VOLVO C30

Схема соединений 2007

TP 39103132

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

Предупреждение!

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

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

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

Общие рекомендации

- Соблюдайте особую осторожность при работе с компонентами систем SRS, SIPS и IC либо рядом с ними.
- Будьте осторожны, чтобы не пережать, не перерезать или не просверлить проводку.
- Никогда не монтируйте аксессуары около датчиков.
- При выполнении работ на рулевом колесе, рулевом вале или не редукторе рулевого управления, все действия должны выполняться согласно методам в секции VIDA - SRS.
- Определенные компоненты указанных раннее систем должны быть заземлены во время работы. Прочитайте соответствующие секции в VIDA.
- Области между стойками A и B, B и C, а также C и D освобождены для аксессуаров (дополнительных принадлежностей).

Диагностическая розетка

Диагностическая розетка в салоне.

Изменения до сентября 2006 года включительно
Существующие изменения, которые были сделаны на автомобиле после этой даты, не приводятся в этом пособии. При необходимости смотрите сервисные сообщения.

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

Номер заказа TP 39103132
Заменяет предыдущее издание 39103131 в Диаграмме электронной проводки (EWD) TP 39107131
Может быть также найден а Диаграмме электронной проводки (EWD) TP 39110131
Оставляем за собой право на изменения.

© Volvo Car Corporation

Содержание 1:3

Автомобили с системами SRS (Airbag) (Надувная подушка безопасности)/SIPS (Боковая подушка безопасности)/IC (Надувной занавес) 2
Сокращения 7
Пользование электросхемами 1:2 8
Электрическое распределение 1:2 10

Предохранители

Токораспределительный узел в отсеке двигателя F1-F10 12
Токораспределительный узел в отсеке двигателя F11-F18 13
Токораспределительный узел в отсеке двигателя F20-F31 14
Токораспределительный узел в отсеке двигателя F32-F34 15
Токораспределительный узел в отсеке двигателя F35-F36 16
Токораспределительный узел в отсеке двигателя FH1 17
Центральный электронный модуль (CEM) F43-F49 18
Центральный электронный модуль (CEM) F51-F63 19
Центральный электронный модуль (CEM) F64-F74 20
Центральный электронный модуль (CEM) F79-F86 21
Аккумулятор PF1-PF2 22
Предохранители в держателе 23

Реле

Замок зажигания и реле 24
Токораспределительный узел в отсеке двигателя R2-R14 25
Центральный электронный модуль (CEM) R15-R18 26
Центральный электронный модуль (CEM) R1 - R11B 27
Реле - принадлежности 28

Узловые соединения

Обзор 29
31/3 - 31/10 30
31/11 - 31/52 31
31/66 - 31/67 32
31/80 - 31/89 33
31/110 - 31/119 34
Узловые соединения в шасси 35

Блоки управления

Общая схема расположения 36
Обзор наименований 37
Центральный электронный модуль (CEM) 1:2 38
Низкоскоростная компьютерная связь CAN 1:2 40
Высокоскоростная компьютерная связь CAN 42
Компьютерная связь MOST 43
Компьютерная связь LIN 1:2 44
Замок зажигания (SCU) 46

Группа 23 Топливная система

Система управления двигателем, дизель 5-цил. 2,4 л 1:3 47
Система управления двигателем 4-цил. 1,6 л 1:2 50
Система управления двигателем 4-цил. 1,8 л и 2,0 л 1:2 52
Система управления двигателем 5-цил. 1:2 54
Система управления двигателем 5-цил. турбо 1:2 56
Система управления двигателем, дизель 4-цил. 1,6 л 1:2 58
Система управления двигателем, дизель 4-цил. 2,0 л 1:2 60
Контроль выхлопа 4-цил. 1,6 л 62
Контроль выхлопа 4-цил. 1,8 л и 2,0 л 63
Контроль выхлопа 5-цил. 64
Контроль выхлопа 5 цил., турбо 65

Группа 26 Система охлаждения

Электровентилятор охлаждения 66
Электровентилятор охлаждения, дизель 67

Группа 27 Управление двигателем

Круиз-контроль 4-цил. 68
Круиз-контроль 5-цил. 69

Группа 32 Генератор и регулятор разрядки

Питание 4-цил. 70
Питание 5-цил. 71

Группа 33 Система запуска

Система запуска 4-цил. 72
Система запуска 5-цил. 73
Система запуска 5-цил. дизель 74

Группа 35 Освещение

Дальний и ближний свет 75
Дальний и ближний свет (Bi-Xenon) 76
Регулировка дальности света, ручная 77
Регулировка дальности света (Bi-Xenon), автоматическая 78
Габаритный/стояночный свет, Задний свет 79
Габаритный/Стояночный свет, Задний свет (Bi-Xenon) 80
Противотуманный свет 81
Противотуманный свет, ЛР, Япония 82
Тормозной свет 83
Задний свет 84
Комфортное освещение 85
Внутреннее освещение 1:2 86
Освещение панели приборов и управления 88
Дополнительный свет 89

Содержание 2:3

Группа 36 Другое электрическое оборудование

Указатели поворота и предупреждающие мигающие лампы ... 90
Указатели поворота и предупреждающие мигающие лампы (Bi-Xenon) ... 91
Очистители/омыватели ветрового стекла ... 92
Омыватели фар ... 93
Очистители/омывателя заднего стекла ... 94
Датчик дождя ... 95
Рожок звукового сигнала ... 96
Иммобилайзер/Модуль замка рулевой колонки (SCL) ... 97
Автомобиль без ключа 1:2 ... 98
Система помощи при парковке, задняя ... 100
Система помощи при парковке, передняя ... 101
Противоугонная сигнализация ... 102
Алкогольный замок ... 103

Группа 37 Проводка и предохранители

Розетка 12 В ... 104
Диагностическая система ... 105
Жгут проводки прицепного устройства 4-полюсный ... 106
Жгут проводки прицепного устройства 7-полюсный ... 107
Жгут проводки прицепного устройства 13-полюсный ... 108

Группа 38 Приборы

Комбинированный прибор ... 109
Устройство напомиания о ремне безопасности ... 110

Группа 39 Прочее

Мультимедиа и Информация о дорожном движении ... 111
Звуковая система 1:2 ... 112
Звуковая система High Performance/ Premium Sound 1:2 ... 114
Мобильный телефон 1:2 ... 116
Спутниковое радио ... 118

Группа 43 Коробка передач

Автоматическая коробка передач AW55-51 ... 119
Коробка передач M66 ... 120

Группа 59 Тормозная система

Система управленяи тормозами и DSTC ... 121

Группа 64 Управление

Электронный сервоусилитель управления ... 122

Группа 83 Двери и люки

Центральный замок ... 123
Центральный замок, крышки багажника ... 124
Центральный замок, крышки топливного бака ... 125
Дистанционный приемник, центральный замок ... 126
Стеклоподъемники ... 127
Потолочный люк с электроприводом ... 128

Группа 84 Наружные декоративные детали и пр.

Зеркала заднего вида с электроприводом ... 129
Зеркала заднего вида с электроподогревом ... 130
Электронагреваемое заднее стекло ... 131
Информационная система мертвой зоны ... 132

Группа 85 Интерьер

Электроуправляемое сиденье водителя с функцией памяти, ЛР ... 133
Электроуправляемое сиденье водителя с функцией памяти, ПР ... 134
Электроуправляемое сиденье пассажира с функцией памяти, ЛР ... 135
Электроуправляемое сиденье пассажира с функцией памяти, ПР ... 136
Кресла с электроподогревом ... 137

Группа 87 Климатическая установка

Климатическая установка 4-цил., бензин 1:2 ... 138
Климатическая установка 5-цил. 1:2 ... 140
Климатическая установка, дизель 1,6 л и 2,0 л 1:2 ... 142
Климатическая установка, элемент PTC ... 144
Стояночный нагреватель, дополнительный нагреватель ... 145
Электрический нагреватель двигателя Flexifuel ... 146

Группа 88 Внутреннее оборудование

Внутреннее зеркало заднего вида с автоматической защитой от ослепления ... 147
Система дополнительного удерживания (SRS) 1:2 ... 148

Контактные разъемы ... 150

Точки разветвления ... 175

Содержание 3:3

Протягивание жгутов проводки в автомобиле

Жгут проводки двигателя, бензиновый 4-цил. 1,6 184
Жгут проводки двигателя, бензиновый 4-цил. 1,8 184
Жгут проводки двигателя, бензиновый 5-цил. 185
Жгут проводки двигателя, бензиновый 5-цил. Турбо 185
Жгут проводки двигателя, дизель 1,6 л 186
Жгут проводки двигателя, дизель 2,0 л 186
Жгут проводки двигателя, дизель 2,4 л 187
Жгут проводки, отсек двигателя, 4-цил. 188
Жгут проводки, отсек двигателя, 5-цил. 188
Жгут проводки, приборная панель, ЛР 189
Жгут проводки, приборная панель, ПР 189
Жгут проводки, пол, ЛР 190
Жгут проводки, пол, ПР 191
Жгут проводки, потолок 192
Жгут проводки, туннель 192
Жгут проводки, дверь водителя 193
Жгут проводки, дверь пассажира 193
Жгут проводки, люк багажника 194

Иллюстрации компонентов 195

Алфавитный указатель 1:2 239

Перечень компонентов 1:5 241

Пояснения
Сокращения

Группы

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

Обозначения замка зажигания

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

Страны/Рынки сбыта

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

Другие

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

Цвета

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

Пользование электросхемами 1:2

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

A. Обозначение деталей

Каждая деталь имеет обозначение детали, состоящее из двух частей.

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

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

В обобщении это дает обозначение деталей, например 3/2.

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

Перечень номеров типов

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

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

B. Точки разветвления

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

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

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

C. Контактные разъемы

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

D. Электрическое распределение

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

E. Компьютерная связь

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

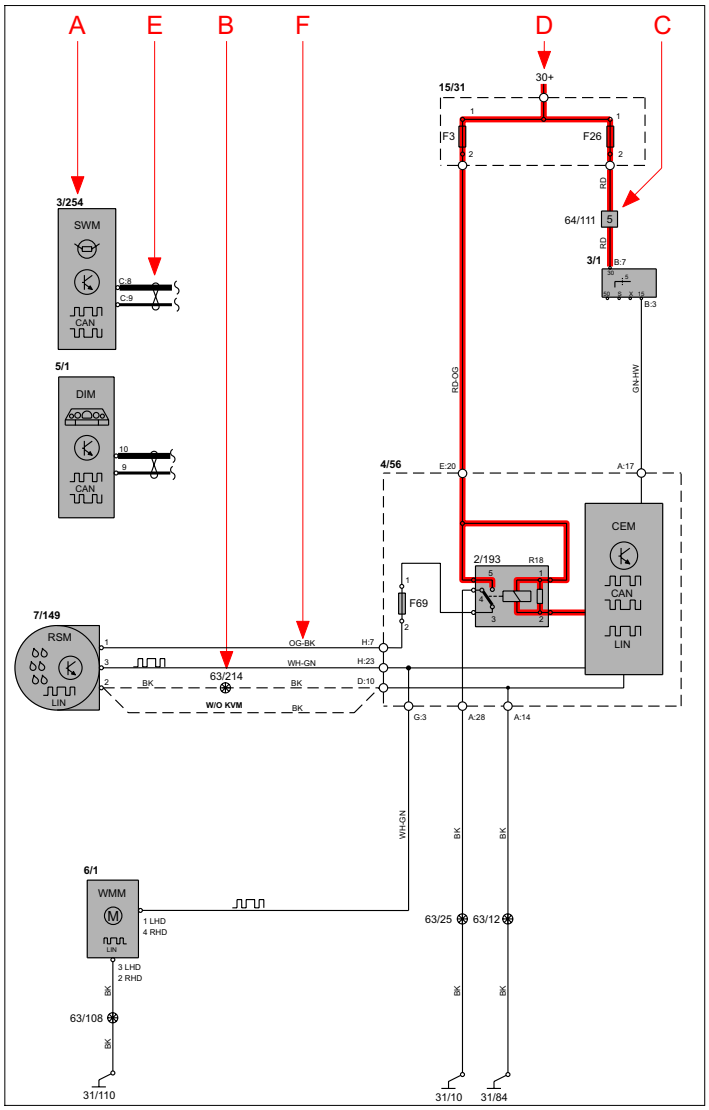
F. Сокращения

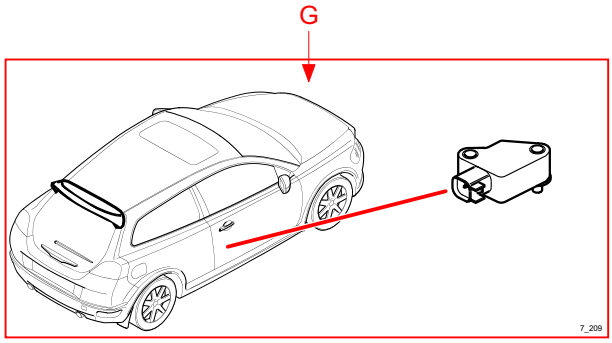
В пособии используется ряд различных сокращений. Объяснения к ним приводятся в разделе "Сокращения".

G. Расположение деталей

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

Пользование электросхемами 2:2





Пояснение обозначений

= Напряжение в системе

= Узловое соединение через проводку

= Узловое соединение в компоненте/шасси

= Экранированный провод

= Точка разветвления

= Скрученные провода

= Электрическое соединение

= Вариант

= Коммуникация CAN

= Высокий сигнал данных CAN (CAN H)

= Низкий сигнал данных CAN (CAN H)

= Коммуникация LIN

= Коммуникация LIN

= Кабель DIN, коаксиальный кабель и т.д.

= Компьютерная связь

= Коммуникация CAN

= Коммуникация MOST

= Коммуникация MOST

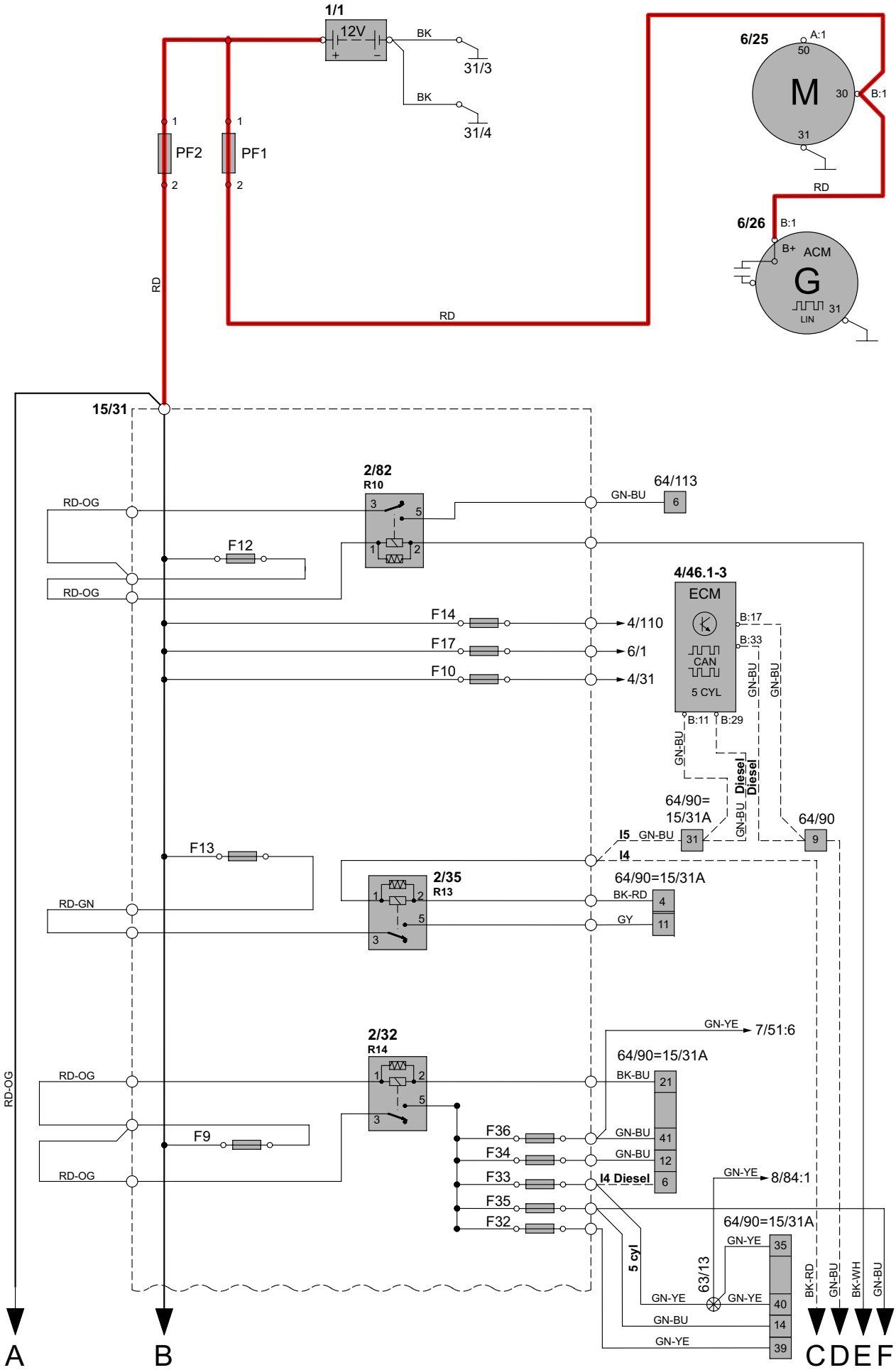
= Связь токораспредели-тельного узла

= Соединение, идущее далее к...

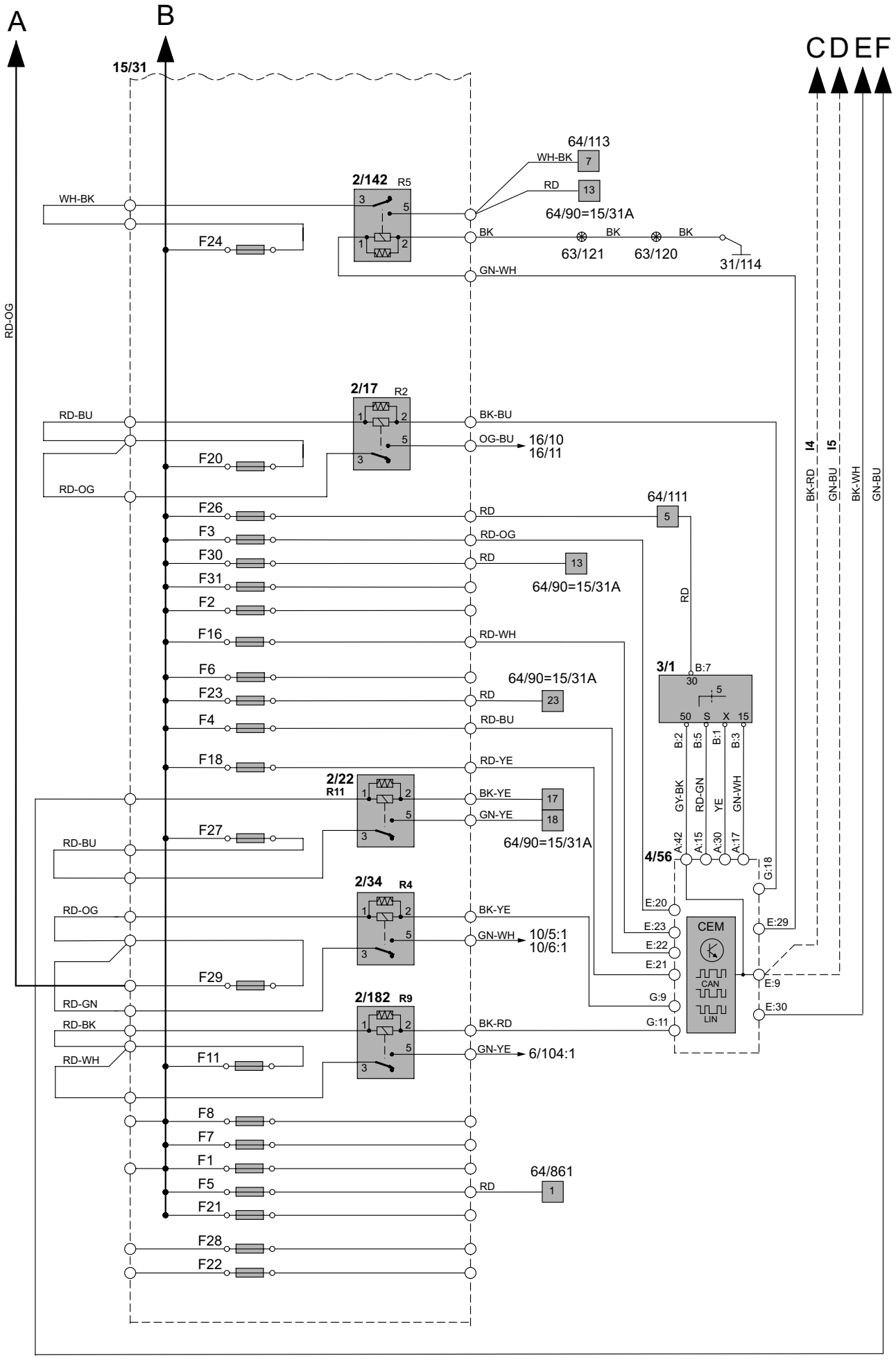
= Разъем между жгутами проводки

= Разъем, подключенный к компоненту

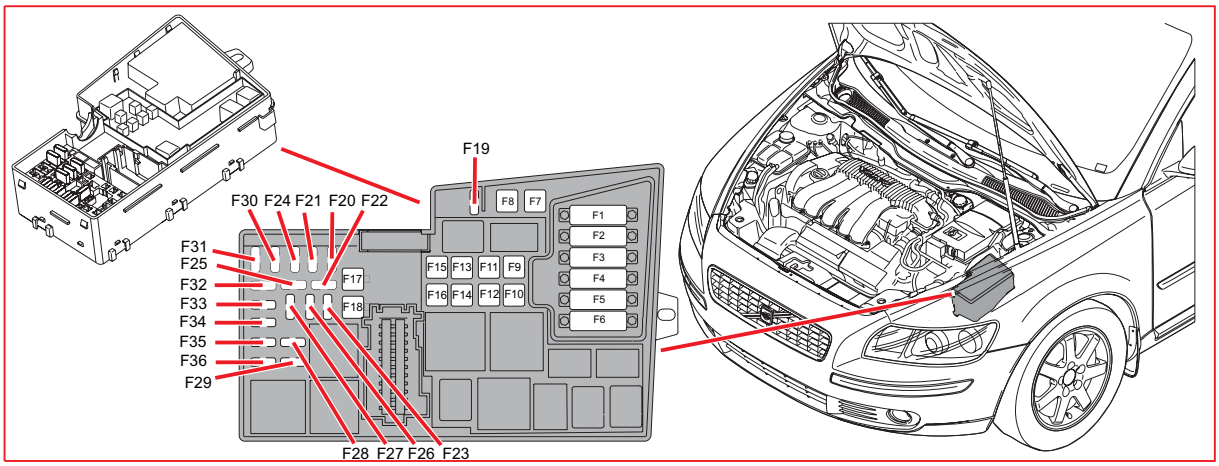
Электрическое распределение 1:2
Обзор



Электрическое распределение 2:2
Обзор



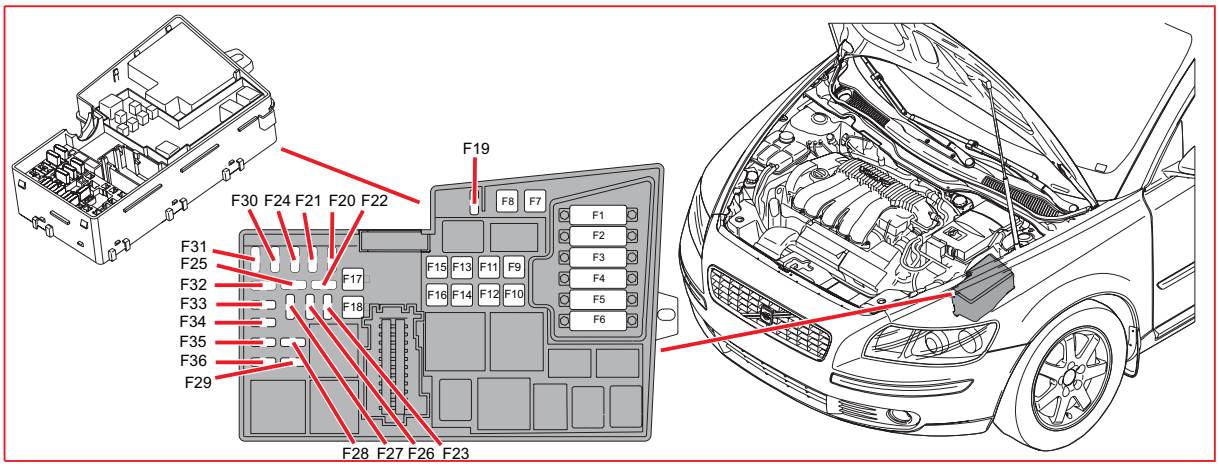
Предохранители
Токораспределительный узел в отсеке двигателя F1-F10



15/31 Токораспределительный узел в отсеке двигателя

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

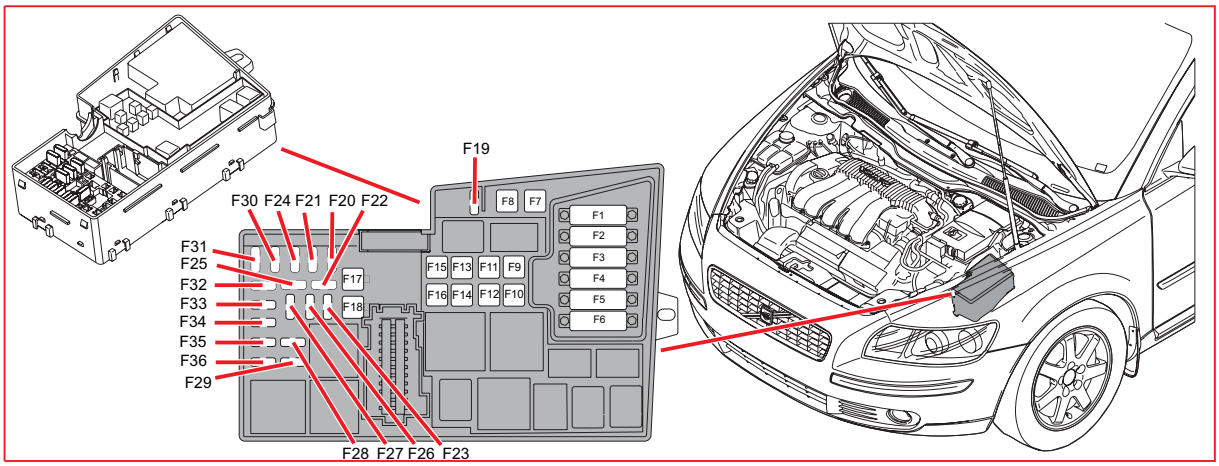
Предохранители
Токораспределительный узел в отсеке двигателя F11-F18



15/31 Токораспределительный узел в отсеке двигателя

№	Функция предохранителя		через	А
F11	2/182	Реле, электродвигатель системы мойки фар	-	20
	6/104	Насос системы высокого давления омывателей фар	2/182	
F12	2/82	Реле, электронагреваемое заднее стекло	-	30
	9/2	Электронагреваемое заднее стекло	2/82	
F13	6/25	Стартер	2/35	30
F14	4/110	Модуль прицепного устройства (TRM)	-	40
	17/39	13-полюсный разъем, жгут проводки прицепного устройства	-	
F15	-		-	-
F16	2/159	Реле системы информатики и развлечения	-	30
	16/105	Модуль звуковоспроизведения (AUD)	-	
	F22	Токораспределительный узел в отсеке двигателя	-	
	F43	Предохранитель в Центральном электронном модуле (CEM)	-	
	F64	Предохранитель в Центральном электронном модуле (CEM)	-	
	F65-F67	Предохранители в Центральном электронном модуле (CEM)	2/159	
F17	6/1	Модуль электродвигателя стеклоочистителя (WMM)	-	30
F18	2/80	Реле сигнал заднего хода	-	40
	2/89	Реле, внутреннее освещение	-	
	4/56	Центральный электронный модуль (CEM)	-	
	F46-F47	Предохранители в Центральном электронном модуле (CEM)	2/89	
	F56-F57	Предохранители в Центральном электронном модуле (CEM)	-	
	F79	Предохранитель в Центральном электронном модуле (CEM)	2/80	
	F81-F83	Предохранители в Центральном электронном модуле (CEM)	-	
	F86	Предохранитель в Центральном электронном модуле (CEM)	2/89	
продолжает				

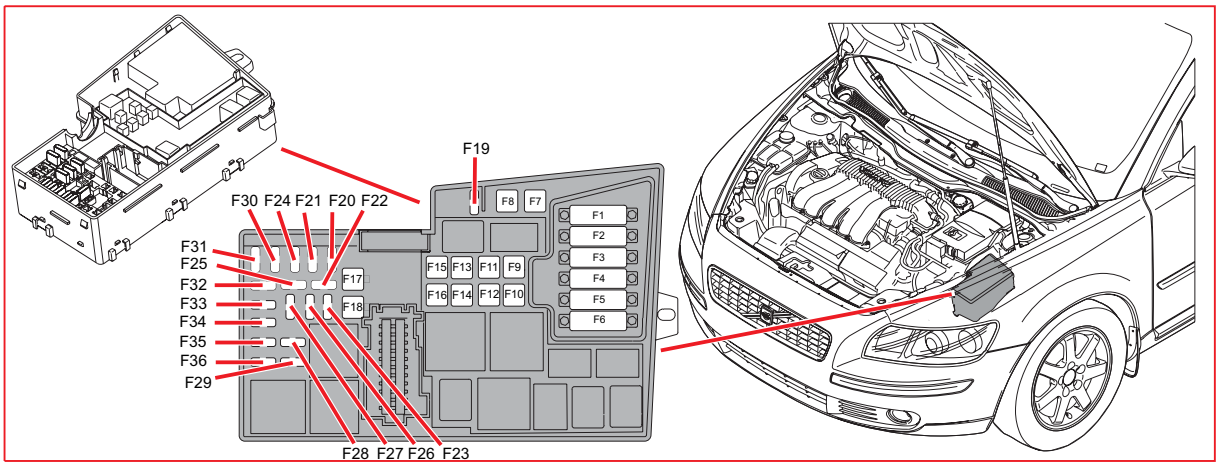
Предохранители
Токораспределительный узел в отсеке двигателя F20-F31



15/31 Токораспределительный узел в отсеке двигателя

№	Функция предохранителя		через	А
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	Модуль подогревателя сгорания (CPM)	-	20
F22	-		-	-
F23	4/28 4/46	Модуль управления коробки передач (TCM) Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. Бензин	- -	10
F24	9/32 9/38	Сопротивление PTC, вентиляция картера, 5-цил. 2,4 л Дизель Электронагреваемый топливный фильтр	2/142 2/142	20
F26	3/1 4/56 11K/2 F44 F51-F54 F73	Модуль управления запуска (SCU) Центральный электронный модуль (CEM) Предохранитель в держателе Предохранитель в Центральном электронном модуле (CEM) Предохранители в Центральном электронном модуле (CEM) Предохранитель в Центральном электронном модуле (CEM)	- 3/1 3/1 3/1 3/1	15
F27	8/3	Магнитное сцепление климатической установки	2/22	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	Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил., 1,6 л/2,0 л дизель	-	3
F31	6/26	Генератор, 4-цил.	-	10
продолжает				

Предохранители
Токораспределительный узел в отсеке двигателя F32-F34

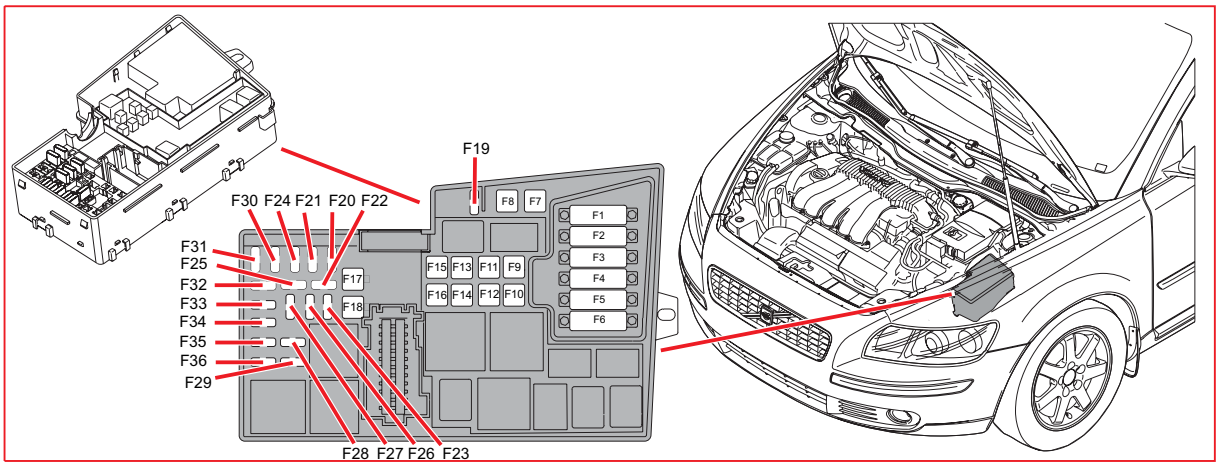


15/31 Токораспределительный узел в отсеке двигателя

№	Функция предохранителя		через	А
F32	6/143	Регулирующий электродвигатель, турбо	-	10
	7/15	Лямбда зонд, передний, 4-цил.	-	
	7/17	Измеритель воздушной массы (MAF)	-	
	7/82	Лямбда-зонд задний, 4-цил.	-	
	8/6-8/10	Инжекторные клапаны, 5-цил.	-	
	8/121	Клапан охлаждающей жидкости, 4-цил., 2,0 л, дизель	-	
	8/122	Лямбда-зонд, задний, 4-цил., 1,6 л, дизель	-	
F33	4/46	Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил., дизель	-	20
	6/114	Вакуумный насос, 5-цил.	8/84	
	7/15	Лямбда зонд, передний, 5-цил.	-	
	7/82	Лямбда-зонд, задний, 5-цил. Т	-	
	7/186	Лямбда-зонд, задний, 5-цил. без турбо	-	
	7/187	Лямбда-зонд, средний, 5-цил. без турбо	-	
	8/84	Электровыключатель вакуумного насоса	-	
	9/32	Сопротивление PTC, вентиляция картера, 4-цил. 2,0 л	-	
	9/38	Топливный фильтр с электрическим подогревом, дизель	-	
F34	8/6-8/9	Инжекторные клапаны, 1,6 л	-	10
	8/77	Клапан регулировки объема топлива, 4-цил., 2,0 л, дизель	-	
	8/111	Клапан регулировки потока топлива, 4-цил., 1,6 л, дизель	-	
	8/113	Перепускной клапан давления топлива, ручн.	-	
	8/119	Датчик давления климатической установки, 5-цил.	-	
	8/120	Клапан EGR	-	
	8/133	Клапан регулировки, давление топлива	-	
	20/3 -20/7	Свечи зажигания с катушкой зажигания	-	
	20/17	Катушки трансформатора, 1,6 л	-	

продолжает

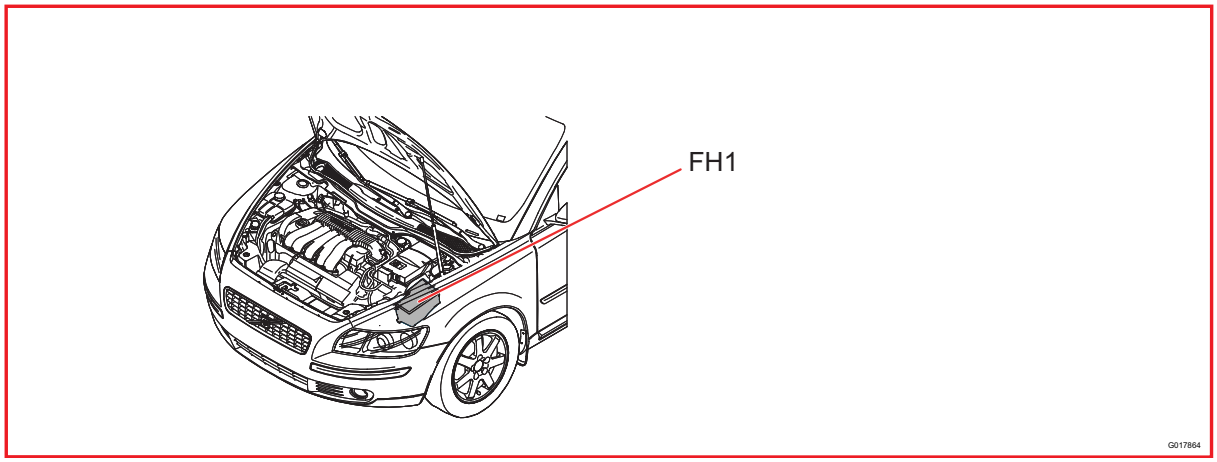
Предохранители
Токораспределительный узел в отсеке двигателя F35-F36



15/31 Токораспределительный узел в отсеке двигателя

№	Функция предохранителя		через	А
F35	2/22	Реле, климатическая установка	-	15
	4/46	Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил., дизель	-	
	6/67	Насос контроля утечки топлива	2/22	
	6/99	Двигатель EGR	-	
	7/17	Измеритель воздушной массы (MAF)	-	
	7/192	Датчик присутствия воды	-	
	8/6-8/9	Инжекторные клапаны	-	
	8/18	Клапан EVAP	-	
	8/19	Соленоид вариабельного времени впуска	-	
	8/28	Клапан турборегулирования	-	
	8/45	Соленоид вариабельного времени впуска	-	
	8/65	Реле давления управления с усилителем	-	
	8/81	Соленоид вариабельного времени выхода	-	
	8/82	Соленоид, вариабельная турбогеометричная система, 4-цил., дизель	-	
	8/114	Смесительный клапан воздух/топливо, 4-цил. 1,8 л и 2,0 л	-	
	8/132	Клапан регулировки, впуск	-	
	9/32	Сопротивление PTC, вентиляция картера, 5-цил. Бензин	-	
F36	4/46	Модуль управления двигателя (ECM)	-	10
	7/15	Лямбда-зонд, передний	-	
	7/51	Датчик, педаль газа	-	

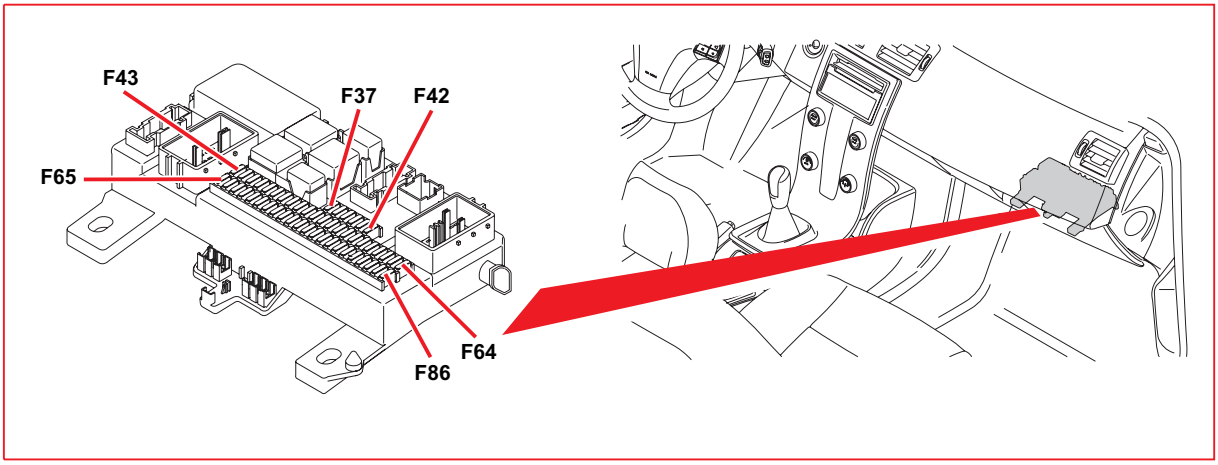
Предохранители
Токораспределительный узел в отсеке двигателя FH1



FH1 Предохранитель в держателе

№	Функция предохранителя		через	A
FH1	10/65	Дополнительный свет, передний правый	2/64	20
	10/69	Дополнительный свет, передний левый	2/64	

Предохранители
Центральный электронный модуль (CEM) F43-F49

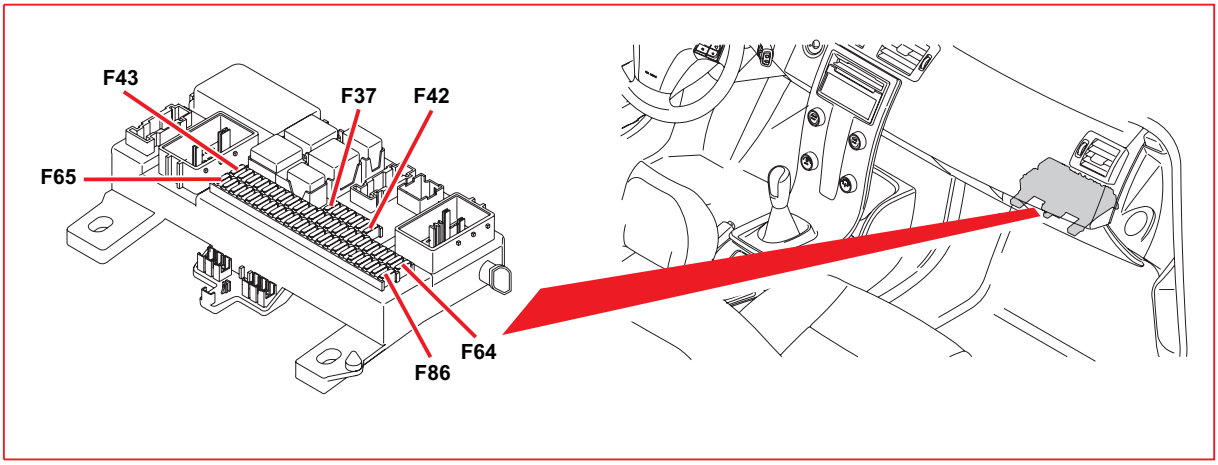


4/56 Центральный электронный модуль (CEM)

№	Функция предохранителя		через	A
F43	16/1	Модуль управления интегрированной звуковой системы (IAM)	-	15
	16/46	Дисплей RTI	-	
	16/60	Модуль телефона (PHM)	-	
	16/108	Модуль мультимедиа (MMM)	-	
F44	4/9	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	-	10
F45	9/1	Розетка 12 В, передняя	-	15
	9/25	Розетка 12 В, задняя	-	
F46	3/111	Блок маневрирования, свет	-	5
	5/1	Модуль снабжения водителя информацией (DIM)	-	
	10/1	Фонарь, передний левый	-	
	10/2	Фонарь, передний правый	-	
	10/29	Освещение, отделение перчаток	-	
	10/97	Освещение левая подножка	-	
	10/102	Освещение, правая подножка	-	
F47	10/22	Потолочная лампа	3/117	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, электродвигатель системы мойки ветрового стекла	-	
	2/93	Реле электродвигателя системы мойки заднего стекла	-	
	6/2	Насос системы мойки	2/92	
	6/2	Насос системы мойки	2/93	
	6/32	Электродвигатель заднего стеклоочистителя	2/16	
F49	4/9	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	-	10
	7/93	Датчик веса сидящего (OWS), USA/CDN	-	

продолжает

Предохранители
Центральный электронный модуль (CEM) F51-F63

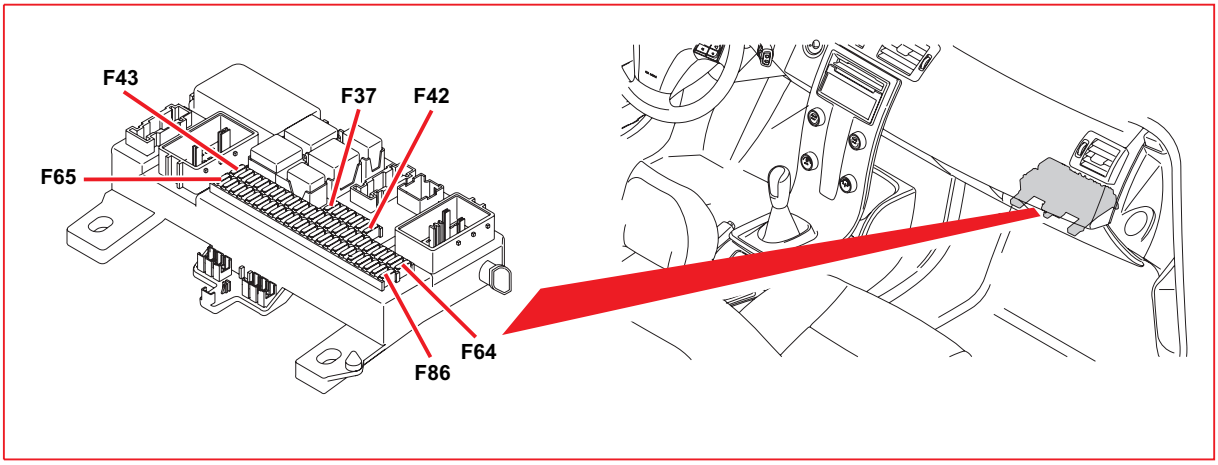


4/56 Центральный электронный модуль (CEM)

№	Функция предохранителя		через	A
F51	2/142 4/86 4/112 4/113 9/41 10/1 10/2	Реле предварительного нагревания топливного фильтра Модуль помощи при парковке (PAM) Модуль ведущей газоразрядной лампы (GDL), левая Модуль подчиненной газоразрядной лампы (GDL), правая Элемент PTC Фонарь, передний левый, регулировка дальности света Фонарь, передний правый, регулировка дальности света	- - - - - 4/112 4/113	10
F52	4/16 4/28	Модуль управления тормозами (BCM) Модуль управления трансмиссии (TCM), не дизель	- -	5
F53	6/71	Электрический модуль рулевого привода с усилителем (EPS)	-	10
F54	4/28 4/46	Модуль управления трансмиссии (TCM), дизель Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. Бензин	-	10
F55	4/93	Модуль безключевого автомобиля (KVM)	-	20
F56	16/35	Модуль управления сирены (SCM)	-	10
F57	3/9 17/13	Контакт тормозного света Розетка диагностики	- -	15
F58	2/64 4/113 10/2	Реле дополнительного света, дополнительное оборудование Модуль подчиненной газоразрядной лампы (GDL), правая Фонарь, передний правый	3/60 - -	7,5
F59	4/112 10/1	Модуль ведущей газоразрядной лампы (GDL), левая Фонарь, передний левый	- -	7,5
F60	9/12	Модуль обогрева сиденья (SHM), сторона водителя	-	15
F61	9/13	Модуль обогрева сиденья (SHM), сторона пассажира	-	15
F62	4/33	Блок управления, потолочный люк	-	20
F63	-		-	-

продолжает

Предохранители
Центральный электронный модуль (CEM) F64-F74

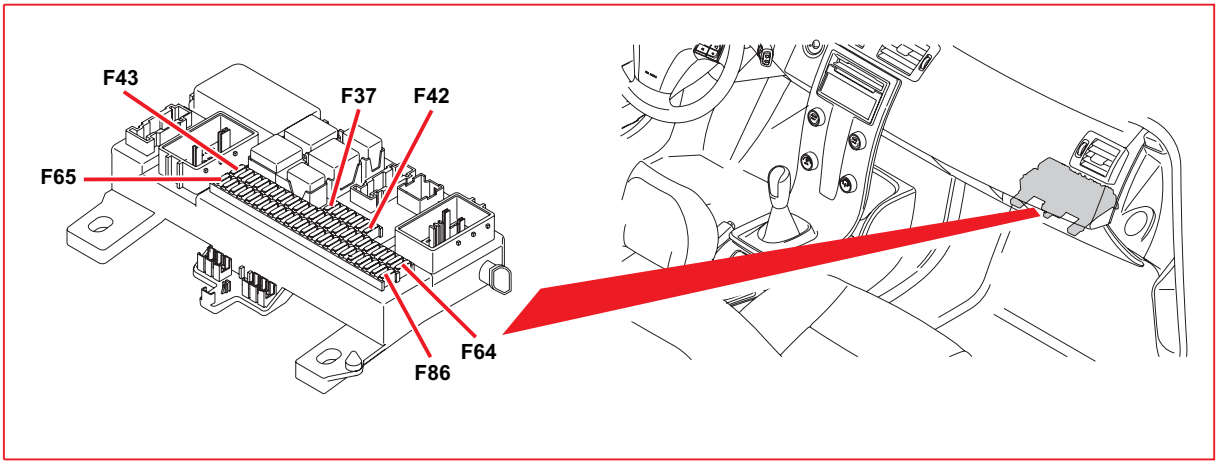


4/56 Центральный электронный модуль (CEM)

№	Функция предохранителя		через	A
F64	16/49	Модуль канала сообщений о дорожном движении (TMC)	-	5
	16/139	Модуль глобальной системы местоопределения (GPS)	-	
	16/145	Модуль управления цифрового приема (RDAR)	-	
F65	7/182	Датчик IR, дистанционное управление RTI	-	5
	16/46	Дисплей RTI	-	
	16/105	Модуль звуковоспроизведения (AUD)	-	
	16/150	Усилитель антенны в стекле, левое	-	
F66	3/112	Модуль системы управления микроклиматом (CCM)	-	10
	16/1	Модуль управления интегрированной звуковой системы (IAM)	-	
	16/1.2	Модуль управления информационно-развлекательной системы (ICM)	-	
F68	3/254	Модуль рулевого колеса (SWM)	-	5
F69	6/48	Модуль электродвигателя заслонки (DMM), рециркуляция	-	5
	6/95	Модуль электродвигателя заслонки (DMM), левая сторона	-	
	6/96	Модуль электродвигателя заслонки (DMM), правая сторона	-	
	6/102	Модуль электродвигателя заслонки (DMM), дефростер	-	
	6/103	Модуль электродвигателя заслонки (DMM), пол/вентиляция	-	
	7/149	Модуль датчика дождя (RSM)	-	
	7/159	Датчик качества воздуха	-	
F73	3/117	Блок маневрирования, потолочная лампа	-	5
	3/217	Контакт замка ремня безопасности, задний левый	-	
	3/219	Контакт замка безопасности, задний правый	-	
	4/33	Блок управления, потолочный люк	-	
	8/48	Зеркало заднего вида с автоматической защитой от ослепления	-	
	10/22	Потолочная лампа	-	
F74	4/83	Блок управления топливного насоса, бензин	2/23	15
	6/33	Топливный насос	2/23, 26/5	

продолжает

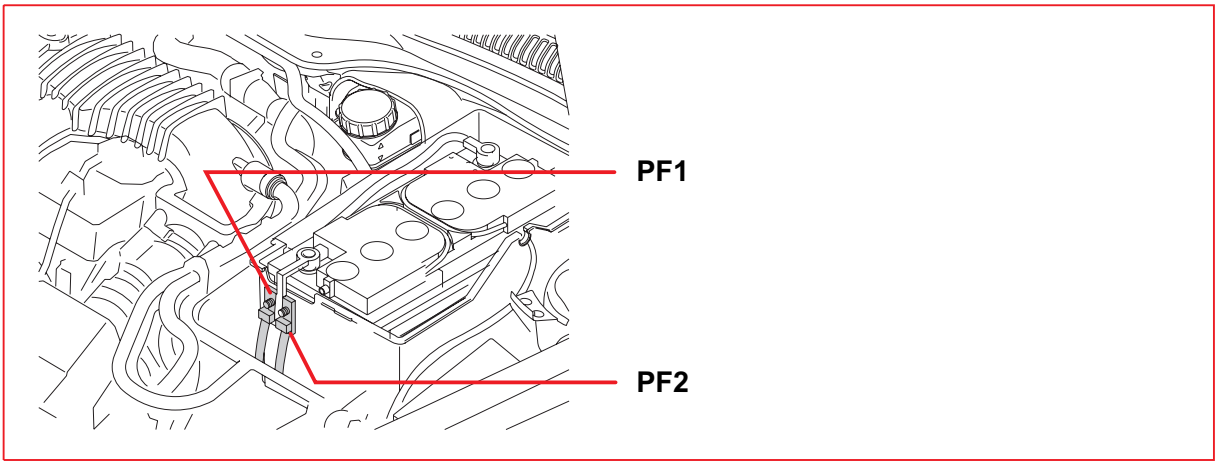
Предохранители
Центральный электронный модуль (CEM) F79-F86



4/56 Центральный электронный модуль (CEM)

№	Функция предохранителя		через	A
F79	8/48 10/48 10/55	Зеркало заднего вида с автоматической защитой от ослепления Сигнал заднего хода, правый Сигнал заднего хода, левый	2/80 - -	5
F81	-		-	-
F82	3/127	Модуль двери пассажира (PDM)	-	25
F83	3/126	Модуль двери водителя (DDM)	-	25
F84	4/54	Модуль сиденья с электроприводом (PSM)	-	25
F85	4/52	Модуль сиденья с электроприводом (PSM)	-	25
F86	4/52 4/54 10/24 26/5	Модуль сиденья с электроприводом (PSM) Модуль сиденья с электроприводом (PSM) Освещение багажника Преобразователь DC/AC, топливный бак	- - - -	5

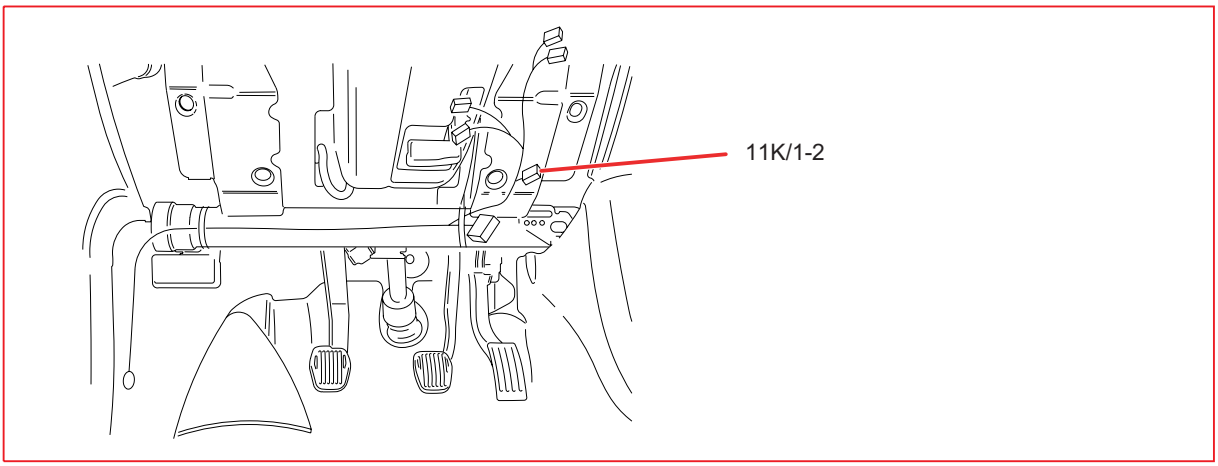
Предохранители
Аккумулятор PF1-PF2



1/1 Аккумулятор

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

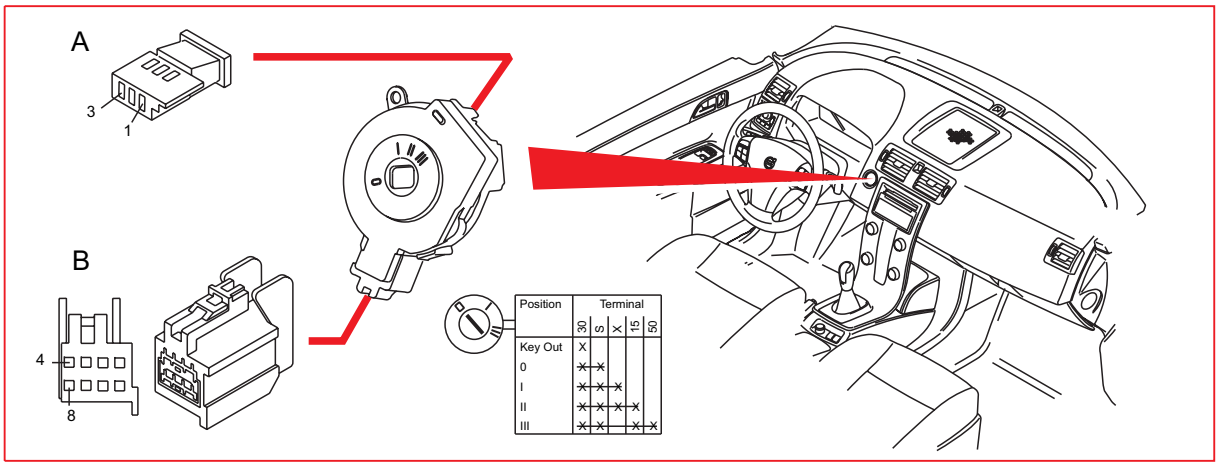
Предохранители
Предохранители в держателе



11K Предохранители в держателе

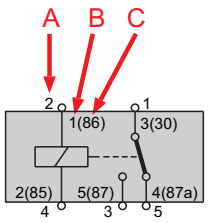
№	Функция предохранителя	через	A
1	Алкогольный замок	-	5
2	Алкогольный замок	-	5

Реле
Замок зажигания и реле



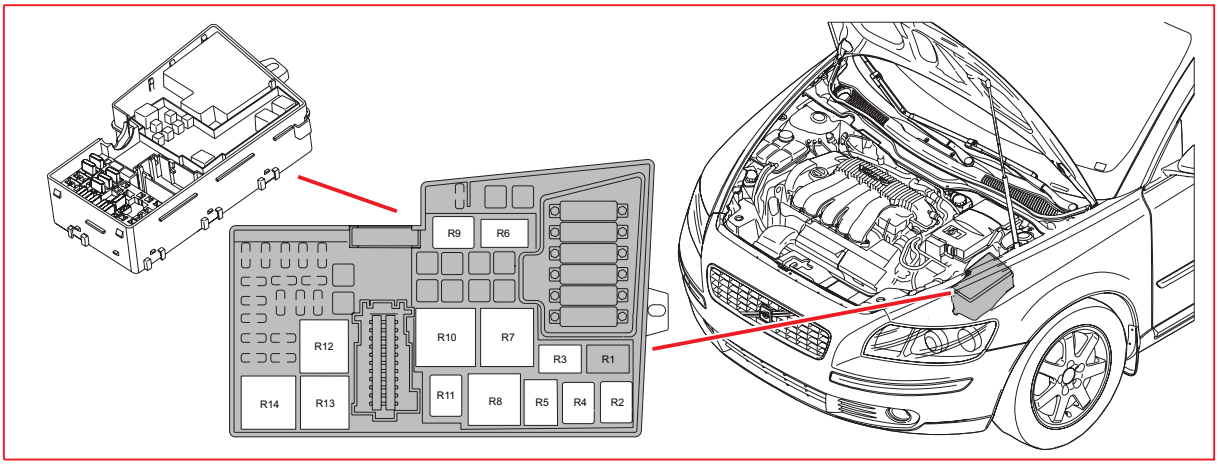
Реле, общие сведения

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



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

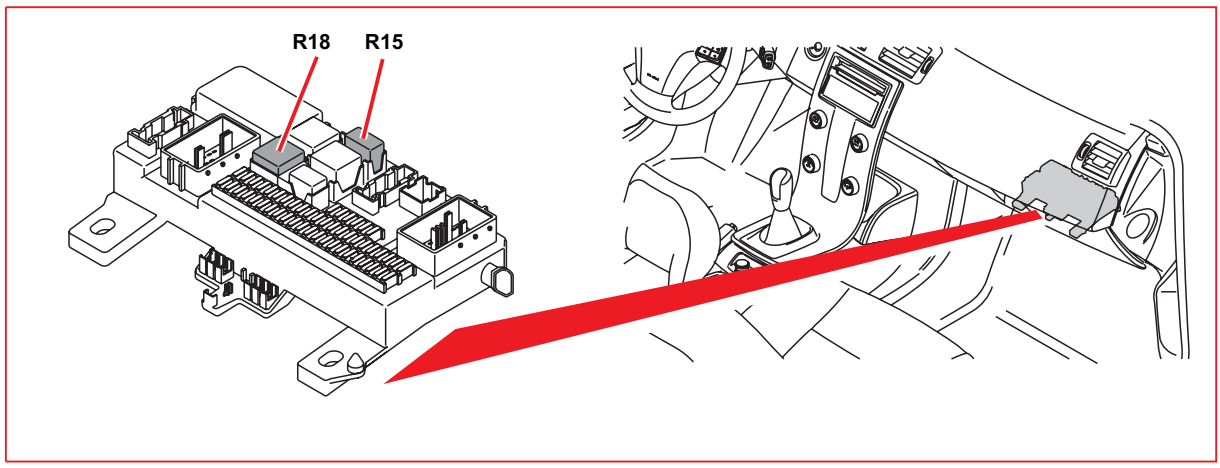
Реле
Токораспределительный узел в отсеке двигателя R2-R14



15/31 Токораспределительный узел отсека двигателя

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

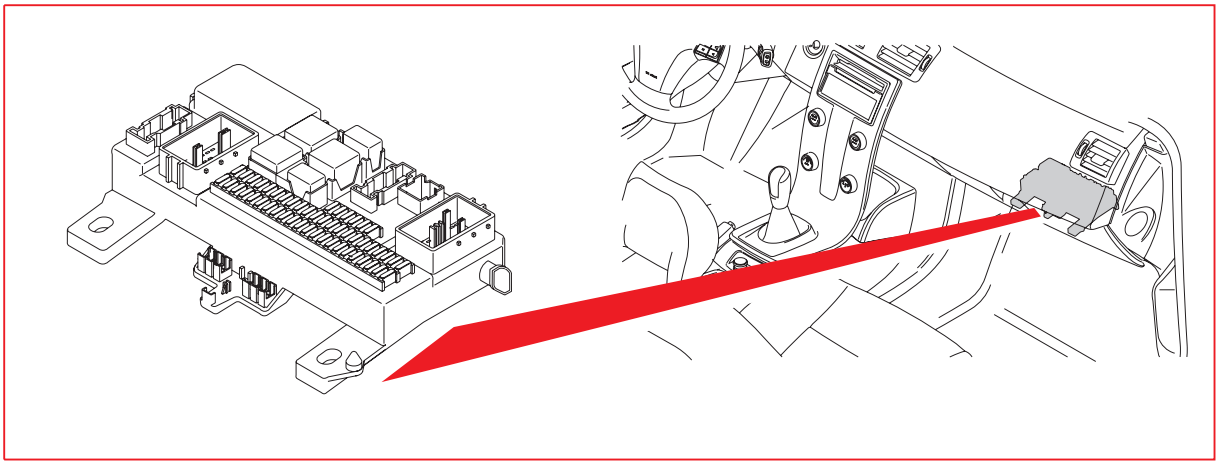
Реле
Центральный электронный модуль (CEM) R15-R18



4/56 Центральный электронный модуль (CEM)

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

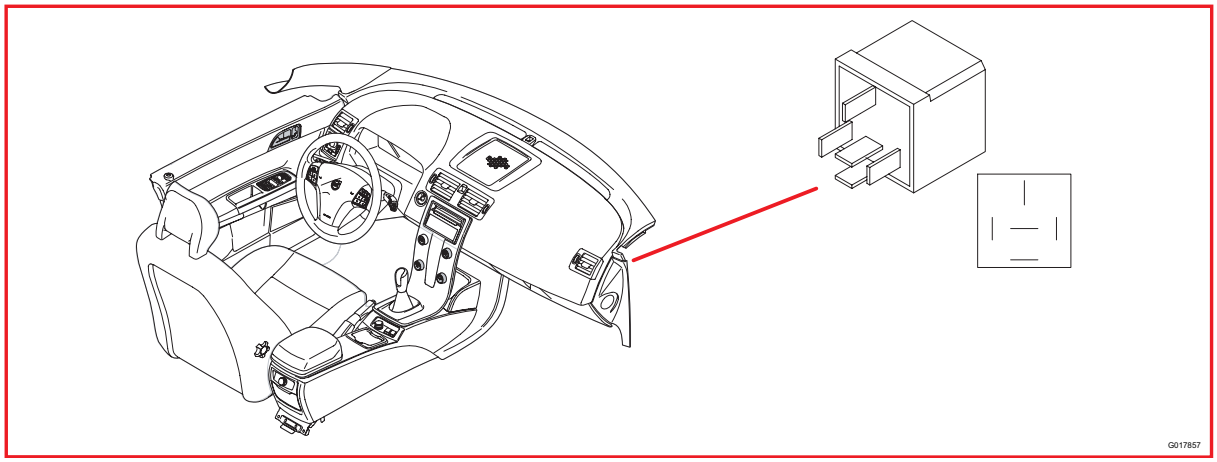
Реле - паяные
Центральный электронный модуль (CEM) R1 - R11B



4/56 Центральный электронный модуль (CEM)

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

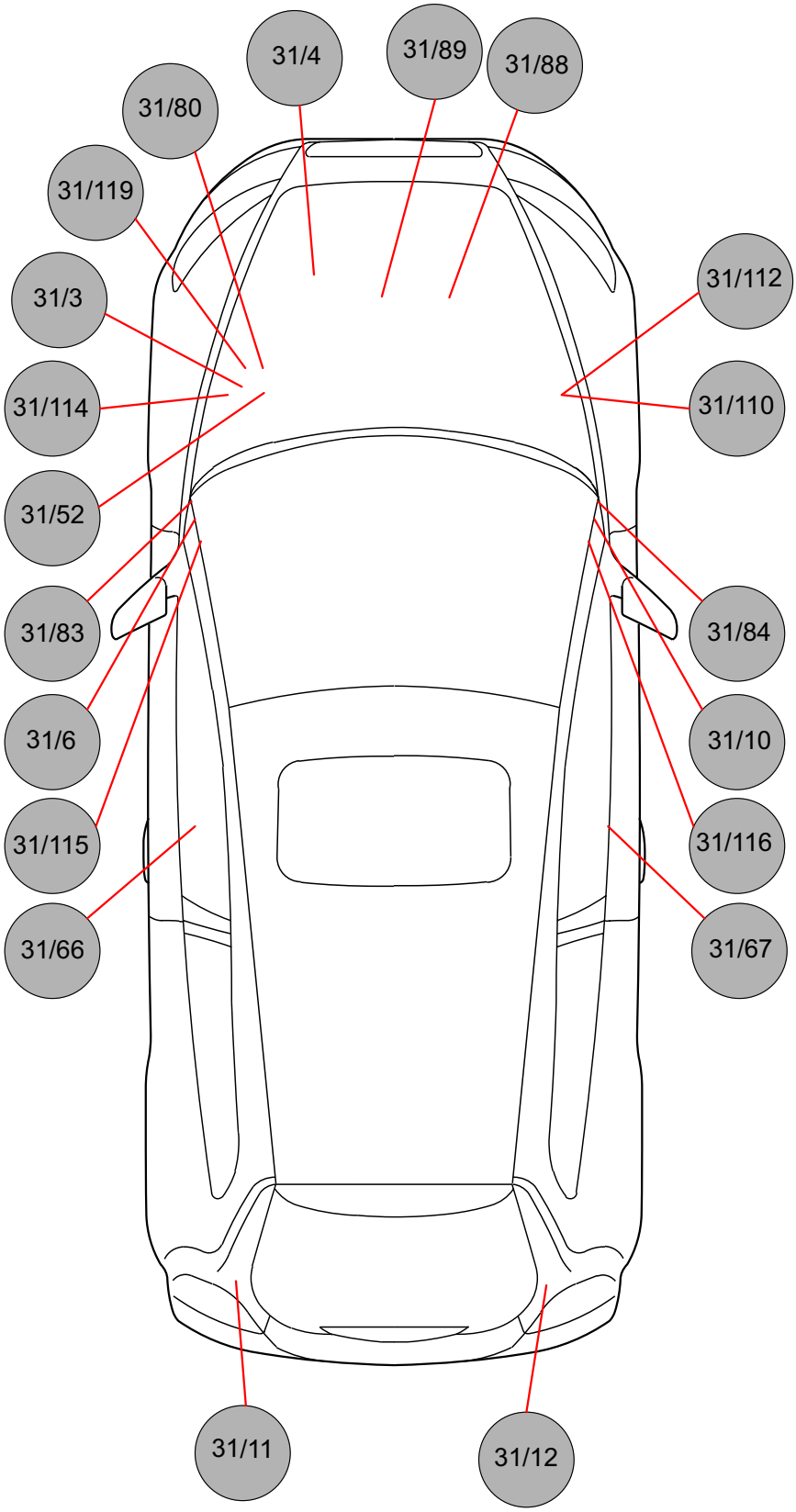
Реле
Реле - принадлежности



Принадлежности реле

Поз.	Функция реле
	2/64 Реле дополнительного света, дополнительное оборудование

Узловые соединения
Обзор



Узловые соединения
31/3 - 31/10

31/3	Левая пружинная ножка
1/1	Аккумулятор

31/4	Двигатель
1/1	Аккумулятор

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

31/10	А-стойка, сторона пассажира
2/16	Реле, задний стеклоочиститель
2/23	Реле топливного насоса
2/63	Реле дальнего света
2/64	Реле дополнительного света, дополнительное оборудование
2/89	Реле, внутреннее освещение
2/92	Реле, электродвигатель системы мойки ветрового стекла
2/93	Реле электродвигателя системы мойки заднего стекла
2/159	Реле системы информатики и развлечения
2/193	Реле, функции комфорта
3/112	Модуль системы управления микроклиматом (CCM)
3/117	Блок маневрирования, потолочная лампа
3/286	Переключатель BLIS
4/33	Блок управления, потолочный люк
4/56	Центральный электронный модуль (CEM)
6/2	Насос системы мойки
6/48	Электродвигатель заслонки, рециркуляция
6/95	Модуль электродвигателя заслонки (DMM), левая сторона
6/96	Модуль электродвигателя заслонки (DMM), правая сторона
6/102	Модуль электродвигателя заслонки (DMM), дефростер
6/103	Модуль электродвигателя заслонки (DMM), пол/вентиляция
6/117	Датчик, внутренняя температура
7/122	Модуль датчика движения объектов (MMS), передний
7/159	Датчик качества воздуха
8/48	Зеркало заднего вида с автоматической защитой от ослепления
8/134	Соленоид, задний блокиратор, ручной
9/1	Розетка 12 В, передняя
9/25	Розетка 12 В, задняя
10/22	Потолочная лампа
10/29	Освещение, отделение перчаток
10/114	Освещение левого косметического зеркала
10/115	Освещение правого косметического зеркала
16/1	Модуль управления интегрированной звуковой системы (IAM)

Узловые соединения
31/11 - 31/52

31/11	Левая сторона, задняя
3/35	Электровыключатель, ручка крышки багажника
3/78	Механизм замка крышки багажника
4/86	Модуль помощи при парковке (PAM)
4/110	Модуль прицепного устройства (TRM)
6/32	Электродвигатель заднего стеклоочистителя
10/3	Освещение номерного знака
10/18	Фонарь, задний левый
16/105	Модуль звуковоспроизведения (AUD)

31/12	Правая сторона, задняя
6/37	Электродвигатель замка крышки топливного бака
10/17	Фонарь, задний правый
10/19	Тормозной свет, дополнительный
16/139	Модуль глобальной системы местоопределения (GPS)
16/145	Модуль управления цифрового приема (RDAR)
17/37	4-полюсный разъем, жгут проводки прицепного устройства
17/38	7-полюсный разъем, жгут проводки прицепного устройства
17/39	13-полюсный разъем, жгут проводки прицепного устройства

31/52	Левая пружинная ножка
3/10	Контакт, сигнал заднего хода
4/28	Модуль управления коробки передач (TCM)
4/46	Модуль управления двигателя (ECM)
7/24	Передний датчик стука, бензин
7/192	Датчик присутствия воды, дизель
8/3	Магнитное сцепление климатической установки, 4-цил.
9/32	Сопротивление PTC, вентиляция картера
9/38	Топливный фильтр с электрическим подогревом, 4-цил., дизель

Узловые соединения
31/66 - 31/67

31/66	Левая B-стойка
3/287	Переключатель ступеньки заднего сиденья, левый
4/52	Модуль сиденья с электроприводом (PSM), ЛР
4/54	Модуль переднего сиденья (PSM), ПР
4/93	Модуль безключевого автомобиля (KVM), ПР
6/35	Топливный насос дополнительного нагревателя
7/101	Датчик разбивания стекла
8/51	Детонатор, боковая подушка безопасности, сторона водителя, ЛР
8/52	Детонатор, боковая подушка безопасности, сторона пассажира, ПР
8/92	Система натяжения ремня безопасности в поясе, водитель, ЛР
9/2	Электронагреваемое заднее стекло
9/12	Модуль обогрева сиденья (SHM), сторона водителя, ЛР
9/13	Модуль обогрева сиденья (SHM), сторона пассажира, ПР

31/67	Правая B-стойка
3/288	Переключатель правой ступеньки заднего сиденья
4/52	Модуль переднего сиденья (PSM), ПР
4/54	Модуль сиденья с электроприводом (PSM), ЛР
4/93	Модуль безключевого автомобиля (KVM), ЛР
7/93	Датчик веса сидящего (OWS), USA/CDN
8/51	Детонатор, боковая подушка безопасности, сторона водителя, ПР
8/52	Детонатор, боковая подушка безопасности, сторона пассажира, ЛР
8/92	Система натяжения ремня безопасности в поясе, ПР
9/12	Модуль обогрева сиденья (SHM), сторона водителя, ПР
9/13	Модуль обогрева сиденья (SHM), сторона пассажира, ЛР

Узловые соединения
31/80 - 31/89

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

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

31/84	A-стойка, сторона пассажира
4/56	Центральный электронный модуль (CEM)
7/51	Датчик, педаль газа
7/149	Модуль датчика дождя (RSM)
8/31	Детонатор, подушка безопасности, сторона пассажира
8/32	Детонатор, подушка безопасности, сторона пассажира, шаг 2
16/1	Модуль управления интегрированной звуковой системы (IAM)
16/1.2	Модуль управления информационно-развлекательной системы (ICM)
16/46	Дисплей RTI
16/60	Модуль телефона (PHM)
16/108	Модуль мультимедиа (MMM)

31/88	Двигатель
9/32	Сопротивление PTC, вентиляция картера
20/3	Свечи зажигания с катушкой зажигания
20/4	Свечи зажигания с катушкой зажигания

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

Узловые соединения
31/110 - 31/119

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

31/112	Правая пружинная ножка
9/41	Элемент PTC

31/114	Левая пружинная ножка
3/62	Контакт, сигнализация, капот двигателя
4/71	Блок управления электровентилятора охлаждения
4/109	Блок управления запальной свечой, дизель
4/112	Модуль газоразрядной лампы (GDL), ведущий
6/71	Электрический модуль рулевого привода с усилителем (EPS)
6/114	Вакуумный насос, 5-цил. Бензин
10/1	Фонарь, передний левый
10/5	Противотуманный свет, передний левый
16/10	Рожок звукового сигнала 1
16/11	Рожок звукового сигнала 2
16/35	Модуль управления сирены (SCM)

31/115	Левая A-стойка
3/126	Модуль двери водителя (DDM), ЛР
4/83	Блок управления топливного насоса, ПР, бензин
4/111	Модуль дозировки добавки (ADM), ПР
6/33	Топливный насос, ПР
9/38	Топливный фильтр с электрическим подогревом, ПР, 5-цил., дизель

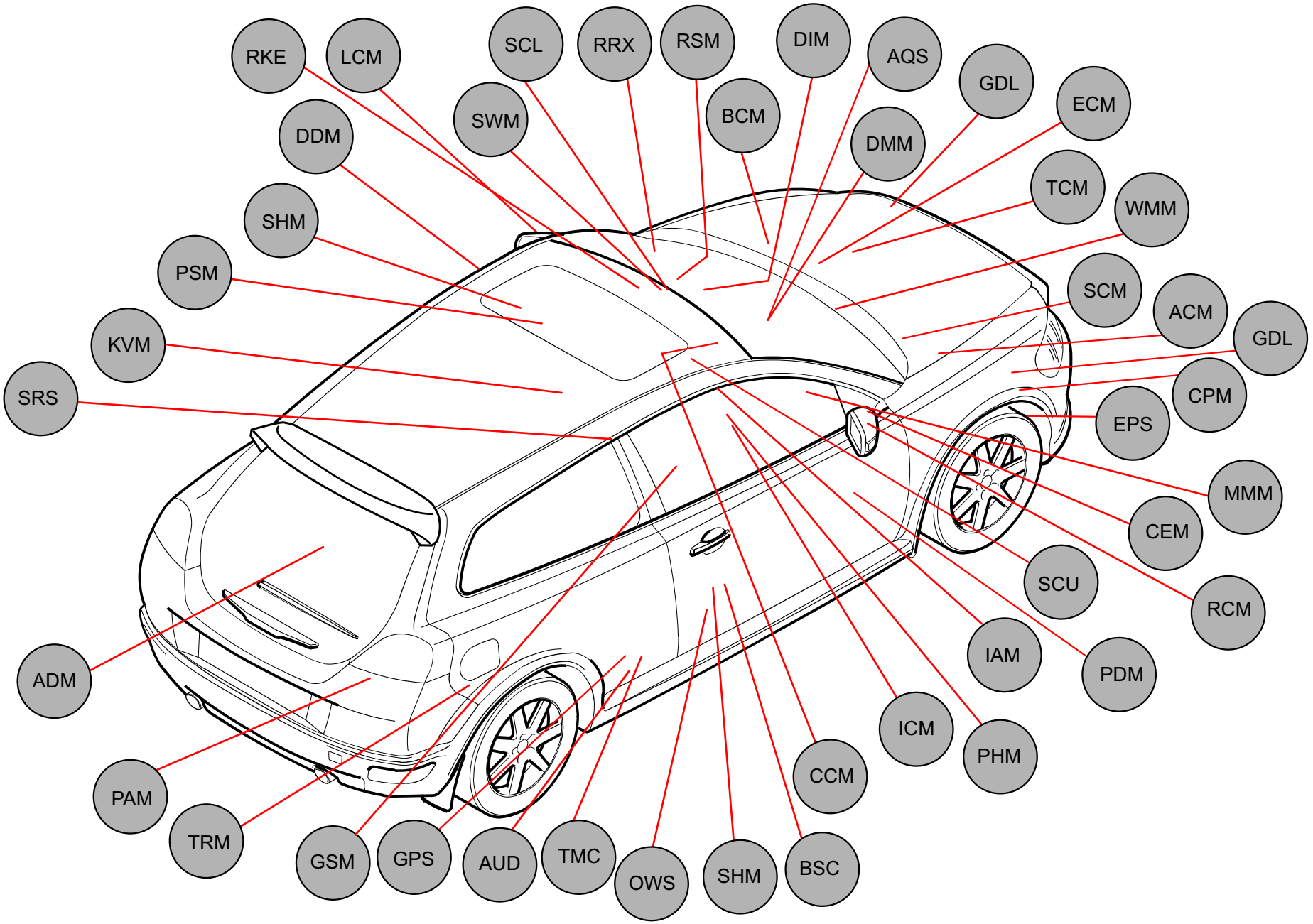
31/116	Правая A-стойка
3/127	Модуль двери пассажира (PDM), ЛР
4/83	Блок управления топливного насоса, ЛР, бензин
4/111	Модуль дозировки добавки (ADM), ЛР
6/33	Топливный насос, ЛР
9/38	Топливный фильтр с электрическим подогревом, 5-цил., дизель

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

Узловые соединения
Узловые соединения в шасси

Зафиксированные прямо в шасси	
3/4	Модуль маневрирования, система поддержания постоянной скорости (SWS)
3/37	Контакт, рожок звукового сигнала
3/47	Контакт, стояночный тормоз
4/9	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)
4/56	Центральный электронный модуль (CEM)
6/25	Стартер
7/6	Датчик, температура охлаждающей жидкости
8/3	Магнитное сцепление климатической установки, 5-цил.
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
8/128	Ограничитель усилия ремня водителя
8/129	Ограничитель усилия ремня пассажира
16/16	Усилитель антенны в стекле, правый
16/49	Модуль канала сообщений о дорожном движении (TMC)
16/150	Усилитель антенны в стекле, левое
18/4	Контактный ролик
20/22-25	Запальная свеча

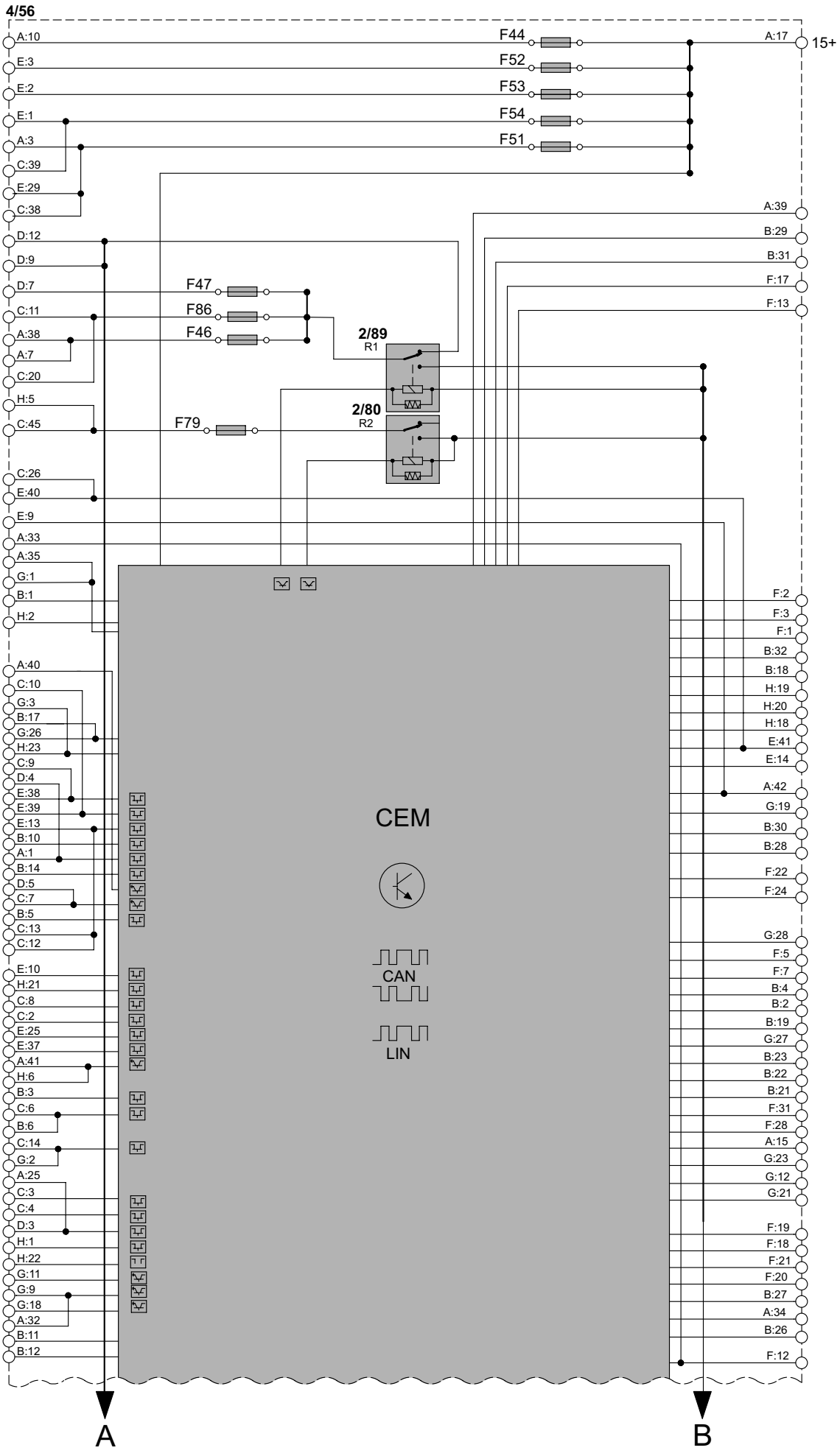
Блоки управления
Общая схема расположения



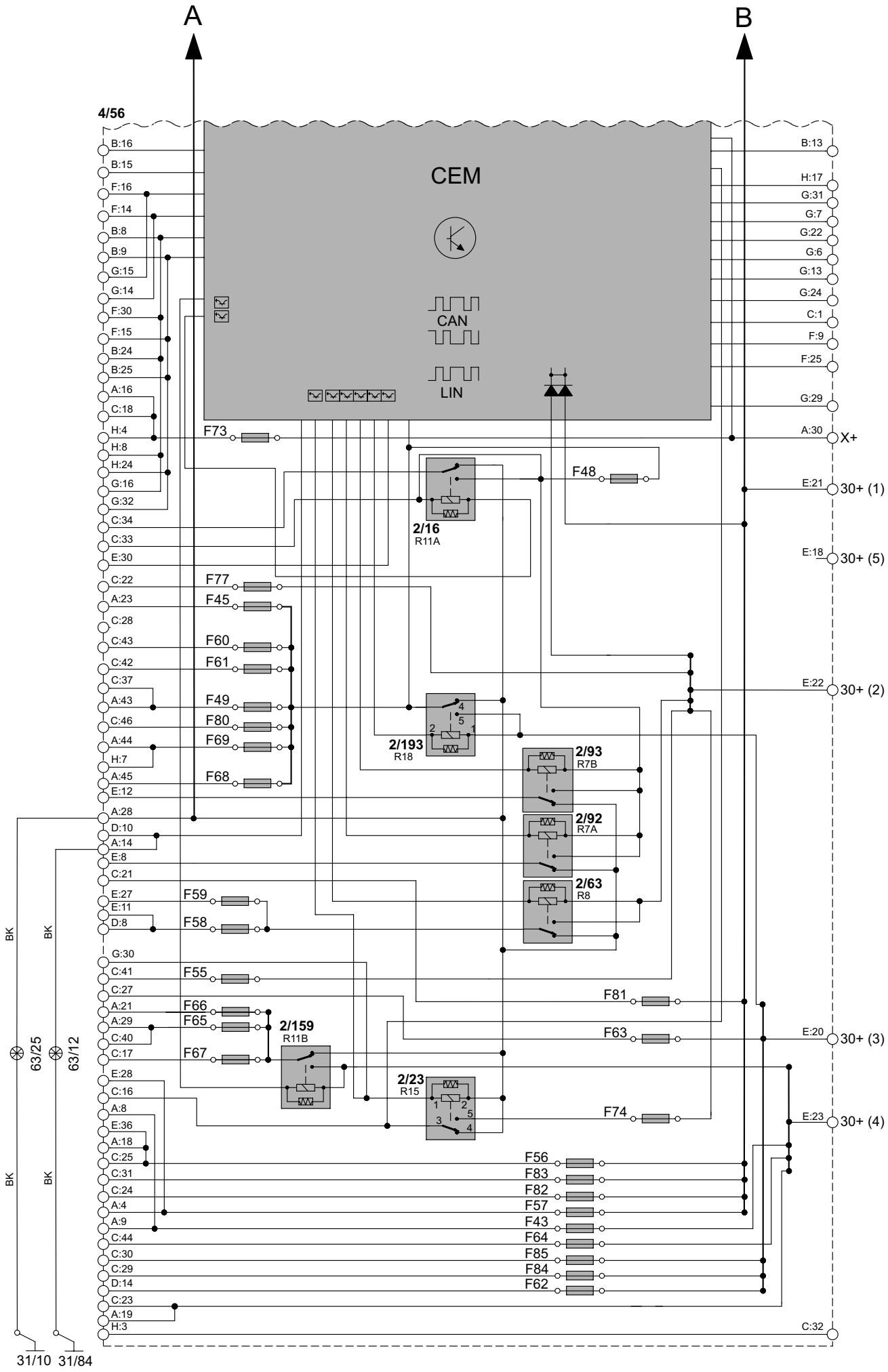
Блоки управления
Обзор наименований

Блок	Название	
ACM	6/26	Модуль управления генератора (ACM)
ADM	4/111	Модуль дозировки добавки (ADM)
AQS	7/159	Датчик качества воздуха (AQS)
AUD	16/105	Модуль звуковоспроизведения (AUD)
BCM	4/16	Модуль управления тормозами (BCM)
BSC	7/164	Датчик устойчивости узла датчиков кузова (BSC)
CCM	3/112	Модуль системы управления микроклиматом (CCM)
CEM	4/56	Центральный электронный модуль (CEM)
CPM	4/7	Модуль подогревателя сгорания (CPM)
DDM	3/126	Модуль двери водителя (DDM)
DIM	5/1	Модуль снабжения водителя информацией (DIM)
DMM		Модуль электродвигателя заслонки (DMM) -6/48 Модуль электродвигателя заслонки (DMM), рециркуляция -6/95 Модуль электродвигателя заслонки (DMM), левая сторона -6/96 Модуль электродвигателя заслонки (DMM), правая сторона -6/102 Модуль электродвигателя заслонки (DMM), дефростер -6/103 Модуль электродвигателя заслонки (DMM), пол/вентиляция
ECM	4/46	Модуль управления двигателя (ECM)
EPS	6/71	Электрический модуль рулевого привода с усилителем (EPS)
GDL		Модуль газоразрядной лампы (GDL) -4/112 Модуль ведущей газоразрядной лампы (GDL), левая -4/113 Модуль подчиненной газоразрядной лампы (GDL), правая
GPS	16/139	Модуль глобальной системы местоопределения (GPS)
GSM	3/156	Модуль переключателя передач (GSM)
IAM	16/1	Модуль управления интегрированной звуковой системы (IAM)
ICM	16/1.2	Модуль управления информационно-развлекательной системы (ICM)
KVM	4/93	Модуль безключевого автомобиля (KVM)
LCM	4/126	Модуль левой камеры (LCM)
MMM	16/108	Модуль мультимедиа (MMM)
OWS	7/93	Датчик веса сидящего (OWS)
PAM	4/86	Модуль помощи при парковке (PAM)
PDM	3/127	Модуль двери пассажира (PDM)
PHM	16/60	Модуль телефона (PHM)
PSM	4/52 4/54	Модуль сиденья с электроприводом (PSM) Модуль сиденья с электроприводом (PSM)
RCM	4/127	Модуль правой камеры (RCM)
RKE	4/103	Дистанционный бесключевой доступ (RKE)
RRX	4/103	Модуль приемника дистанционного управления (RRX)
RSM	7/149	Модуль датчика дождя (RSM)
SCL	4/102	Модуль замка рулевой колонки (SCL)
SCM	16/35	Модуль управления сирены (SCM)
SCU	3/1	Модуль управления запуска (SCU)
SHM		Модуль обогрева сиденья (SHM) -9/12 Модуль обогрева сиденья (SHM), сторона водителя -9/13 Модуль обогрева сиденья (SHM), сторона пассажира
SRS	4/9	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)
SWM	3/254	Модуль рулевого колеса (SWM)
TCM	4/28	Модуль управления коробки передач (TCM)
TMC	16/49	Модуль канала сообщений о дорожном движении (TMC)
TRM	4/110	Модуль прицепного устройства (TRM)
WMN	6/1	Модуль электродвигателя стеклоочистителя (WMM)
17/13	17/13	Розетка диагностики

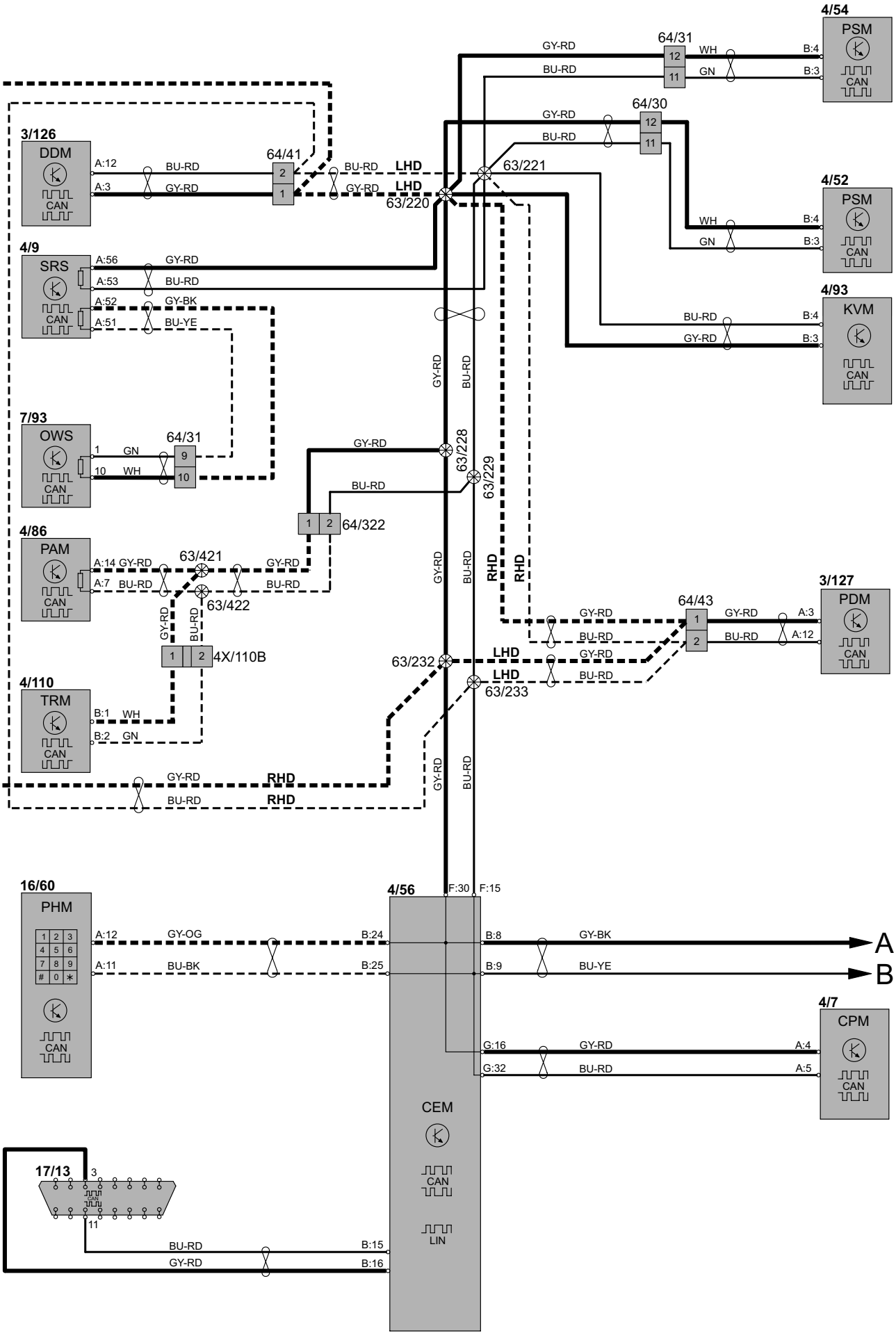
Блоки управления
Центральный электронный модуль (CEM) 1:2



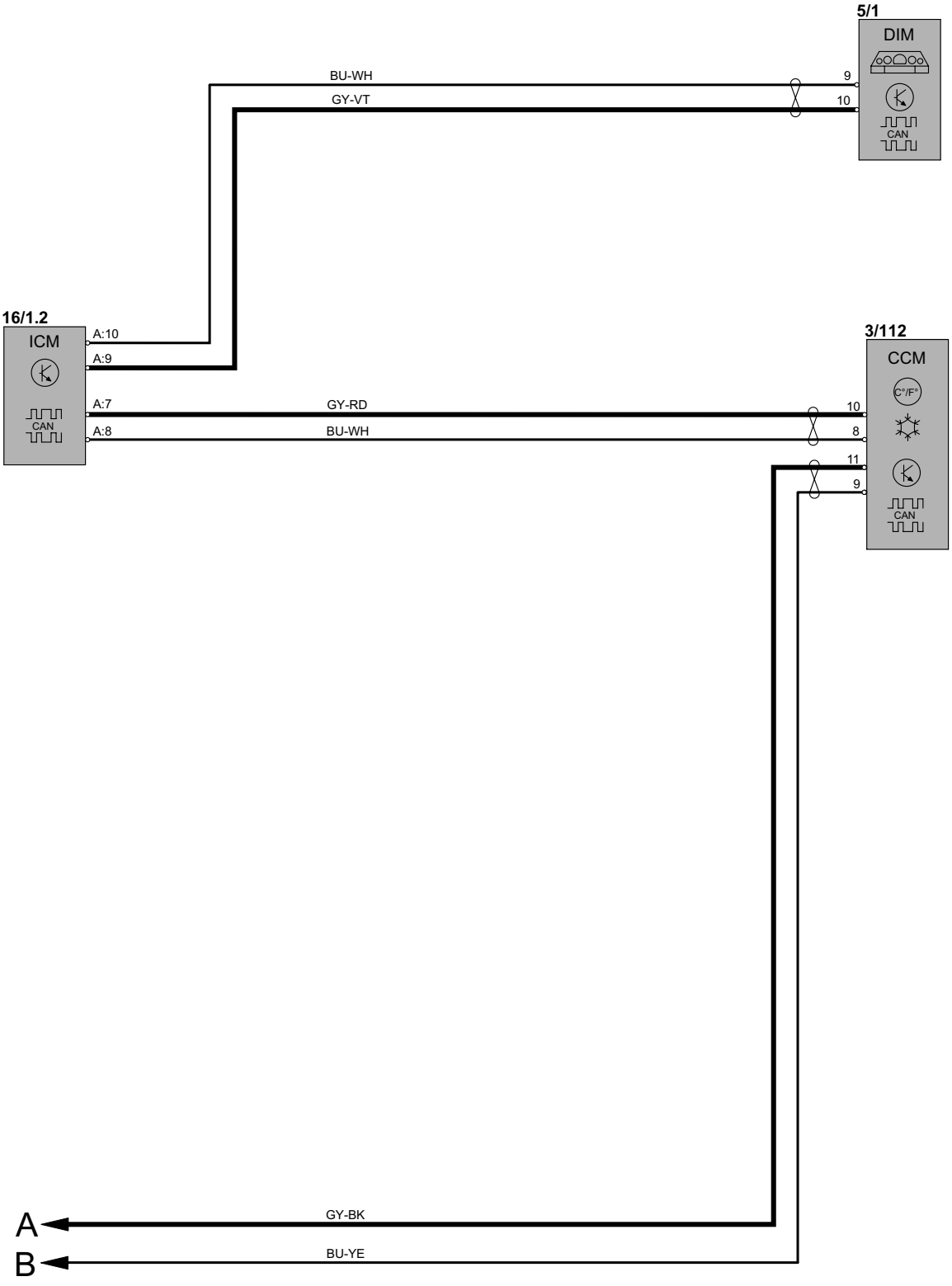
Блоки управления
Центральный электронный модуль (CEM) 2:2



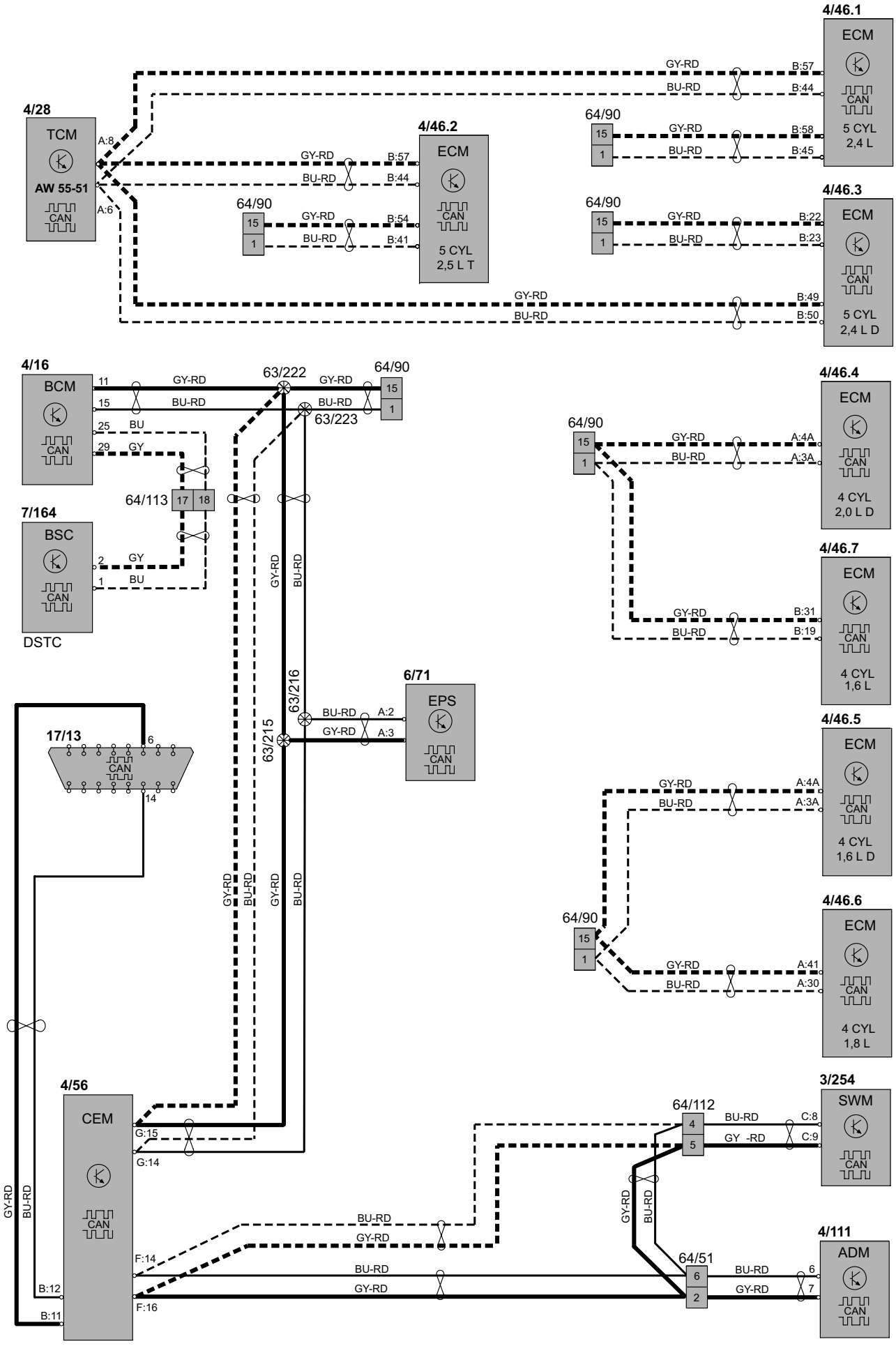
Блоки управления
Низкоскоростная компьютерная связь CAN 1:2



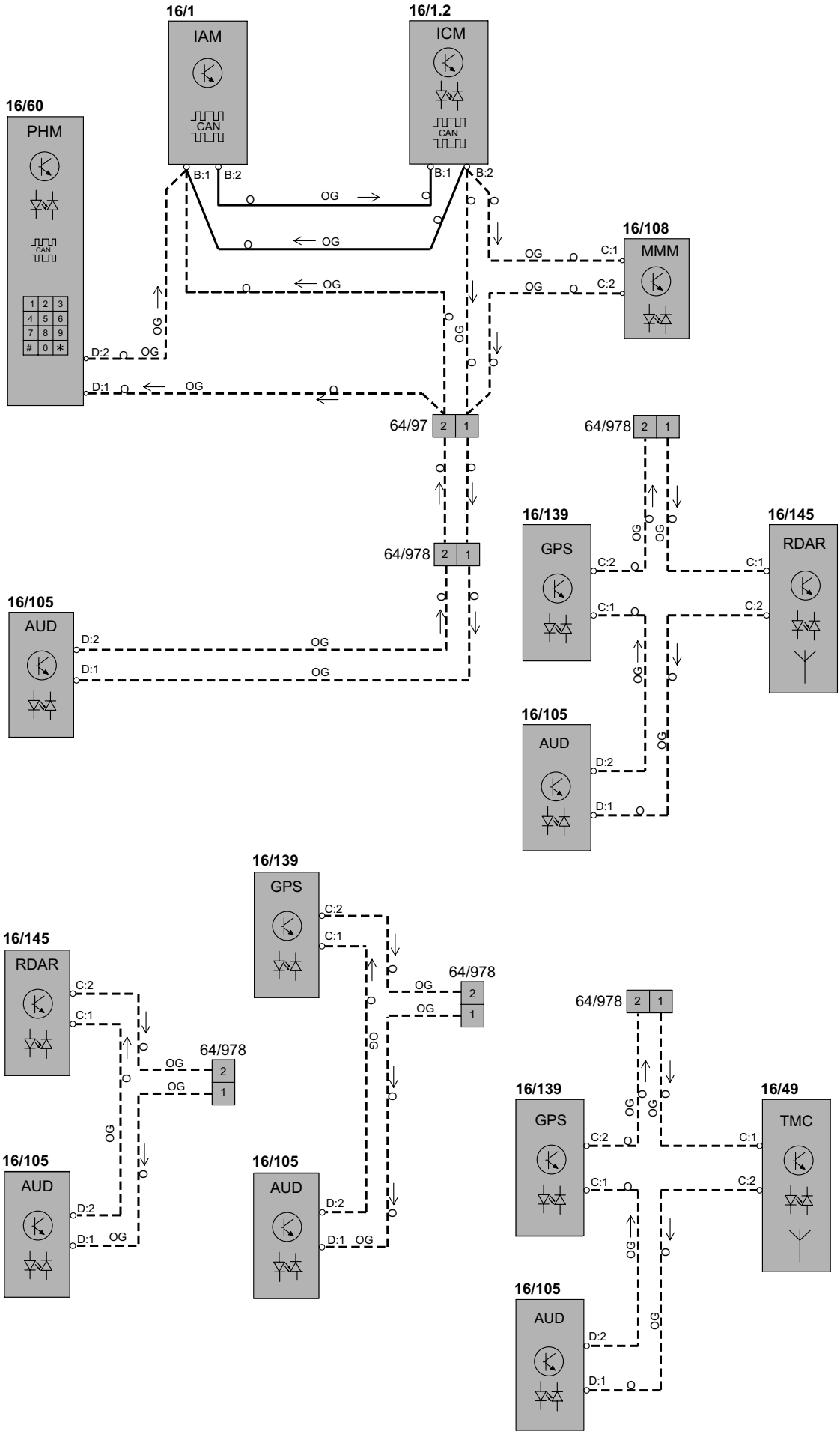
Блоки управления
Низкоскоростная компьютерная связь CAN 2:2



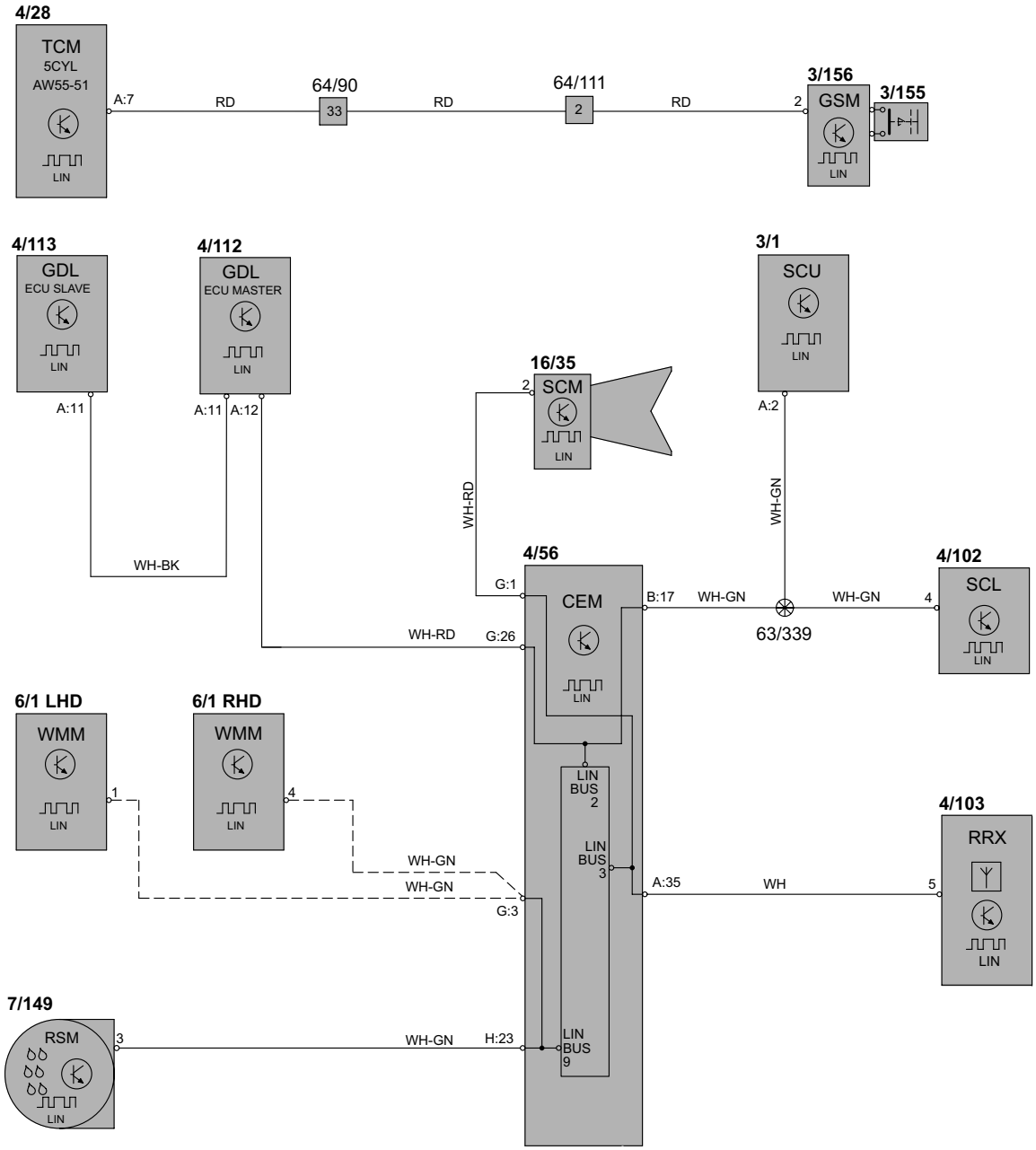
Блоки управления
Высокоскоростная компьютерная связь CAN



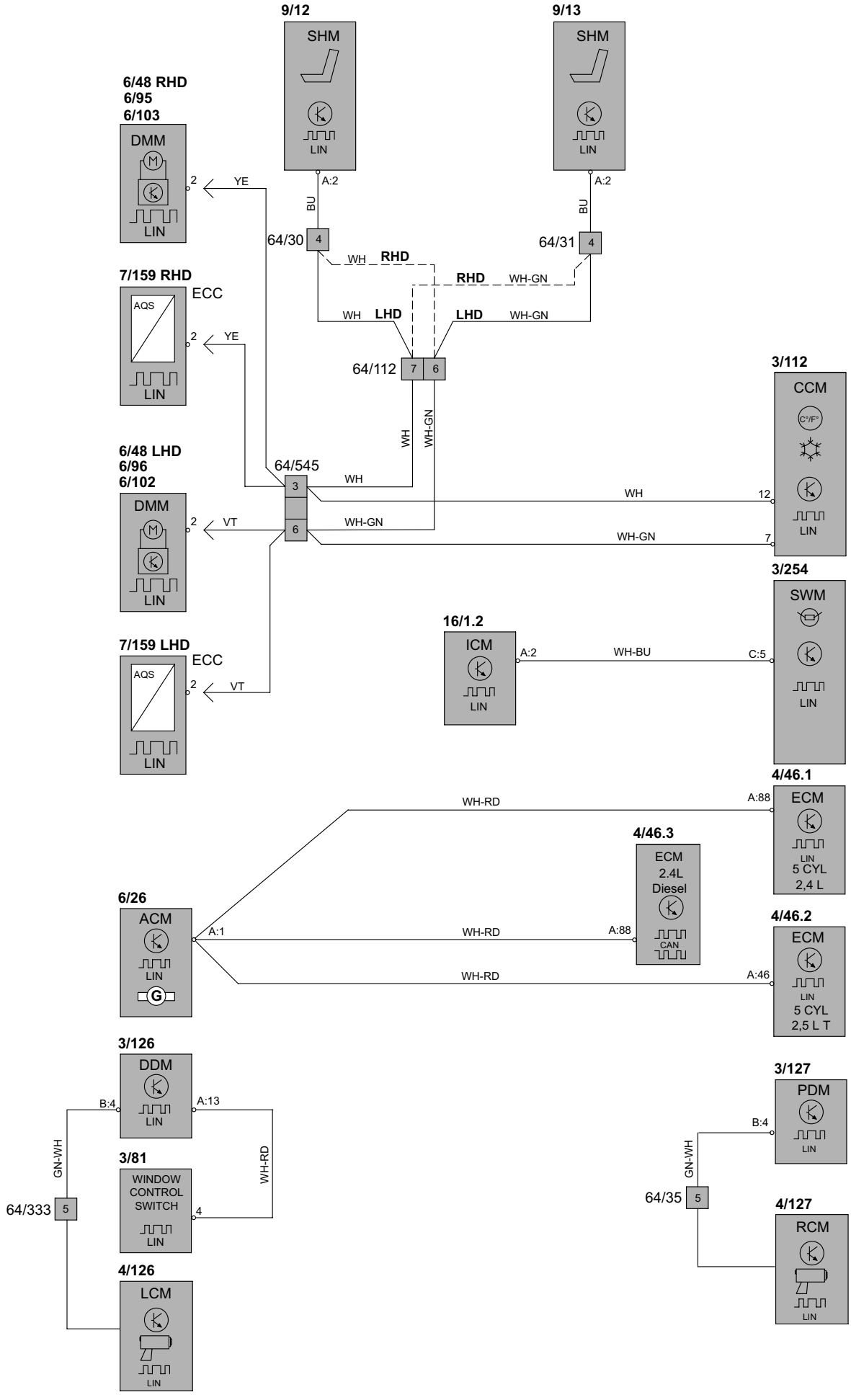
Блок управления
Компьютерная связь MOST



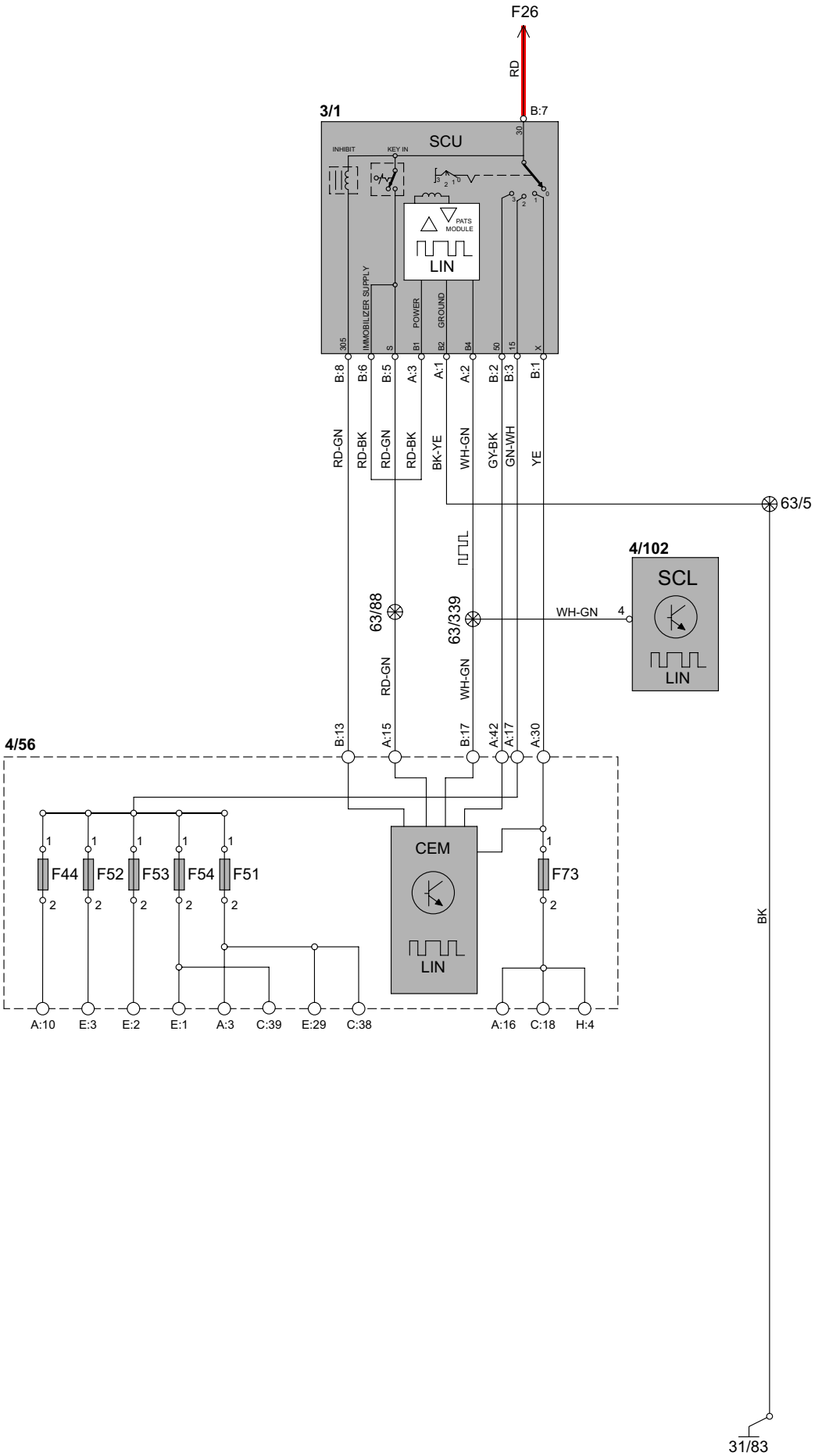
Блоки управления
Компьютерная связь LIN 1:2



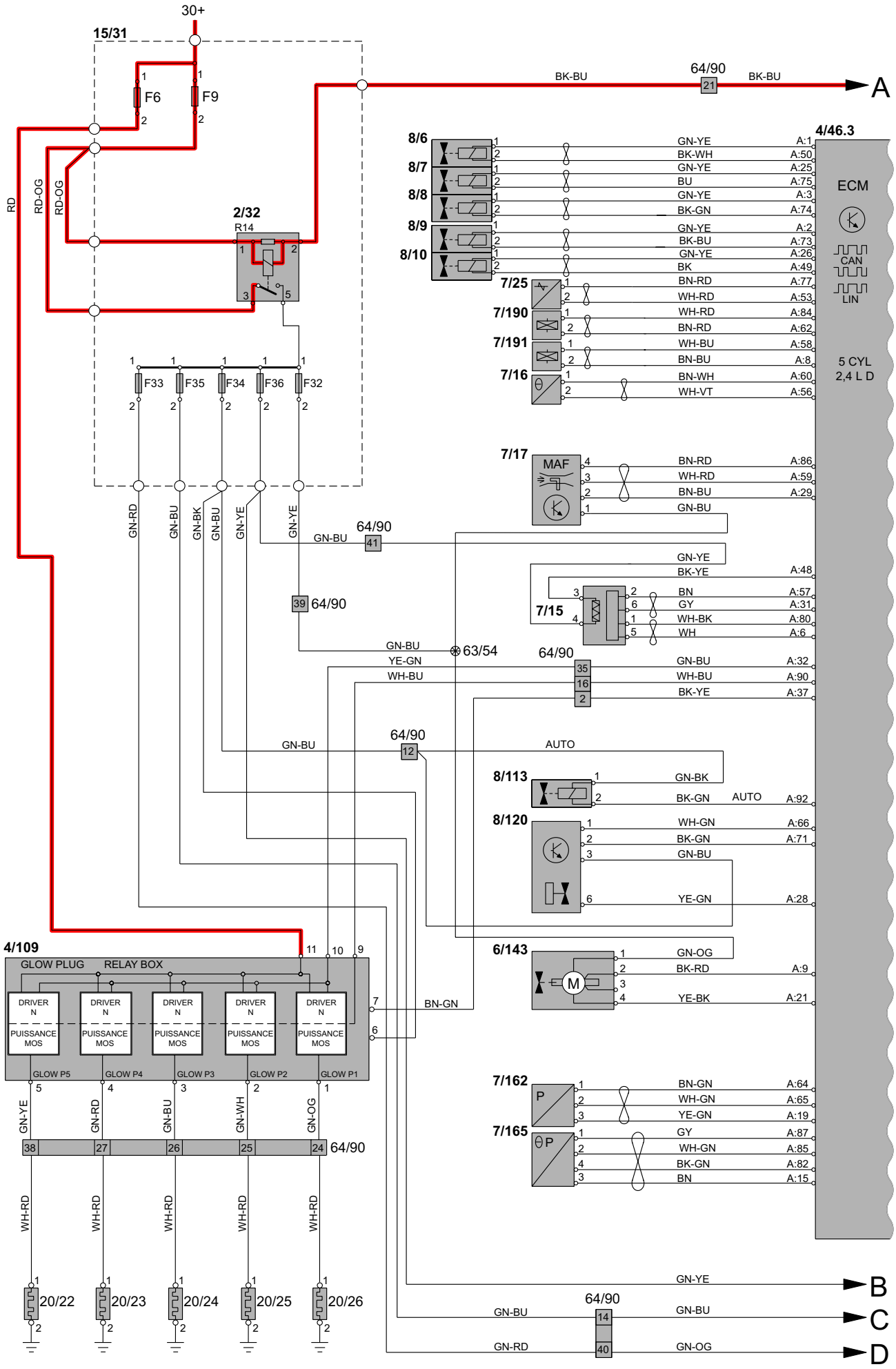
Блоки управления
Компьютерная связь LIN 2:2



