VOLVO XC90

СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ 2009

TP 39131132

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 проводки.
- Никогда не монтируйте аксессуары около датчиков.
- При выполнении работ на рулевом колесе, рулевом валу или на редукторе рулевого управления ряд операций должен выполняться согласно методам в разделе 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 внесены до мая 2008 г. 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 для заказа **TP 39131132**
Данное издание заменяет более ранний выпуск 39131131 Схемы соединений электронной системы Electronic Wiring
Diagram (EWD), которое можно заказать в Tecnical Information Shop (TIS)
на сайте www.volvocarstechinfo.ford.com/vss
Сохраняется право на внесение изменений
© Volvo Car Corporation

Содержание 1:3

Автомобили с системами SRS (Airbag) (Надувная подушка безопасности)/SIPS (Боковая подушка безопасности)/IC (Надувной занавес) ... 2
Пояснения ... 6
Сокращения ... 6
Пользование электросхемами 1:2 ... 7

Предохранители

Моторное отделение 11A/1-5 ... 11
Моторное отделение 11B/1-11 ... 12
Моторное отделение 11B/12-14 ... 13
Моторное отделение 11B/15 ... 14
Моторное отделение 11B/16-21 ... 15
Салон 11C/1-4 ... 16
Салон 11C/5-7 ... 17
Салон 11C/8-10 ... 18
Салон 11C/11-14 ... 19
Салон 11O/1-2 ... 20
Багажник 11E/1-7 ... 21
Багажник 11L/1 ... 22
Багажник 11O/6-12 ... 23
Центральный электронный модуль (CEM) F1-F11 ... 24
Центральный электронный модуль (CEM) F15-F34 ... 25
Задний электронный модуль (REM) F1-F7 ... 26
Задний электронный модуль (REM) F8-F28 ... 27
Задний электронный модуль (REM) F29-F38 ... 28

Реле

Замок зажигания и реле ... 29
Моторное отделение FMA1 - FST3 ... 30
Багажник ... 31
Прочие реле ... 32

Узловые соединения

Обзор ... 33
31/1 - 31/46 ... 34
31/47 - 31/72 ... 35
31/73 - 31/84 ... 36
31/88 - 31/93 ... 37
31/94 - 31/121 ... 38

Блоки управления

Общая схема расположения ... 39
Обзор названий ... 40
Центральный электронный модуль (CEM) 1:2 ... 41
Задний электронный модуль (REM) 1:2 ... 43
Компьютерная коммуникация, высокоскоростная CAN ... 45
Компьютерная связь, низкоскоростная CAN ... 46
Компьютерная связь LIN 1:2 ... 47
Компьютерная связь MOST ... 49

Группа 23 Топливная система

Система управления двигателем, дизель, 1:3 ... 50
Система управления двигателем, 5-цил. Турбо 1:2 ... 53
Система управления двигателем, 6-цил. 1:2 ... 55
Система управления двигателем, 8-цил. 1:2 ... 57
Контроль выхлопа, 5 цил., турбо ... 59
Контроль выхлопа, 6-цил. ... 60
Контроль выхлопа, 8-цил. ... 61

Группа 26 Система охлаждения

Электровентилятор охлаждения 5-цил. ... 62
Электровентилятор охлаждения, дизель, 6-цил. и 8-цил. ... 63

Группа 27 Управление двигателем

Круиз-контроль 5-цил. ... 64
Круиз-контроль, дизель, 6-цил. и 8-цил. ... 65

Группа 32 Генератор и регулятор зарядки

Токоснабжение ... 66

Группа 33 Система запуска

Система запуска 5-цил. ... 67
Система запуска, дизель, 6-цил. и 8-цил. ... 68

Содержание 2:3

Группа 35 Освещение

Дальний и ближний свет/(Bi-Xenon®) и Предупредительный свет ... 69
Активная фара (ABL) ... 70
Противотуманный свет ... 71
Тормозной свет ... 72
Сигнал заднего хода ... 73
Комфортное освещение ... 74
Габаритный/ стояночный свет, задний свет и освещение номерного знака ... 75
Внутреннее освещение ... 76
Регулировка дальности света ... 77
Дополнительный свет ... 78

Группа 36 Другое электрическое оборудование

Датчик дождя ... 79
Указатели поворота и предупреждающие мигающие лампы ... 80
Очистители/Омыватели, лобовое стекло ... 81
Высоконапорная мойка фар ... 82
Очиститель/омыватель заднего стекла ... 83
Рожок звукового сигнала ... 84
Электронный иммобилайзер ... 85
Противоугонная сигнализация ... 86
Система помощи при парковке ... 87
Замок на алкоголь ... 88
Вспомогательный электронный модуль (AEM) 1:2 ... 89

Группа 37 Проводка и предохранители

Диагностическая система ... 91
Розетка 12 В ... 92
Жгут проводки тягового крюка, 4/7-полюсный ... 93
Жгут проводки тягового крюка, 7-полюсный ... 94
Жгут проводки тягового крюка, 13-полюсный ... 95
Блок управления USB (AUU) ... 96

Группа 38 Приборы

Устройство напоминания о ремне безопасности ... 97
Комбинированный прибор, 5-цил. ... 98
Комбинированный прибор, Дизель ... 99
Комбинированный прибор, 6-цил. ... 100
Комбинированный прибор, 8-цил. ... 101

Группа 39 Прочее

Звуковая система с внешним усилителем ... 102
Звуковая система с внутренним усилителем ... 103
Переносная навигационная система ... 104
Модуль дорожной информации (RTI) ... 105
Спутниковое радио ... 106
Система информатики и развлечения заднего сидения ... 107
Система информатики и развлечения заднего сидения, аксессуары ... 108
Система информатики и развлечения ... 109
Камера парковки ... 111
Камера парковки и AEM ... 112
Bluetooth, громкая связь, внешний усилитель ... 113
Bluetooth, громкая связь, внутренний усилитель ... 114
Bluetooth, громкая связь с AEM, внутренний усилитель, ЛР ... 115
Bluetooth, громкая связь с AEM, внутренний усилитель, ПР ... 116
Bluetooth, громкая связь с AEM, внешний усилитель, ЛР ... 117
Bluetooth, громкая связь с AEM, внешний усилитель, ПР ... 118

Группа 43 Коробка передач

Автоматическая коробка передач AW51AWD ... 119
Автоматическая коробка передач TF-80SC AWD 8-цил. ... 120
Автоматическая коробка передач TF-80SC/TF-80SC AWD 6-цил. и дизель ... 121
Geartronic AW51 AWD ... 122
Блокиратор переключения AW51 и ручной ... 123
Электронный модуль дифференциала (DEM) ... 124

Содержание 3:3

Группа 59 Тормозная система
Система управления тормозами 125

Группа 64 Управление
Электронный сервоусилитель управления 126

Группа 83 Двери и люки
Центральный замок 127
Электрические стеклоподъемники 128
Потолочный люк с электроприводом 129

Группа 84 Наружные декоративные детали и пр.
Внешние зеркала заднего вида с электроприводом 130
Система информации слепой зоны..... 131
Внешние зеркала заднего вида с электроподогревом 132
Электронагреваемое заднее стекло 133

Группа 85 Интерьер
Сиденье водителя с электроприводом 134
Сиденье пассажира с электроприводом..... 135
Кресла с электрообогревом 136
Массажные кресла с вентиляцией 137
Кресла с электрообогревом, второй ряд кресел... 138

Группа 87 Климатическая установка
Климатическая установка 5-цил. 1:2 139
Климатическая установка, дизель, 6-цил. и 8-цил. 1:2 141
Климатическая установка, задняя..... 143
Стояночный нагреватель, дополнительный нагреватель 144
Реле электрического моторонагревателя..... 145

Группа 88 Внутреннее оборудование
Система дистанционного открывания дверей гаража 146
Модуль дополнительной системы удерживания (SRS) 147

Контактные разъемы 148

Точки разветвления 173

Прокладывание жгутов проводки в автомобиле
Жгут проводки бензинового двигателя 5-цил. 183
Жгут проводки бензинового двигателя 6-цил. 184
Жгут двигателя, 8-цил. 185
Жгут проводки дизельного двигателя. 186
Жгут проводки отсека двигателя ЛР 187
Жгут проводки отсека двигателя ПР 188
Жгут проводки салона ЛР.....189
Жгут проводки салона ПР 190
Жгут проводки отсека багажника.....191
Жгут проводки потолка 192
Жгут проводки крышки багажника 192
Жгут проводки дверей 193
Жгуты Executive.....194

Иллюстрации компонентов 195

Алфавитный указатель 1:2.....248

Перечень деталей 1:7.....250

Пояснения
Сокращения

Группы

Группа 23 = Топливная система
Группа 26 = Система охлаждения
Группа 27 = Управление двигателем
Группа 32 = Генератор и регулятор зарядки
Группа 33 = Система запуска
Группа 35 = Освещение
Группа 36 = Другое электрическое оборудование
Группа 37 = Проводка и предохранители
Группа 38 = Приборы
Группа 39 = Прочее
Группа 43 = Коробка передач
Группа 59 = Тормозная система
Группа 64 = Рулевое управление
Группа 76 = Амортизаторы
Группа 83 = Двери и люки
Группа 84 = Наружные декоративные детали и пр.
Группа 85 = Интерьер
Группа 87 = Климатическая установка
Группа 88 = Внутреннее оборудование

Обозначения замка зажигания

X = Акссесуары (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

Прочее

ABL = Активный Bi-Xenon® свет
ACC = Акссесуары
Ag = Посеребренный
Au = Золоченый
AUDIO = Звуковая система
AUTO = Автоматическая коробка передач
Bi-X = Bi-Xenon®
BLIS = Blind spot information system
CEM = Центральный электронный блок управления
дизель = D5244 T4/T5/T6/T7
DRL = Свет для езды днем
DSTC = Динамическая система стабильности и тяги
ECC = Электронная климатическая установка
ECPS = Электронное сервоуправление
EXC = Не включая
EXT. D = Расширенное электрическое распределение
HISPEED = Высокоскоростная компьютерная сеть
LH = Левая сторона
LHD = Левостороннее управление
LOSPEED = Низкоскоростная компьютерная сеть
MAN = Ручная коробка передач
MCC = Ручное управление микроклиматом
PCL = Предохранительный замок для детей
PETROL = Бензин
REM = Задний электронный блок управления
RH = Правая сторона
RHD = Правостороннее управление
RTI = Информационная система дорожного движения
SRS = Подушка безопасности
T = Турбодвигатель
W/O = Без
5CYL = 5-цилиндровый двигатель
6CYL = 6-цилиндровый двигатель
8CYL = 8-цилиндровый двигатель

Цвета

BL = Синий
BN = Коричневый
GN = Зеленый
GR = Серый
NL = Природный
LBL = Светло-голубой
LGN = Светло-зеленый
OR = Оранжевый
P = Розовый
R = Красный
SB = Черный
VO = Фиолетовый
W = Белый
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
26	Преобразователь
27	Оптика
31	Узловое соединение
53	Точка разветвления
54	Контактный разъем

B. Точки разветвления

На страницах электросхем приводятся пронумерованные точки разветвления, например, 53/352.

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

Современные автомобили оснащены сетями CAN, LIN и MOST, передающими информацию. Соединения с этими сетями не показаны полностью на соответствующих схемах соединений. Полную информацию о передаче данных можно найти в разделе "Блоки управления".

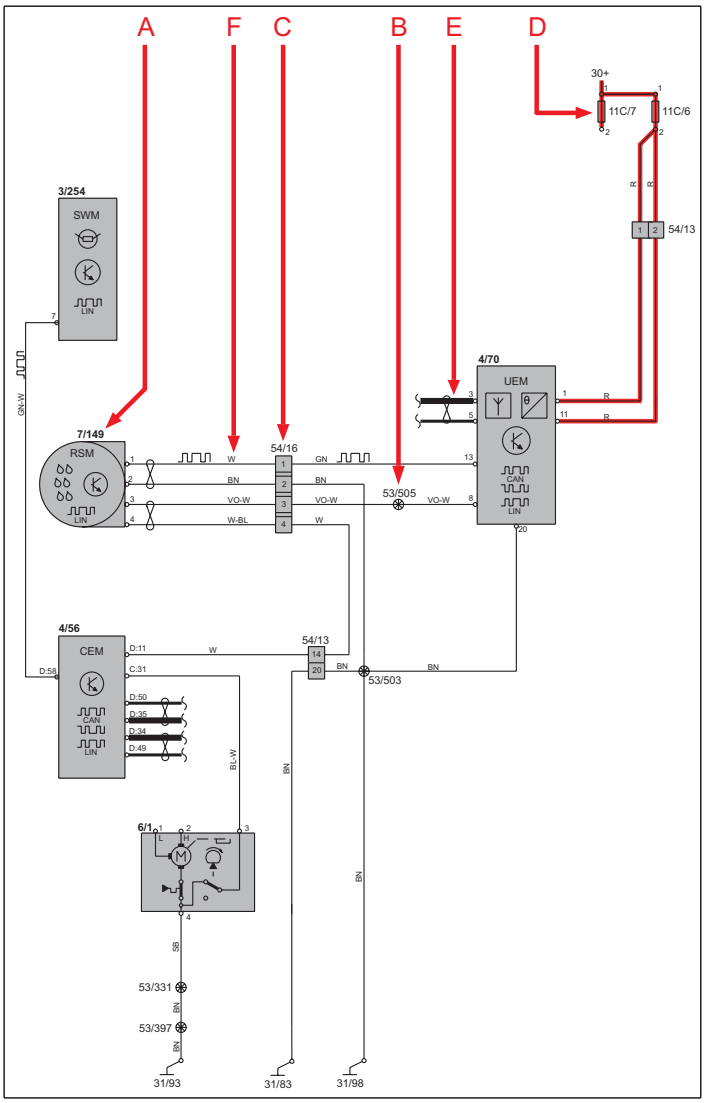
F. Сокращения

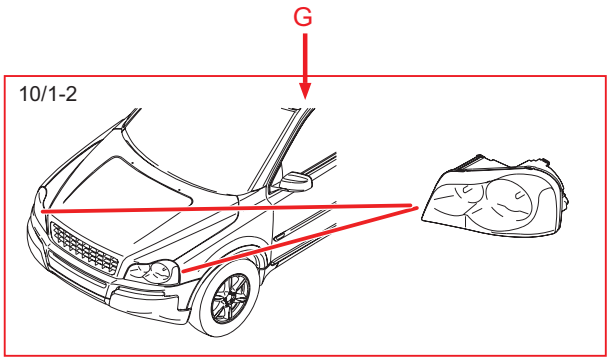
В пособии используется ряд различных сокращений. Объяснения к ним приводятся в разделе "Сокращения".

G. Расположение деталей

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

Пользование электросхемами 2:2





Пояснение знаков

= Напряжение в системе

= Узловое соединение через проводку

= Узловое соединение в деталь/шасси

= Экранированный провод

= Точка разветвления

= Скрученные провода

= Электрическое соединение

= Вариант

= Коммуникация CAN

= высокий компьютерный сигнал CAN (CAN H)

= низкий компьютерный сигнал CAN (CAN L)

= Коммуникация LIN

= Коммуникация LIN

= Кабель DIN, коаксиальный кабель и т.д.

= Компьютерная связь

= Коммуникация CAN

= Коммуникация MOST

= Коммуникация MOST

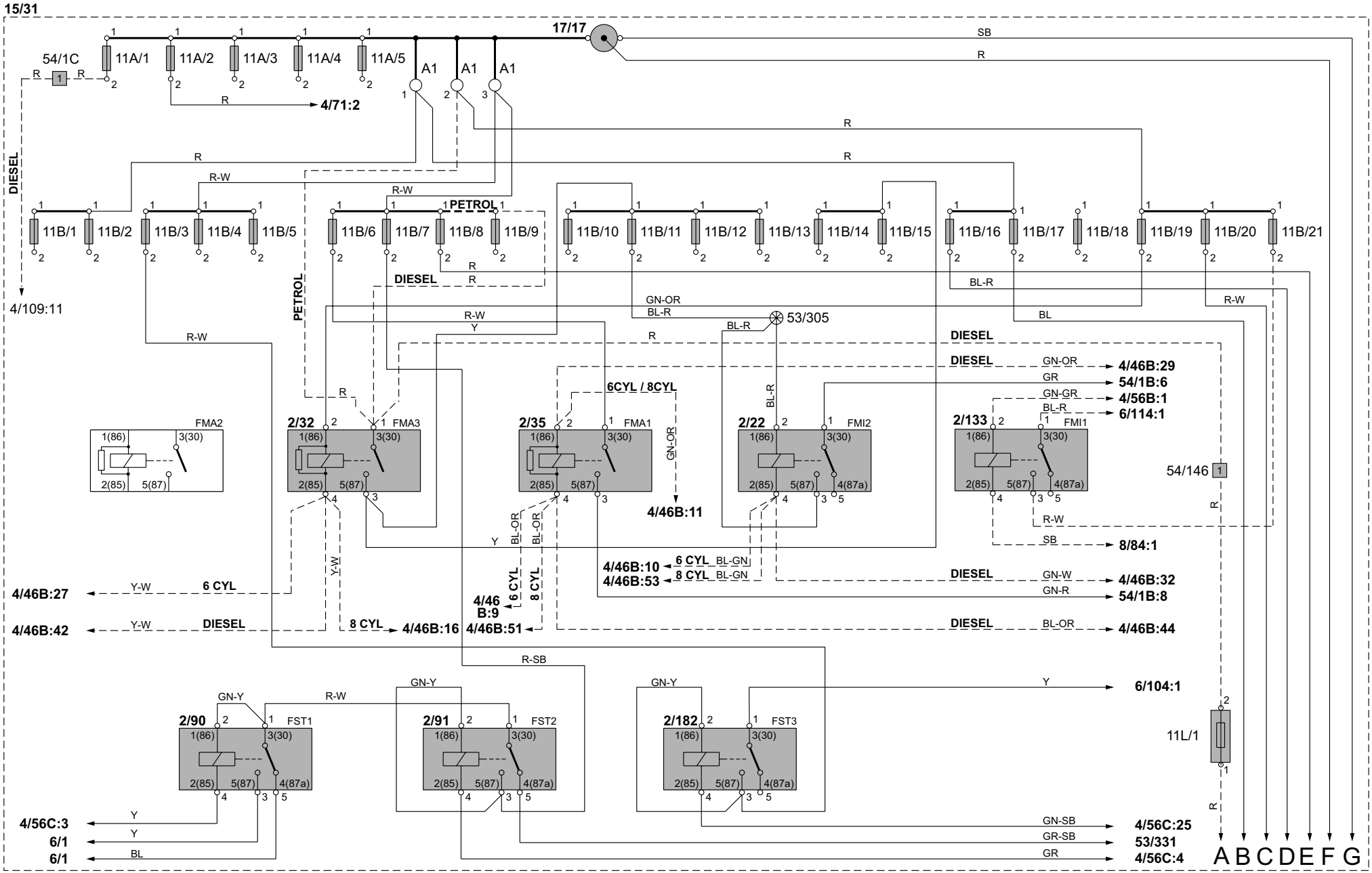
= Связь токораспределительного узла

= Соединение, идущее далее к...

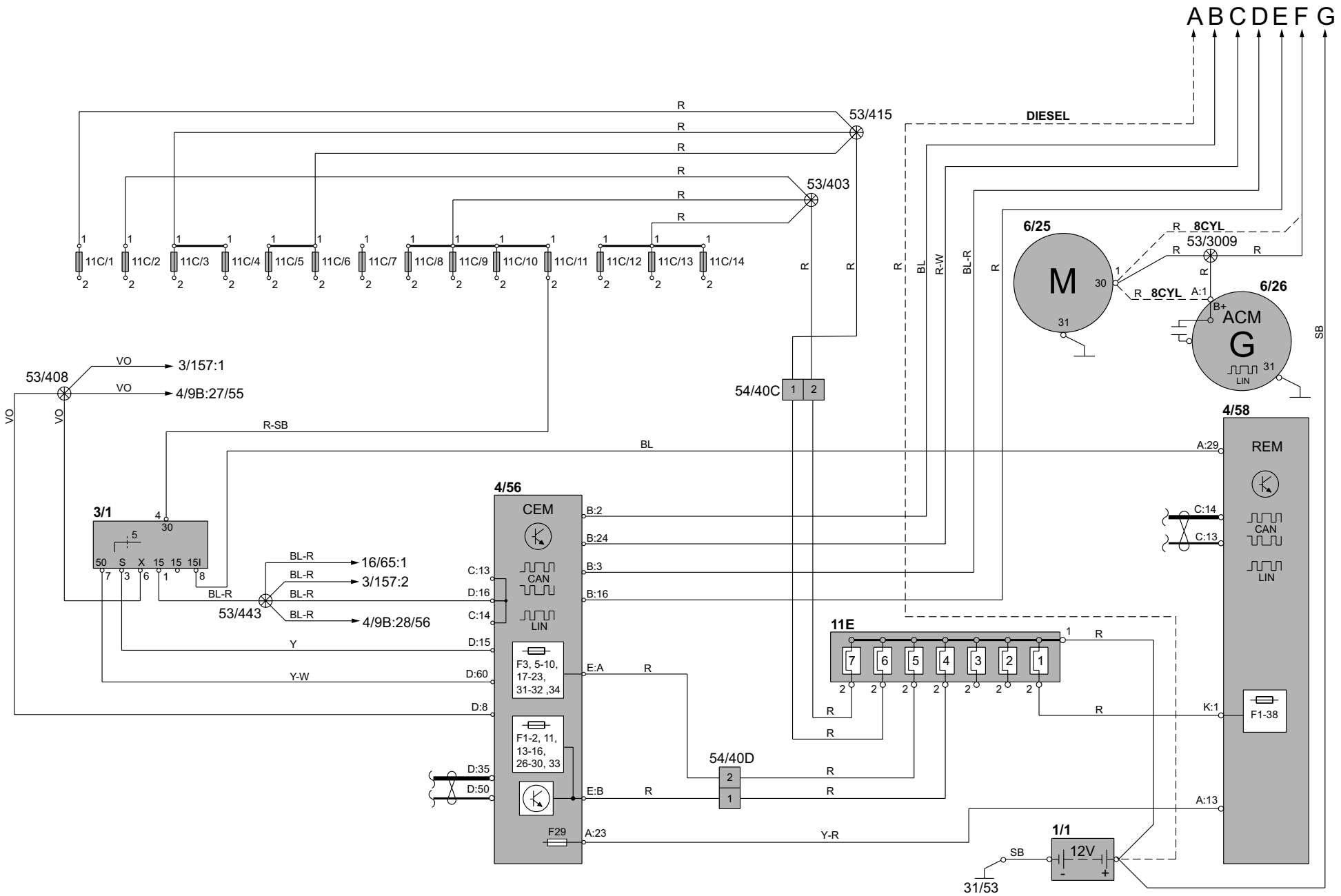
= Разъем между жгутами проводки

= Разъем, подключенный к компоненту

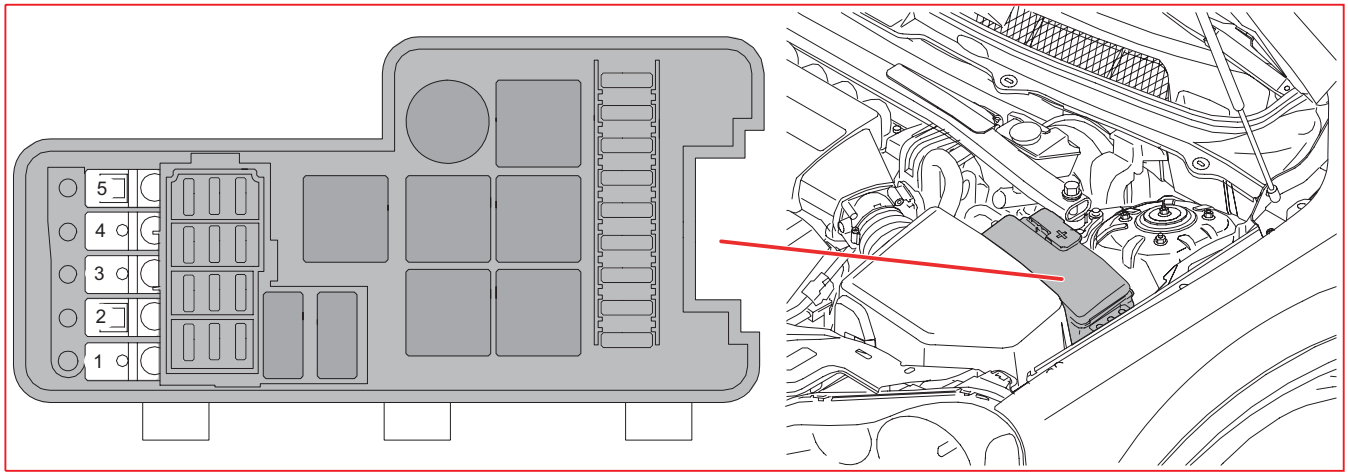
Электрическое распределение 1:2
Обзор



Электрическое распределение 2:2
Обзор



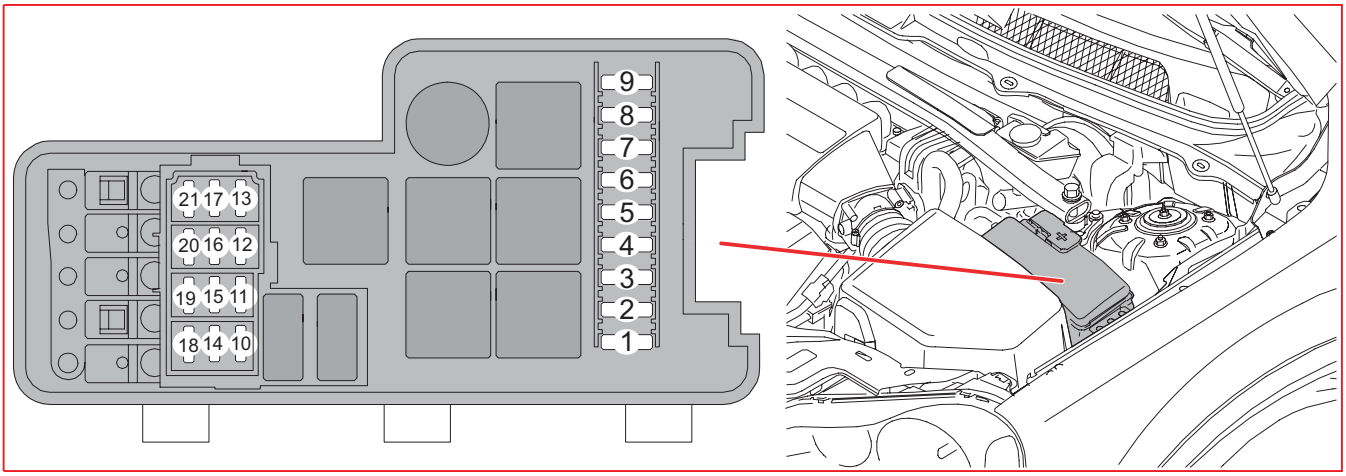
Предохранители
Моторное отделение 11A/1-5



11A Предохранители в моторном отделении

№	Функция предохранителя		через	A
1	4/109 20/22-26	Модуль управления запальной свечи (GCU) Запальная свеча	- 4/109	60
2	6/29	Электровентилятор охлаждения, дизель	4/71	60
3	-		-	-
4	-		-	-
5	-		-	-

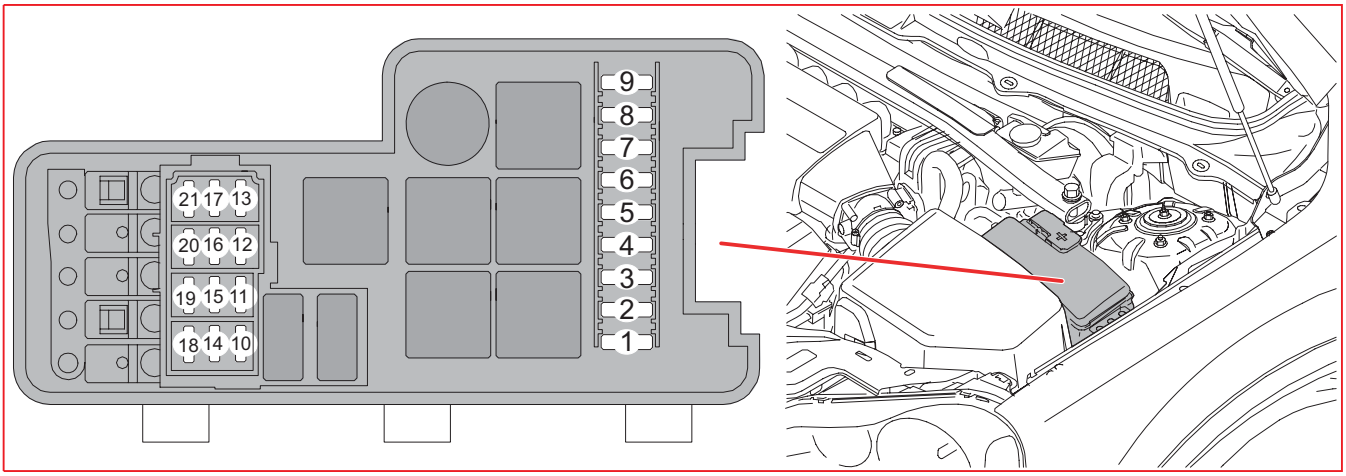
Предохранители
Моторное отделение 11B/1-11



11B Предохранители в отсеке двигателя

№	Функция предохранителя		через	A
1	4/16	Модуль управления тормозами (BCM)	-	30
2	4/16	Модуль управления тормозами (BCM)	-	30
3	6/104	Электродвигатель высокого давления омывателя фар	2/182	35
4	6/35 6/73 9/30	Топливный насос дополнительного нагревателя Насос охлаждающей жидкости, дополнительный нагреватель Дополнительный нагреватель	4/7 4/7 4/7	25
5	54/8	Разъем жгута проводки дополнительного света, 30-питание	-	20
6	6/25	Стартер	2/35	35
7	2/90 2/91 6/1	Реле стеклоочистителей ветрового стекла, низкая/высокая с корость Реле интервального хода стеклоочистителей Электродвигатель, стеклоочистители	2/91 - 2/90, 2/91	25
8	4/83 6/33	Модуль топливного насоса Топливный насос	4/56 4/56	15
9	4/28	Модуль управления коробки передач (TCM), TF-80SC/TF-80SC AWD	-	15
10	4/46 20/3-8 20/14 20/46-53	Модуль управления двигателем (ECM), дизель Свеча зажигания с катушкой зажигания, за исключением 8-цил. Конденсатор, катушки зажигания, 8-цил. Свеча зажигания с катушкой зажигания, 8-цил.	- - - -	20
11	6/44 7/51 8/3	Охлаждающий вентилятор, электронный блок, отсек двигателя Датчик, педаль газа Магнитное сцепление климатической установки	- - 2/22	10
продолжает				

Предохранители
Моторное отделение 11B/12-14

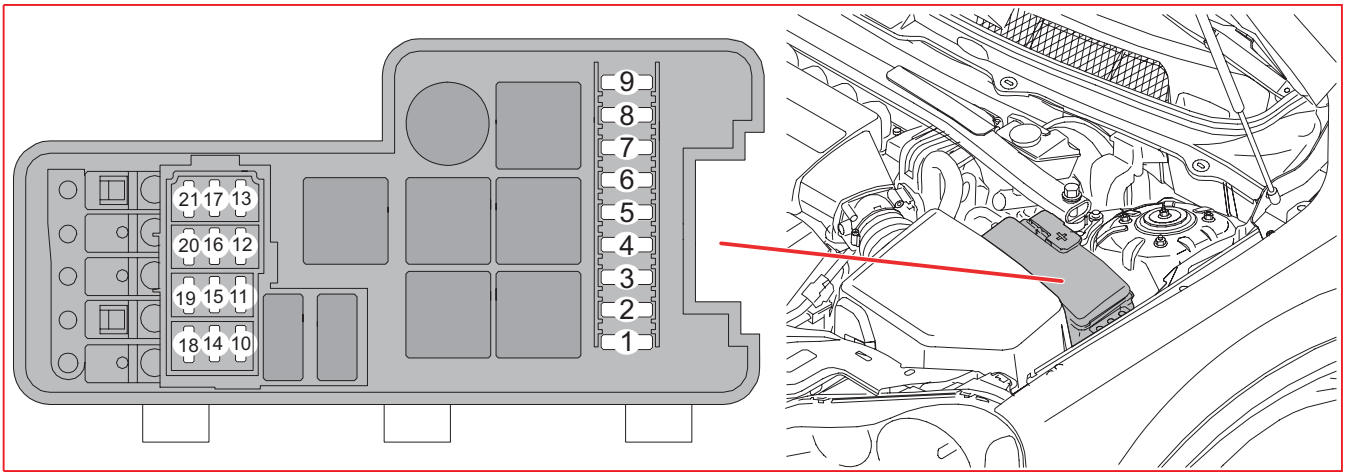


11B Предохранители в отсеке двигателя

№	Функция предохранителя		через	A
12	7/17	Измеритель воздушной массы (MAF), дизель	-	5
	4/46	Модуль управления двигателем (ECM), бензин, за исключением 8-цил.	-	15
	7/17	Измеритель воздушной массы (MAF), бензин, за исключением 8-цил.	-	
	8/6-11	Инжекторные клапаны, бензин, за исключением 8-цил.	-	
	8/146-8/153	Инжекторные клапаны, 8-цил.	-	
13	4/46	Модуль управления двигателем (ECM), 8-цил.	-	10
	6/120	Мотор корпуса заслонки, 8-цил.	4/46	
	4/46	Модуль управления двигателем (ECM), дизель	-	15
	6/118	Электродвигатель регулировки вихревой заслонки, дизель	4/46	
	6/120	Корпус заслонки, дизель	4/46	
	6/139	Верхний регулировочный двигатель, впускной коллектор	-	
	6/140	Нижний регулировочный двигатель, впускной коллектор	-	
	8/98	Регулировочный клапан давления топлива, дизель	4/46	
	8/111	Регулировочный клапан потока топлива	4/46	
14	7/15	Лямбда-зонд, дизель	-	10
	7/15	Лямбда-зонд	-	20
	7/82	Лямбда-зонд, диагностика 1	-	
	7/103	Лямбда-зонд 3	-	
	7/15	Передний лямбда-зонд, блок 2, 8-цил.	-	20
	7/82	Передний лямбда-зонд, блок 1, 8-цил.	-	
	7/103	Задний лямбда-зонд, блок 2, 8-цил.	-	
	7/104	Задний лямбда-зонд, блок 1, 8-цил.	-	

продолжает

Предохранители
Моторное отделение 11B/15

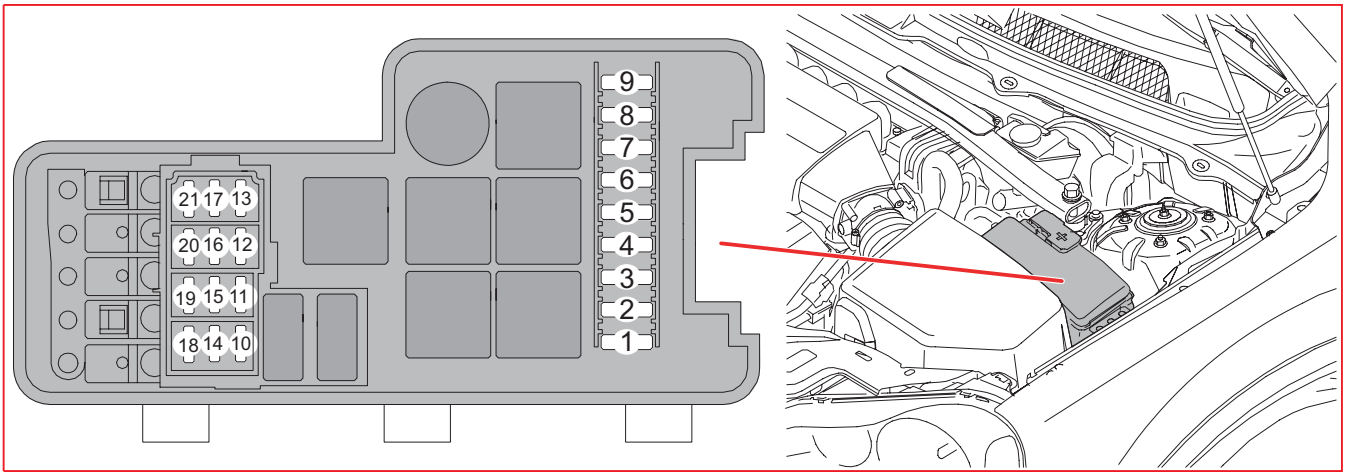


11B Предохранители в отсеке двигателя

№	Функция предохранителя		через	A
15	6/67	Насос, контроль течи топлива		10
	8/18	Клапан EVAP	-	
	8/19	Соленоид вариабельного времени впуска	-	
	8/28	Клапан турборегулирования	-	
	8/81	Соленоид вариабельного времени выхода	-	
	9/32	Сопротивление PTC, вентиляция картера	-	
	8/125	Вариабельный подъемник клапана спереди, 6-цил.	-	15
	8/126	Вариабельный подъемник клапана сзади, 6-цил.	-	
	4/46	Модуль управления двигателем (ECM), 8-цил.	-	
	6/67	Насос, контроль течи топлива, 8-цил.	-	
	7/17	Измеритель воздушной массы (MAF), 8-цил.	-	
	8/3	Магнитное сцепление, климатической установки, 8-цил.	-	
	8/18	Клапан EVAP, 8-цил.	-	
	8/19	Соленоид переменной синхронизации клапанов впуска, блок 2, 8-цил.	-	
	8/81	Соленоид переменной синхронизации клапанов выпуска, блок 2, 8-цил.	-	
	8/107	Клапан вариабельного всасывания, 8-цил.	-	
	8/117	Соленоид переменной синхронизации клапанов впуска, блок 1, 8-цил.	-	
	8/118	Соленоид переменной синхронизации клапанов выпуска, блок 1, 8-цил.	-	
	4/109	Модуль управления запальной свечи (GCU)	-	
	6/143	Регулировочный двигатель, дизель	-	
	8/64	Магнитный клапан подушки двигателя, дизель	-	
	8/113	Перепускной клапан охлаждения EGR, дизель	-	
	8/120	Клапан EGR, дизель	-	

продолжает

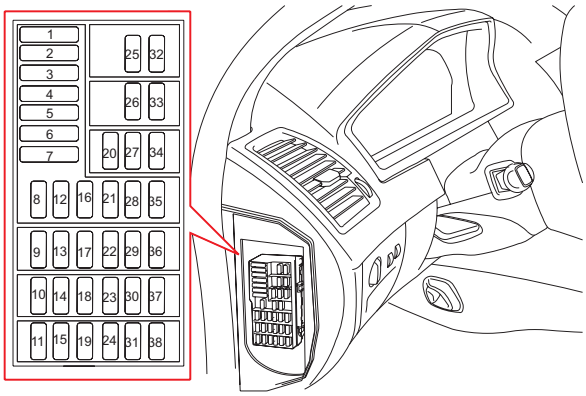
Предохранители
Моторное отделение 11B/16-21



11B Предохранители в отсеке двигателя

№	Функция предохранителя		через	A
16	10/1 10/70	Фонарь передний левый, свет для езды днем Ближний свет, левый	4/56 4/56	20
17	10/2 10/66	Фонарь, передний правый, свет для езды днем Ближний свет, правый	4/56 4/56	20
19	2/32 4/46	Главное реле системы управления двигателем Модуль управления двигателем (ECM)	- -	5
20	10/11 10/12 10/71 10/73	Габаритный/стояночный фонарь, левый передний Габаритный/стояночный фонарь, правый передний Боковой габаритный фонарь, передний левый Боковой габаритный фонарь, передний правый	4/56 4/56 4/56 4/56	15
21	6/114	Вакуумный насос	2/133	20

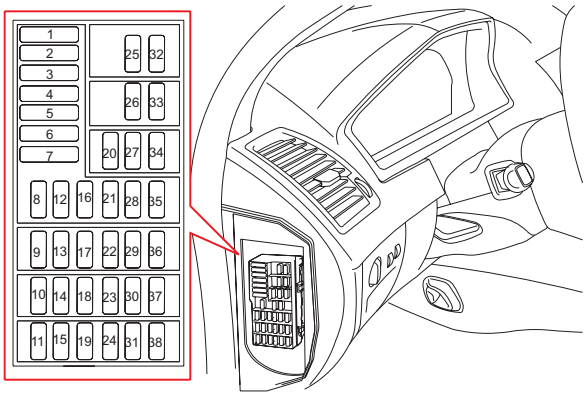
Предохранители
Салон 11C/1-4



11C Предохранители в салоне

№	Функция предохранителя		через	A
1	6/28	Мотор, вентилятор салона	4/31	30
2	16/105	Модуль звуковоспроизведения (AUD)	-	30
3	4/52 6/16 6/17 6/18 6/19	Модуль сиденья с электроприводом (PSM) Мотор наклона спинки сиденья водителя Мотор перемещения вверх/вниз переднего края сиденья водителя Мотор перемещения вверх/вниз заднего края сиденья водителя Мотор перемещения сиденья водителя вперед/назад	- 4/52 4/52 4/52 4/52	25
4	6/20 6/64 6/65 6/66	Мотор перемещения сиденья пассажира вперед/назад Мотор наклона спинки кресла пассажира Мотор перемещения вверх/вниз переднего края сиденья пассажира Мотор перемещения вверх/вниз заднего края сиденья пассажира	3/27 3/27 3/27 3/27	25
продолжает				

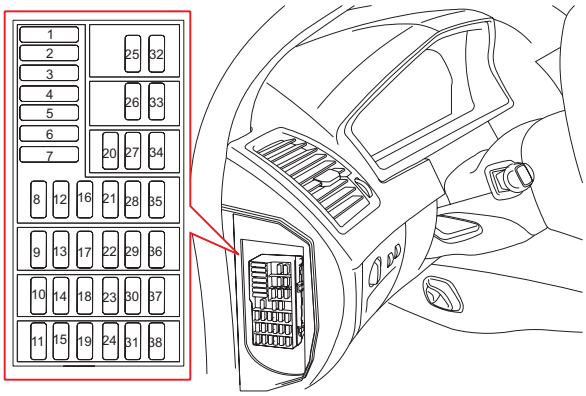
Предохранители
Салон 11C/5-7



11C Предохранители в салоне

№	Функция предохранителя		через	A
5	3/74	Механизм замка, левая передняя дверь	3/126	25
	3/126	Модуль двери водителя/двери пассажира (DDM)/(PDM)	-	
	6/58	Мотор стеклоподъемника, передний левый	3/126	
	6/62	Электроманеврируемое зеркало заднего вида, левое	3/126	
	9/33	Электронагреваемое зеркало заднего вида, левое	3/126	
	10/148	Освещение, левое зеркало заднего вида	3/126	
6	3/75	Механизм замка, правая передняя дверь	3/127	25
	3/127	Модуль двери пассажира/двери водителя (PDM)/(DDM)	-	
	6/60	Мотор стеклоподъемника, передний правый	3/127	
	6/63	Электроуправляемое зеркало заднего вида, правое	3/127	
	9/34	Электронагреваемое зеркало заднего вида, правое	3/127	
	10/149	Освещение, правое зеркало заднего вида	3/127	
7	-		-	-
продолжает				

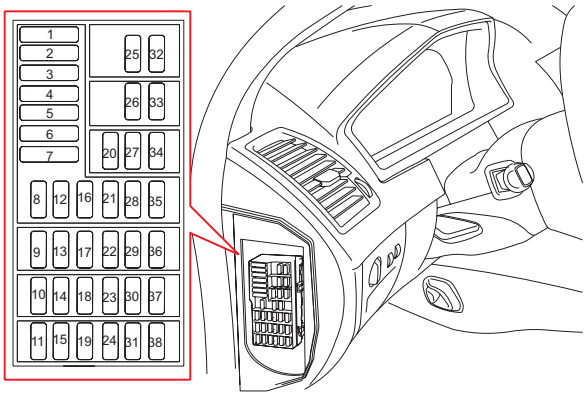
Предохранители
Салон 11C/8-10



11C Предохранители в салоне

№	Функция предохранителя		через	A
8	16/1 16/109	Встроенный модуль звуковоспроизведения (IAM) Проигрыватель DVD / модуль управления	- -	15
9	4/124 16/46 16/108 16/109 16/139 16/145 54/112	Элемент USB модуля управления (AUU) Мультимедийный дисплей Модуль мультимедиа (MMM) Проигрыватель DVD / модуль управления Модуль глобальной системы местоопределения (GPS) Модуль управления цифрового приема (RDAR) Разъем жгута проводки системы информатики и развлечения, 30-питание	- - - - - - -	10
10	3/111 3/254 4/68 17/13	Модуль выключателей освещения (LSM) Модуль рулевого колеса (SWM) Модуль датчика угла рулевого колеса (SAS) Розетка диагностики	- - 3/254 -	5
продолжает				

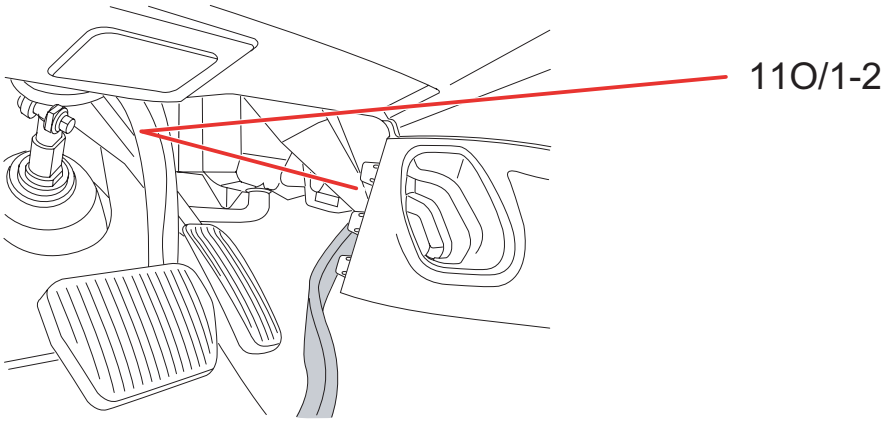
Предохранители
Салон 11C/11-14



11C Предохранители в салоне

№	Функция предохранителя		через	A
11	3/157	Электровыключатель подушки безопасности на стороне пассажира	3/1	7,5
	4/9	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	3/1	
	4/28	Модуль управления коробки передач (TCM)	3/1, 4/56	
	4/46	Модуль управления двигателем (ECM)	3/1, 4/56	
	4/56	Центральный электронный модуль (CEM)	3/1	
	4/58	Задний электронный модуль (REM)	3/1	
	11O/1	Предохранитель в дополнительном держателе предохранителей в салоне	-	
	11O/2	Предохранитель в дополнительном держателе предохранителей в салоне	3/1	
	16/65	Антенное кольцо/подсветка замка зажигания	3/1	
12	3/117	Блок маневрирования, потолочная лампа	4/70	10
	4/33	Модуль люка в крыше (SRM)	4/70	
	4/70	Верхний электронный модуль (UEM)	-	
	4/76	Дистанционное управление для открывания гаража	4/70	
	7/149	Модуль датчика дождя (RSM)	4/70	
	10/114	Освещение левого косметического зеркала	4/70	
	10/115	Освещение правого косметического зеркала	4/70	
	10/150	Лампа для чтения, задняя	4/70	
	10/172	Лампа для чтения, третий ряд сидений	4/70	
13	4/70	Верхний электронный модуль (UEM)	-	15
	6/15	Мотор потолочного люка	4/33	-
14	16/60	Модуль телефона (PHM)	-	5

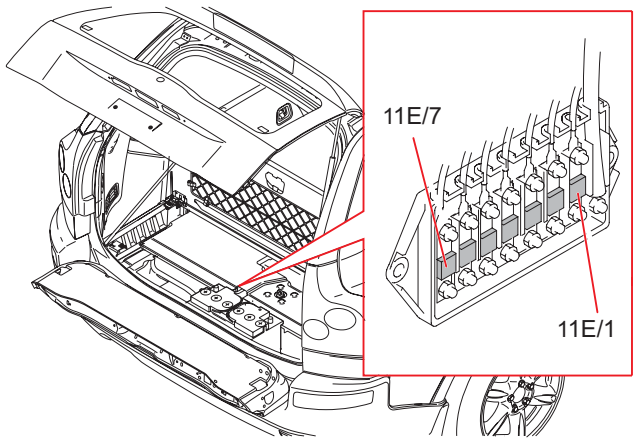
Предохранители
Салон 11O/1-2



11O/1-2 Предохранители в дополнительном держателе в салоне

№	Функция предохранителя	через	A
1	Замок на алкоголь Замок на алкоголь	- 2/241	5
2	Замок на алкоголь	-	5

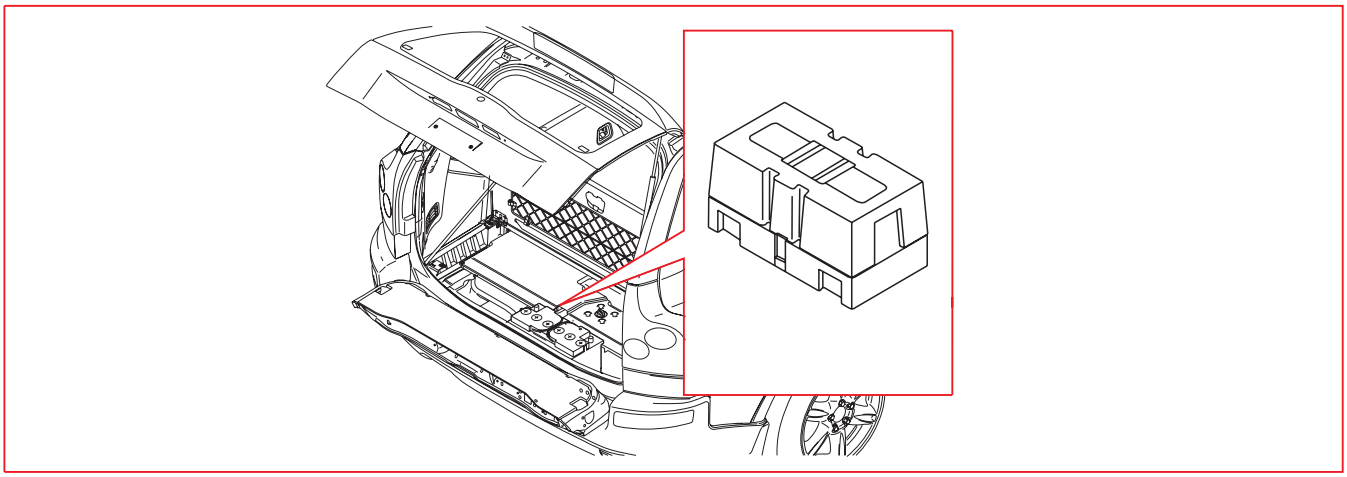
Предохранители
Багажник 11E/1-7



11E Предохранители у аккумулятора

№	Функция предохранителя		через	A
1	4/58	Задний электронный модуль (REM) Главный предохранитель для: F1-F38	- -	60
3	11O/7 11O/8 11O/12	Предохранитель в дополнительном держателе предохранителей в отсеке багажника Предохранитель в дополнительном держателе предохранителей в отсеке багажника Предохранитель в дополнительном держателе предохранителей в отсеке багажника	- - -	40
4	4/56	Центральный электронный модуль (CEM) Главный предохранитель для: F1-F2, F11, F13-F16, F26-F30, F33	- -	50
5	4/56	Центральный электронный модуль (CEM) Главный предохранитель для: F3, F5-F10, F17-F23, F31-F32, F34	- -	50
6	11C/1, 3-6	Предохранители в блоке предохранителей в салоне	-	50
7	11C/2, 9-14	Предохранители в блоке предохранителей в салоне	-	50

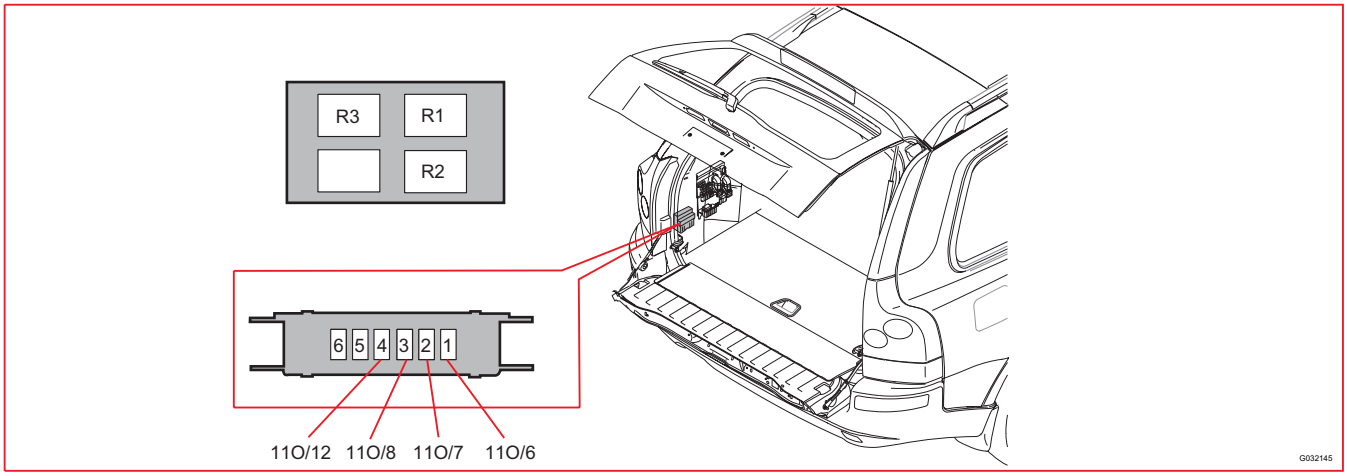
Предохранители
Багажник 11L/1



11L Предохранитель Дизель

№	Функция предохранителя		через	A
1	11B/9 11B/10-15	Предохранители в блоке предохранителей в отсеке двигателя Предохранители в блоке предохранителей в отсеке двигателя	- 2/32	50

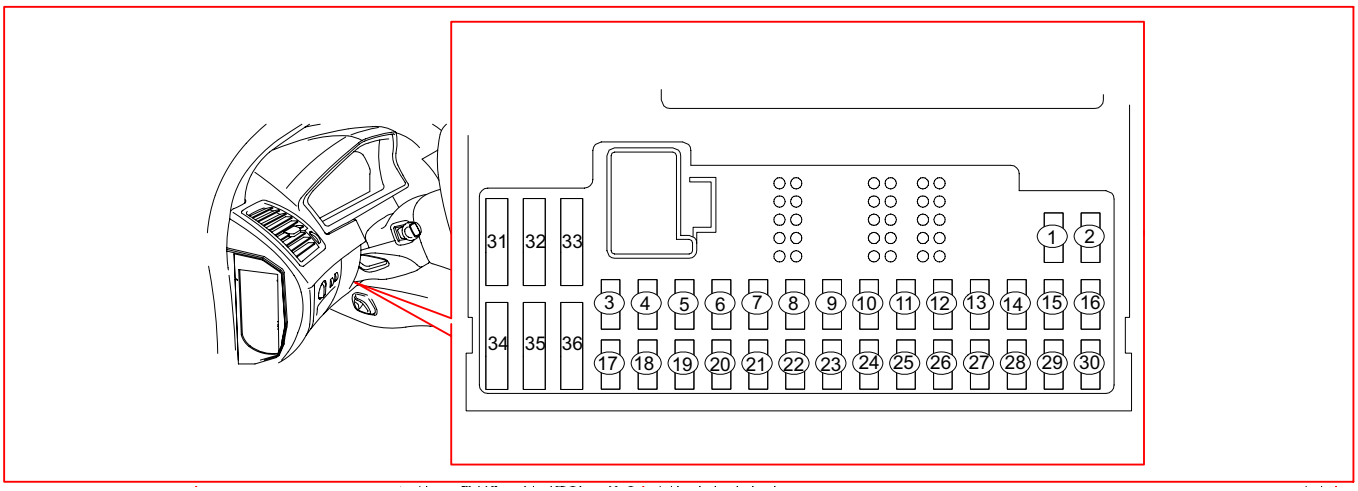
Предохранители
Багажник 11O/6-12



11O Предохранители в дополнительном держателе предохранителей в багажнике

№	Функция предохранителя		через	A
6	2/196 3/64 3/69	Реле системы комфорта, кресла Переключатель электронагреваемого заднего сиденья, слева Переключатель электронагреваемого заднего сиденья, справа	- - -	5
7	9/14	Модуль управления, задний левый	2/84	15
8	9/15	Модуль управления, задний правый	2/85	15
12	4/131 4/133 6/150 6/152	Блок управления массажа спины, слева Блок управления массажа спины, справа Вентилятор сиденья левого кресла Вентилятор сиденья правого кресла	2/196 2/196 2/196 2/196	5

Предохранители
Центральный электронный модуль (CEM) F1-F11

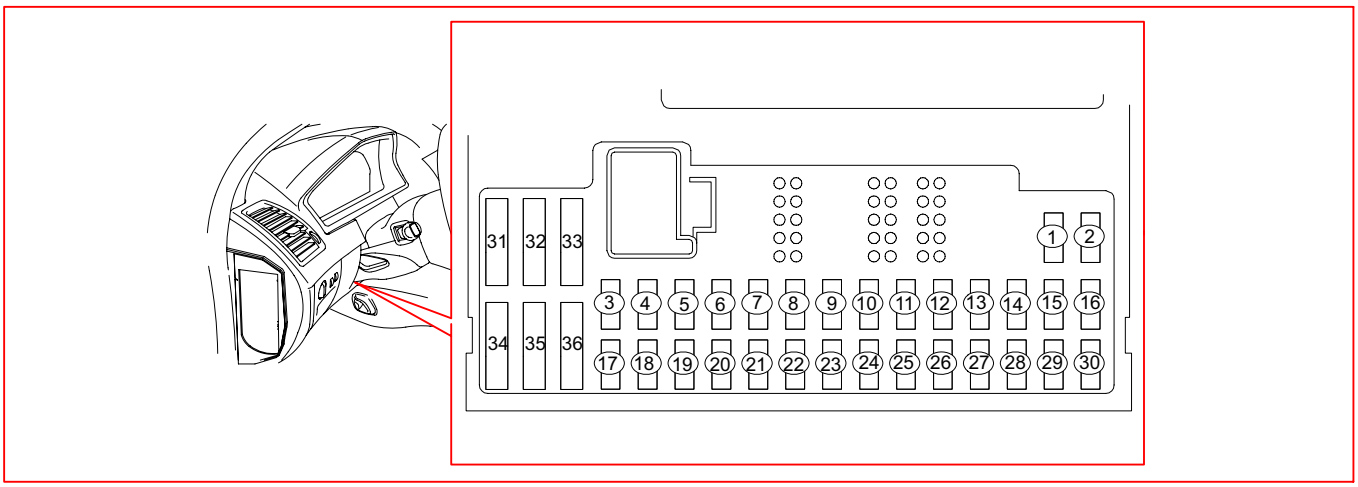


4/56 Центральный электронный модуль (CEM)

№	Функция предохранителя		через	A
F1	9/13	Модуль обогрева сиденья (SHM), правый	-	15
F2	9/12	Модуль обогрева сиденья (SHM), левый	-	15
F3	16/10	Рожок звукового сигнала 1	-	15
F5	4/120 16/1 16/16 16/46 16/94 16/105 16/108 16/109 54/112	Модуль камеры парковки (PAC) Встроенный модуль звуковоспроизведения (IAM) Усилитель антенны на стекле, левый 1 Мультимедийный дисплей Модуль управления информационно-развлекательной системы (ICM) Модуль звуковоспроизведения (AUD) Модуль мультимедиа (MMM) Проигрыватель DVD / модуль управления Разъем жгута проводки информационно развлекательной системы, расширенное D-питание	- - - - - - 	10
F8	16/35	Модуль управления сирены (SCM)	-	5
F9	3/9	Контакт тормозного света	-	5
F10	3/112 4/7 4/52 5/1 6/48 6/69 6/95 6/96 6/102 6/103 7/93 7/159	Модуль системы управления микроклиматом (CCM) Модуль подогревателя сгорания (CPM) Модуль сиденья с электроприводом (PSM) Модуль снабжения водителя информацией (DIM) Модуль электродвигателя заслонки (DMM), рециркуляция Модуль электродвигателя заслонки (DMM), вентиляция/пол/дефростер Модуль электродвигателя заслонки (DMM), температура, левая сторона Модуль электродвигателя заслонки (DMM), температура, правая сторона Модуль электродвигателя заслонки (DMM), дефростер Модуль электродвигателя заслонки (DMM), пол/вентиляция Датчик веса сидящего (OWS) Датчик качества воздуха (AQS)	- - - - - - - - - - - -	10
F11	9/1 9/25	Розетка 12 В, передняя Розетка 12 В, задняя	- -	15

продолжает

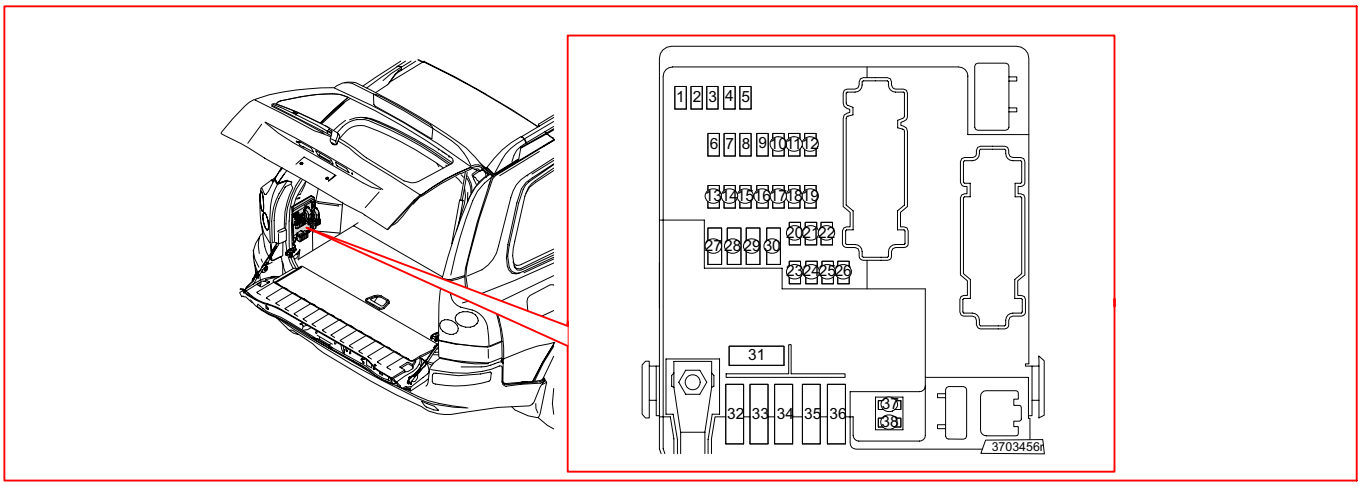
Предохранители
Центральный электронный модуль (CEM) F15-F34



4/56 Центральный электронный модуль (CEM)

№	Функция предохранителя		через	A
F15	4/16	Модуль управления тормозами (BCM)	-	5
F16	4/99 4/118 6/38 6/39 10/1 10/2	Электронный модуль сервоуправления Модуль фар дальнего света (HCM) Мотор установки наклона фары, левый Мотор установки наклона фары, правый Фонарь передний, левый, Bi-Xenon® Фонарь, передний правый, Bi-Xenon®	- - - - - -	10
F17	10/5	Противотуманный свет, передний левый	-	7,5
F18	10/6	Противотуманный свет, передний правый	-	7,5
F20	6/113	Насос охлаждающей жидкости, 8-цил.	-	5
F21	3/156 4/28 8/36 8/134	Модуль переключателя передач (GSM) Модуль управления коробки передач (TCM) Соленоид блокиратора переключения передач Соленоид, задний блокиратор, ручной	- - 3/156 -	10
F22	10/68	Дальний свет, левый	-	10
F23	10/64	Дальний свет, правый	-	10
F28	3/27 16/109	Блок маневрирования сиденья с электроприводом, сиденье пассажира Проигрыватель DVD / модуль управления	-	5
F29	6/31	Насос подачи на эжекторы	4/58	7,5
F30	27/3 27/4	Модуль левой камеры (LCM) Модуль правой камеры (RCM)	- -	5
F33	2/133	Реле вакуумного насоса	-	20
F34	6/127	Мотор системы мойки	-	15

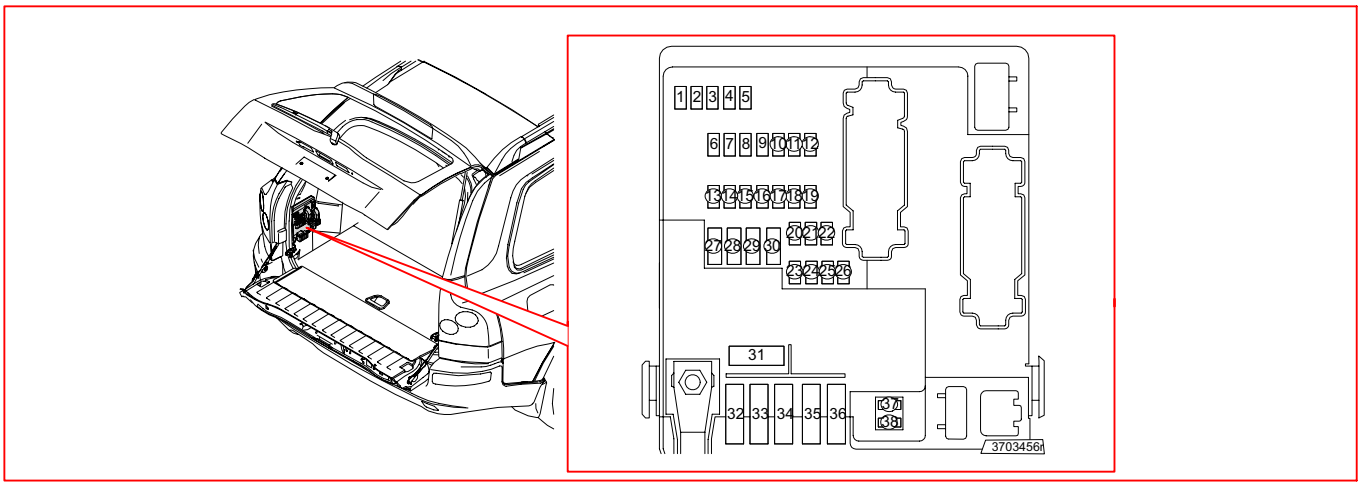
Предохранители
Задний электронный модуль (REM) F1-F7



4/58 Задний электронный модуль (REM)

№	Функция предохранителя		через	А
F1	10/48 10/55 54/98	Сигнал заднего хода, правый Сигнал заднего хода, левый Контактный разъем, жгут проводки, система информатики и развлечения заднего сидения, сигнал передачи заднего хода, сигнал	- - -	10
F2	10/3 10/19 10/44 10/46 10/51 10/53 10/173	Освещение номерного знака Тормозной свет, дополнительный Лампа заднего света 1, правая Противотуманный свет, задний правый Лампа заднего света 1, левая Противотуманный свет, задний левый Освещение отсека багажника, задний люк	- - - - - - -	20
F3	4/78 4/106	Вспомогательный электронный модуль (AEM) Модуль, дистанционный запуск стояночного нагревателя	- -	15
F5	4/58	Задний электронный модуль (REM)	-	10
F6	16/82 54/98	Проигрыватель DVD в потолке Разъем жгута проводки, система информатики и развлечения заднего сидения, 30-питание	- -	7,5
F7	17/39	13-полюсный разъем, жгут проводки тягового крюка	-	15
продолжает				

Предохранители
Задний электронный модуль (REM) F8-F28

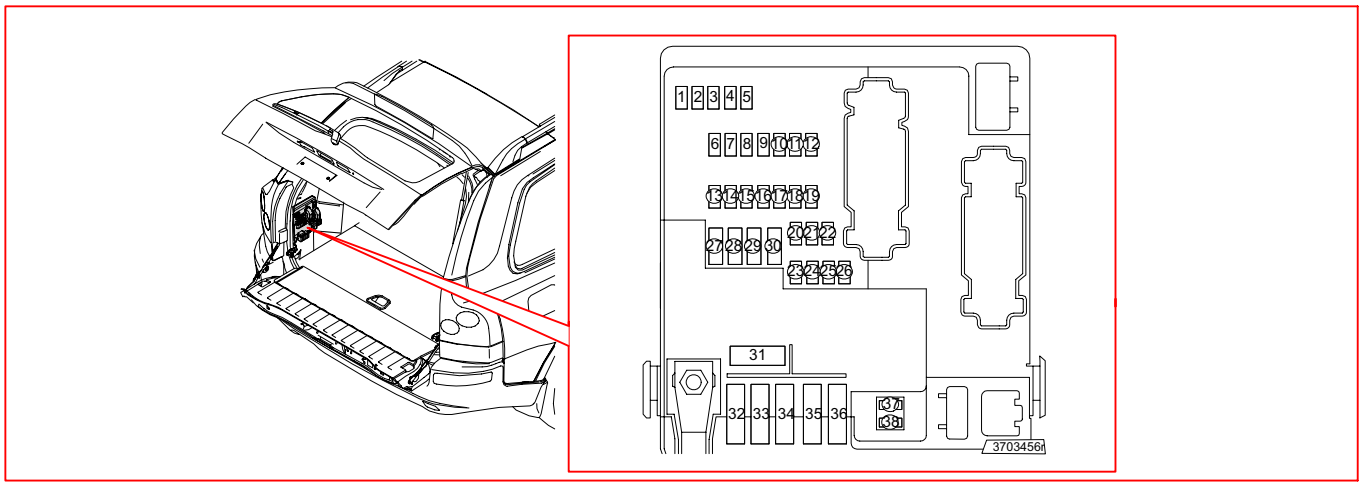


4/58 Задний электронный модуль (REM)

№	Функция предохранителя		через	A
F8	17/19	Розетка 12 В, багажник	-	15
F9	2/139 3/86 6/93	Реле блокировки правой задней двери Переключатель стеклоподъемника правой задней двери Мотор стеклоподъемника, задний правый	- - 3/86	20
F10	2/138 3/85 6/92	Реле блокировки левой задней двери Переключатель стеклоподъемника левой задней двери Мотор стеклоподъемника, задний левый	- - 3/85	20
F13	8/85	Выключатель температуры и электрический нагреватель топливного фильтра	-	15
F14	6/76	Климатическая установка, заднее	-	15
F19	6/32	Электродвигатель заднего стеклоочистителя	-	15
F20	11O/6 17/38 17/39	Предохранитель в дополнительном держателе предохранителей в отсеке багажника 7-полюсный разъем, жгут проводки тягового крюка 13-полюсный разъем, жгут проводки тягового крюка	- - -	20
F21	Запасная часть		-	10
F23	4/82	Электронный модуль дифференциала (DEM)	-	7,5
F26	4/86	Модуль помощи при парковке (PAM)	-	5
F27		Главный предохранитель для F20, F21, F23, F24, F26	-	30
F28	3/76 3/77 3/78 6/37	Механизм замка, левая задняя дверь Механизм замка, правая задняя дверь Механизм замка крышки багажника Мотор замка крышки топливного бака	- - - -	15

продолжает

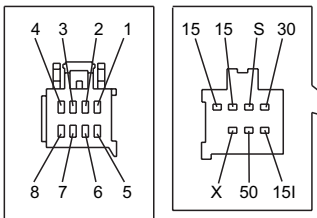
Предохранители
Задний электронный модуль (REM) F29-F38



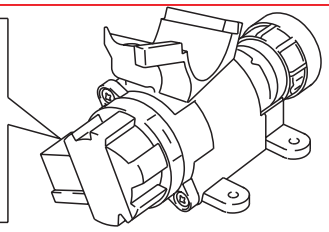
4/58 Задний электронный модуль (REM)

№	Функция предохранителя		через	А
F29	4/110	Модуль тягового крюка	-	25
		- габаритный свет	-	
		- указатель поворота, левый	-	
	26/4	Преобразователь, указатели поворотов и стояночный свет, США	-	
		- габаритный свет	-	
		- указатель поворота, левый	-	
F30	4/110	Модуль тягового крюка	-	25
		- тормозные фонари	-	
		- противотуманный свет	-	
		- указатель поворота, правый	-	
F31		Главный предохранитель для: F37-F38	-	40
F37	9/2	Электронагреваемое заднее стекло	-	20
F38	9/2	Электронагреваемое заднее стекло	-	20

Реле
Замок зажигания и реле



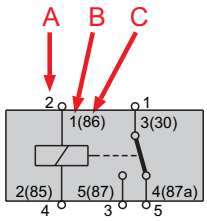
Term.	Color
1	BL-R
2	-
3	Y
4	R-SB
5	-
6	VO
7	Y-W
8	BL



Position	Terminal						
	30	15	15	X	15I	S	50
Key Out	X						
0	X					X	
I	X			X		X	
II	X	X	X	X	X	X	
III	X	X	X			X	X

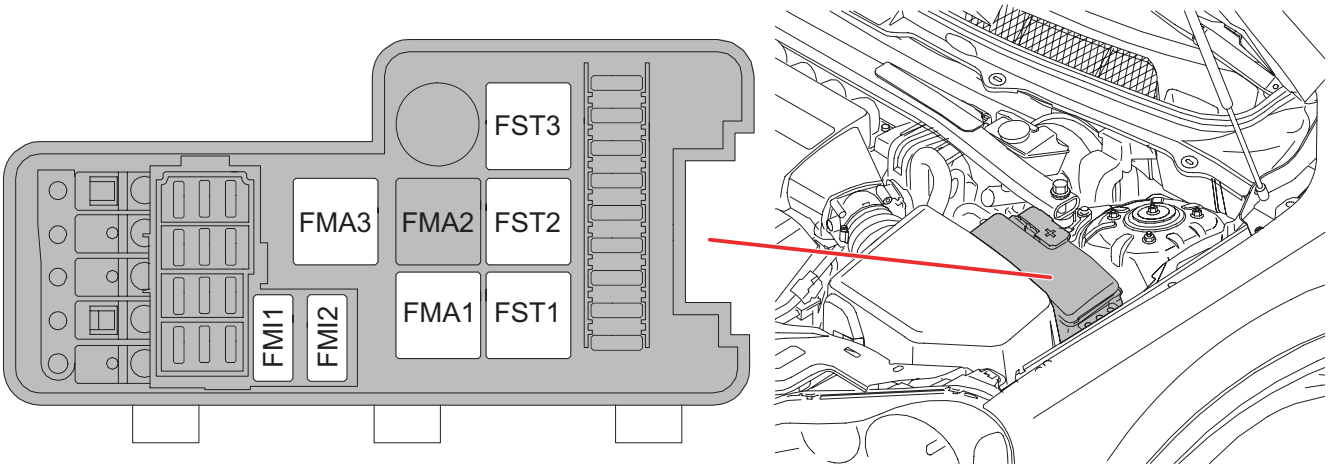
Реле, общие сведения

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

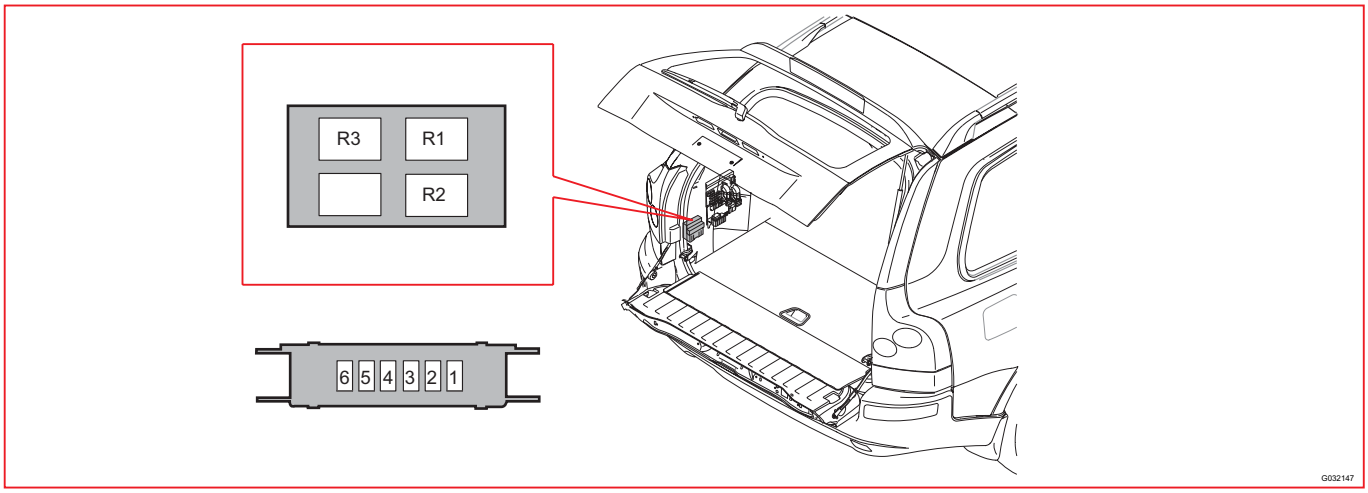
Реле
Моторное отделение FMA1 - FST3



Реле в отсеке двигателя

Поз.	Функция реле	
FMA1	2/35	Реле стартера
FMA3	2/32	Главное реле системы управления двигателем
FMI1	2/133	Реле вакуумного насоса
FMI2	2/22	Реле, климатическая установка
FST1	2/90	Реле стеклоочистителей ветрового стекла, низкая/высокая скорость
FST2	2/91	Реле интервального хода стеклоочистителей
FST3	2/182	Реле, двигатель омывателя фар высокого давления

Реле
Багажник



Реле в багажнике

Поз.	Функция реле	
R1	2/84	Реле, обогрев сиденья, заднее левое
R2	2/85	Реле, обогрев сиденья, заднее правое
R3	2/196	Реле системы комфорта, кресла

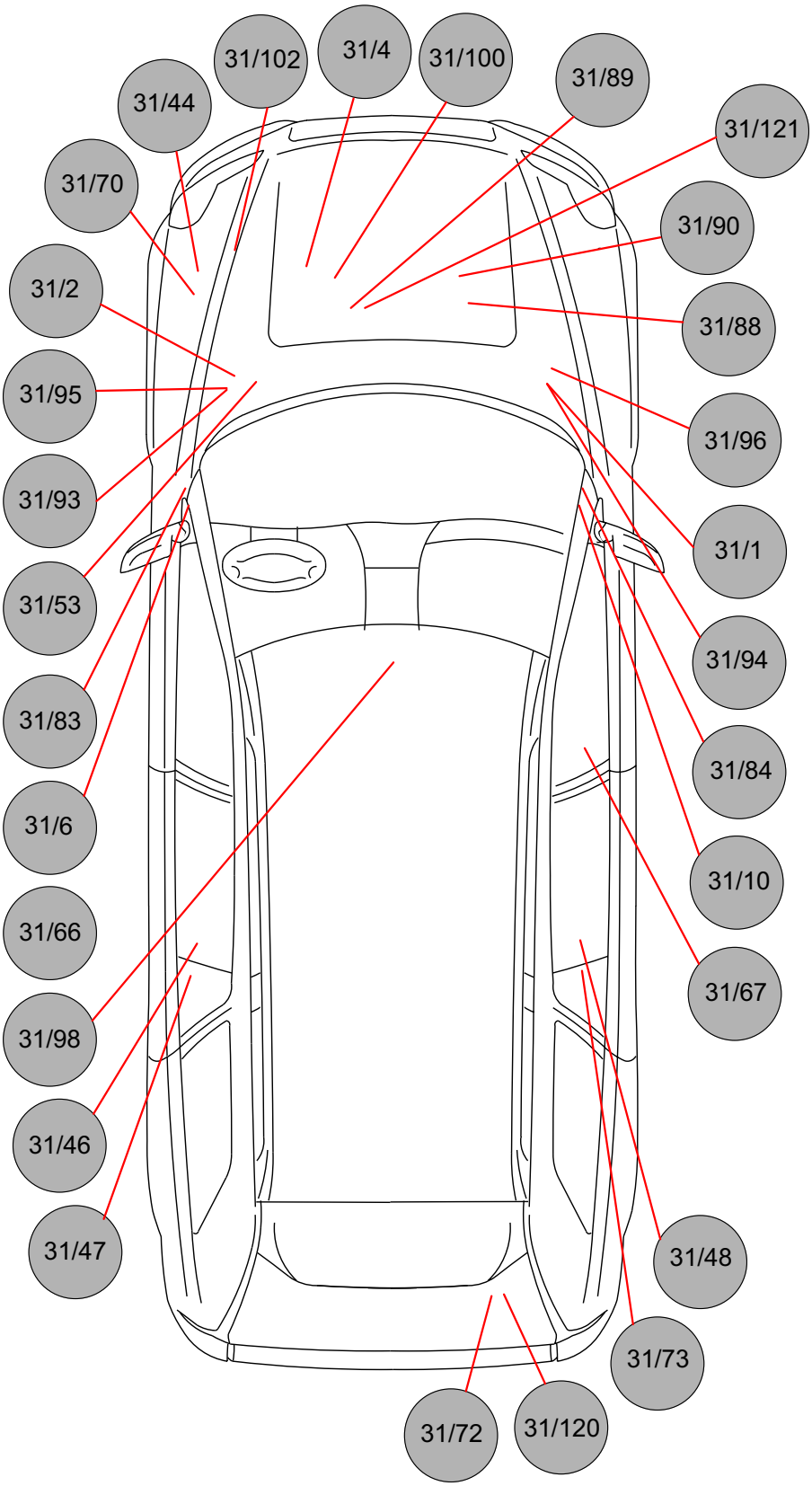
Реле
Прочие реле
Другие реле

Поз.	Функция реле	
Задняя дверь левая	2/138	Реле блокировки левой задней двери
Задняя дверь правая	2/139	Реле блокировки правой задней двери

Реле акссесуаров

Поз.	Функция реле	
Отсек двигателя	2/64	Реле дополнительного света
Поперечина рамы	2/192	Реле электрического моторонагревателя
Около климатической установки	2/71 2/240 2/241	Реле мобильного телефона с громкой связью, внутренний усилитель Реле замка на алкоголь, пробуждение Реле замка на алкоголь, внутреннее освещение
Под правым передним сиденьем	2/71	Реле мобильного телефона, громкая связь, внешний усилитель

Узловые соединения
Обзор



Узловые соединения
31/1 - 31/46

31/1	Правая пружинная ножка
6/104	Электродвигатель высокого давления омывателя фар
7/5	Датчик уровня жидкости омывателя
16/10	Рожок звукового сигнала 1

31/2	Левая пружинная ножка
4/46	Модуль управления двигателя (ECM), 6-цил., 8-цил., дизель
4/71	Модуль электровентилятора охлаждения

31/4	Двигатель
31/44	Узловое соединение

31/6	Передняя стойка, левая сторона
2/240	Реле замка на алкоголь, пробуждение, аксессуар
2/241	Реле замка на алкоголь, внутреннее освещение, аксессуар
3/6	Переключатель, предупредительные мигающие лампы
3/117	Блок маневрирования, потолочная лампа
4/31	Модуль вентилятора салона, ПР
4/56	Центральный электронный модуль (CEM), ЛР
4/76	Дистанционное управление для открывания гаража
6/15	Мотор потолочного люка
10/29	Освещение, отделение перчаток
10/114	Освещение левого косметического зеркала
10/125	Освещение подножки, передняя левая
10/126	Освещение подножки, передняя правая
10/150	Лампа для чтения, задняя
10/172	Лампа для чтения, третий ряд сидений
16/65	Антенное кольцо/подсветка замка зажигания
	Замок на алкоголь, аксессуар

31/10	Передняя стойка, правая сторона
4/31	Модуль вентилятора салона, ЛР
4/56	Центральный электронный модуль (CEM), ПР
9/1	Розетка 12 В, передняя
9/25	Розетка 12 В, задняя
16/45	Переносная навигационная система, аксессуар

31/44	Левый лонжерон, внизу в отсеке двигателя
31/4	Узловое соединение

31/46	Задний подъемник сиденья, левая сторона
2/138	Реле блокировки левой задней двери, PCL
3/27	Блок маневрирования сиденья с электроприводом, сиденье пассажира, ПР
3/76	Механизм замка, левая задняя дверь
3/85	Переключатель стеклоподъемника левой задней двери
4/52	Модуль сиденья с электроприводом (PSM), ЛР
4/82	Электронный модуль дифференциала (DEM)
8/51	Детонатор, подушка безопасности, левая передняя
9/12	Модуль обогрева сиденья (SHM), левый

Узловые соединения
31/47 - 31/72

31/47	Задний подъемник сиденья, левая сторона
4/58	Задний электронный модуль (REM)

31/48	Задний подъемник сиденья, правая сторона
4/83	Модуль топливного насоса
6/31	Насос подачи на эжекторы
6/33	Топливный насос

31/53	Тепловой экран
1/1	Аккумулятор

31/66	Передний подъемник сиденья, левая сторона
3/126	Модуль двери водителя/двери пассажира (DDM)/(PDM)
9/33	Электронагреваемое зеркало заднего вида, левое
10/15	Указатель поворотов, левое зеркало заднего вида
10/148	Освещение, левое зеркало заднего вида
27/3	Модуль левой камеры (LCM)

31/67	Передний подъемник сиденья, правая сторона
2/139	Реле блокировки правой задней двери, PCL
3/27	Блок маневрирования сиденья с электроприводом, сиденье пассажира, ЛР
3/77	Узел замка задней двери, правый, PCL
3/86	Переключатель стеклоподъемника правой задней двери
3/127	Модуль двери пассажира/двери водителя (PDM)/(DDM)
4/52	Модуль сиденья с электроприводом (PSM), ПР
6/35	Топливный насос дополнительного нагревателя
7/93	Датчик веса сидящего (OWS)
8/52	Детонатор, подушка безопасности, правая передняя
9/13	Модуль обогрева сиденья (SHM), правый
9/34	Электронагреваемое зеркало заднего вида, правое
10/16	Указатель поворотов, правое зеркало заднего вида
10/149	Освещение, правое зеркало заднего вида
27/4	Модуль правой камеры (RCM)

31/70	Левый лонжерон, внизу в отсеке двигателя
10/65	Дополнительный свет, передний правый, акссесуар
10/69	Дополнительный свет, передний, левый, акссесуар

31/72	Отсек багажника
4/58	Задний электронный модуль (REM)
4/86	Модуль помощи при парковке (PAM)
6/32	Электродвигатель заднего стеклоочистителя
6/76	Климатическая установка, заднее
7/100	Модуль датчика наклона (ISM)
8/66	Детонатор, надувной занавес, левый
9/2	Электронагреваемое заднее стекло
10/18	Фонарь, задний левый

Узловые соединения
31/73 - 31/84

31/73	Задний подъемник сиденья, правая сторона
4/78	Вспомогательный электронный модуль (AEM)
8/85	Термопредохранитель и электрический нагреватель топливного фильтра, дизель
10/17	Фонарь, задний правый
16/82	Проигрыватель DVD в потолке
17/19	Розетка 12 В, багажник
54/98	Контактный разъем, жгут проводки, система информатики и развлечения заднего сидения

31/83	Передняя стойка, левая сторона
4/33	Модуль люка в крыше (SRM)
4/70	Верхний электронный модуль (UEM)
5/1	Модуль снабжения водителя информацией (DIM)
7/122	Модуль датчика движения объектов (MMS), передний
7/149	Модуль датчика дождя (RSM)
7/158	Модуль датчика движения объектов (MMS), задний
10/115	Освещение правого косметического зеркала
16/65	Антенное кольцо/подсветка замка зажигания
16/108	Модуль мультимедиа (MMM)
16/46	Мультимедийный дисплей
16/139	Модуль глобальной системы местоопределения (GPS)
31/98	Узловое соединение

31/84	Передняя стойка, правая сторона
2/71	Реле мобильного телефона, громкая связь
3/111	Модуль выключателей освещения (LSM)
3/112	Модуль системы управления микроклиматом (CCM)
3/254	Модуль рулевого колеса (SWM)
3/293	Панель управления безручного мобильного телефона
4/68	Модуль датчика угла рулевого колеса (SAS)
4/118	Модуль фар дальнего света (HCM)
4/124	Элемент USB модуля управления (AUU)
6/48	Модуль электродвигателя заслонки (DMM), рециркуляция
6/69	Модуль электродвигателя заслонки (DMM), вентиляция/пол/дефростер
6/95	Модуль электродвигателя заслонки (DMM), температура, левая сторона
6/96	Модуль электродвигателя заслонки (DMM), температура, правая сторона
6/102	Модуль электродвигателя заслонки (DMM), дефростер
6/103	Модуль электродвигателя заслонки (DMM), пол/вентиляция
7/159	Датчик качества воздуха (AQS)
16/1	Встроенный модуль звуковоспроизведения (IAM)
16/60	Модуль телефона (PHM)
16/94	Модуль управления информационно-развлекательной системы (ICM)
16/105	Модуль звуковоспроизведения (AUD)
16/108	Модуль мультимедиа (MMM)
16/109	Проигрыватель DVD / модуль управления
16/145	Модуль управления цифрового приема (RDAR), аксессуары
16/159	Модуль системы громкой связи мобильного телефона
17/13	Розетка диагностики
17/40	Вход для внешнего оборудования (AUX)
54/112	Разъем жгута проводки информационно развлекательной системы

Узловые соединения
31/88 - 31/93

31/88	Двигатель, катушки зажигания
20/3	Свечи зажигания с катушкой зажигания
20/4	Свечи зажигания с катушкой зажигания
20/47	Свеча зажигания с катушкой зажигания, 8-цил.
20/49	Свеча зажигания с катушкой зажигания, 8-цил.

31/89	Двигатель, катушки зажигания
20/5	Свечи зажигания с катушкой зажигания
20/6	Свечи зажигания с катушкой зажигания
20/7	Свечи зажигания с катушкой зажигания
20/8	Свечи зажигания с катушкой зажигания, 6-цил.
20/51	Свеча зажигания с катушкой зажигания, 8-цил.

31/90	Двигатель, катушки зажигания
20/46	Свеча зажигания с катушкой зажигания, 8-цил.
20/48	Свеча зажигания с катушкой зажигания, 8-цил.

31/93	Левая пружинная ножка
3/10	Контакт заднего света, РУЧН
3/62	Контакт, сигнализация, капот двигателя
3/156	Модуль переключателя передач (GSM), TF-80SC / TF-80SC AWD
4/7	Модуль подогревателя сгорания (CPM)
4/28	Модуль управления коробки передач (TCM), TF-80SC / TF-80SC AWD
4/56	Центральный электронный модуль (CEM)
4/99	Электронный модуль сервоуправления
6/1	Электродвигатель, стеклоочистители
6/38	Мотор установки наклона фары, левый
6/113	Насос охлаждающей жидкости, 8-цил.
6/114	Вакуумный насос
7/4	Датчик, уровень тормозной жидкости
7/51	Датчик, педаль газа
7/73	Датчик уровня охлаждающей жидкости
8/36	Соленоид блокиратора переключения передач, TF-80SC / TF-80SC AWD
8/37	Автоматическая коробка передач
8/84	Электровыключатель вакуумного насоса
8/134	Соленоид, задний блокиратор, ручной
9/30	Дополнительный нагреватель
10/1	Фонарь, передний левый
10/5	Противотуманный свет, передний левый
10/11	Габаритный/стояночный фонарь, левый передний
10/13	Указатель поворота, передний левый
10/71	Боковой габаритный фонарь, передний левый

Узловые соединения
31/94 - 31/121

31/94	Правая пружинная ножка
3/156	Модуль переключателя передач (GSM), AW51 AWD
4/28	Модуль управления коробки передач (TCM), AW51 AWD
6/39	Мотор установки наклона фары, правый
8/36	Соленоид блокиратора переключения, AW51 AWD
10/2	Фонарь, передний правый
10/6	Противотуманный свет, передний правый
10/12	Габаритный/стояночный фонарь, правый передний
10/14	Указатель поворота, передний правый
10/73	Боковой габаритный фонарь, передний правый
16/35	Модуль управления сирены (SCM)

31/95	Левая пружинная ножка
4/16	Модуль управления тормозами (BCM)

31/96	Правая пружинная ножка
4/46	Модуль управления двигателем (ECM)
4/71	Модуль управления электровентилятора охлаждения, 8-цил. / дизель / 6-цил.
9/32	Сопротивление PTC, вентиляция картера

31/98	Балка ветрового стекла, верхняя
4/33	Модуль люка в крыше (SRM)
4/70	Верхний электронный модуль (UEM)
5/1	Модуль снабжения водителя информацией (DIM)
7/122	Модуль датчика движения объектов (MMS), передний
7/149	Модуль датчика дождя (RSM)
7/158	Модуль датчика движения объектов (MMS), задний
10/115	Освещение правого косметического зеркала
16/65	Антенное кольцо/подсветка замка зажигания
16/108	Модуль мультимедиа (MMM)
31/83	Узловое соединение

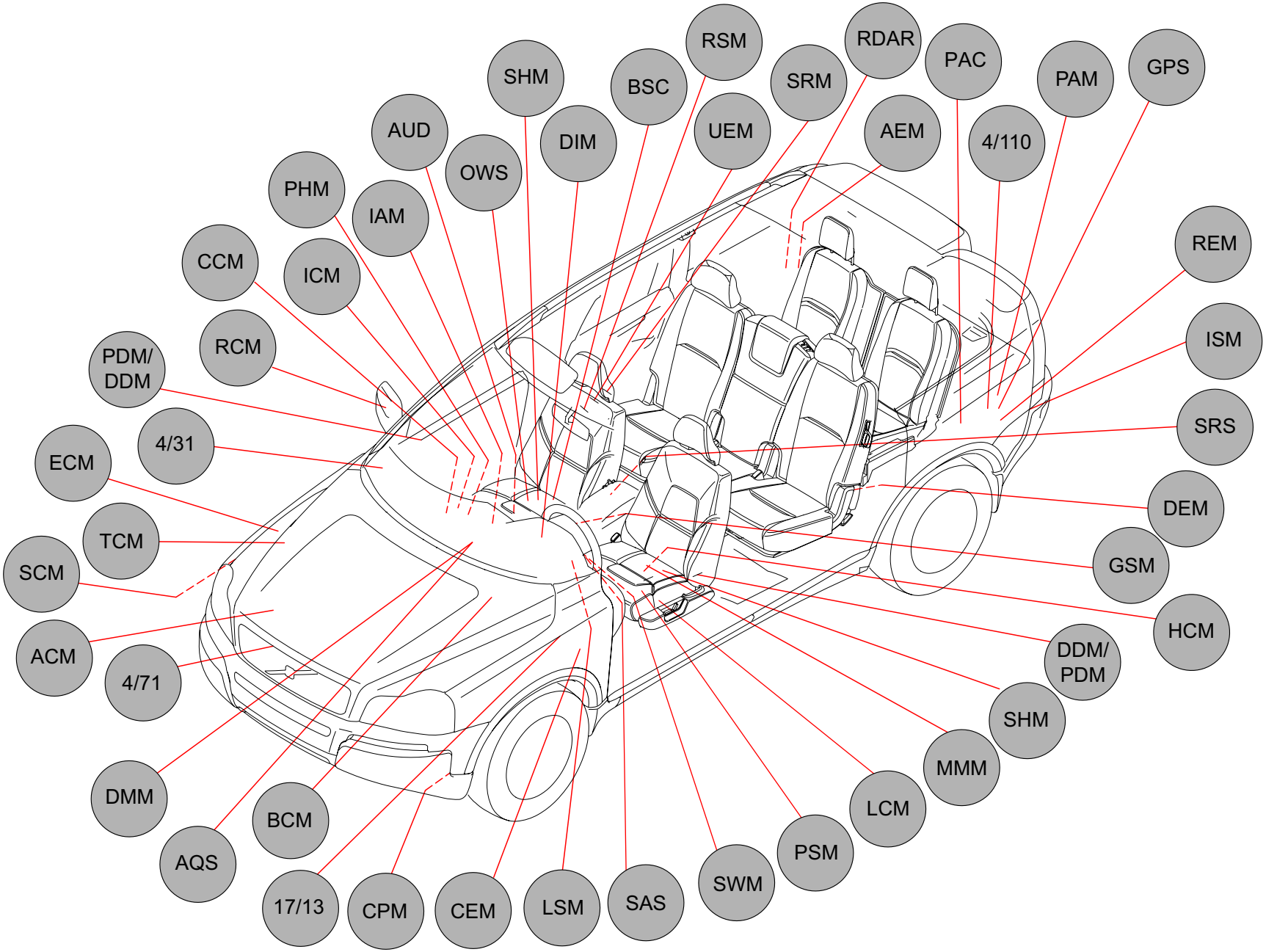
31/100	Двигатель, катушки зажигания
20/50	Свеча зажигания с катушкой зажигания, 8-цил.
20/52	Свеча зажигания с катушкой зажигания, 8-цил.

31/102	Поперечина рамы
2/192	Реле (230В) электрический моторонагреватель, акссесуар

31/120	Отсек багажника, акссесуар
4/110	Модуль тягового крюка
17/37	4-полюсный разъем, жгут проводки тягового крюка
17/38	7-полюсный разъем, жгут проводки тягового крюка
17/39	13-полюсный разъем, жгут проводки тягового крюка
26/4	Преобразователь, указатели поворотов и стояночный свет, США

31/121	Двигатель, катушки зажигания
20/14	Конденсатор, катушки зажигания, 8-цил.
20/53	Свеча зажигания с катушкой зажигания, 8-цил.

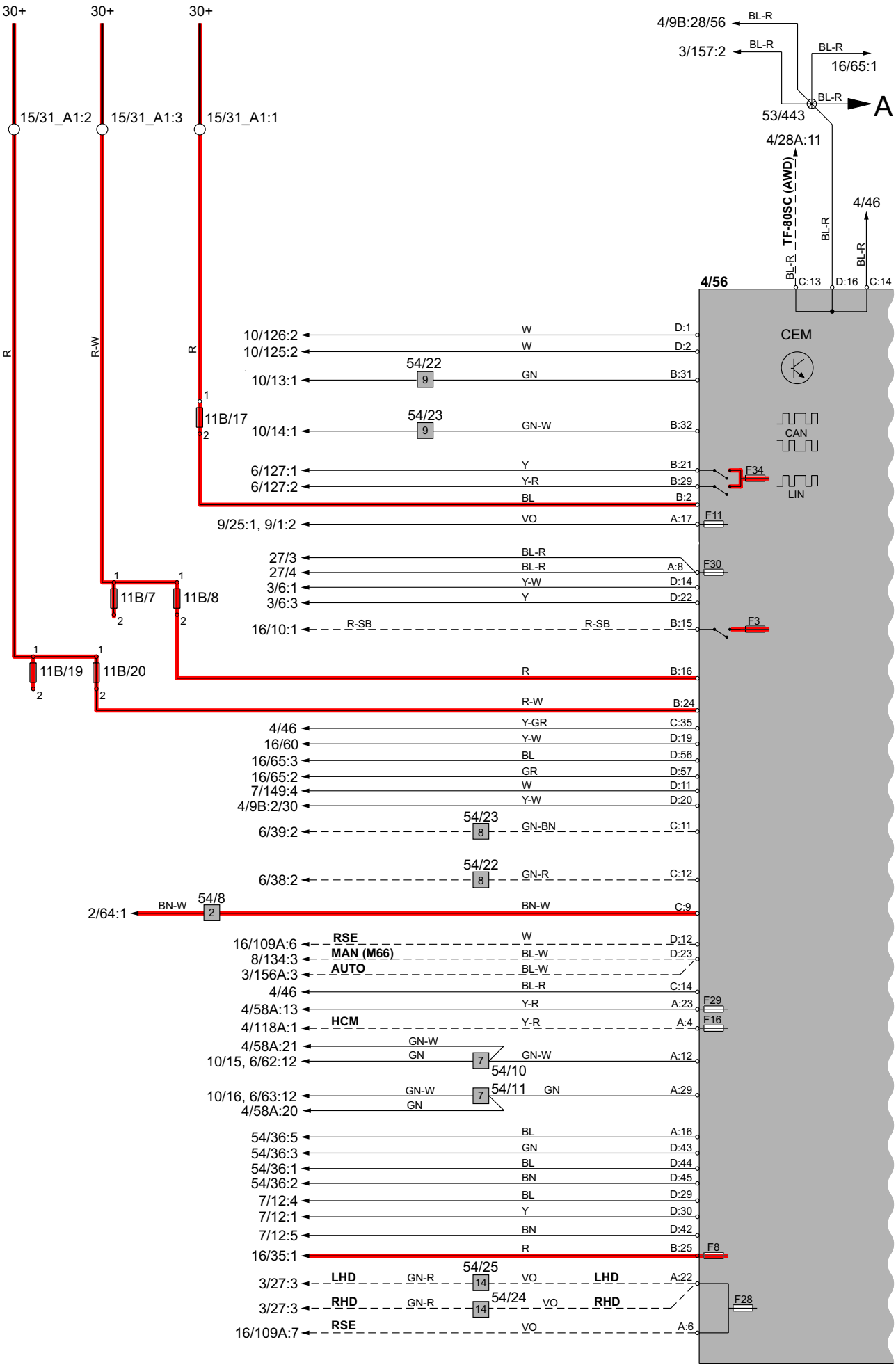
Блоки управления
Общая схема расположения



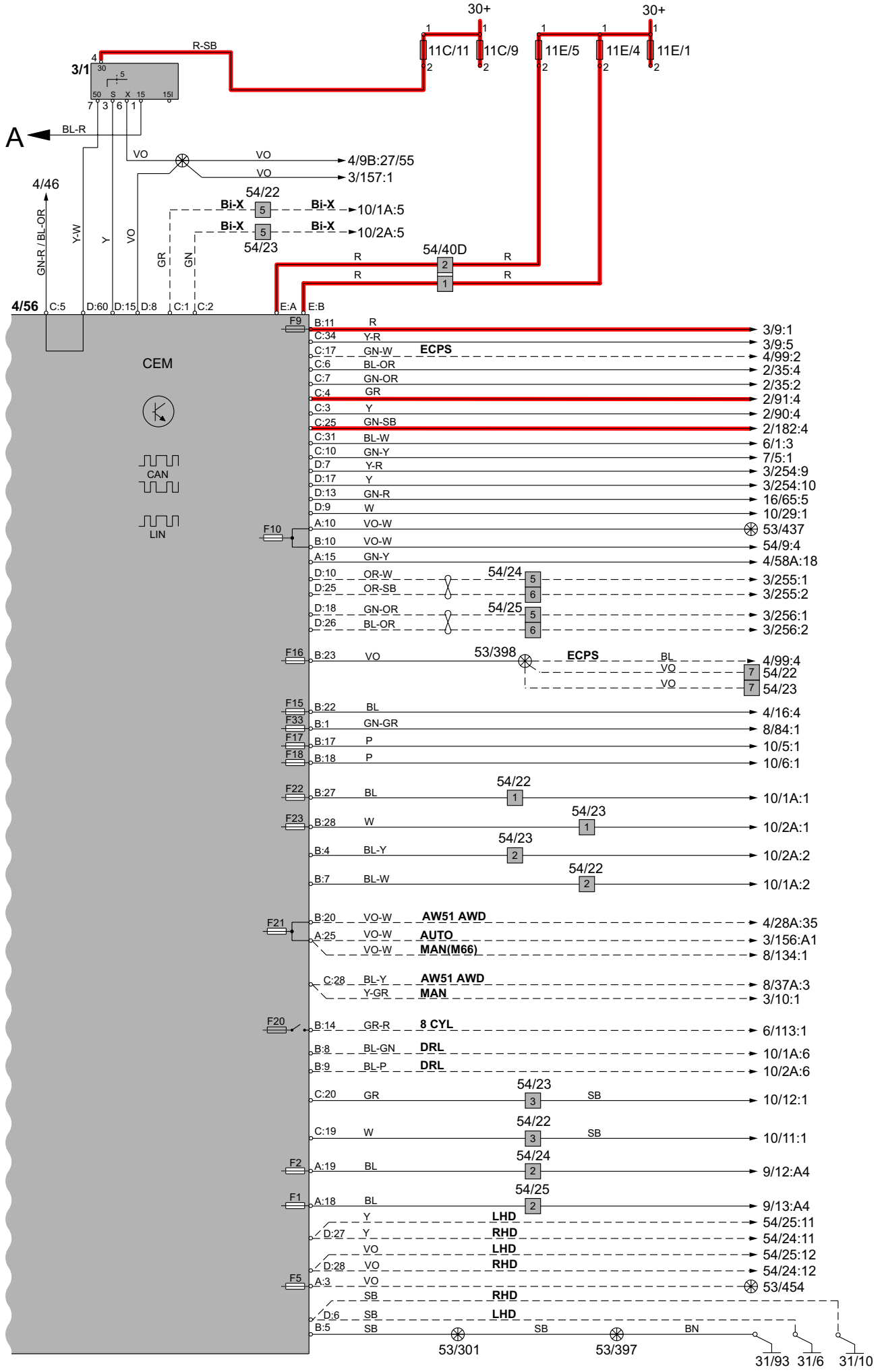
Блоки управления
Обзор названий

Блок	Название	
ACM	6/26	Модуль управления генератора (ACM)
AEM	4/78	Вспомогательный электронный модуль (AEM)
AQS	7/159	Датчик качества воздуха (AQS)
AUD	16/105	Модуль звуковоспроизведения (AUD)
BCM	4/16	Модуль управления тормозами (BCM)
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/PDM	3/126	Модуль двери водителя/двери пассажира (DDM)/(PDM)
DEM	4/82	Электронный модуль дифференциала (DEM)
DIM	5/1	Модуль снабжения водителя информацией (DIM)
DMM		Модуль электродвигателя заслонки (DMM) -6/48 Модуль электродвигателя заслонки (DMM), рециркуляция -6/69 Модуль электродвигателя заслонки (DMM), вентиляция/пол/дефростер -6/95 Модуль электродвигателя заслонки (DMM), температура, левая сторона -6/96 Модуль электродвигателя заслонки (DMM), температура, правая сторона -6/102 Модуль электродвигателя заслонки (DMM), дефростер -6/103 Модуль электродвигателя заслонки (DMM), пол/вентиляция
ECM	4/46	Модуль управления двигателем (ECM)
GPS	16/139	Модуль глобальной системы местоопределения (GPS)
GSM	3/156	Модуль переключателя передач (GSM)
HCM	4/118	Модуль фар дальнего света (HCM)
IAM	16/1	Встроенный модуль звуковоспроизведения (IAM)
ICM	16/94	Модуль управления информационно-развлекательной системы (ICM)
ISM	7/100	Модуль датчика наклона (ISM)
LCM	27/3	Модуль левой камеры (LCM)
LSM	3/111	Модуль выключателей освещения (LSM)
MMM	16/108	Модуль мультимедиа (MMM)
OWS	7/93	Датчик веса сидящего (OWS)
PAC	4/120	Модуль камеры парковки (PAC)
PAM	4/86	Модуль помощи при парковке (PAM)
PDM/DDM	3/127	Модуль двери пассажира/двери водителя (PDM)/(DDM)
PHM	16/60	Модуль телефона (PHM)
PSM	4/52	Модуль сиденья с электроприводом (PSM)
RCM	27/4	Модуль правой камеры (RCM)
RDAR	16/145	Модуль управления цифрового приема (RDAR)
REM	4/58	Задний электронный модуль (REM)
RSM	7/149	Модуль датчика дождя (RSM)
SAS	4/68	Модуль датчика угла рулевого колеса (SAS)
SCM	16/35	Модуль управления сирены (SCM)
SHM		Модуль обогрева сиденья (SHM) -9/12 Модуль обогрева сиденья (SHM), левый -9/13 Модуль обогрева сиденья (SHM), правый
SRM	4/33	Модуль люка в крыше (SRM)
SRS	4/9	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)
SWM	3/254	Модуль рулевого колеса (SWM)
TCM	4/28	Модуль управления коробки передач (TCM)
UEM	4/70	Верхний электронный модуль (UEM)
4/31	4/31	Модуль вентилятора салона
4/71	4/71	Модуль электровентилятора охлаждения
4/110	4/110	Модуль тягового крюка
17/13	17/13	Розетка диагностики

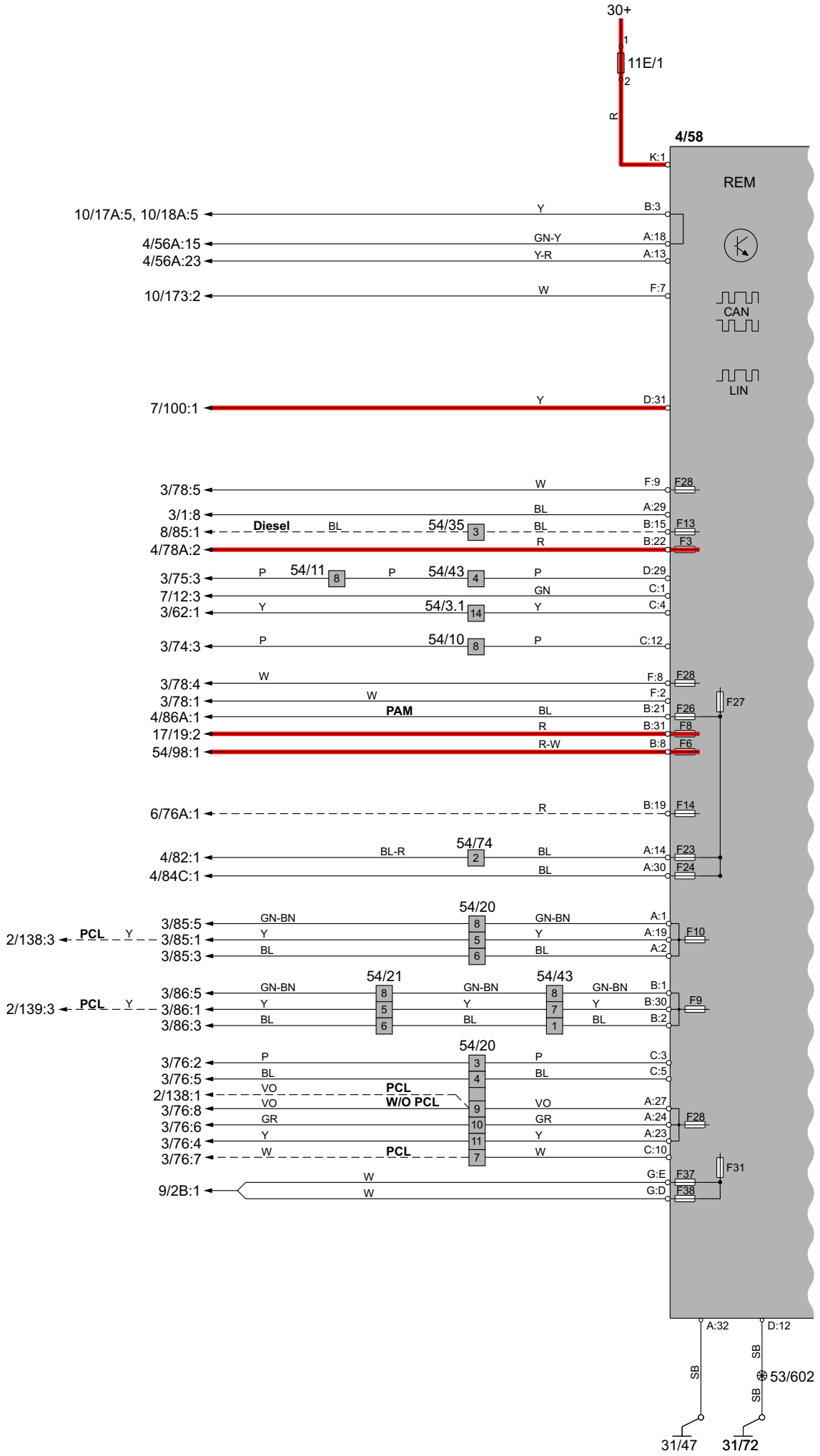
Блоки управления
Центральный электронный модуль (CEM) 1:2

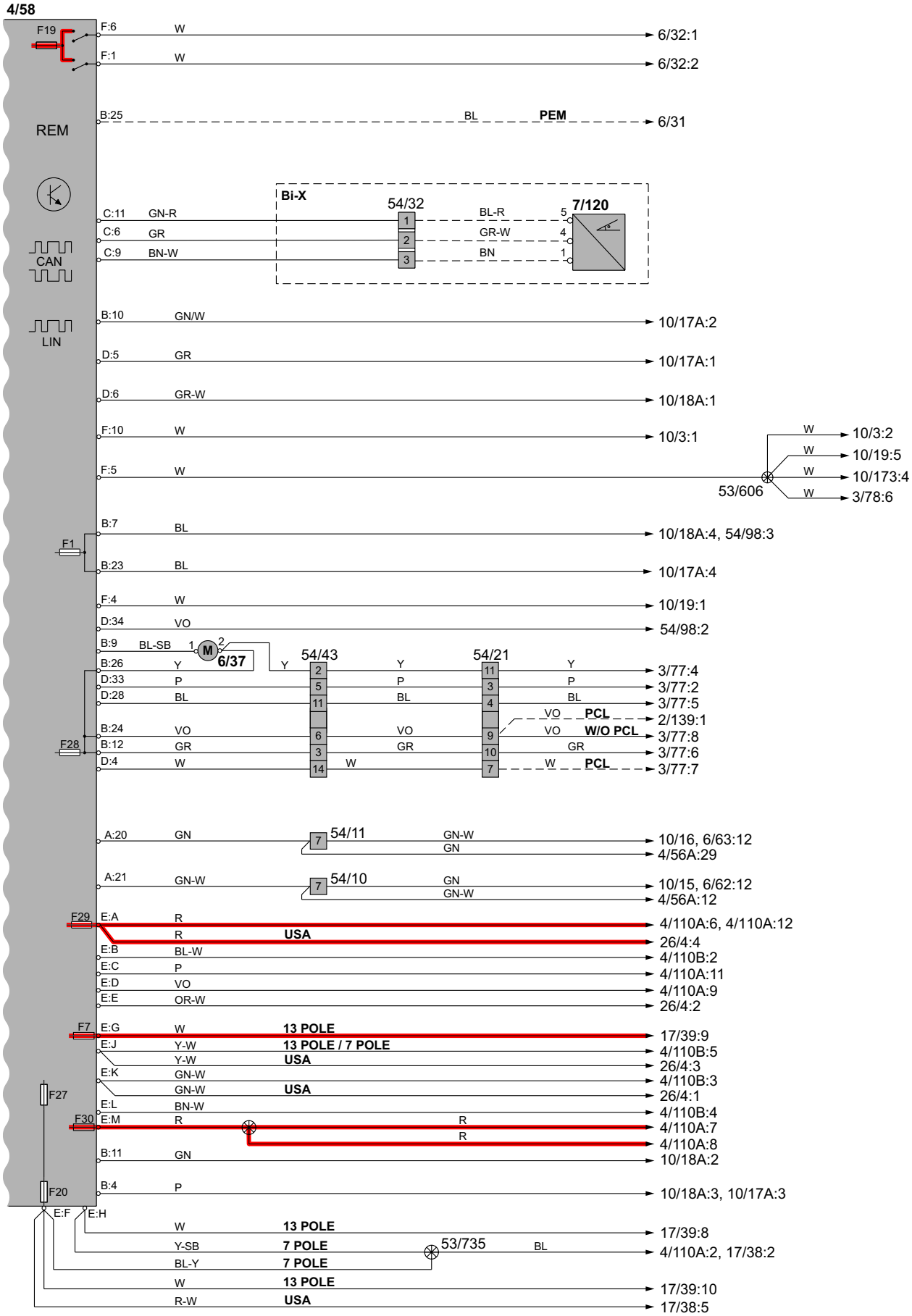


Блоки управления
Центральный электронный модуль (CEM) 2:2

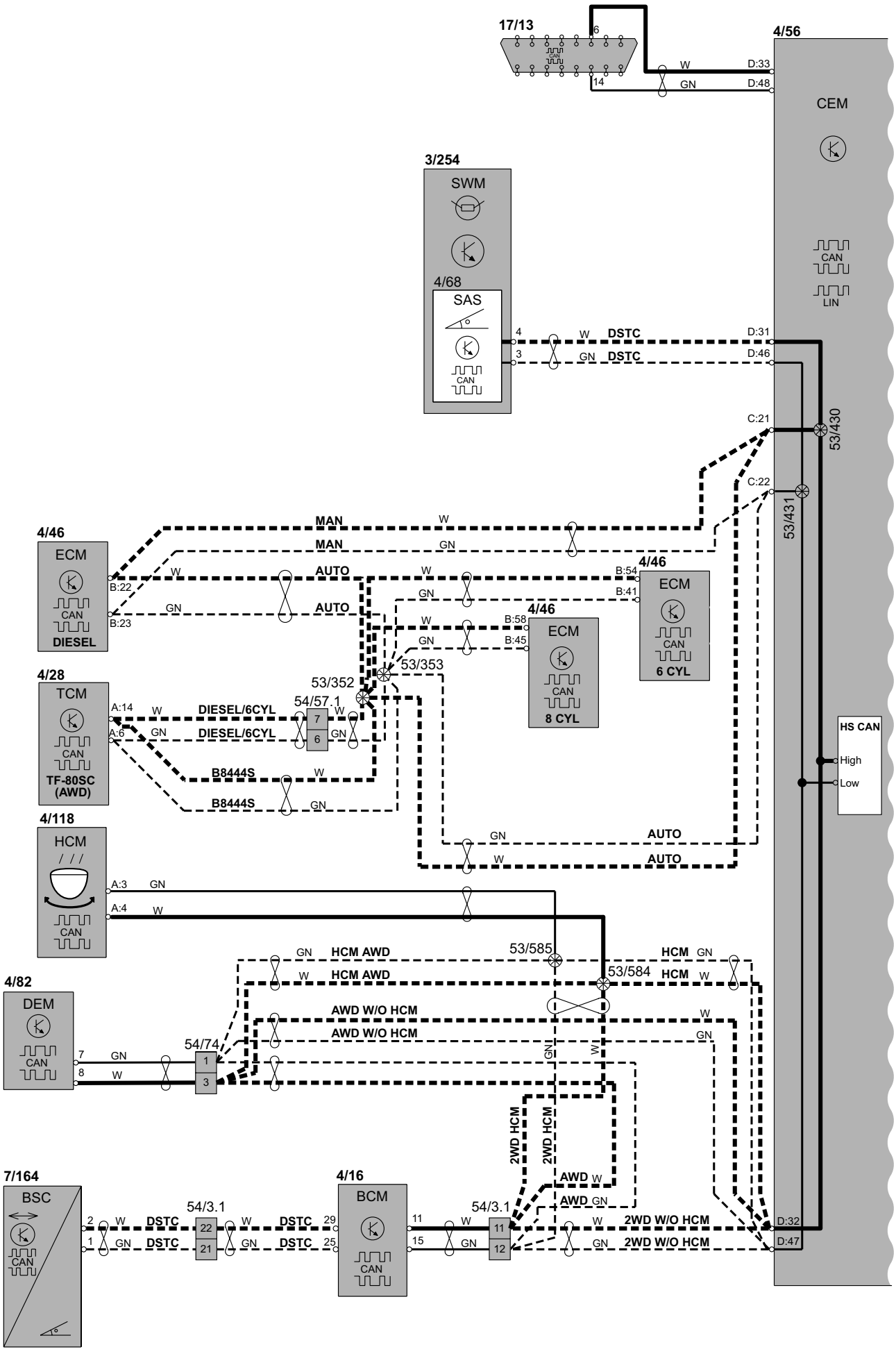


Блоки управления
Задний электронный модуль (REM) 1:2

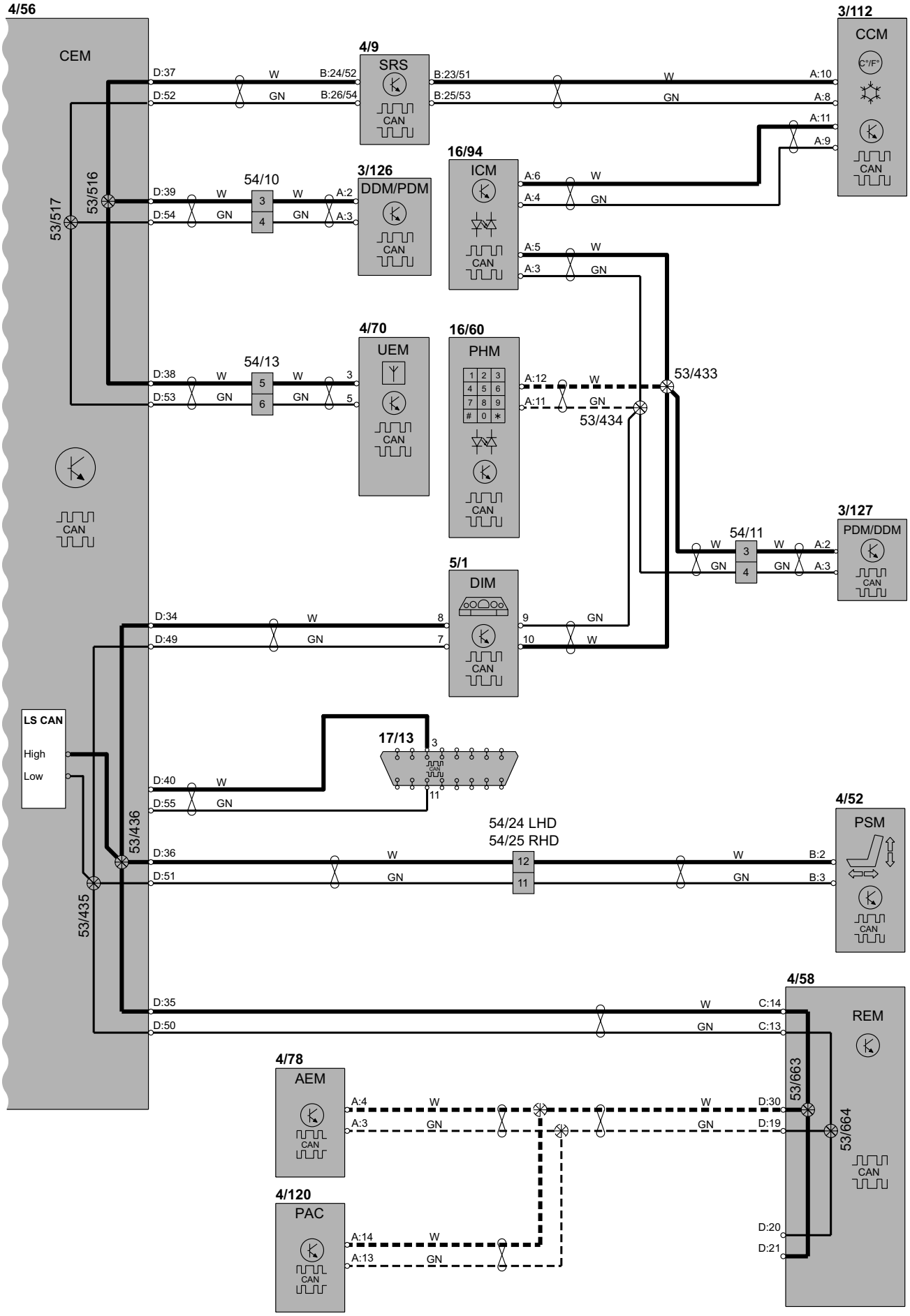



4/58
REM
CAN
LIN
F19
F:6 W 6/32:1
F:1 W 6/32:2
B:25 BL PEM 6/31
Bi-X
54/32
7/120
C:11 GN-R BL-R
C:6 GR GR-W
C:9 BN-W BN
B:10 GN/W 10/17A:2
D:5 GR 10/17A:1
D:6 GR-W 10/18A:1
F:10 W 10/3:1
F:5 W
53/606
W 10/3:2
W 10/19:5
W 10/173:4
W 3/78:6
F1
B:7 BL 10/18A:4, 54/98:3
B:23 BL 10/17A:4
F:4 W 10/19:1
D:34 VO 54/98:2
B:9 BL-SB
M
6/37
54/43
54/21
F28
B:26 Y 3/77:4
D:33 P 3/77:2
D:28 BL 3/77:5
B:24 VO PCL 2/139:1
B:12 GR W/O PCL 3/77:8
D:4 W PCL 3/77:7
A:20 GN 54/11 GN-W 10/16, 6/63:12
GN 4/56A:29
A:21 GN-W 54/10 GN 10/15, 6/62:12
GN-W 4/56A:12
F29
E:A R 4/110A:6, 4/110A:12
R USA 26/4:4
E:B BL-W 4/110B:2
E:C P 4/110A:11
E:D VO 4/110A:9
E:E OR-W 26/4:2
F7
E:G W 13 POLE 17/39:9
E:J Y-W 13 POLE / 7 POLE 4/110B:5
Y-W USA 26/4:3
E:K GN-W 4/110B:3
GN-W USA 26/4:1
F27
E:L BN-W 4/110B:4
F30
E:M R 4/110A:7
R 4/110A:8
B:11 GN 10/18A:2
F20
B:4 P 10/18A:3, 10/17A:3
E:F
E:H
W 13 POLE 17/39:8
Y-SB 7 POLE 53/735 BL 4/110A:2, 17/38:2
BL-Y 7 POLE
W 13 POLE 17/39:10
R-W USA 17/38:5

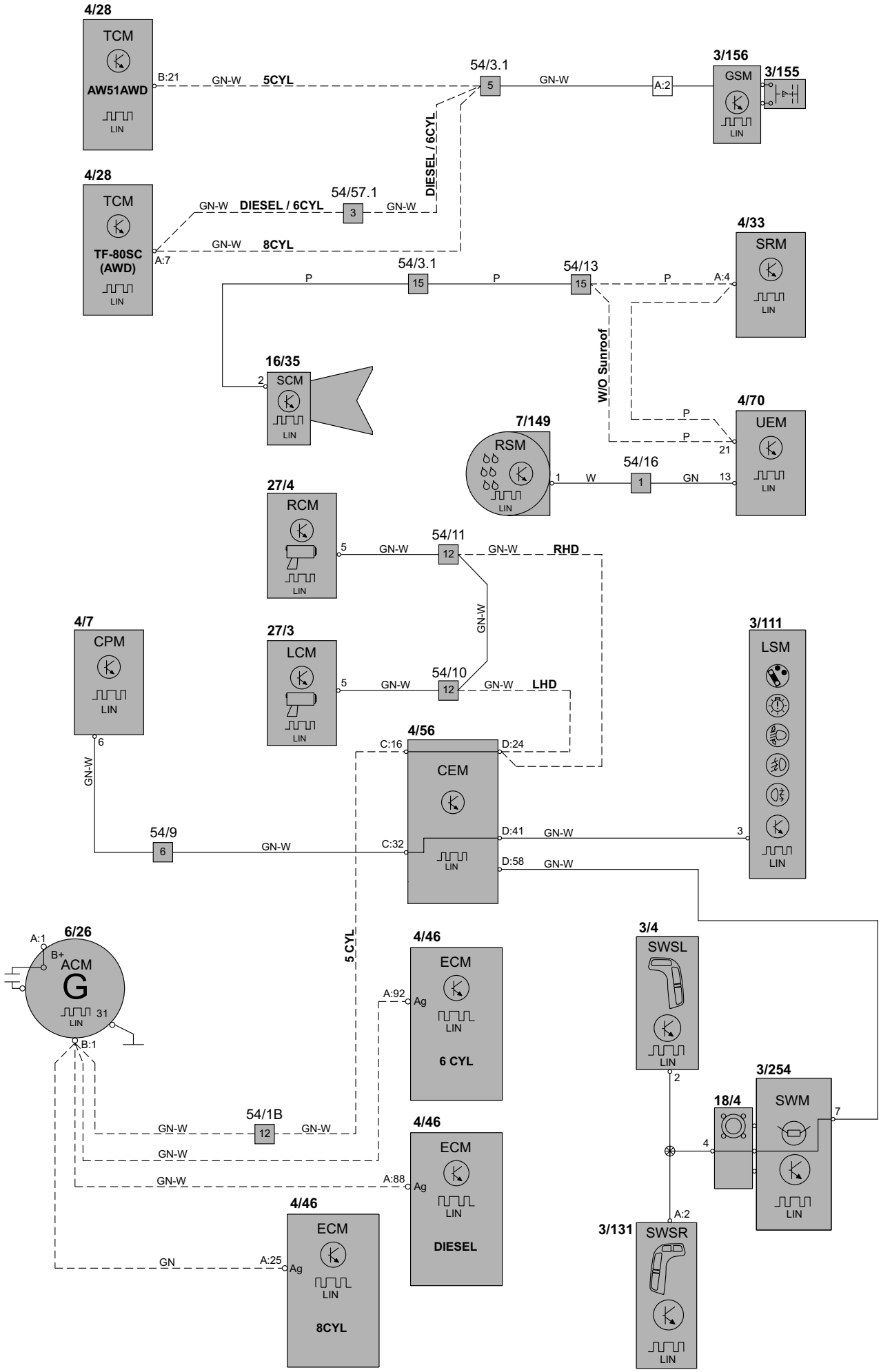
Блоки управления
Компьютерная коммуникация, высокоскоростная CAN



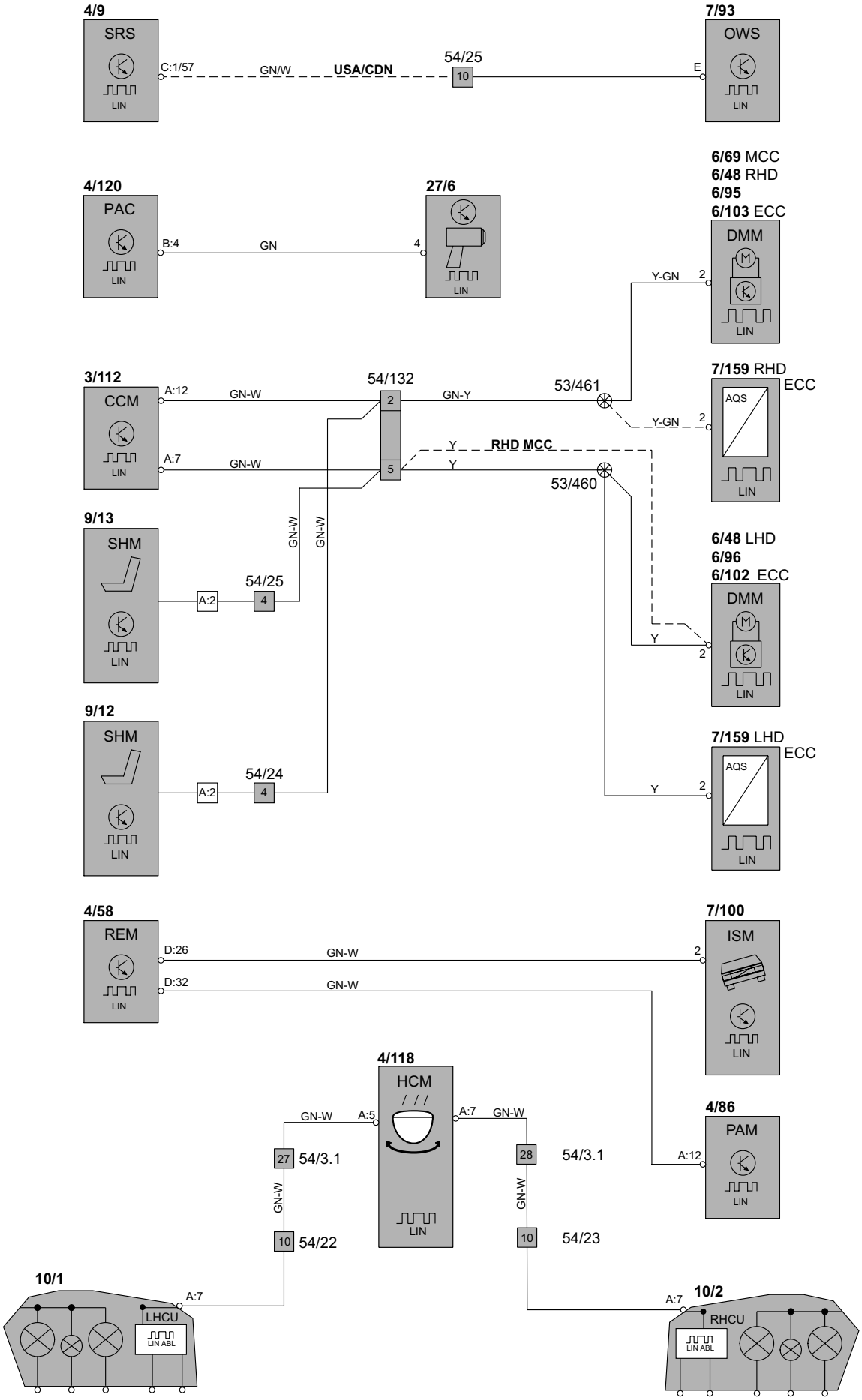
Блоки управления
Компьютерная связь, низкоскоростная CAN



