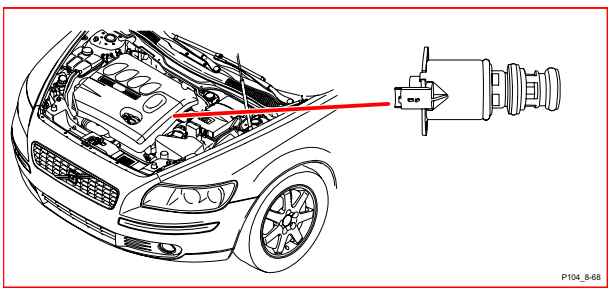
8/66 Детонатор, надувной занавес, левый



8/67 Детонатор, надувной занавес, правый

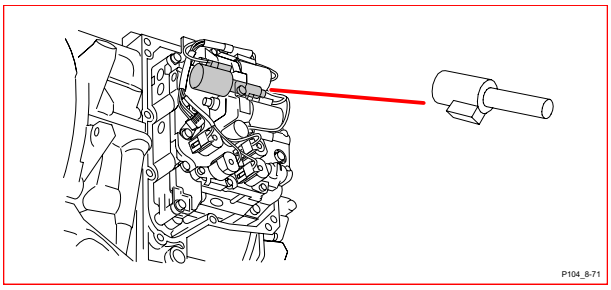


8/68 Перепускной клапан

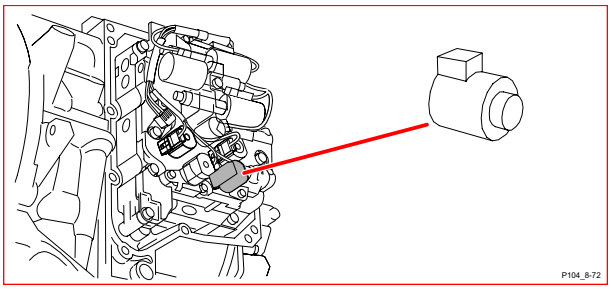


Иллюстрации компонентов 8/71 - 8/99

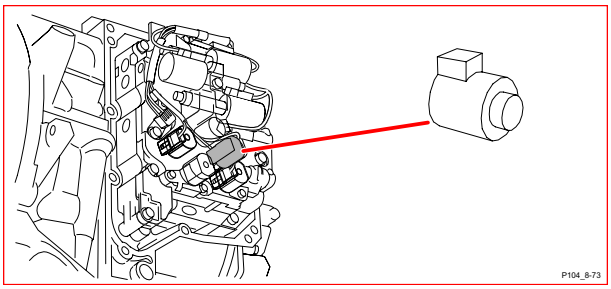
8/71 Соленоид дросселя



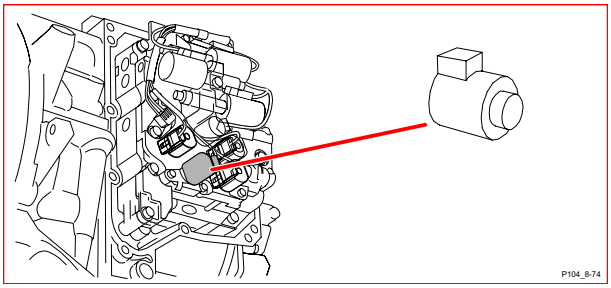
8/72 Соленоид переключения передач 3



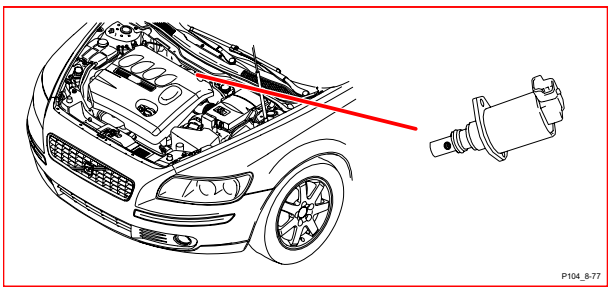
8/73 Соленоид переключения передач 4



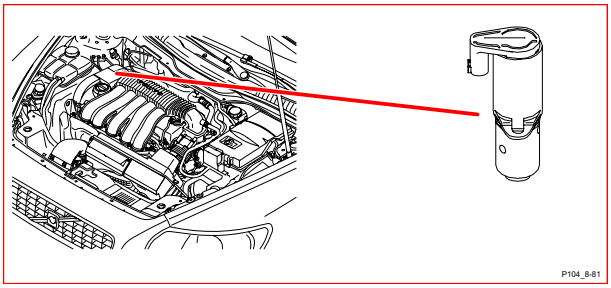
8/74 Соленоид переключения передач 5



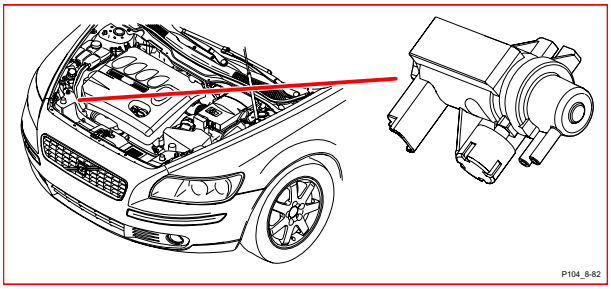
8/77 Клапан регулирования объема топлива



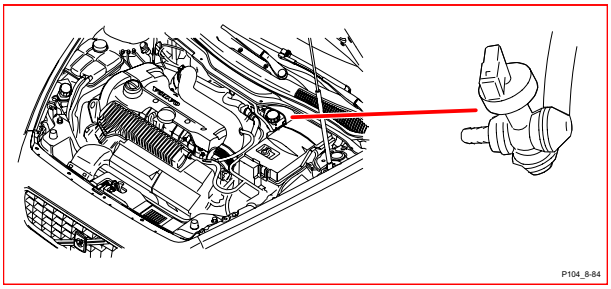
8/81 Соленоид вариабельного времени выхода



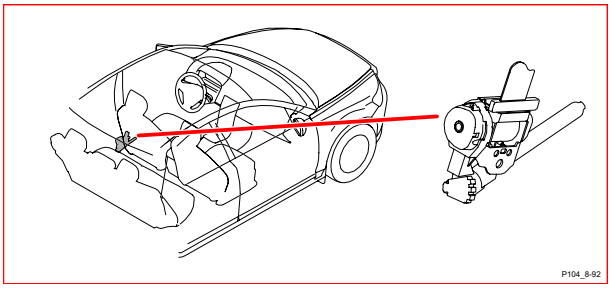
8/82 Соленоид, турбонагнетатель с изменяемой геометрией



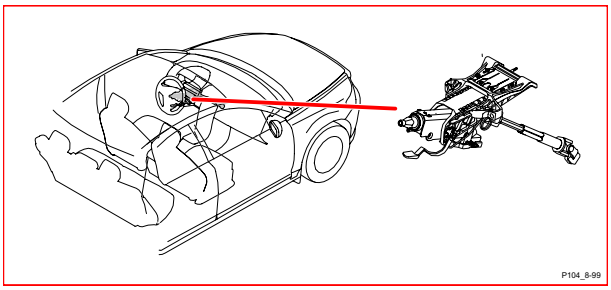
8/84 Выключатель вакуумного насоса



8/92 Преднатяжитель ремня безопасности, водитель

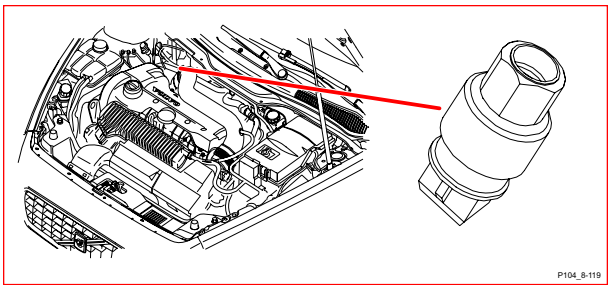


8/99 Детонатор рулевой колонки

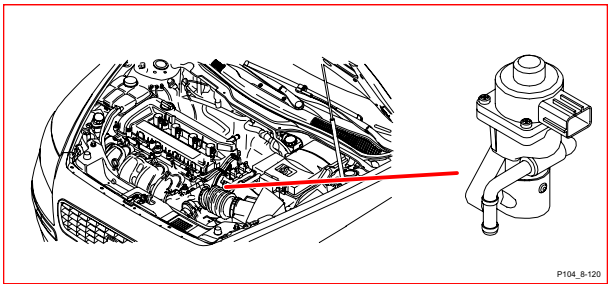


Иллюстрации компонентов 8/119 - 8/133

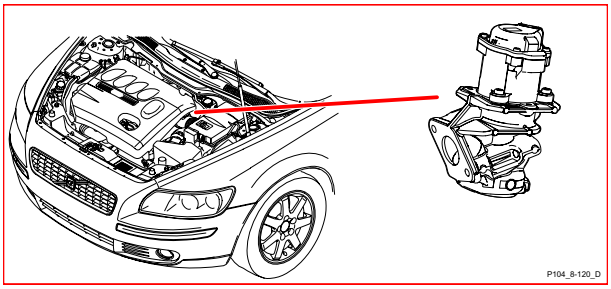
8/119 Датчик давления климатического оборудования



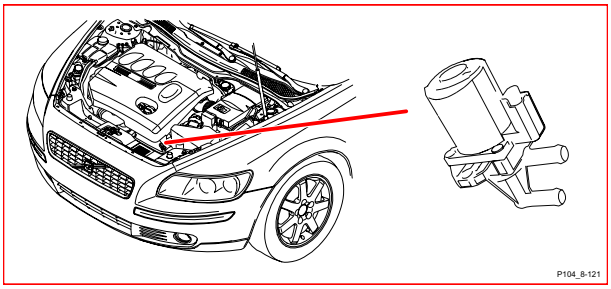
8/120 Клапан EGR



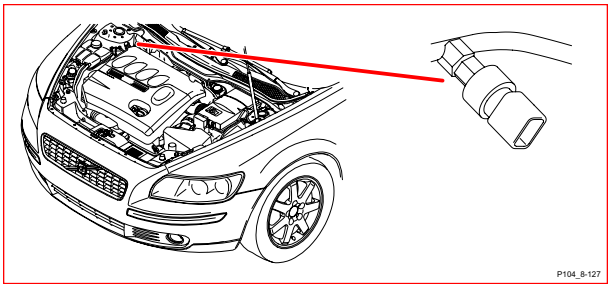
8/120 Клапан EGR, Дизель



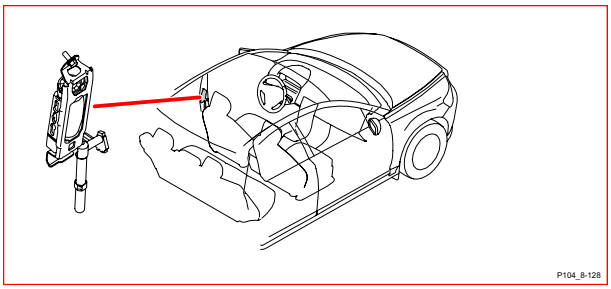
8/121 Клапан охлаждающей жидкости



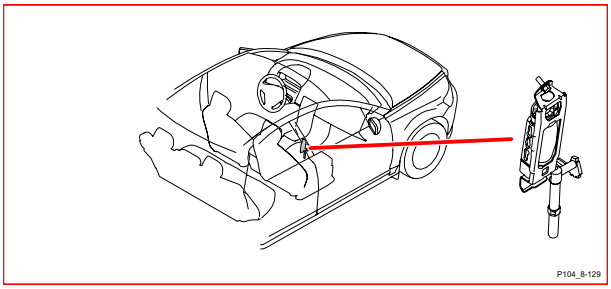
8/127 Выключатель давления, климатическая установка



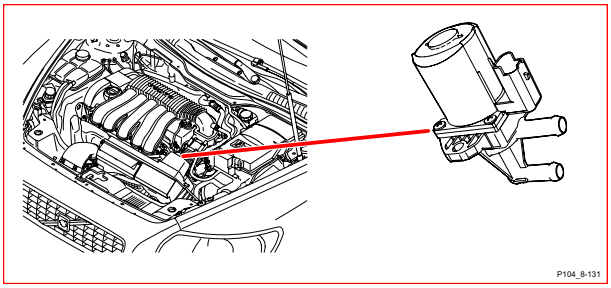
8/128 Ограничитель усилия ремня водителя



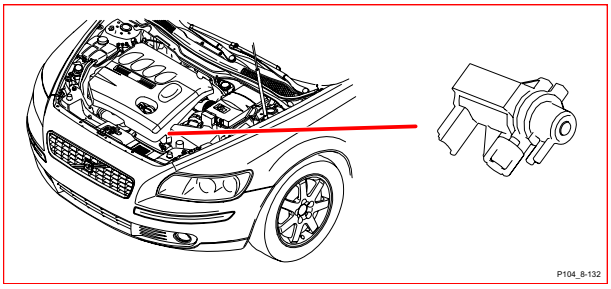
8/129 Ограничитель усилия ремня пассажира



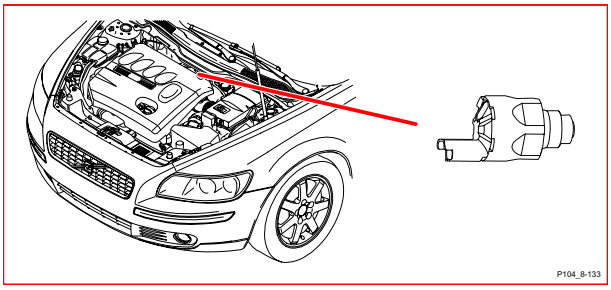
8/131 Запорный клапан расширительного бачка



8/132 Регулировочный впускной клапан

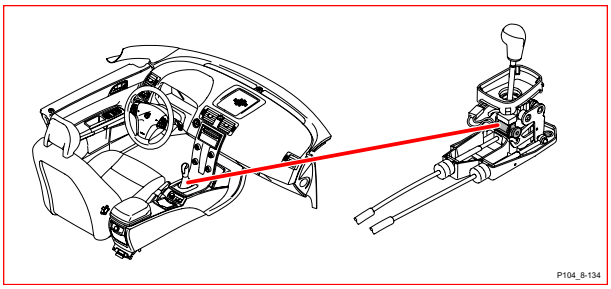


8/133 Клапан регулирования давления топлива

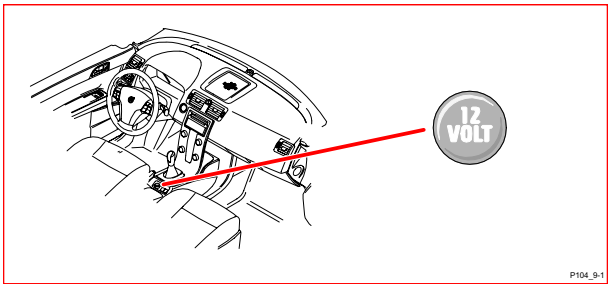


Иллюстрации компонентов
8/134 - 9/25

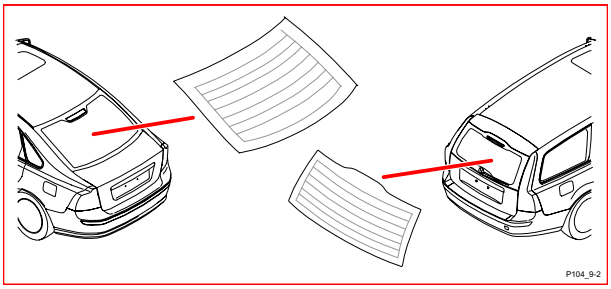
8/134 Соленоид, задний блокиратор, ручной



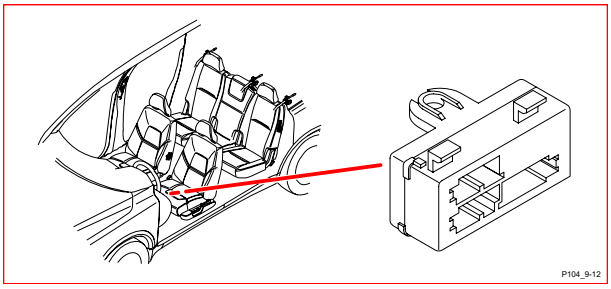
9/1 Розетка 12 В, передняя



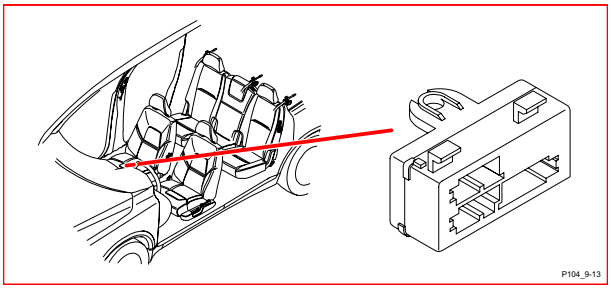
9/2 Электрообогреваемое заднее стекло



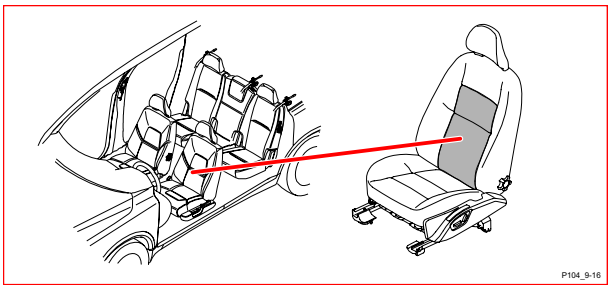
9/12 Блок управления нагревания сиденья (SHM), сторона водителя



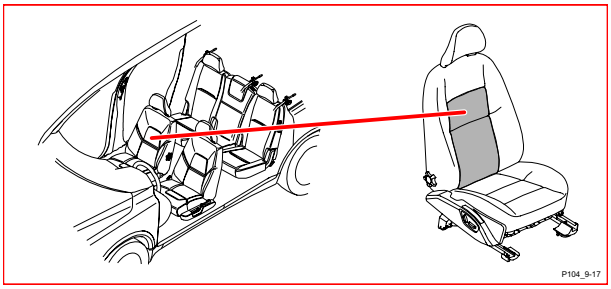
9/13 Блок управления нагревания сиденья (SHM), сторона пассажира



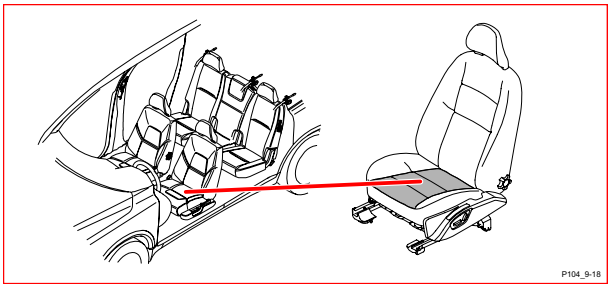
9/16 Нагревательный элемент, спинка сиденья водителя