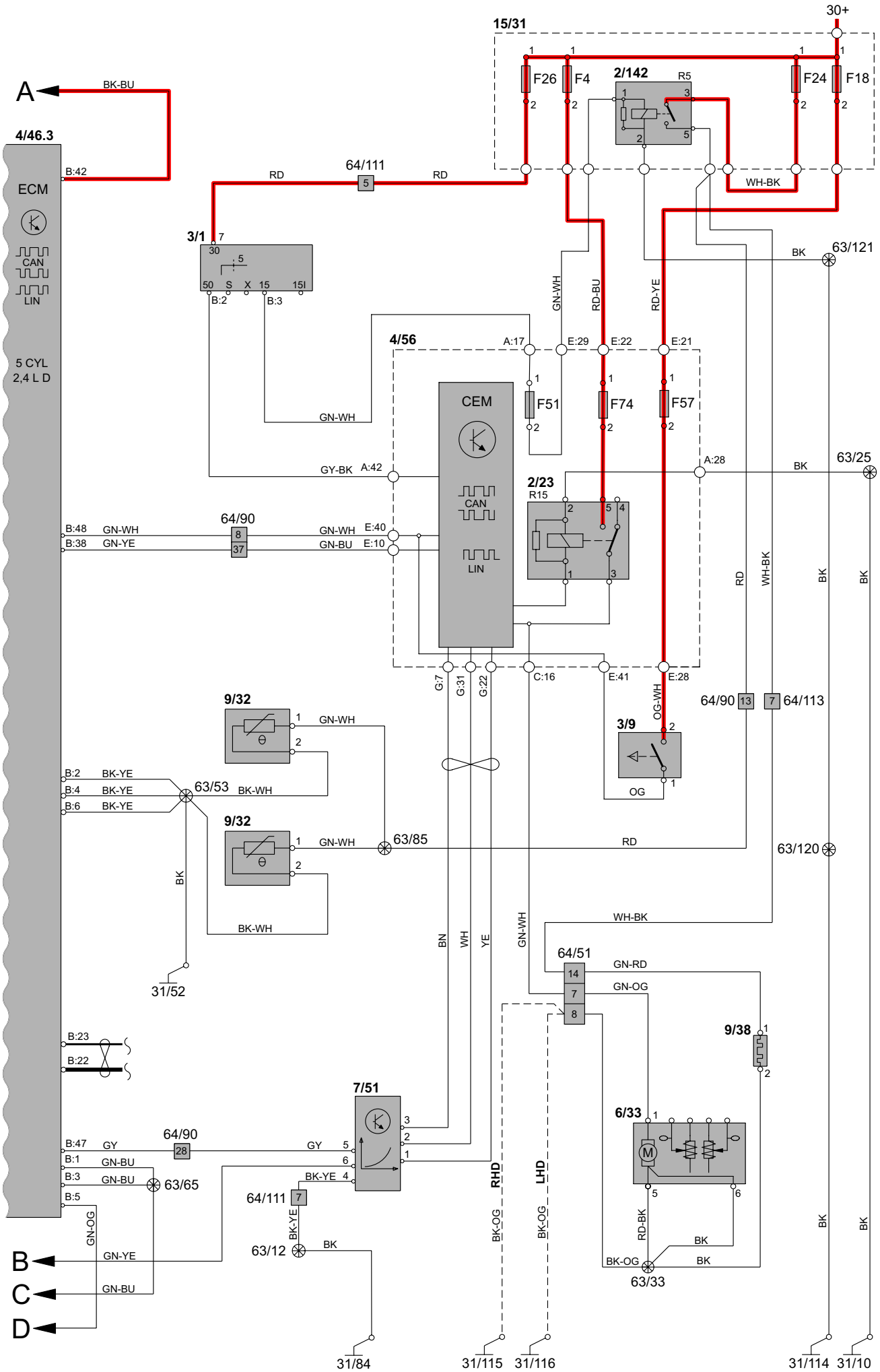
Блоки управления
Замок зажигания (SCU)

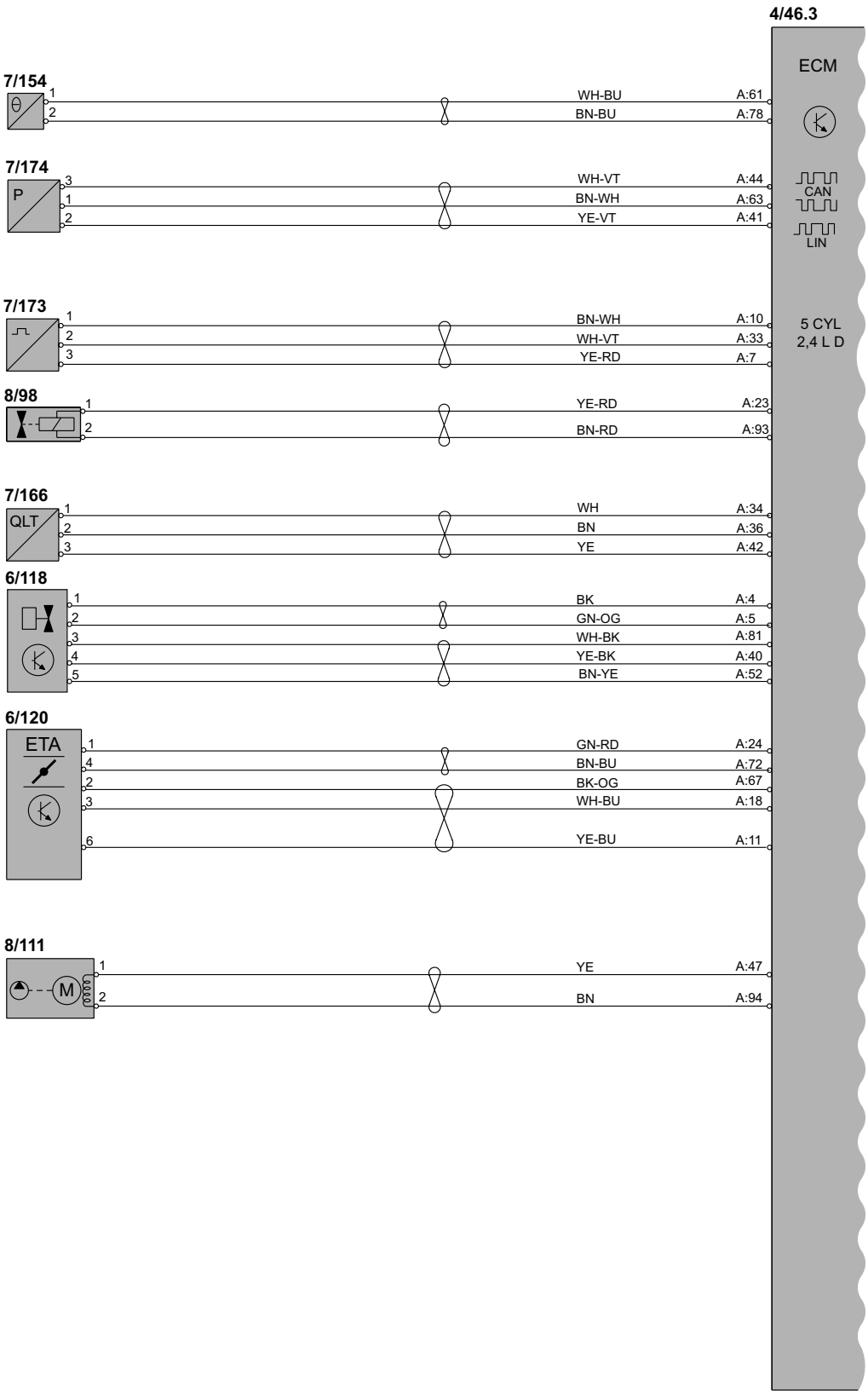


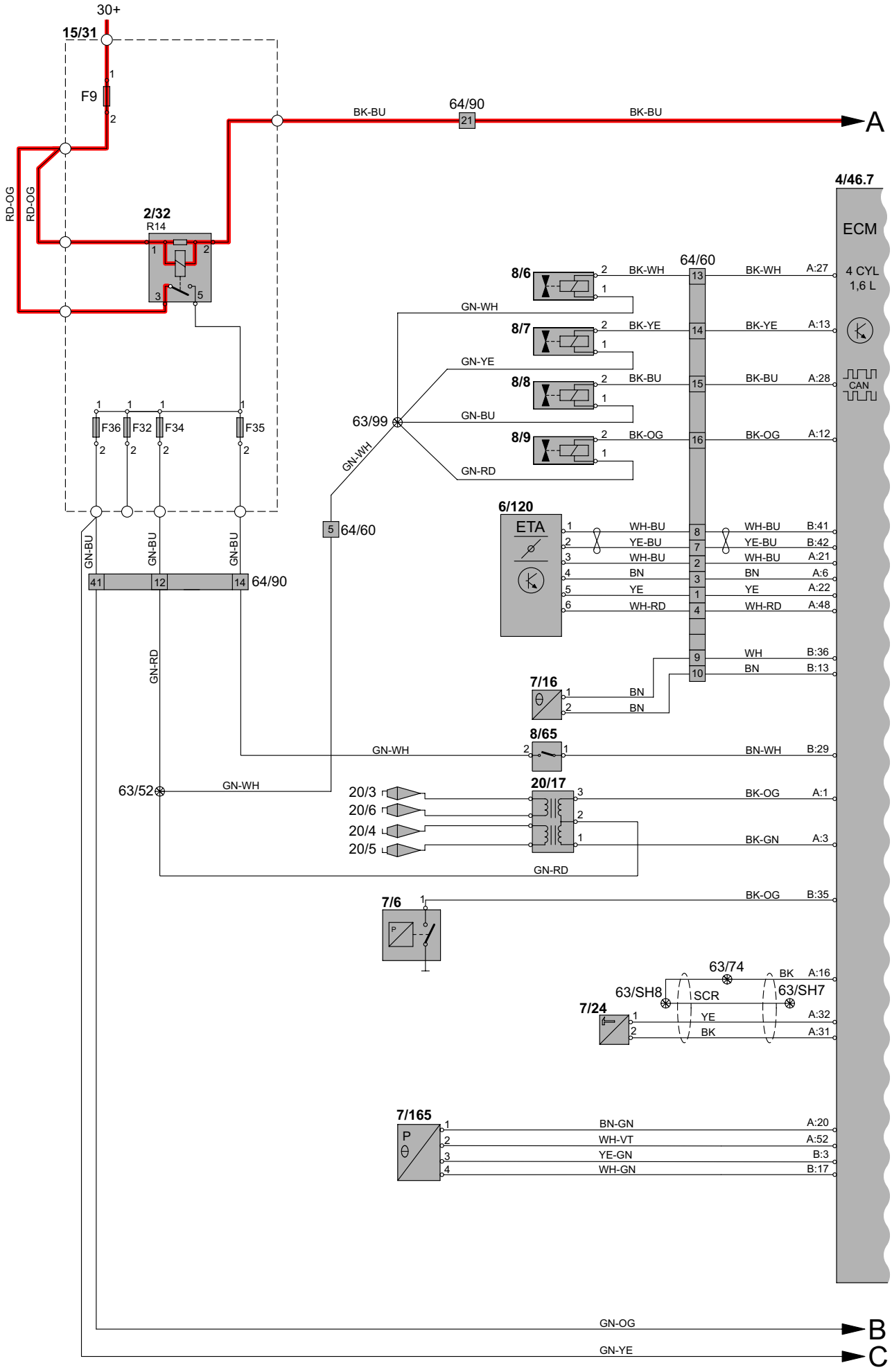
Группа 23 Топливная система
Система управления двигателем, дизель 5-цил. 2,4 л 1:3



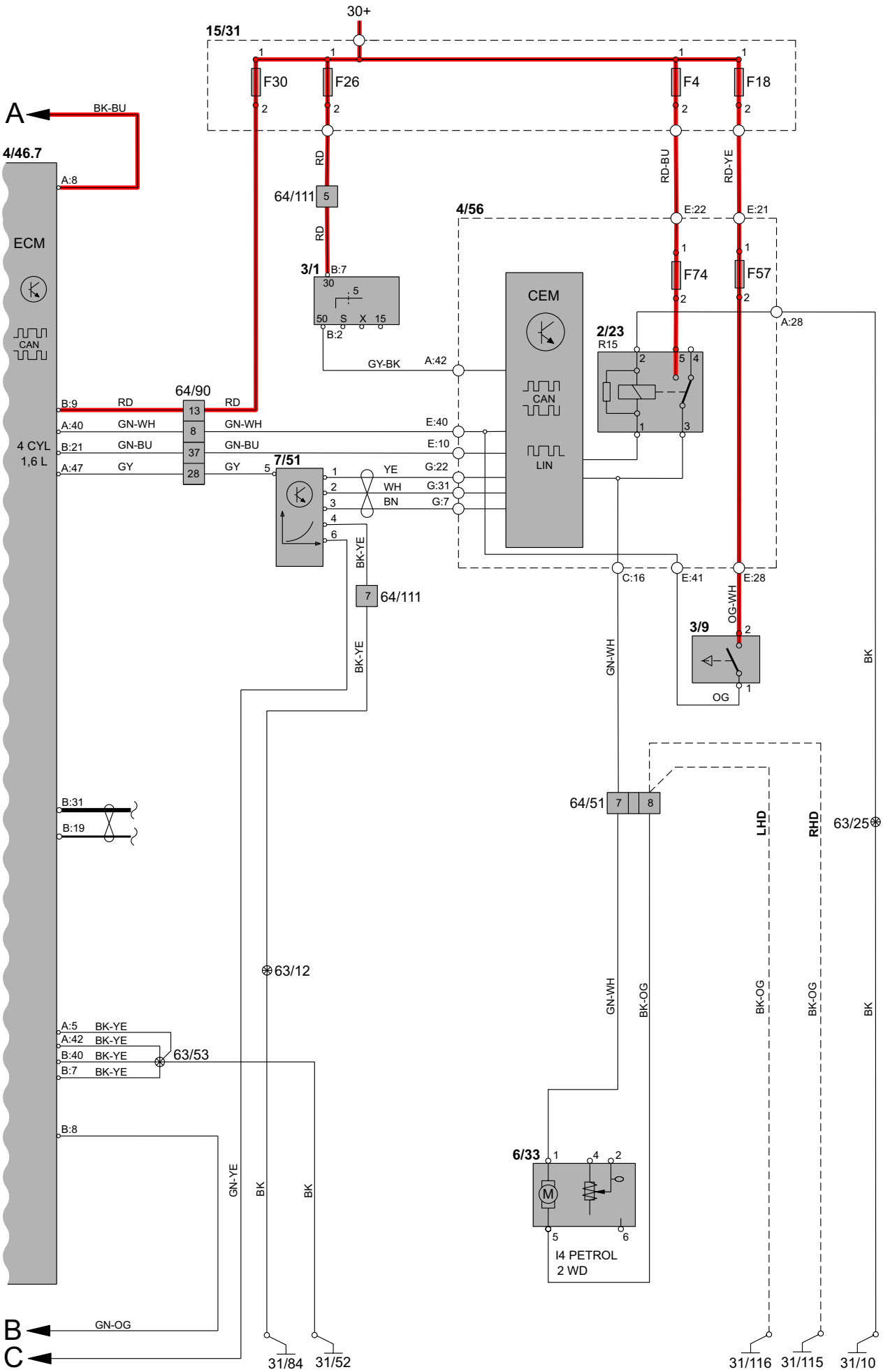
Группа 23 Топливная система
Система управления двигателем, дизель 5-цил. 2,4 л 2:3



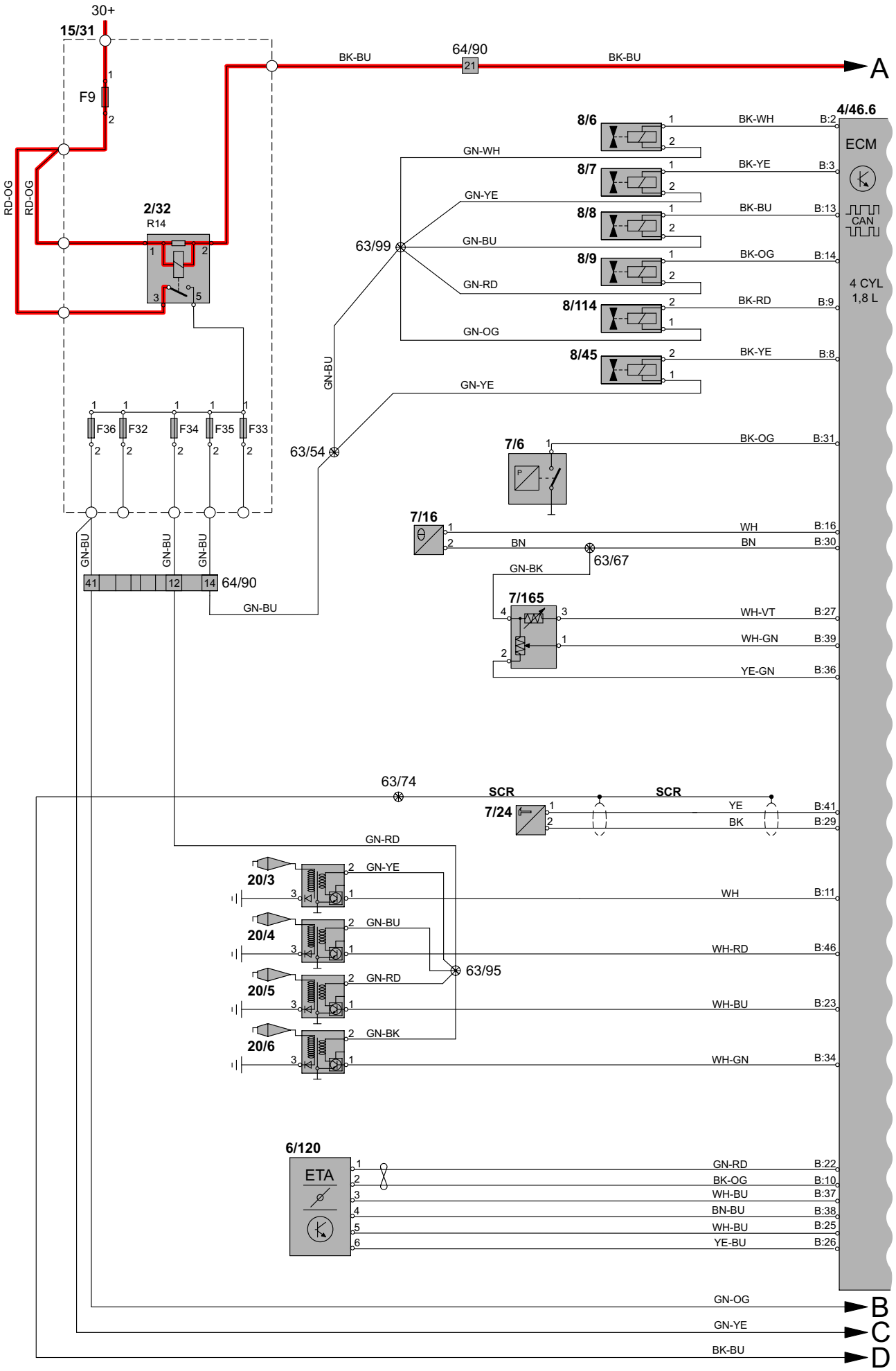

4/46.3
ECM
CAN
LIN
5 CYL
2,4 L D
7/154
1
2
WH-BU
BN-BU
A:61
A:78
7/174
P
3
1
2
WH-VT
BN-WH
YE-VT
A:44
A:63
A:41
7/173
1
2
3
BN-WH
WH-VT
YE-RD
A:10
A:33
A:7
8/98
1
2
YE-RD
BN-RD
A:23
A:93
7/166
QLT
1
2
3
WH
BN
YE
A:34
A:36
A:42
6/118
1
2
3
4
5
BK
GN-OG
WH-BK
YE-BK
BN-YE
A:4
A:5
A:81
A:40
A:52
6/120
ETA
1
4
2
3
6
GN-RD
BN-BU
BK-OG
WH-BU
YE-BU
A:24
A:72
A:67
A:18
A:11
8/111
M
1
2
YE
BN
A:47
A:94

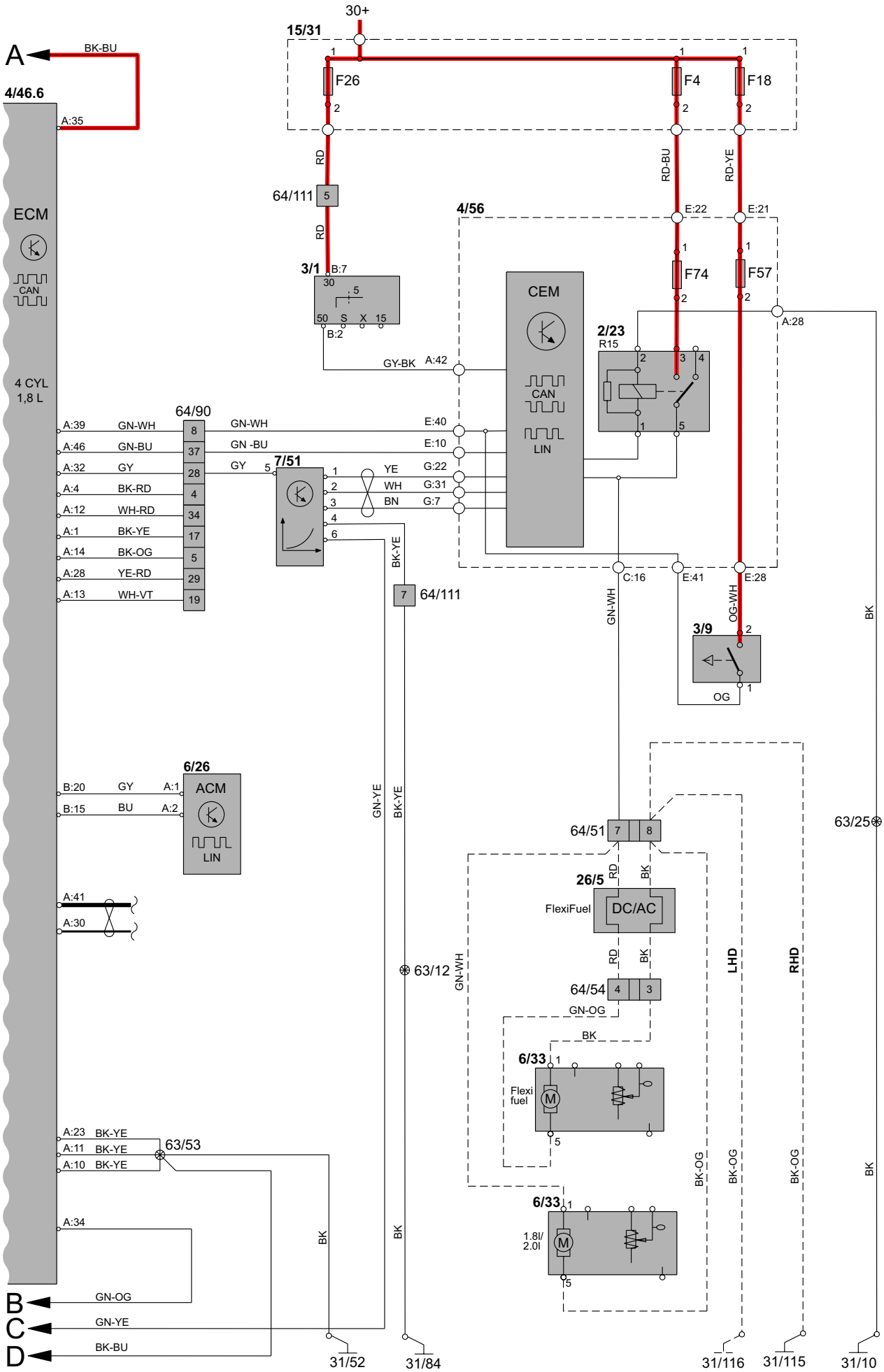

30+
15/31
F9
BK-BU
64/90
21
BK-BU
A
RD-OG
RD-OG
2/32
R14
F36
F32
F34
F35
63/99
GN-WH
GN-BU
GN-RD
8/6
8/7
8/8
8/9
BK-WH
BK-YE
BK-BU
BK-OG
64/60
4/46.7
ECM
4 CYL
1,6 L
CAN
A:27
A:13
A:28
A:12
6/120
ETA
WH-BU
YE-BU
WH-BU
BN
YE
WH-RD
B:41
B:42
A:21
A:6
A:22
A:48
7/16
BN
WH
BN
B:36
B:13
8/65
GN-WH
BN-WH
B:29
63/52
20/17
20/3
20/6
20/4
20/5
BK-OG
BK-GN
A:1
A:3
GN-RD
7/6
BK-OG
B:35
63/74
63/SH8
SCR
63/SH7
BK
A:16
7/24
YE
BK
A:32
A:31
7/165
BN-GN
WH-VT
YE-GN
WH-GN
A:20
A:52
B:3
B:17
GN-OG
B
GN-YE
C

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

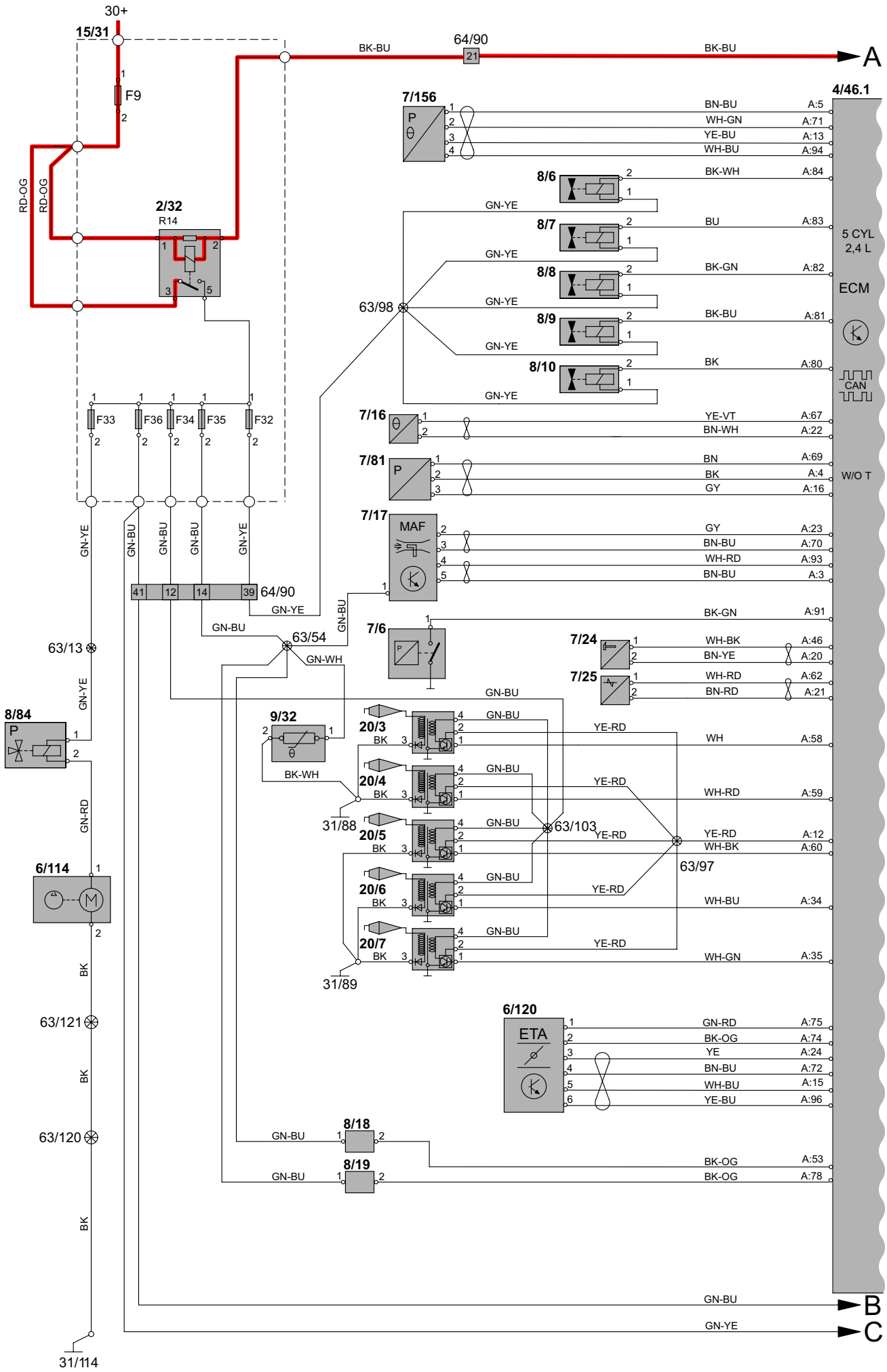


Группа 23 Топливная система
Система управления двигателем 4-цил. 1,8 л и 2,0 л 1:2

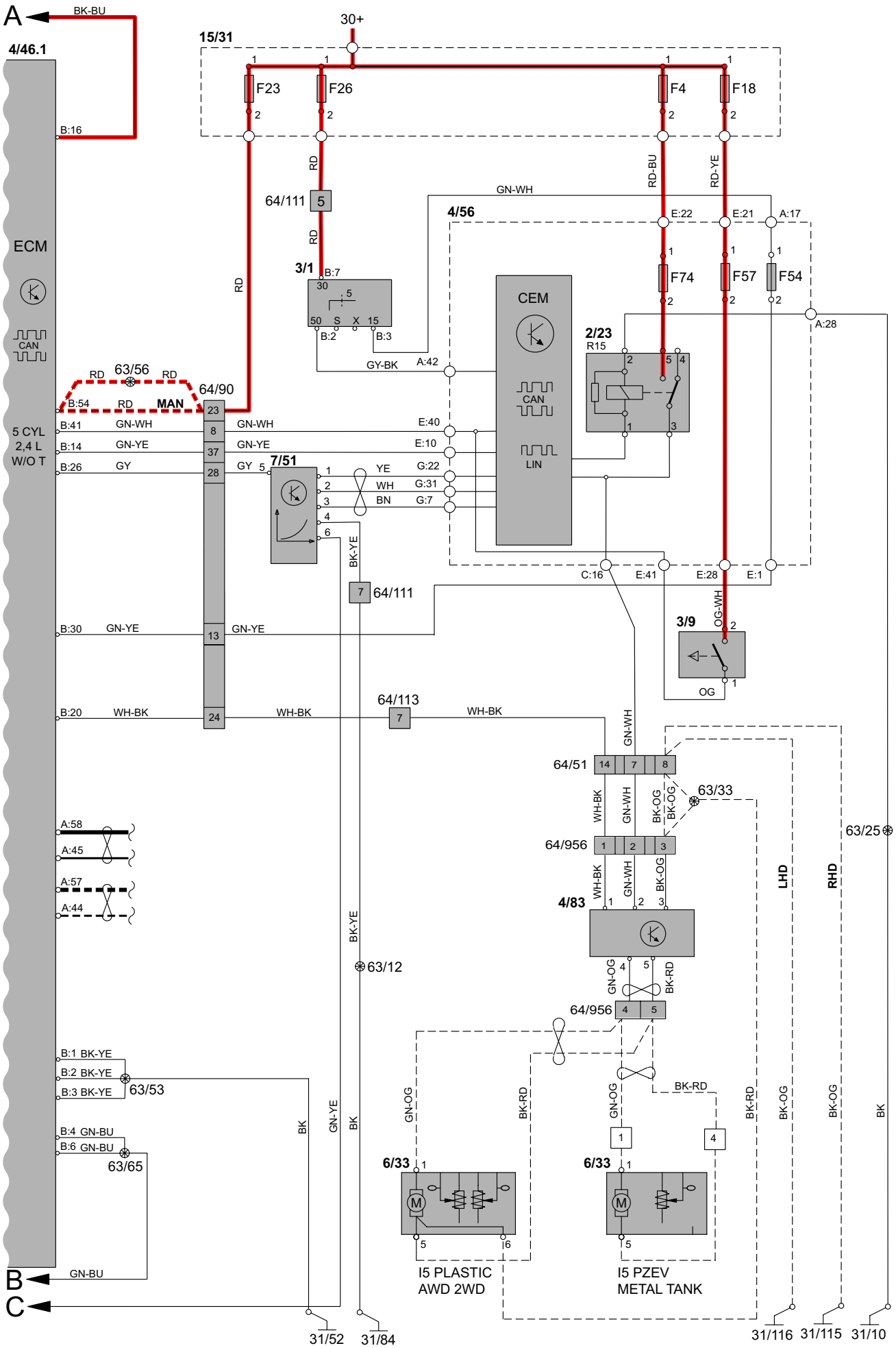



30+
15/31
F26
F4
F18
RD
RD-BU
RD-YE
64/111
4/46.6
A:35
BK-BU
ECM
CAN
4 CYL
1,8 L
3/1
B:7
B:2
4/56
E:22
E:21
F74
F57
CEM
CAN
LIN
2/23
R15
A:28
GY-BK
A:42
64/90
A:39 GN-WH
A:46 GN-BU
A:32 GY
A:4 BK-RD
A:12 WH-RD
A:1 BK-YE
A:14 BK-OG
A:28 YE-RD
A:13 WH-VT
GN-WH
GN -BU
GY
E:40
E:10
G:22
G:31
G:7
7/51
YE
WH
BN
BK-YE
C:16
E:41
E:28
GN-WH
OG-WH
3/9
OG
BK
63/25
64/111
6/26
ACM
LIN
B:20 GY A:1
B:15 BU A:2
GN-YE
BK-YE
64/51
26/5
FlexiFuel
DC/AC
RD
BK
63/12
GN-WH
64/54
GN-OG
LHD
RHD
6/33
Flexi fuel
1.8l/ 2.0l
BK-OG
A:41
A:30
A:23 BK-YE
A:11 BK-YE
A:10 BK-YE
63/53
A:34
BK
GN-OG
GN-YE
BK-BU
B
C
D
31/52
31/84
31/116
31/115
31/10

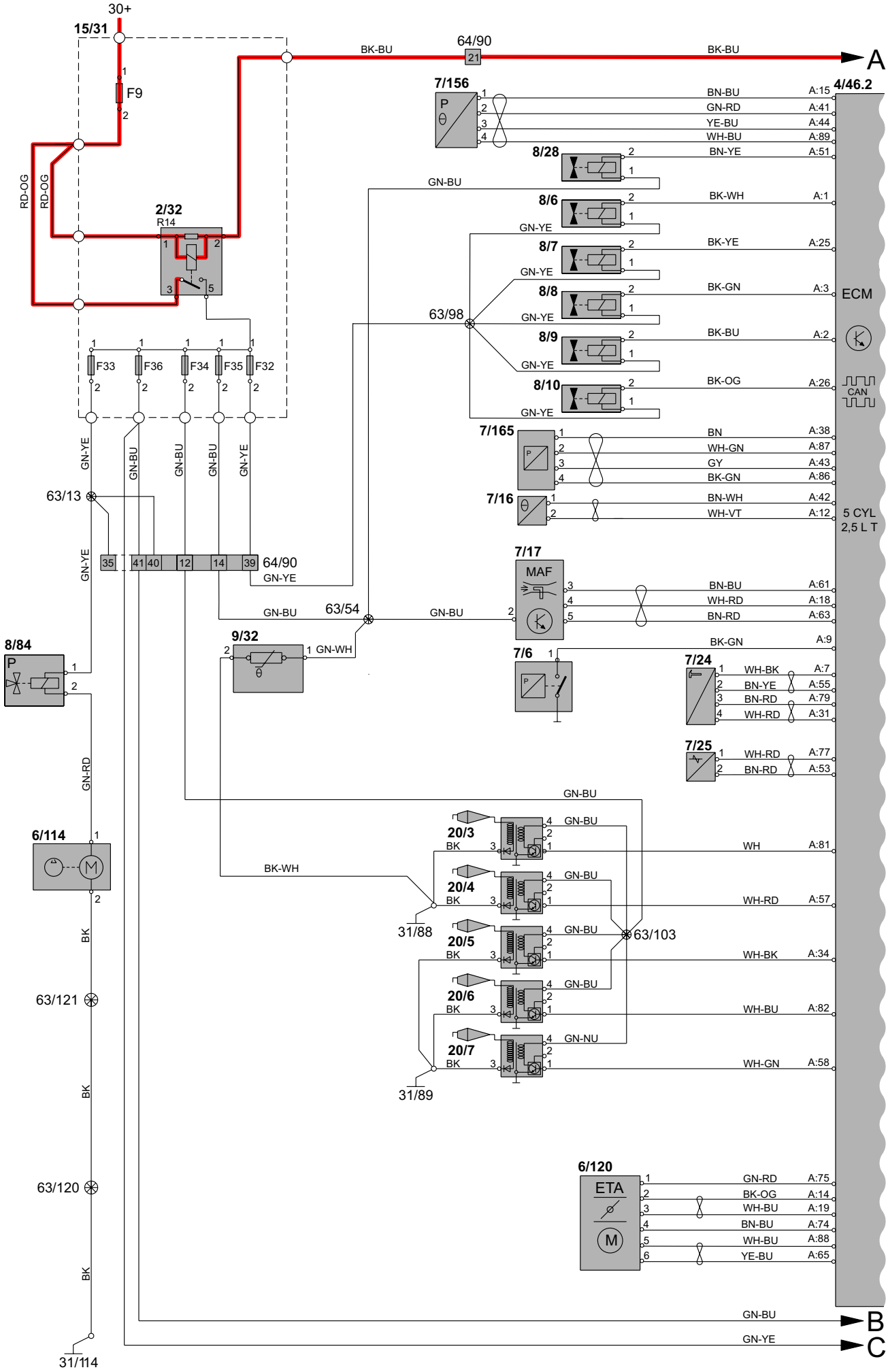
Группа 23 Топливная система
Система управления двигателем 5-цил. 1:2

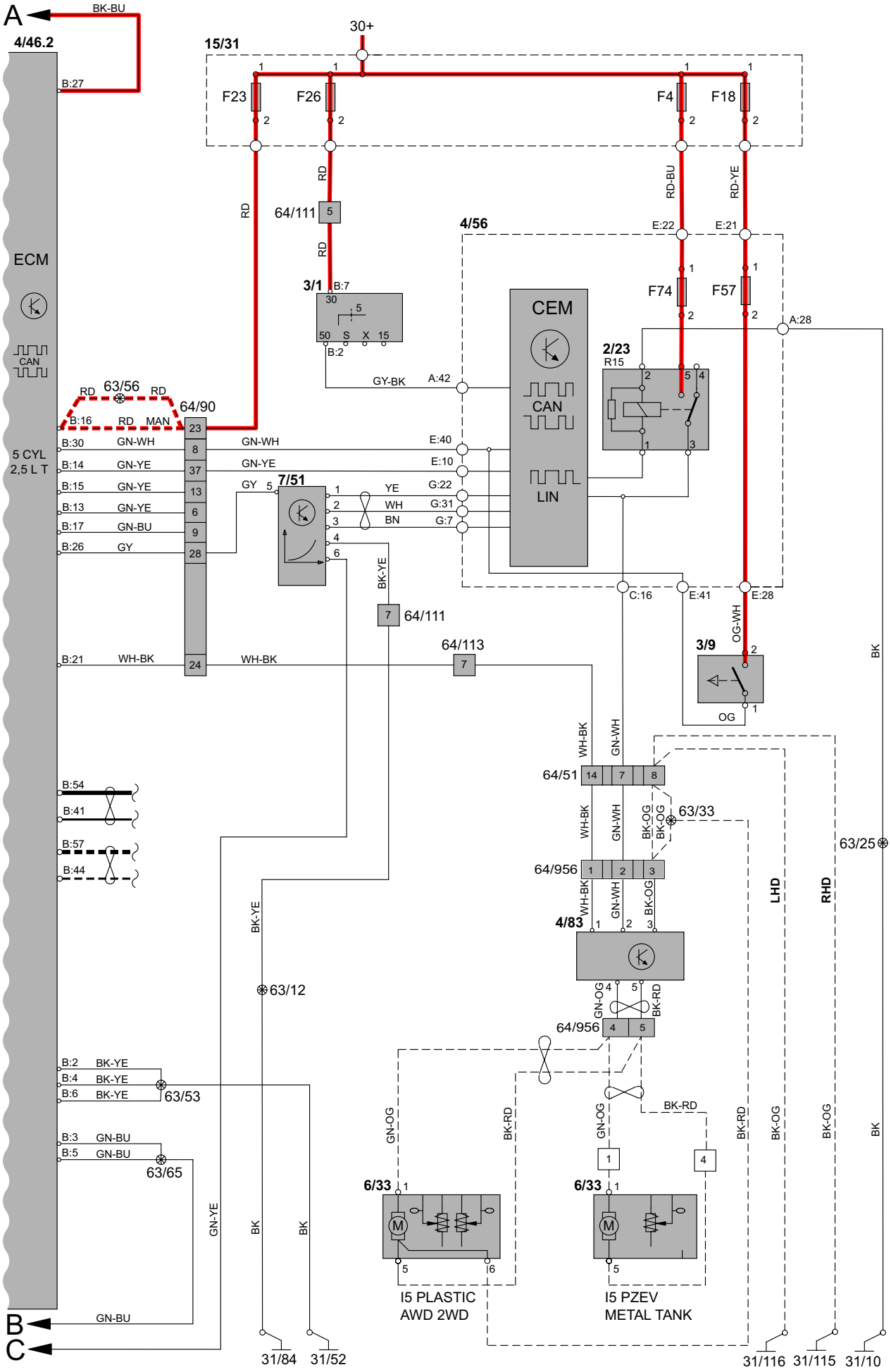


Группа 23 Топливная система
Система управления двигателя 5-цил. 2:2

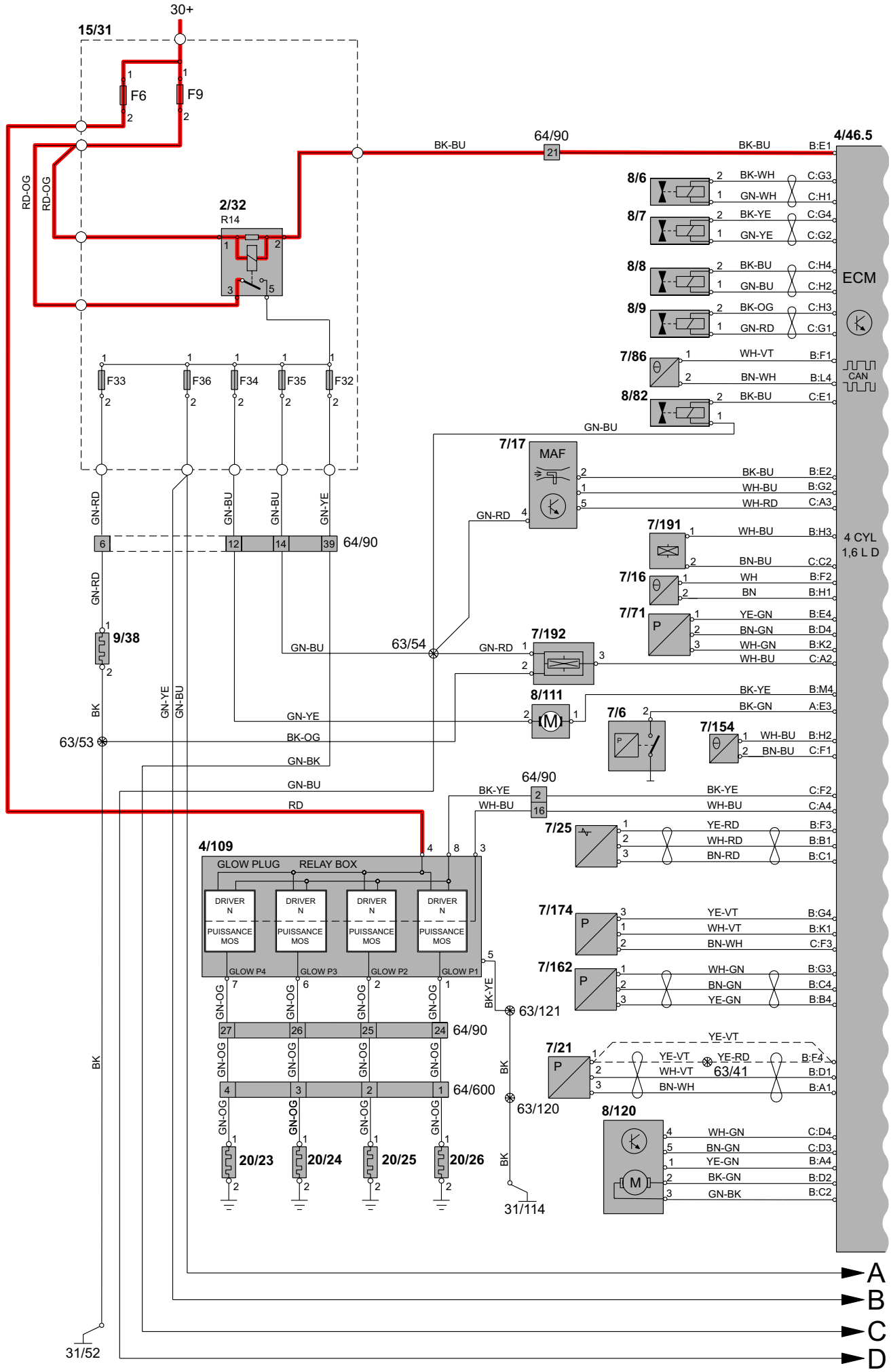


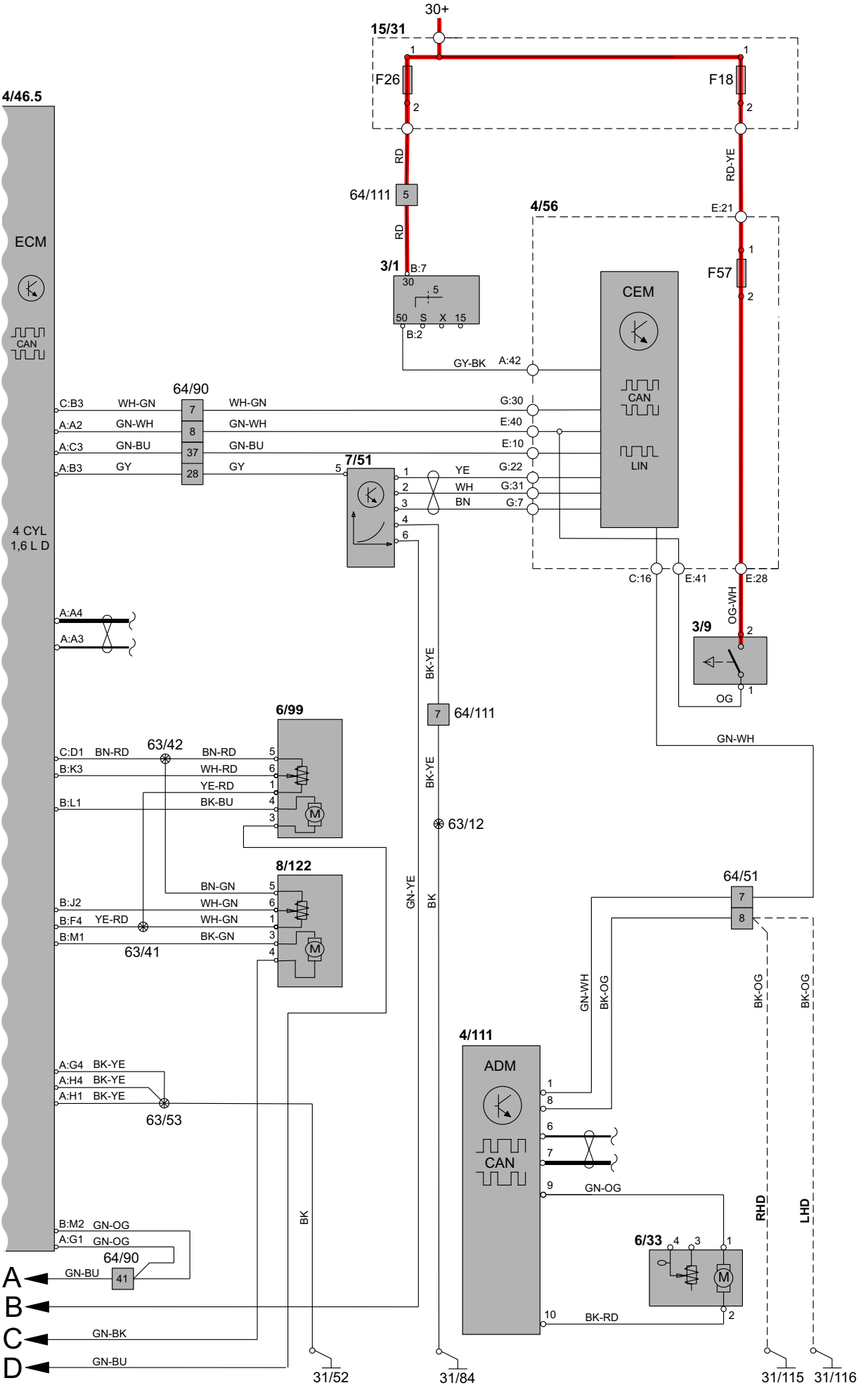
Группа 23 Топливная система
Система управления двигателем 5-цил. турбо 1:2



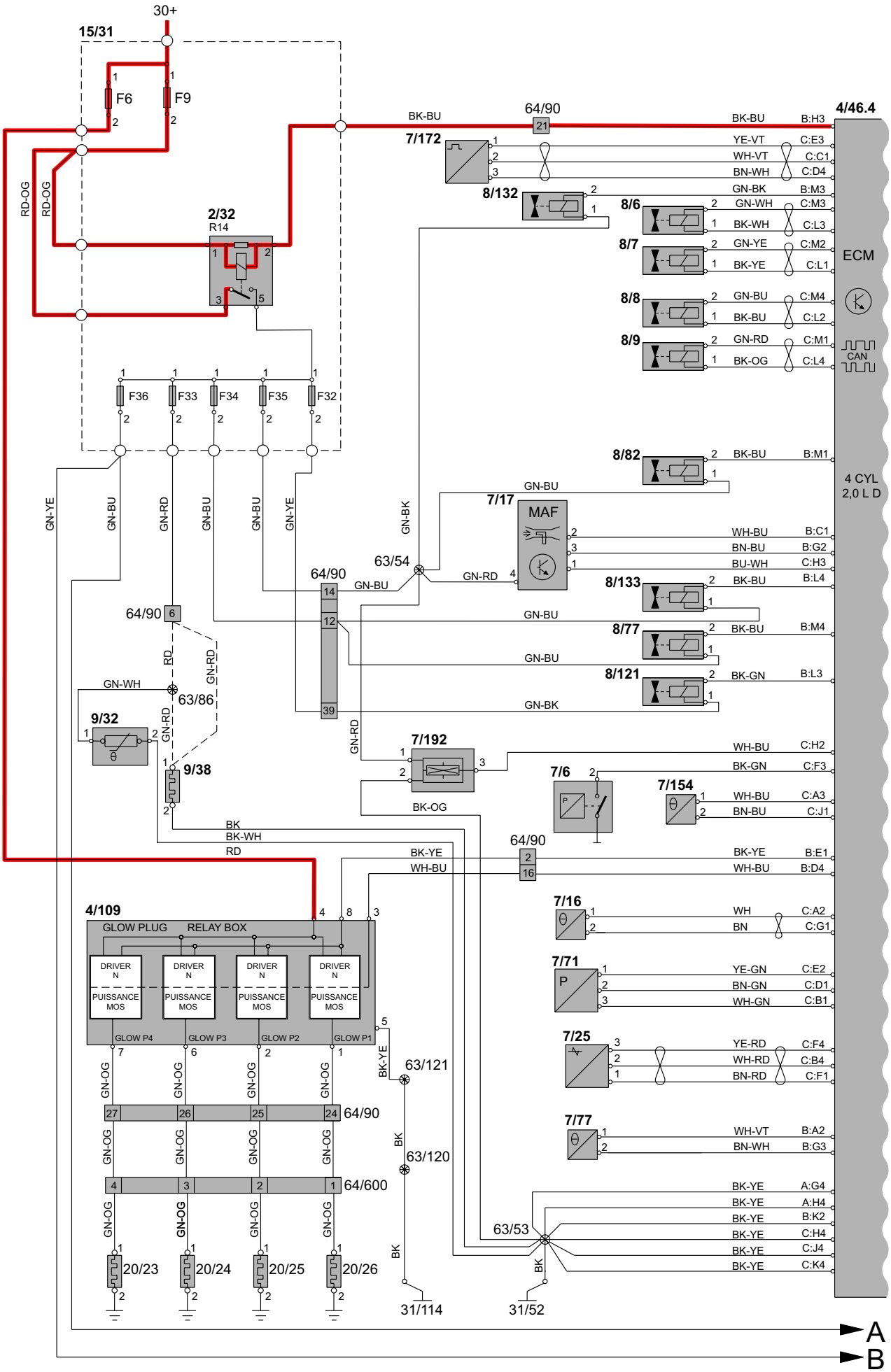

A
BK-BU
4/46.2
B:27
30+
15/31
F23
F26
F4
F18
RD
RD-BU
RD-YE
64/111
4/56
E:22
E:21
ECM
CAN
3/1
B:7
B:2
CEM
F74
F57
A:28
2/23
R15
GY-BK
A:42
63/56
64/90
B:16
MAN
5 CYL
2,5 L T
B:30
GN-WH
E:40
B:14
GN-YE
E:10
B:15
GN-YE
B:13
GN-YE
B:17
GN-BU
B:26
GY
7/51
YE
G:22
WH
G:31
BN
G:7
LIN
BK-YE
C:16
E:41
E:28
64/113
3/9
OG-WH
OG
B:21
WH-BK
BK
B:54
B:41
B:57
B:44
64/51
63/33
63/25
64/956
LHD
RHD
4/83
63/12
GN-OG
BK-RD
B:2
B:4
B:6
63/53
B:3
B:5
GN-BU
63/65
6/33
I5 PLASTIC
AWD 2WD
I5 PZEV
METAL TANK
B
C
31/84
31/52
31/116
31/115
31/10

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

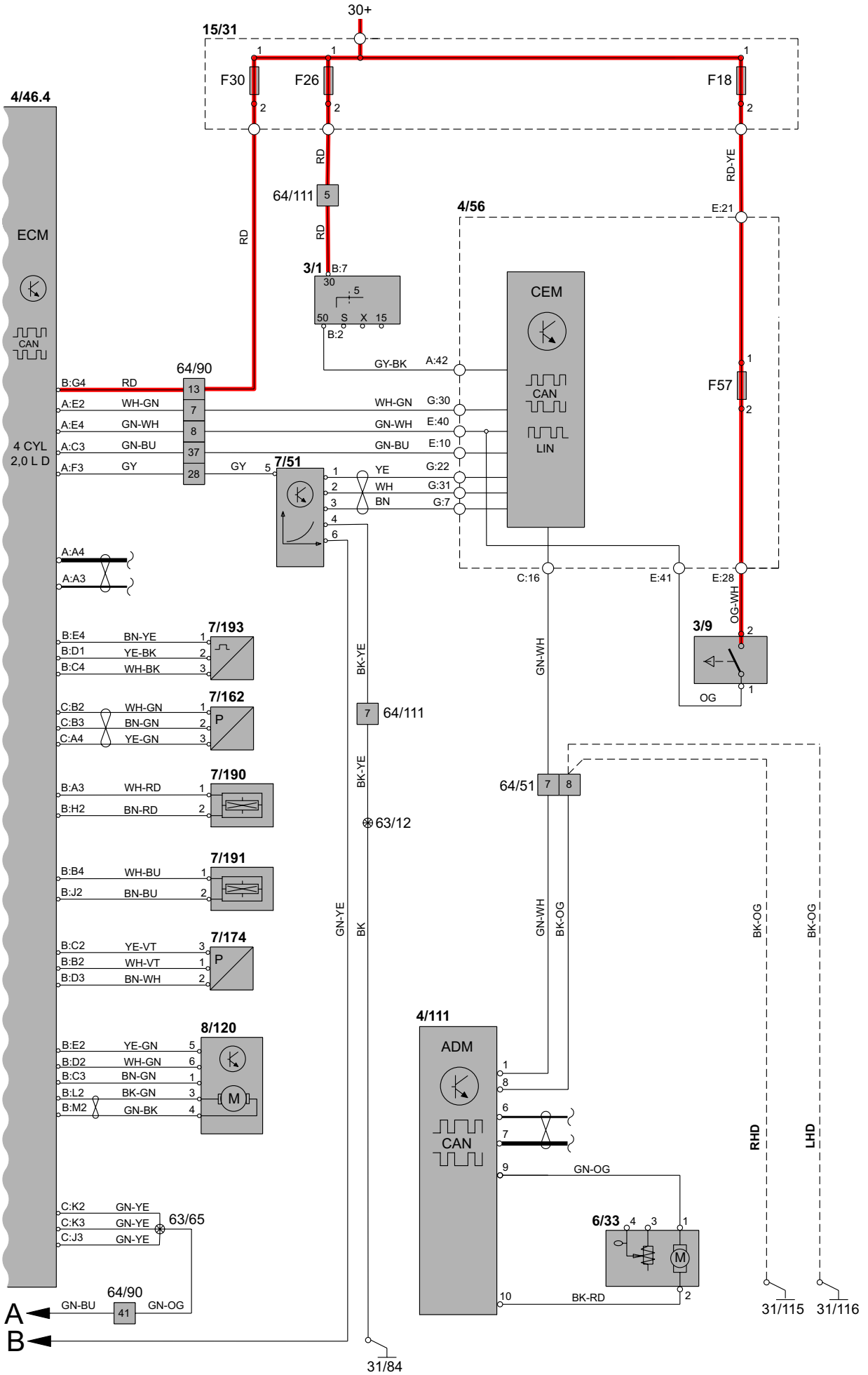



30+
15/31
F26
F18
RD
RD-YE
64/111
4/56
E:21
F57
3/1
B:7
B:2
CEM
CAN
LIN
GY-BK
A:42
64/90
C:B3 WH-GN
A:A2 GN-WH
A:C3 GN-BU
A:B3 GY
G:30
E:40
E:10
7/51
G:22
G:31
G:7
YE
WH
BN
ECM
4 CYL
1,6 L D
C:16
E:41
E:28
OG-WH
3/9
OG
A:A4
A:A3
BK-YE
64/111
GN-WH
6/99
C:D1 BN-RD
B:K3 WH-RD
YE-RD
B:L1 BK-BU
63/42
63/12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

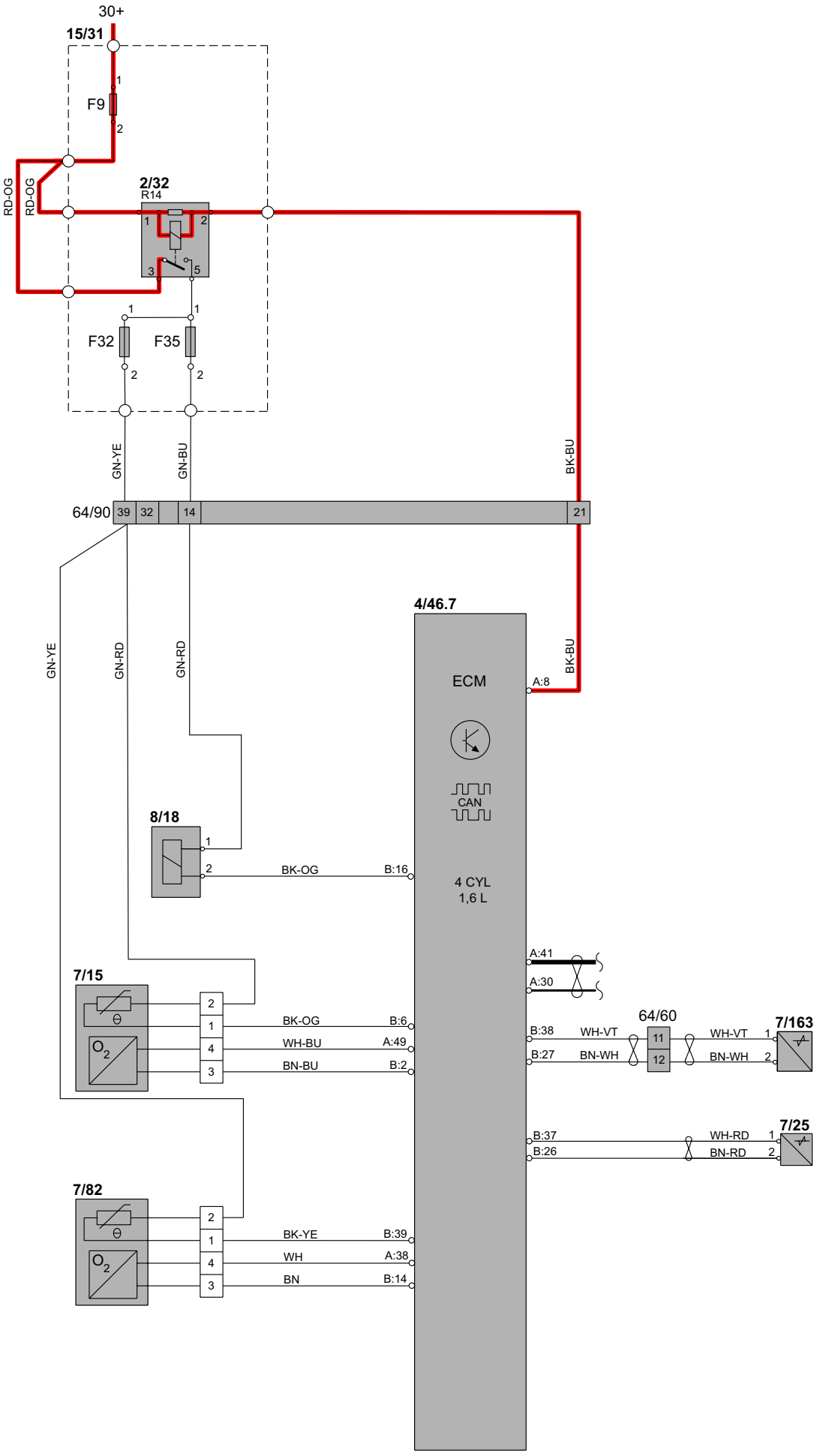
Группа 23 Топливная система
Система управления двигателем, дизель 4-цил. 2,0 л 1:2



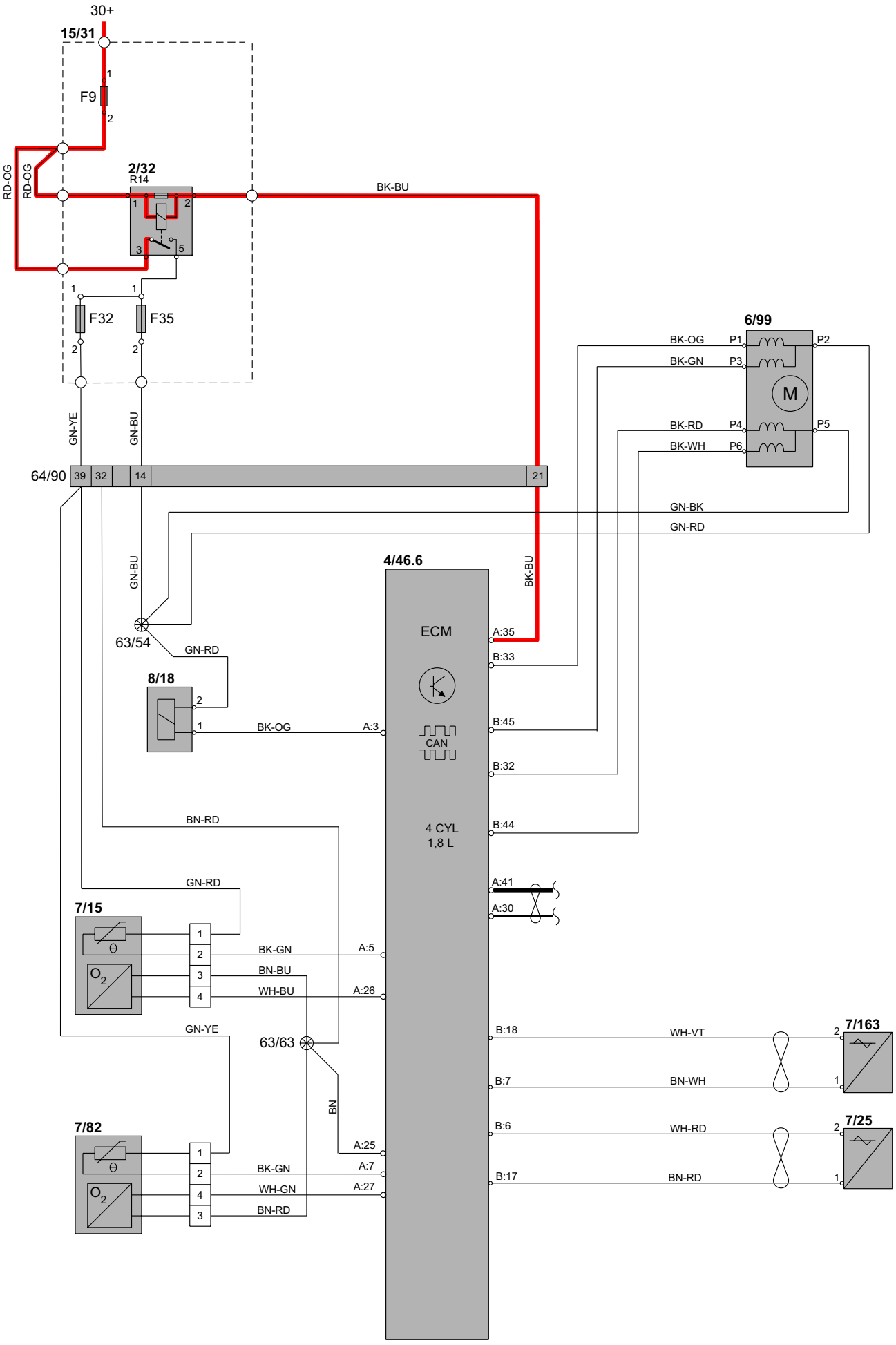
Группа 23 Топливная система
Система управления двигателем, дизель 4-цил. 2,0л 2:2



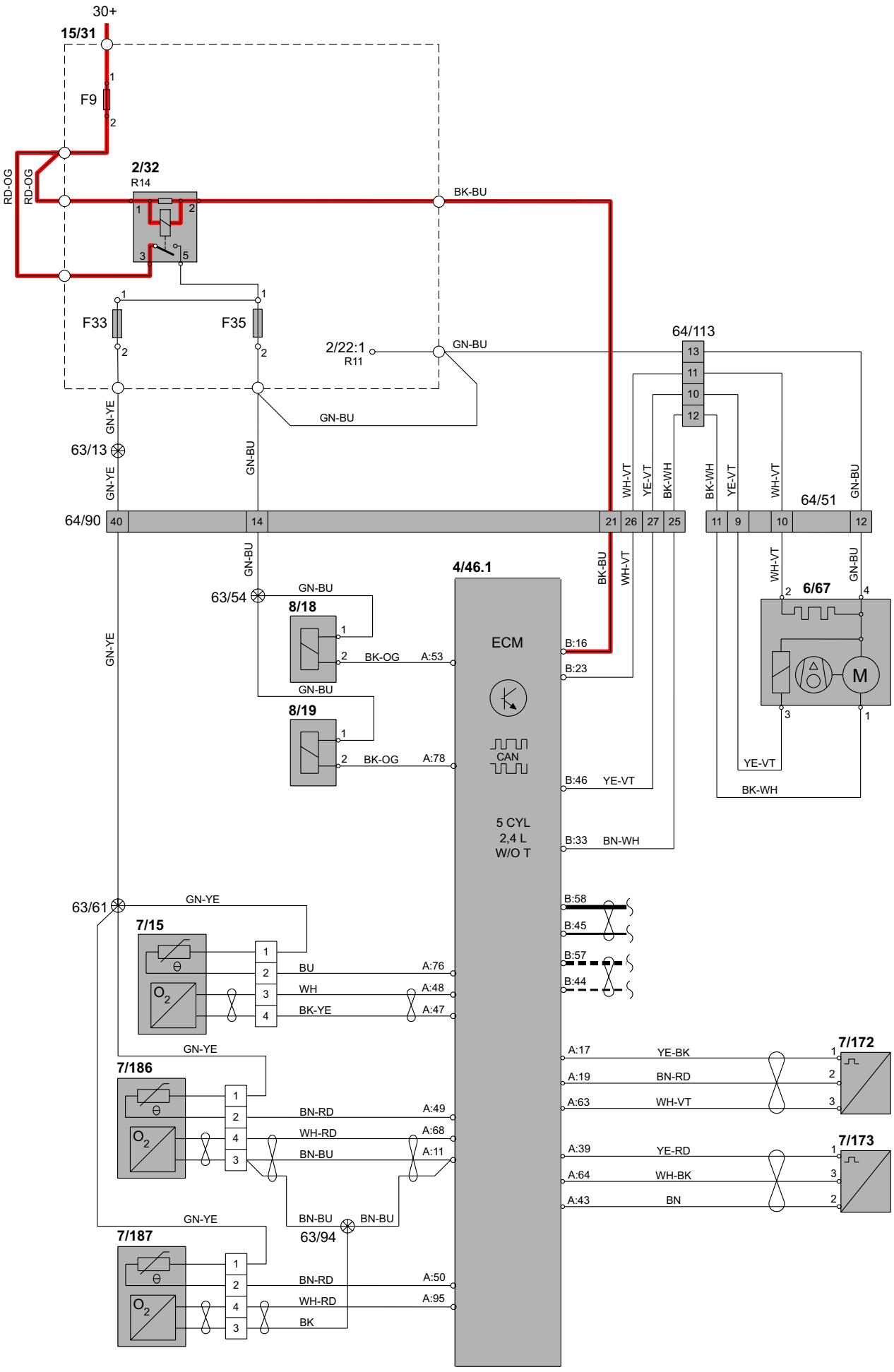
Группа 23 Топливная система
Контроль выхлопа 4-цил. 1,6 л



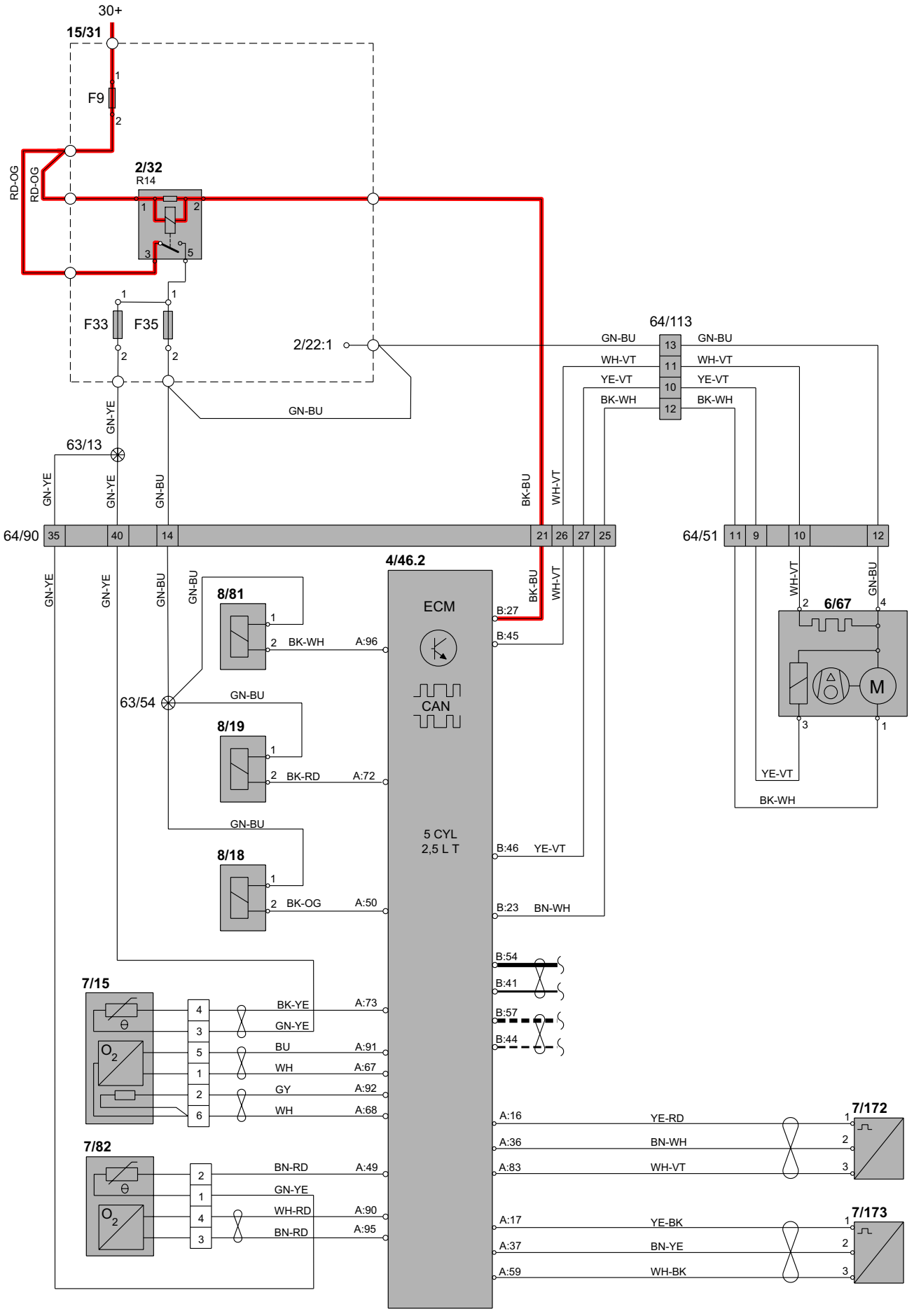
Группа 23 Топливная система
Контроль выхлопа 4-цил. 1,8 л и 2,0 л



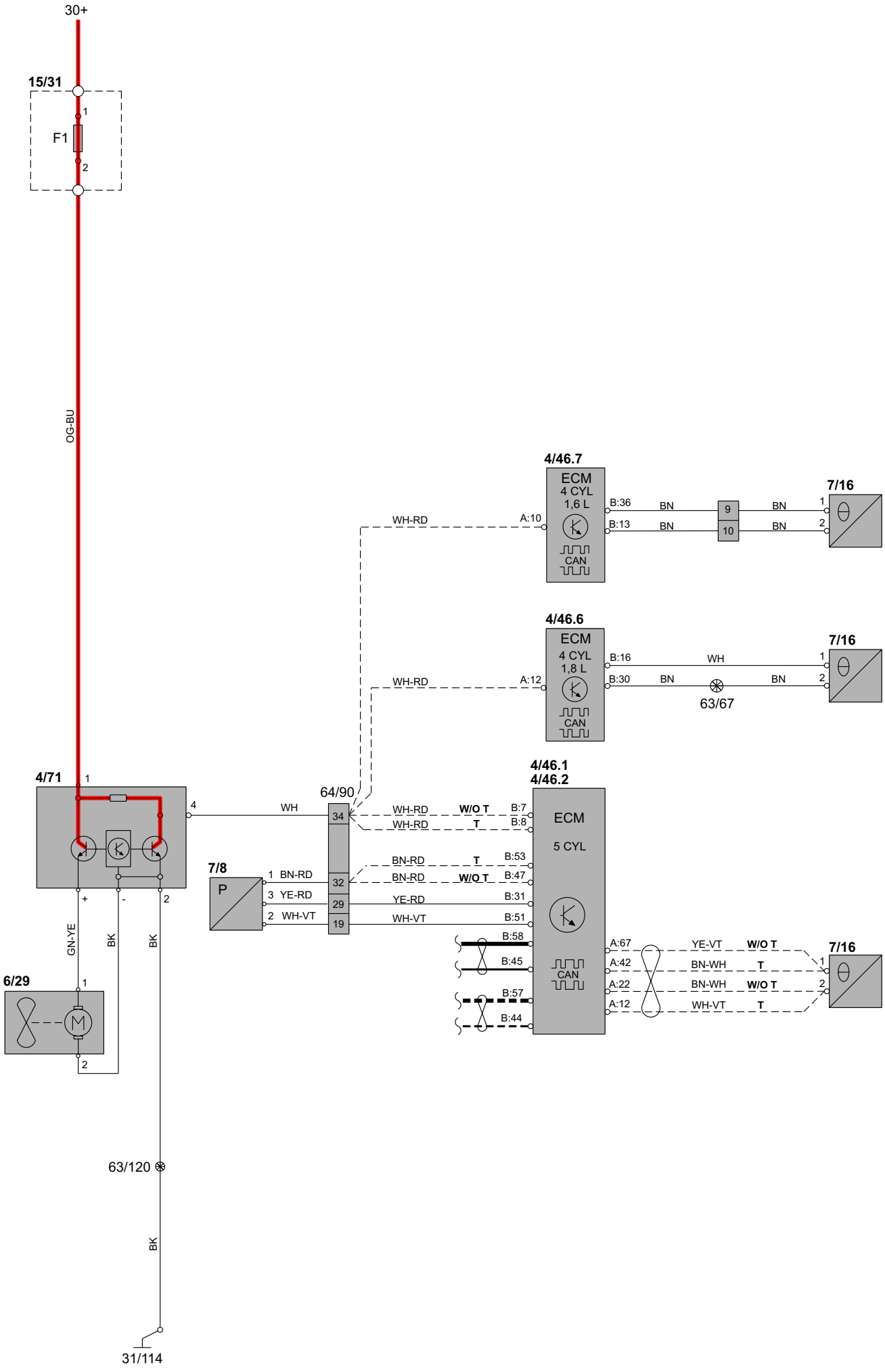
Группа 23 Топливная система
Контроль выхлопа 5-цил.



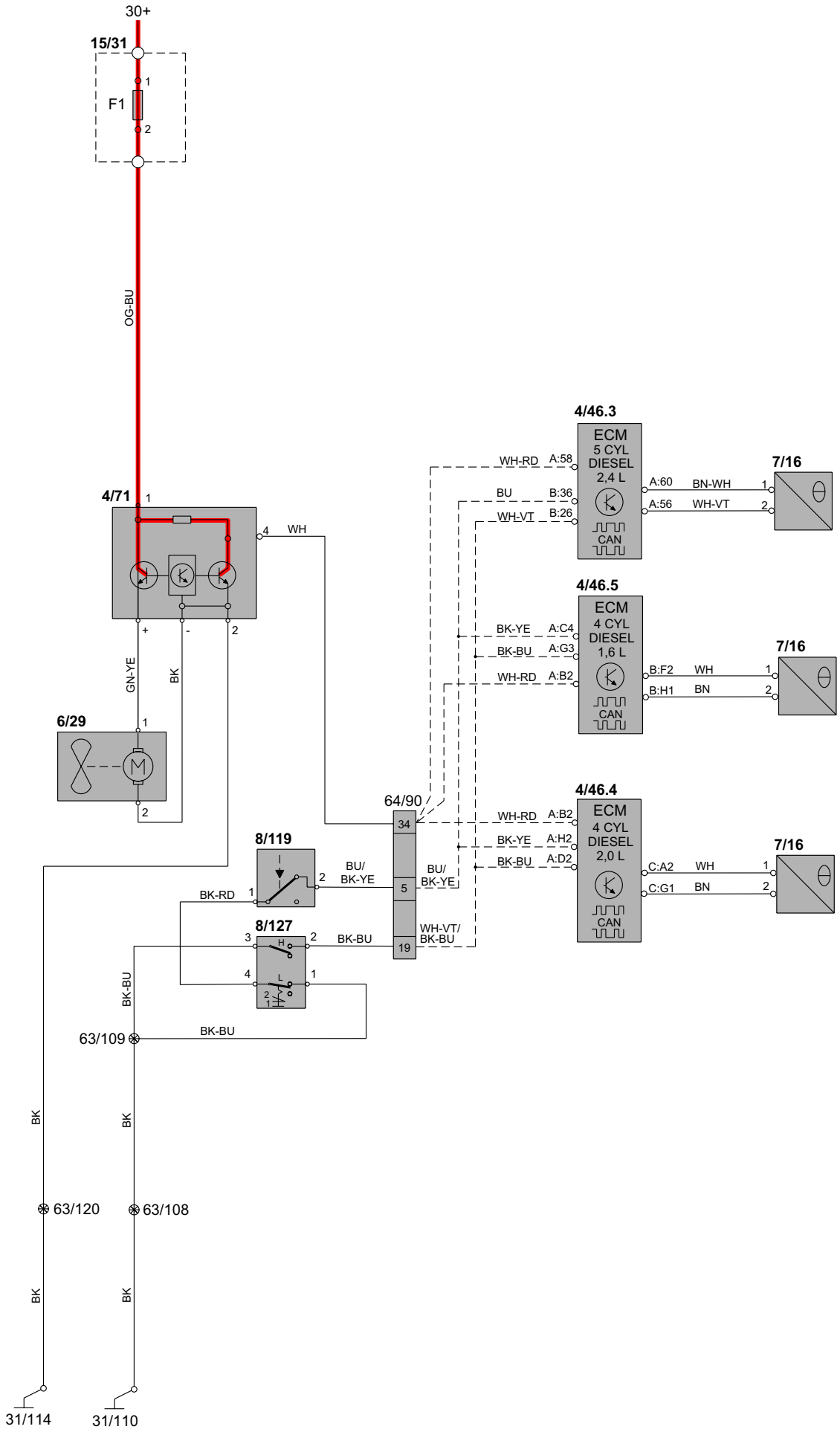
Группа 23 Топливная система
Контроль выхлопа 5 цил., турбо



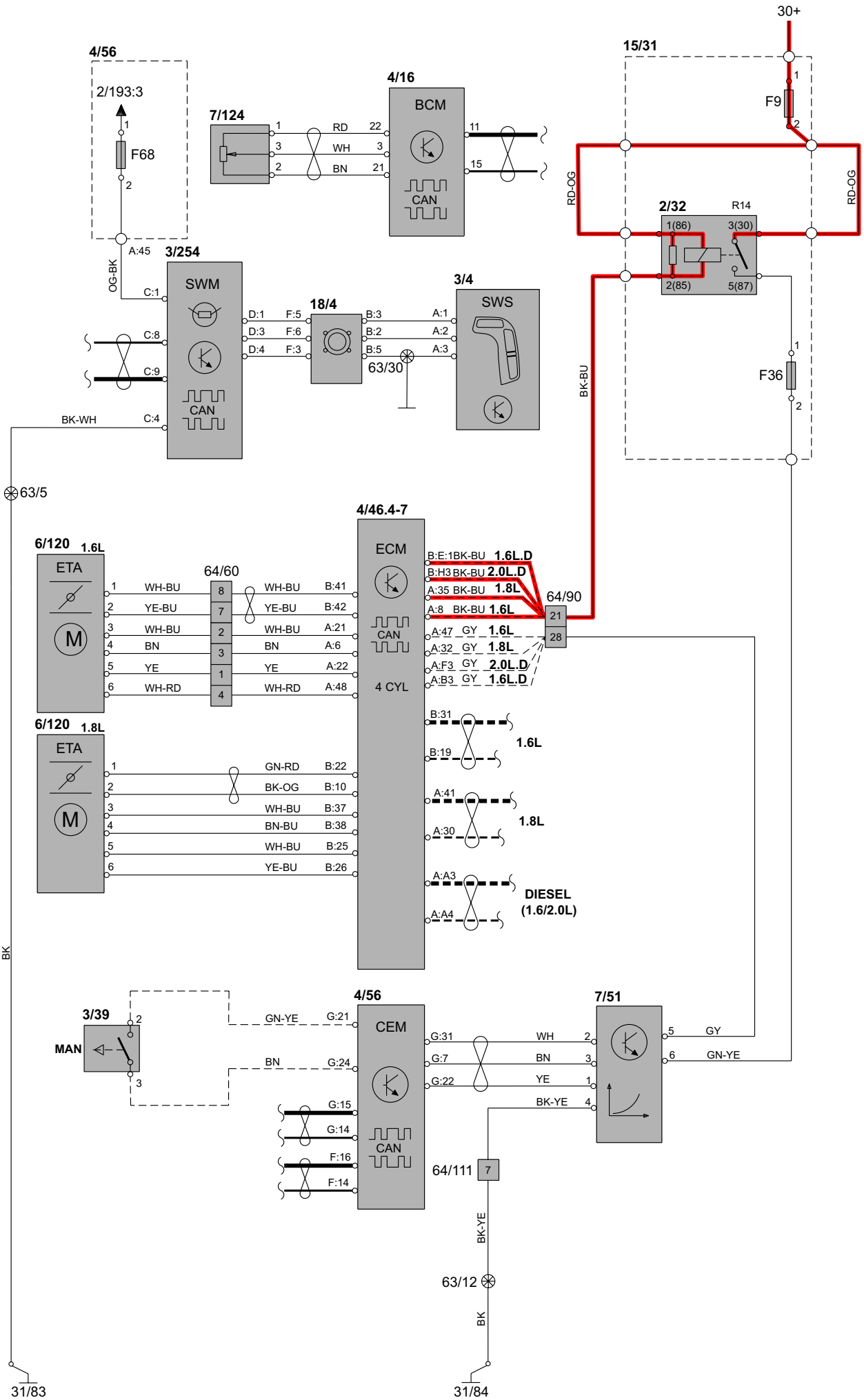
Группа 26 Система охлаждения
Электровентилятор охлаждения



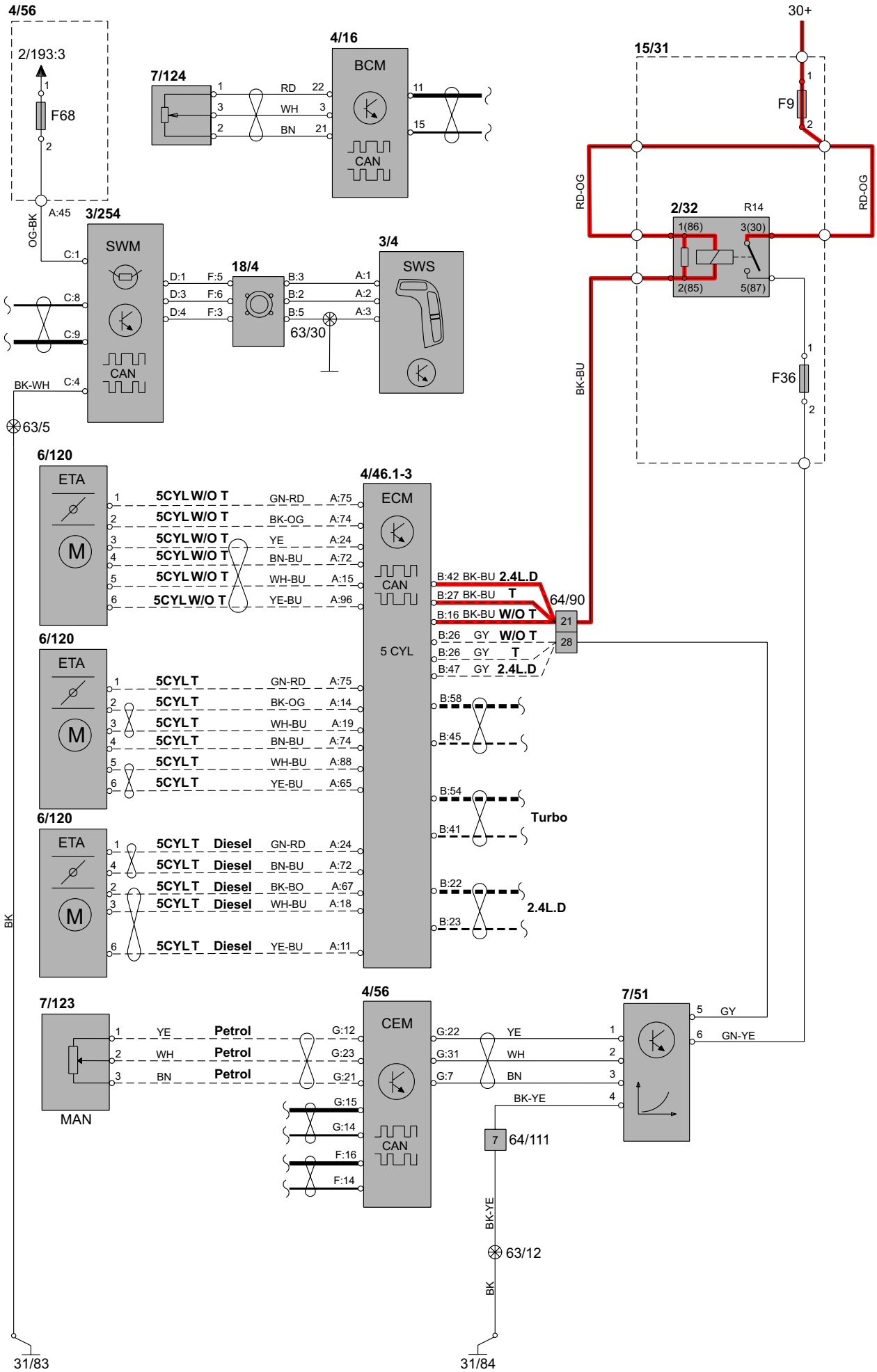
Группа 26 Система охлаждения
Электровентилятор охлаждения, дизель



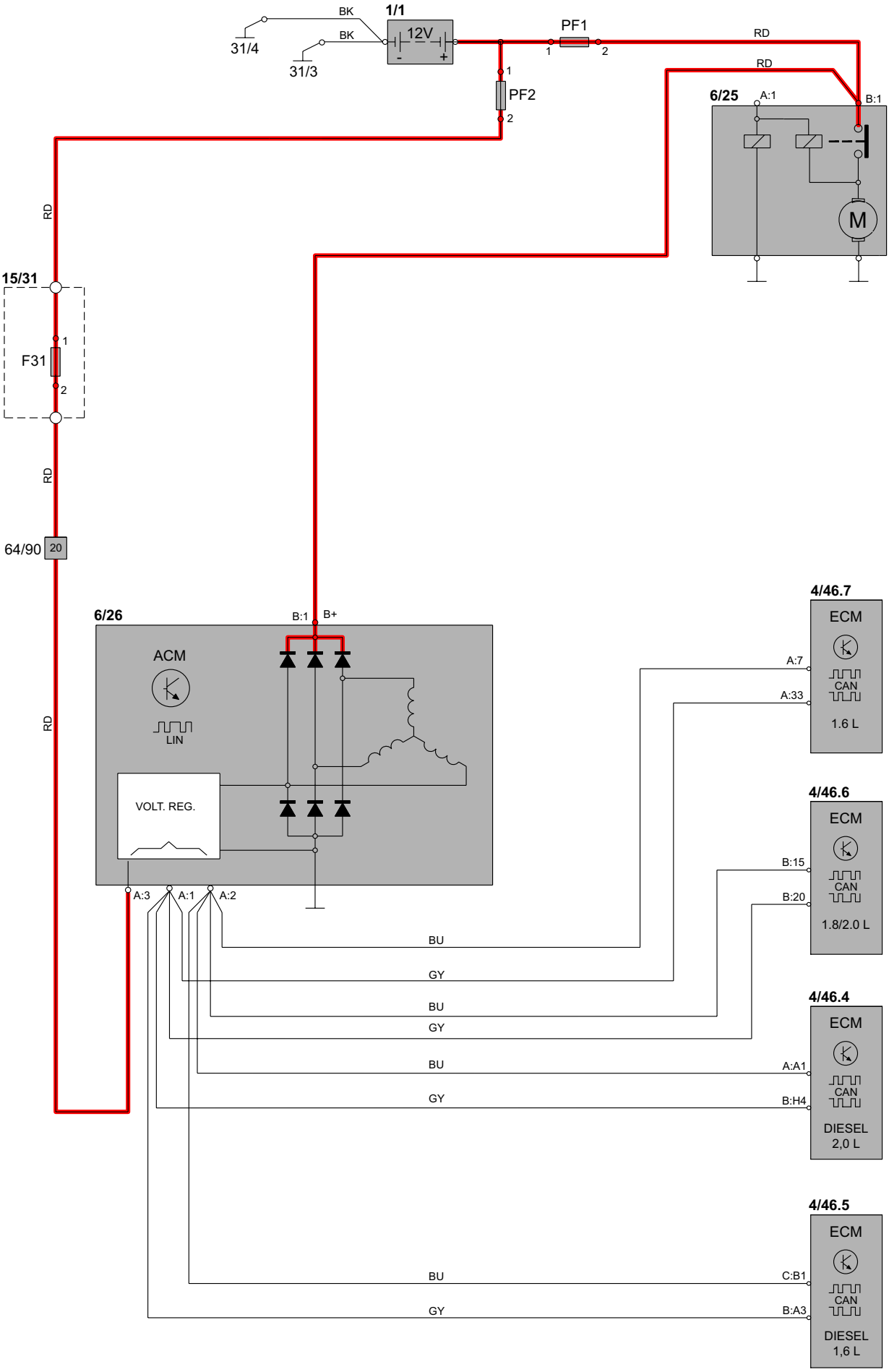
Группа 27 Управление двигателем
Круиз-контроль 4-цил.



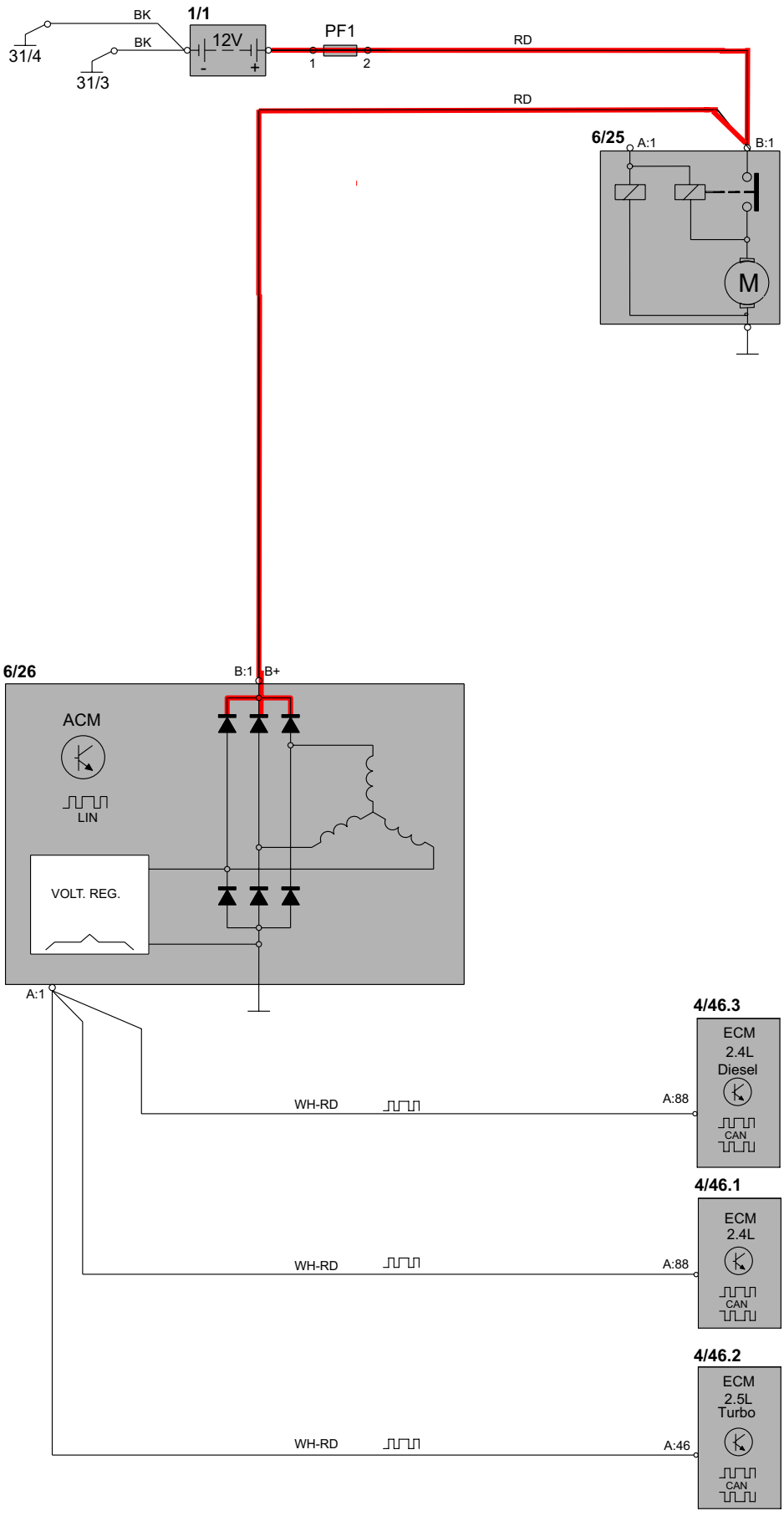
Группа 27 Управление двигателем
Круиз-контроль 5-цил.



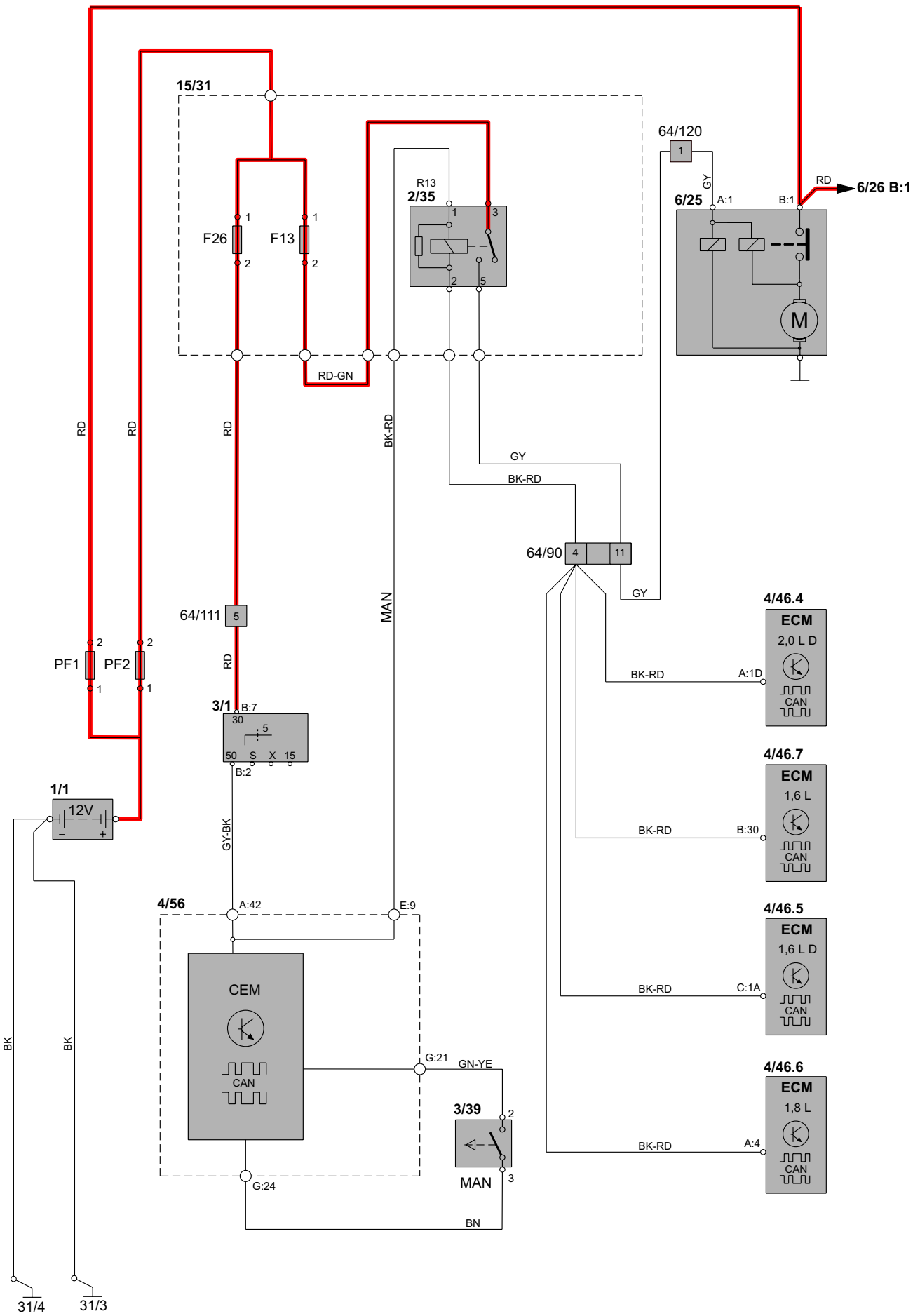
Группа 32 Генератор и регулятор разрядки
Питание 4-цил.



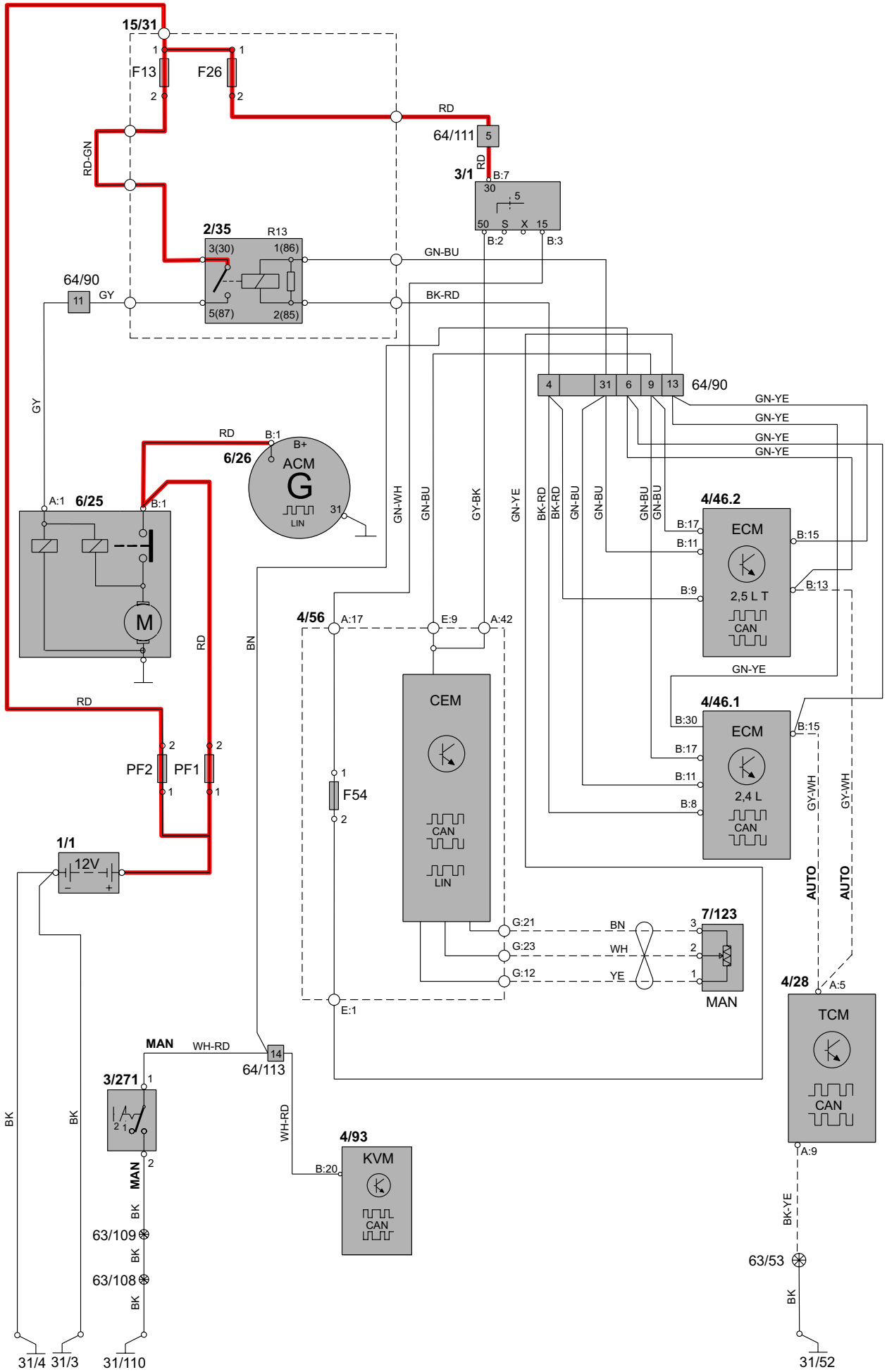
Группа 32 Генератор и регулятор разрядки
Питание 5-цил.



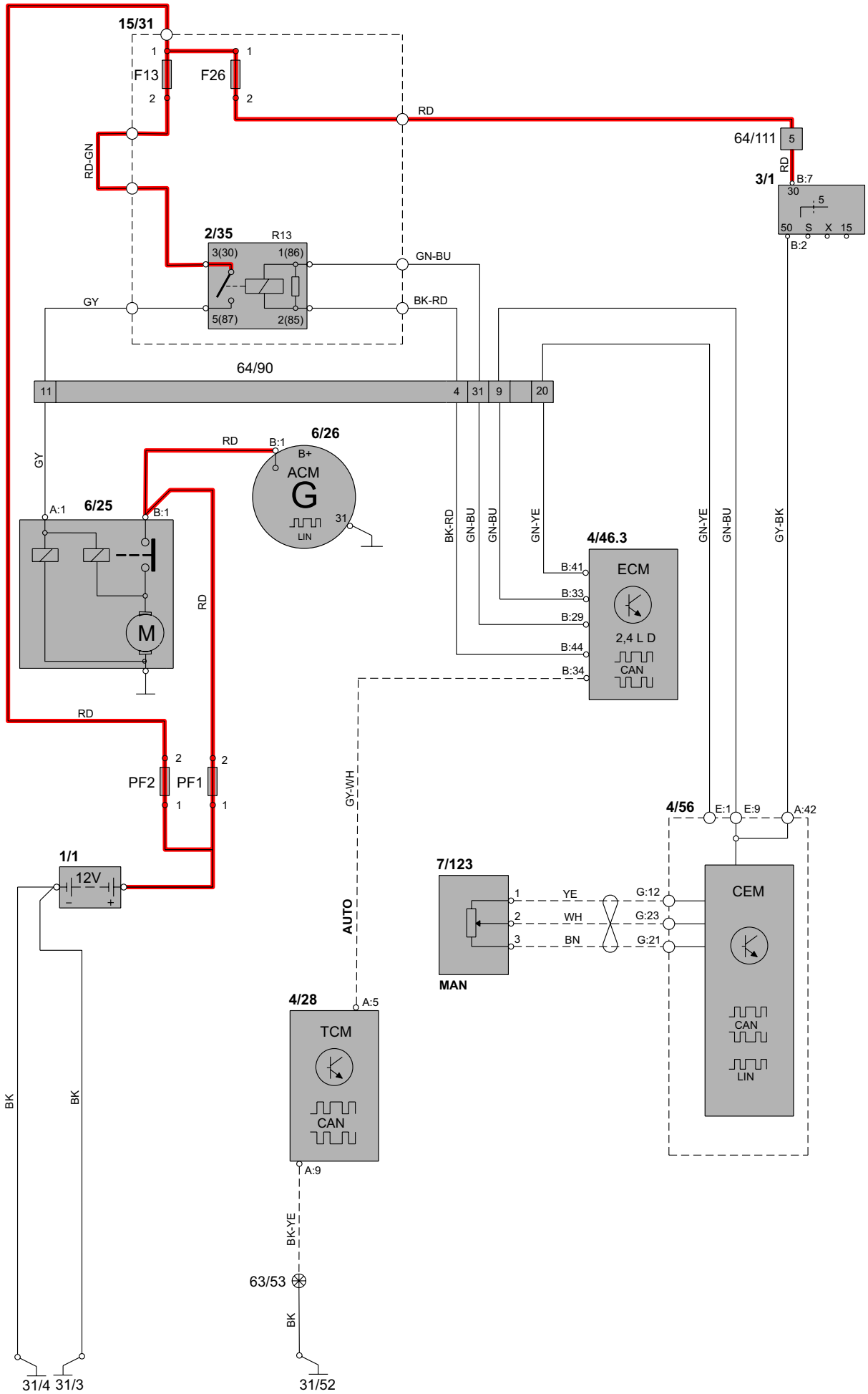
Группа 33 Система запуска
Система запуска 4-цил.



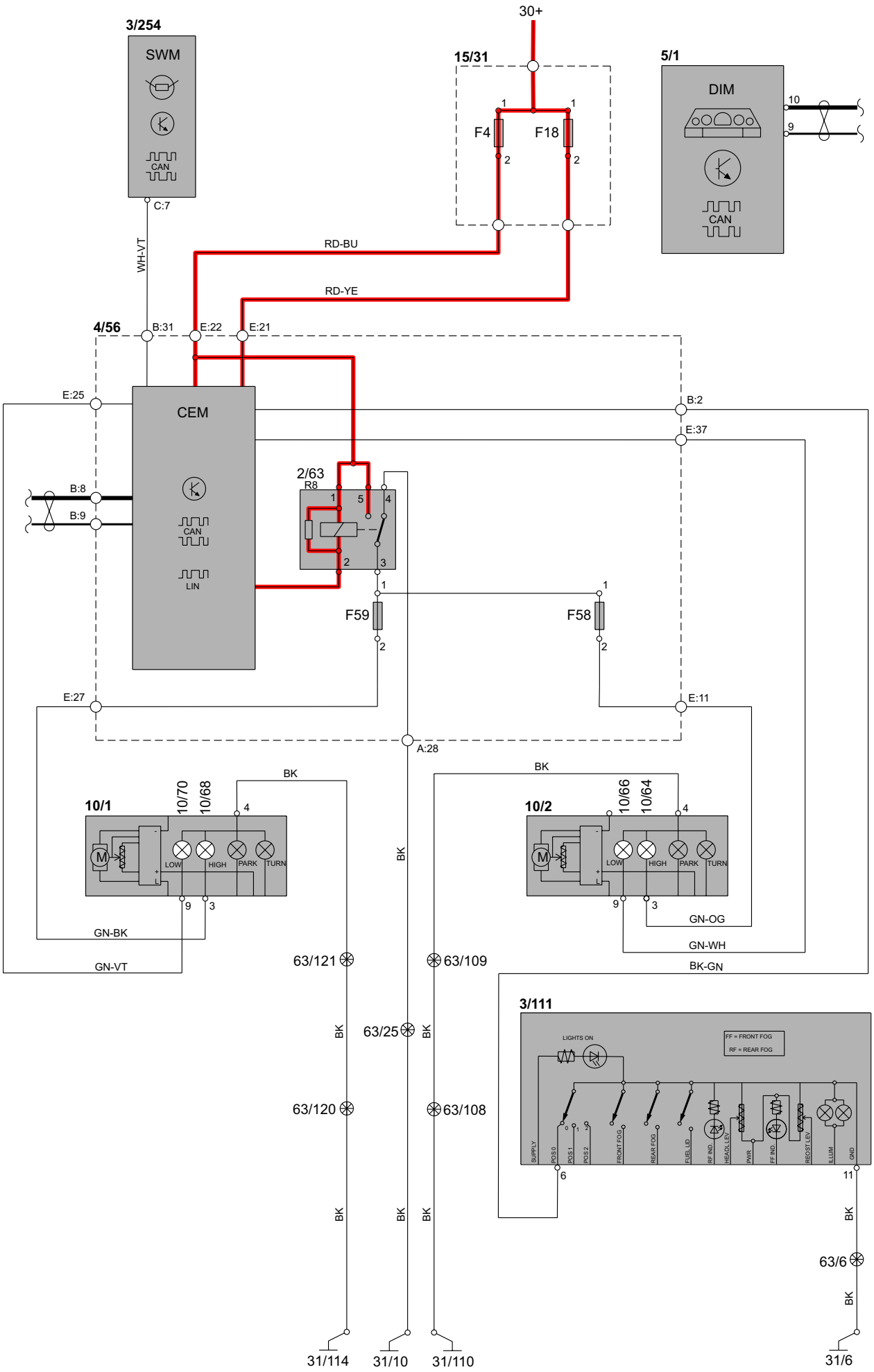
Группа 33 Система запуска
Система запуска 5-цил.