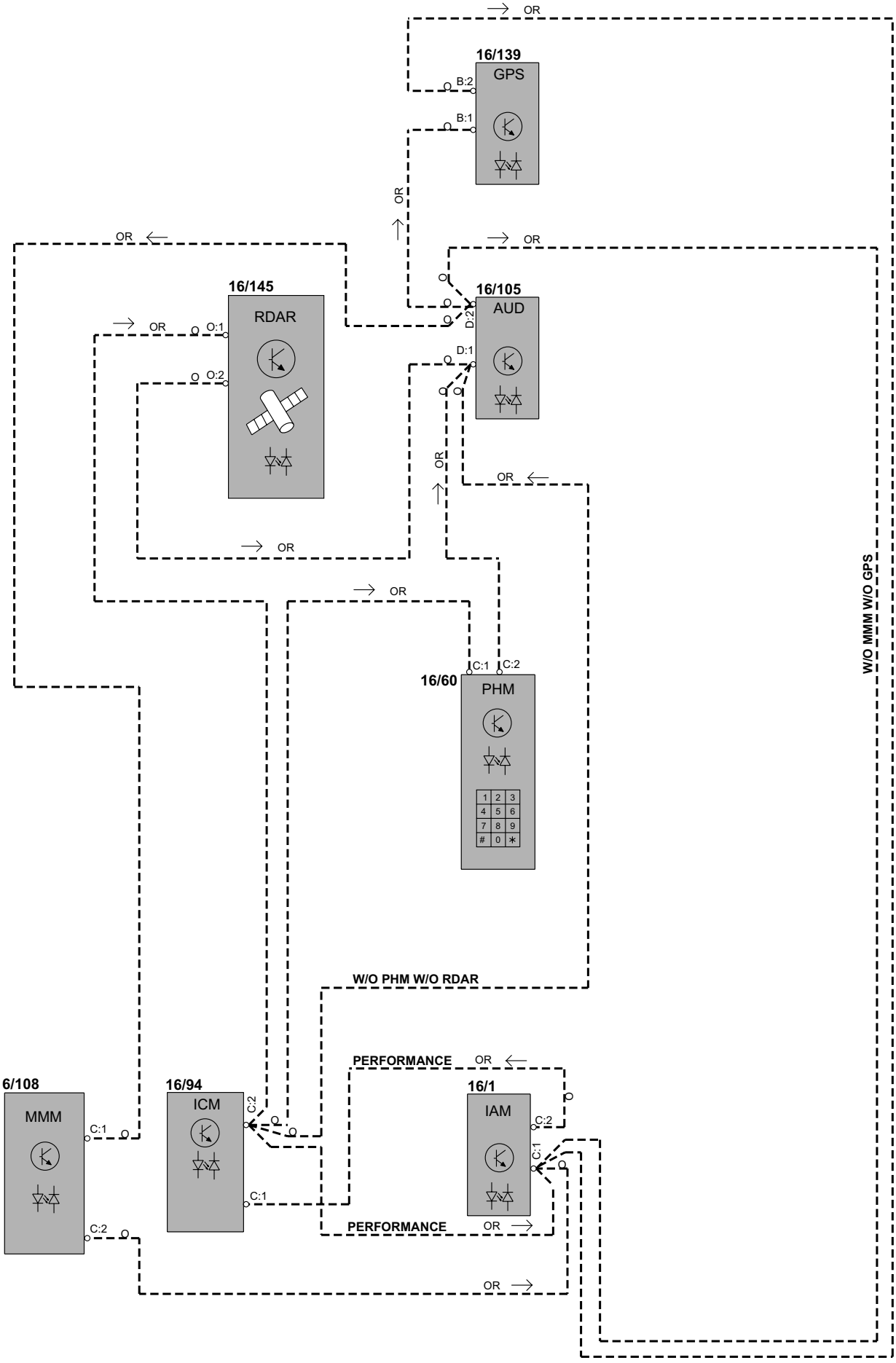
Блоки управления
Компьютерная связь LIN 1:2



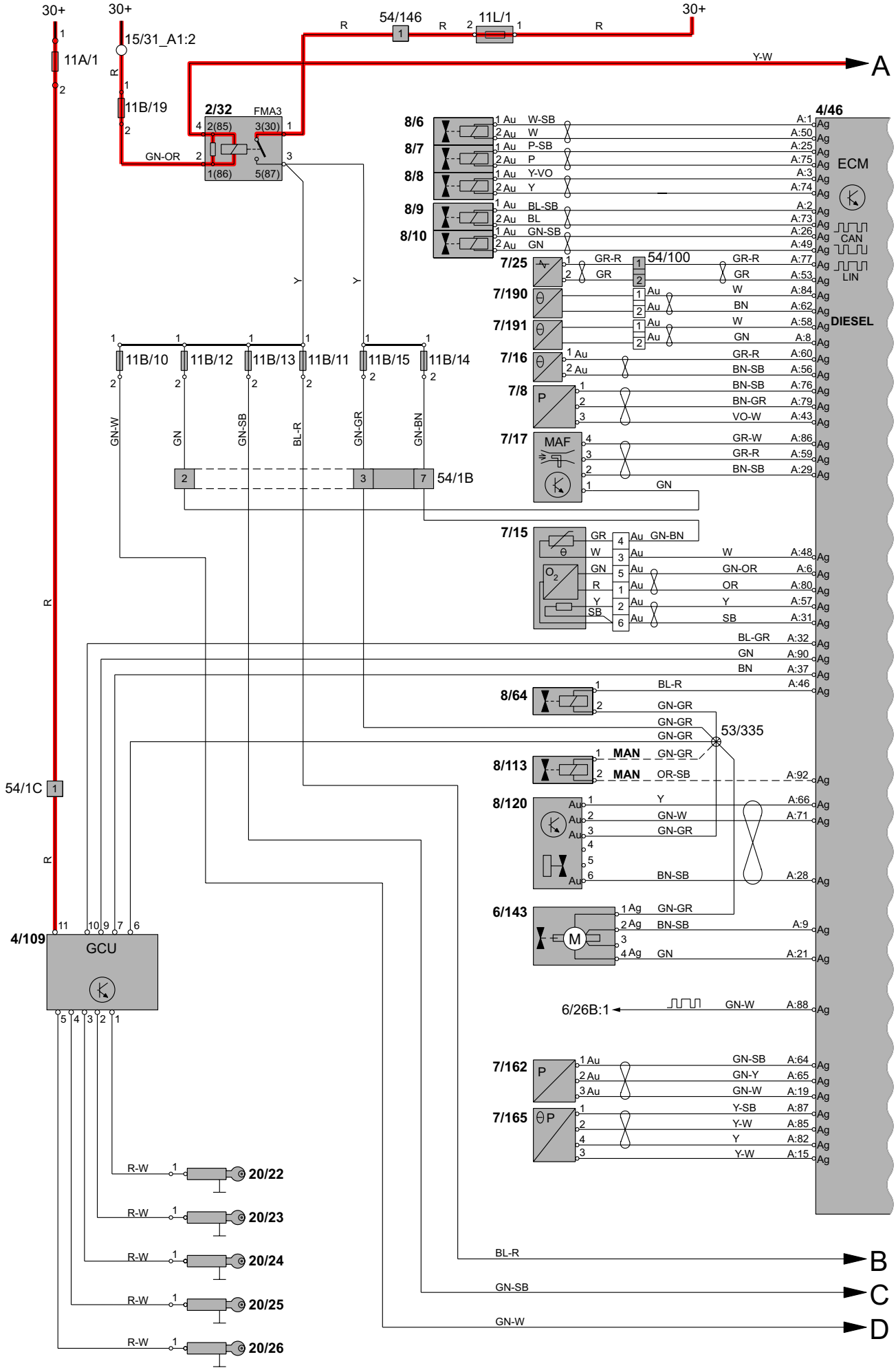
Блоки управления
Компьютерная связь LIN 2:2



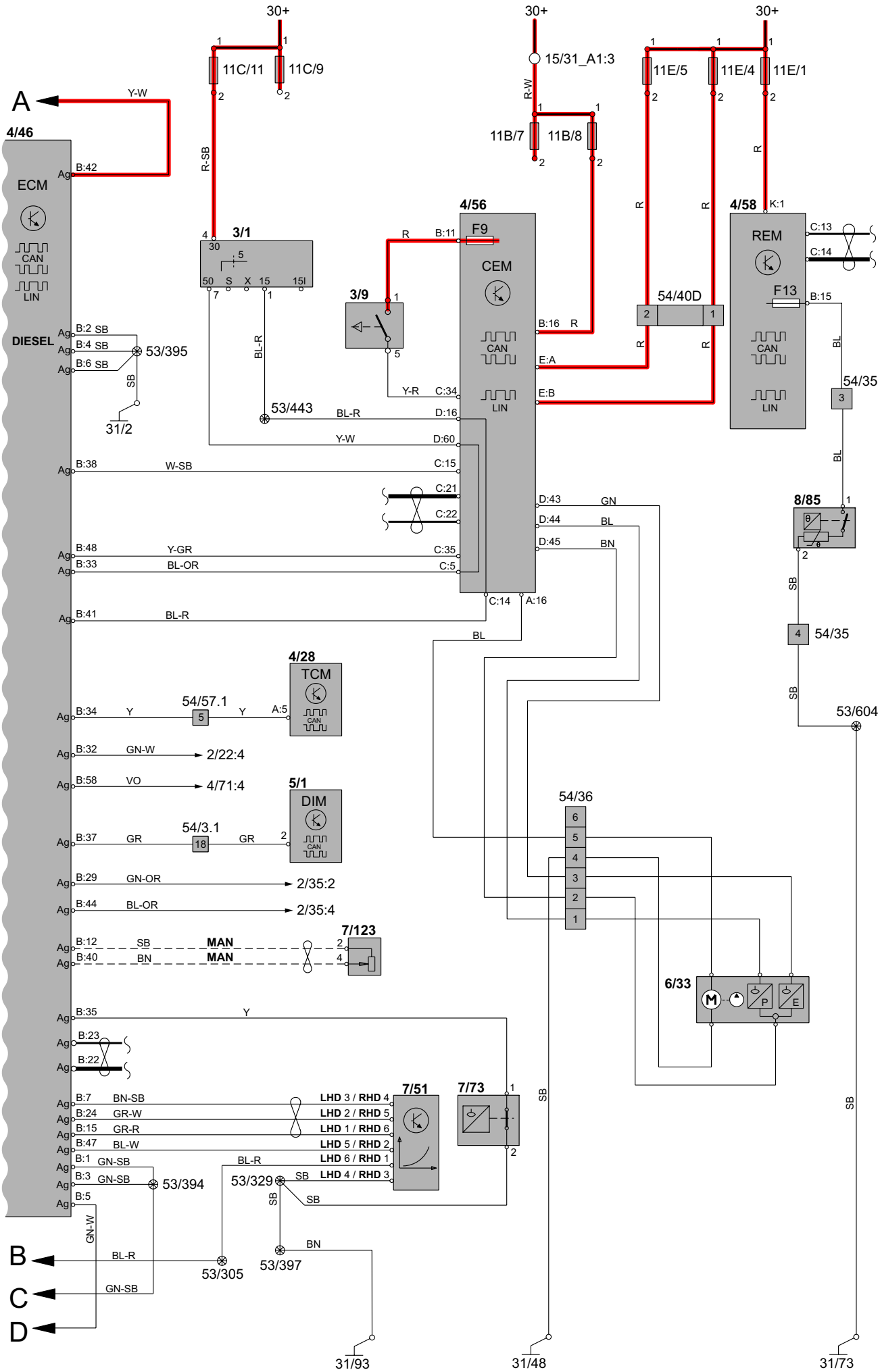
Блоки управления
Компьютерная связь MOST

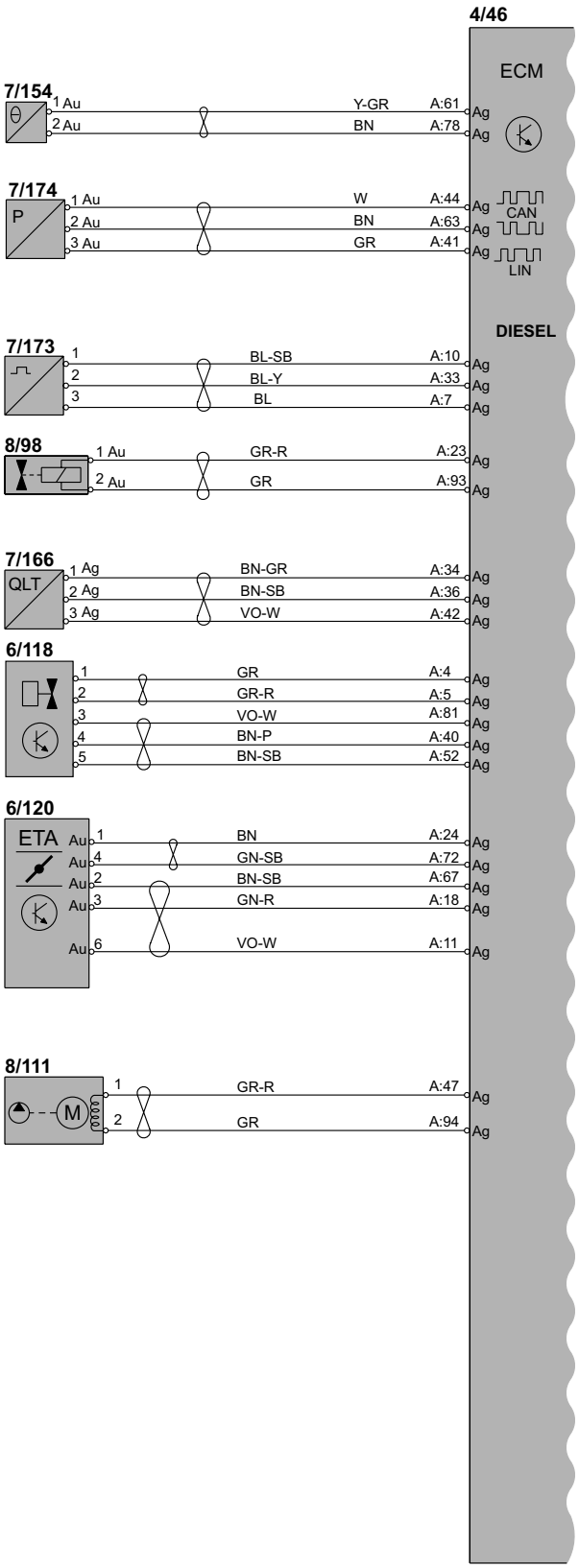


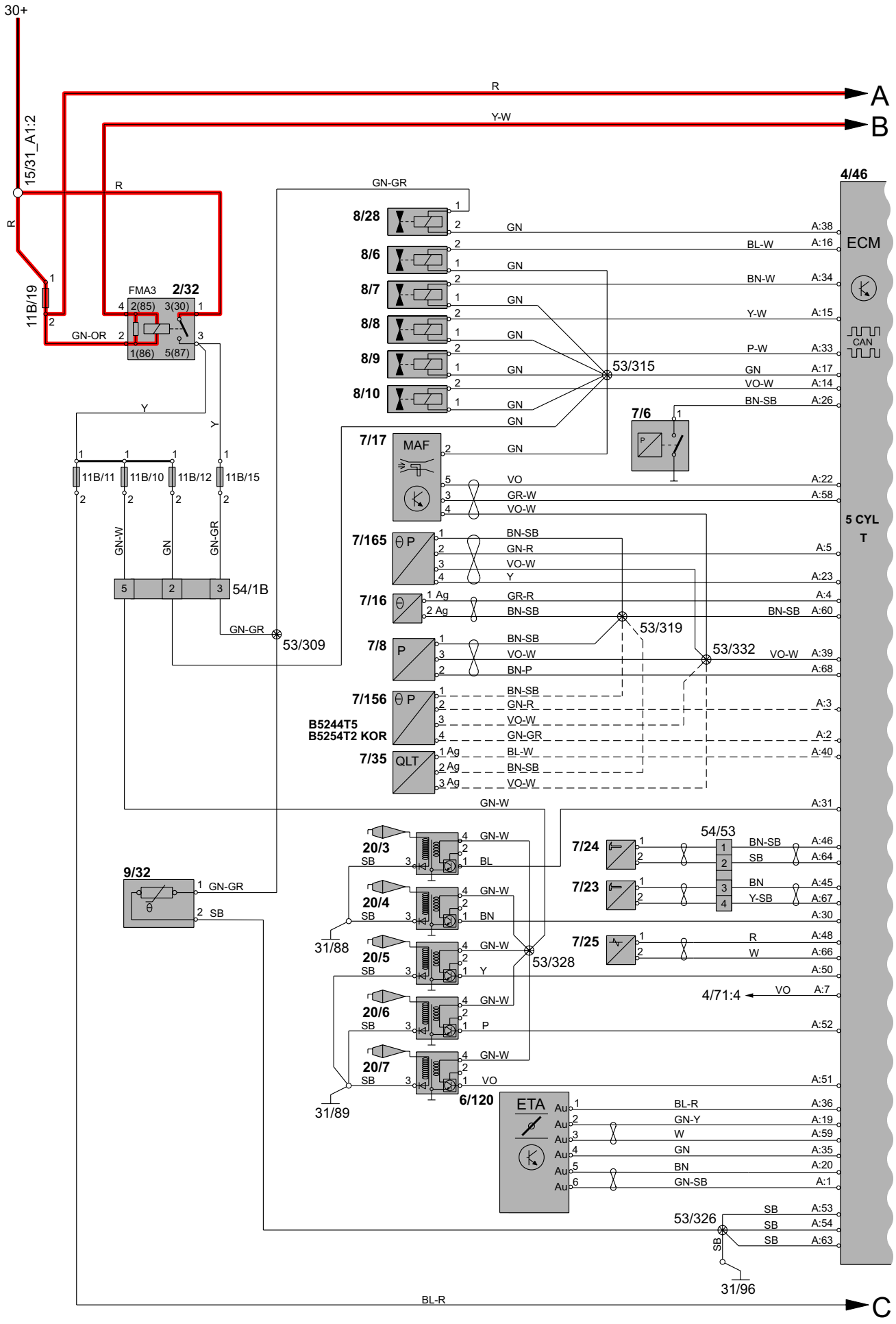
Группа 23 Топливная система
Система управления двигателем, дизель, 1:3



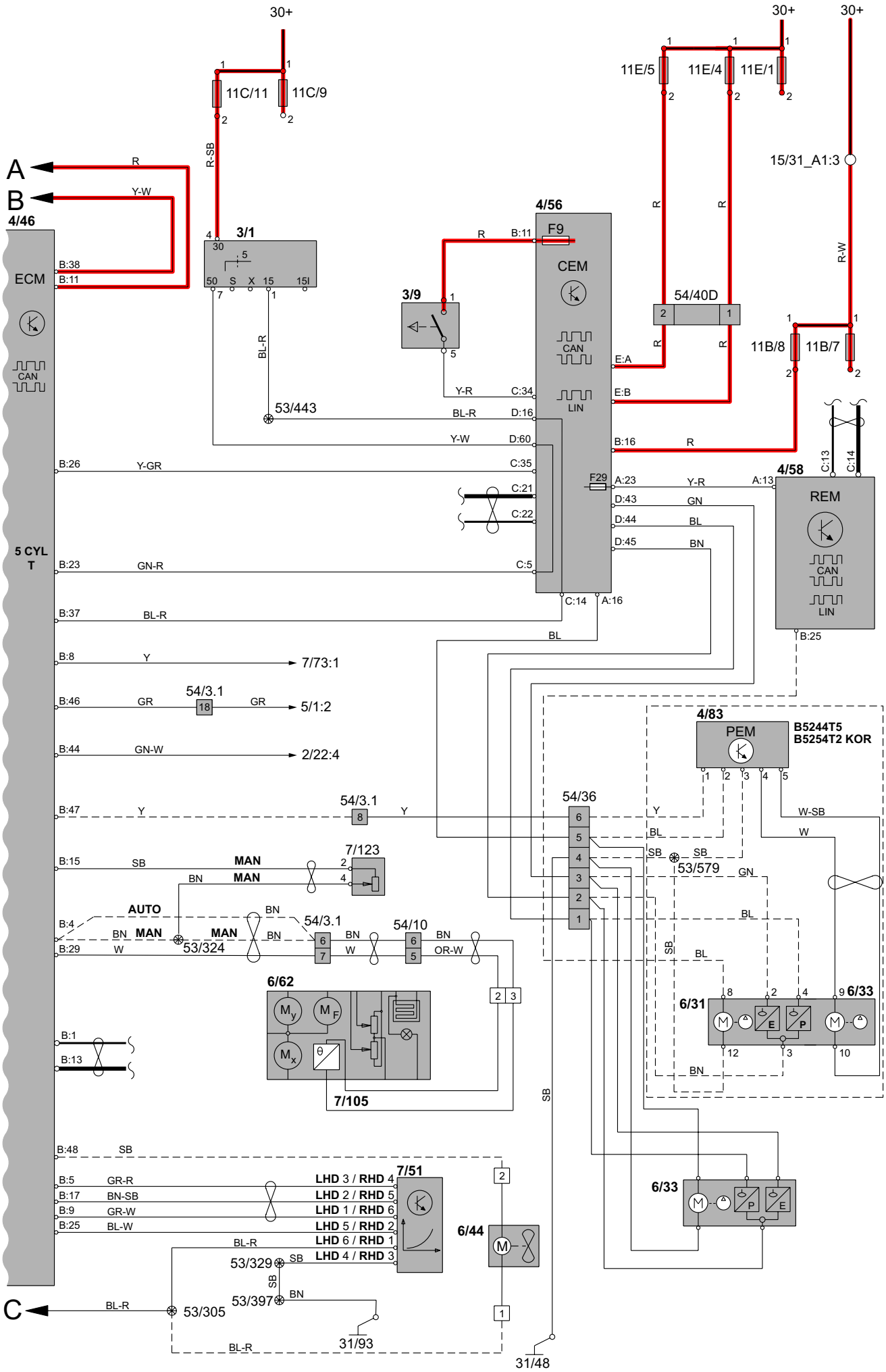
Группа 23 Топливная система
Система управления двигателем, дизель 2:3



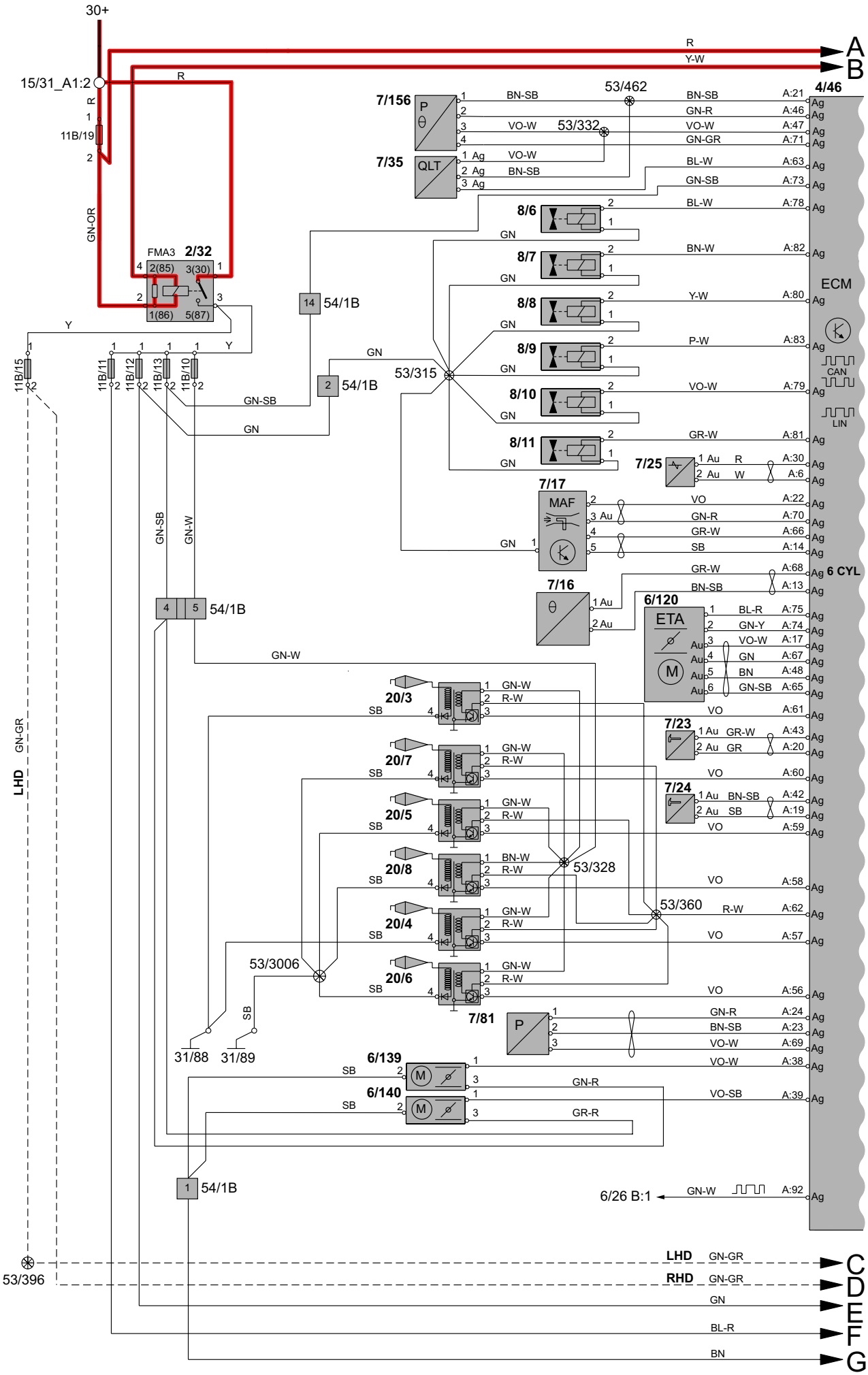

4/46
ECM
DIESEL
7/154
1 Au
2 Au
Y-GR
BN
A:61
A:78
Ag
7/174
P
1 Au
2 Au
3 Au
W
BN
GR
A:44
A:63
A:41
CAN
LIN
7/173
1
2
3
BL-SB
BL-Y
BL
A:10
A:33
A:7
8/98
1 Au
2 Au
GR-R
GR
A:23
A:93
7/166
QLT
1 Ag
2 Ag
3 Ag
BN-GR
BN-SB
VO-W
A:34
A:36
A:42
6/118
1
2
3
4
5
GR
GR-R
VO-W
BN-P
BN-SB
A:4
A:5
A:81
A:40
A:52
6/120
ETA
Au
1
4
2
3
6
BN
GN-SB
BN-SB
GN-R
VO-W
A:24
A:72
A:67
A:18
A:11
8/111
M
1
2
GR-R
GR
A:47
A:94


30+
15/31_A1:2
R
Y-W
A
B
C
4/46
ECM
CAN
5 CYL
T
11B/19
FMA3
2/32
GN-OR
1(86)
5(87)
2(85)
3(30)
11B/11
11B/10
11B/12
11B/15
GN-W
GN
GN-GR
54/1B
53/309
53/315
53/319
53/332
53/328
53/326
8/28
8/6
8/7
8/8
8/9
8/10
7/6
7/17
MAF
7/165
7/16
7/8
7/156
7/35
QLT
B5244T5
B5254T2 KOR
9/32
20/3
20/4
20/5
20/6
20/7
31/88
31/89
31/96
6/120
ETA
54/53
7/24
7/23
7/25
4/71:4
BL-R
SB
BL
BN
P
VO
GN
BL-W
BN-W
Y-W
P-W
VO-W
BN-SB
GR-W
GR-R
GN-R
BN-P
GN-Y
W
GN-SB
A:38
A:16
A:34
A:15
A:33
A:17
A:14
A:26
A:22
A:58
A:5
A:23
A:4
A:60
A:39
A:68
A:3
A:2
A:40
A:31
A:46
A:64
A:45
A:67
A:30
A:48
A:66
A:50
A:7
A:52
A:51
A:36
A:19
A:59
A:35
A:20
A:1
A:53
A:54
A:63

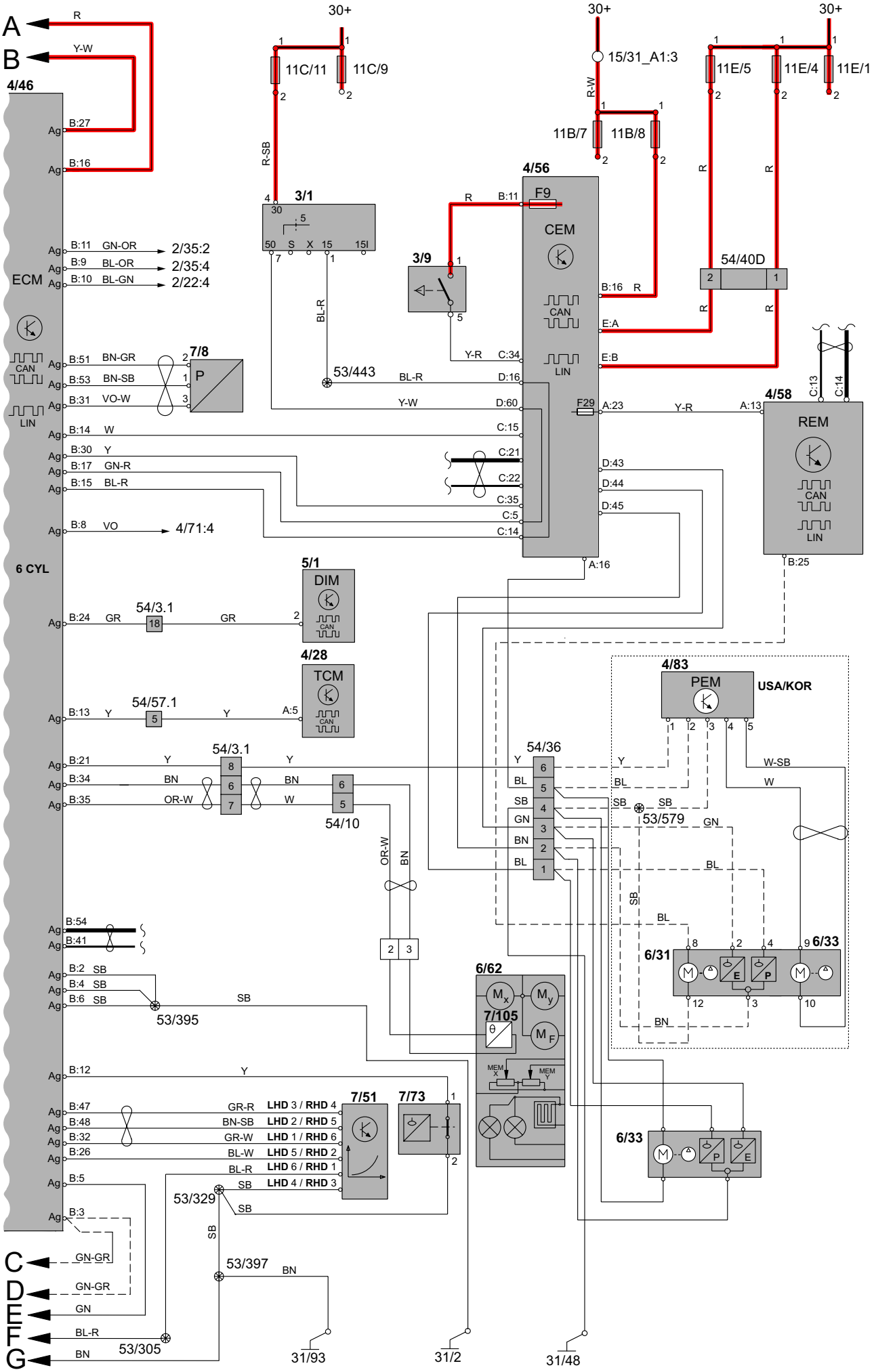
Группа 23 Топливная система
Система управления двигателем, 5-цил. Турбо 2:2



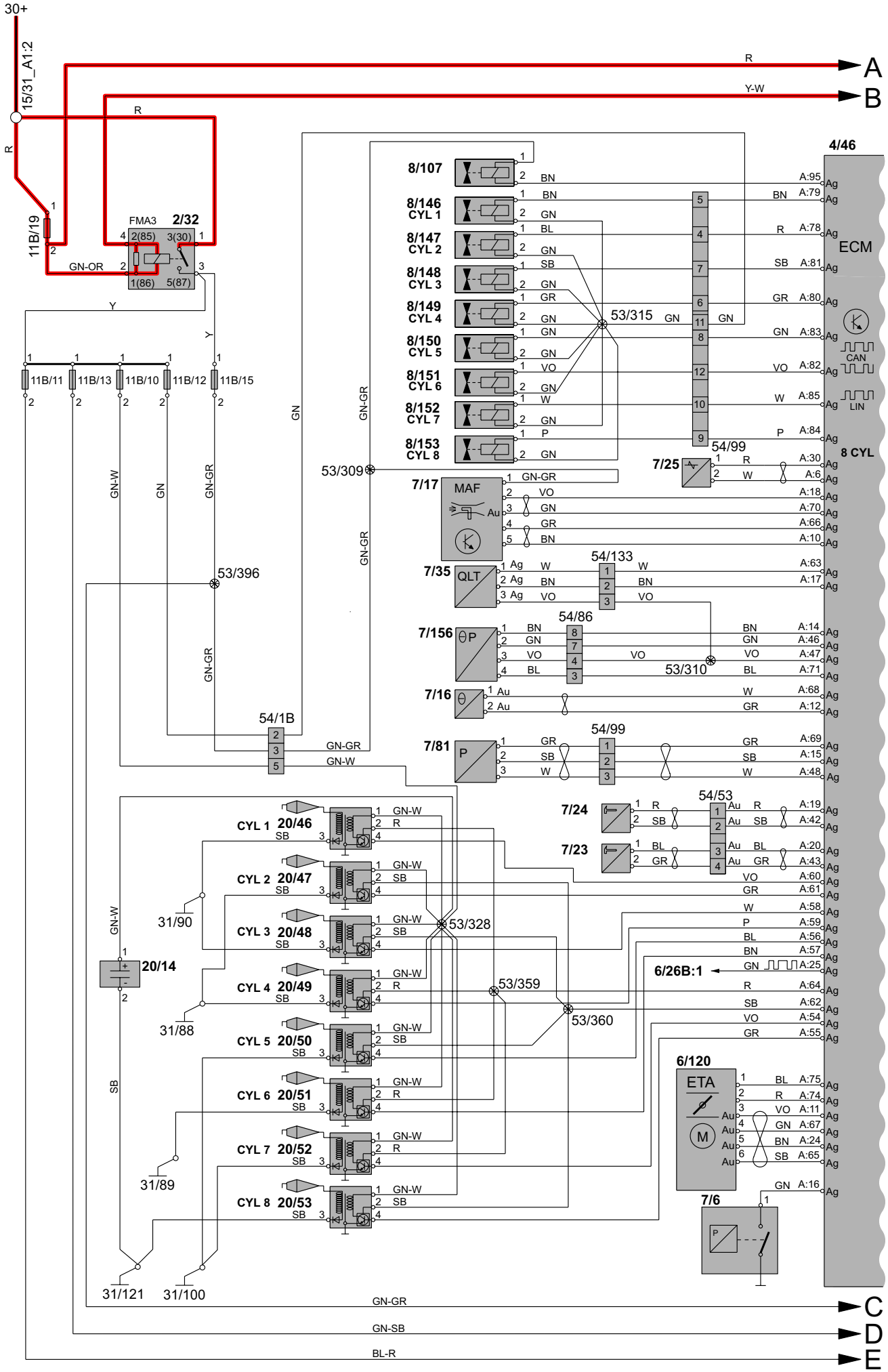
Группа 23 Топливная система
Система управления двигателем, 6-цил. 1:2



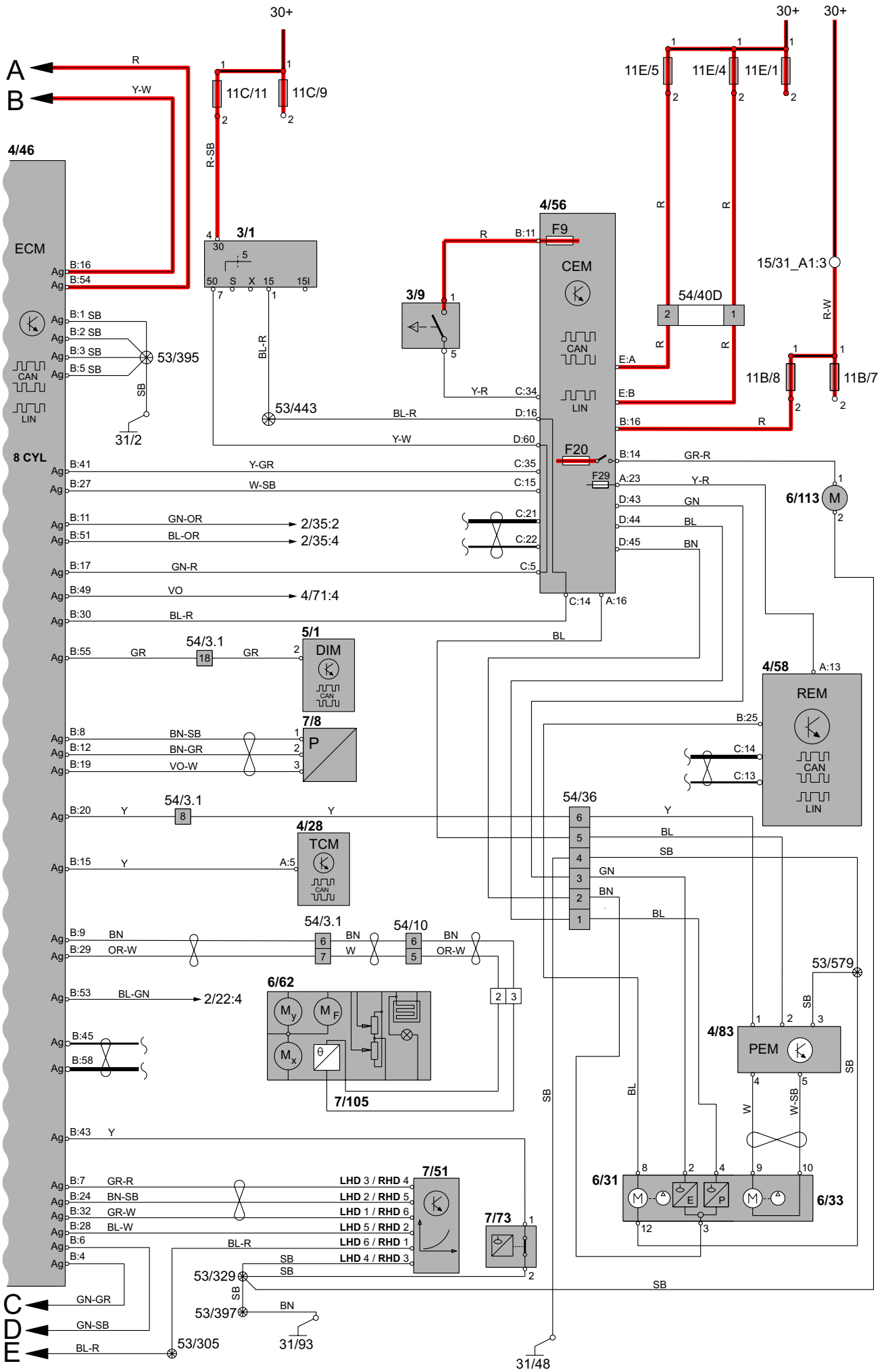
Группа 23 Топливная система
Система управления двигателем, 6-цил. 2:2



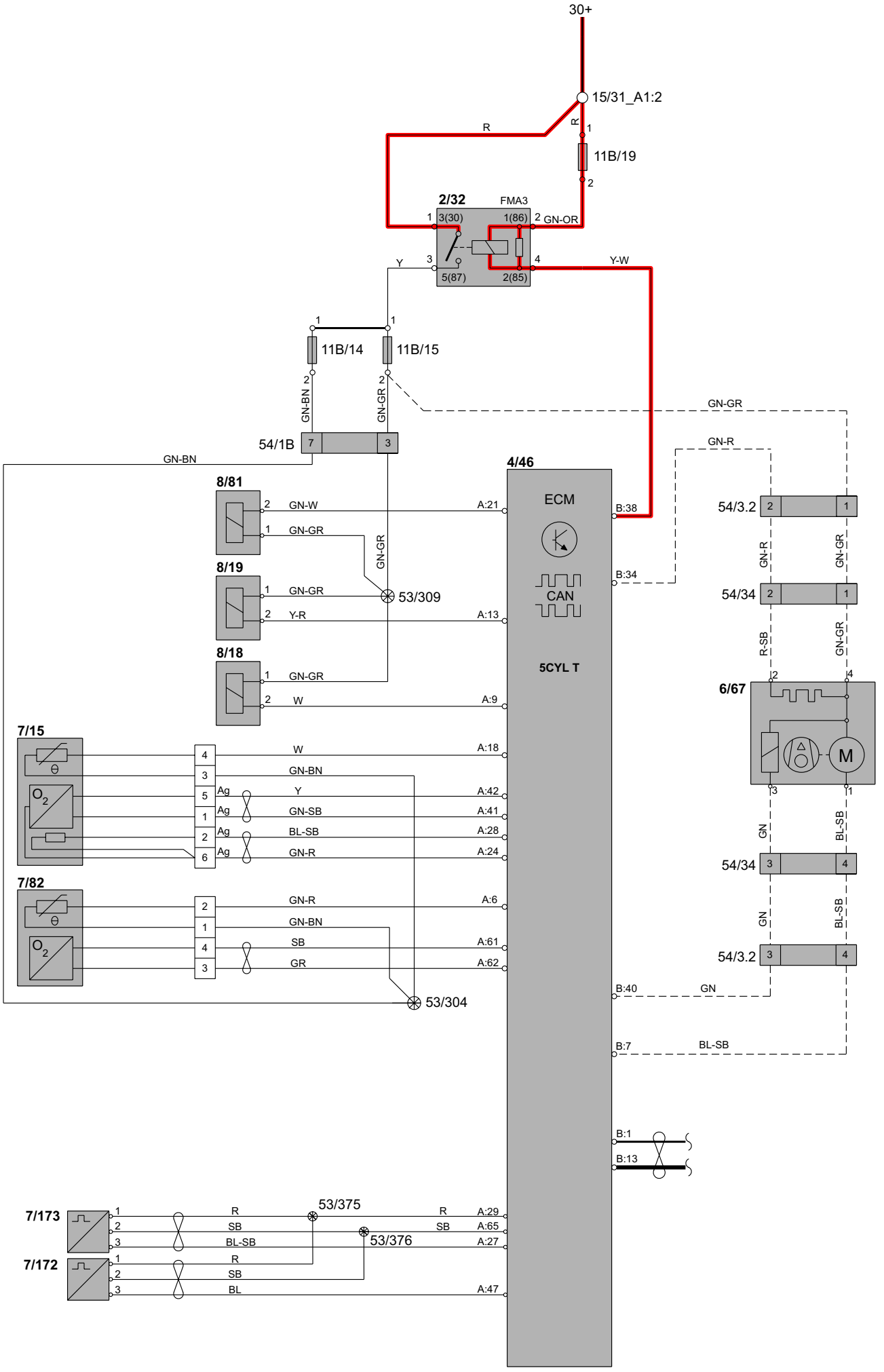
Группа 23 Топливная система
Система управления двигателем, 8-цил. 1:2



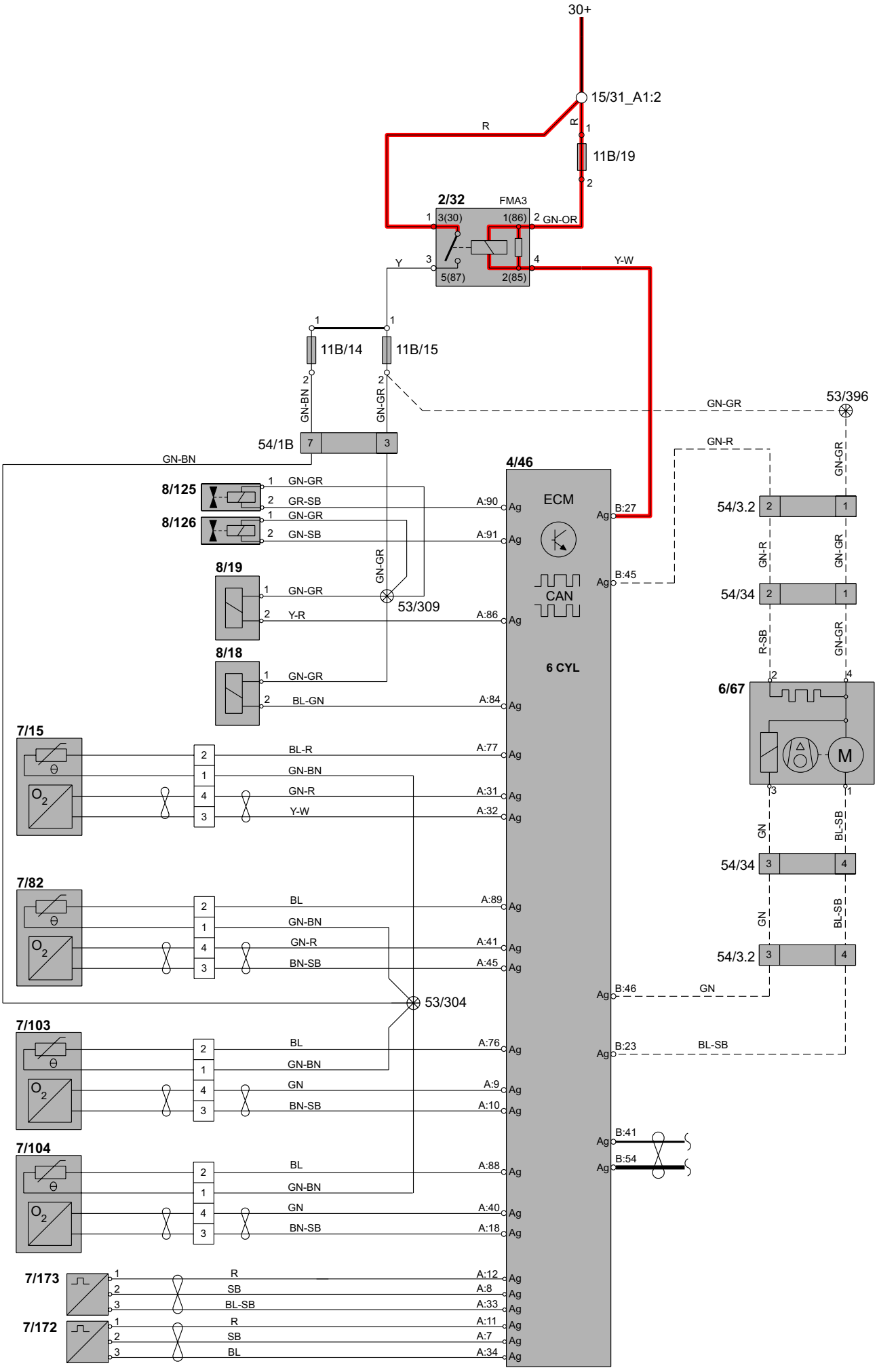
Группа 23 Топливная система
Система управления двигателем, 8-цил. 2:2



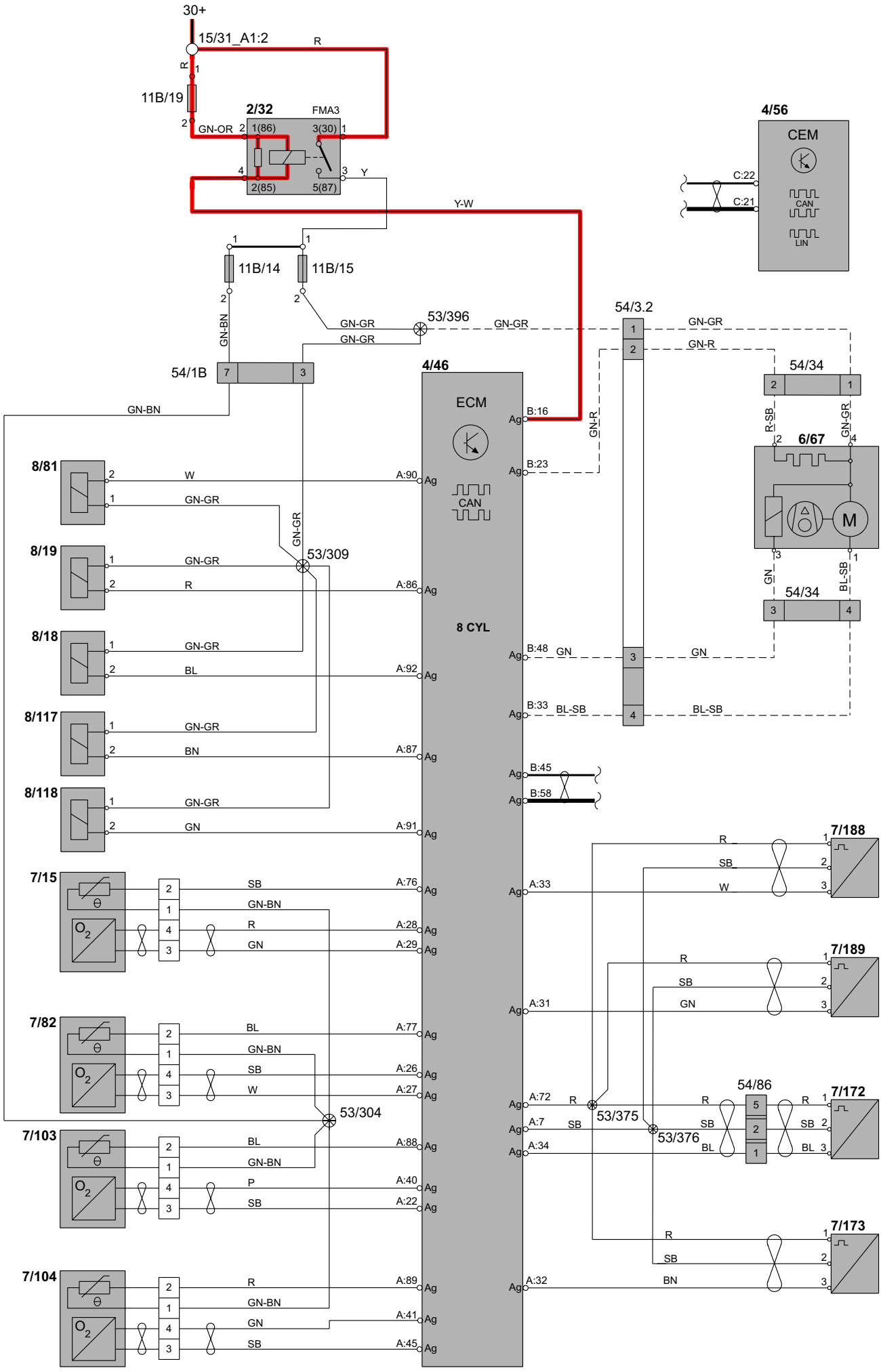
Группа 23 Топливная система
Контроль выхлопа, 5 цил., турбо



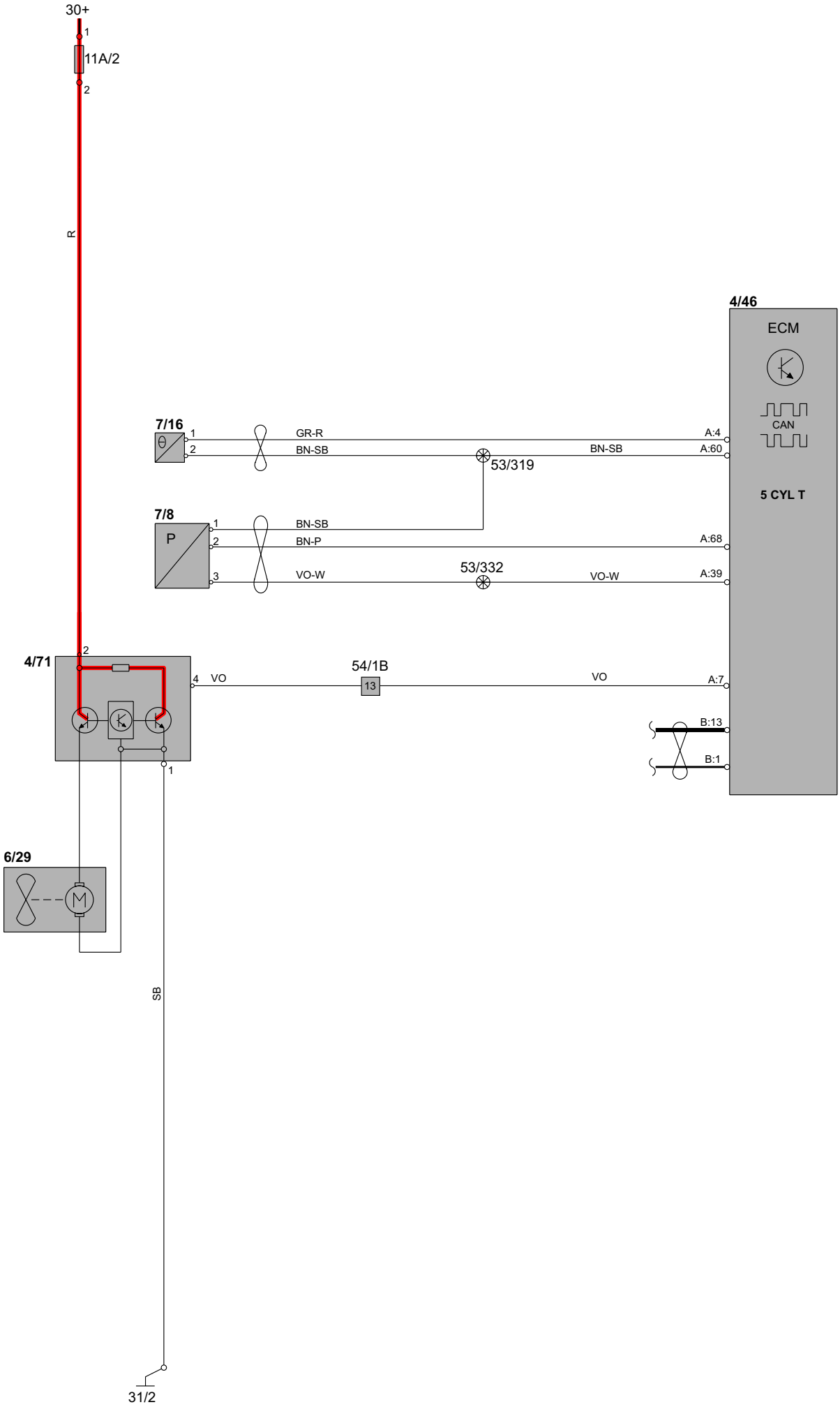
Группа 23 Топливная система
Контроль выхлопа, 6-цил.



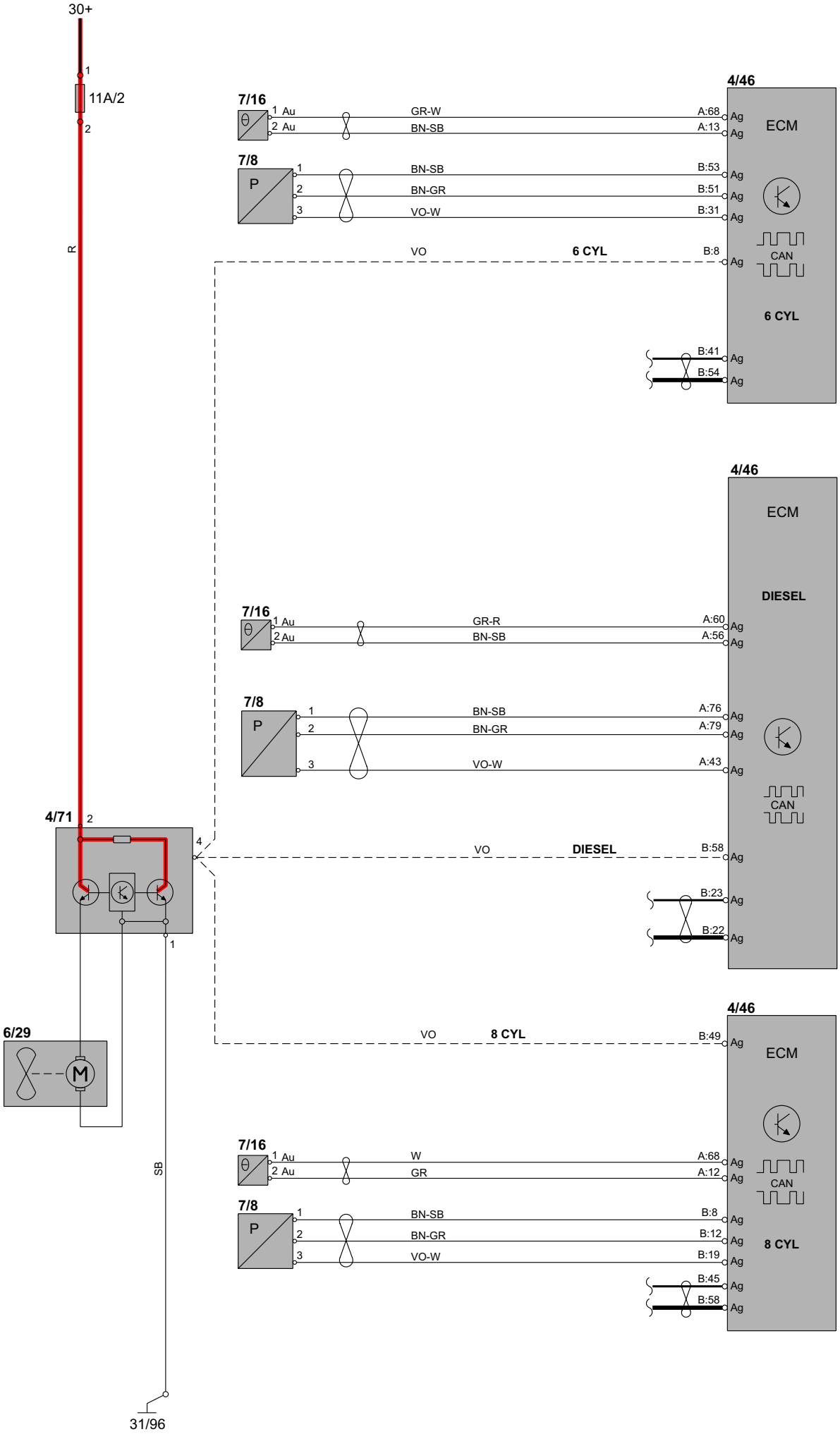
Группа 23 Топливная система
Контроль выхлопа, 8-цил.



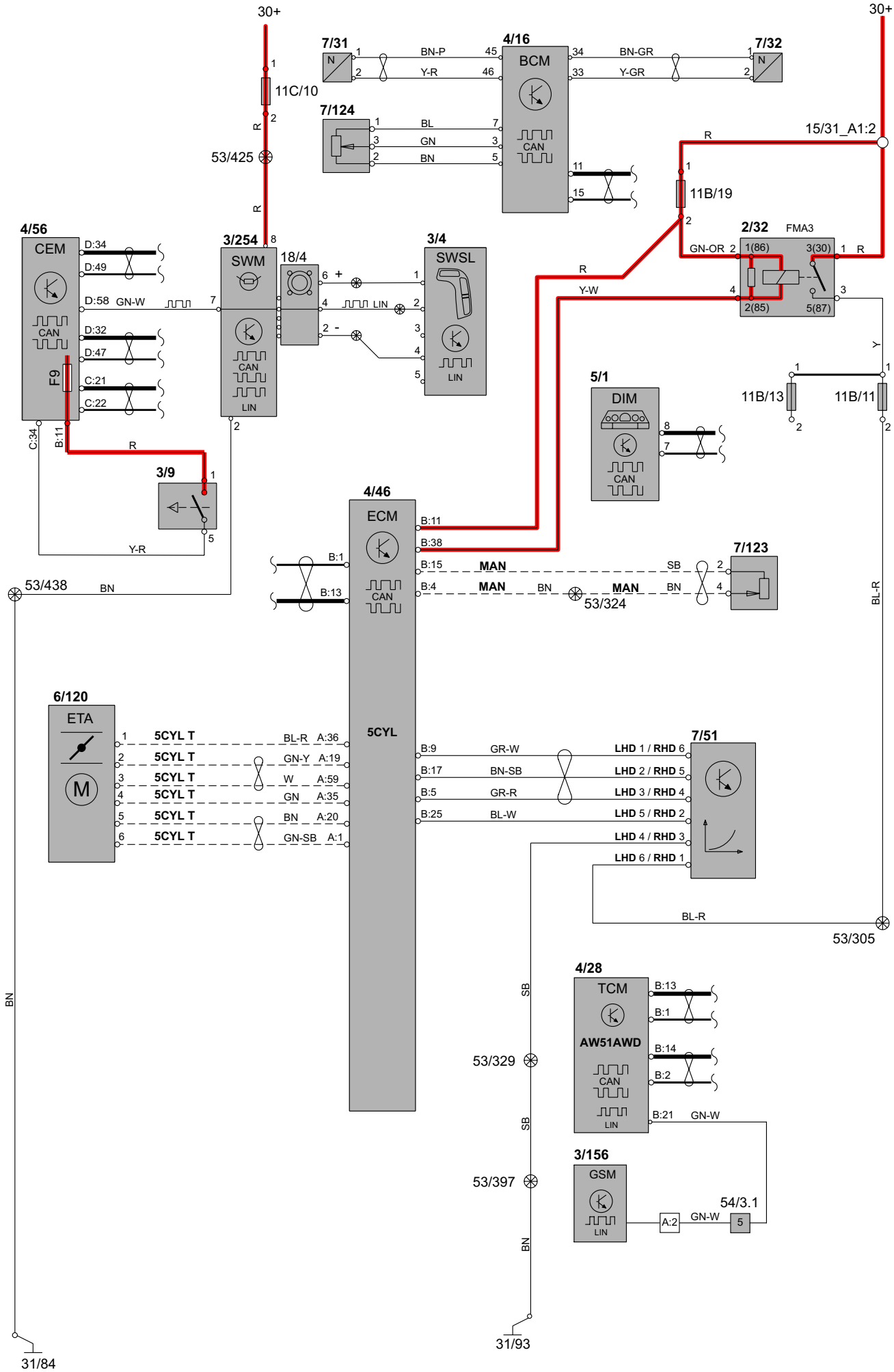
Группа 26 Система охлаждения
Электровентилятор охлаждения 5-цил.



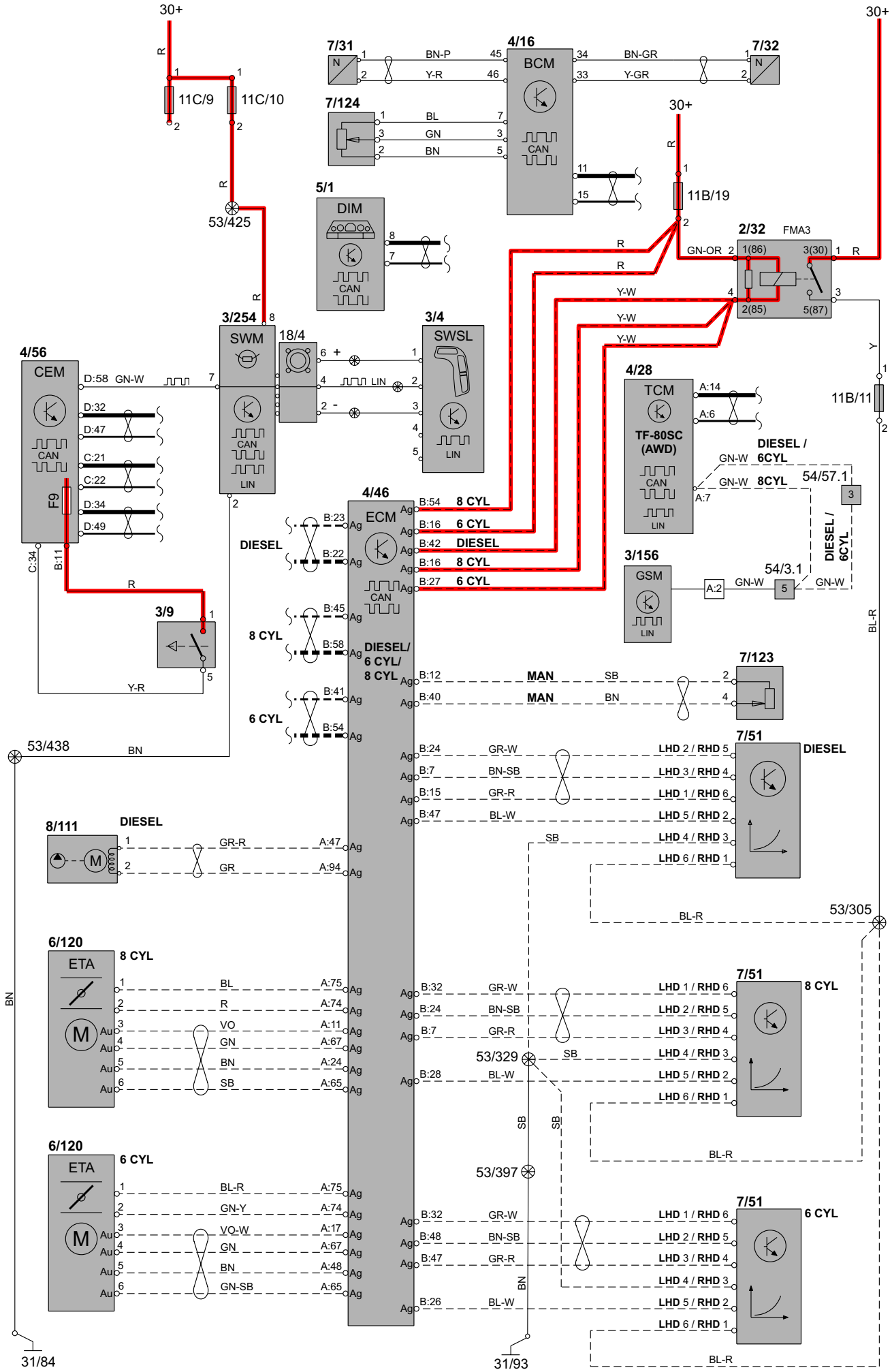
Группа 26 Система охлаждения
Электровентилятор охлаждения, дизель, 6-цил. и 8-цил.



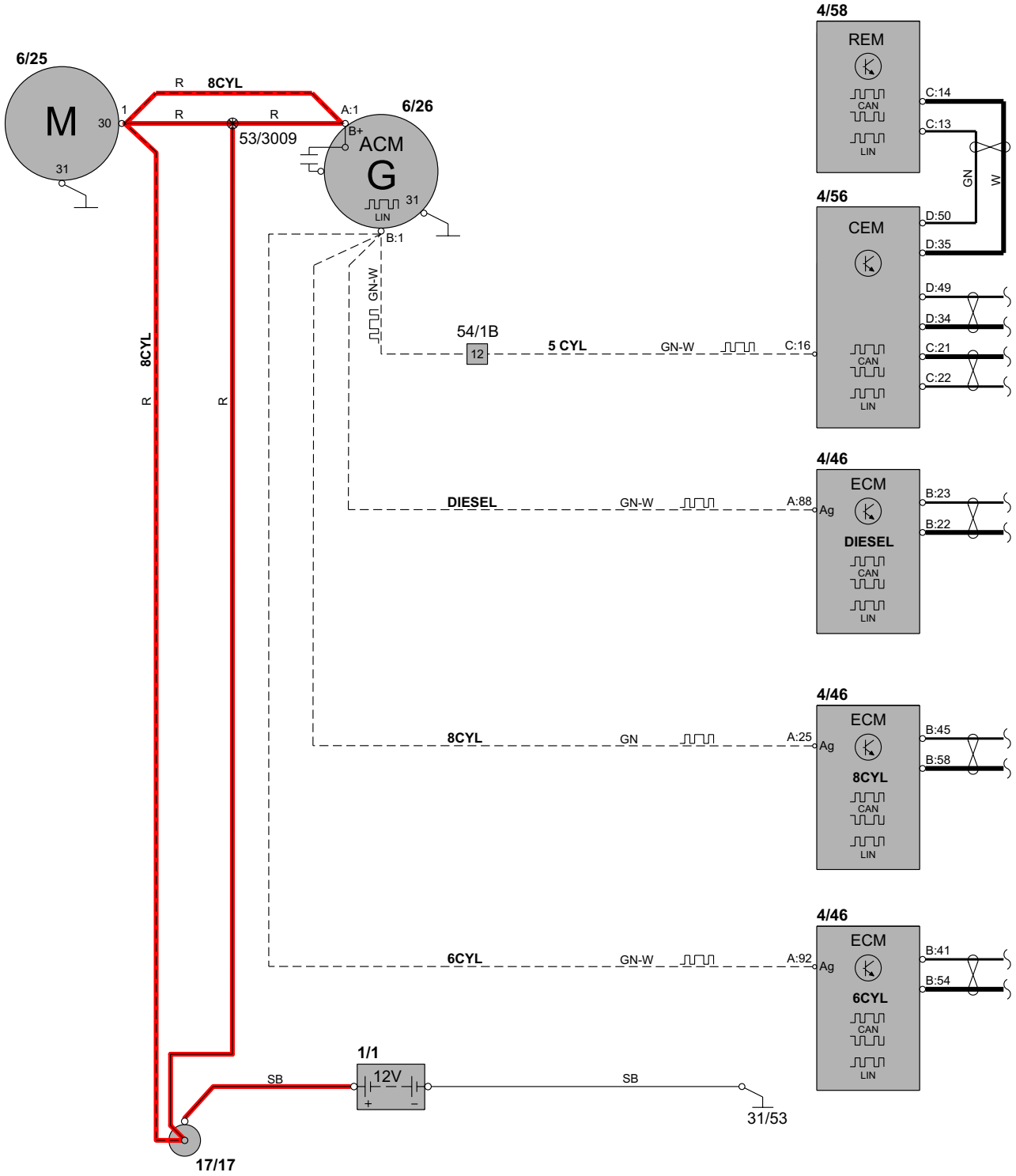
Группа 27 Управление двигателем
Круиз-контроль 5-цил.



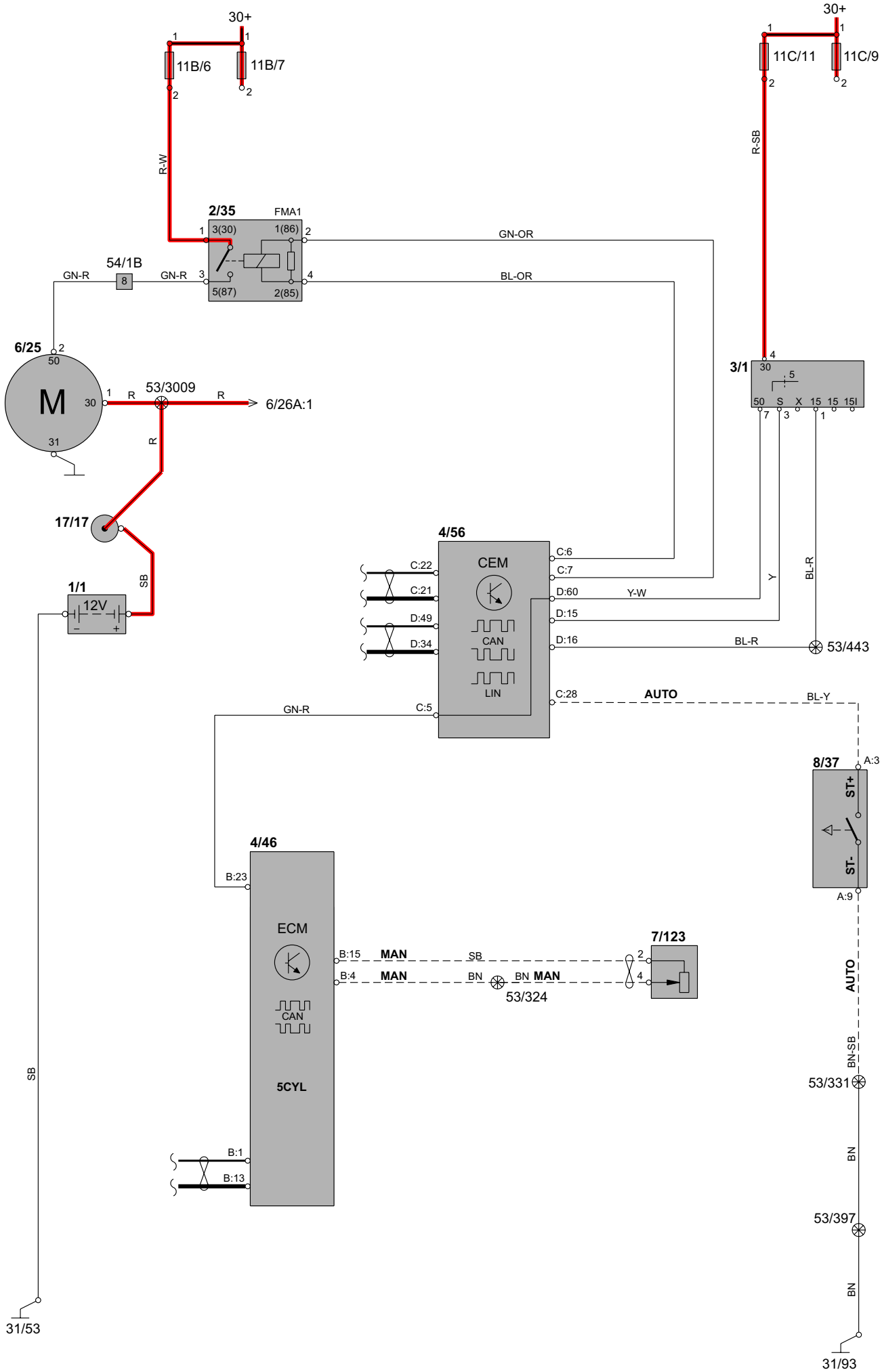
Группа 27 Управление двигателем
Круиз-контроль, дизель, 6-цил. и 8-цил.



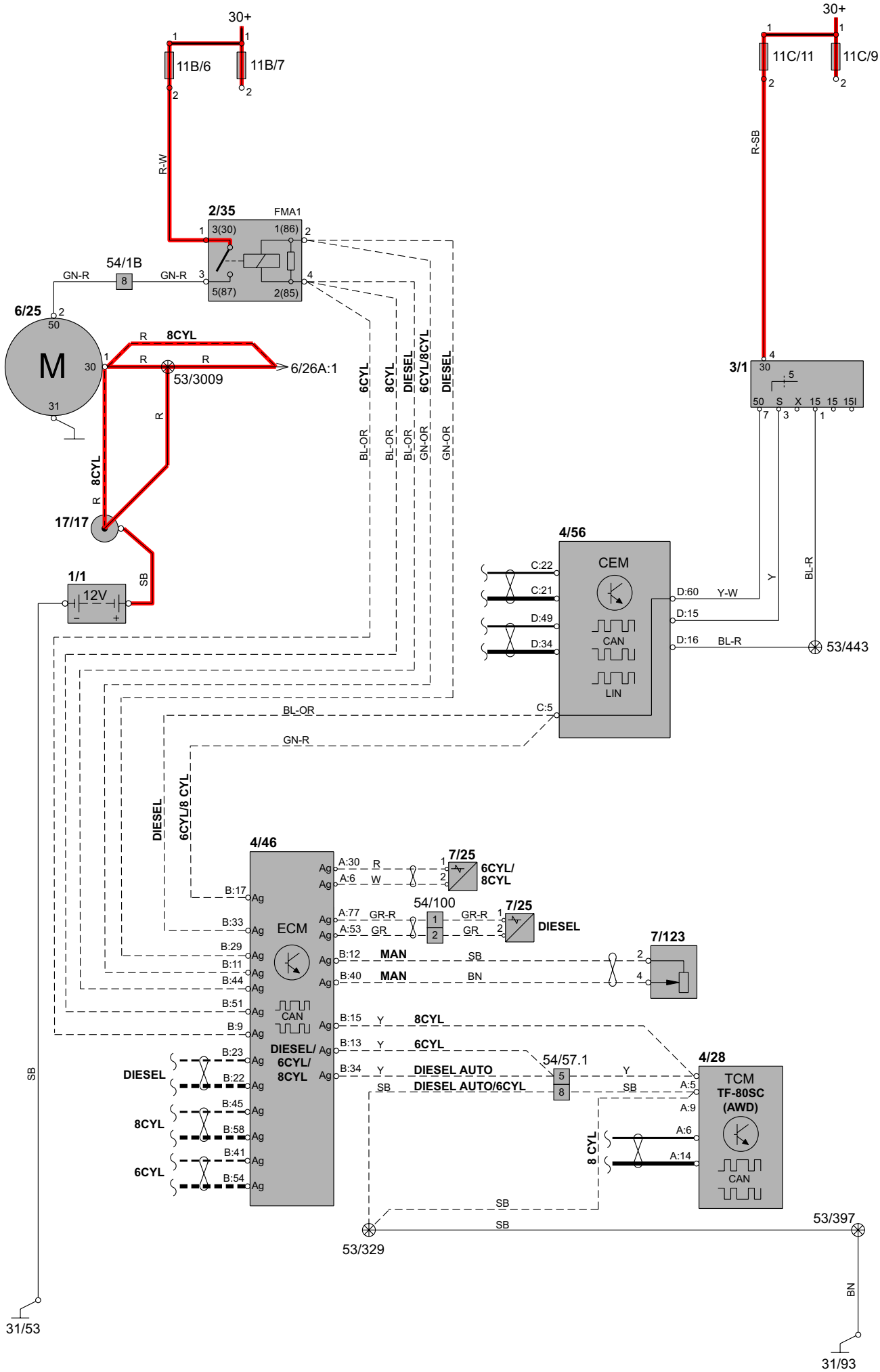
Группа 32 Генератор и регулятор зарядки
Токоснабжение



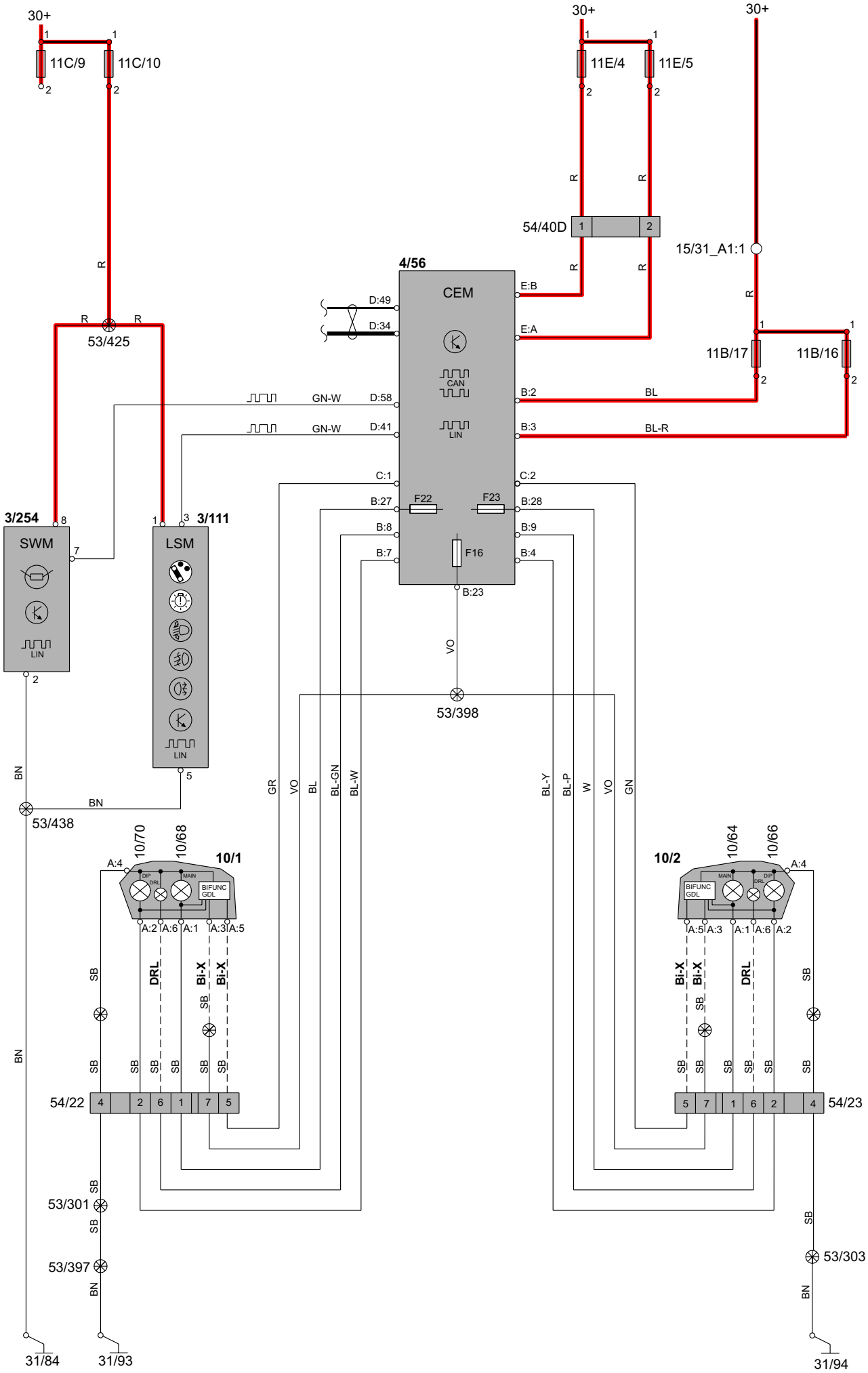
Группа 33 Система запуска
Система запуска 5-цил.



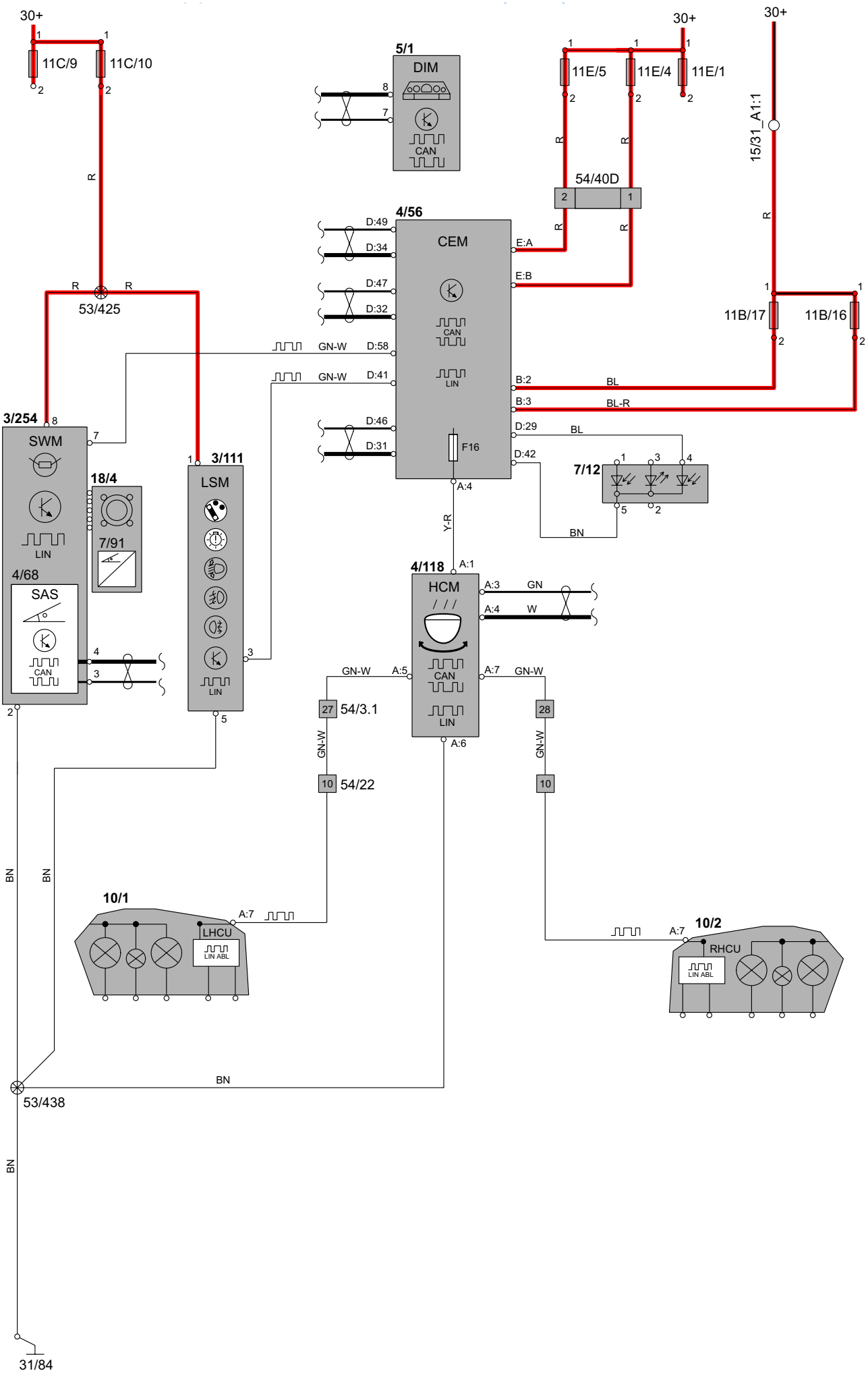
Группа 33 Система запуска
Система запуска, дизель, 6-цил. и 8-цил.



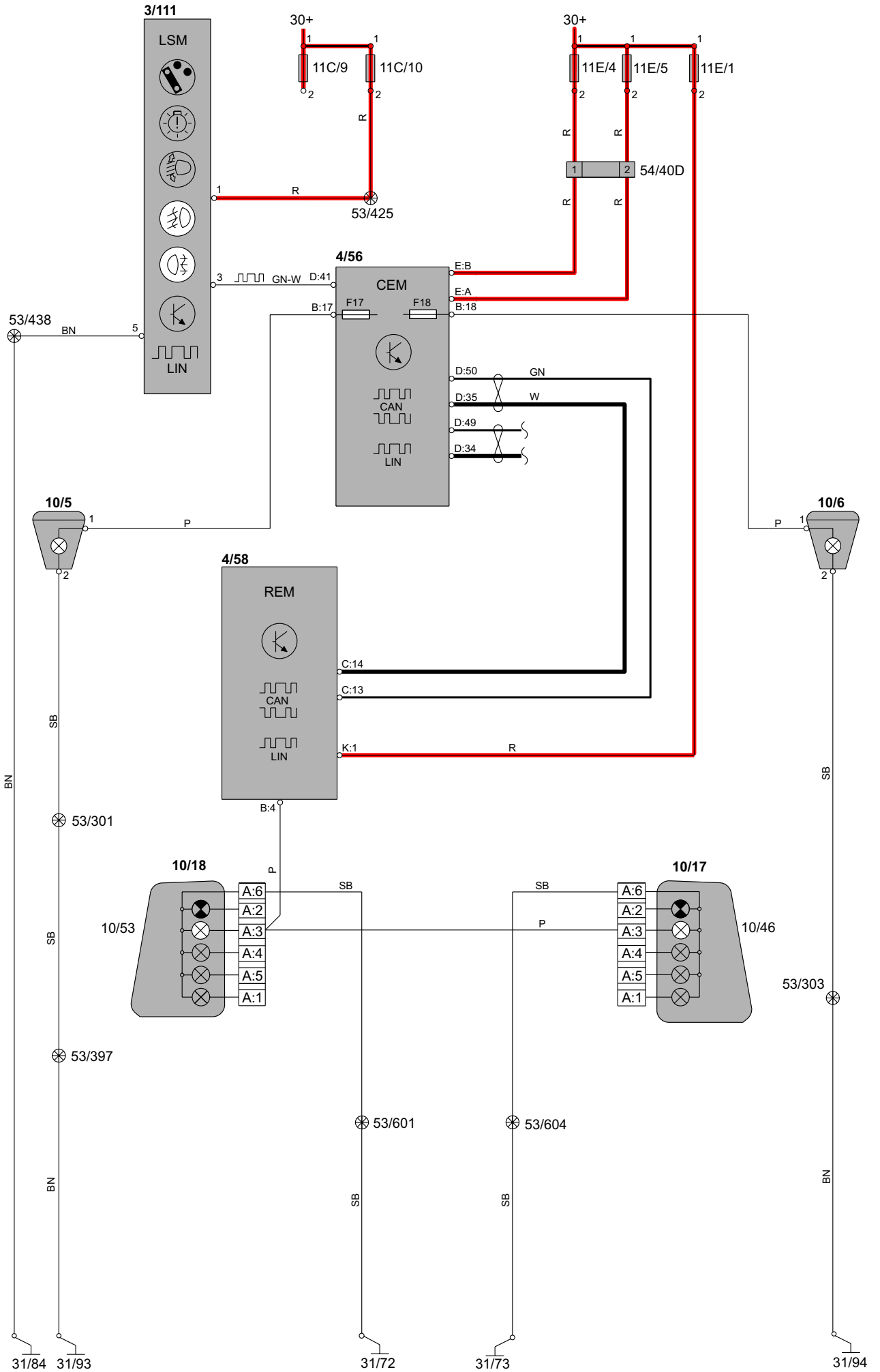
Группа 35 Освещение
Дальний и ближний свет/(Bi-Xenon®) и Предупредительный свет



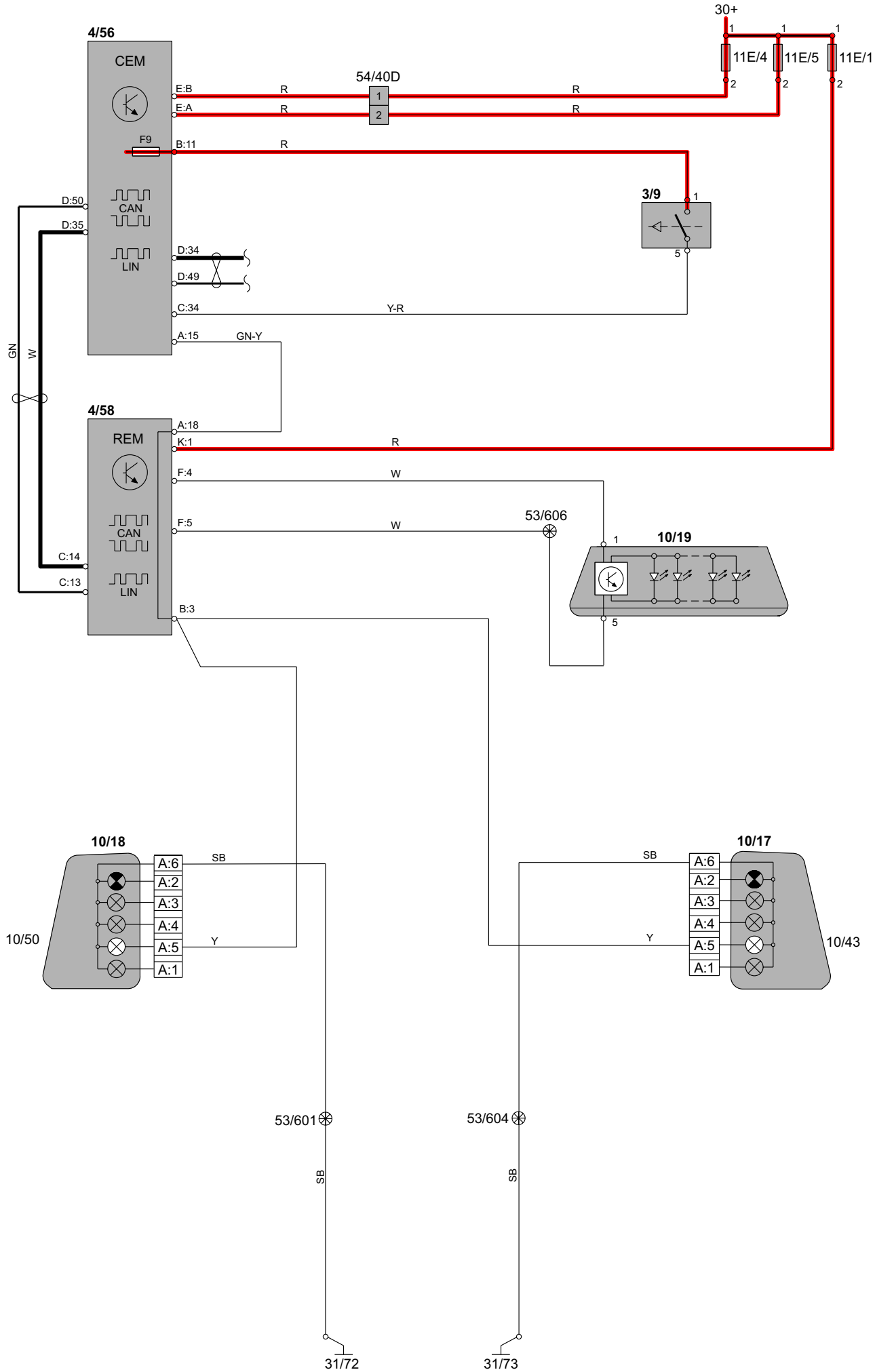
Группа 35 Освещение
Активная фара (ABL)



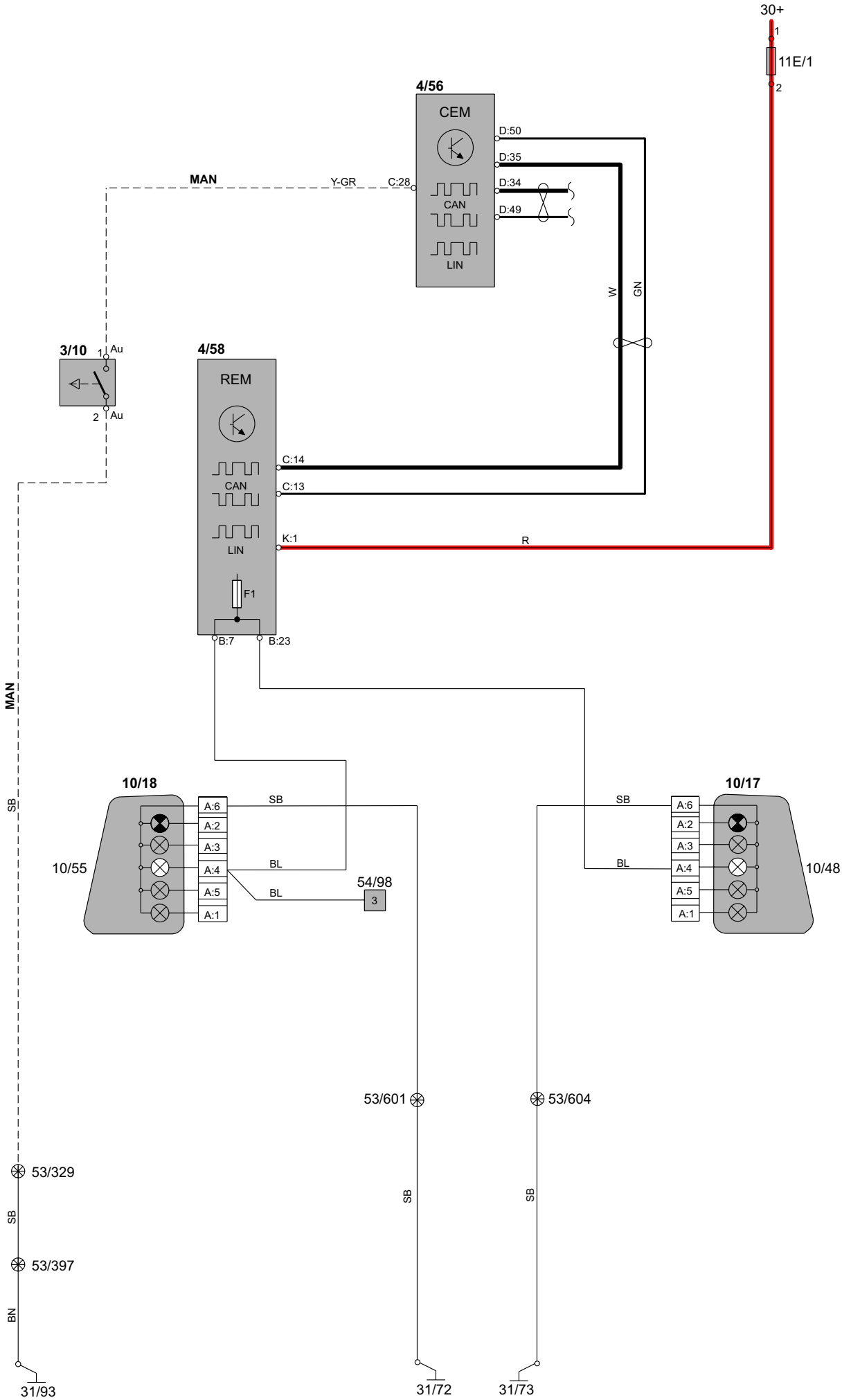
Группа 35 Освещение
Противотуманный свет



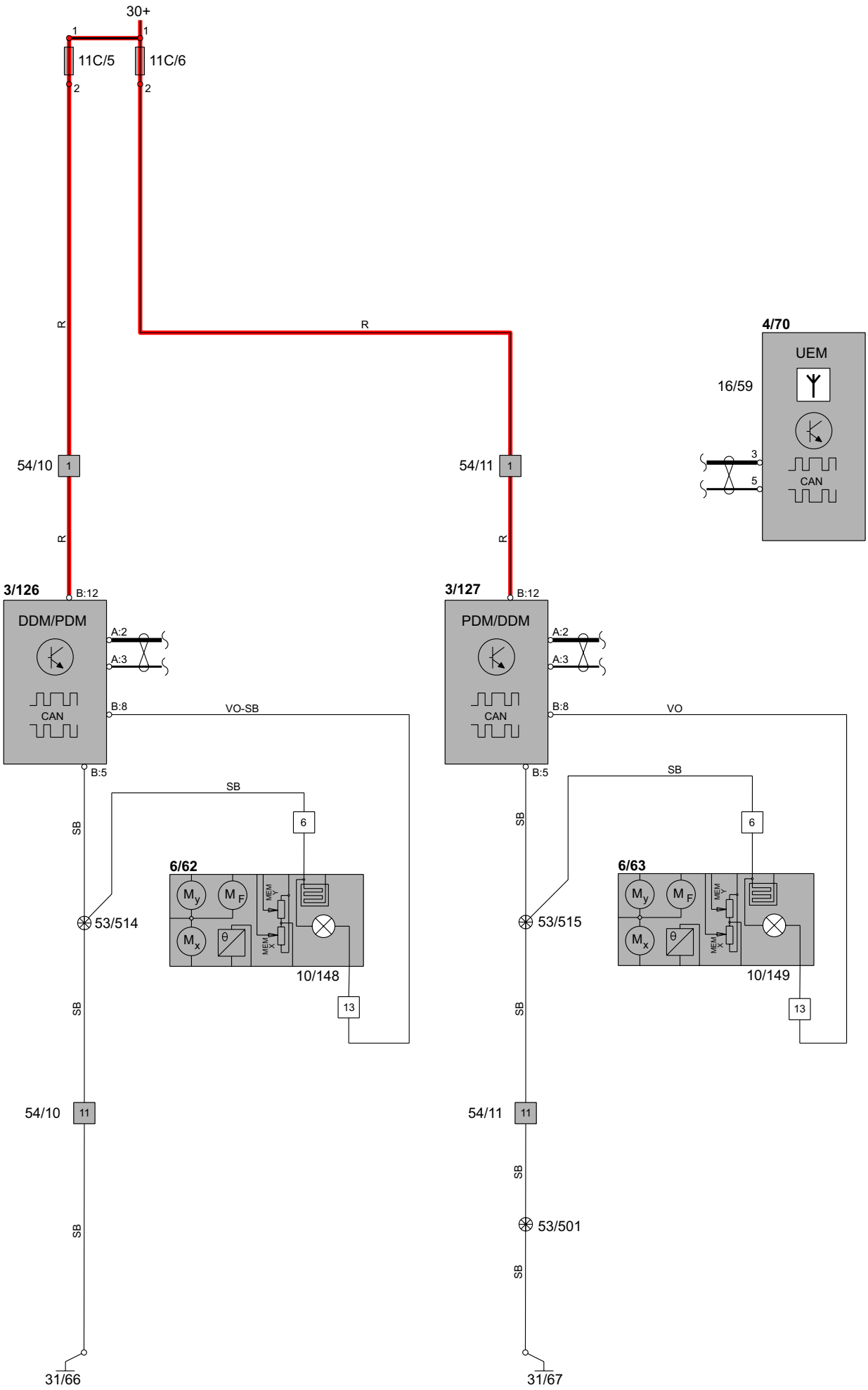
Группа 35 Освещение
Тормозной свет



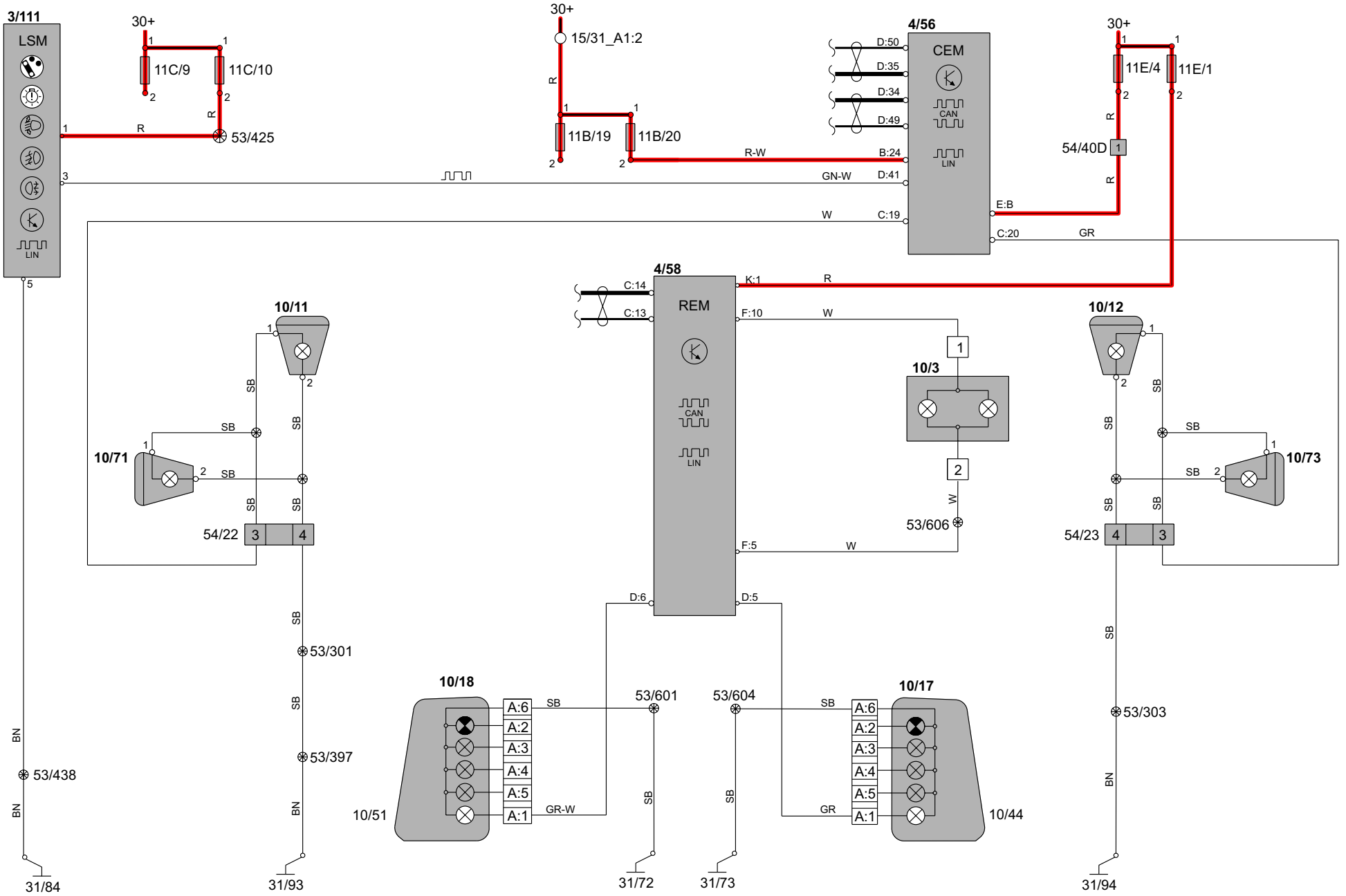
Группа 35 Освещение
Сигнал заднего хода



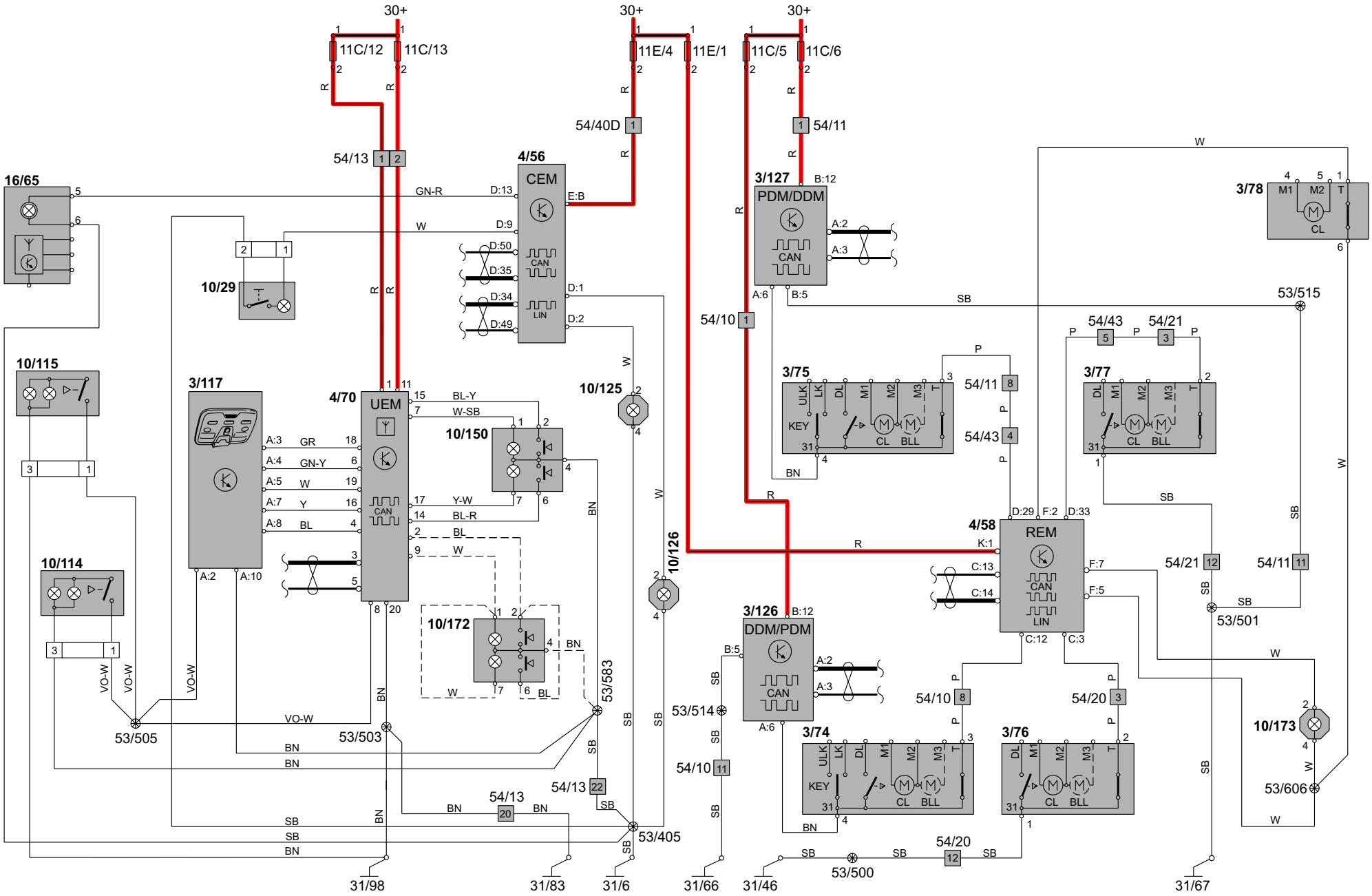
Группа 35 Освещение
Комфортное освещение

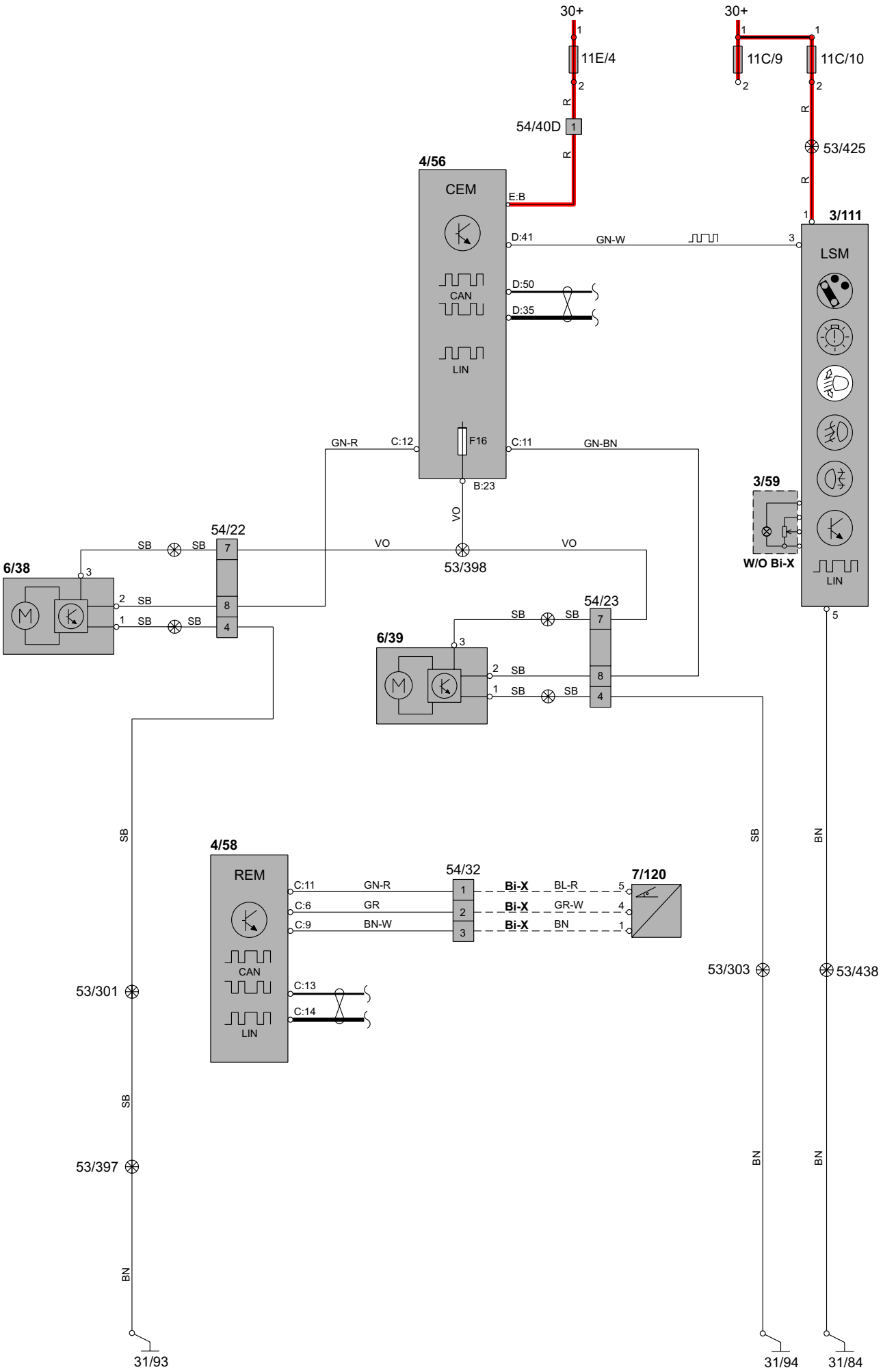


Группа 35 Освещение
Габаритный/ стояночный свет, задний свет и освещение номерного знака

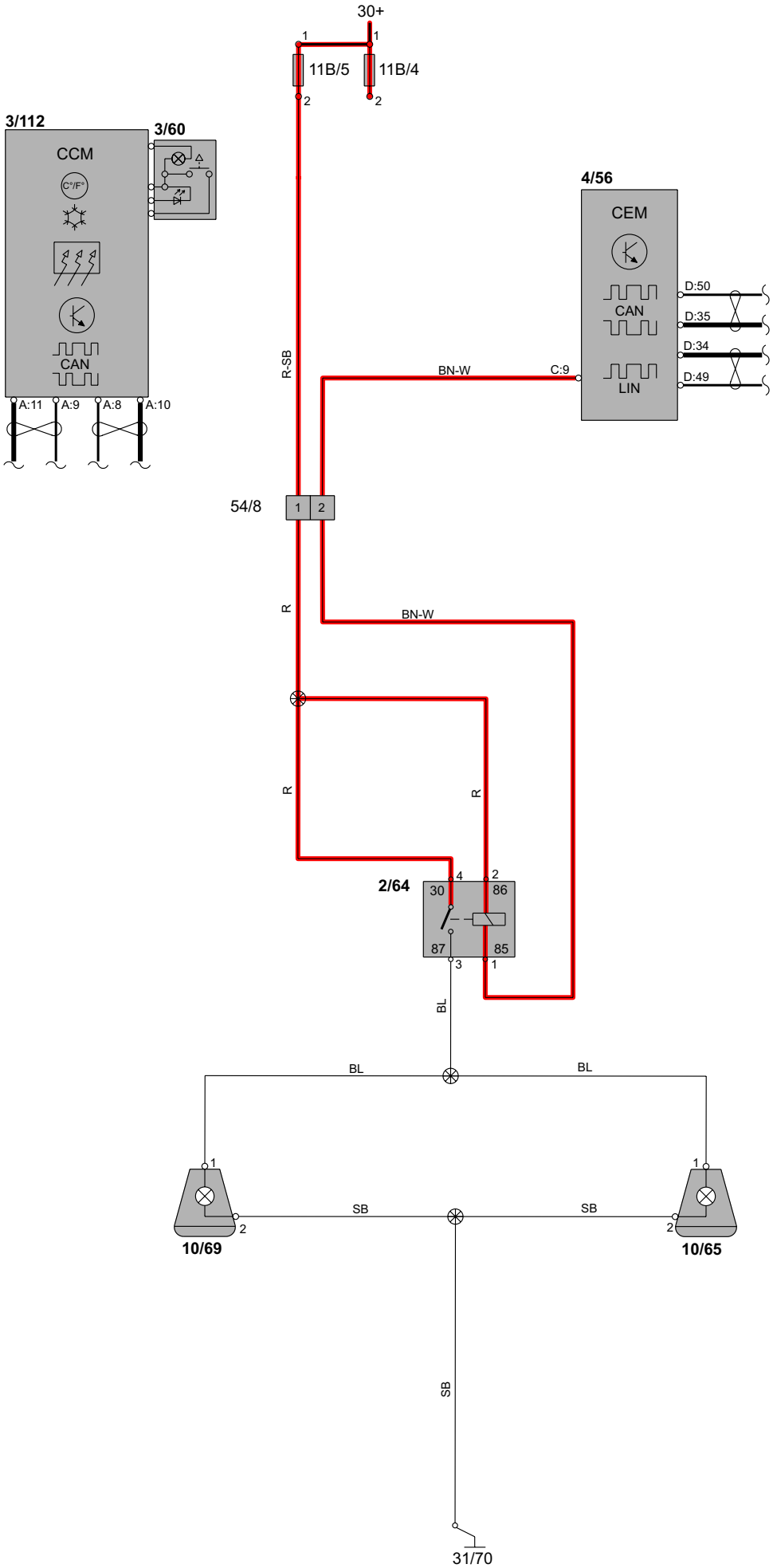


Группа 35 Освещение
Внутреннее освещение

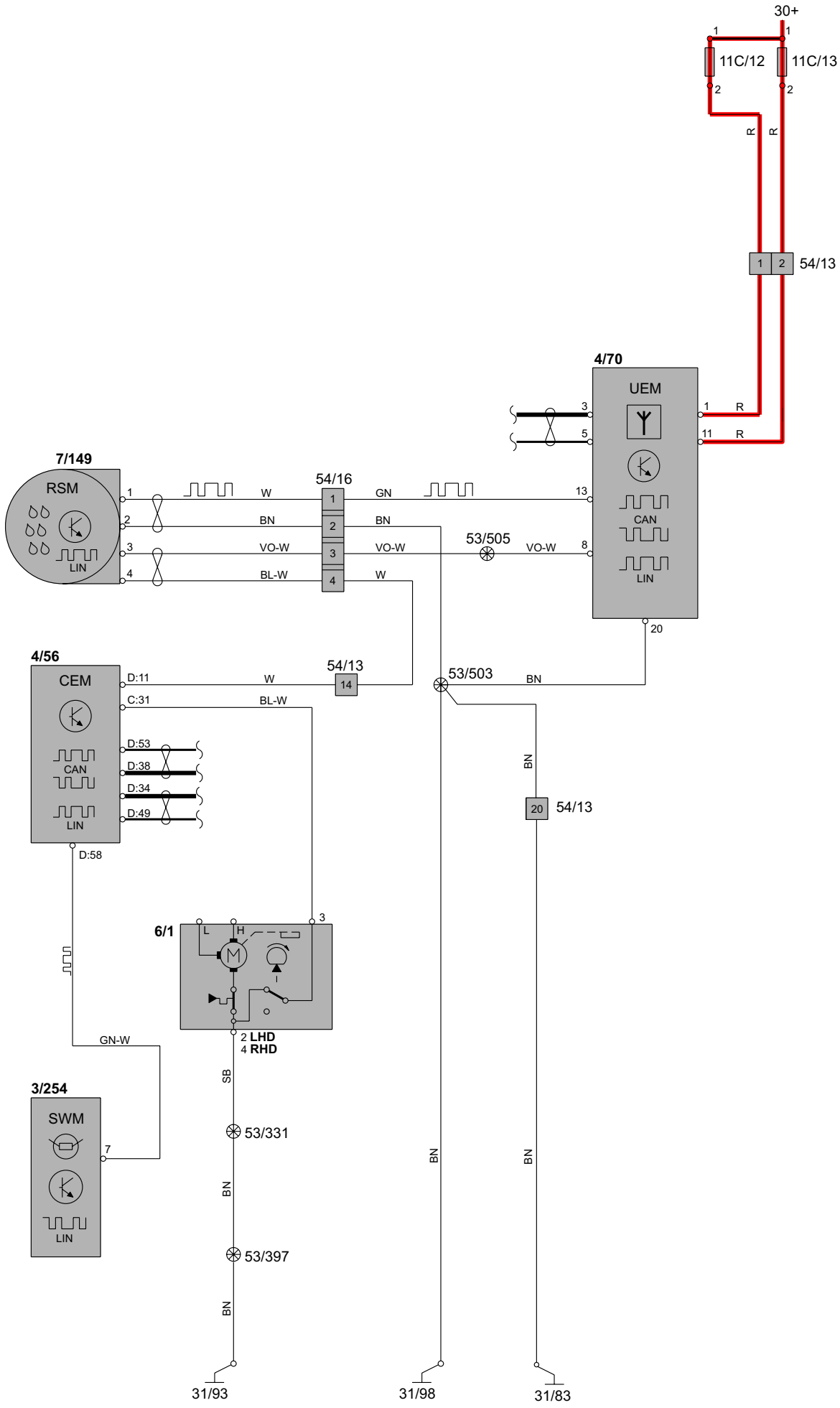



30+
11E/4
54/40D
R
4/56
CEM
E:B
D:41
GN-W
D:50
D:35
CAN
LIN
F16
GN-R
C:12
C:11
GN-BN
B:23
VO
30+
11C/9
11C/10
53/425
3/111
LSM
3/59
W/O Bi-X
54/22
SB
VO
53/398
6/38
54/23
6/39
4/58
REM
54/32
7/120
Bi-X
BL-R
GR-W
GR
BN-W
BN
C:6
C:9
C:13
C:14
53/301
53/303
53/438
53/397
31/93
31/94
31/84

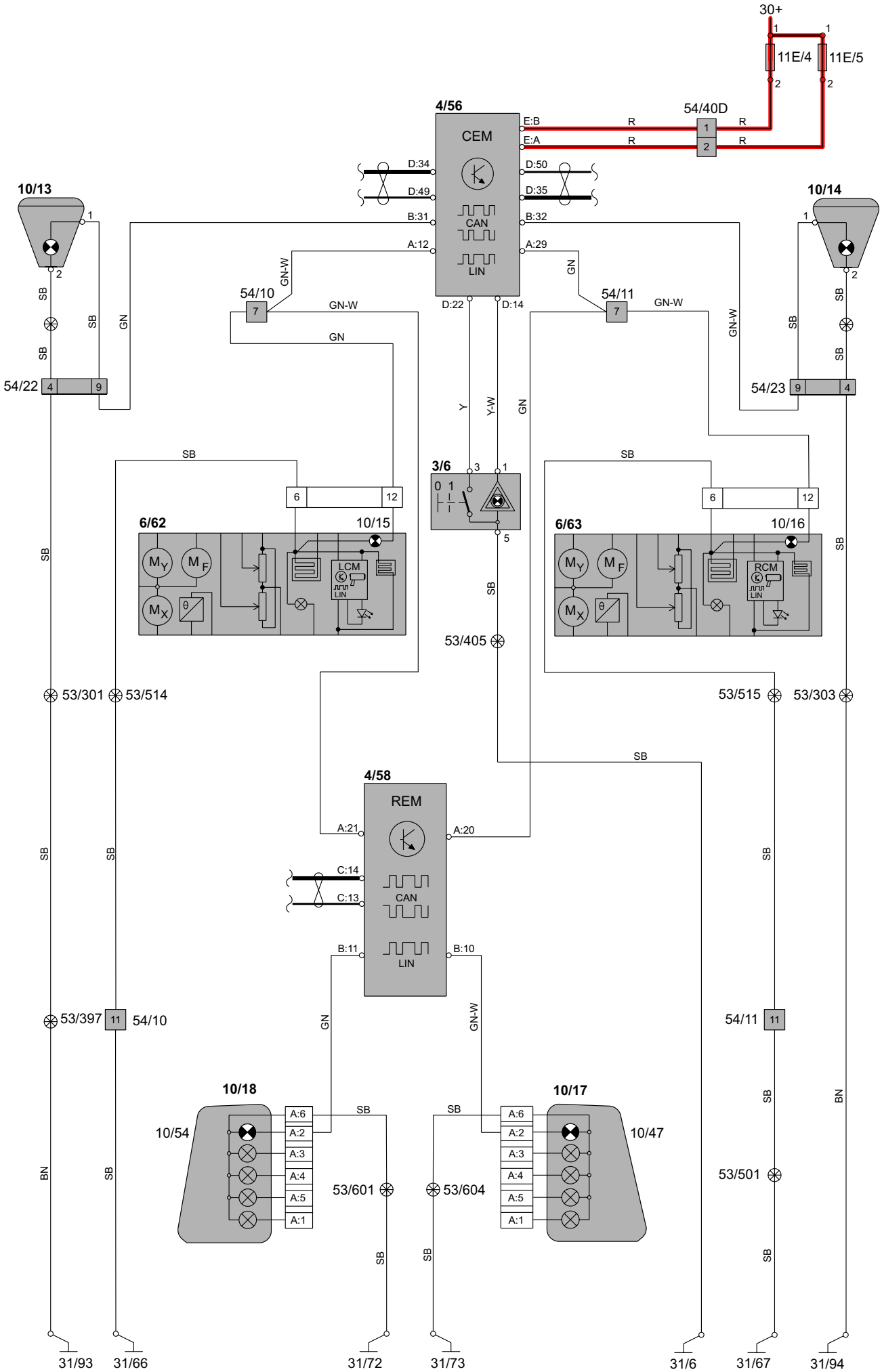
Группа 35 Освещение, Аксессуары
Дополнительный свет



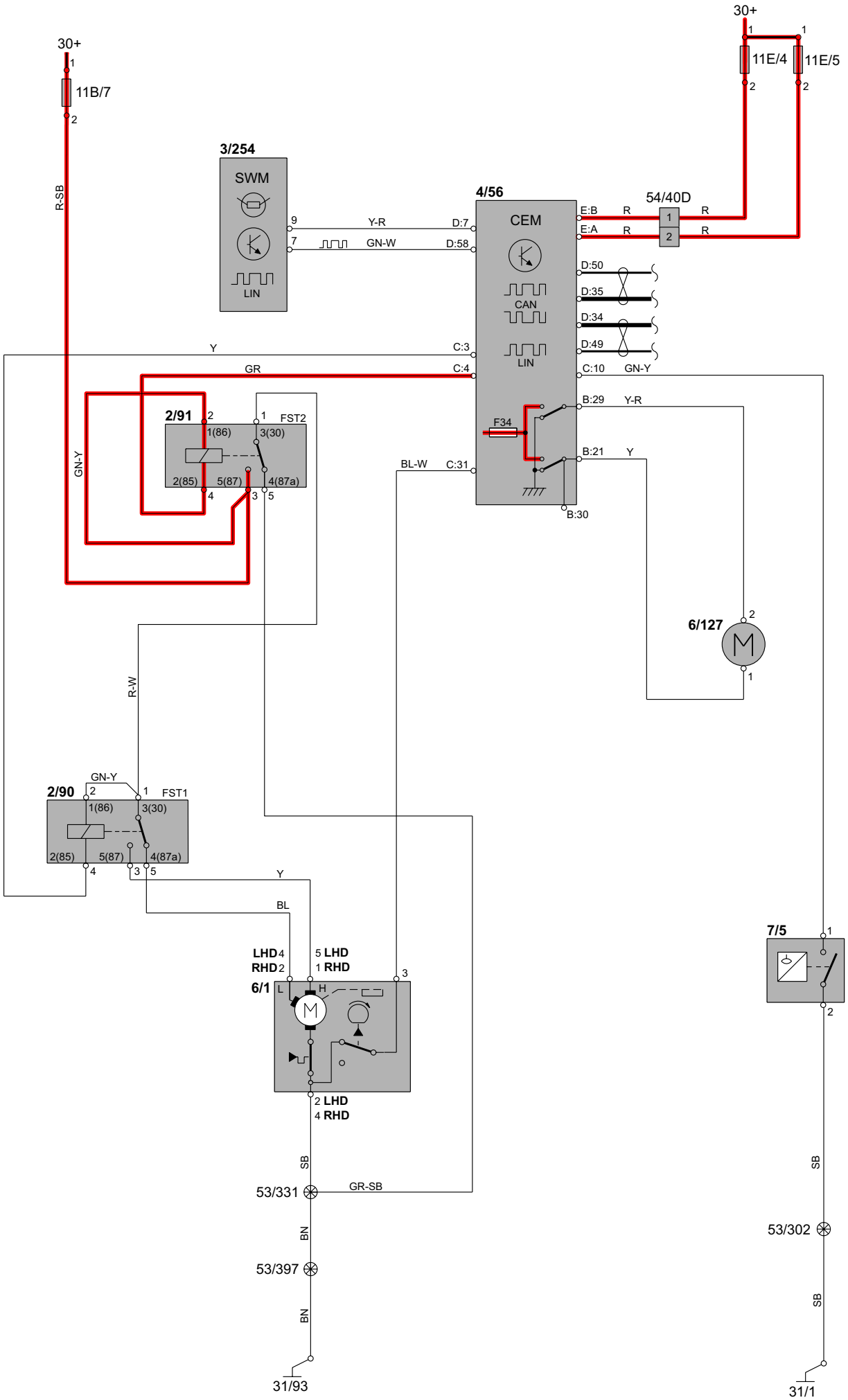
Группа 36 Другое электрическое оборудование
Датчик дождя



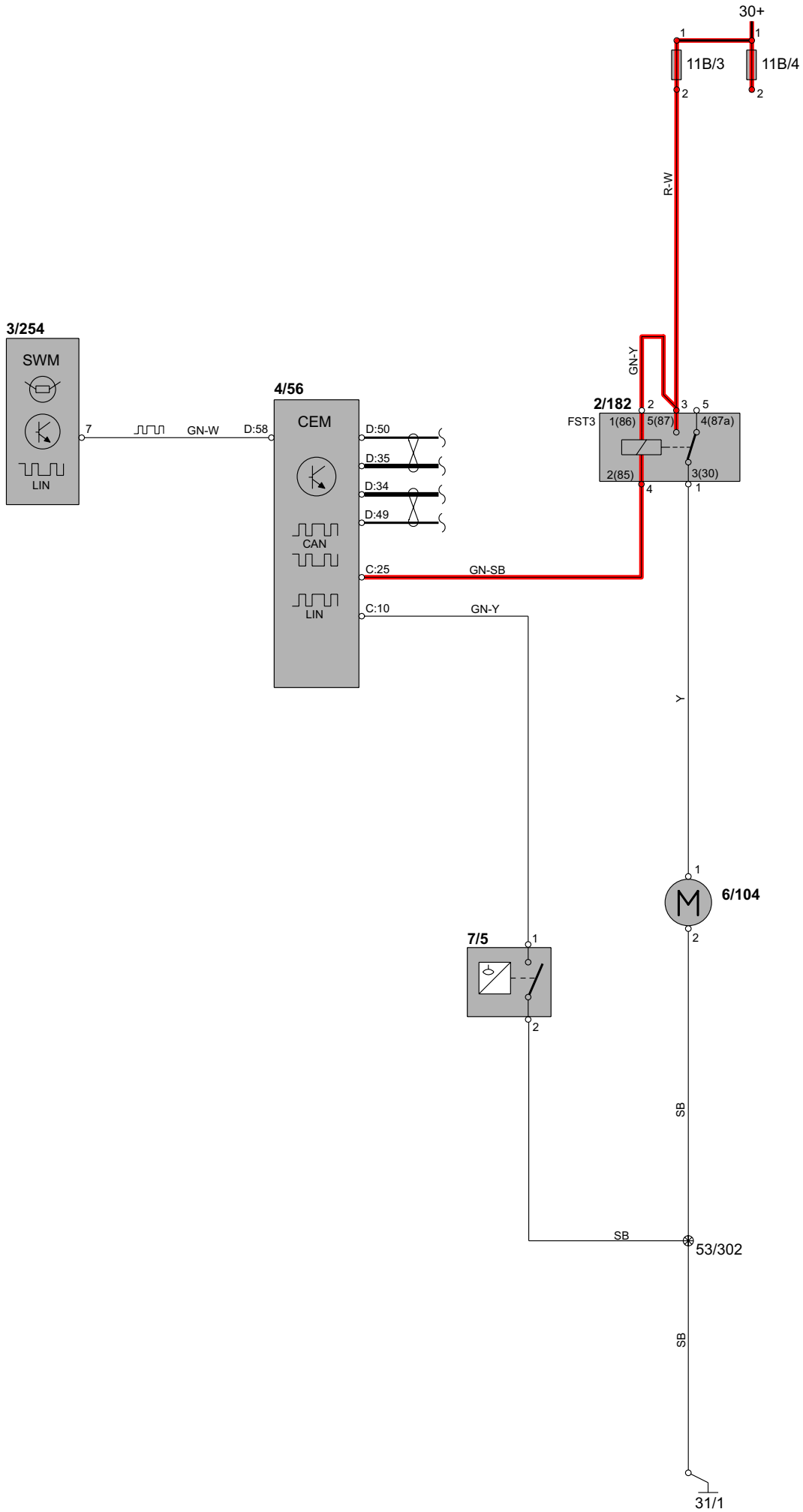
Группа 36 Другое электрическое оборудование
Указатели поворота и предупреждающие мигающие лампы



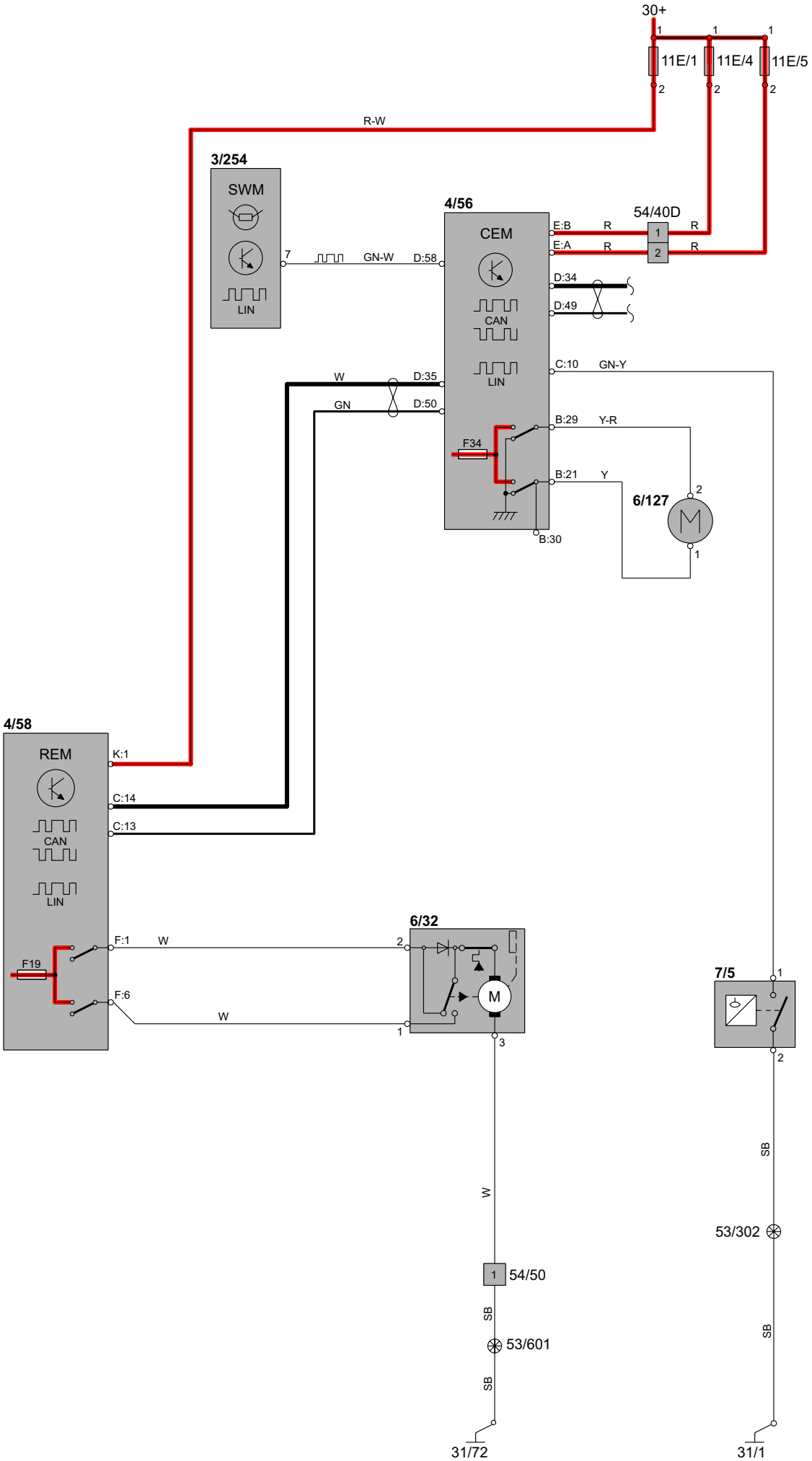
Группа 36 Другое электрическое оборудование
Очистители/Омыватели, лобовое стекло