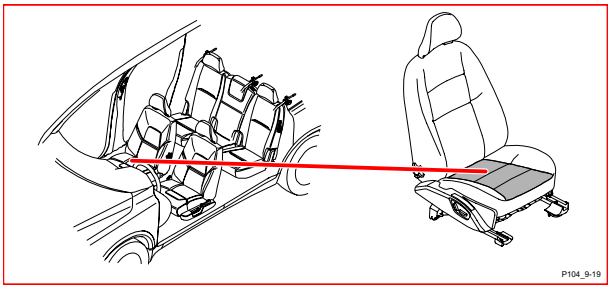
9/17 Нагревательный элемент, спинка сиденья пассажира



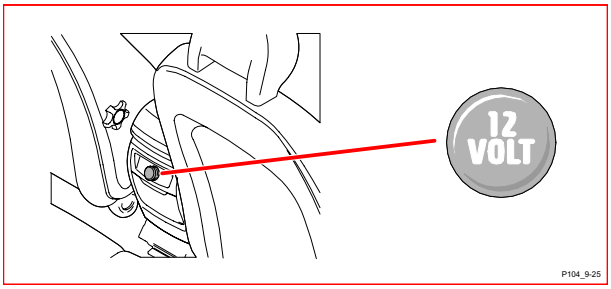
9/18 Нагревательный элемент подушки сиденья водителя



9/19 Нагревательный элемент подушки сиденья пассажира

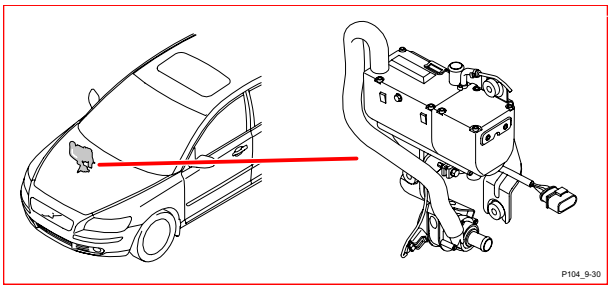


9/25 Розетка 12 В, задняя

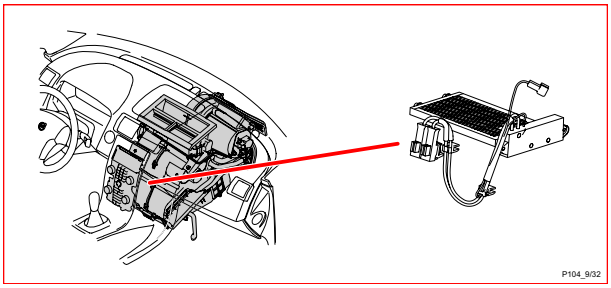


Иллюстрации компонентов
9/30 - 10/5

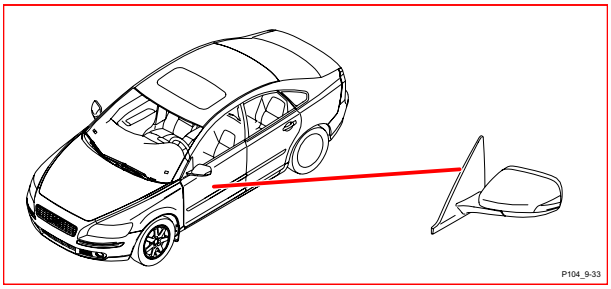
9/30 Дополнительный нагреватель



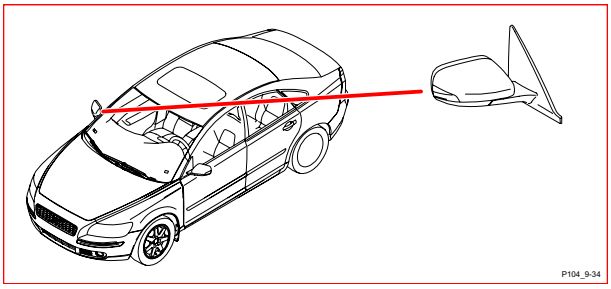
9/32 Сопротивление PTC улавливателя масла



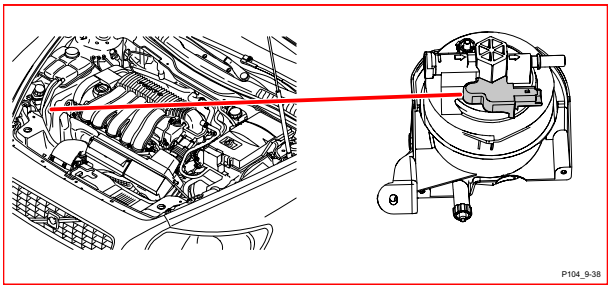
9/33 Зеркало заднего вида с электроподогревом, дверь водителя



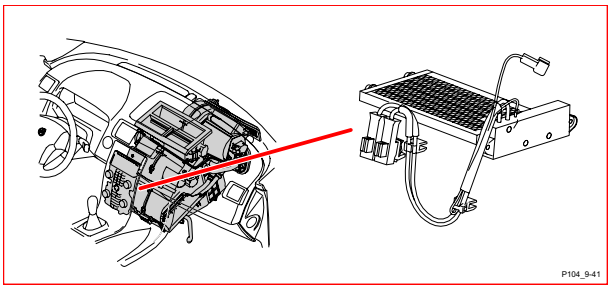
9/34 Зеркало заднего вида с электроподогревом, дверь пассажира



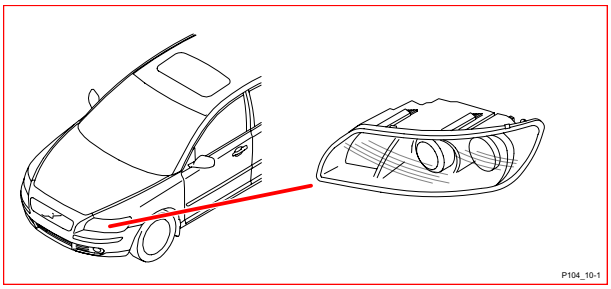
9/38 Топливный фильтр с электроподогревом



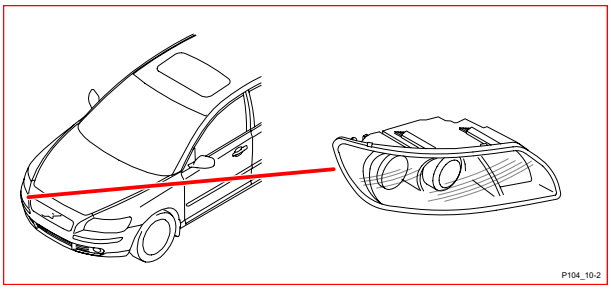
9/41 Элемент PTC



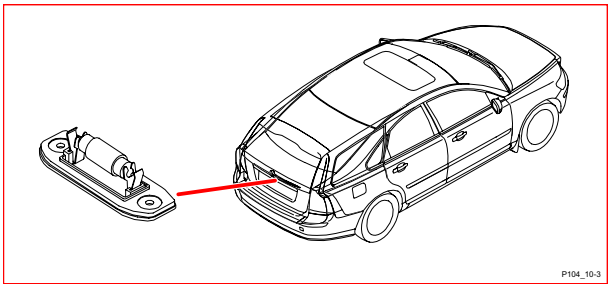
10/1 Фонарь, передний левый



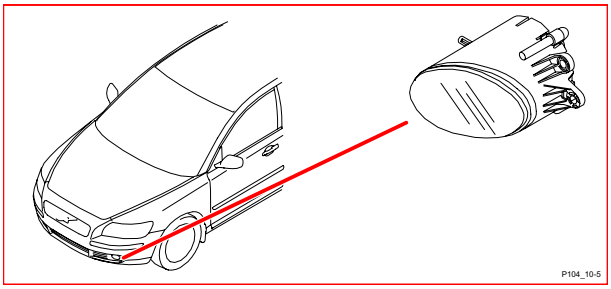
10/2 Фонарь, передний правый



10/3 Освещение номерного знака

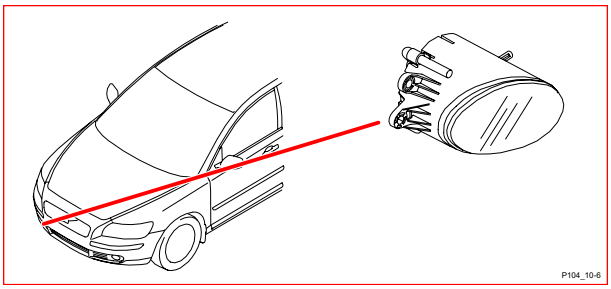


10/5 Противотуманный свет, передний левый

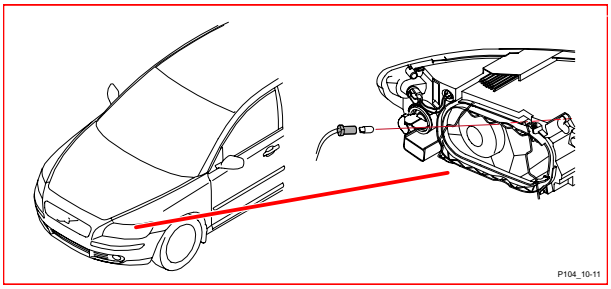


Иллюстрации компонентов
10/6 - 10/19

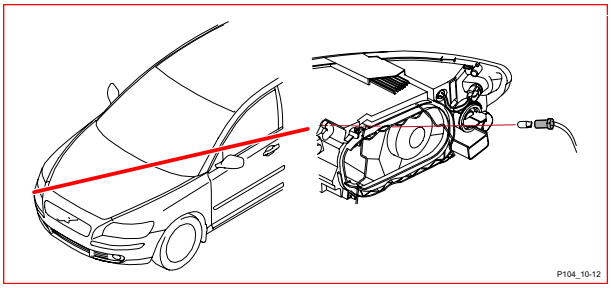
10/6 Противотуманный свет, передний правый



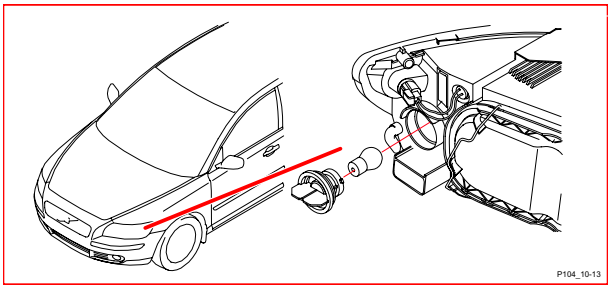
10/11 Габаритный/стояночный фонарь, левый передний



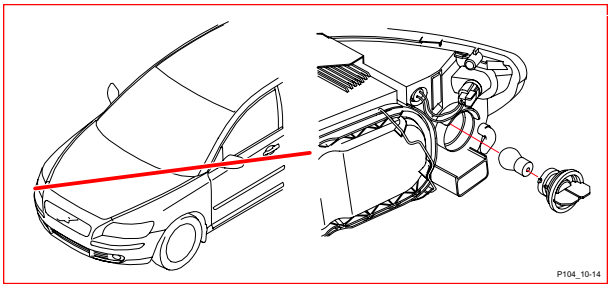
10/12 Габаритный/стояночный фонарь, правый передний



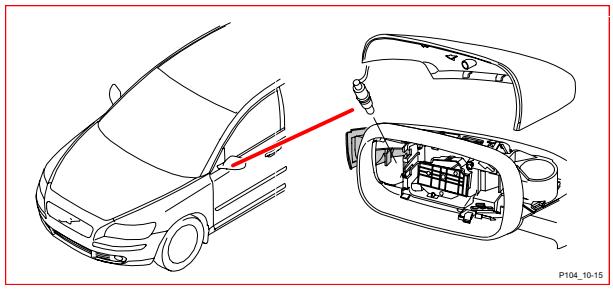
10/13 Указатель поворота, передний левый



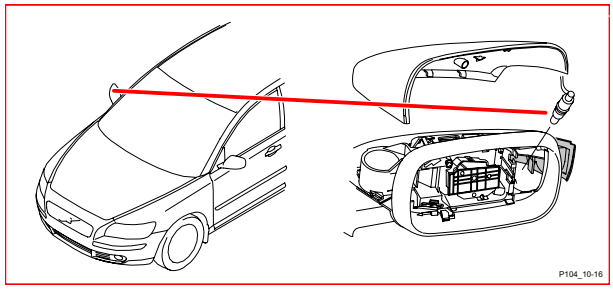
10/14 Указатель поворота, передний правый



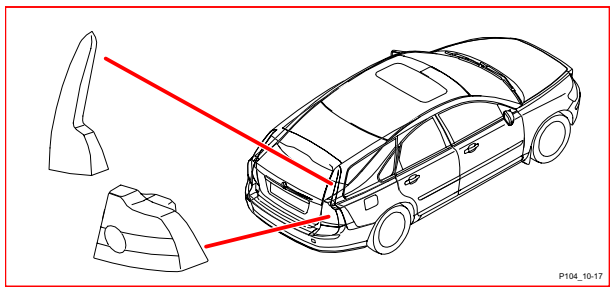
10/15 Указатель поворота, зеркало заднего вида, дверь водителя



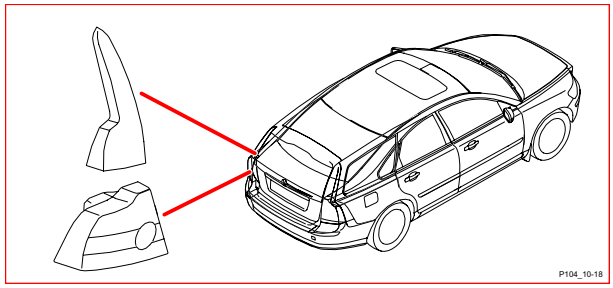
10/16 Указатель поворота, зеркало заднего вида, дверь пассажира



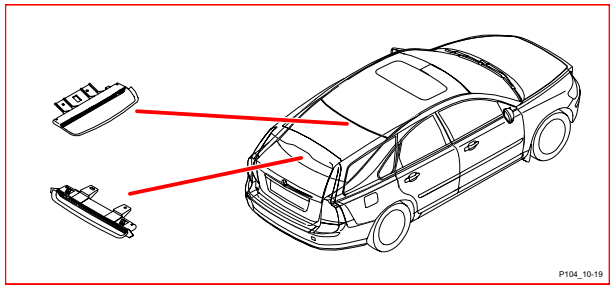
10/17 Фонарь, задний правый



10/18 Фонарь, задний левый

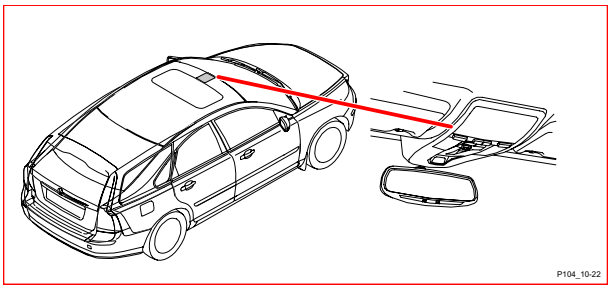


10/19 Тормозные фонари, дополнительные

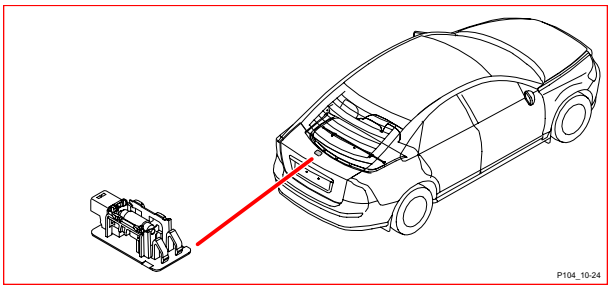


Иллюстрации компонентов
10/22 - 10/48

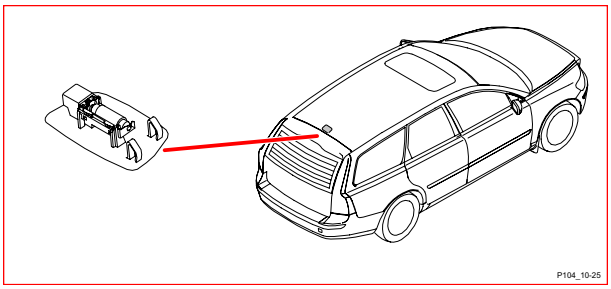
10/22 Потолочная лампа



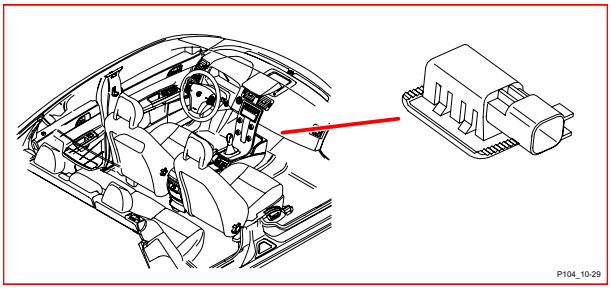
10/24 Освещение багажника



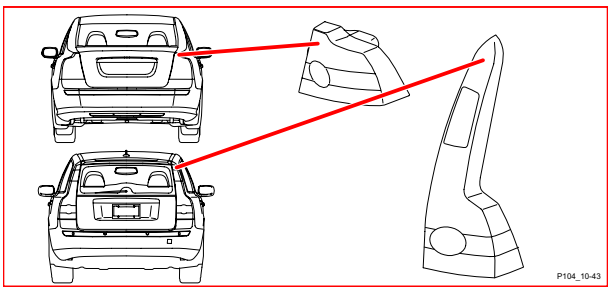
10/25 Потолочная лампа багажника



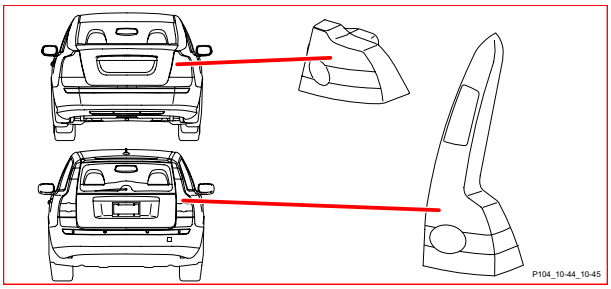
10/29 Освещение, отделение для перчаток



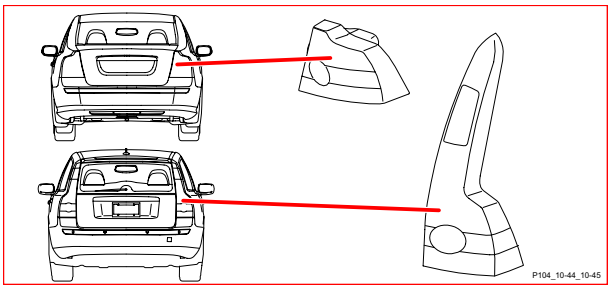
10/43 Правый сигнал торможения



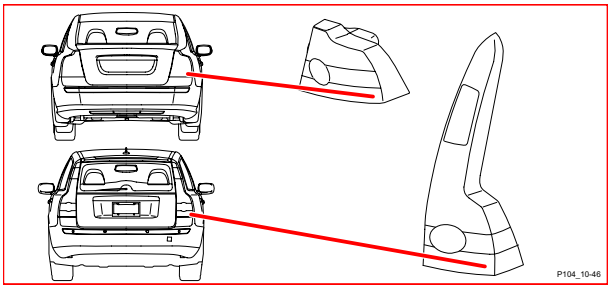
10/44 Фара заднего света 1, правая



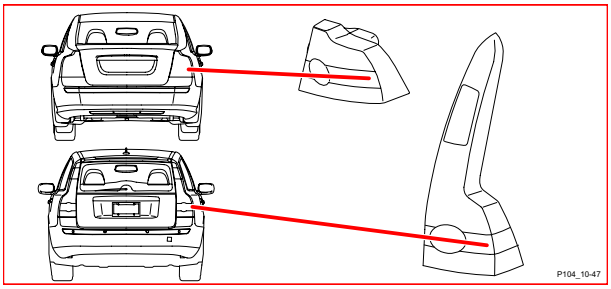
10/45 Фара заднего света 2, правая



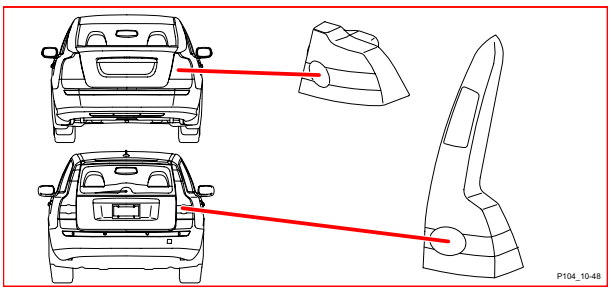
10/46 Противотуманная фара, задняя правая