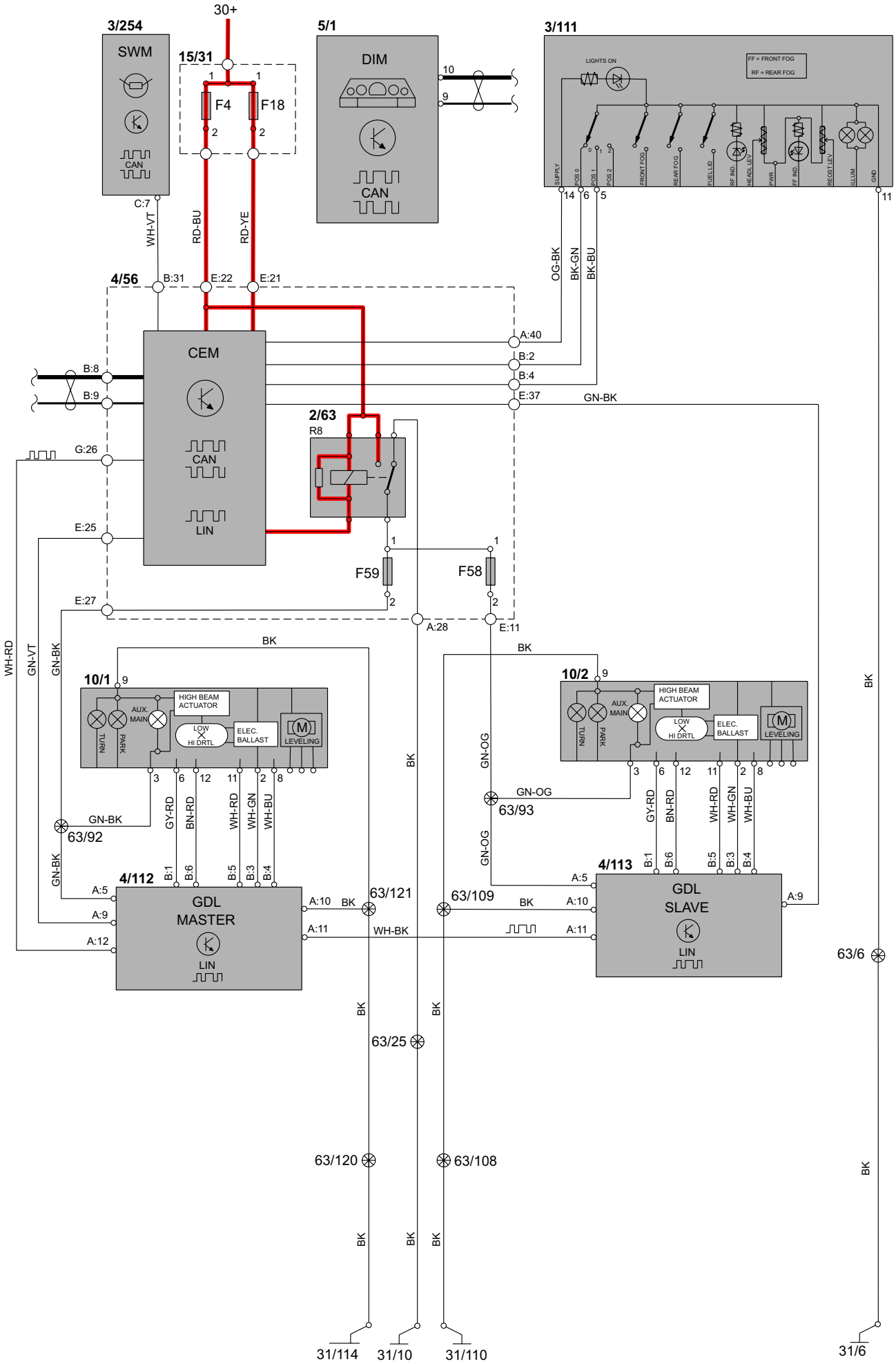
Группа 33 Система запуска
Система запуска 5-цил. дизель



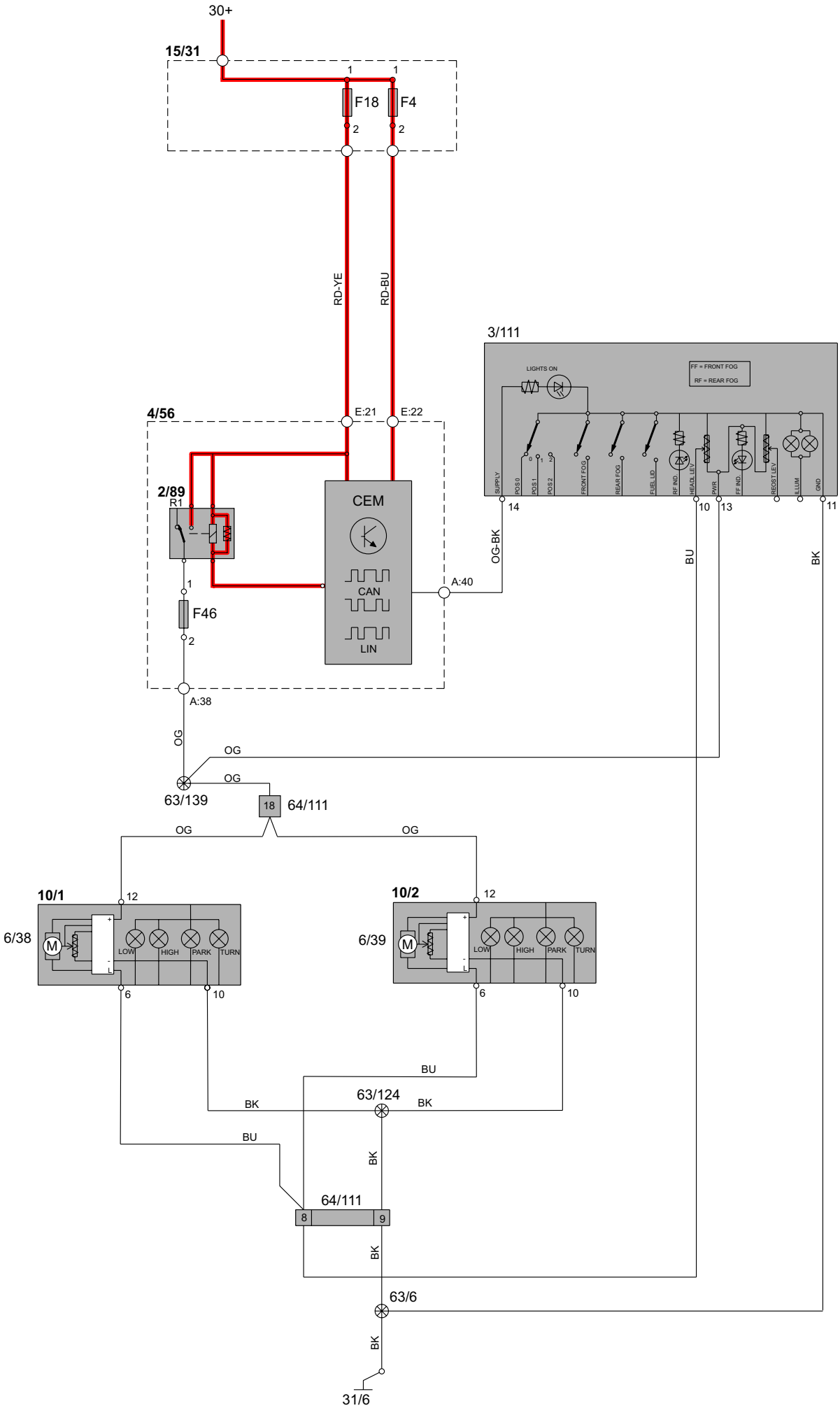
Группа 35 Освещение
Дальний и ближний свет



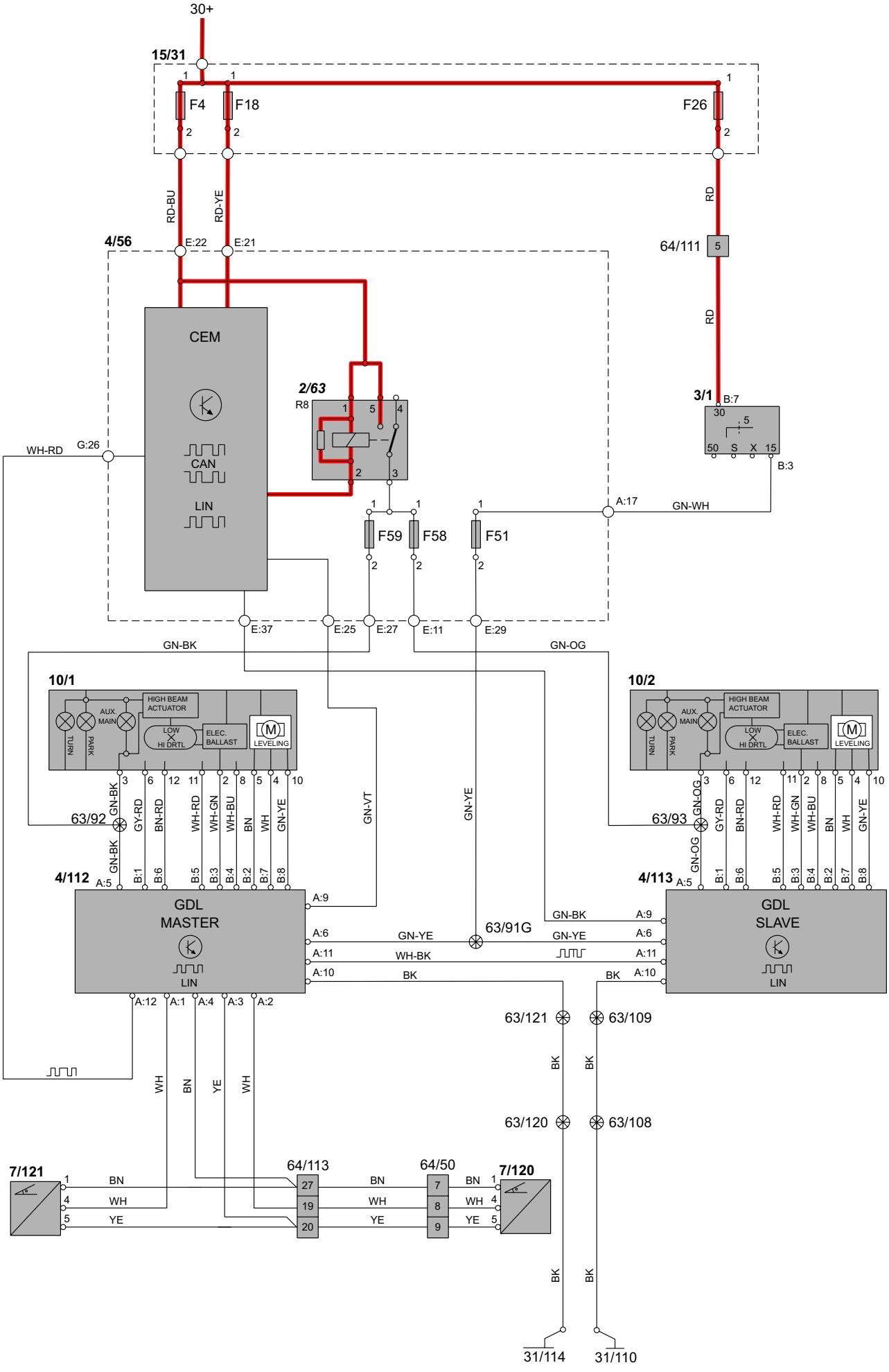
Группа 35 Освещение
Дальний и ближний свет (Bi-Xenon)



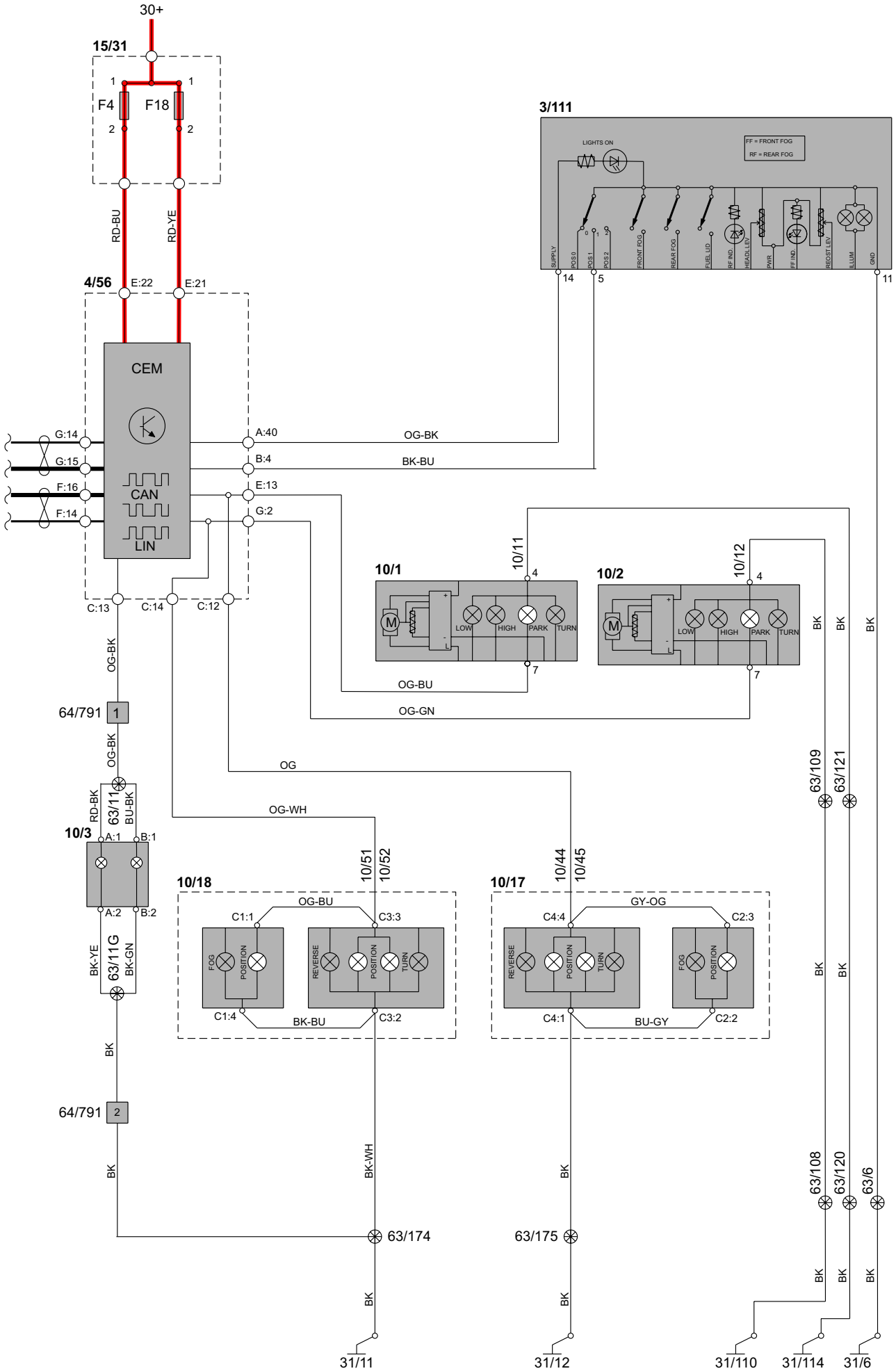
Группа 35 Освещение
Регулировка дальности света, ручная



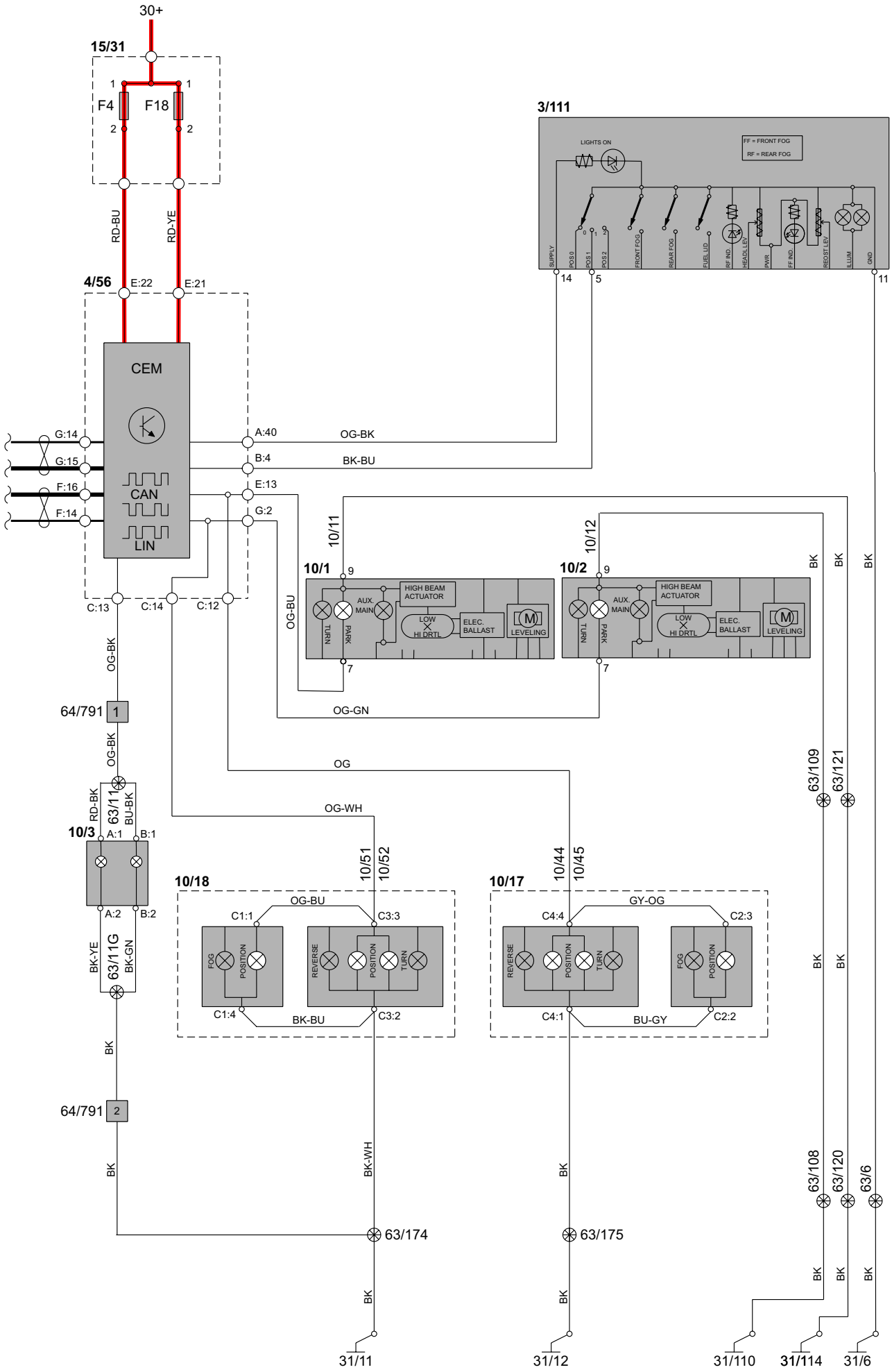
Группа 35 Освещение
Регулировка дальности света (Bi-Xenon), автоматическая



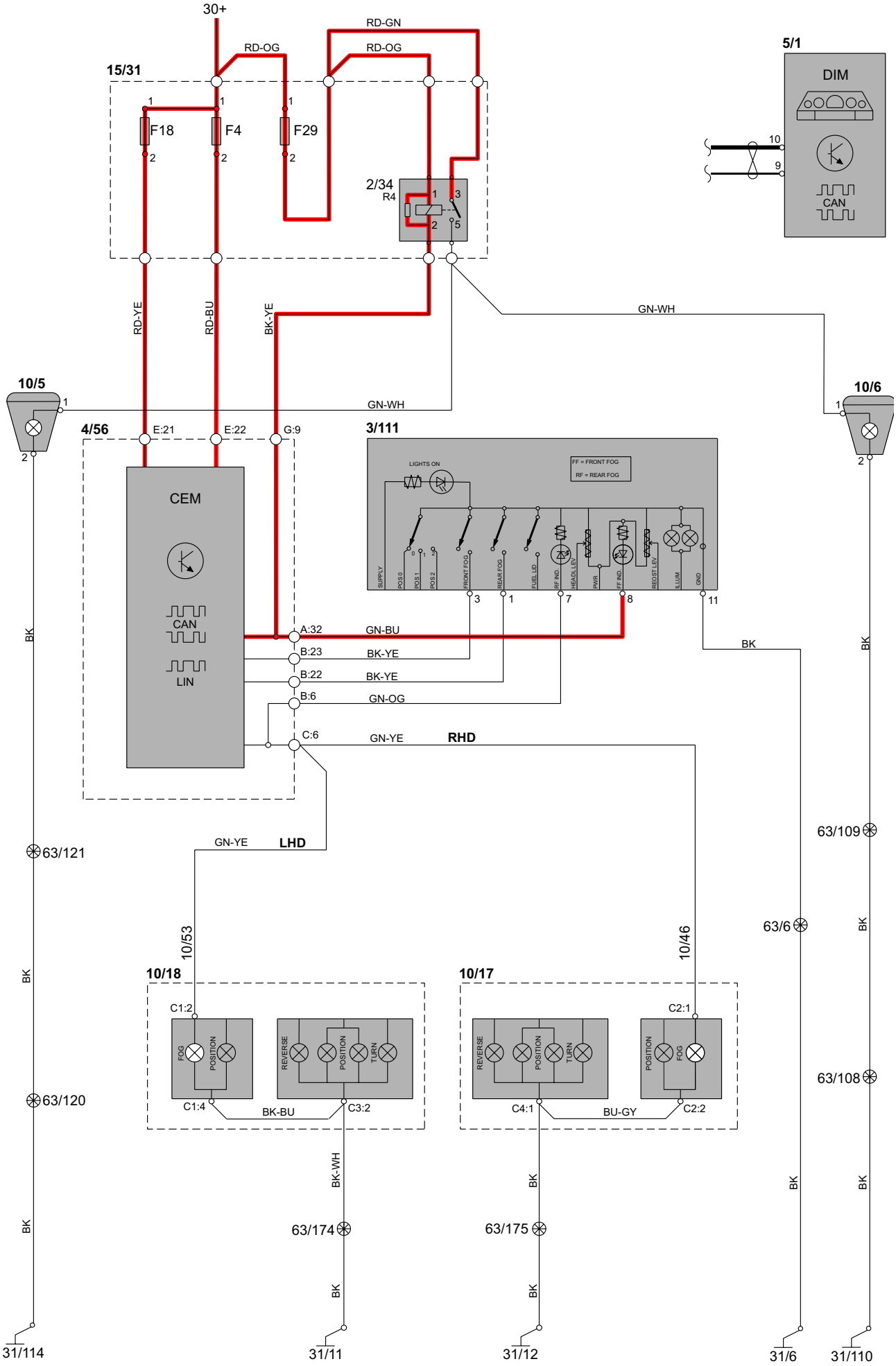
Группа 35 Освещение
Габаритный/стояночный свет, Задний свет



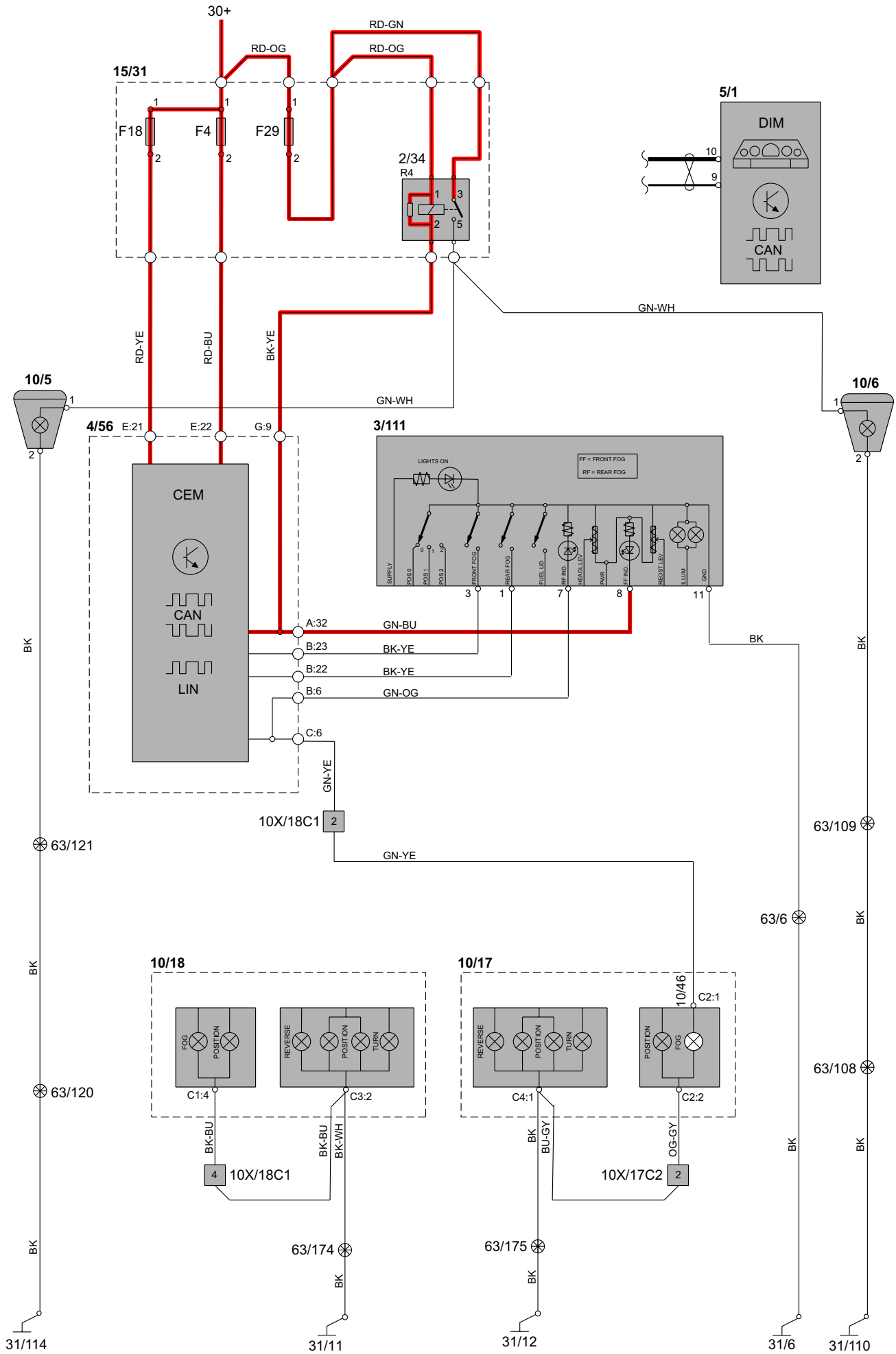
Группа 35 Освещение
Габаритный/Стояночный свет, Задний свет (Bi-Xenon)



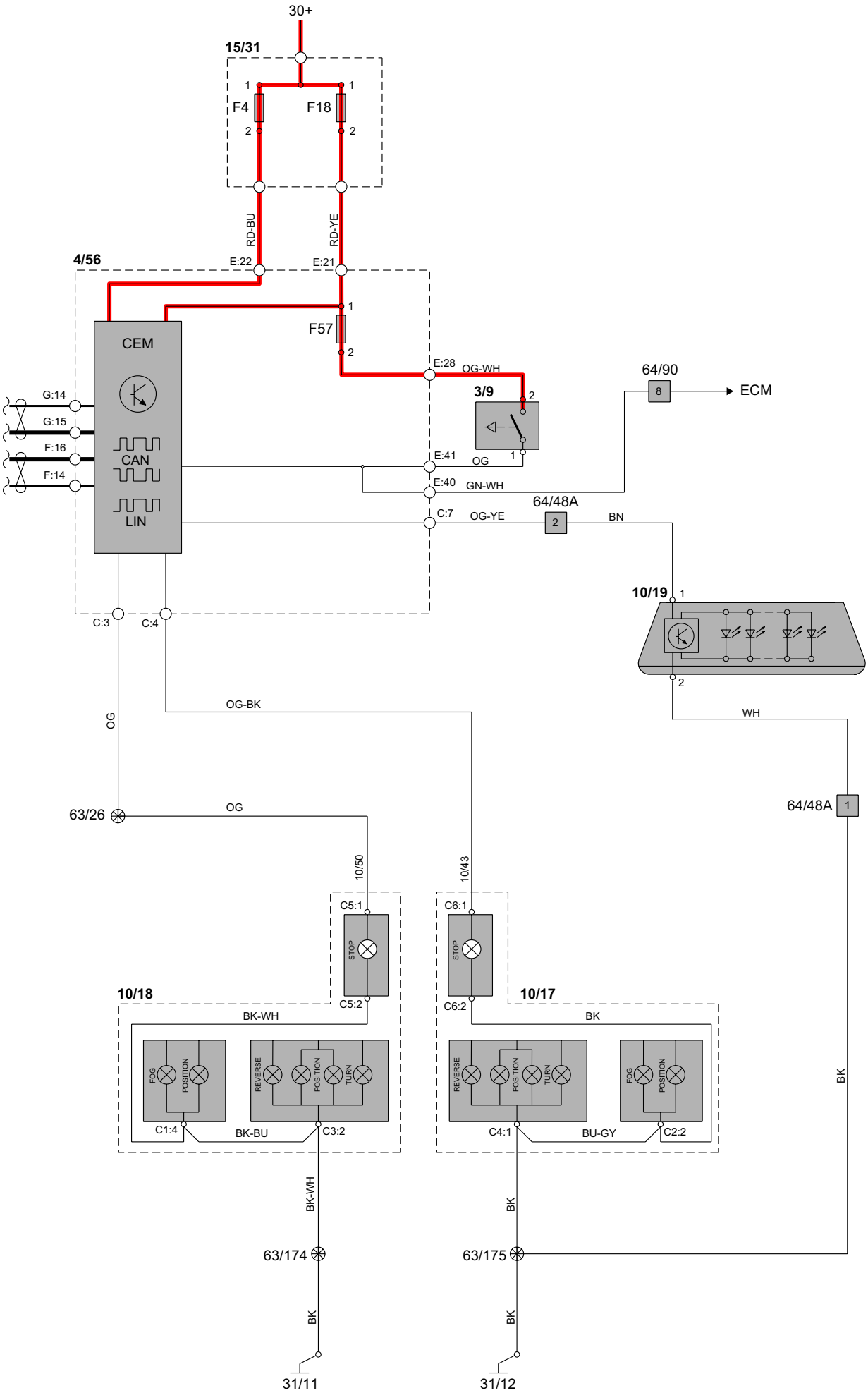
Группа 35 Освещение
Противотуманный свет



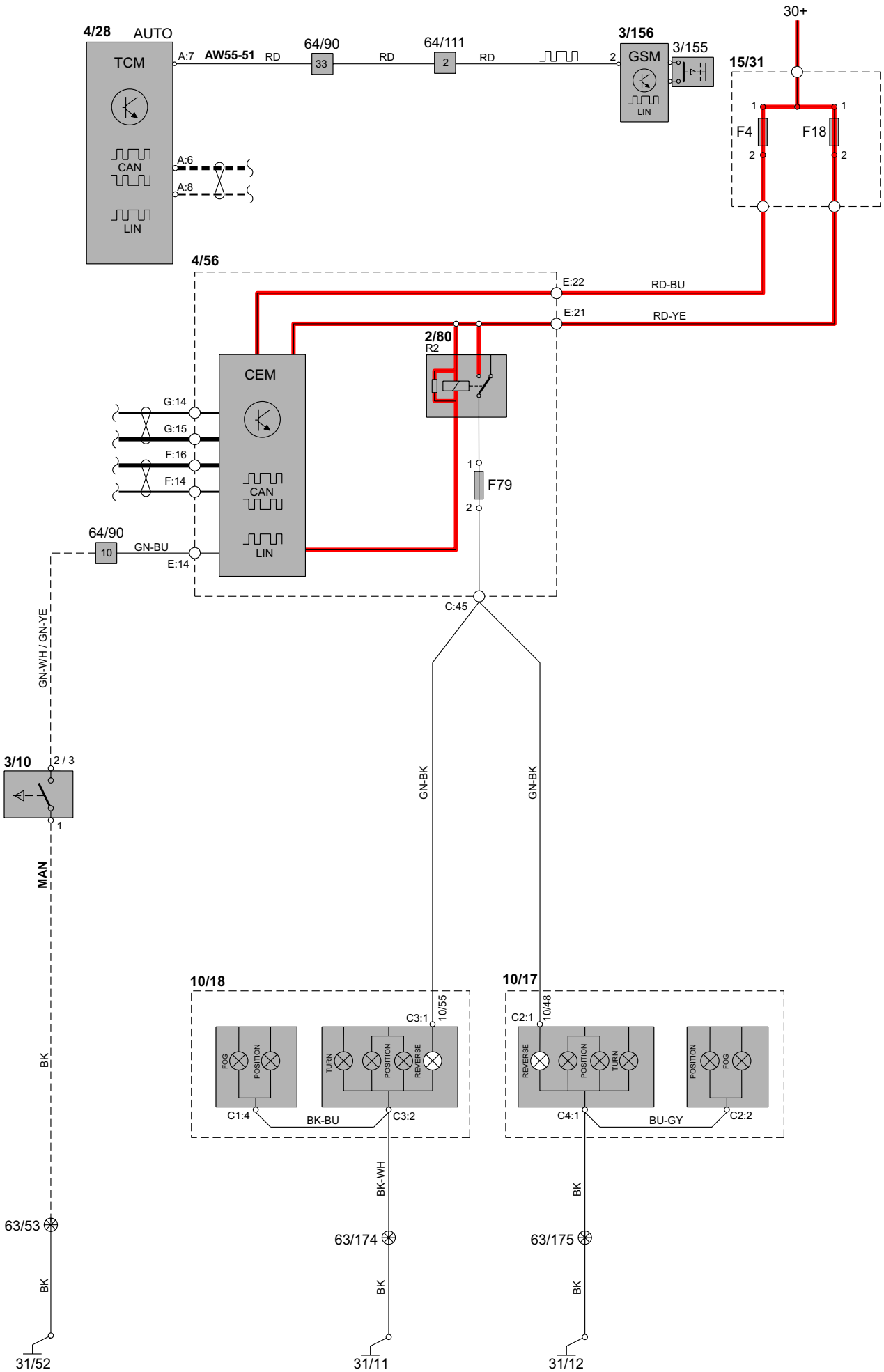
Группа 35 Освещение
Противотуманный свет, ЛР, Япония



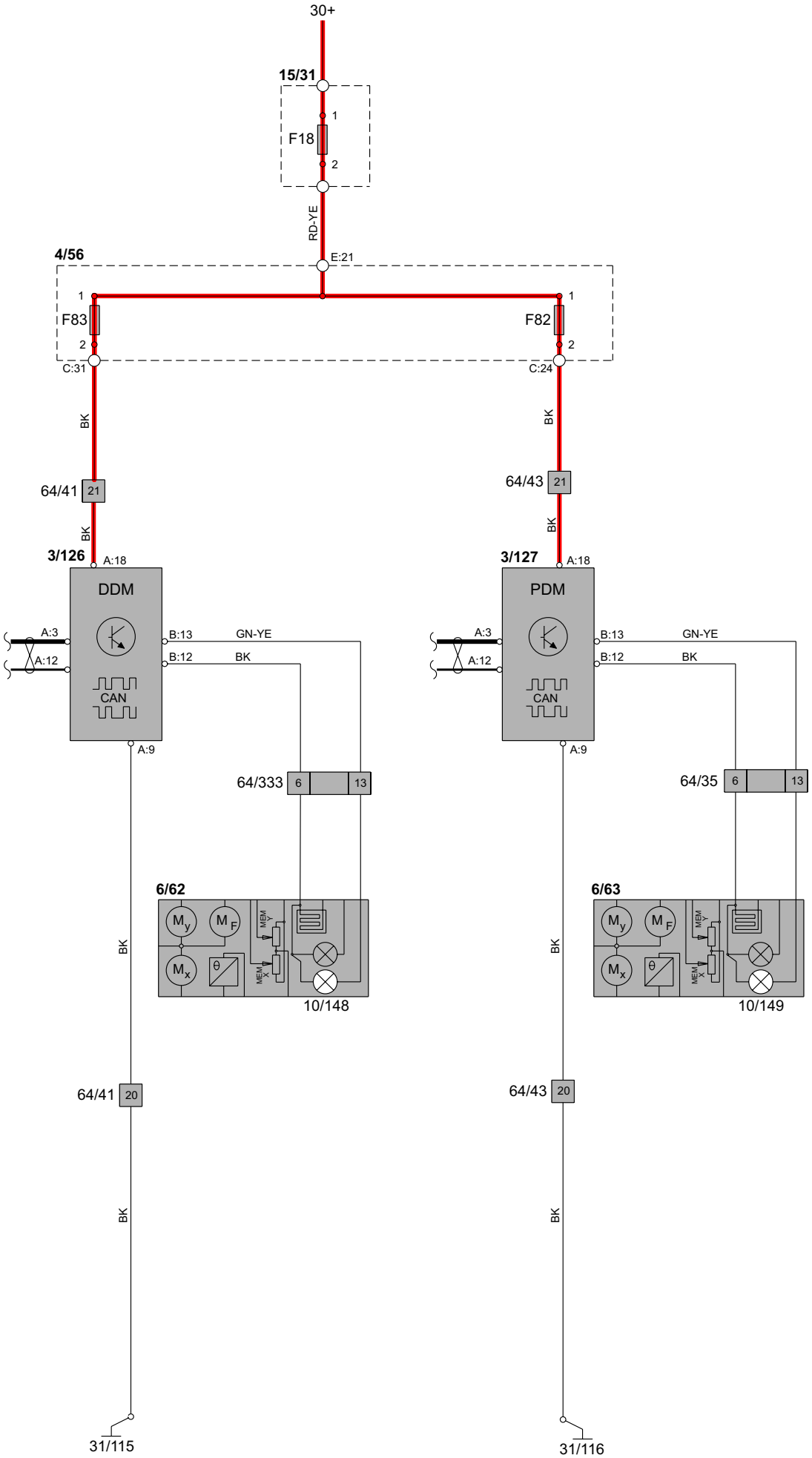
Группа 35 Освещение
Тормозной свет



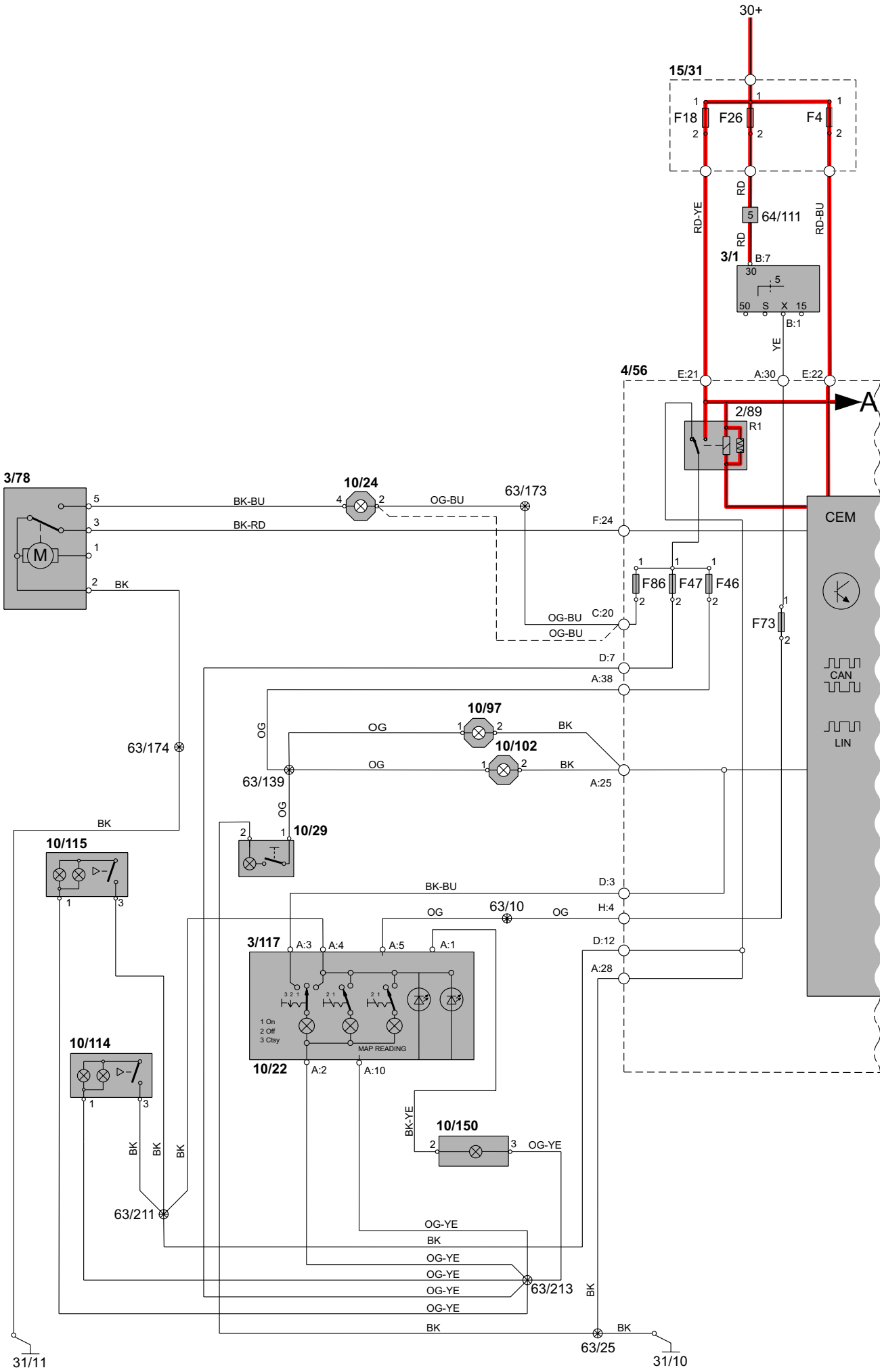
Группа 35 Освещение
Задний свет



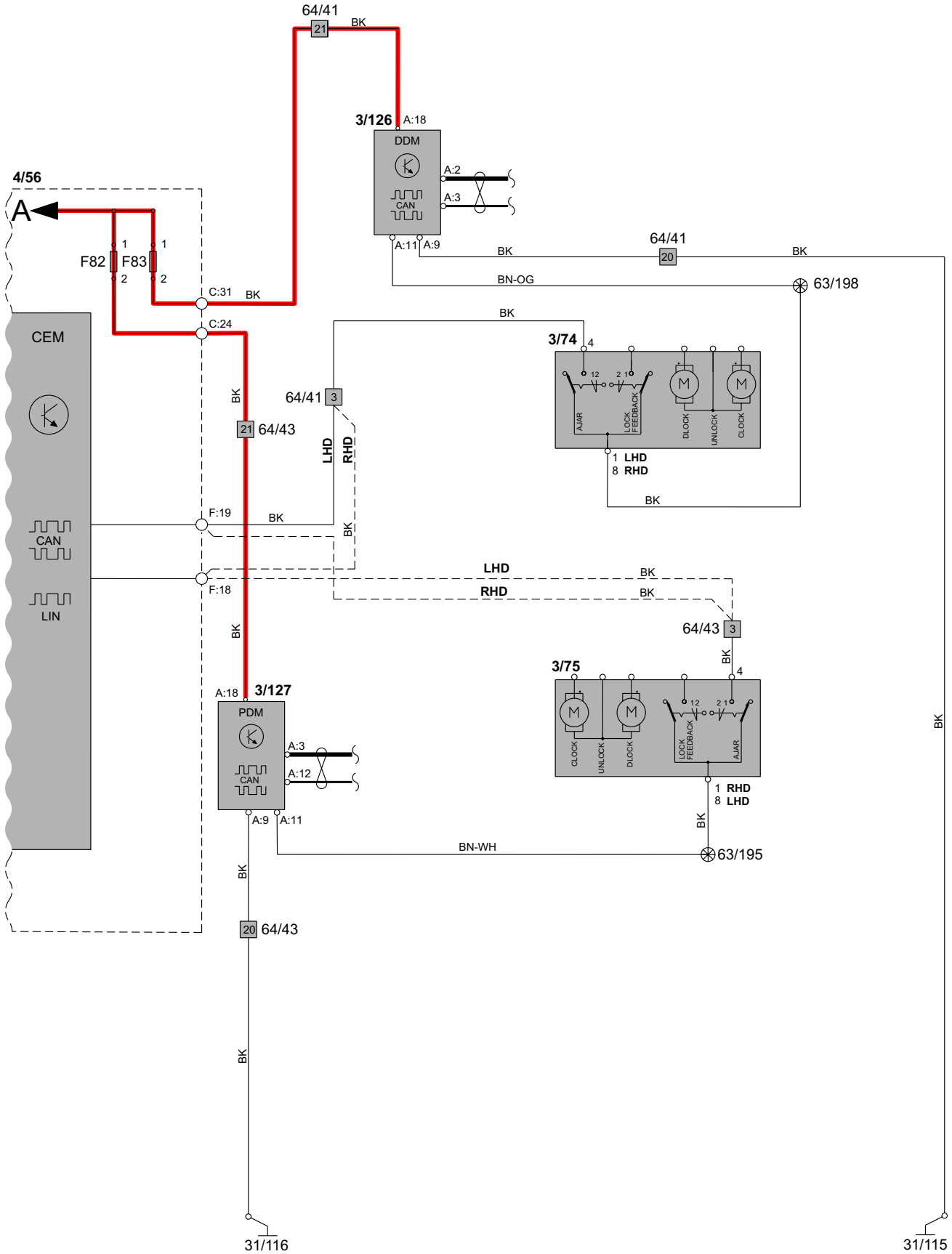
Группа 35 Освещение
Комфортное освещение



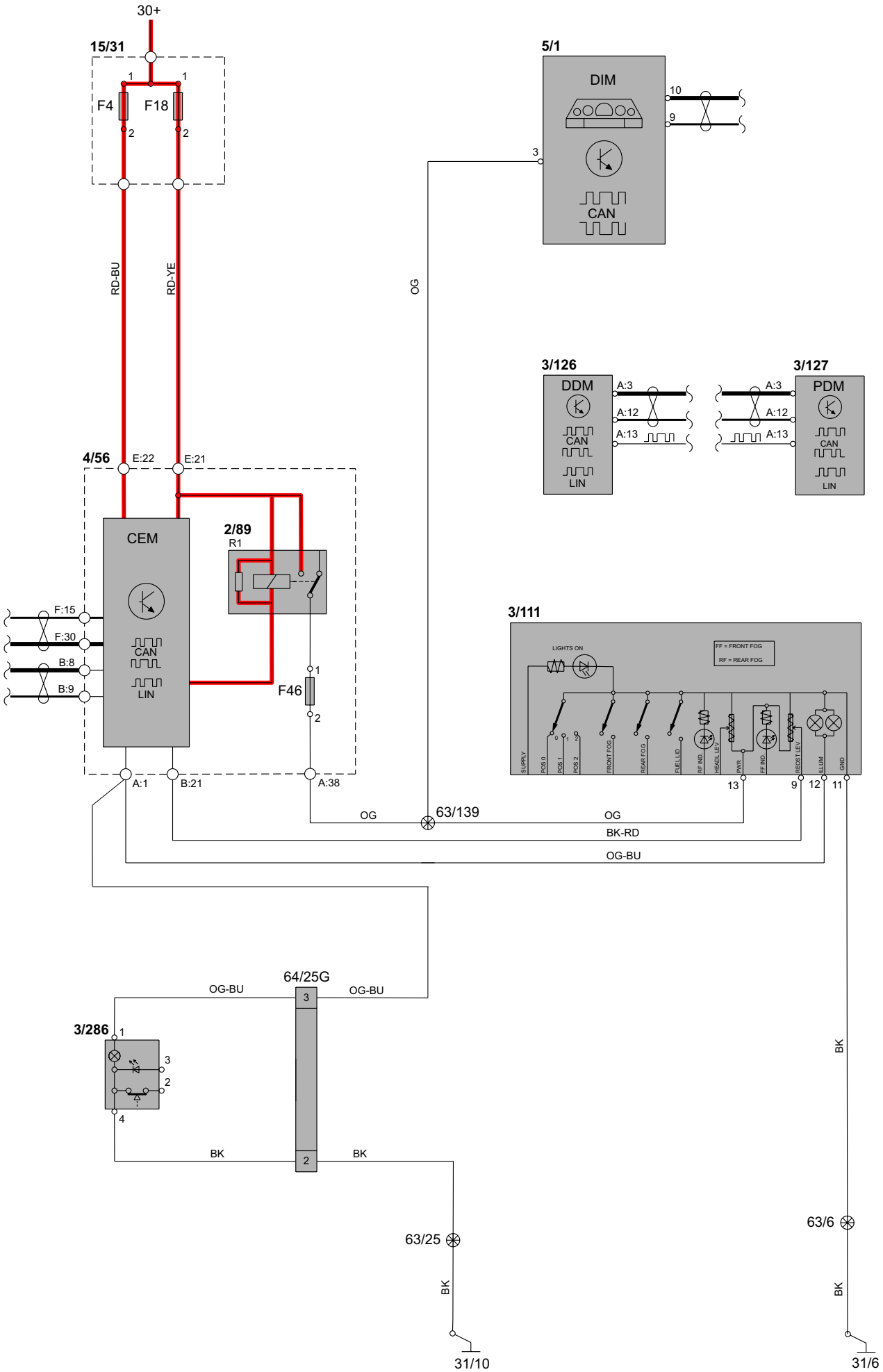
Группа 35 Освещение
Внутреннее освещение 1:2



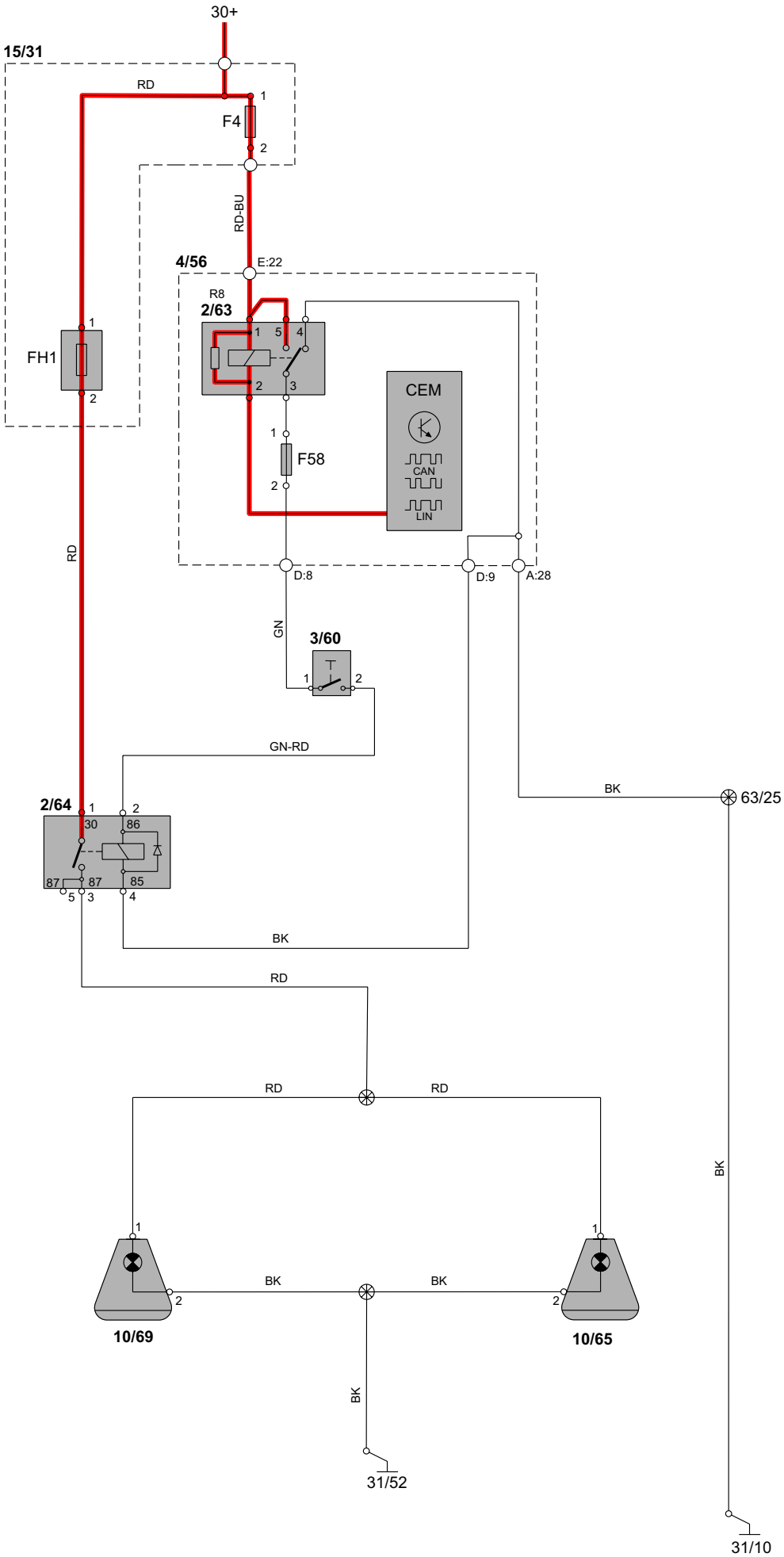
Группа 35 Освещение
Внутреннее освещение 2:2



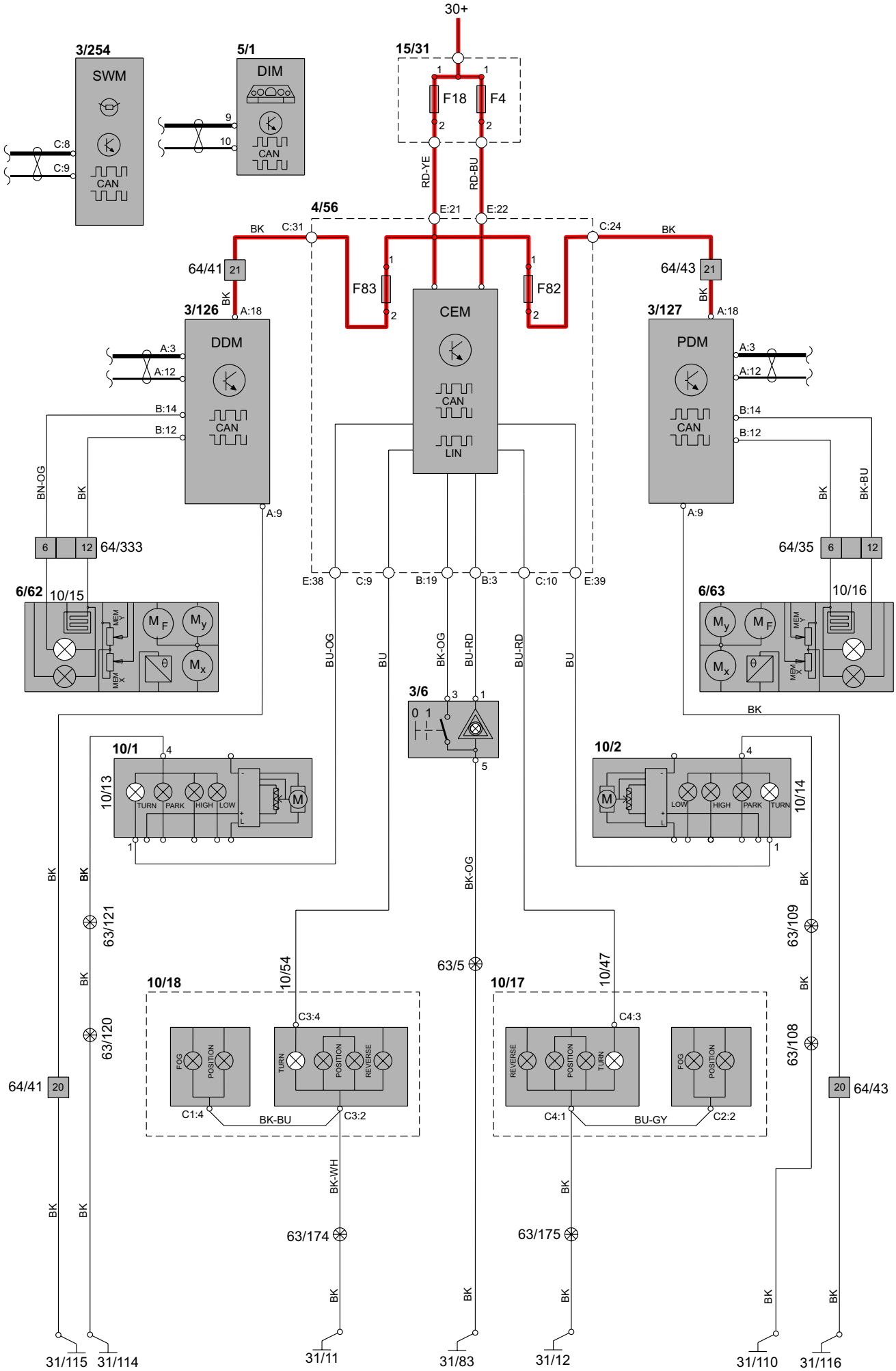
Группа 35 Освещение
Освещение панели приборов и управления



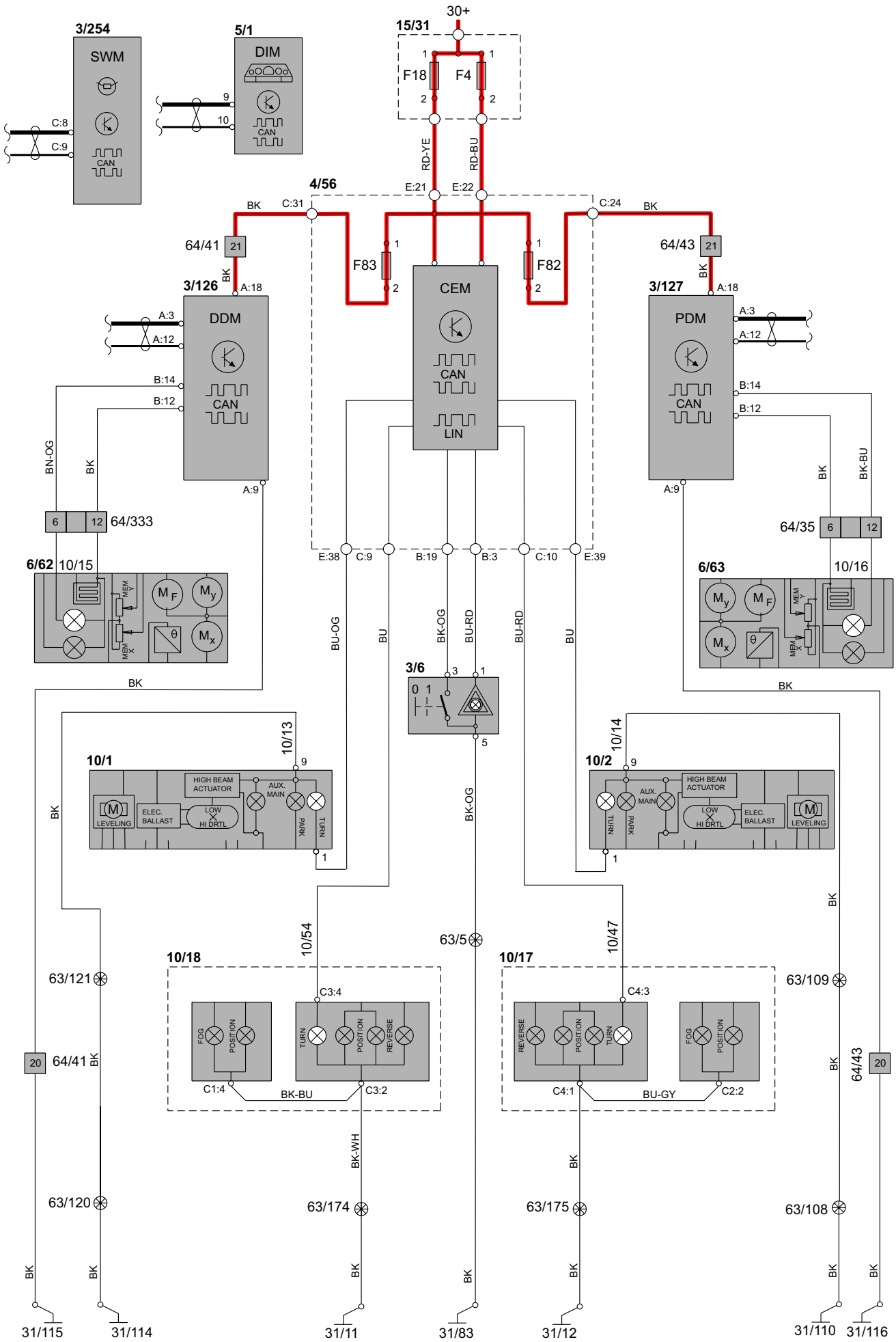
Группа 35 Освещение, аксессуары
Дополнительный свет



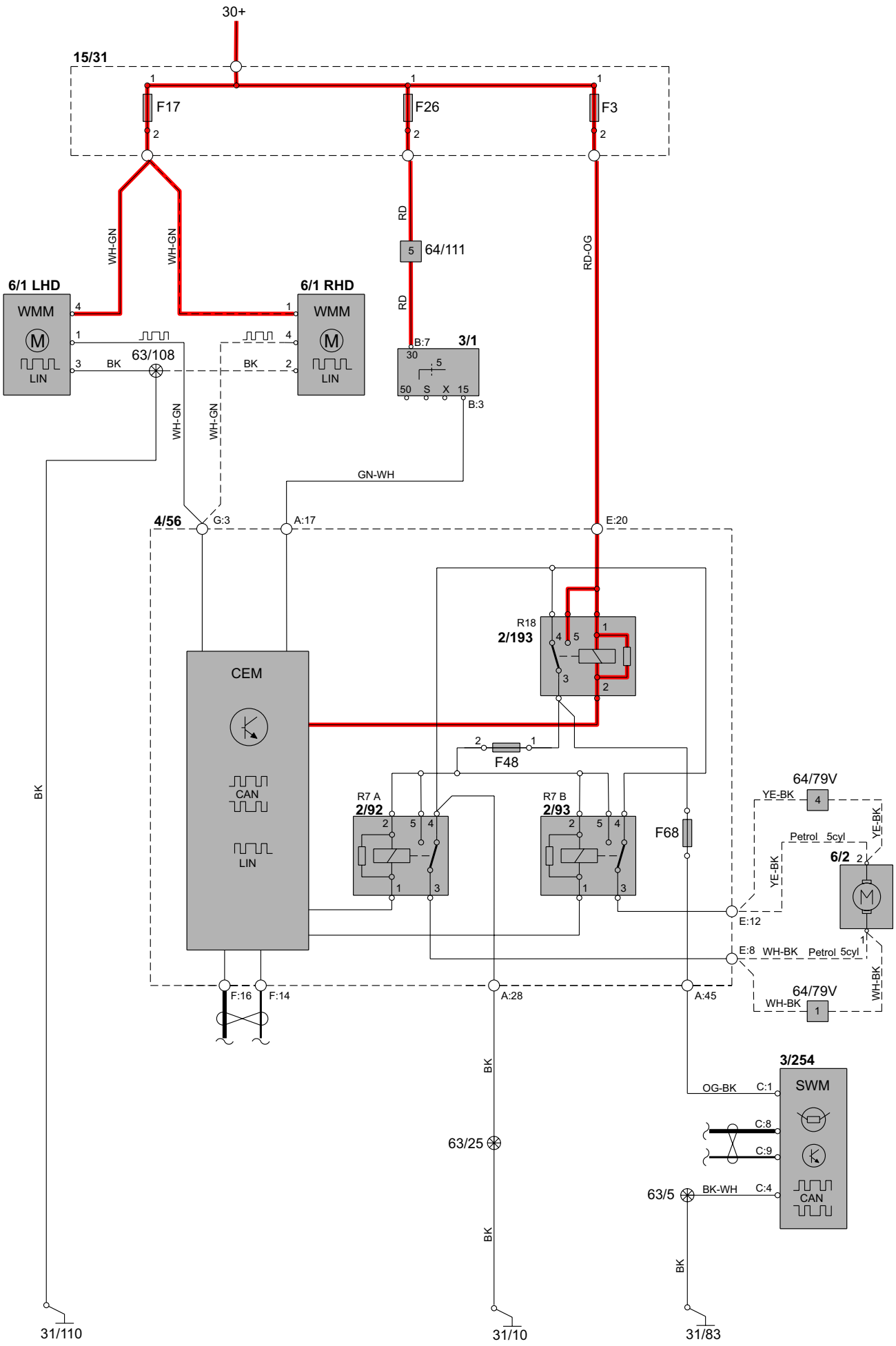
Группа 36 Другое электрическое оборудование
Указатели поворота и предупреждающие мигающие лампы



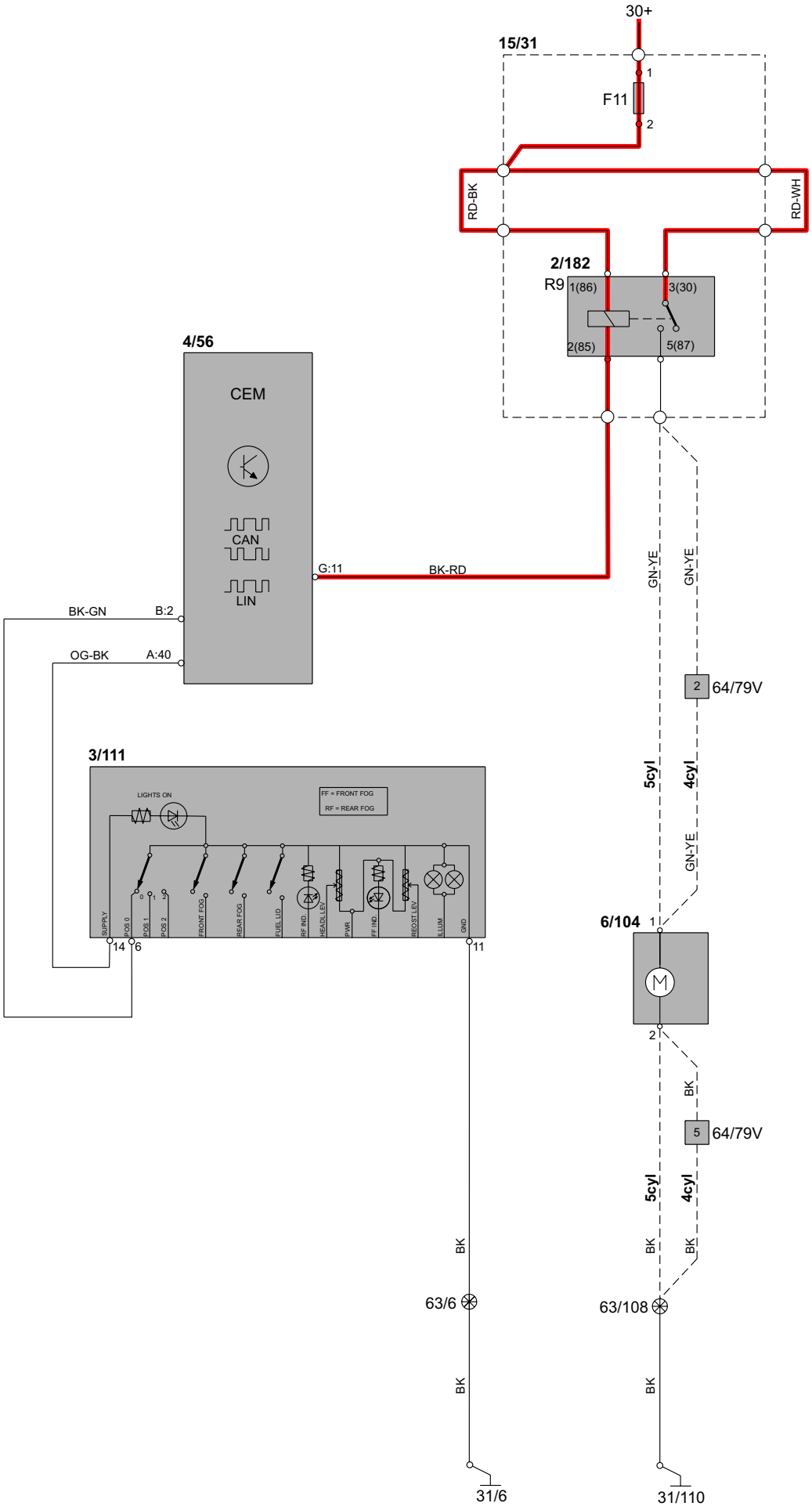
Группа 36 Другое электрическое оборудование
Указатели поворота и предупреждающие мигающие лампы (Bi-Xenon)



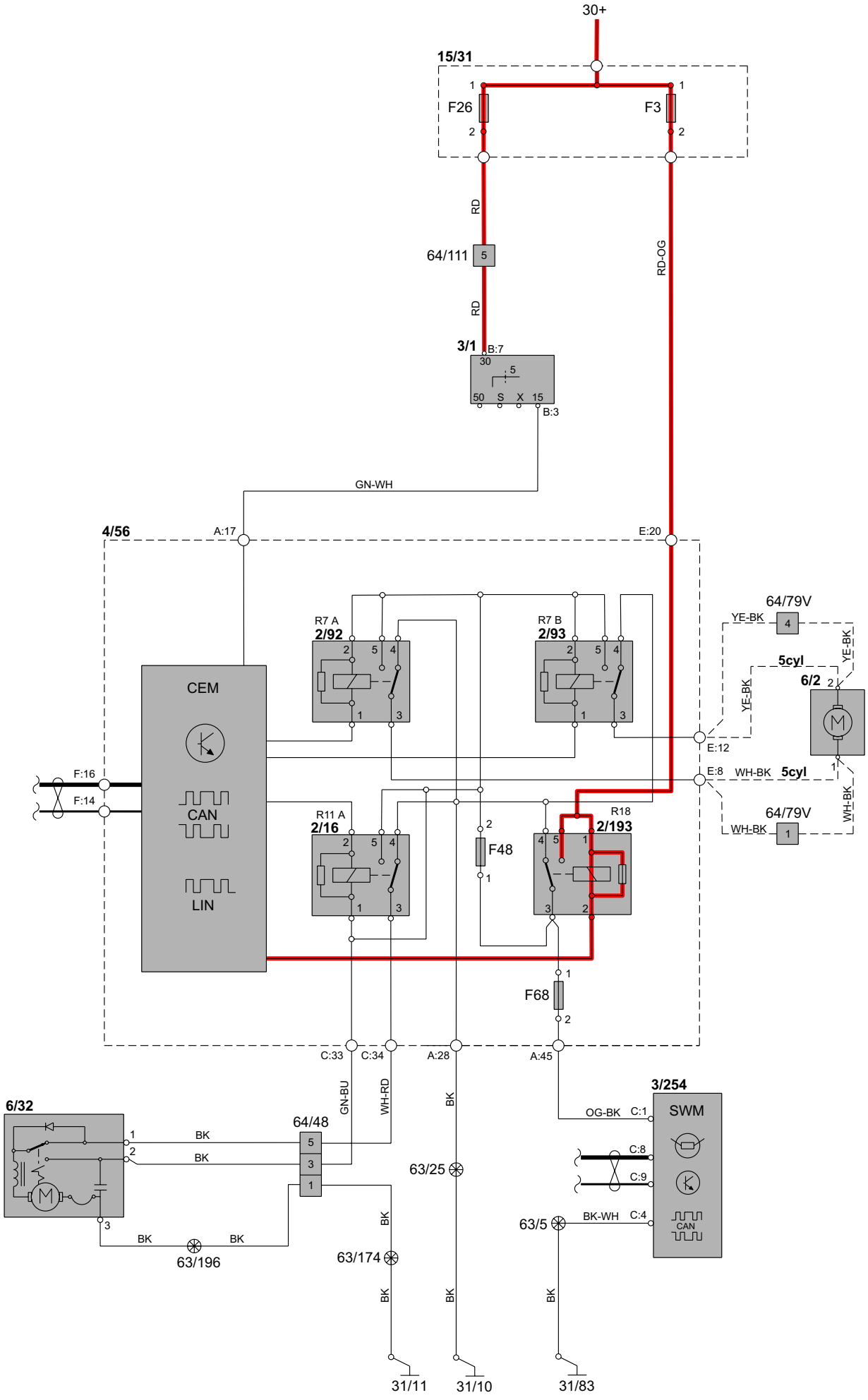
Группа 36 Другое электрическое оборудование
Очистители/омыватели ветрового стекла



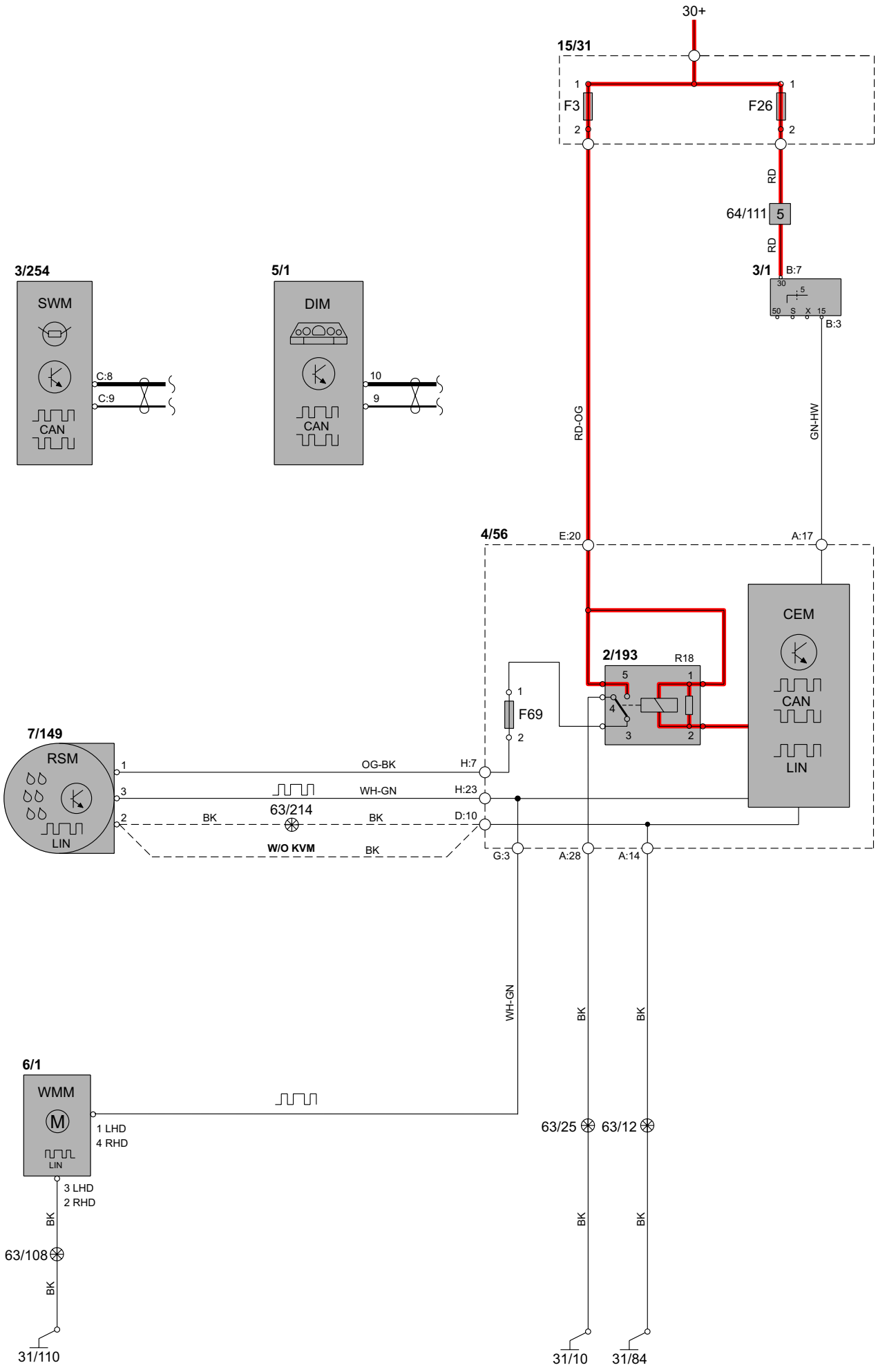
Группа 36 Другое электрическое оборудование
Омыватели фар



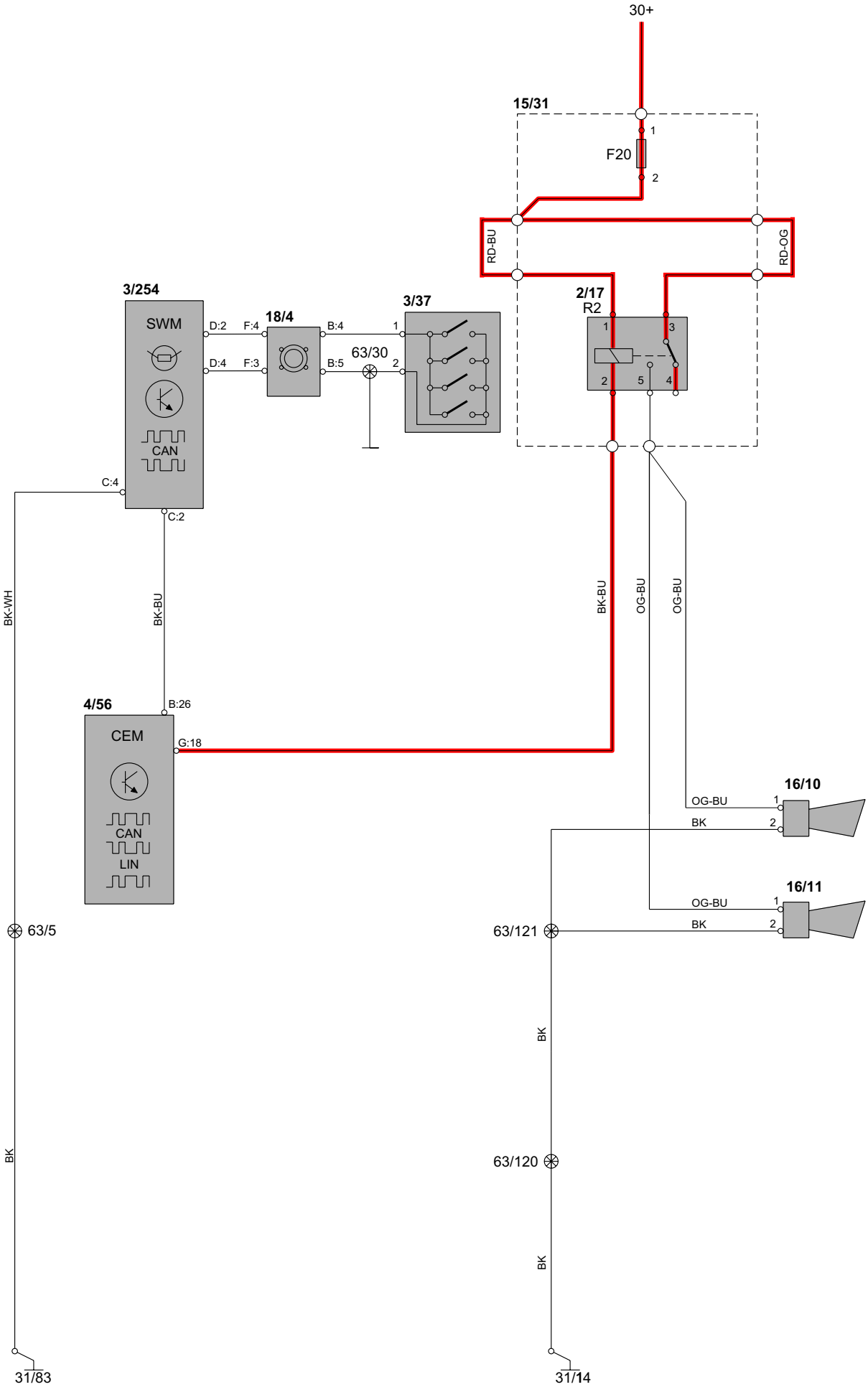
Группа 36 Другое электрическое оборудование
Очистители/омывателя заднего стекла



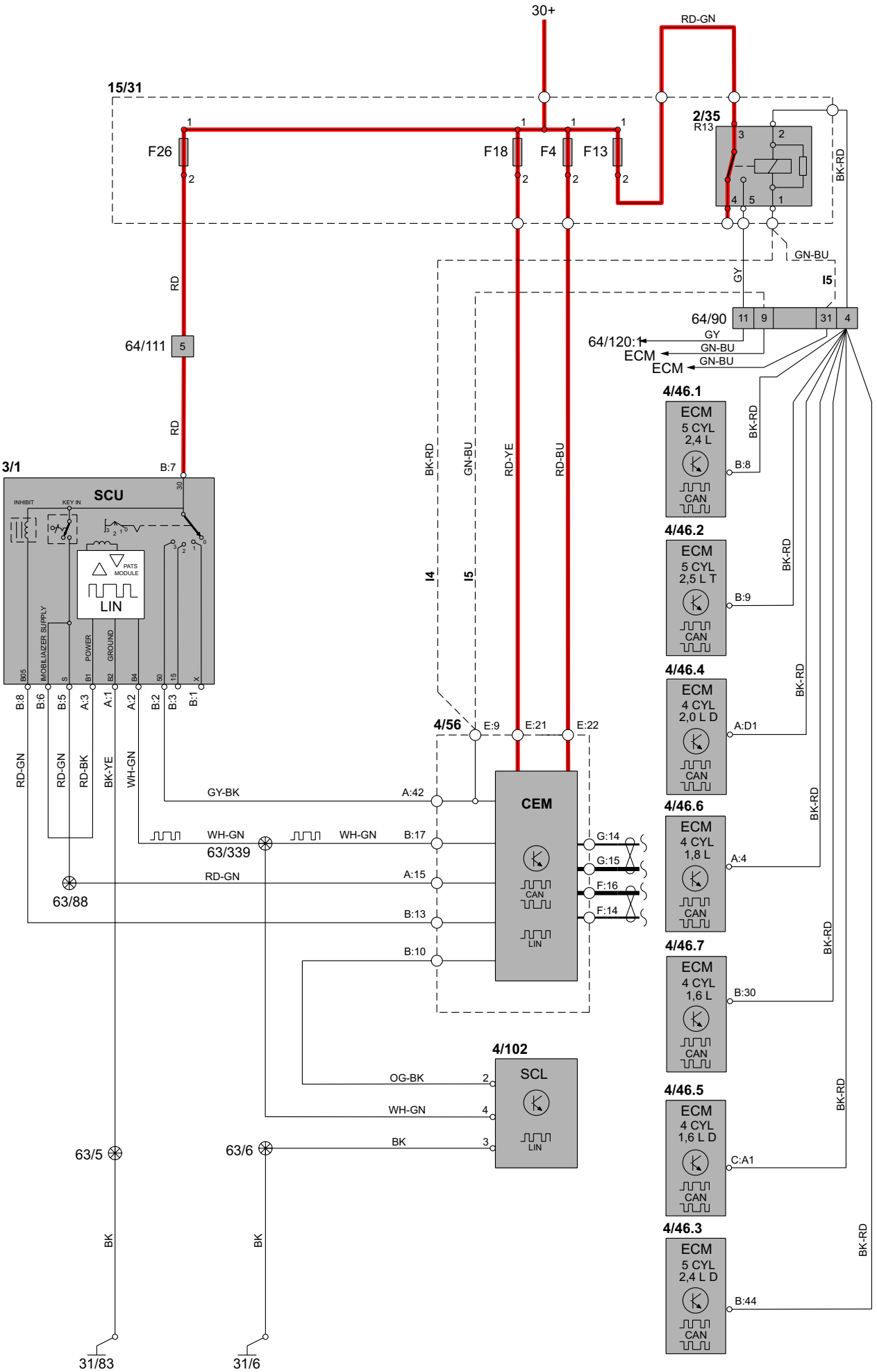
Группа 36 Другое электрическое оборудование
Датчик дождя



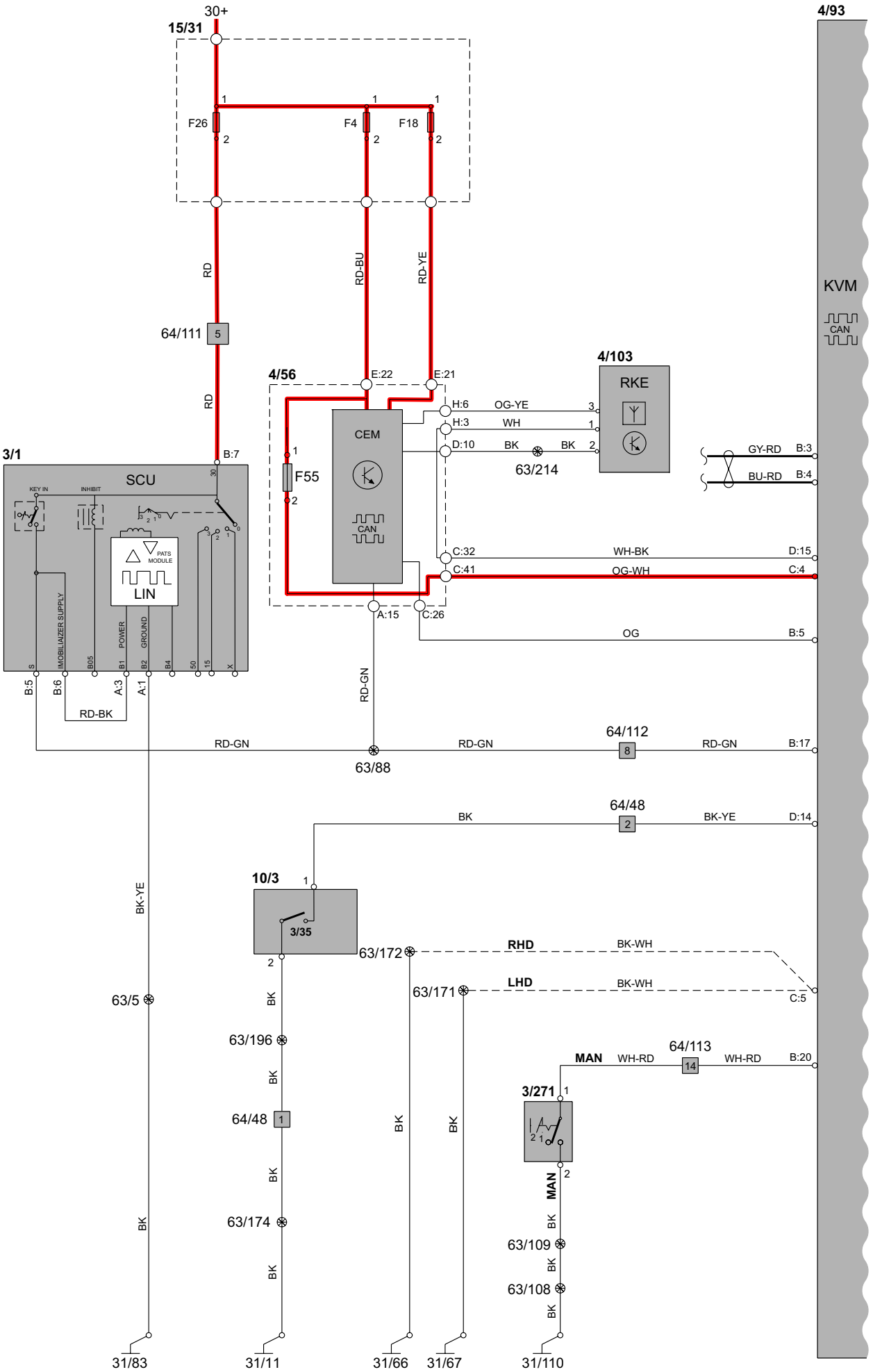
Группа 36 Другое электрическое оборудование
Рожок звукового сигнала



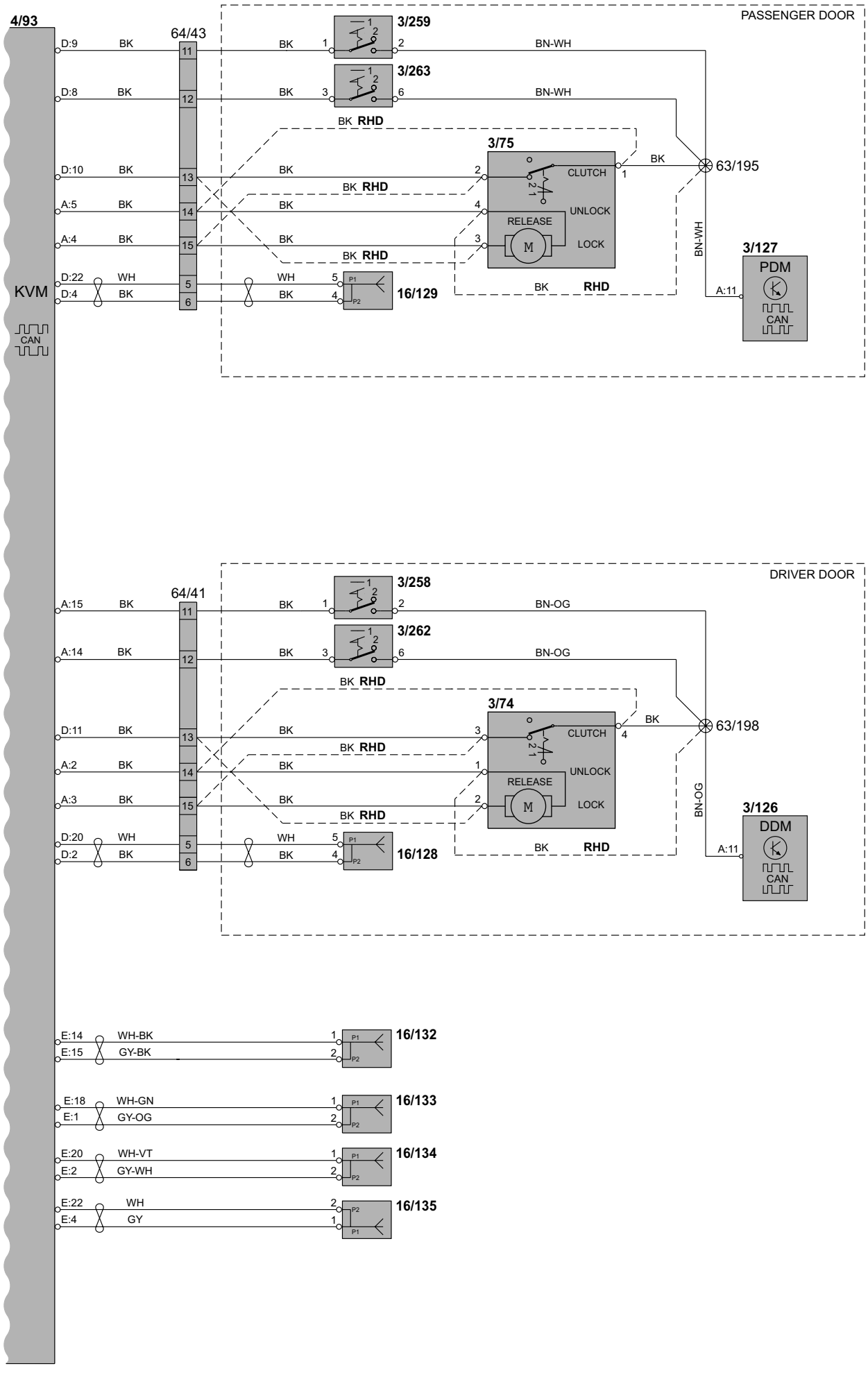
Группа 36 Другое электрическое оборудование
Иммобилайзер/Модуль замка рулевой колонки (SCL)



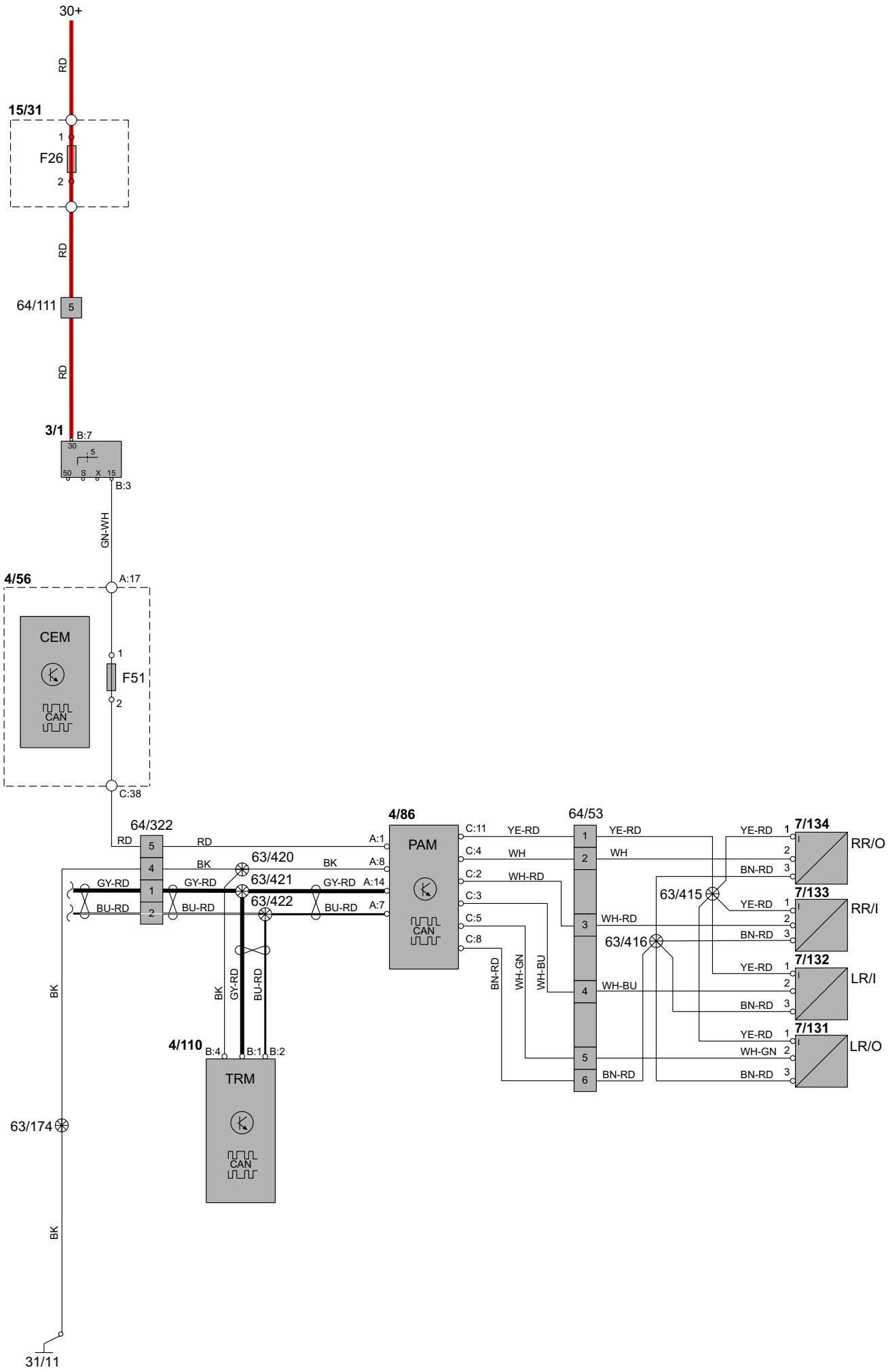
Группа 36 Другое электрическое оборудование
Автомобиль без ключа 1:2



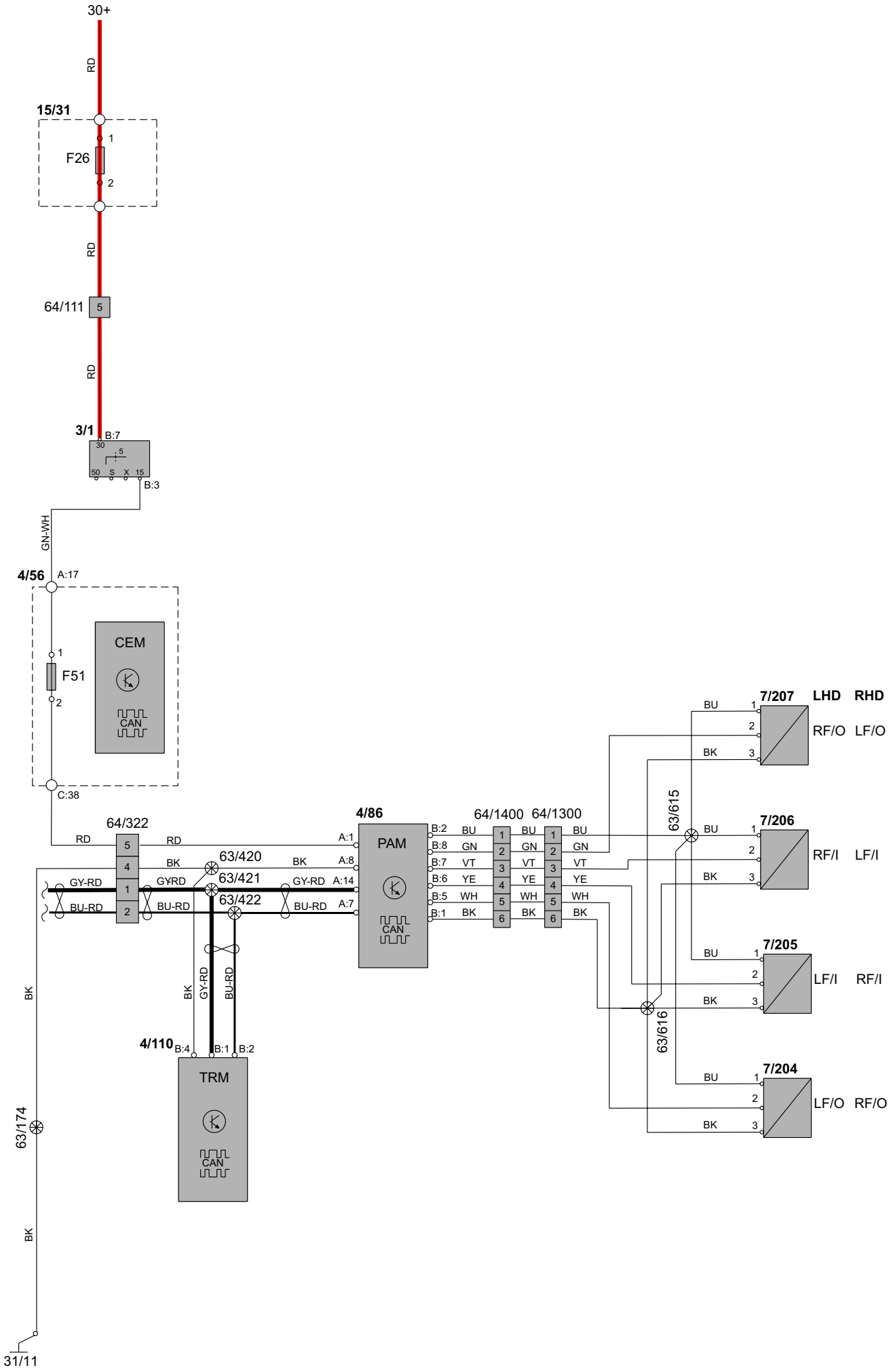
Группа 36 Другое электрическое оборудование
Автомобиль без ключа 2:2



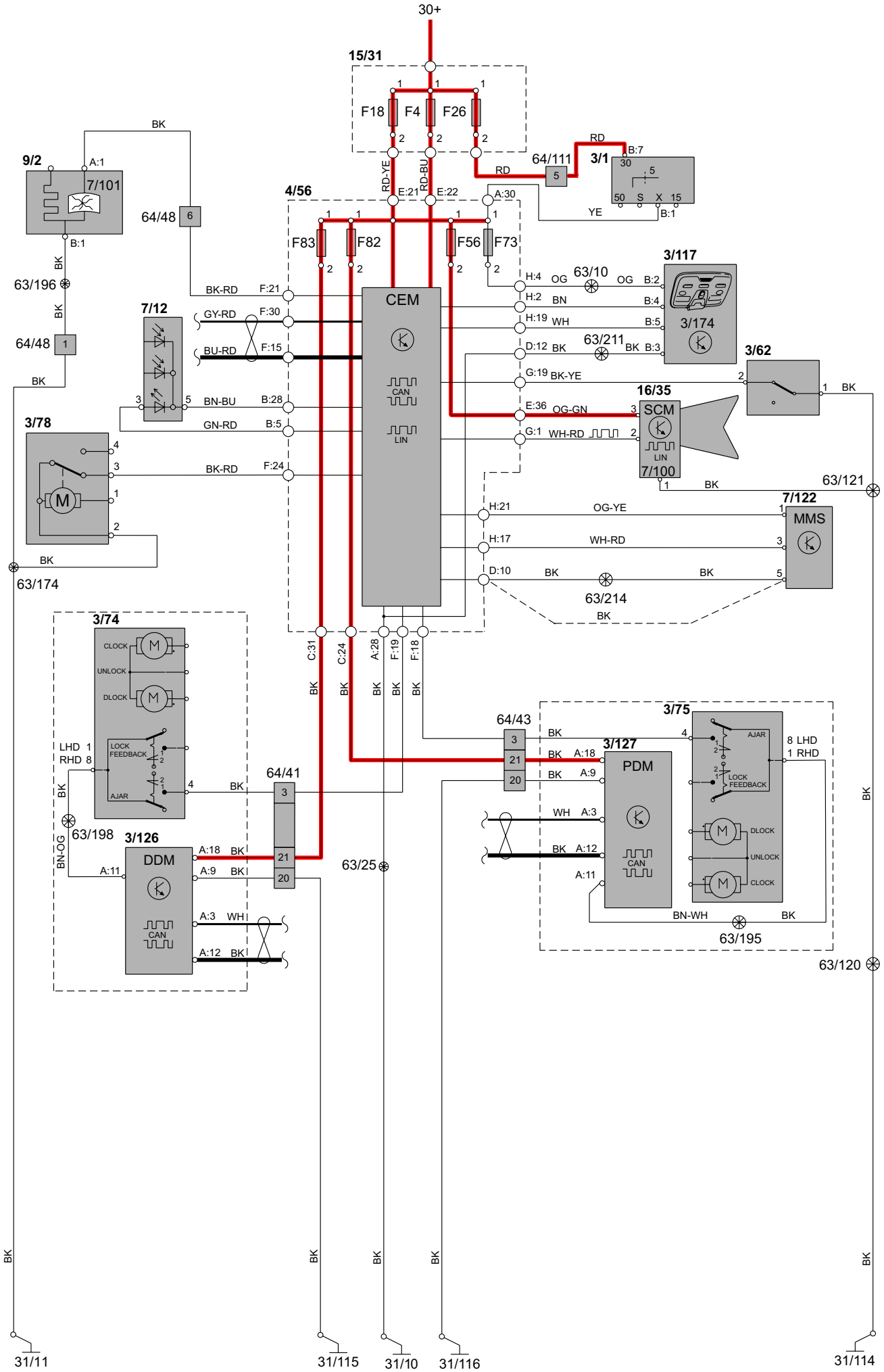
Группа 36 Другое электрическое оборудование
Система помощи при парковке, задняя



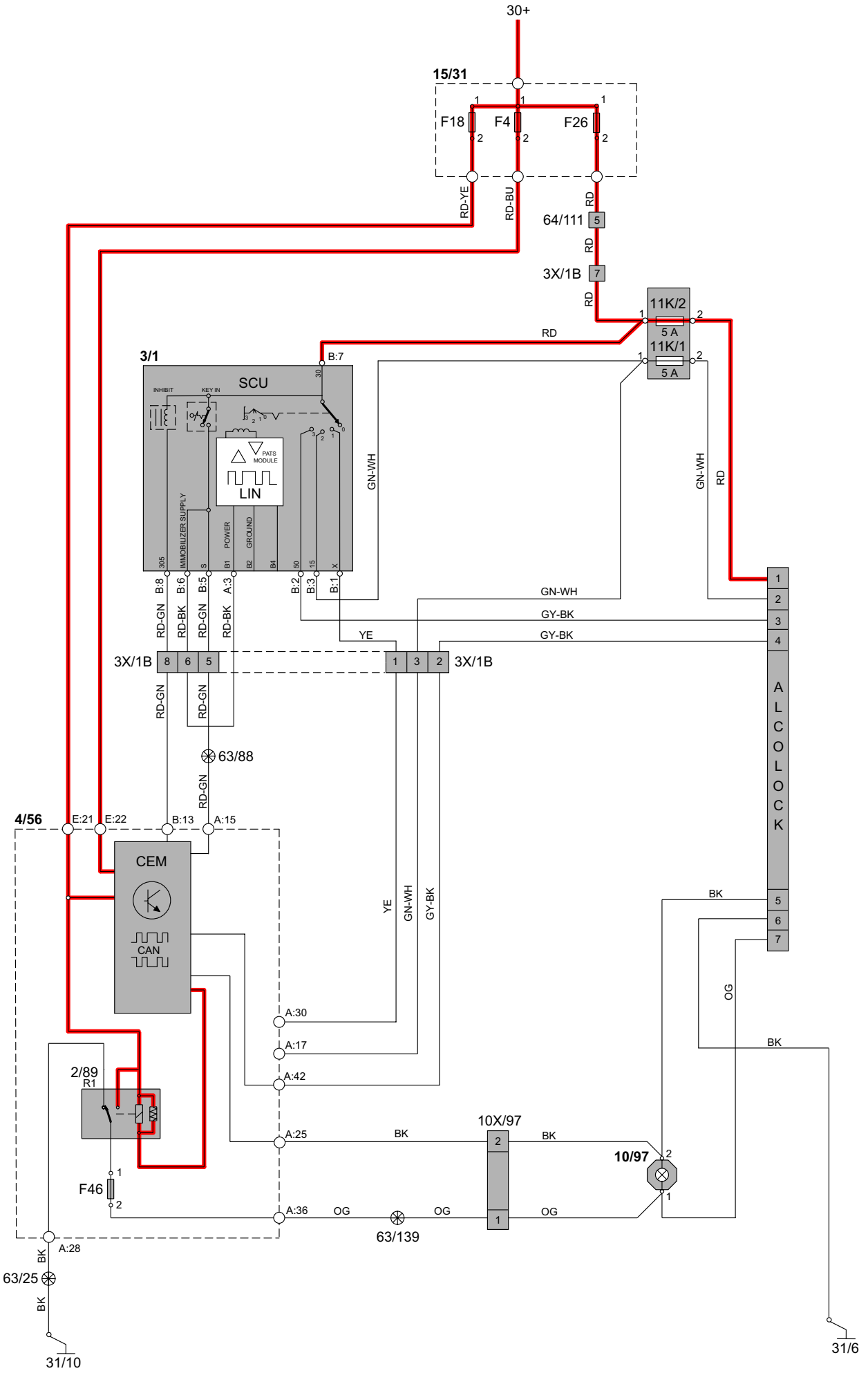
Группа 36 Другое электрическое оборудование, аксессуары
Система помощи при парковке, передняя



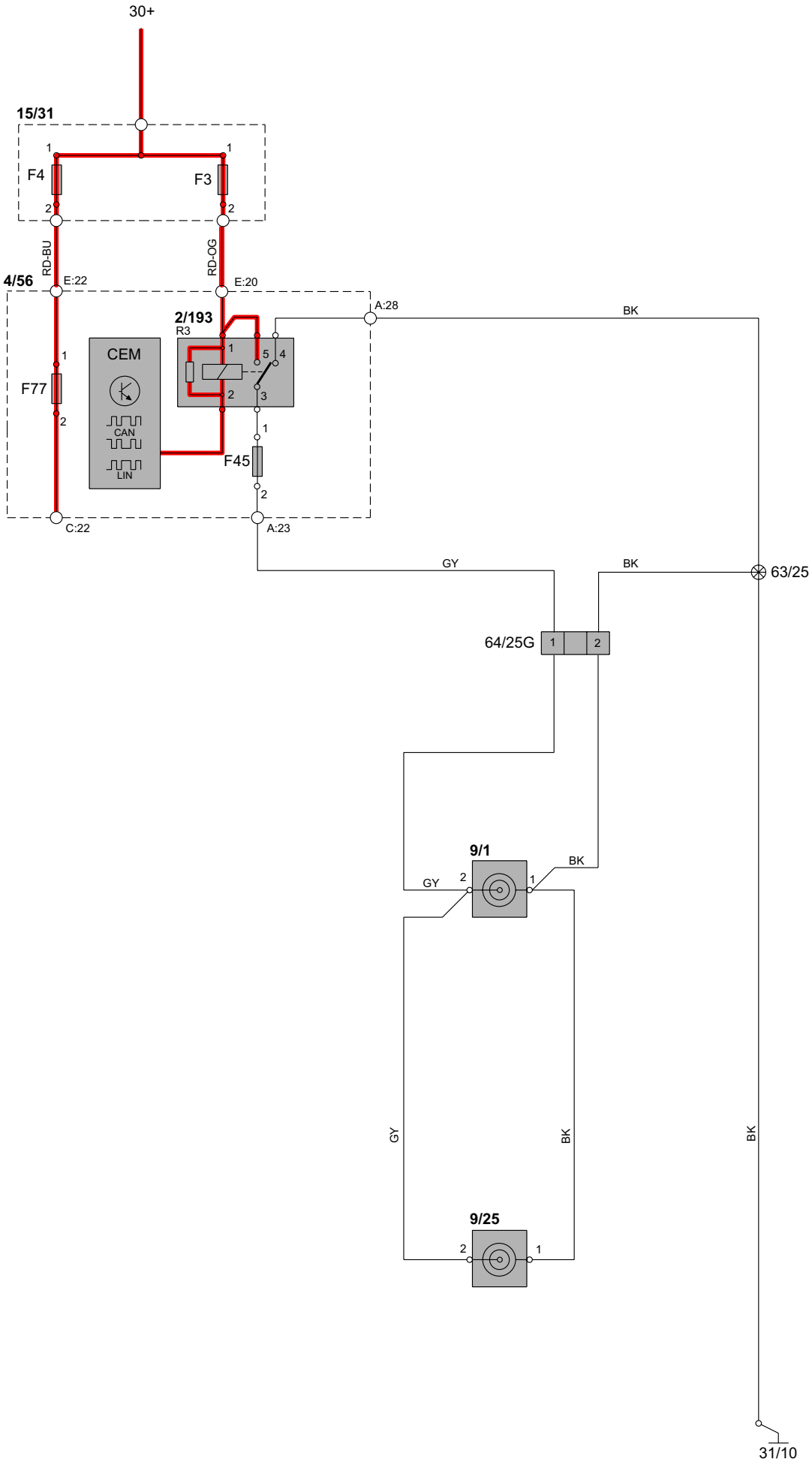
Группа 36 Другое электрическое оборудование
Противоугонная сигнализация

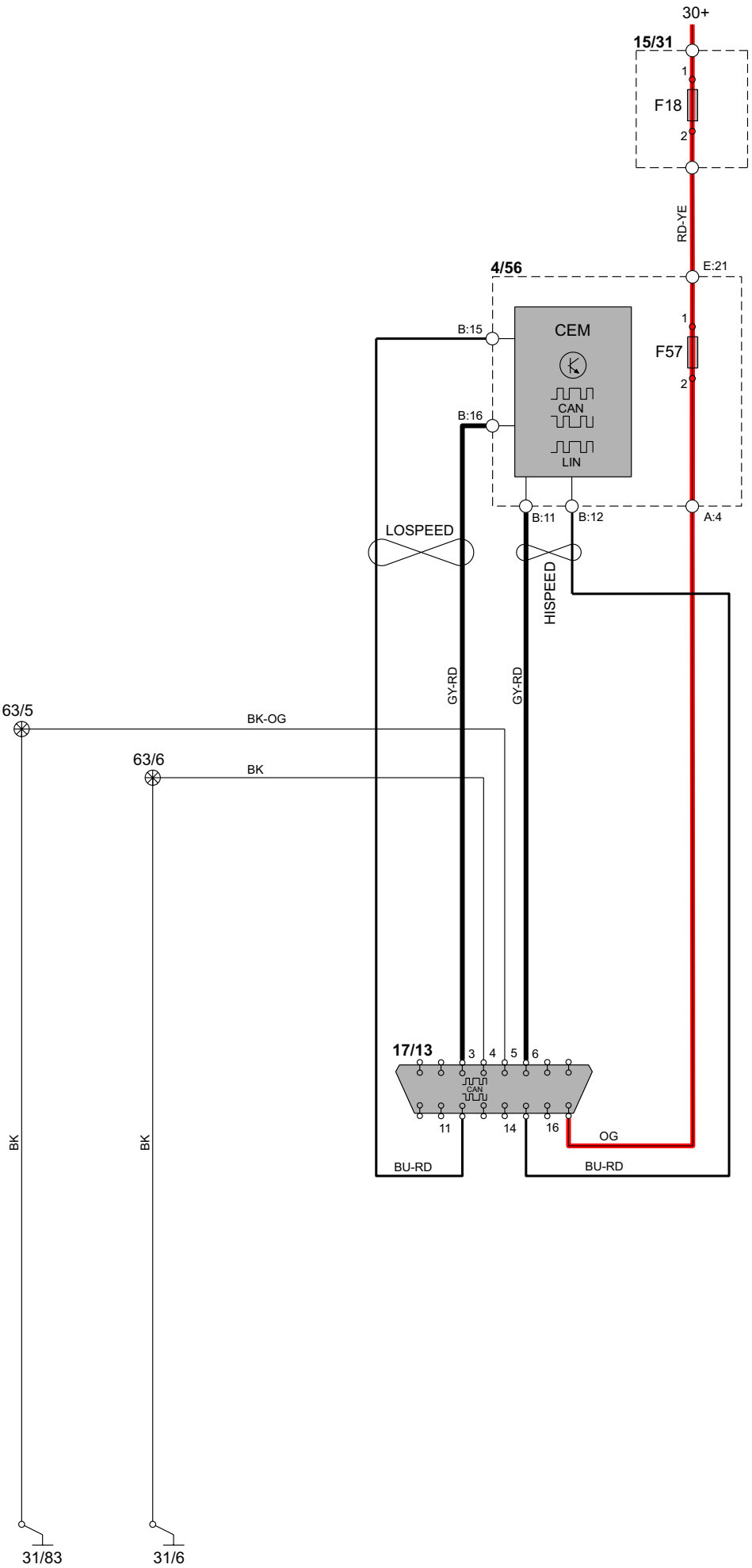


Группа 36 Дополнительное электрическое оборудование, аксессуары
Алкогольный замок

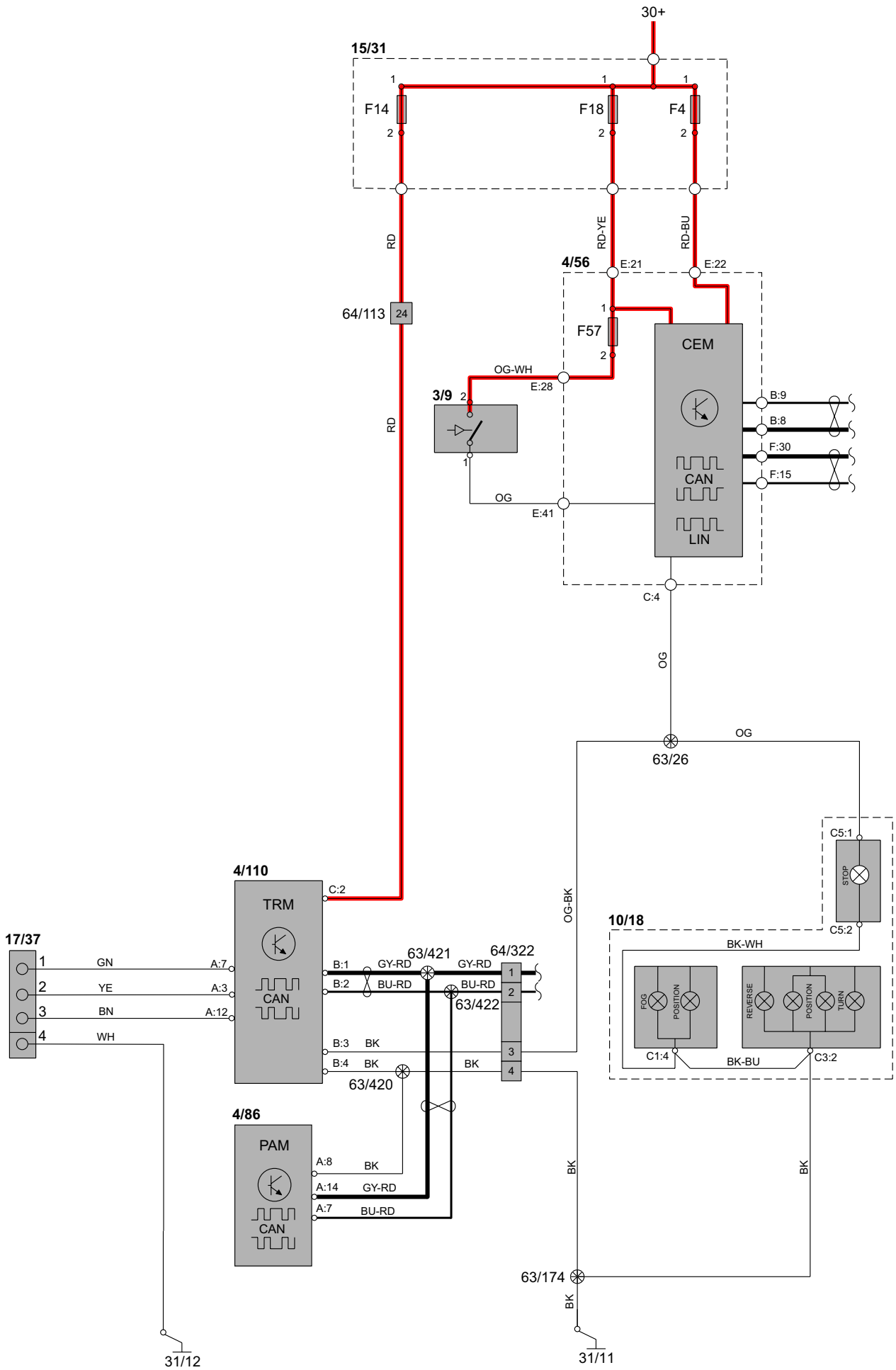


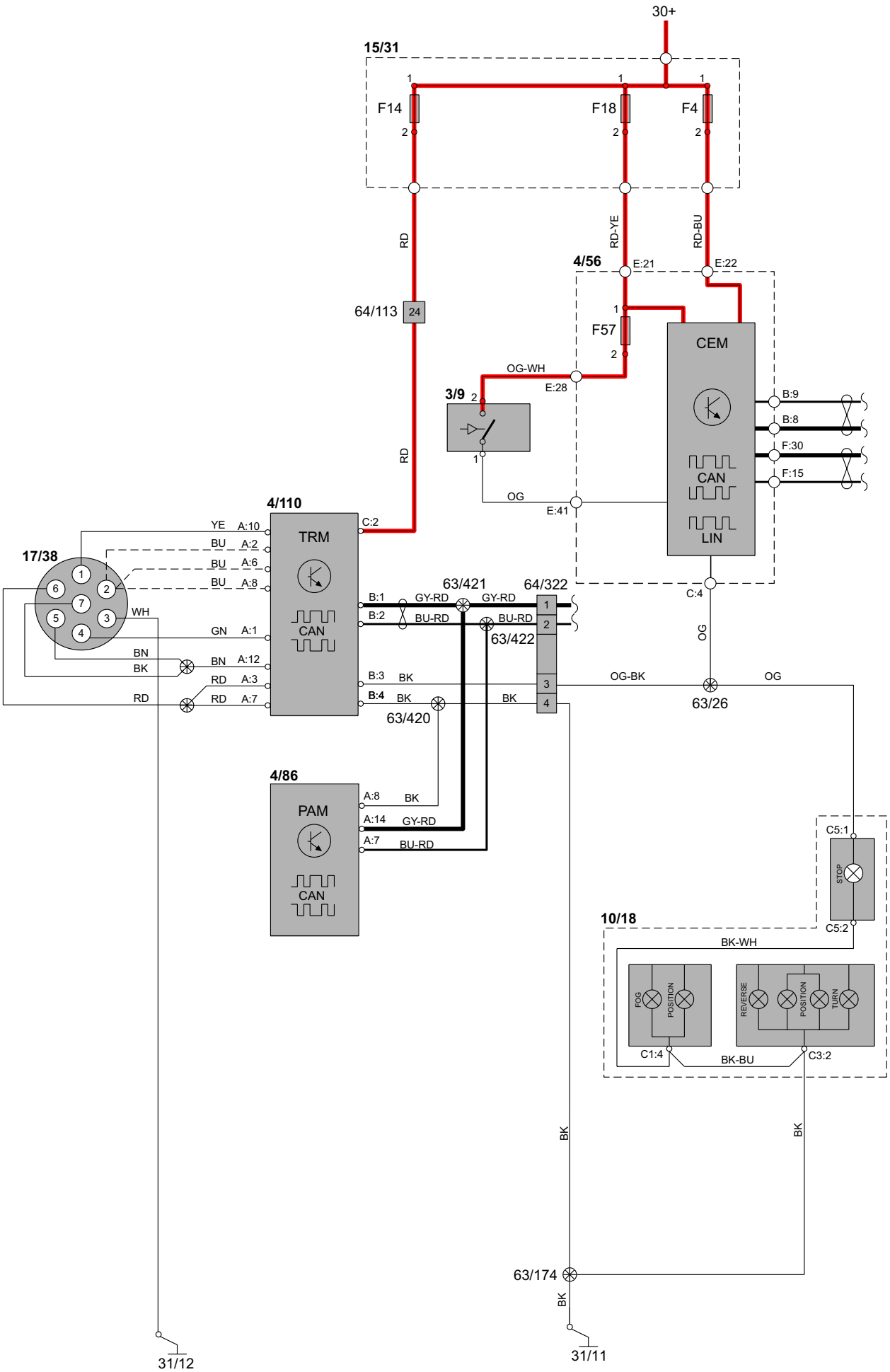
Группа 37 Проводка и предохранители
Розетка 12 В

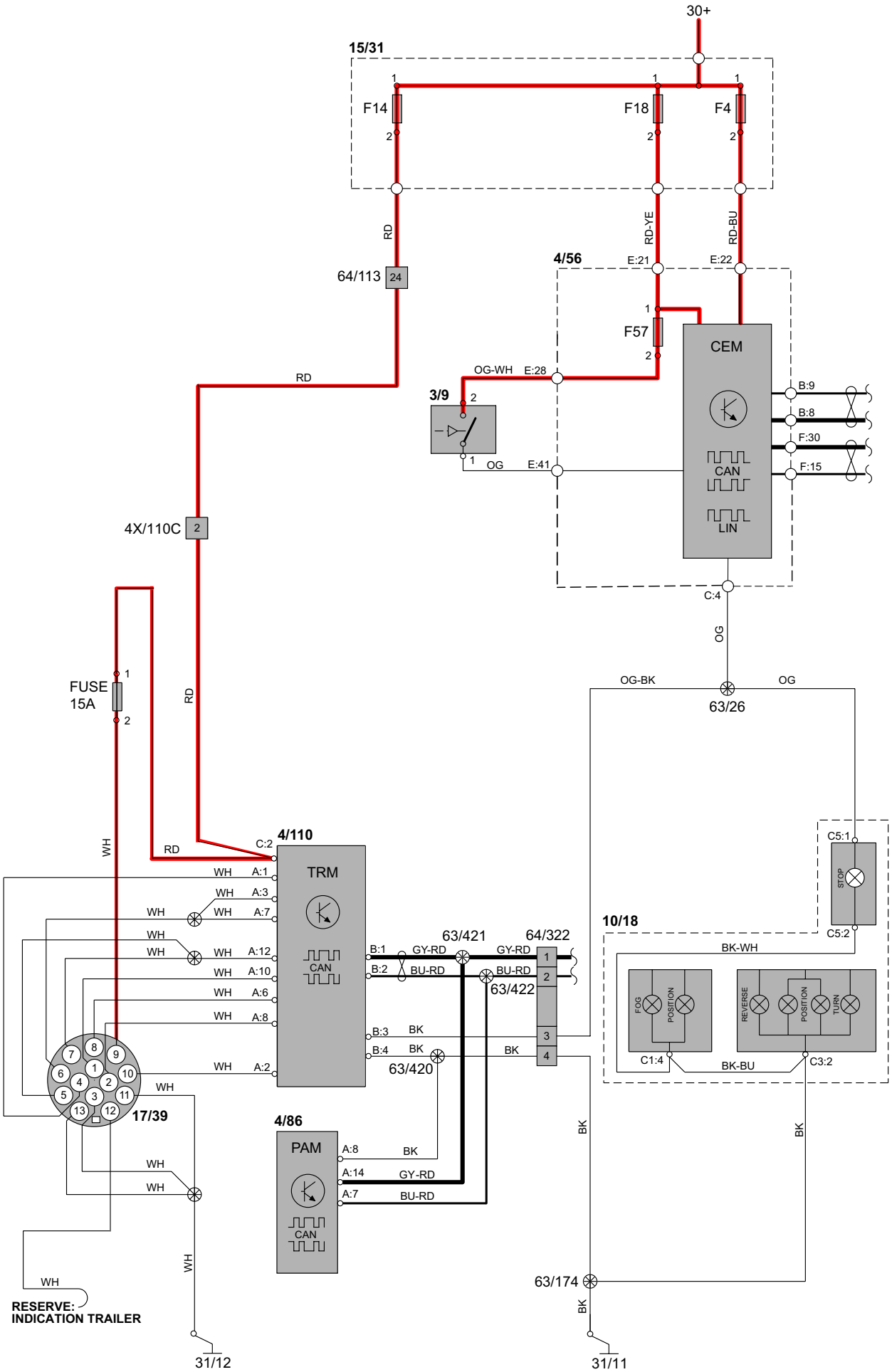



30+
15/31
1
F18
2
RD-YE
4/56
E:21
1
F57
2
CEM
CAN
LIN
B:15
B:16
B:11
B:12
A:4
LOSPEED
HISPEED
GY-RD
GY-RD
63/5
BK-OG
63/6
BK
BK
BK
17/13
3
4
5
6
CAN
11
14
16
OG
BU-RD
BU-RD
31/83
31/6

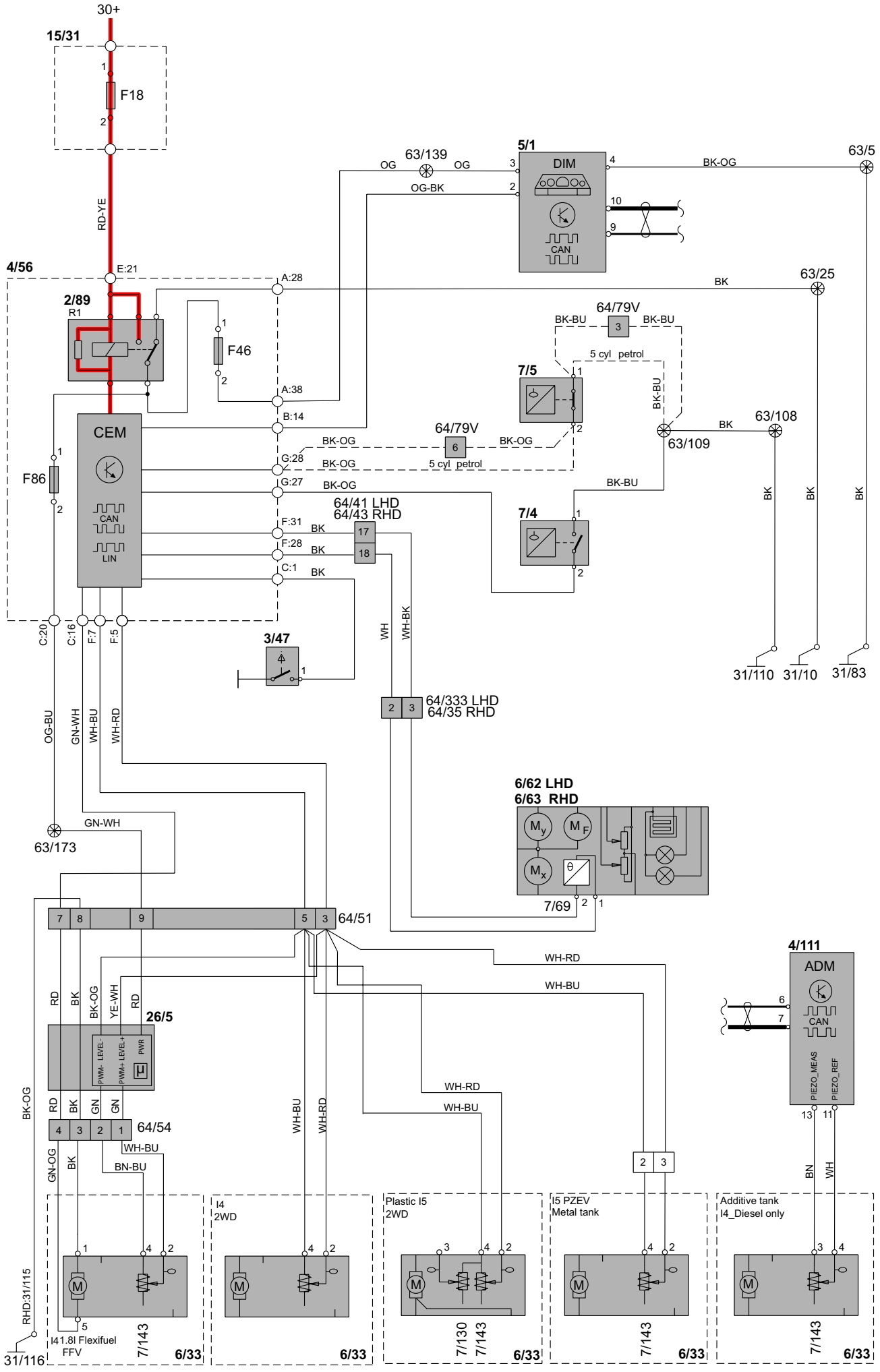
Группа 37 Проводка и предохранители, аксессуары
Жгут проводки прицепного устройства 4-полюсный



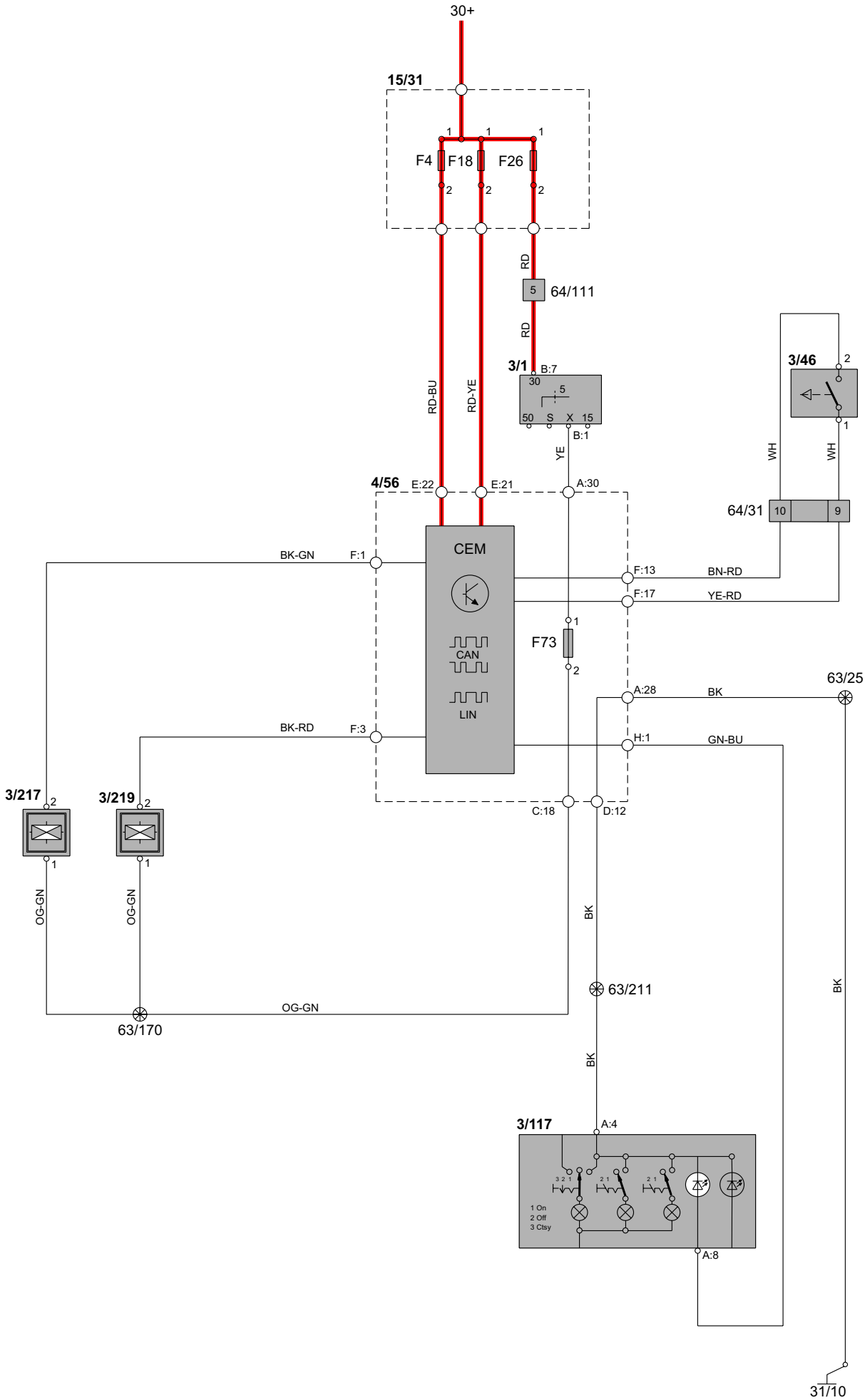

30+
15/31
F14
F18
F4
RD
RD-YE
RD-BU
4/56
E:21
E:22
64/113
24
F57
CEM
OG-WH
E:28
3/9
B:9
B:8
F:30
F:15
CAN
LIN
OG
E:41
4/110
TRM
C:2
C:4
17/38
YE A:10
BU A:2
BU A:6
BU A:8
WH
GN A:1
BN
BK
BN A:12
RD A:3
RD A:7
RD
B:1 GY-RD
B:2 BU-RD
63/421
63/422
64/322
B:3 BK
B:4 BK
63/420
OG-BK
63/26
4/86
PAM
A:8 BK
A:14 GY-RD
A:7 BU-RD
C5:1
C5:2
STOP
10/18
BK-WH
FOG
POSITION
REVERSE
TURN
C1:4
BK-BU
C3:2
63/174
31/12
31/11