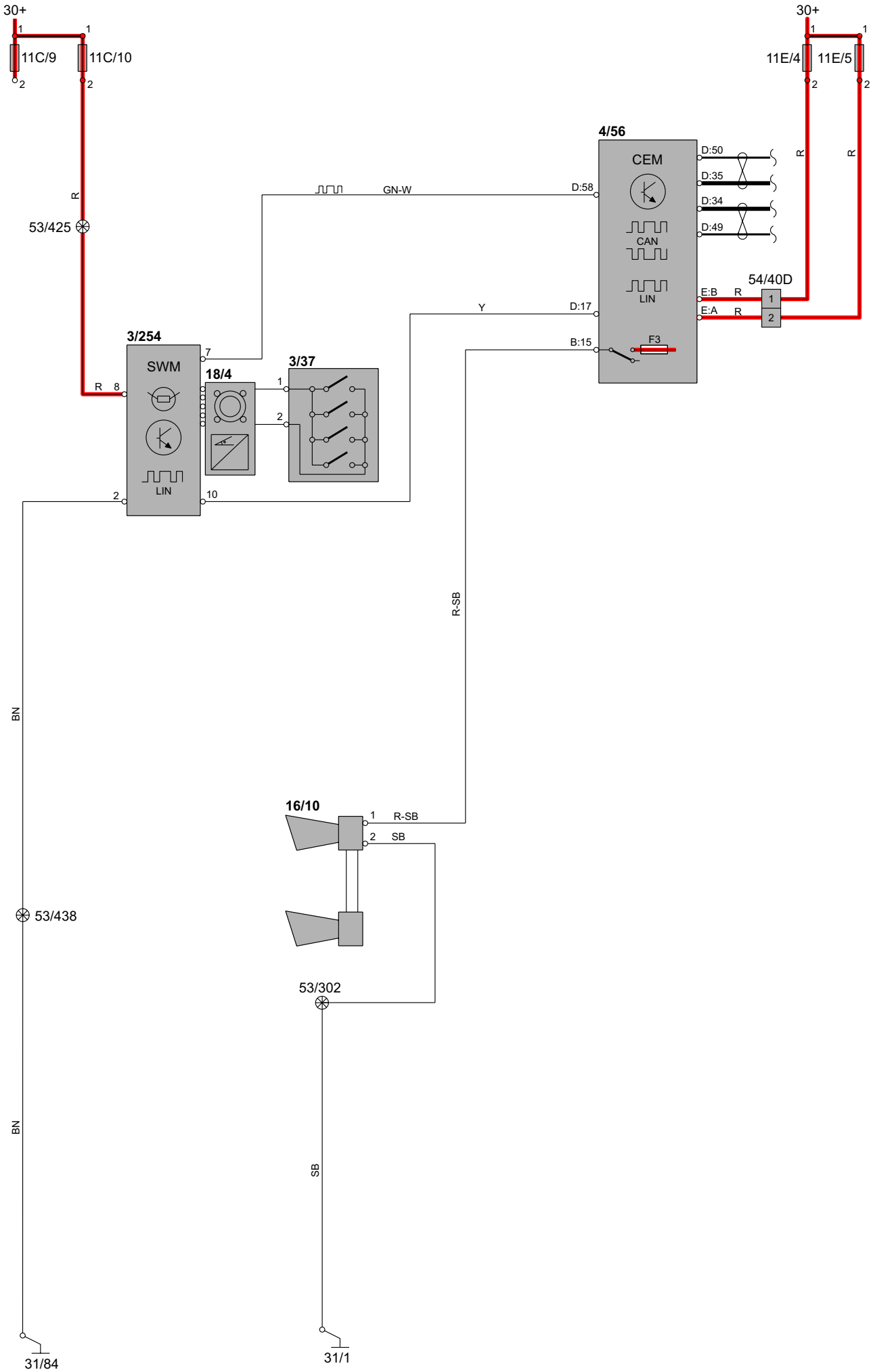
Группа 36 Другое электрическое оборудование
Высоконапорная мойка фар

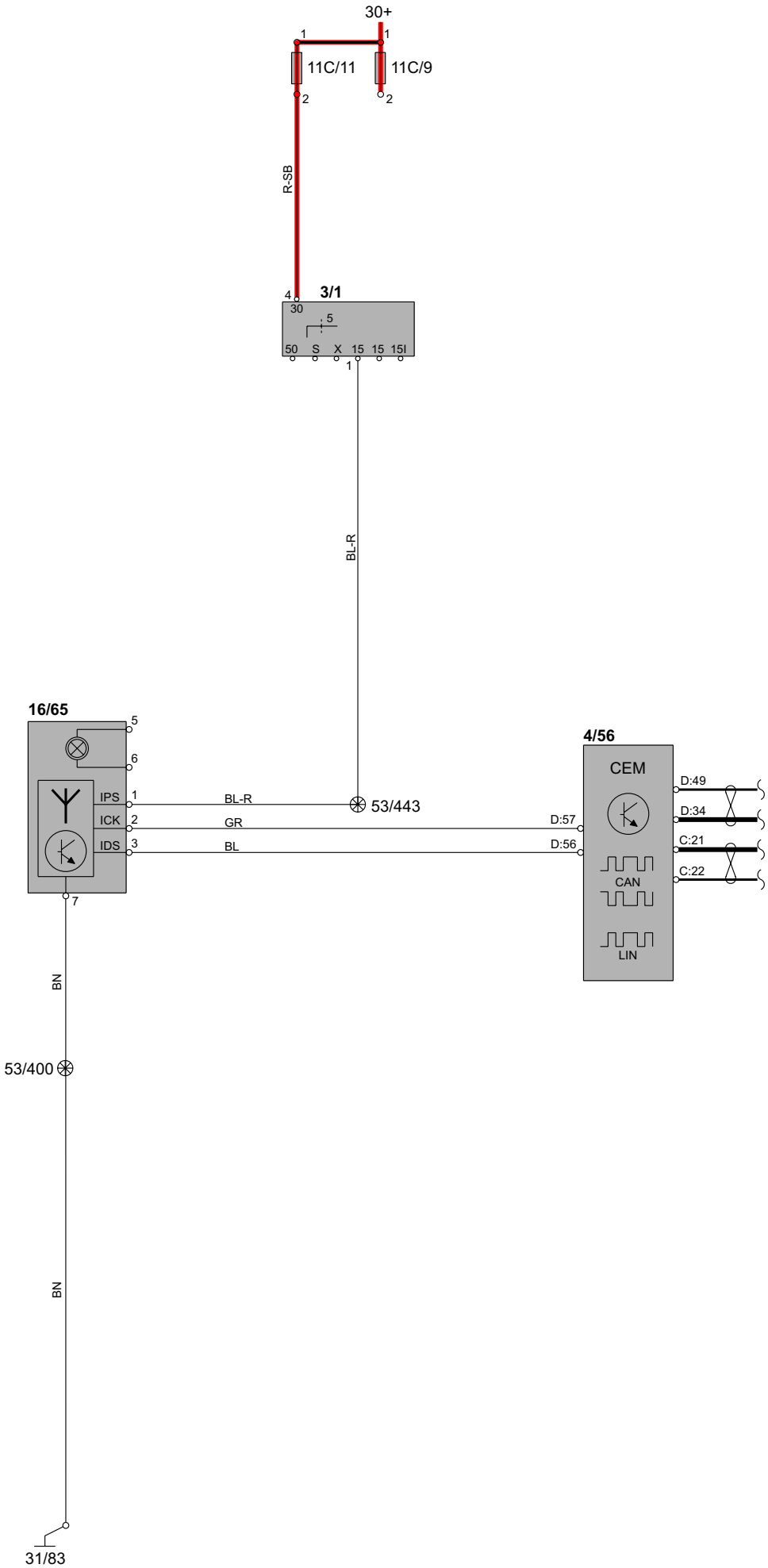


Группа 36 Другое электрическое оборудование
Очиститель/омыватель заднего стекла

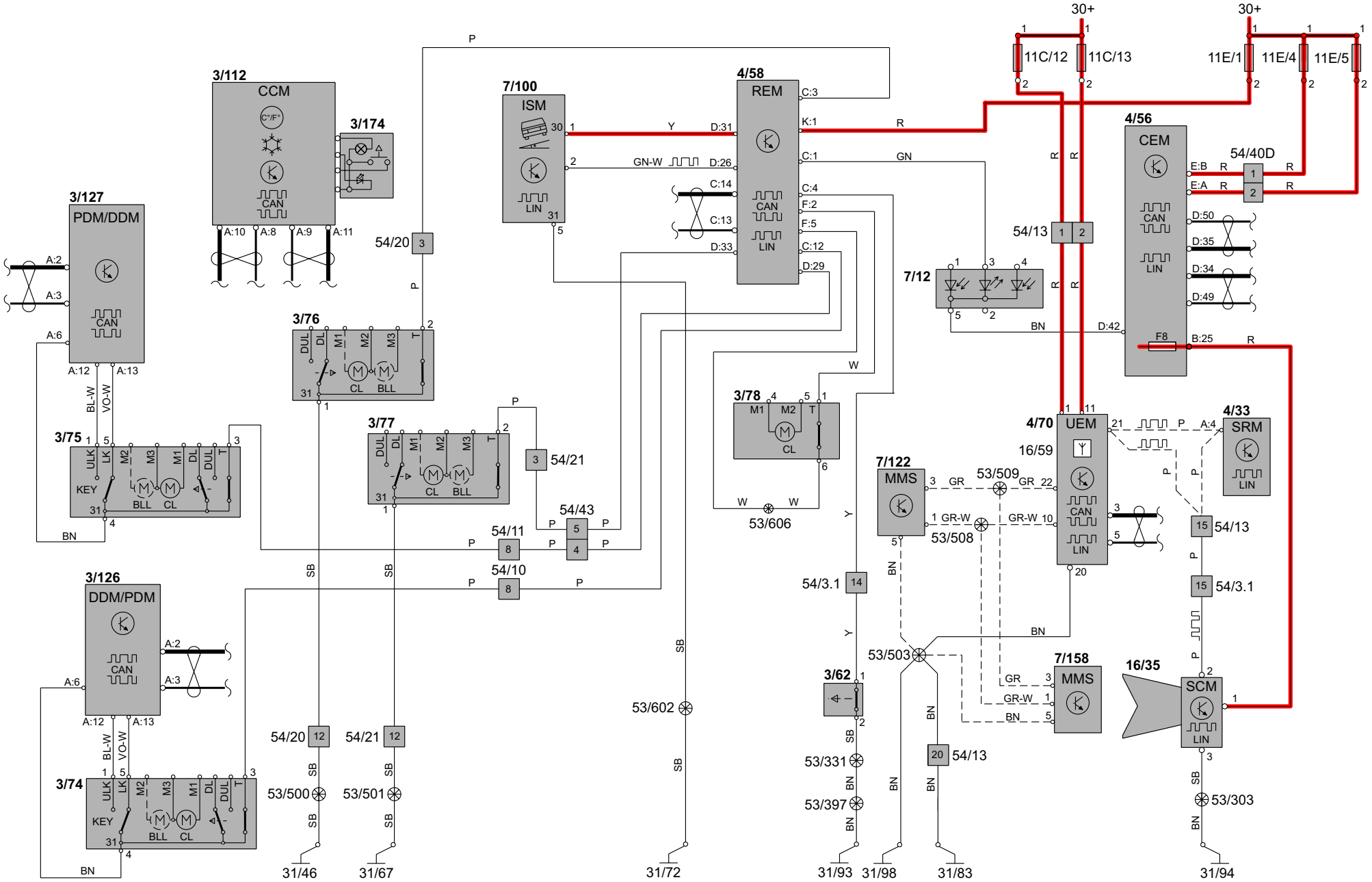


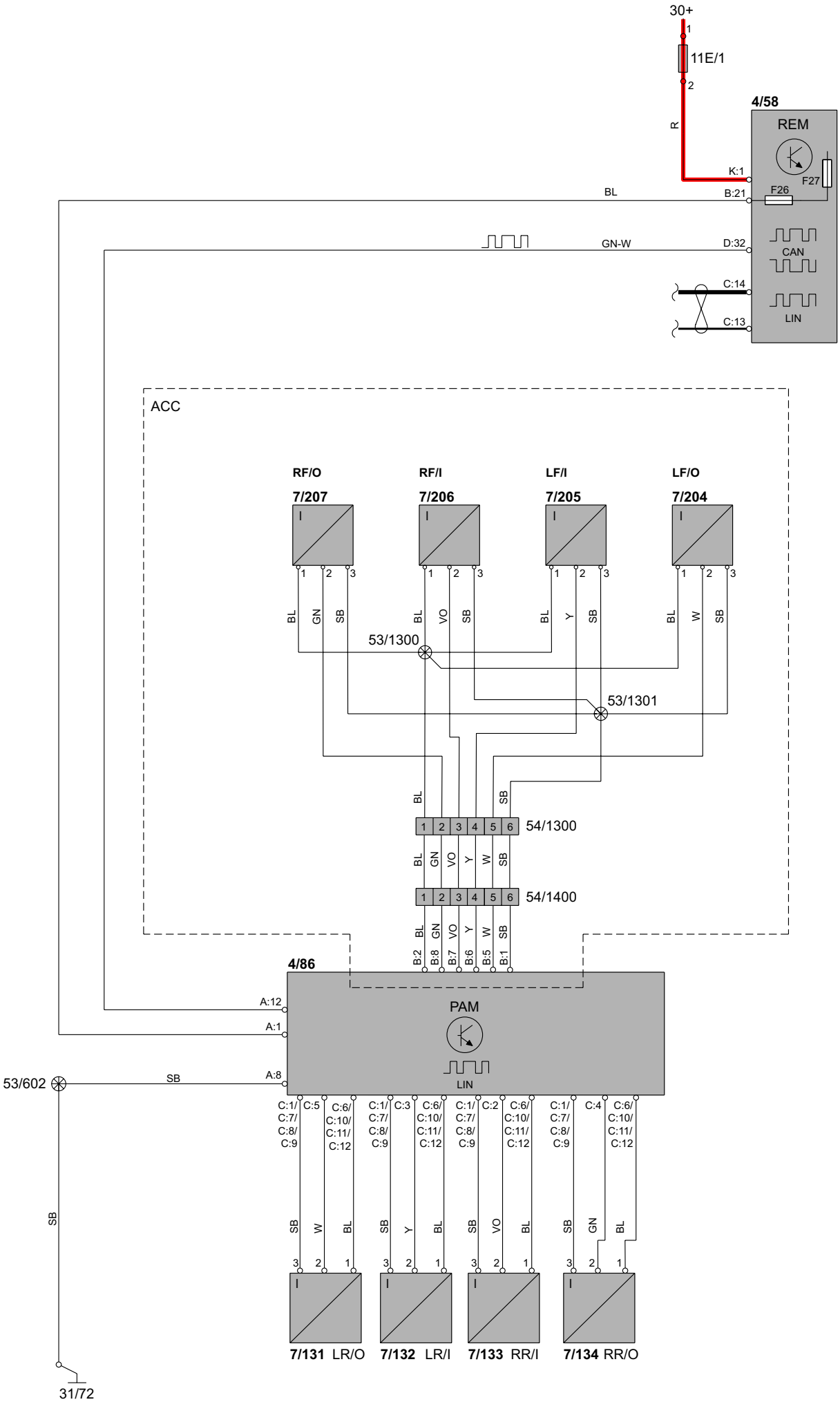
Группа 36 Другое электрическое оборудование
Рожок звукового сигнала



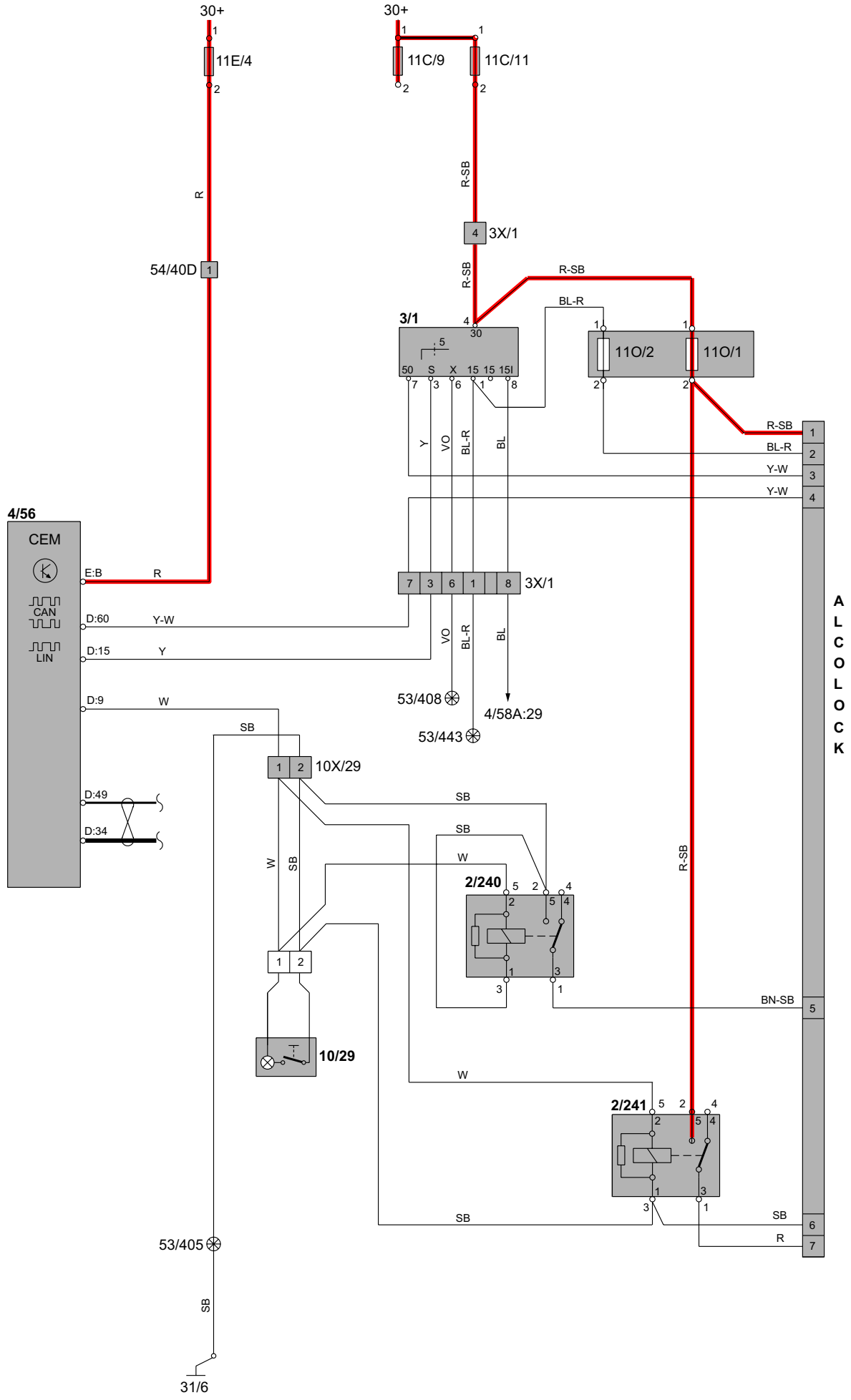

30+
11C/11
11C/9
R-SB
3/1
30
5
50 S X 15 15 15I
BL-R
16/65
IPS
ICK
IDS
BL-R
GR
BL
53/443
4/56
CEM
D:57
D:56
D:49
D:34
C:21
C:22
CAN
LIN
BN
53/400
BN
31/83

Группа 36 Другое электрическое оборудование
Противоугонная сигнализация

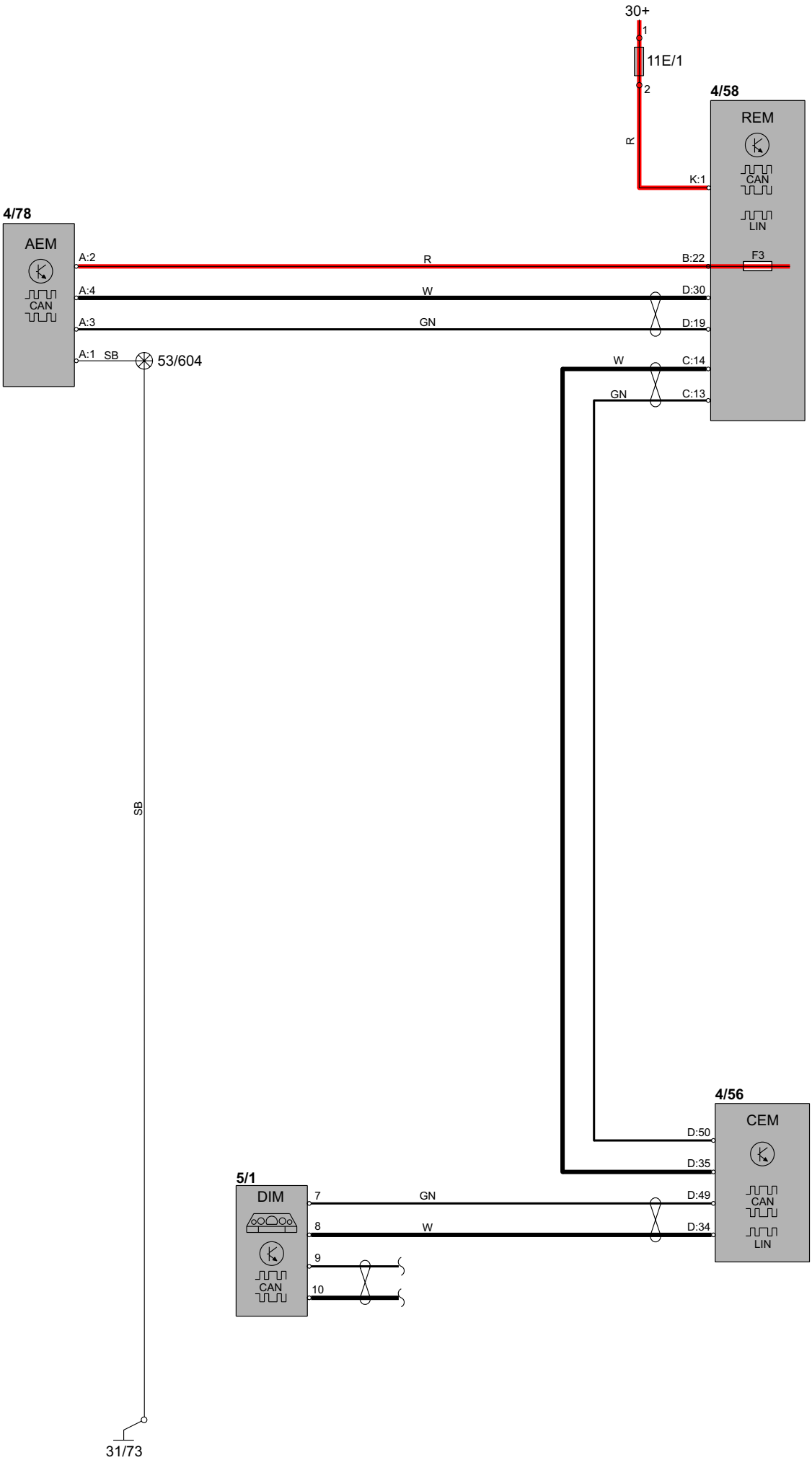



30+
11E/1
R
4/58
REM
K:1
F27
F26
B:21
BL
GN-W
D:32
CAN
C:14
C:13
LIN
ACC
RF/O
7/207
RF/I
7/206
LF/I
7/205
LF/O
7/204
BL GN SB
BL VO SB
BL Y SB
BL W SB
53/1300
53/1301
54/1300
54/1400
4/86
PAM
A:12
A:1
A:8
53/602
SB
LIN
7/131 LR/O
7/132 LR/I
7/133 RR/I
7/134 RR/O
31/72

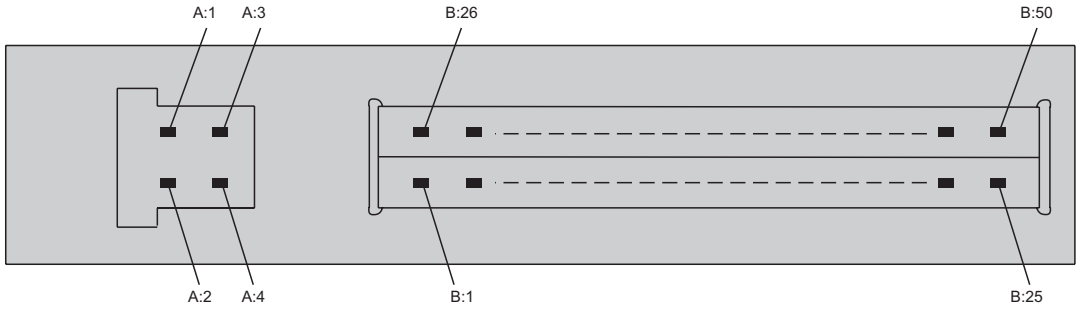
Группа 36 Другое электрическое оборудование, Аксессуары
Замок на алкоголь



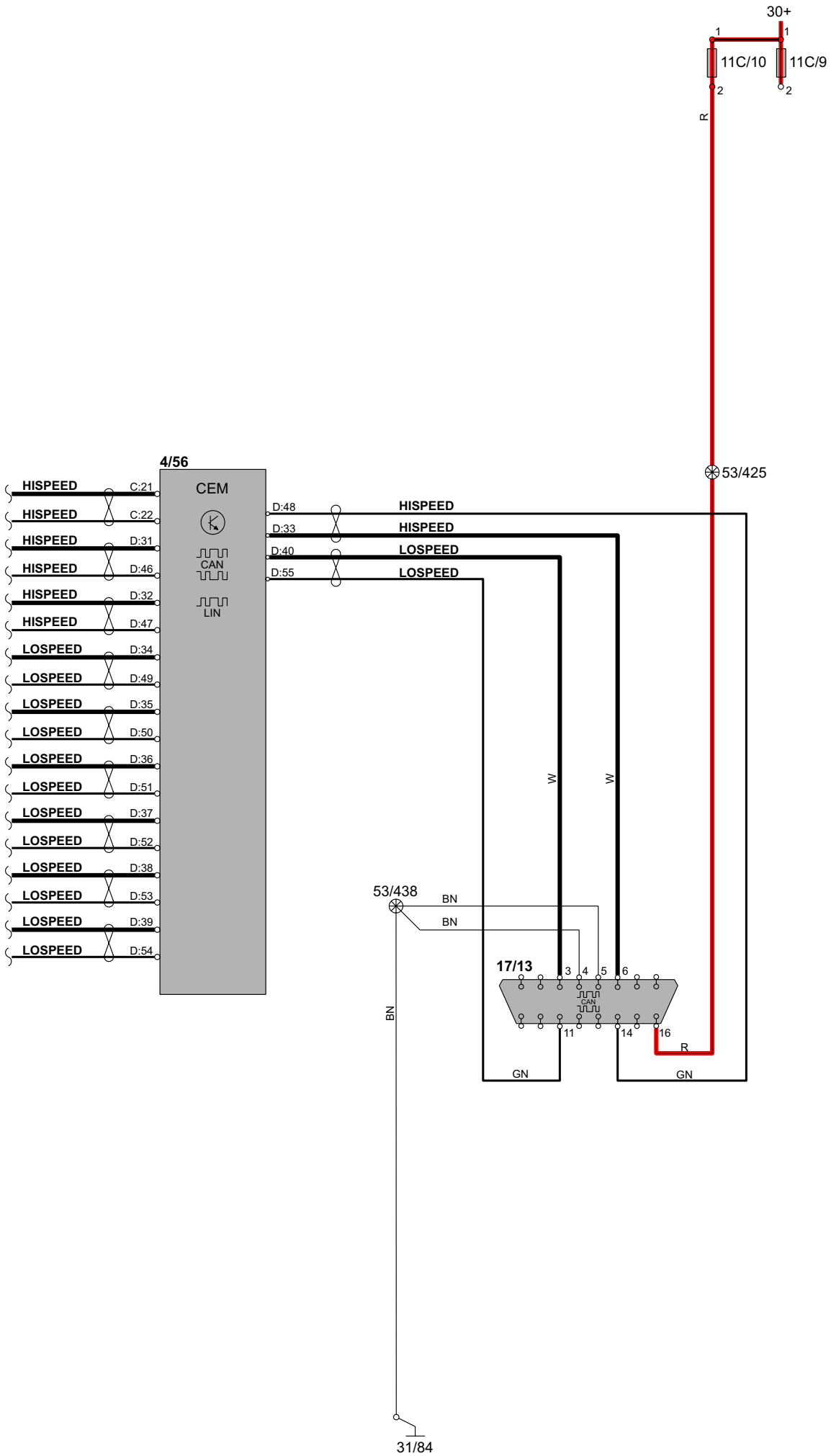
Группа 36 Другое электрическое оборудование, Аксессуары
Вспомогательный электронный модуль (AEM) 1:2



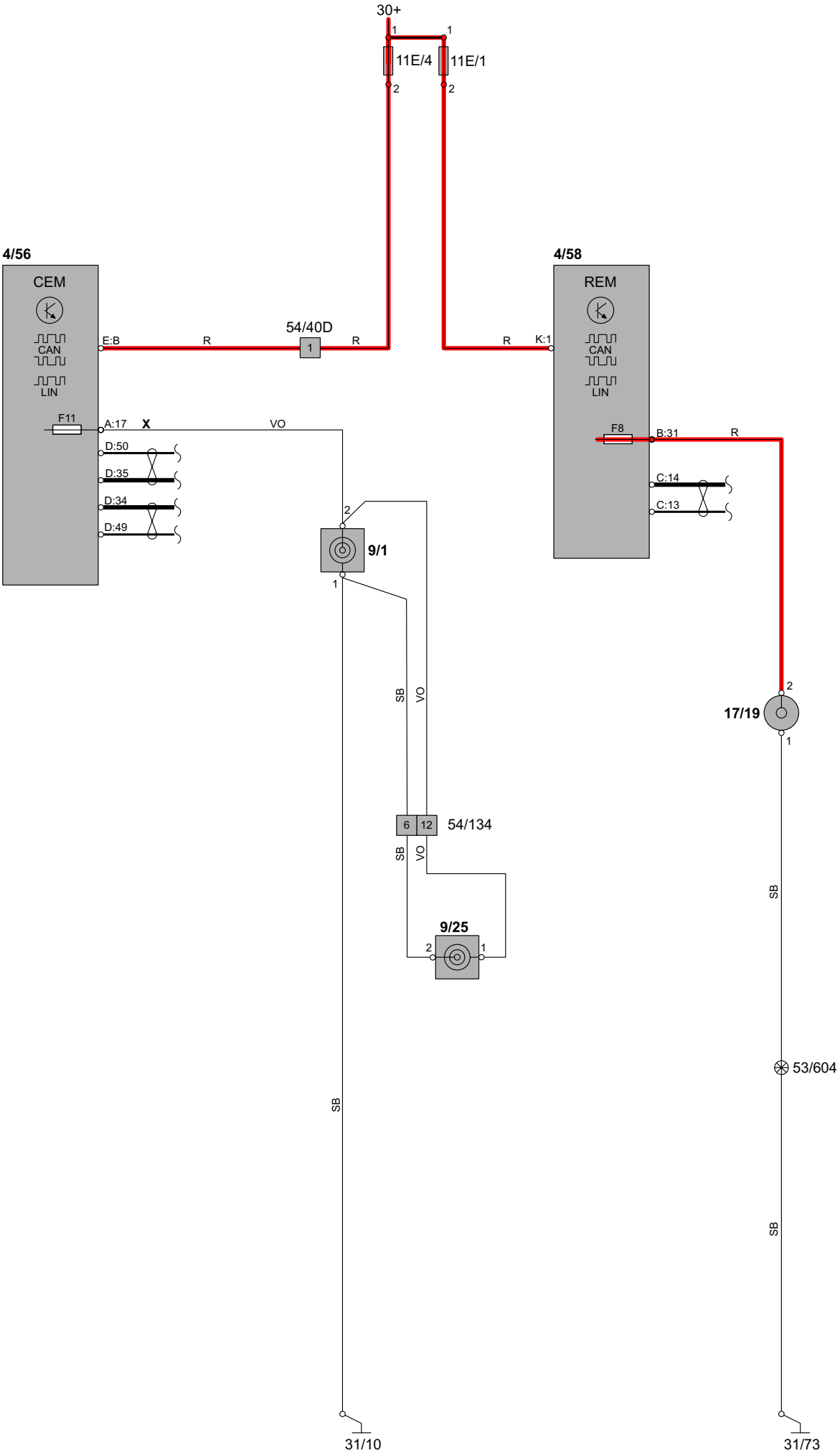
Группа 36 Другое электрическое оборудование, Аксессуары
Вспомогательный электронный модуль (AEM) 2:2

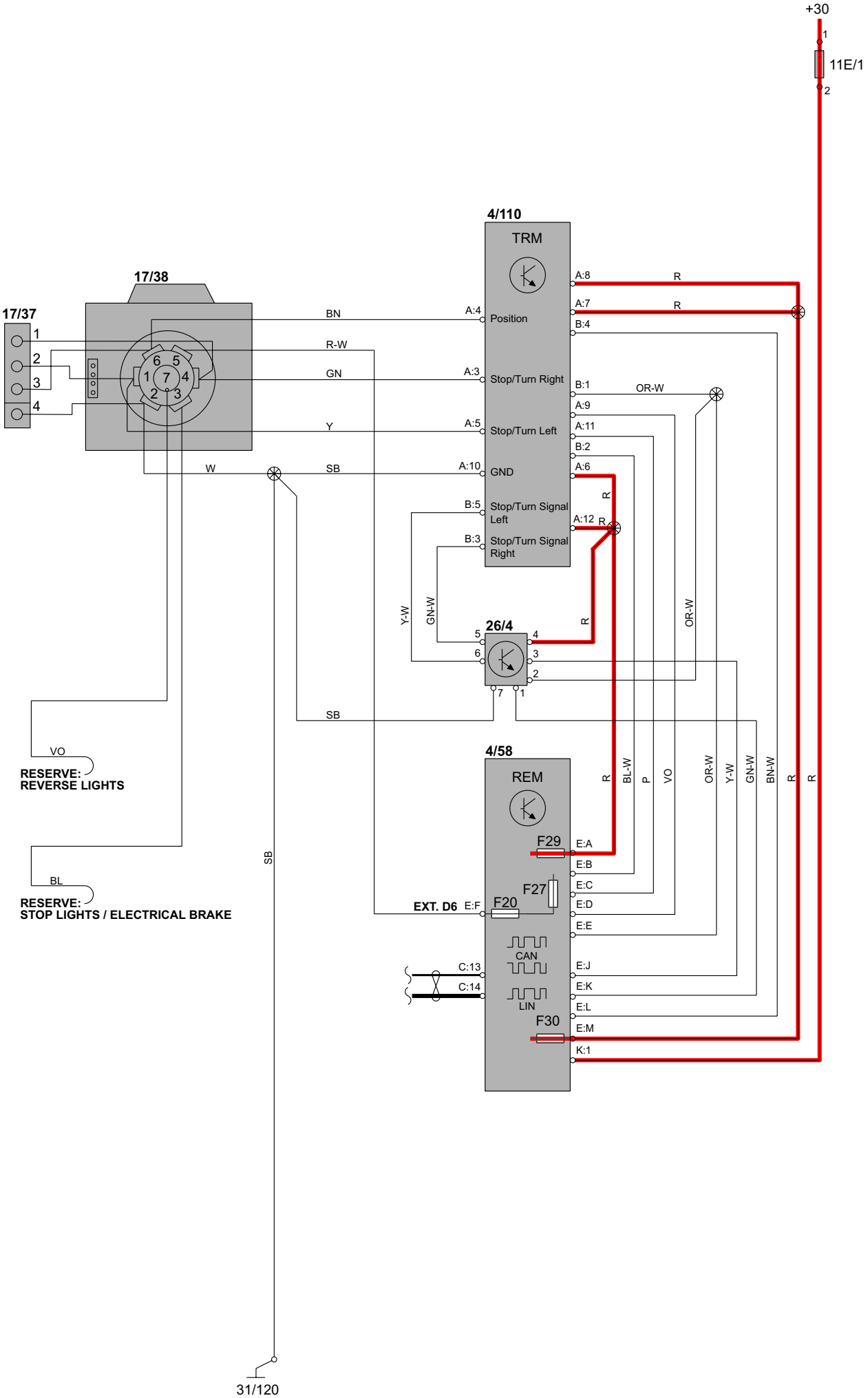


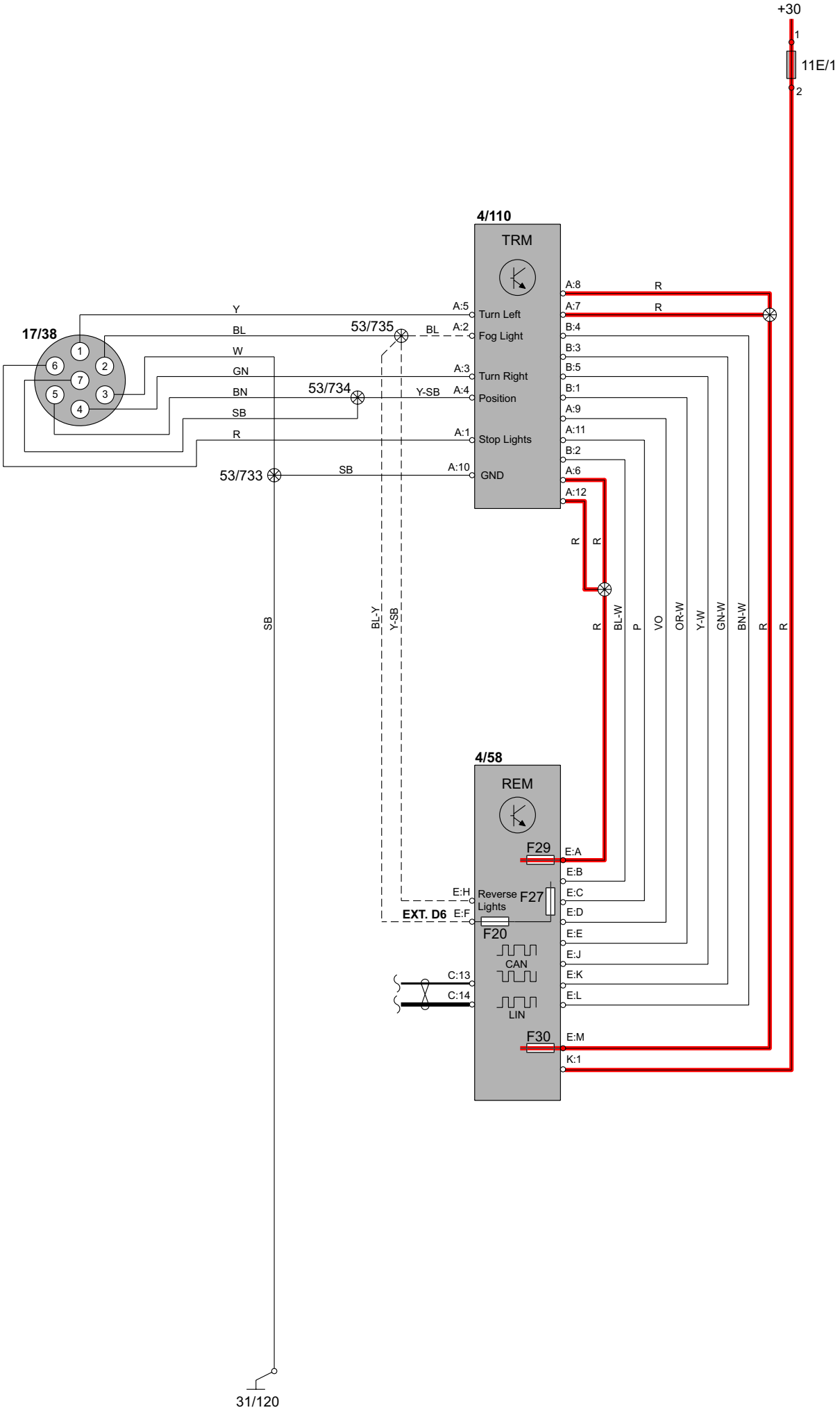
Поз.	Функция	Тип
A:1	Электрическое распределение	Земля
A:2	Электрическое распределение	Питание
A:3	Коммуникация CAN	Поступающие сигналы/Выходящие сигналы
A:4	Коммуникация CAN	Поступающие сигналы/Выходящие сигналы
B:5	Электрический моторонагреватель	Управление питания переменным током
B:6	Система помощи при парковке	Питание
B:7	Система помощи при парковке	Поступающий сигнал
B:8	Система помощи при парковке	Земля
B:11	Громкая связь, выключение аудиосистемы	Поступающий сигнал
B:12	Выключение аудиосистемы	Выходящий сигнал
B:13	Реостат, Аудиосистема	Выходящий сигнал
B:14	Сигнал скорости, аудио	Выходящий сигнал
	Сигнал скорости, RTI Япония	
B:15	Аварийный сигнал	Выходящий сигнал
B:16	Аварийный сигнал	Выходящий сигнал
B:30	Усилитель антенны, аудио	Питание
	Диммер, RTI Япония	Выходящий сигнал
B:33	Аварийный сигнал	Выходящий сигнал
	RTI Япония	Управления X-питанием
B:34	Аварийный сигнал	Выходящий сигнал
	Сигнал задней передачи, RTI Япония	


30+
1
1
11C/10
11C/9
2
2
R
53/425
4/56
CEM
CAN
LIN
HISPEED C:21
HISPEED C:22
HISPEED D:31
HISPEED D:46
HISPEED D:32
HISPEED D:47
LOSPEED D:34
LOSPEED D:49
LOSPEED D:35
LOSPEED D:50
LOSPEED D:36
LOSPEED D:51
LOSPEED D:37
LOSPEED D:52
LOSPEED D:38
LOSPEED D:53
LOSPEED D:39
LOSPEED D:54
D:48
D:33
D:40
D:55
HISPEED
HISPEED
LOSPEED
LOSPEED
W
W
53/438
BN
BN
BN
17/13
3
4
5
6
CAN
11
14
16
R
GN
GN
31/84

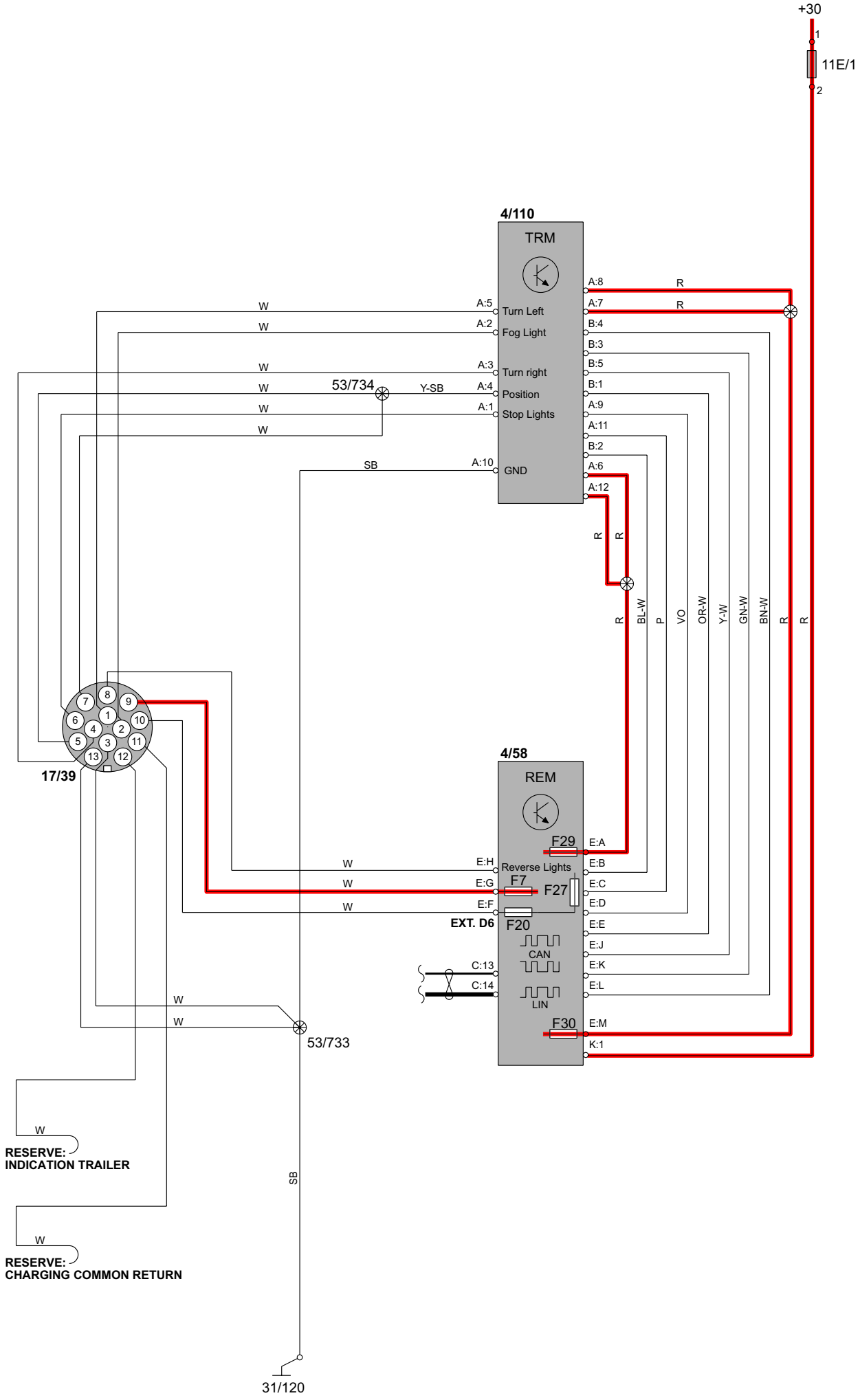
Группа 37 Проводка и предохранители
Розетка 12 В



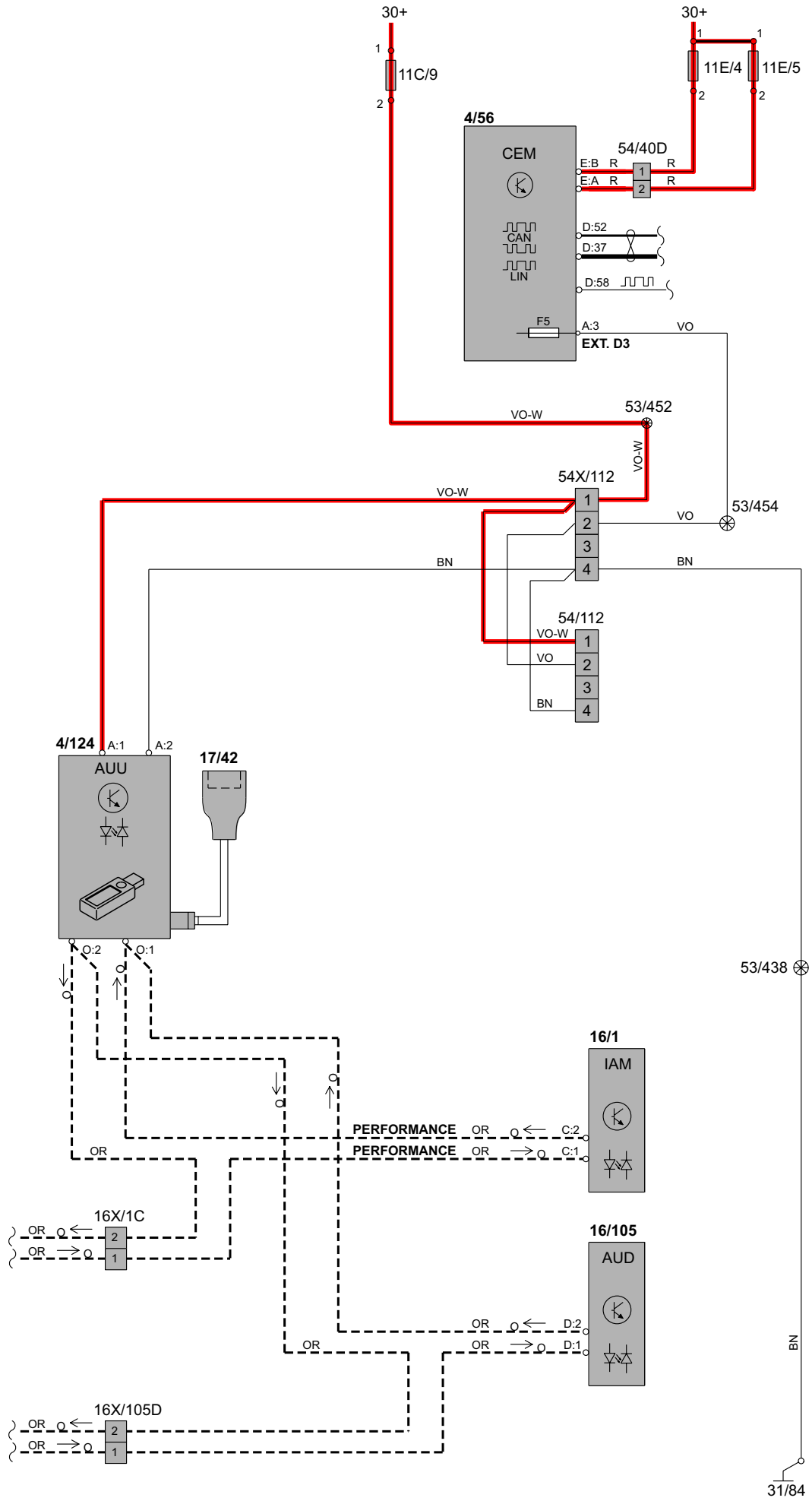

+30
1
11E/1
2
4/110
TRM
17/38
17/37
1
2
3
4
6
5
1
7
4
2
3
BN
R-W
GN
Y
W
SB
A:4
Position
A:3
Stop/Turn Right
A:5
Stop/Turn Left
A:10
GND
B:5
Stop/Turn Signal Left
B:3
Stop/Turn Signal Right
A:8
R
A:7
R
B:4
B:1
OR-W
A:9
A:11
B:2
A:6
R
A:12
R
Y-W
GN-W
26/4
5
6
4
3
2
7
1
R
OR-W
SB
VO
RESERVE:
REVERSE LIGHTS
BL
RESERVE:
STOP LIGHTS / ELECTRICAL BRAKE
4/58
REM
F29
F27
F20
EXT. D6
E:F
CAN
C:13
C:14
LIN
F30
E:A
E:B
E:C
E:D
E:E
E:J
E:K
E:L
E:M
K:1
R
BL-W
P
VO
OR-W
Y-W
GN-W
BN-W
R
R
SB
31/120


+30
1
11E/1
2
4/110
TRM
A:8
R
A:7
R
A:5
Turn Left
Y
17/38
BL
53/735
BL
A:2
Fog Light
B:4
B:3
W
B:5
GN
A:3
Turn Right
B:1
BN
53/734
Y-SB
A:4
Position
A:9
SB
A:11
R
A:1
Stop Lights
B:2
53/733
SB
A:10
GND
A:6
A:12
R
R
R
BL-W
P
VO
OR-W
Y-W
GN-W
BN-W
R
R
SB
BL-Y
Y-SB
4/58
REM
F29
E:A
E:B
E:H
Reverse Lights
F27
E:C
EXT. D6
E:F
E:D
F20
E:E
CAN
E:J
C:13
E:K
C:14
E:L
LIN
F30
E:M
K:1
31/120

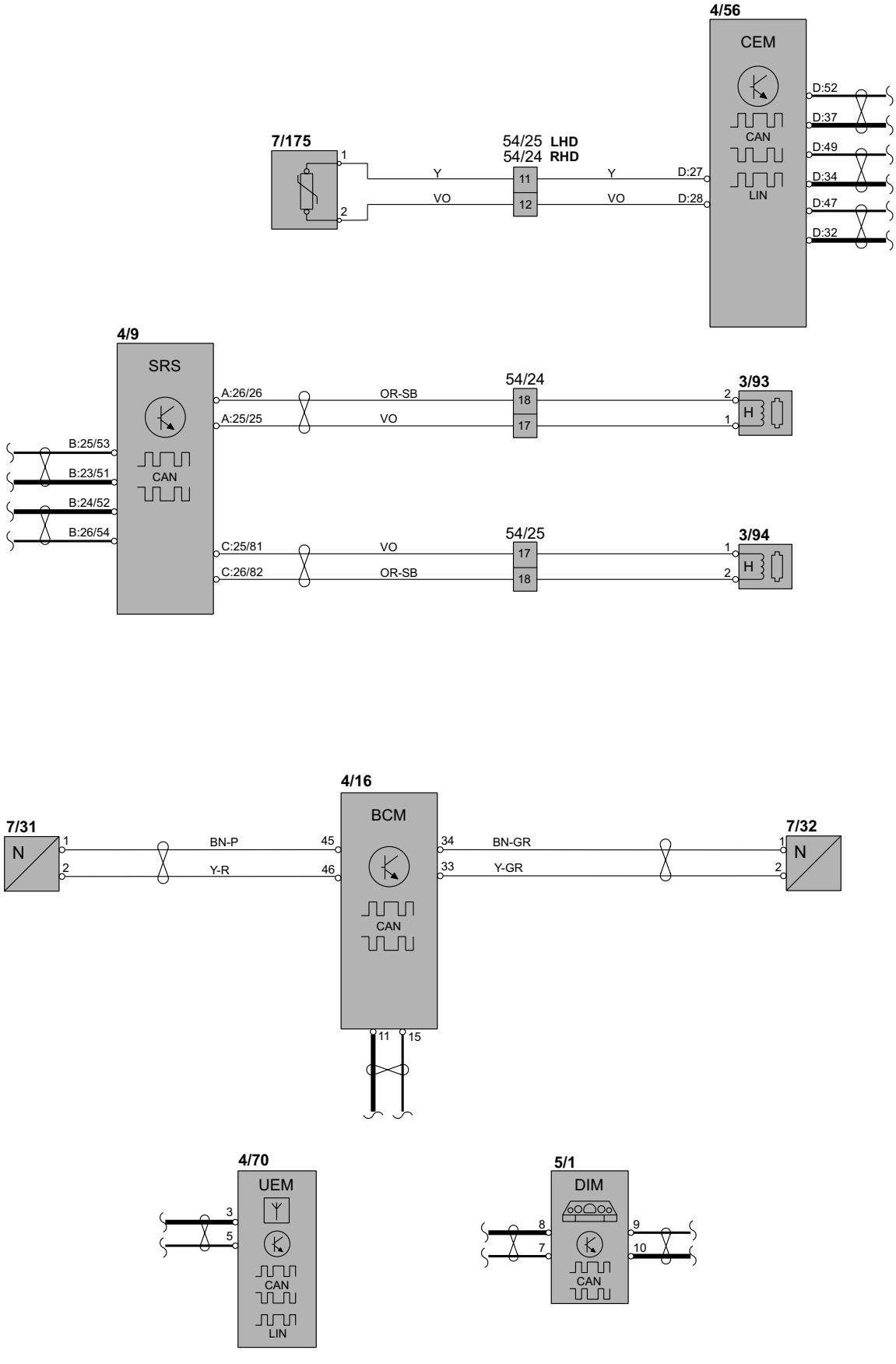
Группа 37 Провода и предохранители, Аксессуары
Жгут проводки тягового крюка, 13-полюсный



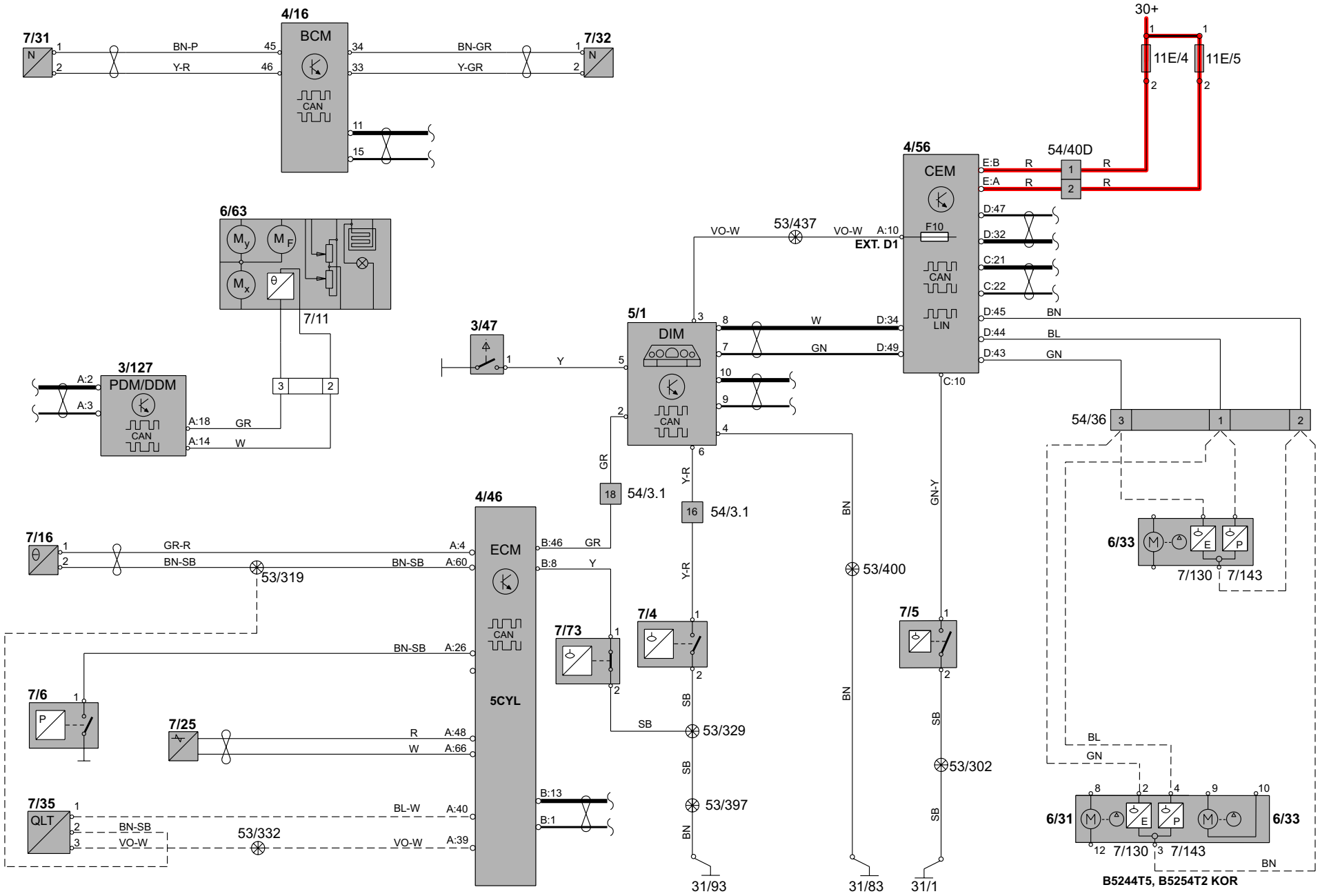
Группа 37 Провода и предохранители, Аксессуары
Блок управления USB (AUU)



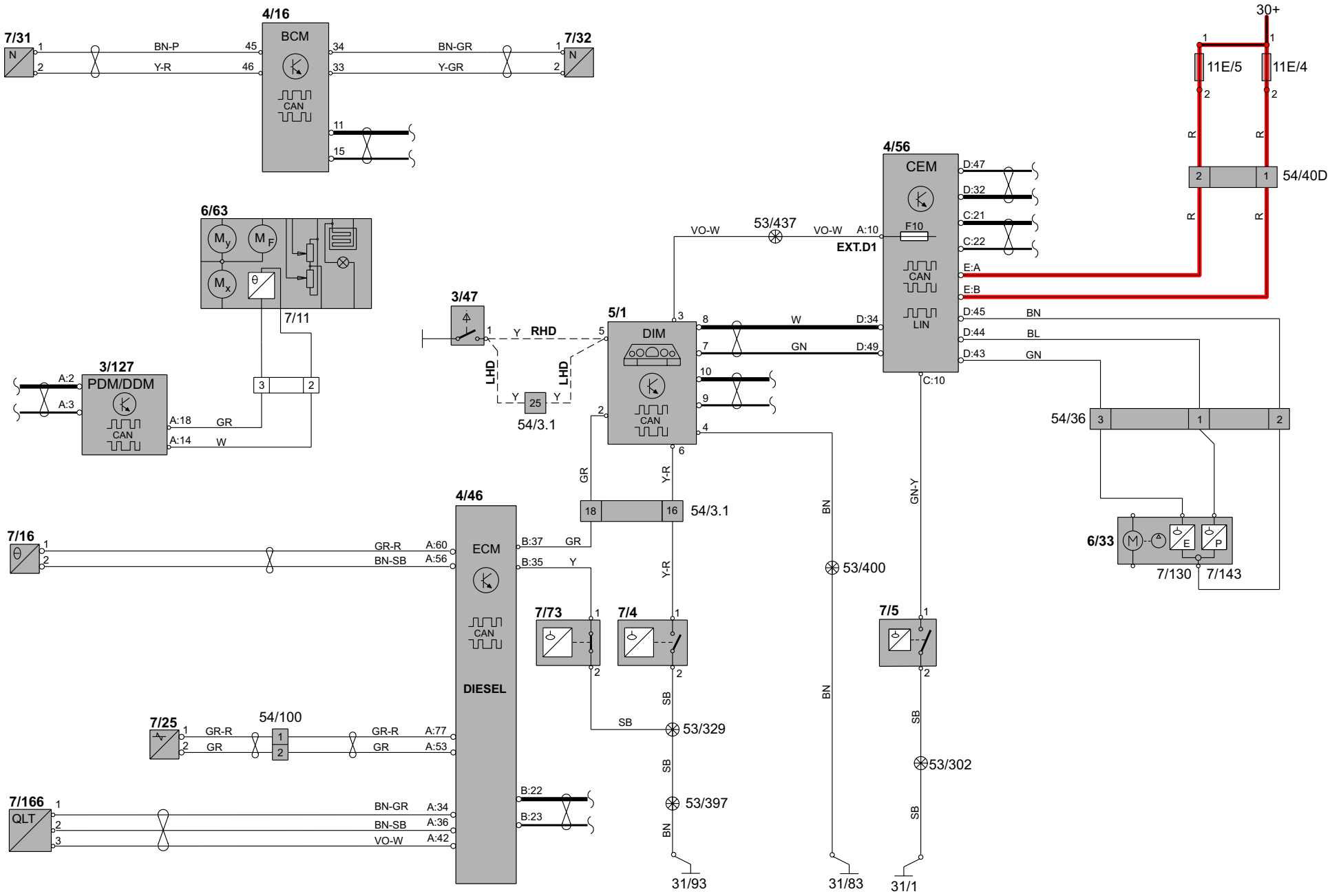
Устройство напоминания о ремне безопасности



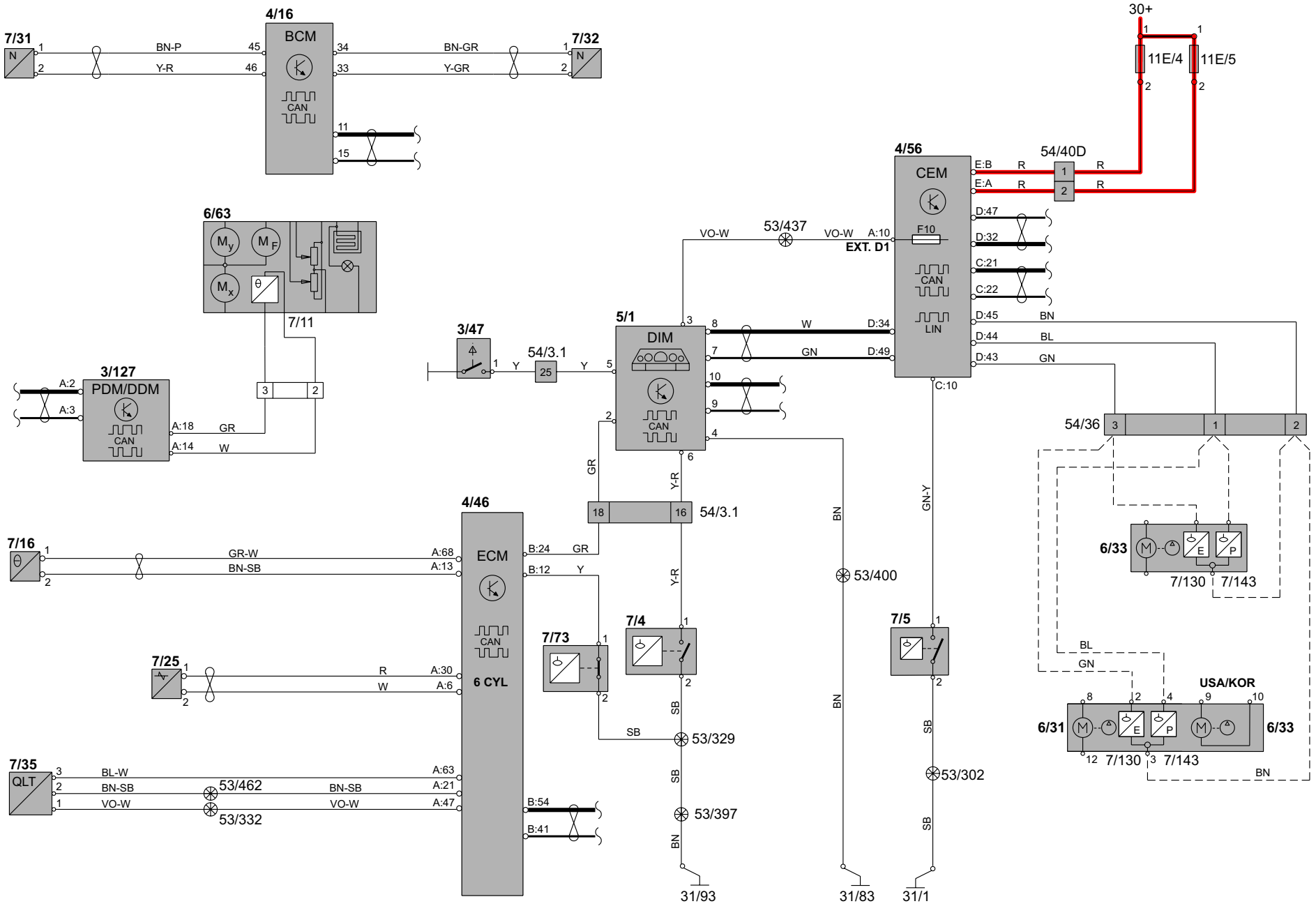
Группа 38 Приборы
Комбинированный прибор, 5-цил.



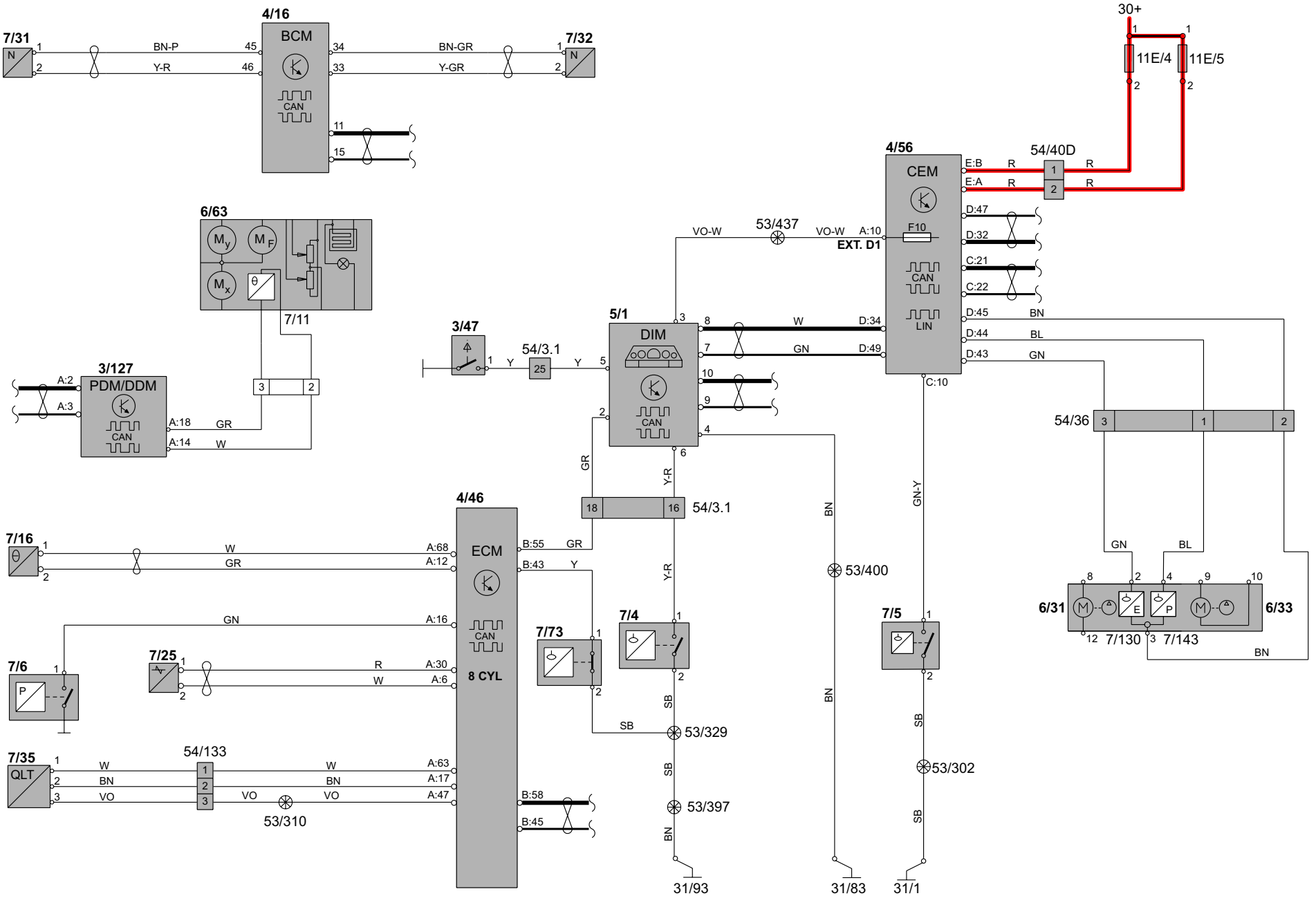
Группа 38 Приборы
Комбинированный прибор, Дизель



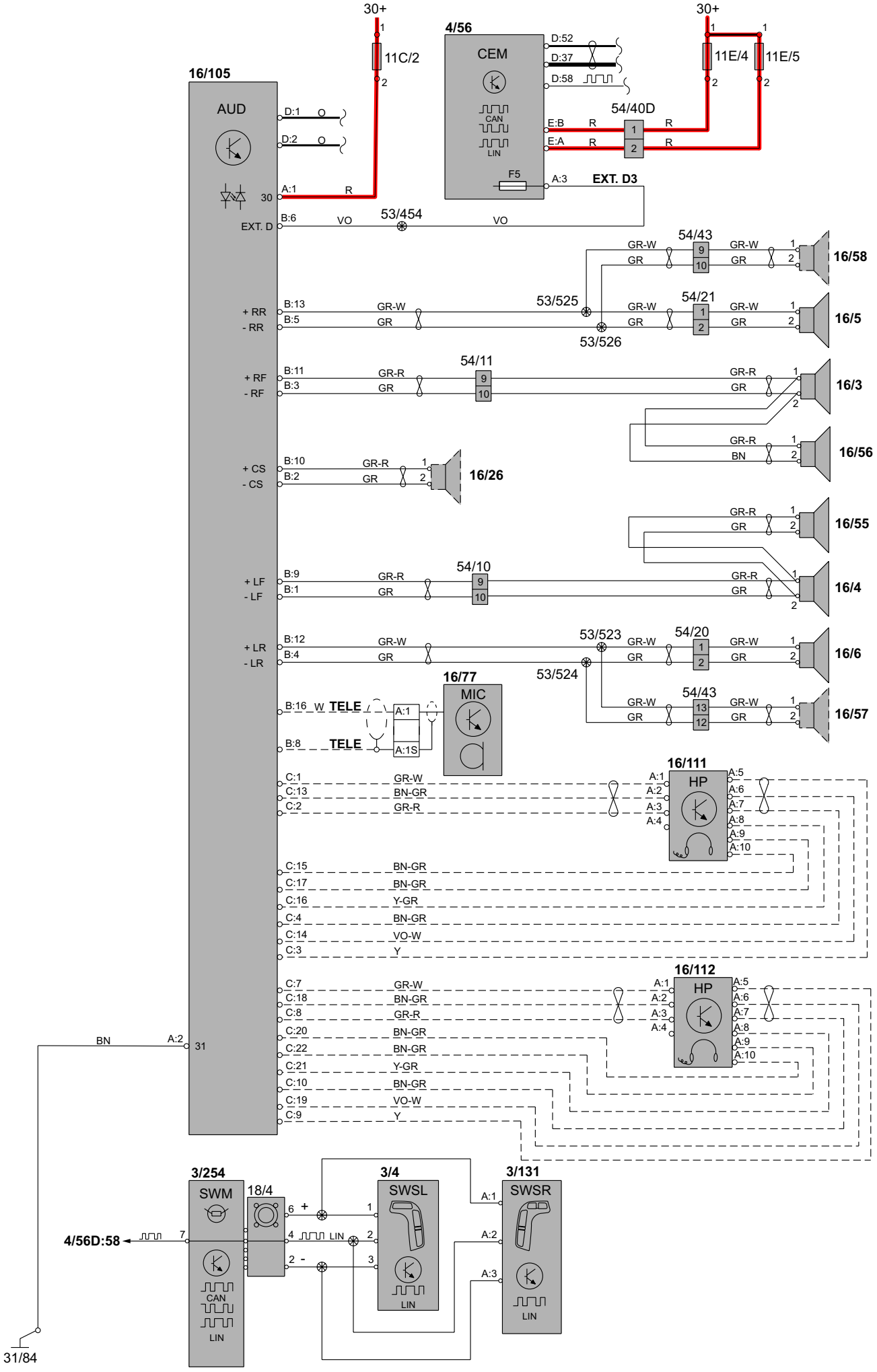
Группа 38 Приборы
Комбинированный прибор, 6-цил.



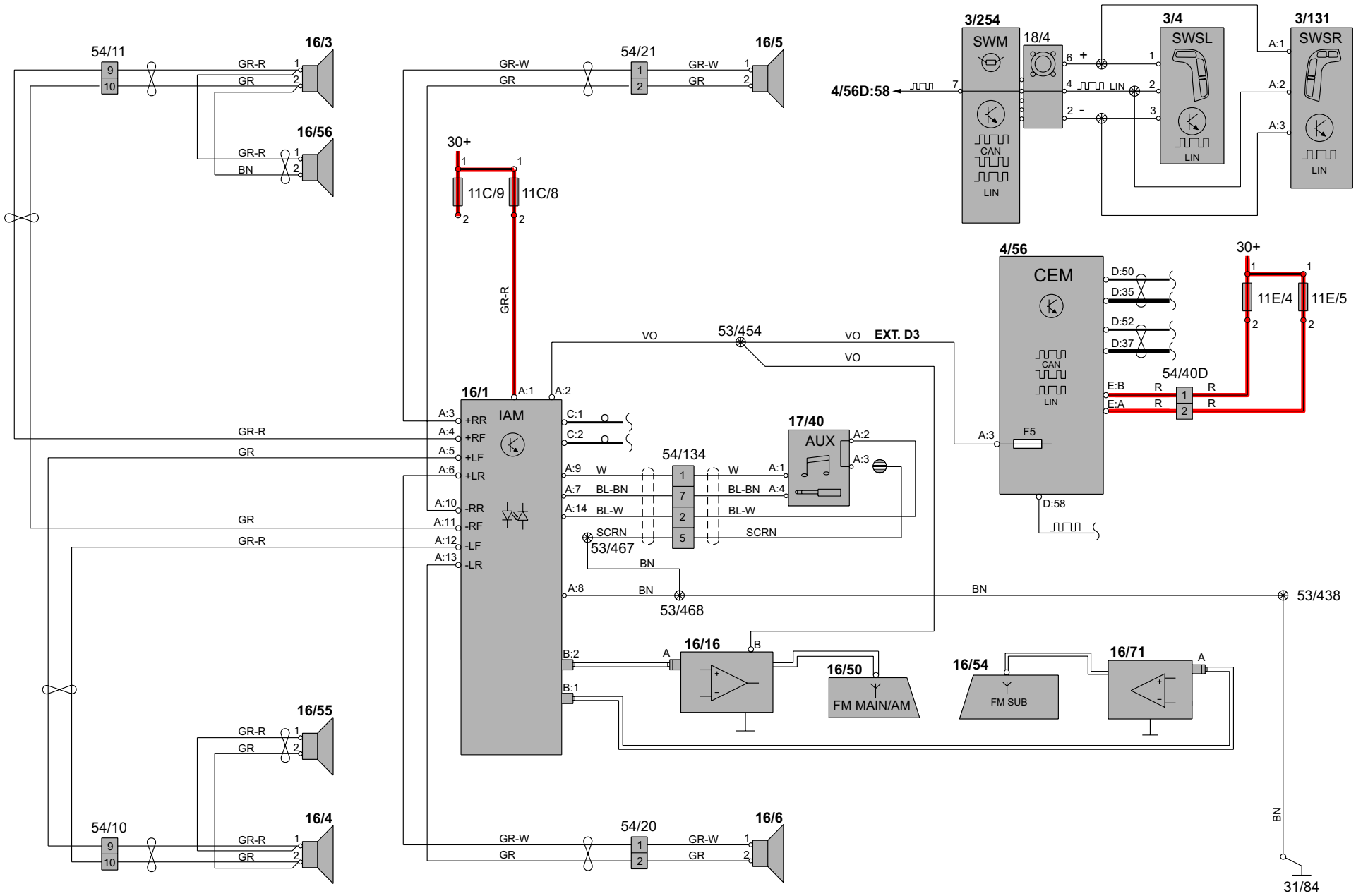
Группа 38 Приборы
Комбинированный прибор, 8-цил.



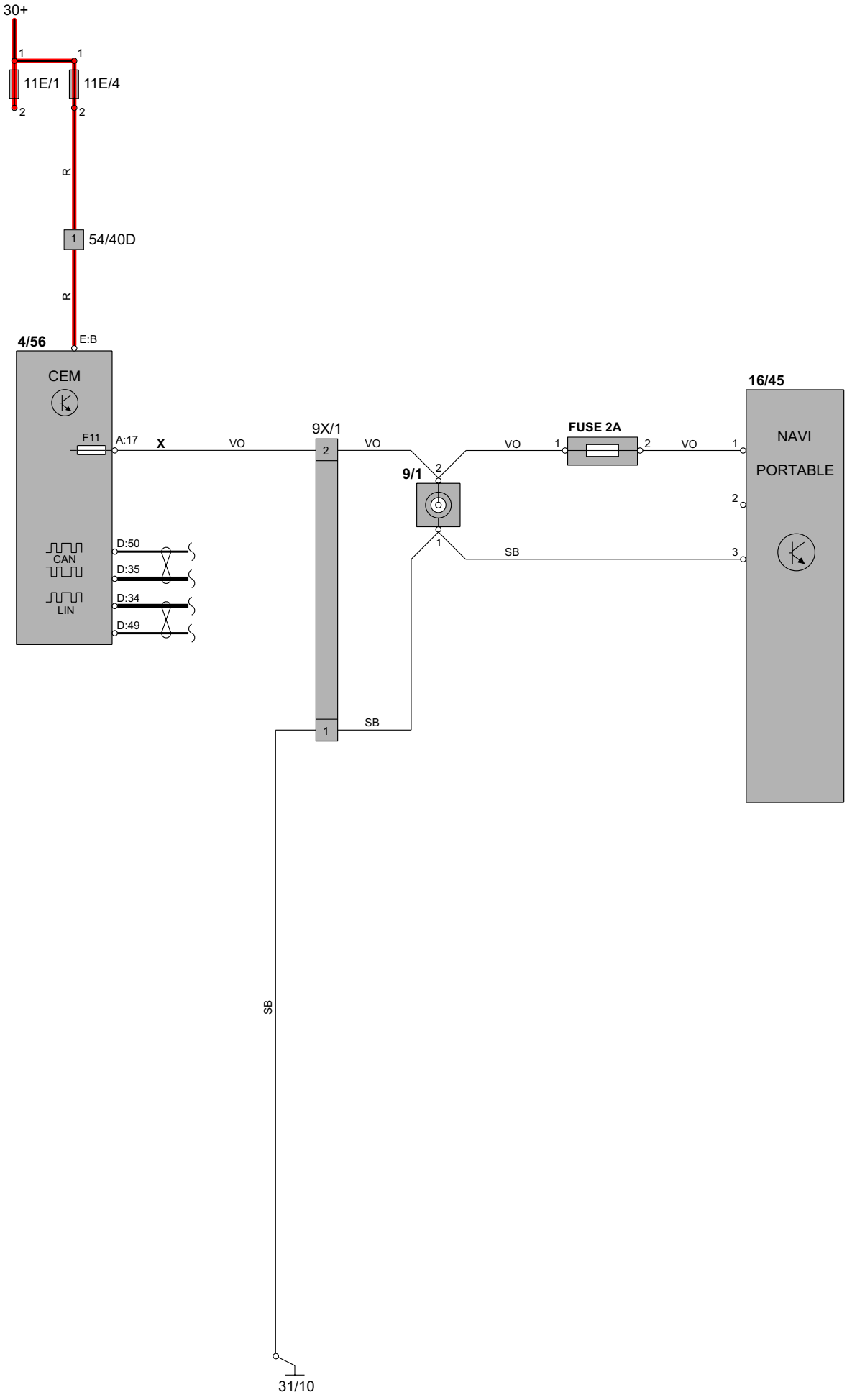
Группа 39 Прочее
Звуковая система с внешним усилителем



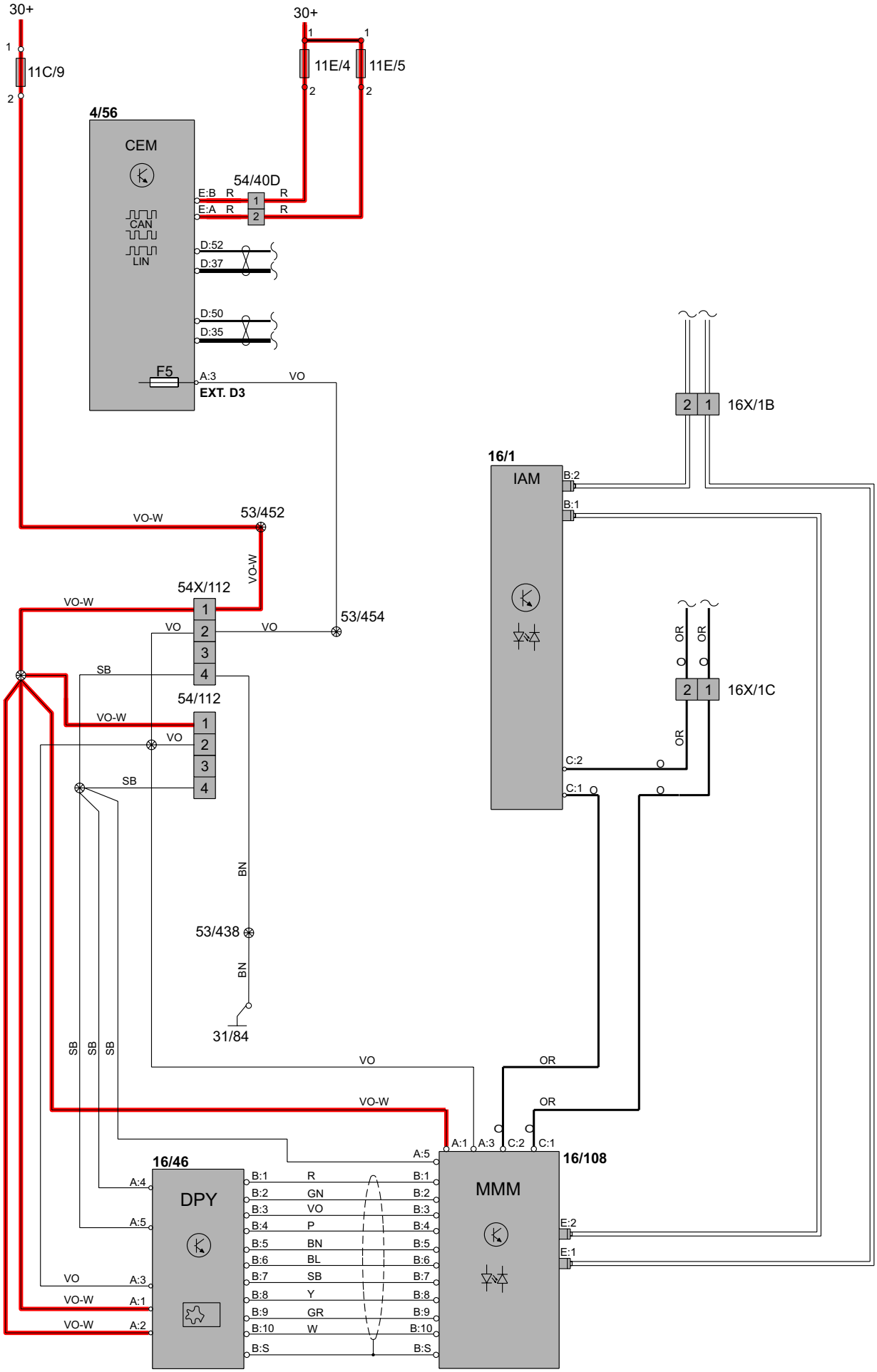
Группа 39 Прочее
Звуковая система с внутренним усилителем

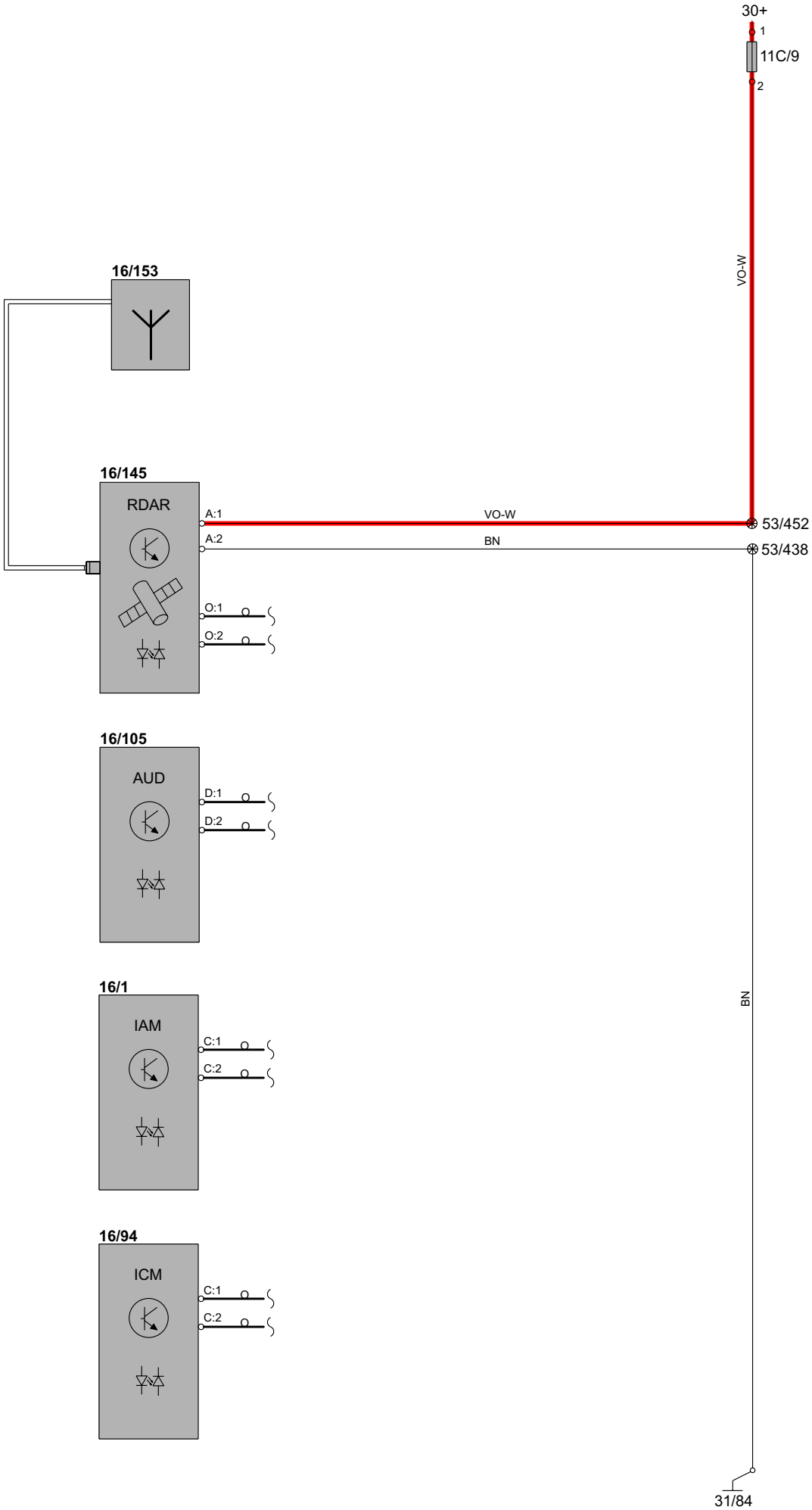


Группа 39 Прочее, Аксессуары
Переносная навигационная система

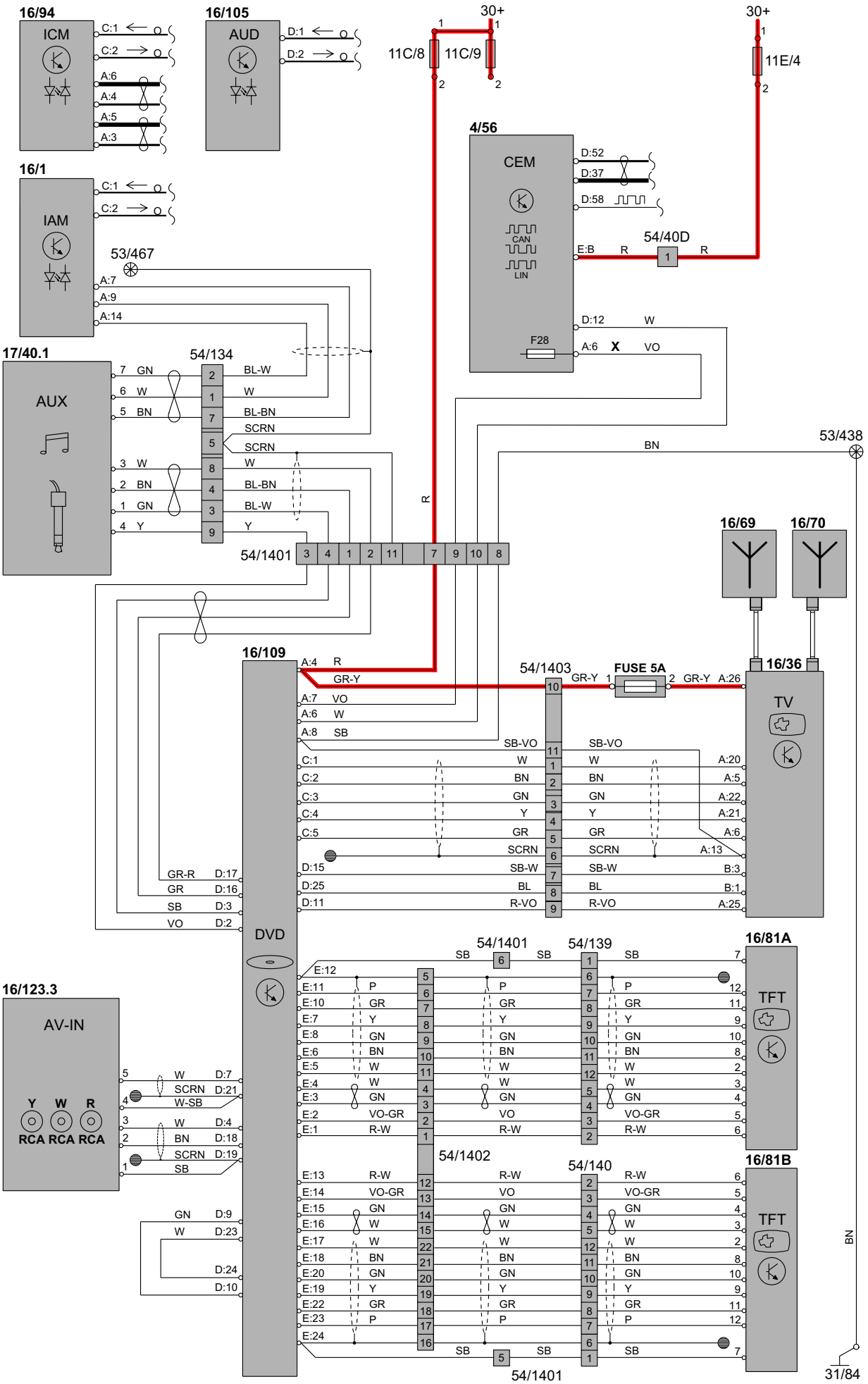


Группа 39 Прочее, Аксессуары
Модуль дорожной информации (RTI)

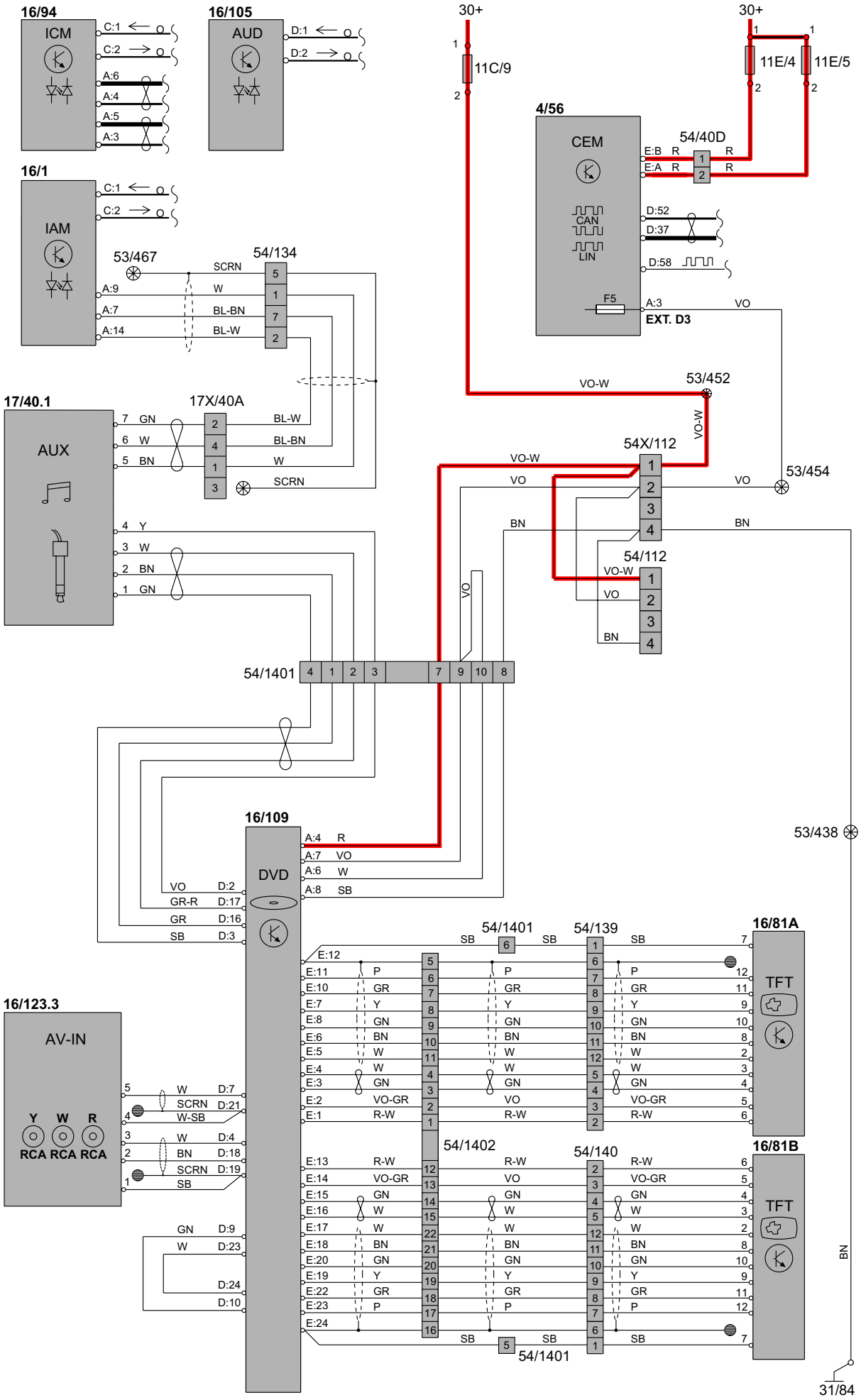



30+
1
11C/9
2
VO-W
16/153
16/145
RDAR
A:1
VO-W
53/452
A:2
BN
53/438
O:1
O:2
16/105
AUD
D:1
D:2
16/1
IAM
C:1
C:2
16/94
ICM
C:1
C:2
BN
31/84

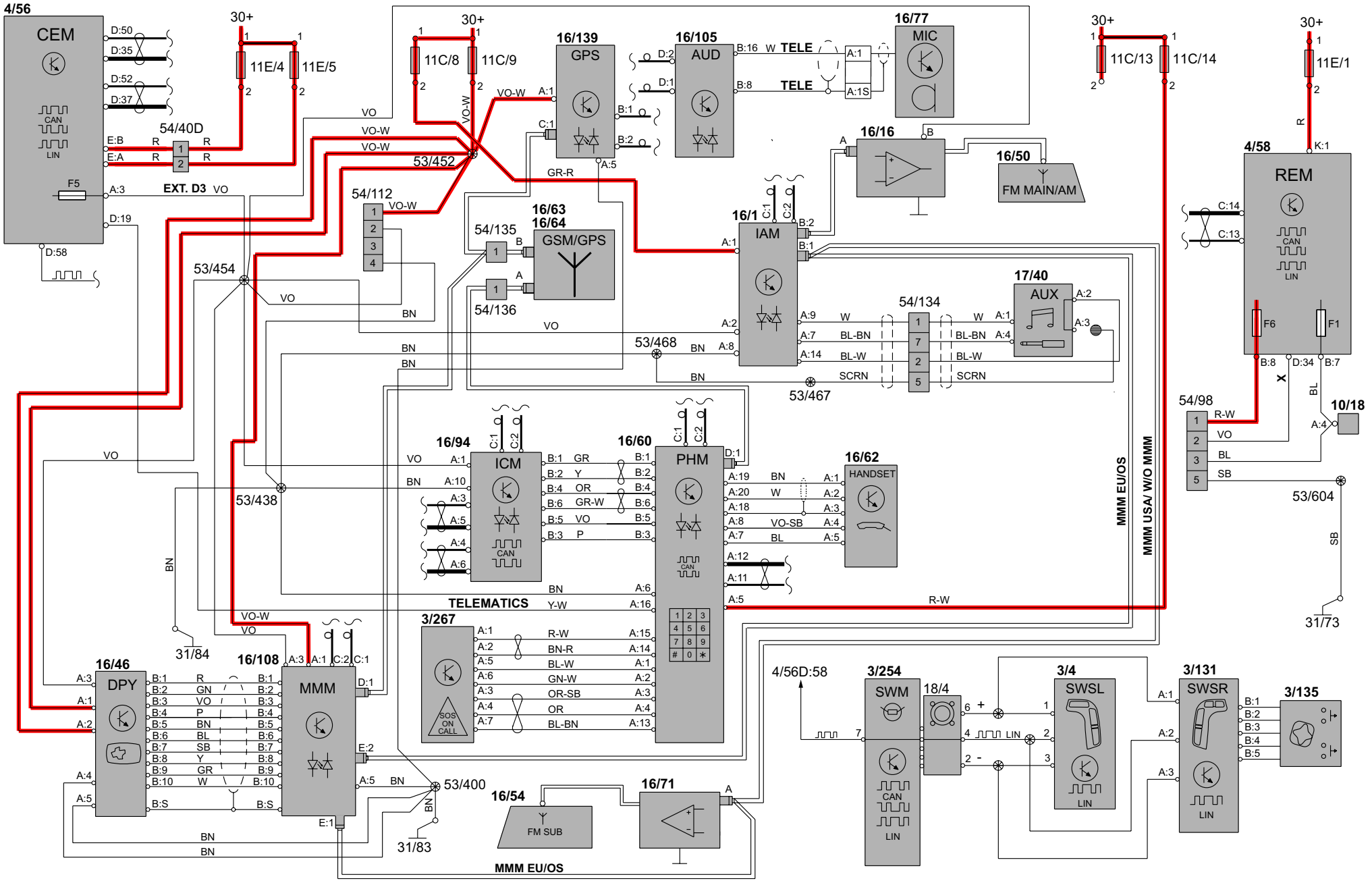
Группа 39 Прочее
Система информатики и развлечения заднего сидения

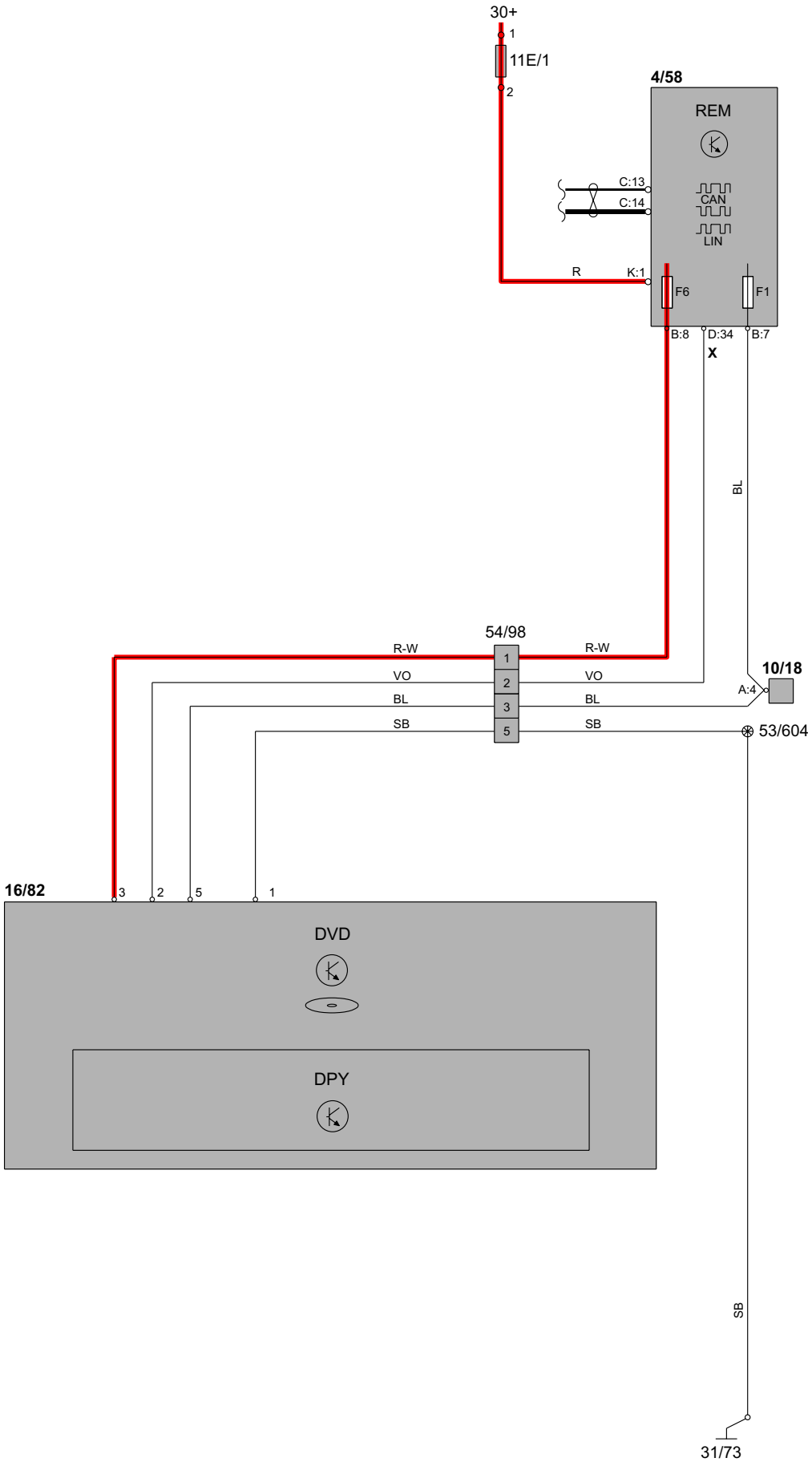


Группа 39 Прочее, Аксессуары
Система информатики и развлечения заднего сидения, аксессуары

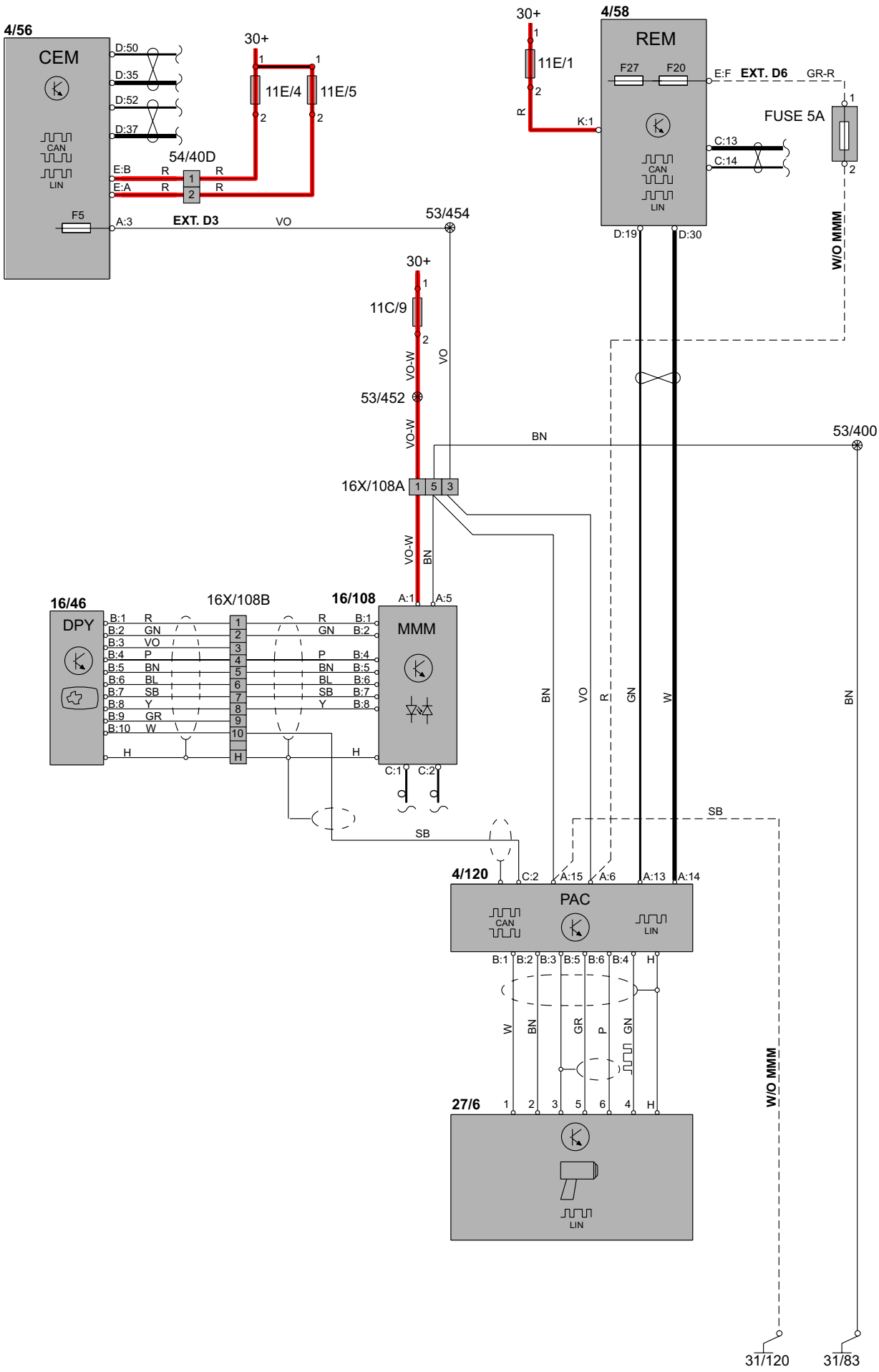


Группа 39 Прочее
Система информатики и развлечения

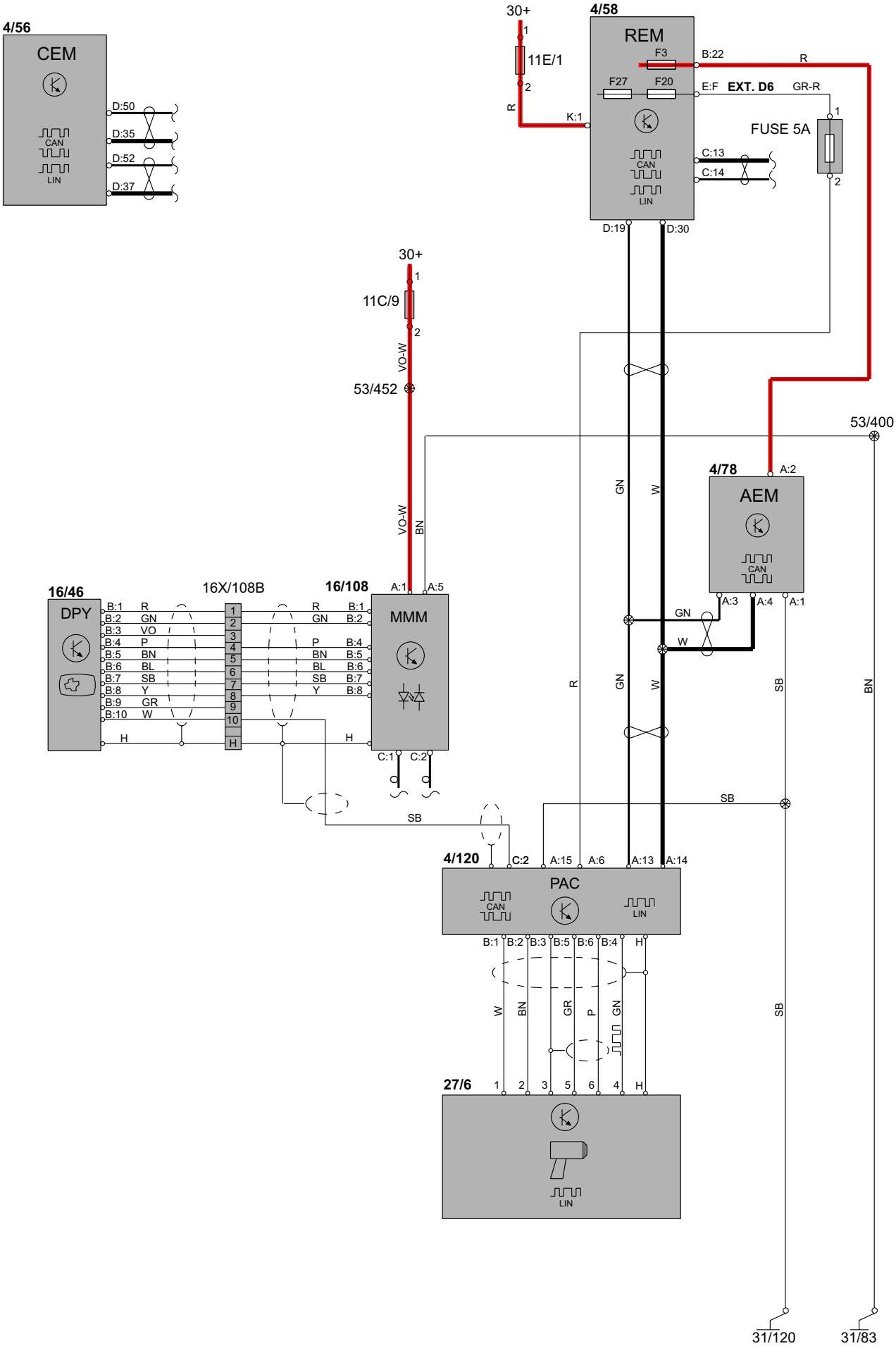



30+
1
11E/1
2
4/58
REM
C:13
C:14
CAN
LIN
R
K:1
F6
F1
B:8
D:34
X
B:7
BL
54/98
R-W
VO
BL
SB
1
2
3
5
R-W
VO
BL
SB
10/18
A:4
53/604
16/82
3
2
5
1
DVD
DPY
SB
31/73

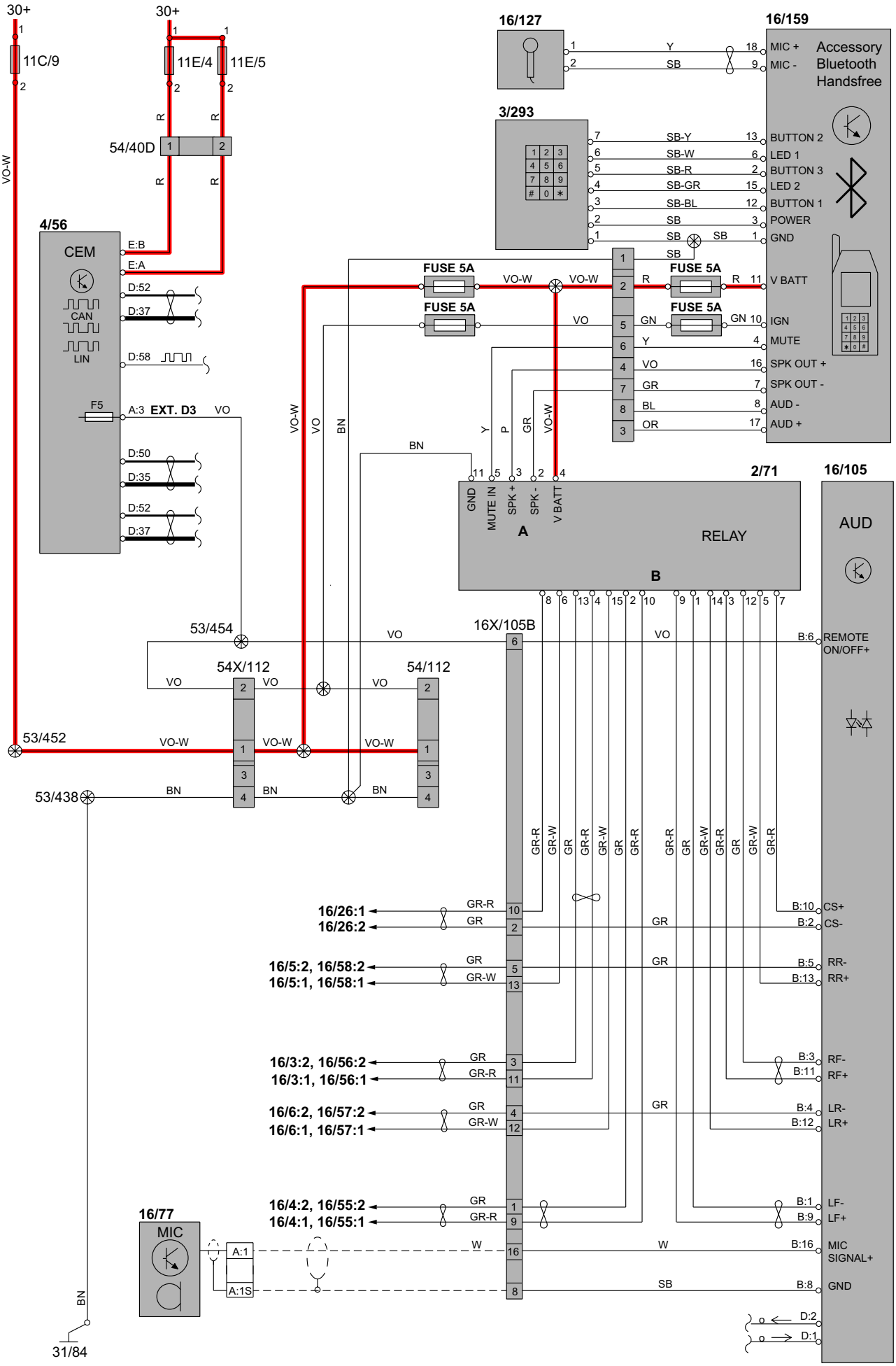
Группа 39 Прочее, Аксессуары
Камера парковки



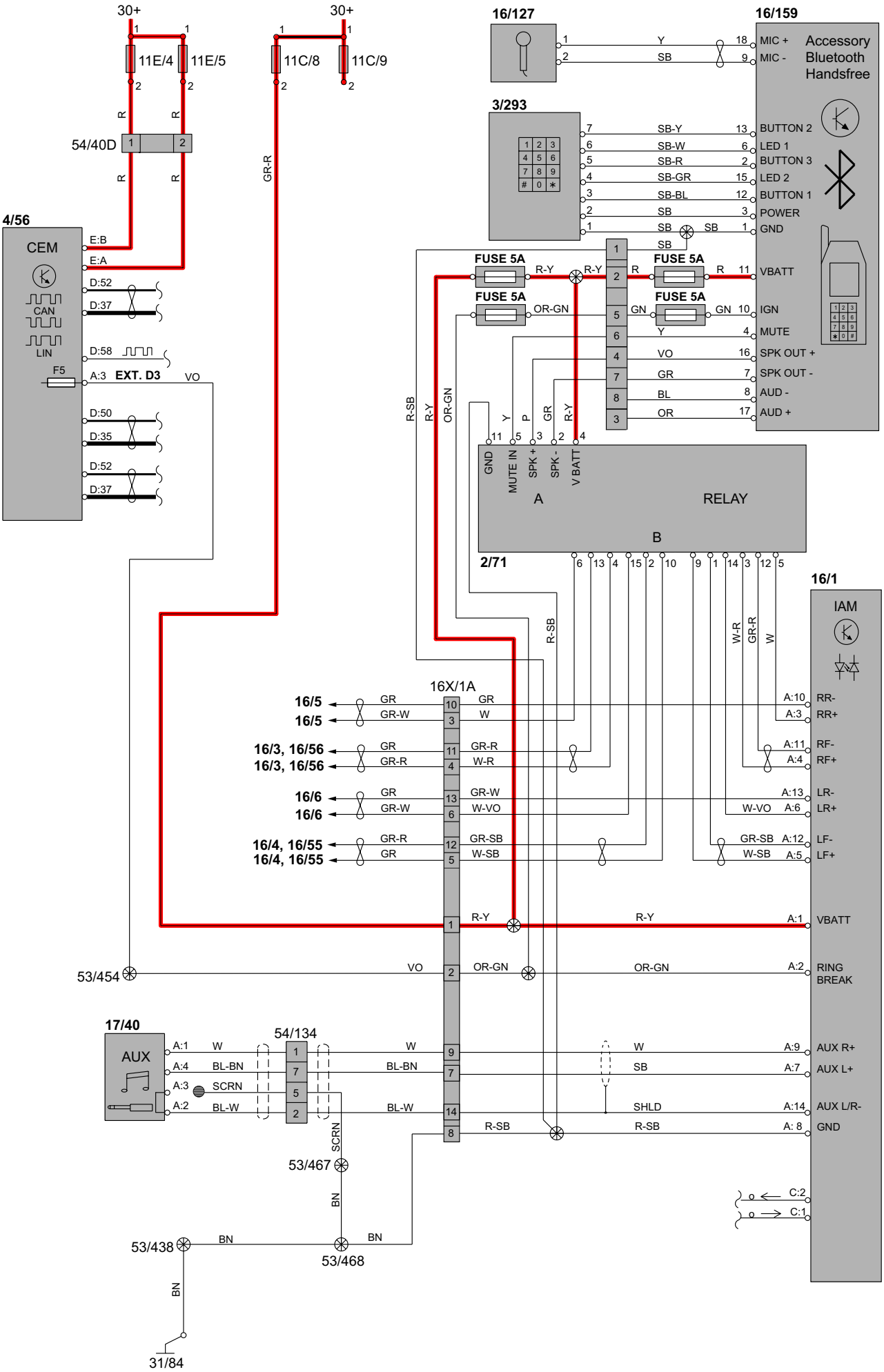
Группа 39 Прочее, Аксессуары
Камера парковки и AEM



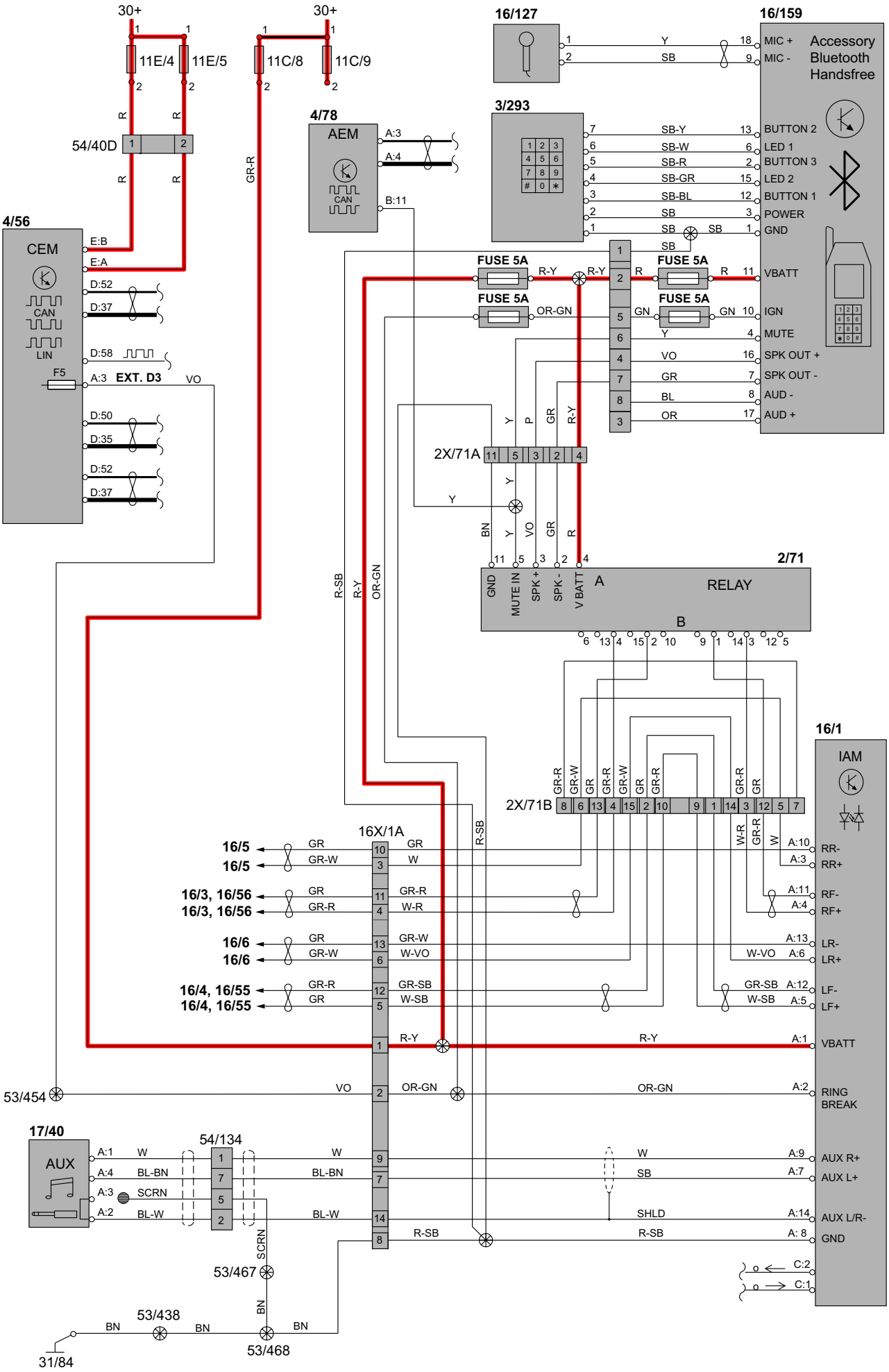
Группа 39 Прочее
Bluetooth, громкая связь, внешний усилитель



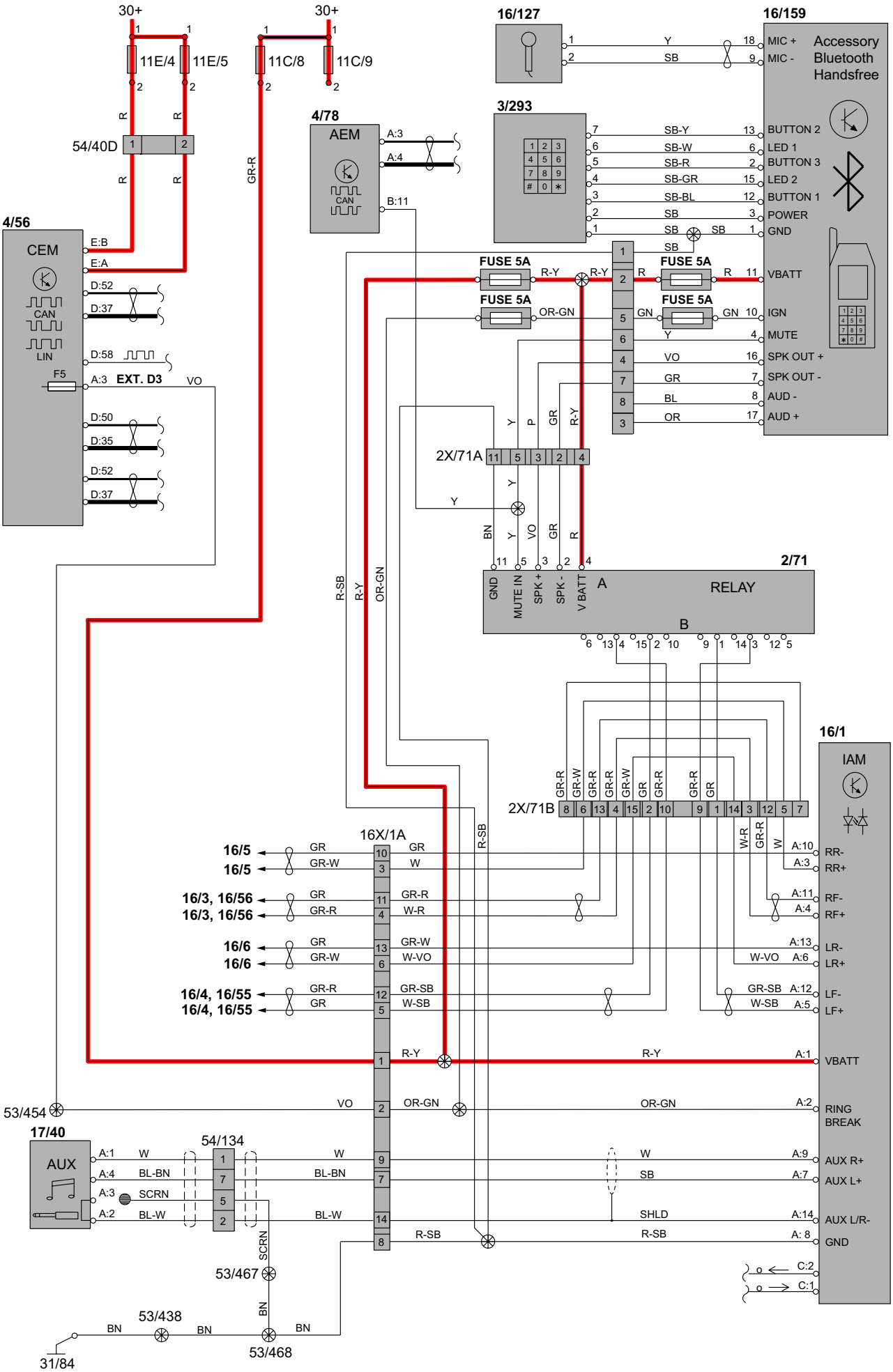
Группа 39 Прочее
Bluetooth, громкая связь, внутренний усилитель



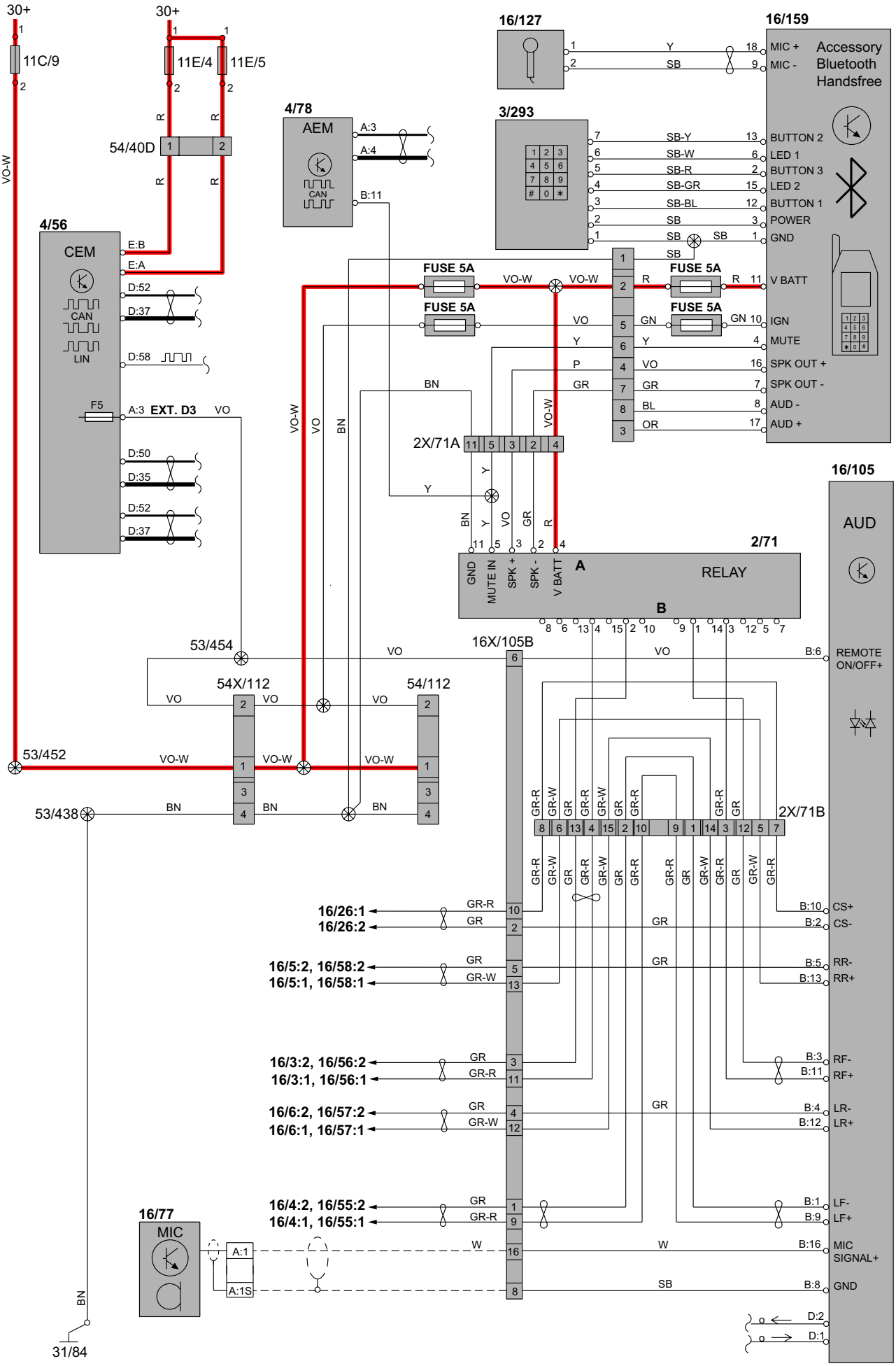
Группа 39 Прочее
Bluetooth, громкая связь с AEM, внутренний усилитель, ЛР



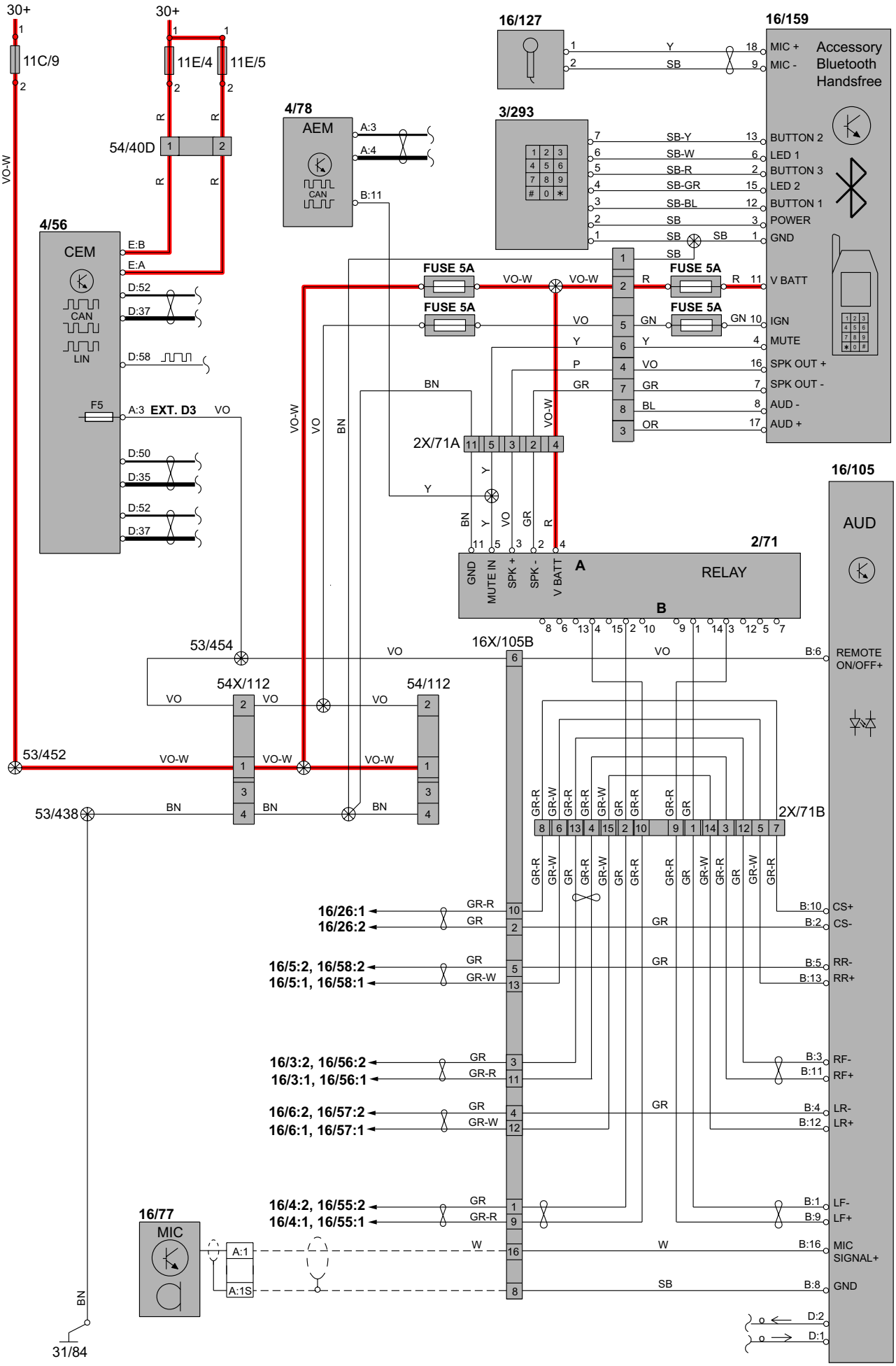
Группа 39 Прочее
Bluetooth, громкая связь с AEM, внутренний усилитель, ПР



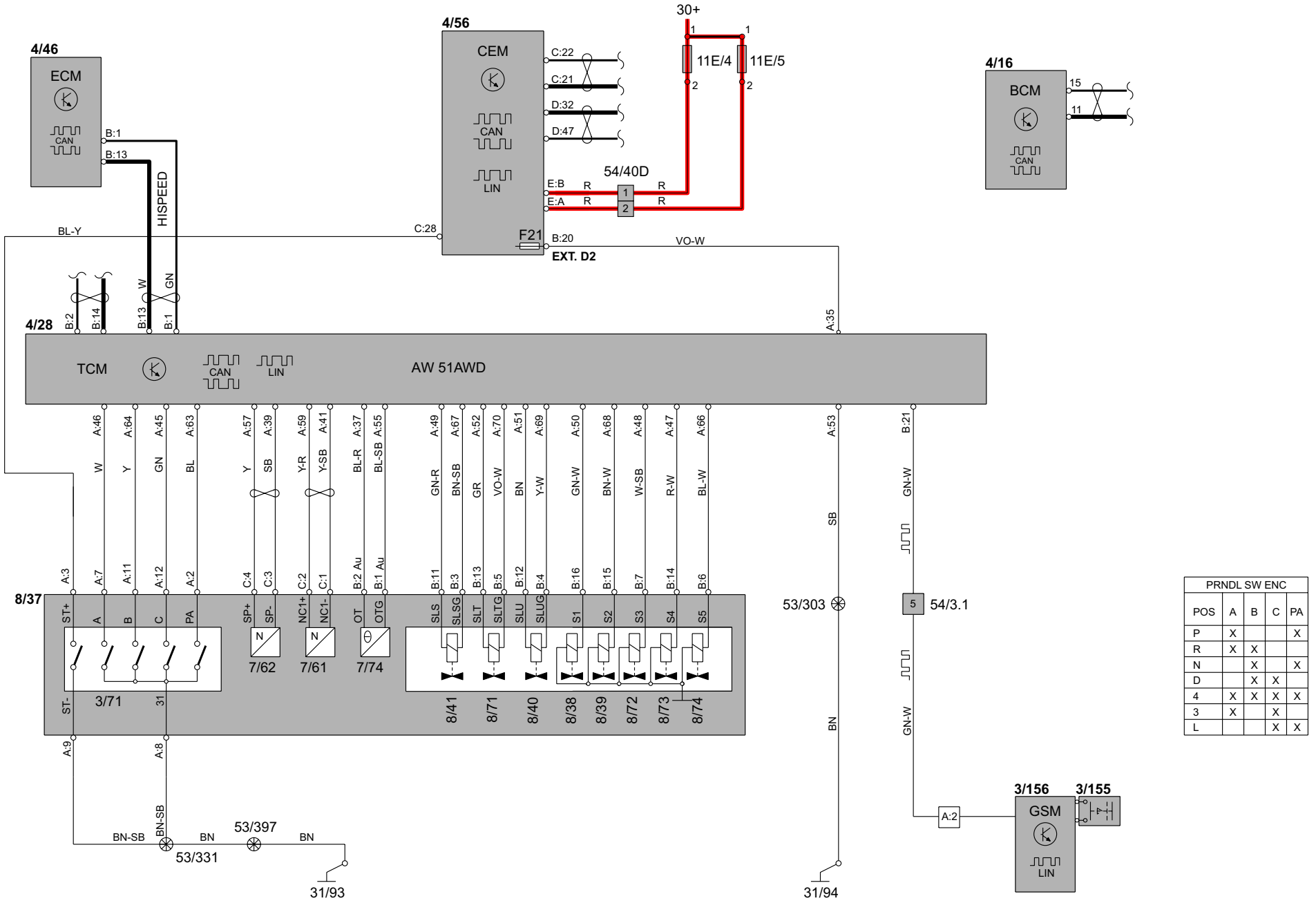
Группа 39 Прочее
Bluetooth, громкая связь с AEM, внешний усилитель, ЛР



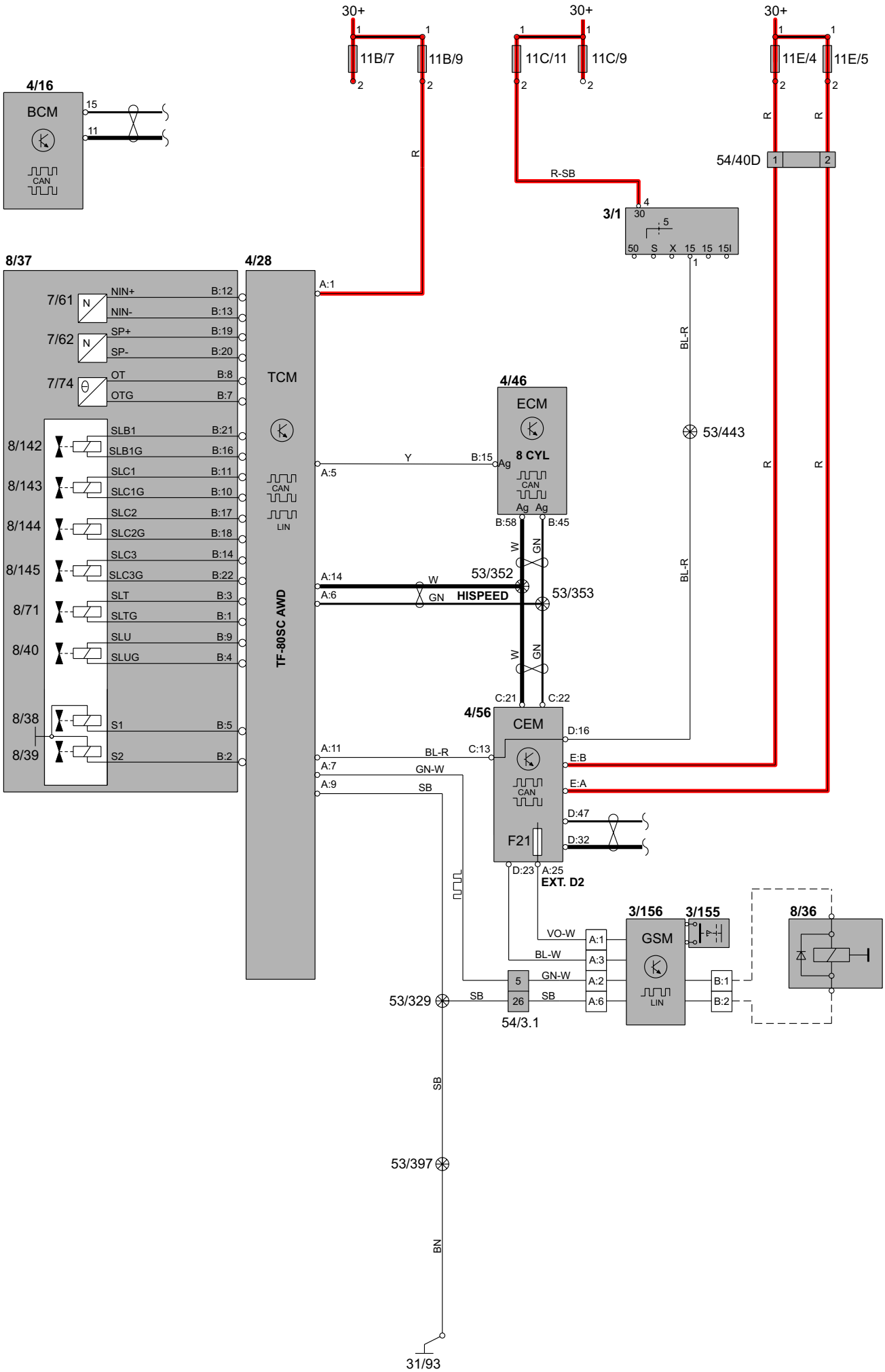
Группа 39 Прочее
Bluetooth, громкая связь с AEM, внешний усилитель, ПР



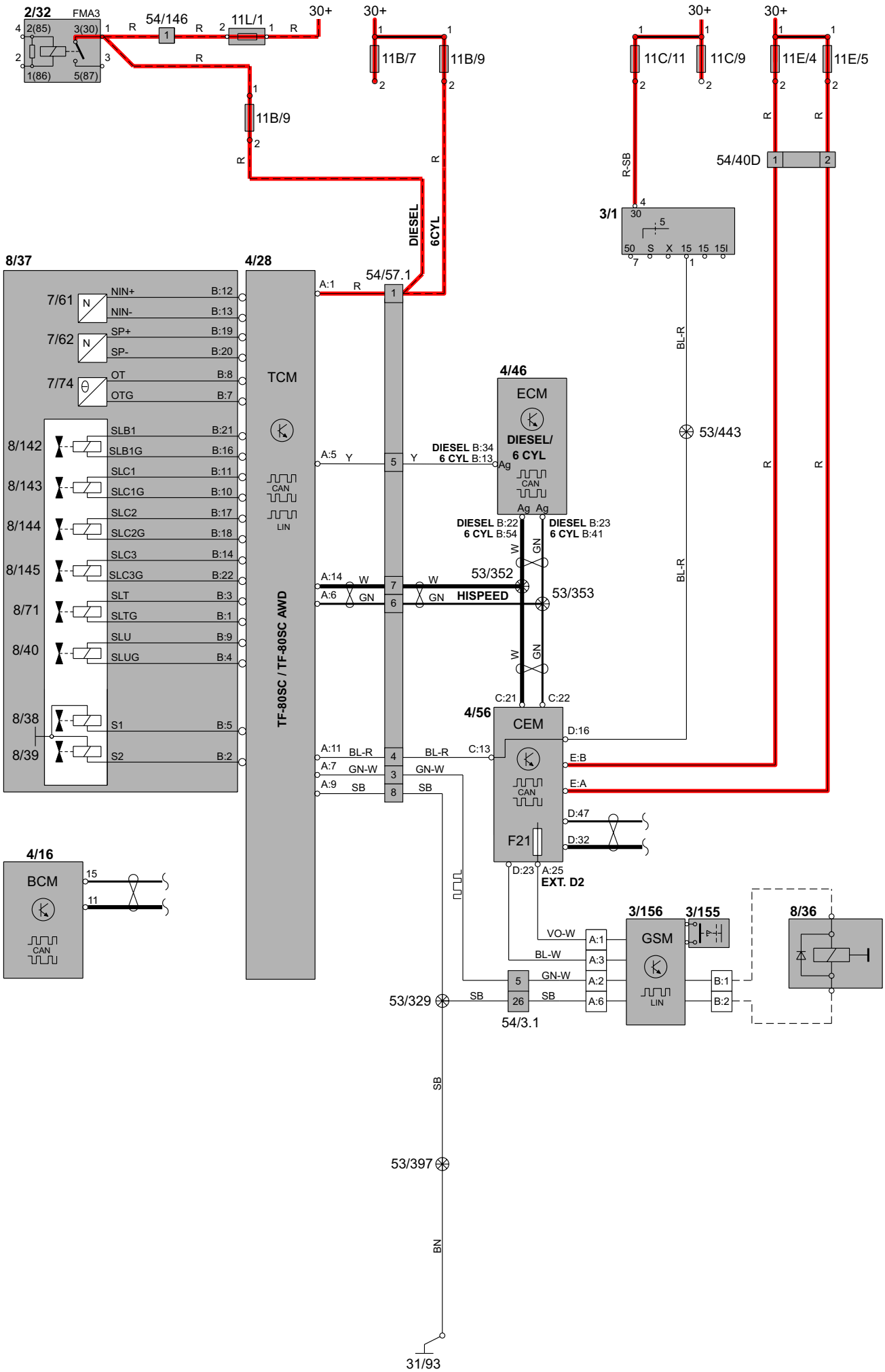
Группа 43 Коробка передач
Автоматическая коробка передач AW51AWD



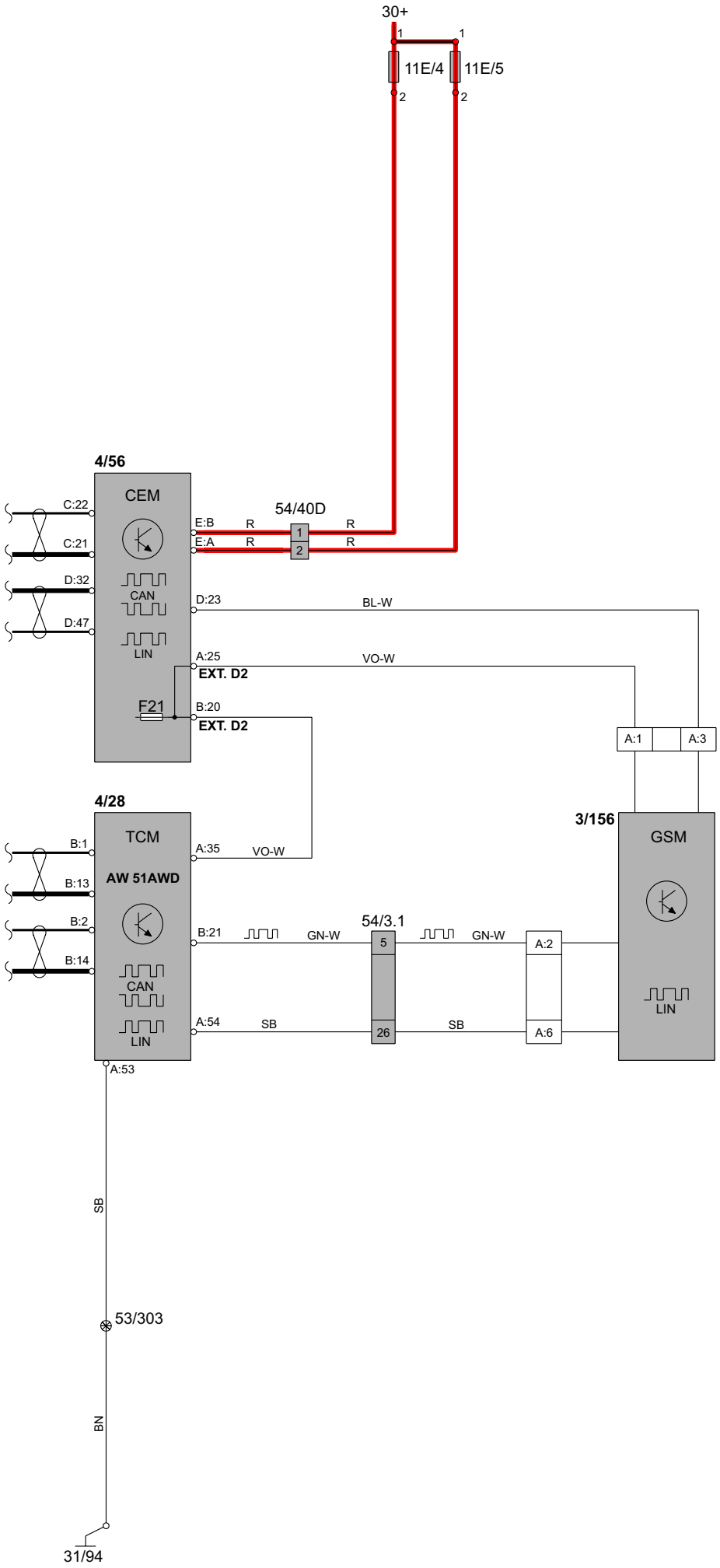
Группа 43 Коробка передач
Автоматическая коробка передач TF-80SC AWD 8-цил.



