VOLVO
for life

VOLVO

СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ S60/S60R

TP 3997132

2007

Автомобили с системами SRS (Противоударная подушка)/SIPS (Боковая противоударная подушка)/ IC (Надувной занавес)

Предупреждение!

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

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

Автомобили с системой SRS легче всего узнать по буквам SRS в центре рулевого колеса. Если на автомобиле есть воздушная подушка также и на стороне пассажира, то вы увидите буквы SRS и на приборной панели над отделением для перчаток. Начиная с 1993 года выпуска, на автомобилях SRS есть также пиротехнические натяжители 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.
- Там, где это относится, работайте с рулевым колесом, рулевым валом или механизмом рулевой передачи согласно описанию в секции VIDA - SRS.
- Определенные компоненты указанных раннее систем должны быть заземлены во время работы. Прочитайте соответствующие секции в VIDA.
- Области между стойками A и B, B и C, а также C и D освобождены для аксессуаров (дополнительных принадлежностей).

Розетка диагностики

Диагностическая розетка в салоне.

Изменения до Апреля 2006 года включительно
Возможные 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. 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 к продаже в Вашей стране.

Номер заказа TP 3997132
Заменяет предыдущее издание 3997131 Электронной схемы (EWD) TP 39101001
Может опять присутствовать в Электронной схеме (EWD) TP 39102001

Оставляем за собой право на изменения.

© Volvo Car Corporation

Содержание 1:2

Автомобили с системами SRS (Противоударная подушка)/SIPS (Боковая противоударная подушка)/ IC (Надувной занавес) ... 2
Пояснения ... 5
Сокращения ... 5
Пользование электросхемами 1:2 ... 6

Обзор
Электрическое распределение 1:2 ... 8

Предохранители
Отсек двигателя 11A/1-5 ... 10
Отсек двигателя 11B/1-12 ... 11
Отсек двигателя 11B/13-15 ... 12
Отсек двигателя 11B/16-20 ... 13
Салон 11C/1-6 ... 14
Салон 11C/7-13 ... 15
Аккумулятор 11E-11L ... 16
Центральный электронный модуль (CEM) F1-F15 ... 17
Центральный электронный модуль (CEM) F16-F34 ... 18
Задний электронный модуль (REM) F1-F13 ... 19
Задний электронный модуль (REM) F17-F38 ... 20

Реле
Замок зажигания и реле ... 21
Отсек двигателя FMA1 - FST3 ... 22
Другие реле ... 23

Узловые соединения
Обзор ... 24
31/1 - 31/44 ... 25
31/46 - 31/67 ... 26
31/70 - 31/73 ... 27
31/83 - 31/88 ... 28
31/89 - 31/93 ... 29
31/94 - 31/102 ... 30
31/120 ... 31

Блоки управления
Общая схема расположений ... 32
Обзор наименований ... 33
Центральный электронный модуль (CEM) 1:2 ... 34
Задний электронный модуль (REM) 1:2 ... 36
Компьютерная коммуникация, высокоскоростная CAN ... 38
Компьютерная коммуникация, низкоскоростная CAN ... 39
Линия передачи данных LIN 1:2 ... 40

Группа 23 Топливная система
Система управления двигателем 5-цил. 1:2 ... 42
Система управления двигателем 5-цил. Турбо 1:2 ... 44
Система управления двигателем, двухтопливная система Bi-Fuel 1:2 ... 46
Система управления двигателем 5-цил., дизель 1:3 ... 48
Контроль выхлопа 5-цил. ... 51
Контроль выхлопа 5-цил. Турбо ... 52

Группа 26 Система охлаждения
Электровентилятор охлаждения ... 53
Электровентилятор охлаждения, дизель ... 54

Группа 27 Управление двигателем
Круиз-контроль ... 55
Круиз-контроль, дизель ... 56

Группа 32 Генератор и генератор нагнетания
Токоснабжение ... 57

Группа 33 Система запуска
Система запуска ... 58

Группа 35 Освещение
Дальний и ближний свет (Bi-Xenon) и свет для езды днем ... 59
Активные фары (ABL) ... 60
Противотуманный свет ... 61
Тормозной свет ... 62
Задний свет ... 63
Габаритный/стояночный свет, задний свет и освещение номерного знака ... 64
Освещение безопасности ... 65
Внутреннее освещение ... 66
Регулировка дальности света фар ... 67
Дополнительный свет ... 68

Группа 36 Другое электрическое оборудование
Датчик дождя ... 69
Указатель поворота и предупредительные мигающие сигналы ... 70
Очистители/омыватели, лобовое стекло ... 71
Очистители/омыватели, фары ... 72
Система высоконапорной мойки фар ... 73
Рожок звукового сигнала ... 74
Электронный иммобилайзер ... 75
Противоугонная сигнализация ... 76
Система помощи при парковке ... 77
Вспомогательный электронный модуль (AEM) 1:2 ... 78

Группа 37 Проводка и предохранители
Диагностическая система ... 80
Розетка 12 В ... 81
Розетка 12 В, отсек багажника ... 82
Жгут проводки буксирного крюка, 4-полюсный ... 83
Жгут проводки буксирного крюка, 7-полюсный ... 84
Жгут проводки буксирного крюка, 13-полюсный ... 85

Содержание 2:2

Группа 38 Приборы

Устройство напоминания о ремне безопасности 86
Комбинированный прибор..... 87
Комбинированный прибор, дизель..... 88
Комбинированный прибор, двухтопливная система Bi-Fuel..... 89

Группа 39 Прочее

Аудиосистема с дополнительным усилителем 1:2..... 90
Аудиосистема..... 92
Мобильный телефон 93
Модуль дорожной информации (RTI)..... 94
Система дорожной информации (RTI) и CD-чейнджер 95
Навигационная система Turn by Turn..... 96
Безручное управление 97
Безручное управление MAX 98
CD-чейнджер 99
Проигрыватель MP-3 100
Спутниковое радио 101

Группа 43 Коробка передач

Автоматическая коробка передач AW55-51SN/ AW51 AWD..... 102
Автоматическая коробка передач TF-80SC AWD 103
Автоматическая коробка передач TF-80SC/ TF-80SC AWD, дизель 104
Geartronic..... 105
Блокировка переключения передач 106
Электронный модуль дифференциала (DEM) 107

Группа 59 Тормозная система

Модуль управления тормозами (BCM) 108

Группа 64 Рулевое управление

Электронное сервоуправление 109

Группа 76 Амортизаторы

Four-C 110

Группа 83 Двери и люки

Центральный замок 111
Электрические стеклоподъемники 112
Потолочный люк с электроприводом 113

Группа 84 Наружные декоративные детали и пр.

Зеркала заднего вида с электроприводом..... 114
Электронагреваемые зеркала заднего вида 115
Электронагреваемое заднее стекло 116
Электроуправляемые зеркала заднего вида с функцией камеры..... 117

Группа 85 Интерьер

Сиденье водителя с электроприводом 118
Сиденье пассажира с электроприводом 119
Сиденья с электроподогреванием..... 120

Группа 87 Климатическое оборудование

Реле электрического нагревателя двигателя..... 121
Климатическое оборудование 1:2 122
Климатическое оборудование, дизель 1:2 124
Стояночный нагреватель, дополнительный нагреватель 126
Стояночный нагреватель, дистанционный запуск 127
Стояночный нагреватель, Call-start 128
Нагреватель для коротких остановок..... 129

Группа 88 Внутреннее оборудование

Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)..... 130
Откидные подголовники с электроприводом..... 131
Система дистанционного открывания дверей гаража 132

Контактный разъем 133

Точки разветвления 151

Прокладывание жгутов проводки в автомобиле

Жгут проводки двигателя, бензин 160
Жгут проводки двигателя, дизель.....161
Жгут проводки отсека двигателя ЛР 162
Жгут проводки отсека двигателя ПР 163
Жгут проводки салона ЛР.....164
Жгут проводки салона ПР 165
Жгут проводки отсека багажника.....166
Жгут проводки крыши 167
Жгут проводки заднего люка.....168
Жгут проводки дверей 169
Жгут проводки Bi-Fuel.....170

Иллюстрации компонентов 171

Альфавитный указатель 1:2..... 217

Перечень компонентов 1:6..... 219

Пояснения
Сокращения

Группы

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

Обозначения замка зажигания

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

Страны/Рынки сбыта

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

Другие

ACC = Аксессуары
AMP = Усилитель
AUDIO = Звуковая система
AUTO = Автоматическая коробка передач
Bi-X = Bi-Xenon
BLIS = Информация по системе невидимых участков
CDCH = Чейнджер компакт-дисков под полкой для шляп
CEM = Центральный электронный блок управления
DIESEL = D5244 T4/T5/T6/T7
DRL = Свет для езды днем
DSTC = Динамическая система стабильности и тяги
ECC = Электронное климатическое оборудование
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
OPN = Выбранное оборудование для установки с завода
PETROL = Бензин
REM = Задний электронный блок управления
RH = Правая сторон
RHD = Правостороннее управление
RTI = Информационная система дорожного движения
SRS = Подушка безопасности
SULEV = Super Ultra Low Emission Vehicle
SUBWOOF = Басовый динамик
T = Турбодвигатель
ULEV = Ultra Low Emission Vehicle
W/O = Без
5CYL = 5-цилиндровый двигатель

Цвета

BL = Синий
BN = Коричневый
GN = Зеленый
GR = Серый
NL = Естественный
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 наименование детали, например 3/2.

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

Перечень номеров типов

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

1	Аккумулятор
2	Реле
3	Электрический переключатель
4	Блок управления
5	Комбинированный прибор
6	Электромотор
7	Датчик
8	Регулировочный блок
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 системы зажигания/шунт
26	Преобразователь
27	Оптика
31	Узловые соединения
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. Передача данных

Современные автомобили имеют сети CAN и LIN, передающие информацию. Соединения к этим сетям не показаны во всей полноте в соответствующих схемах соединений. Полная информация по обмену данными по сетям CAN и LIN приведена в разделе "Блоки управления".

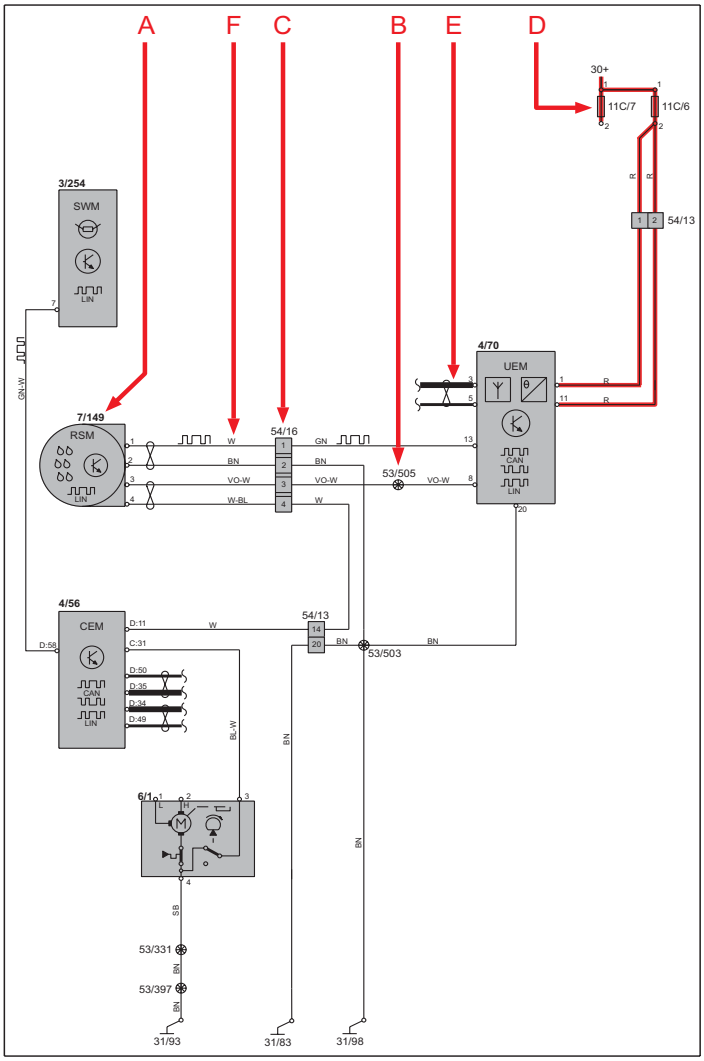
F. Сокращения

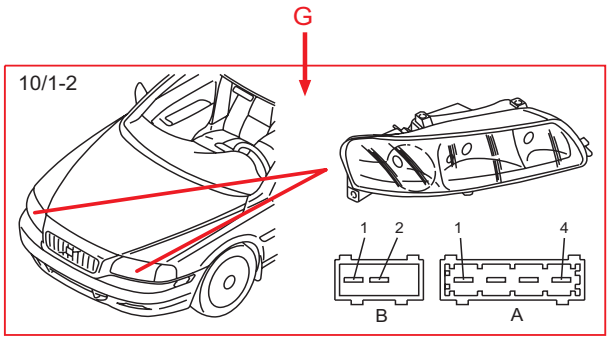
В пособии используется ряд различных сокращений. Объяснения к ним приводятся в разделе "Сокращения".

G. Расположение деталей

В конце руководства находится раздел, в котором внешний вид и размещение компонентов описано в перечислении. На диске с электронными схемами соединений компоненты связаны с соответствующими диаграммами.

Пользование электросхемами 2:2





Пояснение знаков

= Напряжение в системе

= Соединение на корпус через провод

= Соединение на корпус в компоненте/шасси

= Экранированный провод

= Точка разветвления

= Скрученные провода

= Электрическое соединение

= Вариант

= Коммуникация CAN

= Высокий сигнал данных CAN (CAN H)

= Низкий сигнал данных CAN (CAN L)

= LIN-коммуникация

= Кабель DIN, коаксиальный кабель и т.д.

= Информационная коммуникация

= Коммуникация CAN

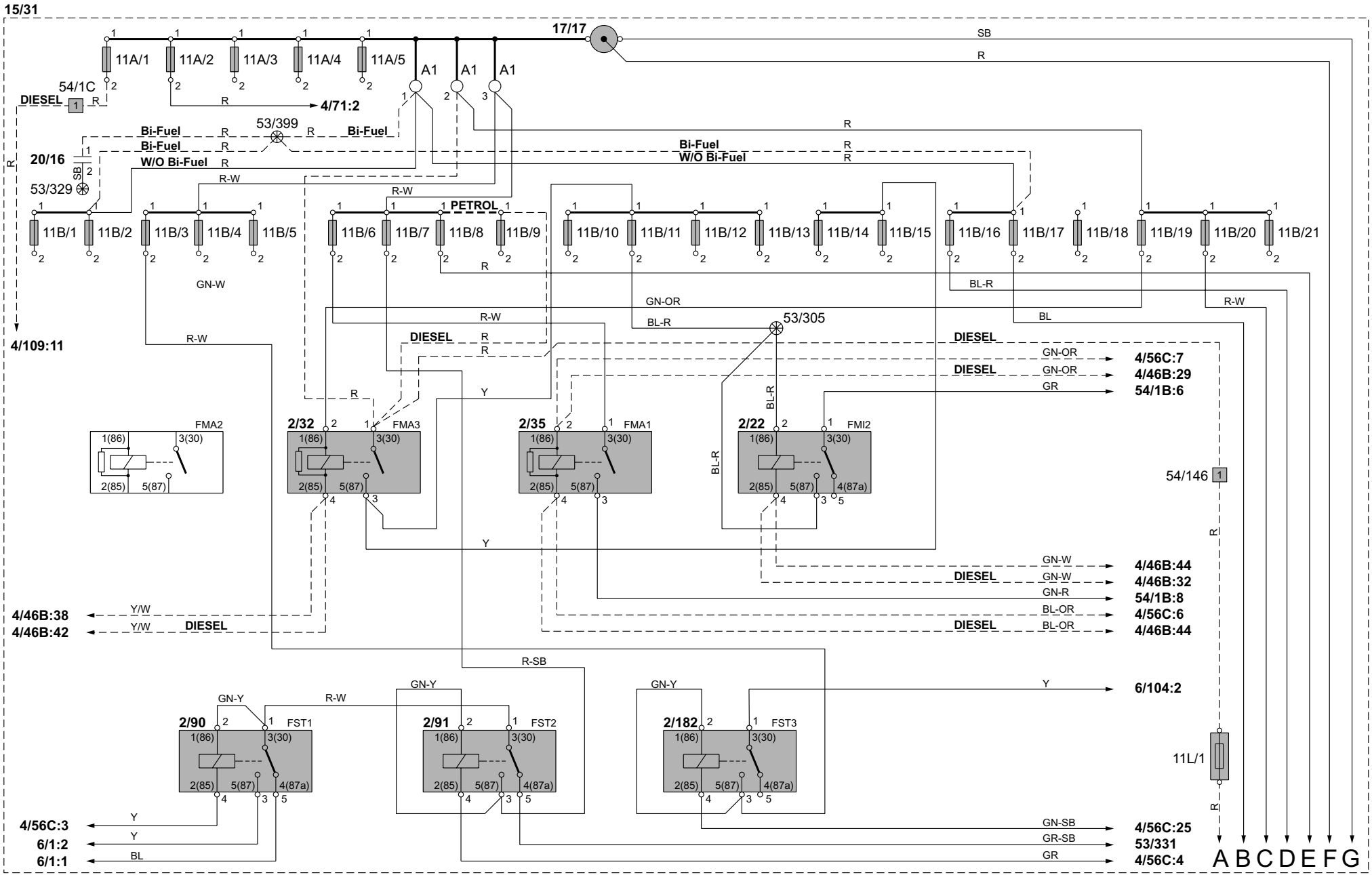
= Связь токораспределительного узла

= Соединение, идущее далее к...

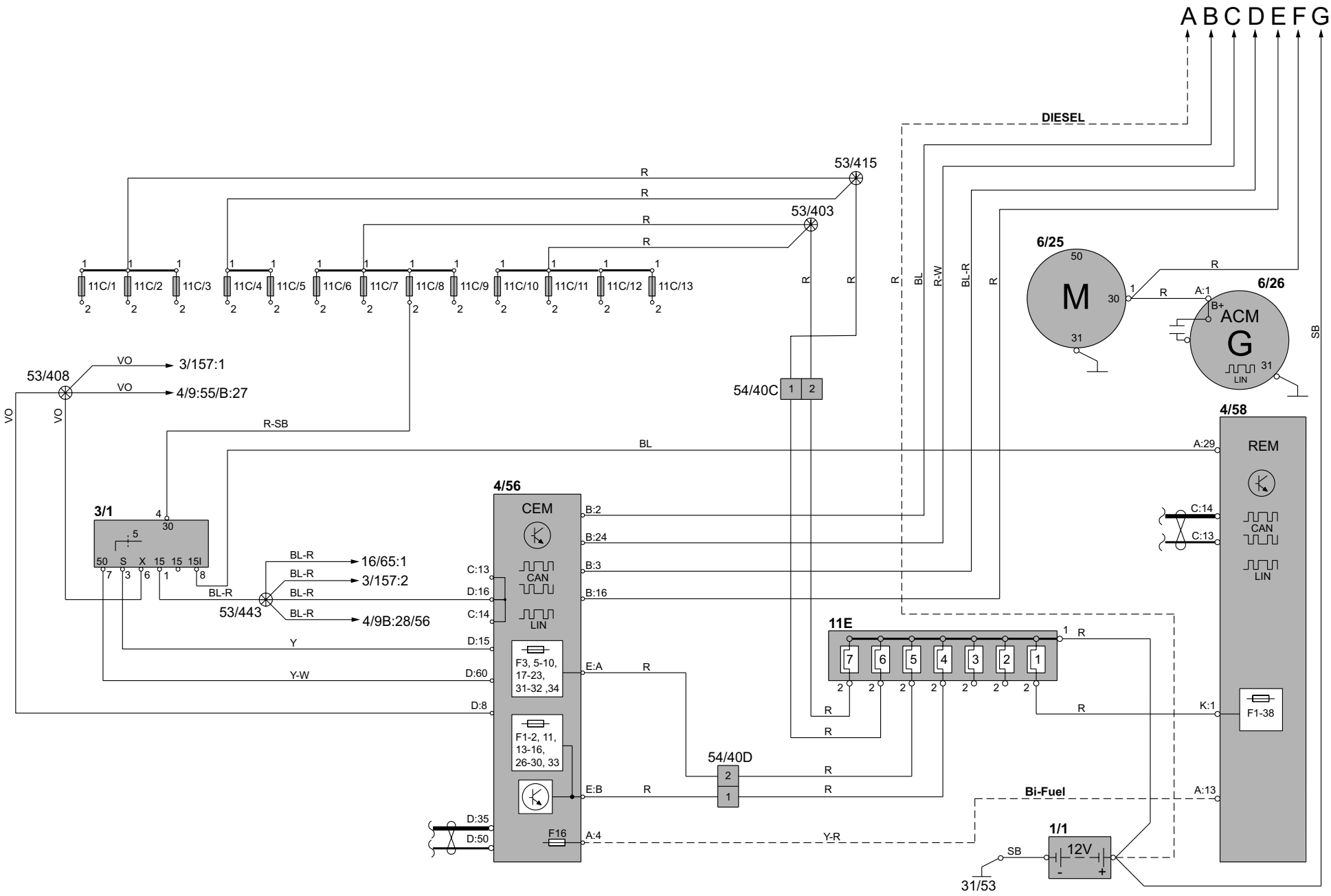
= Разъем между жгутами проводки

= Разъем, подключенный к компоненту

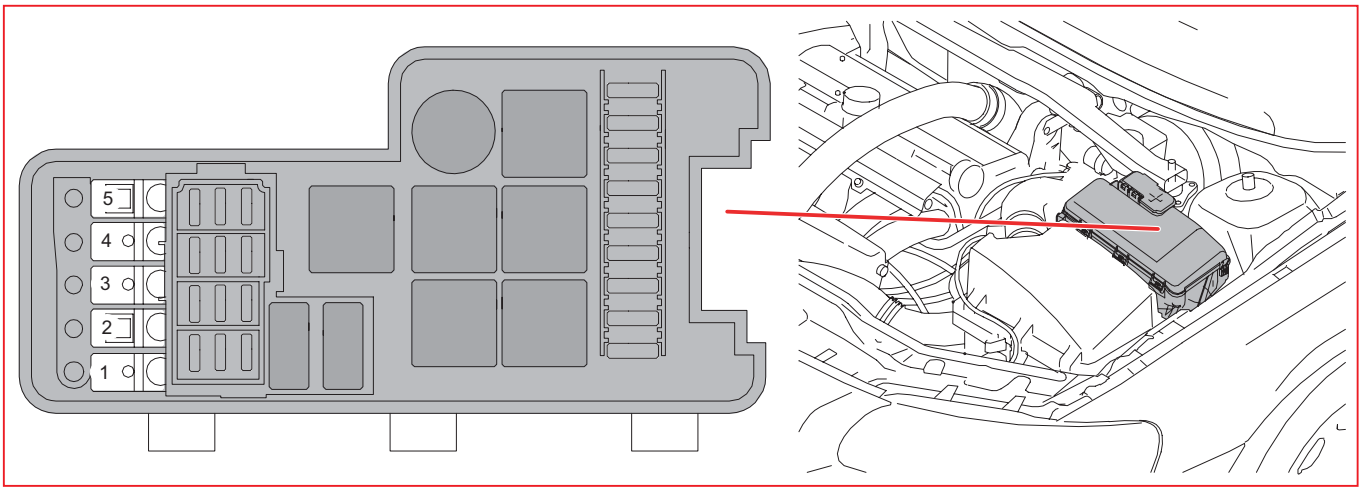
Обзор
Электрическое распределение 1:2



Обзор
Электрическое распределение 2:2



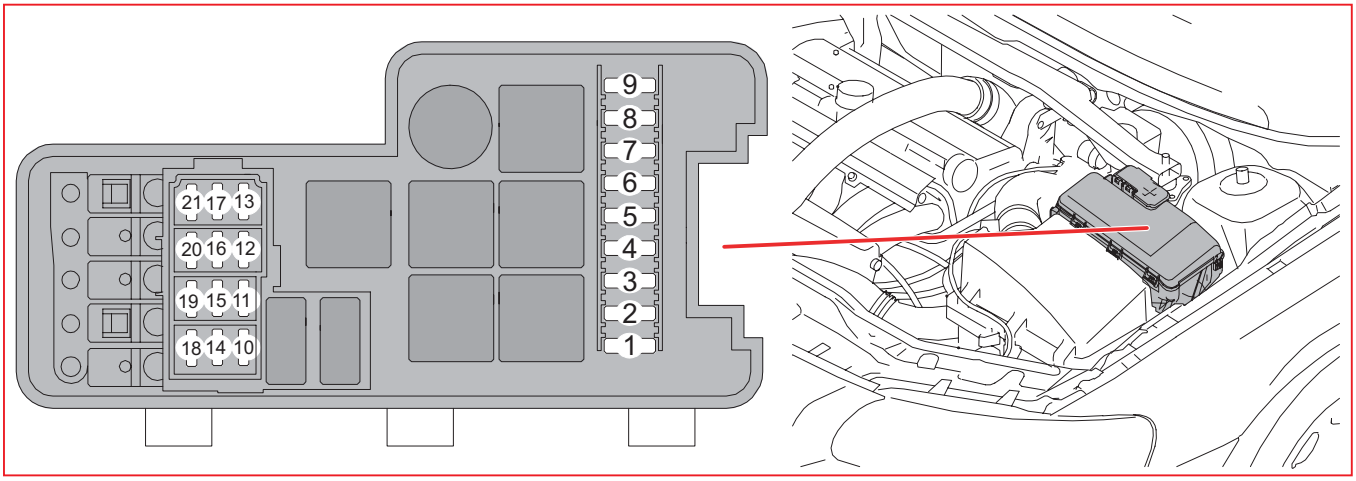
Предохранители
Отсек двигателя 11A/1-5



11A Предохранители в отсеке двигателя

№	Функция предохранителя		через	A
1	4/109 20/22-26	Блок управления свечи накаливания Свечи накаливания	- 4/109	60
2	6/29	Электродвигатель, электровентилятор охлаждения	4/71	60
3	-		-	-
4	-		-	-
5	-		-	-

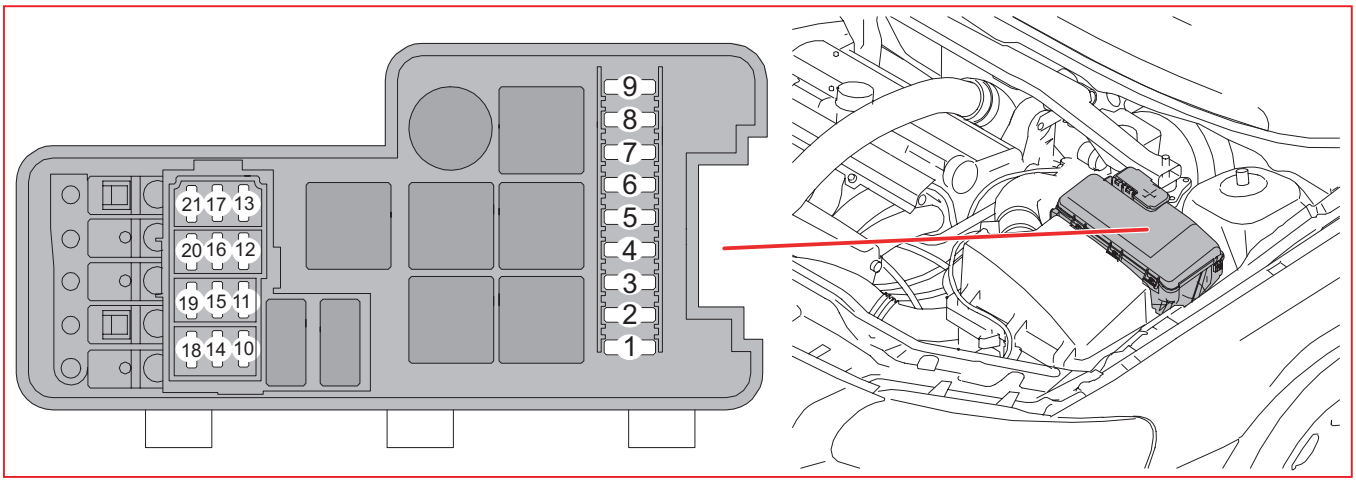
Предохранители
Отсек двигателя 11B/1-12



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	Высоконапорные омыватели 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 скорость Реле интервального хода стеклоочистителей Электродвигатель, очистители ветрового стекла	 2/91 - 2/90, 2/91	25
8	4/83 6/31 6/33	Блок управления топливного насоса Насос подачи на эжекторы Топливный насос	4/56 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	Модуль управления двигателя (ECM), дизель Свечи зажигания с катушкой зажигания	- -	20
11	6/44 7/51 8/3	Охлаждающий вентилятор, электронный блок, отсек двигателя Датчик, педаль газа Электромагнитная муфта, климатическое оборудование	- - 2/22	10
12	7/17	Расходомер воздуха (MAF), дизель	-	5
	4/46 7/17 8/6-11	Модуль управления двигателя (ECM), бензин Расходомер воздуха (MAF), бензин Инжекторные клапаны, бензин	- - -	15
продолжение				

Предохранители
Отсек двигателя 11B/13-15

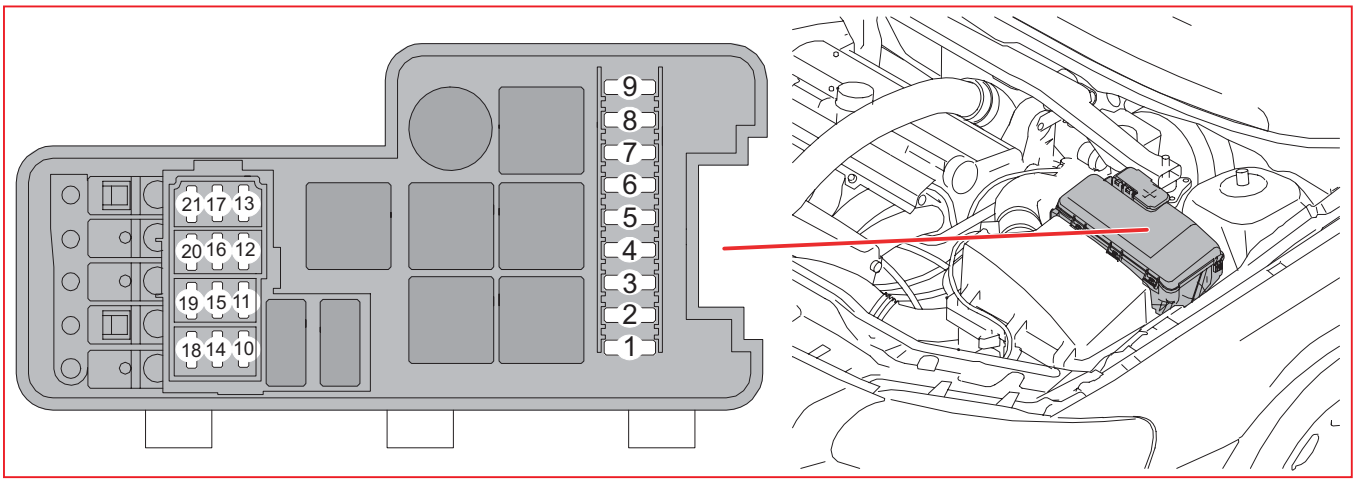


11B Предохранители в отсеке двигателя

№	Функция предохранителя		через	A
13	4/46	Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил. не турбо	-	10
	4/50	Модуль электронной дроссельной заслонки (ETM), двухтопливная система Bi-Fuel	-	
	6/120	Двигатель корпуса заслонки, 5-цил. не турбо	4/46	
	4/46	Модуль управления двигателя (ECM), дизель	-	15
	6/118	Двигатель регулировки вихревой заслонки, дизель	4/46	
	6/120	Двигатель корпуса заслонки, дизель	4/46	
	8/98	Клапан регулировки давления топлива, дизель	4/46	
	8/111	Магнитный клапан высокого давления, дизель	4/46	
14	7/15	Лямбда-зонд, дизель	-	10
	4/46	Модуль управления двигателя (ECM), двухтопливная система Bi-Fuel	-	20
	7/15	Лямбда-зонд, передний	-	
	7/82	Лямбда-зонд, диагностика 1	-	
15	6/67	Насос, проверка утечки топлива	-	10
	6/105	Распределитель топлива, газ, двухтопливная система Bi-Fuel	-	
	8/18	Клапан EVAP	-	
	8/19	Солиноид вариабельного времени впуска	-	
	8/28	Клапан турборегулирования	-	
	8/75	Клапан перекрывания топлива DECO	-	
	8/81	Солиноид вариабельного времени выпуска	-	
	9/32	Сопротивление PTC, вентиляция картера	-	
	4/109	Блок управления, запальная свеча (GCU), дизель	-	15
	6/143	Двигатель регулировки турбо, дизель	-	
	8/64	Магнитный клапан подушки двигателя, дизель	-	
	8/113	Перепускной клапан охлаждения EGR, дизель	-	
	8/120	Клапан EGR, дизель	-	

продолжение

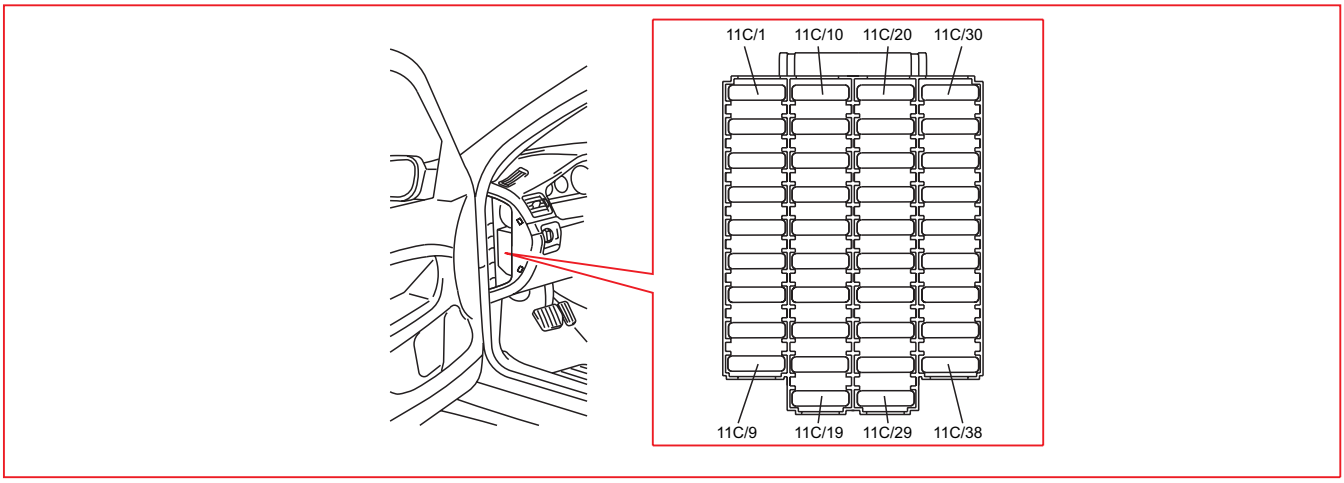
Предохранители
Отсек двигателя 11B/16-20



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 двигателя (ECM)	- -	5
20	10/11 10/12 10/71 10/73	Габаритный/стояночный свет, левый передний Габаритный/стояночный свет, правый передний Боковой габаритный фонарь, передний левый Боковой габаритный фонарь, передний правый	4/56 4/56 4/56 4/56	15

Предохранители
Салон 11C/1-6

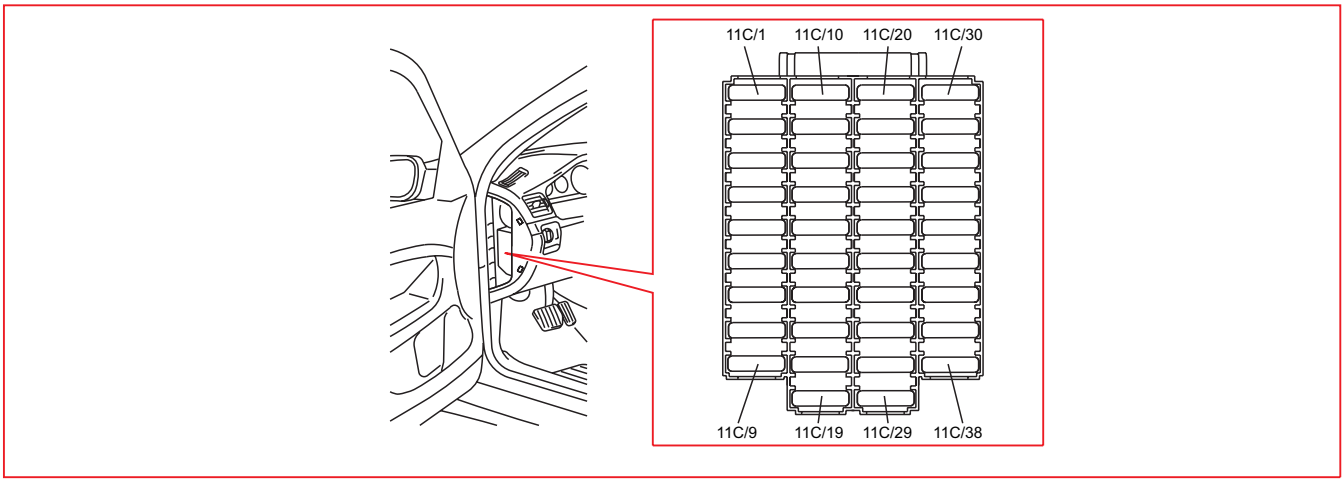


11C Предохранители в салоне

№	Функция предохранителя		через	A
1	4/52	Модуль сиденья с электроприводом (PSM)	-	25
	6/16	Электродвигатель наклона спинки сиденья водителя	4/52	
	6/17	Электродвигатель перемещения вверх/вниз переднего края сиденья водителя	4/52	
	6/18	Электродвигатель перемещения вверх/вниз заднего края сиденья водителя	4/52	
	6/19	Электродвигатель перемещения сиденья водителя вперед/назад	4/52	
2	6/20	Электродвигатель перемещения сиденья пассажира вперед/назад	3/27	25
	6/64	Электродвигатель наклона спинки сиденья пассажира	3/27	
	6/65	Электродвигатель перемещения вверх/вниз переднего края сиденья пассажира	3/27	
	6/66	Электродвигатель перемещения вверх/вниз заднего края сиденья пассажира	3/27	
3	6/28	Мотор, вентилятор салона	4/31	30
4	3/75	Механизм замка, правая передняя дверь	3/127	25
	3/127	Блок управления двери пассажира/двери водителя (PDM)/(DDM)	-	
	6/60	Электродвигатель 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	
5	3/74	Механизм замка, левая передняя дверь	3/126	25
	3/126	Блок управления двери водителя/двери пассажира (DDM)/(PDM)	-	
	6/58	Электродвигатель 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	3/117	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 зеркала для макияжа	4/70	
	10/115	Освещение правого зеркала для макияжа	4/70	
	10/150	Лампа для чтения, задняя	4/70	

продолжение

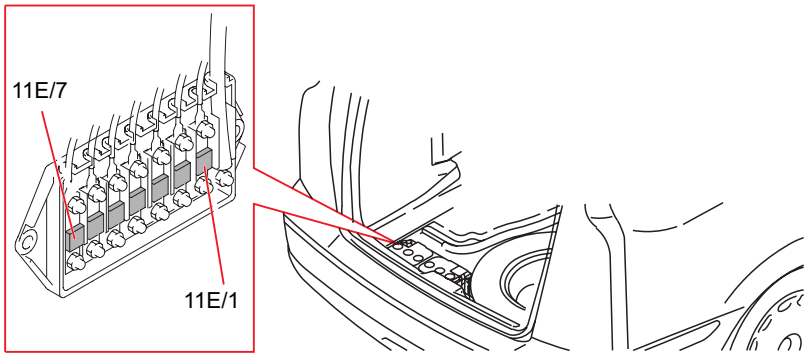
Предохранители
Салон 11C/7-13



11C Предохранители в салоне

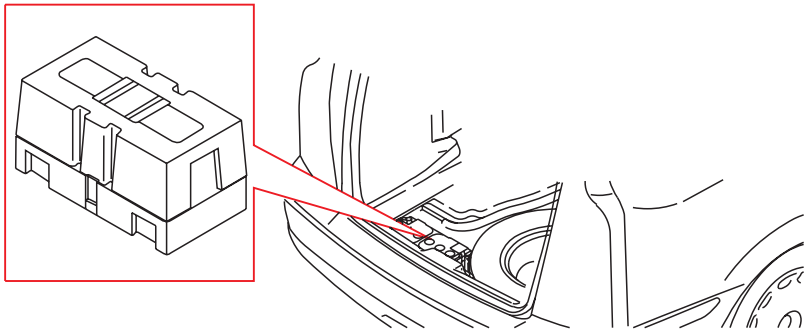
№	Функция предохранителя		через	A
7	6/15	Электродвигатель потолочного люка	4/33	15
8	3/157	Переключатель противоударной подушки на стороне пассажира (PACOS)	3/1	7,5
	4/9	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	3/1	
	4/28	Модуль управления коробки передач (TCM)	3/1, 4/56	
	4/46	Модуль управления двигателя (ECM)	3/1, 4/56	
	4/56	Центральный электронный модуль (CEM)	3/1	
	4/58	Задний электронный модуль (REM)	3/1	
	16/65	Антенное кольцо/подсветка замка зажигания	3/1	
9	3/111	Модуль выключателей освещения (LSM)	-	5
	3/254	Модуль рулевого колеса (SWM)	-	
	4/68	Модуль датчика угла рулевого колеса (SAS)	3/254	
	17/13	Розетка диагностики	-	
10	16/1	Модуль звуковоспроизведения (AUM)	-	20
	16/93	Блок управления мобильным телефоном в безручном режиме	-	
11	16/2	Усилитель	-	30
12	16/46	Дисплей RTI	-	10
13	16/60	Модуль телефона (PHM)	-	5

Предохранители
Аккумулятор 11E-11L



11E Предохранитель около аккумулятора

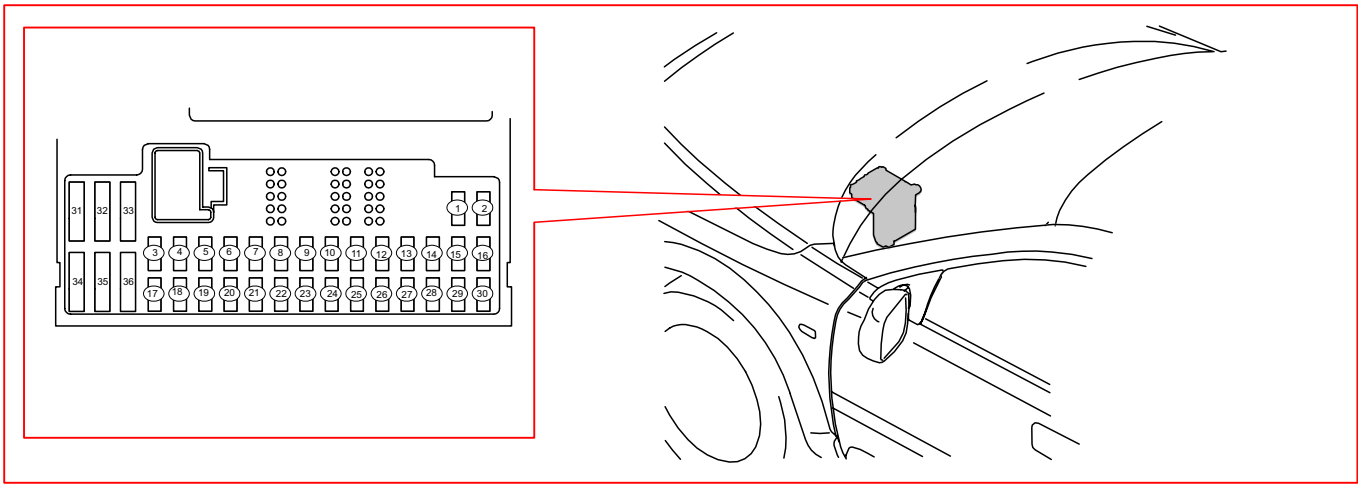
№	Функция предохранителя		через	A
1	4/58	Задний электронный модуль (REM) Главный предохранитель для: F1-F38	- -	60
4	4/56	Центральный электронный модуль (CEM) Главный предохранитель для: F1-F2, F11, F13-F16, F26-F30, F33	- -	50
5	4/56	Центральный электронный модуль (CEM) Главный предохранитель для: F3, F5 - F10, F17-F23, F31-F32, F34	- -	50
6	11C/1-5	Предохранители в блоке предохранителей в салоне	-	50
7	11C/6-13	Предохранители в блоке предохранителей в салоне	-	50



11L Предохранитель, дизель

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

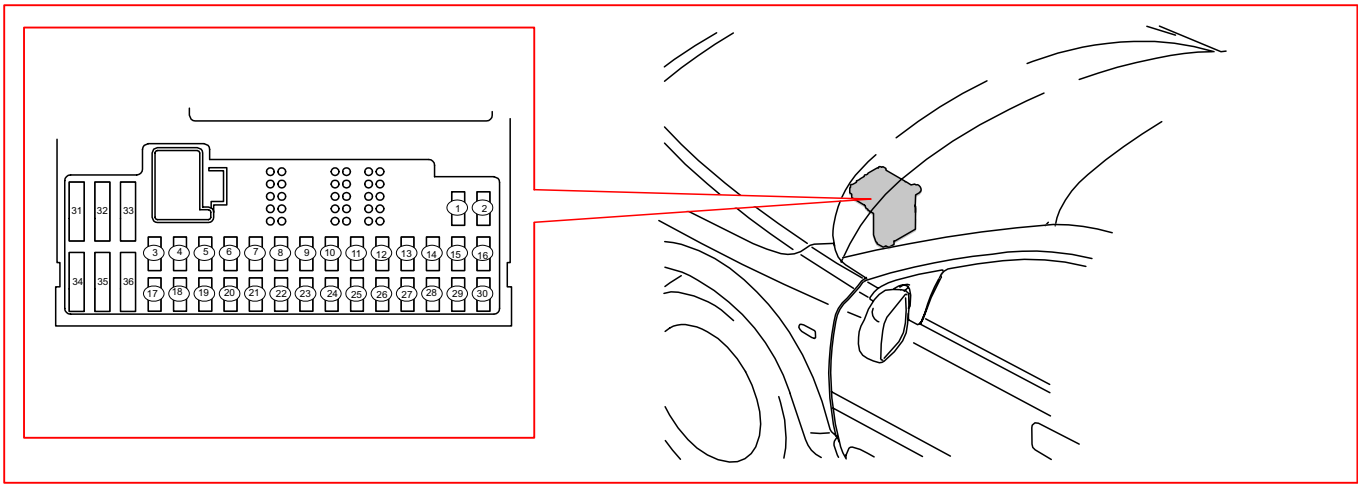
Предохранители
Центральный электронный модуль (CEM) F1-F15



4/56 Центральный электронный модуль (CEM)

№	Функция предохранителя		через	A
F1	9/13	Модуль нагревание сиденья (SHM), правое	-	15
F2	9/12	Модуль нагревание сиденья (SHM), левый	-	15
F3	16/10 16/11	Рожок звукового сигнала 1 Рожок звукового сигнала 2	- -	15
F8	16/35	Модуль управления сирены (SCM)	-	5
F9	3/9	Контакт сигнала торможения	-	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) Комбинированный прибор (DIM) Модуль электродвигателя заслонки (DMM), рециркуляция Модуль электродвигателя заслонки (DMM) 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
F14	6/3 6/4	Электродвигатель стеклоочистителя фары, правый Электродвигатель стеклоочистителя фары, левый	- -	15
F15	4/16	Модуль управления тормозами (BCM)	-	5
продолжение				

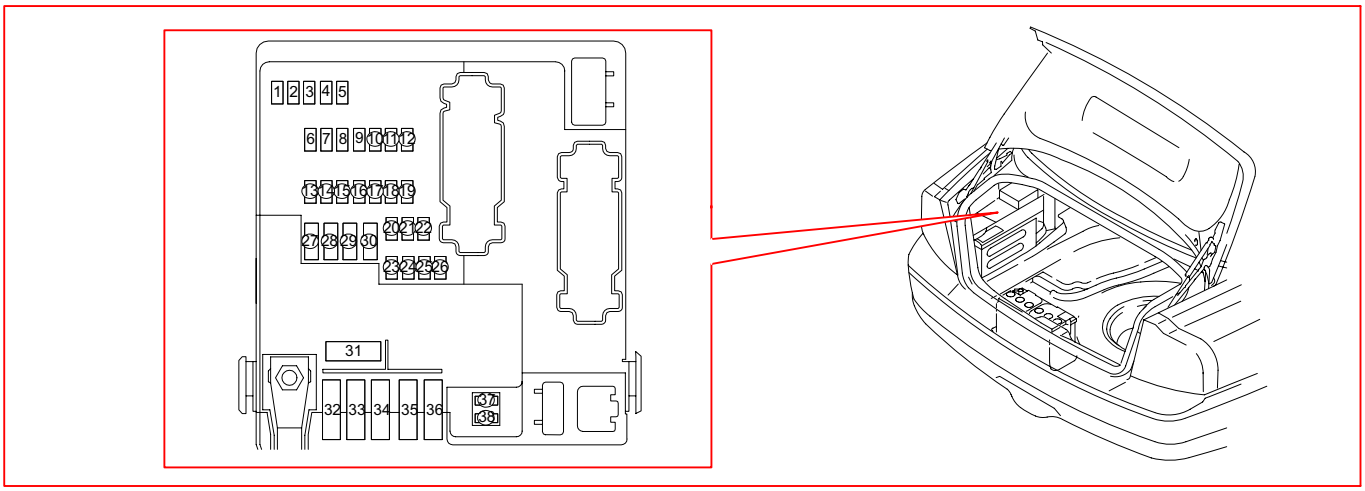
Предохранители
Центральный электронный модуль (CEM) F16-F34



4/56 Центральный электронный модуль (CEM)

№	Функция предохранителя		через	A
F16	4/99	Электронный модуль сервоуправления	-	10
	4/118	Модуль фар дальнего света (HCM)	-	
	6/38	Электродвигатель установки наклона фары, левый	-	
	6/39	Электродвигатель установки наклона фары, правый	4/58	
	8/88	Задний соленоид, топливный бак, двухтопливная система Bi-Fuel	4/58	
	8/89	Передний левый соленоид, топливный бак, двухтопливная система Bi-Fuel	4/58	
	8/90	Передний правый соленоид, топливный бак, двухтопливная система Bi-Fuel	-	
	10/1	Фонарь передний, левый, Bi-Xenon	-	
	10/2	Фонарь, передний правый, Bi-Xenon		
F17	10/5	Противотуманный свет, передний левый	-	7,5
F18	10/6	Противотуманный свет, передний правый	-	7,5
F21	3/156	Модуль переключателя передач (GSM)	-	10
	4/28	Модуль управления коробки передач (TCM)	-	
	8/36	Соленоид блокировки переключения передач	3/156	
	8/134	Соленоид, задний блокиратор, ручной	-	
F22	10/68	Дальний свет, левый	-	10
F23	10/64	Дальний свет, правый	-	10
F28	3/27	Блок управления сиденья пассажира с электроприводом	-	5
	16/1	Модуль звуковоспроизведения (AUM)	-	
	16/46	Дисплей RTI	-	
	16/93	Блок управления мобильным телефоном в безручном режиме	-	
F30	27/3	Модуль левой камеры (LCM)	-	5
	27/4	Модуль правой камеры (RCM)	-	
F33	6/114	Вакуумный насос	8/84	20
F34	6/3	Электродвигатель стеклоочистителя фары, правый	-	15
	6/4	Электродвигатель стеклоочистителя фары, левый	-	
	6/127	Электродвигатель омывателя	-	

Предохранители
Задний электронный модуль (REM) F1-F13

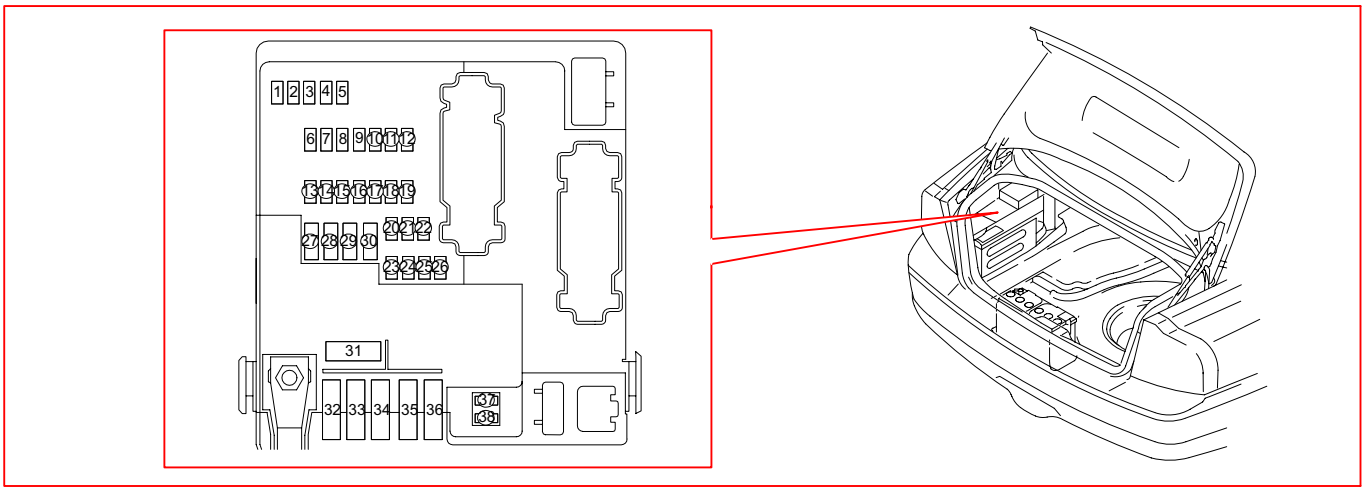


4/58 Задний электронный модуль (REM)

№	Функция предохранителя		через	А
F1	10/48 10/55	Сигнал заднего хода, правый Сигнал заднего хода, левый	- -	10
F2	10/3 10/19 10/42 10/44 10/46 10/49 10/51 10/53 10/127 10/128	Освещение номерного знака Тормозные фонари, дополнительные Габаритный/стояночный свет, правый задний Лампа заднего фонаря 1 правая Противотуманный свет, задний правый Габаритный/стояночный свет, левый задний Лампа заднего фонаря 1 левая Противотуманный свет, задний левый Освещение багажного отделения, левое Освещение багажного отделения, правое	- - - - - - - - - -	20
F3	4/78 4/106	Вспомогательный электронный модуль (AEM) Блок управления стояночного нагревателя с дистанционным управлением	- -	15
F5	4/58	Задний электронный модуль (REM)	-	10
F6	16/15 16/36 16/45 16/46 16/149	Чейнджер компакт-дисков ТВ-приемник Модуль дорожной информации (RTI) Дисплей RTI Проигрыватель MP3	- - - - -	7,5
F7	2/238 16/45 16/49 17/39	Реле, отключение звуковой системы Модуль информации о дорожном движении, Turn by turn Модуль дорожной информации Контактный разъем 13-полюсный, жгут проводки буксирного крюка	- - - -	15
F8	17/19	Розетка 12 В, багажник	-	15
F9	3/86 6/93	Переключатель стеклоподъемника правой задней двери Электродвигатель стеклоподъемника, задний правый	- 3/86	20
F10	3/85 6/92	Переключатель стеклоподъемника левой задней двери Электродвигатель стеклоподъемника, задний левый	- 3/85	20
F13	8/85	Выключатель температуры и электрический нагреватель топливного фильтра	-	15

продолжение

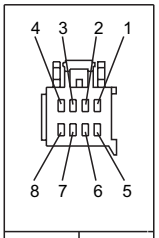
Предохранители
Задний электронный модуль (REM) F17-F38



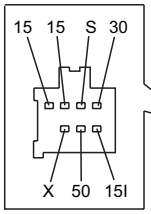
4/58 Задний электронный модуль (REM)

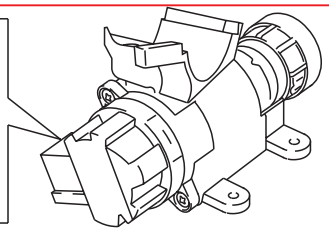
№	Функция предохранителя		через	А
F17	16/145	Спутниковый радиоприемник	-	5
F19	8/59 8/60	Соленоид подголовника, задний левый Соленоид подголовника, задний правый	- -	15
F20	16/45 16/49 17/38 17/39	Модуль информации о дорожном движении, Turn by turn Модуль дорожной информации Контактный разъем 7-полюсный, жгут проводки буксирного крюка Контактный разъем 13-полюсный, жгут проводки буксирного крюка	- - - -	20
F21		Резервный	-	10
F23	4/82	Электронный модуль дифференциала (DEM)	-	7,5
F24	4/84	Модуль подвески (SUM)	-	15
F26	4/86	Модуль помощи при парковке (PAM)	-	5
F27		Основные предохранители для F20-F21, F23-F24 и 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 Электродвигатель замка крышки топливного бака	- - - -	15
F29	4/110 26/4	Модуль прицепа (TRM) - габаритный свет - указатель поворота, левый Преобразователь, указатели поворотов и стояночный свет, США - габаритный свет - указатель поворота, левый	- - - - - -	25
F30	4/110	Модуль прицепа (TRM) - тормозные фонари - противотуманный свет - указатель поворота, правый	- - - -	25
F31		Главный предохранитель для: F37-F38	-	40
F37	9/2	Электронагреваемое заднее стекло	16/16	20
F38	9/2	Электронагреваемое заднее стекло	16/16	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

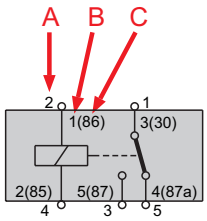




Position	Terminal						
	30	15	15	X	15I	S	50
Key Out	X						
0	X					X	
I	X			X		X	
II	X	X	X	X	X	X	
III	X	X	X			X	X

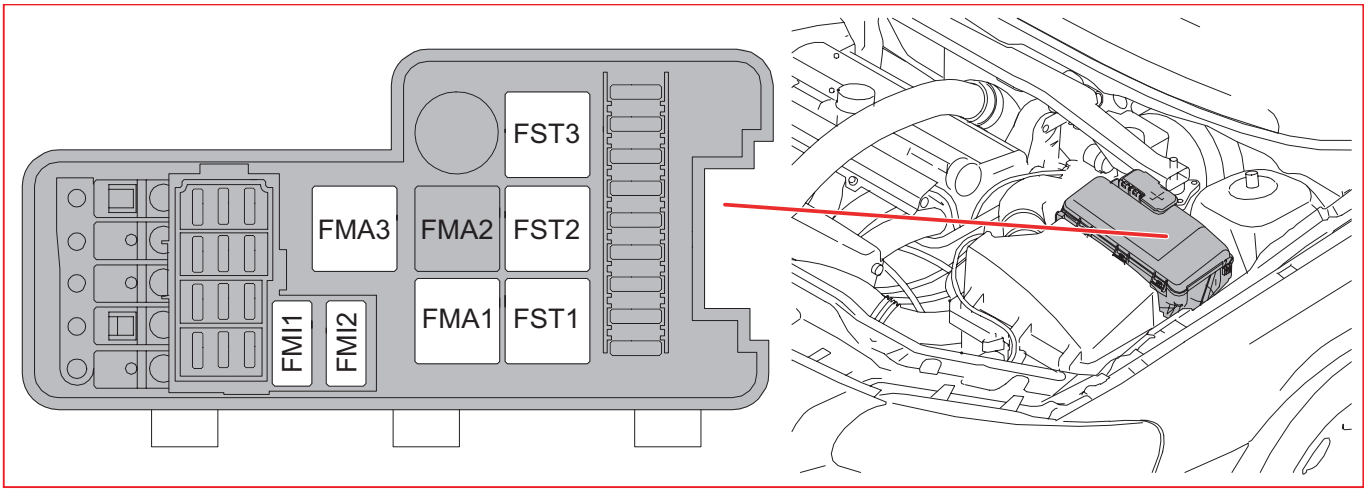
Реле, общая информация

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
Отсек двигателя FMA1 - FST3



Реле в отсеке двигателя

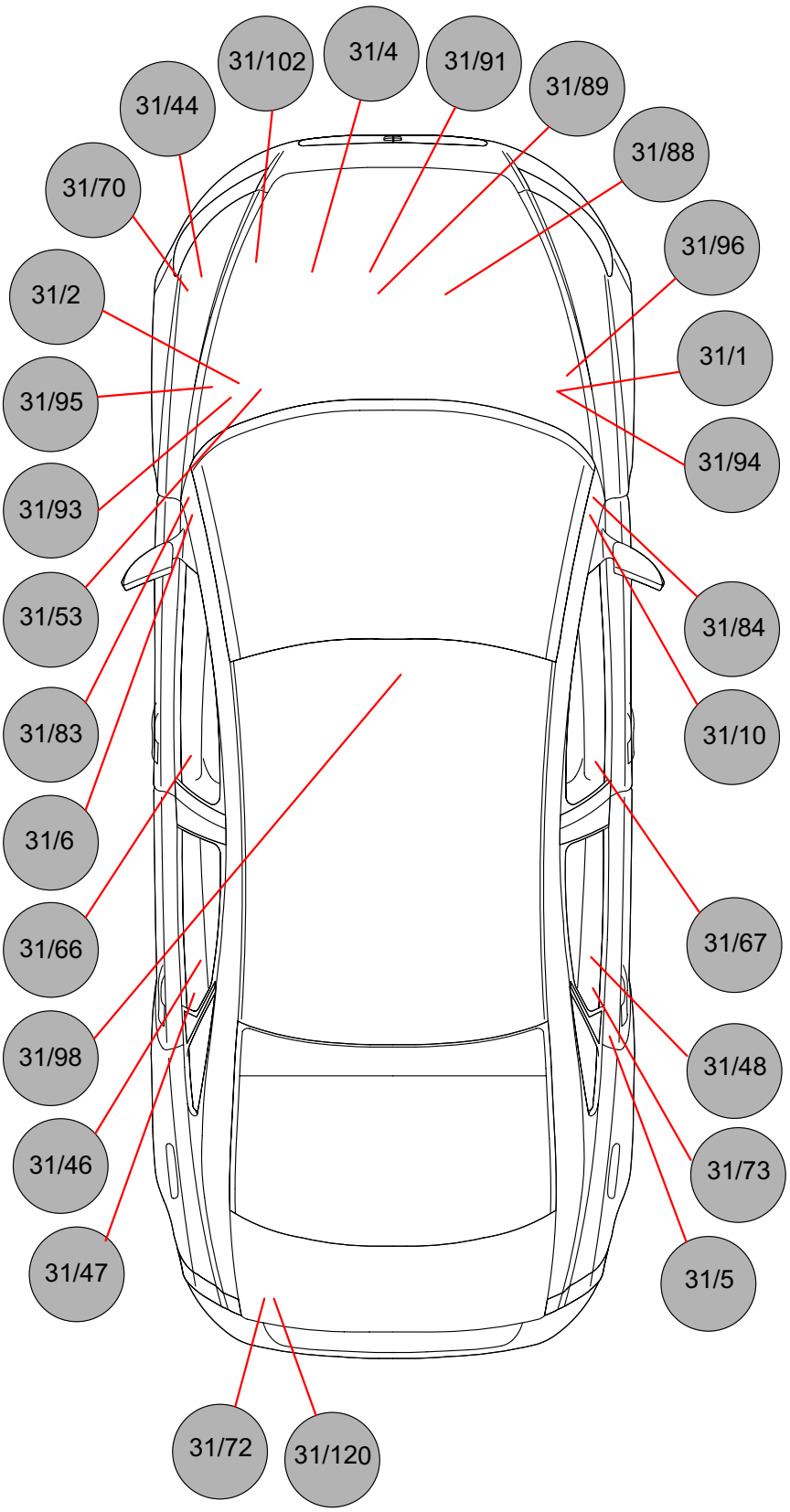
Поз.	Функция реле	
FMA1	2/35	Стартер
FMA3	2/32	Главное реле системы управления двигателем
FMI2	2/22	Реле, климатическая установка
FST1	2/90	Реле стеклоочистителей ветрового стекла, низкая/высокая скорость
FST2	2/91	Реле интервального хода стеклоочистителей
FST3	2/182	Реле, двигатель омывателя фар высокого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

Реле
Другие реле

Реле аксессуаров

Поз.	Функция реле	
Отсек двигателя	2/64	Реле дополнительного света
Отсек багажника	2/191	Реле дистанционного запуска стояночного нагревателя с радиосигналом
Передняя балка	2/192	Реле электрического моторонагревателя
Панель приборов	2/238	Реле, отключение звуковой системы

Узловые соединения
Обзор



Узловые соединения
31/1 - 31/44

31/1	Правая стойка Макферсон
6/3	Электродвигатель стеклоочистителя фары, правый
6/104	Двигатель высокого давления омывателя фары
7/5	Датчик, уровень омывающей жидкости

31/2	Левая стойка Макферсон
4/46	Модуль управления двигателя (ECM), дизель
4/71	Блок управления электровентилятора охлаждения

31/4	Двигатель
31/44	Узловые соединения

31/5	Задняя стойка, правая сторона
9/2	Электронагреваемое заднее стекло

31/6	Передняя стойка, левая сторона
3/6	Переключатель, предупредительные мигающие сигналы
3/117	Блок маневрирования, потолочная лампа
4/31	Блок управления вентилятора салона, ПР
4/33	Модуль люка в крыше (SRM)
4/56	Центральный электронный модуль (CEM), ЛР
4/76	Дистанционное управление для открывания гаража
6/15	Электродвигатель потолочного люка
10/29	Освещение, отделение для перчаток
10/114	Освещение левого зеркала для макияжа
10/125	Освещение подножки, передняя левая
10/126	Освещение подножки, передняя правая
10/150	Лампа для чтения, задняя
16/65	Антенное кольцо/подсветка замка зажигания

31/10	Передняя стойка, правая сторона
4/31	Блок управления вентилятора салона, ЛР
4/56	Центральный электронный модуль (CEM), ПР
4/84	Модуль подвески (SUM)
9/1	Розетка 12 В, передняя
9/25	Розетка 12 В, задняя

31/44	Левый лонжерон, внизу в отсеке двигателя
31/4	Узловые соединения

Узловые соединения
31/46 - 31/67

31/46	Задний подъемник сиденья, левая сторона
3/27	Блок управления 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
8/59	Соленоид подголовника, задний левый
9/12	Модуль обогрева сиденья (SHM), сторона водителя

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

31/48	Задний подъемник сиденья, правая сторона
4/83	Блок управления 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	Блок управления 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), BLIS

31/67	Передний подъемник сиденья, правая сторона
3/27	Блок управления сиденья с электроприводом, сиденье пассажира, ЛР
3/77	Механизм замка, правая задняя дверь
3/86	Переключатель стеклоподъемника правой задней двери
3/127	Блок управления 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 нагревание сиденья (SHM), правое
9/34	Электронагреваемое зеркало заднего вида, правое
10/16	Указатель поворотов правого зеркала заднего вида
10/149	Освещение, правое зеркало заднего вида
27/4	Модуль правой камеры (RCM)

Узловые соединения
31/70 - 31/73

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

31/72	Отсек багажника
4/58	Задний электронный модуль (REM)
4/86	Модуль помощи при парковке (PAM)
7/100	Модуль датчика наклона (ISM)
10/18	Фонарь, задний левый
10/127	Освещение багажного отделения, левое
16/15	КД-чейнджер, аксессуары
16/45	Модуль дорожной информации (RTI)
16/149	Проигрыватель MP-3, аксессуары

31/73	Задний подъемник сиденья, правая сторона
2/191	Реле дистанционного запуска стояночного нагревателя с радиосигналом, аксессуары
4/78	Вспомогательный электронный модуль (AEM)
4/106	Модуль управления стояночного нагревателя с дистанционным включением, аксессуары
8/60	Соленоид подголовника, задний правый
8/85	Выключатель температуры и электрический нагреватель топливного фильтра
8/88	Задний соленоид, топливный бак, двухтопливная система Bi-Fuel
8/89	Передний левый соленоид, топливный бак, двухтопливная система Bi-Fuel
8/90	Передний правый соленоид, топливный бак, двухтопливная система Bi-Fuel
10/17	Фонарь, задний правый
10/128	Освещение багажного отделения, правое
10/218	Контрольная лампа с дистанционным включением, аксессуары
17/19	Розетка 12 В, багажник

Узловые соединения
31/83 - 31/88

31/83	Передняя стойка, левая сторона
4/33	Модуль люка в крыше (SRM)
4/70	Верхний электронный модуль (UEM)
5/1	Комбинированный прибор (DIM)
7/122	Модуль датчика движения объектов (MMS), передний
7/149	Модуль датчика дождя (RSM)
10/19	Тормозные фонари, дополнительные
10/115	Освещение правого зеркала для макияжа
10/150	Лампа для чтения, задняя
16/65	Антенное кольцо/подсветка замка зажигания
31/98	Узловые соединения

31/84	Передняя стойка, правая сторона
3/111	Модуль выключателей освещения (LSM)
3/112	Модуль системы управления микроклиматом (CCM)
3/254	Модуль рулевого колеса (SWM)
4/68	Модуль датчика угла рулевого колеса (SAS)
4/118	Модуль фар дальнего света (HCM)
6/48	Модуль электродвигателя заслонки (DMM), рециркуляция
6/69	Модуль электродвигателя заслонки (DMM)
6/95	Модуль электродвигателя заслонки (DMM), левая сторона
6/96	Модуль электродвигателя заслонки (DMM), правая сторона
6/102	Модуль электродвигателя заслонки (DMM), дефростер
6/103	Модуль электродвигателя заслонки (DMM), пол/вентиляция
7/159	Датчик качества воздуха (AQS)
16/1	Модуль звуковоспроизведения (AUM)
16/2	Усилитель
16/46	Дисплей RTI
16/60	Модуль телефона (PHM)
16/93	Блок безручного управления мобильного телефона, аксессуары
17/13	Розетка диагностики

31/88	Двигатель, катушки зажигания, группа 1
20/3	Свечи зажигания с катушкой зажигания
20/4	Свечи зажигания с катушкой зажигания

Узловые соединения
31/89 - 31/93

31/89	Двигатель, катушки зажигания, группа 2
20/5	Свечи зажигания с катушкой зажигания
20/6	Свечи зажигания с катушкой зажигания
20/7	Свечи зажигания с катушкой зажигания

31/91	Двигатель
4/50	Модуль электронной дроссельной заслонки (ETM), двухтопливная система Bi-Fuel
9/32	Сопротивление PTC, вентиляция картера, двухтопливная система Bi-Fuel

31/93	Левая стойка Макферсон
2/91	Реле интервального хода стеклоочистителей
3/10	Контакт заднего света, РУЧН
3/62	Контакт, сигнализация, капот двигателя
3/156	Модуль управления рычага выбора 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, очистители ветрового стекла
6/4	Электродвигатель левой фары
6/38	Электродвигатель установки наклона фары, левый
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, TF-80SC/TF-80SC AWD
8/37	Автоматическая коробка передач
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 свет, левый передний
10/13	Указатель поворота, передний левый
10/71	Боковой габаритный фонарь, передний левый
16/10	Рожок звукового сигнала 1
16/11	Рожок звукового сигнала 2
20/16	Конденсатор

Узловые соединения
31/94 - 31/102

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

31/95	Левая стойка Макферсон
4/16	Модуль управления тормозами (BCM)

31/96	Правая стойка Макферсон
4/46	Модуль управления двигателя (ECM)
4/71	Модуль управления электрического вентилятора, дизель
6/105	Распределитель топлива, газ, двухтопливная система Bi-Fuel
9/32	Сопротивление PTC, вентиляция картера, бензин 5-цил.

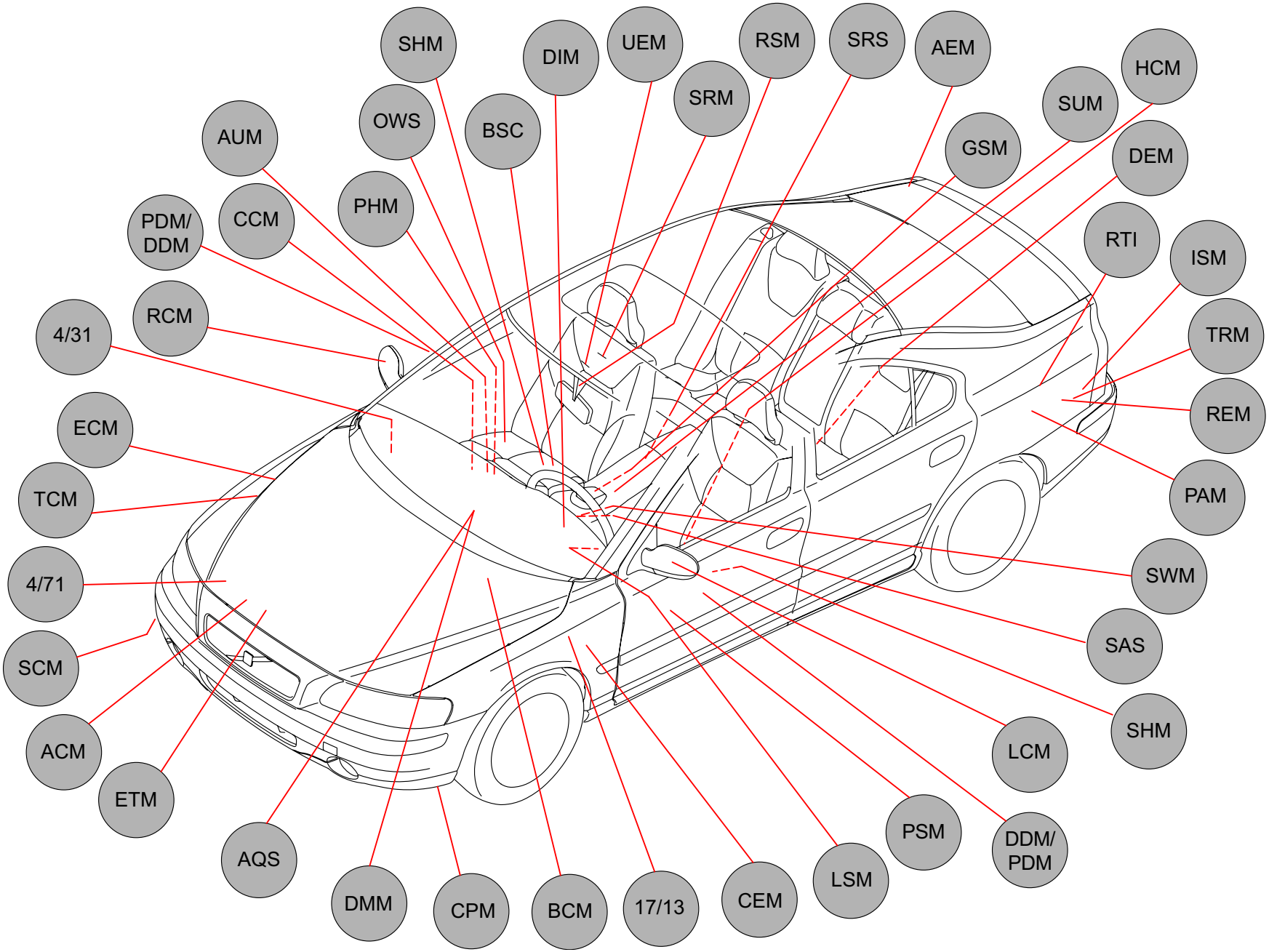
31/98	Балка ветрового стекла, верхняя
3/117	Блок маневрирования, потолочная лампа
4/33	Модуль люка в крыше (SRM)
4/70	Верхний электронный модуль (UEM)
7/122	Модуль датчика движения объектов (MMS), передний
7/149	Модуль датчика дождя (RSM)
10/19	Тормозные фонари, дополнительные
10/115	Освещение правого зеркала для макияжа
10/150	Лампа для чтения, задняя
31/83	Узловые соединения

31/102	Передняя балка
2/192	Реле электрического моторонагревателя

Узловые соединения
31/120

31/120	Отсек багажника, аксессуары
4/110	Модуль прицепа (TRM)
16/15	Чейнджер компакт-дисков
16/45	Модуль дорожной информации (RTI)
16/45	Модуль информации о дорожном движении, Turn by turn
16/46	Дисплей RTI
16/49	Модуль дорожной информации
16/145	Спутниковый радиоприемник
17/37	Контактный разъем 4-полюсный, жгут проводки буксирного крюка
17/38	Контактный разъем 7-полюсный, жгут проводки буксирного крюка
17/39	Контактный разъем 13-полюсный, жгут проводки буксирного крюка
26/4	Преобразователь, указатели поворотов и стояночный свет, США

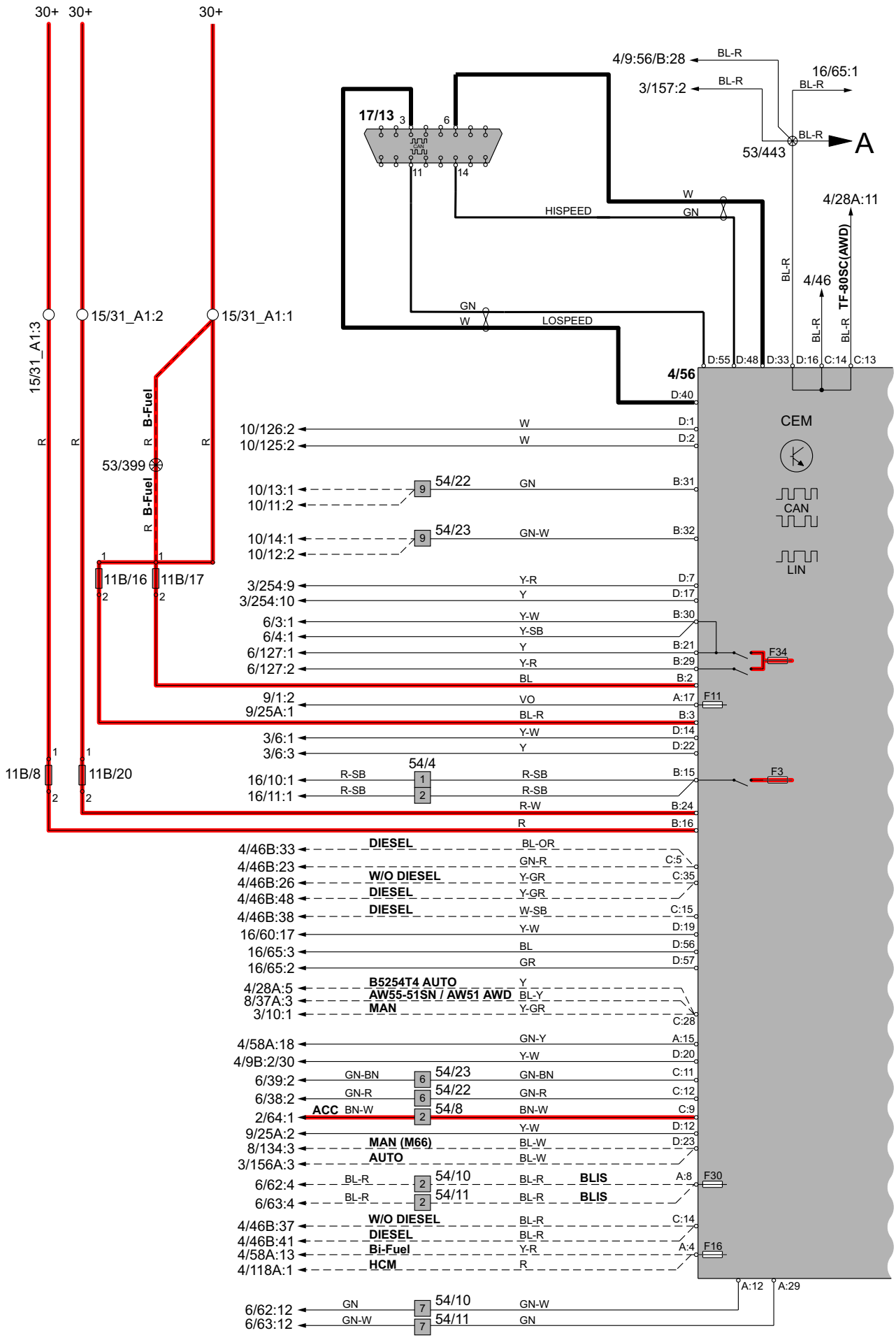
Блоки управления
Общая схема расположений



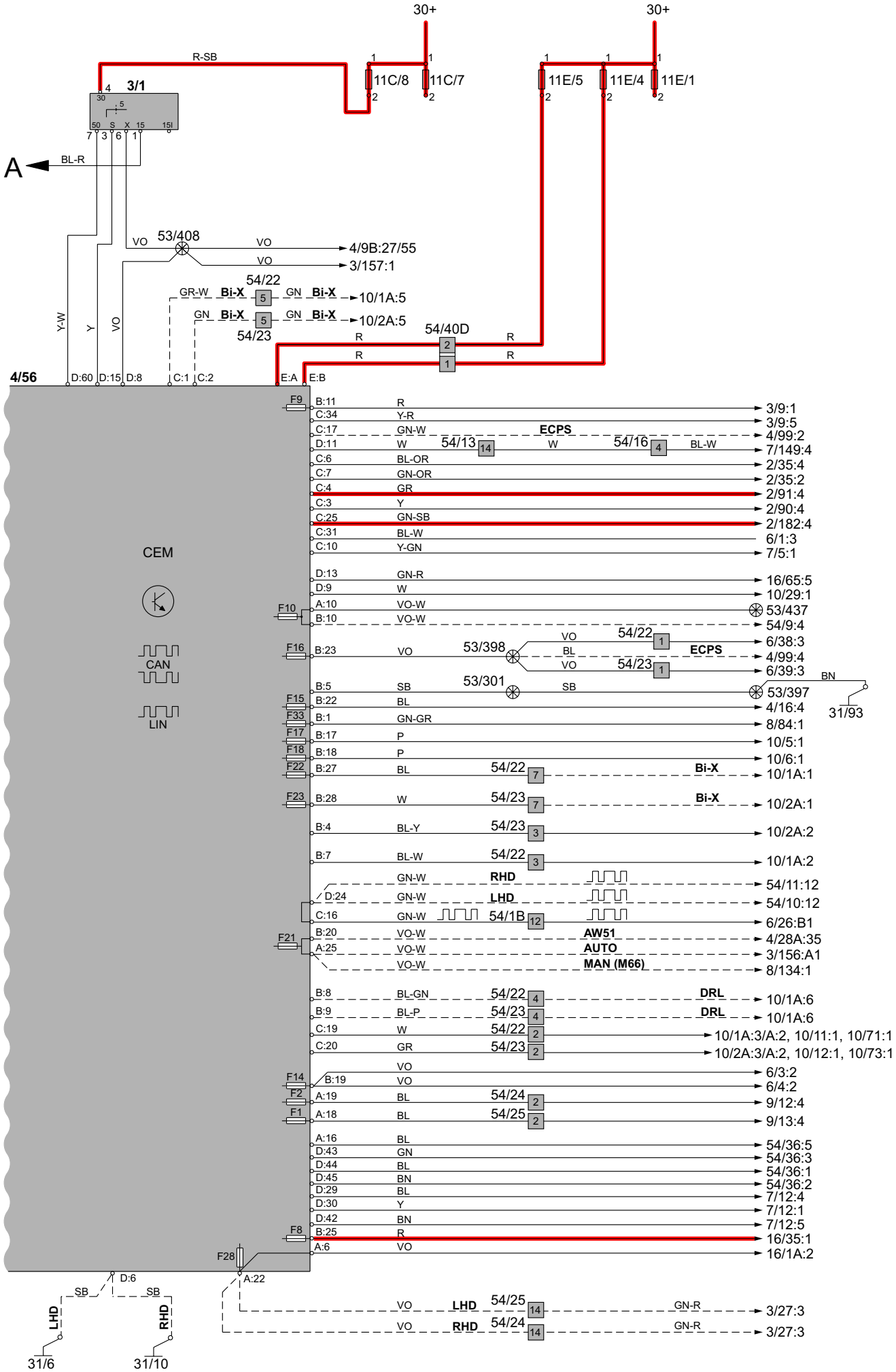
Блоки управления
Обзор наименований

Блок	Название	
ACM	6/26	Модуль управления генератора (ACM)
AEM	4/78	Вспомогательный электронный модуль (AEM)
AQS	7/159	Датчик качества воздуха (AQS)
AUM	16/1	Модуль звуковоспроизведения (AUM)
BCM	4/16	Модуль управления тормозами (BCM)
BSC	7/164	Датчик стабильности (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	Блок управления двери водителя/двери пассажира (DDM)/(PDM)
DEM	4/82	Электронный модуль дифференциала (DEM)
DIM	5/1	Комбинированный прибор (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 двигателя (ECM)
ETM	4/50	Модуль электронной дроссельной заслонки (ETM)
GSM	3/156	Модуль переключателя передач (GSM)
HCM	4/118	Модуль фар дальнего света (HCM)
ISM	7/100	Модуль датчика наклона (ISM)
LCM	27/3	Модуль левой камеры (LCM)
LSM	3/111	Модуль выключателей освещения (LSM)
OWS	7/93	Датчик веса сидящего (OWS)
PAM	4/86	Модуль помощи при парковке (PAM)
PDM/DDM	3/127	Блок управления 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)
REM	4/58	Задний электронный модуль (REM)
RSM	7/149	Модуль датчика дождя (RSM)
RTI	16/45	Модуль дорожной информации (RTI)
SAS	4/68	Модуль датчика угла рулевого колеса (SAS)
SCM	16/35	Модуль управления сирены (SCM)
SHM		Модуль обогрева сиденья (SHM) -9/12 Модуль нагревание сиденья (SHM), левый -9/13 Модуль нагревание сиденья (SHM), правое
SRM	4/33	Модуль люка в крыше (SRM)
SRS	4/9	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)
SUM	4/84	Модуль подвески (SUM)
SWM	3/254	Модуль рулевого колеса (SWM)
TCM	4/28	Модуль управления коробки передач (TCM)
TRM	4/110	Модуль прицепа (TRM)
UEM	4/70	Верхний электронный модуль (UEM)
4/31	4/31	Блок управления, вентилятор салона
4/71	4/71	Блок управления электровентилятора охлаждения
17/13	17/13	Розетка диагностики

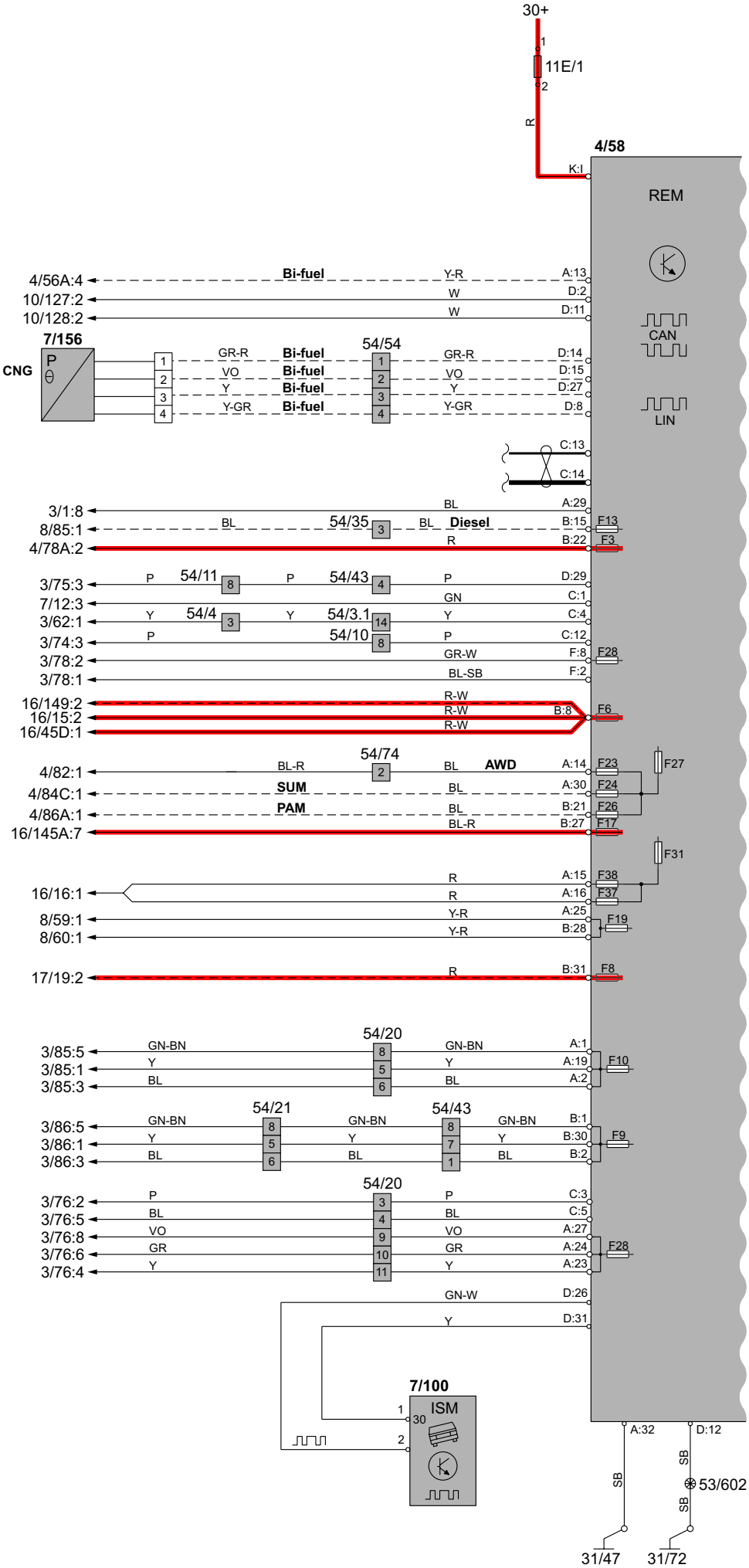
Блоки управления
Центральный электронный модуль (CEM) 1:2



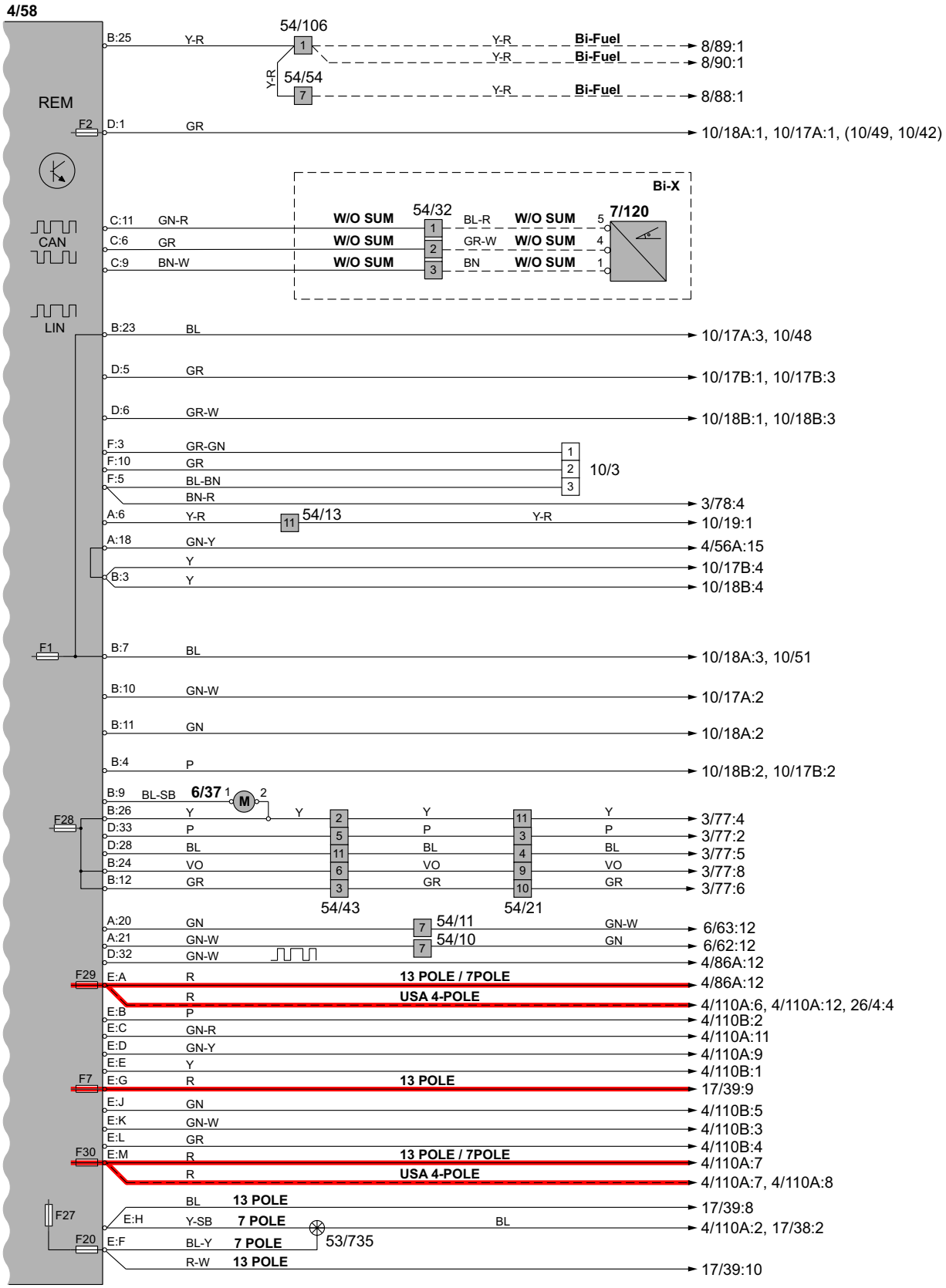
Блоки управления
Центральный электронный модуль (CEM) 2:2



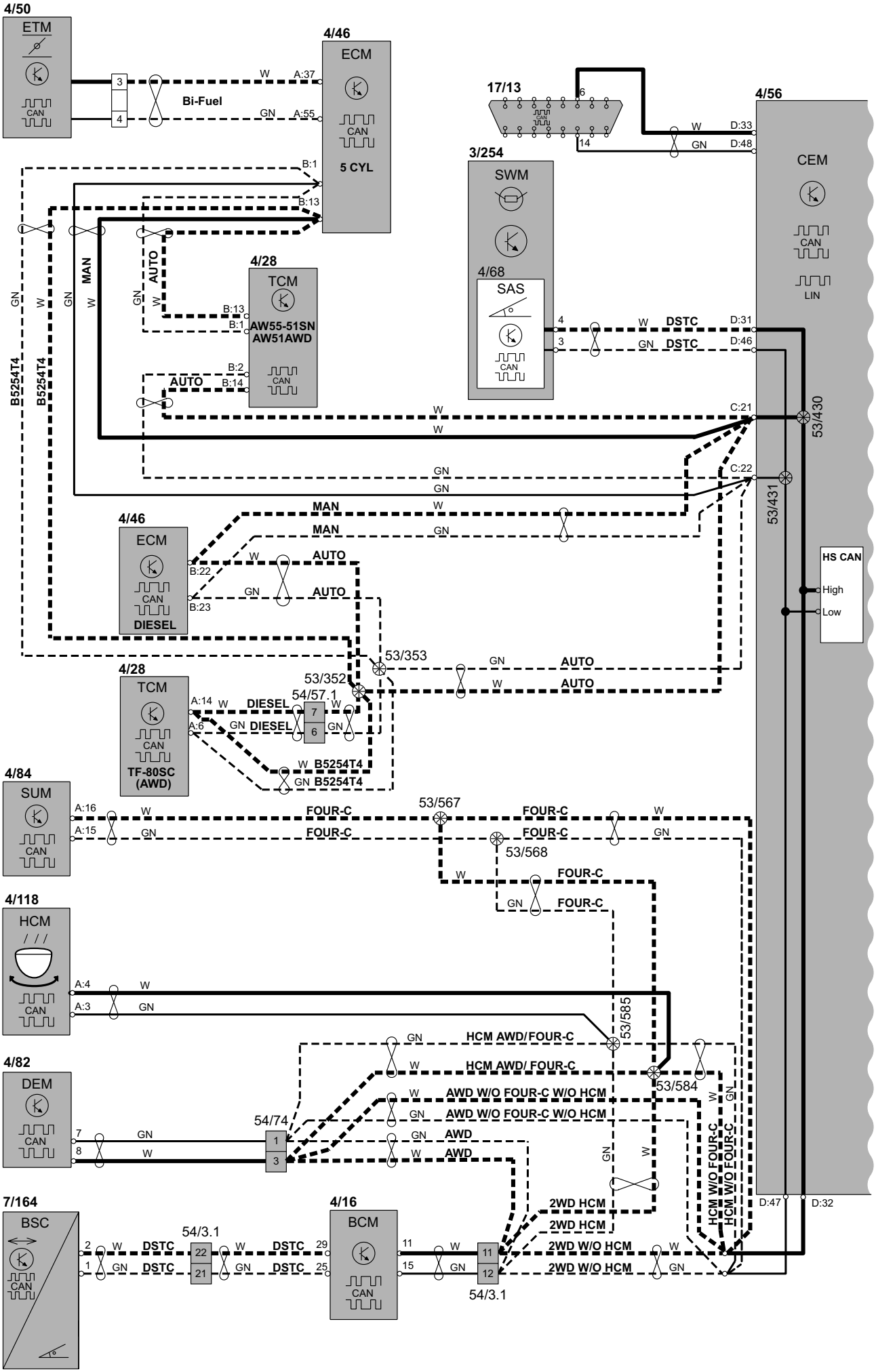
Блоки управления
Задний электронный модуль (REM) 1:2



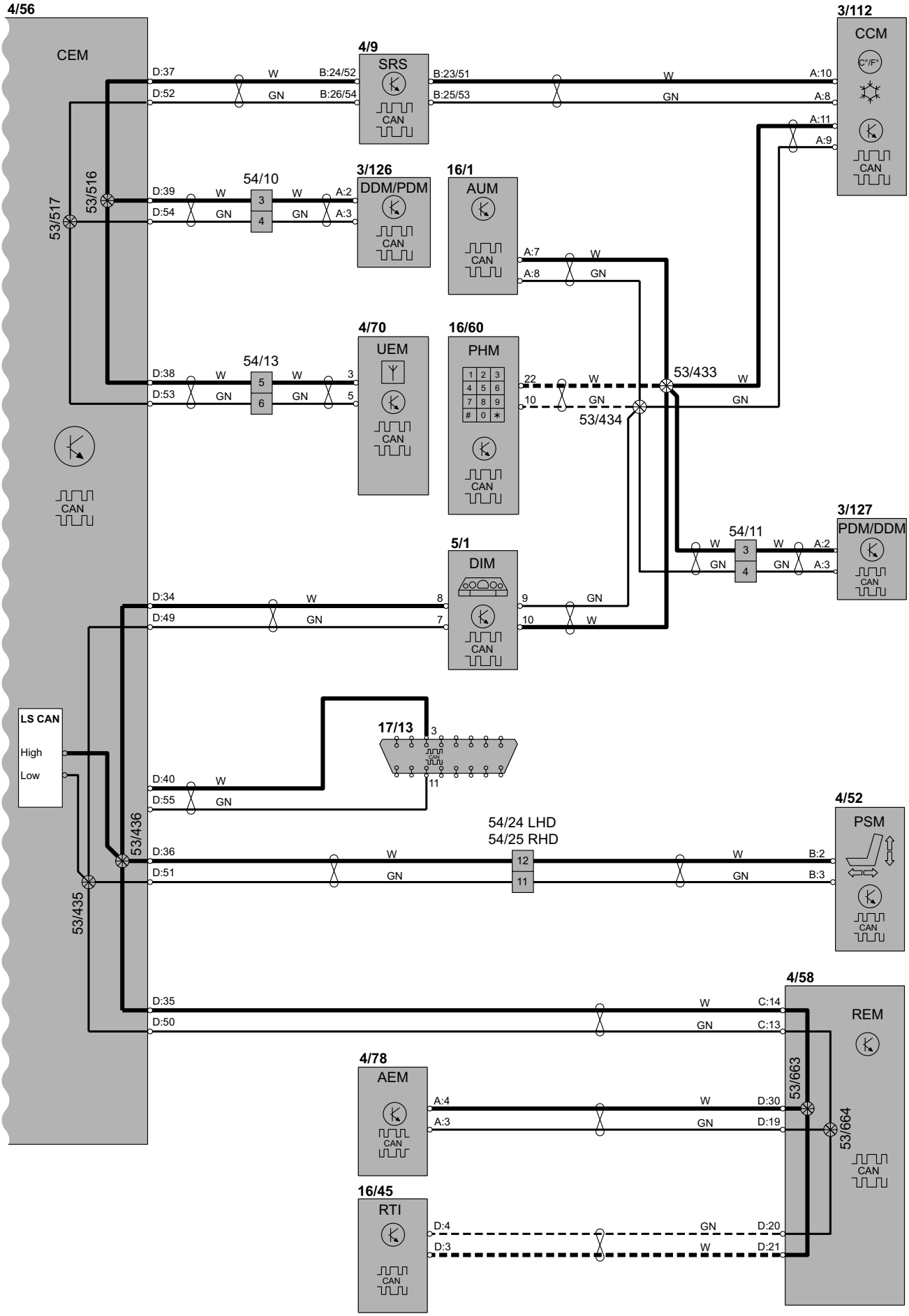
Блоки управления
Задний электронный модуль (REM) 2:2



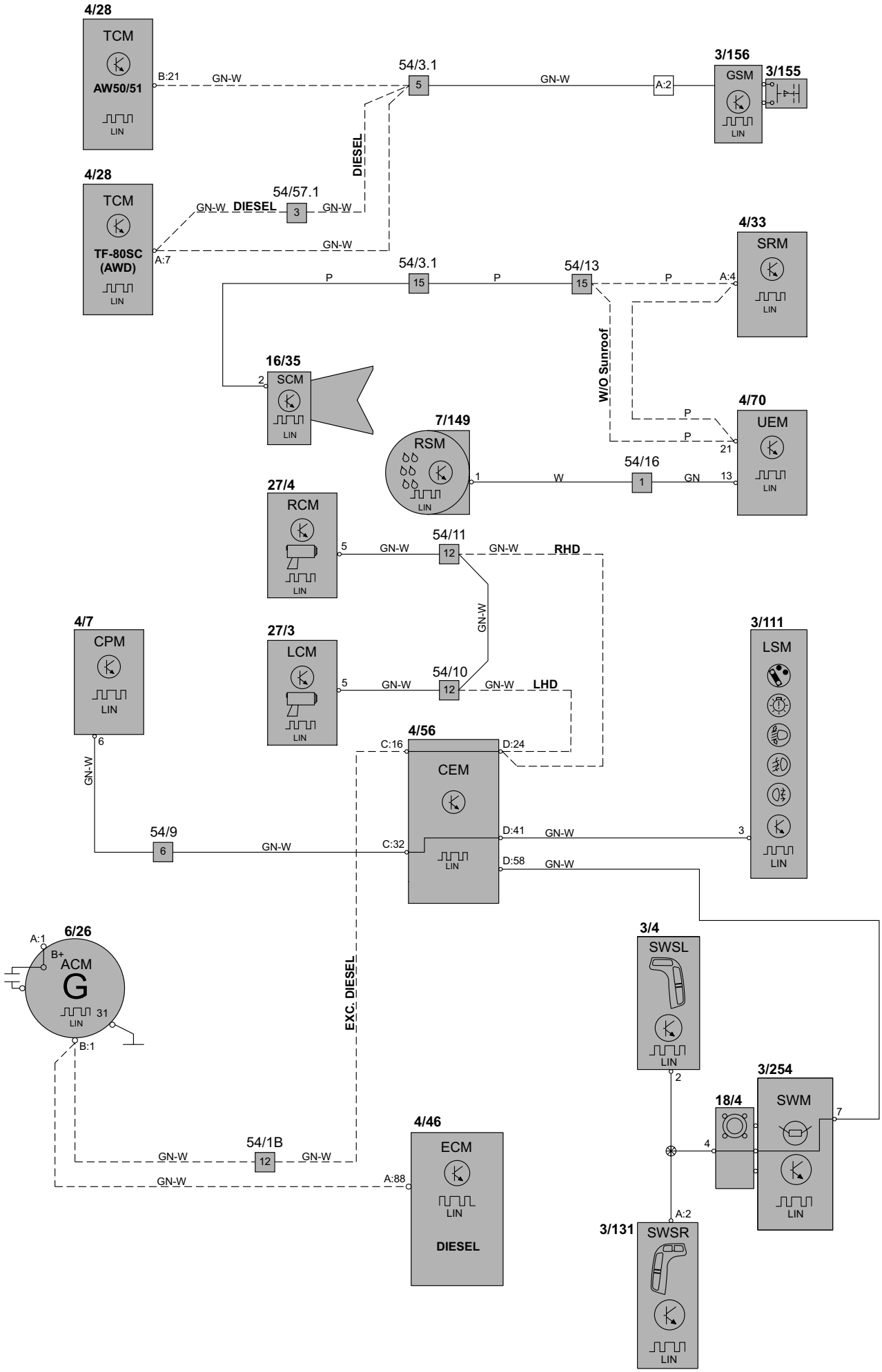
Блоки управления
Компьютерная коммуникация, высокоскоростная CAN



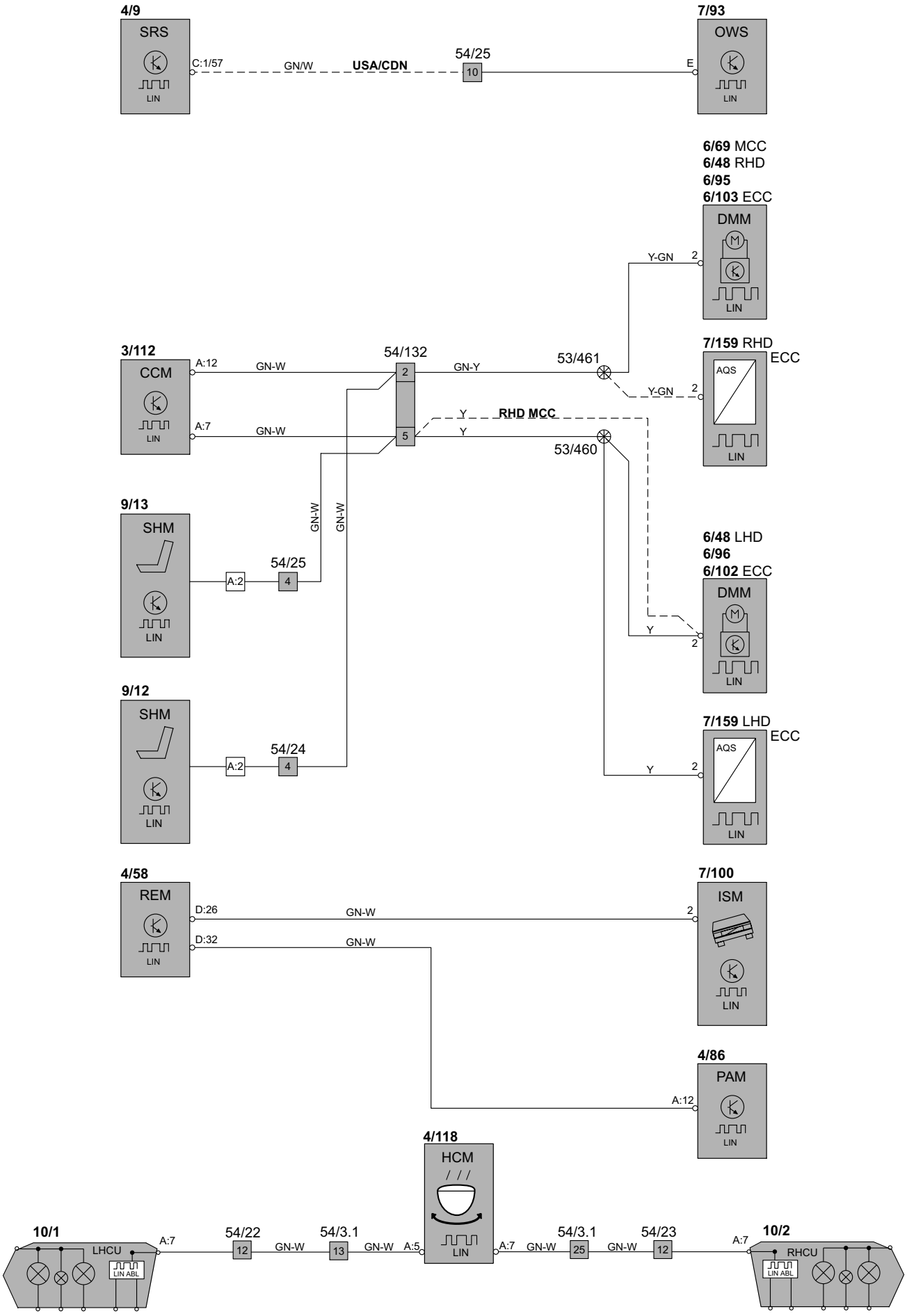
Блоки управления
Компьютерная коммуникация, низкоскоростная CAN



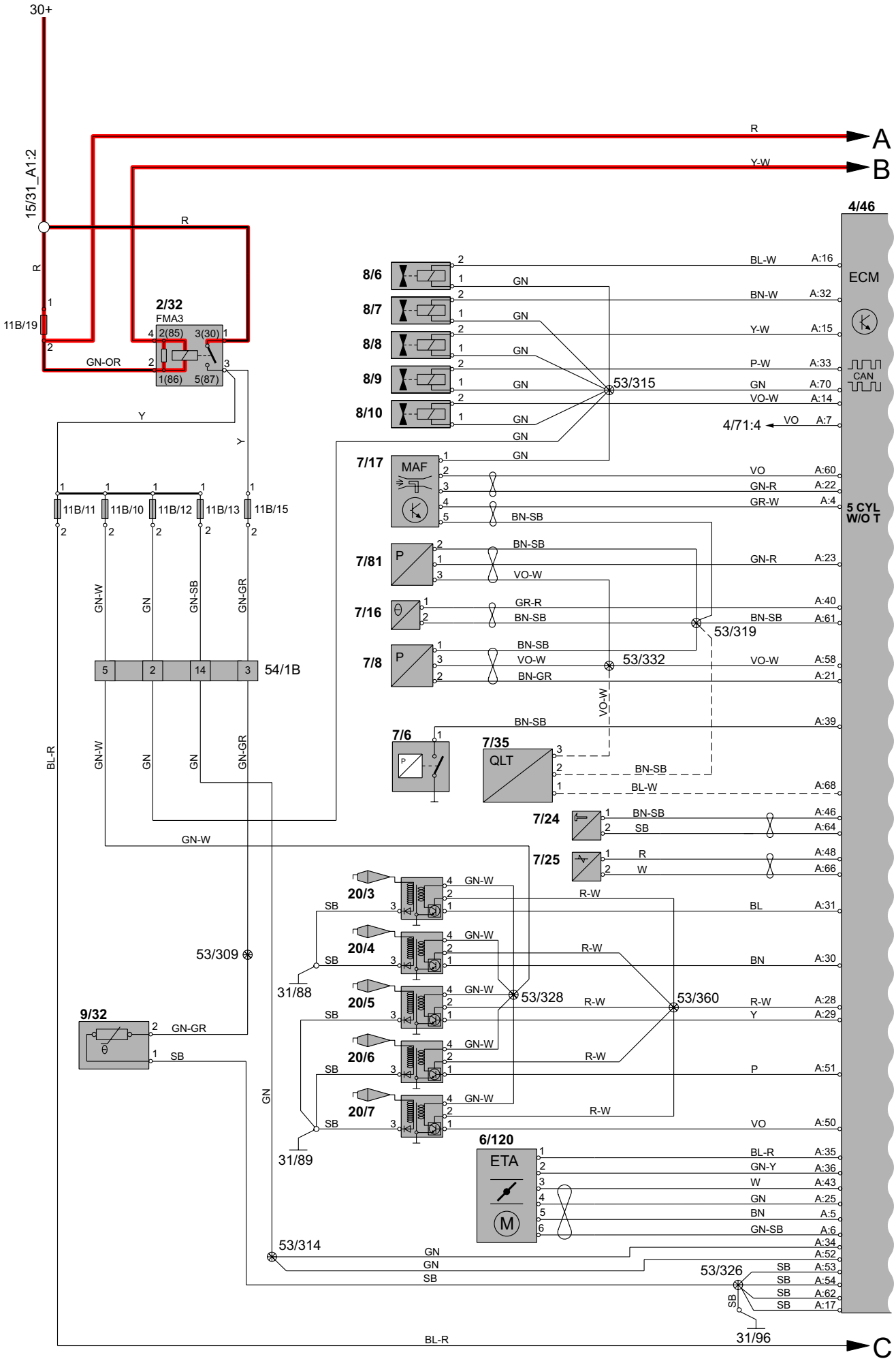
Блоки управления
Линия передачи данных LIN 1:2