30+
15/31
F14
F18
F4
RD
RD-YE
RD-BU
64/113
24
4/56
E:21
E:22
F57
CEM
OG-WH
E:28
3/9
OG
E:41
B:9
B:8
F:30
F:15
CAN
LIN
C:4
4X/110C
2
FUSE
15A
OG-BK
OG
63/26
WH
4/110
C:2
TRM
A:1
A:3
A:7
A:12
A:10
A:6
A:8
A:2
B:1
B:2
B:3
B:4
GY-RD
BU-RD
BK
63/421
64/322
63/422
63/420
C5:1
C5:2
STOP
10/18
BK-WH
FOG
POSITION
REVERSE
TURN
C1:4
C3:2
BK-BU
17/39
4/86
PAM
63/174
RESERVE:
INDICATION TRAILER
31/12
31/11

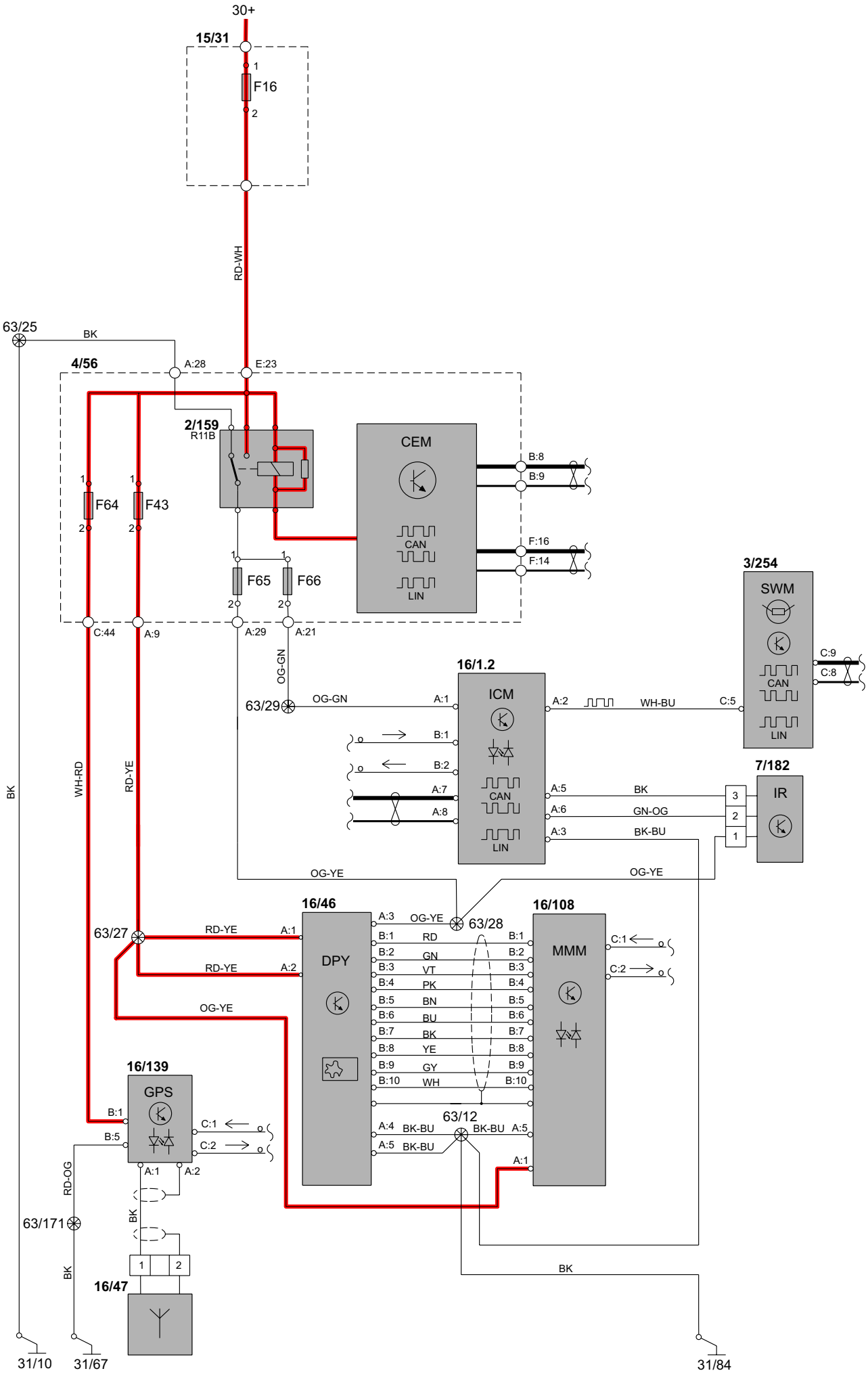
Группа 38 Приборы
Комбинированный прибор



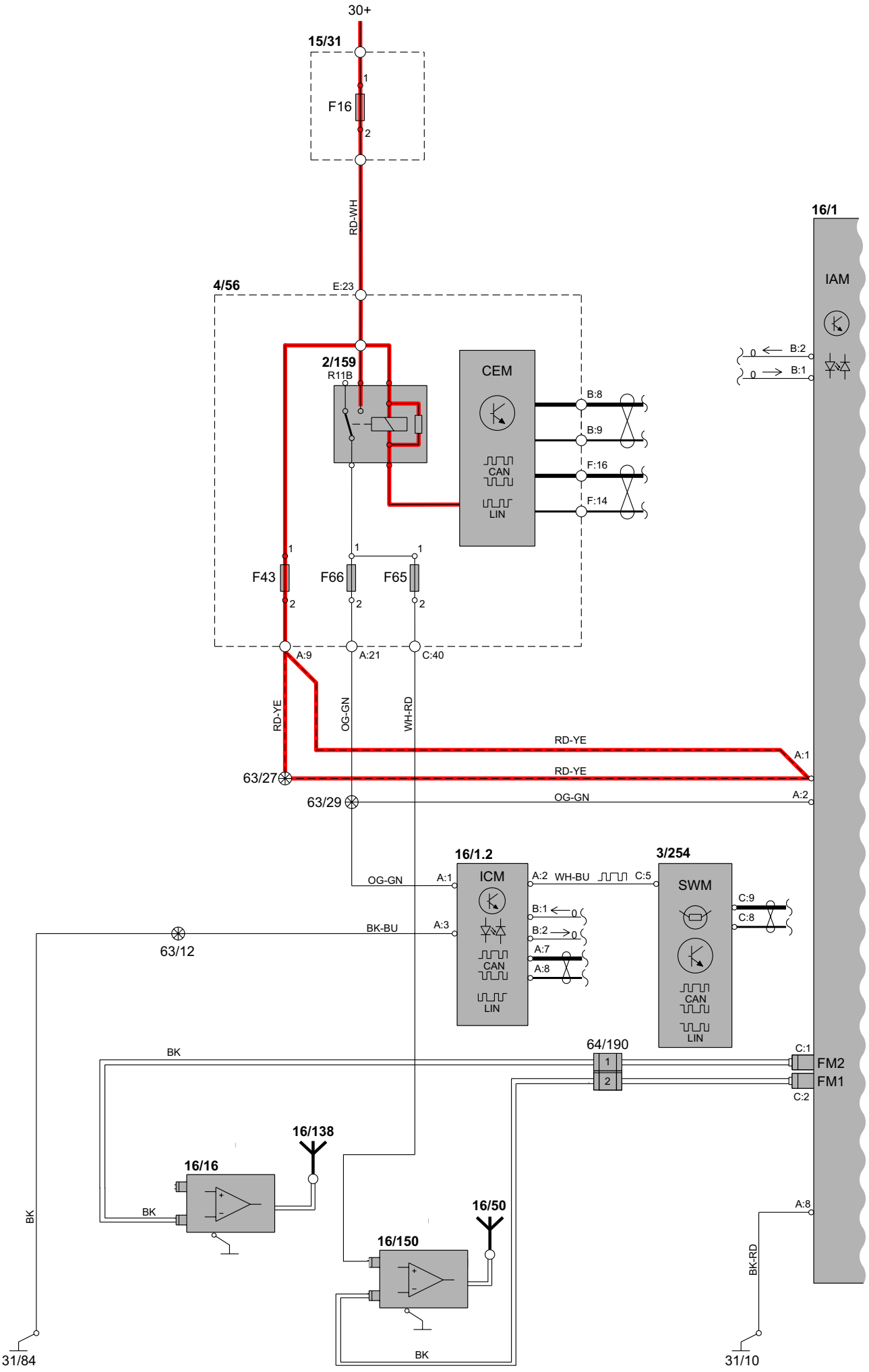
Устройство напомиания о ремне безопасности



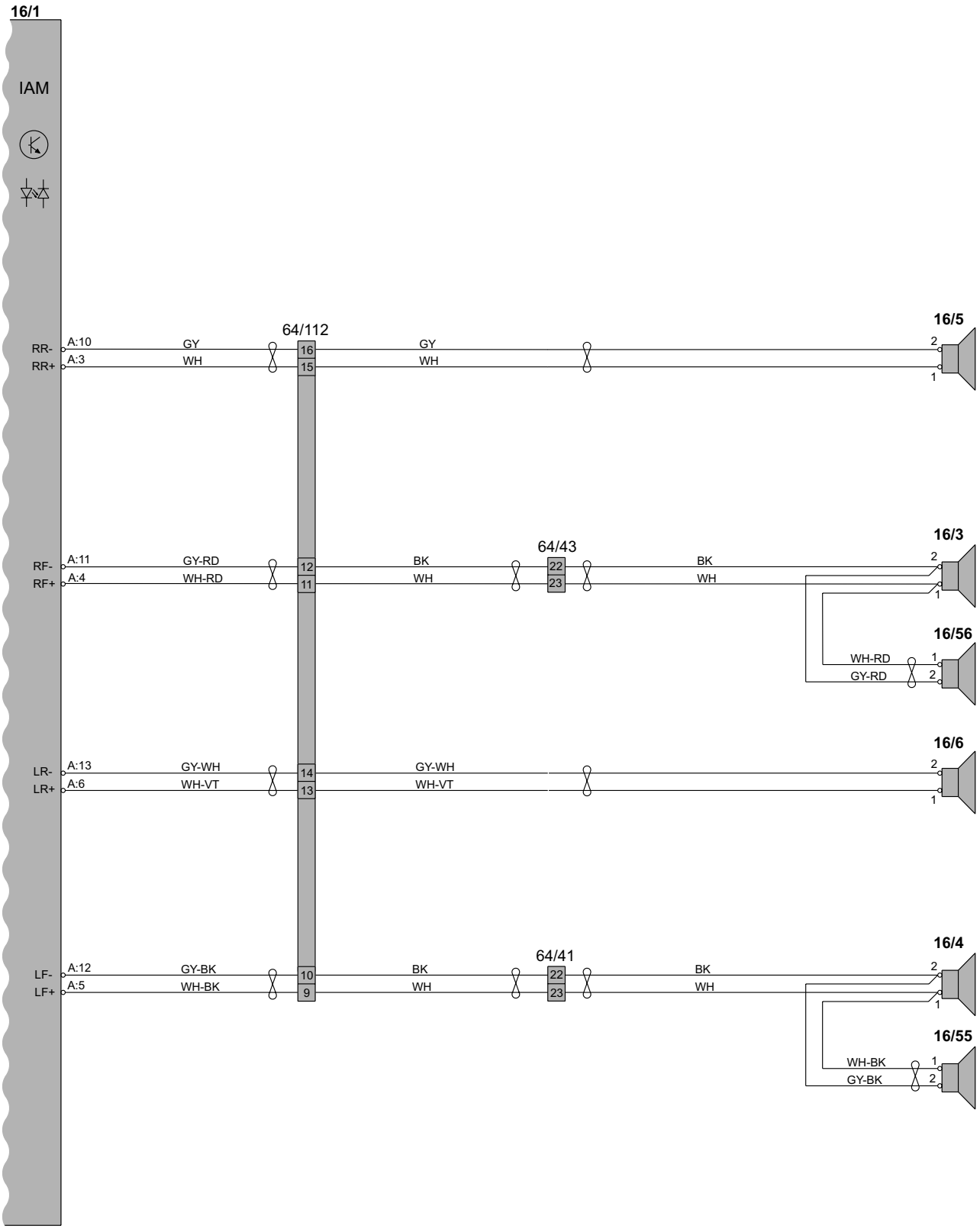
Группа 39 Прочее
Мультимедиа и Информация о дорожном движении



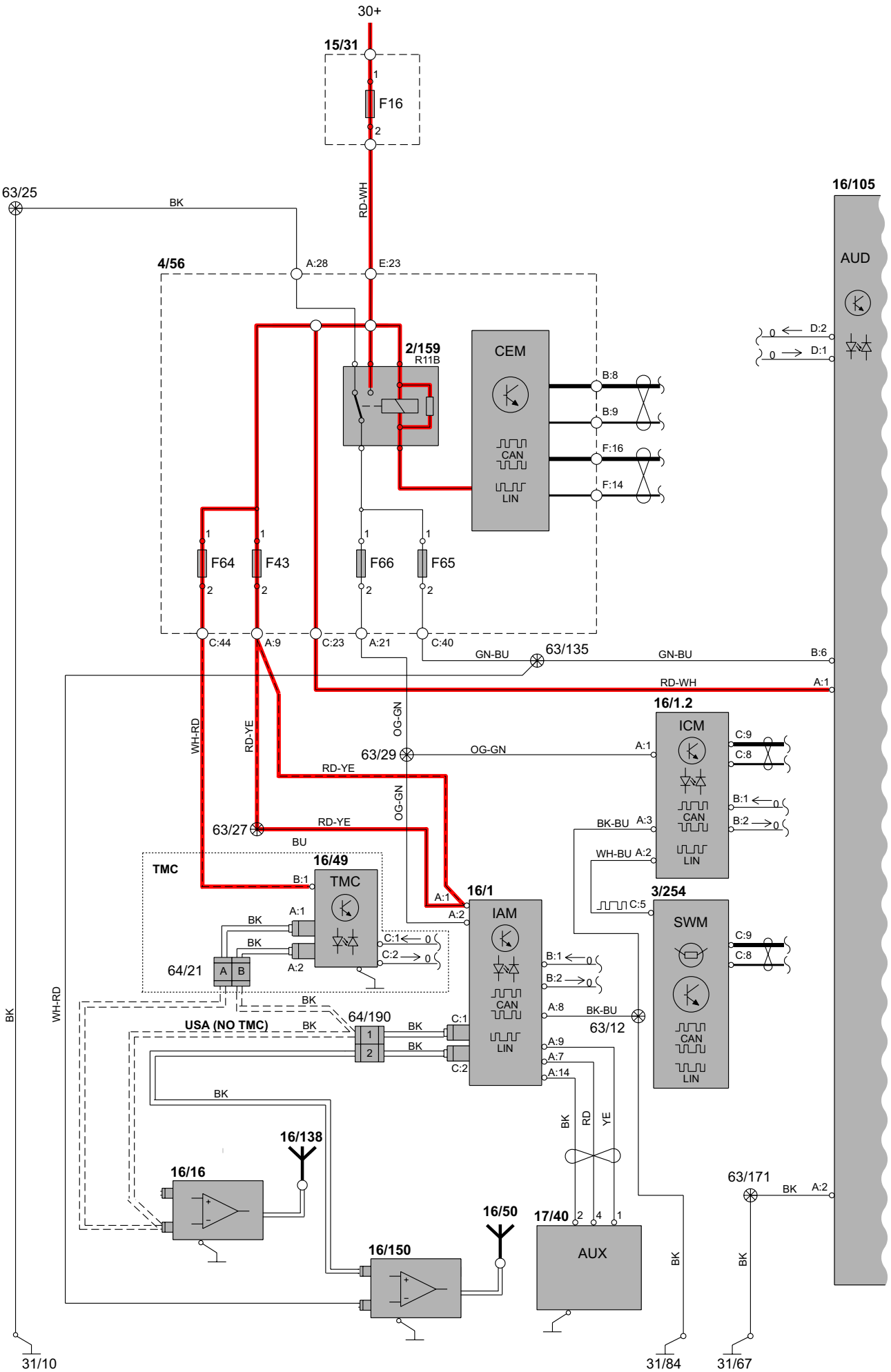
Группа 39 Прочее
Звуковая система 1:2



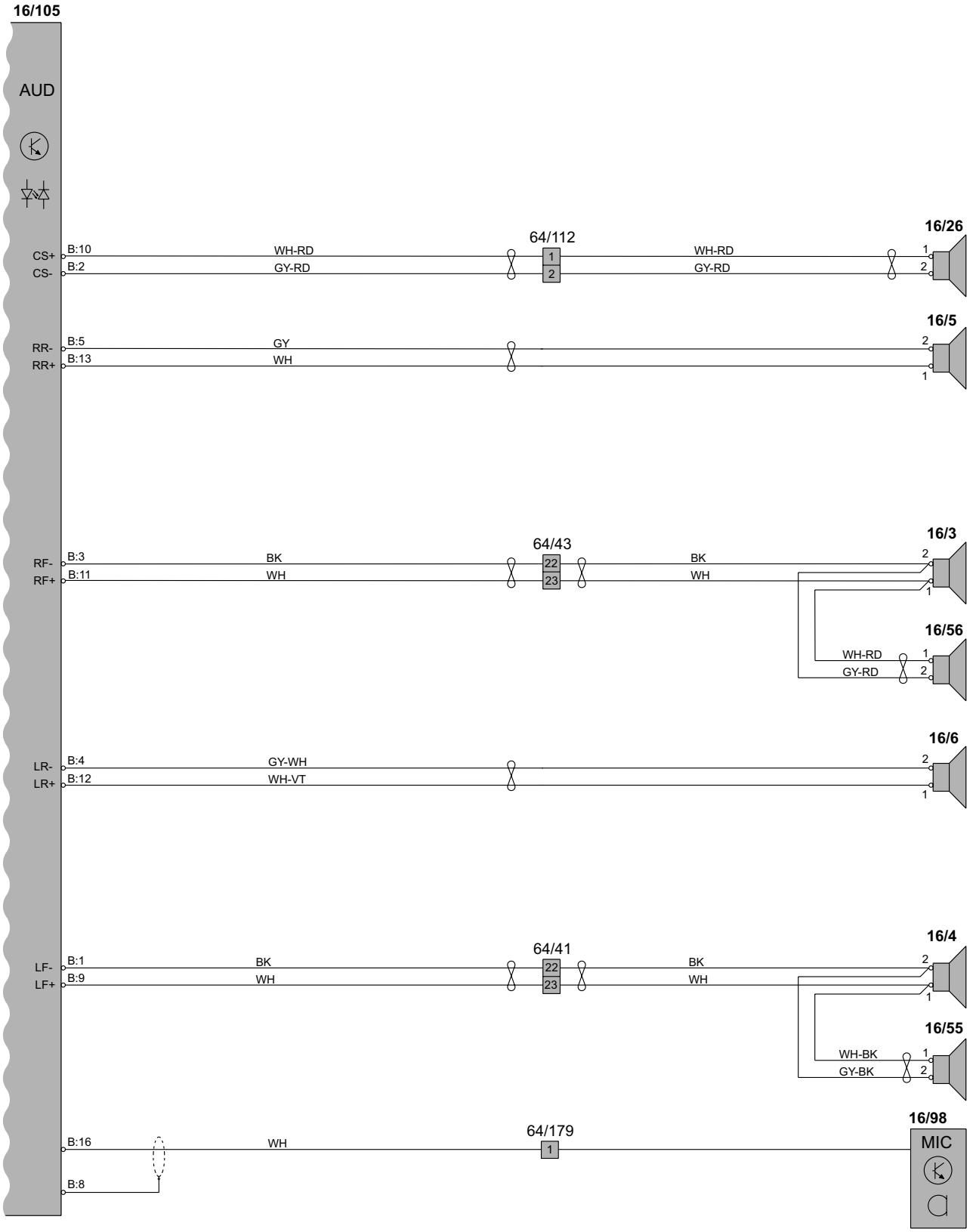
Группа 39 Прочее
Звуковая система 2:2



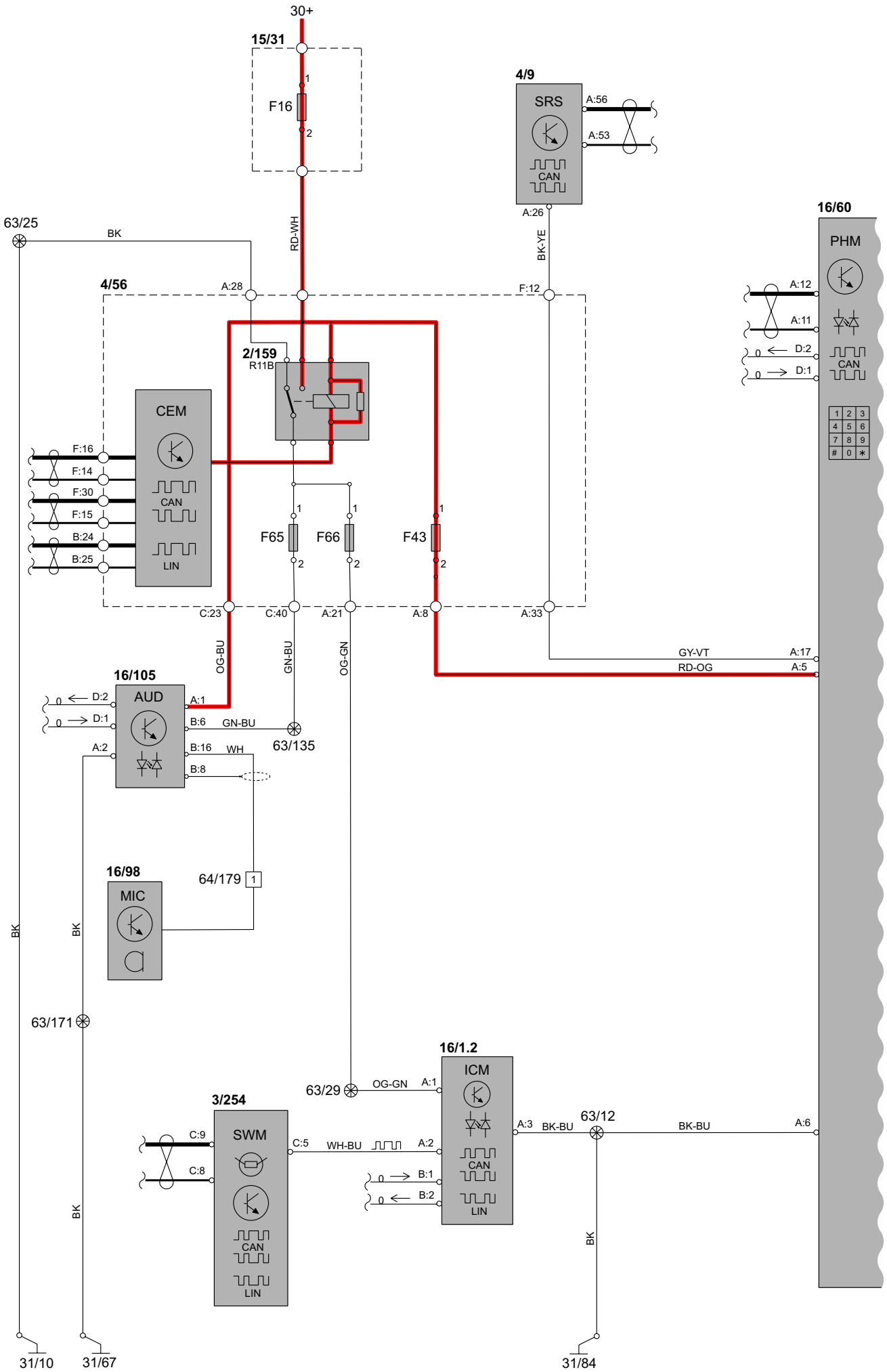
Группа 39 Прочее
Звуковая система High Performance/Premium Sound 1:2



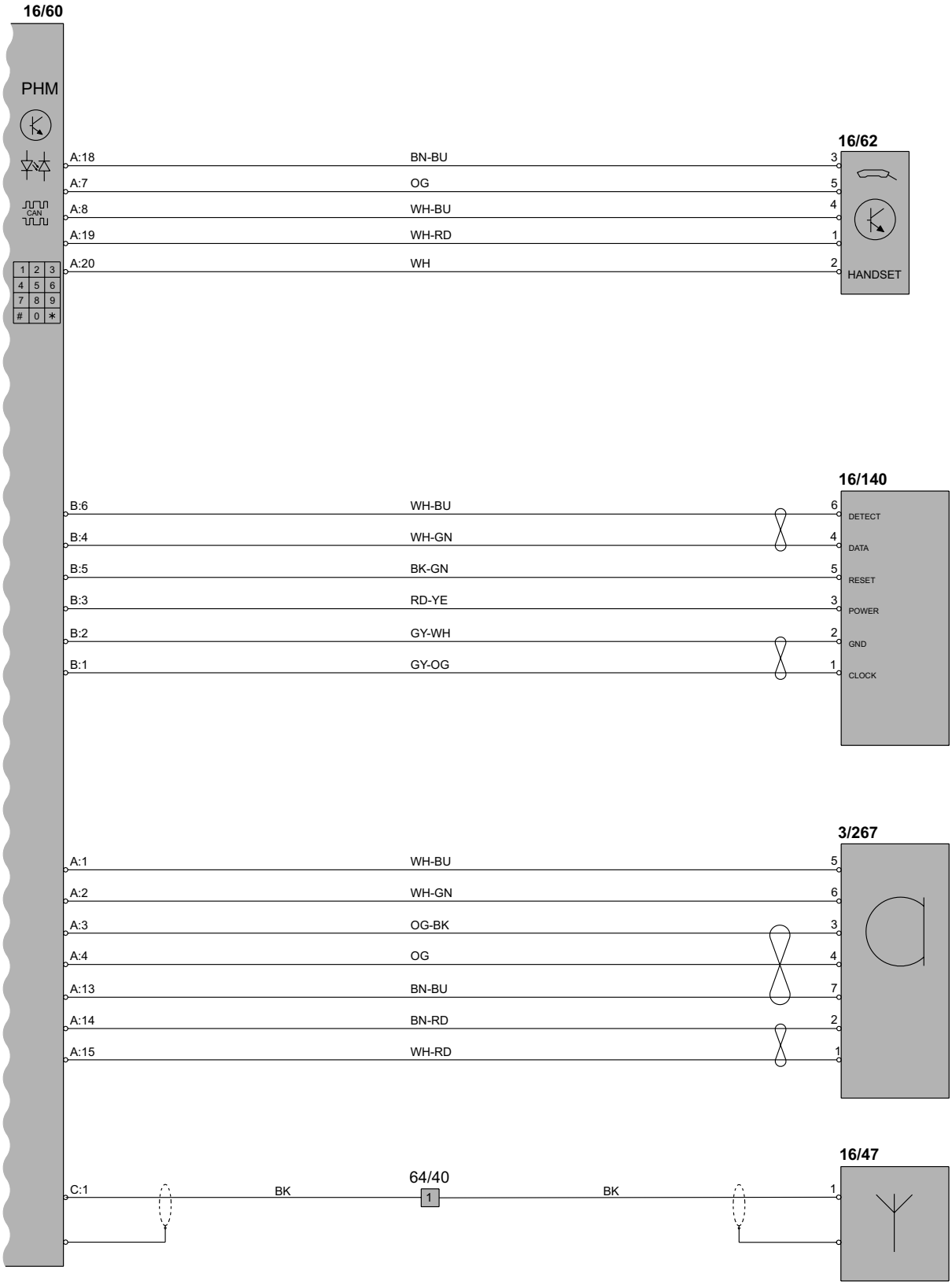
Группа 39 Прочее
Звуковая система High Performance/Premium Sound 2:2



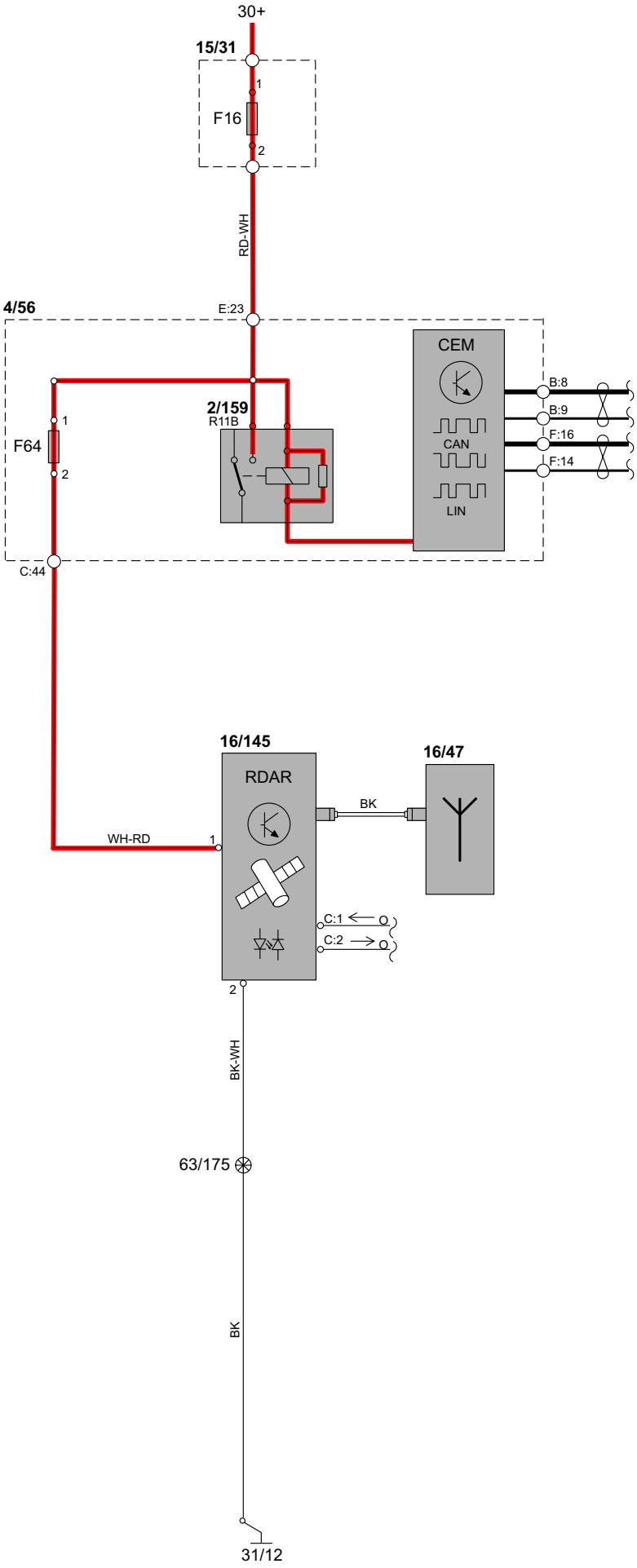
Группа 39 Прочее
Мобильный телефон 1:2



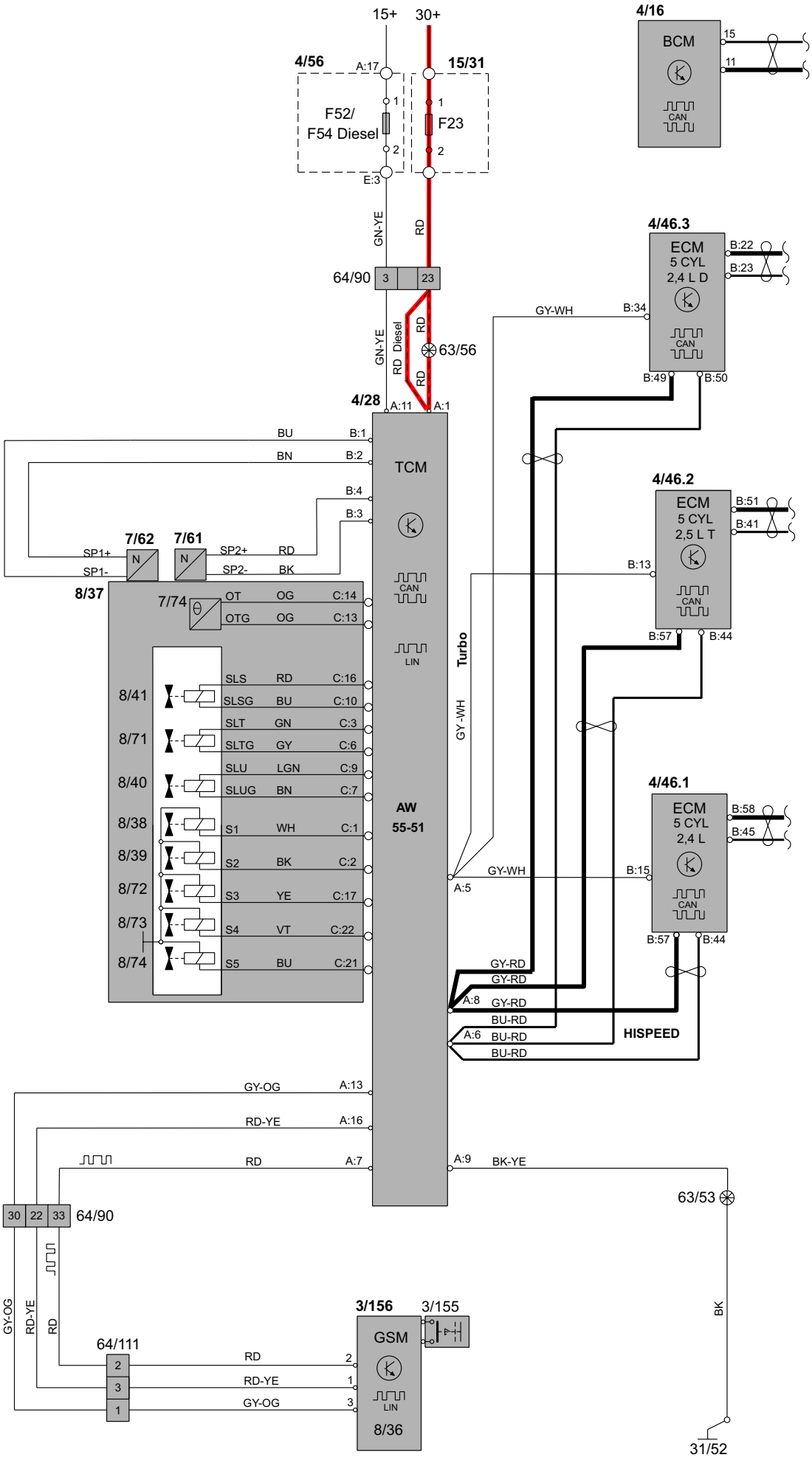
Группа 39 Прочее
Мобильный телефон 2:2



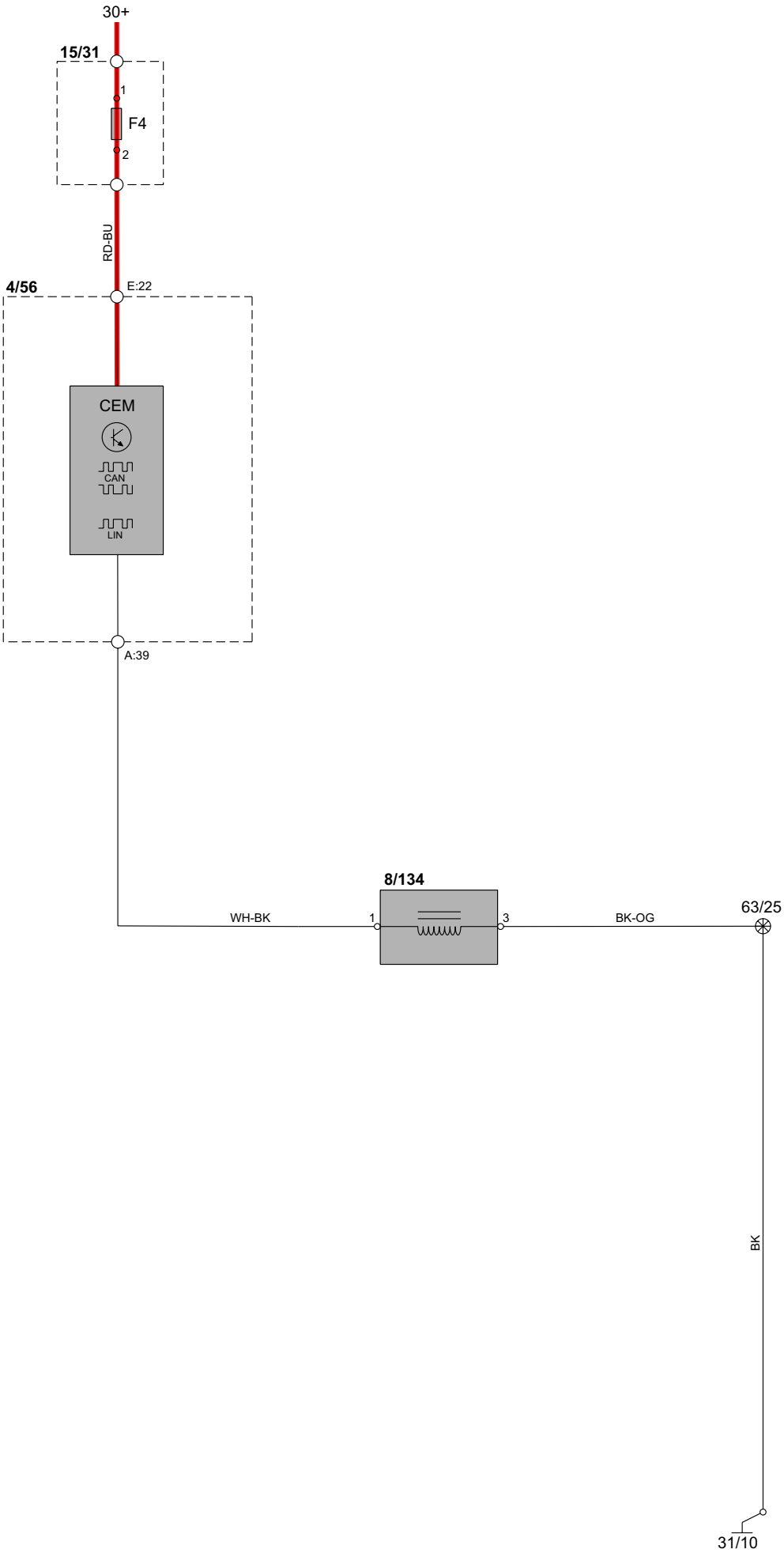
Группа 39 Прочее, аксессуары
Спутниковое радио



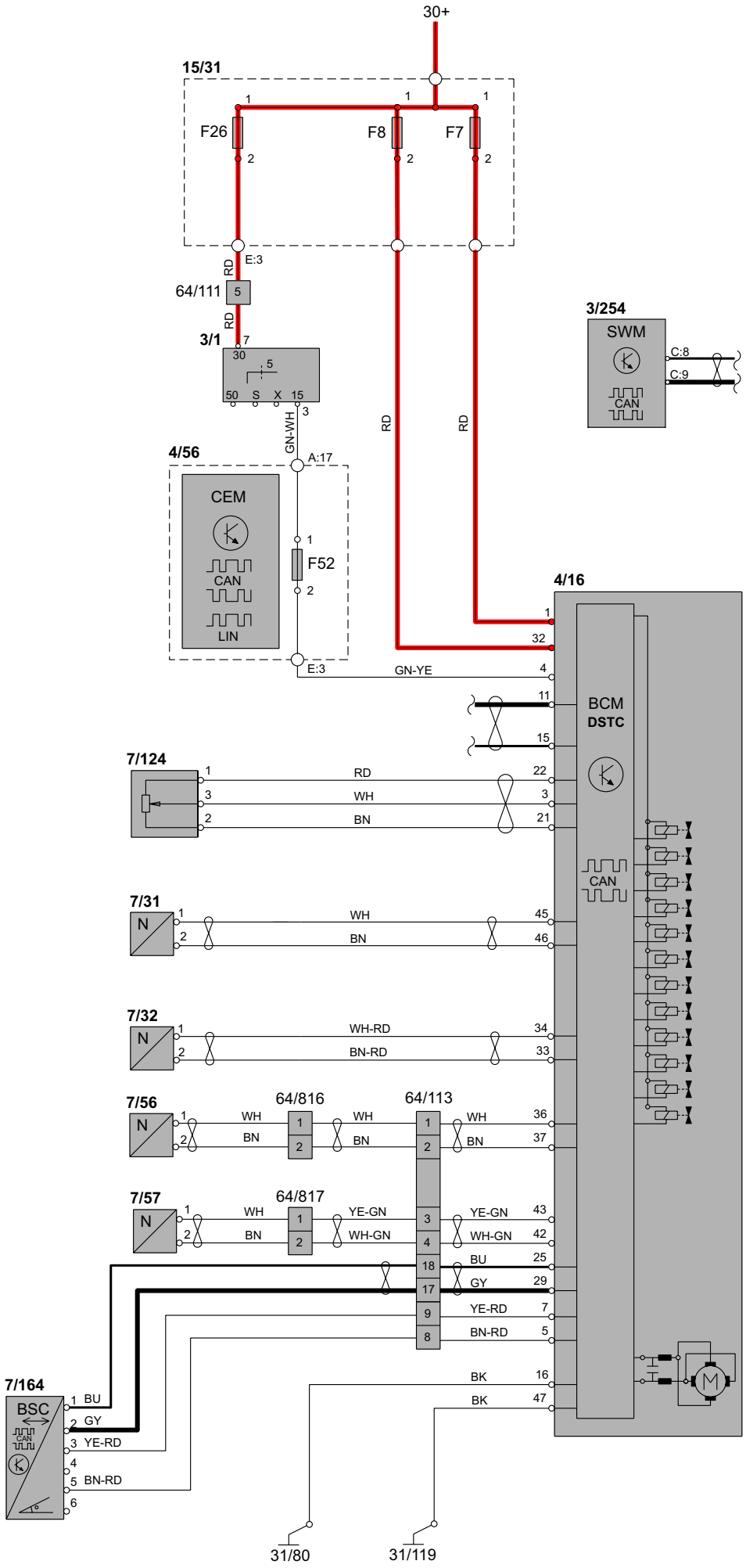
Группа 43 Коробка передач
Автоматическая коробка передач AW55-51



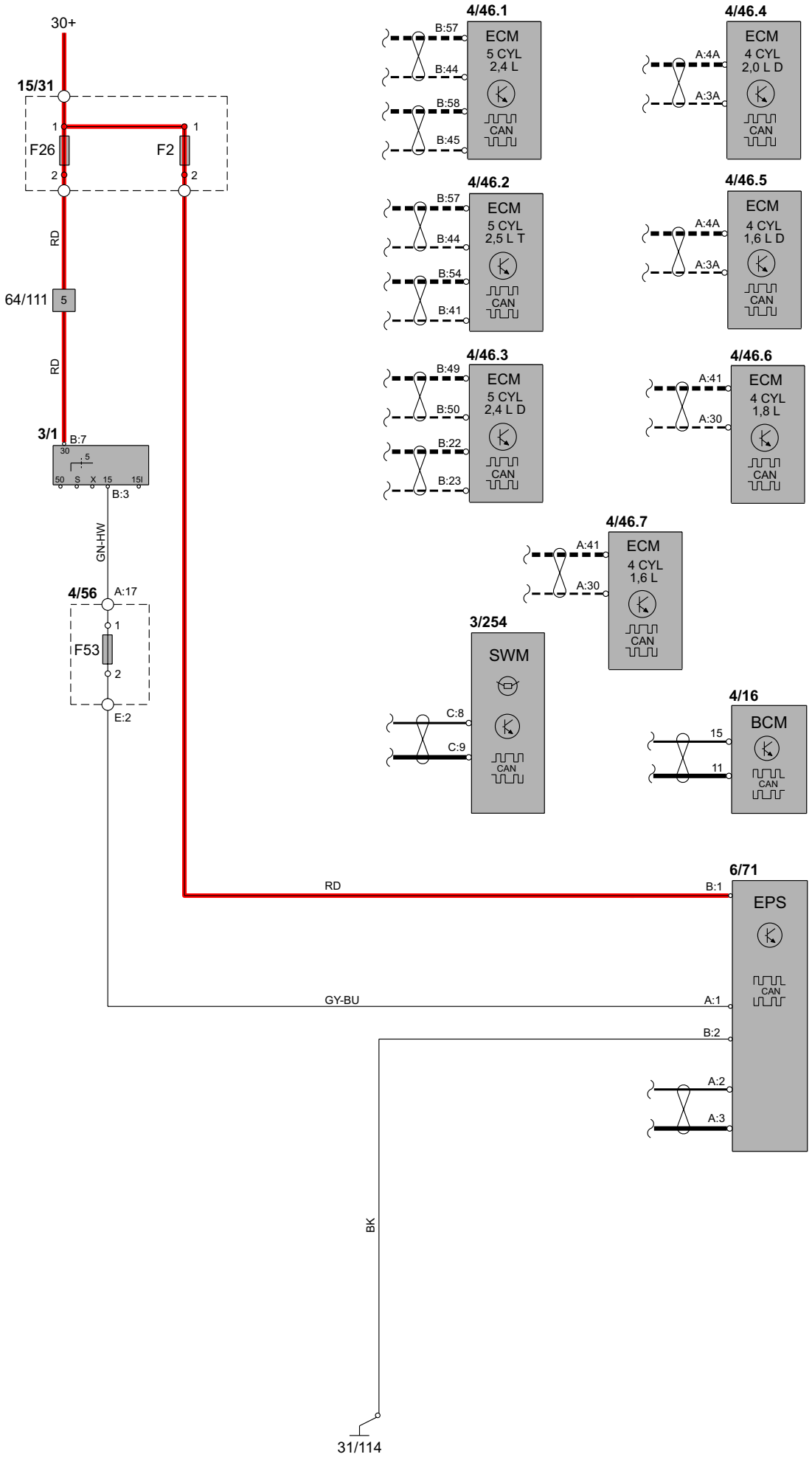
Группа 43 Коробка передач
Коробка передач M66



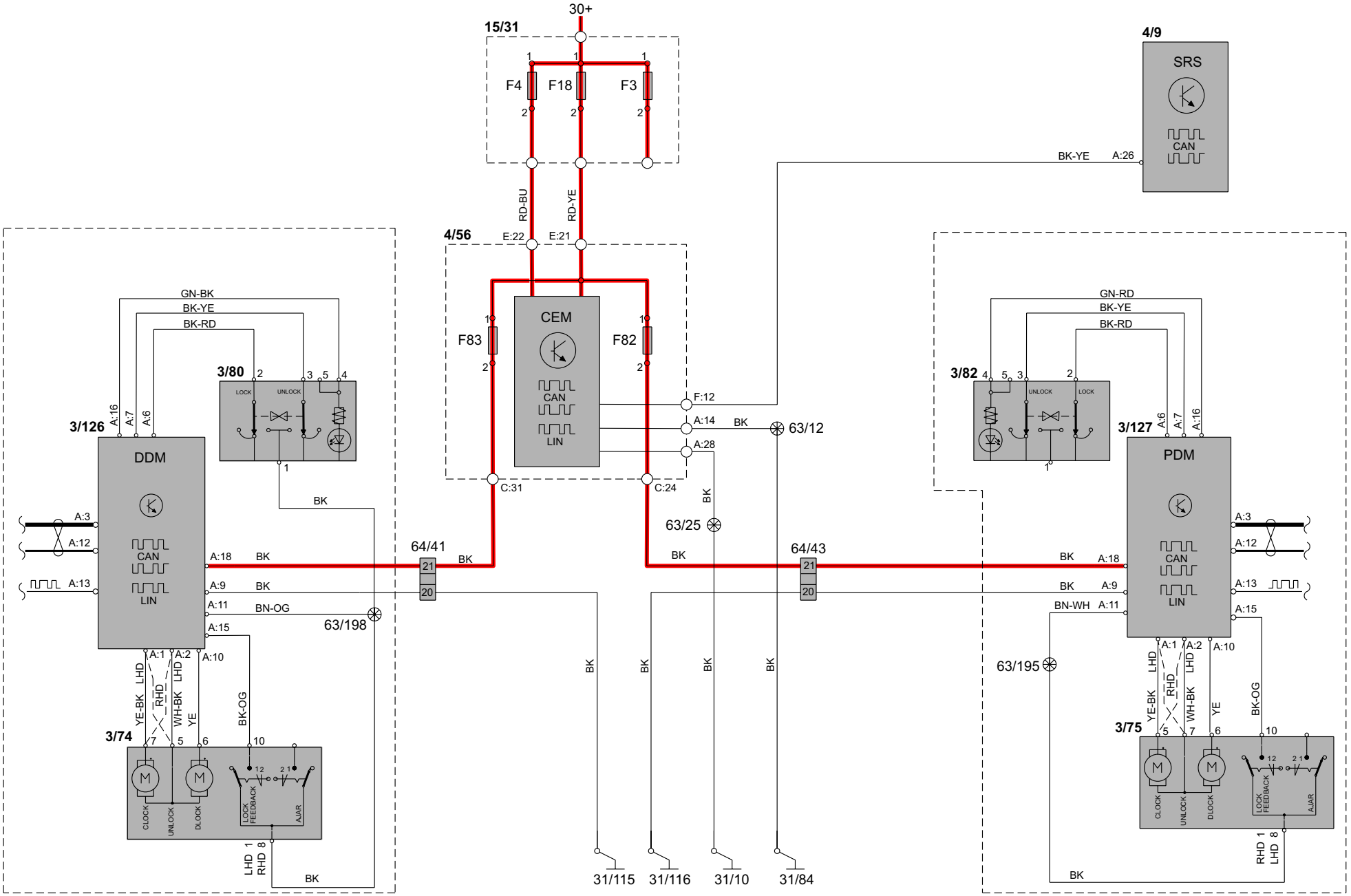
Группа 59 Тормозная система
Система управленяи тормозами и DSTC



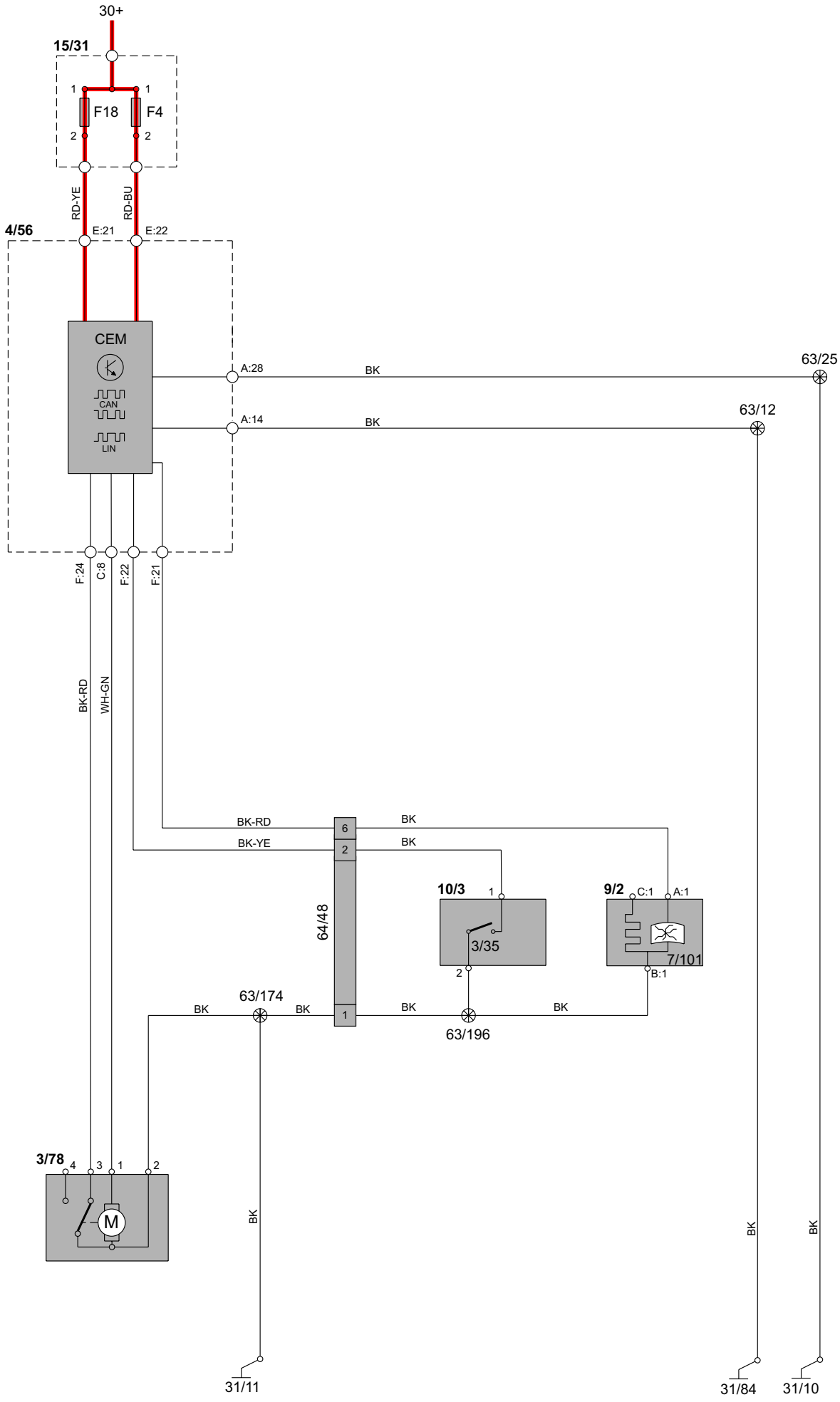
Группа 64 Управление
Электронный сервоусилитель управления



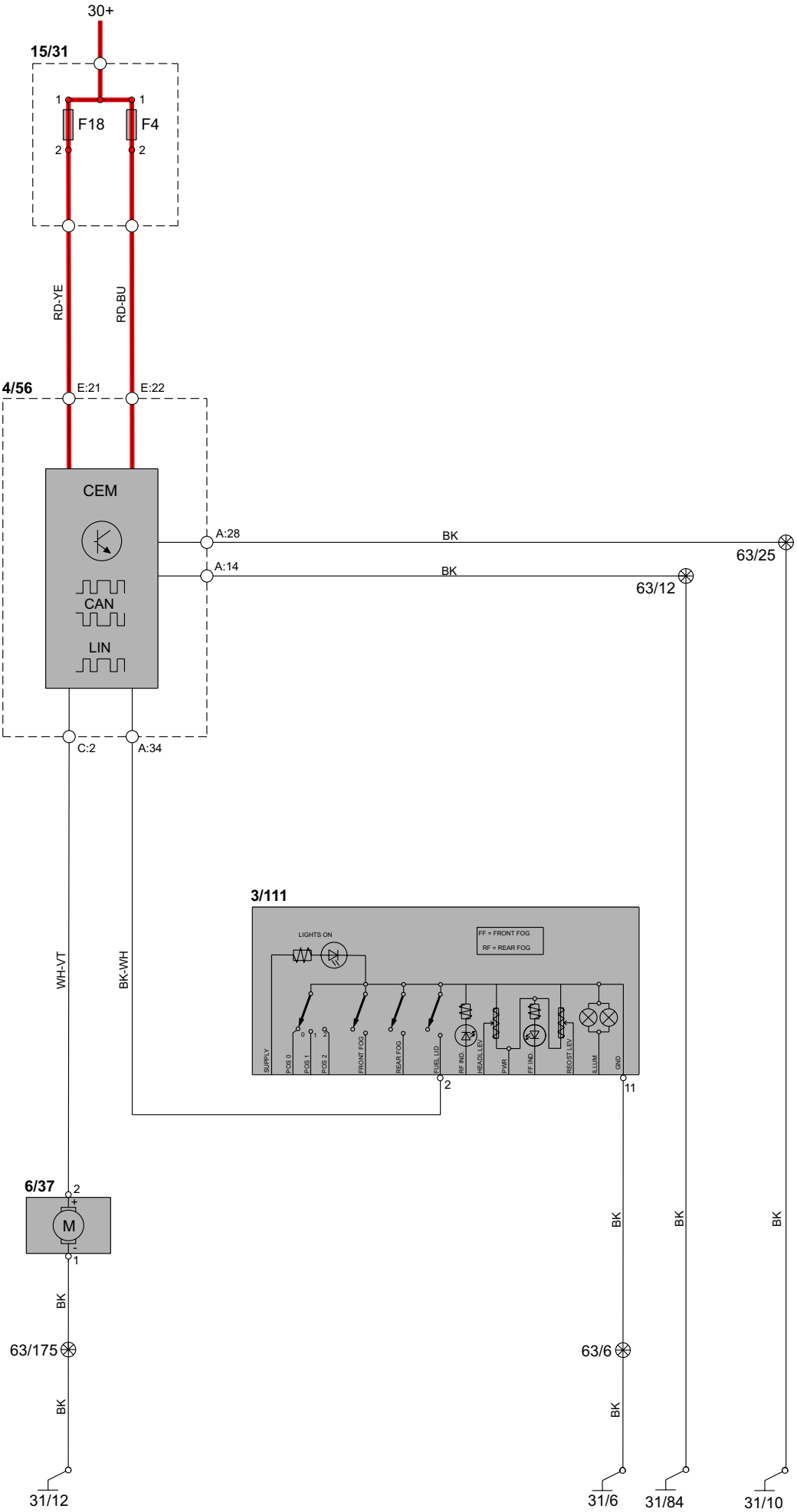
Группа 83 Двери и люки
Центральный замок



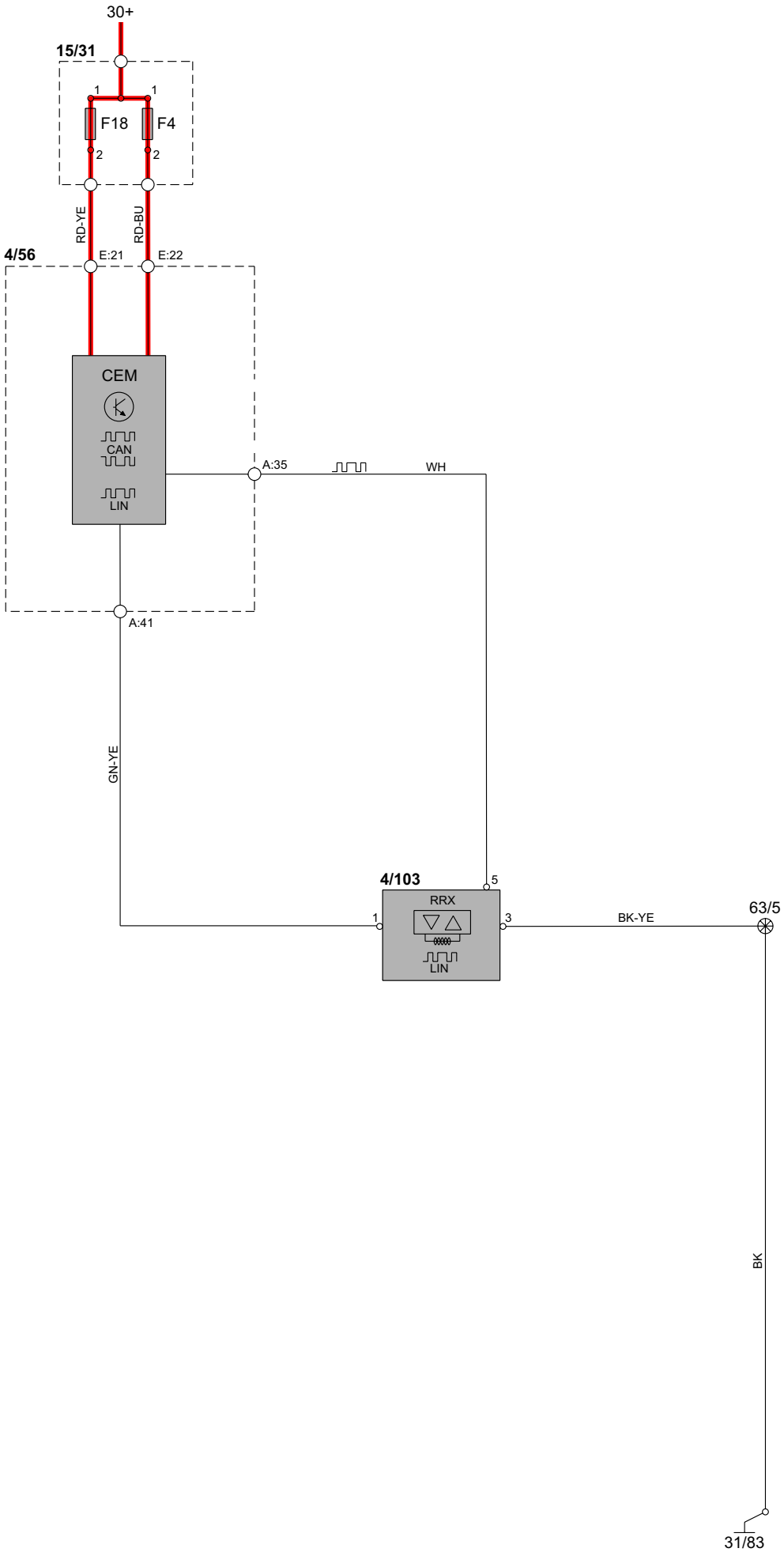
Группа 83 Двери и люки
Центральный замок, крышки багажника



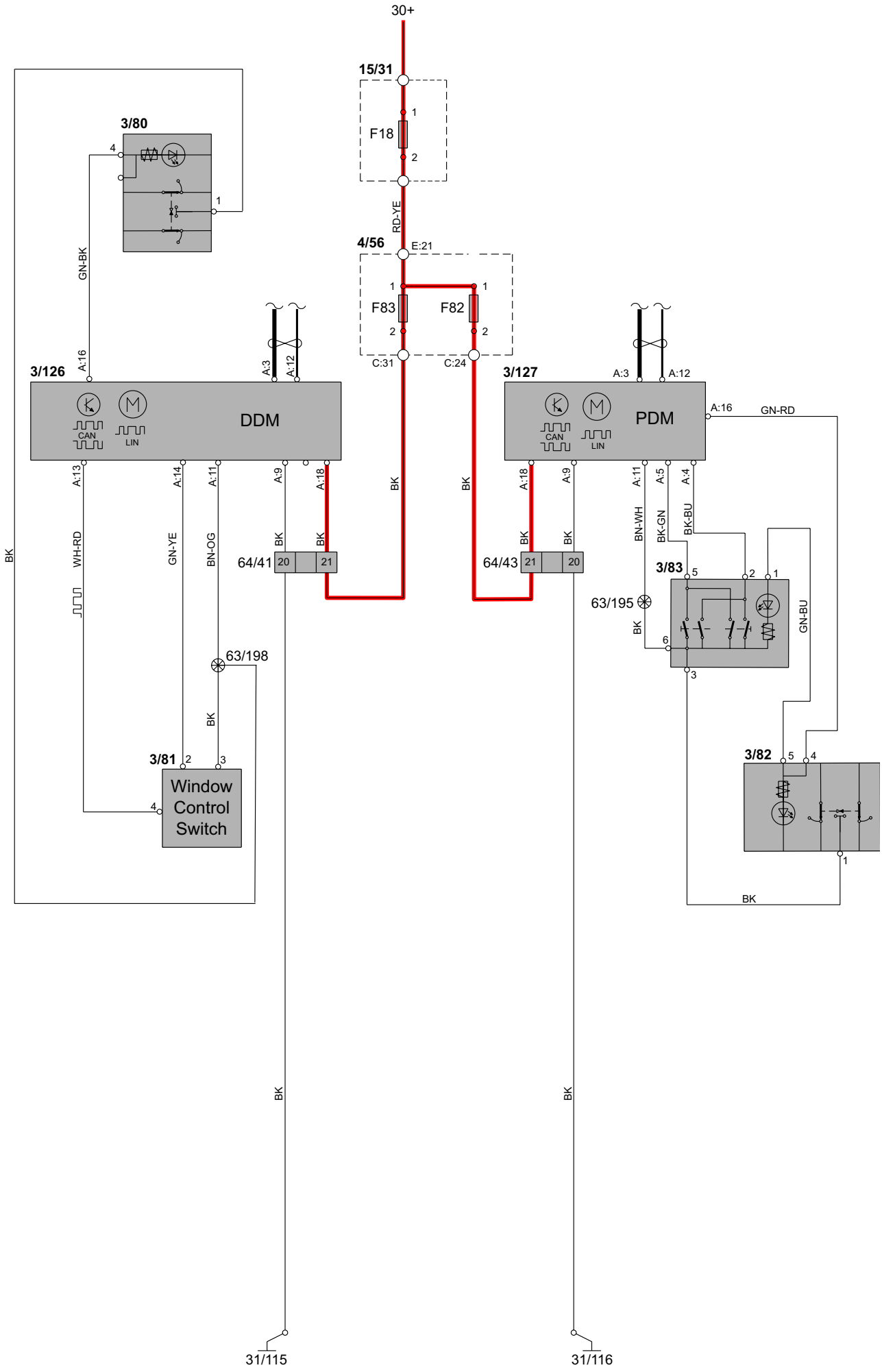
Группа 83 Двери и люки
Центральный замок, крышки топливного бака



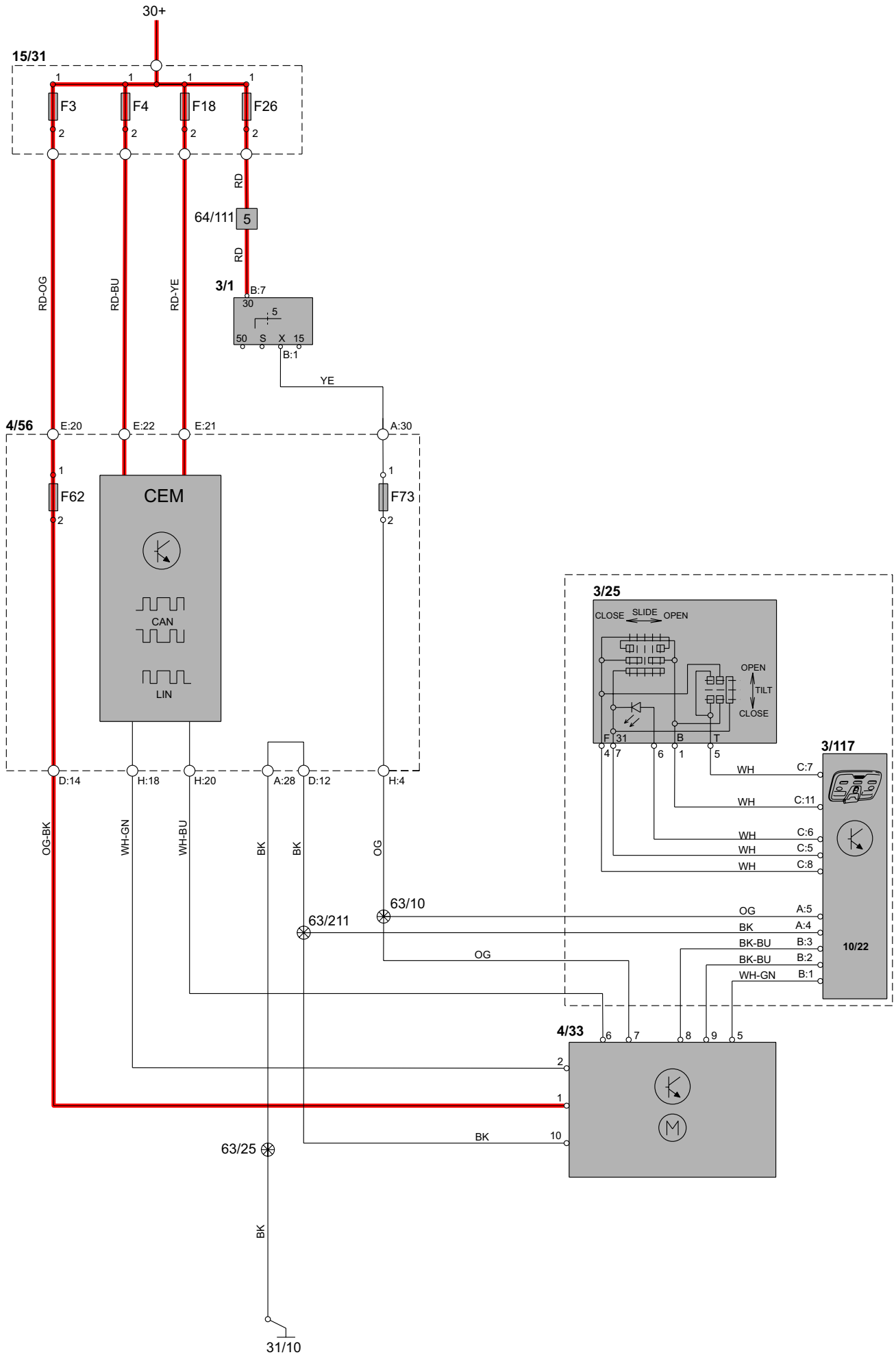
Группа 83 Двери и люки
Дистанционный приемник, центральный замок



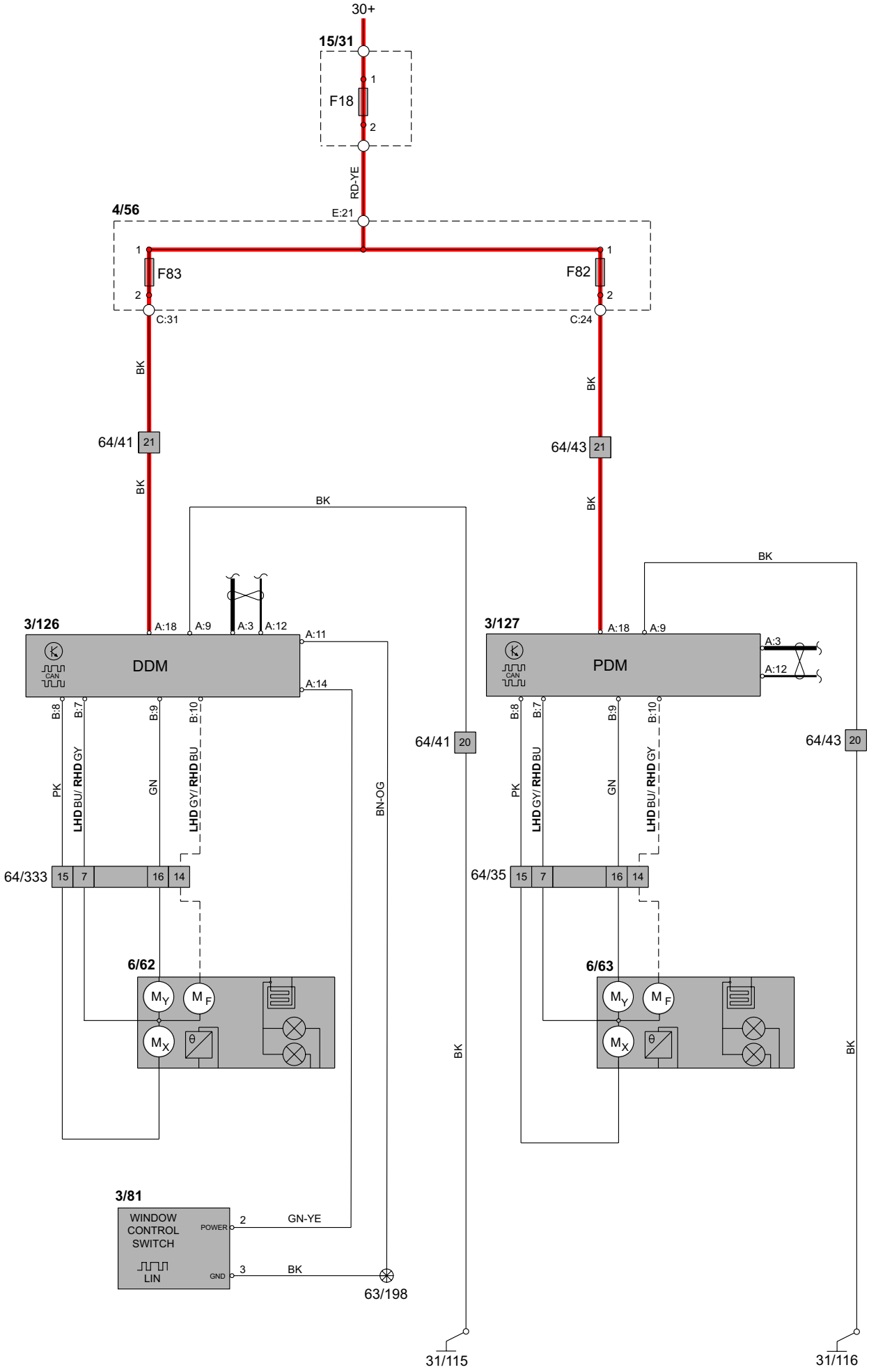
Группа 83 Двери и люки
Стеклоподъемники



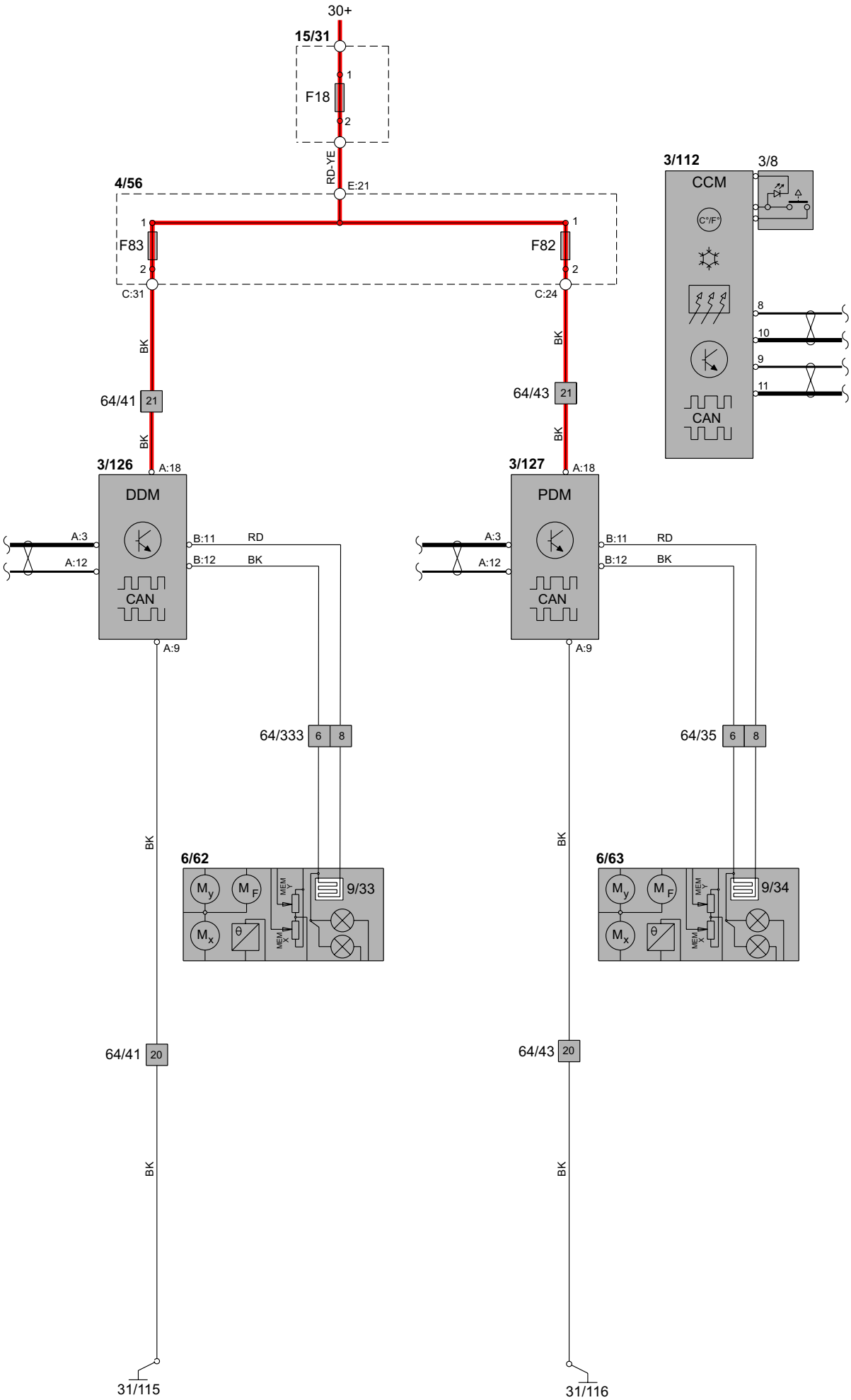
Группа 83 Двери и люки
Потолочный люк с электроприводом



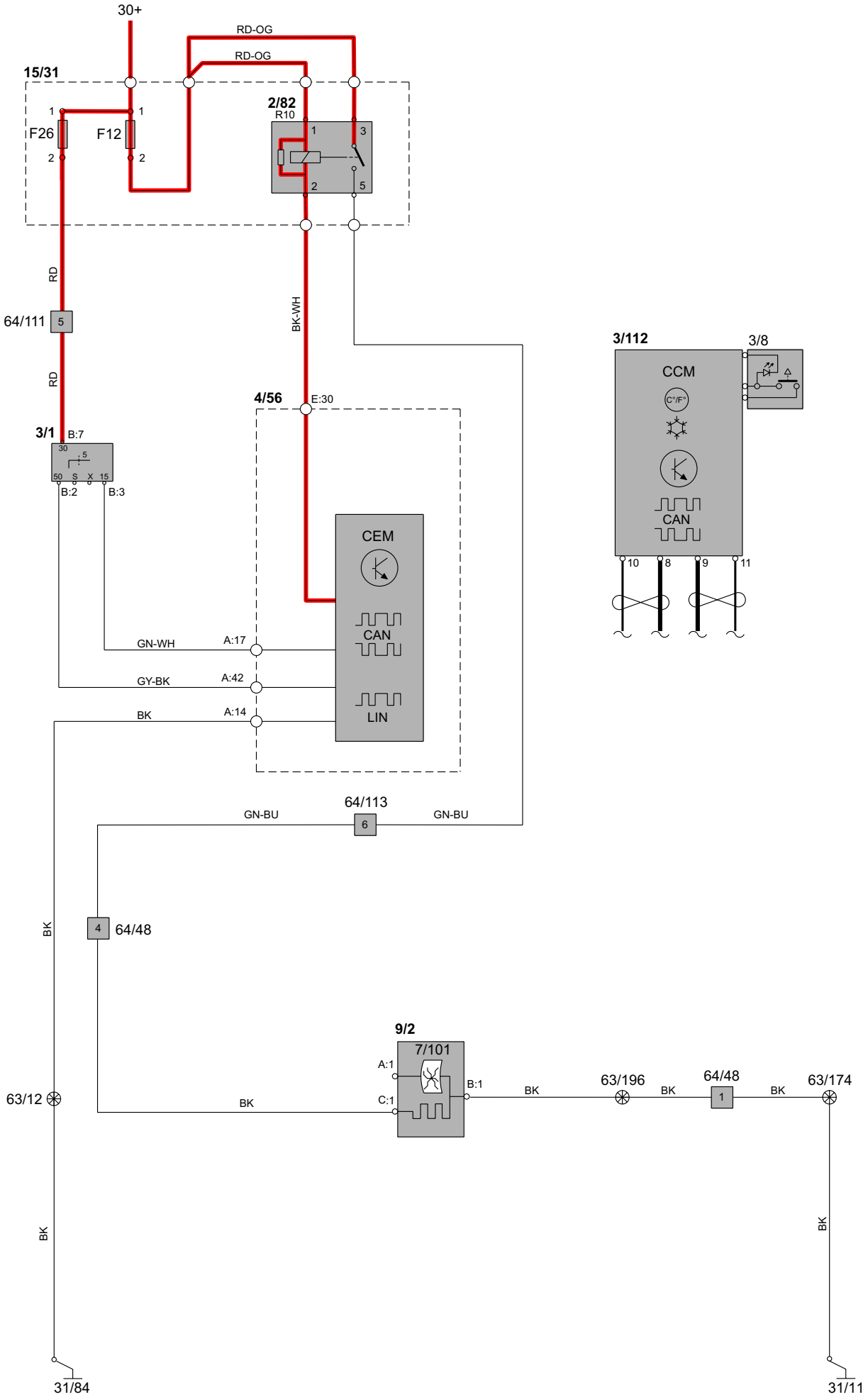
Группа 84 Наружные декоративные детали и пр.
Зеркала заднего вида с электроприводом



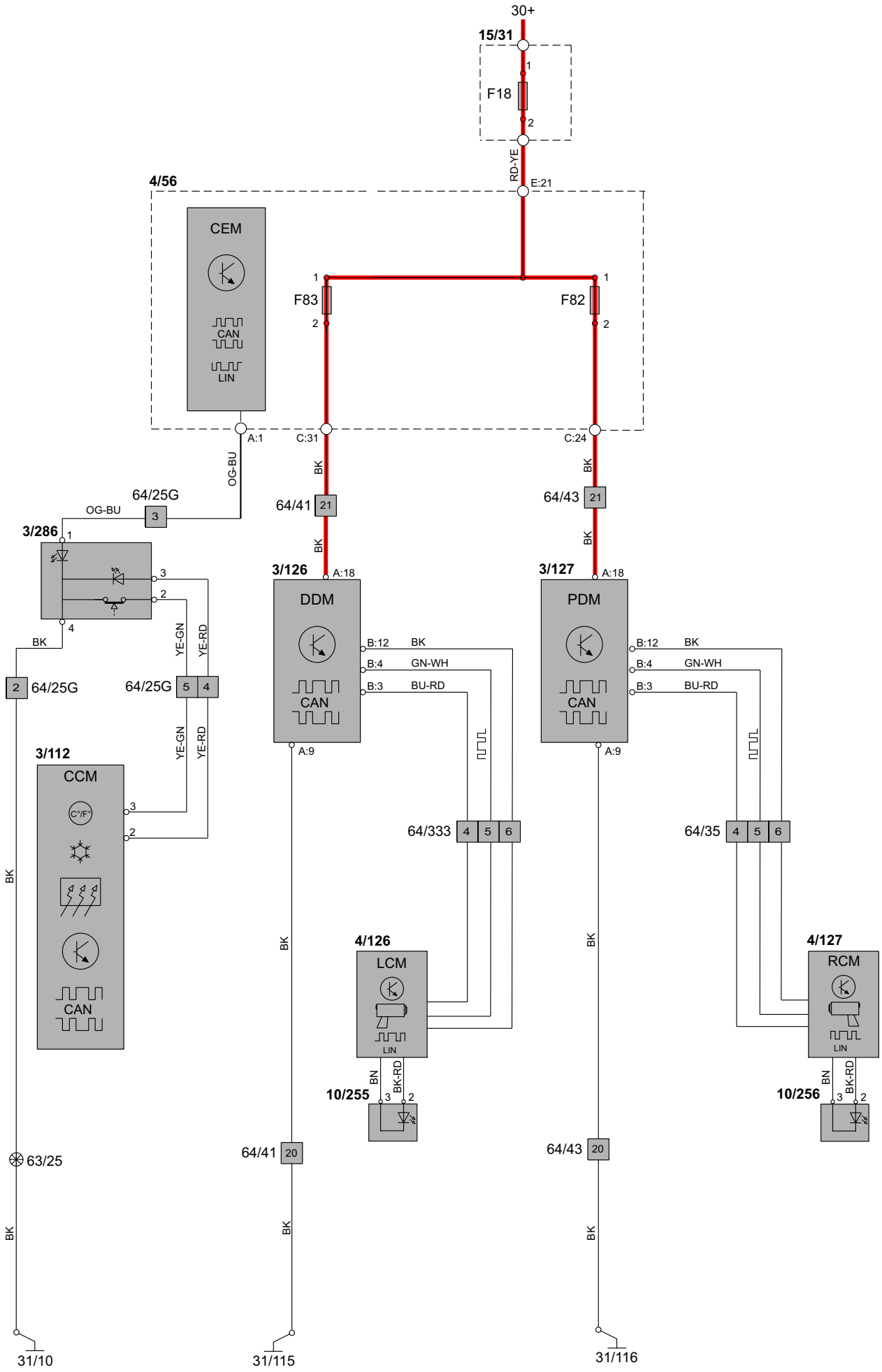
Группа 84 Наружные декоративные детали и пр.
Зеркала заднего вида с электроподогревом



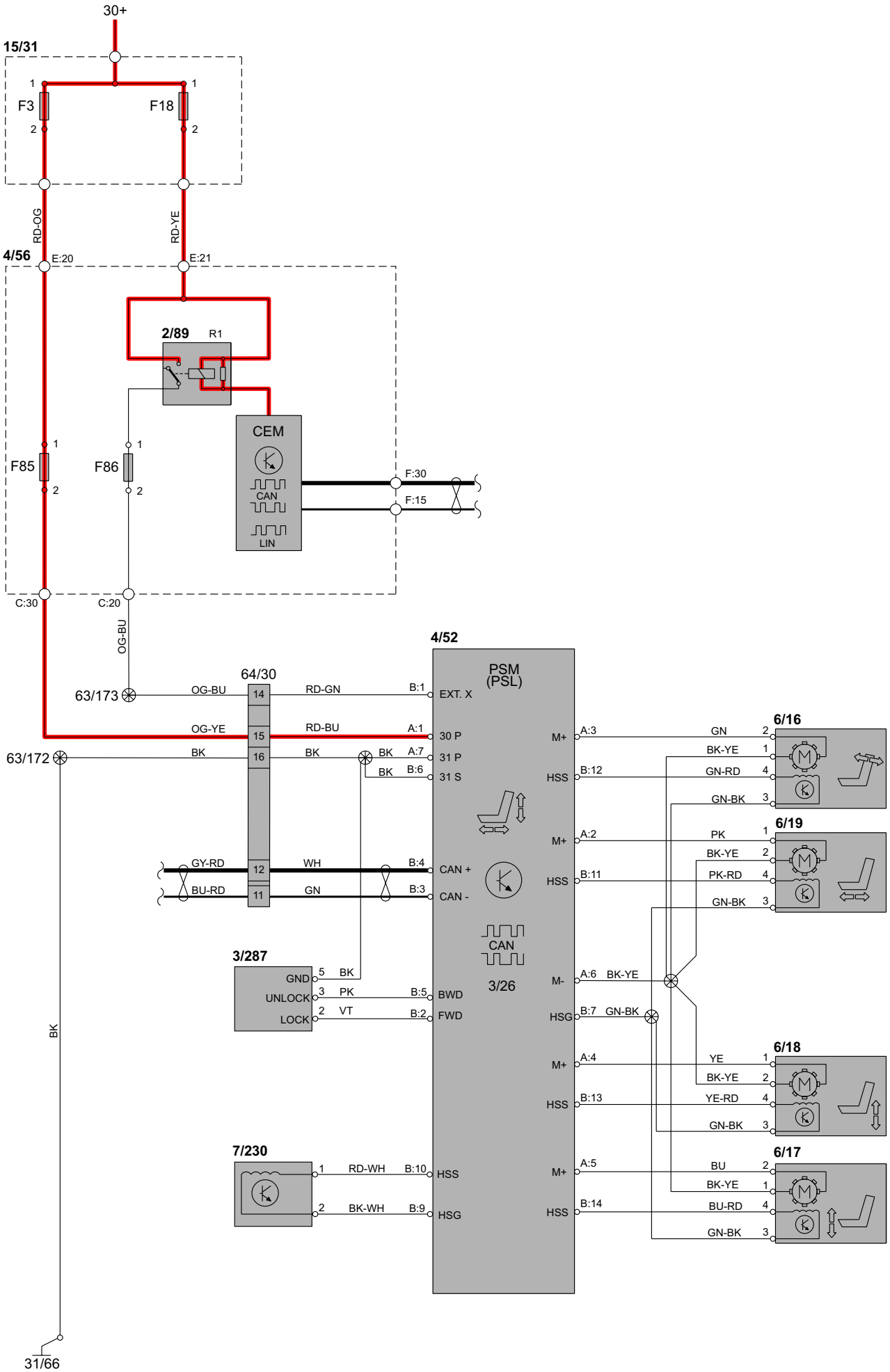
Группа 84 Наружные декоративные детали и пр.
Электронагреваемое заднее стекло



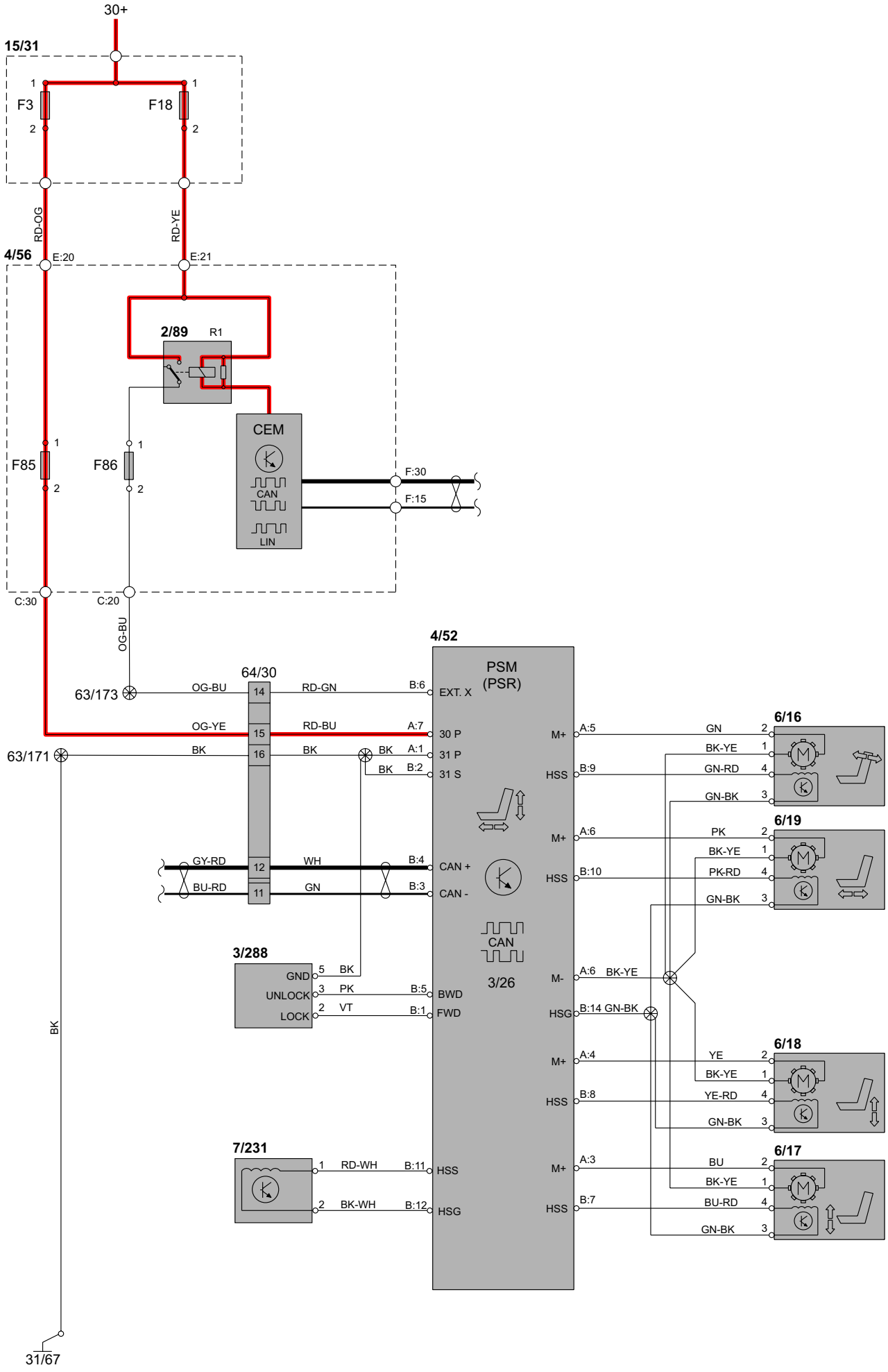
Группа 84 Наружные декоративные детали и пр.
Информационная система мертвой зоны



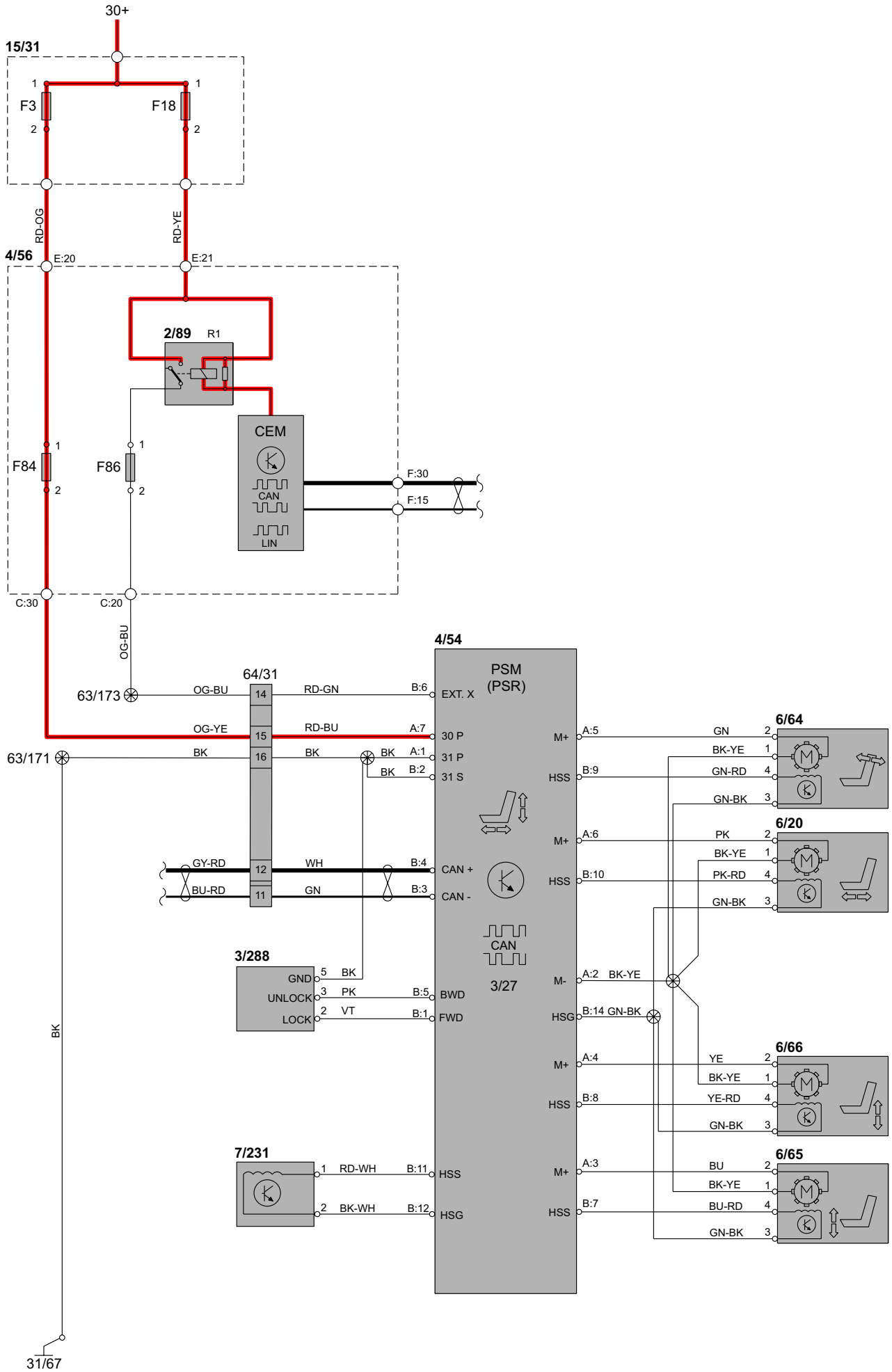
Группа 85 Интерьер
Электроуправляемое сиденье водителя с функцией памяти, ЛР



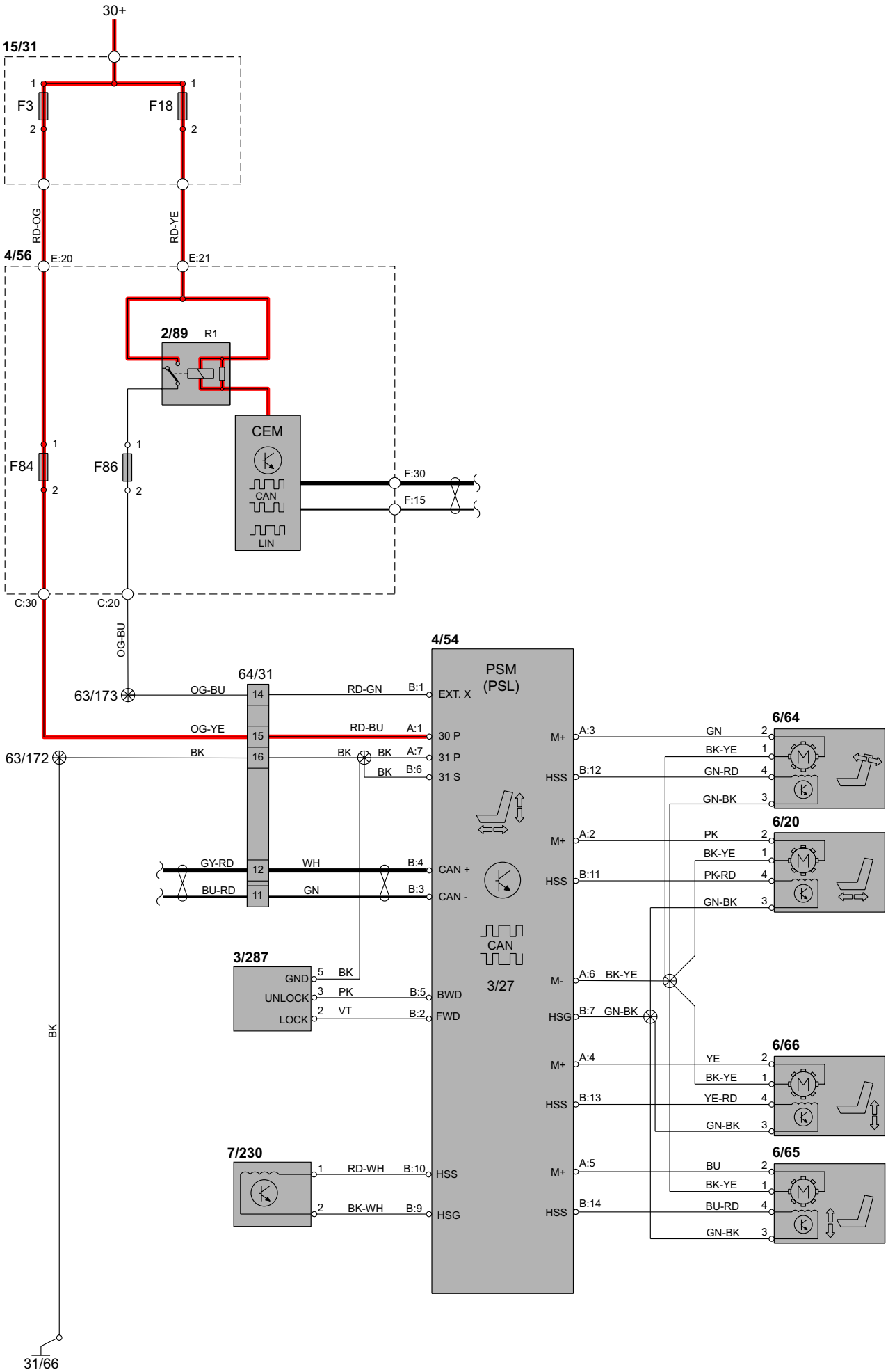
Группа 85 Интерьер
Электроуправляемое сиденье водителя с функцией памяти, ПР



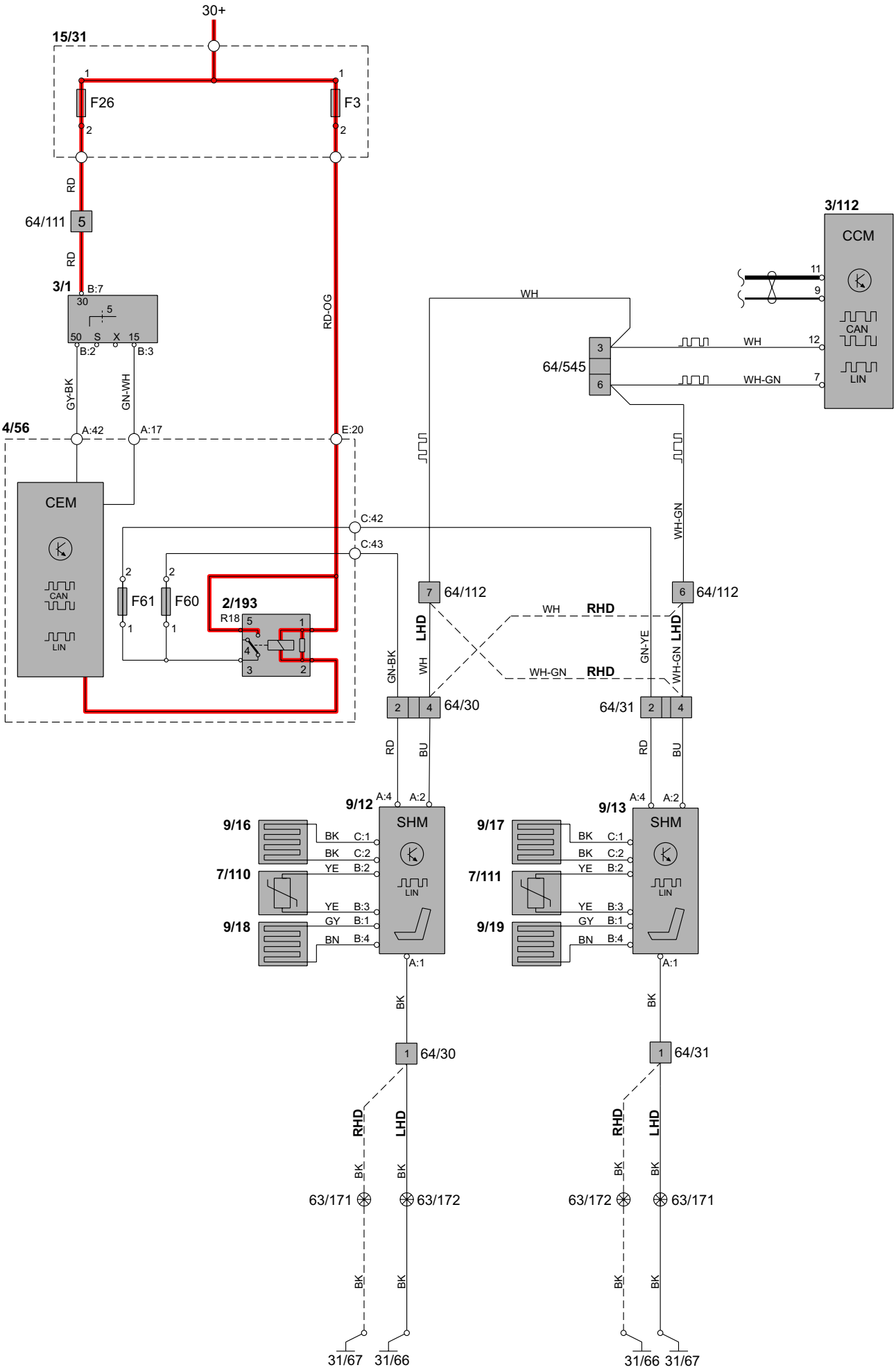
Группа 85 Интерьер
Электроуправляемое сиденье пассажира с функцией памяти, ЛР



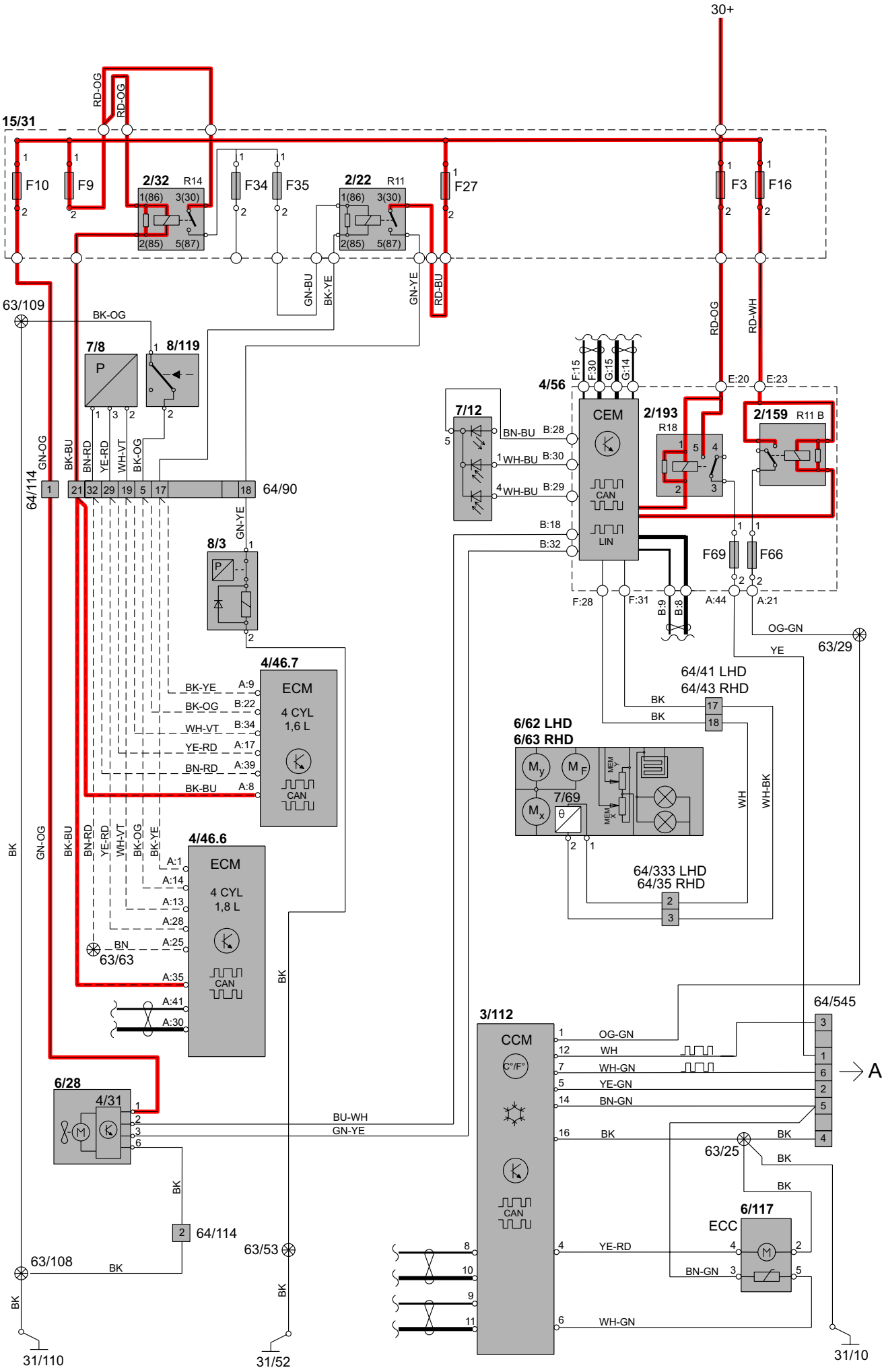
Группа 85 Интерьер
Электроуправляемое сиденье пассажира с функцией памяти, ПР



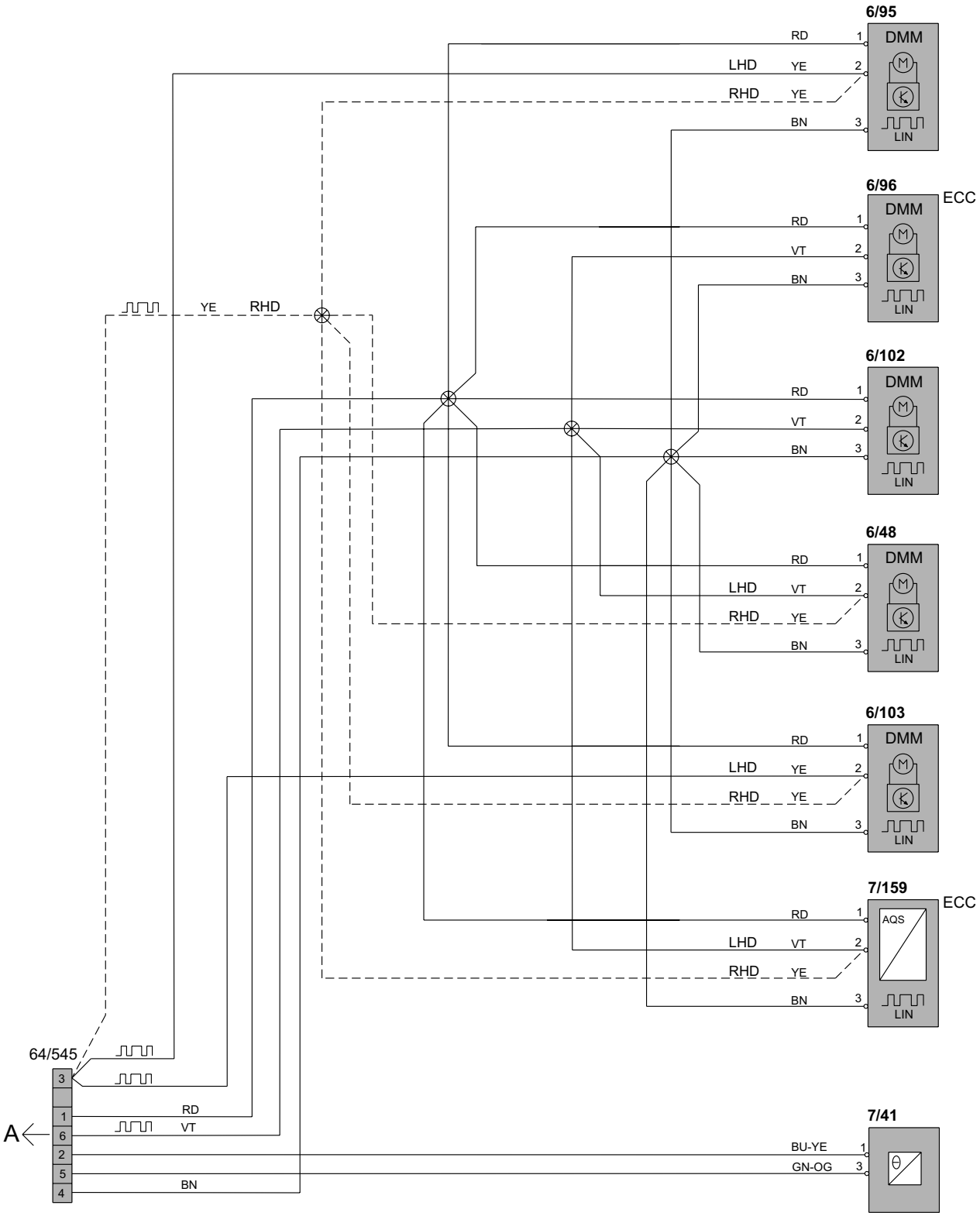
Группа 85 Интерьер
Кресла с электроподогревом



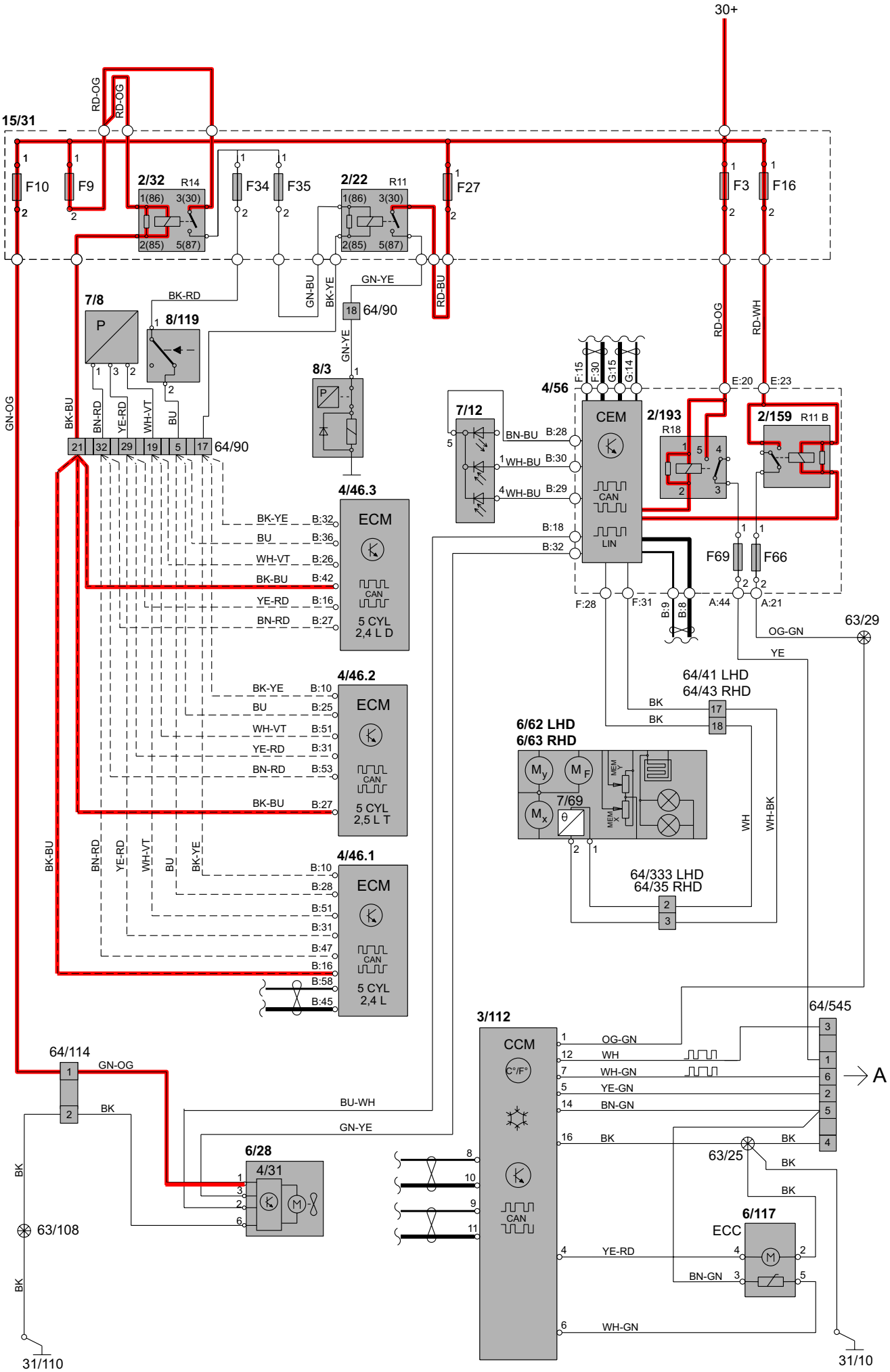
Группа 87 Климатическая установка
Климатическая установка 4-цил., бензин 1:2



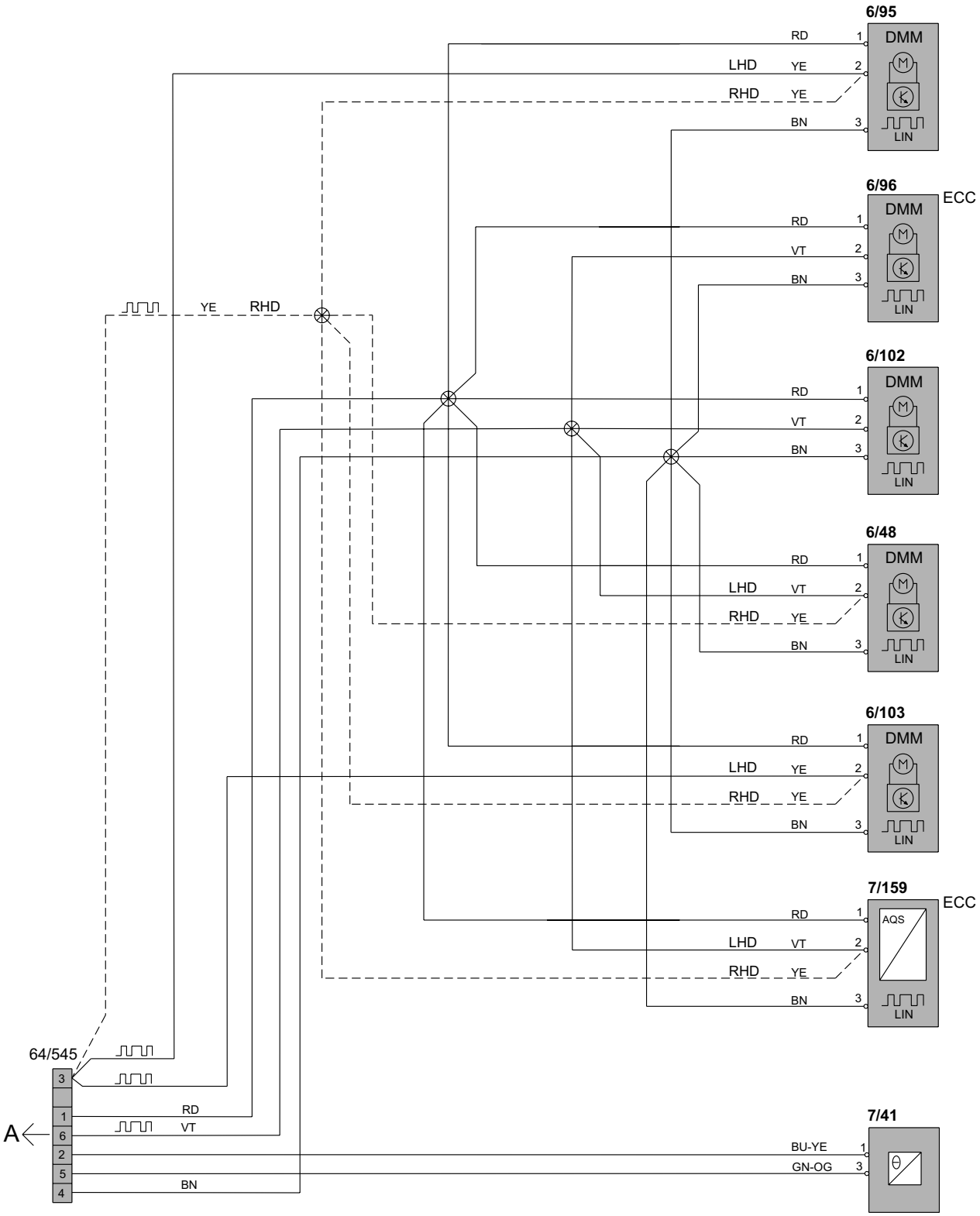
Группа 87 Климатическая установка
Климатическая установка 4-цил., бензин 2:2



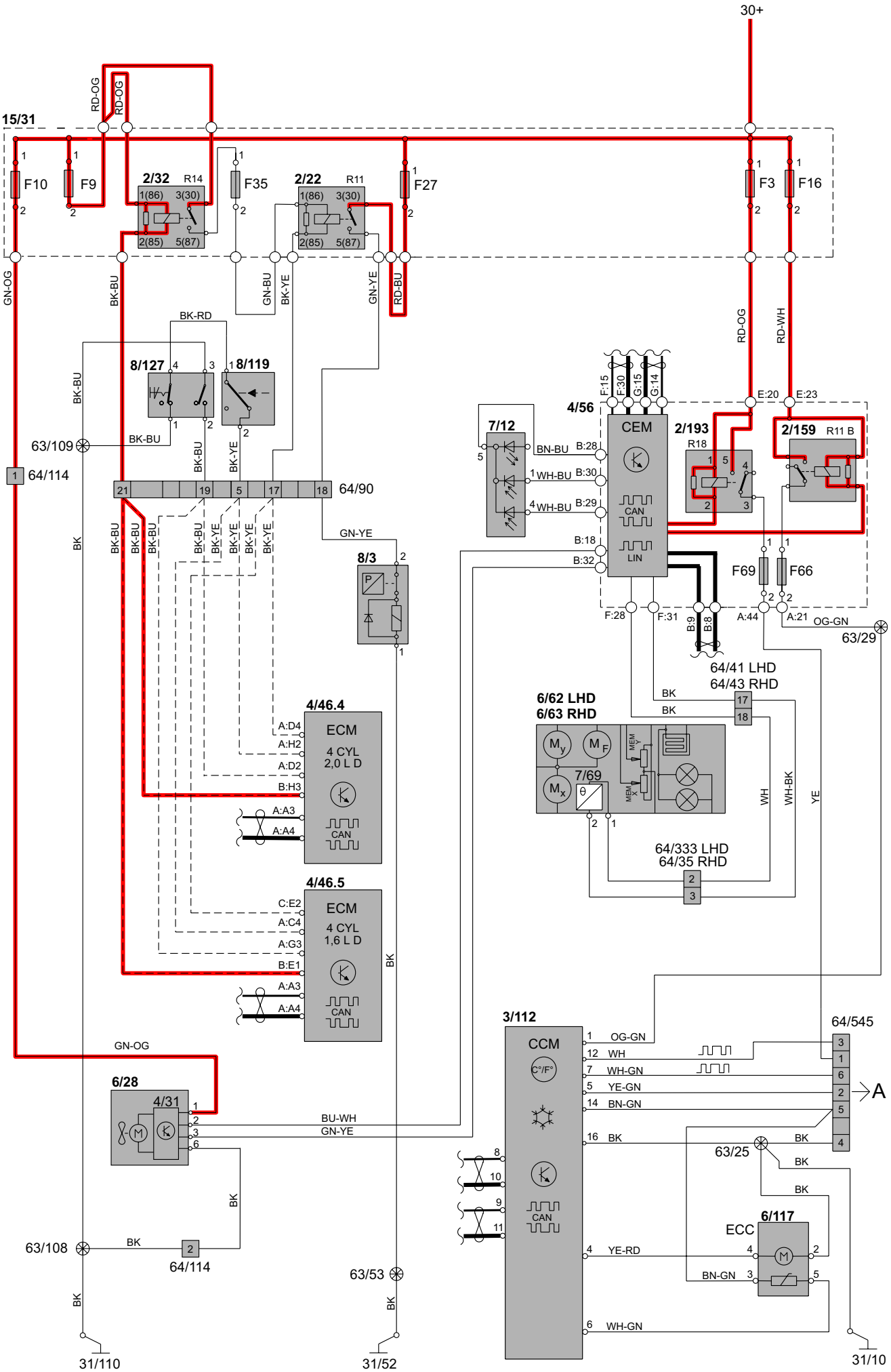
Группа 87 Климатическая установка
Климатическая установка 5-цил. 1:2