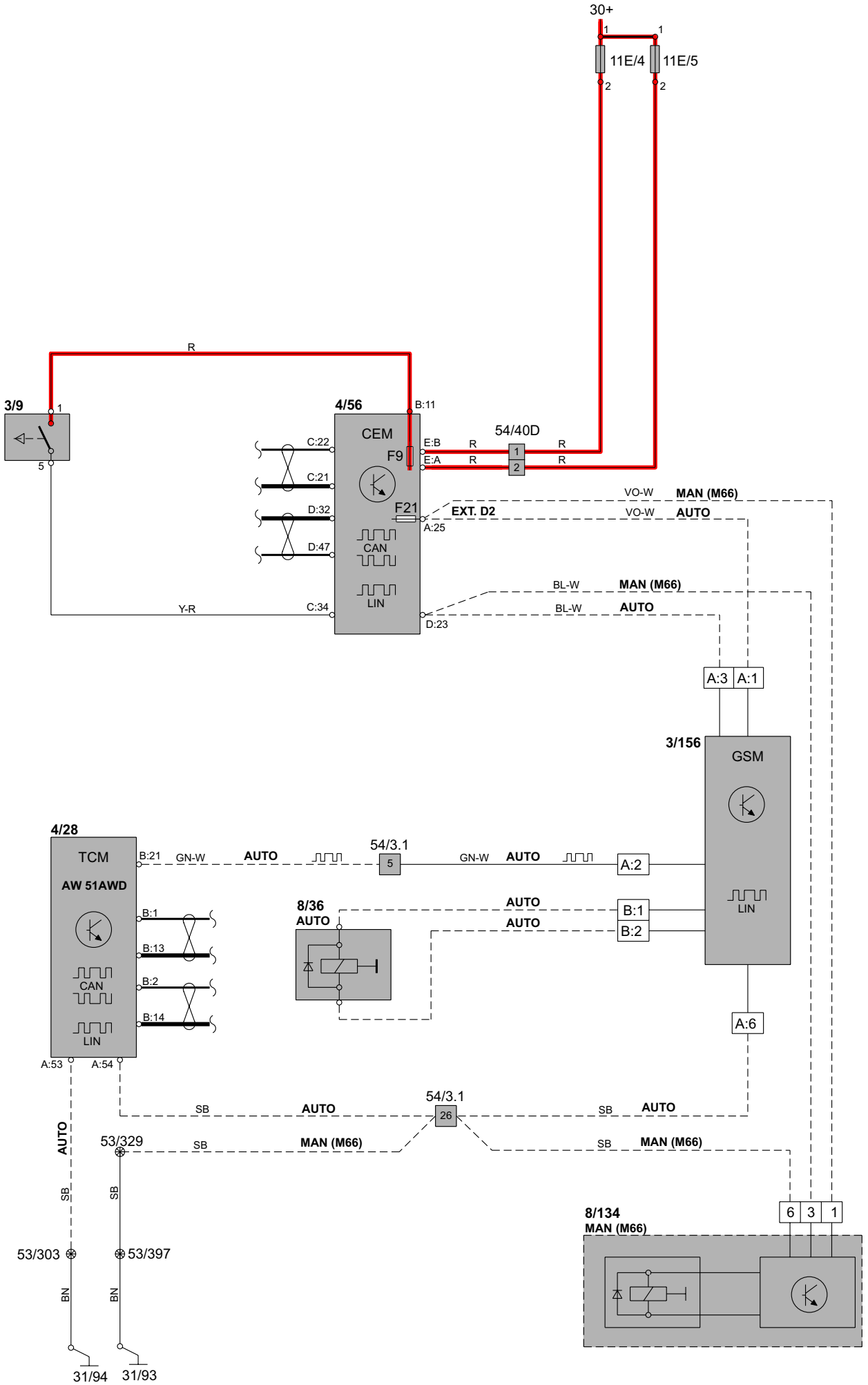
Группа 43 Коробка передач
Автоматическая коробка передач TF-80SC/TF-80SC AWD 6-цил. и дизель



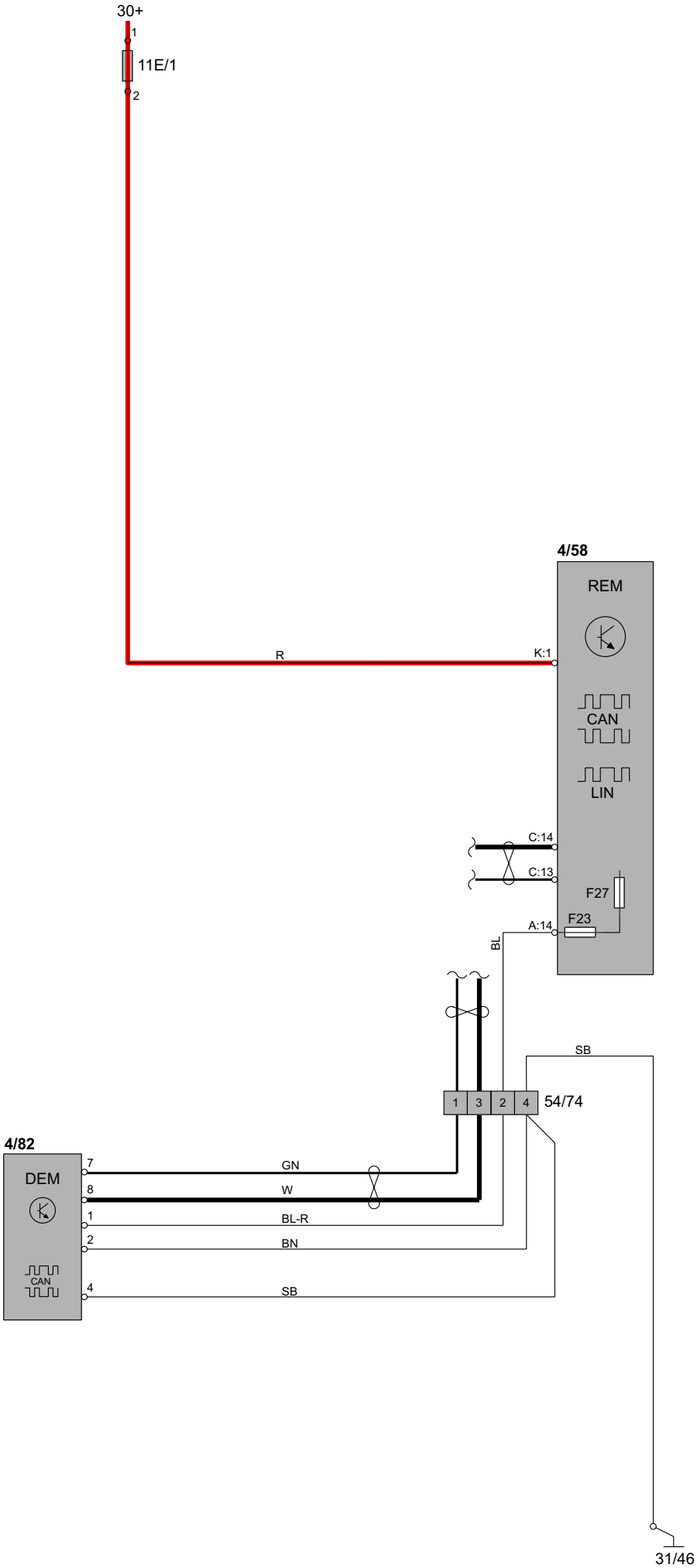
Группа 43 Коробка передач
Geartronic AW51 AWD



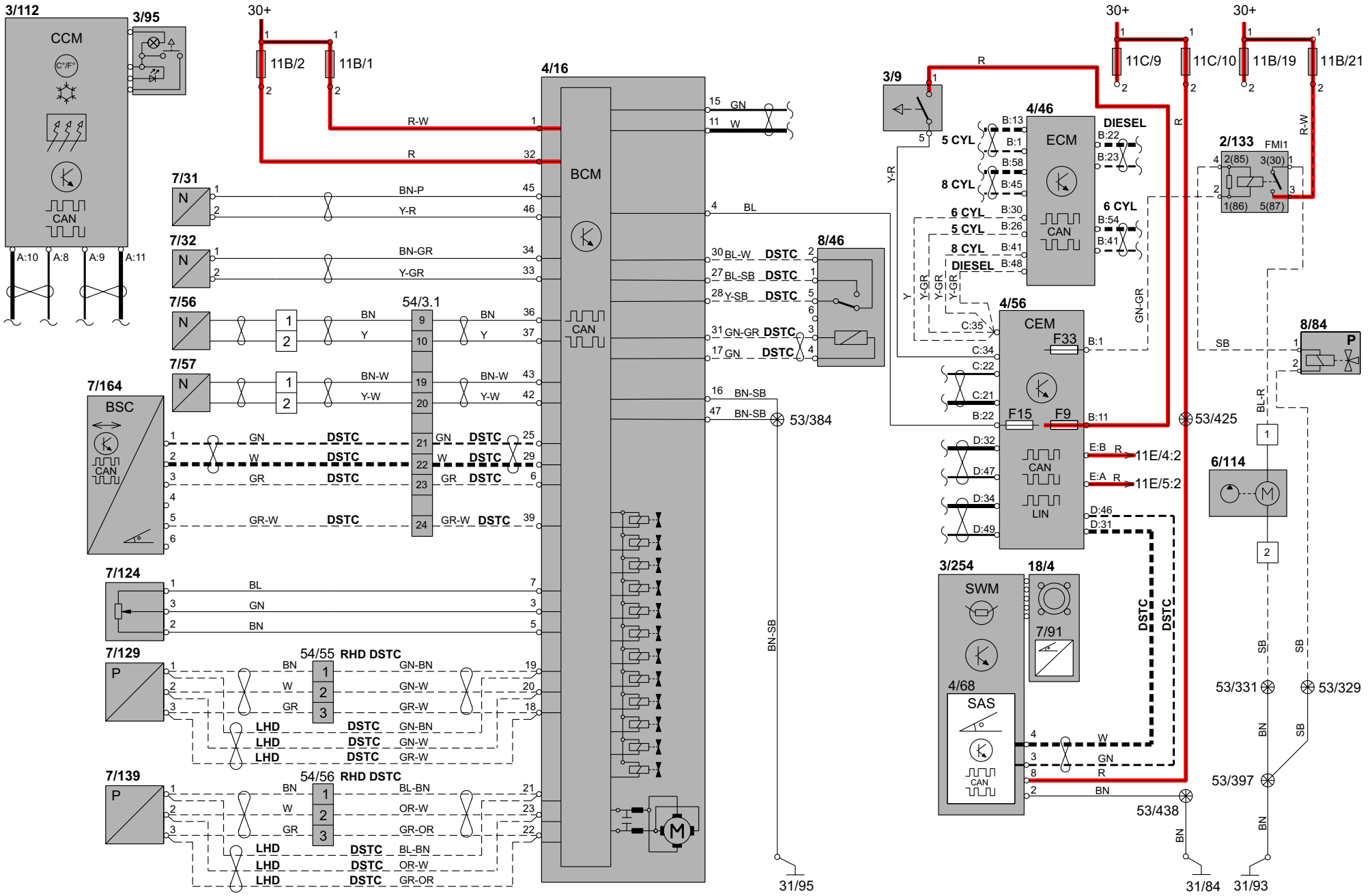
Группа 43 Коробка передач
Блокиратор переключения AW51 и ручной



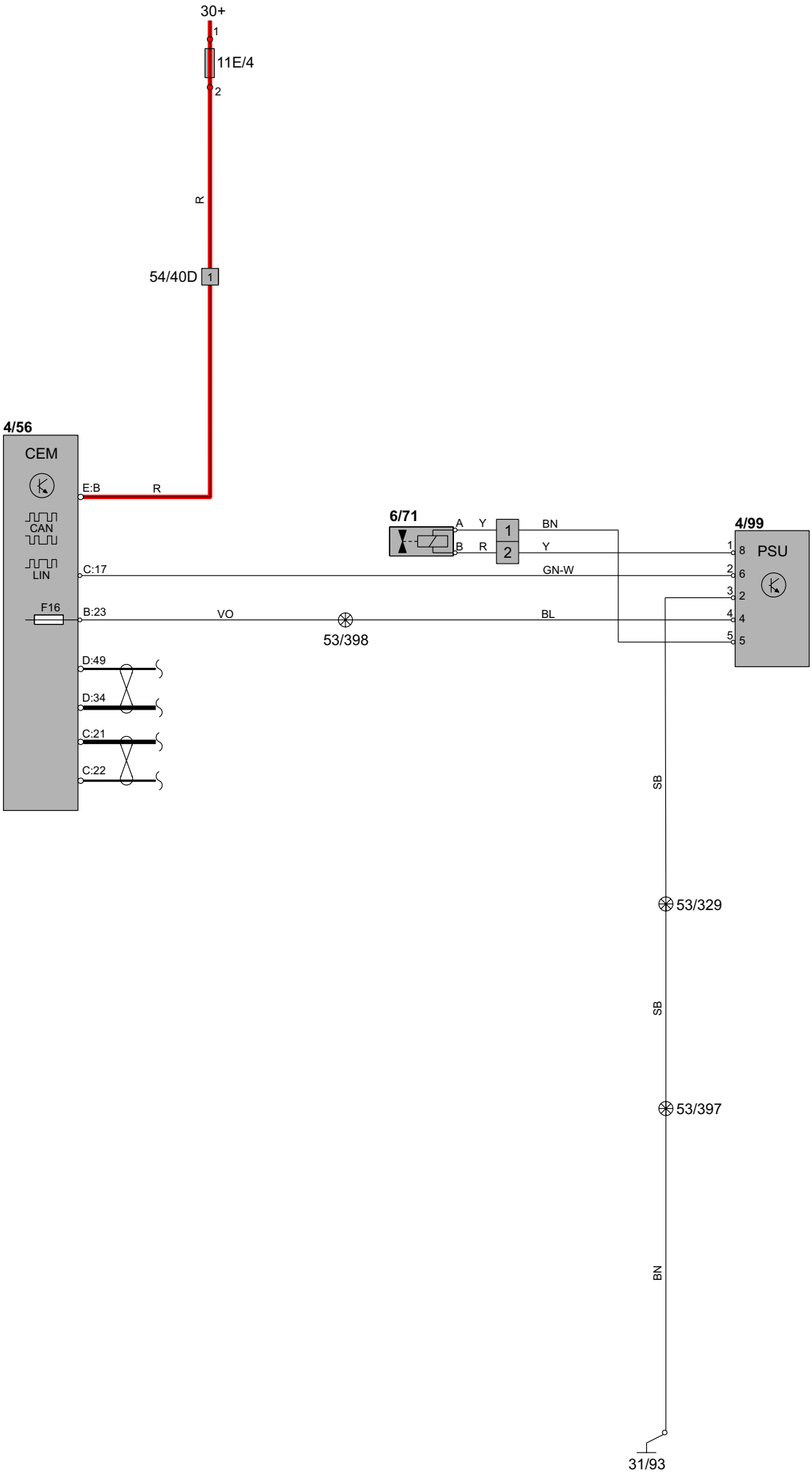
Группа 43 Коробка передач
Электронный модуль дифференциала (DEM)



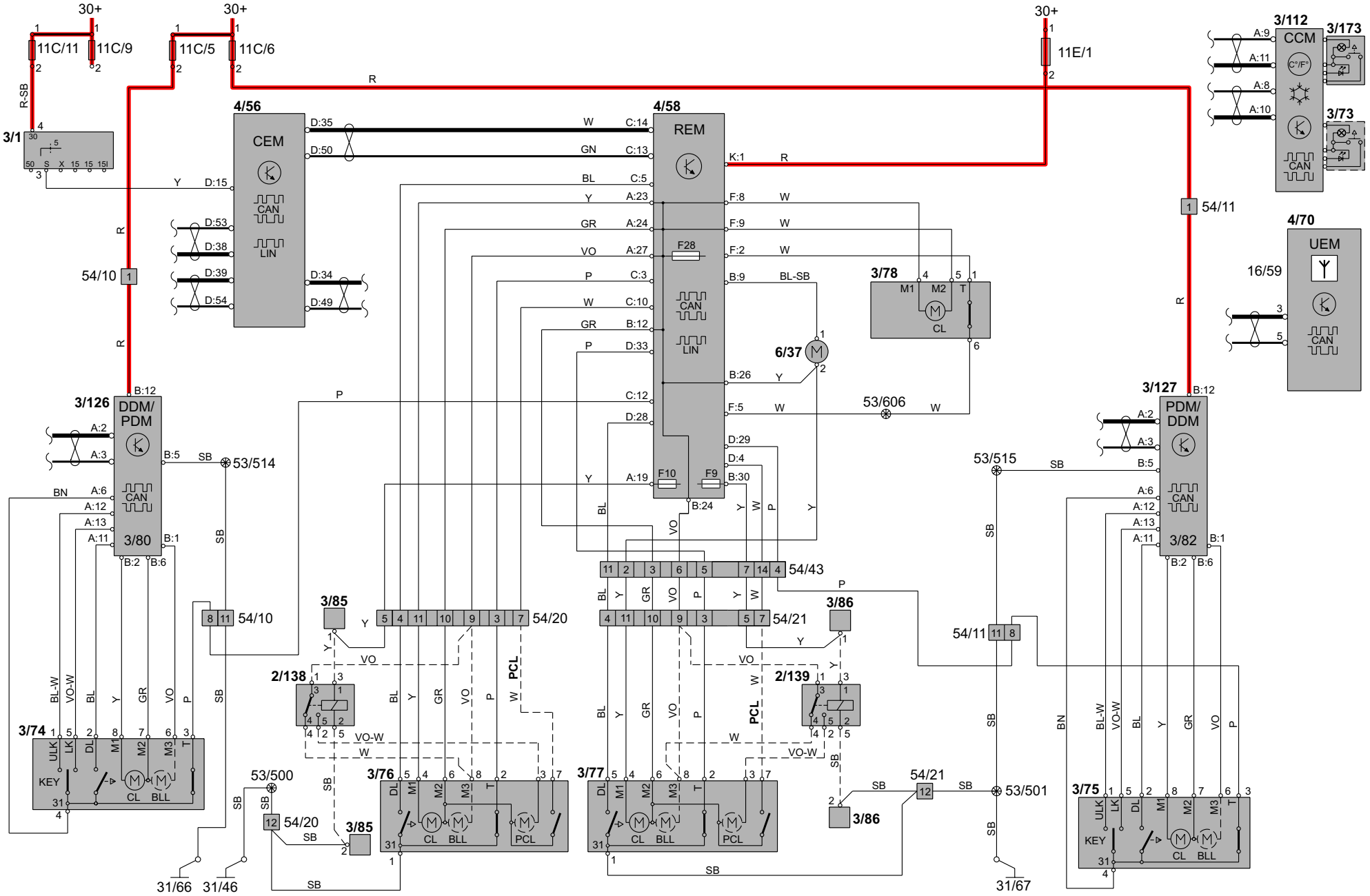
Группа 59 Тормозная система
Система управления тормозами



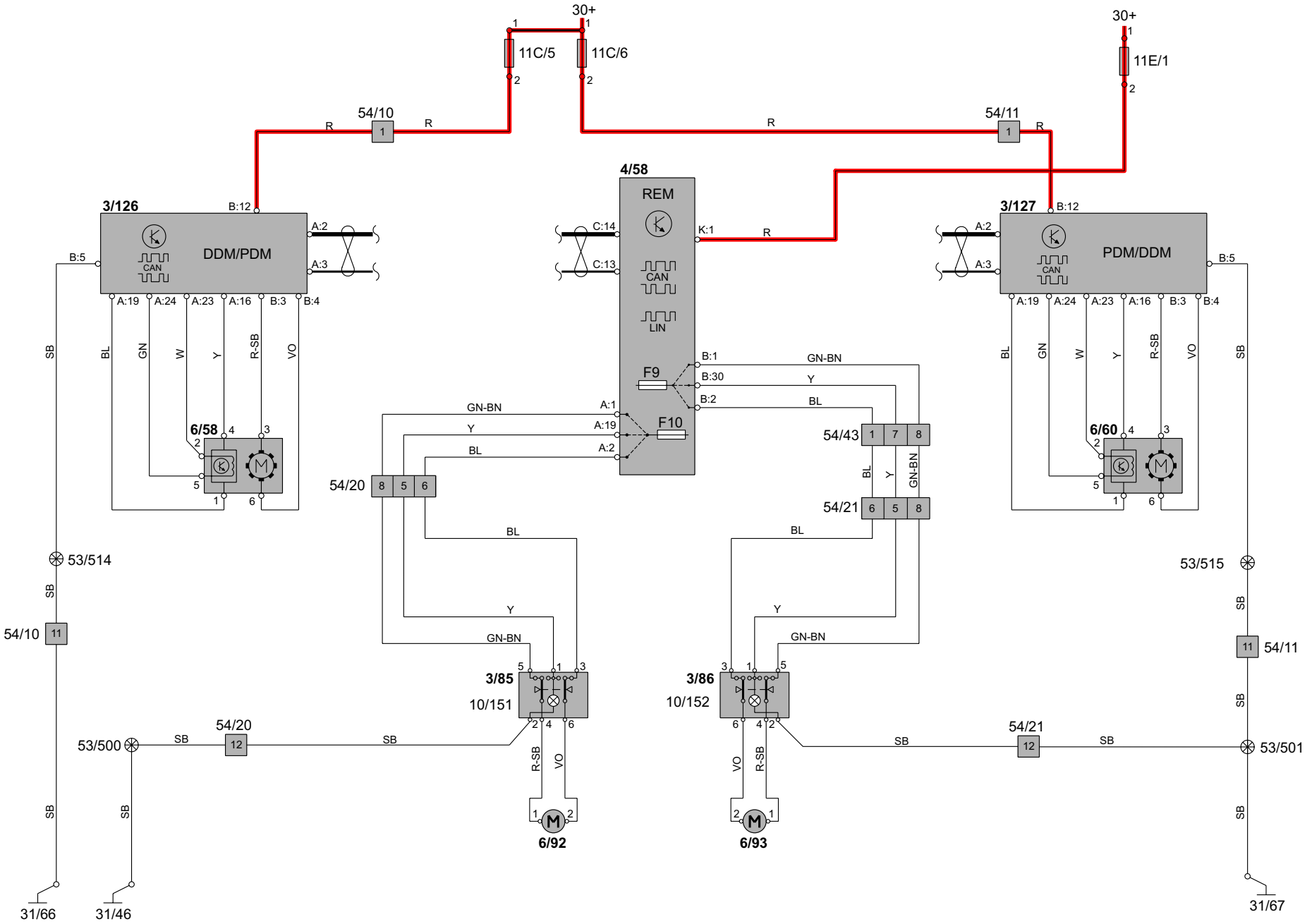
Группа 64 Управление
Электронный сервоусилитель управления



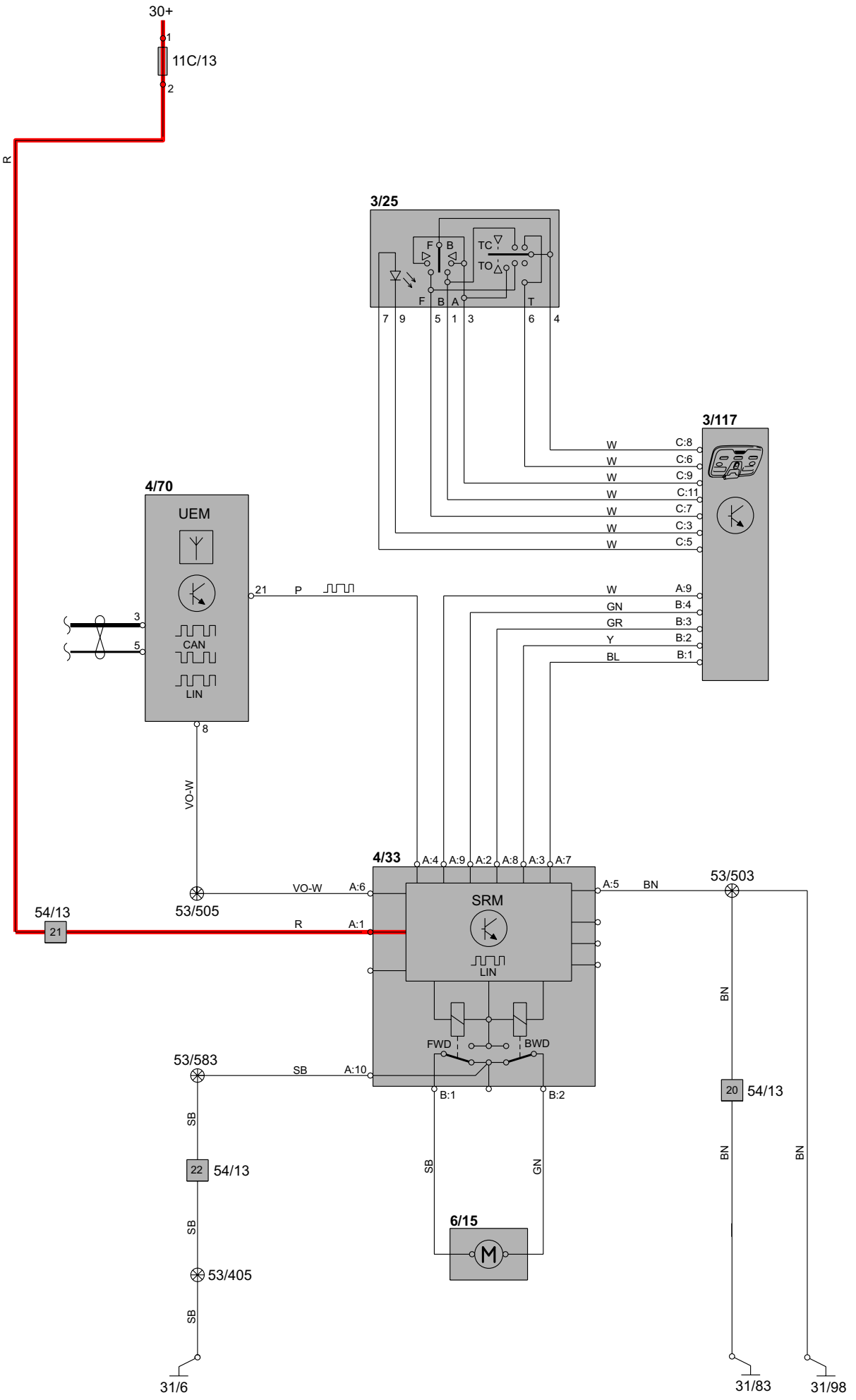
Группа 83 Двери и люки
Центральный замок



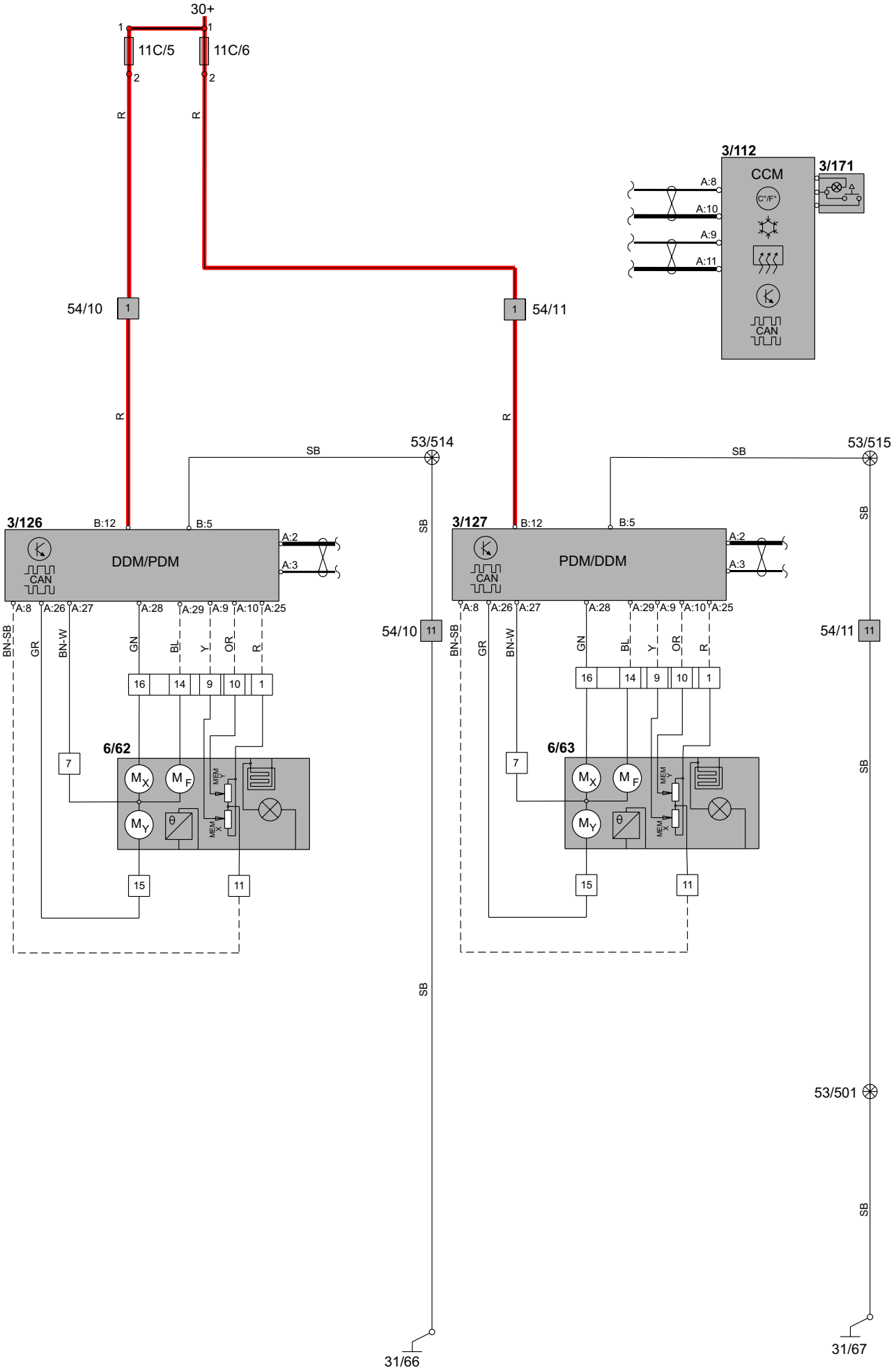
Группа 83 Двери и люки
Электрические стеклоподъемники



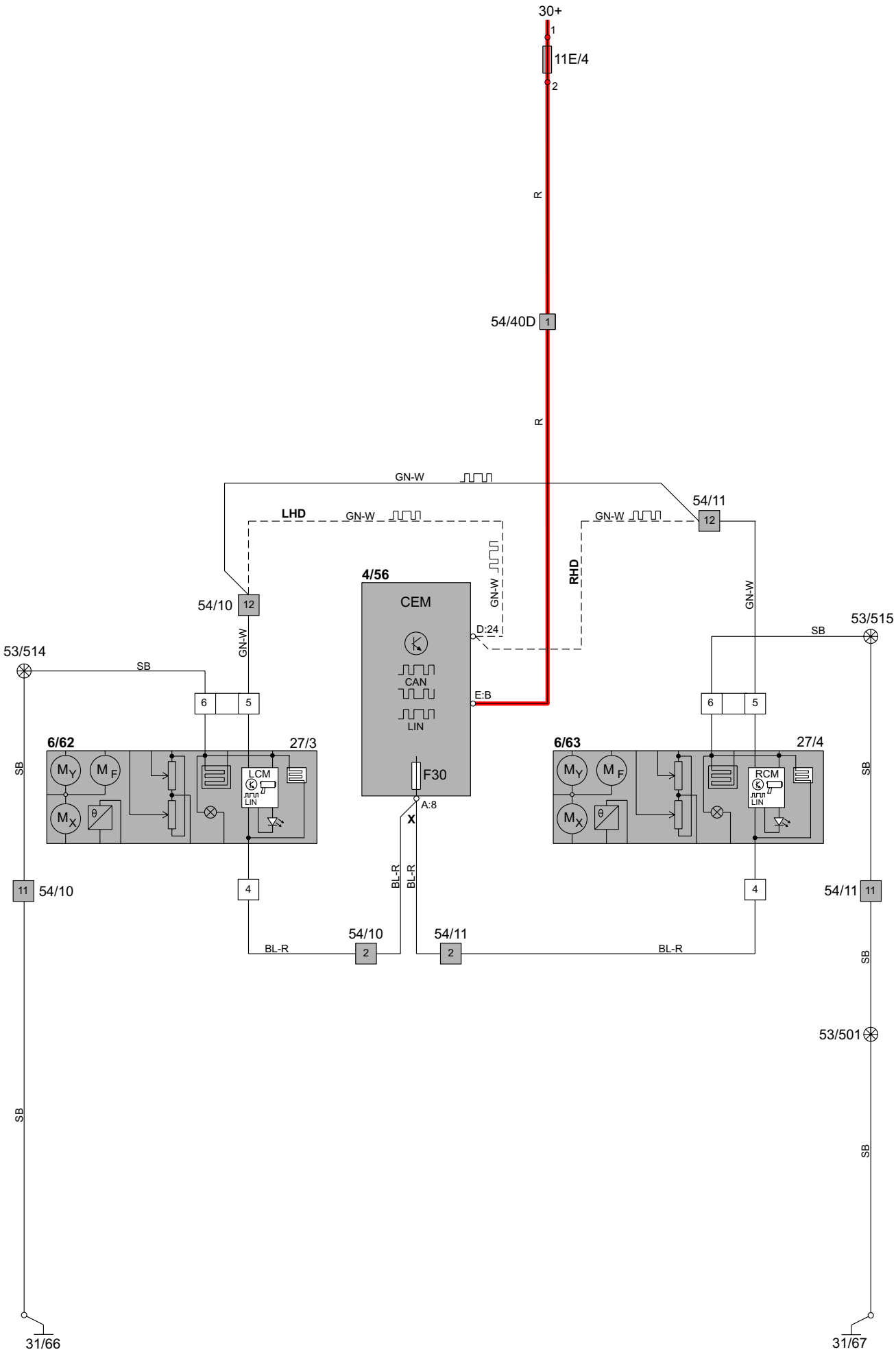
Группа 83 Двери и люки
Потолочный люк с электроприводом



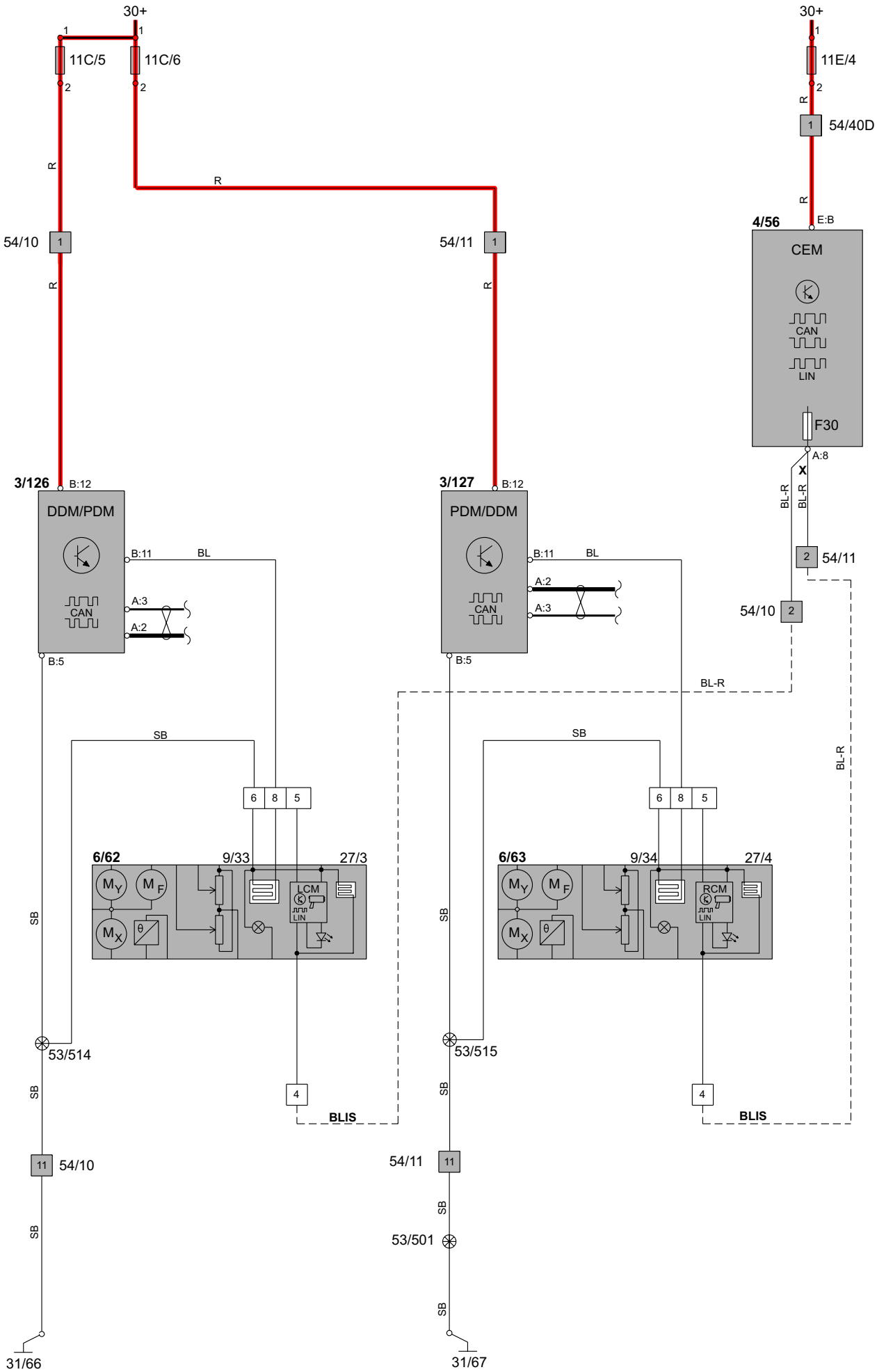
Группа 84 Наружные декоративные детали и пр.
Внешние зеркала заднего вида с электроприводом



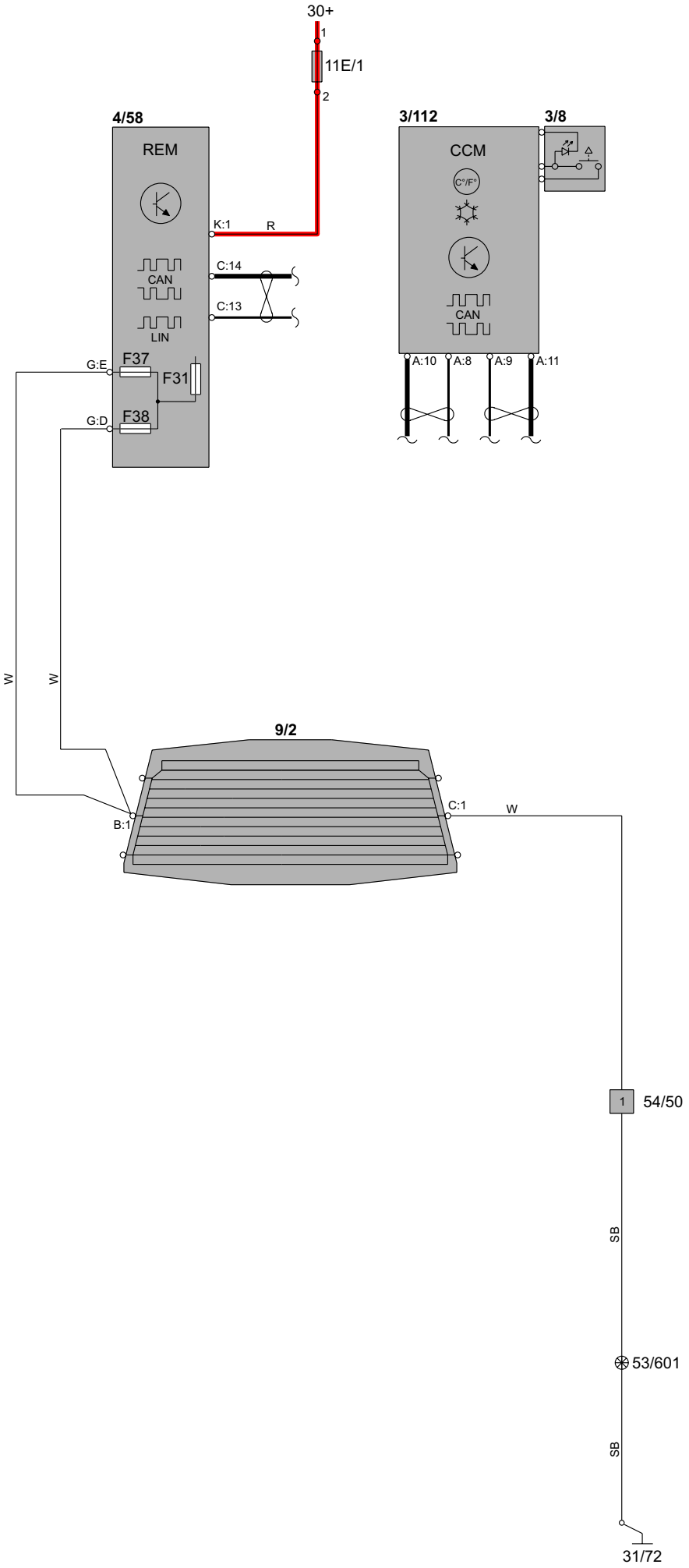
Группа 84 Наружные декоративные детали и пр.
Система информации слепой зоны



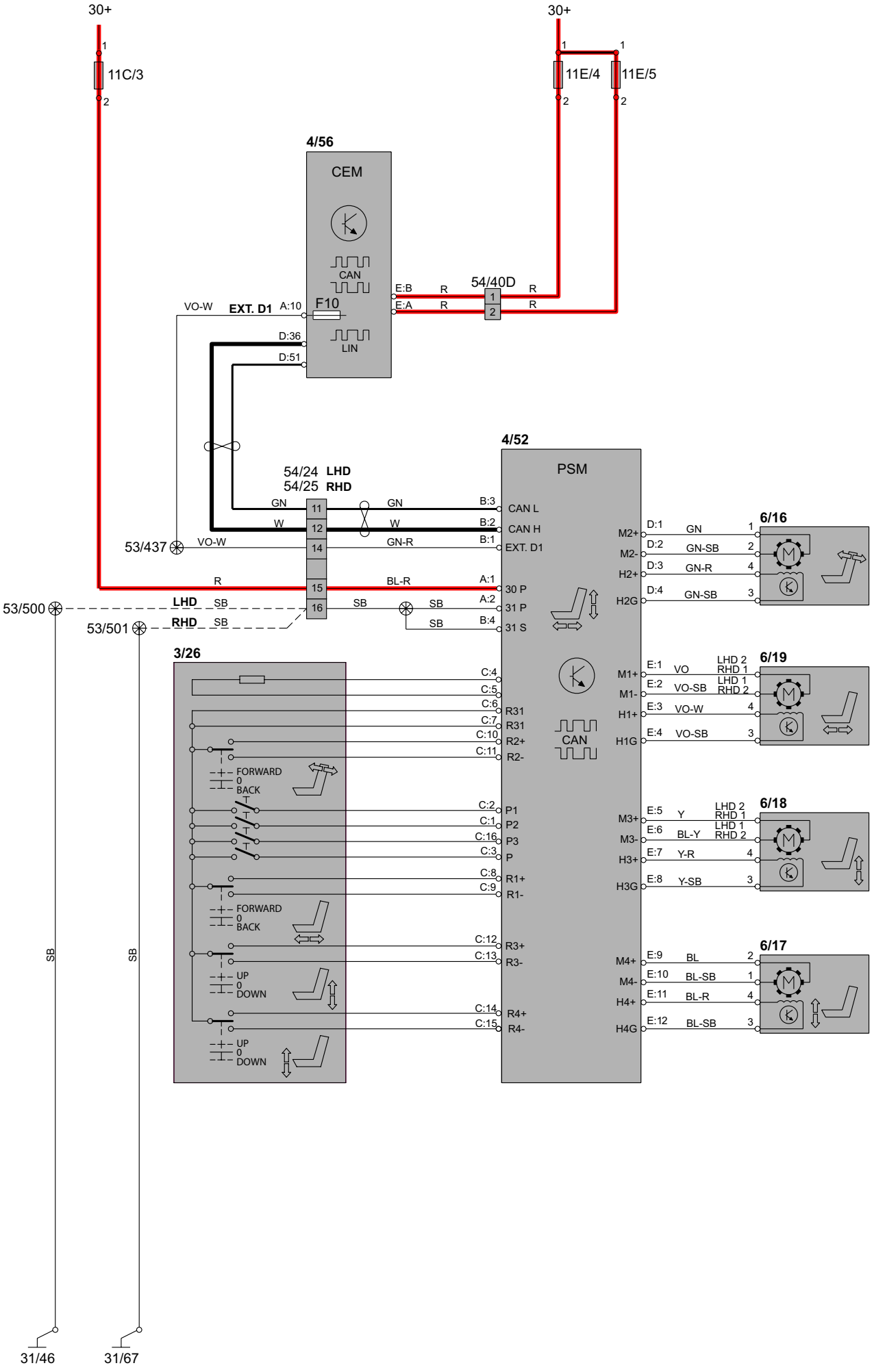
Группа 84 Наружные декоративные детали и пр.
Внешние зеркала заднего вида с электроподогревом



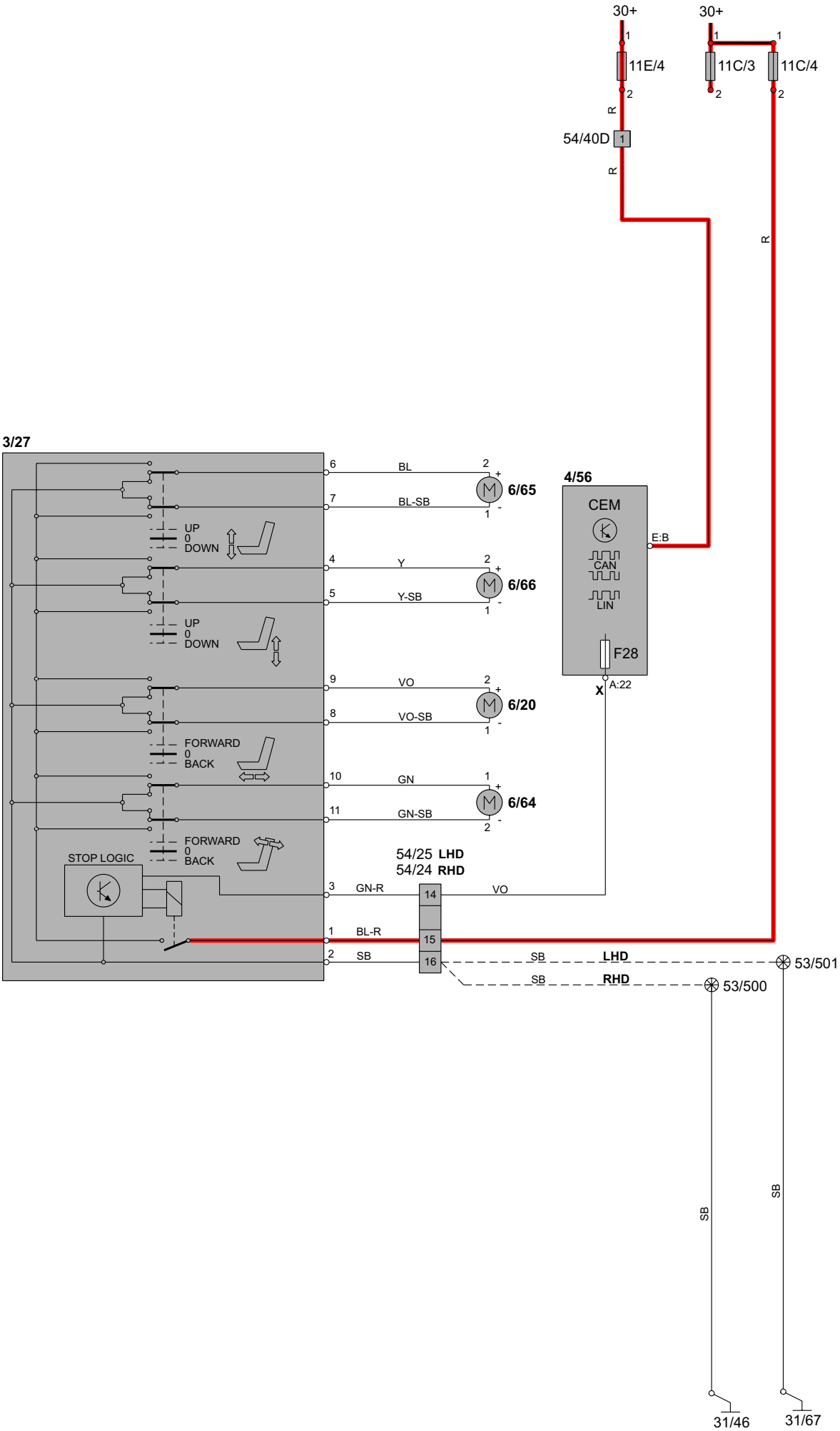
Группа 84 Наружные декоративные детали и пр.
Электронагреваемое заднее стекло



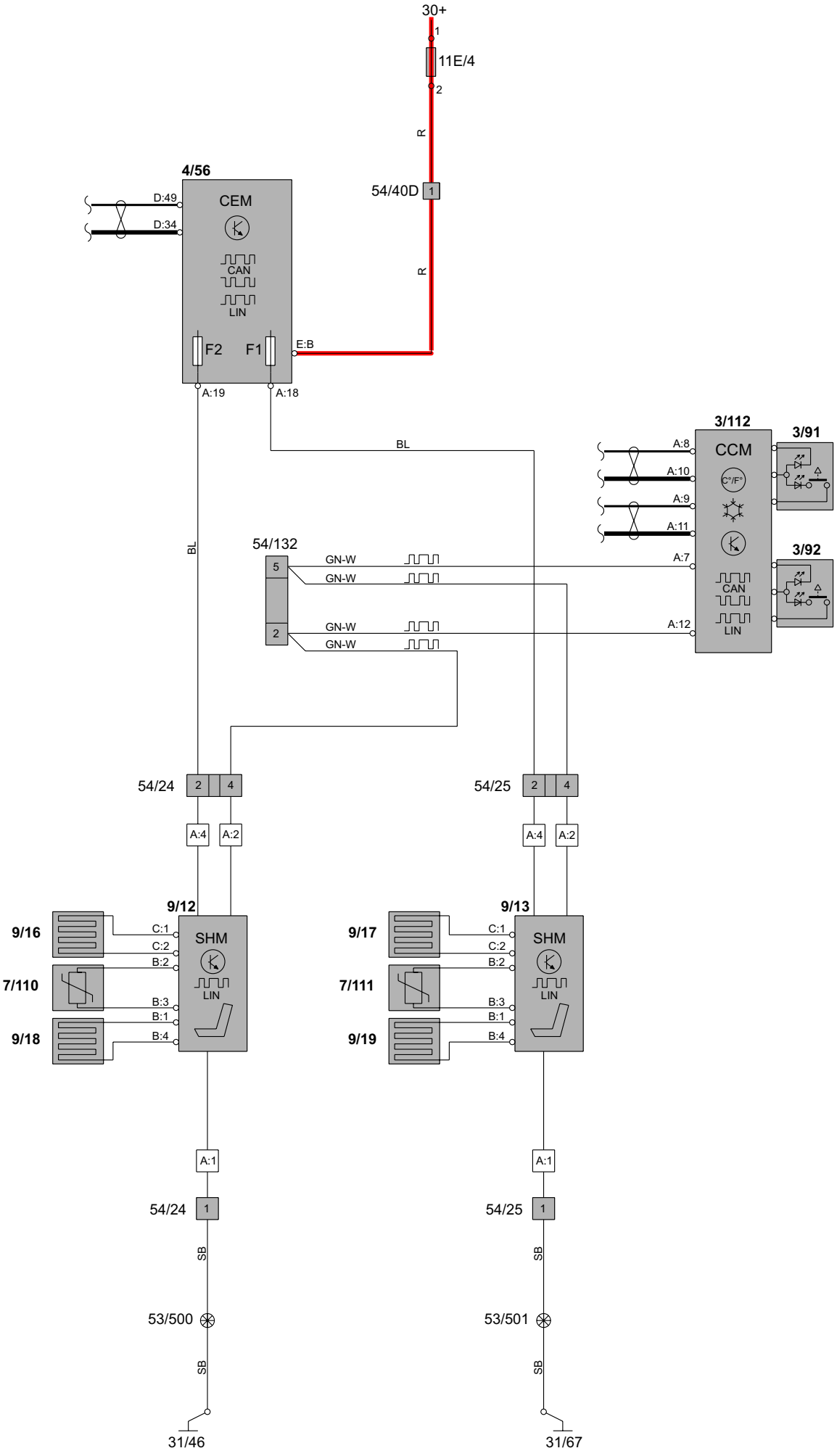
Группа 85 Интерьер
Сиденье водителя с электроприводом



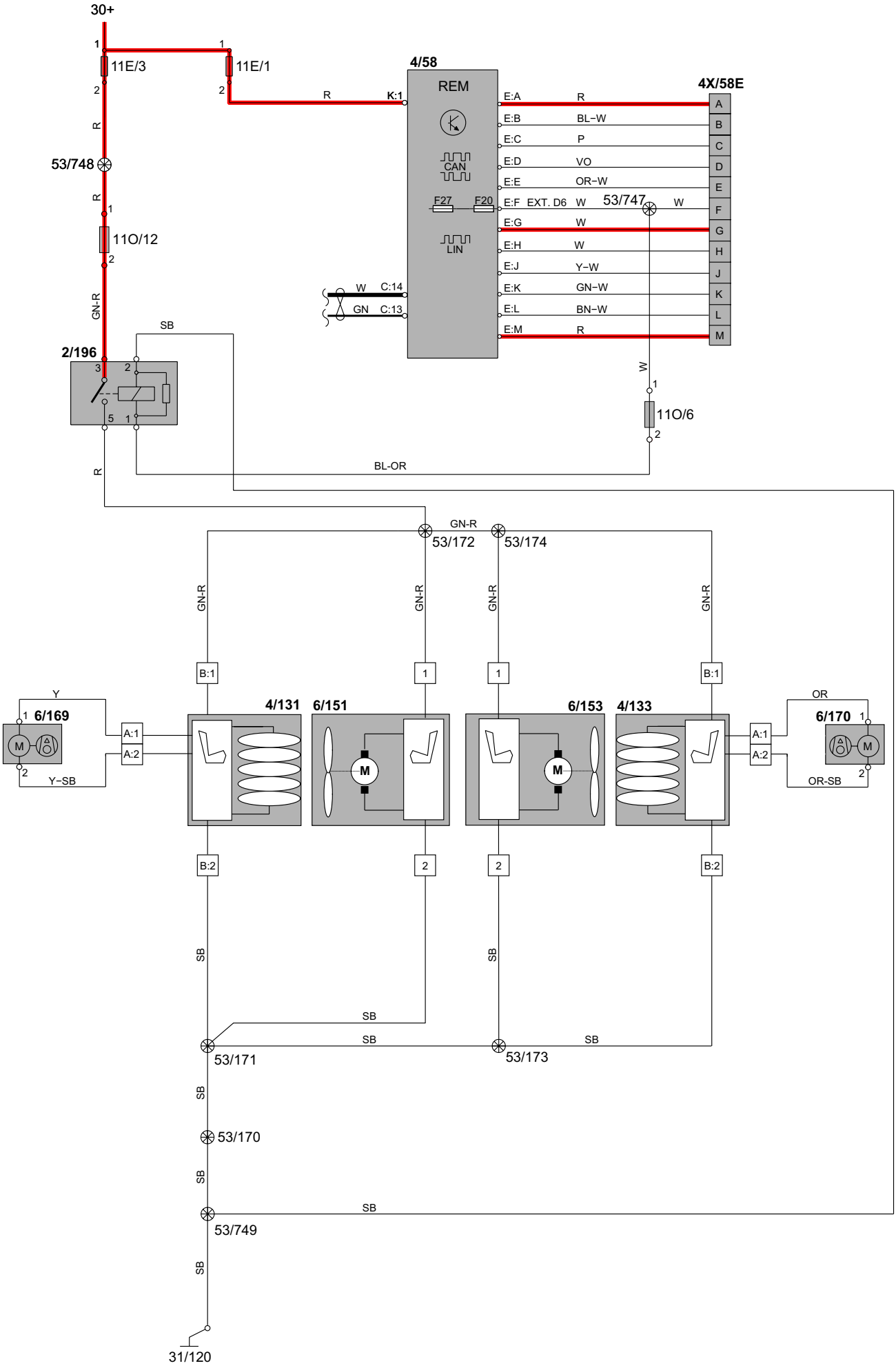
Группа 85 Интерьер
Сиденье пассажира с электроприводом



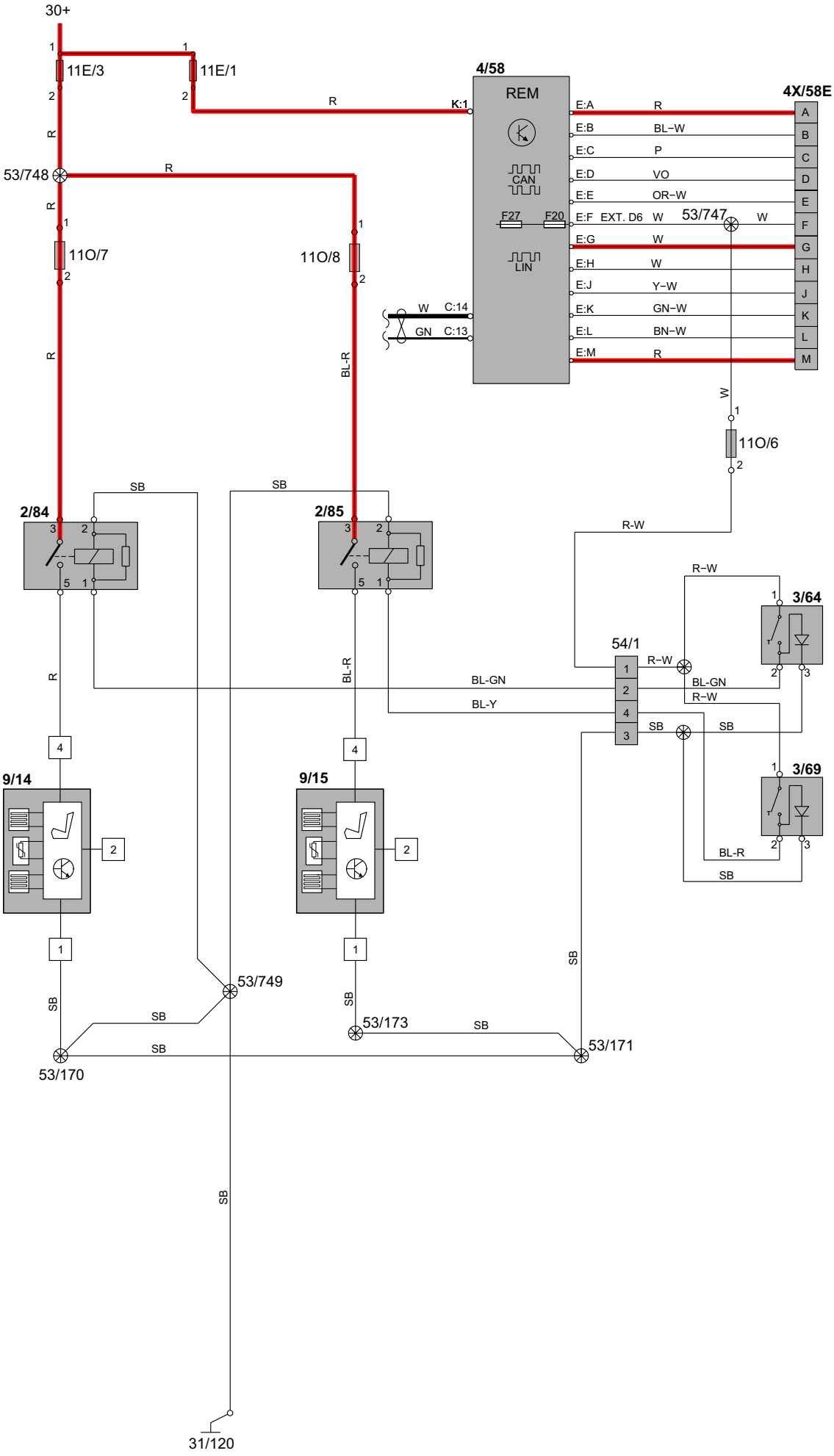
Группа 85 Интерьер
Кресла с электрообогревом



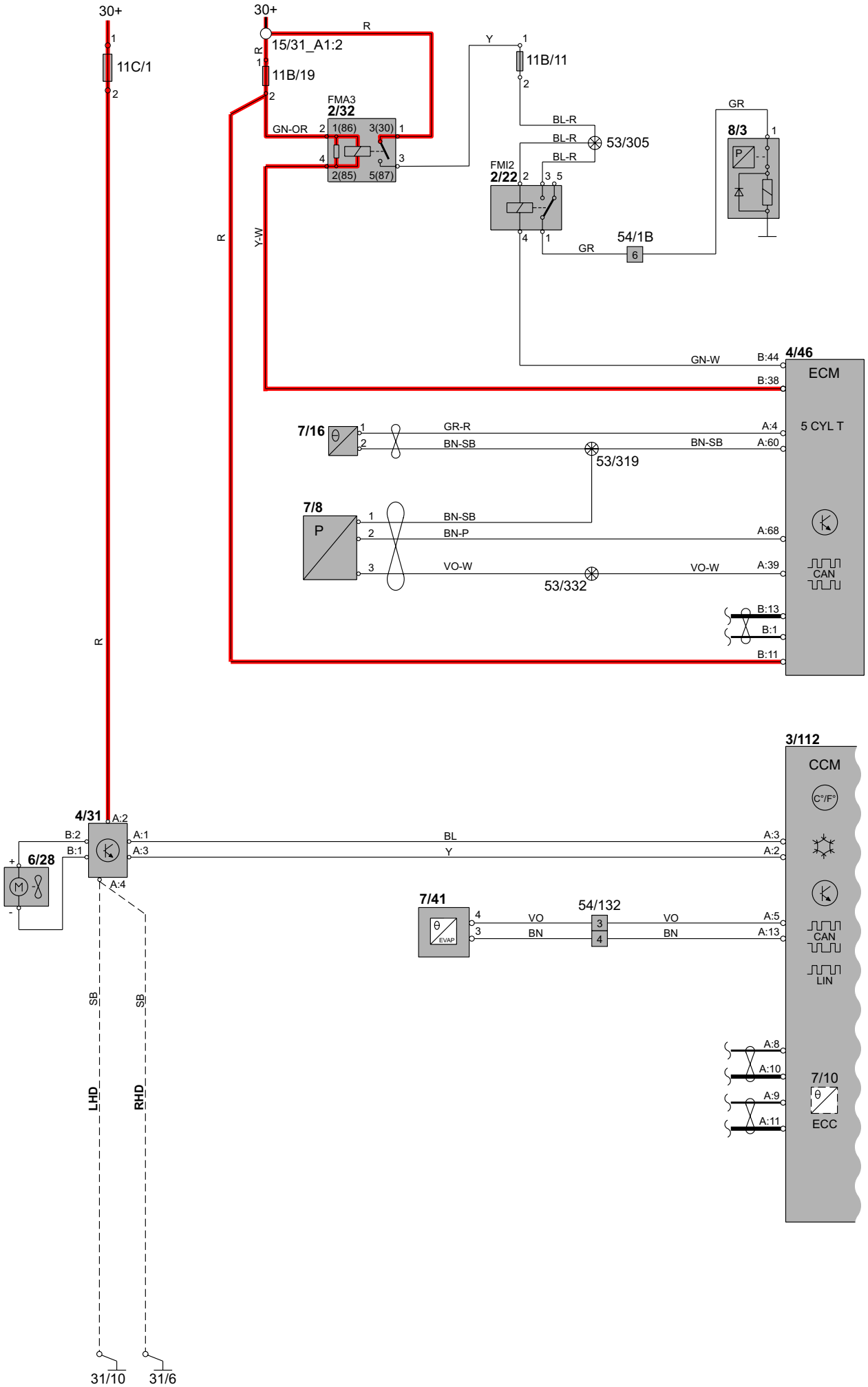
Группа 85 Интерьер
Массажные кресла с вентиляцией



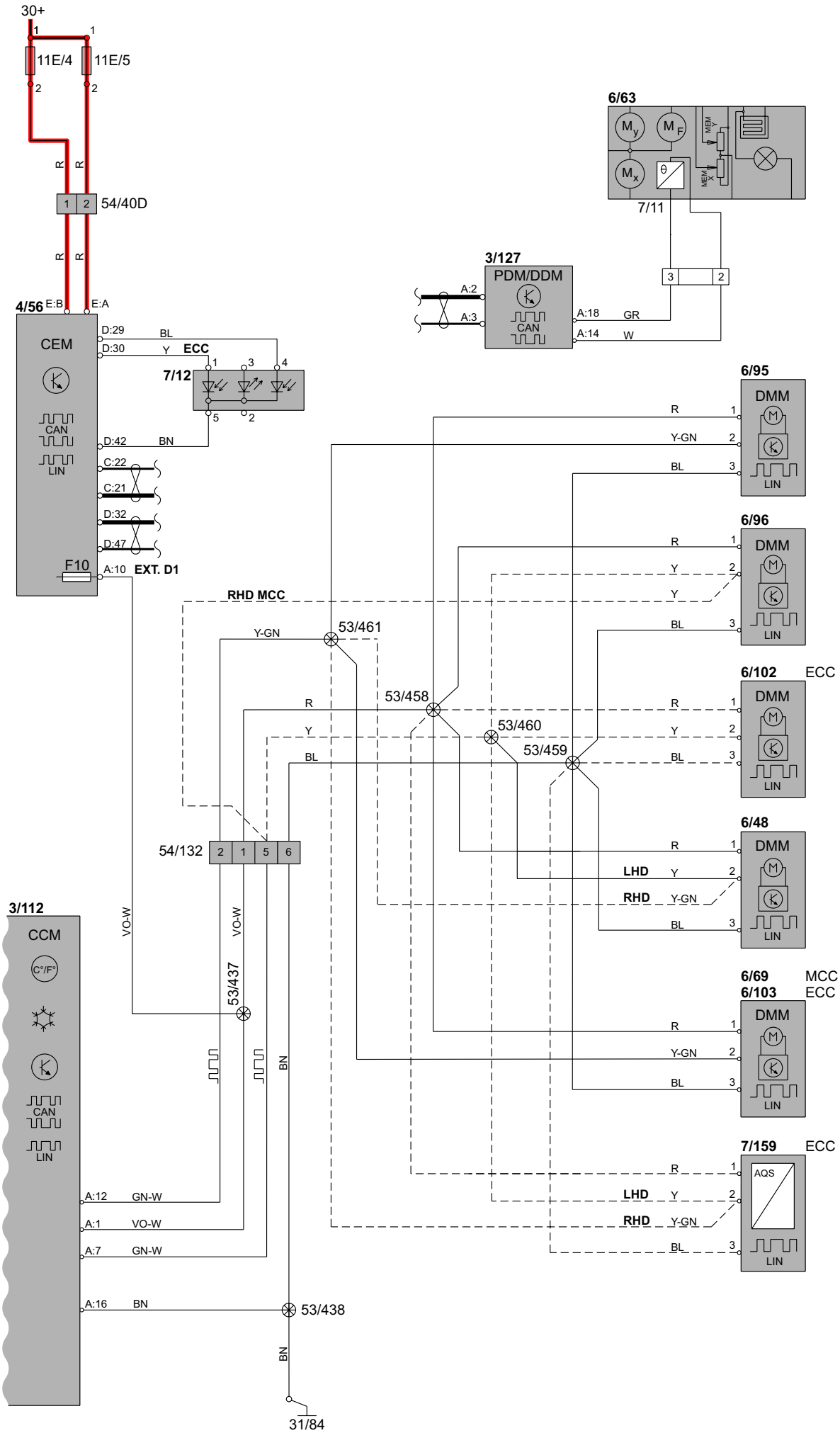
Группа 85 Интерьер
Кресла с электрообогревом, второй ряд кресел



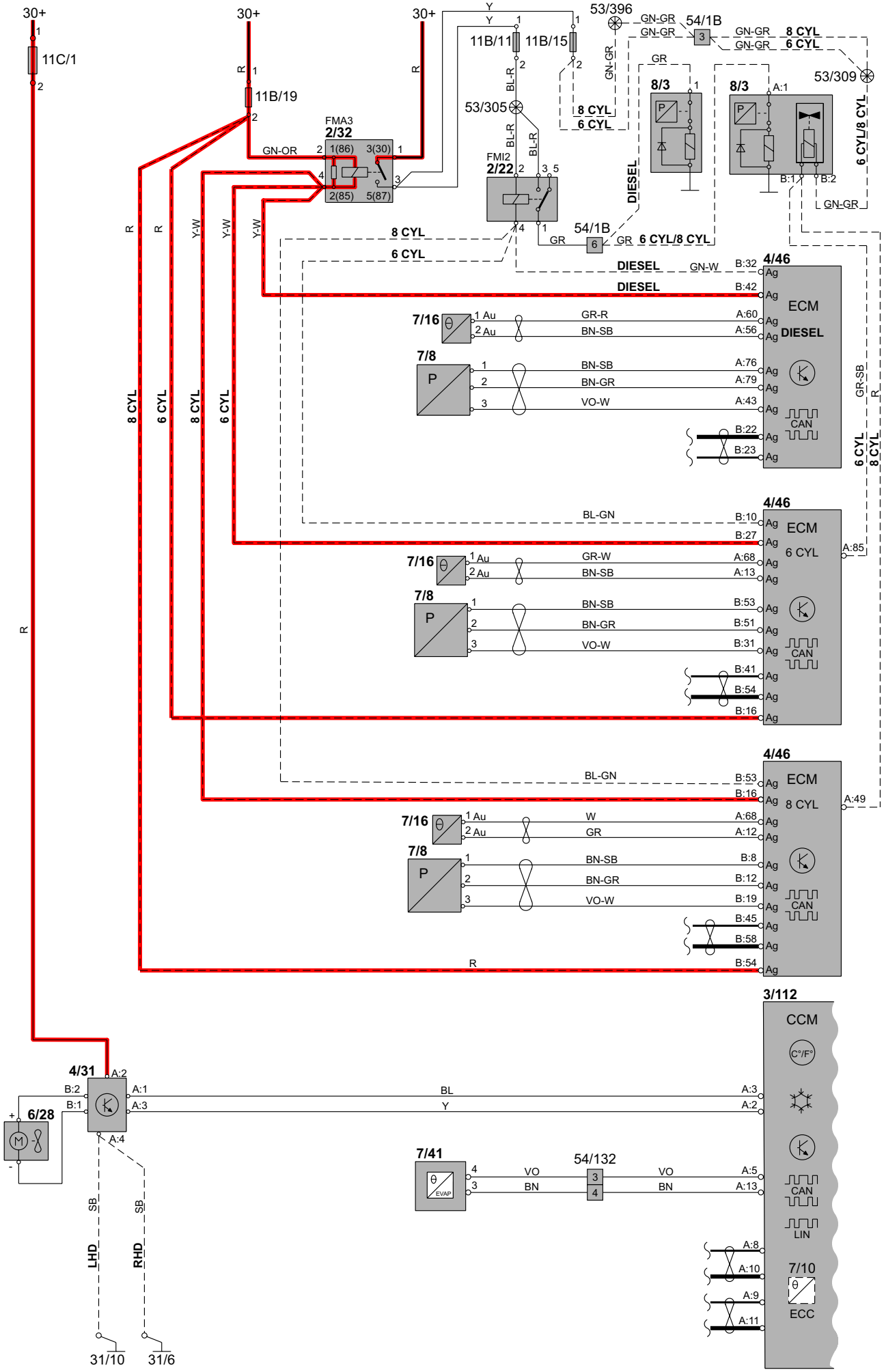
Группа 87 Климатическая установка
Климатическая установка 5-цил. 1:2



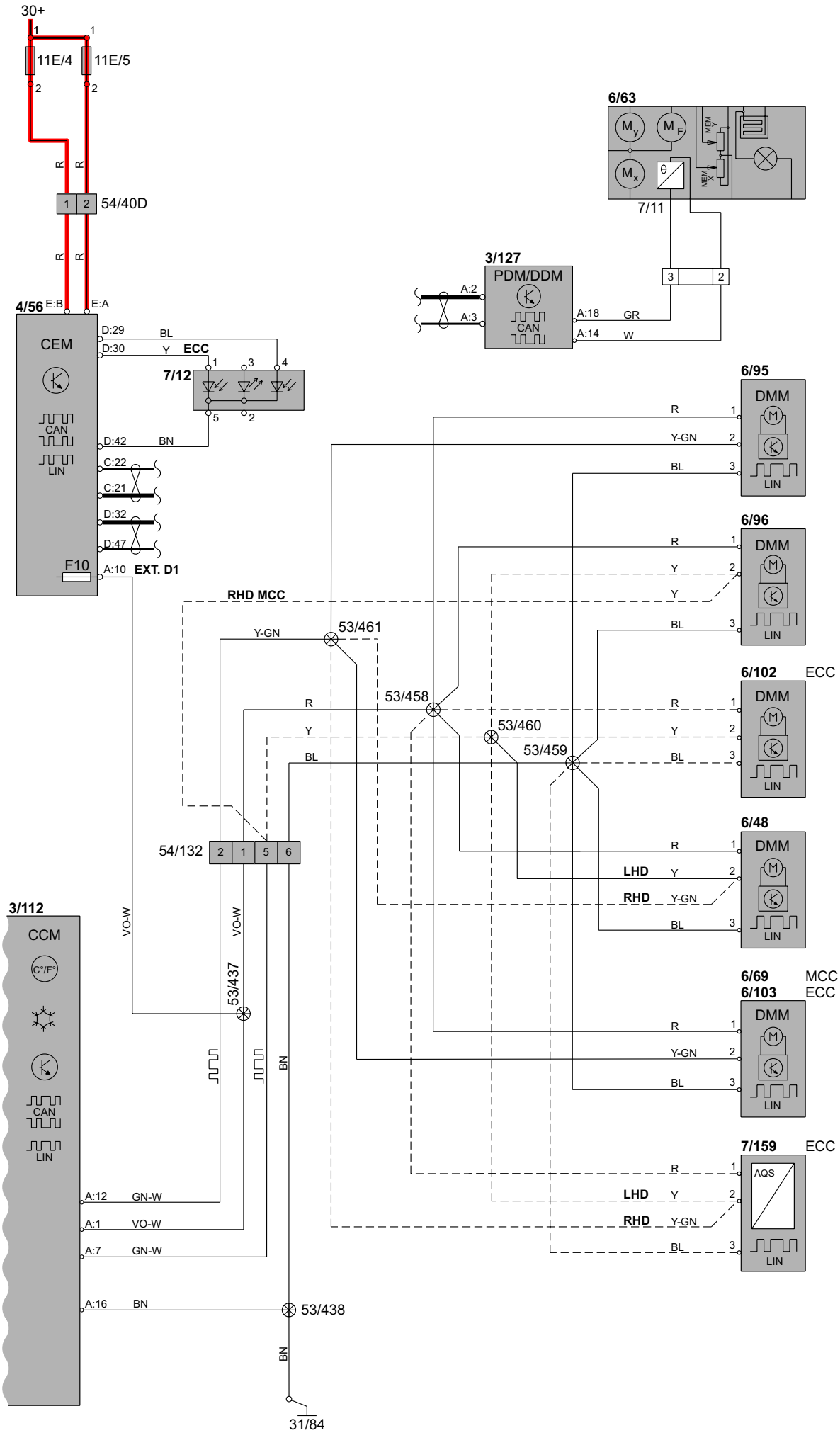
Группа 87 Климатическая установка
Климатическая установка 5-цил. 2:2



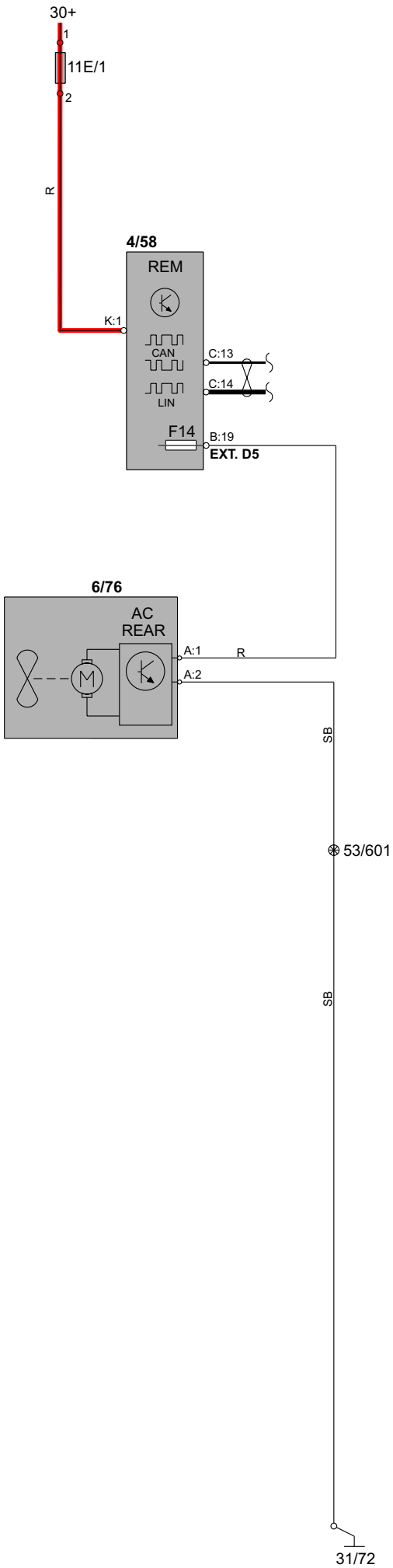
Группа 87 Климатическая установка
Климатическая установка, дизель, 6-цил. и 8-цил. 1:2



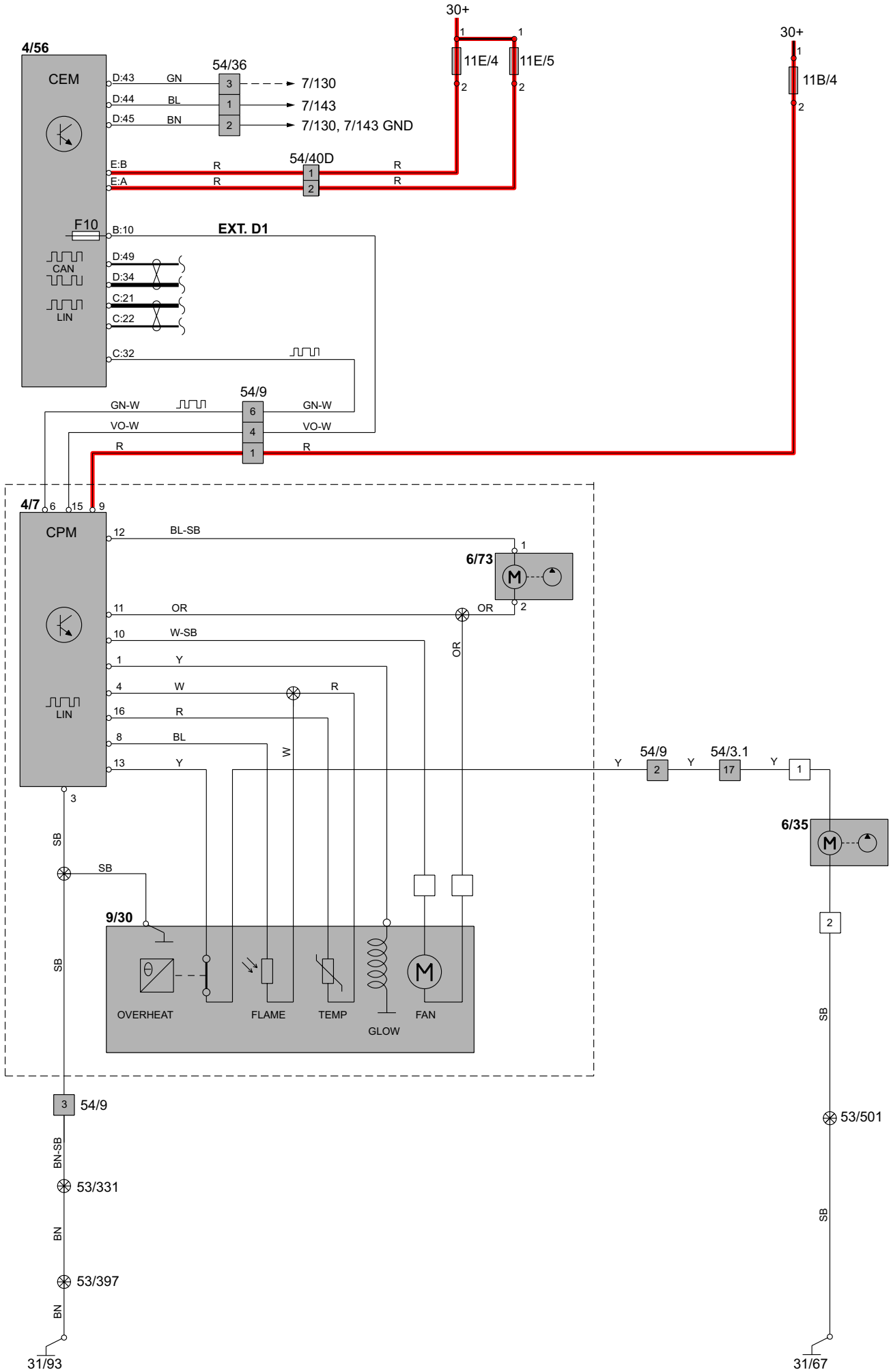
Группа 87 Климатическая установка
Климатическая установка, дизель, 6-цил. и 8-цил. 2:2



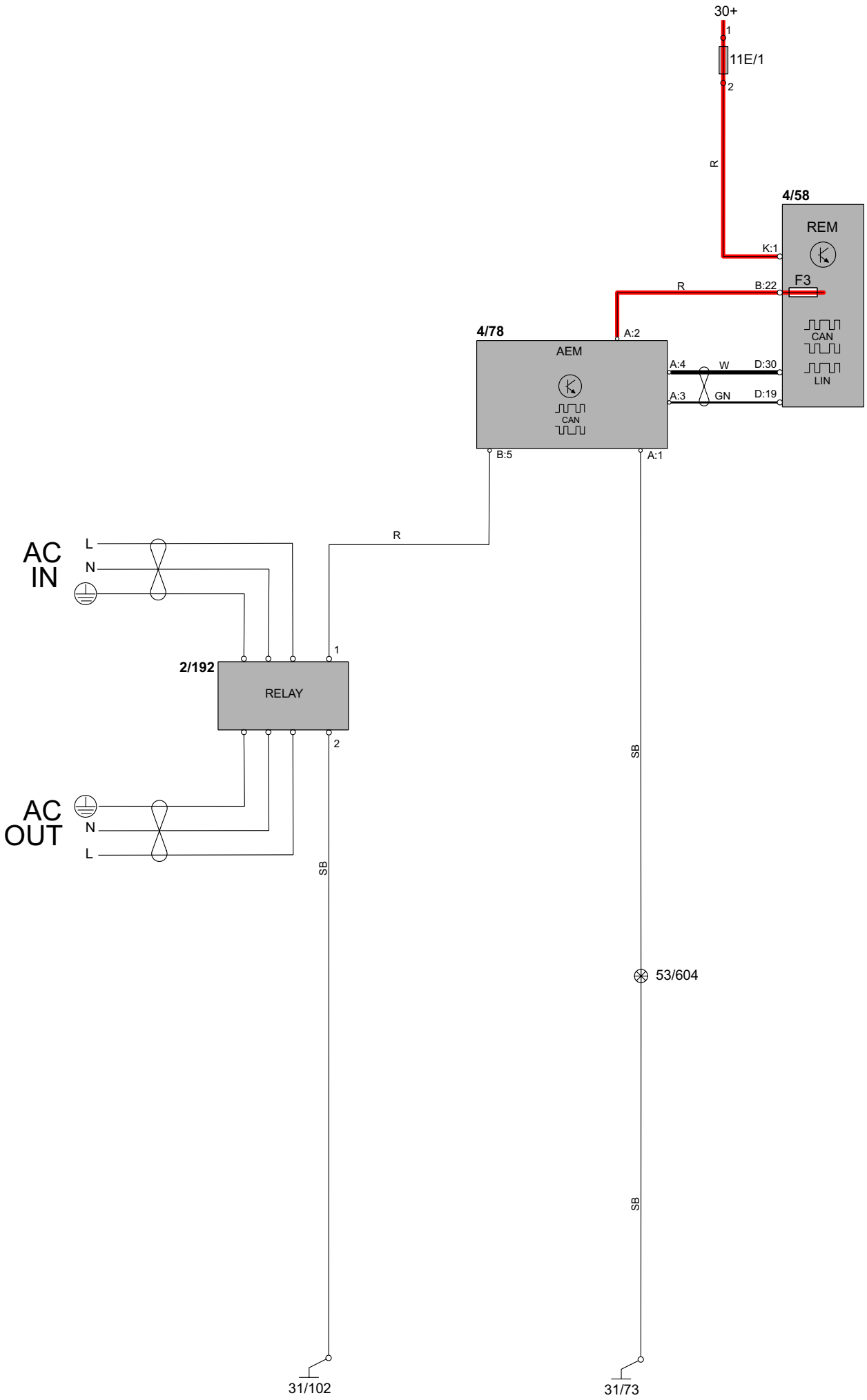
Группа 87 Климатическая установка
Климатическая установка, задняя



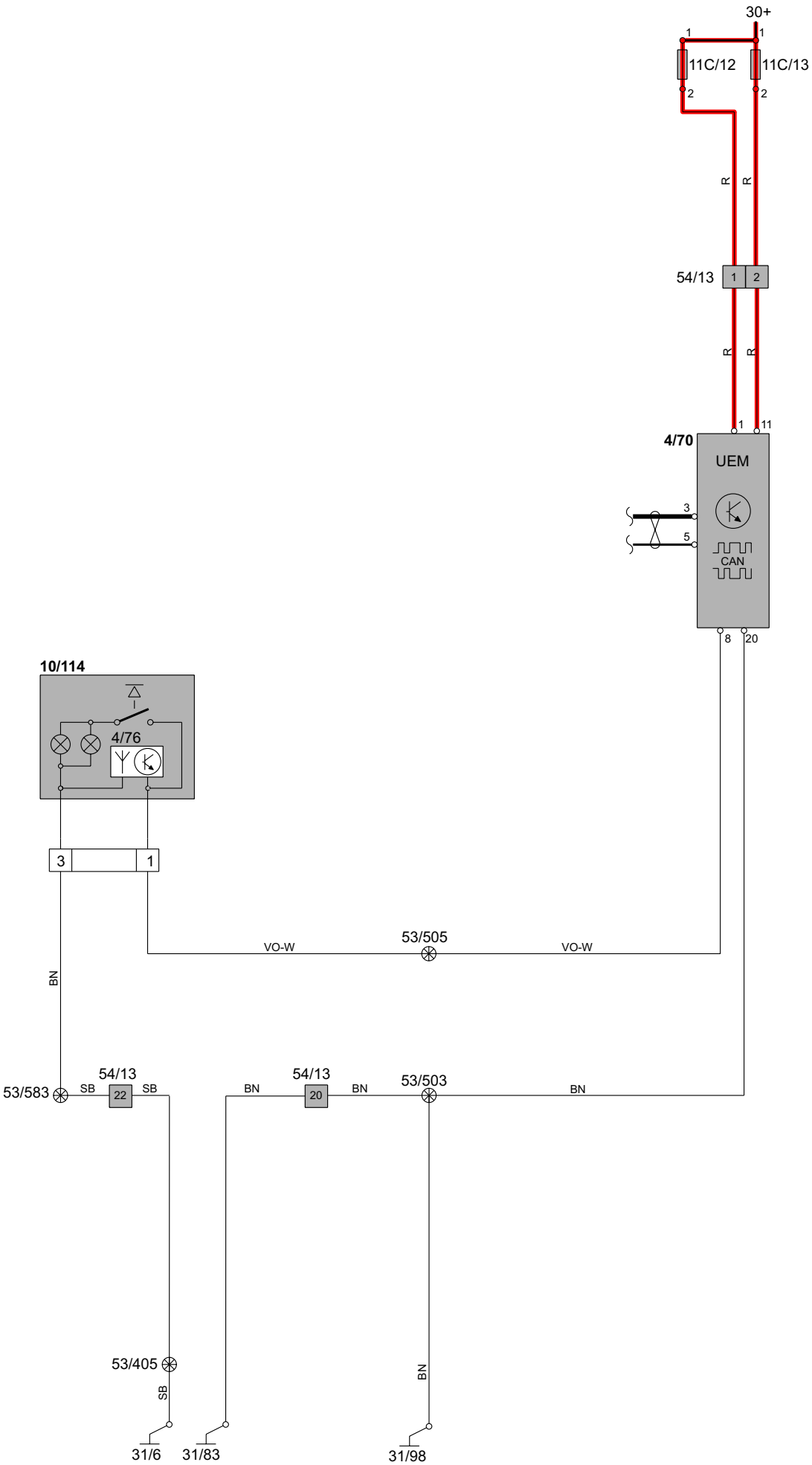
Группа 87 Климатическая установка
Стояночный нагреватель, дополнительный нагреватель



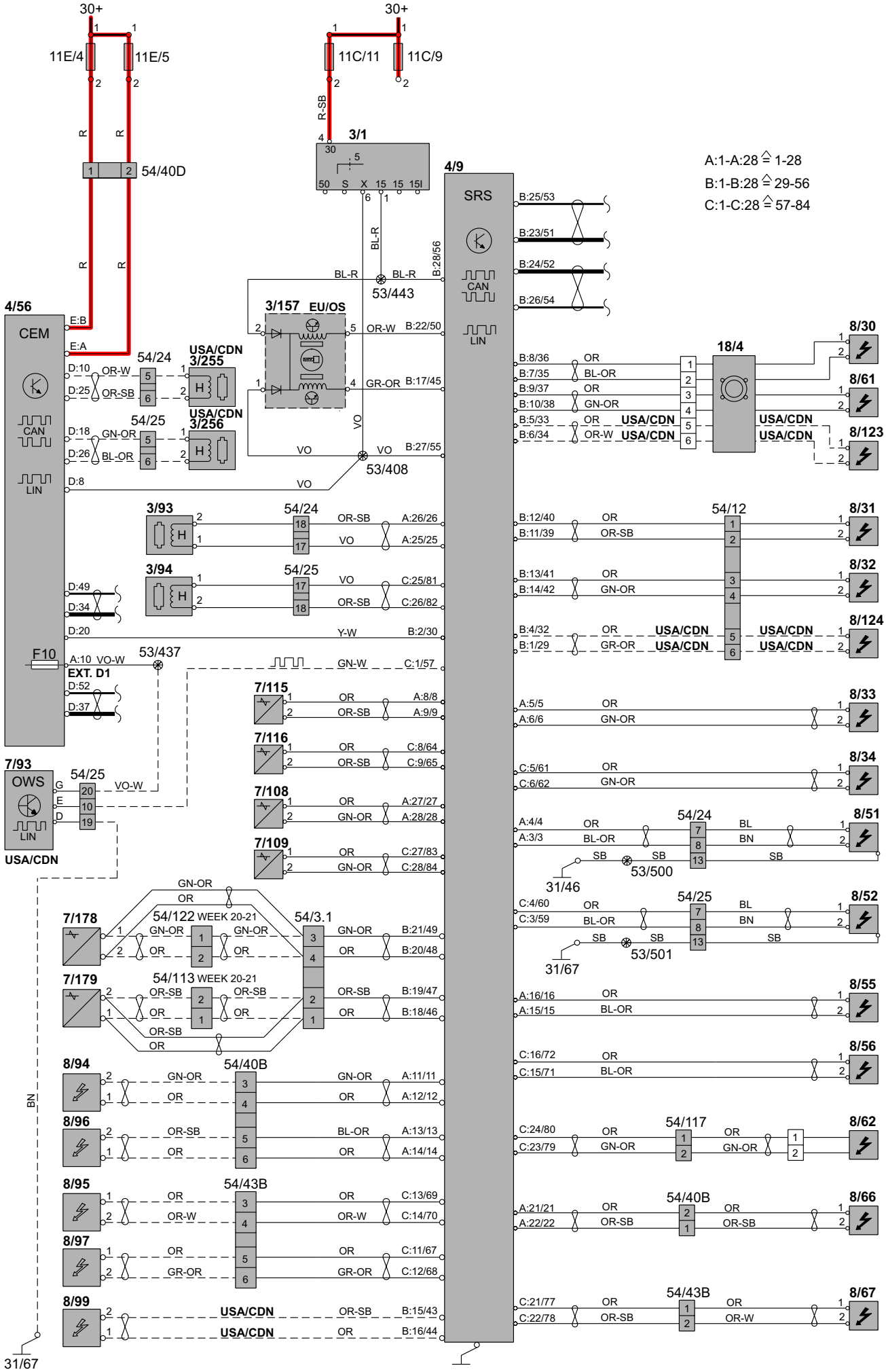
Группа 87 Климатическая установка, Аксессуары
Реле электрического моторонагревателя



Группа 88 Внутреннее оборудование
Система дистанционного открывания дверей гаража



Группа 88 Внутреннее оборудование
Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)



Контактные разъемы
54/1 - 54/1B

54/1
4-полюсный, серый

№	Жгут Executive, туннель			Жгут Executive		
1	11O/6	Предохранители в дополнительном держателе предохранителей в багажнике	R-W	3/64:1 3/69:1	Переключатель электронагреваемого заднего сиденья, слева Переключатель электронагреваемого заднего сиденья, справа	R-W
2	2/84:1	Реле, обогрев сиденья, заднее левое	BL-GN	3/64:2	Переключатель электронагреваемого заднего сиденья, слева	BL-GN
3	53/171	Точка разветвления	SB	3/64:3 3/69:3	Переключатель электронагреваемого заднего сиденья, слева Переключатель электронагреваемого заднего сиденья, справа	SB
4	2/85:1	Реле, обогрев сиденья, заднее правое	BL-Y	3/69:2	Переключатель электронагреваемого заднего сиденья, справа	BL-R

54/1B
14-полюсный, серый

№	Жгут проводки двигателя			Жгут проводки отсека двигателя		
1	6/139:2 6/140:2	Верхний регулировочный двигатель, впускной коллектор Нижний регулировочный двигатель, впускной коллектор	SB	53/397	Точка разветвления	BN
2	7/17:1 53/315 54/99:11	Расходомер воздуха Точка разветвления, 5 и 6-цил. Контактный разъем, 5 и 8-цил.	GN	11B/12:2	Предохранитель в блоке предохранителей в отсеке двигателя	GN
3	53/309 53/335	Точка разветвления, 6 и 8-цил. Точка разветвления, дизель	GN-GR	11B/15:2 53/396	Предохранитель в блоке предохранителей в отсеке двигателя Точка разветвления, 8-цил.	GN-GR
4	6/139:3 6/140:3	Верхний регулировочный двигатель, впускной коллектор Нижний регулировочный двигатель, впускной коллектор	GN-R GR-R	11B/13:2	Предохранитель в блоке предохранителей в отсеке двигателя	GN-SB
5	53/328	Точка разветвления	GN-W	11B/10:2	Предохранитель в блоке предохранителей в отсеке двигателя	GN-W
6	8/3:1 8/3A:1	Магнитное сцепление климатической установки, дизель Магнитное сцепление климатической установки, 6-цил. и 8-цил.	GR	2/22:1	Реле, климатическая установка	GR
7	7/15:4 53/304	Лямбда-зонд, дизель Точка разветвления	GN-BN	11B/14:2	Предохранитель в блоке предохранителей в отсеке двигателя	GN-BN
8	6/25:2	Стартер	GN-R	2/35:3	Реле стартера	GN-R
9	-		-	-		-
10	-		-	-		-
11	-		-	-		-
12	6/26B:1	Модуль управления генератора (ACM)	GN-W	4/56C:16	Центральный электронный модуль (CEM)	GN-W
13	4/71:4	Модуль электровентилятора охлаждения	VO	4/46A:7	Модуль управления двигателем (ECM)	VO
14	4/46A:73	Модуль управления двигателем (ECM)	GN-SB	11B/13:2	Предохранитель в блоке предохранителей в отсеке двигателя	GN-SB

Контактные разъемы
54/1C - 54/3.1:1-12

54/1C
2-полюсный, серый

№	Жгут проводки отсека двигателя			Жгут проводки дизельного двигателя		
1	11A/1:2	Главный предохранитель в блоке предохранителей в отсеке двигателя	R	4/109:11	Модуль управления свечи накаливания	R
2	-		-	-		-

54/3.1
36-полюсный, серый

№	Жгут проводки салона			Жгут проводки отсека двигателя		
1	4/9B:18/46	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	OR	54/113:1	Контактный разъем	OR
2	4/9B:19/47	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	OR-SB	54/113:2	Контактный разъем	OR-SB
3	4/9B:21/49	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	GN-OR	54/122:1	Контактный разъем	GN-OR
4	4/9B:20/48	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	OR	54/122:2	Контактный разъем	OR
5	3/156A:2	Модуль переключателя передач (GSM)	GN-W	4/28B:21 4/28A:7 54/57.1:3	Модуль управления коробки передач (TCM) Модуль управления коробки передач (TCM), TF-80SC (AWD) Контактный разъем, дизель, 6-цил.	GN-W
6	54/10:6	Контактный разъем	BN	4/46B:4 4/46B:9 4/46B:34 53/324	Модуль управления двигателем (ECM) Модуль управления двигателем (ECM), 8-цил. Модуль управления двигателем (ECM), 6-цил. Точка разветвления	BN
7	54/10:5	Контактный разъем	W	4/46B:29 4/46B:29 4/46B:35	Модуль управления двигателем (ECM) Модуль управления двигателем (ECM), 8-цил. Модуль управления двигателем (ECM), 6-цил.	W OR-W
8	54/36:6	Контактный разъем	Y	4/46B:20 4/46B:21 4/46B:47	Модуль управления двигателем (ECM), 8-цил. Модуль управления двигателем (ECM), 6-цил. Модуль управления двигателем (ECM)	Y
9	7/56:1	Датчик ABS, задний левый	BN	4/16:36	Модуль управления тормозами (BCM)	BN
10	7/56:2	Датчик ABS, задний левый	Y	4/16:37	Модуль управления тормозами (BCM)	Y
11	4/56D:32 53/584 54/74:3	Центральный электронный модуль (CEM) Точка разветвления Контактный разъем	W	4/16:11	Модуль управления тормозами (BCM)	W
12	4/56D:47 53/585 54/74:1	Центральный электронный модуль (CEM) Точка разветвления Контактный разъем	GN	4/16:15	Модуль управления тормозами (BCM)	GN

продолжает

Контактные разъемы
54/3.1:13-36

54/3.1
36-полюсный, серый

№	Жгут проводки салона			Жгут проводки отсека двигателя		
13	-		-	-		-
14	4/58C:4	Задний электронный модуль (REM)	Y	54/4:3 3/62:1	Контактный разъем, V70 Контакт, сигнализация, капот двигателя	Y
15	54/13:15	Контактный разъем	P	16/35:2	Модуль управления сирены (SCM)	P
16	5/1:6	Модуль снабжения водителя информацией (DIM)	Y-R	7/4:1	Датчик, уровень тормозной жидкости	Y-R
17	6/35:1	Топливный насос дополнительного нагревателя	Y	54/9:2	Контактный разъем	Y
18	5/1:2	Модуль снабжения водителя информацией (DIM)	GR	4/46B:24 4/46B:37 4/46B:46 4/46B:55	Модуль управления двигателем (ECM) Модуль управления двигателем (ECM), дизель Модуль управления двигателем (ECM) Модуль управления двигателем (ECM), 8-цил.	GR
19	7/57:1	Датчик ABS, задний правый	BN-W	4/16:43	Модуль управления тормозами (BCM)	BN-W
20	7/57:2	Датчик ABS, задний правый	Y-W	4/16:42	Модуль управления тормозами (BCM)	Y-W
21	7/164:1	Датчик устойчивости узла датчиков кузова (BSC)	GN	4/16:25	Модуль управления тормозами (BCM)	GN
22	7/164:2	Датчик устойчивости узла датчиков кузова (BSC)	W	4/16:29	Модуль управления тормозами (BCM)	W
23	7/164:3	Датчик устойчивости узла датчиков кузова (BSC)	GR	4/16:6	Модуль управления тормозами (BCM)	GR
24	7/164:5	Датчик устойчивости узла датчиков кузова (BSC)	GR-W	4/16:39	Модуль управления тормозами (BCM)	GR-W
25	5/1:5 54/23:12	Модуль снабжения водителя информацией (DIM), ЛР Контактный разъем	Y GN-W	3/47:1 4/118:7	Контакт стояночного тормоза, ЛР Модуль фар дальнего света (HCM)	Y GN-W
26	3/156A:6 8/134	Модуль переключателя передач (GSM) Соленоид, задний блокиратор, ручной	SB	4/28A:54 53/329	Модуль управления коробки передач (TCM) Точка разветвления	SB
27	54/22:10	Контактный разъем	GN-W	4/118A:5	Модуль фар дальнего света (HCM)	GN-W
28	54/23:10	Контактный разъем	GN-W	4/118A:7	Модуль фар дальнего света (HCM)	GN-W
29	-		-	-		-
30	-		-	-		-
31	-		-	-		-
32	-		-	-		-
33	-		-	-		-
34	-		-	-		-
35	-		-	-		-
36	-		-	-		-

Контактные разъемы
54/3.2 - 54/9

54/3.2
6-полюсный, серый, ЛР

№	Жгут проводки салона			Жгут проводки отсека двигателя		
1	54/34:1	Контактный разъем	GN-GR	11B/15:2 53/396	Предохранитель в блоке предохранителей в отсеке двигателя Точка разветвления, 8-цил.	GN-GR
2	54/34:2	Контактный разъем	GN-R	4/46B:23 4/46B:34 4/46B:45	Модуль управления двигателем (ECM), 8-цил. Модуль управления двигателем (ECM) Модуль управления двигателем (ECM), 6-цил.	GN-R
3	54/34:3	Контактный разъем	GN	4/46B:40 4/46B:46 4/46B:48	Модуль управления двигателем (ECM) Модуль управления двигателем (ECM), 6-цил. Модуль управления двигателем (ECM), 8-цил.	GN
4	54/34:4	Контактный разъем	BL-SB	4/46B:7 4/46B:23 4/46B:33	Модуль управления двигателем (ECM) Модуль управления двигателем (ECM), 6-цил. Модуль управления двигателем (ECM), 8-цил.	BL-SB
5-6	-		-	-		-

54/8
2-полюсный, серый

№	Жгут проводки отсека двигателя			Жгут проводки дополнительного света		
1	11B/5:2	Предохранитель в блоке предохранителей в отсеке двигателя	R-SB	2/64:4 2/64:2	Реле дополнительного света Реле дополнительного света	R
2	4/56C:9	Центральный электронный модуль (CEM)	BN-W	2/64:1	Реле дополнительного света	BN-W

54/9
6-полюсный, серый

№	Жгут проводки отсека двигателя			Жгут проводки нагревателя		
1	11B/4:2	Предохранитель в блоке предохранителей в отсеке двигателя	R	4/7:9	Модуль подогревателя сгорания (CPM)	R
2	54/3.1:17	Контактный разъем	Y	9/30	Дополнительный нагреватель	Y
3	53/331	Точка разветвления	BN-SB	4/7:3 9/30	Модуль подогревателя сгорания (CPM) Дополнительный нагреватель	SB
4	4/56B:10	Центральный электронный модуль (CEM)	VO-W	4/7:15	Модуль подогревателя сгорания (CPM)	VO-W
5	-		-	-		-
6	4/56C:32	Центральный электронный модуль (CEM)	GN-W	4/7:6	Модуль подогревателя сгорания (CPM)	GN-W

Контактные разъемы
54/10 - 54/11:1-3

54/10
12-полюсный черный

№	Жгут проводки салона			Жгут проводки передней левой двери		
1	11C/5:2	Предохранители в блоке предохранителей в салоне	R	3/126B:12	Модуль двери водителя/двери пассажира (DDM)/(PDM)	R
2	4/56A:8	Центральный электронный модуль (CEM)	BL-R	6/62:4	Электроманеврируемое зеркало заднего вида, левое	BL-R
3	4/56D:39	Центральный электронный модуль (CEM)	W	3/126A:2	Модуль двери водителя/двери пассажира (DDM)/(PDM)	W
4	4/56D:54	Центральный электронный модуль (CEM)	GN	3/126A:3	Модуль двери водителя/двери пассажира (DDM)/(PDM)	GN
5	54/3.1:7	Контактный разъем	W	6/62:2	Электроманеврируемое зеркало заднего вида, левое	OR-W
6	54/3.1:6	Контактный разъем	BN	6/62:3	Электроманеврируемое зеркало заднего вида, левое	BN
7	4/56A:12 4/58A:21	Центральный электронный модуль (CEM) Задний электронный модуль (REM)	GN-W	10/15:12	Указатель поворотов, левое переднее крыло	GN
8	4/58C:12	Задний электронный модуль (REM)	P	3/74:3	Механизм замка, левая передняя дверь	P
9	16/1A:5 16/105B:9	Встроенный модуль звуковоспроизведения (IAM) Модуль звуковоспроизведения (AUD)	GR GR-R	16/4:1	Громкоговоритель, передняя левая дверь	GR-R
10	16/1A:12 16/105B:1	Встроенный модуль звуковоспроизведения (IAM) Модуль звуковоспроизведения (AUD)	GR-R GR	16/4:2	Громкоговоритель, передняя левая дверь	GR
11	31/66	Узловое соединение	SB	53/514	Точка разветвления	SB
12	4/56D:24 54/11:12	Центральный электронный модуль (CEM), ЛР Контактный разъем	GN-W	27/3:5	Модуль левой камеры (LCM)	GN-W

54/11
12-полюсный черный

№	Жгут проводки салона			Жгут проводки правой передней двери		
1	11C/6:2	Предохранители в блоке предохранителей в салоне	R	3/127B:12	Модуль двери пассажира/двери водителя (PDM)/(DDM)	R
2	4/56A:8	Центральный электронный модуль (CEM)	BL-R	6/63:4	Электроуправляемое зеркало заднего вида, правое	BL-R
3	53/433	Точка разветвления	W	3/127A:2	Модуль двери пассажира/двери водителя (PDM)/(DDM)	W

продолжает

Контактные разъемы
54/11:4-12 - 53/13:1-13

54/11
12-полюсный черный

№	Жгут проводки салона			Жгут проводки правой передней двери		
4	53/434	Точка разветвления	GN	3/127A:3	Модуль двери пассажира/двери водителя (PDM)/(DDM)	GN
5	-		-	-		-
6	-		-	-		-
7	4/56A:29 4/58A:20	Центральный электронный модуль (CEM) Задний электронный модуль (REM)	GN	10/16:12	Указатель поворотов, правая передняя дверь	GN-W
8	54/43:4	Контактный разъем	P	3/75:3	Механизм замка, правая передняя дверь	P
9	16/1A:4 16/105B:11	Встроенный модуль звуковоспроизведения (IAM) Модуль звуковоспроизведения (AUD)	GR-R	16/3:1	Громкоговоритель, передняя правая дверь	GR-R
10	16/1A:11 16/105B:3	Встроенный модуль звуковоспроизведения (IAM) Модуль звуковоспроизведения (AUD)	GR	16/3:2	Громкоговоритель, передняя правая дверь	GR
11	53/501	Точка разветвления	SB	53/515	Точка разветвления	SB
12	4/56D:24 54/10:12	Центральный электронный модуль (CEM), ПР Контактный разъем	GN-W	27/4:5	Модуль правой камеры (RCM)	GN-W

54/12
6-полюсный оранжевый

№	Жгут проводки салона			Жгут проводки противоударной подушки		
1	4/9B:12/40	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	OR	8/31:1	Детонатор, подушка безопасности, сторона пассажира	-
2	4/9B:11/39	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	OR-SB	8/31:2	Детонатор, подушка безопасности, сторона пассажира	-
3	4/9B:13/41	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	OR	8/32:1	Детонатор, подушка безопасности, сторона пассажира, шаг 2	-
4	4/9B:14/42	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	GN-OR	8/32:2	Детонатор, подушка безопасности, сторона пассажира, шаг 2	-
5	4/9B:4/32	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS), США/Канада	OR	8/124:1	Детонатор, подушка безопасности, сторона пассажира, шаг 3, США/Канада	-
6	4/9B:1/29	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS), США/Канада	GR- OR	8/124:2	Детонатор, подушка безопасности, сторона пассажира, шаг 3, США/Канада	-

Контактные разъемы
54/13 - 54/16

54/13
22-полюсный черный

№	Жгут проводки салона			Жгут проводки потолка		
1	11C/12:2	Предохранители в блоке предохранителей в салоне	R	4/70:1	Верхний электронный модуль (UEM)	R
2	11C/13:2	Предохранители в блоке предохранителей в салоне	R	4/70:11	Верхний электронный модуль (UEM)	R
3	-		-	-		-
4	-		-	-		-
5	4/56D:38	Центральный электронный модуль (CEM)	W	4/70:3	Верхний электронный модуль (UEM)	W
6	4/56D:53	Центральный электронный модуль (CEM)	GN	4/70:5	Верхний электронный модуль (UEM)	GN
7-13	-		-	-		-
14	4/56D:11	Центральный электронный модуль (CEM)	W	54/16:4	Контактный разъем	W
15	54/3.1:15	Контактный разъем	P	4/33A:4 4/70:21	Модуль люка в крыше (SRM) Верхний электронный модуль (UEM)	P
16-19	-		-	-		-
20	31/83	Узловое соединение, передняя стойка с левой стороны	BN	53/503	Точка разветвления	BN
21	11C/13:2	Предохранители в блоке предохранителей в салоне	R	4/33A:1	Модуль люка в крыше (SRM)	R
22	53/405	Точка разветвления	SB	53/583	Точка разветвления	SB

54/16
5-полюсный, зеленый

№	Жгут проводки потолка			Жгут проводки датчика дождя		
1	4/70:13	Верхний электронный модуль (UEM)	GN	7/149:1	Модуль датчика дождя (RSM)	W
2	53/503	Точка разветвления	BN	7/149:2	Модуль датчика дождя (RSM)	BN
3	53/505	Точка разветвления	VO-W	7/149:3	Модуль датчика дождя (RSM)	VO-W
4	54/13:14	Контактный разъем	W	7/149:4	Модуль датчика дождя (RSM)	BL-W
5	-		-	-		-

Контактные разъемы
54/20 - 54/21:1-7

54/20
12-полюсный черный

№	Жгут проводки салона			Жгут проводки задней левой двери		
1	16/1A:6 53/523	Встроенный модуль звуковоспроизведения (IAM) Точка разветвления	GR-W	16/6:1	Громкоговоритель, левая задняя дверь	GR-W
2	16/1A:13 53/524	Встроенный модуль звуковоспроизведения (IAM) Точка разветвления	GR	16/6:2	Громкоговоритель, левая задняя дверь	GR
3	4/58C:3	Задний электронный модуль (REM)	P	3/76:2	Механизм замка, левая задняя дверь	P
4	4/58C:5	Задний электронный модуль (REM)	BL	3/76:5	Механизм замка, левая задняя дверь	BL
5	4/58A:19	Задний электронный модуль (REM)	Y	3/85:1	Переключатель стеклоподъемника левой задней двери	Y
6	4/58A:2	Задний электронный модуль (REM)	BL	3/85:3	Переключатель стеклоподъемника левой задней двери	BL
7	4/58C:10	Задний электронный модуль (REM)	W	3/76:7	Механизм замка, левая задняя дверь	W
8	4/58A:1	Задний электронный модуль (REM)	GN-BN	3/85:5	Переключатель стеклоподъемника левой задней двери	GN-BN
9	4/58A:27	Задний электронный модуль (REM)	VO	2/138:1 3/76:8	Реле блокировки левой задней двери Механизм замка, левая задняя дверь	VO
10	4/58A:24	Задний электронный модуль (REM)	GR	3/76:6	Механизм замка, левая задняя дверь	GR
11	4/58A:23	Задний электронный модуль (REM)	Y	3/76:4	Механизм замка, левая задняя дверь	Y
12	53/500	Точка разветвления	SB	3/76:1 3/85:2	Механизм замка, левая задняя дверь Переключатель стеклоподъемника левой задней двери	SB

54/21
12-полюсный черный

№	Жгут проводки салона			Жгут проводки правой задней двери		
1	16/1A:3 53/525	Встроенный модуль звуковоспроизведения (IAM) Точка разветвления	GR-W	16/5:1	Громкоговоритель, правая задняя дверь	GR-W
2	16/1A:10 53/526	Встроенный модуль звуковоспроизведения (IAM) Точка разветвления	GR	16/5:2	Громкоговоритель, правая задняя дверь	GR
3	54/43:5	Контактный разъем	P	3/77:2	Механизм замка, правая задняя дверь	P
4	54/43:11	Контактный разъем	BL	3/77:5	Механизм замка, правая задняя дверь	BL
5	54/43:7	Контактный разъем	Y	3/86:1	Переключатель стеклоподъемника правой задней двери	Y
6	54/43:1	Контактный разъем	BL	3/86:3	Переключатель стеклоподъемника правой задней двери	BL
7	54/43:14	Контактный разъем	W	3/77:7	Механизм замка, правая задняя дверь	W

продолжает

Контактные разъемы
54/21:8-12 - 54/22

54/21
12-полюсный черный

№	Жгут проводки салона			Жгут проводки правой задней двери		
8	54/43:8	Контактный разъем	GN-BN	3/86:5	Переключатель стеклоподъемника правой задней двери	GN-BN
9	54/43:6	Контактный разъем	VO	2/139:1 3/77:8	Реле блокировки правой задней двери Механизм замка, правая задняя дверь	VO
10	54/43:3	Контактный разъем	GR	3/77:6	Механизм замка, правая задняя дверь	GR
11	54/43:2	Контактный разъем	Y	3/77:4	Механизм замка, правая задняя дверь	Y
12	53/501	Точка разветвления	SB	3/77:1 3/86:2	Механизм замка, правая задняя дверь Переключатель стеклоподъемника правой задней двери	SB

54/22
10-полюсный черный

№	Жгут проводки отсека двигателя			Жгут проводки переднего левого фонаря		
1	4/56B:27	Центральный электронный модуль (CEM)	BL	10/1A:1	Фонарь, передний левый	SB
2	4/56B:7	Центральный электронный модуль (CEM)	BL-W	10/1A:2	Фонарь, передний левый	SB
3	4/56C:19	Центральный электронный модуль (CEM)	W	10/11:1 10/71:1	Габаритный/стояночный фонарь, левый передний Боковой габаритный фонарь, передний левый	SB
4	53/301	Точка разветвления	SB	6/38:1 10/1A:4 10/11:2 10/13:2 10/71:2	Мотор установки наклона фары, левый Фонарь, передний левый Габаритный/стояночный фонарь, левый передний Указатель поворота, передний левый Боковой габаритный фонарь, передний левый	SB
5	4/56C:1	Центральный электронный модуль (CEM)	GR	10/1A:5	Фонарь, передний левый	SB
6	4/56B:8	Центральный электронный модуль (CEM)	BL-GN	10/1A:6	Фонарь, передний левый	SB
7	53/398	Точка разветвления	VO	6/38:3 10/1A:3	Мотор установки наклона фары, левый Фонарь, передний левый	SB
8	4/56C:12	Центральный электронный модуль (CEM)	GN-R	6/38:2	Мотор установки наклона фары, левый	SB
9	4/56B:31	Центральный электронный модуль (CEM)	GN	10/13:1	Указатель поворота, передний левый	SB
10	54/3.1:27	Контактный разъем	GN-W	10/1A:7	Фонарь, передний левый	-

Контактные разъемы
54/23- 54/24

54/23
10-полюсный черный

№	Жгут проводки отсека двигателя			Жгут проводки переднего правого фонаря		
1	4/56B:28	Центральный электронный модуль (CEM)	W	10/2A:1	Фонарь, передний правый	SB
2	4/56B:4	Центральный электронный модуль (CEM)	BL-Y	10/2A:2	Фонарь, передний правый	SB
3	4/56C:20	Центральный электронный модуль (CEM)	GR	10/12:1 10/73:1	Габаритный/стояночный фонарь, правый передний Боковой габаритный фонарь, передний правый	SB
4	53/303	Точка разветвления	SB	6/39:1 10/2A:4 10/12:2 10/14:2 10/73:2	Мотор установки наклона фары, правый Фонарь, передний правый Габаритный/стояночный фонарь, правый передний Указатель поворота, передний правый Боковой габаритный фонарь, передний правый	SB
5	4/56C:2	Центральный электронный модуль (CEM)	GN	10/2A:5	Фонарь, передний правый	SB
6	4/56B:9	Центральный электронный модуль (CEM)	BL-P	10/2A:6	Фонарь, передний правый	SB
7	53/398	Точка разветвления	VO	6/39:3 10/2A:3	Мотор установки наклона фары, правый Фонарь, передний правый	SB
8	4/56C:11	Центральный электронный модуль (CEM)	GN-BN	6/39:2	Мотор установки наклона фары, правый	SB
9	4/56B:32	Центральный электронный модуль (CEM)	GN-W	10/14:1	Указатель поворота, передний правый	SB
10	54/3.1:28	Контактный разъем	GN-W	10/2A:7	Фонарь, передний правый	-

54/24
20-полюсный черный

№	Жгут проводки салона			Жгут проводки переднего левого сиденья		
1	53/500	Точка разветвления	SB	9/12A:1	Модуль обогрева сиденья (SHM), левый	-
2	4/56A:19	Центральный электронный модуль (CEM)	BL	9/12A:4	Модуль обогрева сиденья (SHM), левый	-
3	-		-	-		-
4	54/132:2	Контактный разъем	GN-W	9/12A:2	Модуль обогрева сиденья (SHM), левый	-

продолжает

Контактные разъемы
54/24

54/24
20-полюсный черный

№	Жгут проводки салона			Жгут проводки переднего левого сиденья		
5	4/56D:10	Центральный электронный модуль (CEM), USA/CDN	OR-W	3/255:1	Датчик положения сиденья водителя, XC90 USA/CDN	-
6	4/56D:25	Центральный электронный модуль (CEM), USA/CDN	OR-SB	3/255:2	Датчик положения сиденья водителя, XC90 USA/CDN	-
7	4/9A:4/4	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	OR	8/51:1	Детонатор, подушка безопасности, левая передняя	BL
8	4/9A:3/3	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	BL-OR	8/51:2	Детонатор, подушка безопасности, левая передняя	BN
9	-		-	-		-
10	-		-	-		-
11	4/56D:51 4/56D:27	Центральный электронный модуль (CEM), ЛР Центральный электронный модуль (CEM), ПР	GN Y	4/52B:3 7/175:1	Модуль сиденья с электроприводом (PSM), ЛР Датчик веса сиденья пассажира, устройство напоминания о ремне безопасности, ПР	GN Y
12	4/56D:36 4/56D:28	Центральный электронный модуль (CEM), ЛР Центральный электронный модуль (CEM), ПР	W VO	4/52B:2 7/175:2	Модуль сиденья с электроприводом (PSM), ЛР Датчик веса сиденья пассажира, устройство напоминания о ремне безопасности, ПР	W VO
13	53/500	Точка разветвления	SB	8/51	Детонатор, подушка безопасности, левая передняя	SB
14	4/56A:22 53/437	Центральный электронный модуль (CEM), ПР Точка разветвления, ЛР	VO VO-W	3/27:3 4/52B:1	Блок маневрирования сиденья с электроприводом, сиденье пассажира, ПР Модуль сиденья с электроприводом (PSM), ЛР	GN-R
15	11C/3:2 11C/4:2	Предохранители в блоке предохранителей в салоне, ЛР Предохранители в блоке предохранителей в салоне, ПР	R	4/52A:1 3/27:1	Модуль сиденья с электроприводом (PSM), ЛР Блок маневрирования сиденья с электроприводом, сиденье пассажира, ПР	BL-R
16	53/500 53/501	Точка разветвления Точка разветвления	SB	3/27:2 4/52A:2 4/52B:4	Блок маневрирования сиденья с электроприводом, сиденье пассажира, ПР Модуль сиденья с электроприводом (PSM), ЛР Модуль сиденья с электроприводом (PSM), ЛР	SB
17	4/9A:25/25	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	VO	3/93:1	Контакт замка ремня безопасности левого сиденья	-
18	4/9A:26/26	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	OR-SB	3/93:2	Контакт замка ремня безопасности левого сиденья	-
19	-		-	-		-
20	-		-	-		-

Контактные разъемы
54/25:1-15

54/25
20-полюсный черный

№	Жгут проводки салона			Жгут проводки переднего правого сиденья		
1	53/501	Точка разветвления	SB	9/13A:1	Модуль обогрева сиденья (SHM), правый	-
2	4/56A:18	Центральный электронный модуль (CEM)	BL	9/13A:4	Модуль обогрева сиденья (SHM), правый	-
3	-		-	-		-
4	54/132:5	Контактный разъем	GN-W	9/13A:2	Модуль обогрева сиденья (SHM), правый	-
5	4/56D:18	Центральный электронный модуль (CEM), USA/CDN	GN-OR	3/256:1	Датчик положения сиденья пассажира, USA/CDN	-
6	4/56D:26	Центральный электронный модуль (CEM), USA/CDN	BL-OR	3/256:2	Датчик положения сиденья пассажира, USA/CDN	-
7	4/9C:4/60	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	OR	8/52:1	Детонатор, подушка безопасности, правая передняя	BL
8	4/9C:3/59	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	BL-OR	8/52:2	Детонатор, подушка безопасности, правая передняя	BN
9	-		-	-		-
10	4/9C:1/57	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS), США/Канада	GN-W	7/93:E	Датчик веса сидящего (OWS), США/Канада	-
11	4/56D:51	Центральный электронный модуль (CEM), ПР	GN	4/52B:3	Модуль сиденья с электроприводом (PSM), ПР	GN
	4/56D:27	Центральный электронный модуль (CEM), ЛР	Y	7/175:1	Датчик веса сиденья пассажира, устройство напоминания о ремне безопасности, ЛР	Y
12	4/56D:36	Центральный электронный модуль (CEM), ПР	W	4/52B:2	Модуль сиденья с электроприводом (PSM), ПР	W
	4/56D:28	Центральный электронный модуль (CEM), ЛР	VO	7/175:2	Датчик веса сиденья пассажира, устройство напоминания о ремне безопасности, ЛР	VO
13	53/501	Точка разветвления	SB	8/52	Детонатор, подушка безопасности, правая передняя	SB
14	4/56A:22	Центральный электронный модуль (CEM), ЛР	VO	3/27:3	Блок маневрирования сиденья с электроприводом, сиденье пассажира, ЛР	GN-R
	53/437	Точка разветвления, ПР	VO-W	4/52B:1	Модуль сиденья с электроприводом (PSM), ПР	
15	11C/3:2	Предохранители в блоке предохранителей в салоне, ПР	R	4/52A:1	Модуль сиденья с электроприводом (PSM), ПР	BL-R
	11C/4:2	Предохранители в блоке предохранителей в салоне, ЛР		3/27:1	Блок маневрирования сиденья с электроприводом, сиденье пассажира, ЛР	

продолжает

Контактные разъемы
54/25:15-20 - 54/34

54/25
20-полюсный черный

№	Жгут проводки салона			Жгут проводки переднего правого сиденья		
16	53/500 53/501	Точка разветвления Точка разветвления	SB	3/27:2 4/52A:2 4/52B:4	Блок маневрирования сиденья с электроприводом, сиденье пассажира, ЛР Модуль сиденья с электроприводом (PSM), ПР Модуль сиденья с электроприводом (PSM), ПР	SB
17	4/9C:25/81	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	VO	3/94:1	Контакт замка ремня безопасности правого сиденья	-
18	4/9C:26/82	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	OR-SB	3/94:2	Контакт замка ремня безопасности правого сиденья	-
19	31/67	Узловое соединение, США/Канада	BN	7/93D	Датчик веса сидящего (OWS), США/Канада	-
20	53/437	Точка разветвления, США/Канада	VO-W	7/93:G	Датчик веса сидящего (OWS), США/Канада	-

54/32
3-полюсный, серый

№	Жгут проводки салона			Жгут датчика угла, задний левый		
1	4/58C:11	Задний электронный модуль (REM)	GN-R	7/120:5	Задний левый датчик угла, Four-C/Bi-Xenon	BL-R
2	4/58C:6	Задний электронный модуль (REM)	GR	7/120:4	Задний левый датчик угла, Four-C/Bi-Xenon	GR-W
3	4/58C:9	Задний электронный модуль (REM)	BN-W	7/120:1	Задний левый датчик угла, Four-C/Bi-Xenon	BN

54/34
4-полюсный, серый

№	Жгут проводки салона			Жгут насоса утечки		
1	54/3.2:1	Контактный разъем	GN-GR	6/67:4	Насос, контроль течи топлива	GN-GR
2	54/3.2:2	Контактный разъем	GN-R	6/67:2	Насос, контроль течи топлива	R-SB
3	54/3.2:3	Контактный разъем	GN	6/67:3	Насос, контроль течи топлива	GN
4	54/3.2:4	Контактный разъем	BL-SB	6/67:1	Насос, контроль течи топлива	BL-SB

Контактные разъемы
54/35 - 54/40B

54/35
4-полюсный, серый

№	Жгут проводки отсека багажника			Жгут электрообогреваемого топливного фильтра		
1-2	-		-	-		-
3	4/58B:15	Задний электронный модуль (REM)	BL	8/85:1	Выключатель температуры и электрический нагреватель топливного фильтра	BL
4	53/604	Точка разветвления	SB	8/85:2	Выключатель температуры и электрический нагреватель топливного фильтра	SB

54/36
6-полюсный, серый

№	Жгут проводки салона			Жгут проводки топливного бака/отсек багажника		
1	4/56D:44	Центральный электронный модуль (CEM)	BL	6/33:4	Топливный насос	BL
				6/33:P	Топливный насос	-
2	4/56D:45	Центральный электронный модуль (CEM)	BN	6/33:3	Топливный насос	BN
				6/33	Топливный насос	-
3	4/56D:43	Центральный электронный модуль (CEM)	GN	6/33:2	Топливный насос	GN
				6/33:E	Топливный насос	-
4	31/48	Узловое соединение	SB	53/579	Точка разветвления	SB
				6/33	Топливный насос	-
5	4/56A:16	Центральный электронный модуль (CEM)	BL	4/83:2	Модуль топливного насоса	BL
				6/33	Топливный насос	-
6	54/3.1:8	Контактный разъем	Y	4/83:1	Модуль топливного насоса	Y

54/40B
8-полюсный, серый

№	Жгут проводки салона			Жгут проводки отсека багажника		
1	4/9A:22/22	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	OR-SB	8/66:2	Детонатор, надувной занавес, левый	OR-SB
2	4/9A:21/21	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	OR	8/66:1	Детонатор, надувной занавес, левый	OR
3	4/9A:11/11	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	GN-OR	8/94:2	Детонатор, натягиватель ремня, левый, третий ряд сидений	GN-OR
4	4/9A:12/12	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	OR	8/94:1	Детонатор, натягиватель ремня, левый, третий ряд сидений	OR
5	4/9A:13/13	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	BL-OR	8/96:2	Детонатор, надувной экран, левый, третий ряд сидений	OR-SB
6	4/9A:14/14	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	OR	8/96:1	Детонатор, надувной экран, левый, третий ряд сидений	OR
7-8	-		-	-		-

Контактные разъемы
54/40C - 54/43

54/40C
2-полюсный черный

№	Жгут проводки салона			Жгут проводки отсека багажника		
1	53/415	Точка разветвления	R	11E/6:2	Главные предохранители около аккумулятора	R
2	53/403	Точка разветвления	R	11E/7:2	Главные предохранители около аккумулятора	R

54/40D
2-полюсный черный

№	Жгут проводки салона			Жгут проводки отсека багажника		
1	4/56E:B	Центральный электронный модуль (CEM)	R	11E/4:2	Главные предохранители около аккумулятора	R
2	4/56E:A	Центральный электронный модуль (CEM)	R	11E/5:2	Главные предохранители около аккумулятора	R

54/43
14-полюсный, серый

№	Жгут проводки салона			Жгут проводки отсека багажника		
1	54/21:6	Контактный разъем	BL	4/58B:2	Задний электронный модуль (REM)	BL
2	54/21:11	Контактный разъем	Y	6/37:2	Мотор замка крышки топливного бака	Y
3	54/21:10	Контактный разъем	GR	4/58B:12	Задний электронный модуль (REM)	GR
4	54/11:8	Контактный разъем	P	4/58D:29	Задний электронный модуль (REM)	P
5	54/21:3	Контактный разъем	P	4/58D:33	Задний электронный модуль (REM)	P
6	54/21:9	Контактный разъем	VO	4/58B:24	Задний электронный модуль (REM)	VO
7	54/21:5	Контактный разъем	Y	4/58B:30	Задний электронный модуль (REM)	Y
8	54/21:8	Контактный разъем	GN-BN	4/58B:1	Задний электронный модуль (REM)	GN-BN
9	53/525	Точка разветвления	GR-W	16/58:1	Громкоговоритель правая стойка D	GR-W
10	53/526	Точка разветвления	GR	16/58:2	Громкоговоритель правая стойка D	GR
11	54/21:4	Контактный разъем	BL	4/58D:28	Задний электронный модуль (REM)	BL
12	53/524	Точка разветвления	GR	16/57:2	Громкоговоритель левая стойка D	GR
13	53/523	Точка разветвления	GR-W	16/57:1	Громкоговоритель левая стойка D	GR-W
14	54/21:7	Контактный разъем	W	4/58D:4	Задний электронный модуль (REM)	W

Контактные разъемы
54/43B - 54/53

54/43B
8-полюсный, серый

№	Жгут проводки салона			Жгут проводки отсека багажника		
1	4/9C:21/77	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	OR	8/67:1	Детонатор, надувной занавес, правый	OR
2	4/9C:22/78	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	OR-SB	8/67:2	Детонатор, надувной занавес, правый	OR-W
3	4/9C:13/69	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	OR	8/95:1	Детонатор, натягиватель ремня, правый, третий ряд сидений	OR
4	4/9C:14/70	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	OR-W	8/95:2	Детонатор, натягиватель ремня, правый, третий ряд сидений	OR-W
5	4/9C:11/67	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	OR	8/97:1	Детонатор, надувной экран, правый, третий ряд сидений	OR
6	4/9C:12/68	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	GR- OR	8/97:2	Детонатор, надувной экран, правый, третий ряд сидений	GR- OR
7-8	-		-	-		-

54/50
2-полюсный, серый

№	Жгут проводки отсека багажника			Жгут проводки крышки багажника		
1	53/601	Точка разветвления	SB	6/32:3 9/2C:1	Электродвигатель заднего стеклоочистителя Электронагреваемое заднее стекло	W
2	-		-	-		-

54/53
4-полюсный, серый

№	Жгут двигателя, 5-цил. Т.			Жгут проводки датчика детонации		
1	4/46A:46	Модуль управления двигателем (ECM)	BN-SB	7/24:1	Передний датчик детонации	R
2	4/46A:64	Модуль управления двигателем (ECM)	SB	7/24:2	Передний датчик детонации	SB
3	4/46A:45	Модуль управления двигателем (ECM)	BN	7/23:1	Задний датчик детонации	BL
4	4/46A:67	Модуль управления двигателем (ECM)	Y-SB	7/23:2	Задний датчик детонации	GR

54/53
8-цил., 4-полюсный черный

№	Жгут двигателя, 8-цил.			Жгут проводки датчика детонации		
1	4/46A:19	Модуль управления двигателем (ECM), 8-цил.	R	7/24:1	Передний датчик детонации	R
2	4/46A:42	Модуль управления двигателем (ECM), 8-цил.	SB	7/24:2	Передний датчик детонации	SB
3	4/46A:20	Модуль управления двигателем (ECM), 8-цил.	BL	7/23:1	Задний датчик детонации	BL
4	4/46A:43	Модуль управления двигателем (ECM), 8-цил.	GR	7/23:2	Задний датчик детонации	GR

Контактные разъемы
54/55 - 54/99

54/55
3-полюсный черный, ПР

№	Жгут проводки отсека двигателя			Жгут проводки тормозного давления		
1	4/16:19	Модуль управления тормозами (BCM)	GN-BN	7/129:1	Датчик тормозного давления 2	BN
2	4/16:20	Модуль управления тормозами (BCM)	GN-W	7/129:2	Датчик тормозного давления 2	W
3	4/16:18	Модуль управления тормозами (BCM)	GR-W	7/129:3	Датчик тормозного давления 2	GR

54/56
3-полюсный черный, ПР

№	Жгут проводки отсека двигателя			Жгут проводки тормозного давления		
1	4/16:21	Модуль управления тормозами (BCM)	BL-BN	7/139:1	Датчик тормозного давления 1	BN
2	4/16:23	Модуль управления тормозами (BCM)	OR-W	7/139:2	Датчик тормозного давления 1	W
3	4/16:22	Модуль управления тормозами (BCM)	GR- OR	7/139:3	Датчик тормозного давления 1	GR

54/57.1
8-полюсный, серый, дизель, 6-цил.