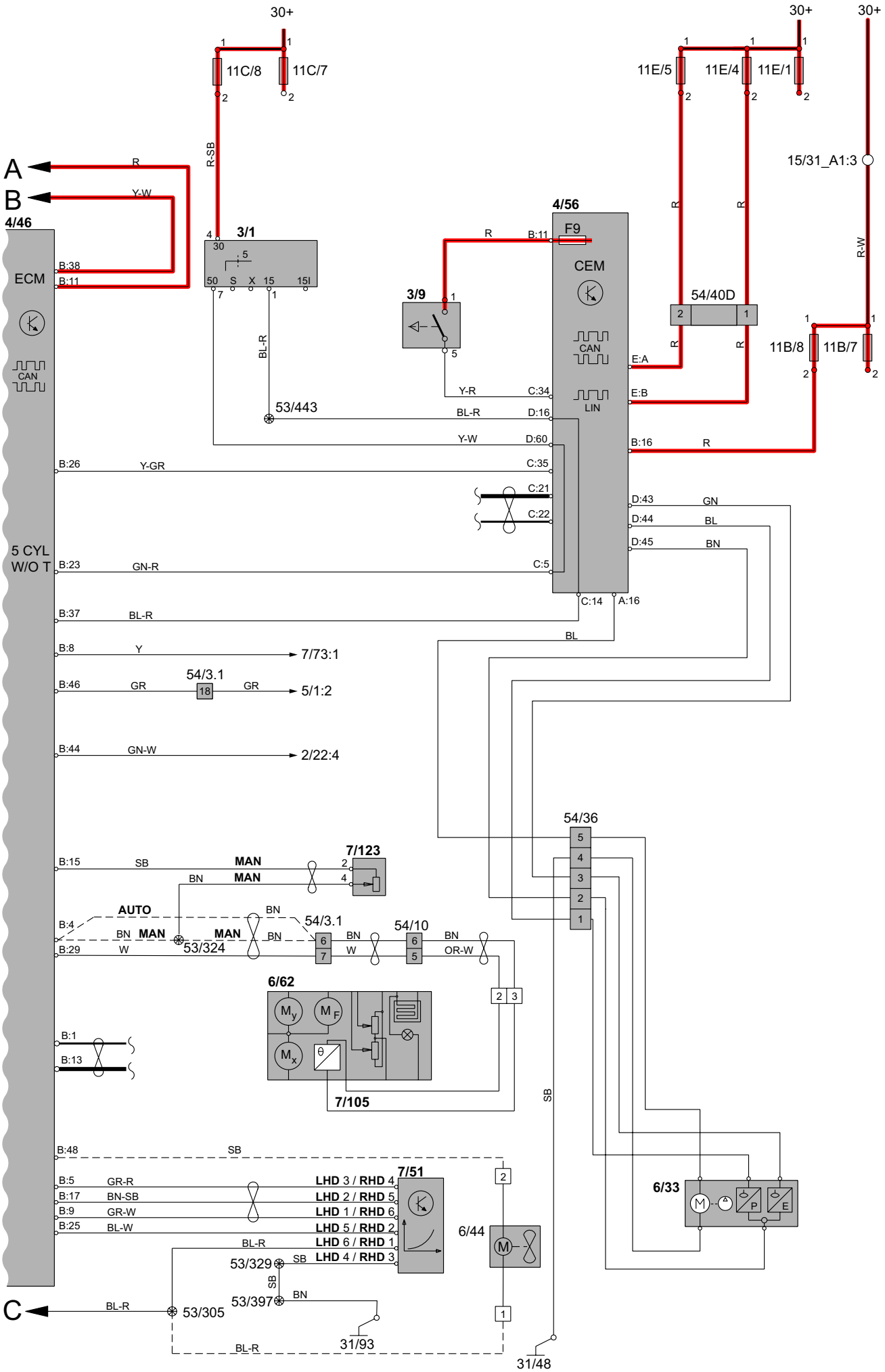
Блоки управления
Линия передачи данных LIN 2:2



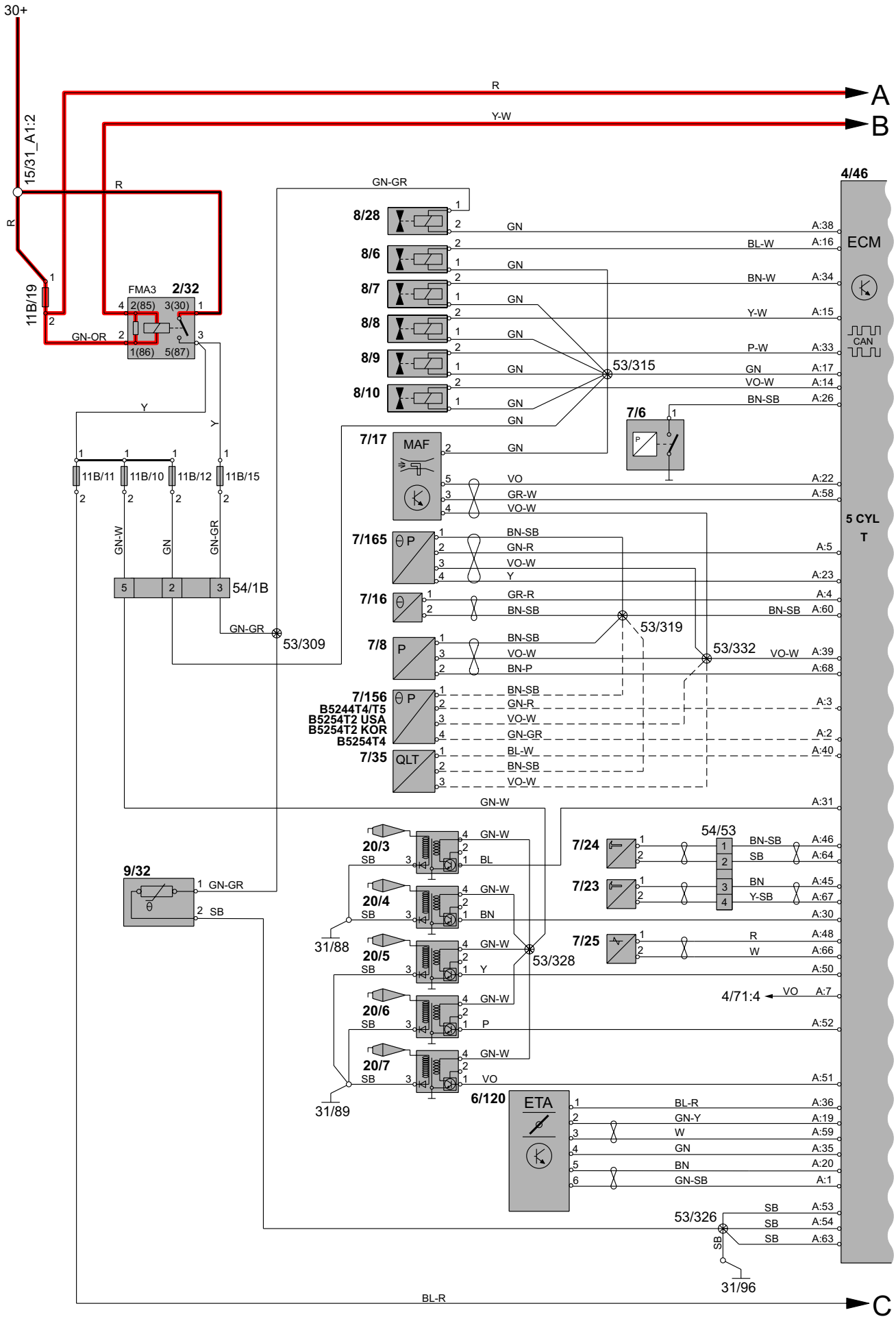
Группа 23 Топливная система
Система управления двигателем 5-цил. 1:2



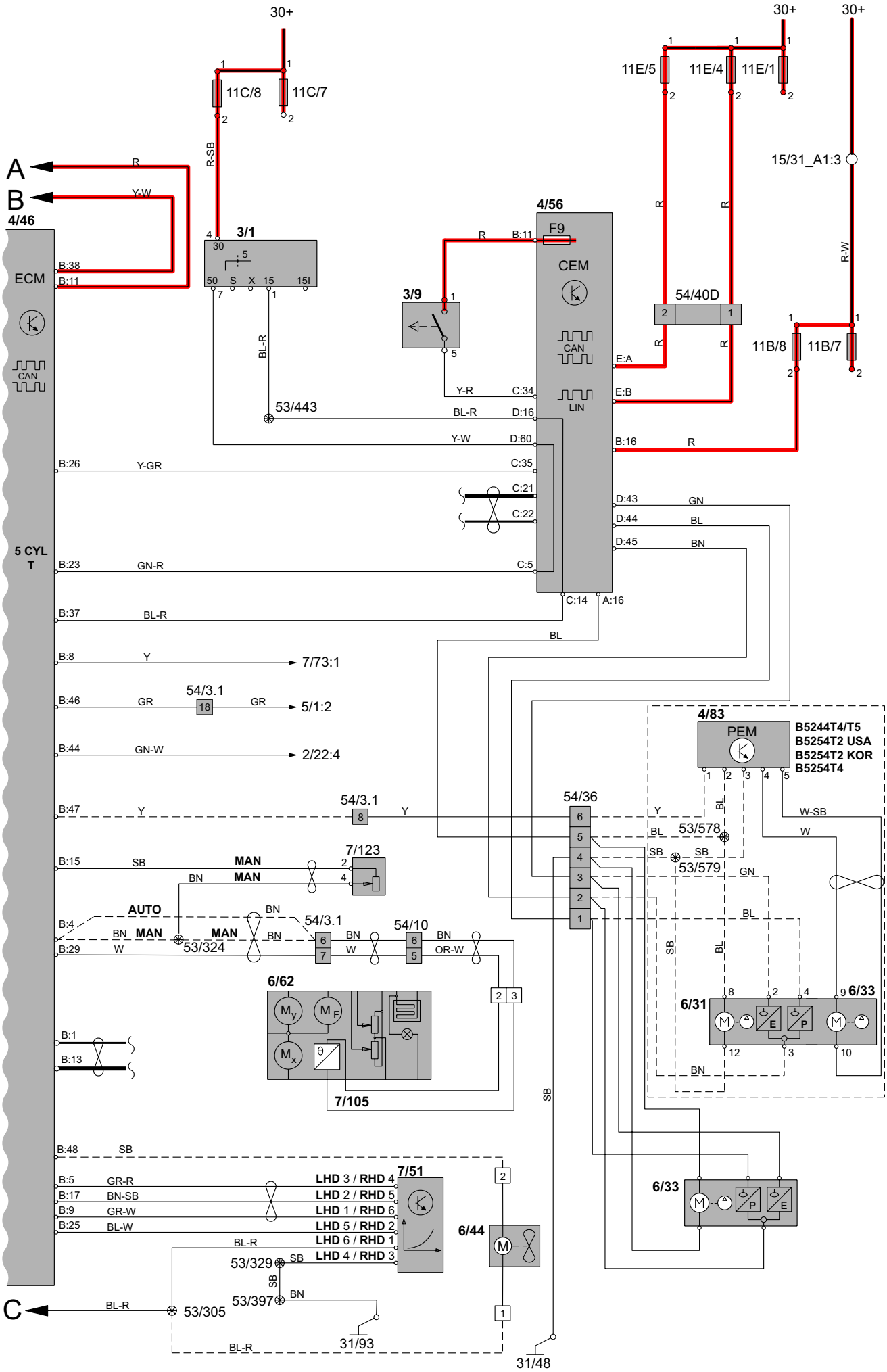
Группа 23 Топливная система
Система управления двигателем 5-цил. 2:2

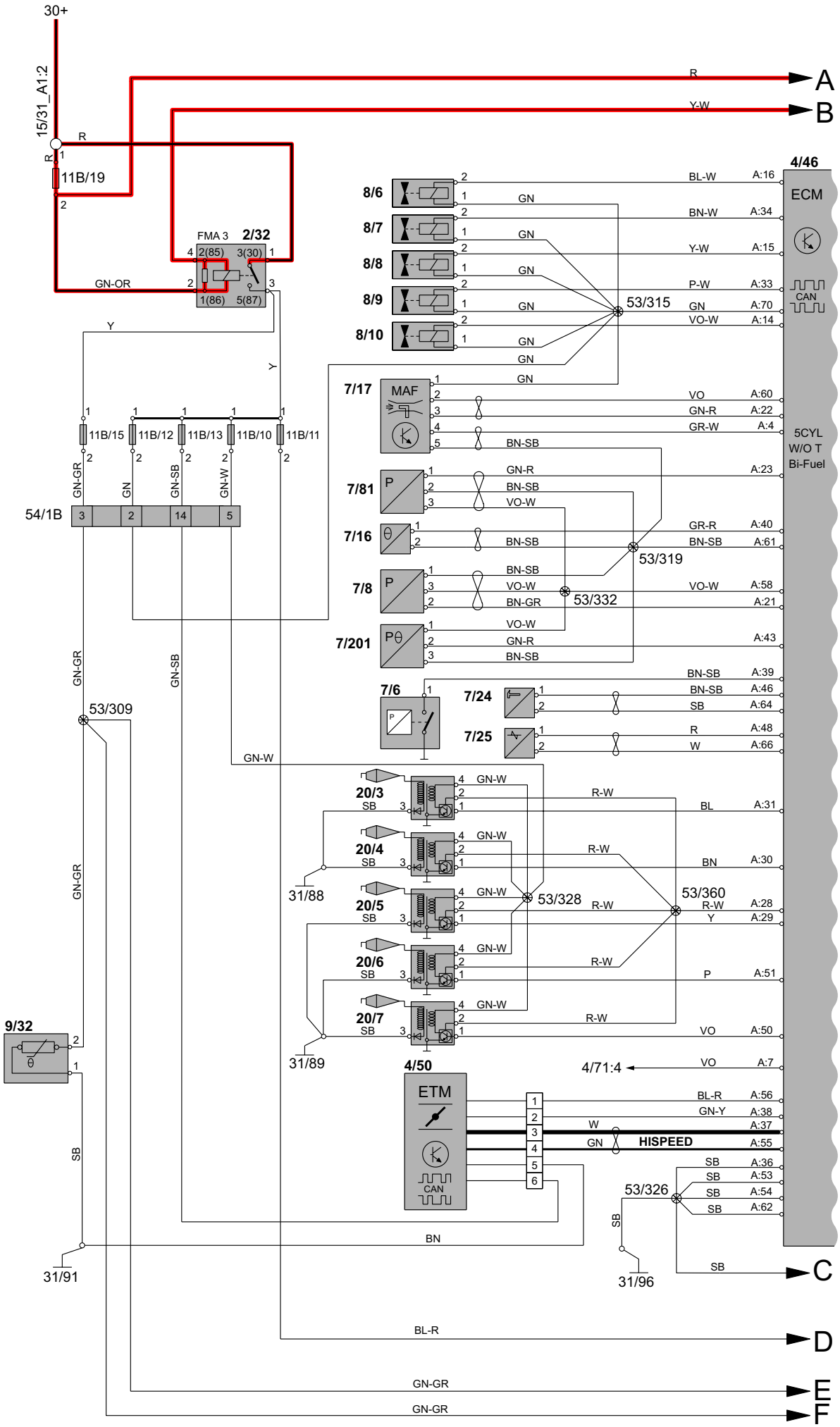


Группа 23 Топливная система
Система управления двигателем 5-цил. Турбо 1:2

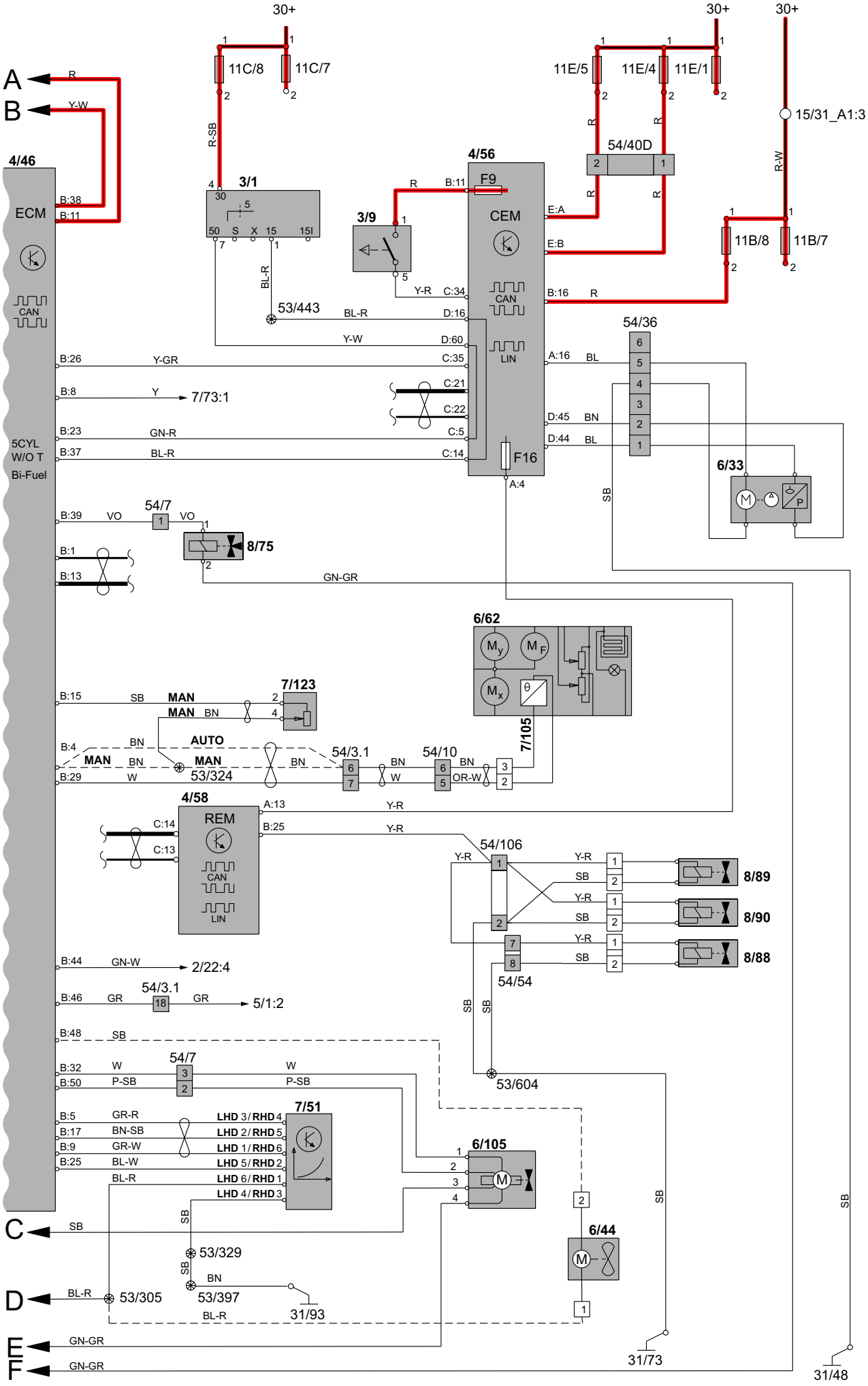


Группа 23 Топливная система
Система управления двигателем 5-цил. Турбо 2:2

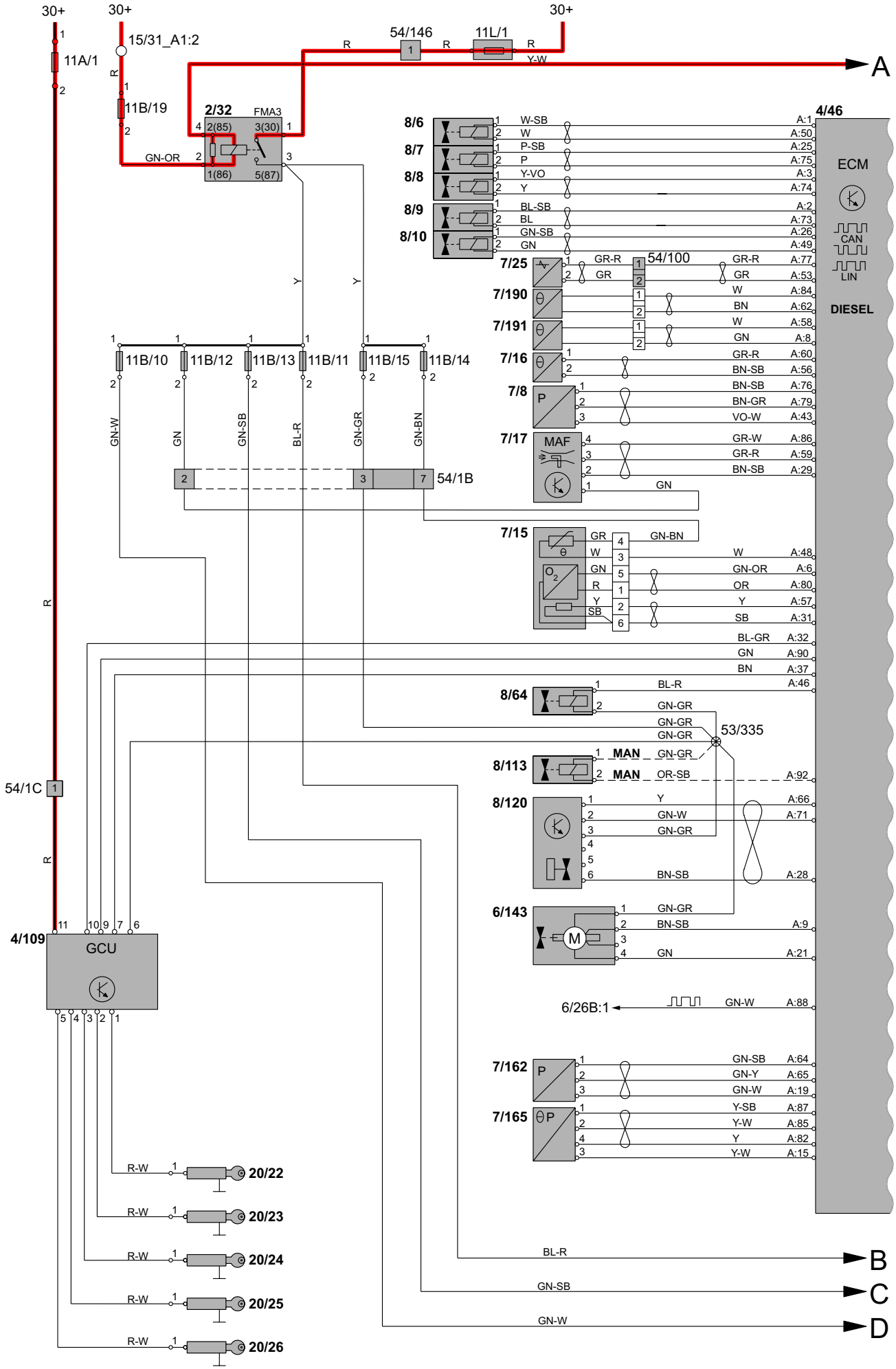



30+
15/31_A1:2
R
11B/19
FMA 3
2/32
GN-OR
Y
11B/15
11B/12
11B/13
11B/10
11B/11
GN-GR
GN
GN-SB
GN-W
54/1B
8/6
8/7
8/8
8/9
8/10
GN
53/315
7/17
MAF
7/81
7/16
7/8
7/201
53/319
53/332
7/6
7/24
7/25
53/309
GN-W
20/3
20/4
20/5
20/6
20/7
SB
31/88
31/89
53/328
R-W
53/360
9/32
4/50
ETM
CAN
HISPEED
4/71:4
53/326
31/91
31/96
BN
BL-R
GN-GR
4/46
ECM
5CYL
W/O T
Bi-Fuel
BL-W
BN-W
Y-W
P-W
VO-W
VO
GN-R
GR-W
BN-SB
VO-W
GR-R
BN-GR
R
W
BL
BN
Y
P
VO
BL-R
GN-Y
SB
A
B
C
D
E
F

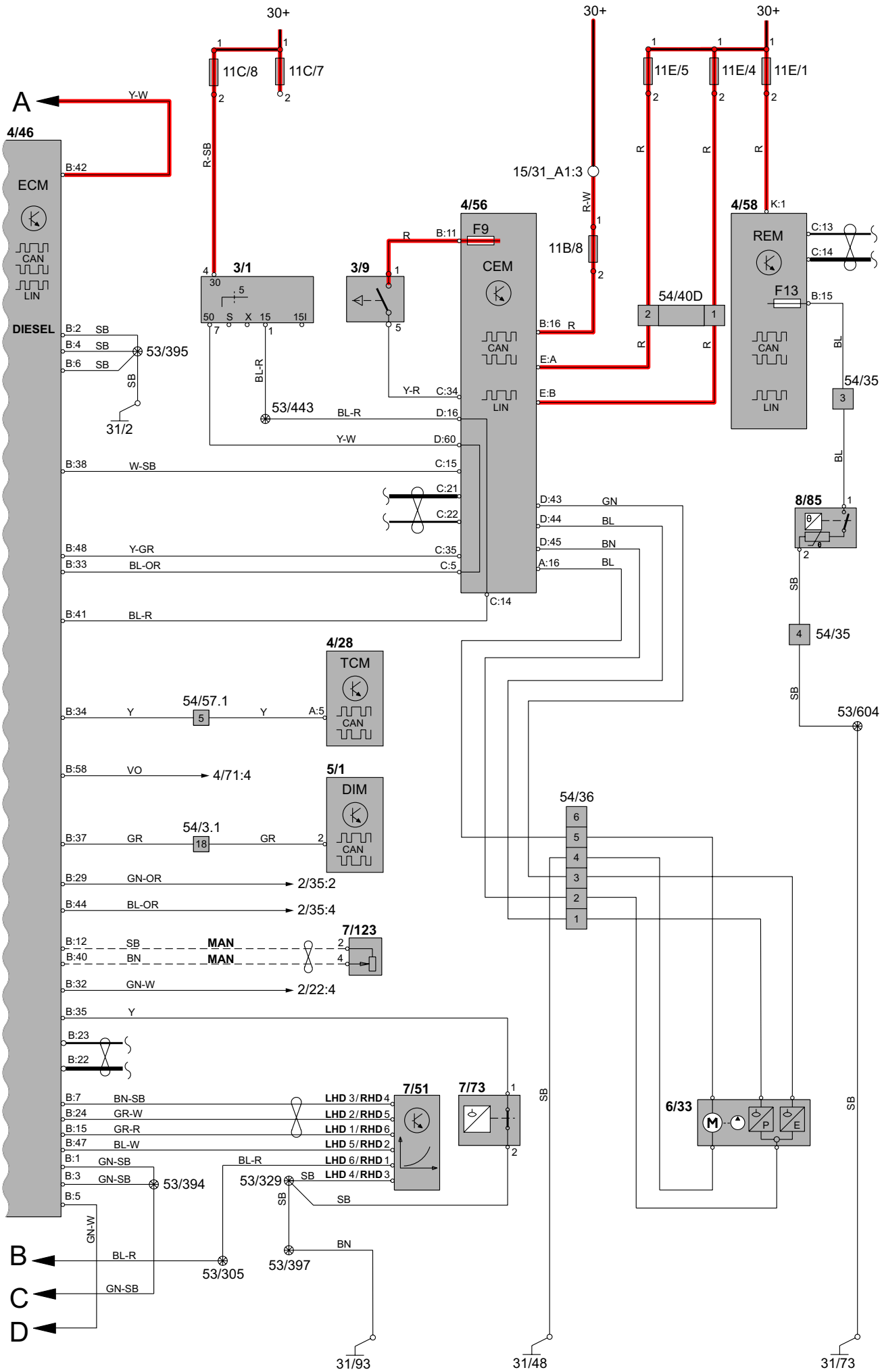
Группа 23 Топливная система
Система управления двигателем, двухтопливная система Bi-Fuel 2:2

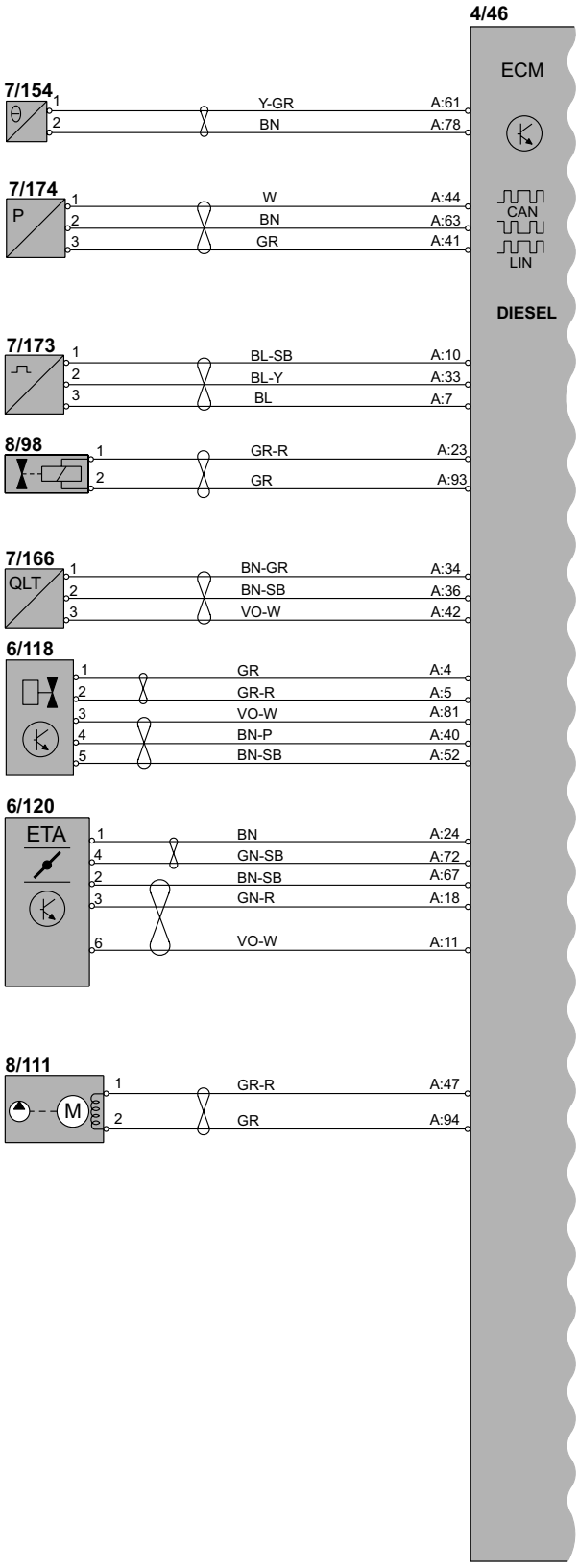


Группа 23 Топливная система
Система управления двигателем 5-цил., дизель 1:3

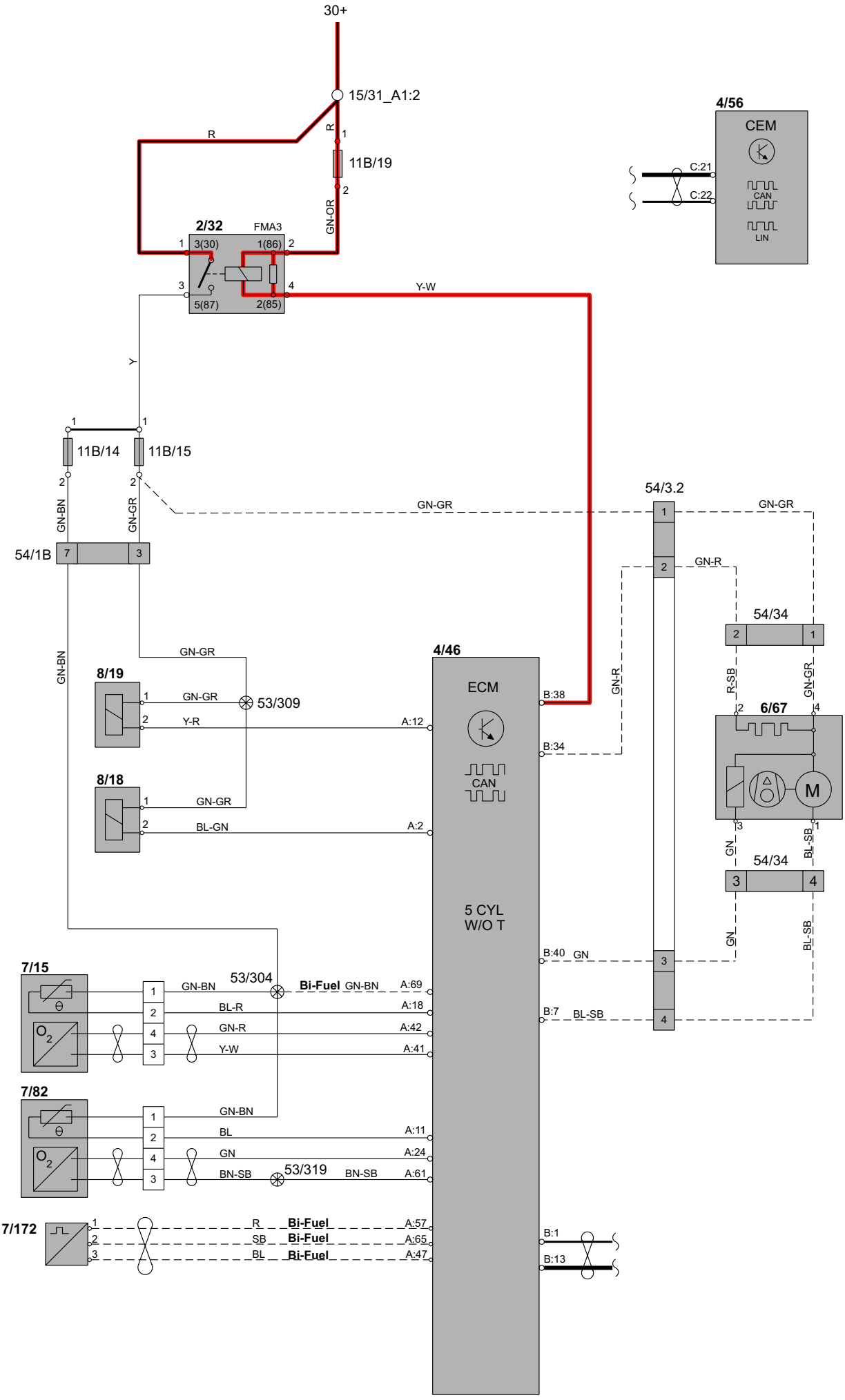


Группа 23 Топливная система
Система управления двигателем 5-цил., дизель 2:3

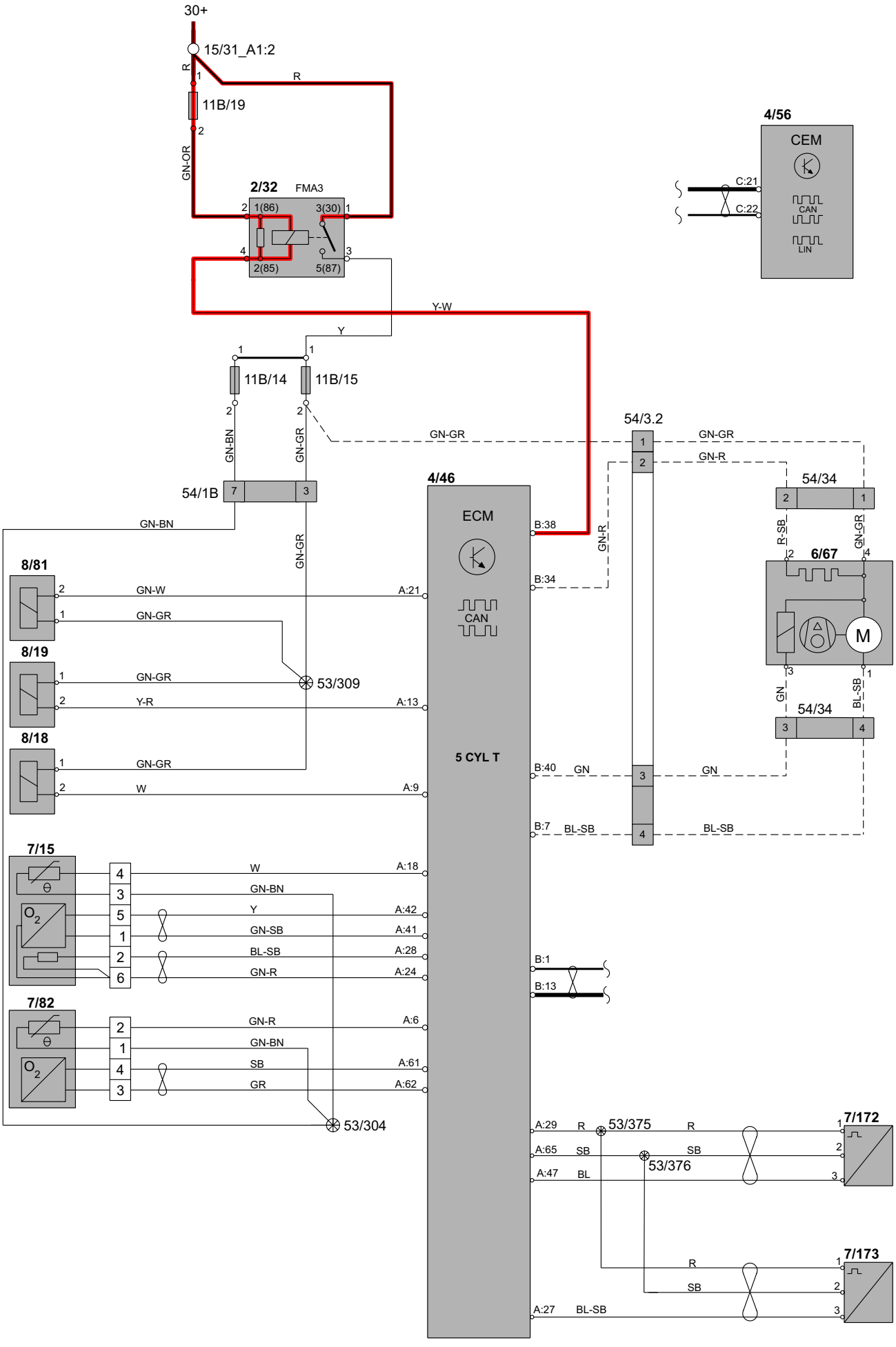



4/46
ECM
DIESEL
CAN
LIN
7/154
1
2
Y-GR
BN
A:61
A:78
7/174
P
1
2
3
W
BN
GR
A:44
A:63
A:41
7/173
1
2
3
BL-SB
BL-Y
BL
A:10
A:33
A:7
8/98
1
2
GR-R
GR
A:23
A:93
7/166
QLT
1
2
3
BN-GR
BN-SB
VO-W
A:34
A:36
A:42
6/118
1
2
3
4
5
GR
GR-R
VO-W
BN-P
BN-SB
A:4
A:5
A:81
A:40
A:52
6/120
ETA
1
4
2
3
6
BN
GN-SB
BN-SB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

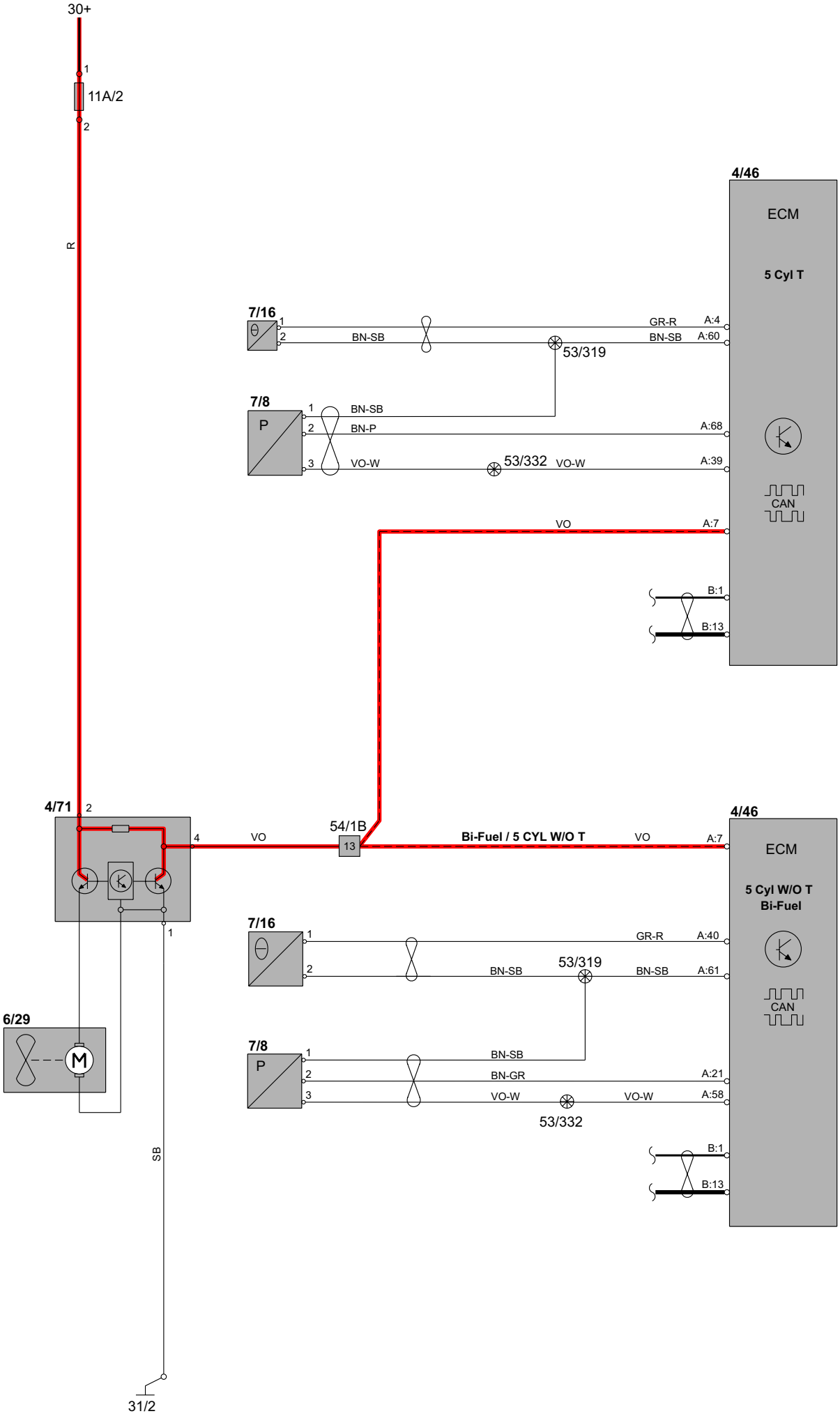
Группа 23 Топливная система
Контроль выхлопа 5-цил.



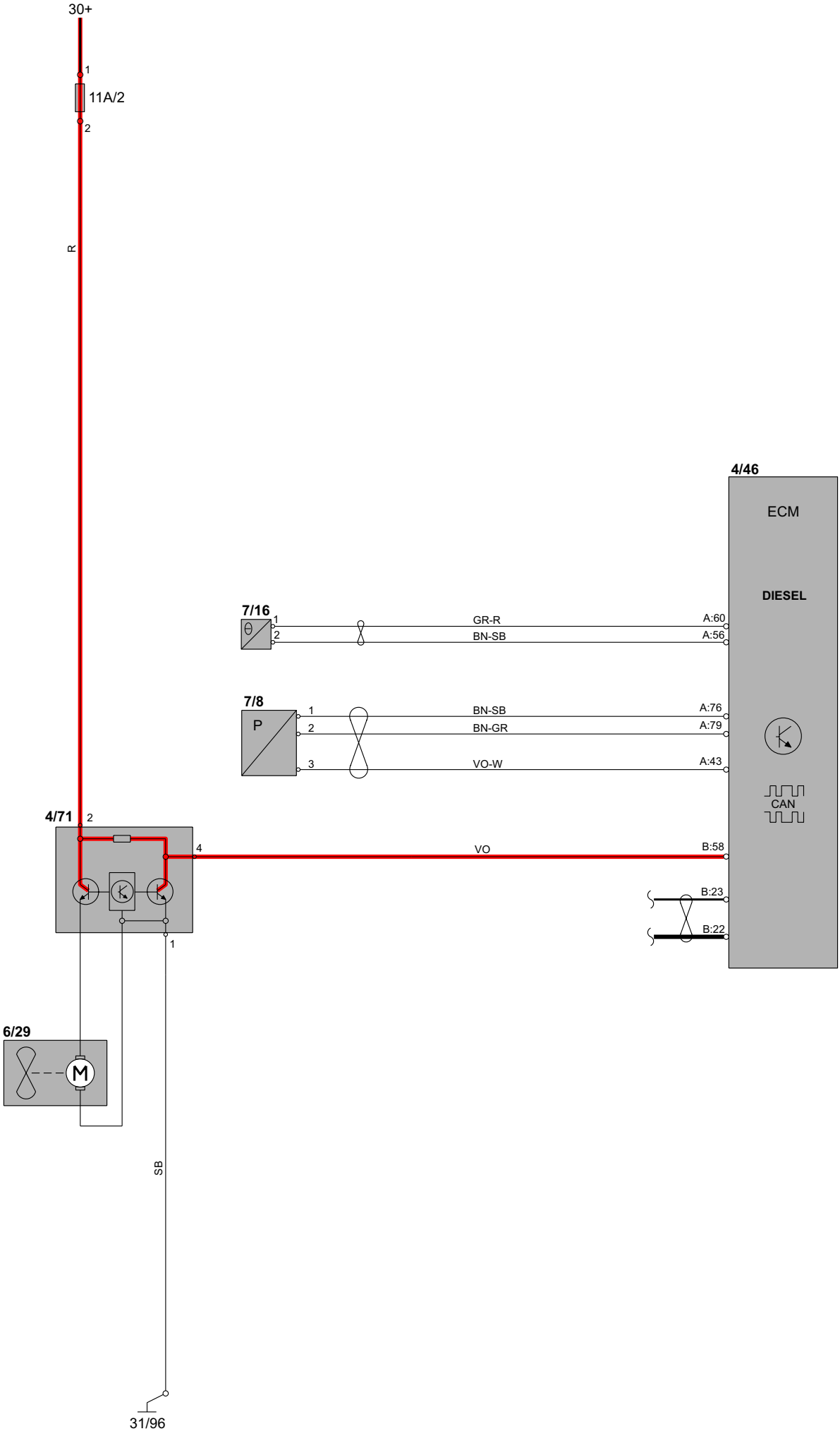
Группа 23 Топливная система
Контроль выхлопа 5-цил. Турбо



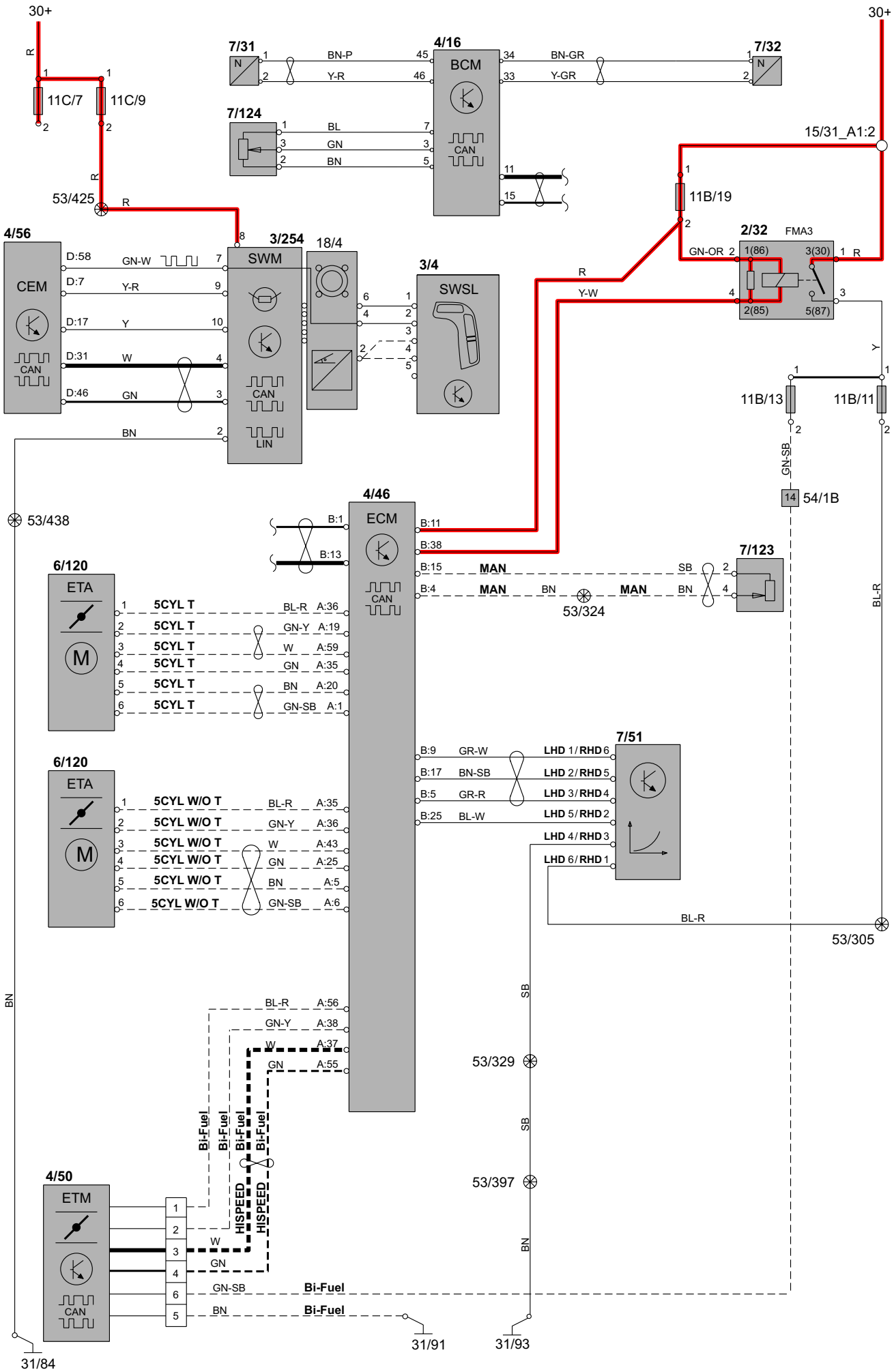
Группа 26 Система охлаждения
Электровентилятор охлаждения



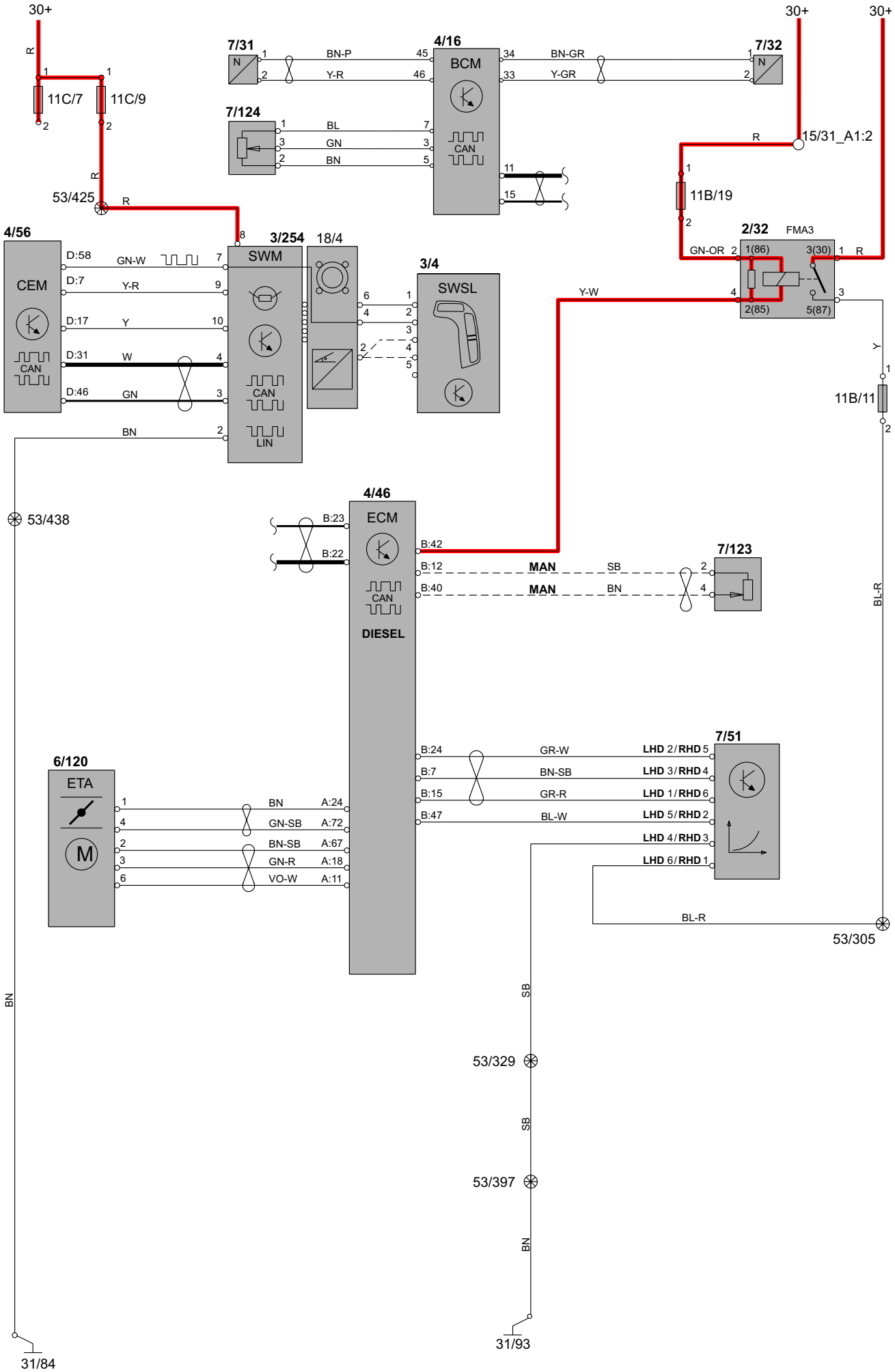
Группа 26 Система охлаждения
Электровентилятор охлаждения, дизель



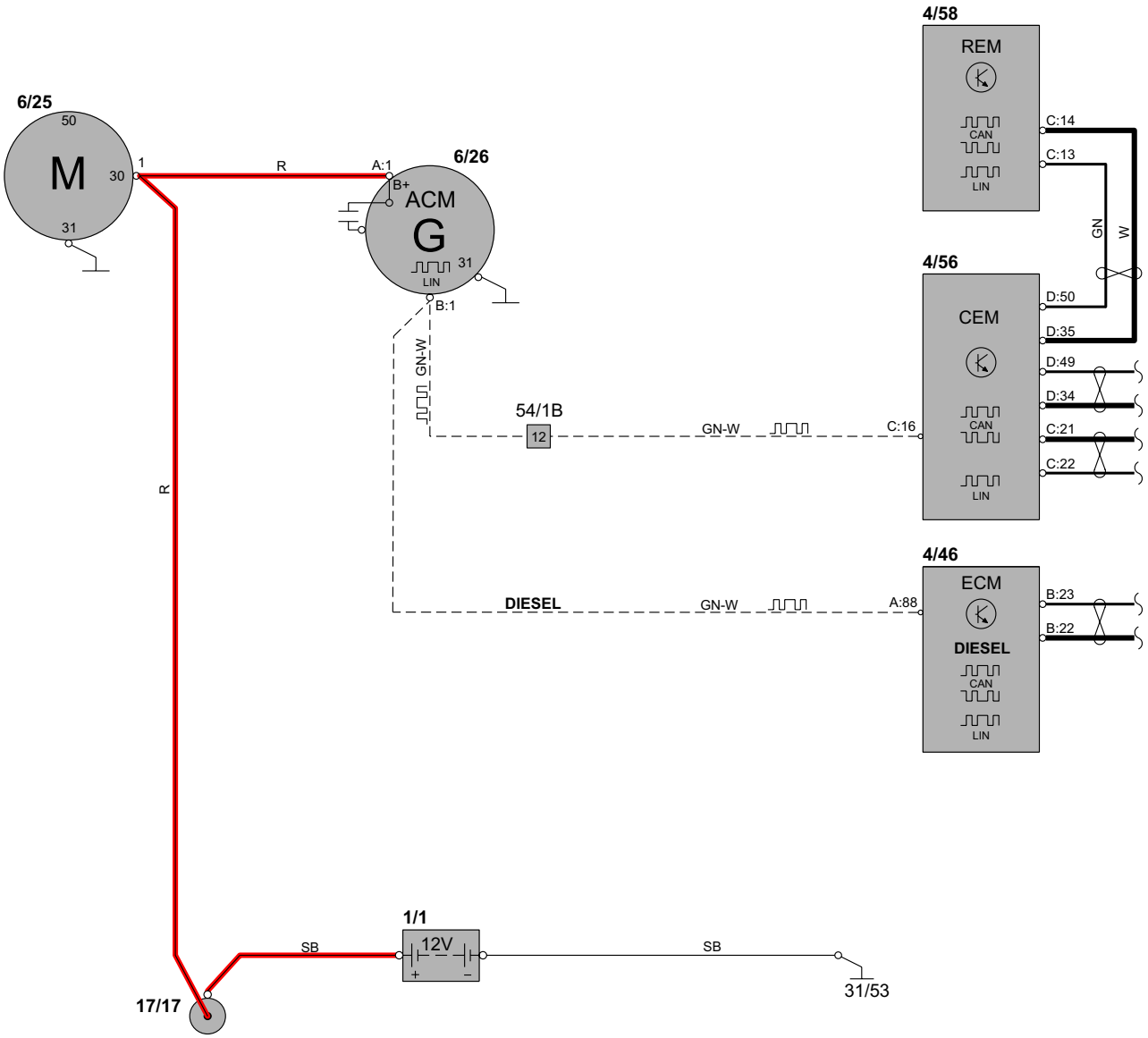
Группа 27 Управление двигателем
Круиз-контроль



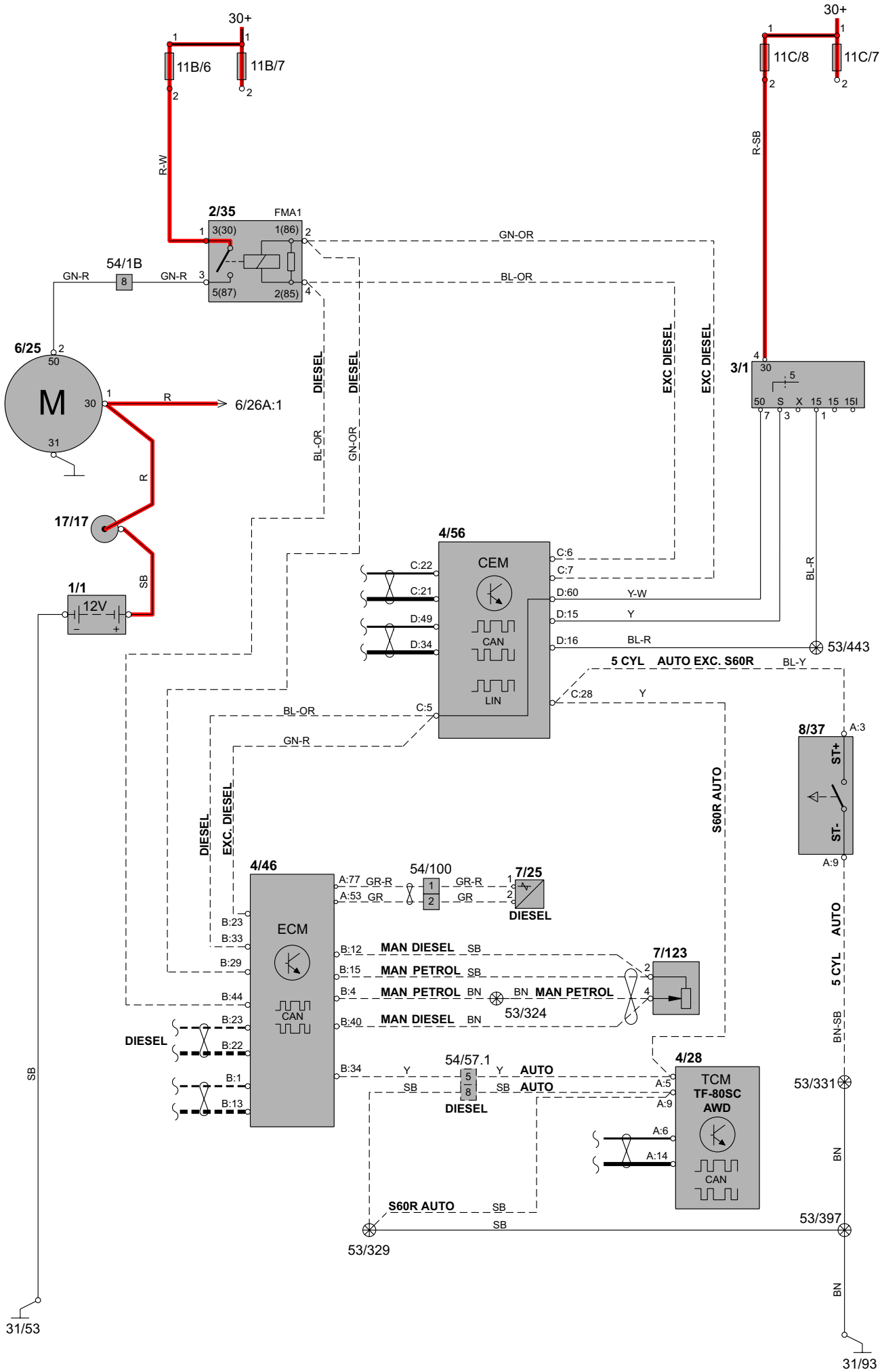
Группа 27 Управление двигателем
Круиз-контроль, дизель



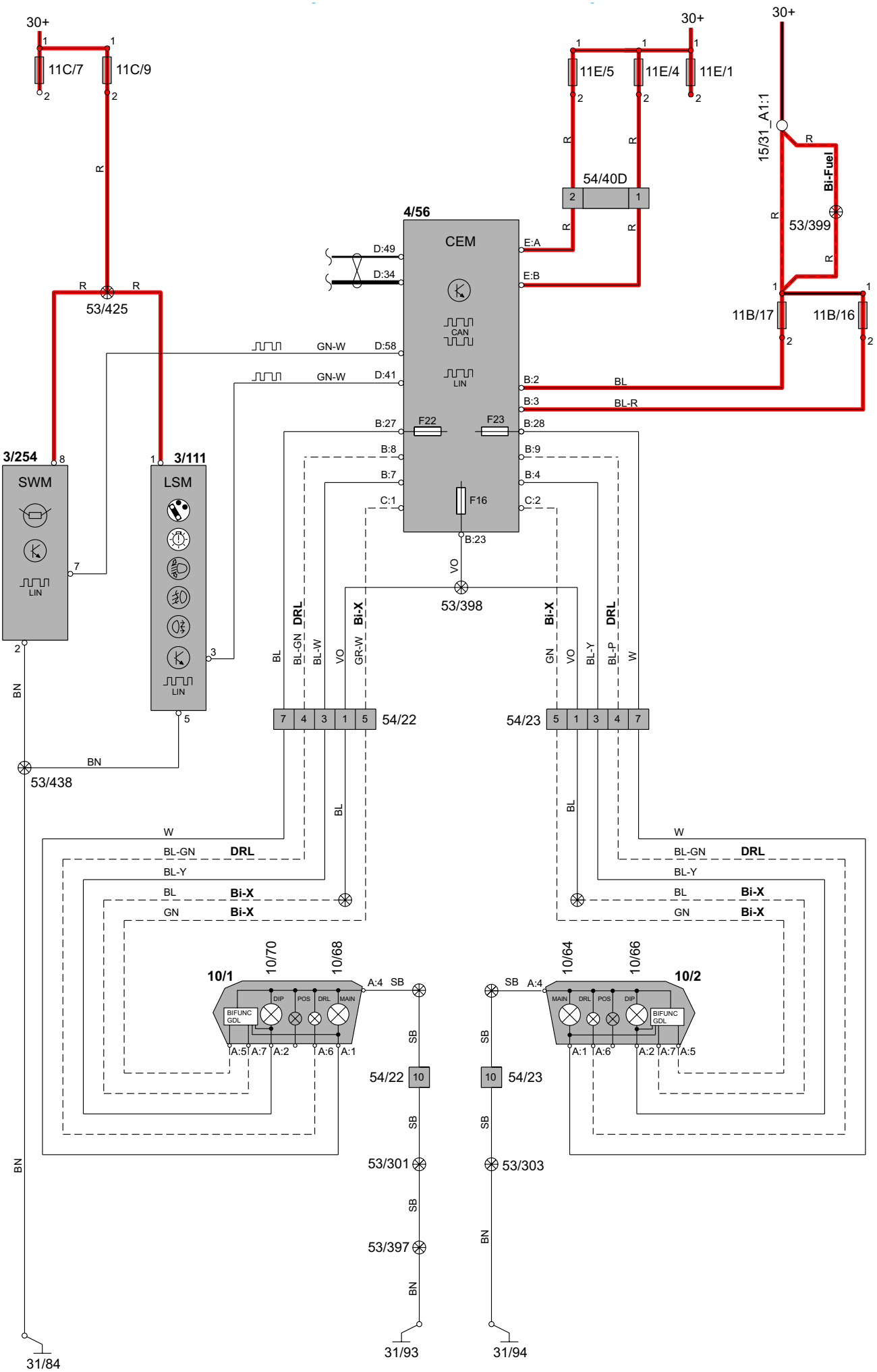
Группа 32 Генератор и генератор нагнетания
Токоснабжение



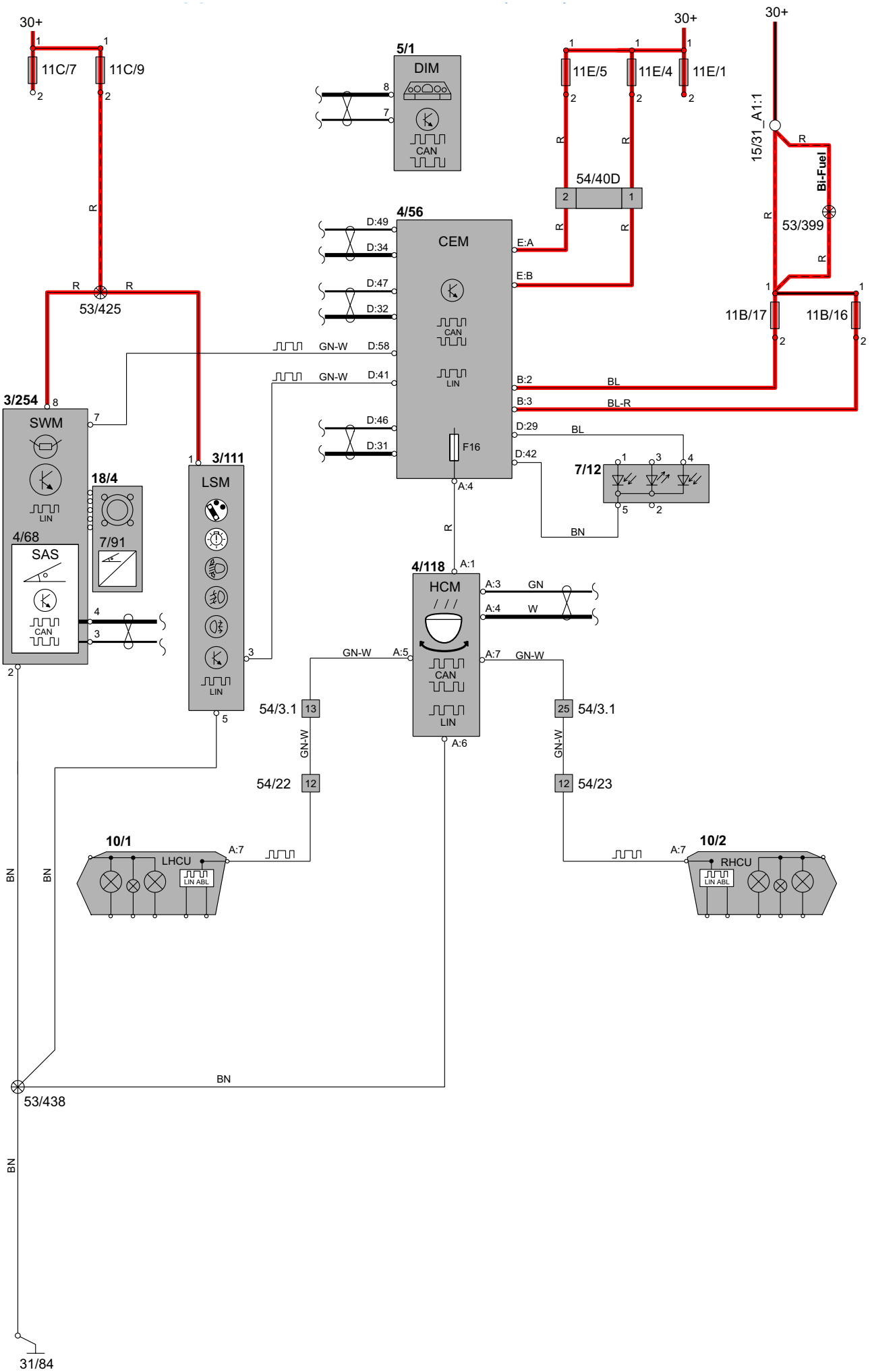
Система запуска



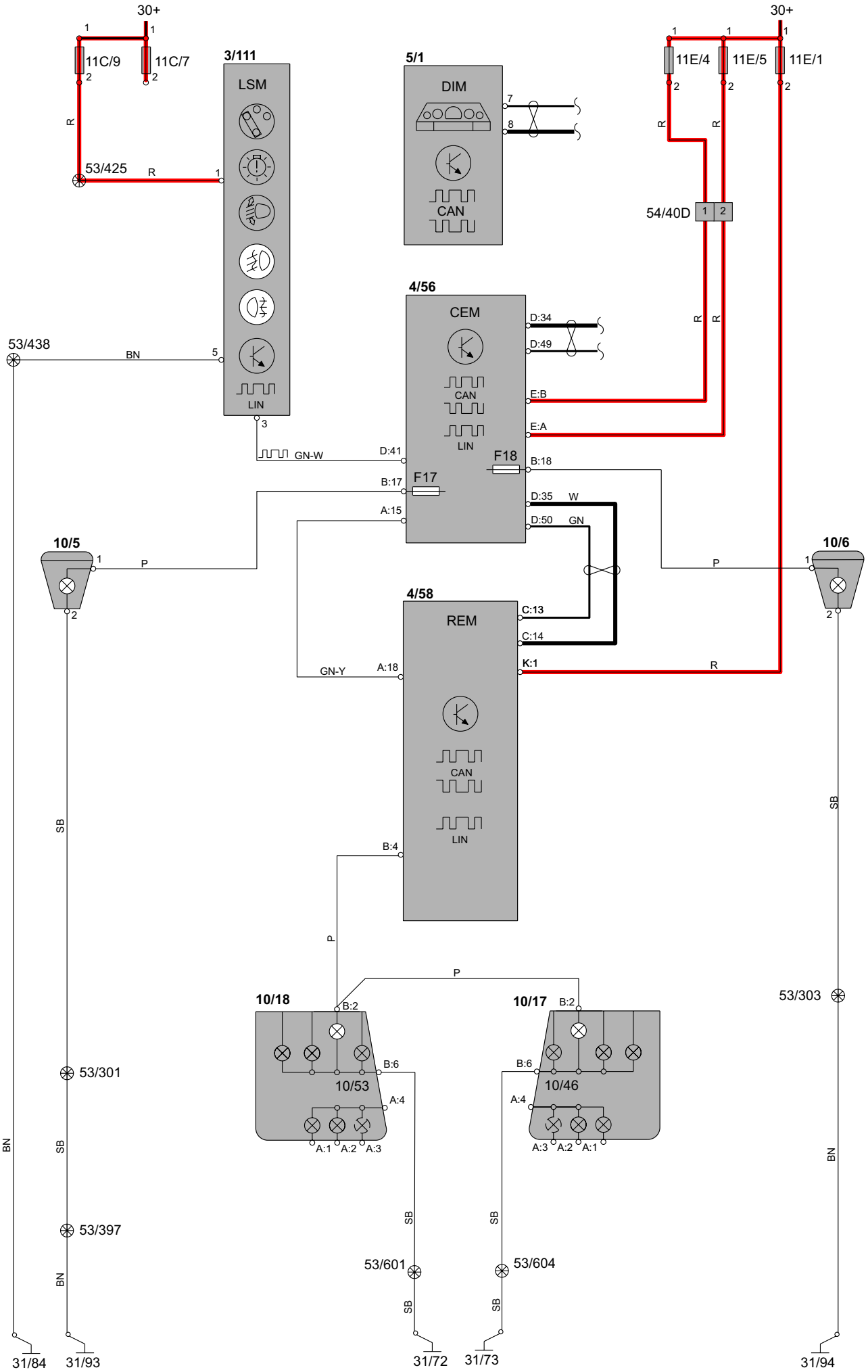
Группа 35 Освещение
Дальний и ближний свет (Bi-Xenon) и свет для езды днем



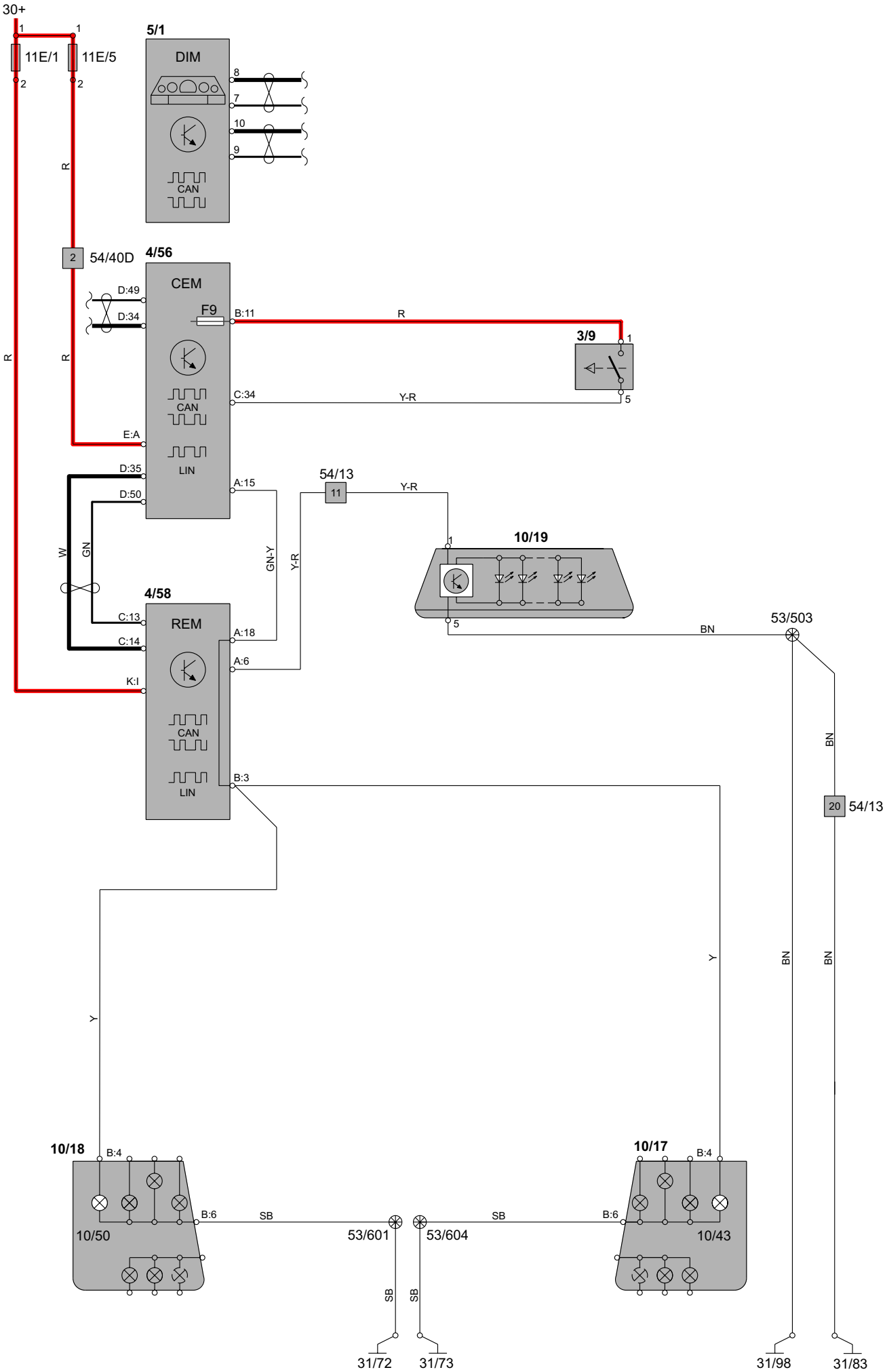
Группа 35 Освещение
Активные фары (ABL)



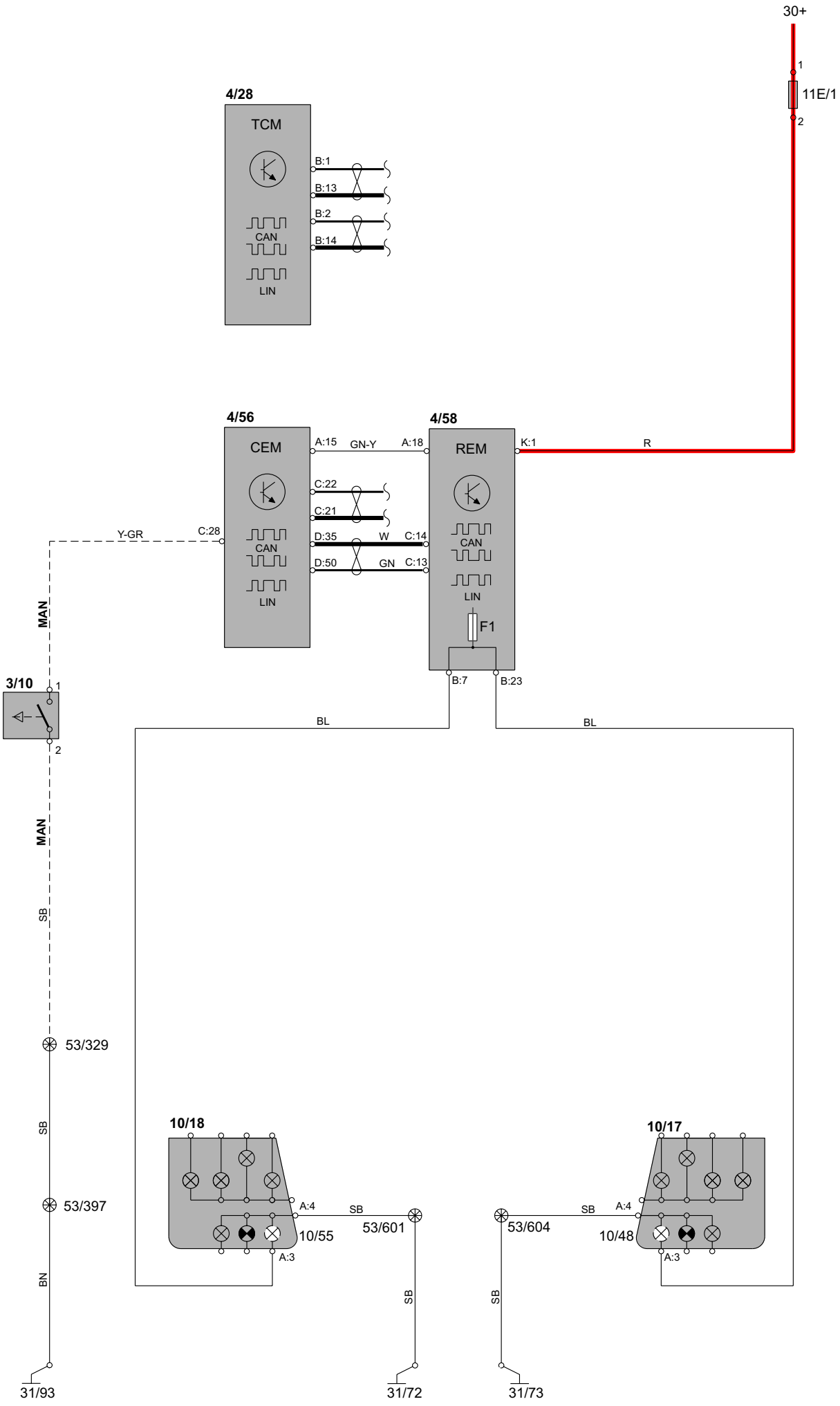
Группа 35 Освещение
Противотуманный свет



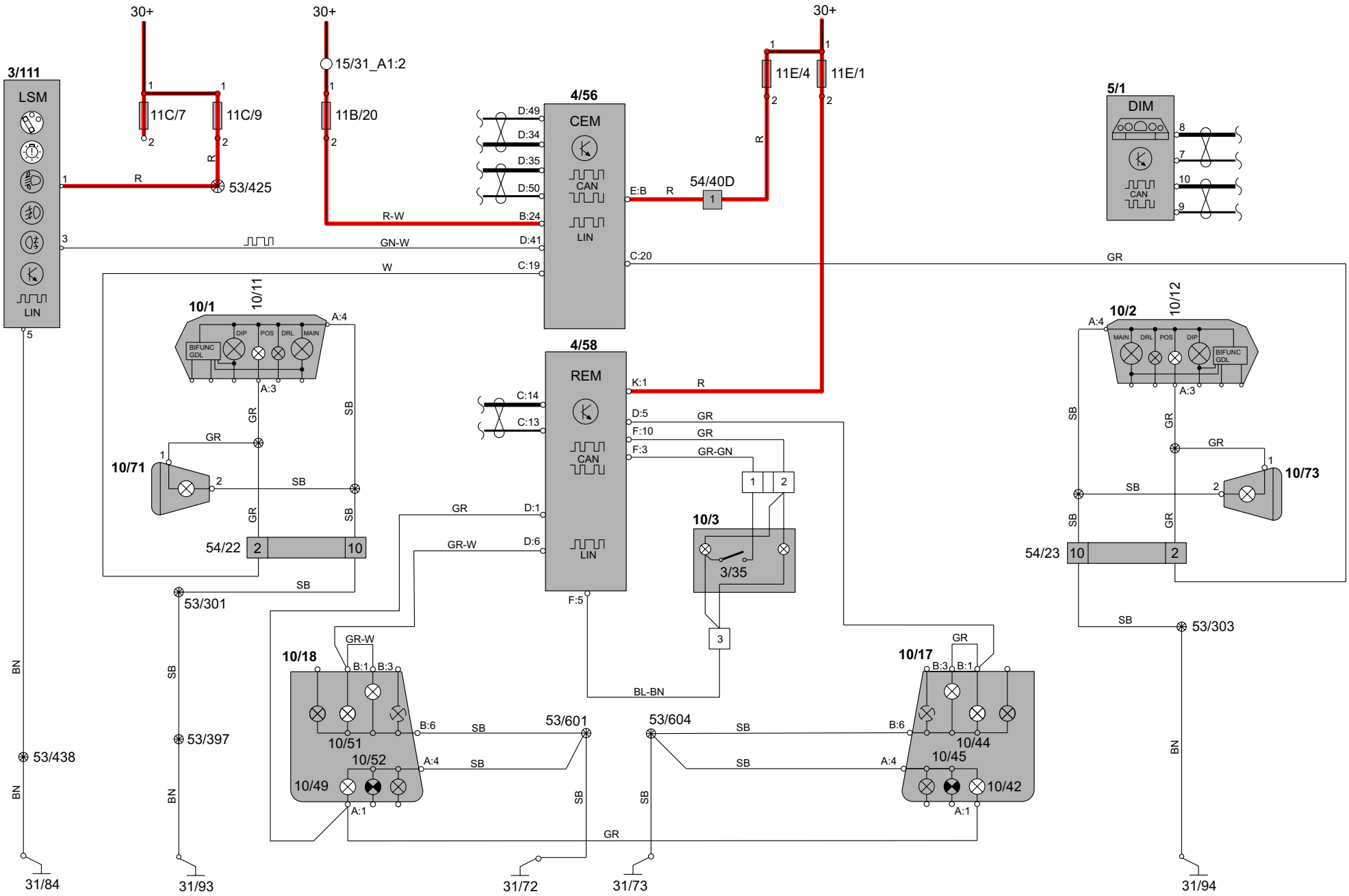
Группа 35 Освещение
Тормозной свет



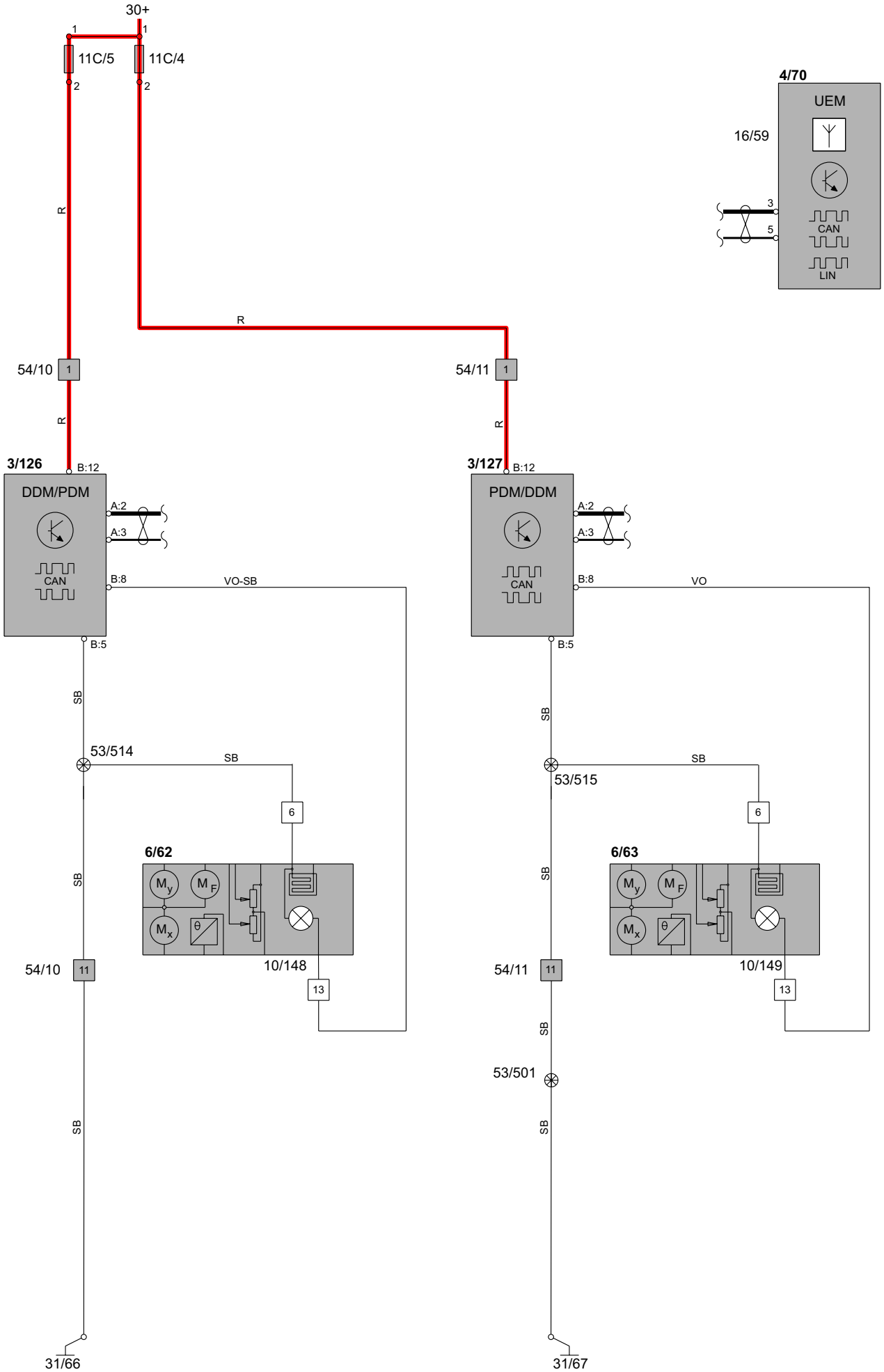
Группа 35 Освещение
Задний свет



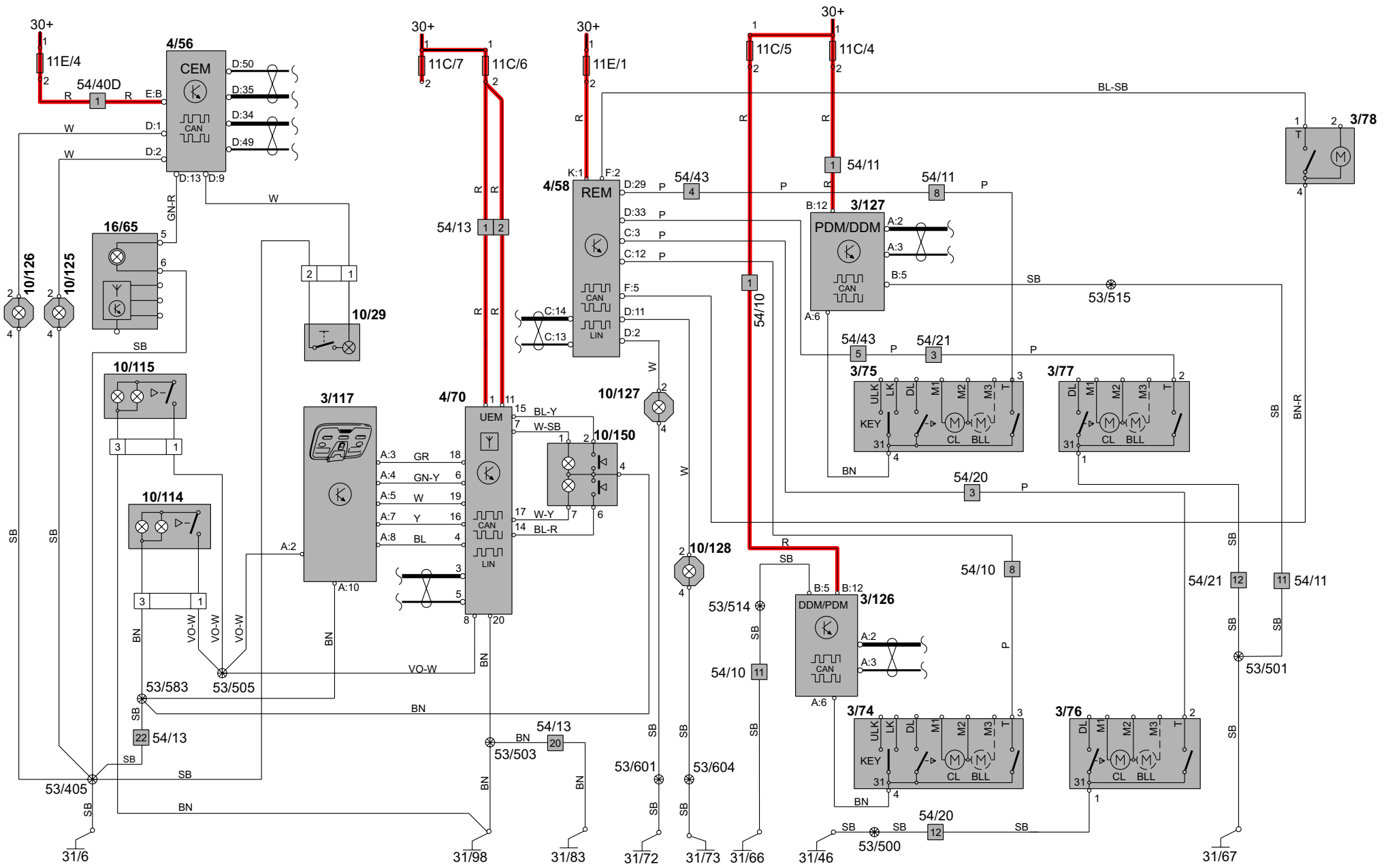
Группа 35 Освещение
Габаритный/стояночный свет, задний свет и освещение номерного знака



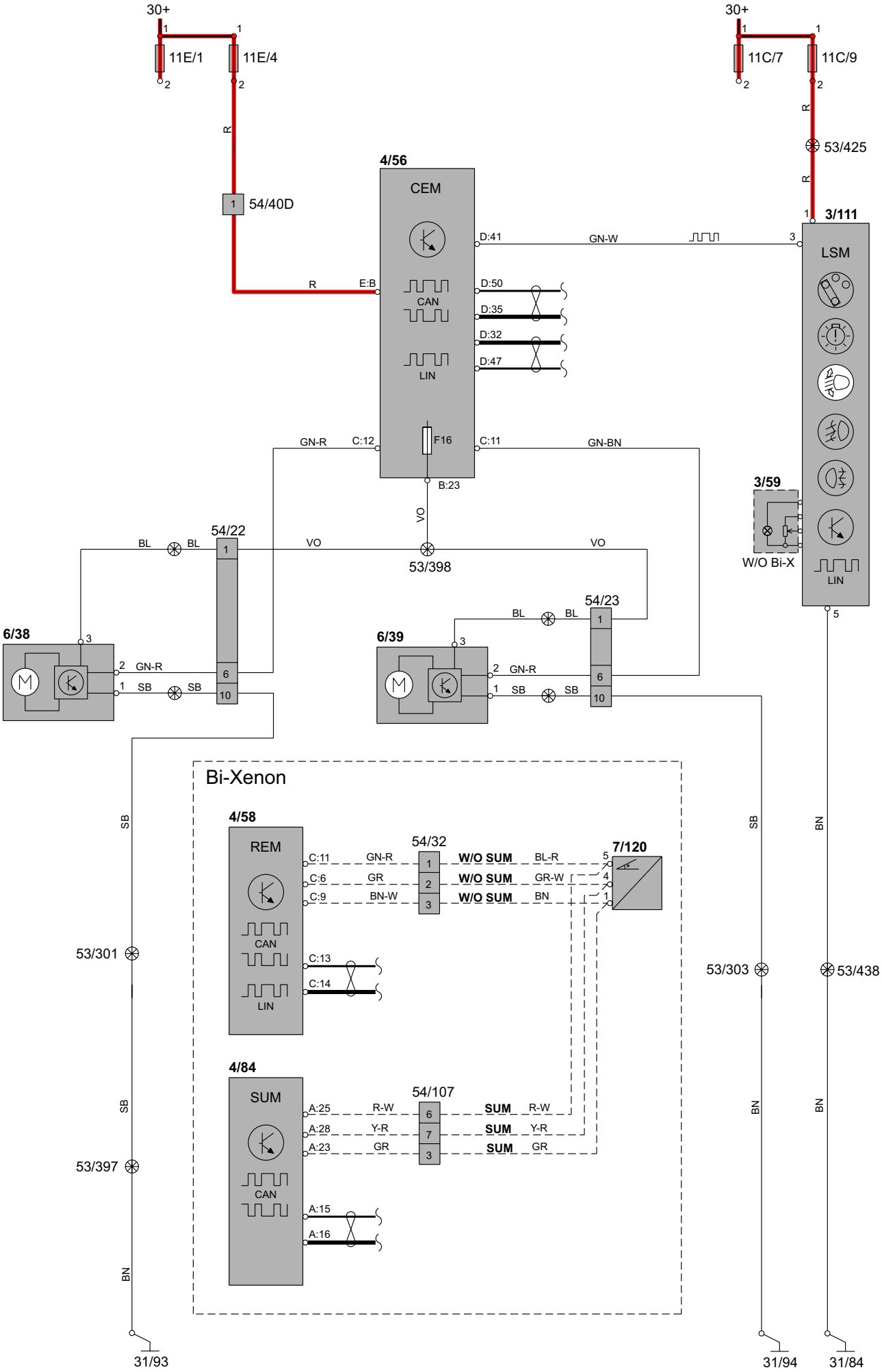
Группа 35 Освещение
Освещение безопасности



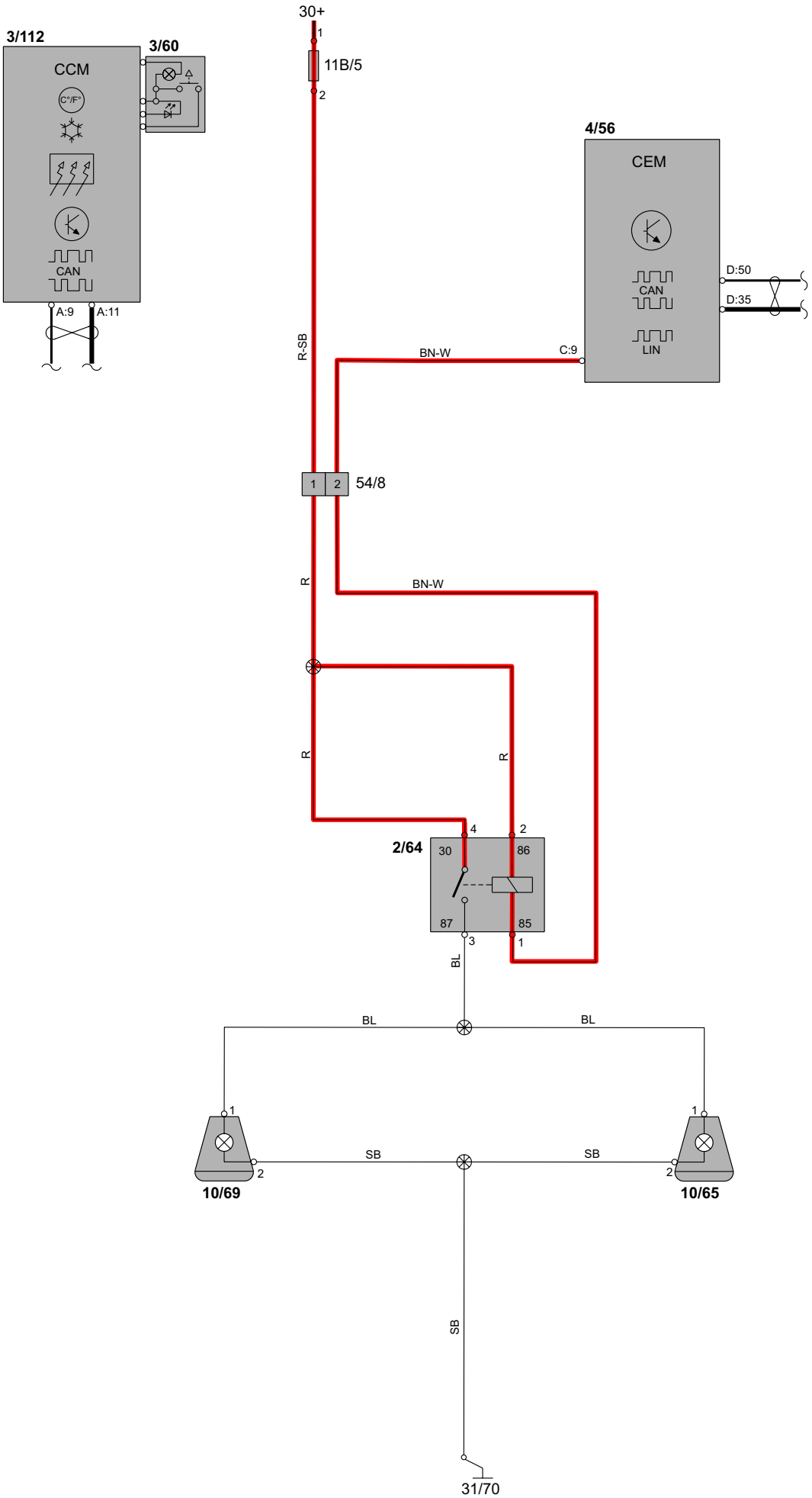
Группа 35 Освещение
Внутреннее освещение



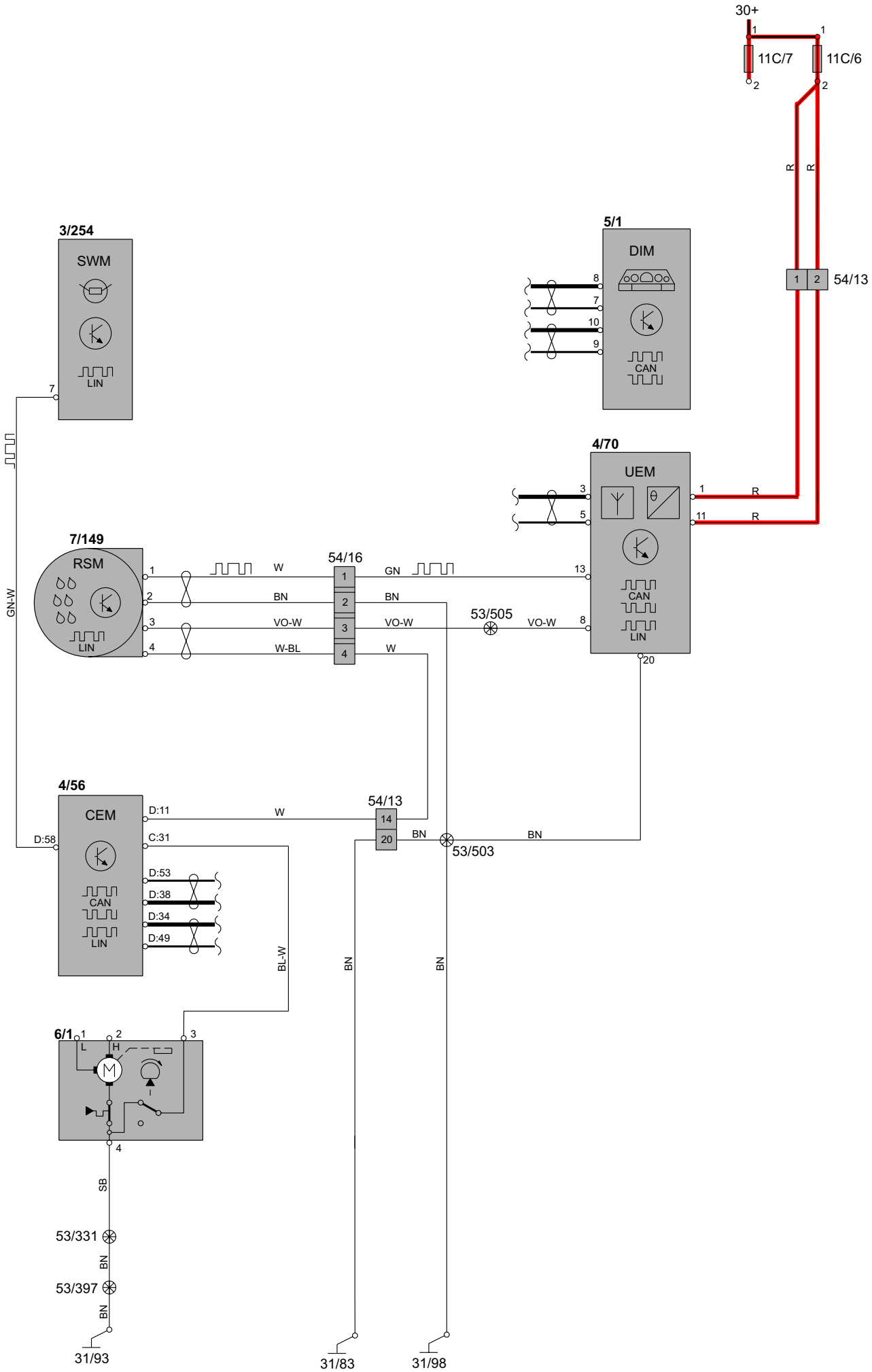
Регулировка дальности света фар



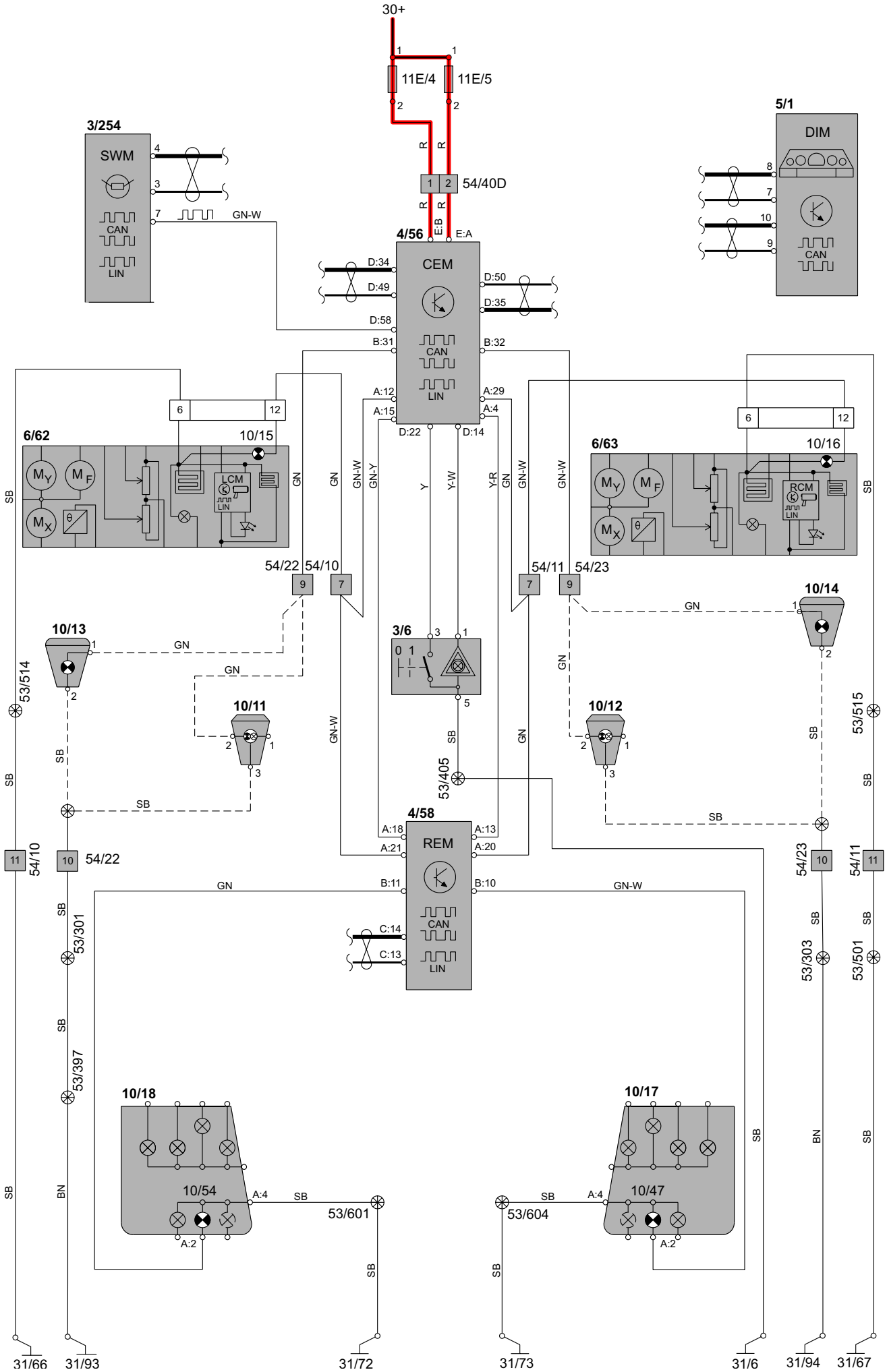
Группа 35 Освещение, аксессуары
Дополнительный свет



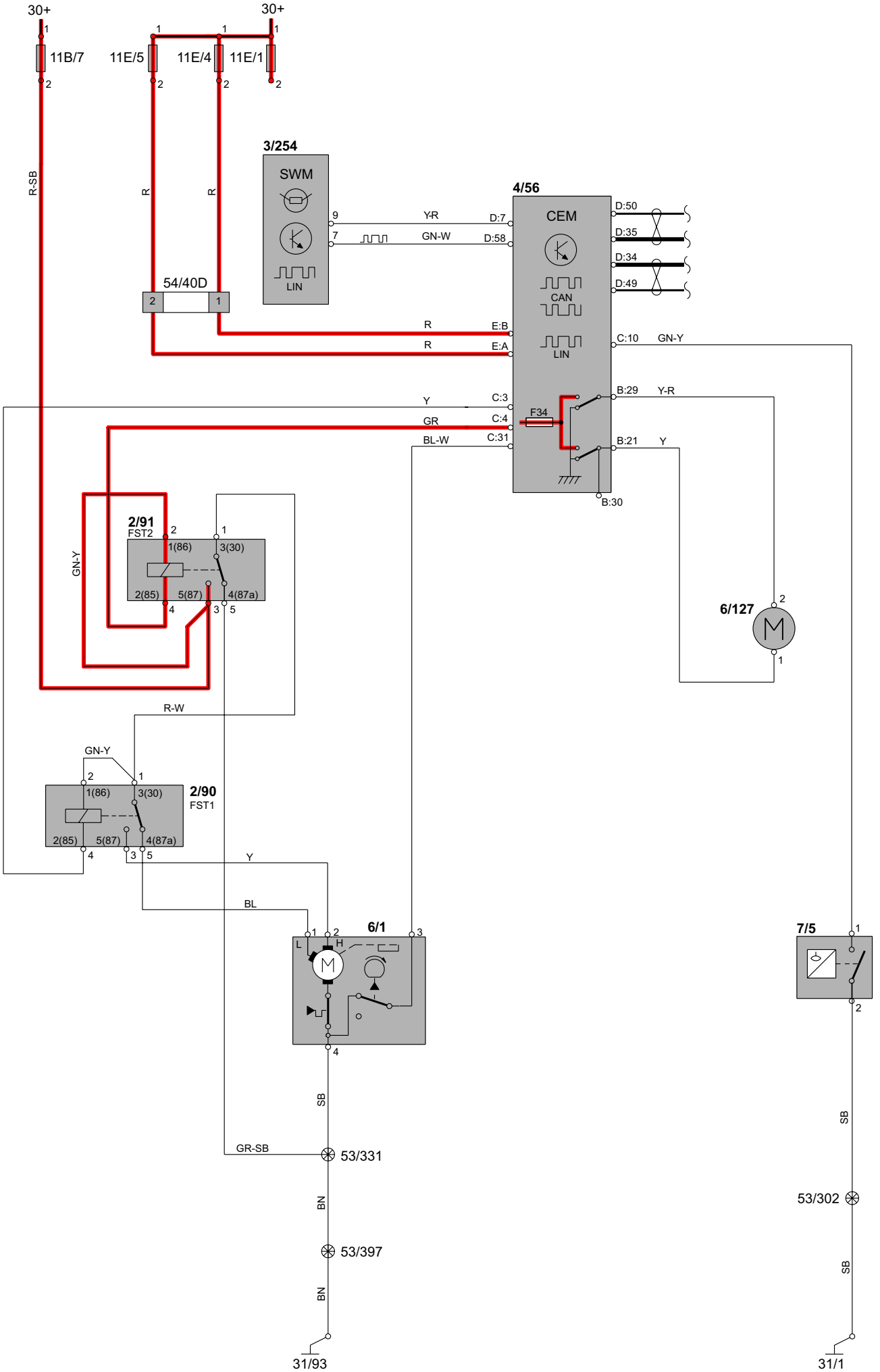
Группа 36 Другое электрическое оборудование
Датчик дождя



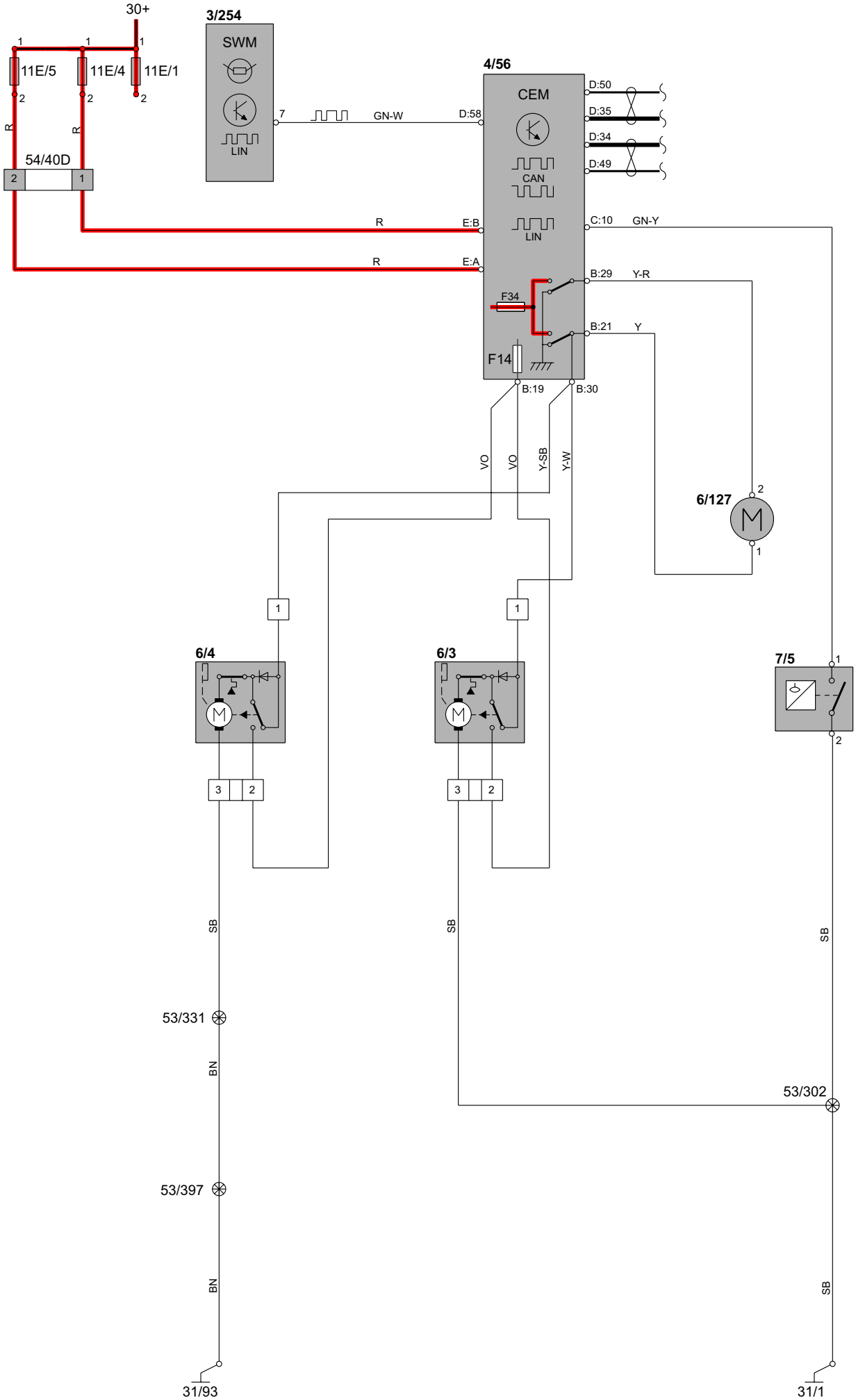
Группа 36 Другое электрическое оборудование
Указатель поворота и предупредительные мигающие сигналы