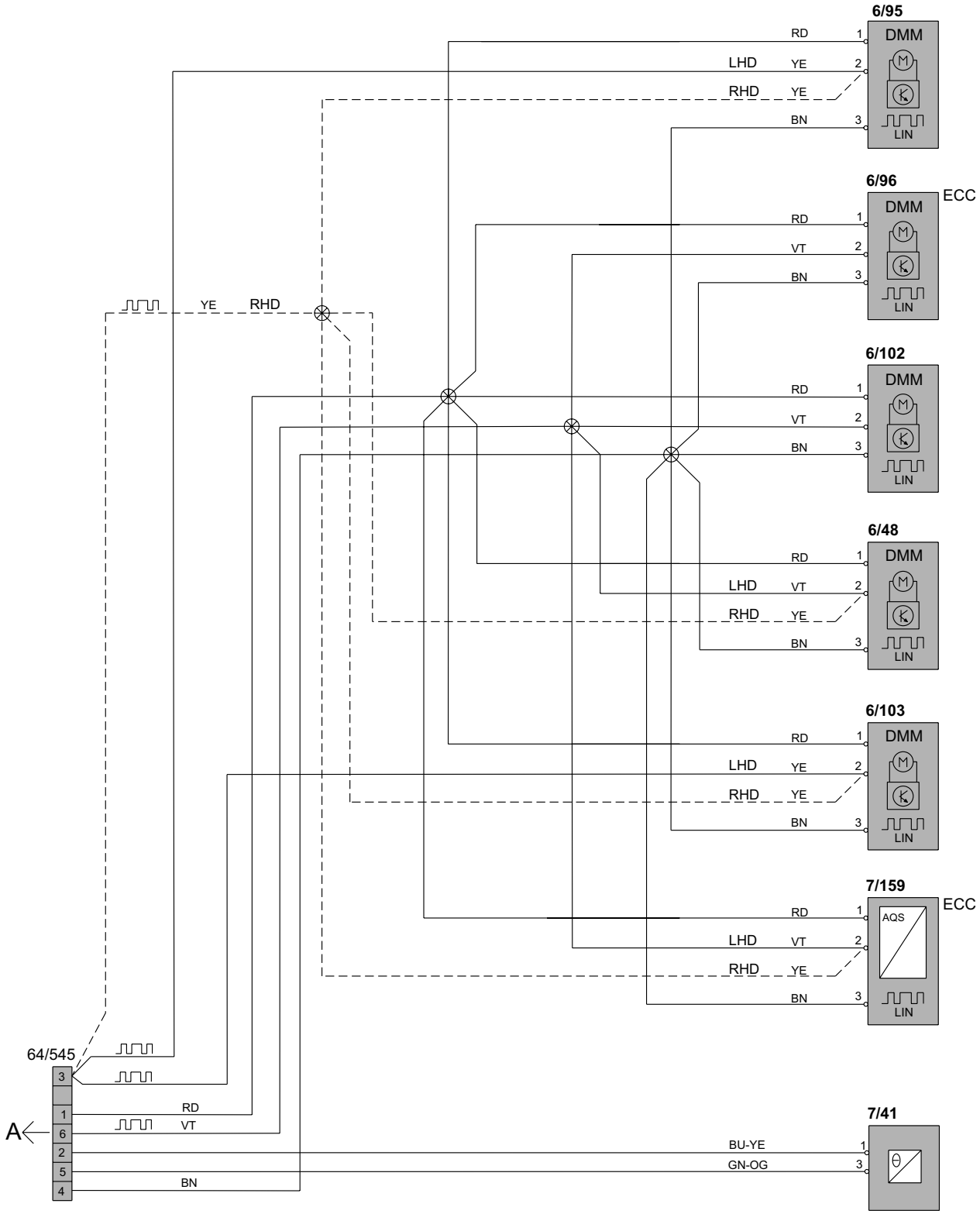
Группа 87 Климатическая установка
Климатическая установка 5-цил. 2:2



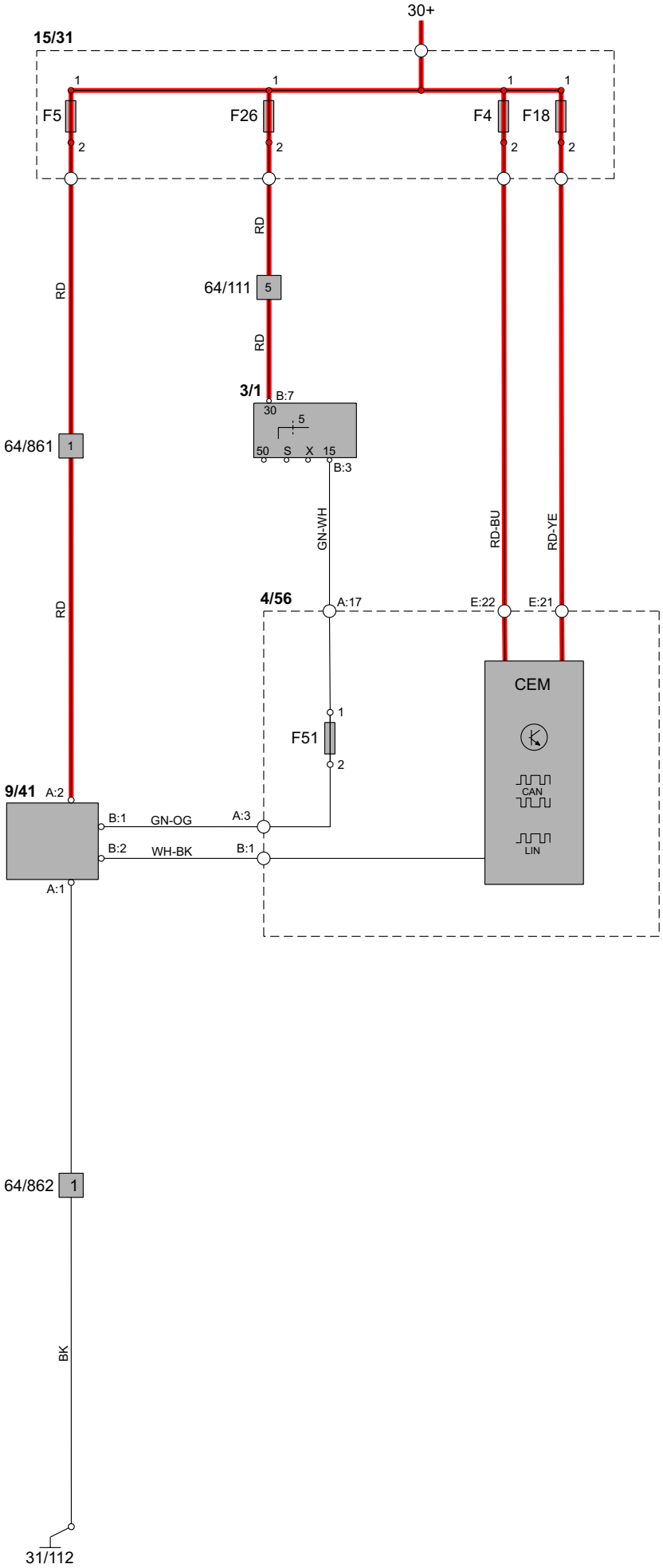
Группа 87 Климатическая установка
Климатическая установка, дизель 1,6 л и 2,0 л 1:2



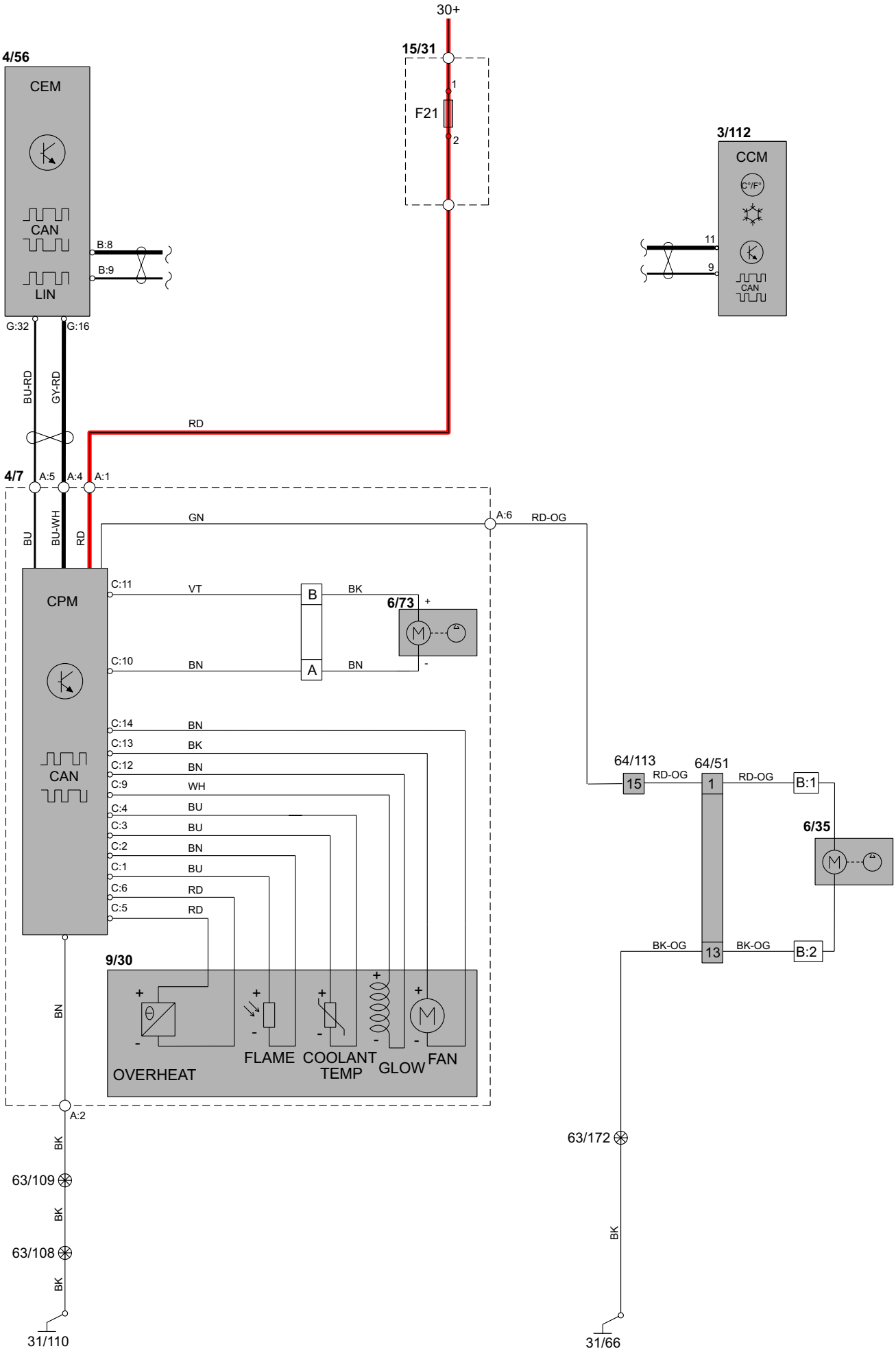
Группа 87 Климатическая установка
Климатическая установка, дизель 1,6 л и 2,0 л 2:2

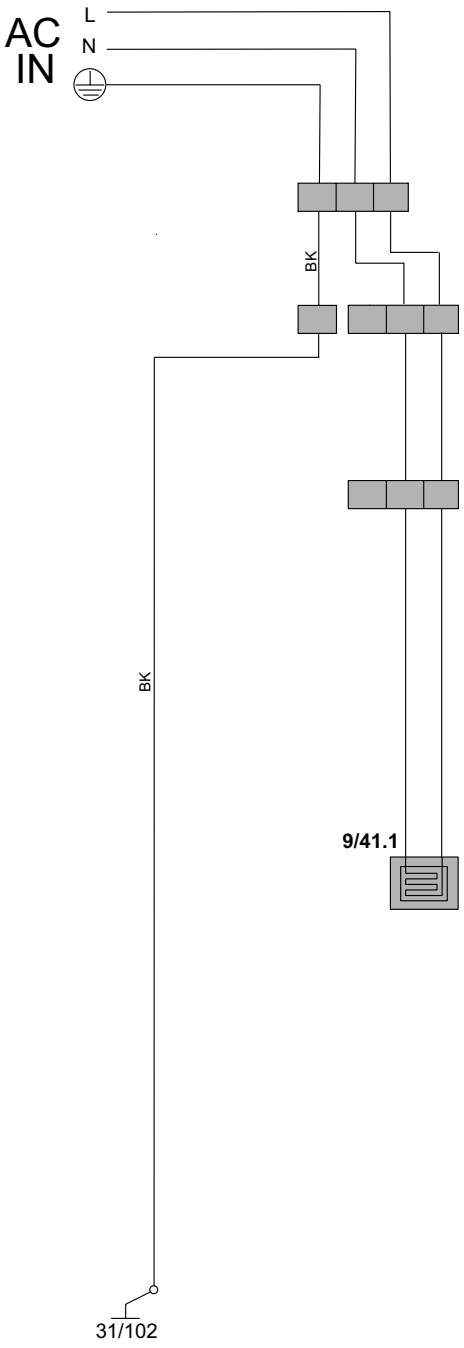


Группа 87 Климатическая установка
Климатическая установка, элемент PTC



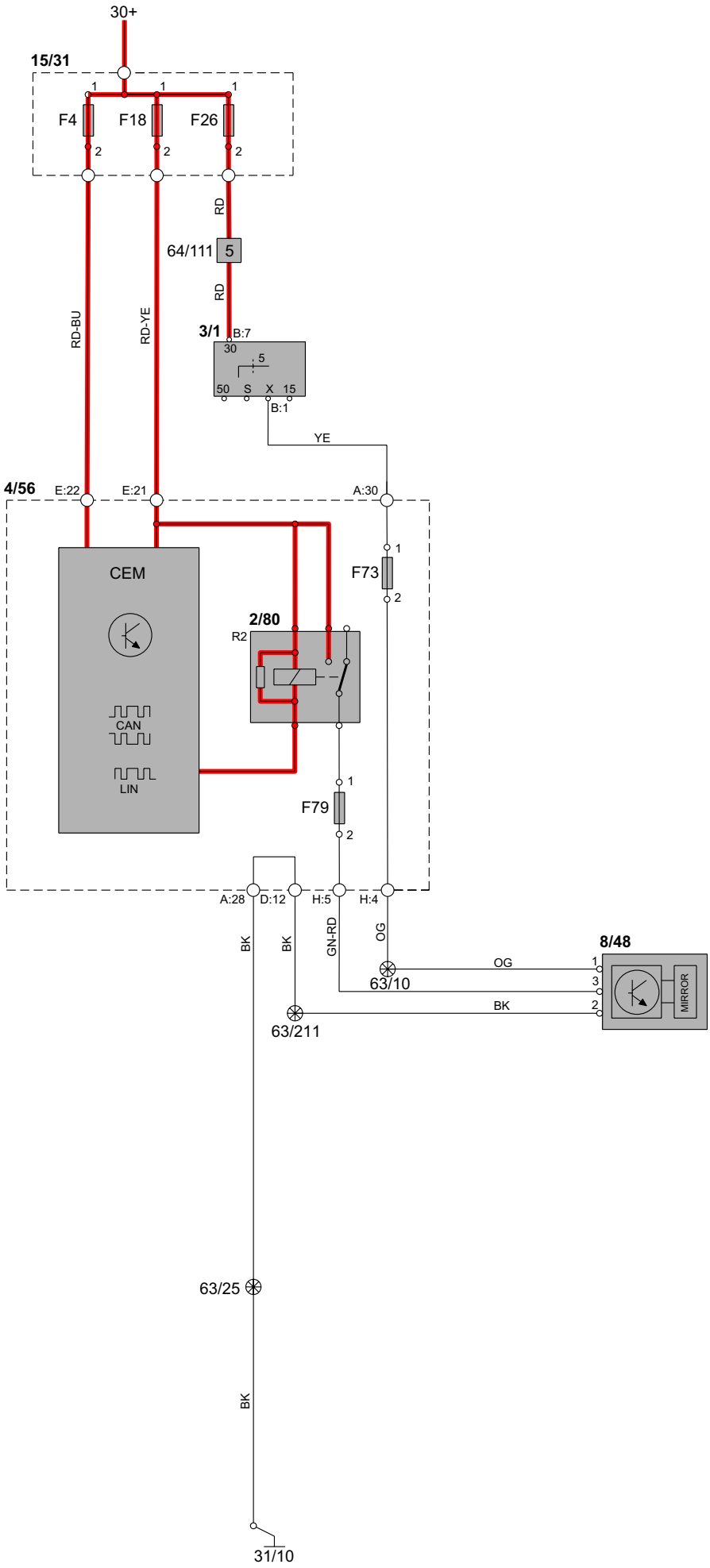
Группа 87 Климатическая установка
Стояночный нагреватель, дополнительный нагреватель



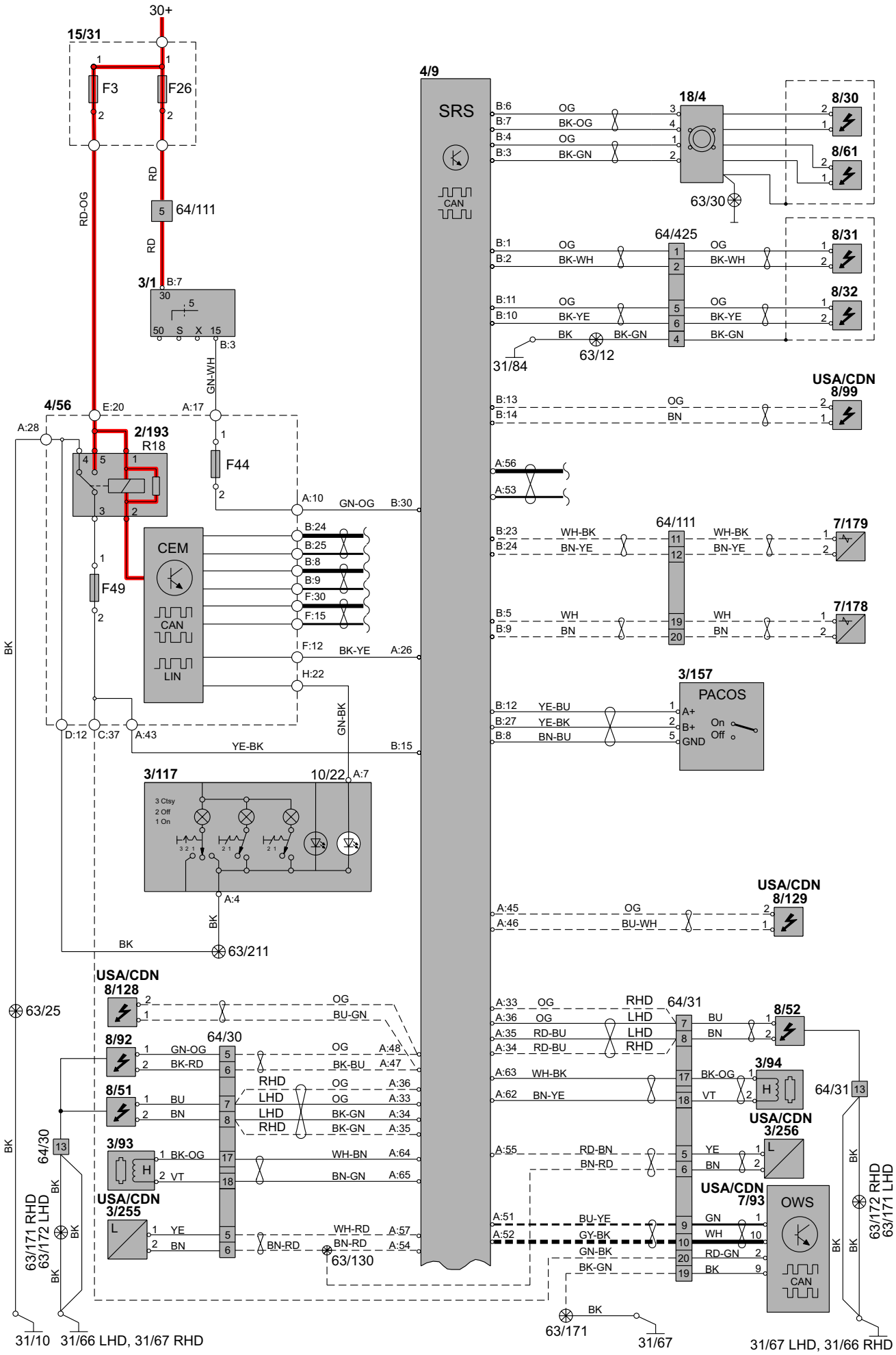

AC
IN
L
N
BK
BK
9/41.1
31/102

Группа 88 Внутреннее оборудование

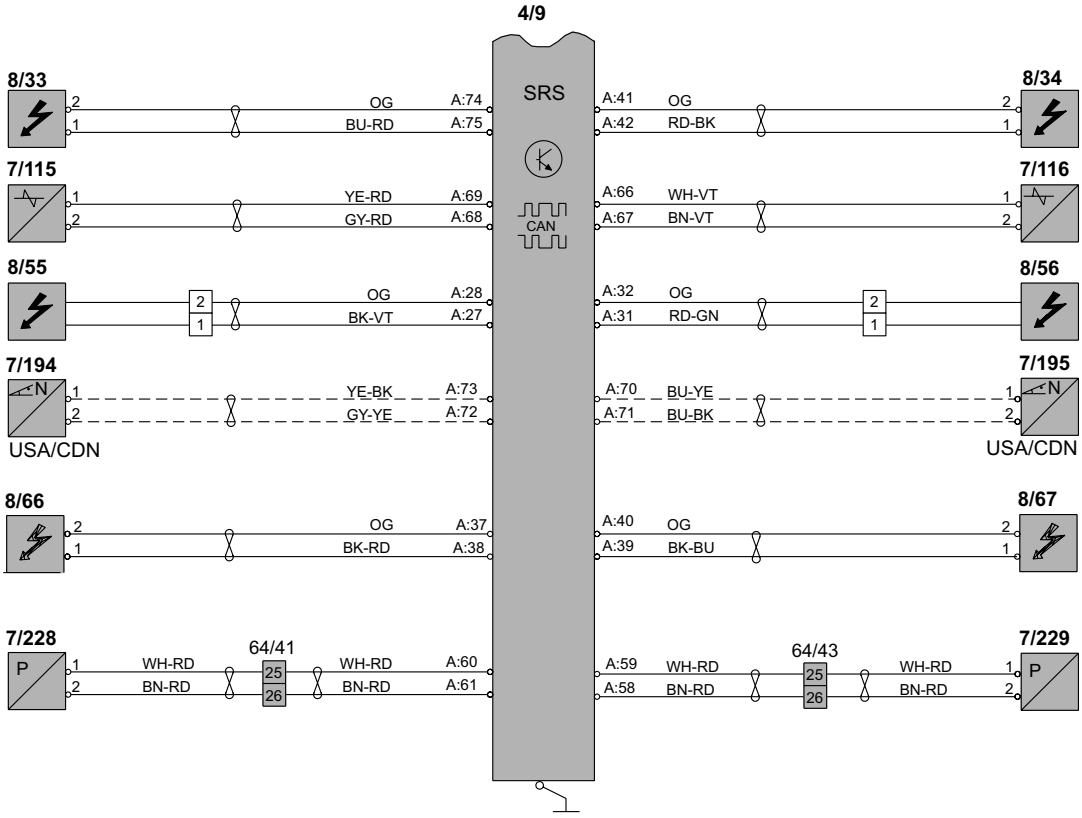
Внутреннее зеркало заднего вида с автоматической защитой от ослепления



Группа 88 Внутреннее оборудование
Система дополнительного удерживания (SRS) 1:2



Группа 88 Внутреннее оборудование
Система дополнительного удерживания (SRS) 2:2



Контактные разъемы
64/25G - 64/30:7

64/25G
6-полюсный серый

№	Жгут проводки, Приборная панель			Жгут проводки, Туннель		
1	4/56A:23	Центральный электронный модуль (CEM)	GY	9/1:2	Розетка 12 В, передняя	GY
2	63/25	Точка разветвления	BK	3/286:4 9/1:1	Переключатель BLIS Розетка 12 В, передняя	BK
3	4/56A:1	Центральный электронный модуль (CEM)	OG-BU	3/286:1	Переключатель BLIS	OG-BU
4	3/112:2	Модуль системы управления микроклиматом (CCM)	YE-RD	3/286:3	Переключатель BLIS	YE-RD
5	3/112:3	Модуль системы управления микроклиматом (CCM)	YE-GN	3/286:2	Переключатель BLIS	YE-GN
6	-		-	-		-

64/30
20-полюсный черный

№	Жгут проводки, Пол			Жгут проводки, Сиденье водителя		
1	63/172 63/171	Точка разветвления Точка разветвления, ПР	BK	9/12A:1	Модуль обогрева сиденья (SHM), сторона водителя	BK
2	4/56C:43	Центральный электронный модуль (CEM)	GN-BK	9/12A:4	Модуль обогрева сиденья (SHM), сторона водителя	RD
3	-		-	-		-
4	64/112:6 64/112:7	Контактный разъем, ПР Контактный разъем	WH	9/12A:2	Модуль обогрева сиденья (SHM), сторона водителя	BU
5	4/9A:48 4/9A:57	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS) Модуль управления дополнительной системы удерживания (SRS), США/Канада	OG WH-RD	8/92:1 3/255:1	Преднатяжитель ремня безопасности, водитель Датчик положения сиденья водителя, США/Канада	GN-OG YE
6	4/9A:47 63/130	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS) Точка разветвления, США/Канада	BK-BU BN-RD	8/92:2 3/255:2	Преднатяжитель ремня безопасности, водитель Датчик положения сиденья водителя, США/Канада	BK-RD BN
7	4/9A:33 4/9A:36	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS) Модуль управления дополнительной системы удерживания (SRS), ПР	OG	8/51:1	Детонатор, боковая подушка безопасности водителя	BU

продолжает

Контактный разъем
64/30:8-20

64/30
20-полюсный черный

№	Жгут проводки, Пол			Жгут проводки, Сиденье водителя		
8	4/9A:34 4/9A:35	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS) Модуль управления дополнительной системы удерживания (SRS), ПР	BK-GN	8/51:2	Детонатор, боковая подушка безопасности водителя	BN
9	-		-	-		-
10	-		-	-		-
11	63/221	Точка разветвления	BU-RD	4/52B:3	Модуль сиденья с электроприводом (PSM)	GN
12	63/220	Точка разветвления	GY-RD	4/52B:4	Модуль сиденья с электроприводом (PSM)	WH
13	63/171 63/172	Точка разветвления, ПР Точка разветвления	BK	8/92 8/51	Система натяжения ремня безопасности в поясе, водитель Детонатор, боковая подушка безопасности водителя	-
14	63/173	Точка разветвления	OG-BU	4/52B:1 4/52B:6	Модуль сиденья с электроприводом (PSM), память, ЛР Модуль сиденья с электроприводом (PSM), память, ПР	RD-GN
15	4/56C:30	Центральный электронный модуль (CEM)	OG-YE	4/52A:1 4/52A:7	Модуль сиденья с электроприводом (PSM), память, ЛР Модуль сиденья с электроприводом (PSM), память, ПР	RD-BU
16	63/171 63/172	Точка разветвления, ПР Точка разветвления, ЛР	BK	3/287:5 3/288:5 4/52A:1 4/52A:7 4/52B:2 4/52B:6	Переключатель ступеньки заднего сиденья, левый Переключатель правой ступеньки заднего сиденья Модуль сиденья с электроприводом (PSM), память, ПР Модуль сиденья с электроприводом (PSM), память; ЛР Модуль сиденья с электроприводом (PSM), память; ПР Модуль сиденья с электроприводом (PSM), память, ЛР	BK
17	4/9A:64	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	WH-BN	3/93:1	Контакт замка ремня безопасности, сиденье водителя	BK-OG
18	4/9A:65	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	BN-GN	3/93:2	Контакт замка ремня безопасности, сиденье водителя	VT
19	-		-	-		-
20	-		-	-		-

Контактный разъем 64/31:1-15

64/31
20-полюсный черный

№	Жгут проводки, Пол			Жгут проводки, Сиденье пассажира		
1	63/171 63/172	Точка разветвления Точка разветвления, ПР	BK	9/13A:1	Модуль обогрева сиденья (SHM), сторона пассажира	BK
2	4/56C:42	Центральный электронный модуль (CEM)	GN-YE	9/13A:4	Модуль обогрева сиденья (SHM), сторона пассажира	RD
3	-		-	-		-
4	64/112:6 64/112:7	Контактный разъем Контактный разъем, ПР	WH-GN	9/13A:2	Модуль обогрева сиденья (SHM), сторона пассажира	BU
5	4/9A:55	Модуль управления дополнительной системы удерживания (SRS), США/Канада	RD-BN	3/256:1	Датчик положения сиденья пассажира, США/Канада	YE
6	63/130	Точка разветвления	BN-RD	3/256:2	Датчик положения сиденья пассажира, США/Канада	BN
7	4/9A:33 4/9A:36	Модуль управления дополнительной системы удерживания (SRS), ПР Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	OG	8/52:1	Детонатор, боковая подушка безопасности пассажира	BU
8	4/9A:34 4/9A:35	Модуль управления дополнительной системы удерживания (SRS), ПР Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	RD-BU	8/52:2	Детонатор, боковая подушка безопасности пассажира	BN
9	4/9:A:51 4/56F:17	Модуль управления дополнительной системы удерживания (SRS), США/Канада Центральный электронный модуль (CEM)	BU-YE YE-RD	7/93:1 3/46:1	Датчик веса сидящего (OWS), USA/CDN Контакт сиденья пассажира	GN WH
10	4/9:A:52 4/56F:13	Модуль управления дополнительной системы удерживания (SRS), США/Канада Центральный электронный модуль (CEM)	GY-BK BN-RD	7/93:10 3/46:2	Датчик веса сидящего (OWS), USA/CDN Контакт сиденья пассажира	WH
11	63/221	Точка разветвления	BU-RD	4/54B:3	Модуль сиденья с электроприводом (PSM)	GN
12	63/220	Точка разветвления	GY-RD	4/54B:4	Модуль сиденья с электроприводом (PSM)	WH
13	63/171 63/172	Точка разветвления Точка разветвления, ПР	BK	8/52	Детонатор, боковая подушка безопасности пассажира	-
14	63/173	Точка разветвления	OG-BU	4/54B:6 4/54B:1	Модуль сиденья с электроприводом (PSM) Модуль переднего сиденья (PSM), ПР	RD-GN
15	4/56C:29 4/56C:30	Центральный электронный модуль (CEM) Центральный электронный модуль (CEM)	OG-YE	4/54A:1 4/54A:7	Модуль переднего сиденья (PSM), ПР Модуль сиденья с электроприводом (PSM)	RD-BU

продолжает

Контактный разъем
64/31:16-20 - 64/41:1-10

64/31
20-полюсный черный

№	Жгут проводки, Пол			Жгут проводки, Сиденье пассажира		
16	63/171 63/172	Точка разветвления Точка разветвления, ПР	BK	3/287:5 3/288:5 4/54A:1 4/54B:2 4/54A:7 4/54B:6	Переключатель ступеньки заднего сиденья, левый Переключатель правой ступеньки заднего сиденья Модуль сиденья с электроприводом (PSM) Модуль сиденья с электроприводом (PSM) Модуль сиденья с электроприводом (PSM) Модуль сиденья с электроприводом (PSM)	BK
17	4/9A:63	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	WH-BK	3/94:1	Контакт замка ремня безопасности, сиденье пассажира	BK-OG
18	4/9A:62	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	BN-YE	3/94:2	Контакт замка ремня безопасности, сиденье пассажира	VT
19	63/171	Точка разветвления	BK-GN	7/93:9	Датчик веса сидящего (OWS)	BK
20	4/56C:37	Центральный электронный модуль (CEM)	GN-BK	7/93:2	Датчик веса сидящего (OWS)	RD-GN

64/40
1-полюсный фиолетовый

№	Жгут проводки, Приборная панель			Жгут проводки, Пол		
1	16/60C:1	Модуль телефона (PHM)	BK	16/47:1	Антенна GSM/GPS/RDAR	BK

64/41
26-полюсный черный

№	Жгут проводки, Дверь водителя			Жгут проводки, Пол		
1	3/126A:3	Модуль двери водителя (DDM)	GY-RD	63/220 63/232	Точка разветвления, ЛР Точка разветвления, ПР	GY-RD
2	3/126A:12	Модуль двери водителя (DDM)	BU-RD	63/221 63/233	Точка разветвления, ЛР Точка разветвления, ПР	BU-RD
3	3/74A:4	Механизм замка двери водителя	BK	4/56F:18 4/56F:19	Центральный электронный модуль, ПР Центральный электронный модуль, ЛР	BK
4	-		-	-		-
5	16/128:5	Антенна, замок передней левой двери	WH	4/93D:20	Модуль безключевого автомобиля (KVM)	WH
6	16/128:4	Антенна, замок передней левой двери	BK	4/93D:2	Модуль безключевого автомобиля (KVM)	BK
7	-		-	-		-
8	-		-	-		-
9	-		-	-		-
10	-		-	-		-

продолжает

Контактный разъем
64/41:11-26

64/41
26-полюсный черный

№	Жгут проводки, Дверь водителя			Жгут проводки, Пол		
11	3/258:1	Замыкание контакта передний левый	BK	4/93A:15	Модуль безключевого автомобиля (KVM)	BK
12	3/262:3	Отмыкание контакта спереди слева	BK	4/93A:14	Модуль безключевого автомобиля (KVM)	BK
13	3/74:2 3/74:3	Механизм замка двери водителя, ПР Механизм замка двери водителя, ЛР	BK	4/93D:11	Модуль безключевого автомобиля (KVM)	BK
14	3/74:1 3/74:4	Механизм замка двери водителя, ЛР Механизм замка двери водителя, ПР	BK	4/93A:2	Модуль безключевого автомобиля (KVM)	BK
15	3/74:2 3/74:3	Механизм замка двери водителя, ЛР Механизм замка двери водителя, ПР	BK	4/93A:3	Модуль безключевого автомобиля (KVM)	BK
16	-		-	-		-
17	3/126A:8 3/127A:8 64/333:3 64/35:3	Модуль двери водителя (DDM) Модуль двери пассажира (PDM), ПР Контактный разъем, ЛР Контактный разъем, ПР	BK WH-BK	4/56F:31	Центральный электронный модуль (CEM)	BK
18	3/126A:17 3/127A:17 64/333:2 64/35:2	Модуль двери водителя (DDM) Модуль двери пассажира (PDM), ПР Контактный разъем, ЛР Контактный разъем, ПР	BK WH	4/56F:28	Центральный электронный модуль (CEM)	BK
19	-		-	-		-
20	3/126A:9	Модуль двери водителя (DDM)	BK	31/115	Узловое соединение	BK
21	3/126A:18	Модуль двери водителя (DDM)	BK	4/56C:31	Центральный электронный модуль (CEM)	BK
22	16/4:2	Динамик, дверь водителя	BK	16/105 B:1 64/112:10	Модуль звуковоспроизведения (AUD) Контактный разъем	BK
23	16/4:1	Динамик, дверь водителя	WH	16/105 B:9 64/112:9	Модуль звуковоспроизведения (AUD) Контактный разъем	WH
24	-		-	-		-
25	7/228:1	Датчик бокового столкновения, левая дверь	WH-RD	4/9A:60	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	WH-RD
26	7/228:2	Датчик бокового столкновения, левая дверь	BN-RD	4/9A:61	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	BN-RD

Контактный разъем 64/43

64/43
26-полюсный черный

№	Жгут проводки, Дверь пассажира			Жгут проводки, Пол		
1	3/127A:3	Модуль двери пассажира (PDM)	GY-RD	63/220 63/232	Точка разветвления, ПР Точка разветвления, ЛР	GY-RD
2	3/127A:12	Модуль двери пассажира (PDM)	BU-RD	63/221 63/233	Точка разветвления, ПР Точка разветвления, ЛР	BU-RD
3	3/75:4	Механизм замка двери пассажира	BK	4/56F:18 4/56F:19	Центральный электронный модуль (CEM), ЛР Центральный электронный модуль (CEM), ПР	BK
4	-		-	-		-
5	16/129:5	Антенна дверного замка, передняя, правая	WH	4/93D:22	Модуль безключевого автомобиля (KVM)	WH
6	16/129:4	Антенна дверного замка, передняя, правая	BK	4/93D:4	Модуль безключевого автомобиля (KVM)	BK
7-10	-		-	-		-
11	3/259:1	Контакт запирания, передний, правый	BK	4/93D:9	Модуль безключевого автомобиля (KVM)	BK
12	3/263:3	Контакт отмыкания, передний, правый	BK	4/93D:8	Модуль безключевого автомобиля (KVM)	BK
13	3/75:2 3/75:3	Механизм замка двери пассажира, ЛР Механизм замка двери пассажира, ПР	BK	4/93D:10	Модуль безключевого автомобиля (KVM)	BK
14	3/75:1 3/75:4	Механизм замка двери пассажира, ПР Механизм замка двери пассажира, ЛР	BK	4/93A:5	Модуль безключевого автомобиля (KVM)	BK
15	3/75:2 3/75:3	Механизм замка двери пассажира, ПР Механизм замка двери пассажира, ЛР	BK	4/93A:4	Модуль безключевого автомобиля (KVM)	BK
16	-		-	-		-
17	64/333:3	Контактный разъем, ЛР	WH-BK	4/56F:31	Центральный электронный модуль (CEM)	BK
18	64/35:3	Контактный разъем, ПР	WH-BK	4/56F:28	Центральный электронный модуль (CEM)	BK
19	-		-	-		-
20	3/127A:9	Модуль двери пассажира (PDM)	BK	31/116	Узловое соединение	BK
21	3/127A:18	Модуль двери пассажира (PDM)	BK	4/56C:24	Центральный электронный модуль (CEM)	BK
22	16/3:2	Динамик, дверь пассажира	BK	16/105B:3 64/112:12	Модуль звуковоспроизведения (AUD) Контактный разъем	BK
23	16/3:1	Динамик, дверь пассажира	BK	16/105B:11 64/112:11	Модуль звуковоспроизведения (AUD) Контактный разъем	WH
24	-		-	-		-
25	7/229:1	Датчик бокового столкновения, правая дверь	WH-RD	4/9A:59	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	WH-RD
26	7/229:2	Датчик бокового столкновения, правая дверь	BN-RD	4/9A:58	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	BN-RD

Контактный разъем
64/48 - 64/50

64/48
8-полюсный серый

№	Жгут проводки люка багажника			Жгут проводки, Пол		
1	63/196	Точка разветвления	BK	63/174	Точка разветвления	BK
2	3/35:1	Электровыключатель, ручка крышки багажника	BK	4/156F:22	Центральный электронный модуль (CEM)	BK-YE
3	6/32:2	Электродвигатель заднего стеклоочистителя	BK	4/56C:33	Центральный электронный модуль (CEM)	GN-BU
4	9/2C:1	Электронагреваемое заднее стекло	BK	64/113:6	Контактный разъем	GN-BU
5	6/32:1	Электродвигатель заднего стеклоочистителя	BK	4/56C:34	Центральный электронный модуль (CEM)	WH-RD
6	9/2A:1	Электронагреваемое заднее стекло	BK	4/56F:21	Центральный электронный модуль (CEM)	BK-RD
7	-		-	-		-
8	-		-	-		-

64/48A
2-полюсный серый

№	Жгут проводки люка багажника			Жгут проводки, Пол		
1	10/19:1	Тормозной свет, дополнительный	BK	63/175	Точка разветвления	BK
2	10/19:2	Тормозной свет, дополнительный	OG-YE	4/56C:7	Центральный электронный модуль (CEM)	OG-YE

64/50
12-полюсный черный

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

Контактный разъем
64/51

64/51
14-полюсный серый

№	Жгут проводки, Топливный бак			Жгут проводки, Пол		
1	6/35B:1	Топливный насос дополнительного нагревателя	RD-OG	64/113:15	Контактный разъем	RD-OG
2	4/111:7	Модуль дозировки добавки (ADM)	GY-RD	4/56F:16 64/50:5 64/112:5	Центральный электронный модуль (CEM) Контактный разъем Контактный разъем	GY-RD
3	6/33:2 26/5	Топливный насос Преобразователь DC/AC, топливный бак FlexFuel	WH-RD YE-WH	4/56F:5	Центральный электронный модуль (CEM)	WH-RD
4	-		-	-		-
5	6/33:4 26/5	Топливный насос Преобразователь DC/AC, топливный бак FlexFuel	WH-BU BK-OG	4/56F:7	Центральный электронный модуль (CEM)	WH-BU
6	4/111:6	Модуль дозировки добавки (ADM)	BU-RD	4/56F:14 64/112:4	Центральный электронный модуль (CEM) Контактный разъем	BU-RD
7	4/83:2 4/111:1 6/33:1 26/5 6/33:5	Блок управления топливного насоса Модуль дозировки добавки (ADM) Топливный насос Преобразователь DC/AC, топливный бак FlexFuel Топливный насос, FlexiFuel	GN-WH RD GN-OG	4/56C:16	Центральный электронный модуль (CEM)	GN-WH
8	4/83:3 4/111:8 6/33:5 63/33 26/5 6/33:1	Блок управления топливного насоса, PZEV Модуль дозировки добавки (ADM) Топливный насос Точка разветвления Преобразователь DC/AC, топливный бак FlexFuel Топливный насос, FlexiFuel	BK-OG BK	31/115 31/116	Узловое соединение, ПР Узловое соединение, ЛР	BK-OG
9	6/67:3 26/5	Насос контроля утечки топлива Преобразователь DC/AC, топливный бак FlexiFuel	YE-VT RD	64/113:10 63/173	Контактный разъем Точка разветвления	YE-VT GN-WH
10	6/67:2	Насос контроля утечки топлива	WH-VT	64/113:11	Контактный разъем	WH-VT
11	6/67:1	Насос контроля утечки топлива	BK-WH	64/113:12	Контактный разъем	BK-WH
12	6/67:4	Насос контроля утечки топлива	GN-BU	64/113:13	Контактный разъем	GN-BU
13	6/35B:2	Топливный насос дополнительного нагревателя	BK-OG	63/172	Точка разветвления	BK-OG
14	4/83:1 9/38:1	Блок управления топливного насоса Топливный фильтр с электрическим подогревом, 5-цил., дизель	WH-BK GN-RD	64/113:7	Контактный разъем	WH-BK

Контактный разъем
64/53 - 64/60

64/53
6-полюсный серый

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

64/60
16-полюсный серый

№	Жгут проводки, Отсек двигателя			Жгут проводки, Отсек двигателя		
1	6/120:5	Корпус заслонки, двигатель	YE	4/46.4-7A:22	Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил.	YE
2	6/120:3	Корпус заслонки, двигатель	WH-BU	4/46.4-7A:21	Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил.	WH-BU
3	6/120:4	Корпус заслонки, двигатель	BN	4/46.4-7A:6	Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил.	BN
4	6/120:6	Корпус заслонки, двигатель	WH-RD	4/46.4-7A:48	Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил.	WH-RD
5	63/52	Точка разветвления	GN-WH	63/99	Точка разветвления	GN-WH
6	-		-	-		-
7	6/120:2	Корпус заслонки, двигатель	YE-BU	4/46.4-7B:42	Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил.	YE-BU
8	6/120:1	Корпус заслонки, двигатель	WH-BU	4/46.4-7B:41	Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил.	WH-BU
9	7/16:1	Датчик, Температура охлаждающей жидкости	BN	4/46.7B:36	Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил. 1,6 л	WH
10	7/16:2	Датчик, Температура охлаждающей жидкости	BN	4/46.7B:13	Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил. 1,6 л	BN
11	7/163:1	Датчик положения распредвала 2, 4-цил. 1,6 л	WH-VT	4/46.7B:38	Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил. 1,6 л	WH-VT
12	7/163:2	Датчик положения распредвала 2, 4-цил. 1,6 л	BN-WH	4/46.7B:27	Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил. 1,6 л	BN-WH
13	8/6:2	Инжекторные клапаны	BK-WH	4/46.7A:27	Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил. 1,6 л	BK-WH
14	8/7:2	Инжекторные клапаны	BK-YE	4/46.7A:13	Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил. 1,6 л	BK-YE
15	8/8:2	Инжекторные клапаны	BK-BU	4/46.7A:28	Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил. 1,6 л	BK-BU
16	8/9:2	Инжекторные клапаны	BK-OG	4/46.7A:12	Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил. 1,6 л	BK-OG

Контактный разъем
64/79V - 64/90:1-3

64/79V
6-полюсный серый

№	Жгут проводки, Отсек двигателя			Жгут проводки, Система мойки стекол		
1	4/56E:8	Центральный электронный модуль (CEM)	WH-BK	6/2:1	Насос системы мойки	WH-BK
2	2/182:5	Реле, электродвигатель системы мойки фар	GN-YE	6/104:1	Насос системы высокого давления омывателей фар	GN-YE
3	63/109	Точка разветвления	BK-BU	7/5:1	Датчик, уровень жидкости для мойки	BK-BU
4	4/56E:12	Центральный электронный модуль (CEM)	YE-BK	6/2:2	Насос системы мойки	YE-BK
5	63/108	Точка разветвления	BK	6/104:2	Насос системы высокого давления омывателей фар	BK
6	4/56G:28	Центральный электронный модуль (CEM)	BK-OG	7/5:2	Датчик, уровень жидкости для мойки	BK-OG

64/90
41-полюсный черный

№	Жгут проводки, Двигатель			Жгут проводки, Отсек двигателя		
1	4/46.1B:45 4/46.2B:41 4/46.3B:23 4/46.4A:3A 4/46.5A:3A 4/46.6A:30 4/46.7B:19	Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 2,4 л Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 2,5 л T Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил., 2,4 л дизель Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил., 2,0 л дизель Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил., 1,6 л дизель Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил. 1,8 л Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил. 1,6 л	BU-RD	63/223	Точка разветвления	BU-RD
2	4/46.3A:37 4/46.4B:E1 4/46.5C:F2	Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил., 2,4 л дизель Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил., 2,0 л дизель Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил., 1,6 л дизель	BK-YE	4/109:7 4/109:8	Модуль управления запальной свечой, 5-цил., дизель Модуль управления запальной свечой, 4-цил., дизель	BN-GN BK-YE
3	4/28A:11	Модуль управления коробки передач (TCM), 5-цил.	GN-YE	4/56E:3	Центральный электронный модуль (CEM)	GN-YE

продолжает

Контактный разъем 64/90:4-7

64/90
41-полюсный черный

№	Жгут проводки, Двигатель			Жгут проводки, Отсек двигателя		
4	4/46.1B:8	Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 2,4 л	BK-RD	2/35:2	Реле стартера	BK-RD
	4/46.3B:44	Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил., 2,4 л дизель				
	4/46.4A:1D	Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил., 2,0 л дизель				
	4/46.5C:1A	Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил., 1,6 л дизель				
	4/46.7B:30	Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил. 1,6 л				
	4/46.2B:9	Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 2,5 л T	BU-RD			
	4/46.6A:4	Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил. 1,8 л				
5	4/46.1B:28	Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил.	BU	8/119:2	Датчик давления климатической установки, 5-цил.	BK-OG
	4/46.2B:25	Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 2,5 л T				
	4/46.3B:36	Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил., 2,4 л дизель				
	4/46.4A:H2	Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил., 2,0 л дизель	BK-YE	8/119:2	Датчик давления климатической установки, 4-цил. дизель	BK-YE
	4/46.5A:C4	Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил., 1,6 л дизель				
	4/46.6A:14	Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил. 1,8 л	BK-OG	8/119:2	Датчик давления климатической установки, 4-цил.	BK-OG
	4/46.7B:22	Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил. 1,6 л				
6	9/38:1	Топливный фильтр с электрическим подогревом, 4-цил., дизель	GN-RD	F33:2	Предохранитель	GN-RD
	63/86	Точка разветвления	RD			
	4/46.1B:15	Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 2,4 л	GN-YE	64/113:14	Контактный разъем	BN
	4/46.2B:13	Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 2,5 л T.				
7	4/46.4A:E2	Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил., 2,0 л дизель	WH-GN	4/56G:30	Центральный электронный модуль (CEM), дизель	WH-GN
	4/46.5C:B3	Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил., 1,6 л дизель				
	64/51:14	Контактный разъем	WH-BK	2/142:5	Реле предварительного нагревания топливного фильтра	WH-BK

продолжает

Контактный разъем
64/90:8-13

64/90
41-полюсный черный

№	Жгут проводки, Двигатель			Жгут проводки, Отсек двигателя		
8	4/46.1B:41 4/46.2B:30 4/46.4A:E4 4/46.5A:A2 4/46.6A:39 4/46/7A:40 4/46.3B:48	Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 2,4 л Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 2,5 л T Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил., 2,0 л дизель Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил., 1,6 л дизель Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил. 1,8 л Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил. 1,6 л Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил., 2,4 л дизель	GN-WH	4/56E:40	Центральный электронный модуль (CEM)	GN-WH
9	4/46.1B:17 4/46.2B:17 4/46.3B:33	Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 2,4 л Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил., 2,4 л дизель	GN-BU	4/56 E:9	Центральный электронный модуль (CEM), 5-цил.	GN-BU
10	3/10:2 3/10:3	Контакт, сигнал заднего хода Контакт, сигнал заднего хода	GN-YE GN-WH	4/56E:14	Центральный электронный модуль (CEM)	GN-BU
11	6/25A:1 64/120:1	Стартер, 5-цил. Контактный разъем	GY	2/35:5	Реле стартера	GY
12	8/77:1 8/120:3 8/133:1 63/103 63/52 63/95 8/111:2 8/113:1	Клапан регулирования объема топлива Клапан EGR, 5-цил. дизель Клапан регулировки давления топлива, 4-цил., 2,0 л, дизель Точка разветвления Точка разветвления, 4-цил. 1,6 л Точка разветвления, 4-цил. 1,8 л Клапан регулировки объема топлива, 4-цил., 1,6 л, дизель Перепускной клапан охлаждения EGR, 5-цил. дизель	GN-BU GN-RD GN-YE GN-BK	F34:2	Предохранитель	GN-BU
13	4/46.1B:30 4/46.2B:15 4/46.4B:G4 4/46.7B:9 63/85	Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 2,4 л Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 2,5 л T Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил., 2,0 л дизель Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил. 1,6 л Точка разветвления	GN-YE RD	F54:2 2/142:5 F30:2	Предохранитель Реле, 5-цил. 2,4 л дизель Предохранитель	GN-YE RD

продолжает

Контактный разъем
64/90:14-18

64/90
41-полюсный черный

№	Жгут проводки, Двигатель			Жгут проводки, Отсек двигателя		
14	63/54 63/65 8/18:1 8/65:2	Точка разветвления Точка разветвления 5-цил. дизель Клапан EVAP Реле давления управления с усилителем	GN-BU GN-RD GN-WH	F35:2	Предохранитель	GN-BU
15	4/46.1B:58 4/46.2B:54 4/46.3B:22 4/46.4A:4A 4/46.5A:4A 4/46.6A:41 4/46.7B:31	Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 2,4 л Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 2,5 л T Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил., 2,4 л дизель Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил., 2,0 л дизель Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил., 1,6 л дизель Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил. 1,8 л Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил. 1,6 л	GY-RD	63/222	Точка разветвления	GY-RD
16	4/46.3A:90 4/46.4B:D4 4/46.5C:A4	Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил., 2,4 л дизель Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил., 2,0 л дизель Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил., 1,6 л дизель	WH-BU	4/109:3 4/109:9	Блок управления запальной свечой, 4-цил., дизель Блок управления запальной свечой, 5-цил., дизель	WH-BU
17	4/46.1B:10 4/46.2B:10 4/46.3B:32 4/46.4A:D4 4/46.5C:E2 4/46.6A:1 4/46.7A:9	Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 2,4 л Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 2,5 л T Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил., 2,4 л дизель Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил., 2,0 л дизель Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил., 1,6 л дизель Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил. 1,8 л Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил. 1,6 л	BK-YE	2/22:2	Реле, климатическая установка	BK-YE
18	8/3:1 8/3:2	Магнитное сцепление климатической установки, 4-цил. Магнитное сцепление климатической установки, 4-цил. дизель	GN-YE	2/22:5	Реле, климатическая установка	GN-YE

продолжает

Контактный разъем 64/90:19-24

64/90
41-полюсный черный

№	Жгут проводки, Двигатель			Жгут проводки, Отсек двигателя		
19	4/46.1B:51 4/46.3B:26 4/46.4A:D2 4/46.5A:G3 4/46.6A:13 4/46.2B:51 4/46/7B:34	Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 2,4 л Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил., 2,4 л дизель Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил., 2,0 л дизель Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил., 1,6 л дизель Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил. 1,8 л Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 2,5 л T Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил. 1,6 л	WH-VT BK-BU WH-VT	7/8:2 8/127:2

Контактный разъем 64/90:25-29

64/90
41-полюсный черный

№	Жгут проводки, Двигатель			Жгут проводки, Отсек двигателя		
25	4/46.1B:33 4/46.2B:23	Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 2,4 л Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 2,5 л T	BN-WH	64/113:12	Контактный разъем	BK-WH
	64/600:2	Контактный разъем, 4-цил. дизель	GN-OG	4/109:2	Блок управления запальной свечой, 4-цил., дизель	GN-OG
	20/25:1	Запальная свеча, 5-цил. дизель	WH-RD	4/109:2	Блок управления запальной свечой, 5-цил., дизель	GN-WH
26	4/46.1B:23 4/46.2B:45	Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 2,4 л Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 2,5 л T	WH-VT	64/113:11	Контактный разъем	WH-VT
	20/24:1	Запальная свеча, 5-цил.	WH-RD	4/109:3	Блок управления запальной свечой, 5-цил., дизель	GN-BU
	64/600:3	Контактный разъем, дизель	GN-OG	4/109:6	Блок управления запальной свечой, 4-цил., дизель	GN-OG
27	4/46.1B:46 4/46.2B:46	Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 2,4 л Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 2,5 л T	YE-VT	64/113:10	Контактный разъем	YE-VT
	64/600:4	Контактный разъем, дизель	GN-OG	4/109:7	Блок управления запальной свечой, 4-цил., дизель	GN-OG
	20/23:1	Запальная свеча, 5-цил.	WH-RD	4/109:4	Блок управления запальной свечой, 5-цил., дизель	GN-RD
28	4/46.1B:26 4/46.2B:26 4/46.3B:47 4/46.4A:F3 4/46.5A:B3 4/46.6A:32 4/46/7A:47	Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 2,4 л Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 2,5 л T Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил., 2,4 л дизель Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил., 2,0 л дизель Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил., 1,6 л дизель Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил. 1,8 л Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил. 1,6 л	GY	7/51:5	Датчик, педаль газа	GY
29	4/46.1B:31 4/46.2B:31 4/46.3B:16 4/46.6A:28 4/46.7A:17	Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 2,4 л Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 2,5 л T Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил., 2,4 л дизель Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил. 1,8 л Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил. 1,6 л	YE-RD	7/8:3	Датчик давления климатической установки	YE-RD

продолжает

Контактный разъем 64/90:30-36

64/90
41-полюсный черный

№	Жгут проводки, Двигатель			Жгут проводки, Отсек двигателя		
30	4/28A:13	Модуль управления коробки передач (TCM), 5-цил.	GY-OG	64/111:1	Контактный разъем	GY-OG
31	4/46.1B:11 4/46.2B:11 4/46.3B:29	Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 2,4 л Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 2,5 л Авто Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил., 2,4 л дизель	GN-BU	2/35:1	Реле стартера	GN-BU
32	4/46.1B:47 4/46.2B:53 4/46.3B:27 4/46.7A:39 63/63	Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 2,4 л Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 2,5 л T Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил., 2,4 л дизель Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил. 1,6 л Точка разветвления, 4-цил. 1,8 л	BN-RD	7/8:1	Датчик давления климатической установки	BN-RD
33	4/28A:7	Модуль управления коробки передач (TCM), 5-цил.	RD	64/111:2	Контактный разъем	RD
34	4/46.1B:7 4/46.2B:8 4/46.3A:58 4/46.4A:B2 4/46.5A:B2 4/46.6A:12 4/46.7A:10	Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 2,4 л Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 2,5 л T Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил., 2,4 л дизель Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил., 2,0 л дизель Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил., 1,6 л дизель Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил. 1,8 л Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил. 1,6 л	WH-RD	4/71:4	Блок управления электровентилятора охлаждения	WH
35	4/46.3A:32 7/82:1	Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил., 2,4 л дизель Лямбда-зонд, задний, Турбо	GN-BU GN-YE	4/109:10 63/13	Блок управления запальной свечой, дизель Точка разветвления, Турбо	YE-GN GN-YE
36	-		-	-		-

продолжает

Контактный разъем
64/90:37-41

64/90
41-полюсный черный

№	Жгут проводки, Двигатель			Жгут проводки, Отсек двигателя		
37	4/46.1B:14 4/46.2B:14 4/46.3B:38 4/46.5A:C3 4/46.6A:46 4/46.4A:C3 4/46.7B:21	Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 2,4 л Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 2,5 л T Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил., 2,4 л дизель Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил., 1,6 л дизель Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил. 1,8 л Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил., 2,0 л дизель Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил. 1,6 л	GN-YE GN-BU	4/56E:10 4/56E:10	Центральный электронный модуль (CEM) Центральный электронный модуль (CEM)	GN-YE GN-BU
38	4/109:5	Блок управления запальной свечой, дизель	GN-YE	20/22:1	Запальная свеча	WH-RD
39	7/15:1 7/15:2 8/121:1 8/122:4 7/82:1 7/82:2 63/98 63/54	Лямбда зонд, передний, 1,8 л Лямбда зонд, передний, 1,6 л Клапан охлаждающей жидкости, дизель Перепускной клапан, промежуточный охладитель Лямбда-зонд задний, 1,8 л Лямбда-зонд задний, 1,6 л Точка разветвления Точка разветвления, 5-цил. 2,4 л дизель	GN-RD GN-BK GN-YE GN-BU	F32:2	Предохранитель	GN-YE
40	7/15:3 63/61 4/46.3B:5	Лямбда-зонд, передний, Турбо Точка разветвления Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил., 2,4 л дизель	GN-YE GN-OG	F33:2 63/13	Предохранитель Точка разветвления, 5-цил.	GN-RD GN-YE
41	4/46.5A:G1 4/46.5B:M2 4/46.6A:34 4/46.7B:8 7/15:4 63/65	Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил., 1,6 л дизель Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил., 1,6 л дизель Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил. 1,8 л Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил. 1,6 л Датчик бокового столкно-вения, передний левый Точка разветвления	GN-OG GN-YE GN-BU	F36:2	Предохранитель	GN-BU

Контактный разъем
64/97 - 64/111

64/97
2-полюсный черный

№	Жгут проводки, Пол			Жгут проводки, Приборная панель		
1	64/978:1	Контактный разъем	OG	16/1.2B:2 16/108C:2	Модуль управления информационно-развлекательной системы (ICM) Модуль мультимедиа (MMM)	OG
2	64/978:2	Контактный разъем	OG	16/1B:1 16/60D:1	Модуль управления интегрированной звуковой системы (IAM) Модуль телефона (PHM)	OG

64/111
27-полюсный серый

№	Жгут проводки, Отсек двигателя			Жгут проводки, Приборная панель		
1	64/90:30	Контактный разъем	GY-OG	3/156:3	Модуль переключателя передач (GSM)	GY-OG
2	64/90:33	Контактный разъем	RD	3/156:2	Модуль переключателя передач (GSM)	RD
3	64/90:22	Контактный разъем	RD-YE	3/156:1	Модуль переключателя передач (GSM)	RD-YE
4	-		-	-		-
5	F26:2	Предохранитель	RD	3/1B:7	Модуль управления запуска (SCU)	RD
6	-		-	-		-
7	7/51:4	Датчик, педаль газа	BK-YE	63/12	Точка разветвления	BK-YE
8	10/1:6 10/2:6	Фонарь, передний левый Фонарь, передний правый	BU	3/111:10	Блок маневрирования, свет	BU
9	63/124	Точка разветвления	BK	63/6	Точка разветвления	BK
10	-		-	-		-
11	7/179:1	Датчик переднего столкновения, левый	WH-BK	4/9B:23	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	WH-BK
12	7/179:2	Датчик переднего столкновения, левый	BN-YE	4/9B:24	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	BN-YE
13-17	-		-	-		-
18	10/1:12 10/2:12	Фонарь, передний левый Фонарь, передний правый	OG	63/139	Точка разветвления	OG
19	7/178:1	Датчик переднего столкновения, правый	WH	4/9B:5	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	WH
20	7/178:2	Датчик переднего столкновения, правый	BN	4/9B:9	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	BN
21-27	-		-	-		-

Контактный разъем
64/112

64/112
16-полюсный серый

№	Жгут проводки, Пол			Жгут проводки, Приборная панель		
1	16/105B:10	Модуль звуковоспроизведения (AUD)	WH-RD	16/26:1	Динамик приборной панели, средний	WH-RD
2	16/105B:2	Модуль звуковоспроизведения (AUD)	GY-RD	16/26:2	Динамик приборной панели, средний	GY-RD
3	-		-	-		-
4	4/56F:14 64/51:6	Центральный электронный модуль (CEM) W/O AWD Контактный разъем	BU-RD	3/254C:8	Модуль рулевого колеса (SWM)	BU-RD
5	4/56F:16 64/51:2	Центральный электронный модуль (CEM) W/O AWD Контактный разъем	GY-RD	3/254C:9	Модуль рулевого колеса (SWM)	GY-RD
6	64/31:4 64/30:4	Контактный разъем Контактный разъем, ПР	WH-GN WH	64/545:6	Контактный разъем, HVAC	WH-GN
7	64/30:4 64/31:4	Контактный разъем Контактный разъем, ПР	WH WH-GN	64/545:3	Контактный разъем, HVAC	WH
8	4/93B:17	Модуль безключевого автомобиля (KVM)	RD-GN	63/88	Точка разветвления	RD-GN
9	16/1A:5	Модуль управления интегрированной звуковой системы (IAM)	WH-BK	64/41:23	Контактный разъем	WH
10	16/1A:12	Модуль управления интегрированной звуковой системы (IAM)	GY-BK	64/41:22	Контактный разъем	BK
11	16/1A:4	Модуль управления интегрированной звуковой системы (IAM)	WH-RD	64/43:23	Контактный разъем	WH
12	16/1A:11	Модуль управления интегрированной звуковой системы (IAM)	GY-RD	64/43:22	Контактный разъем	BK
13	16/1A:6	Модуль управления интегрированной звуковой системы (IAM)	WH-VT	16/6:1	Громкоговоритель, задний, левый	WH-VT
14	16/1A:13	Модуль управления интегрированной звуковой системы (IAM)	GY-WH	16/6:2	Громкоговоритель, задний, левый	GY-WH
15	16/1A:3	Модуль звуковоспроизведения (AUD)	WH	16/5:1	Громкоговоритель задний правый	WH
16	16/1A:10	Модуль управления интегрированной звуковой системы (IAM)	GY	16/5:2	Громкоговоритель задний правый	GY

Контактный разъем 64/113

64/113
29-полюсный черный

№	Жгут проводки, Пол			Жгут проводки, Отсек двигателя		
1	64/816:1	Контактный разъем	WH	4/16:36	Модуль управления тормозами (BCM)	WH
2	64/816:2	Контактный разъем	BN	4/16:37	Модуль управления тормозами (BCM)	BN
3	64/817:1	Контактный разъем	YE-GN	4/16:43	Модуль управления тормозами (BCM)	YE-GN
4	64/817:2	Контактный разъем	WH-GN	4/16:42	Модуль управления тормозами (BCM)	WH-GN
5	-		-	-		-
6	64/48:7	Контактный разъем	GN-BU	2/82:5	Реле, электронагреваемое заднее стекло	GN-BU
7	64/51:14	Контактный разъем	WH-BK	2/142:5 64/90:24	Реле предварительного нагревания топливного фильтра, 5-цил. дизель Контактный разъем	WH-BK
8	7/164:5	Датчик устойчивости узла датчиков кузова (BSC)	BN-RD	4/16:5	Модуль управления тормозами (BCM)	BN-RD
9	7/164:3	Датчик устойчивости узла датчиков кузова (BSC)	YE-RD	4/16:7	Модуль управления тормозами (BCM)	YE-RD
10	64/51:9	Контактный разъем	YE-VT	64/90:27	Контактный разъем	YE-VT
11	64/51:10	Контактный разъем	WH-VT	64/90:26	Контактный разъем	WH-VT
12	64/51:11	Контактный разъем	BK-WH	64/90:25	Контактный разъем	BK-WH
13	64/51:12	Контактный разъем	GN-BU	2/22:1	Реле, климатическая установка	GN-BU
14	4/93B:20	Модуль безключевого автомобиля (KVM)	WH-RD	3/271:1 64/90:6	Контакт блокиратора стартера, педаль сцепления Контактный разъем	WH-RD BN
15	64/51:1	Контактный разъем	RD-OG	4/7A:6	Модуль подогревателя сгорания (CPM)	RD-OG
16	-		-	-		-
17	7/164:2	Датчик устойчивости узла датчиков кузова (BSC)	GY	4/16:29	Модуль управления тормозами (BCM)	GY
18	7/164:1	Датчик устойчивости узла датчиков кузова (BSC)	BU	4/16:25	Модуль управления тормозами (BCM)	BU
19	64/50:8	Контактный разъем	WH	4/112A:2	Модуль ведущей газоразрядной лампы (GDL), ведущая левая	WH
20	64/50:9	Контактный разъем	YE	4/112A:3 7/121:5	Модуль ведущей газоразрядной лампы (GDL), ведущая левая Передний датчик угла, Bi-Xenon	YE
21-23	-		-	-		-
24	4/110C:2	Модуль прицепного устройства (TRM)	RD	F14:2	Предохранитель	RD
25	-		-	-		-
26	-		-	-		-
27	64/50:7	Контактный разъем	BN	4/112A:4 7/121:1	Модуль ведущей газоразрядной лампы (GDL), ведущая левая Передний датчик угла, Bi-Xenon	BN
28	-		-	-		-
29	-		-	-		-

Контактный разъем
64/114 - 64/425

64/114
2-полюсный серый

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

64/120
1-полюсный черный

№	Жгут проводки, Двигатель			Жгут проводки, Стартер		
1	64/90:11	Контактный разъем	GY	6/25:A1	Стартер	GY

64/322
5-полюсный зеленый

№	Жгут проводки, Пол			Жгут проводки, дополнительное оборудование		
1	63/228	Точка разветвления	GY-RD	63/421	Точка разветвления	GY-RD
2	63/229	Точка разветвления	BU-RD	63/422	Точка разветвления	BU-RD
3	63/26	Точка разветвления	OG-BK	4/110B:3	Модуль прицепного устройства (TRM)	BK
4	63/174	Точка разветвления	BK	63/420	Точка разветвления	BK
5	4/56C:38	Центральный электронный модуль (CEM)	RD	4/86A:1	Модуль помощи при парковке (PAM)	RD

64/425
6-полюсный желтый

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

Контактный разъем 64/545

64/545
6-полюсный светло-серый

№	Жгут проводки, Приборная панель			Жгут проводки климатической установки		
1	4/56A:44	Центральный электронный модуль (CEM)	YE	6/48:1 6/95:1 6/96:1 6/102:1 6/103:1 7/159:1	Модуль электродвигателя заслонки (DMM), рециркуляция Модуль электродвигателя заслонки (DMM), левая сторона§ Модуль электродвигателя заслонки (DMM), правая сторона Модуль электродвигателя заслонки (DMM), дефростер Модуль электродвигателя заслонки (DMM), пол/вентиляция Датчик качества воздуха (AQS)	RD
2	3/112:5	Модуль системы управления микроклиматом (CCM)	YE-GN	7/41:1	Датчик температуры испарителя	BU-YE
3	3/112:12 64/112:7	Модуль системы управления микроклиматом (CCM) Контактный разъем	WH	6/48:2 6/95:2 6/103:2 7/159:2	Модуль электродвигателя заслонки (DMM), рециркуляция, ПР Модуль электродвигателя заслонки (DMM), левая сторона Модуль электродвигателя заслонки (DMM), пол/вентиляция Датчик качества воздуха (AQS)	YE
4	63/25	Точка разветвления	BK	6/48:3 6/95:3 6/96:3 6/102:3 6/103:3 7/159:3	Модуль электродвигателя заслонки (DMM), рециркуляция Модуль электродвигателя заслонки (DMM), левая сторона Модуль электродвигателя заслонки (DMM), правая сторона Модуль электродвигателя заслонки (DMM), дефростер Модуль электродвигателя заслонки (DMM), пол/вентиляция Датчик качества воздуха (AQS)	BN
5	3/112:14 6/117:3	Модуль системы управления микроклиматом (CCM) Датчик, внутренняя температура	BN-GN	7/41:3	Датчик температуры испарителя	GN-OG
6	3/112:7 64/112:6	Модуль системы управления микроклиматом (CCM) Контактный разъем	WH-GN	6/48:2 6/96:2 6/102:2 7/159:2	Модуль электродвигателя заслонки (DMM), рециркуляция Модуль электродвигателя заслонки (DMM), правая сторона Модуль электродвигателя заслонки (DMM), дефростер Датчик качества воздуха (AQS)	VT

Контактный разъем
64/600 - 64/861

64/600
4-полюсный черный

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

64/791
2-полюсный черный

№	Жгут проводки, Пол			Жгут проводки освещения номерного знака		
1	4/56C:13	Центральный электронный модуль (CEM)	OG-BK	63/11	Точка разветвления	OG-BK
2	63/174	Точка разветвления	BK	63/11G	Точка разветвления	BK

64/816
2-полюсный черный

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

64/817
2-полюсный черный

№	Жгут проводки, Пол			Жгут проводки ABS, задний правый		
1	64/113:3	Контактный разъем	YE-GN	7/57:1	Датчик ABS, задний правый	WH
2	64/113:4	Контактный разъем	WH-GN	7/57:2	Датчик ABS, задний правый	BN

64/861
1-полюсный черный

№	Жгут проводки элемента PTC климатической установки			Жгут проводки, Отсек двигателя		
1	9/41A:2	Элемент PTC	RD	F5:2	Предохранитель	RD

Контактный разъем
64/862 - 64/1300

64/862
1-полюсный белый

№	Жгут проводки элемента PTC климатической установки			Жгут проводки, Отсек двигателя		
1	9/41A:1	Элемент PTC	-	31/112	Узловое соединение	BK

64/956
5-полюсный черный

№	Жгут проводки модуля управления топливного насоса			-		
1	4/83:1	Блок управления топливного насоса	WH-BK	64/51:14	Контактный разъем	WH-BK
2	4/83:2	Блок управления топливного насоса	GN-WH	64/51:7	Контактный разъем	GN-WH
3	63/33	Точка разветвления	BK-OG	64/51:8	Контактный разъем	BK-OG
4	4/83:4	Блок управления топливного насоса	GN-OG	6/33:1	Топливный насос	GN-OG
5	4/83:5	Блок управления топливного насоса	BK-RD	6/33:5	Топливный насос	BK-RD

64/978
2-полюсный черный

№	Жгут проводки, Пол			Жгут проводки усилителя MOST		
1	64/97:1	Контактный разъем	OG	16/105D:1	Модуль звуковоспроизведения (AUD)	OG
2	64/97:2	Контактный разъем	OG	16/105D:2 16/139C:2	Модуль звуковоспроизведения (AUD) Модуль глобальной системы местоопределения (GPS)	OG

64/1300
6-полюсный

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

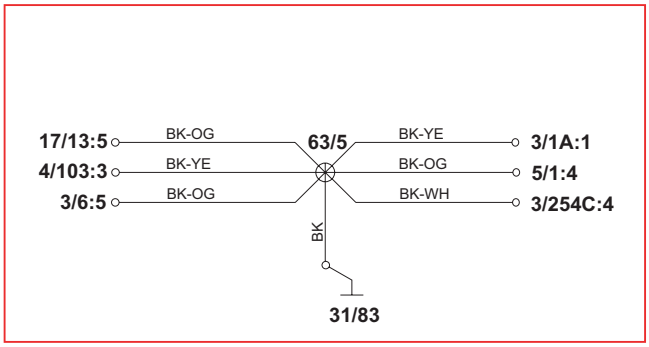
Контактный разъем 64/1400

64/1400
6-полюсный серый

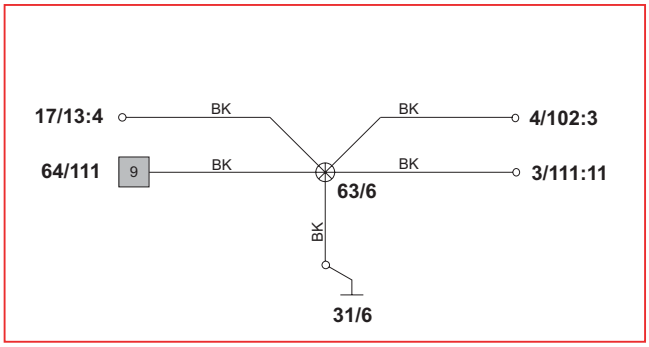
№	Жгут проводки системы помощи при парковке, салон			Жгут проводки системы помощи при парковке, отсек двигателя		
1	4/86B:2	Модуль помощи при парковке (PAM)	BU	64/1300:1	Контактный разъем	BU
2	4/86B:8	Модуль помощи при парковке (PAM)	GN	64/1300:2	Контактный разъем	GN
3	4/86B:7	Модуль помощи при парковке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

Точки разветвления
63/5 - 63/27

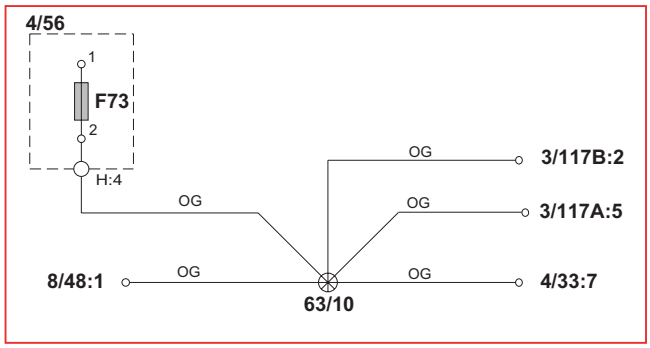
63/5



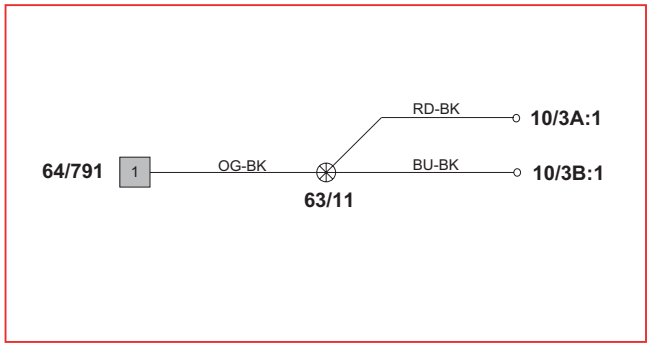
63/6



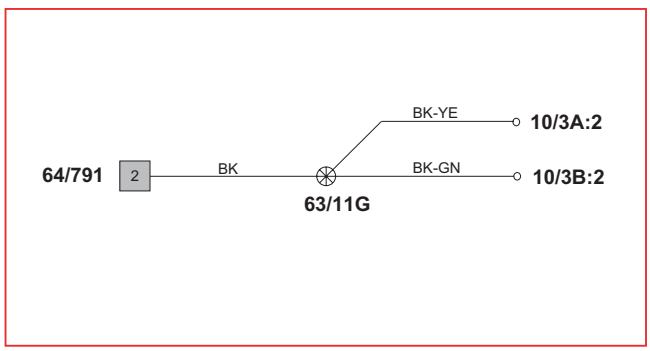
63/10



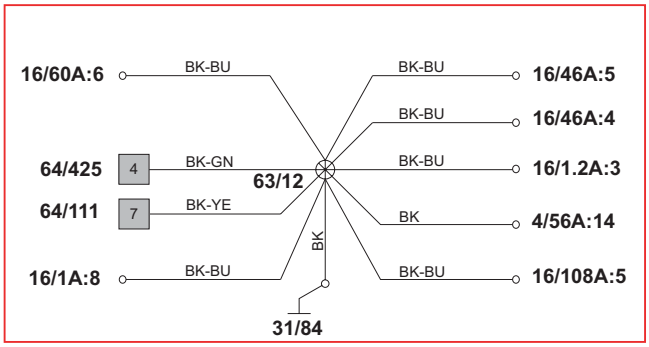
63/11



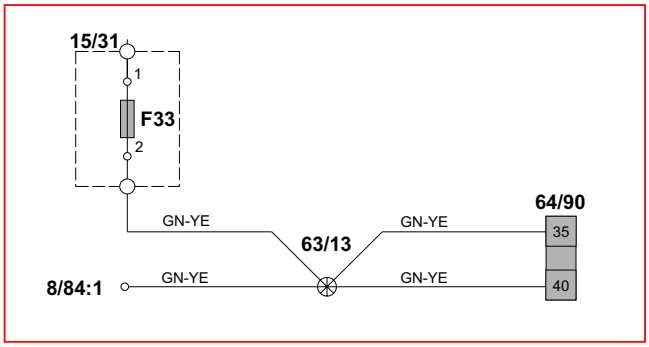
63/11G



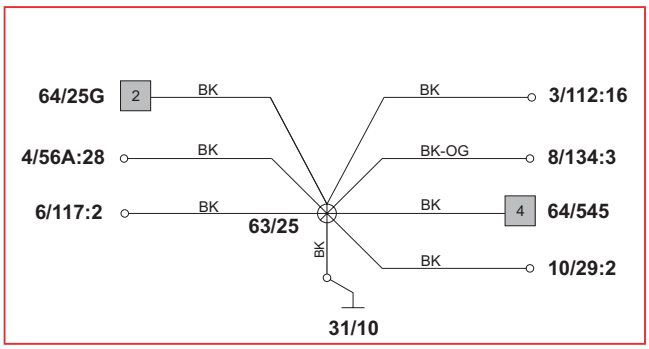
63/12



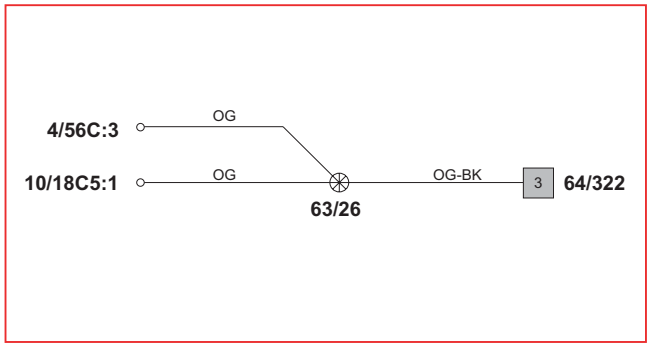
63/13



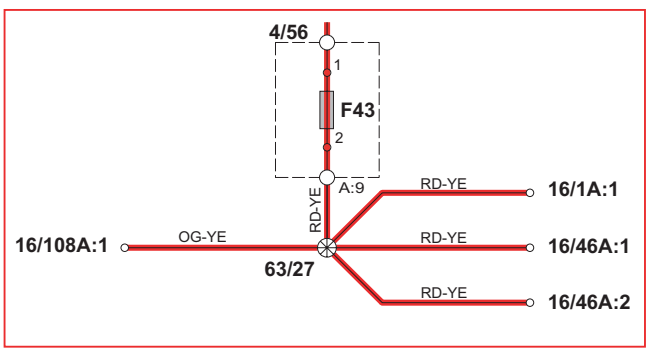
63/25



63/26

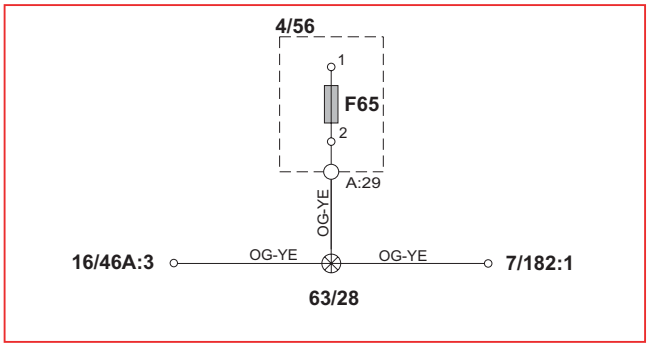


63/27

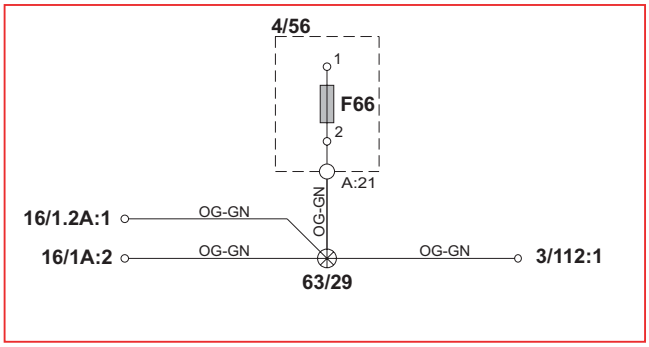


Точки разветвления
63/28 - 63/53 5-цил.

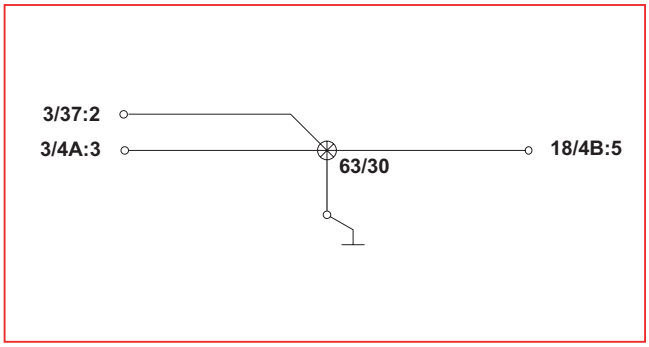
63/28



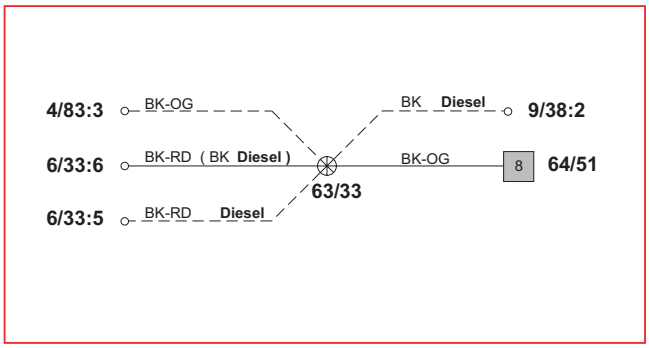
63/29



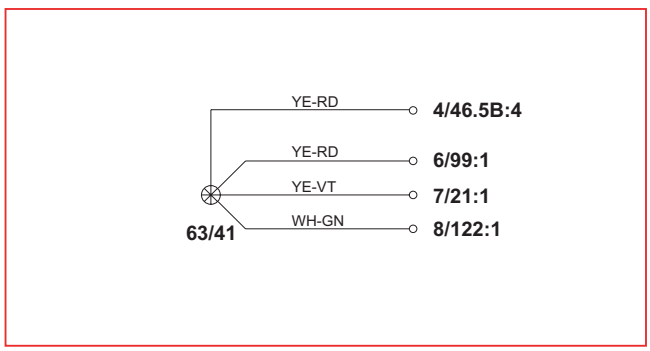
63/30



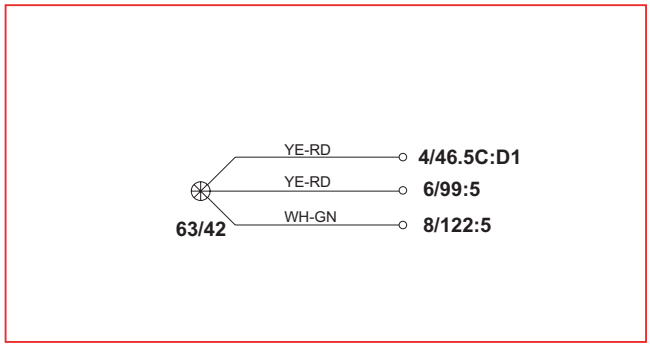
63/33



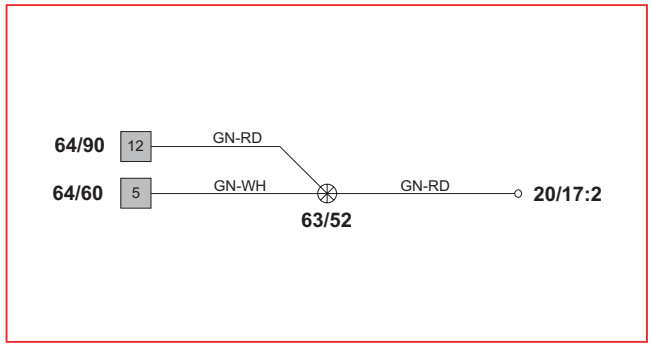
63/41



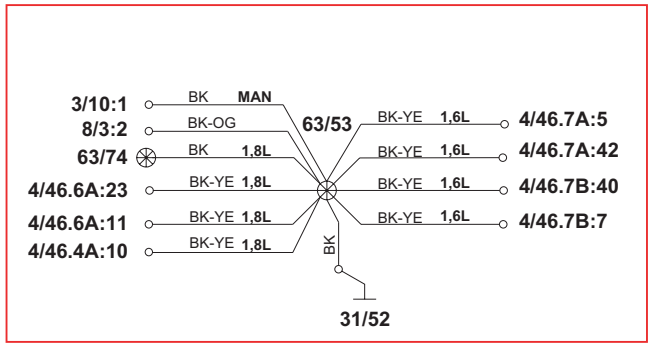
63/42



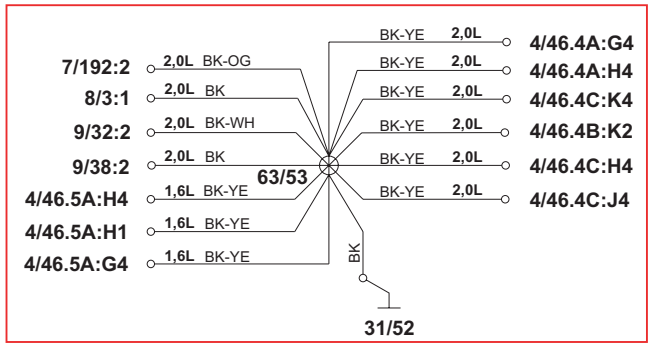
63/52



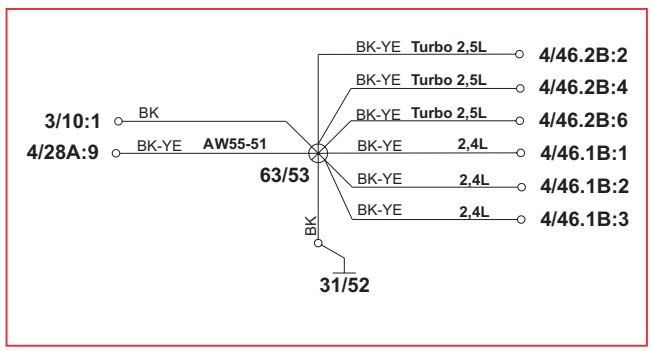
63/53 4-цил.



63/53 4-цил. дизель

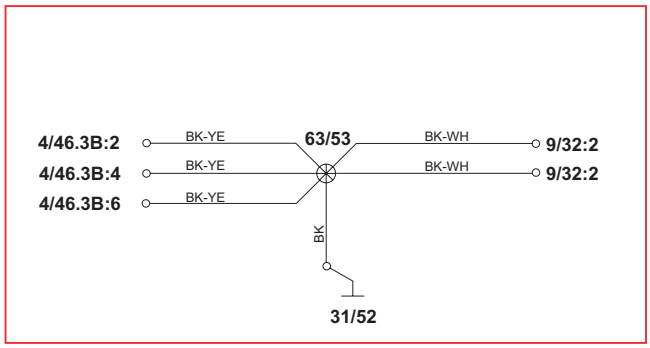


63/53 5-цил.

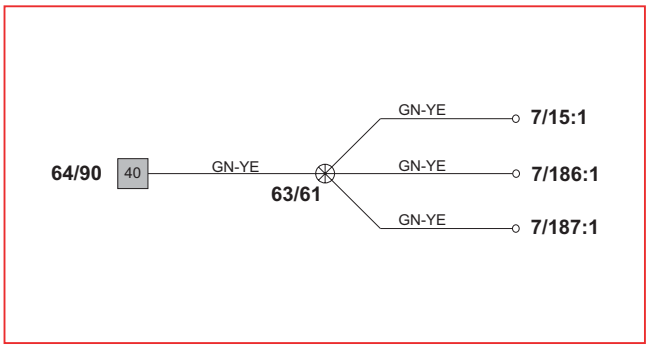


Точки разветвления
63/53 5-цил. дизель - 63/67

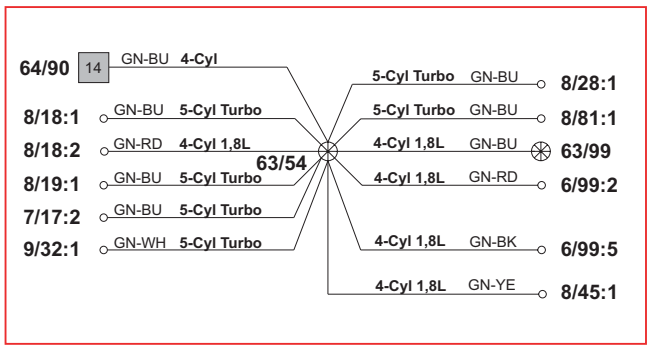
63/53 5-цил. дизель



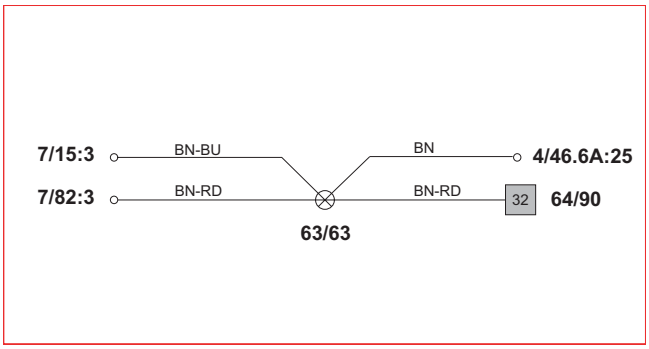
63/61



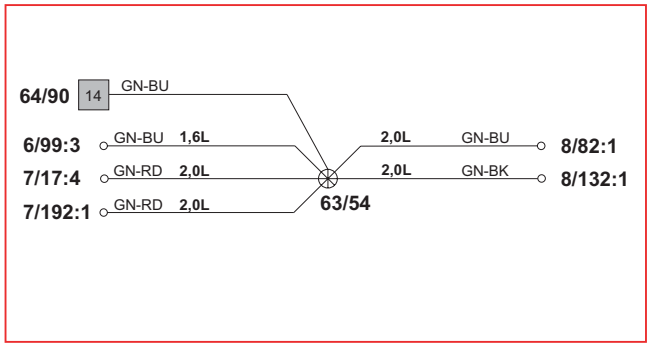
63/54



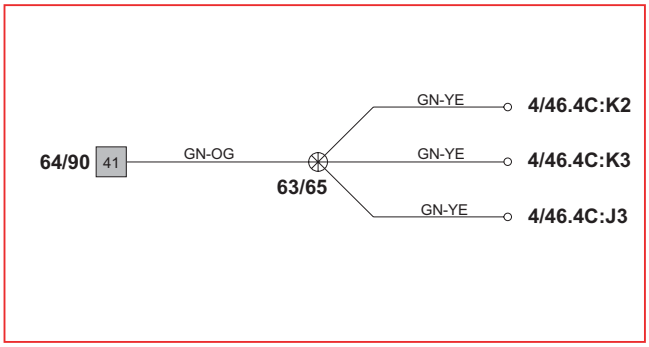
63/63



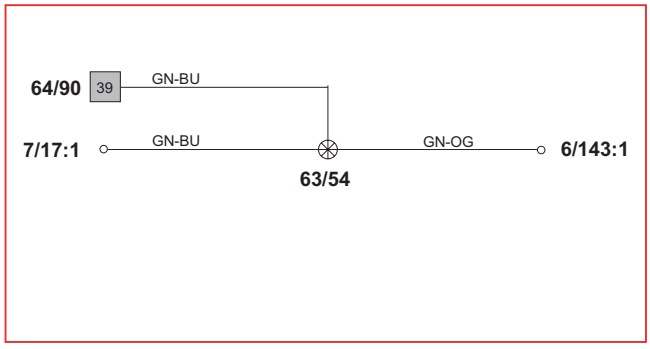
63/54 4-цил. дизель



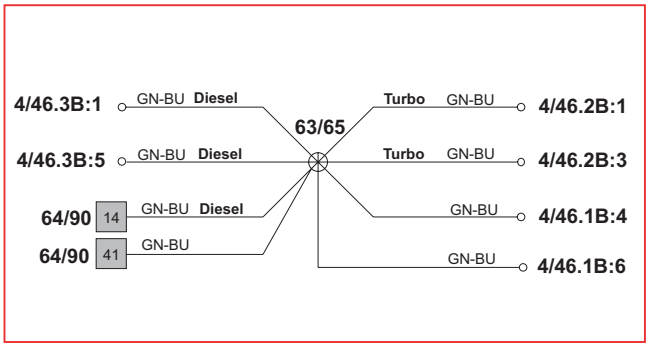
63/65 4-цил.



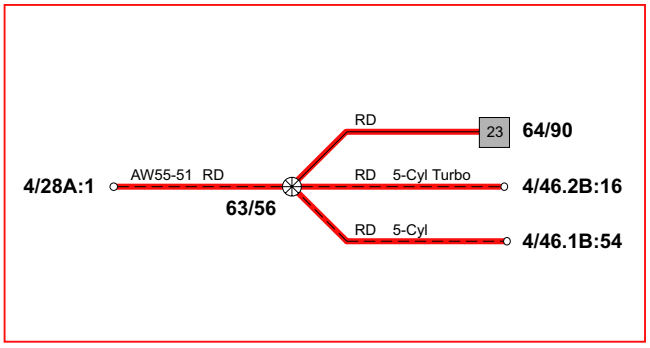
63/54 5-цил. дизель



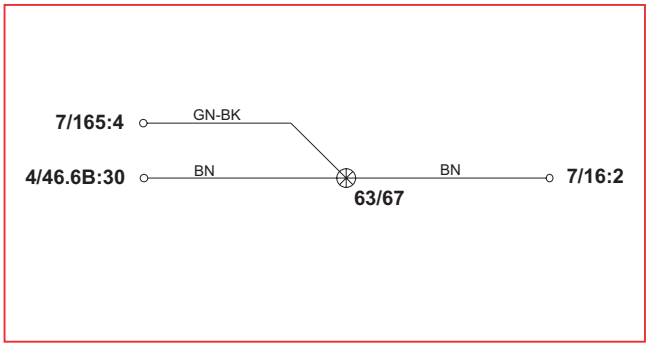
63/65 5-цил.