№	Жгут проводки автоматической коробки передач			Жгут проводки отсека двигателя		
1	4/28A:1	Модуль управления коробки передач (TCM)	R	11B/9:2	Предохранитель в блоке предохранителей в отсеке двигателя	R
2	-		-	-		-
3	4/28A:7	Модуль управления коробки передач (TCM)	GN-W	54/3.1:5	Контактный разъем	GN-W
4	4/28A:11	Модуль управления коробки передач (TCM)	BL-R	4/56C:13	Центральный электронный модуль (CEM)	BL-R
5	4/28A:5	Модуль управления коробки передач (TCM)	Y	4/46B:13 4/46B:34	Модуль управления двигателем (ECM), 6-цил. Модуль управления двигателем (ECM), дизель	Y
6	4/28A:6	Модуль управления коробки передач (TCM)	GN	53/353	Точка разветвления	GN
7	4/28A:14	Модуль управления коробки передач (TCM)	W	53/352	Точка разветвления	W
8	4/28A:9	Модуль управления коробки передач (TCM)	SB	53/329	Точка разветвления	SB

Контактные разъемы
54/74 - 54/98

54/74
4-полюсный желтый

№	Жгут проводки салона			Жгут проводки модуля четырехколесного привода		
1	4/56D:47 53/585 54/3.1:12	Центральный электронный модуль (CEM) Точка разветвления Контактный разъем	GN	4/82:7	Электронный модуль дифференциала (DEM)	GN
2	4/58A:14	Задний электронный модуль (REM)	BL	4/82:1	Электронный модуль дифференциала (DEM)	BL-R
3	4/56D:32 53/584 54/3.1:11	Центральный электронный модуль (CEM) Точка разветвления Контактный разъем	W	4/82:8	Электронный модуль дифференциала (DEM)	W
4	31/46	Узловое соединение	SB	4/82:2 4/82:4	Электронный модуль дифференциала (DEM) Электронный модуль дифференциала (DEM)	BN SB

54/86
8-полюсный, серый

№	Жгут двигателя, 8-цил.			Жгут, распредвал/топливо, переходник		
1	4/46A:34	Модуль управления двигателем (ECM)	BL	7/172:3	Датчик положения распредвала на впуске, блок 2, 8-цил.	BL
2	53/376	Точка разветвления	SB	7/172:2	Датчик положения распредвала на впуске, блок 2, 8-цил.	SB
3	4/46A:71	Модуль управления двигателем (ECM)	BL	7/156:4	Датчик давления и температуры топлива	BL
4	53/310	Точка разветвления	VO	7/156:3	Датчик давления и температуры топлива	VO
5	53/375	Точка разветвления	R	7/172:1	Датчик положения распредвала на впуске, блок 2, 8-цил.	R
6	-		-	-		-
7	4/46A:46	Модуль управления двигателем (ECM)	GN	7/156:2	Датчик давления и температуры топлива	GN
8	4/46A:14	Модуль управления двигателем (ECM)	BN	7/156:1	Датчик давления и температуры топлива	BN

54/98
5-полюсный, зеленый

№	Жгут проводки отсека багажника			Жгут проводки информационно развлекательной системы заднего сиденья		
1	4/58B:8	Задний электронный модуль (REM)	R-W	16/82:1	Проигрыватель DVD в потолке	R-W
2	4/58D:34	Задний электронный модуль (REM)	VO	16/82:2	Проигрыватель DVD в потолке	VO
3	10/18A:4	Фонарь, задний левый	BL	16/82:3	Проигрыватель DVD в потолке	BL
4	-		-	-		-
5	53/604	Точка разветвления	SB	16/82:5	Проигрыватель DVD в потолке	SB

Контактные разъемы
54/99 - 54/113

54/99
12-полюсный черный

№	Жгут проводки двигателя			Жгут инжектора		
1	4/46A:69	Модуль управления двигателем (ECM)	GR	7/81:1	Датчик давления, впускной коллектор	GR
2	4/46A:15	Модуль управления двигателем (ECM)	SB	7/81:2	Датчик давления, впускной коллектор	SB
3	4/46A:48	Модуль управления двигателем (ECM)	W	7/81:3	Датчик давления, впускной коллектор	W
4	4/46A:78	Модуль управления двигателем (ECM)	R	8/147:1	Инжекторные клапаны, 8-цил.	BL
5	4/46A:79	Модуль управления двигателем (ECM)	BN	8/146:1	Инжекторные клапаны, 8-цил.	BN
6	4/46A:80	Модуль управления двигателем (ECM)	GR	8/149:1	Инжекторные клапаны, 8-цил.	GR
7	4/46A:81	Модуль управления двигателем (ECM)	SB	8/148:1	Инжекторные клапаны, 8-цил.	SB
8	4/46A:83	Модуль управления двигателем (ECM)	GN	8/150:1	Инжекторные клапаны, 8-цил.	GN
9	4/46A:84	Модуль управления двигателем (ECM)	P	8/153:1	Инжекторные клапаны, 8-цил.	P
10	4/46A:85	Модуль управления двигателем (ECM)	W	8/152:1	Инжекторные клапаны, 8-цил.	W
11	54/1B:2	Контактный разъем	GN	53/315	Точка разветвления	GN
12	4/46A:82	Модуль управления двигателем (ECM)	VO	8/151:1	Инжекторные клапаны, 8-цил.	VO

54/100
2-полюсный черный

№	Жгут проводки дизельного двигателя			Жгут проводки импульсного датчика		
1	4/46A:77	Модуль управления двигателем (ECM)	GR-R	7/25:1	Импульсный датчик	GR-R
2	4/46A:53	Модуль управления двигателем (ECM)	GR	7/25:2	Импульсный датчик	GR

54/112
4-полюсный, серый

№	Жгут проводки салона			Жгут проводки информационно развлекательной системы заднего сиденья	
1	53/452	Точка разветвления	VO-W	Питание 30	-
2	53/454	Точка разветвления	VO	Расширенное питание D	-
3	-		-	-	-
4	53/438	Точка разветвления	BN	Узловое соединение	-

54/113
2-полюсный черный

№	Жгут проводки отсека двигателя			Жгут проводки левого датчика переднего столкновения		
1	54/3.1:1	Контактный разъем	OR	7/179:1	Датчик переднего столкновения, левый	OR
2	54/3.1:2	Контактный разъем	OR-SB	7/179:2	Датчик переднего столкновения, левый	OR-SB

Контактные разъемы
54/117 - 54/133

54/117
2-полюсный оранжевый

№	Жгут проводки салона			Жгут проводки натягивателя ремня		
1	4/9C:24/80	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	OR	8/62:1	Детонатор среднего заднего натяжителя ремня безопасности	OR
2	4/9C:23/79	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	GN-OR	8/62:2	Детонатор среднего заднего натяжителя ремня безопасности	GN-OR

54/122
2-полюсный черный

№	Жгут проводки салона			Жгут проводки датчика переднего столкновения		
1	54/3.1:3	Контактный разъем	GN-OR	7/178:1	Датчик переднего столкновения, правый	GN-OR
2	54/3.1:4	Контактный разъем	OR	7/178:2	Датчик переднего столкновения, правый	OR

54/132
6-полюсный, серый

№	Жгут проводки салона			Жгут проводки климатической установки		
1	53/437	Точка разветвления	VO-W	53/458	Точка разветвления	R
2	3/112A:12 54/24:4	Модуль системы управления микроклиматом (CCM) Контактный разъем	GN-W	53/461	Точка разветвления	GN-Y
3	3/112A:5	Модуль системы управления микроклиматом (CCM)	VO	7/41:4	Датчик температуры испарителя	VO
4	3/112A:13	Модуль системы управления микроклиматом (CCM)	BN	7/41:3	Датчик температуры испарителя	BN
5	3/112A:7 54/25:4	Модуль системы управления микроклиматом (CCM) Контактный разъем	GN-W	53/460 6/96:2	Точка разветвления Модуль электродвигателя заслонки (DMM), температура, правая сторона, RHD MCC	Y
6	53/438	Точка разветвления	BN	53/459	Точка разветвления	BL

54/133
3-полюсный черный, 8-цил.

№	Жгут проводки двигателя			Жгут, датчик, уровень масла		
1	4/46A:63	Модуль управления двигателем (ECM)	W	7/35:1	Датчик уровня масла	W
2	4/46A:17	Модуль управления двигателем (ECM)	BN	7/35:2	Датчик уровня масла	BN
3	53/310	Точка разветвления	VO	7/35:3	Датчик уровня масла	VO

Контактные разъемы
54/134 - 54/136

54/134
12-полюсный, серый

№	Жгут проводки салона			Жгут проводки AUX/12B		
1	16/1A:9	Встроенный модуль звуко-воспроизведения (IAM)	W	17/40A:1 17/40.1:6	Вход для внешнего оборудования (AUX) Вход для внешнего оборудования (AUX)	W
2	16/1A:14	Встроенный модуль звуко-воспроизведения (IAM)	BL-W	17/40A:2 17/40.1:7	Вход для внешнего оборудования (AUX) Вход для внешнего оборудования (AUX)	BL-W GN
3	54/1401:4	Контактный разъем	BL-W	17/40.1:1	Вход для внешнего оборудования (AUX)	GN
4	54/1401:1	Контактный разъем	BL-BN	17/40.1:2	Вход для внешнего оборудования (AUX)	BN
5	53/467 541401:11	Точка разветвления Контактный разъем	SCRN	-		-
6	9/1:1	Розетка 12 В, передняя	SB	9/25:2	Розетка 12 В, задняя	SB
7	16/1A:7	Встроенный модуль звуковоспроизведения (IAM)	BL-BN	17/40A:4 17/40.1:5	Вход для внешнего оборудования (AUX) Вход для внешнего оборудования (AUX)	BL-BN
8	54/1401:2	Контактный разъем	W	17/40.1:3	Вход для внешнего оборудования (AUX)	W
9	54/1401:3	Контактный разъем	Y	17/40.1:4	Вход для внешнего оборудования (AUX)	Y
10	-		-	-		-
11	-		-	-		-
12	9/1:2	Розетка 12 В, передняя	VO	9/25:1	Розетка 12 В, задняя	VO

54/135
1-полюсный синий

№	Жгут проводки салона			Жгут антенны GPS		
1	16/108D:1 16/139C:1	Модуль мультимедиа (MMM) Модуль глобальной системы местоопределения (GPS)	-	16/63:B 16/64:B	Антенна GPS, мобильный телефон Антенна, мобильный телефон	-

54/136
1-полюсный

№	Жгут проводки салона			Жгут антенны GSM		
1	16/60D:1	Модуль телефона (PHM)	-	16/63:A 16/64:B	Антенна GPS, мобильный телефон Антенна, мобильный телефон	-

Контактные разъемы
54/139 - 54/140

54/139
12-полюсный, серый

№	Жгут проводки салона			Жгут проводки спинки RSE, левый		
1	54/1401:6	Контактный разъем	SB	16/81A:7	Экран, подголовник, левый	SB
2	54/1402:1	Контактный разъем	R-W	16/81A:2	Экран, подголовник, левый	R-W
3	54/1402:2	Контактный разъем	VO	16/81A:5	Экран, подголовник, левый	VO-GR
4	54/1402:3	Контактный разъем	GN	16/81A:4	Экран, подголовник, левый	GN
5	54/1402:4	Контактный разъем	W	16/81A:3	Экран, подголовник, левый	W
6	54/1402:5	Контактный разъем	-	-		SCRN
7	54/1402:6	Контактный разъем	P	16/81A:12	Экран, подголовник, левый	P
8	54/1402:7	Контактный разъем	GR	16/81A:11	Экран, подголовник, левый	GR
9	54/1402:8	Контактный разъем	Y	16/81A:9	Экран, подголовник, левый	Y
10	54/1402:9	Контактный разъем	GN	16/81A:10	Экран, подголовник, левый	GN
11	54/1402:10	Контактный разъем	BN	16/81A:8	Экран, подголовник, левый	BN
12	54/1402:11	Контактный разъем	W	16/81A:2	Экран, подголовник, левый	W

54/140
12-полюсный, серый

№	Жгут проводки салона			Жгут проводки спинки RSE		
1	54/1401:5	Контактный разъем	SB	16/81B:7	Экран, подголовник, правый	SB
2	54/1402:12	Контактный разъем	R-W	16/81B:6	Экран, подголовник, правый	R-W
3	54/1402:13	Контактный разъем	VO	16/81B:5	Экран, подголовник, правый	VO-GR
4	54/1402:14	Контактный разъем	GN	16/81B:4	Экран, подголовник, правый	GN
5	54/1402:15	Контактный разъем	W	16/81B:3	Экран, подголовник, правый	W
6	54/1402:16	Контактный разъем	-	-		SCRN
7	54/1402:17	Контактный разъем	P	16/81B:12	Экран, подголовник, правый	P
8	54/1402:18	Контактный разъем	GR	16/81B:11	Экран, подголовник, правый	GR
9	54/1402:19	Контактный разъем	Y	16/81B:9	Экран, подголовник, правый	Y
10	54/1402:20	Контактный разъем	GN	16/81B:10	Экран, подголовник, правый	GN
11	54/1402:21	Контактный разъем	BN	16/81B:8	Экран, подголовник, правый	BN
12	54/1402:22	Контактный разъем	W	16/81B:2	Экран, подголовник, правый	W

Контактные разъемы
54/146 - 54/1400

54/146
1-полюсный

№	Жгут проводки отсека двигателя			Жгут плюсовой клеммы аккумулятора		
1	2/32:1	Главное реле системы управления двигателем	R	11L/1:2	Предохранитель, Дизель	R

54/1300
6-полюсный, серый

№	Жгут проводки отсека двигателя PAM			Жгут PAM проводки буфера		
1	54/1400:1	Контактный разъем	BL	53/1300	Точка разветвления	BL
2	54/1400:2	Контактный разъем	GN	7/207:2	Датчик помощи при парковке, передний	GN
3	54/1400:3	Контактный разъем	VO	7/206:2	Датчик помощи при парковке, передний	VO
4	54/1400:4	Контактный разъем	Y	7/205:2	Датчик помощи при парковке, передний	Y
5	54/1400:5	Контактный разъем	W	7/204:2	Датчик помощи при парковке, передний	W
6	54/1400:6	Контактный разъем	SB	53/1301	Точка разветвления	SB

54/1400
6-полюсный, серый

№	Жгут проводки PAM салона			Жгут проводки отсека двигателя PAM		
1	4/86B:2	Модуль помощи при парковке (PAM)	BL	54/1300:1	Контактный разъем	BL
2	4/86B:8	Модуль помощи при парковке (PAM)	GN	54/1300:2	Контактный разъем	GN
3	4/86B:7	Модуль помощи при парковке (PAM)	VO	54/1300:3	Контактный разъем	VO
4	4/86B:6	Модуль помощи при парковке (PAM)	Y	54/1300:4	Контактный разъем	Y
5	4/86B:5	Модуль помощи при парковке (PAM)	W	54/1300:5	Контактный разъем	W
6	4/86B:1	Модуль помощи при парковке (PAM)	SB	54/1300:6	Контактный разъем	SB

Контактные разъемы
54/1401 - 54/1402:1-17

54/1401
12-полюсный, серый

№	Жгут проводки туннеля RSE			Жгут проводки салона		
1	16/109D:16	Проигрыватель DVD / модуль управления	GR	54/134:4	Контактный разъем	BL-BN
2	16/109D:17	Проигрыватель DVD / модуль управления	GR-R	54/134:8	Контактный разъем	W
3	16/109D:2	Проигрыватель DVD / модуль управления	VO	54/134:9	Контактный разъем	Y
4	16/109D:3	Проигрыватель DVD / модуль управления	SB	54/134:3	Контактный разъем	BL-W
5	16/109E:24	Проигрыватель DVD / модуль управления	SB	54/140:1	Контактный разъем	SB
6	16/109E:12	Проигрыватель DVD / модуль управления	SB	54/139:1	Контактный разъем	SB
7	16/109A:4	Проигрыватель DVD / модуль управления	R	11C/8	Предохранители в блоке предохранителей в салоне	R
8	16/109A:8	Проигрыватель DVD / модуль управления	SB	53/438	Точка разветвления	BN
9	16/109A:7	Проигрыватель DVD / модуль управления	VO	4/56A:6	Центральный электронный модуль (CEM)	VO
10	16/109A:6	Проигрыватель DVD / модуль управления	W	4/56D:12	Центральный электронный модуль (CEM)	W
11	-		-	-		-
12	-		-	-		-

54/1402
22-полюсный, серый

№	Жгут проводки туннеля RSE			Жгут проводки салона		
1	16/190E:1	Проигрыватель DVD / модуль управления	R-W	54/139:2	Контактный разъем	R-W
2	16/190E:2	Проигрыватель DVD / модуль управления	VO-GR	54/139:3	Контактный разъем	VO
3	16/190E:3	Проигрыватель DVD / модуль управления	GN	54/139:4	Контактный разъем	GN
4	16/190E:4	Проигрыватель DVD / модуль управления	W	54/139:5	Контактный разъем	W
5	16/190E:12	Проигрыватель DVD / модуль управления	-	54/139:6	Контактный разъем	-
6	16/190E:11	Проигрыватель DVD / модуль управления	P	54/139:7	Контактный разъем	P
7	16/190E:10	Проигрыватель DVD / модуль управления	GR	54/139:8	Контактный разъем	GR
8	16/190E:7	Проигрыватель DVD / модуль управления	Y	54/139:9	Контактный разъем	Y
9	16/190E:8	Проигрыватель DVD / модуль управления	GN	54/139:10	Контактный разъем	GN
10	16/190E:6	Проигрыватель DVD / модуль управления	BN	54/139:11	Контактный разъем	BN
11	16/190E:5	Проигрыватель DVD / модуль управления	W	54/139:12	Контактный разъем	W
12	16/190E:13	Проигрыватель DVD / модуль управления	R-W	54/140:2	Контактный разъем	R-W
13	16/190E:14	Проигрыватель DVD / модуль управления	VO-GR	54/140:3	Контактный разъем	VO
14	16/190E:15	Проигрыватель DVD / модуль управления	GN	54/140:4	Контактный разъем	GN
15	16/190E:16	Проигрыватель DVD / модуль управления	W	54/140:5	Контактный разъем	W
16	16/190E:24	Проигрыватель DVD / модуль управления	-	54/140:6	Контактный разъем	-
17	16/190E:23	Проигрыватель DVD / модуль управления	P	54/140:7	Контактный разъем	P

продолжает

Контактные разъемы
54/1402:18-22 - 54/1403

54/1402
22-полюсный, серый

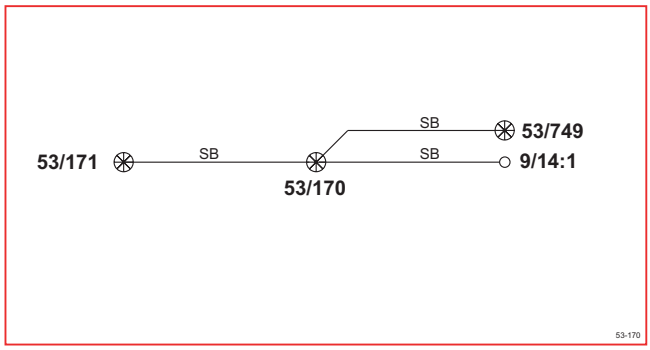
№	Жгут проводки туннеля RSE			Жгут проводки салона		
18	16/190E:22	Проигрыватель DVD / модуль управления	GR	54/140:8	Контактный разъем	GR
19	16/190E:19	Проигрыватель DVD / модуль управления	Y	54/140:9	Контактный разъем	Y
20	16/190E:20	Проигрыватель DVD / модуль управления	GN	54/140:10	Контактный разъем	GN
21	16/190E:18	Проигрыватель DVD / модуль управления	BN	54/140:11	Контактный разъем	BN
22	16/190E:17	Проигрыватель DVD / модуль управления	W	54/140:12	Контактный разъем	W

54/1403
12-полюсный черный

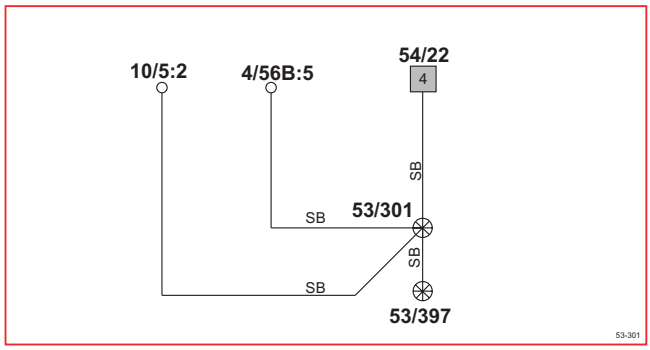
№	Жгут проводки туннеля RSE			Жгут, ТВ-приемник		
1	16/109C:1	Проигрыватель DVD / модуль управления	W	16/36A:20	ТВ-приемник	W
2	16/109C:2	Проигрыватель DVD / модуль управления	BN	16/36A:5	ТВ-приемник	BN
3	16/109C:3	Проигрыватель DVD / модуль управления	GN	16/36A:22	ТВ-приемник	GN
4	16/109C:4	Проигрыватель DVD / модуль управления	Y	16/36A:21	ТВ-приемник	Y
5	16/109C:5	Проигрыватель DVD / модуль управления	GR	16/36A:6	ТВ-приемник	GR
6	-			16/36A:13	ТВ-приемник	SCRN
7	16/109D:15	Проигрыватель DVD / модуль управления	SB-W	16/36B:3	ТВ-приемник	SB-W
8	16/109D:25	Проигрыватель DVD / модуль управления	BL	16/36B:1	ТВ-приемник	BL
9	16/109D:11	Проигрыватель DVD / модуль управления	R-VO	16/36A:25	ТВ-приемник	R-VO
10	16/109A:4	Проигрыватель DVD / модуль управления	GR-Y	Предохранители 5A		GR-Y
11	16/109A:8	Проигрыватель DVD / модуль управления	SB-VO	16/36A:13	ТВ-приемник	SB-VO
12	-		-	-		-

Точки разветвления
53/170 - 53/304 6-цил.

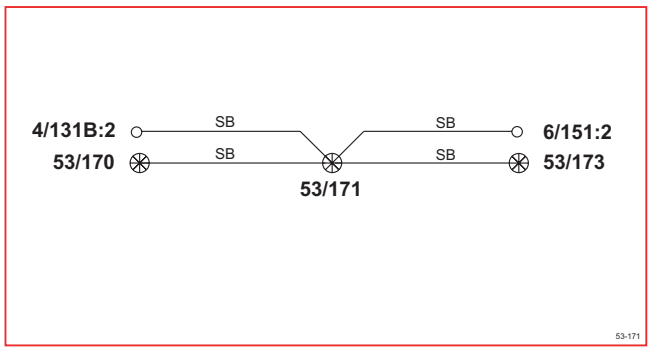
53/170



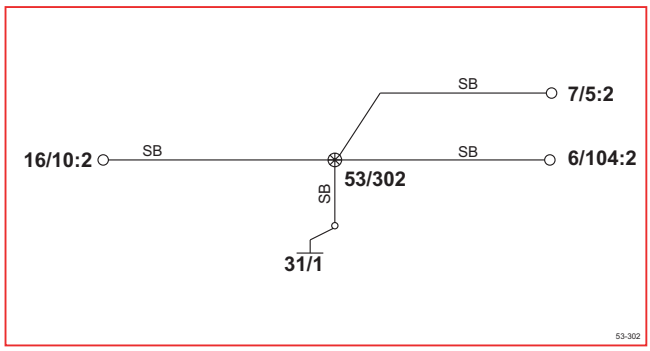
53/301



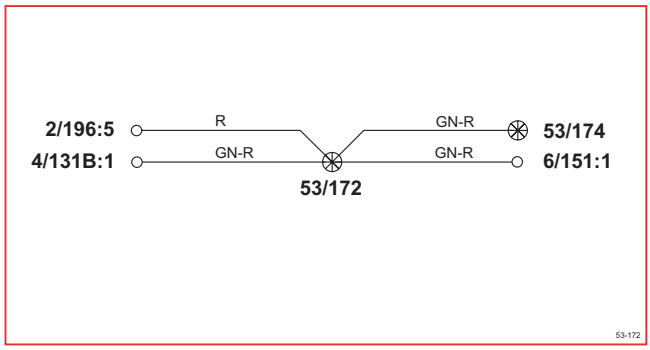
53/171



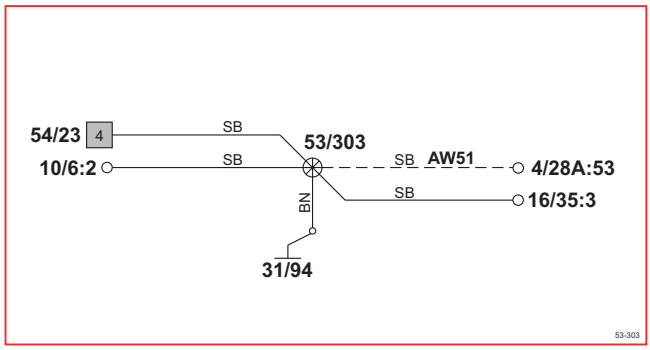
53/302



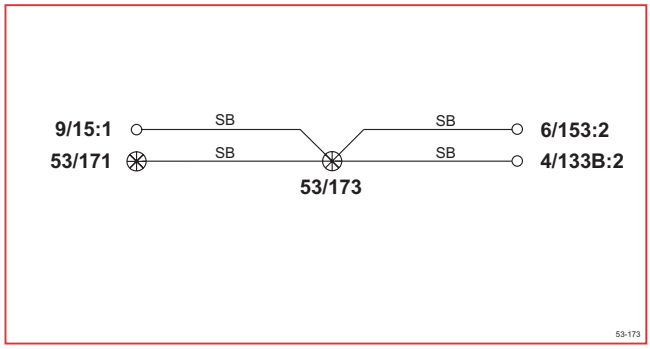
53/172



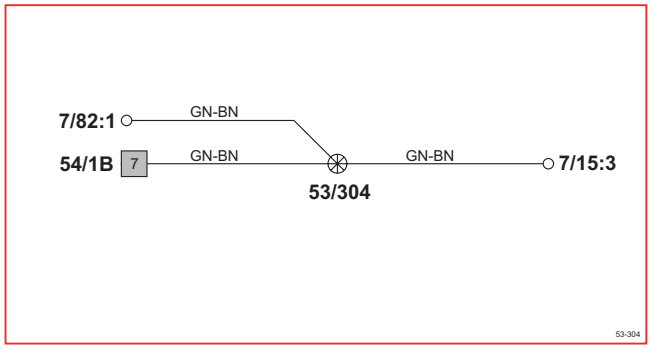
53/303



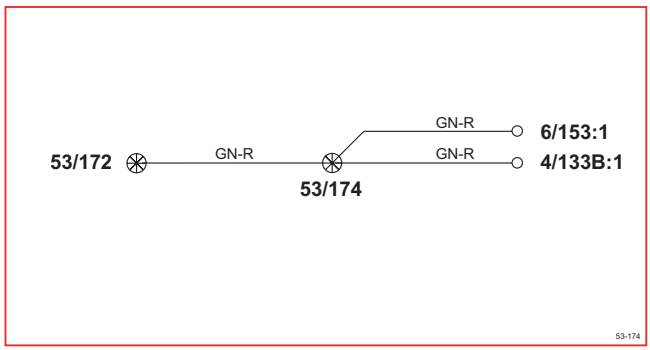
53/173



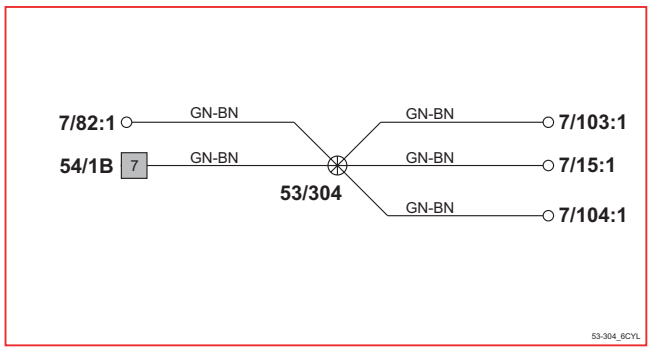
53/304 5-цил. Турбо.



53/174

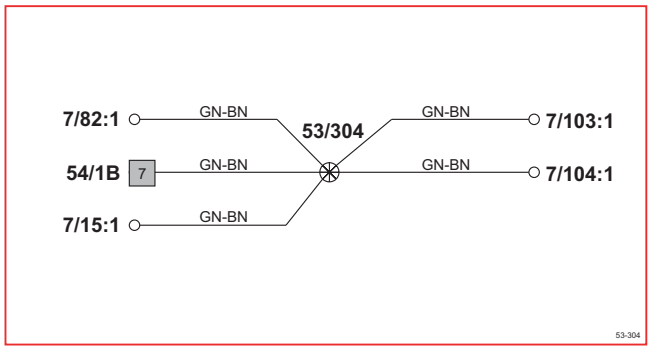


53/304 6-цил.

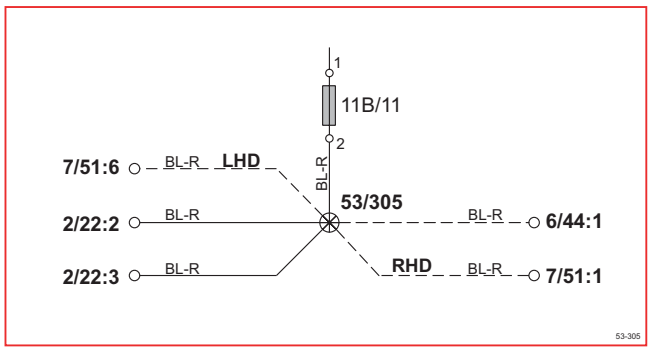


Точки разветвления
53/304 8-цил. - 53/326

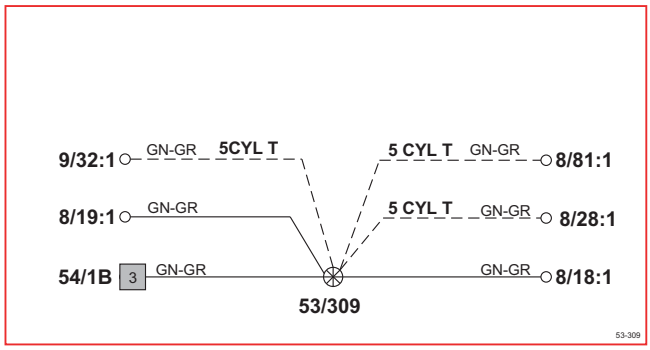
53/304 8-цил.



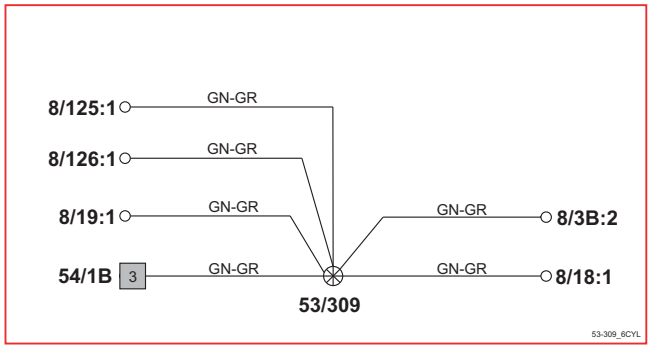
53/305



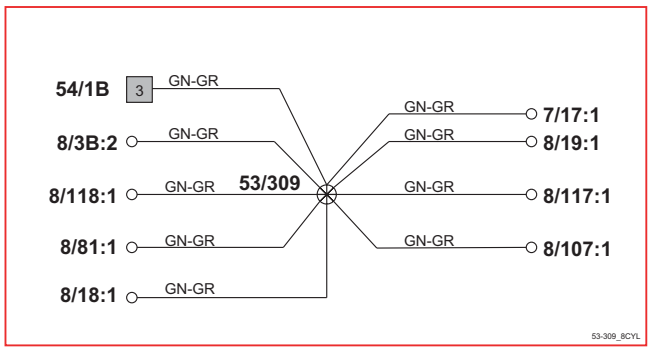
53/309



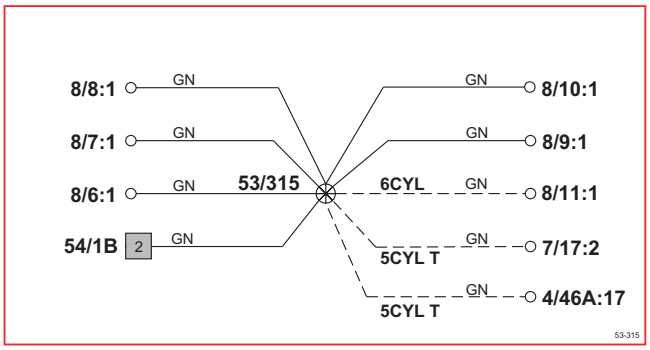
53/309 6-цил.



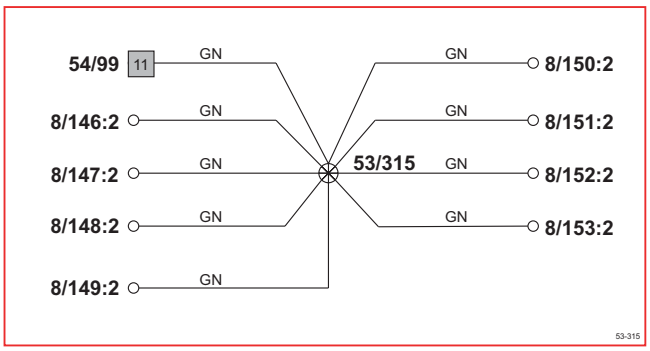
53/309 8-цил.



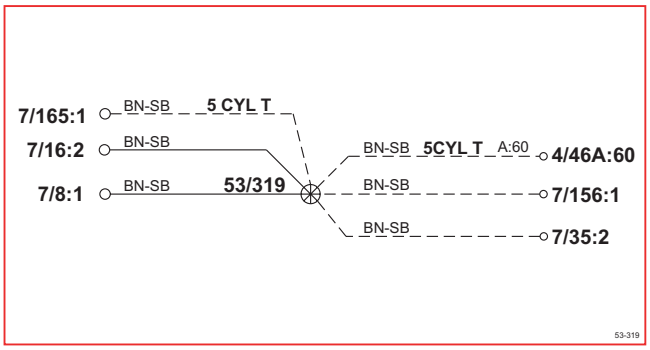
53/315



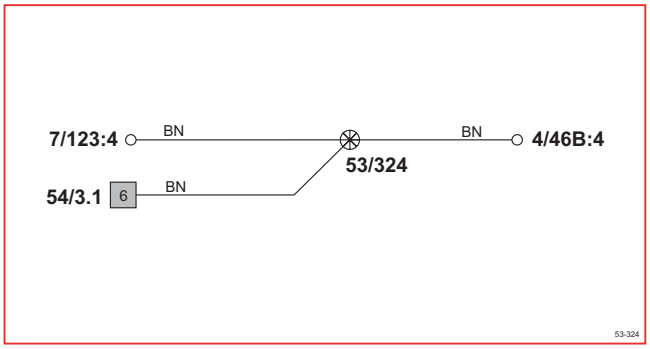
53/315 8-цил.



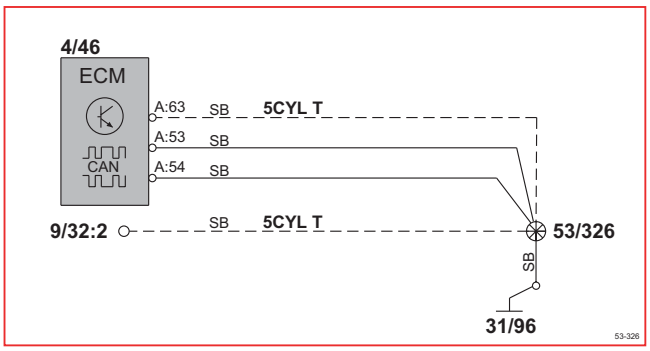
53/319



53/324

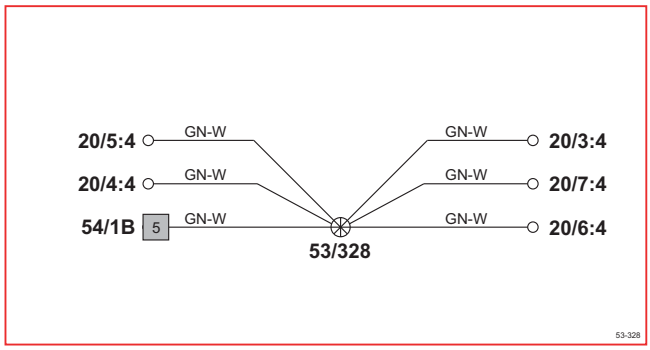


53/326

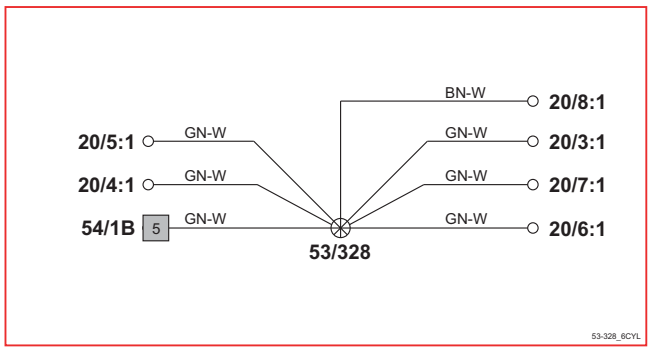


Точки разветвления
53/328 - 53/359

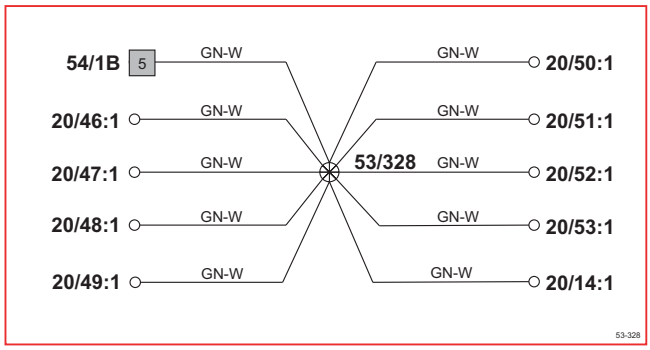
53/328



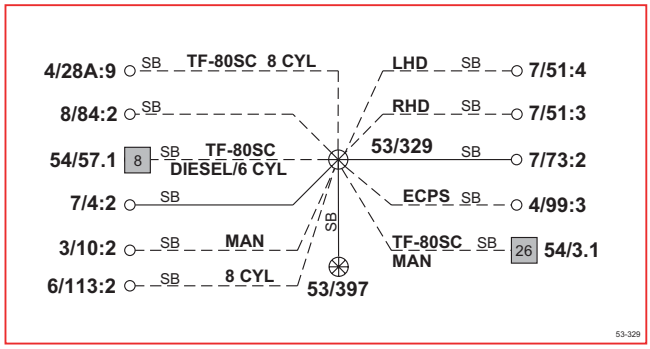
53/328 6-цил.



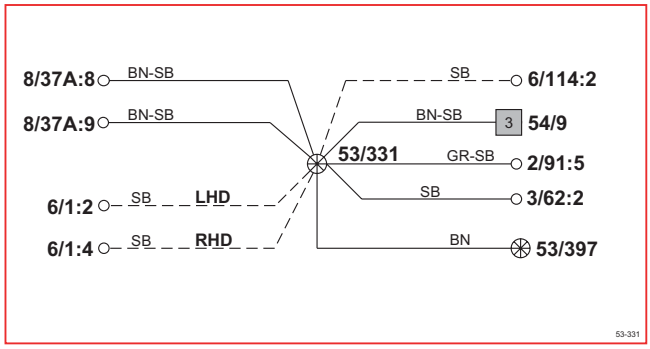
53/328 8-цил.



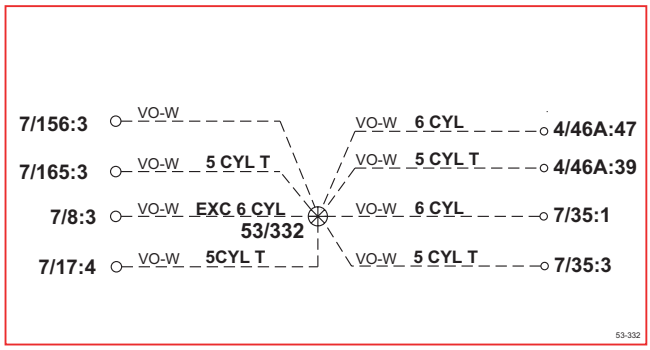
53/329



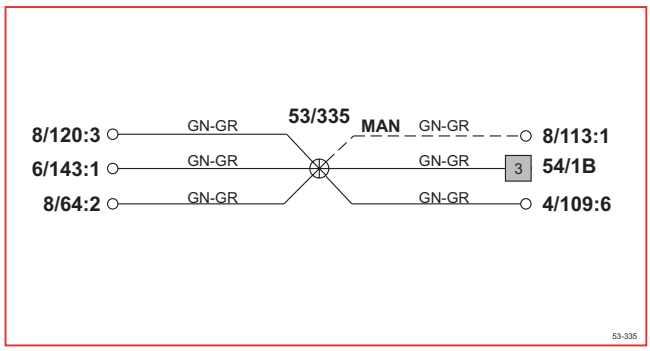
53/331



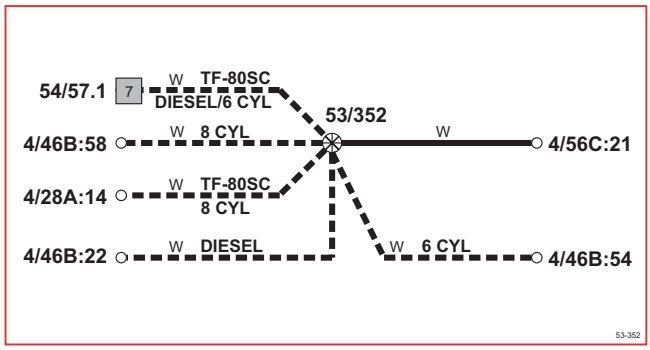
53/332



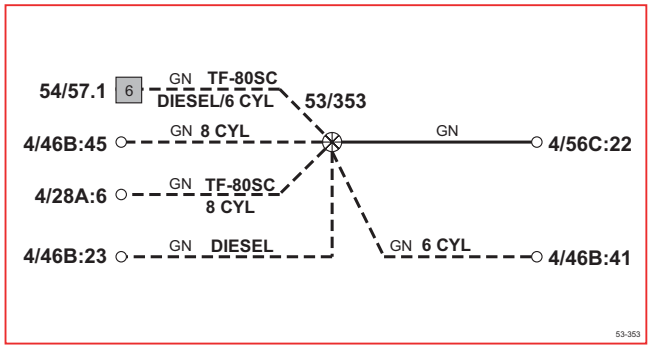
53/335



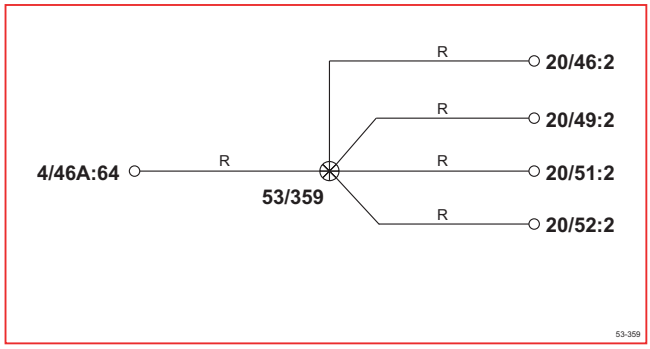
53/352



53/353

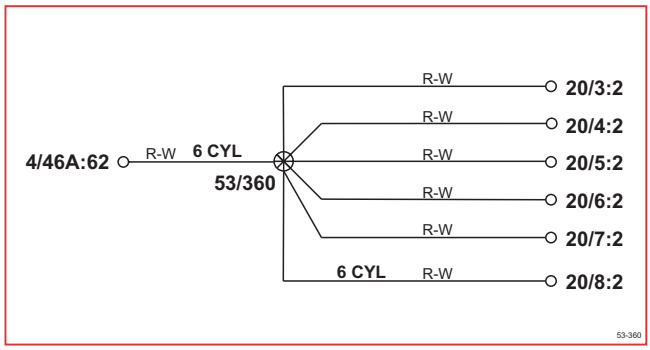


53/359

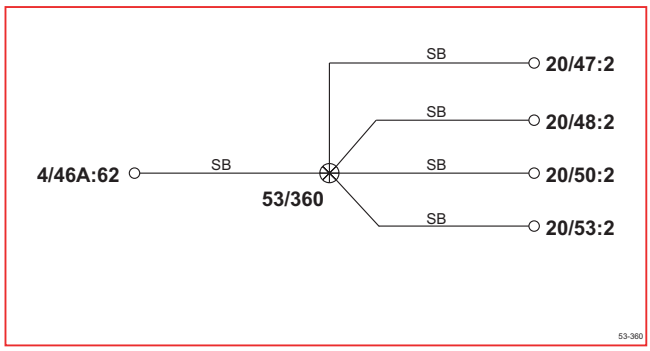


Точки разветвления
53/360 - 53/396

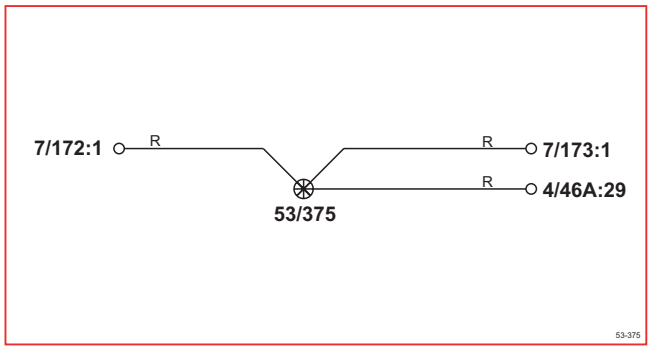
53/360



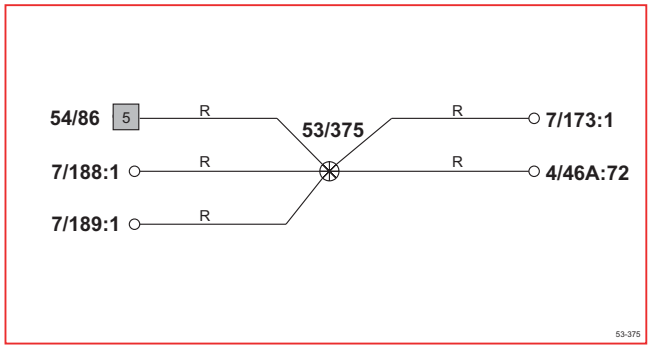
53/360 8-цил.



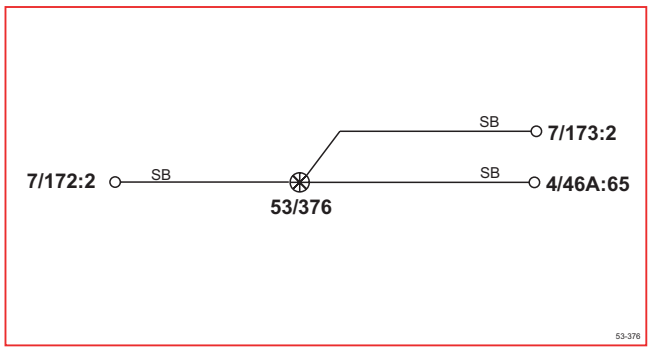
53/375



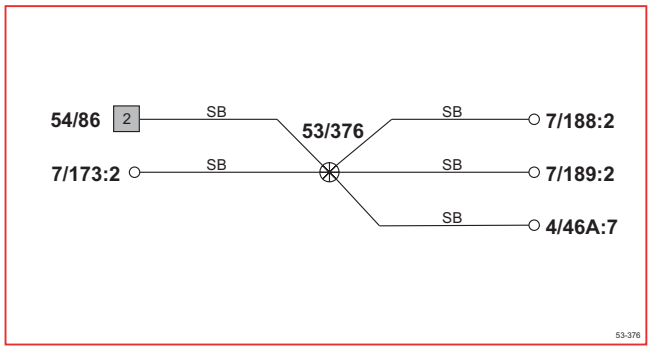
53/375 8-цил.



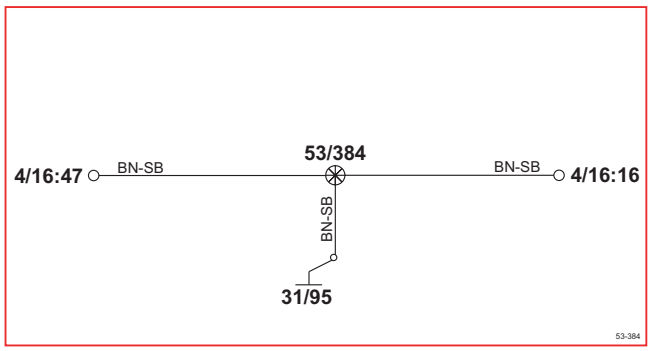
53/376



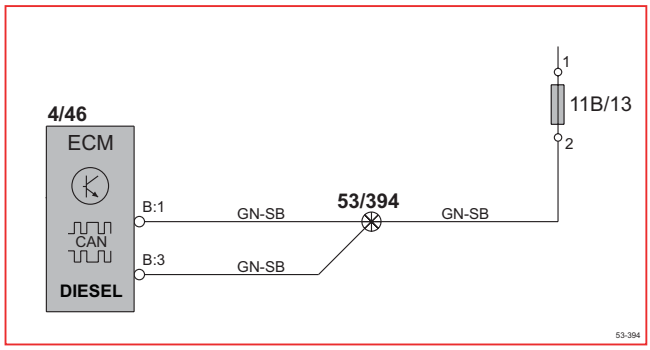
53/376 8-цил.



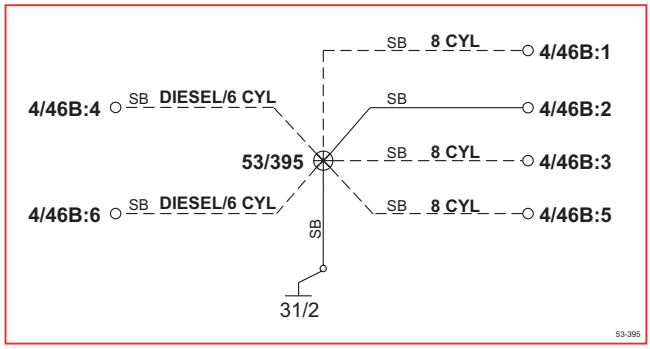
53/384



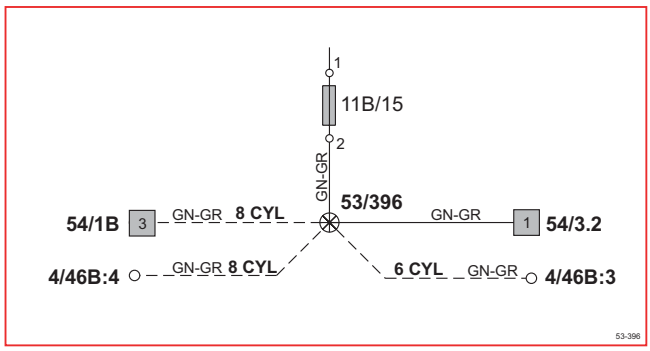
53/394



53/395

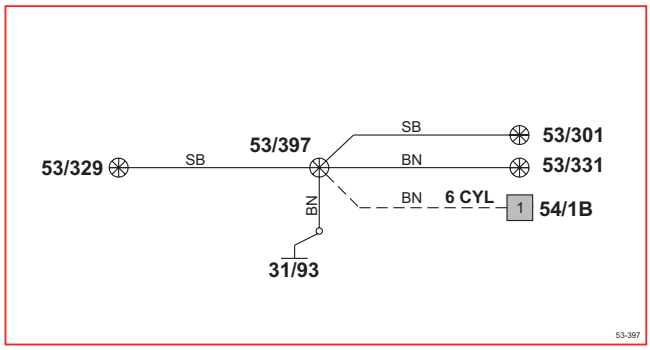


53/396

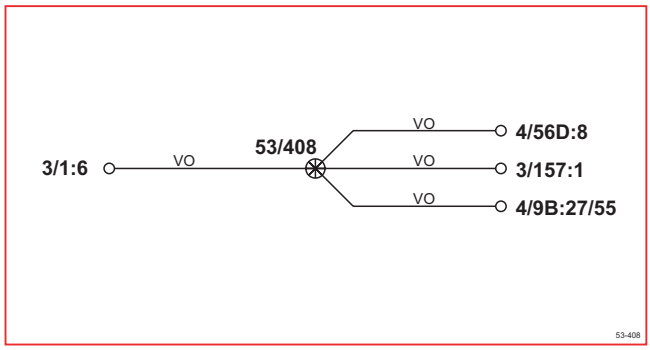


Точки разветвления
53/397 - 53/431

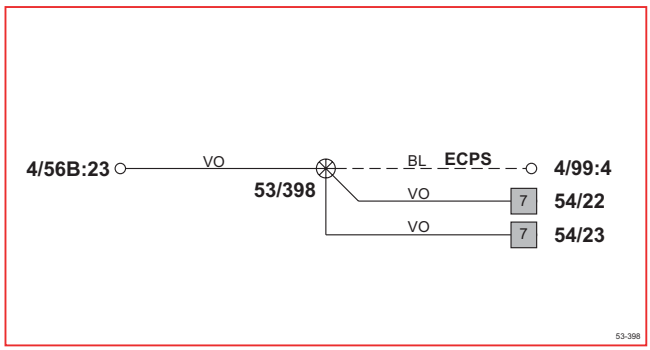
53/397



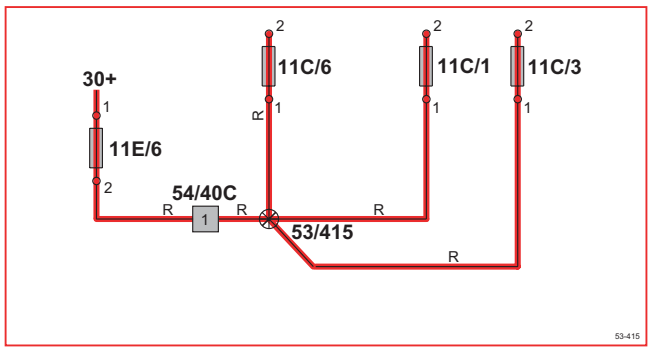
53/408



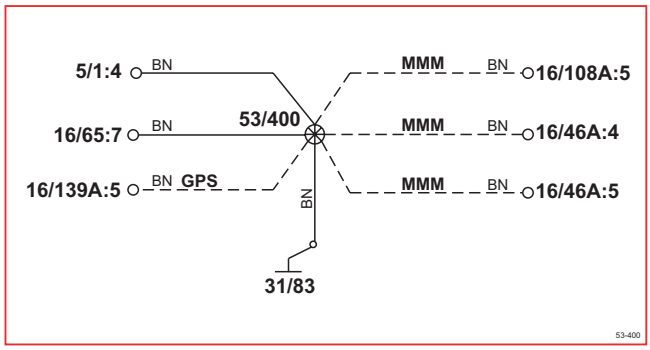
53/398



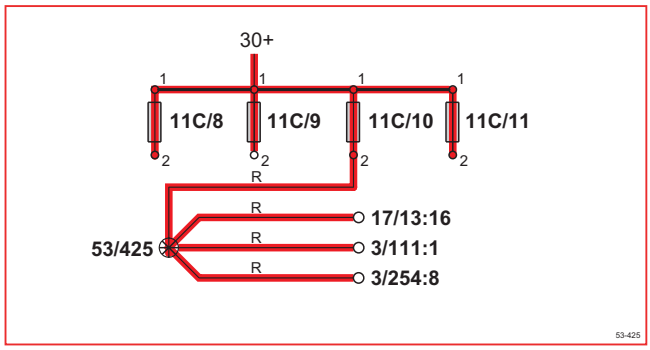
53/415



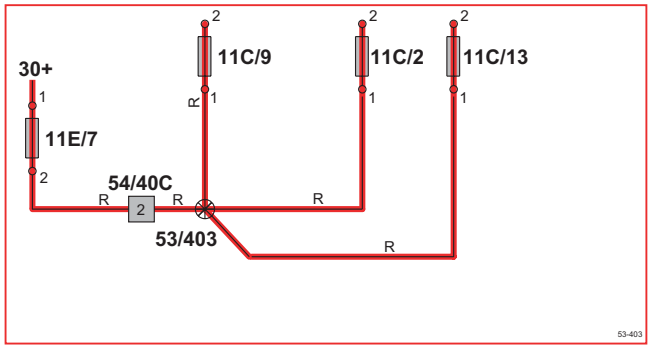
53/400



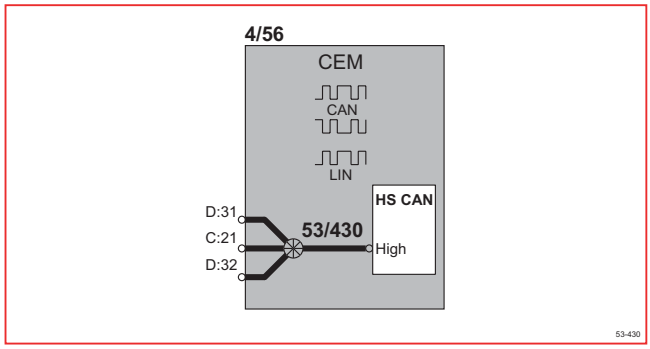
53/425



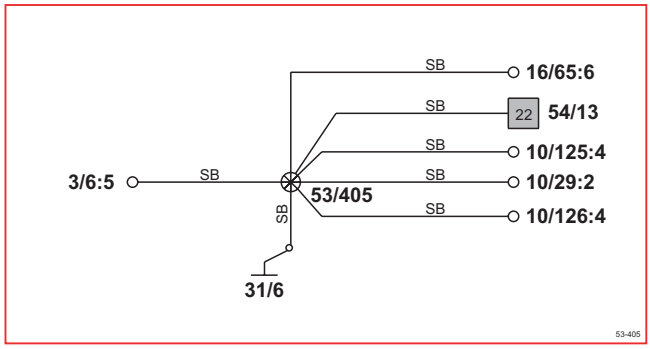
53/403



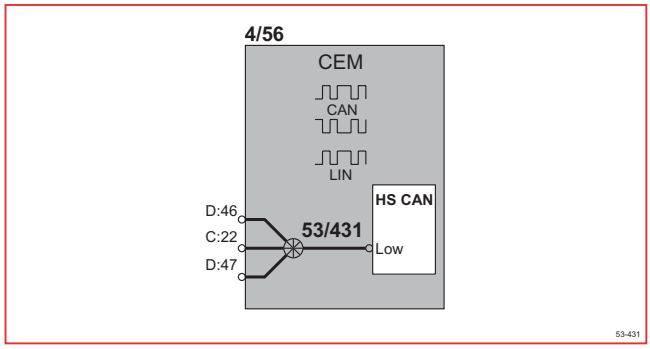
53/430



53/405

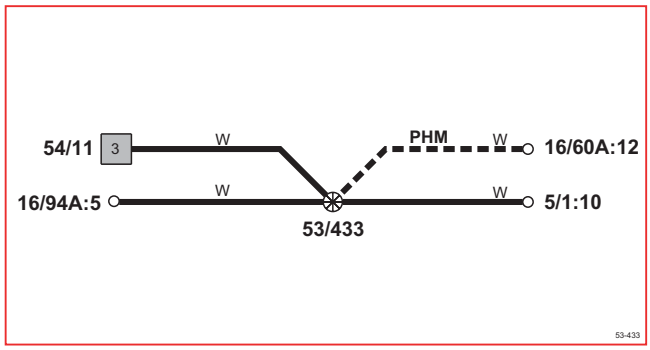


53/431

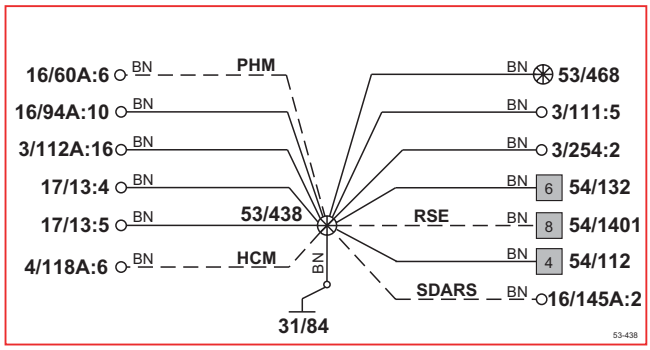


Точки разветвления
53/433 - 53/458

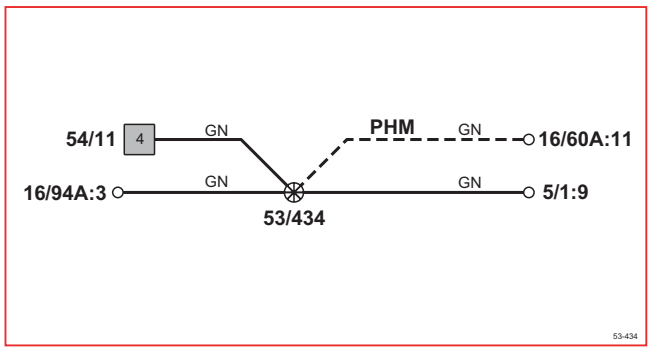
53/433



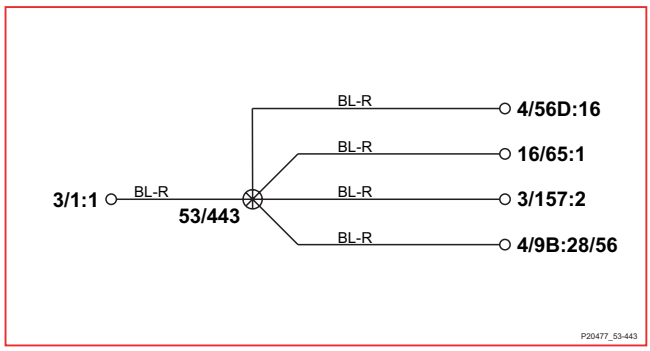
53/438



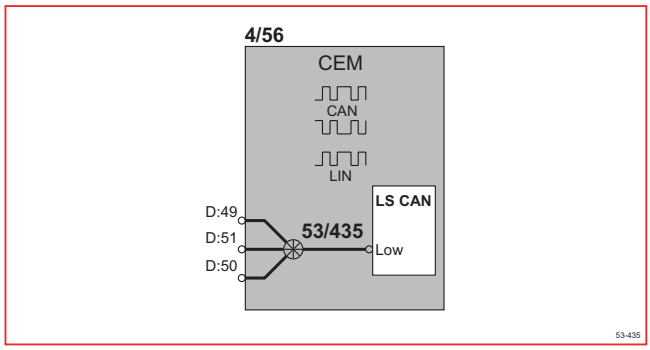
53/434



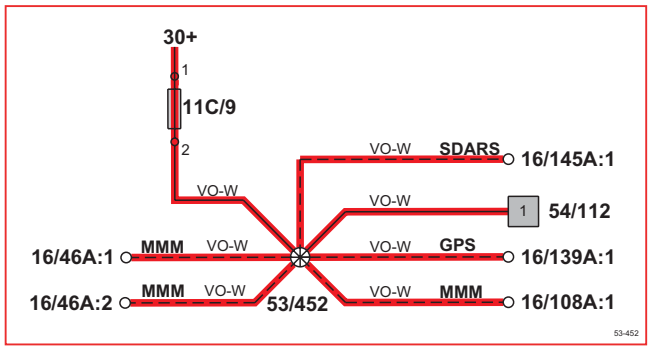
53/443



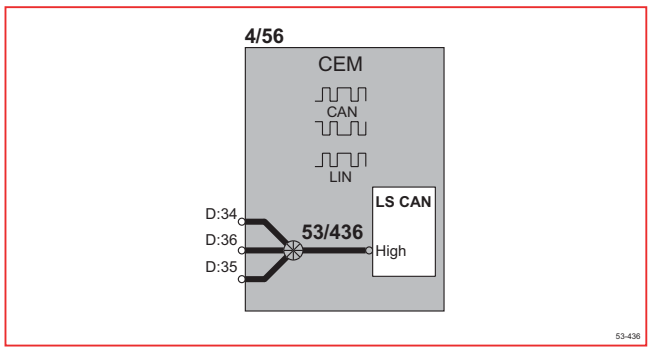
53/435



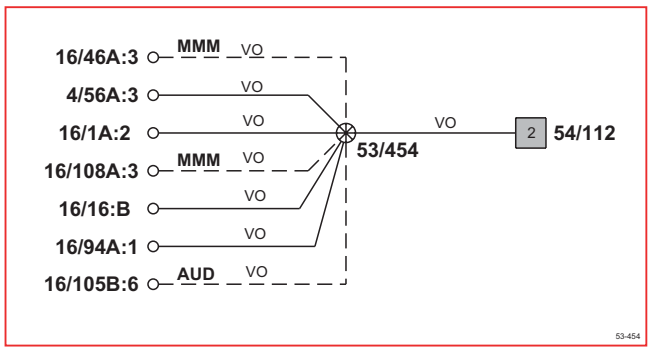
53/452



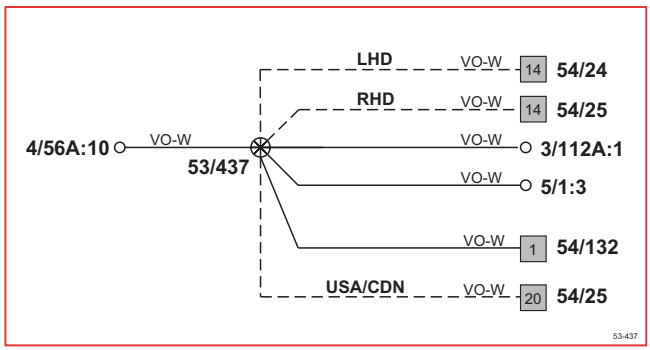
53/436



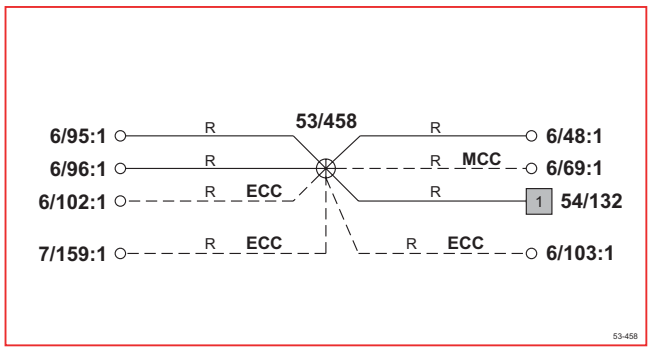
53/454



53/437

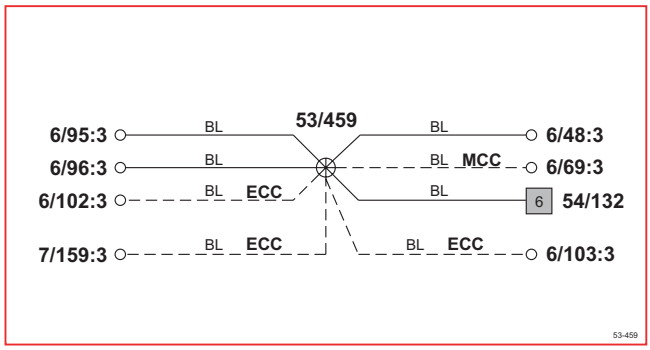


53/458

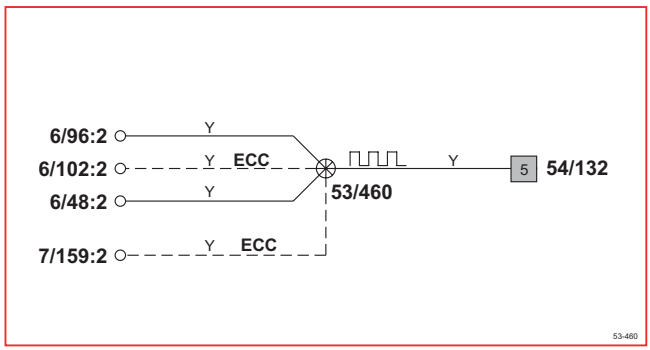


Точки разветвления
53/459 - 53/505

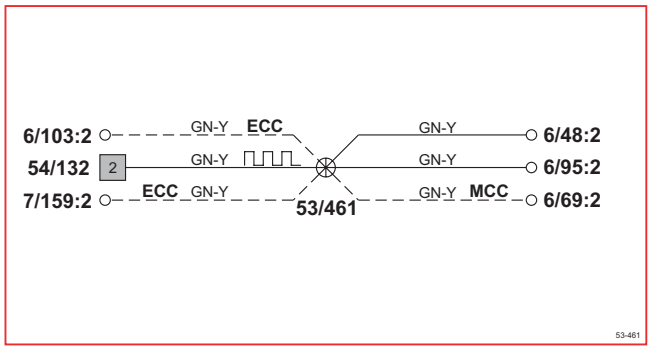
53/459



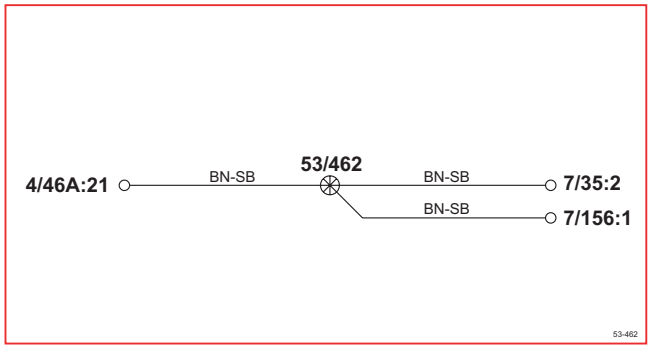
53/460



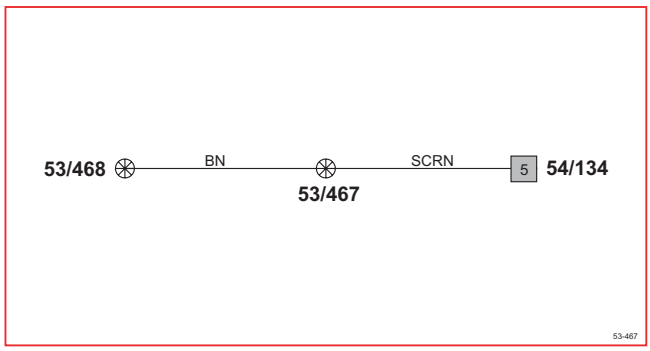
53/461



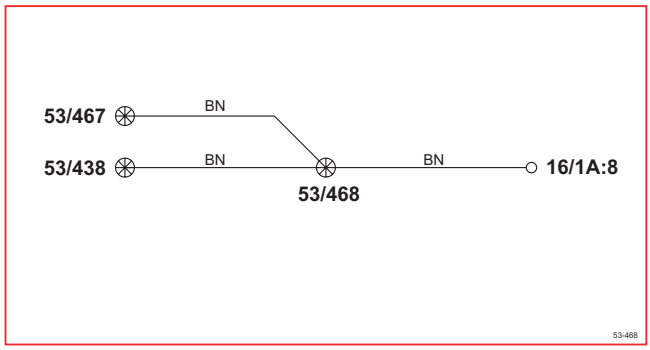
53/462



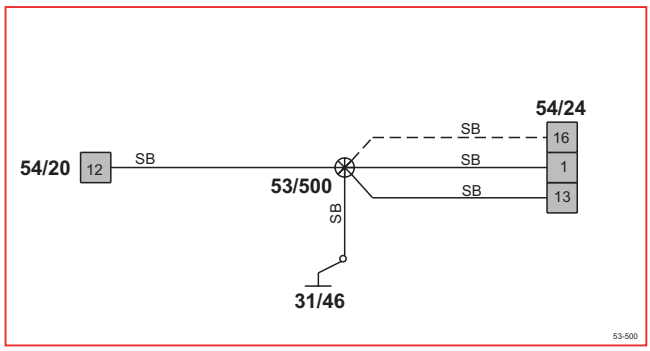
53/467



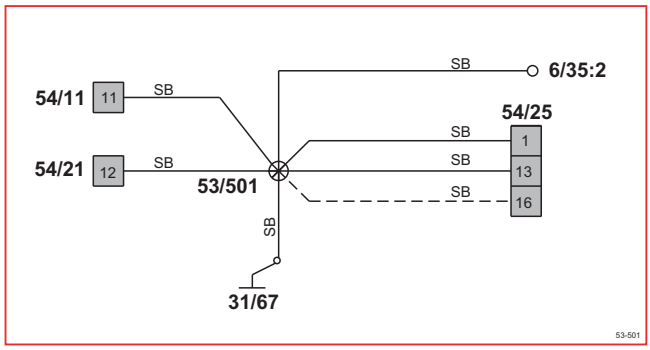
53/468



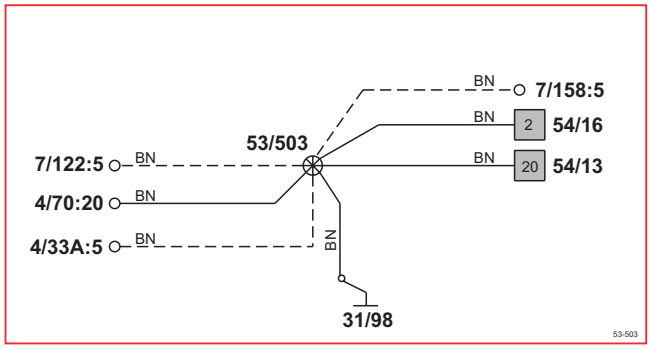
53/500



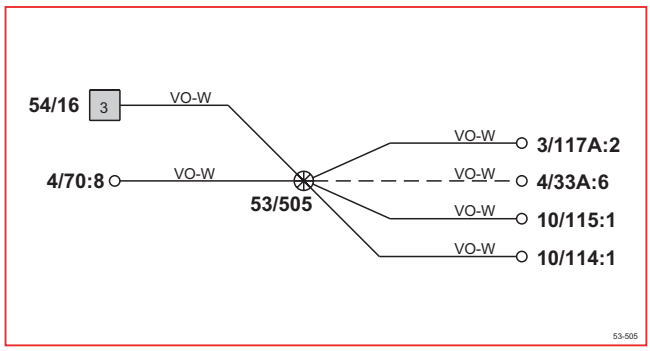
53/501



53/503

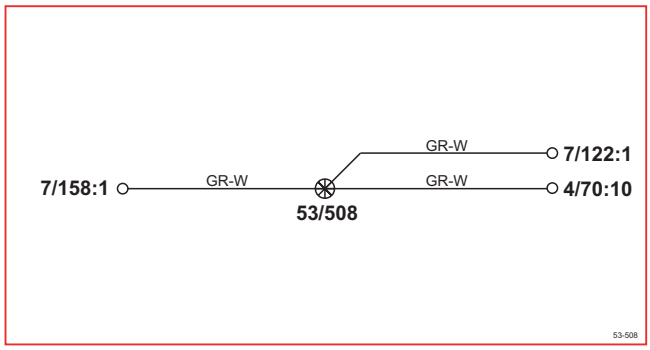


53/505

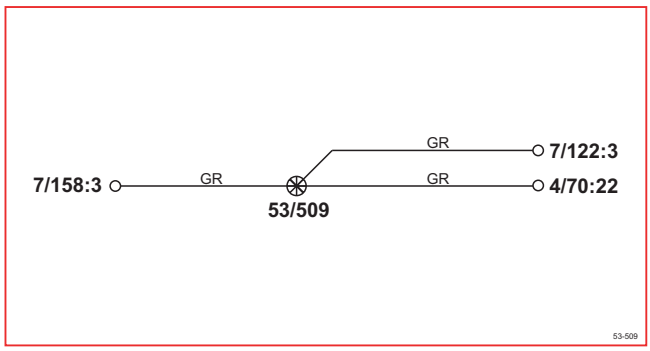


Точки разветвления
53/508 - 53/526

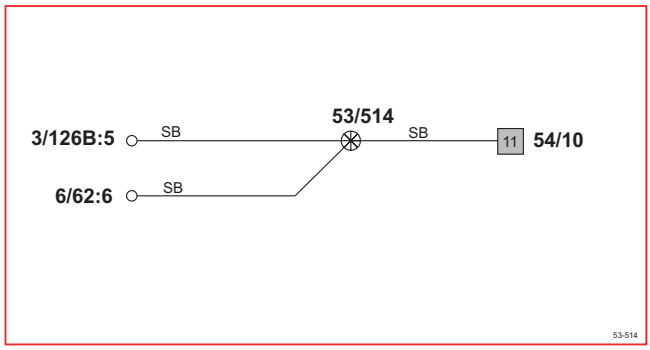
53/508



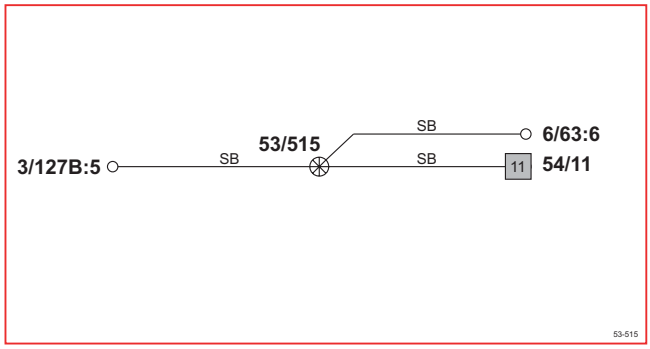
53/509



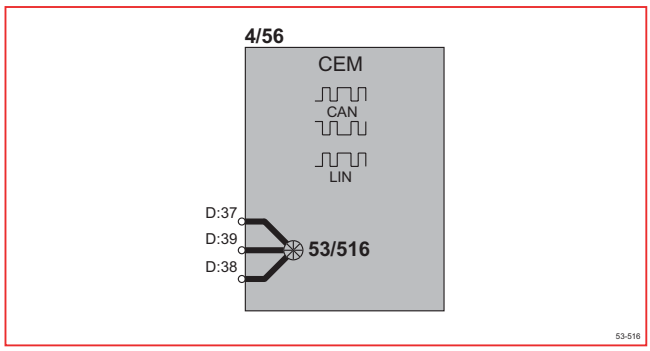
53/514



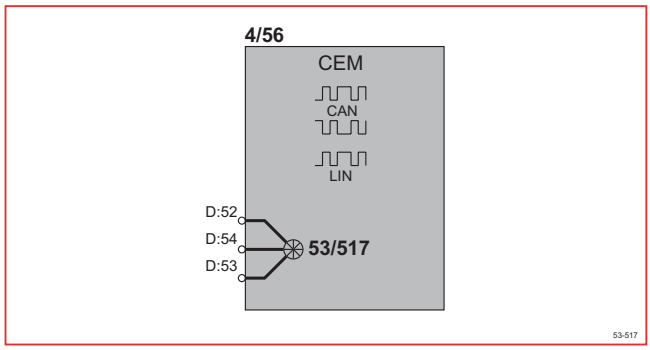
53/515



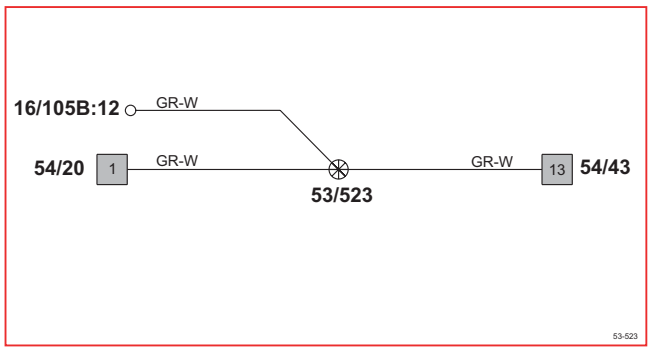
53/516



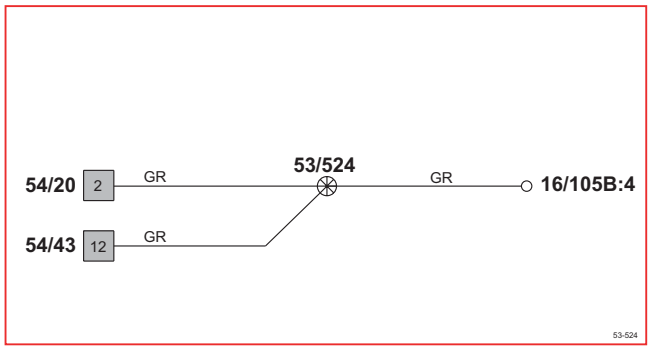
53/517



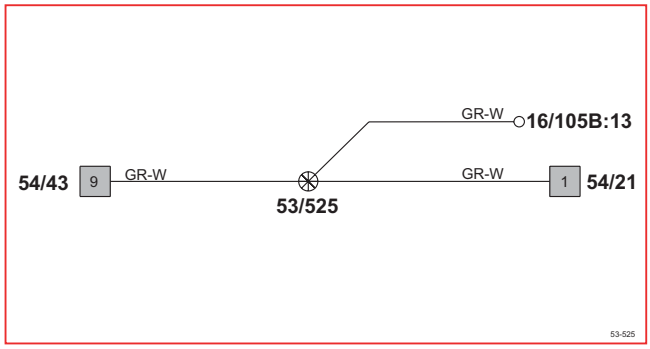
53/523



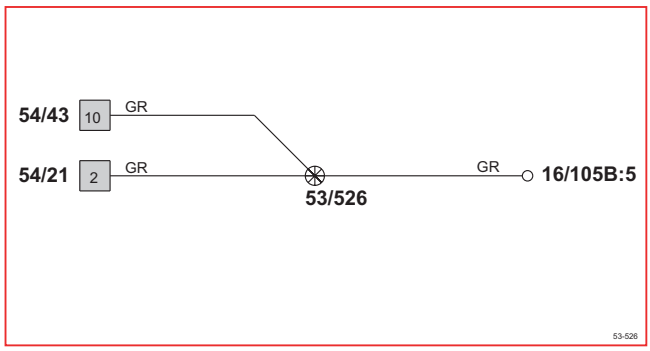
53/524



53/525

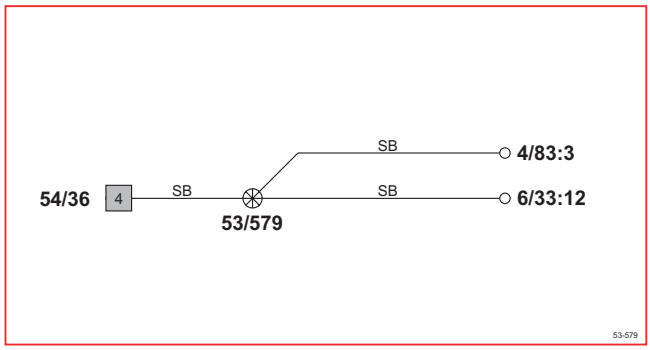


53/526

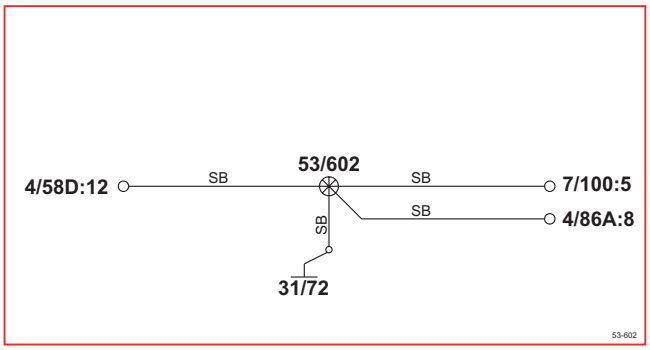


Точки разветвления
53/579 - 53/664

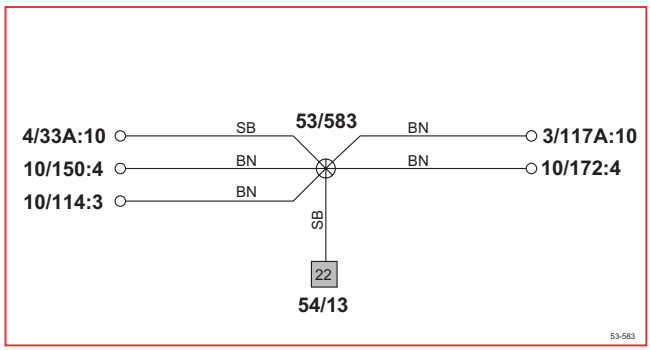
53/579



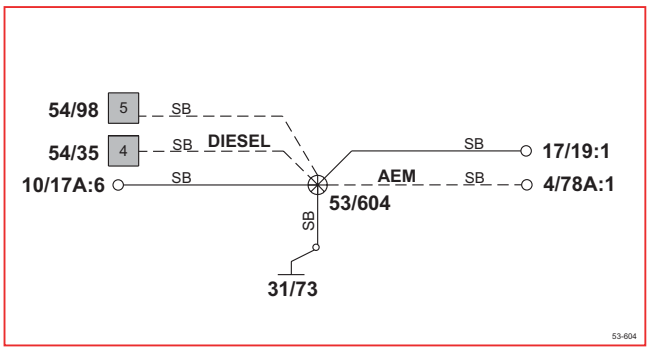
53/602



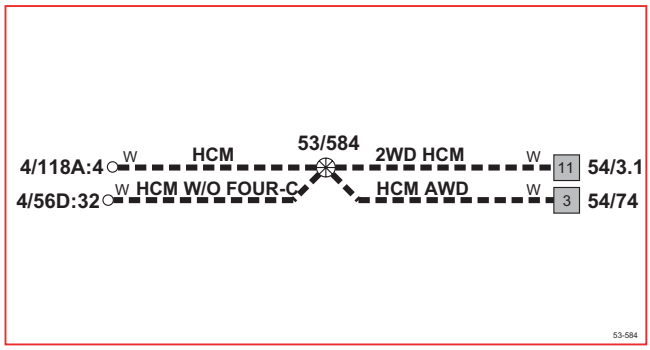
53/583



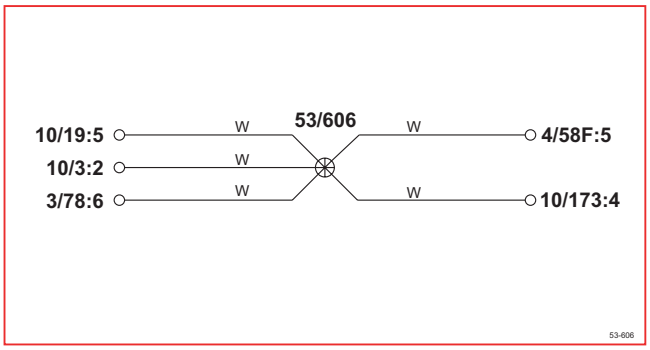
53/604



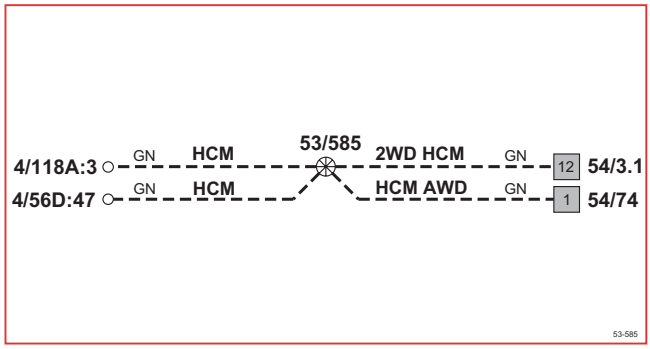
53/584



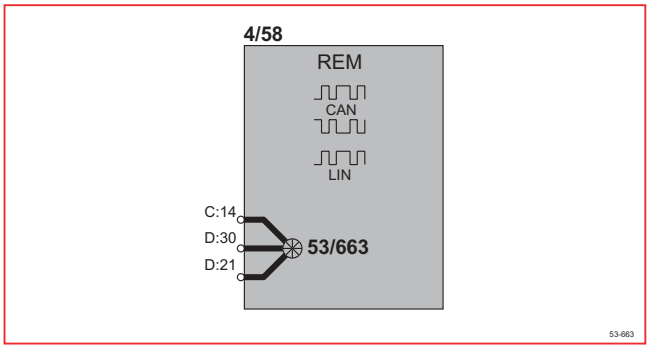
53/606



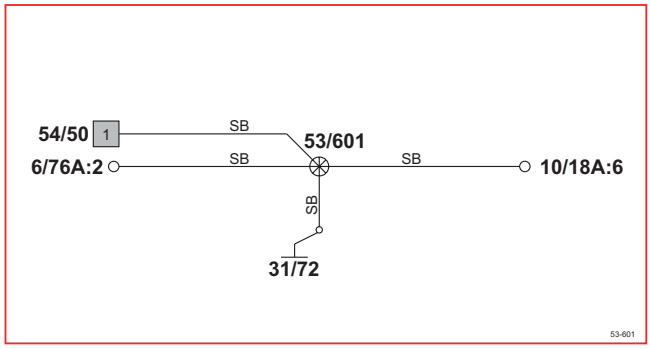
53/585



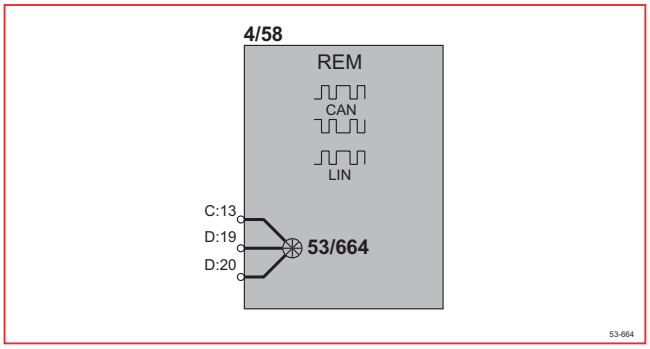
53/663



53/601

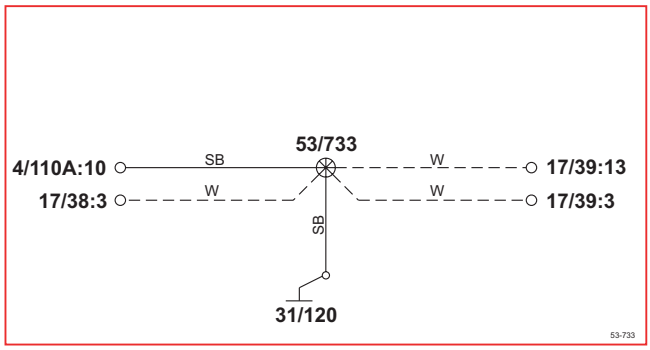


53/664

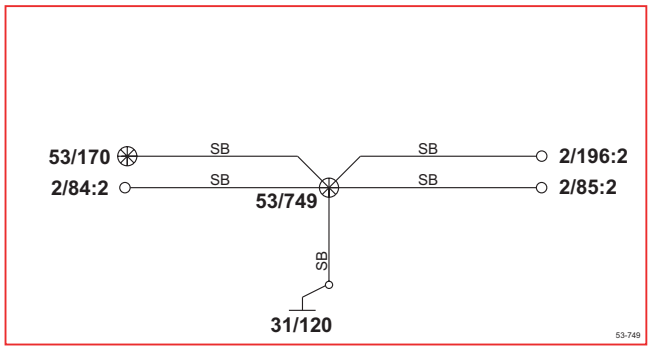


Точки разветвления
53/733 - 53/3009

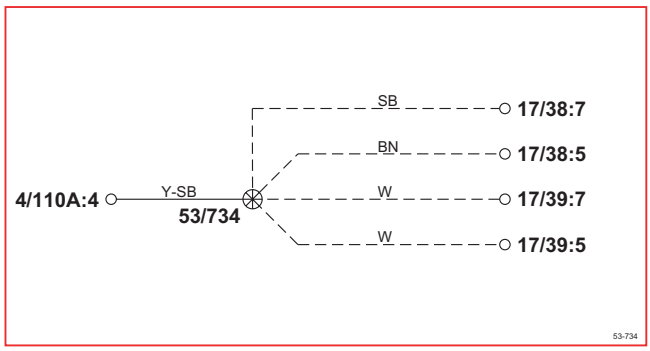
53/733



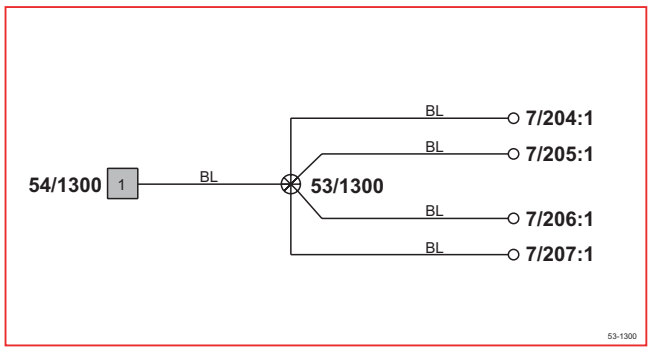
53/749



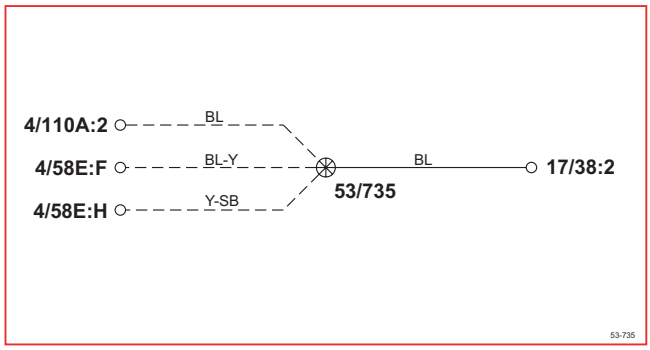
53/734



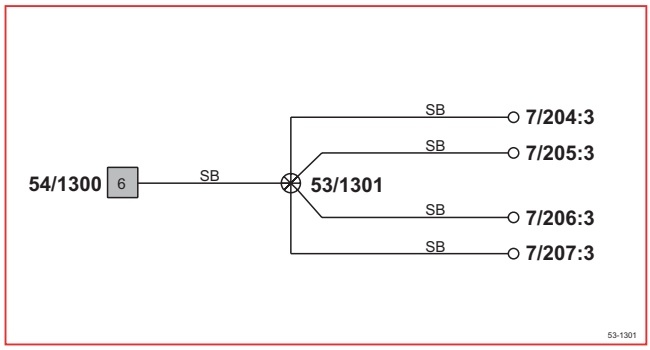
53/1300



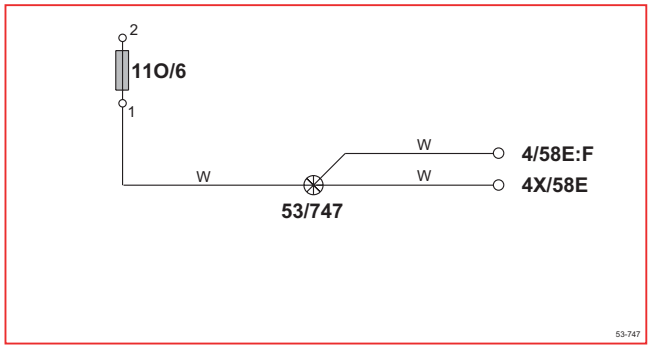
53/735



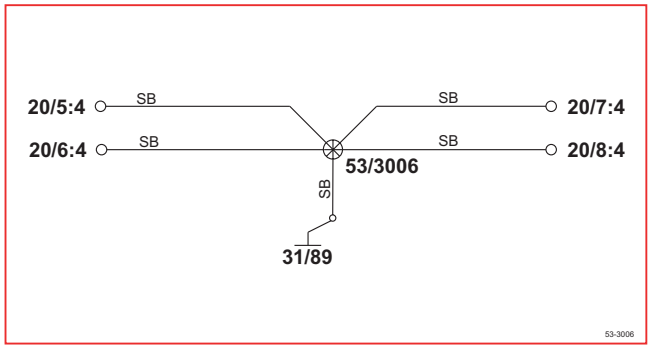
53/1301



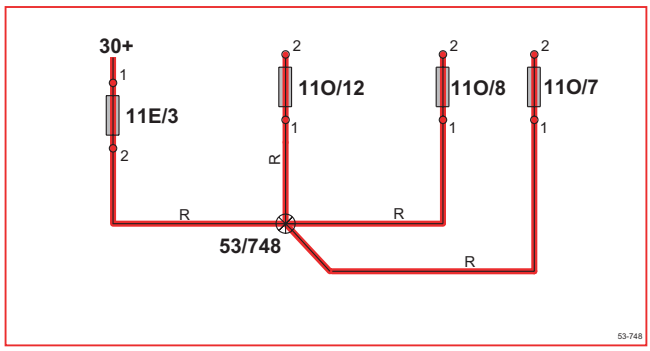
53/747



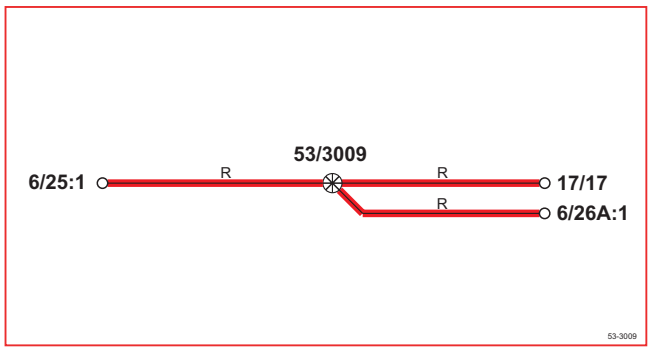
53/3006



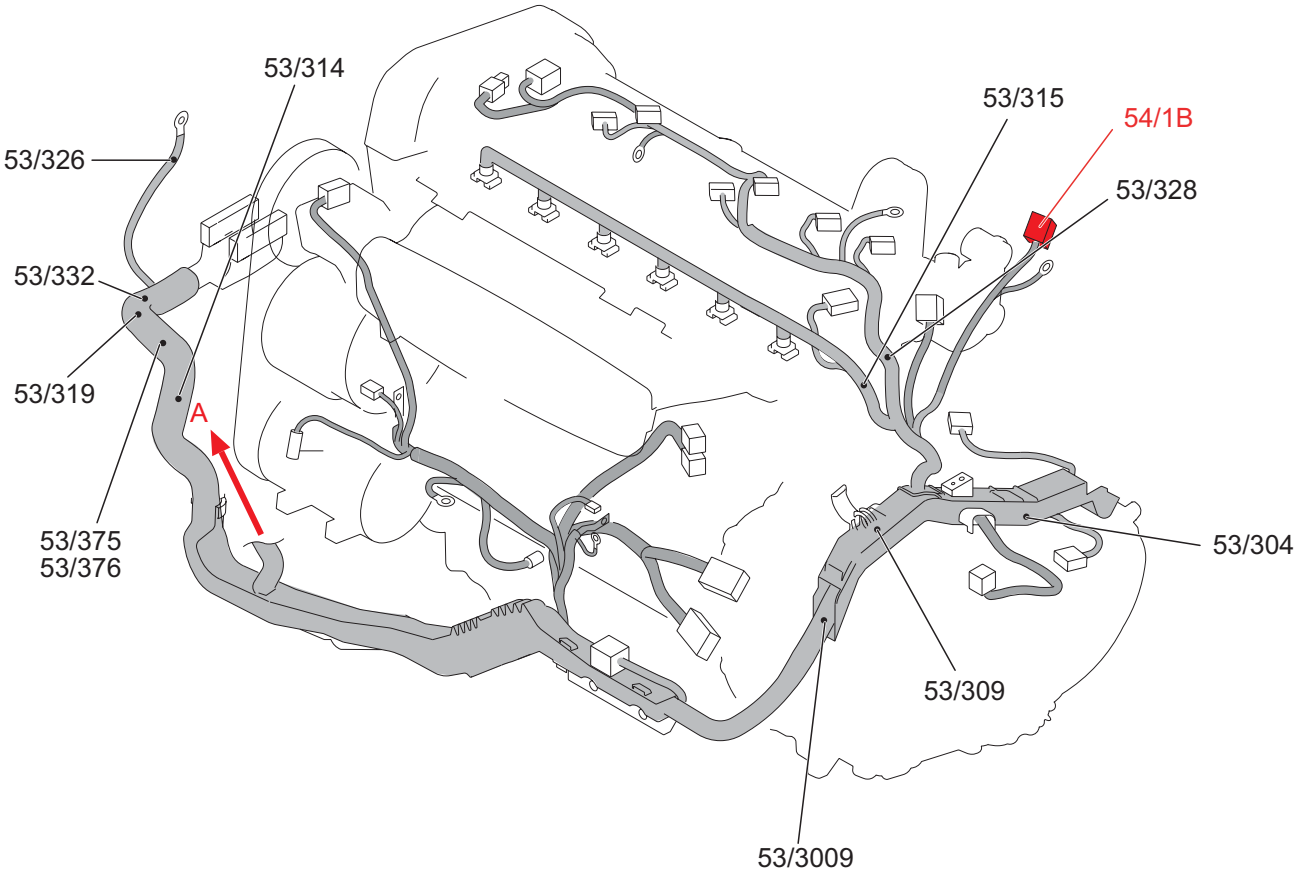
53/748

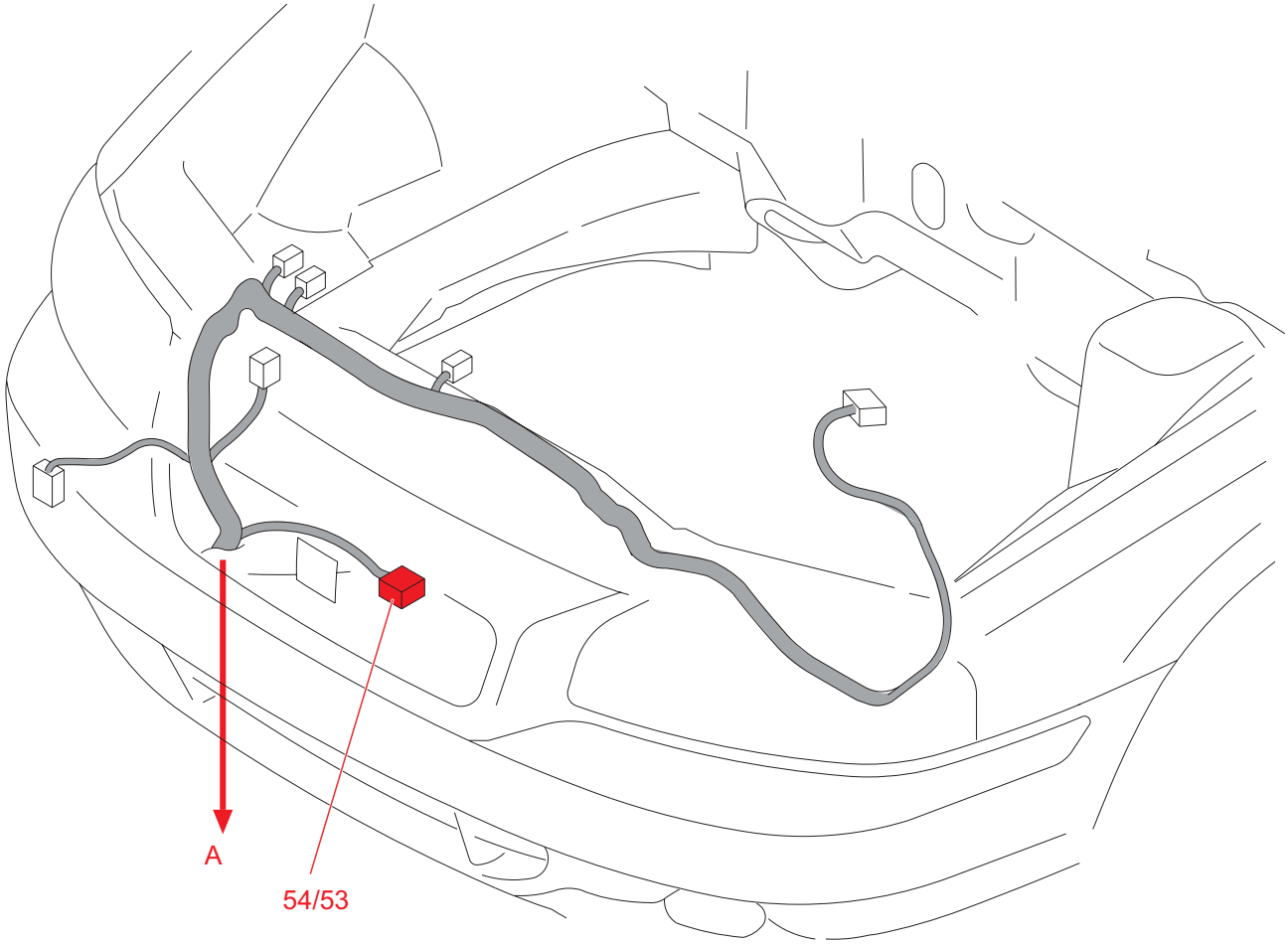


53/3009

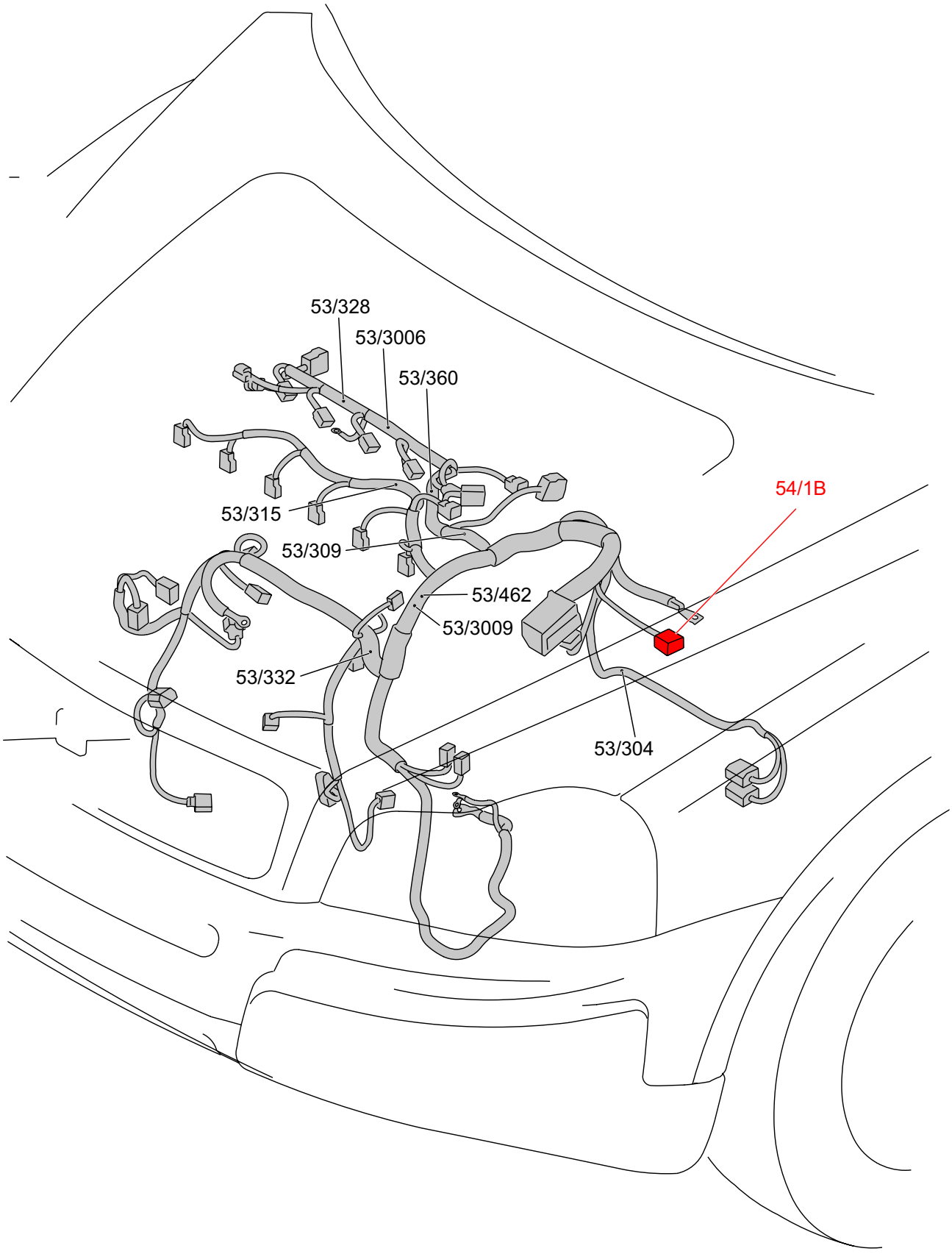


Прокладывание жгутов проводки в автомобиле
Жгут проводки бензинового двигателя 5-цил.

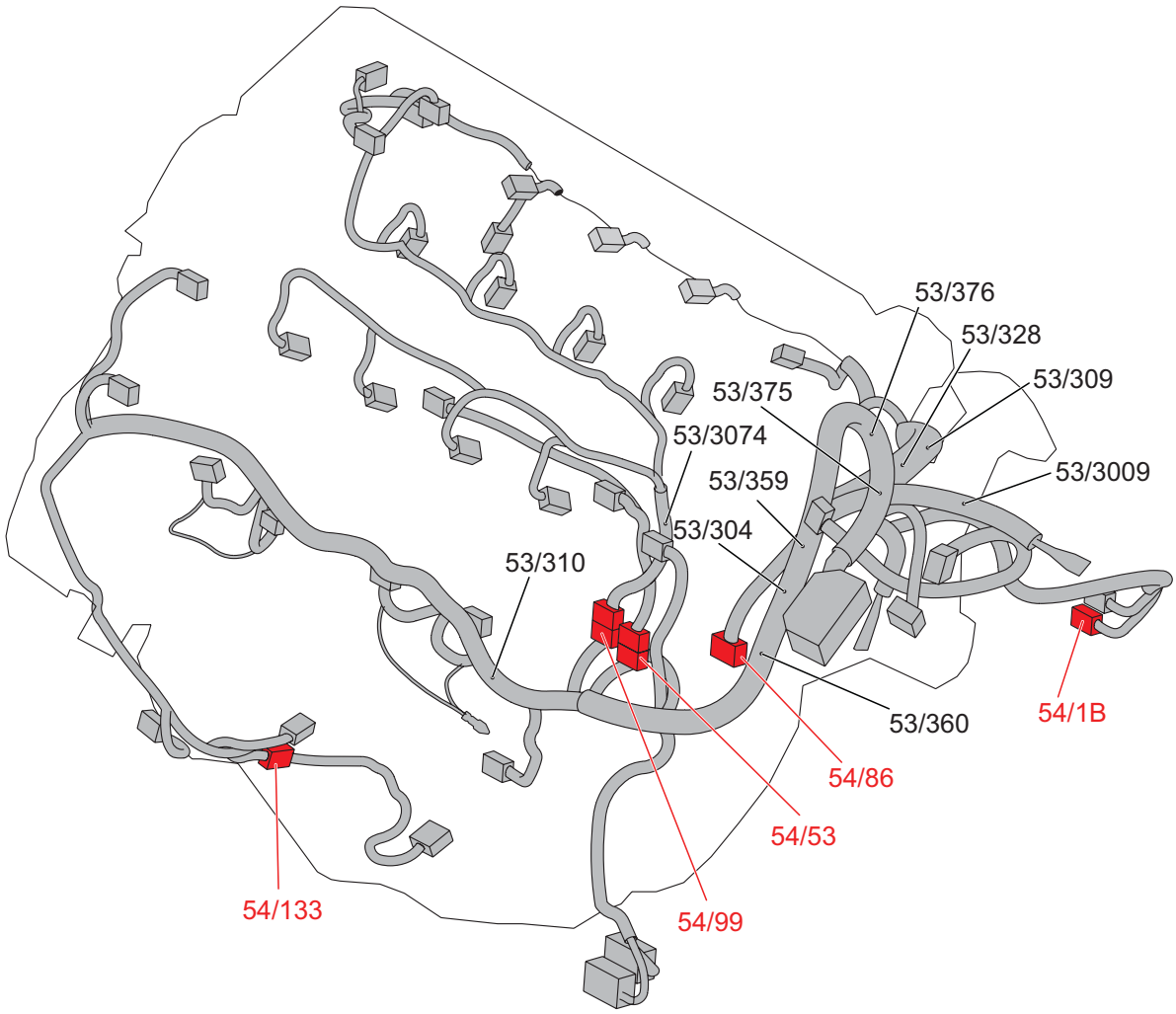




Прокладывание жгутов проводки в автомобиле
Жгут проводки бензинового двигателя 6-цил.

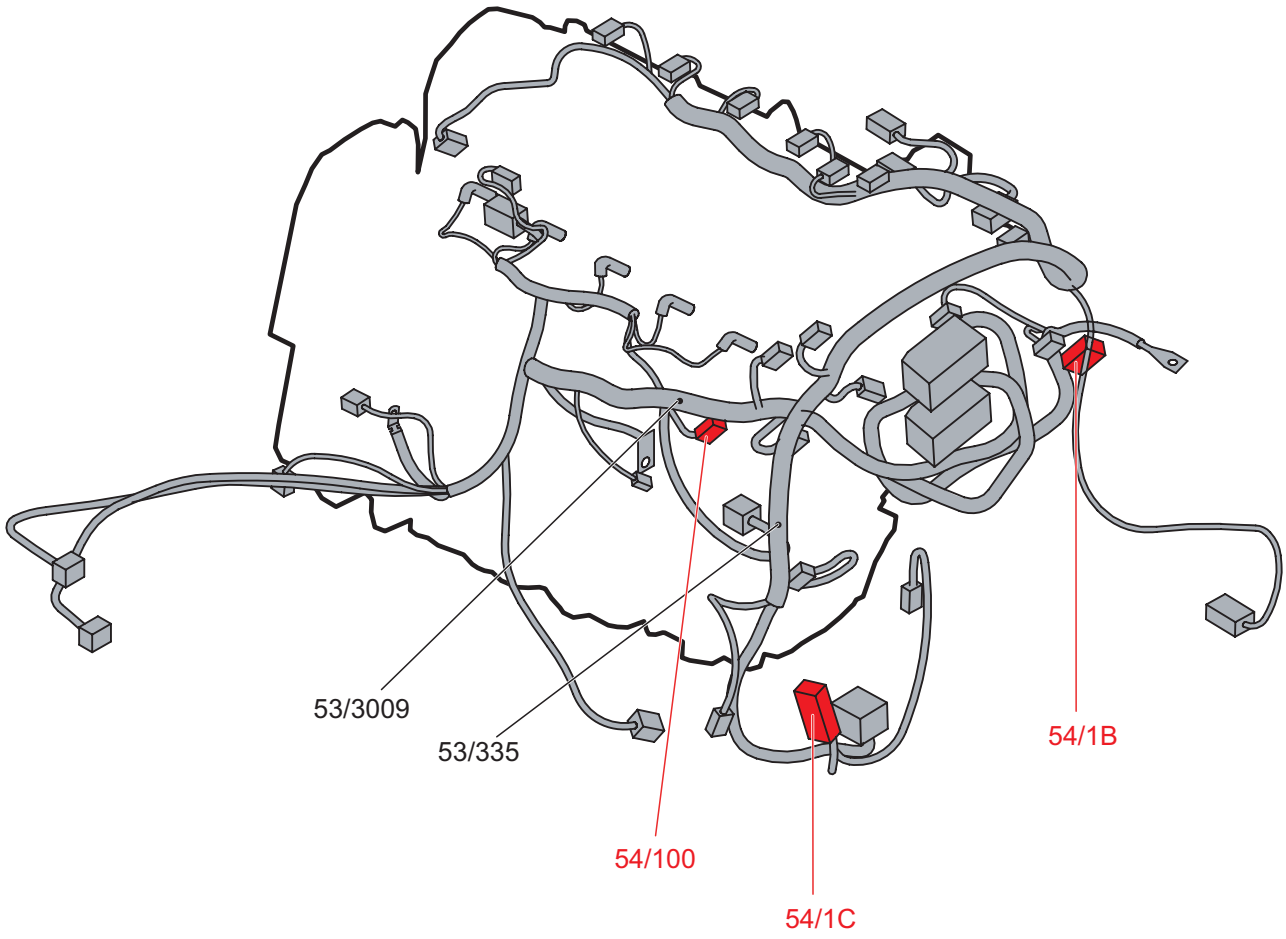


Прокладывание жгутов проводки в автомобиле
Жгут двигателя, 8-цил.