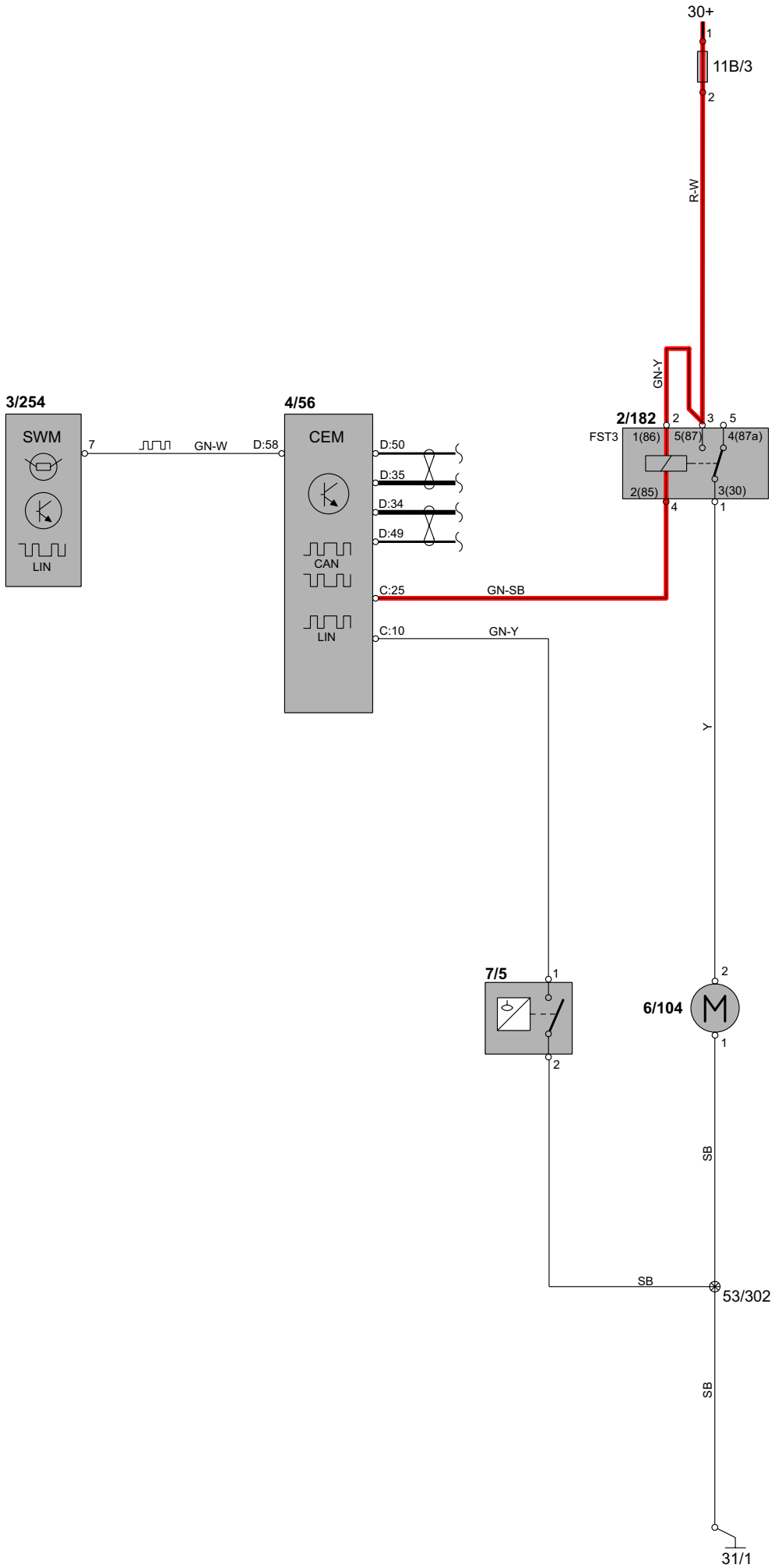
Группа 36 Другое электрическое оборудование
Очистители/омыватели, лобовое стекло



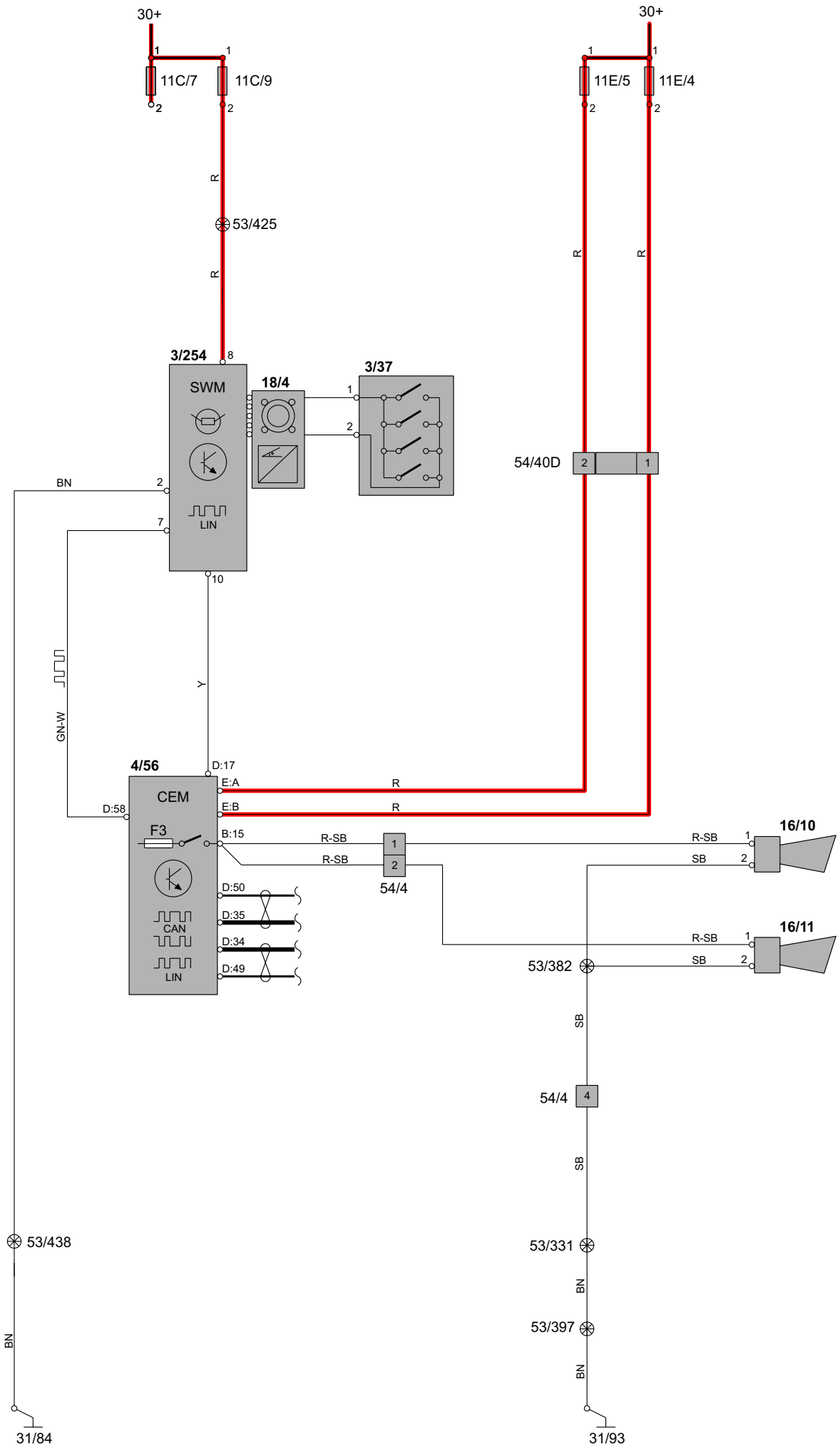
Группа 36 Другое электрическое оборудование
Очистители/омыватели, фары



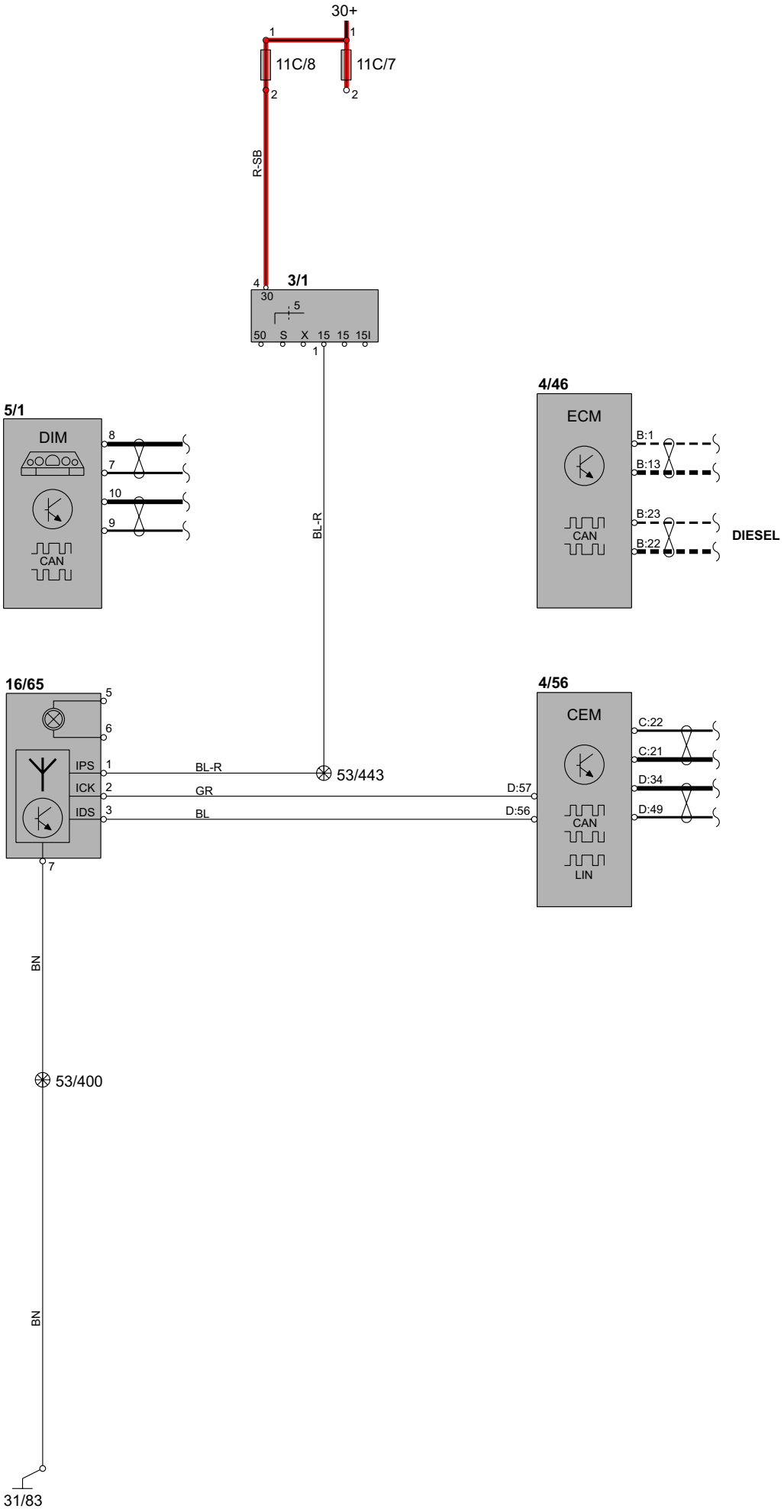
Группа 36 Другое электрическое оборудование
Система высоконапорной мойки фар



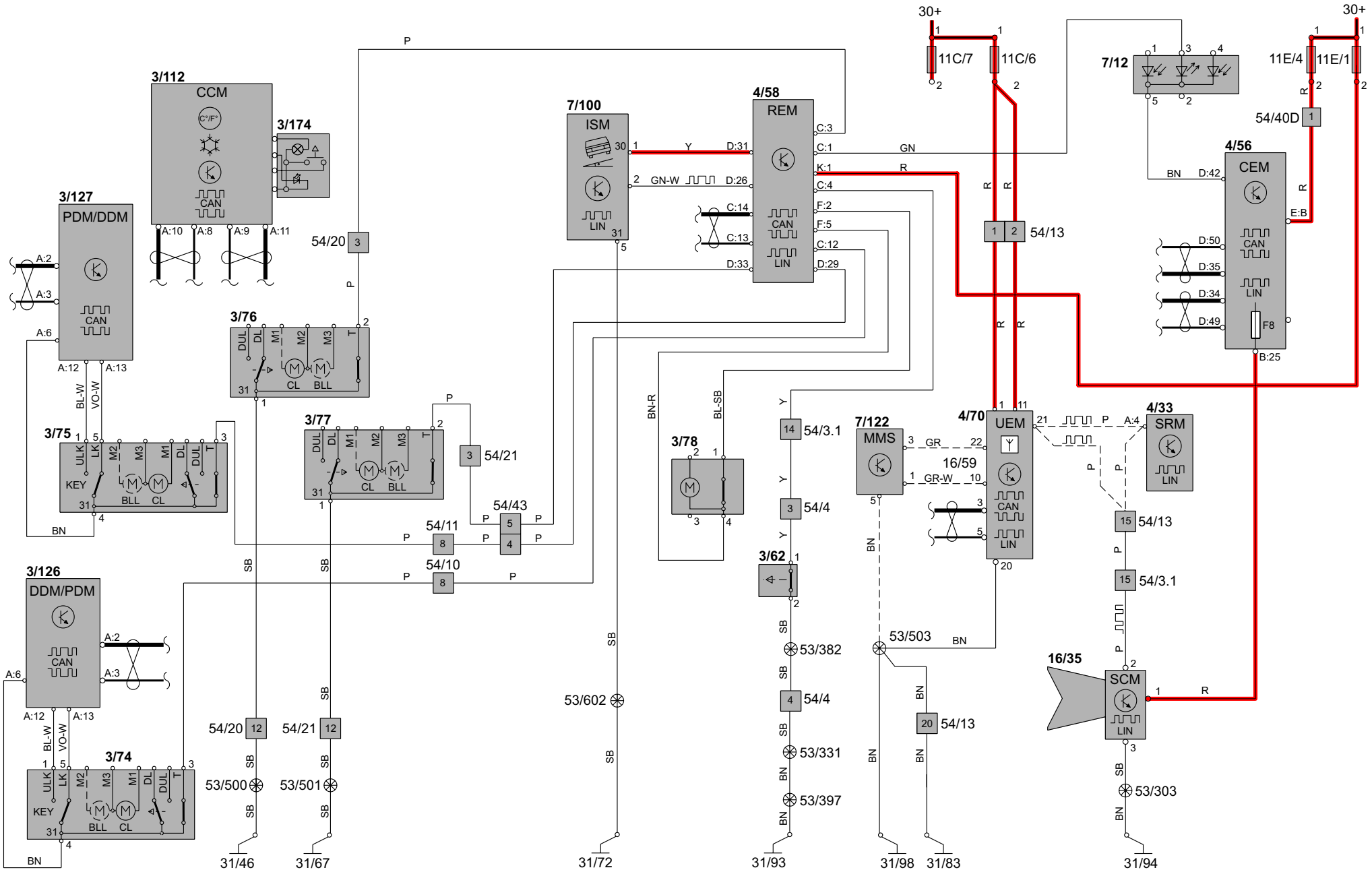
Группа 36 Другое электрическое оборудование
Рожок звукового сигнала

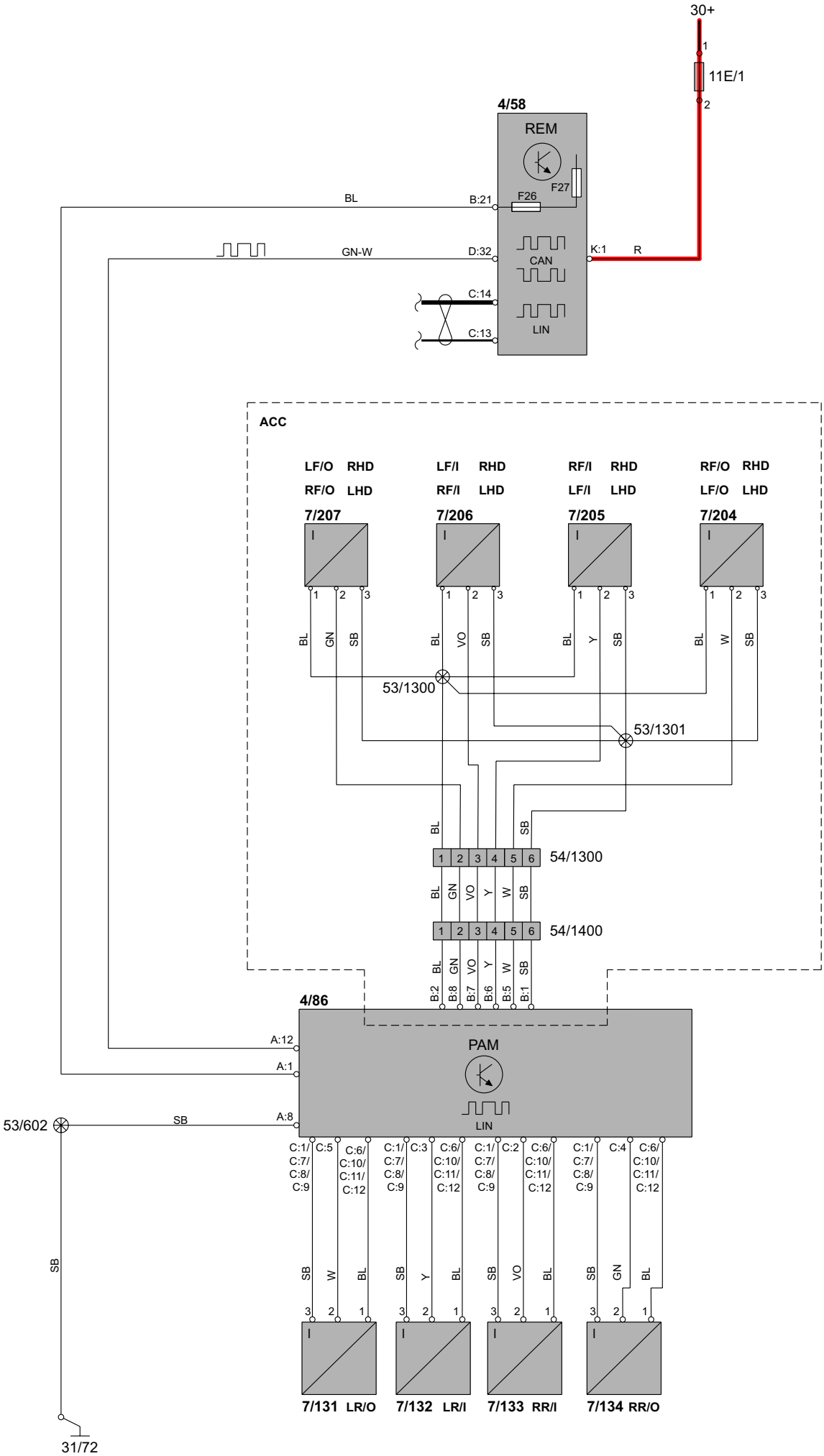


Группа 36 Другое электрическое оборудование
Электронный иммобилайзер

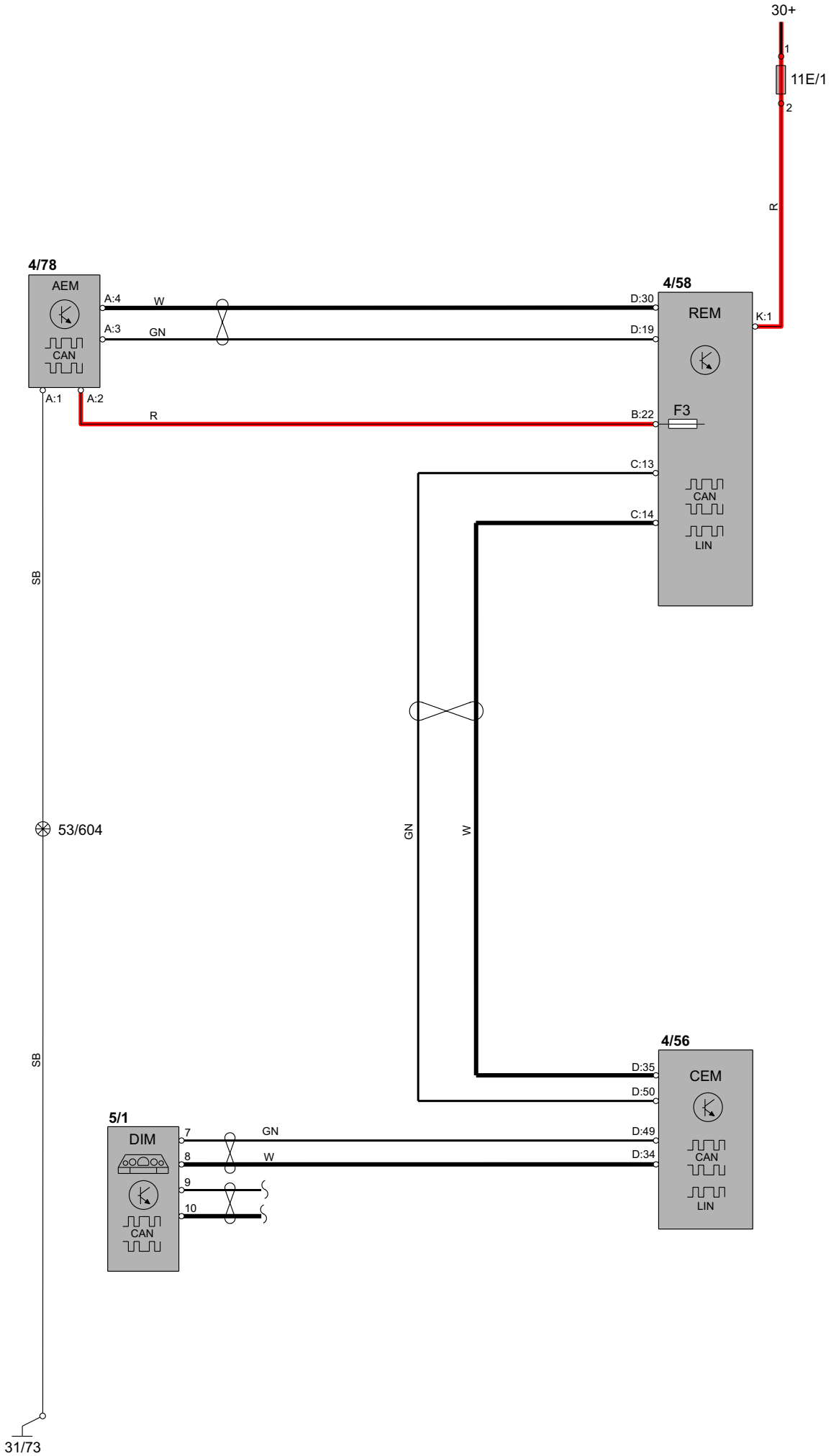


Группа 36 Другое электрическое оборудование
Противоугонная сигнализация

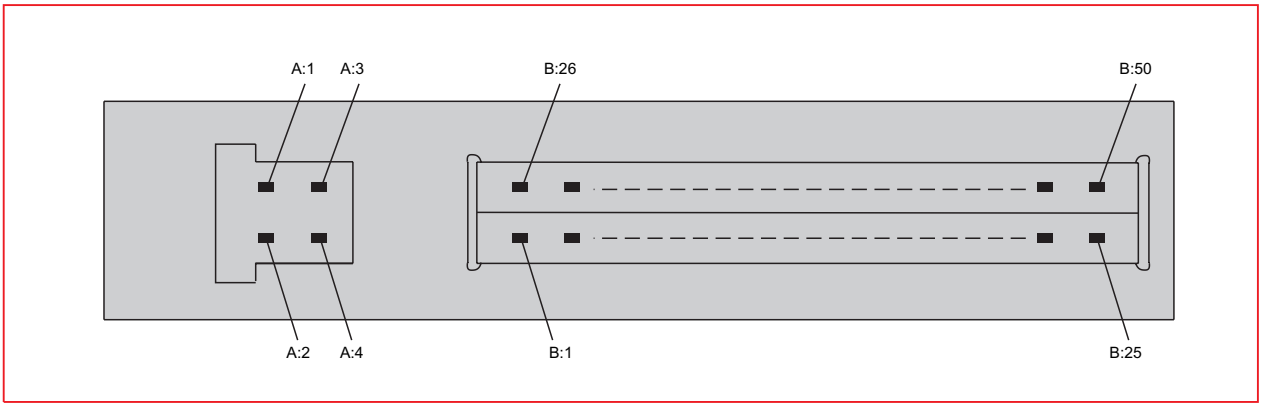



30+
1
11E/1
2
4/58
REM
F27
F26
BL
B:21
GN-W
D:32
CAN
K:1
R
C:14
C:13
LIN
ACC
LF/O RHD
RF/O LHD
LF/I RHD
RF/I LHD
RF/I RHD
LF/I LHD
RF/O RHD
LF/O LHD
7/207
7/206
7/205
7/204
BL
GN
SB
VO
Y
W
53/1300
53/1301
54/1300
54/1400
4/86
PAM
LIN
A:12
A:1
A:8
53/602
B:2
B:8
B:7
B:6
B:5
B:1
C:1/ C:7/ C:8/ C:9
C:5
C:6/ C:10/ C:11/ C:12
C:3
C:2
C:4
7/131 LR/O
7/132 LR/I
7/133 RR/I
7/134 RR/O
31/72

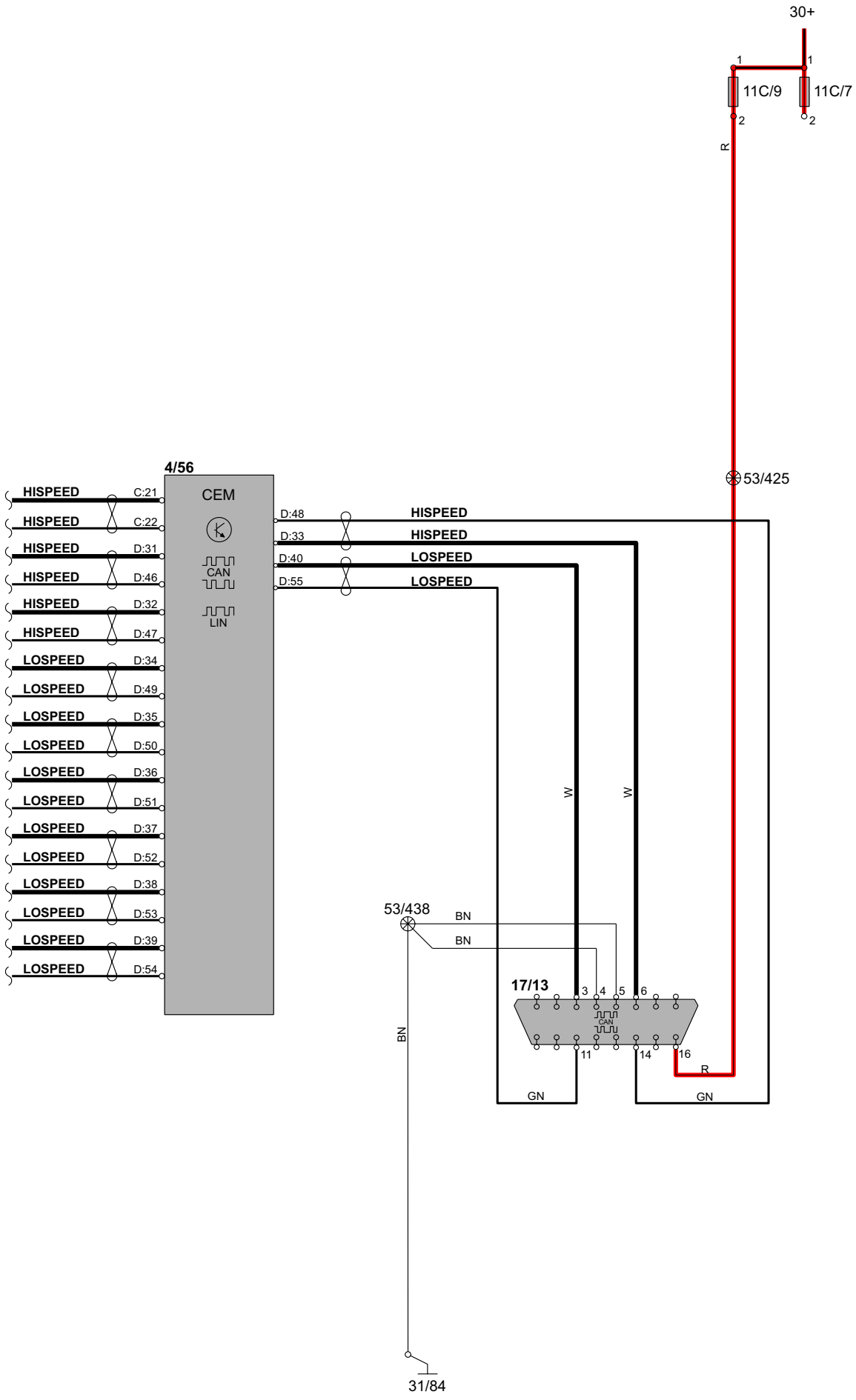
Группа 36 Другое электрическое оборудование, аксессуары
Вспомогательный электронный модуль (AEM) 1:2



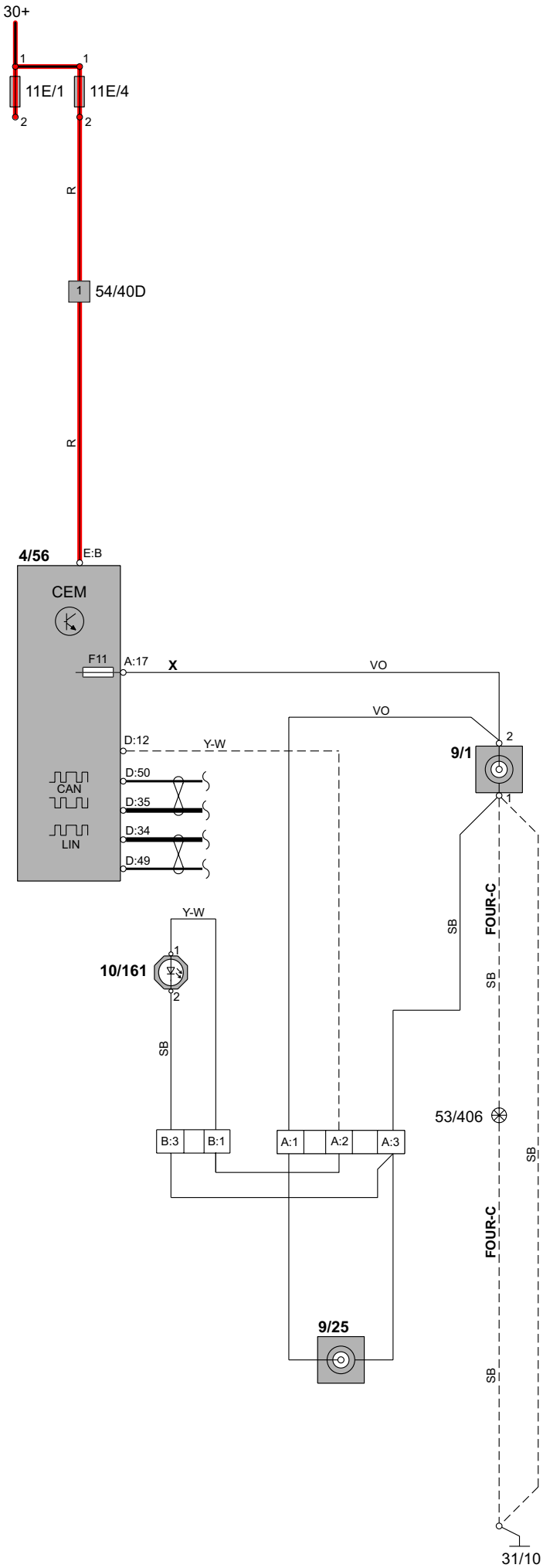
Группа 36 Другое электрическое оборудование, аксессуары
Вспомогательный электронный модуль (AEM) 2:2



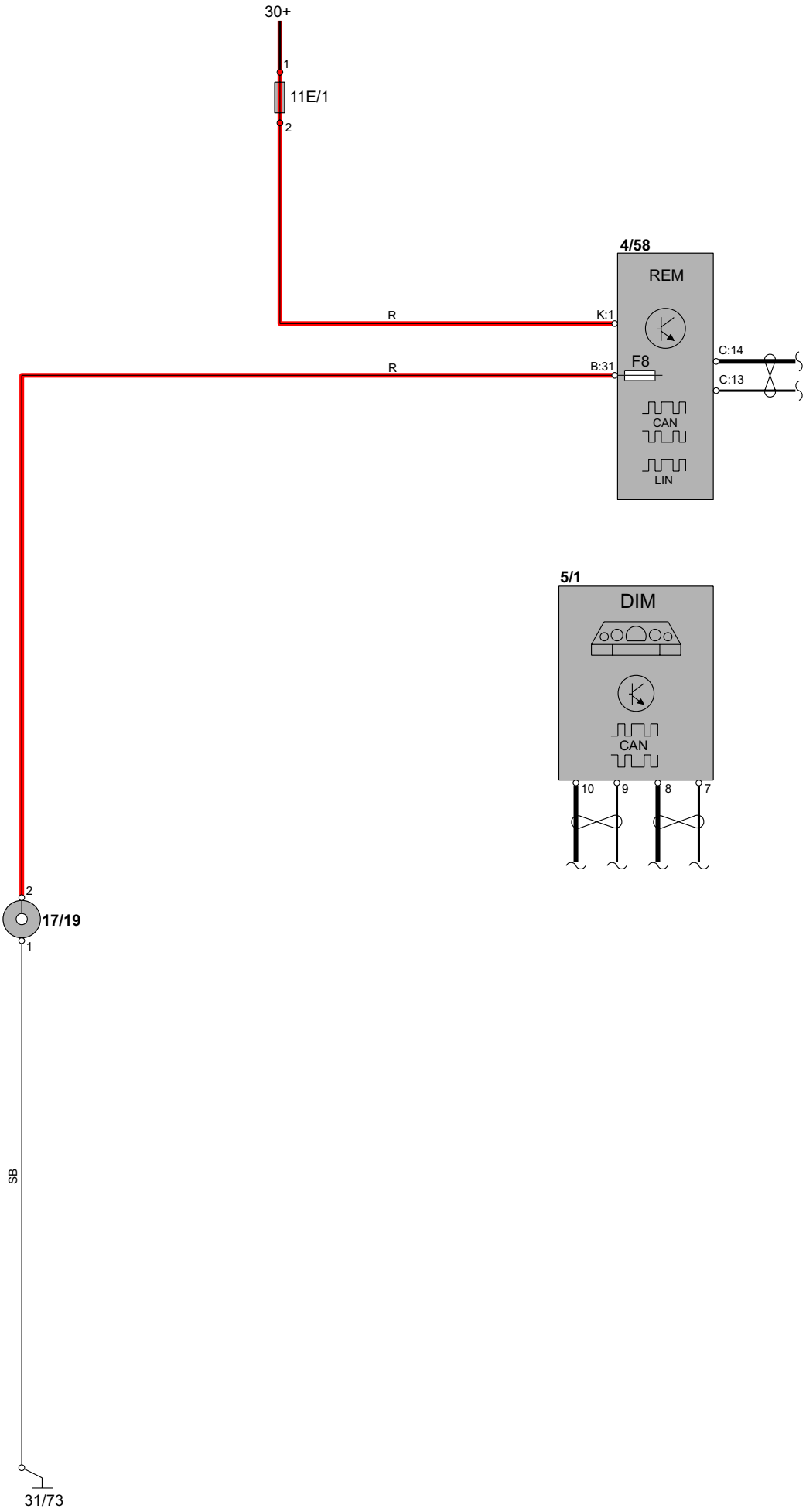
Поз.	Функция	Тип
A:1	Электрическое распределение	Земля
A:2	Электрическое распределение	Питание
A:3	Коммуникация CAN	Поступающие сигналы/ Выходящие сигналы
A:4	Коммуникация CAN	Поступающие сигналы/ Выходящие сигналы
B:1	Дистанционный запуск нагревателя, minicall	Питание
B:2	Дистанционный запуск нагревателя,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


30+
1
1
11C/9
11C/7
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

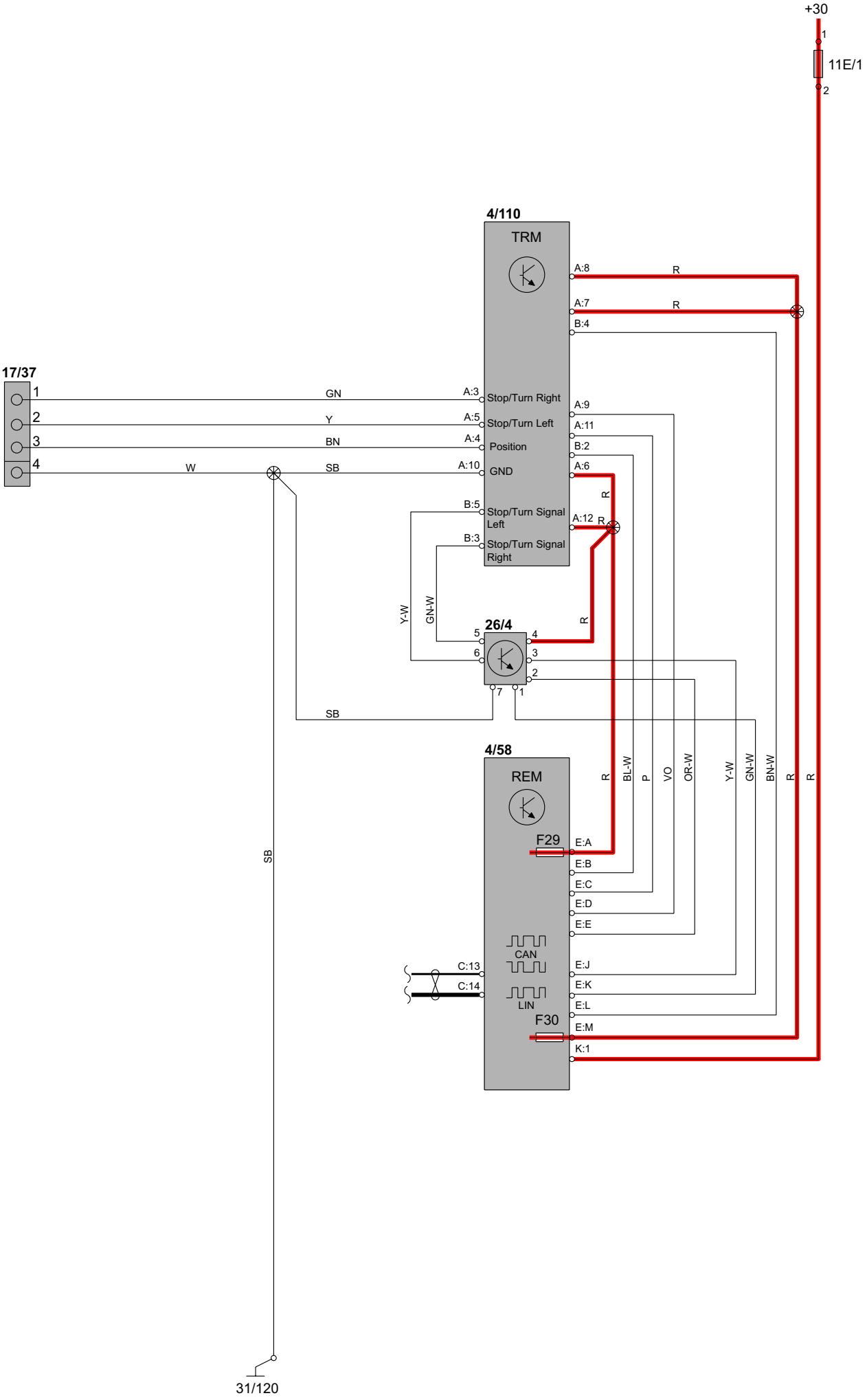
Группа 37 Проводка и предохранители
Розетка 12 В



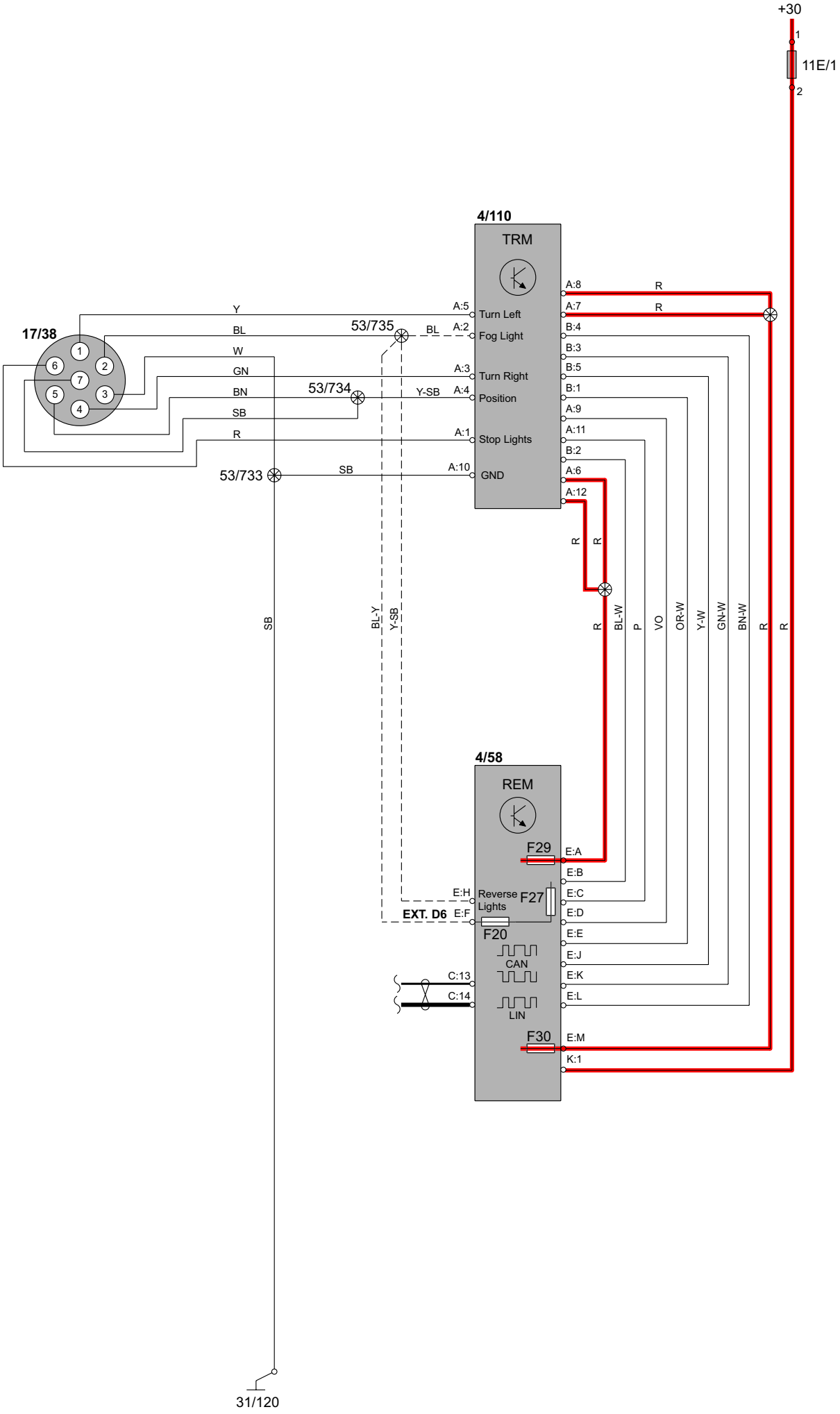
Группа 37 Проводка и предохранители, аксессуары
Розетка 12 В, отсек багажника



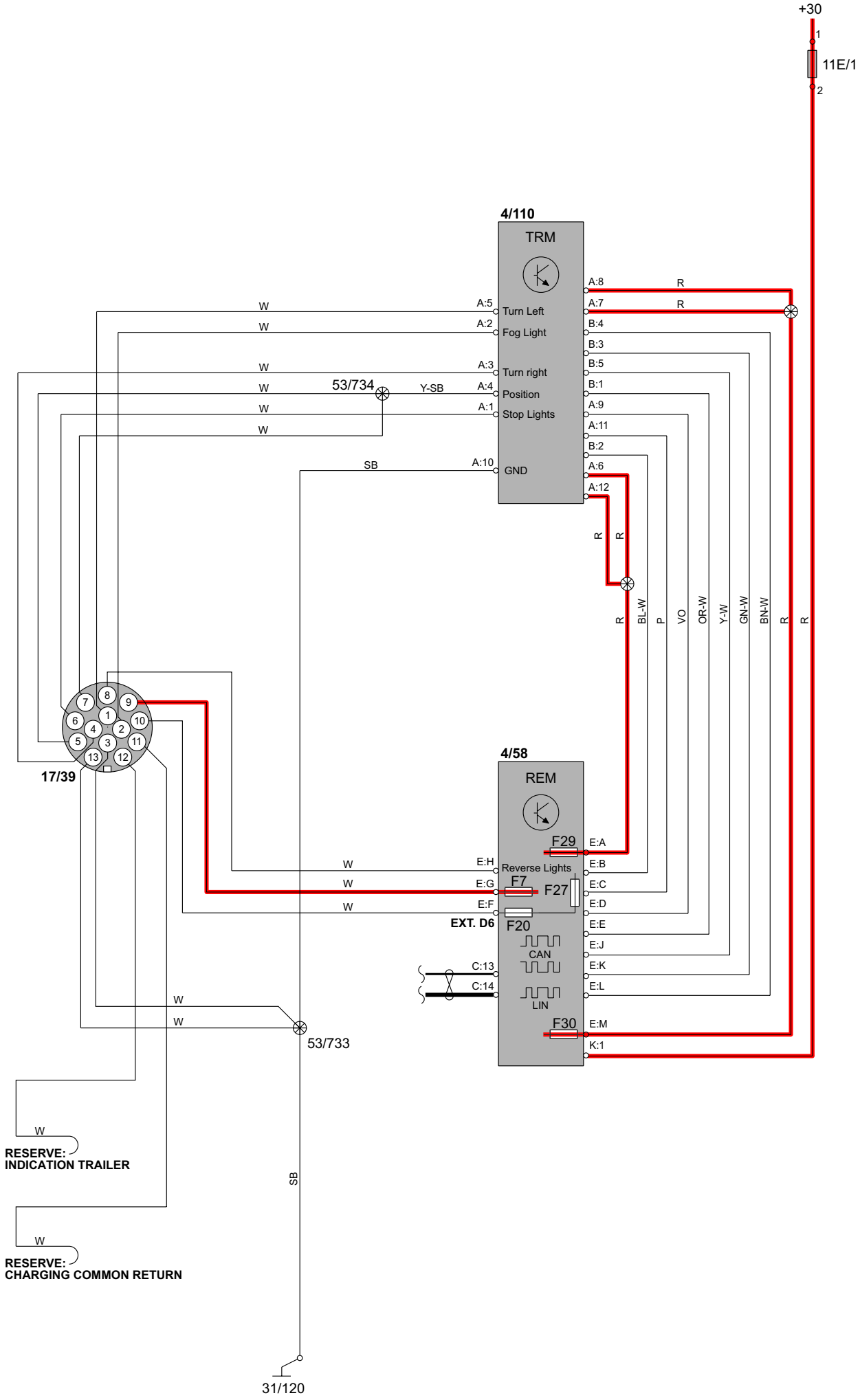
Группа 37 Проводка и предохранители, аксессуары
Жгут проводки буксирного крюка, 4-полюсный



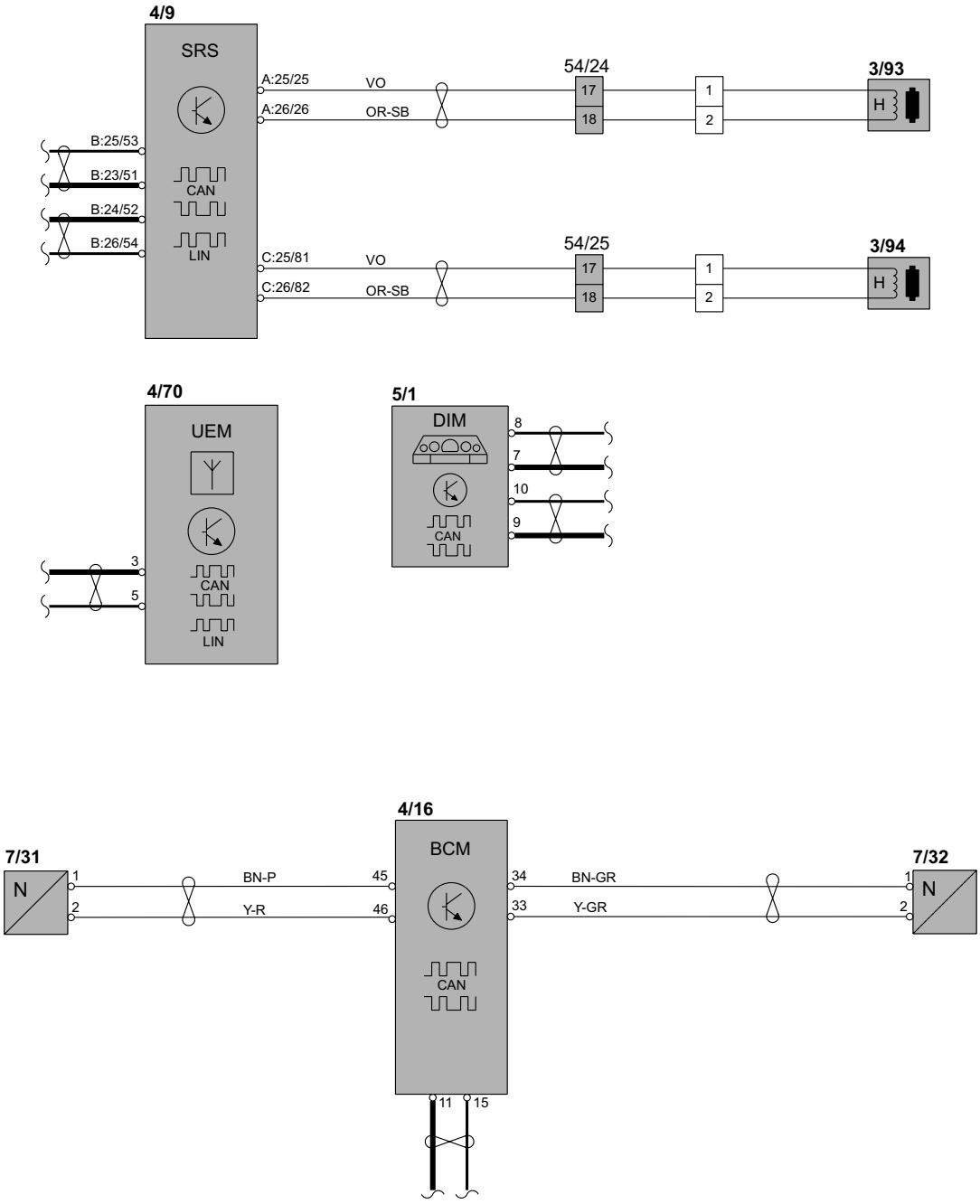
Группа 37 Проводка и предохранители, аксессуары
Жгут проводки буксирного крюка, 7-полюсный



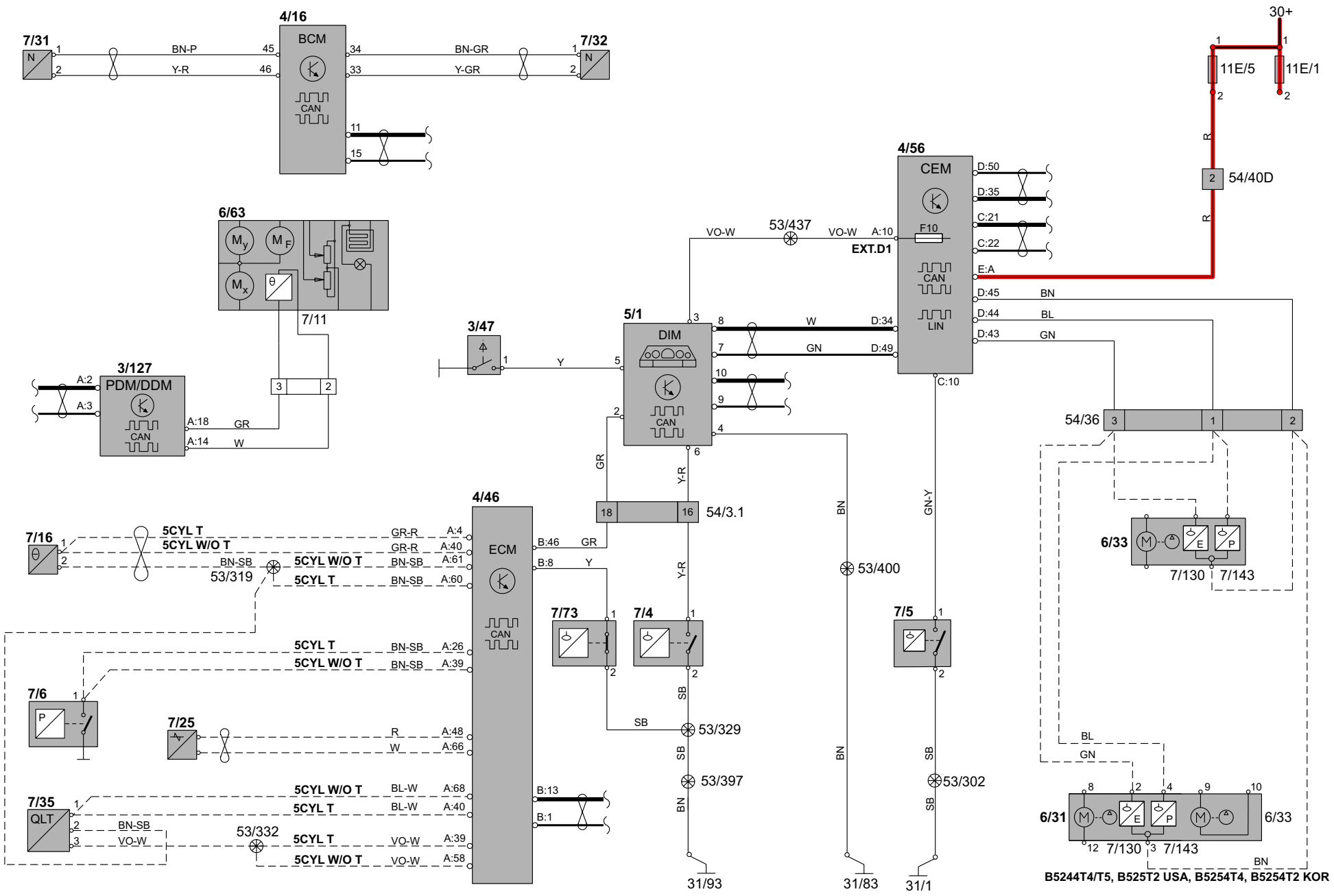
Группа 37 Проводка и предохранители, аксессуары
Жгут проводки буксирного крюка, 13-полюсный



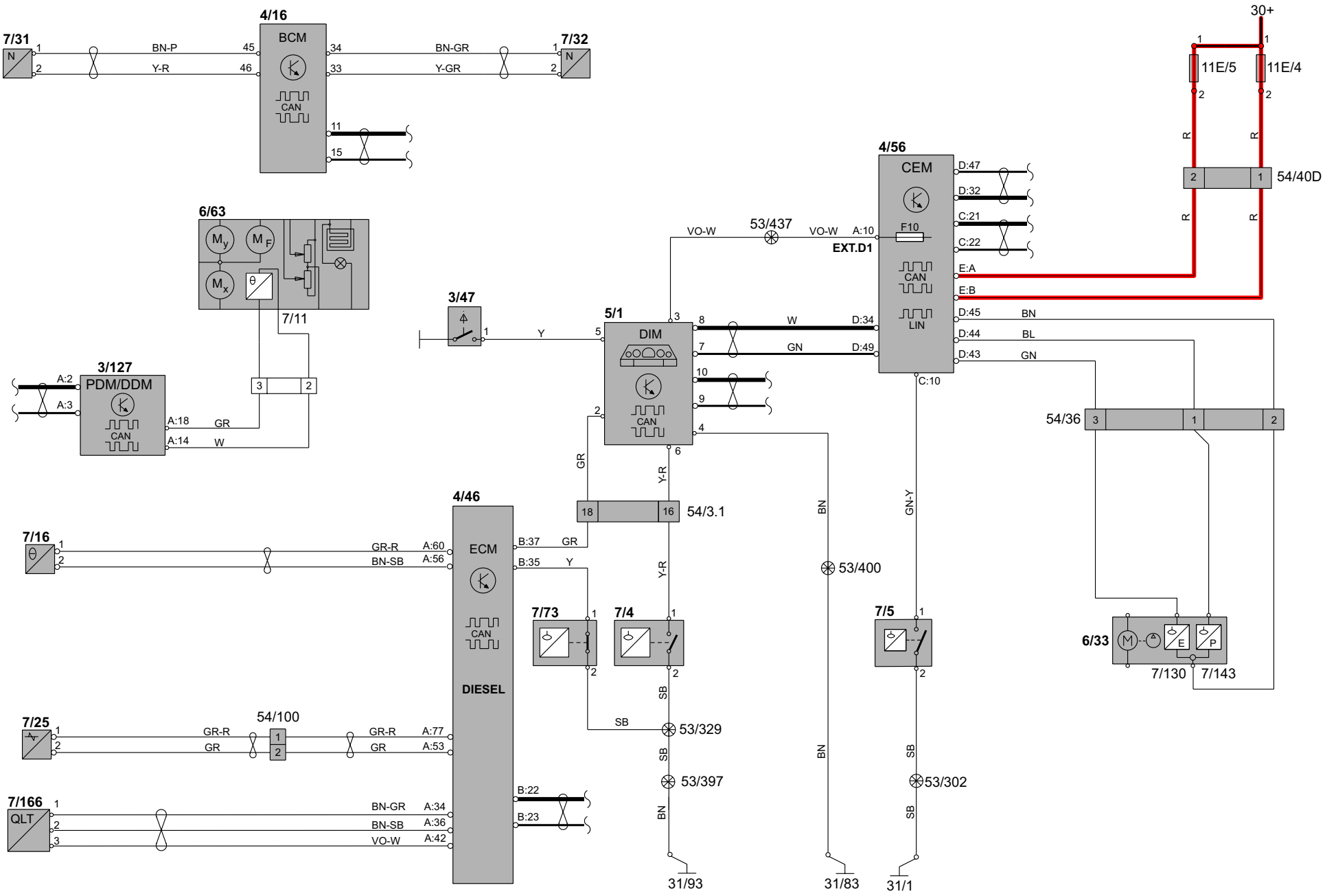
Устройство напоминания о ремне безопасности



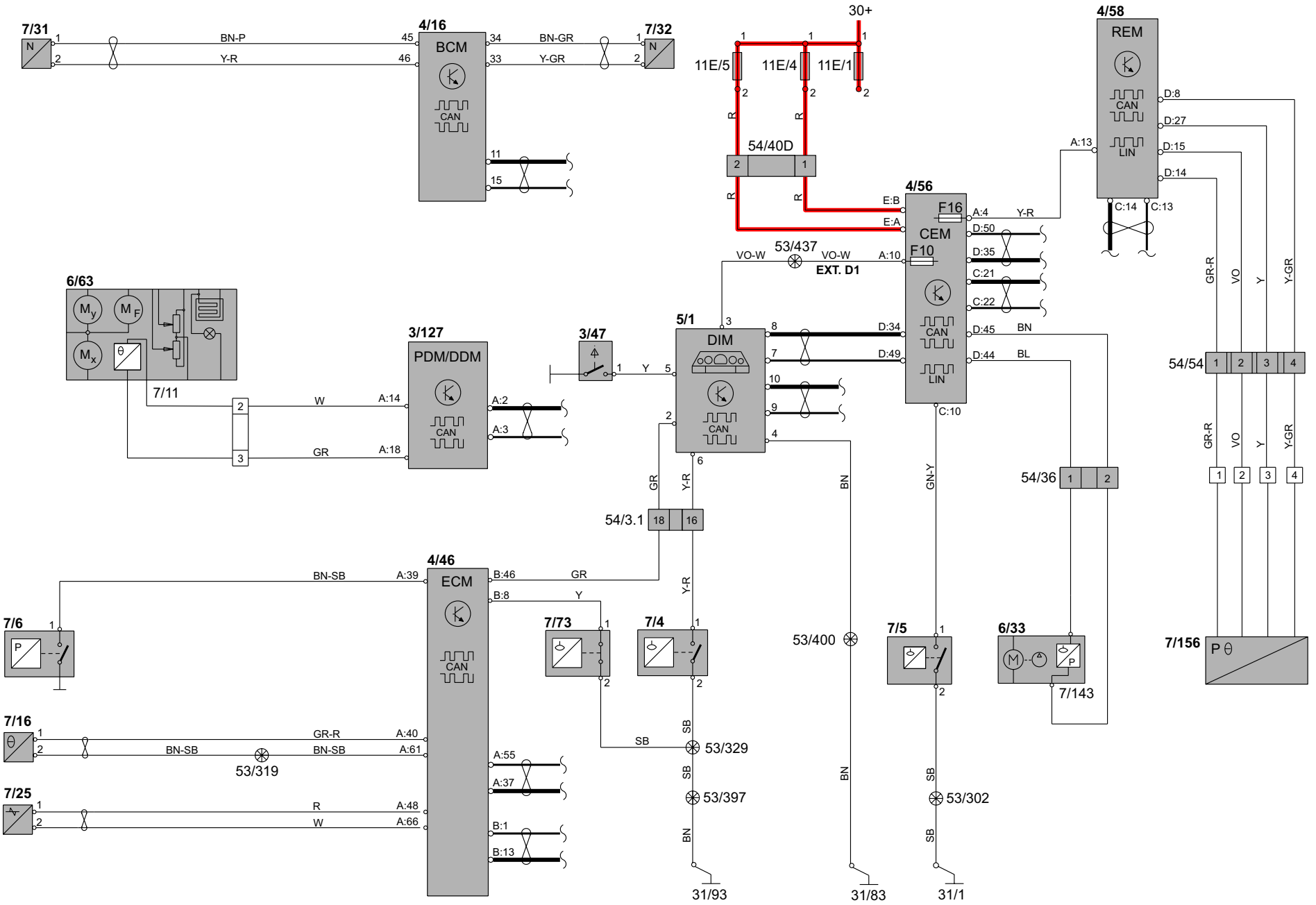
Группа 38 Приборы
Комбинированный прибор



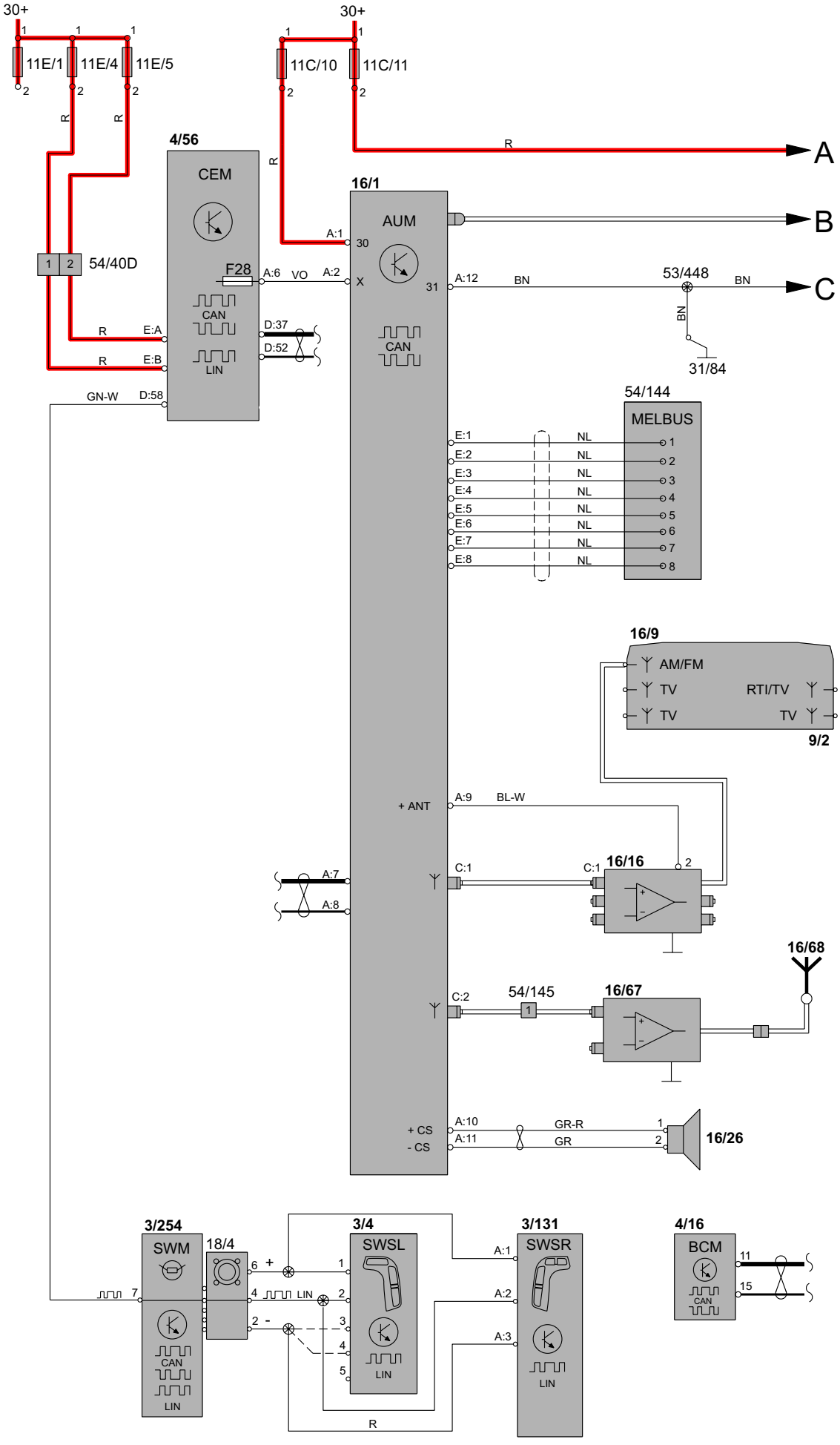
Группа 38 Приборы
Комбинированный прибор, дизель



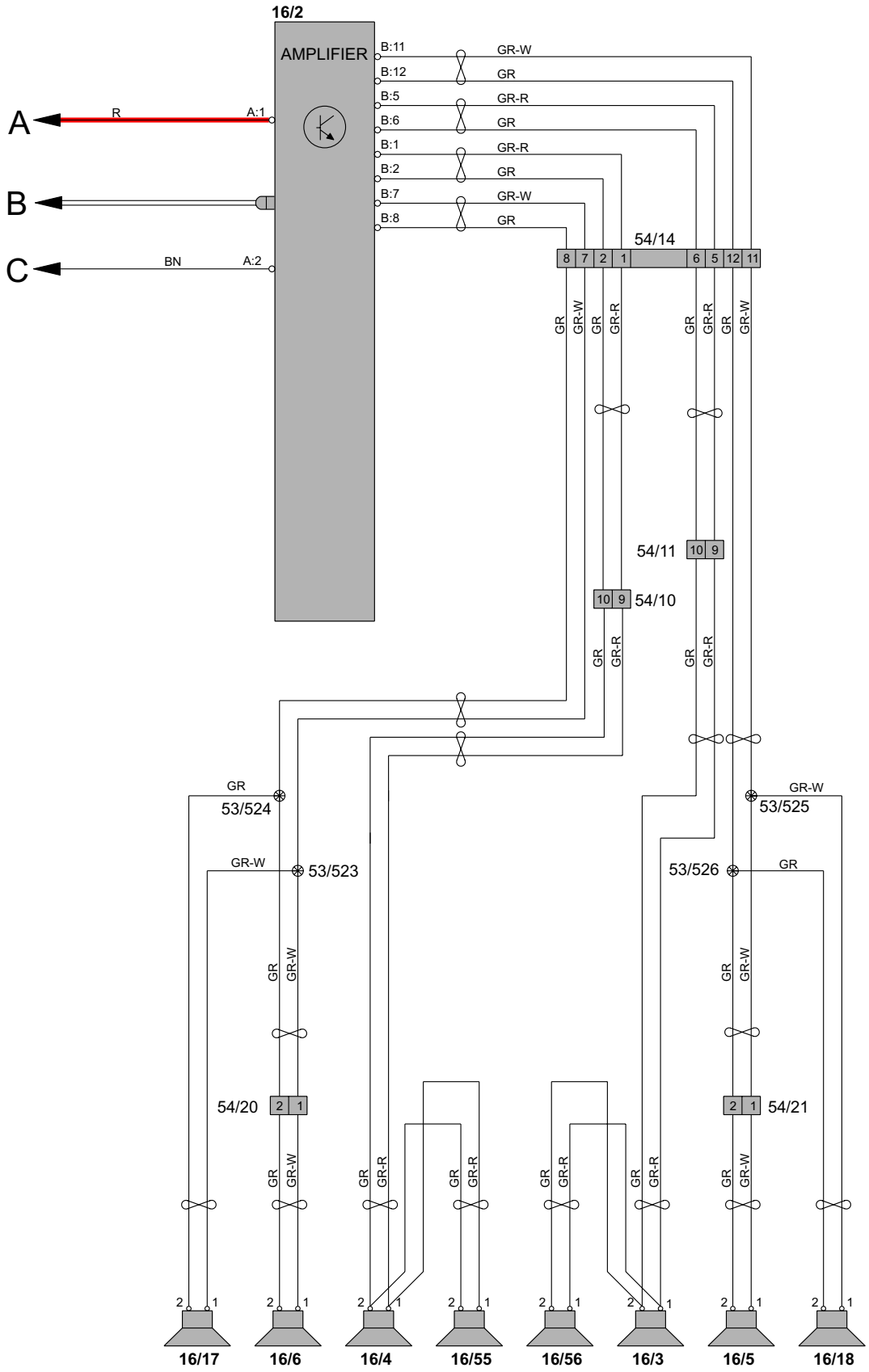
Группа 38 Приборы
Комбинированный прибор, двухтопливная система Bi-Fuel



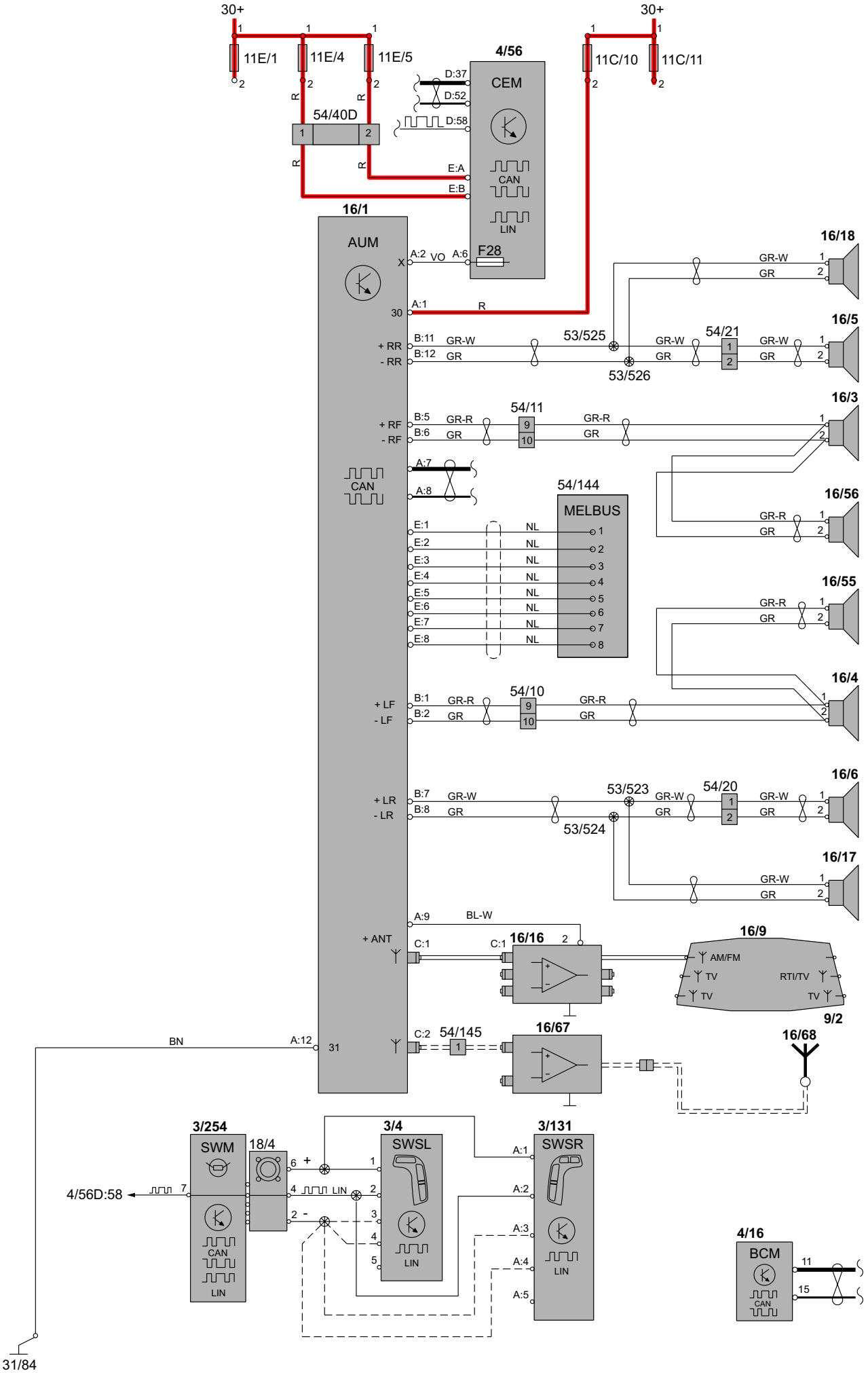
Группа 39 Прочее
Аудиосистема с дополнительным усилителем 1:2



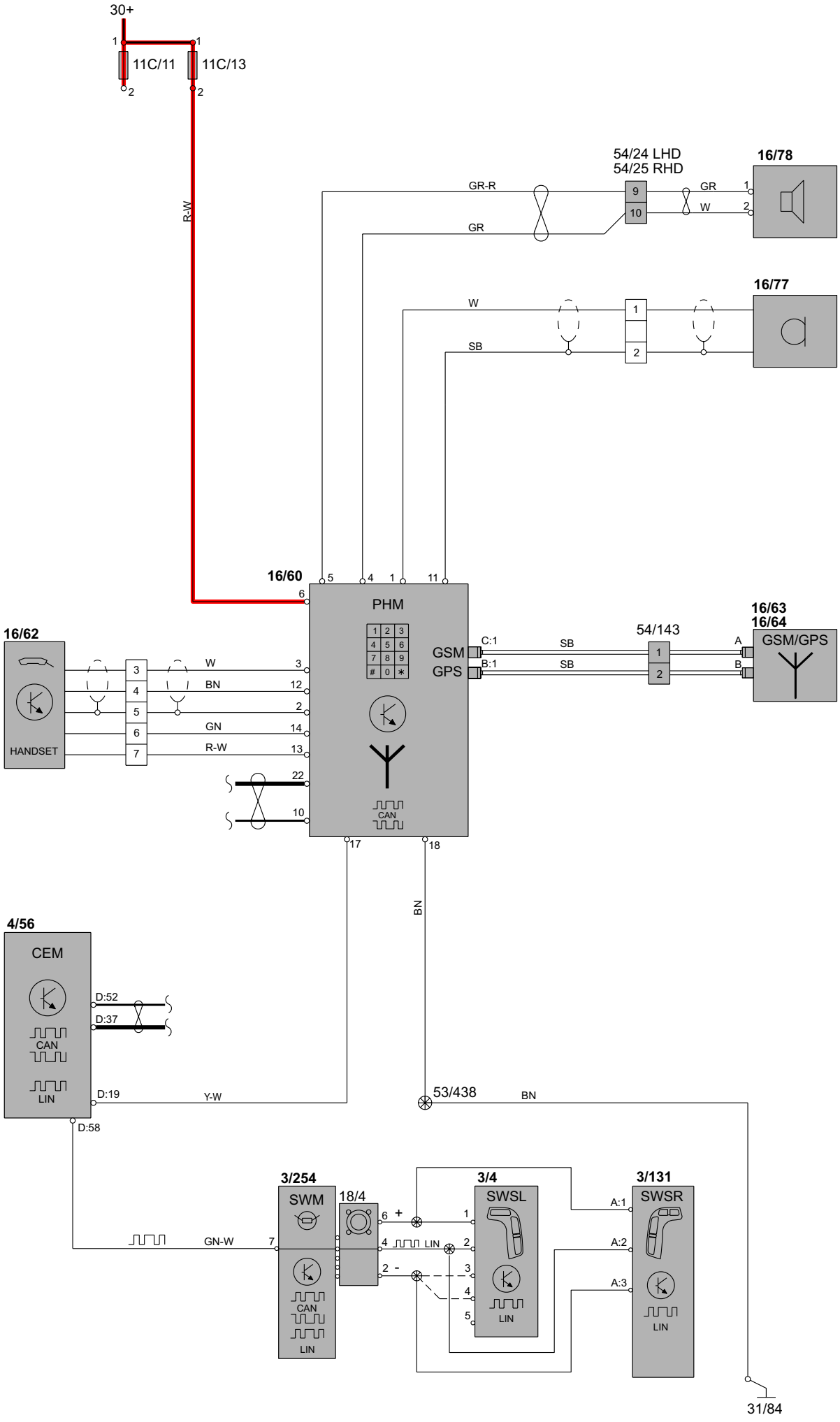
Группа 39 Прочее
Аудиосистема с дополнительным усилителем 2:2



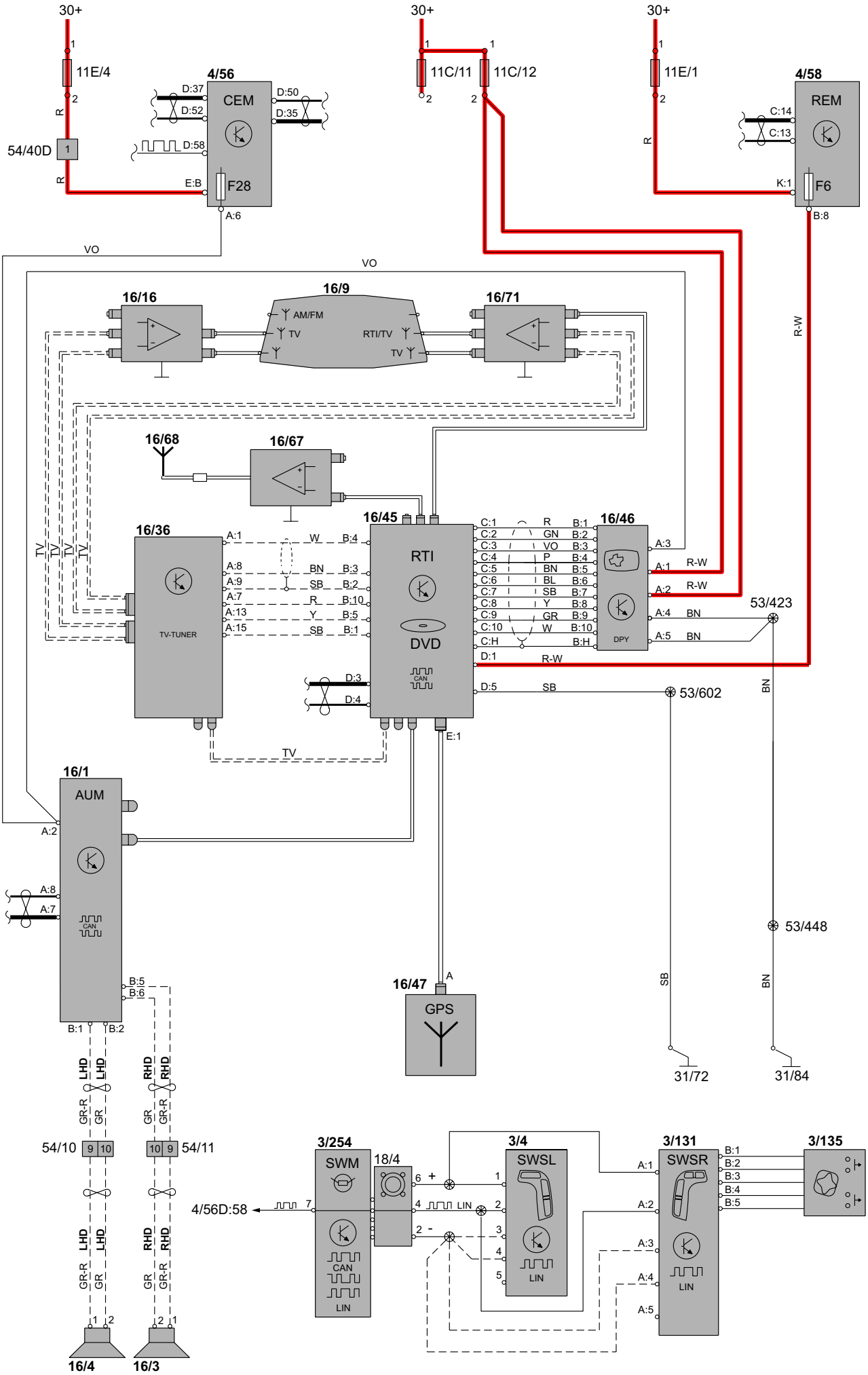
Группа 39 Прочее
Аудиосистема



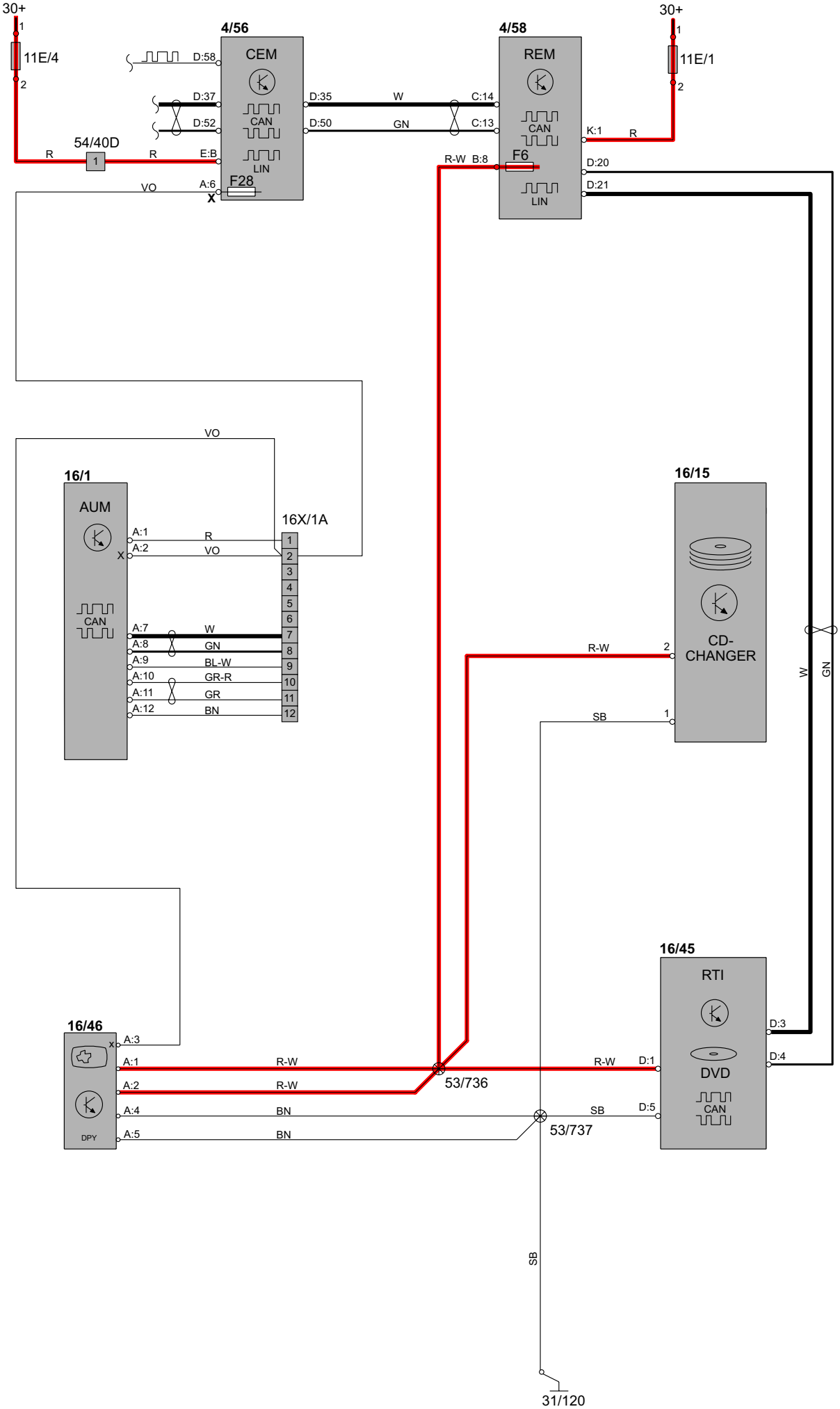
Группа 39 Прочее
Мобильный телефон

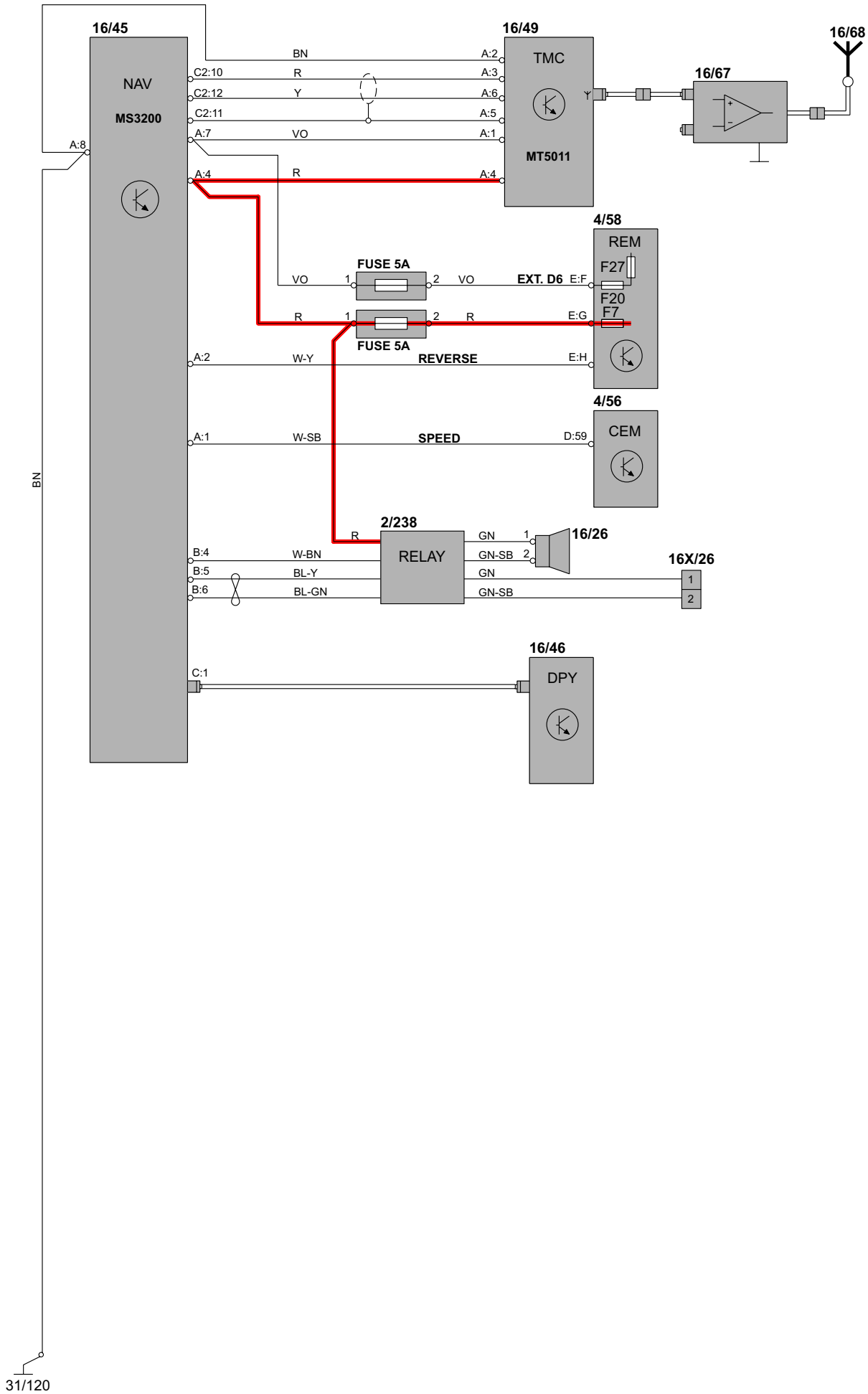


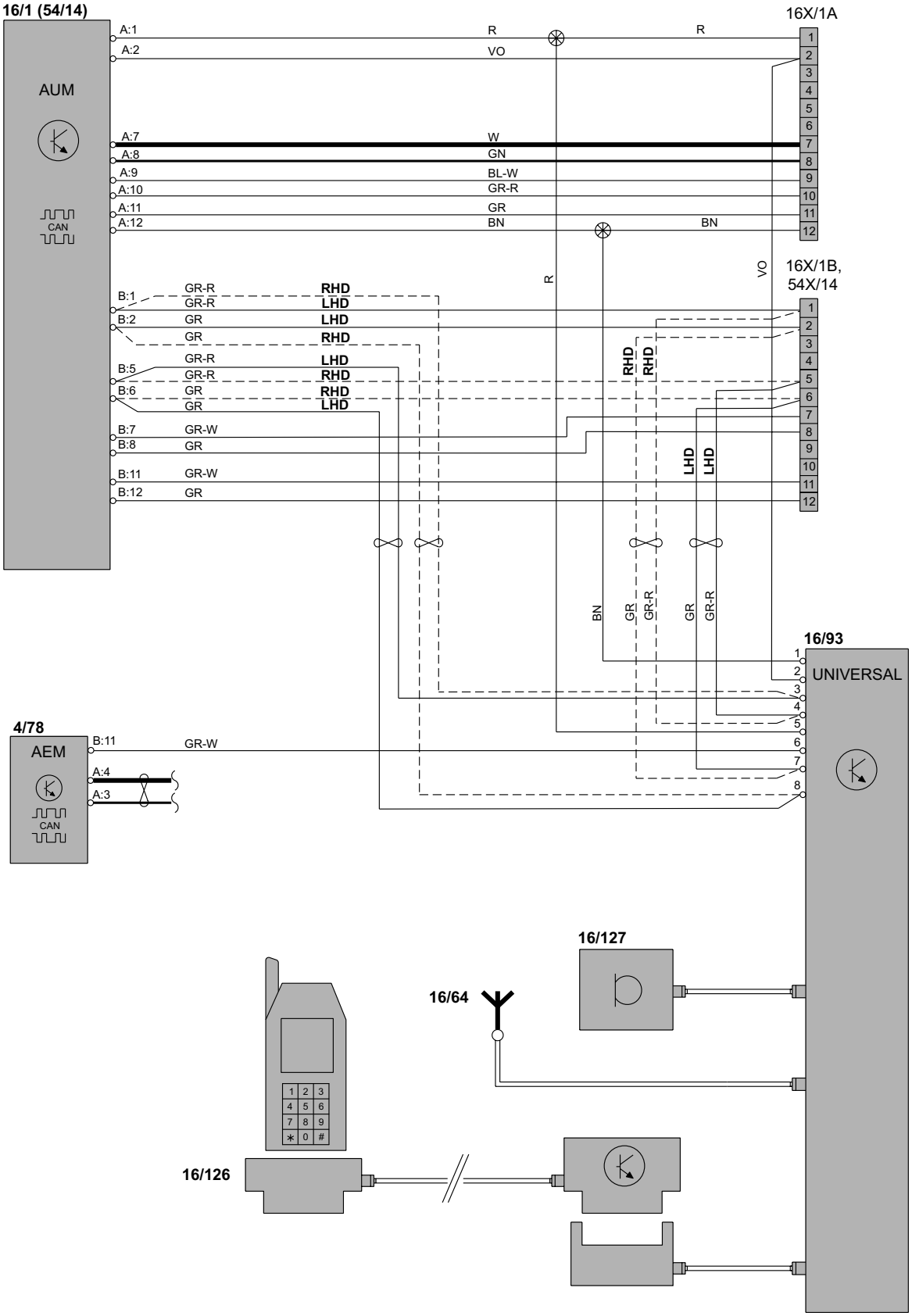
Группа 39 Прочее
Модуль дорожной информации (RTI)



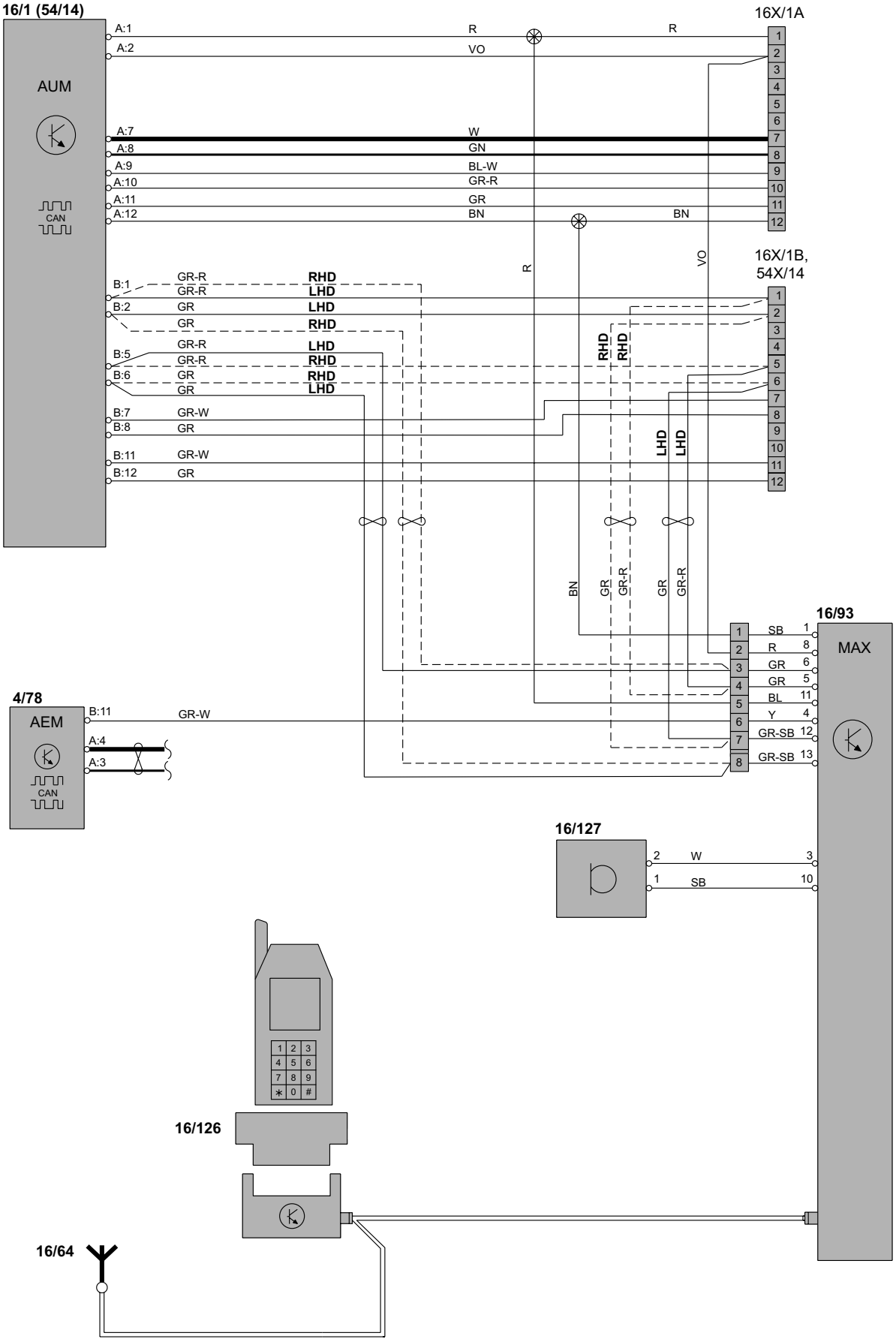
Группа 39 Прочее, аксессуары
Система дорожной информации (RTI) и CD-чейнджер



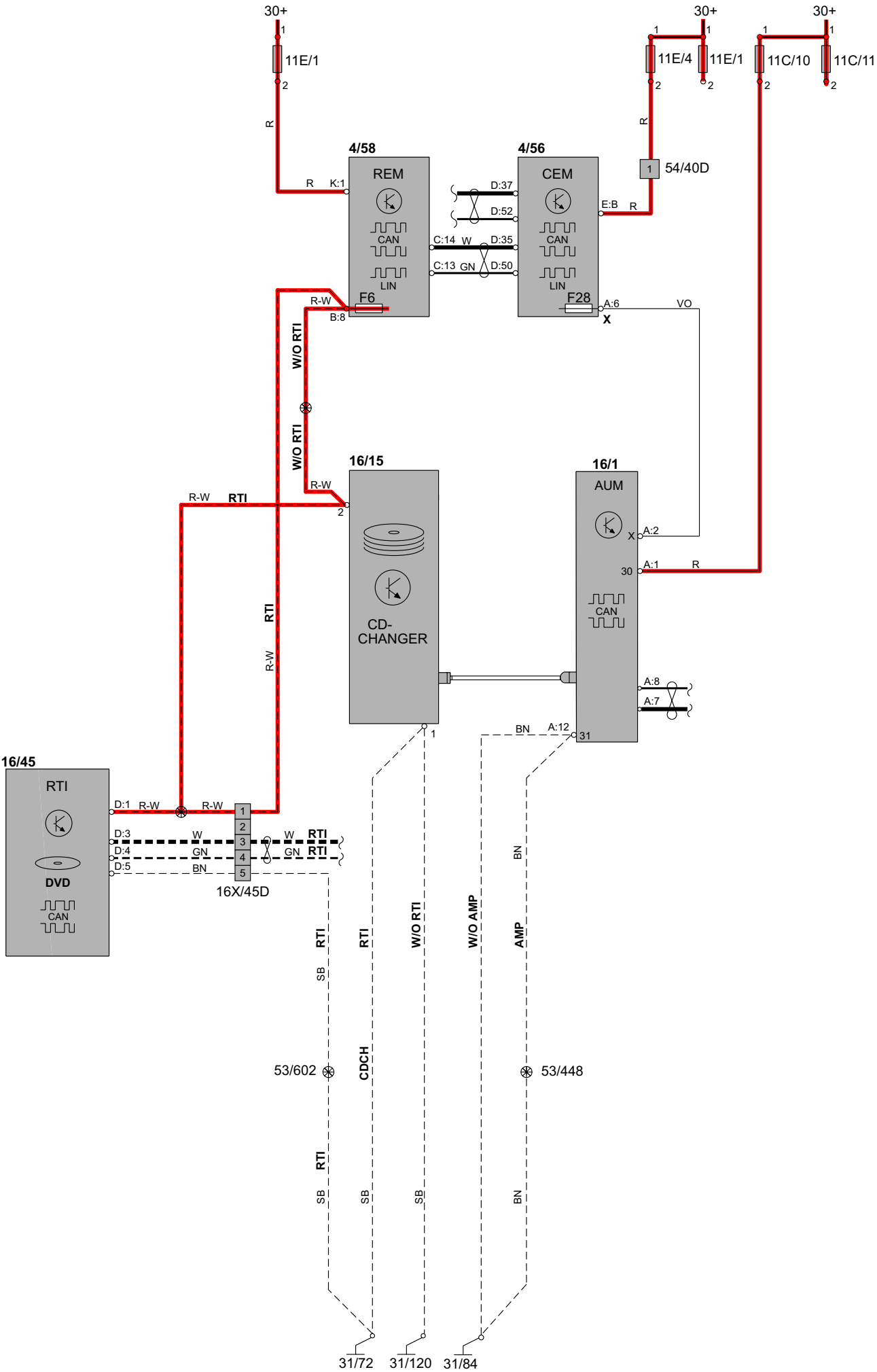

16/45
NAV
MS3200
A:8
BN
C2:10
R
C2:12
Y
C2:11
A:7
VO
A:4
R
16/49
TMC
MT5011
A:2
A:3
A:6
A:5
A:1
A:4
16/68
16/67
Y
4/58
REM
F27
F20
F7
FUSE 5A
VO
1
2
VO
EXT. D6
E:F
R
1
2
R
E:G
FUSE 5A
A:2
W-Y
REVERSE
E:H
4/56
CEM
A:1
W-SB
SPEED
D:59
2/238
RELAY
R
B:4
W-BN
B:5
BL-Y
B:6
BL-GN
GN
1
GN-SB
2
GN
GN-SB
16/26
16X/26
1
2
16/46
DPY
C:1
BN
31/120


16/1 (54/14)
AUM
CAN
A:1
A:2
A:7
A:8
A:9
A:10
A:11
A:12
R
VO
W
GN
BL-W
GR-R
GR
BN
16X/1A
16X/1B, 54X/14
B:1
B:2
B:5
B:6
B:7
B:8
B:11
B:12
GR-R
GR
GR-W
RHD
LHD
16/93
UNIVERSAL
4/78
AEM
A:4
A:3
16/127
16/64
16/126
1 2 3
4 5 6
7 8 9
* 0 #

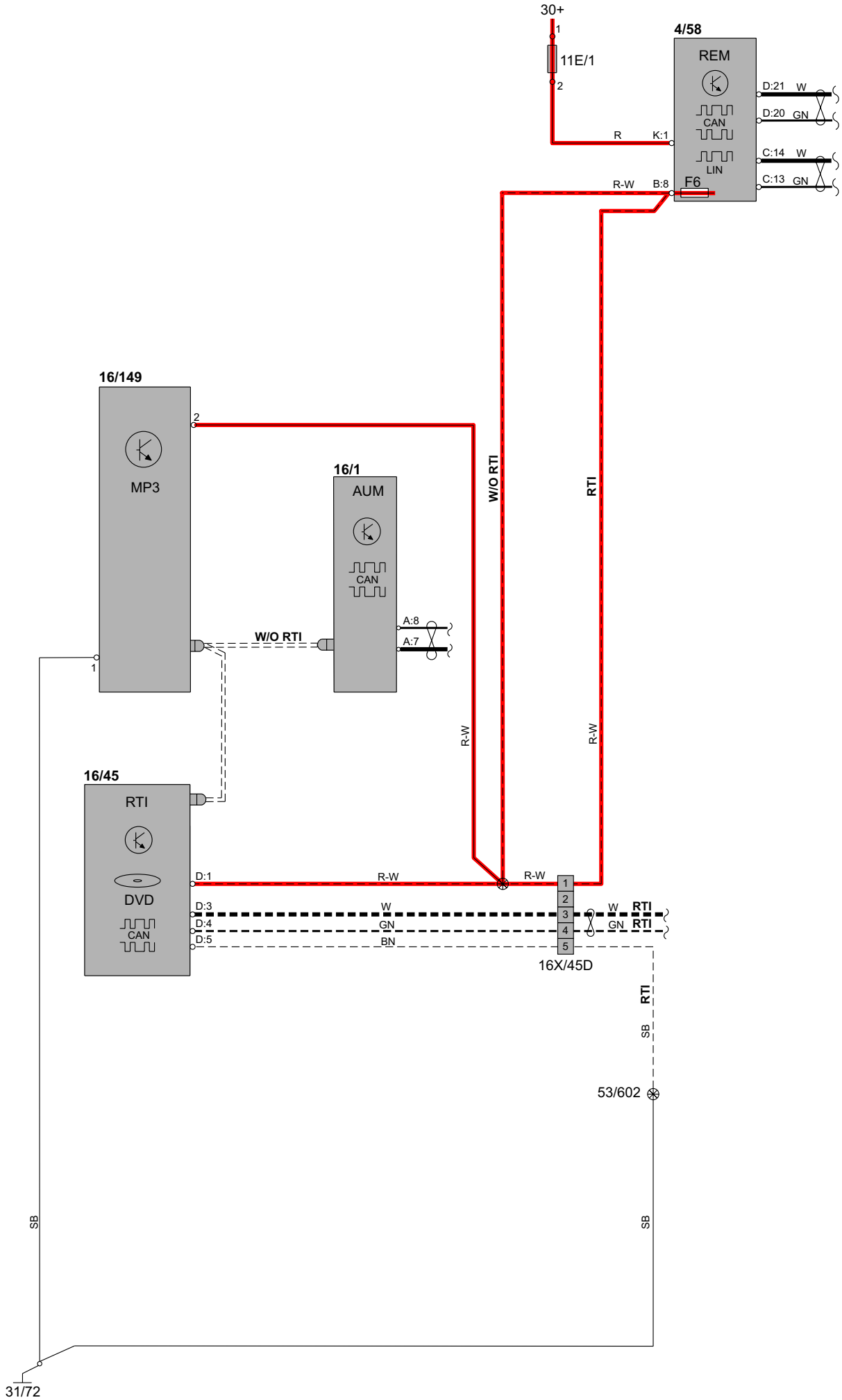
Группа 39 Прочее, аксессуары
Безручное управление MAX



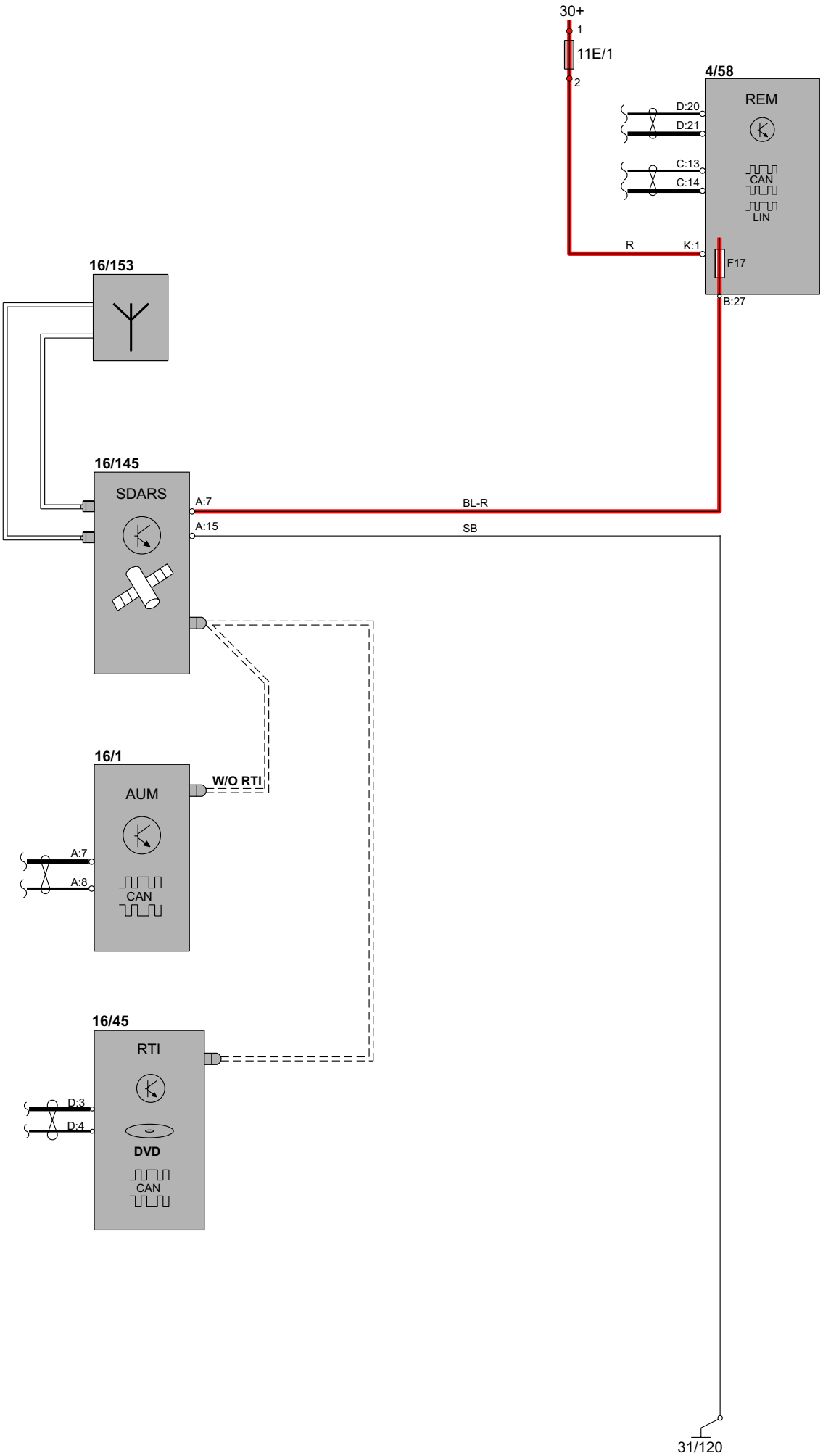
Группа 39 Прочее, аксессуары
CD-чейнджер



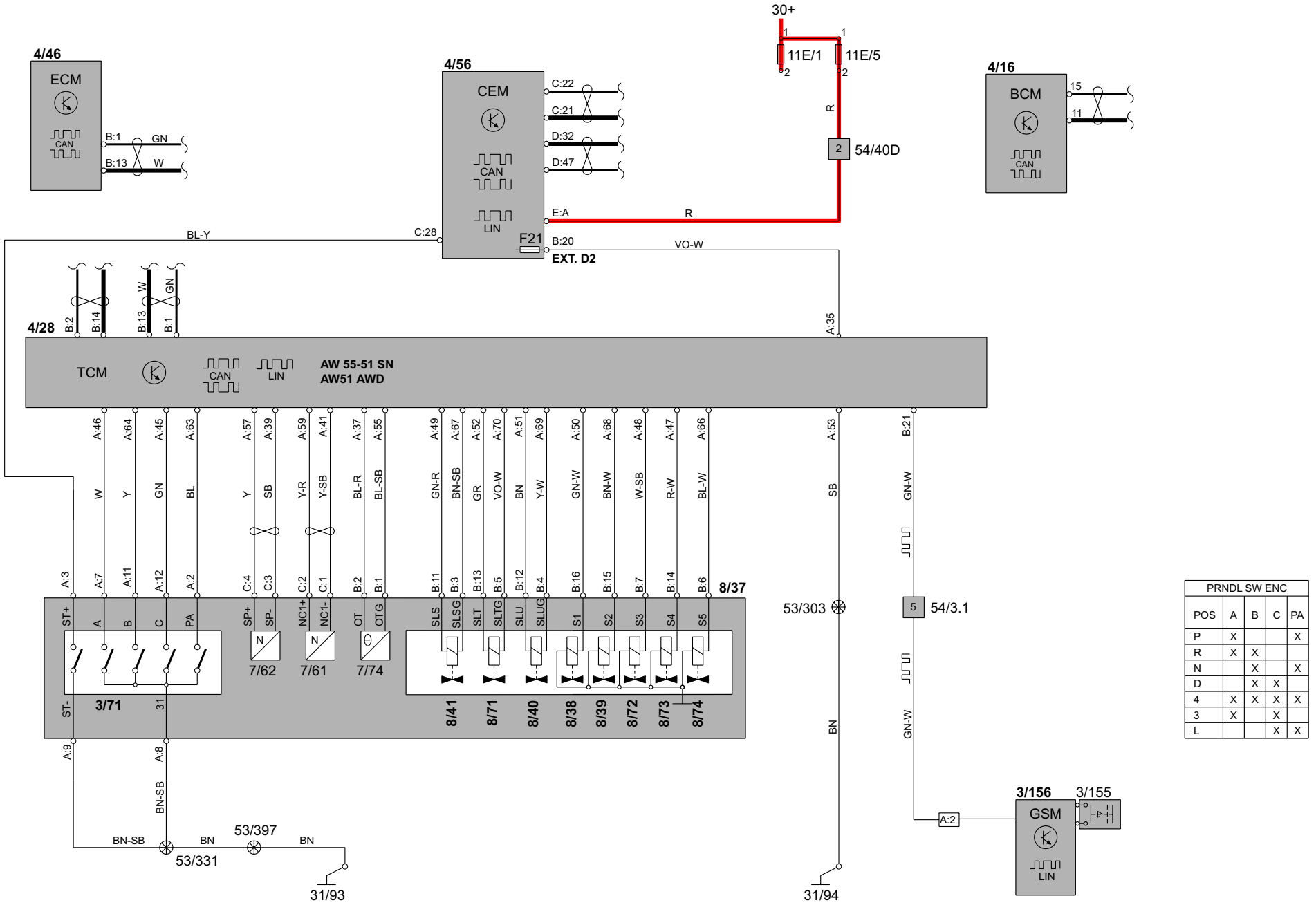
Группа 39 Прочее, аксессуары
Проигрыватель MP-3



Группа 39 Прочее, аксессуары
Спутниковое радио

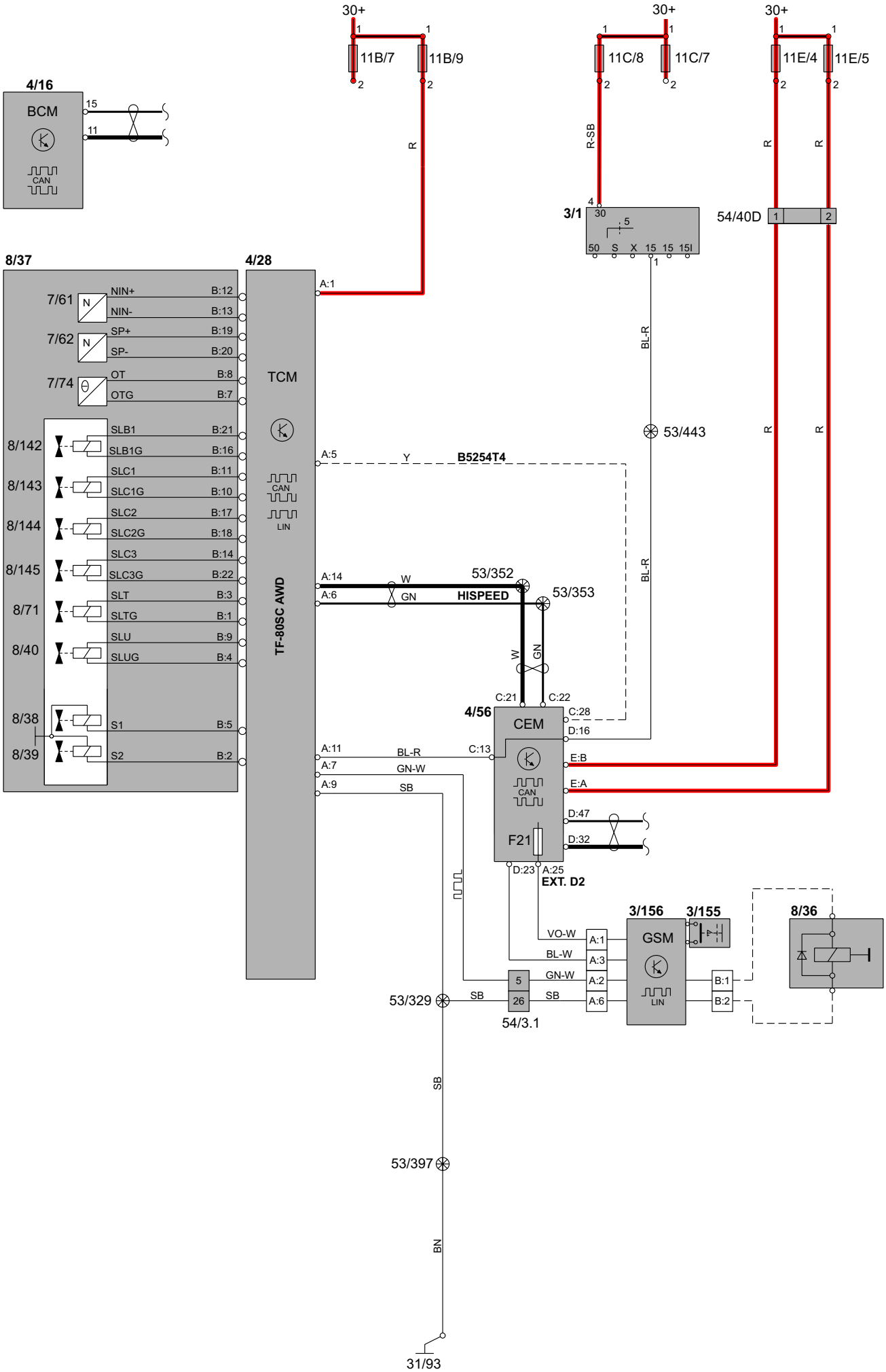


Группа 43 Коробка передач
Автоматическая коробка передач AW55-51SN/AW51 AWD

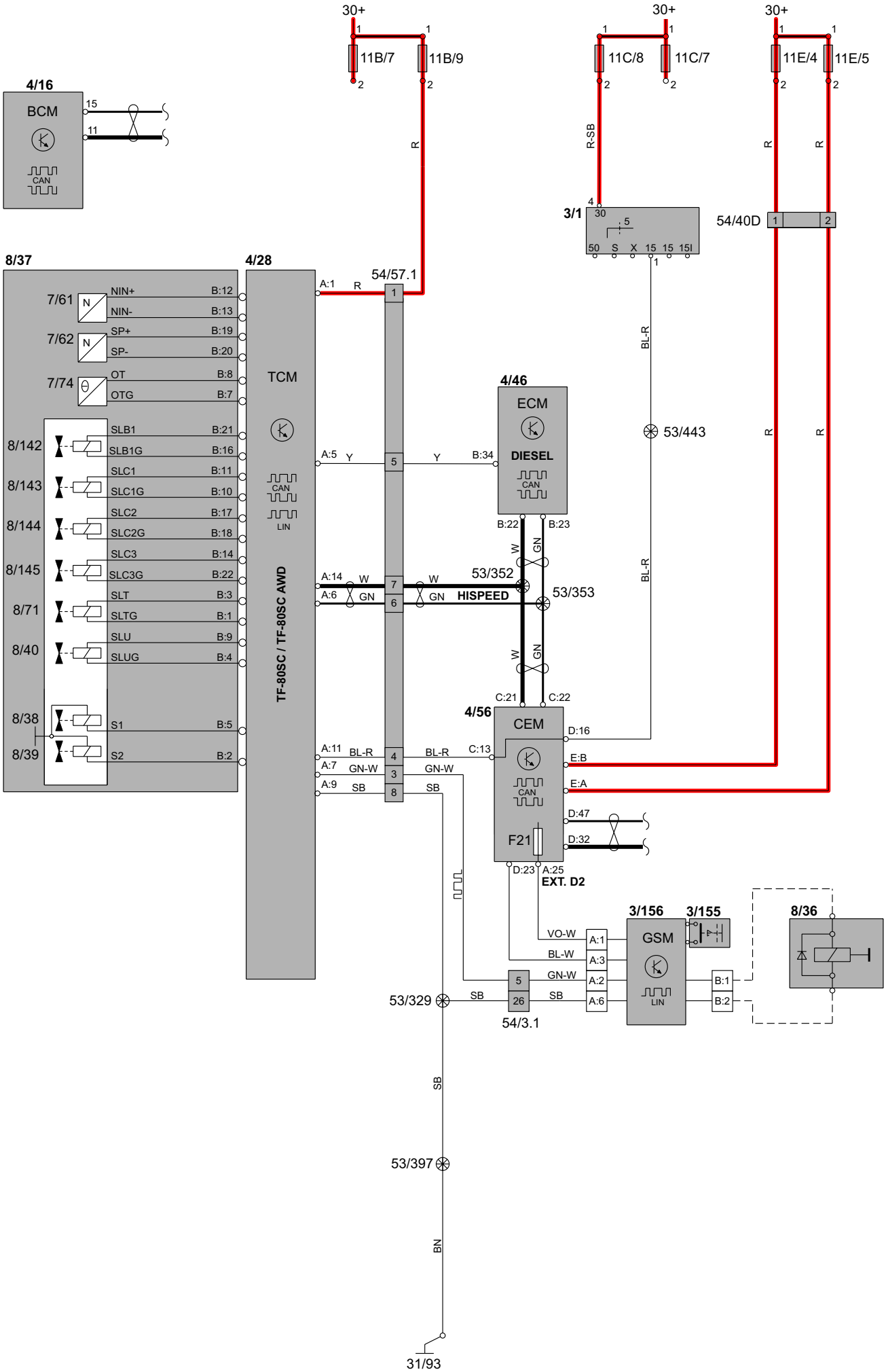


PRNDL SW ENC				
POS	A	B	C	PA
P	X			X
R	X	X		
N		X		X
D		X	X	
4	X	X	X	X
3	X		X	
L			X	X

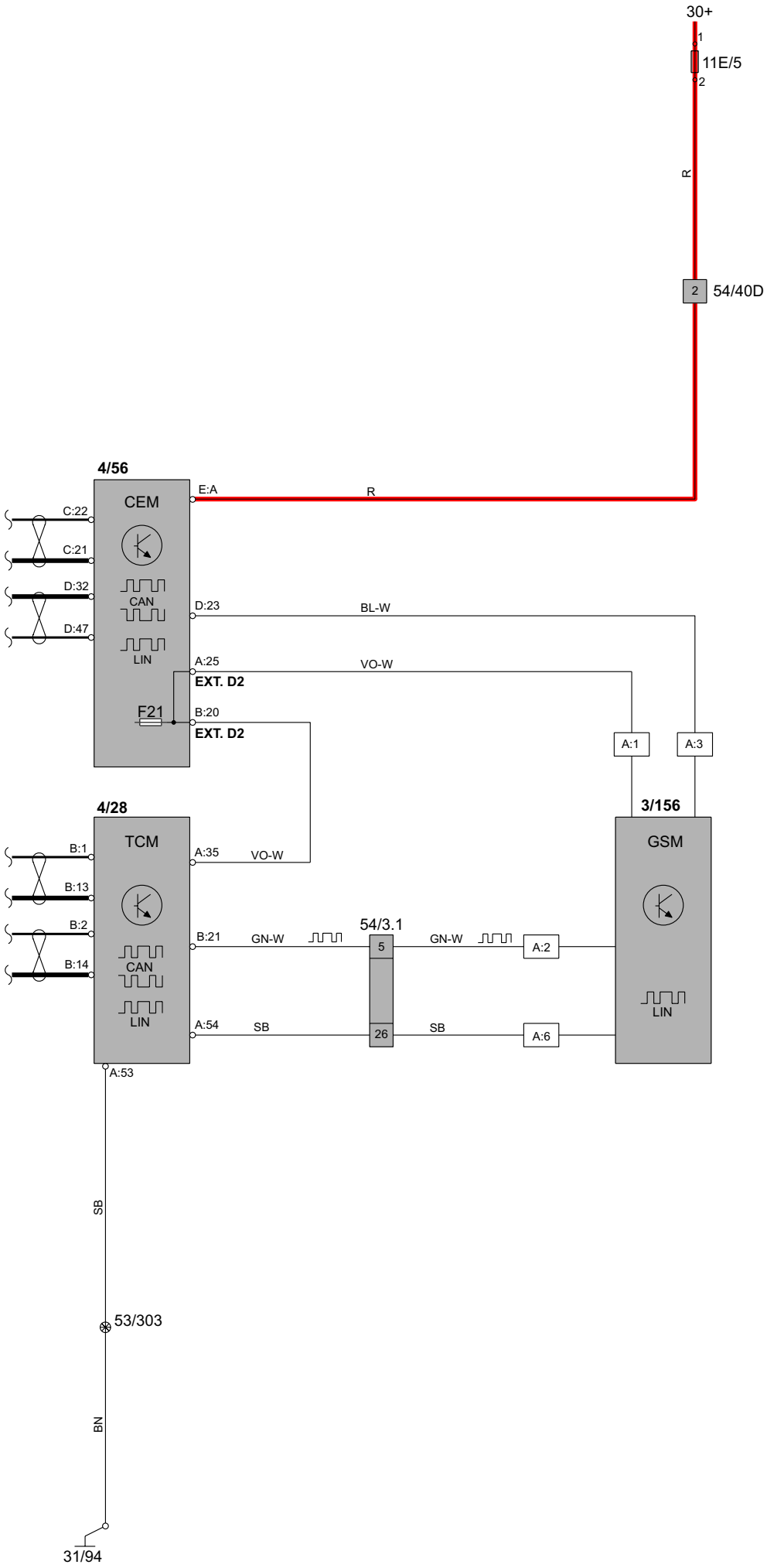
Группа 43 Коробка передач
Автоматическая коробка передач TF-80SC AWD



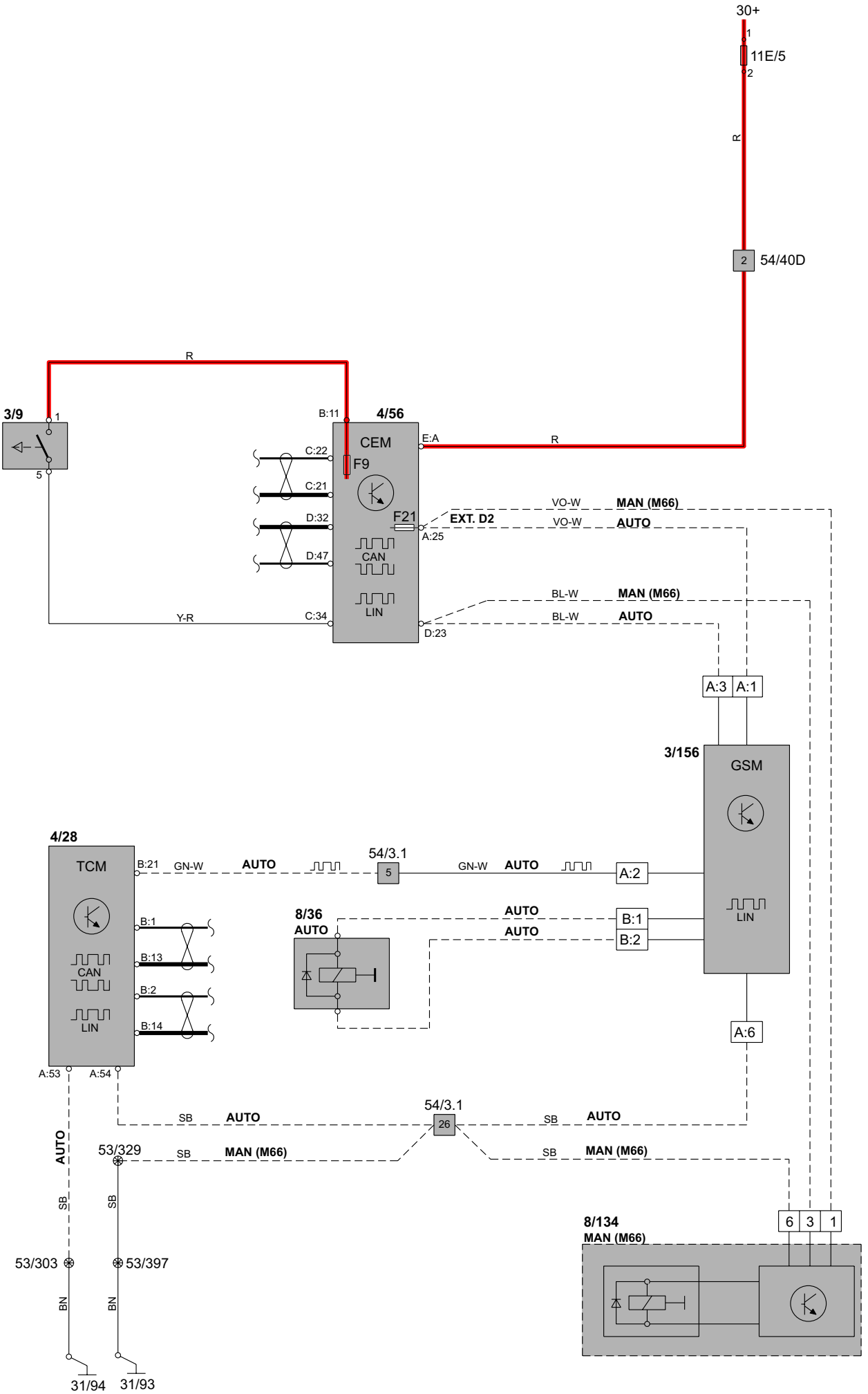
Группа 43 Коробка передач
Автоматическая коробка передач TF-80SC/TF-80SC AWD, дизель



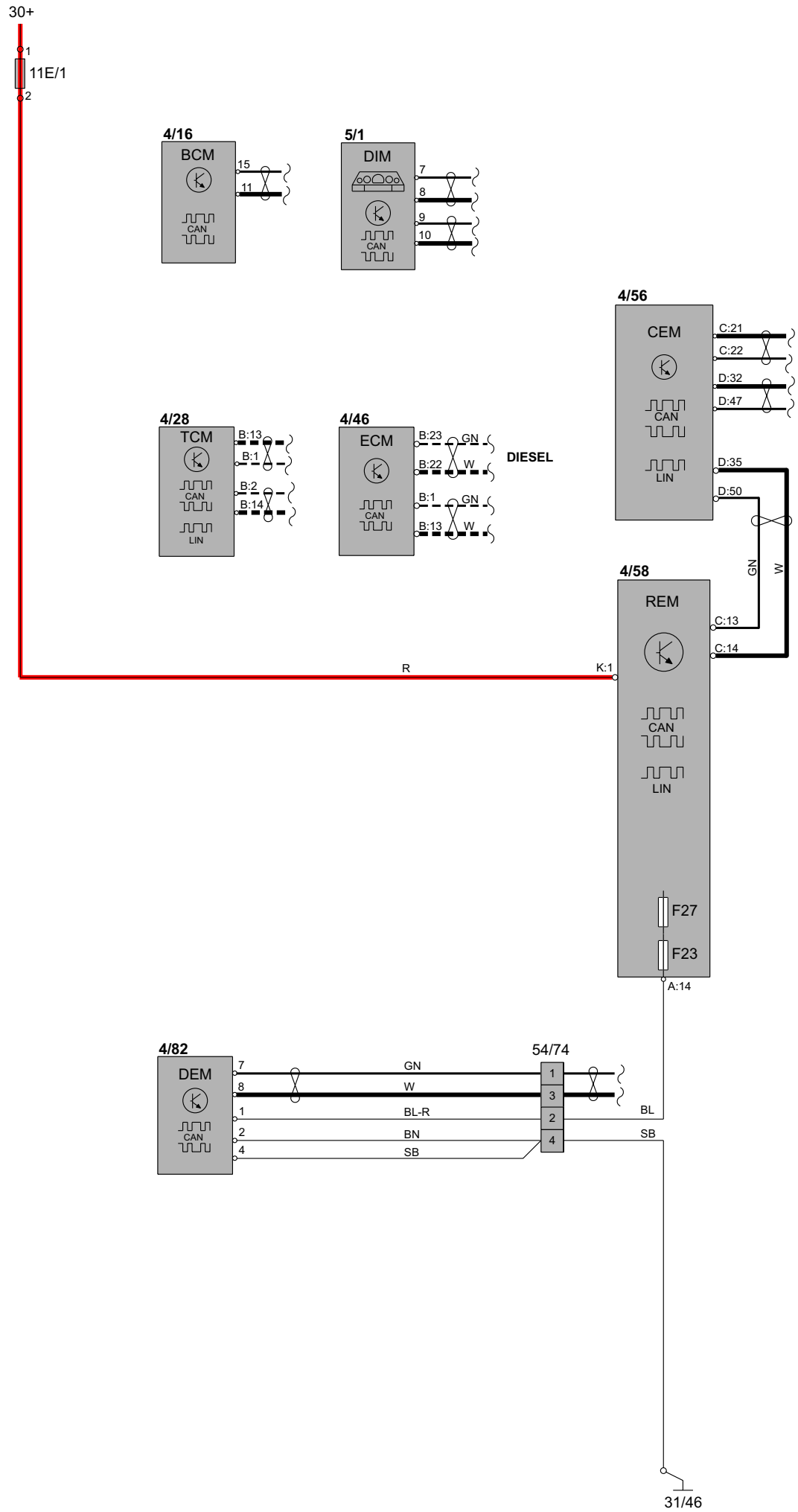
Группа 43 Коробка передач
Geartronic



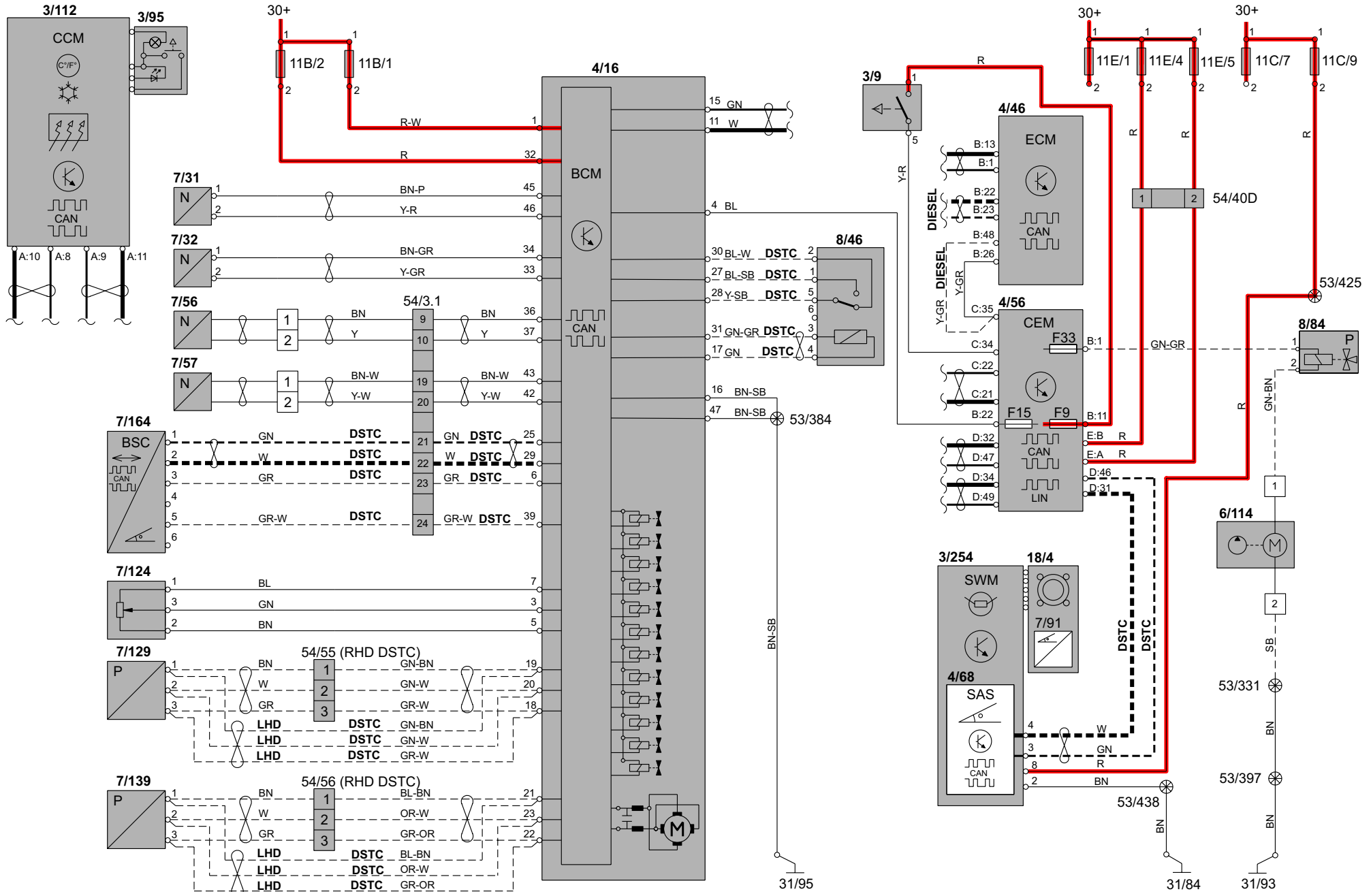
Группа 43 Коробка передач
Блокировка переключения передач



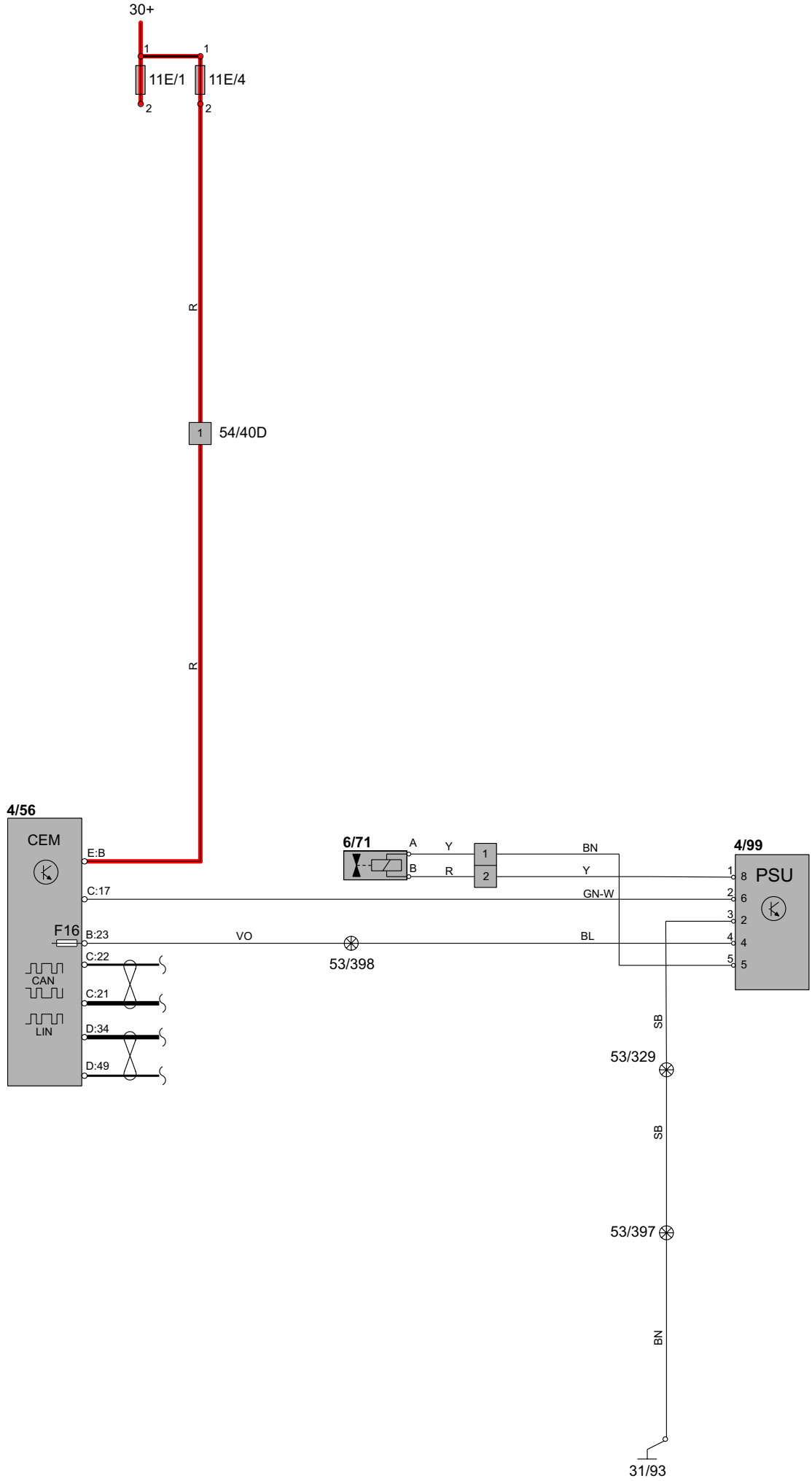
Группа 43 Коробка передач
Электронный модуль дифференциала (DEM)



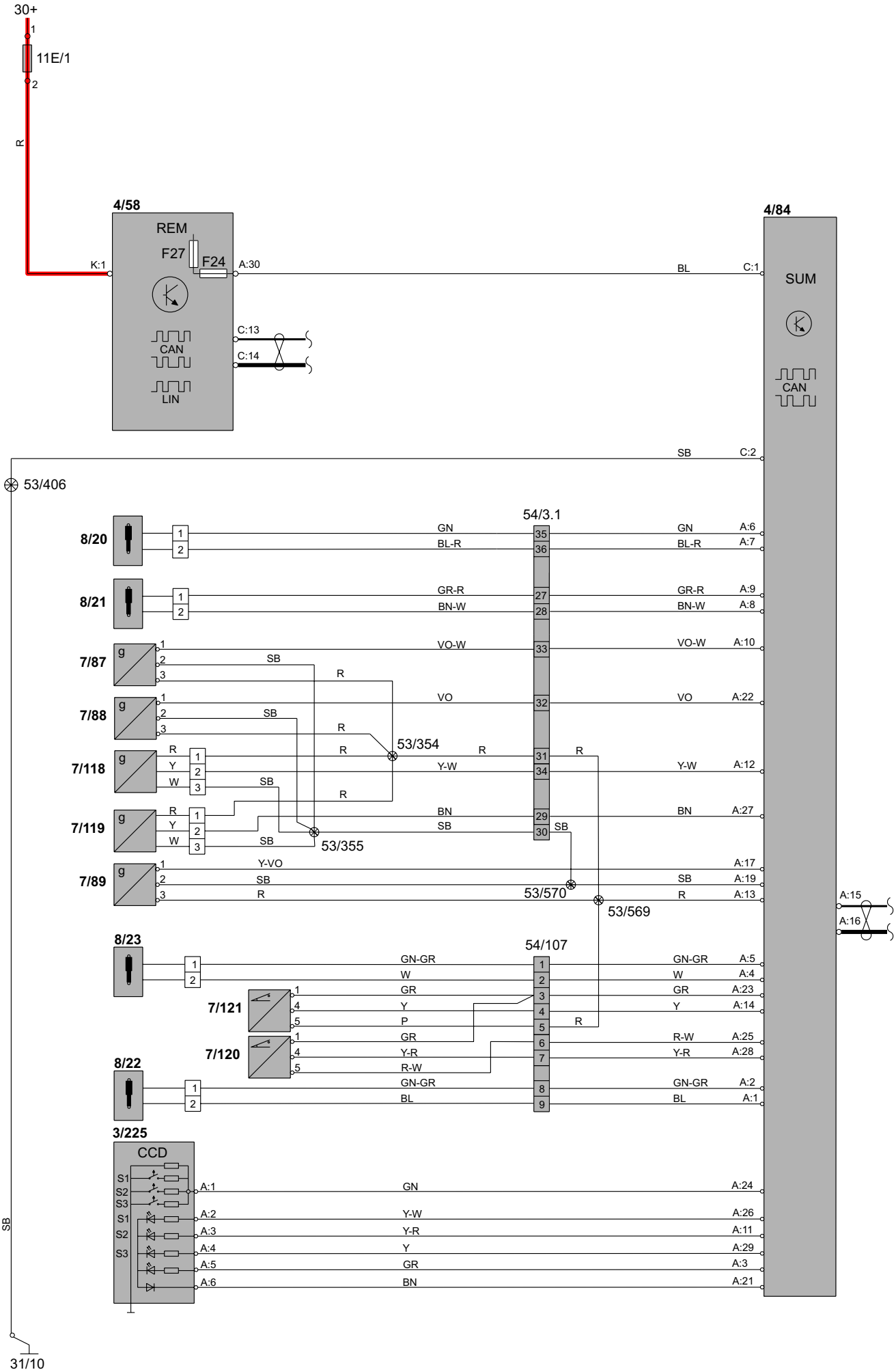
Группа 59 Тормозная система
Модуль управления тормозами (BCM)



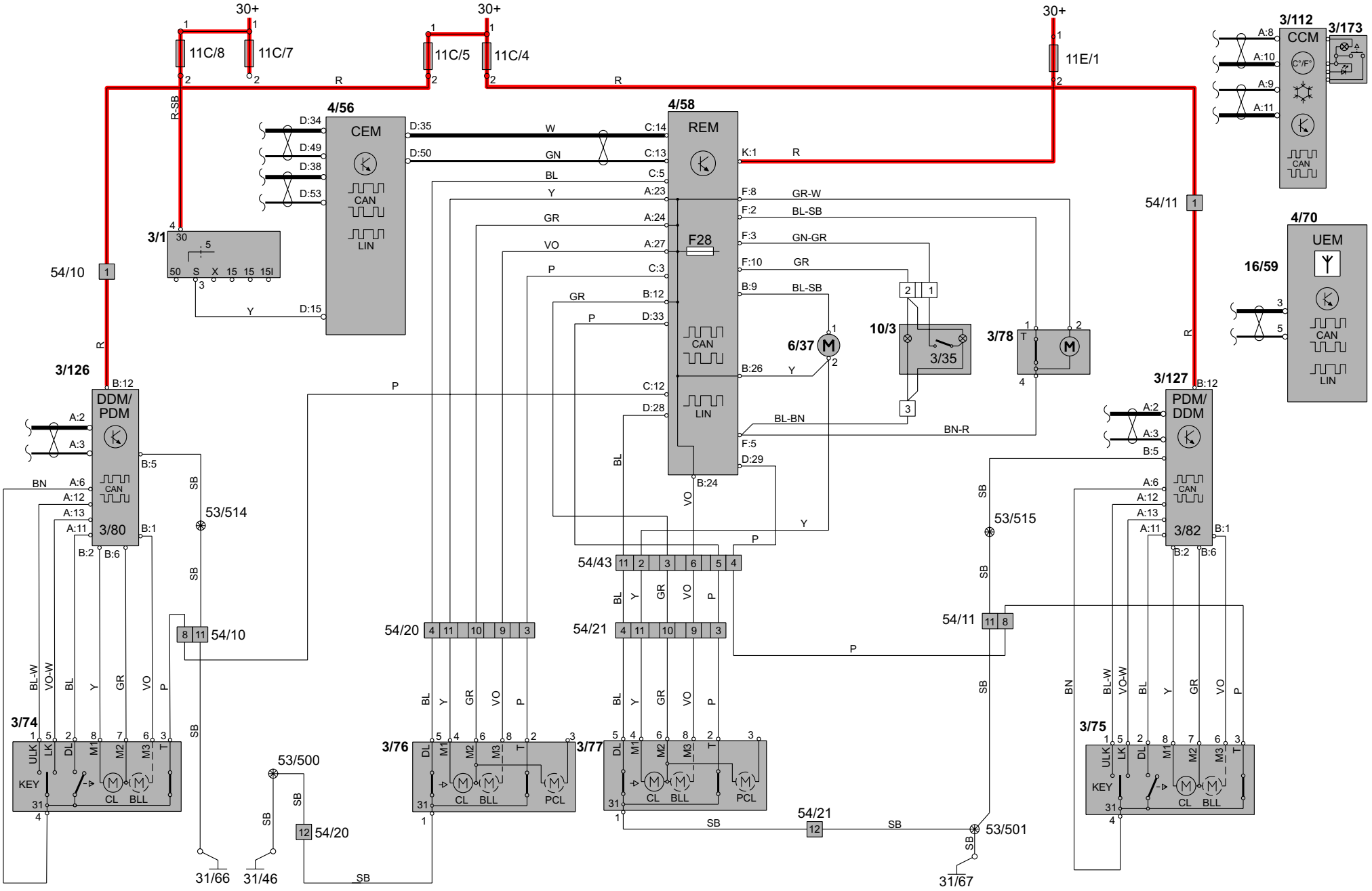
Группа 64 Рулевое управление
Электронное сервоуправление



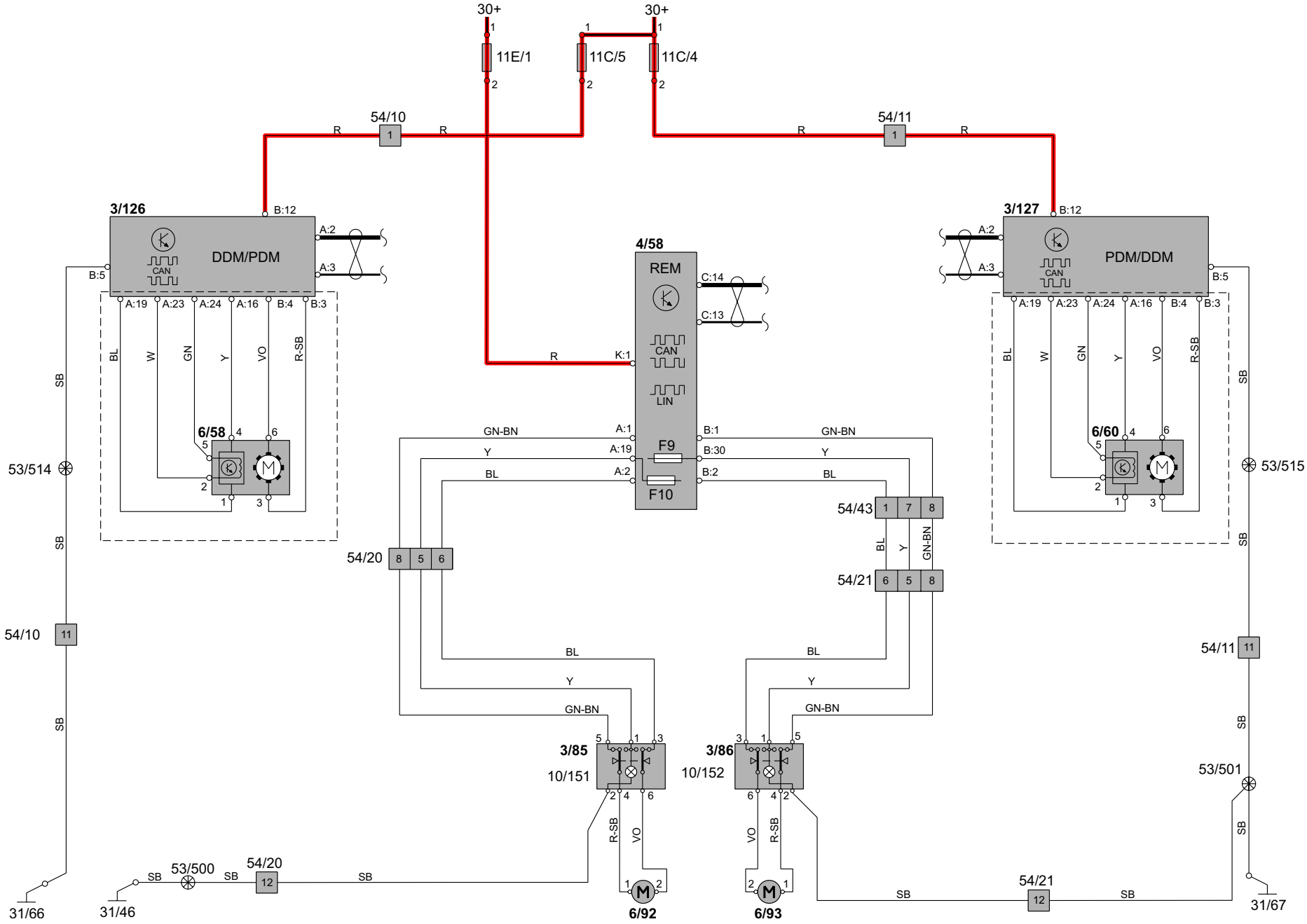
Группа 76 Амортизаторы
Four-C



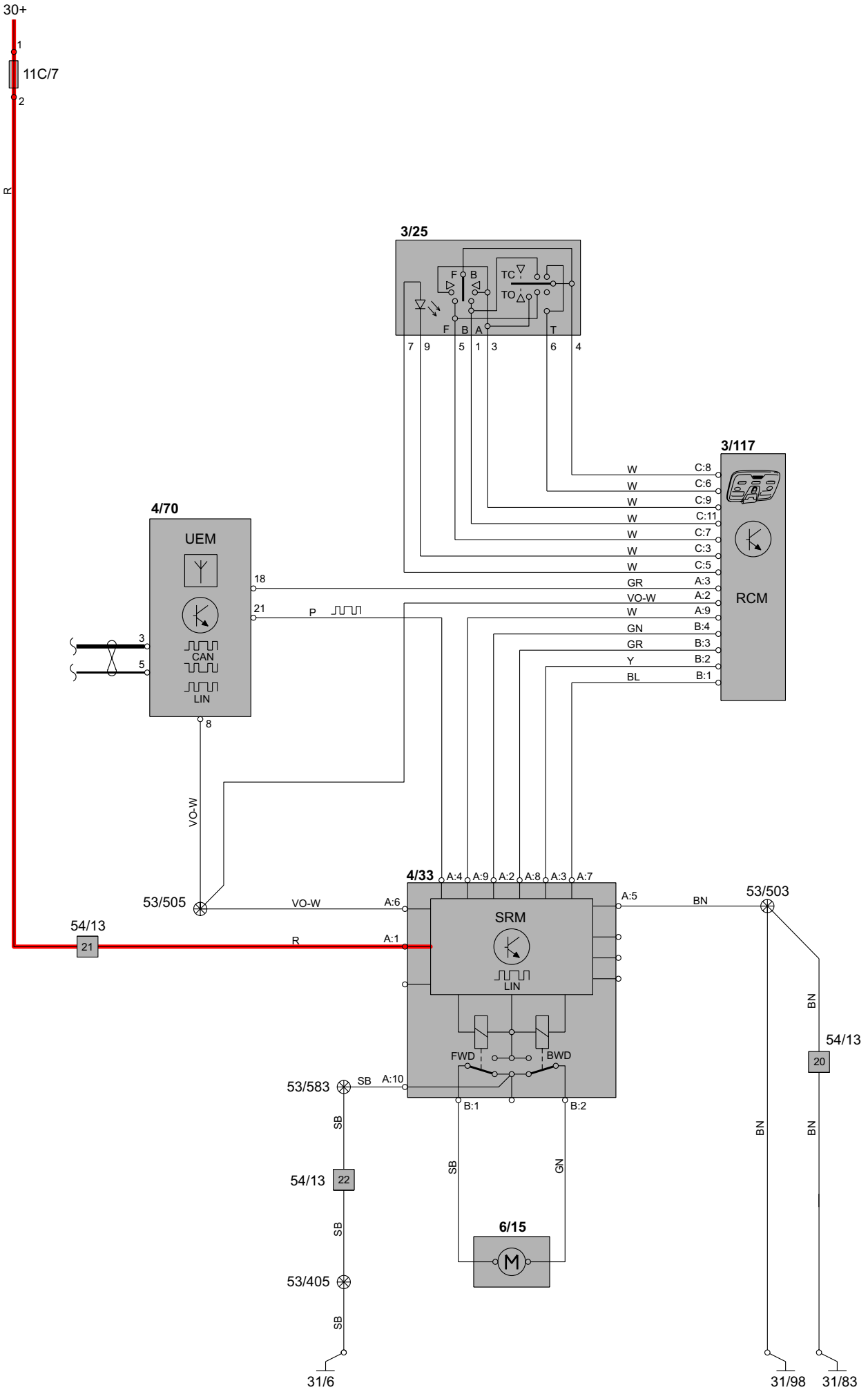
Группа 83 Двери и люки
Центральный замок



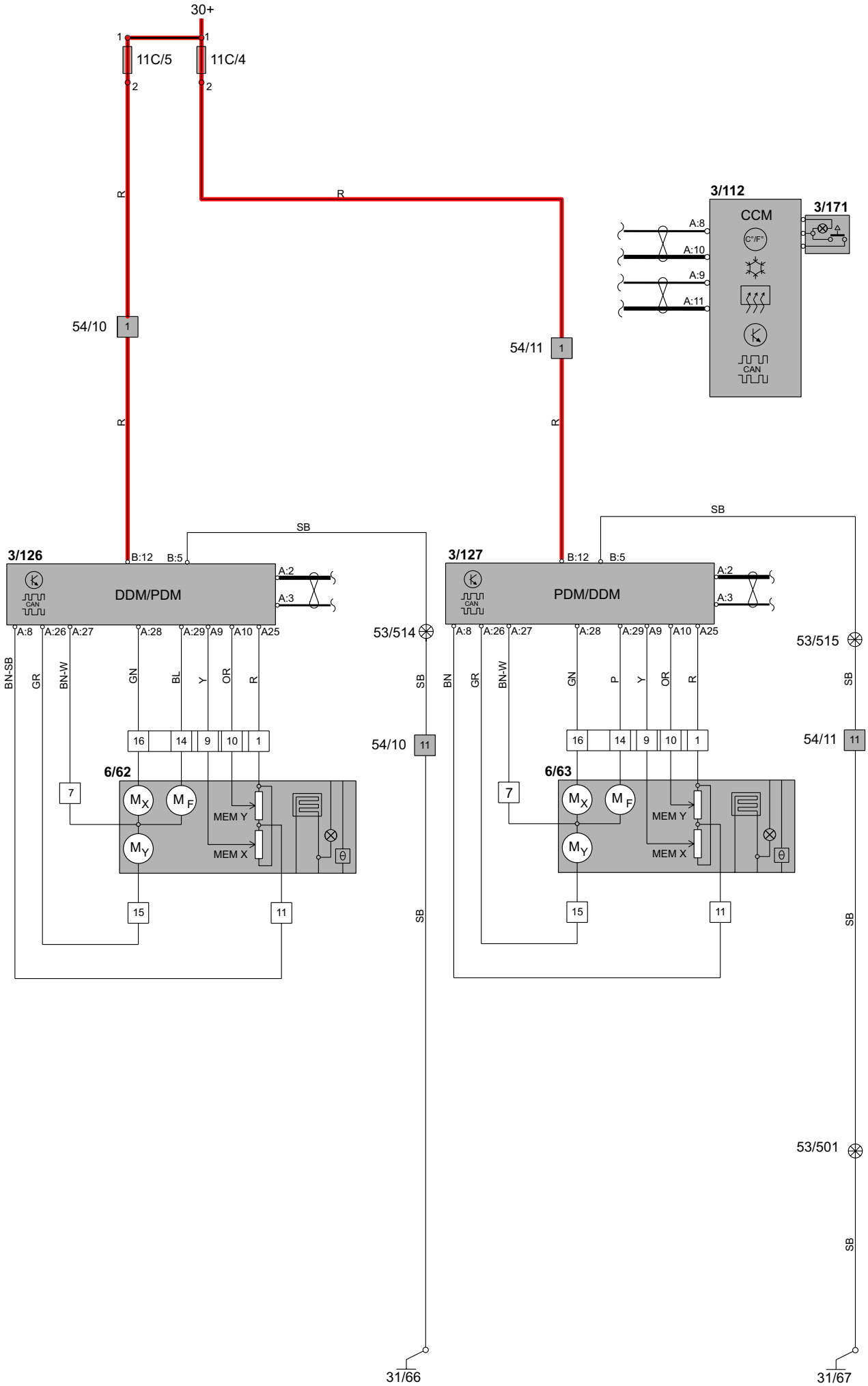
Группа 83 Двери и люки
Электрические стеклоподъемники



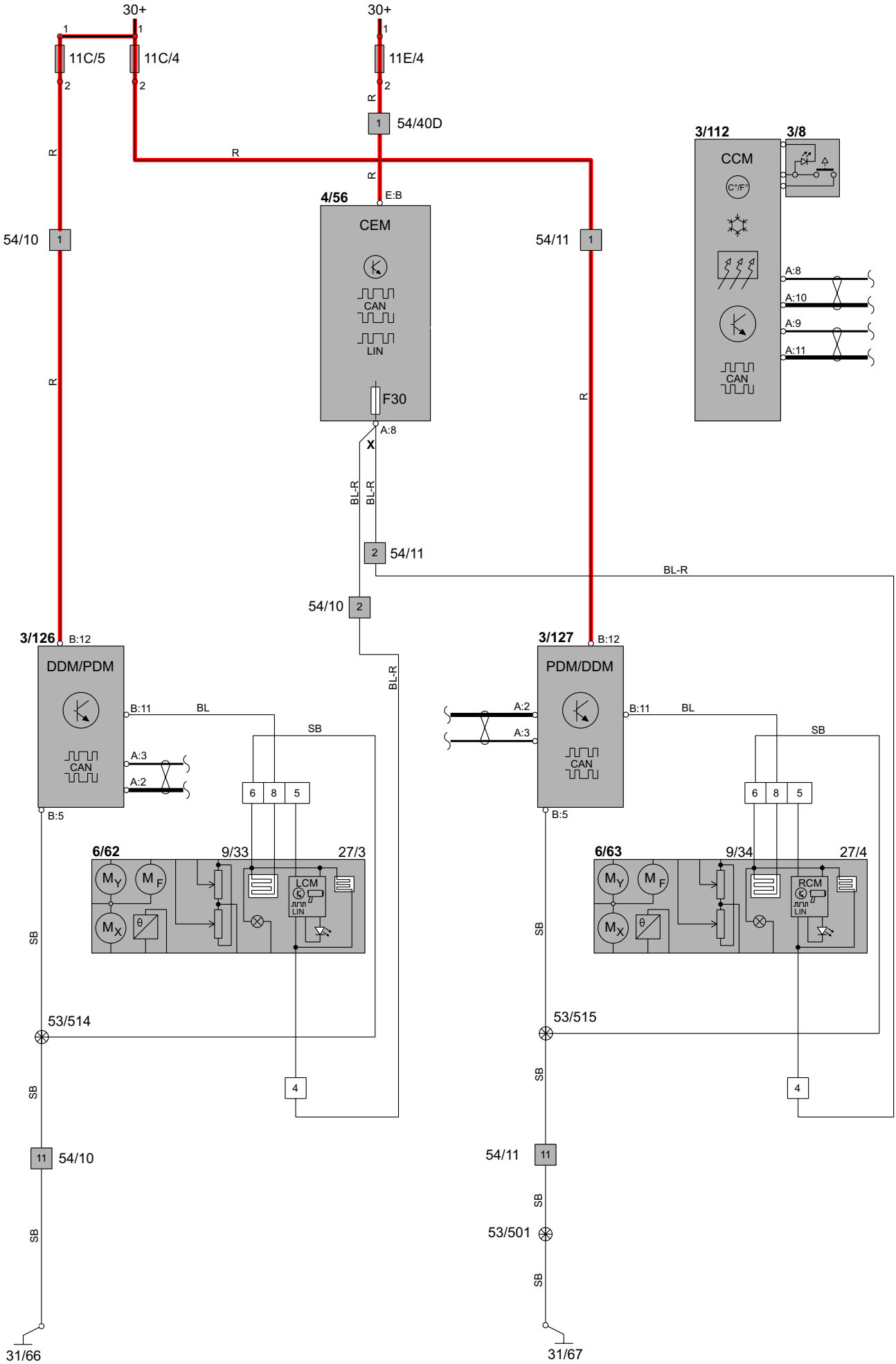
Группа 83 Двери и люки
Потолочный люк с электроприводом



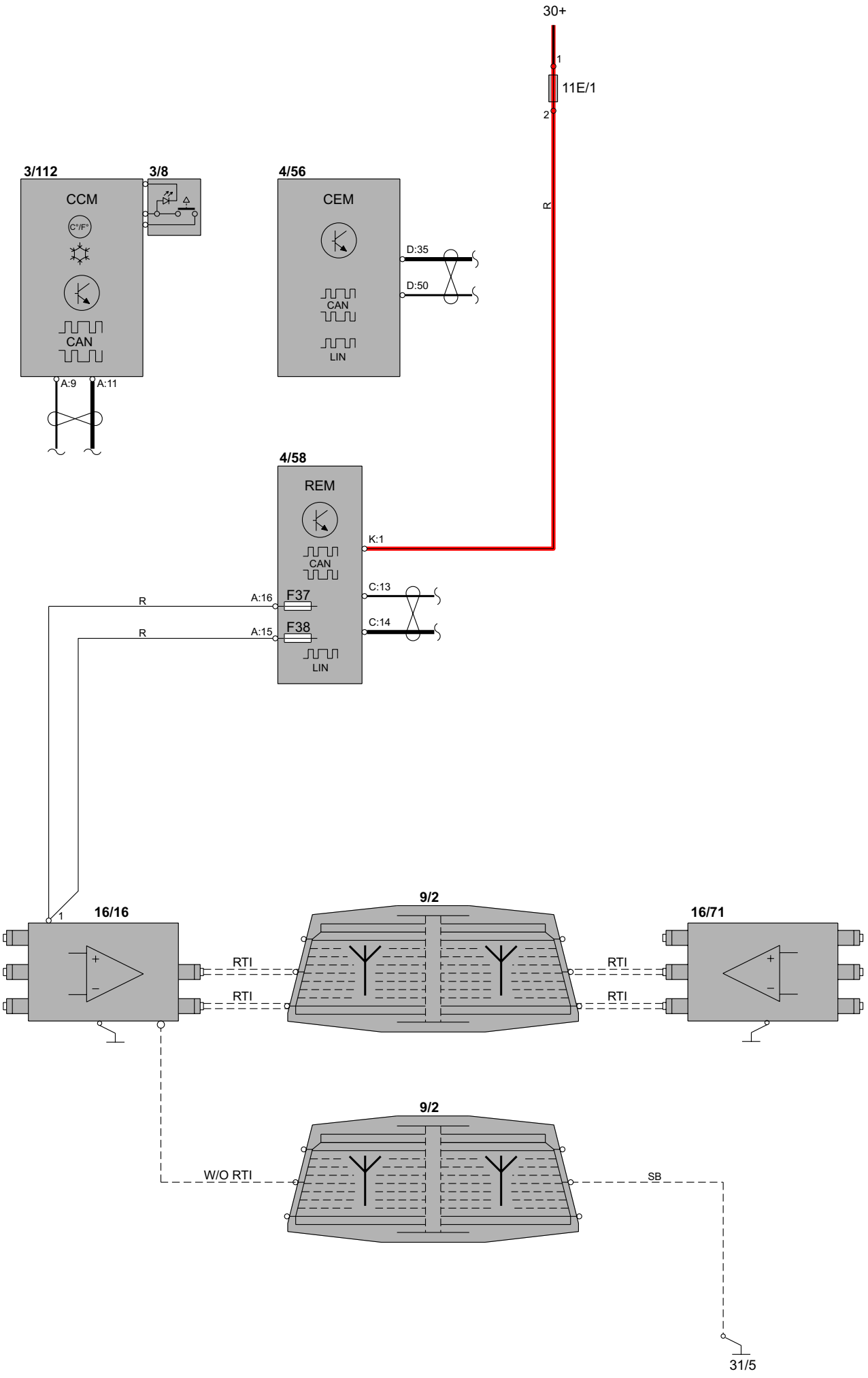
Группа 84 Наружные декоративные детали и пр.
Зеркала заднего вида с электроприводом



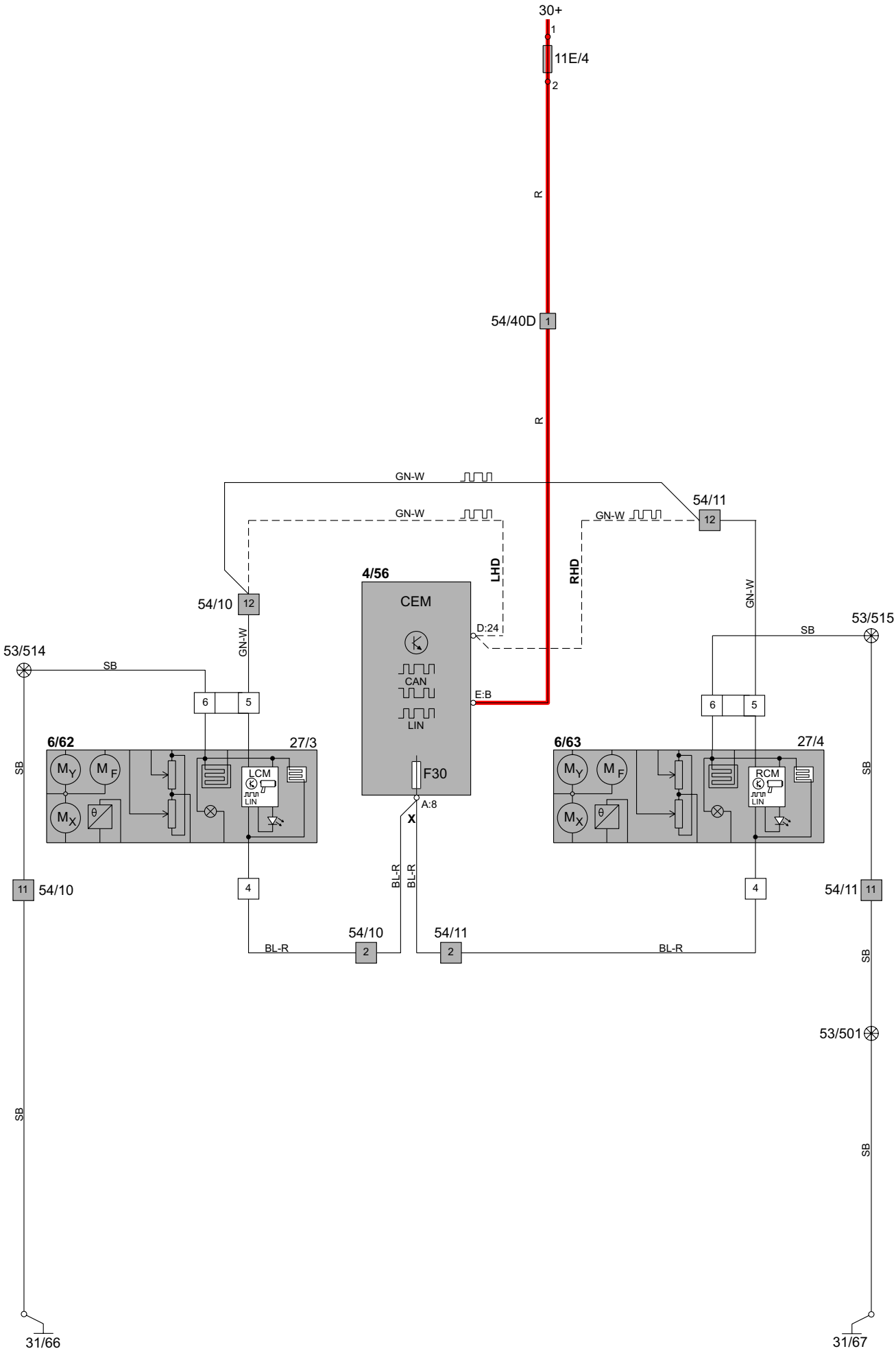
Группа 84 Наружные декоративные детали и пр.
Электронагреваемые зеркала заднего вида



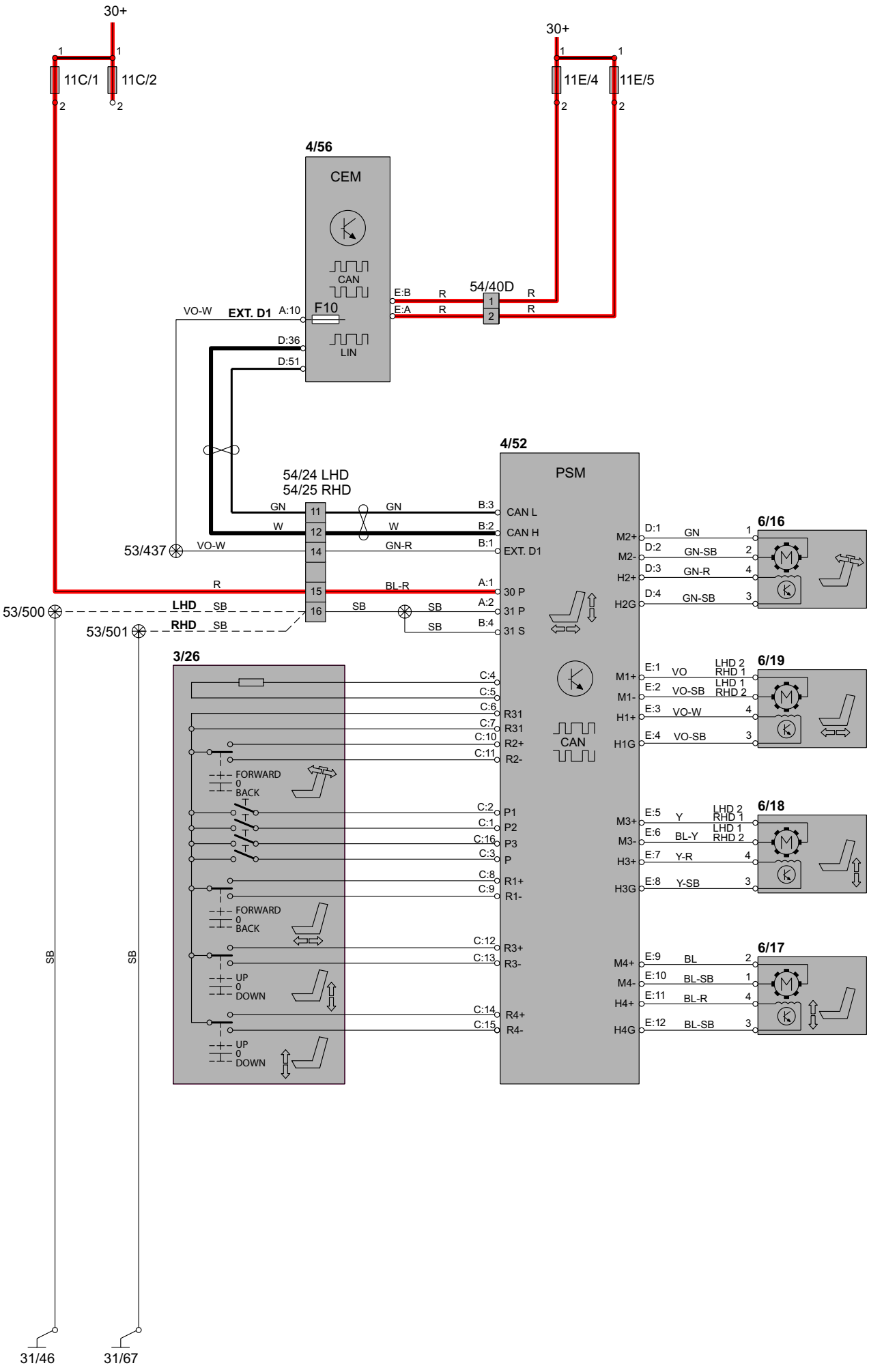
Группа 84 Наружные декоративные детали и пр.
Электронагреваемое заднее стекло



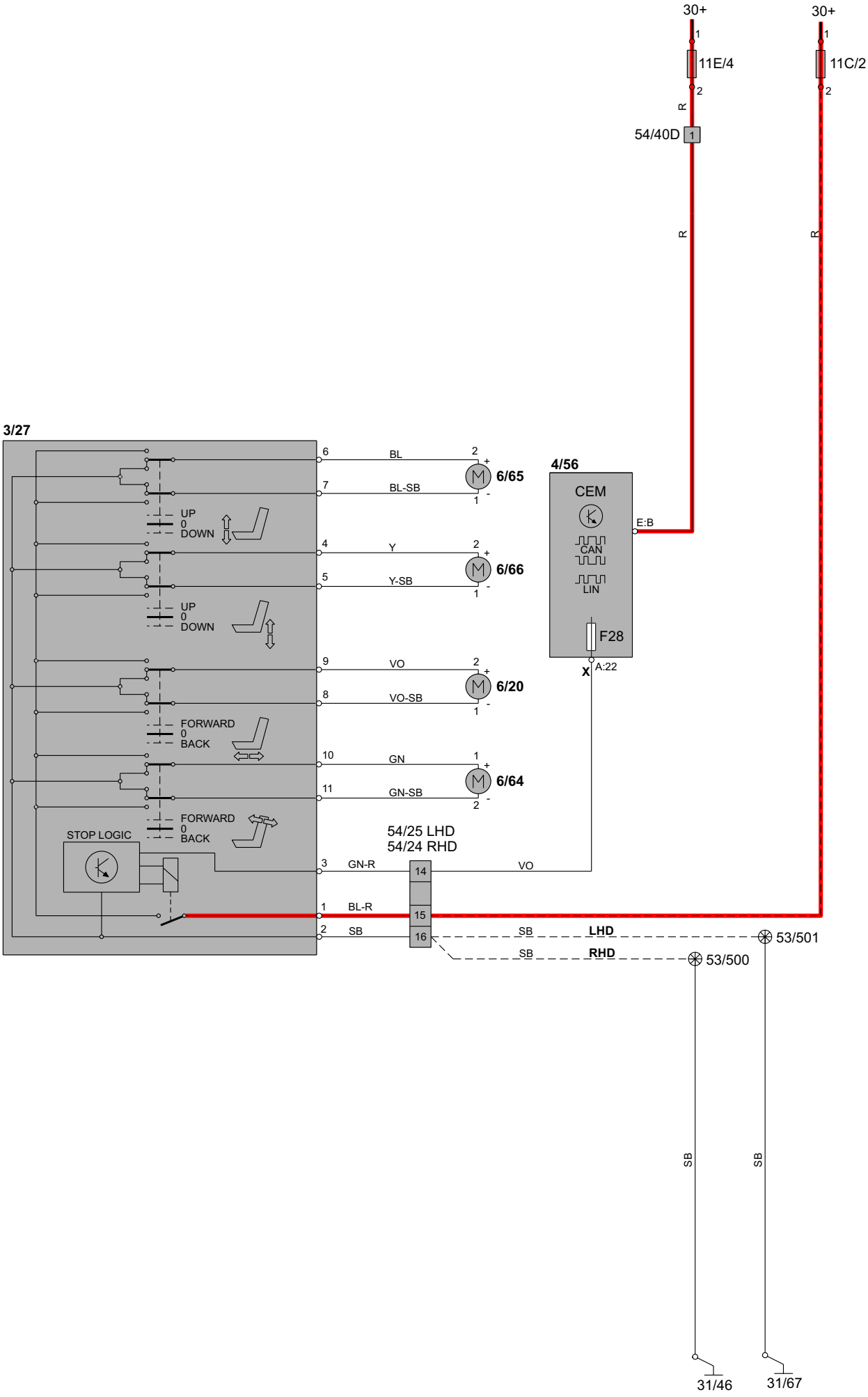
Группа 84 Наружные декоративные детали и пр.
Электроуправляемые зеркала заднего вида с функцией камеры



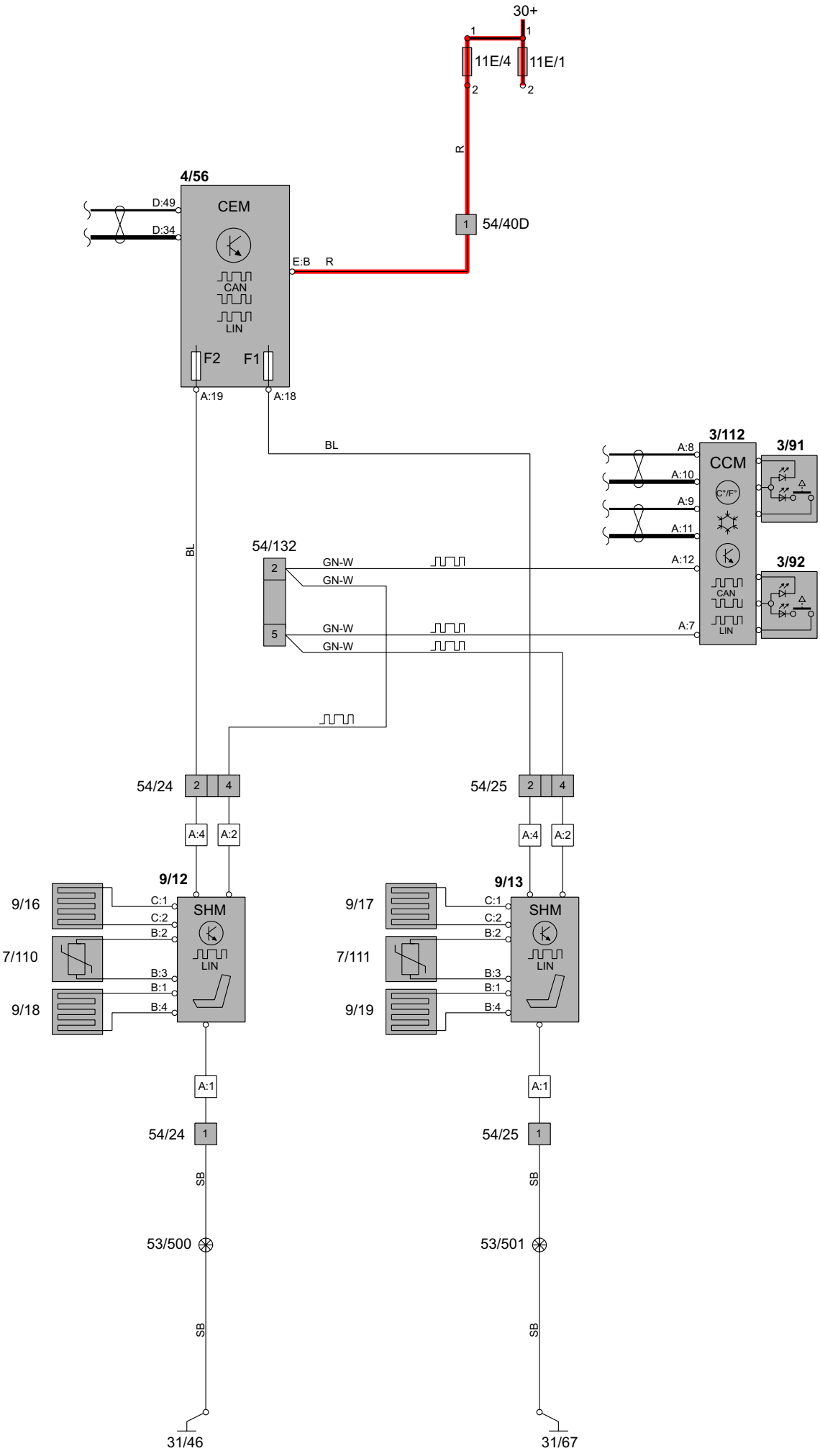
Группа 85 Интерьер
Сиденье водителя с электроприводом



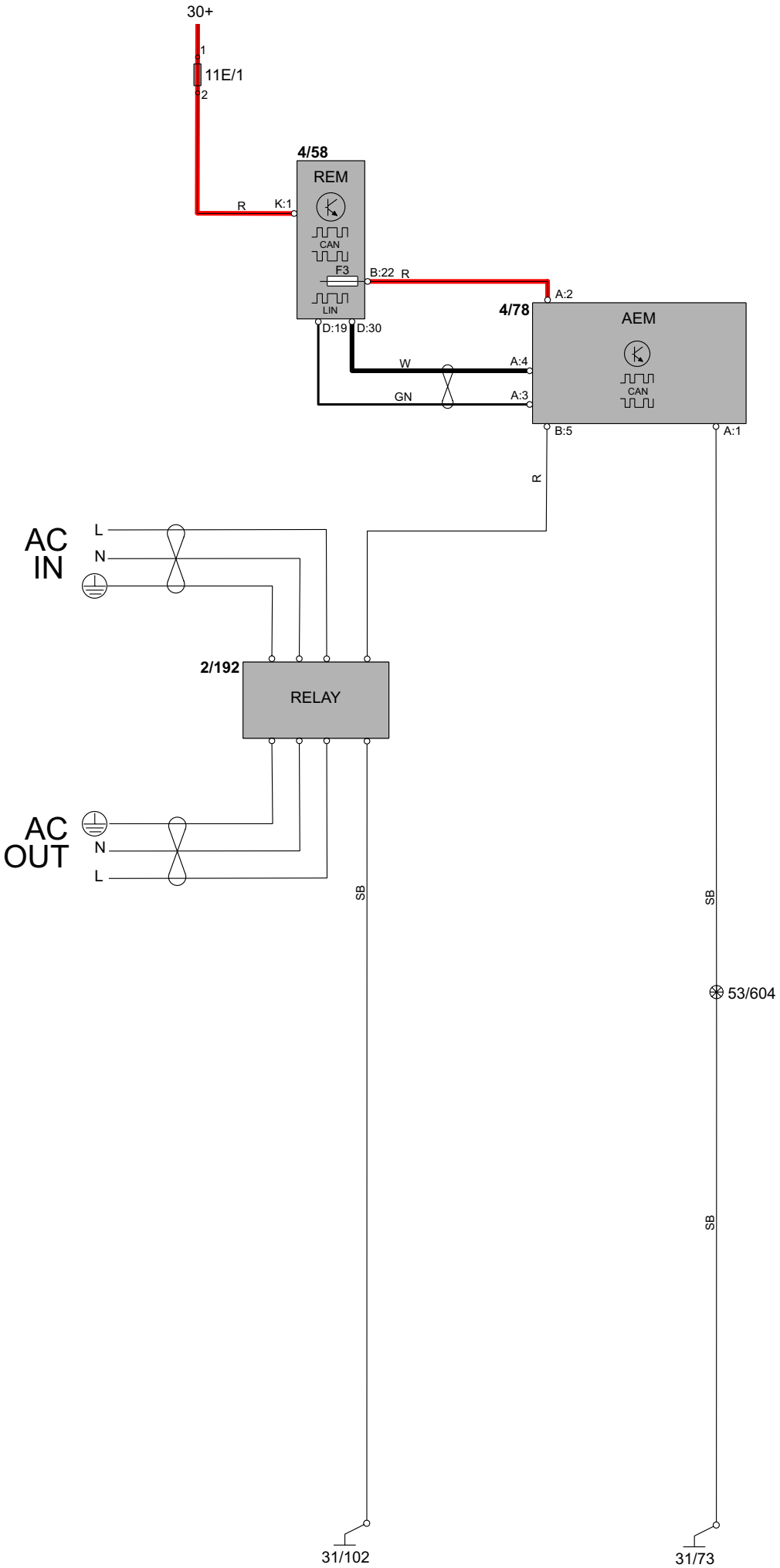
Группа 85 Интерьер
Сиденье пассажира с электроприводом



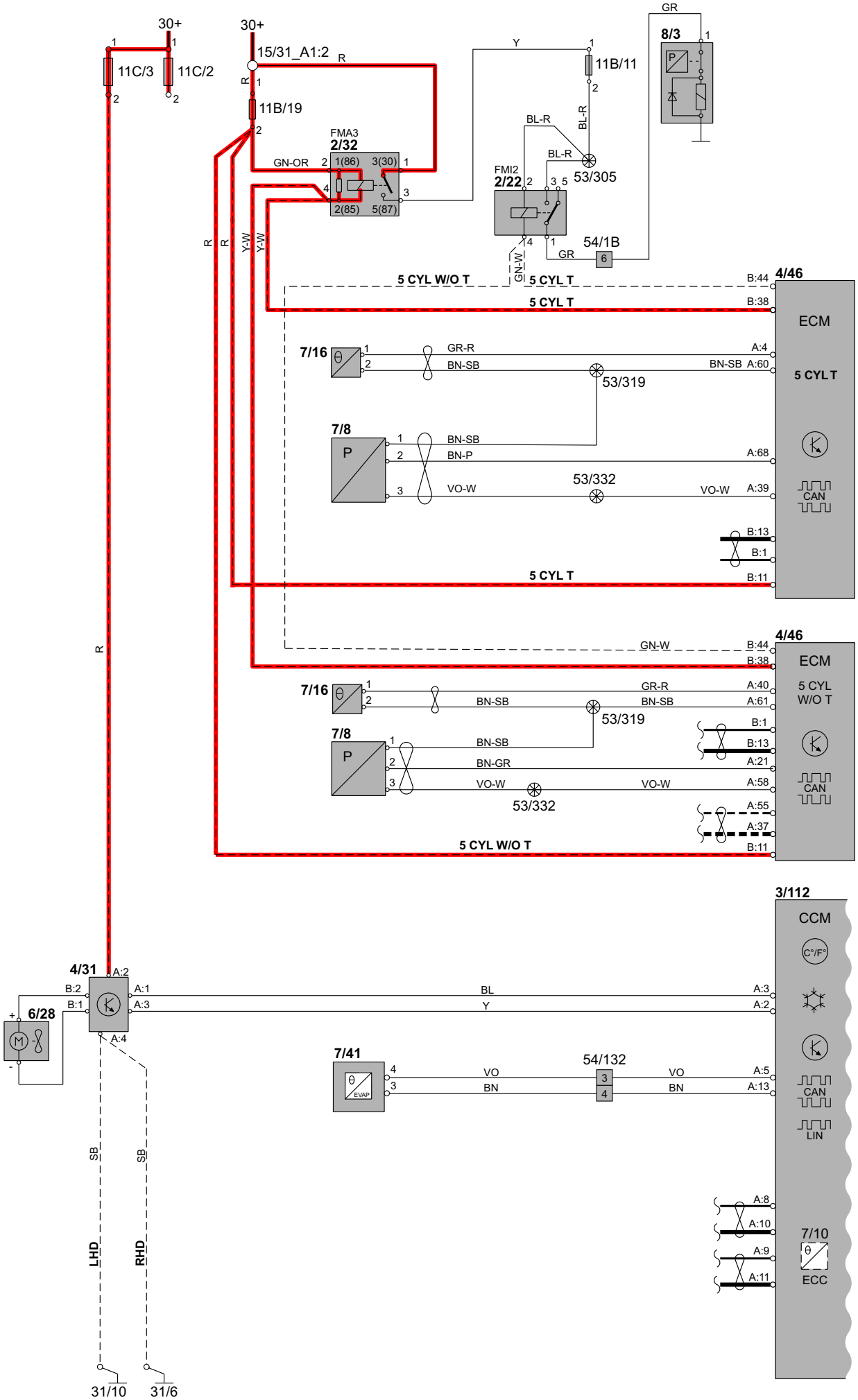
Группа 85 Интерьер
Сиденья с электроподогреванием



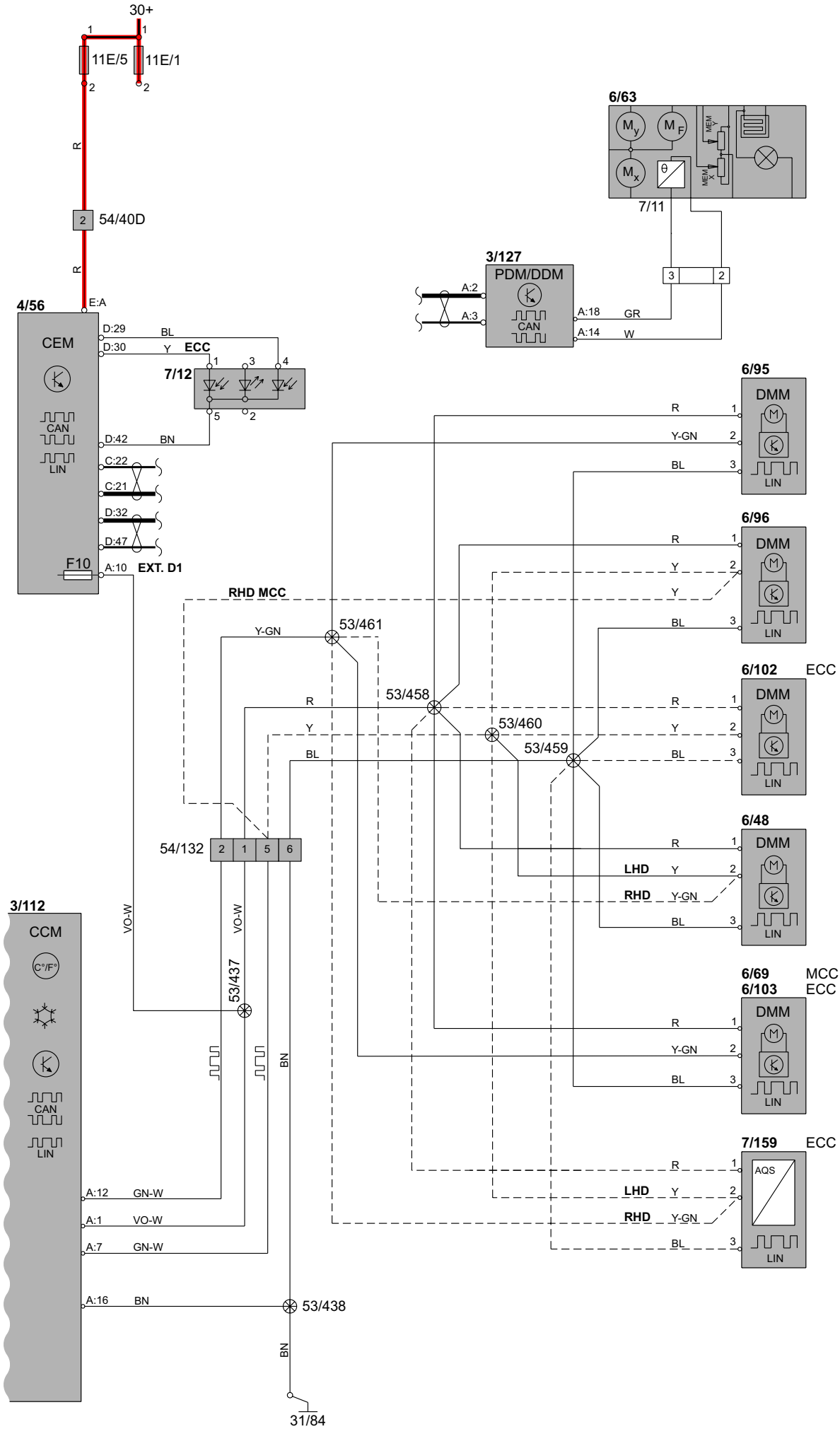
Группа 87 Климатическое оборудование
Реле электрического нагревателя двигателя



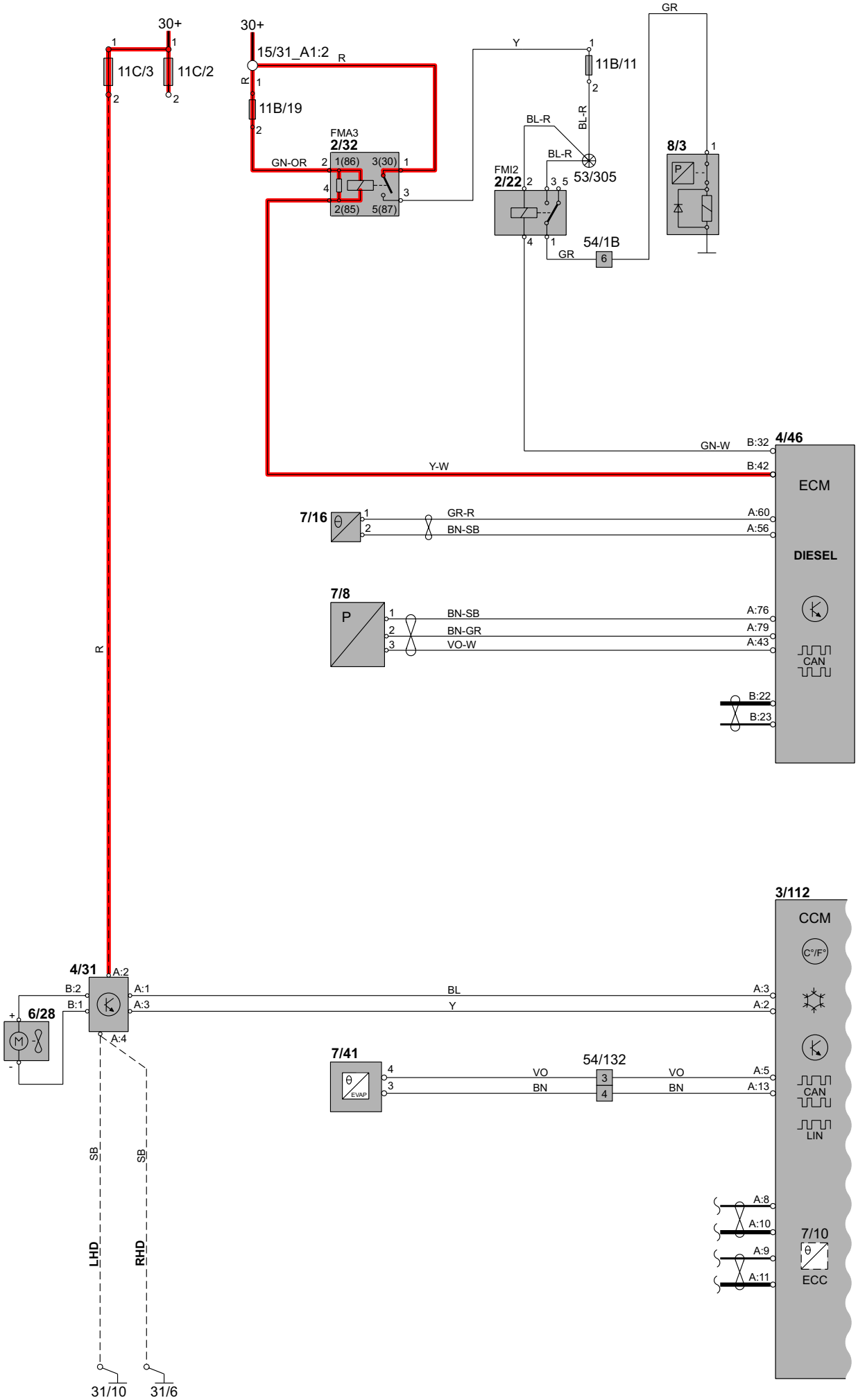
Группа 87 Климатическое оборудование
Климатическое оборудование 1:2



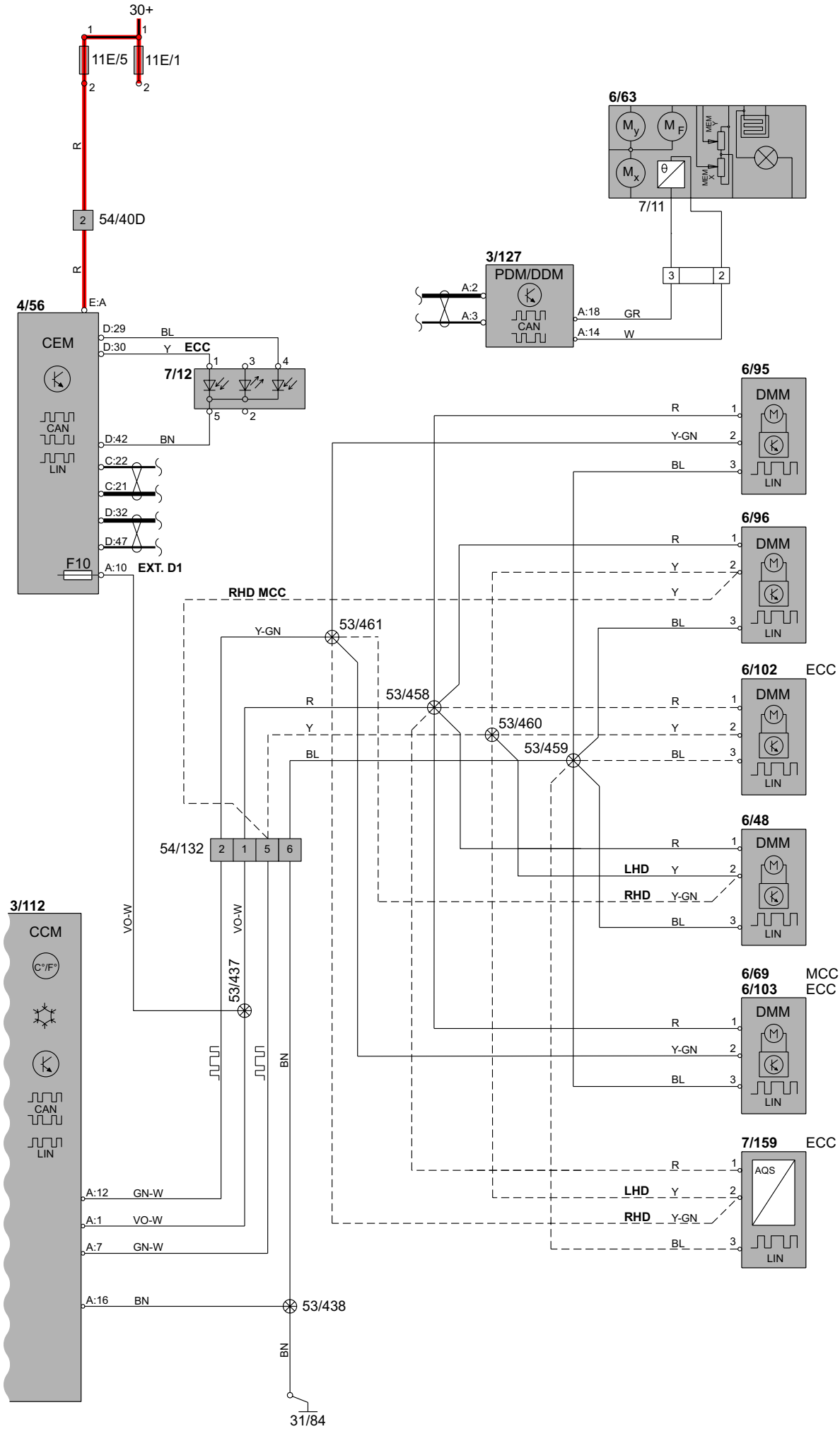
Группа 87 Климатическое оборудование
Климатическое оборудование 2:2

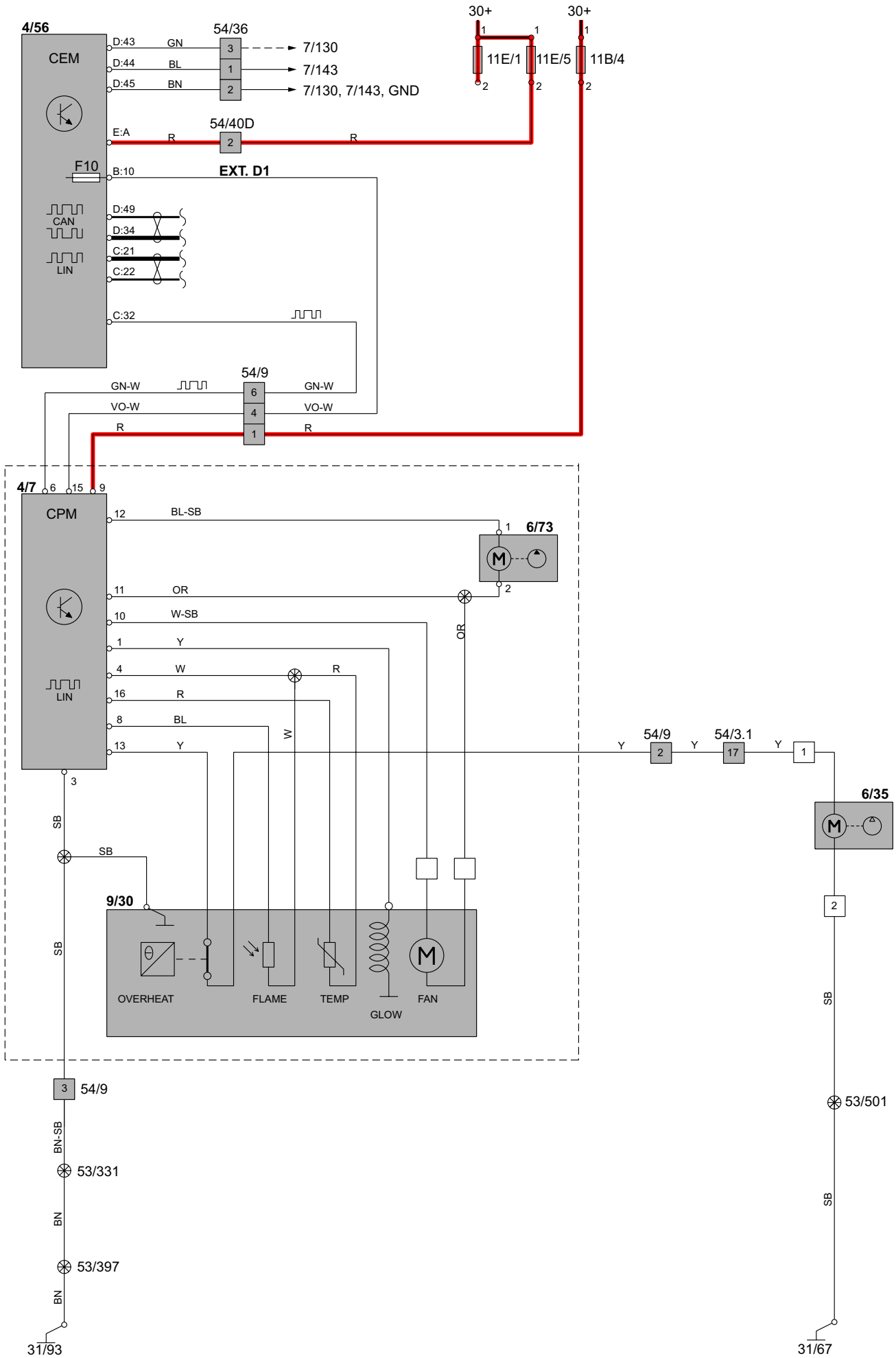


Группа 87 Климатическое оборудование
Климатическое оборудование, дизель 1:2

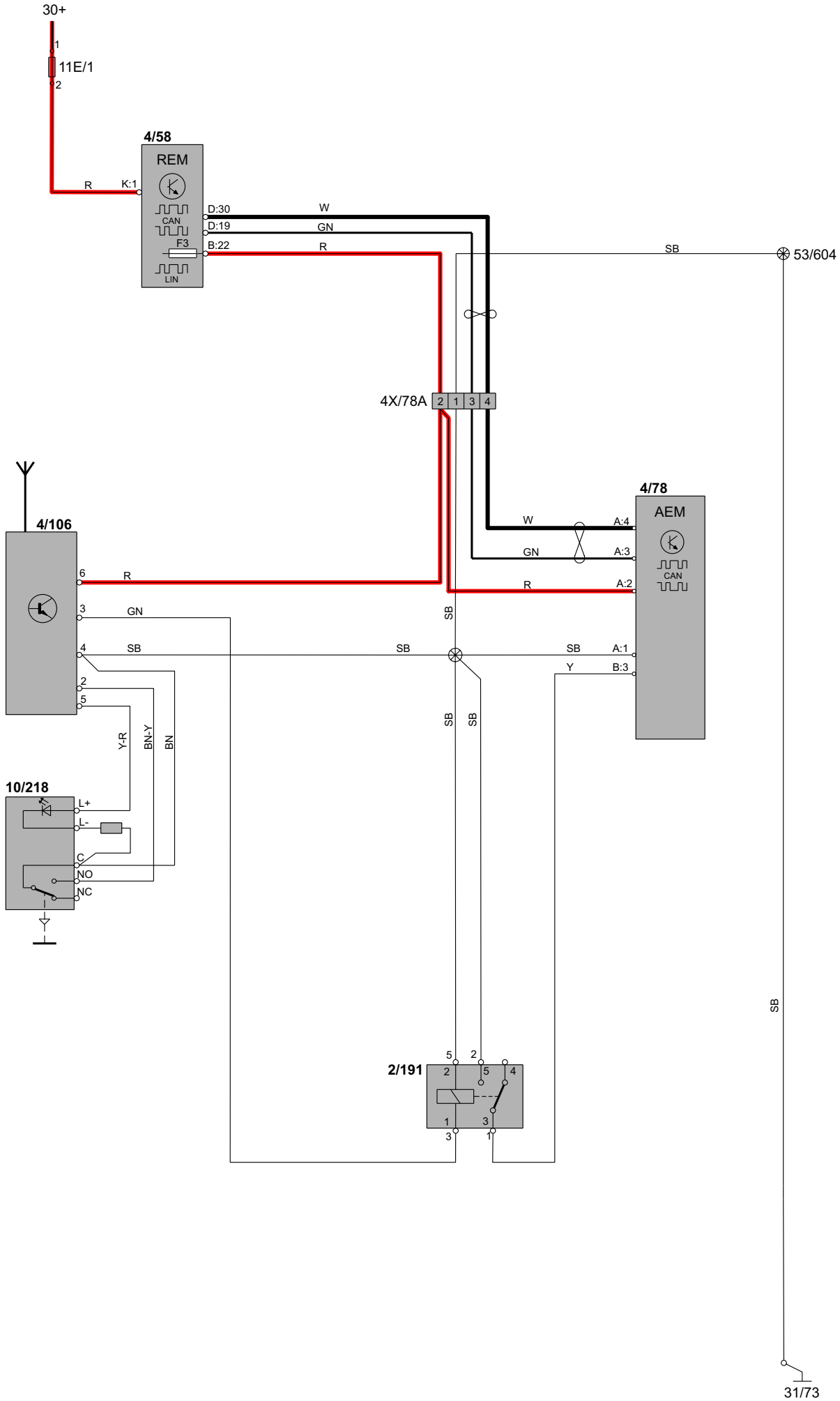


Группа 87 Климатическое оборудование
Климатическое оборудование, дизель 2:2

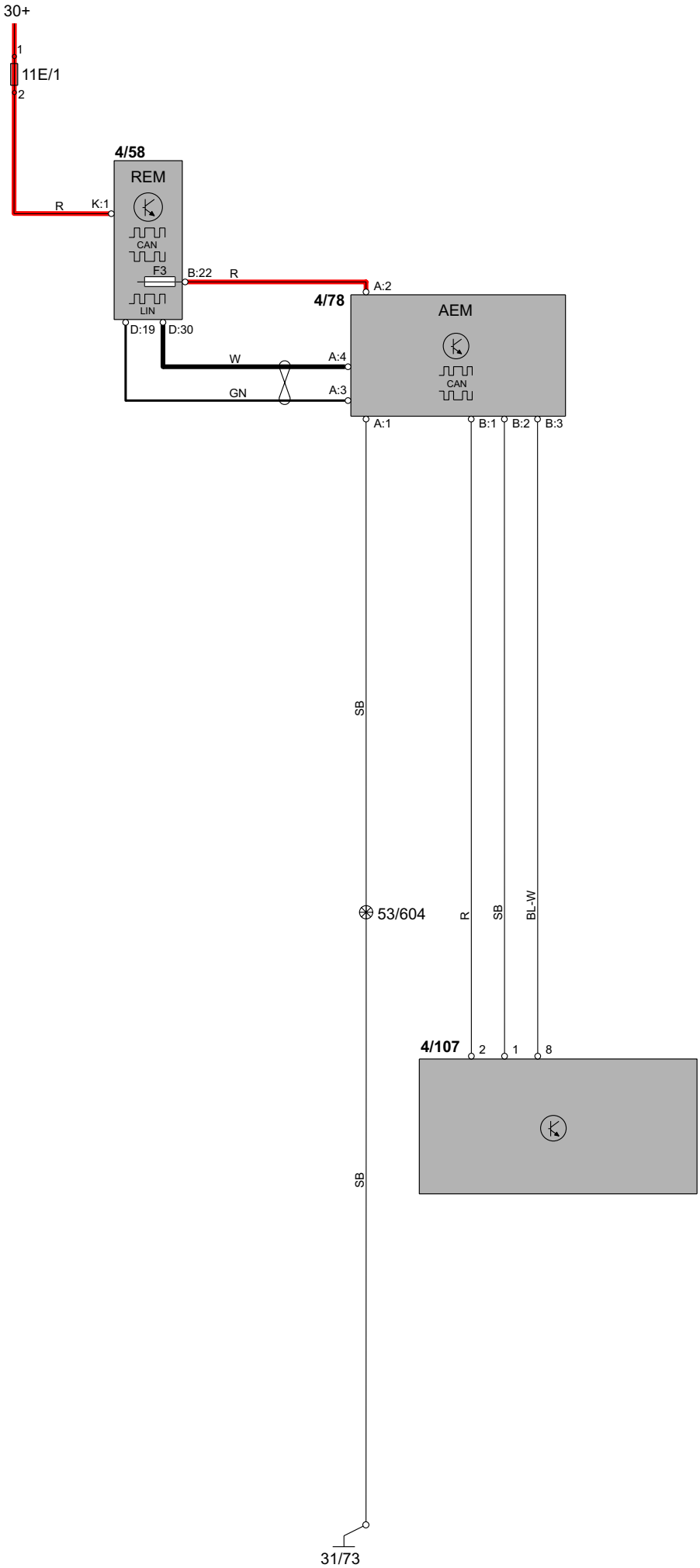



4/56
CEM
D:43 GN
D:44 BL
D:45 BN
54/36
7/130
7/143
7/130, 7/143, GND
30+
11E/1
11E/5
11B/4
E:A
R
54/40D
F10
B:10
EXT. D1
CAN
LIN
D:49
D:34
C:21
C:22
C:32
54/9
GN-W
VO-W
4/7
CPM
BL-SB
6/73
OR
W-SB
Y
W
R
BL
54/9
54/3.1
6/35
SB
9/30
OVERHEAT
FLAME
TEMP
GLOW
FAN
54/9
BN-SB
53/331
BN
53/397
31/93
53/501
31/67

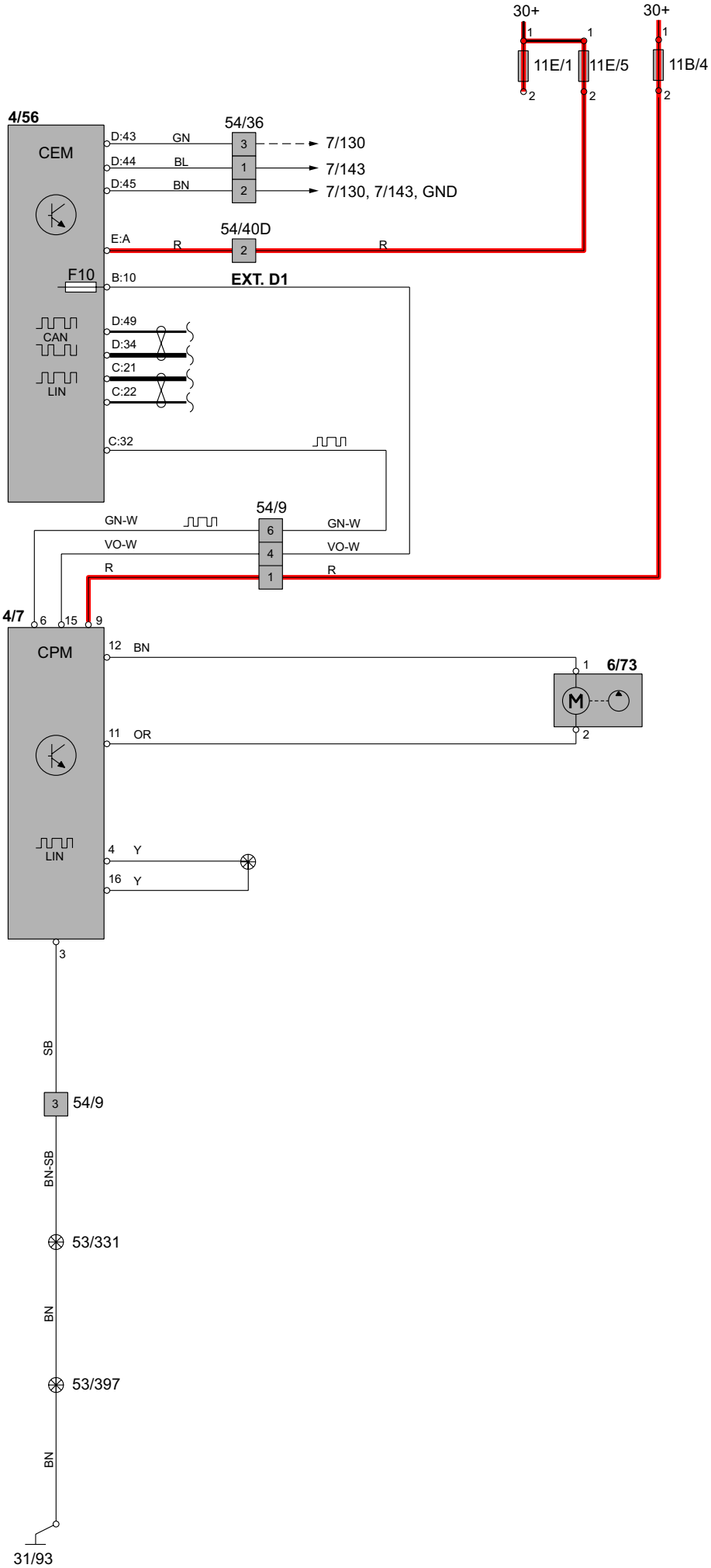
Группа 87 Климатическое оборудование, аксессуары
Стояночный нагреватель, дистанционный запуск



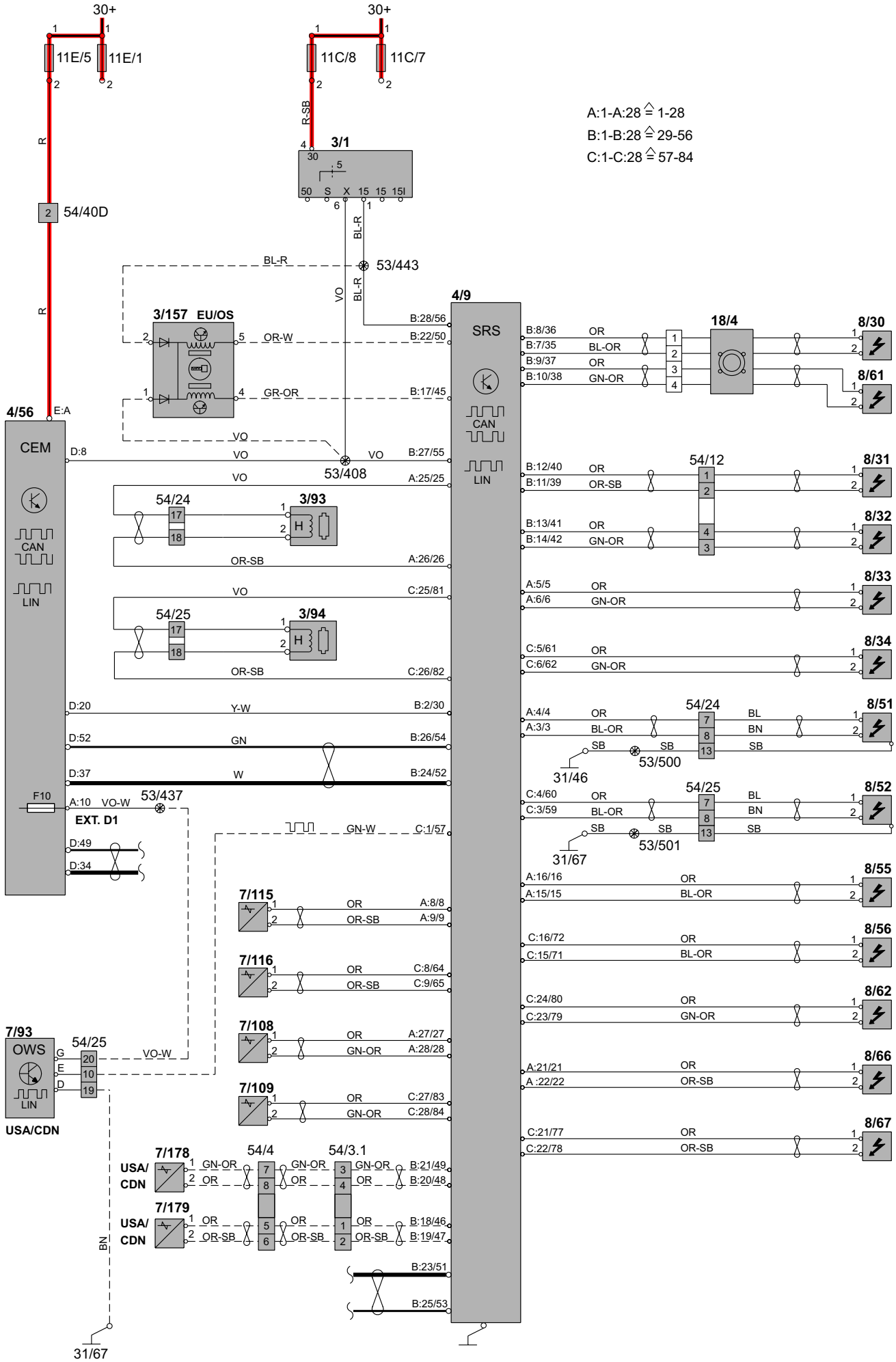
Группа 87 Климатическое оборудование, аксессуары
Стояночный нагреватель, Call-start

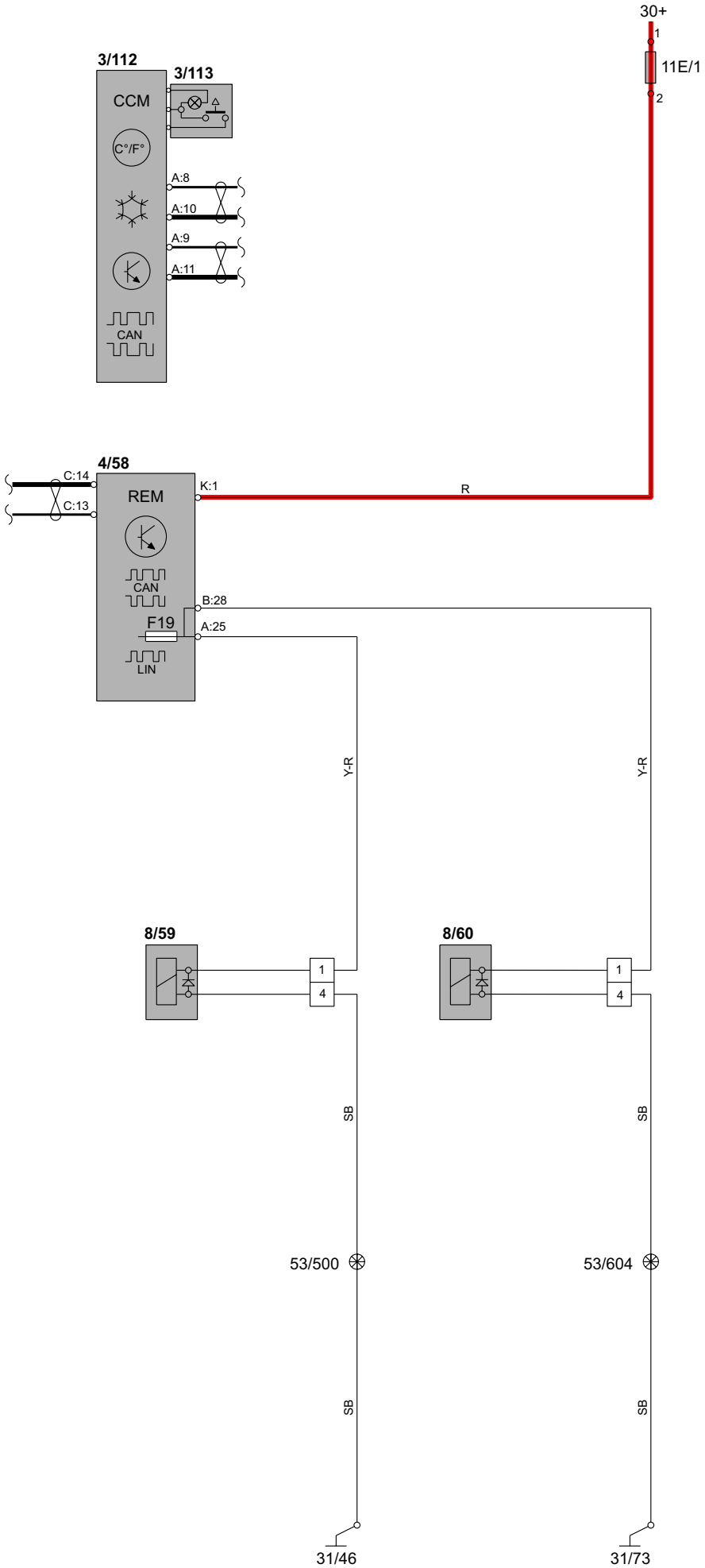


Группа 87 Климатическое оборудование, аксессуары
Нагреватель для коротких остановок

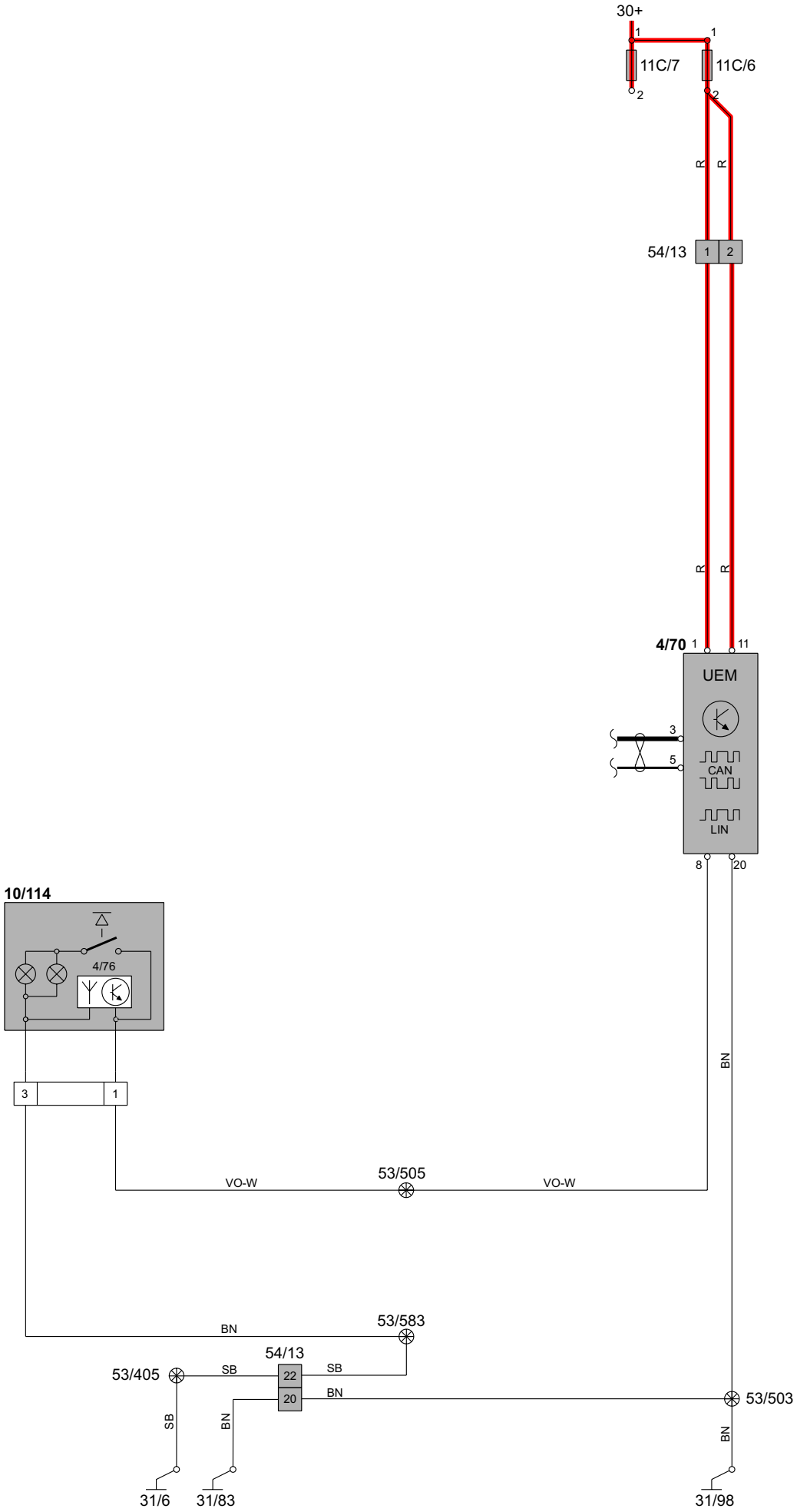


Группа 88 Внутреннее оборудование
Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)




30+
1
11E/1
2
3/112
3/113
CCM
C°/F°
A:8
A:10
A:9
A:11
CAN
4/58
C:14
C:13
REM
K:1
R
CAN
B:28
F19
A:25
LIN
Y-R
Y-R
8/59
8/60
1
4
1
4
SB
SB
53/500
53/604
SB
SB
31/46
31/73

Группа 88 Внутреннее оборудование
Система дистанционного открывания дверей гаража



Контактный разъем
54/1B - 54/1C

54/1B
14-полюсный серый

№	Жгут проводки двигателя			Жгут отсека двигателя		
1	-		-	-		-
2	7/17:1 53/315	Расходомер воздуха (MAF), дизель Точка разветвления, 5 и 6-цил.	GN	11B/12:2	Предохранитель в блоке предоханителей отсека двигателя	GN
3	53/309 53/335	Точка разветвления Точка разветвления, дизель	GN-GR	11B/15:2	Предохранитель в блоке предоханителей отсека двигателя	GN-GR
4	-		-	-		-
5	53/328	Точка разветвления	GN-W	11B/10:2	Предохранитель в блоке предоханителей отсека двигателя	GN-W
6	8/3:1	Электромагнитная муфта, климатическое оборудование	GR	2/22:1	Реле, климатическая установка	GR
7	7/15:4 53/304	Передний лямбда-зонд, дизель Точка разветвления	GN-BN	11B/14:2	Предохранитель в блоке предоханителей отсека 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), не дизель	GN-W
13	4/71:4	Блок управления электровентилятора охлаждения	VO	4/46A:7	Модуль управления двигателя (ECM)	VO
14	4/50:6 53/314	Модуль электронной дроссельной заслонки (ETM) Точка разветвления	GN-SB GN	11B/13:2	Предохранитель в блоке предоханителей отсека двигателя	GN-SB

54/1C
1-полюсный серый

№	Жгут отсека двигателя			Жгут проводки дизельного двигателя		
1	11A/1	Главный предохранитель в блоке предохранителей отсека двигателя	R	4/109:11	Блок управления, запальная свеча (GCU)	R

54/3.1
36-полюсный серый

№	Жгут проводки салона			Жгут отсека двигателя		
1	4/9B:18/46	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	OR	54/4:5	Контактный разъем	OR
2	4/9B:19/47	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	OR-SB	54/4:6	Контактный разъем	OR-SB
3	4/9B:21/49	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	GN-OR	54/4:7	Контактный разъем	GN-OR
4	4/9B:20/48	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	OR	54/4:8	Контактный разъем	OR
5	3/156A:2	Модуль управления 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	GN-W
6	54/10:6	Контактный разъем	BN	53/324 4/46B:4	Точка разветвления, мех. Модуль управления двигателя (ECM), авто.	BN
7	54/10:5	Контактный разъем	W	4/46B:29	Модуль управления двигателя (ECM), авто.	W
8	54/36:6	Контактный разъем	Y	4/46B:47	Модуль управления двигателя (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 54/74:3 53/584	Центральный электронный модуль (CEM) Контактный разъем Точка разветвления	W GN	4/16:11	Модуль управления тормозами (BCM)	W
12	4/56D:47 53/584 54/74:1	Центральный электронный модуль (CEM) Точка разветвления Контактный разъем	GN	4/16:15	Модуль управления тормозами (BCM)	GN
13	4/118A:5	Модуль фар дальнего света (HCM)	GN-W	54/22:12	Контактный разъем	GN-W
14	4/58C:4	Задний электронный модуль (REM)	Y	54/4:3	Контактный разъем	Y
15	54/13:15	Контактный разъем	P	16/35:2	Модуль управления сирены (SCM)	P
16	5/1:6	Комбинированный прибор (DIM)	Y-R	7/4:1	Датчик тормозной жидкости	Y-R
17	6/35:1	Топливный насос дополнительного нагревателя	Y	54/9:2	Контактный разъем	Y
18	5/1:2	Комбинированный прибор (DIM)	GR	4/46B:37 4/46B:46	Модуль управления двигателя (ECM), дизель Модуль управления двигателя (ECM)	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 стабильности (BSC)	GN	4/16:25	Модуль управления тормозами (BCM)	GN
22	7/164:2	Датчик стабильности (BSC)	W	4/16:29	Модуль управления тормозами (BCM)	W
23	7/164:3	Датчик стабильности (BSC)	GR	4/16:6	Модуль управления тормозами (BCM)	GR

продолжение

Контактные разъемы
54/3.1 - 54/3.2

54/3.1
36-полюсный, белый

№	Жгут проводки салона			Жгут отсека двигателя		
24	7/164:5	Датчик стабильности (BSC)	GR-W	4/16:39	Модуль управления тормозами (BCM)	GR-W
25	4/118A:7	Модуль фар дальнего света (HCM)	GN-W	54/23:12	Контактный разъем	GN-W
26	3/1156A:6 8/134:6	Модуль переключателя передач Соленоид, задний блокиратор, ручной	SB	4/28A:54 53/329	Модуль управления коробки передач (TCM) Точка разветвления, мех.	SB
27	4/84A:9	Модуль подвески (SUM)	GR-R	8/21:1	Амортизатор Four-C передний правый	GR-R
28	4/84A:8	Модуль подвески (SUM)	BN-W	8/21:2	Амортизатор Four-C передний правый	BN-W
29	4/84A:27	Модуль подвески (SUM)	BN	7/119:2	Датчик акселерации, амортизатор Four-C передний правый	BN
30	53/570	Точка разветвления	SB	53/355	Точка разветвления	SB
31	53/569	Точка разветвления	R	53/354	Точка разветвления	R
32	4/84A:22	Модуль подвески (SUM)	VO	7/88:1	Датчик акселерации Four-C передний правый	VO
33	4/84A:10	Модуль подвески (SUM)	VO-W	7/87:1	Датчик акселерации Four-C передний	VO-W
34	4/84A:12	Модуль подвески (SUM)	Y-W	7:118:2	Датчик акселерации Four-C передний левый	Y-W
35	4/84A:6	Модуль подвески (SUM)	GN	8/20:1	Амортизатор Four-C передний левый	GN
36	4/84A:7	Модуль подвески (SUM)	BL-R	8/20:2	Амортизатор Four-C передний левый	BL-R

54/3.2
6-полюсный серый, ЛР

№	Жгут проводки салона			Жгут отсека двигателя		
1	54/34:1	Контактный разъем	GN-GR	11B/15	Предохранитель в блоке предоханителей отсека двигателя	GN-GR
2	54/34:2	Контактный разъем	GN-R	4/46B:34	Модуль управления двигателя (ECM)	GN-R
3	54/34:3	Контактный разъем	GN	4/46B:40	Модуль управления двигателя (ECM)	GN
4	54/34:4	Контактный разъем	BL-SB	4/46B:7	Модуль управления двигателя (ECM)	BL-SB
5	-		-	-		-
6	-		-	-		-

Контактные разъемы
54/4 - 54/8

54/4
8-полюсный серый

№	Жгут отсека двигателя			Жгут проводки, передний		
1	4/56B:15	Центральный электронный модуль (CEM)	R-SB	16/10:1	Рожок звукового сигнала 1	R-SB
2	4/56B:15	Центральный электронный модуль (CEM)	R-SB	16/11:1	Рожок звукового сигнала 2	R-SB
3	54/3.1:14	Контактный разъем	Y	3/62: 1	Контакт, сигнализация, капот двигателя	Y
4	53/331	Точка разветвления	SB	53/382	Точка разветвления	SB
5	54/3.1:1	Контактный разъем	OR	7/179:1	Датчик переднего столкновения, левый	OR
6	54/3.1:2	Контактный разъем	OR-SB	7/179:2	Датчик переднего столкновения, левый	OR-SB
7	54/3.1:3	Контактный разъем	GN-OR	7/178:1	Датчик переднего столкновения, правый	GN-OR
8	54/3.1:4	Контактный разъем	OR	7/178:2	Датчик переднего столкновения, правый	OR

54/7
3-полюсный серый

№	Жгут отсека двигателя			Жгут проводки двигателя, двухтопливная система Bi-Fuel		
1	4/46B:39	Модуль управления двигателя (ECM)	VO	8/75:1	Клапан перекрывания топлива	VO
2	4/46B:50	Модуль управления двигателя (ECM)	P-SB	6/105:2	Распределитель топлива, газ	P-SB
3	4/46B:32	Модуль управления двигателя (ECM)	W	6/105:1	Распределитель топлива, газ	W

54/8
2-полюсный серый

№	Жгут отсека двигателя			Жгут проводки, дополнительное оборудование		
1	11B/5:2	Предохранитель в блоке предоханителей отсека двигателя	R-SB	2/64:2 2/64:4	Реле дополнительного света, дополнительное оборудование, сигнальное заземление Реле дополнительного света, дополнительное оборудование, 30-питание	R
2	4/56C:9	Центральный электронный модуль (CEM)	BN-W	2/64:1	Реле, дополнительный свет, (принадлежность)	BN-W

Контактные разъемы
54/9 - 54/10

54/9
6-полюсный серый

№	Жгут отсека двигателя			Жгут проводки нагревателя		
1	11B/4	Предохранитель в блоке предоханителей отсека 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

54/10
12-полюсный черный

№	Жгут проводки салона			Жгут проводки передней двери, левый		
1	11C/5:2	Предохранитель в блоке предохранителей салона	R	3/126B:12	Блок управления двери водителя/двери пассажира (DDM)/(PDM)	R
2	4/56A:8	Центральный электронный модуль (CEM)	BL-R	27/3:4	Модуль левой камеры (LCM)	BL-R
3	4/56D:39	Центральный электронный модуль (CEM)	W	3/126A:2	Блок управления двери водителя/двери пассажира (DDM)/(PDM)	W
4	4/56D:54	Центральный электронный модуль (CEM)	GN	3/126A:3	Блок управления 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	6/62:12	Электроманеврируемое зеркало заднего вида, левое	GN
8	4/58C:12	Задний электронный модуль (REM)	P	3/74:3	Механизм замка, левая передняя дверь	P
9	16/1B:1 54/14:1	Модуль звуковоспроизведения (AUM) Контактный разъем	GR-R	16/4:1	Динамик, передняя левая дверь	GR-R
10	16/1B:2 54/14:2	Модуль звуковоспроизведения (AUM) Контактный разъем	GR	16/4:2	Динамик, передняя левая дверь	GR
11	31/66	Узловые соединения	SB	53/514	Точка разветвления	SB
12	4/56D:24 54/11:12	Центральный электронный модуль (CEM) Контактный разъем	GN-W	27/3:5	Модуль левой камеры (LCM)	GN-W

Контактные разъемы
54/11 - 54/12

54/11
12-полюсный черный

№	Жгут проводки салона			Жгут проводки передней правой двери		
1	11C/4:2	Предохранитель в блоке предохранителей салона	R	3/127B:12	Блок управления двери пассажира/двери водителя (PDM)/(DDM)	R
2	4/56A:8	Центральный электронный модуль (CEM)	BL-R	27/4:4	Модуль правой камеры (RCM)	BL-R
3	53/433	Точка разветвления	W	3/127A:2	Блок управления двери пассажира/двери водителя (PDM)/(DDM)	W
4	53/434	Точка разветвления	GN	3/127A:3	Блок управления 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	6/63:12	Электроуправляемое зеркало заднего вида, правое	GN-W
8	54/43:4	Контактный разъем	P	3/75:3	Механизм замка, правая передняя дверь	P
9	16/1B:5 54/14:5	Модуль звуковоспроизведения (AUM) Контактный разъем	GR-R	16/3:1	Динамик, передняя правая дверь	GR-R
10	16/1B:6 54/14:6	Модуль звуковоспроизведения (AUM) Контактный разъем	GR	16/3:2	Динамик, 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) Контактный разъем	GN-W	27/4:5	Модуль правой камеры (RCM)	GN-W

54/12
4-полюсный оранжевый

№	Жгут проводки салона			Жгут проводки подушки безопасности		
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:14/42	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	GN-OR	8/32:2	Детонатор, подушка безопасности, сторона пассажира, шаг 2	-
4	4/9B:13/41	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	OR	8/32:1	Детонатор, подушка безопасности, сторона пассажира, шаг 2	-

Контактные разъемы
54/13 - 54/14

54/13
22-полюсный черный

№	Жгут проводки салона			Жгут проводки потолка		
1	11C/6:2	Предохранитель в блоке предохранителей салона	R	4/70:1	Верхний электронный модуль (UEM)	R
2	11C/6:2	Предохранитель в блоке предохранителей салона	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
7-10	-		-	-		-
11	4/58A:6	Задний электронный модуль (REM)	Y-R	10/19:1	Тормозные фонари, дополнительные	Y-R
12-13	-		-	-		-
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	Соединение на корпус, передняя стойка с левой стороны	BN	53/503	Точка разветвления	BN
21	11C/7:2	Предохранитель в блоке предохранителей салона	R	4/33A:1	Модуль люка в крыше (SRM)	R
22	53/405	Точка разветвления	SB	53/583	Точка разветвления	SB

54/14
12-полюсный серый

№	Жгут проводки салона			Жгут проводки звуковой системы		
1	54/10:9	Контактный разъем	GR-R	16/2B:1	Усилитель	GR-R
2	54/10:10	Контактный разъем	GR	16/2B:2	Усилитель	GR
3-4	-		-	-		-
5	54/11:9	Контактный разъем	GR-R	16/2B:5	Усилитель	GR-R
6	54/11:10	Контактный разъем	GR	16/2B:6	Усилитель	GR
7	53/523	Точка разветвления	GR-W	16/2B:7	Усилитель	GR-W
8	53/524	Точка разветвления	GR	16/2B:8	Усилитель	GR
9-10			-	-		-
11	53/525	Точка разветвления	GR-W	16/2B:11	Усилитель	GR-W
12	53/526	Точка разветвления	GR	16/2B:12	Усилитель	GR

Контактные разъемы
54/16 - 54/20

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

54/20
12-полюсный черный

№	Жгут проводки салона			Жгут задней двери, левый		
1	53/523	Точка разветвления	GR-W	16/6:1	Динамик, левая задняя дверь	GR-W
2	53/524	Точка разветвления	GR	16/6:2	Динамик, 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 стекло-подъемника левой задней двери	Y
6	4/58A:2	Задний электронный модуль (REM)	BL	3/85:3	Переключатель стекло-подъемника левой задней двери	BL
7	-		-	-		-
8	4/58A:1	Задний электронный модуль (REM)	GN-BN	3/85:5	Переключатель стекло-подъемника левой задней двери	GN-BN
9	4/58A:27	Задний электронный модуль (REM)	VO	3/76:8	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 стекло-подъемника левой задней двери	SB

Контактные разъемы
54/21 - 54/22:1-9

54/21
12-полюсный черный

№	Жгут проводки салона			Жгут задней двери, правый		
1	53/525	Точка разветвления	GR-W	16/5:1	Динамик, правая задняя дверь	GR-W
2	53/526	Точка разветвления	GR	16/5:2	Динамик, 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 стекло-подъемника правой задней двери	Y
6	54/43:1	Контактный разъем	BL	3/86:3	Переключатель стекло-подъемника правой задней двери	BL
7	-		-	-		-
8	54/43:8	Контактный разъем	GN-BN	3/86:5	Переключатель стекло-подъемника правой задней двери	GN-BN
9	54/43:6	Контактный разъем	VO	3/77:8	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 стекло-подъемника правой задней двери	SB

54/22
12-полюсный черный

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

продолжение

Контактные разъемы
54/22:10-12 - 54/23

54/22
12-полюсный черный

№	Жгут отсека двигателя			Жгут проводки фонаря, передний левый		
10	53/301	Точка разветвления	SB	10/1A:4 10/71:2 6/38:1 10/13:2	Фонарь, передний левый Боковой габаритный фонарь, передний левый Электродвигатель установки наклона фары, левый Указатель поворота, передний левый	SB
11	-		-	-		-
12	54/3.1:13	Контактный разъем	GN-W	10/1A:7	Фонарь, передний левый	-

54/23
12-полюсный черный

№	Жгут отсека двигателя			Жгут проводки фонаря, передний правый		
1	53/398	Точка разветвления	VO	6/39:3 10/2A:7	Электродвигатель установки наклона фары, правый Фонарь, передний правый	BL
2	4/56C:20	Центральный электронный модуль (CEM)	GR	10/73:1 10/2A:3	Боковой габаритный фонарь, передний правый Фонарь, передний правый	GR
3	4/56B:4	Центральный электронный модуль (CEM)	BL-Y	10/2A:2	Фонарь, передний правый	BL-Y
4	4/56B:9	Центральный электронный модуль (CEM)	BL-P	10/2A:6	Фонарь, передний правый, Bi-Xenon	BL-GN
5	4/56C:2	Центральный электронный модуль (CEM)	GN	10/2A:5	Фонарь, передний правый, Bi-Xenon	GN
6	4/56C:11	Центральный электронный модуль (CEM)	GN-BN	6/39:2	Электродвигатель установки наклона фары, правый	GN-R
7	4/56B:28	Центральный электронный модуль (CEM)	W	10/2A:1 10/2A:1	Фонарь, передний правый Фонарь, передний правый, Bi-Xenon	W
8	-		-	-		-
9	4/56B:32	Центральный электронный модуль (CEM)	GN-W	10/12:2 10/14:1	Габаритный/стояночный свет, правый передний Указатель поворота, передний правый	GN
10	53/303	Точка разветвления	SB	10/12:3 10/14:2 10/73:2 6/39:1 10/2A:4	Габаритный/стояночный свет, правый передний Указатель поворота, передний правый Боковой габаритный фонарь, передний правый Электродвигатель установки наклона фары, правый Фонарь, передний правый	SB
11	-		-	-		-
12	54/3.1:25	Контактный разъем	GN-W	10/2A:7	Фонарь, передний правый	-

Контактные разъемы
54/24

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), сторона водителя	-
2	4/56A:19	Центральный электронный модуль (CEM)	BL	9/12A:4	Модуль обогрева сиденья (SHM), сторона водителя	-
3	-		-	-		-
4	54/132:2	Контактный разъем	GN-W	9/12A:2	Модуль обогрева сиденья (SHM), сторона водителя	-
5-6	-		-	-		-
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	16/60:5	Модуль телефона (PHM)	GR-R	16/78:1	Динамик, мобильный телефон	GR
10	16/60:4	Модуль телефона (PHM)	GR	16/78:2	Динамик, мобильный телефон	W
11	4/56D:51	Центральный электронный модуль (CEM)	GN	4/52B:3	Модуль сиденья с электроприводом (PSM)	GN
12	4/56D:36	Центральный электронный модуль (CEM)	W	4/52B:2	Модуль сиденья с электроприводом (PSM)	W
13	53/500	Точка разветвления	SB	8/51	Детонатор, подушка безопасности, левая передняя	SB
14	4/56A:22 53/437	Предохранитель в салоне CEM Точка разветвления	VO VO-W	3/27:3 4/52B:1	Блок управления сиденья пассажира с электроприводом Модуль сиденья с электроприводом (PSM)	GN-R
15	11C/1:2 11C/2:2	Предохранитель в блоке предохранителей ЛР Предохранитель в блоке предохранителей ПР	R	4/52A: 1 3/27:1	Модуль сиденья с электроприводом (PSM) Блок управления сиденья пассажира с электроприводом	BL-R
16	53/500 53/501	Точка разветвления, ПР Точка разветвления, ЛР	SB	3/27:2 4/52A:2 4/52B:4	Блок управления сиденья пассажира с электроприводом Модуль сиденья с электроприводом (PSM) Модуль сиденья с электроприводом (PSM)	SB
17	4/9A:25/25	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	VO	3/93:1	Электровыключатель замка ремня безопасности левого сиденья	-
18	4/9A:26/26	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	OR-SB	3/93:2	Электровыключатель замка ремня безопасности правого сиденья	-
19-20	-		-	-		-

Контактные разъемы
54/25

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), сторона пассажира	-
2	4/56A:18	Центральный электронный модуль (CEM)	BL	9/13A:4	Модуль обогрева сиденья (SHM), сторона пассажира	-
3	-		-	-		-
4	54/132:5	Контактный разъем	GN-W	9/13A:2	Модуль обогрева сиденья (SHM), сторона пассажира	-
5-6	-		-	-		-
7	4/9C:4/60	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	OR	8/52:1	Детонатор, подушка безопасности, передняя	BL
8	4/9C:3/59	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	BL-OR	8/52:2	Детонатор, подушка безопасности, правая передняя	BN
9	16/60:5	Модуль телефона (PHM)	GR-R	16/78:1	Динамик, мобильный телефон	GR
10	16/60:4 4/9C:1/57	Модуль телефона (PHM) Модуль дополнительной системы удерживания (SRS), США	GR GN-W	16/78:2 7/93:E	Динамик, мобильный телефон Датчик веса сидящего (OWS), США	W
11	4/56D:51	Центральный электронный модуль (CEM)	GN	4/52B:3	Модуль сиденья с электроприводом (PSM)	GN
12	4/56D:36	Центральный электронный модуль (CEM)	W	4/52B:2	Модуль сиденья с электроприводом (PSM)	W
13	53/501	Точка разветвления	SB	8/52	Детонатор, подушка безопасности, правая передняя	SB
14	4/56A:22 53/437	Центральный электронный модуль (CEM) Точка разветвления	VO VO-W	3/27:3 4/52B:1	Блок управления сиденья пассажира с электроприводом Модуль сиденья с электроприводом (PSM)	GN-R
15	11C/1:2 11C/2:2	Предохранитель в блоке предохранителей ПР Предохранитель в блоке предохранителей ЛР	R	4/52A:1 3/27:1	Модуль сиденья с электроприводом (PSM) Блок управления сиденья пассажира с электроприводом	BL-R
16	53/500 53/501	Точка разветвления, ЛР Точка разветвления, ПР	SB	3/27:2 4/52A:2 4/52B:4	Блок управления сиденья пассажира с электроприводом Модуль сиденья с электроприводом (PSM) Модуль сиденья с электроприводом (PSM)	SB
17	4/9C:25/81	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	VO	3/94:1	Электровыключатель замка ремня безопасности правого сиденья	-
18	4/9C:26/82	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	OR-SB	3/94:2	Электровыключатель замка ремня безопасности правого сиденья	-
19	31/67	Корпусное соединение, Передний подъемник сиденья, правая сторона, США	BN	7/93:D	Датчик веса сидящего (OWS), США	-
20	53/437	Точка разветвления	VO-W	7/93:G	Датчик веса сидящего (OWS), США	-

Контактные разъемы
54/32 - 54/36

54/32
3-полюсный светло-серый

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

54/34
4-полюсный светло-серый

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

54/35
4-полюсный серый

№	Жгут проводки отсека багажника			Жгут проводки электронагреваемого 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/отсека багажника		
1	4/56D:44	Центральный электронный модуль (CEM)	BL	6/33:4 6/33:P	Топливный насос Топливный насос	BL
2	4/56D:45	Центральный электронный модуль (CEM)	BN	6/33 6/33:3	Топливный насос Топливный насос	BN
3	4/56D:43	Центральный электронный модуль (CEM)	GN	6/33:2 6/33:E	Топливный насос Топливный насос	-
4	31/48	Узловые соединения	SB	6/33 53/579	Топливный насос Точка разветвления	SB
5	4/56A:16	Центральный электронный модуль (CEM)	BL	6/33 53/578	Топливный насос Точка разветвления	BL
6	54/3.1:8	Контактный разъем	Y	4/83:1	Блок управления топливного насоса	Y

Контактные разъемы
54/40C - 54/53

54/40C
2-полюсный черный

№	Жгут проводки отсека багажника			Жгут проводки салона		
1	11E/6	Предохранитель в отсеке багажника около аккумулятора	R	53/415	Точка разветвления	R
2	11E/7	Предохранитель в отсеке багажника около аккумулятора	R	53/403	Точка разветвления	R

54/40D
2-полюсный черный

№	Жгут проводки отсека багажника			Жгут проводки салона		
1	11E/4	Предохранитель в отсеке багажника около аккумулятора	R	4/56E:B	Центральный электронный модуль (CEM)	R
2	11E/5	Предохранитель в отсеке багажника около аккумулятора	R	4/56E:A	Центральный электронный модуль (CEM)	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	Электродвигатель 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
9-10	-		-	-		-
11	54/21:4	Контактный разъем	BL	4/58D:28	Задний электронный модуль (REM)	BL
12--14	-		-	-		-

54/53
4-полюсный серый

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

Контактные разъемы
54/54 - 54/57.1

54/54
8-полюсный серый

№	Жгут проводки отсека багажника			Жгут проводки топливного бака, двухтопливная система Bi-Fuel		
1	4/58D:14	Задний электронный модуль (REM)	GR-R	7/156:1	Датчик давления и температуры	GR-R
2	4/58D:15	Задний электронный модуль (REM)	VO	7/156:2	Датчик температуры и давления	VO
3	4/58D:27	Задний электронный модуль (REM)	Y	7/156:3	Датчик давления и температуры	Y
4	4/58D:8	Задний электронный модуль (REM)	Y-GR	7/156:4	Датчик давления и температуры	Y-GR
5	-		-	-		-
6	-		-	-		-
7	54/106:1	Контактный разъем	Y-R	8/88:1	Задний соленоид, топливный бак, двухтопливная система Bi-Fuel	Y-R
8	53/604	Точка разветвления	SB	8/88:2	Задний соленоид, топливный бак, двухтопливная система Bi-Fuel	SB

54/55
3-полюсный черный, ПР

№	Жгут отсека двигателя			Жгут проводки датчика 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 отсека двигателя			Жгут проводки датчика 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

№	Жгут проводки автоматической коробки передач			Жгут отсека двигателя		
1	4/28A:1	Модуль управления коробки передач (TCM)	R	11B/9:2	Предохранители 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:34	Модуль управления двигателя (ECM)	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 - 54/106

54/74
4-полюсный серый

№	Жгут проводки салона			Жгут проводки модуля управления четырехколесного привода		
1	53/85 4/56D:47 54/3.1:12	Точка разветвления Центральный электронный модуль (CEM) 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	53/84 4/56D:32 54/3.1:11	Точка разветвления Центральный электронный модуль (CEM) Контактный разъем	W	4/82:8	Электронный модуль дифференциала (DEM)	W
4	31/46	Соединение на корпус, задний левый подъемник сиденья	SB	4/82:2 4/82:4	Электронный модуль дифференциала (DEM) Электронный модуль дифференциала (DEM)	BN SB

54/100
2-полюсный черный

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

54/106
4-полюсный серый

№	Жгут проводки отсека багажника			Жгут проводки топливного бака, двухтопливная система Bi-Fuel, передний		
1	4/58B:25 54/54:7	Задний электронный модуль (REM) Контактный разъем	Y-R	8/89:1 8/90: 1	Передний левый соленоид, топливный бак Передний правый соленоид, топливный бак	Y-R
2	53/604	Точка разветвления	SB	8/89:2 8/90:2	Передний левый соленоид, топливный бак Передний правый соленоид, топливный бак	SB
3	-		-	-		-
4	-		-	-		-

Контактные разъемы
54/107 - 54/132

54/107
10-полюсный серый

№	Жгут проводки салона			Жгут проводки Four-C, задний		
1	4/84A:5	Модуль подвески (SUM)	GN-GR	8/23:1	Амортизатор Four-C задний правый	GN-GR
2	4/84A:4	Модуль подвески (SUM)	W	8/23:2	Амортизатор Four-C задний правый	W
3	4/84A:23	Модуль подвески (SUM)	GR	7/120:1 7/121:1	Задний левый датчик угла, Four-C/Bi-Xenon, задний левый Датчик угла Four-C/Bi-Xenon, задний правый	GR
4	4/84A:14	Модуль подвески (SUM)	Y	7/121:4	Задний правый датчик угла, Four-C	Y
5	53/569	Точка разветвления	R	7/121:5	Задний правый датчик угла, Four-C	P
6	4/84A:25	Модуль подвески (SUM)	R-W	7/120:5	Датчик угла Four-C/Bi-Xenon	R-W
7	4/84A:28	Модуль подвески (SUM)	Y-R	7/120:4	Задний левый датчик угла, Four-C/Bi-Xenon, задний левый	Y-R
8	4/84A:2	Модуль подвески (SUM)	GN-GR	8/22:1	Амортизатор Four-C задний левый	GN-GR
9	4/84A:1	Модуль подвески (SUM)	BL	8/22:2	Амортизатор Four-C задний левый	BL
10	-		-	-		-

54/132
6-полюсный серый

№	Жгут проводки салона			Жгут 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 Контактный разъем	GN-W	53/461	Точка разветвления	GN-Y
3	3/112A:5	Модуль системы управления микроклиматом	VO	7/41:4	Датчик температуры испарителя	VO
4	3/112A:13	Модуль системы управления микроклиматом	BN	7/41:3	Датчик температуры испарителя	BN
5	3/112A:7 54/25:4	Модуль системы управления микроклиматом Контактный разъем	GN-W GN-W	53/460 6/96:2	Точка разветвления Модуль электродвигателя заслонки (DMM), правая сторона, ПР	Y
6	53/438	Точка разветвления	BN	53/459	Точка разветвления	BL

Контактные разъемы
54/1300 - 54/1400

54/1300
6-полюсный серый

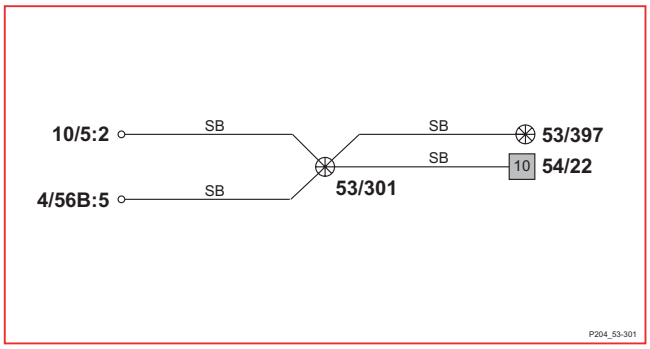
№	Жгут проводки отсека двигателя PAM			Жгут проводки PAM		
1	54/1400:1	Контактный разъем	BL	53/1300	Точка разветвления	BL
2	54/1400:2	Контактный разъем	GN	7/207:2	Датчик системы помощи при парковке, передний	GN
3	54/1400:3	Контактный разъем	VO	7/206:2	Датчик системы помощи при парковке, передний	VO
4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

54/1400
6-полюсный серый

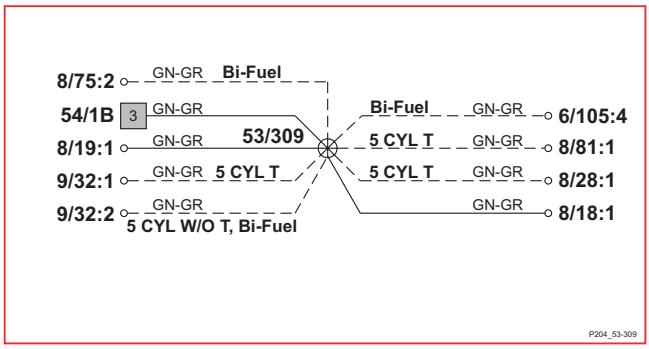
№	Жгут проводки PAM			Жгут проводки отсека двигателя PAM		
1	4/86B:2	Модуль помощи при парковке (PAM)	BL	54/1300:1	Контактный разъем	BL
2	4/86B:8	Модуль помощи при парковке (PAM)	GN	54/1300:2	Контактный разъем	GN
3	4/86B:7	Модуль помощи при парковке (PAM)	VO	54/1300:3	Контактный разъем	VO
4	4/86B:6	Модуль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

Точки разветвления
53/301 - 53/324

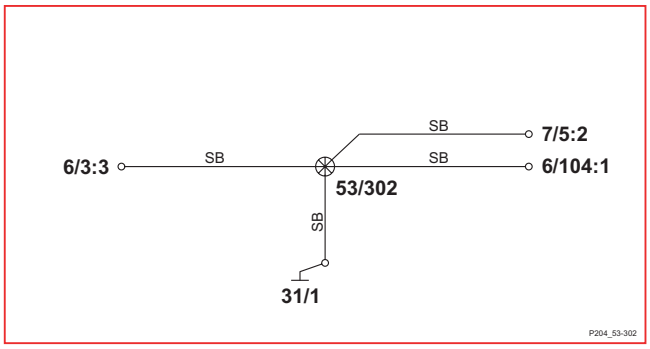
53/301



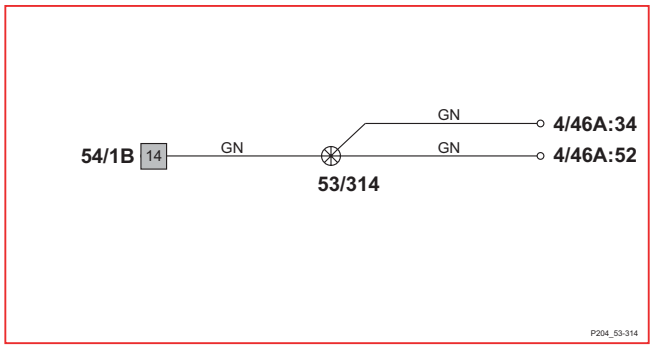
53/309



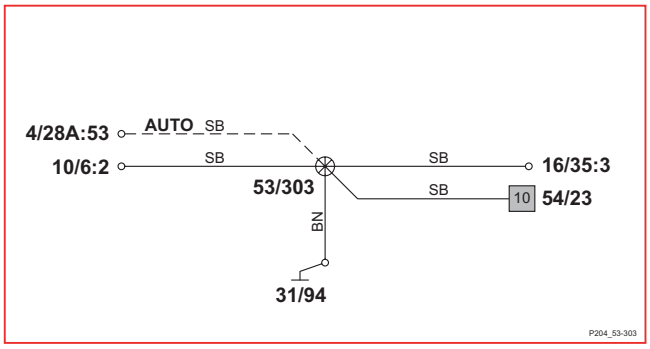
53/302



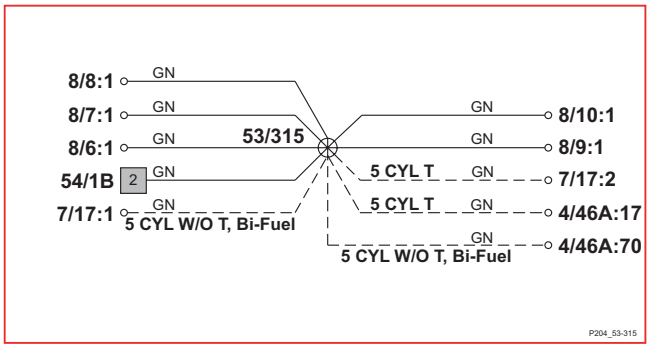
53/314 5-цил. не турбо



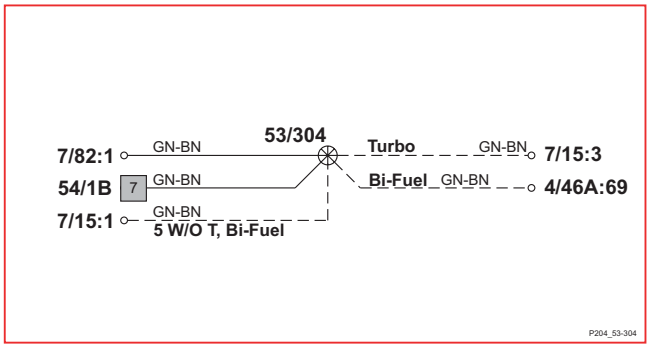
53 /303



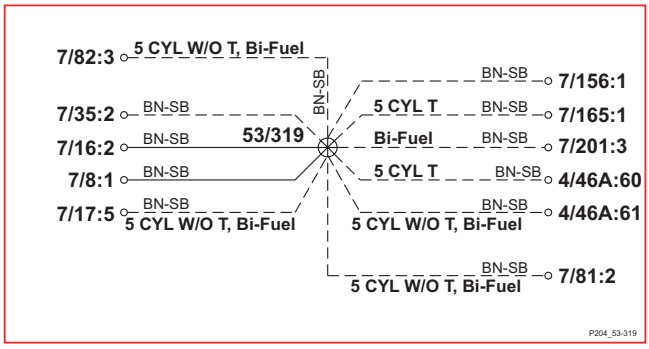
53/315



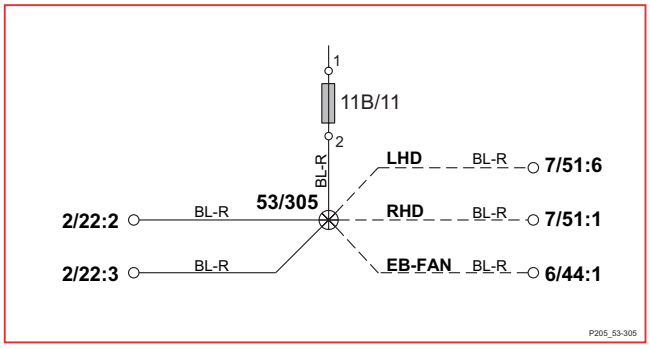
53/304



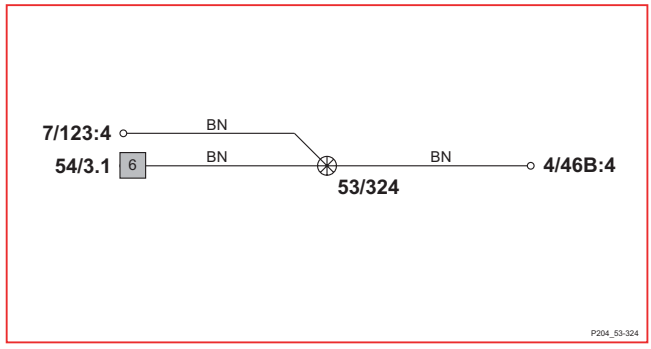
53/319



53/305

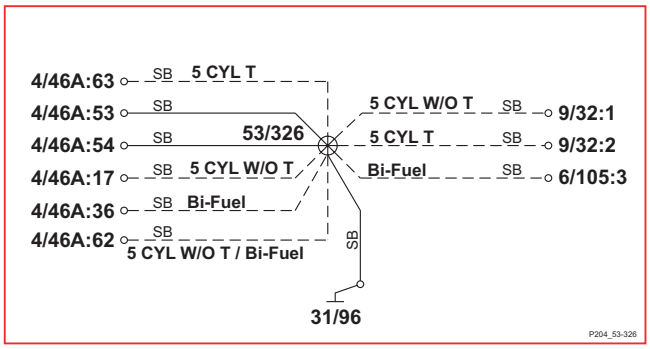


53/324

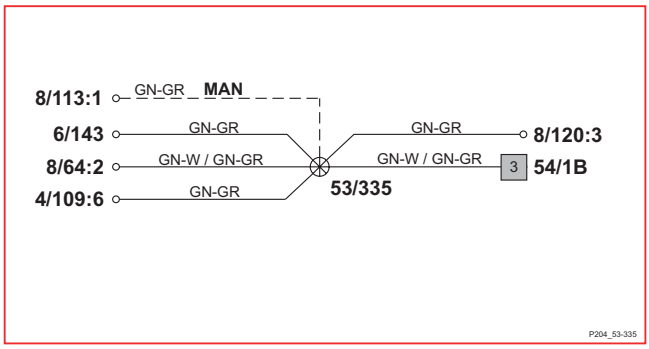


Точки разветвления
53/326 - 53/355

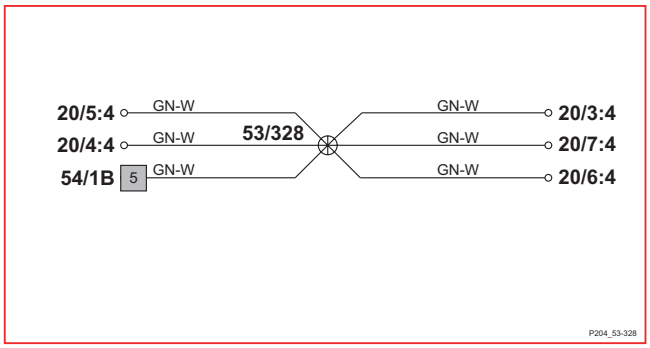
53/326



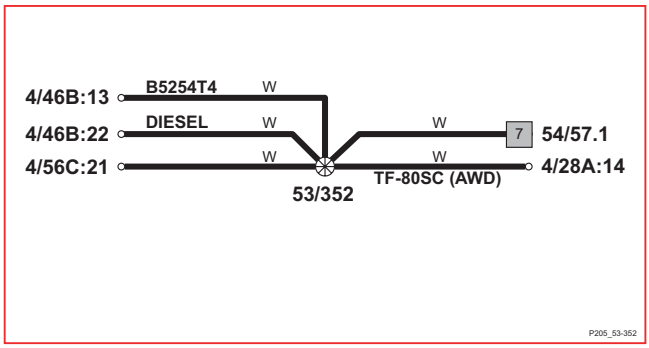
53/335 Дизель



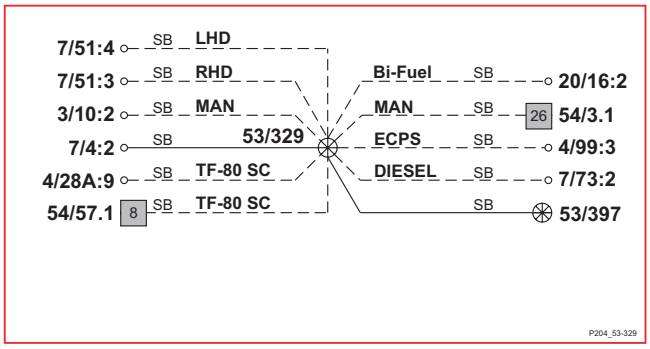
53/328



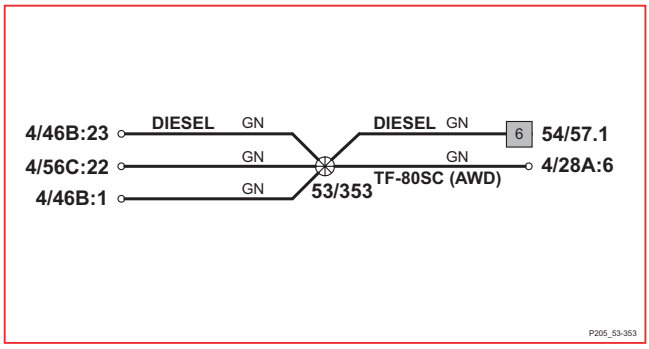
53/352



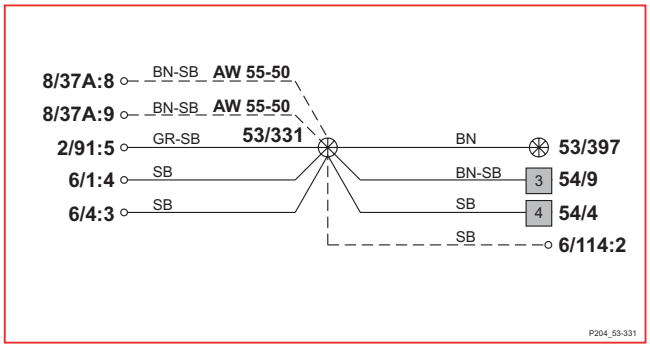
53/329



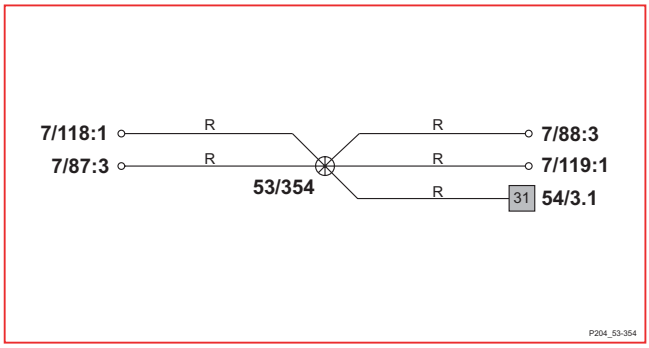
53/353



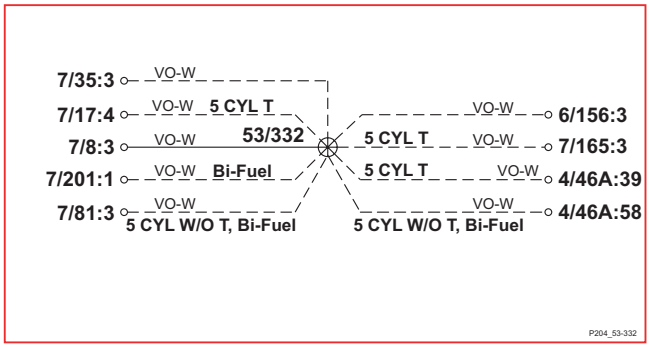
53/331



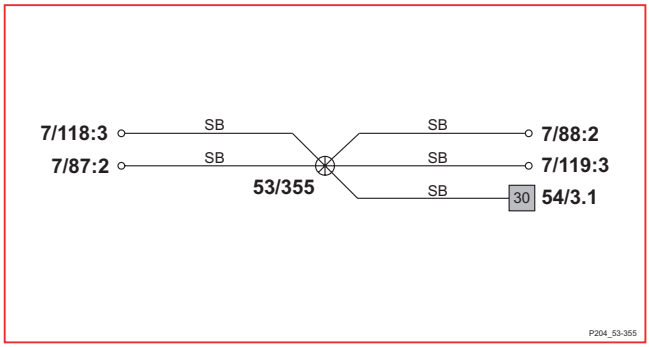
53/354 SUM



53/332

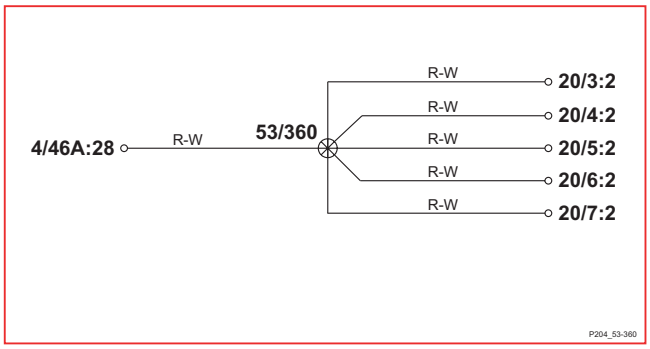


53/355 SUM

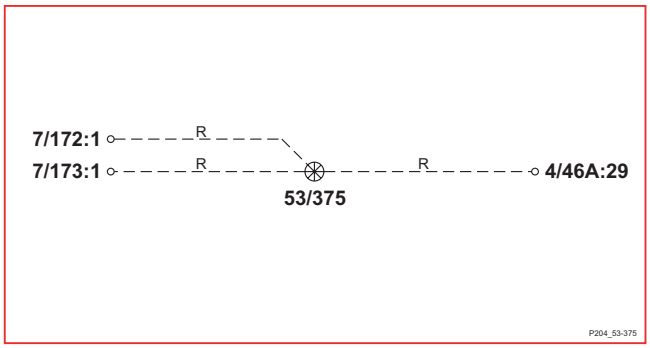


Точки разветвления
53/360 - 53/399

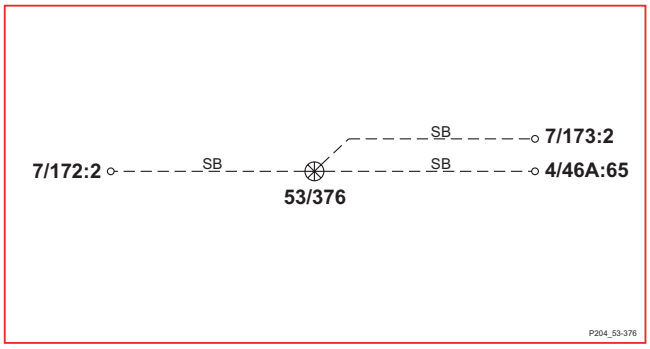
53/360 5-цил. не турбо



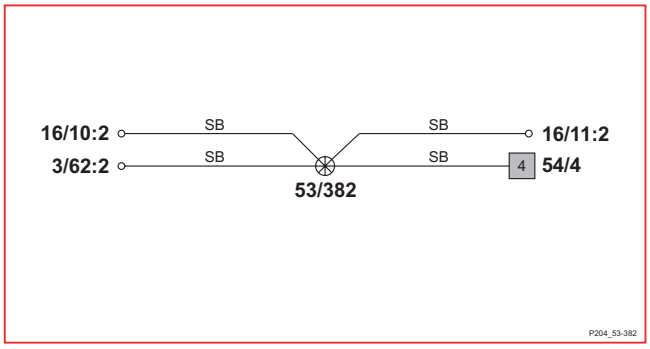
53/375



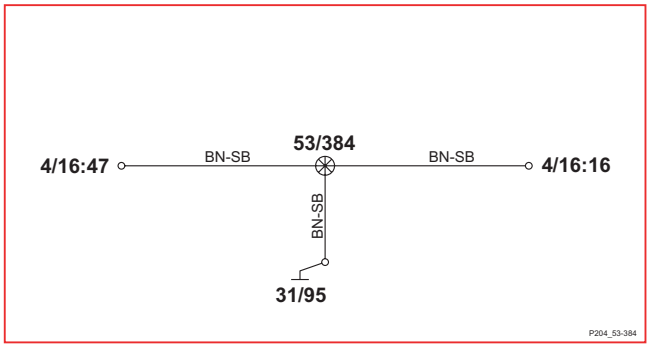
53/376



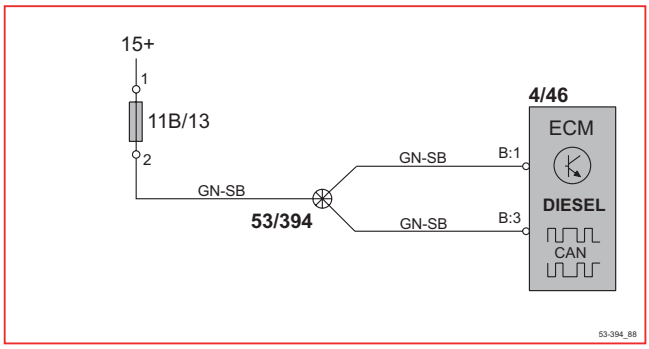
53/382



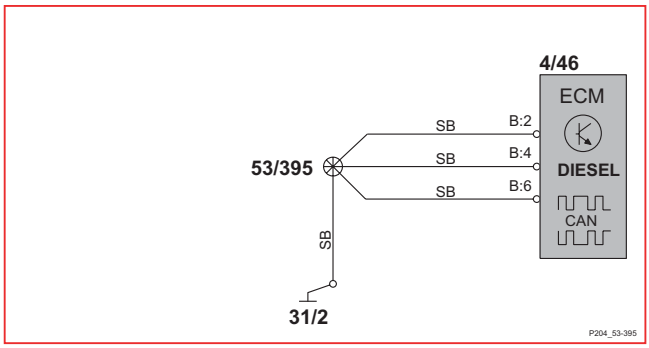
53/384



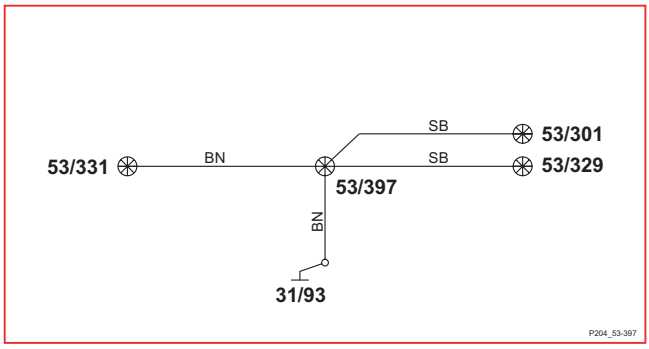
53/394



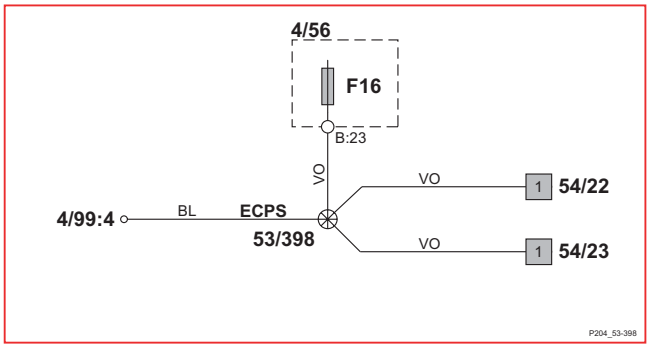
53/395



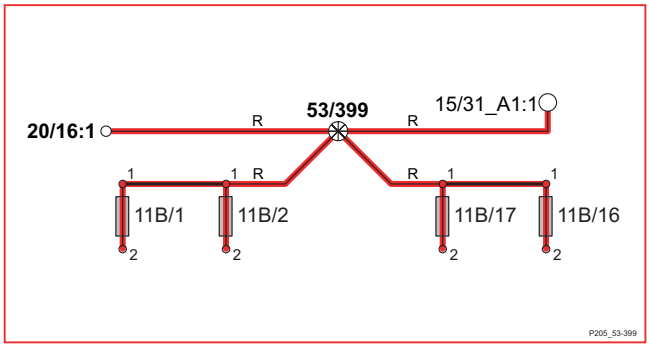
53/397



53/398

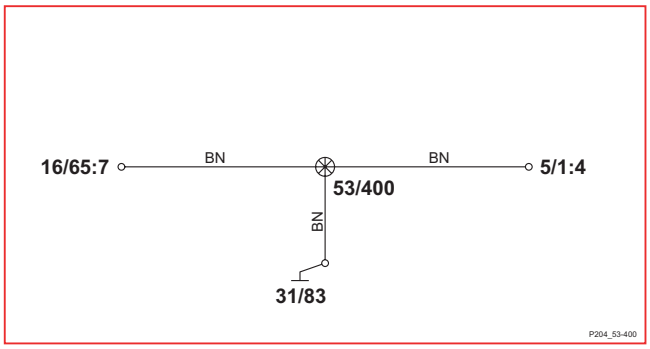


53/399 Bi-Fuel

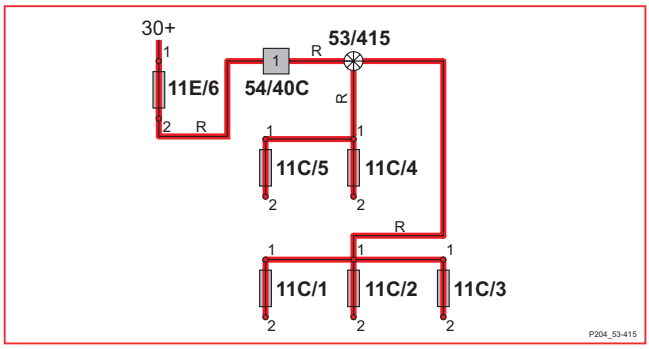


Точки разветвления
53/400 - 53/431

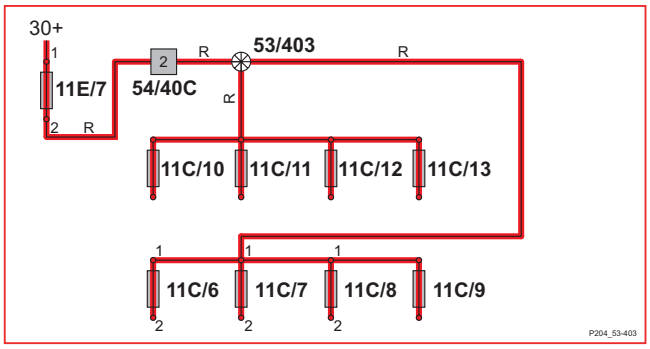
53/400



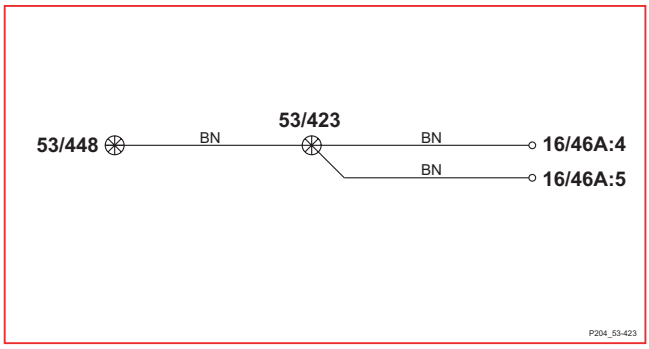
53/415



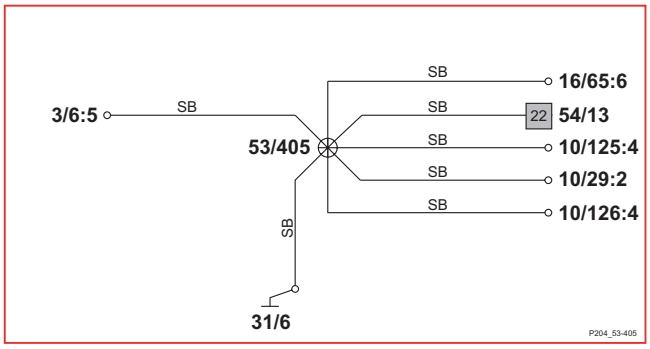
53/403



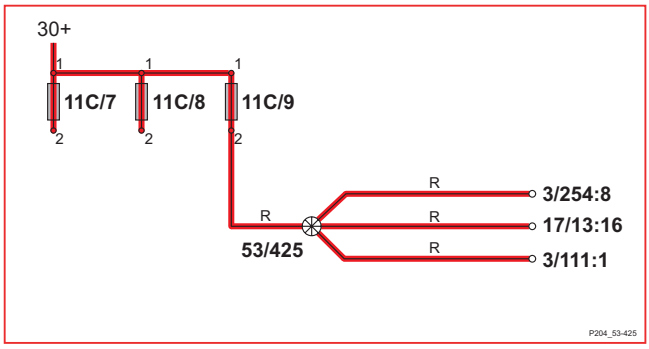
53/423 RTI



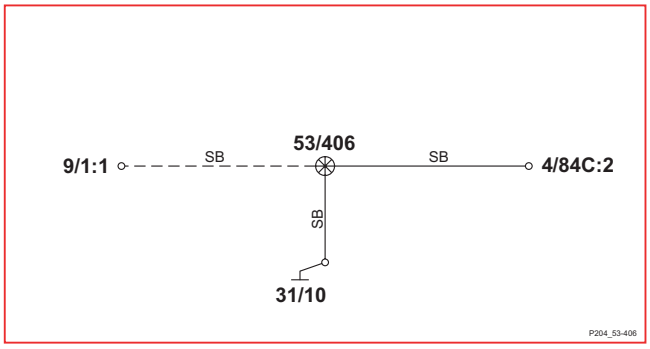
53/405



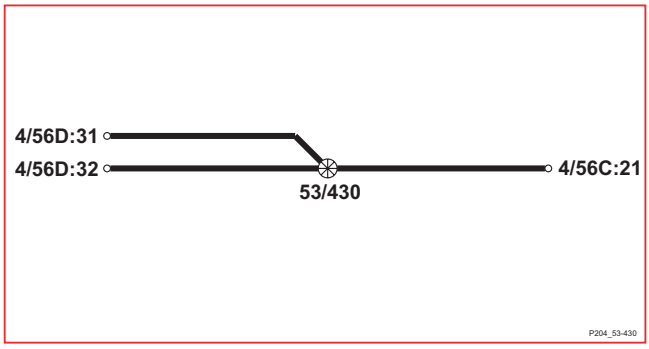
53/425



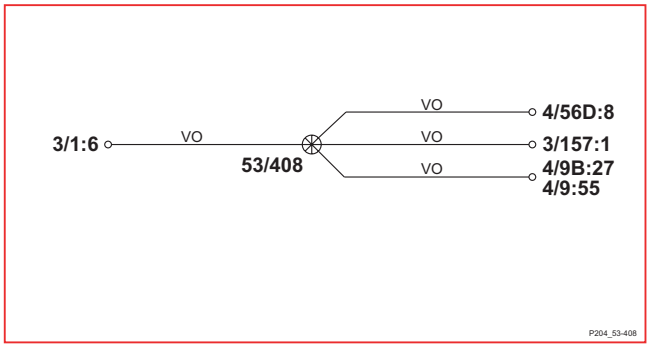
53/406 SUM



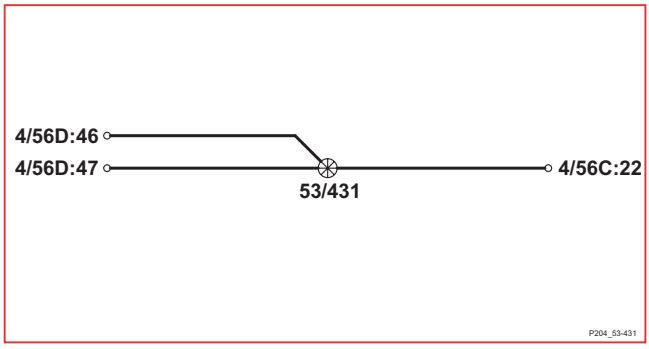
53/430



53/408

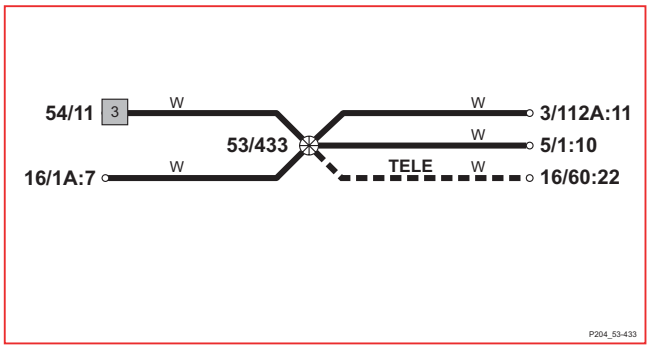


53/431

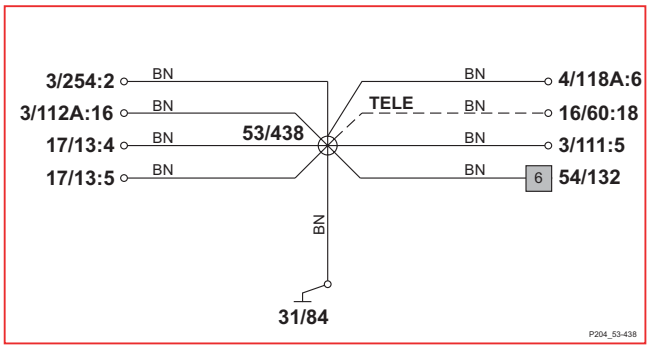


Точки разветвления
53/433 - 53/459

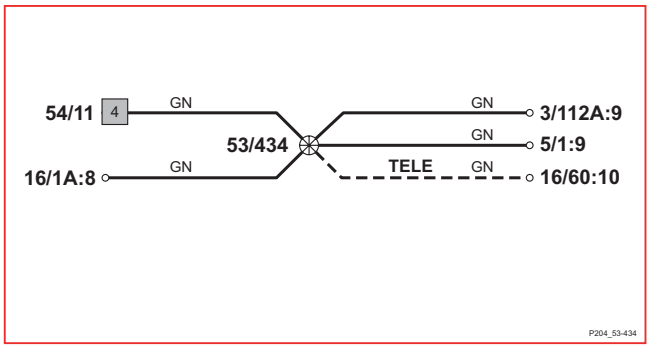
53/433



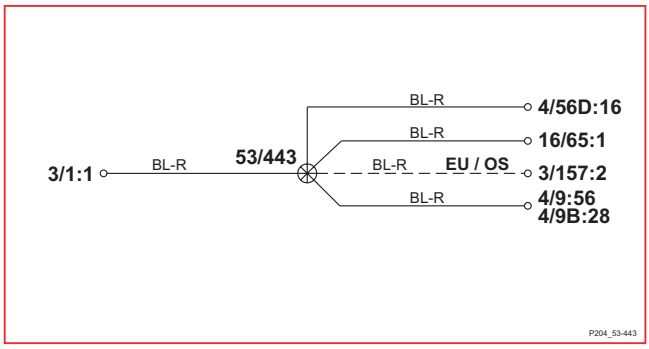
53/438



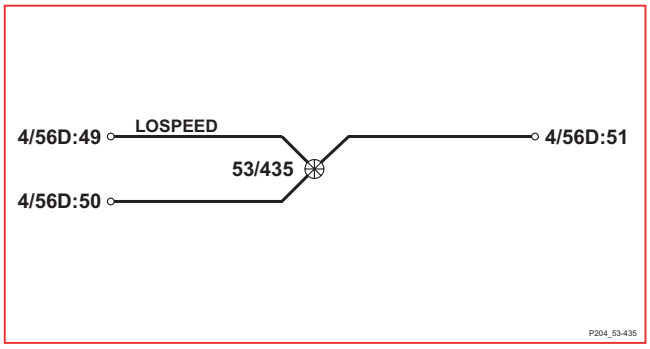
53/434



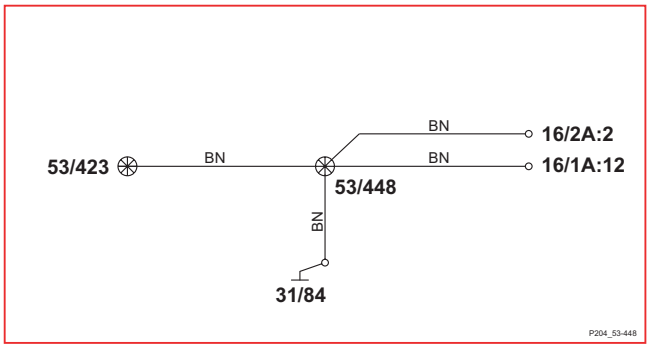
53/443



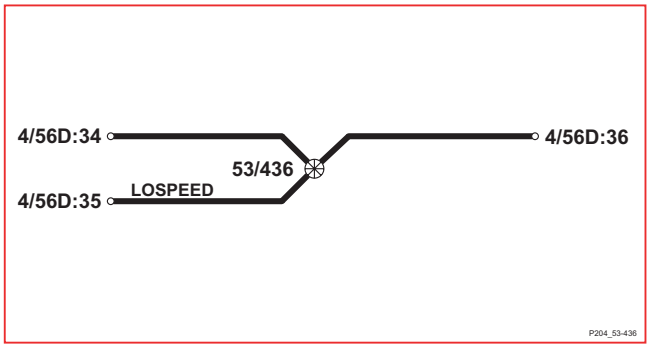
53/435



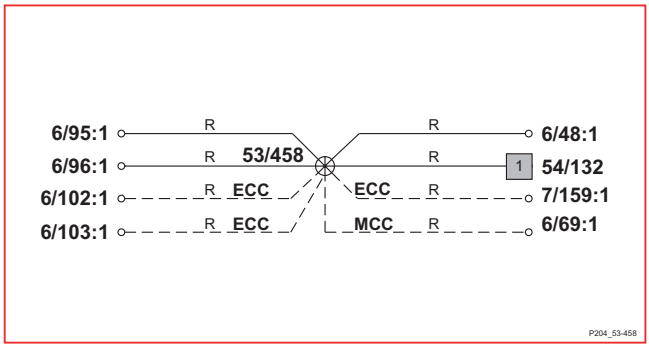
53/448



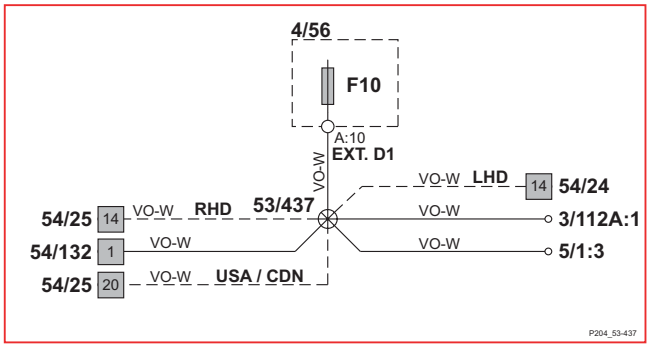
53/436



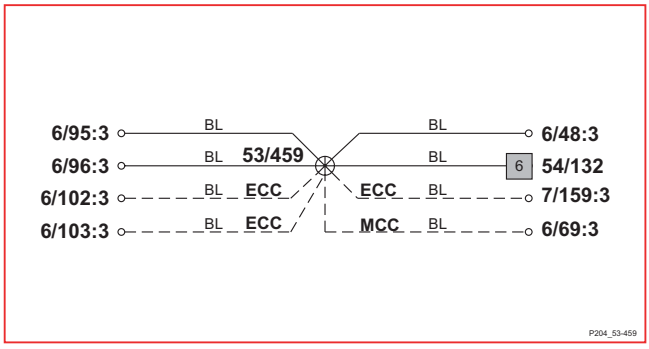
53/458



53/437

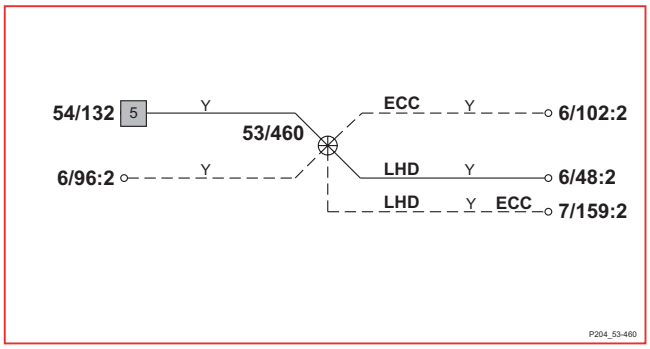


53/459

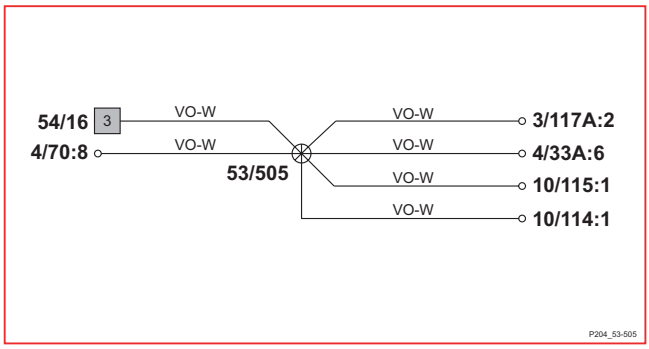


Точки разветвления
53/460 - 53/517

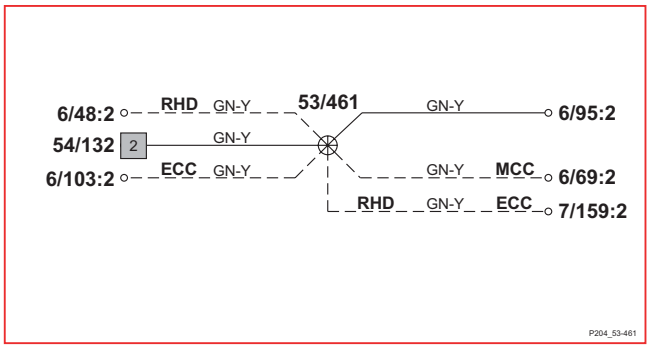
53/460



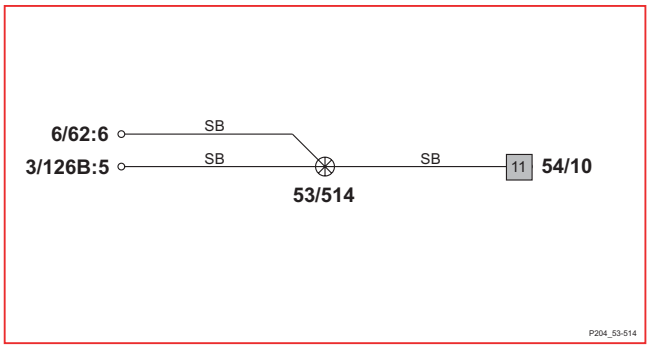
53/505



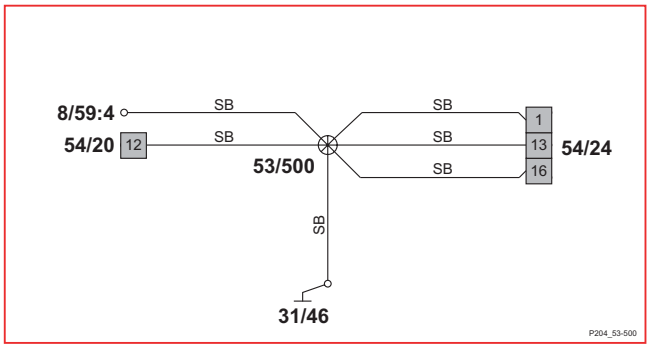
53/461



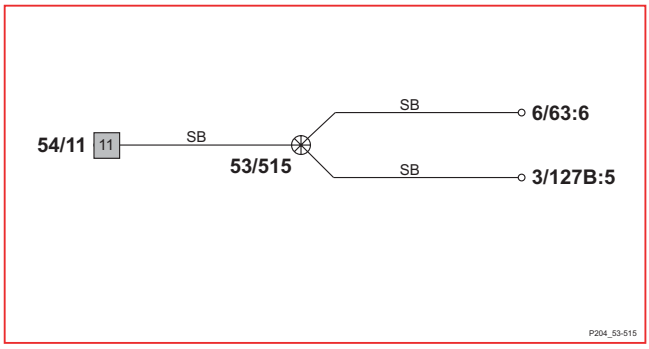
53/514



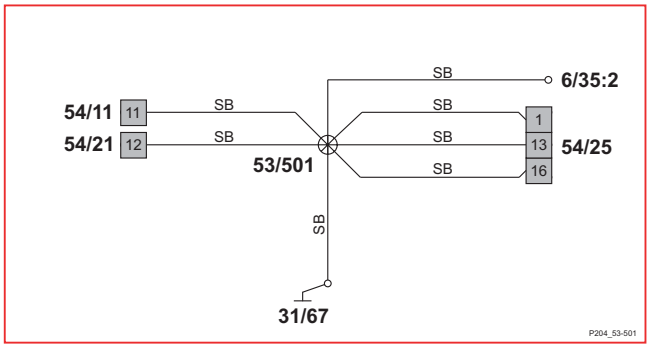
53/500



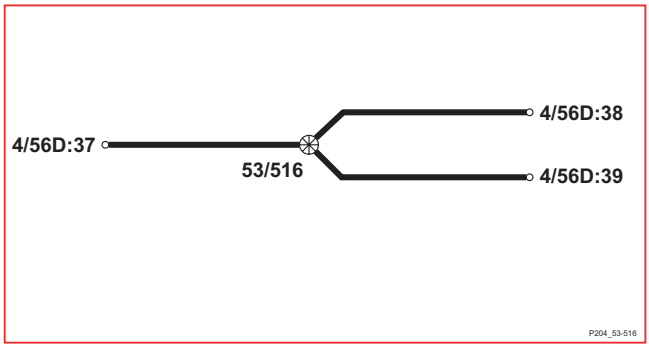
53/515



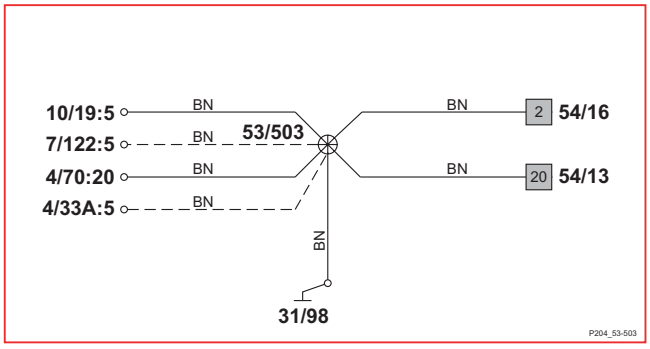
53/501



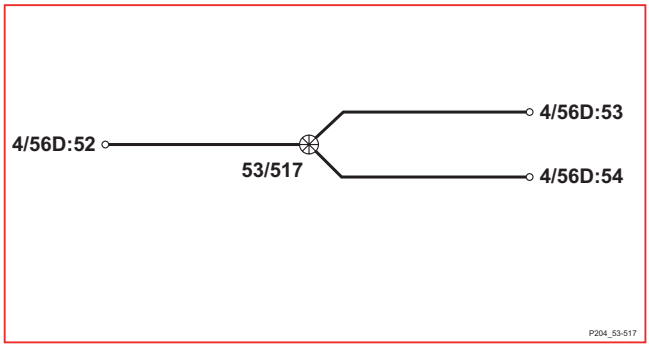
53/516



53/503

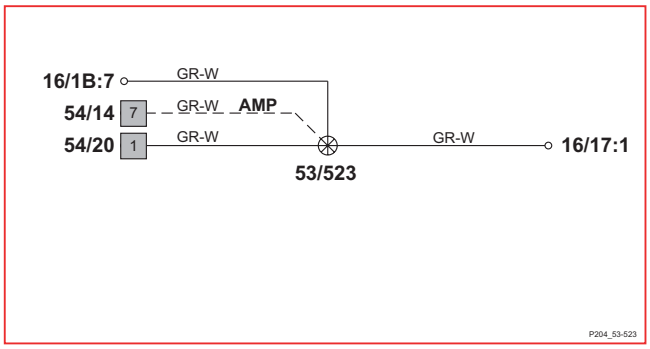


53/517

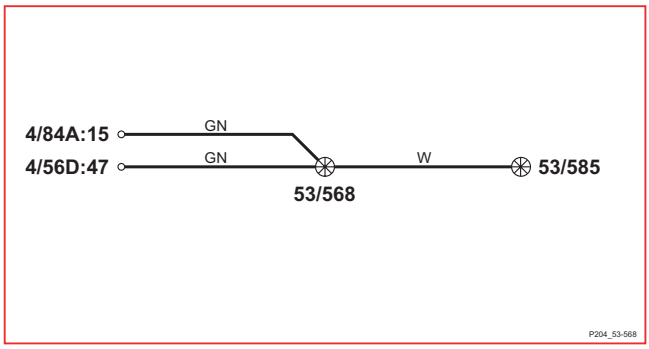


Точки разветвления
53/523 - 53/579

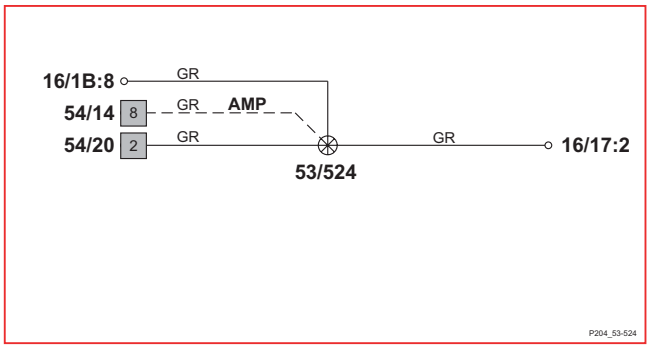
53/523



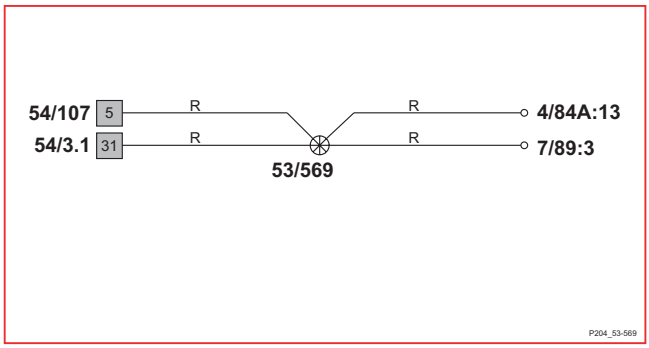
53/568 SUM



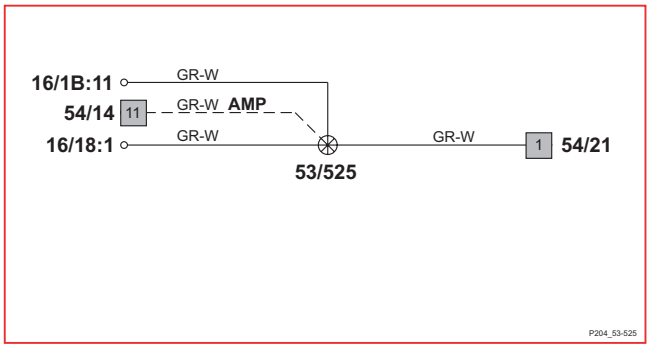
53/524



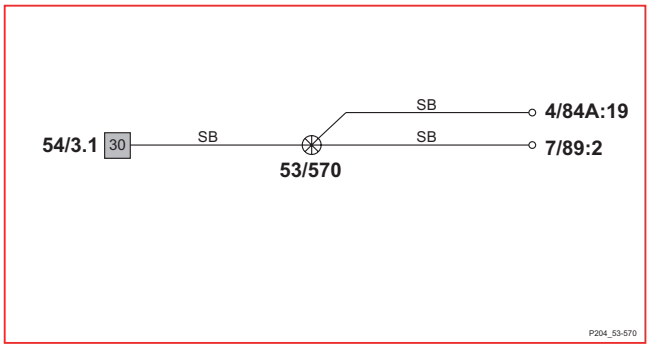
53/569



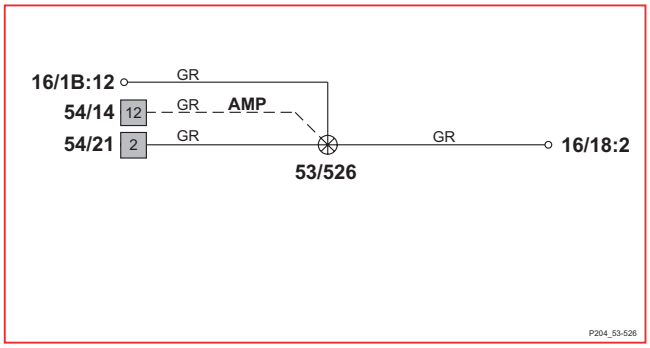
53/525



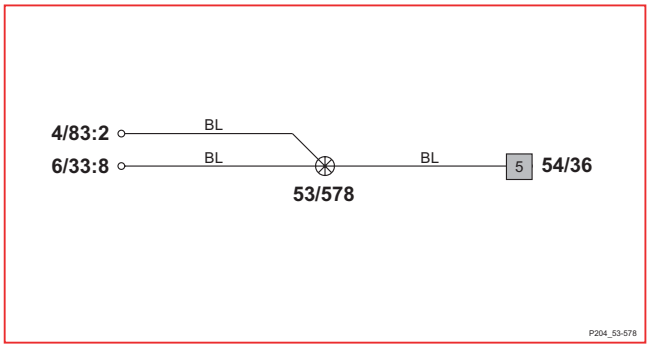
53/570



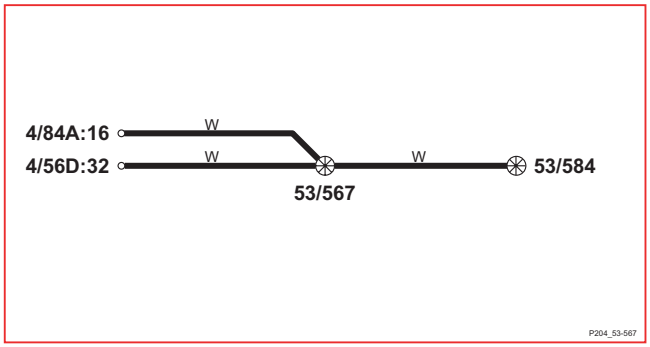
53/526



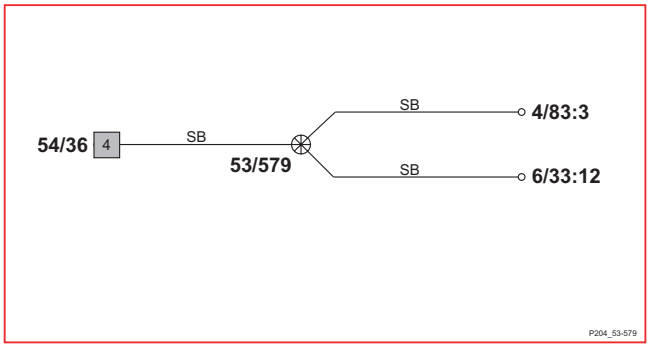
53/578



53/567 SUM

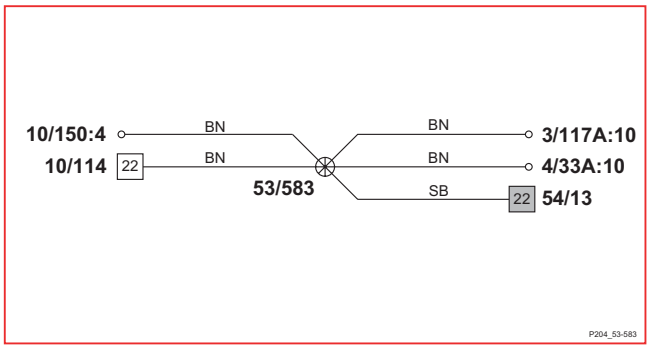


53/579

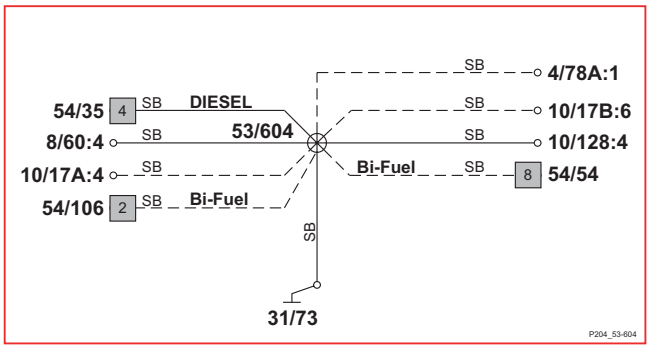


Точки разветвления
53/583 - 53/734

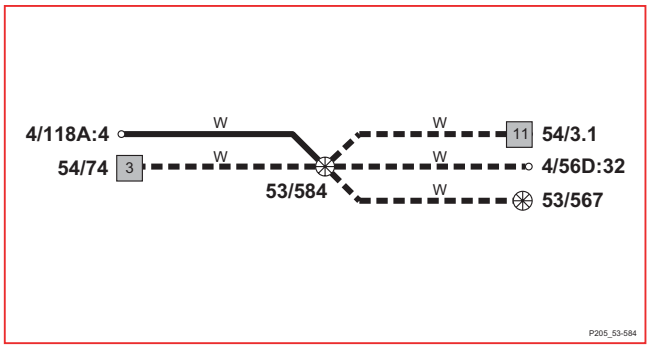
53/583



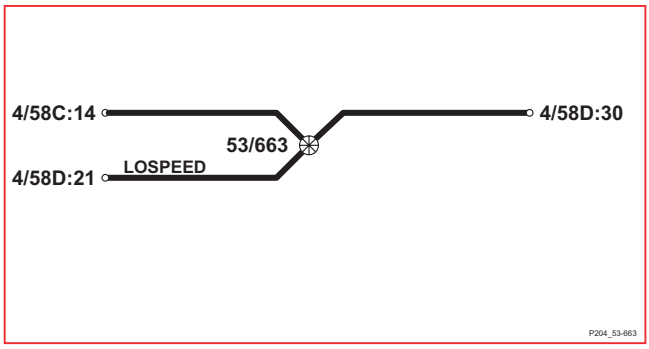
53/604



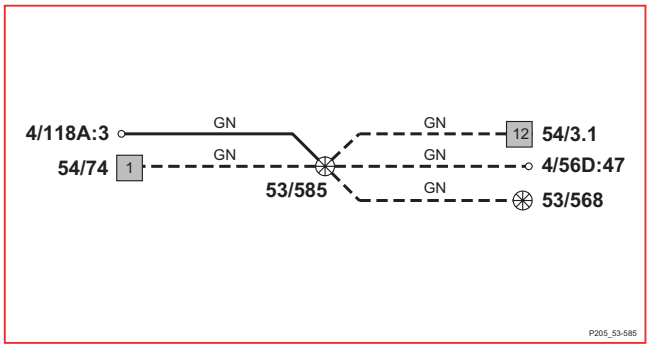
53/584



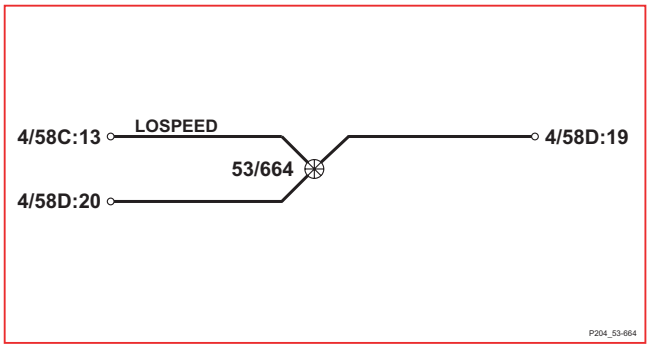
53/663



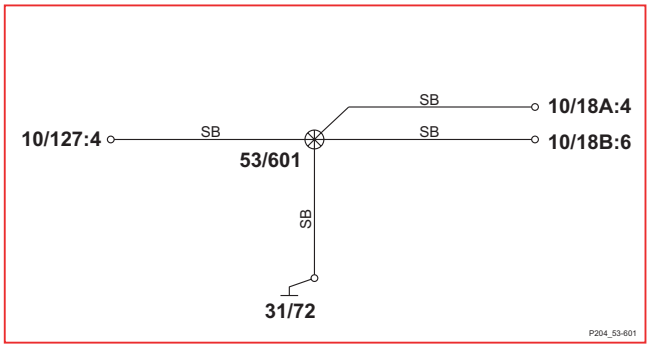
53/585



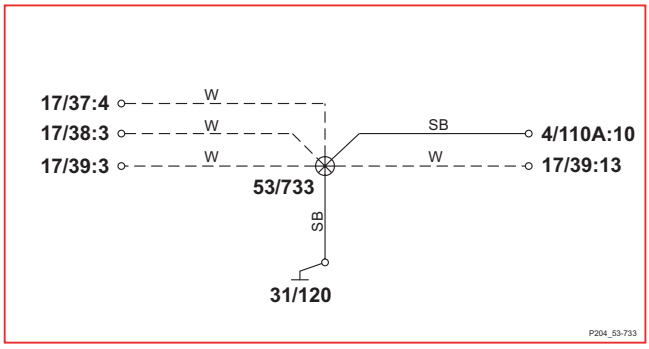
53/664



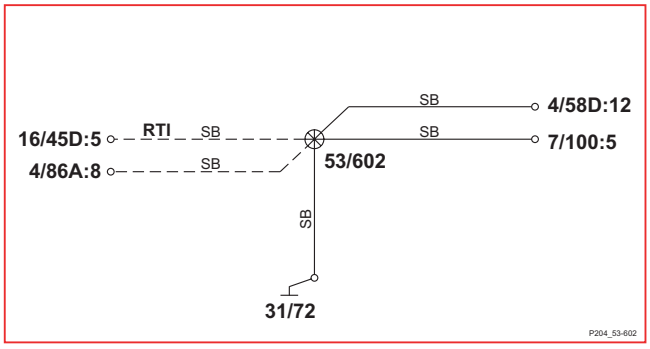
53/601



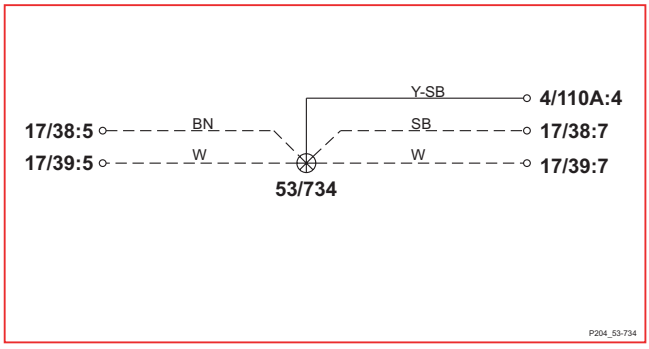
53/733



53/602

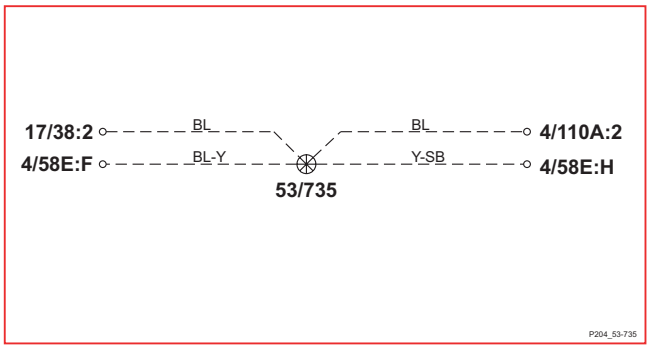


53/734

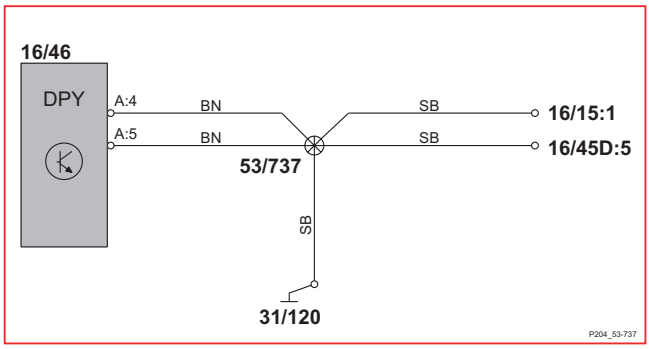


Точки разветвления
53/735 - 53/737

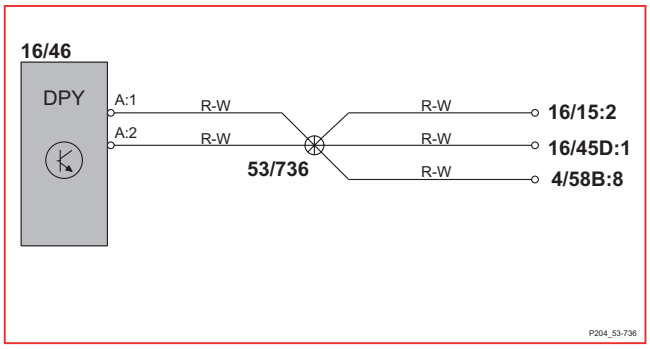
53/735



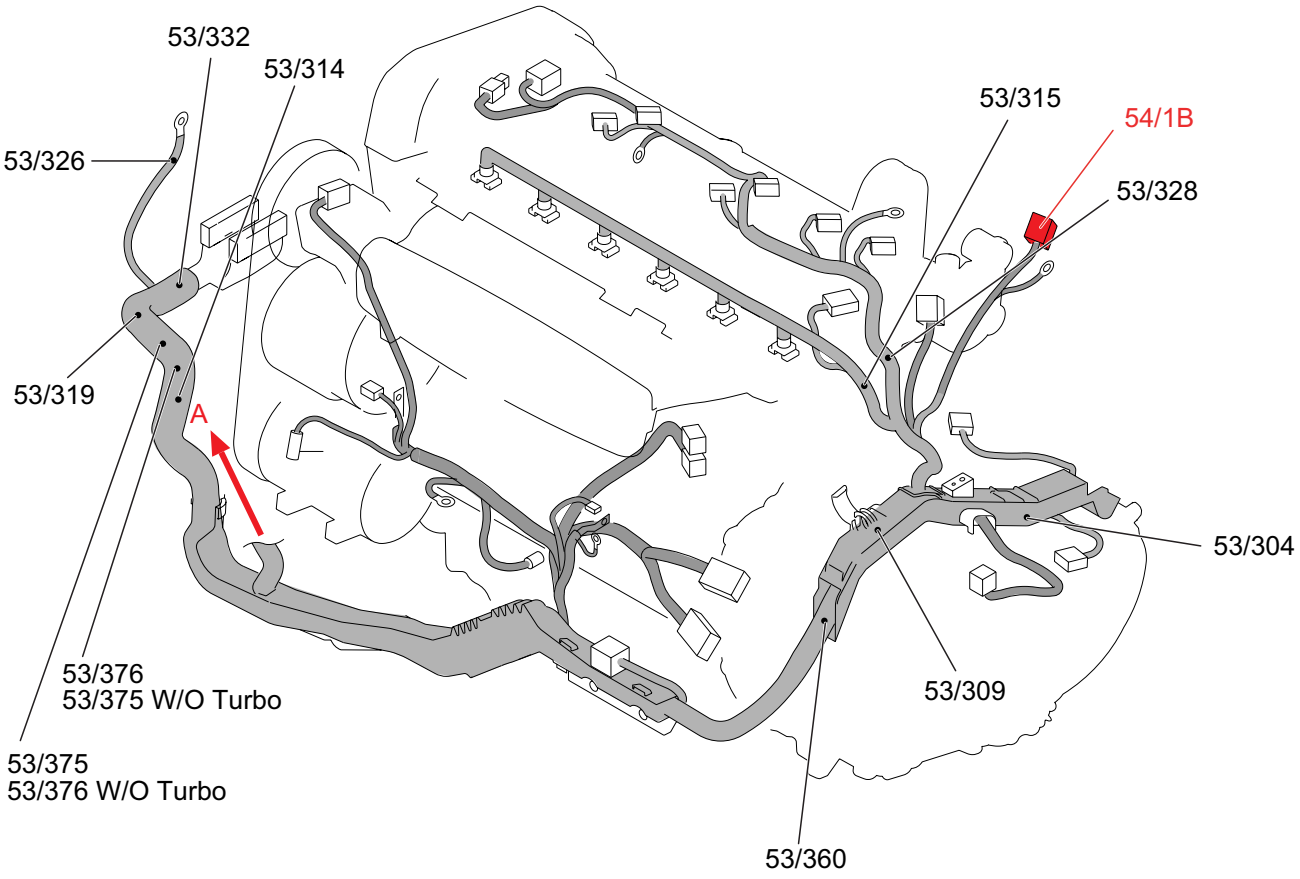
53/737

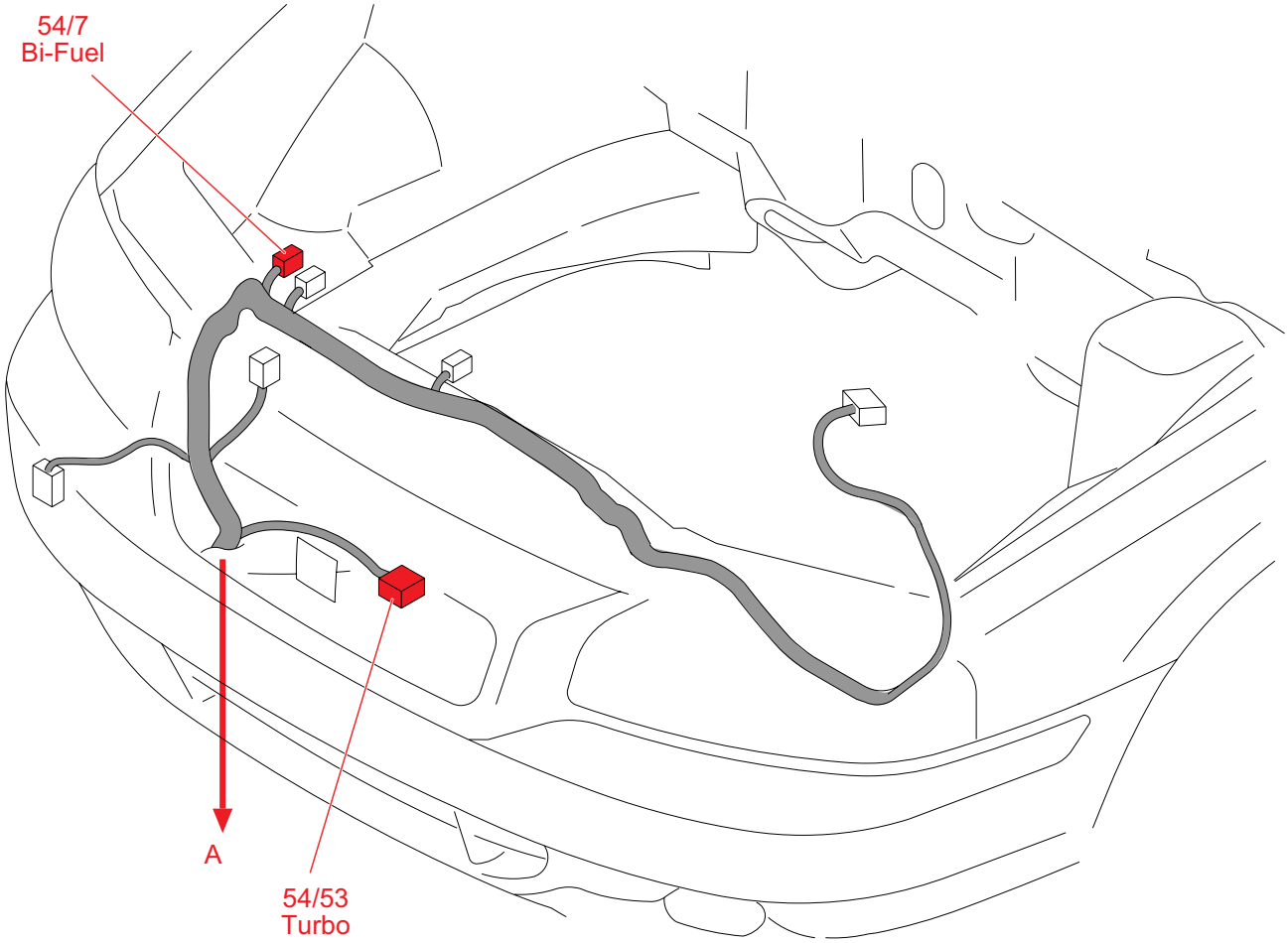


53/736

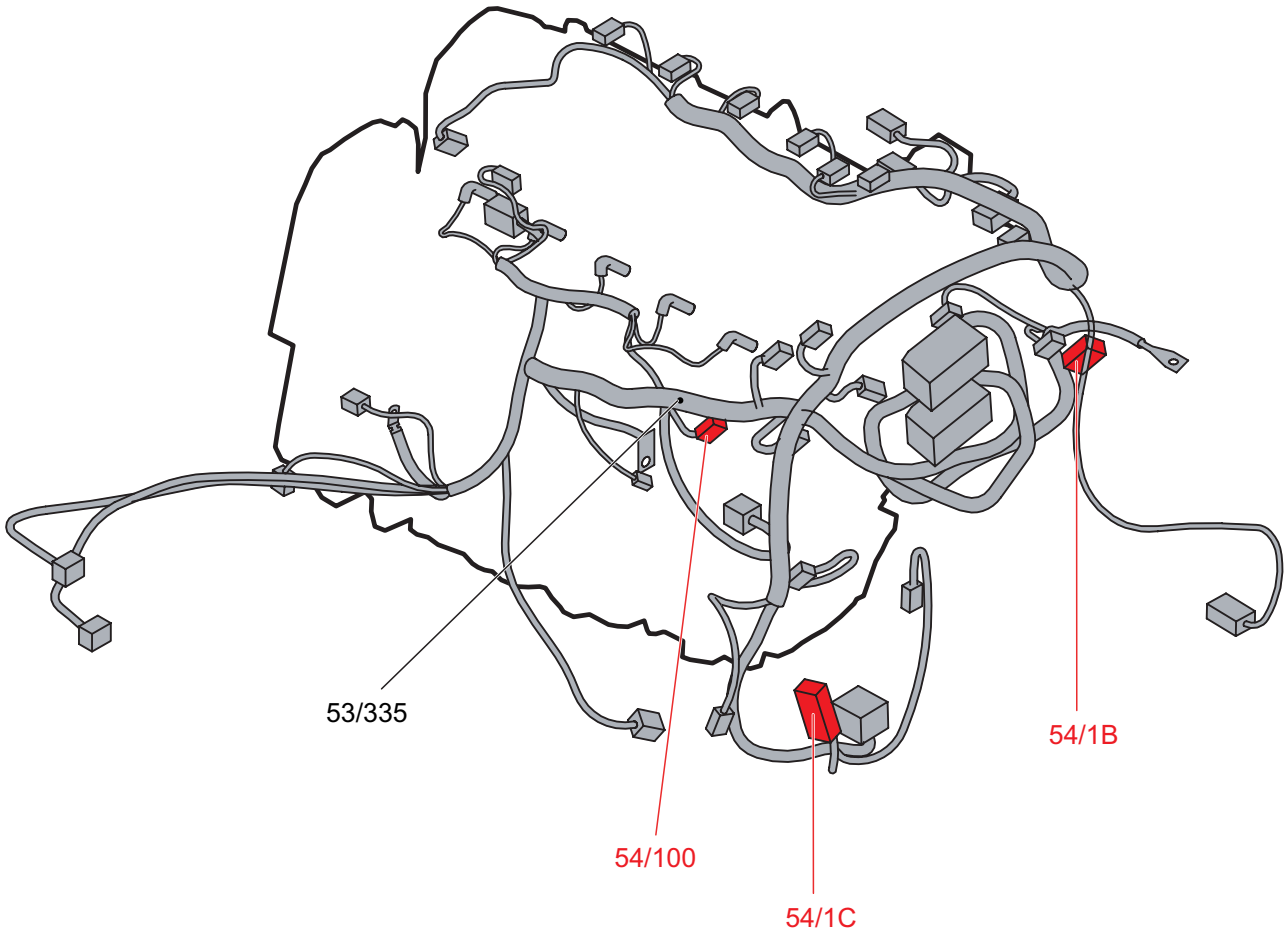


Прокладывание жгутов проводки в автомобиле
Жгут проводки двигателя, бензин

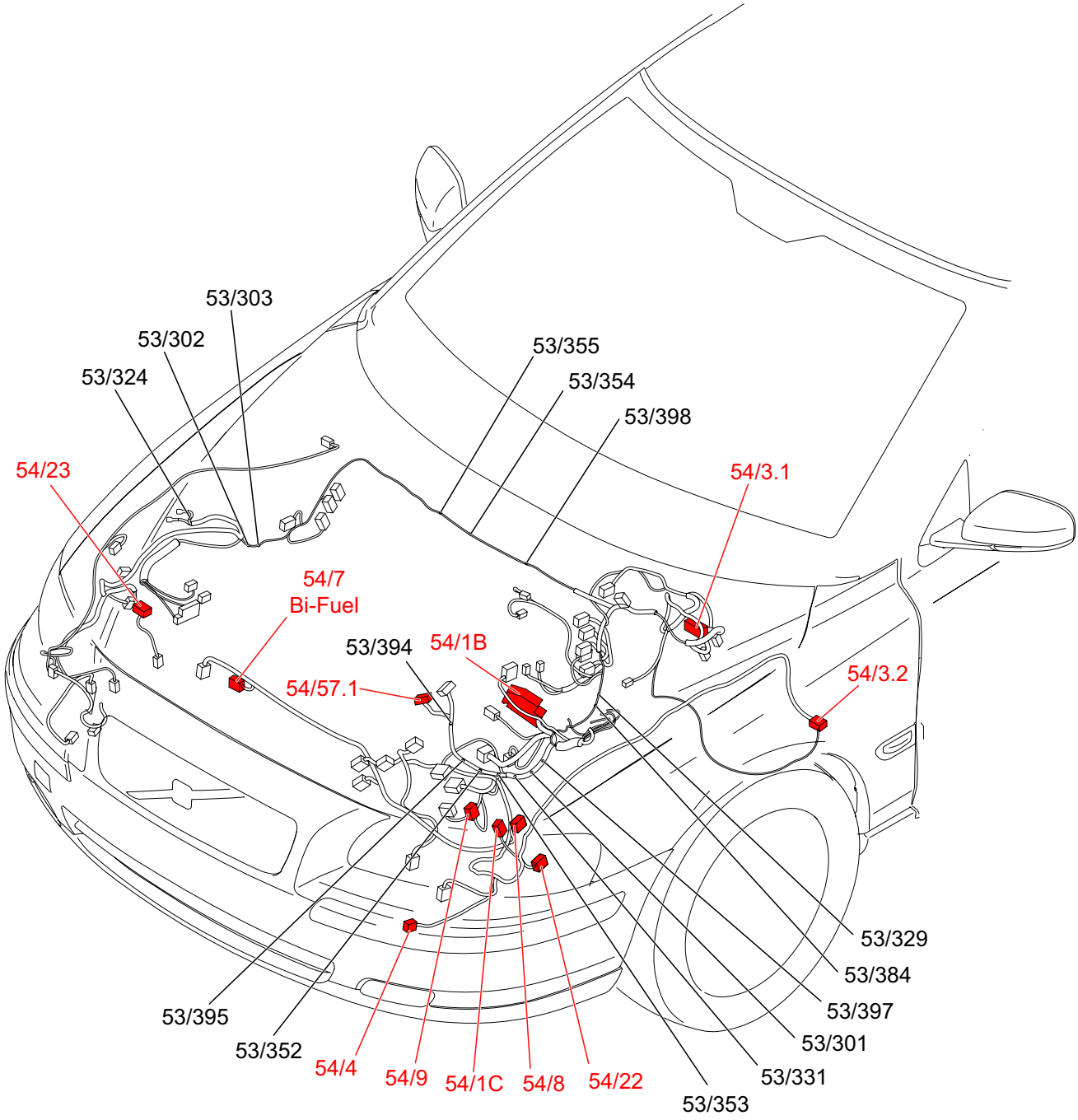




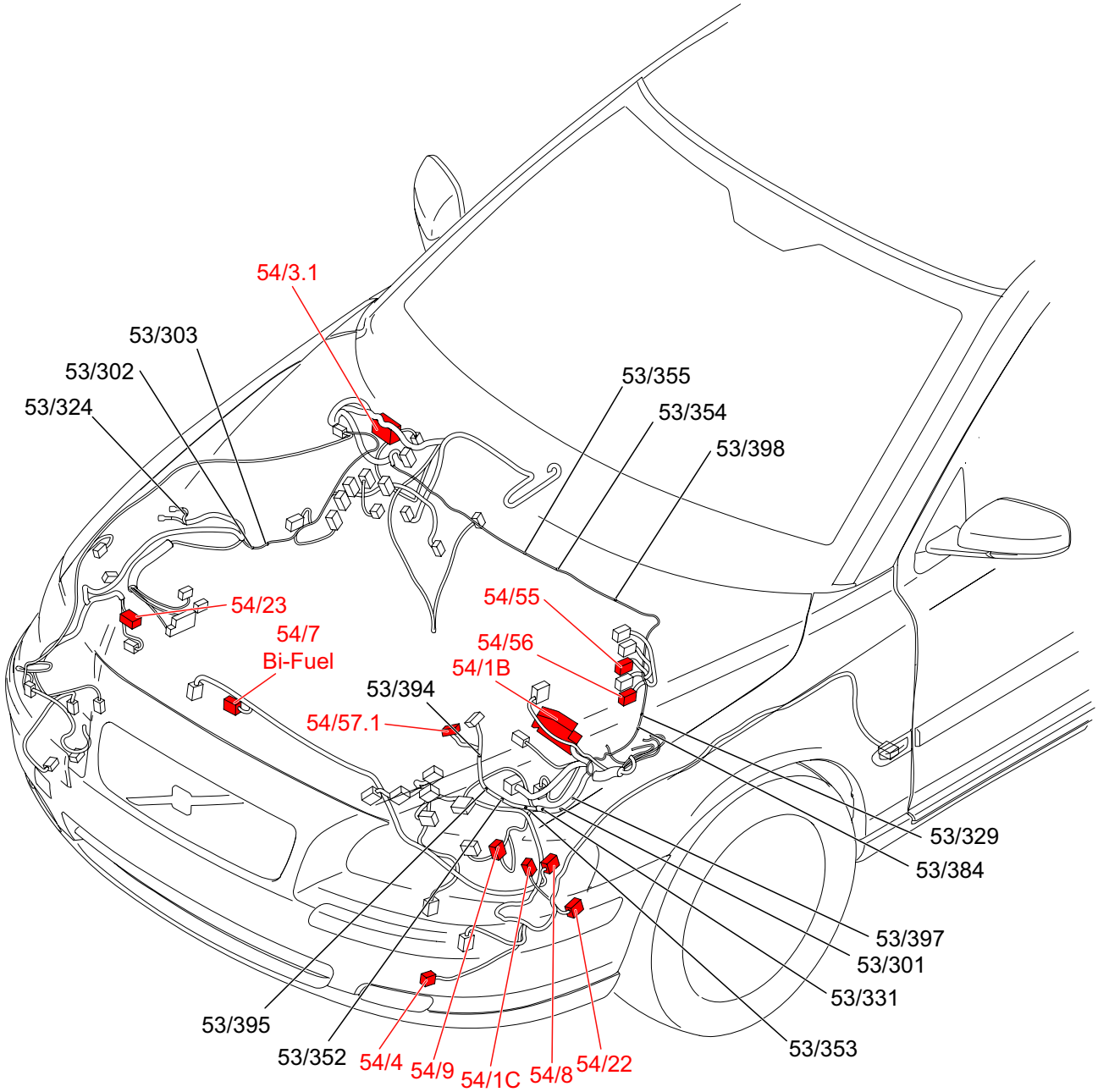
Прокладывание жгутов проводки в автомобиле
Жгут проводки двигателя, дизель



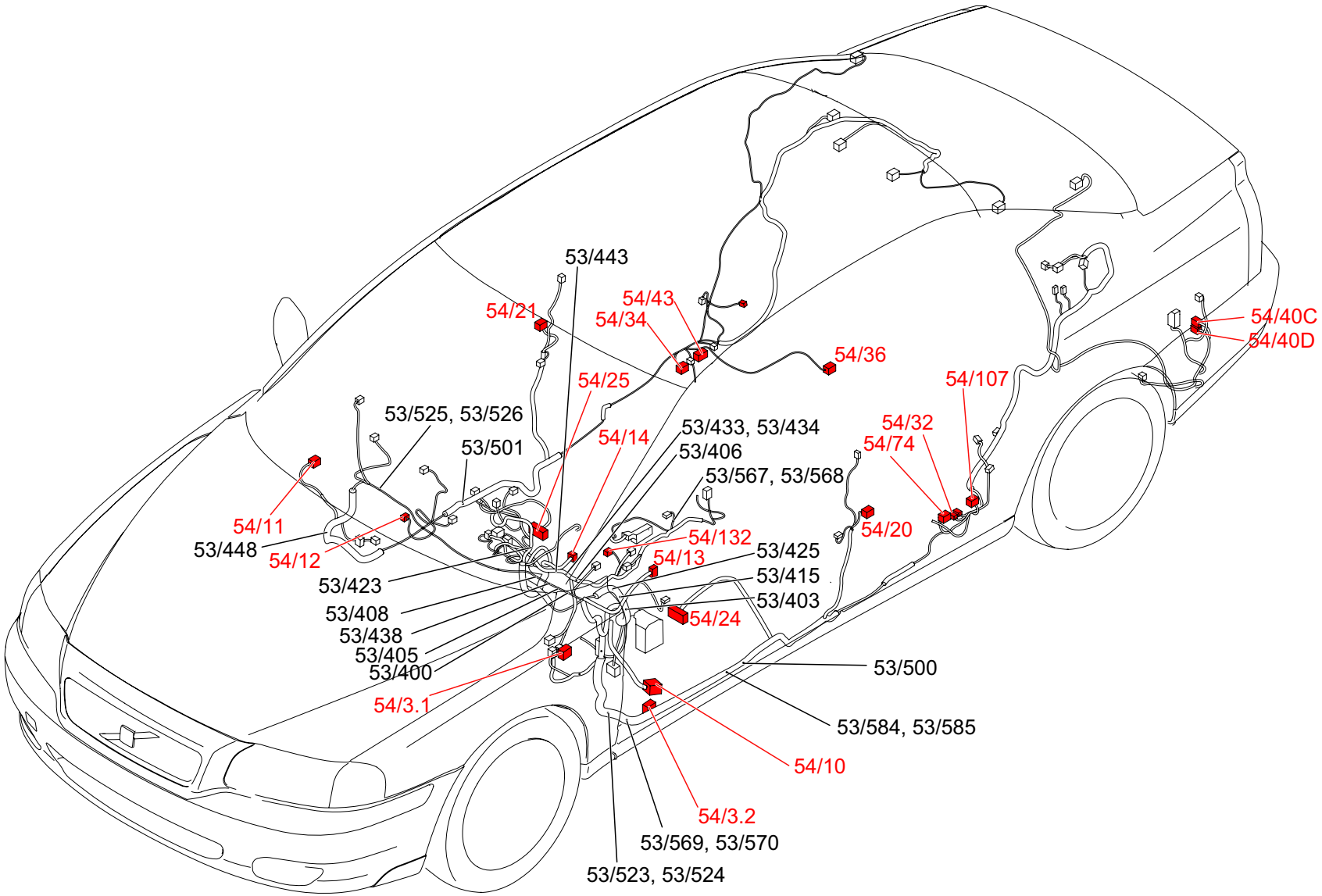
Прокладывание жгутов проводки в автомобиле
Жгут проводки отсека двигателя ЛР



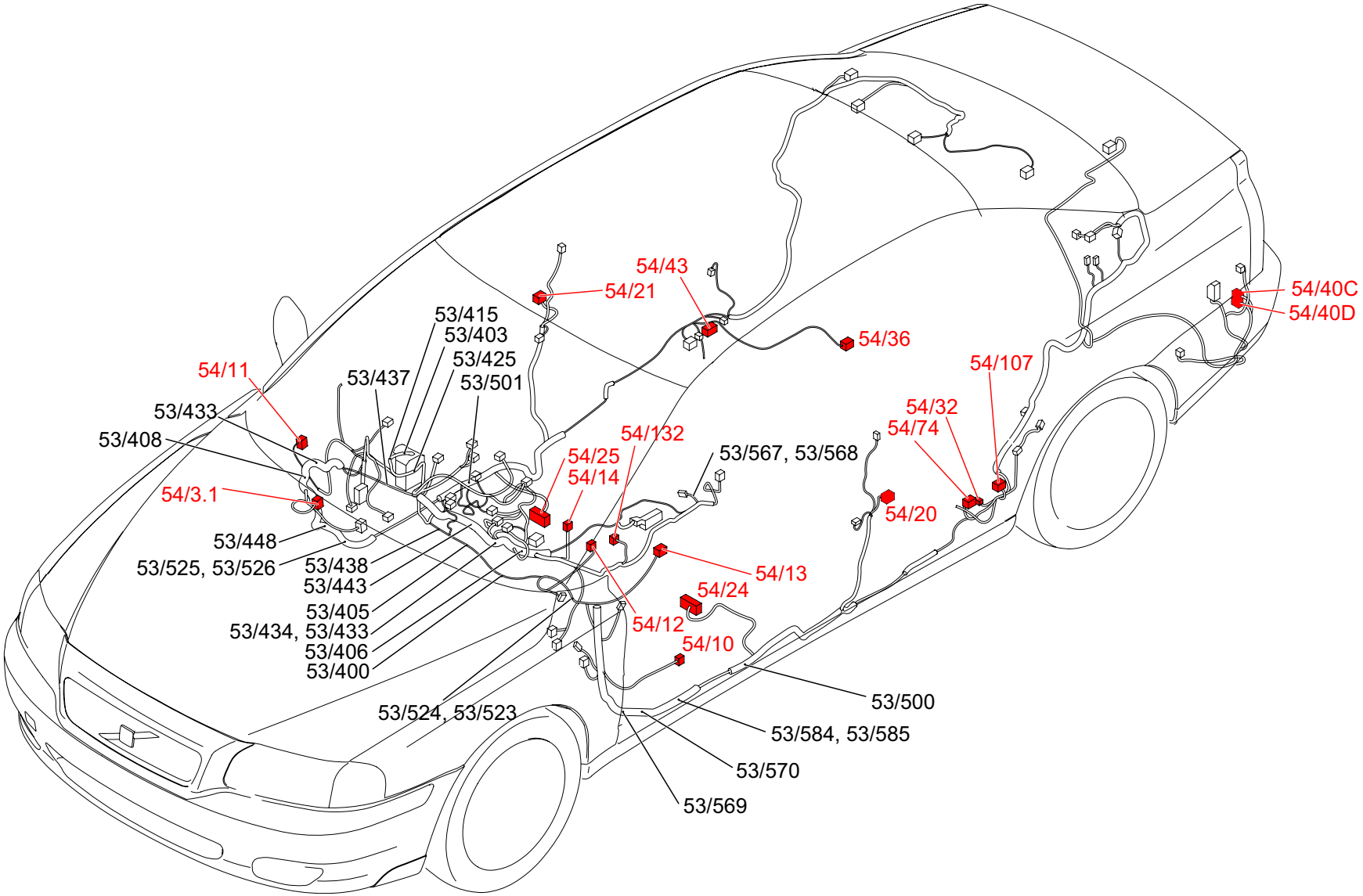
Прокладывание жгутов проводки в автомобиле
Жгут проводки отсека двигателя ПР



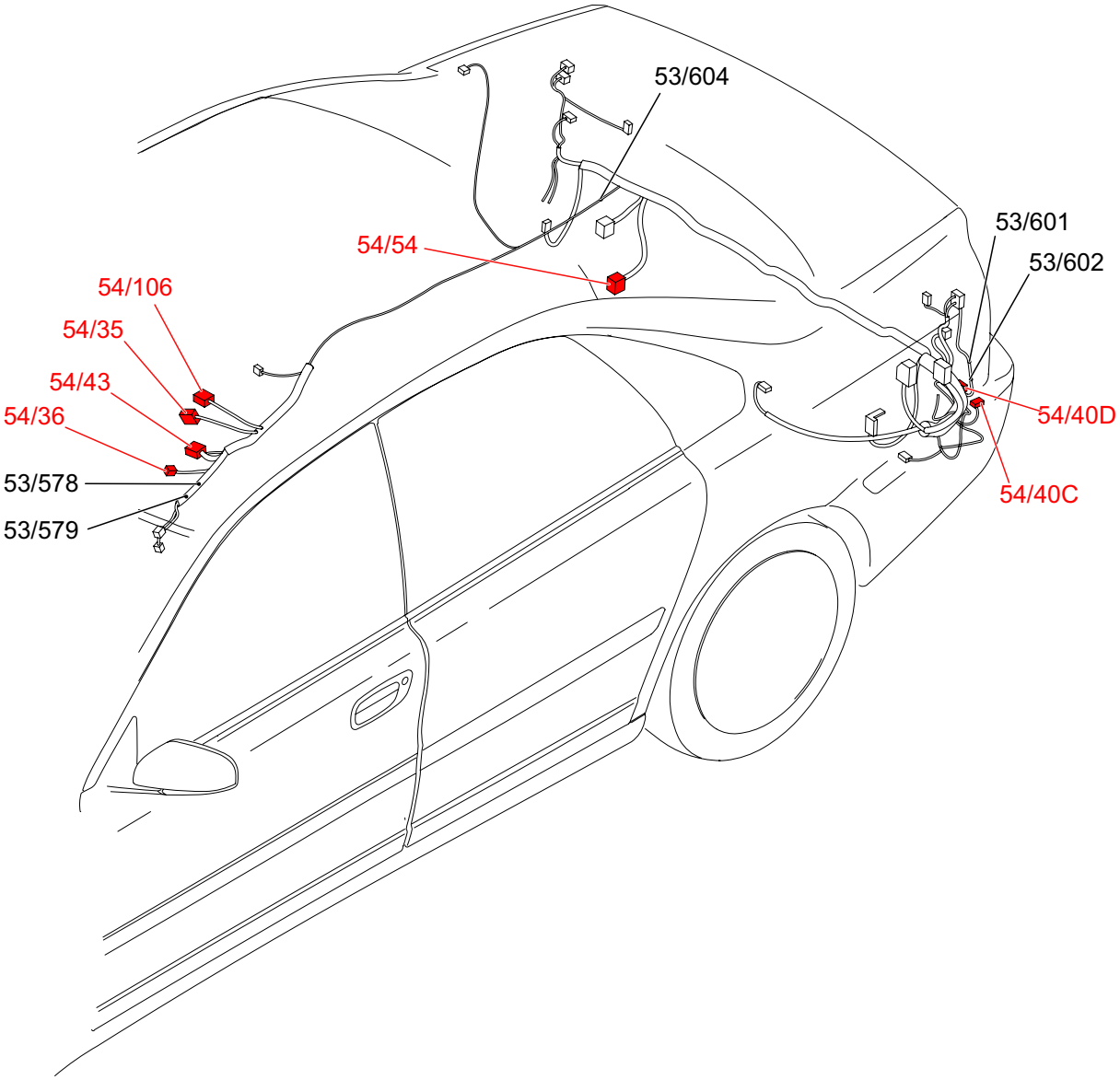
Прокладывание жгутов проводки в автомобиле
Жгут проводки салона ЛР



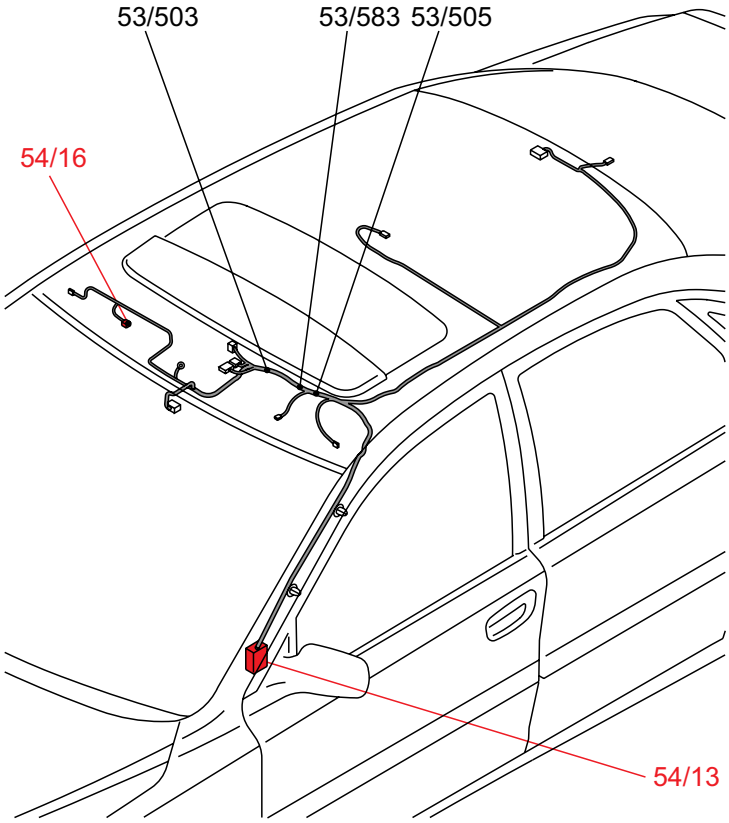
Прокладывание жгутов проводки в автомобиле
Жгут проводки салона ПР



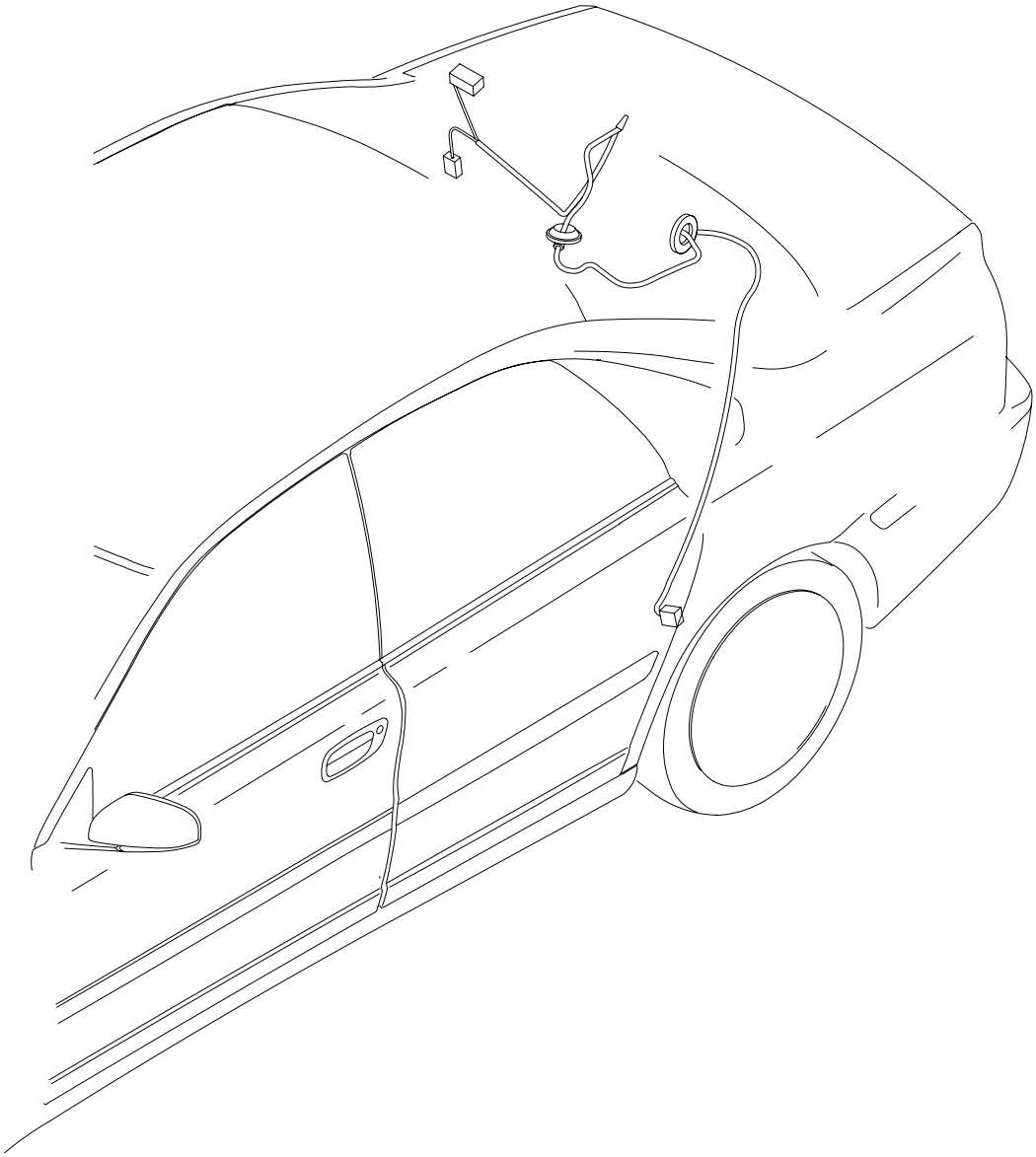
Прокладывание жгутов проводки в автомобиле
Жгут проводки отсека багажника



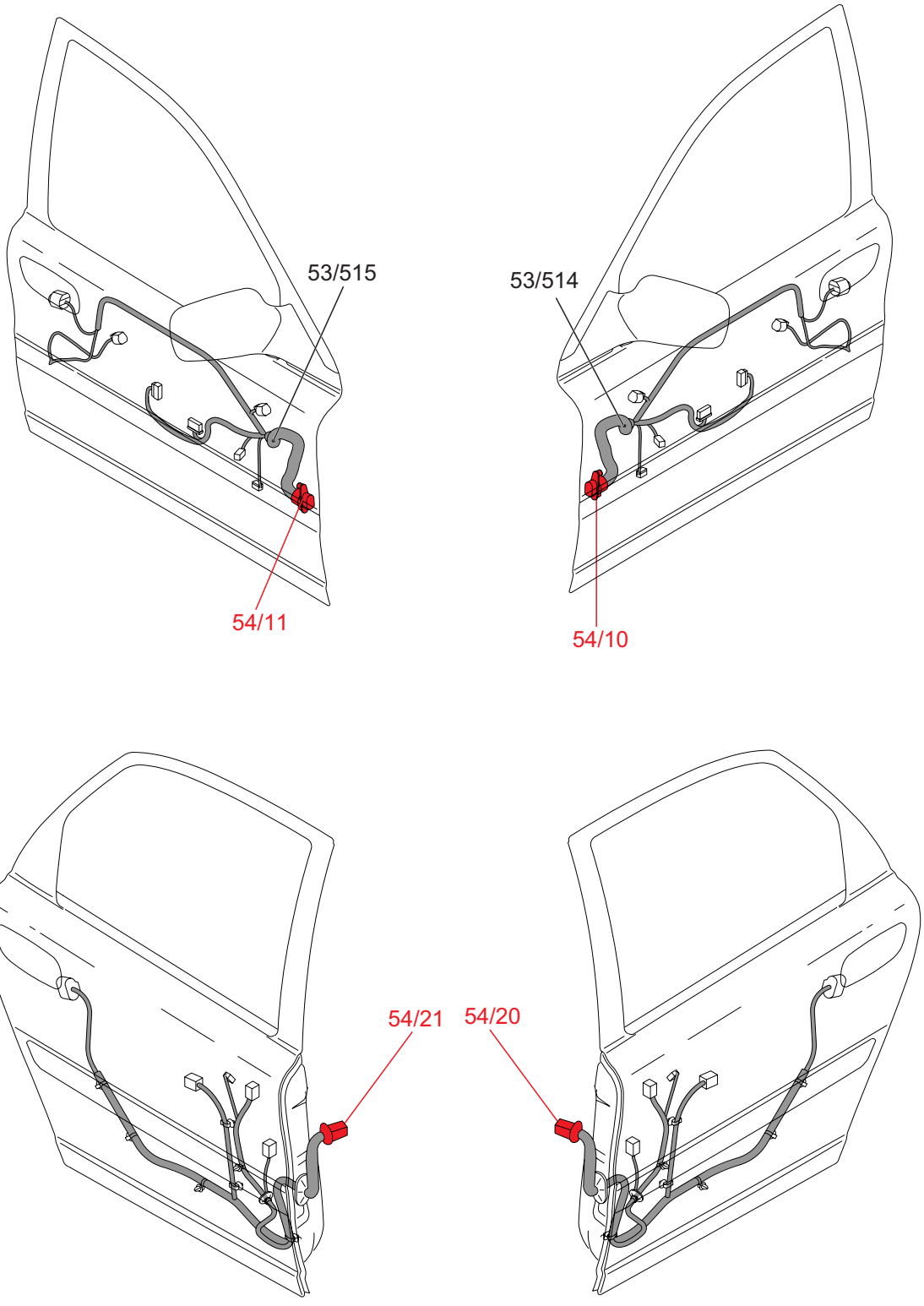
Прокладывание жгутов проводки в автомобиле
Жгут проводки крыши



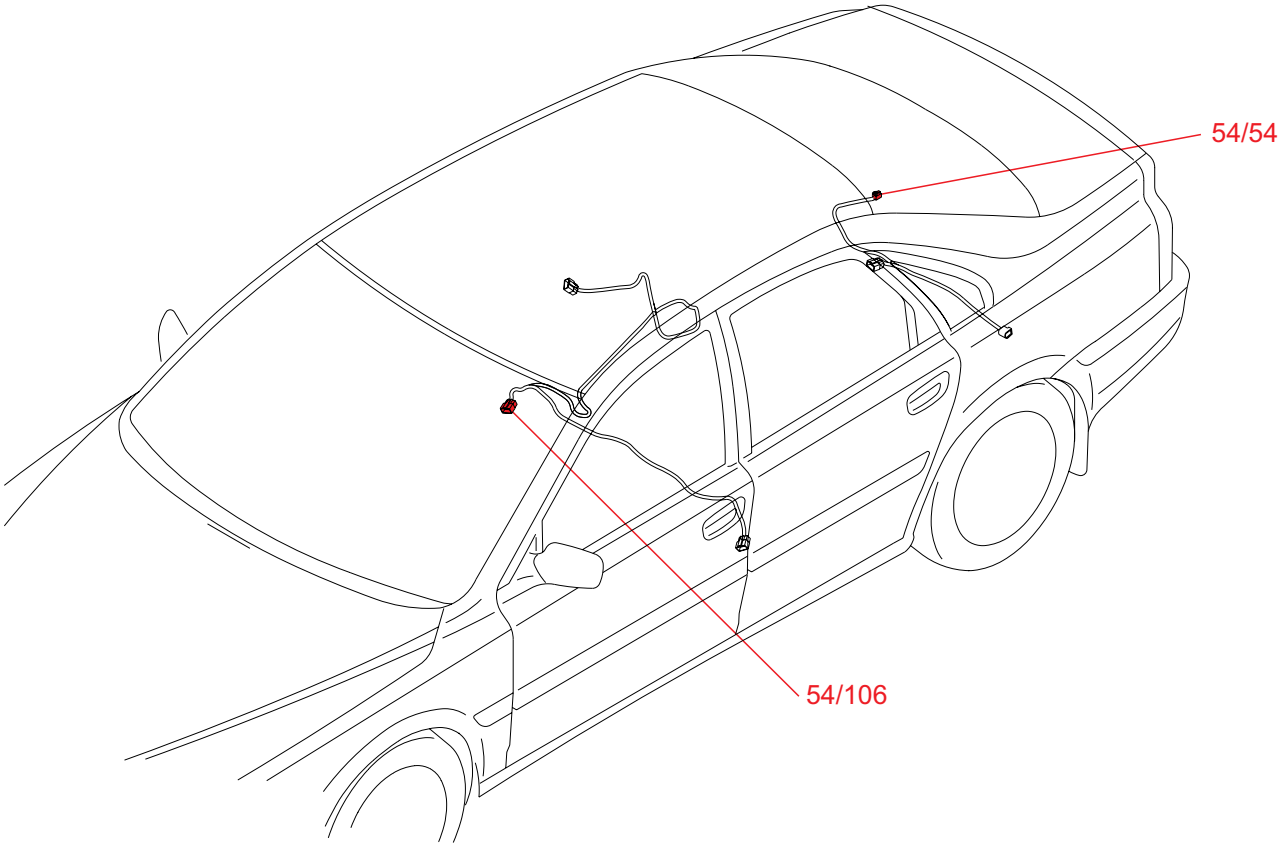
Прокладывание жгутов проводки в автомобиле
Жгут проводки заднего люка



Прокладывание жгутов проводки в автомобиле
Жгут проводки дверей

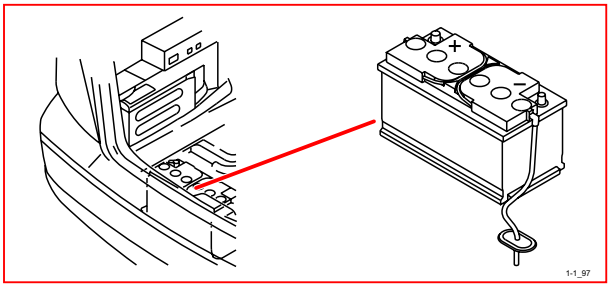


Прокладывание жгутов проводки в автомобиле
Жгут проводки Bi-Fuel

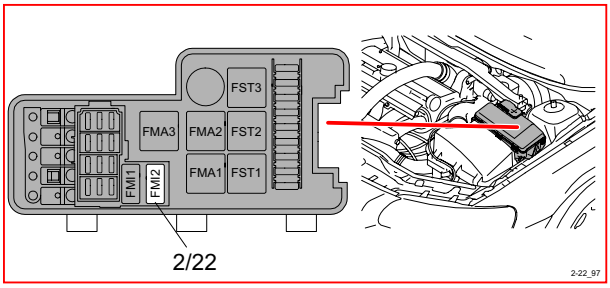


Иллюстрации компонентов
1/1 - 2/192

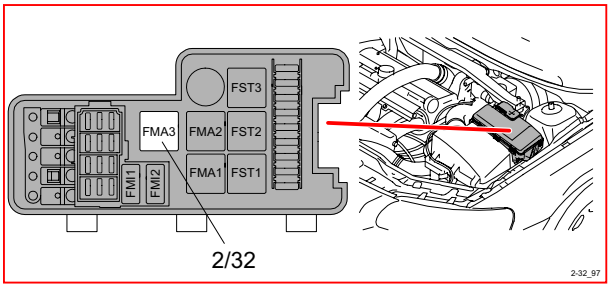
1/1 Аккумулятор



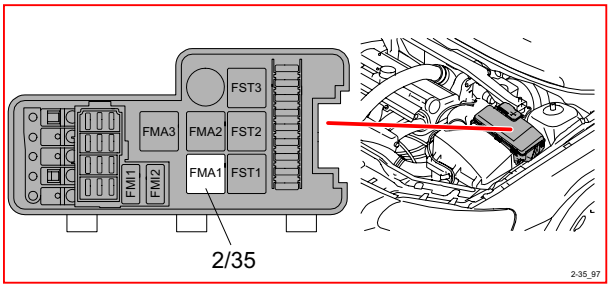
2/22 Реле, климатическая установка



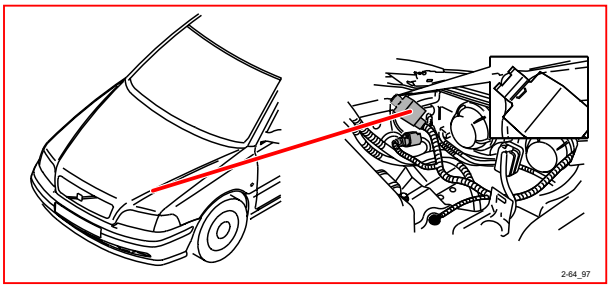
2/32 Главное реле системы управления двигателем



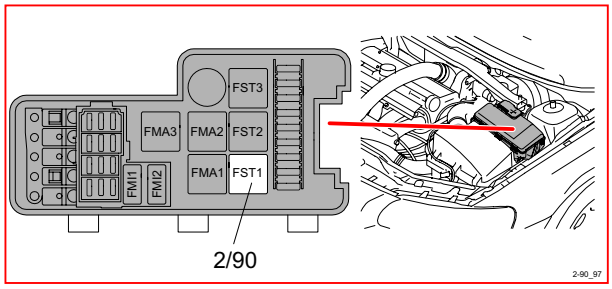
2/35 Реле стартера



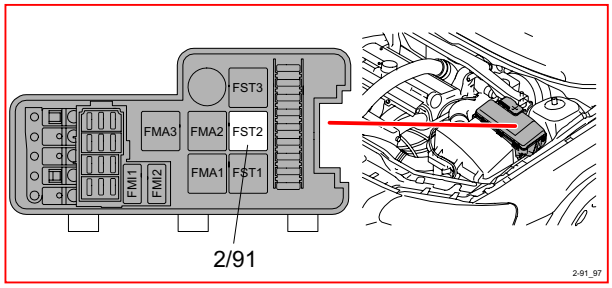
2/64 Реле, дополнительный свет, (принадлежность)



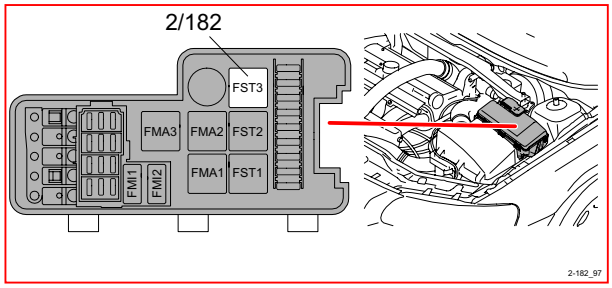
2/90 Реле стеклоочистителей ветрового стекла, низкая/высокая скорость



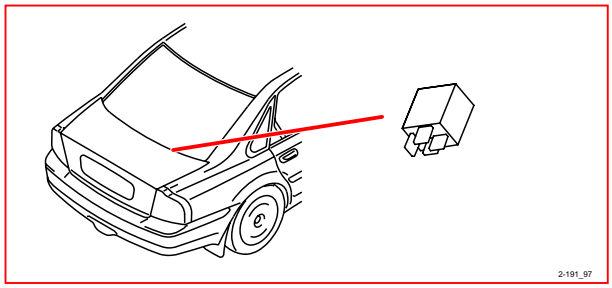
2/91 Реле интервального хода стеклоочистителей



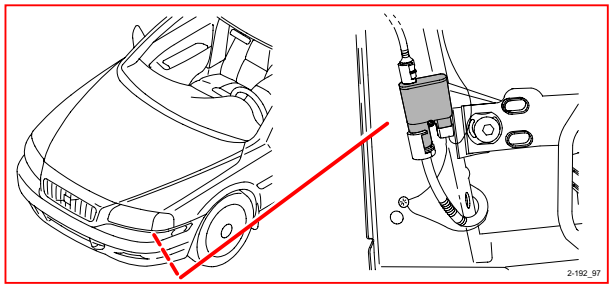
2/182 Реле, двигатель омывателя фар высокого давления



2/191 Реле дистанционного запуска стояночного нагревателя с радиосигналом

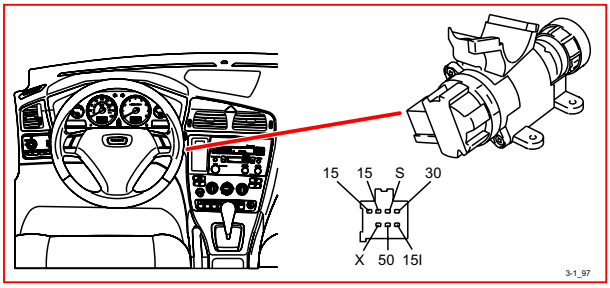


2/192 Реле электрического моторонагревателя

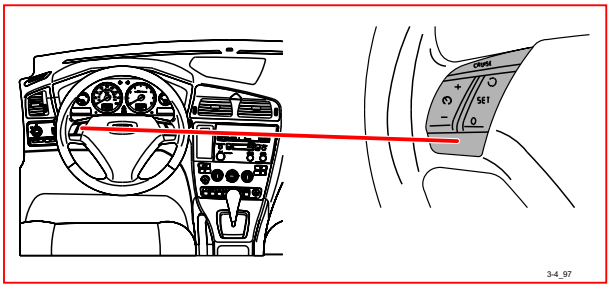


Иллюстрации компонентов
3/1 - 3/35

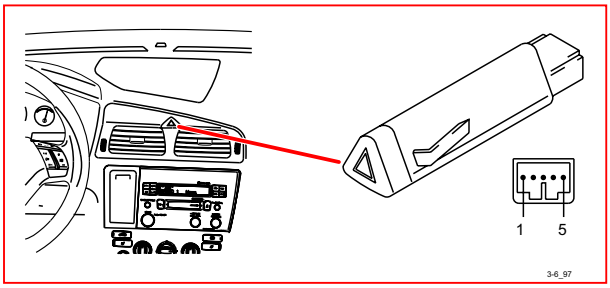
3/1 Замок зажигания



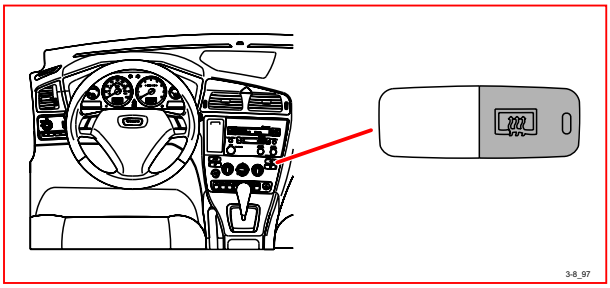
3/4 Кнопки на руле, левые (SWSL)



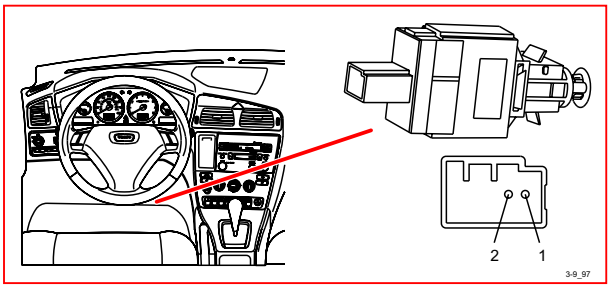
3/6 Переключатель, предупредительные мигающие сигналы



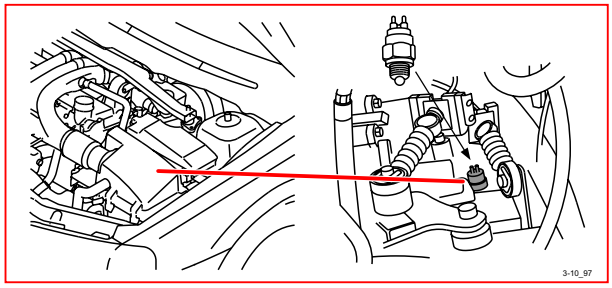
3/8 Переключатель электронагреваемого заднего стекла/зеркал заднего вида



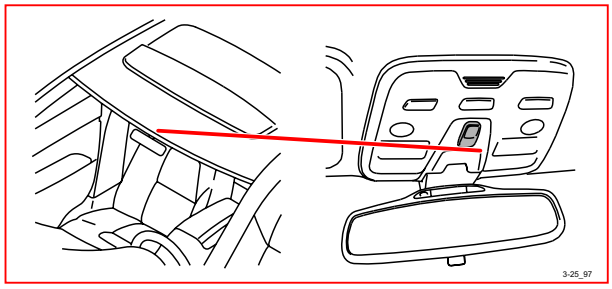
3/9 Контакт сигнала торможения



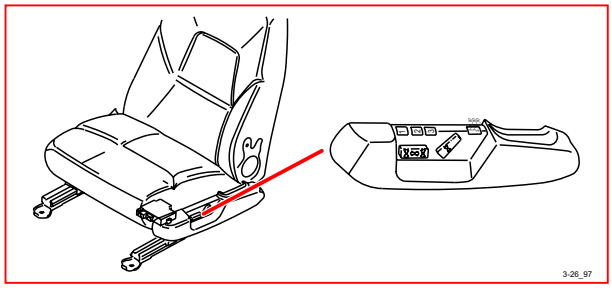
3/10 Контакт, сигнал заднего хода



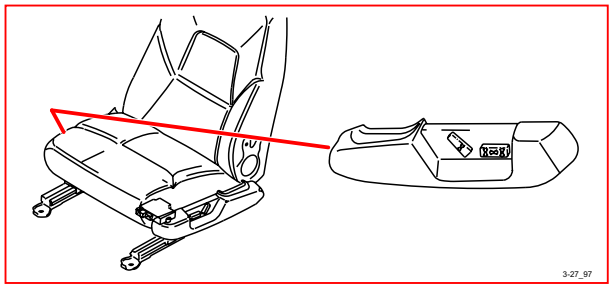
3/25 Переключатель, электромагневрируемый потолочный люк



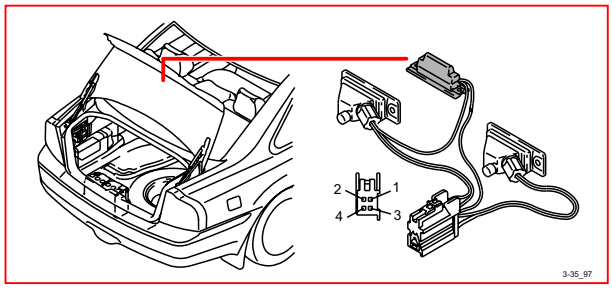
3/26 Блок маневрирования сиденьем водителя с электроприводом



3/27 Блок управления сиденья пассажира с электроприводом

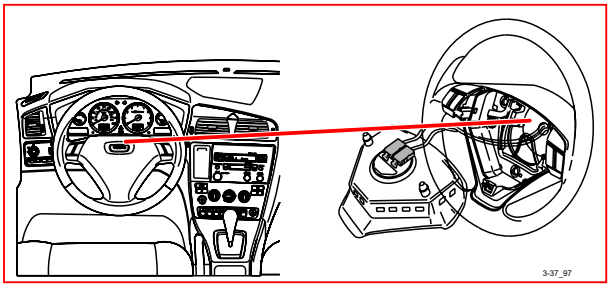


3/35 Переключатель, рукоятка крышки багажника

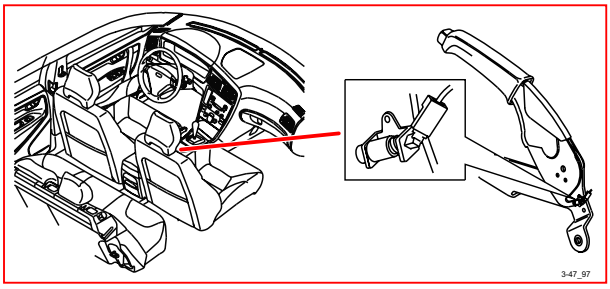


Иллюстрации компонентов
3/37 - 3/77

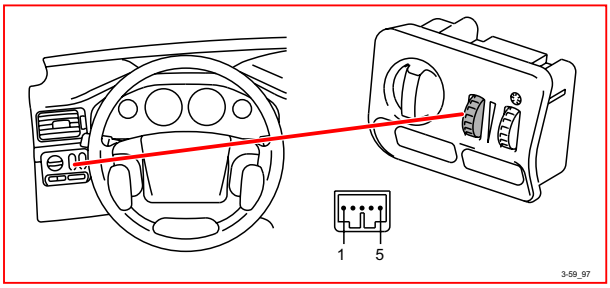
3/37 Контакт рожка звукового сигнала



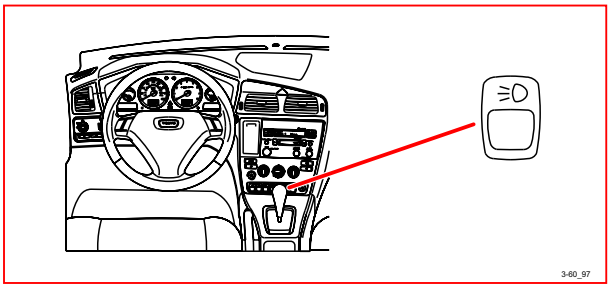
3/47 Контакт, стояночный тормоз



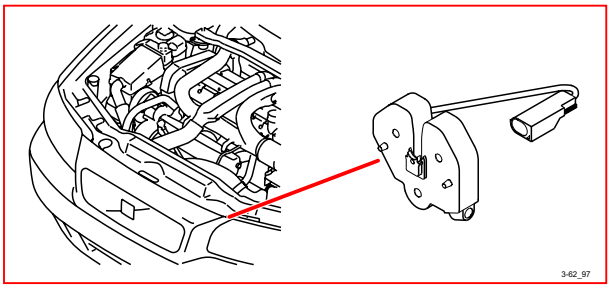
3/59 Регулятор установки наклона фар



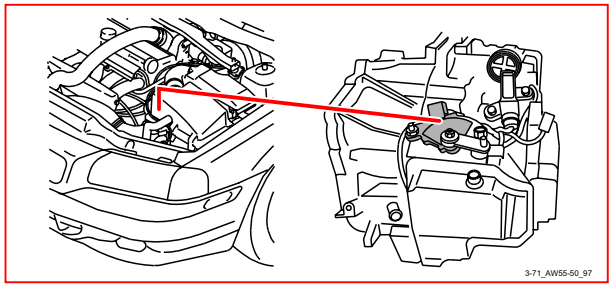
3/60 Переключатель, дополнительный свет



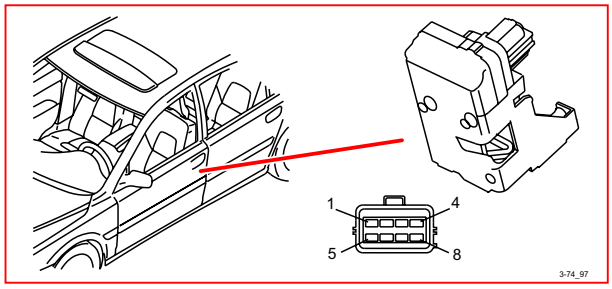
3/62 Контакт, сигнализация, капот двигателя



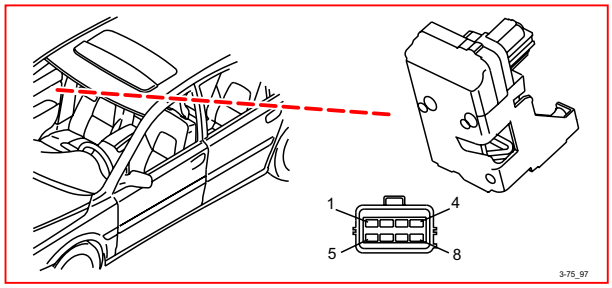
3/71 Контакт рычага выбора передач, AW 55-51/51 AWD



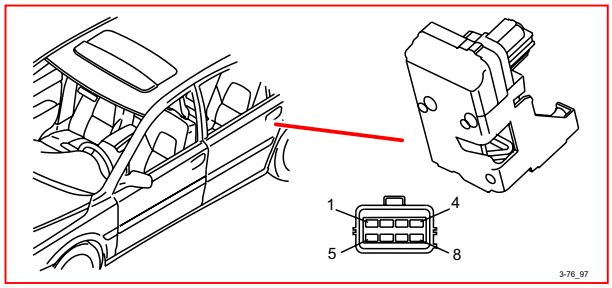
3/74 Механизм замка, левая передняя дверь



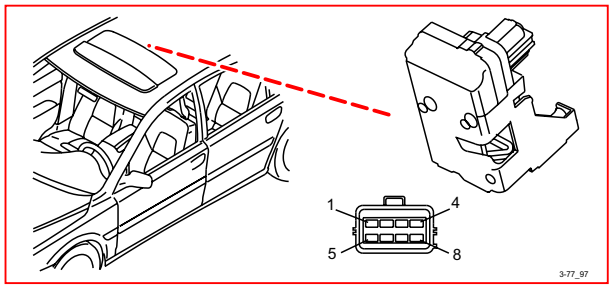
3/75 Механизм замка, правая передняя дверь



3/76 Механизм замка, левая задняя дверь

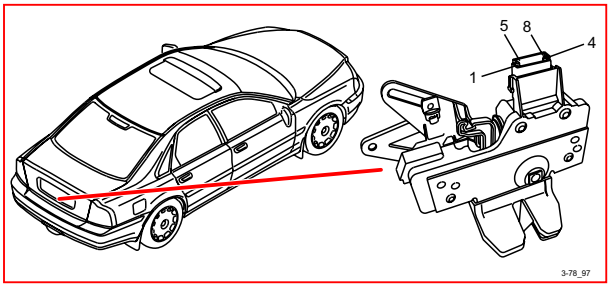


3/77 Механизм замка, правая задняя дверь

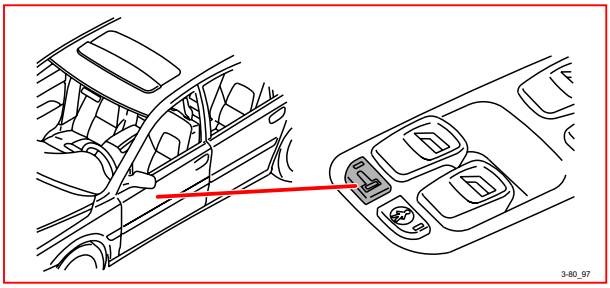


Иллюстрации компонентов
3/78 - 3/95

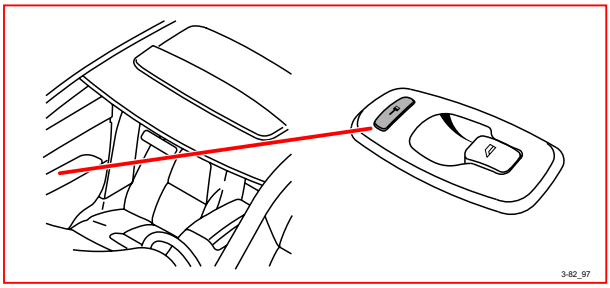
3/78 Механизм замка крышки багажника



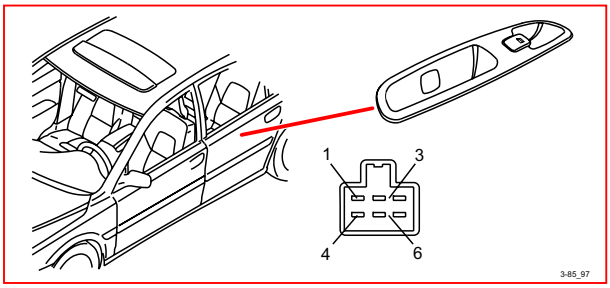
3/80 Переключатель центрального замка, левый



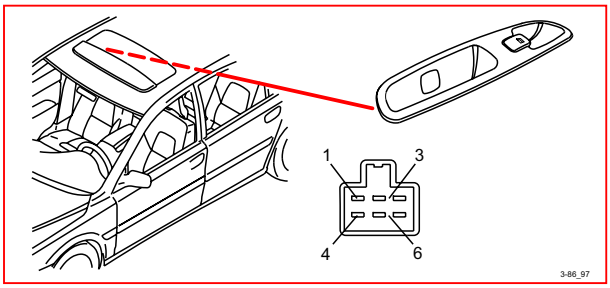
3/82 Переключатель центрального замка, правый



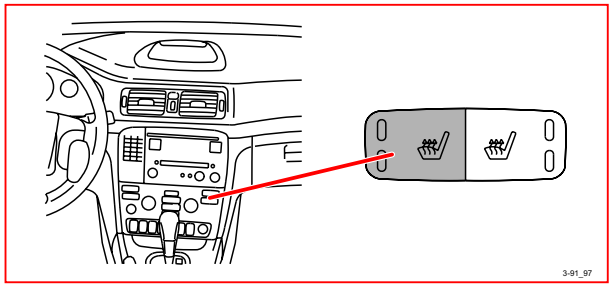
3/85 Переключатель стеклоподъемника левой задней двери



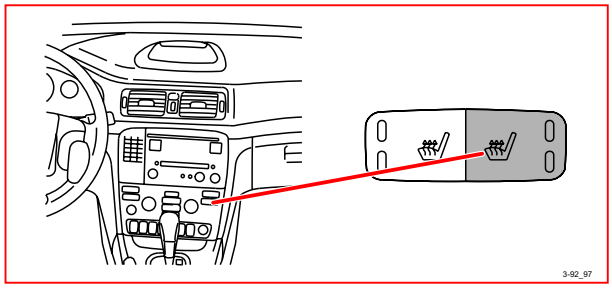
3/86 Переключатель стеклоподъемника правой задней двери



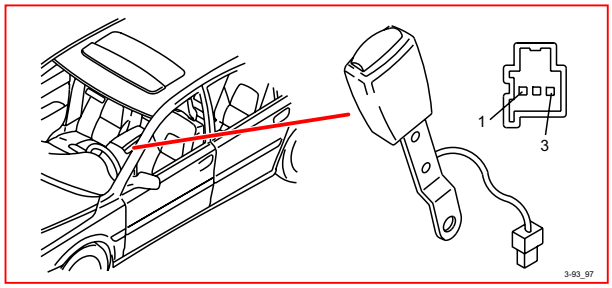
3/91 Переключатель, электронагреваемое сиденье, левое



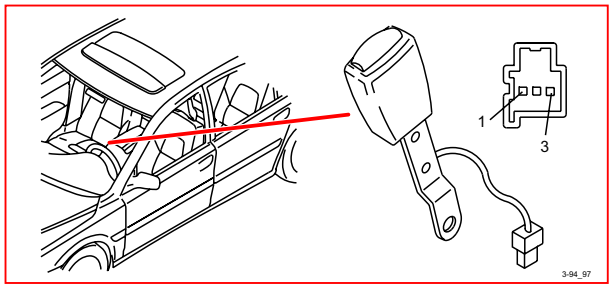
3/92 Переключатель, электронагреваемое сиденье, правое



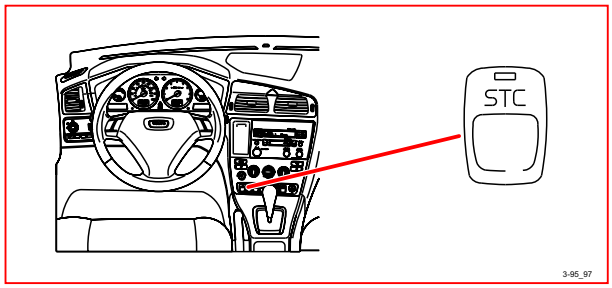
3/93 Электровыключатель замка ремня безопасности левого сиденья



3/94 Электровыключатель замка ремня безопасности правого сиденья

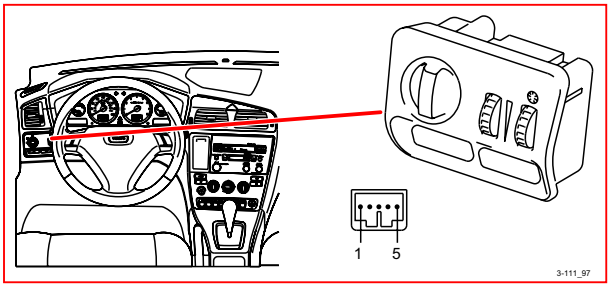


3/95 Переключатель, регулировка пробуксовки

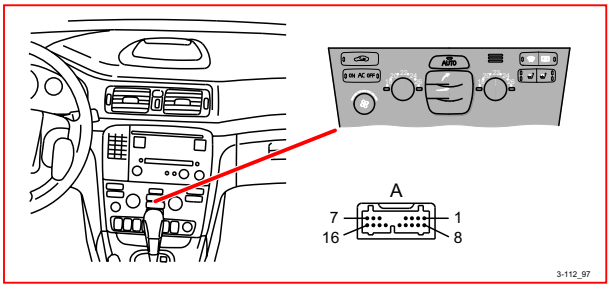


Иллюстрации компонентов
3/111 - 3/156

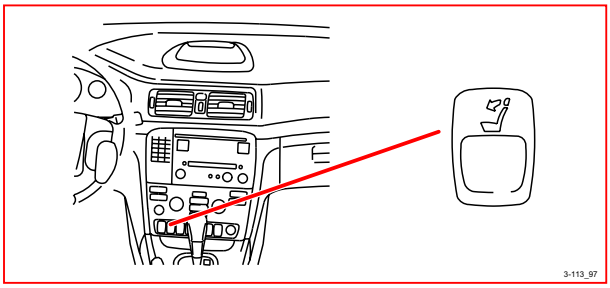
3/111 Модуль выключателей освещения (LSM)



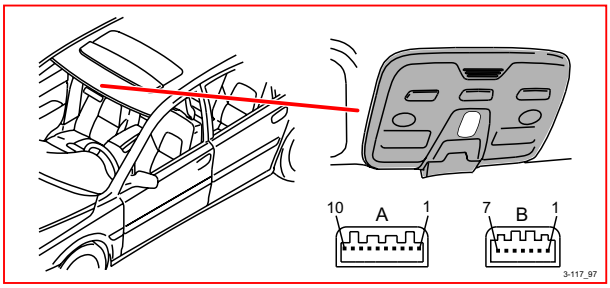
3/112 Модуль системы управления микроклиматом (CCM)



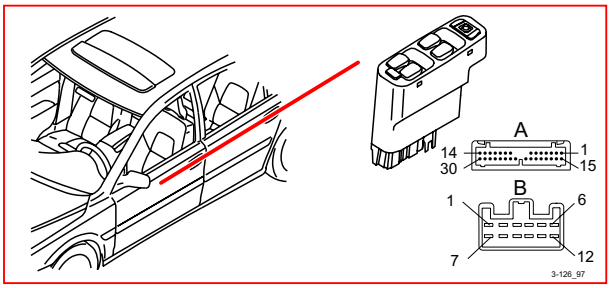
3/113 Реле задних регулируемых подголовников



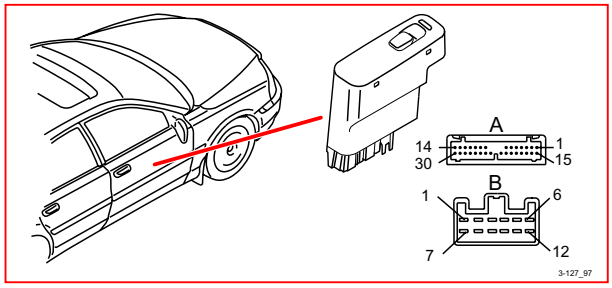
3/117 Блок маневрирования, потолочная лампа



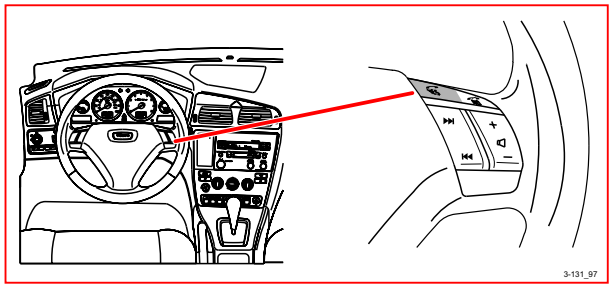
3/126 Блок управления двери водителя/ двери пассажира (DDM)/(PDM)



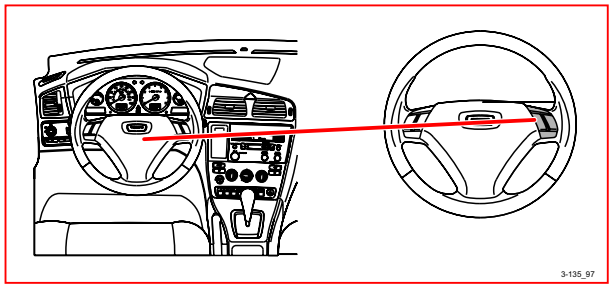
3/127 Блок управления двери пассажира/ двери водителя (PDM)/(DDM)



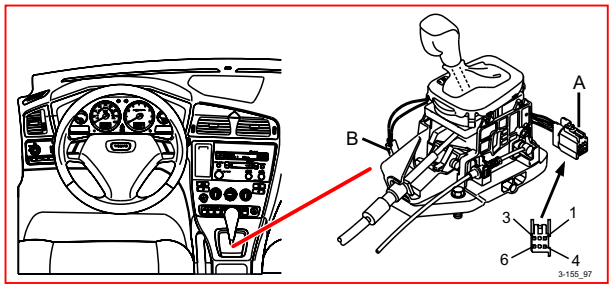
3/131 Кнопки руля, правые (SWSR)



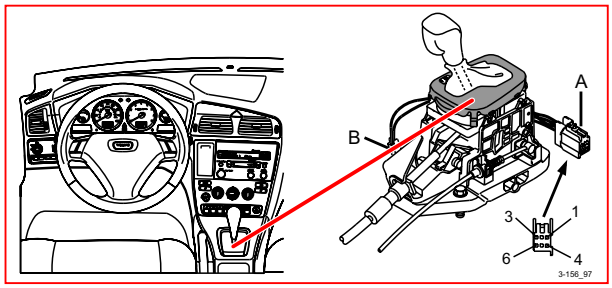
3/135 Переключатель RTI



3/155 Селектор режимов автоматической коробки передач

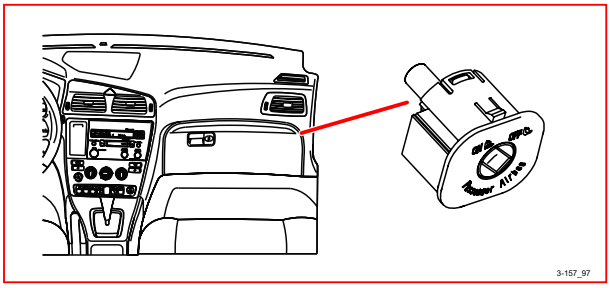


3/156 Модуль переключателя передач (GSM)

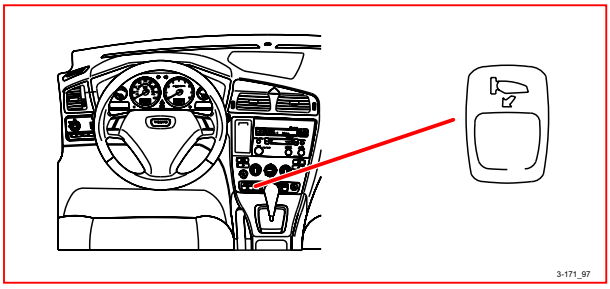


Иллюстрации компонентов
3/157 - 4/28

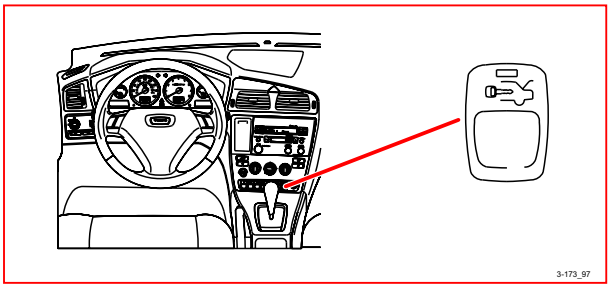
3/157 Электровыключатель подушки безопасности на стороне пассажира



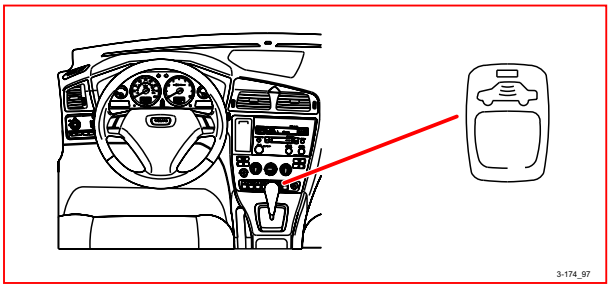
3/171 Электровыключатель, складываемые зеркала заднего вида



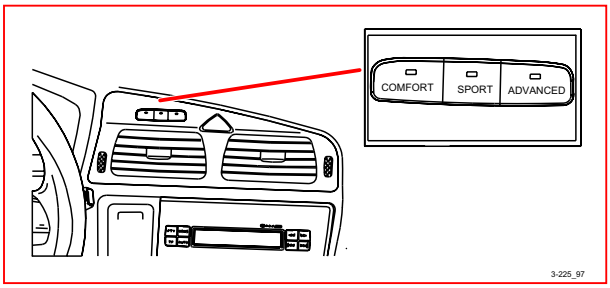
3/173 Переключатель, частное запирание, люк багажника



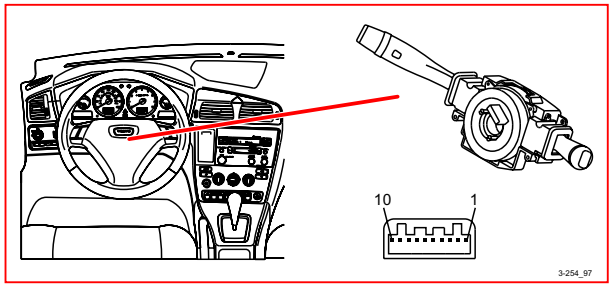
3/174 Переключатель, ограниченная сигнализация



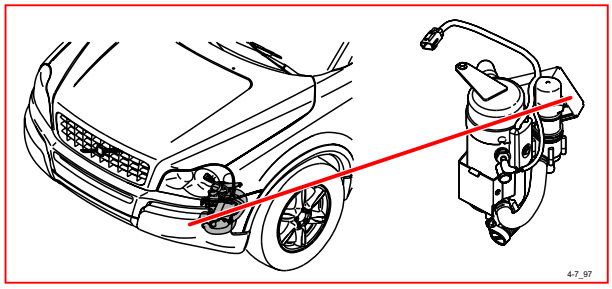
3/225 Узел управления постоянно регулирует амортизацию (CCD), S60R



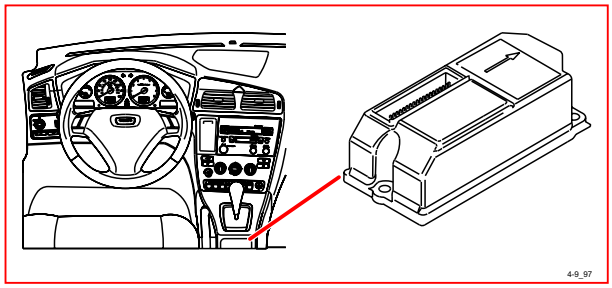
3/254 Модуль рулевого колеса (SWM)



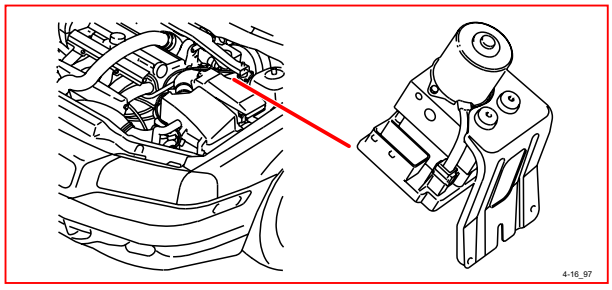
4/7 Модуль подогревателя сгорания (CPM)



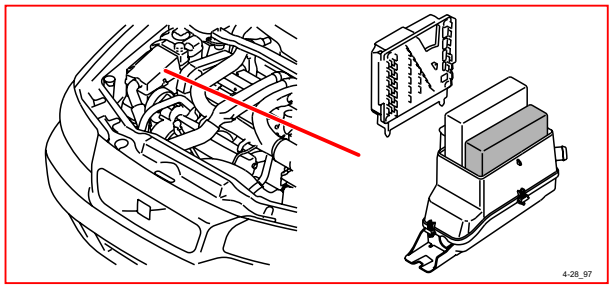
4/9 Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)



4/16 Модуль управления тормозами (BCM)

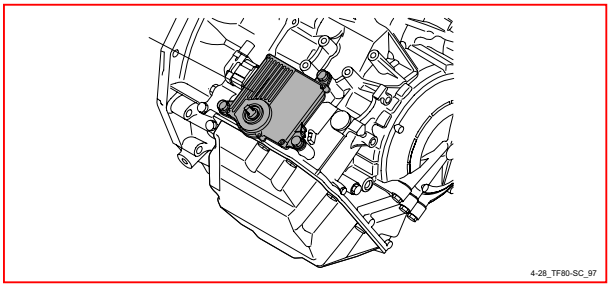


4/28 Модуль управления коробки передач (TCM)

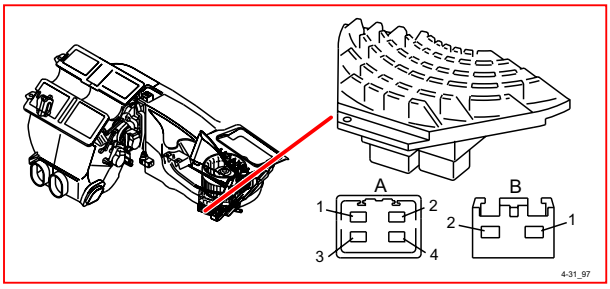


Иллюстрации компонентов
4/28 - 4/58A-G

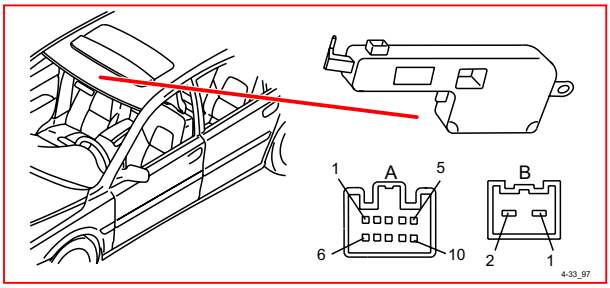
4/28 Модуль управления коробки передач (TCM), TF80-SC/AWD



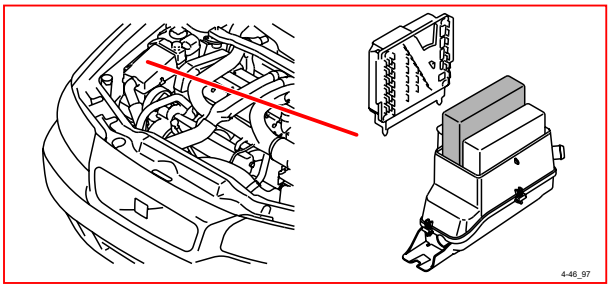
4/31 Блок управления, вентилятор салона



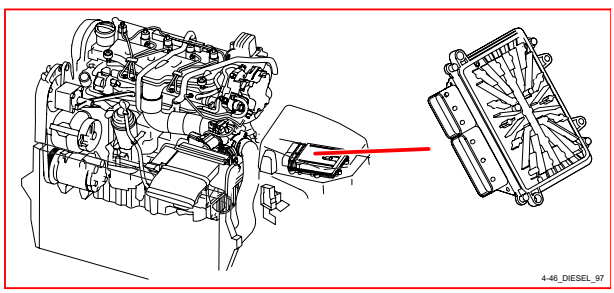
4/33 Модуль люка в крыше (SRM)



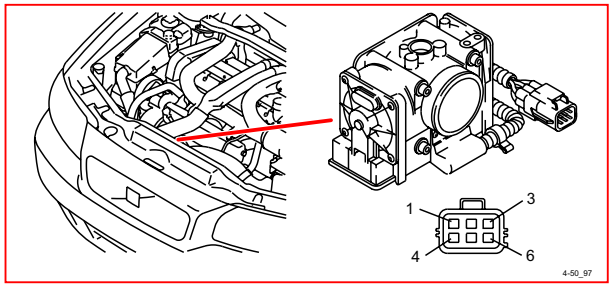
4/46 Модуль управления двигателя (ECM)



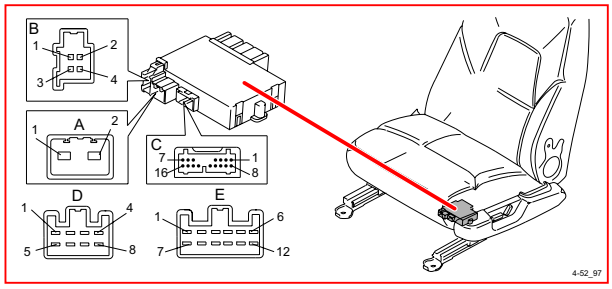
4/46 Модуль управления двигателя (ECM), дизель



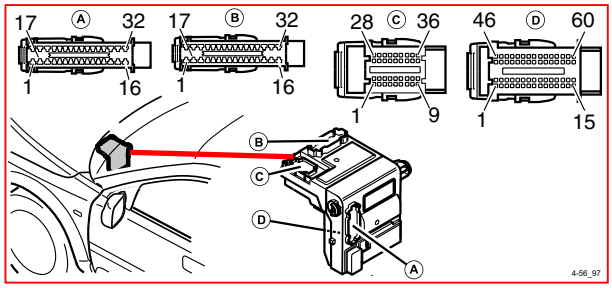
4/50 Модуль электронной дроссельной заслонки (ETM)



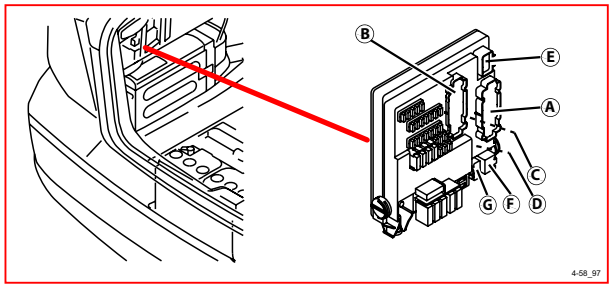
4/52 Модуль сиденья с электроприводом (PSM)



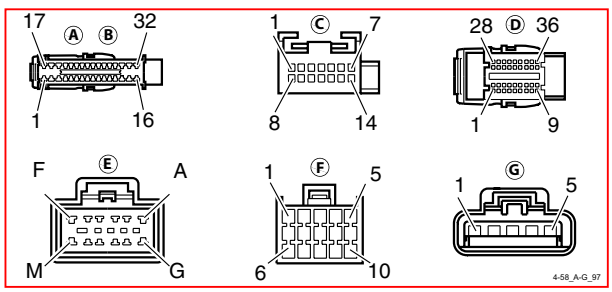
4/56 Центральный электронный модуль (CEM)



4/58 Задний электронный модуль (REM)

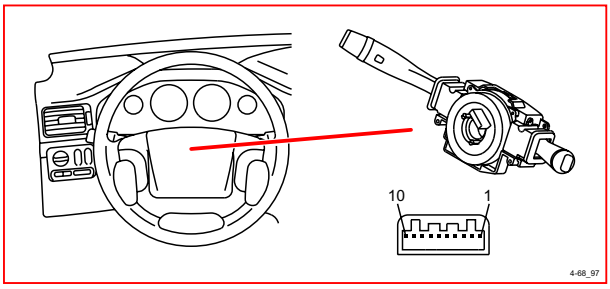


4/58A-G Задний электронный модуль (REM)

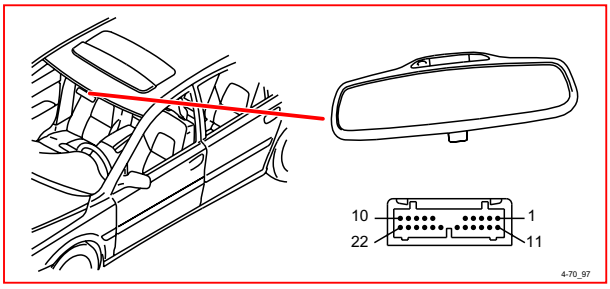


Иллюстрации компонентов
4/68 - 4/68

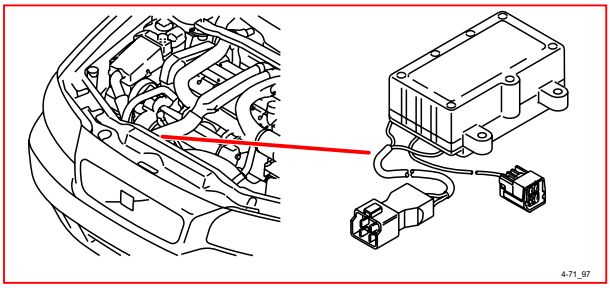
4/68 Модуль датчика угла рулевого колеса (SAS)



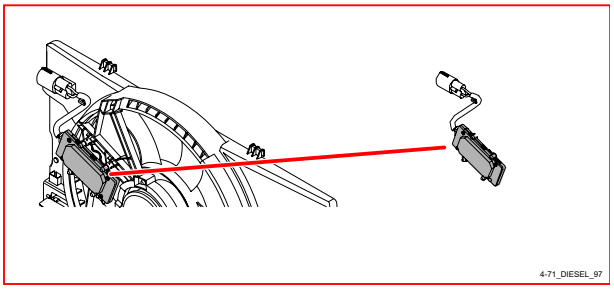
4/70 Верхний электронный модуль (UEM)



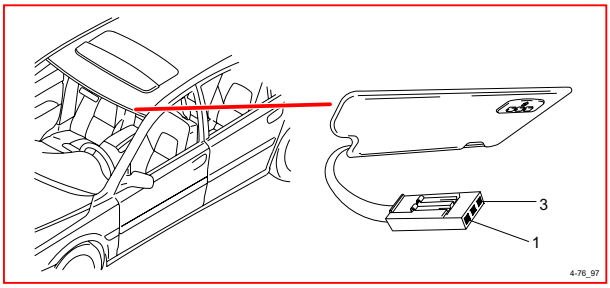
4/71 Блок управления электровентилятора охлаждения



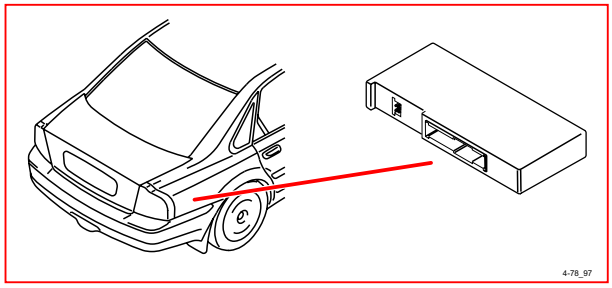
4/71 Модуль управления электрического вентилятора, дизель



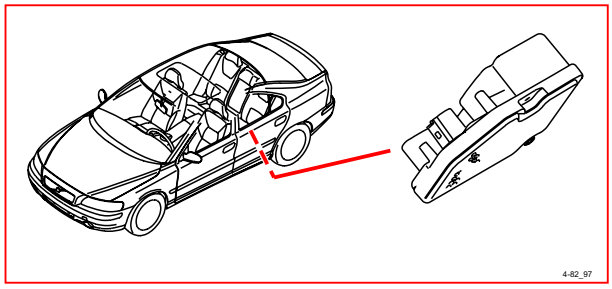
4/76 Дистанционное управление для открывания гаража



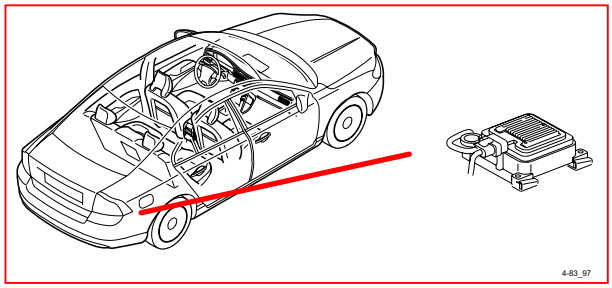
4/78 Вспомогательный электронный модуль (AEM)



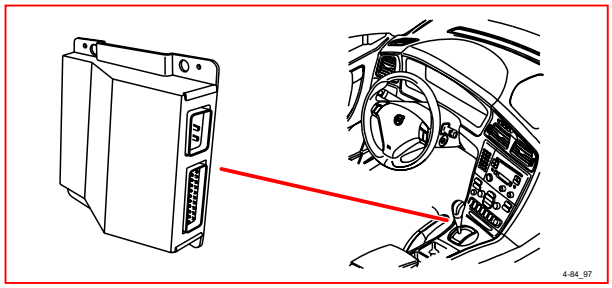
4/82 Электронный модуль дифференциала (DEM)



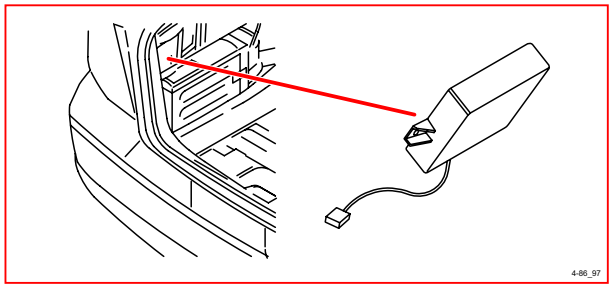
4/83 Блок управления топливного насоса



4/84 Модуль подвески (SUM)

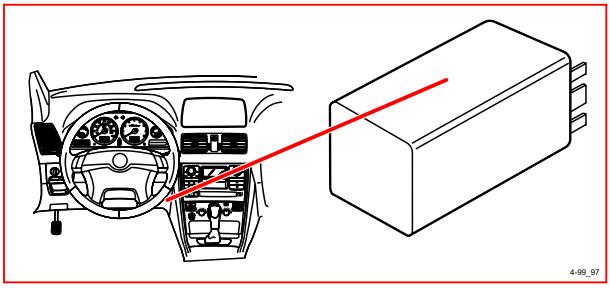


4/86 Модуль помощи при парковке (PAM)

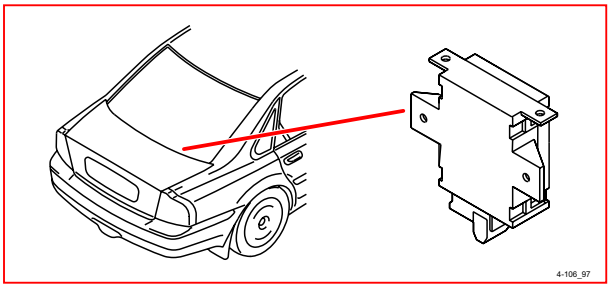


Иллюстрации компонентов
4/99 - 6/4

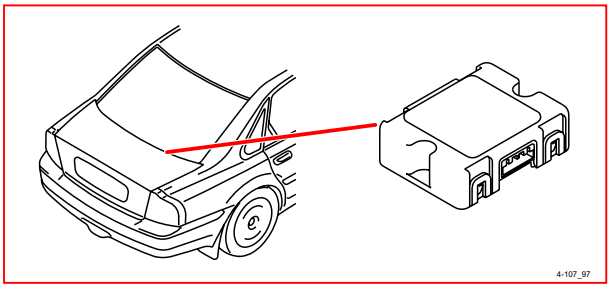
4/99 Электронный модуль сервоуправления



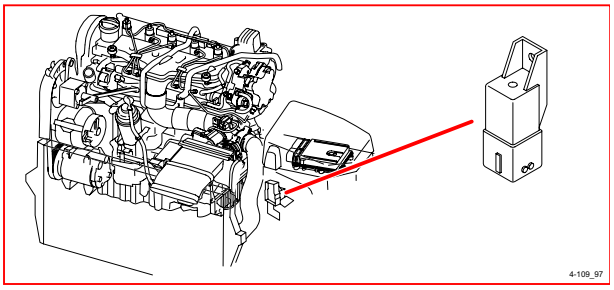
4/106 Блок управления стояночного нагревателя с дистанционным управлением



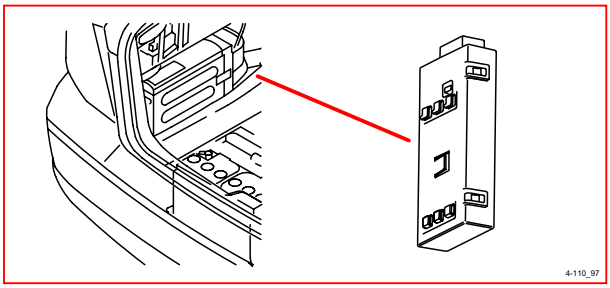
4/107 Блок управления стояночным нагревателем, дистанционный запуск Call Start



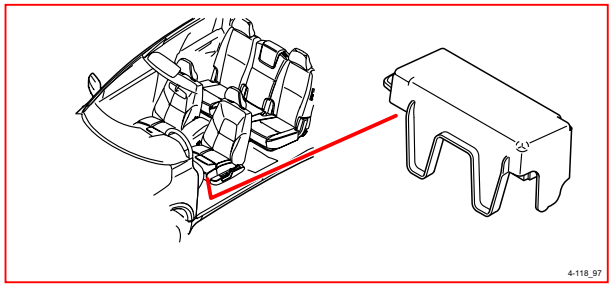
4/109 Блок управления, запальная свеча (GCU)



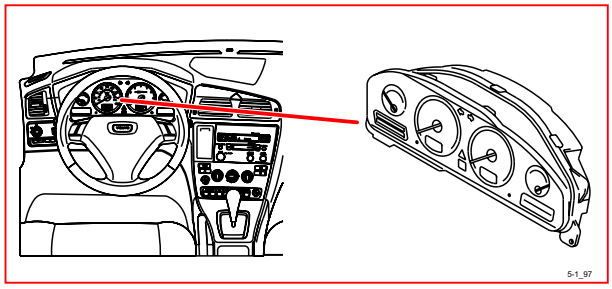
4/110 Модуль прицепа (TRM)



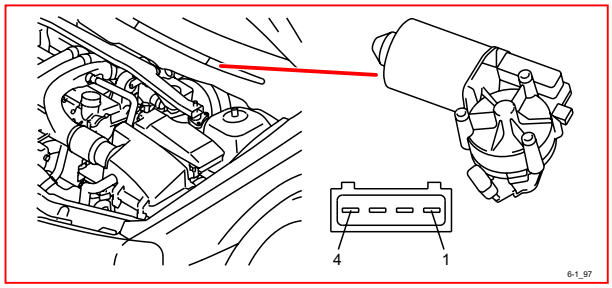
4/118 Модуль фар дальнего света (HCM)



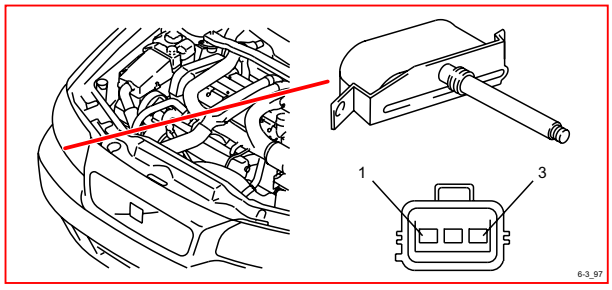
5/1 Комбинированный прибор (DIM)



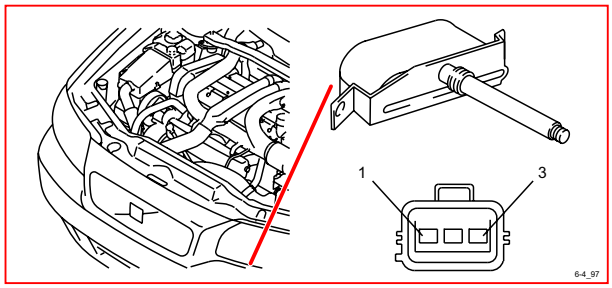
6/1 Электродвигатель, очистители ветрового стекла



6/3 Электродвигатель стеклоочистителя фары, правый

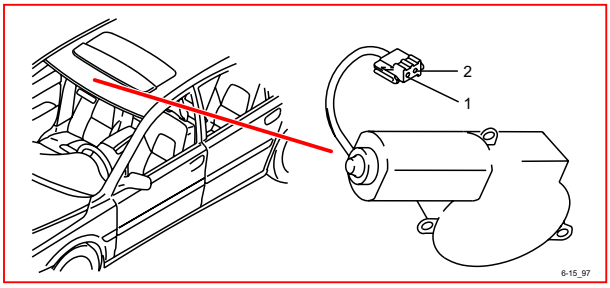


6/4 Электродвигатель стеклоочистителя фары, левый

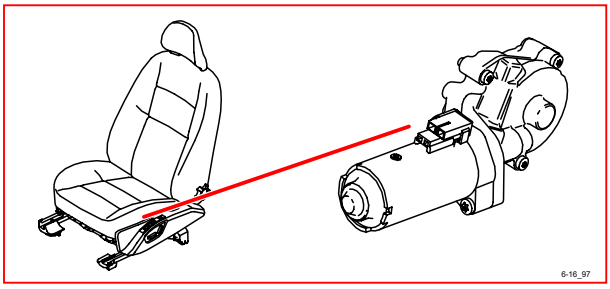


Иллюстрации компонентов
6/15 - 6/29

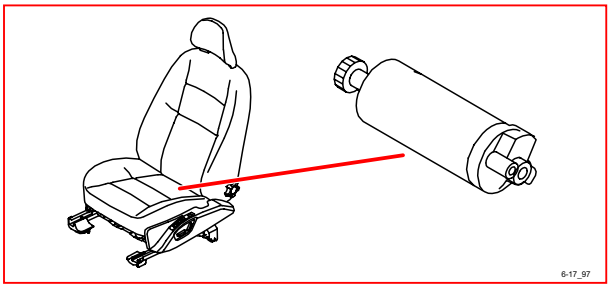
6/15 Электродвигатель потолочного люка



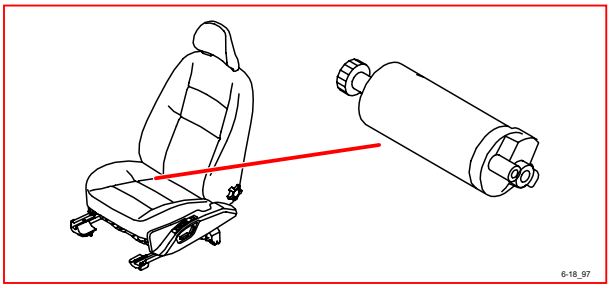
6/16 Электродвигатель наклона спинки сиденья водителя



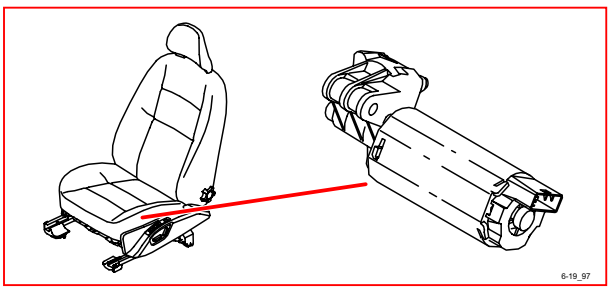
6/17 Электродвигатель перемещения вверх/вниз переднего края сиденья водителя



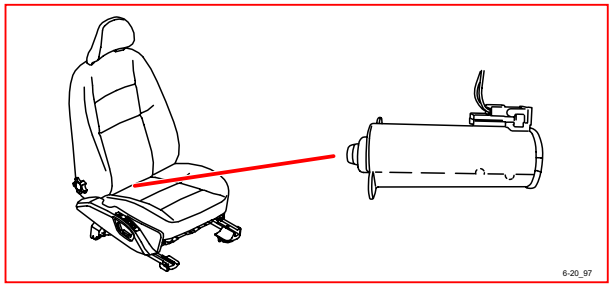
6/18 Электродвигатель перемещения вверх/вниз заднего края сиденья водителя



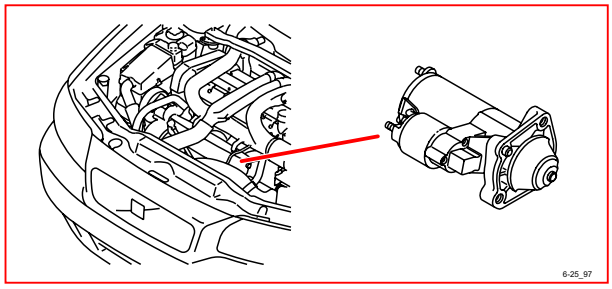
6/19 Электродвигатель перемещения сиденья водителя вперед/назад



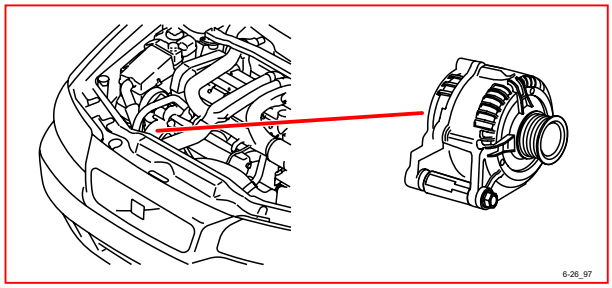
6/20 Электродвигатель перемещения сиденья пассажира вперед/назад



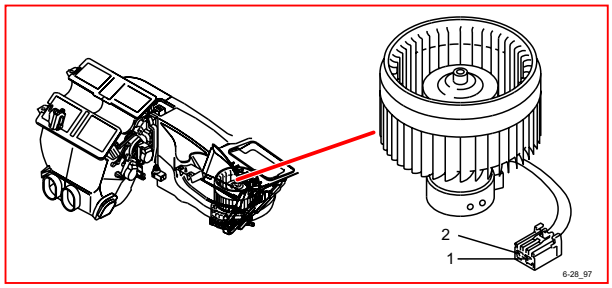
6/25 Стартер



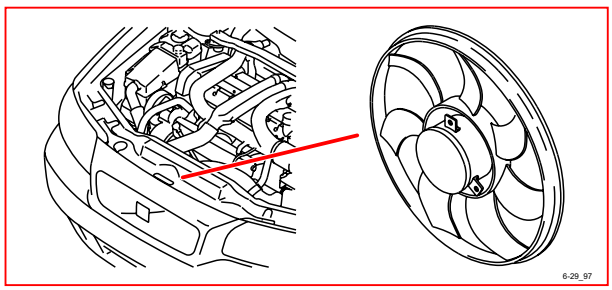
6/26 Модуль управления генератора (ACM)



6/28 Мотор, вентилятор салона

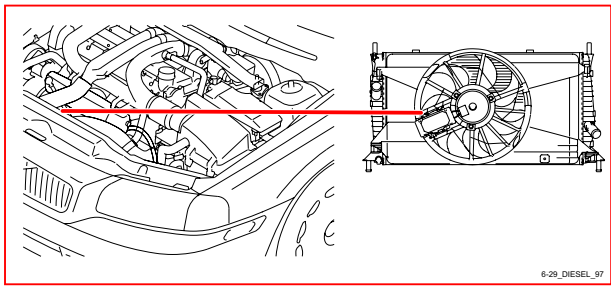


6/29 Электродвигатель, электровентилятор охлаждения

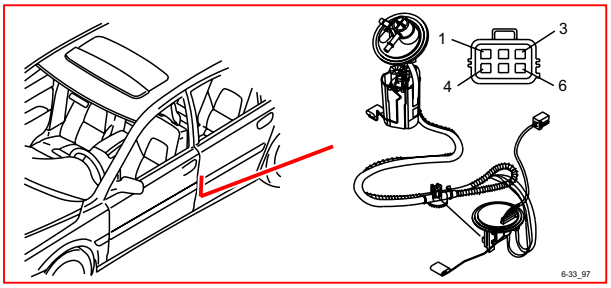


Иллюстрации компонентов
6/29 - 6/60

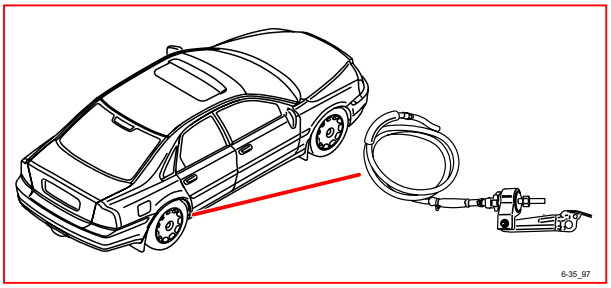
6/29 Двигатель электровентилятора, дизель



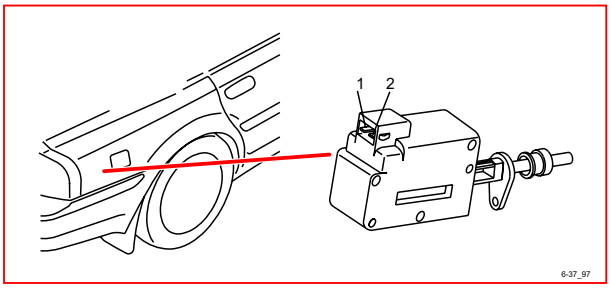
6/33 Топливный насос



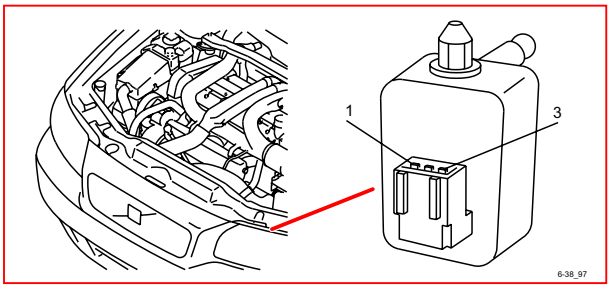
6/35 Топливный насос дополнительного нагревателя



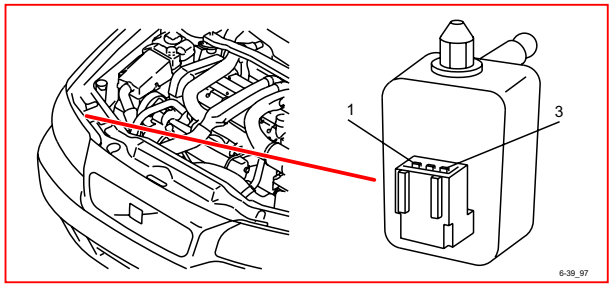
6/37 Электродвигатель замка крышки топливного бака



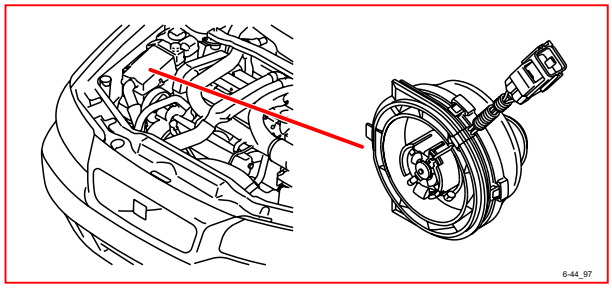
6/38 Электродвигатель установки наклона фары, левый



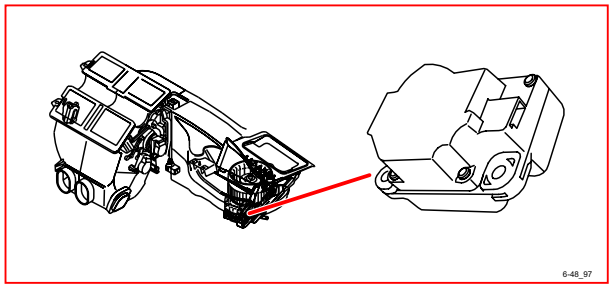
6/39 Электродвигатель установки наклона фары, правый



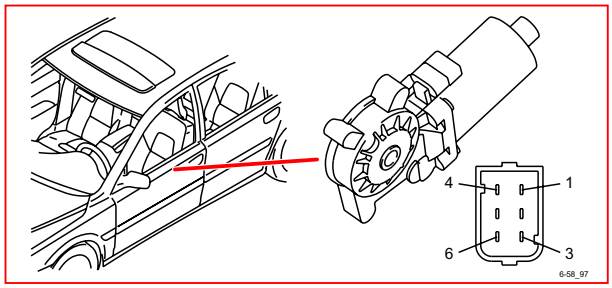
6/44 Охлаждающий вентилятор, электронный блок, отсек двигателя



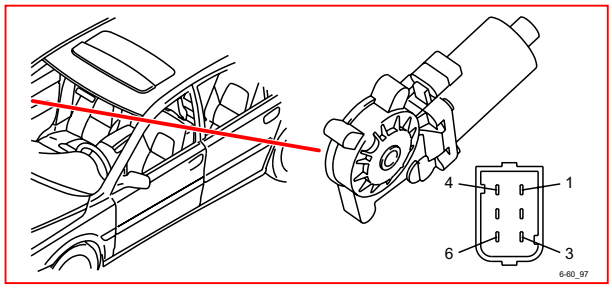
6/48 Модуль электродвигателя заслонки (DMM), рециркуляция



6/58 Электродвигатель стеклоподъемника, передний левый

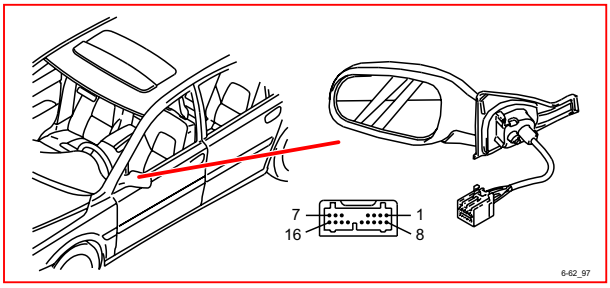


6/60 Электродвигатель стеклоподъемника, передний правый

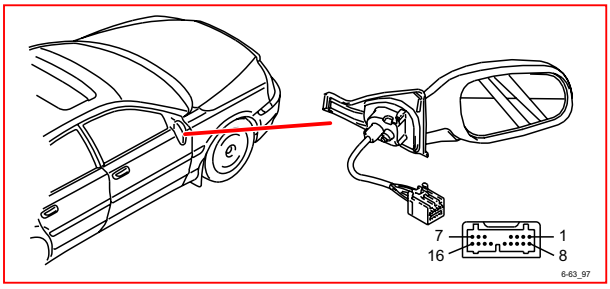


Иллюстрации компонентов
6/62 - 6/92

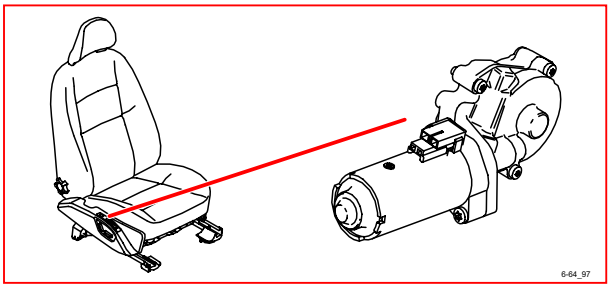
6/62 Электроманеврируемое зеркало заднего вида, левое



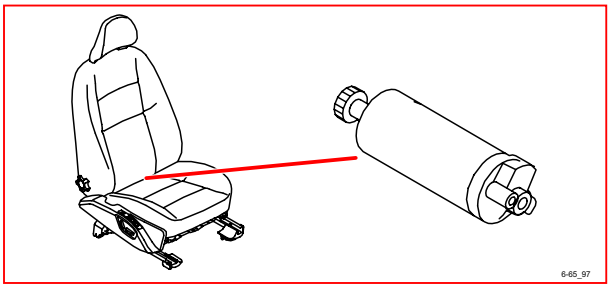
6/63 Электроуправляемое зеркало заднего вида, правое



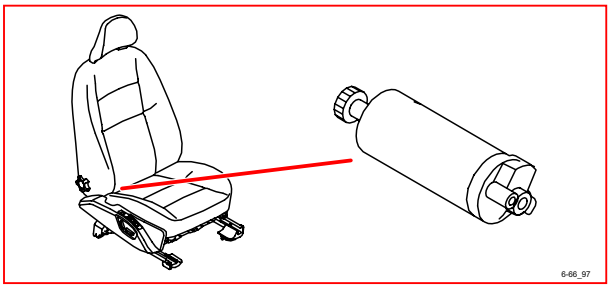
6/64 Электродвигатель наклона спинки сиденья пассажира



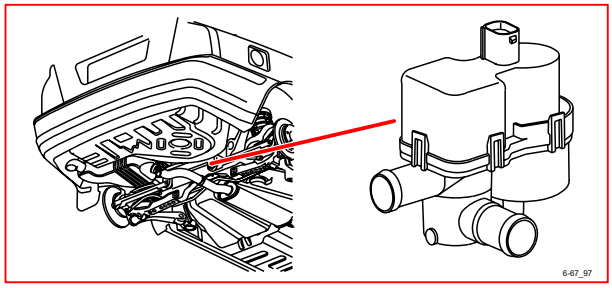
6/65 Электродвигатель переднего края сиденья пассажира, вверх/вниз



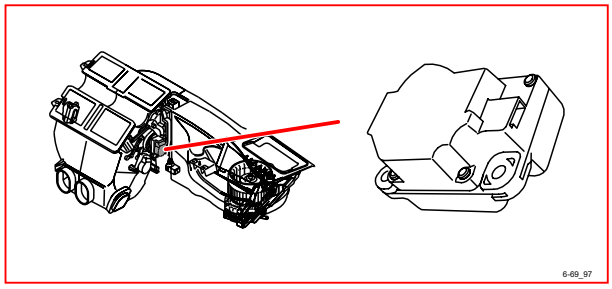
6/66 Электродвигатель заднего края сиденья пассажира, вверх/вниз



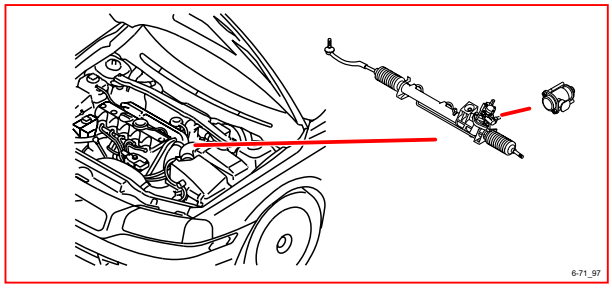
6/67 Насос, проверка утечки топлива



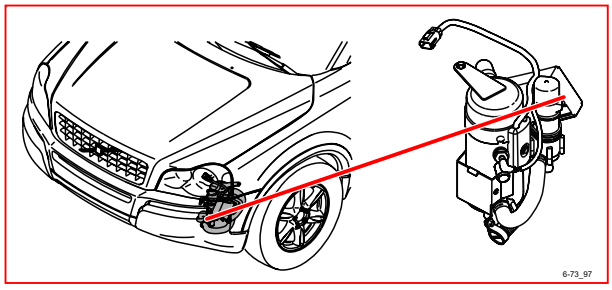
6/69 Модуль электродвигателя заслонки (DMM)



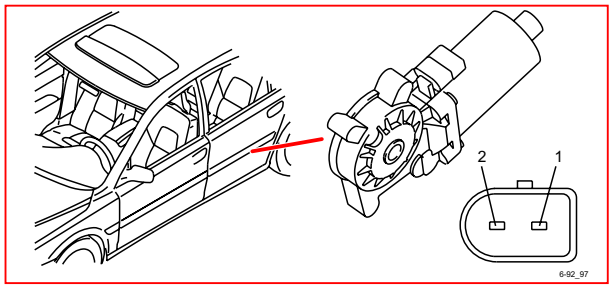
6/71 Клапан зависимого от скорости сервоусиления



6/73 Насос охлаждающей жидкости, дополнительный нагреватель

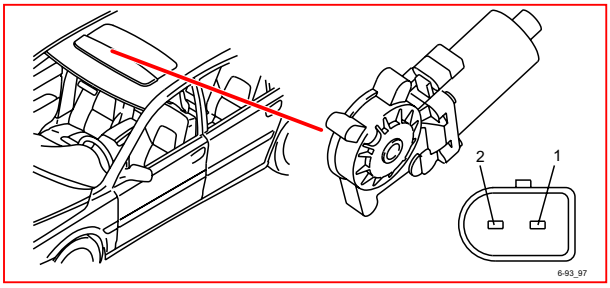


6/92 Электродвигатель стеклоподъемника, задний левый

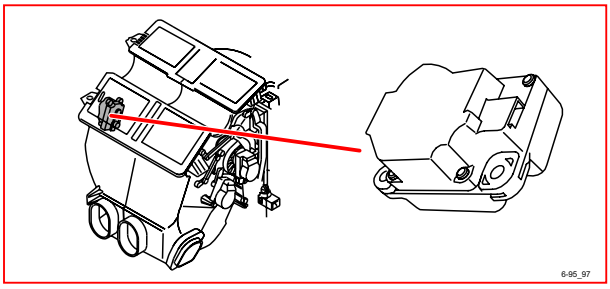


Иллюстрации компонентов
6/93 - 6/120

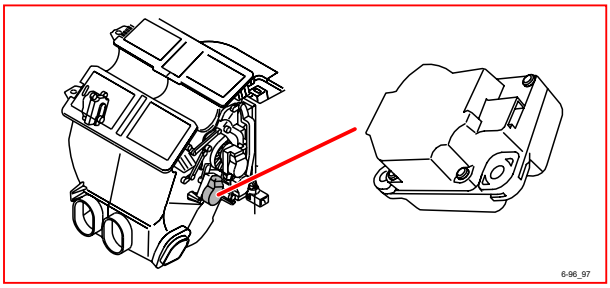
6/93 Электродвигатель стеклоподъемника, задний правый



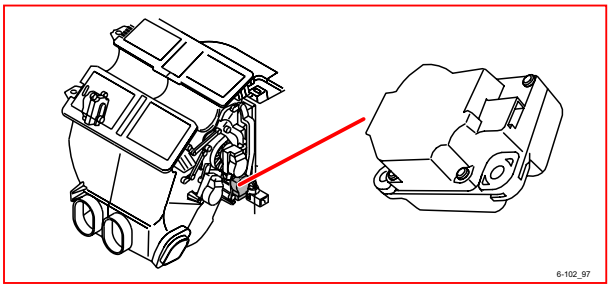
6/95 Модуль электродвигателя заслонки (DMM), температура, левый



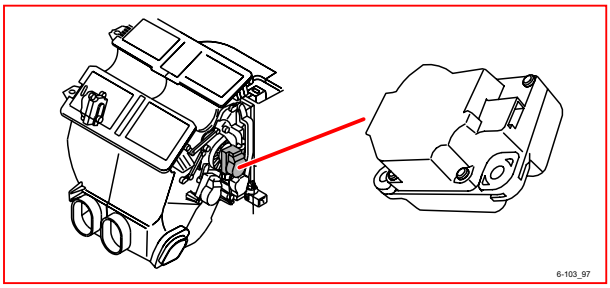
6/96 Модуль электродвигателя заслонки (DMM), температура, правый



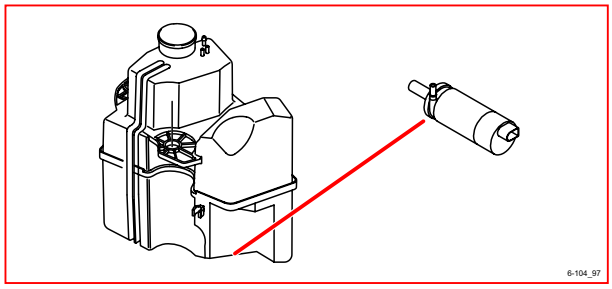
6/102 Модуль электродвигателя заслонки (DMM), дефростер



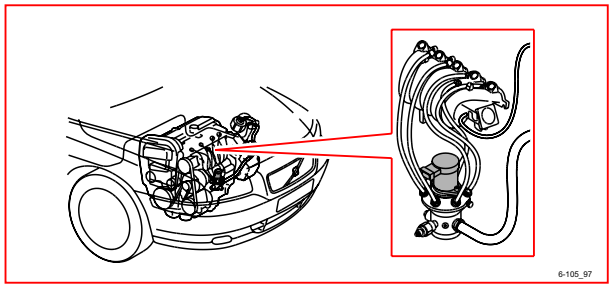
6/103 Модуль электродвигателя заслонки (DMM), пол/вентиляция



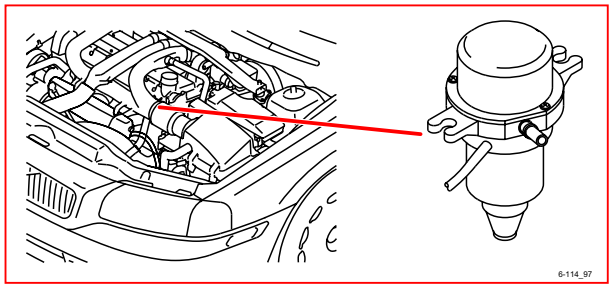
6/104 Двигатель высокого давления омывателя фары



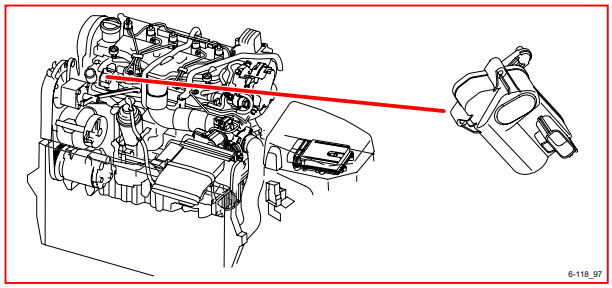
6/105 Распределитель топлива, газ



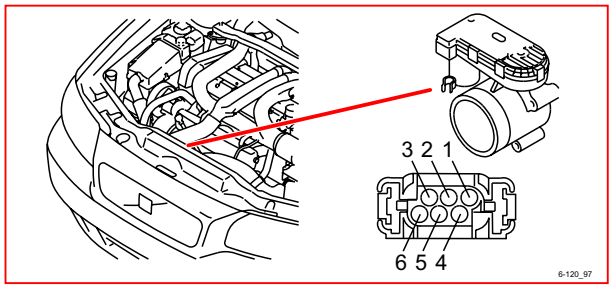
6/114 Вакуумный насос



6/118 Регулирующий электродвигатель, вихревая заслонка

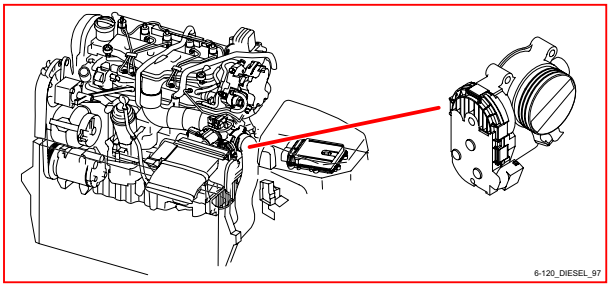


6/120 Корпус заслонки, двигатель

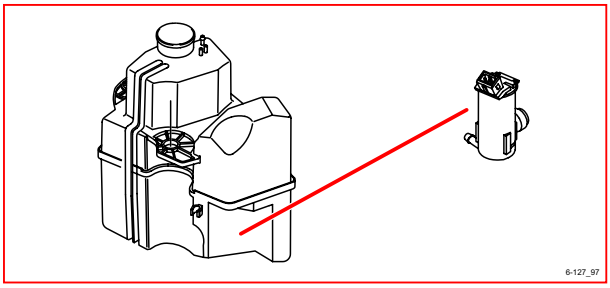


Иллюстрации компонентов
6/120 - 7/12

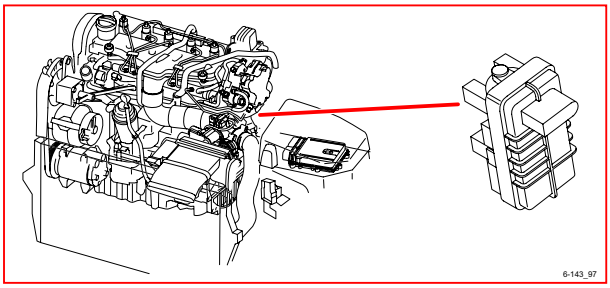
6/120 Двигатель корпуса заслонки, дизель



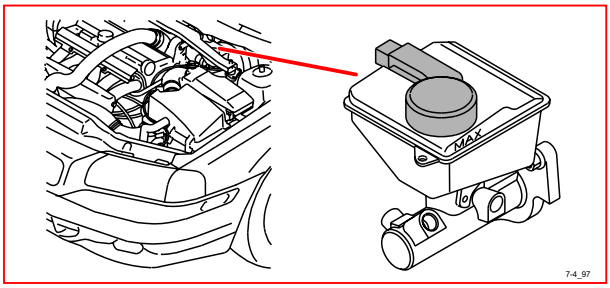
6/127 Электродвигатель омывателя



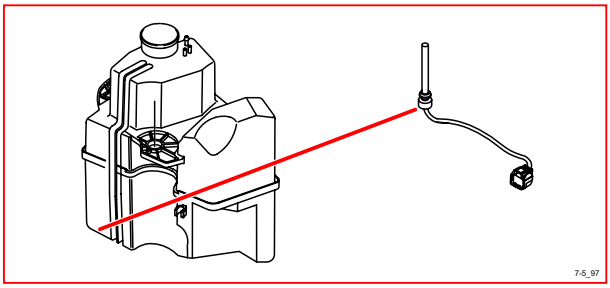
6/143 Регулирующий электродвигатель, турбо



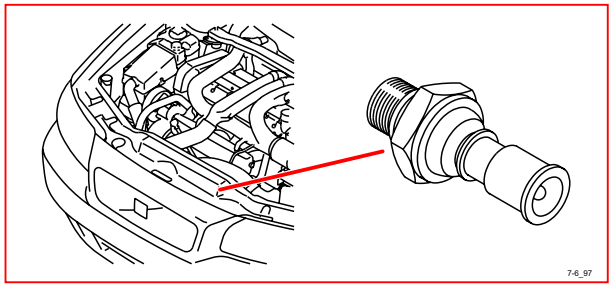
7/4 Датчик, уровень тормозной жидкости



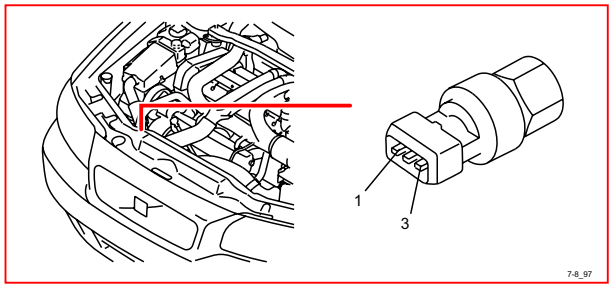
7/5 Датчик, уровень омывающей жидкости



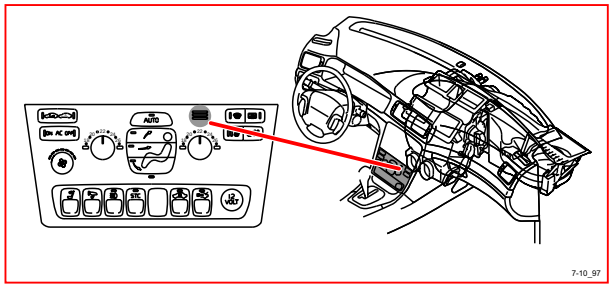
7/6 Датчик давления масла



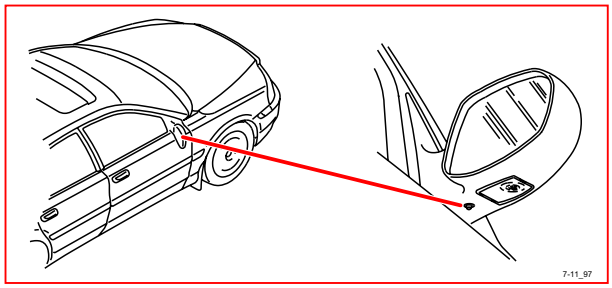
7/8 Датчик давления, климатическое оборудование



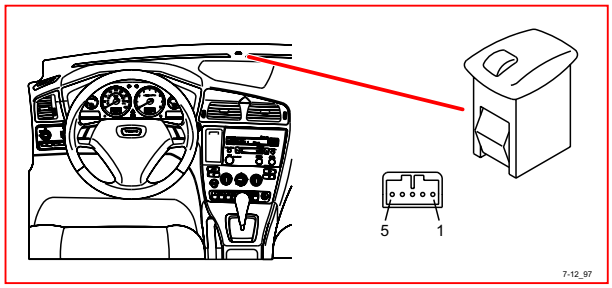
7/10 Датчик, внутренняя температура



7/11 Датчик, наружная температура

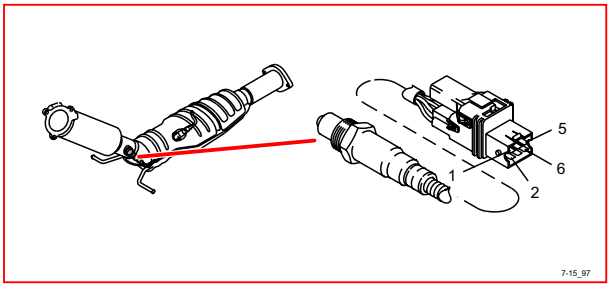


7/12 Солнечный датчик, датчик сумерек и индикации аварийного сигнала

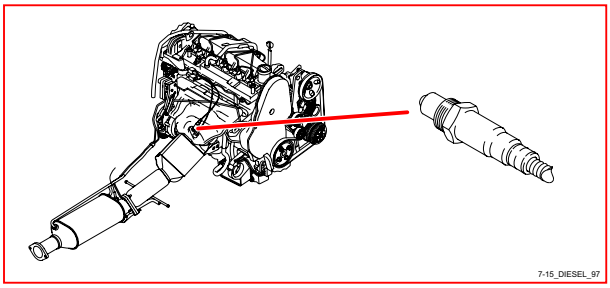


Иллюстрации компонентов
7/15 - 7/32

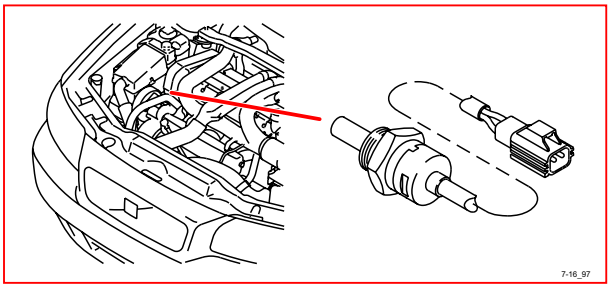
7/15 Лямбда-зонд, передний



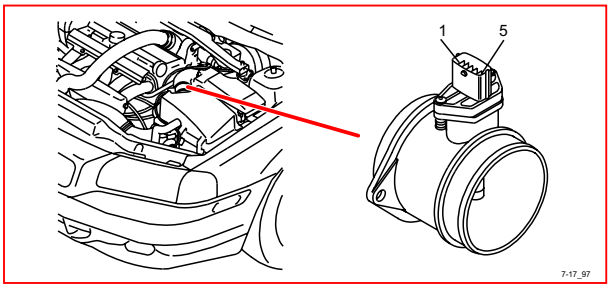
7/15 Передний лямбда-зонд, дизель



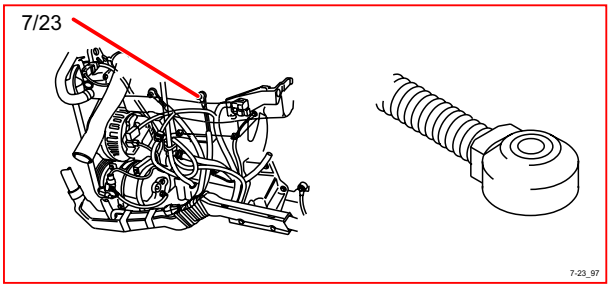
7/16 Датчик, температура охлаждающей жидкости



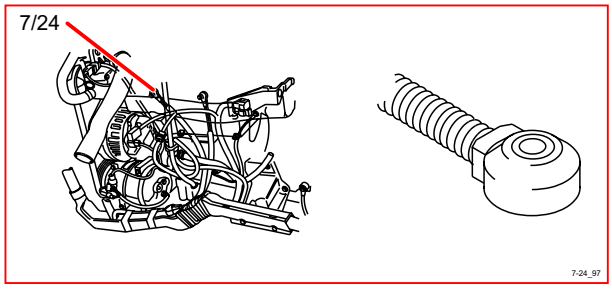
7/17 Датчик воздушного потока (MAF)



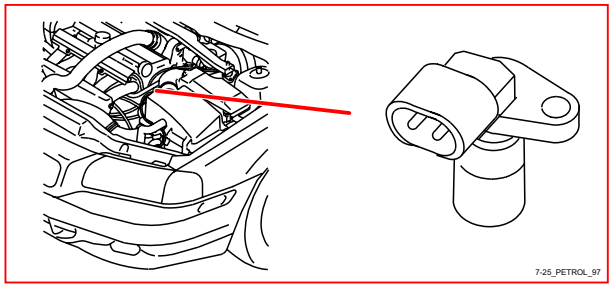
7/23 Задний датчик детонации



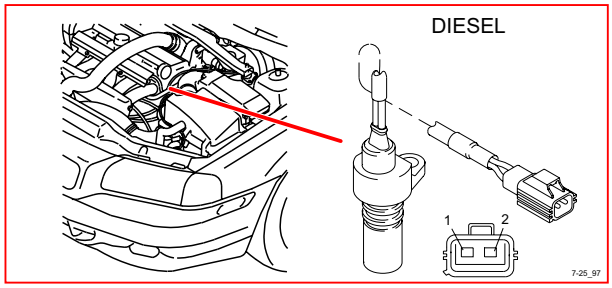
7/24 Передний датчик детонации



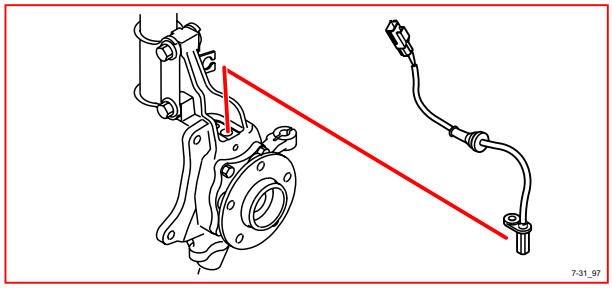
7/25 Импульсный датчик, бензин



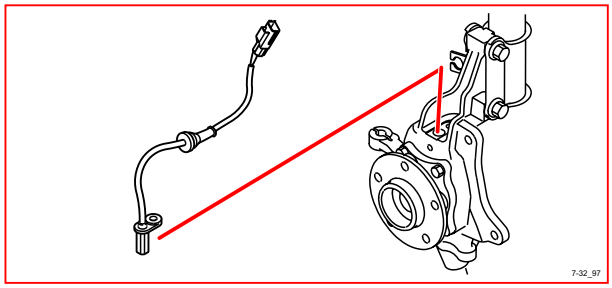
7/25 Импульсный датчик, дизель



7/31 Датчик ABS, передний левый

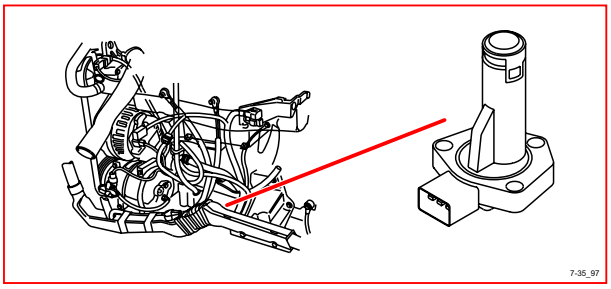


7/32 Датчик ABS, передний правый

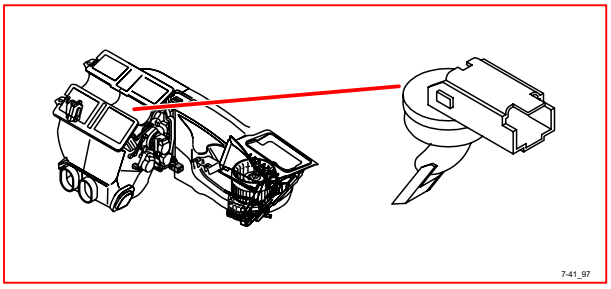


Иллюстрации компонентов
7/35 - 7/73

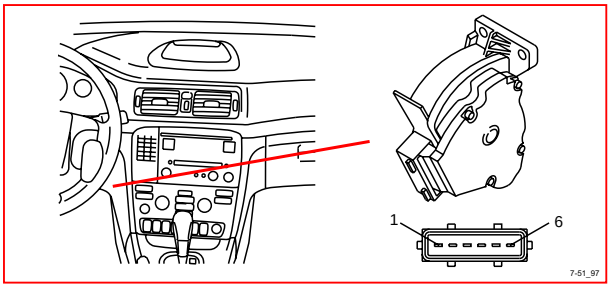
7/35 Датчик уровня масла



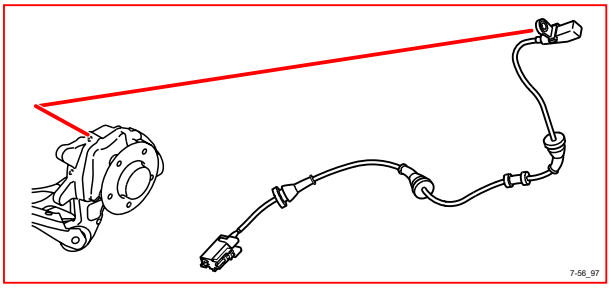
7/41 Датчик температуры испарителя



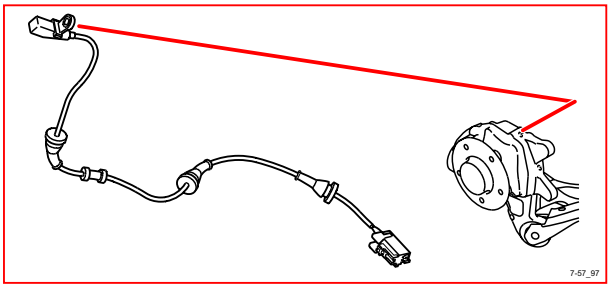
7/51 Датчик, педаль газа



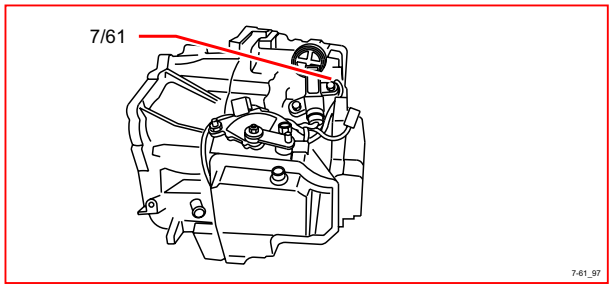
7/56 Датчик ABS, задний левый



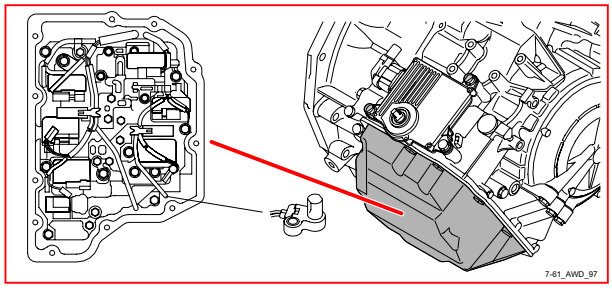
7/57 Датчик ABS, задний правый



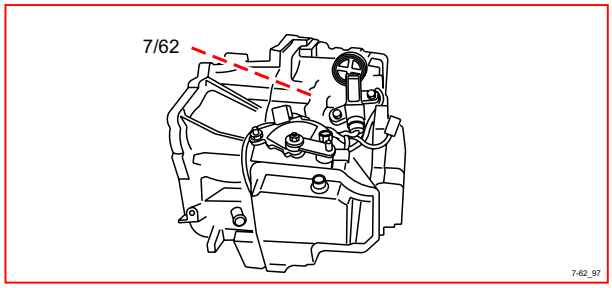
7/61 Датчик оборотов входящего вала



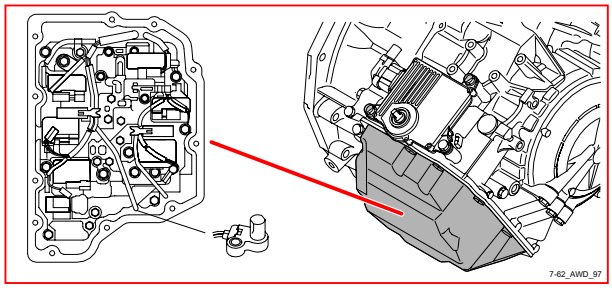
7/61 Датчик начальных оборотов, TF-80SC/AWD



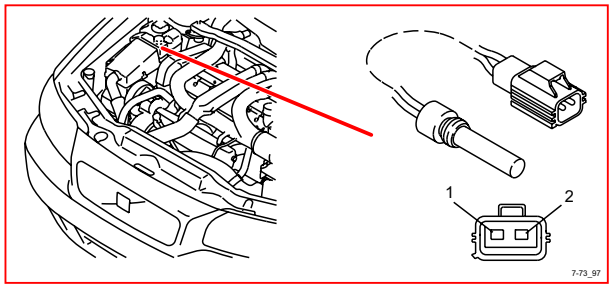
7/62 Датчик оборотов выходящего вала



7/62 Датчик выходящих оборотов, TF-80SC/AWD

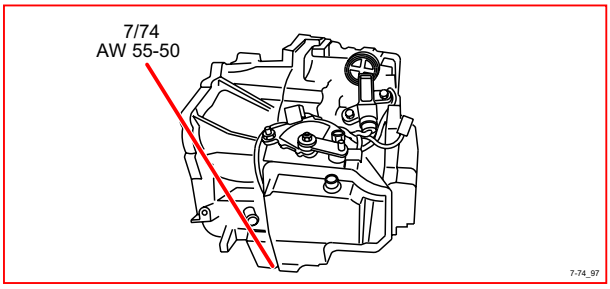


7/73 Датчик уровня охлаждающей жидкости

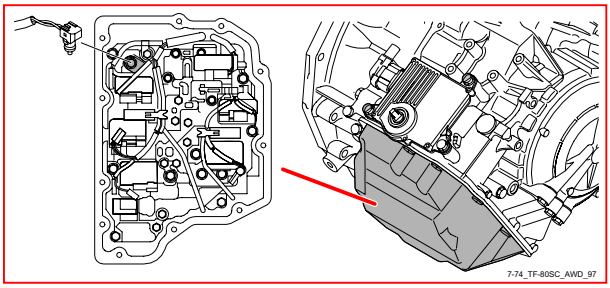


Иллюстрации компонентов
7/74 - 7/100

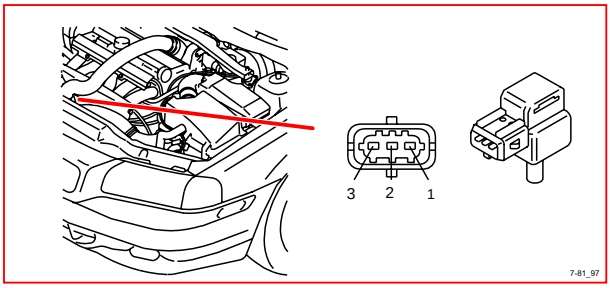
7/74 Датчик температуры масла, автоматическая коробка передач



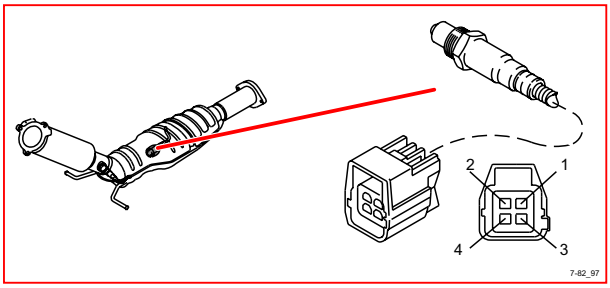
7/74 Датчик температуры масла, автоматическая коробка передач, TF-80S/ AWD



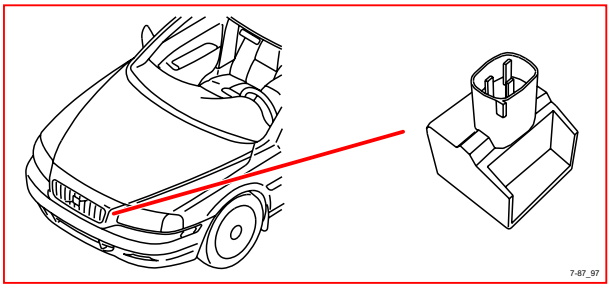
7/81 Датчик давления во впускной трубе



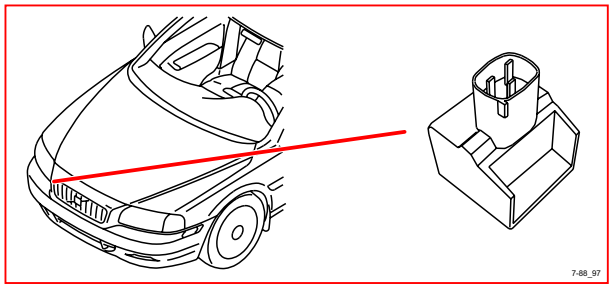
7/82 Лямбда-зонд, задний



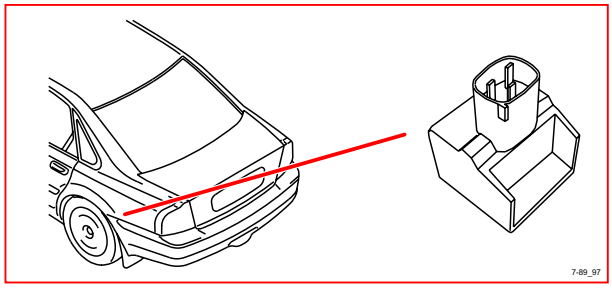
7/87 Датчик акселерации Four-C передний левый



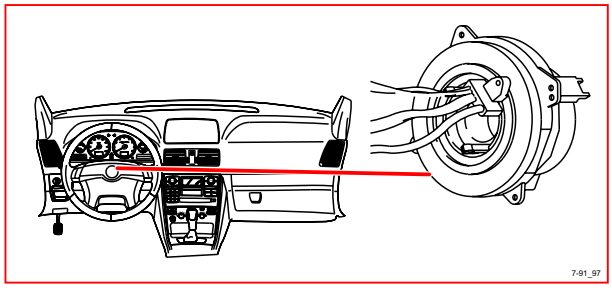
7/88 Датчик акселерации Four-C передний правый



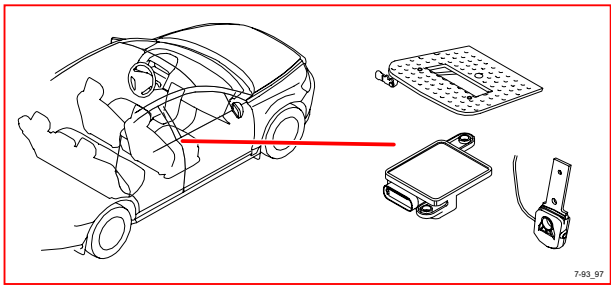
7/89 Датчик акселерации Four-C задний левый



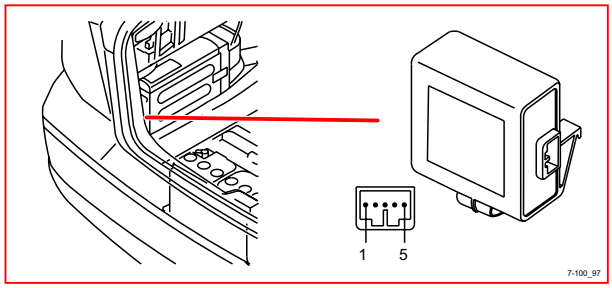
7/91 Датчик, угол руля



7/93 Датчик веса сидящего (OWS)

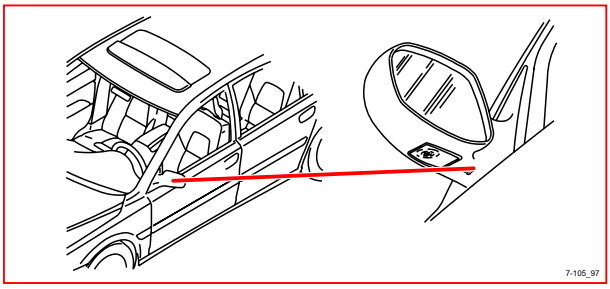


7/100 Модуль датчика наклона (ISM)

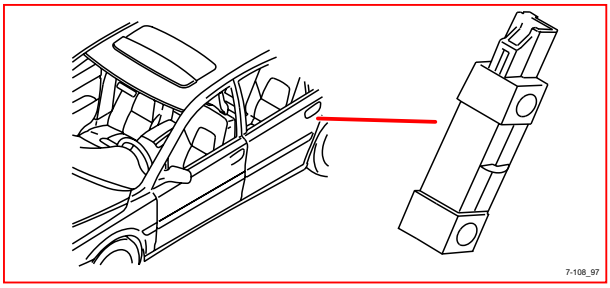


Иллюстрации компонентов
7/105 - 7/120

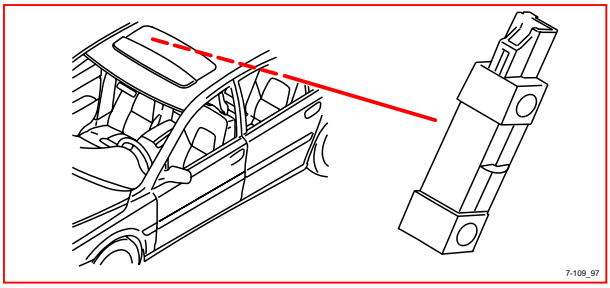
7/105 Датчик наружной температуры, блок управления двигателем



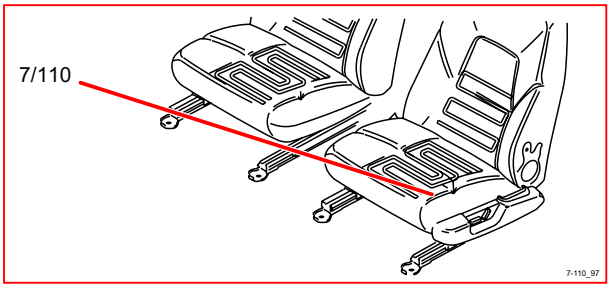
7/108 Датчик бокового столкновения, задний левый



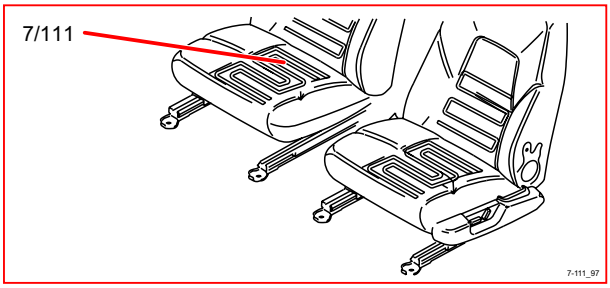
7/109 Датчик бокового столкновения, задний правый



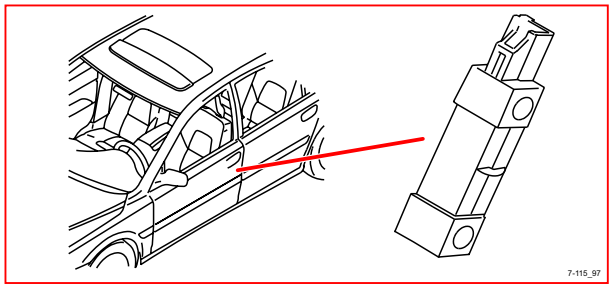
7/110 Датчик температуры левого сиденья



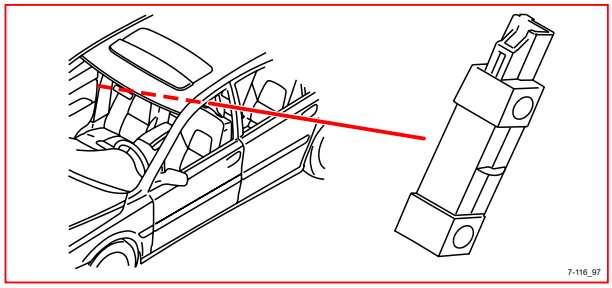
7/111 Датчик температуры правого сиденья



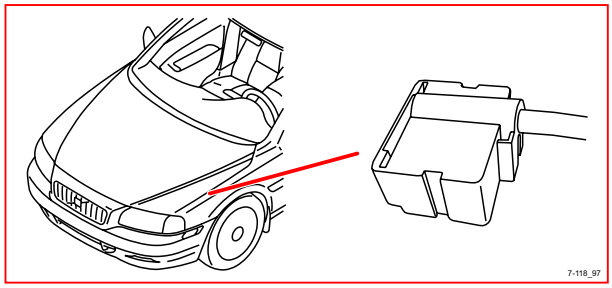
7/115 Датчик бокового столкновения, передний левый



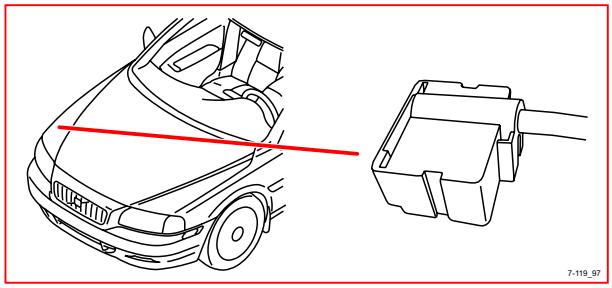
7/116 Датчик бокового столкновения, передний правый



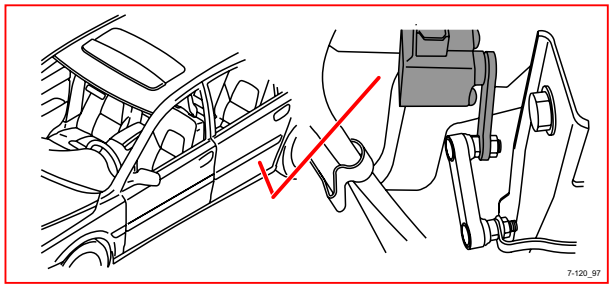
7/118 Датчик акселерации, амортизатор Four-C передний левый



7/119 Датчик акселерации, амортизатор Four-C передний правый

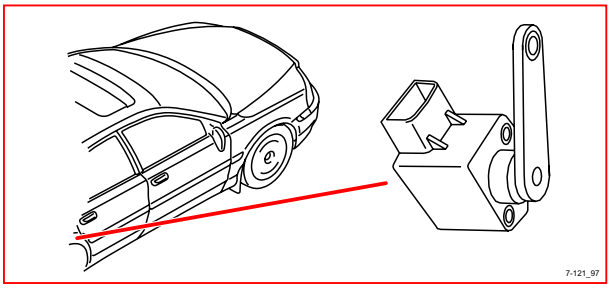


7/120 Задний левый датчик угла, Four-C/ Bi-Xenon, задний левый

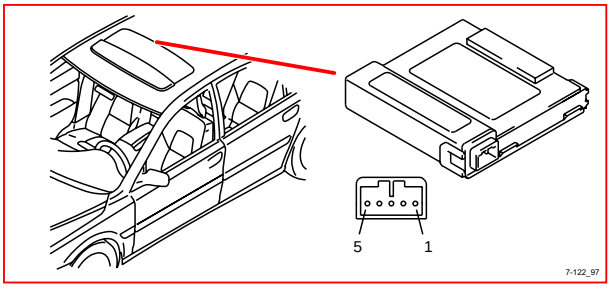


Иллюстрации компонентов
7/121 - 7/149

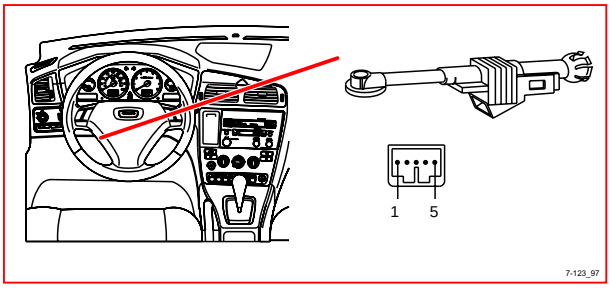
7/121 Задний правый датчик угла, Four-C



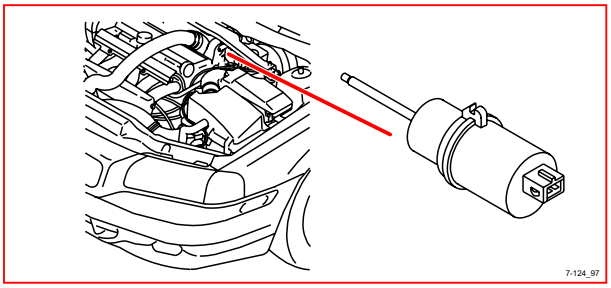
7/122 Расходомер воздуха, передний



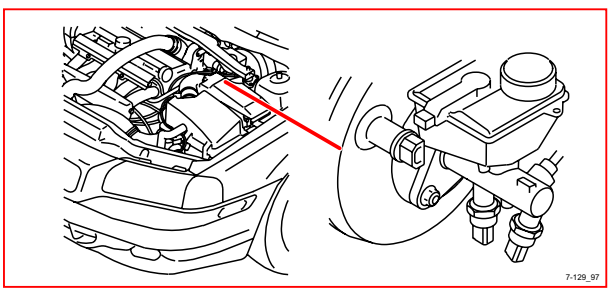
7/123 Датчик, педаль сцепления



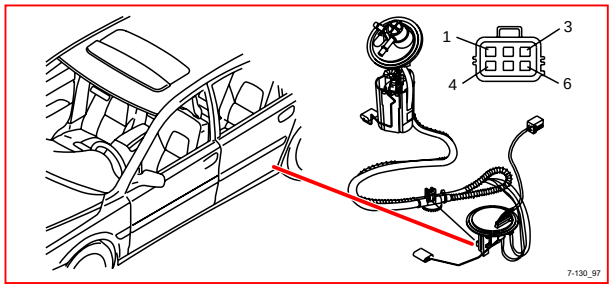
7/124 Датчик, педаль тормоза



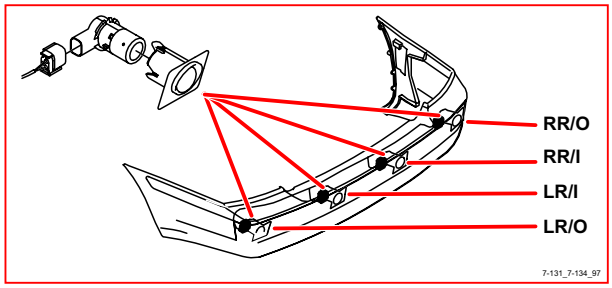
7/129 Датчик тормозного давления 2



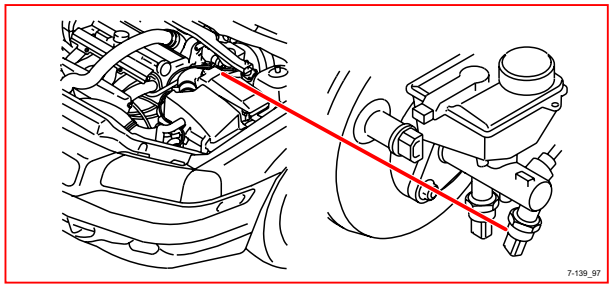
7/130 Датчик уровня топлива, сторона эжектора



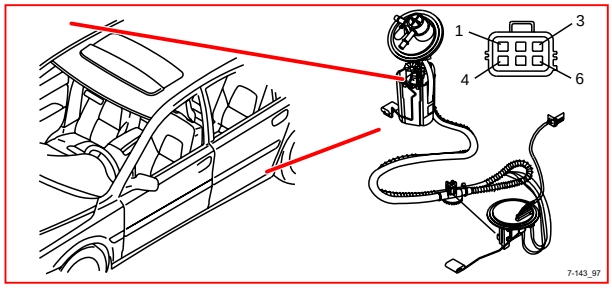
7/131- 7/134 Датчик системы помощи при парковке, задний



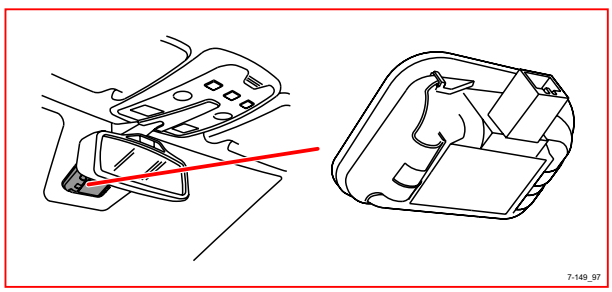
7/139 Датчик тормозного давления 1



7/143 Датчик уровня топлива, сторона насоса

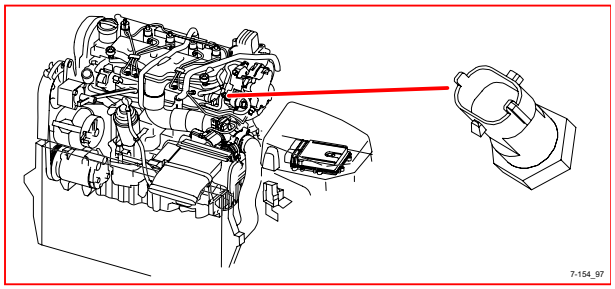


7/149 Модуль датчика дождя (RSM)

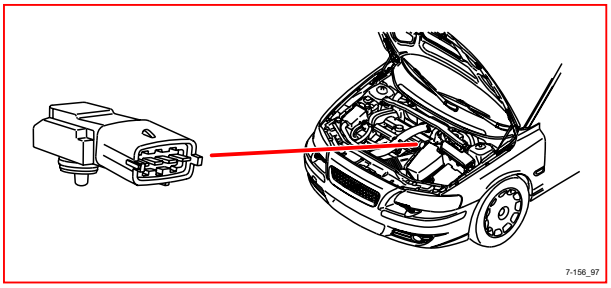


Иллюстрации компонентов
7/154 - 7/173

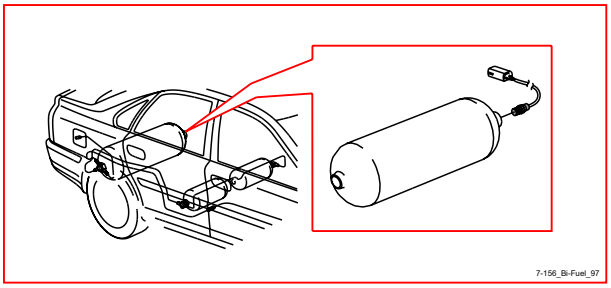
7/154 Датчик температуры топлива, дизель



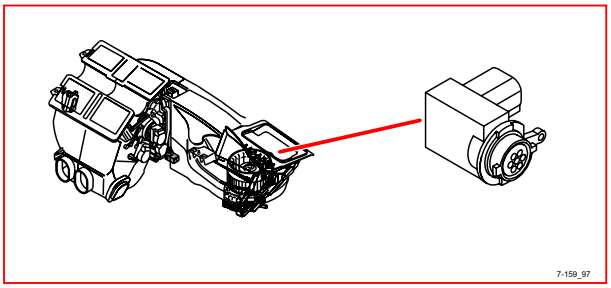
7/156 Датчик давления и температуры топлива



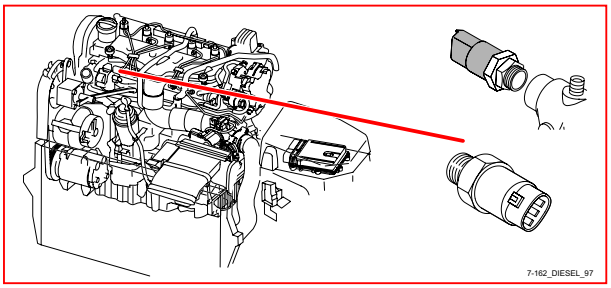
7/156 Датчик давления и температуры, двухтопливная система Bi-Fuel



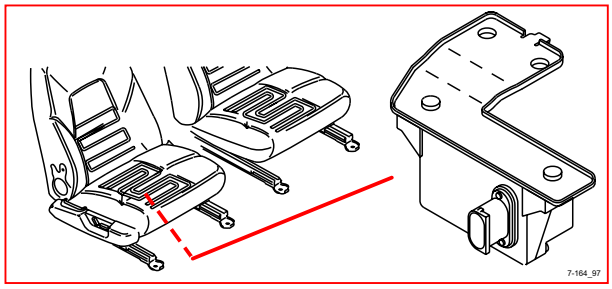
7/159 Датчик качества воздуха (AQS)



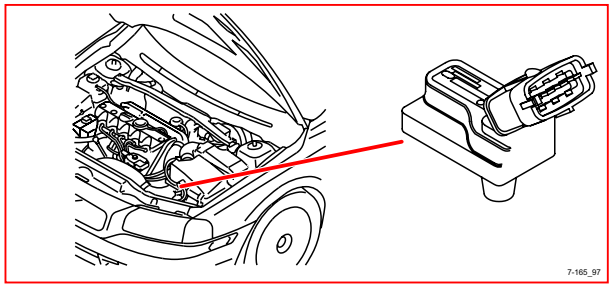
7/162 Датчик давления топлива, дизель



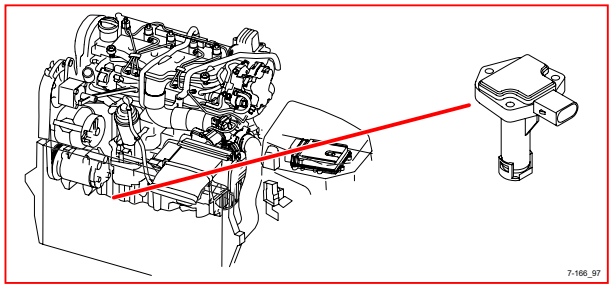
7/164 Датчик стабильности (BSC)



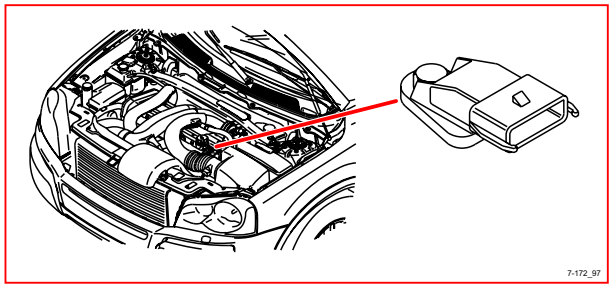
7/165 Датчик давления и температуры, впускной коллектор



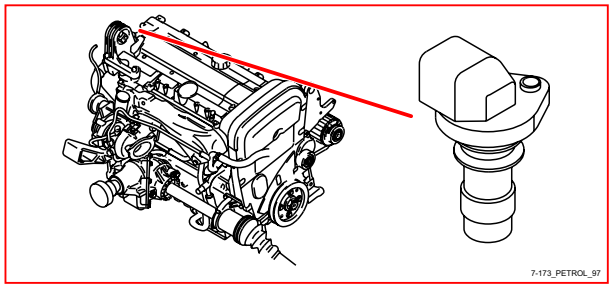
7/166 Датчик уровня масла, дизель



7/172 Датчик положения распредели-тельного вала, впускная сторона

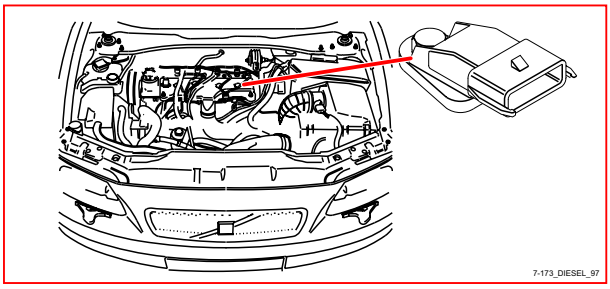


7/173 Датчик положения распредели-тельного вала, выпускная сторона

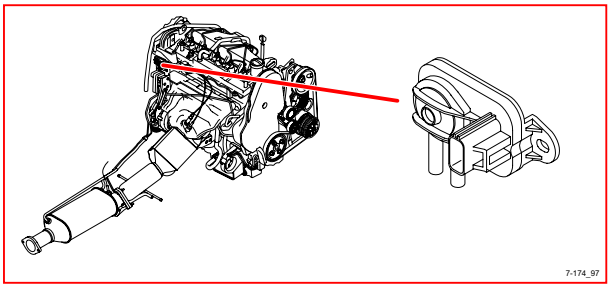


Иллюстрации компонентов
7/173 - 8/6-11

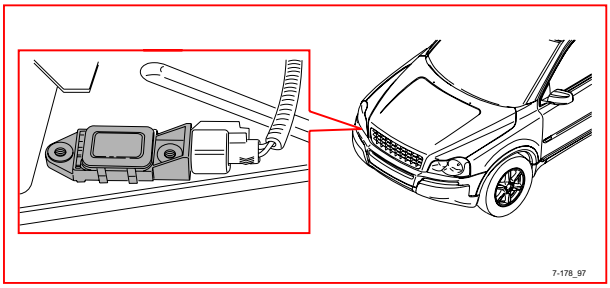
7/173 Датчик положения распредвала, выпускная сторона, дизель



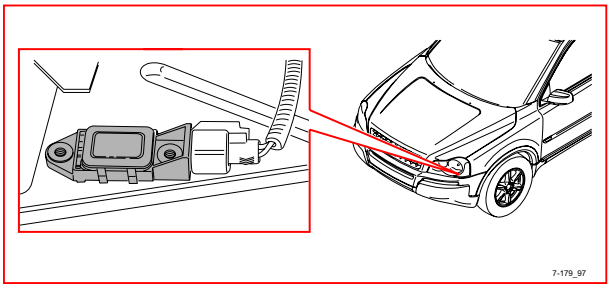
7/174 Датчик дифференциального давления, фильтр для инородных частиц



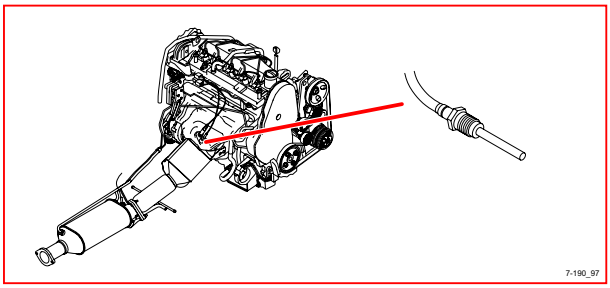
7/178 Датчик переднего столкновения, правый



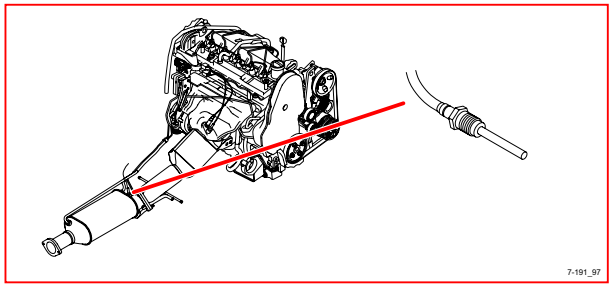
7/179 Датчик переднего столкновения, левый



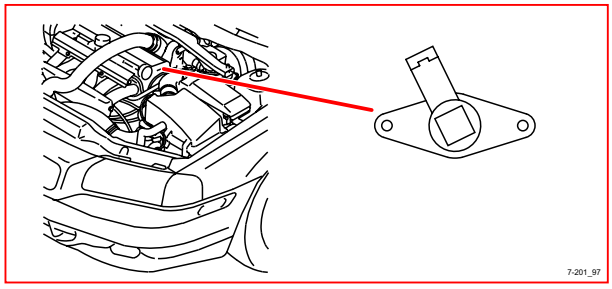
7/190 Датчик температуры, выхлопные газы перед фильтром инородных частиц



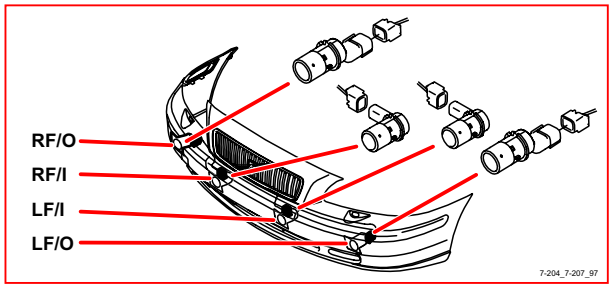
7/191 Датчик температуры, выхлопные газы после фильтра инородных частиц



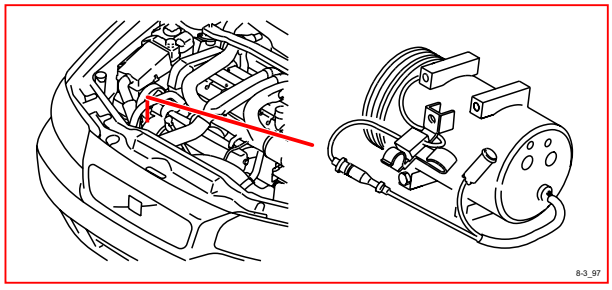
7/201 Датчик давления и температуры, бензиновый



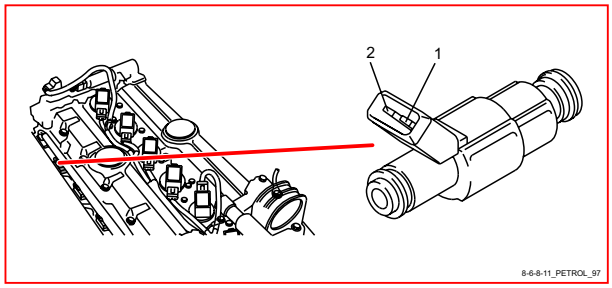
7/204- 7/207 Датчик системы помощи при парковке, передний



8/3 Электромагнитная муфта, климатическое оборудование

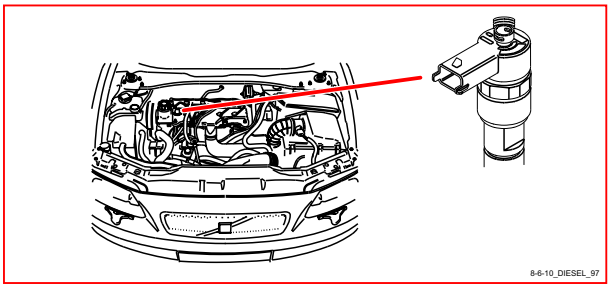


8/6-11 Инжекторные клапаны

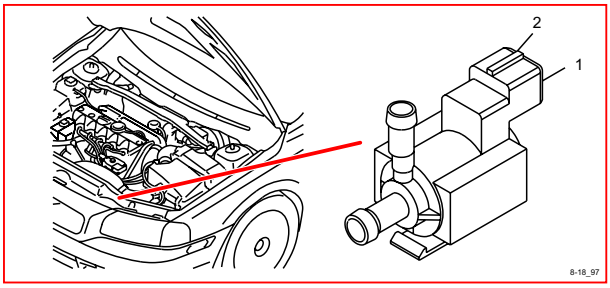


Иллюстрации компонентов
8/6-10 - 8/31

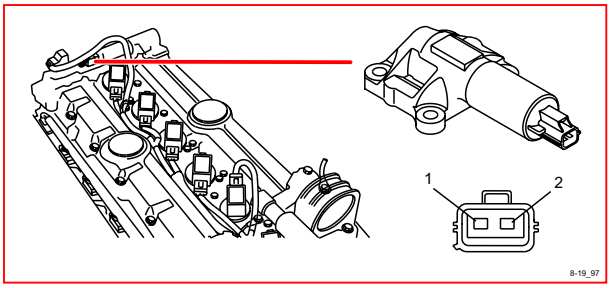
8/6-10 Инжекторы, дизель



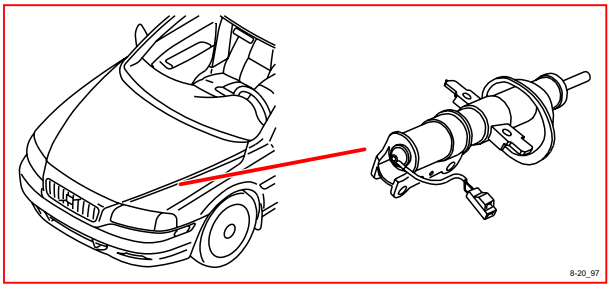
8/18 Клапан EVAP



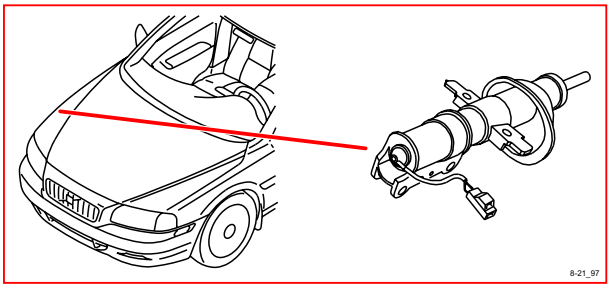
8/19 Солиноид вариабельного времени впуска



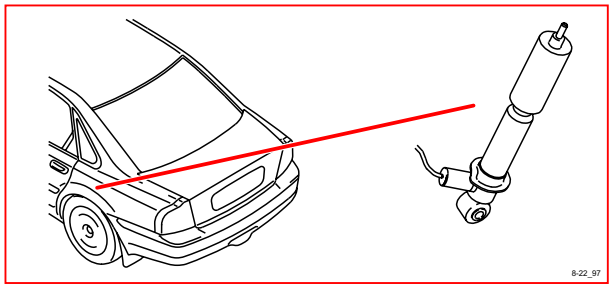
8/20 Амортизатор Four-C передний левый



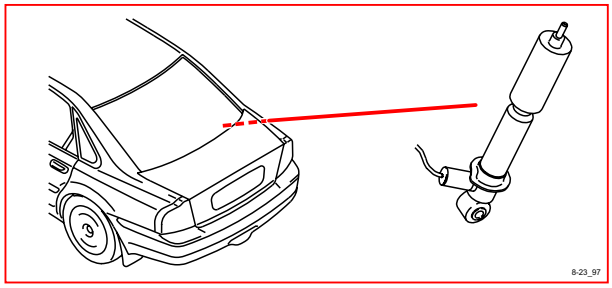
8/21 Амортизатор Four-C передний правый



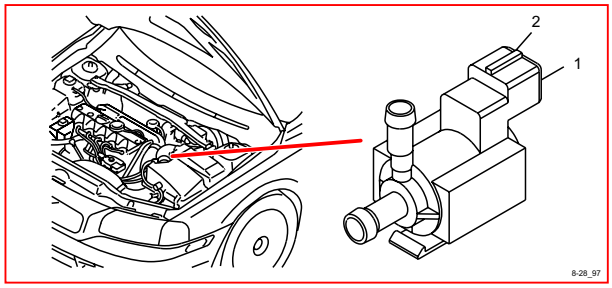
8/22 Амортизатор Four-C задний левый



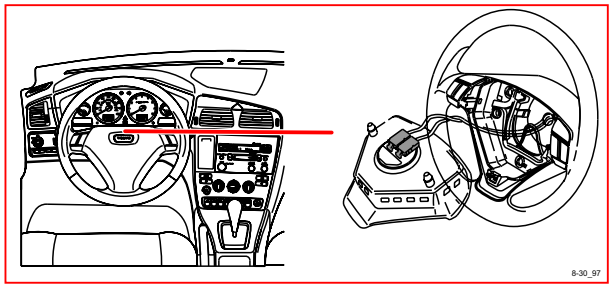
8/23 Амортизатор Four-C задний правый



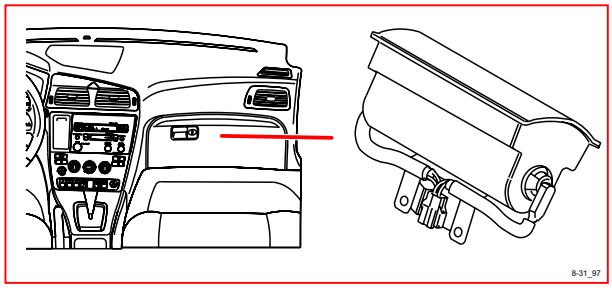
8/28 Клапан турборегулирования



8/30 Детонатор подушки безопасности водиителя

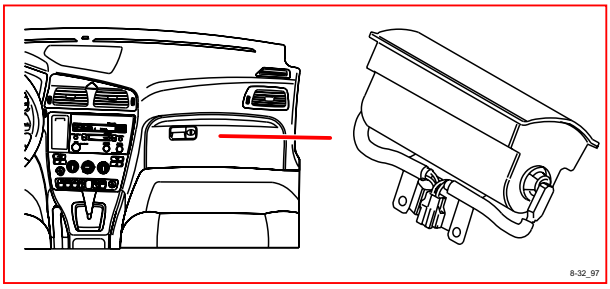


8/31 Детонатор, подушка безопасности, сторона пассажира

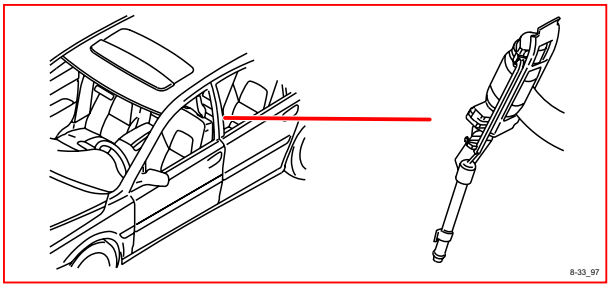


Иллюстрации компонентов
8/32 - 8/39

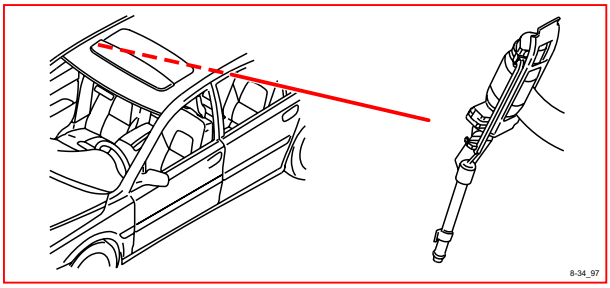
8/32 Детонатор, подушка безопасности, сторона пассажира, шаг 2



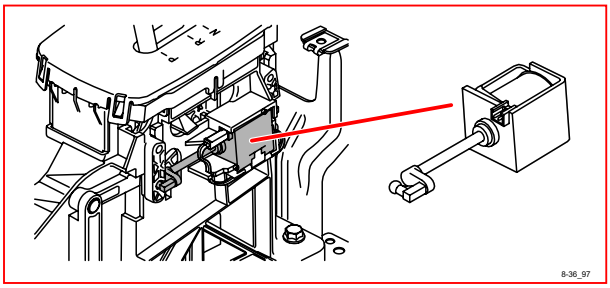
8/33 Детонатор, натягиватель ремня безопасности, передний левый



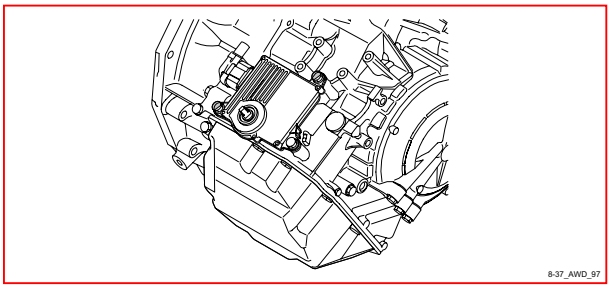
8/34 Детонатор, натягиватель ремня безопасности, передний правый



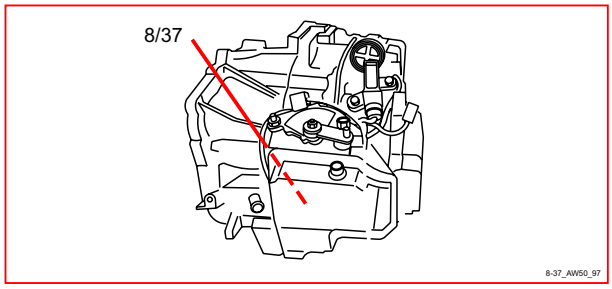
8/36 Соленоид блокировки переключения передач



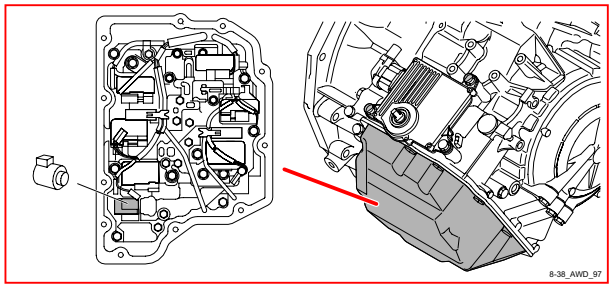
8/37 Автоматическая коробка передач, TF-80SC/AWD



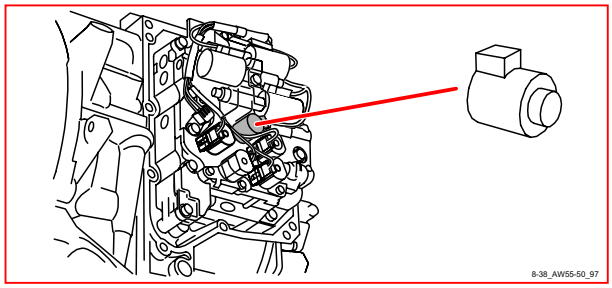
8/37 Автоматическая коробка передач, AW55-51/51 AWD



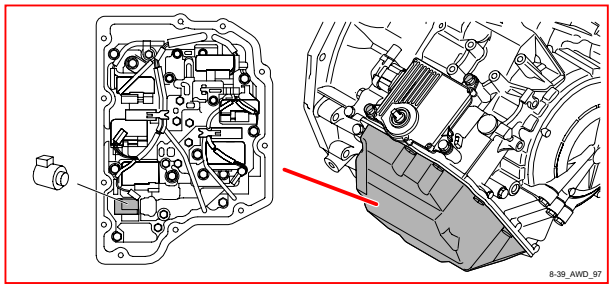
8/38 Соленоид переключения 1, TF-80SC/AWD



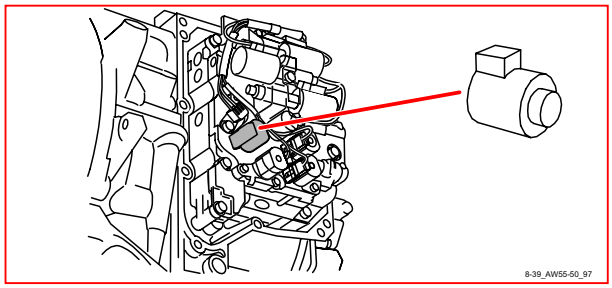
8/38 Соленоид переключения 1, AW55-51/51 AWD



8/39 Соленоид переключения 2, TF-80SC/AWD

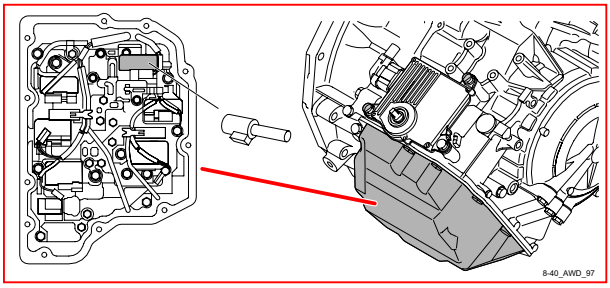


8/39 Соленоид переключения 2, AW55-51/51 AWD

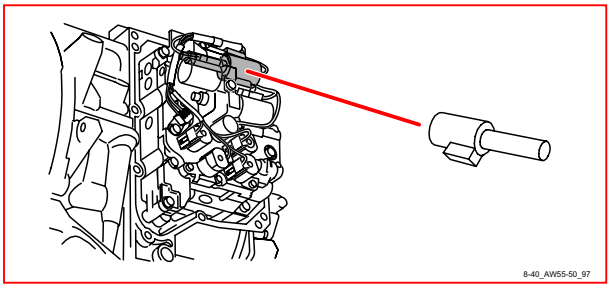


Иллюстрации компонентов
8/40 - 8/60

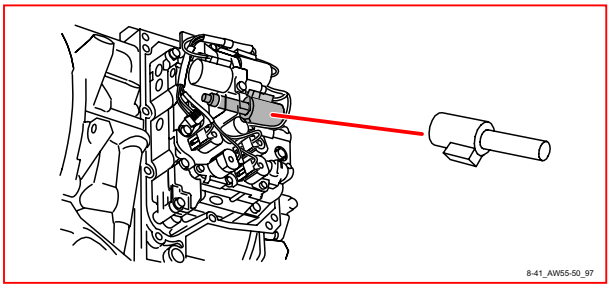
8/40 Блокировка соленоида, TF-80SC/AWD



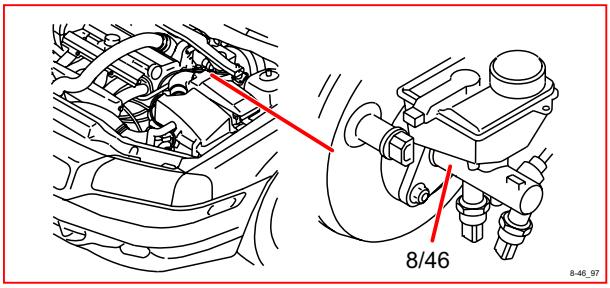
8/40 Блокировка соленоида, AW55-51/51 AWD



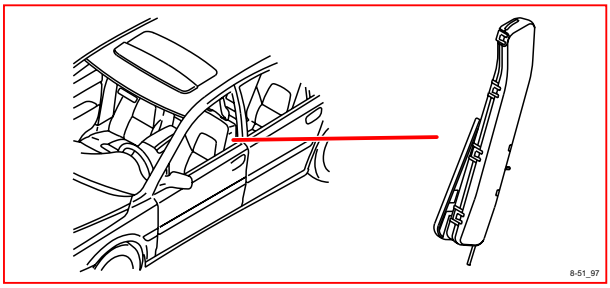
8/41 Блокировка соленоида, AW 55-51/51 AWD



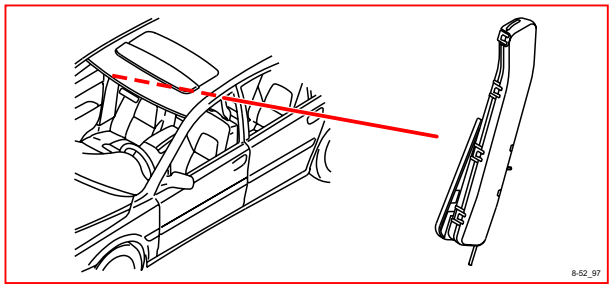
8/46 Узел включения, DSTC



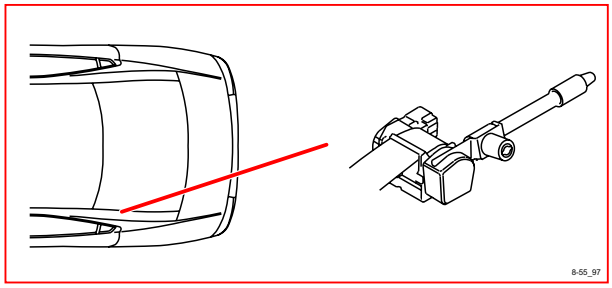
8/51 Детонатор, подушка безопасности, левая передняя



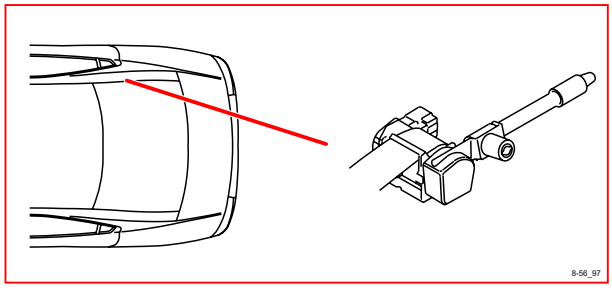
8/52 Детонатор, подушка безопасности, правая передняя



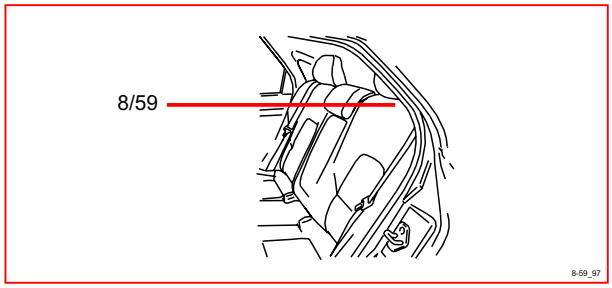
8/55 Детонатор, натягиватель ремня безопасности, задний левый



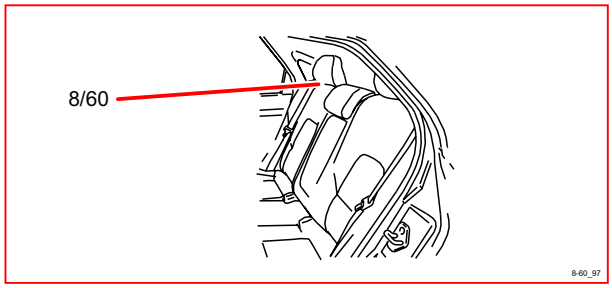
8/56 Детонатор, натягиватель ремня безопасности, задний правый



8/59 Соленоид подголовника, задний левый

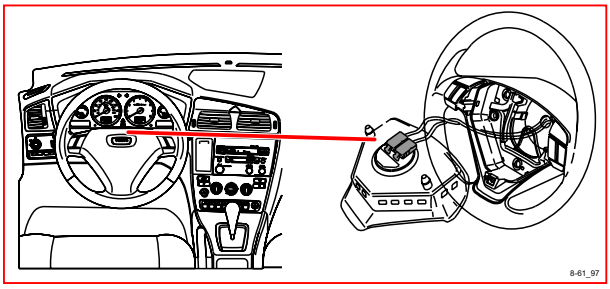


8/60 Соленоид подголовника, задний правый

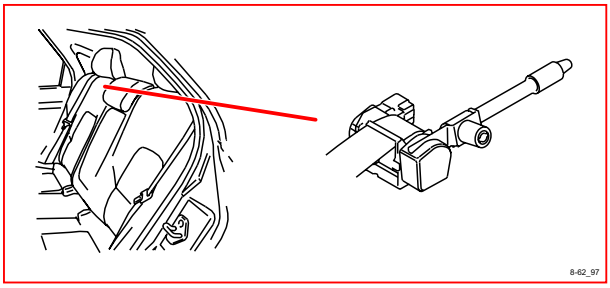


Иллюстрации компонентов
8/61 - 8/74

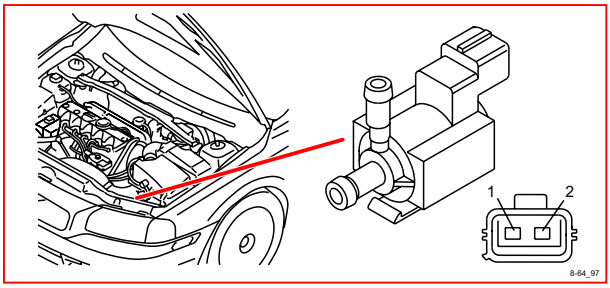
8/61 Детонатор подушки безопасности пассажира, шаг 2



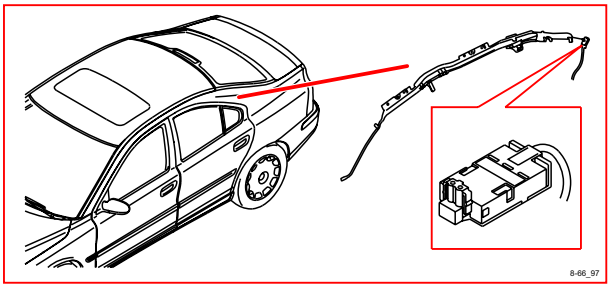
8/62 Детонатор среднего заднего натяжителя ремня безопасности



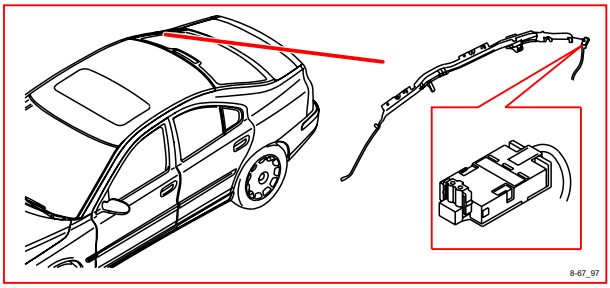
8/64 Магнитный клапан подушки двигателя, дизель



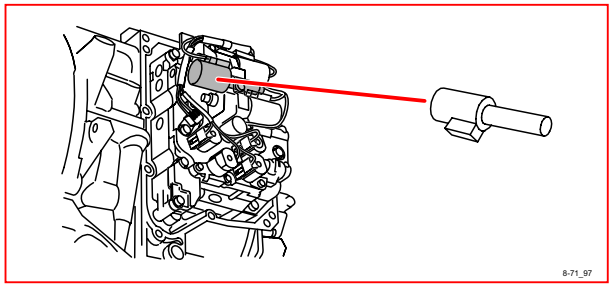
8/66 Детонатор, надувной экран, левый



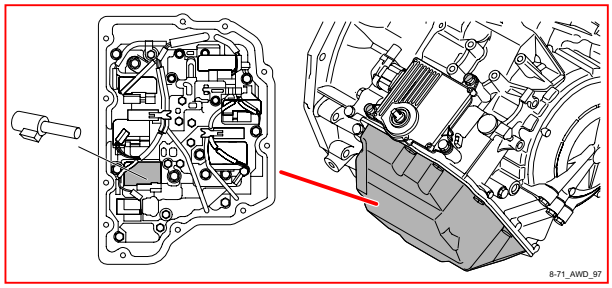
8/67 Детонатор, надувной экран, правый



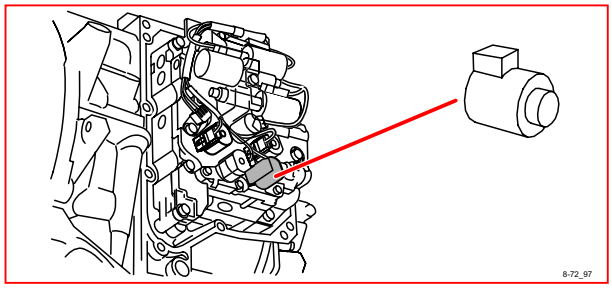
8/71 Соленоид переключения, AW 55/51 AWD



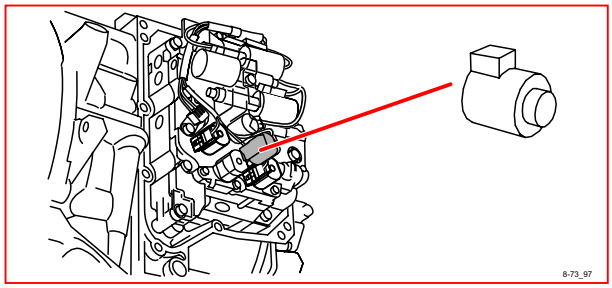
8/71 Соленоид переключения, TF-80SC/AWD



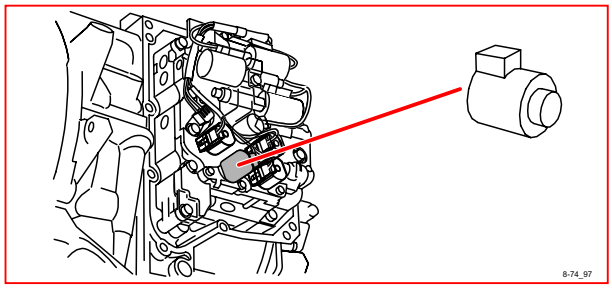
8/72 Соленоид переключения передач 3, AW55-51SN/AW51 AWD



8/73 Соленоид переключения передач 4, AW55-51SN/AW51 AWD

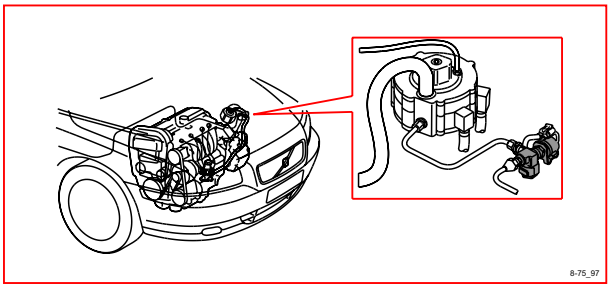


8/74 Соленоид переключения передач 5, AW55-51SN/AW51 AWD

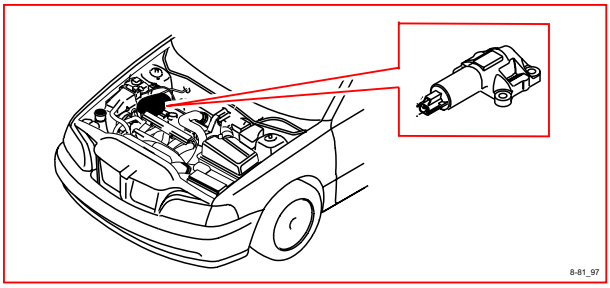


Иллюстрации компонентов
8/75 - 8/113

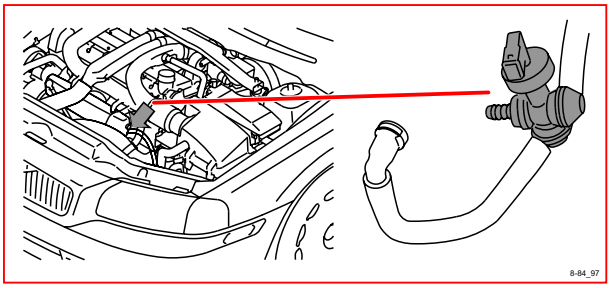
8/75 Клапан перекрывания топлива DFCO



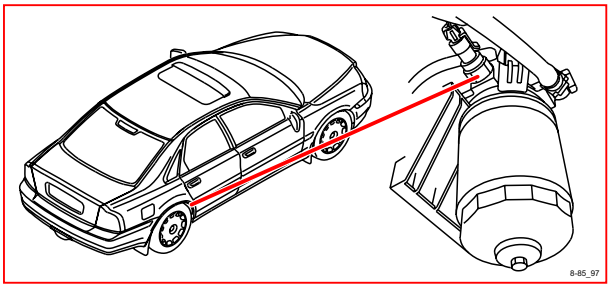
8/81 Солиноид вариабельного времени выпуска



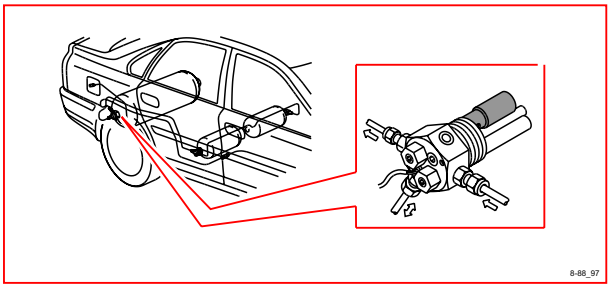
8/84 Выключатель вакуумного насоса



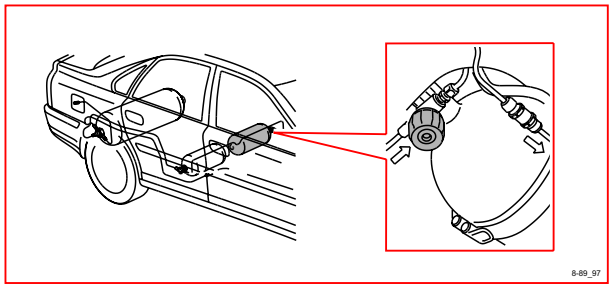
8/85 Выключатель температуры и электрический нагреватель топливного фильтра



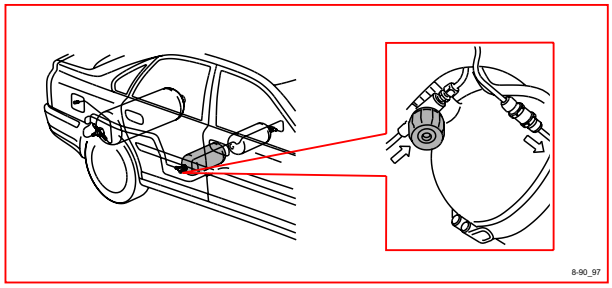
8/88 Задний соленоид, топливный бак, двухтопливная система Bi-Fuel



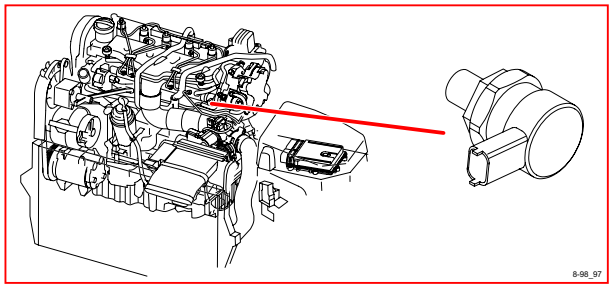
8/89 Передний левый соленоид, топливный бак, двухтопливная система Bi-Fuel



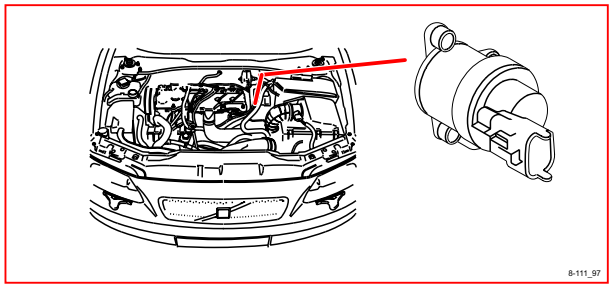
8/90 Передний правый соленоид, топливный бак, двухтопливная система Bi-Fuel



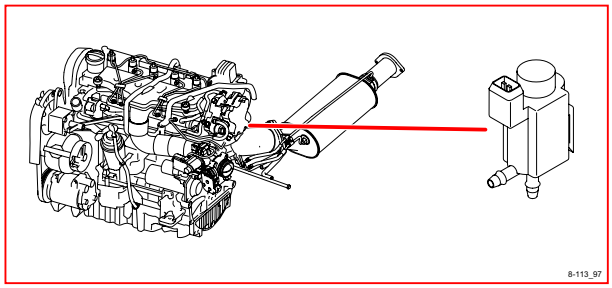
8/98 Клапан регулировки давления топлива, дизель



8/111 Магнитный клапан высокого давления, дизель

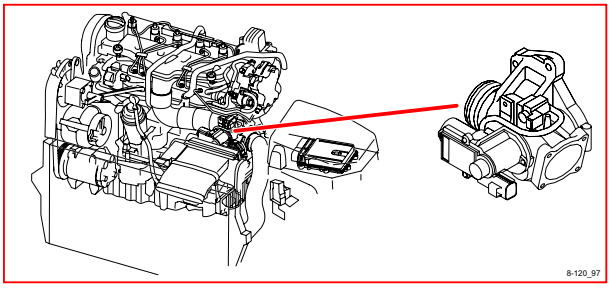


8/113 Перепускной клапан охлаждения EGR

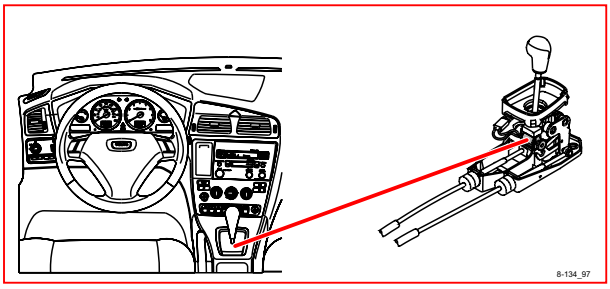


Иллюстрации компонентов
8/120 - 9-13

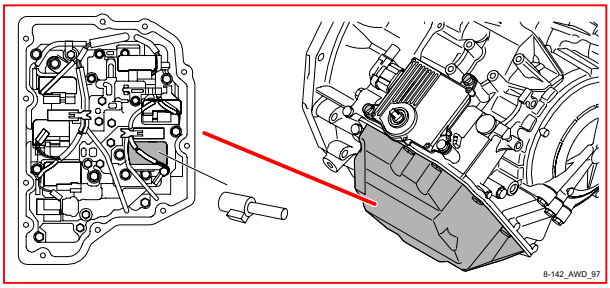
8/120 Клапан EGR



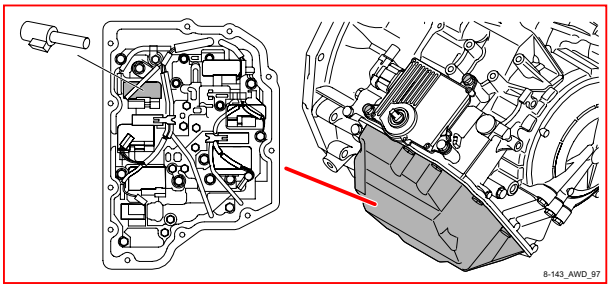
8/134 Соленоид, задний блокиратор, ручной



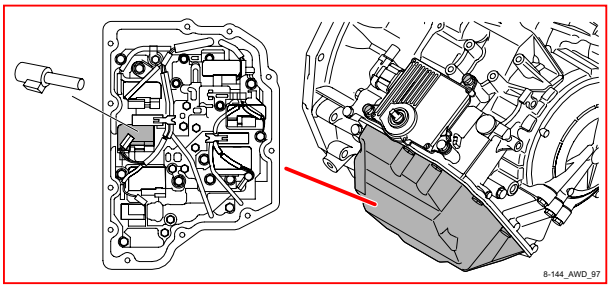
8/142 Соленоид линейного давления SLB1 TF-80SC/AWD



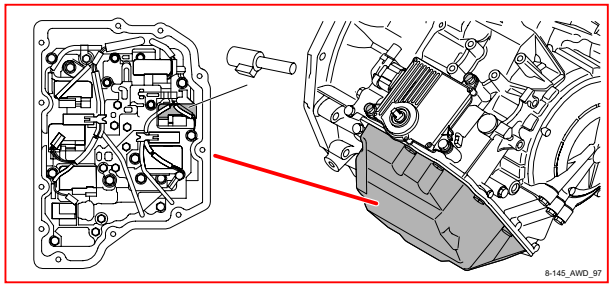
8/143 Соленоид линейного давления SLC1 TF-80SC/AWD



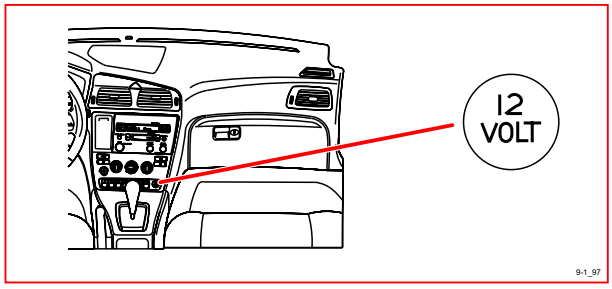
8/144 Соленоид линейного давления SLC2 TF-80SC/AWD



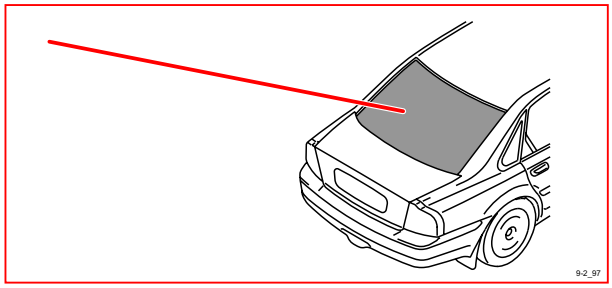
8/145 Соленоид линейного давления SLC3 TF-80SC/AWD



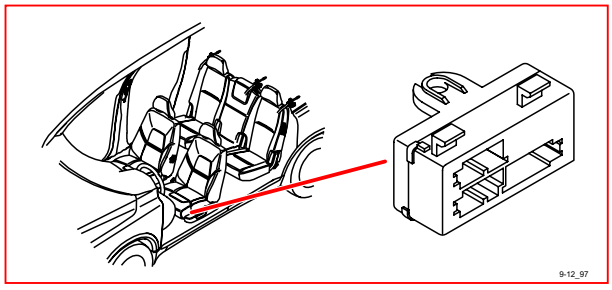
9/1 Розетка 12 В, передняя



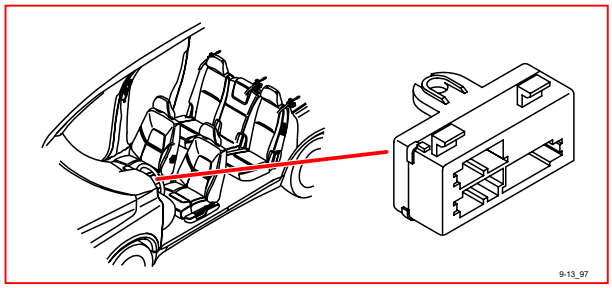
9/2 Электронагреваемое заднее стекло



9/12 Модуль нагревание сиденья (SHM), левый

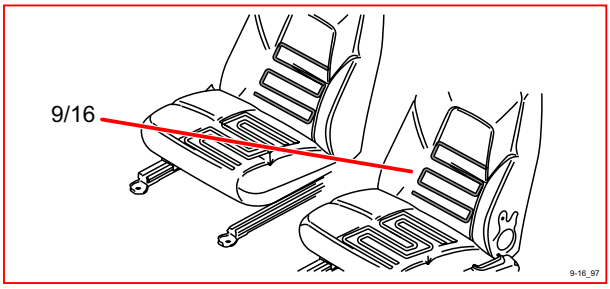


9/13 Модуль нагревание сиденья (SHM), правое

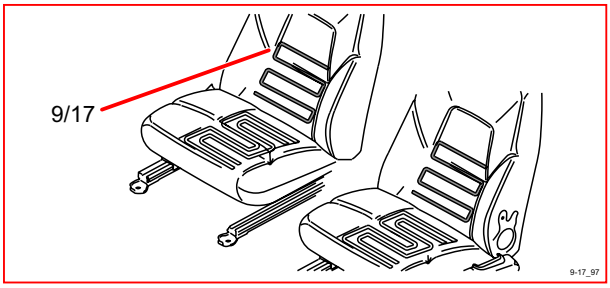


Иллюстрации компонентов
9/16 - 10/1

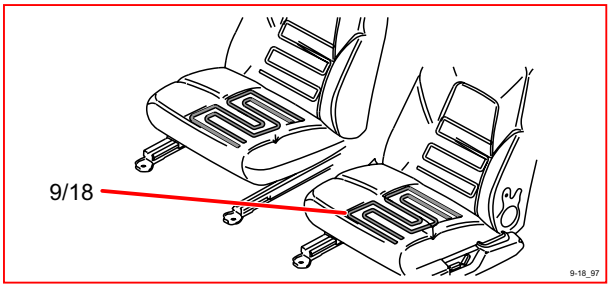
9/16 Нагревательный элемент, спинка левого сиденья



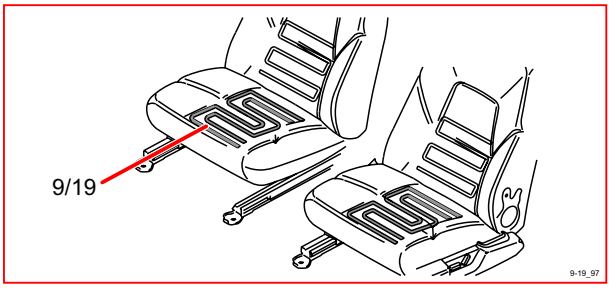
9/17 Нагревательный элемент, спинка правого сиденья



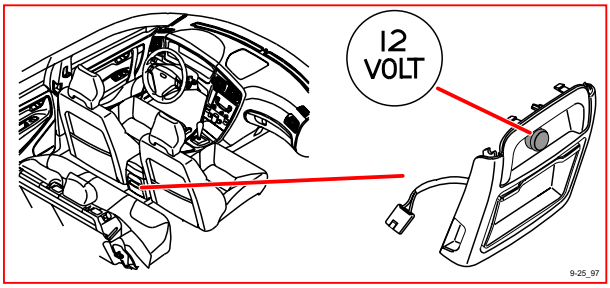
9/18 Нагревательный элемент, левое сиденье



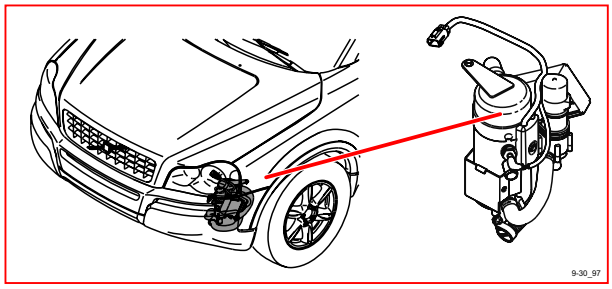
9/19 Нагревательный элемент, правое сиденье



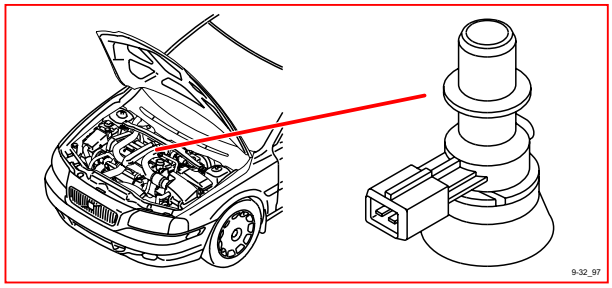
9/25 Розетка 12 В, задняя



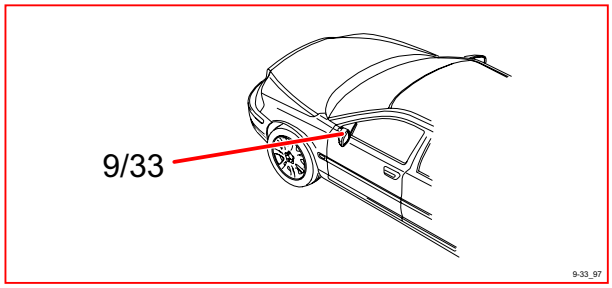
9/30 Дополнительный нагреватель



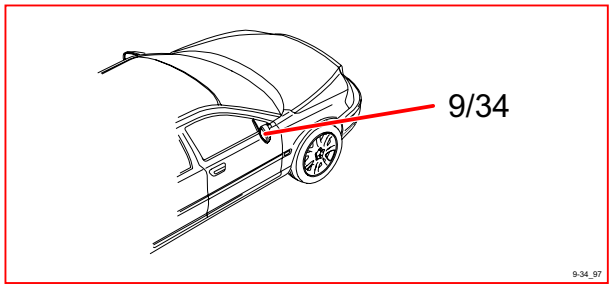
9/32 Сопротивление PTC, вентиляция картера



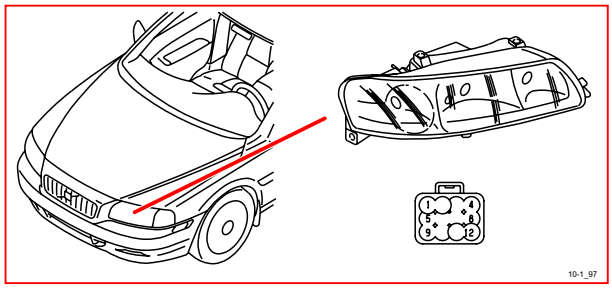
9/33 Электронагреваемое зеркало заднего вида, левое



9/34 Электронагреваемое зеркало заднего вида, правое

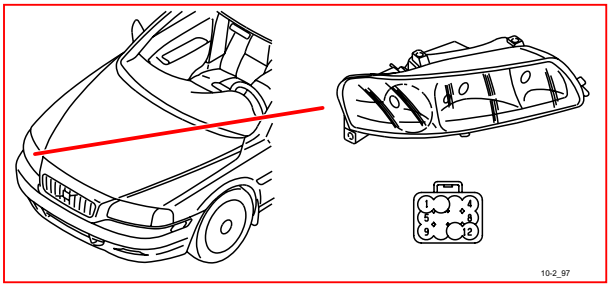


10/1 Фонарь, передний левый

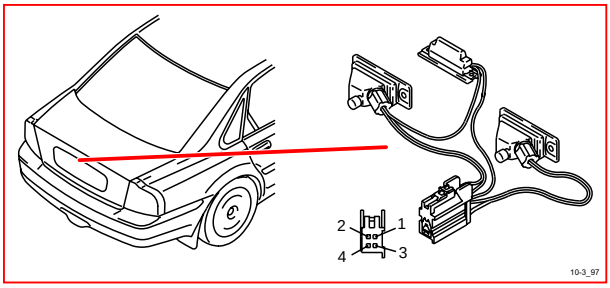


Иллюстрации компонентов
10/2 - 10/16

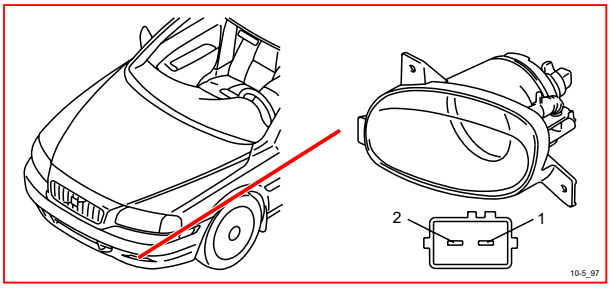
10/2 Фонарь, передний правый



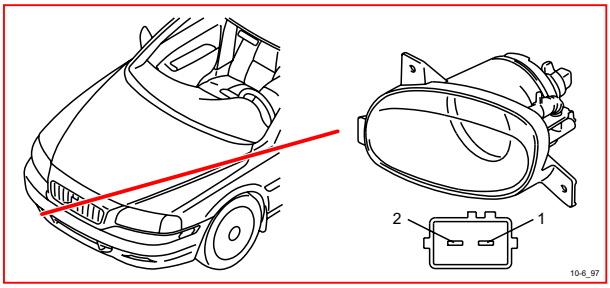
10/3 Освещение номерного знака



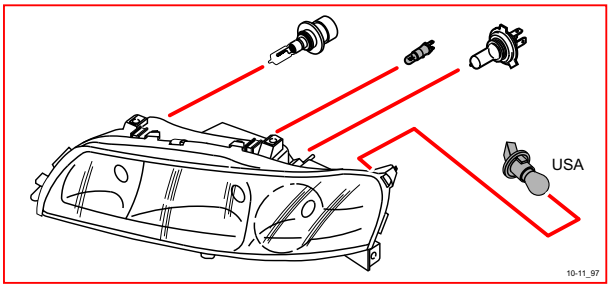
10/5 Противотуманный свет, передний левый



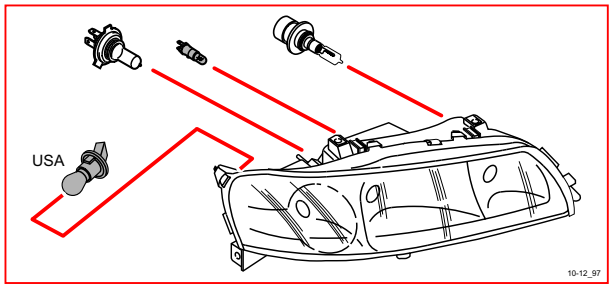
10/6 Противотуманный свет, передний правый



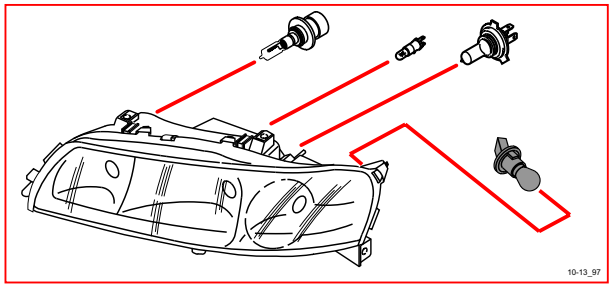
10/11 Габаритный/стояночный свет, левый передний



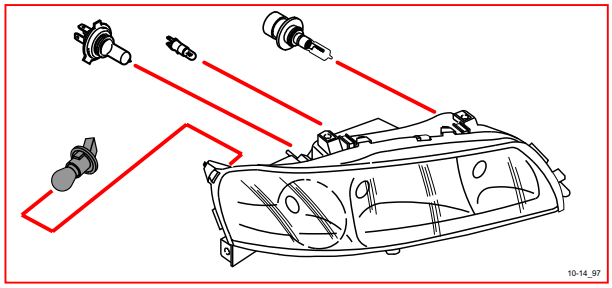
10/12 Габаритный/стояночный свет, правый передний



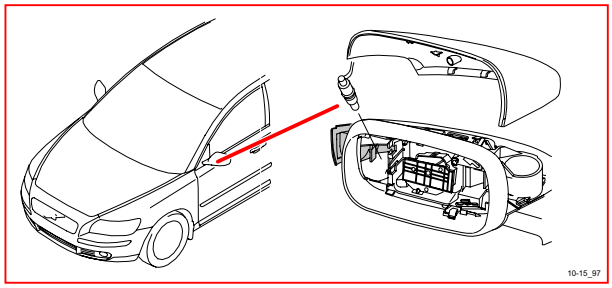
10/13 Указатель поворота, передний левый



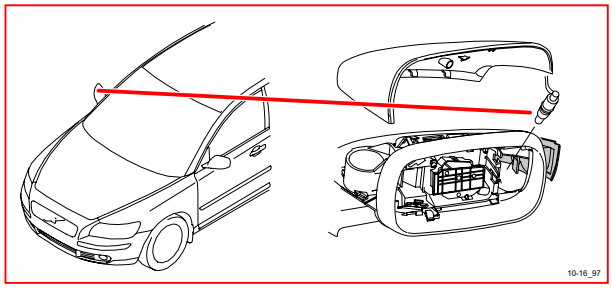
10/14 Указатель поворота, передний правый



10/15 Указатель поворотов, левое зеркало заднего вида

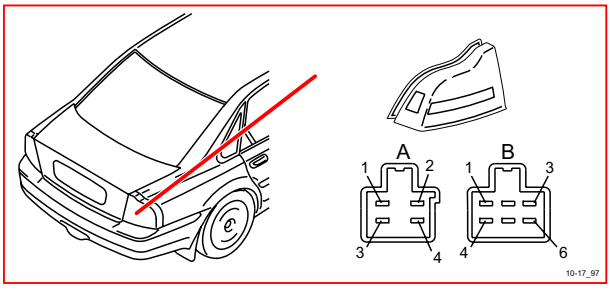


10/16 Указатель поворотов правого зеркала заднего вида

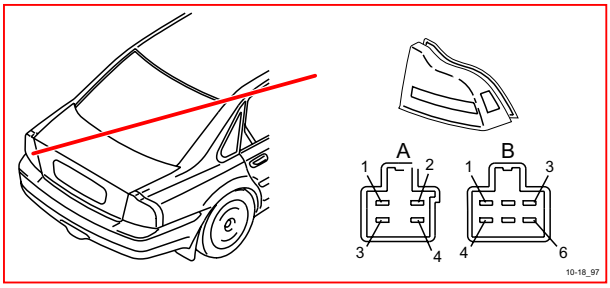


Иллюстрации компонентов
10/17 - 10/47

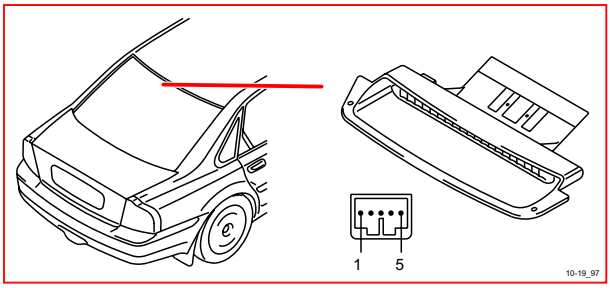
10/17 Фонарь, задний правый



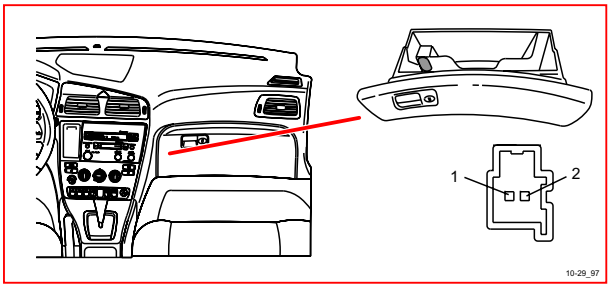
10/18 Фонарь, задний левый



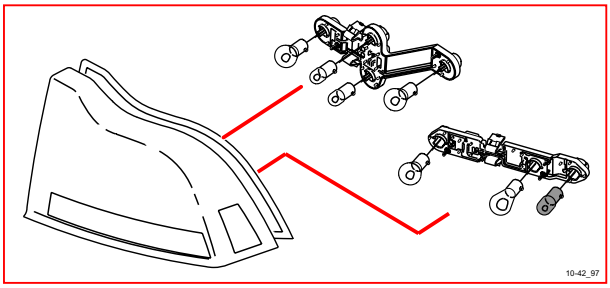
10/19 Тормозные фонари, дополнительные



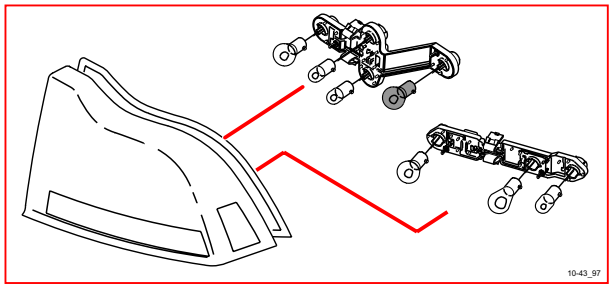
10/29 Освещение, отделение для перчаток



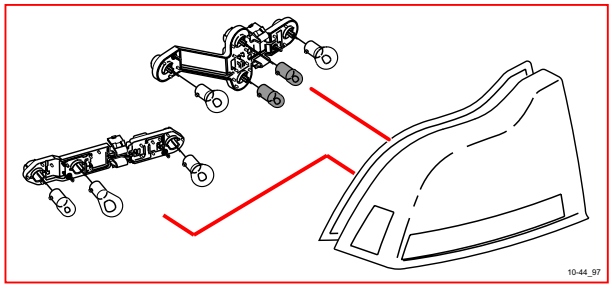
10/42 Габаритный/стояночный свет, правый задний



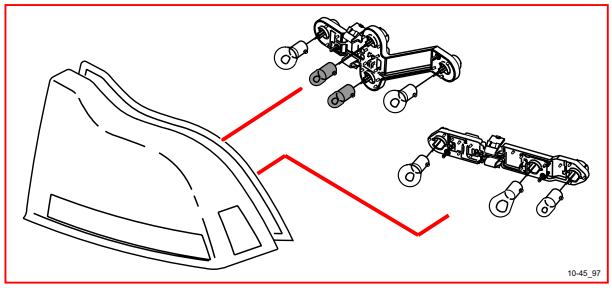
10/43 Тормозной свет, правый



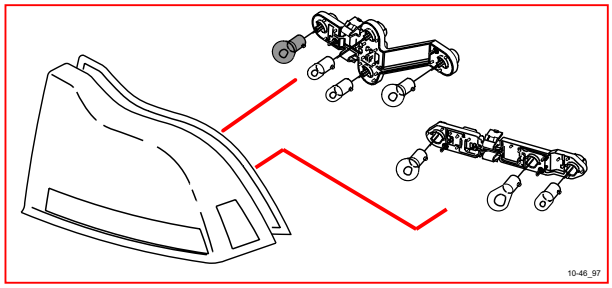
10/44 Лампа заднего фонаря 1 правая



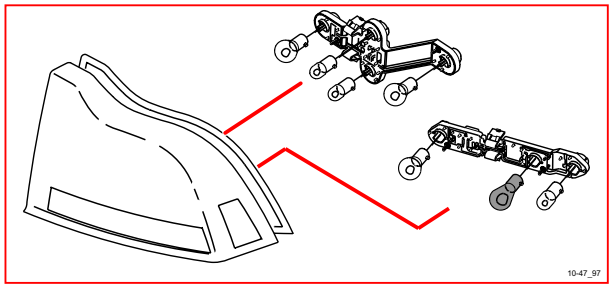
10/45 Лампа заднего фонаря 2 правая



10/46 Противотуманный свет, задний правый

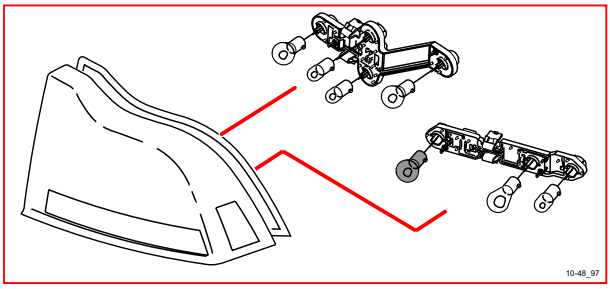


10/47 Указатель поворота, задний правый

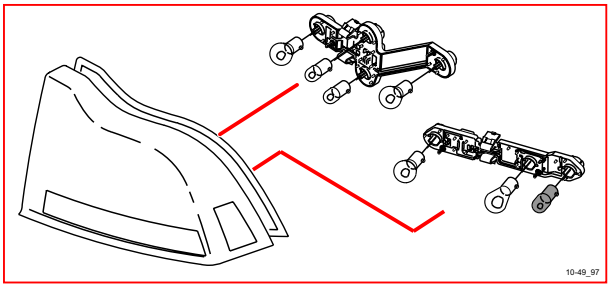


Иллюстрации компонентов
10/48 - 10/65

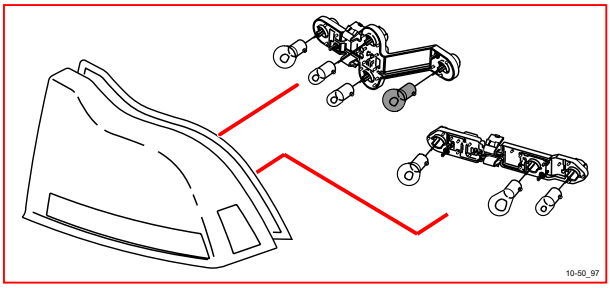
10/48 Сигнал заднего хода, правый



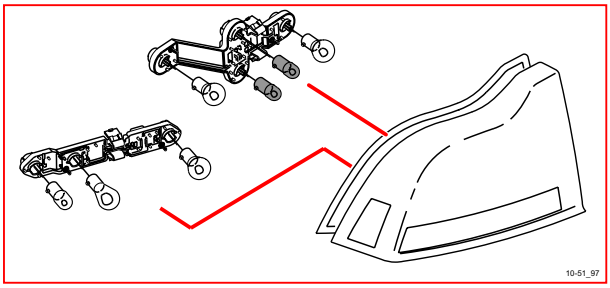
10/49 Габаритный/стояночный свет, левый задний



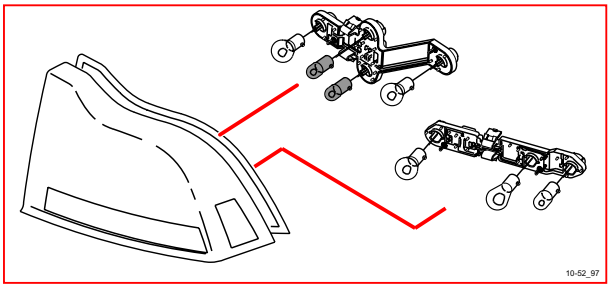
10/50 Тормозной свет, левый



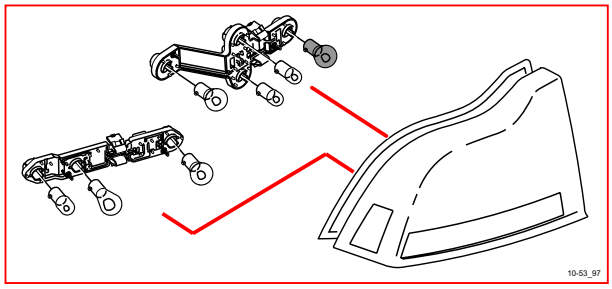
10/51 Лампа заднего фонаря 1 левая



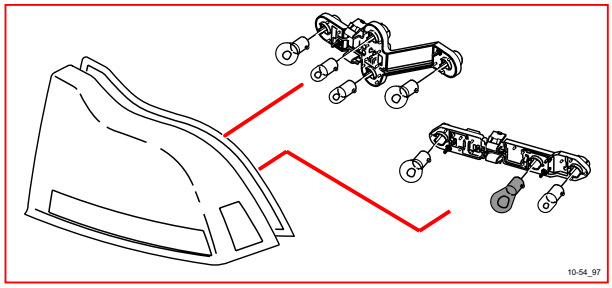
10/52 Лампа заднего фонаря 2 левая



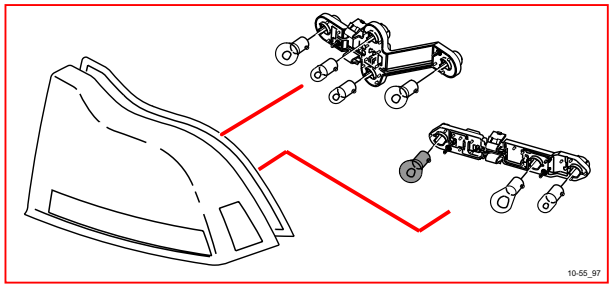
10/53 Противотуманный свет, задний левый



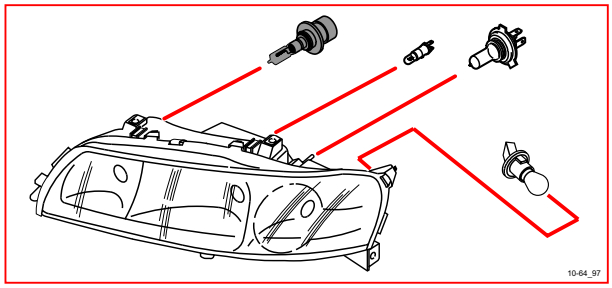
10/54 Указатель поворотов, задний



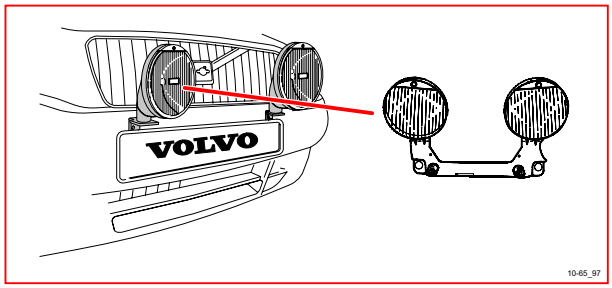
10/55 Сигнал заднего хода, левый



10/64 Дальний свет, правый

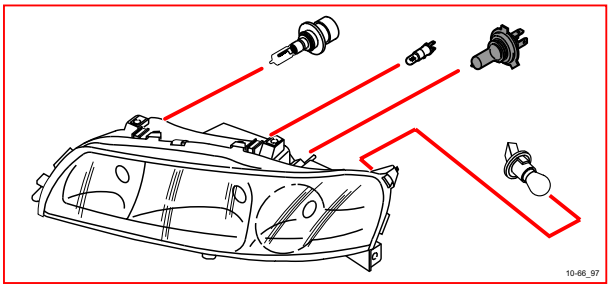


10/65 Дополнительный свет передний правый

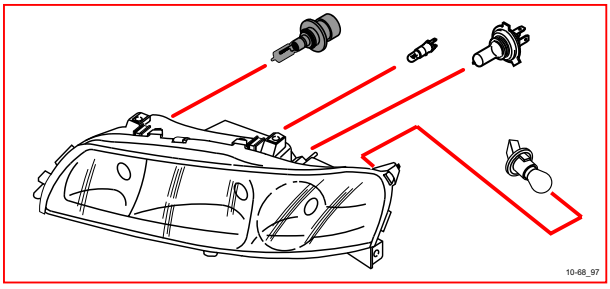


Иллюстрации компонентов
10/66 - 10/126

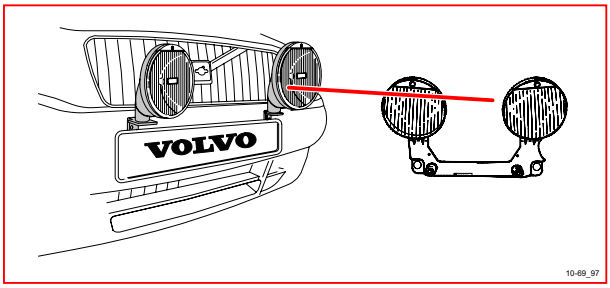
10/66 Ближний свет, правый



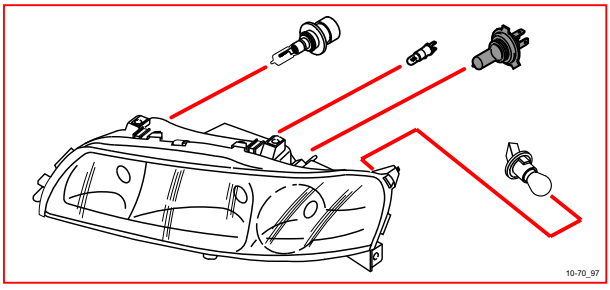
10/68 Дальний свет, левый



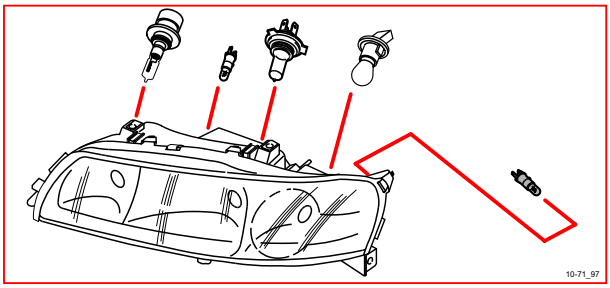
10/69 Дополнительный свет передний левый



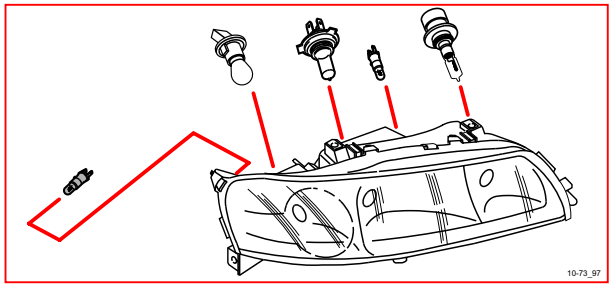
10/70 Ближний свет, левый



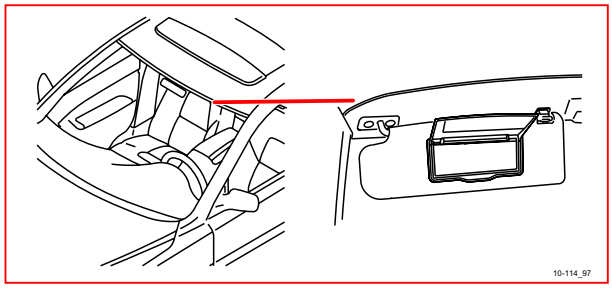
10/71 Боковой габаритный фонарь, передний левый



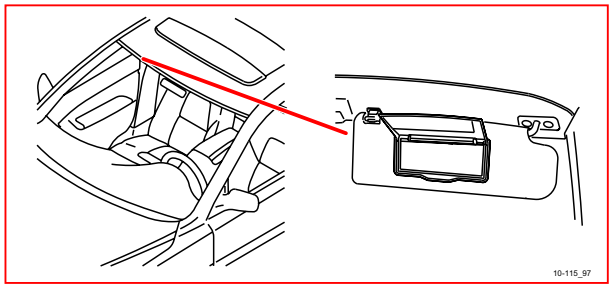
10/73 Боковой габаритный фонарь, передний правый



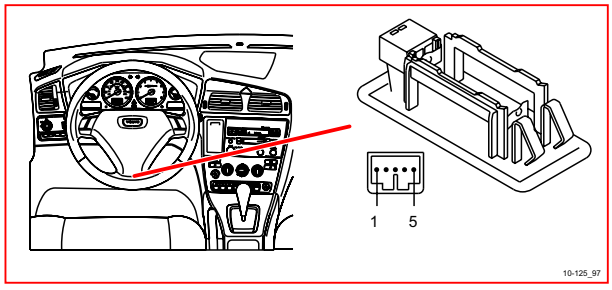
10/114 Освещение левого зеркала для макияжа



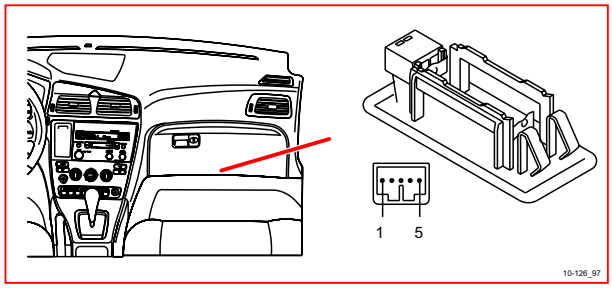
10/115 Освещение правого зеркала для макияжа



10/125 Освещение подножки, передняя левая

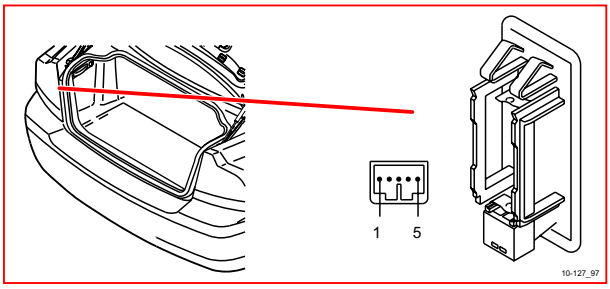


10/126 Освещение подножки, передняя правая

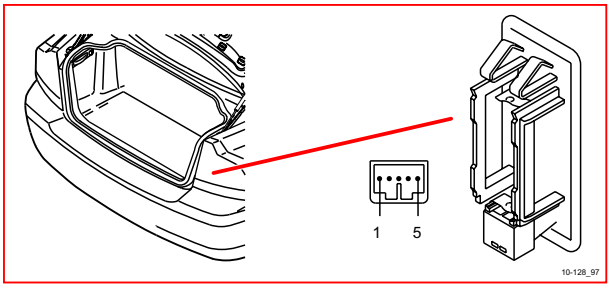


Иллюстрации компонентов
10/127 - 11E/№

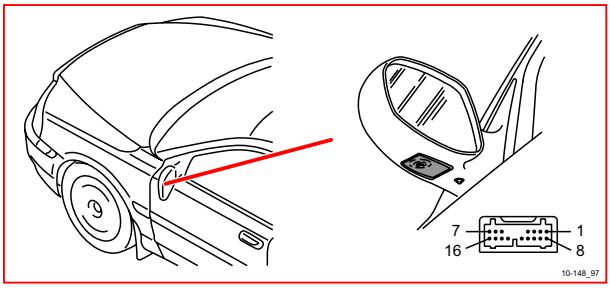
10/127 Освещение багажного отделения, левое



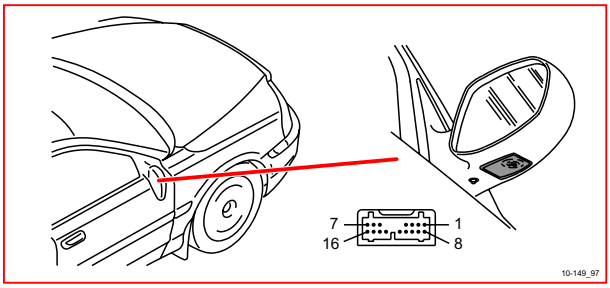
10/128 Освещение багажного отделения, правое



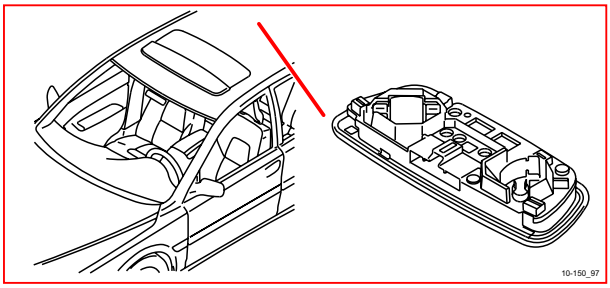
10/148 Освещение, левое зеркало заднего вида



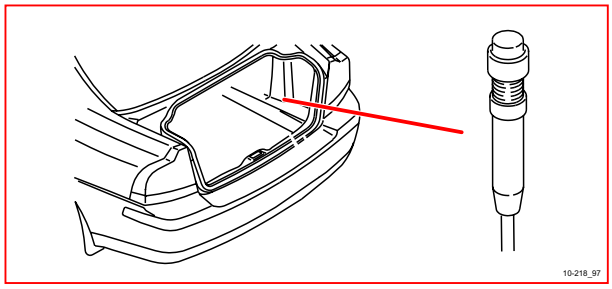
10/149 Освещение, правое зеркало заднего вида



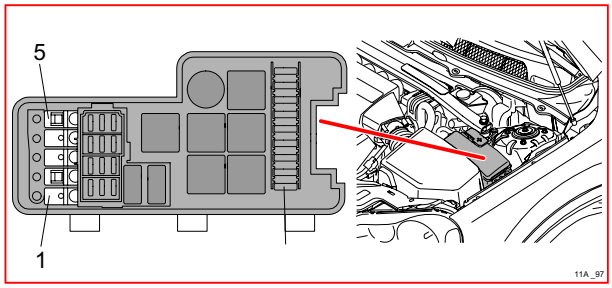
10/150 Лампа для чтения, задняя



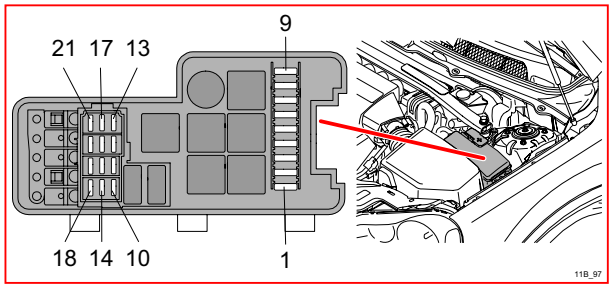
10/218 Контрольная лампа дистанционного запуска



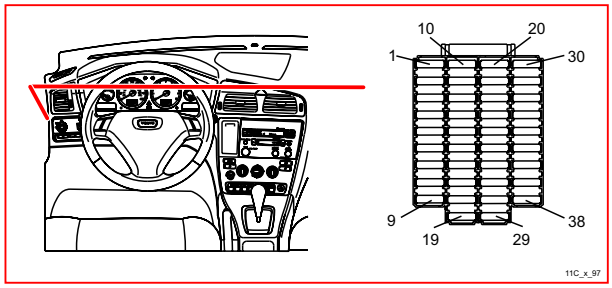
11A/№ Главные предохранители в блоке предохранителей в отсеке двигателя



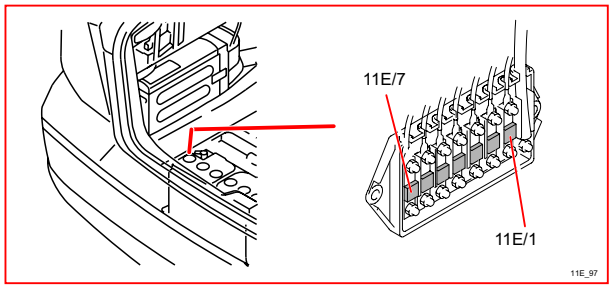
11B/№ Предохранители в блоке предохранителей в отсеке двигателя



11C/№ Предохранители в блоке предохранителей в салоне

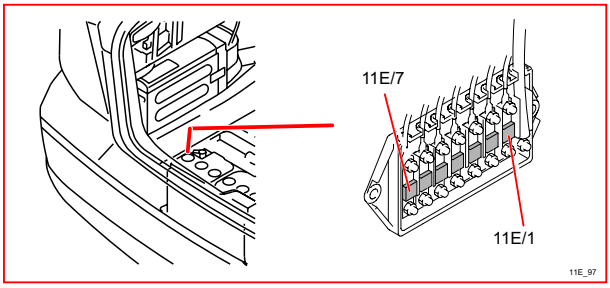


11E/№ Главные предохранители около аккумулятора

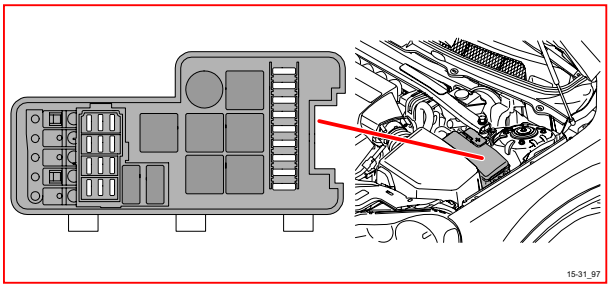


Иллюстрации компонентов
11 L/№ - 16/10

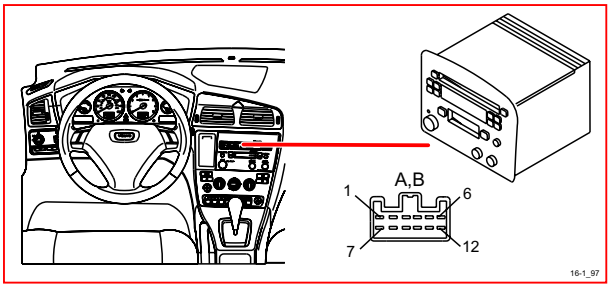
11 L/№ Предохранитель в держателе предохранителя в багажнике



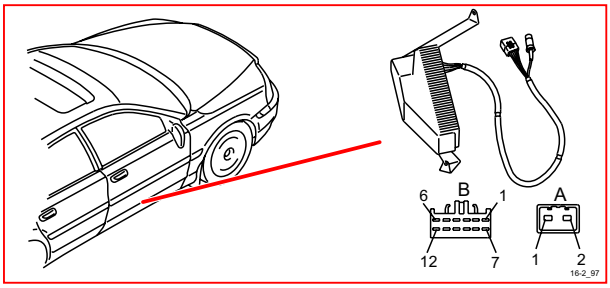
15/31 Распределительный ящик в отсеке двигателя



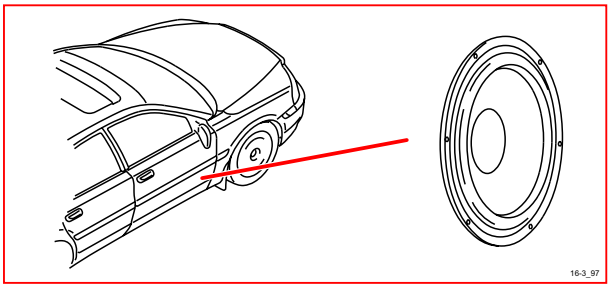
16/1 Модуль звуковоспроизведения (AUM)



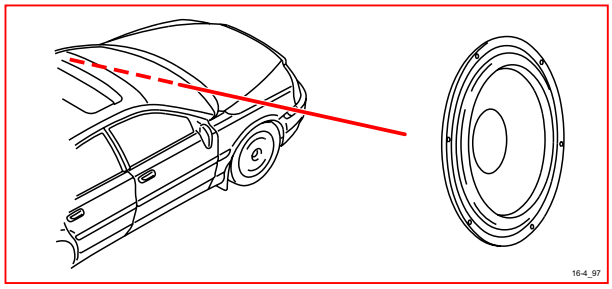
16/2 Усилитель



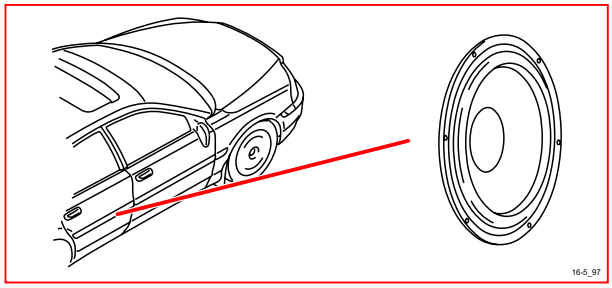
16/3 Динамик, передняя правая дверь



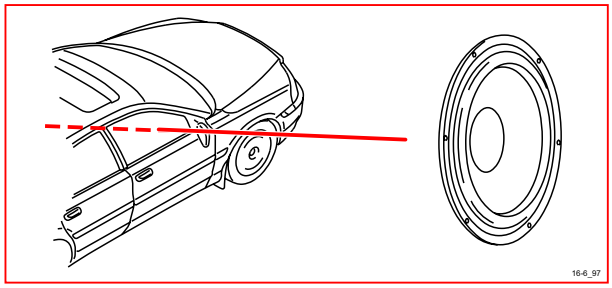
16/4 Динамик, передняя левая дверь



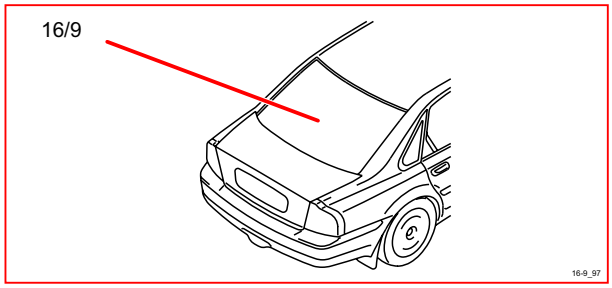
16/5 Динамик, правая задняя дверь



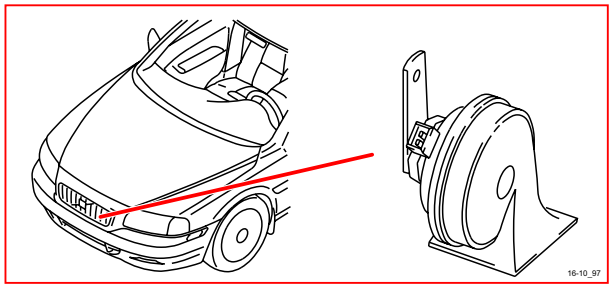
16/6 Динамик, левая задняя дверь



16/9 Антенна на стекле

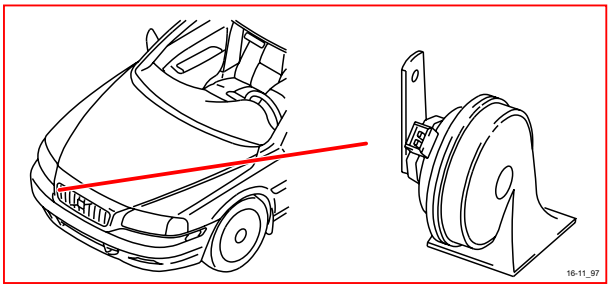


16/10 Рожок звукового сигнала 1

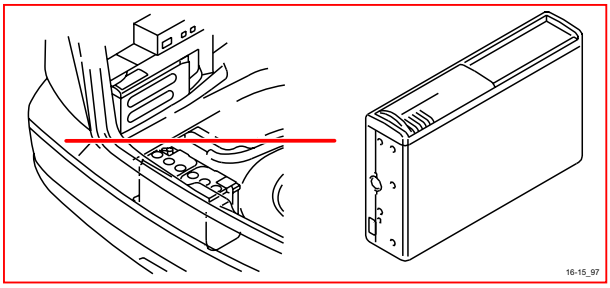


Иллюстрации компонентов
16/11 - 16/45

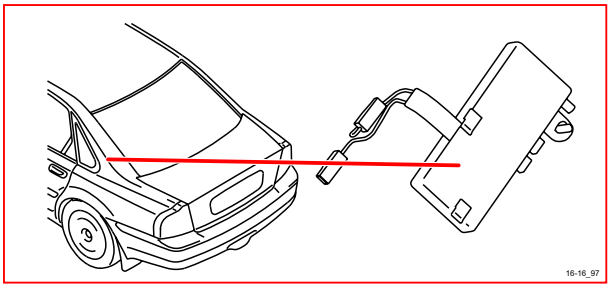
16/11 Рожок звукового сигнала 2



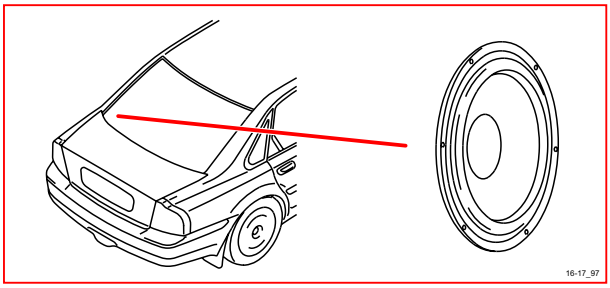
16/15 Чейнджер компакт-дисков



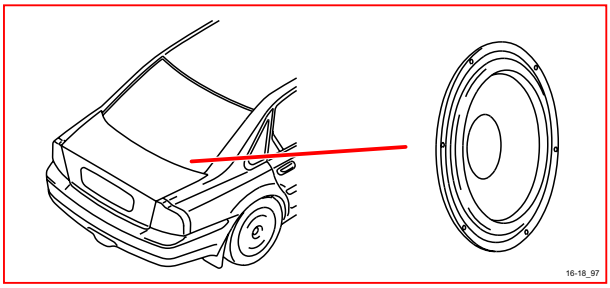
16/16 Усилитель антенны на стекле



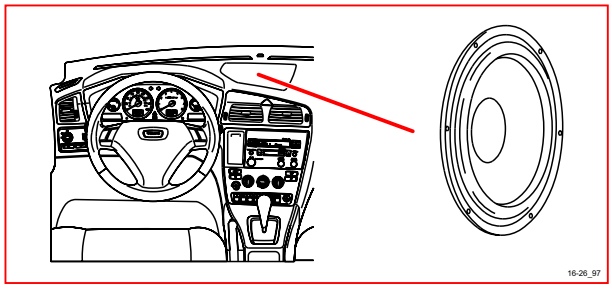
16/17 Динамик, полка для шляп, левый



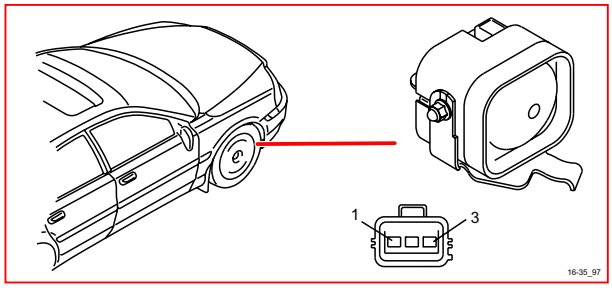
16/18 Динамик, полка для шляп, правый



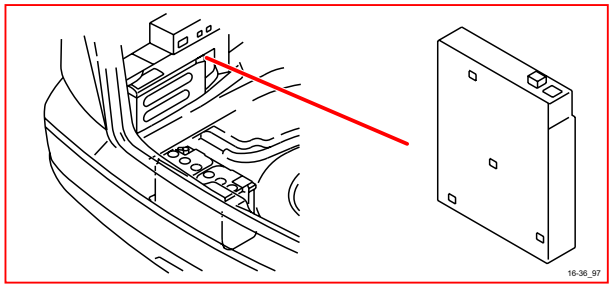
16/26 Центральный динамик на панели приборов



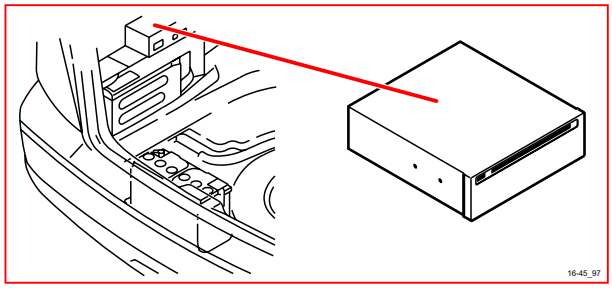
16/35 Модуль управления сирены (SCM)



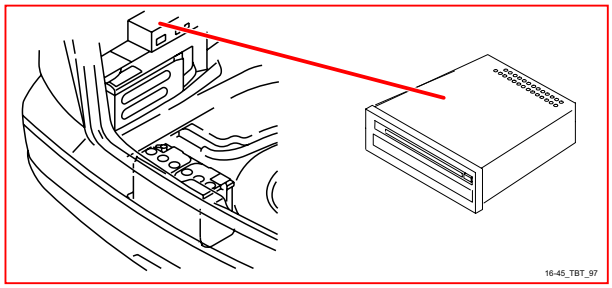
16/36 ТВ-приемник



16/45 Модуль дорожной информации (RTI)

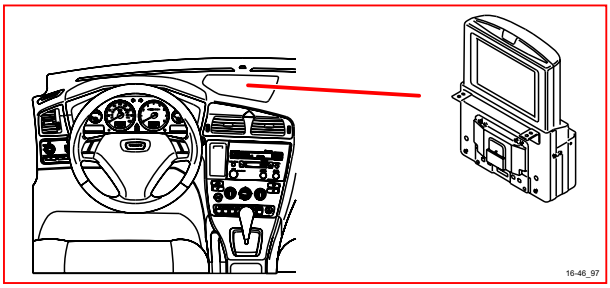


16/45 Модуль информации о дорожном движении, Turn by turn

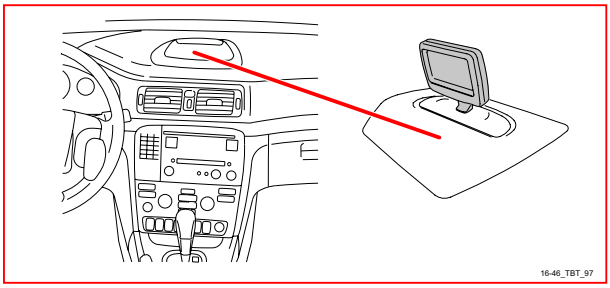


Иллюстрации компонентов
16/46 - 16/65

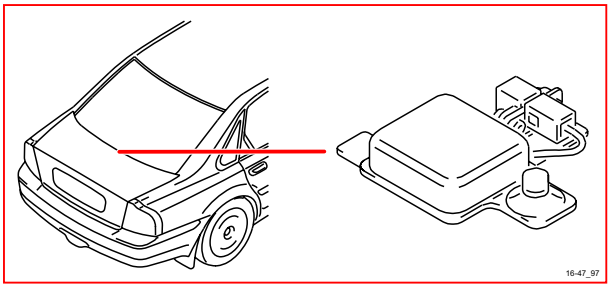
16/46 Дисплей RTI



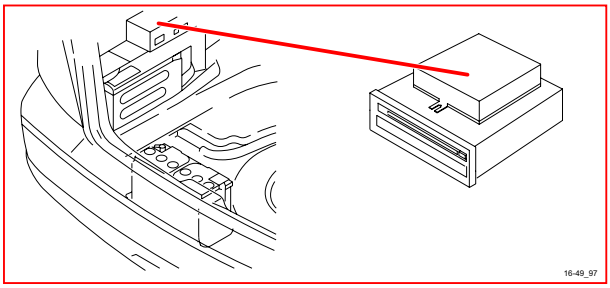
16/46 Монитор RTI, Turn by turn



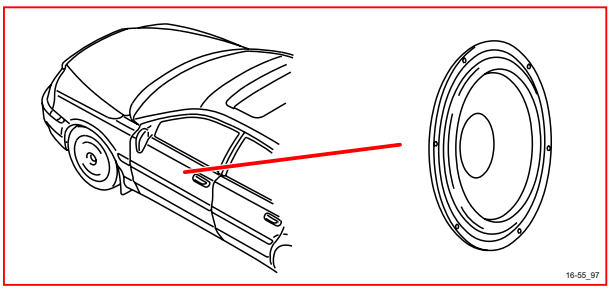
16/47 Антенна GSP RTI



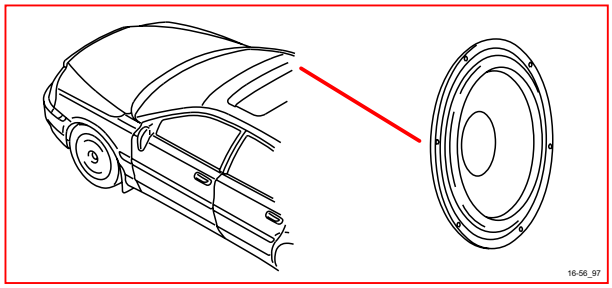
16/49 Модуль дорожной информации



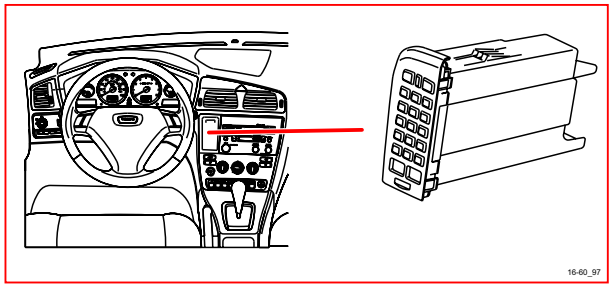
16/55 Дискантовый динамик, передняя левая дверь



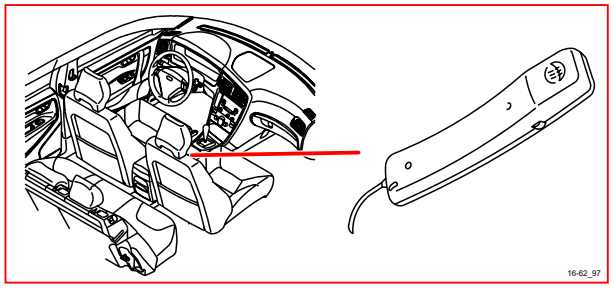
16/56 Дискантовый динамик, передняя правая дверь



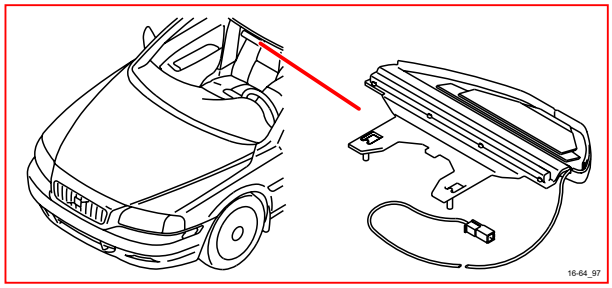
16/60 Модуль телефона (PHM)



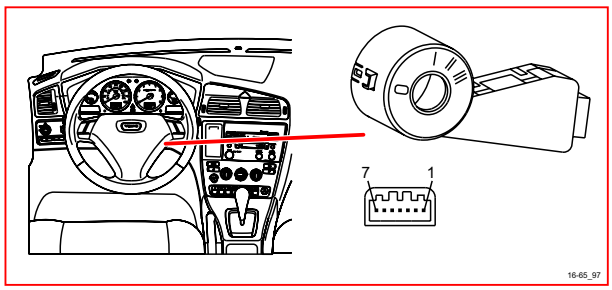
16/62 Ручной модуль, мобильный телефон



16/64 Антенна, мобильный телефон

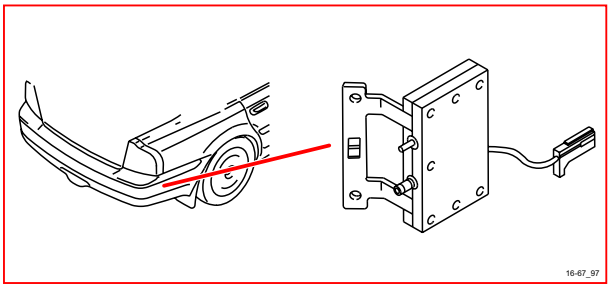


16/65 Антенное кольцо/подсветка замка зажигания

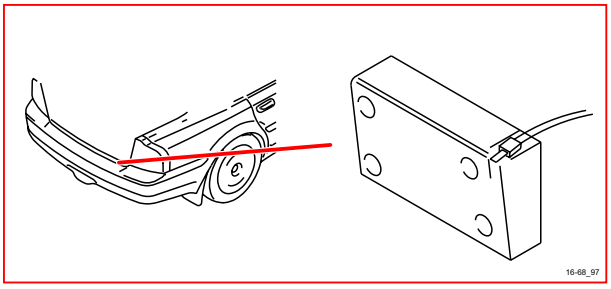


Иллюстрации компонентов
16/67 - 16/149

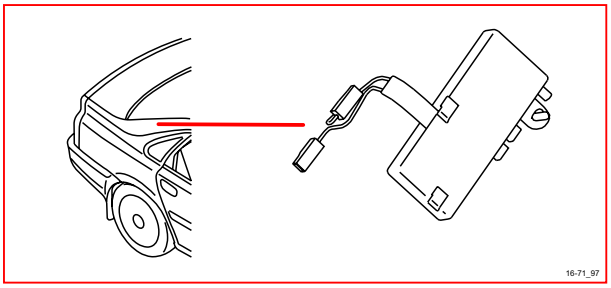
16/67 Усилитель, антенна, бампер



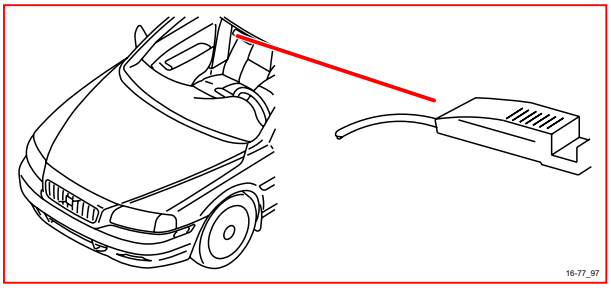
16/68 Антенна, бампер



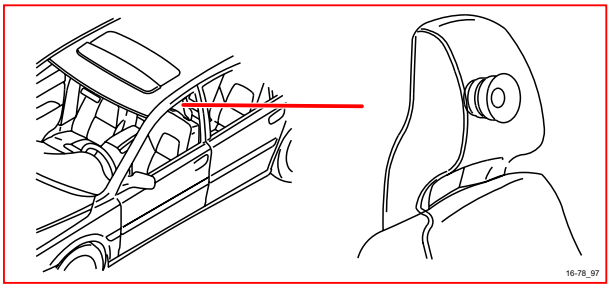
16/71 Усилитель антенны на стекле 1, правый



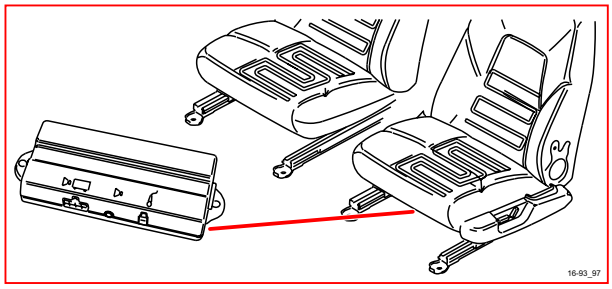
16/77 Микрофон, мобильный телефон



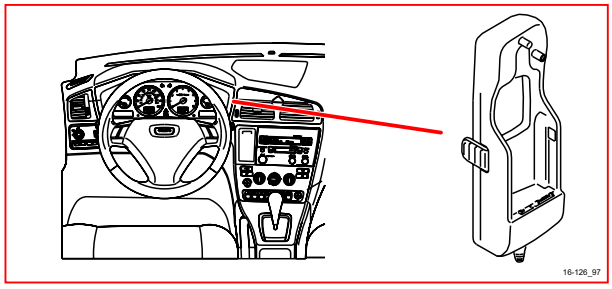
16/78 Динамик, мобильный телефон



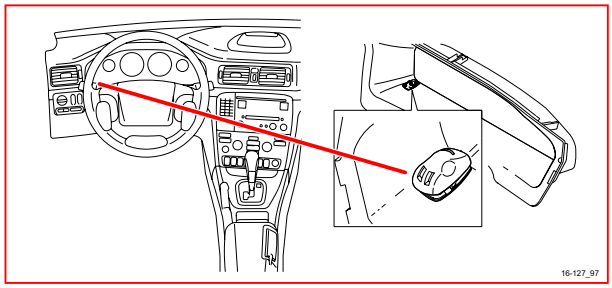
16/93 Блок управления мобильным телефоном в безручном режиме



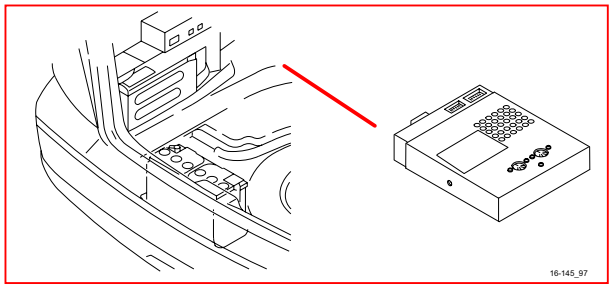
16/126 Держатель системы безручного управления мобильным телефоном



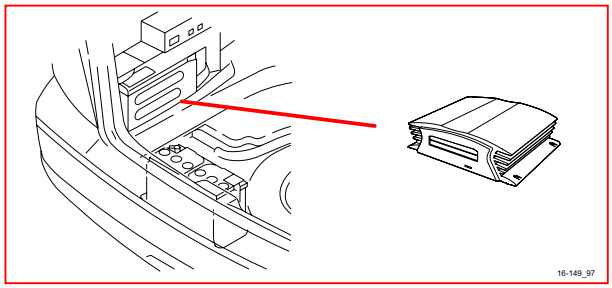
16/127 Микрофон, безручное управление, мобильный телефон



16/145 Спутниковый радиоприемник

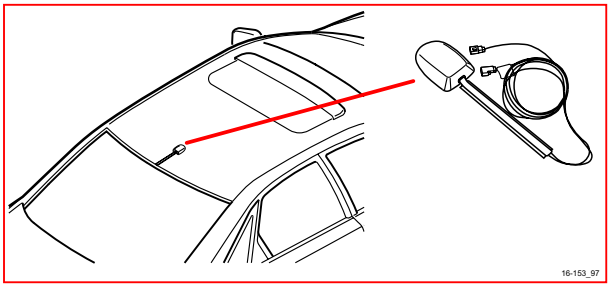


16/149 Проигрыватель MP3

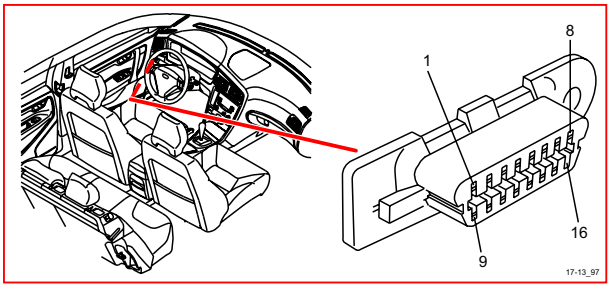


Иллюстрации компонентов
16/153 - 20/16

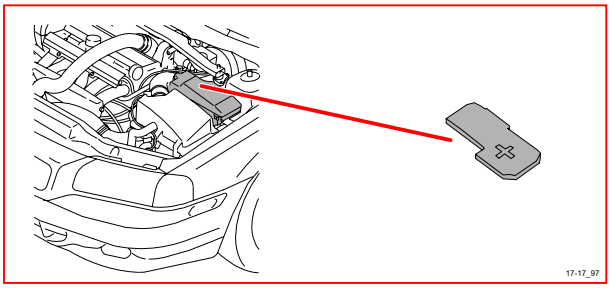
16/153 Спутниковый приемник антенны



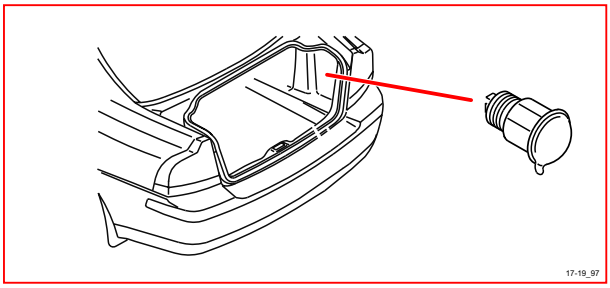
17/13 Розетка диагностики



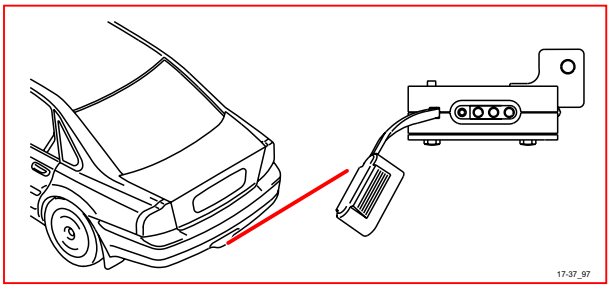
17/17 Подсоединение устройства для облегчения запуска



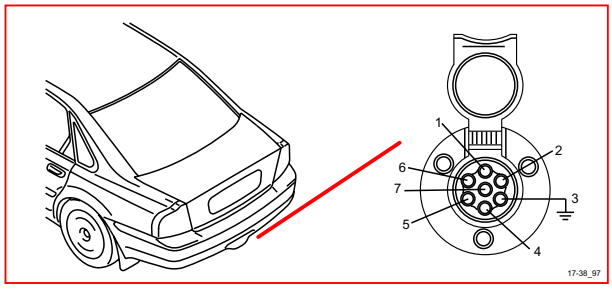
17/19 Розетка 12 В, багажник



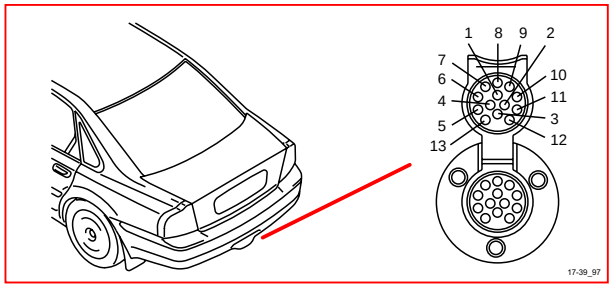
17/37 Контактный разъем 4-полюсный, жгут проводки буксирного крюка



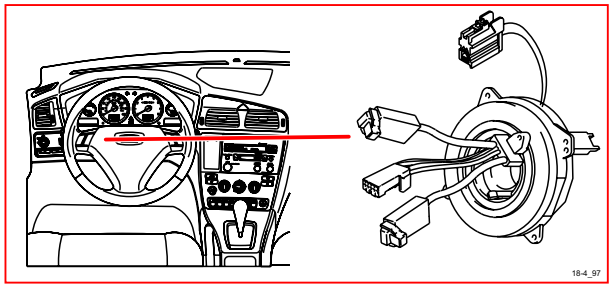
17/38 Контактный разъем 7-полюсный, жгут проводки буксирного крюка



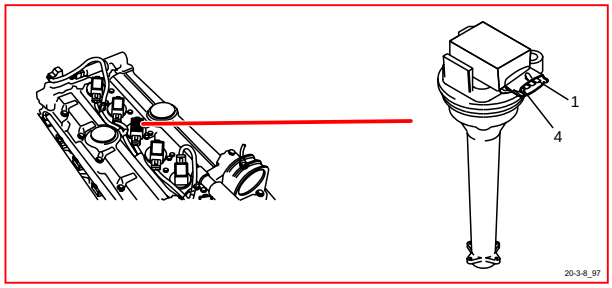
17/39 Контактный разъем 13-полюсный, жгут проводки буксирного крюка



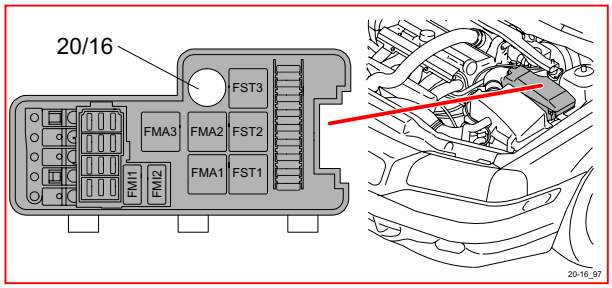
18/4 Контактный ролик



20/3-8 Свечи зажигания с катушкой зажигания

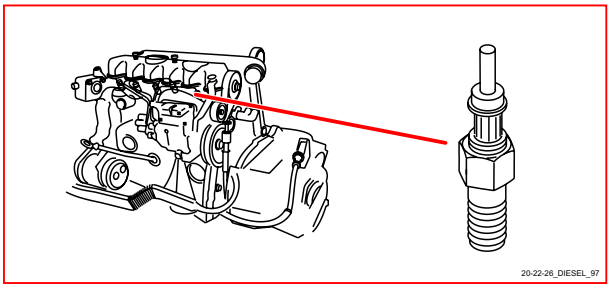


20/16 Конденсатор

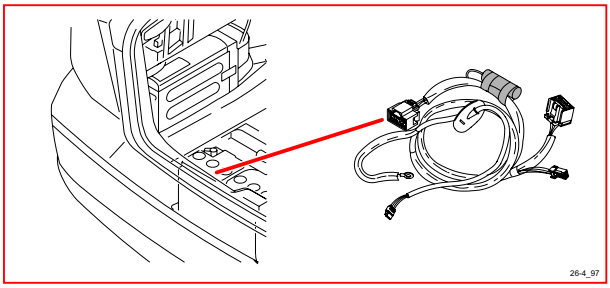


Иллюстрации компонентов
20/22-26 - 31/10

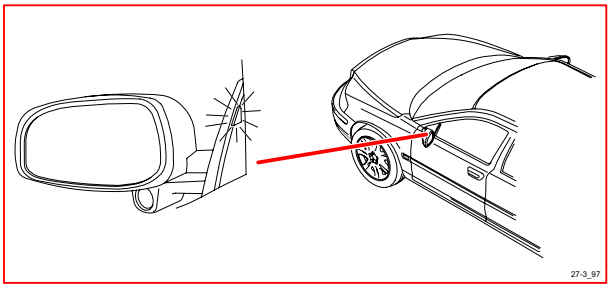
20/22-26 Свечи накаливания



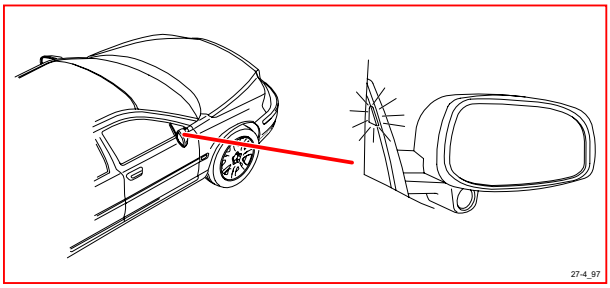
26/4 Преобразователь жгута проводки буксирного крюка



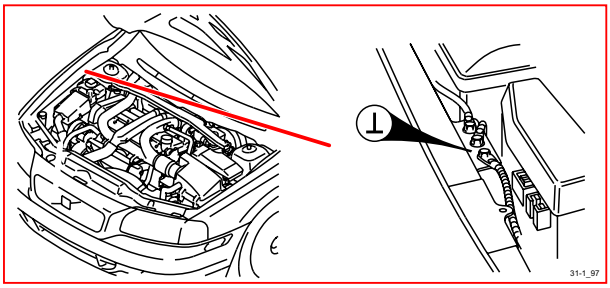
27/3 Модуль левой камеры (LCM)



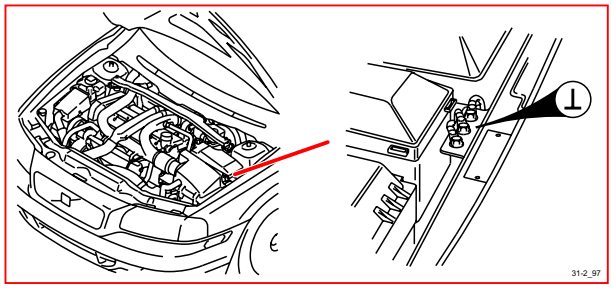
27/4 Модуль правой камеры (RCM)



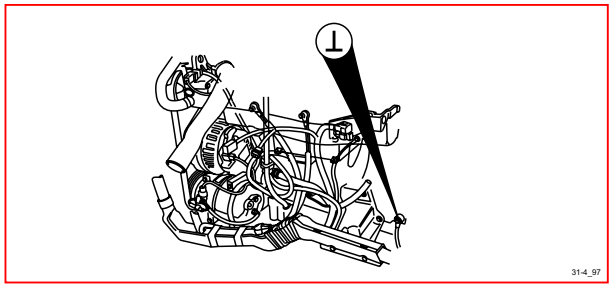
31/1 Соединение на корпус, правая стойка Макферсон



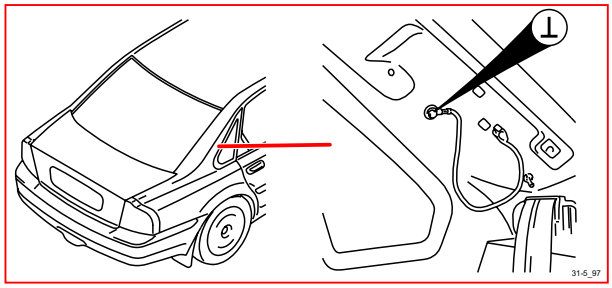
31/2 Соединение на корпус, левая стойка Макферсон



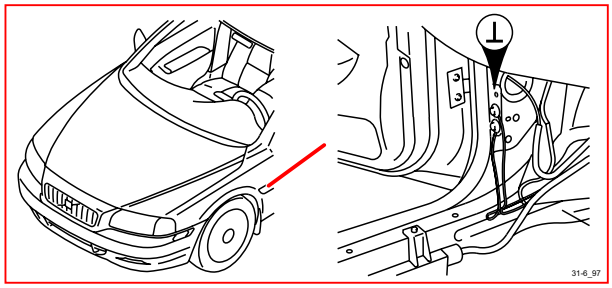
31/4 Соединение на корпус, двигатель



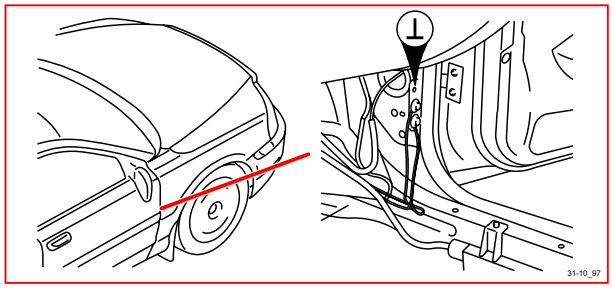
31/5 Соединение на корпус, правая задняя стойка



31/6 Соединение на корпус, передняя стойка со стороны водителя

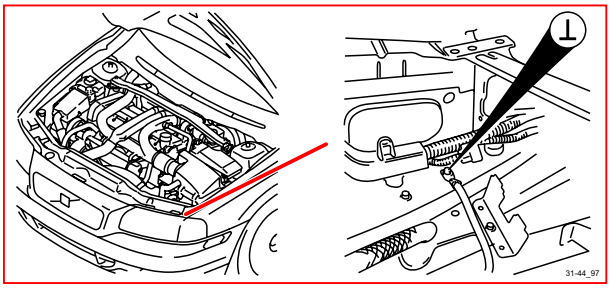


31/10 Корпусное соединение, передняя правая стойка

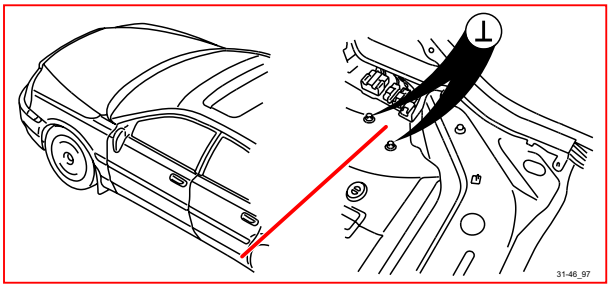


Иллюстрации компонентов
31/44 - 31/73

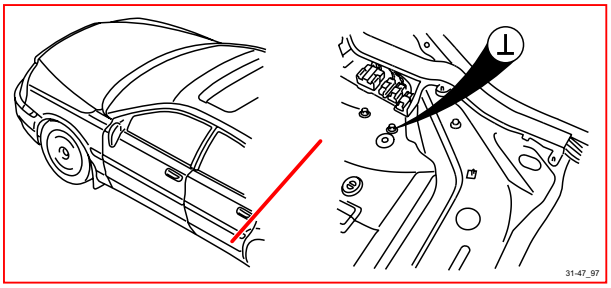
31/44 Подключение на кузове, левый лонжерон, внизу в отсеке двигателя



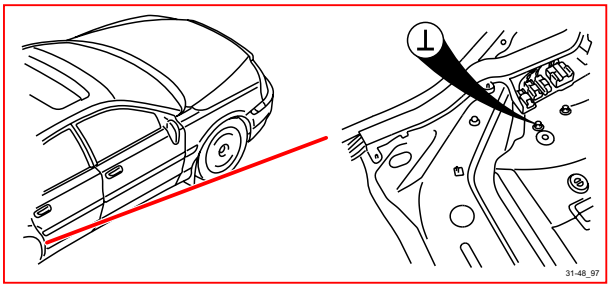
31/46 Соединение на корпус, задний левый подъемник сиденья



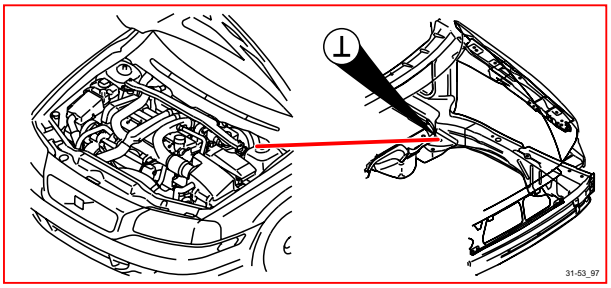
31/47 Соединение на корпус, задний правый подъемник сиденья



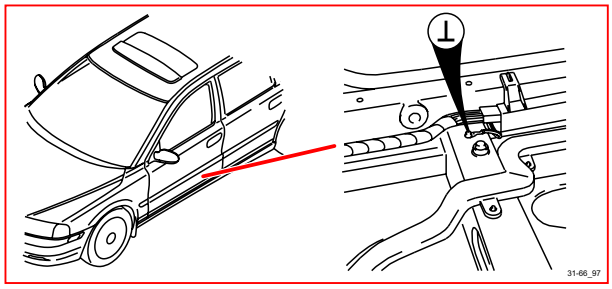
31/48 Соединение на корпус, задний правый подъемник сиденья



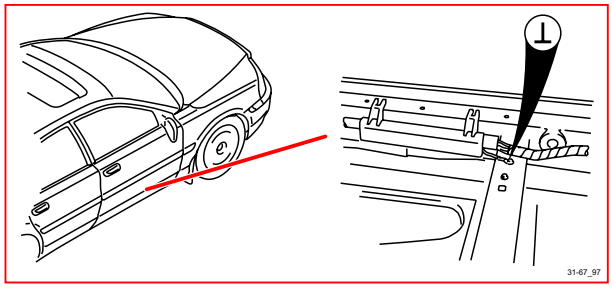
31/53 Соединение на корпус, тепловой экран



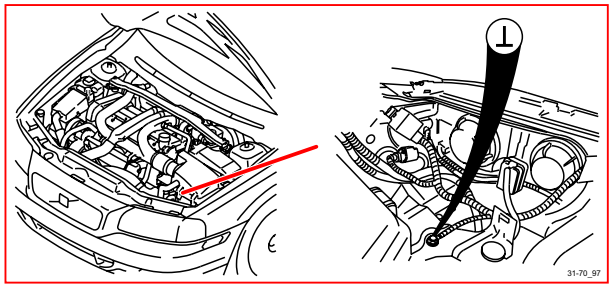
31/66 Корпусное соединение, Передний подъемник сиденья, левая сторона



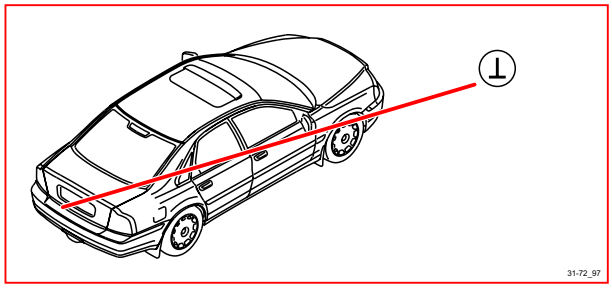
31/67 Корпусное соединение, Передний подъемник сиденья, правая сторона



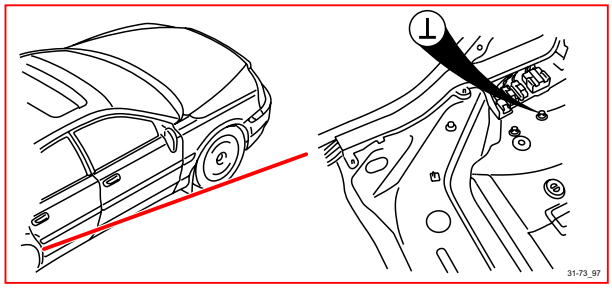
31/70 Подключение на кузове, левый лонжерон, внизу в отсеке двигателя



31/72 Корпусное соединение, багажное отделение

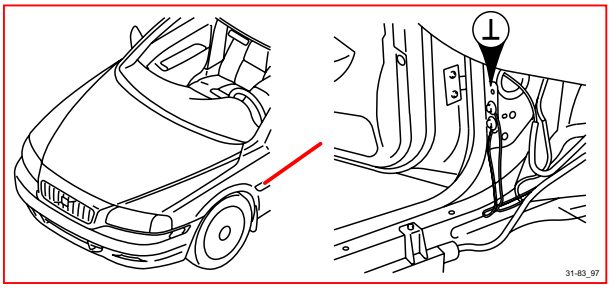


31/73 Соединение на корпус, задний правый подъемник сиденья

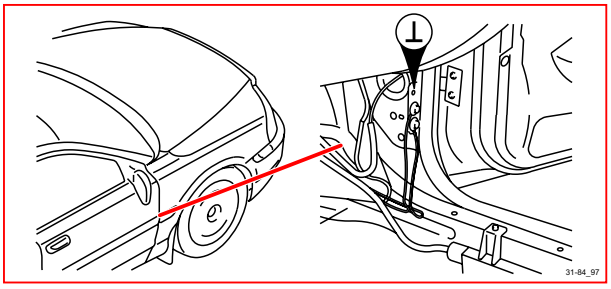


Иллюстрации компонентов
31/83 - 31/98

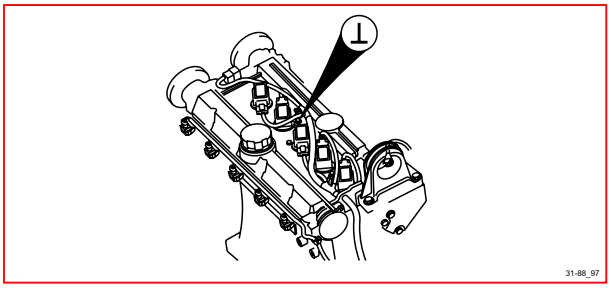
31/83 Соединение на корпус, передняя стойка с левой стороны



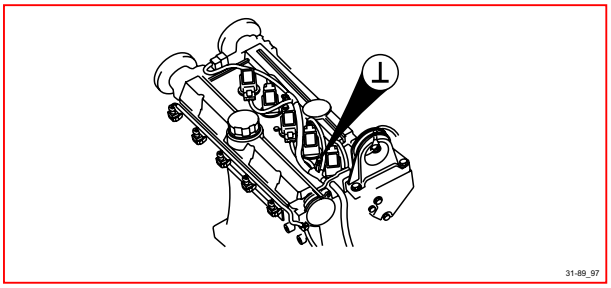
31/84 Корпусное соединение, передняя правая стойка



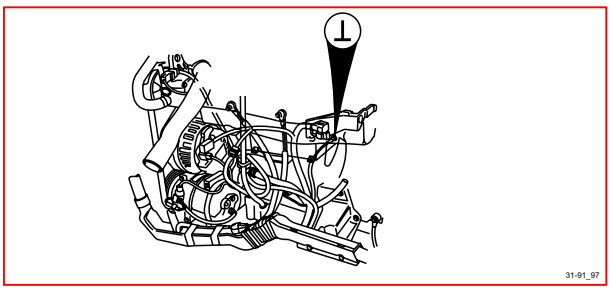
31/88 Соединение на корпус, катушки зажигания двигателя, группа 1



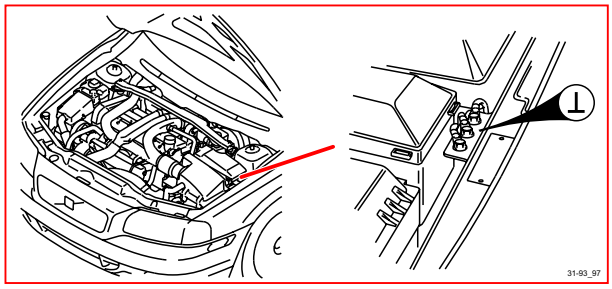
31/89 Соединение на корпус, катушки зажигания двигателя, группа 2



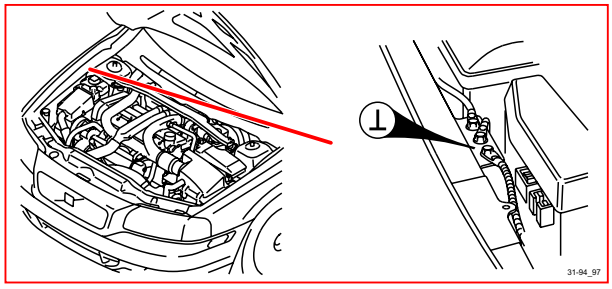
31/91 Соединение на корпус, двигатель



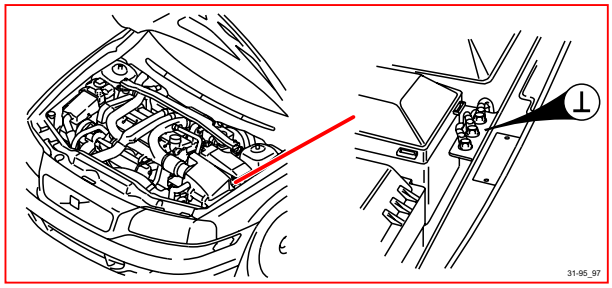
31/93 Соединение на корпус, левая стойка Макферсон



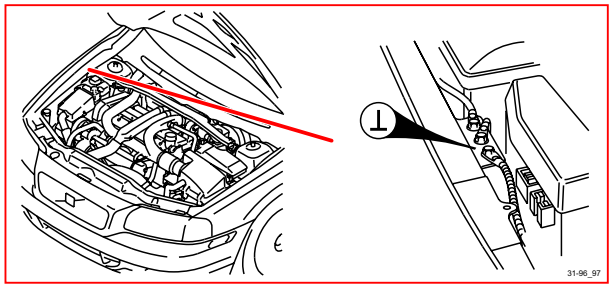
31/94 Соединение на корпус, правая стойка Макферсон



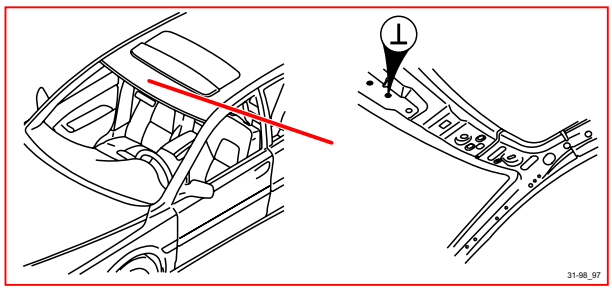
31/95 Соединение на корпус, левая стойка Макферсон



31/96 Соединение на корпус, правая стойка Макферсон

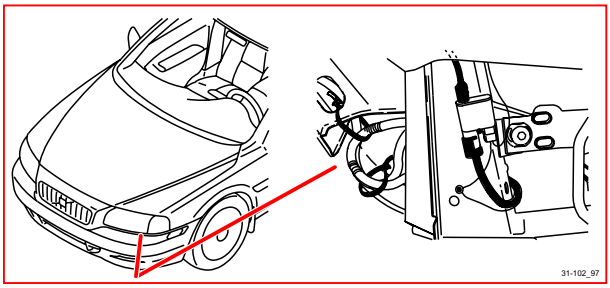


31/98 Соединение на корпус, верхняя балка ветрового стекла

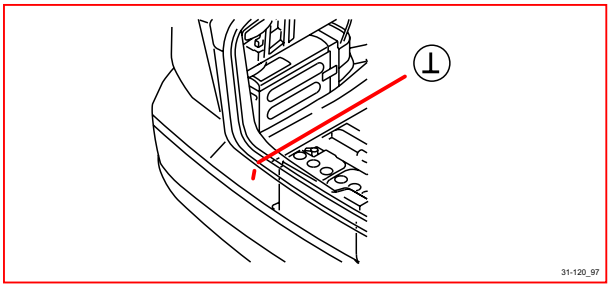


Иллюстрации компонентов
31/102 - 54/7

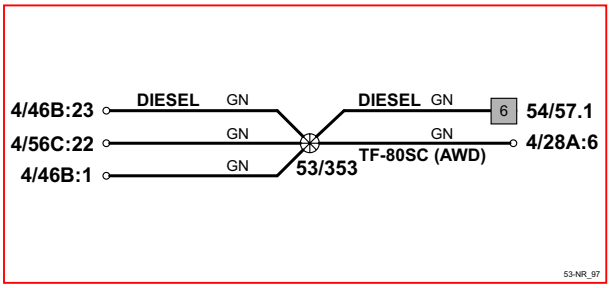
31/102 Соединение на корпус, передняя балка



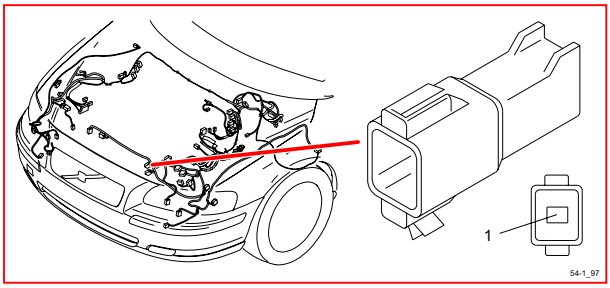
31/120 Корпусное соединение, багажное отделение



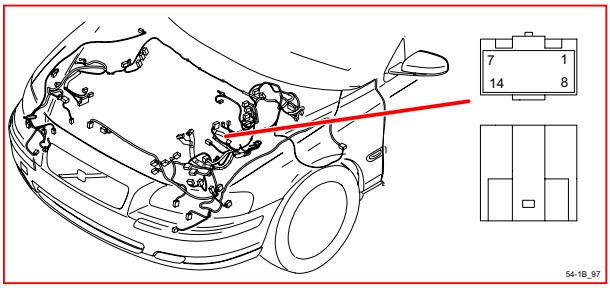
53/№ Точка разветвления



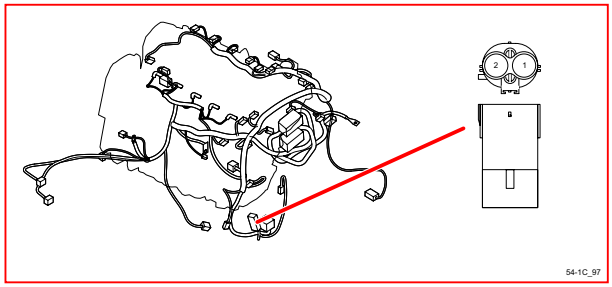
54/1 Контактный разъем



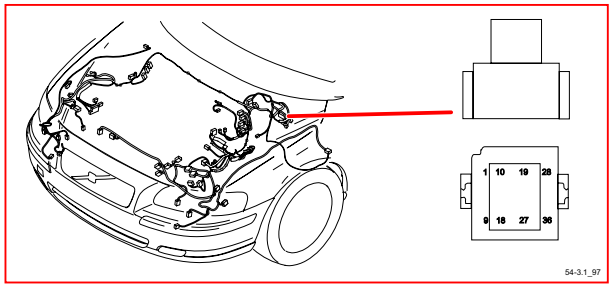
54/1B Контактный разъем



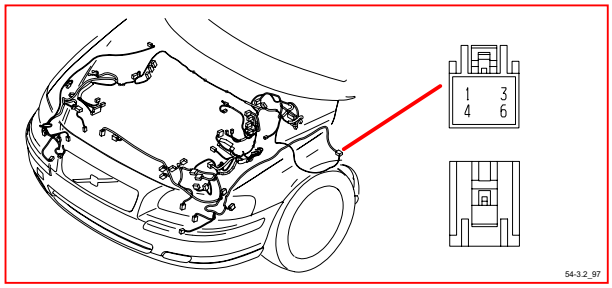
54/1C Контактный разъем



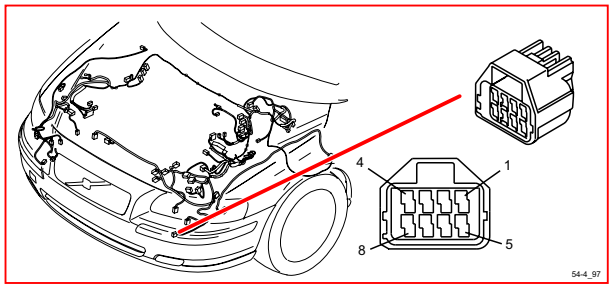
54/3.1 Контактный разъем



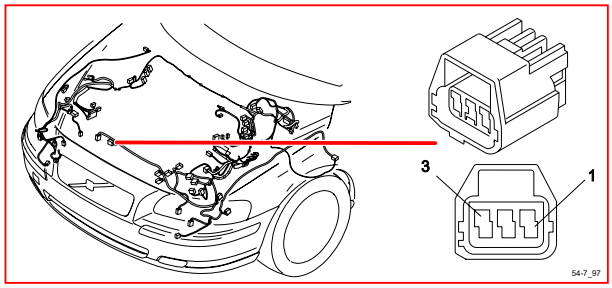
54/3.2 Контактный разъем



54/4 Контактный разъем

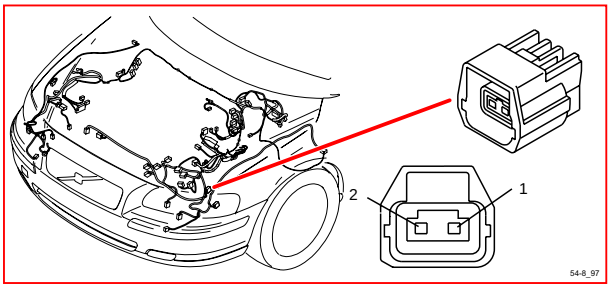


54/7 Контактный разъем

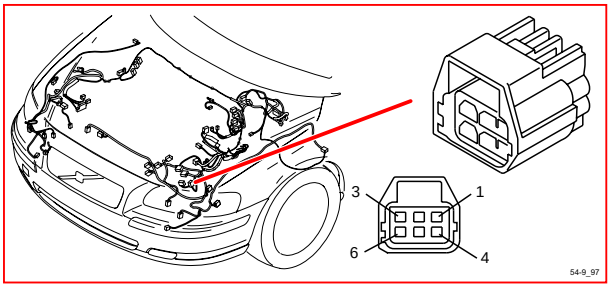


Иллюстрации компонентов
54/8 - 54/22-23

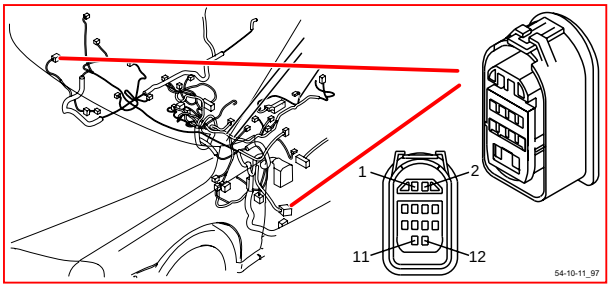
54/8 Контактный разъем



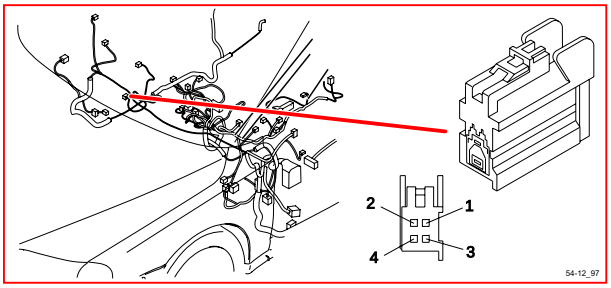
54/9 Контактный разъем



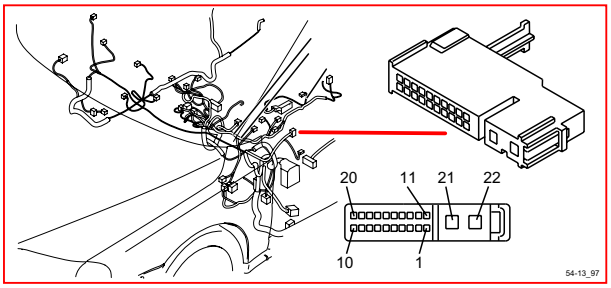
54/10-11 Контактный разъем



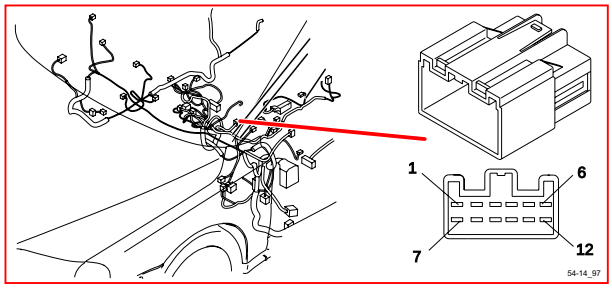
54/12 Контактный разъем



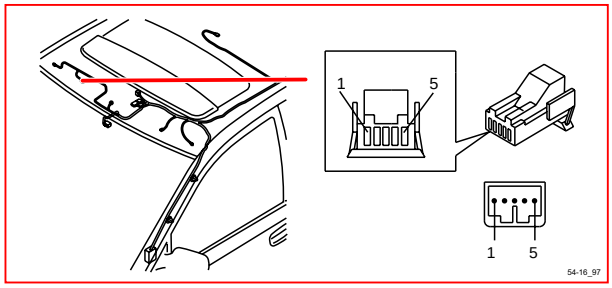
54/13 Контактный разъем



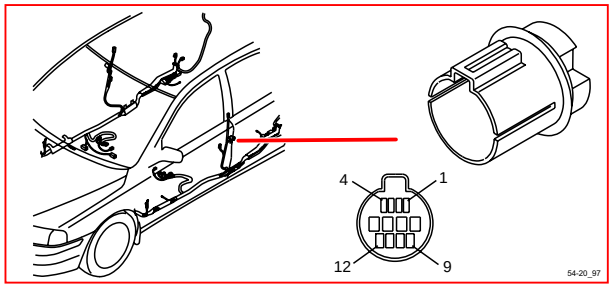
54/14 Контактный разъем



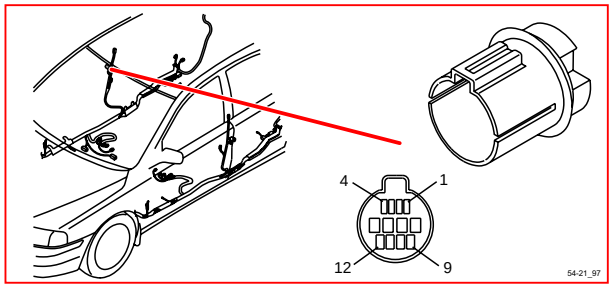
54/16 Контактный разъем



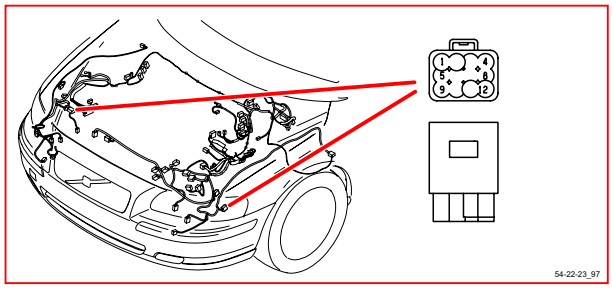
54/20 Контактный разъем



54/21 Контактный разъем

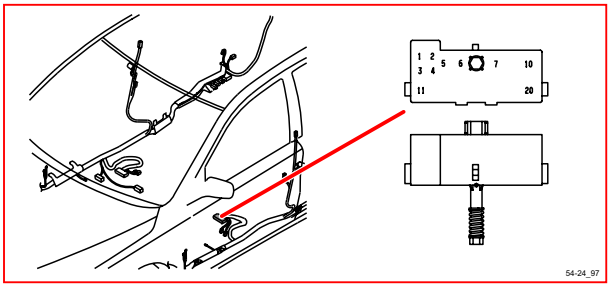


54/22-23 Контактный разъем

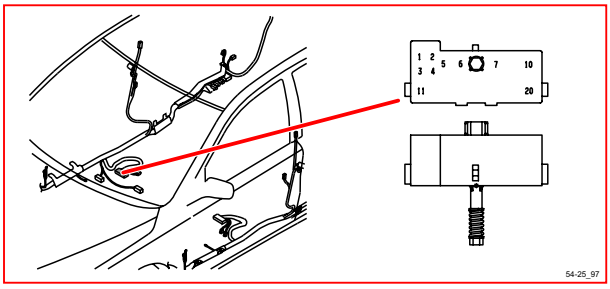


Иллюстрации компонентов
54/24 - 54/53

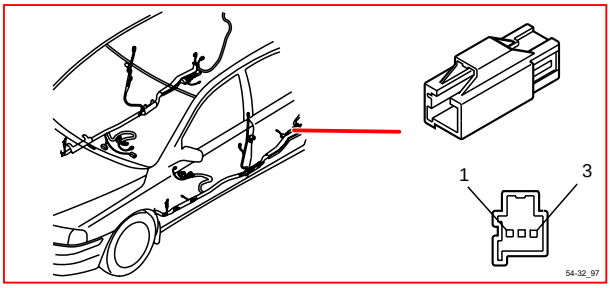
54/24 Контактный разъем



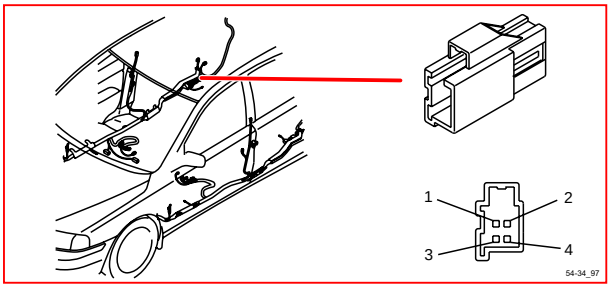
54/25 Контактный разъем



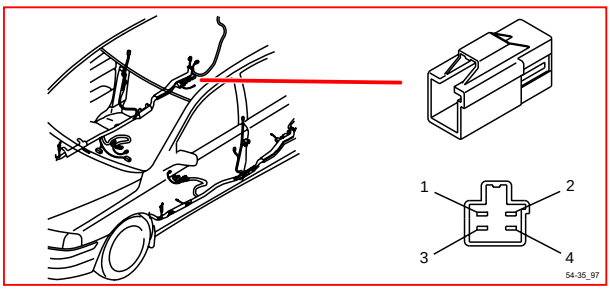
54/32 Контактный разъем



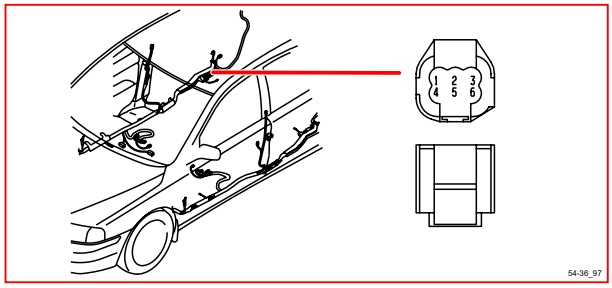
54/34 Контактный разъем



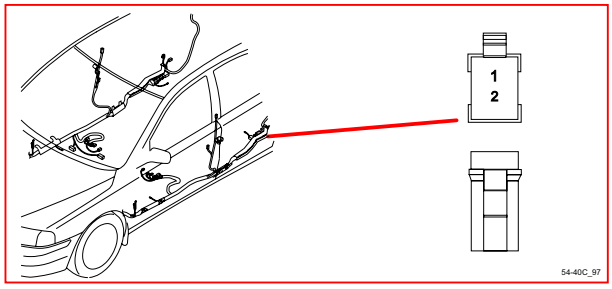
54/35 Контактный разъем



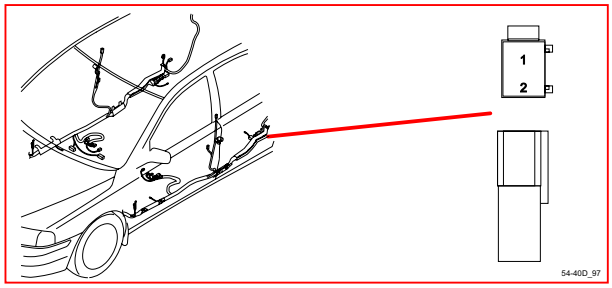
54/36 Контактный разъем



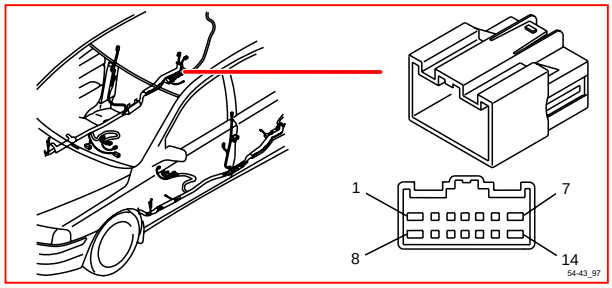
54/40C Контактный разъем



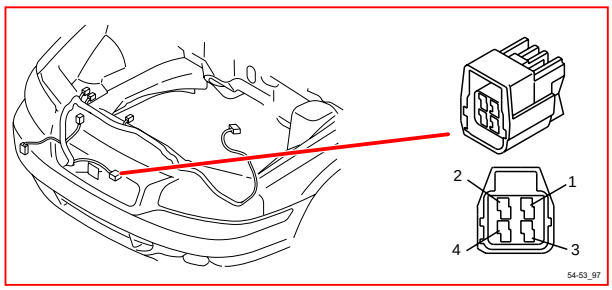
54/40D Контактный разъем



54/43 Контактный разъем

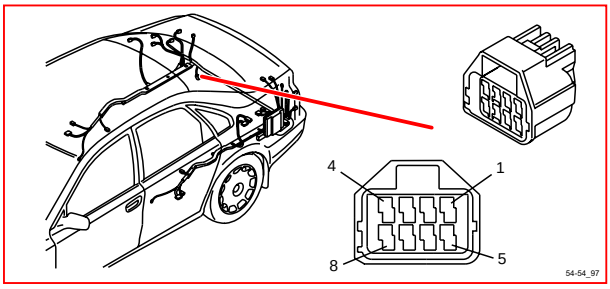


54/53 Контактный разъем

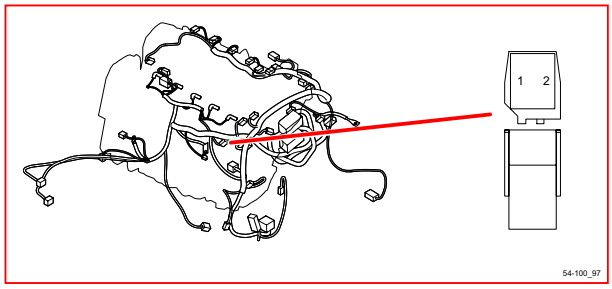


Иллюстрации компонентов
54/54 - 54/1300

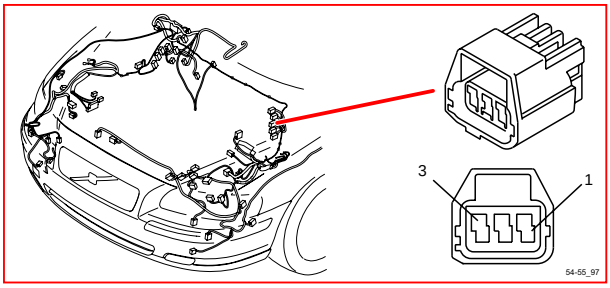
54/54 Контактный разъем



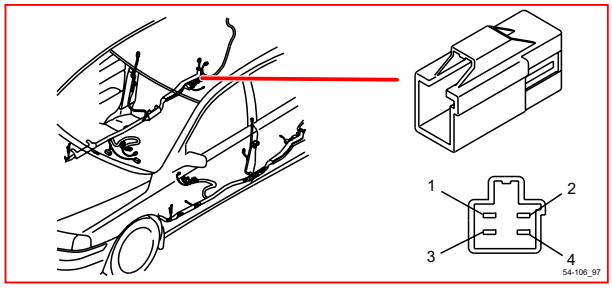
54/100 Контактный разъем



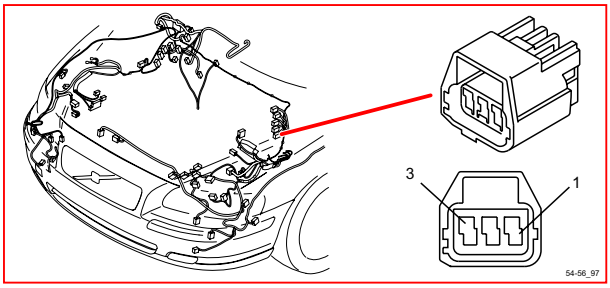
54/55 Контактный разъем



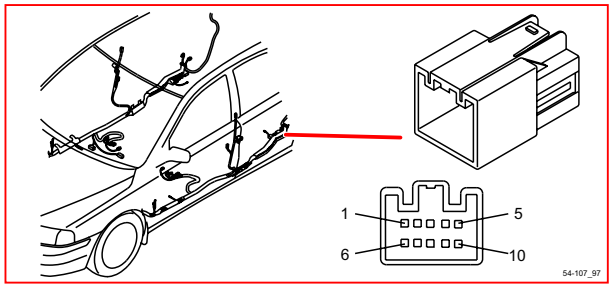
54/106 Контактный разъем



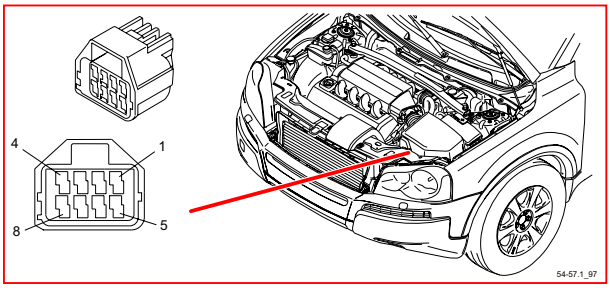
54/56 Контактный разъем



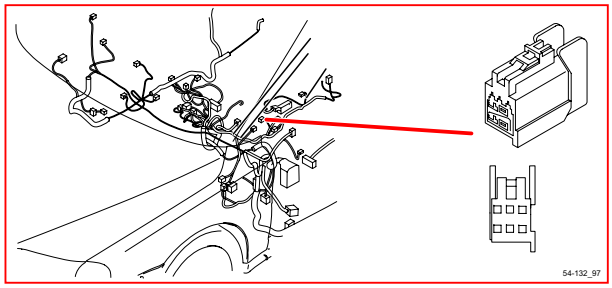
54/107 Контактный разъем



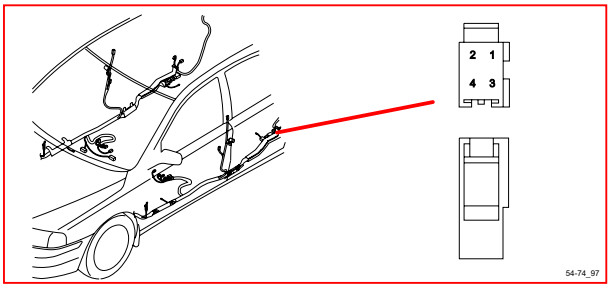
54/57.1 Контактный разъем



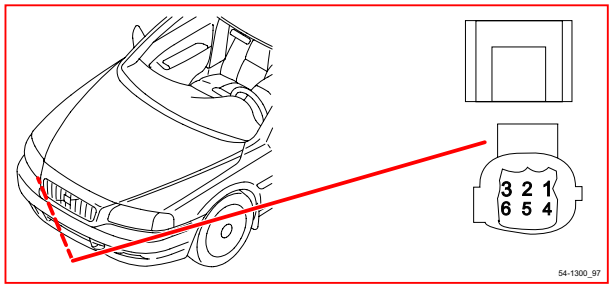
54/132 Контактный разъем



54/74 Контактный разъем

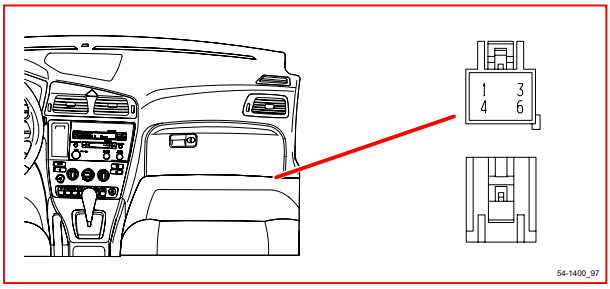


54/1300 Контактный разъем



Иллюстрации компонентов
54/1400

54/1400 Контактный разъем



Альфавитный указатель 1:2

А

Автоматическая коробка передач AW55-50SN/ AW50 AWD 102
Автоматическая коробка передач TF-80SC AWD 103
Автоматическая коробка передач TF-80SC, дизель 104
Аксессуары ..... 68, 78, 82, 83, 84, 85, 95, 96, 97, 98, ... 99, 100, 101, 127, 128, 129
Активные фары (ABL) 60
Амортизаторы, Группа 76 110
Аудиосистема 92
Аудиосистема с дополнительным усилителем 90

Б

Безручное управление MAX 98
Безручное управление, аксессуары 97
Блоки управления 32
Блокировка переключения передач 106

В

Внутреннее оборудование, Группа 88 130
Внутреннее освещение 66
Вспомогательный электронный модуль (AEM) 78

Г

Габаритный/стояночный свет, задний свет и освещение номерного знака 64
Генератор и генератор нагнетания, Группа 32 57
Группы 5

Д

Дальний и ближний свет (Bi-Xenon) 59
Датчик дождя 69
Двери и люки, Группа 83 111
Диагностическая система 80
Дополнительный свет, аксессуары 68
Другое электрическое оборудование, Группа 36 69

Ж

Жгут проводки Bi-Fuel 170
Жгут проводки буксирного крюка, 13-полюсный 85
Жгут проводки буксирного крюка, 4-полюсный 83
Жгут проводки буксирного крюка, 7-полюсный 84
Жгут проводки дверей 169
Жгут проводки двигателя, бензин 160
Жгут проводки двигателя, дизель 161
Жгут проводки заднего люка 168
Жгут проводки крыши 167
Жгут проводки отсека багажника 166
Жгут проводки отсека двигателя 162, 163
Жгут проводки салона 164, 165

З

Задний свет 63
Задний электронный модуль (REM) 36
Замок зажигания и реле 21
Зеркала заднего вида с электроприводом 114

И

Иллюстрации компонентов 171
Интерьер, Группа 85 118

К

Климатическое оборудование 122
Климатическое оборудование, Группа 87 121
Климатическое оборудование, дизель 124
Комбинированный прибор 87
Комбинированный прибор, Bi-Fuel 89
Комбинированный прибор, дизель 88
Компьютерная коммуникация, высокоскоростная CAN 38
Компьютерная коммуникация, низкоскоростная CAN 39
Контактный разъем 133
Контроль выхлопа 5-цил. 51
Контроль выхлопа, 5-цил. Турбо 52
Коробка передач, Группа 43 102
Круиз-контроль 55
Круиз-контроль, дизель 56

Л

Линия передачи данных LIN 40

М

Мобильный телефон 93
Модуль дополнительной системы удерживания (SRS) 130
Модуль дорожной информации (RTI) 94
Модуль управления тормозами (BCM) 108

Н

Навигационная система Turn by Turn 96
Нагреватель для коротких остановок 129
Наружные декоративные детали и пр., Группа 84 114

О

Обозначения замка зажигания 5
Общая схема расположений блоков управления 32
Общие данные наименований блоков управления 33
Общие сведения по электрическому распределению 8, 9
Освещение безопасности 65
Откидные подголовники с электроприводом 131
Отсек двигателя FMA1 - FST3 22
Очистители/омыватели, лобовое стекло 71
Очистители/омыватели, фары 72

П

Перечень компонентов 219
Пояснение знаков 7
Пользование электросхемами 6
Потолочный люк с электроприводом 113
Предохранители 10
Предохранители в отсеке двигателя 10
Предохранители в отсеке двигателя, 11A 10
Предохранители в салоне, 11C 16
Предохранители, Задний электронный модуль (REM) 19
Предохранители, Центральный электронный модуль (CEM) 17
Предохранитель в салоне, 11C 16

Альфавитный указатель 2:2

Предохранитель около аккумулятора, 11E 16
Приборы, Группа 38 86
Проводка и предохранители, Группа 37 80
Проигрыватель MP-3 100
Прокладывание жгутов проводки в автомобиле 160
Противотуманный свет 61
Противоугонная сигнализация 76
Прочее, Группа 39 90

Р

Регулировка дальности света фар 67
Реле 21
Реле электрического нагревателя двигателя 121
Рожок звукового сигнала 74
Розетка 12 В 81
Розетка 12 В, отсек багажника 82
Рулевое управление, Группа 64 109

С

Сиденья с электроподогреванием 120
Сиденье водителя с электроприводом 118
Сиденье пассажира с электроприводом 119
Система высоконапорной мойки фар 73
Система дистанционного открывания дверей гаража 132
Система дорожной информации (RTI) и CD-чейнджер 95
Система запуска 58
Система запуска, Группа 33 58
Система охлаждения, Группа 26 53
Система помощи при парковке 77
Система управления двигателем 5-цил. 42
Система управления двигателем 5-цил. Турбо 44
Система управления двигателем, двухтопливная система Bi-Fuel 46
Система управления двигателем, дизель 48
Содержание 3
Сокращения 5
Сокращения цветов 5
Спутниковое радио 101
Стояночный нагреватель, дистанционный запуск 127, 128
Стояночный нагреватель, дополнительный нагреватель 126
Страны/Рынки сбыта, сокращения 5

Т

Токоснабжение 57
Топливная система, Группа 23 42
Тормозная система, Группа 59 108
Тормозной свет 62
Точки разветвления 151

У

Узловые соединения 24
Указатель поворота 70
Управление двигателем, Группа 27 55
Устройство напоминания о ремне безопасности 86

Ц

Центральный замок 111
Центральный электронный модуль (CEM) 34

Э

Электрические стеклоподъемники 112
Электровентилятор охлаждения 53
Электровентилятор охлаждения, дизель 54
Электронагреваемое заднее стекло 116
Электронагреваемые зеркала заднего вида 115
Электронное сервоуправление 109
Электронный иммобилайзер 75
Электронный модуль дифференциала (DEM) 107
Электроуправляемые зеркала заднего вида с функцией камеры 117

CD-чейнджер 99
Four-C 110
Geartronic 105

Перечень компонентов 1:6

1/1	Аккумулятор
2/22	Реле, климатическая установка
2/32	Главное реле системы управления двигателем
2/35	Реле стартера
2/64	Реле, дополнительный свет, (принадлежность)
2/90	Реле стеклоочистителей ветрового стекла, низкая/высокая скорость
2/91	Реле интервального хода стеклоочистителей
2/182	Реле, двигатель омывателя фар высокого давления
2/191	Реле дистанционного запуска стояночного нагревателя с радиосигналом
2/192	Реле электрического моторонагревателя
2/238	Реле, отключение звуковой системы
3/1	Замок зажигания
3/4	Кнопки на руле, левые (SWSL)
3/6	Переключатель, предупредительные мигающие сигналы
3/8	Переключатель электронагреваемого заднего стекла/зеркал заднего вида
3/9	Контакт сигнала торможения
3/10	Контакт, сигнал заднего хода
3/25	Переключатель, электроманеврируемый потолочный люк
3/26	Блок маневрирования сиденьем водителя с электроприводом
3/27	Блок управления сиденья пассажира с электроприводом
3/35	Переключатель, рукоятка крышки багажника
3/37	Контакт рожка звукового сигнала
3/47	Контакт, стояночный тормоз
3/59	Регулятор установки наклона фар
3/60	Переключатель, дополнительный свет
3/62	Контакт, сигнализация, капот двигателя
3/71	Контакт рычага выбора передач, AW 55-51/51 AWD
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	Электровыключатель замка ремня безопасности левого сиденья
3/94	Электровыключатель замка ремня безопасности правого сиденья
3/95	Переключатель, регулировка пробуксовки
3/111	Модуль выключателей освещения (LSM)
3/112	Модуль системы управления микроклиматом (CCM)
3/113	Реле задних регулируемых подголовников
3/117	Блок маневрирования, потолочная лампа
3/126	Блок управления двери водителя/двери пассажира (DDM)/(PDM)
3/127	Блок управления двери пассажира/двери водителя (PDM)/(DDM)
3/131	Кнопки руля, правые (SWSR)
3/135	Переключатель RTI
3/155	Селектор режимов 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, частное запирание, люк багажника
3/174	Переключатель, ограниченная сигнализация
3/225	Узел управления постоянно регулирует амортизацию (CCD), S60R
3/254	Модуль рулевого колеса (SWM)
4/7	Модуль подогревателя сгорания (CPM)
4/9	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)
4/16	Модуль управления тормозами (BCM)
4/28	Модуль управления коробки передач (TCM)
4/28	Модуль управления коробки передач (TCM), TF80-SC/AWD
4/31	Блок управления, вентилятор салона
4/33	Модуль люка в крыше (SRM)
4/46	Модуль управления двигателя (ECM)
4/46	Модуль управления двигателя (ECM), дизель
4/50	Модуль электронной дроссельной заслонки (ETM)
4/52	Модуль сиденья с электроприводом (PSM)
4/56	Центральный электронный модуль (CEM)
4/58	Задний электронный модуль (REM)
4/58A-G	Задний электронный модуль (REM)
4/68	Модуль датчика угла рулевого колеса (SAS)
4/70	Верхний электронный модуль (UEM)
4/71	Блок управления электровентилятора охлаждения
4/71	Модуль управления электрического вентилятора, дизель
4/76	Дистанционное управление для открывания гаража
4/78	Вспомогательный электронный модуль (AEM)
4/82	Электронный модуль дифференциала (DEM)
4/83	Блок управления топливного насоса
4/84	Модуль подвески (SUM)
4/86	Модуль помощи при парковке (PAM)
4/99	Электронный модуль сервоуправления
4/106	Блок управления стояночного нагревателя с дистанционным управлением
4/107	Блок управления стояночным нагревателем, дистанционный запуск Call Start
4/109	Блок управления, запальная свеча (GCU)
4/110	Модуль прицепа (TRM)

Перечень компонентов 2:6

5/1	Комбинированный прибор (DIM)
6/1	Электродвигатель, очистители ветрового стекла
6/3	Электродвигатель стеклоочистителя фары, правый
6/4	Электродвигатель стеклоочистителя фары, левый
6/15	Электродвигатель потолочного люка
6/16	Электродвигатель наклона спинки сиденья водителя
6/17	Электродвигатель перемещения вверх/вниз переднего края сиденья водителя
6/18	Электродвигатель перемещения вверх/вниз заднего края сиденья водителя
6/19	Электродвигатель перемещения сиденья водителя вперед/назад
6/20	Электродвигатель перемещения сиденья пассажира вперед/назад
6/25	Стартер
6/26	Модуль управления генератора (ACM)
6/28	Мотор, вентилятор салона
6/29	Электродвигатель, электровентилятор охлаждения
6/29	Двигатель электровентилятора, дизель
6/31	Насос подачи на эжекторы
6/33	Топливный насос
6/35	Топливный насос дополнительного нагревателя
6/37	Электродвигатель замка крышки топливного бака
6/38	Электродвигатель установки наклона фары, левый
6/39	Электродвигатель установки наклона фары, правый
6/44	Охлаждающий вентилятор, электронный блок, отсек двигателя
6/48	Модуль электродвигателя заслонки (DMM), рециркуляция
6/58	Электродвигатель стеклоподъемника, передний левый
6/60	Электродвигатель стеклоподъемника, передний правый
6/62	Электроманеврируемое зеркало заднего вида, левое
6/63	Электроуправляемое зеркало заднего вида, правое
6/64	Электродвигатель наклона спинки сиденья пассажира
6/65	Электродвигатель переднего края сиденья пассажира, вверх/вниз
6/66	Электродвигатель заднего края сиденья пассажира, вверх/вниз
6/67	Насос, проверка утечки топлива
6/69	Модуль электродвигателя заслонки (DMM)
6/71	Клапан зависимого от скорости сервоусиления
6/73	Насос охлаждающей жидкости, дополнительный нагреватель
6/92	Электродвигатель стеклоподъемника, задний левый
6/93	Электродвигатель стеклоподъемника, задний правый
6/95	Модуль электродвигателя заслонки (DMM), температура, левый
6/96	Модуль электродвигателя заслонки (DMM), температура, правый
6/102	Модуль электродвигателя заслонки (DMM), дефростер
6/103	Модуль электродвигателя заслонки (DMM), пол/вентиляция
6/104	Двигатель высокого давления омывателя фары
6/105	Распределитель топлива, газ
6/114	Вакуумный насос
6/118	Регулирующий электродвигатель, вихревая заслонка
6/120	Корпус заслонки, двигатель
6/120	Двигатель корпуса заслонки, дизель
6/127	Электродвигатель омывателя
6/143	Регулирующий электродвигатель, турбо
7/4	Датчик, уровень тормозной жидкости
7/5	Датчик, уровень омывающей жидкости
7/6	Датчик давления масла
7/8	Датчик давления, климатическое оборудование
7/10	Датчик, внутренняя температура
7/11	Датчик, наружная температура
7/12	Солнечный датчик, датчик сумерек и индикации аварийного сигнала
7/15	Лямбда-зонд, передний
7/15	Передний лямбда-зонд, дизель
7/16	Датчик, температура охлаждающей жидкости
7/17	Датчик воздушного потока (MAF)
7/23	Задний датчик детонации
7/24	Передний датчик детонации
7/25	Импульсный датчик, бензин
7/25	Импульсный датчик, дизель
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 оборотов входящего вала
7/61	Датчик начальных оборотов, TF-80SC/ AWD
7/62	Датчик оборотов выходящего вала
7/62	Датчик выходящих оборотов, TF-80SC/ AWD
7/73	Датчик уровня охлаждающей жидкости
7/74	Датчик температуры масла, автоматическая коробка передач
7/74	Датчик температуры масла, автома-тическая коробка передач, TF-80S/ AWD
7/81	Датчик давления во впускной трубе
7/82	Лямбда-зонд, задний
7/87	Датчик акселерации Four-C передний левый
7/88	Датчик акселерации Four-C передний правый
7/89	Датчик акселерации Four-C задний левый
7/91	Датчик, угол руля
7/93	Датчик веса сидящего (OWS)

Перечень компонентов 3:6

7/100 Модуль датчика наклона (ISM)
7/105 Датчик наружной температуры, блок 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
7/118 Датчик акселерации, амортизатор Four-C передний левый
7/119 Датчик акселерации, амортизатор Four-C передний правый
7/120 Задний левый датчик угла, Four-C/ Bi-Xenon, задний левый
7/121 Задний правый датчик угла, Four-C
7/122 Расходомер воздуха, передний
7/123 Датчик, педаль сцепления
7/124 Датчик, педаль 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, сторона насоса
7/149 Модуль датчика дождя (RSM)
7/154 Датчик температуры топлива, дизель
7/156 Датчик давления и температуры топлива
7/156 Датчик давления и температуры, двухтопливная система Bi-Fuel
7/159 Датчик качества воздуха (AQS)
7/162 Датчик давления топлива, дизель
7/164 Датчик стабильности (BSC)
7/165 Датчик давления и температуры, впускной коллектор
7/166 Датчик уровня масла, дизель
7/172 Датчик положения распределительного вала, впускная сторона
7/173 Датчик положения распределительного вала, выпускная сторона
7/173 Датчик положения распредвала, выпускная сторона, дизель
7/174 Датчик дифференциального давления, фильтр для инородных частиц
7/178 Датчик переднего столкновения, правый
7/179 Датчик переднего столкновения, левый
7/190 Датчик температуры, выхлопные газы перед фильтром инородных частиц
7/191 Датчик температуры, выхлопные газы после фильтра инородных частиц
7/201 Датчик давления и температуры, бензиновый
7/204-7/207 Датчик системы помощи при парковке, передний

8/3 Электромагнитная муфта, климатическое оборудование
8/6-11 Инжекторные клапаны
8/6-10 Инжекторы, дизель
8/18 Клапан EVAP
8/19 Солиноид вариабельного времени впуска
8/20 Амортизатор Four-C передний левый
8/21 Амортизатор Four-C передний правый
8/22 Амортизатор Four-C задний левый
8/23 Амортизатор Four-C задний правый
8/28 Клапан турборегулирования
8/30 Детонатор подушки безопасности водиителя
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 блокировки переключения передач
8/37 Автоматическая коробка передач, TF-80SC/AWD
8/37 Автоматическая коробка передач, AW55-51/51 AWD
8/38 Соленоид переключения 1, TF-80SC/AWD
8/38 Соленоид переключения 1, AW55-51/51 AWD
8/39 Соленоид переключения 2, TF-80SC/AWD
8/39 Соленоид переключения 2, AW55-51/51 AWD
8/40 Блокировка соленоида, TF-80SC/AWD
8/40 Блокировка соленоида, AW55-51/51 AWD
8/41 Блокировка соленоида, AW 55-51/51 AWD
8/46 Узел включения, DSTC
8/51 Детонатор, подушка безопасности, левая передняя
8/52 Детонатор, подушка безопасности, правая передняя
8/55 Детонатор, натягиватель ремня безопасности, задний левый
8/56 Детонатор, натягиватель ремня безопасности, задний правый
8/59 Соленоид подголовника, задний левый
8/60 Соленоид подголовника, задний правый
8/61 Детонатор подушки безопасности пассажира, шаг 2
8/62 Детонатор среднего заднего натяжителя ремня безопасности
8/64 Магнитный клапан подушки двигателя, дизель
8/66 Детонатор, надувной экран, левый
8/67 Детонатор, надувной экран, правый
8/71 Соленоид переключения, AW 55/51 AWD
8/71 Соленоид переключения, TF-80SC/AWD
8/72 Соленоид переключения передач 3, AW55-51SN/AW51 AWD
8/73 Соленоид переключения передач 4, AW55-51SN/AW51 AWD
8/74 Соленоид переключения передач 5, AW55-51SN/AW51 AWD
8/75 Клапан перекрывания топлива DFCO
8/81 Солиноид вариабельного времени выпуска
8/84 Выключатель вакуумного насоса
8/85 Выключатель температуры и электрический нагреватель топливного фильтра
8/88 Задний соленоид, топливный бак, двухтопливная система Bi-Fuel
8/89 Передний левый соленоид, топливный бак, двухтопливная система Bi-Fuel
8/90 Передний правый соленоид, топливный бак, двухтопливная система Bi-Fuel
8/98 Клапан регулировки давления топлива, дизель
8/111 Магнитный клапан высокого давления, дизель
8/113 Перепускной клапан охлаждения EGR
8/120 Клапан EGR
8/134 Соленоид, задний блокиратор, ручной
8/142 Соленоид линейного давления SLB1 TF-80SC/AWD
8/143 Соленоид линейного давления SLC1 TF-80SC/AWD
8/144 Соленоид линейного давления SLC2 TF-80SC/AWD
8/145 Соленоид линейного давления SLC3 TF-80SC/AWD

Перечень компонентов 4:6

9/1	Розетка 12 В, передняя
9/2	Электронагреваемое заднее стекло
9/12	Модуль нагревание сиденья (SHM), левый
9/13	Модуль нагревание сиденья (SHM), правое
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
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 свет, левый передний
10/12	Габаритный/стояночный свет, 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 правого зеркала заднего вида
10/17	Фонарь, задний правый
10/18	Фонарь, задний левый
10/19	Тормозные фонари, дополнительные
10/29	Освещение, отделение для перчаток
10/42	Габаритный/стояночный свет, правый задний
10/43	Тормозной свет, правый
10/44	Лампа заднего фонаря 1 правая
10/45	Лампа заднего фонаря 2 правая
10/46	Противотуманный свет, задний правый
10/47	Указатель поворота, задний правый
10/48	Сигнал заднего хода, правый
10/49	Габаритный/стояночный свет, левый задний
10/50	Тормозной свет, левый
10/51	Лампа заднего фонаря 1 левая
10/52	Лампа заднего фонаря 2 левая
10/53	Противотуманный свет, задний левый
10/54	Указатель поворотов, задний
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 зеркала для макияжа
10/115	Освещение правого зеркала для макияжа
10/125	Освещение подножки, передняя левая
10/126	Освещение подножки, передняя правая
10/127	Освещение багажного отделения, левое
10/128	Освещение багажного отделения, правое
10/148	Освещение, левое зеркало заднего вида
10/149	Освещение, правое зеркало заднего вида
10/150	Лампа для чтения, задняя
10/151	Переключатель освещения, задняя левая дверь
10/152	Переключатель освещения, задняя правая дверь
10/161	Освещение подстаканника
10/218	Контрольная лампа дистанционного запуска
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
11 L/№	Предохранитель в держателе предохранителя в багажнике
15/31	Распределительный ящик в отсеке двигателя
16/1	Модуль звуковоспроизведения (AUM)
16/2	Усилитель
16/3	Динамик, передняя правая дверь
16/4	Динамик, передняя левая дверь
16/5	Динамик, правая задняя дверь
16/6	Динамик, левая задняя дверь
16/9	Антенна на стекле

Перечень компонентов 5:6

16/10	Рожок звукового сигнала 1
16/11	Рожок звукового сигнала 2
16/15	Чейнджер компакт-дисков
16/16	Усилитель антенны на стекле
16/17	Динамик, полка для шляп, левый
16/18	Динамик, полка для шляп, правый
16/26	Центральный динамик на панели приборов
16/35	Модуль управления сирены (SCM)
16/36	ТВ-приемник
16/45	Модуль дорожной информации (RTI)
16/45	Модуль информации о дорожном движении, Turn by turn
16/46	Дисплей RTI
16/46	Монитор RTI, Turn by turn
16/47	Антенна GSP RTI
16/49	Модуль дорожной информации
16/55	Дискантовый динамик, передняя левая дверь
16/56	Дискантовый динамик, передняя правая дверь
16/59	Антенна дистанционного управления
16/60	Модуль телефона (PHM)
16/62	Ручной модуль, мобильный телефон
16/63	Антенна GPS, мобильный телефон
16/64	Антенна, мобильный телефон
16/65	Антенное кольцо/подсветка замка зажигания
16/67	Усилитель, антенна, бампер
16/68	Антенна, бампер
16/71	Усилитель антенны на стекле 1, правый
16/77	Микрофон, мобильный телефон
16/78	Динамик, мобильный телефон
16/93	Блок управления мобильным телефоном в безручном режиме
16/126	Держатель системы безручного управления мобильным телефоном
16/127	Микрофон, безручное управление, мобильный телефон
16/145	Спутниковый радиоприемник
16/149	Проигрыватель MP3
16/153	Спутниковый приемник антенны
17/13	Розетка диагностики
17/17	Подсоединение устройства для облегчения запуска
17/19	Розетка 12 В, багажник
17/37	Контактный разъем 4-полюсный, жгут проводки буксирного крюка
17/38	Контактный разъем 7-полюсный, жгут проводки буксирного крюка
17/39	Контактный разъем 13-полюсный, жгут проводки буксирного крюка
18/4	Контактный ролик
20/3-8	Свечи зажигания с катушкой зажигания
20/16	Конденсатор
20/22-26	Свечи накаливания
26/4	Преобразователь жгута проводки буксирного крюка
27/3	Модуль левой камеры (LCM)
27/4	Модуль правой камеры (RCM)
31/1	Соединение на корпус, правая стойка Макферсон
31/2	Соединение на корпус, левая стойка Макферсон
31/4	Соединение на корпус, двигатель
31/5	Соединение на корпус, правая задняя стойка
31/6	Соединение на корпус, передняя стойка со стороны водителя
31/10	Корпусное соединение, передняя правая стойка
31/44	Подключение на кузове, левый лонжерон, внизу в отсеке двигателя
31/46	Соединение на корпус, задний левый подъемник сиденья
31/47	Соединение на корпус, задний правый подъемник сиденья
31/48	Соединение на корпус, задний правый подъемник сиденья
31/53	Соединение на корпус, тепловой экран
31/66	Корпусное соединение, Передний подъемник сиденья, левая сторона
31/67	Корпусное соединение, Передний подъемник сиденья, правая сторона
31/70	Подключение на кузове, левый лонжерон, внизу в отсеке двигателя
31/72	Корпусное соединение, багажное отделение
31/73	Соединение на корпус, задний правый подъемник сиденья
31/83	Соединение на корпус, передняя стойка с левой стороны
31/84	Корпусное соединение, передняя правая стойка
31/88	Соединение на корпус, катушки зажигания двигателя, группа 1
31/89	Соединение на корпус, катушки зажигания двигателя, группа 2
31/91	Соединение на корпус, двигатель
31/93	Соединение на корпус, левая стойка Макферсон
31/94	Соединение на корпус, правая стойка Макферсон
31/95	Соединение на корпус, левая стойка Макферсон
31/96	Соединение на корпус, правая стойка Макферсон
31/98	Соединение на корпус, верхняя балка ветрового стекла
31/102	Соединение на корпус, передняя балка
31/120	Корпусное соединение, багажное отделение

Перечень компонентов 6:6

53/№	Точка разветвления
54/1	Контактный разъем
54/1B	Контактный разъем
54/1C	Контактный разъем
54/3.1	Контактный разъем
54/3.2	Контактный разъем
54/4	Контактный разъем
54/7	Контактный разъем
54/8	Контактный разъем
54/9	Контактный разъем
54/10-11	Контактный разъем
54/12	Контактный разъем
54/13	Контактный разъем
54/14	Контактный разъем
54/16	Контактный разъем
54/20	Контактный разъем
54/21	Контактный разъем
54/22-23	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
54/40C	Контактный разъем
54/40D	Контактный разъем
54/43	Контактный разъем
54/53	Контактный разъем
54/54	Контактный разъем
54/55	Контактный разъем
54/56	Контактный разъем
54/57.1	Контактный разъем
54/74	Контактный разъем
54/100	Контактный разъем
54/106	Контактный разъем
54/107	Контактный разъем
54/132	Контактный разъем
54/1300	Контактный разъем
54/1400	Контактный разъем

VOLVO

Volvo Car Customer Service

TP 3997132 (Russian). Printed in Sweden, Gothenburg 06-2006