63/56

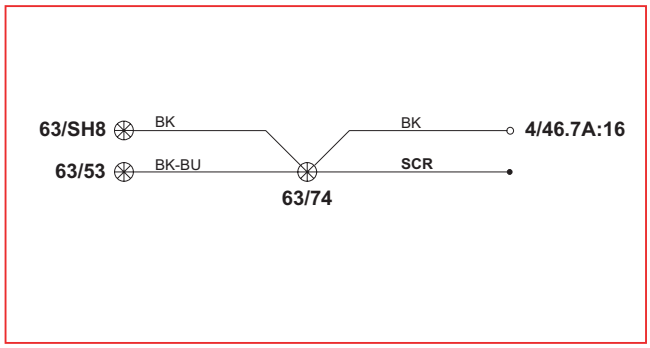


63/67

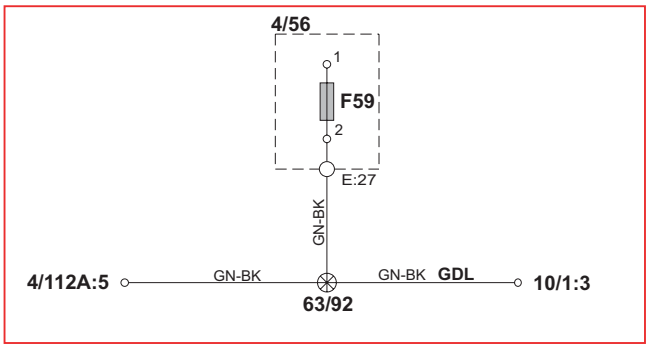


Точки разветвления
63/74 - 63/97

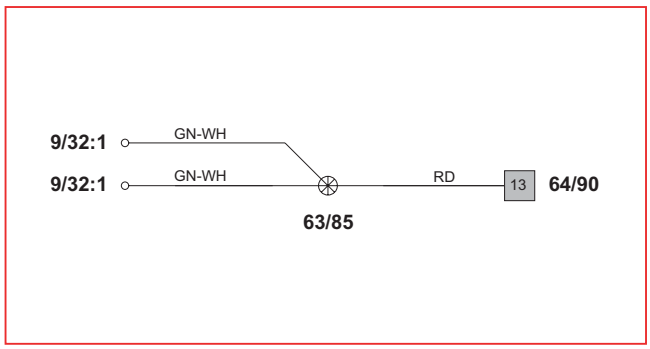
63/74



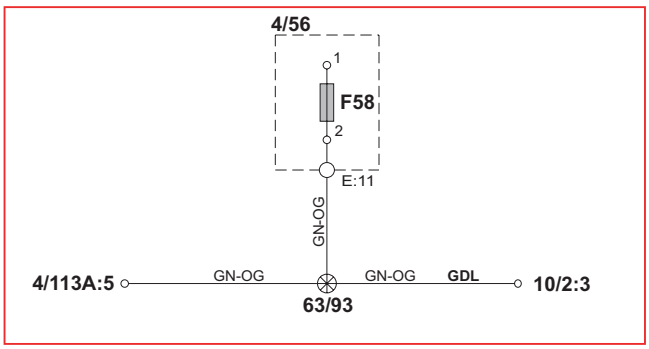
63/92



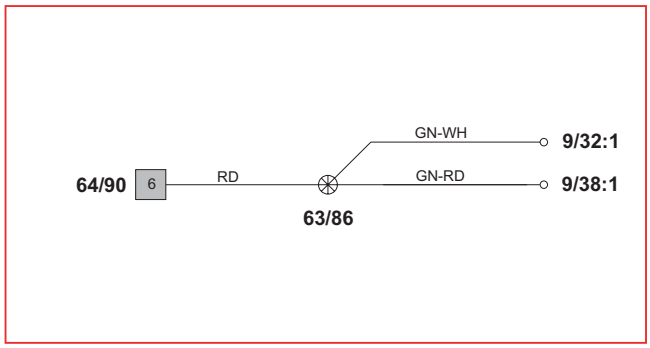
63/85



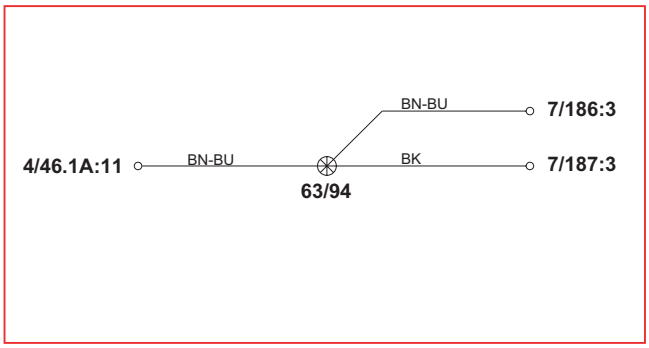
63/93



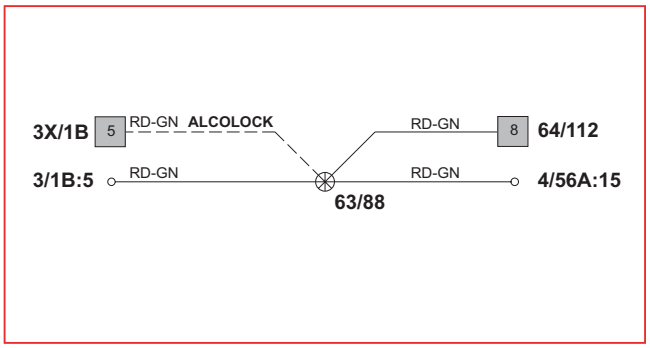
63/86



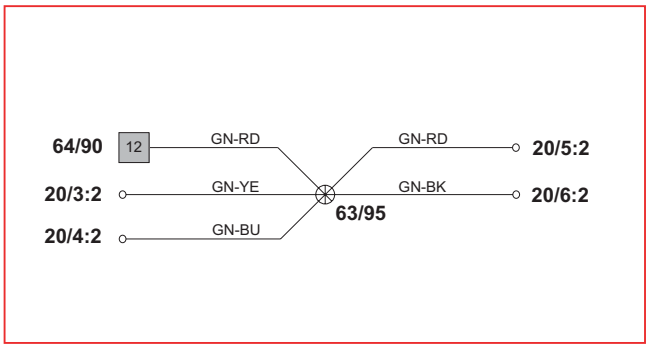
63/94



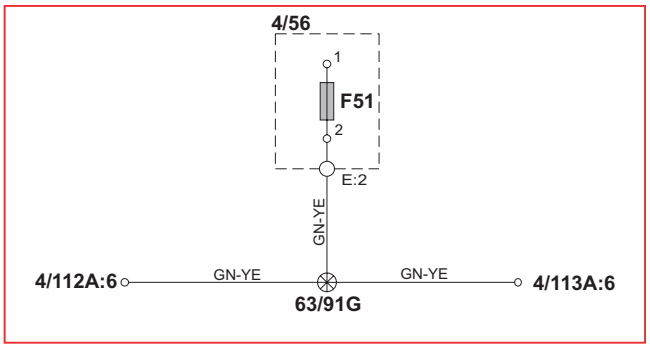
63/88



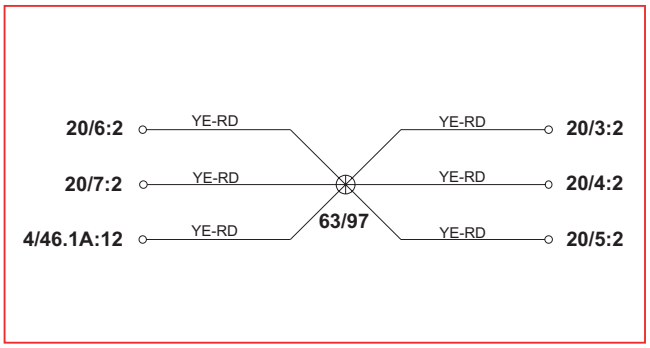
63/95



63/91G

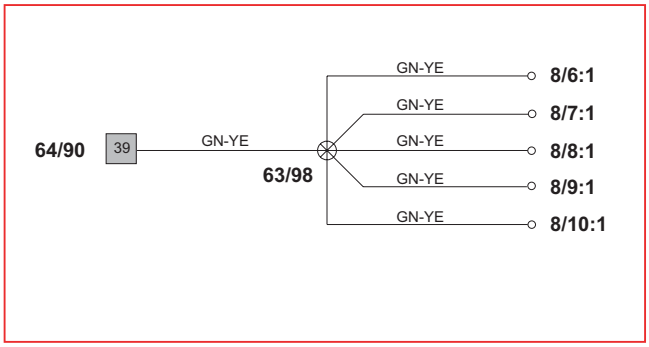


63/97

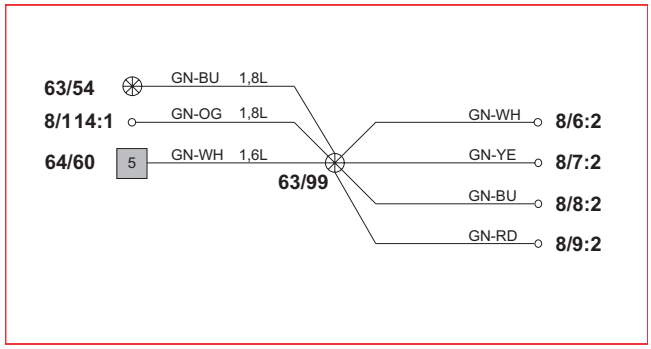


Точки разветвления
63/98 - 63/135

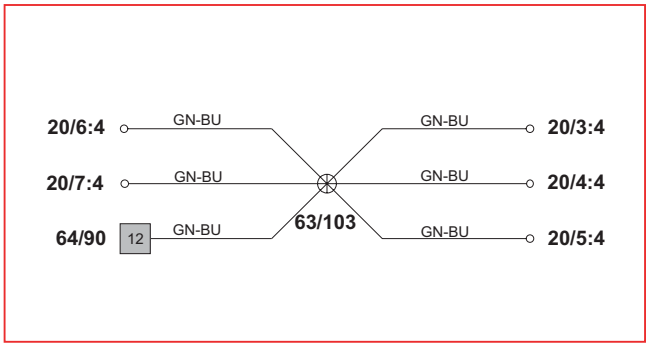
63/98



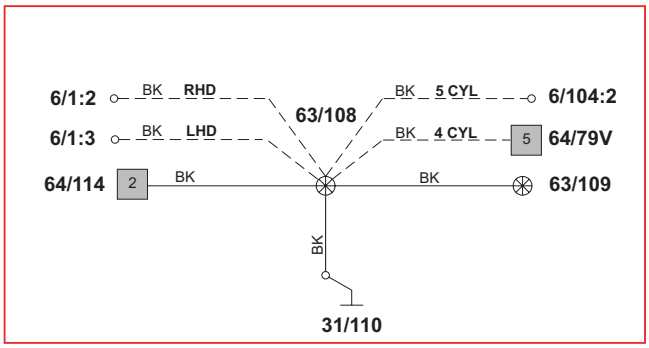
63/99



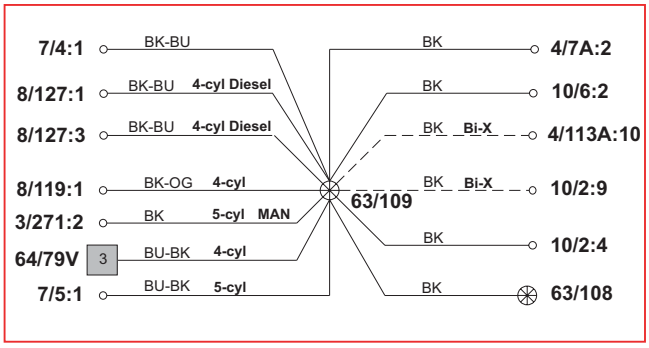
63/103



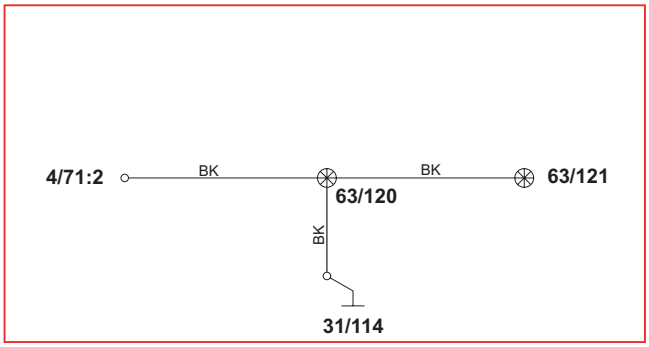
63/108



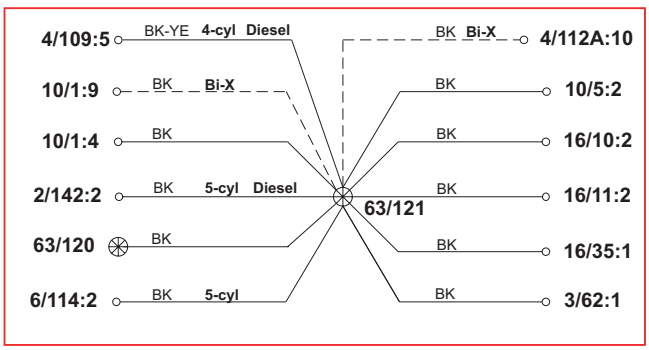
63/109



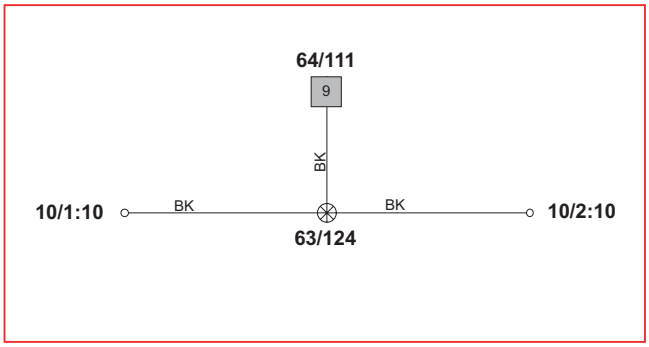
63/120



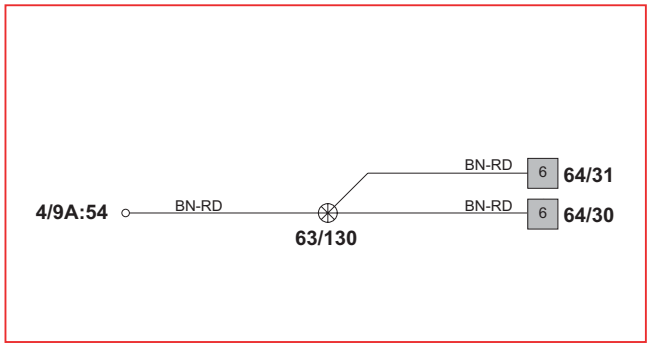
63/121



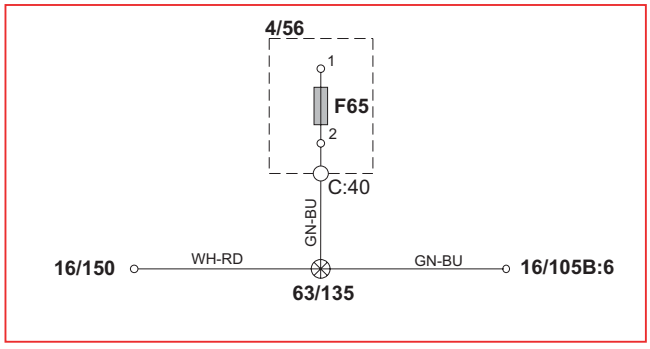
63/124



63/130

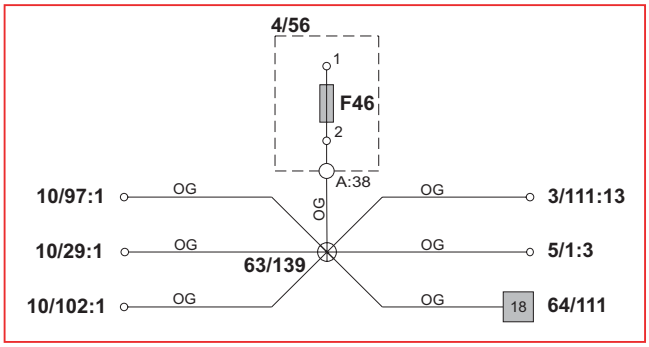


63/135

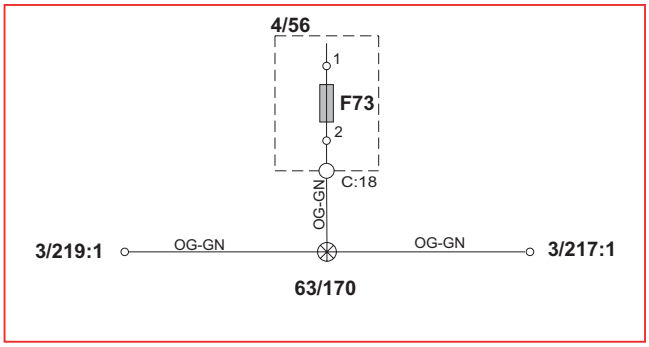


Точки разветвления
63/139 - 63/198

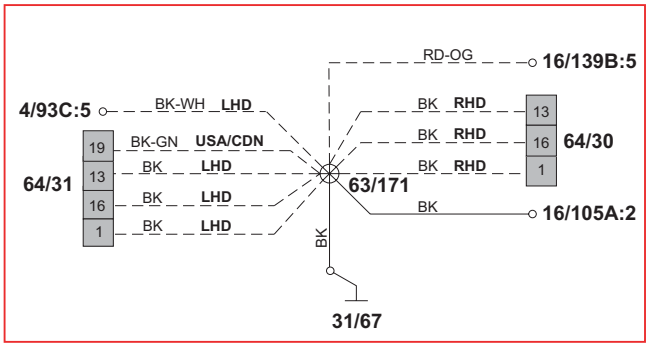
63/139



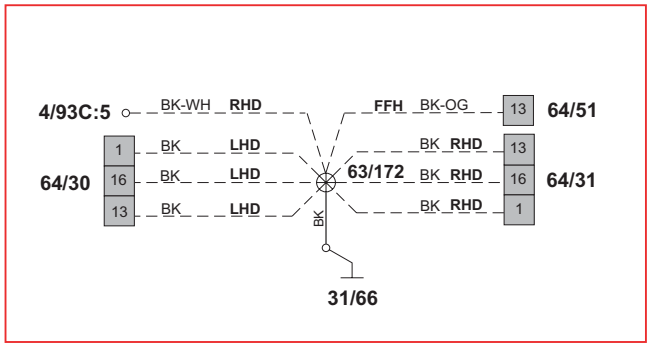
63/170



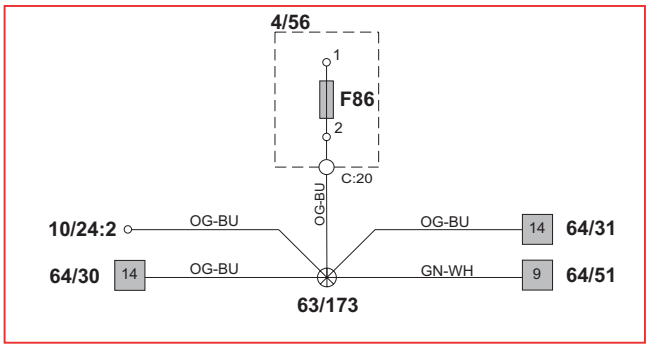
63/171



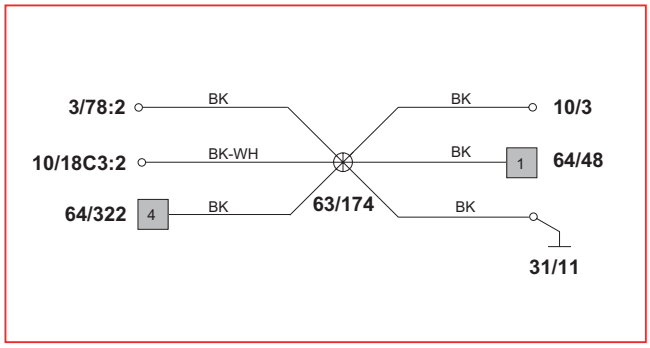
63/172



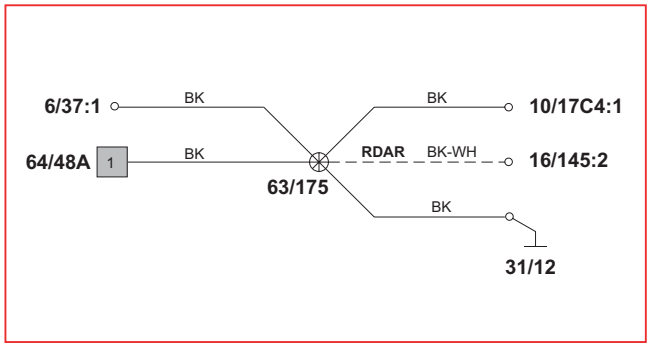
63/173



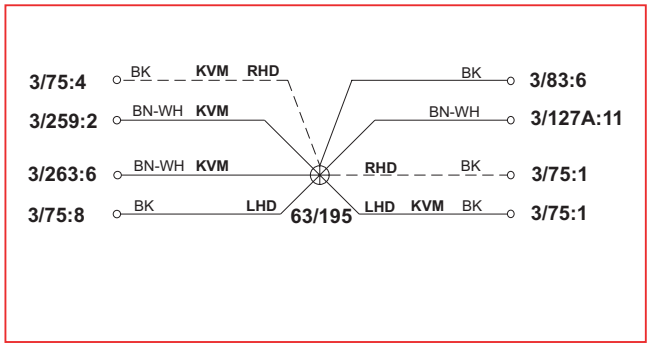
63/174



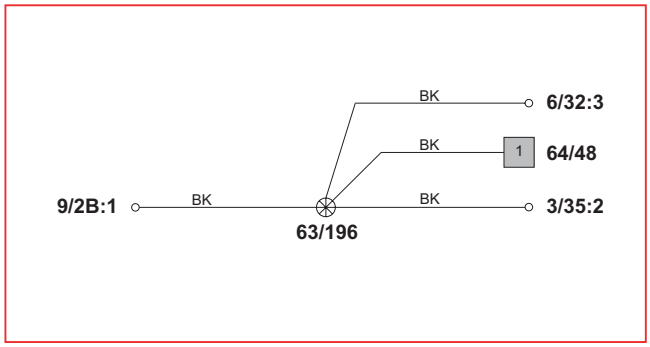
63/175



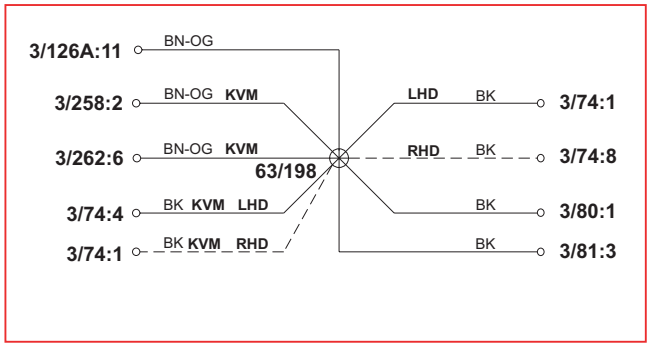
63/195



63/196

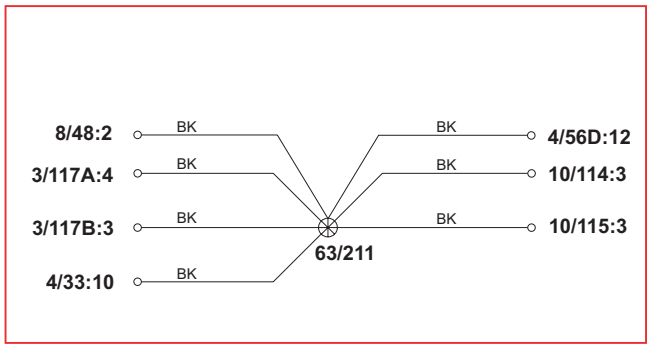


63/198

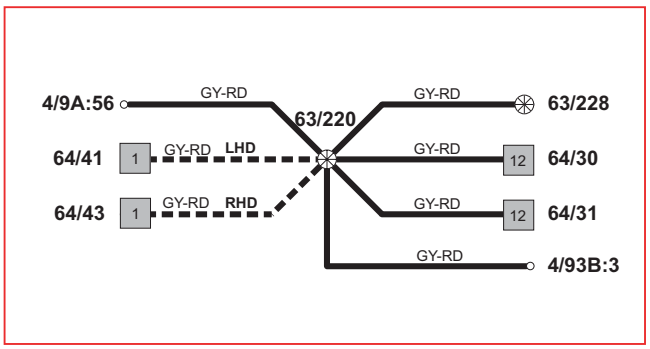


Точки разветвления
63/211 - 63/228

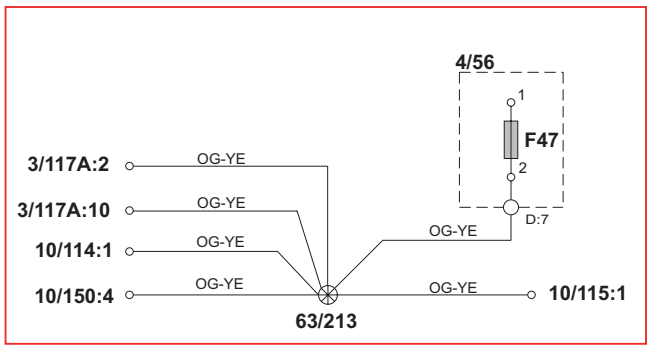
63/211



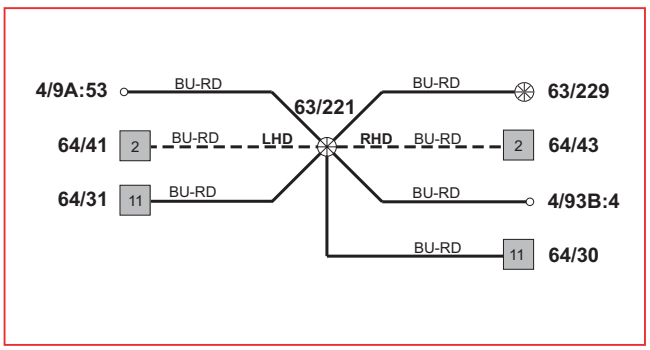
63/220



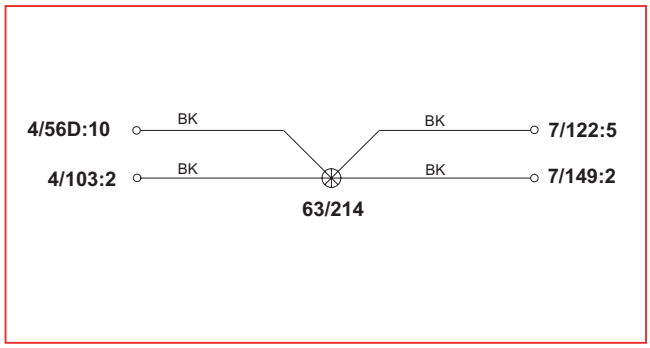
63/213



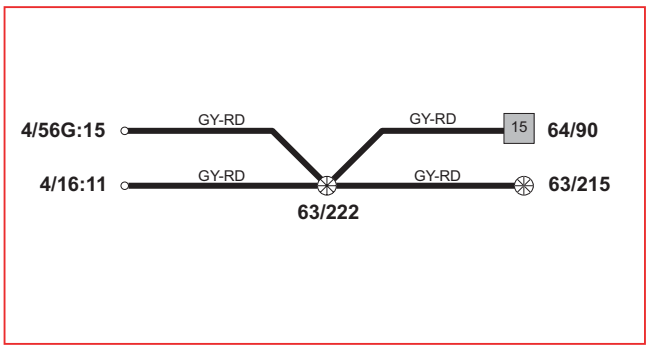
63/221



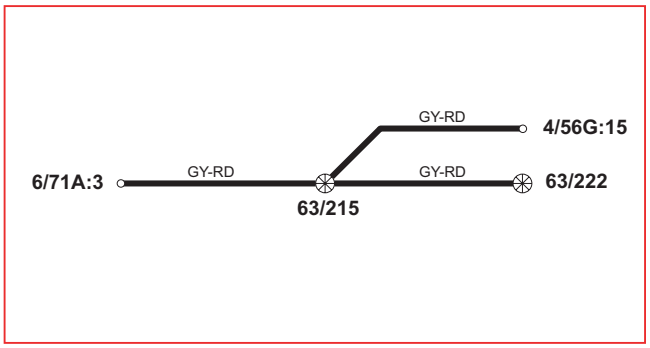
63/214



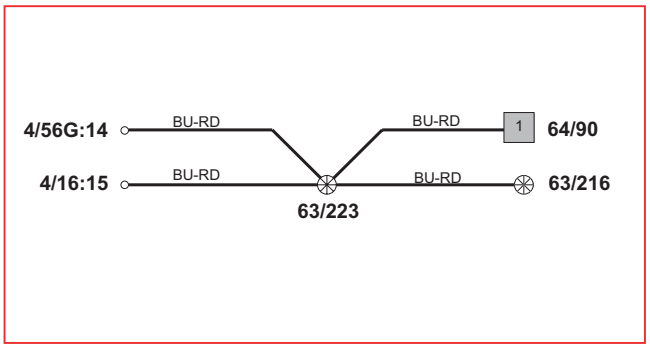
63/222



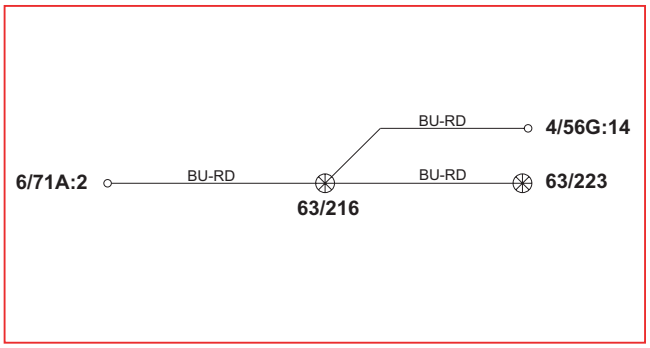
63/215



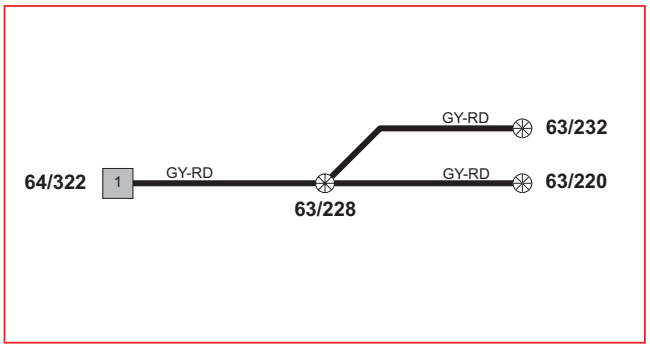
63/223



63/216

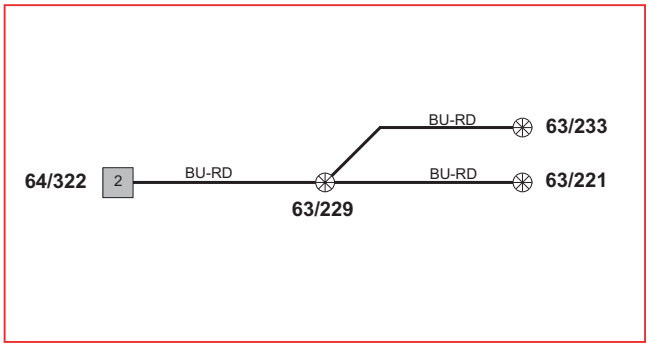


63/228

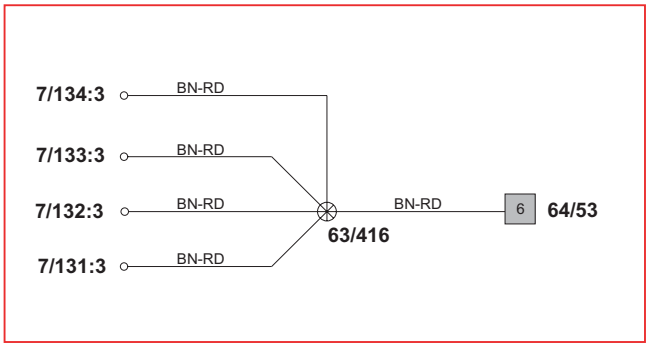


Точки разветвления
63/229 - 63/615

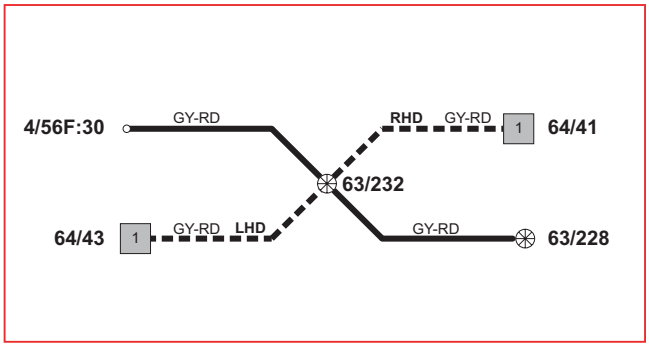
63/229



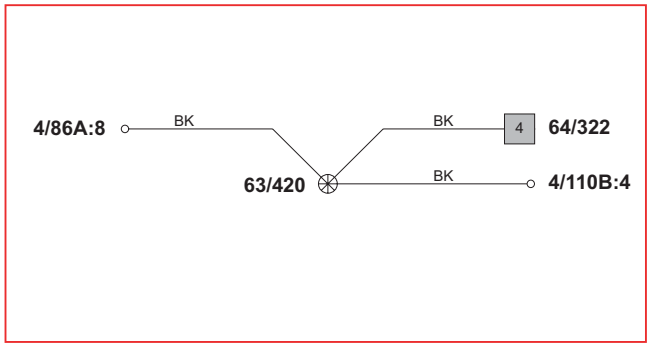
63/416



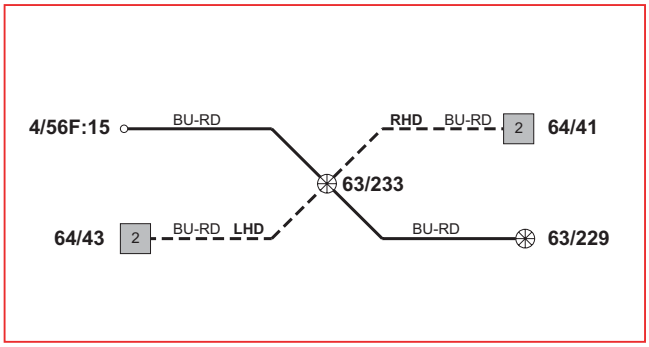
63/232



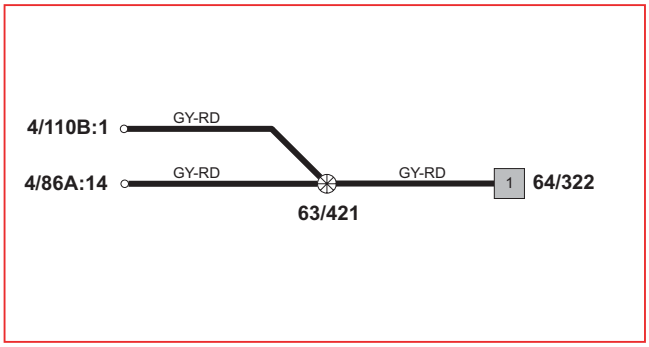
63/420



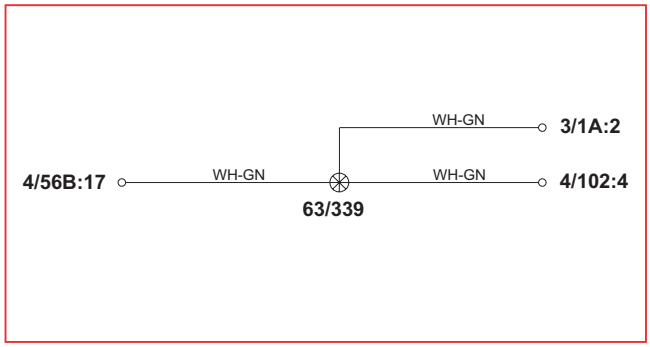
63/233



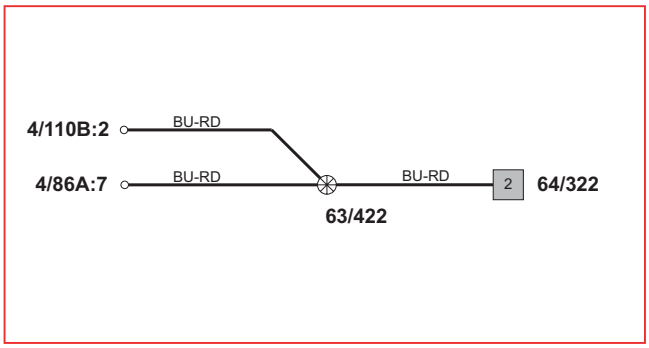
63/421



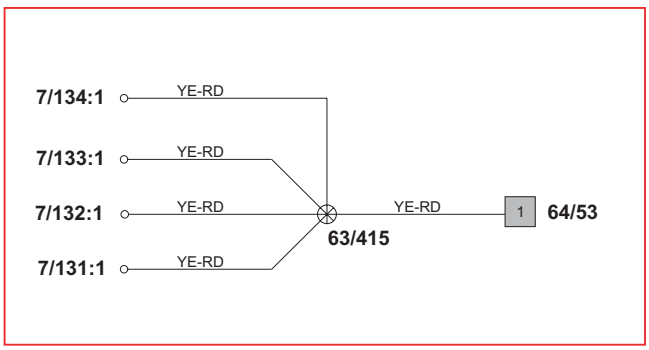
63/339



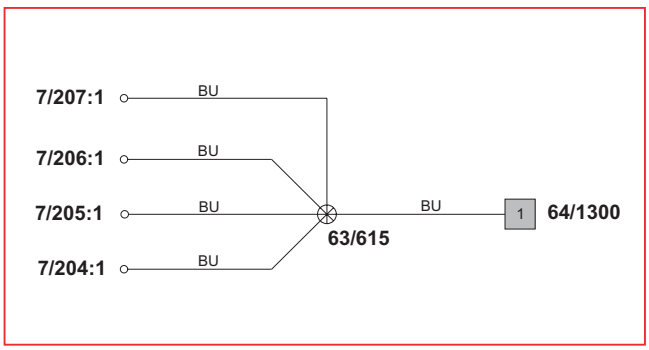
63/422



63/415

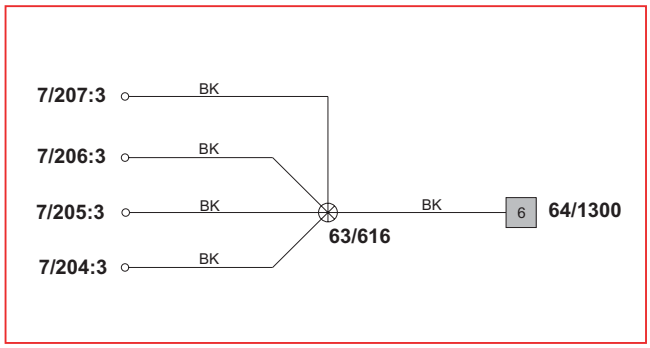


63/615

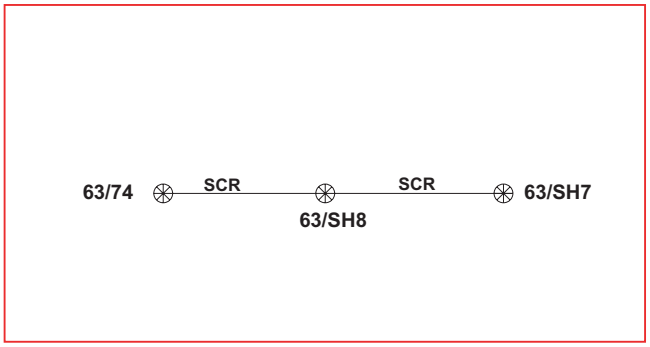


Точки разветвления
63/616 - 63/SH8

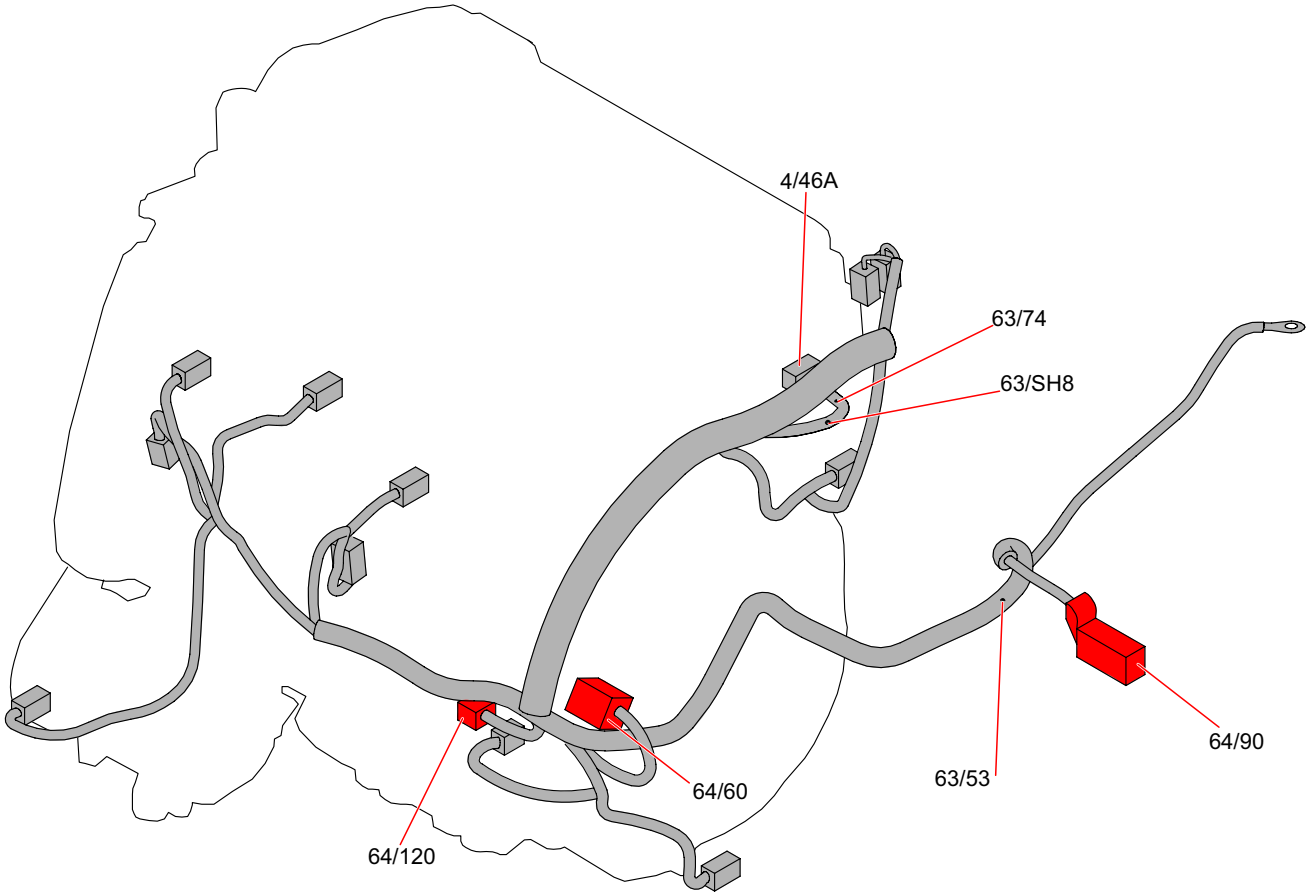
63/616



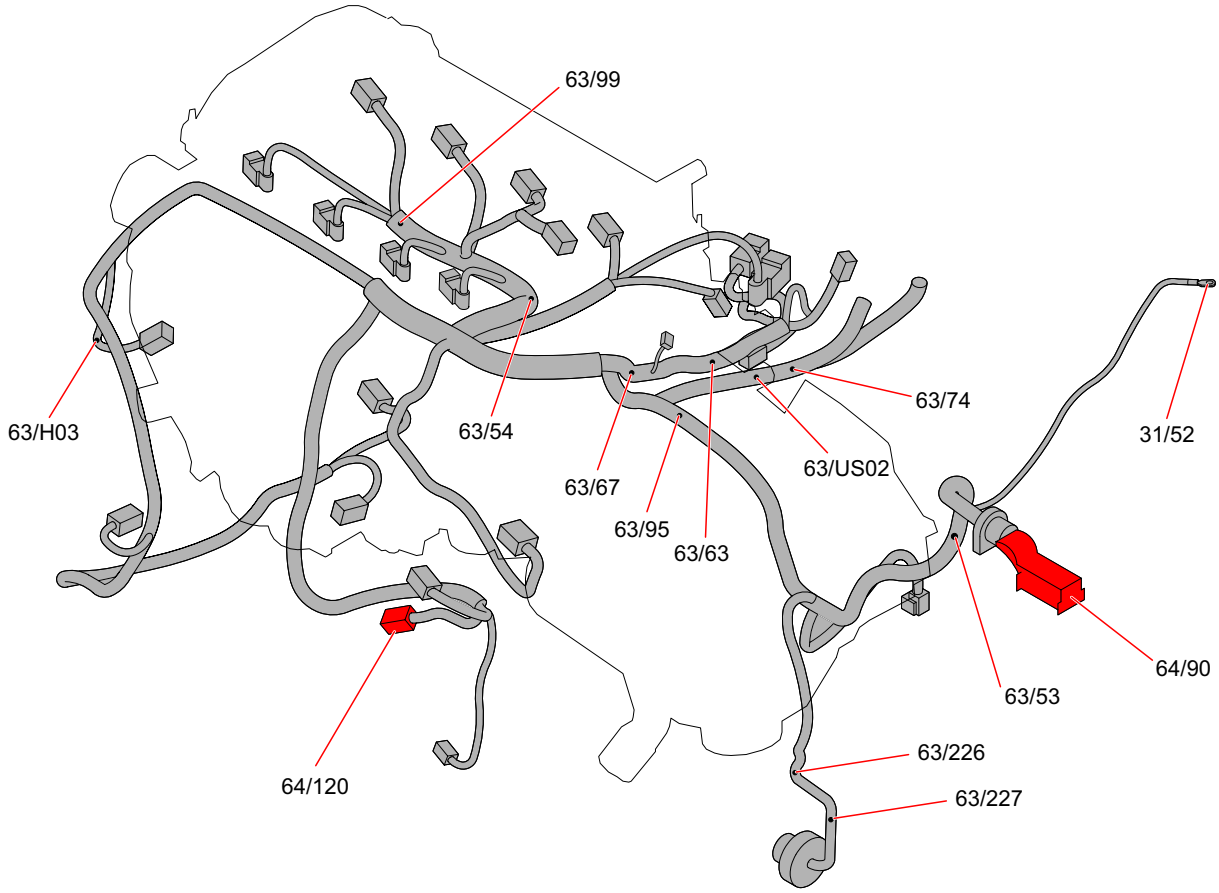
63/SH8



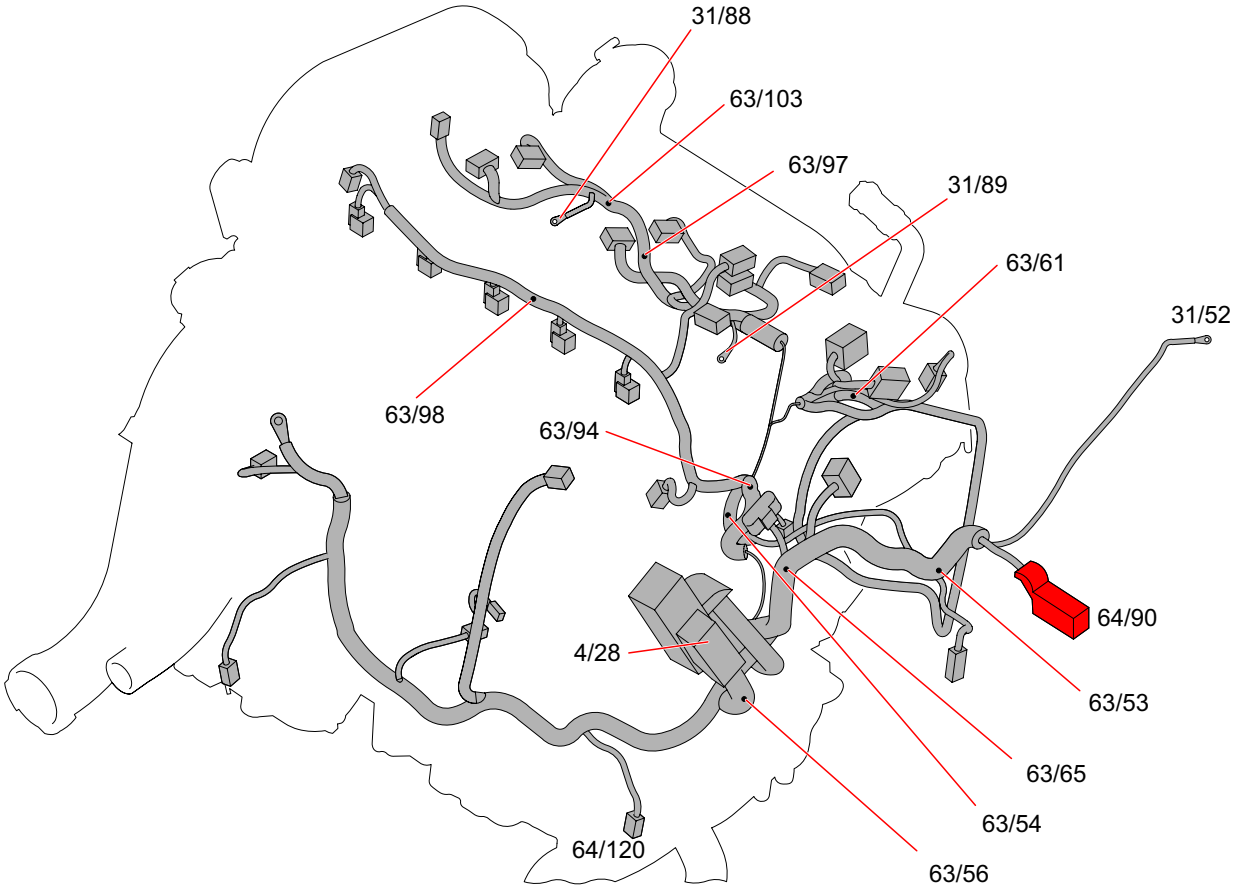
Протягивание жгутов проводки в автомобиле
Жгут проводки двигателя, бензиновый 4-цил. 1,6



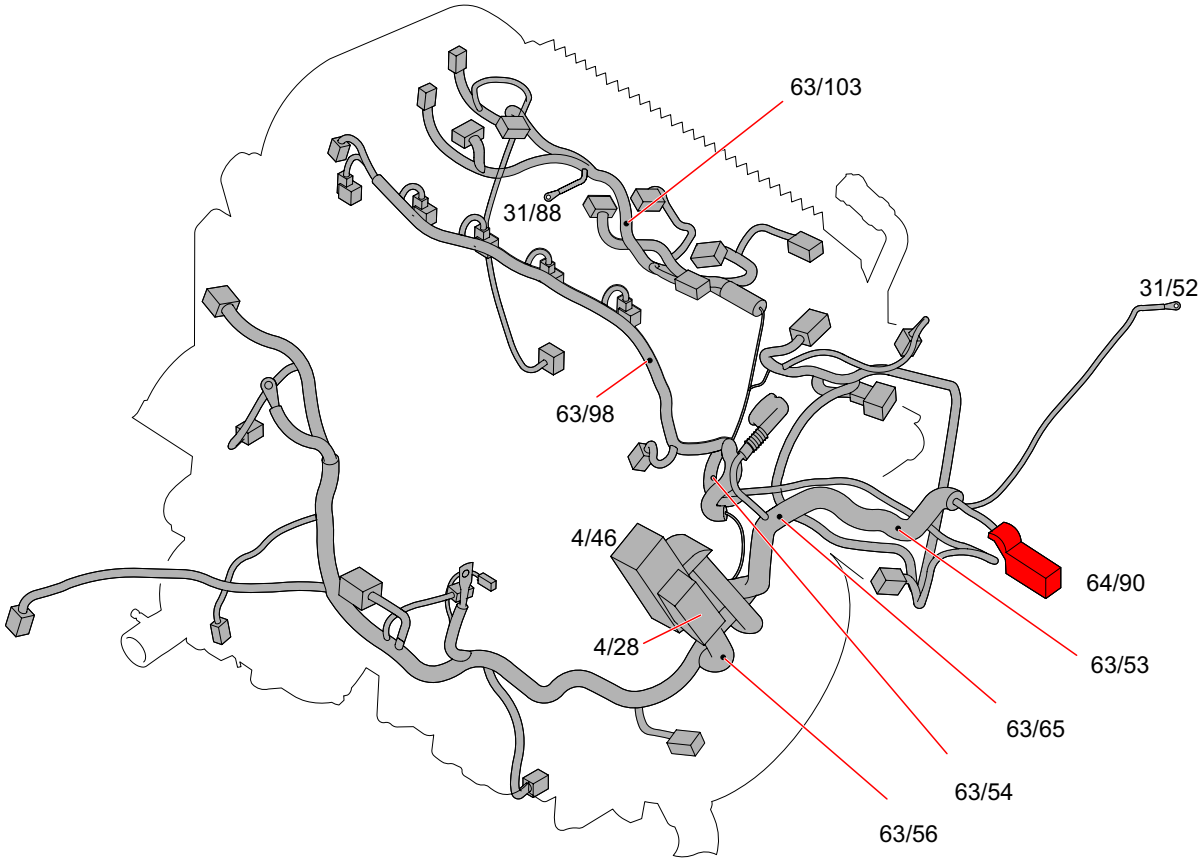
Протягивание жгутов проводки в автомобиле
Жгут проводки двигателя, бензиновый 4-цил. 1,8



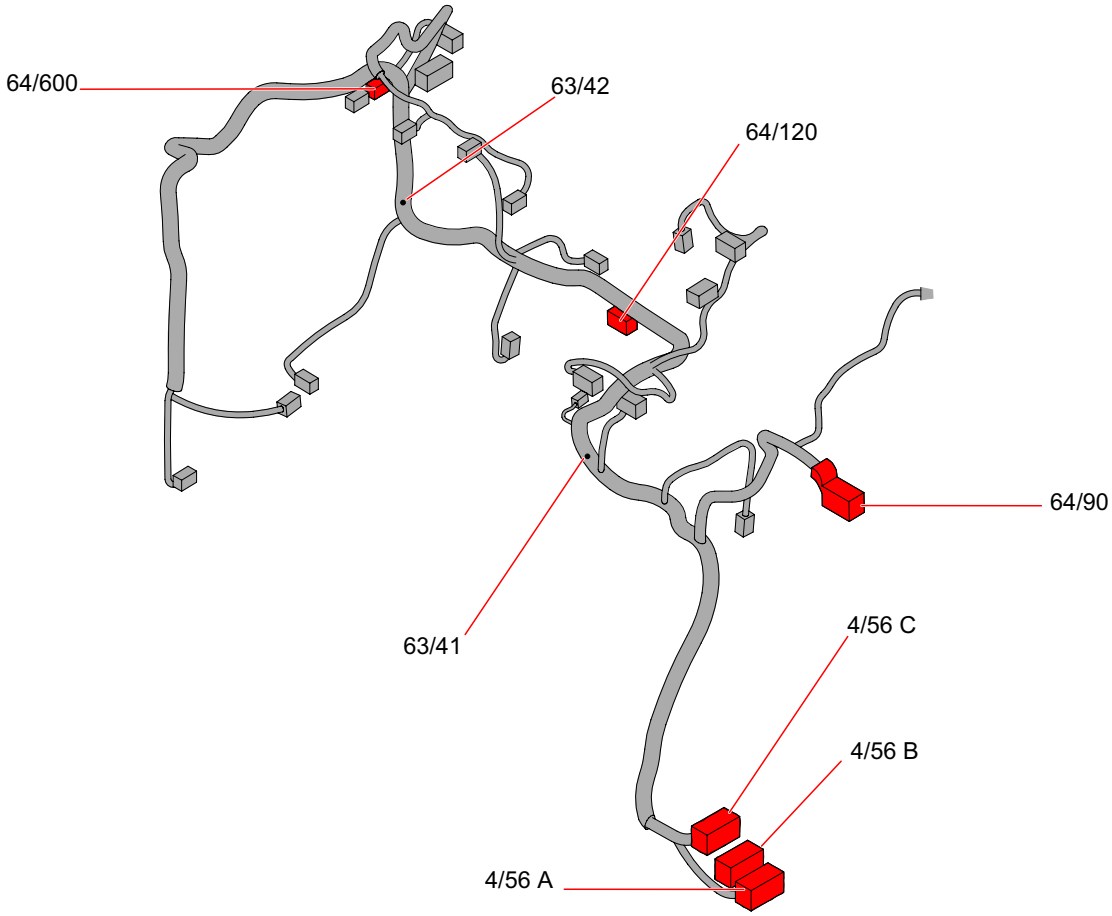
Протягивание жгутов проводки в автомобиле
Жгут проводки двигателя, бензиновый 5-цил.



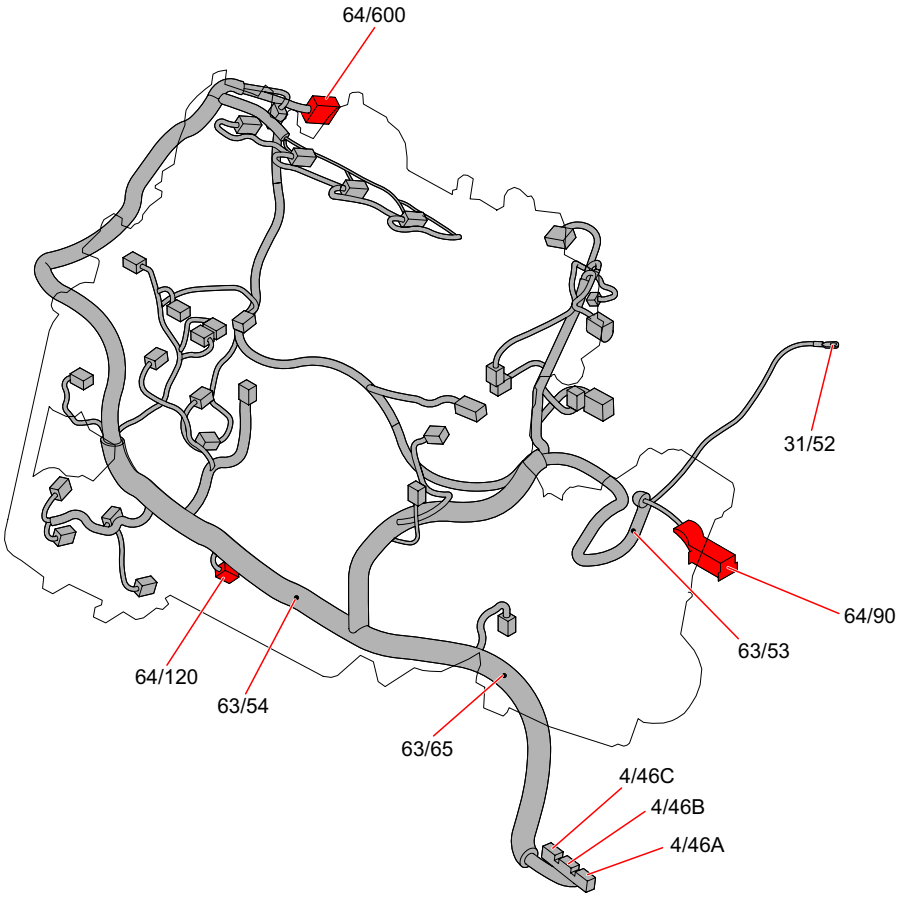
Протягивание жгутов проводки в автомобиле
Жгут проводки двигателя, бензиновый 5-цил. Турбо



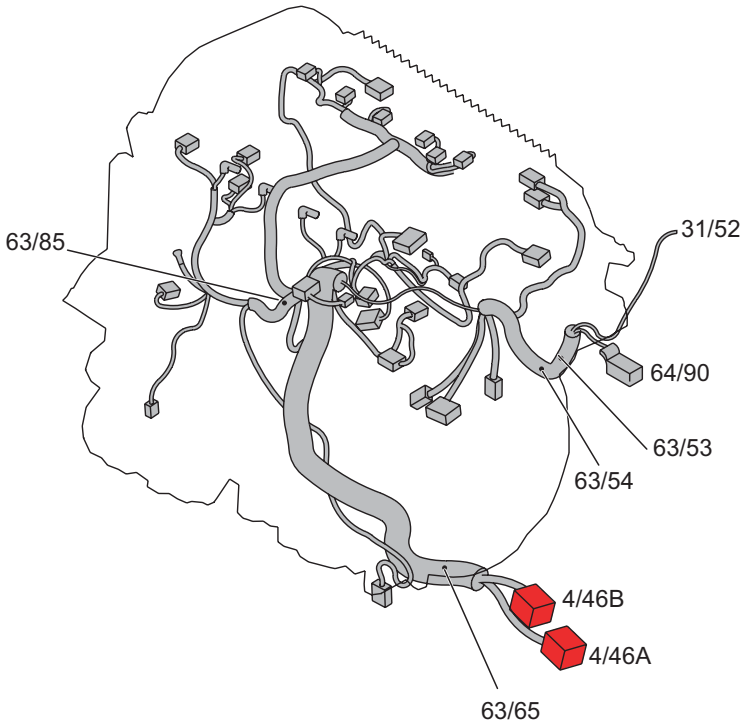
Протягивание жгутов проводки в автомобиле
Жгут проводки двигателя, дизель 1,6 л



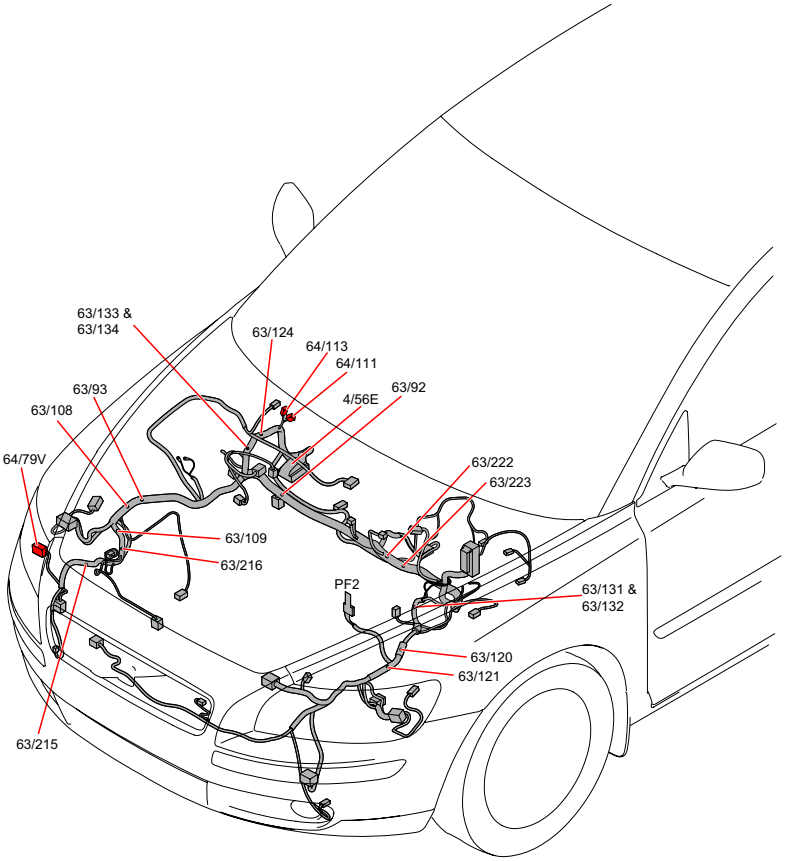
Протягивание жгутов проводки в автомобиле
Жгут проводки двигателя, дизель 2,0 л



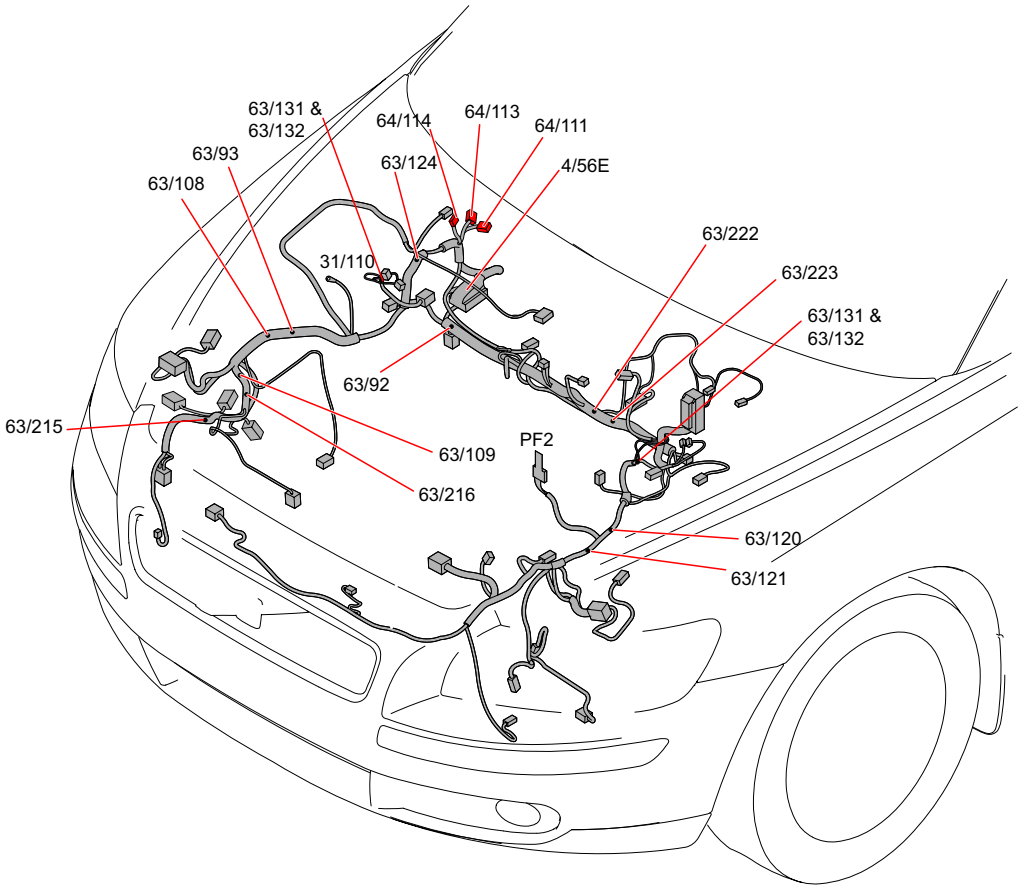
Протягивание жгутов проводки в автомобиле
Жгут проводки двигателя, дизель 2,4 л



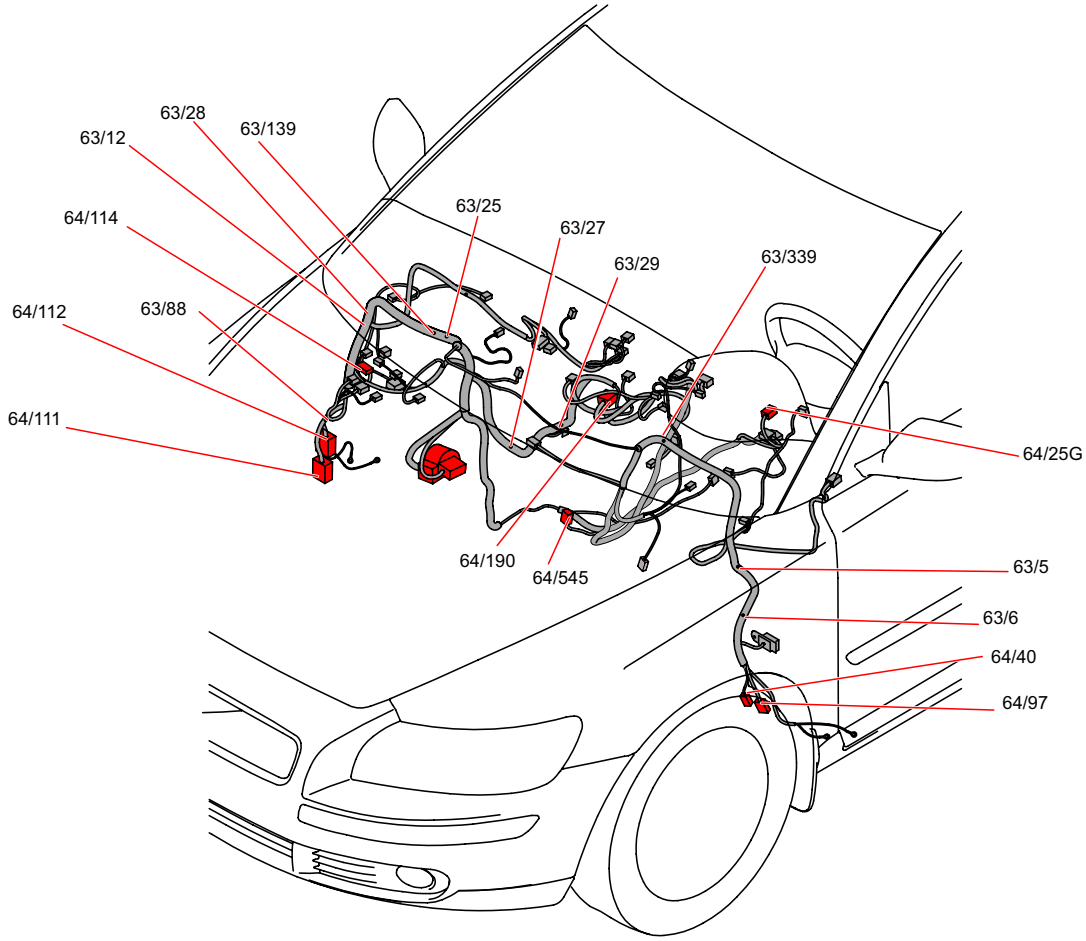
Протягивание жгутов проводки в автомобиле
Жгут проводки, отсек двигателя, 4-цил.



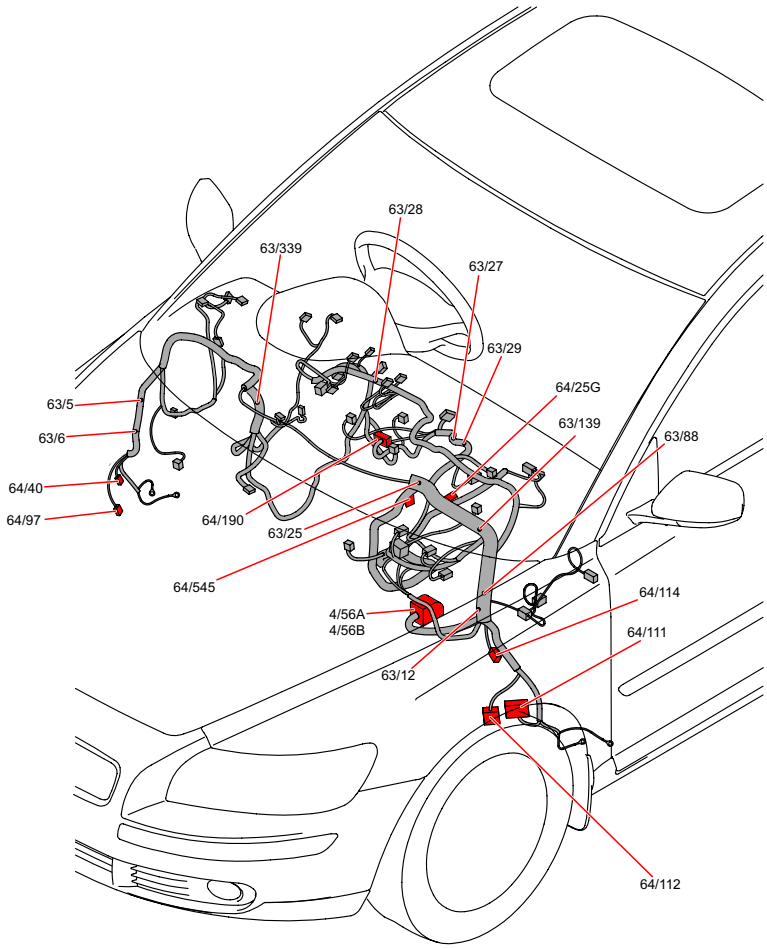
Протягивание жгутов проводки в автомобиле
Жгут проводки, отсек двигателя, 5-цил.



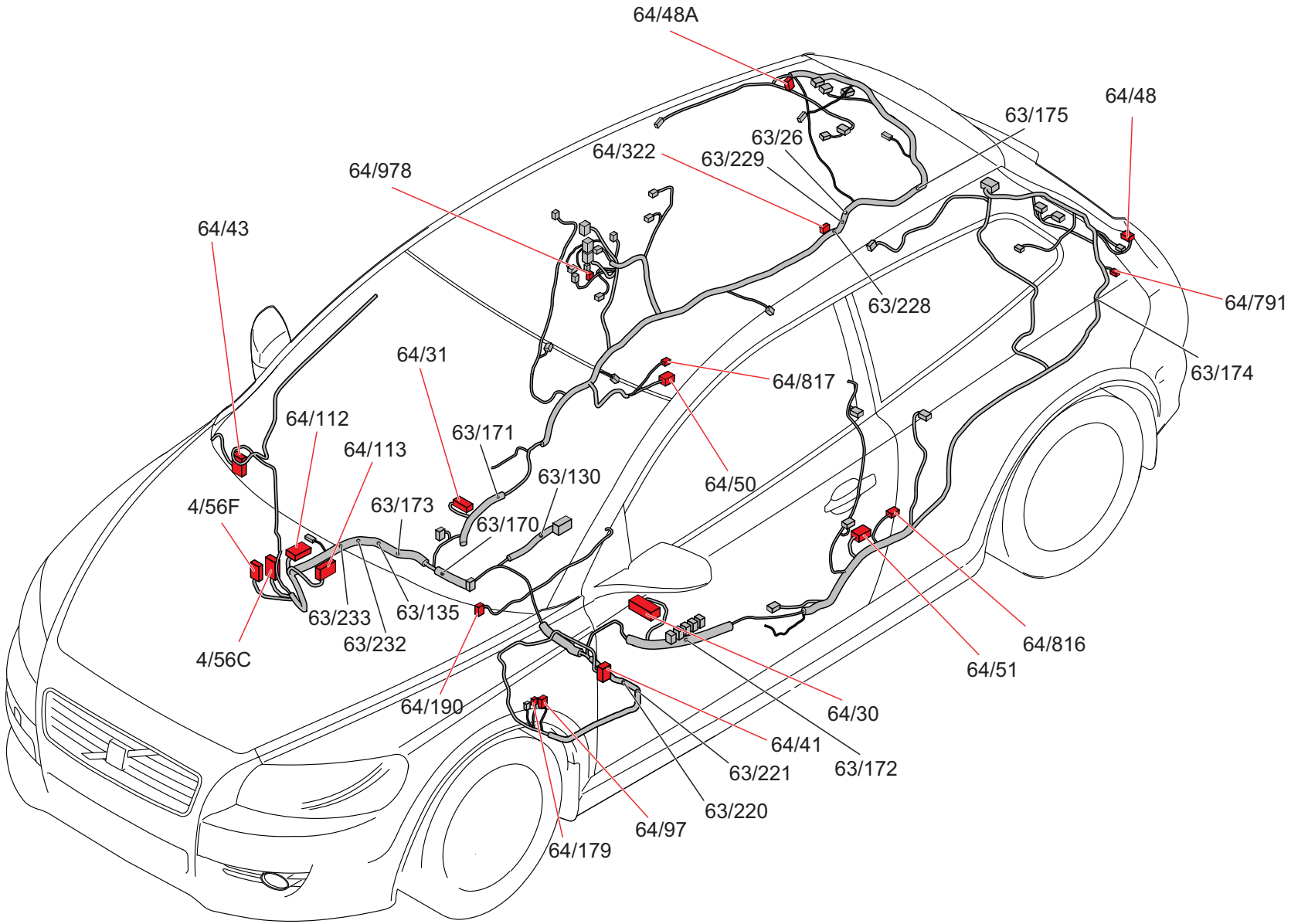
Протягивание жгутов проводки в автомобиле
Жгут проводки, приборная панель, ЛР



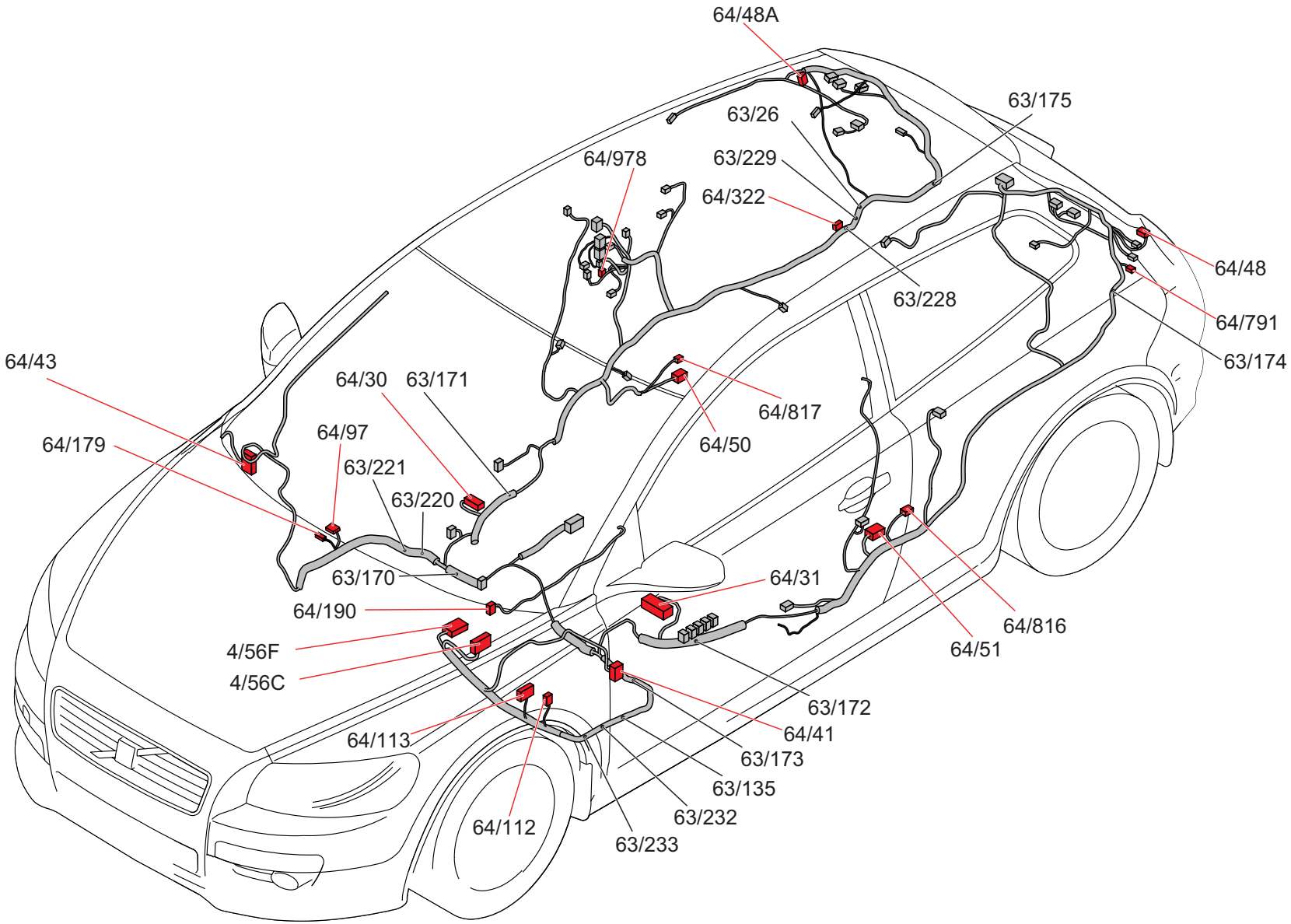
Протягивание жгутов проводки в автомобиле
Жгут проводки, приборная панель, ПР



Протягивание жгутов проводки в автомобиле
Жгут проводки, пол, ЛР

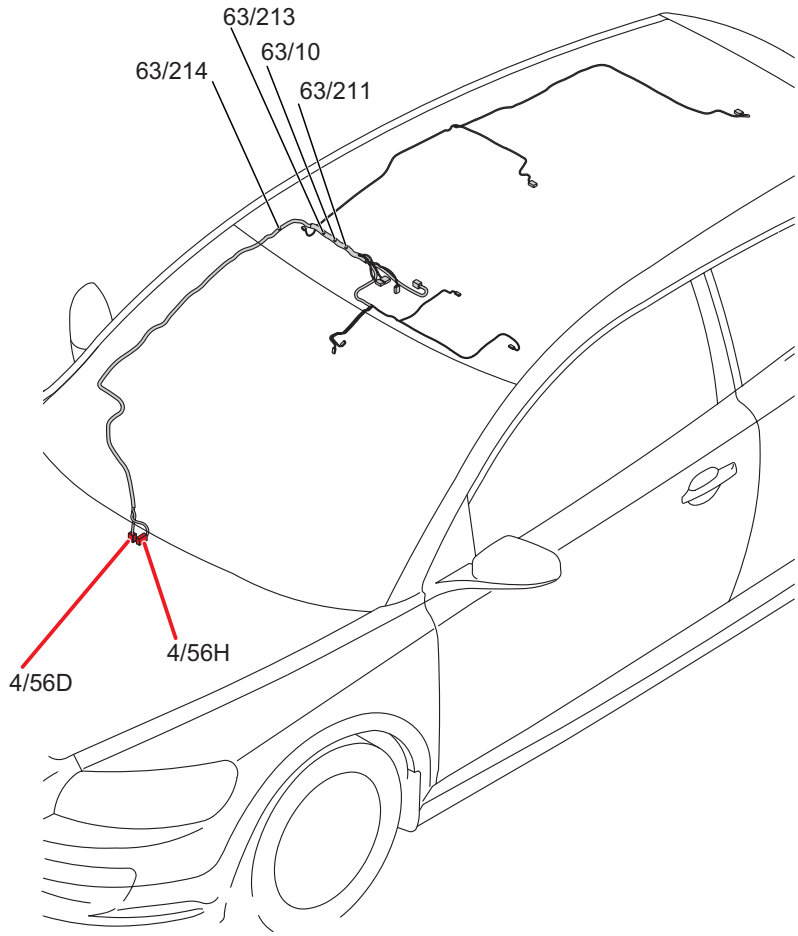


Протягивание жгутов проводки в автомобиле
Жгут проводки, пол, ПР



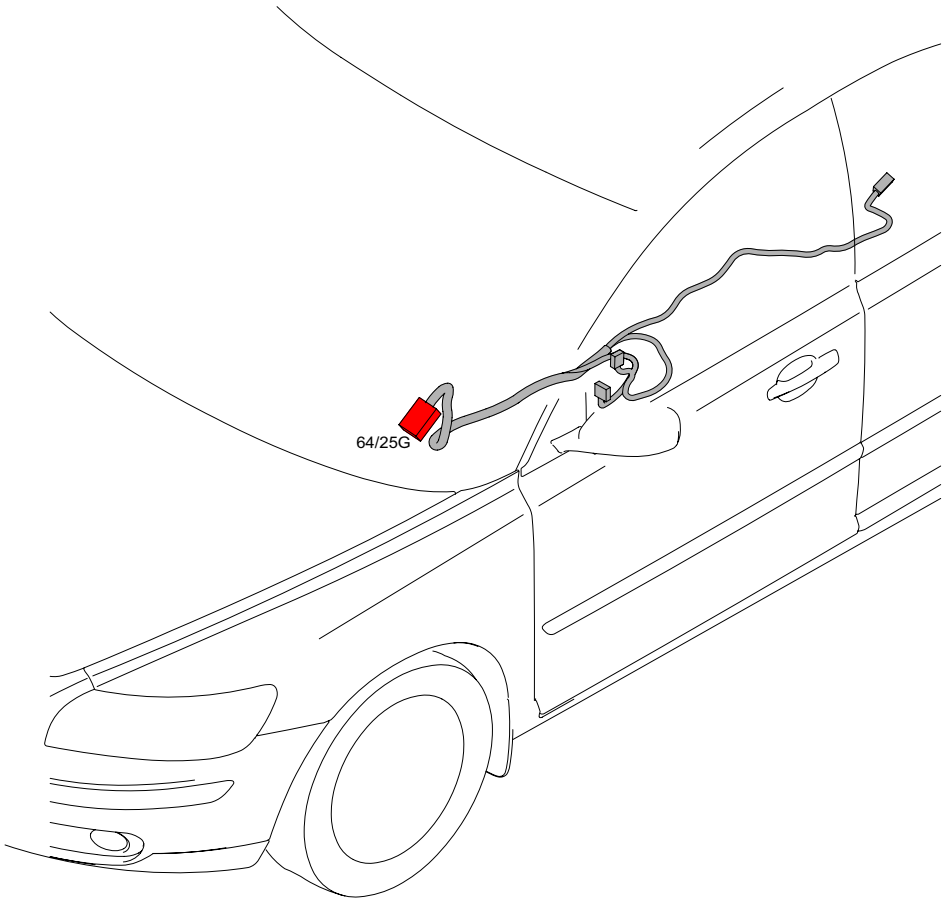
G017209

Протягивание жгутов проводки в автомобиле
Жгут проводки, потолок

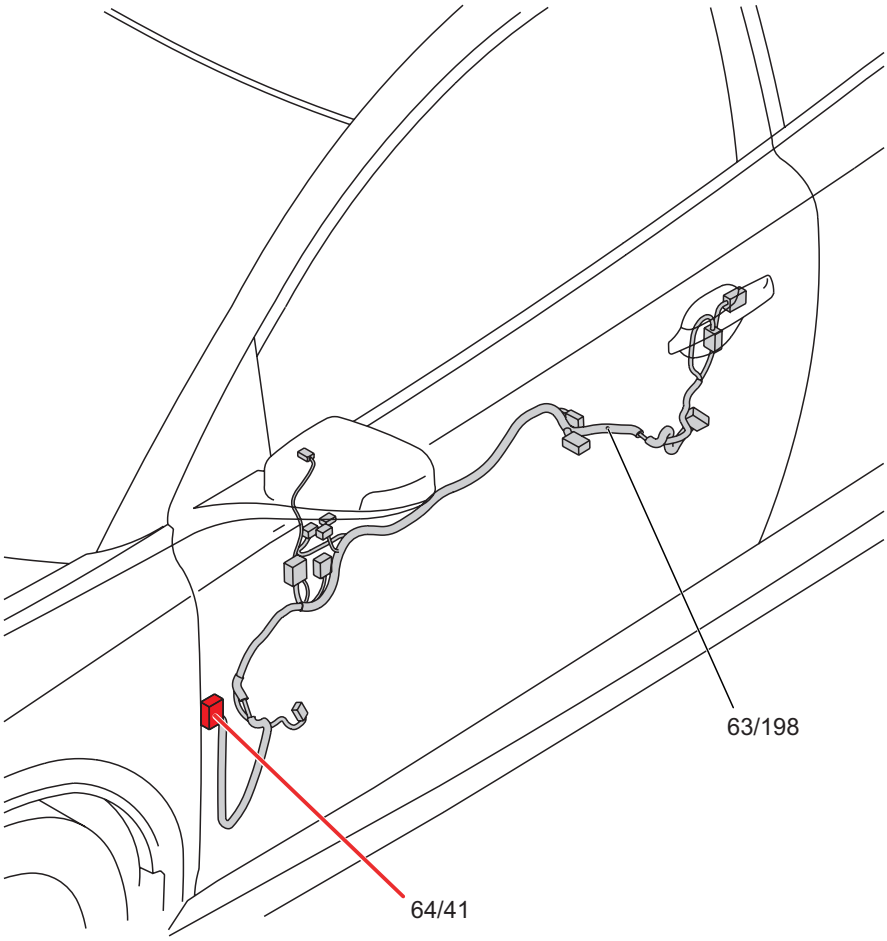


G017207

Протягивание жгутов проводки в автомобиле
Жгут проводки, туннель

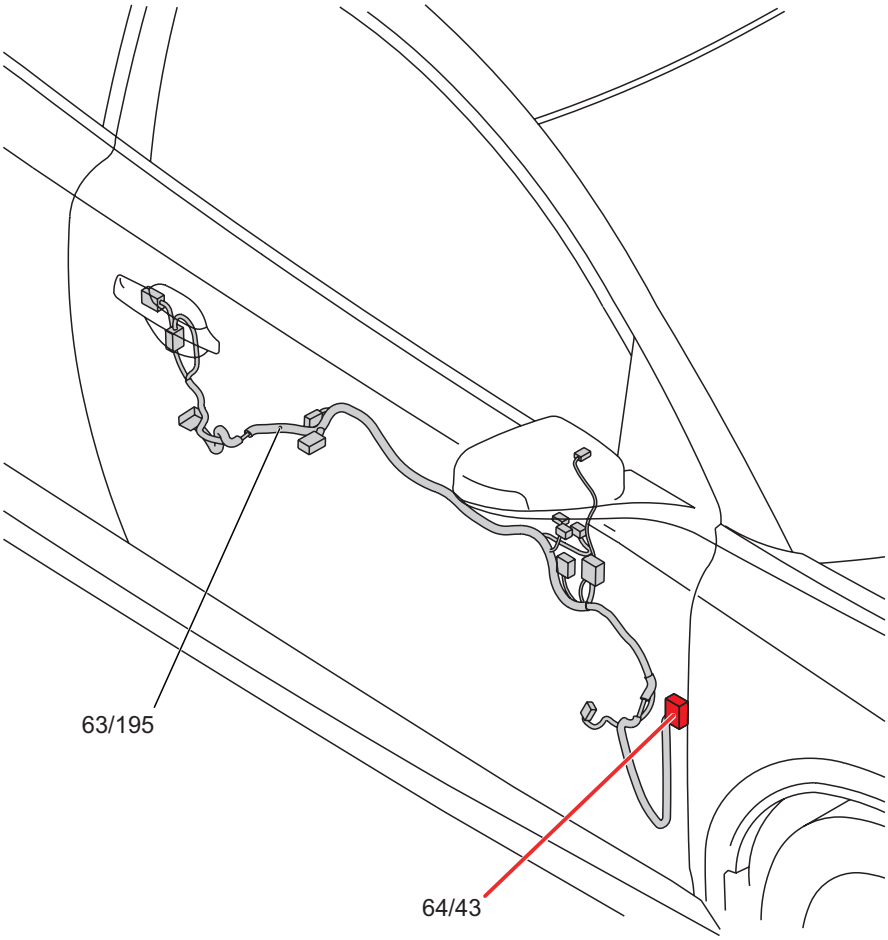


Протягивание жгутов проводки в автомобиле
Жгут проводки, дверь водителя



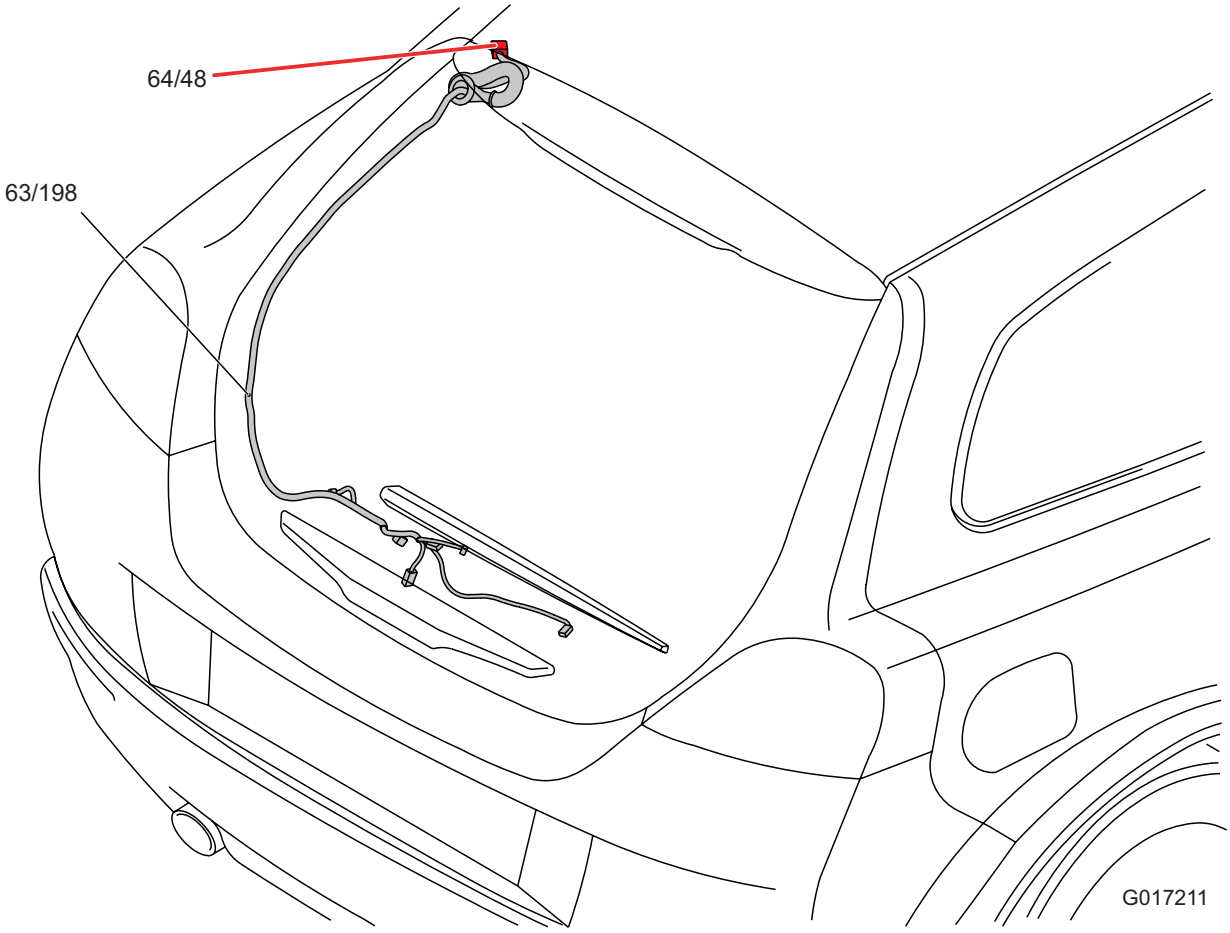
G017210

Протягивание жгутов проводки в автомобиле
Жгут проводки, дверь пассажира



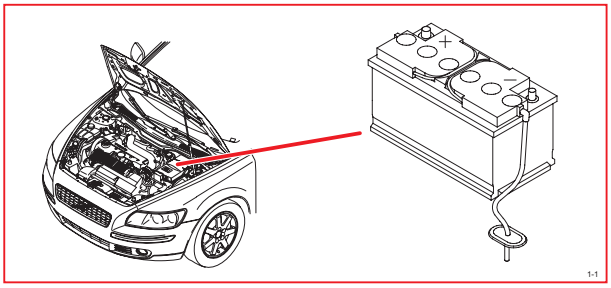
G017672

Протягивание жгутов проводки в автомобиле
Жгут проводки, люк багажника

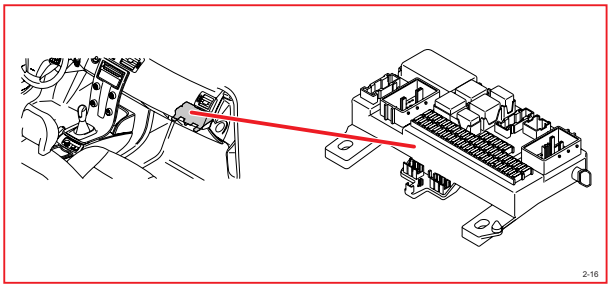


Иллюстрации компонентов
1/1 - 2/64

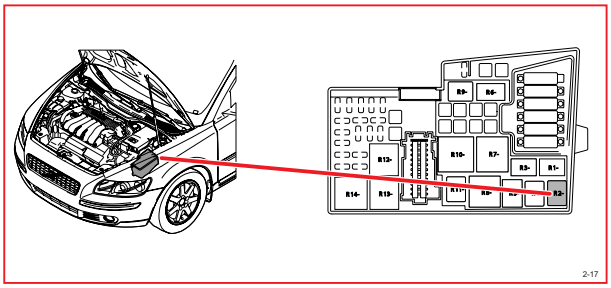
1/1 Аккумулятор



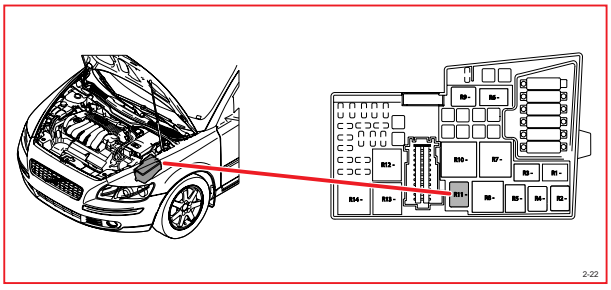
2/16 Реле, задний стеклоочиститель



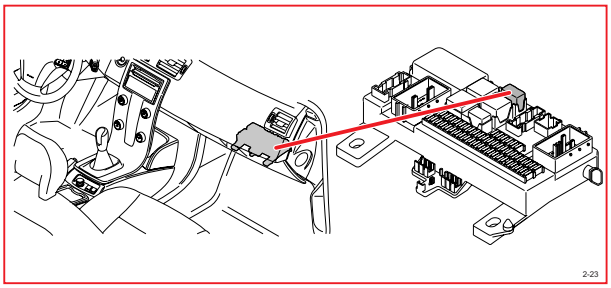
2/17 Реле звукового сигнала



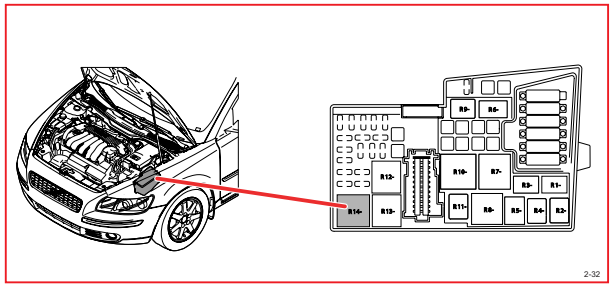
2/22 Реле, климатическая установка



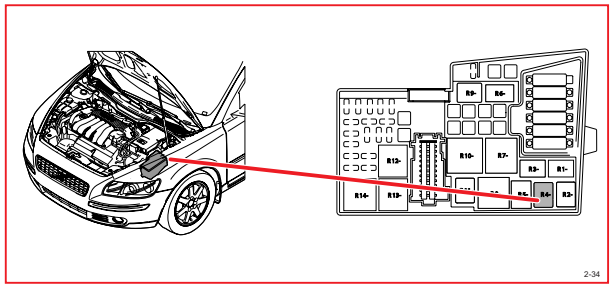
2/23 Реле топливного насоса



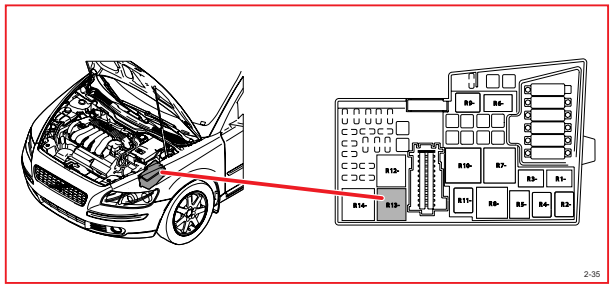
2/32 Главное реле системы управления двигателем



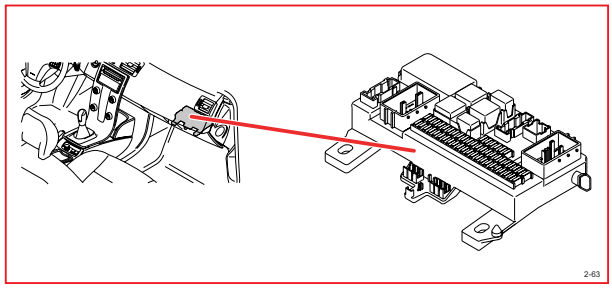
2/34 Реле, противотуманный свет, передний



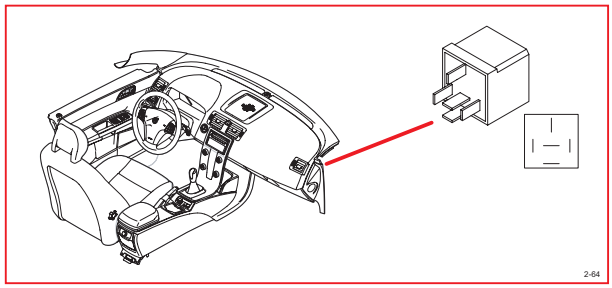
2/35 Реле стартера



2/63 Реле дальнего света

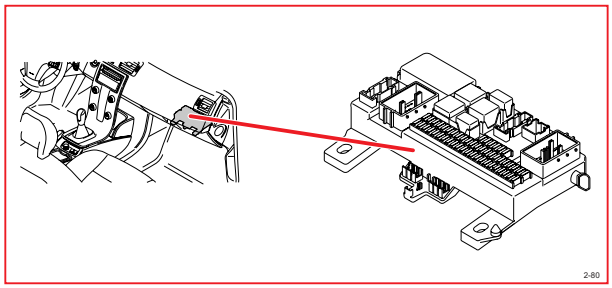


2/64 Реле дополнительного света, дополнительное оборудование

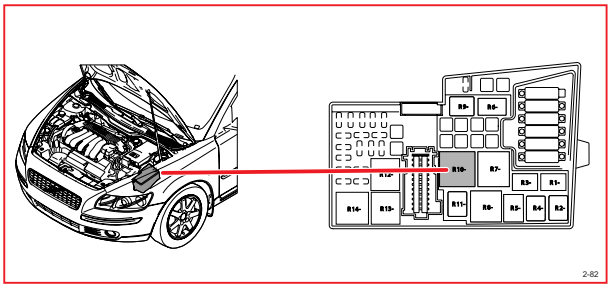


Иллюстрации компонентов
2/80 - 3/1

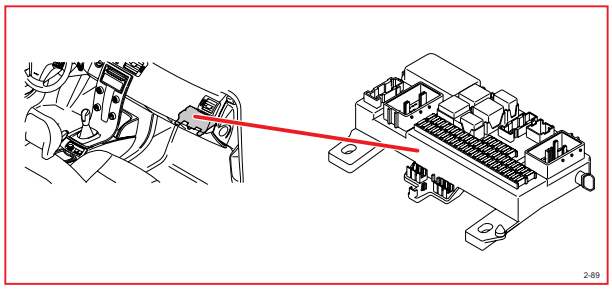
2/80 Реле сигнал заднего хода



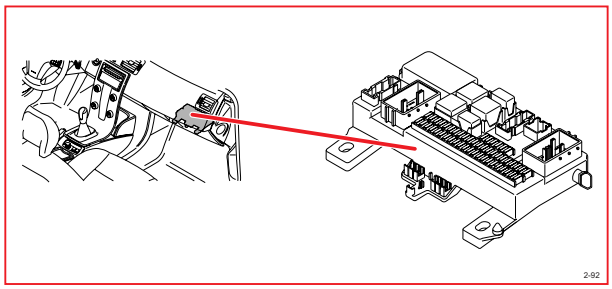
2/82 Реле, электронагреваемое заднее стекло



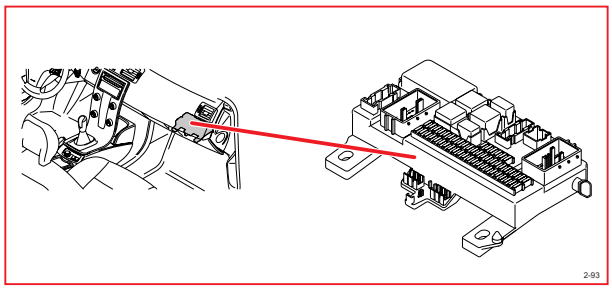
2/89 Реле, внутреннее освещение



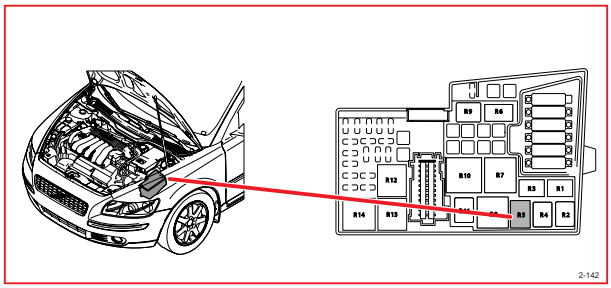
2/92 Реле, электродвигатель системы мойки ветрового стекла



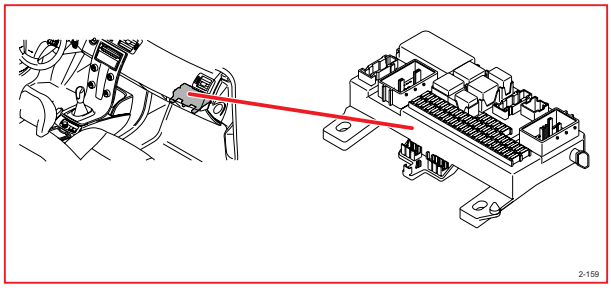
2/93 Реле электродвигателя системы мойки заднего стекла



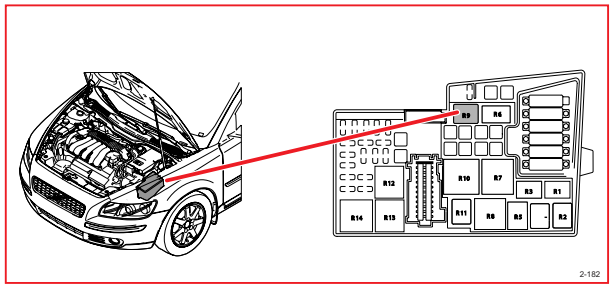
2/142 Реле предварительного нагревания топливного фильтра



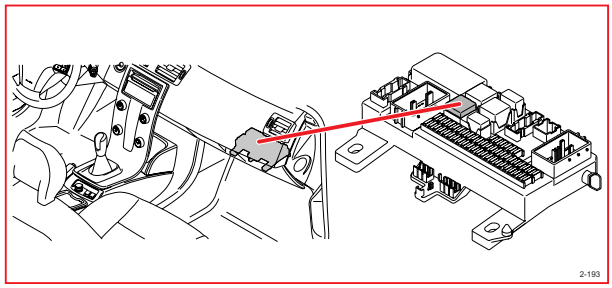
2/159 Реле системы информатики и развлечения



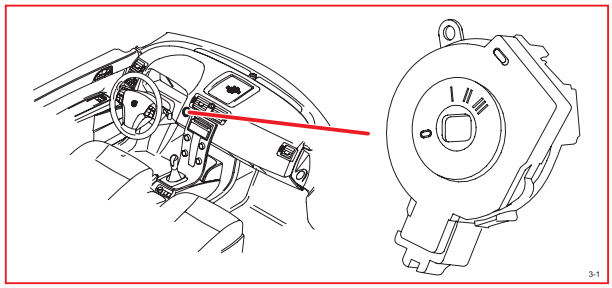
2/182 Реле, электродвигатель системы мойки фар



2/193 Реле, функции комфорта

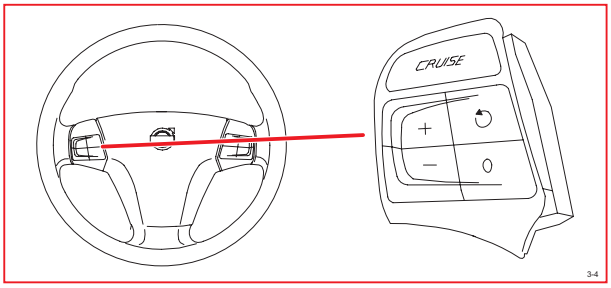


3/1 Замок зажигания

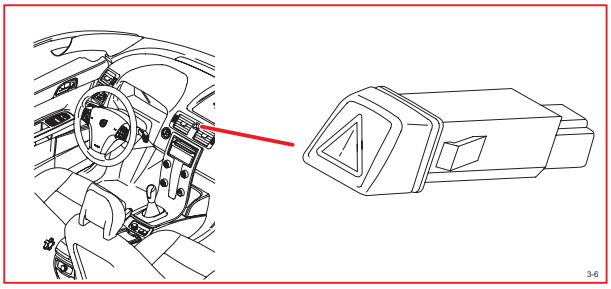


Иллюстрации компонентов
3/4 - 3/37

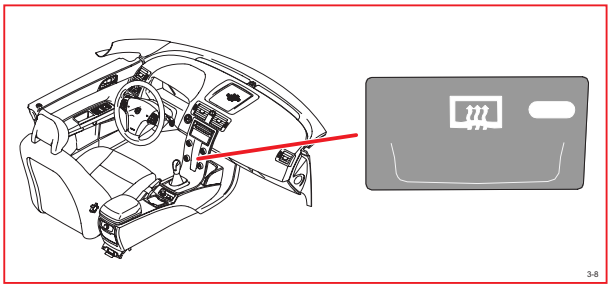
3/4 Модуль маневрирования, система поддержания постоянной скорости (SWS)



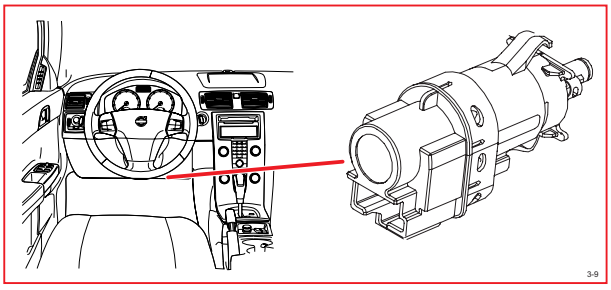
3/6 Переключатель, предупредительные мигающие сигналы



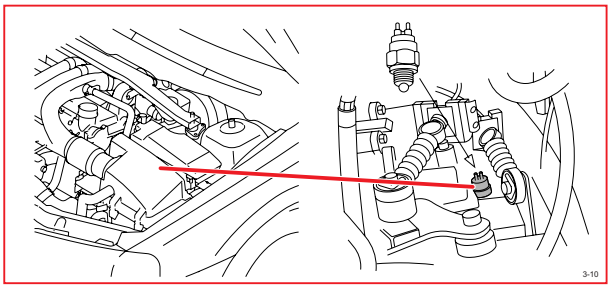
3/8 Переключатель, обогреваемое заднее стекло/зеркала заднего вида



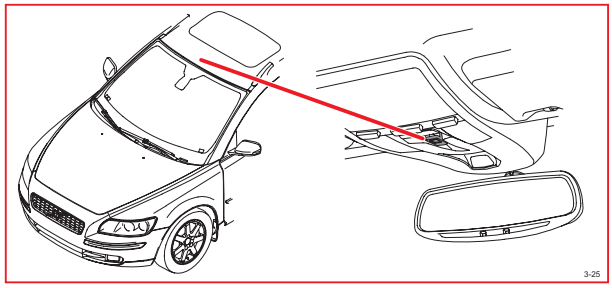
3/9 Контакт тормозного света



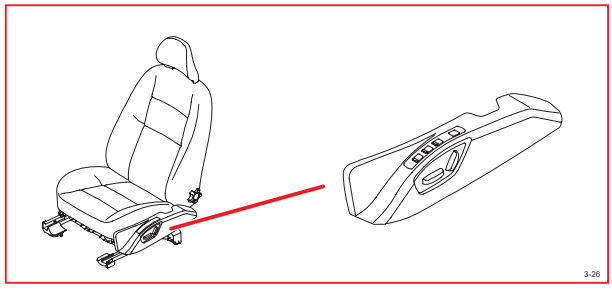
3/10 Контакт, сигнал заднего хода



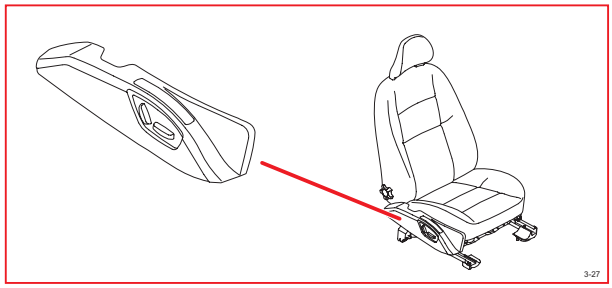
3/25 Электровыключатель, потолочный люк с электроприводом



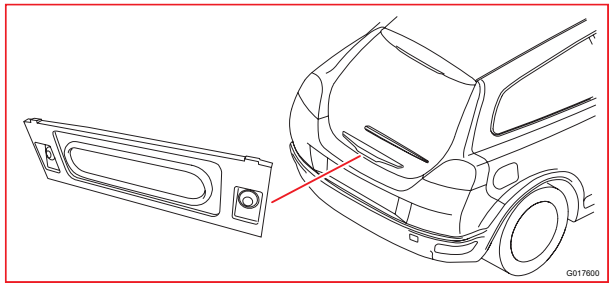
3/26 Блок маневрирования сиденья с электроприводом, сиденье водителя



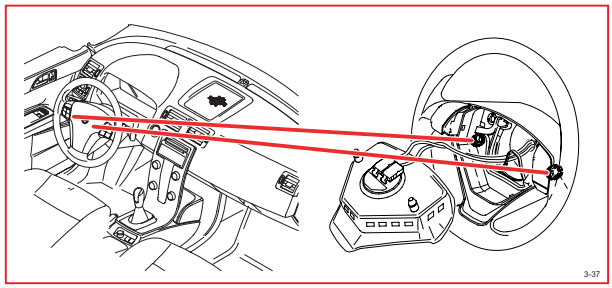
3/27 Блок маневрирования сиденья с электроприводом, сиденье пассажира



3/35 Электровыключатель, ручка крышки багажника

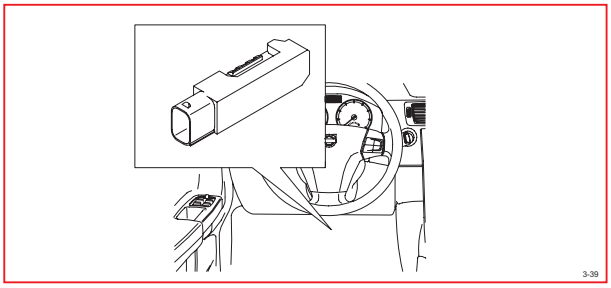


3/37 Контакт, рожок звукового сигнала

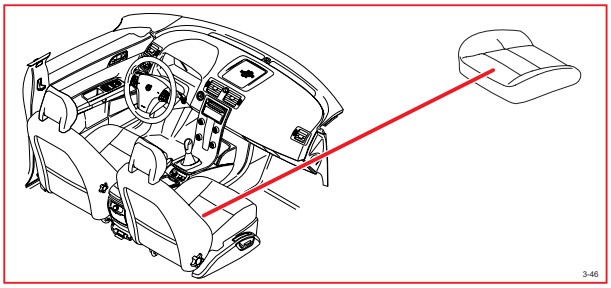


Иллюстрации компонентов
3/39 - 3/81

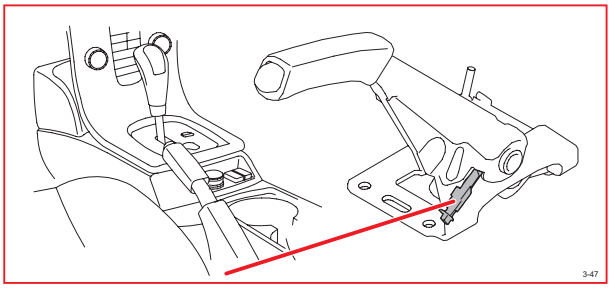
3/39 Контакт педали сцепления



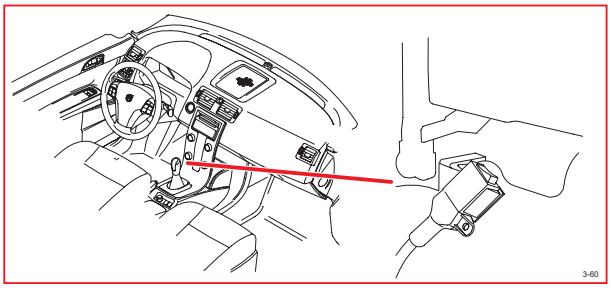
3/46 Контакт сиденья пассажира



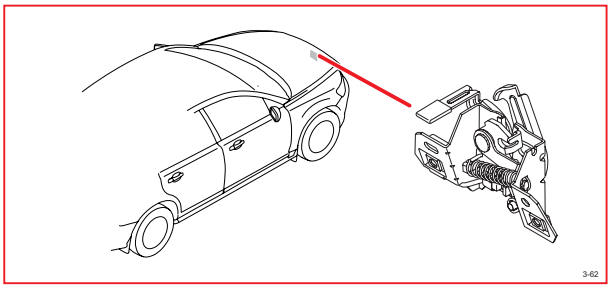
3/47 Контакт, стояночный тормоз



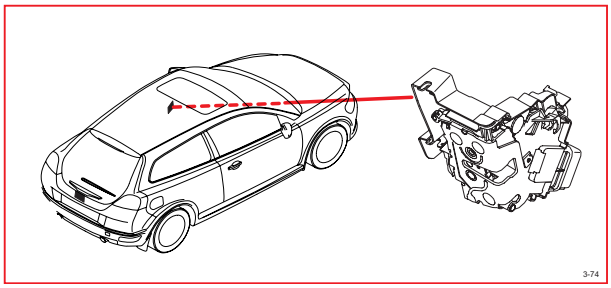
3/60 Переключатель дополнительного света



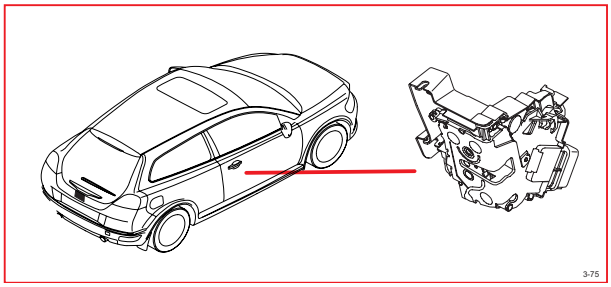
3/62 Контакт, сигнализация, капот двигателя



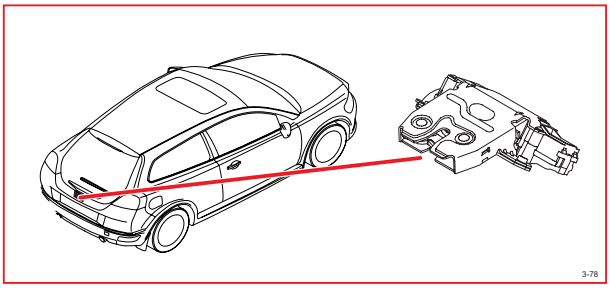
3/74 Механизм замка двери водителя



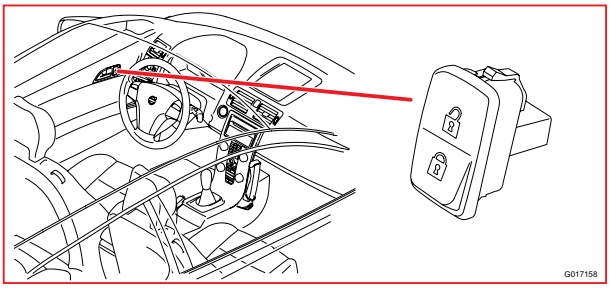
3/75 Механизм замка двери пассажира



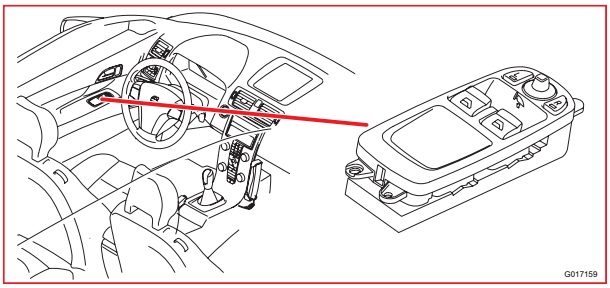
3/78 Механизм замка крышки багажника



3/80 Электровыключатель, централь-ный замок двери водителя

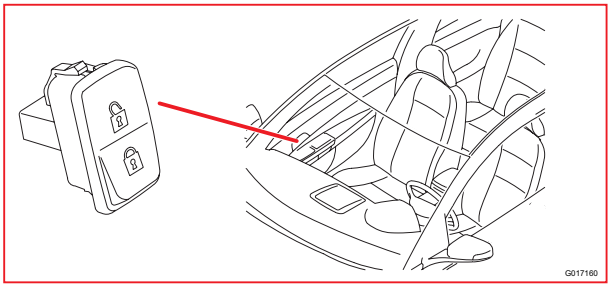


3/81 Электровыключатель, стекло-подъемники двери водителя

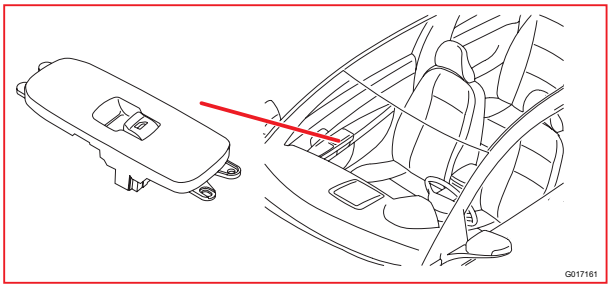


Иллюстрации компонентов
3/82 - 3/155

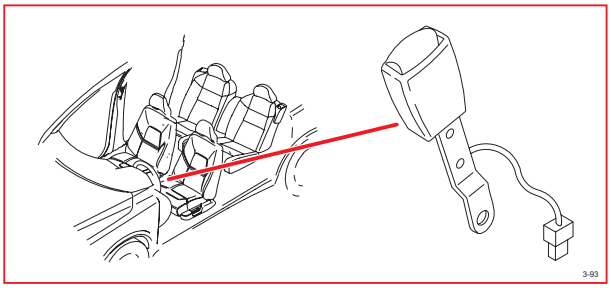
3/82 Электровыключатель, централь-ный замок двери пассажира



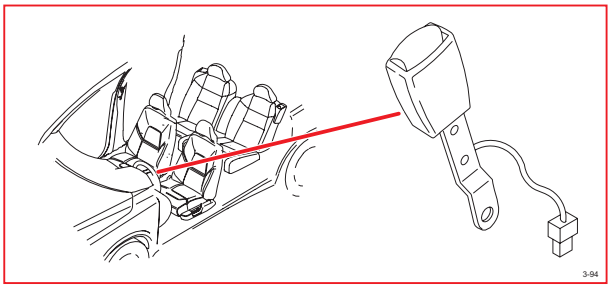
3/83 Выключатель, стеклоподъемник двери пассажира



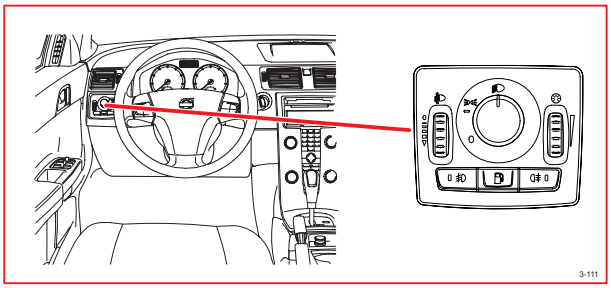
3/93 Контакт замка ремня безопасности, сиденье водителя



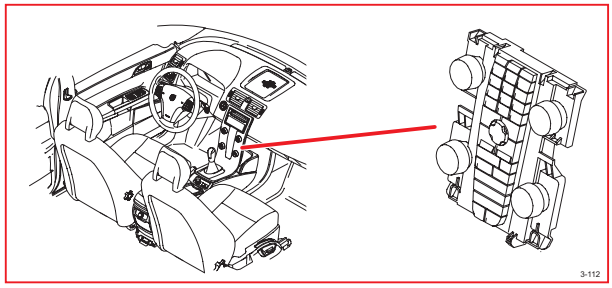
3/94 Контакт замка ремня безопасности, сиденье пассажира



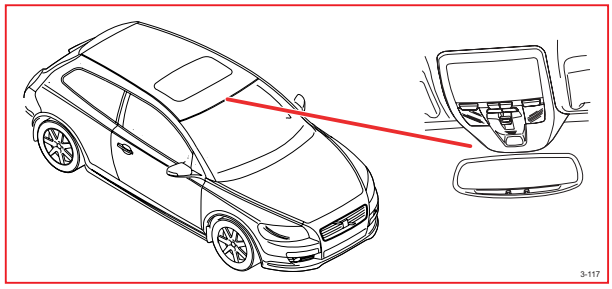
3/111 Блок маневрирования, свет



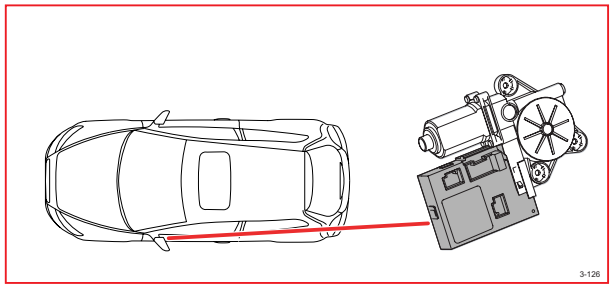
3/112 Модуль системы управления микроклиматом (CCM)



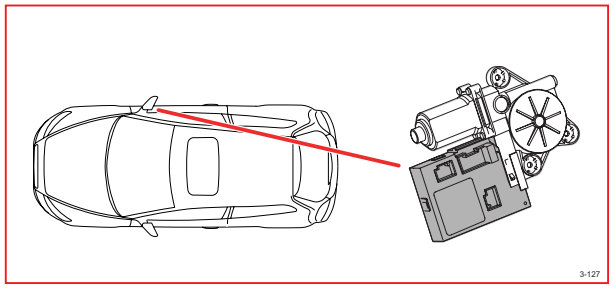
3/117 Блок маневрирования, потолочная лампа



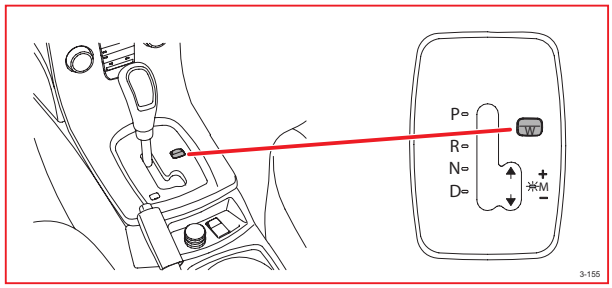
3/126 Модуль двери водителя (DDM)



3/127 Модуль двери пассажира (PDM)

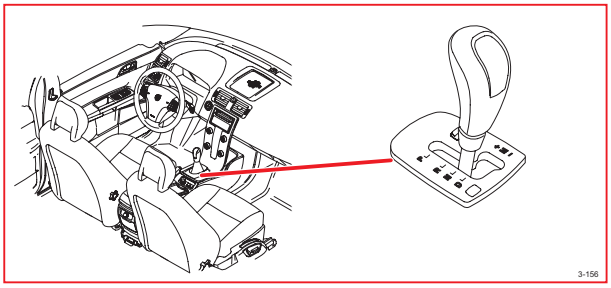


3/155 Селектор программы авто-матической коробки передач

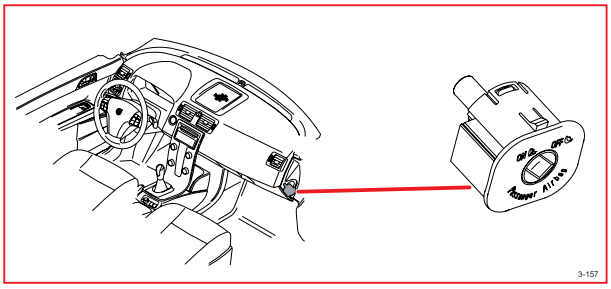


Иллюстрации компонентов
3/156 - 3/259

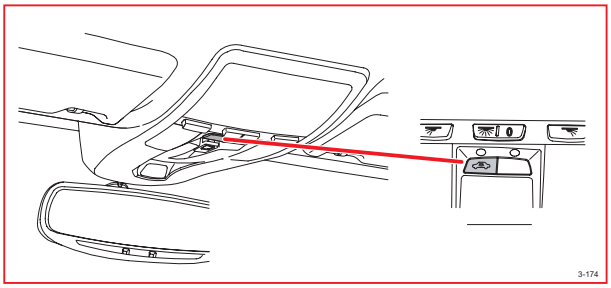
3/156 Модуль переключателя передач (GSM)



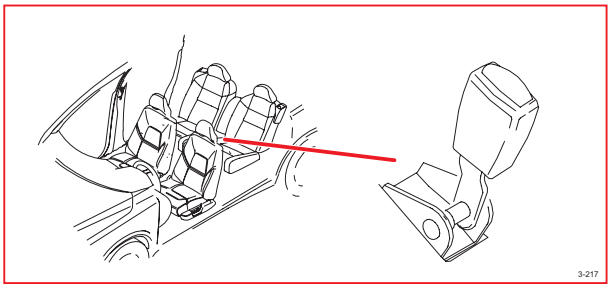
3/157 Электровыключатель подушки безопасности на стороне пассажира



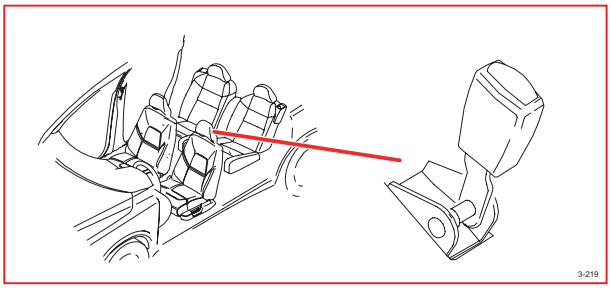
3/174 Электровыключатель, ограниченная сигнализация



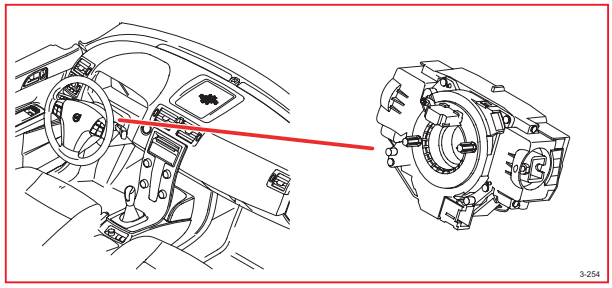
3/217 Контакт замка ремня безопасности, задний левый



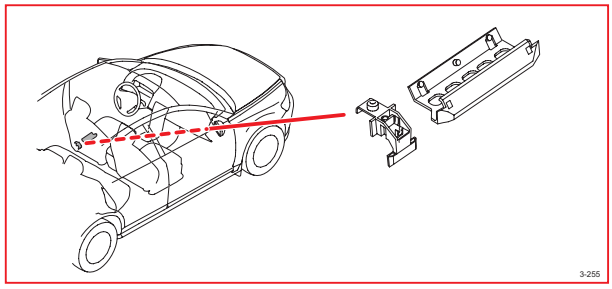
3/219 Контакт замка безопасности, задний правый



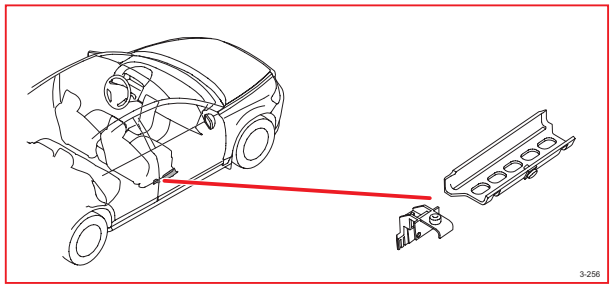
3/254 Модуль рулевого колеса (SWM)



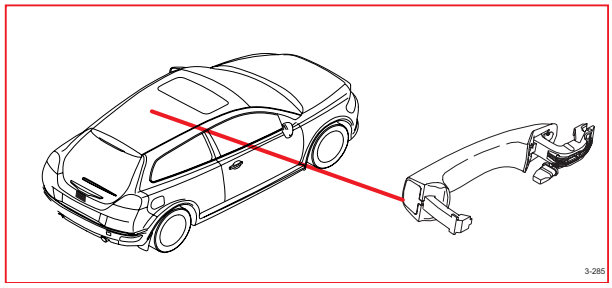
3/255 Датчик положения, сиденье водителя



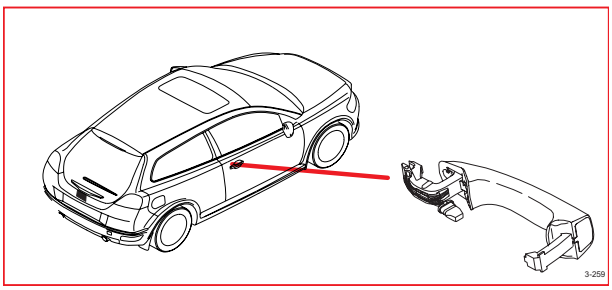
3/256 Датчик положения, сиденье пассажира



3/258 Замыкание контакта передний левый

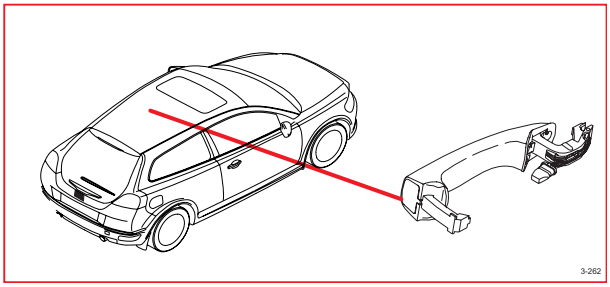


3/259 Контакт запирания, передний, правый

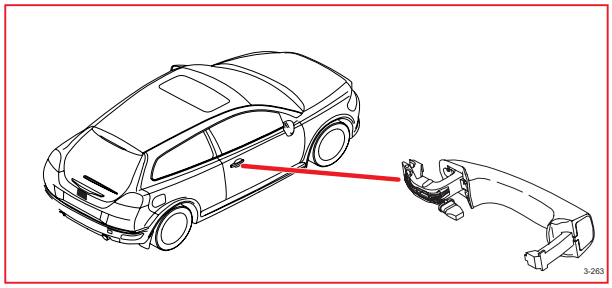


Иллюстрации компонентов
3/262 - 4/16

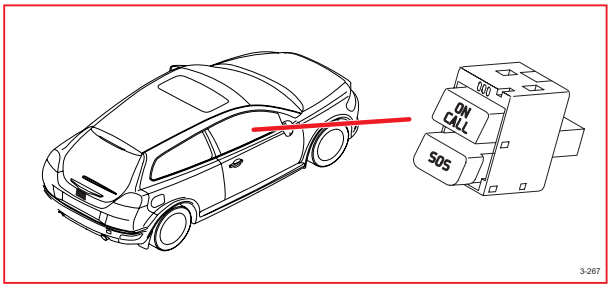
3/262 Отмыкание контакта спереди слева



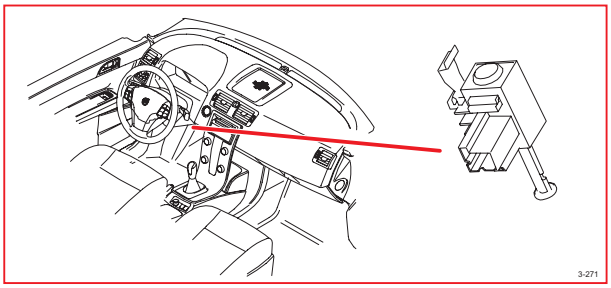
3/263 Контакт отмыкания, передний, правый



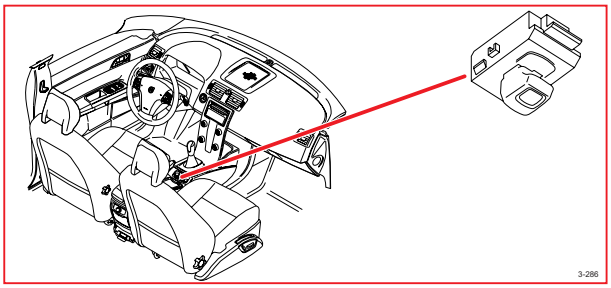
3/267 Блок маневрирования телематики



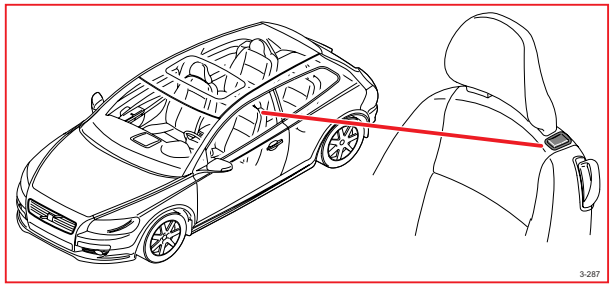
3/271 Контакт блокиратора стартера, педаль сцепления



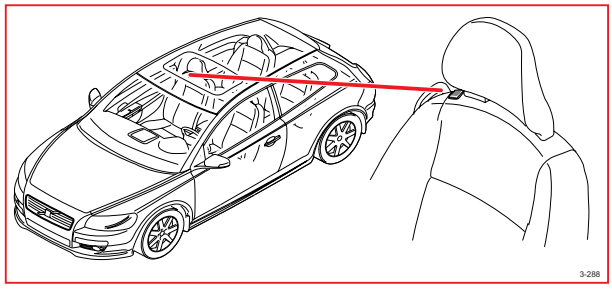
3/286 Переключатель BLIS



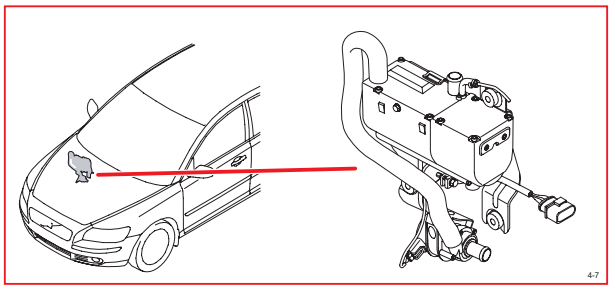
3/287 Переключатель ступеньки заднего сиденья, левый



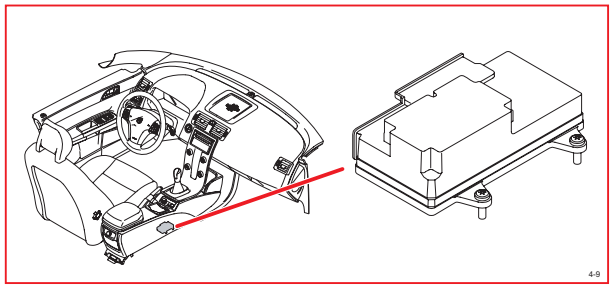
3/288 Переключатель ступеньки заднего сиденья, правый



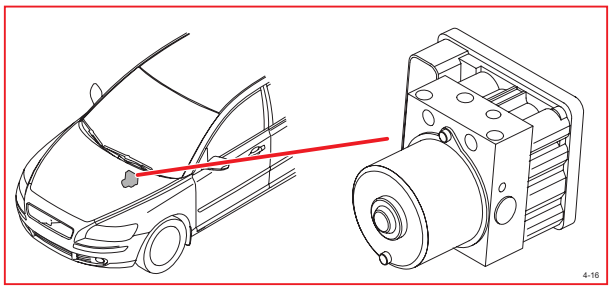
4/7 Модуль подогревателя сгорания (CPM)



4/9 Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)

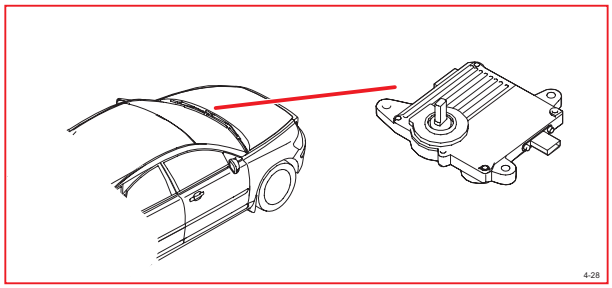


4/16 Модуль управления тормозами (BCM)

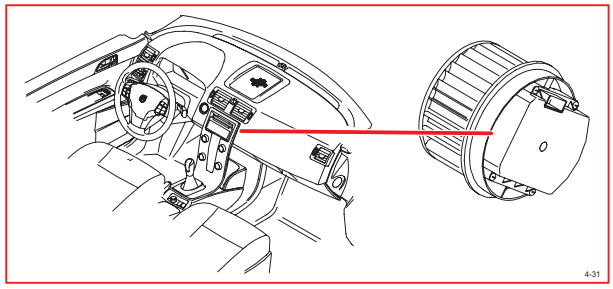


Иллюстрации компонентов
4/28 - 4/46.7

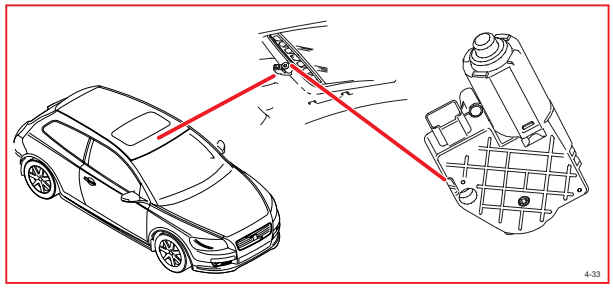
4/28 Модуль управления коробки передач (TCM)



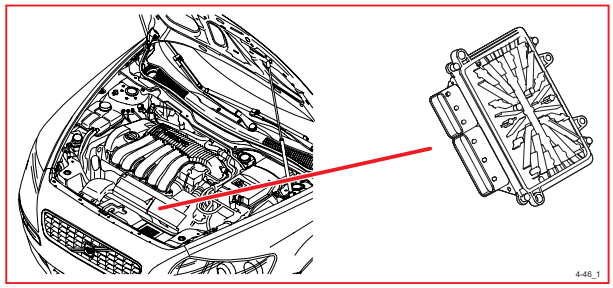
4/31 Блок управления, вентилятор салона



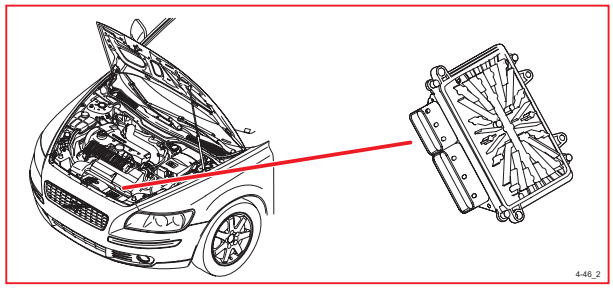
4/33 Блок управления, потолочный люк



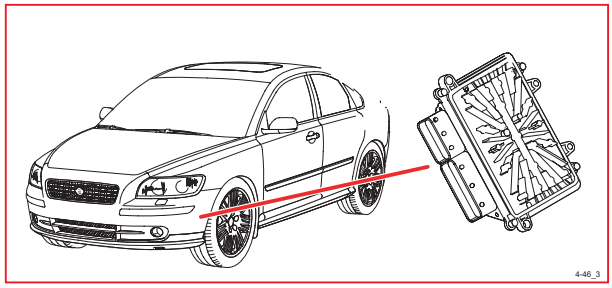
4/46.1 Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил.