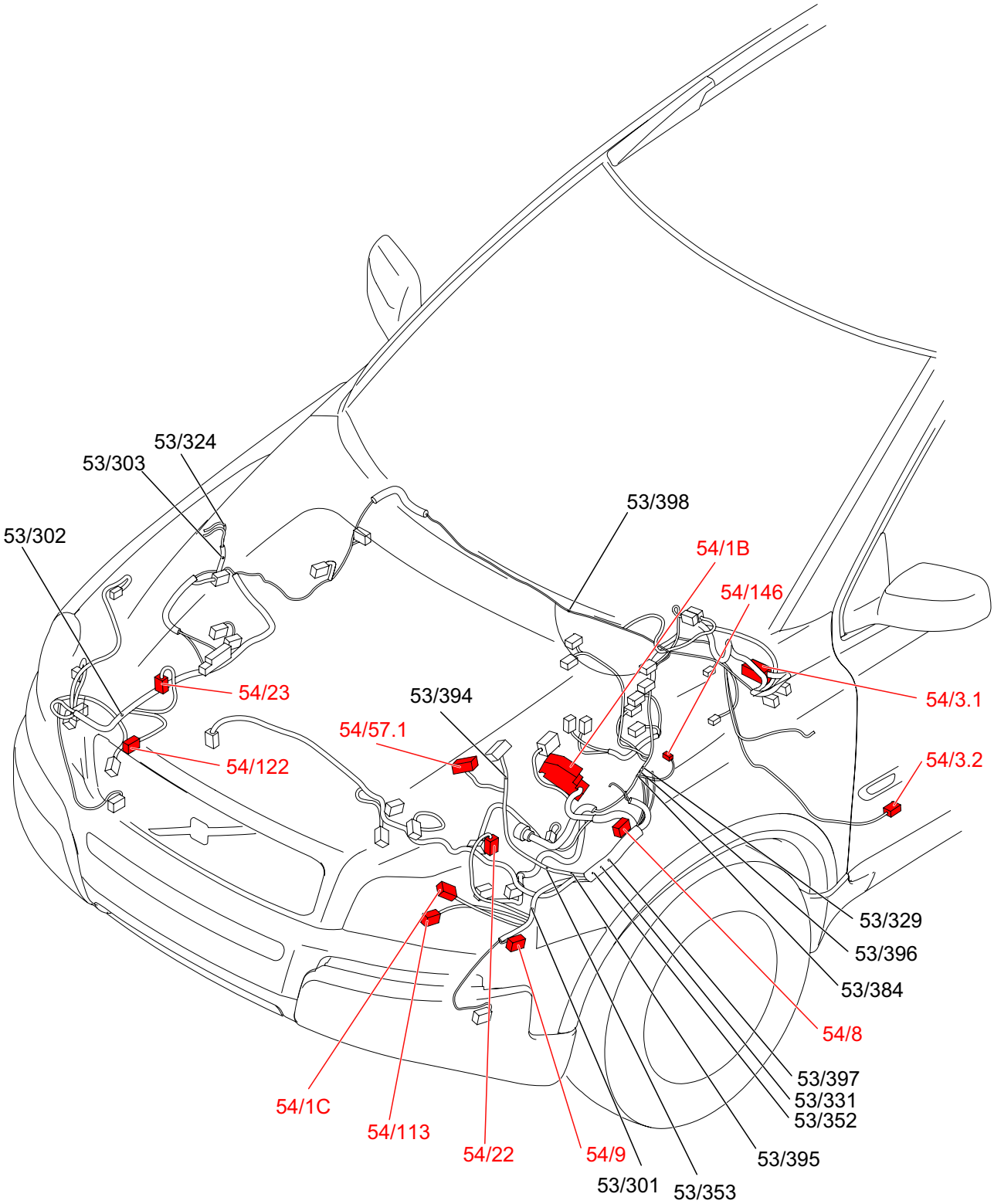


G033356

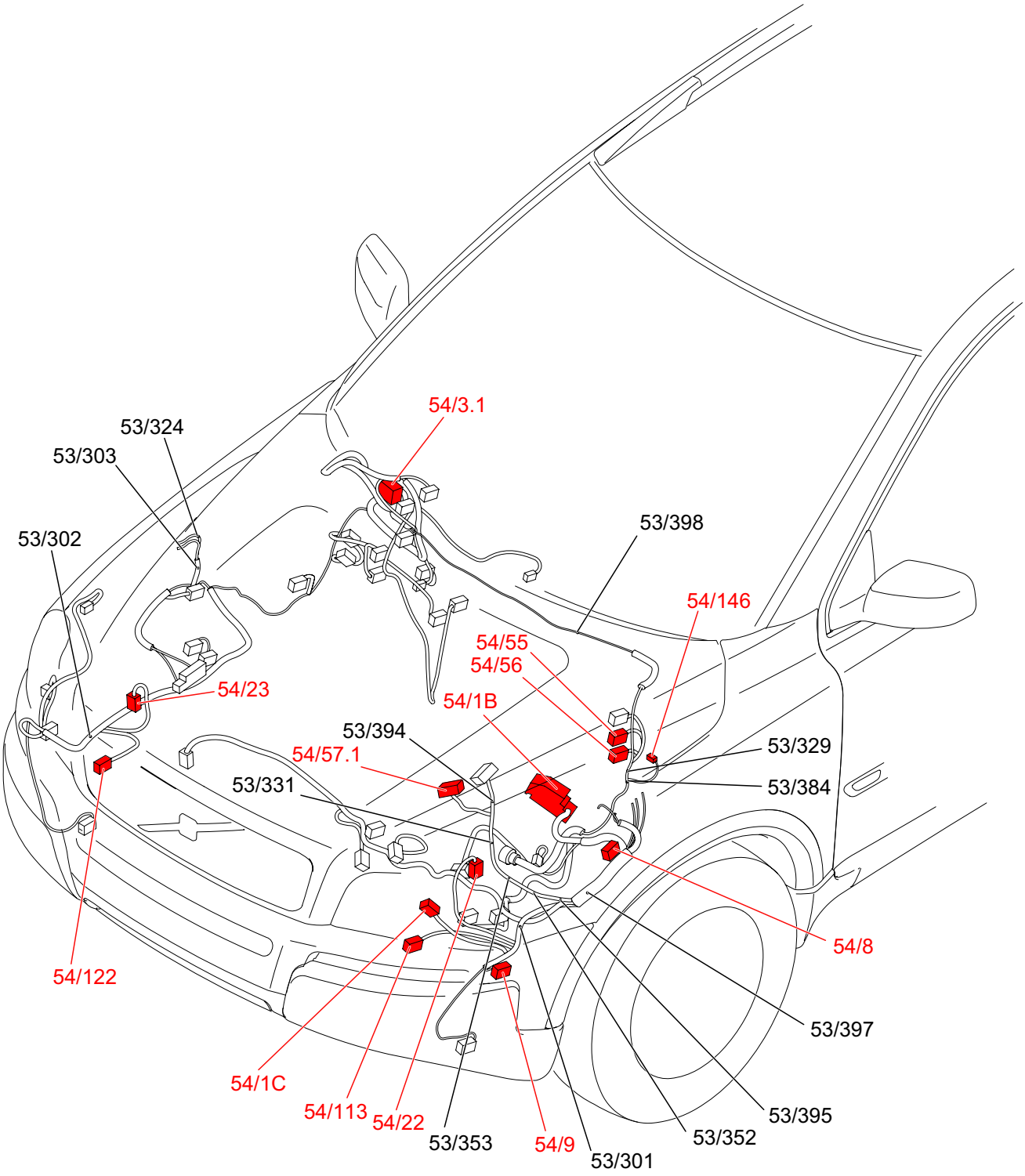
Прокладывание жгутов проводки в автомобиле
Жгут проводки дизельного двигателя.



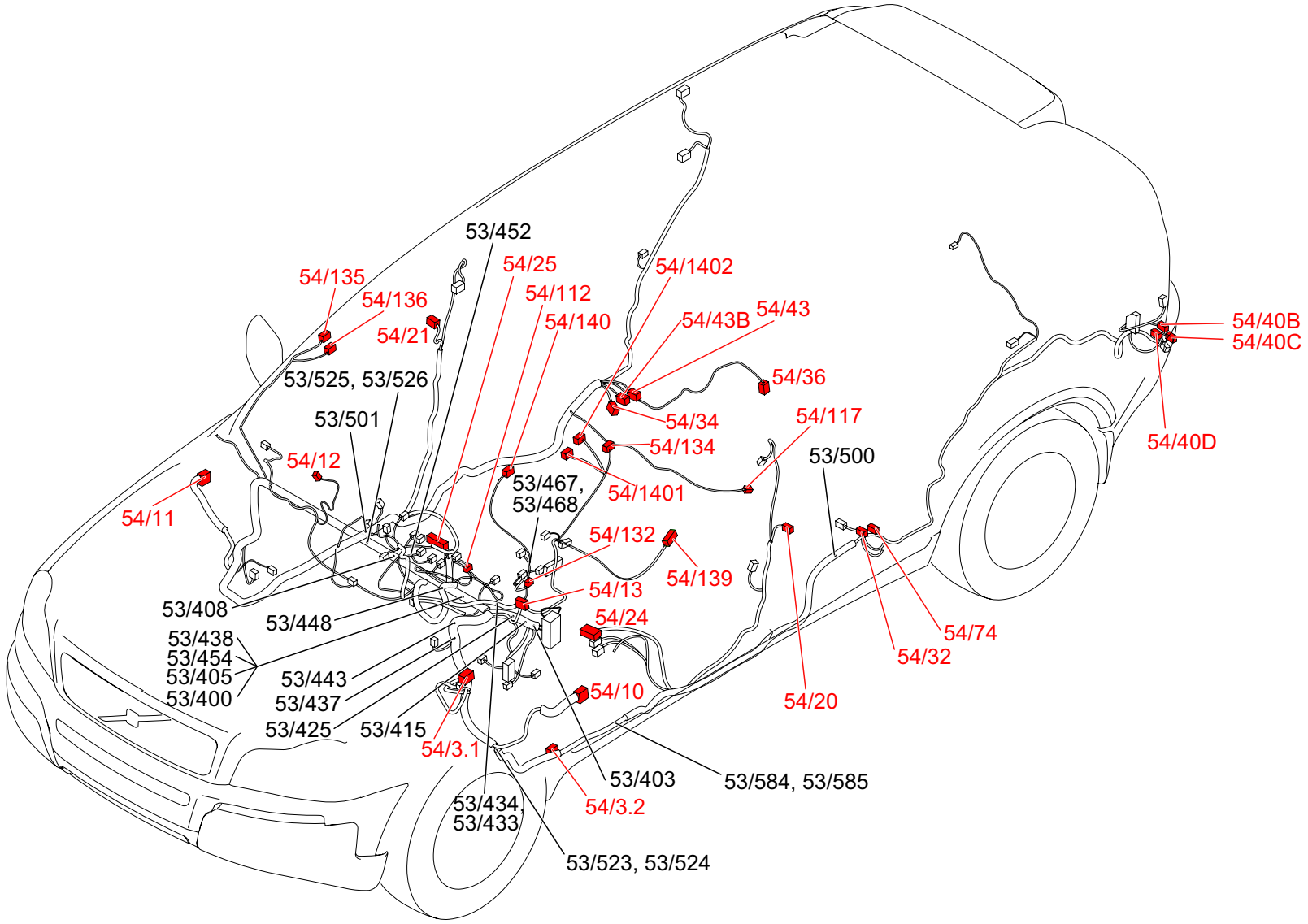
Прокладывание жгутов проводки в автомобиле
Жгут проводки отсека двигателя ЛР



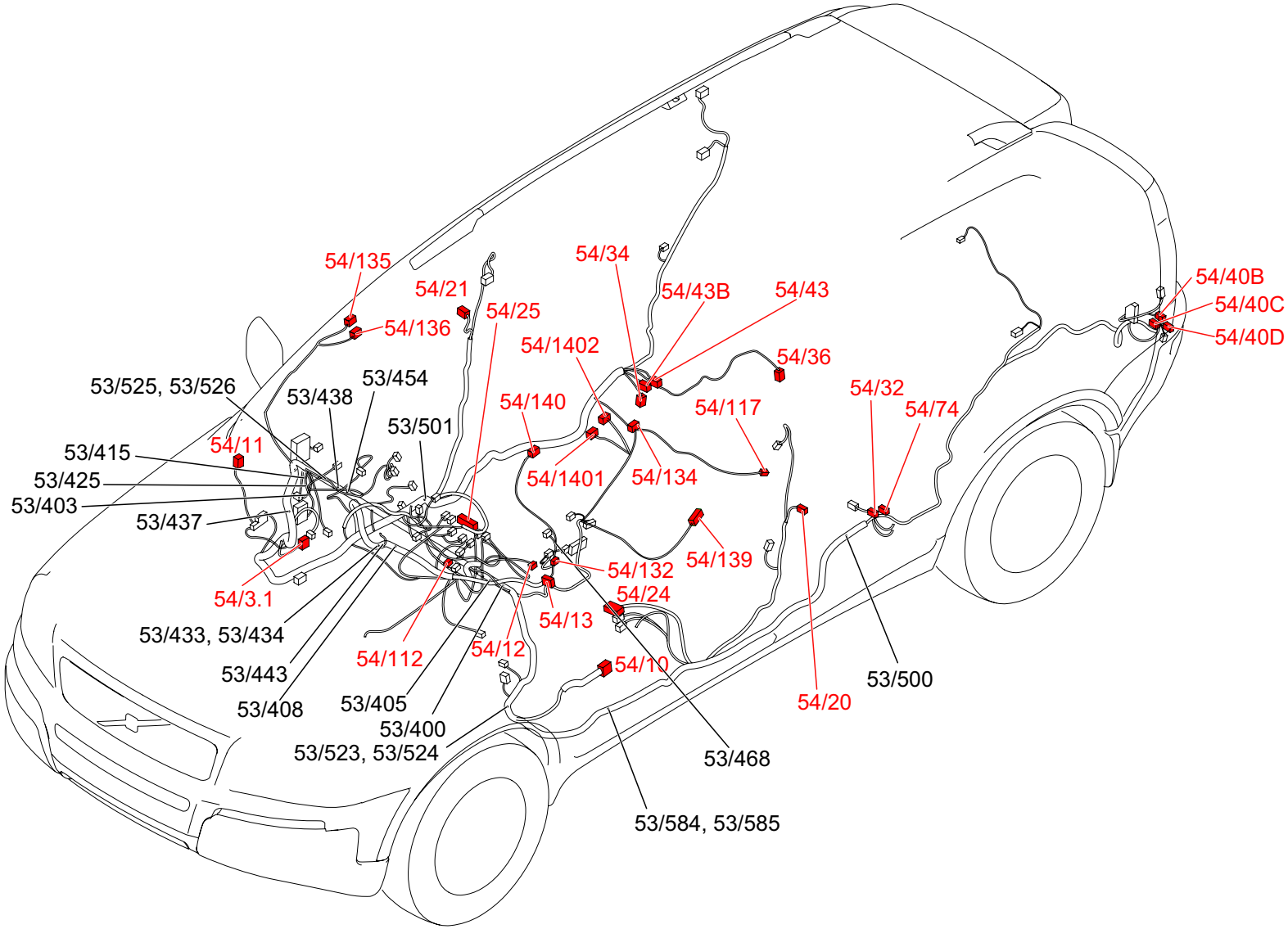
Прокладывание жгутов проводки в автомобиле
Жгут проводки отсека двигателя ПР



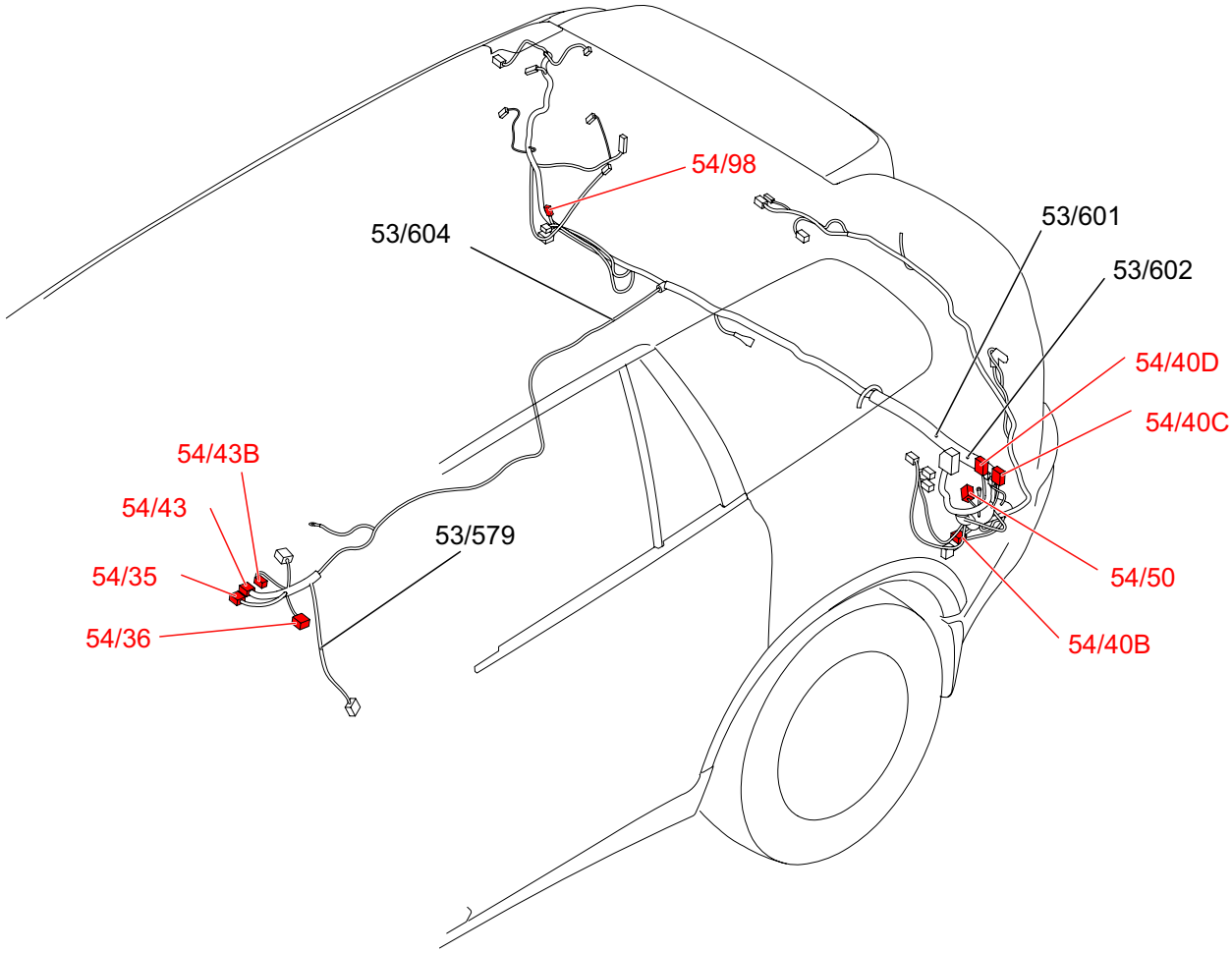
Прокладывание жгутов проводки в автомобиле
Жгут проводки салона ЛР



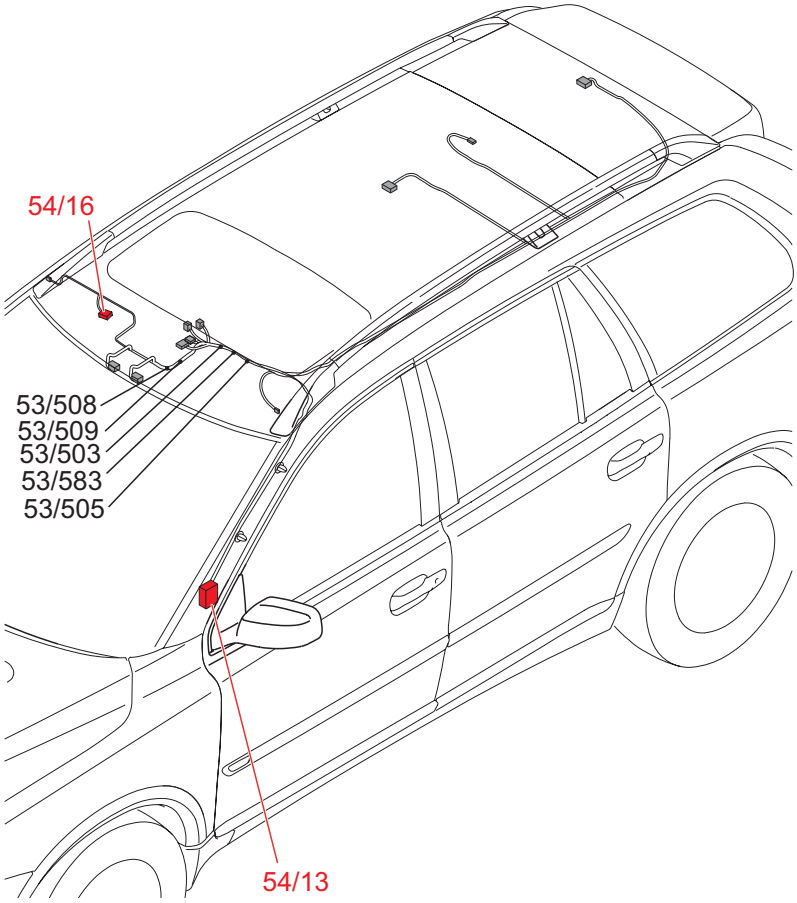
Прокладывание жгутов проводки в автомобиле
Жгут проводки салона ПР



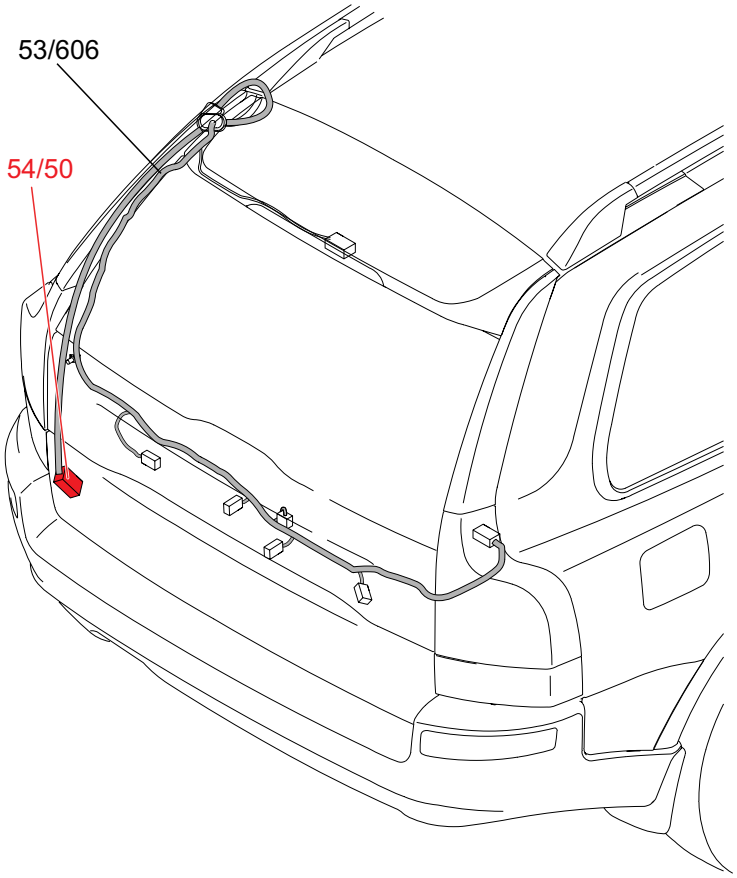
Прокладывание жгутов проводки в автомобиле
Жгут проводки отсека багажника



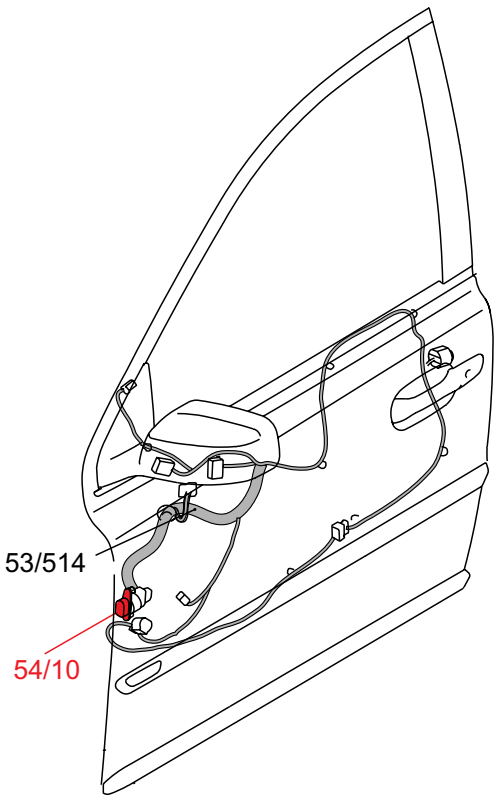
Прокладывание жгутов проводки в автомобиле
Жгут проводки потолка

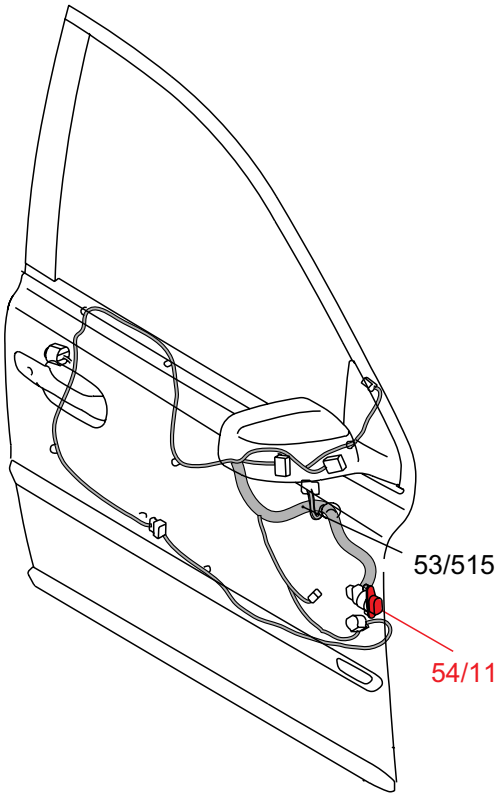


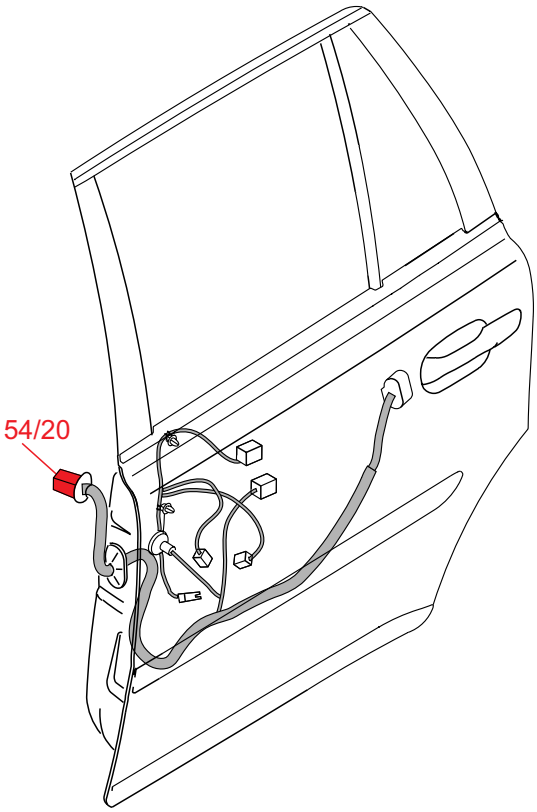
Жгут проводки крышки багажника

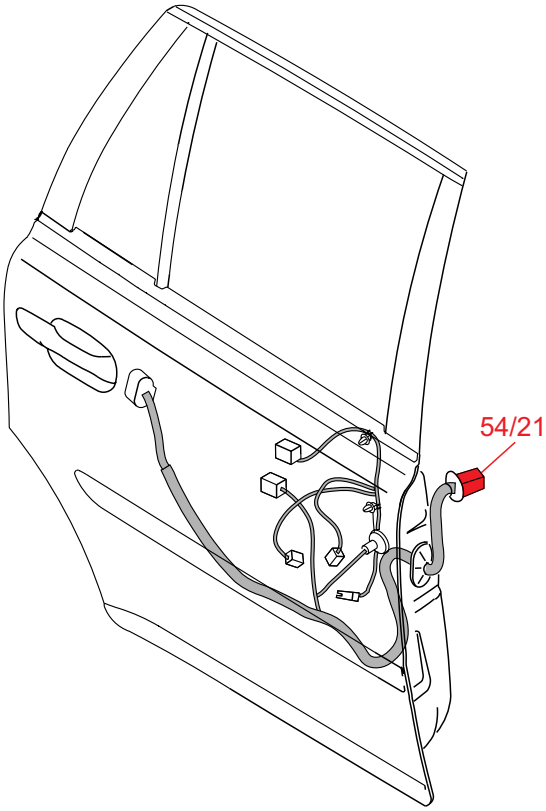


Прокладывание жгутов проводки в автомобиле
Жгут проводки дверей

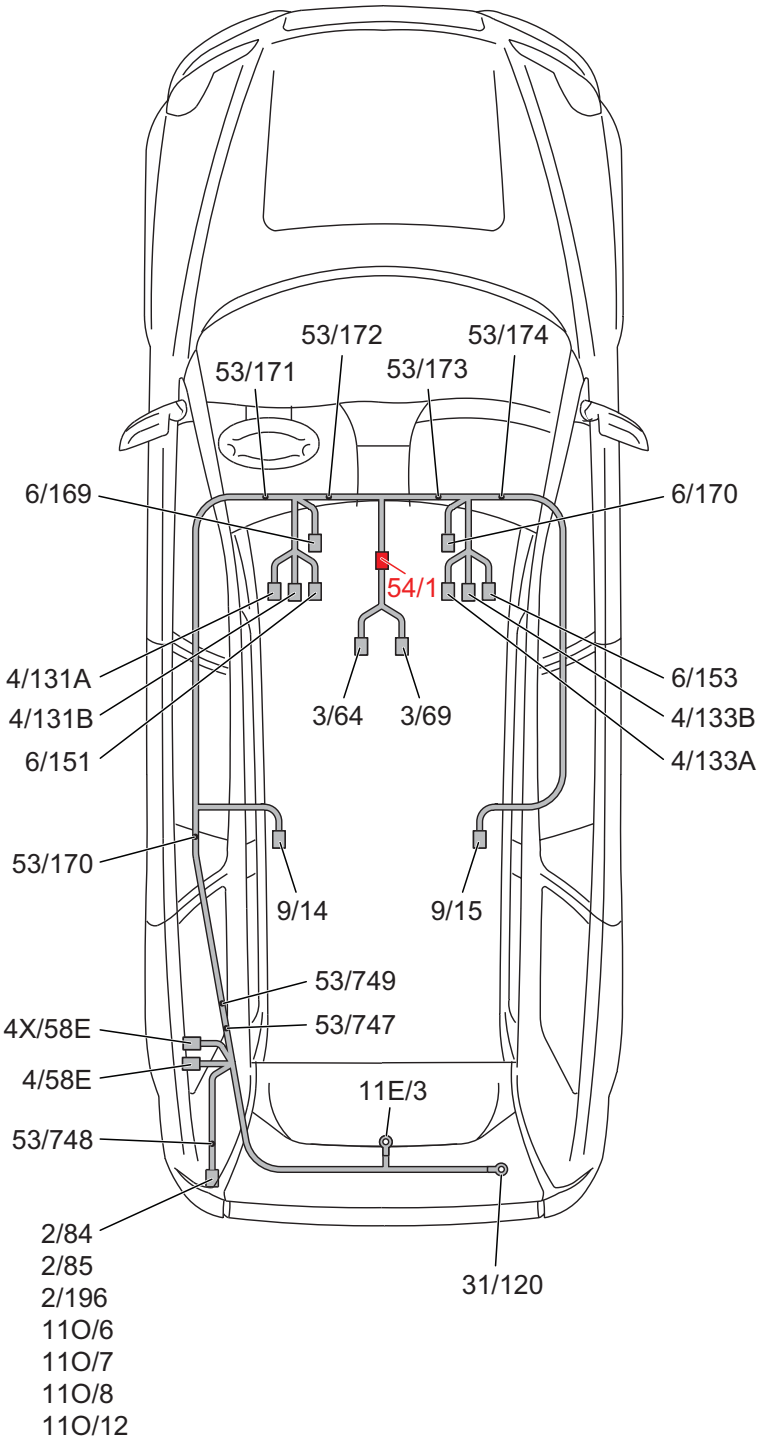








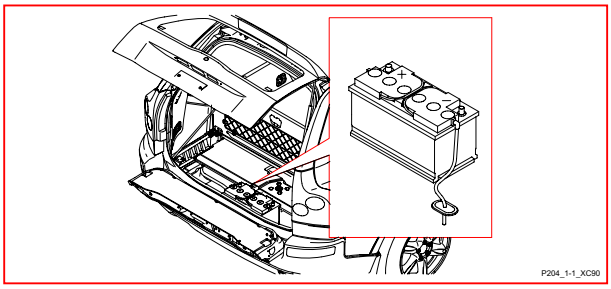
Прокладывание жгутов проводки в автомобиле
Жгуты Executive



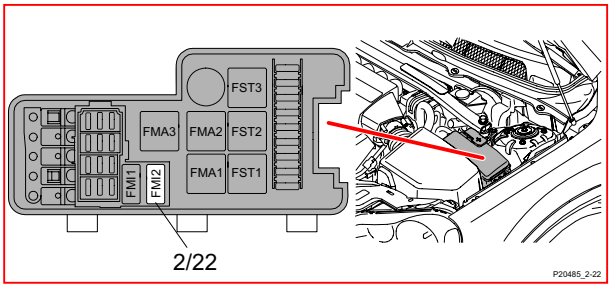
G034653

Иллюстрации компонентов 1/1 - 2/91

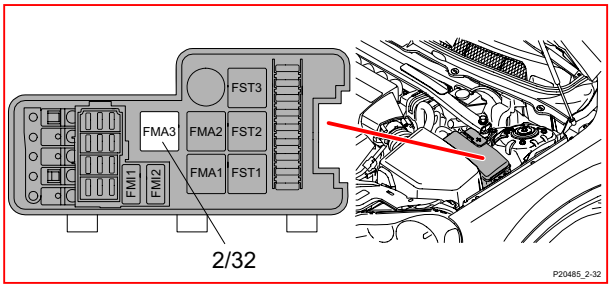
1/1 Аккумулятор



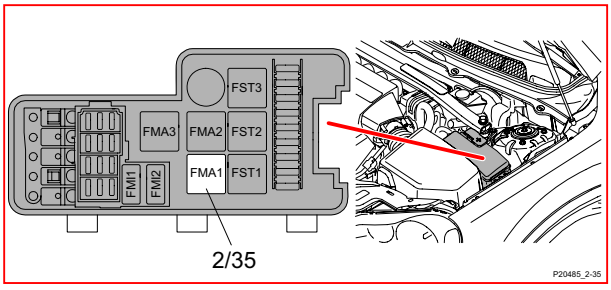
2/22 Реле, климатическая установка



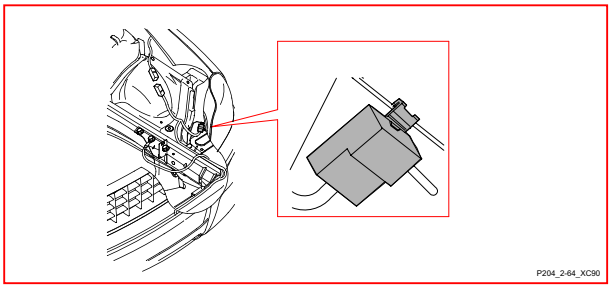
2/32 Главное реле системы управления двигателем



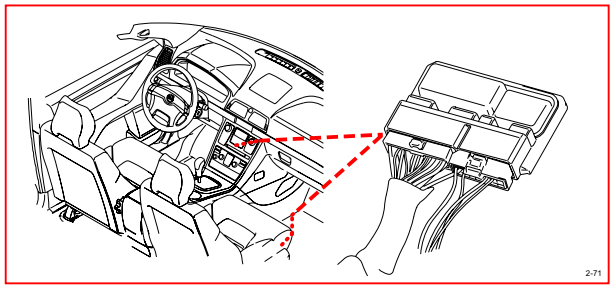
2/35 Реле стартера



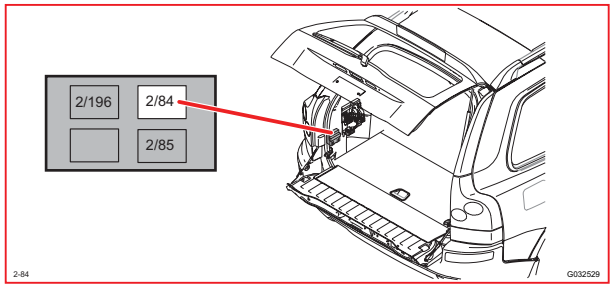
2/64 Реле дополнительного света



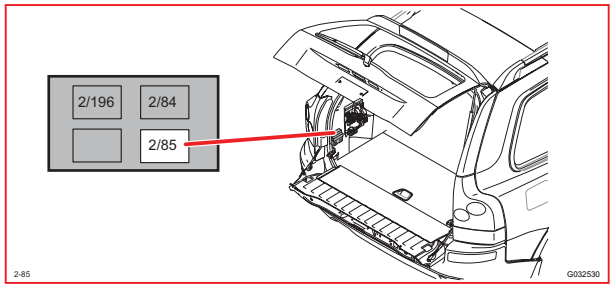
2/71 Реле мобильного телефона, громкая связь



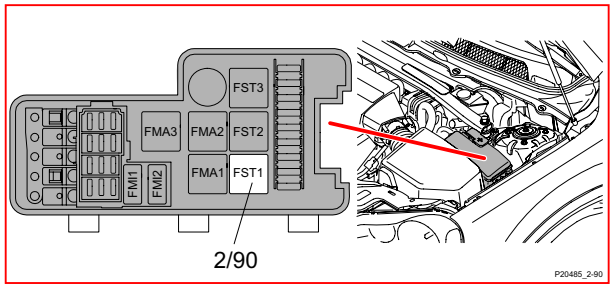
2/84 Реле, обогрев сиденья, заднее левое



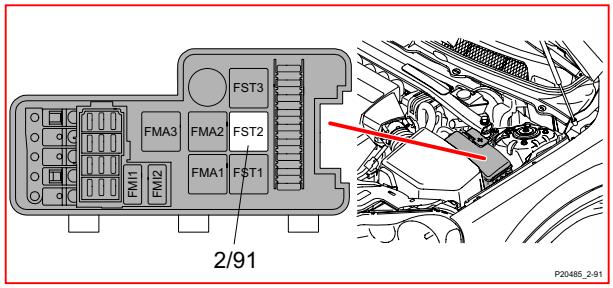
2/85 Реле, обогрев сиденья, заднее правое



2/90 Реле стеклоочистителей ветрового стекла, низкая/высокая скорость

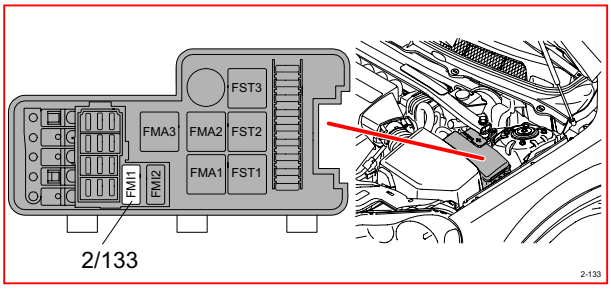


2/91 Реле интервального хода стеклоочистителей

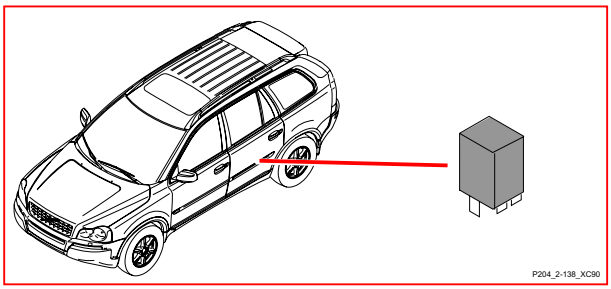


Иллюстрации компонентов
2/133 - 3/4

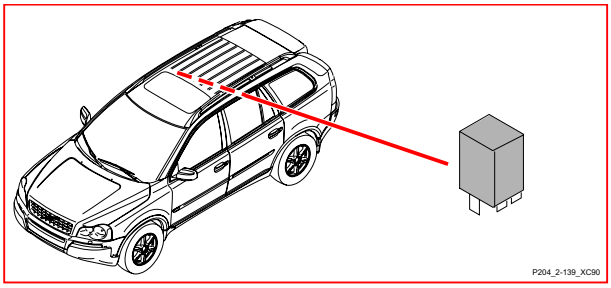
2/133 Реле вакуумного насоса



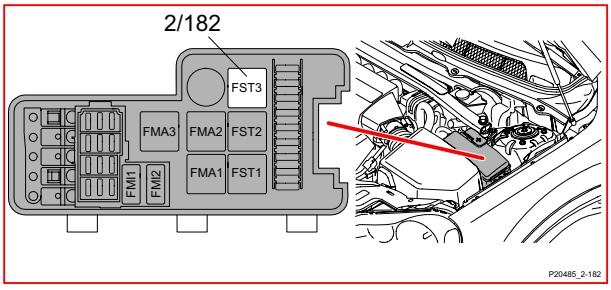
2/138 Реле блокировки левой задней двери



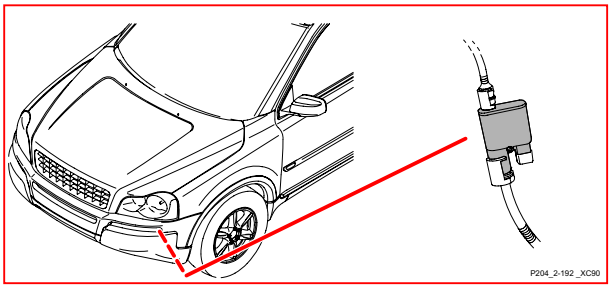
2/139 Реле блокировки правой задней двери



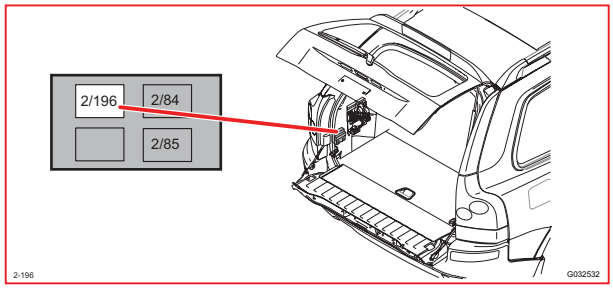
2/182 Реле, мотор системы мойки высокого давления



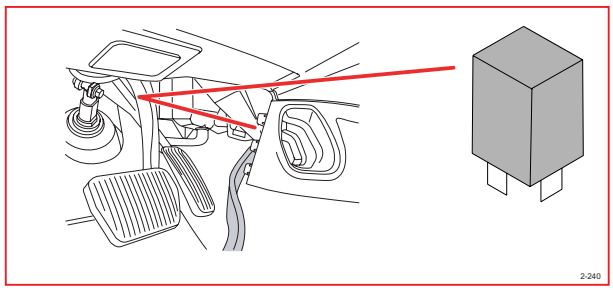
2/192 Реле электрического моторонагревателя XC90



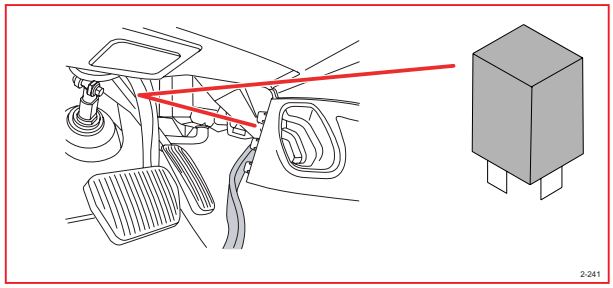
2/196 Реле системы комфорта, кресла



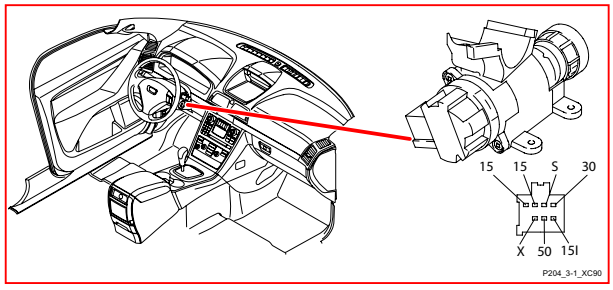
2/240 Реле замка на алкоголь, пробуждение



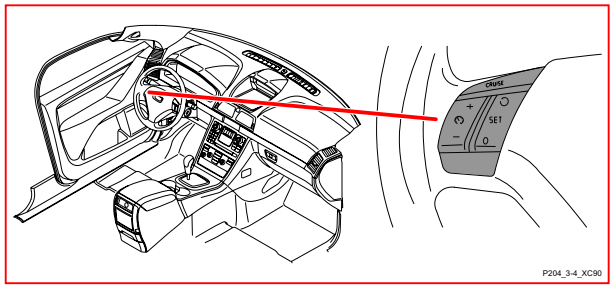
2/241 Реле замка на алкоголь, внутреннее освещение



3/1 Замок зажигания

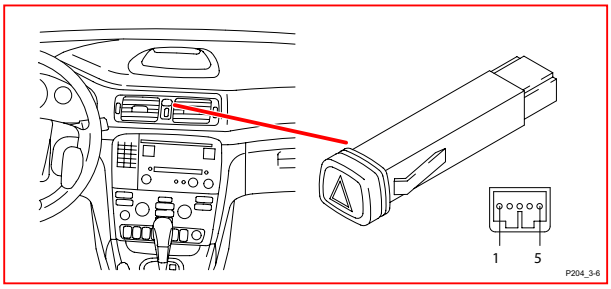


3/4 Кнопки на рулевом колесе, левые (SWSL)

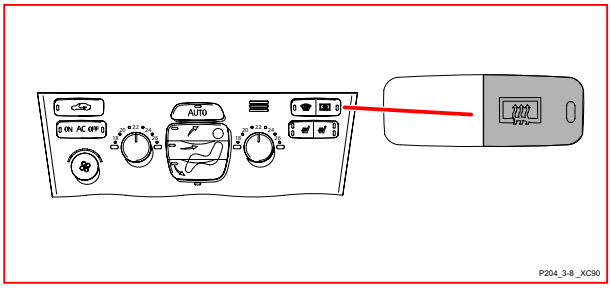


Иллюстрации компонентов
3/6 - 3/59

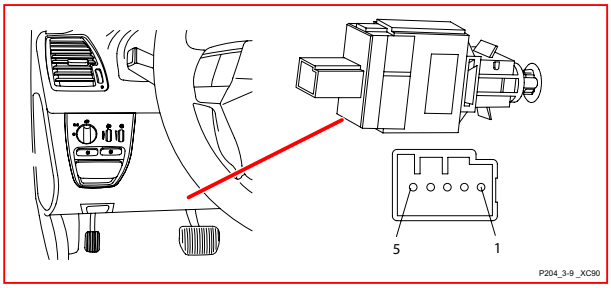
3/6 Переключатель, предупредительные мигающие лампы



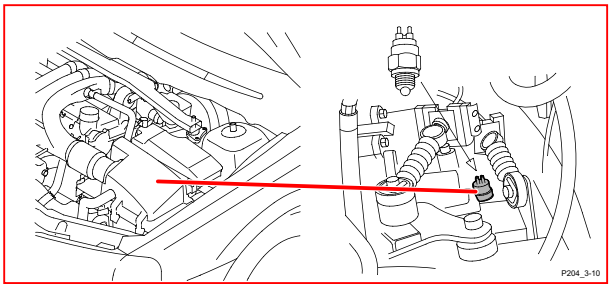
3/8 Переключатель, обогреваемое заднее стекло/внешние зеркала заднего вида



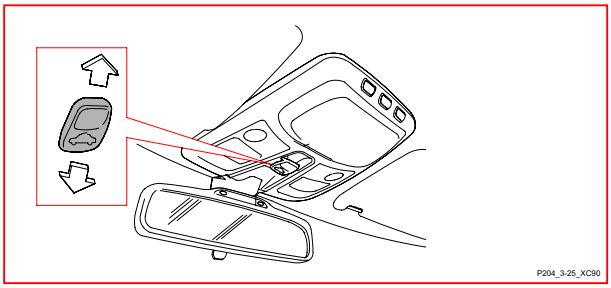
3/9 Контакт тормозного света



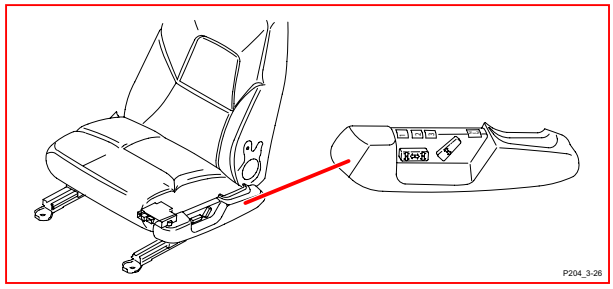
3/10 Контакт, сигнал заднего хода



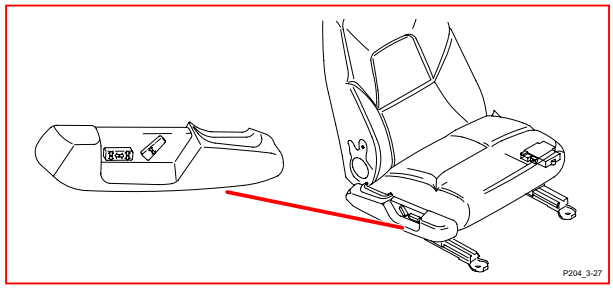
3/25 Электровыключатель, потолочный люк с электроприводом



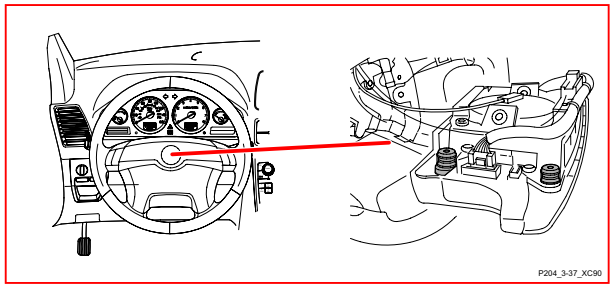
3/26 Блок маневрирования сиденья с электроприводом, сиденье водителя



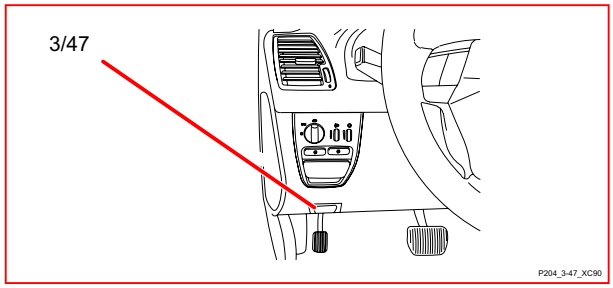
3/27 Блок маневрирования сиденья с электроприводом, сиденье пассажира



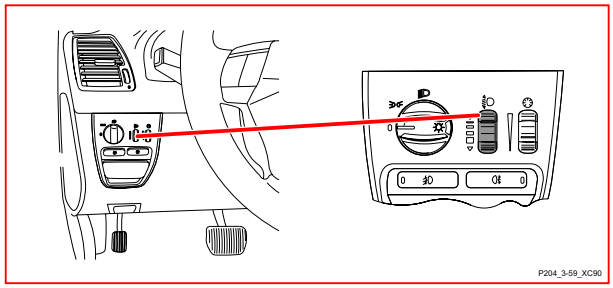
3/37 Контакт, рожок звукового сигнала



3/47 Контакт стояночного тормоза

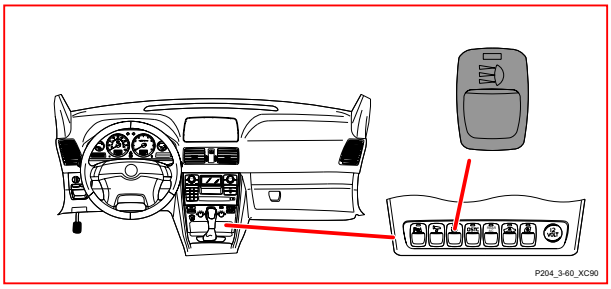


3/59 Ручки установки наклона фар

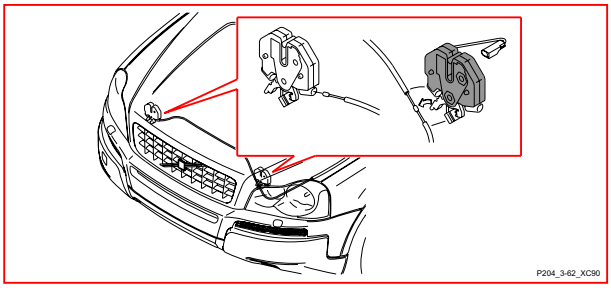


Иллюстрации компонентов
3/60 - 3/77

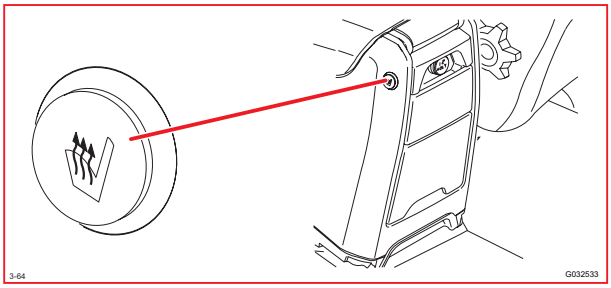
3/60 Электровыключатель, дополнительный свет



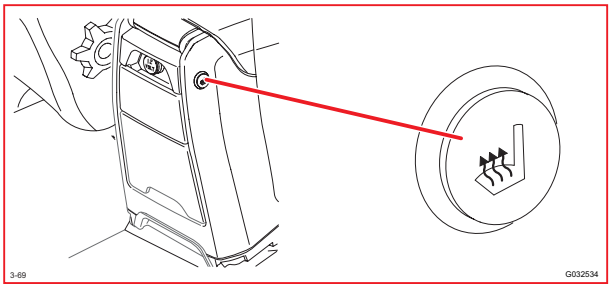
3/62 Контакт, сигнализация, капот двигателя



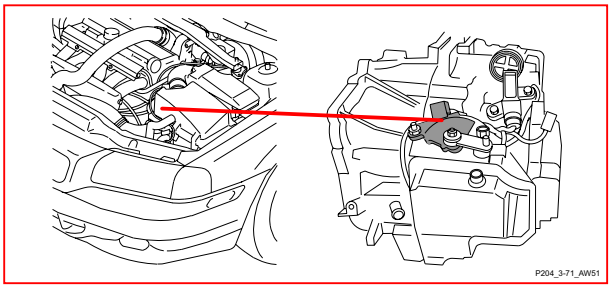
3/64 Переключатель электронагреваемого заднего сиденья, слева



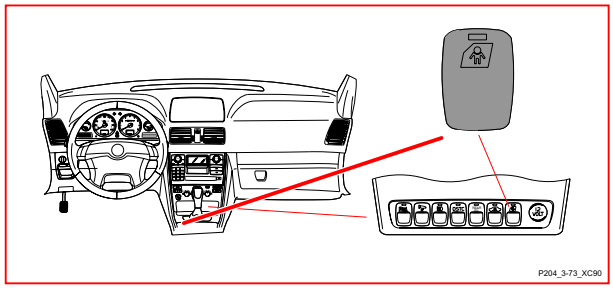
3/69 Переключатель электронагреваемого заднего сиденья, справа



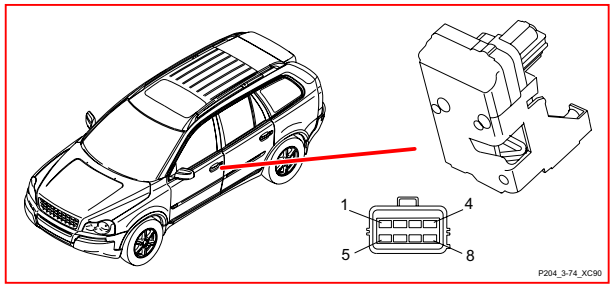
3/71 Контакты рычага выбора передач AW51



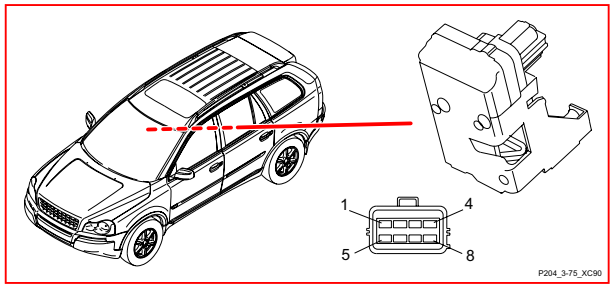
3/73 Переключатель замка безопасности детей PCL



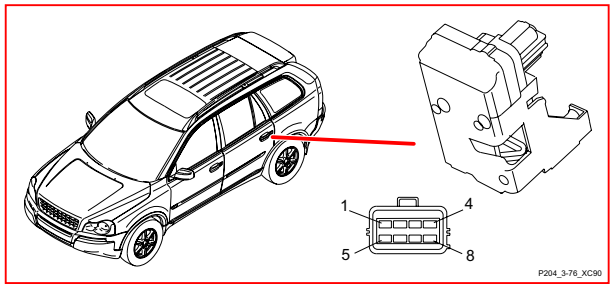
3/74 Механизм замка, левая передняя дверь



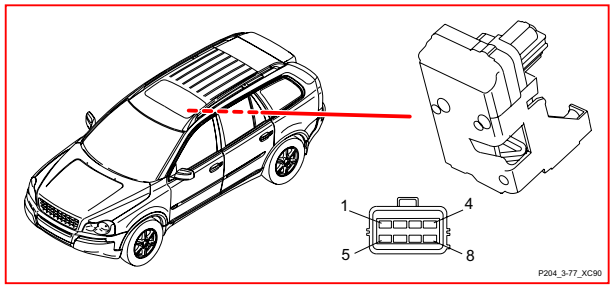
3/75 Механизм замка, правая передняя дверь



3/76 Механизм замка, левая задняя дверь

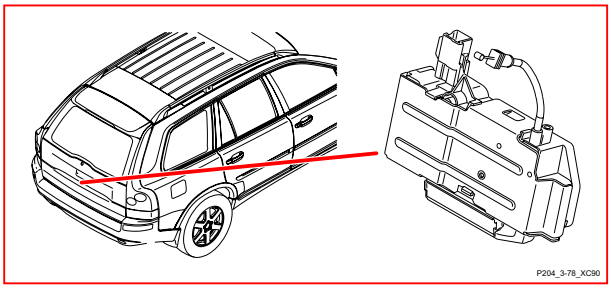


3/77 Механизм замка, правая задняя дверь

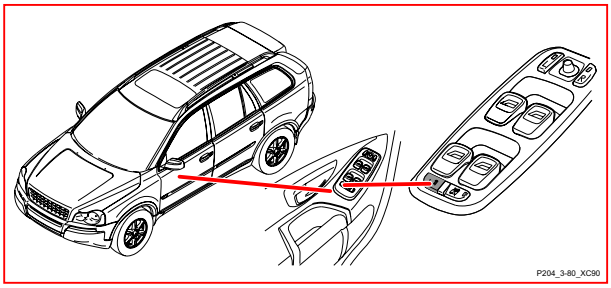


Иллюстрации компонентов
3/78 - 3/95

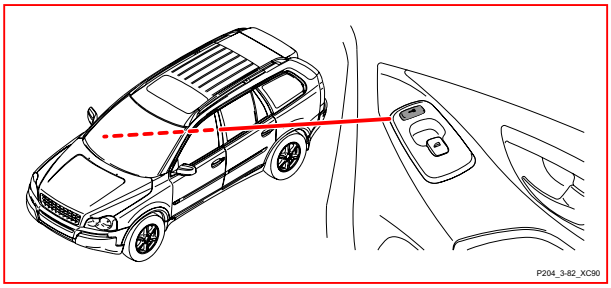
3/78 Механизм замка крышки багажника



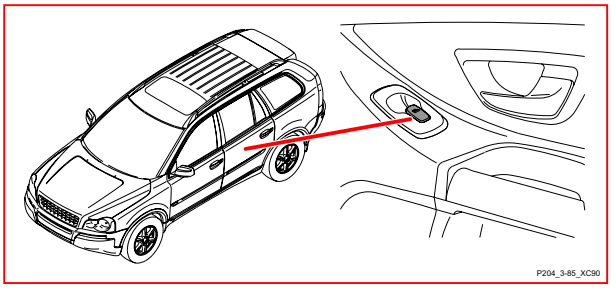
3/80 Переключатель центрального замка, левый



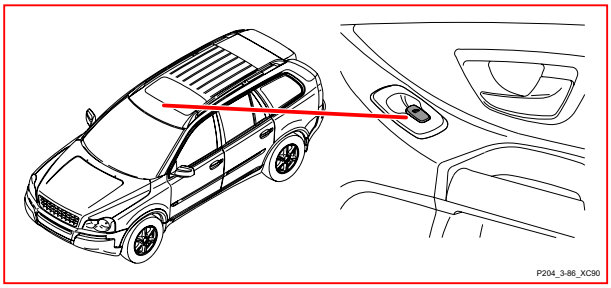
3/82 Переключатель центрального замка, правый



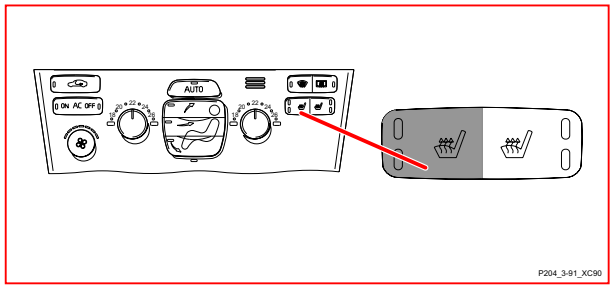
3/85 Переключатель стеклоподъемника левой задней двери



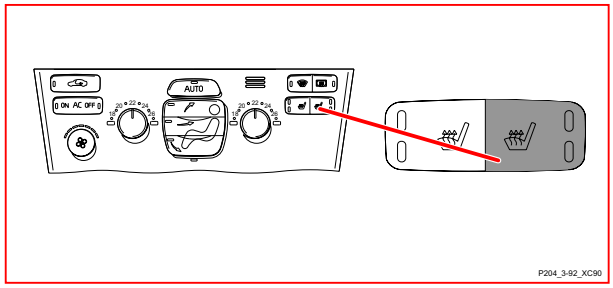
3/86 Переключатель стеклоподъемника правой задней двери



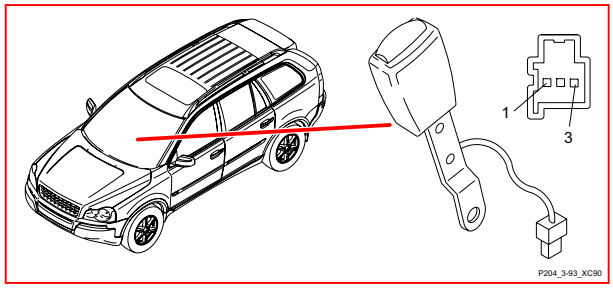
3/91 Переключатель, электронагреваемое сиденье, левое



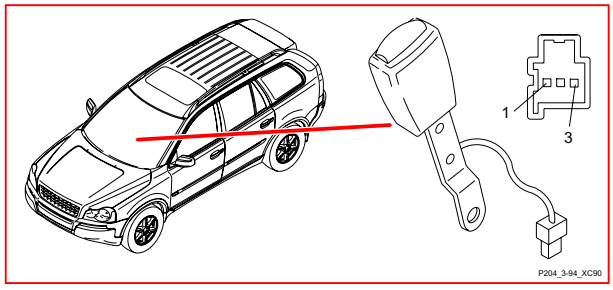
3/92 Переключатель, электронагреваемое сиденье, правое



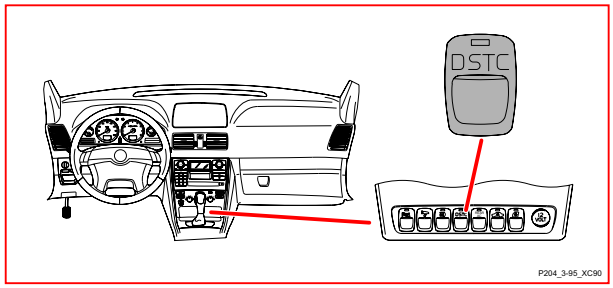
3/93 Контакт замка ремня безопасности левого сиденья



3/94 Контакт замка ремня безопасности правого сиденья

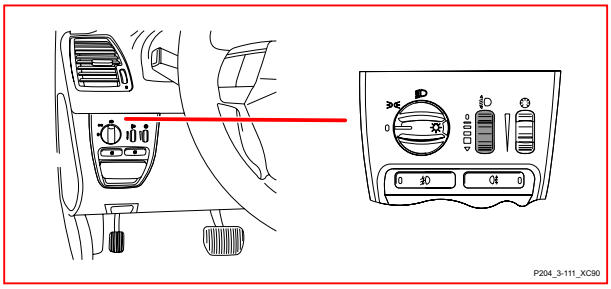


3/95 Переключатель, регулировка пробуксовки

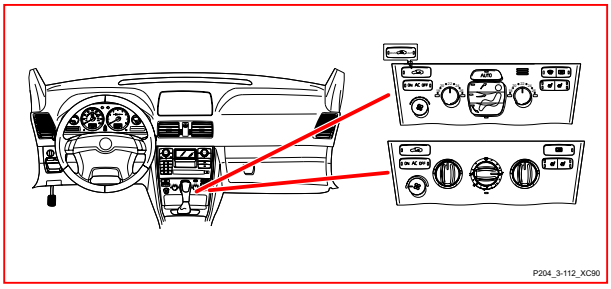


Иллюстрации компонентов
3/111 - 3/157

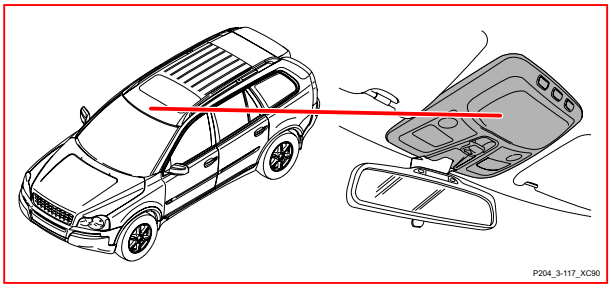
3/111 Модуль выключателей освещения (LSM)



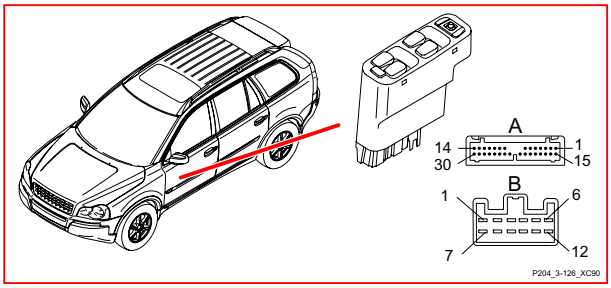
3/112 Модуль системы управления микроклиматом (CCM)



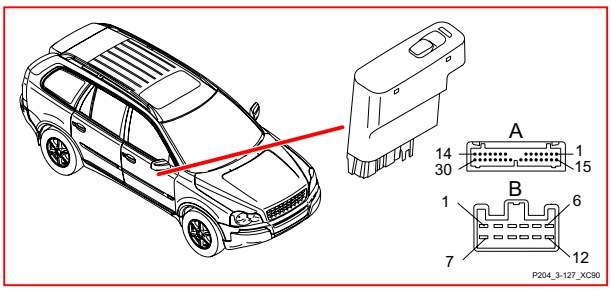
3/117 Блок маневрирования, потолочная лампа



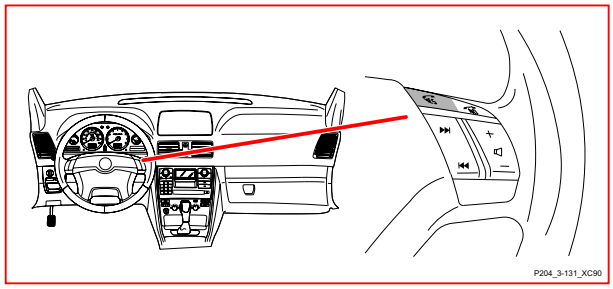
3/126 Модуль двери водителя/двери пассажира (DDM)/(PDM)



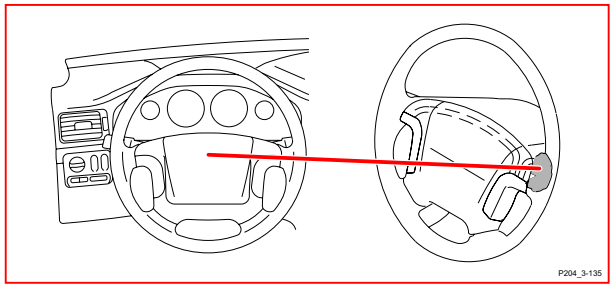
3/127 Модуль двери пассажира/двери водителя (PDM)/(DDM)



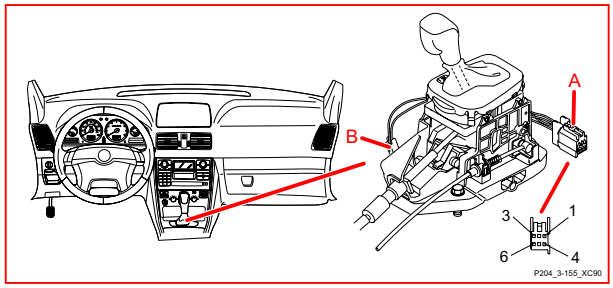
3/131 Кнопки на руле, правые (SWSR)



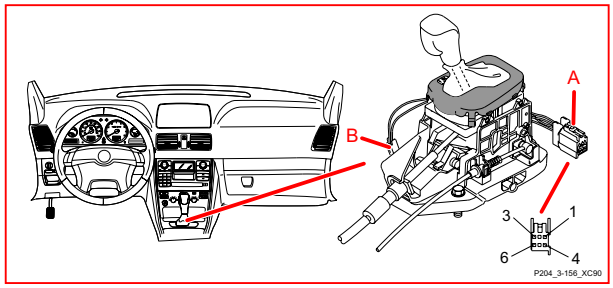
3/135 Переключатель RTI



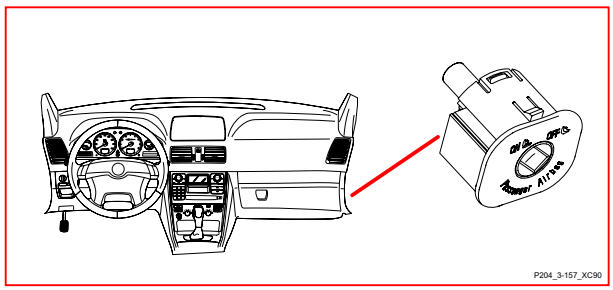
3/155 Селектор программы автоматической коробки передач



3/156 Модуль переключателя передач (GSM)

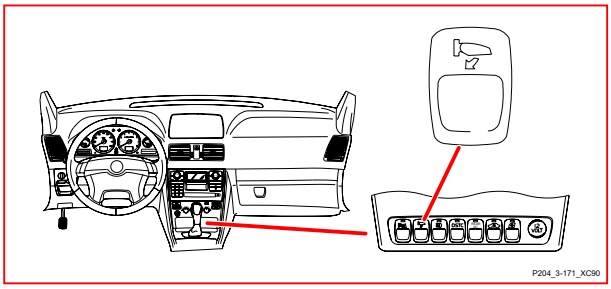


3/157 Электровыключатель подушки безопасности на стороне пассажира

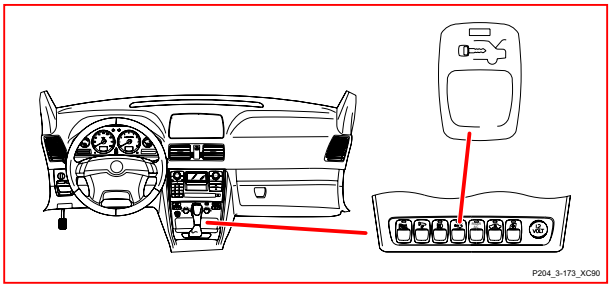


Иллюстрации компонентов
3/171 - 4/9

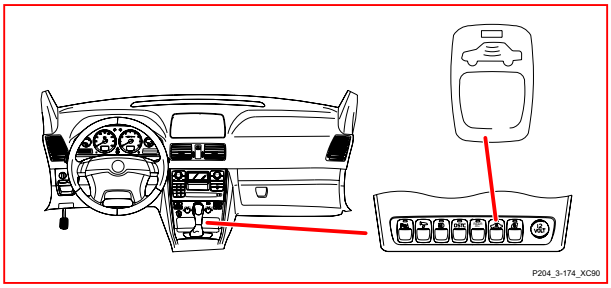
3/171 Электровыключатель, складываемые зеркала заднего вида



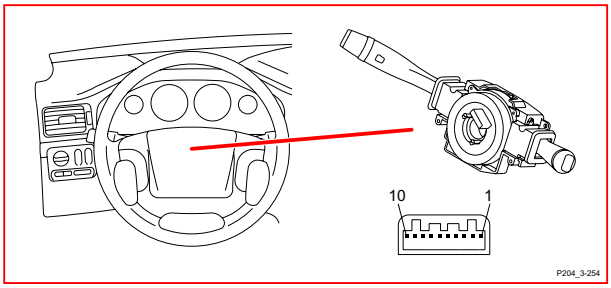
3/173 Переключатель, индивидуальное запирание, люк багажника



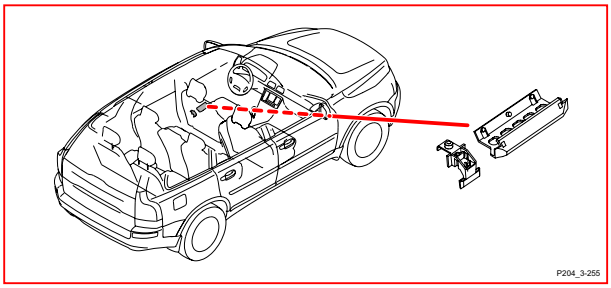
3/174 Электровыключатель, ограниченная сигнализация



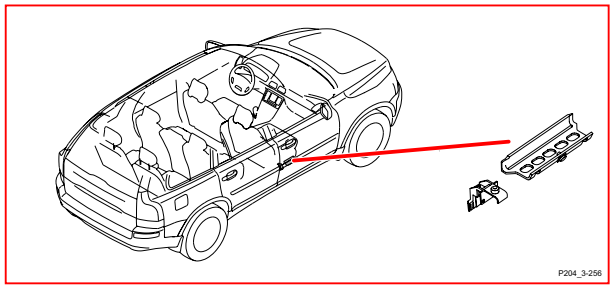
3/254 Модуль рулевого колеса (SWM)



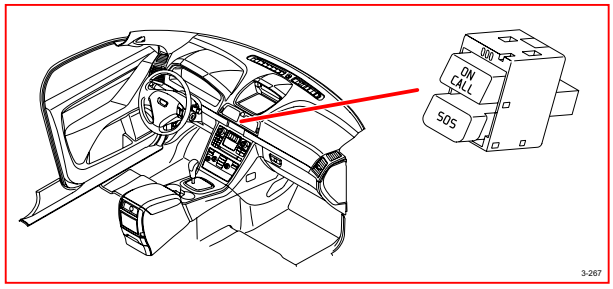
3/255 Датчик положения, сиденье водителя



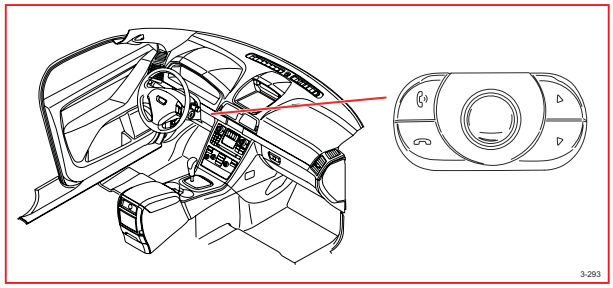
3/256 Датчик положения, сиденье пассажира



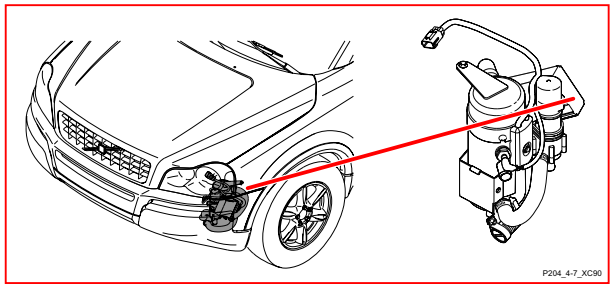
3/267 Блок маневрирования телематики



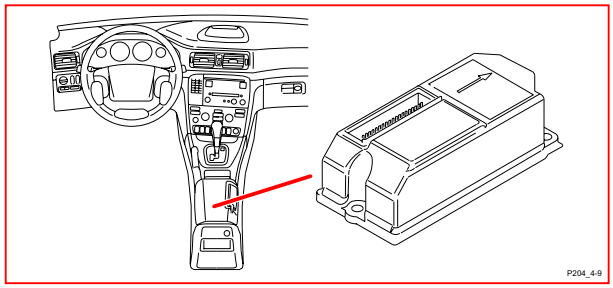
3/293 Панель управления безручного мобильного телефона



4/7 Модуль подогревателя сгорания (CPM)

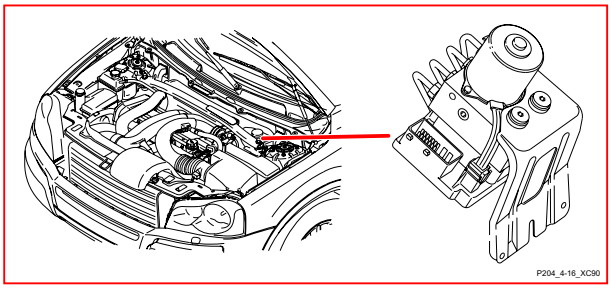


4/9 Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)

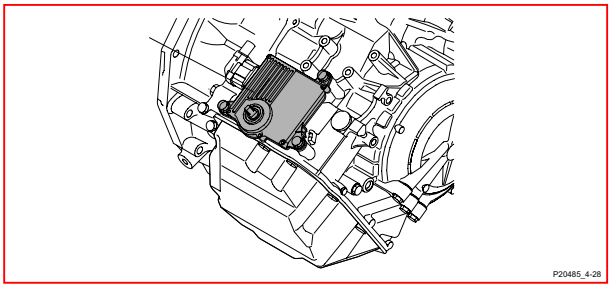


Иллюстрации компонентов
4/16 - 4/52

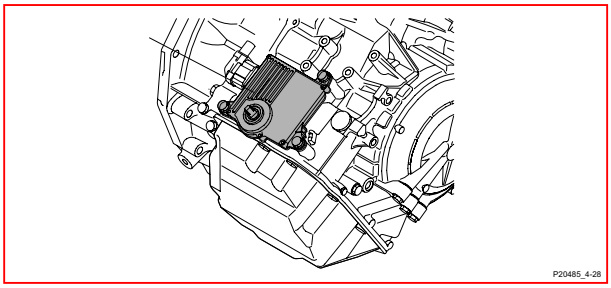
4/16 Модуль управления тормозами (BCM)



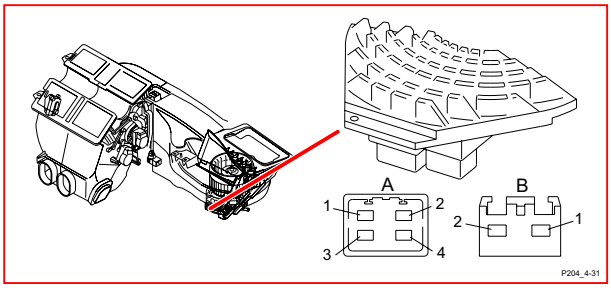
4/28 Модуль управления коробки передач (TCM) TF-80SC



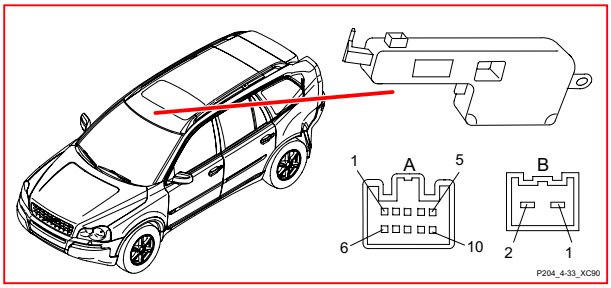
4/28 Модуль управления коробки передач (TCM), AW51



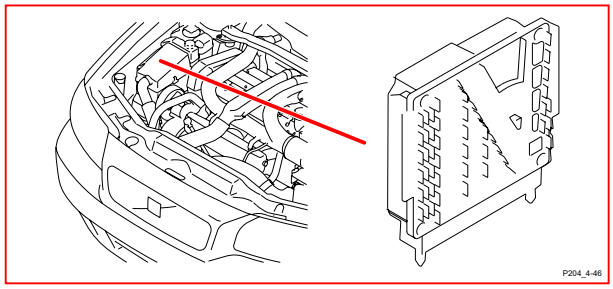
4/31 Модуль вентилятора салона



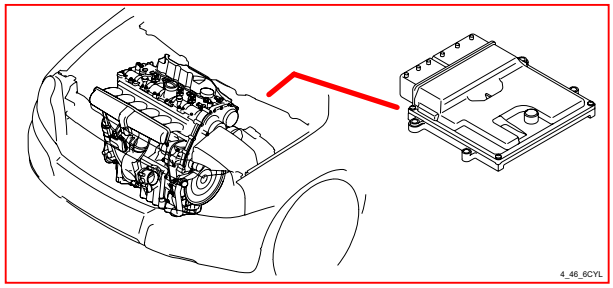
4/33 Модуль люка в крыше (SRM)



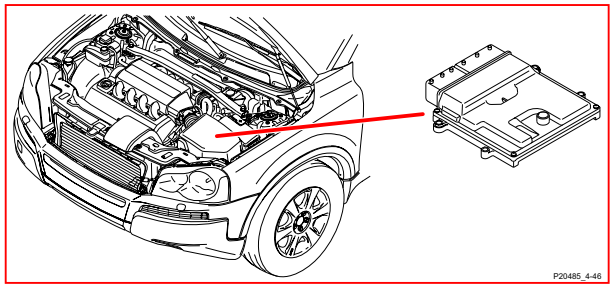
4/46 Модуль управления двигателем (ECM), 5-цил.



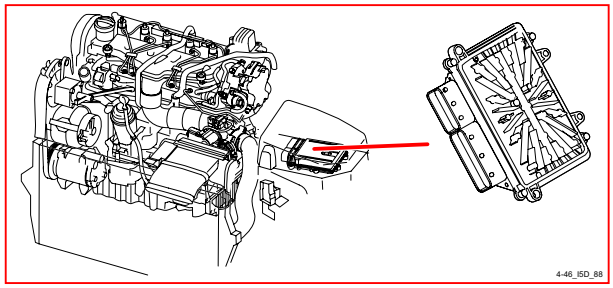
4/46 Модуль управления двигателем (ECM), 6-цил.



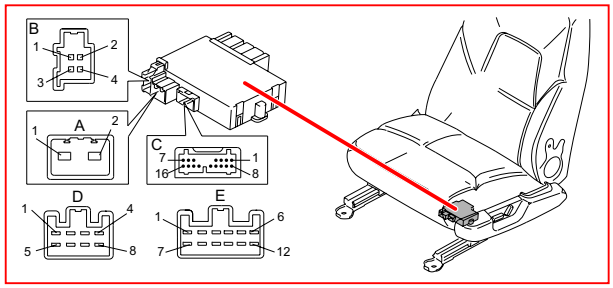
4/46 Модуль управления двигателем (ECM), 8-цил.



4/46 Модуль управления двигателем (ECM) дизель

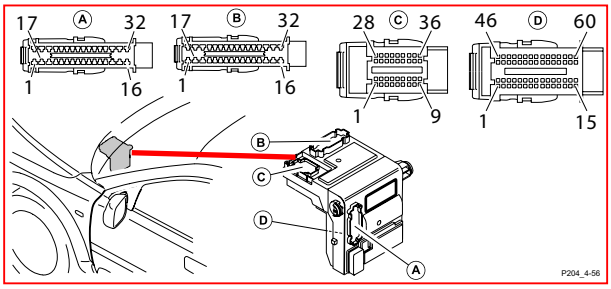


4/52 Модуль сиденья с электроприводом (PSM)

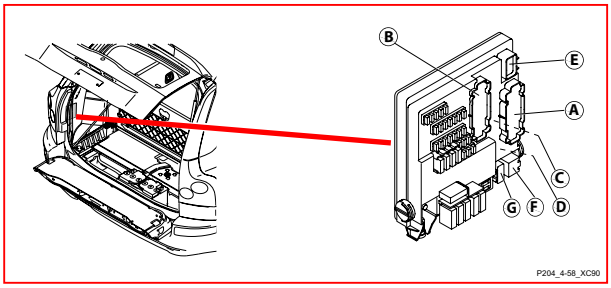


Иллюстрации компонентов
4/56 - 4/83

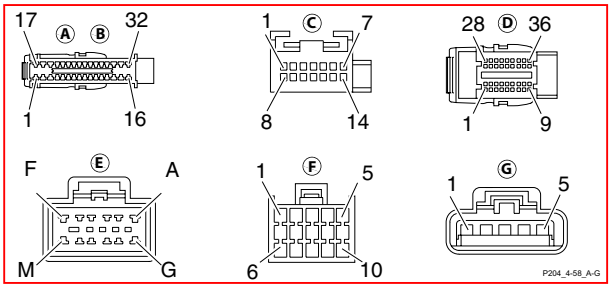
4/56 Центральный электронный модуль (CEM)



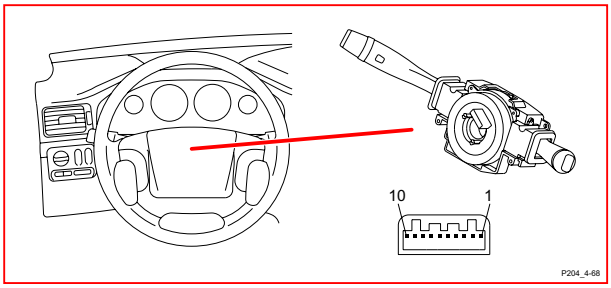
4/58 Задний электронный модуль (REM)



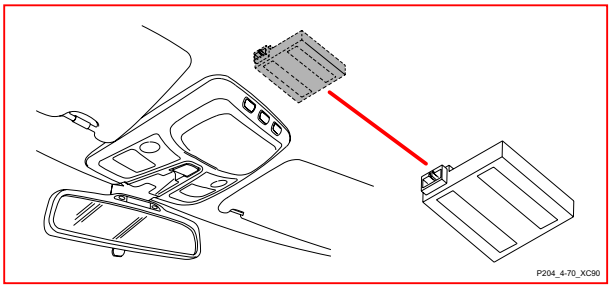
4/58 Задний электронный модуль (REM) A-G



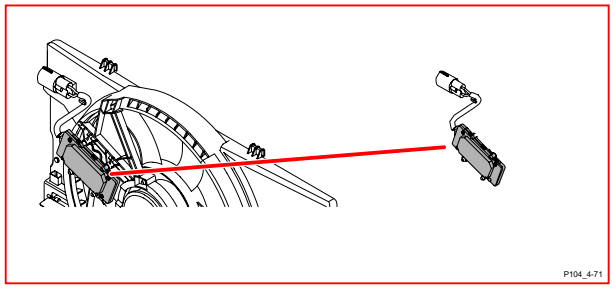
4/68 Модуль датчика угла рулевого колеса (SAS)



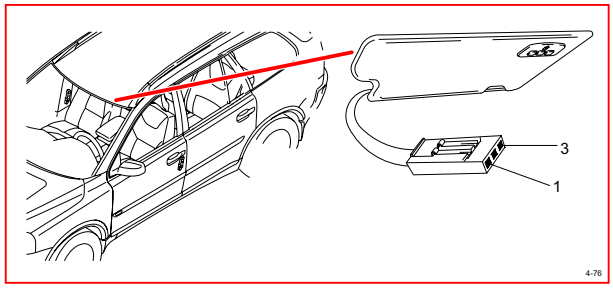
4/70 Верхний электронный модуль (UEM)



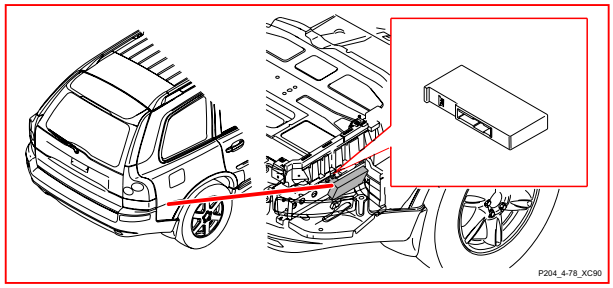
4/71 Модуль электровентилятора охлаждения



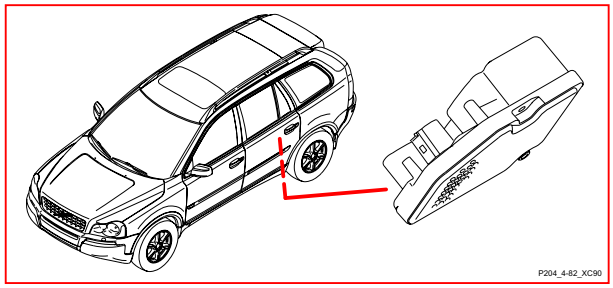
4/76 Дистанционное управление для открывания гаража



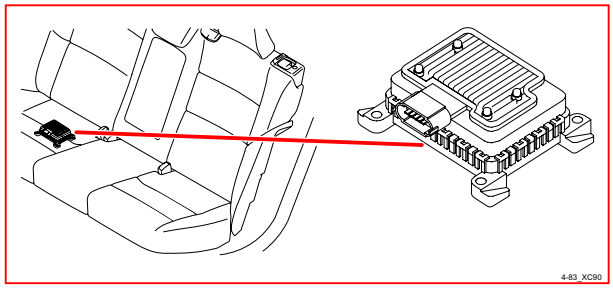
4/78 Вспомогательный электронный модуль (AEM)



4/82 Электронный модуль дифференциала (DEM)

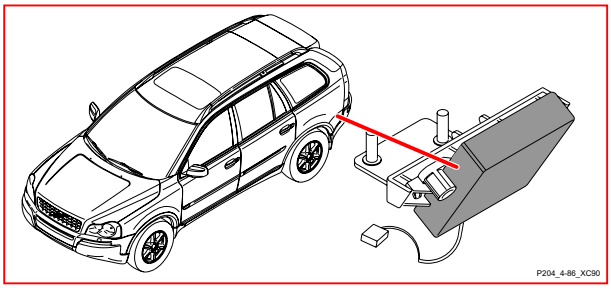


4/83 Модуль топливного насоса

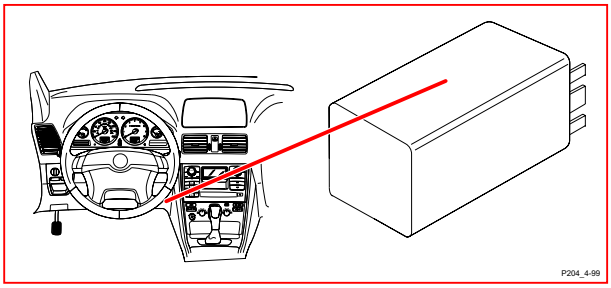


Иллюстрации компонентов
4/86 - 5/1

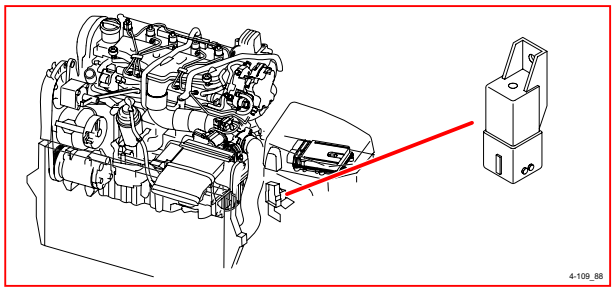
4/86 Модуль помощи при парковке (PAM)



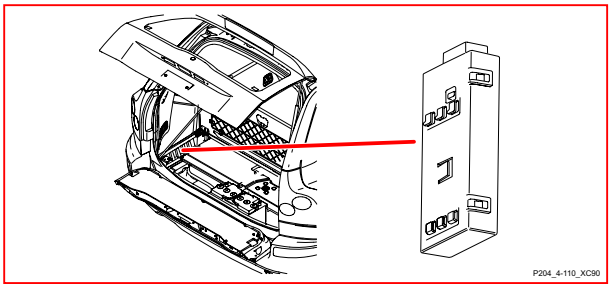
4/99 Электронный модуль сервоуправления



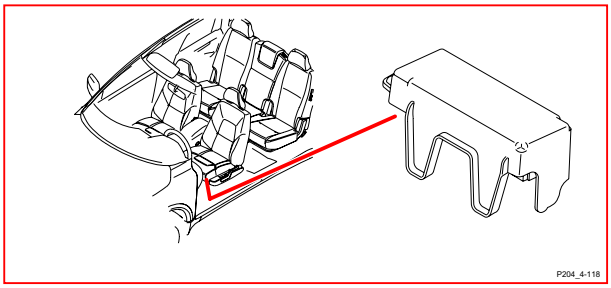
4/109 Модуль управления свечи накаливания



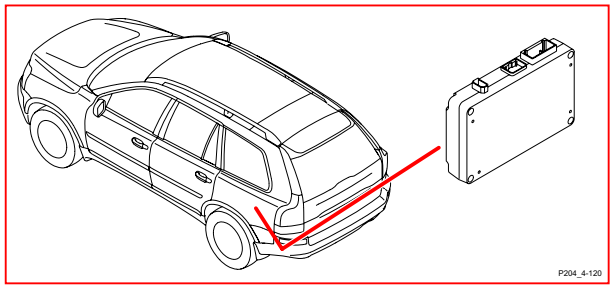
4/110 Модуль тягового крюка



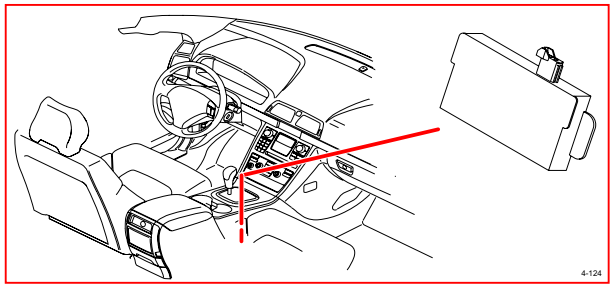
4/118 Модуль фар дальнего света (HCM



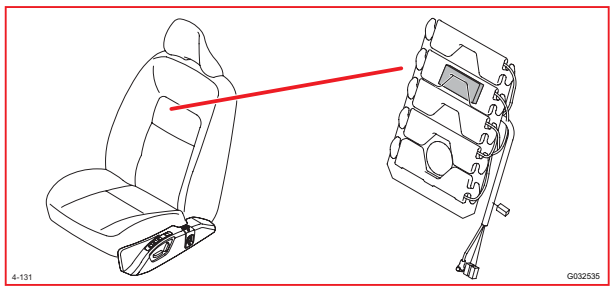
4/120 Модуль камеры парковки (PAC)



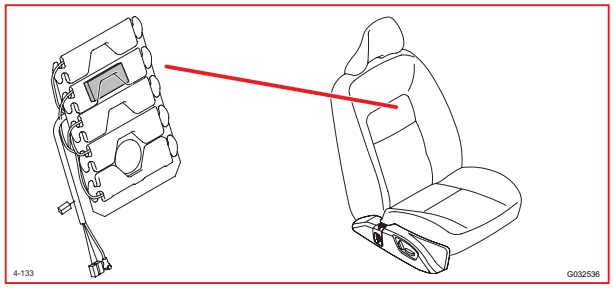
4/124 Элемент USB модуля управления (AUU)



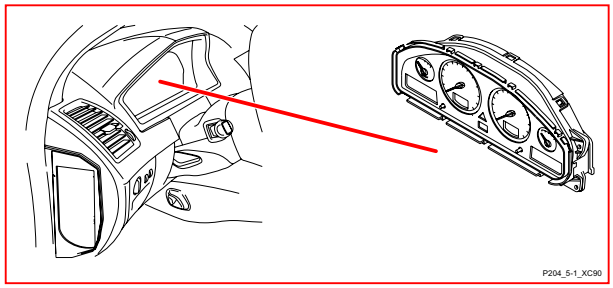
4/131 Блок управления массажа спины, слева



4/133 Блок управления массажа спины, справа

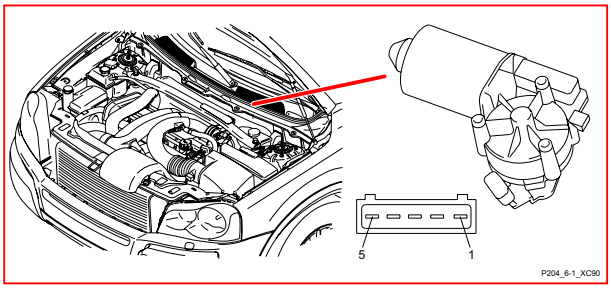


5/1 Модуль снабжения водителя информацией (DIM)

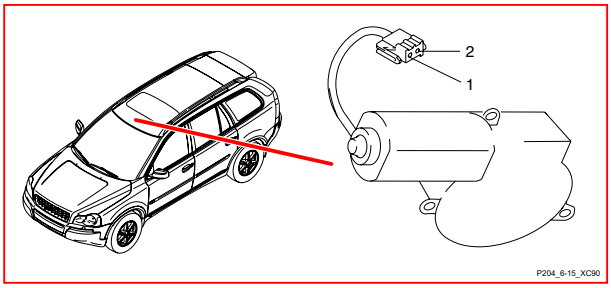


Иллюстрации компонентов
6/1 - 6/28

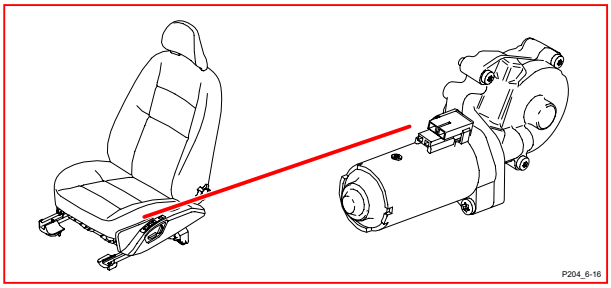
6/1 Электродвигатель, стеклоочистители



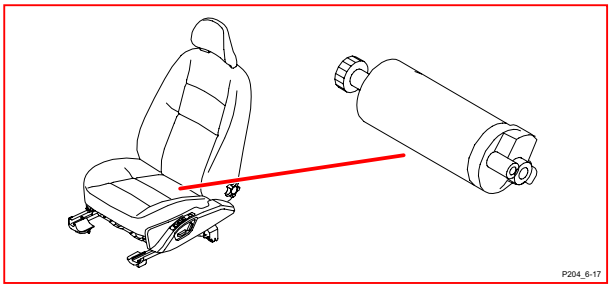
6/15 Мотор потолочного люка



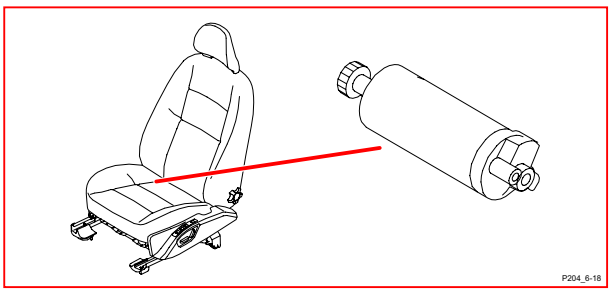
6/16 Мотор наклона спинки сиденья водителя



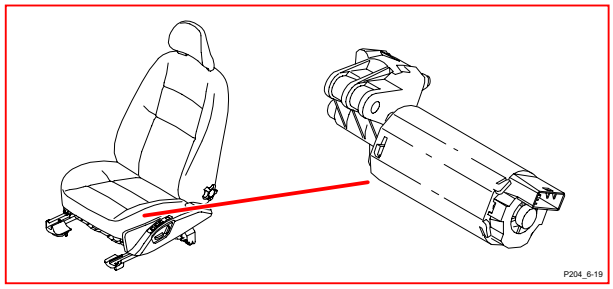
6/17 Мотор перемещения вверх/вниз переднего края сиденья водителя



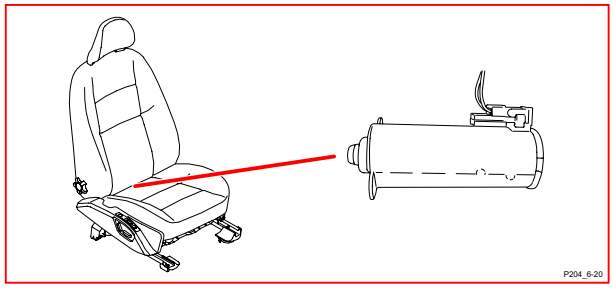
6/18 Мотор перемещения вверх/вниз заднего края сиденья водителя



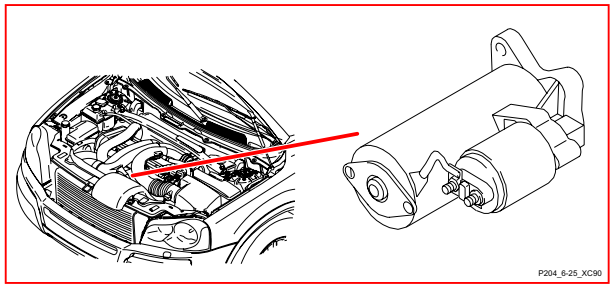
6/19 Мотор перемещения сиденья водителя вперед/назад



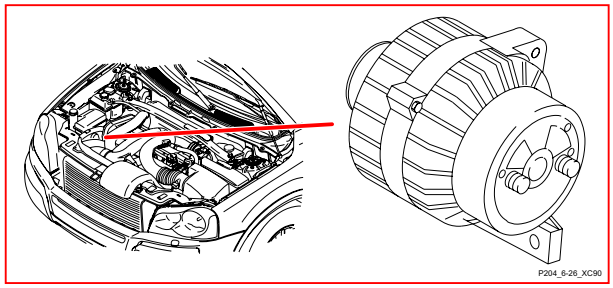
6/20 Мотор перемещения сиденья пассажира вперед/назад



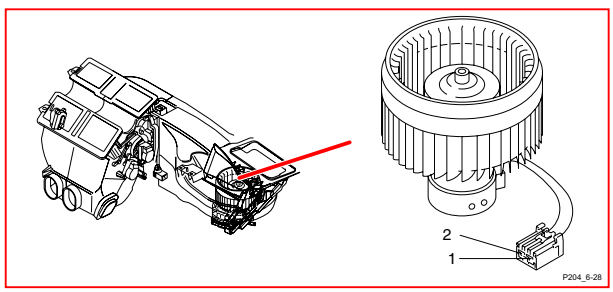
6/25 Стартер



6/26 Модуль управления генератора (ACM)

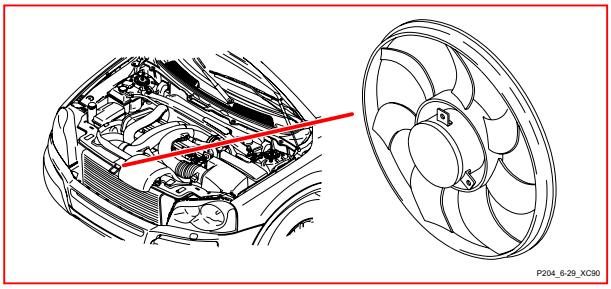


6/28 Мотор, вентилятор салона

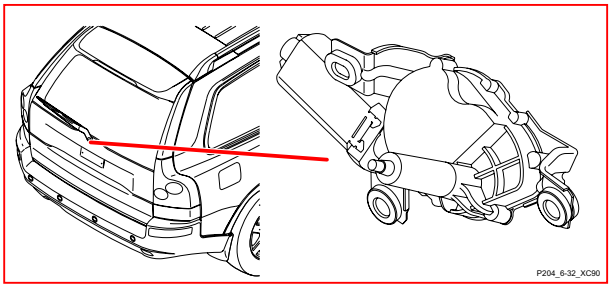


Иллюстрации компонентов
6/29 - 6/58

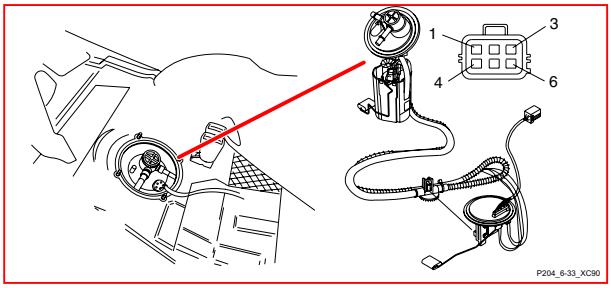
6/29 Мотор, электровентилятор охлаждения



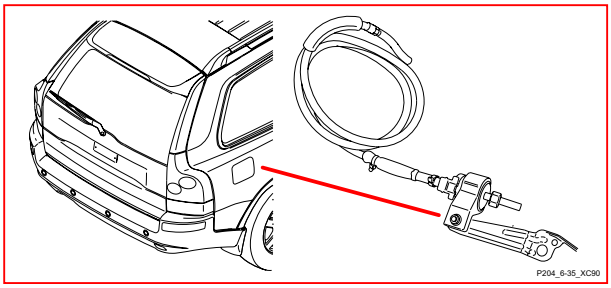
6/32 Электродвигатель заднего стеклоочистителя



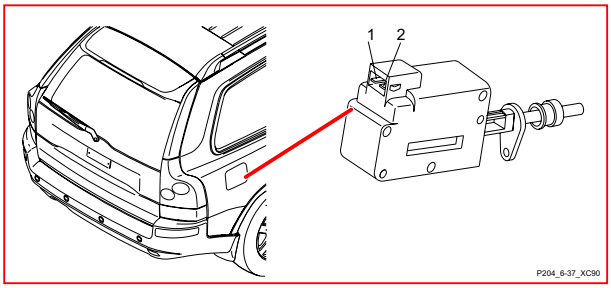
6/33 Топливный насос



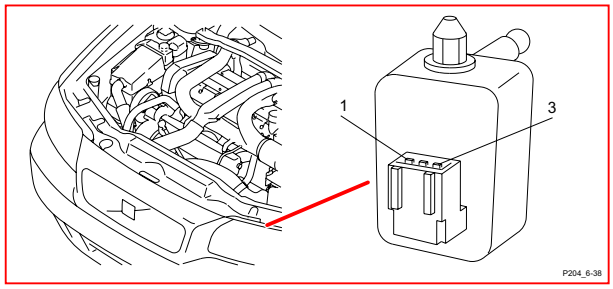
6/35 Топливный насос дополнитель ного нагревателя



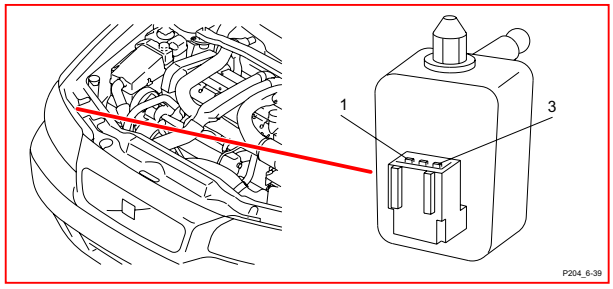
6/37 Мотор замка крышки топливного бака



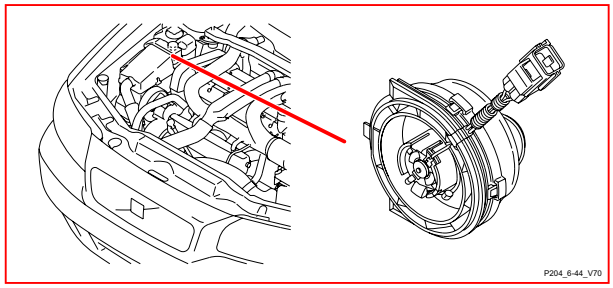
6/38 Мотор установки наклона фары, левый



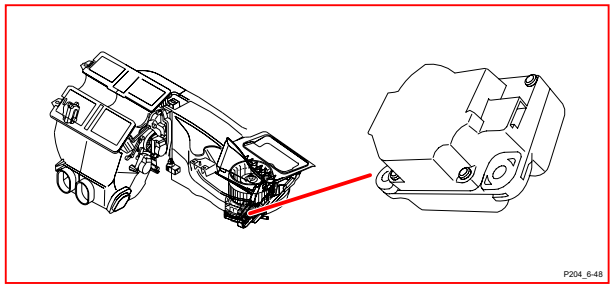
6/39 Мотор установки наклона фары, правый



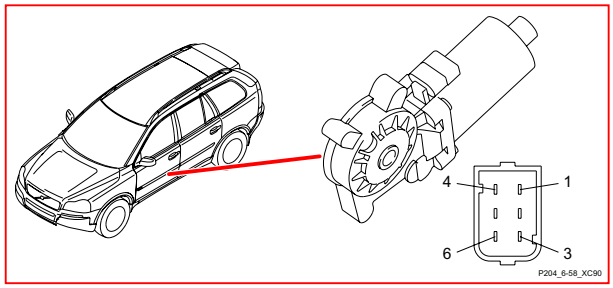
6/44 Охлаждающий вентилятор, электронный блок, отсек двигателя



6/48 Модуль электродвигателя заслонки (DMM), рециркуляция

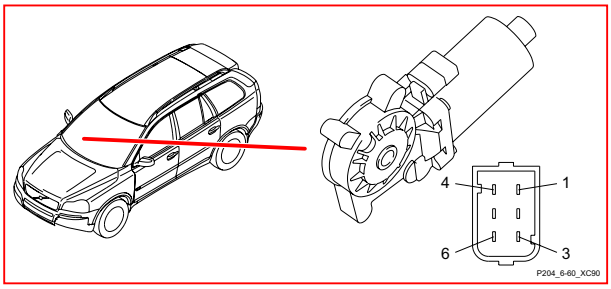


6/58 Мотор стеклоподъемника, передний левый

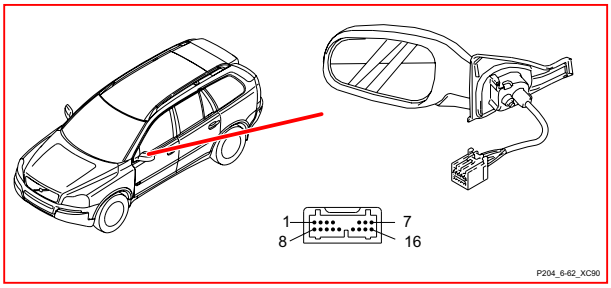


Иллюстрации компонентов
6/60 - 6/73

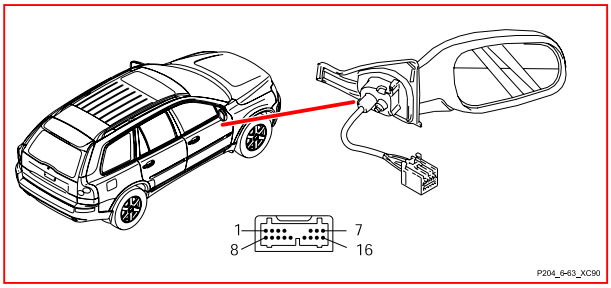
6/60 Мотор стеклоподъемника, передний правый



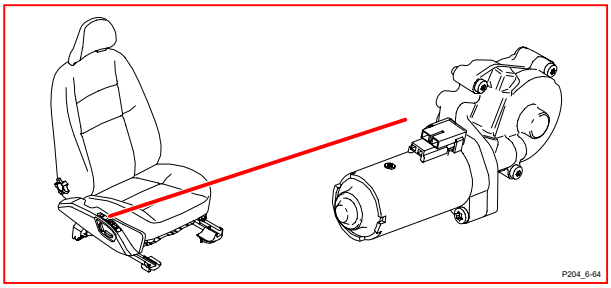
6/62 Электроманеврируемое зеркало заднего вида, левое



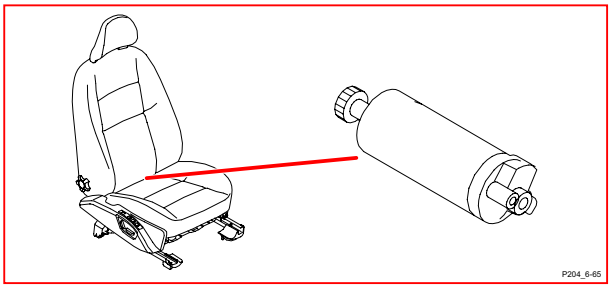
6/63 Электроуправляемое зеркало заднего вида, правое



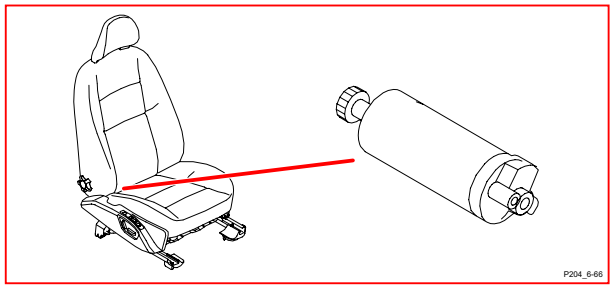
6/64 Мотор наклона спинки кресла пассажира



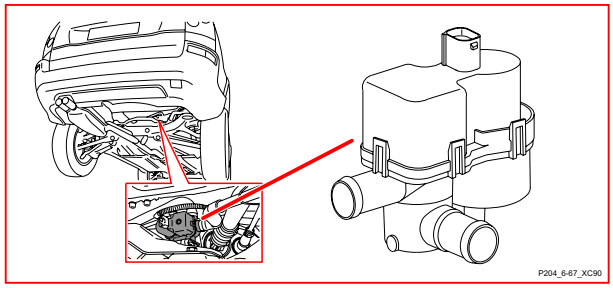
6/65 Мотор перемещения вверх/вниз переднего края сиденья пассажира



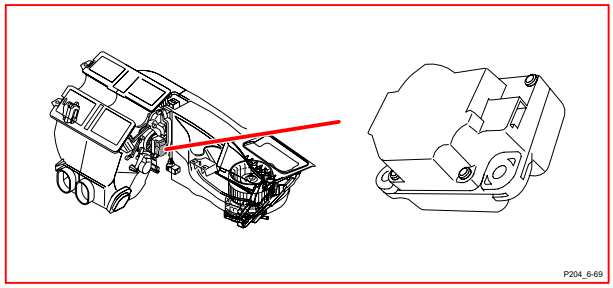
6/66 Мотор перемещения вверх/вниз заднего края сиденья пассажира



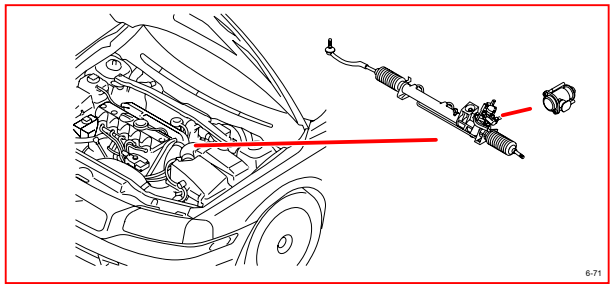
6/67 Насос, контроль течи топлива



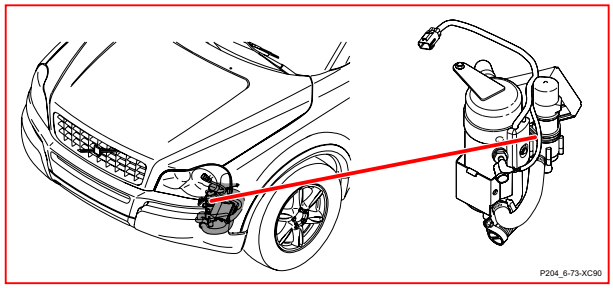
6/69 Модуль электродвигателя заслонки (DMM), вентиляция/пол/дефростер



6/71 Клапан, рулевое управление с сервоусилителем

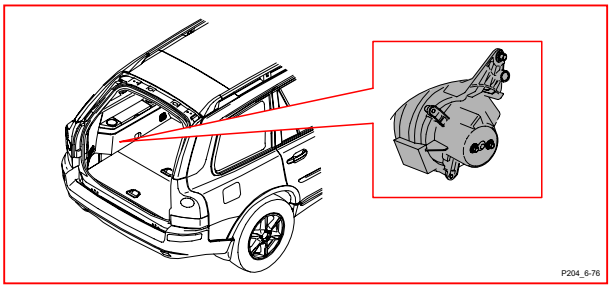


6/73 Насос охлаждающей жидкости, дополнительный нагреватель

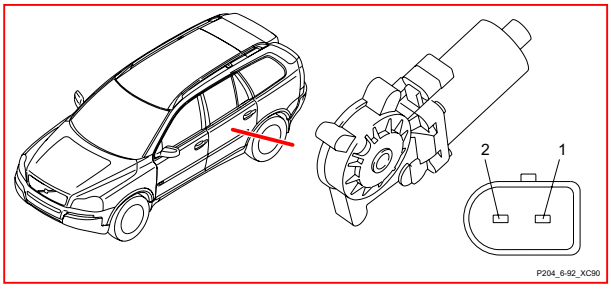


Иллюстрации компонентов
6/76 - 6/114

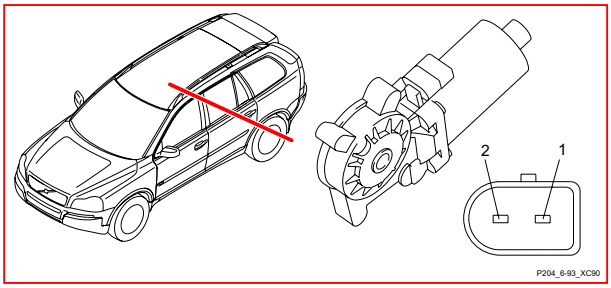
6/76 Климатическая установка, заднее



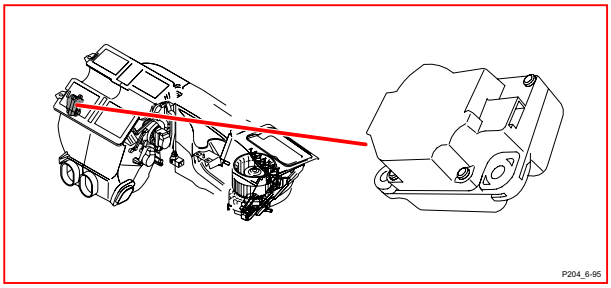
6/92 Мотор стеклоподъемника, задний левый



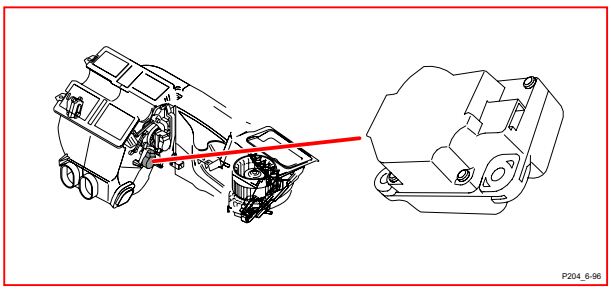
6/93 Мотор стеклоподъемника, задний правый



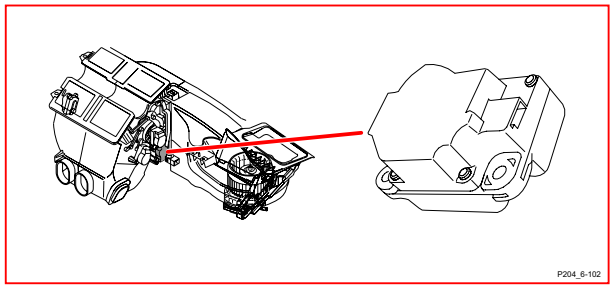
6/95 Модуль электродвигателя заслонки (DMM), температура, левая сторона



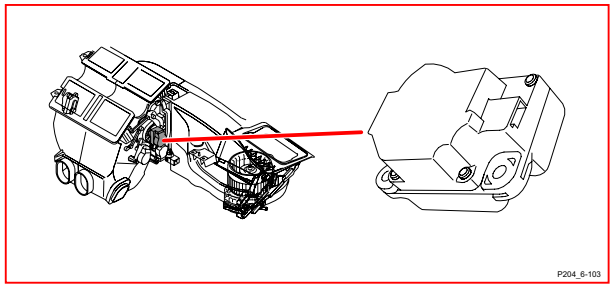
6/96 Модуль электродвигателя заслонки (DMM), температура, правая сторона



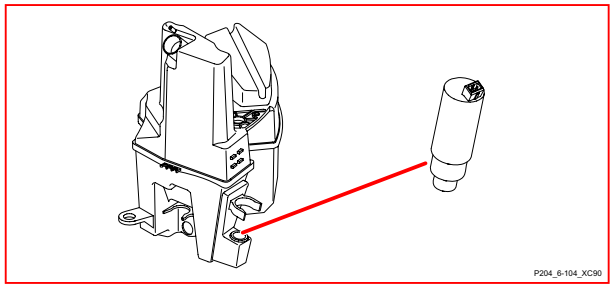
6/102 Модуль электродвигателя заслонки (DMM), дефростер



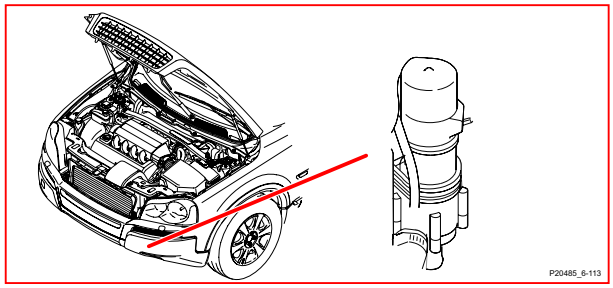
6/103 Модуль электродвигателя заслонки (DMM), пол/вентиляция



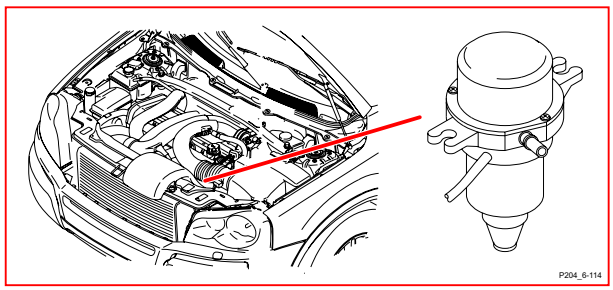
6/104 Электродвигатель высокого давления омывателя фар



6/113 Насос охлаждающей жидкости 8-цил.

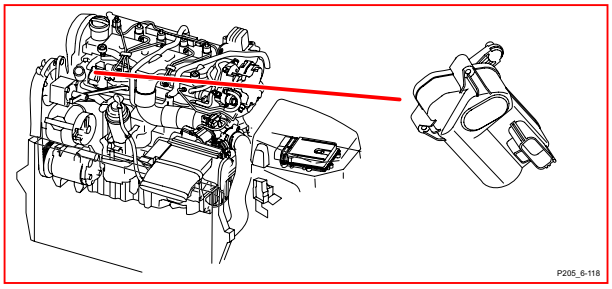


6/114 Вакуумный насос

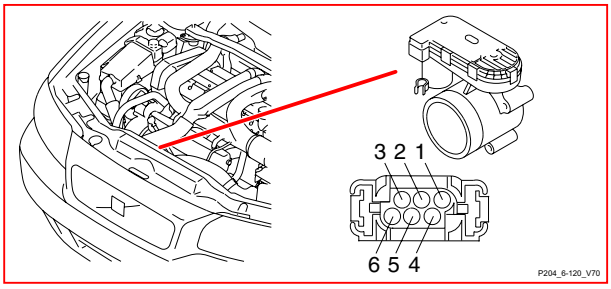


Иллюстрации компонентов
6/118 - 6/151

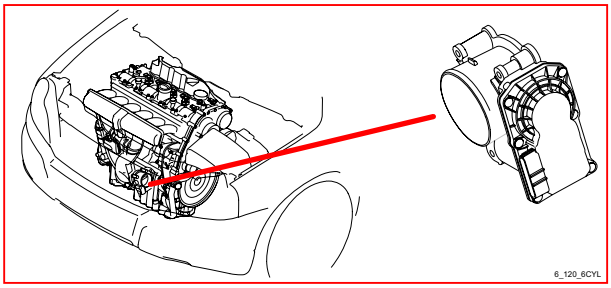
6/118 Регулирующий электродвигатель, вихревая заслонка



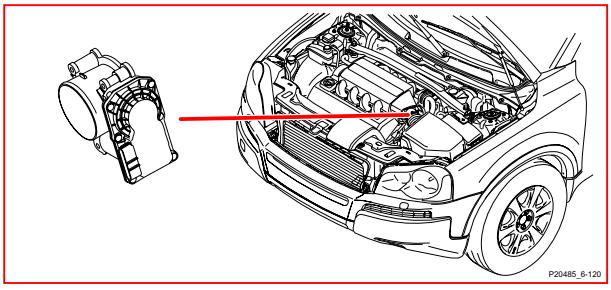
6/120 Мотор корпуса заслонки, 5-цил.



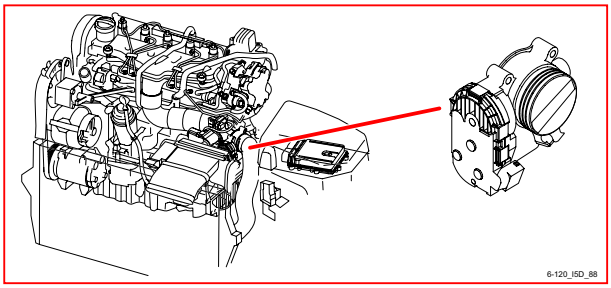
6/120 Мотор корпуса заслонки, 6-цил.



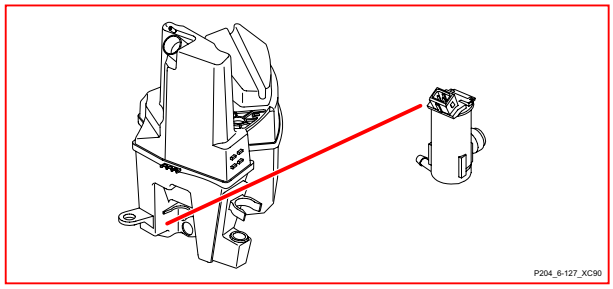
6/120 Мотор корпуса заслонки, 8-цил.



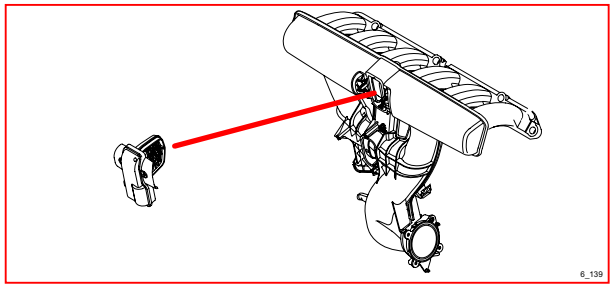
6/120 Корпус заслонки дизель



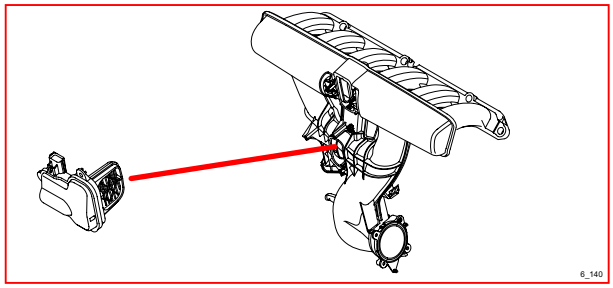
6/127 Мотор системы мойки



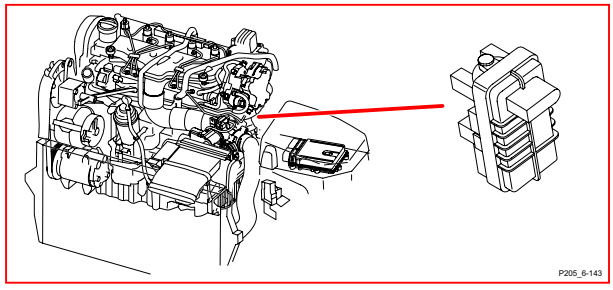
6/139 Верхний регулировочный двигатель, впускной коллектор



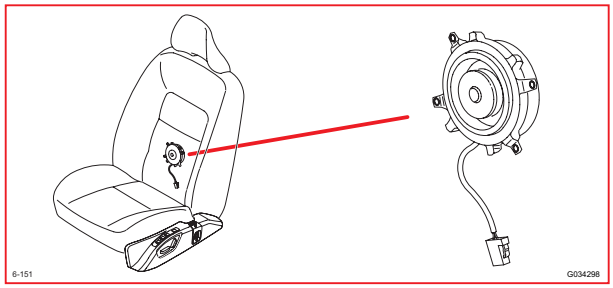
6/140 Нижний регулировочный двигатель, впускной коллектор



6/143 Регулирующий электродвигатель, турбо

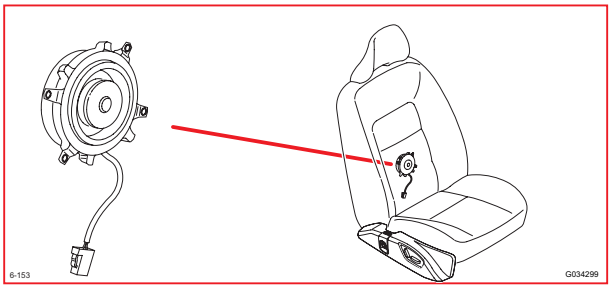


6/151 Вентилятор спинки левого кресла

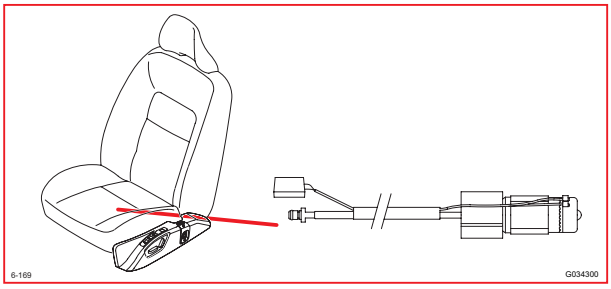


Иллюстрации компонентов
6/153 - 7/11

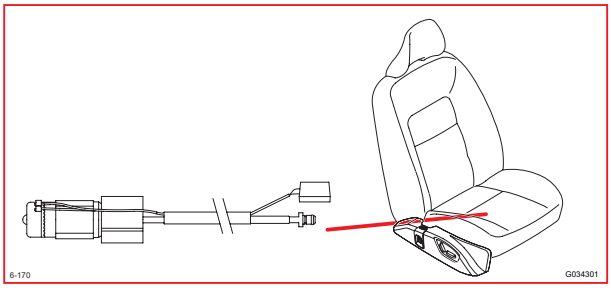
6/153 Вентилятор спинки правого кресла



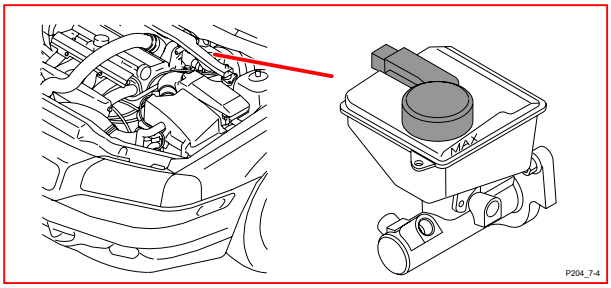
6/169 Левый насос, массаж спины



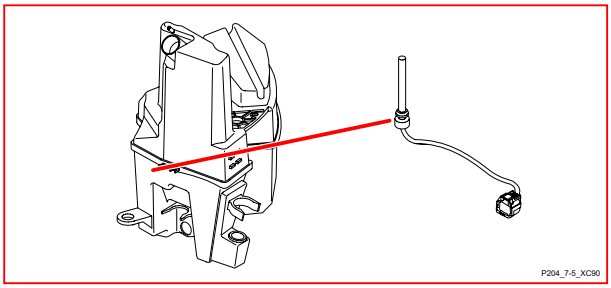
6/170 Правый насос, массаж спины



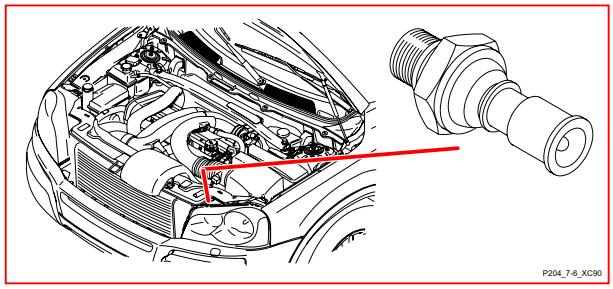
7/4 Датчик, уровень тормозной жидкости



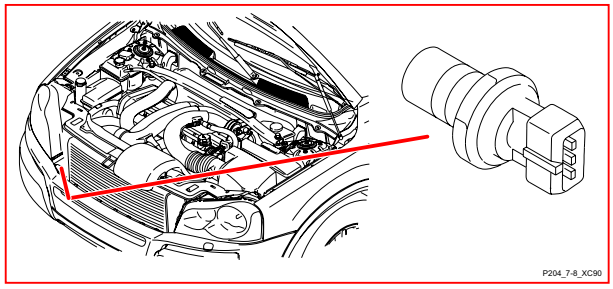
7/5 Датчик уровня жидкости омывателя



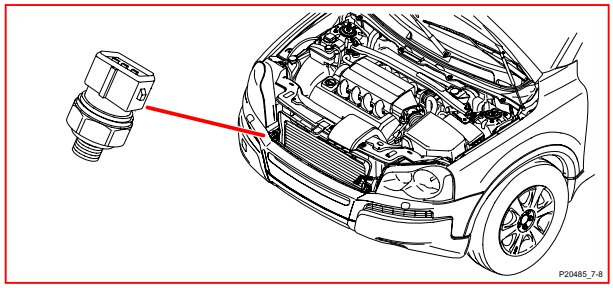
7/6 Датчик давления масла



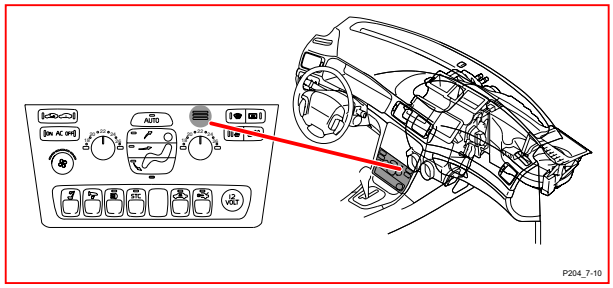
7/8 Датчик давления климатического оборудования



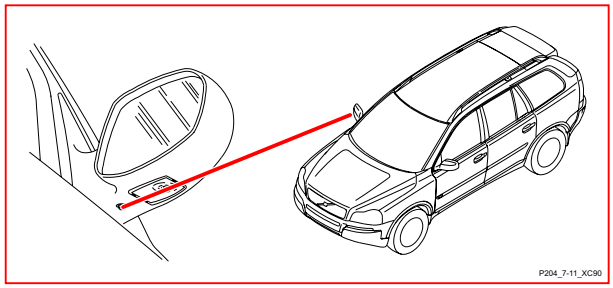
7/8 Датчик давления климатической установки, 8-цил.