10/47 Указатель поворота, задний правый

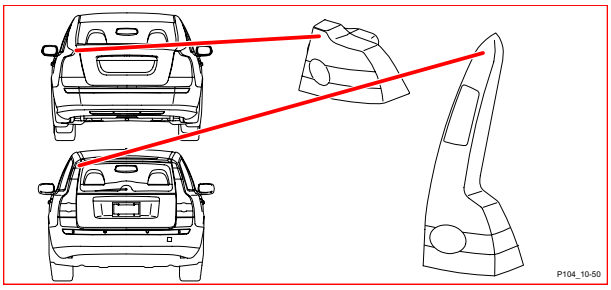


10/48 Сигнал заднего хода, правый

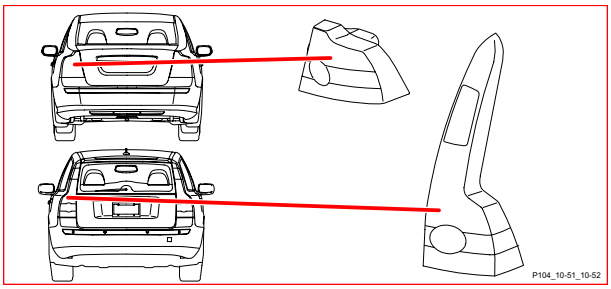


Иллюстрации компонентов
10/50 - 10/68

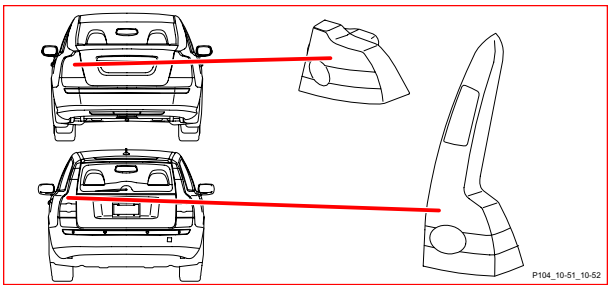
10/50 Левый сигнал торможения



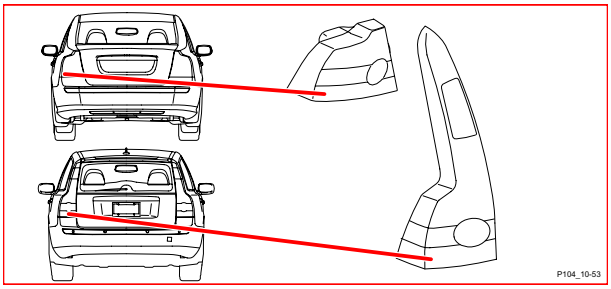
10/51 Фара заднего света 1, левая



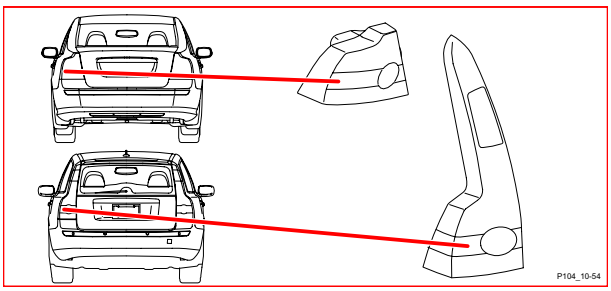
10/52 Фара заднего света 2, левая



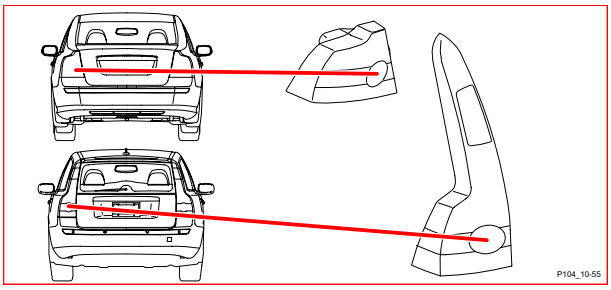
10/53 Противотуманная фара, задняя левая



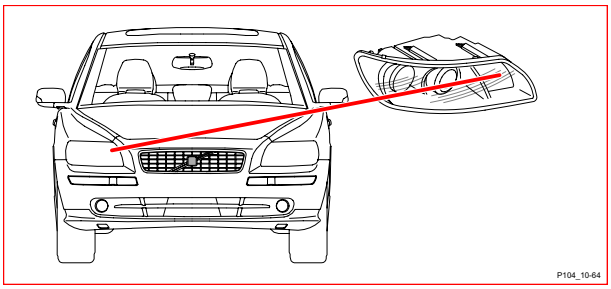
10/54 Указатель поворота, задний левый



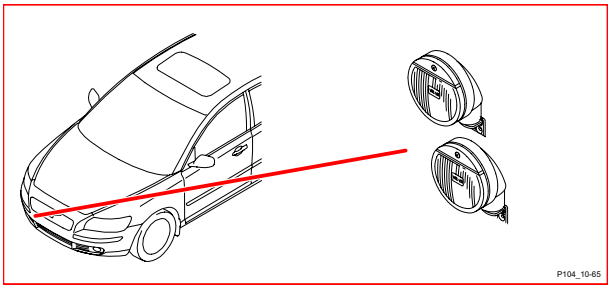
10/55 Сигнал заднего хода, левый



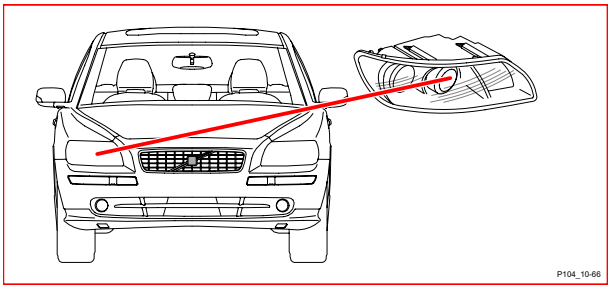
10/64 Дальний свет, правый



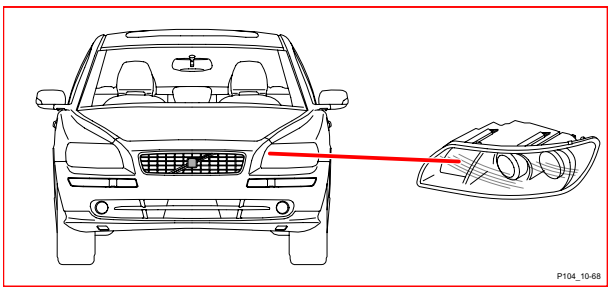
10/65 Дополнительный свет передний правый



10/66 Ближний свет, правый

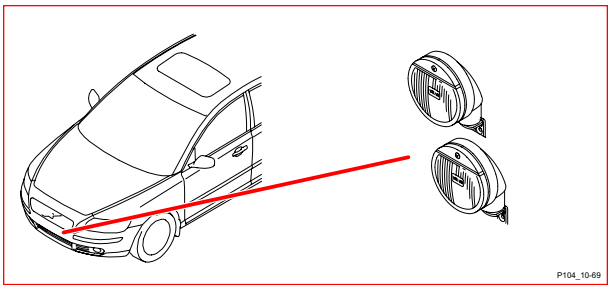


10/68 Дальний свет, левый

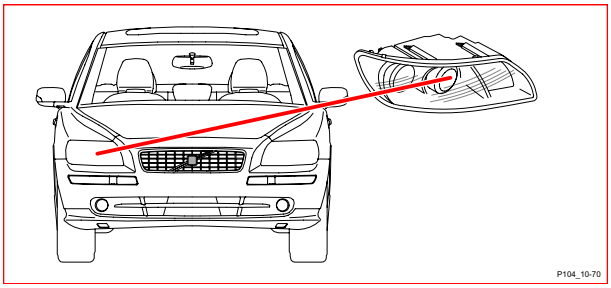


Иллюстрации компонентов
16/69 - 11/1

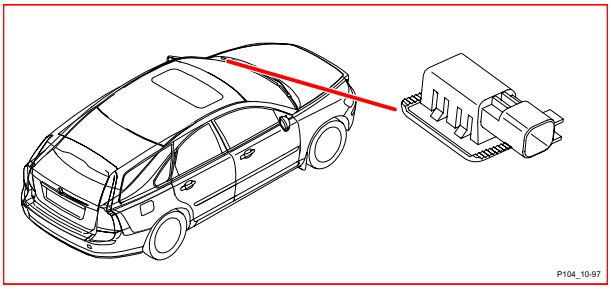
10/69 Дополнительный свет передний левый



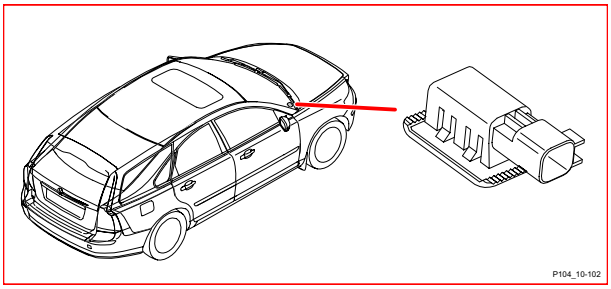
10/70 Ближний свет, левый



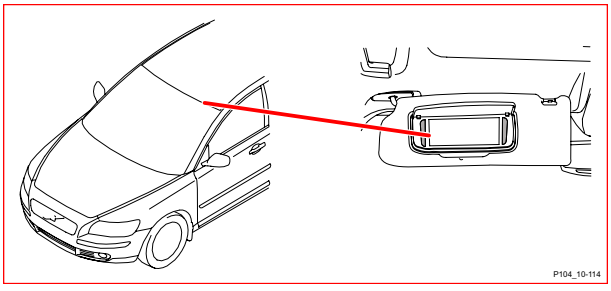
10/97 Освещение левая подножка



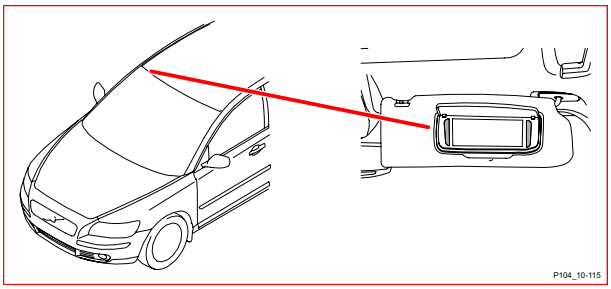
10/102 Освещение, правая подножка



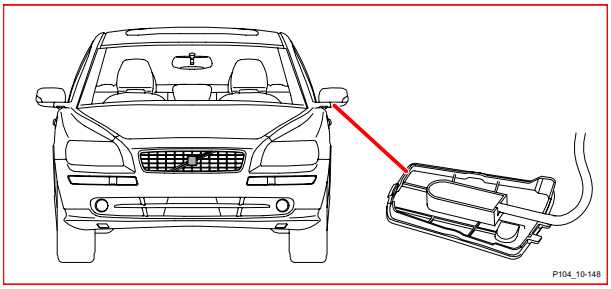
10/114 Освещение левого косметического зеркала



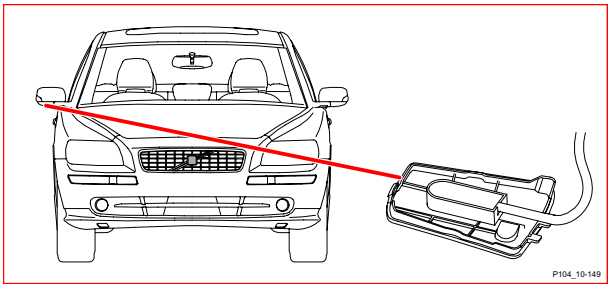
10/115 Освещение правого косметического зеркала



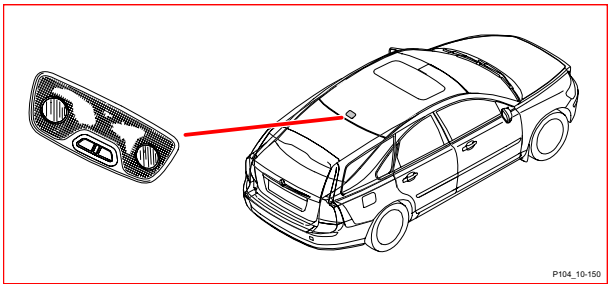
10/148 Освещение зеркала заднего вида, дверь водителя



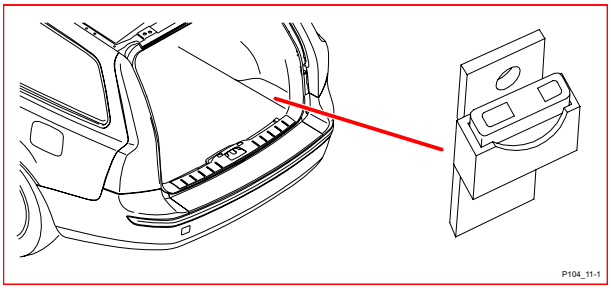
10/149 Освещение зеркала заднего вида, дверь пассажира



10/150 Лампа для чтения, задняя

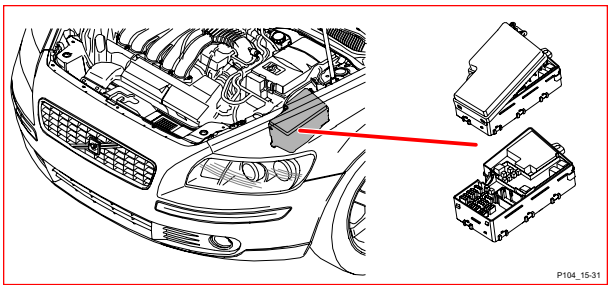


11/1 Подвесной предохранитель (багажник)

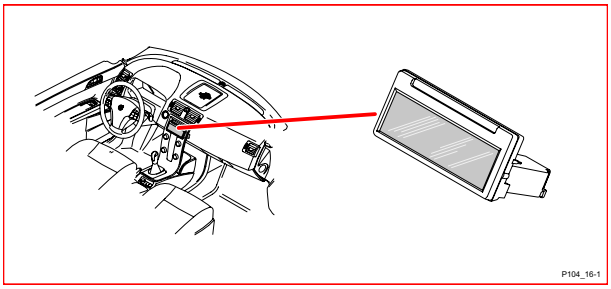


Иллюстрации компонентов 15/31 - 16/16

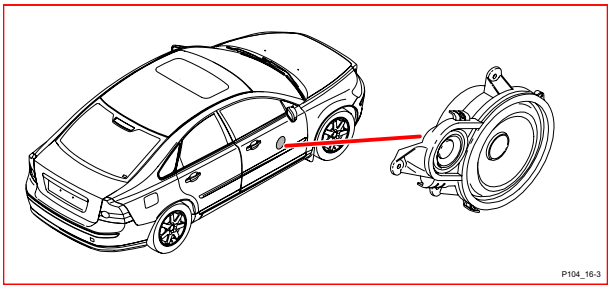
15/31 Распределительный ящик в моторном отделении



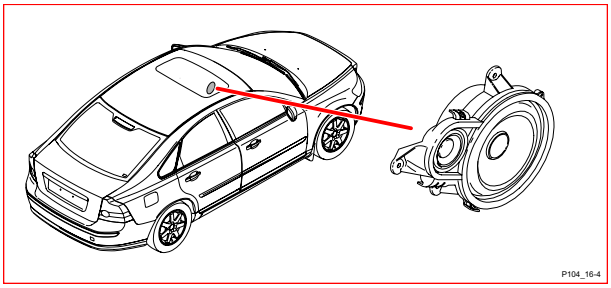
16/1 Блок управления системы информатики и развлечения (ICM)



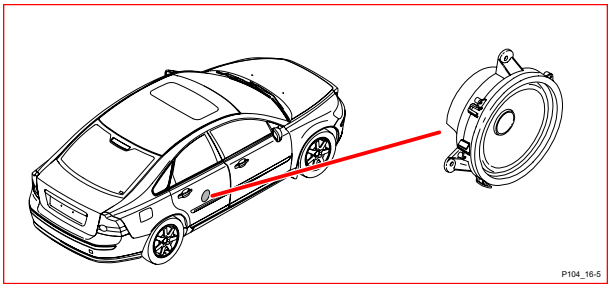
16/3 Динамик, дверь пассажира



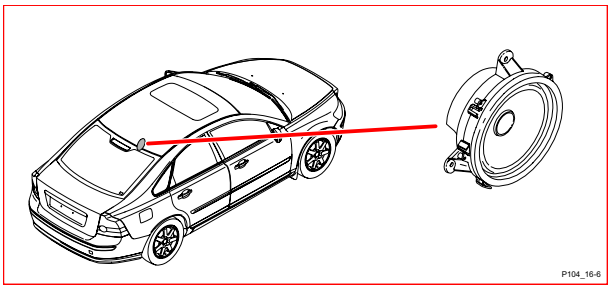
16/4 Динамик, дверь водителя



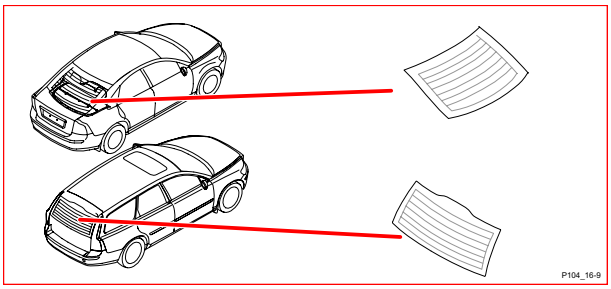
16/5 Динамик, правая задняя дверь



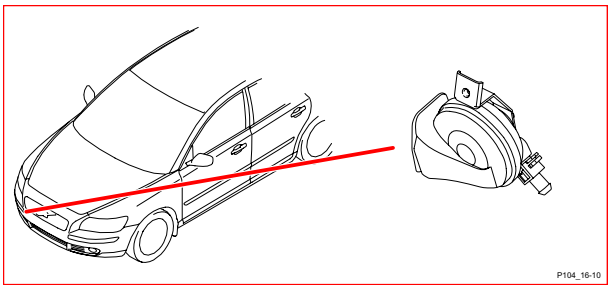
16/6 Динамик, левая задняя дверь



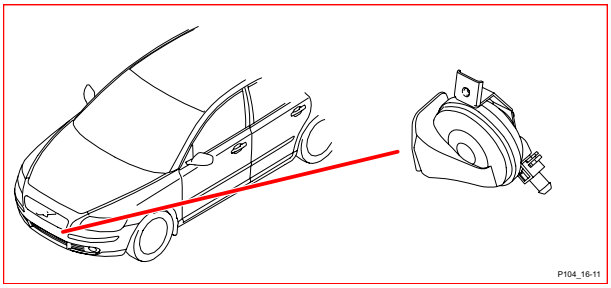
16/9 Антенна на стекле



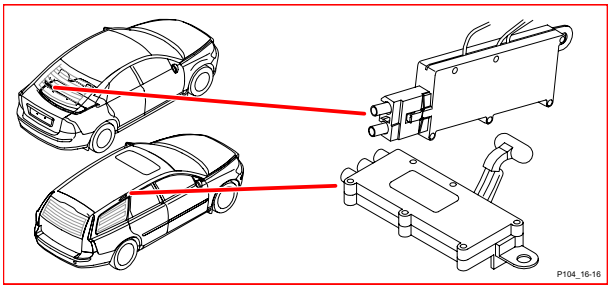
16/10 Рожок звукового сигнала 1



16/11 Рожок звукового сигнала 2

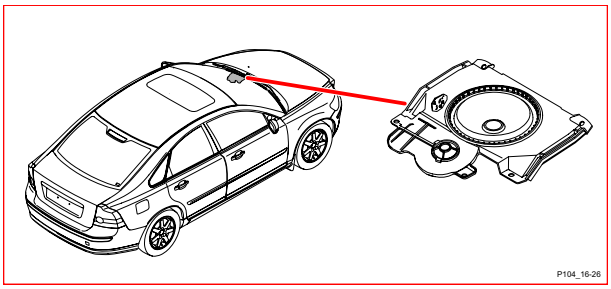


16/16 Усилитель антенны в стекле

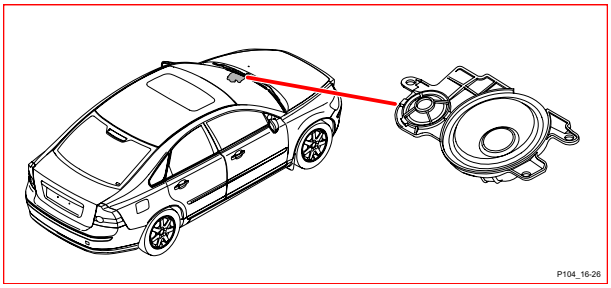


Иллюстрации компонентов
16/26 - 16/60

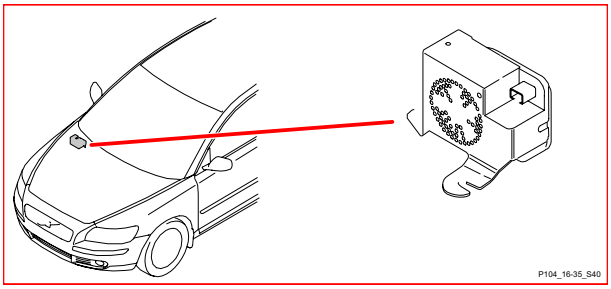
16/26 Динамик панели приборов, средний



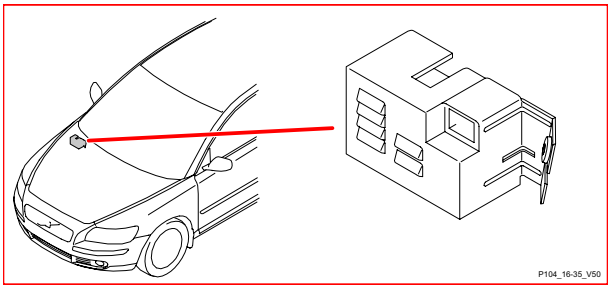
16/26 Динамик панели приборов, средний RTI



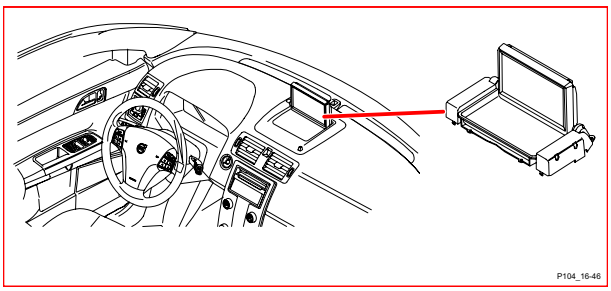
16/35 Сирена (SCM), S40



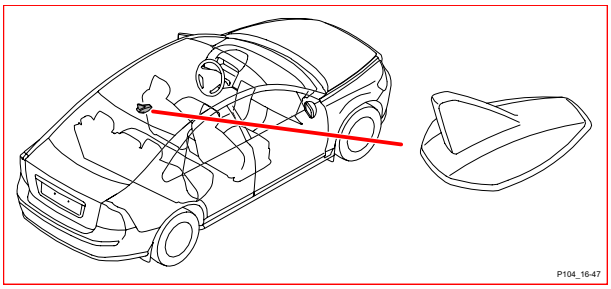
16/35 Сирена (SCM), V50



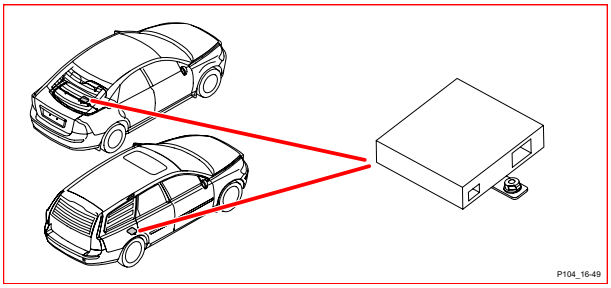
16/46 Дисплей RTI



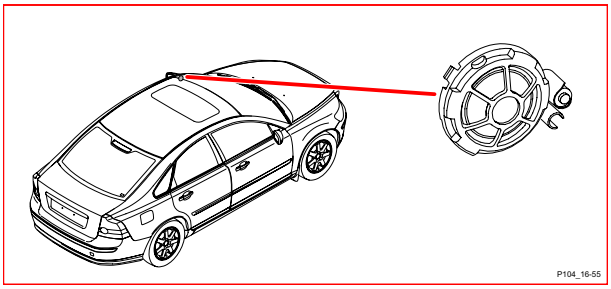
16/47 GSP-антенна RTI



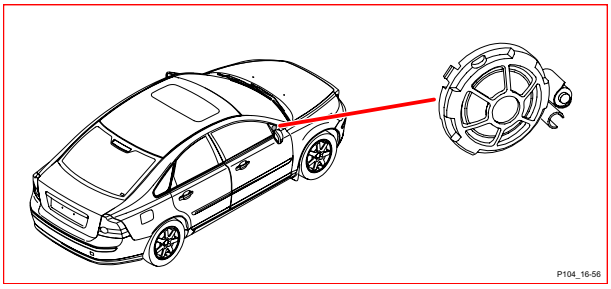
16/49 Блок управления дорожной информацией (TMC)



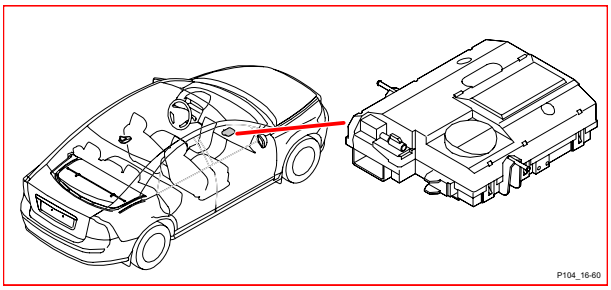
16/55 Высокочастотный динамик, дверь водителя



16/56 Высокочастотный динамик, дверь пассажира

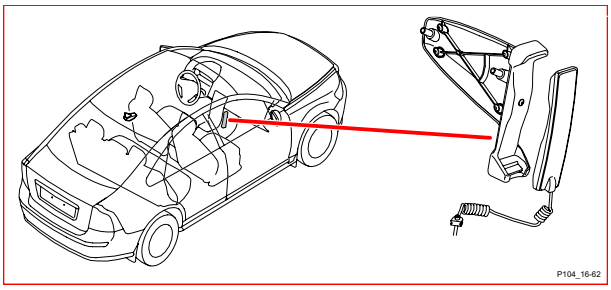


16/60 Блок управления телефоном (PHM)

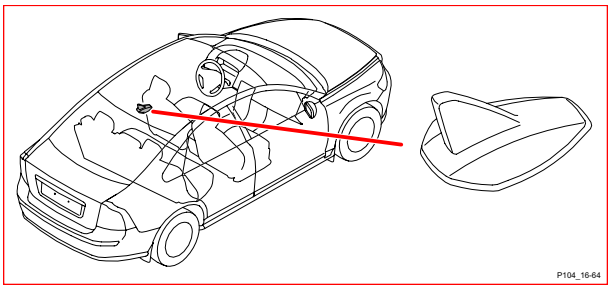


Иллюстрации компонентов 16/62 - 16/126

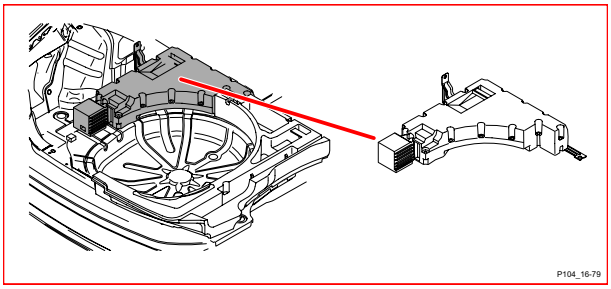
16/62 Подставка, мобильный телефон



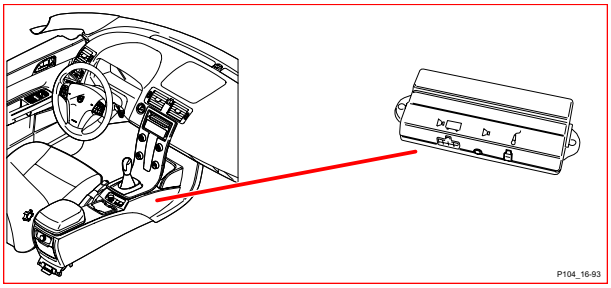
16/64 Антенна, мобильный телефон



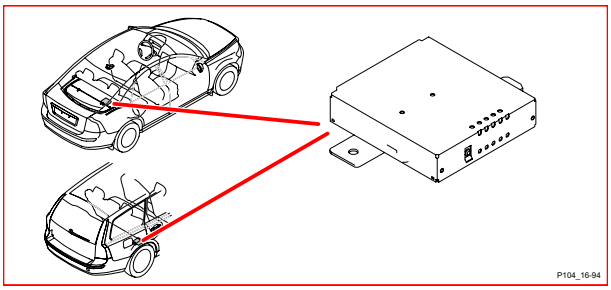
16/79 Блок управления басовыми динамиками (SUB)



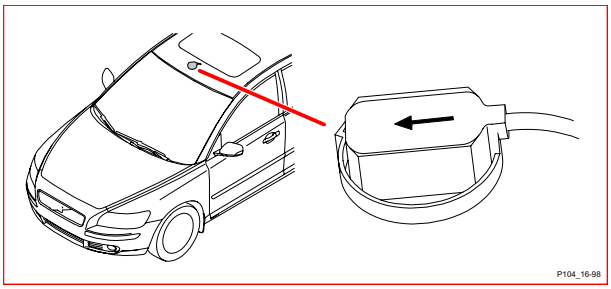
16/93 Блок управления системы безручного управления мобильным телефоном



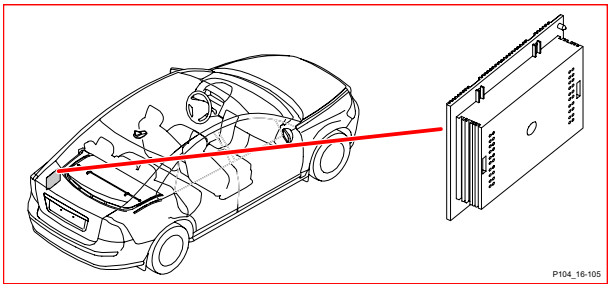
16/94 Блок управления радиоприемником (AFM)



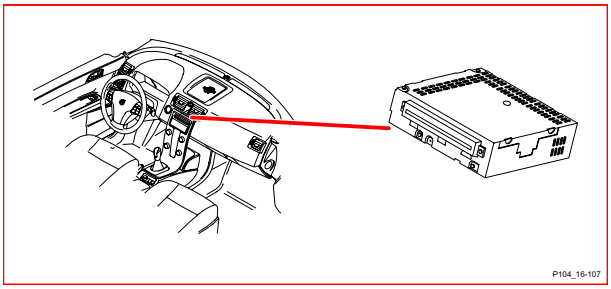
16/98 Микрофон



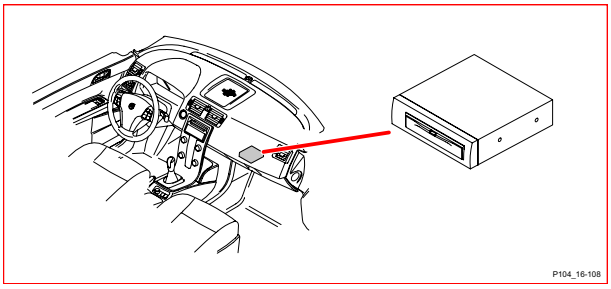
16/105 Блок управления звуковой системой (AUD)



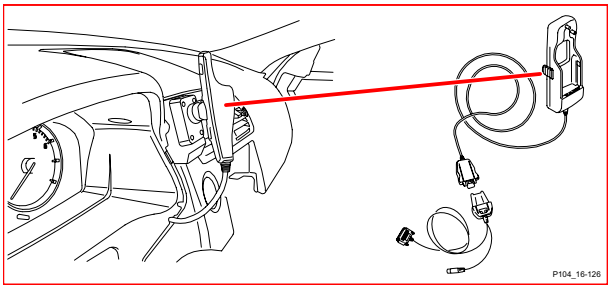
16/107 Блок управления проигрывателя мультимедии (MPM)



16/108 Блок управления система мультимедии (MMM)

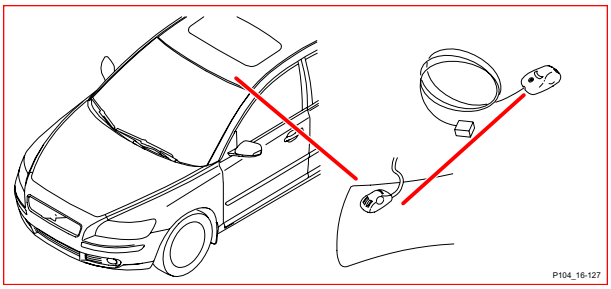


16/126 Держатель мобильного телефона "hands-free"

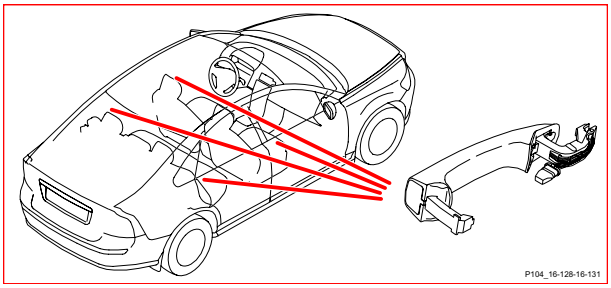


Иллюстрации компонентов 16/127 - 16/139

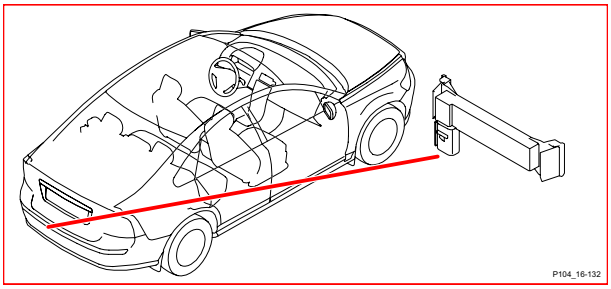
16/127 Микрофон, мобильный телефон "hands-free"



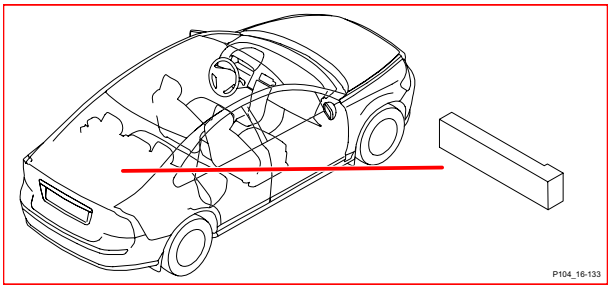
16/128-16/131Ручка замка передней двери



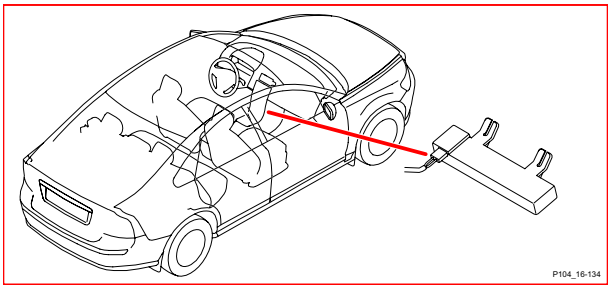
16/132 Ручка замка багажника



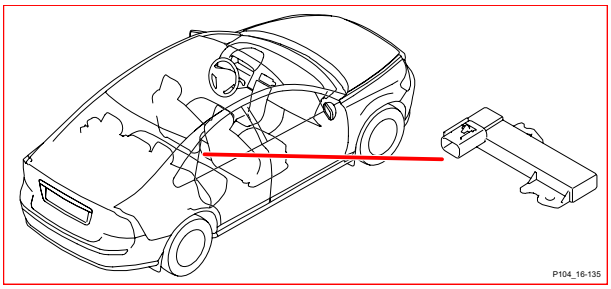
16/133 Ручка замка двери салона 1 сзади



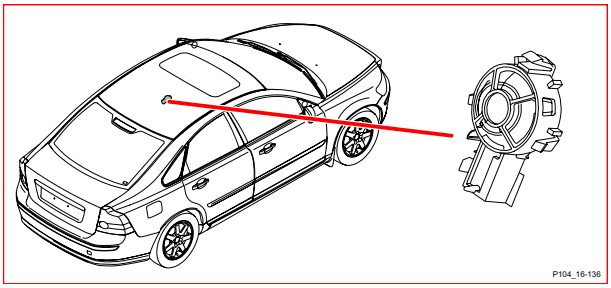
16/134 Ручка замка двери салона 2



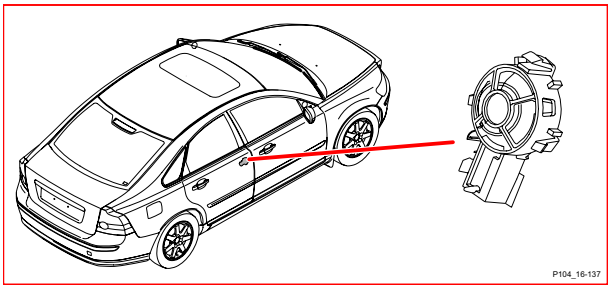
16/135 Ручка замка двери салона 3



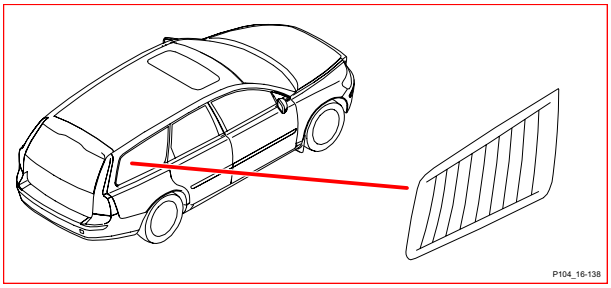
16/136 Высокочастотный динамик, задняя левая дверь



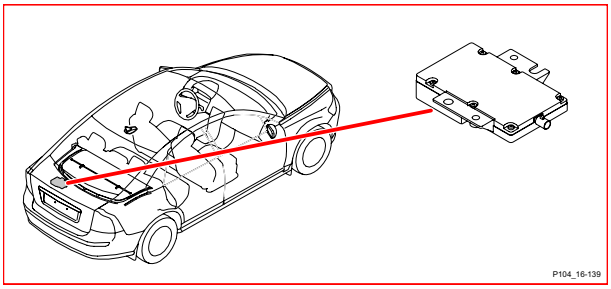
16/137 Высокочастотный динамик, задняя правая дверь



16/138 Антенна на стекле, задняя правая

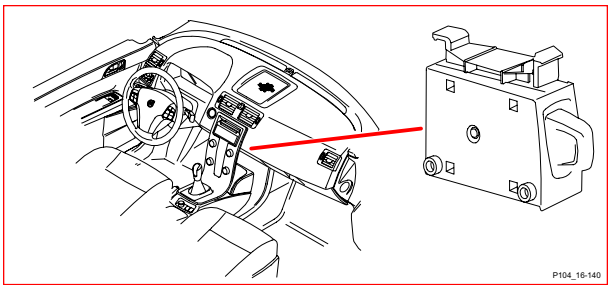


16/139 Блок управления системы глобального позиционирования (GPS)

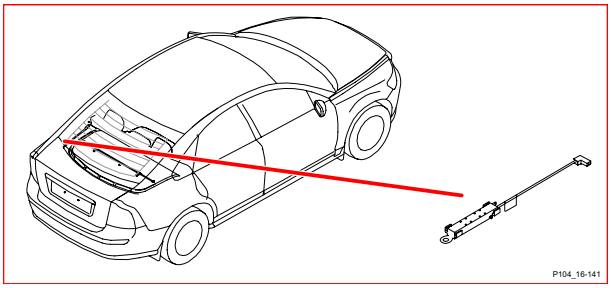


Иллюстрации компонентов
16/140 - 20/3-7

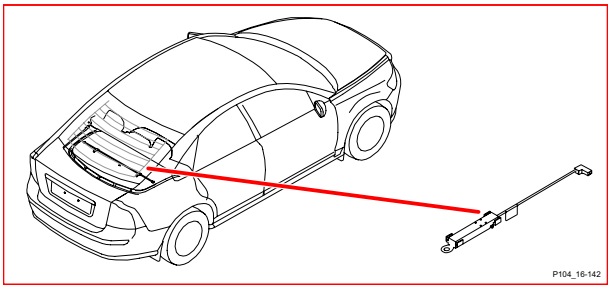
16/140 Устройство для считывания SIM-карты



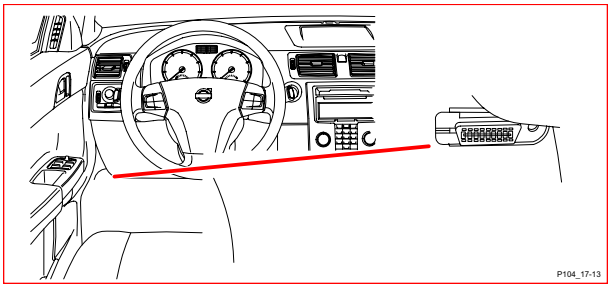
16/141 Фильтр помех, заднее левое стекло



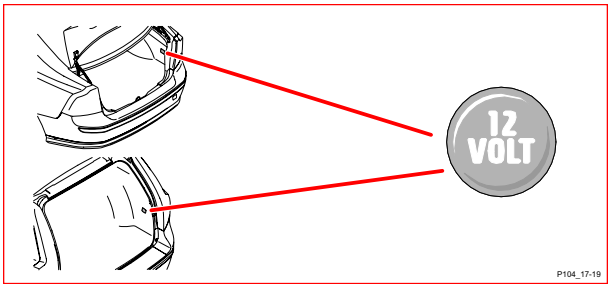
16/142 Фильтр помех, заднее правое стекло



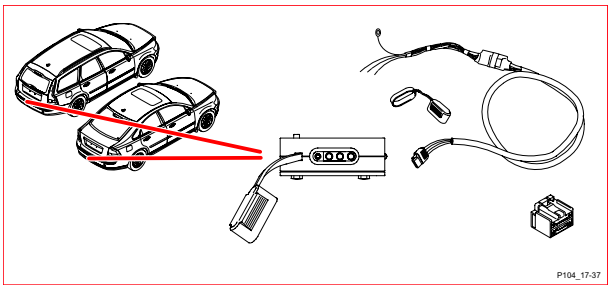
17/13 Розетка диагностики



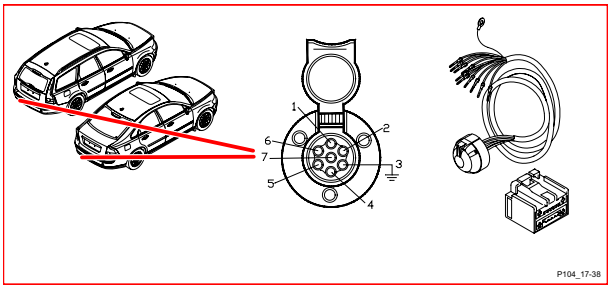
17/19 Розетка 12 В, багажник



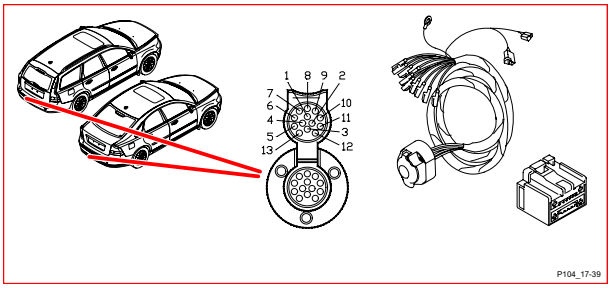
17/37 4-контактный разъем, жгут проводов прицепного устройства



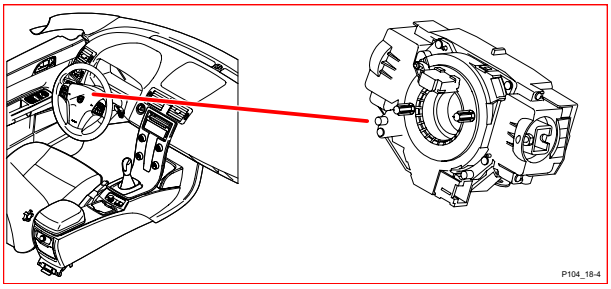
17/38 7-контактный разъем, жгут проводов прицепного устройства



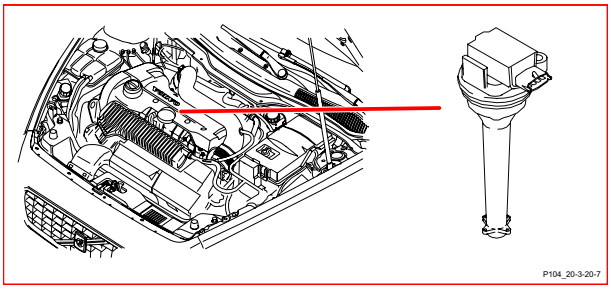
17/39 13-контактный разъем, жгут проводов прицепного устройства



18/4 Контактный ролик

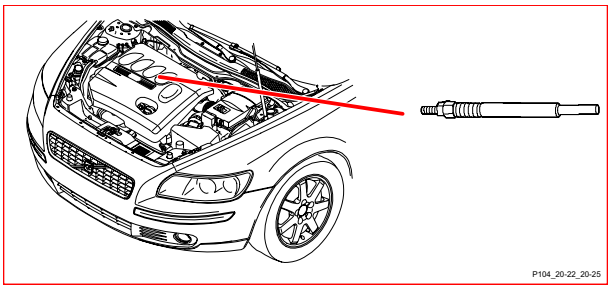


20/3-7 Свечи зажигания с катушкой зажигания

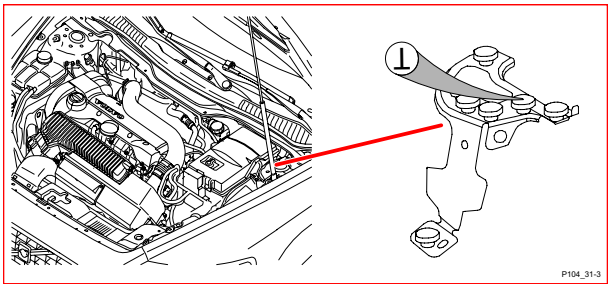


Иллюстрации компонентов 20/22 - 31/52

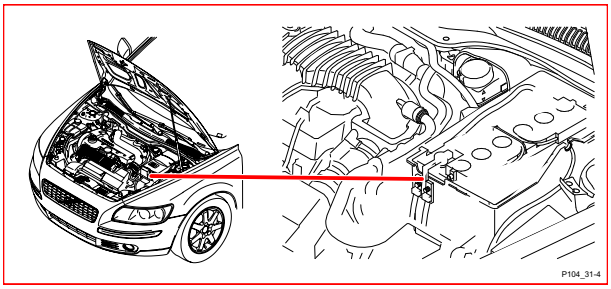
20/22-253апальная свеча



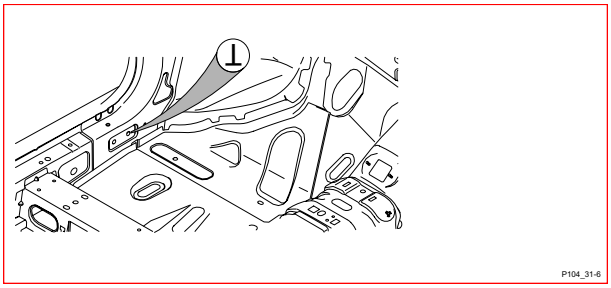
31/3 Соединение на корпус, левая стойка подвески



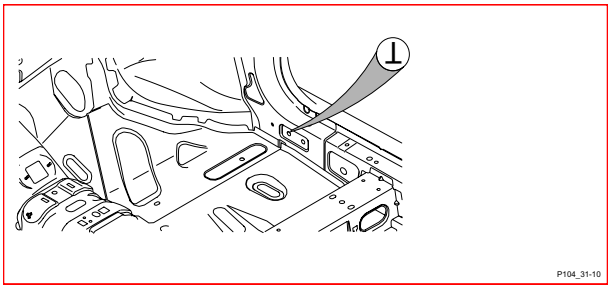
31/4 Соединение на корпус, Двигатель



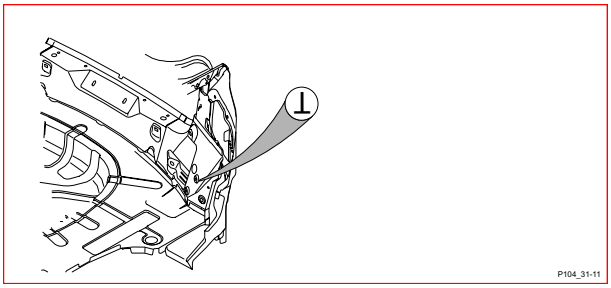
31/6 Соединение на корпус, передняя стойка с водительской стороны



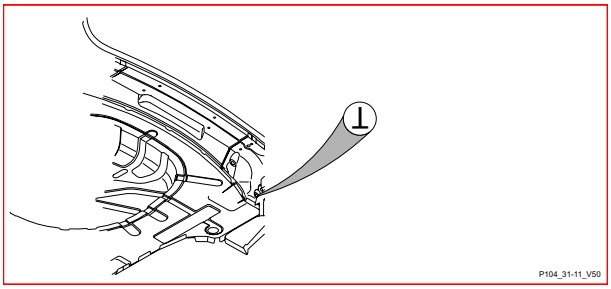
31/10 Соединение на корпус, передняя стойка с водительской стороны



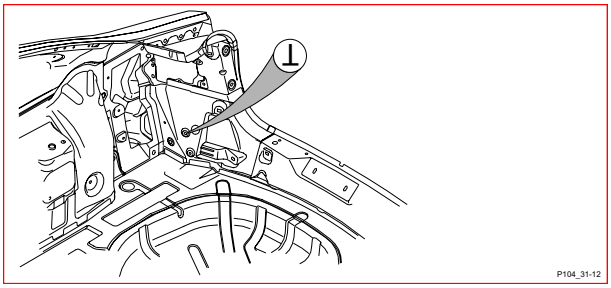
31/11 Соединение на корпус, левая задняя сторона, S40



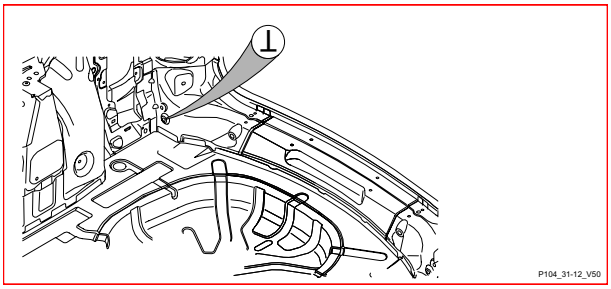
31/11 Соединение на корпус, левая задняя сторона, V50



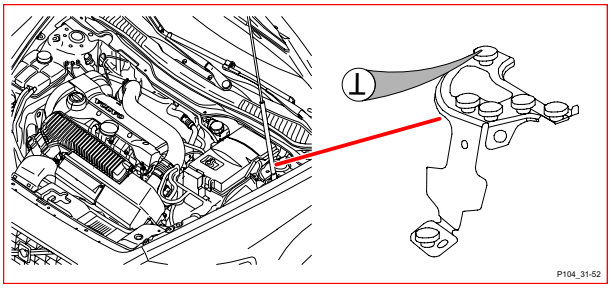
31/12 Соединение на корпус, правая задняя сторона, S40



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

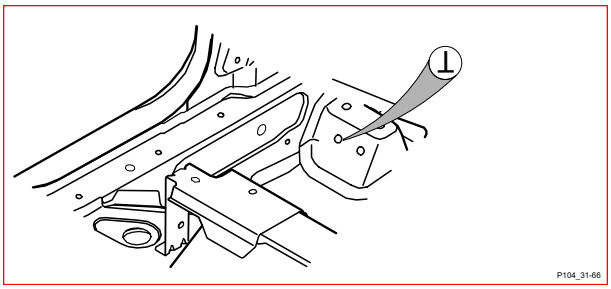


31/52 Соединение на корпус, левая стойка подвески

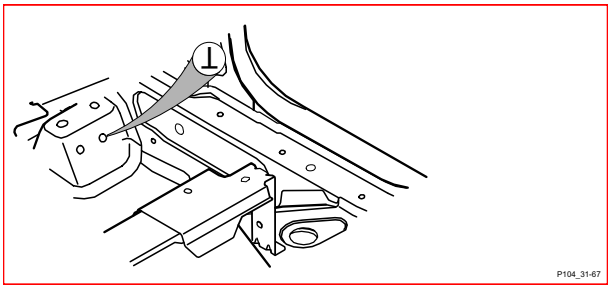


Иллюстрации компонентов
31/66 - 31/110

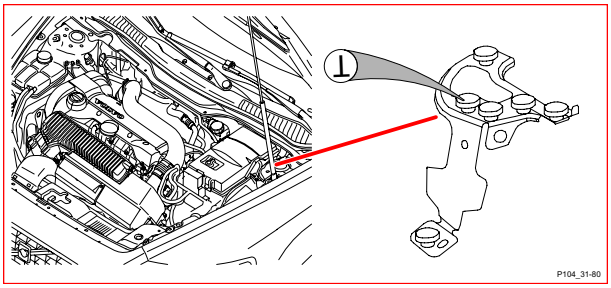
31/66 Соединение на корпус, левая центральная стойка



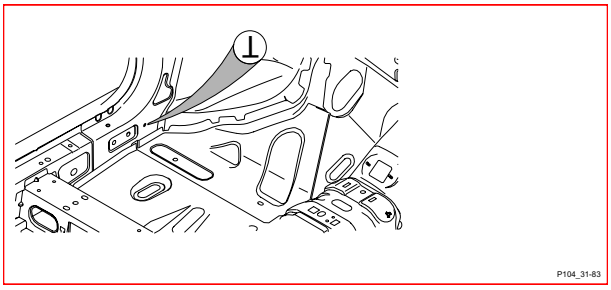
31/67 Соединение на корпус, правая центральная стойка



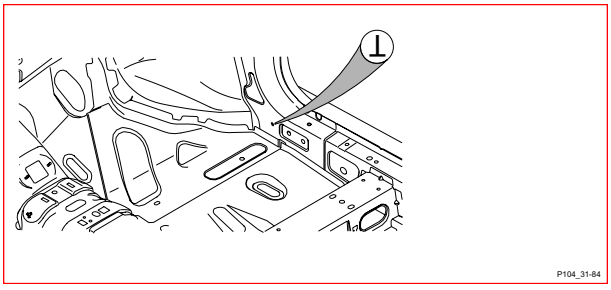
31/80 Соединение на корпус, левая стойка подвески



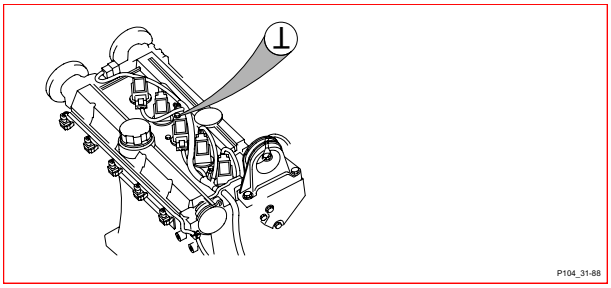
31/83 Соединение на корпус, передняя стойка с водительской стороны



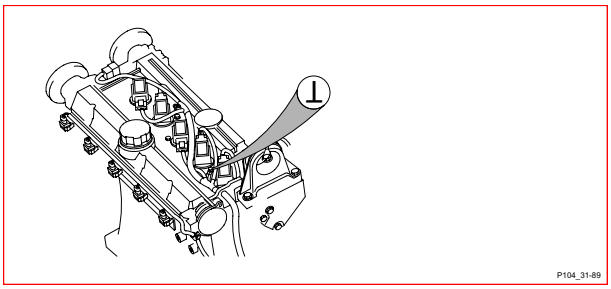
31/84 Соединение на корпус, передняя стойка со стороны пассажира



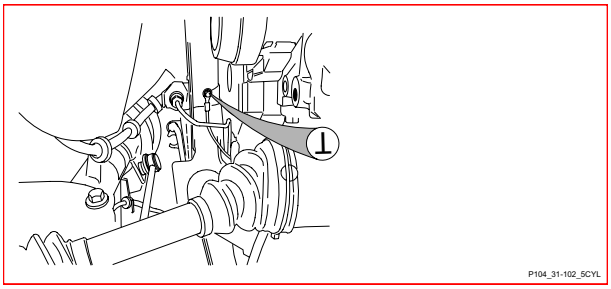
31/88 Соединение на корпус, Двигатель



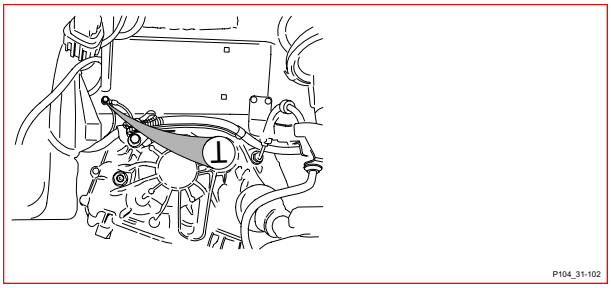
31/89 Соединение на корпус, Двигатель



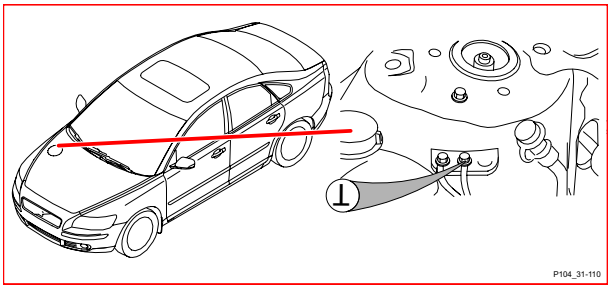
31/102 Соединение на корпус, Поперечина рамы, Бензиновый двигатель



31/102 Соединение на корпус, Поперечина рамы, Дизель

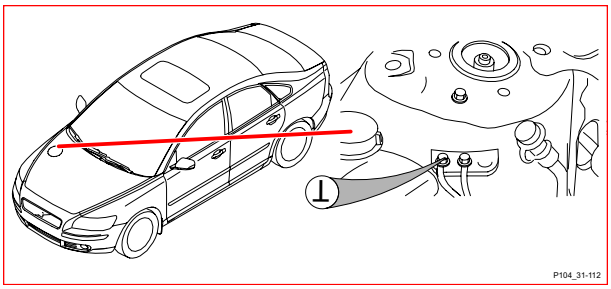


31/110 Соединение на корпус, Правая стойка подвески

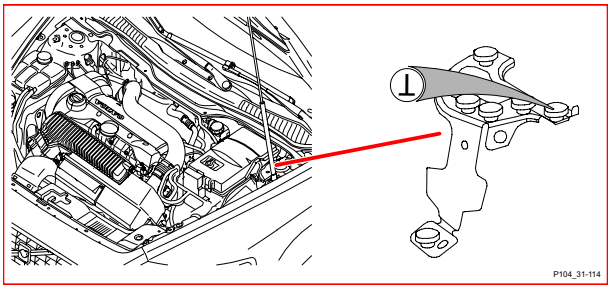


Иллюстрации компонентов
31/112 - 64/30

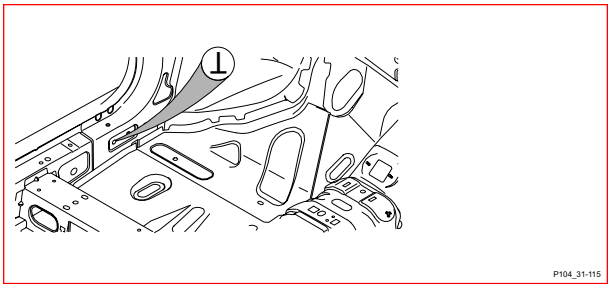
31/112 Соединение на корпус, Правая стойка подвески



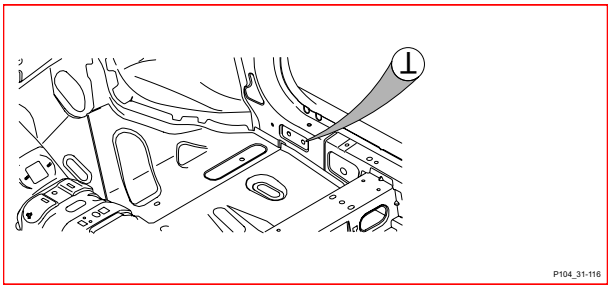
31/114 Соединение на корпус, левая стойка подвески



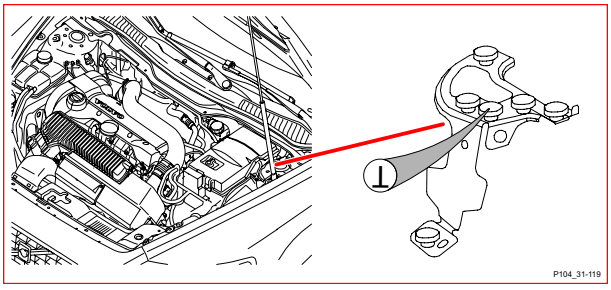
31/115 Соединение на корпус, Левая передняя стойка



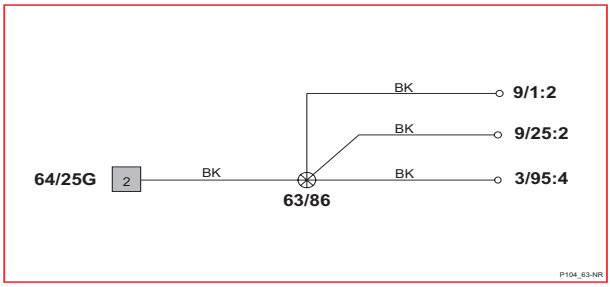
31/116 Соединение на корпус, Правая передняя стойка



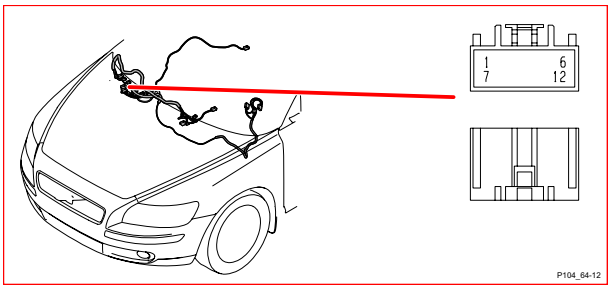
31/119 Соединение на корпус, левая стойка подвески



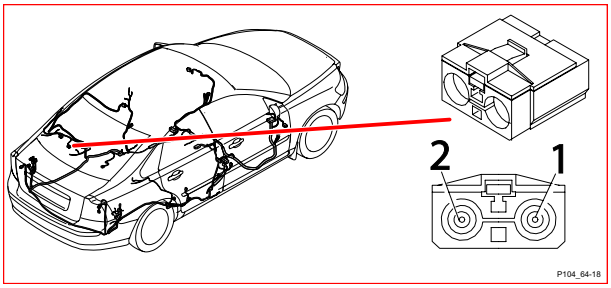
63/№ Точка разветвления



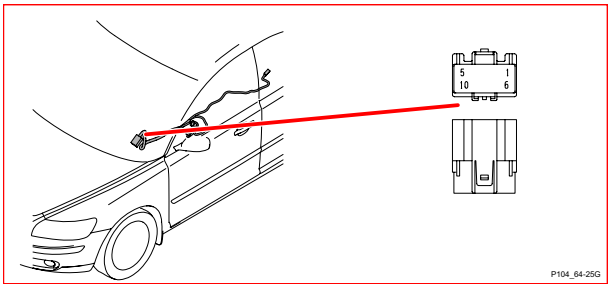
64/12 Контактный разъем



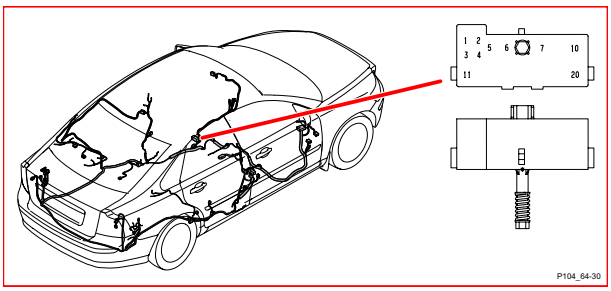
64/18 Контактный разъем



64/25G Контактный разъем

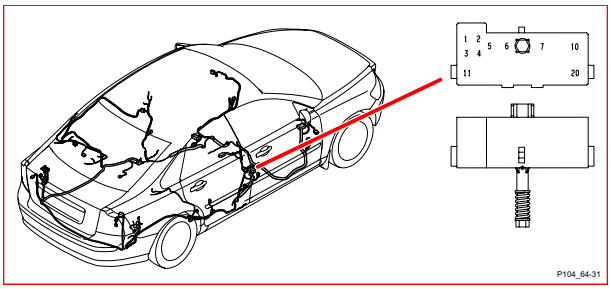


64/30 Контактный разъем

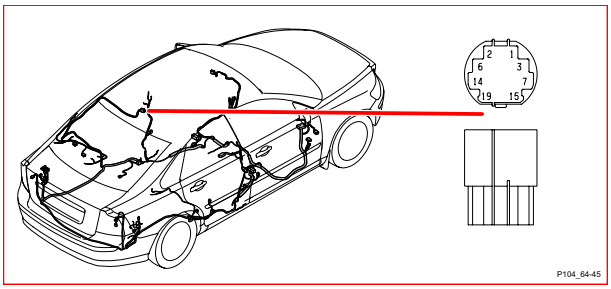


Иллюстрации компонентов
64/31 - 64/50

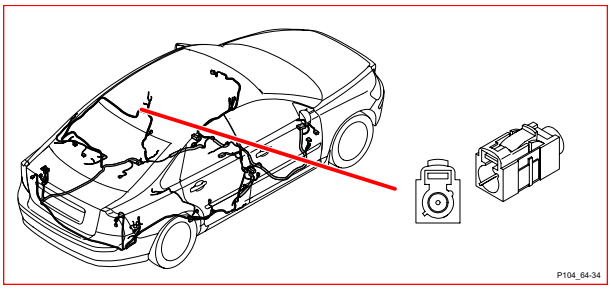
64/31 Контактный разъем



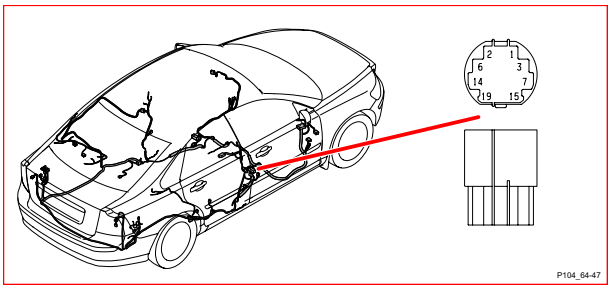
64/45 Контактный разъем



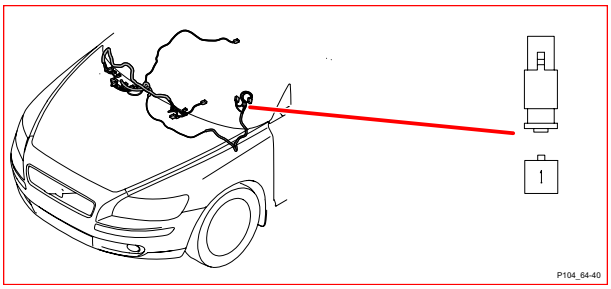
64/34 Контактный разъем



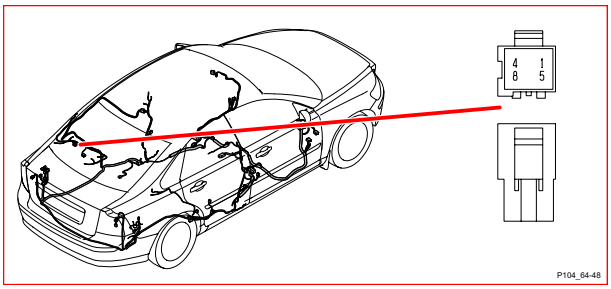
64/47 Контактный разъем



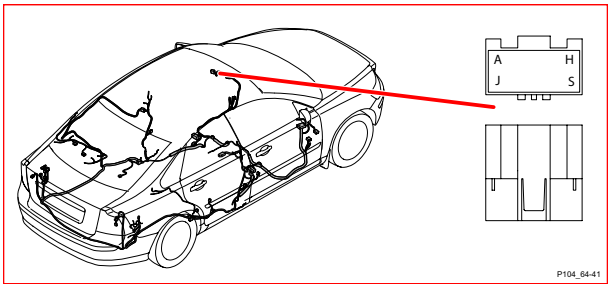
64/40 Контактный разъем



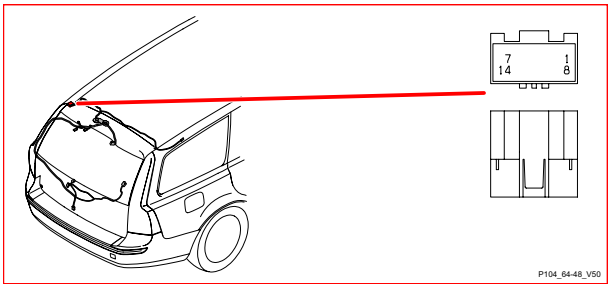
64/48 Контактный разъем S40



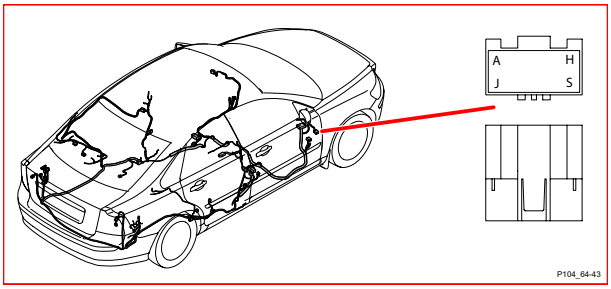
64/41 Контактный разъем



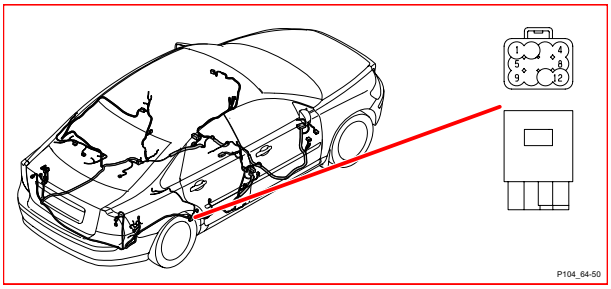
64/48 Контактный разъем V50



64/43 Контактный разъем

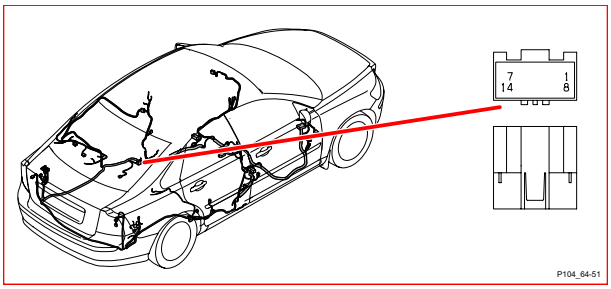


64/50 Контактный разъем

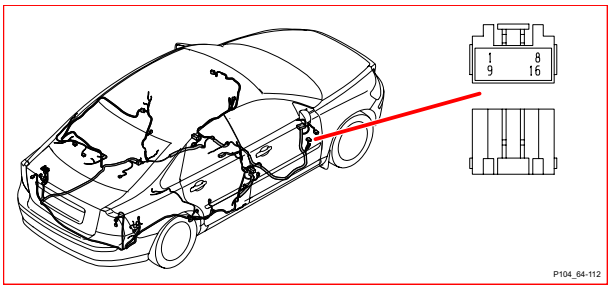


Иллюстрации компонентов
64/51 - 64/545

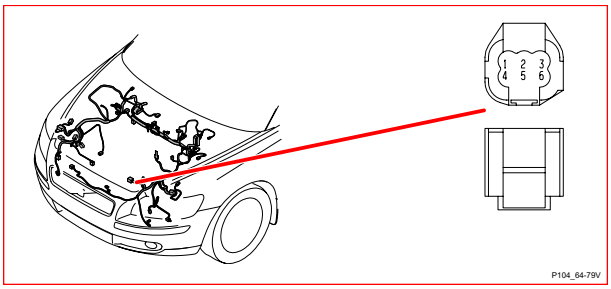
64/51 Контактный разъем



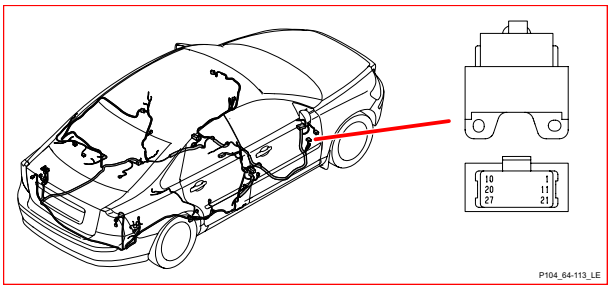
64/112 Контактный разъем



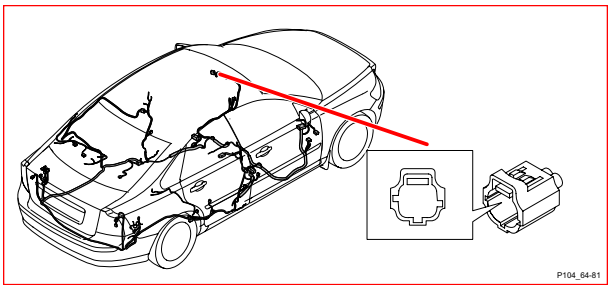
64/79V Контактный разъем



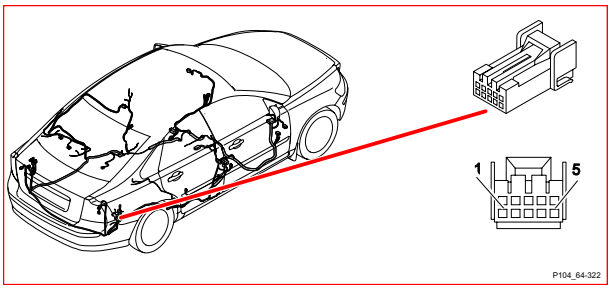
64/113 Контактный разъем



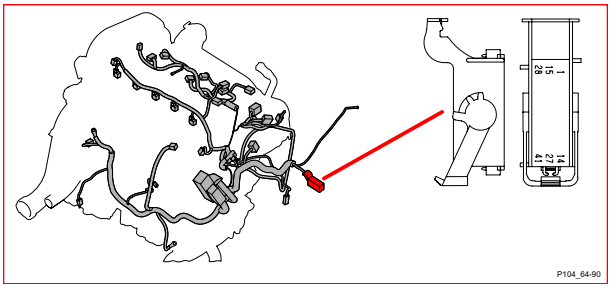
64/81 Контактный разъем



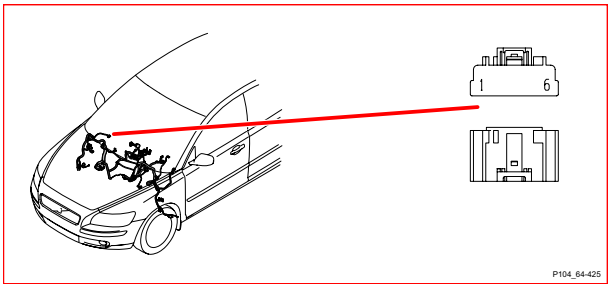
64/322 Контактный разъем



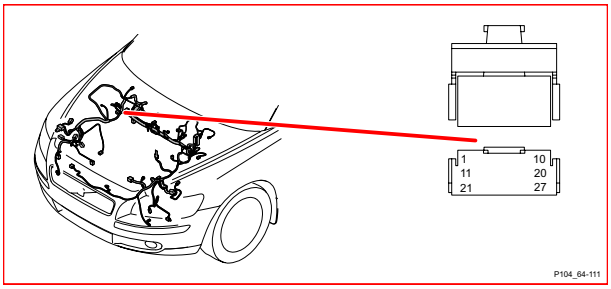
64/90 Контактный разъем



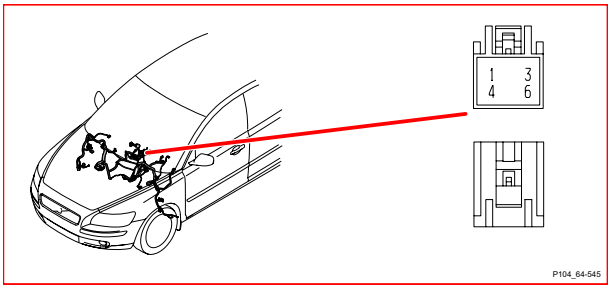
64/425 Контактный разъем



64/111 Контактный разъем

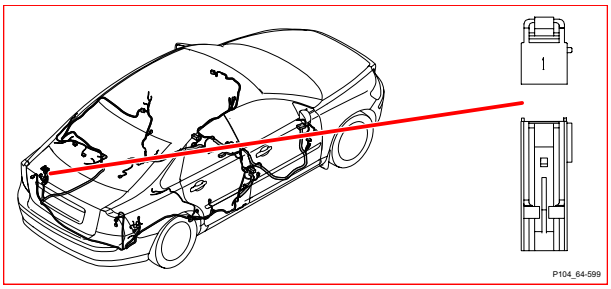


64/545 Контактный разъем

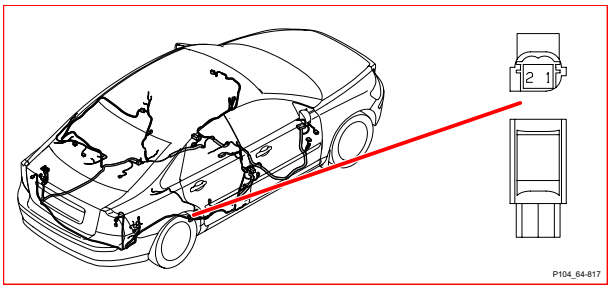


Иллюстрации компонентов
64/599 - 64/978

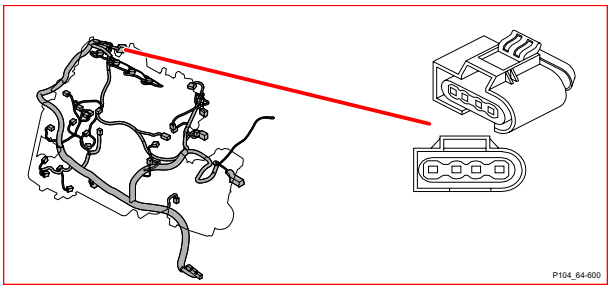
64/599 Контактный разъем



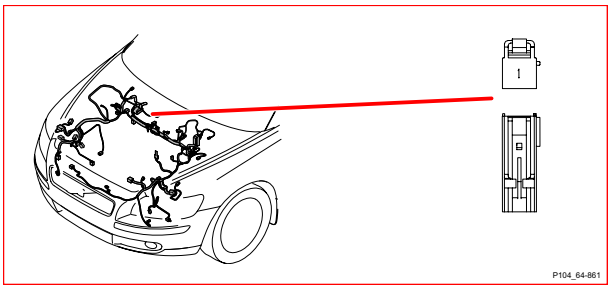
64/817 Контактный разъем



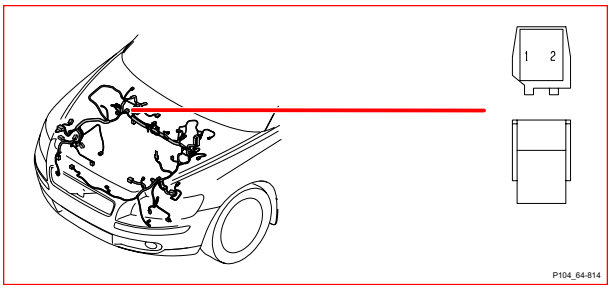
64/600 Контактный разъем



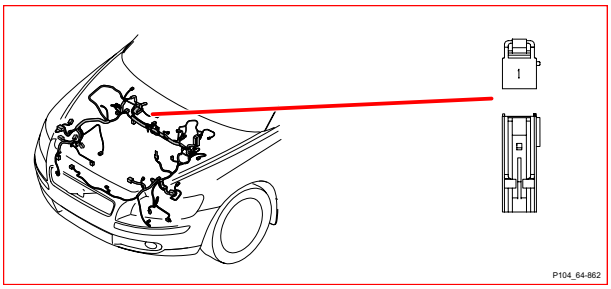
64/861 Контактный разъем



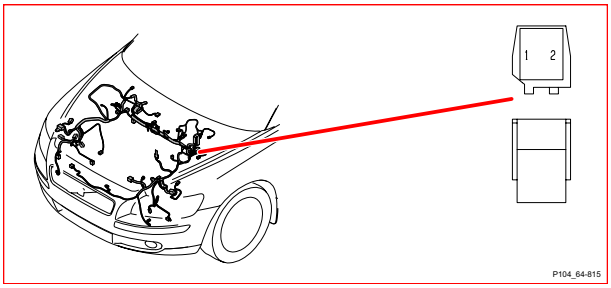
64/814 Контактный разъем



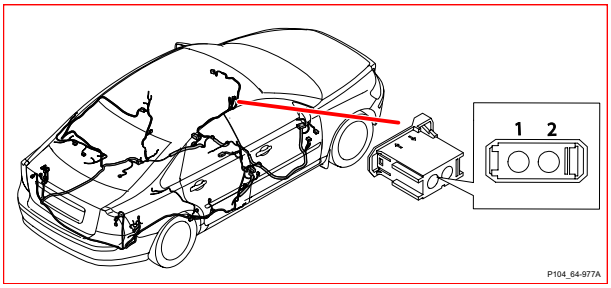
64/862 Контактный разъем



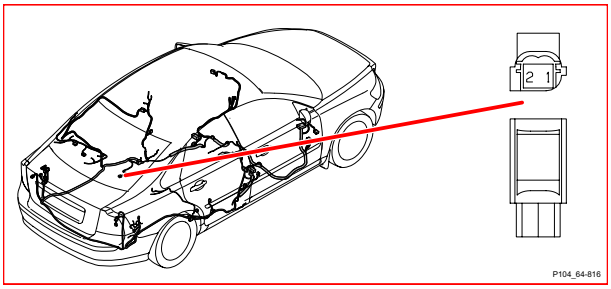
64/815 Контактный разъем



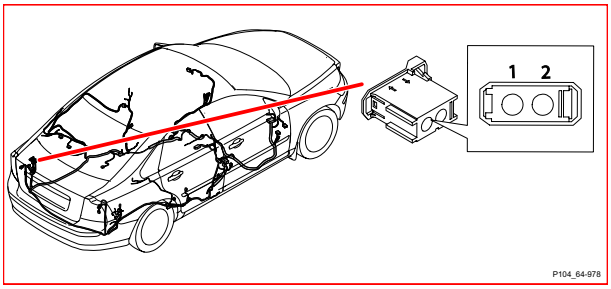
64/977AКонтактный разъем



64/816 Контактный разъем

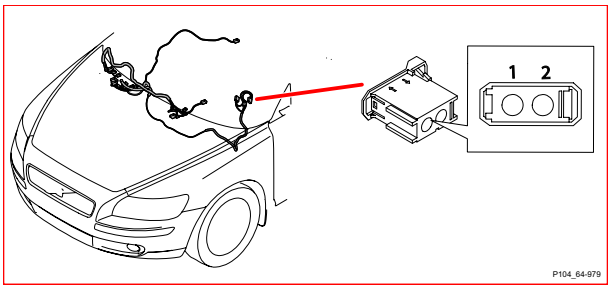


64/978 Контактный разъем

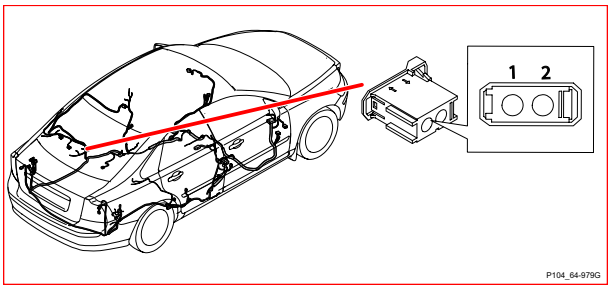


Иллюстрации компонентов
64/979 - 64X/322

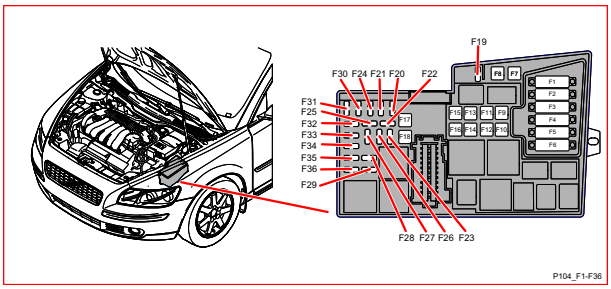
64/979 Контактный разъем



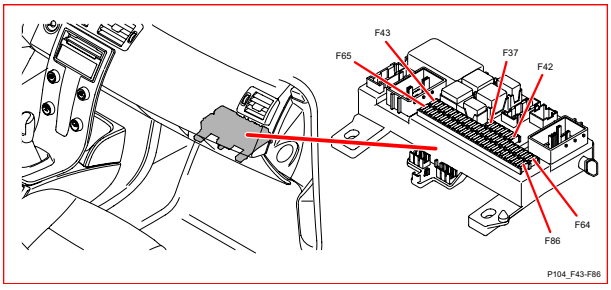
64/979GКонтактный разъем



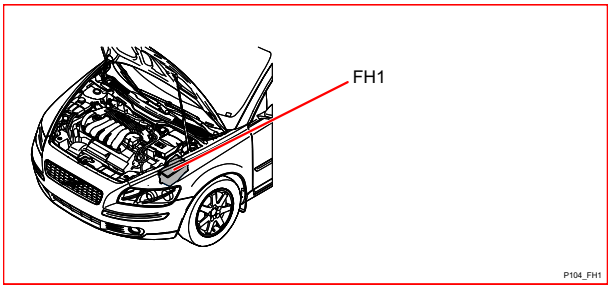
F/№ Предохранитель



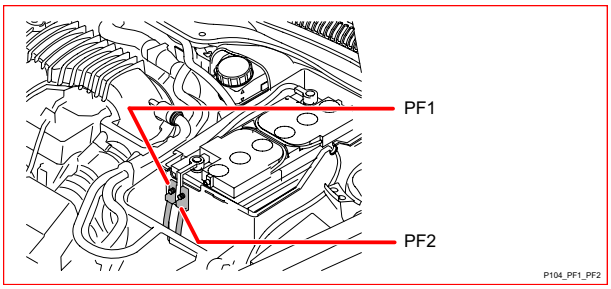
F/№ Предохранитель



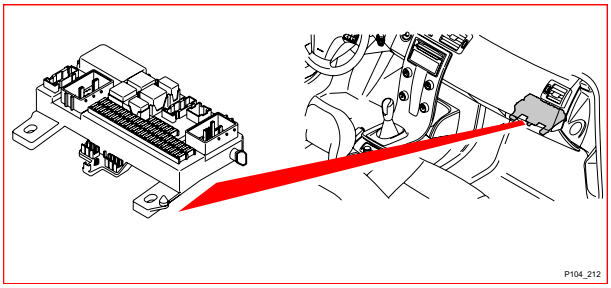
FH/№ Предохранитель в держателе



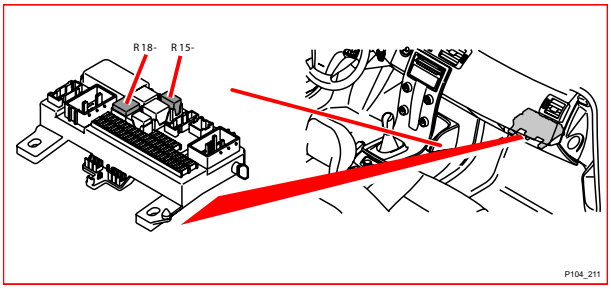
PF/№ Главный предохранитель около аккумулятора



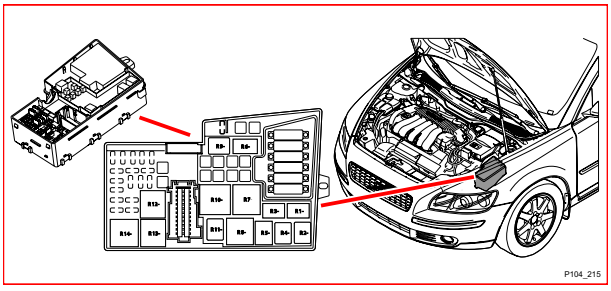
R/№ Реле



R/№ Реле



R/№ Реле



10X/17 Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала

10X/18 Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала

16X/105Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала

17X/19 Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала

64X/12 Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала

64X/322Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала

Алфавитный указатель

MOST 37
SRS 136

А

Автоматическая коробка передач 102
Аксессуары 73, 87

Б

Басовый динамик, дополнительное оборудование 100
Безручное управление, дополнительное оборудование 101
Блок управления автомобиля без ключа (KVM) 82
Блок управления замка зажигания (SUC) 38
Блок управления замка руля 81
Блок управления электроники дополнительного оборудования (AEM) 39, 87
Блоки управления 28
Блокиратор замка для детей 112
Блокиратор переключения 103

В

Внутреннее зеркало заднего вида с автоматической защитой от ослепления 135
Внутреннее оборудование, Группа 88 136
Внутреннее освещение 70
Высокоскоростная компьютерная связь CAN 36

Г

Габаритный/стояночный свет 63
Габаритный/Стояночный свет, (биксеноновый) 64
Генератор и генератор нагнетания, Группа 32 55

Д

Дальний и ближний свет 59
Дальний и ближний свет (Bi-Ксеноновый) 60
Двери и люки, Группа 83 109
Диагностическая система 88
Дистанционный приемник, центральный замок 114
Дополнительная система безопасности при столкновении (SRS) 136
Дополнительное оборудование 90, 91, 92, 100, 101, 134
Дополнительный свет 73
Другие, Группа 39 95
Другое электрооборудование, Группа 36 74

Ж

Жгут проводки буксирного крюка 13-полюсный 92
Жгут проводки буксирного крюка 4-полюсный 90
Жгут проводки буксирного крюка 7-полюсный 91
Жгут проводов двери водителя 178
Жгут проводов двери пассажира 178
Жгут проводов двигателя 169
Жгут проводов двигателя 4-цил. 169
Жгут проводов двигателя 5-цил. 169
Жгут проводов двигателя, Дизель 170
Жгут проводов двигателя, Турбо 170
Жгут проводов крышки багажника/задней двери 180
Жгут проводов моторного отделения, 4-цил. 171
Жгут проводов моторного отделения, 5-цил. 171
Жгут проводов панели приборов 172
Жгут проводов пола 174
Жгут проводов пола V50 175
Жгут проводов потолка S40 176
Жгут проводов потолка V50 176
Жгут проводов системы информатики и развлечения 173
Жгут проводов туннеля 177
Жгут проводов, Задняя дверь 179

З

Задний свет 63
Задний свет (биксеноновый) 64
Замок зажигания и реле 10
Звуковая система 96
Зеркала заднего вида с электроподогревом 119
Зеркала заднего вида с электроприводом 118
Зеркало заднего вида с автоматической защитой от ослепления 135

И

Иллюстрации компонентов 181
Иммобилайзер 81

К

Климатическая установка 128
Климатическая установка 4-цил. 126
Климатическая установка Дизель 130
Климатическая установка, элементы PTC 132
Комбинированный прибор 94
Компьютерная связь LIN 34
Компьютерная связь MOST 37
Комфортное освещение 69
Контактные разъемы 138
Коробка передач M66 104
Кресла с электроподогревом 125
Круиз контроль, Дизельный 54
Круиз-контроль 53

М

Мобильный телефон 98
Мойки фара 78

Н

Наружные декоративные детали и пр., Группа 84 118
Низкоскоростная компьютерная связь CAN 32
Номер группы, сокращения 5

О

Обозначения замков зажигания 5
Оборудование климата, Группа 87 133
Общая схема расположения блоков управления 28
Общие данные наименований блоков управления 29
Общие сведения по электрическому распределению 8
Освещение панели приборов и управления 72
Освещение, Группа 35 59
Очистители/Мойка заднего стекла 79
Очистители/омыватели ветрового стекла 77

П

Паяные реле 13
Питание 55
Пользование электросхемами 6
Потолочный люк с электроприводом 117
Пояснение знаков 7
Предохранители 14

Алфавитный указатель 2

Предохранители в токораспределительном узле отсека двигателя 14, 15, 16, 17
Предохранители в центральном электронном блоке управления (CEM) 18, 19, 20
Предохранители около аккумулятора 21
предупреждающие мигающие лампы 75
Предупреждающие мигающие лампы (биксеноновые) 76
Приборы, Группа 38 93
Проводка и предохранители, Группа 37 88
Прокладка жгутов проводов в автомобиле 169
Противотуманный свет 65
Противотуманный свет ЛР Япония 66
Противоугонная сигнализация 84
Прочее, сокращения 5

Р

Регулировка дальности света, автоматическая (Bi-Ксеноновая) 62
Регулировка дальности света, ручная 61
Реле 10
Реле в токораспределительном узле отсека двигателя 11
Реле в центральном блоке управления электроники (CEM) 12
Реле электрического моторонагревателя 134
Реле, общие сведения 10
Рожок звукового сигнала 80
Розетка 12 В 89
Ручная коробка передач, Группа 43 102

С

Сигнал заднего хода 68
Сиденье водителя с функцией памяти 121, 122
Сиденье водителя с электроприводом и функцией памяти 121, 122
Сиденье с электроприводом, ЛР левый 123
Сиденье с электроприводом, ЛР правый 124
Система выхлопа 4-цил. 1.8 48
Система запуска 57
Система запуска, Группа 33 57
Система запуска, Дизельный 58
Система охлаждения, Группа 26 51
Система помощи при парковке, задняя 85
Система помощи при парковке, передняя 86
Система управления двигателем 4-цил. 1.8Л 40
Система управления двигателем 5-цил. 42
Система управления двигателем 5-цил. Турбо 44
Система управления двигателем, дизель 46
Система эмиссионного управления 5 цил., Турбо 50
Система эмиссионного управления 5-цил. 49
Содержание 3
Сокращения 5
Стеклоподъемники, задние двери 116
Стеклоподъемники, передние двери 115
Страны/Рынки сбыта, сокращения 5

Т

Токоснабжение, Дизельный 56
Топливная система, Группа 23 40
Тормозная система 105
Тормозная система и DSTC 107
Тормозная система и STC 106
Тормозная система, Группа 59 105
Тормозной свет 67
Точки ветвления 160

У

Узловые соединения 22, 23, 24, 25, 26, 27
Узловые соединения, общие сведения 22
Указатели поворота 75
Указатели поворота биксеноновый 76
Управление двигателем, Группа 27 53
Управление, Группа 64 108
Устройство напоминания о ремне безопасности 93

Ц

Центральный замок, задние двери 110
Центральный замок, крышки топливного бака 113
Центральный замок, люк багажника 111
Центральный замок, передние двери 109
Центральный электронный блок управления (CEM) 30

Э

Электровентилятор охлаждения 51, 52
Электронное сервоуправление 108
Электрообогреваемое заднее стекло 120
Элемент PTC 132

Перечень компонентов 1:4

1/1	Аккумулятор
2/16	Реле, задний стеклоочиститель
2/17	Реле звукового сигнала
2/22	Реле климатической установки
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, электрообогреваемое заднее стекло
2/89	Реле, внутреннее освещение
2/92	Реле, мотор системы мойки ветрового стекла
2/93	Реле мотора системы мойки заднего стекла
2/142	Реле предварительного подогрева топливного фильтра
2/159	Реле системы информатики и развлечения
2/182	Реле, мотор системы мойки фар
2/192	Реле (230 В) электрообогревателя двигателя, 4-цил.
2/192	Реле (230 В) электрообогревателя двигателя, 5-цил.
2/193	Реле, функции комфорта
3/1	Замок зажигания
3/4	Блок управления, круиз-контроль (SWS)
3/6	Переключатель, предупредительные мигающие сигналы
3/8	Выключатель, заднее стекло/зеркала заднего вида с электроподогревом
3/9	Контакт сигнала торможения
3/10	Контакт, сигнал заднего хода
3/25	Выключатель, потолочный люк с электроприводом
3/26	Блок маневрирования сиденьем водителя с электроприводом
3/27	Блок управления сиденья с электро-приводом, сиденье пассажира
3/35	Выключатель, ручка крышки багажника
3/37	Контакт, звуковой сигнал
3/39	Контакт педали сцепления, Бензиновый двигатель
3/39	Контакт педали сцепления, Дизель
3/46	Контакт сиденья пассажира
3/47	Контакт, стояночный тормоз
3/60	Выключатель, 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	Выключатель, центральный замок двери водителя
3/81	Выключатель, стеклоподъемники двери водителя
3/82	Выключатель, 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	Блок маневрирования, свет
3/112	Блок управления, климатическая установка (CCM)
3/117	Блок маневрирования, потолочная лампа
3/126	Блок управления передней двери (DDM)
3/127	Блок управления двери пассажира (PDM)
3/128	Блок управления левой задней двери (LDM)
3/129	Блок управления правой задней двери (RDM)
3/155	Селектор программы автоматической коробки передач
3/156	Блок управления рычага выбора передач (GSM)
3/157	Выключатель подушки безопас-ности на стороне пассажира (PACOS)
3/173	Переключатель, частное запирание, люк багажника
3/174	Выключатель, 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	Блок управления руля (SWM)
3/255	Датчик положения, сиденье водителя
3/256	Датчик положения, сиденье пассажира
3/258-3/265	Замыкание контакта
3/267	Блок управления телематики
4/7	Блок управления дополнительного нагревателя (CPM)
4/9	Блок управления, система безопасности при столкновении (SRS)
4/16	Блок управления тормозной системой (BCM)
4/28	Блок управления трансмиссии (TCM)
4/31	Блок управления, вентилятор салона
4/33	Блок управления, потолочный люк
4/46	Модуль управления двигателем (ECM), 4-цил.
4/46	Модуль управления двигателем (ECM), 5-цил.
4/46	Модуль управления двигателем (ECM), Турбо
4/46	Блок управления двигателя (ECM), Дизельный
4/52	Блок управления переднего сиденья (PSM)
4/56	Центральный электронный блок управления (CEM)
4/71	Блок управления электрического вентилятора охлаждения
4/78	Блок управления электроники допол-нительного оборудования (AEM)
4/82	Блок управления четырехколесного привода (DEM)
4/83	Модуль управления топливного насоса
4/86	Модуль управления системы помощи при парковке (PAM)
4/93	Блок управления автомобиля без ключа (KVM)
4/102	Блок управления замка руля (SCL)
4/103	Дистанционный приемник (RRX)
4/103	Дистанционный приемник (RRX) Автомобиль без ключа,
4/109	Блок управления свечи накаливания
4/110	Блок управления тяговым крюком (TRM)
4/111	Блок управления, добавочного дозирования (ADM)
4/112	Блок управления ведущей лампы газового разряжения, левая
4/113	Блок управления подчиненной лампы газового разряжения, правая
5/1	Комбинированный прибор (DIM)
6/1	Блок управления стеклоочистителями (WMM)
6/2	Насос мойки
6/16	Мотор наклона спинки кресла 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 кресла водителя вперед/назад

Перечень компонентов 2:4

6/20	Мотор перемещения кресла пассажира вперед/назад
6/25	Стартер двигателя
6/26	Генератор
6/28	Мотор, вентилятор салона
6/29	Мотор, электровентилятор охлаждения
6/32	Мотор заднего стеклоочистителя
6/33	Топливный насос
6/35	Топливный насос дополнительного обогревателя
6/37	Мотор замка крышки топливного бака
6/38	Мотор установки наклона фары, левый
6/39	Мотор установки наклона фары, правый
6/48	Мотор заслонки, 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	Блок управления сервоусилителя (EPS)
6/73	Насос охлаждающей жидкости, дополнительный обогреватель
6/95	Мотор заслонки, температура, левая сторона
6/96	Мотор заслонки, температура, правая сторона
6/99	Двигатель EGR
6/102	Мотор заслонки, дефростер
6/103	Мотор заслонки, пол/вентиляция
6/104	Насос системы высокого давления для мойки фар
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 аварийный сигнал индикатора
7/15	Лямбда-зонд, передний
7/16	Датчик, температура охлаждающей жидкости
7/17	Датчик массового расхода воздуха MAF, 5-цил.
7/17	Датчик массового расхода воздуха MAF, Турбо
7/17	Датчик массового расхода воздуха, Дизель
7/24	Датчик детонации передний, 4-цил.
7/24	Датчик детонации передний, 5-цил.
7/24	Датчик детонации передний, 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
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 всасываемого воздуха 1
7/77	Датчик температуры всасываемого воздуха 2
7/81	Датчик давления, впускной коллектор
7/82	Лямбда-зонд, задний
7/93	Датчик веса пассажира (OWS)
7/100	Датчик сигнализации уровня, S40
7/100	Датчик сигнализации 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	Датчик угла биксеноновый, задний
7/121	Датчик угла биксеноновый, передний
7/122	Датчик движения массы, передний
7/123	Датчик педали сцепления, Бензиновый двигатель
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	Датчик 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
7/162	Датчик давления, топливопровод
7/164	Датчик стабильности (BSC)
7/165	Датчик давления и температуры, впускной коллектор
7/172	Датчик положения распредвала, сторона впуска
7/173	Датчик положение распредвала, сторона выпуска
7/178	Датчик переднего столкновения, правый
7/179	Датчик переднего столкновения, левый
7/182	Датчик IR, дистанционное управление RTI
7/193	Датчик положения, Турбо
7/194	Датчик ролика ремня безопасности водителя
7/195	Датчик ролика ремня безопасности пассажира
7/204 -7/207	Датчик системы помощи при парковке 5-8
8/3	Магнитное сцепление устройства климата
8/6-10	Инжекторные клапаны
8/18	Клапан EVAP
8/19	Соленоид вариабельного времени впуска
8/28	Клапан турборегулирования
8/30	Детонатор надувной 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 блокировки 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

Перечень компонентов 3:4

8/48	Зеркало заднего вида с автома-тической 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
8/68	Перепускной клапан
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	Выключатель вакуумного насоса
8/92	Преднатяжитель ремня безопасности, водитель
8/99	Детонатор рулевой колонки
8/119	Датчик давления климатического оборудования
8/120	Клапан EGR
8/120	Клапан EGR, Дизель
8/121	Клапан охлаждающей жидкости
8/127	Выключатель давления, климатическая установка
8/128	Ограничитель усилия ремня водителя
8/129	Ограничитель усилия ремня пассажира
8/131	Запорный клапан расширительного бачка
8/132	Регулировочный впускной клапан
8/133	Клапан регулирования давления топлива
8/134	Соленоид, задний блокиратор, ручной
9/1	Розетка 12 В, передняя
9/2	Электрообогреваемое заднее стекло
9/12	Блок управления нагревания сиденья (SHM), сторона водителя
9/13	Блок управления нагревания 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	Топливный фильтр с электроподогревом
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	Тормозные фонари, дополнительные
10/22	Потолочная лампа
10/24	Освещение багажника
10/25	Потолочная лампа багажника
10/29	Освещение, отделение для перчаток
10/43	Правый сигнал торможения
10/44	Фара заднего света 1, правая
10/45	Фара заднего света 2, правая
10/46	Противотуманная фара, задняя правая
10/47	Указатель поворота, задний правый
10/48	Сигнал заднего хода, правый
10/50	Левый сигнал торможения
10/51	Фара заднего света 1, левая
10/52	Фара заднего света 2, левая
10/53	Противотуманная фара, 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
11/1	Подвесной предохранитель (багажник)
15/31	Распределительный ящик в моторном отделении
16/1	Блок управления системы информатики и развлечения (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
16/10	Рожок звукового сигнала 1
16/11	Рожок звукового сигнала 2
16/16	Усилитель антенны в стекле
16/26	Динамик панели приборов, средний
16/26	Динамик панели приборов, средний RTI
16/35	Сирена (SCM), S40
16/35	Сирена (SCM), V50
16/46	Дисплей RTI
16/47	GSP-антенна RTI
16/49	Блок управления дорожной информацией (TMC)
16/55	Высокочастотный динамик, дверь водителя
16/56	Высокочастотный динамик, дверь пассажира
16/60	Блок управления телефоном (PHM)
16/62	Подставка, мобильный телефон
16/64	Антенна, мобильный телефон
16/79	Блок управления басовыми динамиками (SUB)

Перечень компонентов 4:4

16/93	Блок управления системы безручного управления мобильным телефоном
16/94	Блок управления радиоприемником (AFM)
16/98	Микрофон
16/105	Блок управления звуковой системой (AUD)
16/107	Блок управления проигрывателя мультимедии (MPM)
16/108	Блок управления система мультимедии (MMM)
16/126	Держатель мобильного телефона "hands-free"
16/127	Микрофон, мобильный телефон "hands-free"
16/128-16/131	Ручка замка передней двери
16/132	Ручка замка 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 на стекле, задняя правая
16/139	Блок управления системы глобаль-ного позиционирования (GPS)
16/140	Устройство для считывания SIM-карты
16/141	Фильтр помех, заднее левое стекло
16/142	Фильтр помех, заднее правое стекло
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
20/22-25	Запальная свеча
31/3	Соединение на корпус, левая стойка подвески
31/4	Соединение на корпус, Двигатель
31/6	Соединение на корпус, передняя стойка с водительской стороны
31/10	Соединение на корпус, передняя стойка с водительской стороны
31/11	Соединение на корпус, левая задняя сторона, S40
31/11	Соединение на корпус, левая задняя сторона, V50
31/12	Соединение на корпус, правая задняя сторона, S40
31/12	Соединение на корпус, правая задняя сторона, V50
31/52	Соединение на корпус, левая стойка подвески
31/66	Соединение на корпус, левая центральная стойка
31/67	Соединение на корпус, правая центральная стойка
31/80	Соединение на корпус, левая стойка подвески
31/83	Соединение на корпус, передняя стойка с водительской стороны
31/84	Соединение на корпус, передняя стойка со стороны пассажира
31/88	Соединение на корпус, Двигатель
31/89	Соединение на корпус, Двигатель
31/102	Соединение на корпус, Поперечина рамы, Бензиновый двигатель
31/102	Соединение на корпус, Поперечина рамы, Дизель
31/110	Соединение на корпус, Правая стойка подвески
31/112	Соединение на корпус, Правая стойка подвески
31/114	Соединение на корпус, левая стойка подвески
31/115	Соединение на корпус, Левая передняя стойка
31/116	Соединение на корпус, Правая передняя стойка
31/119	Соединение на корпус, левая стойка подвески
63/№	Точка разветвления
64/12	Контактный разъем
64/18	Контактный разъем
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
64/79V	Контактный разъем
64/81	Контактный разъем
64/90	Контактный разъем
64/111	Контактный разъем
64/112	Контактный разъем
64/113	Контактный разъем
64/322	Контактный разъем
64/425	Контактный разъем
64/545	Контактный разъем
64/599	Контактный разъем
64/600	Контактный разъем
64/814	Контактный разъем
64/815	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
64/979	Контактный разъем
64/979G	Контактный разъем
F/№	Предохранитель
F/№	Предохранитель
FH/№	Предохранитель в держателе
PF/№	Главный предохранитель около аккумулятора
R/№	Реле
R/№	Реле
R/№	Реле
10X/17	Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала
10X/18	Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала
16X/105	Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала
17X/19	Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала
64X/12	Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала
64X/322	Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала

TP 3978132 (Russian). Printed in Sweden, Gothenburg 07-2004