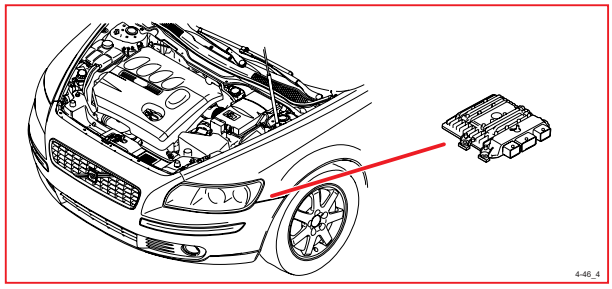
4/46.2 Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. турбо



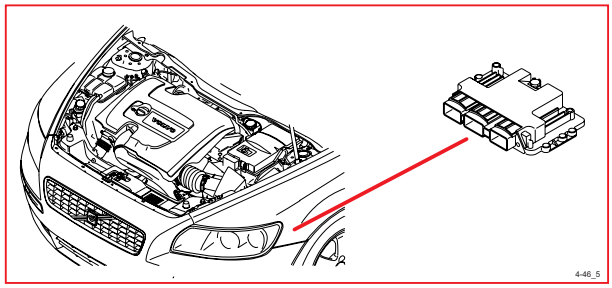
4/46.3 Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 2,4 л D



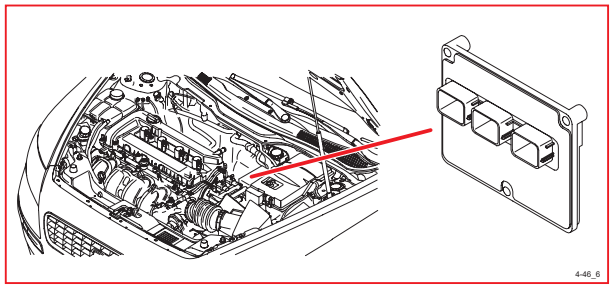
4/46.4 Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил. 2,0 л



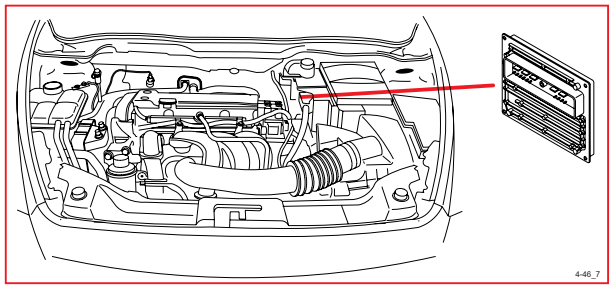
4/46.5 Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил. 1,6 л



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

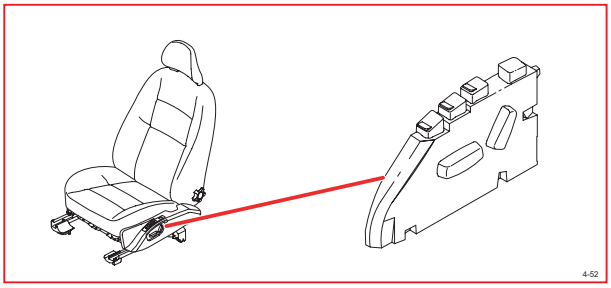


4/46.7 Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил. 1,6 л

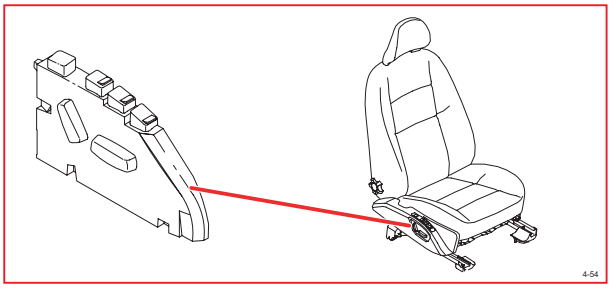


Иллюстрации компонентов
4/52 - 4/103

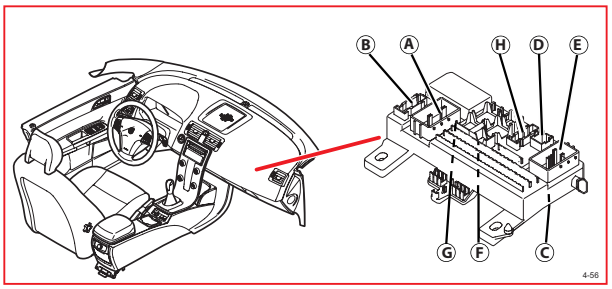
4/52 Модуль сиденья с электроприводом (PSM)



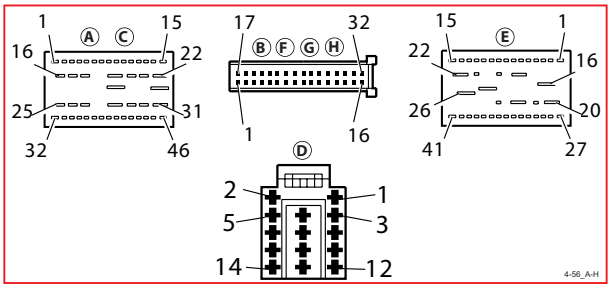
4/54 Модуль сиденья с электроприводом (PSM)



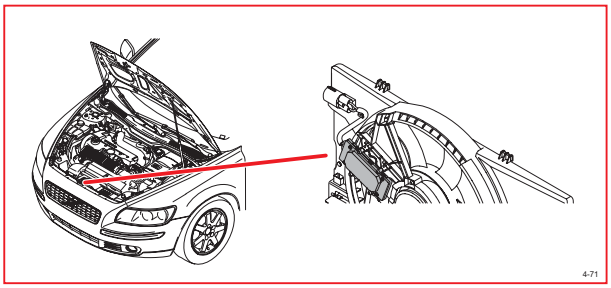
4/56 Центральный электронный модуль (CEM)



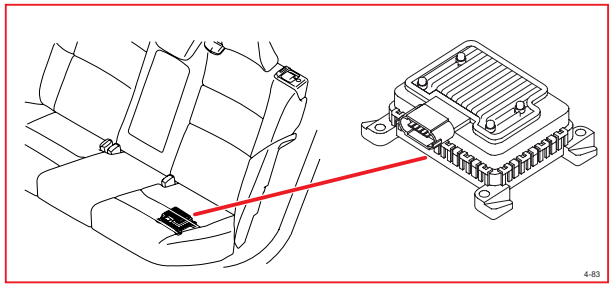
4/56 A-H Центральный электронный модуль (CEM)



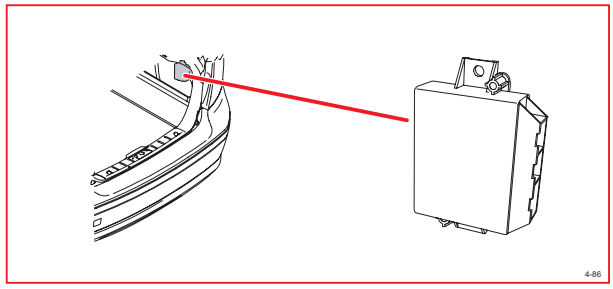
4/71 Блок управления электровентилятора охлаждения



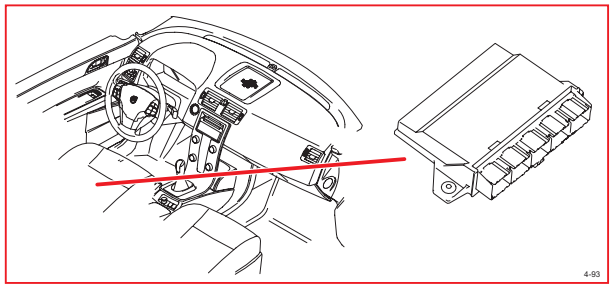
4/83 Блок управления топливного насоса



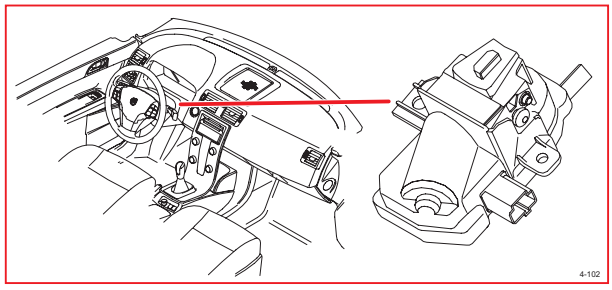
4/86 Модуль помощи при парковке (PAM)



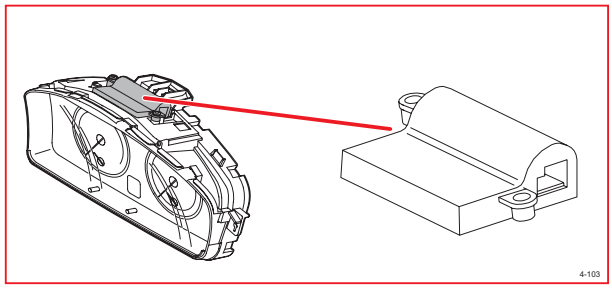
4/93 Модуль безключевого автомобиля (KVM)



4/102 Модуль замка рулевой колонки (SCL)

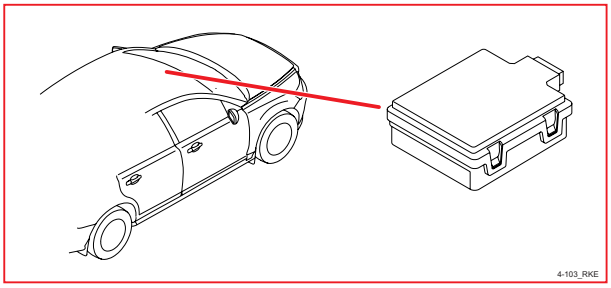


4/103 Модуль приемника дистанционного управления (RRX)

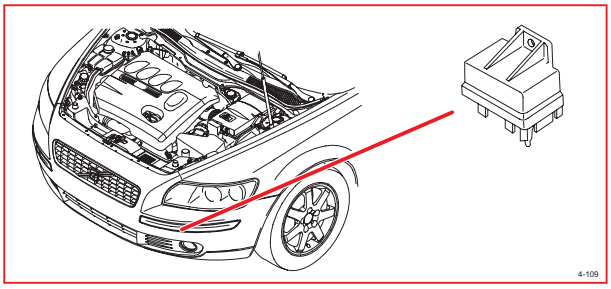


Иллюстрации компонентов
4/103 - 6/1

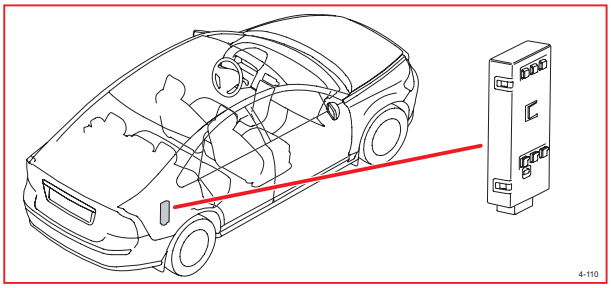
4/103 Дистанционный бесключевой доступ (RKE)



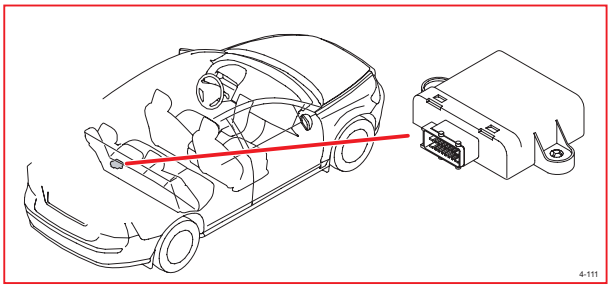
4/109 Блок управления свечи накаливания



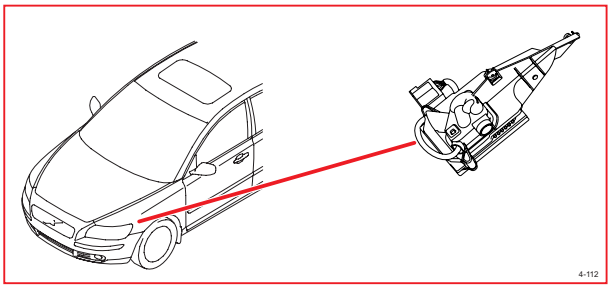
4/110 Модуль прицепного устройства (TRM)



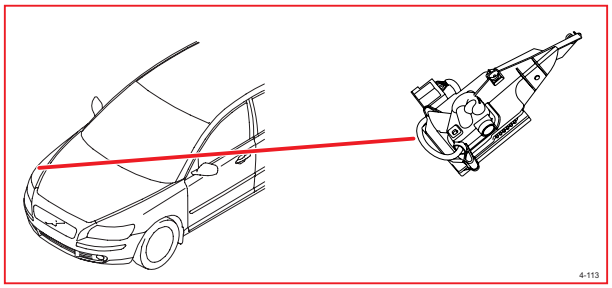
4/111 Модуль дозировки добавки (ADM)



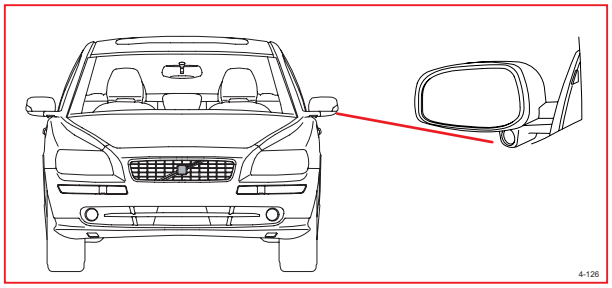
4/112 Модуль ведущей газоразрядной лампы, ведущая левая



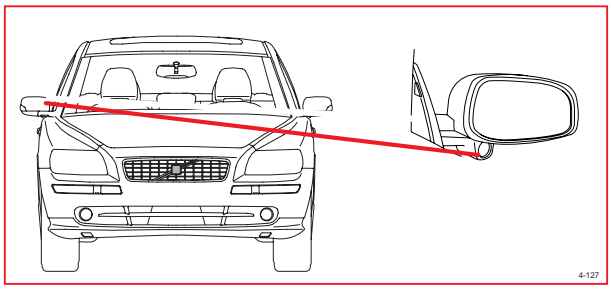
4/113 Блок управления подчиненной лампы газового разряжения, правая



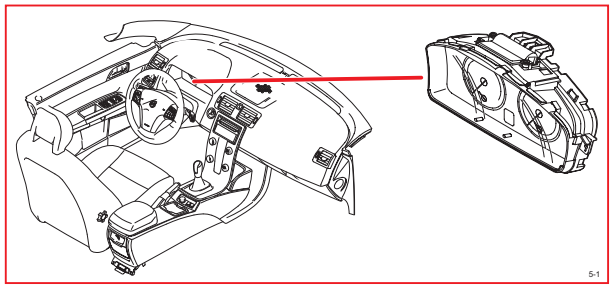
4/126 Модуль левой камеры (LCM)



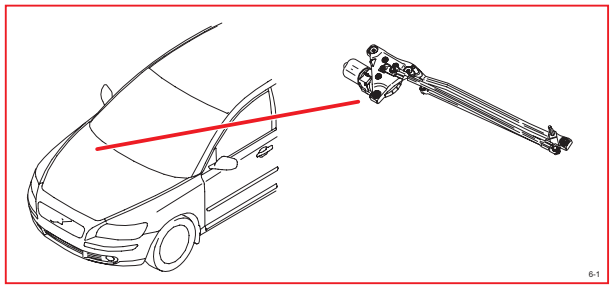
4/127 Модуль правой камеры (RCM)



5/1 Модуль снабжения водителя информацией (DIM)

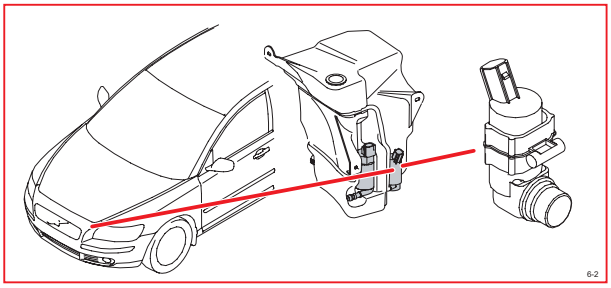


6/1 Модуль электродвигателя стеклоочистителя (WMM)

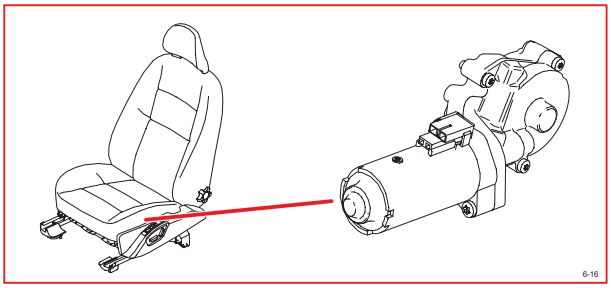


Иллюстрации компонентов
6/2 - 6/29

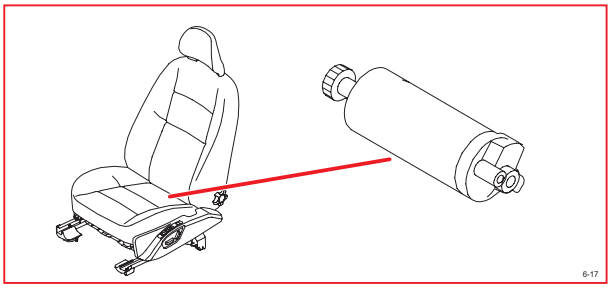
6/2 Насос системы мойки



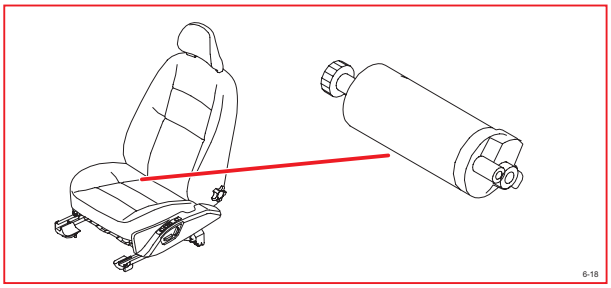
6/16 Электродвигатель наклона спинки сиденья водителя



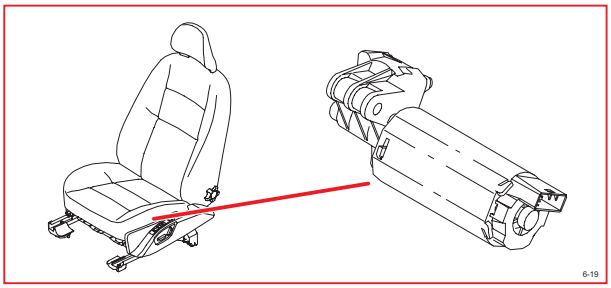
6/17 Электродвигатель перемещения вверх/вниз переднего края сиденья водителя



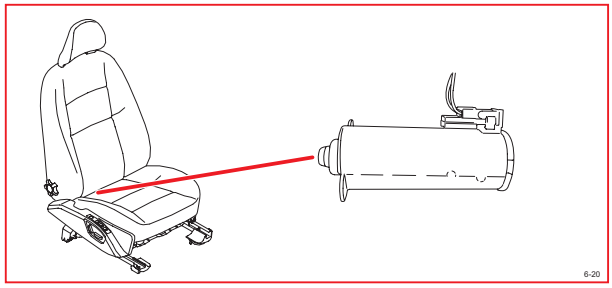
6/18 Электродвигатель перемещения вверх/вниз заднего края сиденья водителя



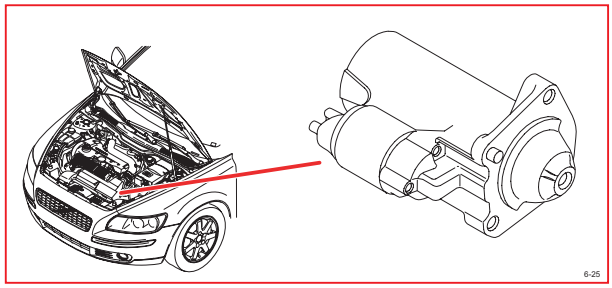
6/19 Электродвигатель перемещения сиденья водителя вперед/назад



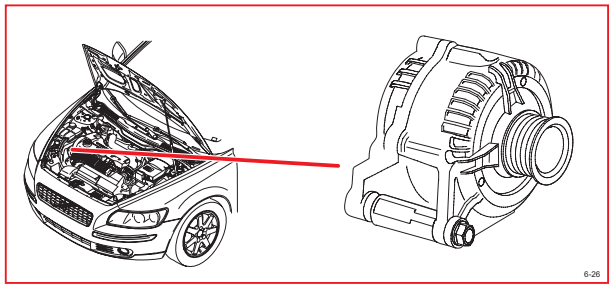
6/20 Электродвигатель перемещения сиденья пассажира вперед/назад



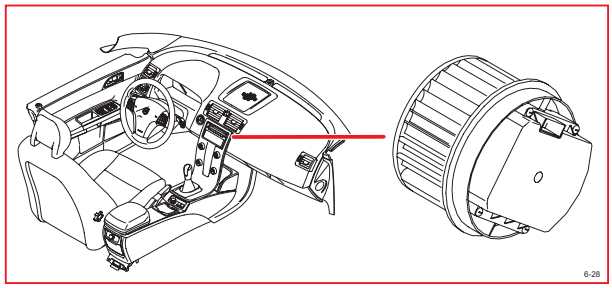
6/25 Стартер



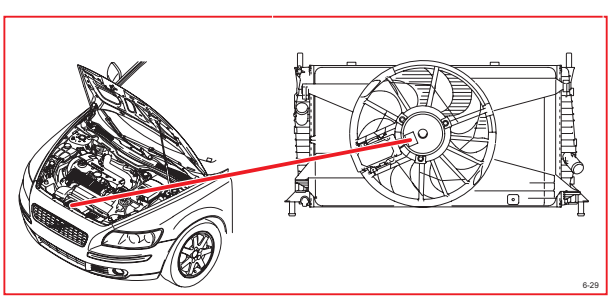
6/26 Генератор



6/28 Электродвигатель, вентилятор салона

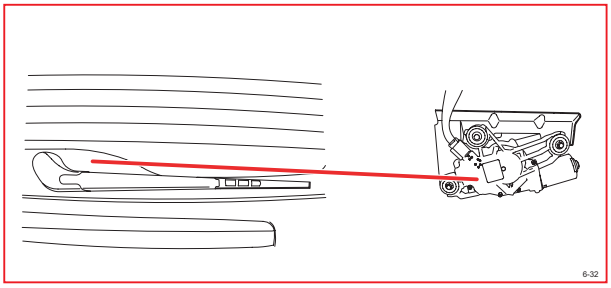


6/29 Электродвигатель, электровентилятор охлаждения

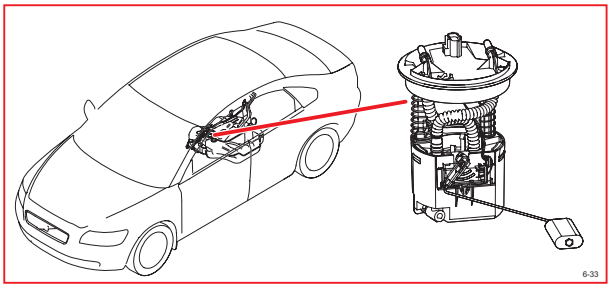


Иллюстрации компонентов
6/32 - 6/64

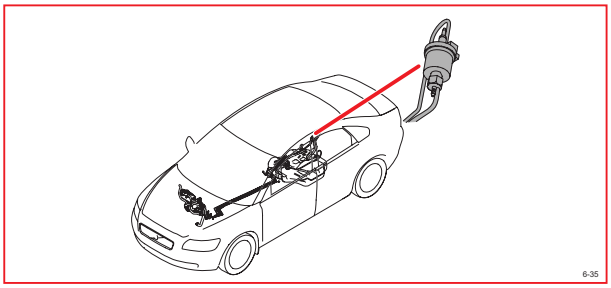
6/32 Электродвигатель заднего стеклоочистителя



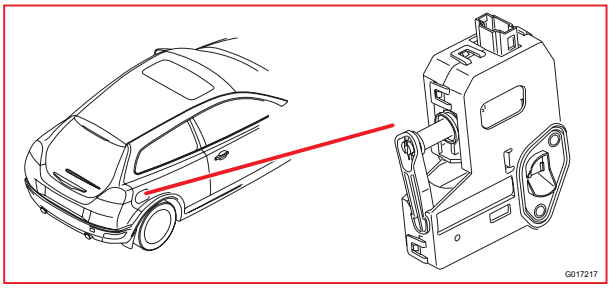
6/33 Топливный насос



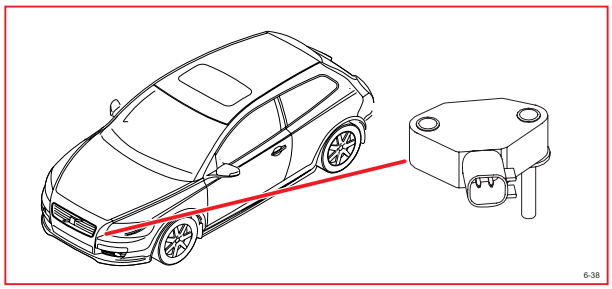
6/35 Топливный насос дополнительного нагревателя



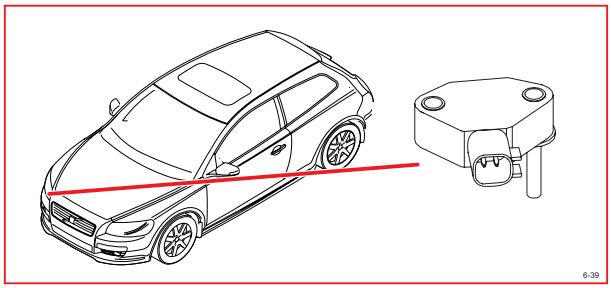
6/37 Электродвигатель замка крышки топливного бака



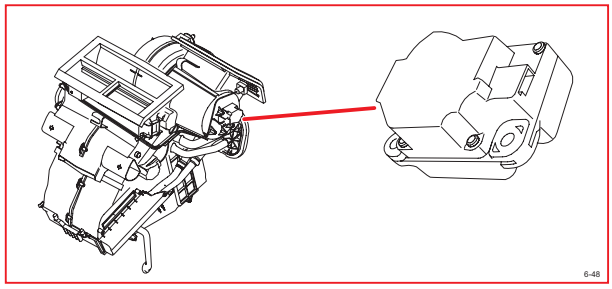
6/38 Электродвигатель установки наклона фары, левый



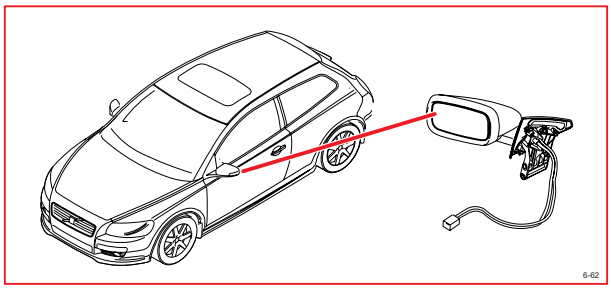
6/39 Электродвигатель установки наклона фары, правый



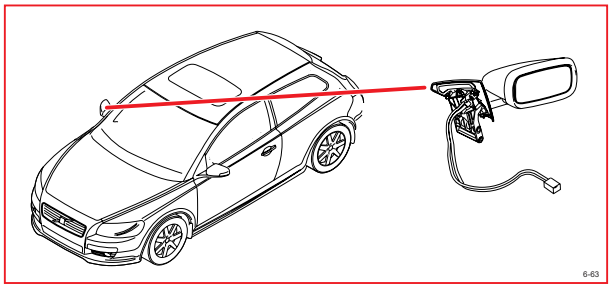
6/48 Модуль электродвигателя заслонки (DMM), рециркуляция



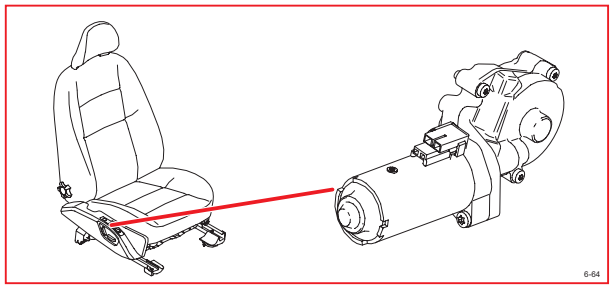
6/62 Зеркало заднего вида с электроприводом, дверь водителя



6/63 Зеркало заднего вида с электро-приводом, дверь пассажира

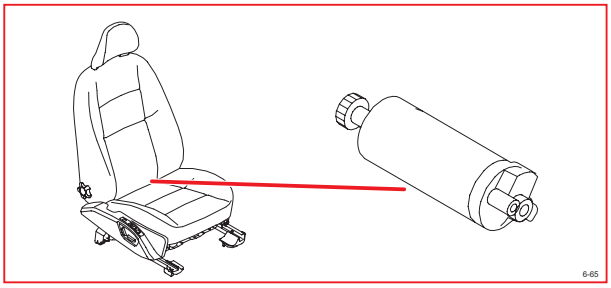


6/64 Мотор наклона спинки кресла пассажира

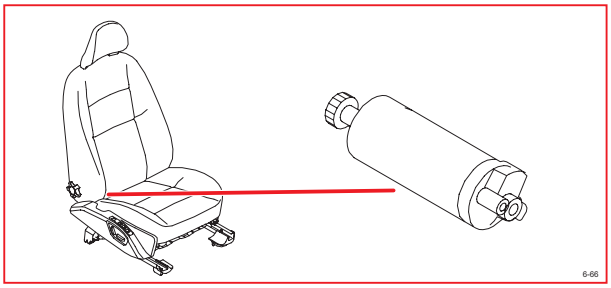


Иллюстрации компонентов
6/65 - 6/103

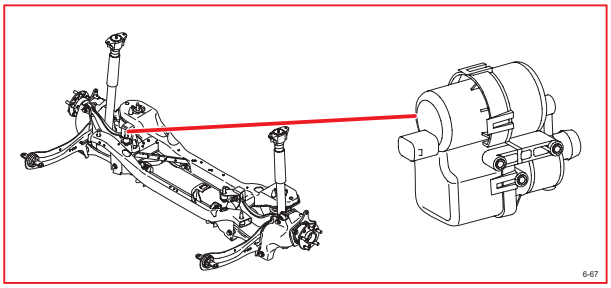
6/65 Мотор перемещения вверх/вниз переднего края сиденья пассажира



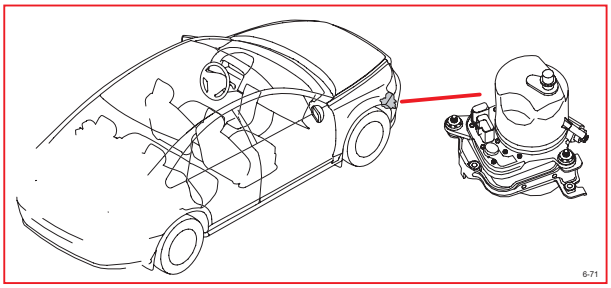
6/66 Электродвигатель перемещения вверх/вниз заднего края сиденья пассажира



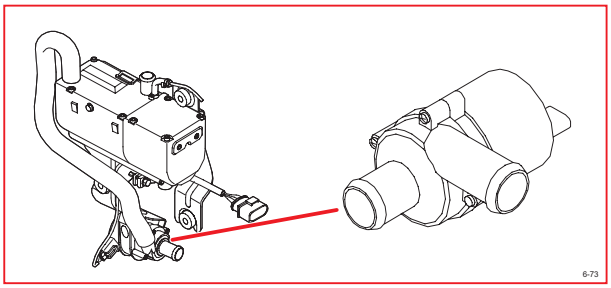
6/67 Насос контроля утечки топлива



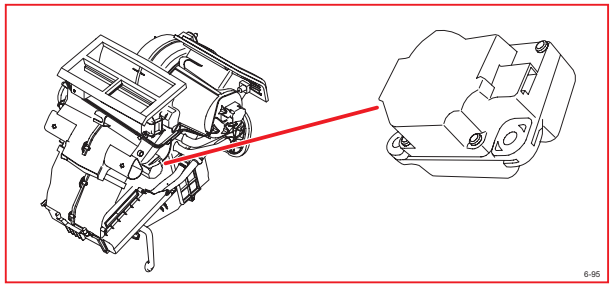
6/71 Электрический модуль рулевого привода с усилителем (EPS)



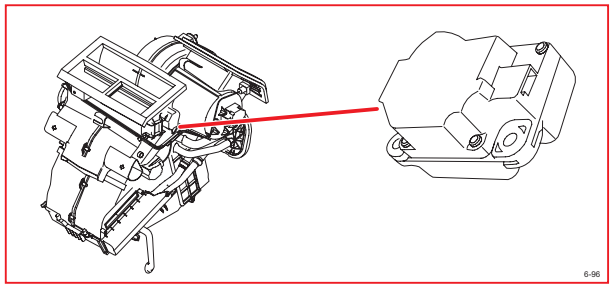
6/73 Насос охлаждающей жидкости, дополнительный нагреватель



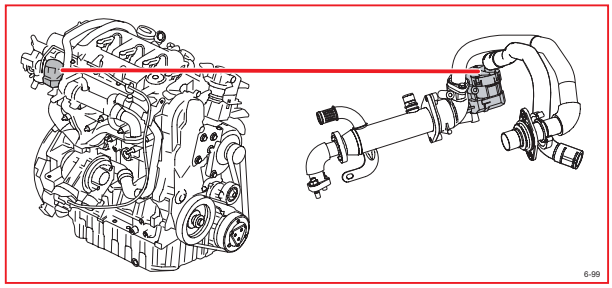
6/95 Модуль электродвигателя заслонки (DMM), температура, левая сторона



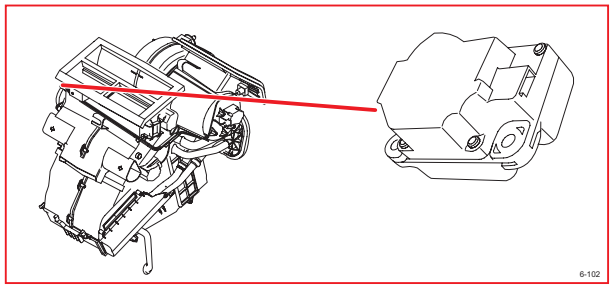
6/96 Модуль электродвигателя заслонки (DMM), правая сторона



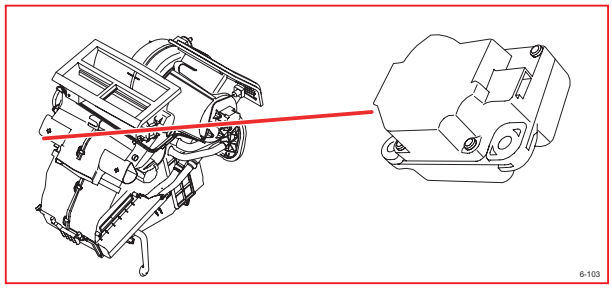
6/99 Двигатель EGR



6/102 Модуль электродвигателя заслонки (DMM), дефростер

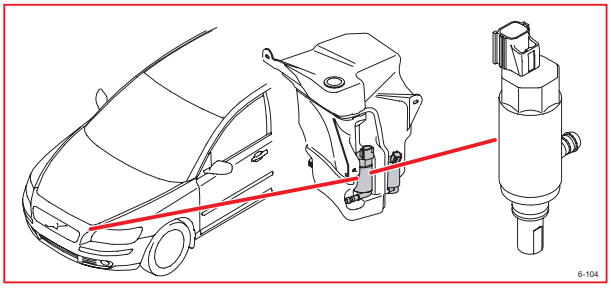


6/103 Модуль электродвигателя заслонки (DMM), пол/вентиляция

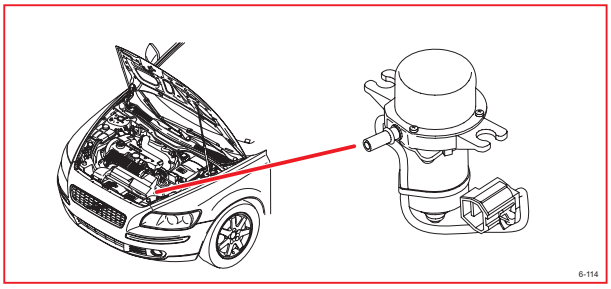


Иллюстрации компонентов
6/104 - 7/6

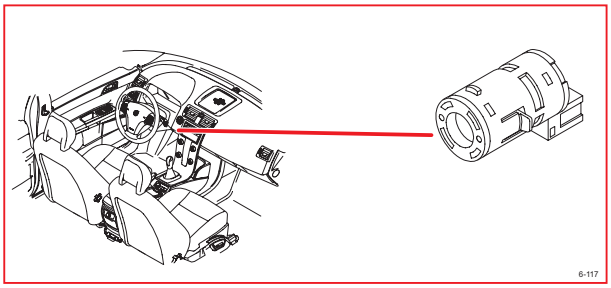
6/104 Электродвигатель высокого давления омывателя фар



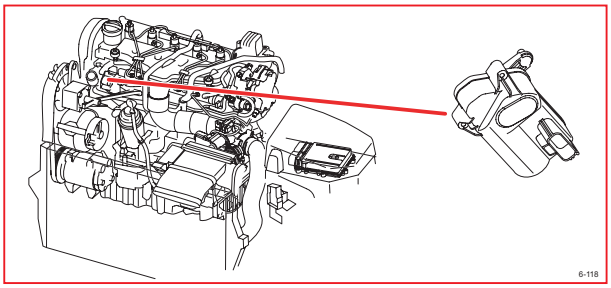
6/114 Вакуумный насос



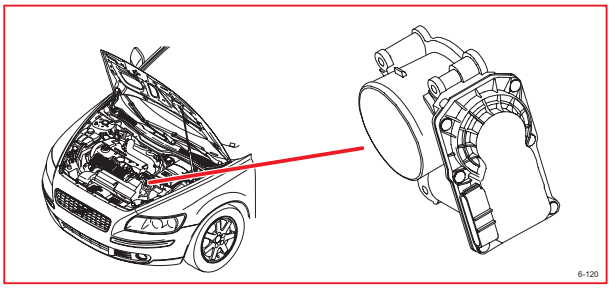
6/117 Датчик, внутренняя температура



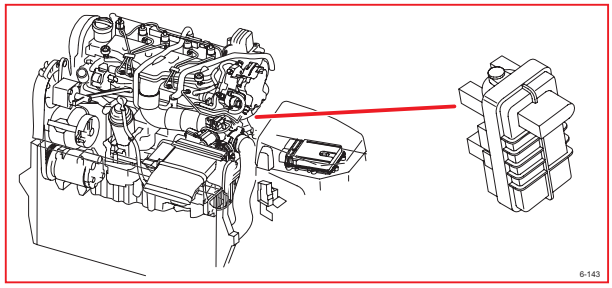
6/118 Регулирующий электродвигатель, вихревая заслонка



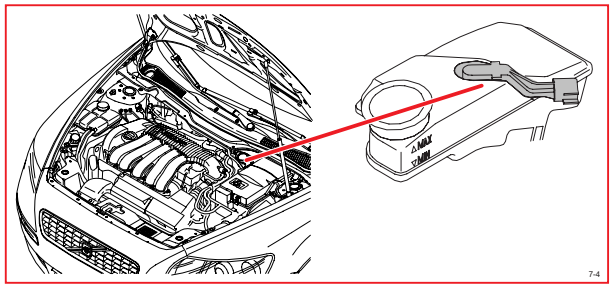
6/120 Корпус заслонки, двигатель



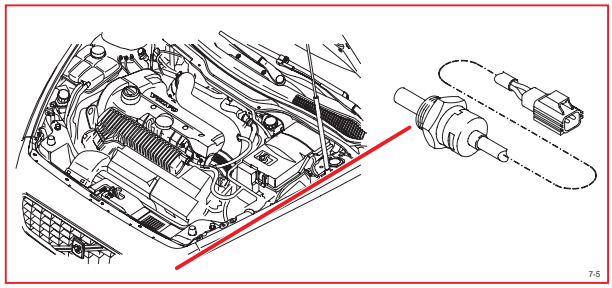
6/143 Регулирующий электродвигатель, турбо



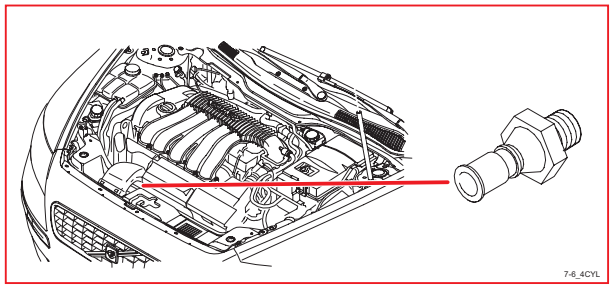
7/4 Датчик, уровень тормозной жидкости



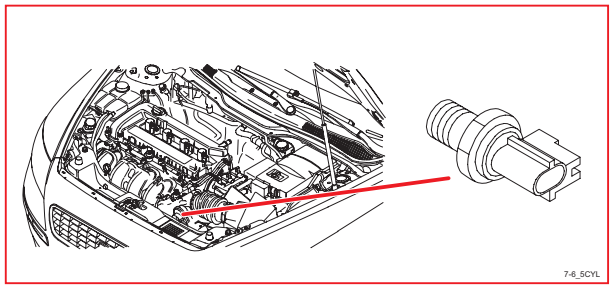
7/5 Датчик, уровень жидкости для мойки



7/6 Датчик давления масла, 4-цил.

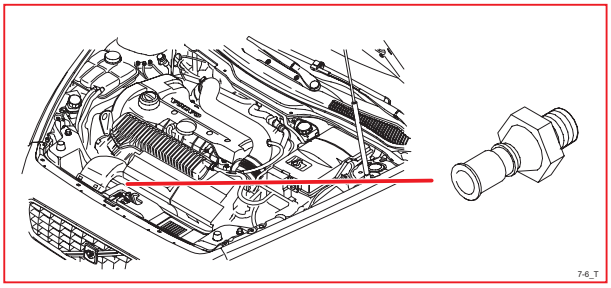


7/6 Датчик давления масла, 5-цил.

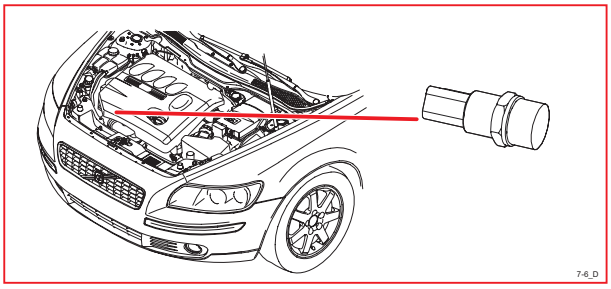


Иллюстрации компонентов
7/6 - 7/24

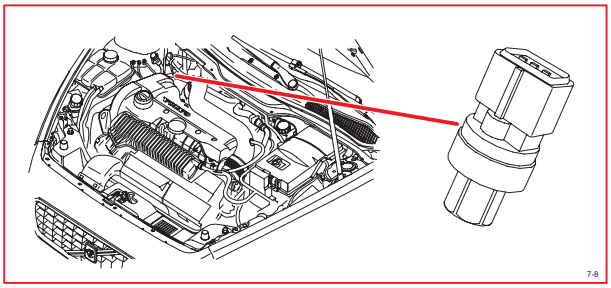
7/6 Датчик давления масла, Турбо



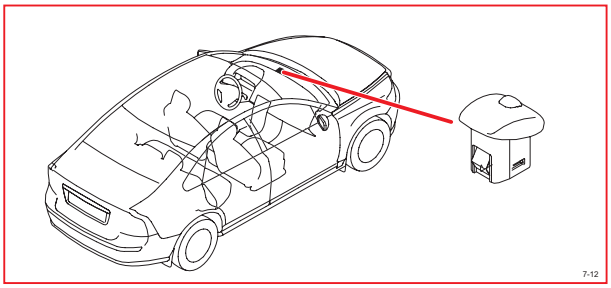
7/6 Датчик давления масла, дизель



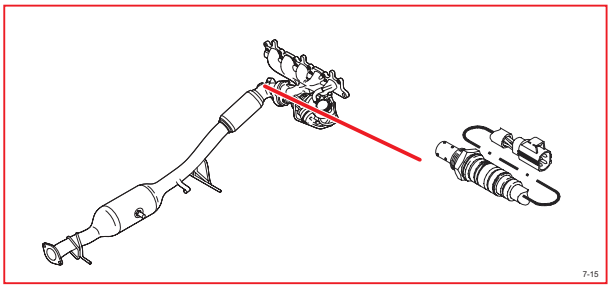
7/8 Датчик давления климатической установки



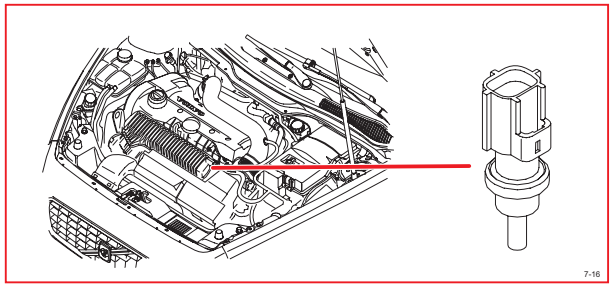
7/12 Солнечный датчик, датчик сумерек и индикатор сигнализации



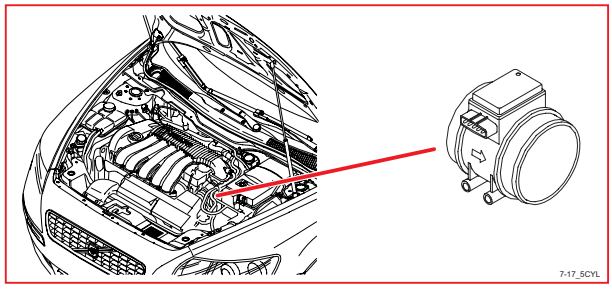
7/15 Лямбда-зонд, передний



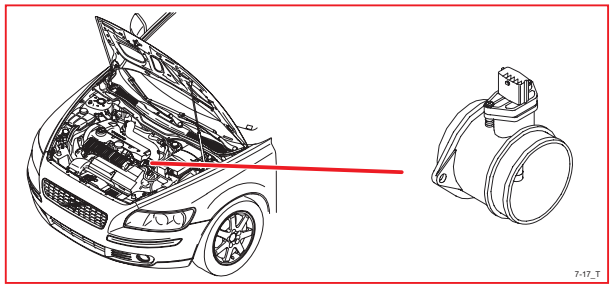
7/16 Датчик, температура охлаждающей жидкости



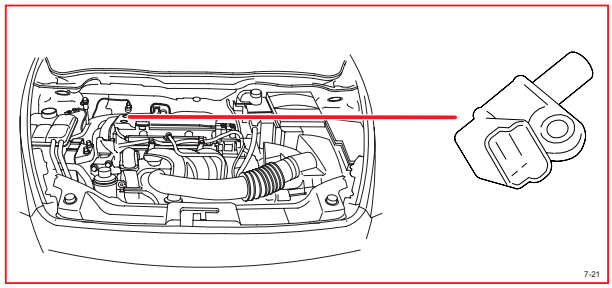
7/17 Измеритель воздушной массы MAF, 5-цил.



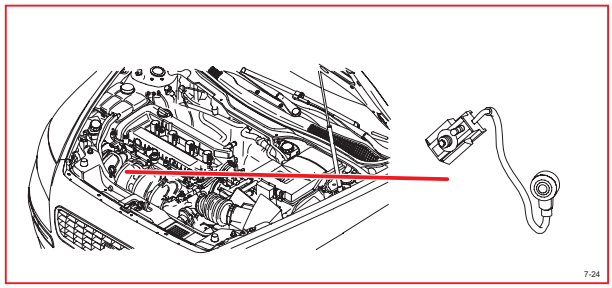
7/17 Измеритель воздушной массы MAF, Турбо



7/21 Датчик положения распредвала

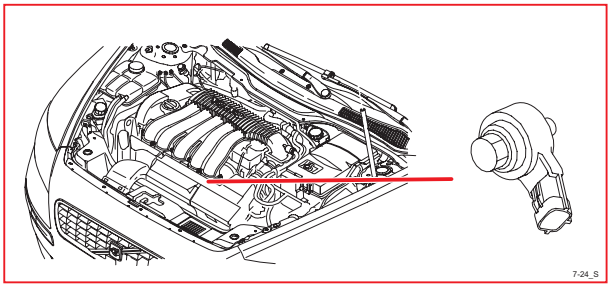


7/24 Датчик стука, передний, 4-цил.

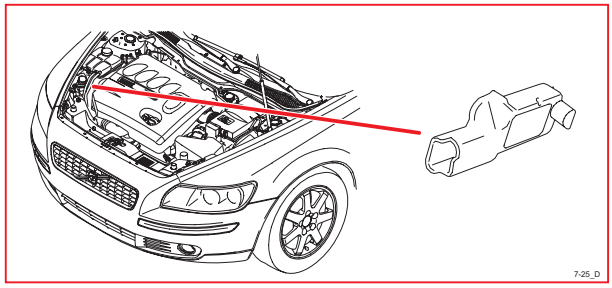


Иллюстрации компонентов
7/24 - 7/51

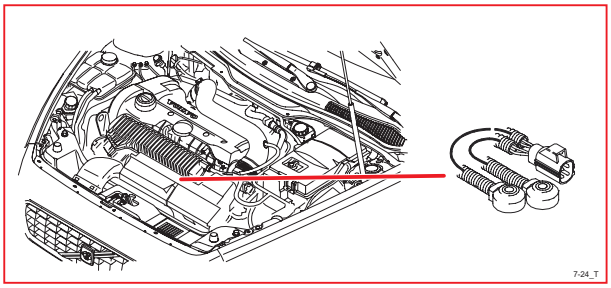
7/24 Датчик стука, передний, 5-цил.



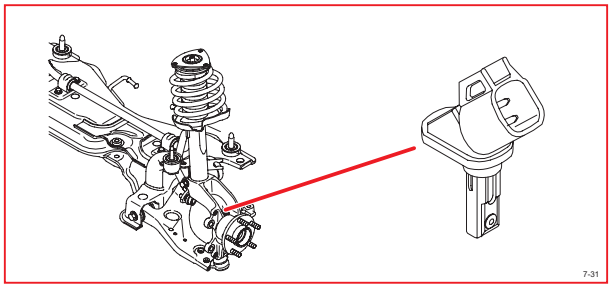
7/25 Импульсный датчик, дизель



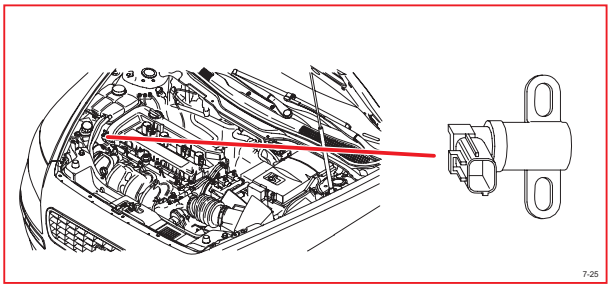
7/24 Датчик стука, передний, Турбо



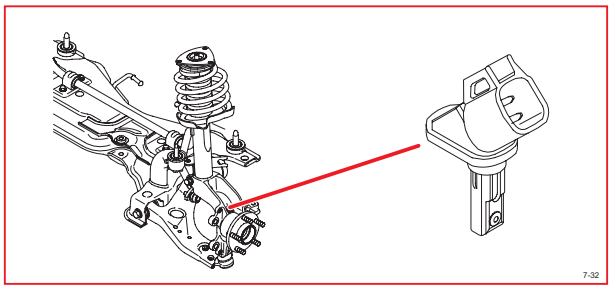
7/31 Датчик ABS, передний левый



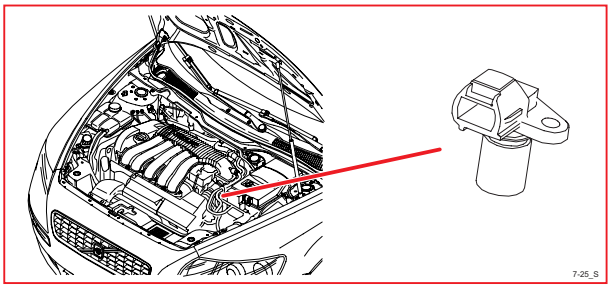
7/25 Импульсный датчик, 4-цил.



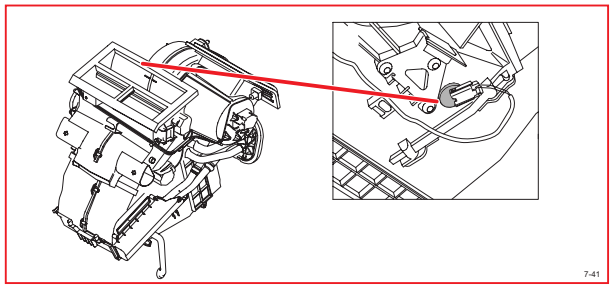
7/32 Датчик ABS, передний правый



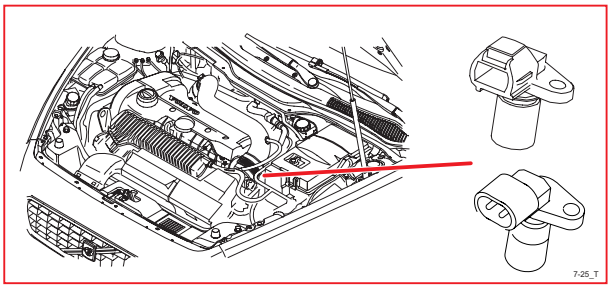
7/25 Импульсный датчик, 5-цил.



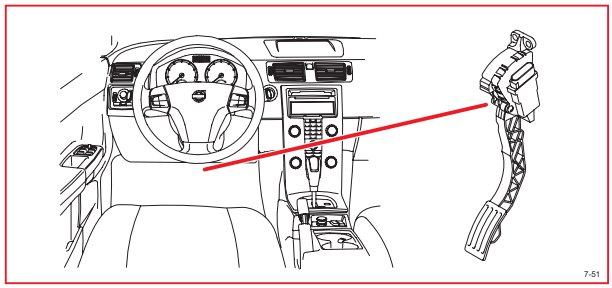
7/41 Датчик температуры испарителя



7/25 Импульсный датчик, Турбо

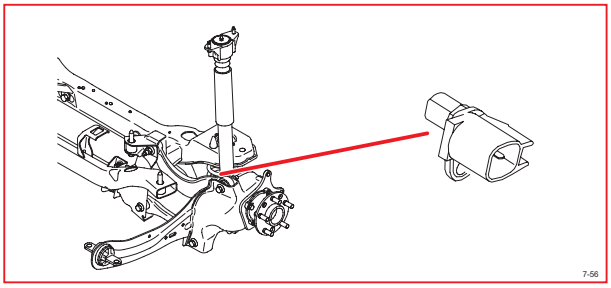


7/51 Датчик, педаль газа

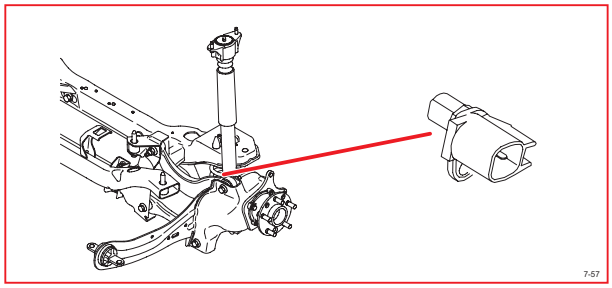


Иллюстрации компонентов
7/56 - 7/81

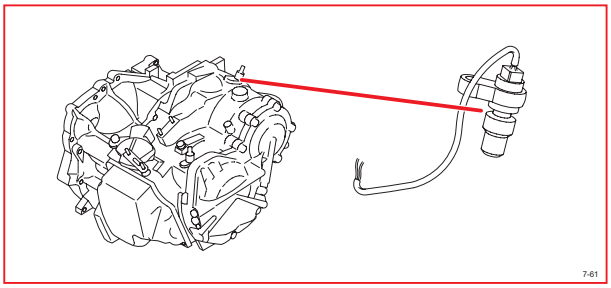
7/56 Датчик ABS, задний левый



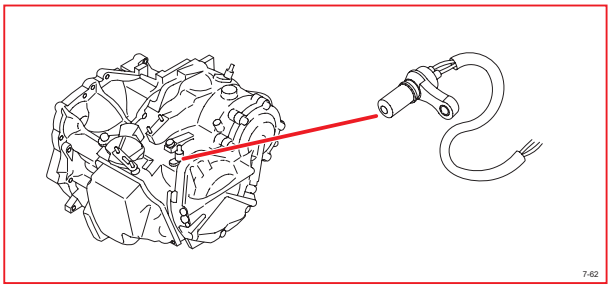
7/57 Датчик ABS, задний правый



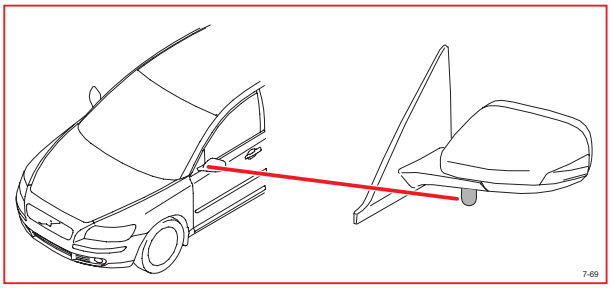
7/61 Датчик оборотов ведущего вала



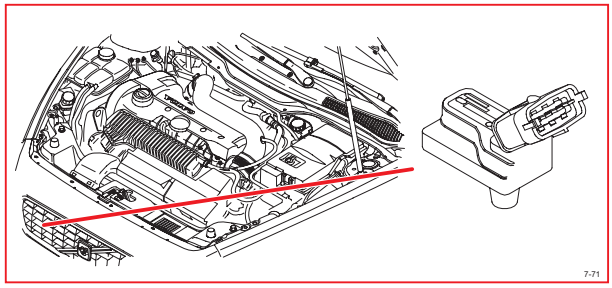
7/62 Датчик оборотов ведомого вала



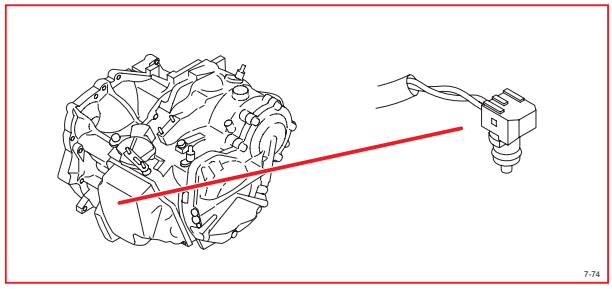
7/69 Датчик наружной температуры



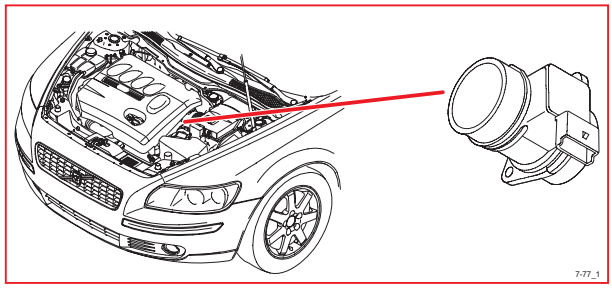
7/71 Датчик давления наддува



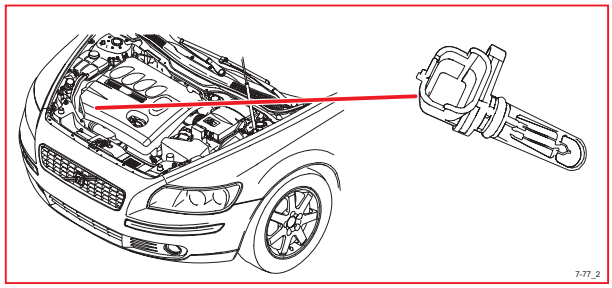
7/74 Датчик температуры масла, автоматическая коробка передач



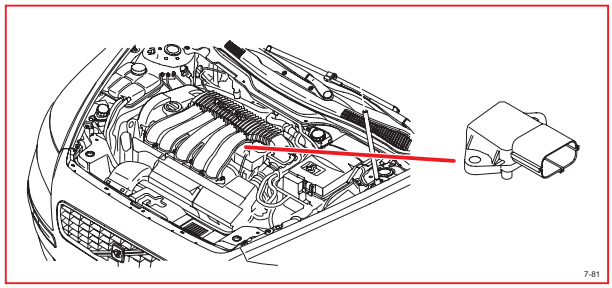
7/77 Датчик температуры, всасываемый воздух 1



7/77 Датчик температуры, всасываемый воздух 2

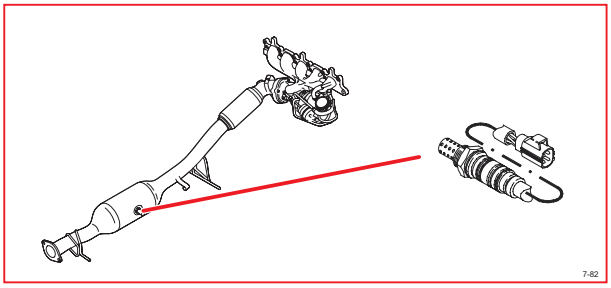


7/81 Датчик давления, впускной коллектор

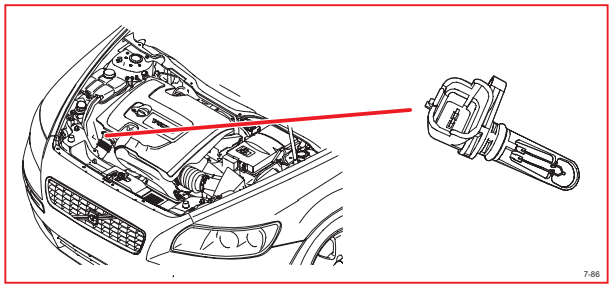


Иллюстрации компонентов
7/82 - 7/120

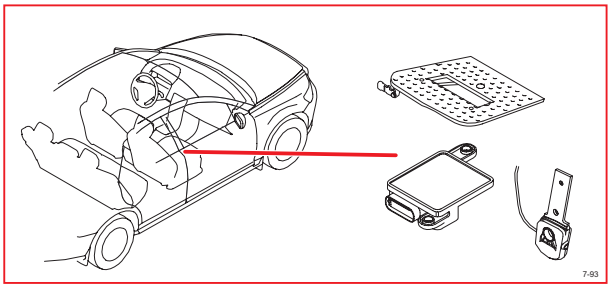
7/82 Лямбда-зонд, задний



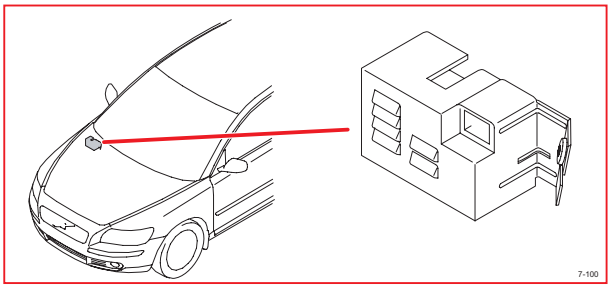
7/86 Датчик температуры воздуха, вход, дизель



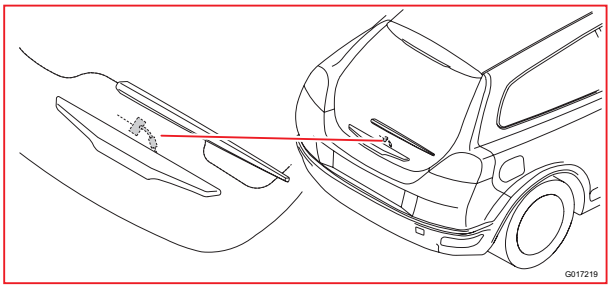
7/93 Датчик веса сидящего (OWS)



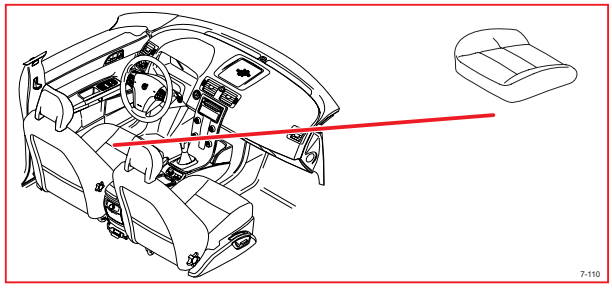
7/100 Датчик уровня, сигнализация



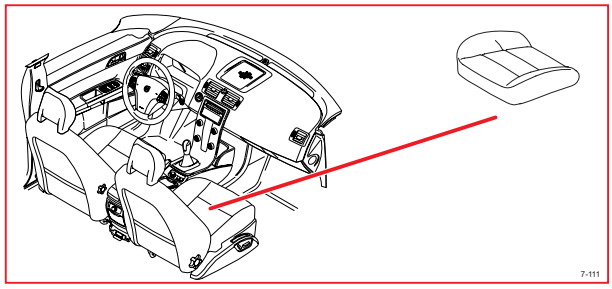
7/101 Датчик разбивания стекла



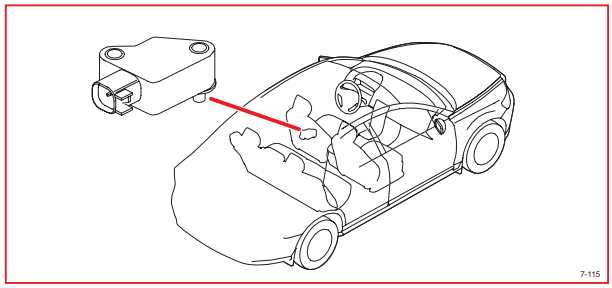
7/110 Датчик, температура сиденья водителя



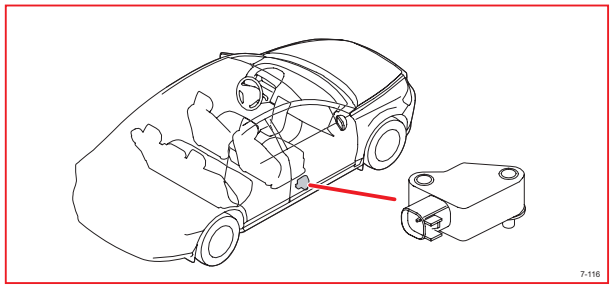
7/111 Датчик, температура сиденья пассажира



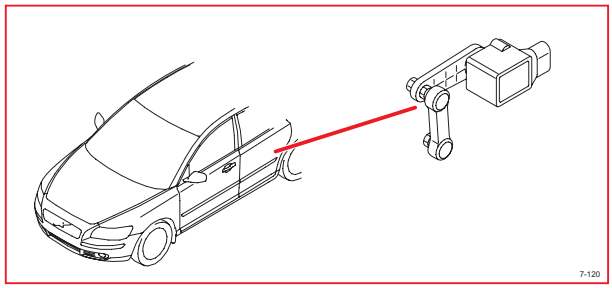
7/115 Датчик бокового столкновения, левая B-стойка



7/116 Датчик бокового столкновения, правая B-стойка

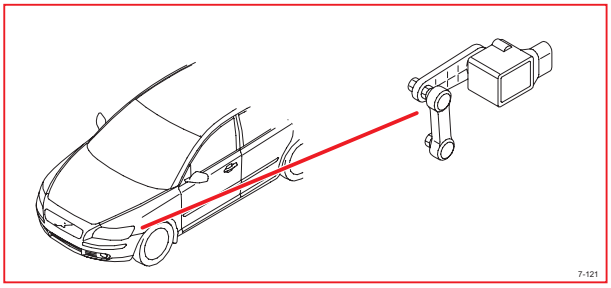


7/120 Задний датчик угла, Bi-Xenon

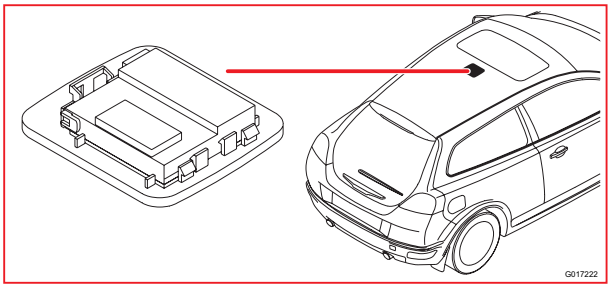


Иллюстрации компонентов
7/121 - 7/156

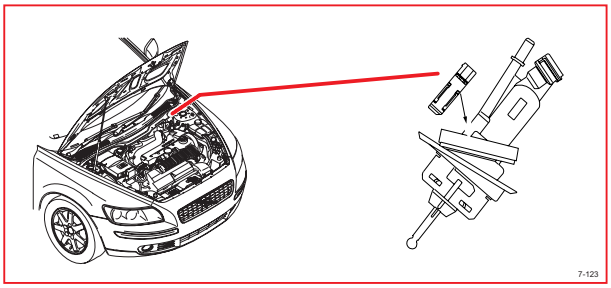
7/121 Передний датчик угла, Bi-Xenon



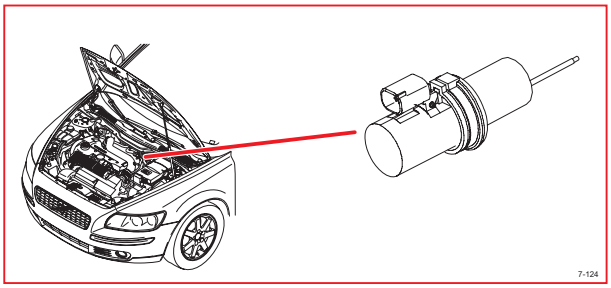
7/122 Модуль датчика движения объектов (MMS), передний



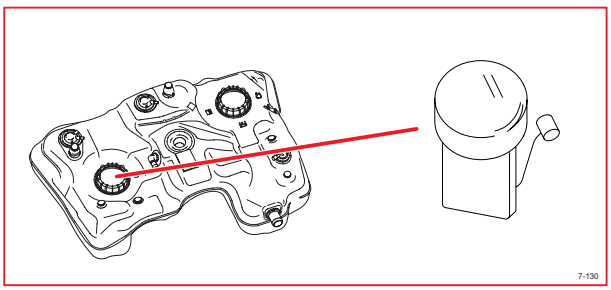
7/123 Датчик педали сцепления



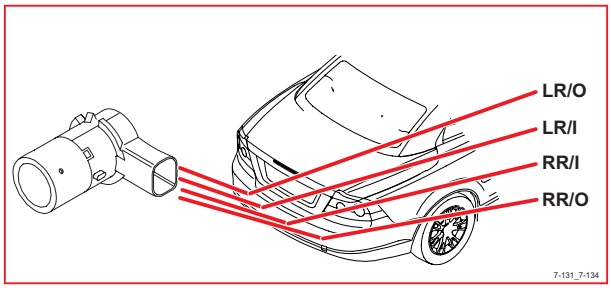
7/124 Датчик педали тормоза



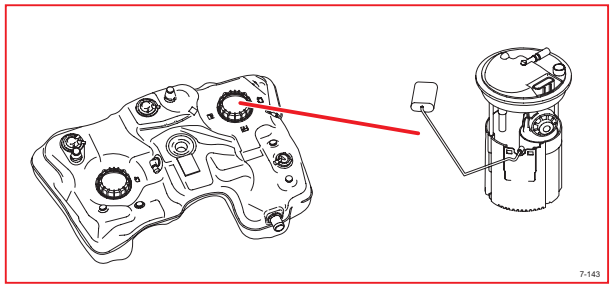
7/130 Датчик уровня топлива, сторона эжектора



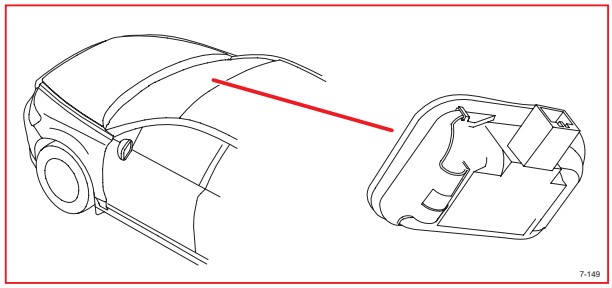
7/131-7/134 Датчик системы помощи при парковке, задний



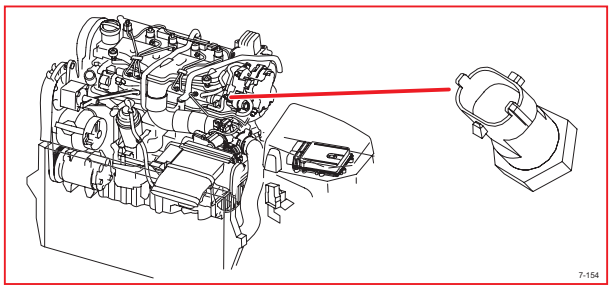
7/143 Датчик уровня топлива, насосная сторона



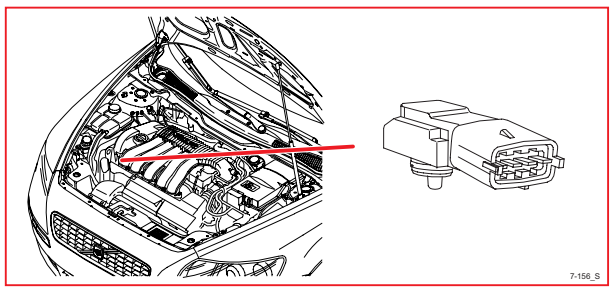
7/149 Модуль датчика дождя (RSM)



7/154 Датчик температуры топлива

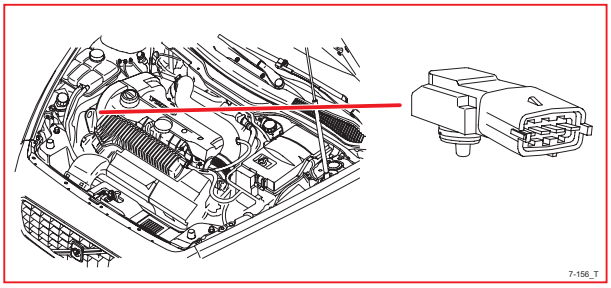


7/156 Датчик давления и температуры топлива, 5-цил.

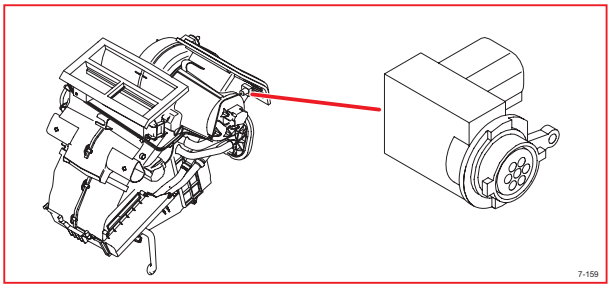


Иллюстрации компонентов
7/156 - 7/174

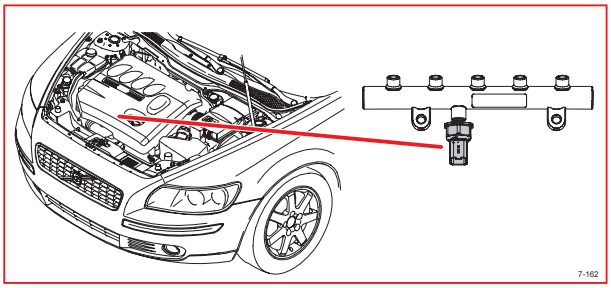
7/156 Датчик давления и температуры топлива, Турбо



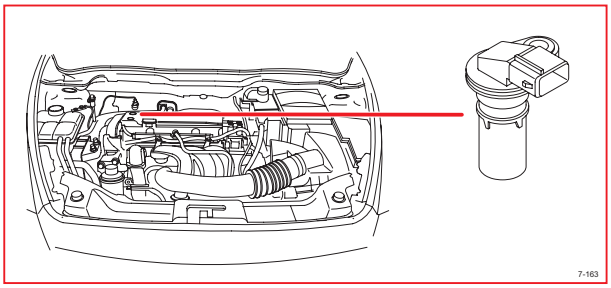
7/159 Датчик качества воздуха (AQS)



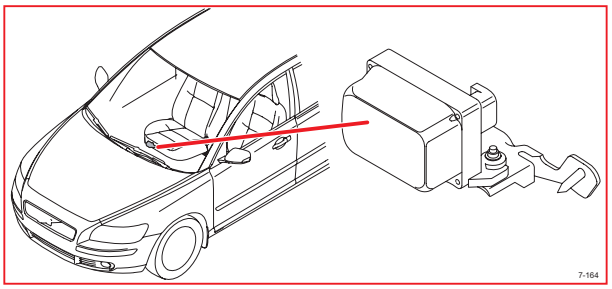
7/162 Датчик давления, топливопровод



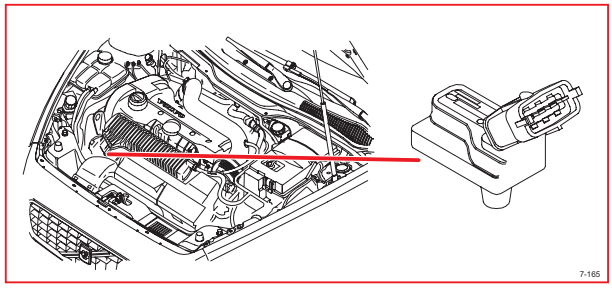
7/163 Датчик положения распредели-тельного вала 2



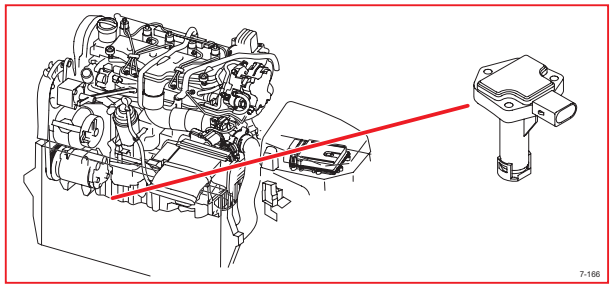
7/164 Датчик устойчивости узла датчиков кузова (BSC)



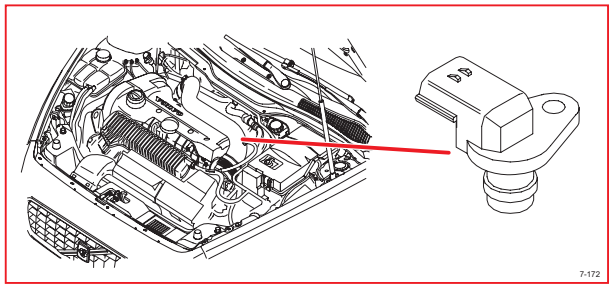
7/165 Датчик давления и температуры, впускной коллектор



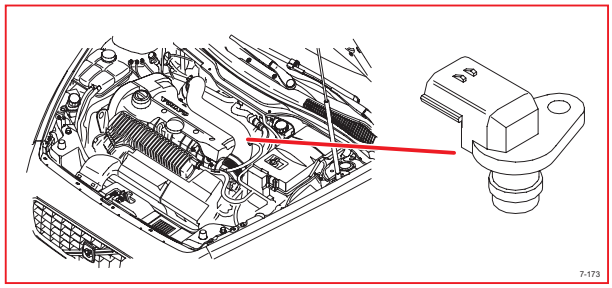
7/166 Датчик уровня масла



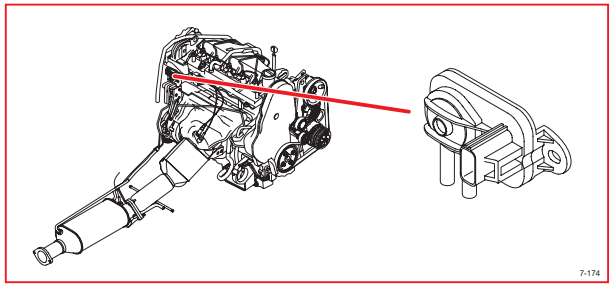
7/172 Датчик положения распредвала, сторона впуска



7/173 Датчик положение распредвала, сторона выпуска

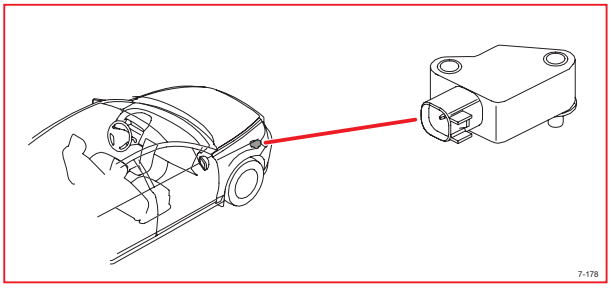


7/174 Датчик дифференциального давле-ния, фильтр для инородных частиц

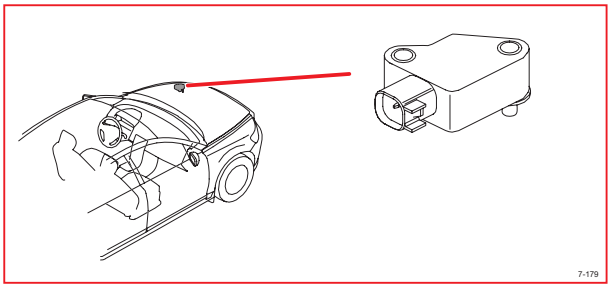


Иллюстрации компонентов
7/178 - 7/194

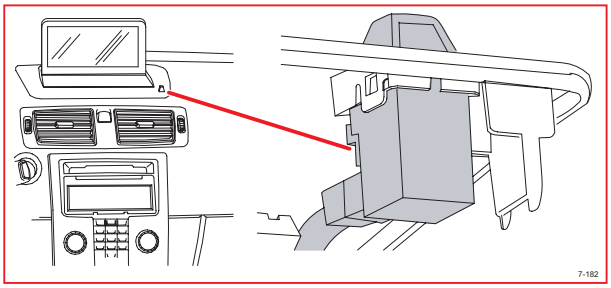
7/178 Датчик переднего столкновения, правый



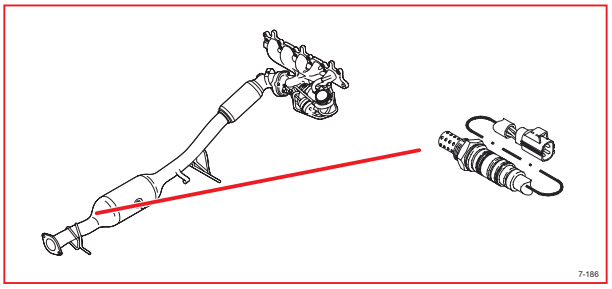
7/179 Датчик переднего столкновения, левый



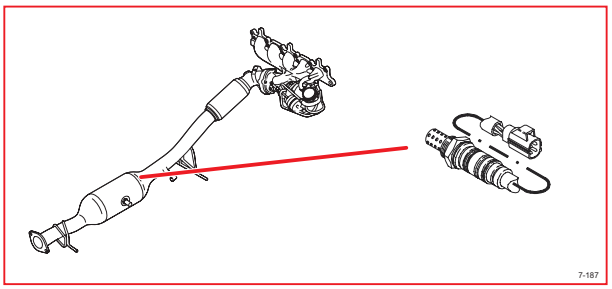
7/182 Датчик IR, дистанционное управление RTI



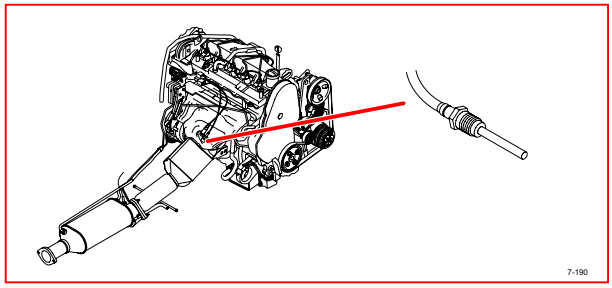
7/186 Лямбда-зонд, задний



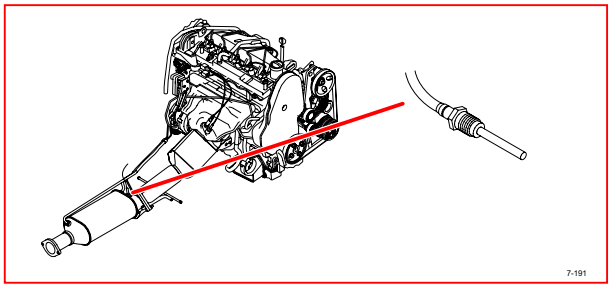
7/187 Лямбда-зонд, средний



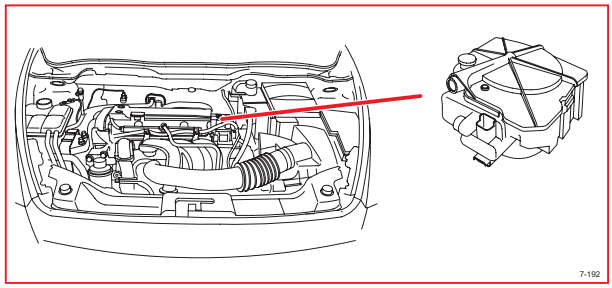
7/190 Датчик температуры катализатора



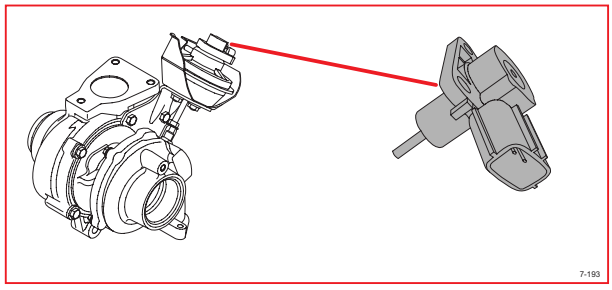
7/191 Датчик температуры фильтра твердых частиц



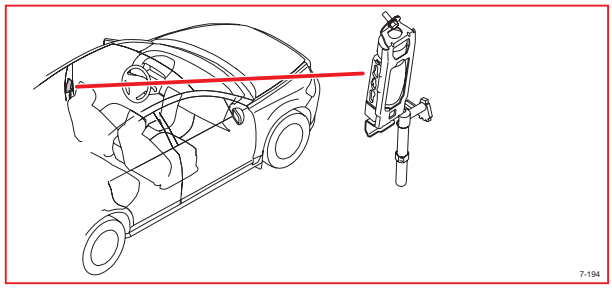
7/192 Датчик присутствия воды



7/193 Датчик положения, турбо

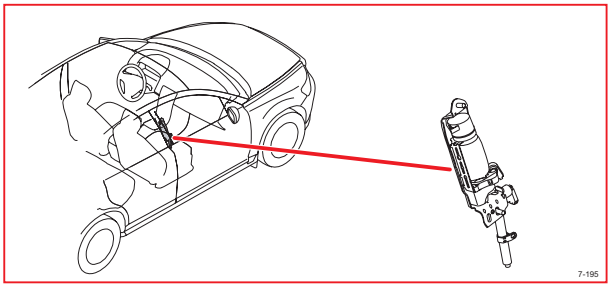


7/194 Датчик ролика ремня безопасности водителя

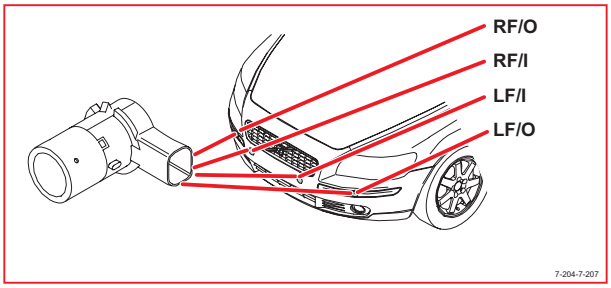


Иллюстрации компонентов
7/195 - 8/30

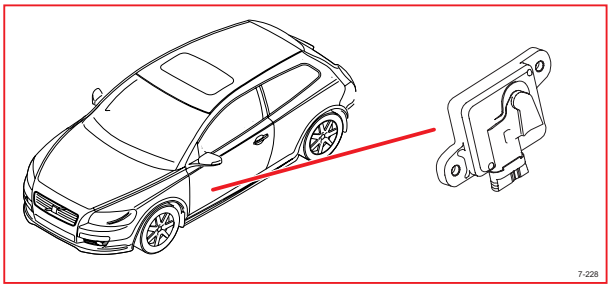
7/195 Датчик ролика ремня безопасности пассажира



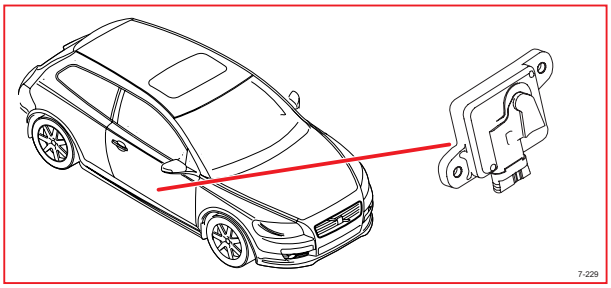
7/204-7/207 Датчик системы помощи при парковке, передний



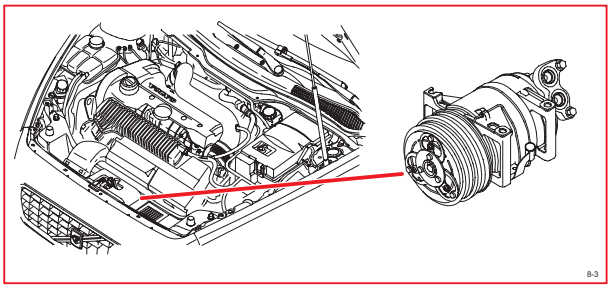
7/228 Датчик бокового столкновения, левая дверь



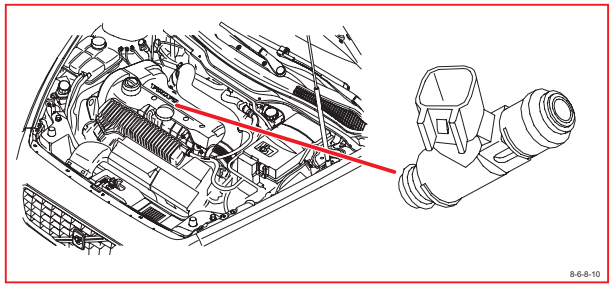
7/229 Датчик бокового столкновения, правая дверь



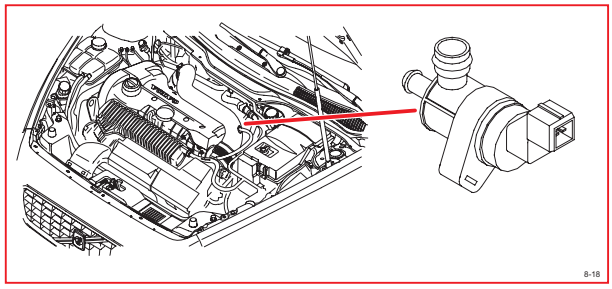
8/3 Магнитное сцепление климатической установки



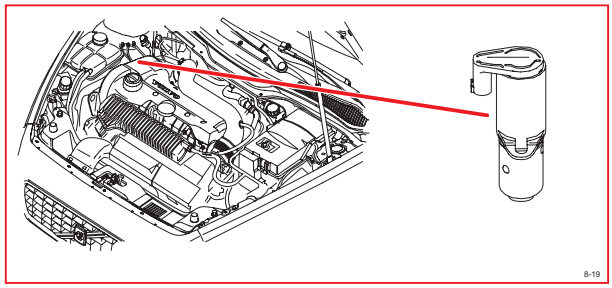
8/6-10 Инжекторные клапаны



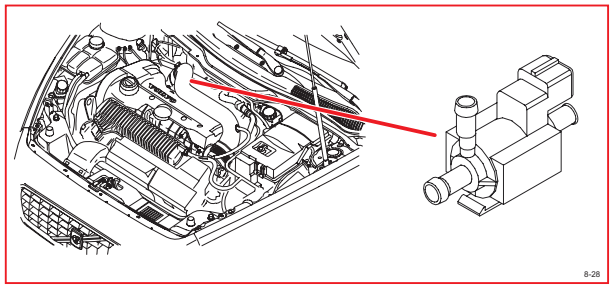
8/18 Клапан EVAP



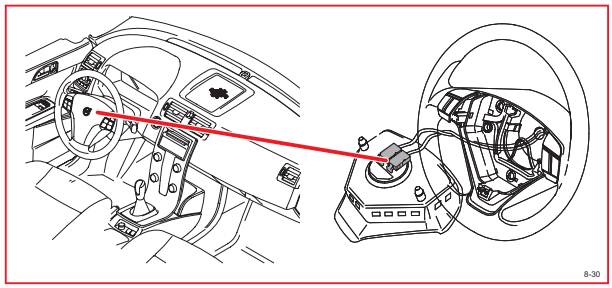
8/19 Соленоид вариабельного времени впуска



8/28 Клапан турборегулирования

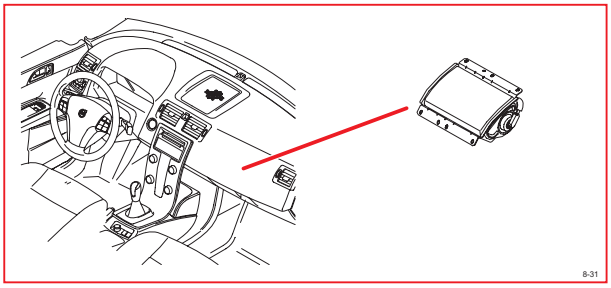


8/30 Детонатор подушки безопасности на стороне водителя

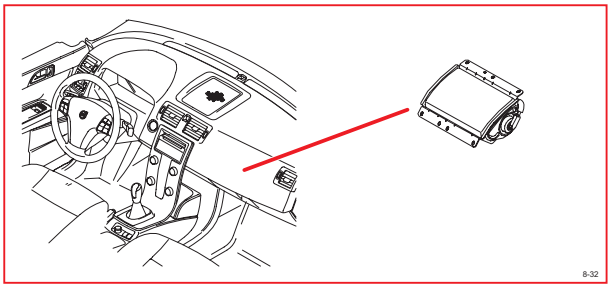


Иллюстрации компонентов
8/31 - 8/41

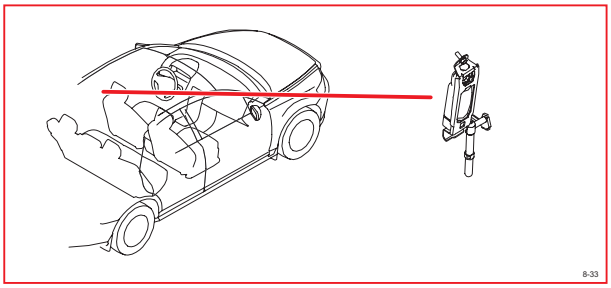
8/31 Детонатор, подушка безопасности, сторона пассажира



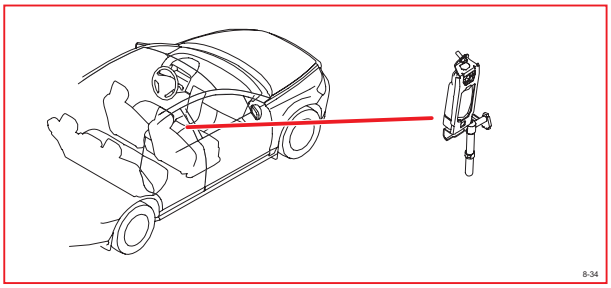
8/32 Детонатор, подушка безопасности, сторона пассажира, шаг 2



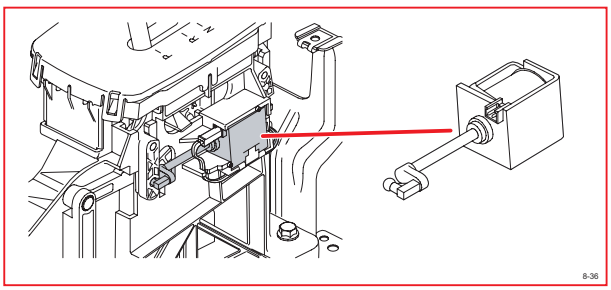
8/33 Детонатор, натягиватель ремня водителя



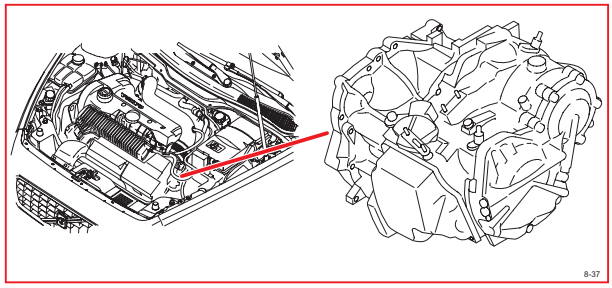
8/34 Детонатор, натягиватель ремня пассажира



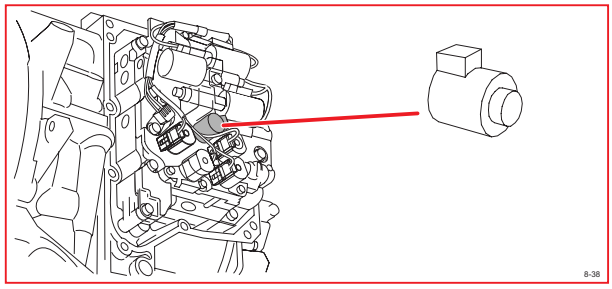
8/36 Соленоид блокиратора переключения передач



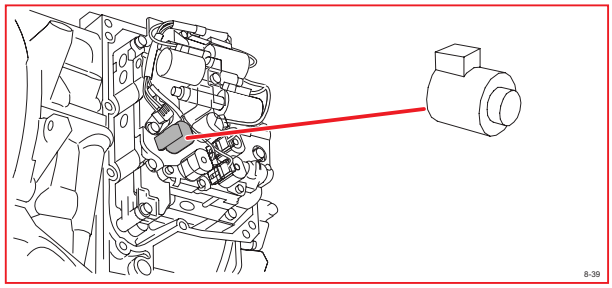
8/37 Автоматическая коробка передач



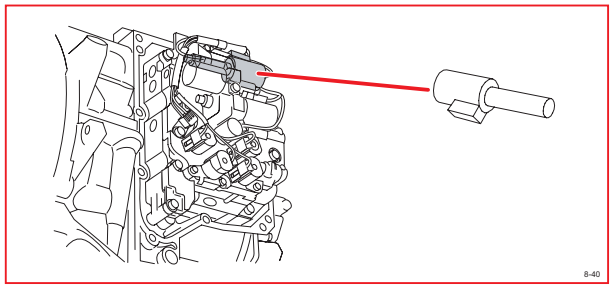
8/38 Соленоид переключения передач 1



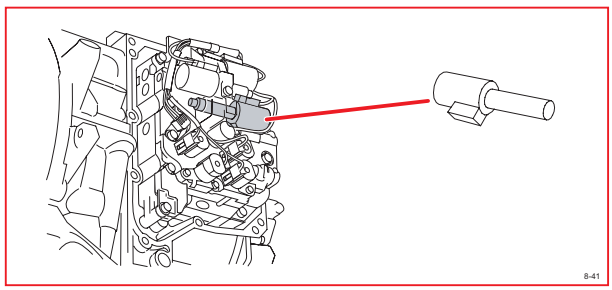
8/39 Соленоид переключения передач 2



8/40 Блокировка соленоида

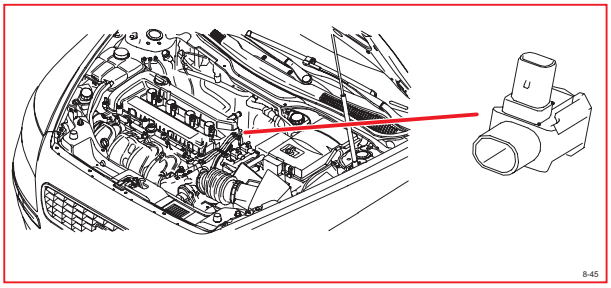


8/41 Соленоид давления

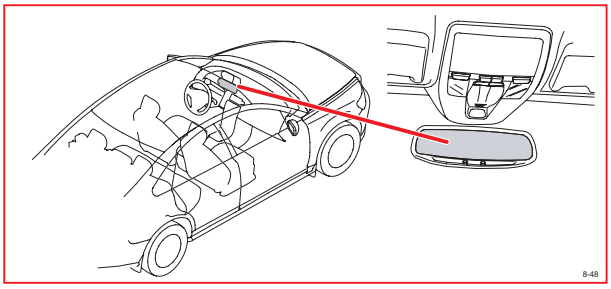


Иллюстрации компонентов
8/45 - 8/71

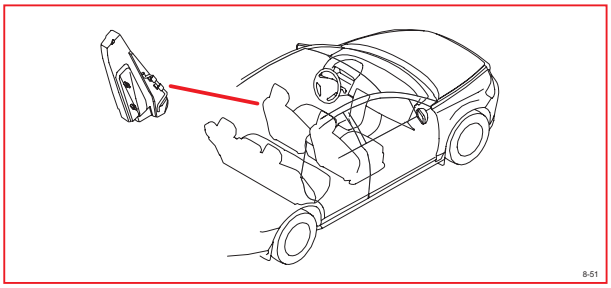
8/45 Соленоид вариабельного времени впуска



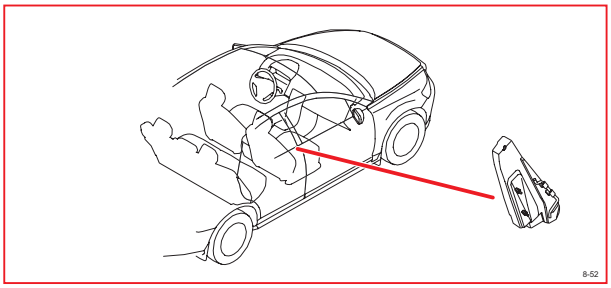
8/48 Зеркало заднего вида с автоматической защитой от ослепления



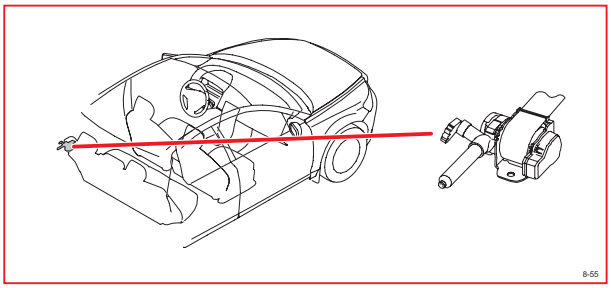
8/51 Детонатор, боковая подушка безопасности водителя



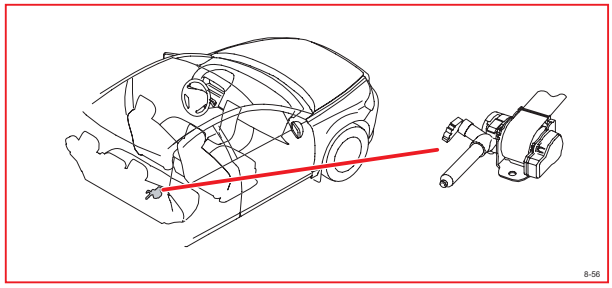
8/52 Детонатор, боковая подушка безопасности пассажира



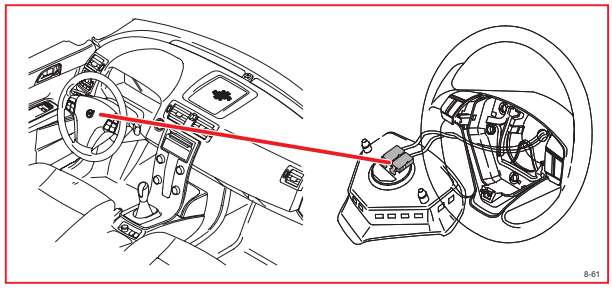
8/55 Детонатор, натягиватель ремня, задний левый



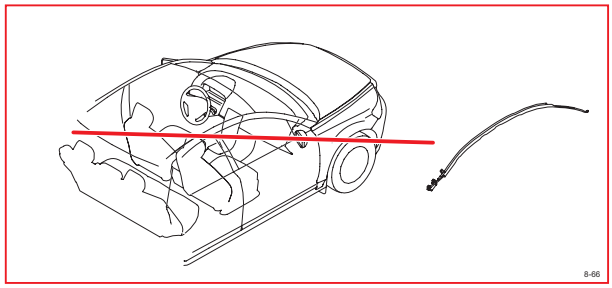
8/56 Детонатор, натягиватель ремня, задний правый



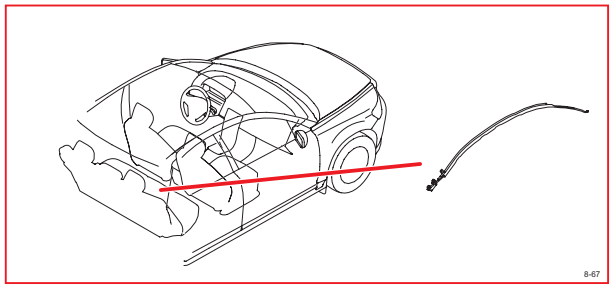
8/61 Детонатор подушки безопасности на стороне водителя, этап 2



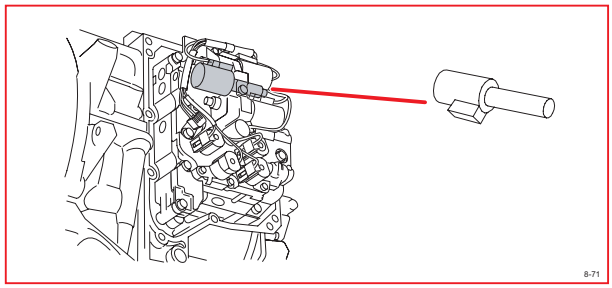
8/66 Детонатор, надувной занавес, левый



8/67 Детонатор, надувной занавес, правый

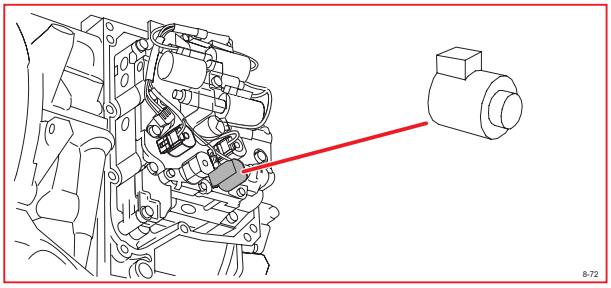


8/71 Соленоид дросселя

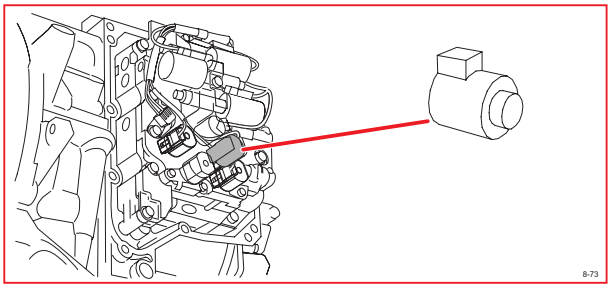


Иллюстрации компонентов
8/72 - 8/99

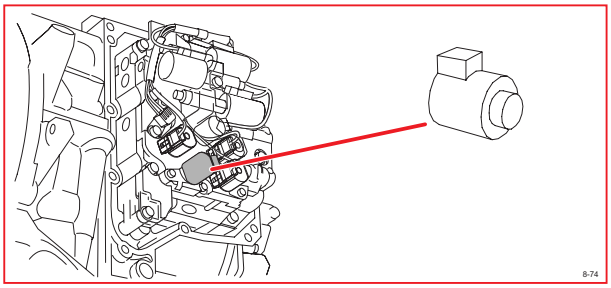
8/72 Соленоид переключения передач 3



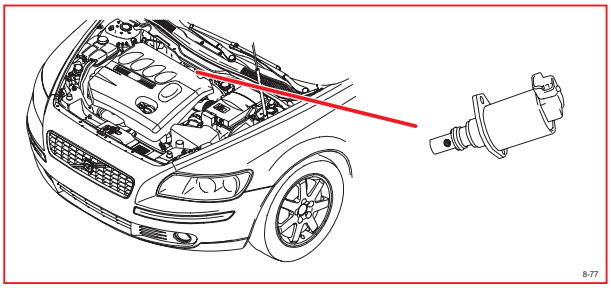
8/73 Соленоид переключения передач 4



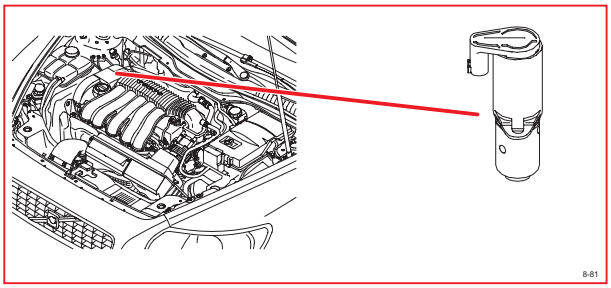
8/74 Соленоид переключения передач 5



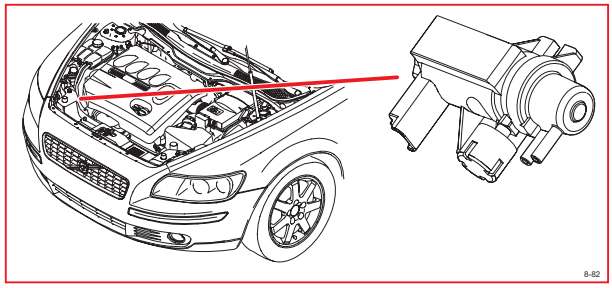
8/77 Клапан регулирования объема топлива



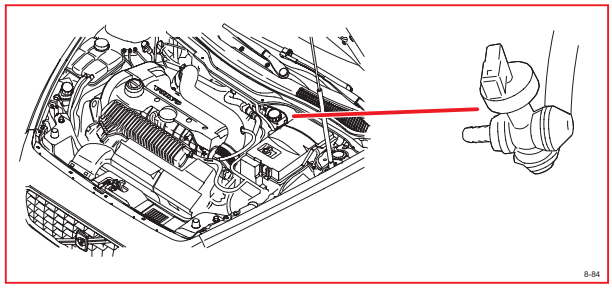
8/81 Соленоид вариабельного времени выхода



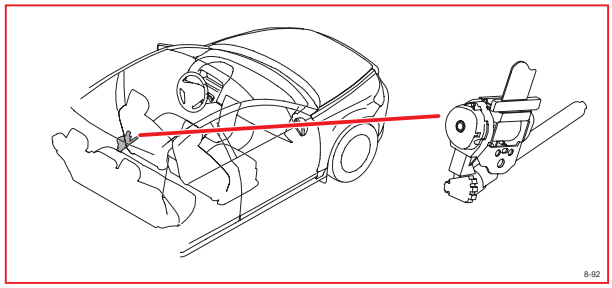
8/82 Соленоид, вариабельная геометрия турбонагнетателя



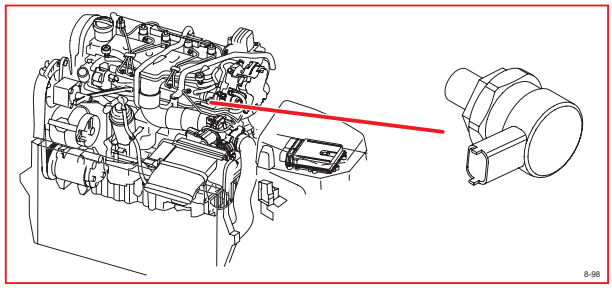
8/84 Электровыключатель вакуумного насоса



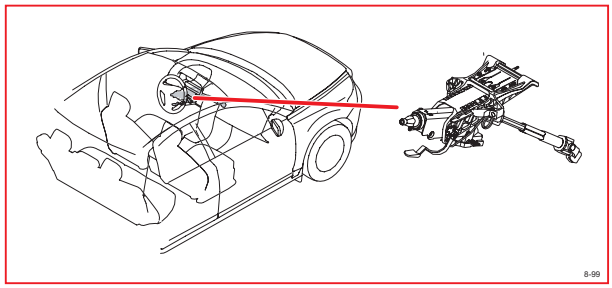
8/92 Преднатяжитель ремня безопасности, водитель



8/98 Клапан регулировки, давление топлива

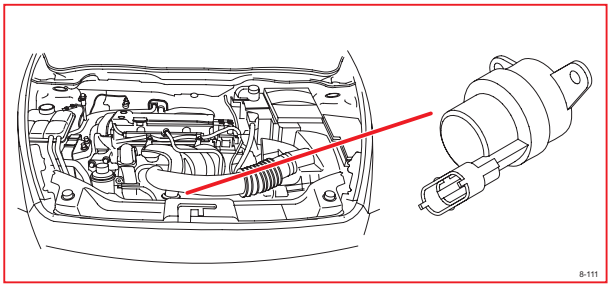


8/99 Детонатор рулевой колонки

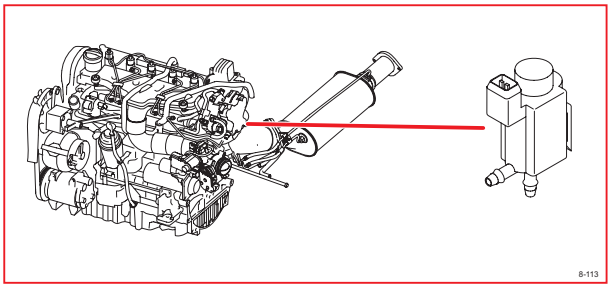


Иллюстрации компонентов
8/111 - 8/129

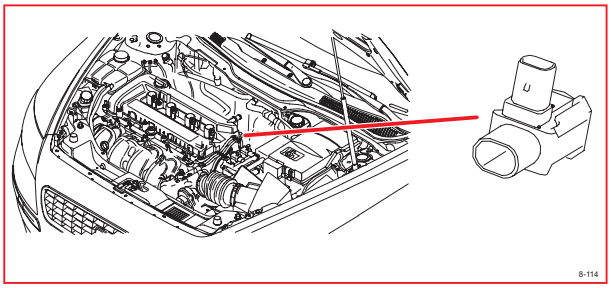
8/111 Клапан регулировки потока топлива



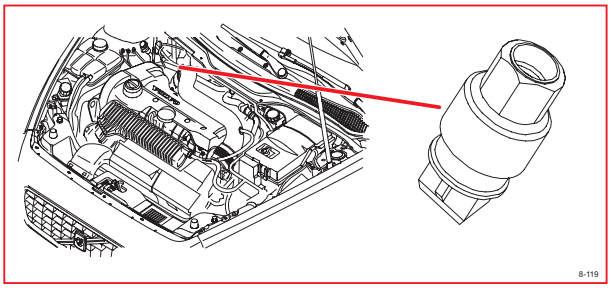
8/113 Перепускной клапан охлаждения EGR



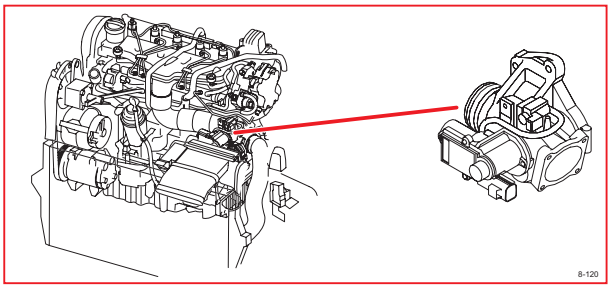
8/114 Смесительный клапан воздух/ топливо



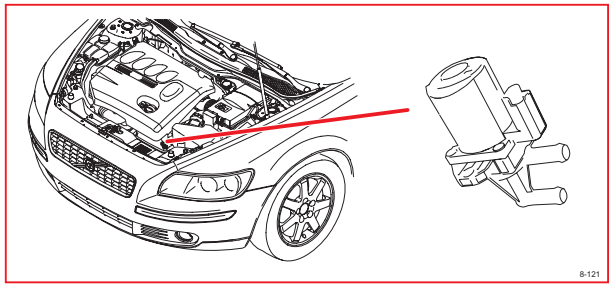
8/119 Датчик давления климатической установки



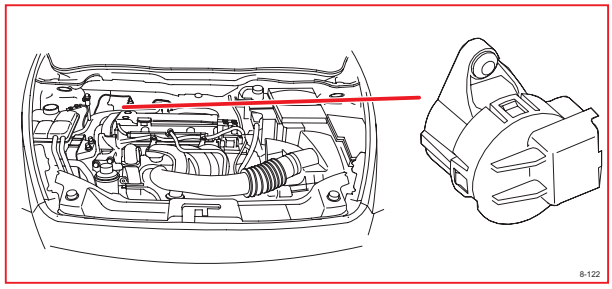
8/120 Клапан EGR



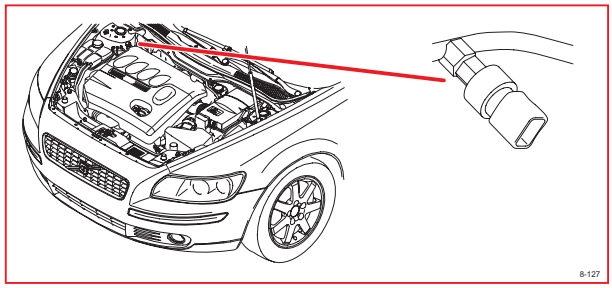
8/121 Клапан охлаждающей жидкости



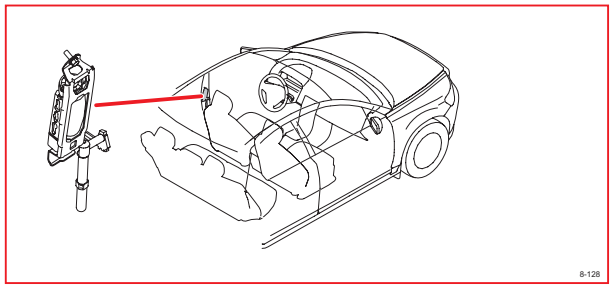
8/122 Перепускной клапан, промежуточный охладитель



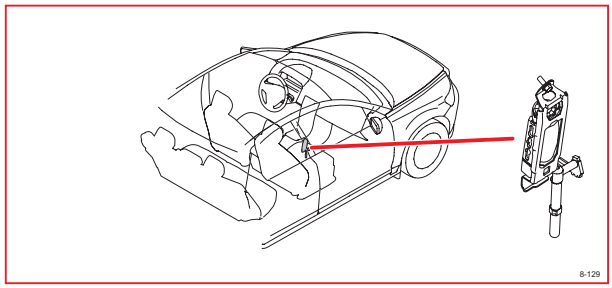
8/127 Электровыключатель давления климатической установки



8/128 Ограничитель усилия ремня водителя

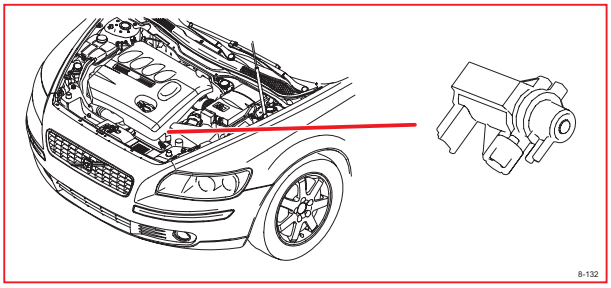


8/129 Ограничитель усилия ремня пассажира

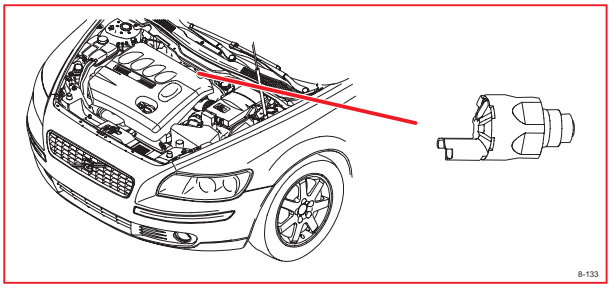


Иллюстрации компонентов
8/132 - 9/18

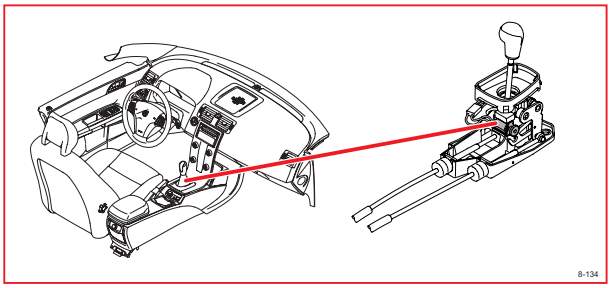
8/132 Клапан регулировки, впуск



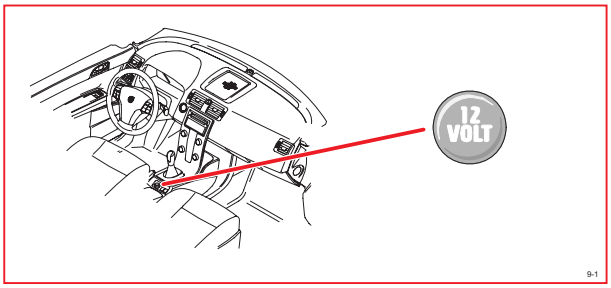
8/133 Клапан регулировки, давление топлива



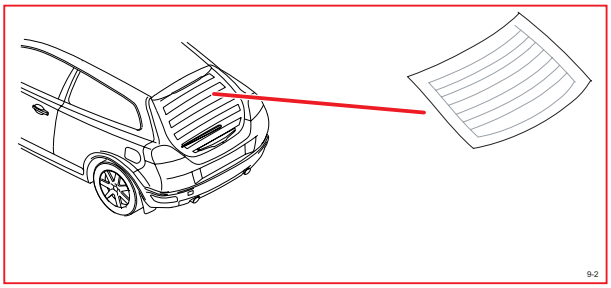
8/134 Соленоид, задний блокиратор, ручной



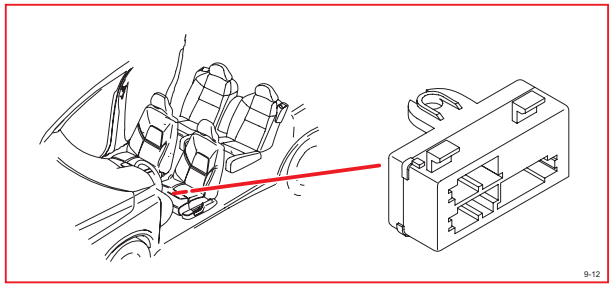
9/1 Розетка 12 В, передняя



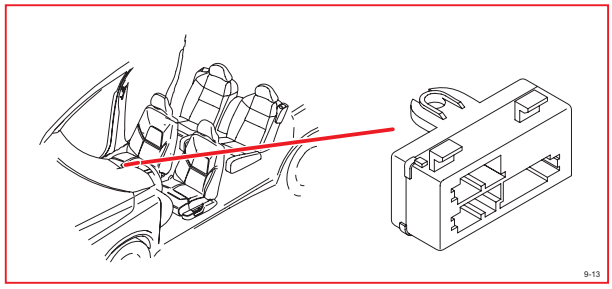
9/2 Электронагреваемое заднее стекло



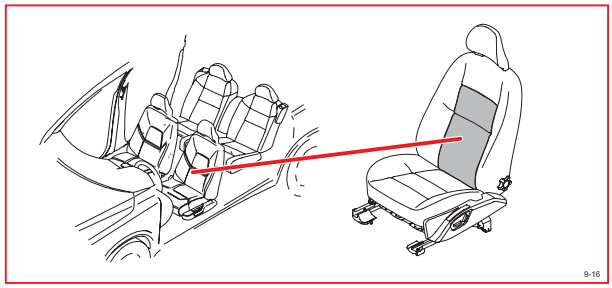
9/12 Модуль обогрева сиденья (SHM), сторона водителя



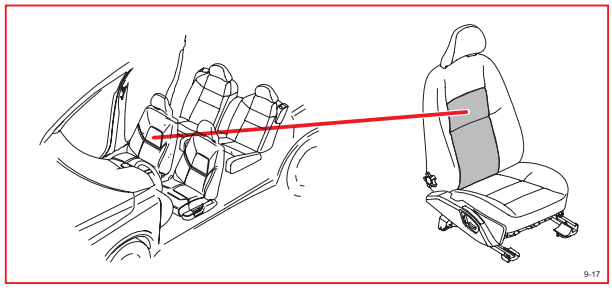
9/13 Модуль обогрева сиденья (SHM), сторона пассажира



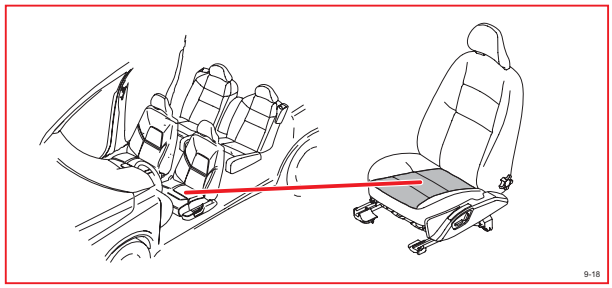
9/16 Нагревательный элемент, спинка сиденья водителя



9/17 Нагревательный элемент, спинка сиденья пассажира

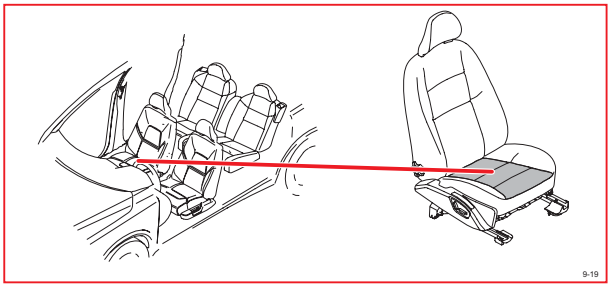


9/18 Нагревательный элемент подушки сиденья водителя

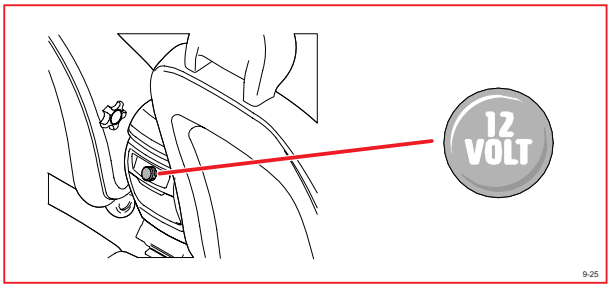


Иллюстрации компонентов
9/19 - 10/1

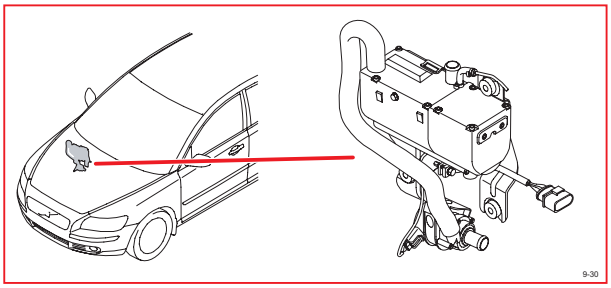
9/19 Нагревательный элемент подушки сиденья пассажира



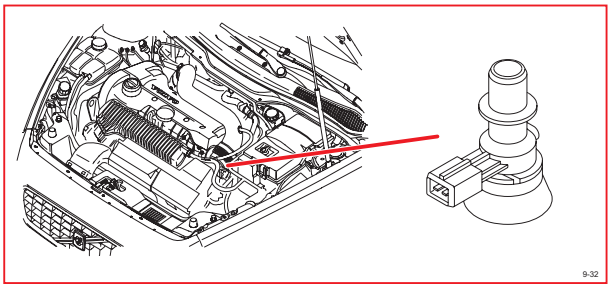
9/25 Розетка 12 В, задняя



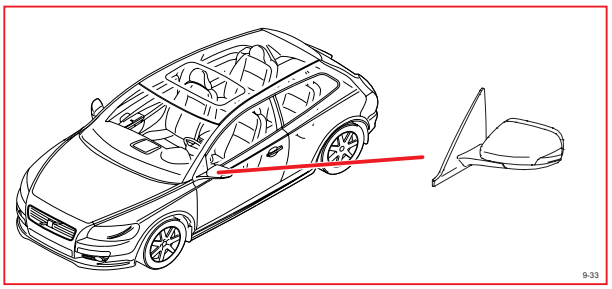
9/30 Дополнительный нагреватель



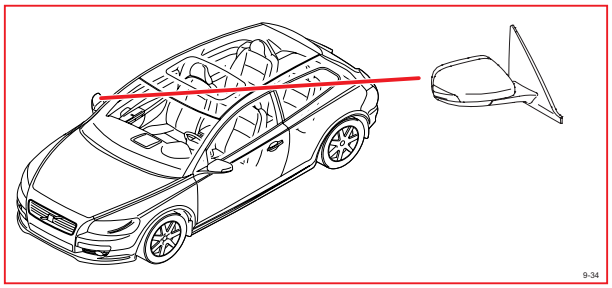
9/32 Сопротивление PTC, вентиляция картера



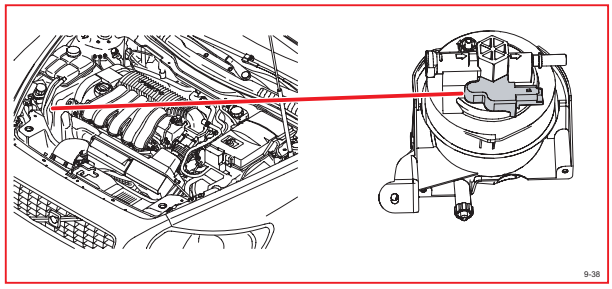
9/33 Зеркало заднего вида с электро-подогревом, дверь водителя



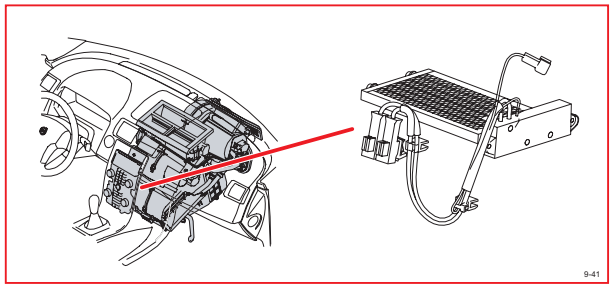
9/34 Зеркало заднего вида с электро-подогревом, дверь пассажира



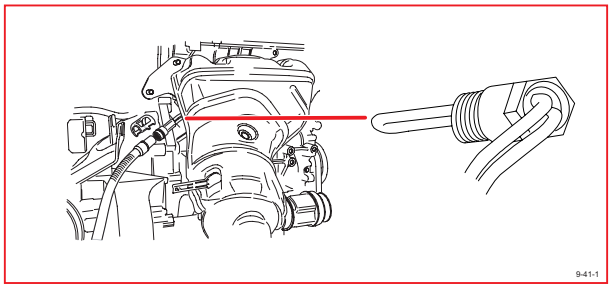
9/38 Электронагреваемый топливный фильтр