7/10 Датчик, внутренняя температура

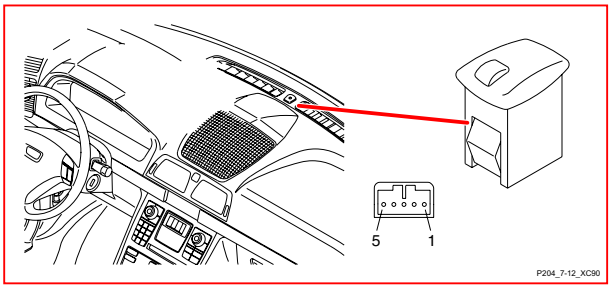


7/11 Датчик наружной температуры

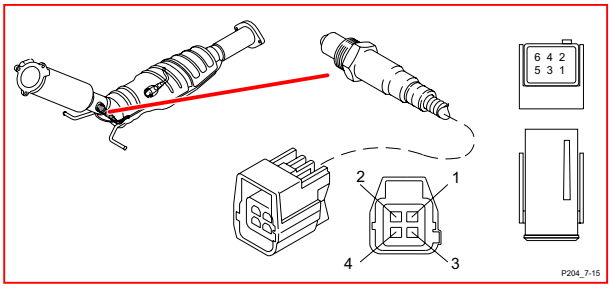


Иллюстрации компонентов
7/15 - 7/23

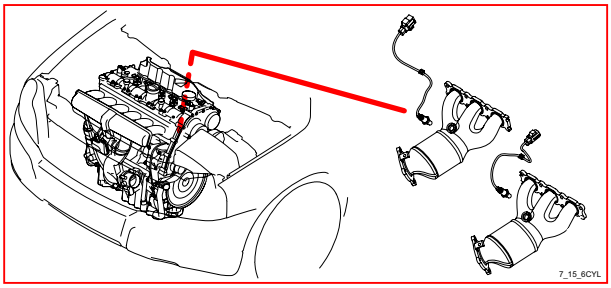
7/15 Солнечный датчик, датчик сумерек и индикатор сигнализации



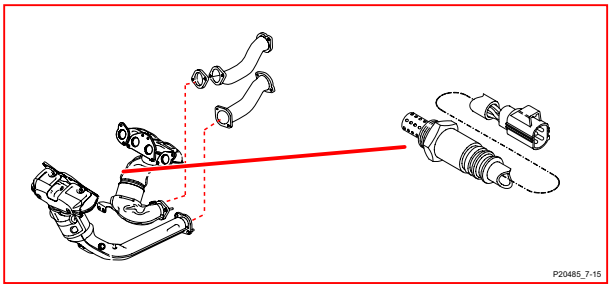
7/15 Передний лямбда-зонд, 5-цил.



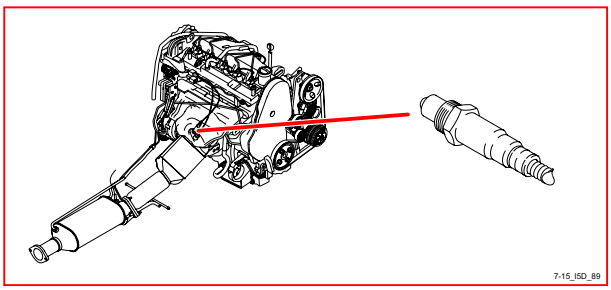
7/15 Передний лямбда-зонд, блок 2, 6-цил.



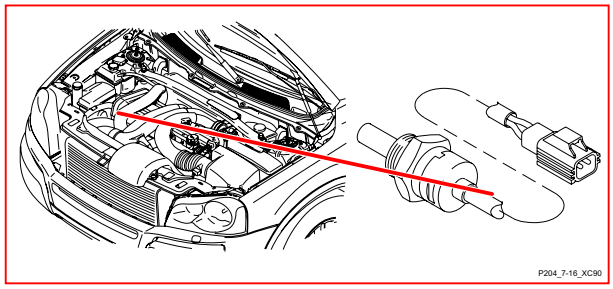
7/15 Передний лямбда-зонд, блок 2, 8-цил.



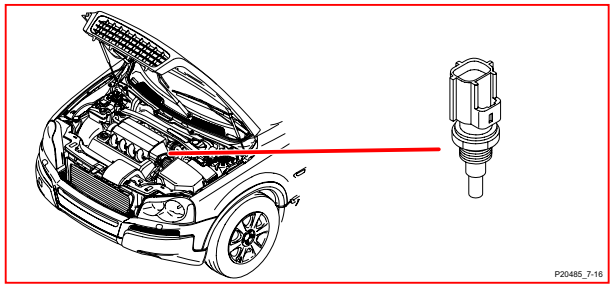
7/15 Лямбда-зонд дизель



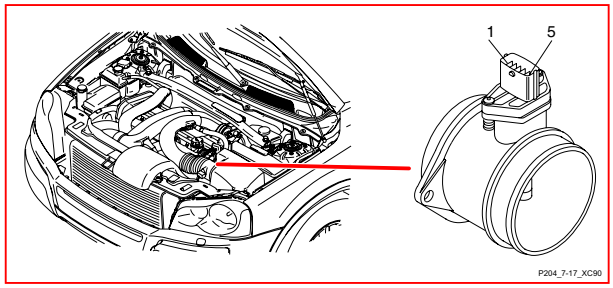
7/16 Датчик, температура охлаждающей жидкости



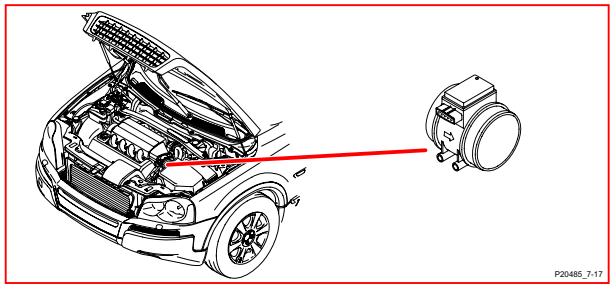
7/16 Датчик температуры охлаждающей жидкости, 8-цил.



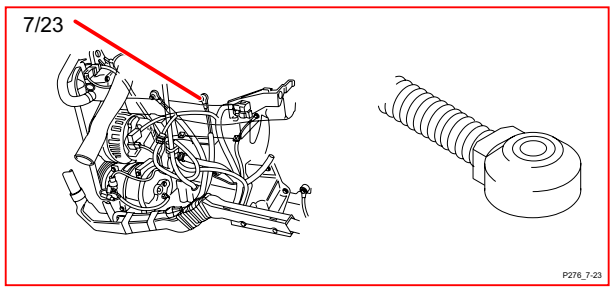
7/17 Измеритель воздушной массы (MAF)



7/17 Измеритель воздушной массы (MAF) 8-цил.

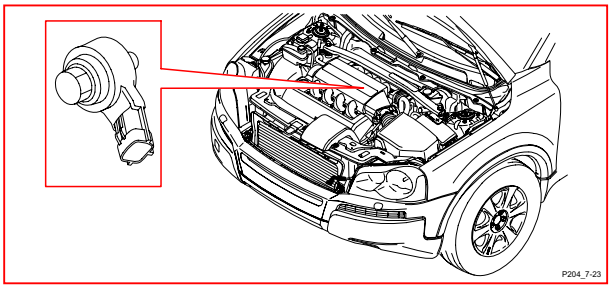


7/23 Задний датчик детонации

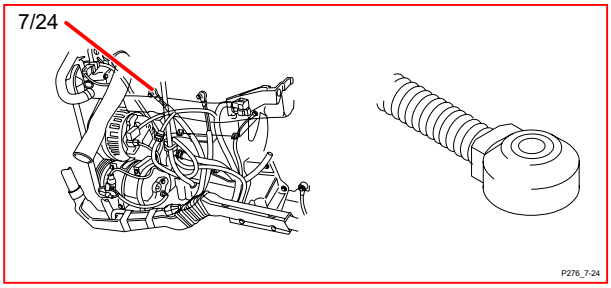


Иллюстрации компонентов
7/23 - 7/41

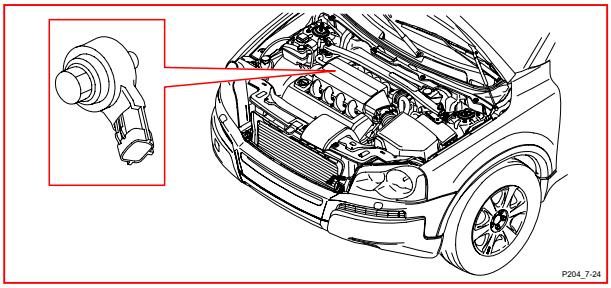
7/23 Задний датчик детонации, 8-цил.



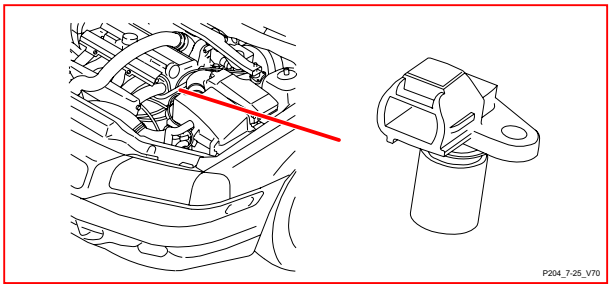
7/24 Передний датчик детонации



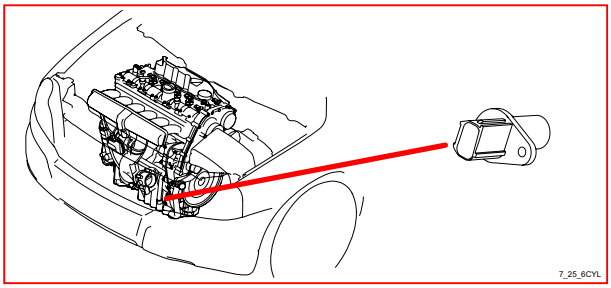
7/24 Передний датчик детонации, 8-цил.



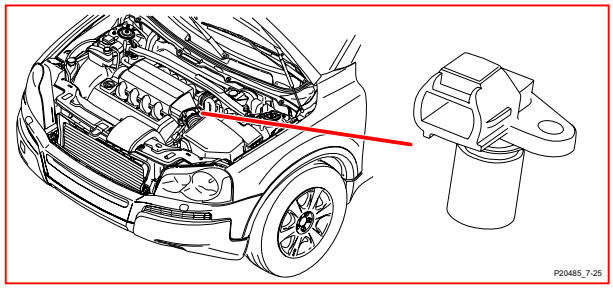
7/25 Импульсный датчик, 5-цил.



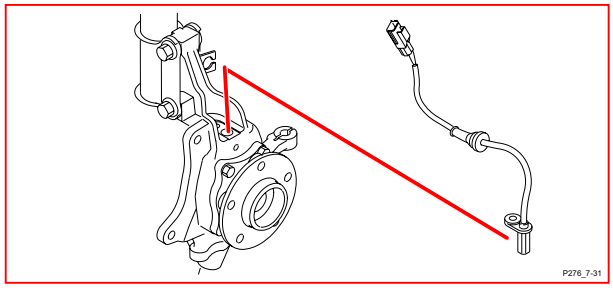
7/25 Импульсный датчик, 6-цил.



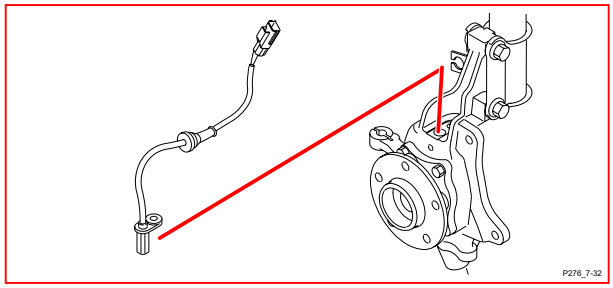
7/25 Импульсный датчик, 8-цил.



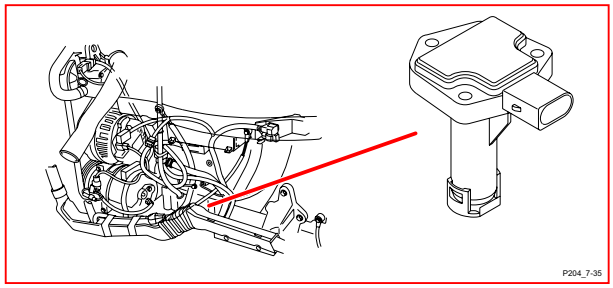
7/31 Датчик ABS, передний левый



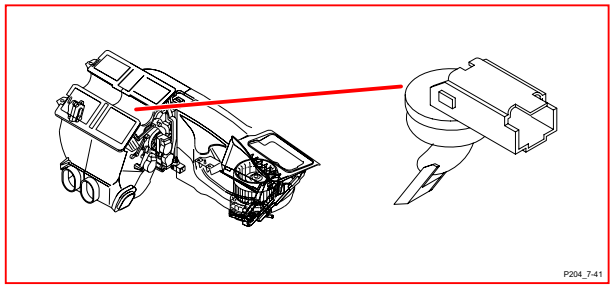
7/32 Датчик ABS, передний правый



7/35 Датчик уровня масла

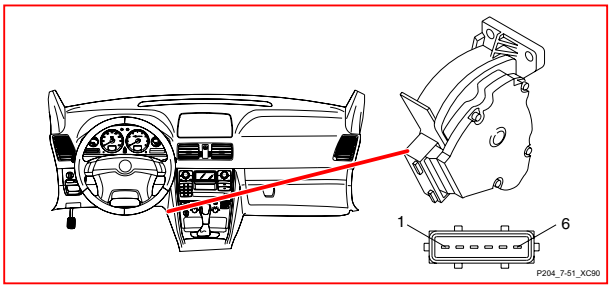


7/41 Датчик температуры испарителя

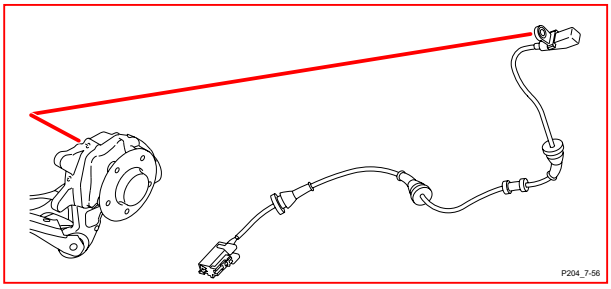


Иллюстрации компонентов
7/51 - 7/74

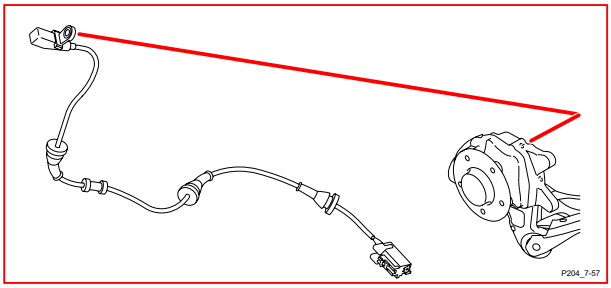
7/51 Датчик, педаль газа



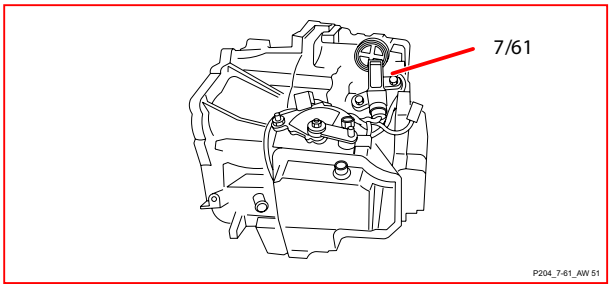
7/56 Датчик ABS, задний левый



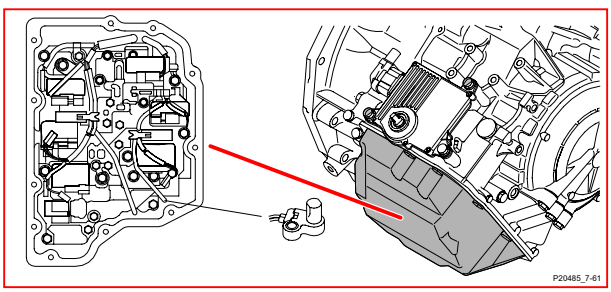
7/57 Датчик ABS, задний правый



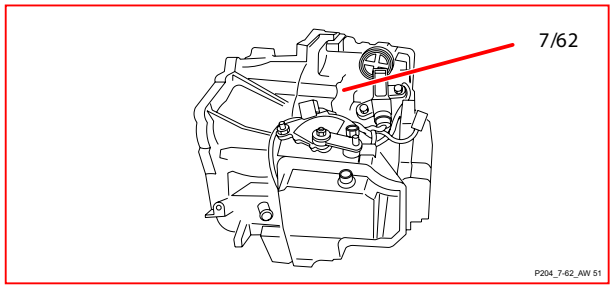
7/61 Датчик, обороты ведущего вала, AW51



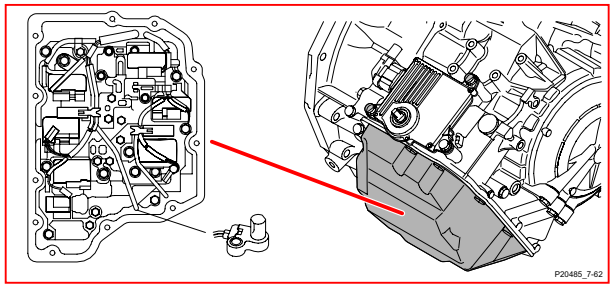
7/61 Датчик оборотов ведущего вала, TF-80SC



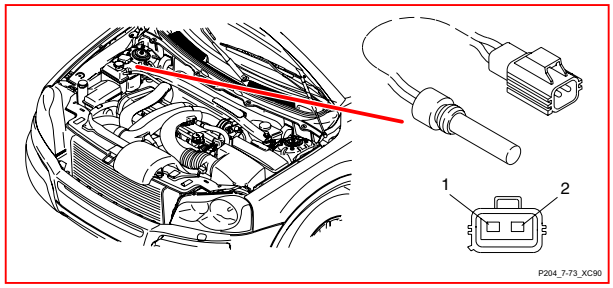
7/62 Датчик, обороты ведомого вала, AW51



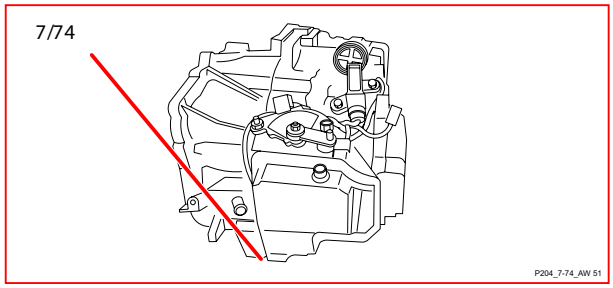
7/62 Датчик оборотов ведомого вала, TF-80SC



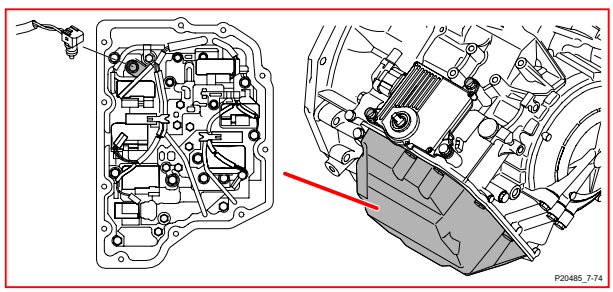
7/73 Датчик уровня охлаждающей жидкости



7/74 Датчик температуры масла автоматической коробки передач, AW51

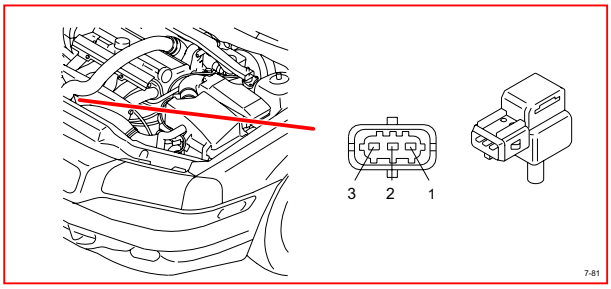


7/74 Датчик температуры масла автоматической коробки передач, TF-80SC

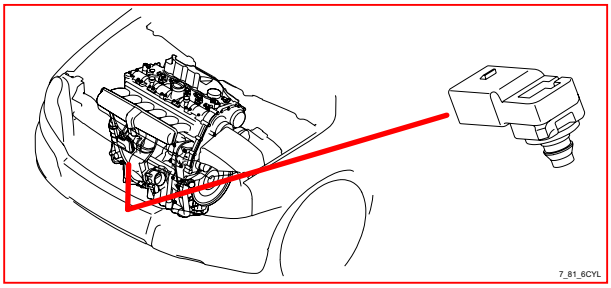


Иллюстрации компонентов
7/81 - 7/103

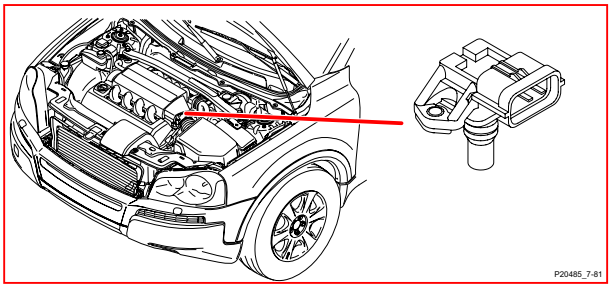
7/81 Датчик давления, впускной коллектор, 5-цил.



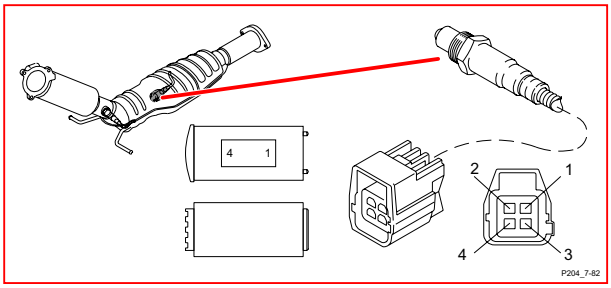
7/81 Датчик давления, впускной коллектор, 6-цил.



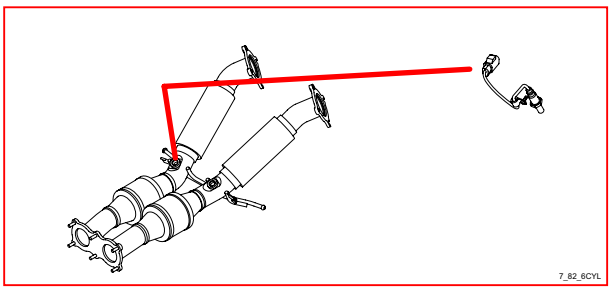
7/81 Датчик давления, впускной коллектор, 8-цил.



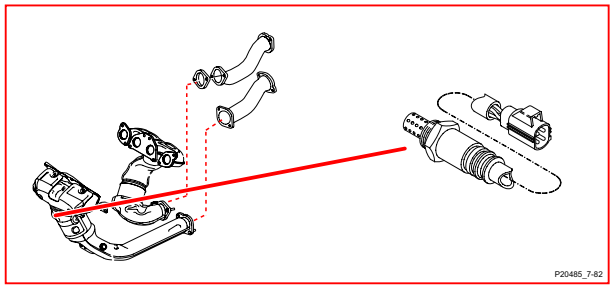
7/82 Задний лямбда-зонд, 5-цил.



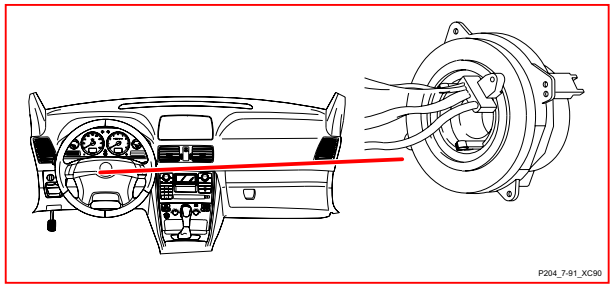
7/82 Задний лямбда-зонд, блок 2, 6-цил.



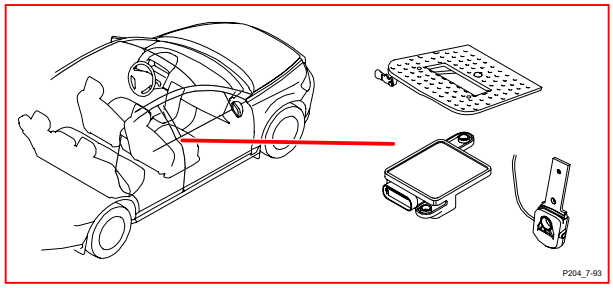
7/82 Передний лямбда-зонд, блок 1, 8-цил.



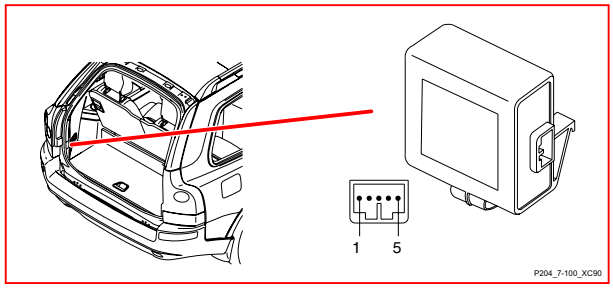
7/91 Датчик, угол руля



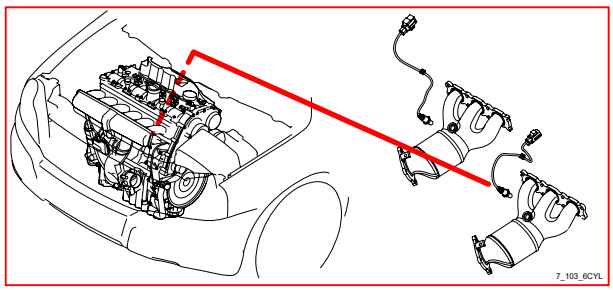
7/93 Датчик веса сидящего (OWS)



7/100 Модуль датчика наклона (ISM)

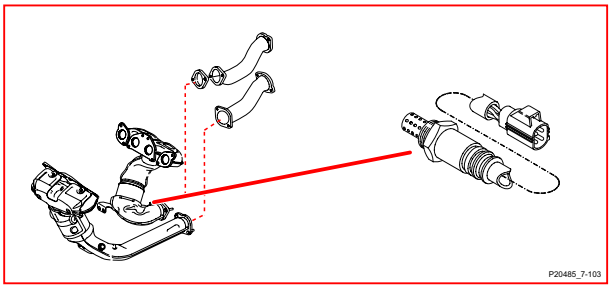


7/103 Передний лямбда-зонд, блок 1, 6-цил.

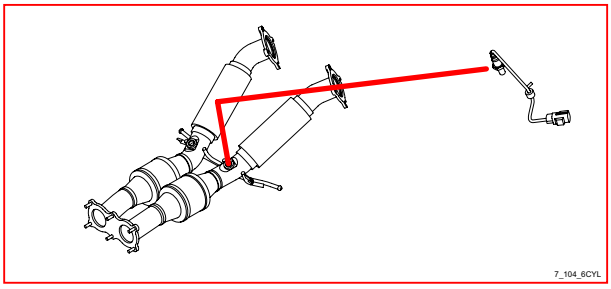


Иллюстрации компонентов
7/103 - 7/116

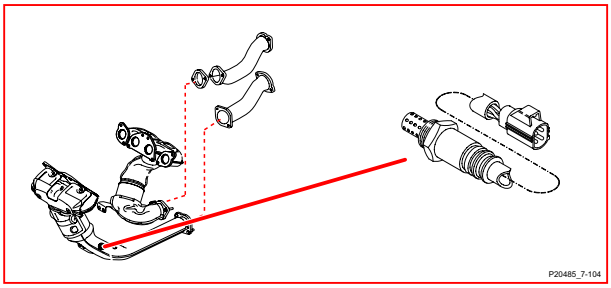
7/103 Задний лямбда-зонд, блок 2, 8-цил.



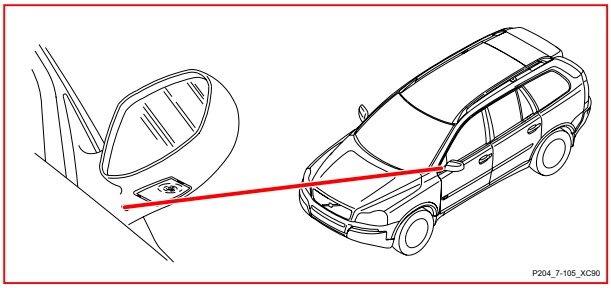
7/104 Задний лямбда-зонд, блок 1, 6-цил.



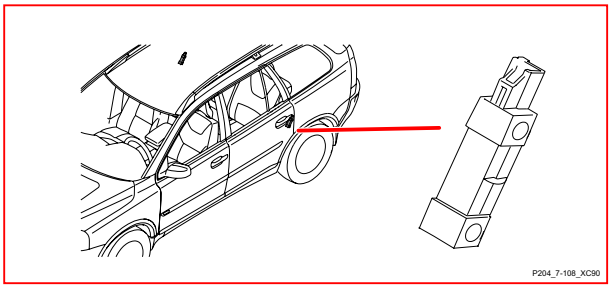
7/104 Задний лямбда-зонд, блок 1, 8-цил.



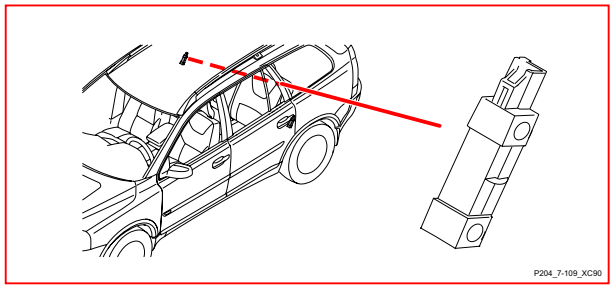
7/105 Датчик наружной температуры, модуль управления двигателем



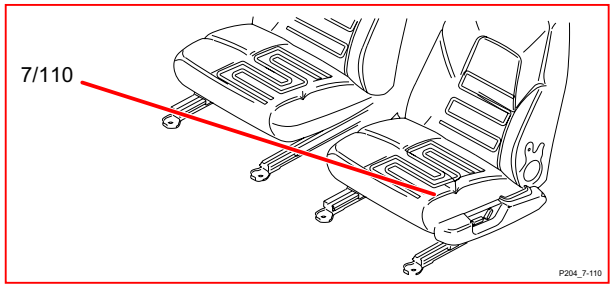
7/108 Датчик бокового столкновения, задний левый



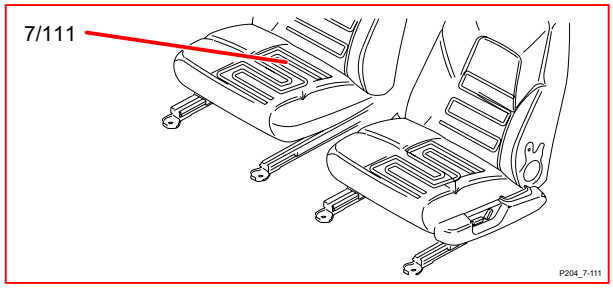
7/109 Датчик бокового столкновения, задний правый



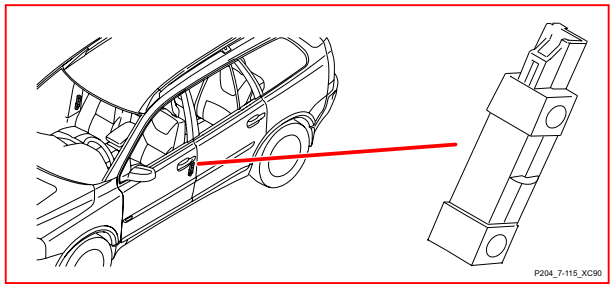
7/110 Датчик температуры левого сиденья



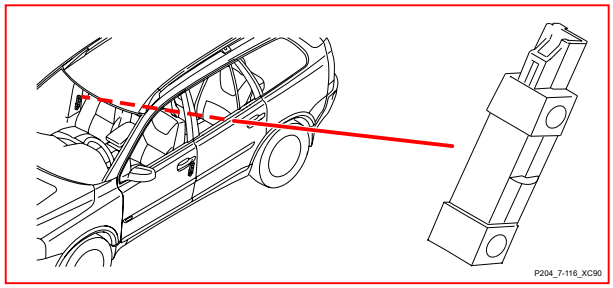
7/111 Датчик температуры правого сиденья



7/115 Датчик бокового столкновения, передний левый

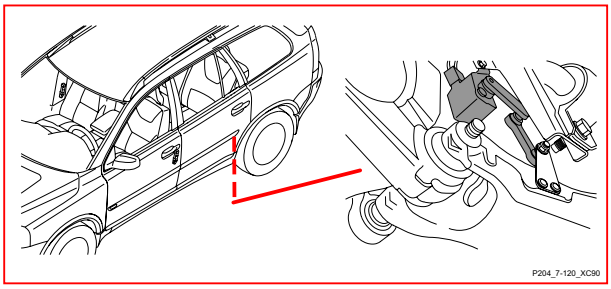


7/116 Датчик бокового столкновения, передний правый

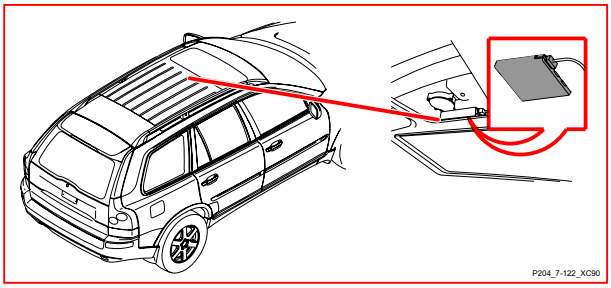


Иллюстрации компонентов
7/120 - 7/149

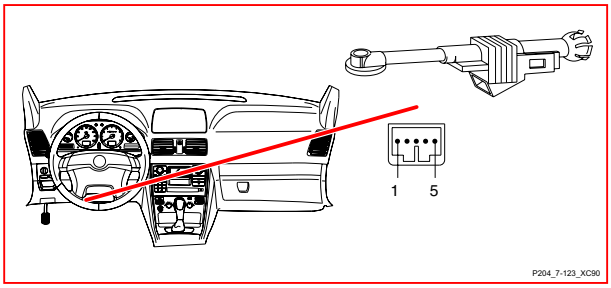
7/120 Задний левый датчик угла, Four-C/Bi-Xenon



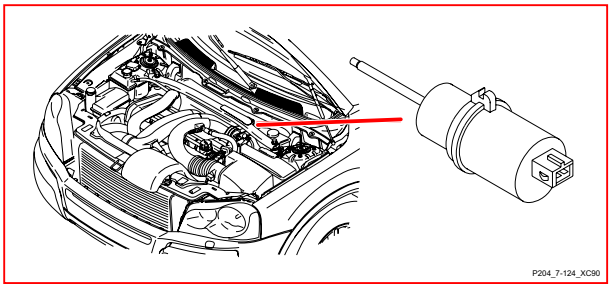
7/122 Модуль датчика движения объектов (MMS), передний



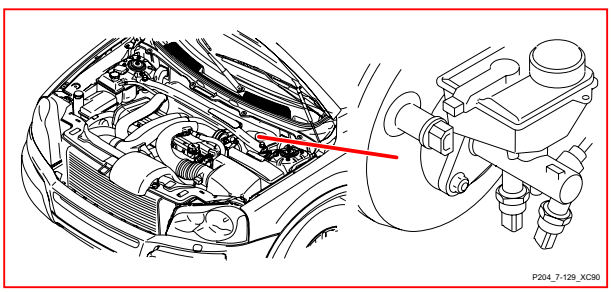
7/123 Датчик, педаль сцепления



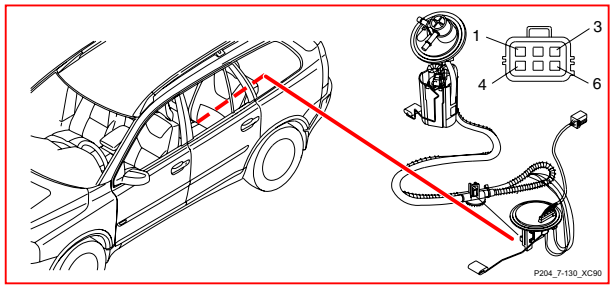
7/124 Датчик педали тормоза



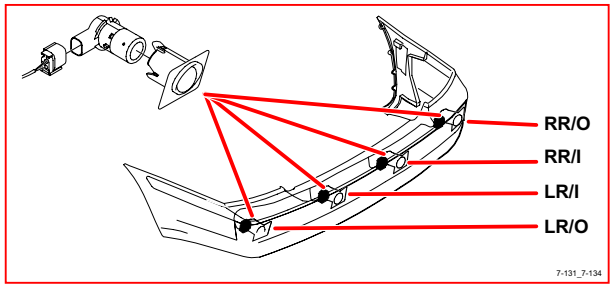
7/129 Датчик тормозного давления 2



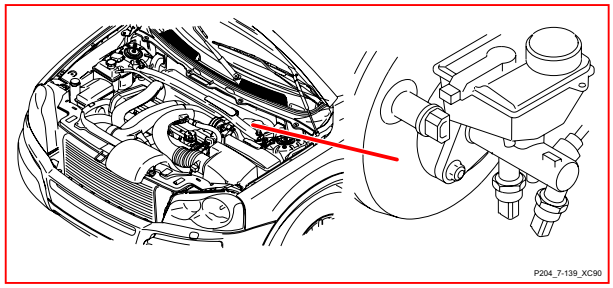
7/130 Датчик уровня топлива, сторона эжектора



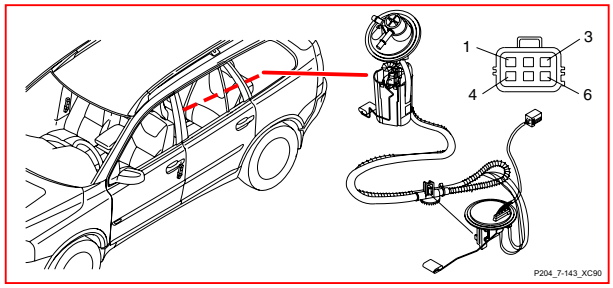
7/131- 7/134Датчик системы помощи при парковке, задний



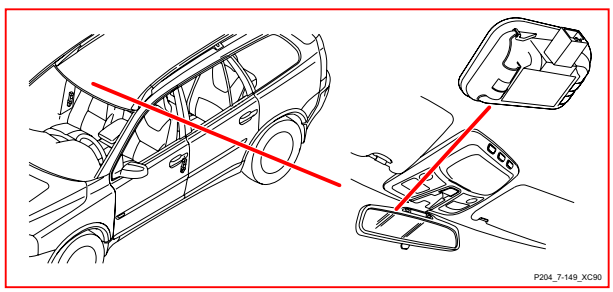
7/139 Датчик тормозного давления 1



7/143 Датчик уровня топлива, насосная сторона

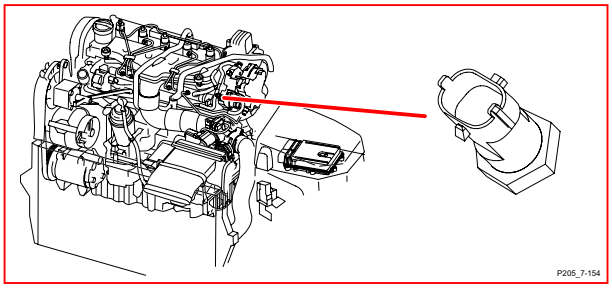


7/149 Модуль датчика дождя (RSM)

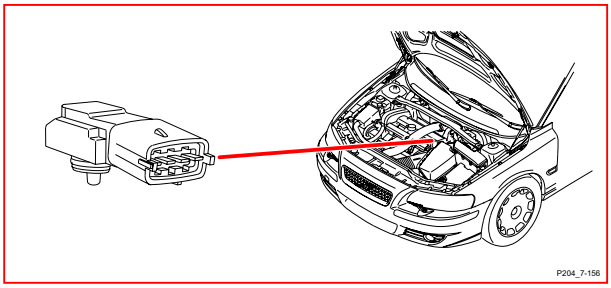


Иллюстрации компонентов
7/154 - 7/172

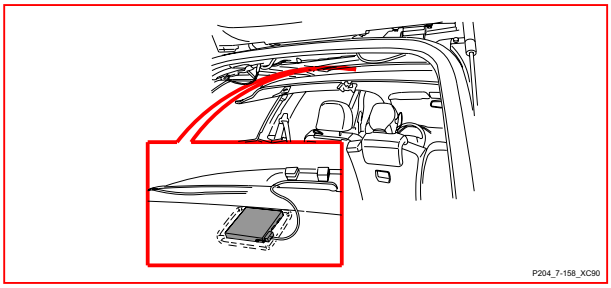
7/154 Датчик температуры топлива, дизель



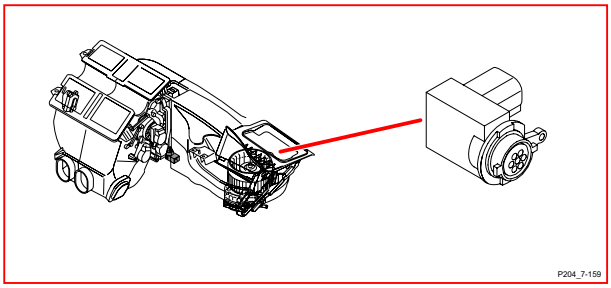
7/156 Датчик давления и температуры топлива



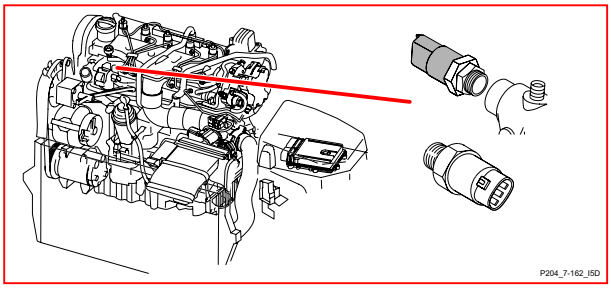
7/158 Модуль датчика движения объектов (MMS), задний



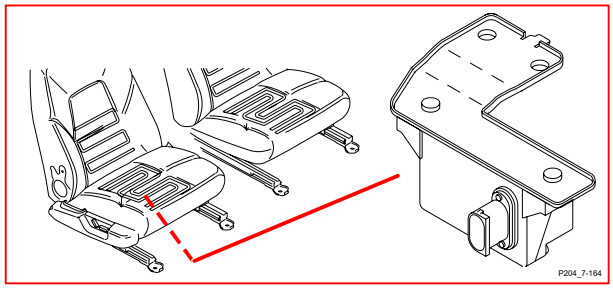
7/159 Датчик качества воздуха (AQS)



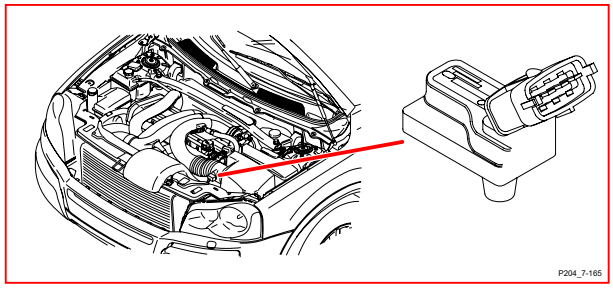
7/162 Датчик давления, топливная труба, дизель



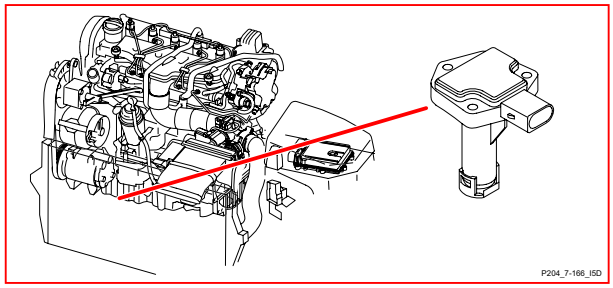
7/164 Датчик устойчивости узла датчиков кузова (BSC)



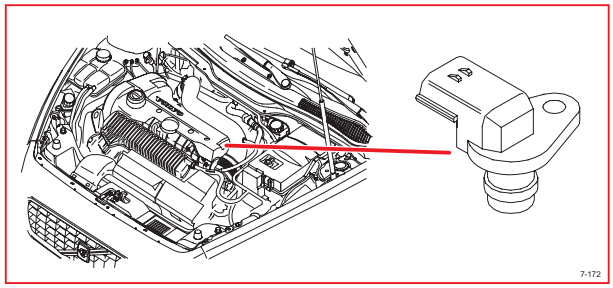
7/165 Датчик давления и температуры, впускной коллектор



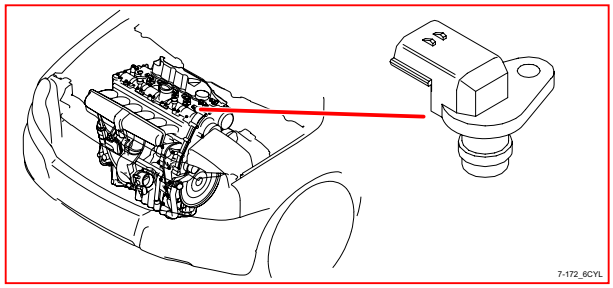
7/166 Датчик уровня масла, дизель



7/172 Датчик положения распредвала, сторона впуска 5-цил.

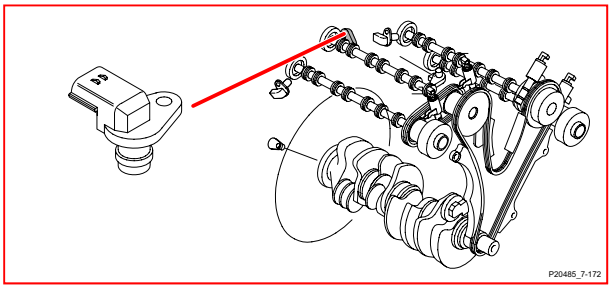


7/172 Датчик положения распредвала, сторона впуска 6-цил.

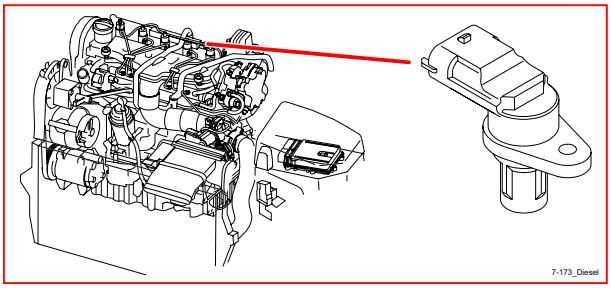


Иллюстрации компонентов
7/172 - 7/188

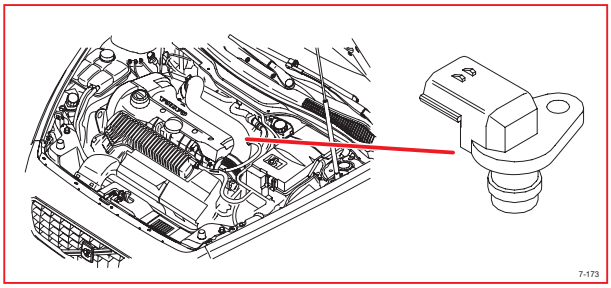
7/172 Датчик положения распредвала на впуске, блок 2, 8-цил.



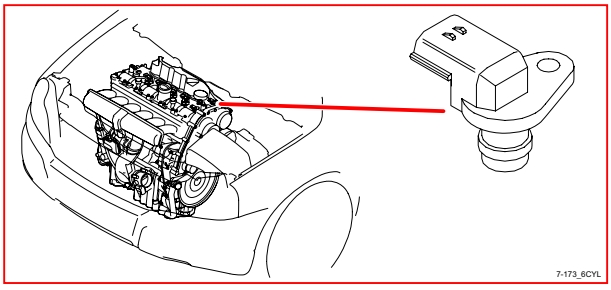
7/173 Датчик положения распределительного вала, выпускная сторона, дизель



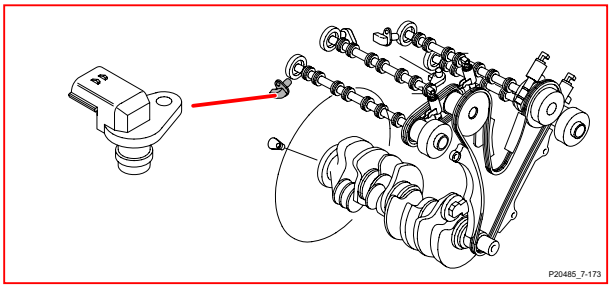
7/173 Датчик положения распредвала, сторона выпуска 5-цил.



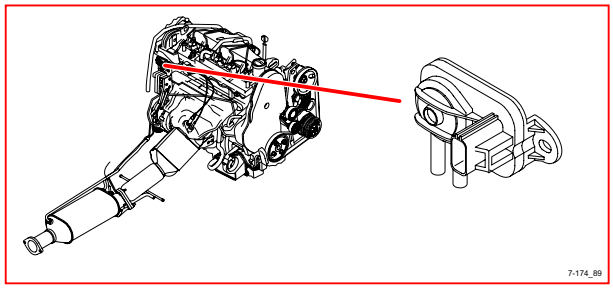
7/173 Датчик положения распредвала, сторона выпуска 6-цил.



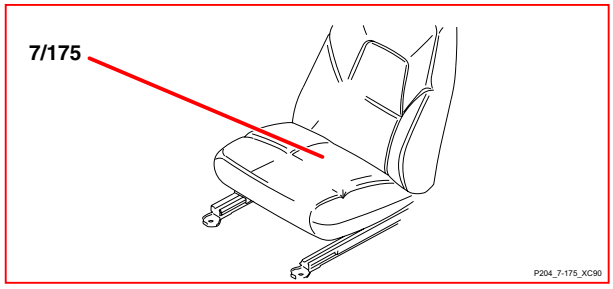
7/173 Датчик положения распредвала на выпуске, блок 2, 8-цил.



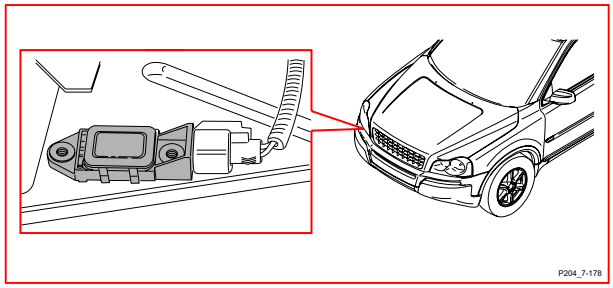
7/174 Датчик дифференциального давления, фильтр для инородных частиц



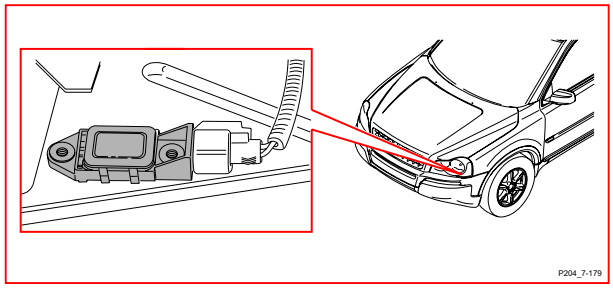
7/175 Датчик веса сиденья пассажира, устройство напоминания о ремне безопасности



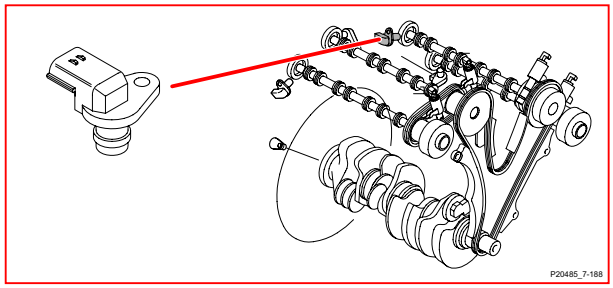
7/178 Датчик переднего столкновения, правый



7/179 Датчик переднего столкновения, левый

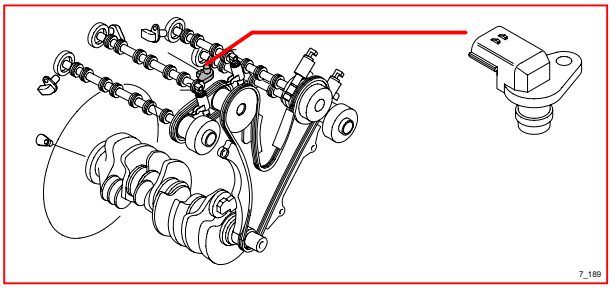


7/188 Датчик положения распредвала на впуске, блок 1, 8-цил.

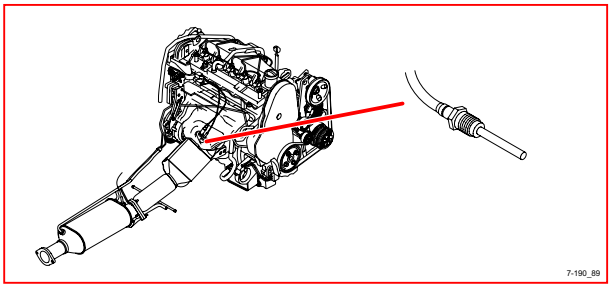


Иллюстрации компонентов
7/189 - 8/18

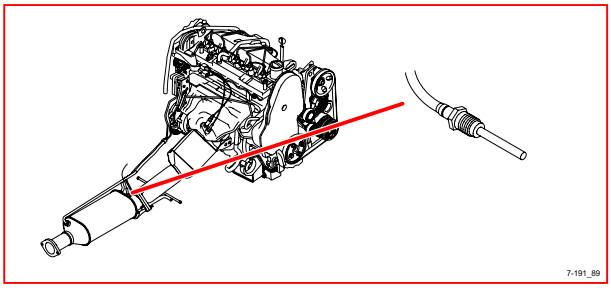
7/189 Датчик положения распредвала на выпуске, блок 1, 8-цил.



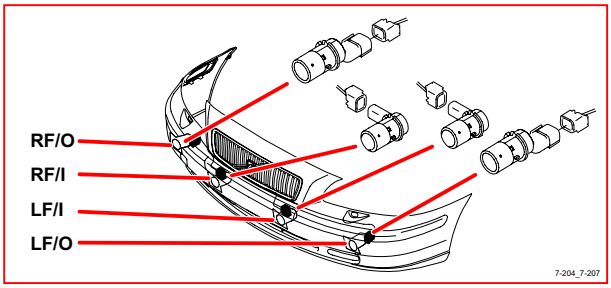
7/190 Датчик температуры катализатора



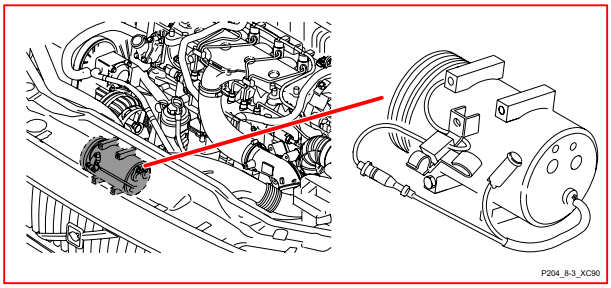
7/191 Датчик температуры фильтра твердых частиц



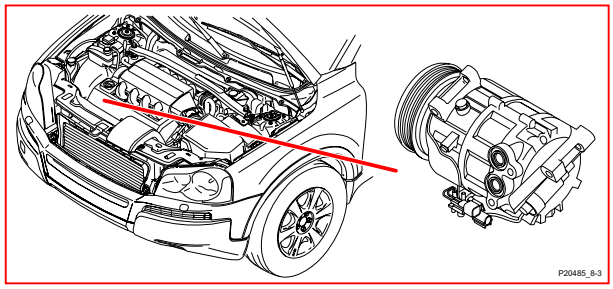
7/204- 7/207Датчик помощи при парковке, передний



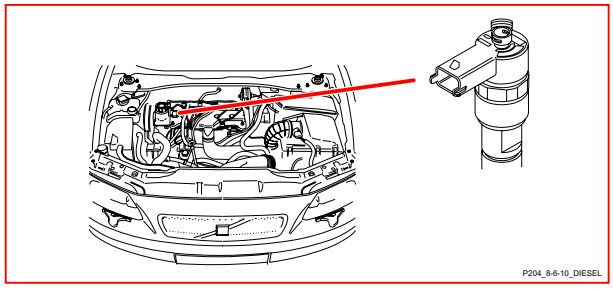
8/3 Магнитное сцепление климатической установки



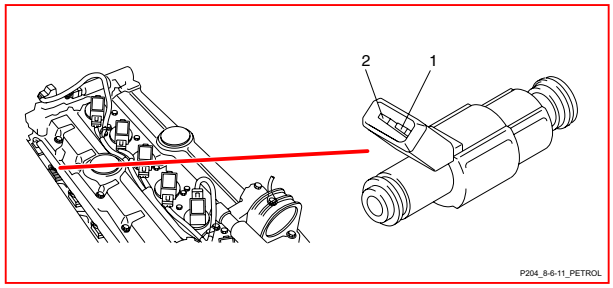
8/3 Магнитное сцепление, климатической установки, 8-цил.



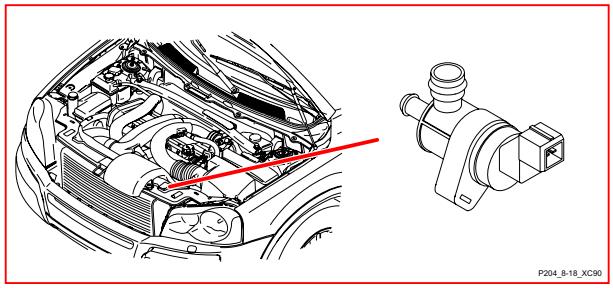
8/6-10 Инжекторные клапаны, дизель



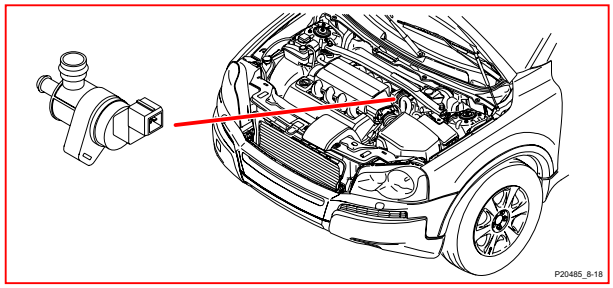
8/6-11 Инжекторные клапаны, бензин



8/18 Клапан EVAP

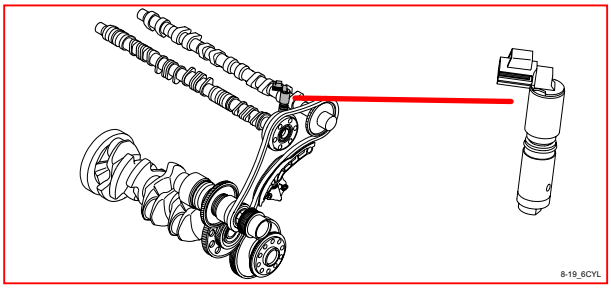


8/18 Клапан EVAP 8-цил.

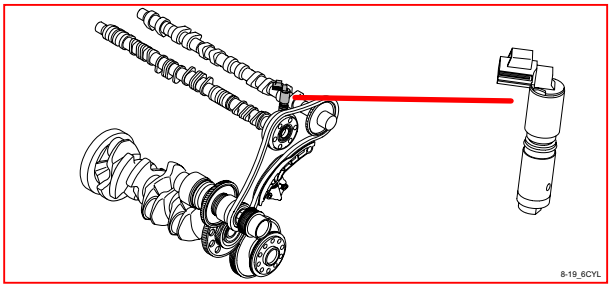


Иллюстрации компонентов
8/19 - 8/36

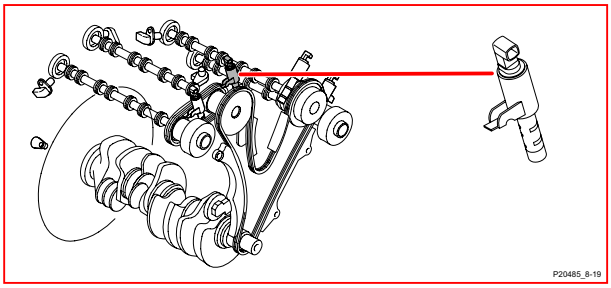
8/19 Соленоид вариабельного времени впуска



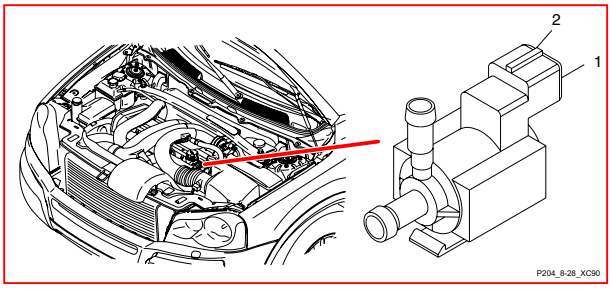
8/19 Соленоид переменной синхронизации клапанов впуска, 6-цил.



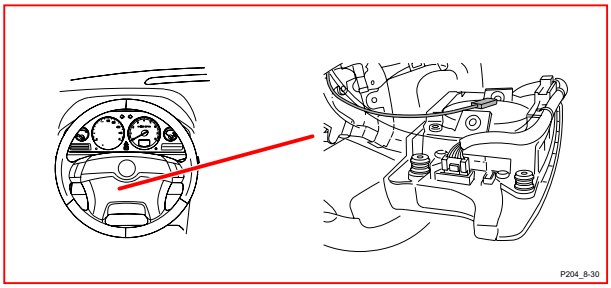
8/19 Соленоид переменной синхронизации клапанов впуска, блок 2, 8-цил.



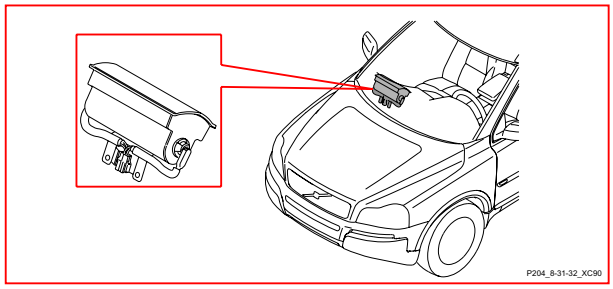
8/28 Клапан турборегулирования



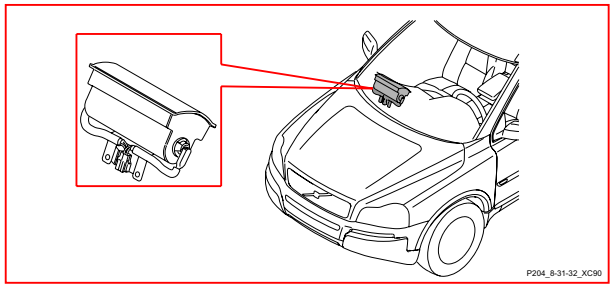
8/30 Детонатор подушки безопасности на стороне водителя



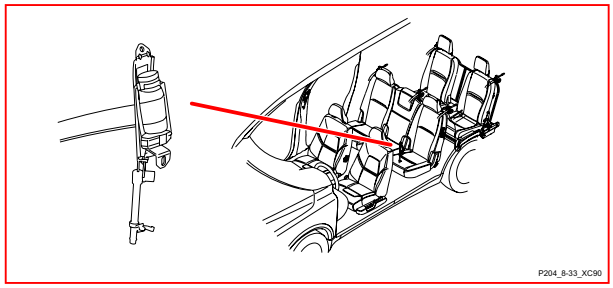
8/31 Детонатор, подушка безопасности, сторона пассажира



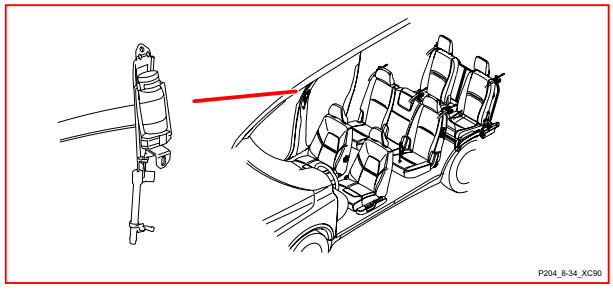
8/32 Детонатор, подушка безопасности, сторона пассажира, шаг 2



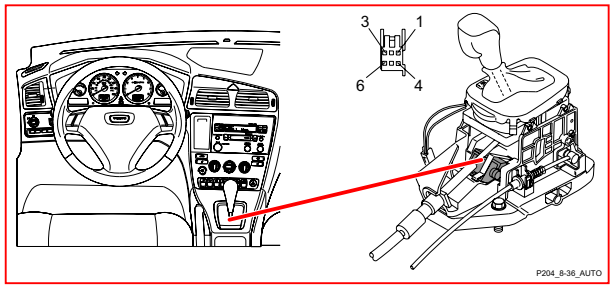
8/33 Детонатор, натягиватель ремня безопасности, передний левый



8/34 Детонатор, натягиватель ремня безопасности, передний правый

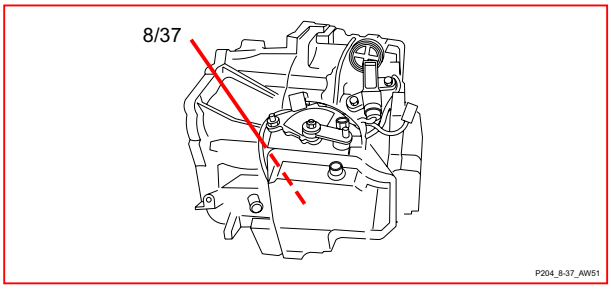


8/36 Соленоид блокиратора переключения передач

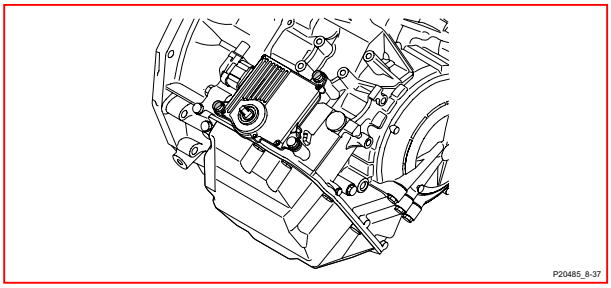


Иллюстрации компонентов
8/37 - 8/46

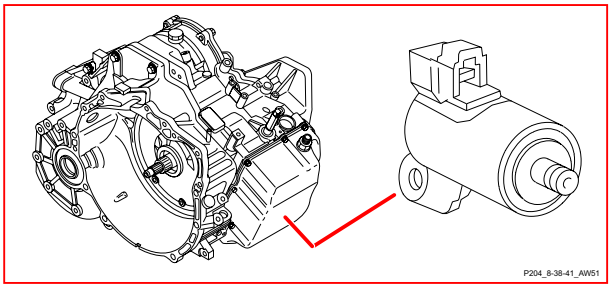
8/37 Автоматическая коробка передач AW51



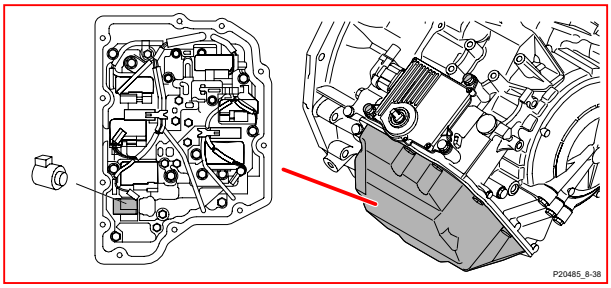
8/37 Автоматическая коробка передач TF-80SC



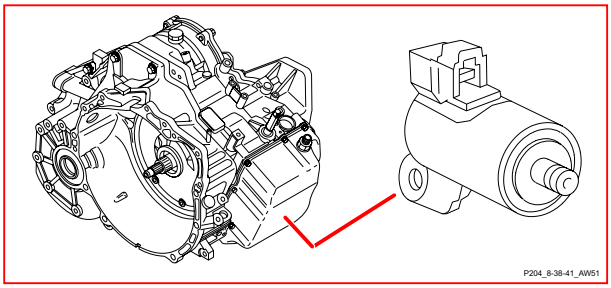
8/38 Соленоид переключения передач 1 AW51



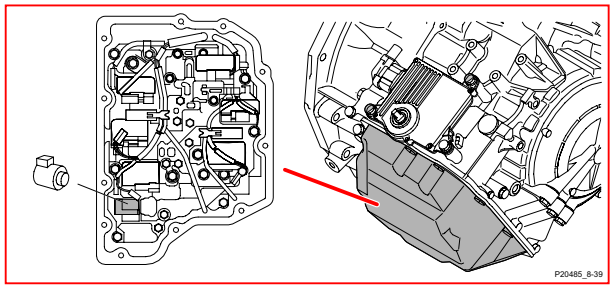
8/38 Соленоид переключения передач 1 TF-80SC



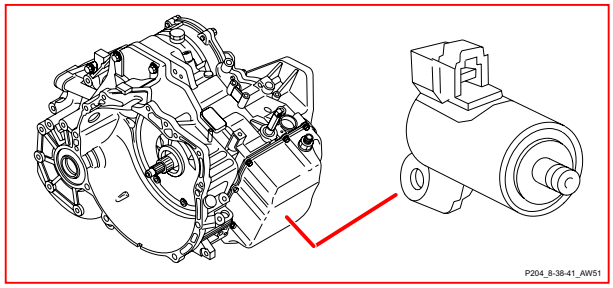
8/39 Соленоид переключения передач 2 AW51



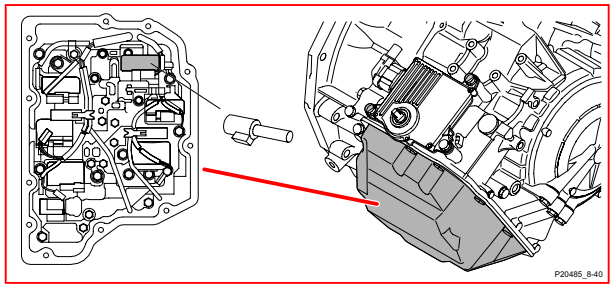
8/39 Соленоид переключения передач 2 TF-80SC



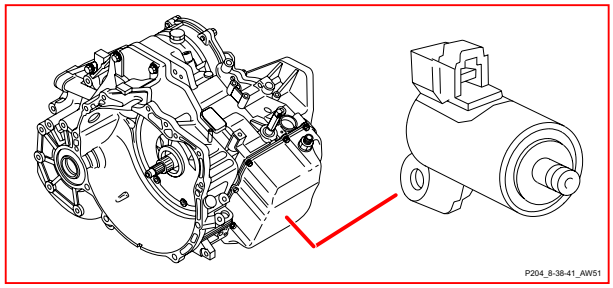
8/40 Блокировка, соленоид AW51



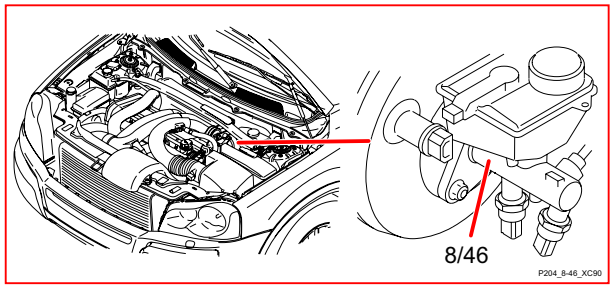
8/40 Блокировка соленоида TF-80SC



8/41 Соленоид давления AW51

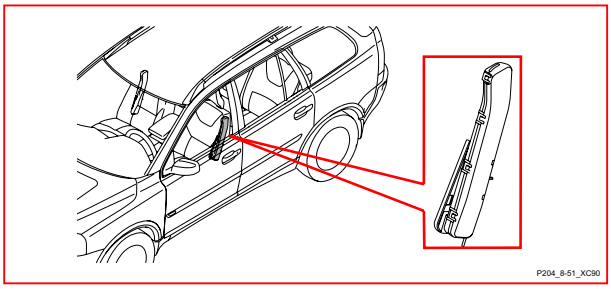


8/46 Блок активации DSTC

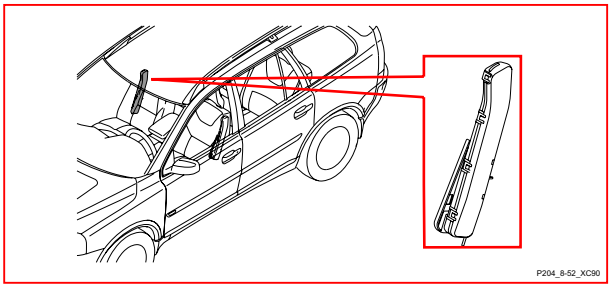


Иллюстрации компонентов
8/51 - 8/71

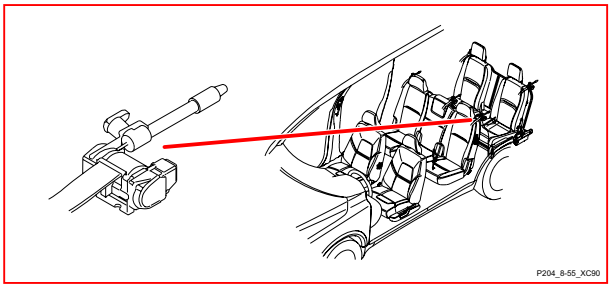
8/51 Детонатор, подушка безопасности, левая передняя



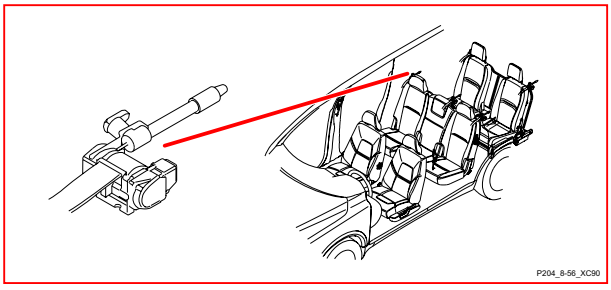
8/52 Детонатор, подушка безопасности, правая передняя



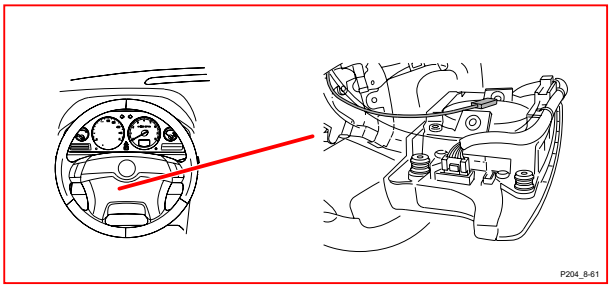
8/55 Детонатор, натягиватель ремня, задний левый



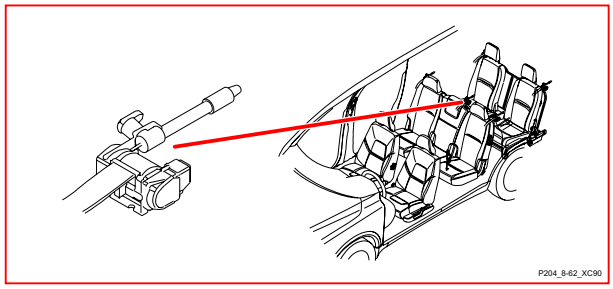
8/56 Детонатор, натягиватель ремня, задний правый



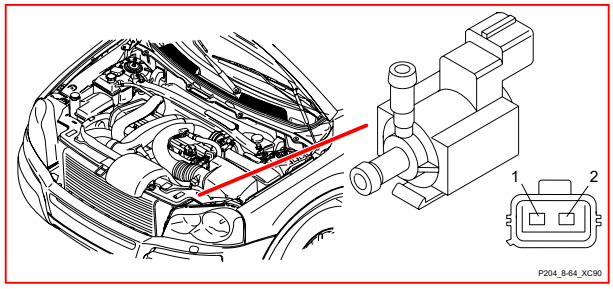
8/61 Детонатор подушки безопасности на стороне водителя, этап 2



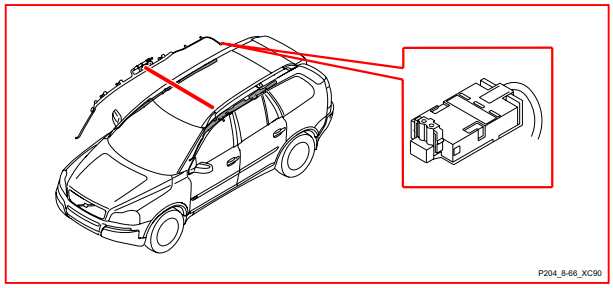
8/62 Детонатор среднего заднего натяжителя ремня безопасности



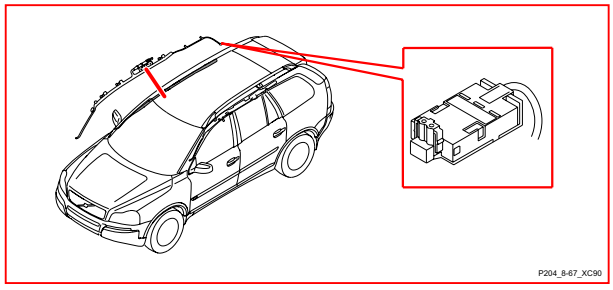
8/64 Магнитный клапан подушки двигателя, дизель



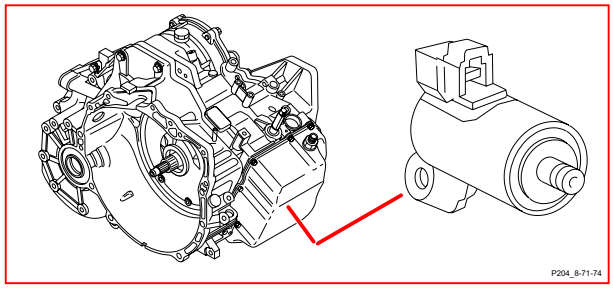
8/66 Детонатор, надувной занавес, левый



8/67 Детонатор, надувной занавес, правый

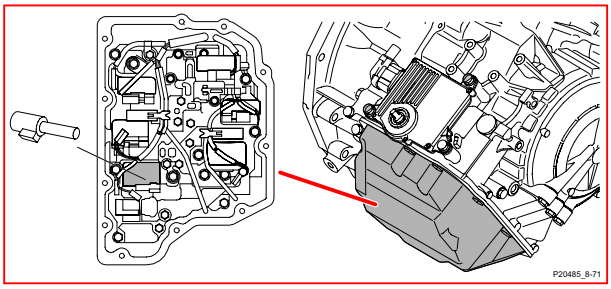


8/71 Соленоид дросселя AW51

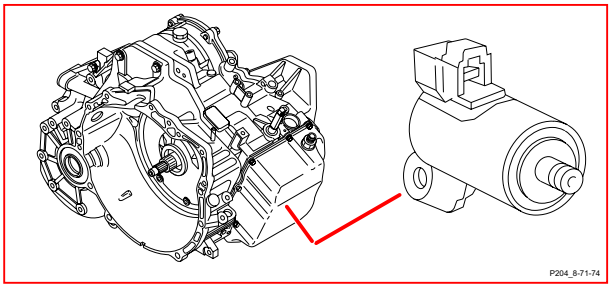


Иллюстрации компонентов
8/71 - 8/96

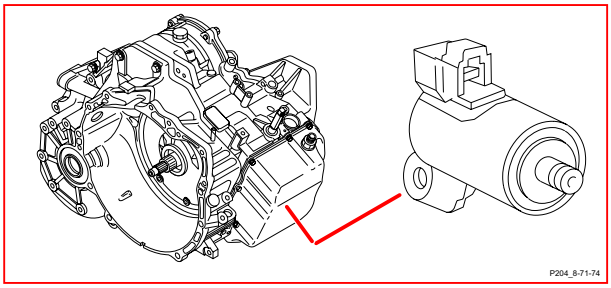
8/71 Соленоид дросселя TF-80SC



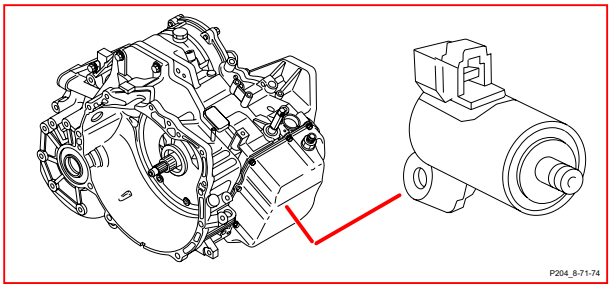
8/72 Соленоид переключения передач 3 AW51



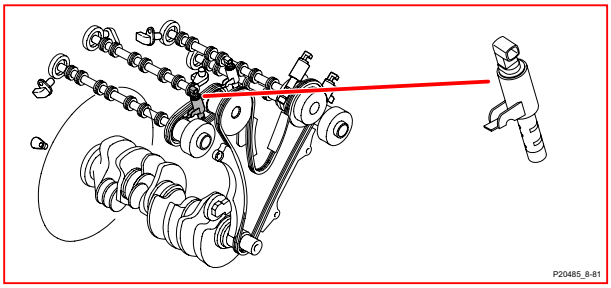
8/73 Соленоид переключения передач 4 AW51



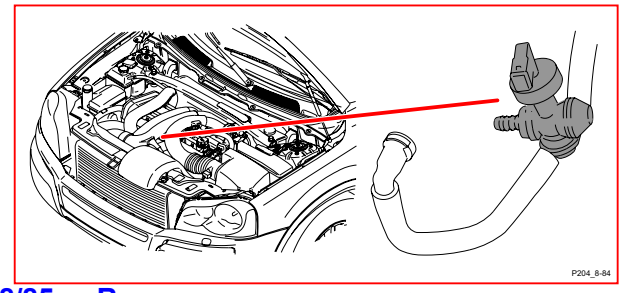
8/74 Соленоид переключения передач 5 AW51



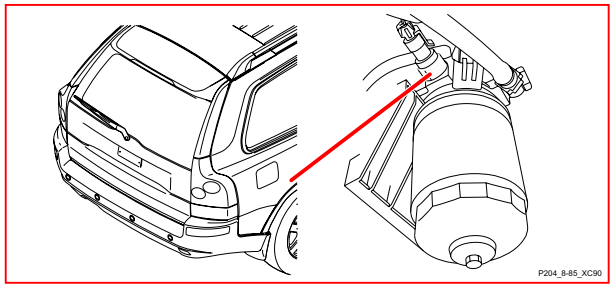
8/81 Соленоид вариабельного времени, блок 2, 8-цил.



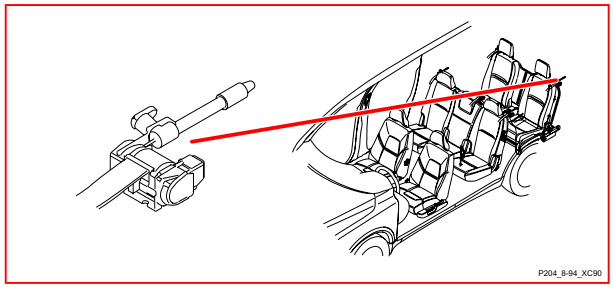
8/84 Электровыключатель вакуумного насоса



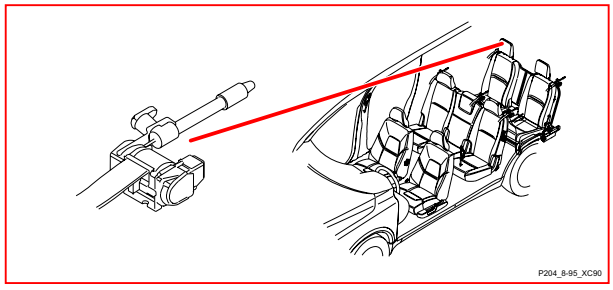
8/85 Выключатель температуры и электрический нагреватель топливного фильтра



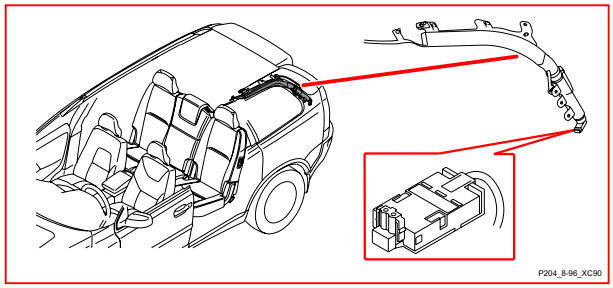
8/94 Детонатор, натягиватель ремня, левый, третий ряд сидений



8/95 Детонатор, натягиватель ремня, правый, третий ряд сидений

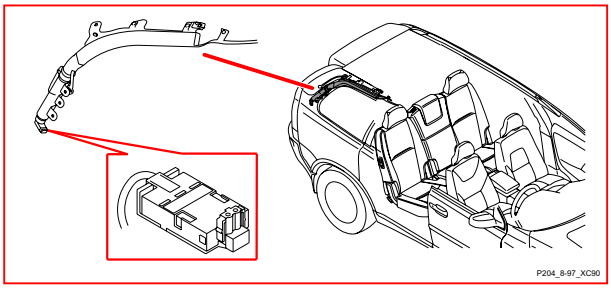


8/96 Детонатор, надувной экран, левый, третий ряд сидений

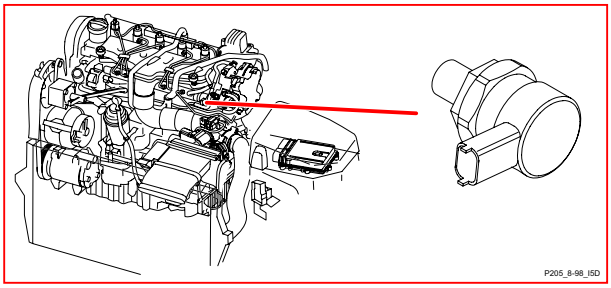


Иллюстрации компонентов
8/97 - 8/123

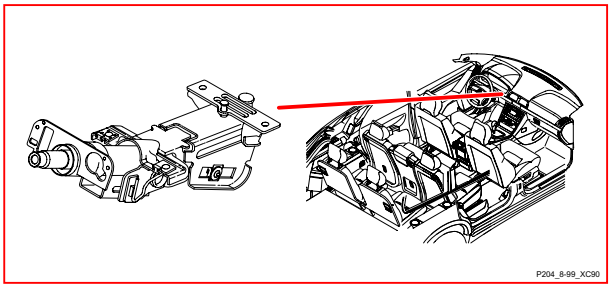
8/97 Детонатор, надувной экран, правый, третий ряд сидений



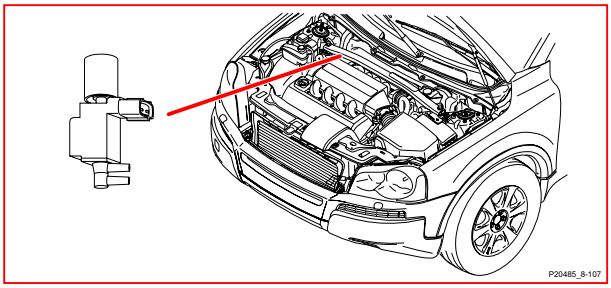
8/98 Регулировочный клапан давления топлива, дизель



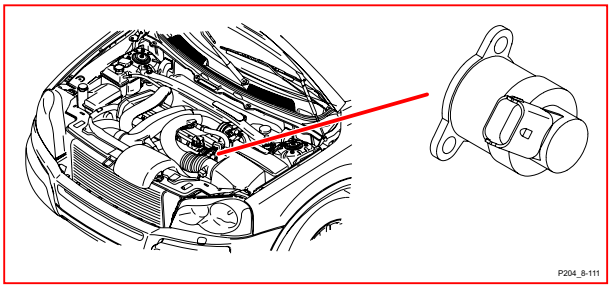
8/99 Детонатор рулевой колонки



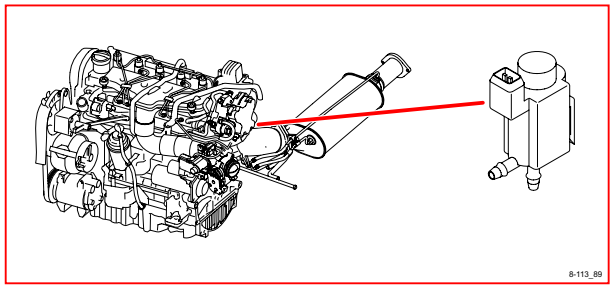
8/107 Клапан вариабельного всасывания 8-цил.



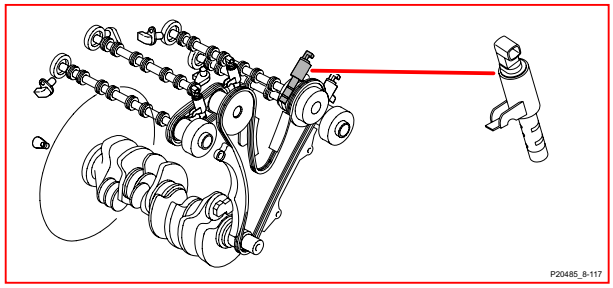
8/111 Регулировочный клапан потока топлива



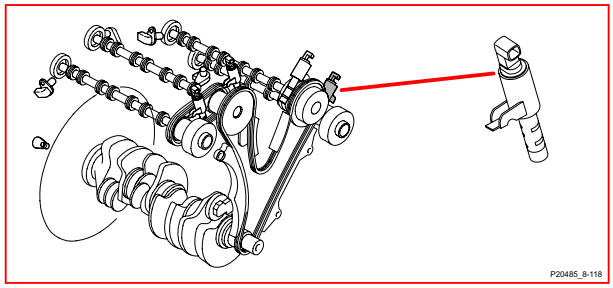
8/113 Перепускной клапан охлаждения EGR



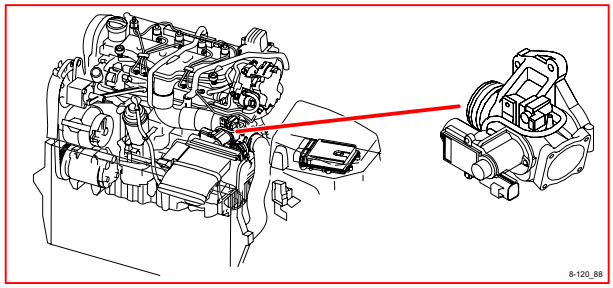
8/117 Соленоид переменной синхронизации клапанов впуска, блок 1, 8-цил.



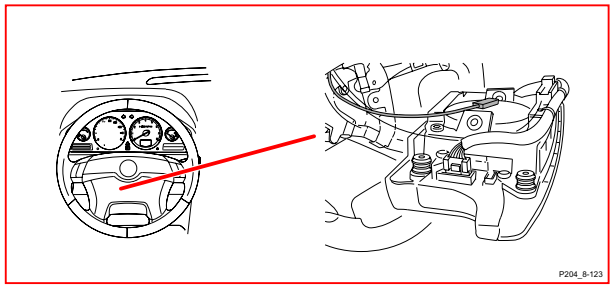
8/118 Соленоид переменной синхронизации клапанов выпуска, блок 1, 8-цил.



8/120 Клапан EGR

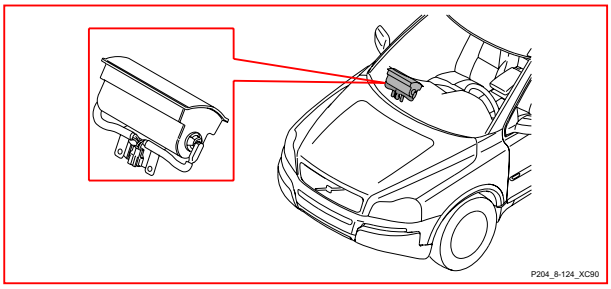


8/123 Детонатор подушки безопасности на стороне водителя, этап 3

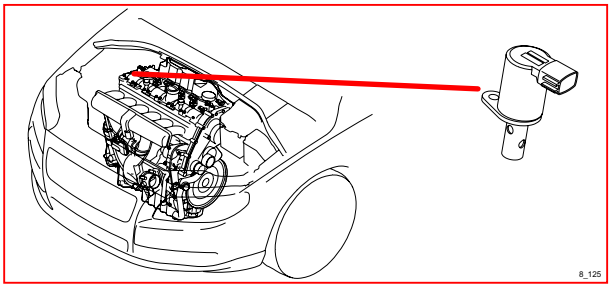


Иллюстрации компонентов
8/124 - 9/1

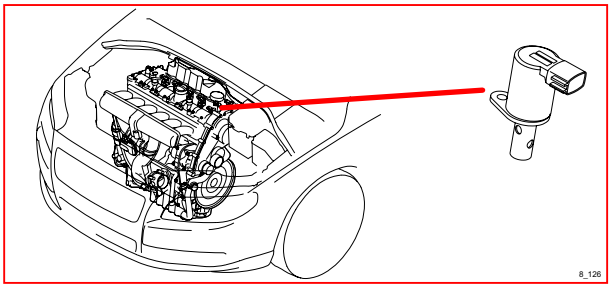
8/124 Детонатор, подушка безопасности, сторона пассажира, шаг 3



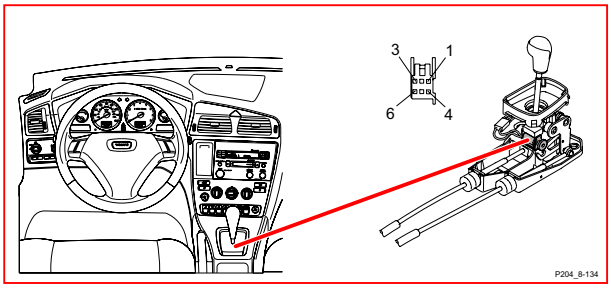
8/125 Передний зубчатый соленоид



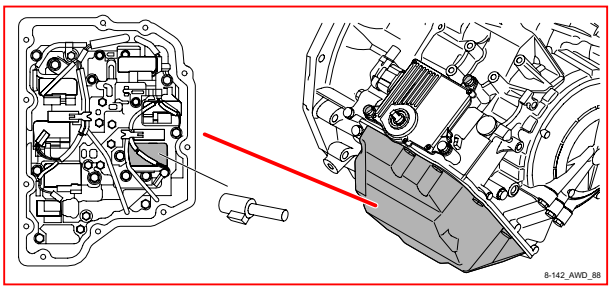
8/126 Задний зубчатый соленоид



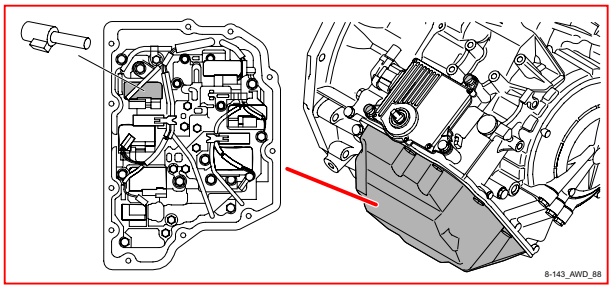
8/134 Соленоид, задний блокиратор, ручной



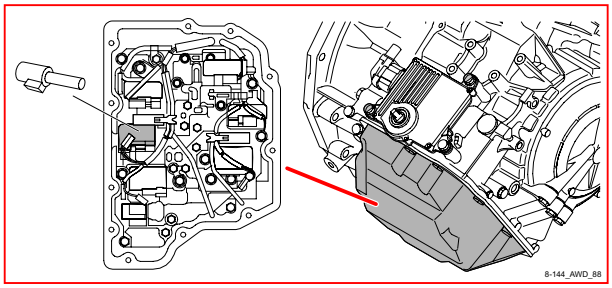
8/142 Соленоид линейного давления SLB1 TF-80SC



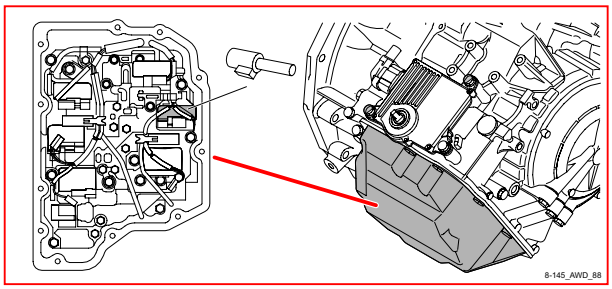
8/143 Соленоид линейного давления SLC1 TF-80SC



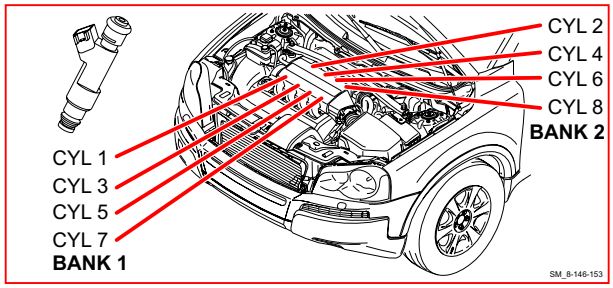
8/144 Соленоид линейного давления SLC2 TF-80SC



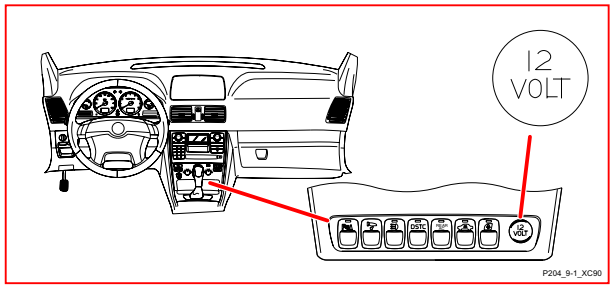
8/145 Соленоид линейного давления SLC3 TF-80SC



8/146-8/153 Инжекторные клапаны 8-цил.

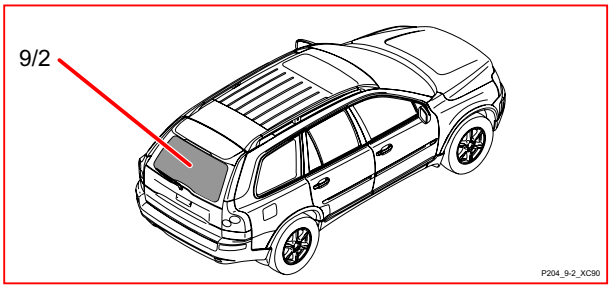


9/1 Розетка 12 В, передняя

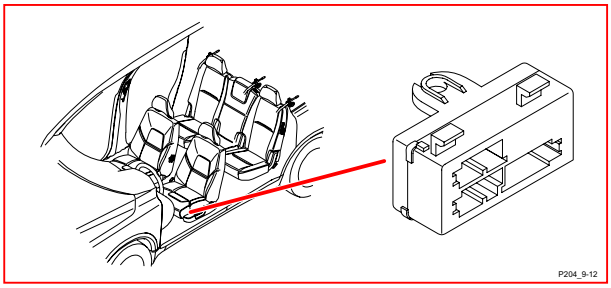


Иллюстрации компонентов
9/2 - 9/25

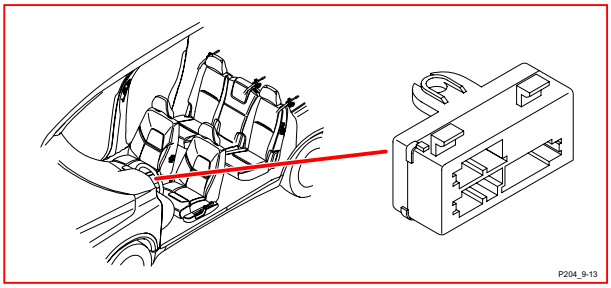
9/2 Электронагреваемое заднее стекло



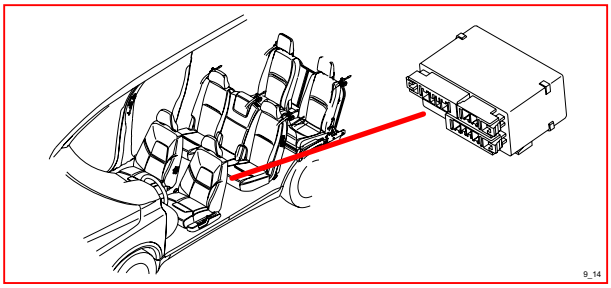
9/12 Модуль обогрева сиденья (SHM), левый



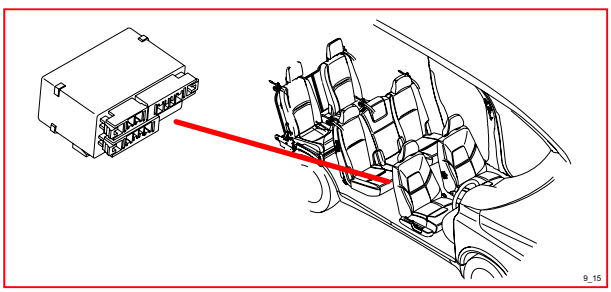
9/13 Модуль обогрева сиденья (SHM), правый



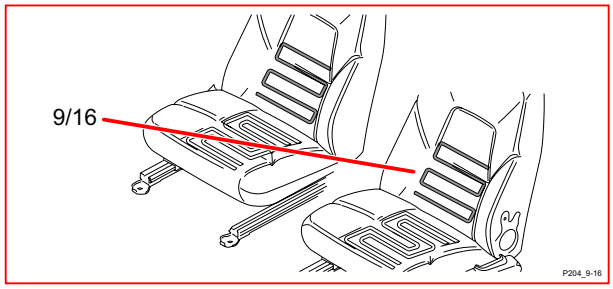
9/14 Модуль управления, задний левый



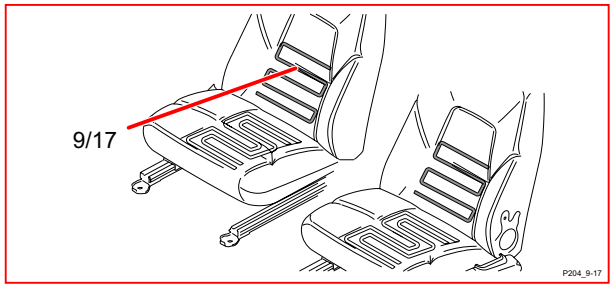
9/15 Модуль управления, задний правый



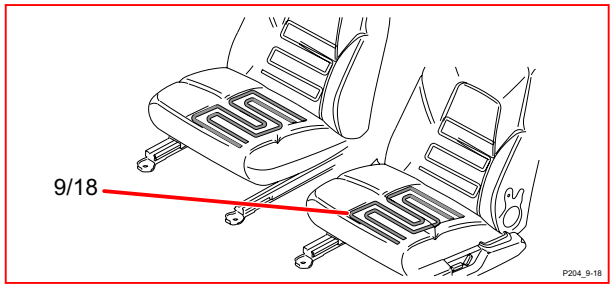
9/16 Нагревательный элемент, спинка левого сиденья



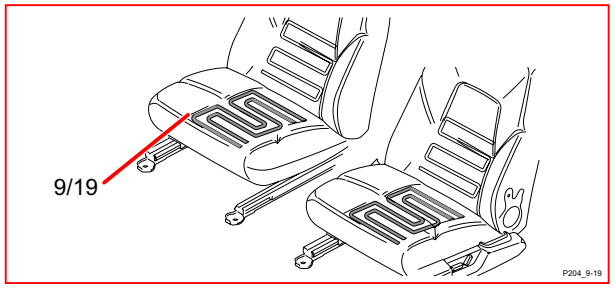
9/17 Нагревательный элемент, спинка правого сиденья



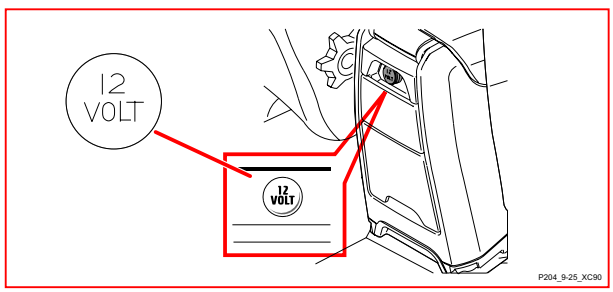
9/18 Нагревательный элемент, левое сиденье



9/19 Нагревательный элемент, правое сиденье

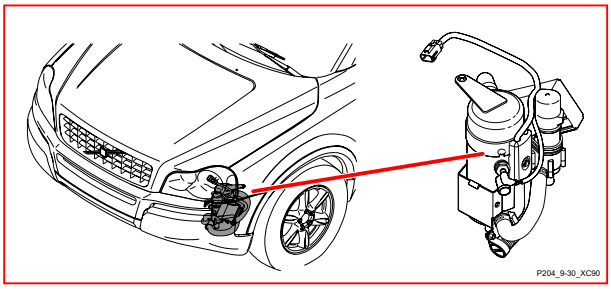


9/25 Розетка 12 В, задняя

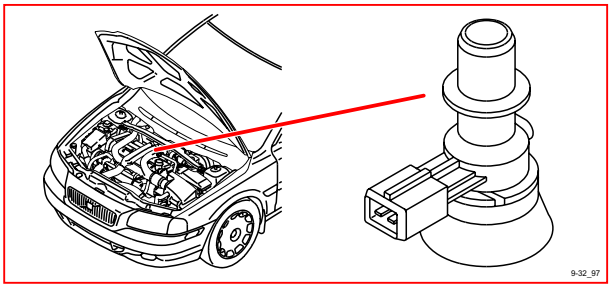


Иллюстрации компонентов
9/30 - 10/11

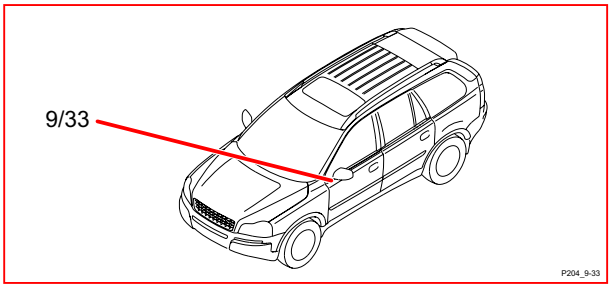
9/30 Дополнительный нагреватель



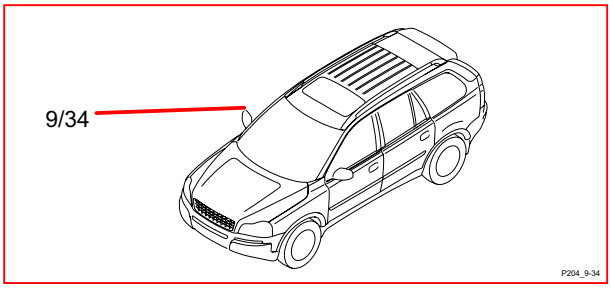
9/32 Сопротивление PTC, вентиляция картера



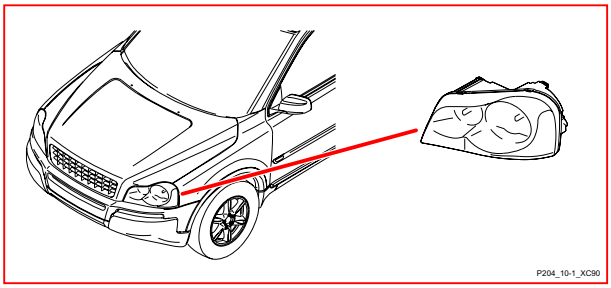
9/33 Электронагреваемое зеркало заднего вида, левое



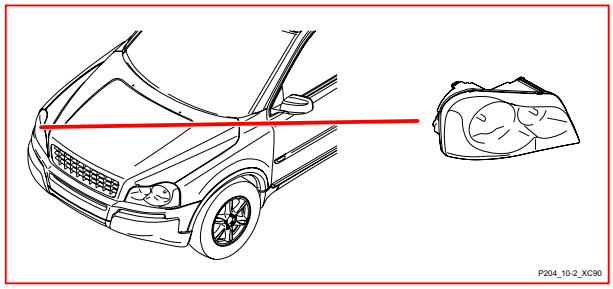
9/34 Электронагреваемое зеркало заднего вида, правое



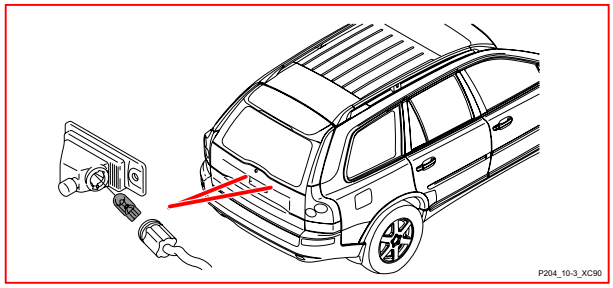
10/1 Фонарь, передний левый



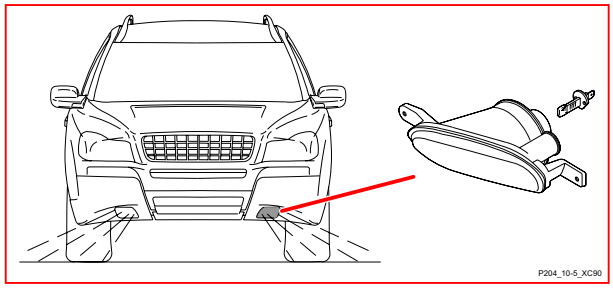
10/2 Фонарь, передний правый



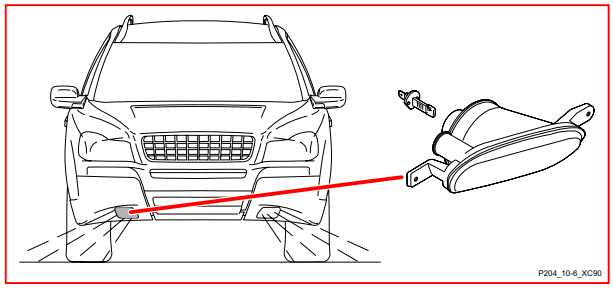
10/3 Освещение номерного знака



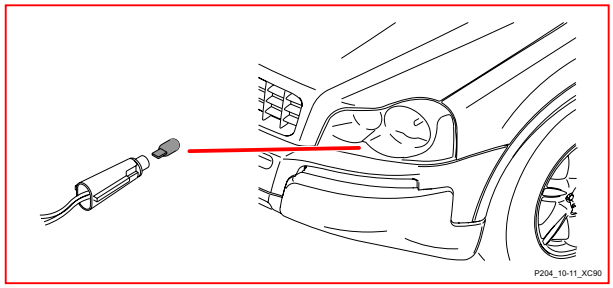
10/5 Противотуманный свет, передний левый



10/6 Противотуманный свет, передний правый

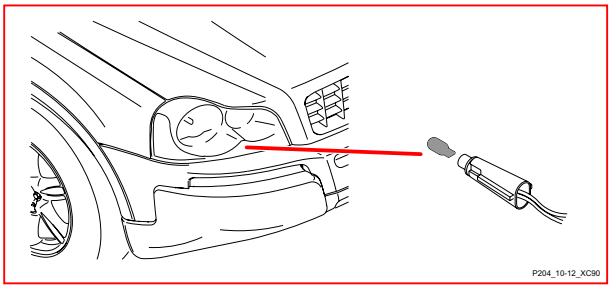


10/11 Габаритный/стояночный фонарь, левый передний

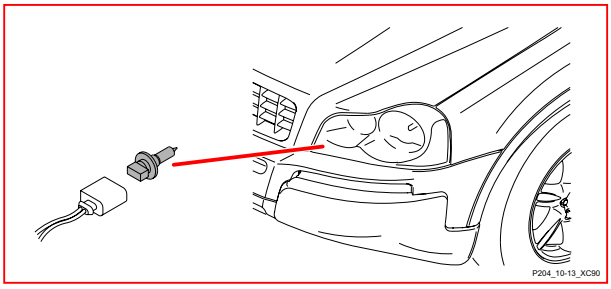


Иллюстрации компонентов 10/12 - 10/43

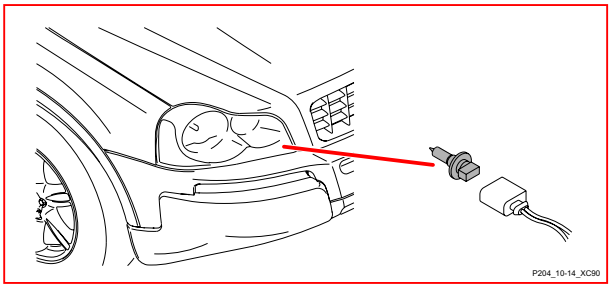
10/12 Габаритный/стояночный фонарь, правый передний



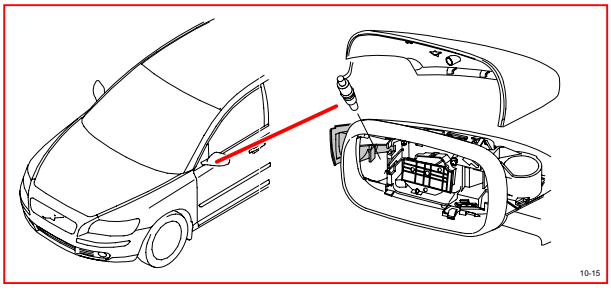
10/13 Указатель поворота, передний левый



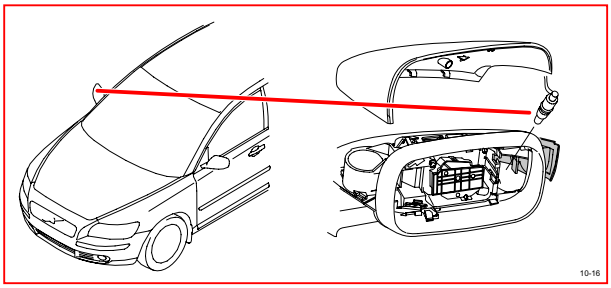
10/14 Указатель поворота, передний правый



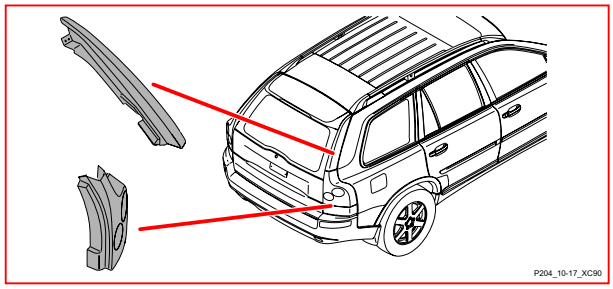
10/15 Указатель поворотов, левое зеркало заднего вида



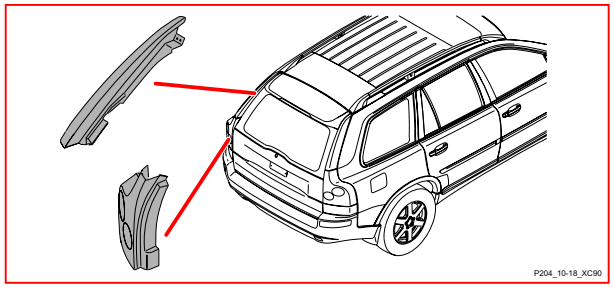
10/16 Указатель поворотов, правое зеркало заднего вида



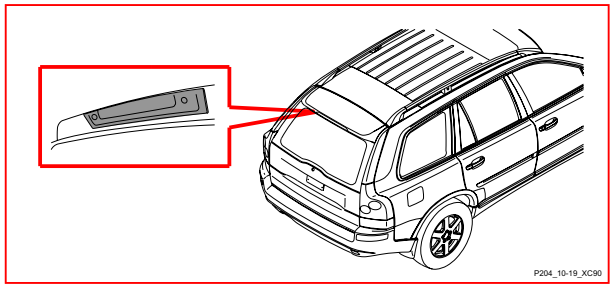
10/17 Фонарь, задний правый



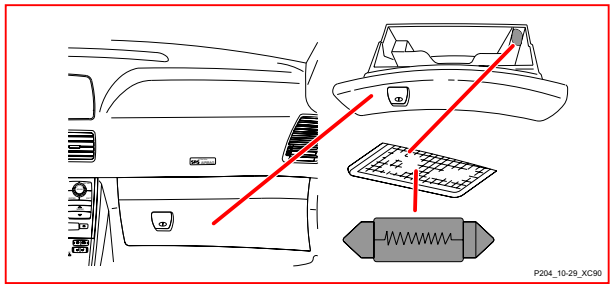
10/18 Фонарь, задний левый



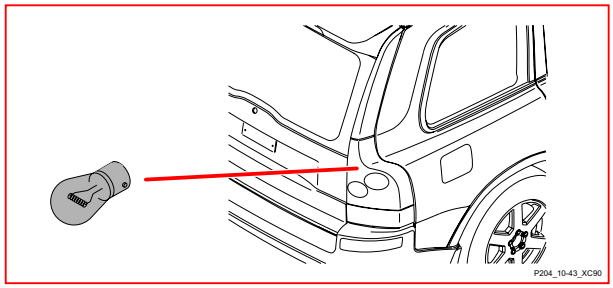
10/19 Тормозной свет, дополнительный



10/29 Освещение, отделение перчаток

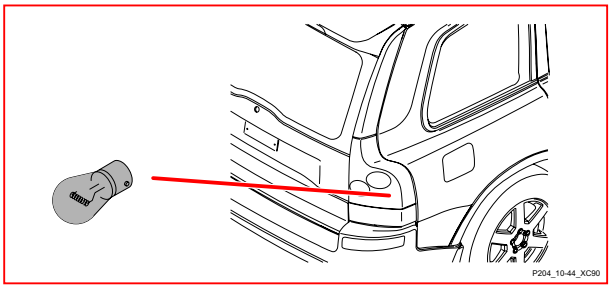


10/43 Тормозной свет, правый

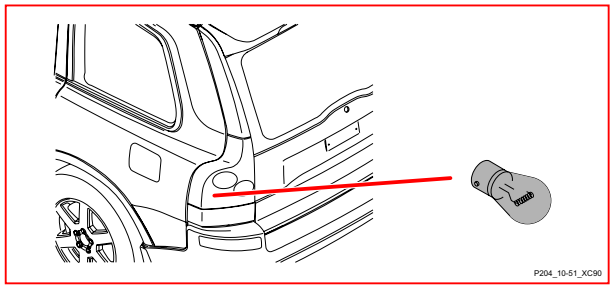


Иллюстрации компонентов
10/44 - 10/64

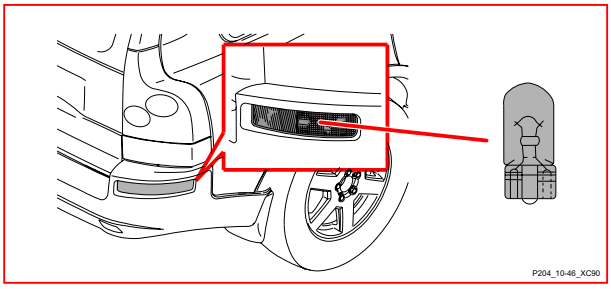
10/44 Лампа заднего света 1, правая



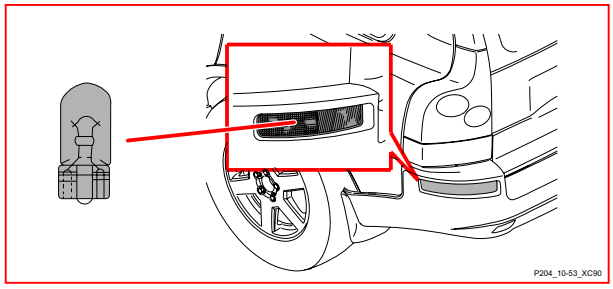
10/51 Лампа заднего света 1, левая



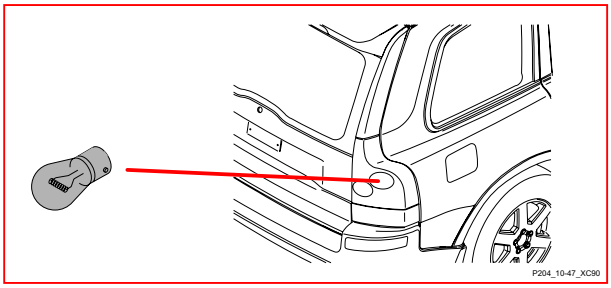
10/46 Противотуманный свет, задний правый



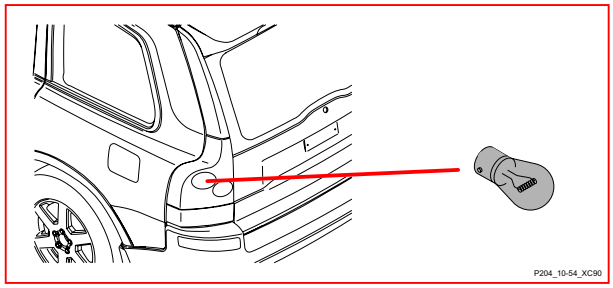
10/53 Противотуманный свет, задний левый



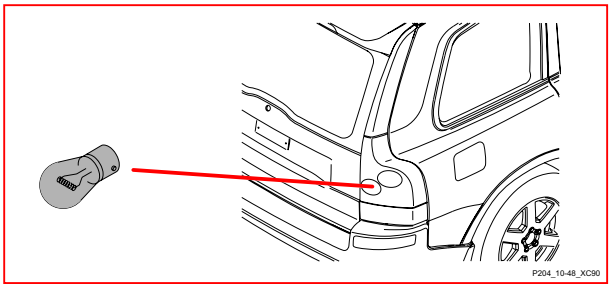
10/47 Указатель поворота, задний правый



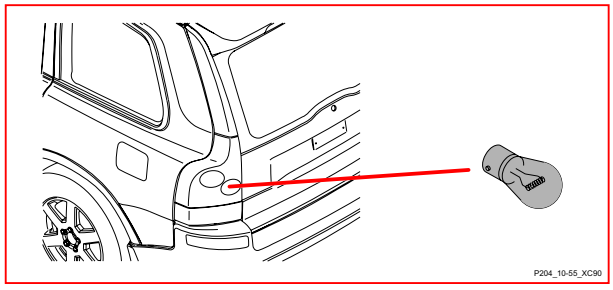
10/54 Указатель поворота, задний левый



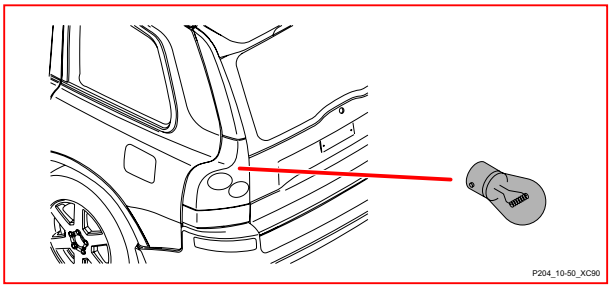
10/48 Сигнал заднего хода, правый



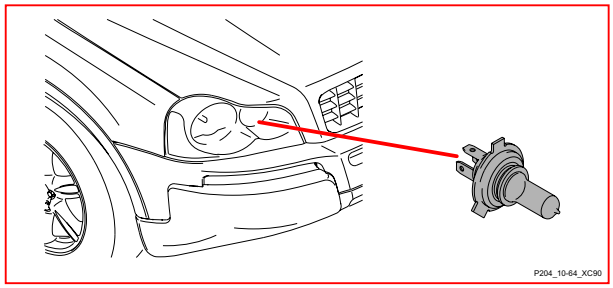
10/55 Сигнал заднего хода, левый



10/50 Левый тормозной свет

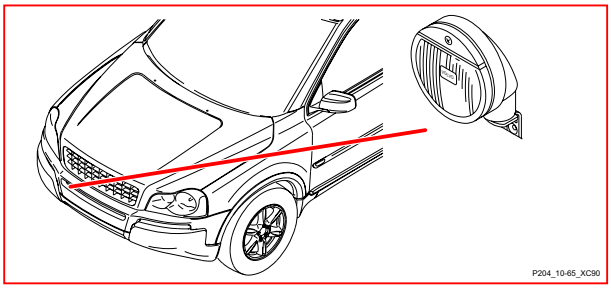


10/64 Дальний свет, правый

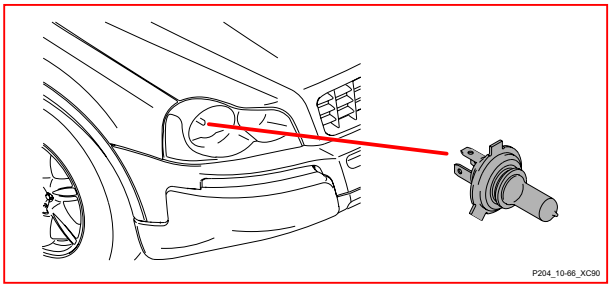


Иллюстрации компонентов
10/65 - 10/125

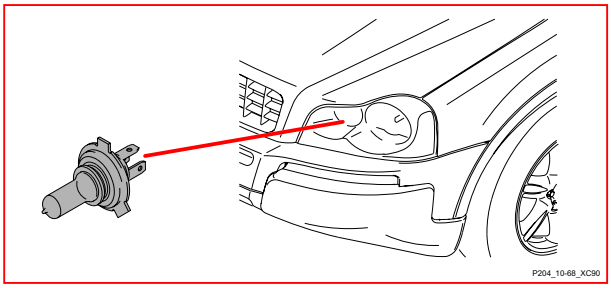
10/65 Дополнительный свет, передний правый



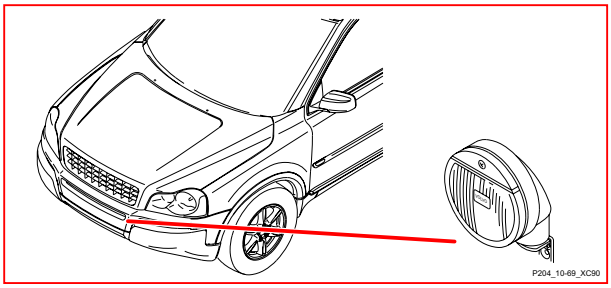
10/66 Ближний свет, правый



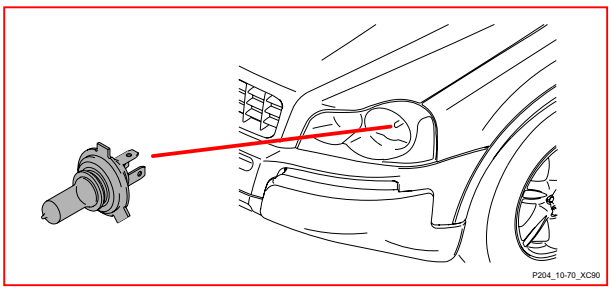
10/68 Дальний свет, левый



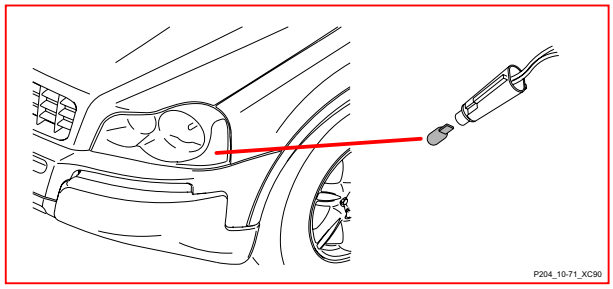
10/69 Дополнительный свет, передний левый



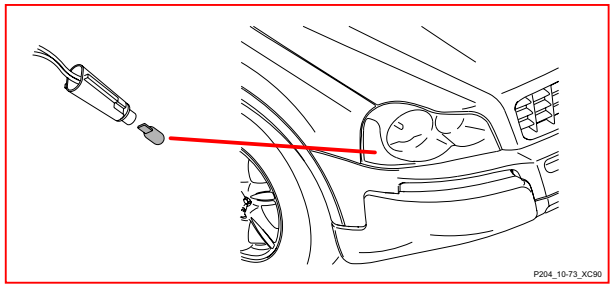
10/70 Ближний свет, левый



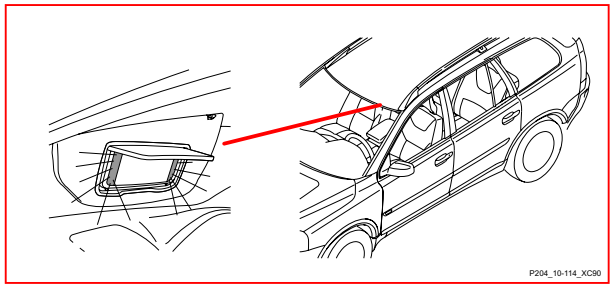
10/71 Боковой габаритный фонарь, передний левый



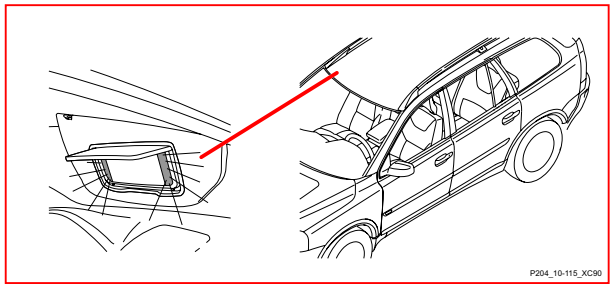
10/73 Боковой габаритный фонарь, передний правый



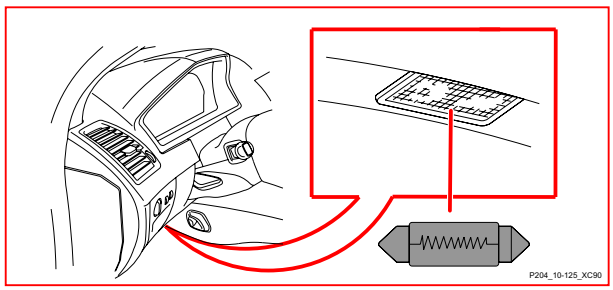
10/114 Освещение левого косметического зеркала



10/115 Освещение правого косметического зеркала

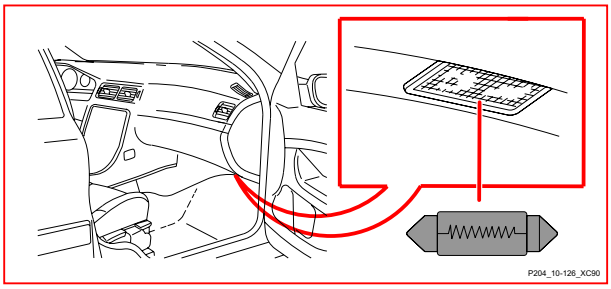


10/125 Освещение подножки, передняя левая

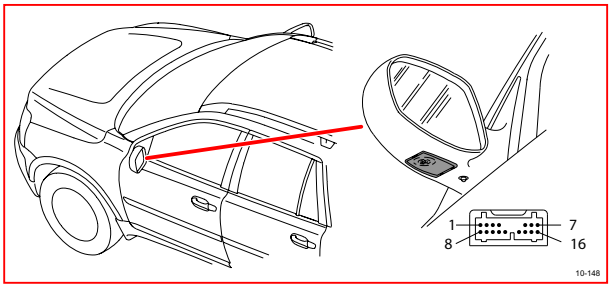


Иллюстрации компонентов
10/126 - 11E/№

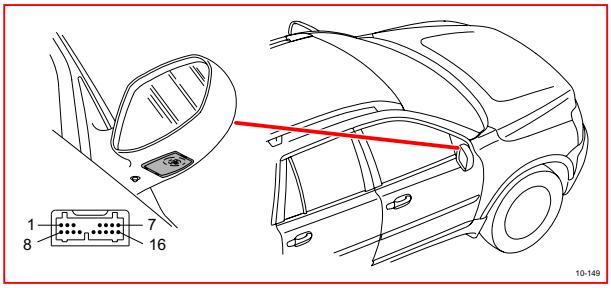
10/126 Освещение подножки, передняя правая



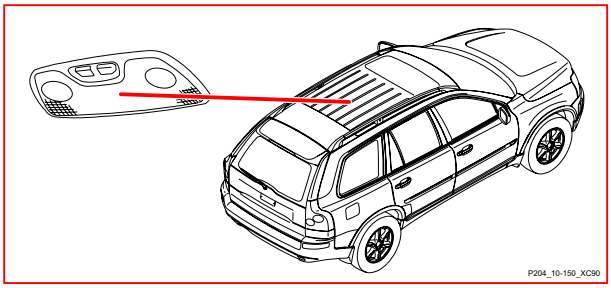
10/148 Освещение, левое зеркало заднего вида



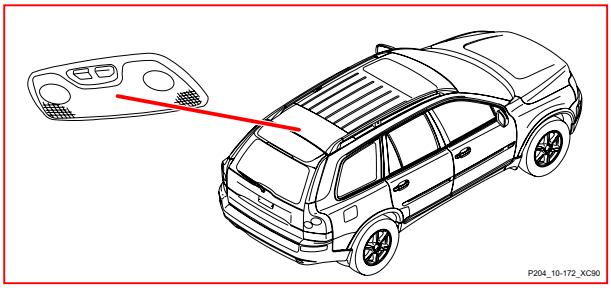
10/149 Освещение, правое зеркало заднего вида



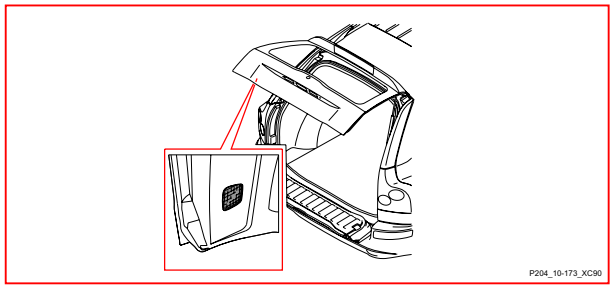
10/150 Лампа для чтения, задняя



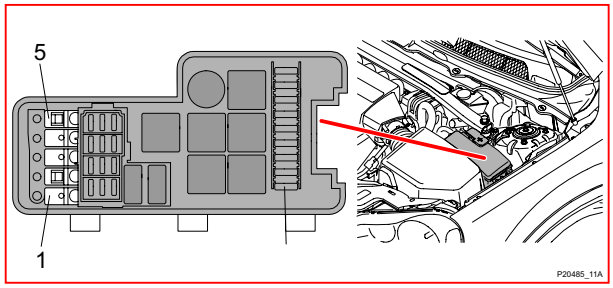
10/172 Лампа для чтения, третий ряд сидений



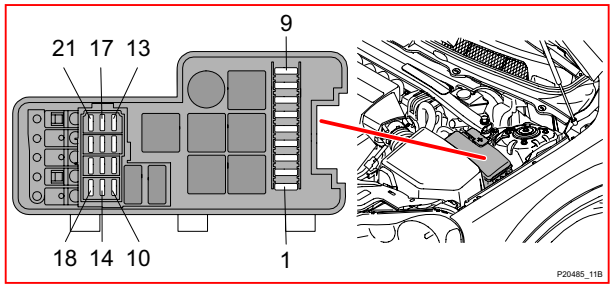
10/173 Освещение отсека багажника, задний люк



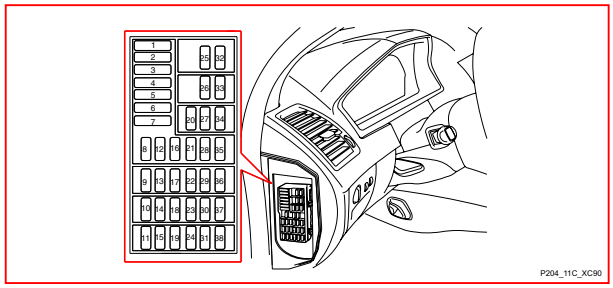
11A/№ Главные предохранители в блоке предохранителей в отсеке двигателя



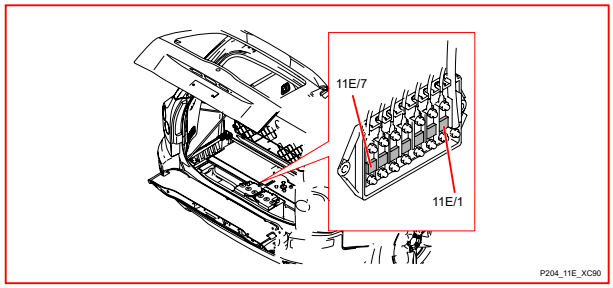
11B/№ Предохранители в блоке предохранителей в отсеке двигателя



11C/№ Предохранители в блоке предохранителей в салоне

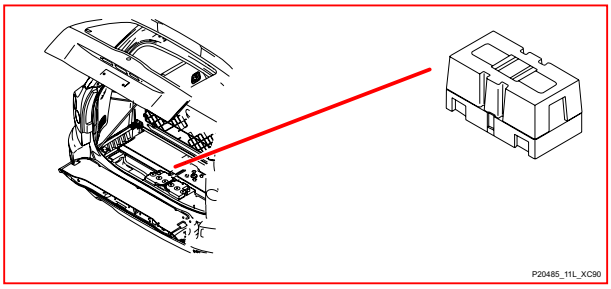


11E/№ Главные предохранители около аккумулятора

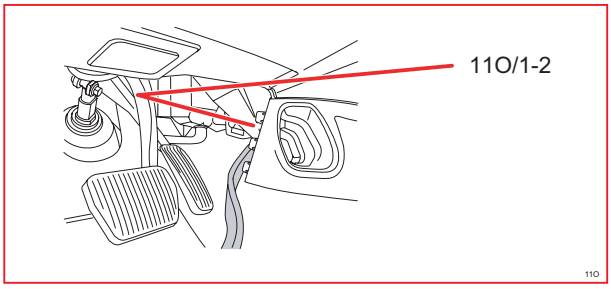


Иллюстрации компонентов
11L/№ - 16/10

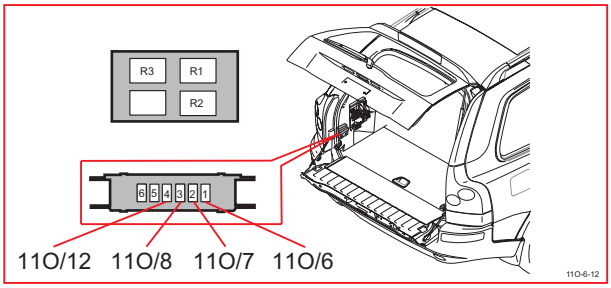
11L/№ Предохранитель в держателе предохранителей в отсеке багажника



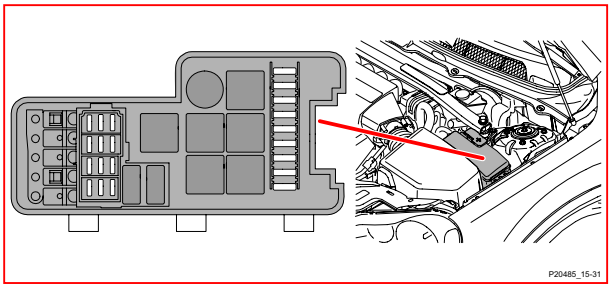
11O/№ Предохранитель в дополнительном держателе предохранителей в салоне



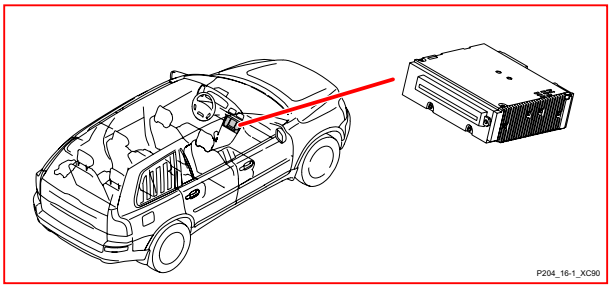
11O/6-12 Предохранитель в дополнительном держателе предохранителей в салоне



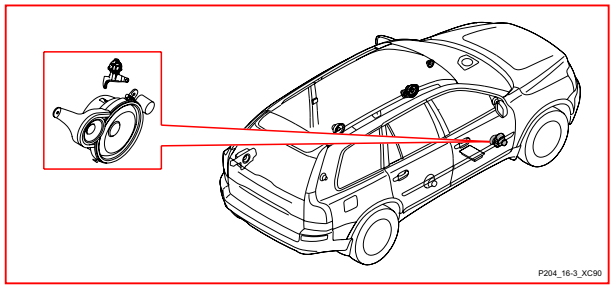
15/31 Распределительный ящик в отсеке двигателя



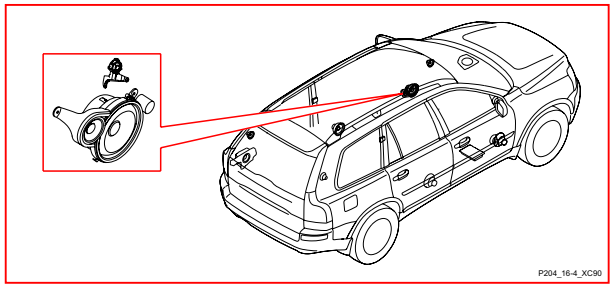
16/1 Встроенный модуль звуковоспроизведения (IAM)



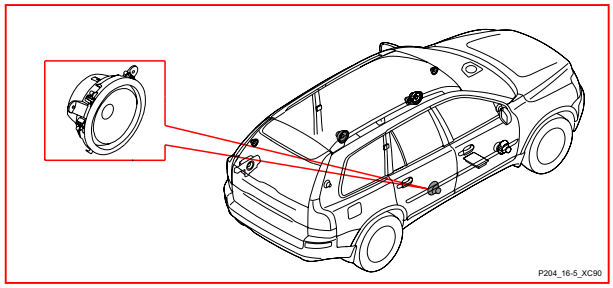
16/3 Громкоговоритель, передняя правая дверь



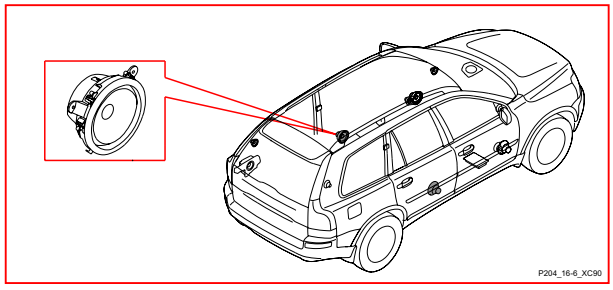
16/4 Громкоговоритель, передняя левая дверь



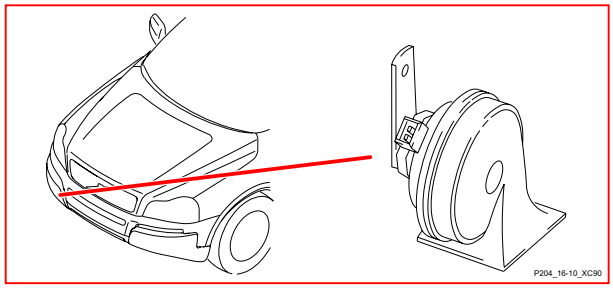
16/5 Громкоговоритель, правая задняя дверь



16/6 Громкоговоритель, левая задняя дверь

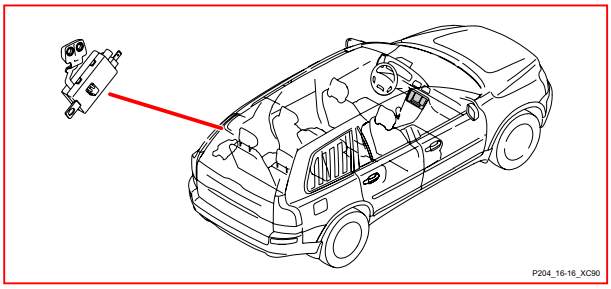


16/10 Рожок звукового сигнала 1

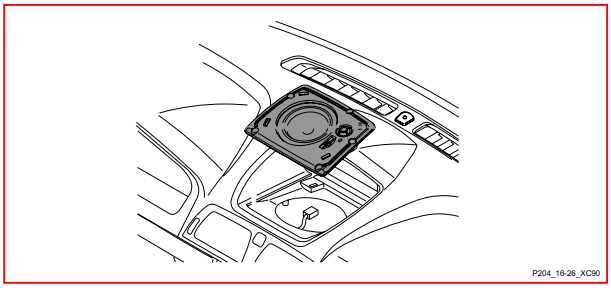


Иллюстрации компонентов
16/16 - 16/56

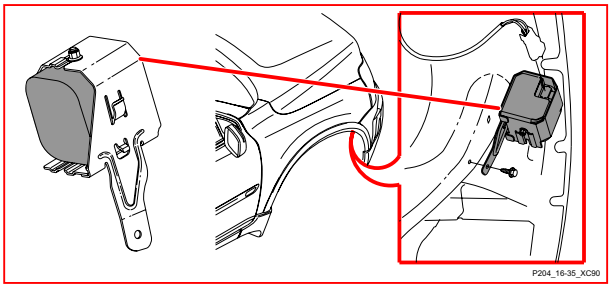
16/16 Усилитель антенны на стекле, левый 1



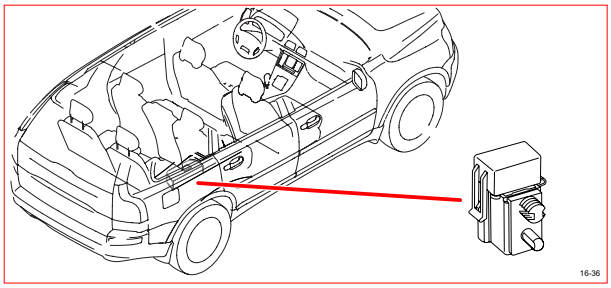
16/26 Громкоговоритель приборной панели, средний



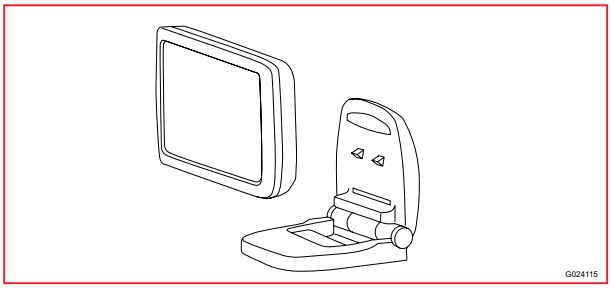
16/35 Модуль управления сирены (SCM)



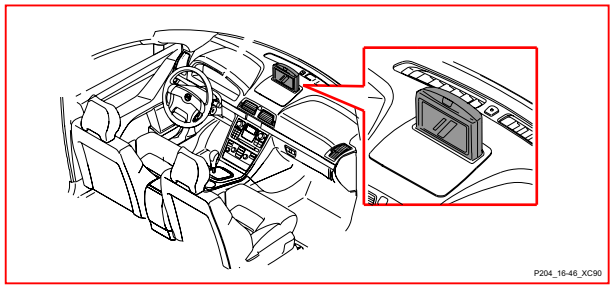
16/36 ТВ-приемник



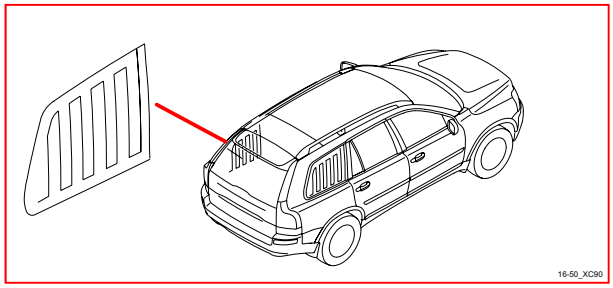
16/45 Переносная навигационная система



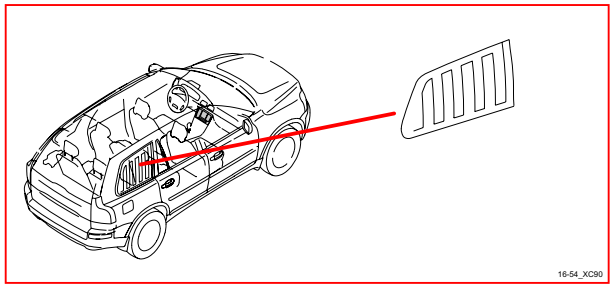
16/46 Мультимедийный дисплей



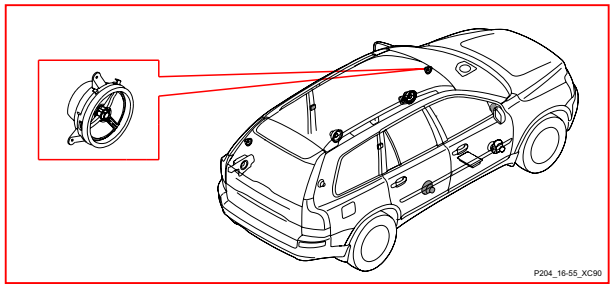
16/50 Антенна на стекле, задняя левая



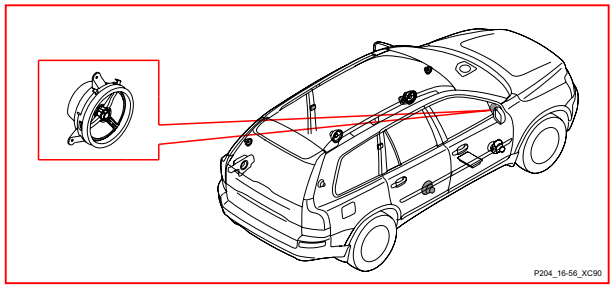
16/54 Антенна на стекле, задняя правая



16/55 Дискантовый громкоговоритель, передняя левая дверь

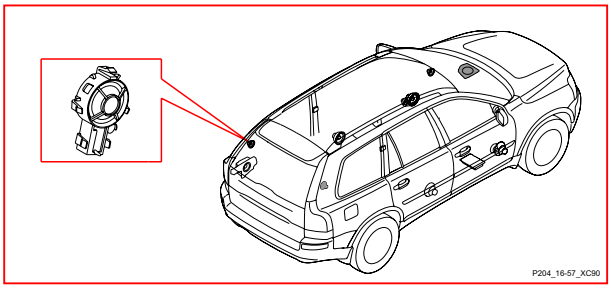


16/56 Дискантовый громкоговоритель, передняя правая дверь

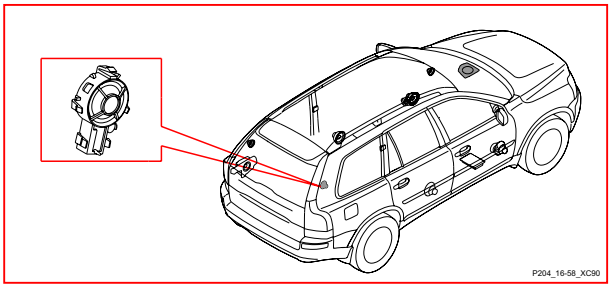


Иллюстрации компонентов
16/57 - 16/71

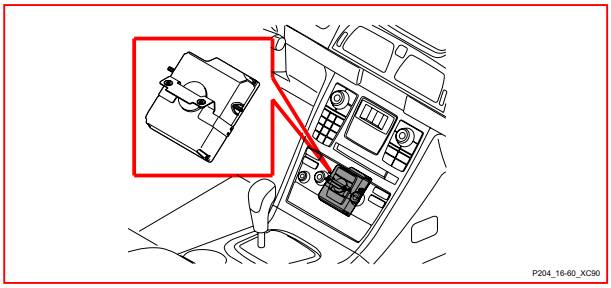
16/57 Громкоговоритель левая стойка D



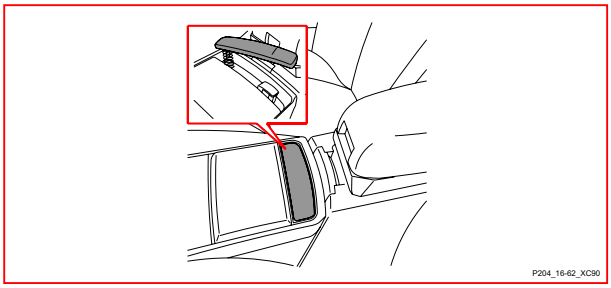
16/58 Громкоговоритель правая стойка D



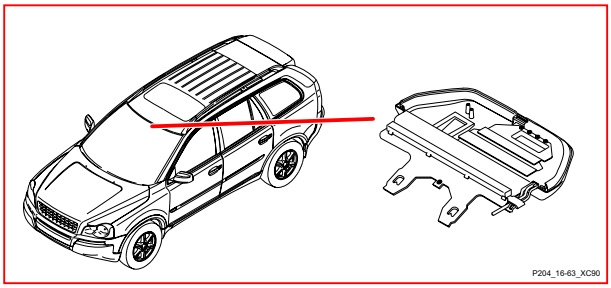
16/60 Модуль телефона (PHM)



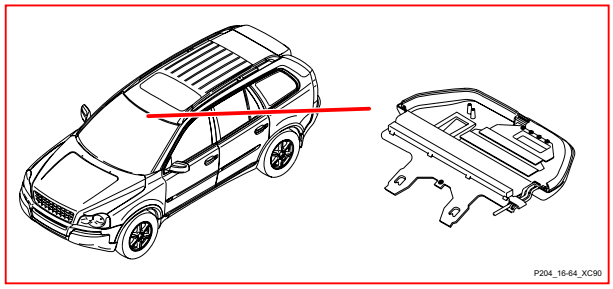
16/62 Подставка, мобильный телефон



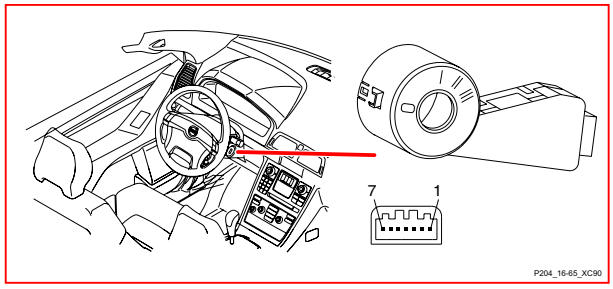
16/63 Антенна GPS, мобильный телефон



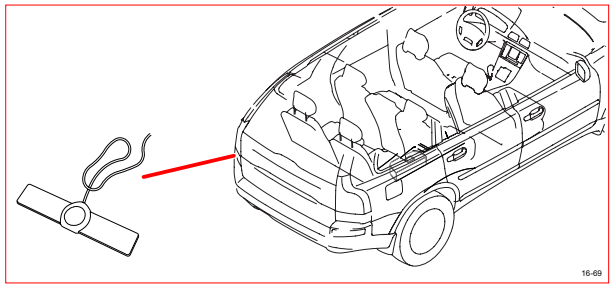
16/64 Антенна, мобильный телефон



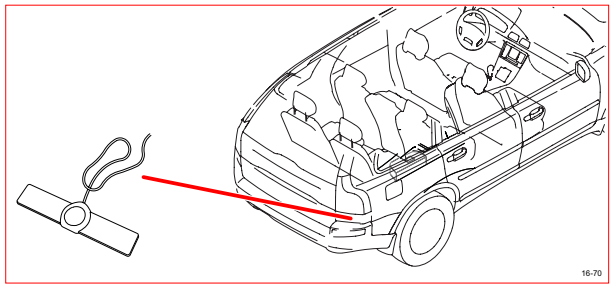
16/65 Антенное кольцо/подсветка замка зажигания



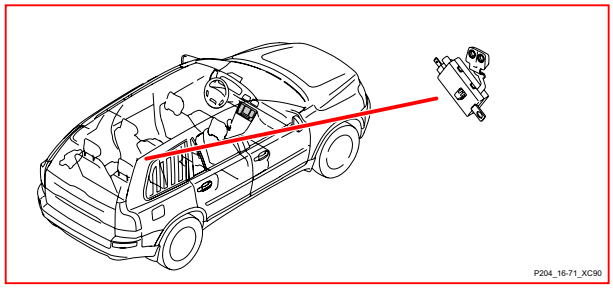
16/69 Телеантенна, левая



16/70 Телеантенна, правая

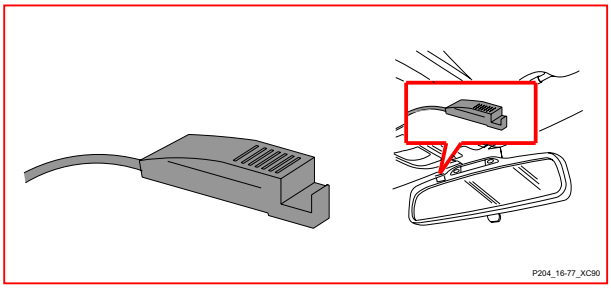


16/71 Усилитель антенны на стекле 1, правый

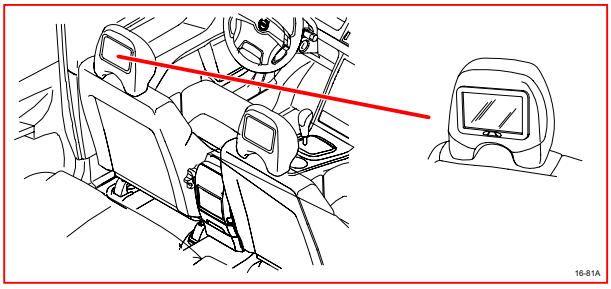


Иллюстрации компонентов
16/77 - 16/112

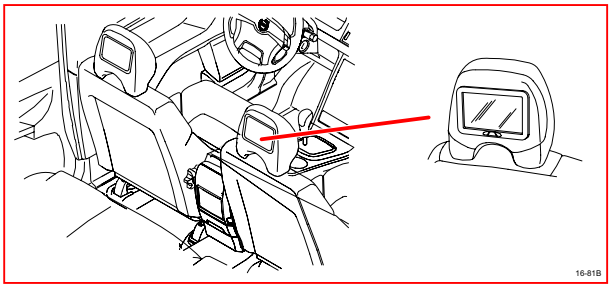
16/77 Микрофон, мобильный телефон



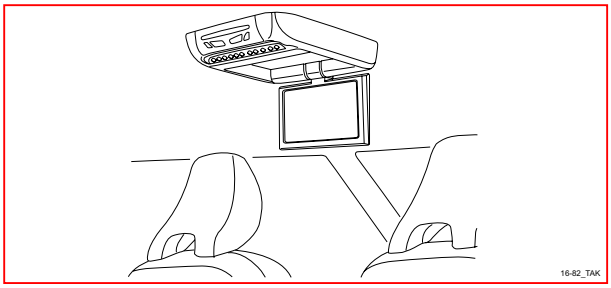
16/81A Экран, подголовник, левый



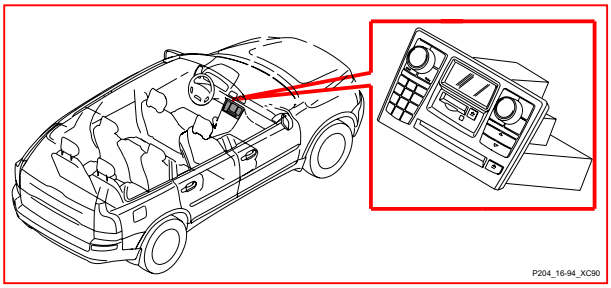
16/81B Экран, подголовник, правый



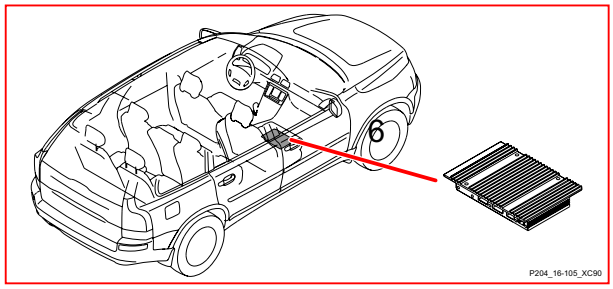
16/82 Проигрыватель DVD в потолке



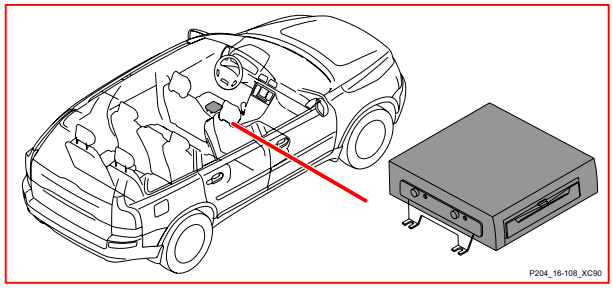
16/94 Модуль управления информационно-развлекательной системы (ICM)



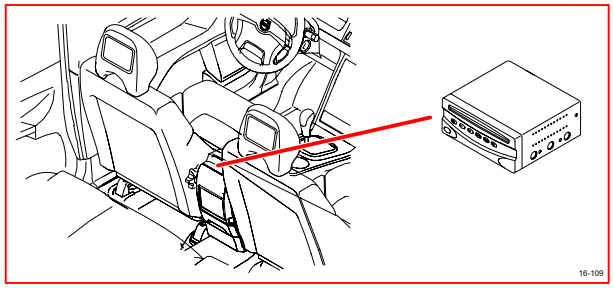
16/105 Модуль звуковоспроизведения (AUD)



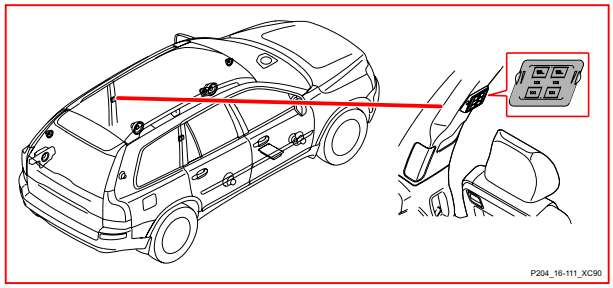
16/108 Модуль мультимедиа (MMM)



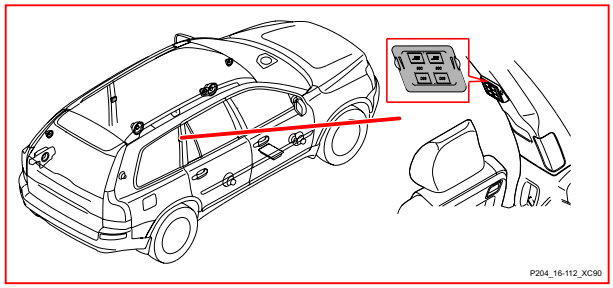
16/109 Проигрыватель DVD / модуль управления



16/111 Розетка для наушников, задняя левая

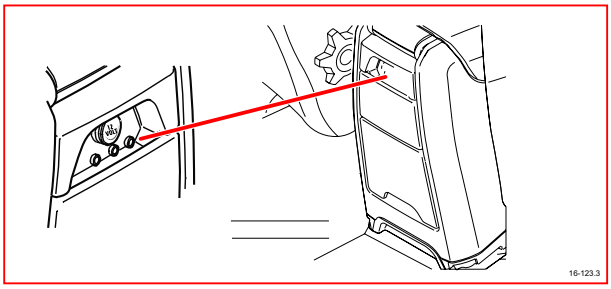


16/112 Розетка для наушников, задняя правая

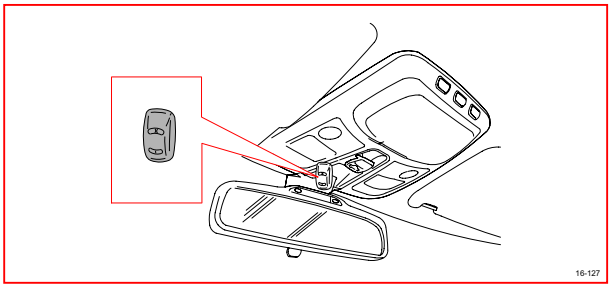


Иллюстрации компонентов
16/123.3 - 17/38

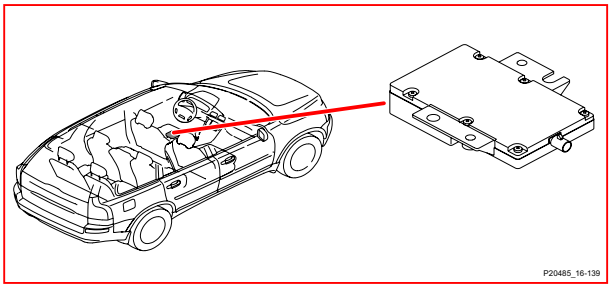
16/123.3 Контакт RSE-AUX



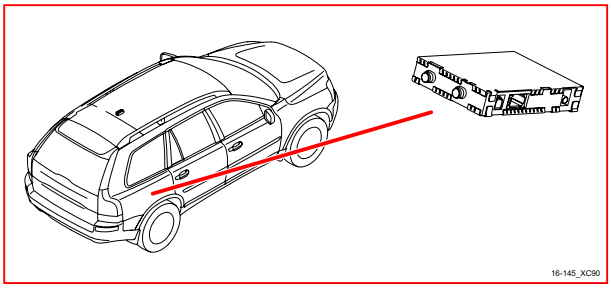
16/127 Микрофон, мобильный телефон с громкой связью



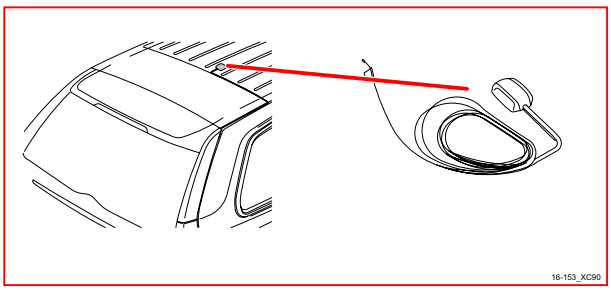
16/139 Модуль глобальной системы местоопределения (GPS)



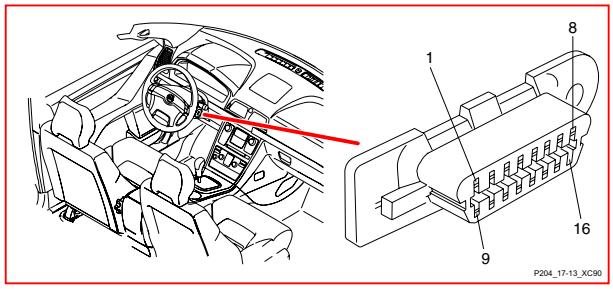
16/145 Спутниковый радиоприемник



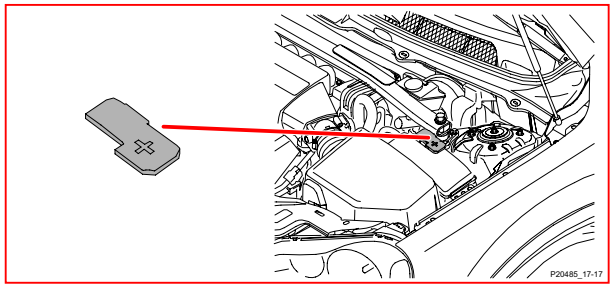
16/153 Антенна спутникового радиоприемника



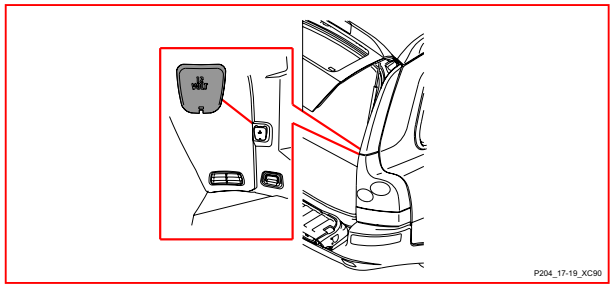
17/13 Розетка диагностики



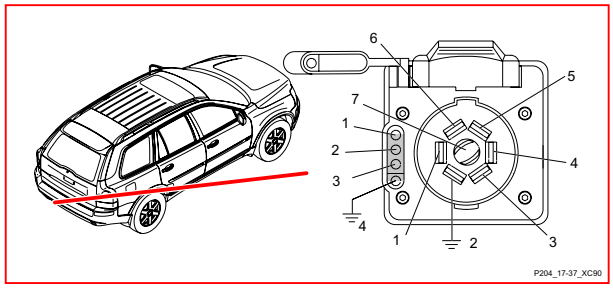
17/17 Подсоединение устройства для облегчения запуска



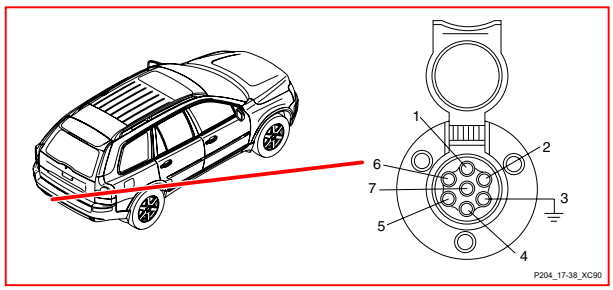
17/19 Розетка 12 В, багажник



17/37 4-полюсный разъем, жгут проводки тягового крюка

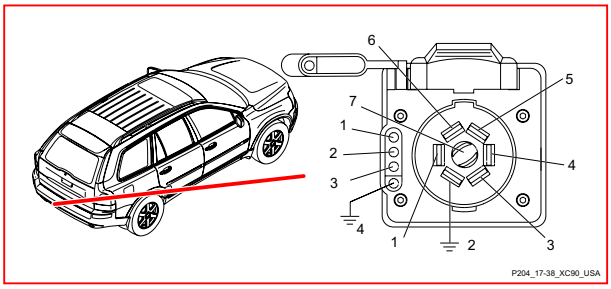


17/38 7-полюсный разъем, жгут проводки тягового крюка, EU/OS

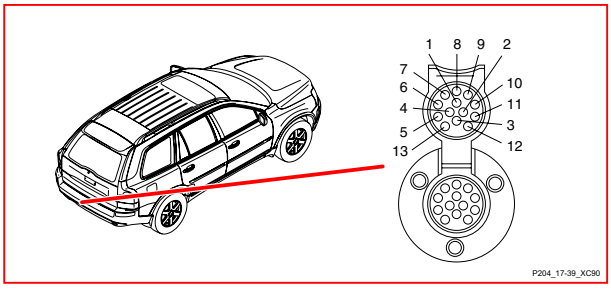


Иллюстрации компонентов
17/38 - 20/46-53

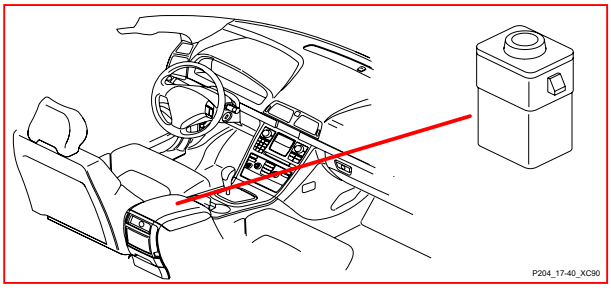
17/38 7-полюсный разъем, жгут проводки тягового крюка, США



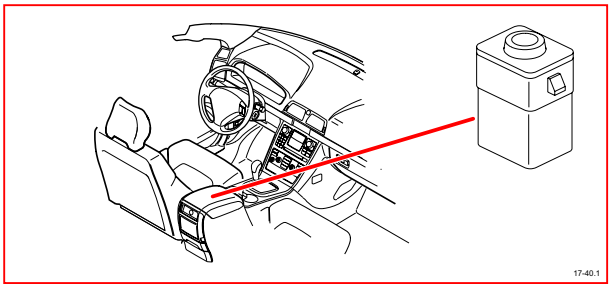
17/39 13-полюсный разъем, жгут проводки тягового крюка



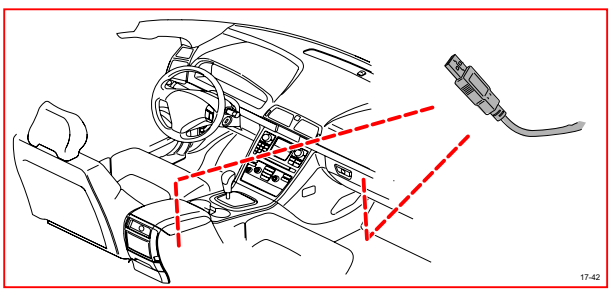
17/40 Вход для внешнего оборудования (AUX)



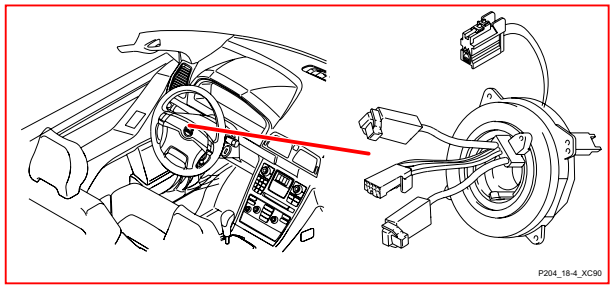
17/40.1 Вход для внешнего оборудования (AUX)



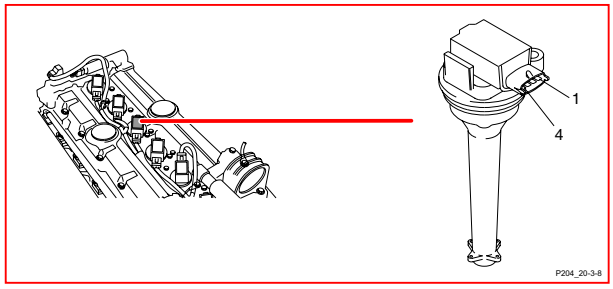
17/42 Порт USB



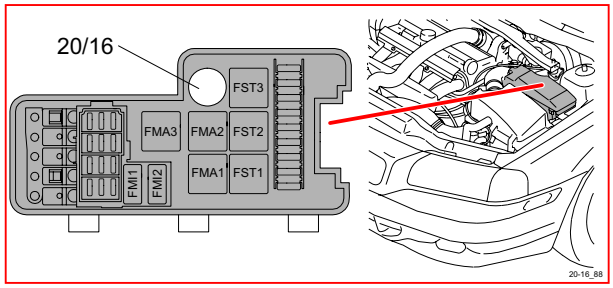
18/4 Контактный ролик



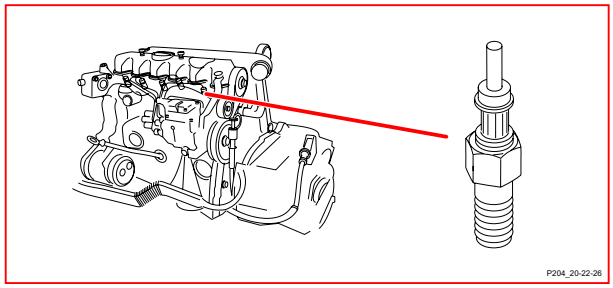
20/3-8 Свечи зажигания с катушкой зажигания



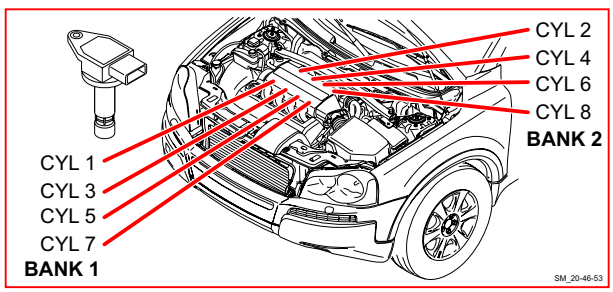
20/16 Конденсатор



20/22-26 Запальная свеча

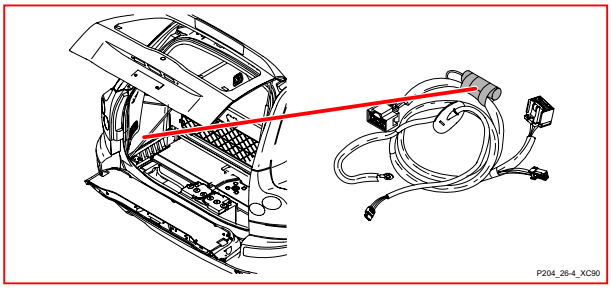


20/46-53 Свеча зажигания с катушкой зажигания 8-цил.

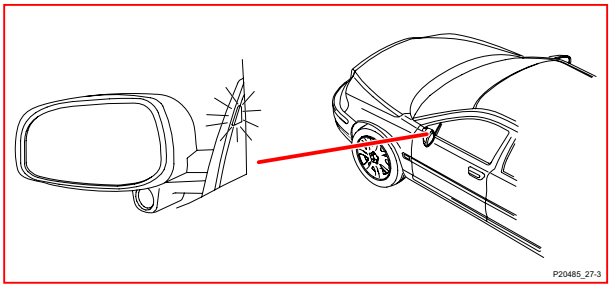


Иллюстрации компонентов
26/4 - 31/44

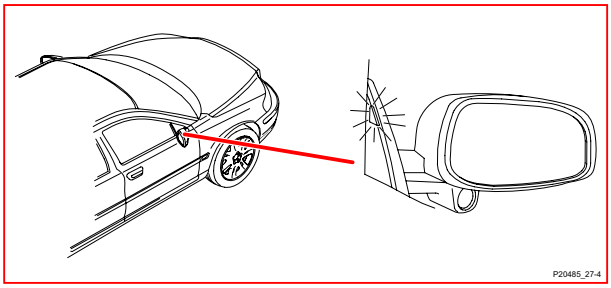
26/4 Преобразователь, указатели поворотов и стояночный свет, США



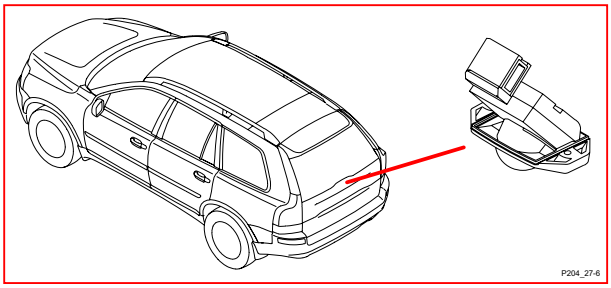
27/3 Модуль левой камеры (LCM)



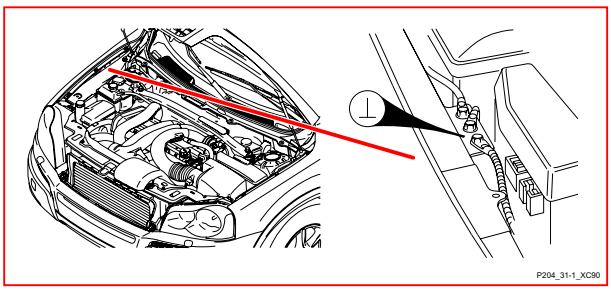
27/4 Модуль правой камеры (RCM)



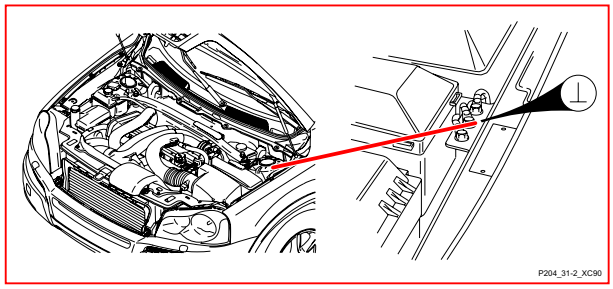
27/6 Камера



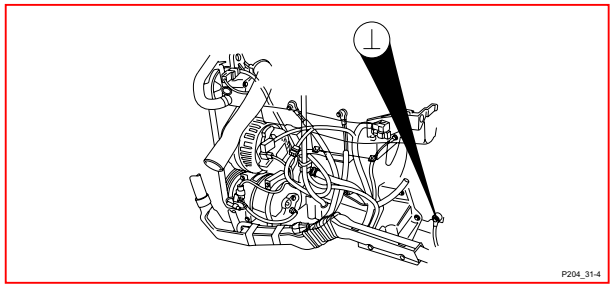
31/1 Узловое соединение, правая пружинная ножка



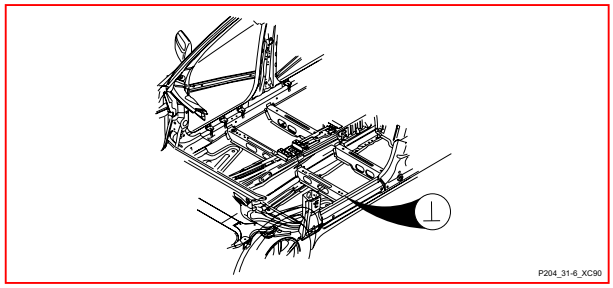
31/2 Узловое соединение, левая пружинная ножка



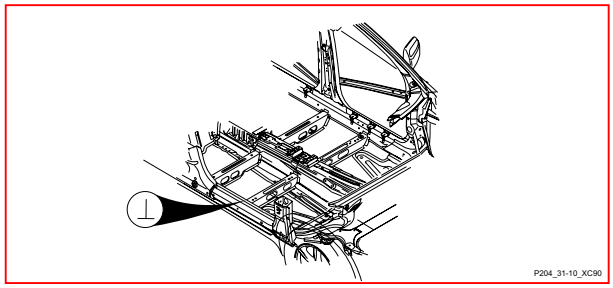
31/4 Узловое соединение, двигатель



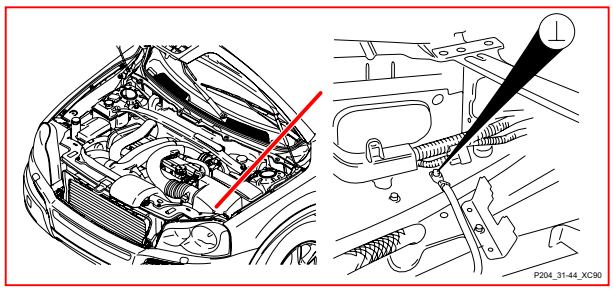
31/6 Узловое соединение, передняя стойка с левой стороны



31/10 Узловое соединение, передняя стойка с правой стороны

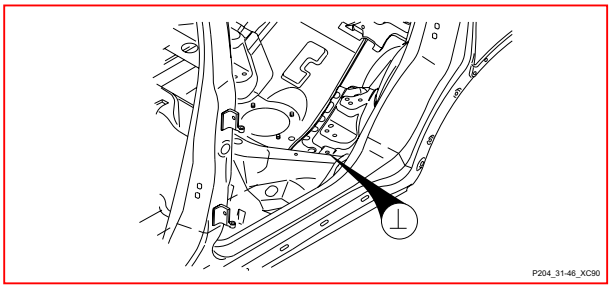


31/44 Узловое соединение, левый лонжерон, внизу в отсеке двигателя

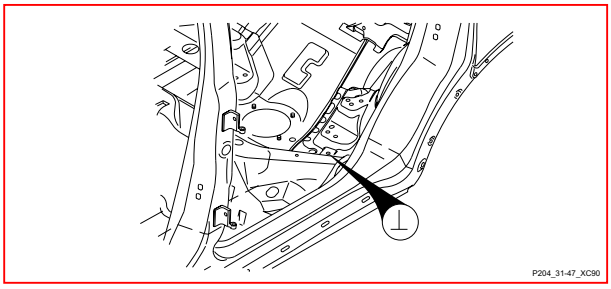


Иллюстрации компонентов
31/46 - 31/83

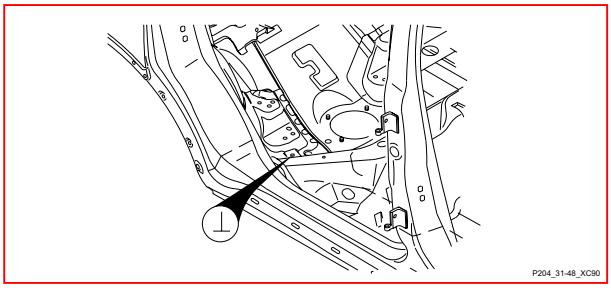
31/46 Узловое соединение, задний подъемник сиденья, левая сторона



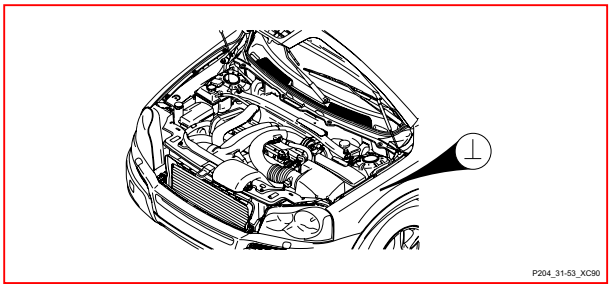
31/47 Узловое соединение, задний подъемник сиденья, левая сторона



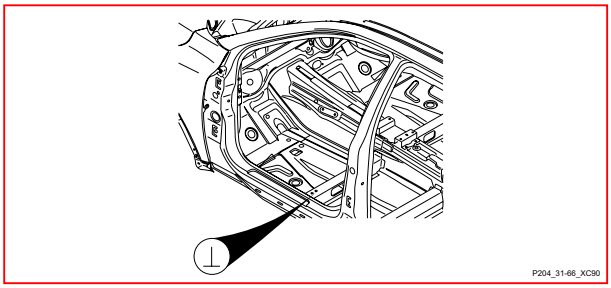
31/48 Узловое соединение, задний подъемник сиденья, правая сторона



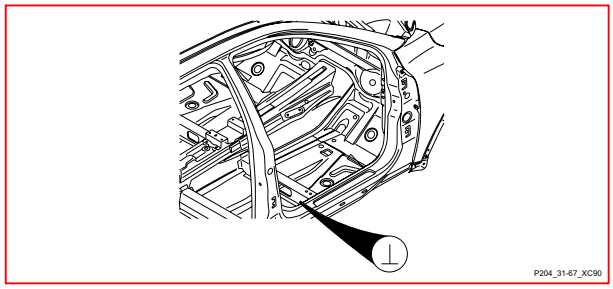
31/53 Узловое соединение, средняя панель



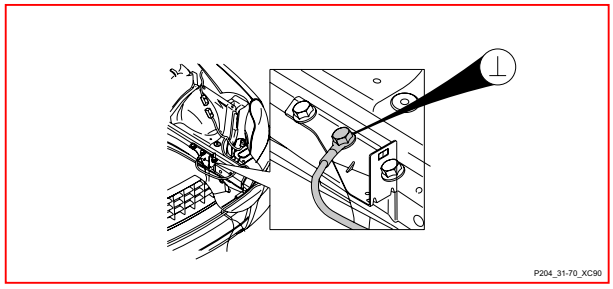
31/66 Узловое соединение, передний подъемник сиденья, левая сторона



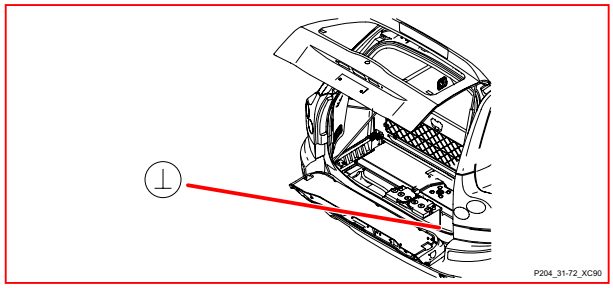
31/67 Узловое соединение, передний подъемник сиденья, правая сторона



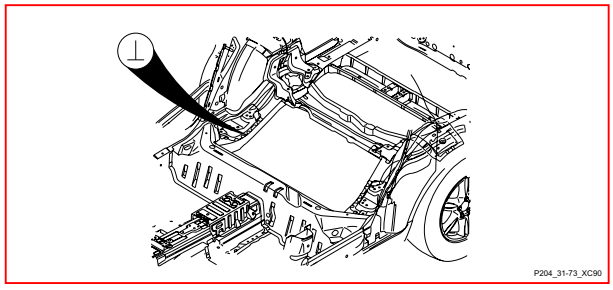
31/70 Узловое соединение, левый лонжерон, внизу в отсеке двигателя



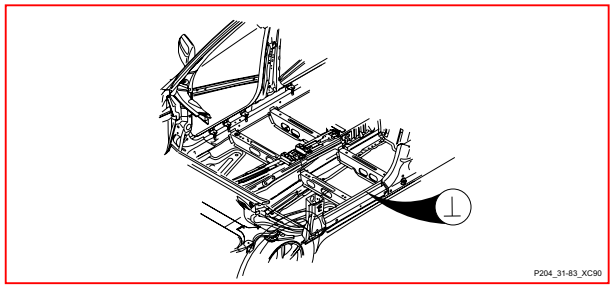
31/72 Узловое соединение, багажник



31/73 Узловое соединение, задний подъемник сиденья, правая сторона

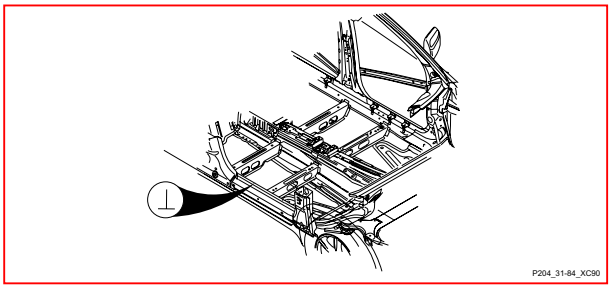


31/83 Узловое соединение, передняя стойка с левой стороны

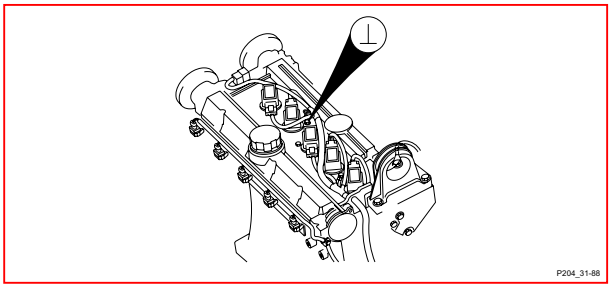


Иллюстрации компонентов
31/84 - 31/93

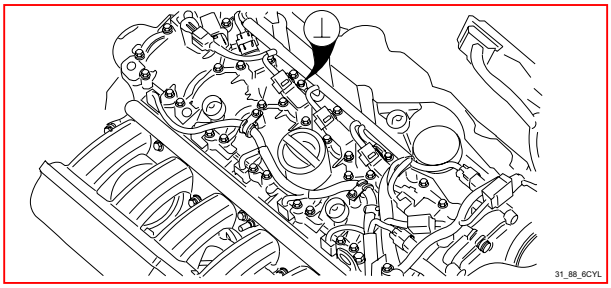
31/84 Узловое соединение, передняя стойка с правой стороны



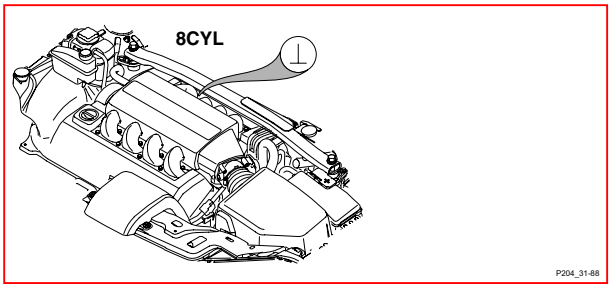
31/88 Узловое соединение, катушки зажигания двигателя, группа 1



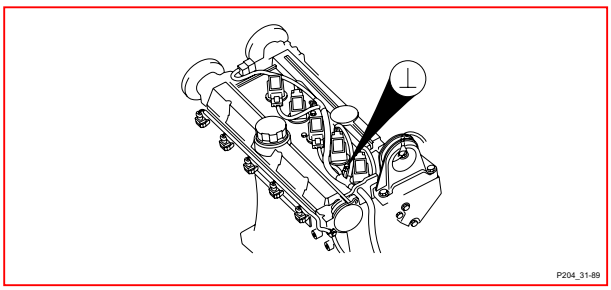
31/88 Узловое соединение, катушки зажигания двигателя, 6-цил.



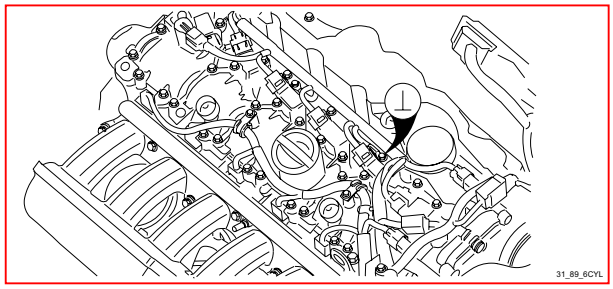
31/88 Узловое соединение, катушки зажигания двигателя, 8-цил.



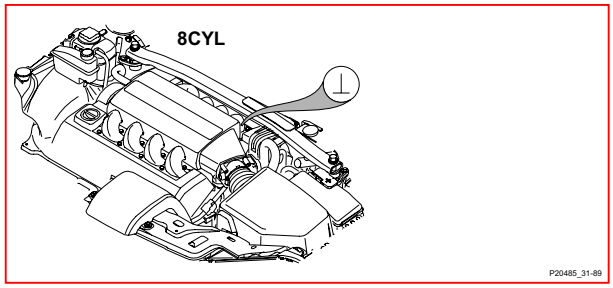
31/89 Узловое соединение, катушки зажигания двигателя, группа 2



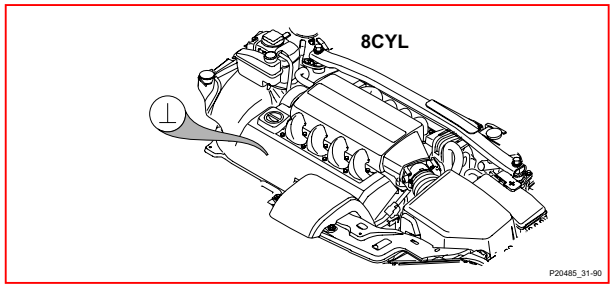
31/89 Узловое соединение, катушки зажигания двигателя, 6-цил.



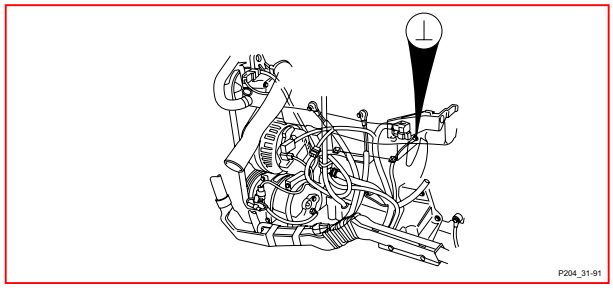
31/89 Узловое соединение, катушки зажигания двигателя, 8-цил.



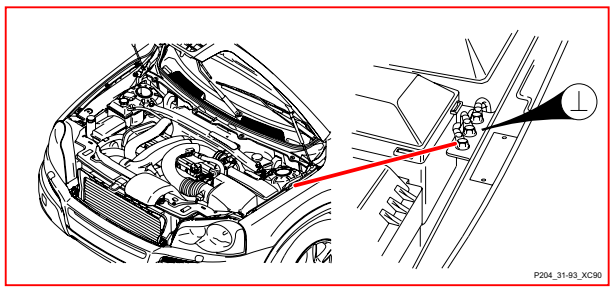
31/90 Узловое соединение, катушки зажигания двигателя, 8-цил.



31/91 Узловое соединение, двигатель

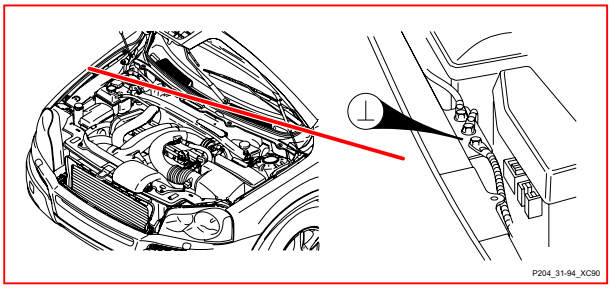


31/93 Узловое соединение, левая пружинная ножка

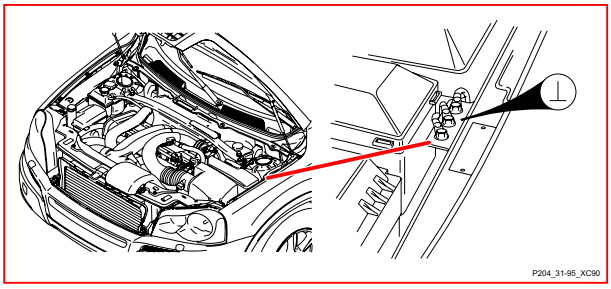


Иллюстрации компонентов
31/94 - 54/1B

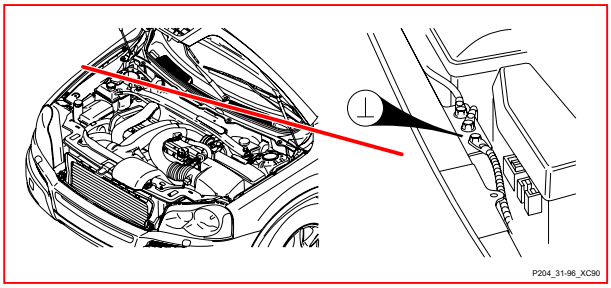
31/94 Узловое соединение, правая пружинная ножка



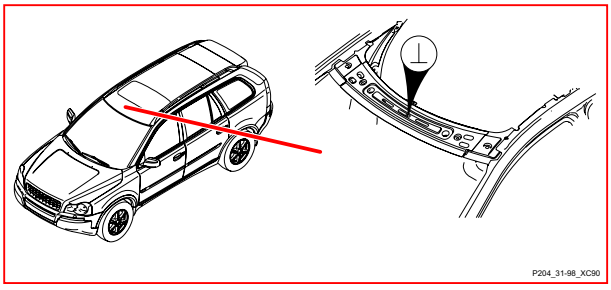
31/95 Узловое соединение, левая пружинная ножка



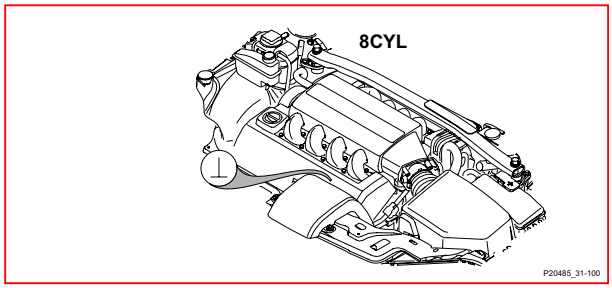
31/96 Узловое соединение, правая пружинная ножка



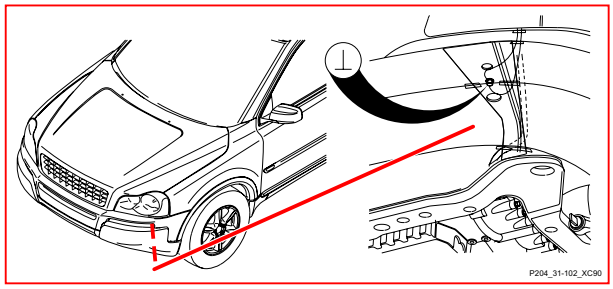
31/98 Узловое соединение, верхняя балка ветрового стекла



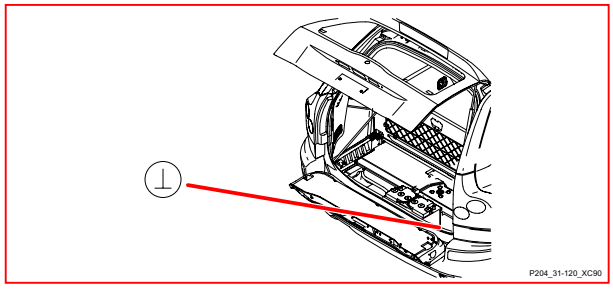
31/100 Узловое соединение, катушки зажигания двигателя, 8-цил.



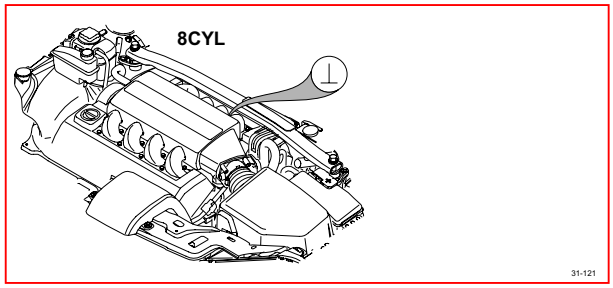
31/102 Узловое соединение, поперечина рамы



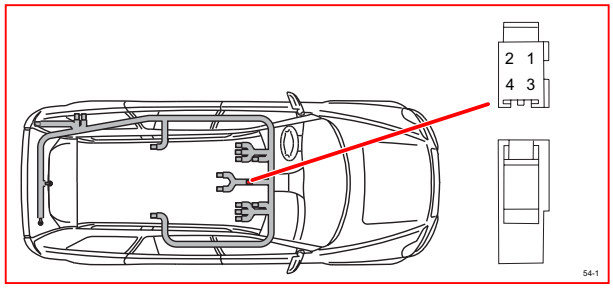
31/120 Узловое соединение, багажник



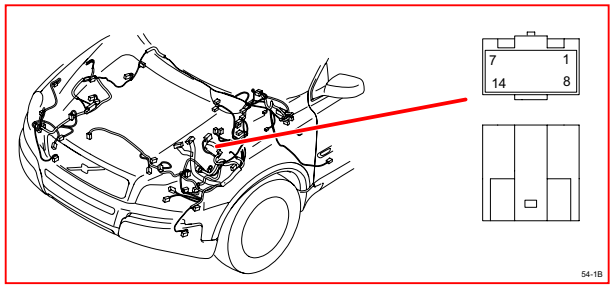
31/121 Узловое соединение, катушки зажигания двигателя, 8-цил.



54/1 Контактный разъем

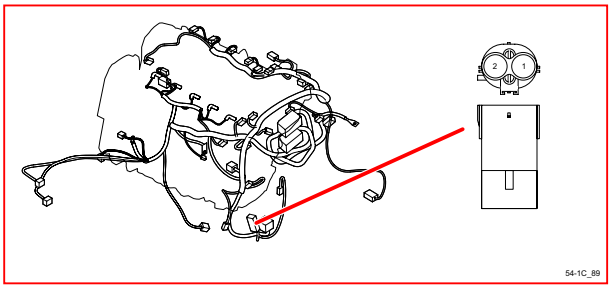


54/1B Контактный разъем

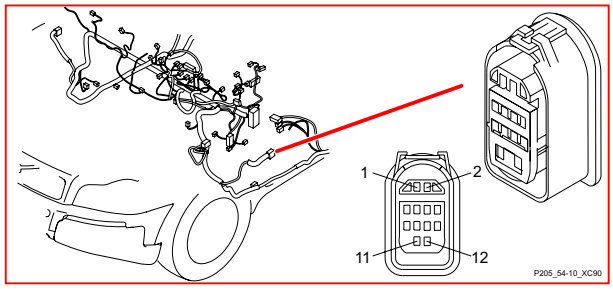


Иллюстрации компонентов
54/1C - 54/16

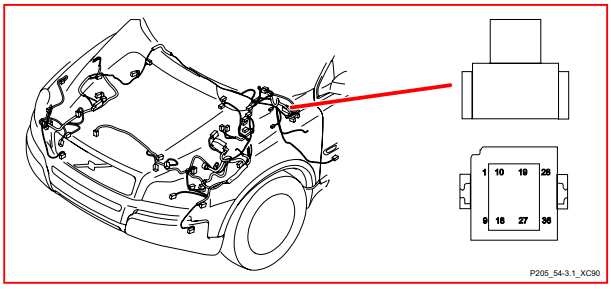
54/1C Контактный разъем



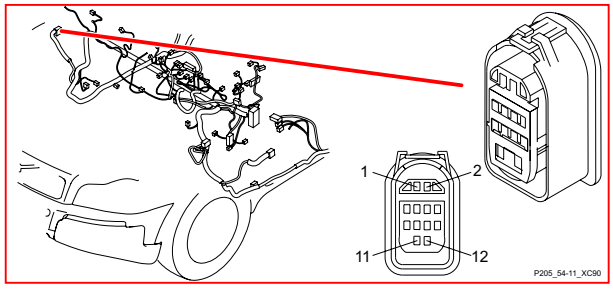
54/10 Контактный разъем



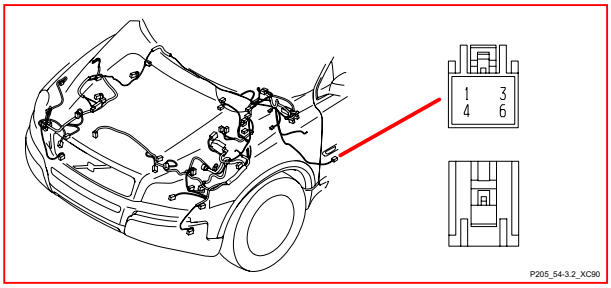
54/3.1 Контактный разъем



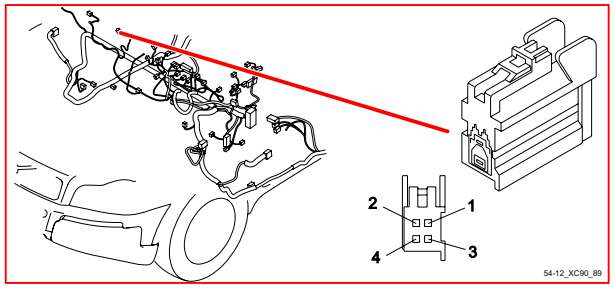
54/11 Контактный разъем



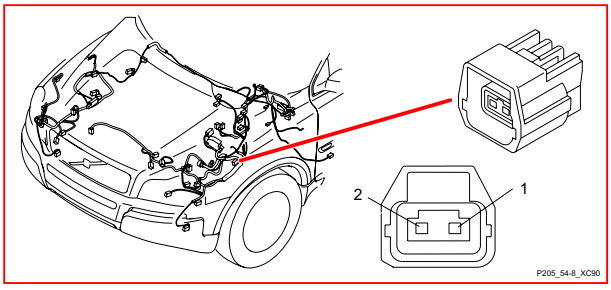
54/3.2 Контактный разъем



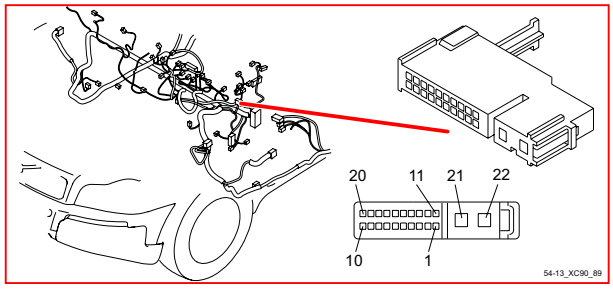
54/12 Контактный разъем



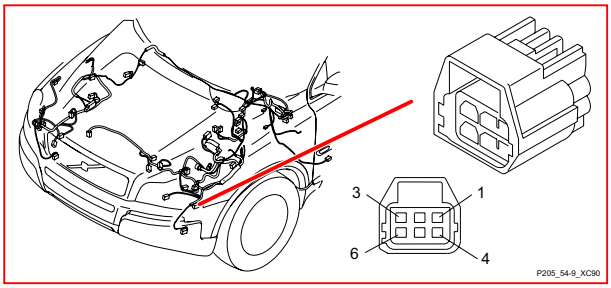
54/8 Контактный разъем



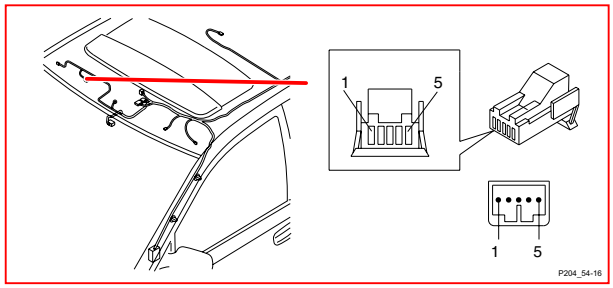
54/13 Контактный разъем



54/9 Контактный разъем

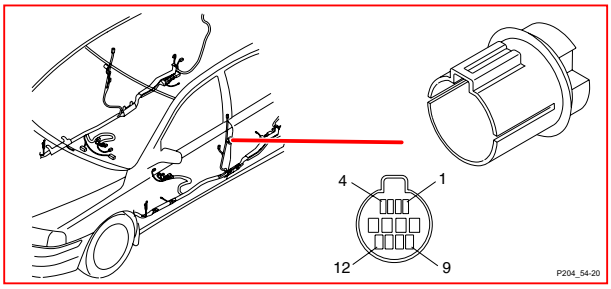


54/16 Контактный разъем

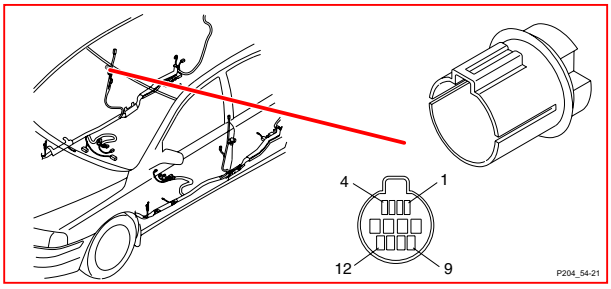


Иллюстрации компонентов
54/20 - 54/36

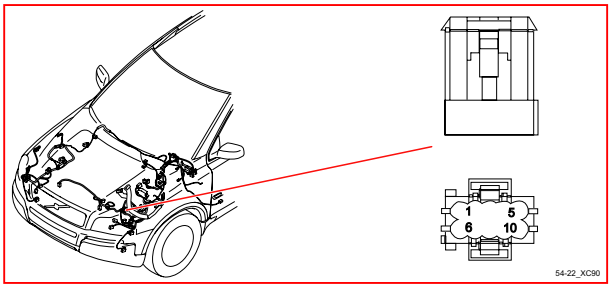
54/20 Контактный разъем



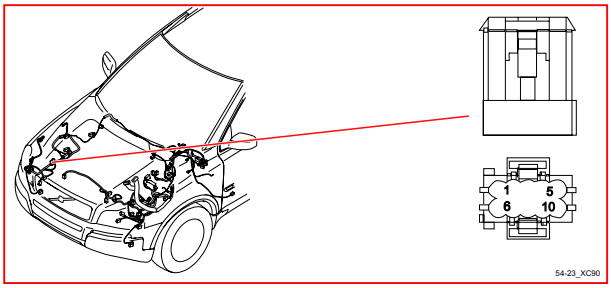
54/21 Контактный разъем



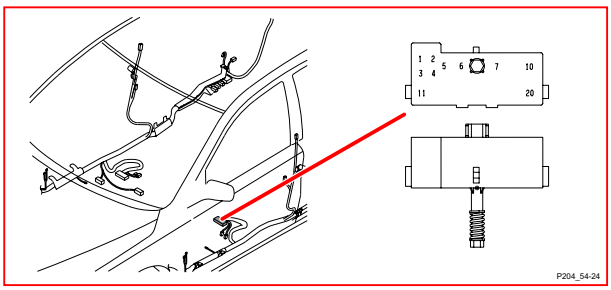
54/22 Контактный разъем



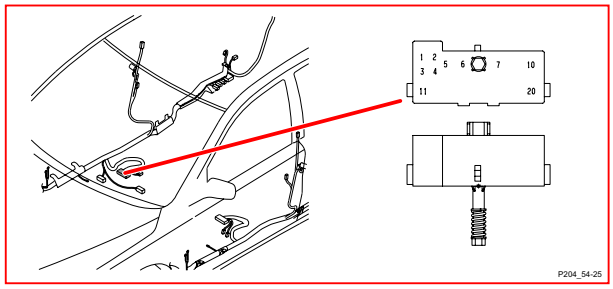
54/23 Контактный разъем



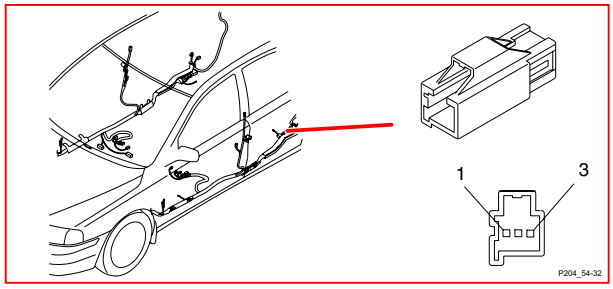
54/24 Контактный разъем



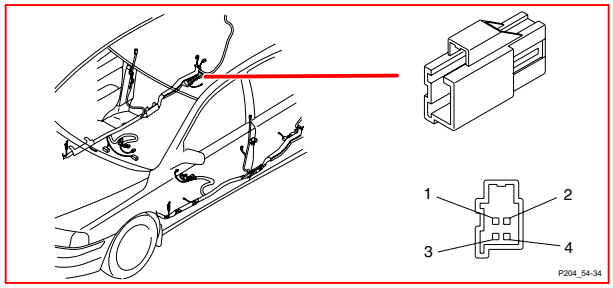
54/25 Контактный разъем



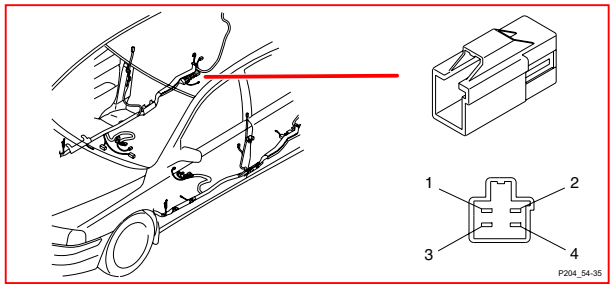
54/32 Контактный разъем



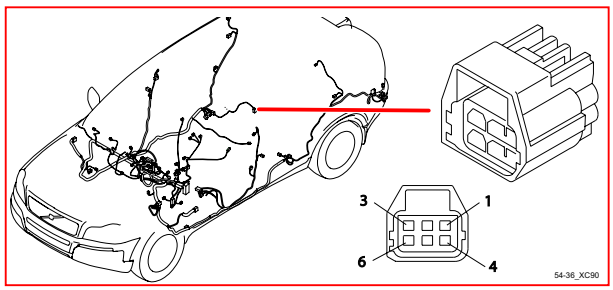
54/34 Контактный разъем



54/35 Контактный разъем

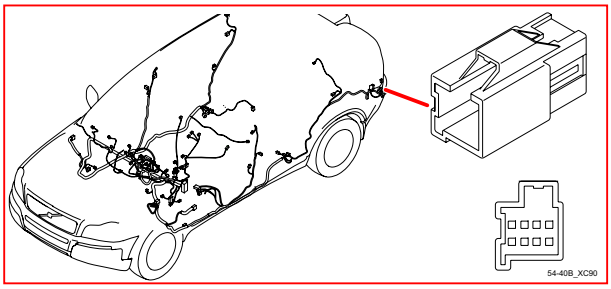


54/36 Контактный разъем

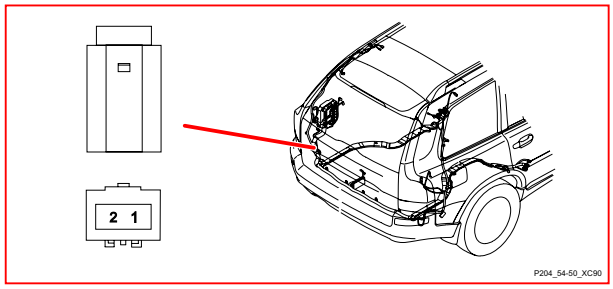


Иллюстрации компонентов
54/40B - 54/56

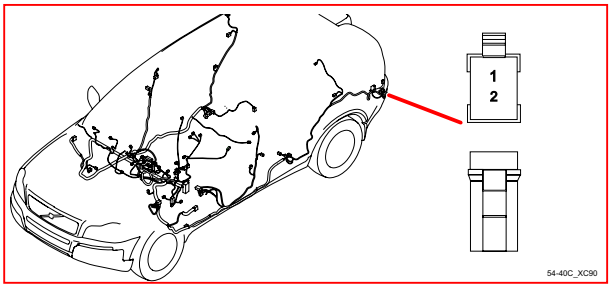
54/40B Контактный разъем



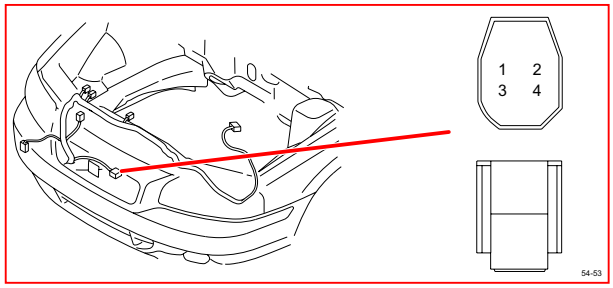
54/50 Контактный разъем



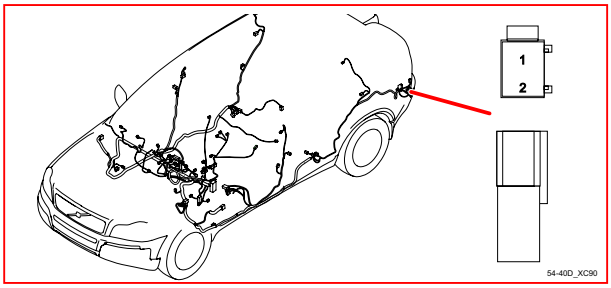
54/40C Контактный разъем



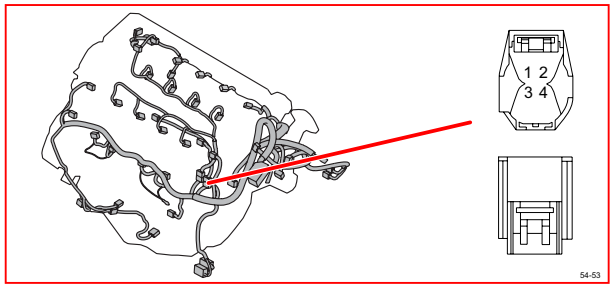
54/53 Контактный разъем, 5-цил.



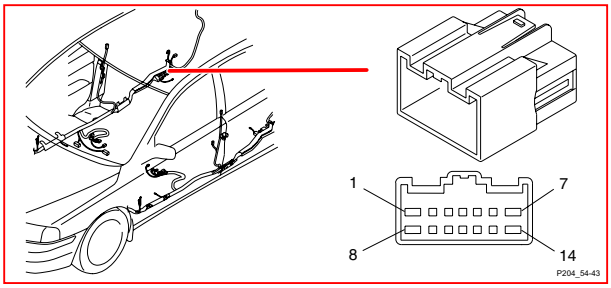
54/40D Контактный разъем



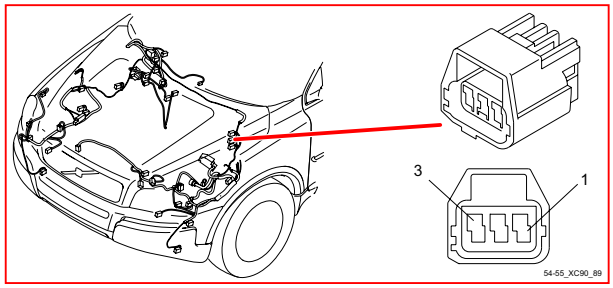
54/53 Контактный разъем, 8-цил.



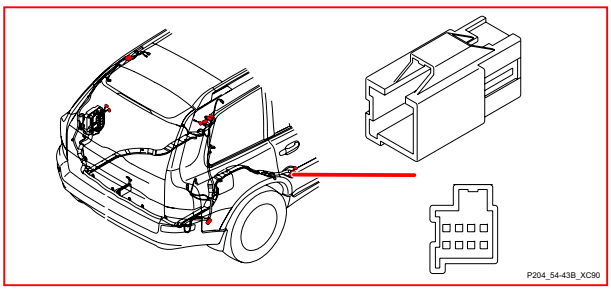
54/43 Контактный разъем



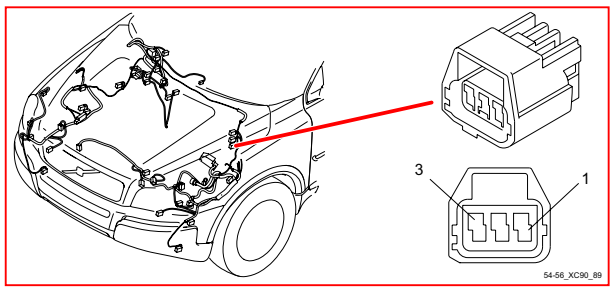
54/55 Контактный разъем



54/43B Контактный разъем

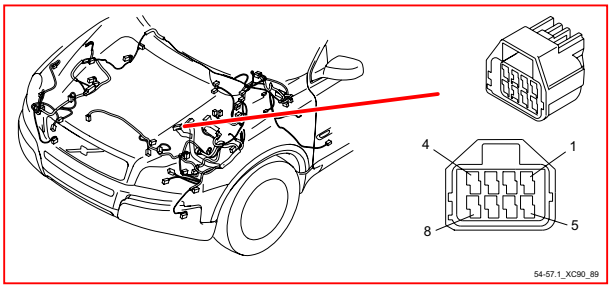


54/56 Контактный разъем

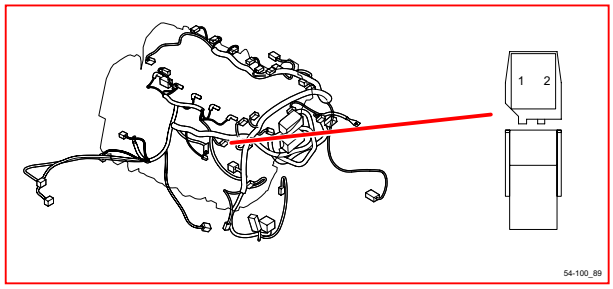


Иллюстрации компонентов
54/57.1 - 54/122

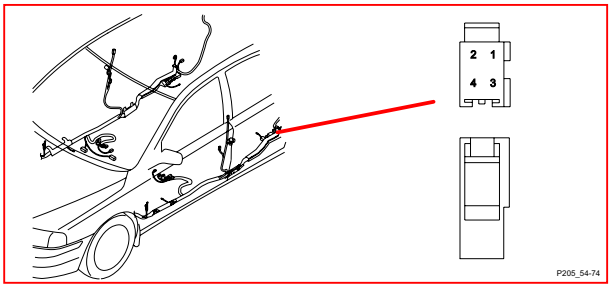
54/57.1 Контактный разъем



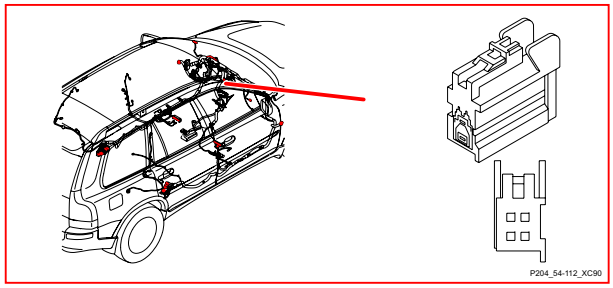
54/100 Контактный разъем



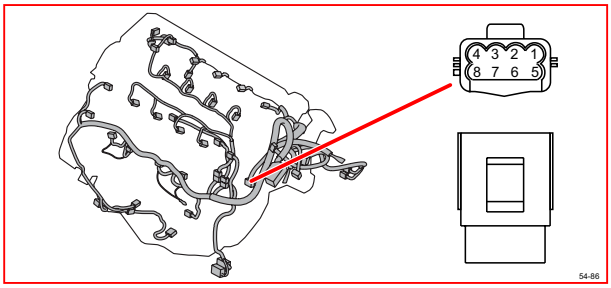
54/74 Контактный разъем



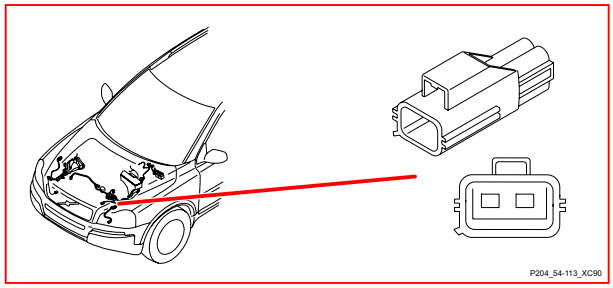
54/112 Контактный разъем



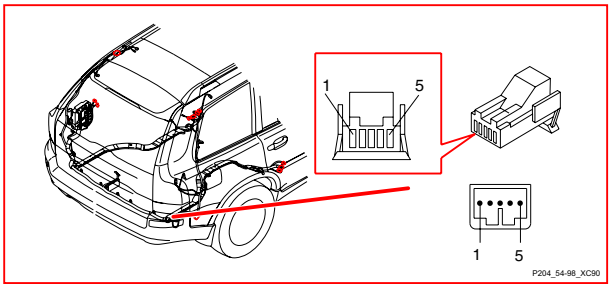
54/86 Контактный разъем, 8-цил.



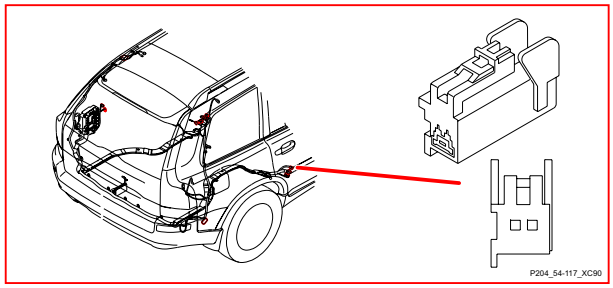
54/113 Контактный разъем



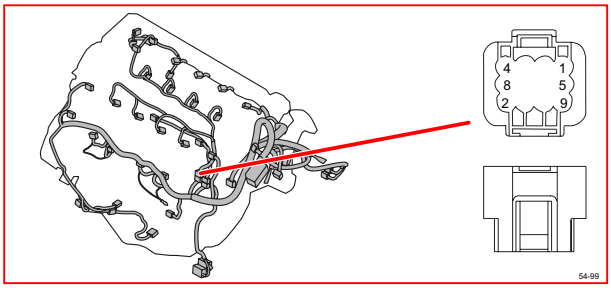
54/98 Контактный разъем



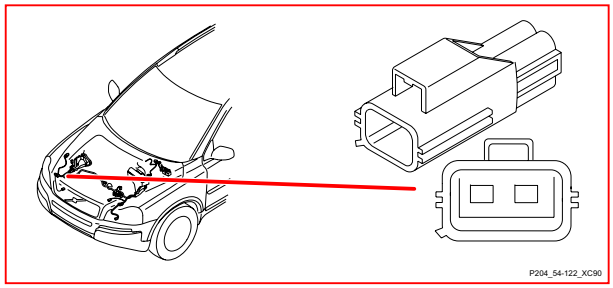
54/117 Контактный разъем



54/99 Контактный разъем, 8-цил.

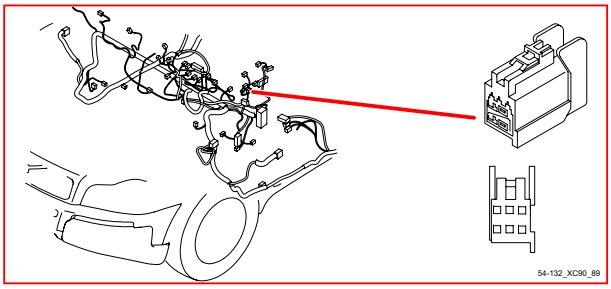


54/122 Контактный разъем

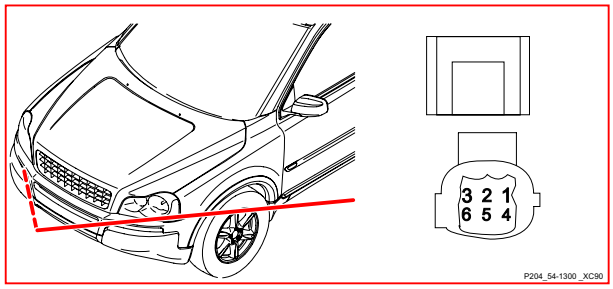


Иллюстрации компонентов
54/132 - 54/1403

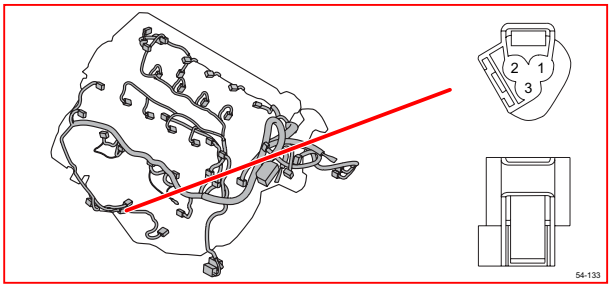
54/132 Контактный разъем



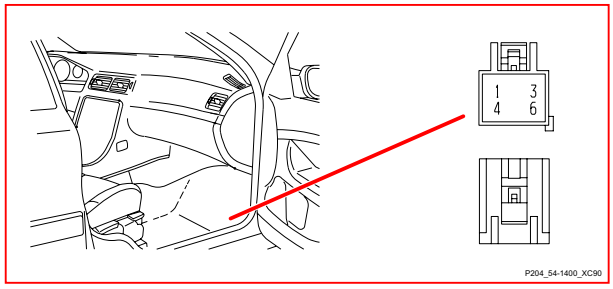
54/1300 Контактный разъем



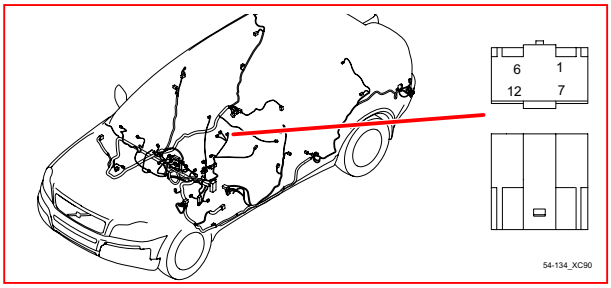
54/133 Контактный разъем, 8-цил.



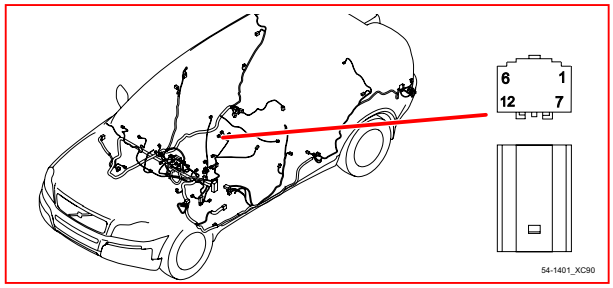
54/1400 Контактный разъем



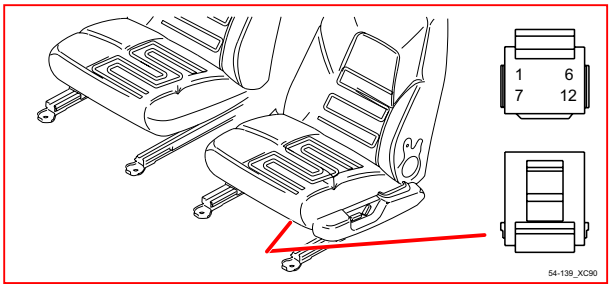
54/134 Контактный разъем



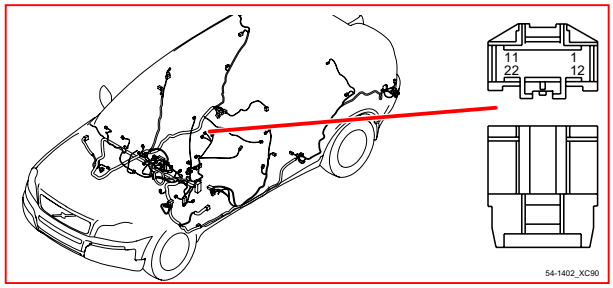
54/1401 Контактный разъем



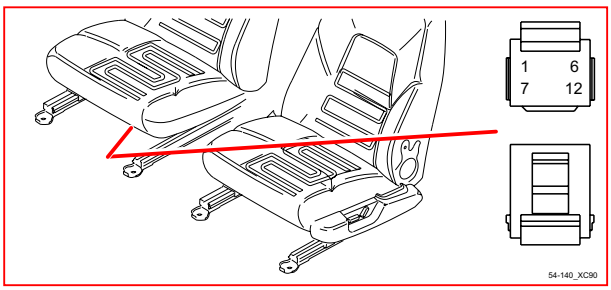
54/139 Контактный разъем



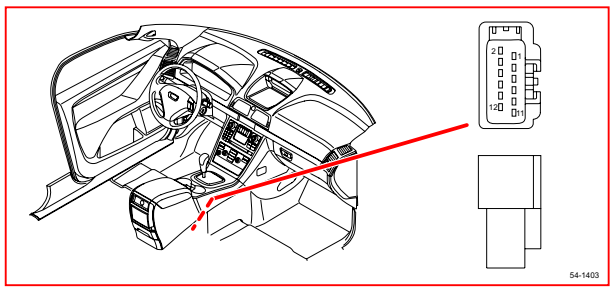
54/1402 Контактный разъем



54/140 Контактный разъем



54/1403 Контактный разъем



Иллюстрации компонентов
2X/71 - A1

2X/71	Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала
3X/1	Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала
4X/58	Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала
4X/78	Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала
9X/1	Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала
9X/25	Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала
10X/18	Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала
10X/29	Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала
16X/1	Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала
16X/2	Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала
16X/45	Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала
16X/57	Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала
16X/58	Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала
16X/105	Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала
16X/108	Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала
17X/40	Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала
54X/№	Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала

A1	Соединяющая шина для 15/31

Алфавитный указатель 1:2

AEM и Камера парковки ... 112
Bluetooth, громкая связь, аудиосистема ... 113
Bluetooth, громкая связь, работа звуковой системы ... 114
Geartronic AW51 AWD ... 122

А

Автоматическая коробка передач AW51AWD ... 119
Автоматическая коробка передач TF-80SC AWD 8-цил. ... 120
Автоматическая коробка передач TF-80SC/TF-80SC AWD 6-цил. и дизель ... 121
Активная фара (ABL) ... 70

Б

Багажник ... 31
Багажник 11E/1-7 ... 21
Багажник 11L/1 ... 22
Багажник 11O/6-12 ... 23
Блок управления USB (AUU) ... 96
Блоки управления ... 39
Блоки управления, обзор названий ... 40
Блокиратор переключения AW51 и ручной ... 123

В

Внешние зеркала заднего вида с электроподогревом ... 132
Внешние зеркала заднего вида с электроприводом ... 130
Внутреннее оборудование, Группа 88 ... 146
Внутреннее освещение ... 76
Вспомогательный электронный модуль (AEM) ... 89
Высоконапорная мойка фар ... 82

Г

Габаритный свет ... 75
Генератор и регулятор зарядки, Группа 32 ... 66
Группы ... 6

Д

Дальний и ближний свет/(Bi-Xenon®) ... 69
Датчик дождя ... 79
Двери и люки, Группа 83 ... 127
Диагностическая система ... 91
Дополнительный нагреватель ... 144
Дополнительный свет ... 78
Другое электрическое оборудование, Группа 36 ... 79

Ж

Жгут проводки бензинового двигателя ... 183
Жгут проводки бензинового двигателя 6-цил. ... 184
Жгут проводки дверей XC90 ... 193
Жгут проводки дизельного двигателя ... 186
Жгут проводки крышки багажника XC90 ... 192
Жгут проводки отсека багажника XC90 ... 191
Жгут проводки отсека двигателя ЛР, XC90 ... 187
Жгут проводки отсека двигателя ПР, XC90 ... 188
Жгут проводки потолка XC90 ... 192
Жгут проводки салона ЛР, XC90 ... 189
Жгут проводки салона ПР, XC90 ... 190
Жгут проводки тягового крюка, 13-полюсный ... 95
Жгут проводки тягового крюка, 4/7-полюсный ... 93
Жгут проводки тягового крюка, 7-полюсный ... 94
Жгуты ... 194
Жгуты проводок ... 183, 184, 185

З

Задний свет ... 75
Задний электронный модуль (REM) ... 43
Задний электронный модуль (REM) F1-F7 ... 26
Задний электронный модуль (REM) F29-F38 ... 28
Задний электронный модуль (REM) F8-F28 ... 27
Замок зажигания и реле ... 29
Замок на алкоголь ... 88
Звуковая система ... 102

И

Иллюстрации компонентов ... 195
Интерьер, Группа 85 ... 134

К

Камера парковки ... 111
Климатическая установка 5-цил. ... 139
Климатическая установка, Группа 87 ... 139
Климатическая установка, дизель, 6-цил. и 8-цил. 141
Климатическая установка, задняя ... 143
Комбинированный прибор, 5-цил. ... 98
Комбинированный прибор, 6-цил. ... 100
Комбинированный прибор, 8-цил. ... 101
Комбинированный прибор, Дизель ... 99
Компьютерная коммуникация, высокоскоростная CAN ... 45
Компьютерная связь LIN ... 47
Компьютерная связь MOST ... 49
Компьютерная связь, низкоскоростная CAN ... 46
Комфортное освещение ... 74
Контактные разъемы ... 148
Контроль выхлопа 8-цил. ... 61
Контроль выхлопа, 5 цил., турбо ... 59
Контроль выхлопа, 6-цил. ... 60
Коробка передач, Группа 43 ... 119
Кресла с электрообогревом ... 136
Кресла с электрообогревом, второй ряд кресел ... 138
Круиз-контроль ... 64
Круиз-контроль 5-цил. ... 64

М

Массажные кресла с вентиляцией ... 137
Модуль дополнительной системы удерживания (SRS) ... 147
Модуль дорожной информации (RTI) ... 105
Моторное отделение 11A/1-5 ... 11
Моторное отделение 11B/1-11 ... 12
Моторное отделение 11B/12-14 ... 13
Моторное отделение 11B/15 ... 14
Моторное отделение 11B/16-20 ... 15
Моторное отделение FMA1 - FST3 ... 30

Н

Наружные декоративные детали и пр., Группа 84 . 130

О

Обзор ... 33
Обозначения замка зажигания ... 6
Общая схема расположения блоков управления ... 39
Освещение номерного знака ... 75
Освещение, Группа 35 ... 69
Очистители/Омыватели, лобовое стекло ... 81
Очиститель/омыватель заднего стекла ... 83

Алфавитный указатель 2:2

П

Переносная навигационная система ... 104
Перечень деталей ... 250
Пользование электросхемами ... 7
Потолочный люк с электроприводом ... 129
Пояснение знаков ... 8
Пояснения ... 6
Предохранители ... 11
Предупредительный свет ... 69
Предупреждающие мигающие лампы ... 80
Приборы, Группа 38 ... 97
Проводка и предохранители, Группа 37 ... 91
Противотуманный свет ... 71
Противоугонная сигнализация ... 86
Прочее, Группа 39 ... 102
Прочие реле ... 32

Р

Работа звуковой системы ... 103
Регулировка дальности света ... 77
Реле ... 29
Реле электрического моторонагревателя ... 145
Реле, общие сведения ... 29
Рожок звукового сигнала ... 84
Розетка 12 В ... 92

С

Салон 11C/11-14 ... 19
Салон 11C/1-4 ... 16
Салон 11C/5-7 ... 17
Салон 11C/8-10 ... 18
Салон 11O/1-2 ... 20
Сигнал заднего хода ... 73
Сиденье водителя с электроприводом ... 134
Сиденье пассажира с электроприводом ... 135
Система дистанционного открывания дверей гаража ... 146
Система запуска 5-цил. ... 67
Система запуска, Группа 33 ... 67
Система запуска, дизель, 6-цил. и 8-цил. ... 68
Система информатики и развлечения ... 109
Система информатики и развлечения заднего сидения ... 107, 108
Система информатики и развлечения заднего сидения, установка в потолке ... 110
Система информации слепой зоны ... 131
Система охлаждения, Группа 26 ... 62
Система помощи при парковке ... 87
Система управления двигателем 8-цил. ... 57
Система управления двигателем, 5-цил. Турбо ... 53
Система управления двигателем, 6-цил. ... 55
Система управления двигателем, дизель ... 50
Система управления тормозами ... 125
Содержание ... 3
Сокращения ... 6
Спутниковое радио ... 106
Стояночный нагреватель ... 144
стояночный свет ... 75
Страны/Рынки сбыта, сокращения ... 6

Т

Токоснабжение ... 66
Топливная система, Группа 23 ... 50
Тормозная система, Группа 59 ... 125
Тормозной свет ... 72
Точки разветвления ... 173

У

Узловые соединения ... 33
Указатели поворота ... 80
Управление двигателем, Группа 27 ... 64
Управление, Группа 64 ... 126
Устройство напоминания о ремне безопасности ... 97

Ц

Центральный замок ... 127
Центральный электронный модуль (CEM) ... 41
Центральный электронный модуль (CEM) F15-F34 ... 25
Центральный электронный модуль (CEM) F1-F14 ... 24

Э

Электрические стеклоподъемники ... 128
Электрическое распределение ... 9
Электровентилятор охлаждения 5-цил. ... 62
Электровентилятор охлаждения, дизель, 6-цил. и 8-цил. ... 63
Электронагреваемое заднее стекло ... 133
Электронный иммобилайзер ... 85
Электронный модуль дифференциала (DEM) ... 124
Электронный сервоусилитель управления ... 126

Перечень компонентов 1:7

1/1	Аккумулятор
2/22	Реле, климатическая установка
2/32	Главное реле системы управления двигателем
2/35	Реле стартера
2/64	Реле дополнительного света
2/71	Реле мобильного телефона, громкая связь
2/84	Реле, обогрев сиденья, заднее левое
2/85	Реле, обогрев сиденья, заднее правое
2/90	Реле стеклоочистителей ветрового стекла, низкая/высокая скорость
2/91	Реле интервального хода стеклоочистителей
2/133	Реле вакуумного насоса
2/138	Реле блокировки левой задней двери
2/139	Реле блокировки правой задней двери
2/182	Реле, мотор системы мойки высокого давления
2/192	Реле электрического моторонагревателя XC90
2/196	Реле системы комфорта, кресла
2/240	Реле замка на алкоголь, пробуждение
2/241	Реле замка на алкоголь, внутреннее освещение
3/1	Замок зажигания
3/4	Кнопки на рулевом колесе, левые (SWSL)
3/6	Переключатель, предупредительные мигающие лампы
3/8	Переключатель, обогреваемое заднее стекло/внешние 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
3/37	Контакт, рожок звукового сигнала
3/47	Контакт стояночного тормоза
3/59	Ручки установки наклона фар
3/60	Электровыключатель, дополнительный свет
3/62	Контакт, сигнализация, капот двигателя
3/64	Переключатель электронагреваемого заднего сиденья, слева
3/69	Переключатель электронагреваемого аднего сиденья, справа
3/71	Контакты рычага выбора передач AW51
3/73	Переключатель замка безопасности детей PCL
3/74	Механизм замка, левая передняя дверь
3/75	Механизм замка, правая передняя дверь
3/76	Механизм замка, левая задняя дверь
3/77	Механизм замка, правая задняя дверь
3/78	Механизм замка крышки багажника
3/80	Переключатель центрального замка, левый
3/82	Переключатель центрального замка, правый
3/85	Переключатель стеклоподъемника левой задней двери
3/86	Переключатель стеклоподъемника правой задней двери
3/91	Переключатель, электронагреваемое сиденье, левое
3/92	Переключатель, электронагреваемое сиденье, правое
3/93	Контакт замка ремня безопасности левого сиденья
3/94	Контакт замка ремня безопасности прав ого сиденья
3/95	Переключатель, регулировка пробуксовки
3/111	Модуль выключателей освещения (LSM)
3/112	Модуль системы управления микроклиматом (CCM)
3/117	Блок маневрирования, потолочная лампа
3/126	Модуль двери водителя/двери пассажира (DDM)/(PDM)
3/127	Модуль двери пассажира/двери водителя (PDM)/(DDM)
3/131	Кнопки на руле, правые (SWSR)
3/135	Переключатель RTI
3/155	Селектор программы автоматической коробки передач
3/156	Модуль переключателя передач (GSM)
3/157	Электровыключатель подушки безопасности на стороне пассажира
3/171	Электровыключатель, складываемые зеркала заднего вида
3/173	Переключатель, индивидуальное запирание, люк багажника
3/174	Электровыключатель, ограниченная сигнализация
3/254	Модуль рулевого колеса (SWM)
3/255	Датчик положения, сиденье водителя
3/256	Датчик положения, сиденье пассажира
3/267	Блок маневрирования телематики
3/293	Панель управления безручного мобильного телефона
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) TF-80SC
4/28	Модуль управления коробки передач (TCM), AW51
4/31	Модуль вентилятора салона
4/33	Модуль люка в крыше (SRM)
4/46	Модуль управления двигателем (ECM), 5-цил.
4/46	Модуль управления двигателем (ECM), 6-цил.
4/46	Модуль управления двигателем (ECM), 8-цил.
4/46	Модуль управления двигателем (ECM) дизель
4/52	Модуль сиденья с электроприводом (PSM)
4/56	Центральный электронный модуль (CEM)
4/58	Задний электронный модуль (REM)
4/58	Задний электронный модуль (REM) A-G
4/68	Модуль датчика угла рулевого колеса (SAS)
4/70	Верхний электронный модуль (UEM)
4/71	Модуль электровентилятора охлаждения
4/76	Дистанционное управление для открывания гаража
4/78	Вспомогательный электронный модуль (AEM)
4/82	Электронный модуль дифференциала (DEM)
4/83	Модуль топливного насоса
4/86	Модуль помощи при парковке (PAM)
4/99	Электронный модуль сервоуправления
4/109	Модуль управления свечи накаливания
4/110	Модуль тягового крюка
4/118	Модуль фар дальнего света (HCM
4/120	Модуль камеры парковки (PAC)
4/124	Элемент USB модуля управления (AUU)
4/131	Блок управления массажа спины, слева
4/133	Блок управления массажа спины, справа

Перечень компонентов 2:7

5/1	Модуль снабжения водителя информацией (DIM)
6/1	Электродвигатель, стеклоочистители
6/15	Мотор потолочного люка
6/16	Мотор наклона спинки сиденья водителя
6/17	Мотор перемещения вверх/вниз переднего края сиденья водителя
6/18	Мотор перемещения вверх/вниз заднего края сиденья водителя
6/19	Мотор перемещения сиденья водителя вперед/назад
6/20	Мотор перемещения сиденья пассажира вперед/назад
6/25	Стартер
6/26	Модуль управления генератора (ACM)
6/28	Мотор, вентилятор салона
6/29	Мотор, электровентилятор охлаждения
6/31	Насос подачи на эжекторы
6/32	Электродвигатель заднего стеклоочистителя
6/33	Топливный насос
6/35	Топливный насос дополнительного нагревателя
6/37	Мотор замка крышки топливного бака
6/38	Мотор установки наклона фары, левый
6/39	Мотор установки наклона фары, правый
6/44	Охлаждающий вентилятор, электронный блок, отсек двигателя
6/48	Модуль электродвигателя заслонки (DMM), рециркуляция
6/58	Мотор стеклоподъемника, передний левый
6/60	Мотор стеклоподъемника, передний правый
6/62	Электроманеврируемое зеркало заднего вида, левое
6/63	Электроуправляемое зеркало заднего вида, правое
6/64	Мотор наклона спинки кресла пассажира
6/65	Мотор перемещения вверх/вниз переднего края сиденья пассажира
6/66	Мотор перемещения вверх/вниз заднего края сиденья пассажира
6/67	Насос, контроль течи топлива
6/69	Модуль электродвигателя заслонки (DMM), вентиляция/пол/дефростер
6/71	Клапан, рулевое управление с сервоусилителем
6/73	Насос охлаждающей жидкости, дополнительный нагреватель
6/76	Климатическая установка, заднее
6/92	Мотор стеклоподъемника, задний левый
6/93	Мотор стеклоподъемника, задний правый
6/95	Модуль электродвигателя заслонки (DMM), температура, левая сторона
6/96	Модуль электродвигателя заслонки (DMM), температура, правая сторона
6/102	Модуль электродвигателя заслонки (DMM), дефростер
6/103	Модуль электродвигателя заслонки (DMM), пол/вентиляция
6/104	Электродвигатель высокого давления омывателя фар
6/113	Насос охлаждающей жидкости 8-цил.
6/114	Вакуумный насос
6/118	Регулирующий электродвигатель, вихревая заслонка
6/120	Мотор корпуса заслонки, 5-цил.
6/120	Мотор корпуса заслонки, 6-цил.
6/120	Мотор корпуса заслонки, 8-цил.
6/120	Корпус заслонки дизель
6/127	Мотор системы мойки
6/139	Верхний регулировочный двигатель, впускной коллектор
6/140	Нижний регулировочный двигатель, впускной коллектор
6/143	Регулирующий электродвигатель, турбо
6/151	Вентилятор спинки левого кресла
6/153	Вентилятор спинки правого кресла
6/169	Левый насос, массаж спины
6/170	Правый насос, массаж спины
7/4	Датчик, уровень тормозной жидкости
7/5	Датчик уровня жидкости омывателя
7/6	Датчик давления масла
7/8	Датчик давления климатического оборудования
7/8	Датчик давления климатической установки, 8-цил.
7/10	Датчик, внутренняя температура
7/11	Датчик наружной температуры
7/15	Солнечный датчик, датчик сумерек и индикатор сигнализации
7/15	Передний лямбда-зонд, 5-цил.
7/15	Передний лямбда-зонд, блок 2, 6-цил.
7/15	Передний лямбда-зонд, блок 2, 8-цил.
7/15	Лямбда-зонд дизель
7/16	Датчик, температура охлаждающей жидкости
7/16	Датчик температуры охлаждающей жидкости, 8-цил.
7/17	Измеритель воздушной массы (MAF)
7/17	Измеритель воздушной массы (MAF) 8-цил.
7/23	Задний датчик детонации
7/23	Задний датчик детонации, 8-цил.
7/24	Передний датчик детонации
7/24	Передний датчик детонации, 8-цил.
7/25	Импульсный датчик, 5-цил.
7/25	Импульсный датчик, 6-цил.
7/25	Импульсный датчик, 8-цил.
7/31	Датчик ABS, передний левый
7/32	Датчик ABS, передний правый
7/35	Датчик уровня масла
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, обороты ведущего вала, AW51
7/61	Датчик оборотов ведущего вала, TF-80SC
7/62	Датчик, обороты ведомого вала, AW51
7/62	Датчик оборотов ведомого вала, TF-80SC
7/73	Датчик уровня охлаждающей жидкости
7/74	Датчик температуры масла автоматической коробки передач, AW51
7/74	Датчик температуры масла автоматической коробки передач, TF-80SC

Перечень компонентов 3:7

7/81	Датчик давления, впускной коллектор, 5-цил.
7/81	Датчик давления, впускной коллектор, 6-цил.
7/81	Датчик давления, впускной коллектор, 8-цил.
7/82	Задний лямбда-зонд, 5-цил.
7/82	Задний лямбда-зонд, блок 2, 6-цил.
7/82	Передний лямбда-зонд, блок 1, 8-цил.
7/91	Датчик, угол руля
7/93	Датчик веса сидящего (OWS)
7/100	Модуль датчика наклона (ISM)
7/103	Передний лямбда-зонд, блок 1, 6-цил.
7/103	Задний лямбда-зонд, блок 2, 8-цил.
7/104	Задний лямбда-зонд, блок 1, 6-цил.
7/104	Задний лямбда-зонд, блок 1, 8-цил.
7/105	Датчик наружной температуры, модуль управления двигателем
7/108	Датчик бокового столкновения, задний левый
7/109	Датчик бокового столкновения, задний правый
7/110	Датчик температуры левого сиденья
7/111	Датчик температуры правого сиденья
7/115	Датчик бокового столкновения, передний левый
7/116	Датчик бокового столкновения, передний правый
7/120	Задний левый датчик угла, Four-C/Bi-Xenon
7/122	Модуль датчика движения объектов (MMS), передний
7/123	Датчик, педаль сцепления
7/124	Датчик педали тормоза
7/129	Датчик тормозного давления 2
7/130	Датчик уровня топлива, сторона эжектора
7/131-7/134	Датчик системы помощи при парковке, задний
7/139	Датчик тормозного давления 1
7/143	Датчик уровня топлива, насосная сторона
7/149	Модуль датчика дождя (RSM)
7/154	Датчик температуры топлива, дизель
7/156	Датчик давления и температуры топлива
7/158	Модуль датчика движения объектов (MMS), задний
7/159	Датчик качества воздуха (AQS)
7/162	Датчик давления, топливная труба, дизель
7/164	Датчик устойчивости узла датчиков кузова (BSC)
7/165	Датчик давления и температуры, впускной коллектор
7/166	Датчик уровня масла, дизель
7/172	Датчик положения распредвала, сторона впуска 5-цил.
7/172	Датчик положения распредвала, сторона впуска 6-цил.
7/172	Датчик положения распредвала на впуске, блок 2, 8-цил.
7/173	Датчик положения распределительного вала, выпускная сторона, дизель
7/173	Датчик положения распредвала, сторона выпуска 5-цил.
7/173	Датчик положения распредвала, сторона выпуска 6-цил.
7/173	Датчик положения распредвала на выпуске, блок 2, 8-цил.
7/174	Датчик дифференциального давления, фильтр для инородных частиц
7/175	Датчик веса сиденья пассажира, устройство напоминания о ремне безопасности
7/178	Датчик переднего столкновения, правый
7/179	Датчик переднего столкновения, левый
7/188	Датчик положения распредвала на впуске, блок 1, 8-цил.
7/189	Датчик положения распредвала на выпуске, блок 1, 8-цил.
7/190	Датчик температуры катализатора
7/191	Датчик температуры фильтра твердых частиц
7/204-7/207	Датчик помощи при парковке, передний

Перечень компонентов 4:7

8/3	Магнитное сцепление климатической установки
8/3	Магнитное сцепление, климатической установки, 8-цил.
8/6-10	Инжекторные клапаны, дизель
8/6-11	Инжекторные клапаны, бензин
8/18	Клапан EVAP
8/18	Клапан EVAP 8-цил.
8/19	Соленоид вариабельного времени впуска
8/19	Соленоид переменной синхронизации клапанов впуска, 6-цил.
8/19	Соленоид переменной синхронизации клапанов впуска, блок 2, 8-цил.
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 безопасности, передний левый
8/34	Детонатор, натягиватель ремня безопасности, передний правый
8/36	Соленоид блокиратора переключения передач
8/37	Автоматическая коробка передач AW51
8/37	Автоматическая коробка передач TF-80SC
8/38	Соленоид переключения передач 1 AW51
8/38	Соленоид переключения передач 1 TF-80SC
8/39	Соленоид переключения передач 2 AW51
8/39	Соленоид переключения передач 2 TF-80SC
8/40	Блокировка, соленоид AW51
8/40	Блокировка соленоида TF-80SC
8/41	Соленоид давления AW51
8/46	Блок активации DSTC
8/51	Детонатор, подушка безопасности, левая передняя
8/52	Детонатор, подушка безопасности, правая передняя
8/55	Детонатор, натягиватель ремня, задний левый
8/56	Детонатор, натягиватель ремня, задний правый
8/61	Детонатор подушки безопасности на стороне водителя, этап 2
8/62	Детонатор среднего заднего натяжителя ремня безопасности
8/64	Магнитный клапан подушки двигателя, дизель
8/66	Детонатор, надувной занавес, левый
8/67	Детонатор, надувной занавес, правый
8/71	Соленоид дросселя AW51
8/71	Соленоид дросселя TF-80SC
8/72	Соленоид переключения передач 3 AW51
8/73	Соленоид переключения передач 4 AW51
8/74	Соленоид переключения передач 5 AW51
8/81	Соленоид вариабельного времени , блок 2, 8-цил.
8/84	Электровыключатель вакуумного насоса
8/85	Выключатель температуры и электрический нагреватель топливного фильтра
8/94	Детонатор, натягиватель ремня, левый, третий ряд сидений
8/95	Детонатор, натягиватель ремня, правый, третий ряд сидений
8/96	Детонатор, надувной экран, левый, третий ряд сидений
8/97	Детонатор, надувной экран, правый, третий ряд сидений
8/98	Регулировочный клапан давления топлива, дизель
8/99	Детонатор рулевой колонки
8/107	Клапан вариабельного всасывания 8-цил.
8/111	Регулировочный клапан потока топлива
8/113	Перепускной клапан охлаждения EGR
8/117	Соленоид переменной синхронизации клапанов впуска, блок 1, 8-цил.
8/118	Соленоид переменной синхронизации клапанов выпуска, блок 1, 8-цил.
8/120	Клапан EGR
8/123	Детонатор подушки безопасности на стороне водителя, этап 3
8/124	Детонатор, подушка безопасности, сторона пассажира, шаг 3
8/125	Передний зубчатый соленоид
8/126	Задний зубчатый соленоид
8/134	Соленоид, задний блокиратор, ручной
8/142	Соленоид линейного давления SLB1 TF-80SC
8/143	Соленоид линейного давления SLC1 TF-80SC
8/144	Соленоид линейного давления SLC2 TF-80SC
8/145	Соленоид линейного давления SLC3 TF-80SC
8/146-8/153	Инжекторные клапаны 8-цил.
9/1	Розетка 12 В, передняя
9/2	Электронагреваемое заднее стекло
9/12	Модуль обогрева сиденья (SHM), левый
9/13	Модуль обогрева сиденья (SHM), правый
9/14	Модуль управления, задний левый
9/15	Модуль управления, задний правый
9/16	Нагревательный элемент, спинка левого сиденья
9/17	Нагревательный элемент, спинка правого сиденья
9/18	Нагревательный элемент, левое сиденье
9/19	Нагревательный элемент, правое сиденье
9/25	Розетка 12 В, задняя
9/30	Дополнительный нагреватель
9/32	Сопротивление PTC, вентиляция картера
9/33	Электронагреваемое зеркало заднего вида, левое
9/34	Электронагреваемое зеркало заднего вида, правое

Перечень компонентов 5:7

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 поворотов, левое зеркало заднего вида
10/16	Указатель поворотов, правое зеркало заднего вида
10/17	Фонарь, задний правый
10/18	Фонарь, задний левый
10/19	Тормозной свет, дополнительный
10/29	Освещение, отделение перчаток
10/43	Тормозной свет, правый
10/44	Лампа заднего света 1, правая
10/46	Противотуманный свет, задний правый
10/47	Указатель поворота, задний правый
10/48	Сигнал заднего хода, правый
10/50	Левый тормозной свет
10/51	Лампа заднего света 1, левая
10/53	Противотуманный свет, задний левый
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
10/71	Боковой габаритный фонарь, передний левый
10/73	Боковой габаритный фонарь, передний правый
10/114	Освещение левого косметического зеркала
10/115	Освещение правого косметического зеркала
10/125	Освещение подножки, передняя левая
10/126	Освещение подножки, передняя правая
10/148	Освещение, левое зеркало заднего вида
10/149	Освещение, правое зеркало заднего вида
10/150	Лампа для чтения, задняя
10/150	Лампа для чтения, задняя
10/151	Освещение переключателя, задняя левая дверь
10/172	Лампа для чтения, третий ряд сидений
10/173	Освещение отсека багажника, задний люк
11A/№	Главные предохранители в блоке предохранителей в отсеке двигателя
11B/№	Предохранители в блоке предохранителей в отсеке двигателя
11C/№	Предохранители в блоке предохранителей в салоне
11E/№	Главные предохранители около аккумулятора
11L/№	Предохранитель в держателе предохранителей в отсеке багажника
11O/№	Предохранитель в дополнительном держателе предохранителей в салоне
11O/6-12	Предохранитель в дополнительном держателе предохранителей в салоне
15/31	Распределительный ящик в отсеке двигателя
16/1	Встроенный модуль звуковоспроизведения (IAM)
16/3	Громкоговоритель, передняя правая дверь
16/4	Громкоговоритель, передняя левая дверь
16/5	Громкоговоритель, правая задняя дверь
16/6	Громкоговоритель, левая задняя дверь
16/10	Рожок звукового сигнала 1
16/16	Усилитель антенны на стекле, левый 1
16/26	Громкоговоритель приборной панели, средний
16/35	Модуль управления сирены (SCM)
16/36	ТВ-приемник
16/45	Переносная навигационная система
16/46	Мультимедийный дисплей
16/50	Антенна на стекле, задняя левая
16/54	Антенна на стекле, задняя правая
16/55	Дискантовый громкоговоритель, передняя левая дверь
16/56	Дискантовый громкоговоритель, передняя правая дверь
16/57	Громкоговоритель левая стойка D
16/58	Громкоговоритель правая стойка D
16/60	Модуль телефона (PHM)
16/62	Подставка, мобильный телефон
16/63	Антенна GPS, мобильный телефон
16/64	Антенна, мобильный телефон
16/65	Антенное кольцо/подсветка замка зажигания
16/69	Телеантенна, левая
16/70	Телеантенна, правая
16/71	Усилитель антенны на стекле 1, правый
16/77	Микрофон, мобильный телефон
16/81A	Экран, подголовник, левый
16/81B	Экран, подголовник, правый
16/82	Проигрыватель DVD в потолке
16/94	Модуль управления информационно-развлекательной системы (ICM)
16/105	Модуль звуковоспроизведения (AUD)
16/108	Модуль мультимедиа (MMM)
16/109	Проигрыватель DVD / модуль управления
16/111	Розетка для наушников, задняя левая
16/112	Розетка для наушников, задняя правая
16/123.3	Контакт RSE-AUX
16/127	Микрофон, мобильный телефон с громкой связью
16/139	Модуль глобальной системы местоопределения (GPS)
16/145	Спутниковый радиоприемник
16/153	Антенна спутникового радиоприемника

Перечень компонентов 6:7

17/13	Розетка диагностики
17/17	Подсоединение устройства для обледrчения запуска
17/19	Розетка 12 В, багажник
17/37	4-полюсный разъем, жгут проводки тягового крюка
17/38	7-полюсный разъем, жгут проводки тягового крюка, EU/OS
17/38	7-полюсный разъем, жгут проводки тягового крюка, США
17/39	13-полюсный разъем, жгут проводки тягового крюка
17/40	Вход для внешнего оборудования (AUX)
17/40.1	Вход для внешнего оборудования (AUX)
17/42	Порт USB
18/4	Контактный ролик
20/3-8	Свечи зажигания с катушкой зажигания
20/14	Конденсатор, 8-цил.
20/16	Конденсатор
20/22-26	Запальная свеча
20/46-53	Свеча зажигания с катушкой зажигания 8-цил.
26/4	Преобразователь, указатели поворотов и стояночный свет, США
27/3	Модуль левой камеры (LCM)
27/4	Модуль правой камеры (RCM)
27/6	Камера
31/1	Узловое соединение, правая пружинная ножка
31/2	Узловое соединение, левая пружинная ножка
31/4	Узловое соединение, двигатель
31/6	Узловое соединение, передняя стойка с левой стороны
31/10	Узловое соединение, передняя стойка с правой стороны
31/44	Узловое соединение, левый лонжерон, внизу в отсеке двигателя
31/46	Узловое соединение, задний подъемник сиденья, левая сторона
31/47	Узловое соединение, задний подъемник сиденья, левая сторона
31/48	Узловое соединение, задний подъемник сиденья, правая сторона
31/53	Узловое соединение, средняя панель
31/66	Узловое соединение, передний подъемник сиденья, левая сторона
31/67	Узловое соединение, передний подъемник сиденья, правая сторона
31/70	Узловое соединение, левый лонжерон, внизу в отсеке двигателя
31/72	Узловое соединение, багажник
31/73	Узловое соединение, задний подъемник сиденья, правая сторона
31/83	Узловое соединение, передняя стойка с левой стороны
31/84	Узловое соединение, передняя стойка с правой стороны
31/88	Узловое соединение, катушки зажигания двигателя, группа 1
31/88	Узловое соединение, катушки зажигания двигателя, 6-цил.
31/88	Узловое соединение, катушки зажигания двигателя, 8-цил.
31/89	Узловое соединение, катушки зажигания двигателя, группа 2
31/89	Узловое соединение, катушки зажигания двигателя, 6-цил.
31/89	Узловое соединение, катушки зажигания двигателя, 8-цил.
31/90	Узловое соединение, катушки зажигания двигателя, 8-цил.
31/91	Узловое соединение, двигатель
31/93	Узловое соединение, левая пружинная ножка
31/94	Узловое соединение, правая пружинная ножка
31/95	Узловое соединение, левая пружинная ножка
31/96	Узловое соединение, правая пружинная ножка
31/98	Узловое соединение, верхняя балка ветрового стекла
31/100	Узловое соединение, катушки зажигания двигателя, 8-цил.
31/102	Узловое соединение, поперечина рамы
31/120	Узловое соединение, багажник
31/121	Узловое соединение, катушки зажигания двигателя, 8-цил.
54/1	Контактный разъем
54/1B	Контактный разъем
54/1C	Контактный разъем
54/3.1	Контактный разъем
54/3.2	Контактный разъем
54/8	Контактный разъем
54/9	Контактный разъем
54/10	Контактный разъем
54/11	Контактный разъем
54/12	Контактный разъем
54/13	Контактный разъем
54/16	Контактный разъем
54/20	Контактный разъем
54/21	Контактный разъем
54/22	Контактный разъем
54/23	Контактный разъем
54/24	Контактный разъем
54/25	Контактный разъем
54/32	Контактный разъем
54/34	Контактный разъем
54/35	Контактный разъем
54/36	Контактный разъем
54/40B	Контактный разъем
54/40C	Контактный разъем
54/40D	Контактный разъем
54/43	Контактный разъем
54/43B	Контактный разъем
54/50	Контактный разъем
54/53	Контактный разъем, 5-цил.
54/53	Контактный разъем, 8-цил.
54/55	Контактный разъем
54/56	Контактный разъем
54/57.1	Контактный разъем
54/74	Контактный разъем
54/86	Контактный разъем, 8-цил.
54/98	Контактный разъем
54/99	Контактный разъем, 8-цил.
54/100	Контактный разъем
54/112	Контактный разъем
54/113	Контактный разъем
54/117	Контактный разъем
54/122	Контактный разъем
54/132	Контактный разъем
54/133	Контактный разъем, 8-цил.
54/134	Контактный разъем
54/139	Контактный разъем
54/140	Контактный разъем
54/1300	Контактный разъем
54/1400	Контактный разъем
54/1401	Контактный разъем
54/1402	Контактный разъем
54/1403	Контактный разъем

Перечень компонентов 7:7

2X/71	Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала
3X/1	Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала
4X/58	Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала
4X/78	Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала
9X/1	Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала
9X/25	Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала
10X/18	Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала
10X/29	Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала
16X/1	Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала
16X/2	Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала
16X/45	Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала
16X/57	Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала
16X/58	Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала
16X/105	Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала
16X/108	Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала
17X/40	Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала
54X/№	Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала
A1	Соединяющая шина для 15/31