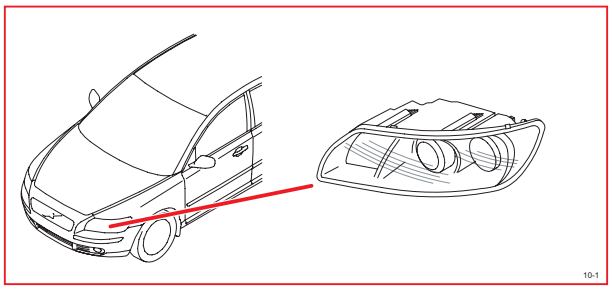
9/41 Элемент PTC



9/41.1 Электрический моторонагреватель

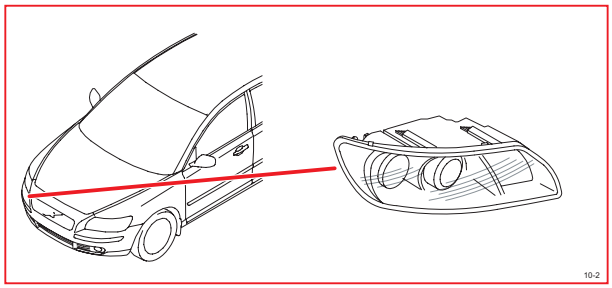


10/1 Фонарь, передний левый

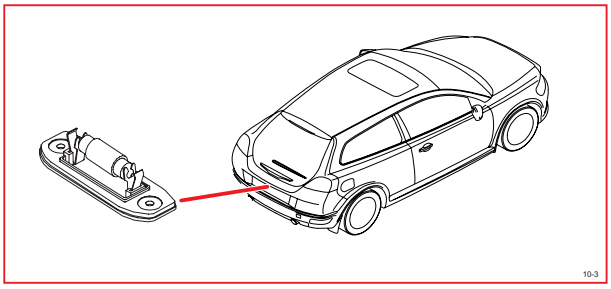


Иллюстрации компонентов
10/2 - 10/16

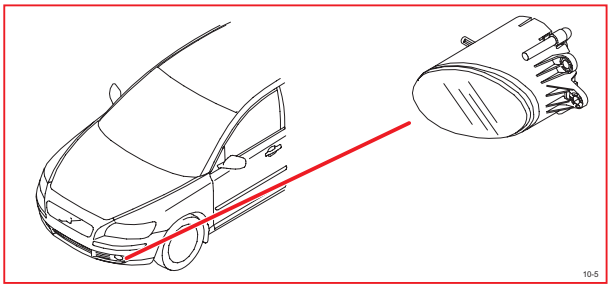
10/2 Фонарь, передний правый



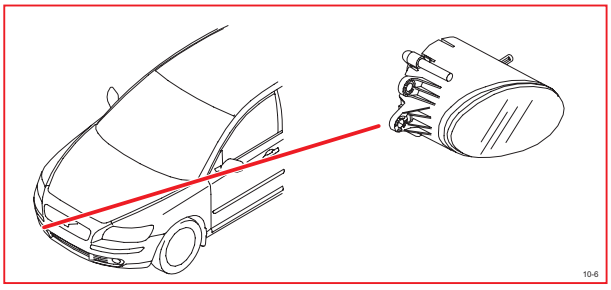
10/3 Освещение номерного знака



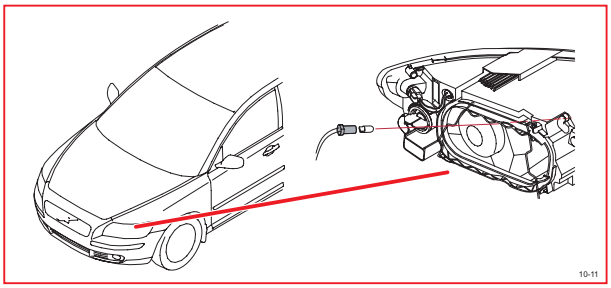
10/5 Противотуманный свет, передний левый



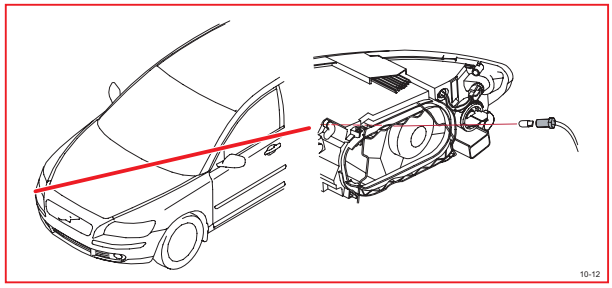
10/6 Противотуманный свет, передний правый



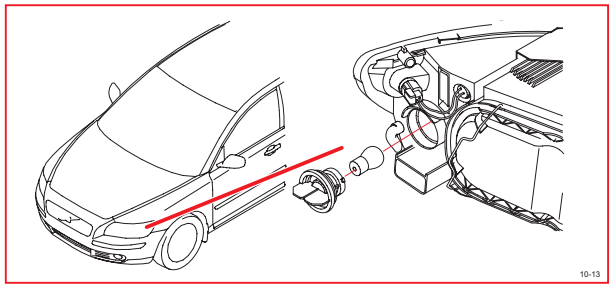
10/11 Габаритный/стояночный фонарь, левый передний



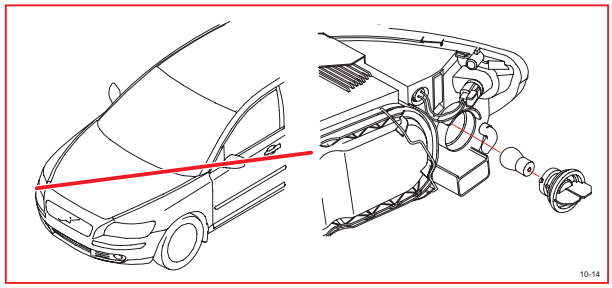
10/12 Габаритный/стояночный фонарь, правый передний



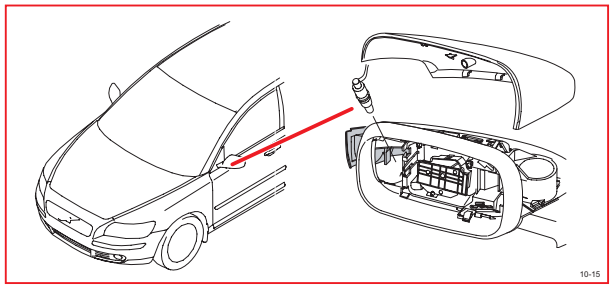
10/13 Указатель поворота, передний левый



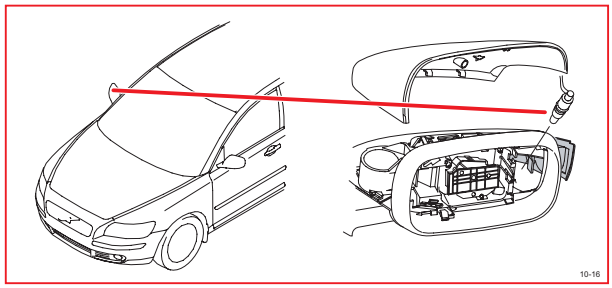
10/14 Указатель поворота, передний правый



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

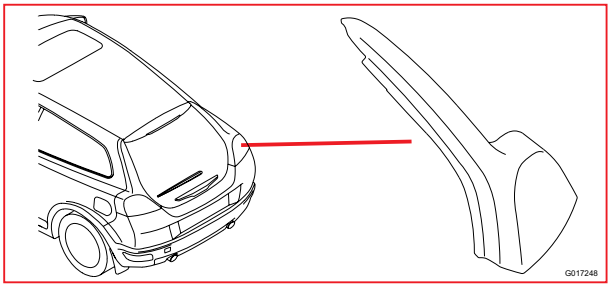


10/16 Указатель поворота, зеркало заднего вида, дверь пассажира

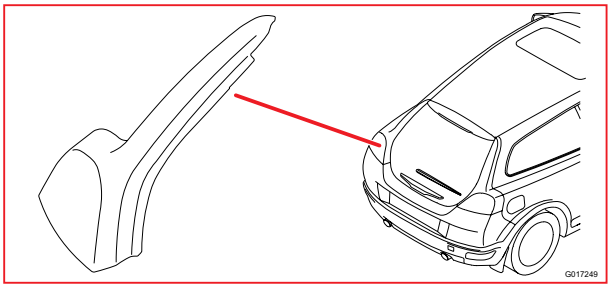


Иллюстрации компонентов
10/17 - 10/46

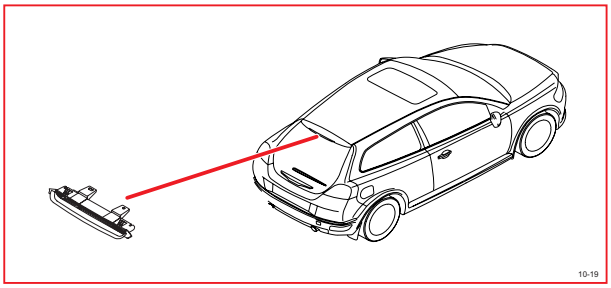
10/17 Фонарь, задний правый



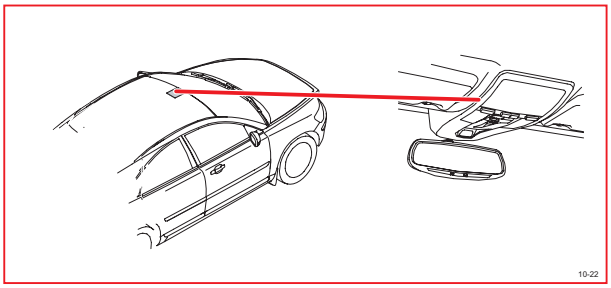
10/18 Фонарь, задний левый



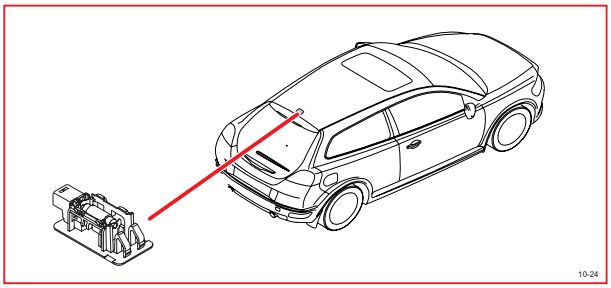
10/19 Тормозной свет, дополнительный



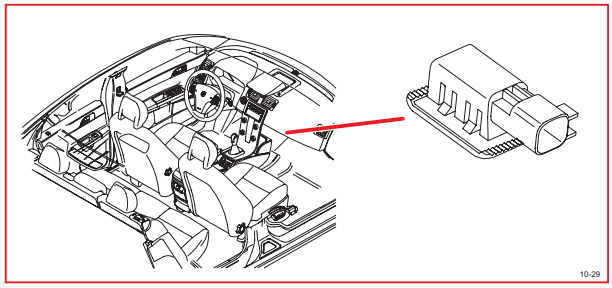
10/22 Потолочная лампа



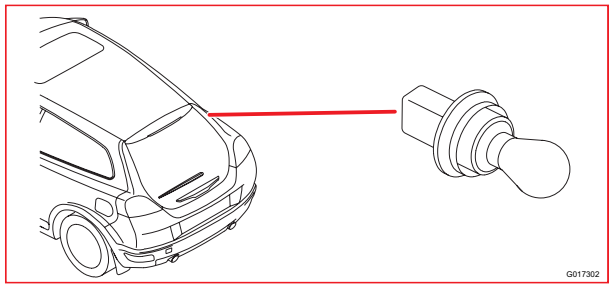
10/24 Освещение багажника



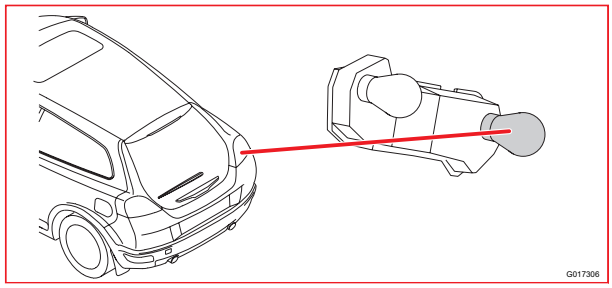
10/29 Освещение, отделение перчаток



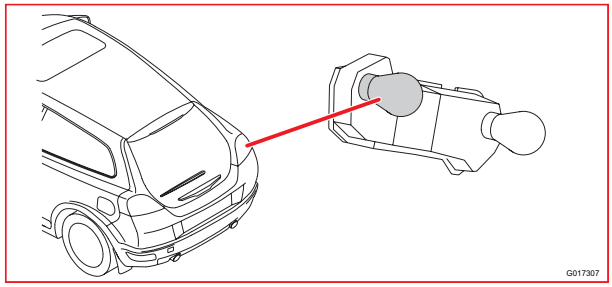
10/43 Правый тормозной свет



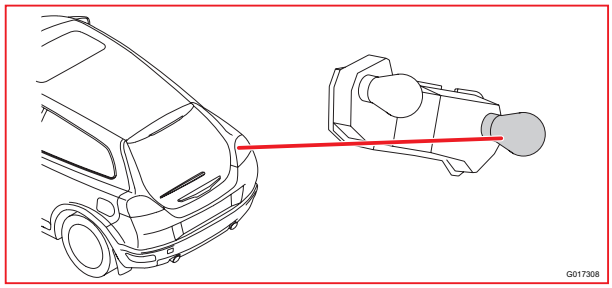
10/44 Лампа заднего света 1, правая



10/45 Лампа заднего света 2, правая

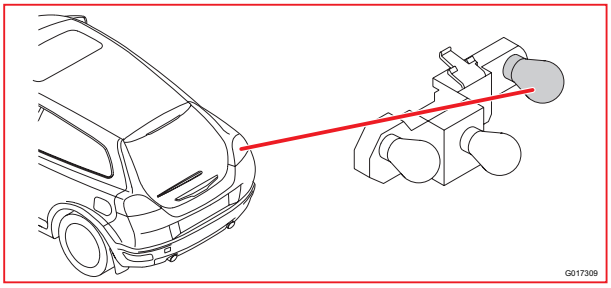


10/46 Противотуманная лампа, задняя правая

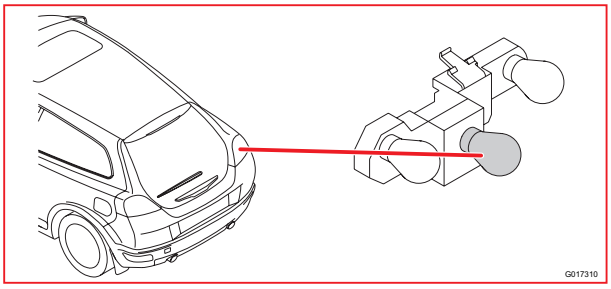


Иллюстрации компонентов
10/47 - 10/65

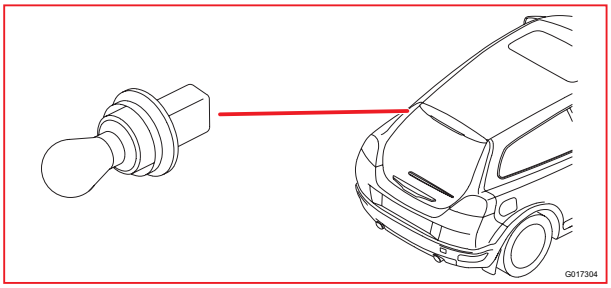
10/47 Указатель поворота, задний правый



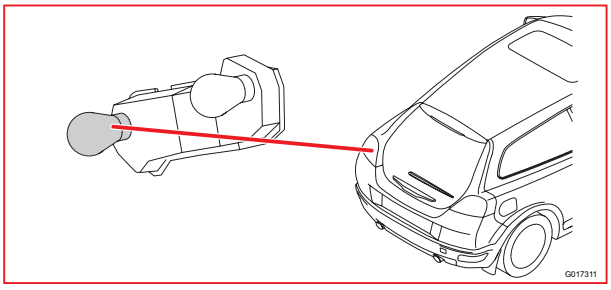
10/48 Сигнал заднего хода, правый



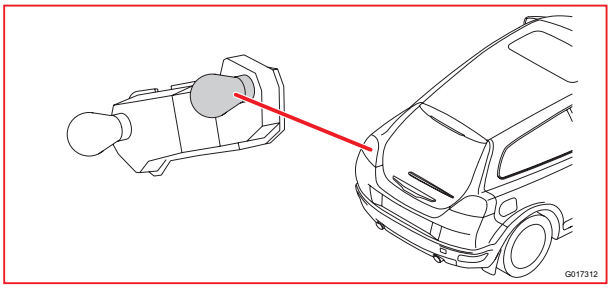
10/50 Левый тормозной свет



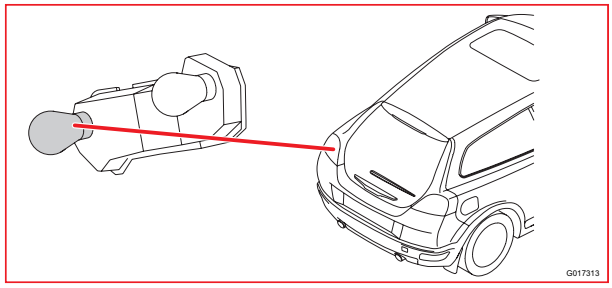
10/51 Лампа заднего света 1, левая



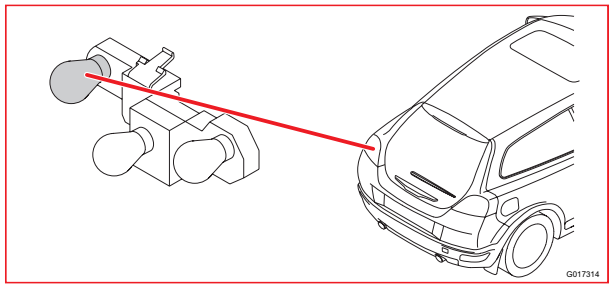
10/52 Лампа заднего света 2, левая



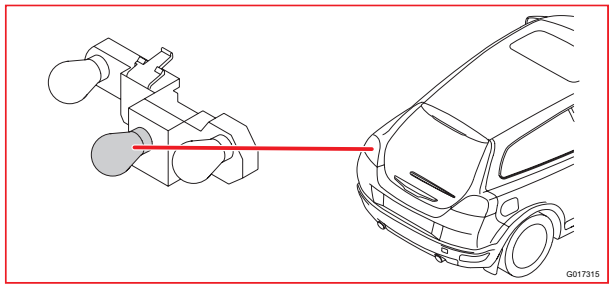
10/53 Противотуманная лампа, задняя левая



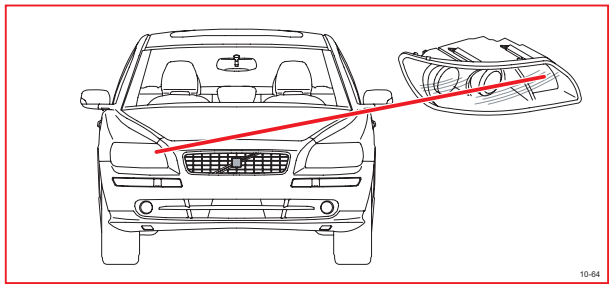
10/54 Указатель поворота, задний левый



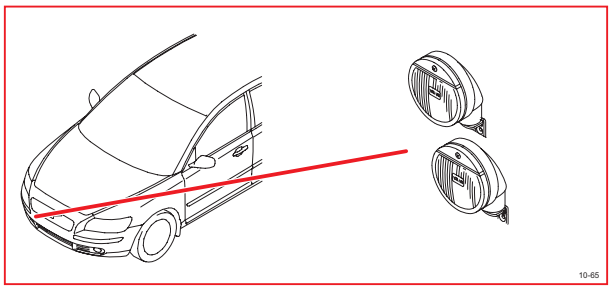
10/55 Сигнал заднего хода, левый



10/64 Дальний свет, правый

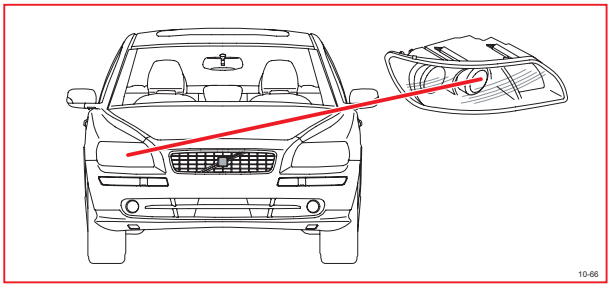


10/65 Дополнительный свет, передний правый

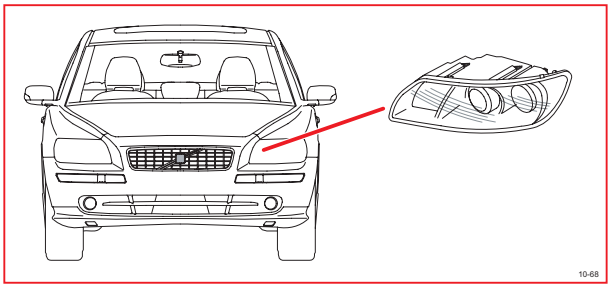


Иллюстрации компонентов
10/66 - 10/149

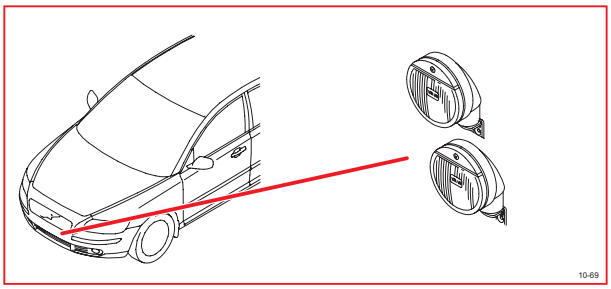
10/66 Ближний свет, правый



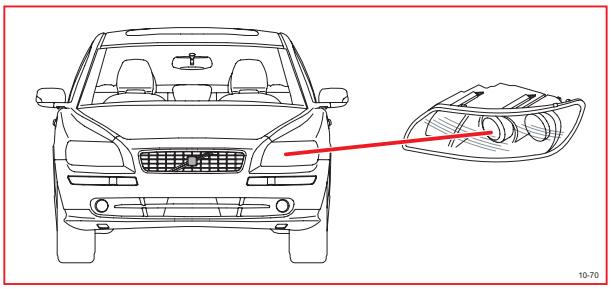
10/68 Дальний свет, левый



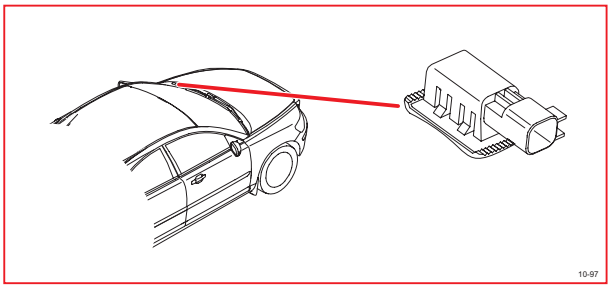
10/69 Дополнительный свет, передний левый



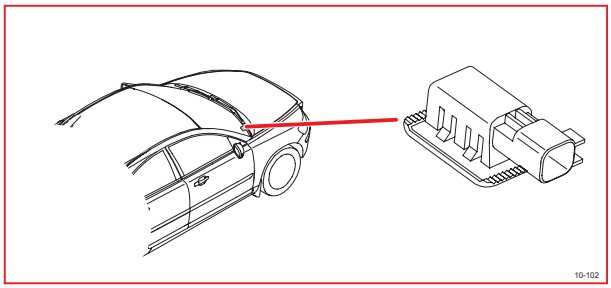
10/70 Ближний свет, левый



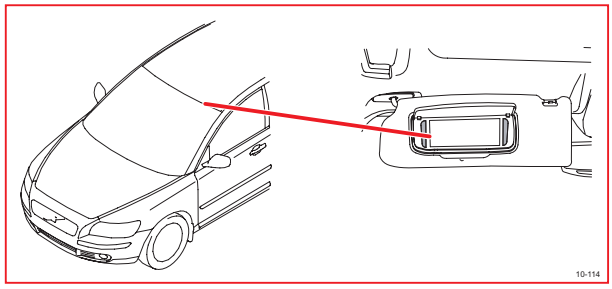
10/97 Освещение левая подножка



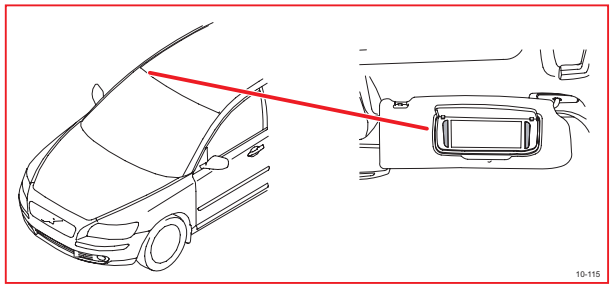
10/102 Освещение, правая подножка



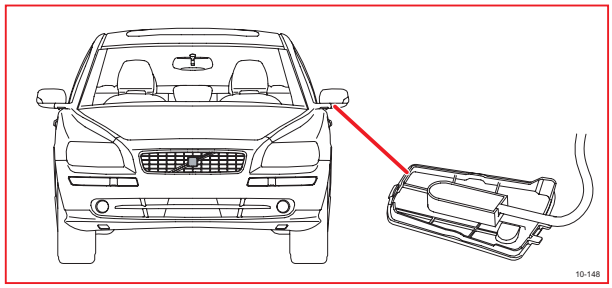
10/114 Освещение левого косметического зеркала



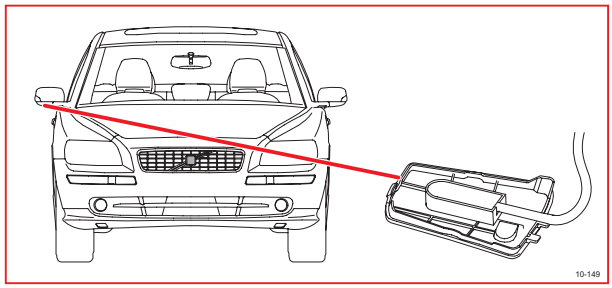
10/115 Освещение правого косметического зеркала



10/148 Освещение зеркала заднего вида, дверь водителя

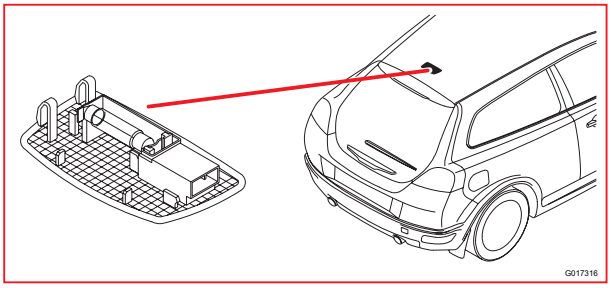


10/149 Освещение зеркала заднего вида, дверь пассажира

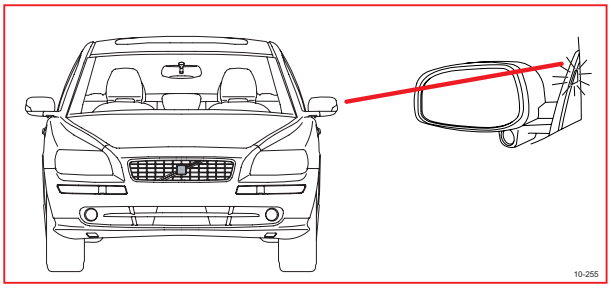


Иллюстрации компонентов
10/150 - 16/6

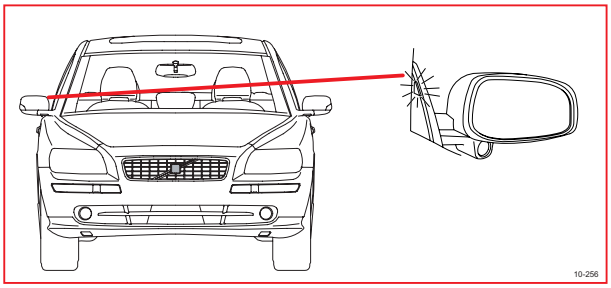
10/150 Лампа для чтения, задняя



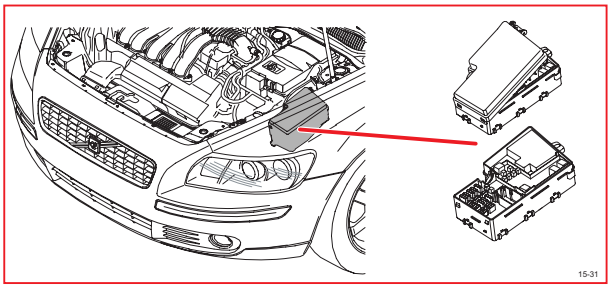
10/255 Индикатор предупреждения BLIS, левый



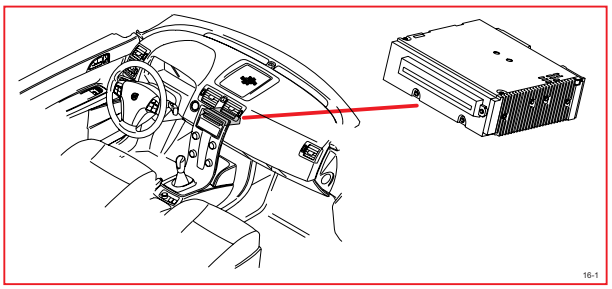
10/256 Индикатор предупреждения BLIS, правый



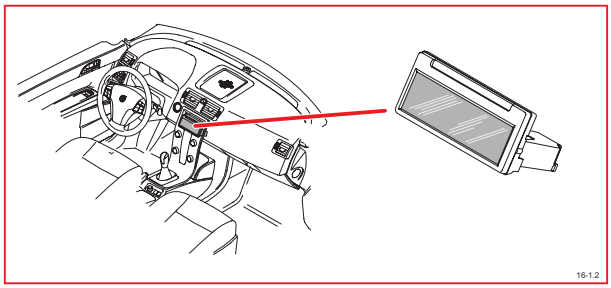
15/31 Токораспределительный узел в отсеке двигателя



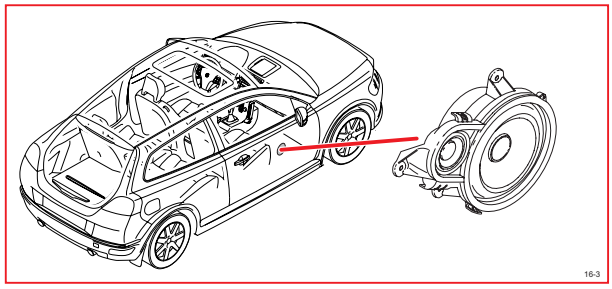
16/1 Модуль управления интегрированной звуковой системы (IAM)



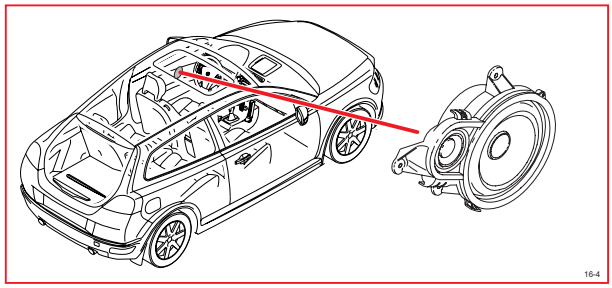
16/1.2 Модуль управления информационно-развлекательной системы (ICM)



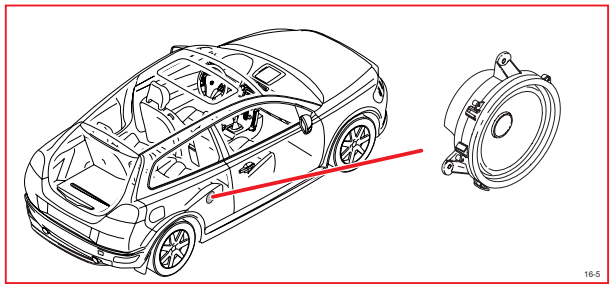
16/3 Динамик, дверь пассажира



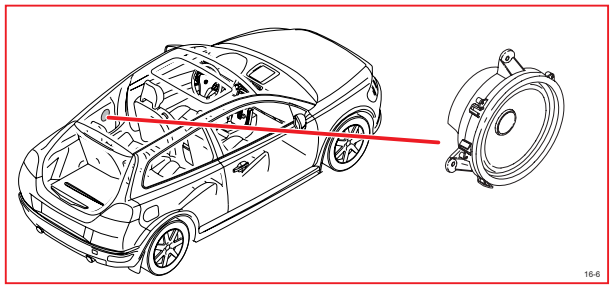
16/4 Динамик, дверь водителя



16/5 Громкоговоритель задний правый

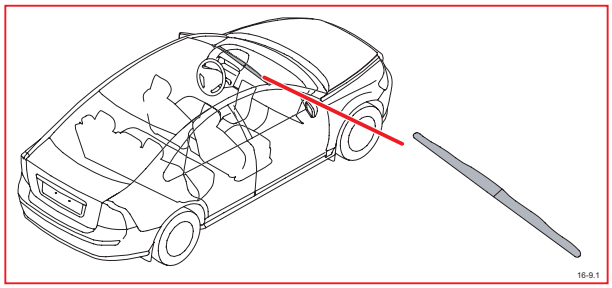


16/6 Громкоговоритель, задний, левый

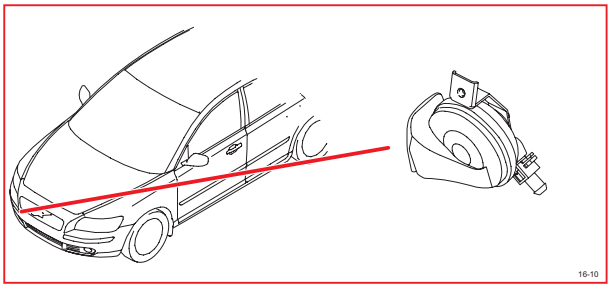


Иллюстрации компонентов
10/9.1 - 16/49

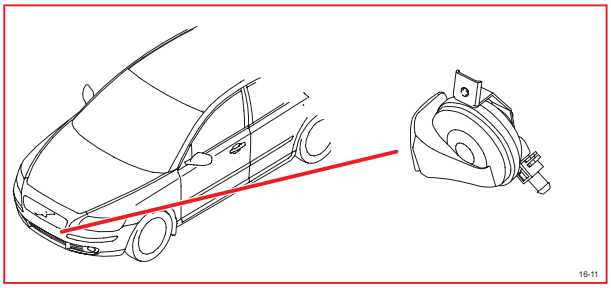
16/9.1 Антенна TMC



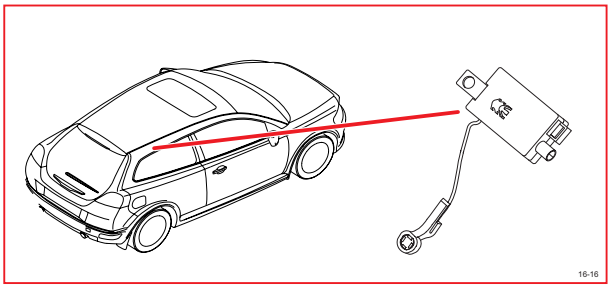
16/10 Рожок звукового сигнала 1



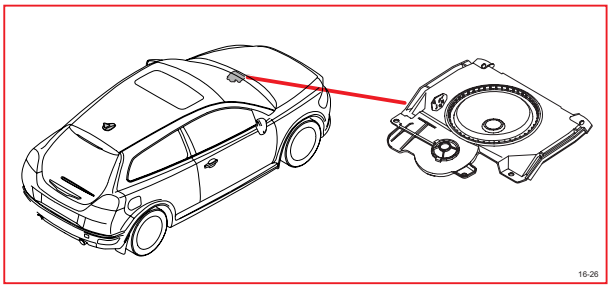
16/11 Рожок звукового сигнала 2



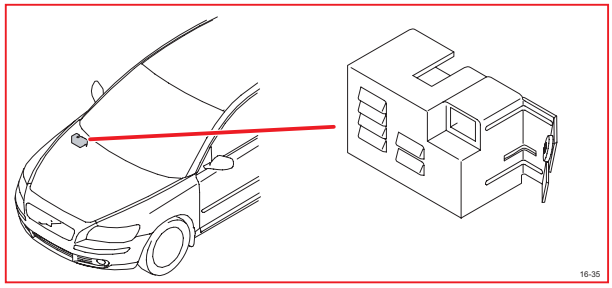
16/16 Усилитель антенны в стекле, правый



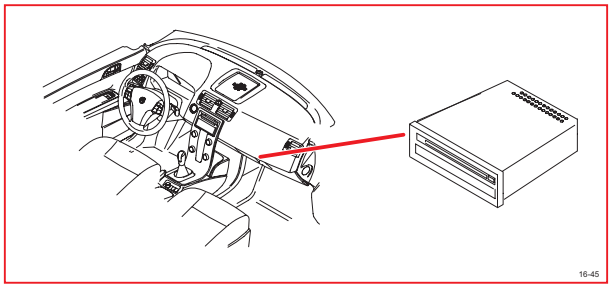
16/26 Динамик приборной панели, средний



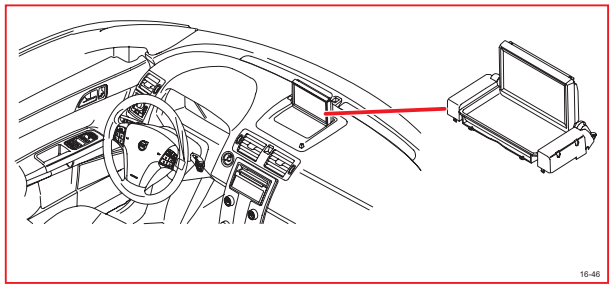
16/35 Модуль управления сирены (SCM)



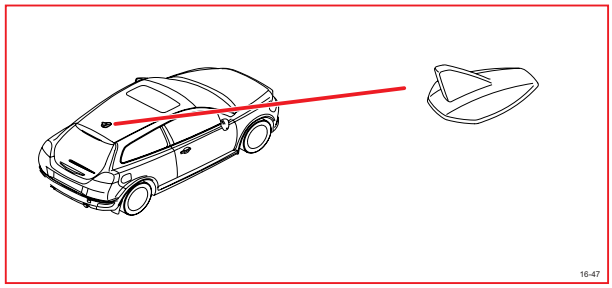
16/45 Модуль дорожной информации (RTI)



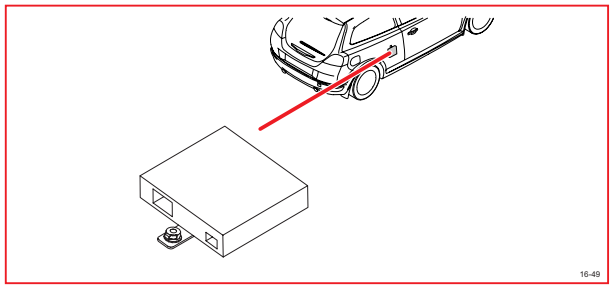
16/46 Дисплей RTI



16/47 Антенна GSM/GPS/RDAR

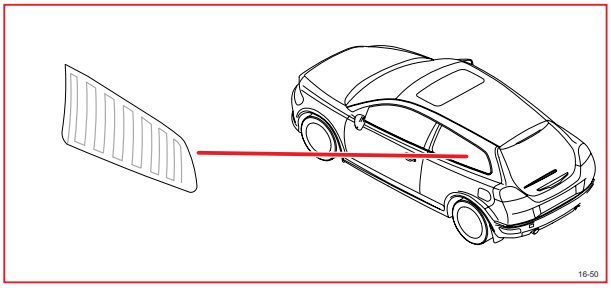


16/49 Модуль канала сообщений о дорожном движении (TMC)

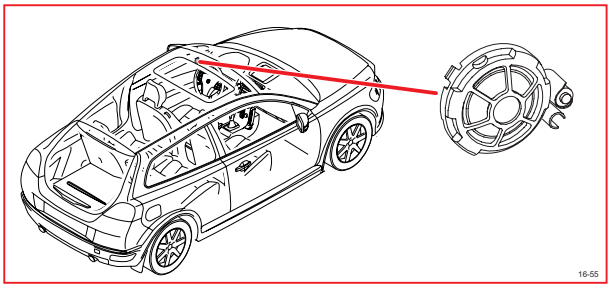


Иллюстрации компонентов
16/50 - 16/128

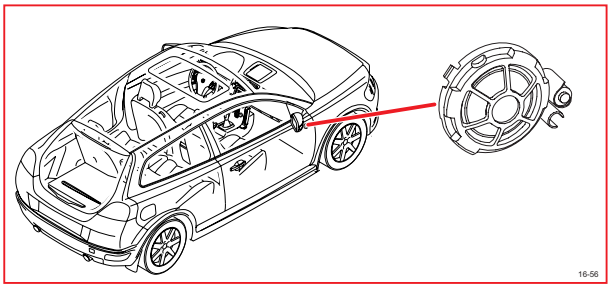
16/50 Антенна в стекле, заднее левое



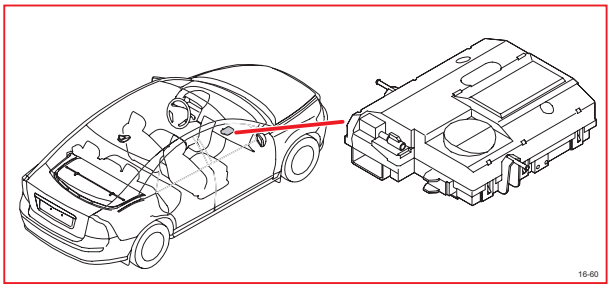
16/55 Высокочастотный динамик, дверь водителя



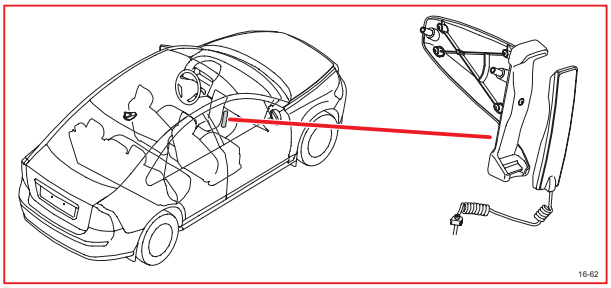
16/56 Высокочастотный динамик, дверь пассажира



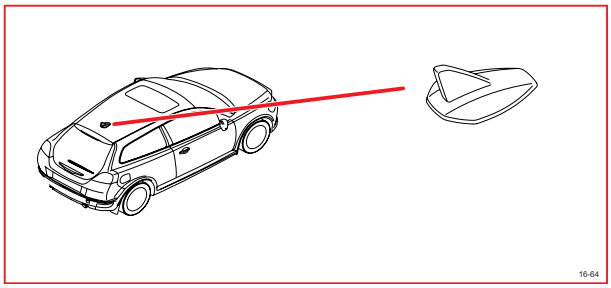
16/60 Модуль телефона (PHM)



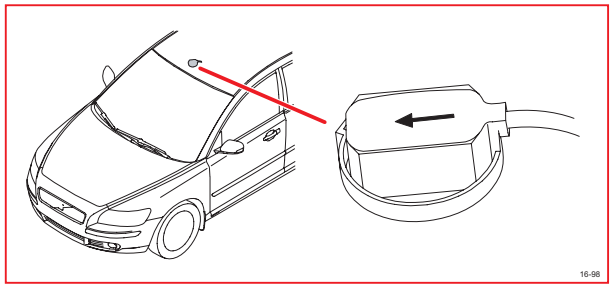
16/62 Подставка, мобильный телефон



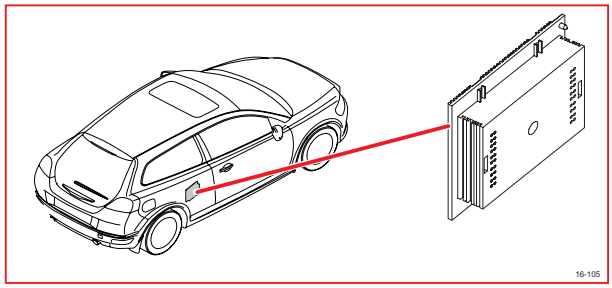
16/64 Антенна, мобильный телефон



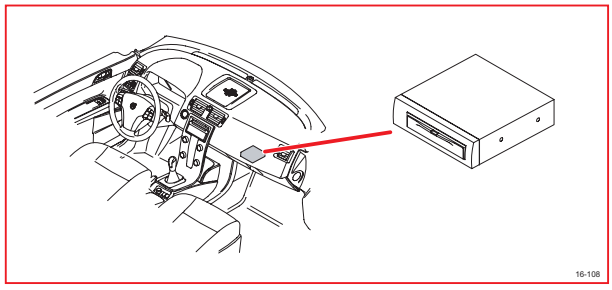
16/98 Микрофон



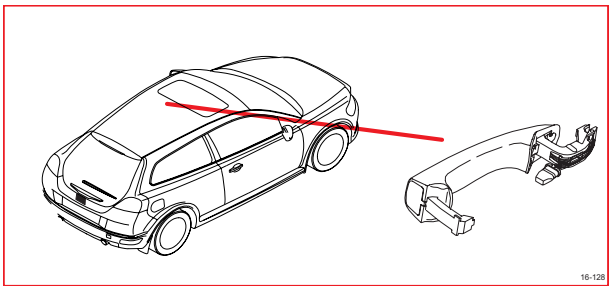
16/105 Модуль звуковоспроизведения (AUD)



16/108 Модуль мультимедиа (MMM)

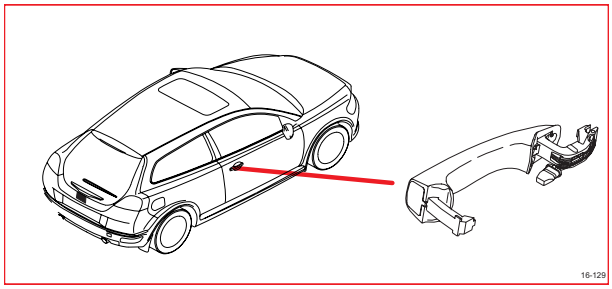


16/128 Антенна, замок передней левой двери

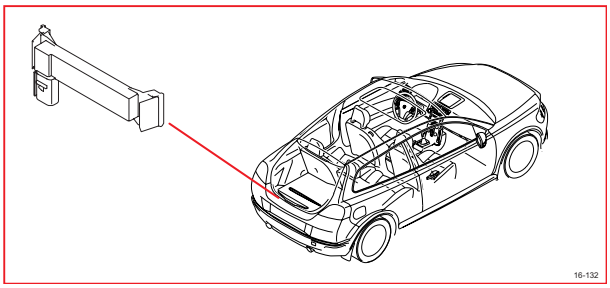


Иллюстрации компонентов
16/129 - 16/150

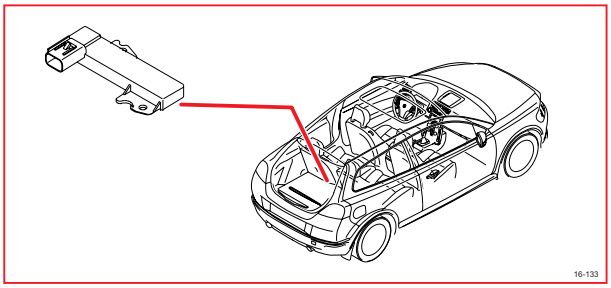
16/129 Антенна дверного замка, передняя, правая



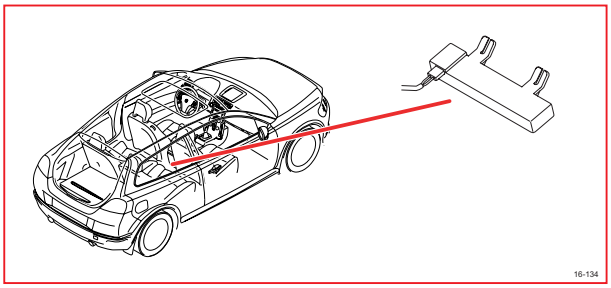
16/132 Антенна замка двери, буфер



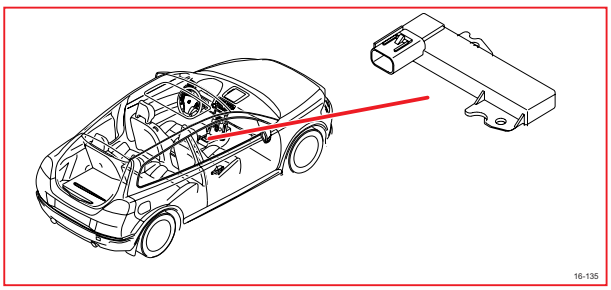
16/133 Ручка замка двери салона 1, задняя



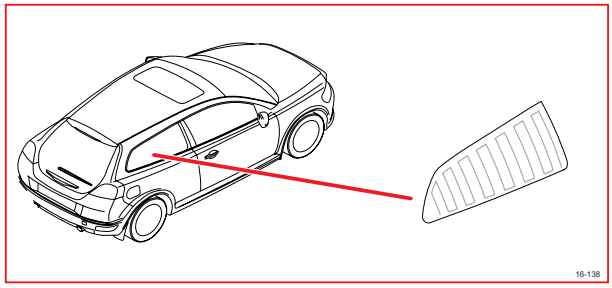
16/134 Ручка замка двери салона 2



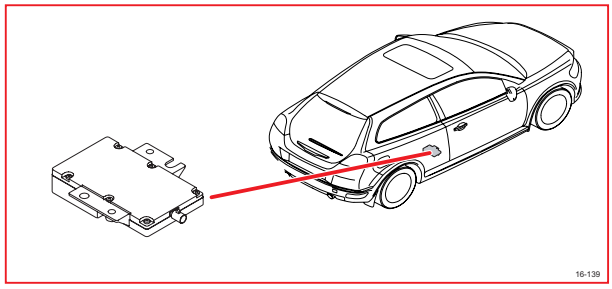
16/135 Ручка замка двери салона 3



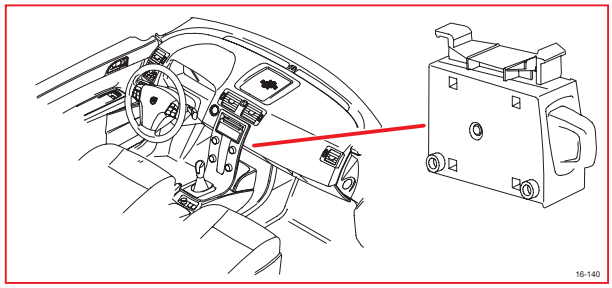
16/138 Антенна в стекле, задняя правая



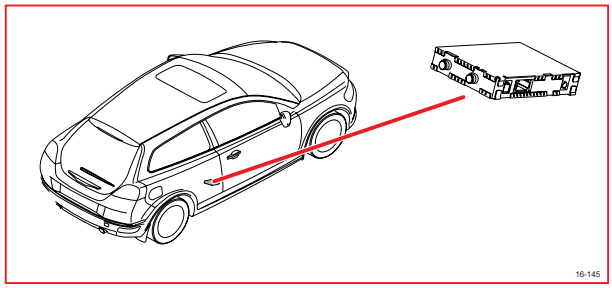
16/139 Модуль глобальной системы местоопределения (GPS)



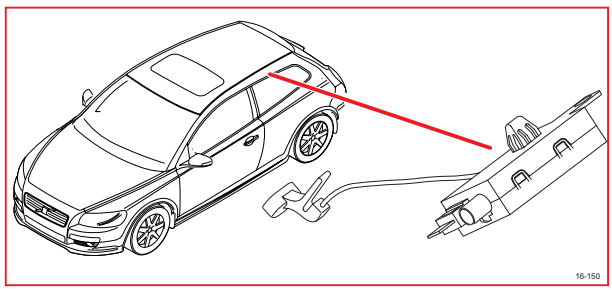
16/140 Устройство для считывания SIM-карты



16/145 Модуль управления цифрового приема (RDAR)

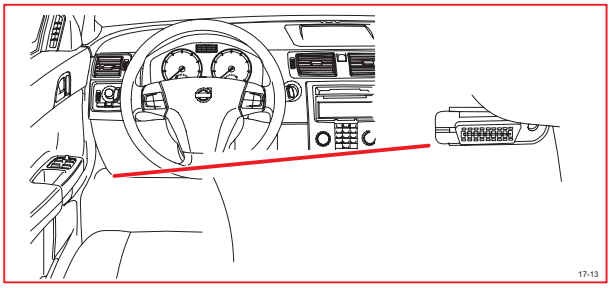


16/150 Усилитель антенны в стекле, левое

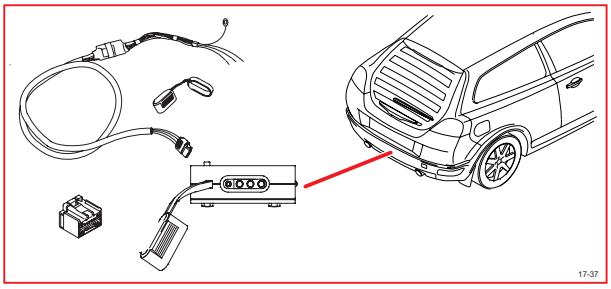


Иллюстрации компонентов
17/13 - 26/5

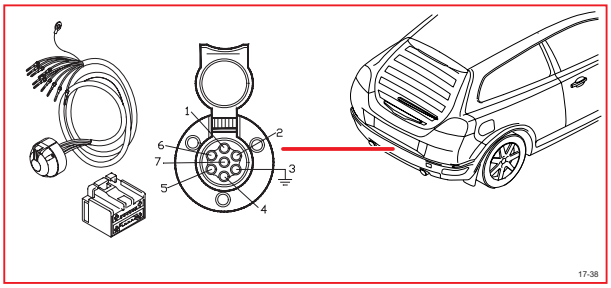
17/13 Розетка диагностики



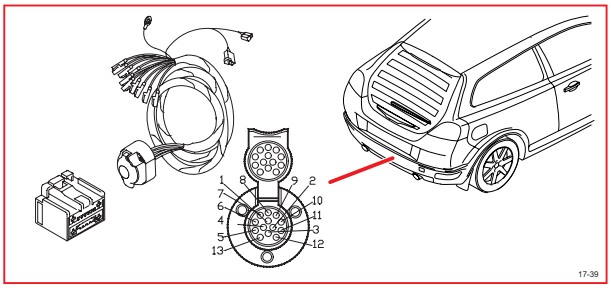
17/37 4-полюсный разъем, жгут проводки прицепного устройства



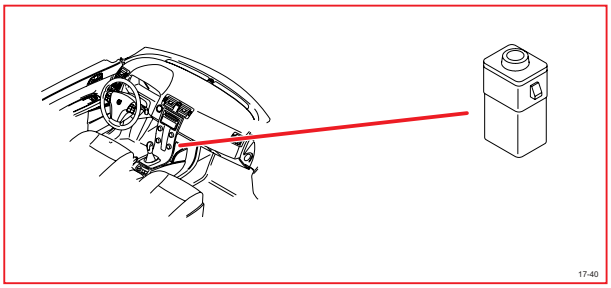
17/38 7-полюсный разъем, жгут проводки прицепного устройства



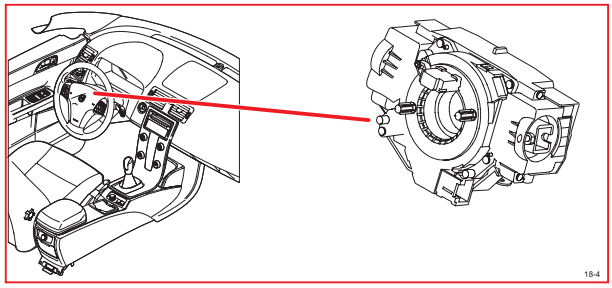
17/39 13-полюсный разъем, жгут проводки прицепного устройства



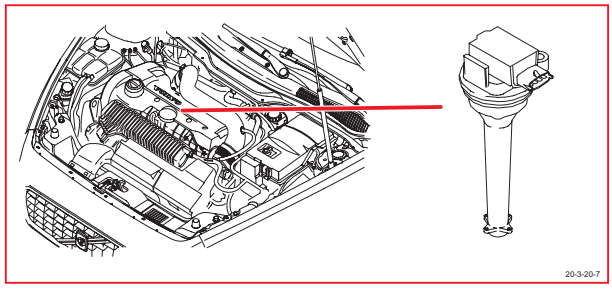
17/40 Вход для внешнего оборудования (AUX)



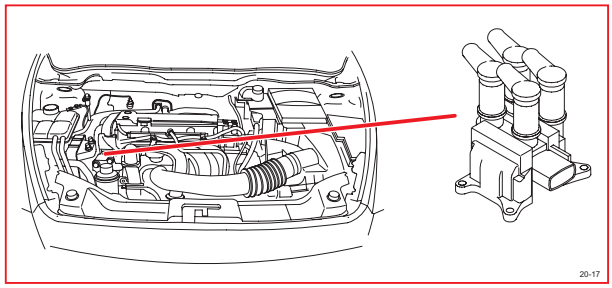
18/4 Контактный ролик



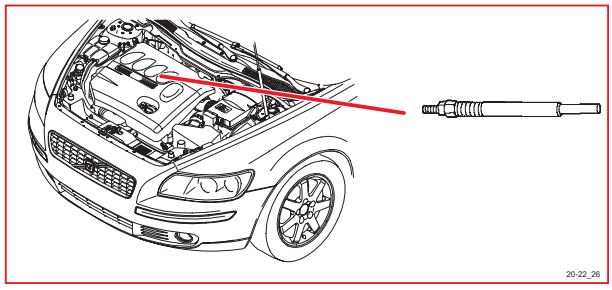
20/3-7 Свечи зажигания с катушкой зажигания



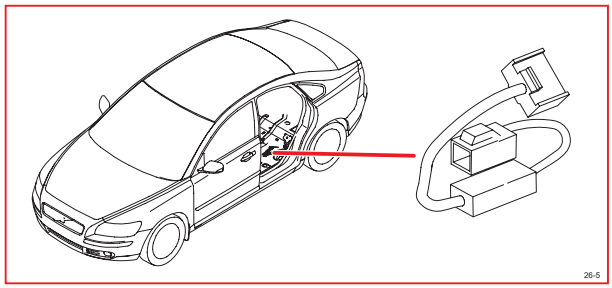
20/17 Трансформатор, катушки зажигания



20/22-26 Запальная свеча

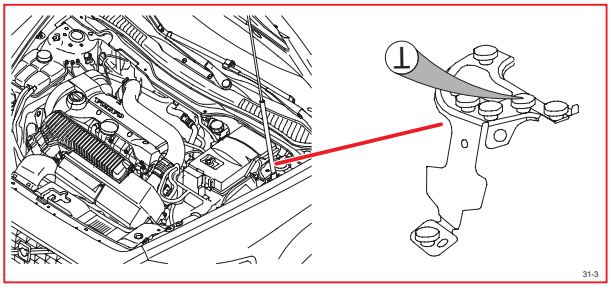


26/5 Преобразователь DC/AC, топливный бак

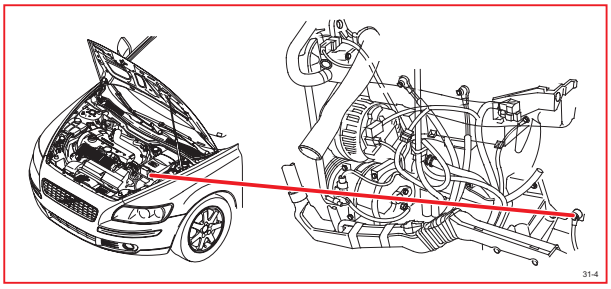


Иллюстрации компонентов
31/3 - 31/80

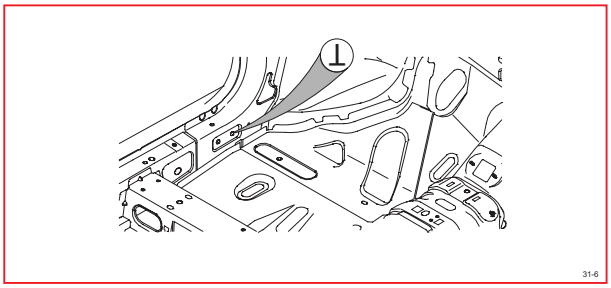
31/3 Узловое соединение, Левая пружинная ножка



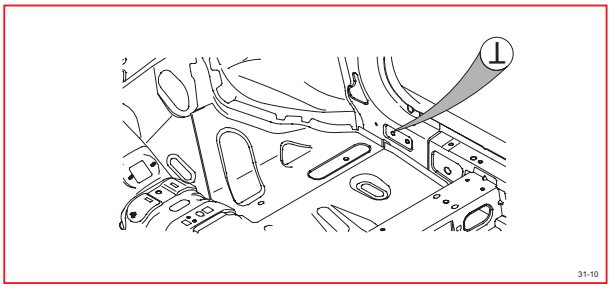
31/4 Узловое соединение, Двигатель



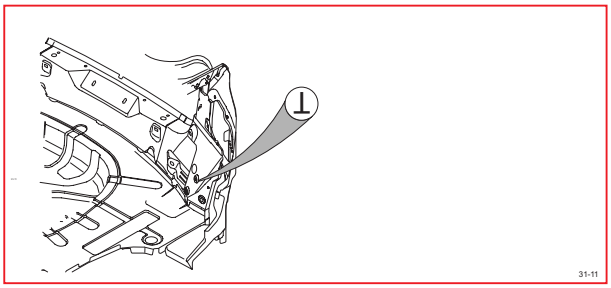
31/6 Узловое соединение, сторона пассажира, А-стойка



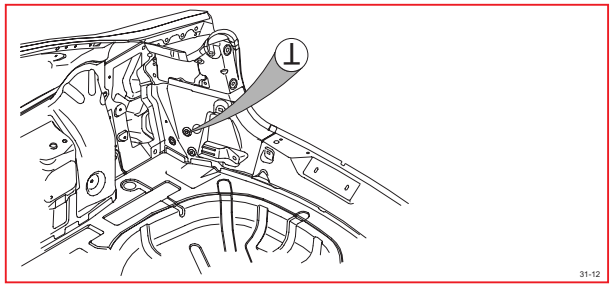
31/10 Узловое соединение, сторона пассажира, А-стойка



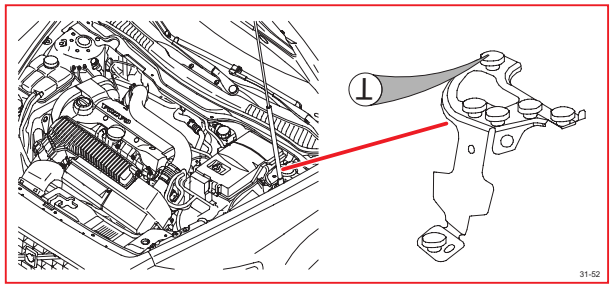
31/11 Узловое соединение, Левая задняя сторона



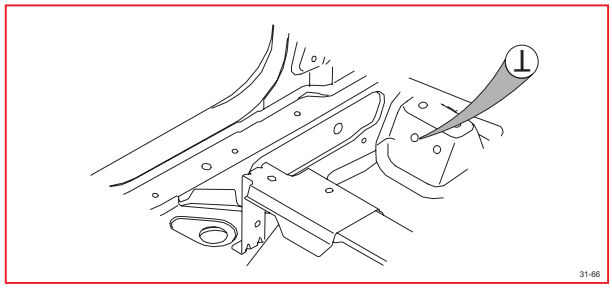
31/12 Узловое соединение, Правая задняя сторона



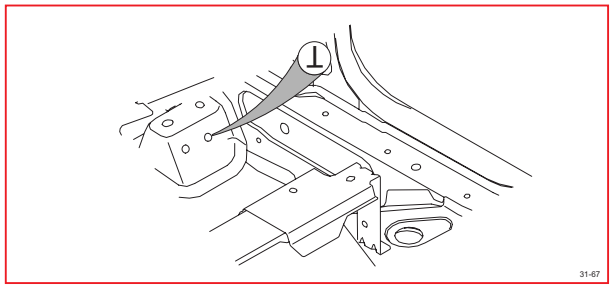
31/52 Узловое соединение, Левая пружинная ножка



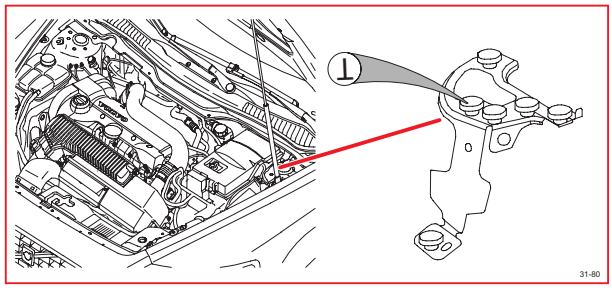
31/66 Узловое соединение, Подъемник переднего сиденья, левая сторона



31/67 Узловое соединение, Подъемник переднего сиденья, правая сторона

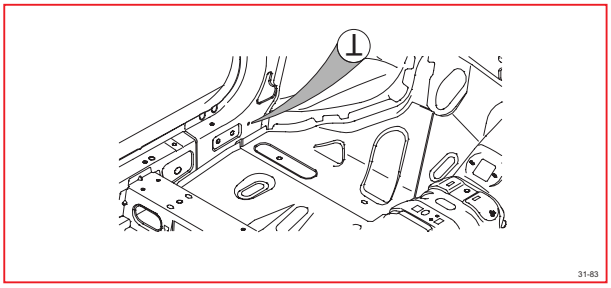


31/80 Узловое соединение, Левая пружинная ножка

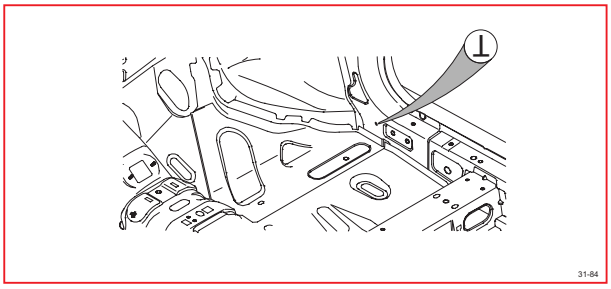


Иллюстрации компонентов
31/83 - 31/115

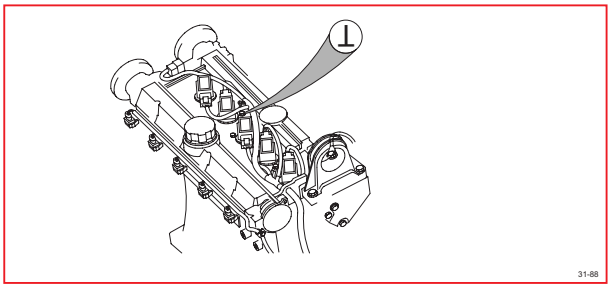
31/83 Узловое соединение, сторона пассажира, A-стойка



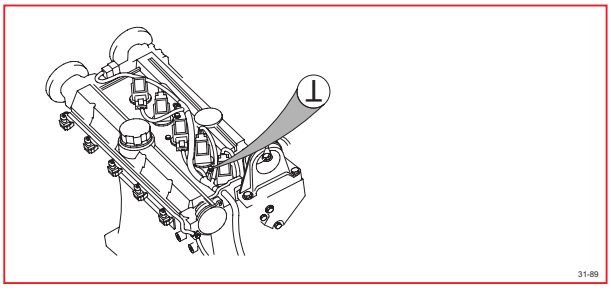
31/84 Узловое соединение, сторона пассажира, A-стойка



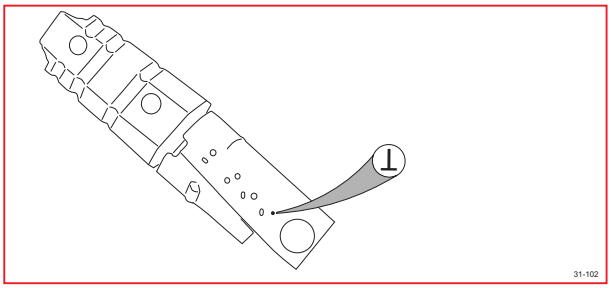
31/88 Узловое соединение, Двигатель



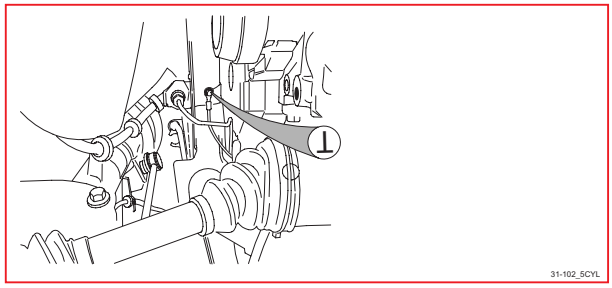
31/89 Узловое соединение, Двигатель



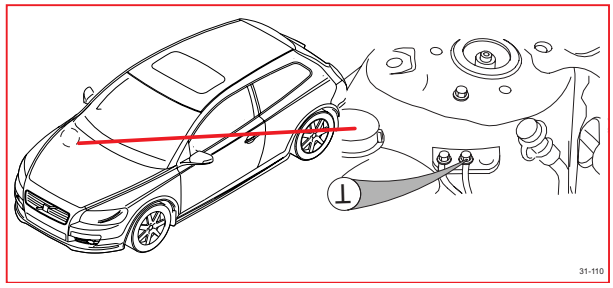
31/102 Узловое соединение, Передняя балка 4-цил.



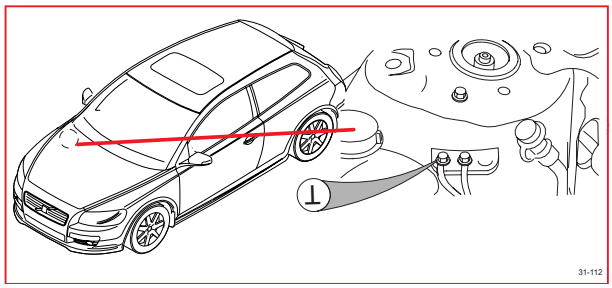
31/102 Узловое соединение, Передняя балка 5-цил.



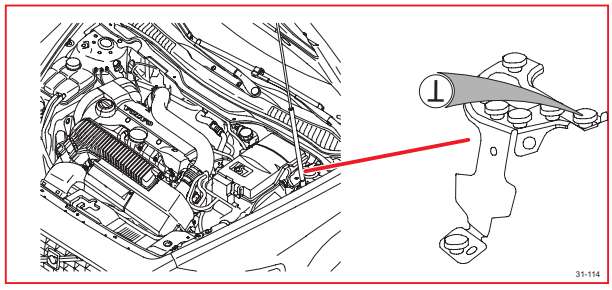
31/110 Узловое соединение, Правая пружинная стойка



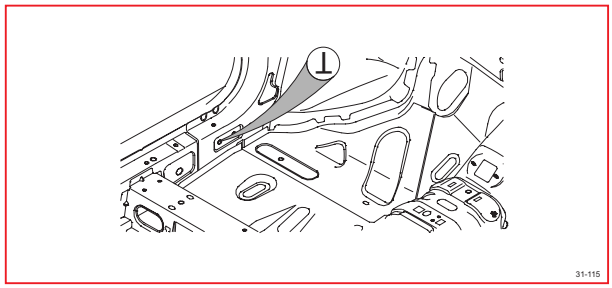
31/112 Узловое соединение, Правая пружинная стойка



31/114 Узловое соединение, Левая пружинная ножка

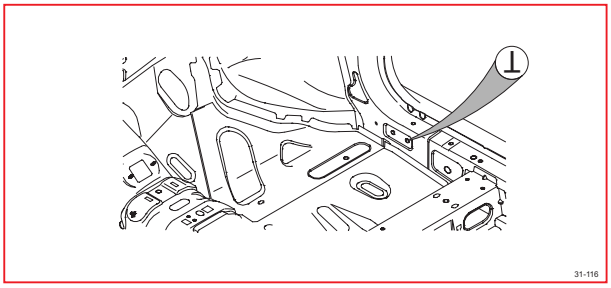


31/115 Узловое соединение, Левая A-стойка

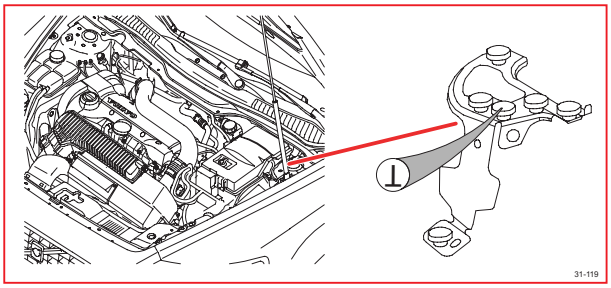


Иллюстрации компонентов
31/116 - 64/48A

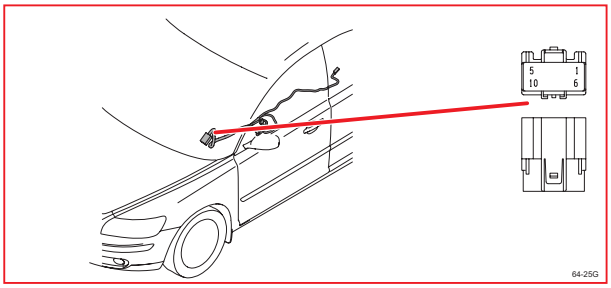
31/116 Узловое соединение, Правая А-стойка



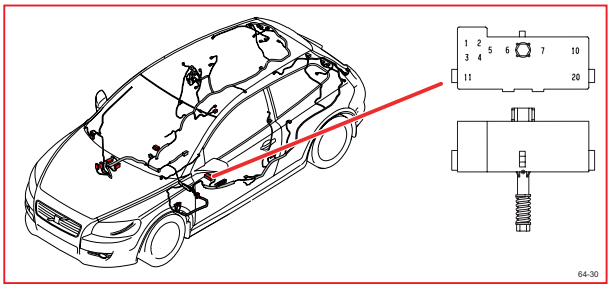
31/119 Узловое соединение, Левая пружинная ножка



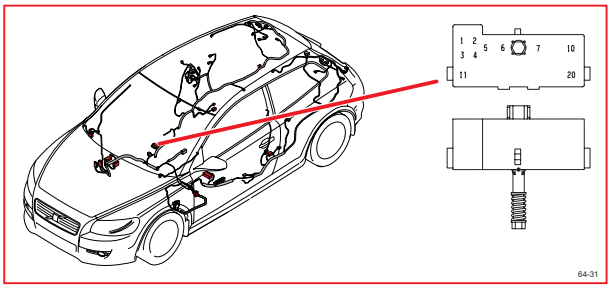
64/25G Контактный разъем



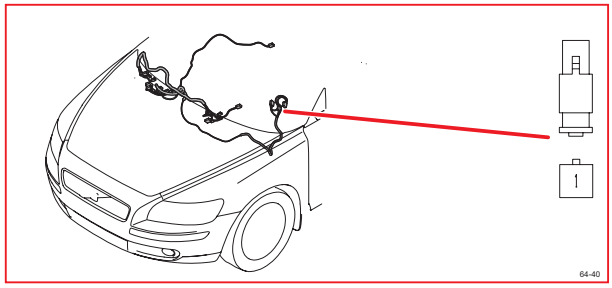
64/30 Контактный разъем



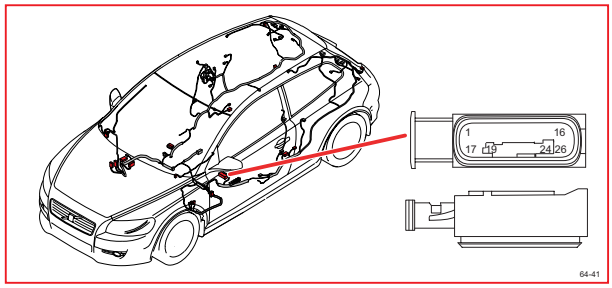
64/31 Контактный разъем



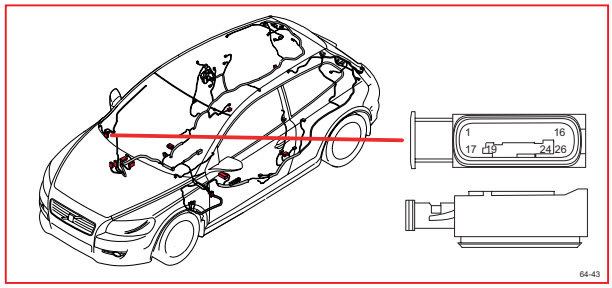
64/40 Контактный разъем



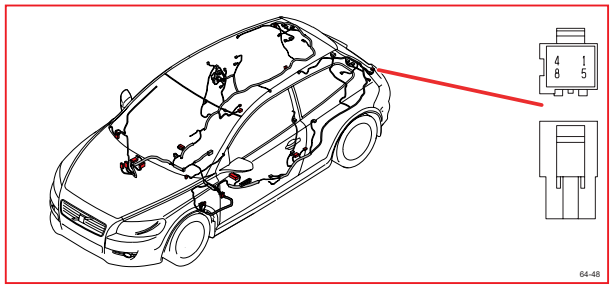
64/41 Контактный разъем



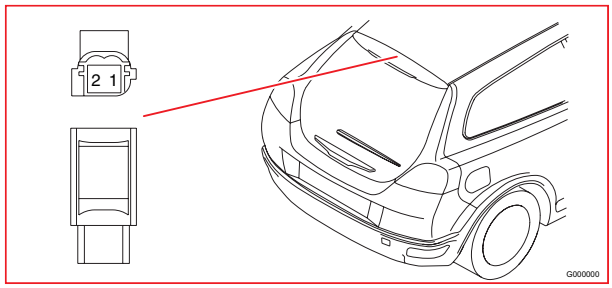
64/43 Контактный разъем



64/48 Контактный разъем

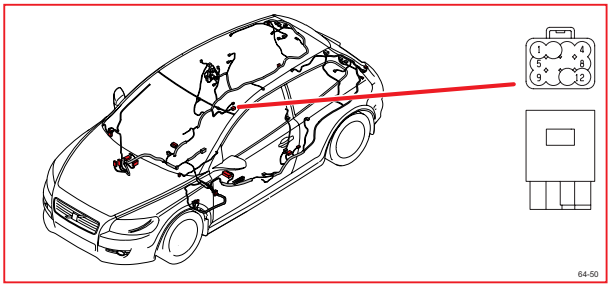


64/48A Контактный разъем

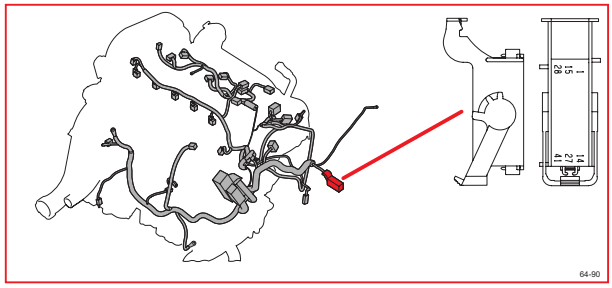


Иллюстрации компонентов
64/50 - 64/114

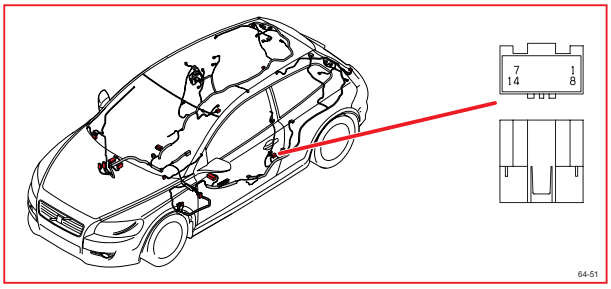
64/50 Контактный разъем



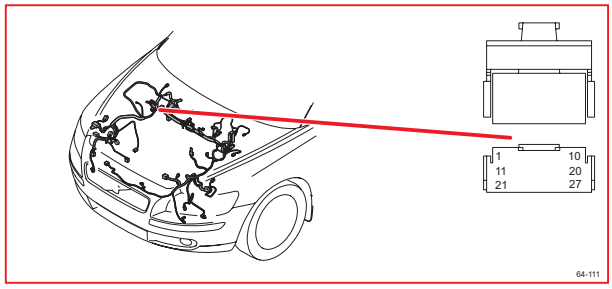
64/90 Контактный разъем



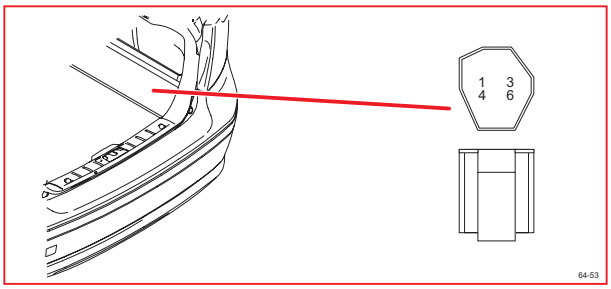
64/51 Контактный разъем



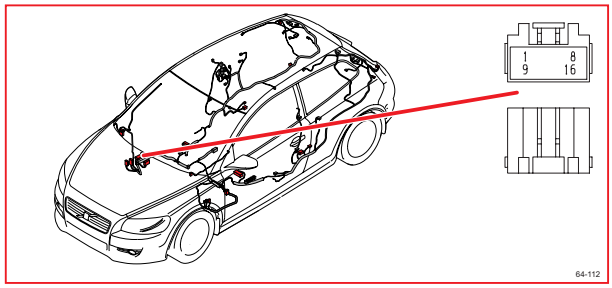
64/111 Контактный разъем



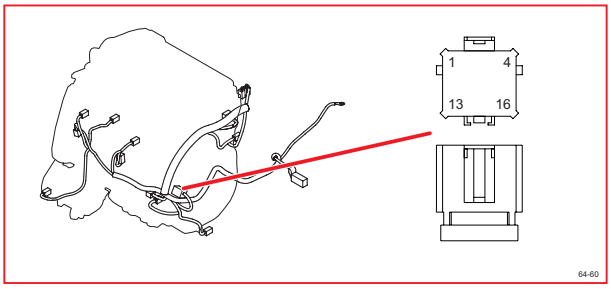
64/53 Контактный разъем



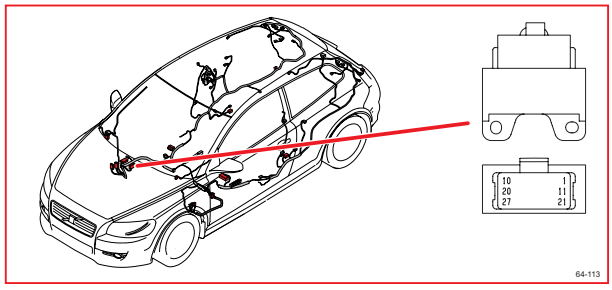
64/112 Контактный разъем



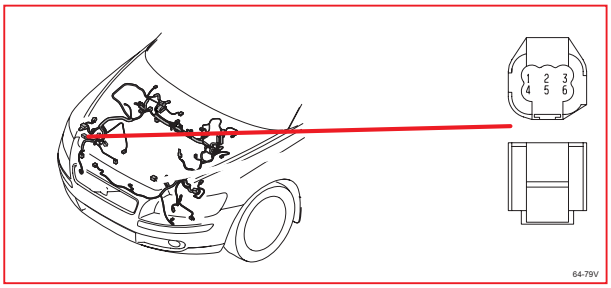
64/60 Контактный разъем



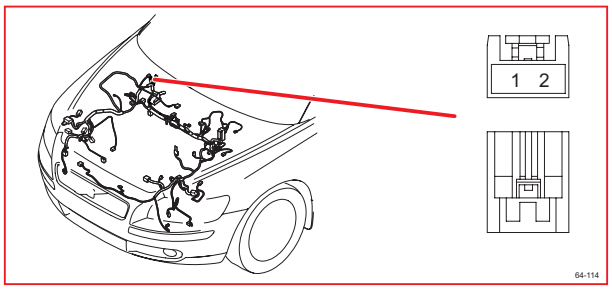
64/113 Контактный разъем



64/79V Контактный разъем

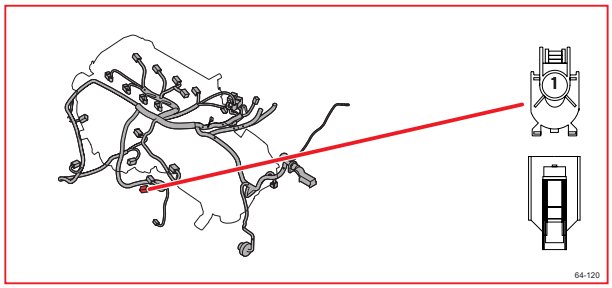


64/114 Контактный разъем

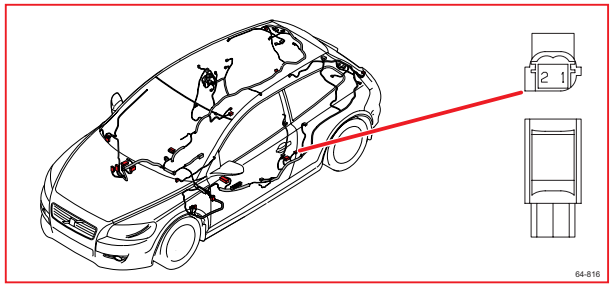


Иллюстрации компонентов
64/120 - 64/956

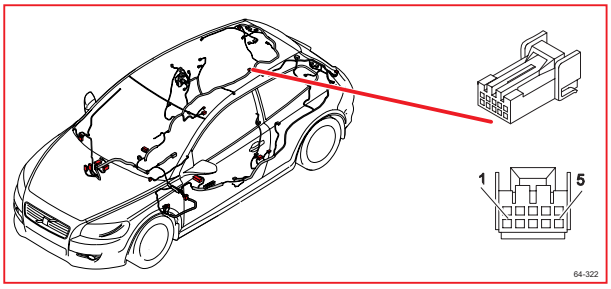
64/120 Контактный разъем



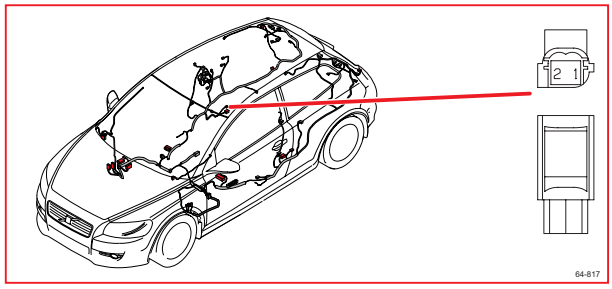
64/816 Контактный разъем



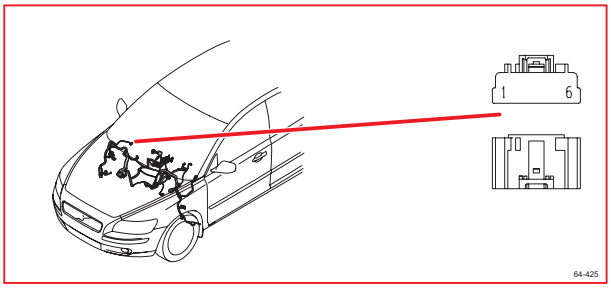
64/322 Контактный разъем



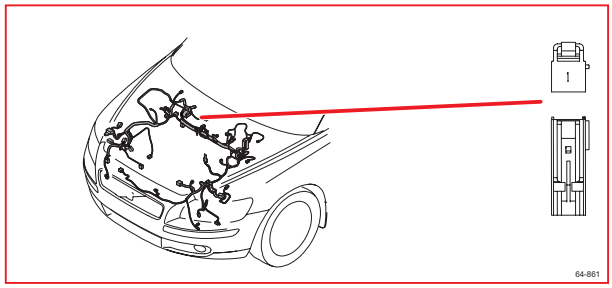
64/817 Контактный разъем



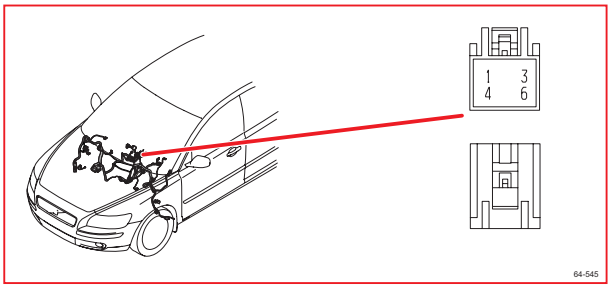
64/425 Контактный разъем



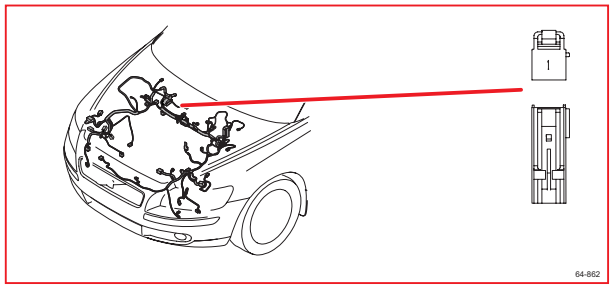
64/861 Контактный разъем



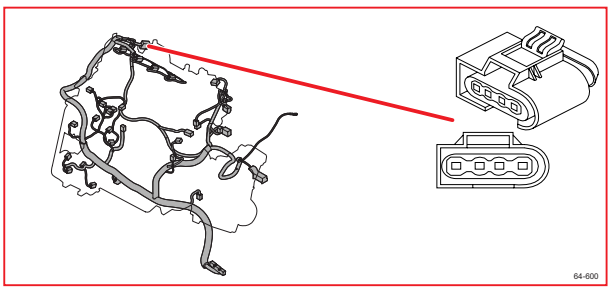
64/545 Контактный разъем



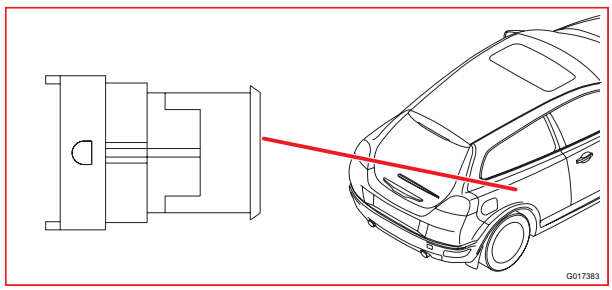
64/862 Контактный разъем



64/600 Контактный разъем

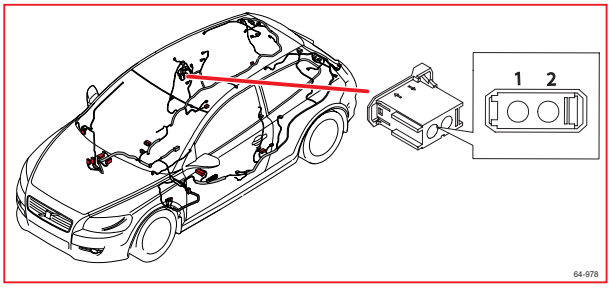


64/956 Контактный разъем

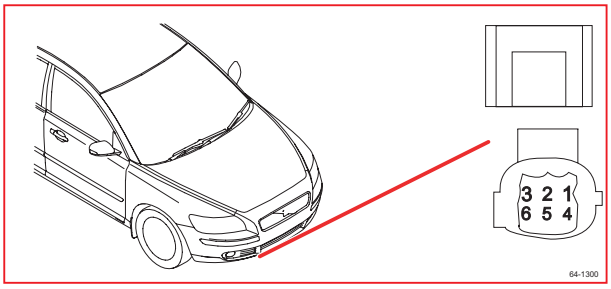


Иллюстрации компонентов
64/978 - R/№

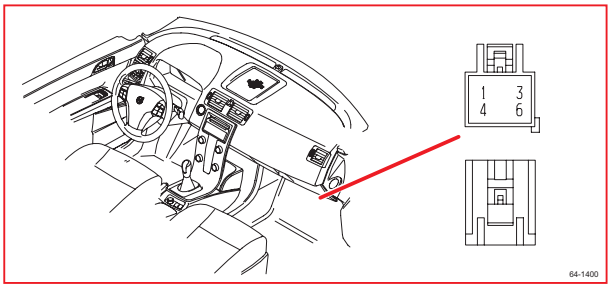
64/978 Контактный разъем



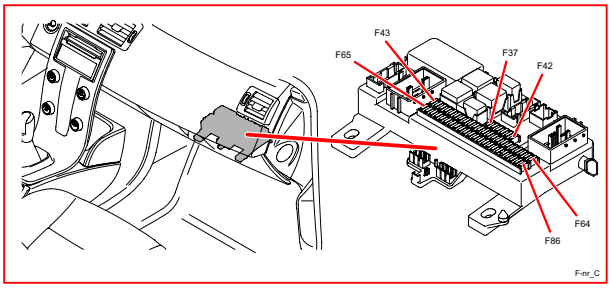
64/1300 Контактный разъем



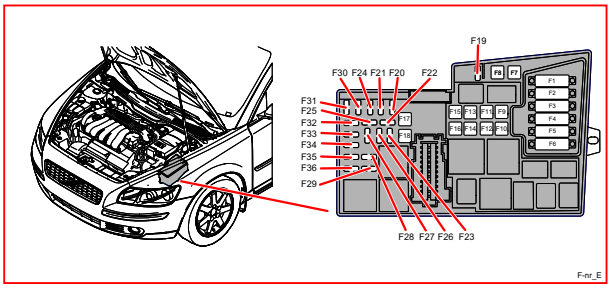
64/1400 Контактный разъем



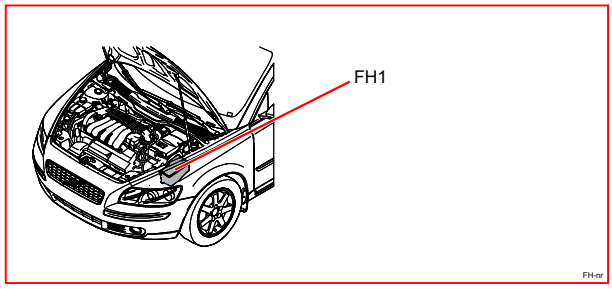
F/№ Предохранитель в салоне



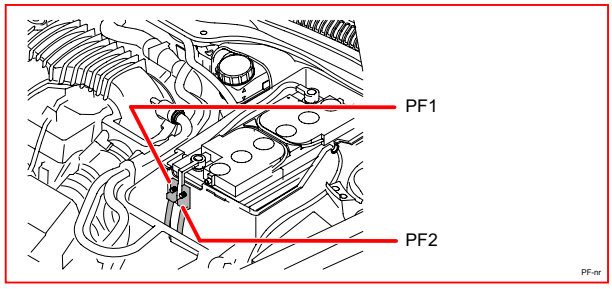
F/№ Предохранитель в моторном отделении



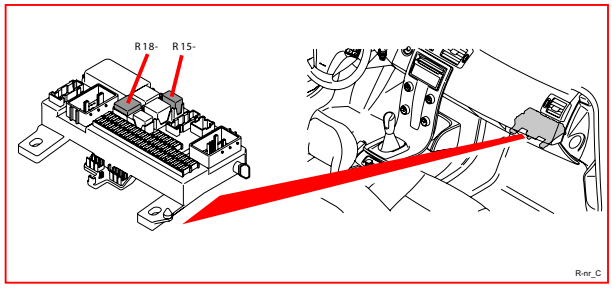
FH/№ Предохранитель в держателе



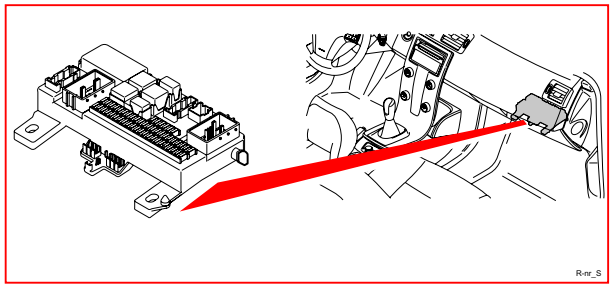
PF/№ Главный предохранитель около аккумулятора



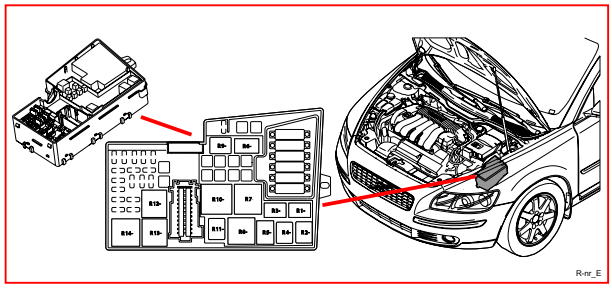
R/№ Реле салона



R/№ Реле - паяные



R/№ Реле моторного отсека



Иллюстрации компонентов
3X/1B - 64X/322

3X/1B	Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала
4X/110	Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала
10X/17C	Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала
10X/18C	Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала
10X/97	Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала
16X/1A	Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала
16X/105A	Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала
16X/105B	Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала
64X/322	Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала

Алфавитный указатель 1:2

А

Автоматическая коробка передач AW55-51 119
Автомобиль без ключа (KVM) 98
Аксессуары 89, 101, 103, 106, 107, 108, 118
Алкогольный замок 103

Б

Блоки управления 36

В

Внутреннее зеркало заднего вида с автоматической защитой от ослепления 147
Внутреннее оборудование, Группа 88 147
Внутреннее освещение 86
Высокоскоростная компьютерная связь CAN 42

Г

Габаритный/стояночный свет 79
Габаритный/Стояночный свет (Bi-Xenon) 80
Генератор и регулятор разрядки, Группа 32 70
Группы, пояснения 7

Д

Дальний и ближний свет 75
Дальний и ближний свет (Bi-Xenon) 76
Датчик дождя 95
Двери и люки, Группа 83 123
Диагностическая система 105
Дистанционный приемник, центральный замок 126
Дополнительное оборудование 146
Дополнительный нагреватель 145
Дополнительный свет 89
Другие, сокращения 7

Ж

Жгут проводки двигателя 184
Жгут проводки двигателя 5-цил. 185
Жгут проводки двигателя, Турбо 185
Жгут проводки двигателя 4-цил., 1,6 л 184
Жгут проводки двигателя 4-цил., 1,8 л 184
Жгут проводки двигателя, дизель 1,6 186
Жгут проводки двигателя, дизель 2,0 л 186
Жгут проводки двигателя, дизель 2,4 л 187
Жгут проводки прицепного устройства 13-полюсный 108
Жгут проводки прицепного устройства 4-полюсный 106
Жгут проводки прицепного устройства 7-полюсный 107
Жгут проводки, дверь водителя 193
Жгут проводки, дверь пассажира 193
Жгут проводки, люк багажника 194
Жгут проводки, отсек двигателя, 4-цил. 188
Жгут проводки, отсек двигателя, 5-цил. 188
Жгут проводки, пол 190, 191
Жгут проводки, потолок 192
Жгут проводки, Приборкая панель 189
Жгут проводки, туннель 192
Жгут проводки, Турбо 188

З

Задний свет 79, 84
Задний свет (Bi-Xenon) 80
Замок зажигания (SCU) 46
Замок зажигания и реле 24
Звуковая система 112
Звуковая система High Performance/ Premium Sound 114
Зеркала заднего вида с электроподогревом 130
Зеркала заднего вида с электроприводом 129

И

Иллюстрации компонентов 195
Иммобилайзер 97
Интерьер, Группа 85 133
Информация о дорожном движении 111
Информационная система мертвой зоны 132

К

Климатическая установка, 4-цил. 138
Климатическая установка, 5-цил. 140
Климатическая установка, Группа 87 138
Климатическая установка, дизель 142
Климатическая установка, элементы PTC 144
Комбинированный прибор 109
Компьютерная связь LIN 44
Компьютерная связь MOST 43
Комфортное освещение 85
Контактные разъемы 150
Контроль выхлопа 4-цил. 1,6 л 62
Контроль выхлопа 4-цил. 1,8 л и 2,0 л 63
Контроль выхлопа 5-цил. 64
Контроль выхлопа 5-цил., турбо 65
Коробка передач M66 120
Коробка передач, Группа 43 119
Кресла с электроподогревом 137
Круиз-контроль 4-цил. 68
Круиз-контроль 5-цил. 69

М

Мобильный телефон 116
Модуль замка рулевой колонки (SCL) 97
Мультимедиа 111

Н

Наружные декоративные детали и пр., Группа 84 129
Низкоскоростная компьютерная связь CAN 40

О

Обозначения замка зажигания 7
Общая схема расположения блоков управления 36
Общие данные наименований блоков управления 37
Общие сведения по электрическому распределению 10
Омыватели фар 93
Освещение панели приборов и управления 88
Освещение, Группа 35 75
Очистители/омыватели ветрового стекла 92
Очистители/омыватели заднего стекла 94

П

Паяные реле 27
Питание 4-цил. 70
Питание 5-цил. 71
Пояснения 7
Пользование электросхемами 8
Потолочный люк с электроприводом 128

Алфавитный указатель 2:2

Предохранители 12, 15
Предохранители в токораспределительном узле отсека двигателя 12, 13, 14, 15, 16
Предохранители в Центральном электронном модуле (CEM) 18, 19, 20, 21
Предохранители около аккумулятора 22, 23
Предупреждающие мигающие лампы 90
Предупреждающие мигающие лампы (Bi-Xenon) 91
Приборы, Группа 38 109
Проводка и предохранители, Группа 37 104
Противотуманный свет 81
Противоугонная сигнализация 102
Протягивание жгутов проводки в автомобиле 184
Прочее, Группа 39 111

Р

Регулировка дальности света (Bi-Xenon), автоматическая 78
Регулировка дальности света, ручная 77
Реле 24
Реле в токораспределительном узле отсека двигателя 25
Реле в Центральном электронном модуле (CEM) 26
Реле, общие сведения 24
Рожок звукового сигнала 96
Розетка 12 В 104

С

Система дополнительного удерживания (SRS) 148
Система запуска 4-цил. 72
Система запуска 5-цил. 73
Система запуска 5-цил. дизель 74
Система запуска, Группа 33 72
Система охлаждения, Группа 26 66
Система помощи при парковке, задняя 100
Система помощи при парковке, передняя 101
Система управления двигателем 4-цил. 1,6 л 50
Система управления двигателем 4-цил. 1,8 л и 2,0 л 52
Система управления двигателем 5-цил. 54
Система управления двигателем 5-цил. турбо 56
Система управления двигателем, дизель 4-цил. 1,6 л 58
Система управления двигателем, дизель 4-цил. 2,0 л 60
Система управления двигателем, дизель 5-цил. 2,4 л 47
Система управления тормозами и DSTC 121
Содержание 3
Сокращения 7
Спутниковое радио 118
Стеклоподъемники 127
Стояночный нагреватель 145
Страны/Рынки сбыта, сокращения 7

Т

Топливная система, Группа 23 47
Тормозная система, Группа 59 121
Тормозной свет 83
Точки разветвления 175

У

Узловые соединения 29
Узловые соединения, обзор 29
Указатели поворота 90
Указатели поворота (Bi-Xenon) 91
Управление двигателем, Группа 27 68
Управление, Группа 64 122
Устройство напоминания о ремне безопасности 110

Ц

Центральный замок 123
Центральный замок, крышки багажника 124
Центральный замок, крышки топливного бака 125
Центральный электронный модуль 38

Э

Электрический нагреватель двигателя Flexifuel 146
Электровентилятор охлаждения 66
Электровентилятор охлаждения, дизель 67
Электронагреваемое заднее стекло 131
Электронный сервоусилитель управления 122
Электроуправляемое сиденье водителя с функцией памяти 133
Электроуправляемое сиденье пассажира с функцией памяти 135
Элемент PTC 144

M

MOST 43

S

SRS 148

Перечень компонентов 1:5

1/1	Аккумулятор
2/16	Реле, задний стеклоочиститель
2/17	Реле звукового сигнала
2/22	Реле, климатическая установка
2/23	Реле топливного насоса
2/32	Главное реле системы управления двигателем
2/34	Реле, противотуманный свет, передний
2/35	Реле стартера
2/63	Реле дальнего света
2/64	Реле дополнительного света, дополнительное оборудование
2/80	Реле сигнал заднего хода
2/82	Реле, электронагреваемое заднее стекло
2/89	Реле, внутреннее освещение
2/92	Реле, электродвигатель системы мойки ветрового стекла
2/93	Реле электродвигателя системы мойки заднего стекла
2/142	Реле предварительного нагревания топливного фильтра
2/159	Реле системы информатики и развлечения
2/182	Реле, электродвигатель системы мойки фар
2/193	Реле, функции комфорта
3/1	Замок зажигания
3/4	Модуль маневрирования, система под-держания постоянной скорости (SWS)
3/6	Переключатель, предупредительные мигающие сигналы
3/8	Переключатель, обогреваемое заднее стекло/зеркала заднего вида
3/9	Контакт тормозного света
3/10	Контакт, сигнал заднего хода
3/25	Электровыключатель, потолочный люк с электроприводом
3/26	Блок маневрирования сиденья с электроприводом, сиденье водителя
3/27	Блок маневрирования сиденья с электроприводом, сиденье пассажира
3/35	Электровыключатель, ручка крышки багажника
3/37	Контакт, рожок звукового сигнала
3/39	Контакт педали сцепления
3/46	Контакт сиденья пассажира
3/47	Контакт, стояночный тормоз
3/60	Переключатель дополнительного света
3/62	Контакт, сигнализация, капот двигателя
3/74	Механизм замка двери водителя
3/75	Механизм замка двери пассажира
3/78	Механизм замка крышки багажника
3/80	Электровыключатель, центральный замок двери водителя
3/81	Электровыключатель, стеклоподъемники двери водителя
3/82	Электровыключатель, центральный замок двери пассажира
3/83	Выключатель, стеклоподъемник двери пассажира
3/93	Контакт замка ремня безопасности, сиденье водителя
3/94	Контакт замка ремня безопасности, сиденье пассажира
3/111	Блок маневрирования, свет
3/112	Модуль системы управления микроклиматом (CCM)
3/117	Блок маневрирования, потолочная лампа
3/126	Модуль двери водителя (DDM)
3/127	Модуль двери пассажира (PDM)
3/155	Селектор программы автоматической коробки передач
3/156	Модуль переключателя передач (GSM)
3/157	Электровыключатель подушки безопасности на стороне пассажира
3/174	Электровыключатель, ограниченная сигнализация
3/217	Контакт замка ремня безопасности, задний левый
3/219	Контакт замка безопасности, задний правый
3/254	Модуль рулевого колеса (SWM)
3/255	Датчик положения, сиденье водителя
3/256	Датчик положения, сиденье пассажира
3/258	Замыкание контакта передний левый
3/259	Контакт запирания, передний, правый
3/262	Отмыкание контакта спереди слева
3/263	Контакт отмыкания, передний, правый
3/267	Блок маневрирования телематики
3/271	Контакт блокиратора стартера, педаль сцепления
3/286	Переключатель BLIS
3/287	Переключатель ступеньки заднего сиденья, левый
3/288	Переключатель ступеньки заднего сиденья, правый
4/7	Модуль подогревателя сгорания (CPM)
4/9	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)
4/16	Модуль управления тормозами (BCM)
4/28	Модуль управления коробки передач (TCM)
4/31	Блок управления, вентилятор салона
4/33	Блок управления, потолочный люк
4/46.1	Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил.
4/46.2	Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. турбо
4/46.3	Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. 2,4 л D
4/46.4	Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил. 2,0 л
4/46.5	Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил. 1,6 л
4/46.6	Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил. 1,8 л
4/46.7	Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил. 1,6 л
4/52	Модуль сиденья с электроприводом (PSM)
4/54	Модуль сиденья с электроприводом (PSM)
4/56	Центральный электронный модуль (CEM)
4/56 A-H	Центральный электронный модуль (CEM)
4/71	Блок управления электровентилятора охлаждения
4/83	Блок управления топливного насоса
4/86	Модуль помощи при парковке (PAM)
4/93	Модуль безключевого автомобиля (KVM)
4/102	Модуль замка рулевой колонки (SCL)
4/103	Модуль приемника дистанционного управления (RRX)
4/103	Дистанционный бесключевой доступ (RKE)
4/109	Блок управления свечи накаливания
4/110	Модуль прицепного устройства (TRM)
4/111	Модуль дозировки добавки (ADM)
4/112	Модуль ведущей газоразрядной лампы, ведущая левая
4/113	Блок управления подчиненной лампы газового разряжения, правая
4/126	Модуль левой камеры (LCM)
4/127	Модуль правой камеры (RCM)

Перечень компонентов 2:5

5/1	Модуль снабжения водителя информацией (DIM)
6/1	Модуль электродвигателя стеклоочистителя (WMM)
6/2	Насос системы мойки
6/16	Электродвигатель наклона спинки сиденья водителя
6/17	Электродвигатель перемещения вверх/вниз переднего края сиденья водителя
6/18	Электродвигатель перемещения вверх/вниз заднего края сиденья водителя
6/19	Электродвигатель перемещения сиденья водителя вперед/назад
6/20	Электродвигатель перемещения сиденья пассажира вперед/назад
6/25	Стартер
6/26	Генератор
6/28	Электродвигатель, вентилятор салона
6/29	Электродвигатель, электровентилятор охлаждения
6/32	Электродвигатель заднего стеклоочистителя
6/33	Топливный насос
6/35	Топливный насос дополнительного нагревателя
6/37	Электродвигатель замка крышки топливного бака
6/38	Электродвигатель установки наклона фары, левый
6/39	Электродвигатель установки наклона фары, правый
6/48	Модуль электродвигателя заслонки (DMM), рециркуляция
6/62	Зеркало заднего вида с электроприводом, дверь водителя
6/63	Зеркало заднего вида с электро-приводом, дверь пассажира
6/64	Мотор наклона спинки кресла пассажира
6/65	Мотор перемещения вверх/вниз переднего края сиденья пассажира
6/66	Электродвигатель перемещения вверх/вниз заднего края сиденья пассажира
6/67	Насос контроля утечки топлива
6/71	Электрический модуль рулевого привода с усилителем (EPS)
6/73	Насос охлаждающей жидкости, дополнительный нагреватель
6/95	Модуль электродвигателя заслонки (DMM), температура, левая сторона
6/96	Модуль электродвигателя заслонки (DMM), правая сторона
6/99	Двигатель EGR
6/102	Модуль электродвигателя заслонки (DMM), дефростер
6/103	Модуль электродвигателя заслонки (DMM), пол/вентиляция
6/104	Электродвигатель высокого давления омывателя фар
6/114	Вакуумный насос
6/117	Датчик, внутренняя температура
6/118	Регулирующий электродвигатель, вихревая заслонка
6/120	Корпус заслонки, двигатель
6/143	Регулирующий электродвигатель, турбо
7/4	Датчик, уровень тормозной жидкости
7/5	Датчик, уровень жидкости для мойки
7/6	Датчик давления масла, 4-цил.
7/6	Датчик давления масла, 5-цил.
7/6	Датчик давления масла, Турбо
7/6	Датчик давления масла, дизель
7/8	Датчик давления климатической установки
7/12	Солнечный датчик, датчик сумерек и индикатор сигнализации
7/15	Лямбда-зонд, передний
7/16	Датчик, температура охлаждающей жидкости
7/17	Измеритель воздушной массы MAF, 5-цил.
7/17	Измеритель воздушной массы MAF, Турбо
7/21	Датчик положения распредвала
7/24	Датчик стука, передний, 4-цил.
7/24	Датчик стука, передний, 5-цил.
7/24	Датчик стука, передний, Турбо
7/25	Импульсный датчик, 4-цил.
7/25	Импульсный датчик, 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, всасываемый воздух 1
7/77	Датчик температуры, всасываемый воздух 2
7/81	Датчик давления, впускной коллектор
7/82	Лямбда-зонд, задний
7/86	Датчик температуры воздуха, вход, дизель
7/93	Датчик веса сидящего (OWS)
7/100	Датчик уровня, сигнализация
7/101	Датчик разбивания стекла
7/110	Датчик, температура сиденья водителя
7/111	Датчик, температура сиденья пассажира
7/115	Датчик бокового столкновения, левая B-стойка
7/116	Датчик бокового столкновения, правая B-стойка
7/120	Задний датчик угла, Bi-Xenon
7/121	Передний датчик угла, Bi-Xenon
7/122	Модуль датчика движения объектов (MMS), передний
7/123	Датчик педали сцепления
7/124	Датчик педали тормоза

Перечень компонентов 3:5

7/130	Датчик уровня топлива, сторона эжектора
7/131-7/134	Датчик системы помощи при парковке, задний
7/143	Датчик уровня топлива, насосная сторона
7/149	Модуль датчика дождя (RSM)
7/154	Датчик температуры топлива
7/156	Датчик давления и температуры топлива, 5-цил.
7/156	Датчик давления и температуры топлива, Турбо
7/159	Датчик качества воздуха (AQS)
7/162	Датчик давления, топливопровод
7/163	Датчик положения распределительного вала 2
7/164	Датчик устойчивости узла датчиков кузова (BSC)
7/165	Датчик давления и температуры, впускной коллектор
7/166	Датчик уровня масла
7/172	Датчик положения распредвала, сторона впуска
7/173	Датчик положение распредвала, сторона выпуска
7/174	Датчик дифференциального давления, фильтр для инородных частиц
7/178	Датчик переднего столкновения, правый
7/179	Датчик переднего столкновения, левый
7/182	Датчик IR, дистанционное управление RTI
7/186	Лямбда-зонд, задний
7/187	Лямбда-зонд, средний
7/190	Датчик температуры катализатора
7/191	Датчик температуры фильтра твердых частиц
7/192	Датчик присутствия воды
7/193	Датчик положения, турбо
7/194	Датчик ролика ремня безопасности водителя
7/195	Датчик ролика ремня безопасности пассажира
7/204-7/207	Датчик системы помощи при парковке, передний
7/228	Датчик бокового столкновения, левая дверь
7/229	Датчик бокового столкновения, правая дверь
7/230	Датчик наклона спинки сиденья, левый
7/231	Датчик наклона спинки сиденья, правый
8/3	Магнитное сцепление климатической установки
8/6-10	Инжекторные клапаны
8/18	Клапан EVAP
8/19	Соленоид вариабельного времени впуска
8/28	Клапан турборегулирования
8/30	Детонатор подушки безопасности на стороне водителя
8/31	Детонатор, подушка безопасности, сторона пассажира
8/32	Детонатор, подушка безопасности, сторона пассажира, шаг 2
8/33	Детонатор, натягиватель ремня водителя
8/34	Детонатор, натягиватель ремня пассажира
8/36	Соленоид блокиратора переключения передач
8/37	Автоматическая коробка передач
8/38	Соленоид переключения передач 1
8/39	Соленоид переключения передач 2
8/40	Блокировка соленоида
8/41	Соленоид давления
8/45	Соленоид вариабельного времени впуска
8/48	Зеркало заднего вида с автоматической защитой от ослепления
8/51	Детонатор, боковая подушка безопасности водителя
8/52	Детонатор, боковая подушка безопасности пассажира
8/55	Детонатор, натягиватель ремня, задний левый
8/56	Детонатор, натягиватель ремня, задний правый
8/61	Детонатор подушки безопасности на стороне водителя, этап 2
8/65	Реле давления управления с усилителем
8/66	Детонатор, надувной занавес, левый
8/67	Детонатор, надувной занавес, правый
8/71	Соленоид дросселя
8/72	Соленоид переключения передач 3
8/73	Соленоид переключения передач 4
8/74	Соленоид переключения передач 5
8/77	Клапан регулирования объема топлива
8/81	Соленоид вариабельного времени выхода
8/82	Соленоид, вариабельная геометрия турбонагнетателя
8/84	Электровыключатель вакуумного насоса
8/92	Преднатяжитель ремня безопасности, водитель
8/98	Клапан регулировки, давление топлива
8/99	Детонатор рулевой колонки
8/111	Клапан регулировки потока топлива
8/113	Перепускной клапан охлаждения EGR
8/114	Смесительный клапан воздух/топливо
8/119	Датчик давления климатической установки
8/120	Клапан EGR
8/121	Клапан охлаждающей жидкости
8/122	Перепускной клапан, промежуточный охладитель
8/127	Электровыключатель давления климатической установки
8/128	Ограничитель усилия ремня водителя
8/129	Ограничитель усилия ремня пассажира
8/132	Клапан регулировки, впуск
8/133	Клапан регулировки, давление топлива
8/134	Соленоид, задний блокиратор, ручной
9/1	Розетка 12 В, передняя
9/2	Электронагреваемое заднее стекло
9/12	Модуль обогрева сиденья (SHM), сторона водителя
9/13	Модуль обогрева сиденья (SHM), сторона пассажира
9/16	Нагревательный элемент, спинка сиденья водителя
9/17	Нагревательный элемент, спинка сиденья пассажира
9/18	Нагревательный элемент подушки сиденья водителя
9/19	Нагревательный элемент подушки сиденья пассажира
9/25	Розетка 12 В, задняя
9/30	Дополнительный нагреватель
9/32	Сопротивление PTC, вентиляция картера
9/33	Зеркало заднего вида с электроподогревом, дверь водителя
9/34	Зеркало заднего вида с электроподогревом, дверь пассажира
9/38	Электронагреваемый топливный фильтр
9/41	Элемент PTC
9/41.1	Электрический моторонагреватель

Перечень компонентов 4:5

10/1	Фонарь, передний левый
10/2	Фонарь, передний правый
10/3	Освещение номерного знака
10/5	Противотуманный свет, передний левый
10/6	Противотуманный свет, передний правый
10/11	Габаритный/стояночный фонарь, левый передний
10/12	Габаритный/стояночный фонарь, правый передний
10/13	Указатель поворота, передний левый
10/14	Указатель поворота, передний правый
10/15	Указатель поворота, зеркало заднего вида, дверь водителя
10/16	Указатель поворота, зеркало заднего вида, дверь пассажира
10/17	Фонарь, задний правый
10/18	Фонарь, задний левый
10/19	Тормозной свет, дополнительный
10/22	Потолочная лампа
10/24	Освещение багажника
10/29	Освещение, отделение перчаток
10/43	Правый тормозной свет
10/44	Лампа заднего света 1, правая
10/45	Лампа заднего света 2, правая
10/46	Противотуманная лампа, задняя правая
10/47	Указатель поворота, задний правый
10/48	Сигнал заднего хода, правый
10/50	Левый тормозной свет
10/51	Лампа заднего света 1, левая
10/52	Лампа заднего света 2, левая
10/53	Противотуманная лампа, задная левая
10/54	Указатель поворота, задний левый
10/55	Сигнал заднего хода, левый
10/64	Дальний свет, правый
10/65	Дополнительный свет, передний правый
10/66	Ближний свет, правый
10/68	Дальний свет, левый
10/69	Дополнительный свет, передний левый
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
10/255	Индикатор предупреждения BLIS, левый
10/256	Индикатор предупреждения BLIS, правый
15/31	Токораспределительный узел в отсеке двигателя
16/1	Модуль управления интегрированной звуковой системы (IAM)
16/1.2	Модуль управления информационно-развлекательной системы (ICM)
16/3	Динамик, дверь пассажира
16/4	Динамик, дверь водителя
16/5	Громкоговоритель задний правый
16/6	Громкоговоритель, задний, левый
16/9.1	Антенна TMC
16/10	Рожок звукового сигнала 1
16/11	Рожок звукового сигнала 2
16/16	Усилитель антенны в стекле, правый
16/26	Динамик приборной панели, средний
16/35	Модуль управления сирены (SCM)
16/45	Модуль дорожной информации (RTI)
16/46	Дисплей RTI
16/47	Антенна GSM/GPS/RDAR
16/49	Модуль канала сообщений о дорожном движении (TMC)
16/50	Антенна в стекле, заднее левое
16/55	Высокочастотный динамик, дверь водителя
16/56	Высокочастотный динамик, дверь пассажира
16/60	Модуль телефона (PHM)
16/62	Подставка, мобильный телефон
16/64	Антенна, мобильный телефон
16/98	Микрофон
16/105	Модуль звуковоспроизведения (AUD)
16/108	Модуль мультимедиа (MMM)
16/128	Антенна, замок передней левой двери
16/129	Антенна дверного замка, передняя, правая
16/132	Антенна замка двери, буфер
16/133	Ручка замка двери салона 1, задняя
16/134	Ручка замка двери салона 2
16/135	Ручка замка двери салона 3
16/138	Антенна в стекле, задняя правая
16/139	Модуль глобальной системы местоопределения (GPS)
16/140	Устройство для считывания SIM-карты
16/145	Модуль управления цифрового приема (RDAR)
16/150	Усилитель антенны в стекле, левое
17/13	Розетка диагностики
17/37	4-полюсный разъем, жгут проводки прицепного устройства
17/38	7-полюсный разъем, жгут проводки прицепного устройства
17/39	13-полюсный разъем, жгут проводки прицепного устройства
17/40	Вход для внешнего оборудования (AUX)
18/4	Контактный ролик

Перечень компонентов 5:5

20/3-7	Свечи зажигания с катушкой зажигания
20/17	Трансформатор, катушки зажигания
20/22-26	Запальная свеча
26/5	Преобразователь DC/AC, топливный бак
31/3	Узловое соединение, Левая пружинная ножка
31/4	Узловое соединение, Двигатель
31/6	Узловое соединение, сторона пассажира, А-стойка
31/10	Узловое соединение, сторона пассажира, А-стойка
31/11	Узловое соединение, Левая задняя сторона
31/12	Узловое соединение, Правая задняя сторона
31/52	Узловое соединение, Левая пружинная ножка
31/66	Узловое соединение, Подъемник переднего сиденья, левая сторона
31/67	Узловое соединение, Подъемник переднего сиденья, правая сторона
31/80	Узловое соединение, Левая пружинная ножка
31/83	Узловое соединение, сторона пассажира, А-стойка
31/84	Узловое соединение, сторона пассажира, А-стойка
31/88	Узловое соединение, Двигатель
31/89	Узловое соединение, Двигатель
31/102	Узловое соединение, Передняя балка 4-цил.
31/102	Узловое соединение, Передняя балка 5-цил.
31/110	Узловое соединение, Правая пружинная стойка
31/112	Узловое соединение, Правая пружинная стойка
31/114	Узловое соединение, Левая пружинная ножка
31/115	Узловое соединение, Левая А-стойка
31/116	Узловое соединение, Правая А-стойка
31/119	Узловое соединение, Левая пружинная ножка
63/nr	Точка разветвления
64/25G	Контактный разъем
64/30	Контактный разъем
64/31	Контактный разъем
64/40	Контактный разъем
64/41	Контактный разъем
64/43	Контактный разъем
64/48	Контактный разъем
64/48A	Контактный разъем
64/50	Контактный разъем
64/51	Контактный разъем
64/53	Контактный разъем
64/60	Контактный разъем
64/79V	Контактный разъем
64/90	Контактный разъем
64/97	Контактный разъем
64/111	Контактный разъем
64/112	Контактный разъем
64/113	Контактный разъем
64/114	Контактный разъем
64/120	Контактный разъем
64/322	Контактный разъем
64/425	Контактный разъем
64/545	Контактный разъем
64/600	Контактный разъем
64/816	Контактный разъем
64/817	Контактный разъем
64/861	Контактный разъем
64/862	Контактный разъем
64/956	Контактный разъем
64/978	Контактный разъем
64/1300	Контактный разъем
64/1400	Контактный разъем
F/№	Предохранитель в салоне
F/№	Предохранитель в моторном отделении
FH/№	Предохранитель в держателе
PF/№	Главный предохранитель около аккумулятора
R/№	Реле салона
R/№	Реле - паяные
R/№	Реле моторного отсека
3X/1B	Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала
4X/110	Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала
10X/17C	Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала
10X/18C	Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала
10X/97	Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала
16X/1A	Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала
16X/105A	Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала
16X/105B	Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала
64X/322	Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала