

VOLVO S60

СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ 2008

TP 39112132



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.

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 ранее 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 введены в апреле 2007 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: 39112132

Заменяет предыдущее издание 39112131 Схемы электронной проводки (EWD) TP 39118001

Может опять быть найдено в Схеме электронной проводки (EWD) TP 39121002

Оставляем за собой право на изменения.

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

Моторное отделение 11A/1-5	10
Моторное отделение 11B/1-12	11
Моторное отделение 11B/13-15	12
Моторное отделение 11B/16-20	13
Салон 11C/1-6	14
Салон 11C/7-13	15
Предохранители в салоне 11O/1-2	16
Багажник 11E	17
Багажник 11L	18
Центральный электронный модуль (CEM) F1-F15	19
Центральный электронный модуль (CEM) F16-F34	20
Задний электронный модуль (REM) F1-F13	21
Задний электронный модуль (REM) F17-F38	22

Реле

Замок зажигания и реле	23
Моторное отделение FMA1 - FST3	24
Другие реле	25

Узловые соединения

Обзор	26
31/1 - 31/44	27
31/46 - 31/67	28
31/70 - 31/73	29
31/83 - 31/88	30
31/89 - 31/93	31
31/94 - 31/102	32
31/120	33

Блоки управления

Общая схема расположений	34
Обзор наименований	35
Центральный электронный модуль (CEM) 1:2	36
Задний электронный модуль (REM) 1:2	38
Компьютерная коммуникация, высокоскоростная CAN	40
Компьютерная коммуникация, низкоскоростная CAN	41
Линия передачи данных LIN 1:2	42

Группа 23 Топливная система

Система управления двигателем 5-цил. 1:2	44
Система управления двигателем 5-цил. Турбо 1:2	46
Система управления двигателем, двухтопливная система Bi-Fuel 1:2	48

Система управления двигателем 5-цил., дизель 1:3	50
Контроль выхлопа 5-цил.	53
Контроль выхлопа 5-цил. Турбо	54

Группа 26 Система охлаждения

Электровентилятор охлаждения	55
Электровентилятор охлаждения, дизель	56

Группа 27 Управление двигателем

Круиз-контроль	57
Круиз-контроль, дизель	58

Группа 32 Генератор и генератор нагнетания

Токоснабжение	59
---------------------	----

Группа 33 Система запуска

Система запуска	60
-----------------------	----

Группа 35, освещение

Дальний и ближний свет (Би-ксенон) & Свет для езды днем	61
Активные фары (ABL)	62
Противотуманный свет	63
Тормозной свет	64
Задний свет	65
Габаритный/стояночный свет, задний свет & освещение номерного знака	66
Освещение безопасности	67
внутреннее освещение	68
Регулировка дальности света фар	69
Дополнительный свет	70

Группа 36 Другое электрическое оборудование

Датчик дождя	71
Указатели поворота и предупреждающие мигающие лампы	72
Очистители/Омыватели, лобовое стекло	73
Очистители/омыватели, фары	74
Система высоконапорной мойки фар	75
Рожок звукового сигнала	76
Электронный иммобилайзер	77
Противоугонная сигнализация	78
Система помощи при парковке	79
Вспомогательный электронный модуль (AEM) 1:2 ..	80
Замок присутствия алкоголя	82

Группа 37 Проводка и предохранители

Диагностическая система	83
Розетка 12 В	84
Розетка 12 В, багажник	85
Жгут проводки буксирного крюка, 4-полюсный	86
Жгут проводки буксирного крюка, 7-полюсный	87
Жгут проводки буксирного крюка, 13-полюсный	88

Содержание 2:2

Группа 38 Приборы

Устройство напоминания о ремне безопасности	89
Комбинированный прибор.....	90
Комбинированный прибор, дизель.....	91
Комбинированный прибор, двухтопливная система Bi-Fuel.....	92

Группа 39 Прочее

Аудиосистема.....	93
Аудиосистема с дополнительным усилителем 1:2 ..	94
Мобильный телефон	96
Модуль дорожной информации (RTI).....	97
Система дорожной информации (RTI) и CD-чейнджер	98
Система навигации, портативная.....	99
Безручное управление	100
Безручное управление MAX	101
CD-чейнджер	102
Проигрыватель MP-3	103
Спутниковое радио	104

Группа 43 Коробка передач

Автоматическая коробка передач AW55-51SN/ AW51 AWD.....	105
Автоматическая коробка передач TF-80SC/ TF-80SC AWD, Дизель.....	106
Geartronic AW55-51SN/AW51 AWD.....	107
Блокиратор переключения AW51 и механическая	108
Электронный модуль дифференциала (DEM)	109

Группа 59 Тормозная система

Модуль управления тормозами (BCM)	110
---	-----

Группа 64 Рулевое управление

Электронное сервоуправление	111
-----------------------------------	-----

Группа 76 Амортизаторы

Four-C	112
--------------	-----

Группа 83 Двери и люки

Центральный замок	113
Электрические стеклоподъемники	114
Потолочный люк с электроприводом	115

Группа 84 Наружные декоративные детали и пр.

Зеркала заднего вида с электроприводом	116
Электронагреваемые зеркала заднего вида	117

Электронагреваемое заднее стекло	118
Система информации слепой зоны.....	119

Группа 85 Интерьер

Сиденье водителя с электроприводом	120
Сиденье пассажира с электроприводом	121
Сиденья с электроподогревом.....	122

Группа 87 Климатическая установка, Аксессуары

Реле электрического нагревателя двигателя.....	123
Климатическое оборудование 1:2	124
Климатическое оборудование, дизель 1:2	126
Стояночный нагреватель, дополнительный нагреватель	128
Стояночный нагреватель, дистанционный запуск	129
Стояночный нагреватель, Call-start	130
Нагреватель для коротких остановок.....	131

Группа 88 Внутреннее оборудование

Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	132
Откидные подголовники с электроприводом.....	133
Система дистанционного открывания дверей гаража	134

Контактные разъемы 135

Точки разветвления153

Прокладывание жгута проводки в автомобиле

Жгут проводки, бензин.....	162
Жгут проводки двигателя, Дизель	163
Жгут проводки моторного отделения ЛР	164
Жгут проводки моторного отделения ПР	165
Жгут проводки салона, ЛР	166
Жгут проводки салона, ПР	167
Жгут проводки багажника.....	168
Жгут потолочной проводки.....	169
Жгут проводки крышки багажника	170
Жгут проводки дверей	171
Жгут проводки, двухтопливная система	172

Иллюстрации компонентов 173

Алфавитный указатель 1:2..... 218

Перечень компонентов 1:5..... 220

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
15I	= 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

ABL	= Включен Би-ксеноновый свет
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
MCC	= Ручная климатическая установка
PETROL	= Бензин
REM	= Задний электронный блок управления
RH	= Правая сторон
RHD	= Правостороннее управление
RTI	= Информационная система дорожного движения
SUM	= Модуль управления подвески колес
SRS	= Подушка безопасности
T	= Турбодвигатель
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.

А. Обозначение деталей

Каждая деталь имеет обозначение детали, состоящее из двух частей.

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

Вторая часть в обозначении это порядковый номер, например х/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/х = электровыключатель, 6/х = 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	Узловое соединение
53	Точка разветвления
54	Контактный разъем

В. 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.

С. Контактные разъемы

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

Д. Электрическое распределение

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

Е. 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".

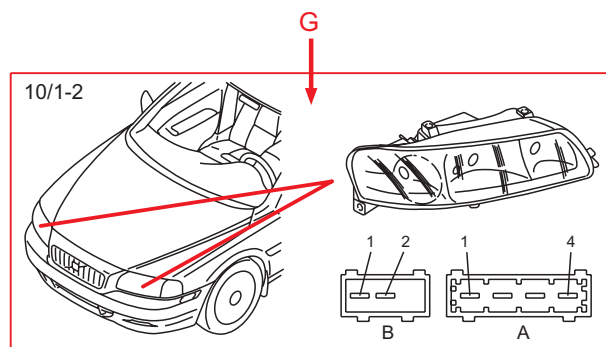
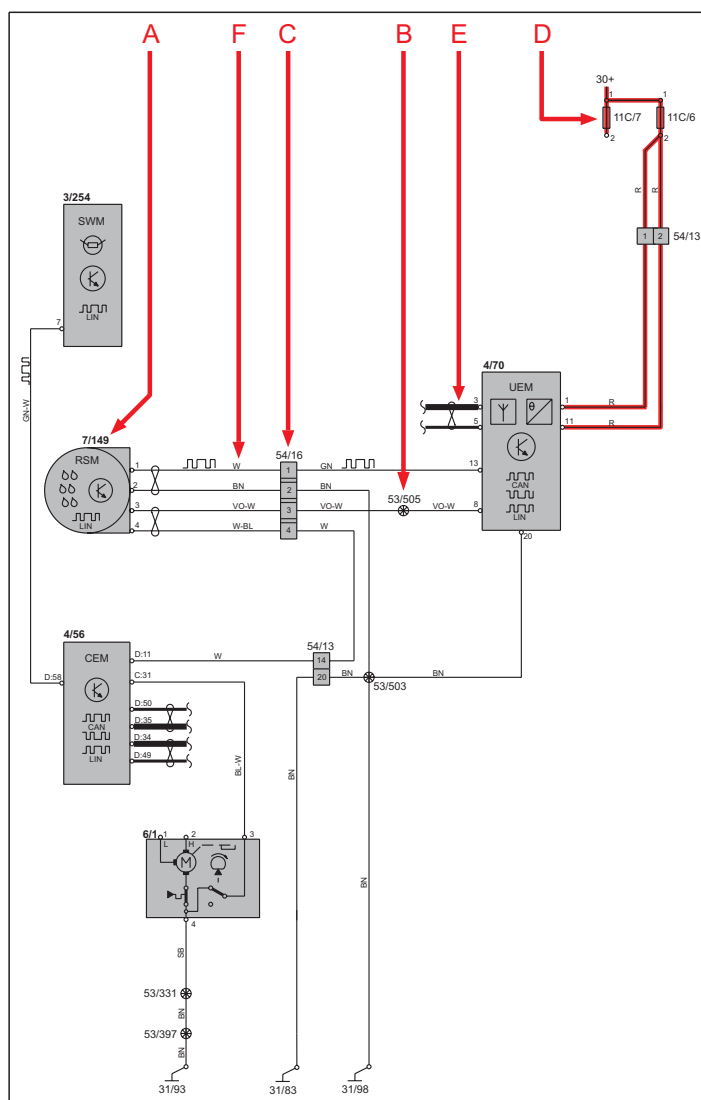
Ф. Сокращения

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

Г. 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

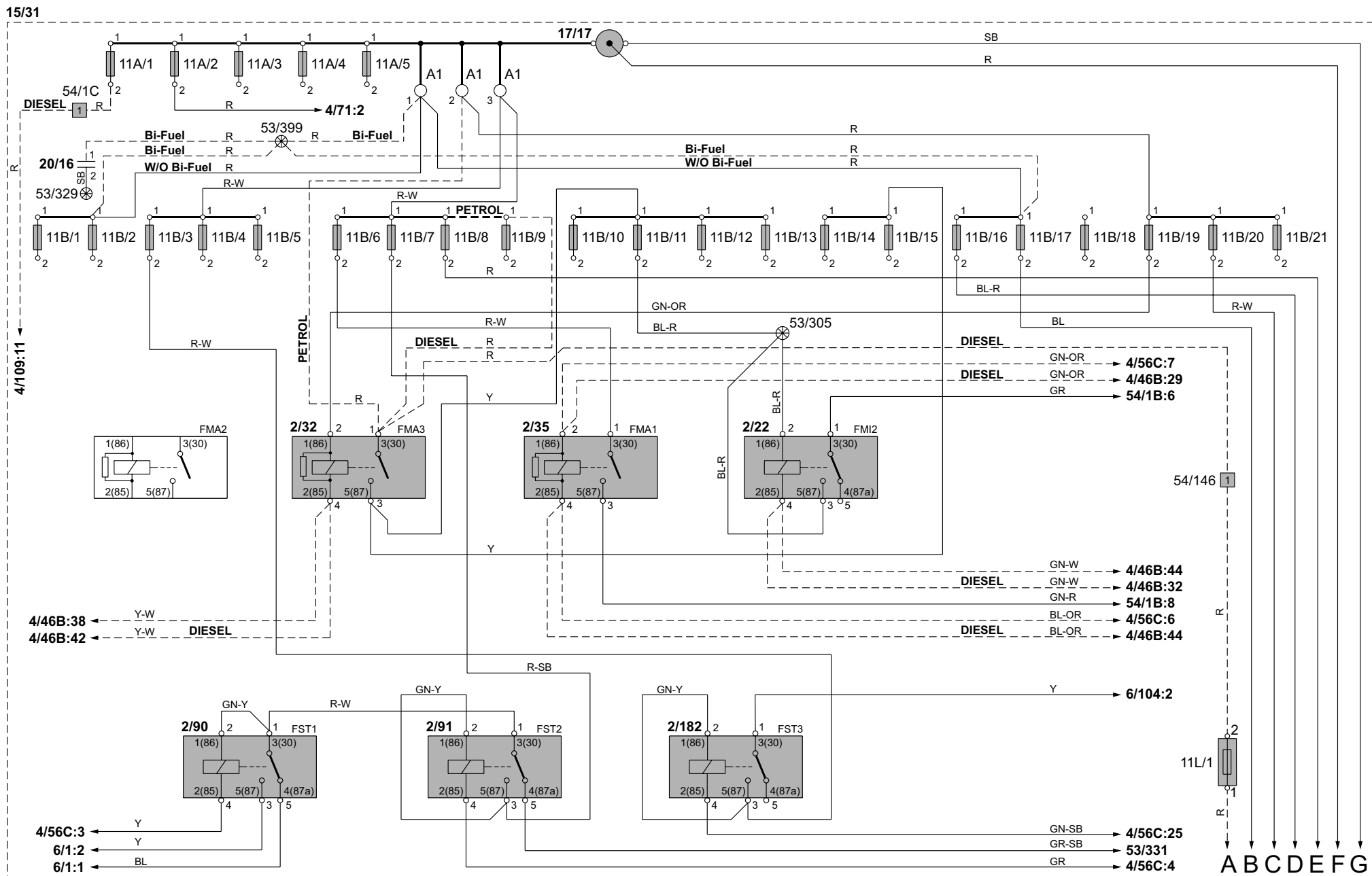


Пояснение знаков

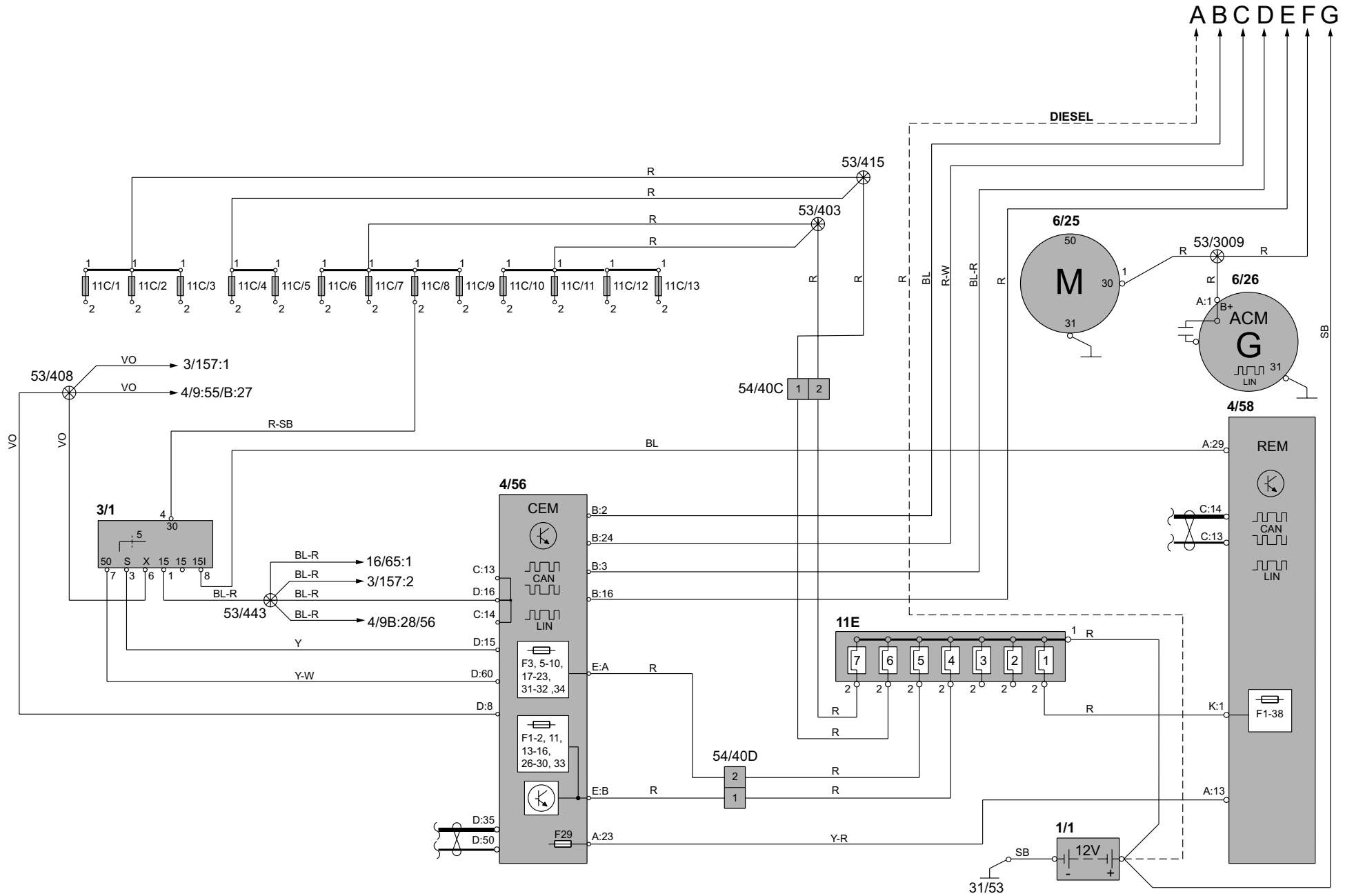
- = Напряжение в системе
- = Соединение на корпус через провод
- = Соединение на корпус в компоненте/шасси
- = Экранированный провод
- = Точка разветвления
- = Скрученные провода
- = Электрическое соединение
- = Вариант
- = Коммуникация CAN
- = Высокий сигнал данных CAN (CAN H)
- = Низкий сигнал данных 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

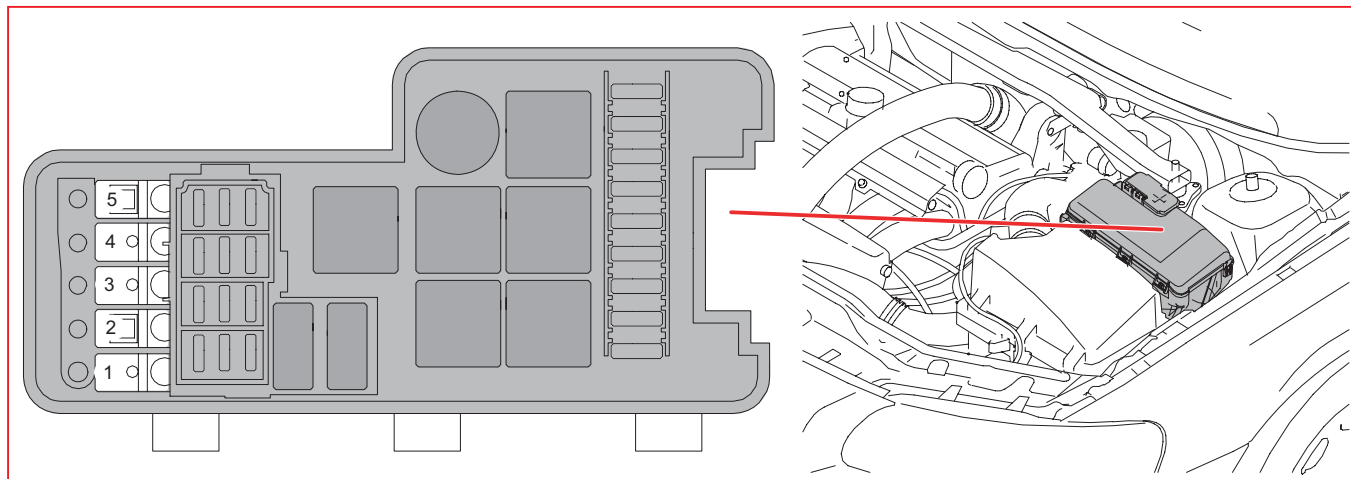


Электрическое распределение 2:2



Предохранители

Моторное отделение 11A/1-5

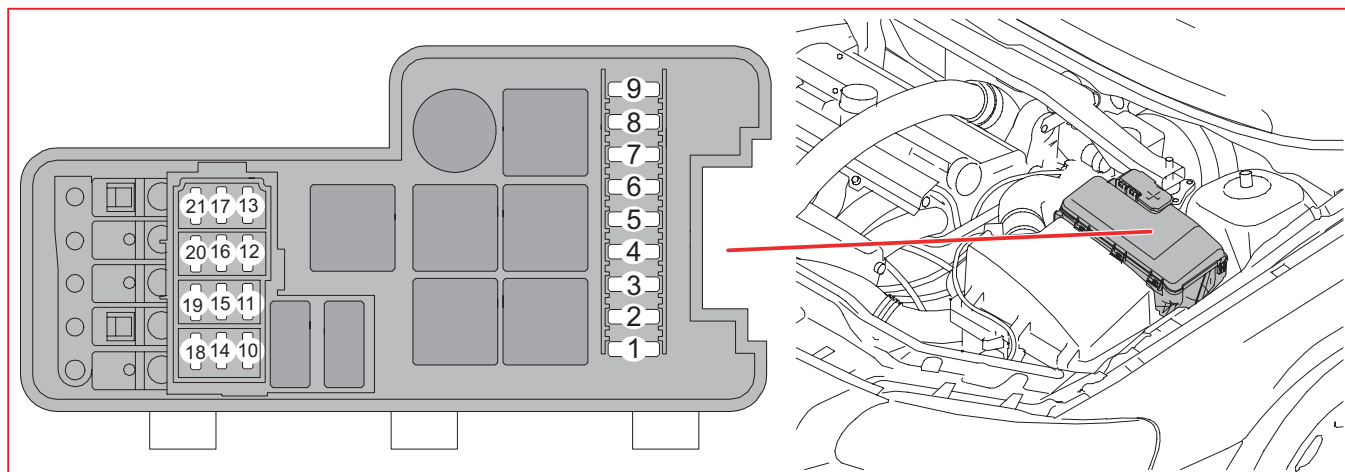


11A Предохранители в моторном отделении

№	Функция предохранителя	через	А
1	4/109 Блок управления, запальная свеча (GCU) 20/22-26 Свечи накаливания	- 4/109	60
2	6/29 Электродвигатель, электровентилятор охлаждения	4/71	60
3	-	-	-
4	-	-	-
5	-	-	-

Предохранители

Моторное отделение 11В/1-12

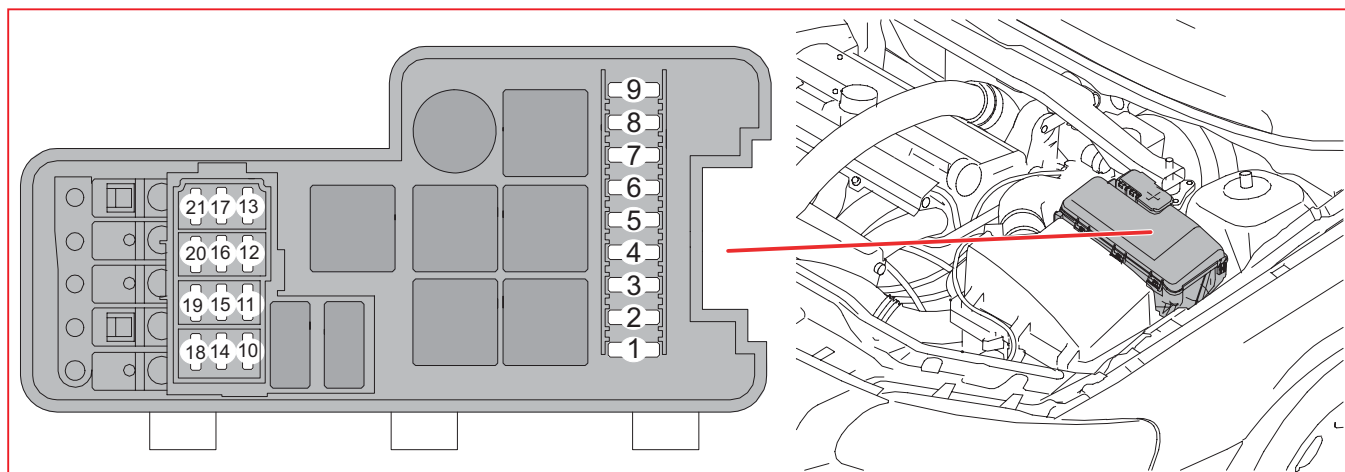


11В Предохранители в моторном отделении

№	Функция предохранителя	через	А
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 Топливный насос дополнительного нагревателя 6/73 Насос охлаждающей жидкости, дополнительный нагреватель 9/30 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 Реле стеклоочистителей ветрового стекла, низкая/высокая скорость 2/91 Реле интервального хода стеклоочистителей 6/1 Электродвигатель, очистители ветрового стекла	2/91 - 2/90, 2/91	25
8	4/83 Блок управления топливного насоса 6/33 Топливный насос	4/56 4/56	15
9	4/28 Модуль управления коробки передач (TCM), TF-80SC/TF-80SC AWD	-	15
10	4/46 Модуль управления двигателя (ECM), дизель 20/3-8 Свечи зажигания с катушкой зажигания	- -	20
11	6/44 Охлаждающий вентилятор, электронный блок, моторное отделение 7/51 Датчик, педаль газа 8/3 Электромагнитная муфта, климатическое оборудование	- - 2/22	10
12	7/17 Расходомер воздуха (MAF), дизель	-	5
	4/46 Модуль управления двигателя (ECM), бензин	-	15
	7/17 Расходомер воздуха (MAF), бензин	-	
	8/6-11 Инжекторные клапаны, бензин	-	
продолжение			

Предохранители

Моторное отделение 11В/13-15

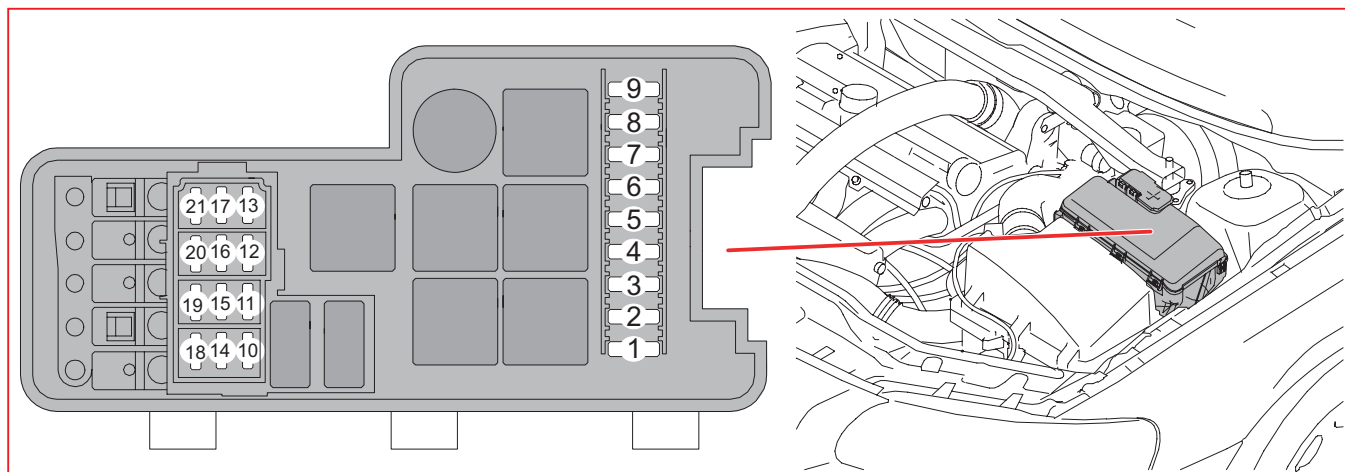


11В Предохранители в моторном отделении

№	Функция предохранителя	через	А
13	4/46 Модуль управления двигателя (ЕСМ), 5-цил. не турбо	-	10
	4/50 Модуль электронной дроссельной заслонки (ЕТМ), двухтопливная система Bi-Fuel	-	
	6/120 Двигатель корпуса заслонки, 5-цил. не турбо	4/46	
	4/46 Модуль управления двигателя (ЕСМ), дизель	-	15
	6/118 Двигатель регулировки вихревой заслонки, дизель	4/46	
	6/120 Двигатель корпуса заслонки, дизель	4/46	
14	8/98 Клапан регулировки давления топлива, дизель	4/46	
	8/111 Клапан регулировки потока топлива	4/46	
	7/15 Передний лямбда-зонд, дизель	-	10
	4/46 Модуль управления двигателя (ЕСМ), двухтопливная система Bi-Fuel	-	
15	7/15 Лямбда-зонд, передний	-	20
	7/82 Лямбда-зонд, задний	-	
	6/67 Насос, проверка утечки топлива	-	10
	6/105 Распределитель топлива, газ, двухтопливная система Bi-Fuel	-	
	8/18 Клапан EVAP	-	
	8/19 Соленоид переменного времени впуска	-	
	8/28 Клапан турбoreгулирования	-	
	8/75 Клапан перекрытия топлива DECO	-	
	8/81 Соленоид переменного времени выпуска	-	
	9/32 Сопротивление PTC, вентиляция картера	-	
	4/109 Блок управления, запальная свеча (GCU)	-	15
	6/143 Двигатель регулировки турбо, дизель	-	
	8/64 Магнитный клапан эластичного элемента опоры двигателя	-	
	8/113 Перепускной клапан охлаждения EGR, дизель	-	
	8/120 Клапан EGR, дизель	-	
продолжение			

Предохранители

Моторное отделение 11В/16-20

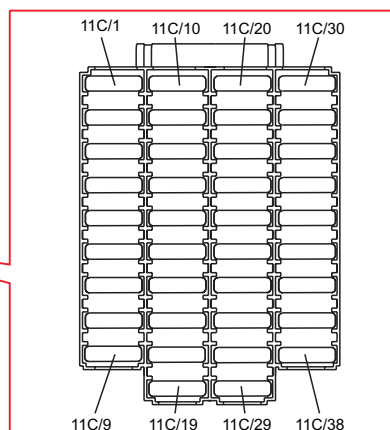
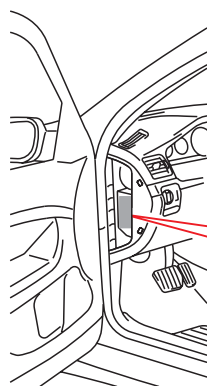


11В Предохранители в моторном отделении

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

Предохранители

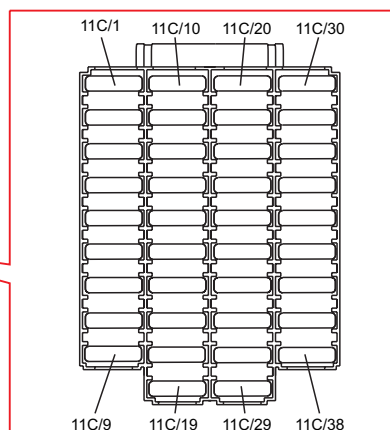
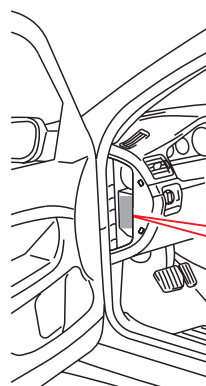
Салон 11C/1-6



11C Предохранители в салоне

№	Функция предохранителя	через	А
1	4/52 Модуль сиденья с электроприводом (PSM) 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	- 4/52 4/52 4/52 4/52	25
2	6/20 Электродвигатель перемещения сиденья пассажира вперед/назад 6/64 Электродвигатель наклона спинки сиденья пассажира 6/65 Электродвигатель перемещения вверх/вниз переднего края сиденья пассажира 6/66 Электродвигатель перемещения вверх/вниз заднего края сиденья пассажира	3/27 3/27 3/27 3/27	25
3	6/28 Мотор, вентилятор салона	4/31	30
4	3/75 Механизм замка, правая передняя дверь 3/127 Блок управления двери пассажира/двери водителя (PDM)/(DDM) 6/60 Электродвигатель стеклоподъемника, передний правый 6/63 Электроуправляемое зеркало заднего вида, правое 9/34 Электронагреваемое зеркало заднего вида, правое 10/149 Освещение, правое зеркало заднего вида	3/127 - 3/127 3/127 3/127 3/127	25
5	3/74 Механизм замка, левая передняя дверь 3/126 Блок управления двери водителя/двери пассажира (DDM)/(PDM) 6/58 Электродвигатель стеклоподъемника, передний левый 6/62 Электроманеврируемое зеркало заднего вида, левое 9/33 Электронагреваемое зеркало заднего вида, левое 10/148 Освещение, левое зеркало заднего вида	3/126 - 3/126 3/126 3/126 3/126	25
6	3/117 Блок маневрирования, потолочная лампа 4/33 Модуль люка в крыше (SRM) 4/70 Верхний электронный модуль (UEM) 4/76 Дистанционное управление для открывания гаража 7/149 Модуль датчика дождя (RSM) 10/114 Освещение левого зеркала для макияжа 10/115 Освещение правого зеркала для макияжа 10/150 Лампа для чтения, задняя	4/70 4/70 - 4/70 4/70 4/70 4/70 4/70	10
продолжение			

Предохранители Салон 11C/7-13

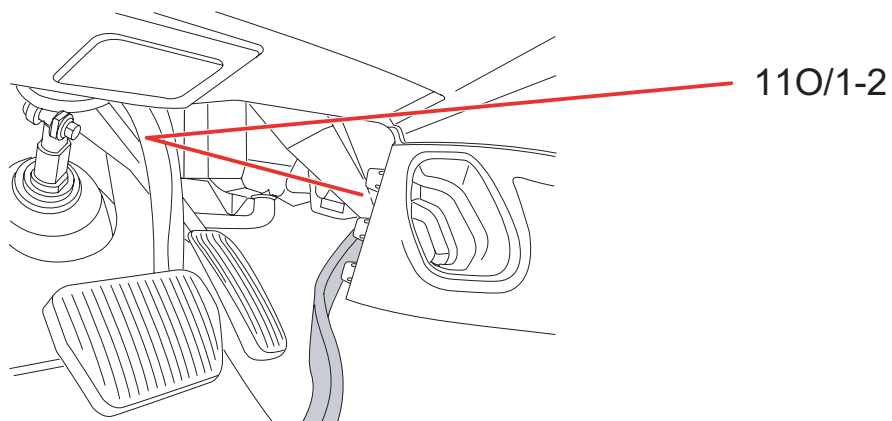


11C Предохранители в салоне

№	Функция предохранителя	через	А
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	
	11O/1 Предохранители в дополнительном узле предохранителей в салоне	-	
	11O/2 Предохранители в дополнительном узле предохранителей в салоне	3/1	
9	16/65 Антенное кольцо/подсветка замка зажигания	3/1	5
	3/111 Модуль выключателей освещения (LSM)	-	
	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

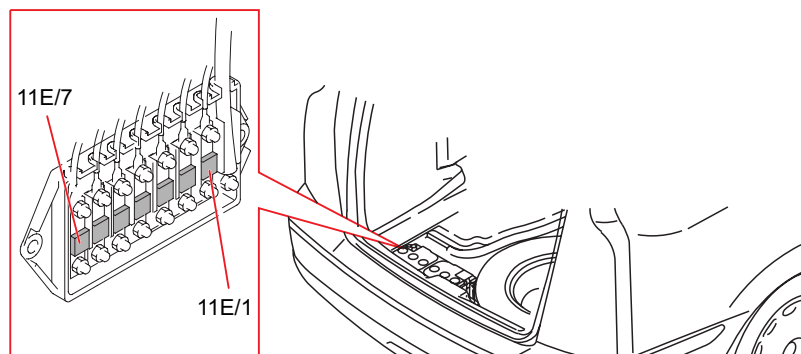
Предохранители в салоне 110/1-2



110/1-2 Предохранители в дополнительном держателе предохранителей в салоне

№	Функция предохранителя	через	A
1	Замок присутствия алкоголя Замок присутствия алкоголя	2/241	5
2	Замок присутствия алкоголя	-	5

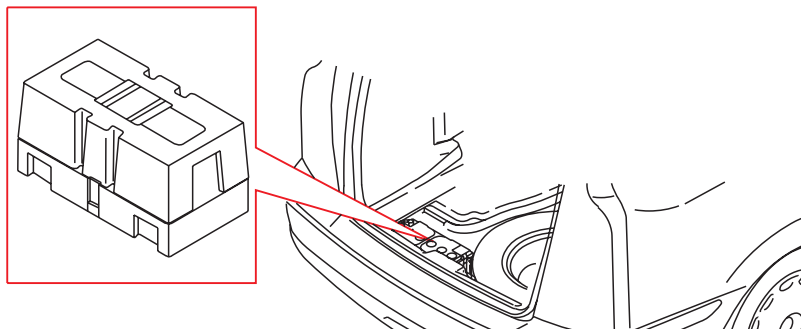
Предохранители Багажник 11Е



11Е Предохранитель около аккумулятора

№	Функция предохранителя	через	А
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

Предохранители Багажник 11L

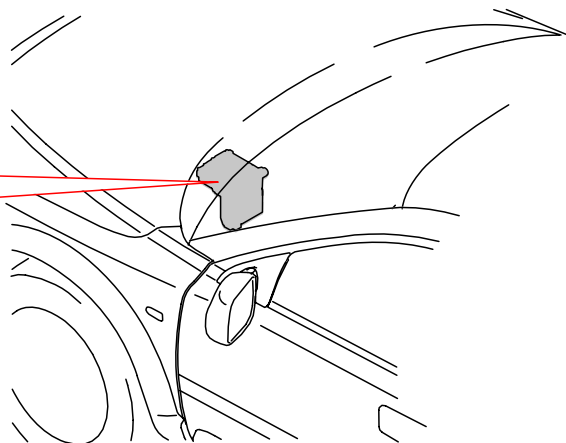
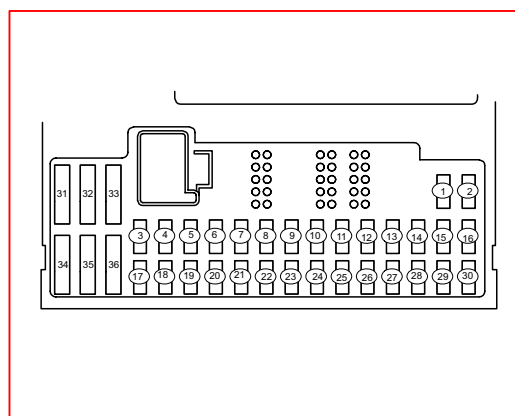


11L Предохранитель Дизель

№	Функция предохранителя	через	А
1	11В/9 Предохранители в блоке предохранителей в моторном отделении	-	50
	11В/10-15 Предохранители в блоке предохранителей в моторном отделении	2/32	

Предохранители

Центральный электронный модуль (СЕМ) F1-F15

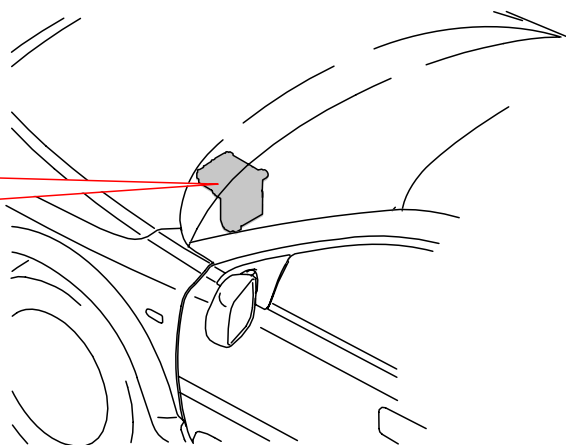
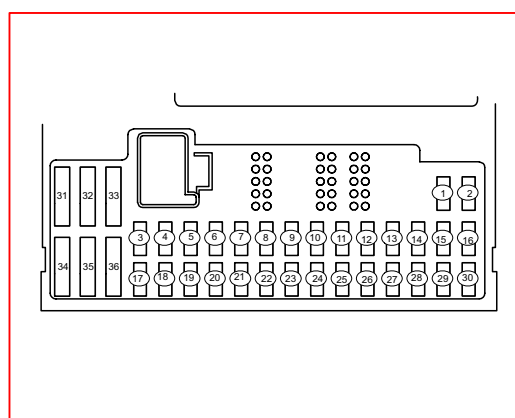


4/56 Центральный электронный модуль (СЕМ)

№	Функция предохранителя	через	А
F1	9/13 Модуль нагревание сиденья (SHM), правое	-	15
F2	9/12 Модуль нагревание сиденья (SHM), левый	-	15
F3	16/10 Рожок звукового сигнала 1 16/11 Рожок звукового сигнала 2	- -	15
F8	16/35 Модуль управления сирены (SCM)	-	5
F9	3/9 Контакт сигнала торможения	-	5
F10	3/112 Модуль системы управления микроклиматом (CCM) 4/7 Модуль подогревателя сгорания (CPM) 4/52 Модуль сиденья с электроприводом (PSM) 5/1 Комбинированный прибор (DIM) 6/48 Модуль электродвигателя заслонки (DMM), рециркуляция 6/69 Модуль электродвигателя заслонки (DMM), вентиляция/пол/дефростер 6/95 Модуль электродвигателя заслонки (DMM), температура, левая сторона 6/96 Модуль электродвигателя заслонки (DMM), температура, правая сторона 6/102 Модуль электродвигателя заслонки (DMM), дефростер 6/103 Модуль электродвигателя заслонки (DMM), пол/вентиляция 7/93 Датчик веса сидящего (OWS) 7/159 Датчик качества воздуха (AQS)	- - - - - - - - - - - -	10
F11	9/1 Розетка 12 В, передняя 9/25 Розетка 12 В, задняя 16/45 Система навигации, портативная	- - -	15
F14	6/3 Электродвигатель стеклоочистителя фары, правый 6/4 Электродвигатель стеклоочистителя фары, левый	- -	15
F15	4/16 Модуль управления тормозами (BCM)	-	5
продолжение			

Предохранители

Центральный электронный модуль (CEM) F16-F34

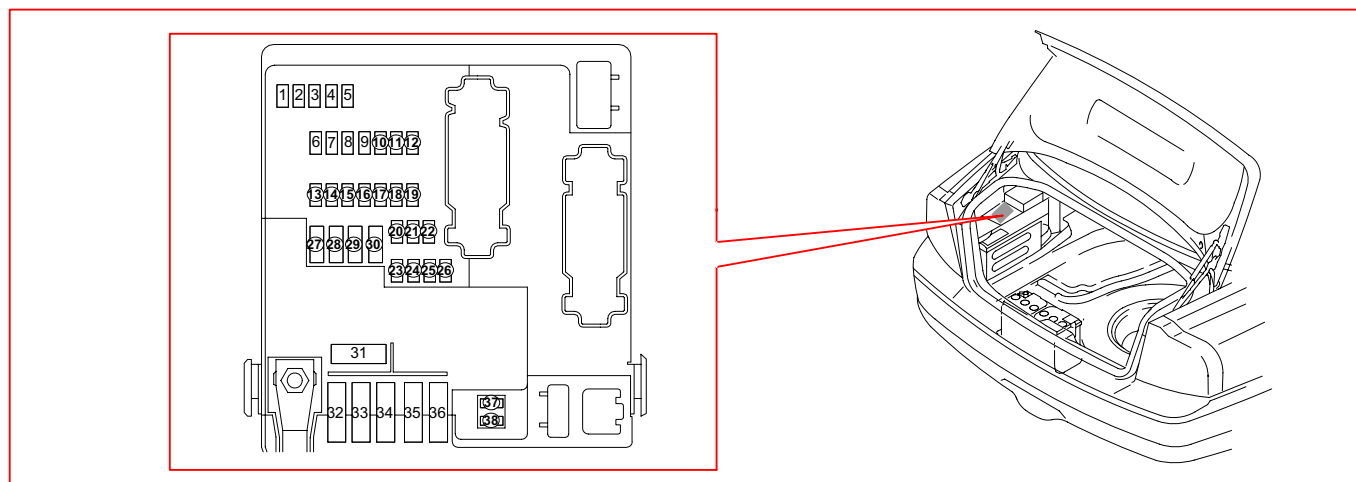


4/56 Центральный электронный модуль (CEM)

№	Функция предохранителя	через	А
F16	4/99 Электронный модуль сервоуправления	-	10
	4/118 Модуль фар дальнего света (НСМ)	-	
	6/38 Электродвигатель установки наклона фары, левый	-	
	6/39 Электродвигатель установки наклона фары, правый	-	
	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	-	
F29	6/31 Насос подачи на эжекторы	4/58	10
	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	4/58	
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

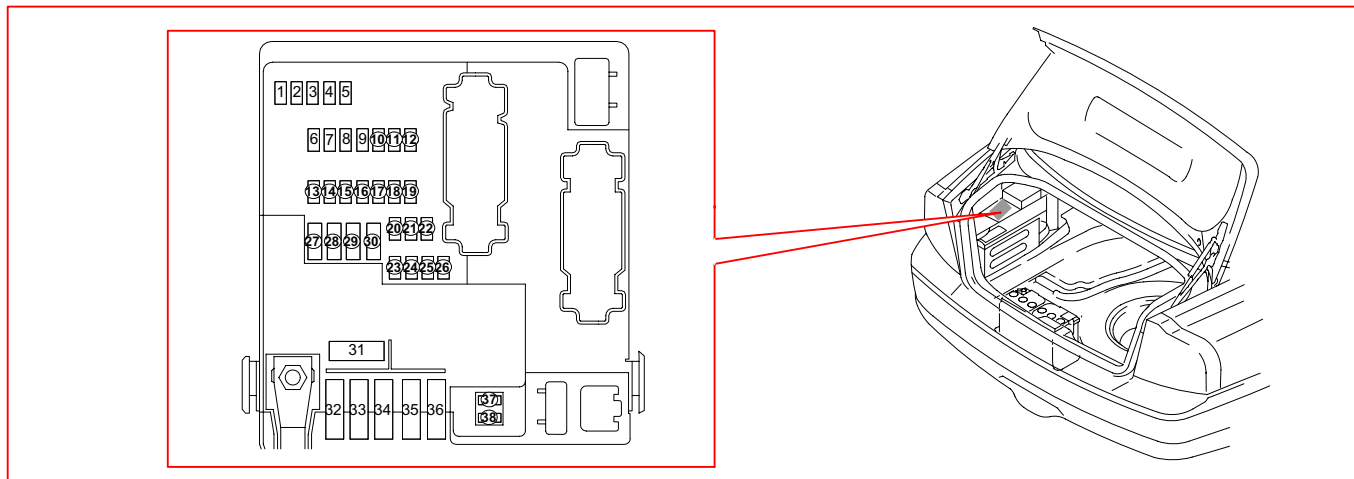


4/58 Задний электронный модуль (REM)

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

Предохранители

Задний электронный модуль (REM) F17-F38

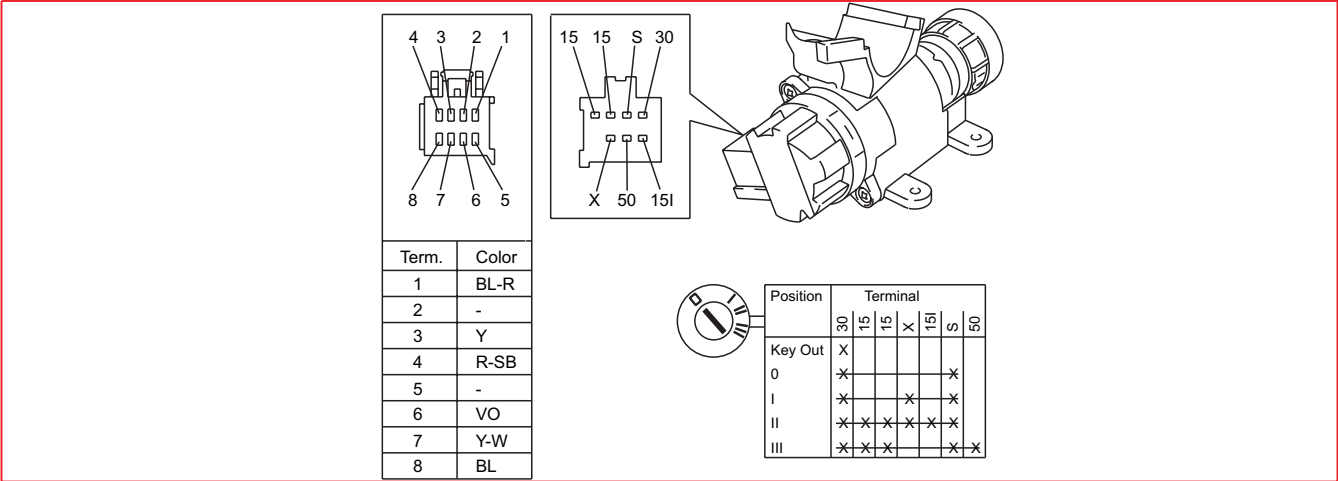


4/58 Задний электронный модуль (REM)

№	Функция предохранителя	через	А
F17	16/145 Спутниковый радиоприемник	-	5
F19	8/59 Соленоид подголовника, задний левый	-	15
	8/60 Соленоид подголовника, задний правый	-	
F20	17/38 Контактный разъем 7-полюсный, жгут проводки буксирного крюка	-	20
	17/39 Контактный разъем 13-полюсный, жгут проводки буксирного крюка	-	
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 Механизм замка, левая задняя дверь	-	15
	3/77 Механизм замка, правая задняя дверь	-	
	3/78 Механизм замка крышки багажника	-	
	6/37 Электродвигатель замка крышки топливного бака	-	
F29	4/110 Модуль прицепа (TRM)	-	25
	- габаритный свет	-	
	- указатель поворота, левый	-	
	26/4 Преобразователь жгута проводки буксирного крюка	-	
	- габаритный свет	-	
	- указатель поворота, левый	-	
F30	4/110 Модуль прицепа (TRM)	-	25
	- тормозные фонари	-	
	- противотуманный свет	-	
	- указатель поворота, правый	-	
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

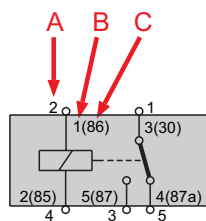
Реле

Замок зажигания и реле



Реле, общая информация

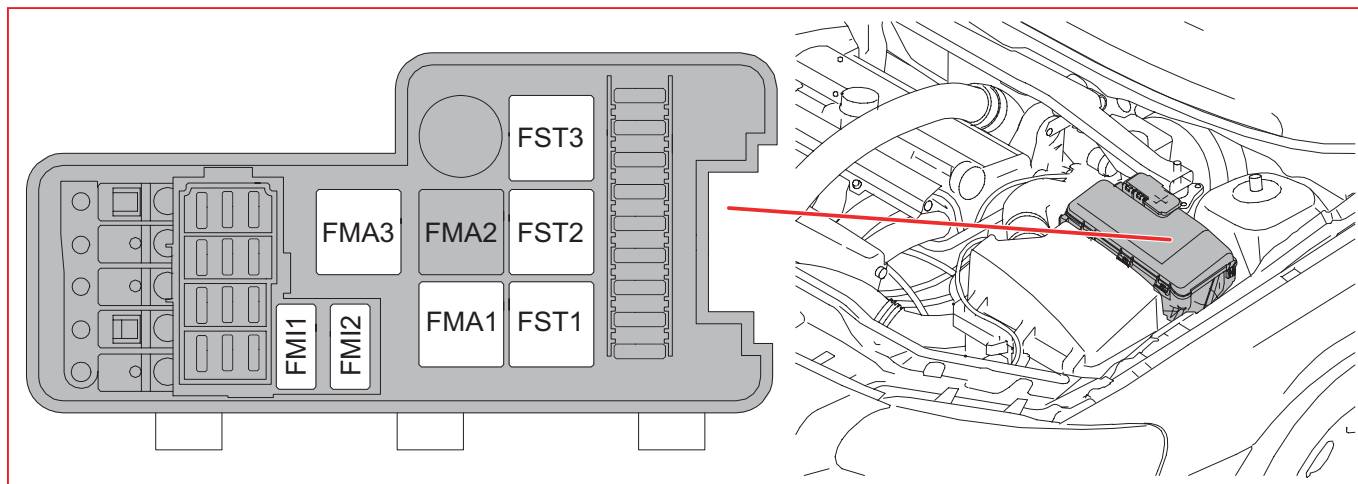
В схеме даны два или три различных обозначения для положения реле. Они описаны ниже.



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

Реле

Моторное отделение FMA1 - FST3



Реле в моторном отделении

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

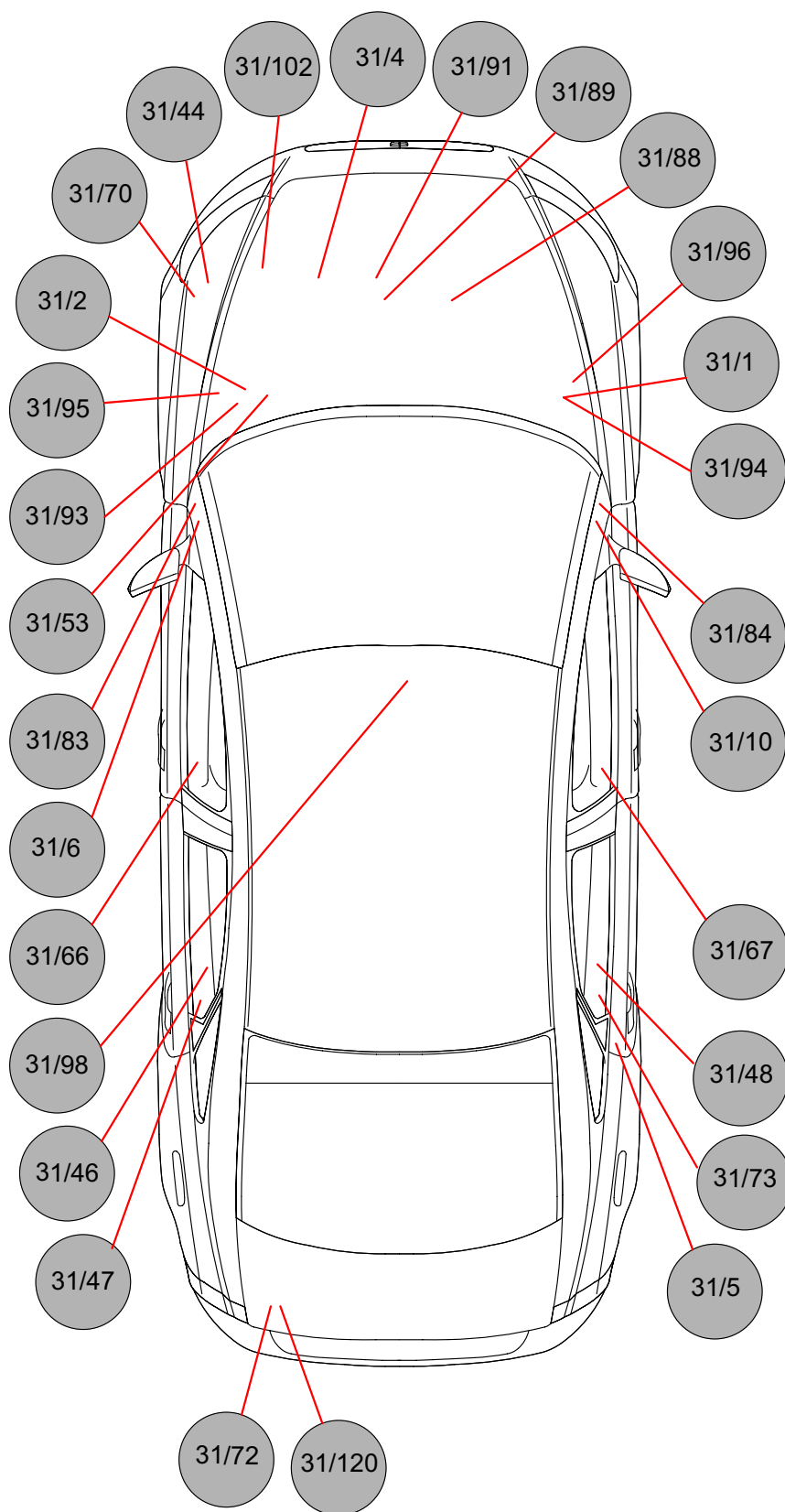
Реле

Другие реле

Реле аксессуаров

Поз.	Функция реле	
Моторное отделение	2/64	Реле, дополнительный свет, (принадлежность)
Отсек багажника	2/191	Реле дистанционного запуска стояночного нагревателя с радиосигналом
Передняя балка	2/192	Реле электрического моторонагревателя
Около климатической установки	2/240	Реле замка присутствия алкоголя, пробуждение
	2/241	Реле замка присутствия алкоголя, внутренне освещение

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 (ЕСМ), дизель
4/71	Блок управления электроклапана охлаждения

31/4	Двигатель
31/44	Узловое соединение

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

31/6	Передняя стойка, левая сторона
2/240	Реле замка присутствия алкоголя, пробуждение, аксессуар
2/241	Реле замка присутствия алкоголя, внутреннее освещение, аксессуар
3/6	Переключатель, предупредительные мигающие сигналы
3/117	Блок маневрирования, потолочная лампа
4/31	Блок управления вентилятора салона, ЛР
4/33	Модуль люка в крыше (SRM)
4/56	Центральный электронный модуль (СЕМ), 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
	Замок присутствия алкоголя, аксессуар

31/10	Передняя стойка, правая сторона
4/31	Блок управления вентилятора салона, ЛР
4/56	Центральный электронный модуль (СЕМ), ЛР
4/84	Модуль подвески (SUM)
9/1	Розетка 12 В, передняя
9/25	Розетка 12 В, задняя
16/45	Система навигации, портативная

31/44	Левый лонжерон, внизу в моторном отделении
31/4	Узловое соединение

Узловые соединения

31/46 - 31/67

31/46	Задний подъемник сиденья, левая сторона
3/27	Блок управления сиденья с электроприводом, сиденье пассажира, ЛП
3/76	Механизм замка, левая задняя дверь
3/85	Переключатель стеклоподъемника левой задней двери
4/52	Модуль сиденья с электроприводом (PSM), ЛП
4/82	Электронный модуль дифференциала (DEM)
8/51	Детонатор, подушка безопасности, левая передняя
8/59	Соленоид подголовника, задний левый
9/12	Модуль нагревание сиденья (SHM), левый

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)

31/67	Передний подъемник сиденья, правая сторона
3/27	Блок управления сиденья с электроприводом, сиденье пассажира, ЛП
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), ЛП
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 моторном отделении
10/65	Дополнительный свет, передний правый, аксессуары
10/69	Дополнительный свет, передний, левый, аксессуары

31/72	Багажник
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	Датчик движения массы, 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	Узловое соединение

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), вентиляция/пол/дефростер
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
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 РТС, 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), AW55-51SN/AW51 AWD
4/28	Модуль управления коробки передач (TCM), AW55-51SN/AW51 AWD
6/39	Электродвигатель установки наклона фары, правый
8/36	Соленоид блокиратора переключения, AW55-51SN/AW51 AWD
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	Соппротивление РТС, 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	Расходомер воздуха, 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	Узловое соединение

31/102	Передняя балка
2/192	Реле электрического моторонагревателя, аксессуар

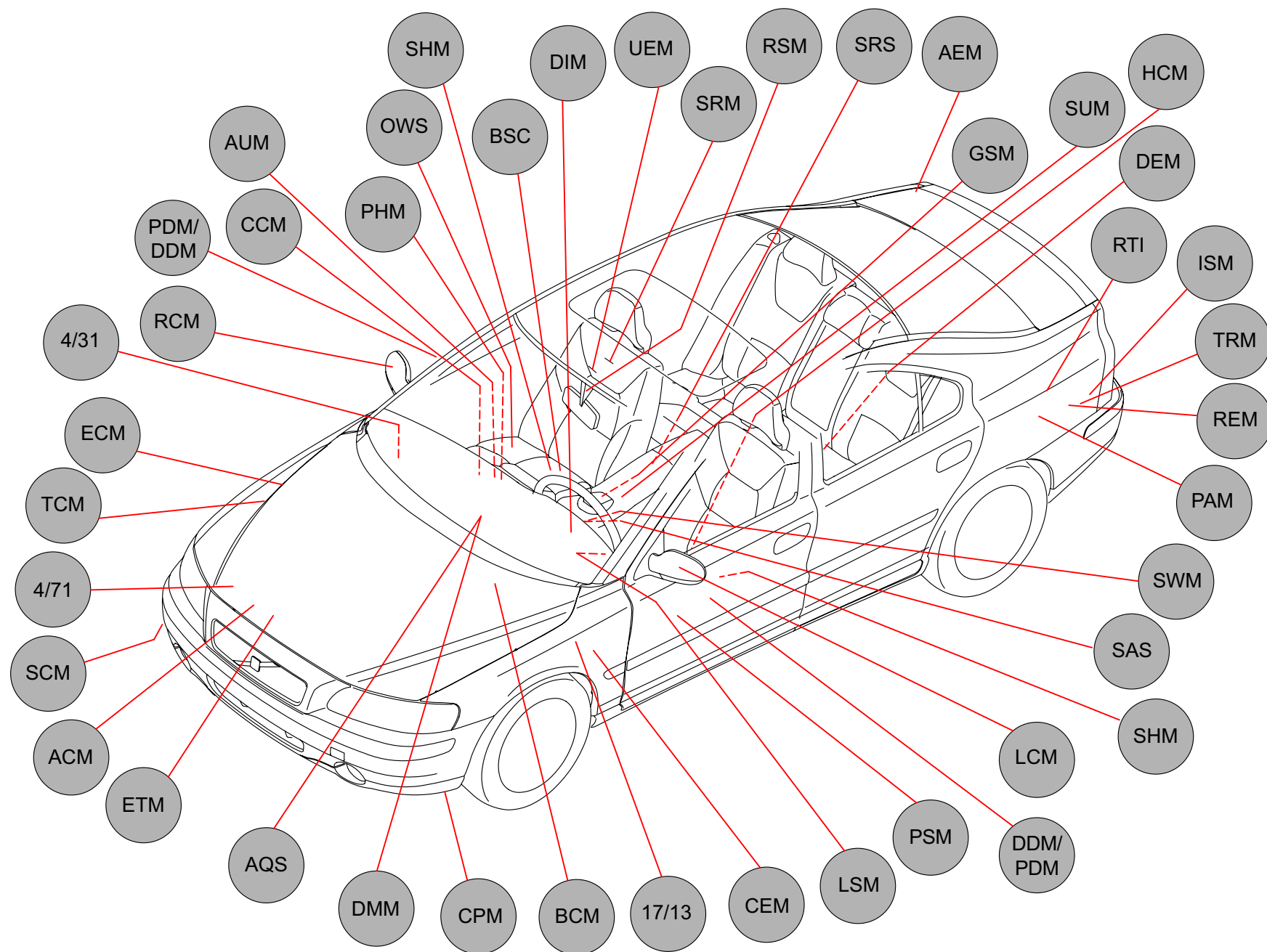
Узловые соединения

31/120

31/120 Багажник, аксессуары	
4/110	Модуль прицепа (TRM)
16/15	Чейнджер компакт-дисков
16/45	Модуль дорожной информации (RTI)
16/46	Дисплей RTI
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 жгута проводки буксирного крюка, США

Блоки управления

Общая схема расположений



Блоки управления

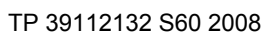
Обзор наименований

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

Центральный электронный модуль (СЕМ) 1:2

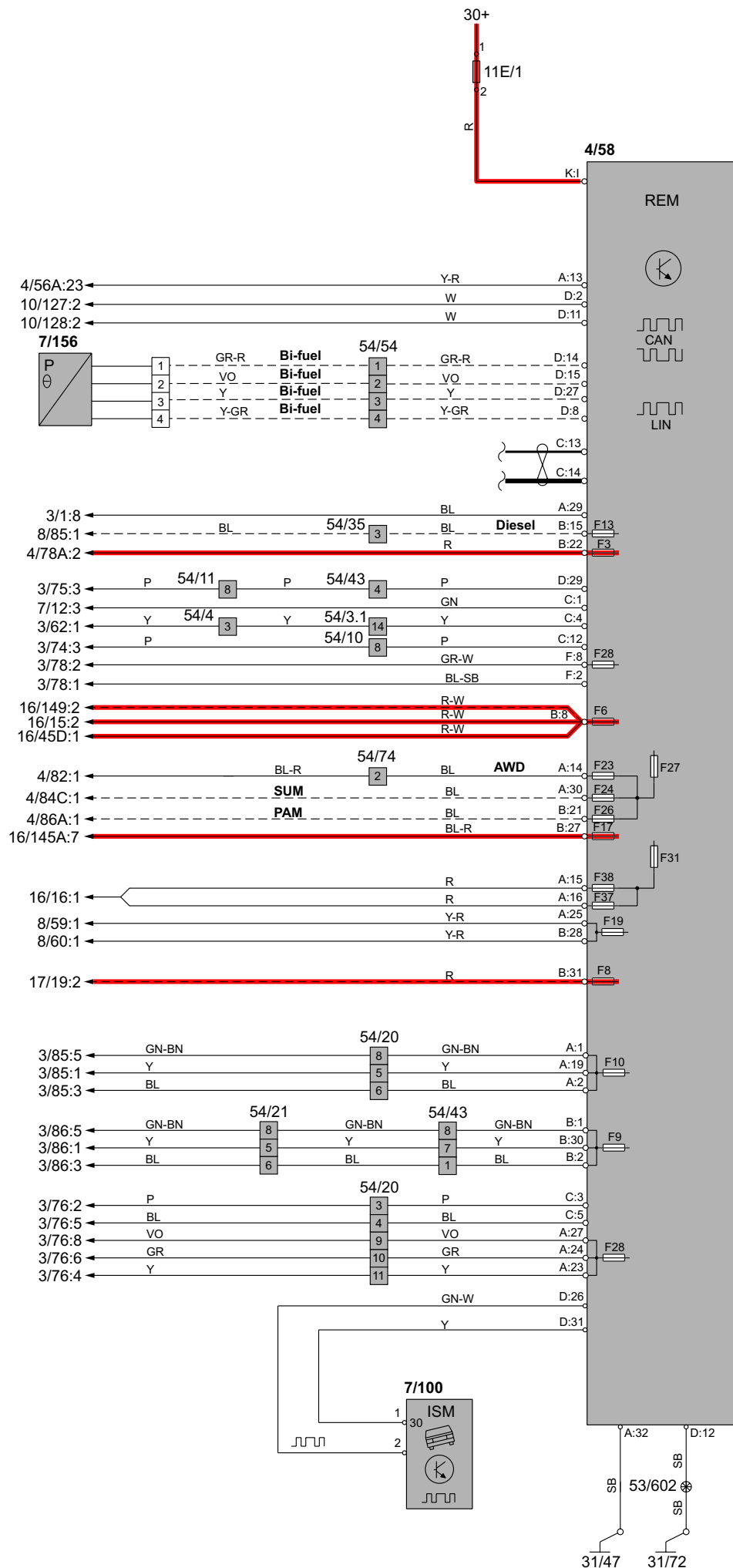


Центральный электронный модуль (СЕМ) 2:2



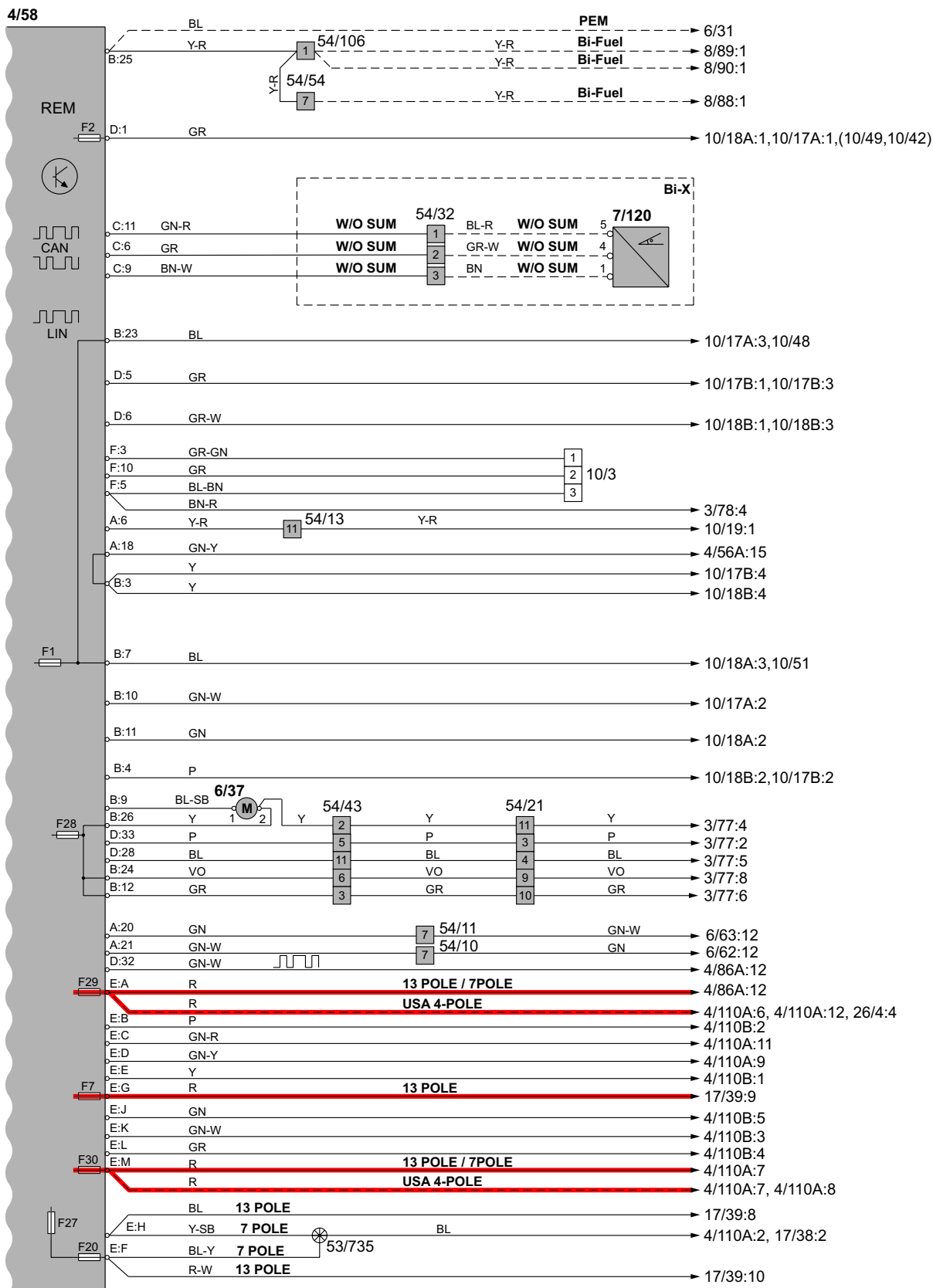
Блоки управления

Задний электронный модуль (REM) 1:2



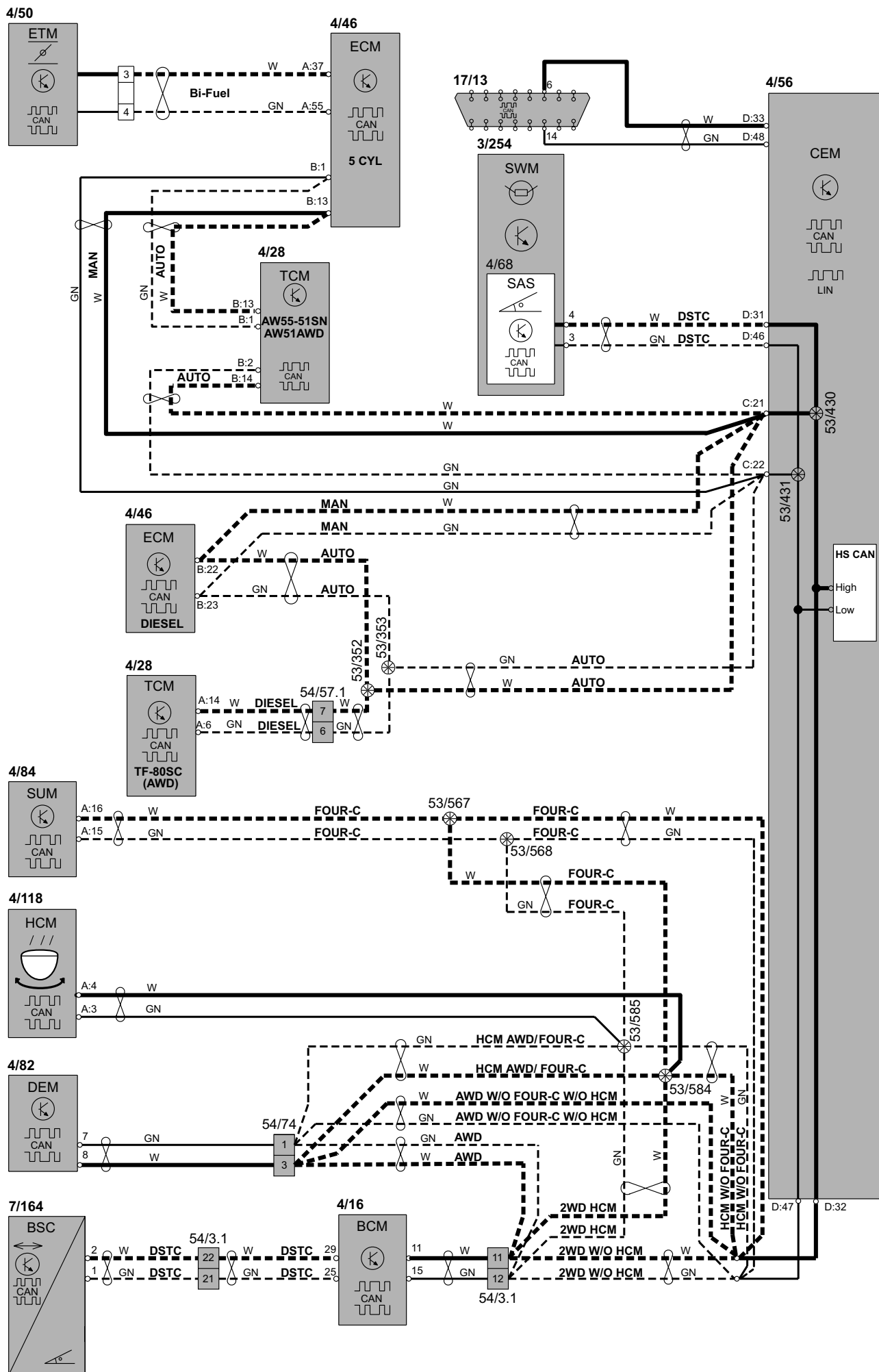
Блоки управления

Задний электронный модуль (REM) 2:2



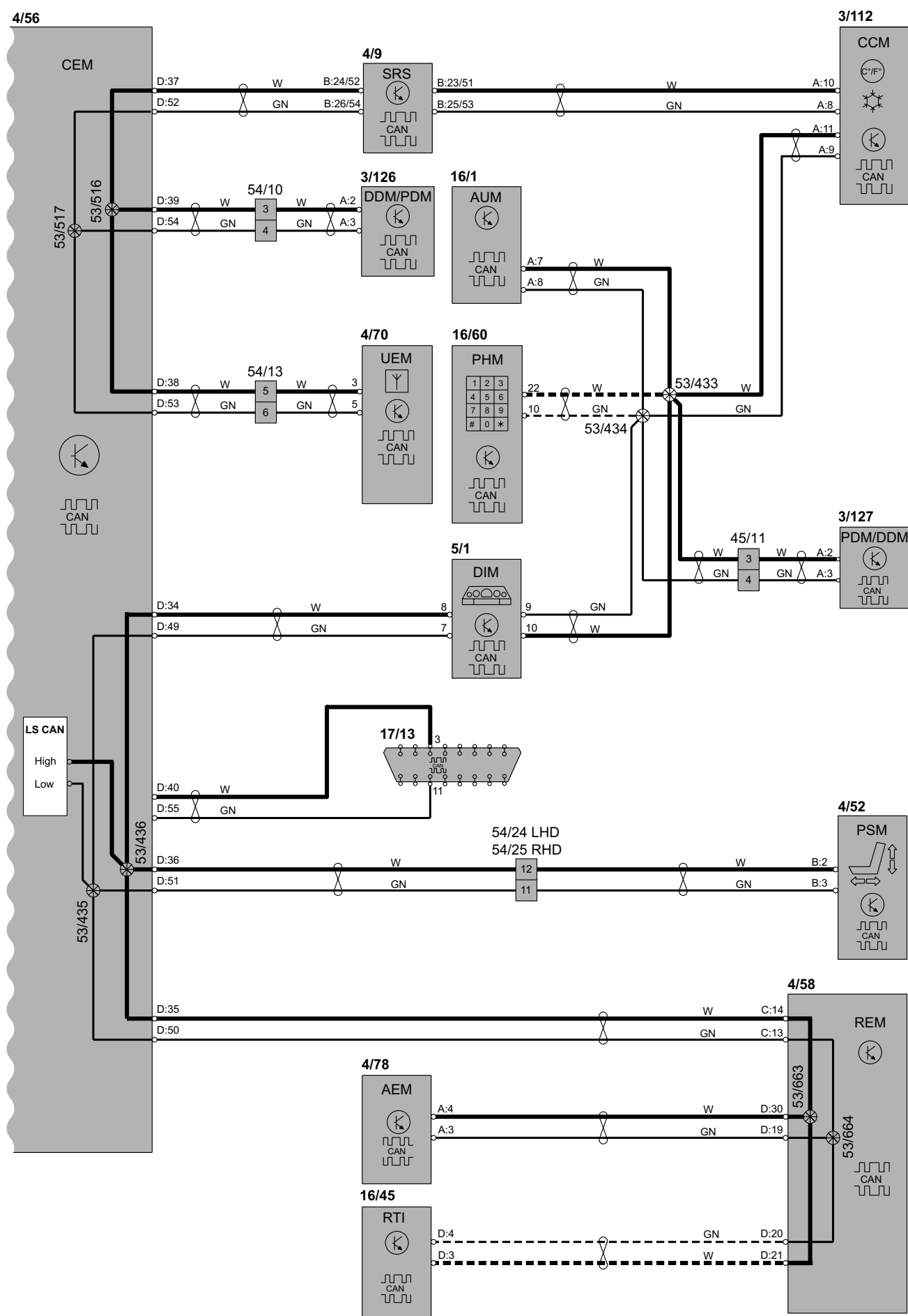
Блоки управления

Компьютерная коммуникация, высокоскоростная CAN



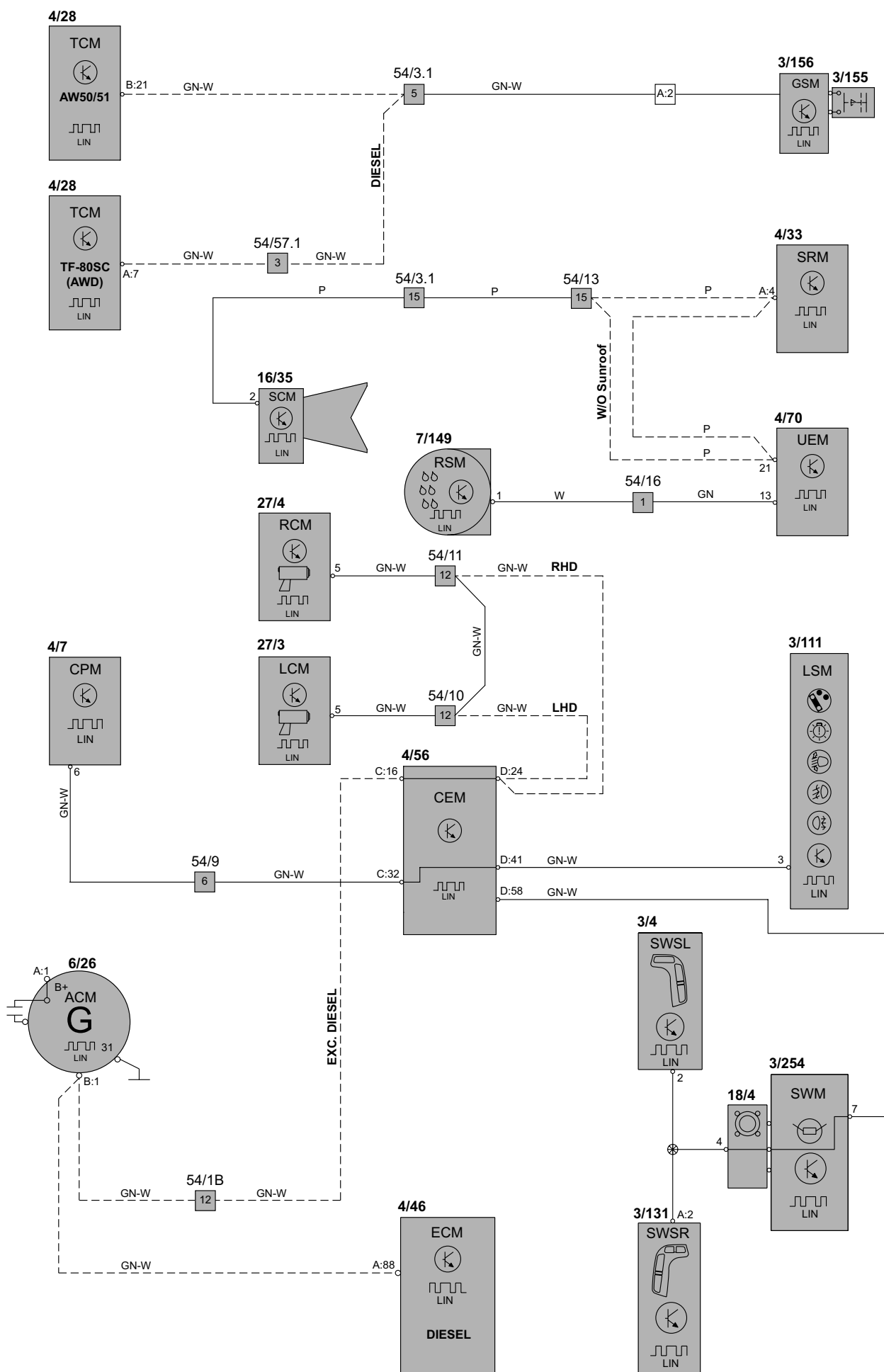
Блоки управления

Компьютерная коммуникация, низкоскоростная CAN



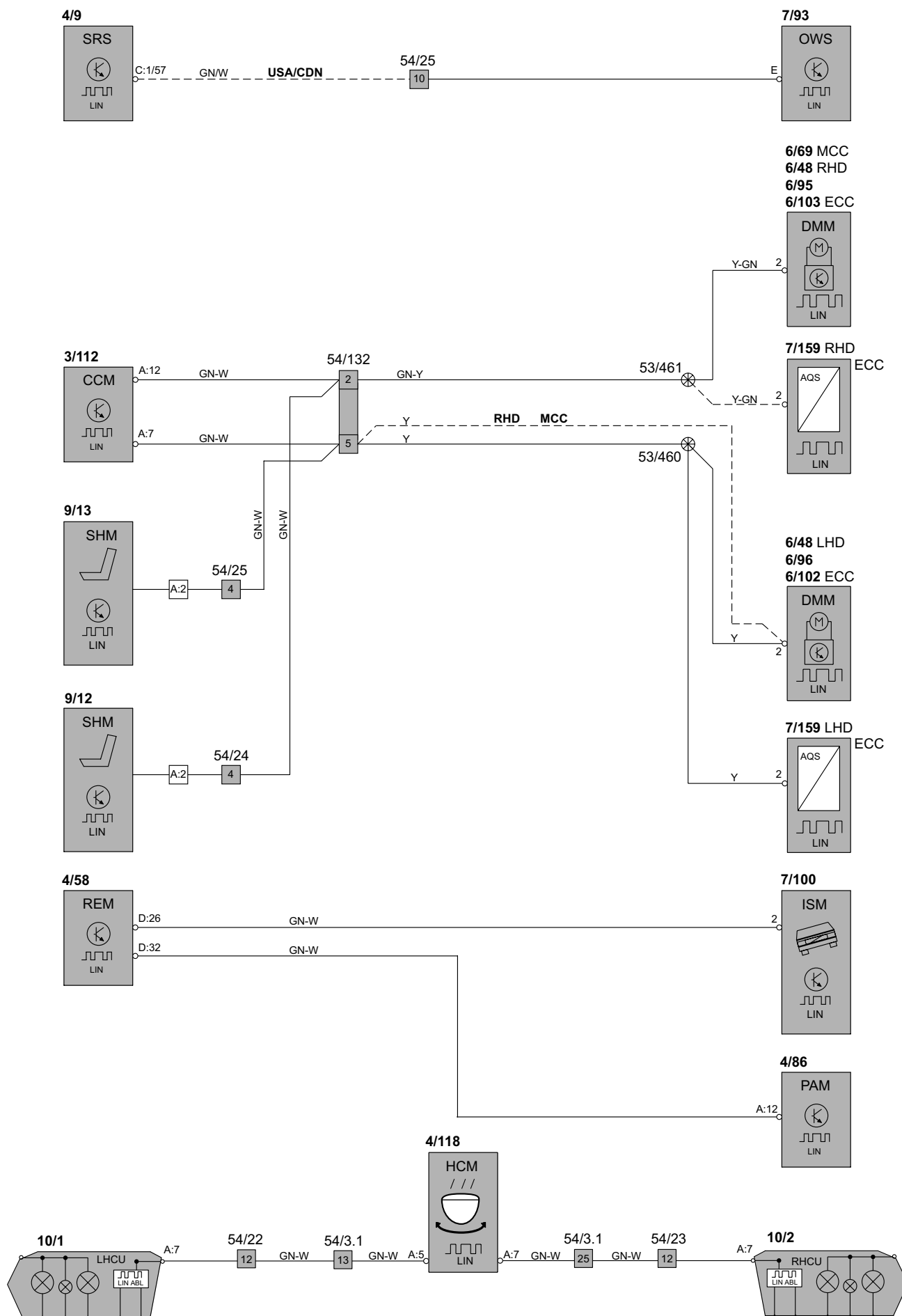
Блоки управления

Линия передачи данных LIN 1:2



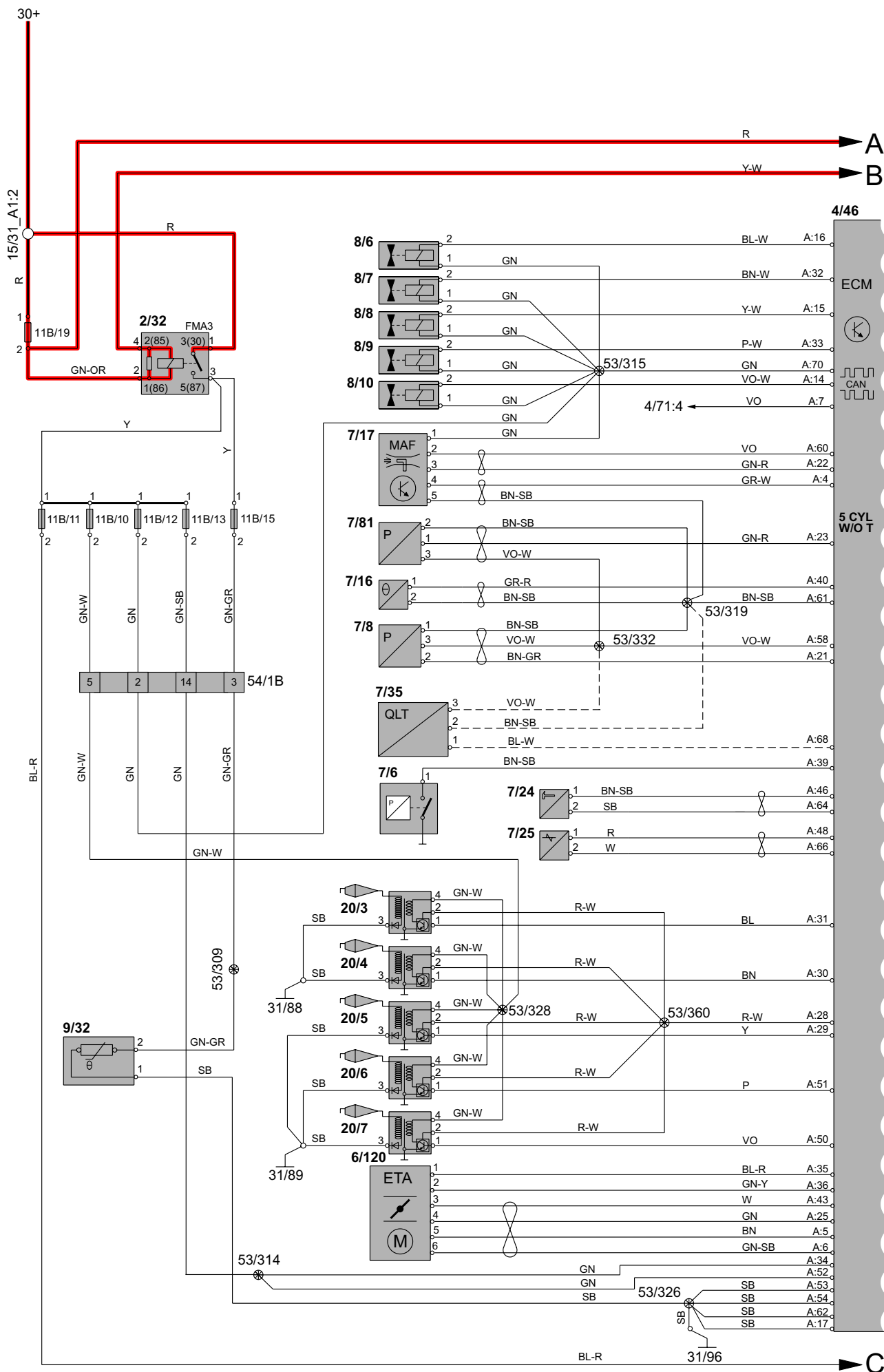
Блоки управления

Линия передачи данных LIN 2:2



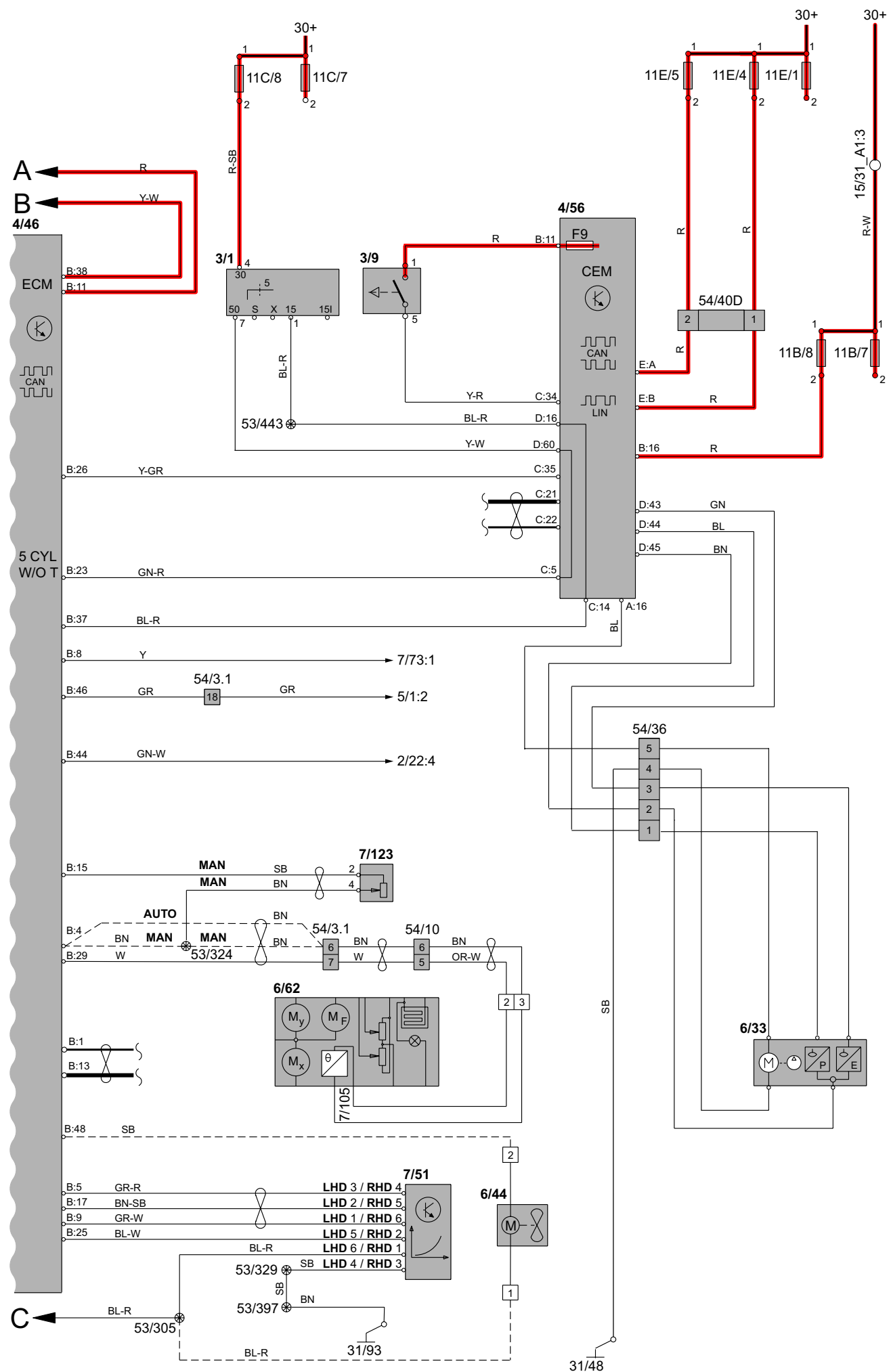
Группа 23 Топливная система

Система управления двигателем 5-цил. 1:2

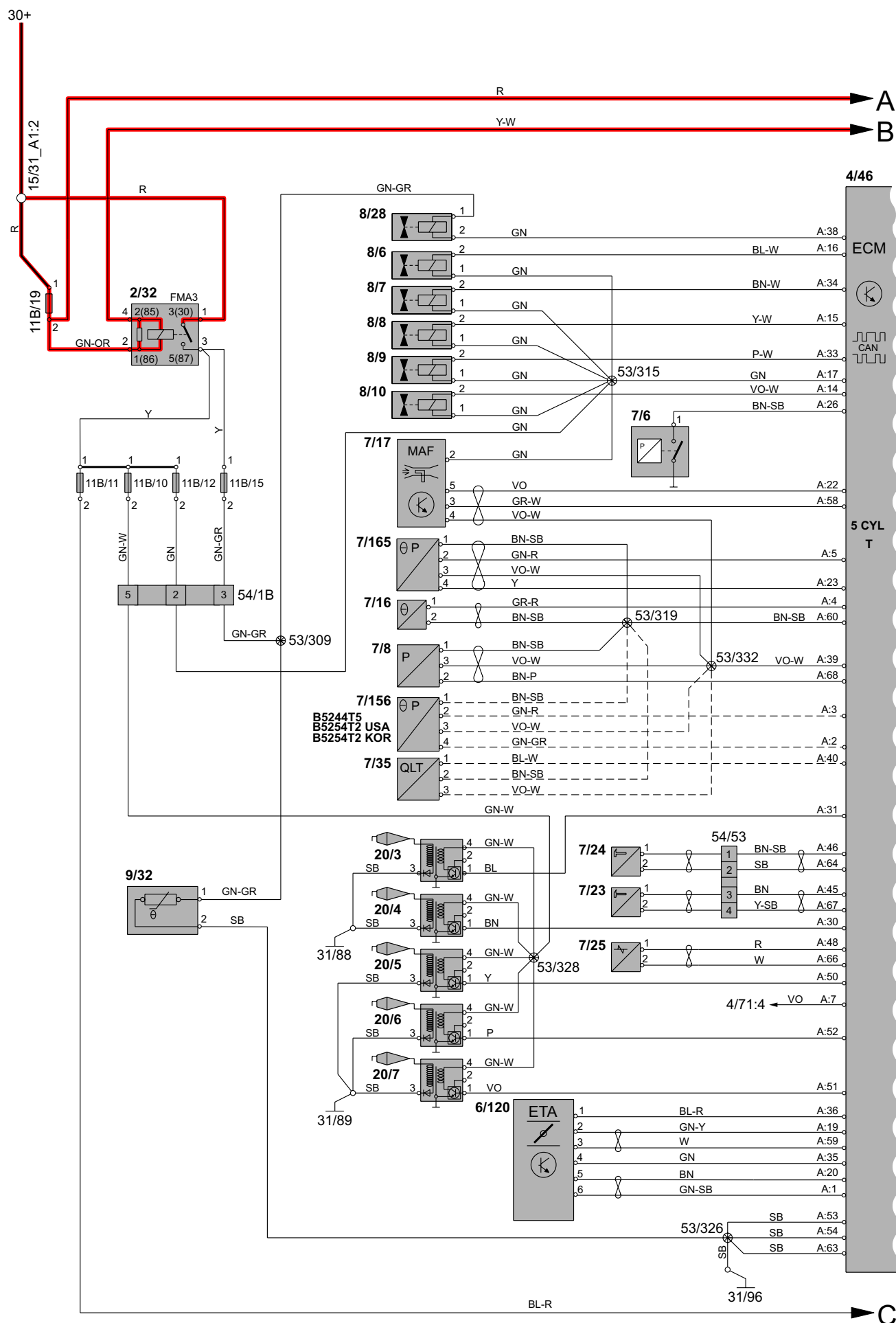


Группа 23 Топливная система

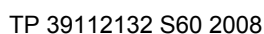
Система управления двигателем 5-цил. 2:2



Система управления двигателем 5-цил. Турбо 1:2

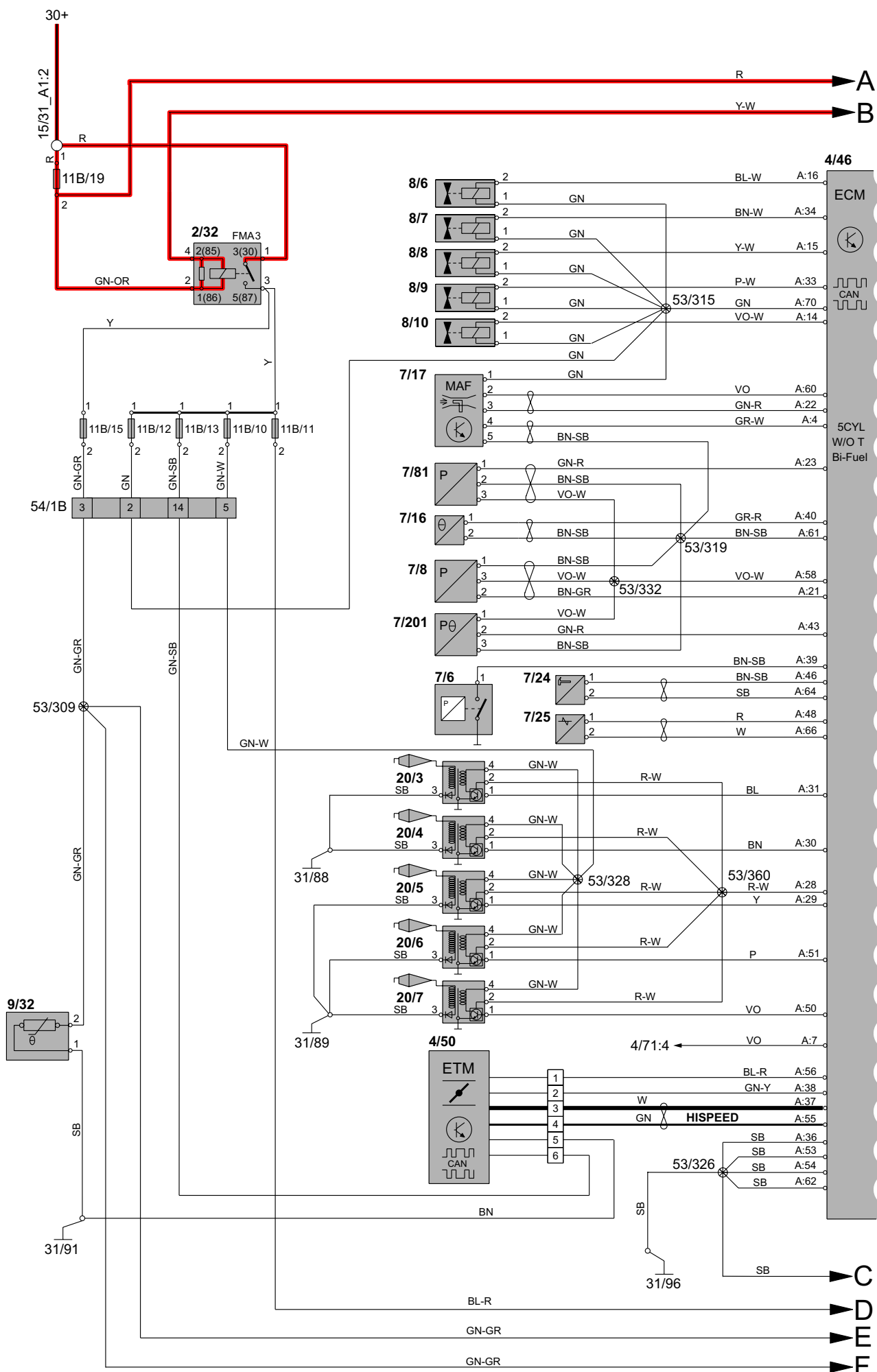


Система управления двигателем 5-цил. Турбо 2:2



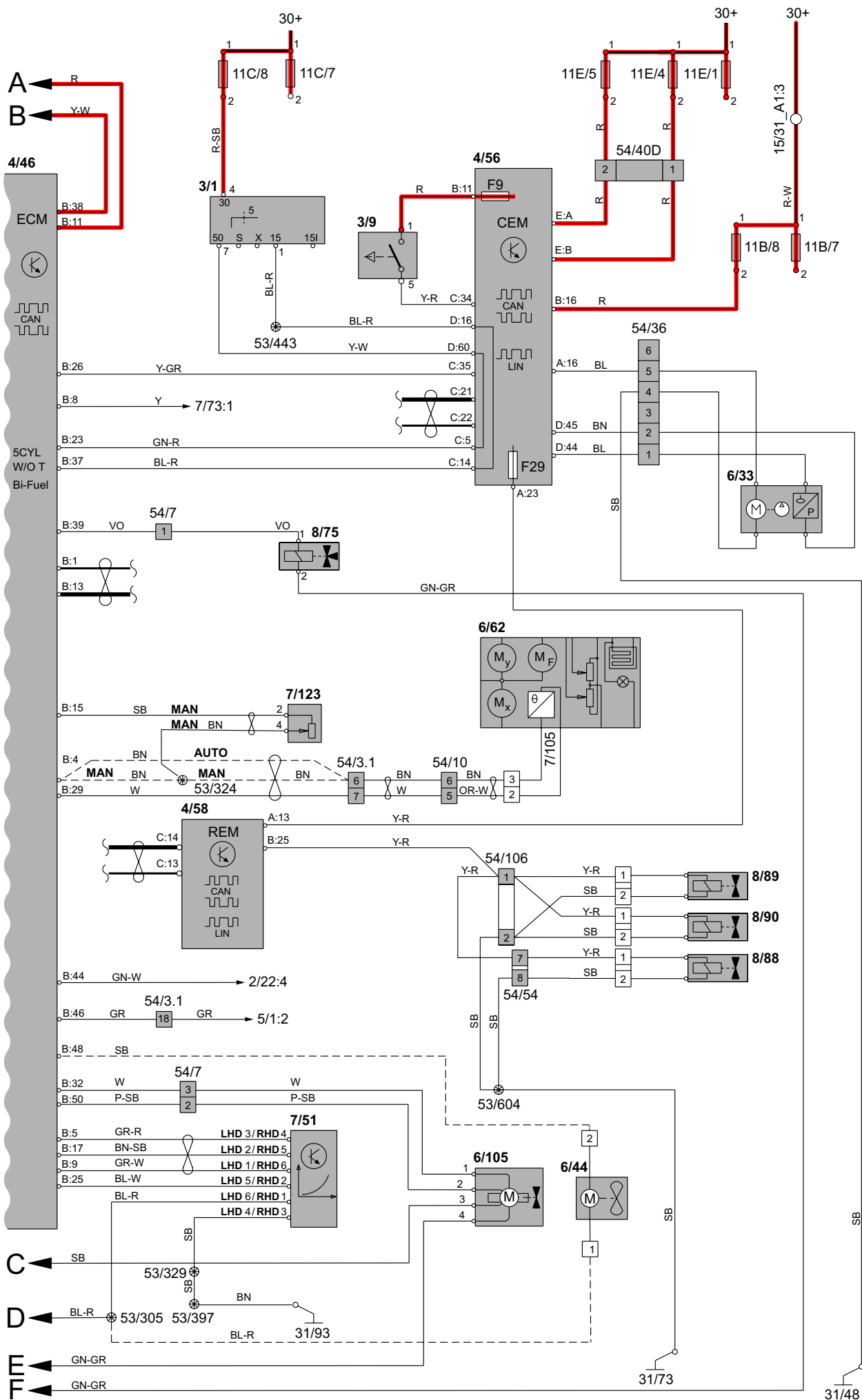
Группа 23 Топливная система

Система управления двигателем, двухтопливная система Bi-Fuel 1:2



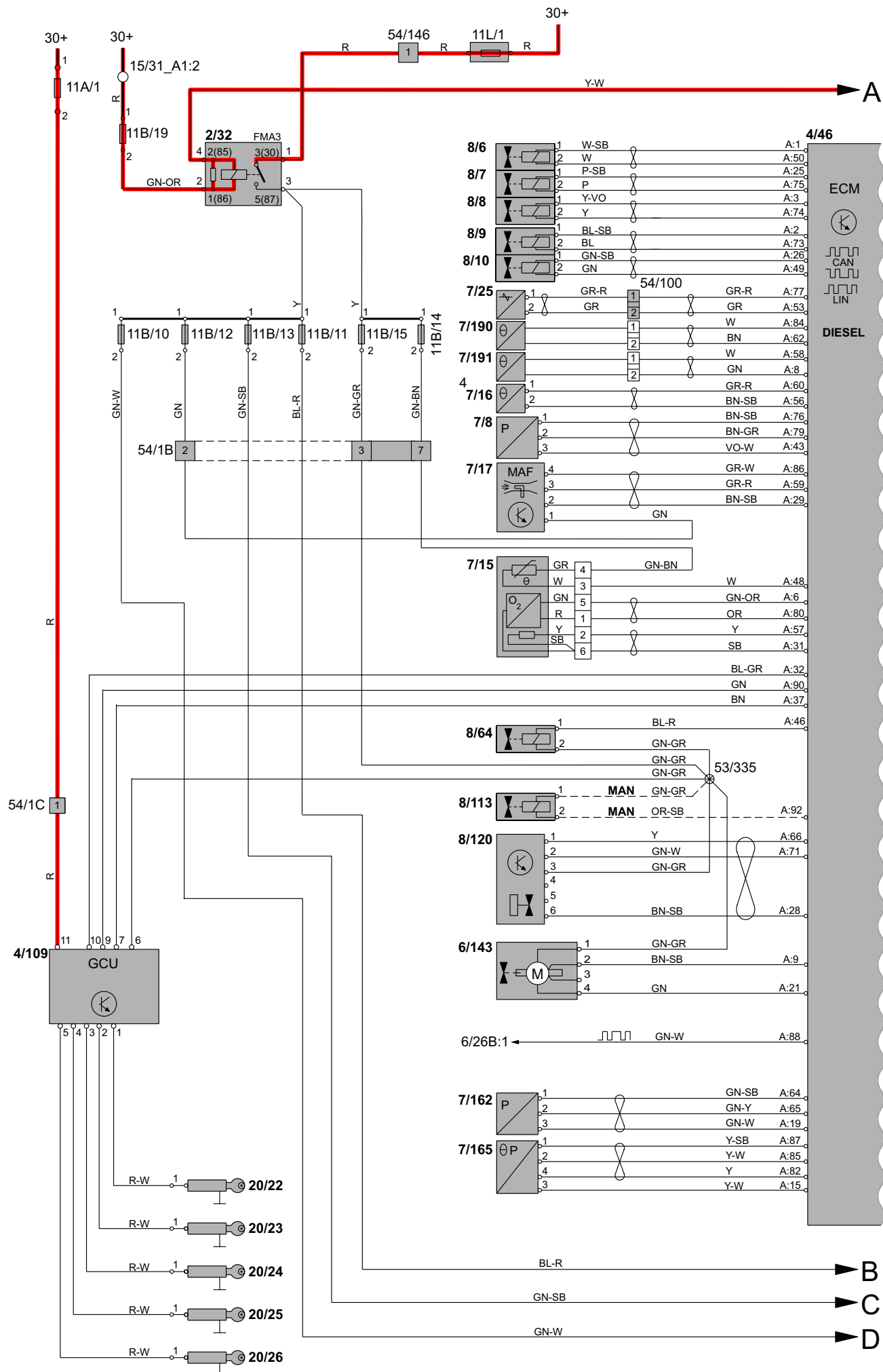
Группа 23 Топливная система

Система управления двигателем, двухтопливная система Bi-Fuel 2:2



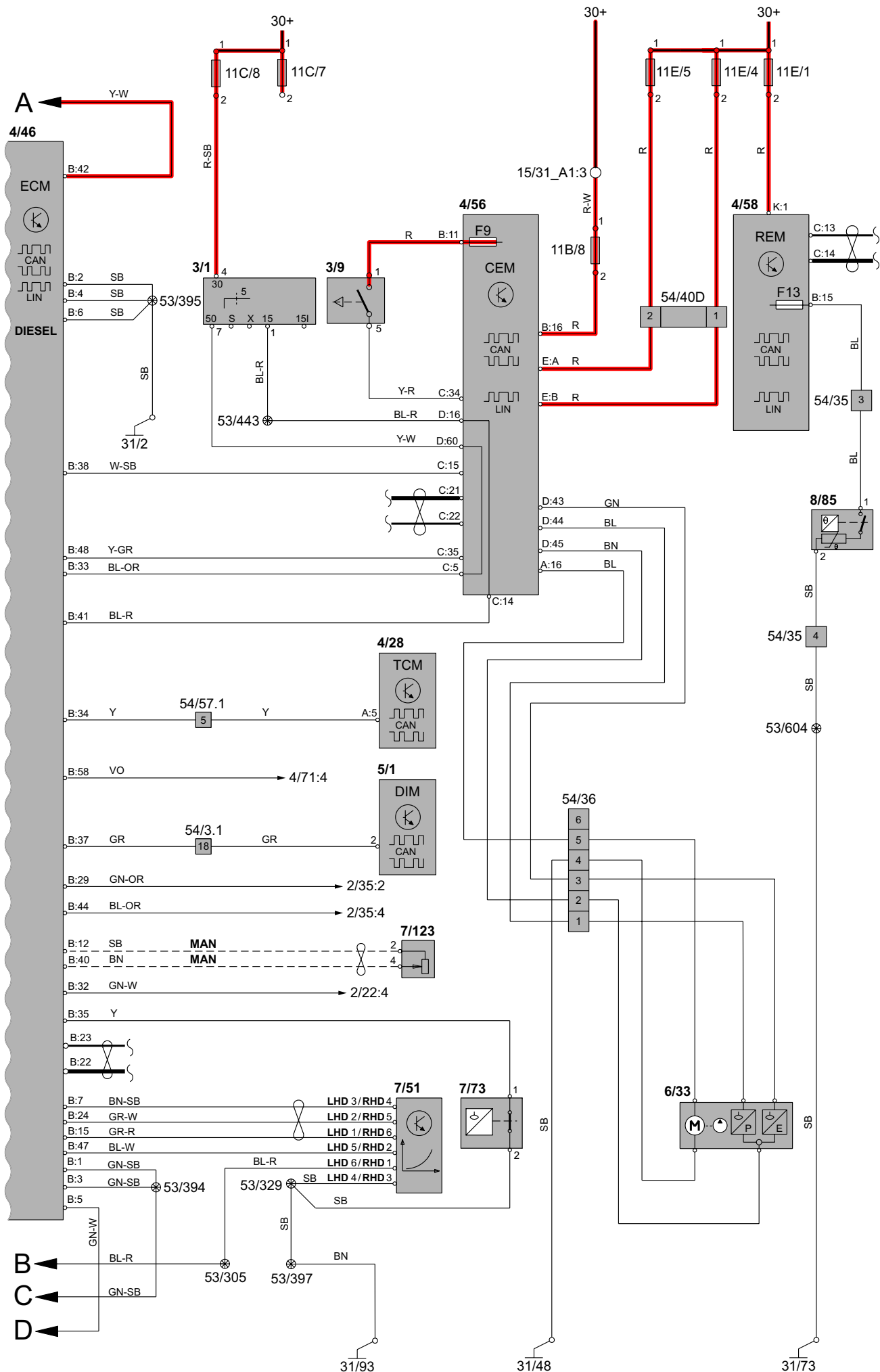
Группа 23 Топливная система

Система управления двигателем 5-цил., дизель 1:3



Группа 23 Топливная система

Система управления двигателем 5-цил., дизель 2:3



4/46

7/154



1 Y-GR A:61
2 BN A:78

7/174



1 W A:44
2 BN A:63
3 GR A:41

7/173



1 BL-SB A:10
2 BL-Y A:33
3 BL A:7

8/98



1 GR-R A:23
2 GR A:93

7/166



1 BN-GR A:34
2 BN-SB A:36
3 VO-W A:42

6/118



1 GR A:4
2 GR-R A:5
3 VO-W A:81
4 BN-P A:40
5 BN-SB A:52

6/120



1 BN A:24
4 GN-SB A:72
2 BN-SB A:67
3 GN-R A:18
6 VO-W A:11

8/111



1 GR-R A:47
2 GR A:94

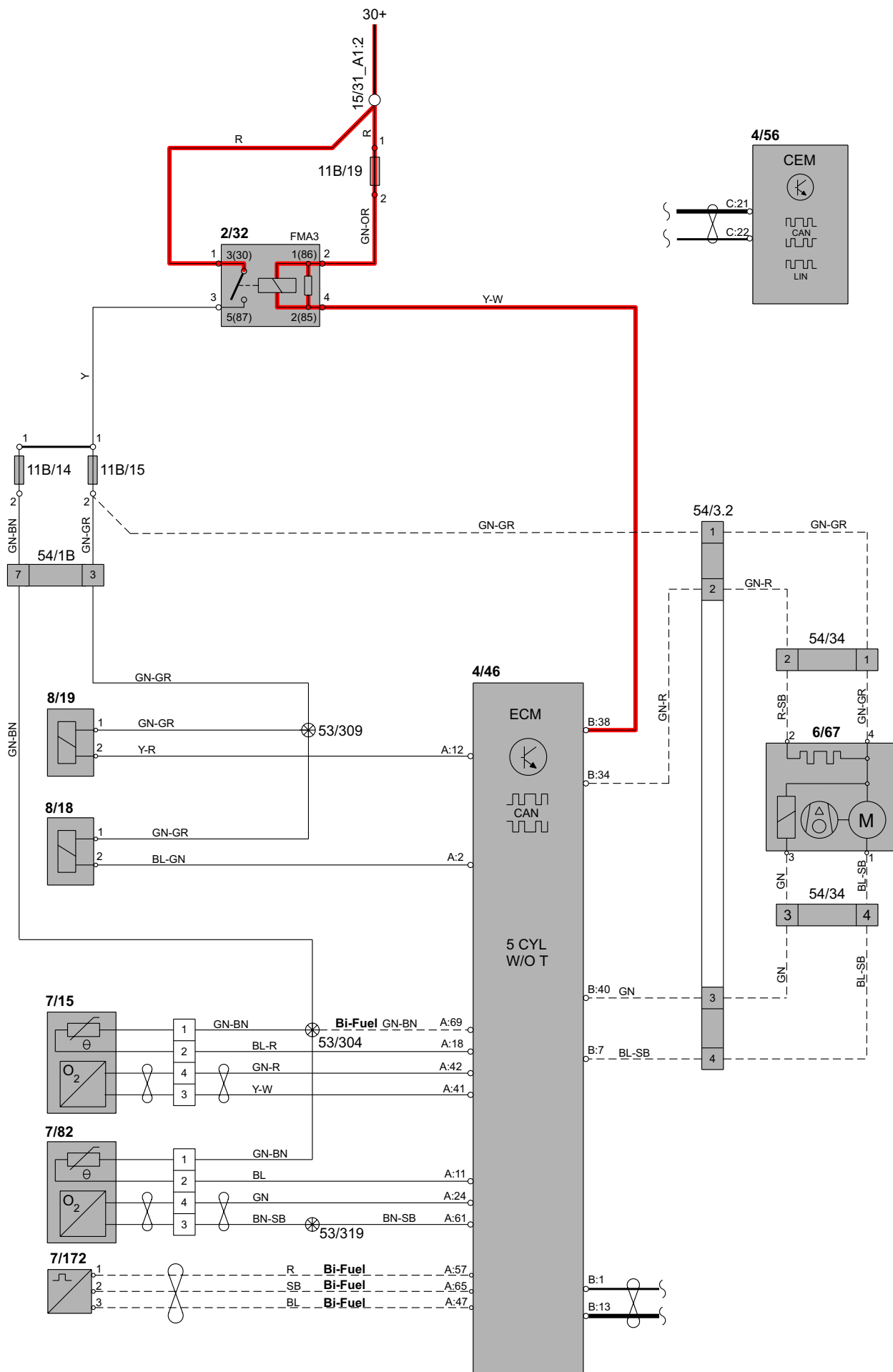
ECM



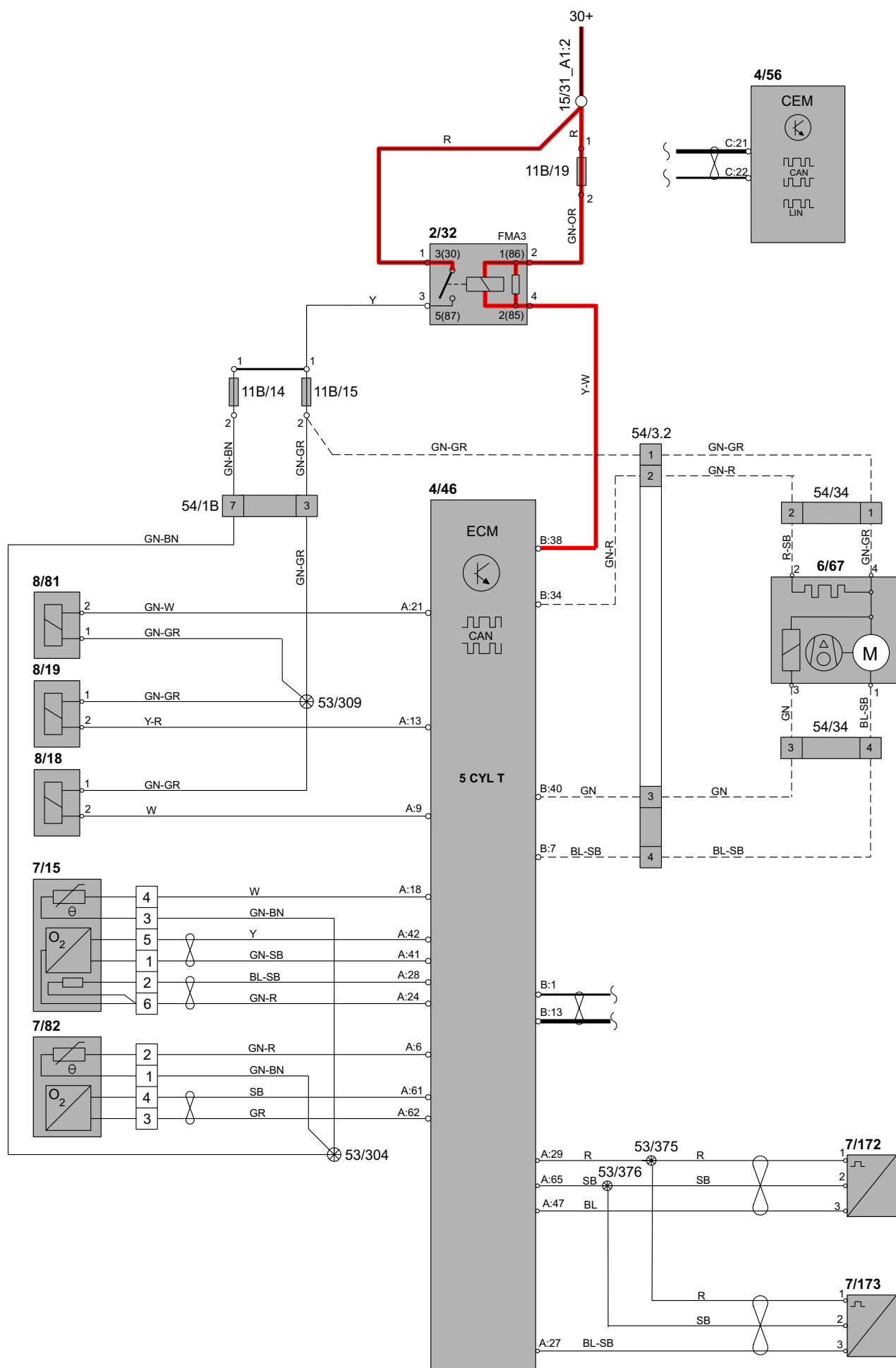
CAN
LIN

DIESEL

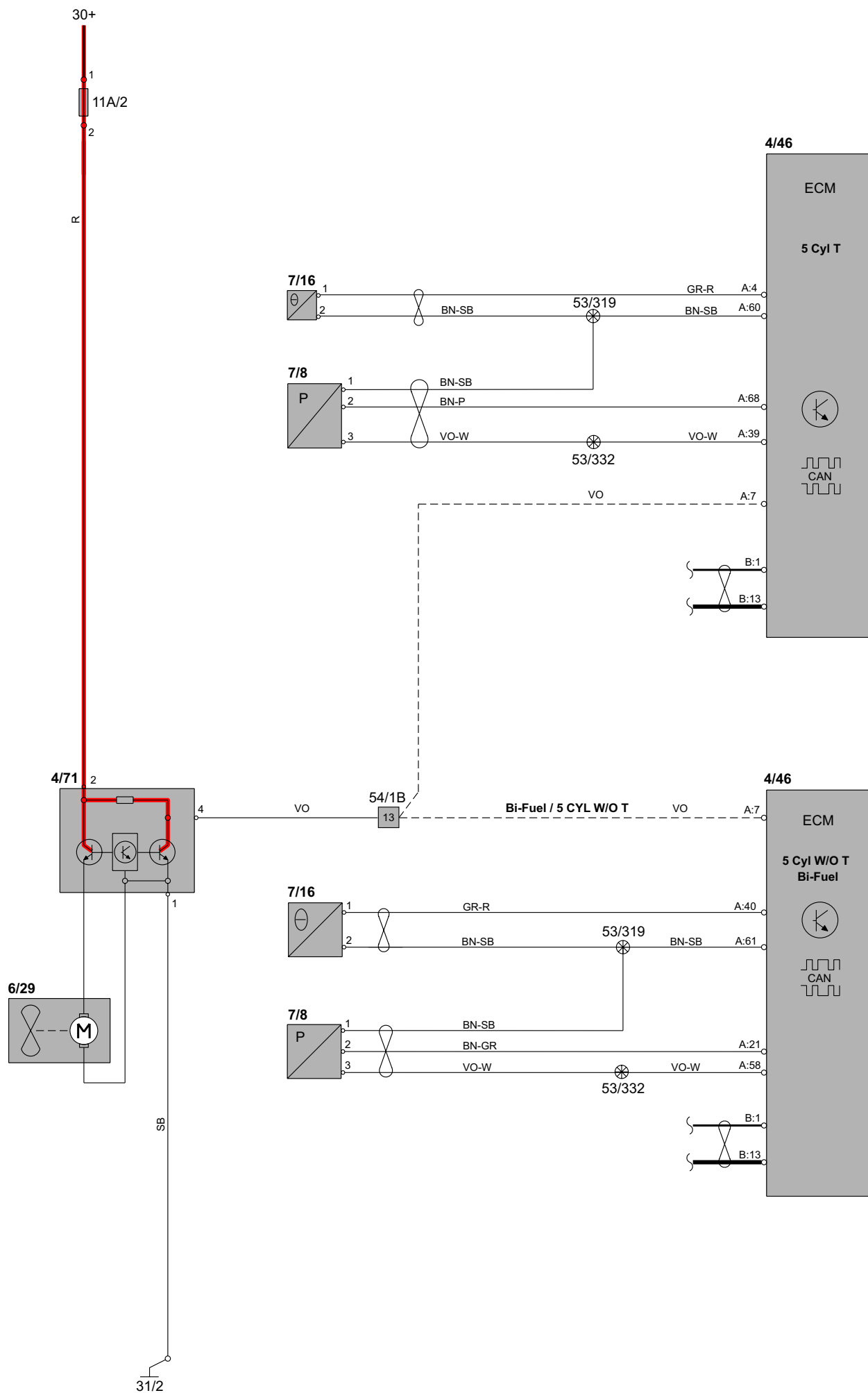
Группа 23 Топливная система Контроль выхлопа 5-цил.



Группа 23 Топливная система Контроль выхлопа 5-цил. Турбо

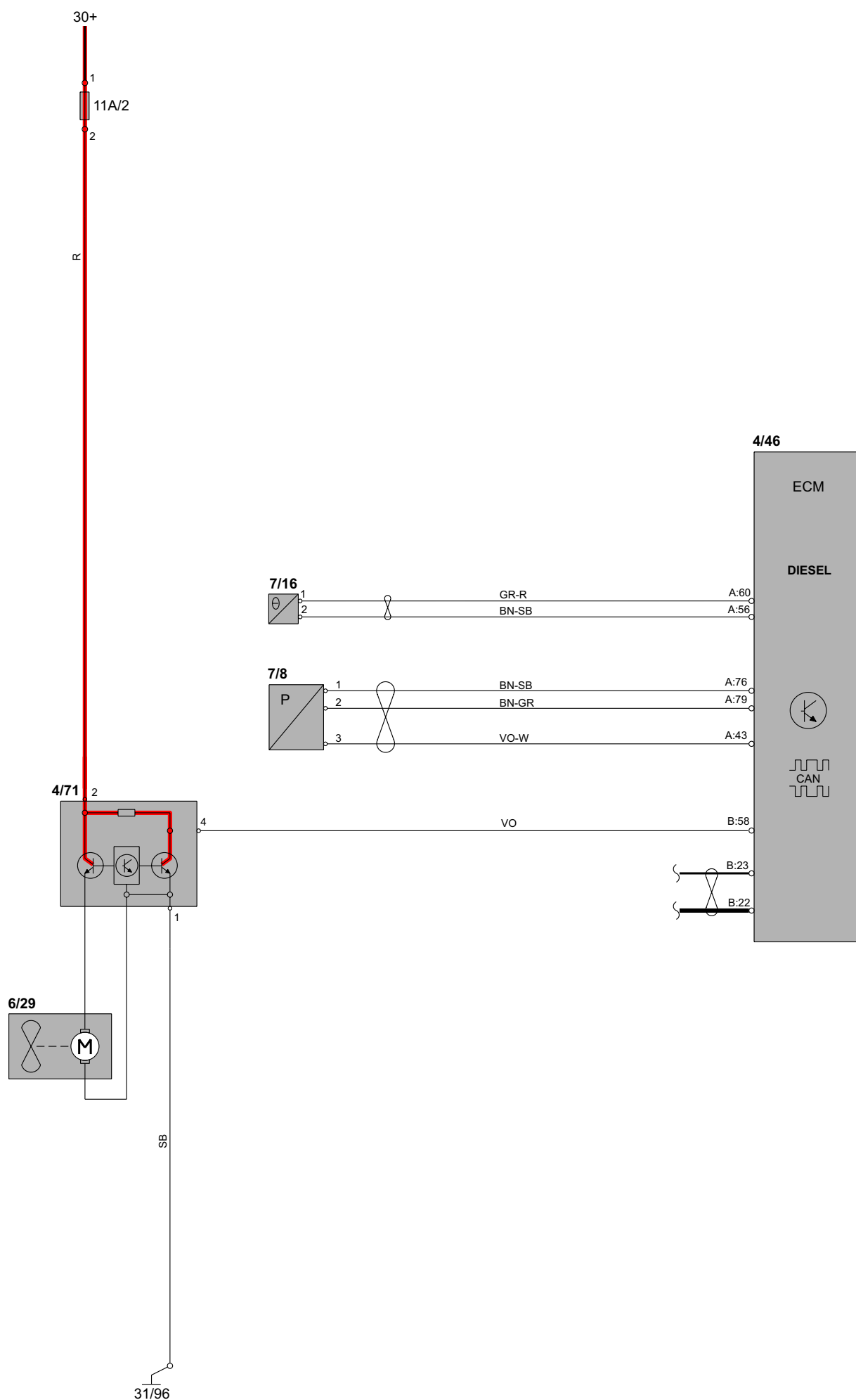


Группа 26 Система охлаждения Электровентилятор охлаждения

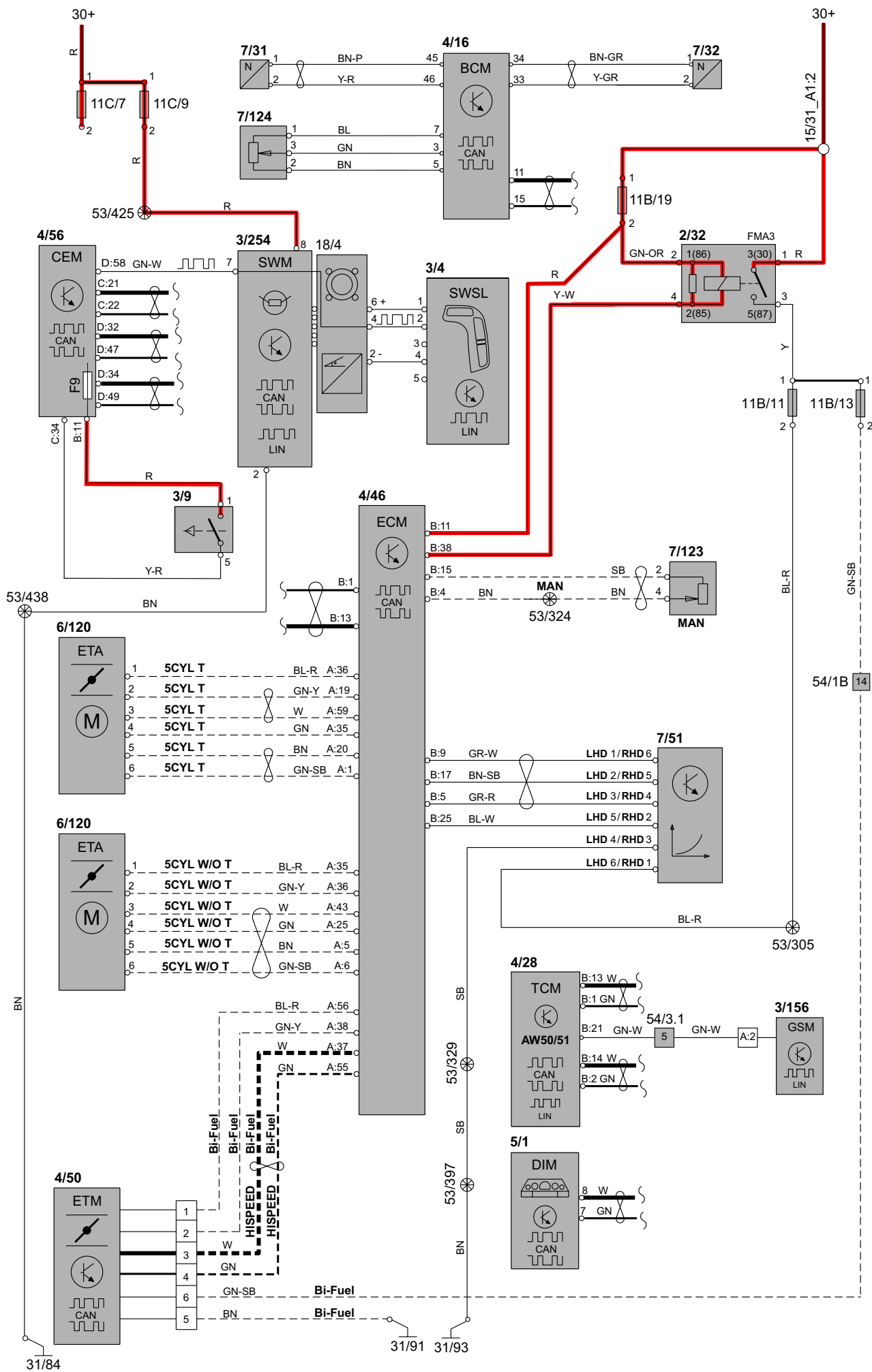


Группа 26 Система охлаждения

Электровентилятор охлаждения, дизель

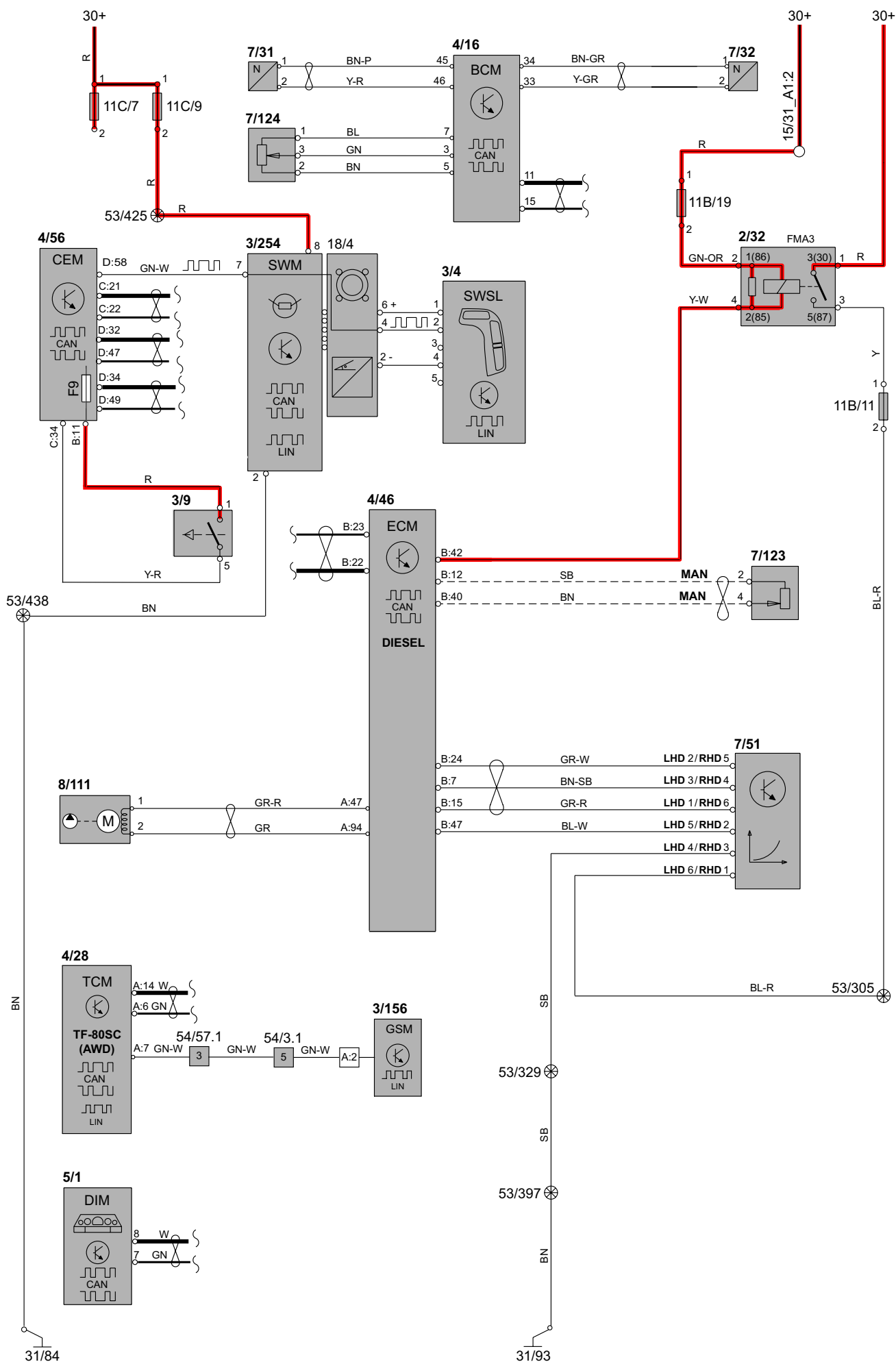


Группа 27 Управление двигателем Круиз-контроль

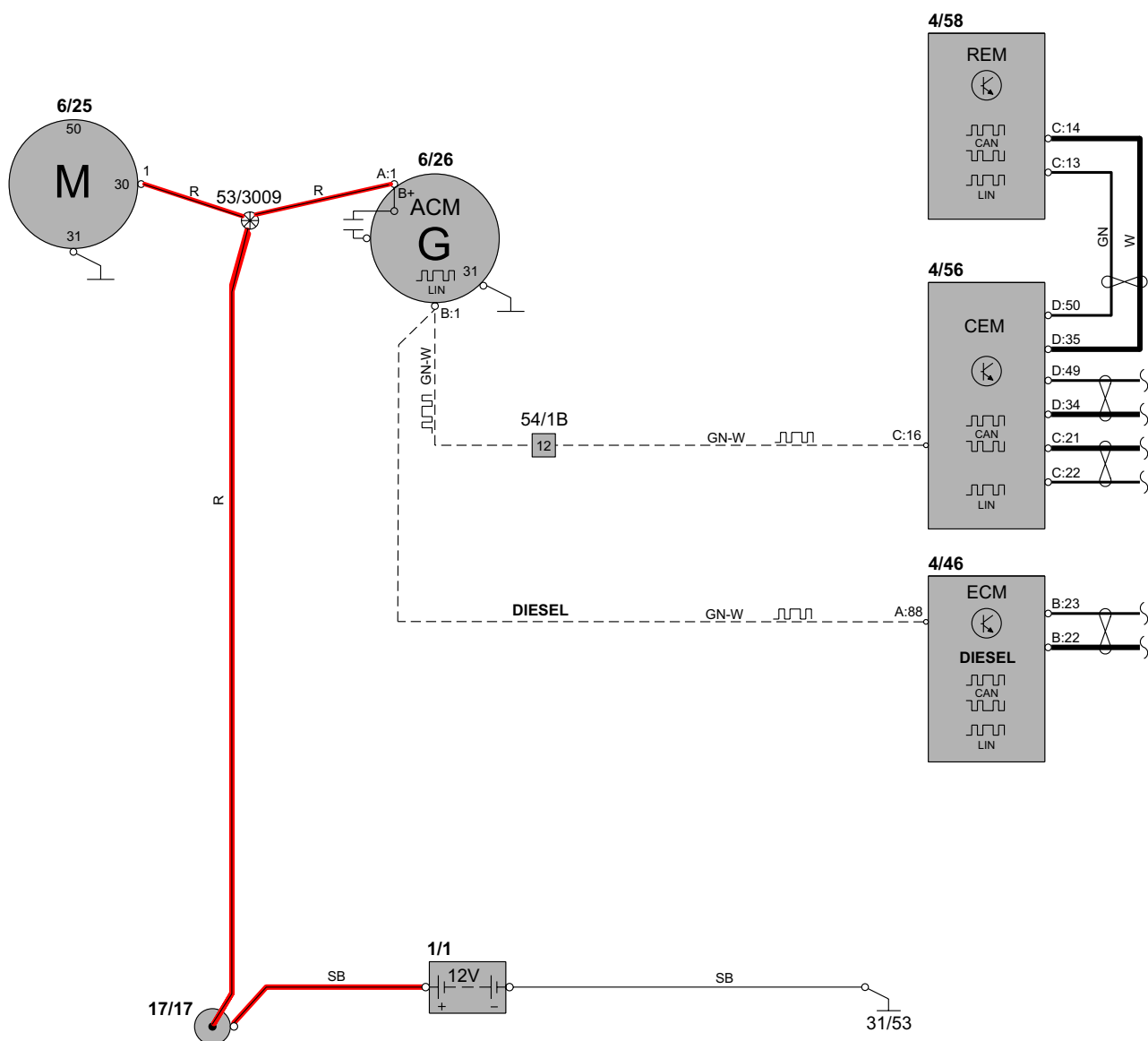


Группа 27 Управление двигателем

Крузиз-контроль, дизель

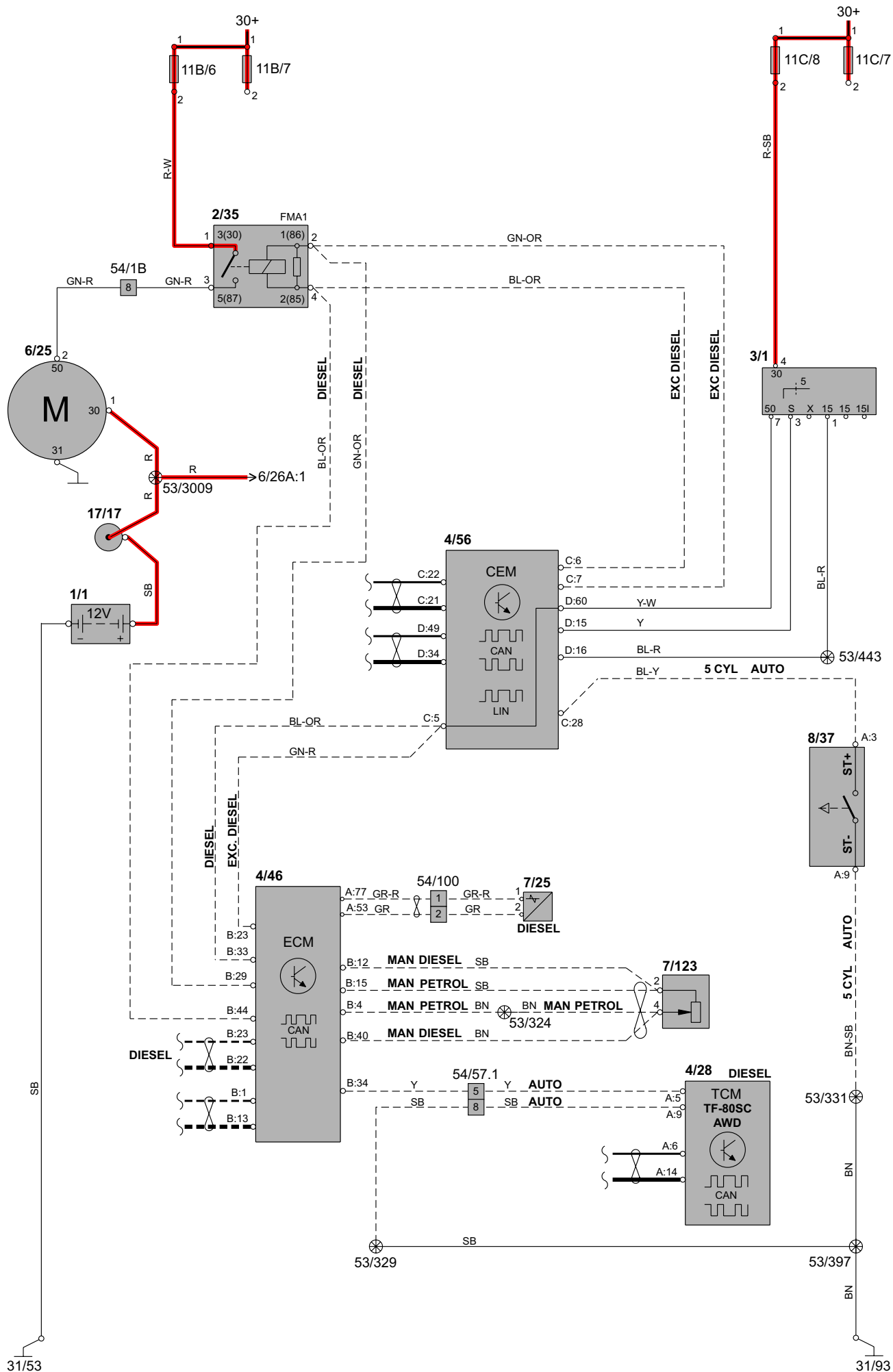


Группа 32 Генератор и генератор нагнетания Токоснабжение



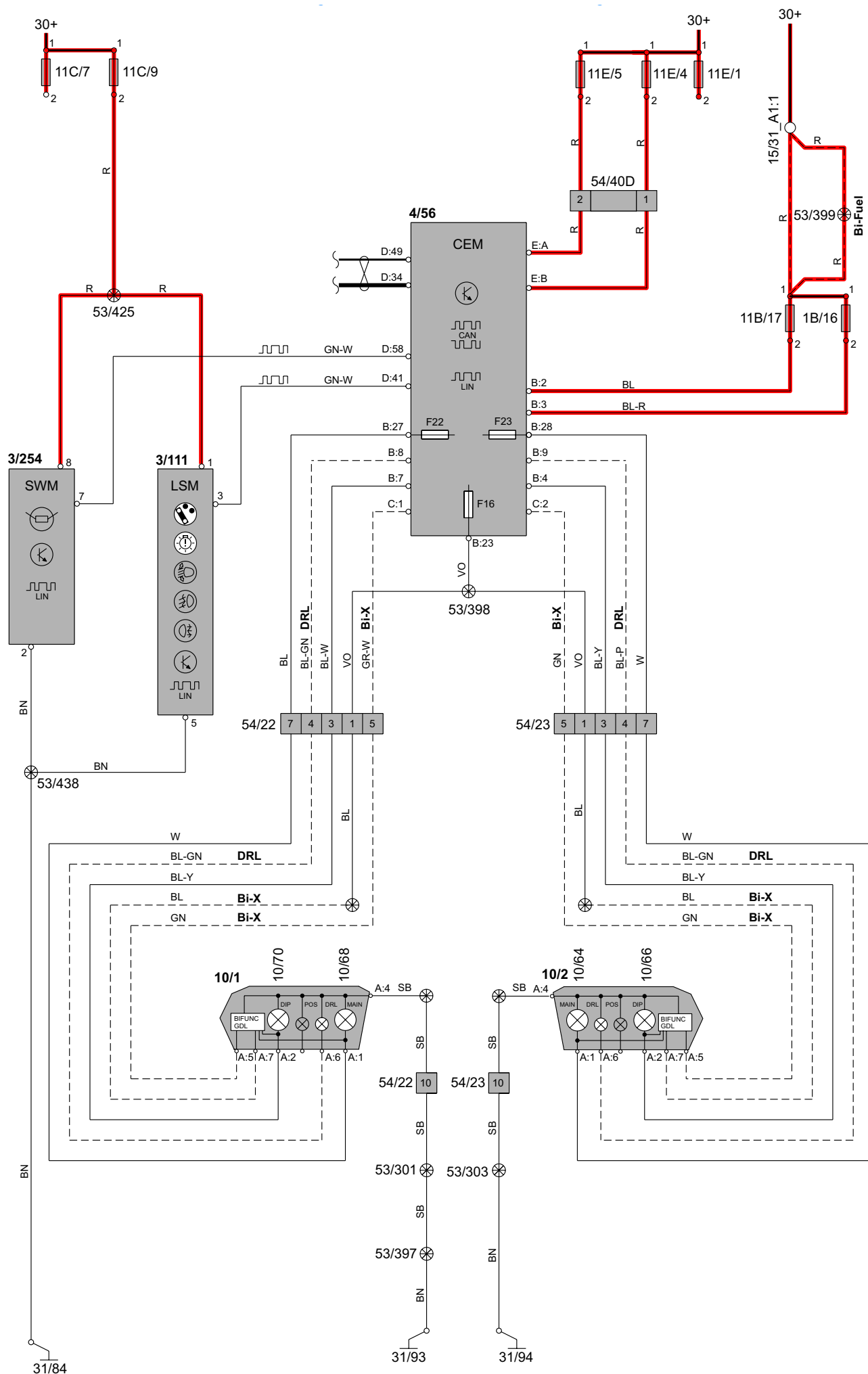
Группа 33 Система запуска

Система запуска

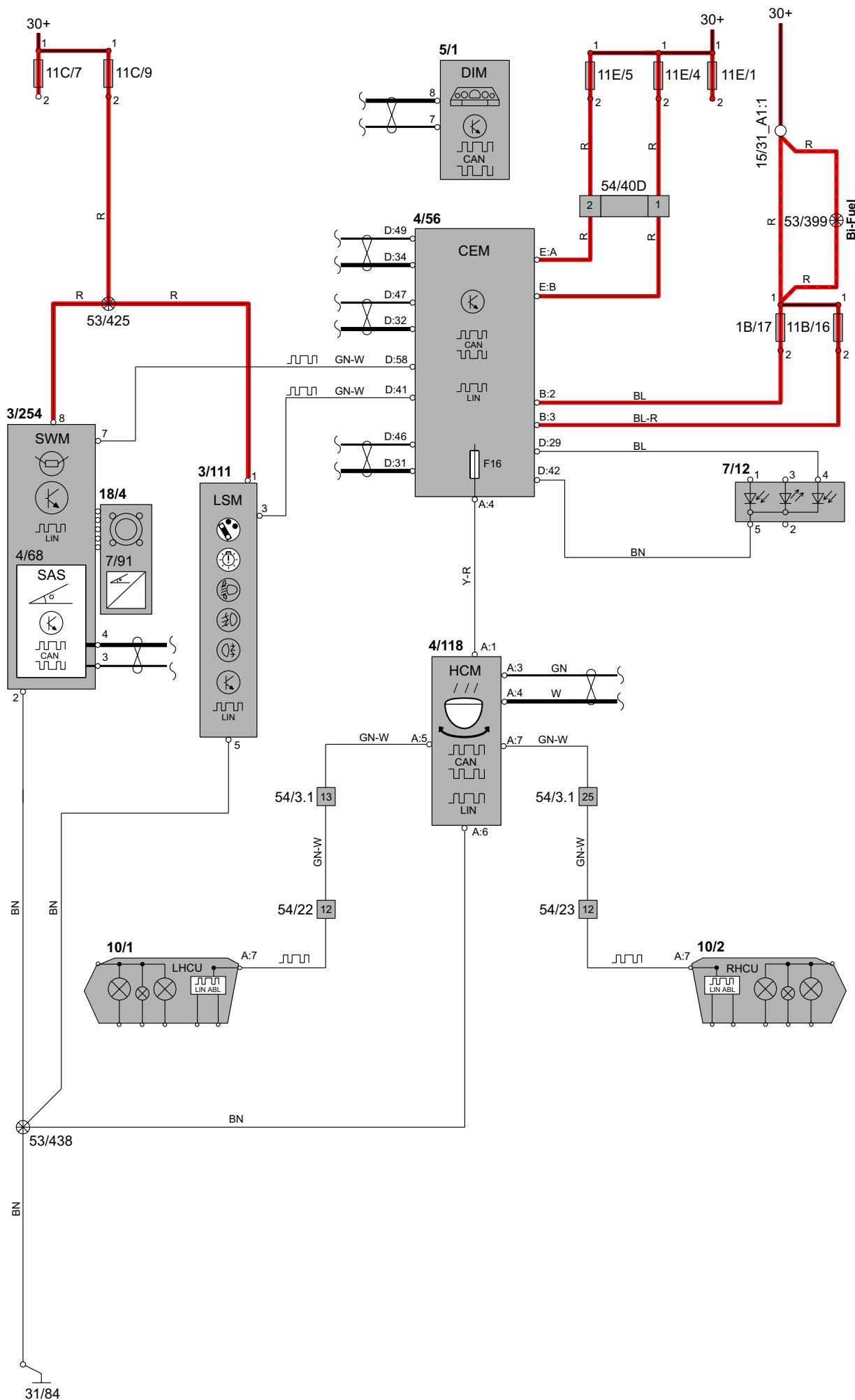


Группа 35, освещение

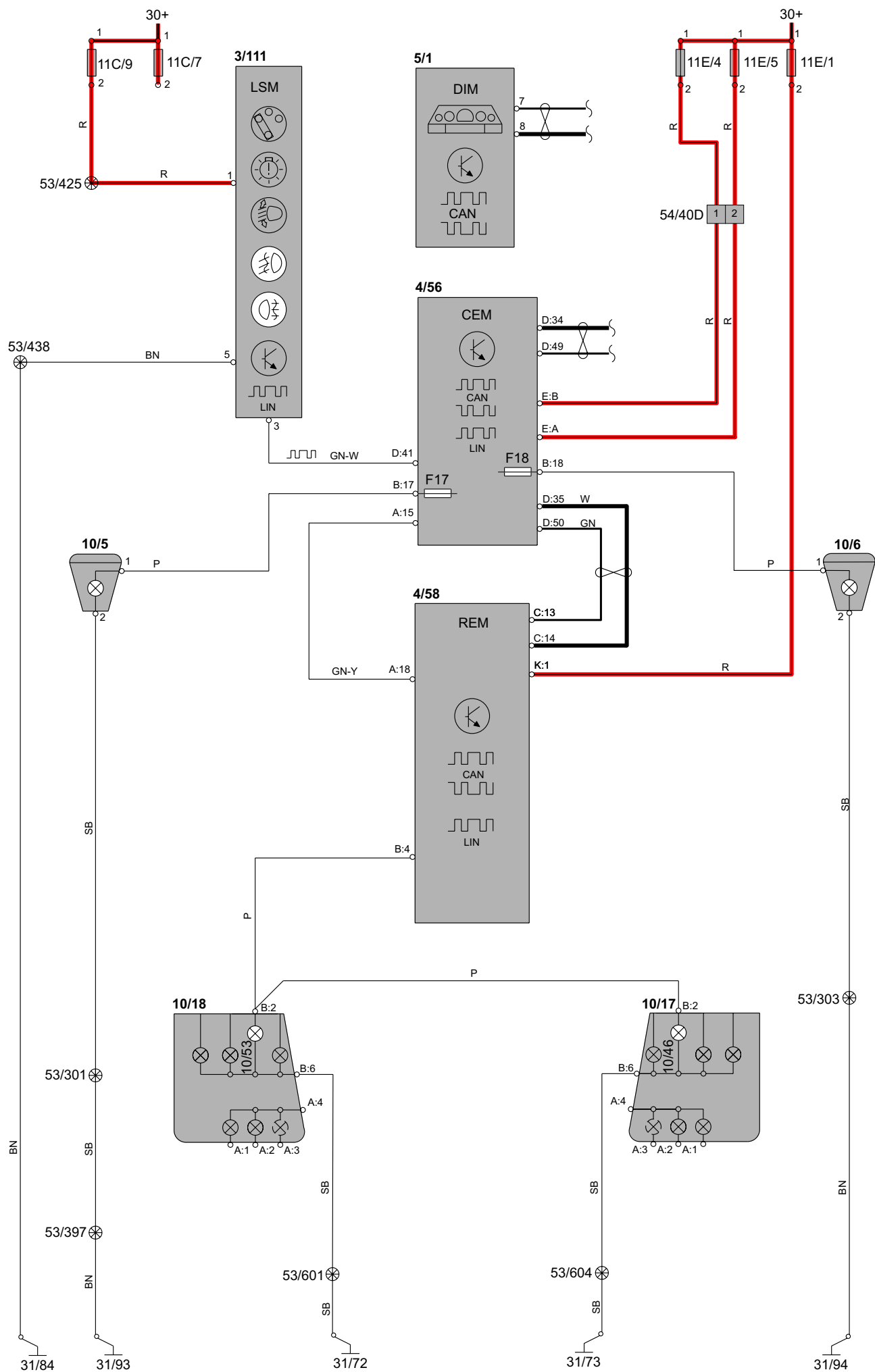
Дальний и ближний свет (Би-ксенон) & Свет для езды днем



Группа 35 Освещение Активные фары (ABL)

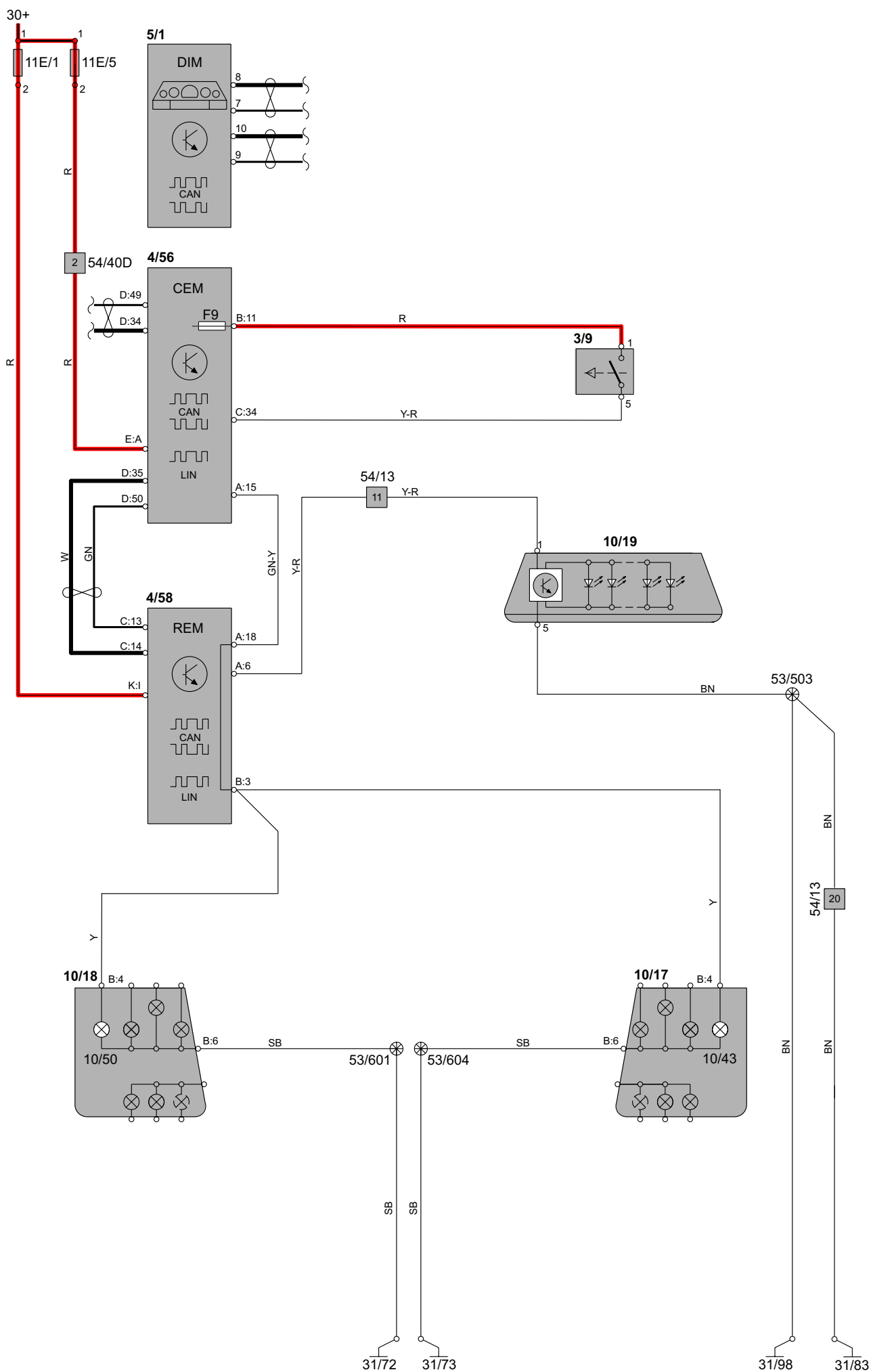


Группа 35 Освещение Противотуманный свет

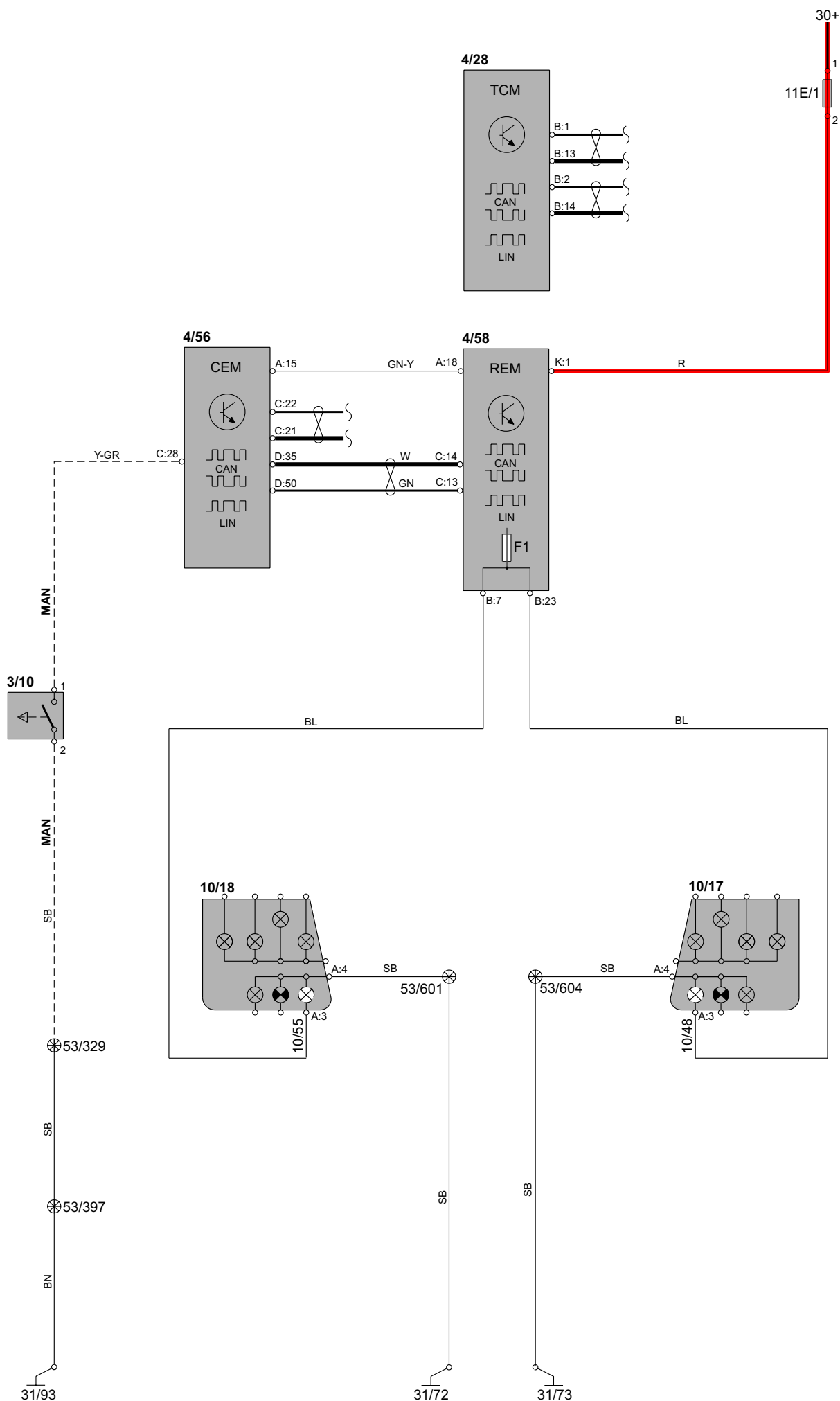


Группа 35 Освещение

Тормозной свет

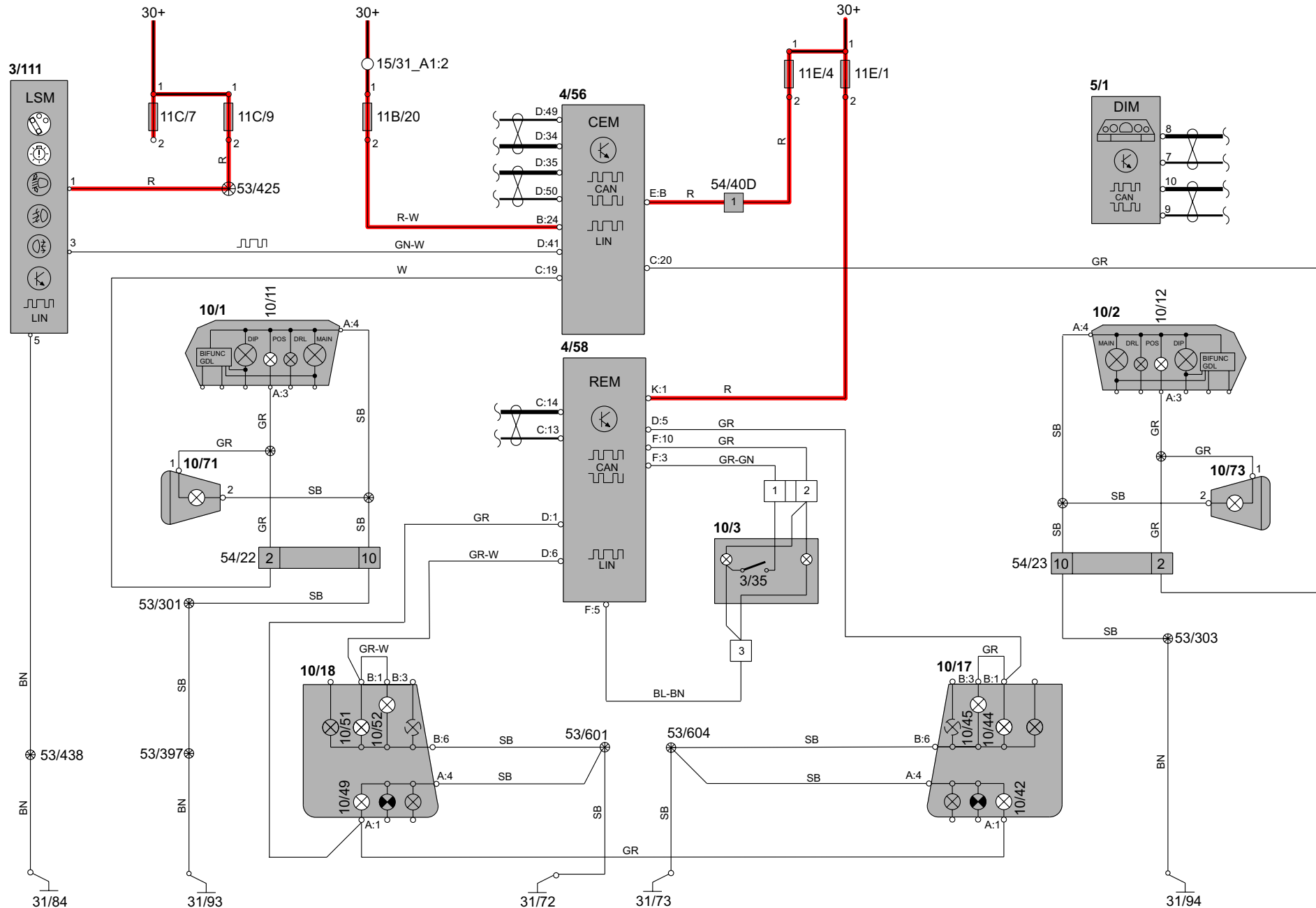


Группа 35 Освещение Задний свет



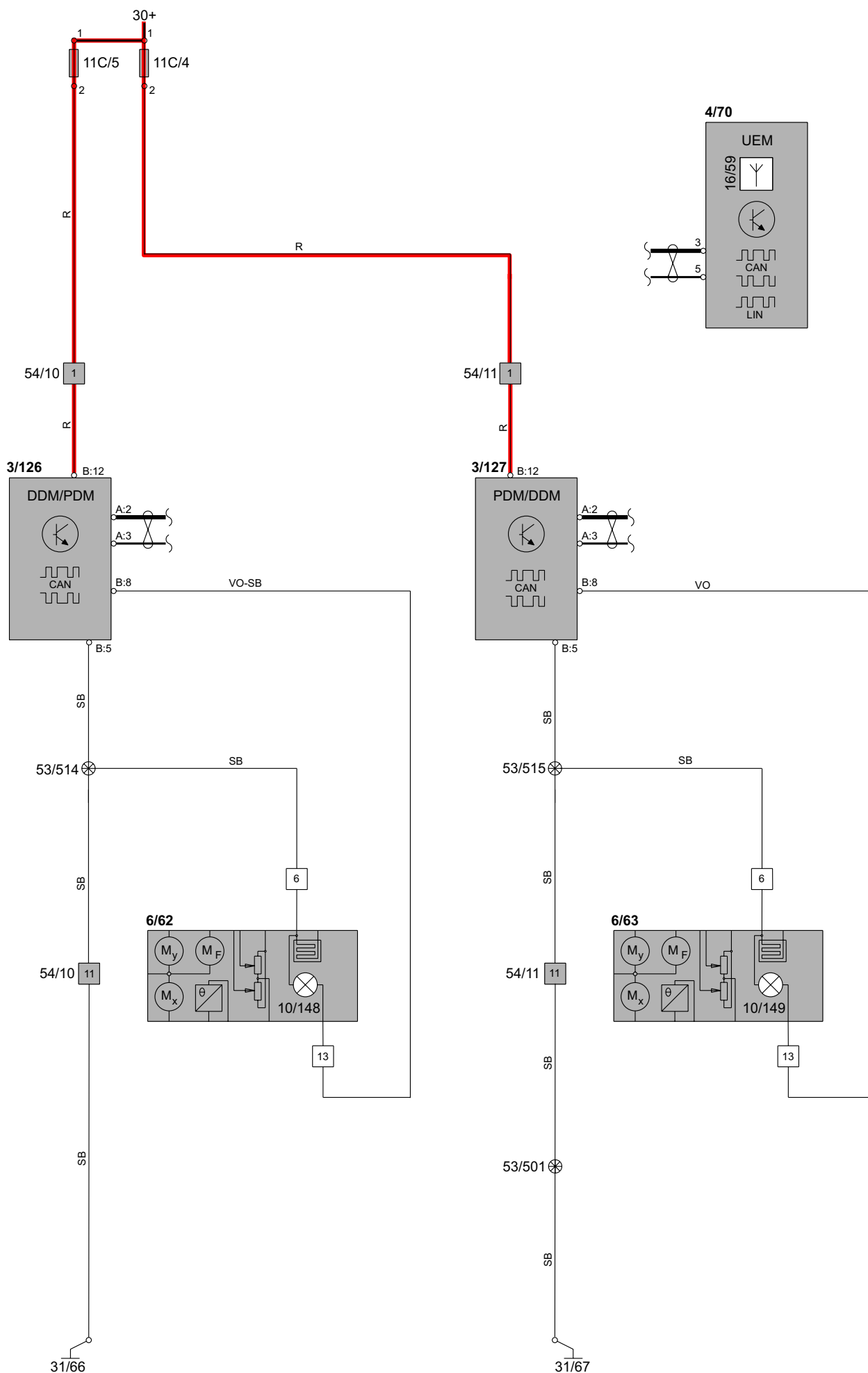
Группа 35 Освещение

Габаритный/стояночный свет, задний свет & освещение номерного знака

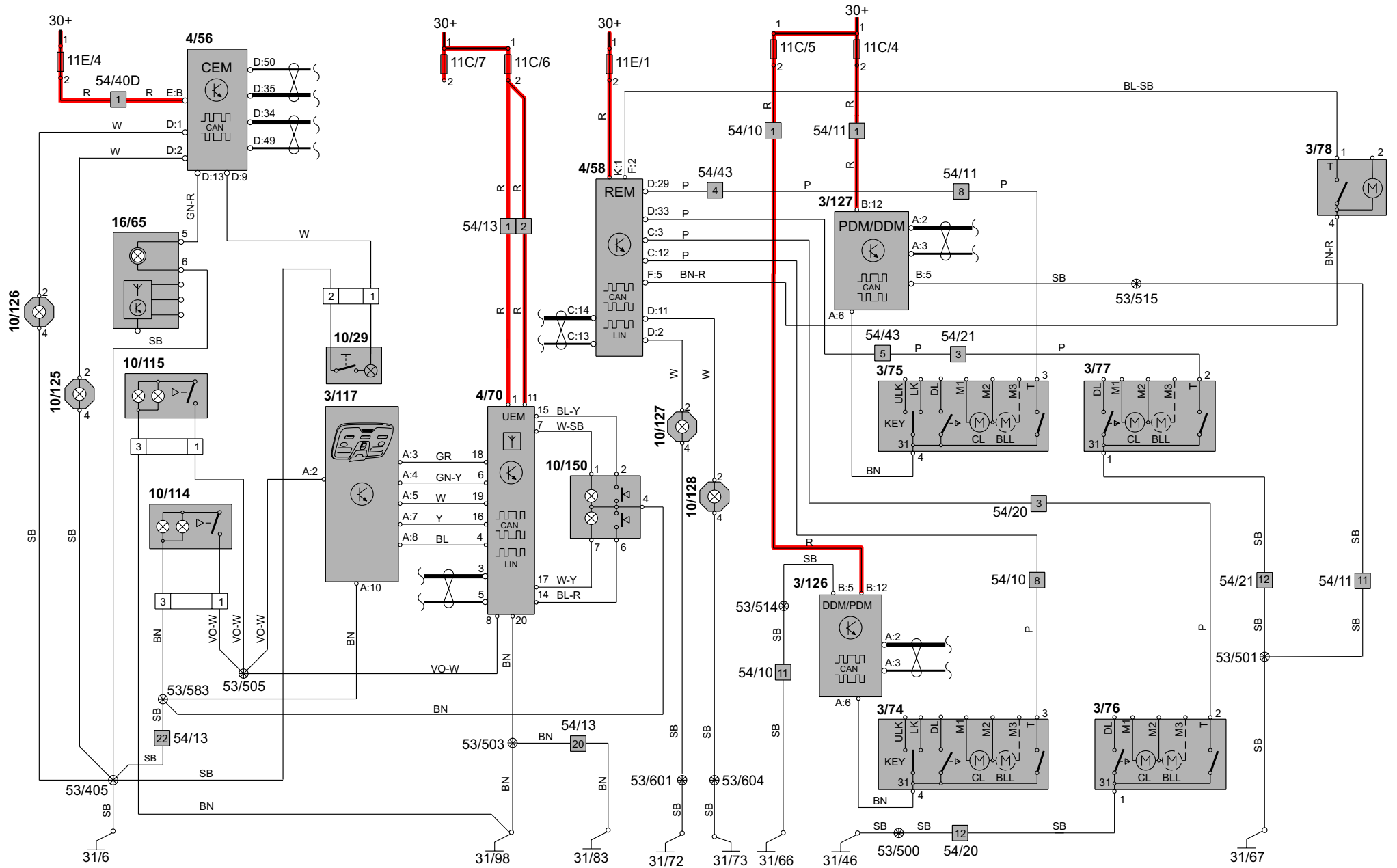


Группа 35 Освещение

Освещение безопасности

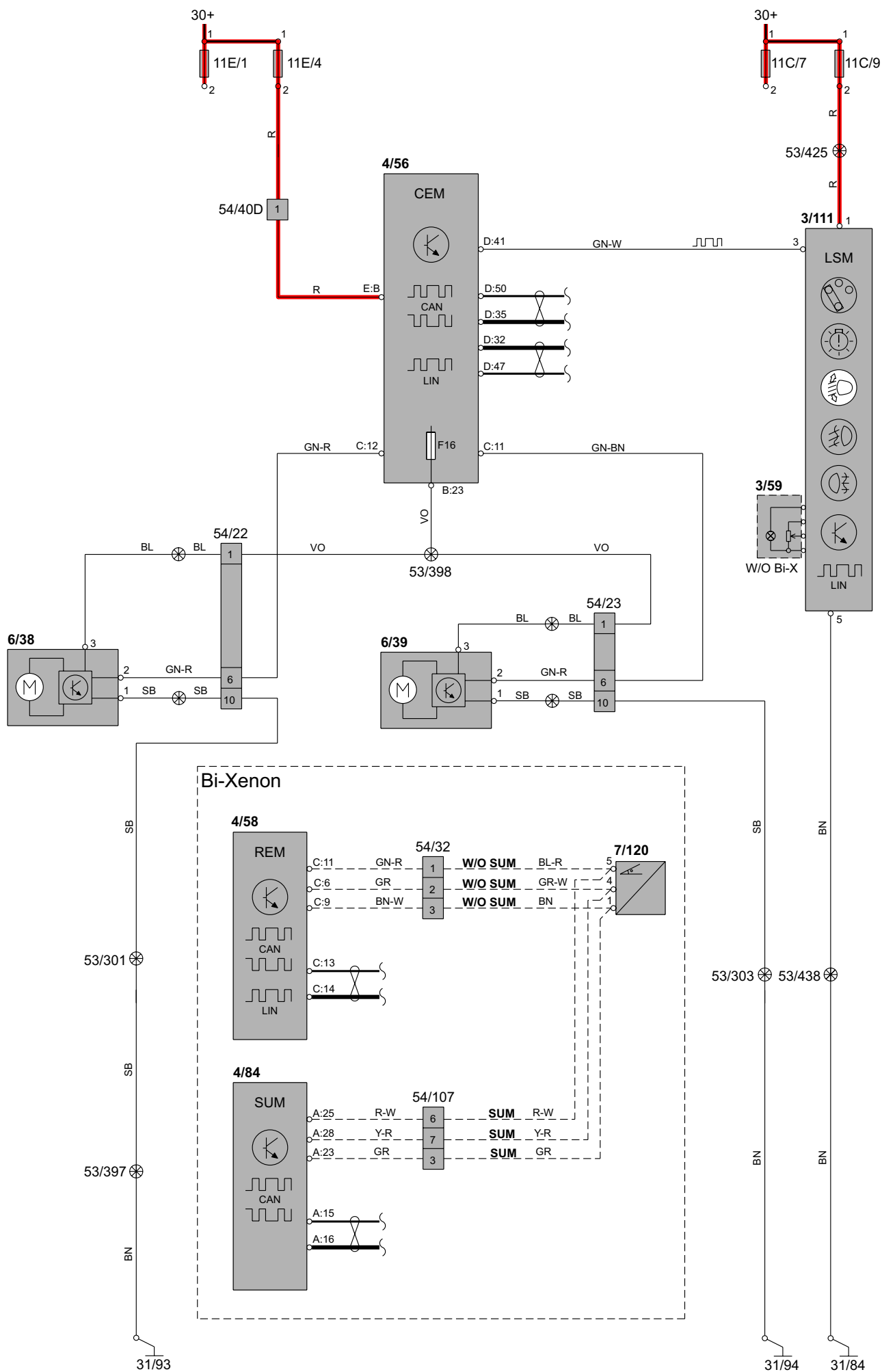


Группа 35 Освещение
внутреннее освещение

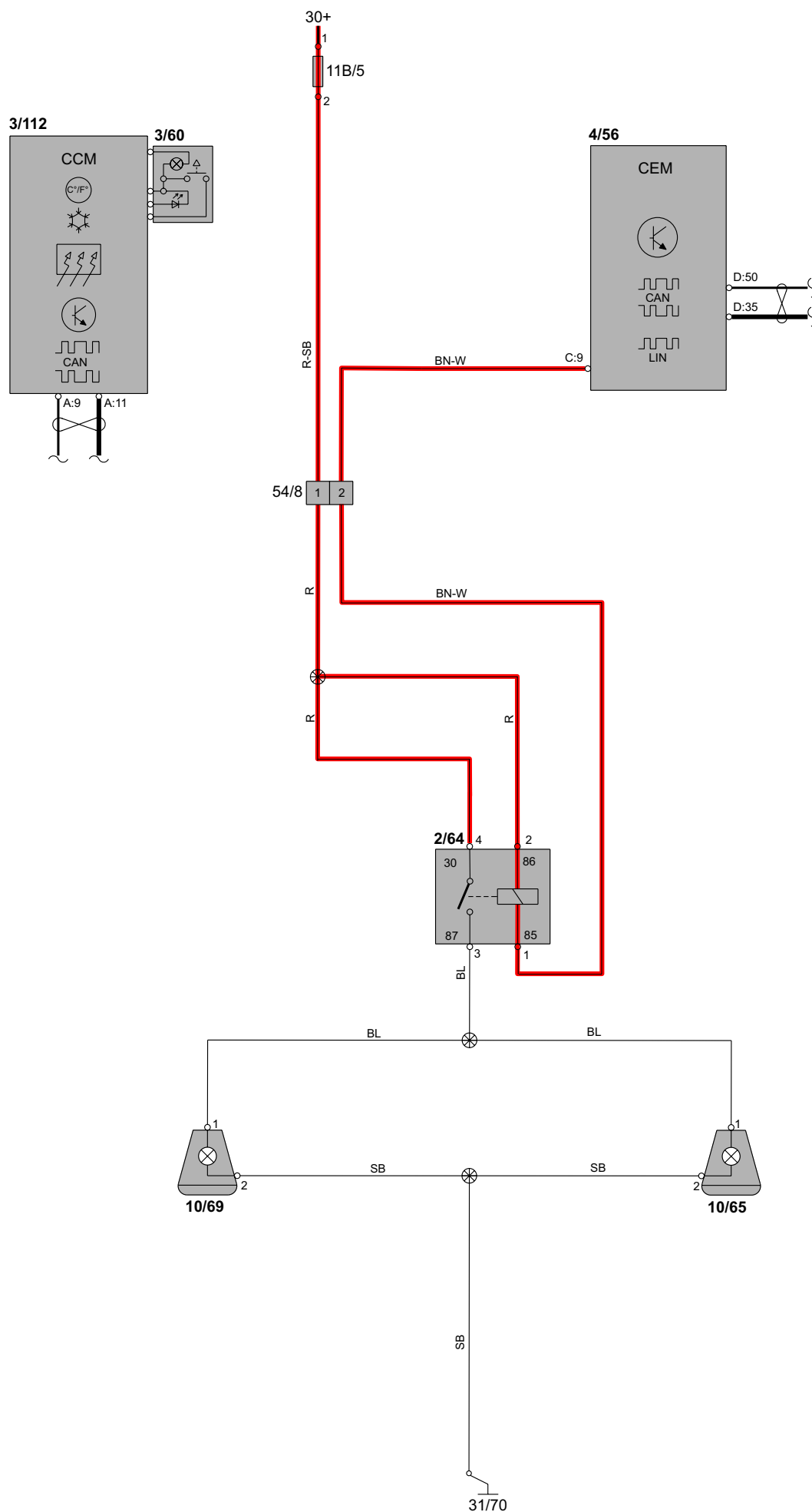


Группа 35 Освещение

Регулировка дальности света фар

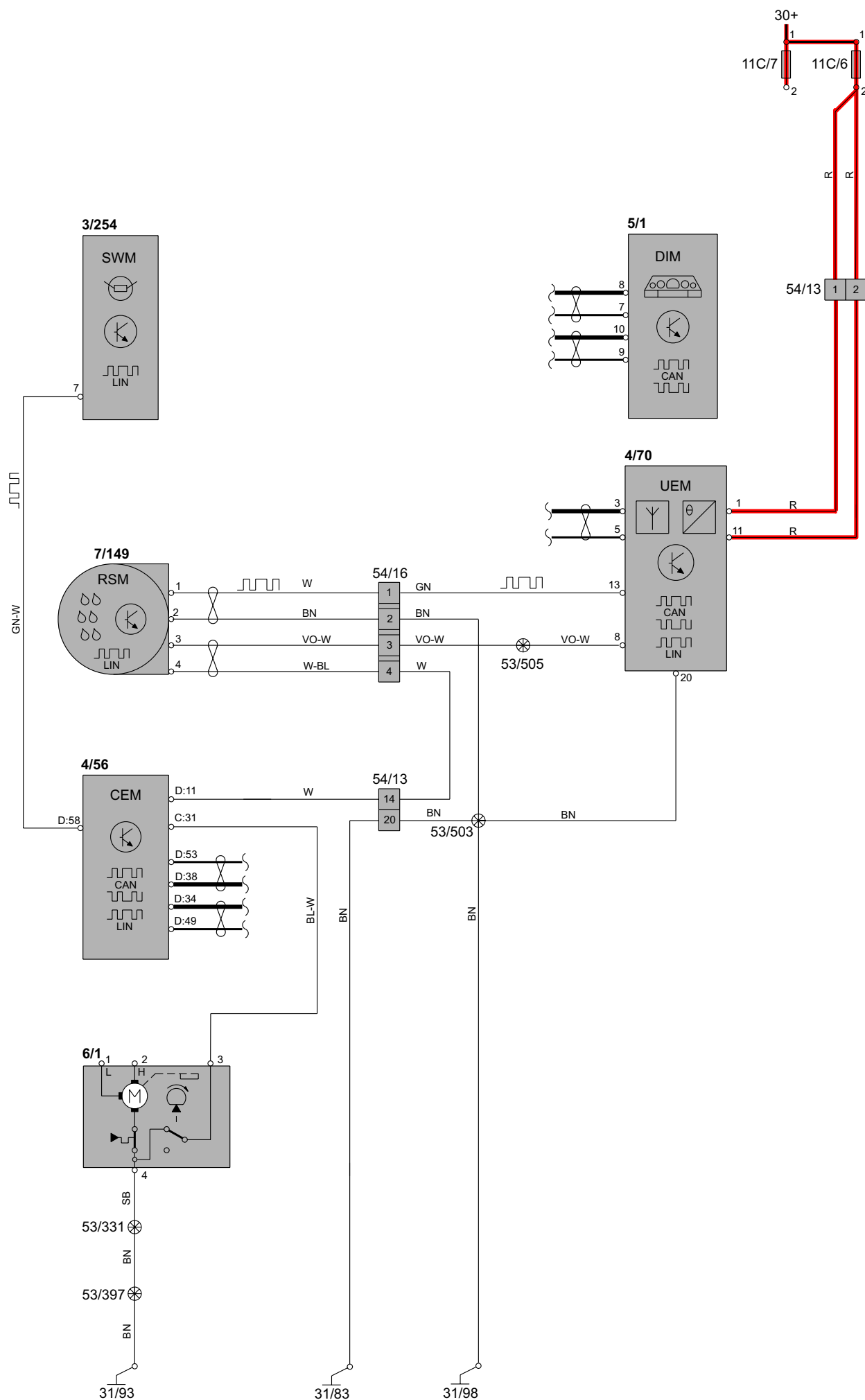


Группа 35 Освещение, аксессуары Дополнительный свет



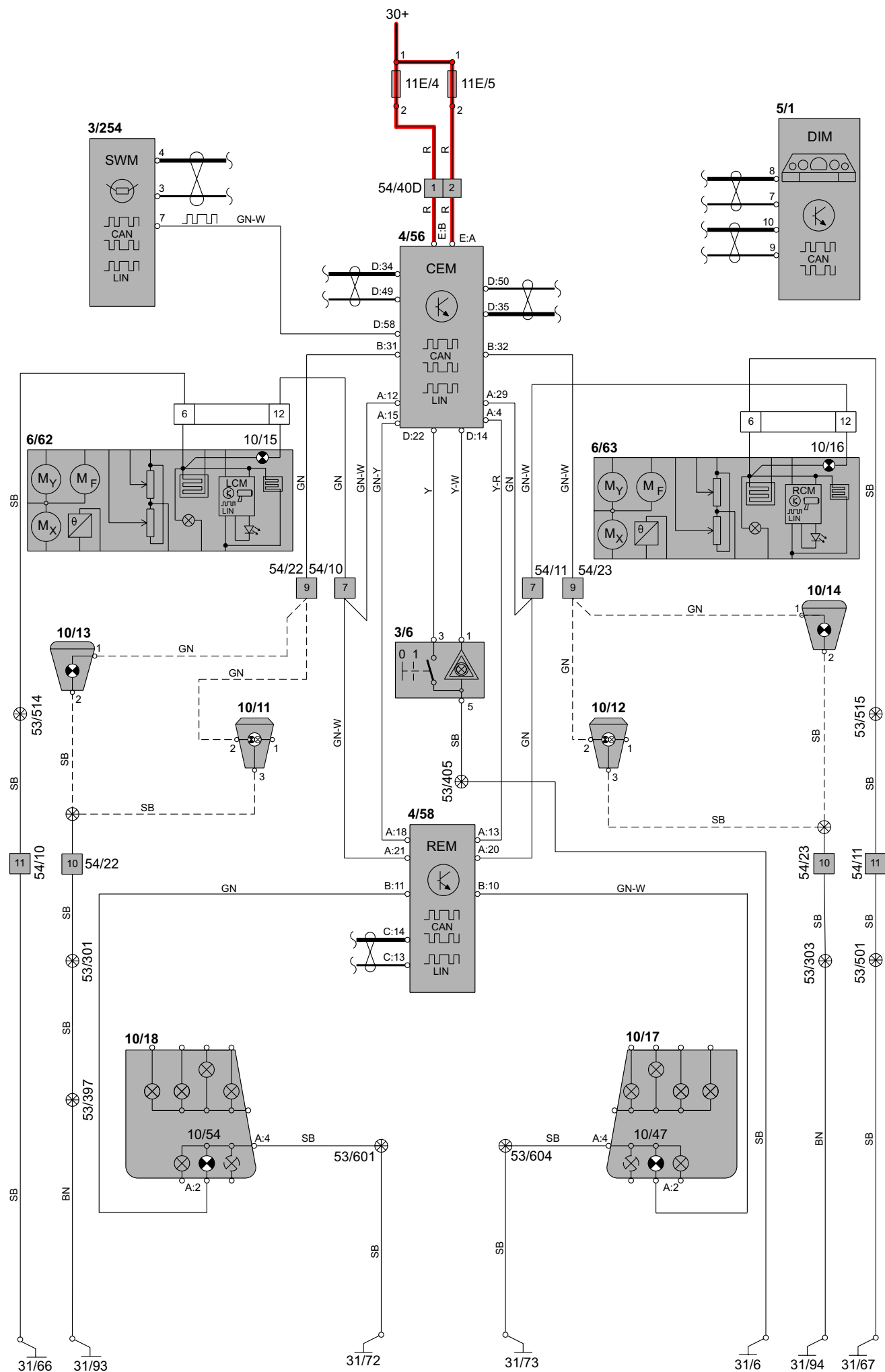
Группа 36 Другое электрическое оборудование

Датчик дождя

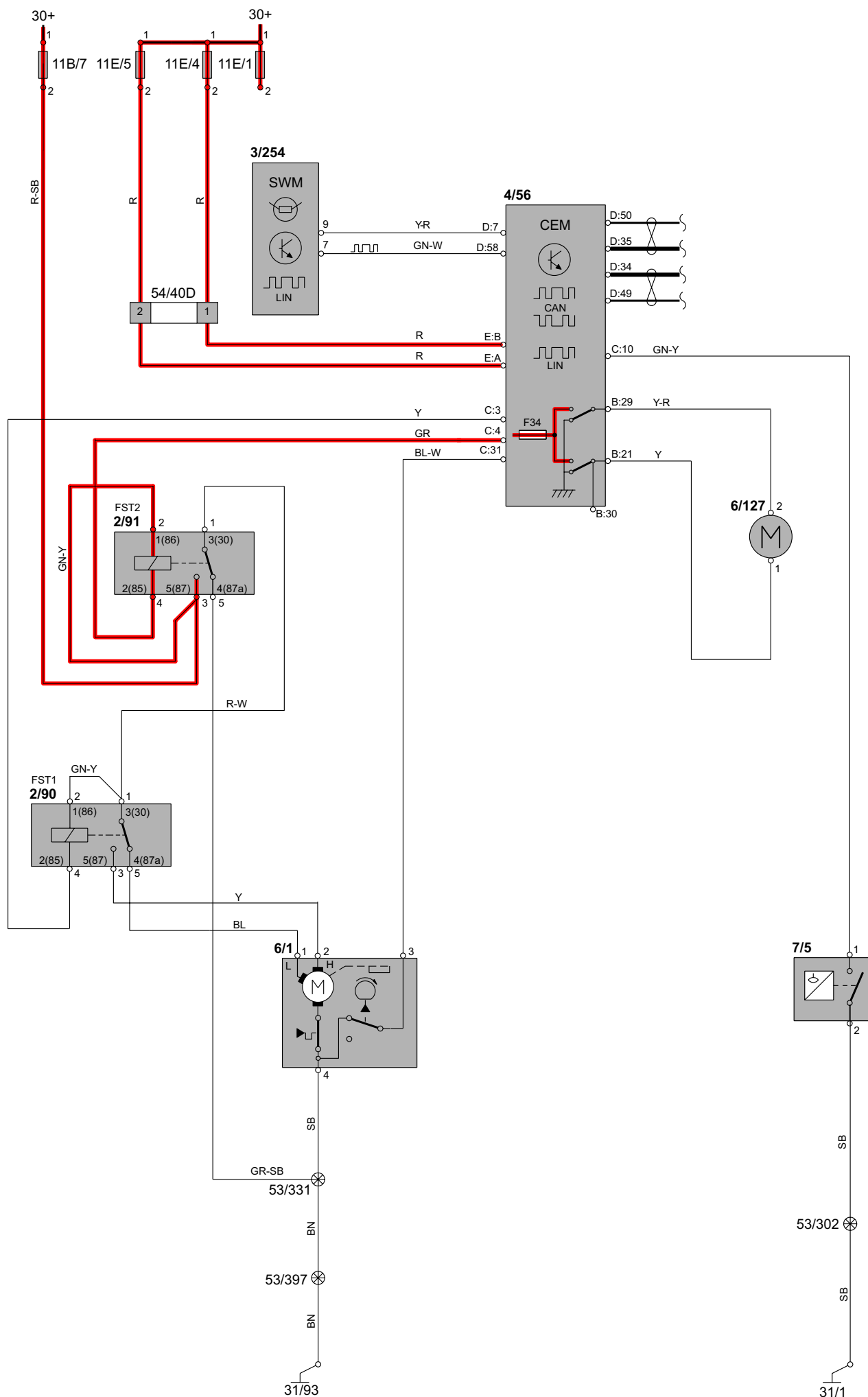


Группа 36 Другое электрическое оборудование

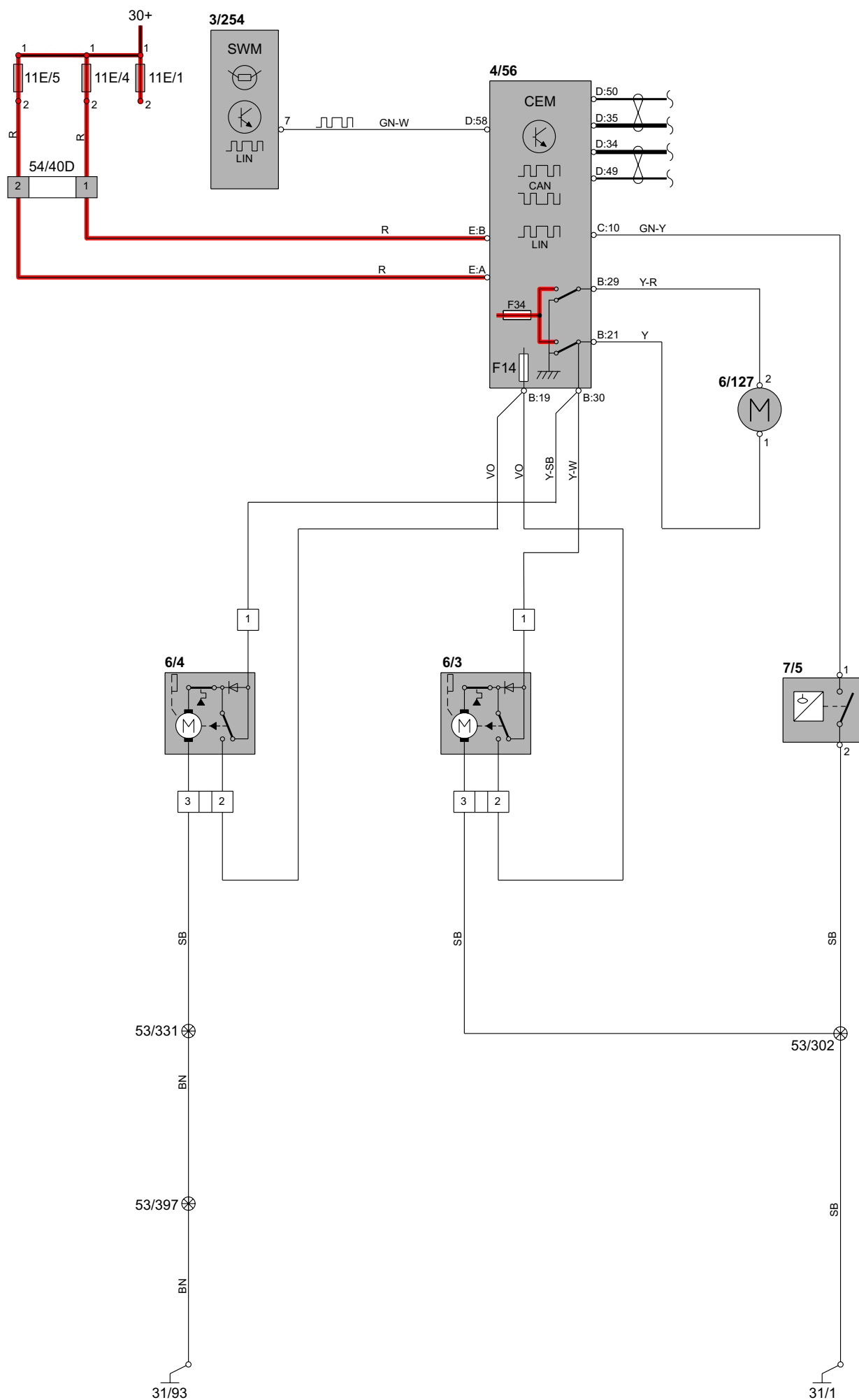
Указатели поворота и предупреждающие мигающие лампы



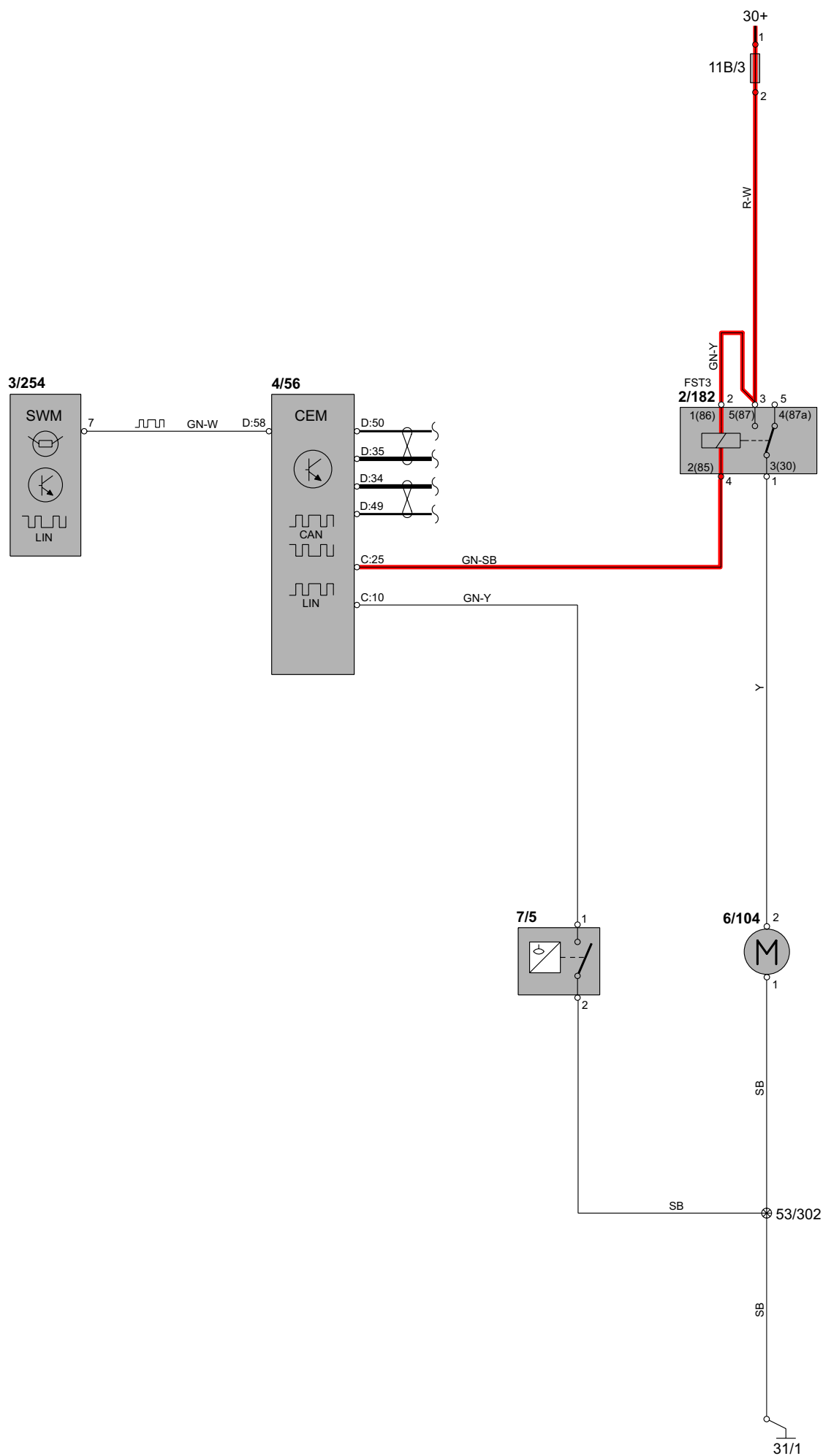
Группа 36 Другое электрическое оборудование Очистители/Омыватели, лобовое стекло



Группа 36 Другое электрическое оборудование Очистители/омыватели, фары

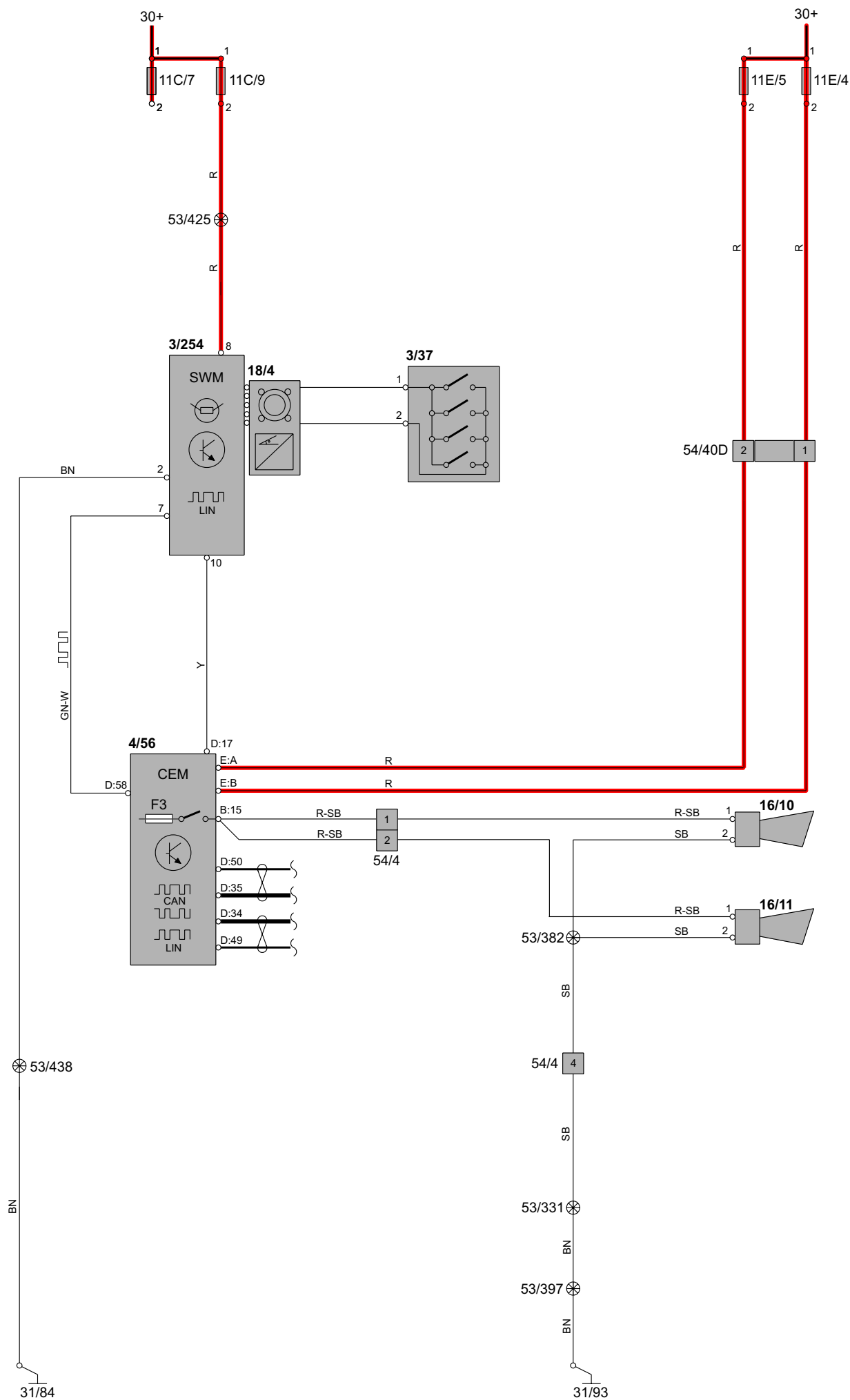


Группа 36 Другое электрическое оборудование Система высоконапорной мойки фар

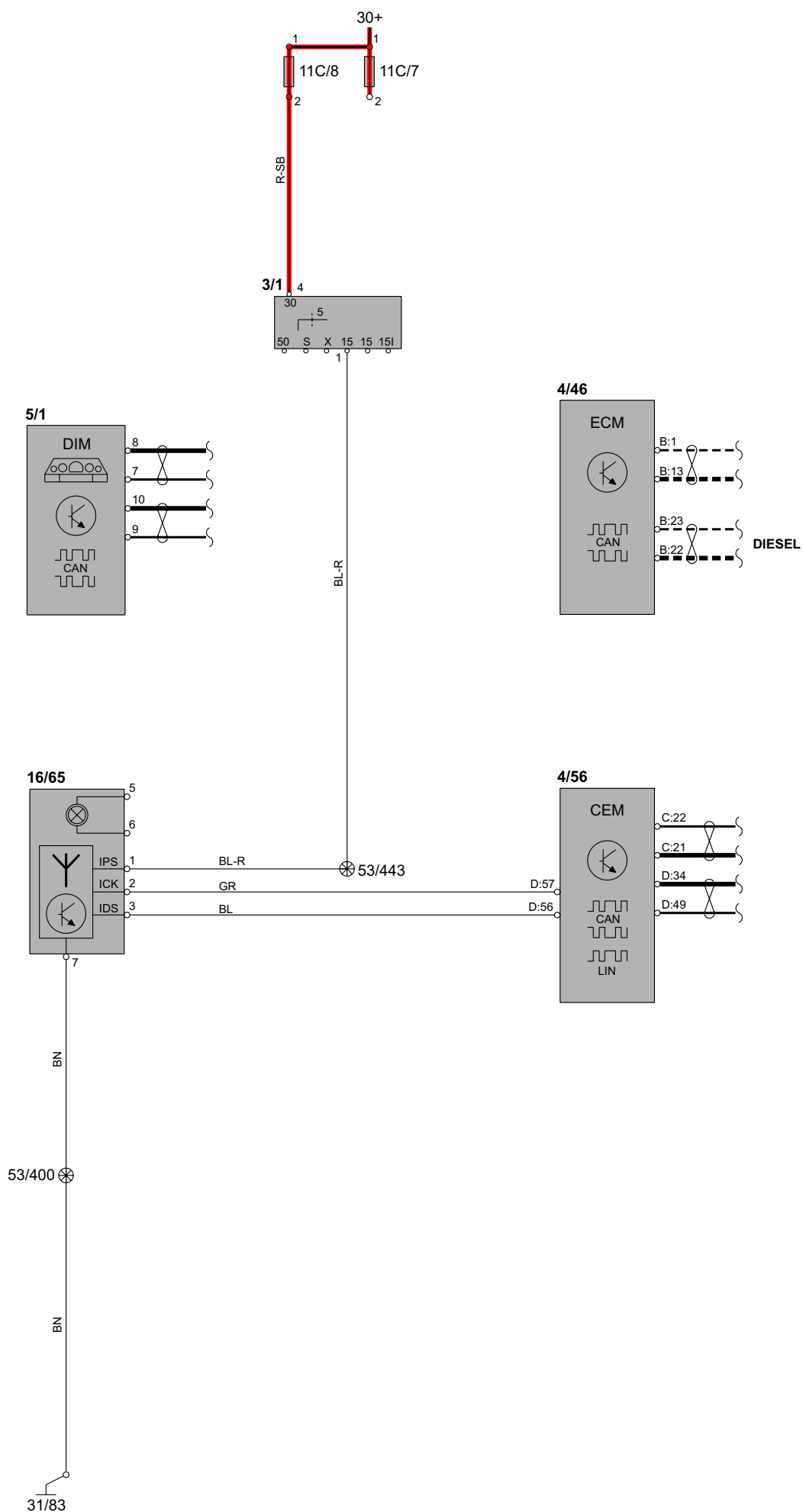


Группа 36 Другое электрическое оборудование

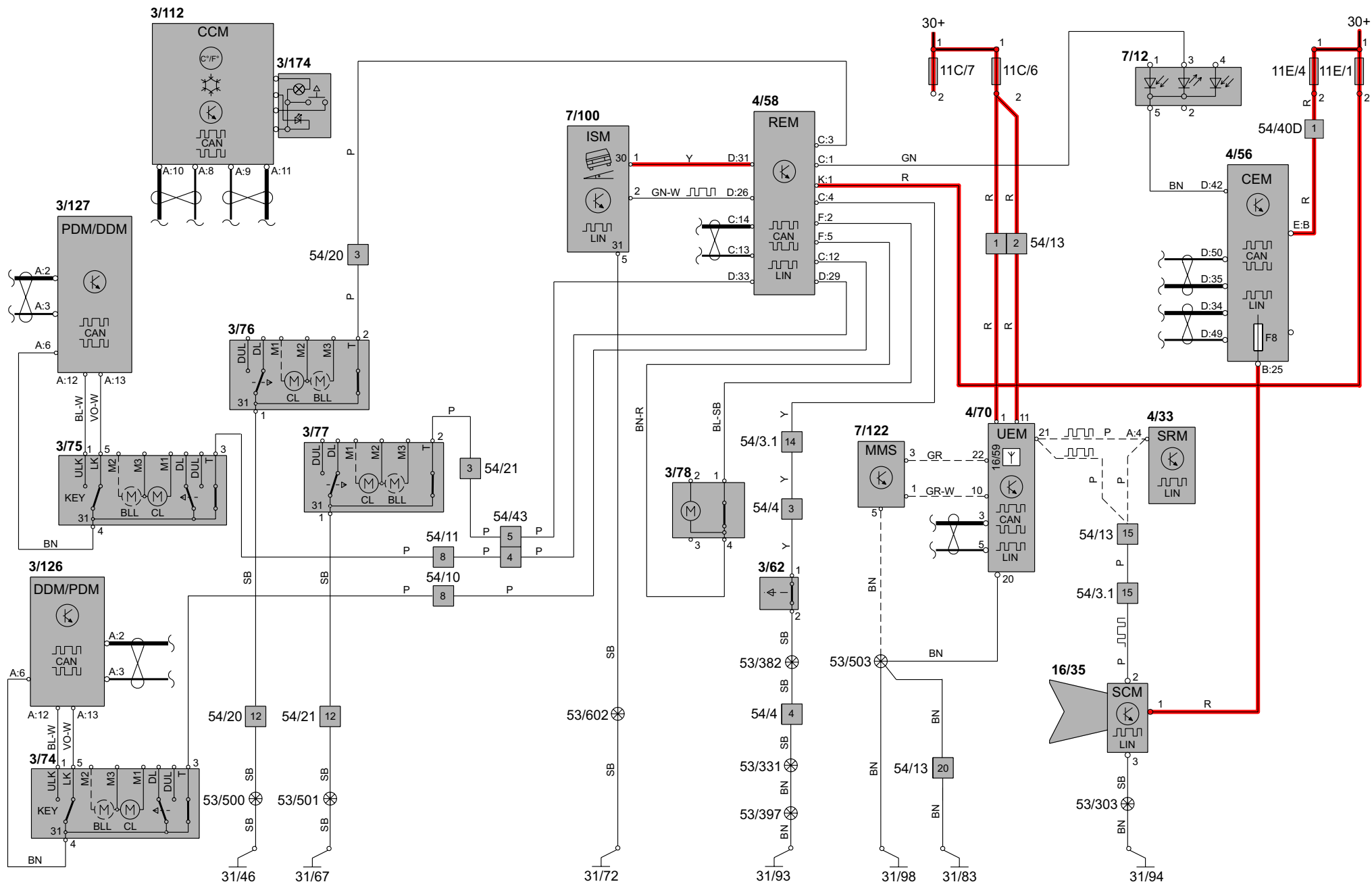
Рожок звукового сигнала



Группа 36 Другое электрическое оборудование
Электронный иммобилайзер

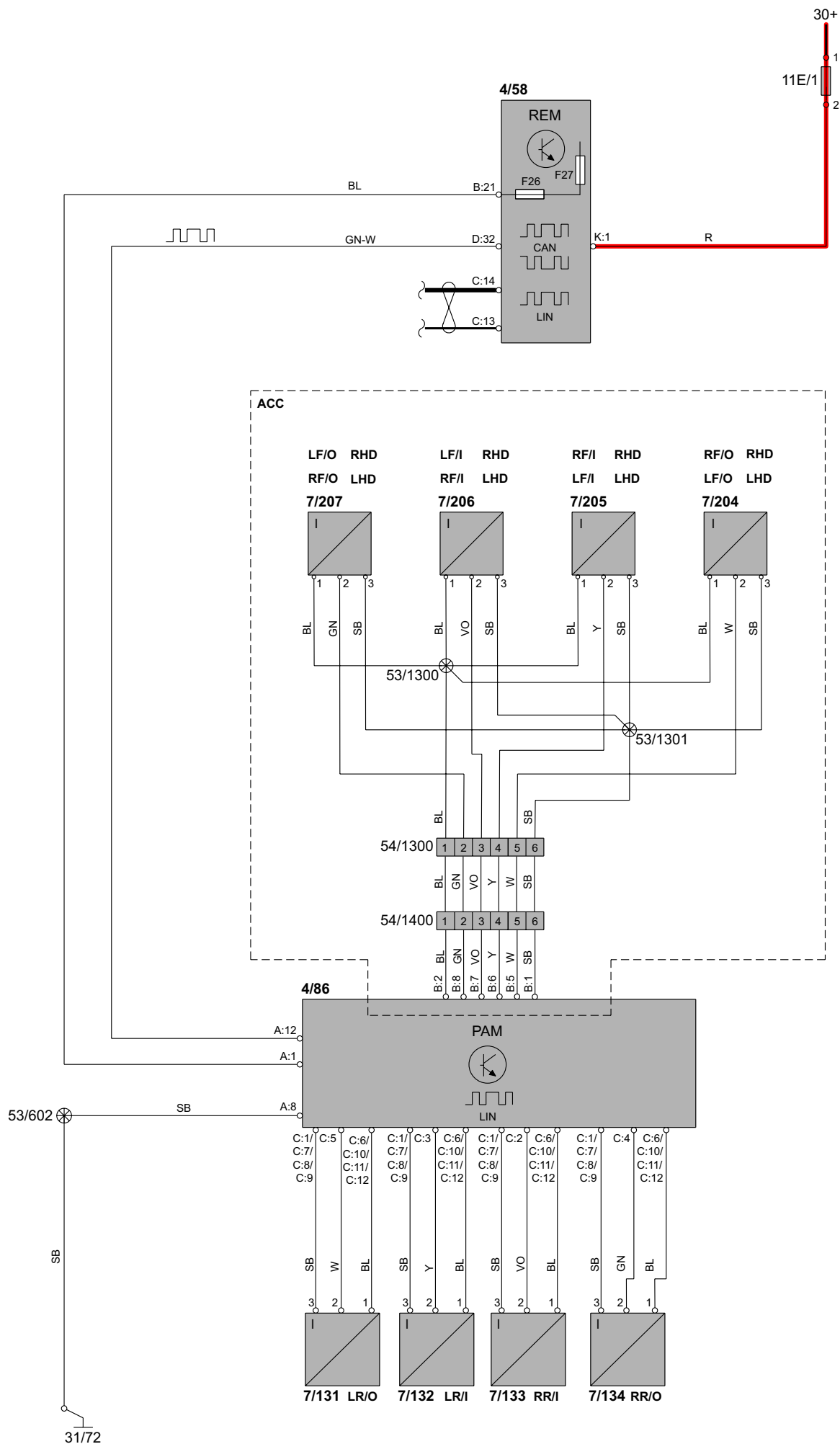


Группа 36 Другое электрическое оборудование
Противоугонная сигнализация

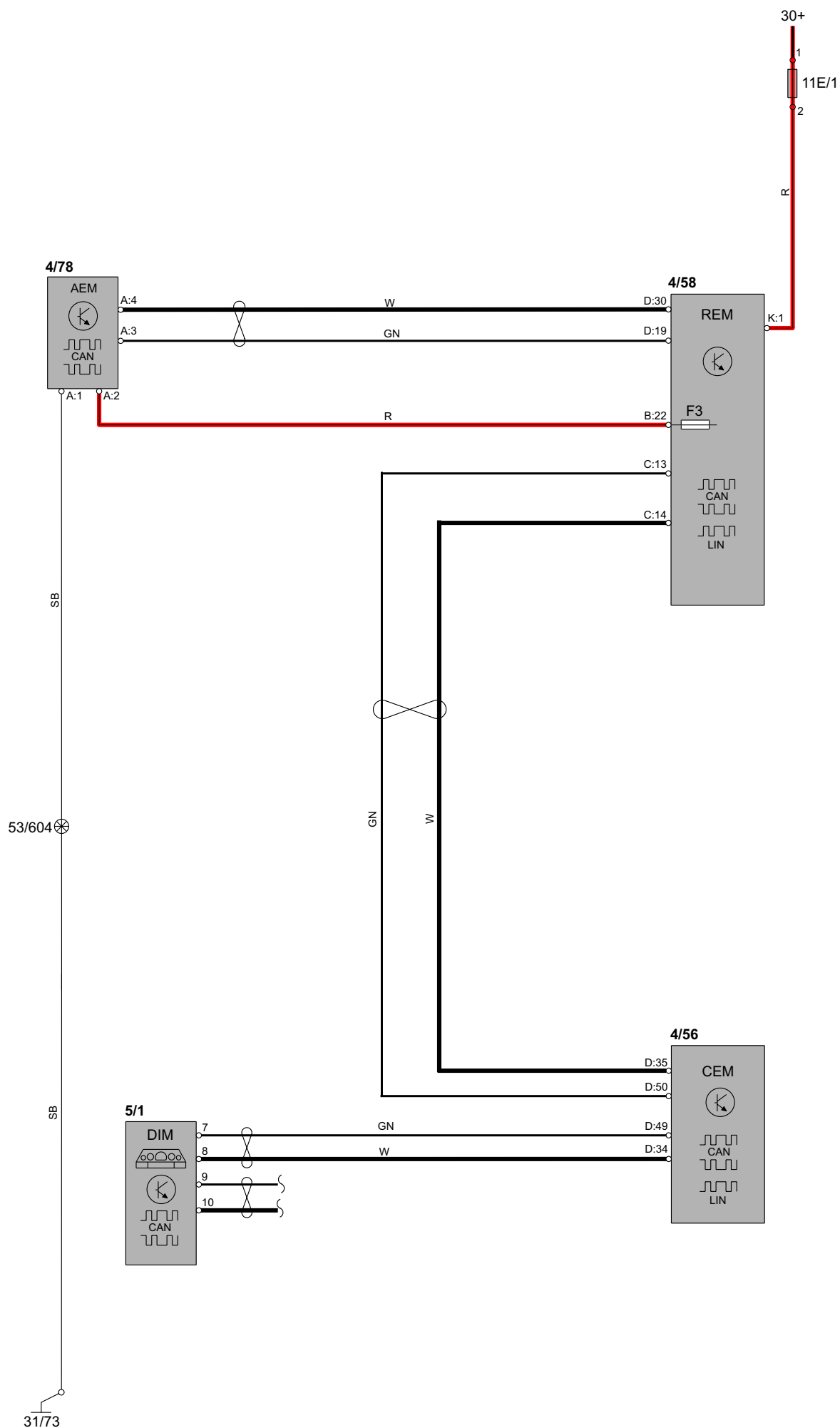


Группа 36 Другое электрическое оборудование

Система помощи при парковке

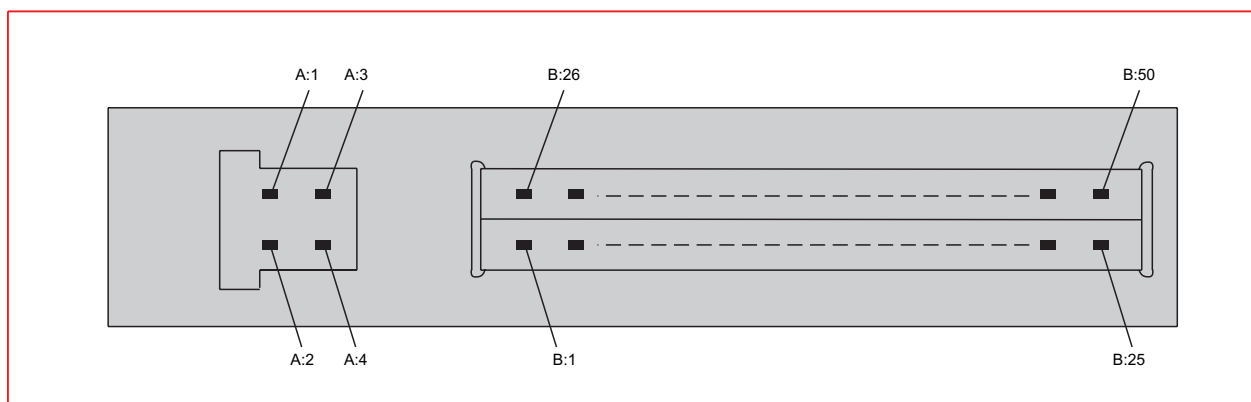


Группа 36 Другое электрическое оборудование, аксессуары Вспомогательный электронный модуль (АЕМ) 1:2



Группа 36 Другое электрическое оборудование, аксессуары

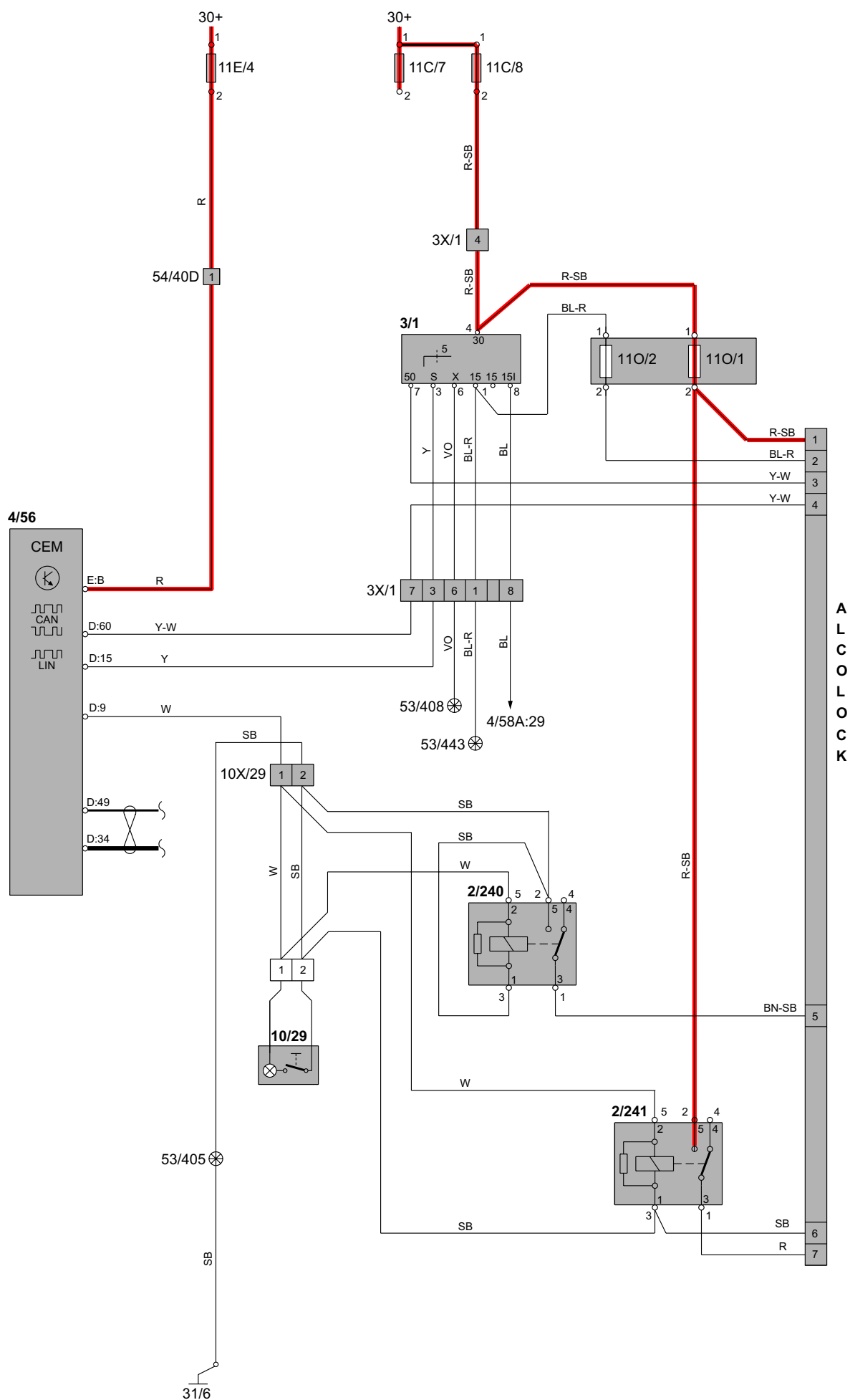
Вспомогательный электронный модуль (АЕМ) 2:2



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 переменным 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

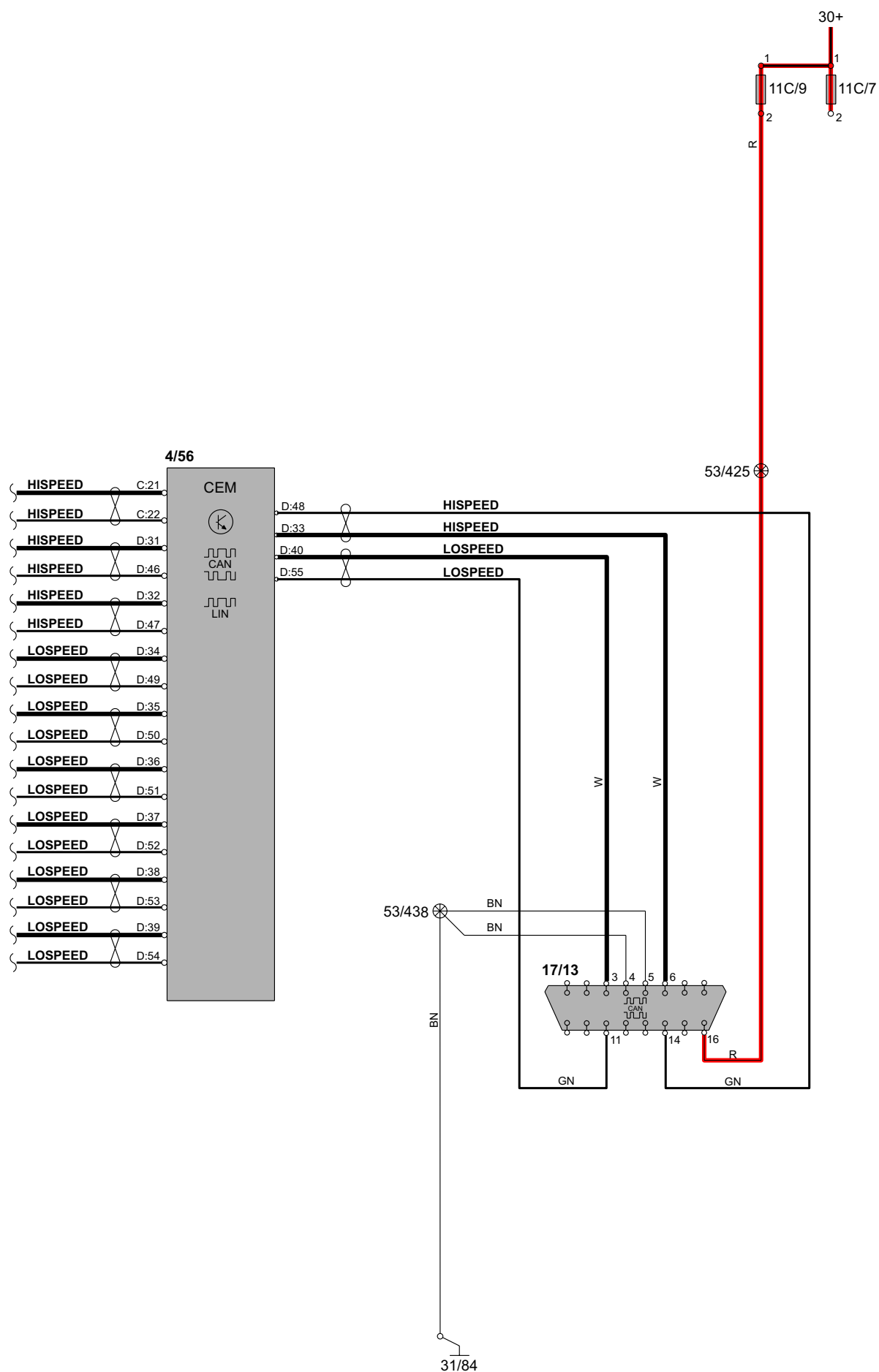
Группа 36 Другое электрическое оборудование, аксессуары

Замок присутствия алкоголя



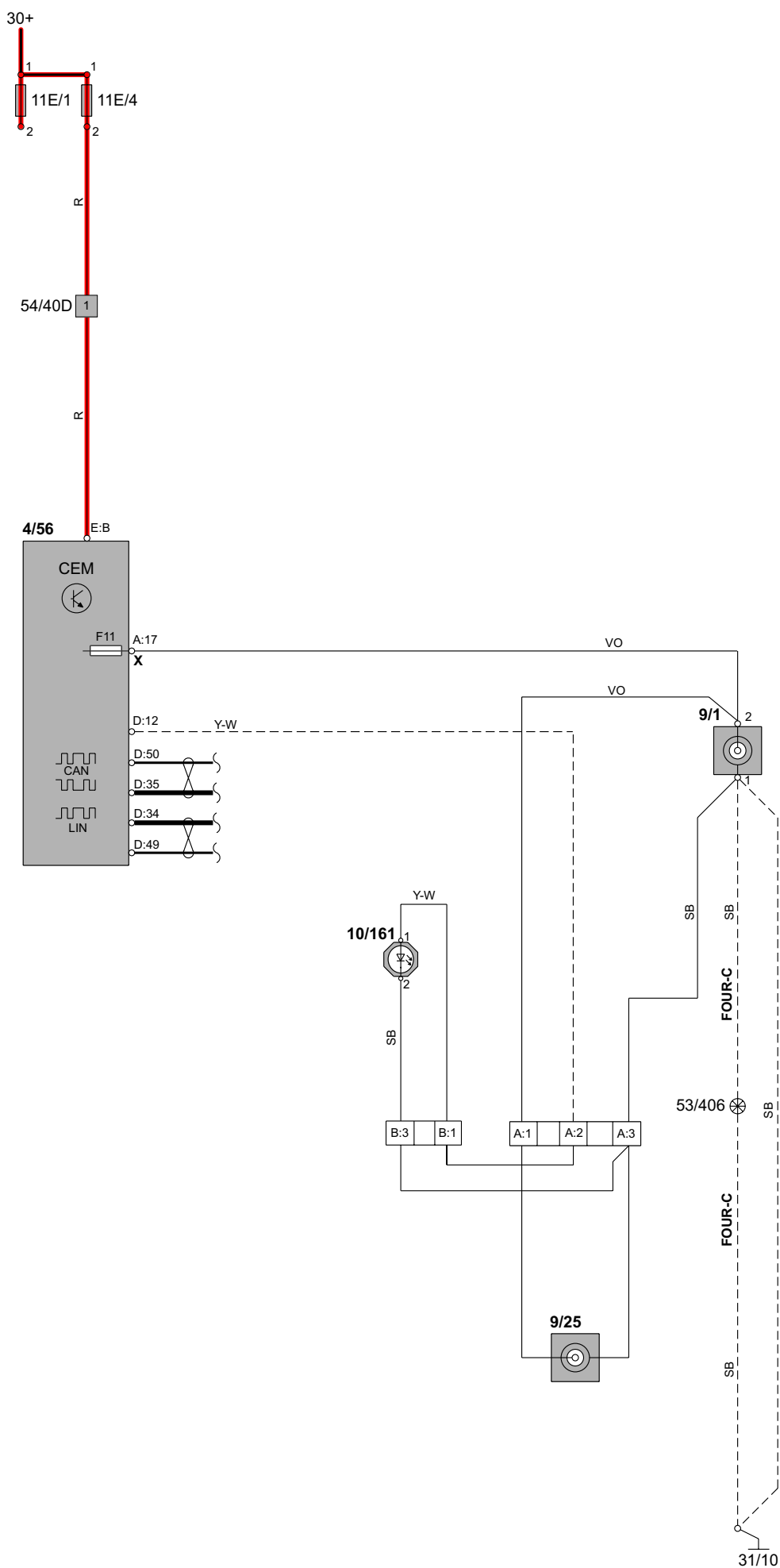
Группа 37 Проводка и предохранители

Диагностическая система



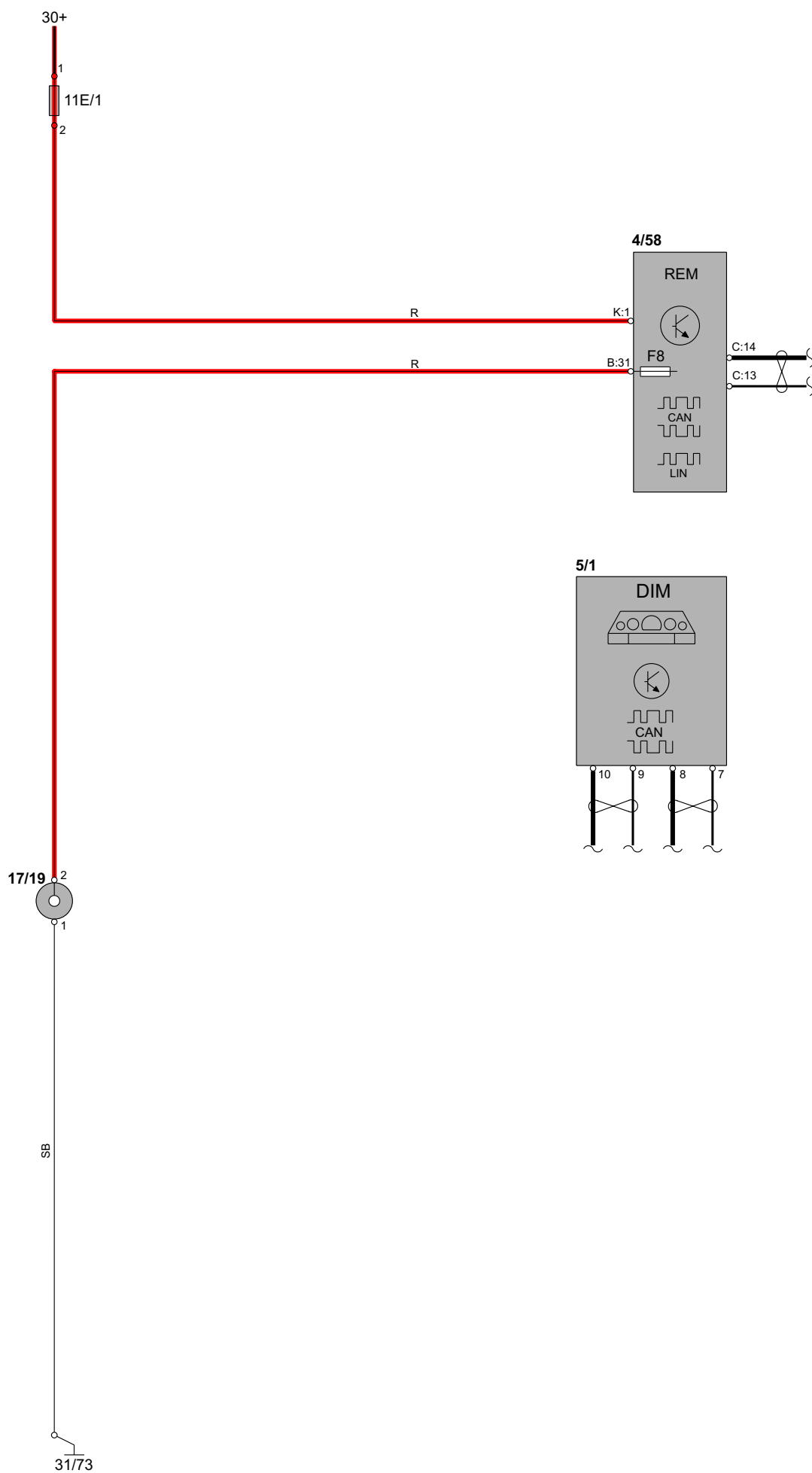
Группа 37 Проводка и предохранители

Розетка 12 В

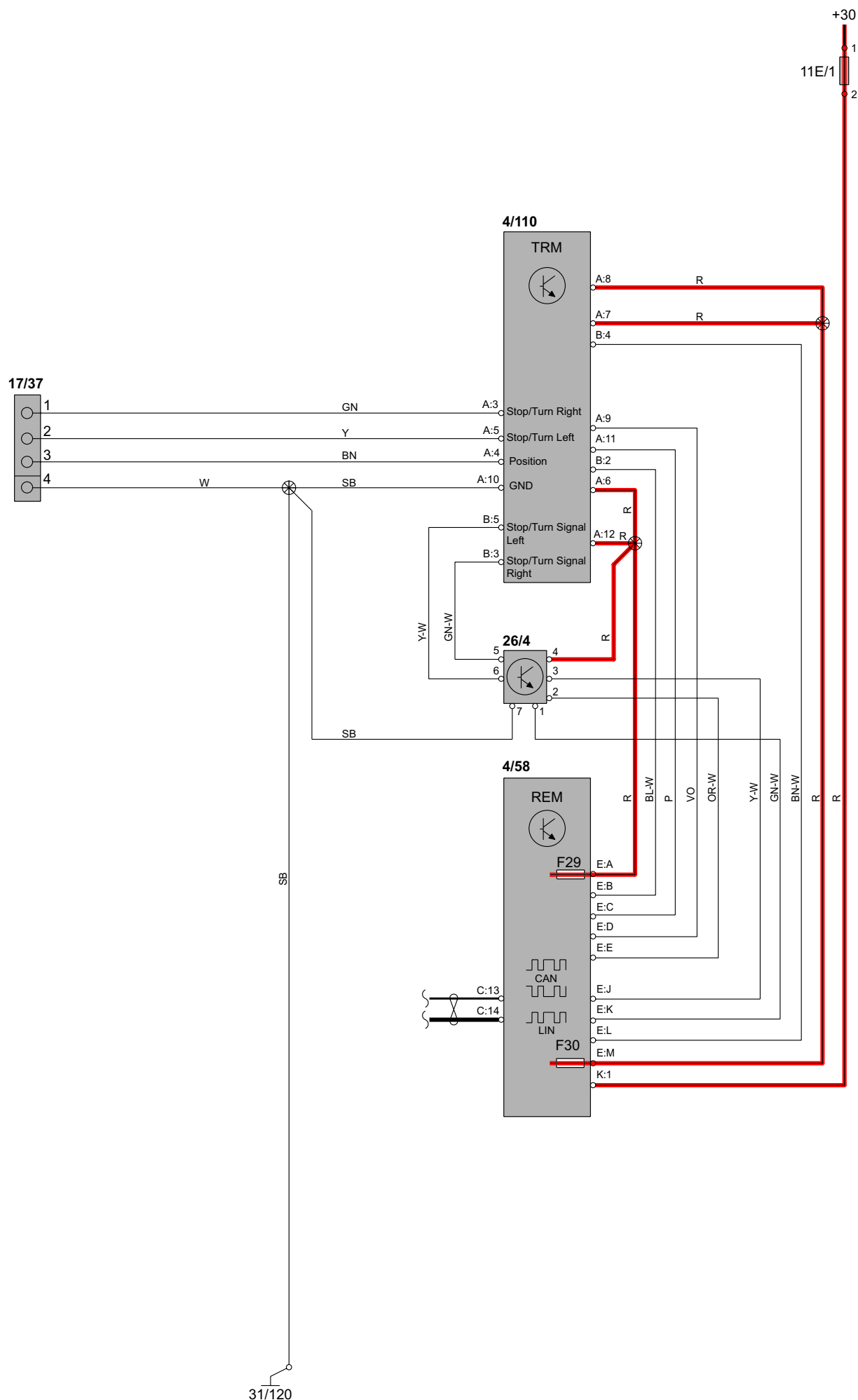


Группа 37 Проводка и предохранители, аксессуары

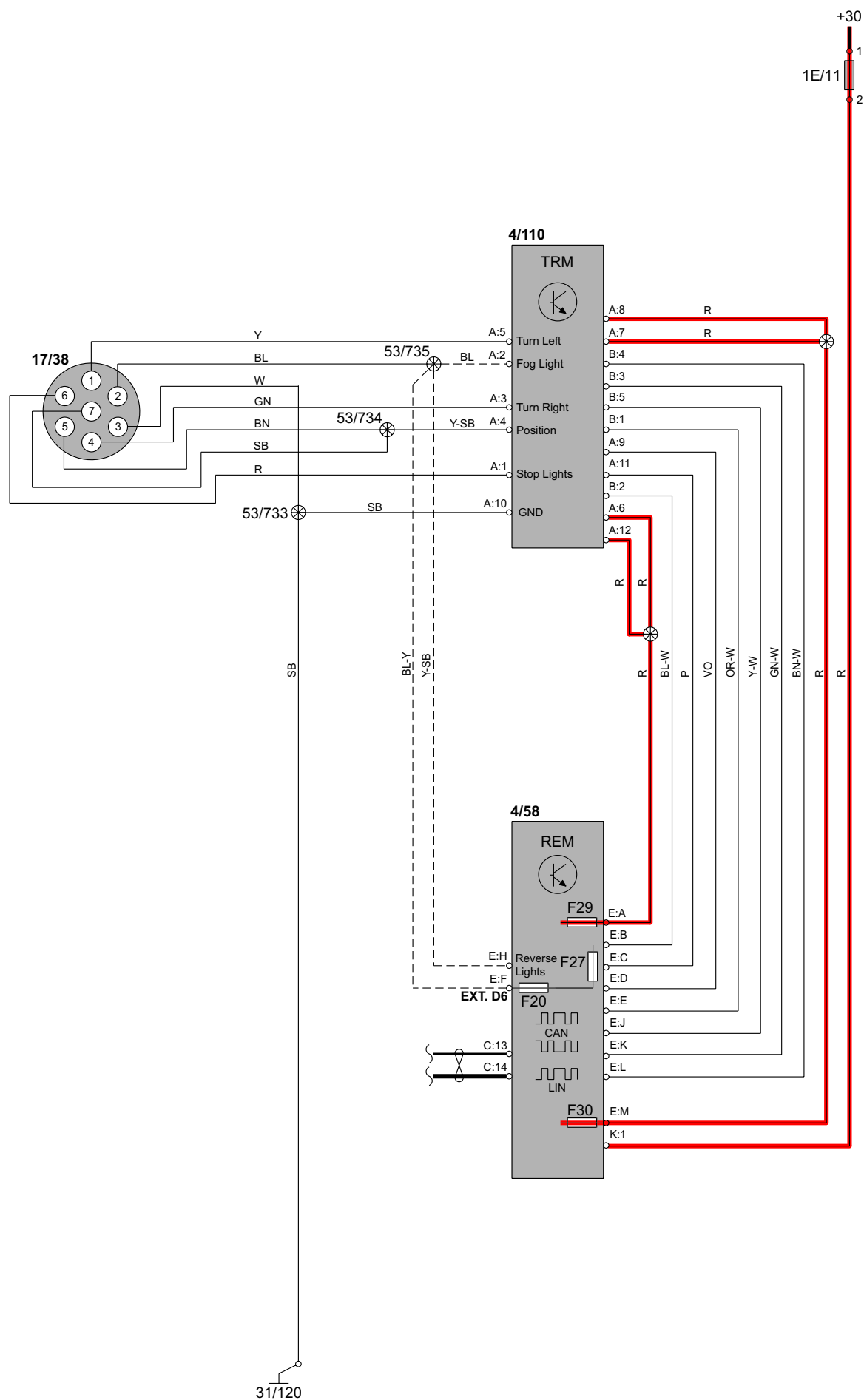
Розетка 12 В, багажник



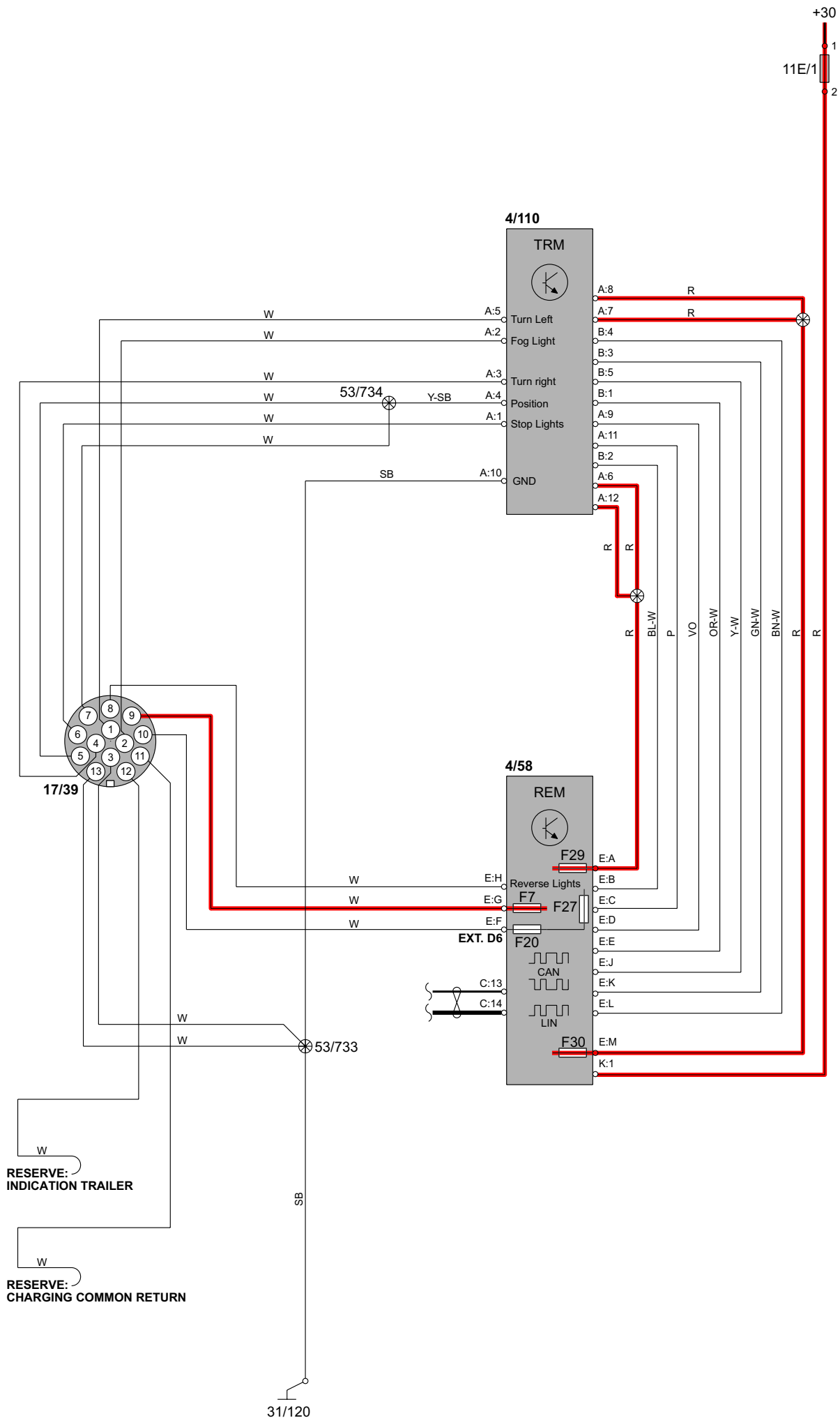
Группа 37 Проводка и предохранители, аксессуары Жгут проводки буксирного крюка, 4-полюсный



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

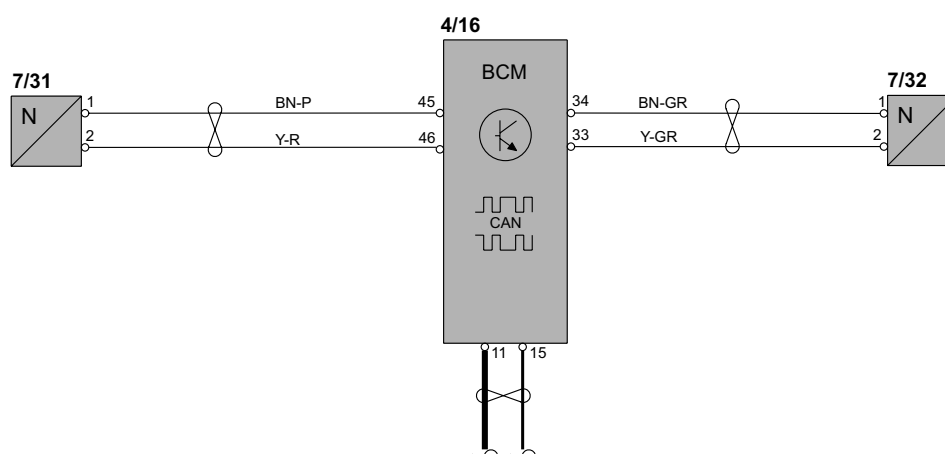
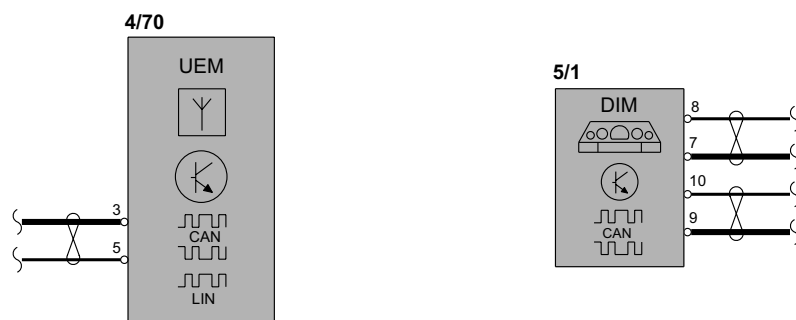
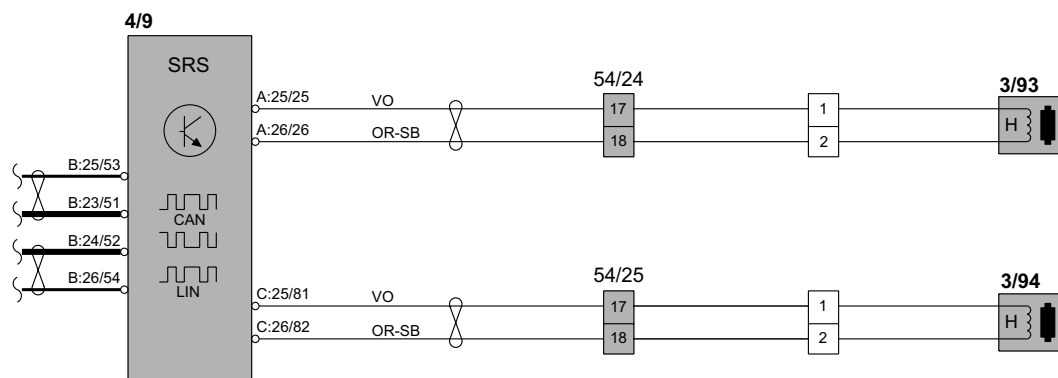


Группа 37 Проводка и предохранители, аксессуары Жгут проводки буксирного крюка, 13-полюсный



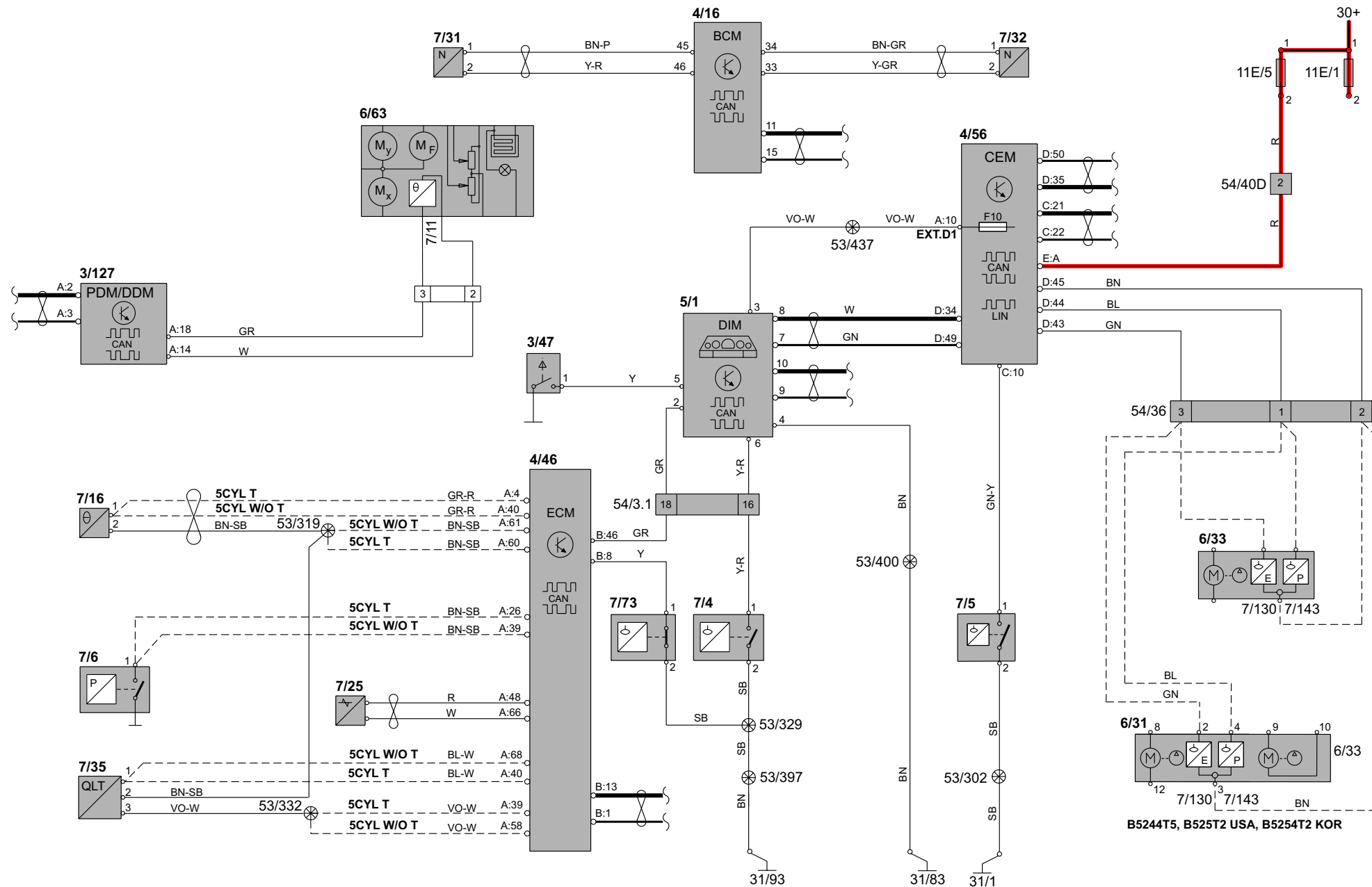
Группа 38 Приборы

Устройство напоминания о ремне безопасности



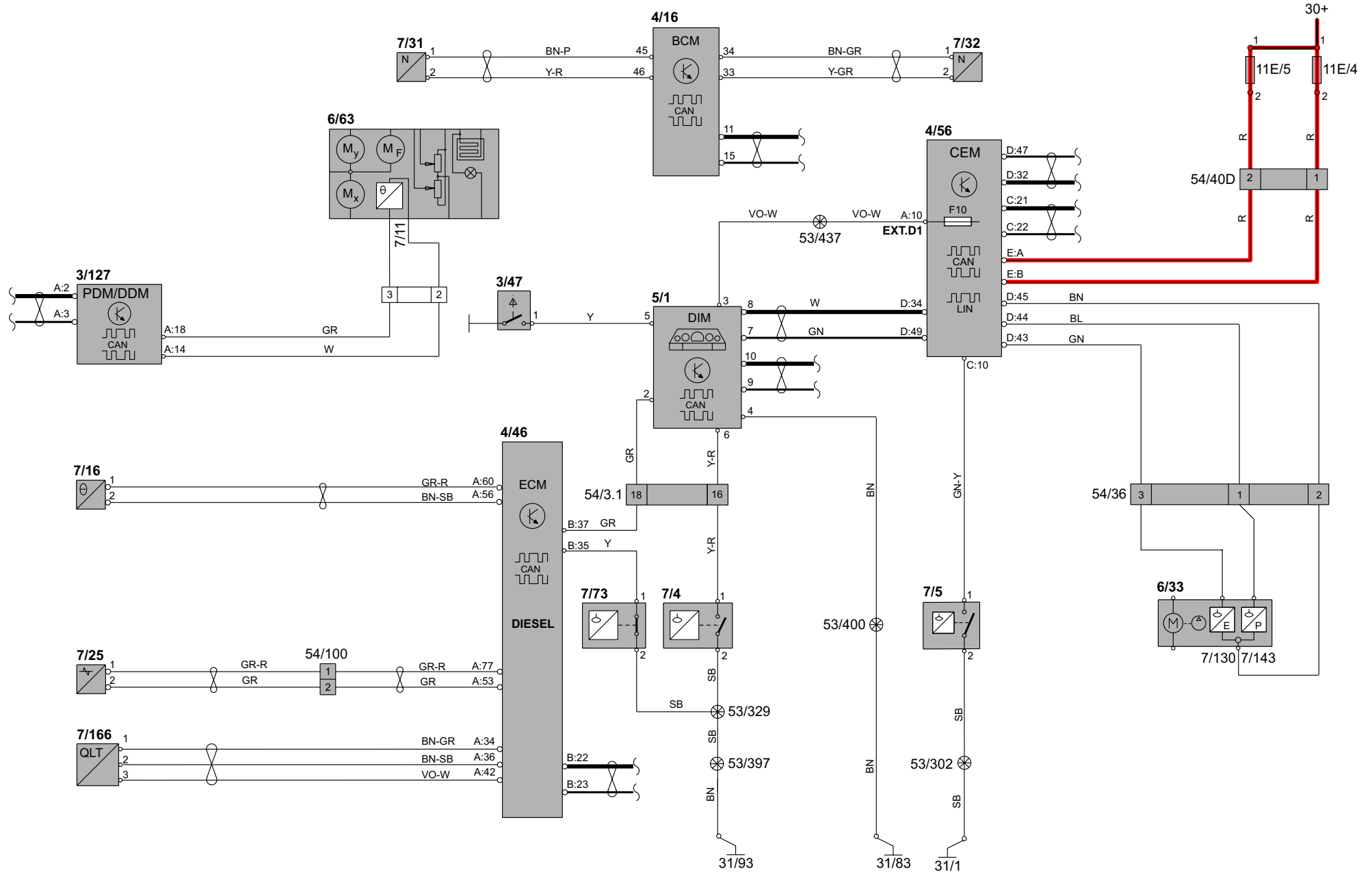
Группа 38 Приборы

Комбинированный прибор

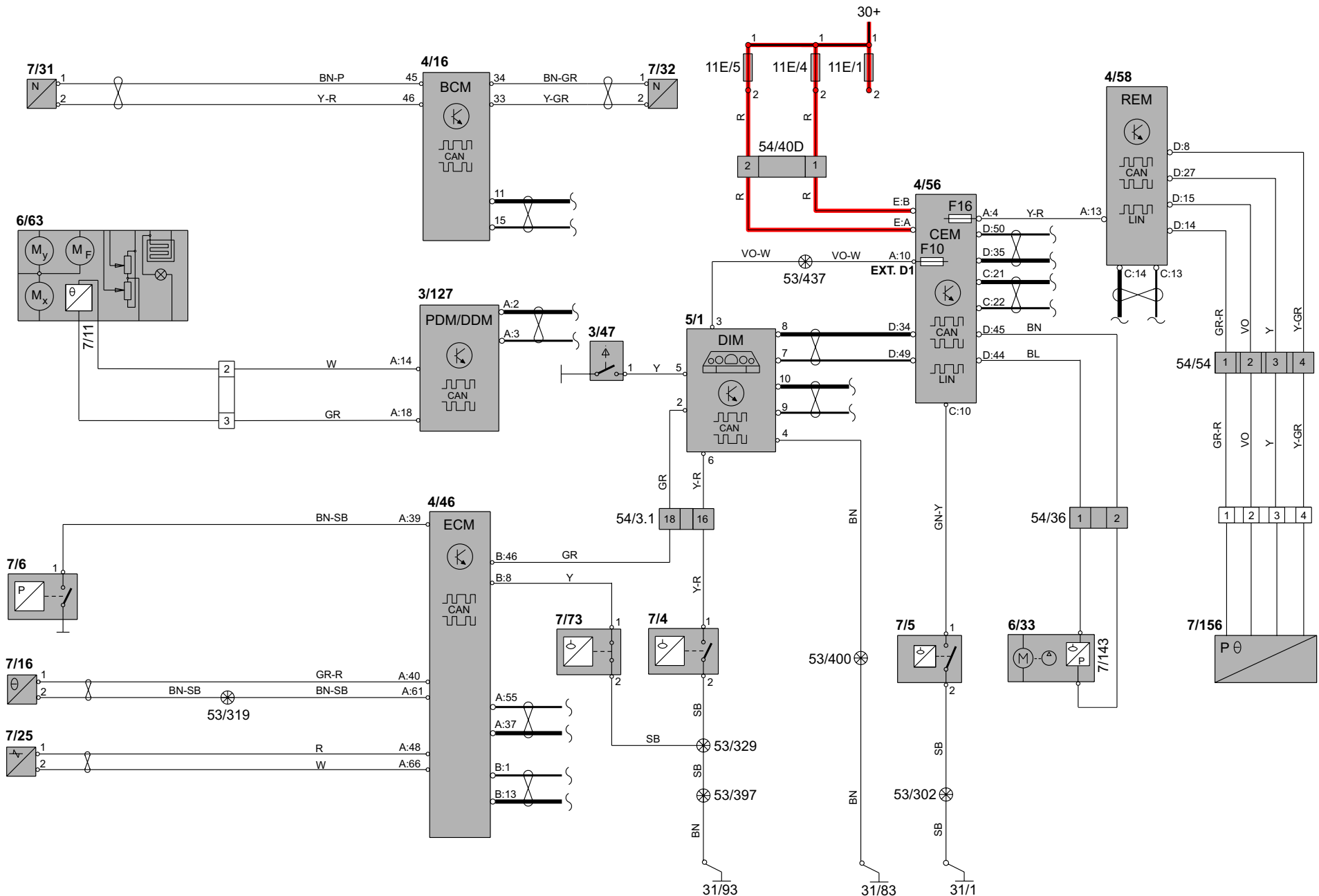


Группа 38 Приборы

Комбинированный прибор, дизель

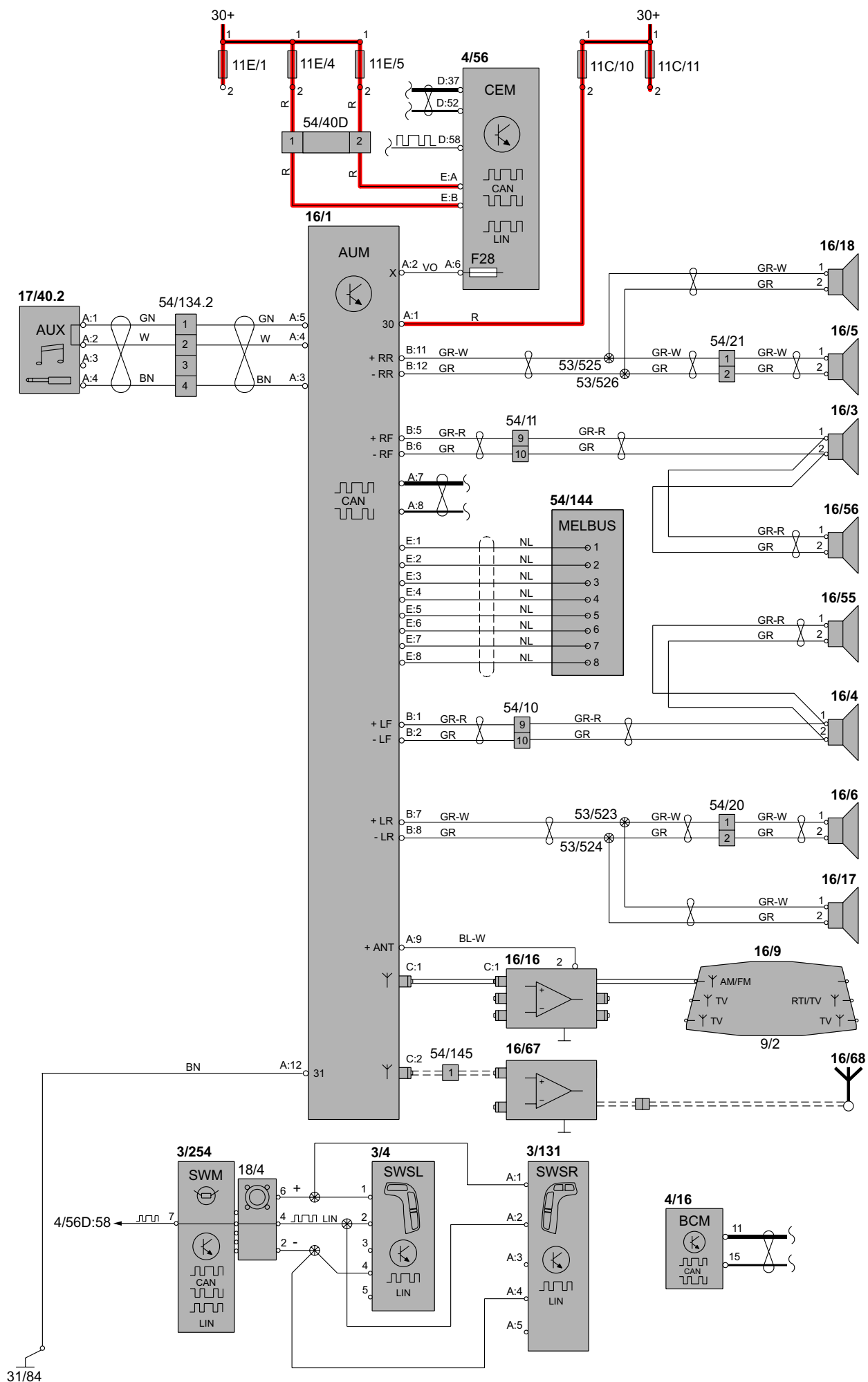


Комбинированный прибор, двухтопливная система Vi-Fuel



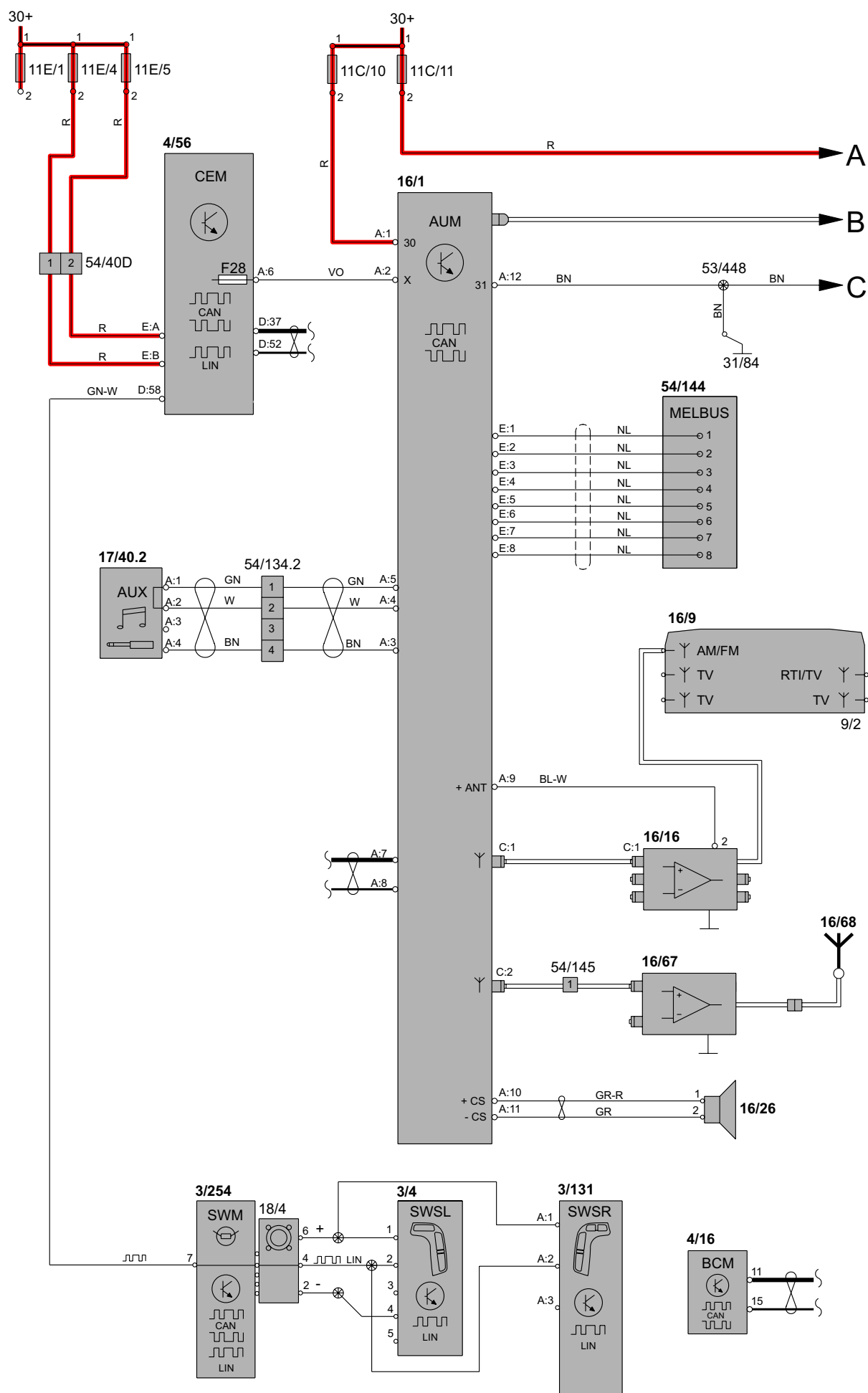
Группа 39 Прочее

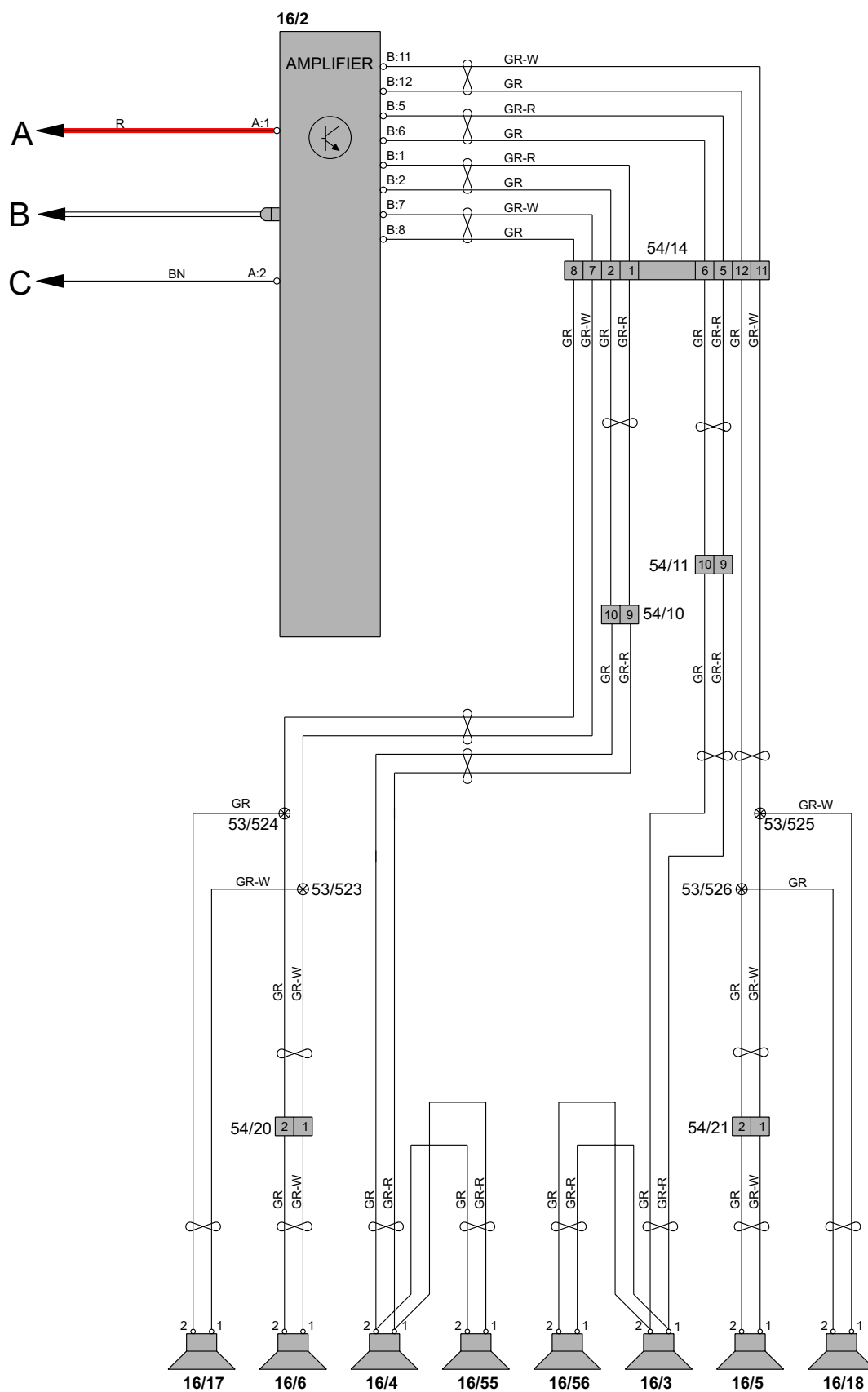
Аудиосистема



Группа 39 Прочее

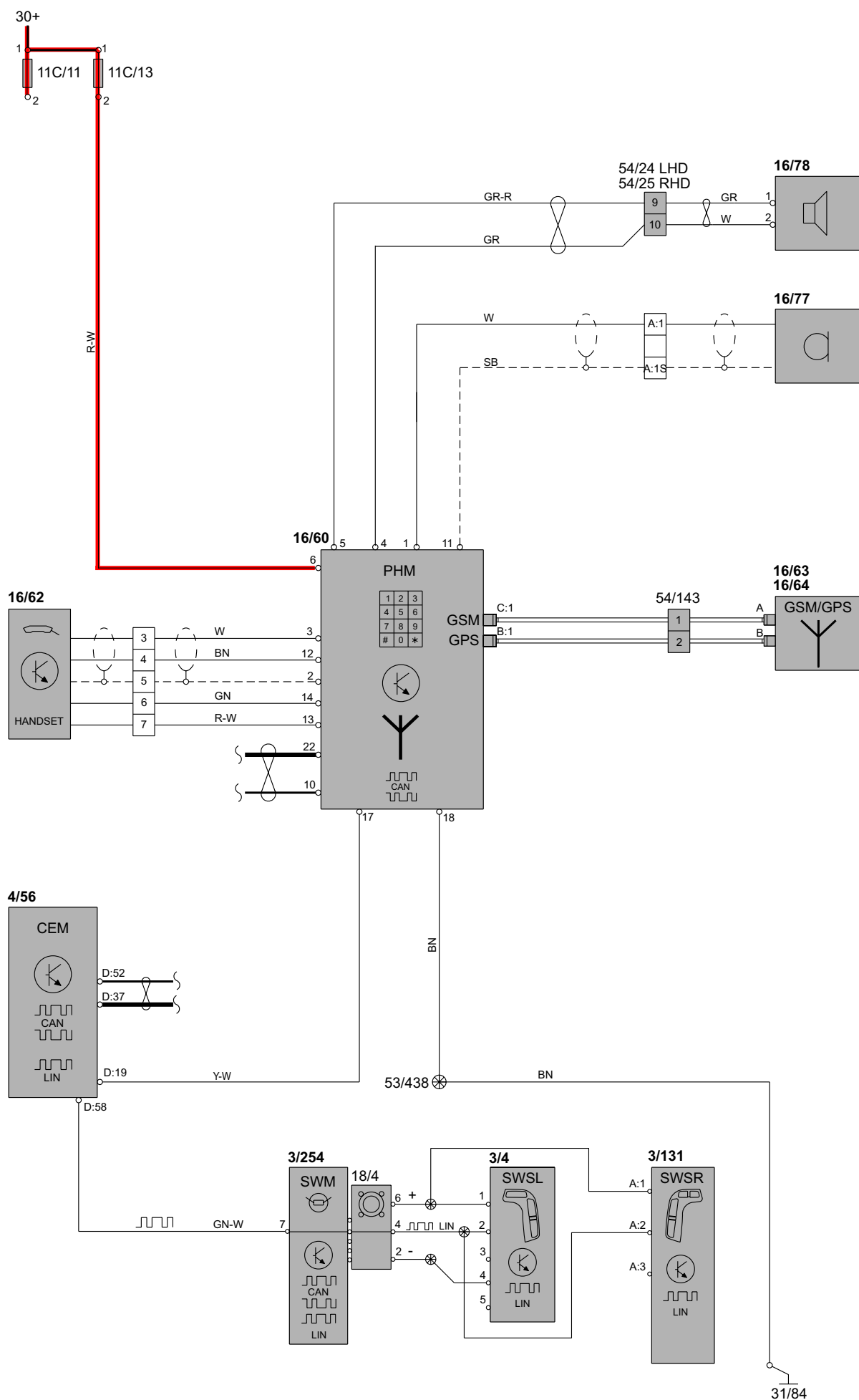
Аудиосистема с дополнительным усилителем 1:2





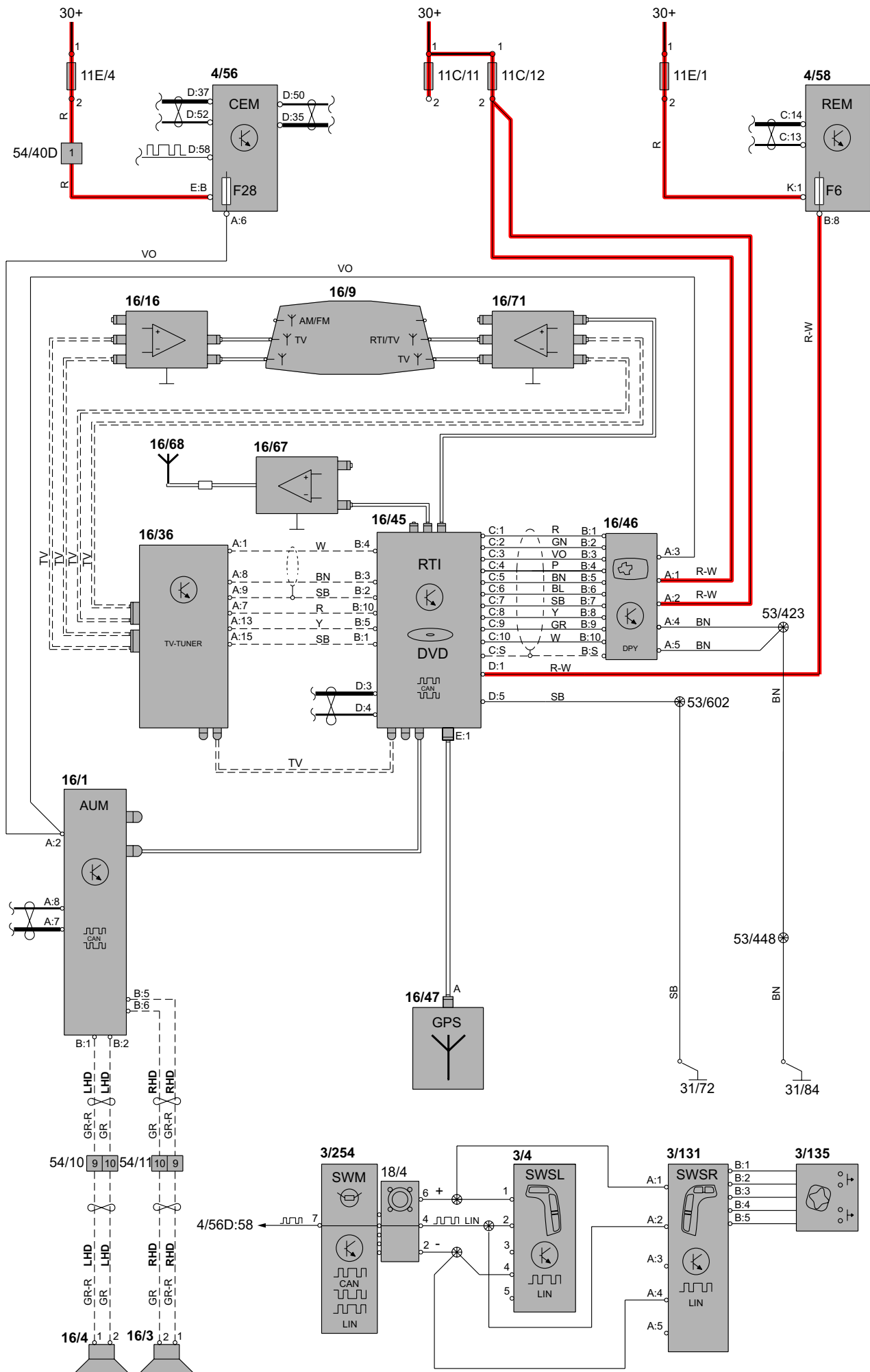
Группа 39 Прочее

Мобильный телефон

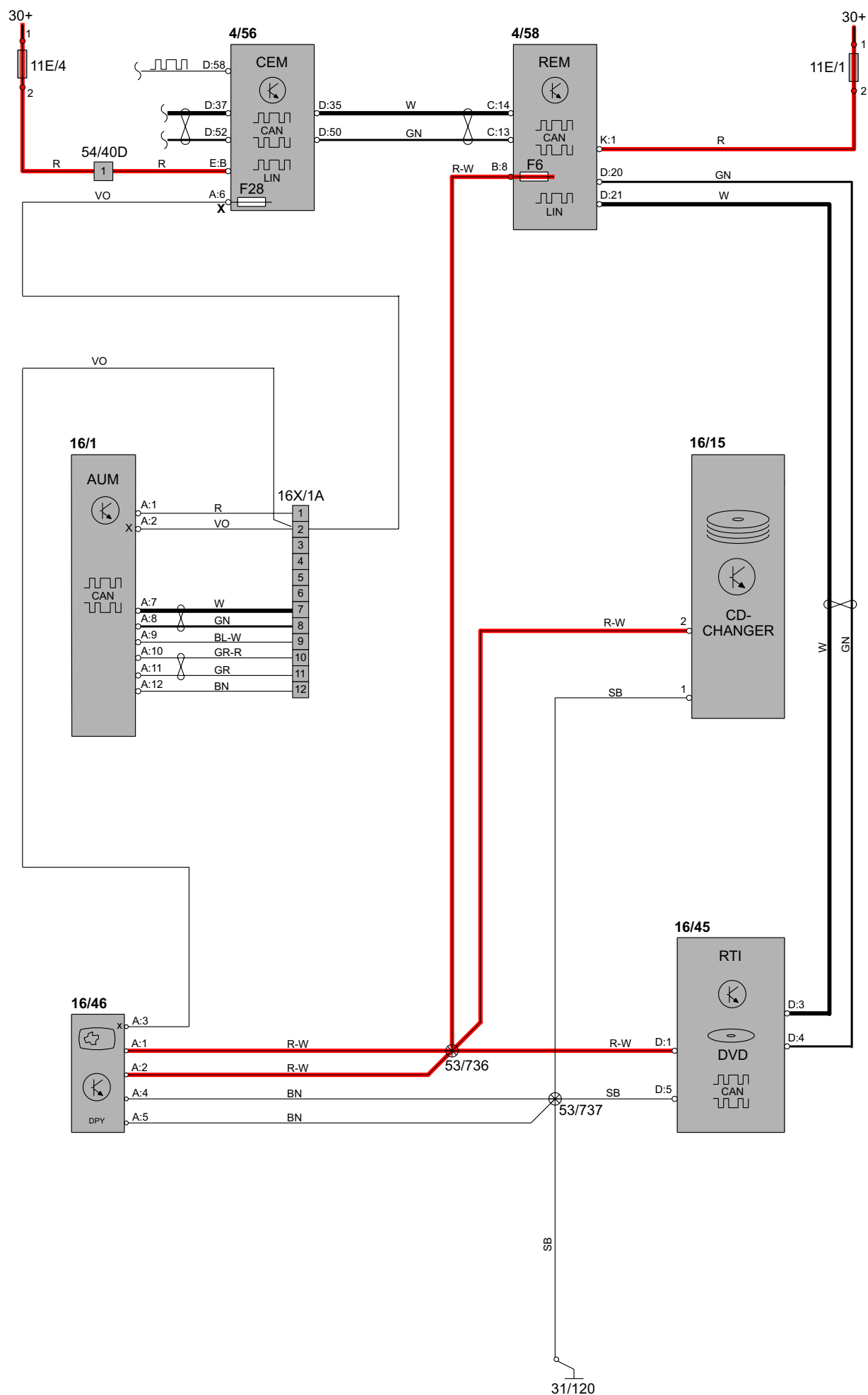


Группа 39 Прочее

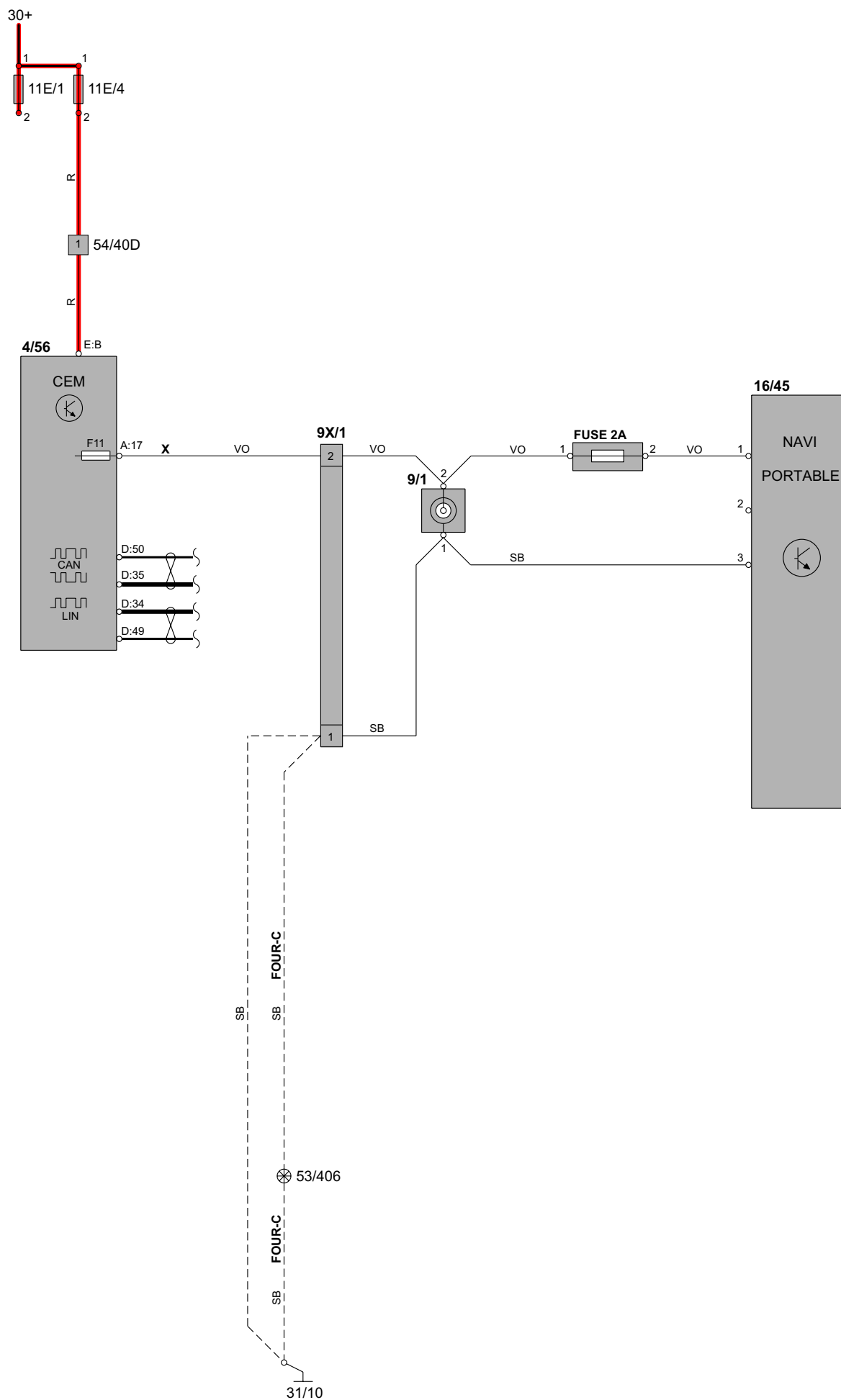
Модуль дорожной информации (RTI)



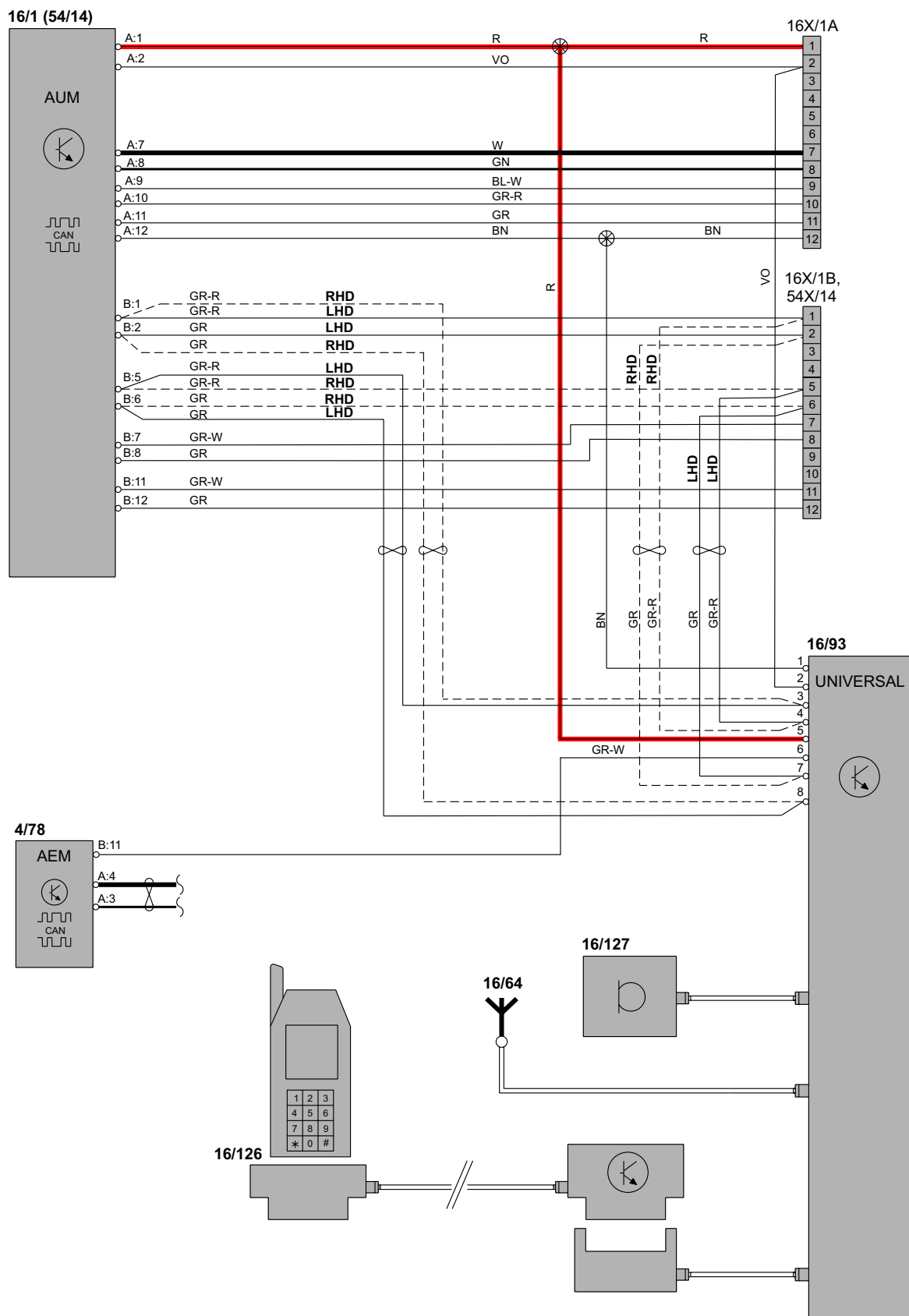
Группа 39 Прочее, аксессуары Система дорожной информации (RTI) и CD-чейнджер



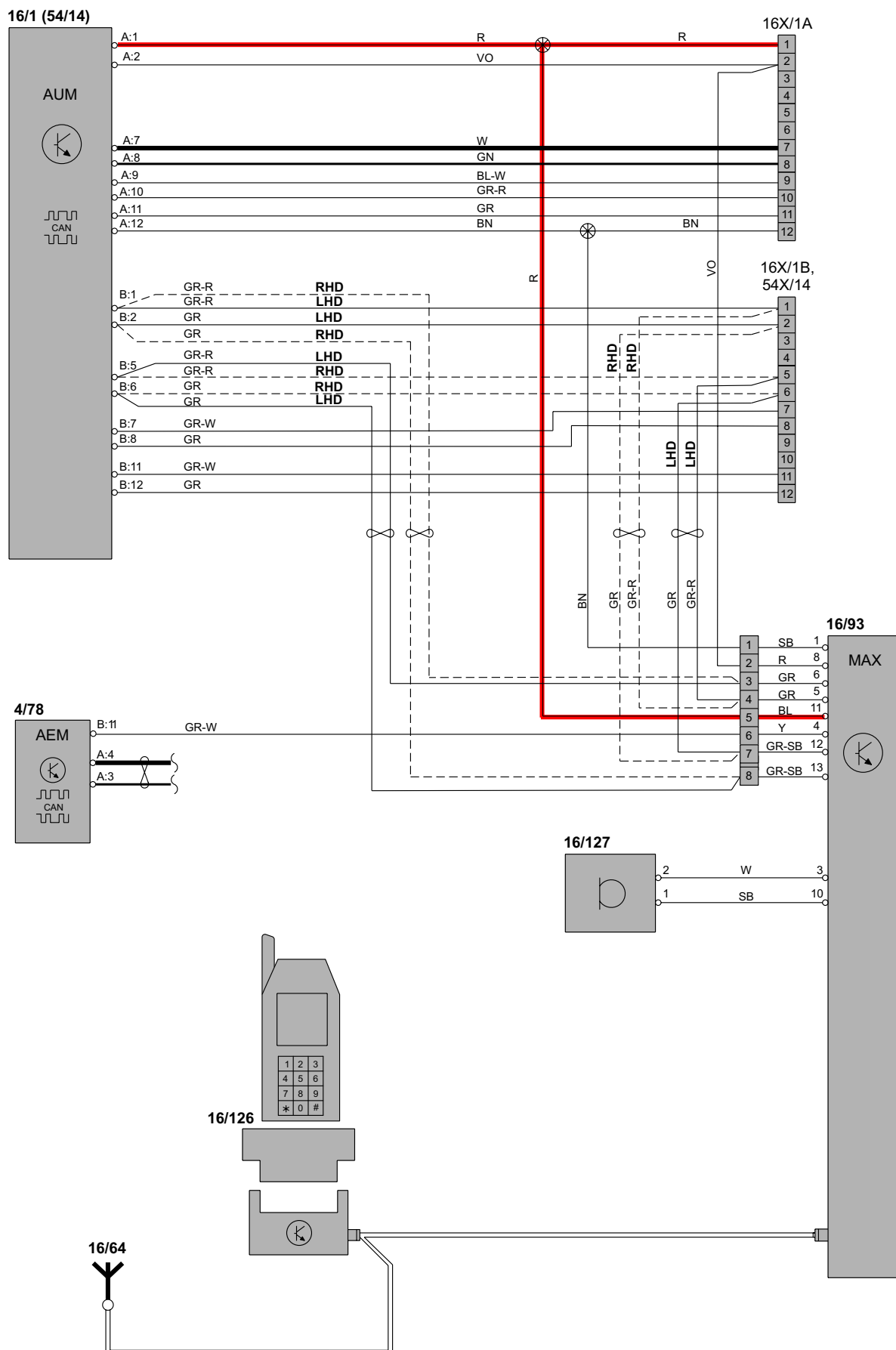
Группа 39 Прочее, аксессуары Система навигации, портативная



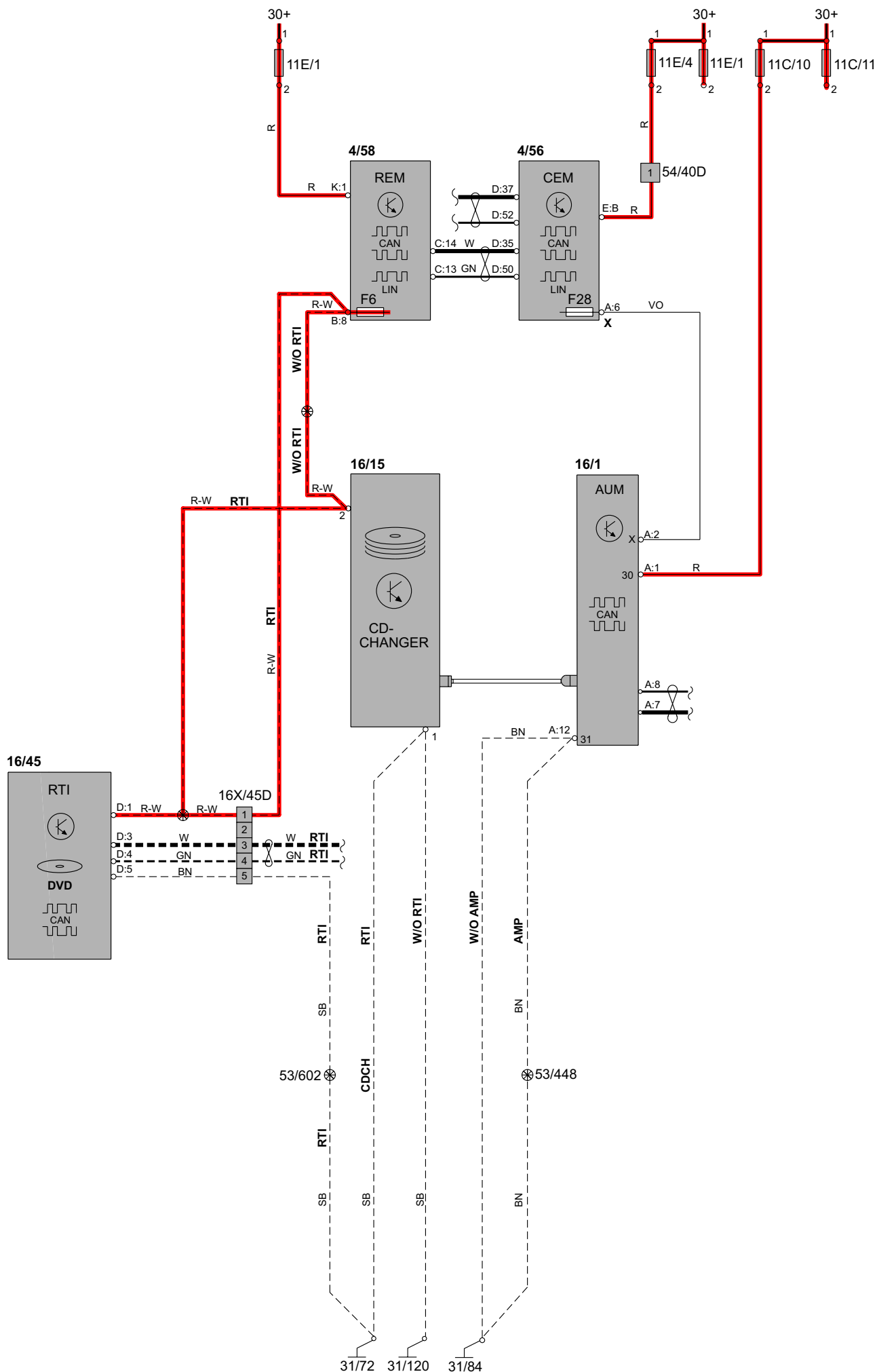
Группа 39 Прочее, аксессуары Безручное управление



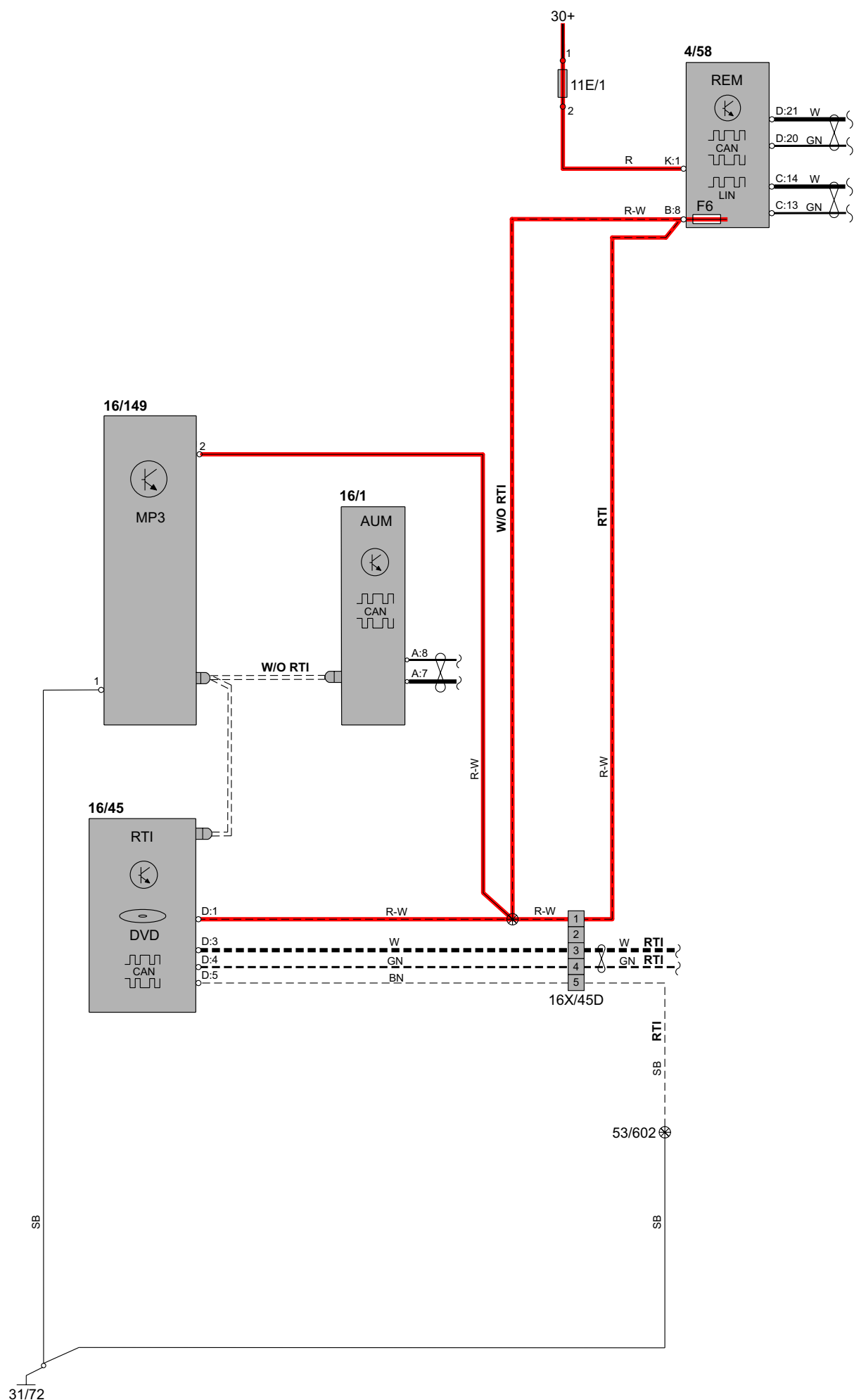
Группа 39 Прочее, аксессуары Безручное управление MAX



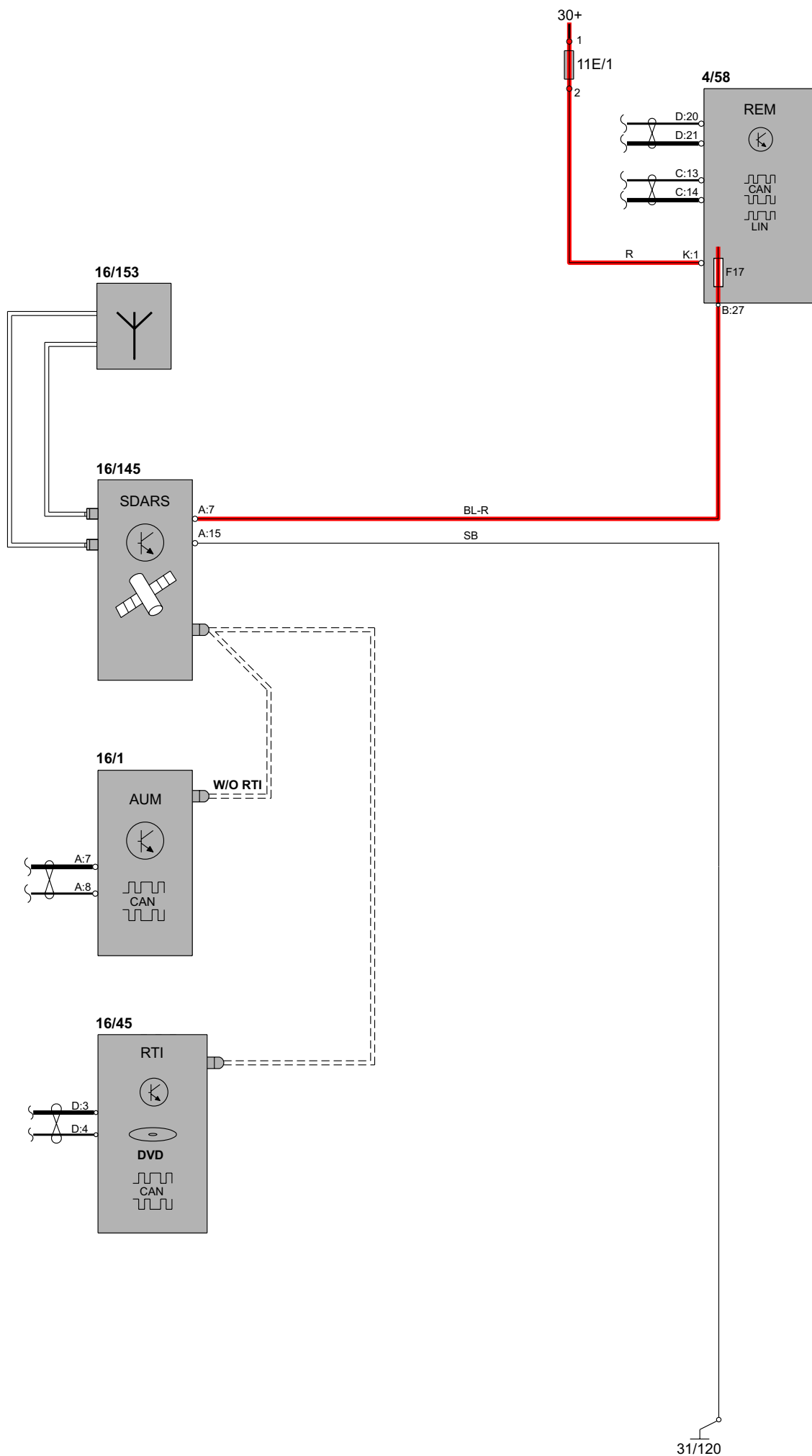
Группа 39 Прочее, аксессуары CD-чейнджер



Группа 39 Прочее, аксессуары Проигрыватель MP-3

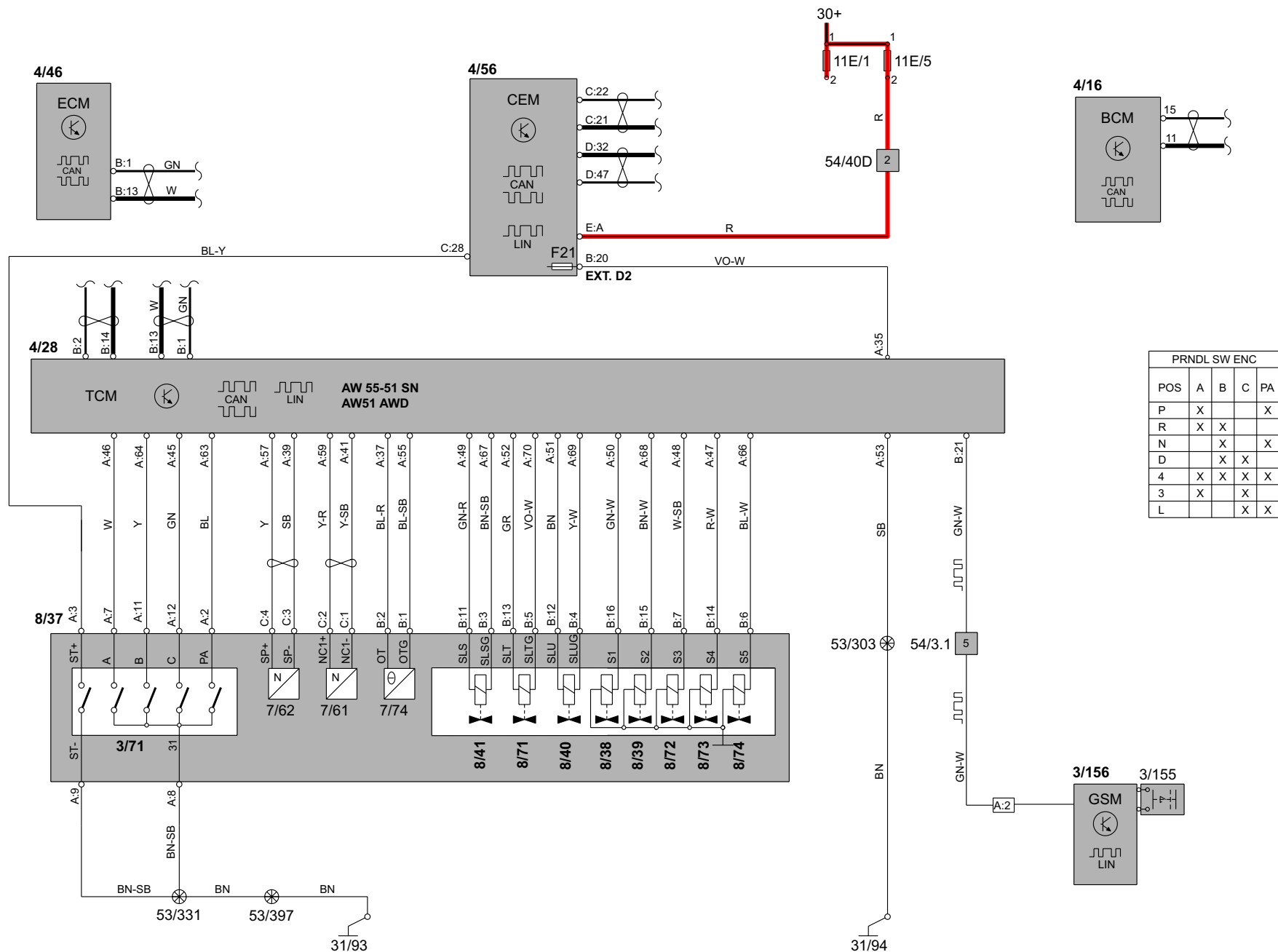


Группа 39 Прочее, аксессуары Спутниковое радио



Группа 43 Коробка передач

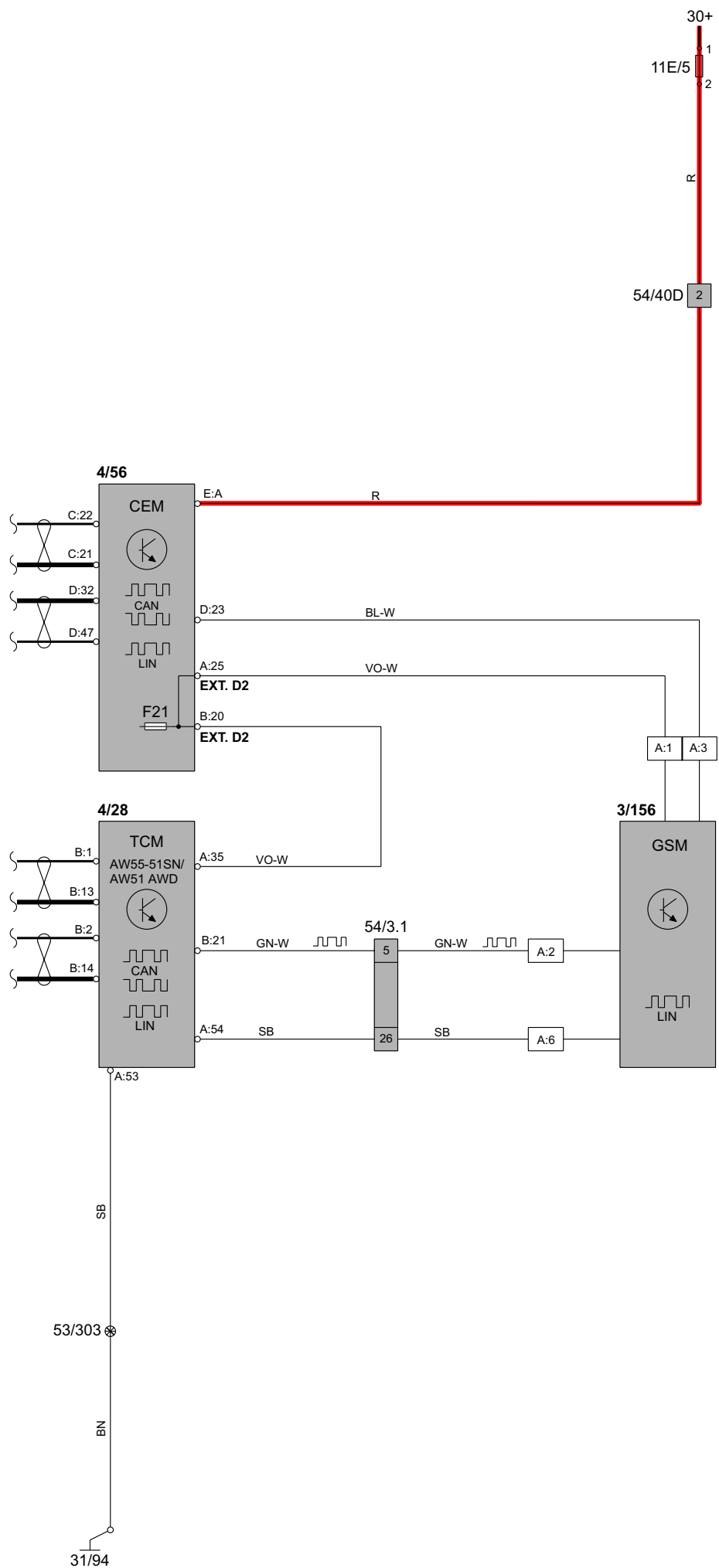
Автоматическая коробка передач AW55-51SN/AW51 AWD



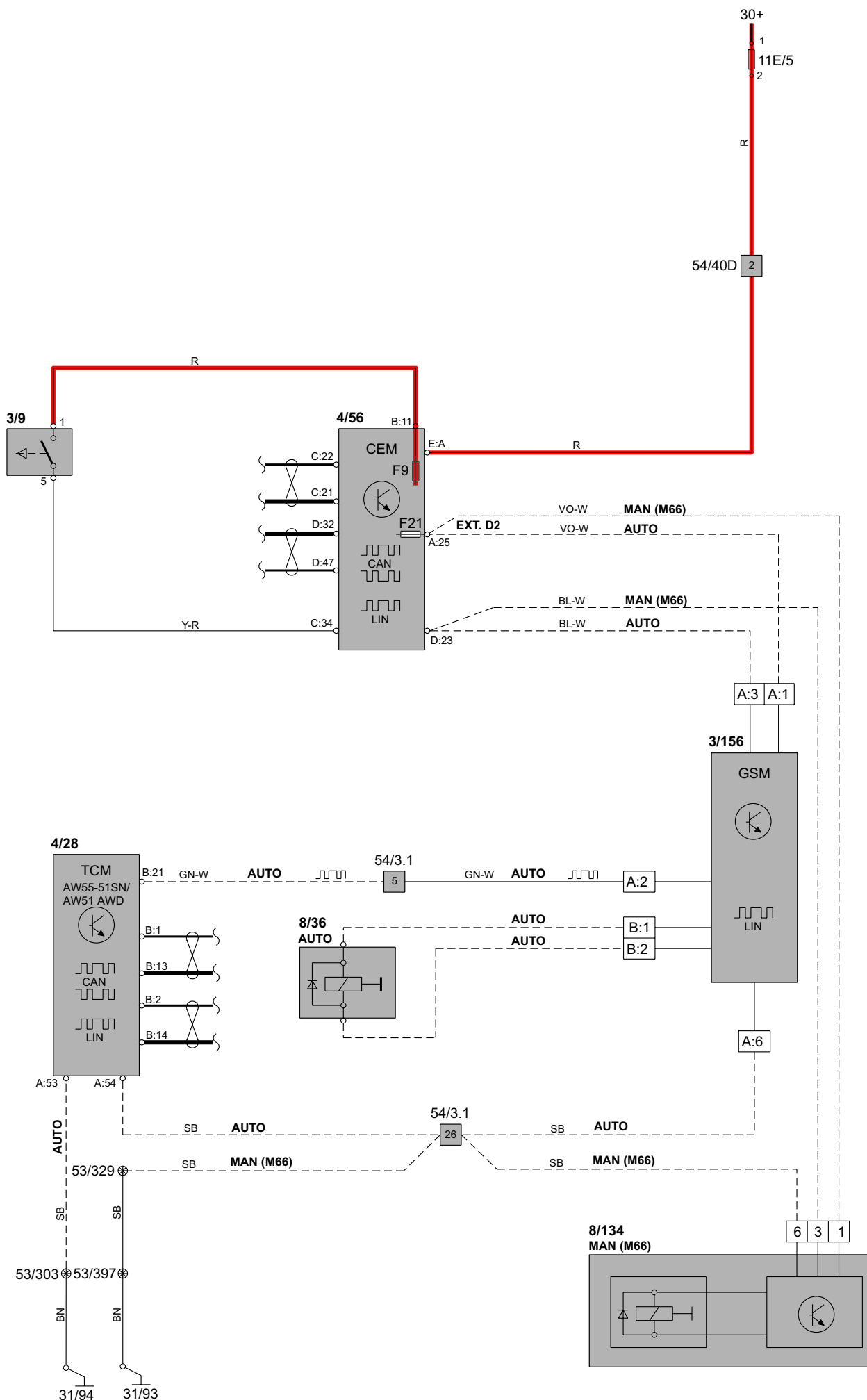
Автоматическая коробка передач TF-80SC/ TF-80SC AWD, Дизель



Группа 43 Коробка передач Geartronic AW55-51SN/AW51 AWD

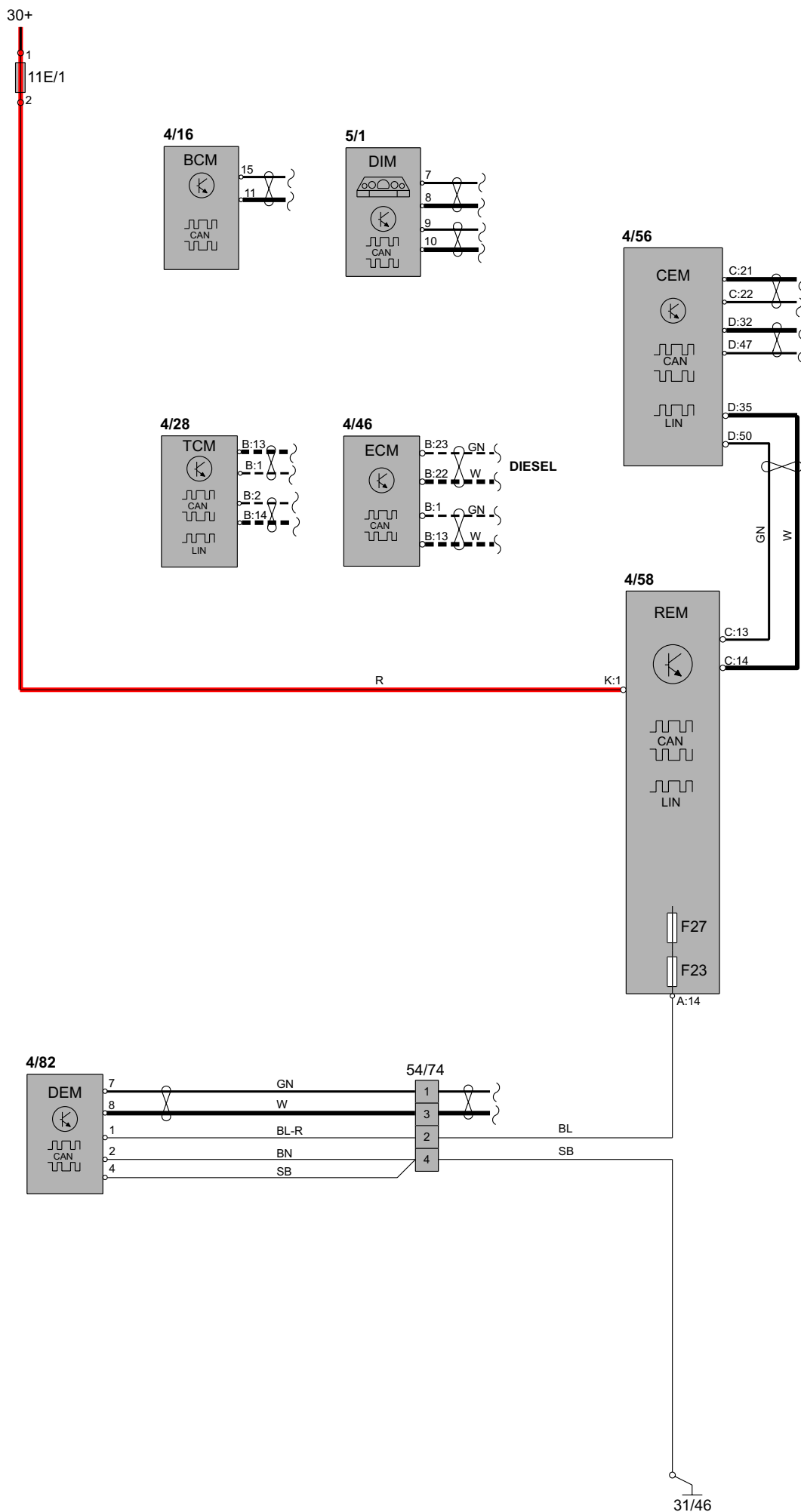


Группа 43 Коробка передач Блокиратор переключения AW51 и механическая

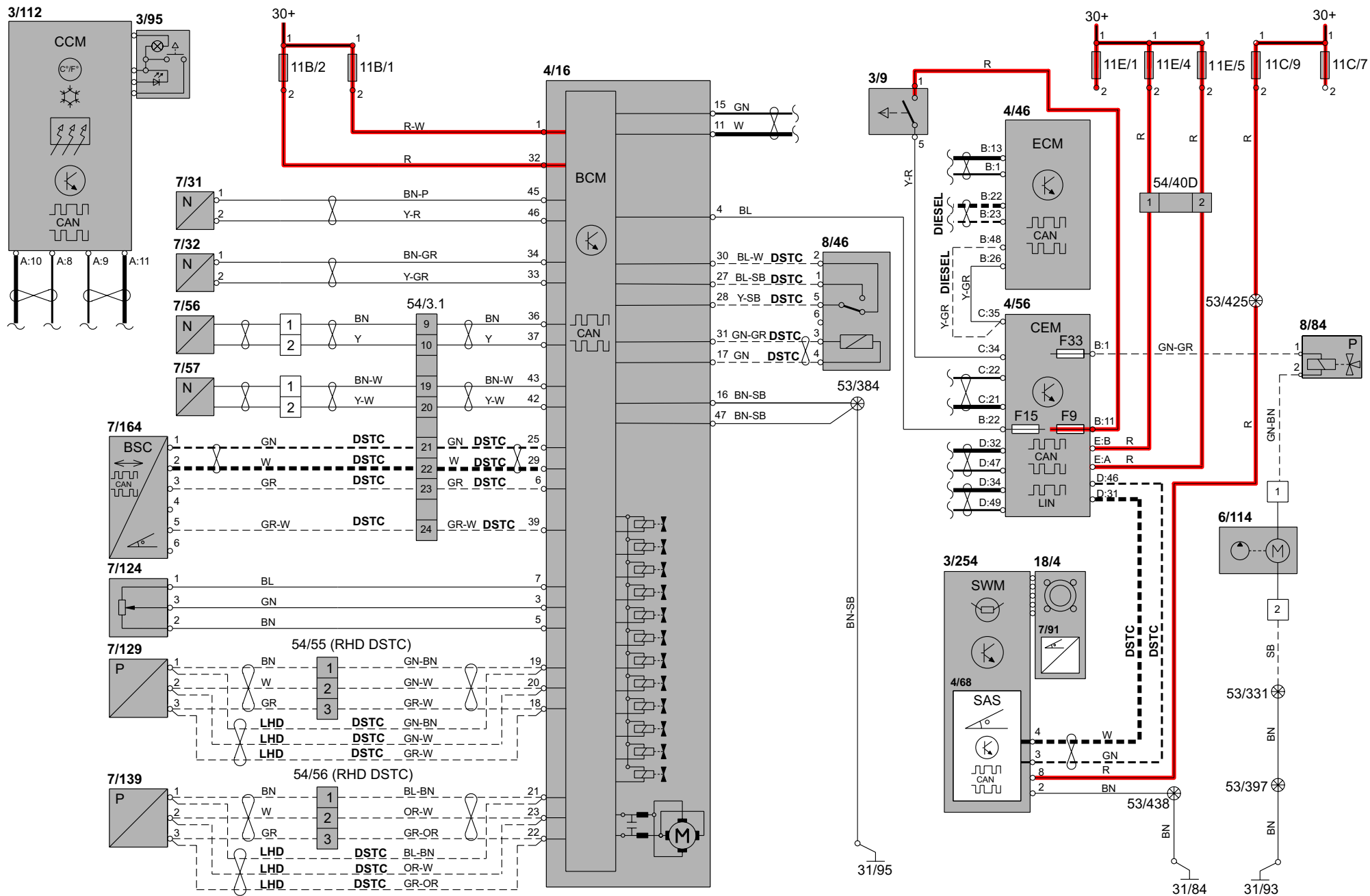


Группа 43 Коробка передач

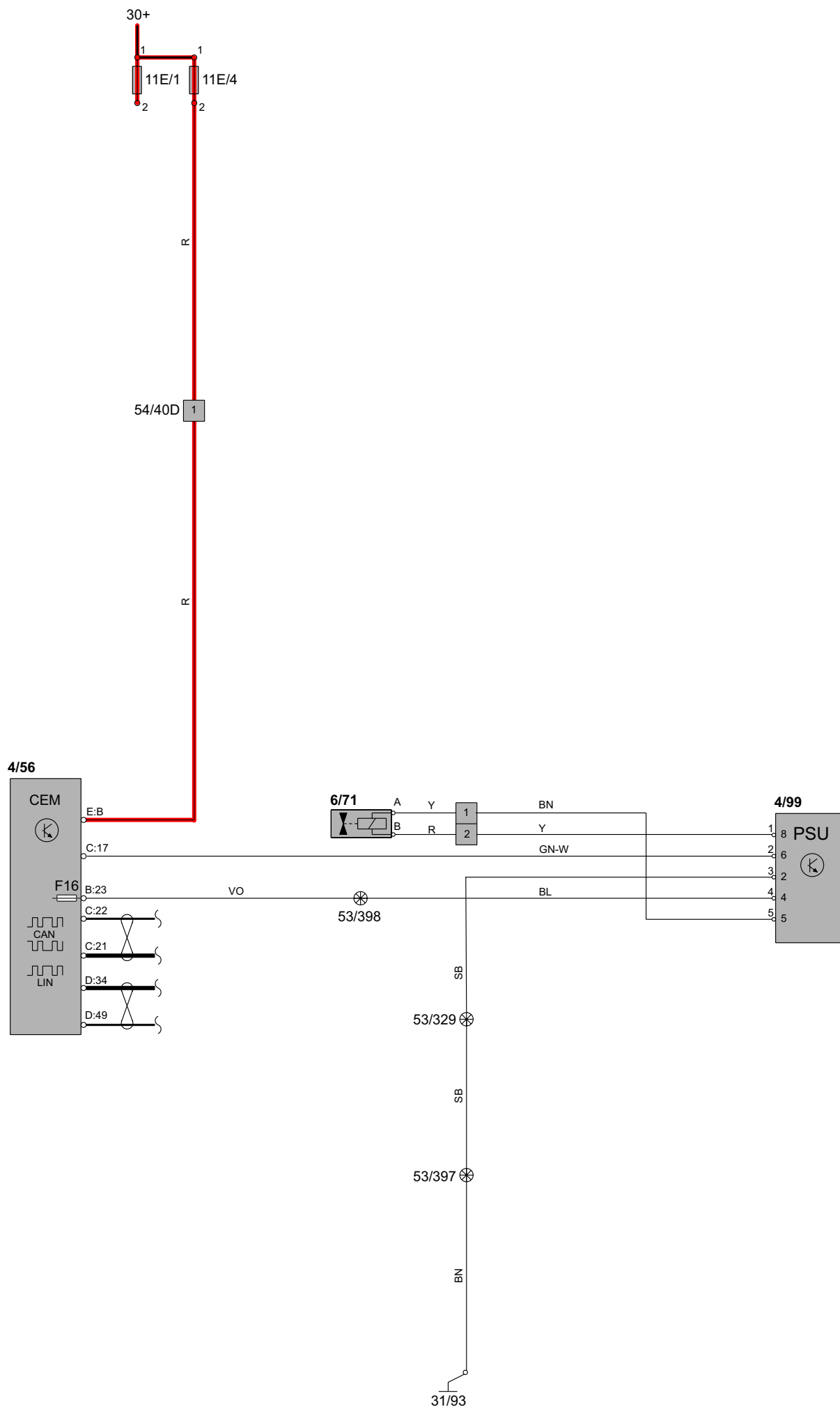
Электронный модуль дифференциала (DEM)



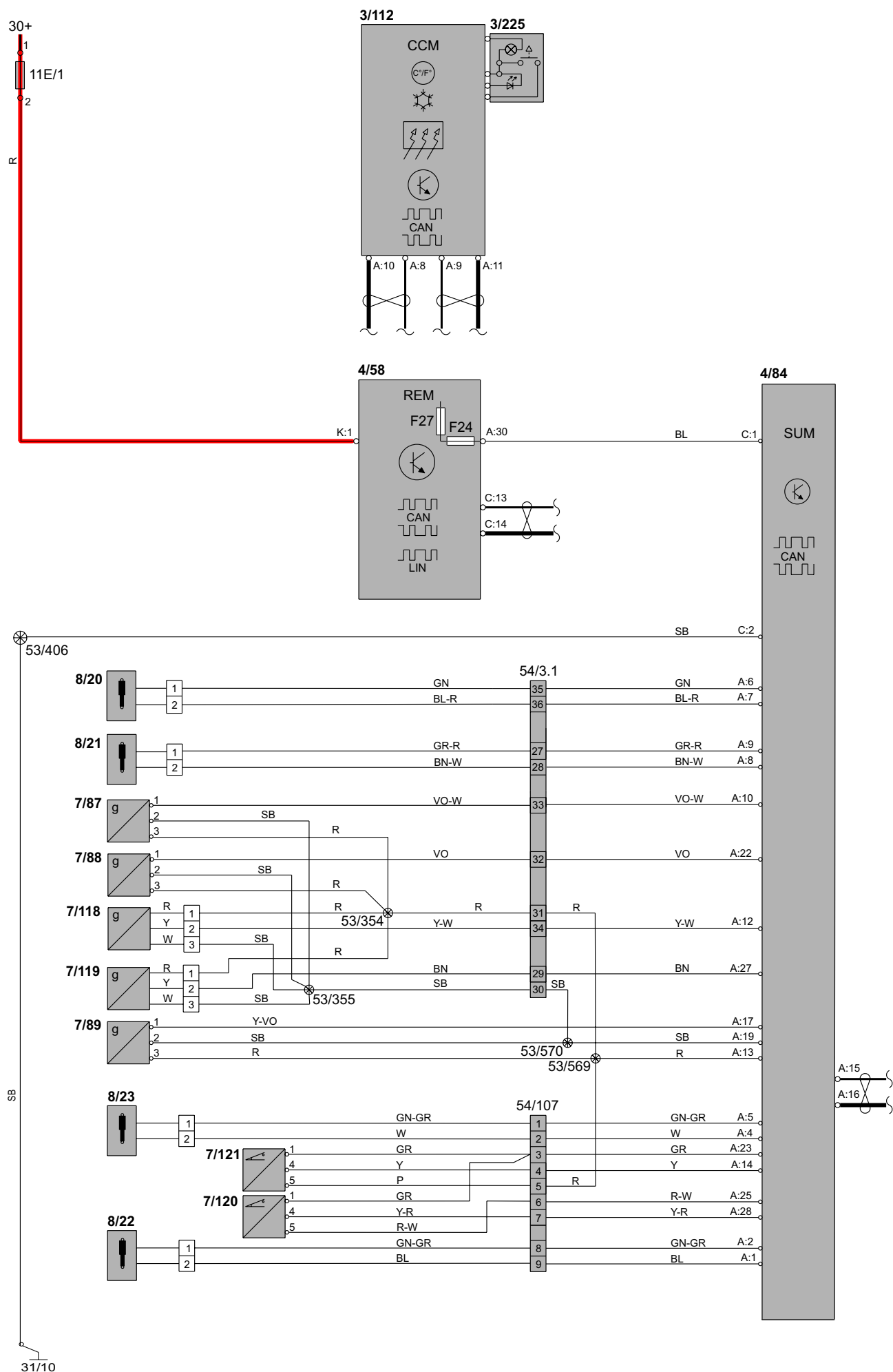
Модуль управления тормозами (ВСМ)



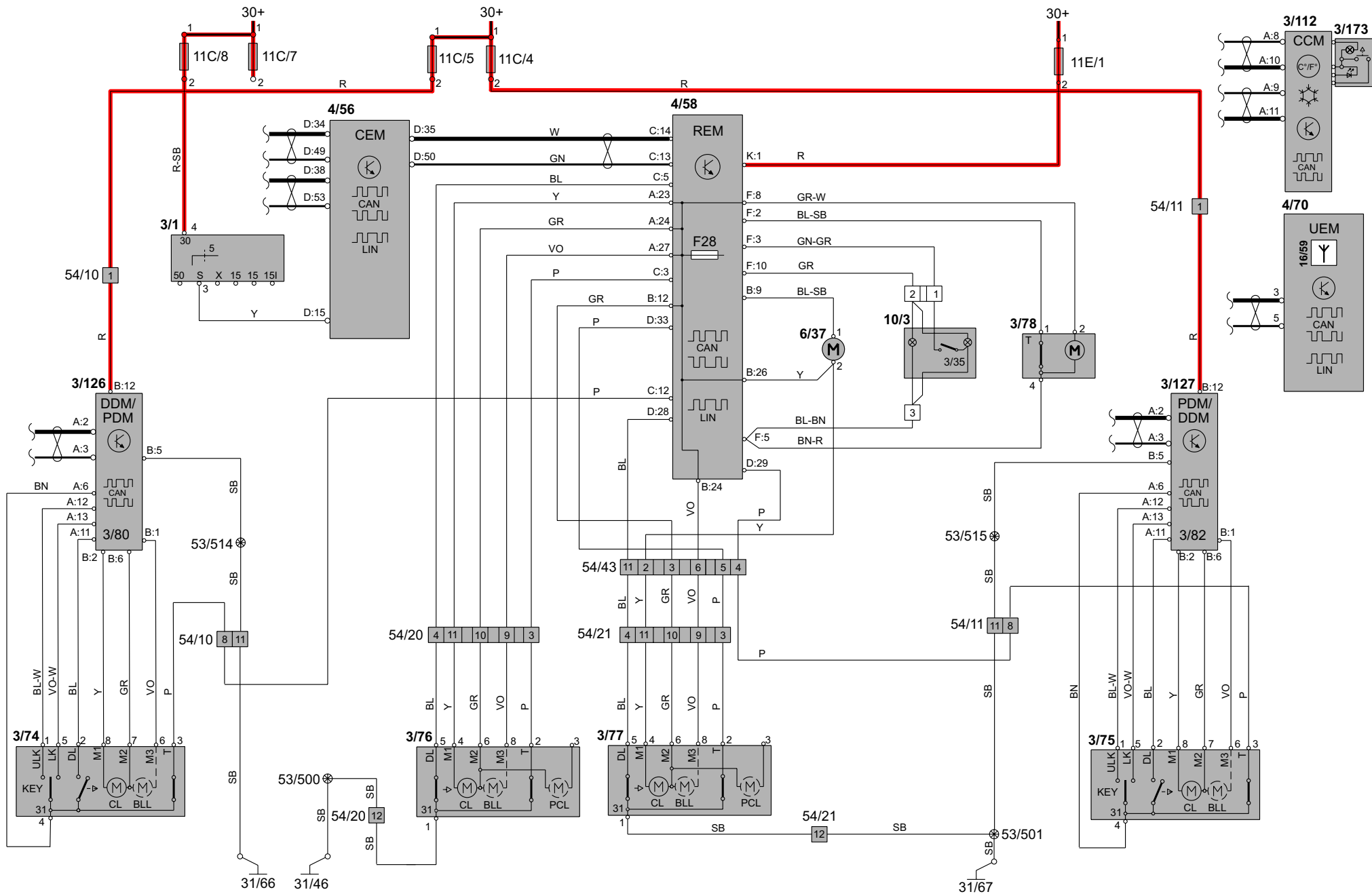
Группа 64 Рулевое управление Электронное сервоуправление



Группа 76 Амортизаторы Four-C

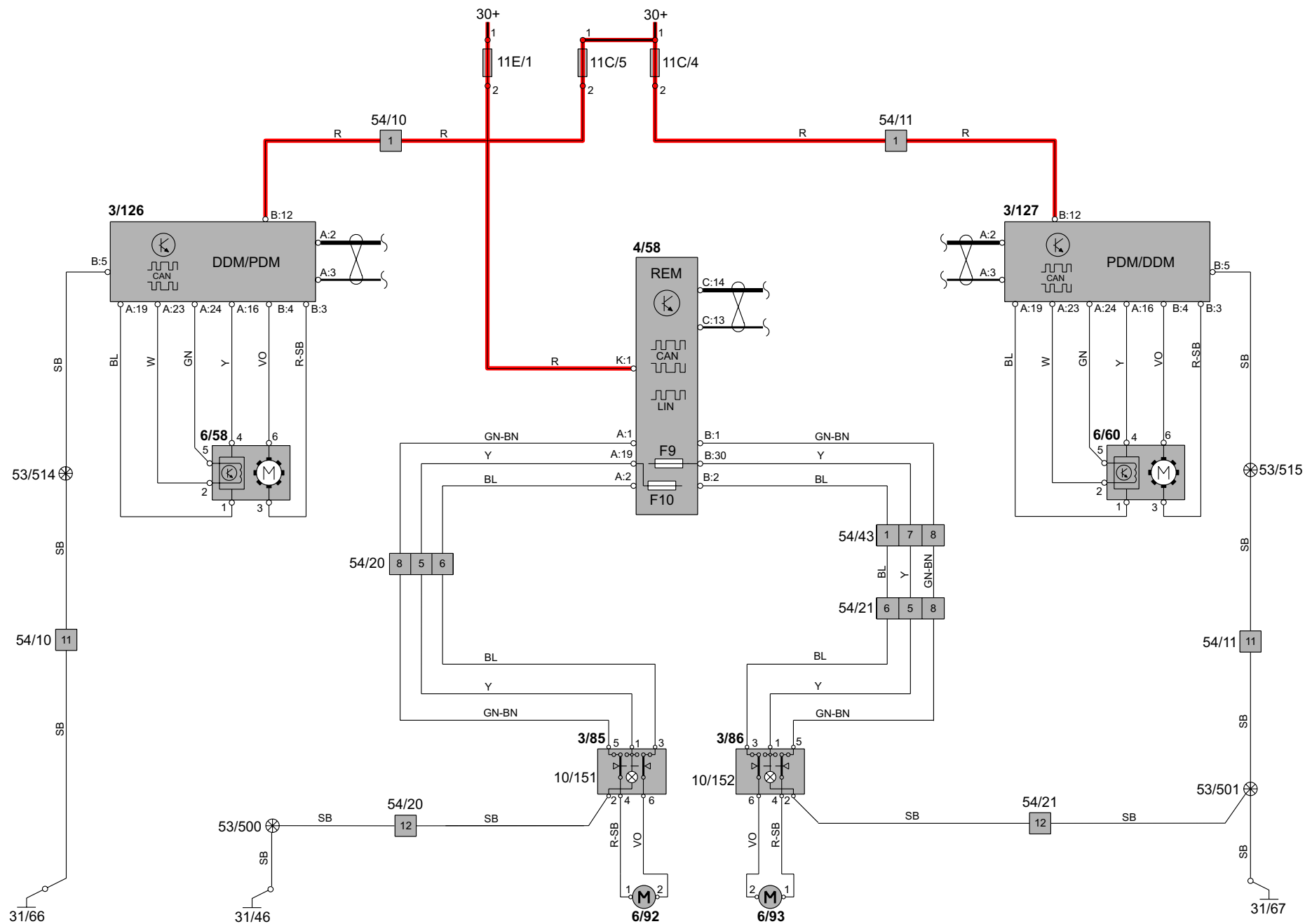


Группа 83 Двери и люки
Центральный замок



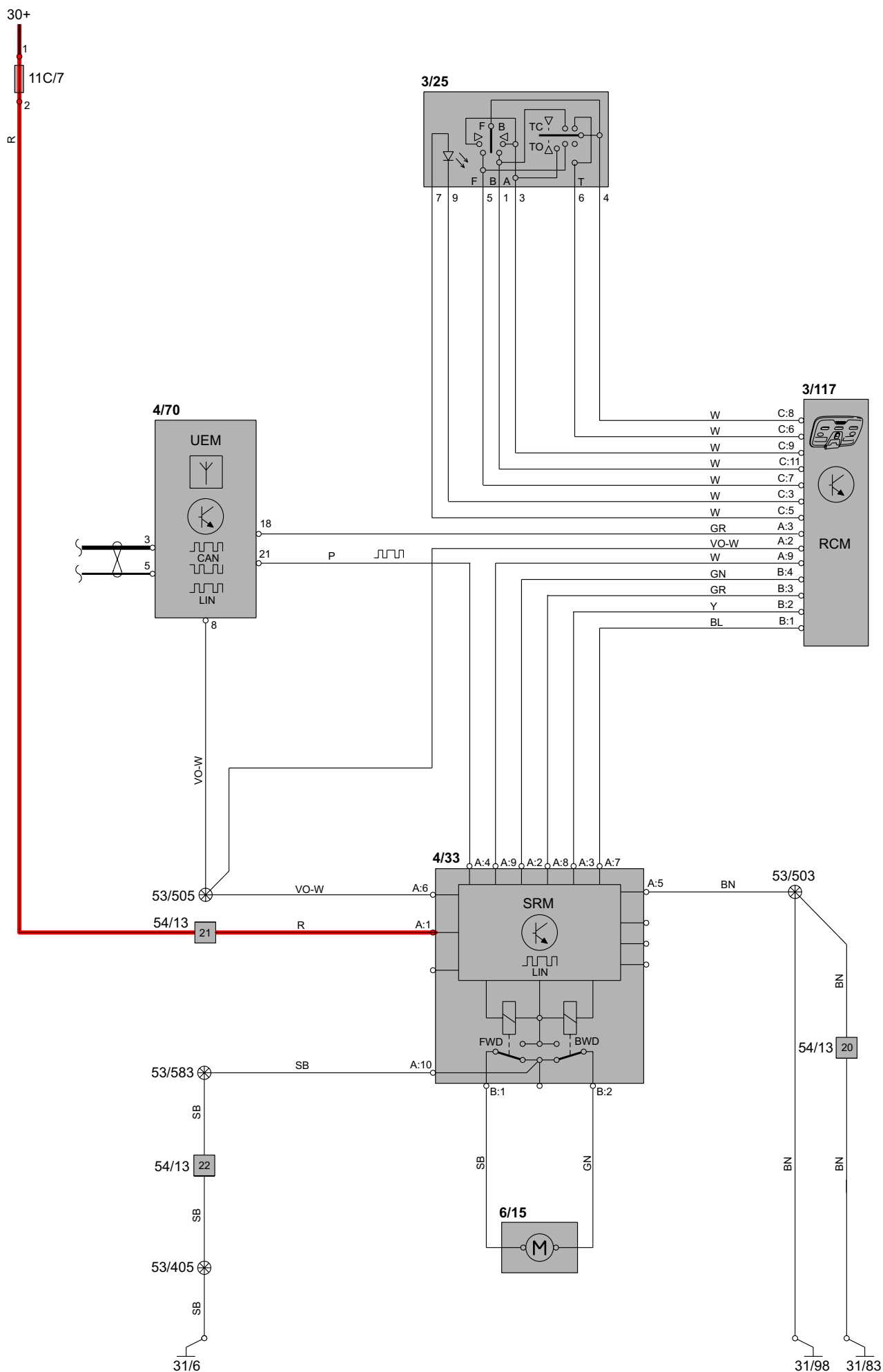
Группа 83 Двери и люки

Электрические стеклоподъемники

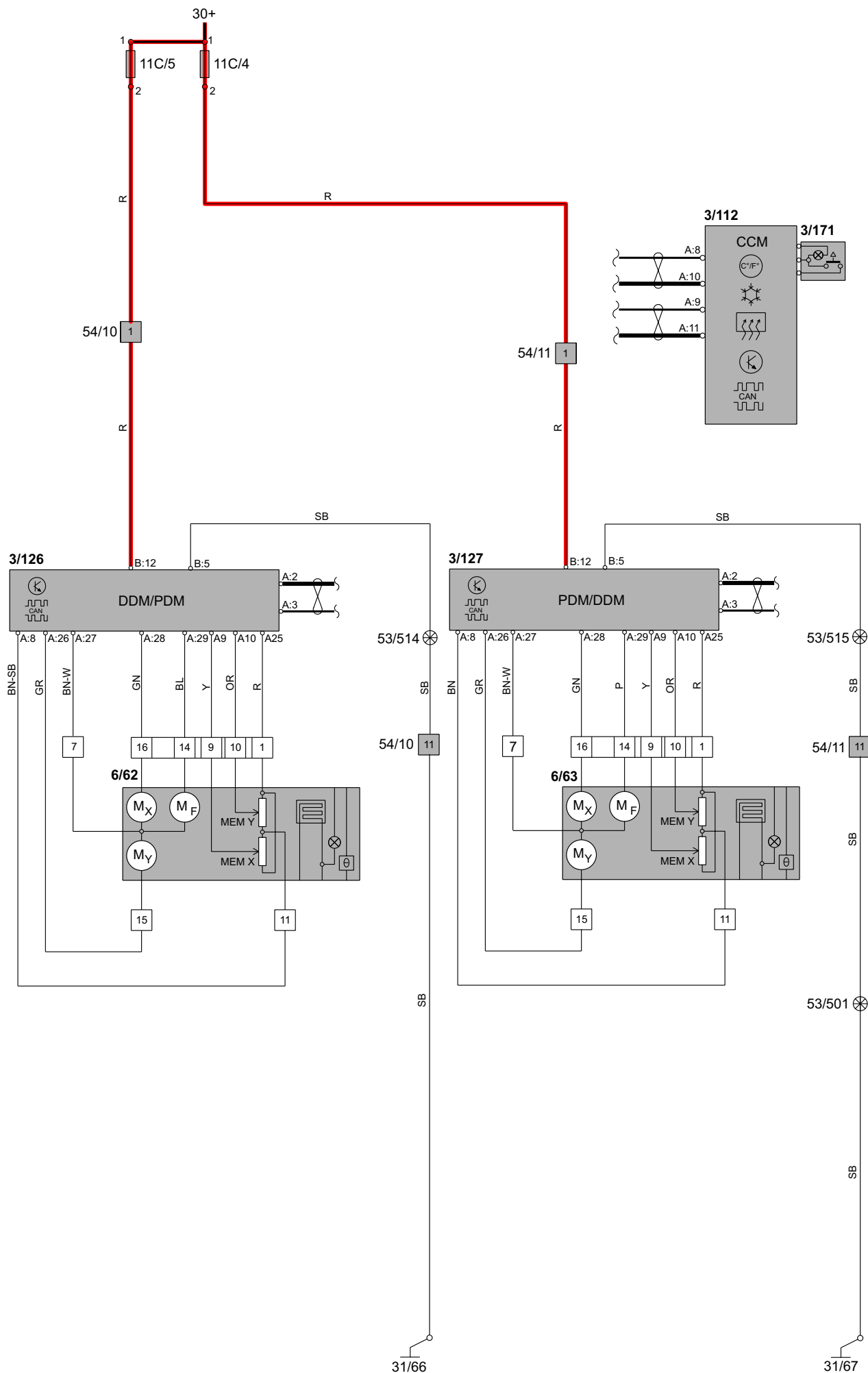


Группа 83 Двери и люки

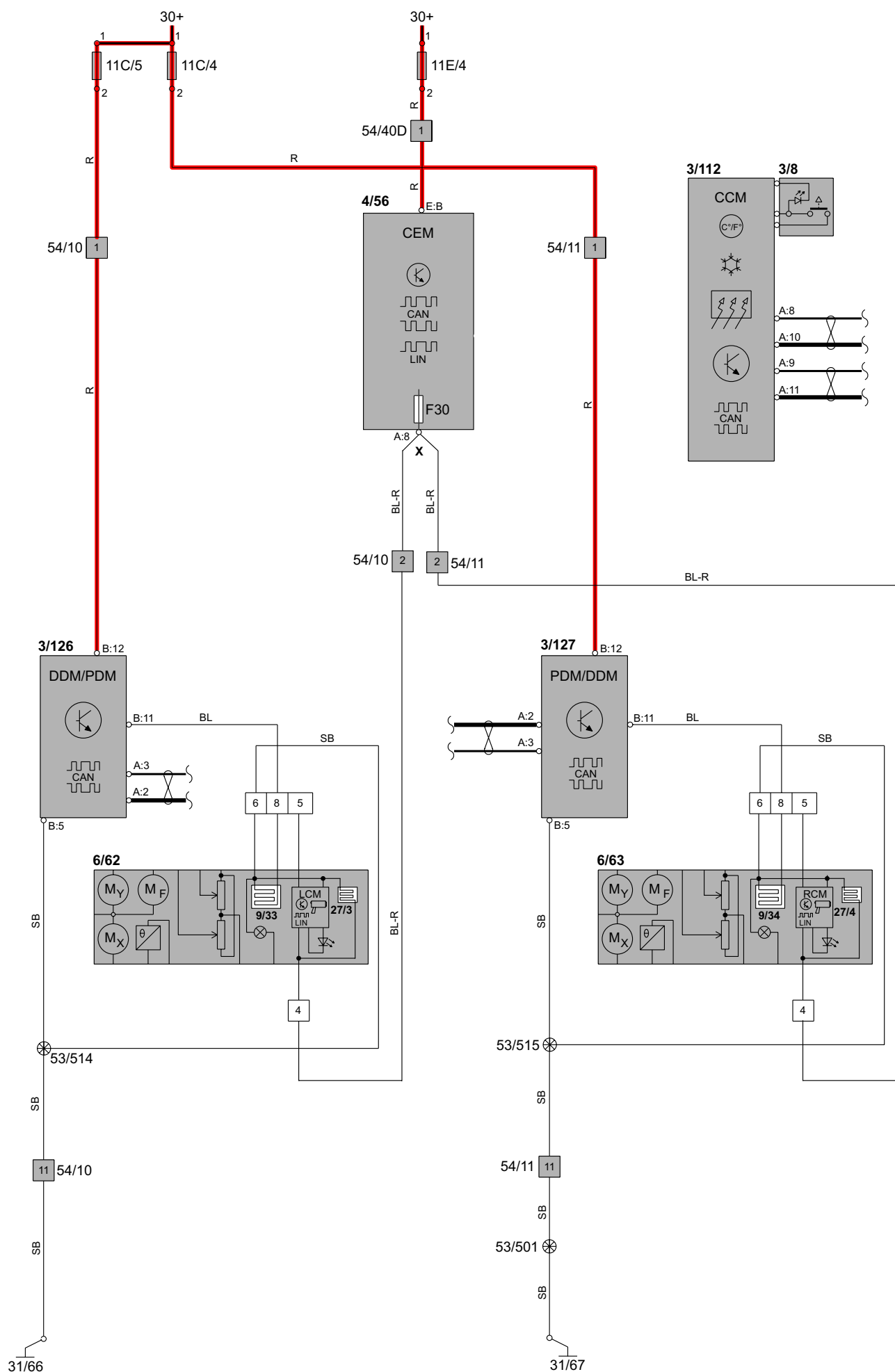
Потолочный люк с электроприводом



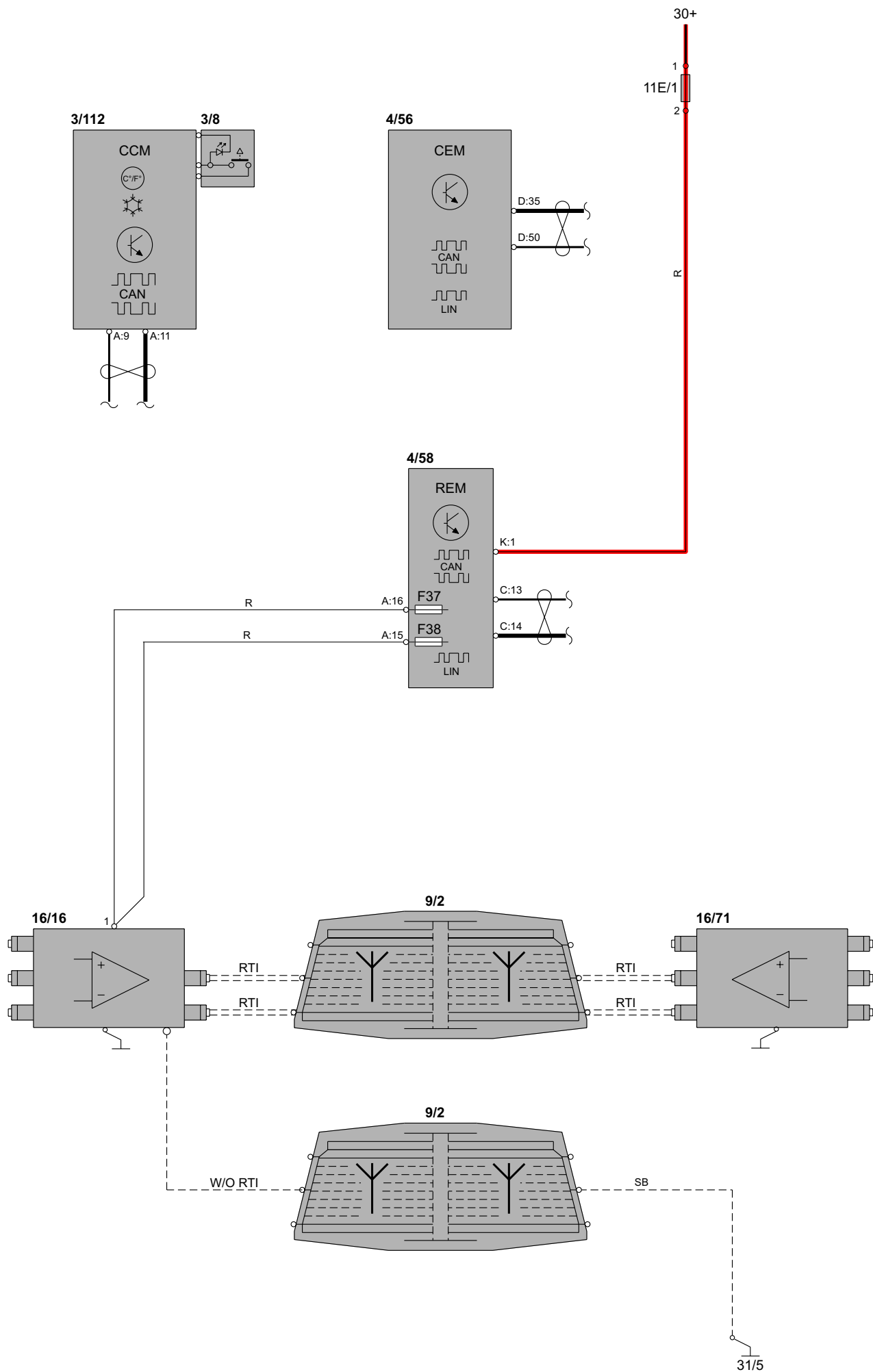
Группа 84 Наружные декоративные детали и пр. Зеркала заднего вида с электроприводом



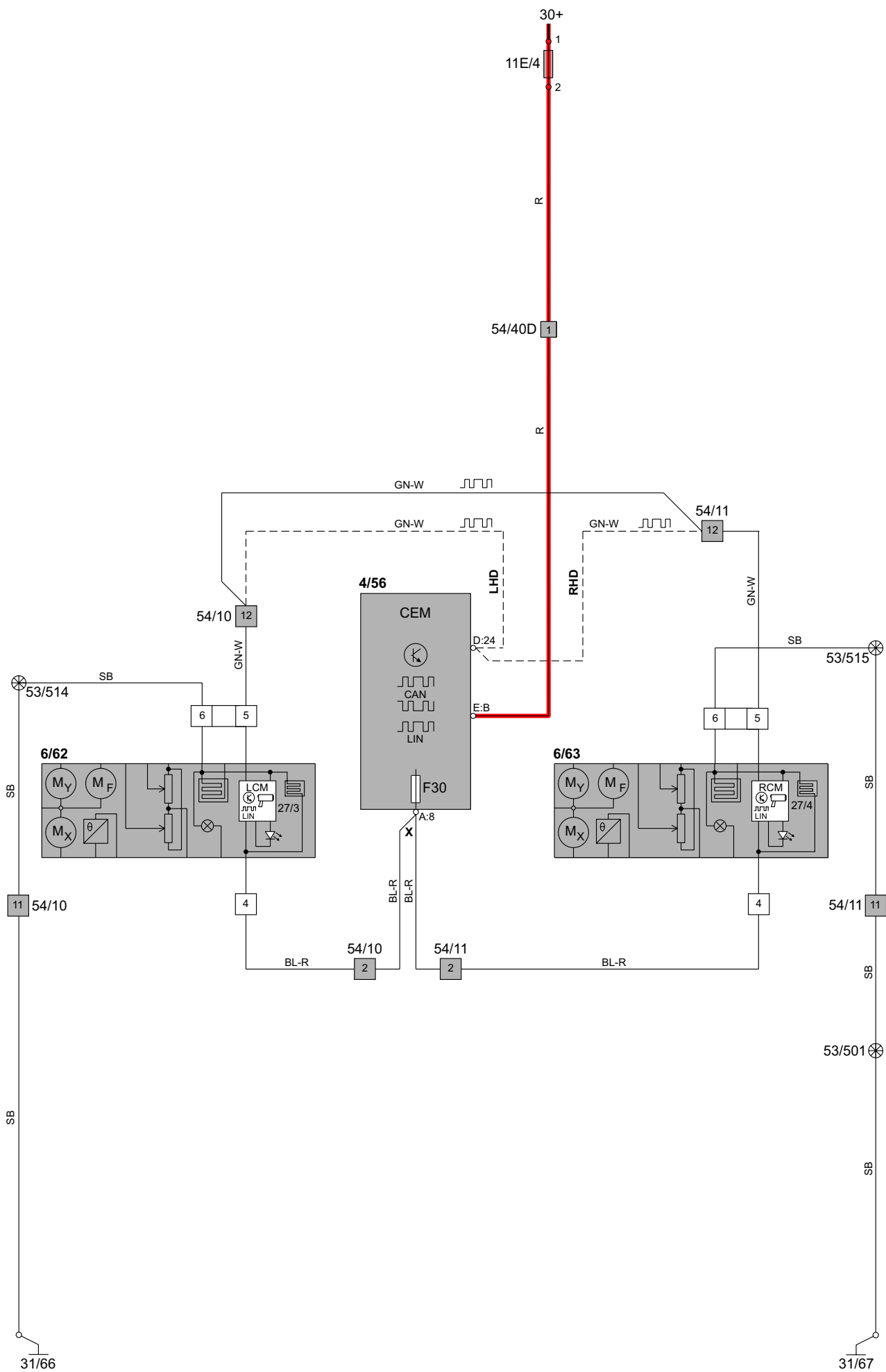
Группа 84 Наружные декоративные детали и пр. Электронагреваемые зеркала заднего вида



Группа 84 Наружные декоративные детали и пр. Электронагреваемое заднее стекло

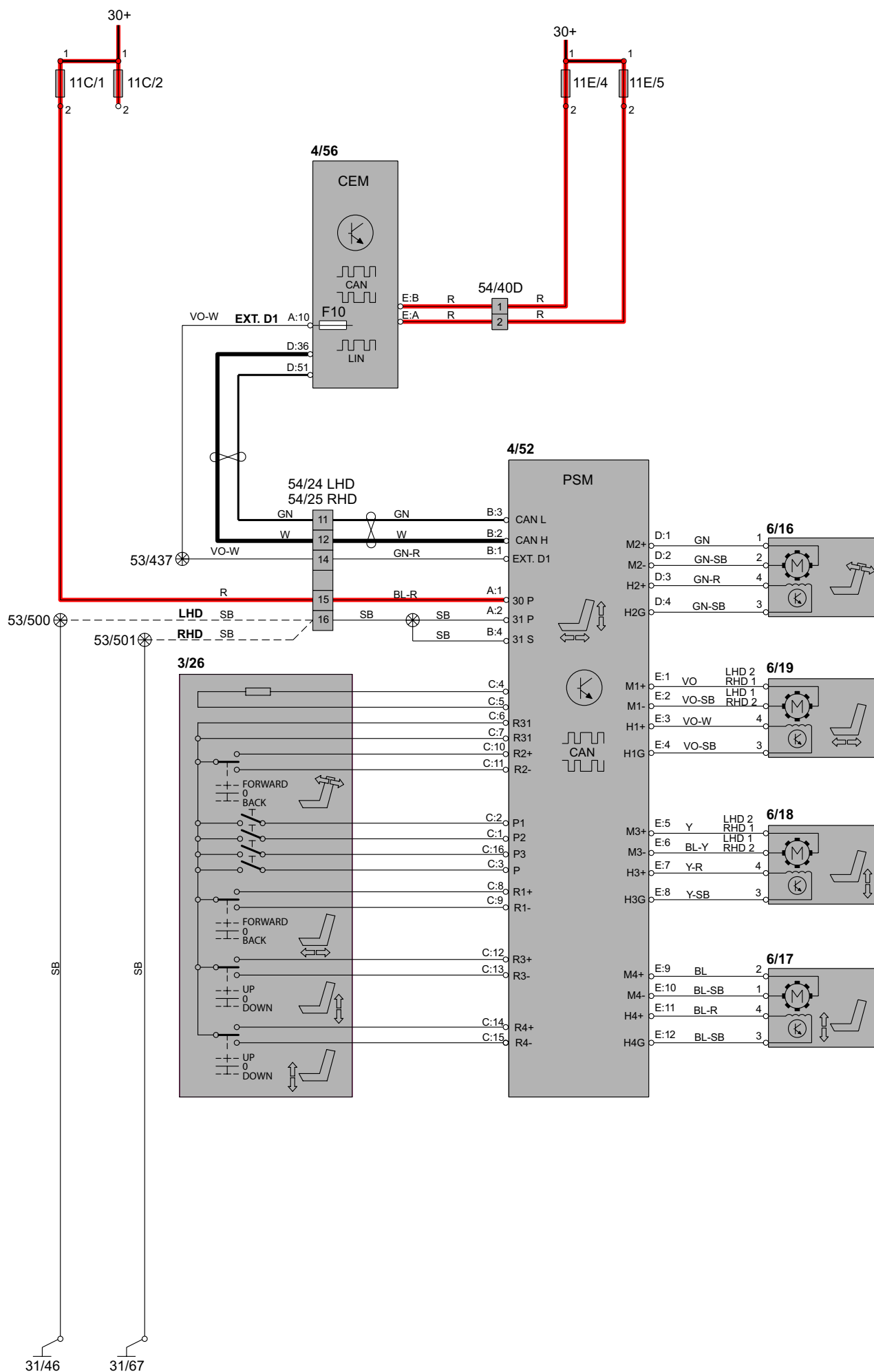


Группа 84 Наружные декоративные детали и пр. Система информации слепой зоны



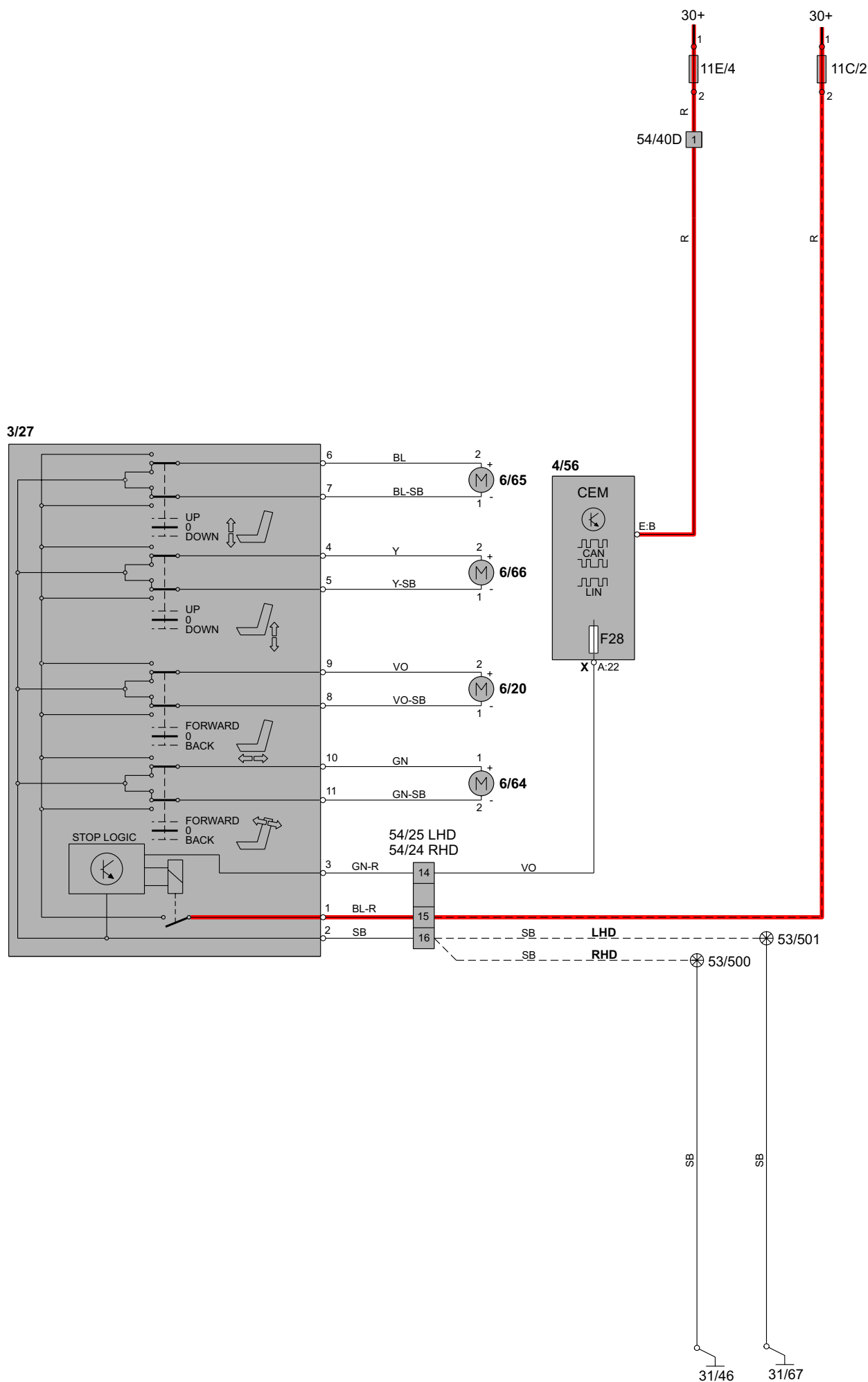
Группа 85 Интерьер

Сиденье водителя с электроприводом



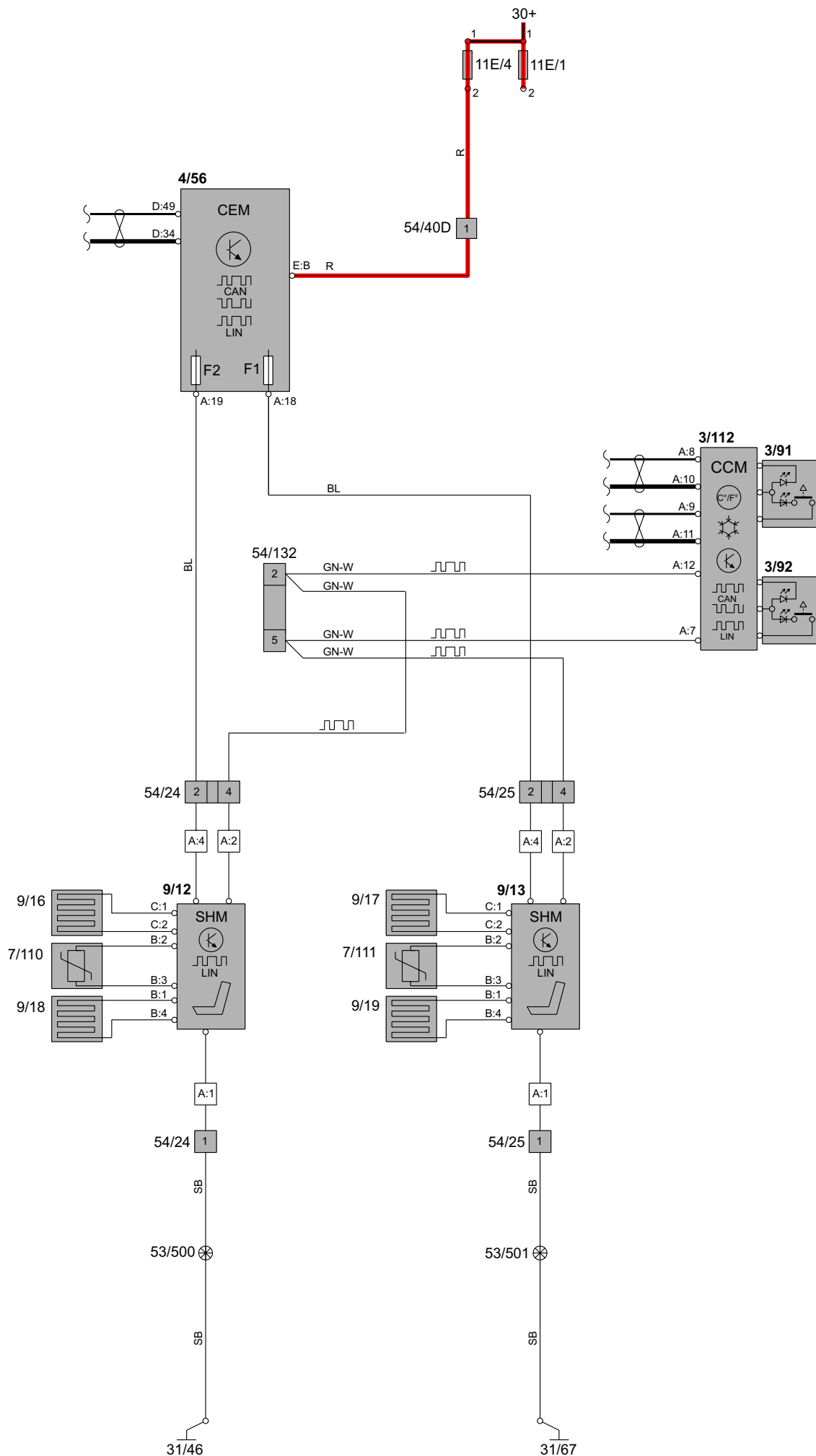
Группа 85 Интерьер

Сиденье пассажира с электроприводом

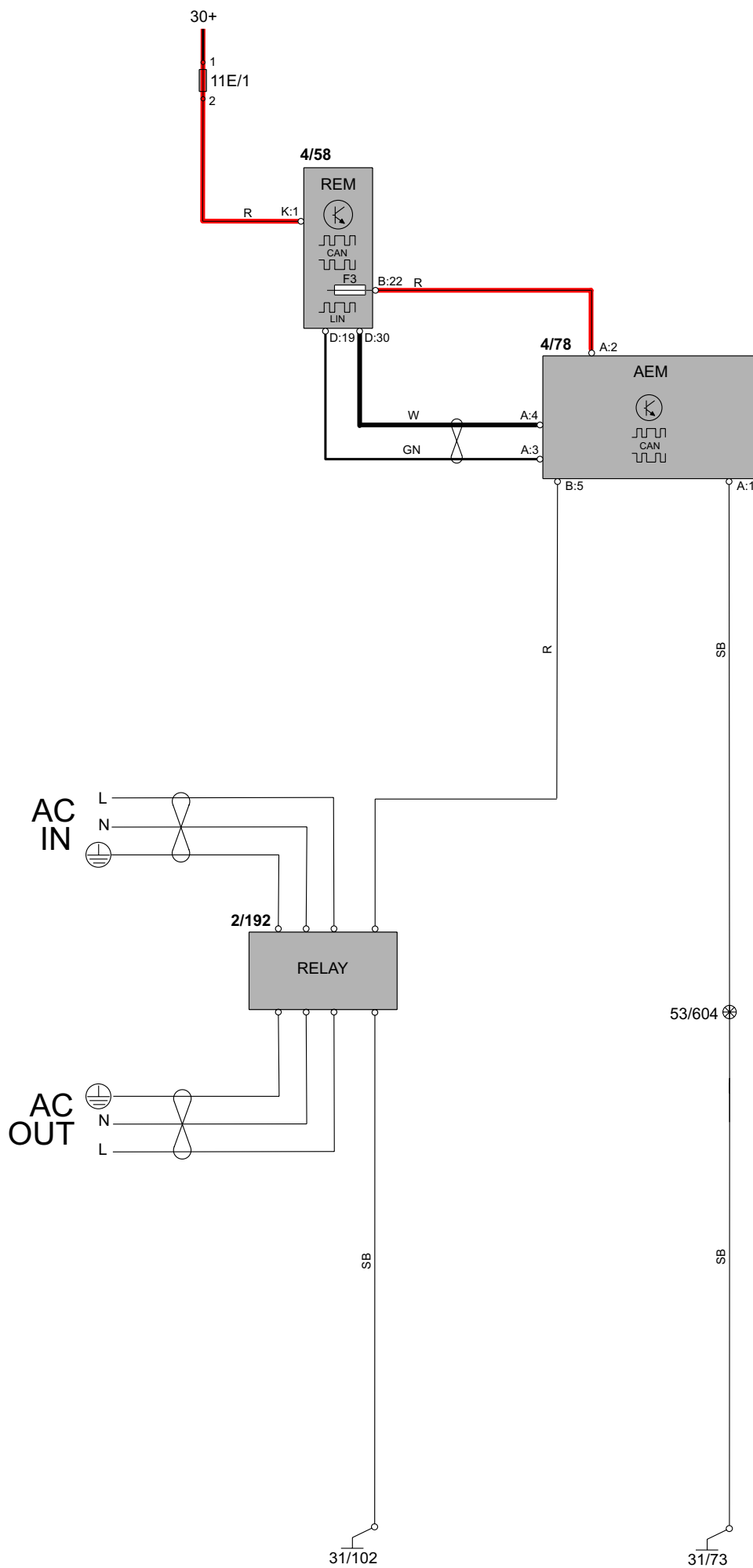


Группа 85 Интерьер

Сиденья с электроподогревом

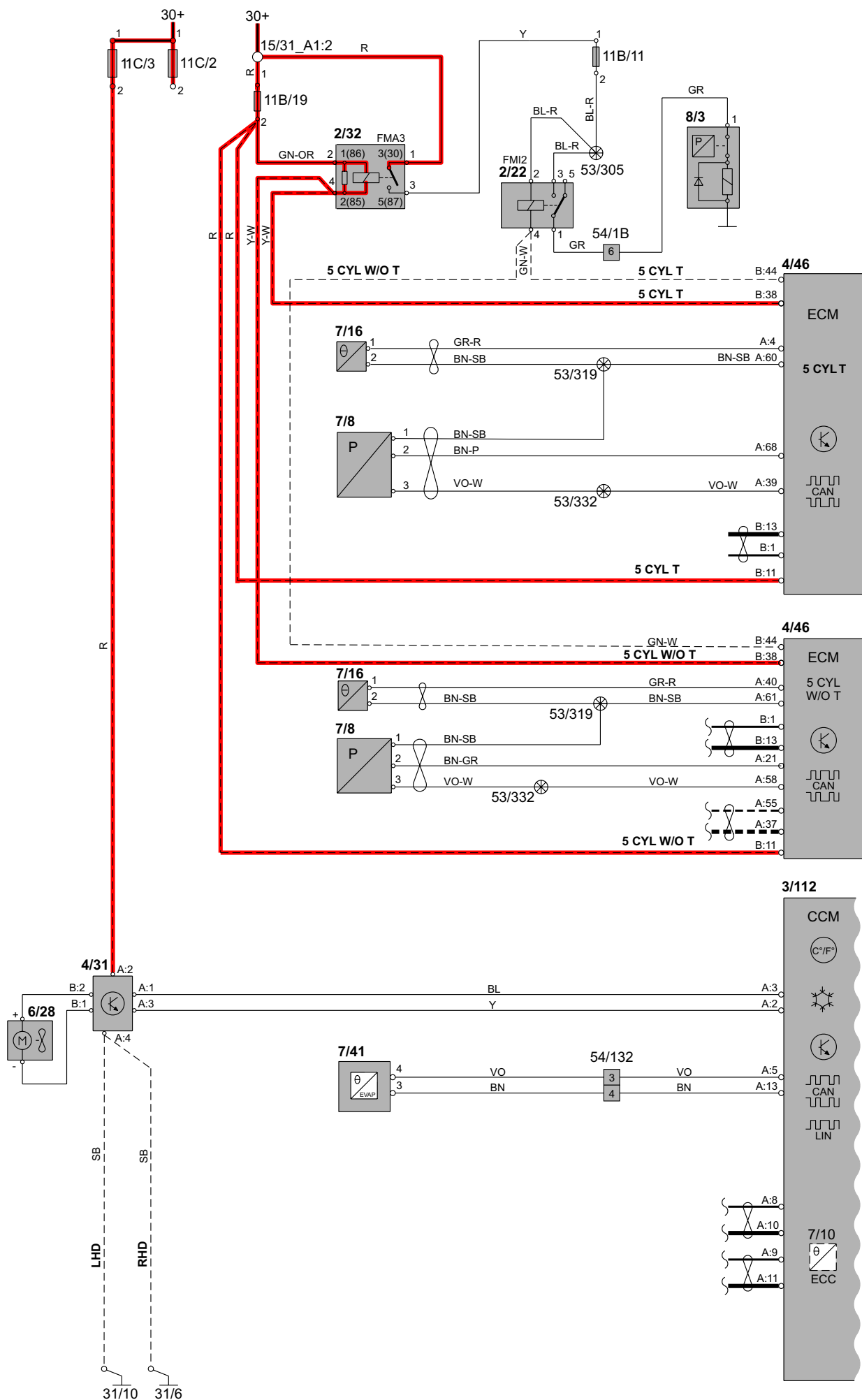


Группа 87 Климатическая установка, Аксессуар Реле электрического нагревателя двигателя



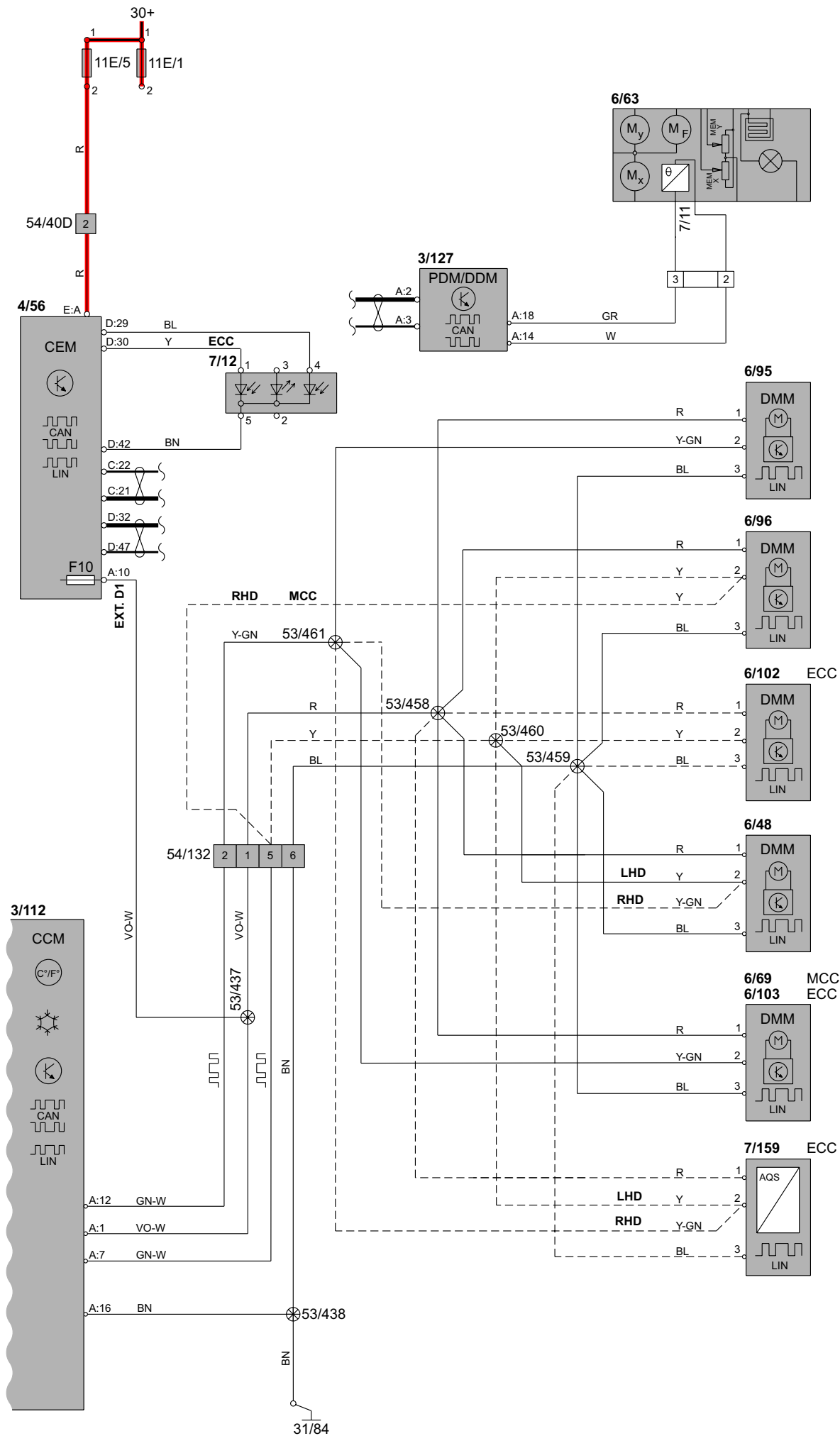
Группа 87 Климатическое оборудование

Климатическое оборудование 1:2



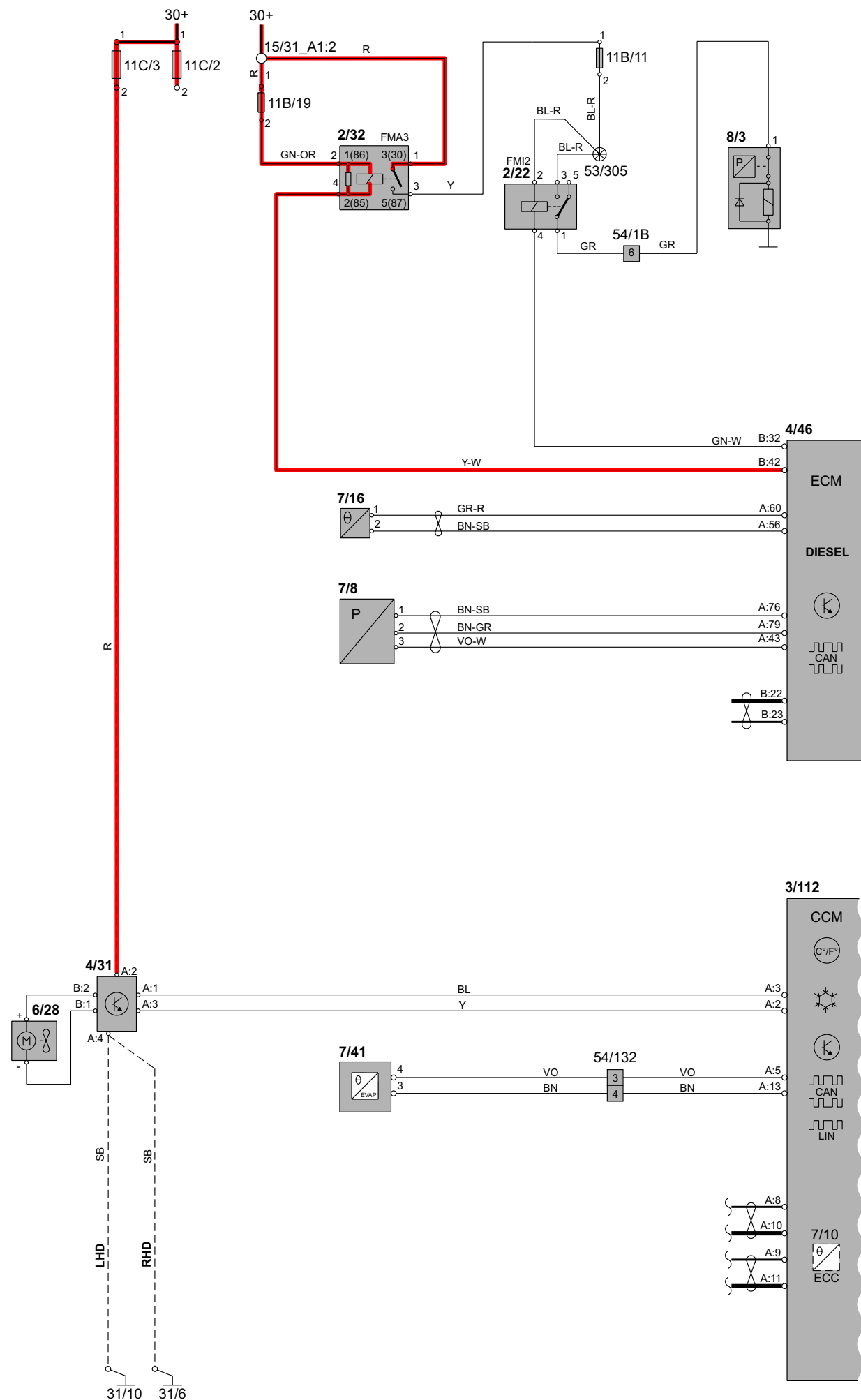
Группа 87 Климатическое оборудование

Климатическое оборудование 2:2



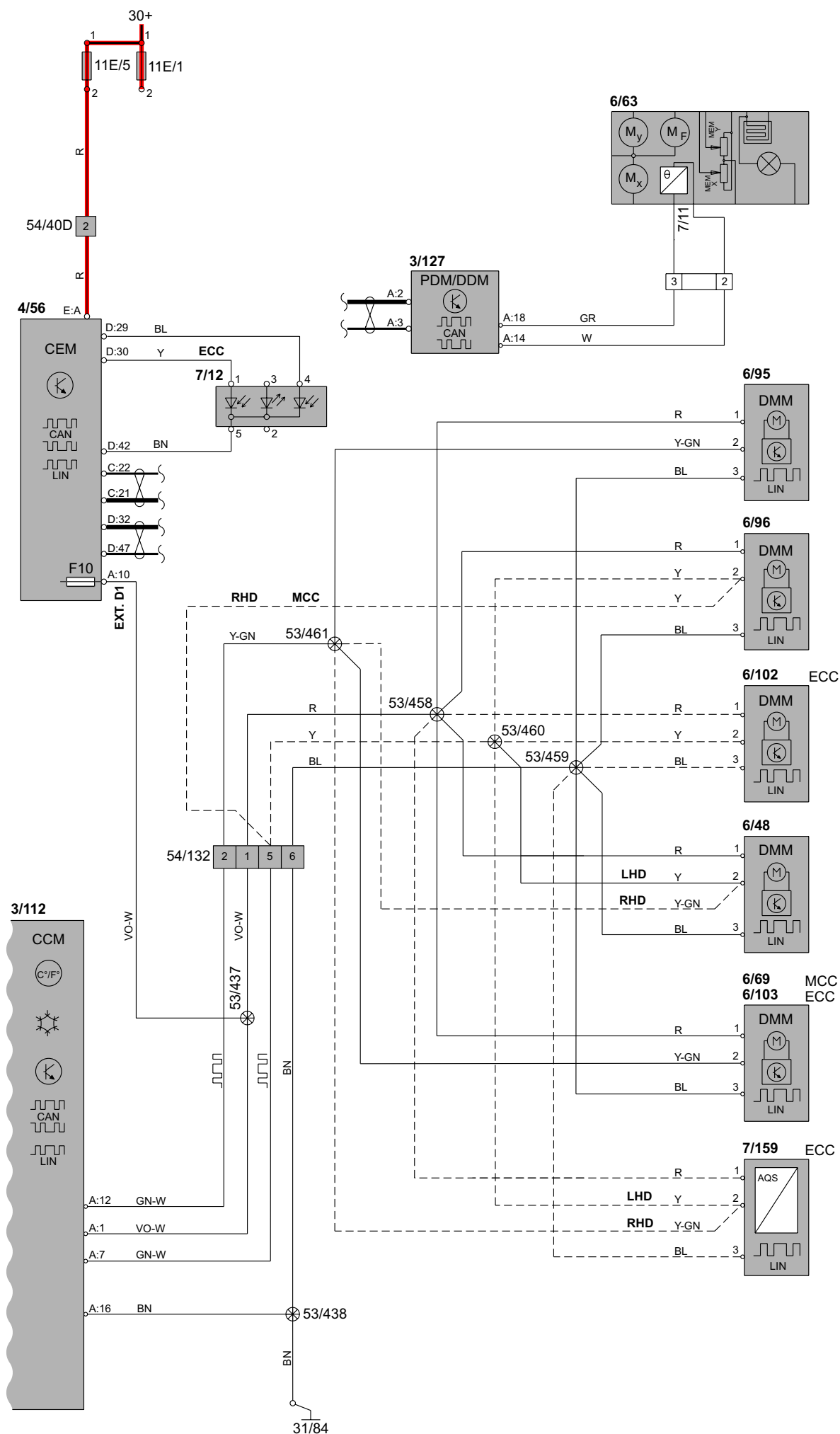
Группа 87 Климатическое оборудование

Климатическое оборудование, дизель 1:2



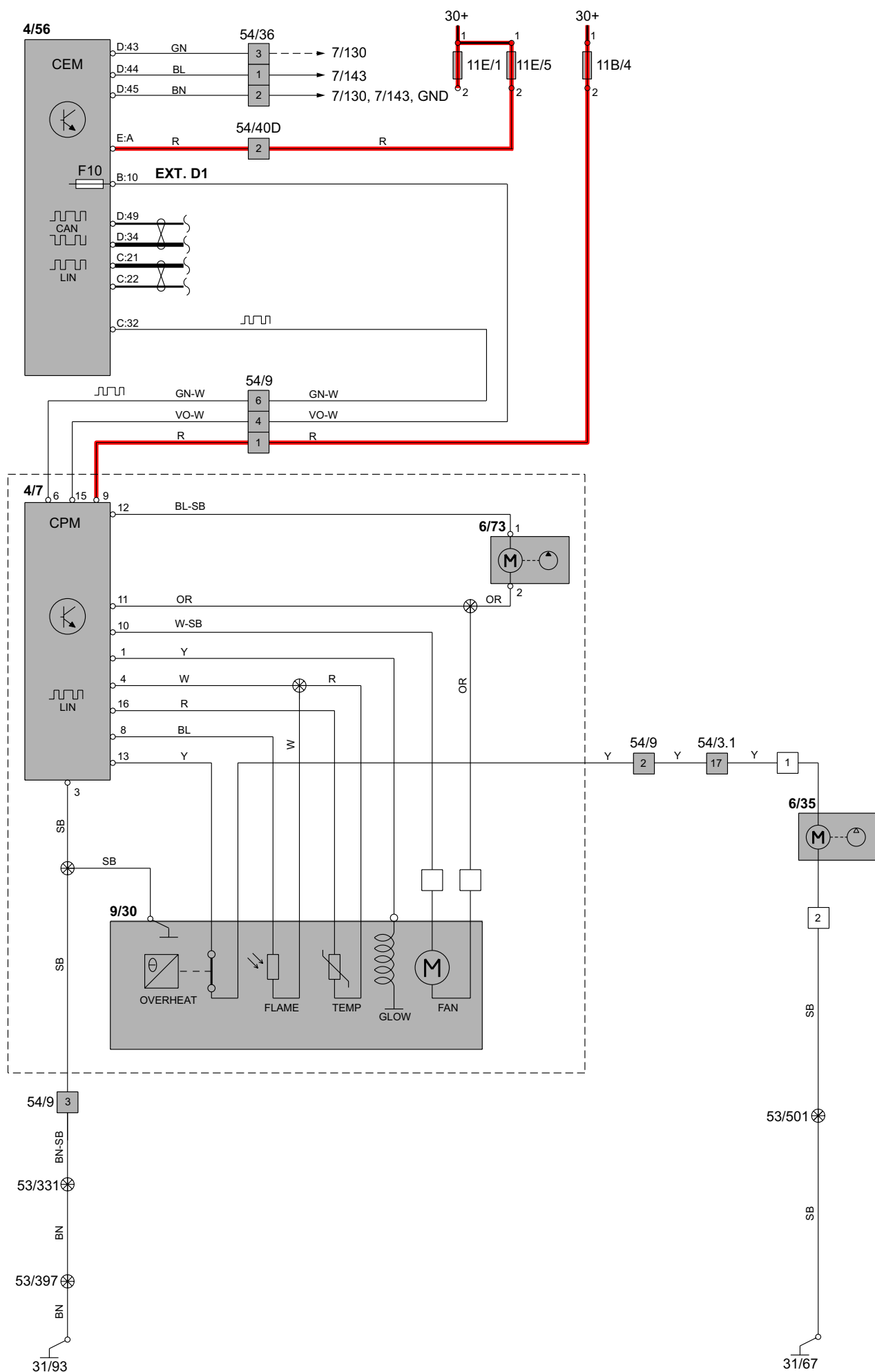
Группа 87 Климатическое оборудование

Климатическое оборудование, дизель 2:2



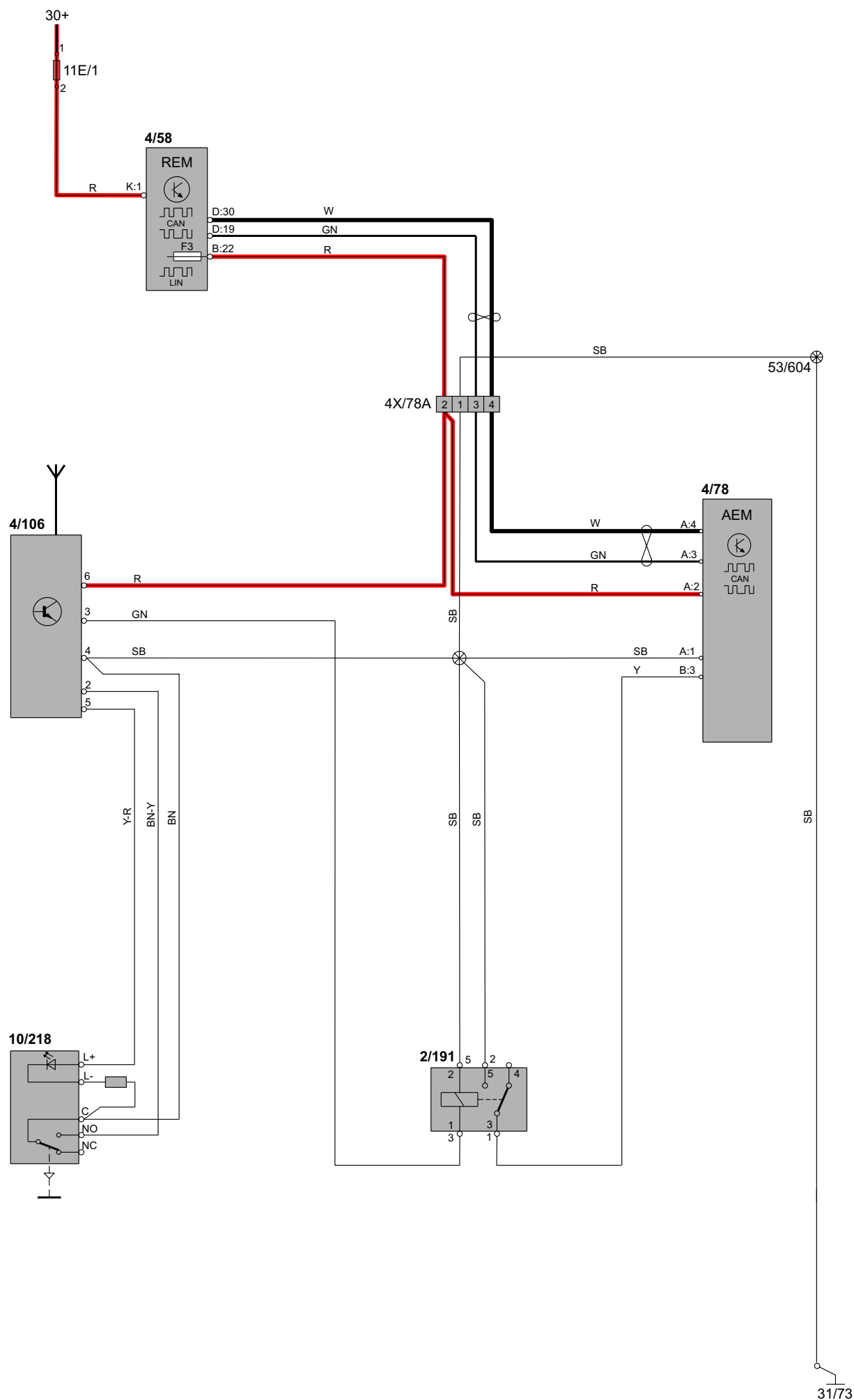
Группа 87 Климатическое оборудование

Стояночный нагреватель, дополнительный нагреватель

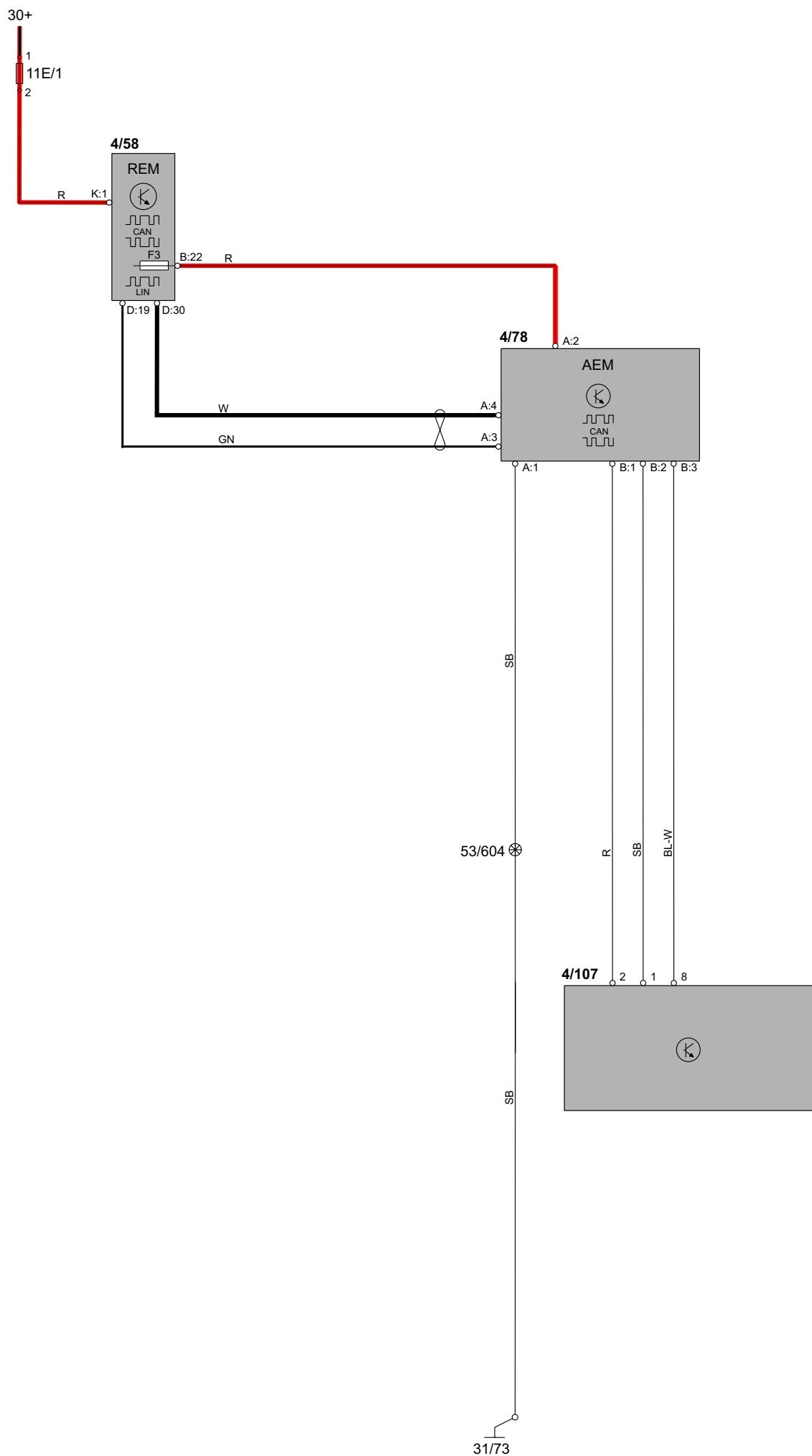


Группа 87 Климатическое оборудование, аксессуары

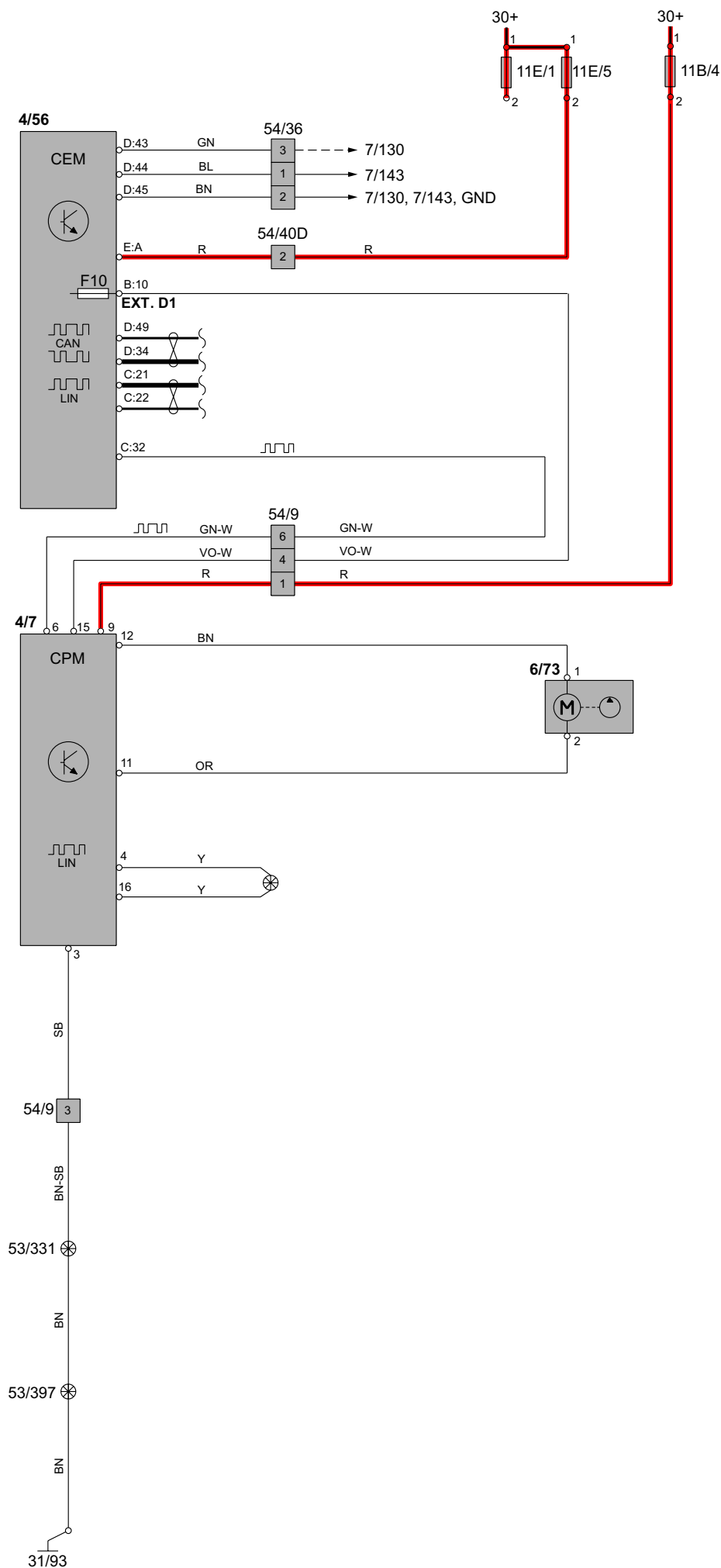
Стояночный нагреватель, дистанционный запуск



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

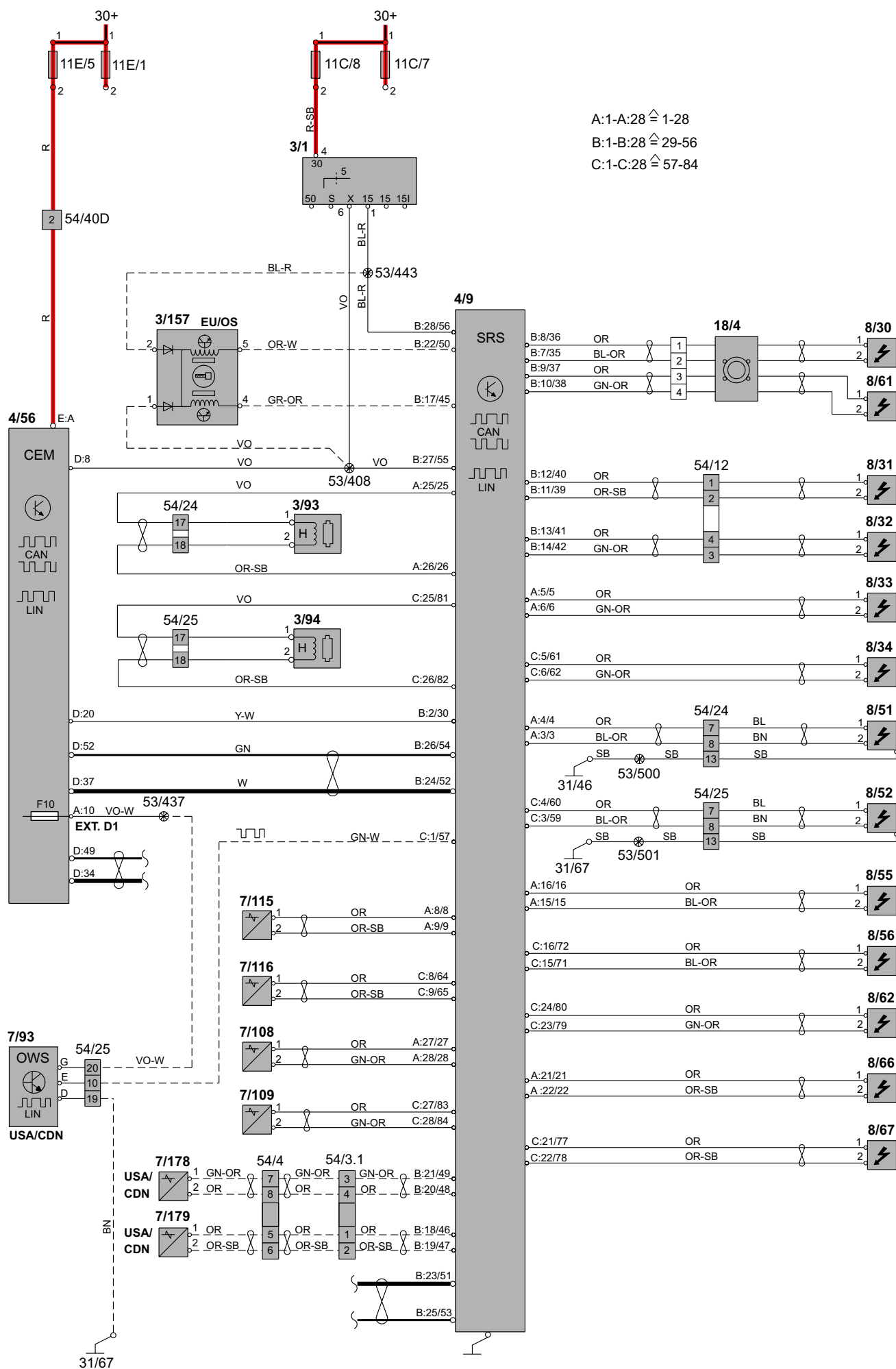


Группа 87 Климатическое оборудование, аксессуары Нагреватель для коротких остановок

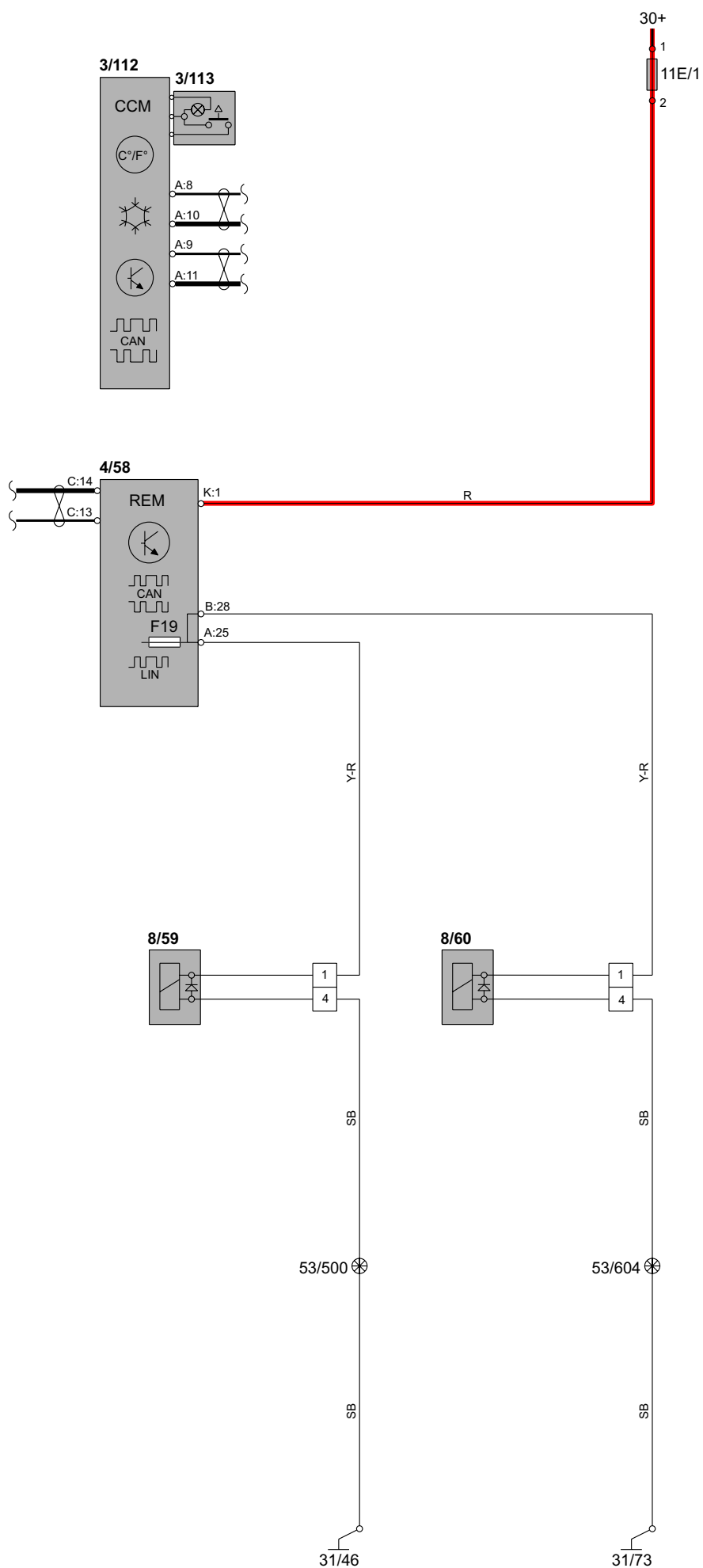


Группа 88 Внутреннее оборудование

Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)

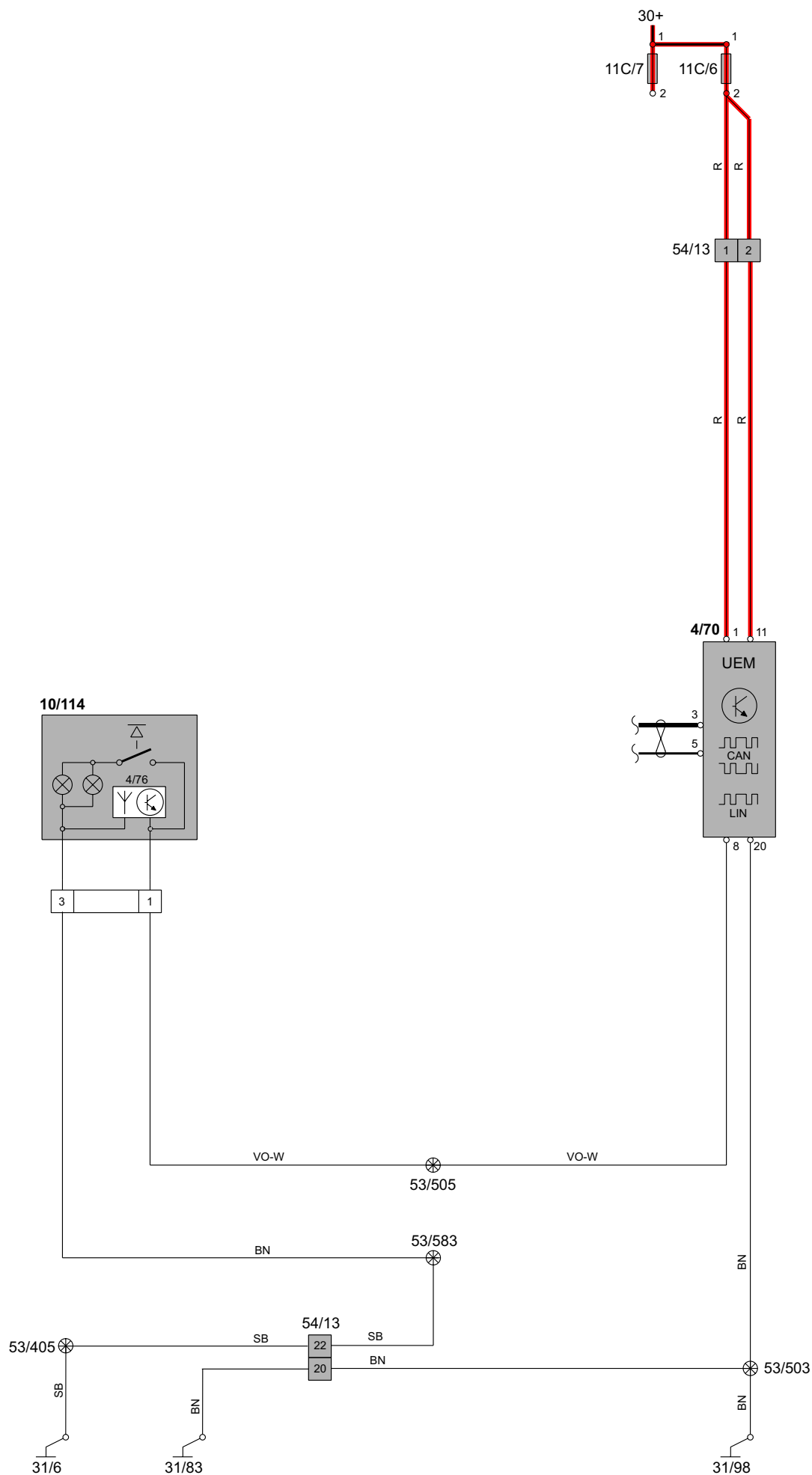


Группа 88 Внутреннее оборудование Откидные подголовники с электроприводом



Группа 88 Внутреннее оборудование

Система дистанционного открывания дверей гаража



Контактные разъемы

54/1B - 54/1C

54/1B

14-полюсный, серый

№	Жгут проводки			Жгут проводки моторного отделения		
1	-		-	-		-
2	7/17:1 53/315	Расходомер воздуха (MAF), дизель Точка разветвления, бензин	GN	11B/12:2	Предохранитель в блоке предохранителей в моторном отделении	GN
3	53/309 53/335	Точка разветвления, бензин Точка разветвления, дизель	GN-GR	11B/15:2	Предохранитель в блоке предохранителей в моторном отделении	GN-GR
4	-		-	-		-
5	53/328	Точка разветвления	GN-W	11B/10:2	Предохранитель в блоке предохранителей в моторном отделении	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 предохранителей в моторном отделении	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 электроклапана охлаждения	VO	4/46A:7	Модуль управления двигателя (ECM)	VO
14	4/50:6 53/314	Модуль электронной дрессельной заслонки (ETM), двухтопливная система Bi-Fuel Точка разветвления	GN-SB GN	11B/13:2	Предохранитель в блоке предохранителей в моторном отделении	GN-SB

54/1C

1-полюсный, серый

№	Жгут проводки моторного отделения			Жгут проводки двигателя, дизель		
1	11A/1	Главный предохранитель в блоке предохранителей в моторном отделении	R	4/109:11	Блок управления, запальная свеча (GCU)	R

Контактный разъем 54/3.1

54/3.1

36-полюсный, серый

№	Жгут проводки салона			Жгут проводки моторного отделения		
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 переключателя передач (GSM)	GN-W	4/28B:21 54/57.1:3	Модуль управления коробки передач (TCM) 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)	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 уровня тормозной жидкости	Y-R
17	6/35:1	Топливный насос дополнительного нагревания	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						

Контактный разъем 54/3.1 - 54/3.2

54/3.1

36-полюсный белый

№	Жгут проводки салона			Жгут проводки моторного отделения		
24	7/164:5	Датчик стабильности (BSC)	Y-W	4/16:39	Модуль управления тормозами (BCM)	Y-W
25	4/118A:7	Модуль фар дальнего света (HCM)	GN-W	54/23:12	Контактный разъем	GN-W
26	3/156A:6 8/134:6	Модуль переключателя передач (GSM) Соленоид, задний блокиратор, ручной	SB	4/28A:54 53/329	Модуль управления коробки передач (TCM) Точка разветвления, механическая.	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 левый	VO-W
34	4/84A:12	Модуль подвески (SUM)	Y-W	7/118:2	Датчик акселерации, амортизатор 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-полюсная серая, ЛР

№	Жгут проводки салона			Жгут проводки моторного отделения		
1	54/34:1	Контактный разъем	GN-GR	11B/15	Предохранитель в блоке предохранителей в моторном отделении	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	-	-	-	-	-	-

Контактный разъем 54/4 - 54/8

54/4

8-полюсный, серый

№	Жгут проводки моторного отделения			Передний жгут проводки		
1	4/56В:15	Центральный электронный модуль (СЕМ)	R-SB	16/10:1	Рожок звукового сигнала 1	R-SB
2	4/56В:15	Центральный электронный модуль (СЕМ)	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 проводки моторного отделения			Жгут проводки двигателя, двухтопливная система		
1	4/46В:39	Модуль управления двигателя (ЕСМ)	VO	8/75:1	Клапан выключения топлива	VO
2	4/46В:50	Модуль управления двигателя (ЕСМ)	P-SB	6/105:2	Распределитель топлива, газ	P-SB
3	4/46В:32	Модуль управления двигателя (ЕСМ)	W	6/105:1	Распределитель топлива, газ	W

54/8

2-полюсный, серый

№	Жгут проводки моторного отделения			Аксессуары жгута проводки		
1	11В/5:2	Предохранитель в блоке предохранителей в моторном отделении	R-SB	2/64:2 2/64:4	Реле, дополнительный свет, (принадлежность) Реле дополнительного света, аксессуары, питание-30	R
2	4/56С:9	Центральный электронный модуль (СЕМ)	BN-W	2/64:1	Реле, дополнительный свет, заземление сигнала	BN-W

Контактный разъем 54/9 - 54/10

54/9

6-полюсный, серый

№	Жгут проводки моторного отделения			Жгут проводки нагревателя		
1	11B/4	Предохранитель в блоке предохранителей в моторном отделении	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	Модуль подогревателя сгорания (CPM)	SB
				9/30	Дополнительный нагреватель	
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 левой передней двери		
1	11C/5:2	Предохранитель в блоке предохранителей в салоне	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	Центральный электронный модуль (CEM)	GN-W	6/62:12	Электроманеврируемое зеркало заднего вида, левое	GN
	4/58A:21	Задний электронный модуль (REM)				
8	4/58C:12	Задний электронный модуль (REM)	P	3/74:3	Механизм замка, левая передняя дверь	P
9	16/1B:1	Модуль звуковоспроизведения (AUM)	GR-R	16/4:1	Динамик, передняя левая дверь	GR-R
	54/14:1	Контактный разъем				
10	16/1B:2	Модуль звуковоспроизведения (AUM)	GR	16/4:2	Динамик, передняя левая дверь	GR
	54/14:2	Контактный разъем				
11	31/66	Узловое соединение	SB	53/514	Точка разветвления	SB
12	4/56D:24	Центральный электронный модуль (CEM)	GN-W	27/3:5	Модуль левой камеры (LCM)	GN-W
	54/11:12	Контактный разъем				

Контактный разъем 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 в салоне	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	-

Контактный разъем 54/13 - 54/14

54/13

22-полюсный черный

№	Жгут проводки салона			Жгут потолочной проводки		
1	11C/6:2	Предохранитель в блоке предохранителей в салоне	R	4/70:1	Верхний электронный модуль (UEM)	R
2	11C/6:2	Предохранитель в блоке предохранителей в салоне	R	4/70:11	Верхний электронный модуль (UEM)	R
3-4	-		-	-		-
5	4/56D:38	Центральный электронный модуль (CEM)	W	4/70:3	Верхний электронный модуль (UEM)	W
6	4/56D:53	Центральный электронный модуль (CEM)	GN	4/70:5	Верхний электронный модуль (UEM)	GN
7-10	-		-	-		-
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 в салоне	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 радио		
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	Y-W	16/2B:7	Усилитель	Y-W
8	53/524	Точка разветвления	GR	16/2B:8	Усилитель	GR
9-10			-	-		-
11	53/525	Точка разветвления	Y-W	16/2B:11	Усилитель	Y-W
12	53/526	Точка разветвления	GR	16/2B:12	Усилитель	GR

Контактный разъем 54/16 - 54/20

54/16

5-полюсный, зелёный

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

Контактный разъем 54/21 - 54/22:1-9

54/21

12-полюсный черный

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

54/22

12-полюсный черный

№	Жгут проводки моторного отделения			Жгут проводки левого переднего фонаря		
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, Bi-Xenon	BL-GN
5	4/56C:1	Центральный электронный модуль (CEM)	Y-W	10/1A:5	Фонарь передний, левый, Bi-Xenon	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, Bi-Xenon	W
8	-		-	-		-
9	4/56B:31	Центральный электронный модуль (CEM)	GN	10/11:2 10/13:1	Габаритный/стояночный свет, левый передний Указатель поворота, передний левый	GN
продолжение						

Контактный разъем **54/22:10-12 - 54/23**

54/22

12-полюсный черный

№	Жгут проводки моторного отделения			Жгут проводки левого переднего фонаря		
10	53/301	Точка разветвления	SB	10/1A:4 10/71:2 6/38:1 10/11:3 10/13:2	Фонарь, передний левый Боковой габаритный фонарь, передний левый Электродвигатель установки наклона фары, левый Габаритный/стояночный свет, левый передний 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 проводки моторного отделения			Жгут проводки правого переднего фонаря		
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	-

Контактный разъем 54/24

54/24

20-полюсный черный

№	Жгут проводки салона			Жгут проводки левого переднего 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	Центральный электронный модуль (CEM)	VO	3/27:3	Блок управления сиденья пассажира с электроприводом	GN-R
	53/437	Точка разветвления	VO-W	4/52B:1	Модуль сиденья с электроприводом (PSM)	
15	11C/1:2	Предохранитель в блоке предохранителей в моторном отделении, ЛР	R	4/52A: 1	Модуль сиденья с электроприводом (PSM)	BL-R
	11C/2:2	Предохранитель в блоке предохранителей в моторном отделении, ПР		3/27:1	Блок управления сиденья пассажира с электроприводом	
16	53/500	Точка разветвления, ПР	SB	3/27:2	Блок управления сиденья пассажира с электроприводом	SB
	53/501	Точка разветвления, ЛР		4/52A:2	Модуль сиденья с электроприводом (PSM)	
				4/52B:4	Модуль сиденья с электроприводом (PSM)	
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 левого сиденья	-
19-20	-		-	-		-

Контактный разъем 54/25

54/25

20-полюсный черный

№	Жгут проводки салона			Жгут проводки переднего сиденья, правый		
1	53/501	Точка разветвления	SB	9/13A:1	Модуль нагревание сиденья (SHM), сторона пассажира	-
2	4/56A:18	Центральный электронный модуль (CEM)	BL	9/13A:4	Модуль нагревание сиденья (SHM), сторона пассажира	-
3	-		-	-		-
4	54/132:5	Контактный разъем	GN-W	9/13A:2	Модуль нагревание сиденья (SHM), сторона пассажира	-
5-6	-		-	-		-
7	4/9C:4/60	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	OR	8/52:1	Детонатор, передняя подушка безопасности	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	Модуль телефона (PHM)	GR	16/78:2	Динамик, мобильный телефон	W
	4/9C:1/57	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS), США	GN-W	7/93:E	Датчик веса сидящего (OWS), США	
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	Центральный электронный модуль (CEM)	VO	3/27:3	Модуль управления сиденья пассажира с электроприводом	GN-R
	53/437	Точка разветвления	VO-W	4/52B:1	Модуль сиденья с электроприводом (PSM)	
15	11C/1:2	Предохранитель в блоке предохранителей в моторном отделении, ПР	R	4/52A:1	Модуль сиденья с электроприводом (PSM)	BL-R
	11C/2:2	Предохранитель в блоке предохранителей в моторном отделении, ЛР		3/27:1	Модуль управления сиденья пассажира с электроприводом	
16	53/500	Точка разветвления, ЛР	SB	3/27:2	Модуль управления сиденья пассажира с электроприводом	SB
	53/501	Точка разветвления, ПР		4/52A:2	Модуль сиденья с электроприводом (PSM)	
				4/52B:4	Модуль сиденья с электроприводом (PSM)	
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	Узловое 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	-

Контактный разъем 54/32 - 54/36

54/32

3-полюсный светло-серый

№	Жгут проводки багажника			Жгут проводки 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	Y-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 утечки топлива		
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 багажника			Жгут проводки электрического нагревателя 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/багажник		
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	Узловое соединение	SB	6/33 53/579	Топливный насос Точка разветвления	SB
5	4/56A:16	Центральный электронный модуль (CEM)	BL	4/83:2 6/33	Блок управления топливного насоса Топливный насос	BL
6	54/3.1:8	Контактный разъем	Y	4/83:1	Блок управления топливного насоса	Y

Контактный разъем 54/40C - 54/53

54/40C

2-полюсный черный

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

54/40D

2-полюсный черный

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

54/43

14-полюсный, серый

№	Жгут проводки салона			Жгут проводки 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. Т			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	-

Контактный разъем 54/54 - 54/57.1

54/54

8-полюсный, серый

№	Жгут проводки багажника			Жгут проводки топливного бака, двухтопливная система		
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 давления и температуры	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 контакт, ПР

№	Жгут проводки моторного отделения			Жгут проводки датчика давления тормоза		
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)	Y-W	7/129:3	Датчик тормозного давления 2	GR

54/56

3-полюсный черный контакт, ПР

№	Жгут проводки моторного отделения			Жгут проводки датчика давления тормоза		
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, дизель

№	Жгут проводки автоматической коробки передач			Жгут проводки моторного отделения		
1	4/28A:1	Модуль управления коробки передач (TCM)	R	11B/9:2	Предохранители в блоке предохранителей в моторном отделении	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

Контактный разъем 54/74 - 54/106

54/74

4-полюсный, серый

№	Жгут проводки салона			Жгут проводки модуля привода на четыре колеса		
1	53/585 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	53/584 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	Узловое соединение, 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 двигателя, дизель			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 багажника			Жгут проводки топливного бака, двухтопливная система, передний		
1	4/58B:25 54/54:7	Задний электронный модуль (REM) Контактный разъем	Y-R	8/89:1 8/90: 1	Соленоид топливного бака, передний, левый Соленоид топливного бака, передний, правый	Y-R
2	53/604	Точка разветвления	SB	8/89:2 8/90:2	Соленоид топливного бака, передний, левый Соленоид топливного бака, передний, правый	SB
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-

Контактный разъем 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	Задний левый датчик угла, Four-C/Bi-Xenon, задний левый	GR
				7/121:1	Задний левый датчик угла, Four-C/Bi-Xenon, задний правый	
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 проводки климатической установки		
1	53/437	Точка разветвления	VO-W	53/458	Точка разветвления	R
2	3/112A:12 54/24:4	Модуль климатической установки Контактный разъем	GN-W	53/461	Точка разветвления	GN-Y
3	3/112A:5	Модуль климатической установки	VO	7/41:4	Датчик температуры испарителя	VO
4	3/112A:13	Модуль климатической установки	BN	7/41:3	Датчик температуры испарителя	BN
5	3/112A:7 54/25:4	Модуль климатической установки Контактный разъем	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

Контактный разъем 54/134.2 - 54/1400

54/134.2

4-полюсный, серый

№	Жгут проводки салона			Жгут проводки AUX		
1	16/1A:5	Модуль звуковоспроизведения (AUM)	GN	17/40.2 A:1	Отсутствует внешнее оборудование (AUX)	GN
2	16/1A:4	Модуль звуковоспроизведения (AUM)	W	17/40.2 A:2	Отсутствует внешнее оборудование (AUX)	W
3	-		-	-		-
4	16/1A:3	Модуль звуковоспроизведения (AUM)	BN	17/40.2 A:4	Отсутствует внешнее оборудование (AUX)	BN

54/1300

6-полюсный, серый

№	Жгут проводки РАМ моторного отделения			Жгут проводки РАМ амортизатора		
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

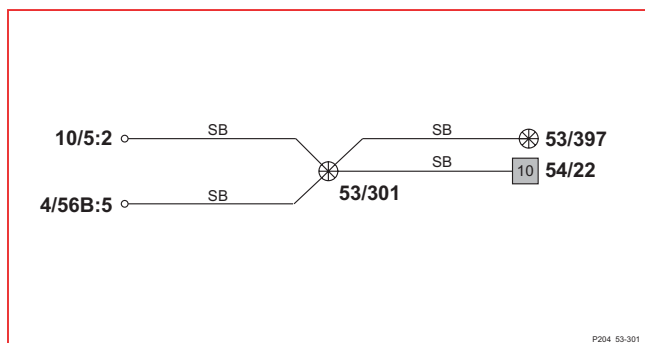
54/1400

6-полюсный, серый

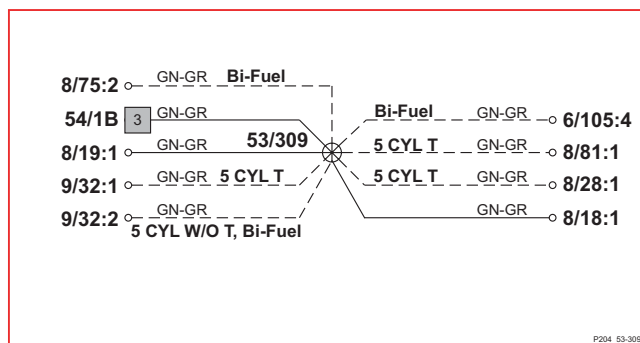
№	Жгут РАМ в салоне			Жгут проводки РАМ моторного отделения		
1	4/86B:2	Модуль помощи при парковке (РАМ)	BL	54/1300:1	Контактный разъем	BL
2	4/86B:8	Модуль помощи при парковке (РАМ)	GN	54/1300:2	Контактный разъем	GN
3	4/86B:7	Модуль помощи при парковке (РАМ)	VO	54/1300:3	Контактный разъем	VO
4	4/86B:6	Модуль помощи при парковке (РАМ)	Y	54/1300:4	Контактный разъем	Y
5	4/86B:5	Модуль помощи при парковке (РАМ)	W	54/1300:5	Контактный разъем	W
6	4/86B:1	Модуль помощи при парковке (РАМ)	SB	54/1300:6	Контактный разъем	SB

Точки разветвления 53/301 - 53/324

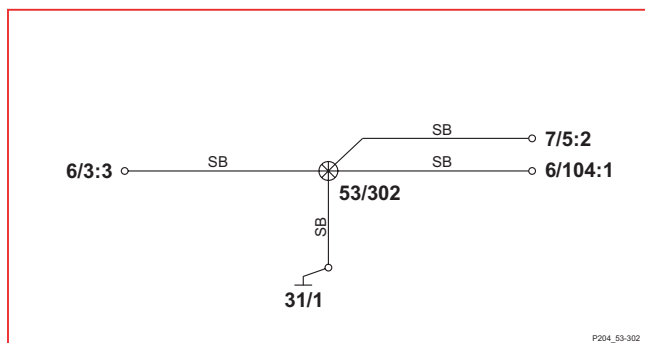
53/301



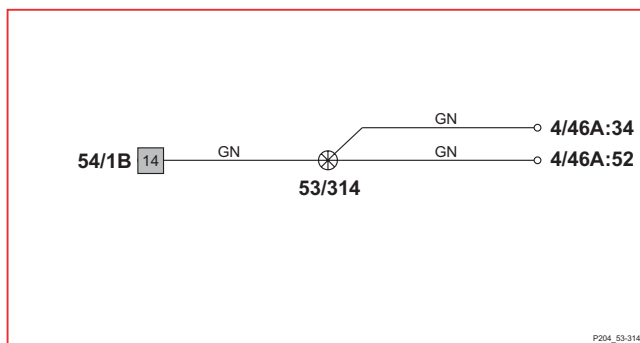
53/309



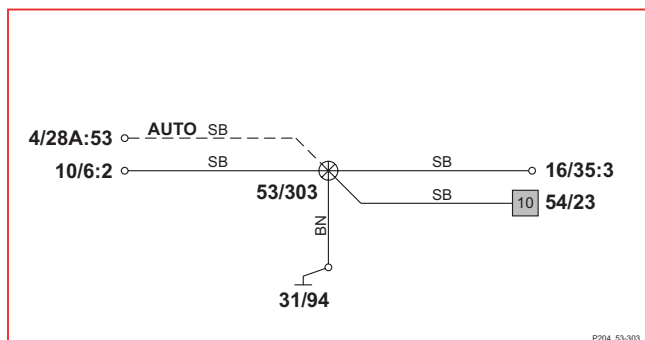
53/302



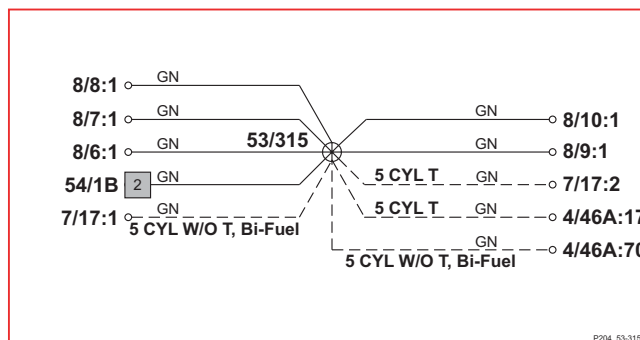
53/314 5-цил. не турбо



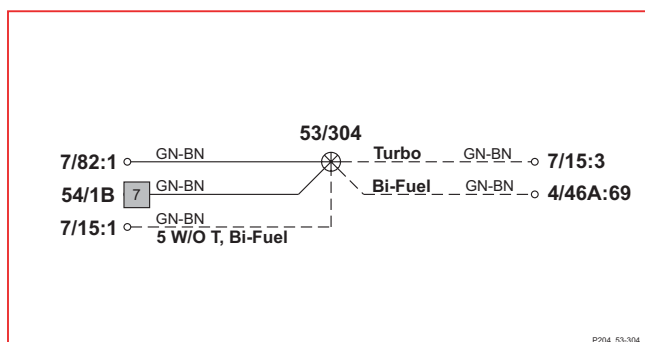
53 /303



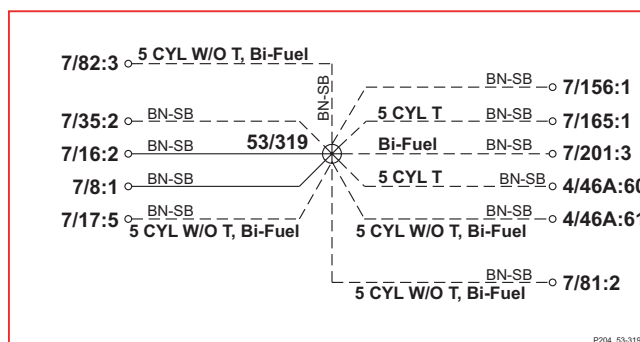
53/315



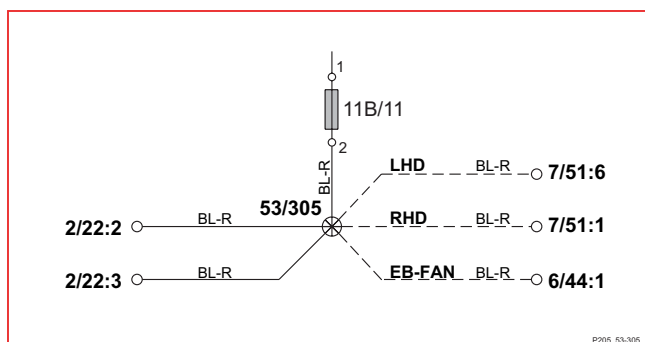
53/304



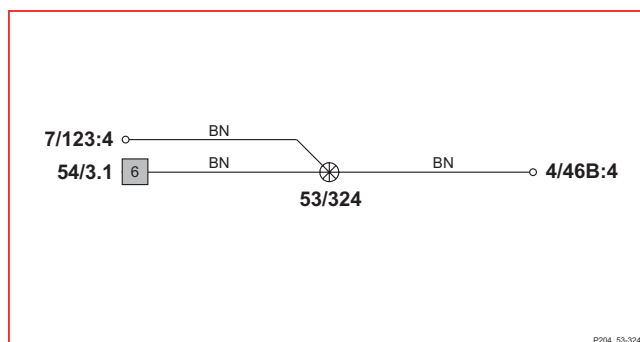
53/319



53/305

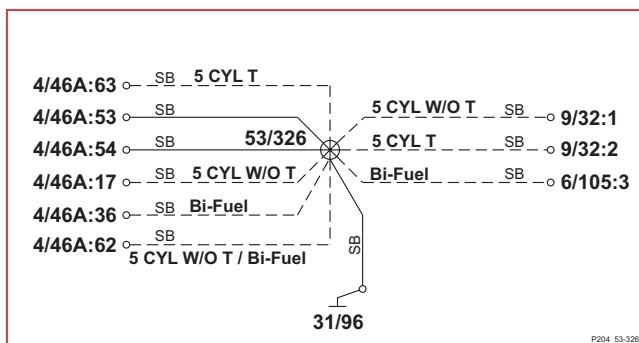


53/324



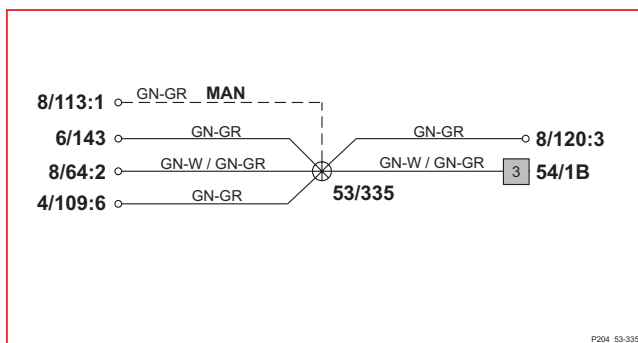
Точки разветвления 53/326 - 53/355

53/326



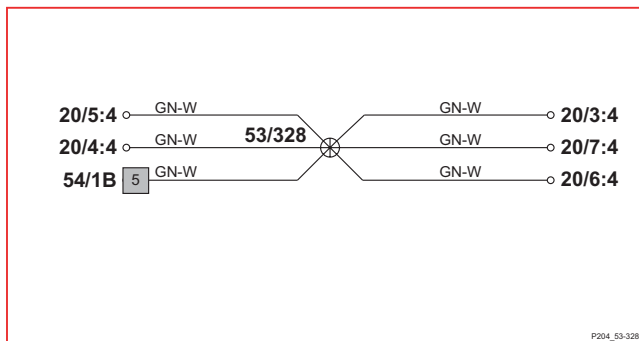
P204_53-326

53/335 Дизель



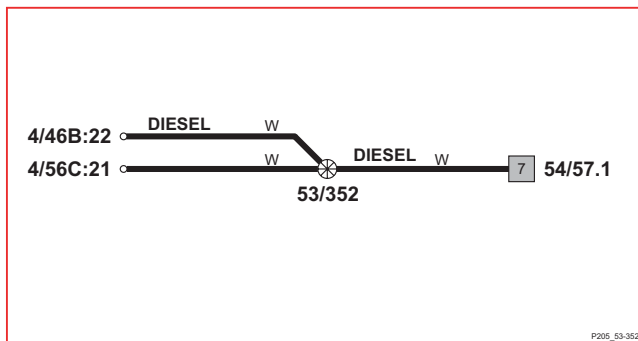
P204_53-335

53/328



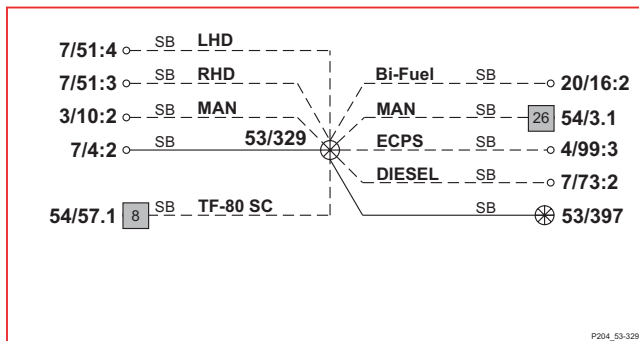
P204_53-328

53/352



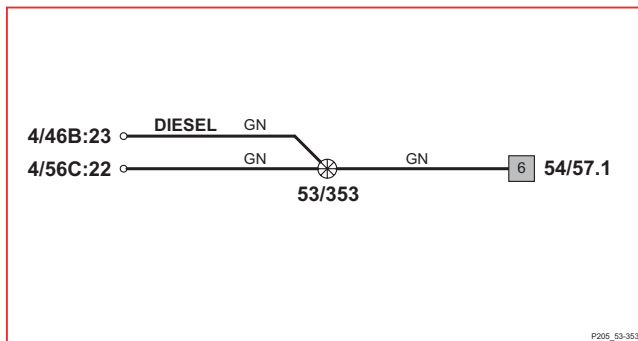
P205_53-352

53/329



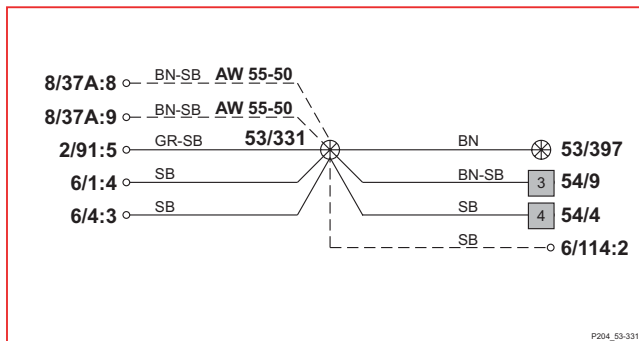
P204_53-329

53/353



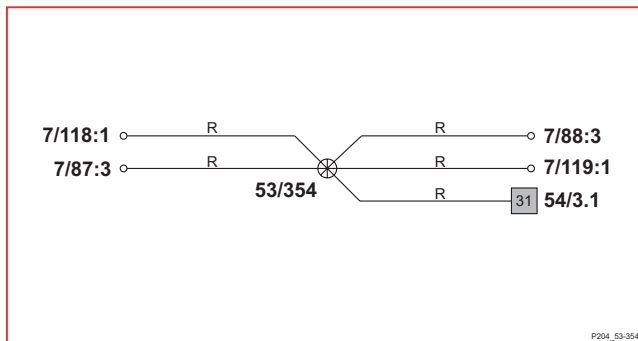
P205_53-353

53/331



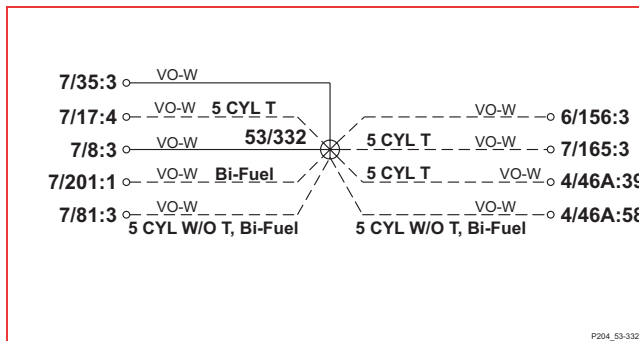
P204_53-331

53/354 SUM



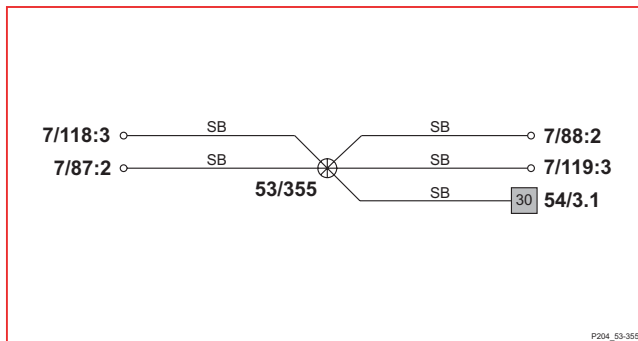
P204_53-354

53/332



P204_53-332

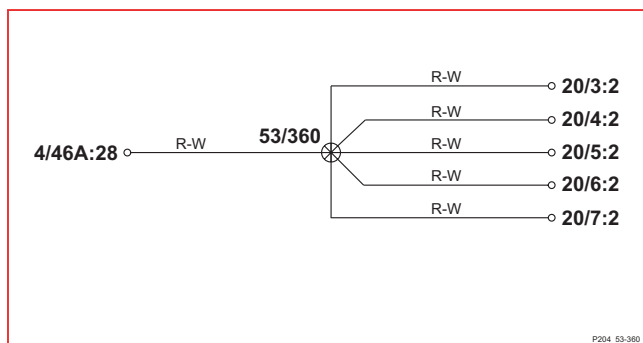
53/355 SUM



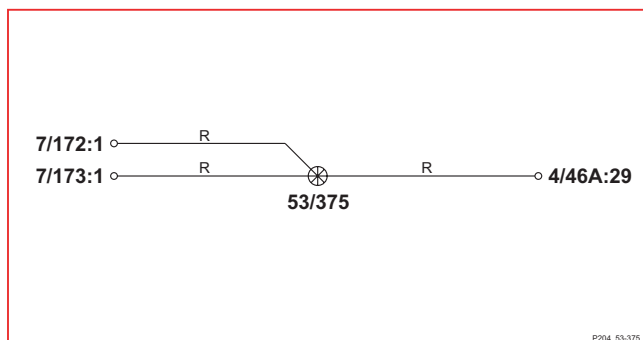
P204_53-355

Точки разветвления 53/360 - 53/399

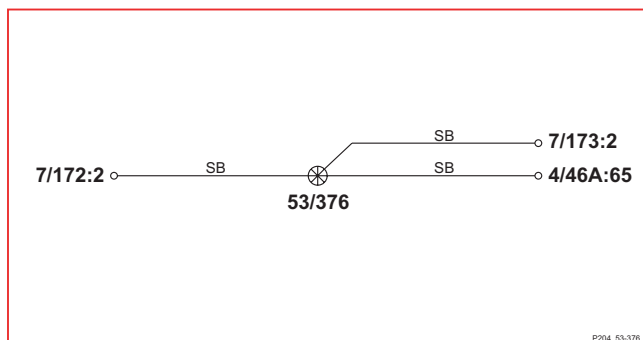
53/360 5-цил. не турбо



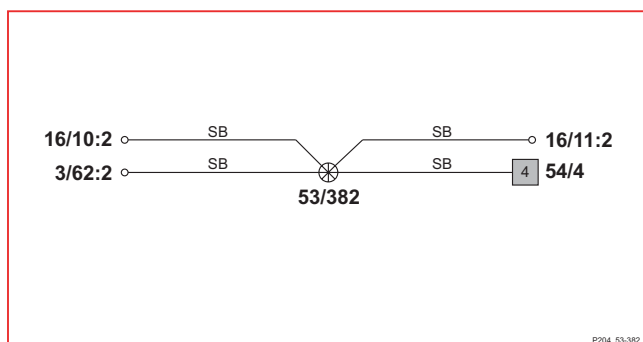
53/375



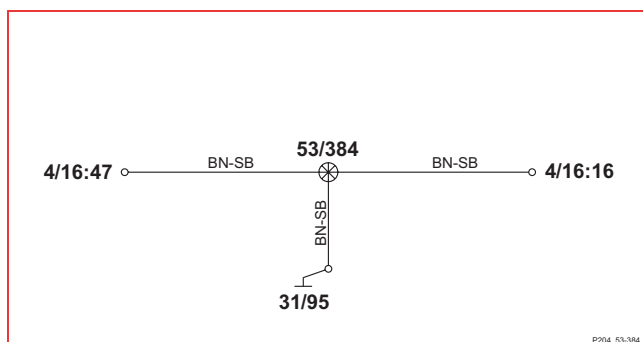
53/376



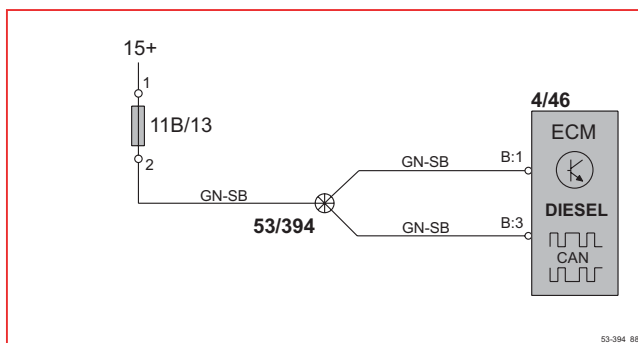
53/382



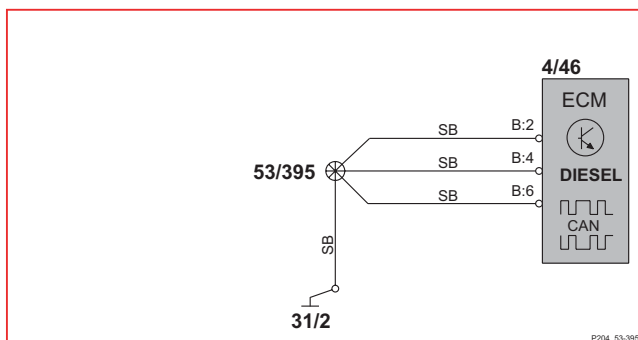
53/384



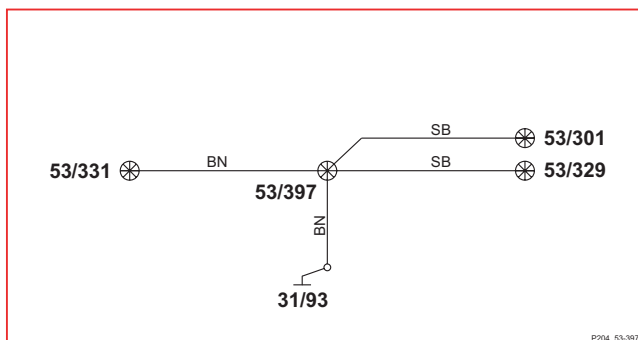
53/394



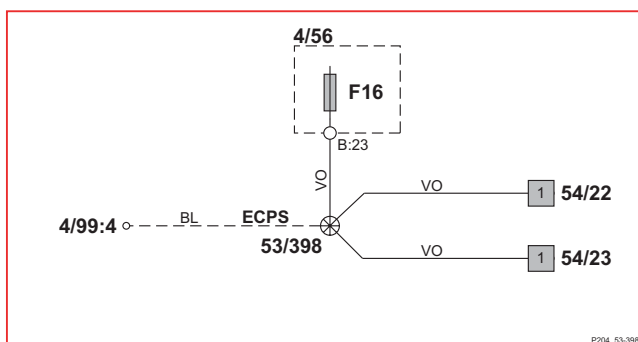
53/395



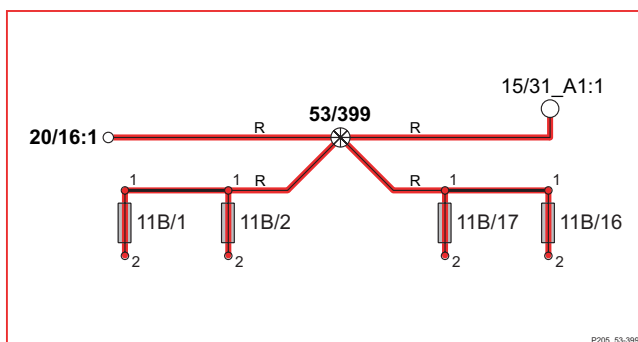
53/397



53/398

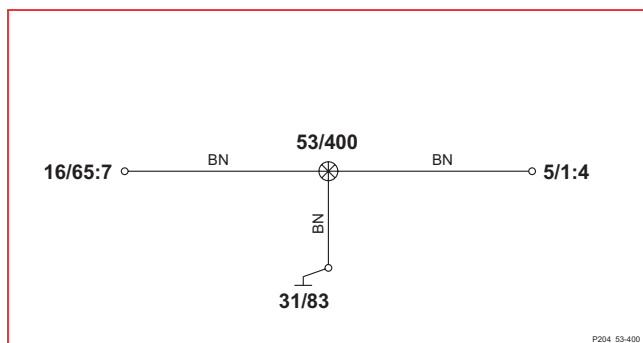


53/399 Двухтопливная система

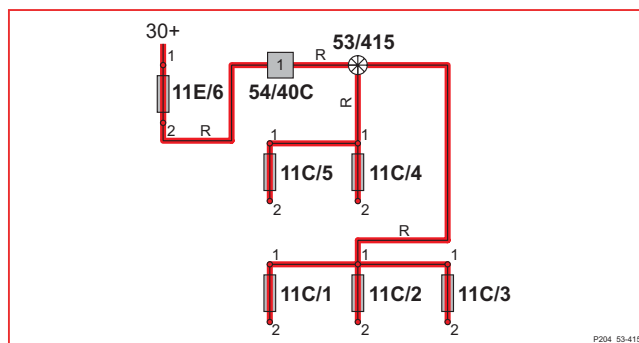


Точки разветвления 53/400 - 53/431

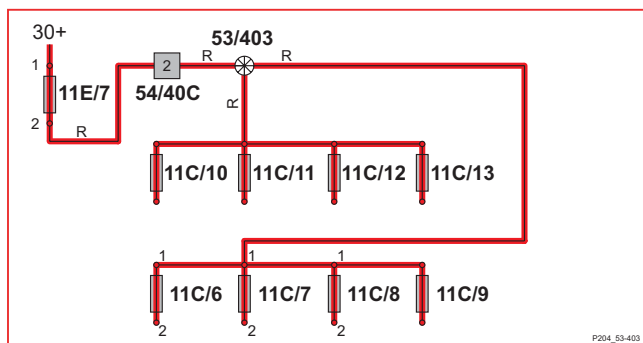
53/400



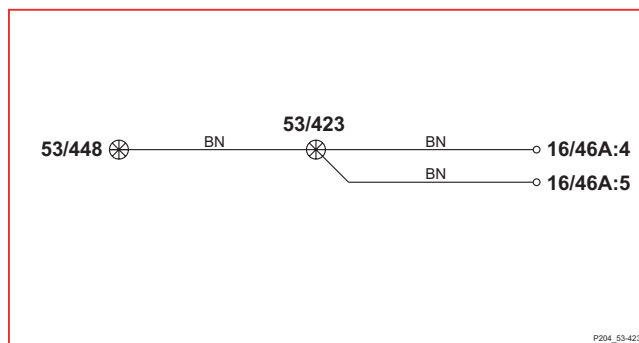
53/415



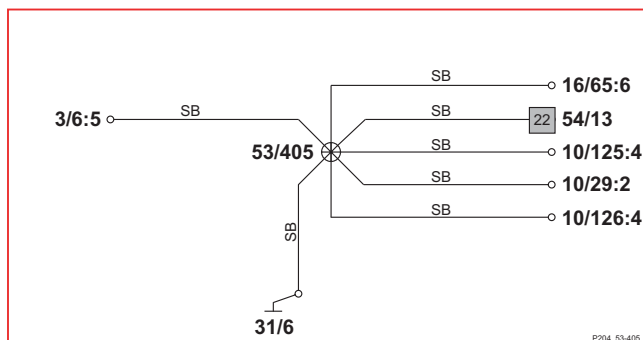
53/403



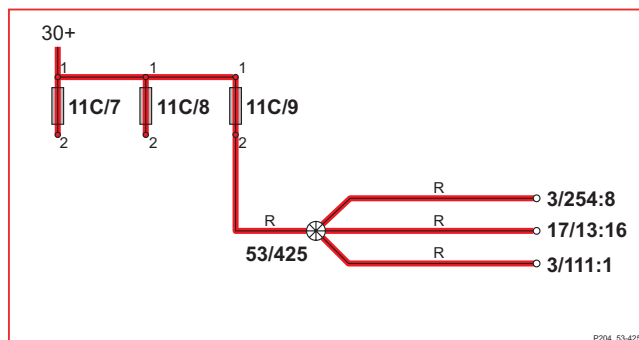
53/423 RTI



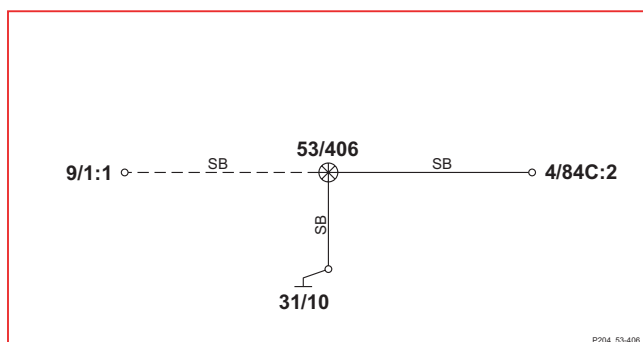
53/405



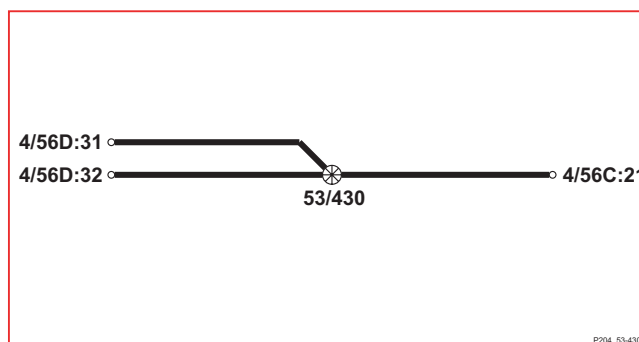
53/425



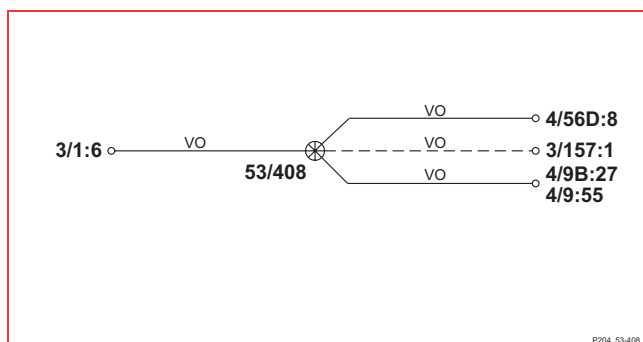
53/406 SUM



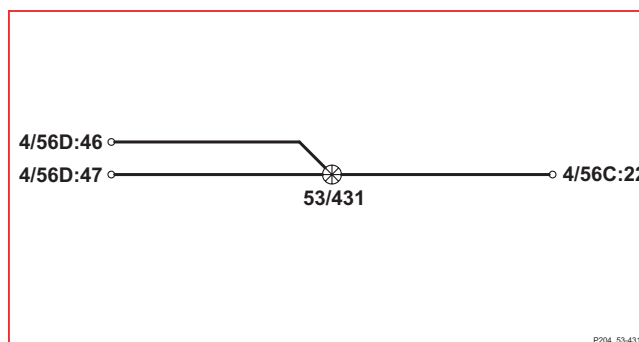
53/430



53/408



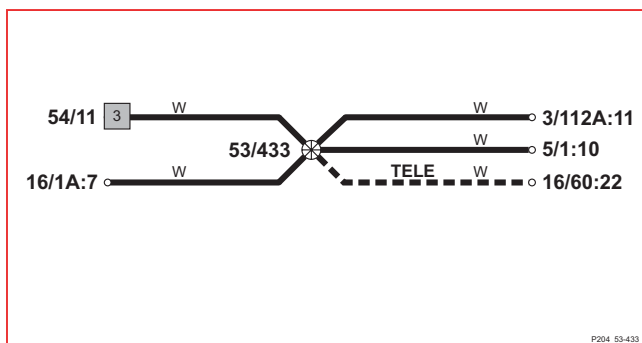
53/431



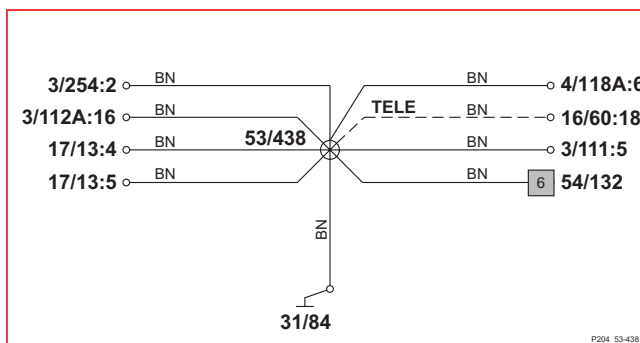
Точки разветвления

53/433 - 53/459

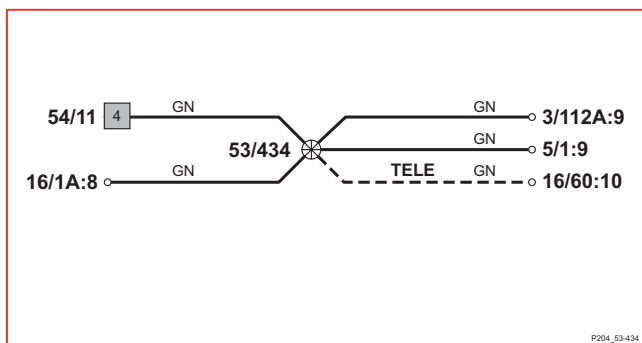
53/433



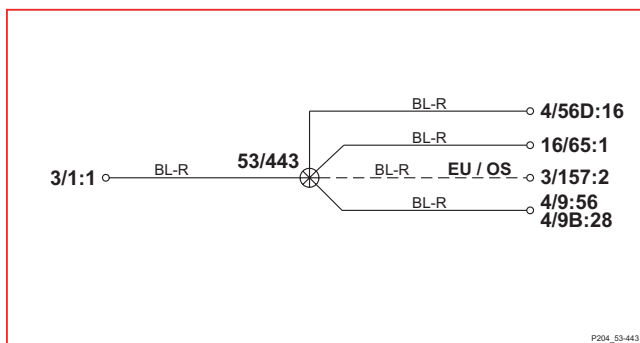
53/438



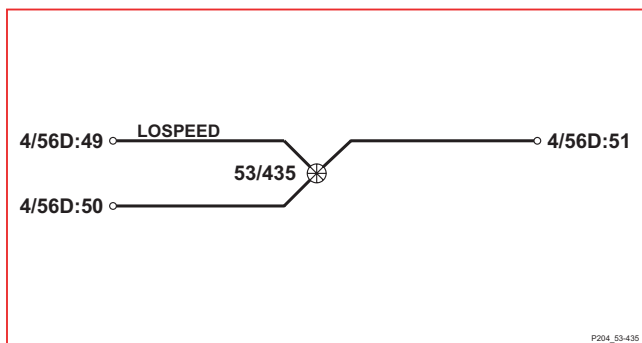
53/434



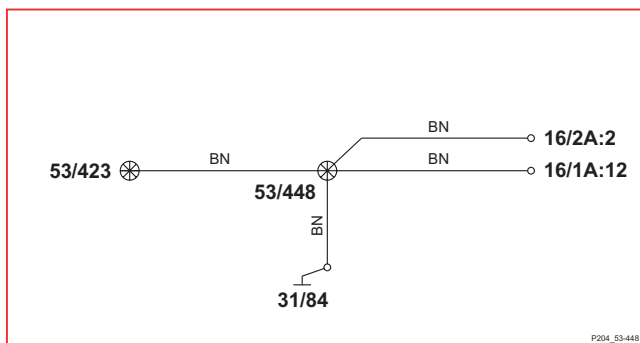
53/443



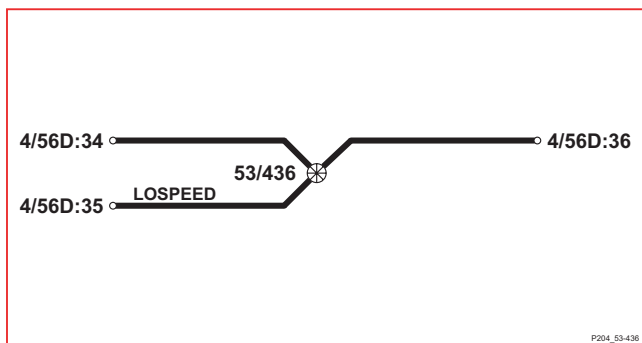
53/435



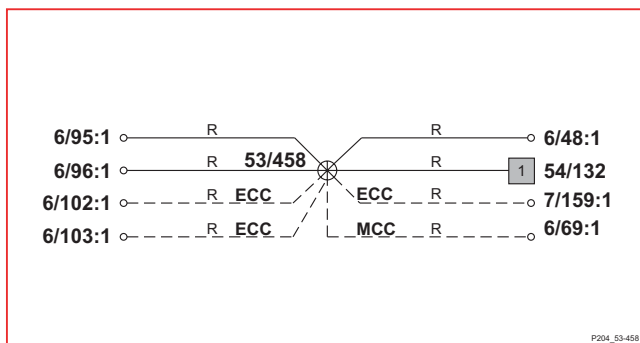
53/448



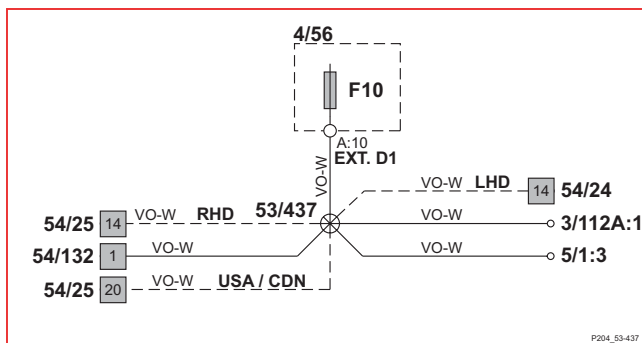
53/436



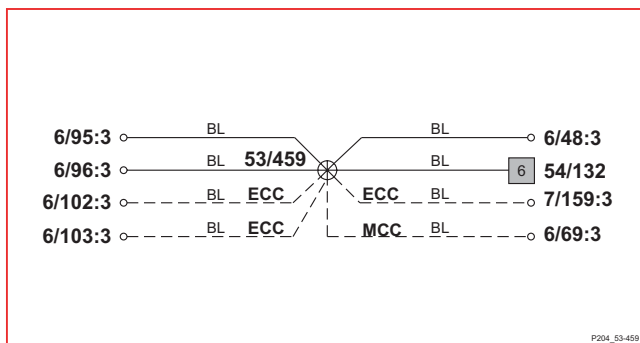
53/458



53/437

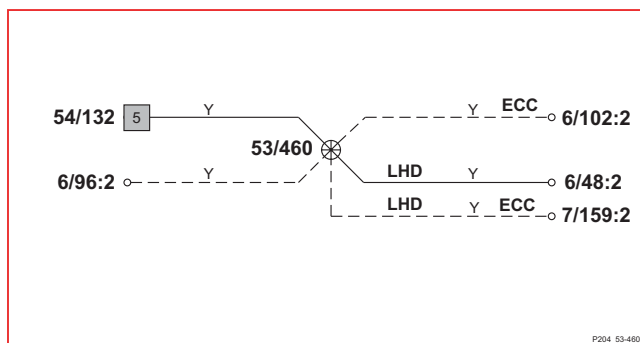


53/459

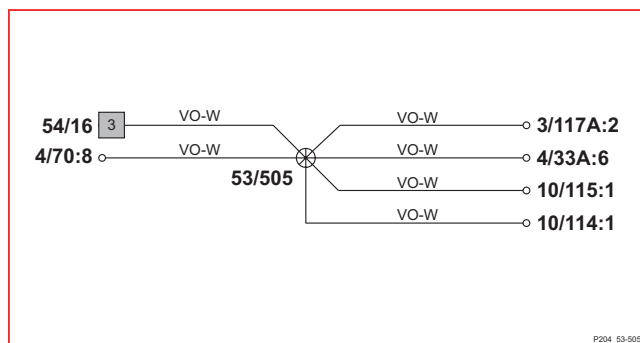


Точки разветвления 53/460 - 53/517

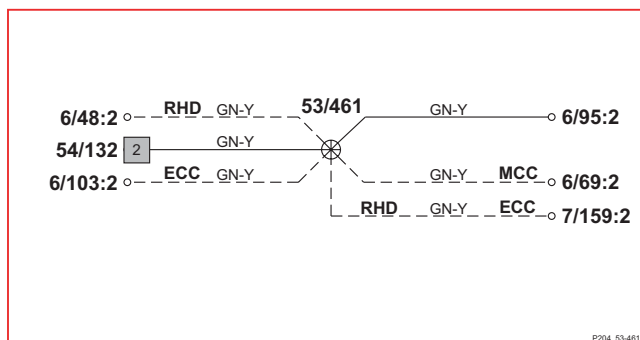
53/460



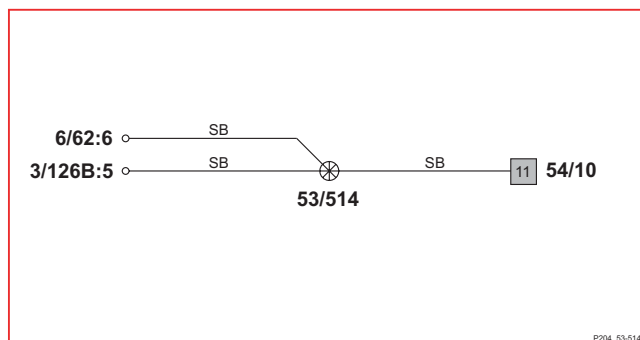
53/505



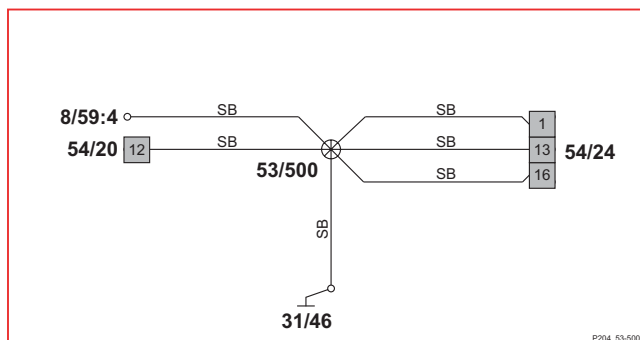
53/461



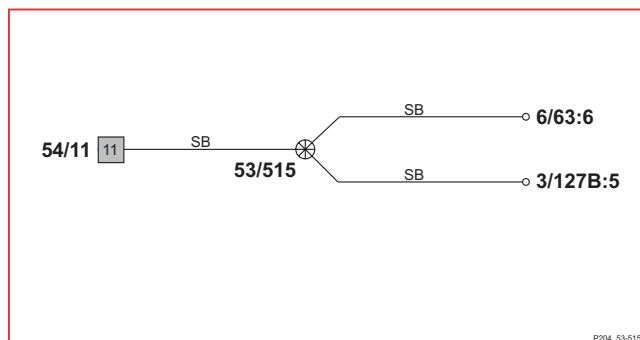
53/514



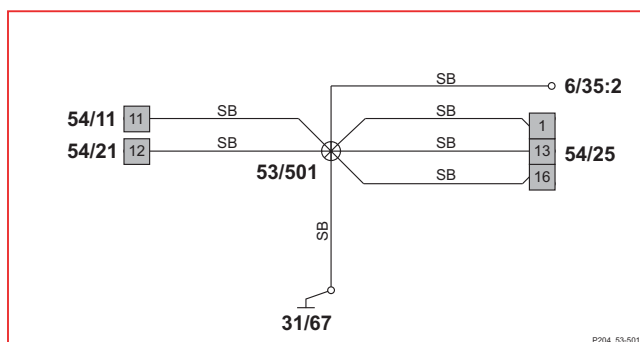
53/500



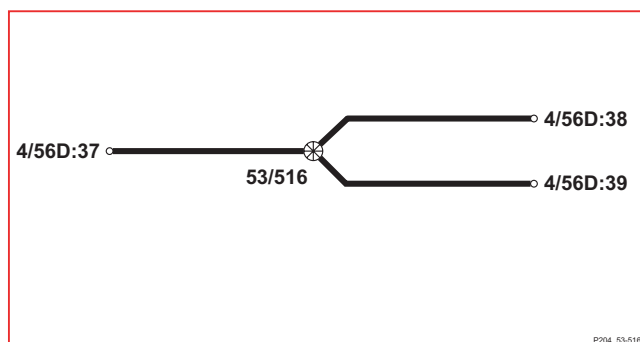
53/515



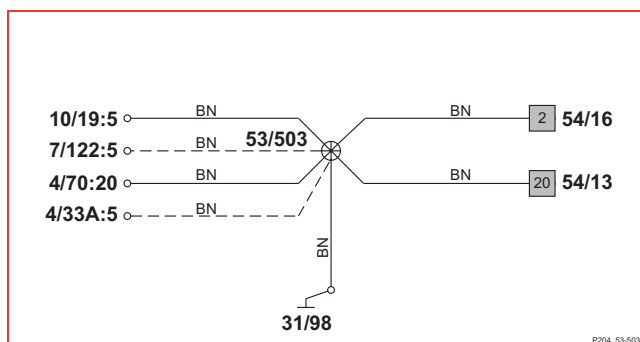
53/501



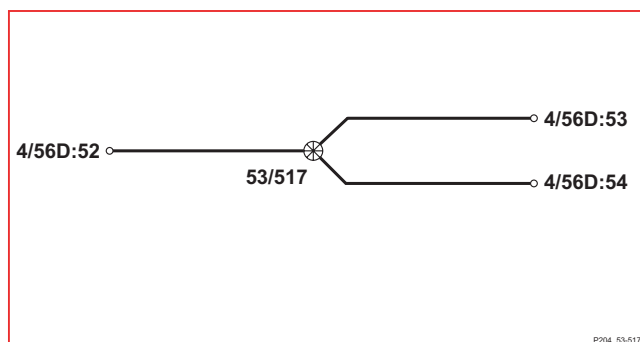
53/516



53/503



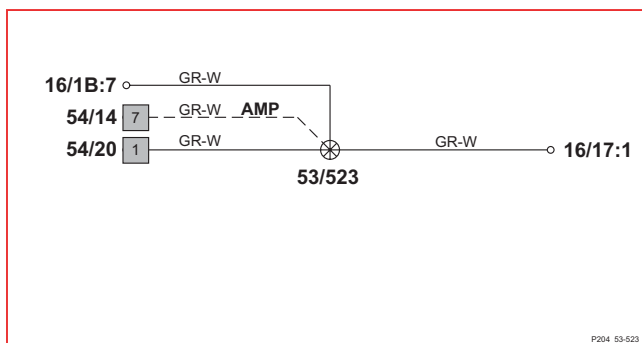
53/517



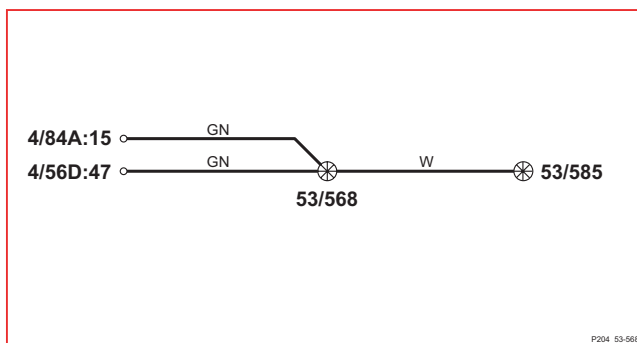
Точки разветвления

53/523 - 53/583

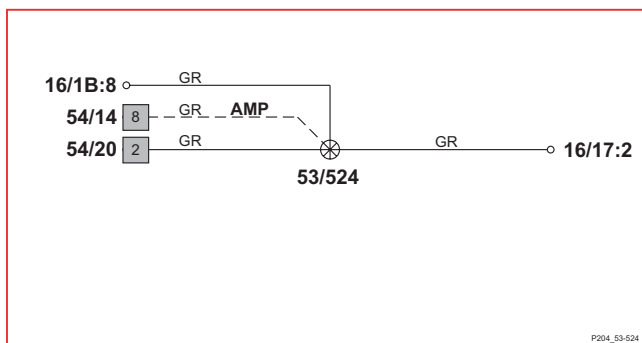
53/523



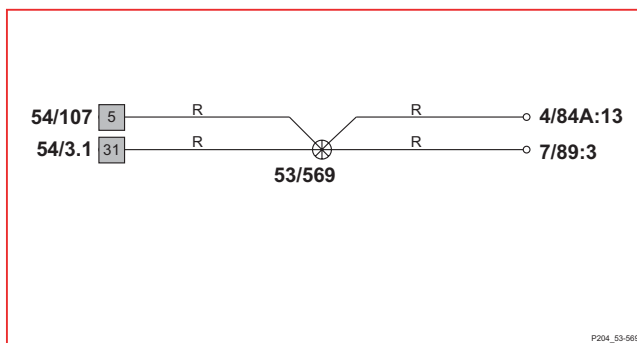
53/568 SUM



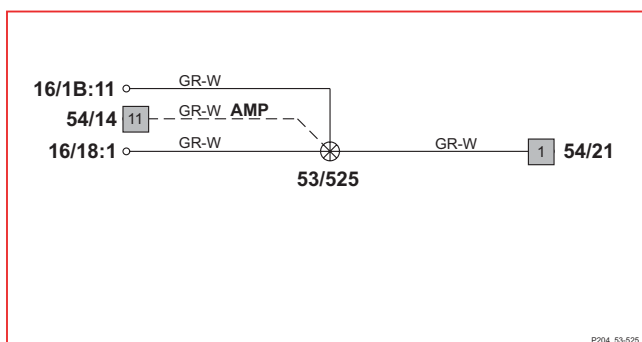
53/524



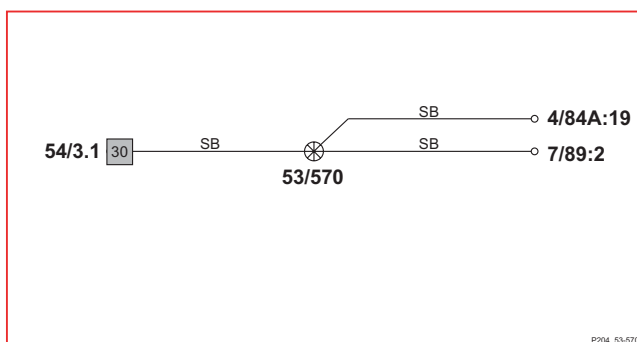
53/569 SUM



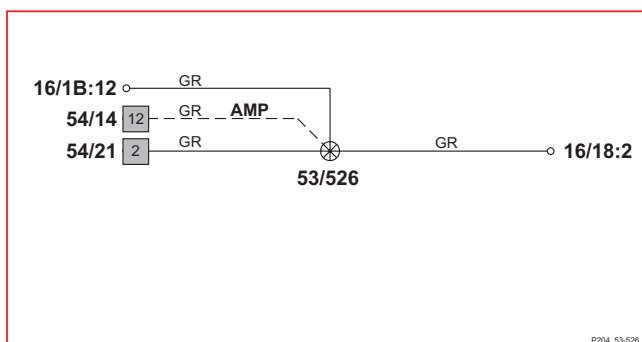
53/525



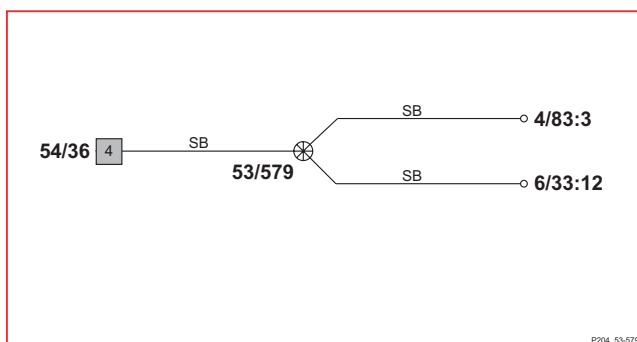
53/570 SUM



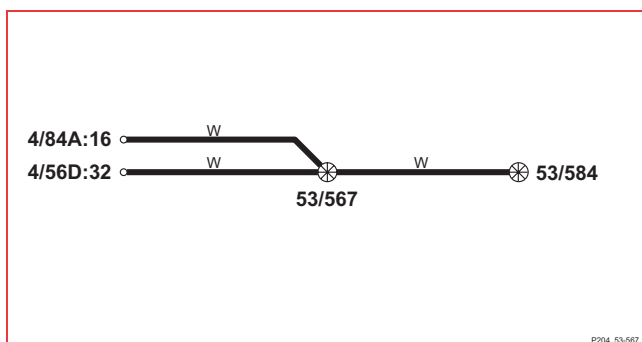
53/526



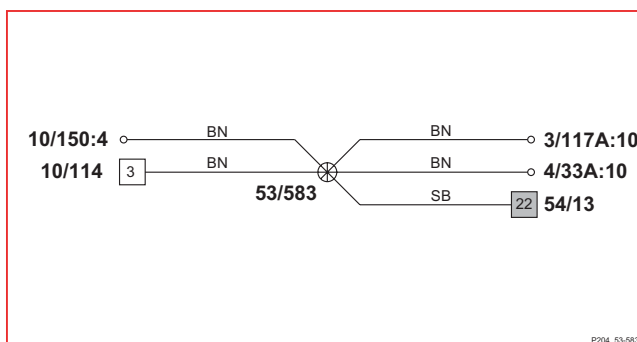
53/579



53/567 SUM



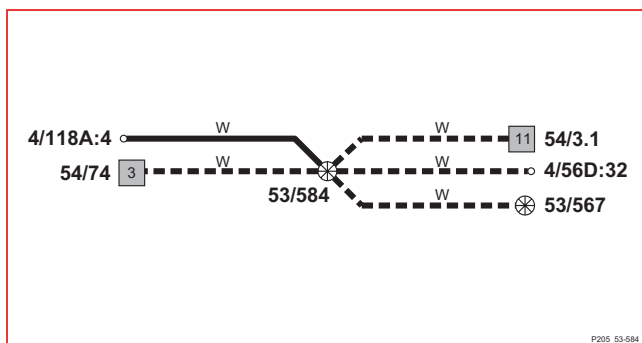
53/583



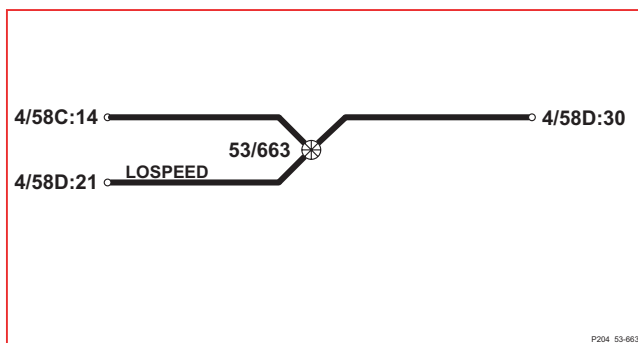
Точки разветвления

53/584 - 53/735

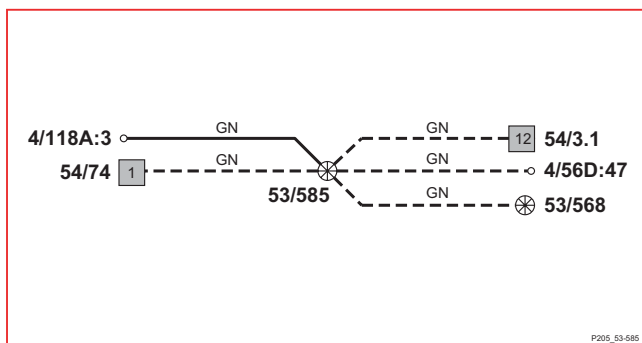
53/584



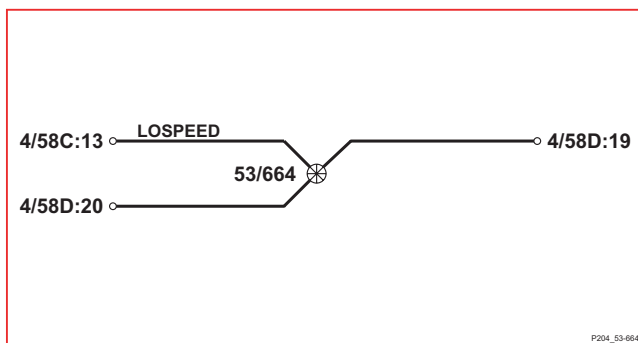
53/663



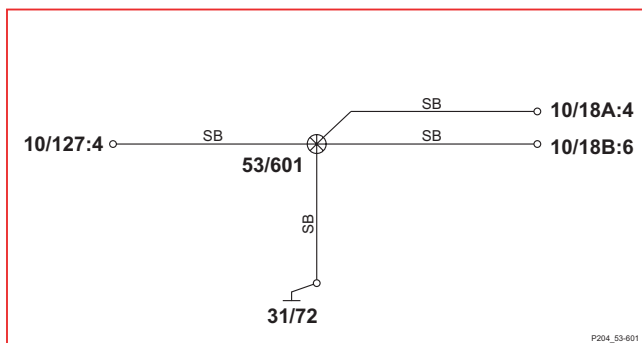
53/585



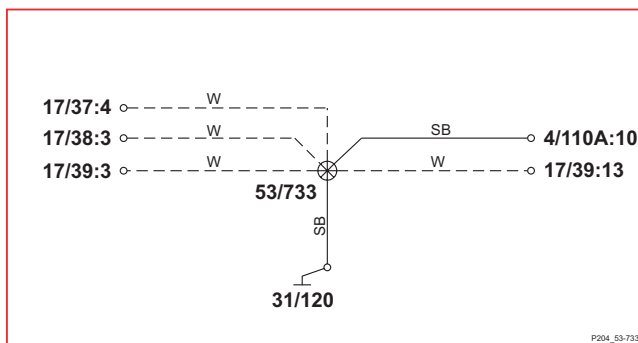
53/664



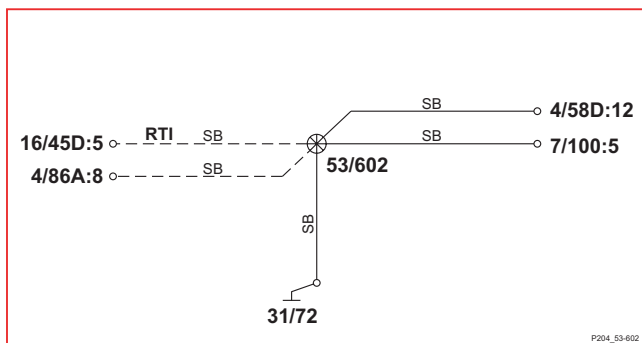
53/601



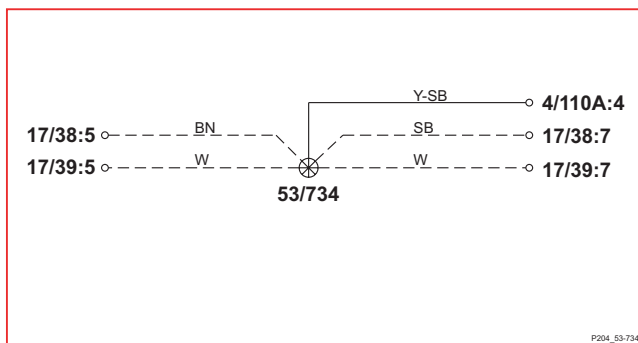
53/733



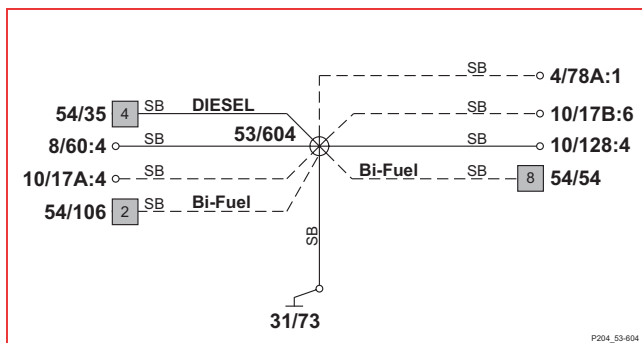
53/602



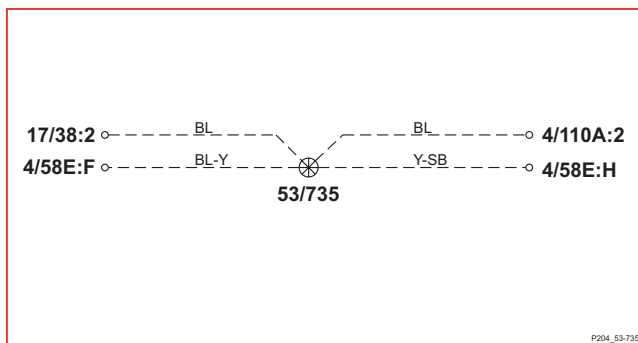
53/734



53/604

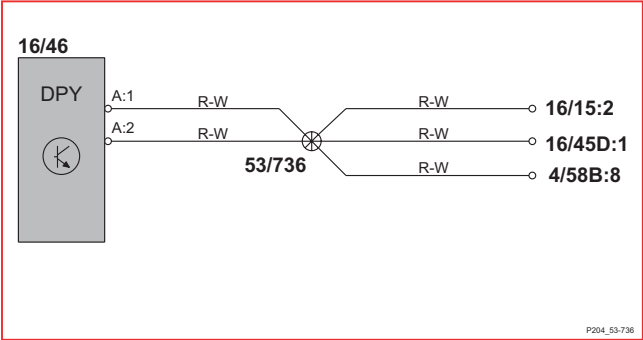


53/735

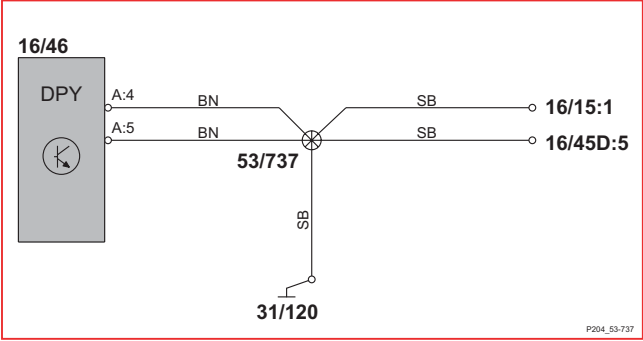


Точки разветвления
53/736 - 53/3009

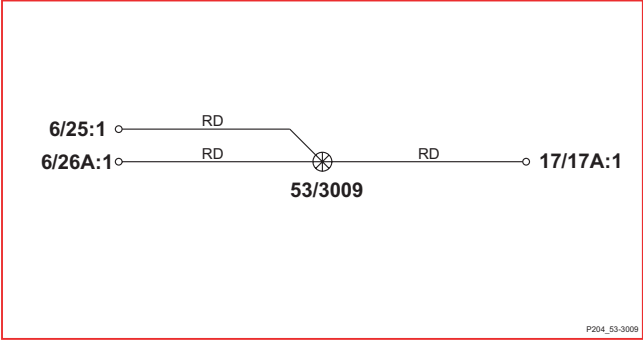
53/736



53/737

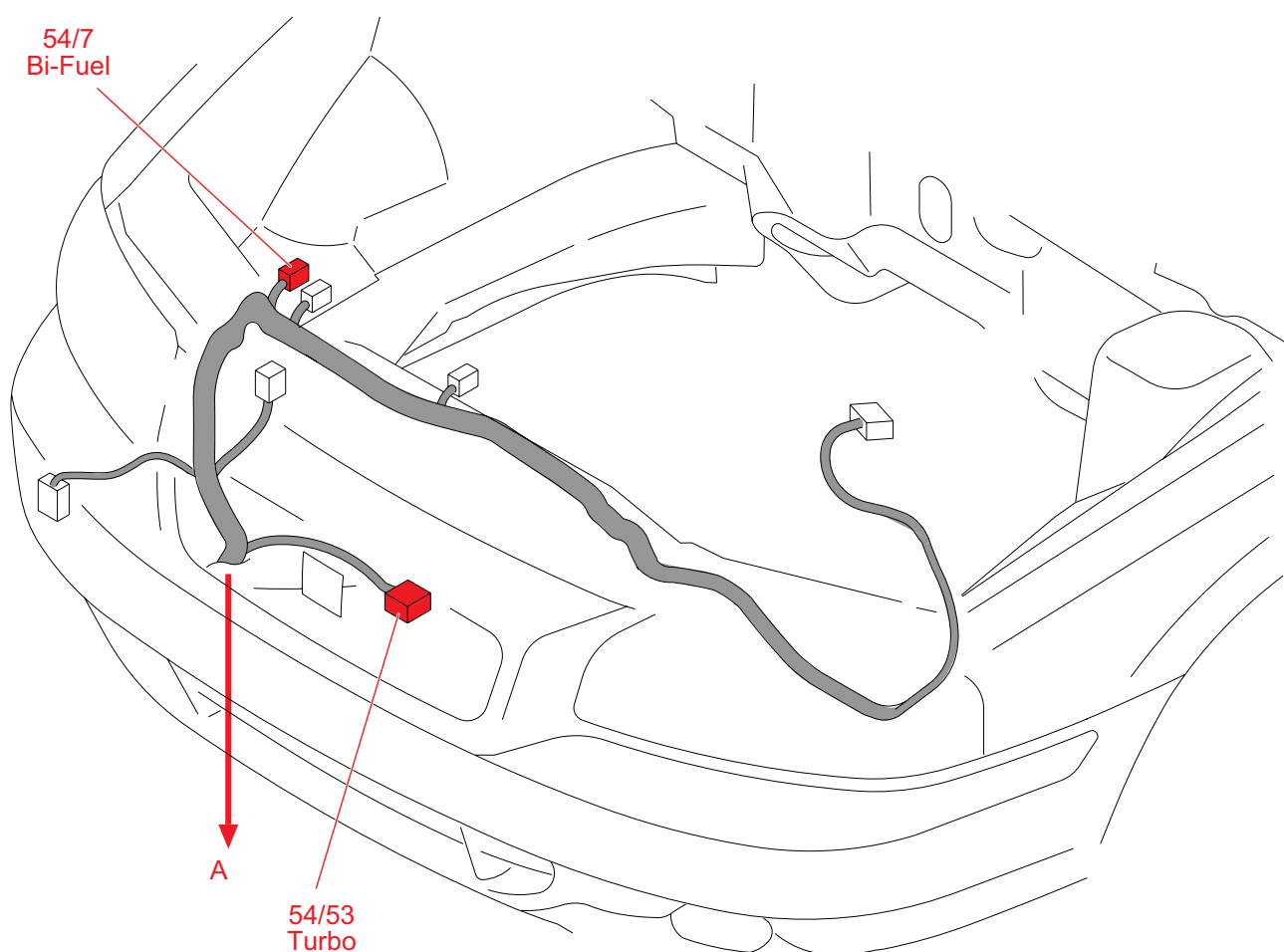
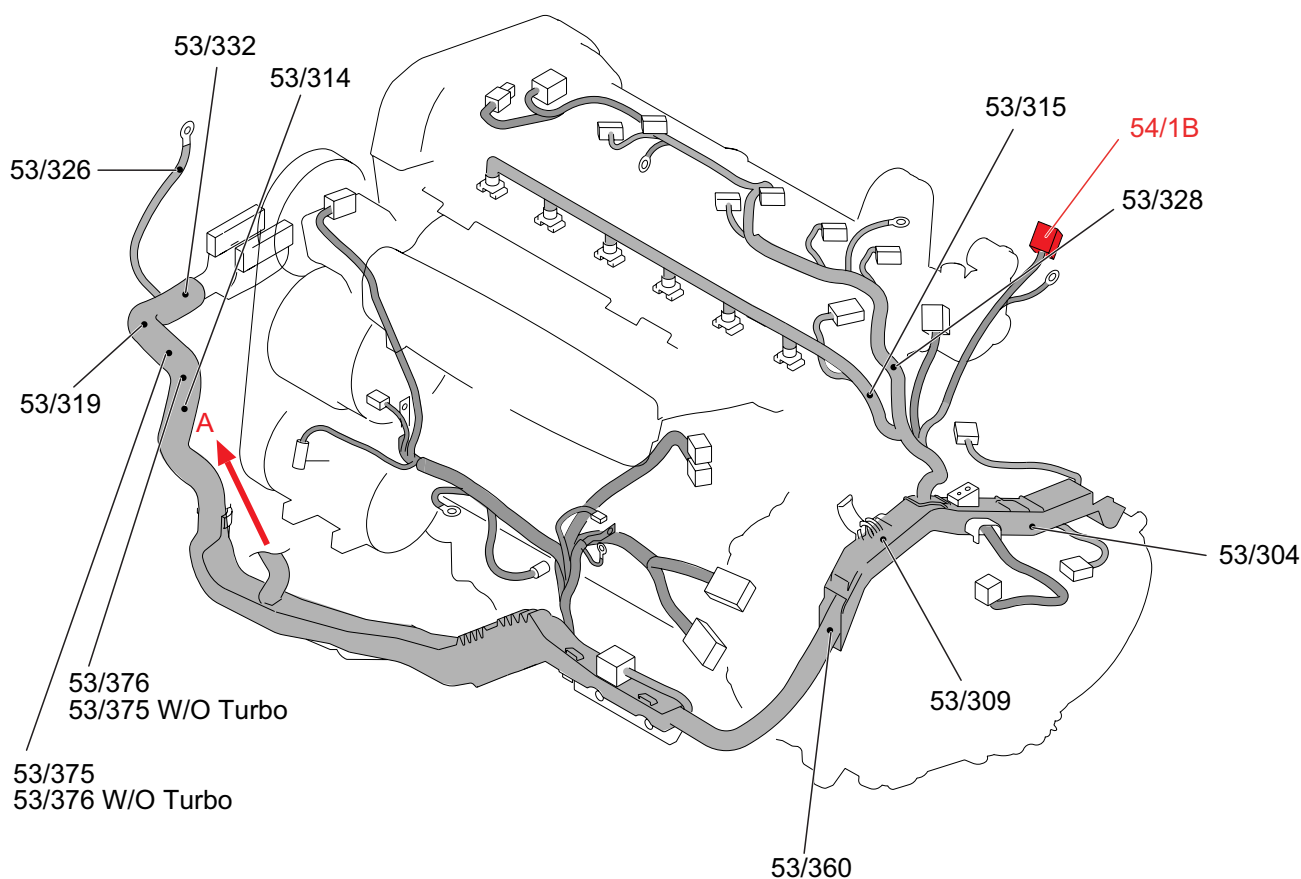


53/3009



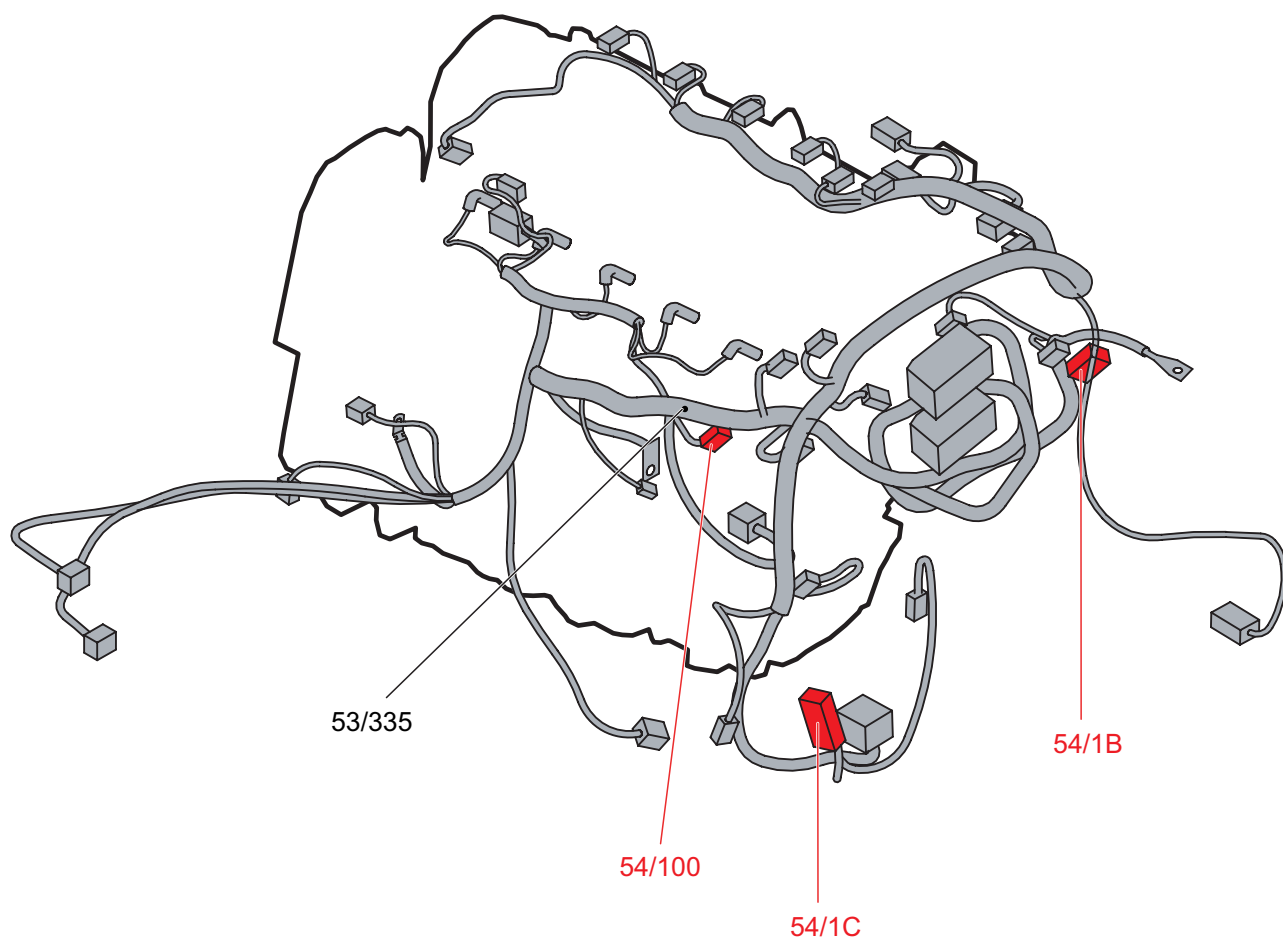
Прокладывание жгута проводки в автомобиле

Жгут проводки, бензин



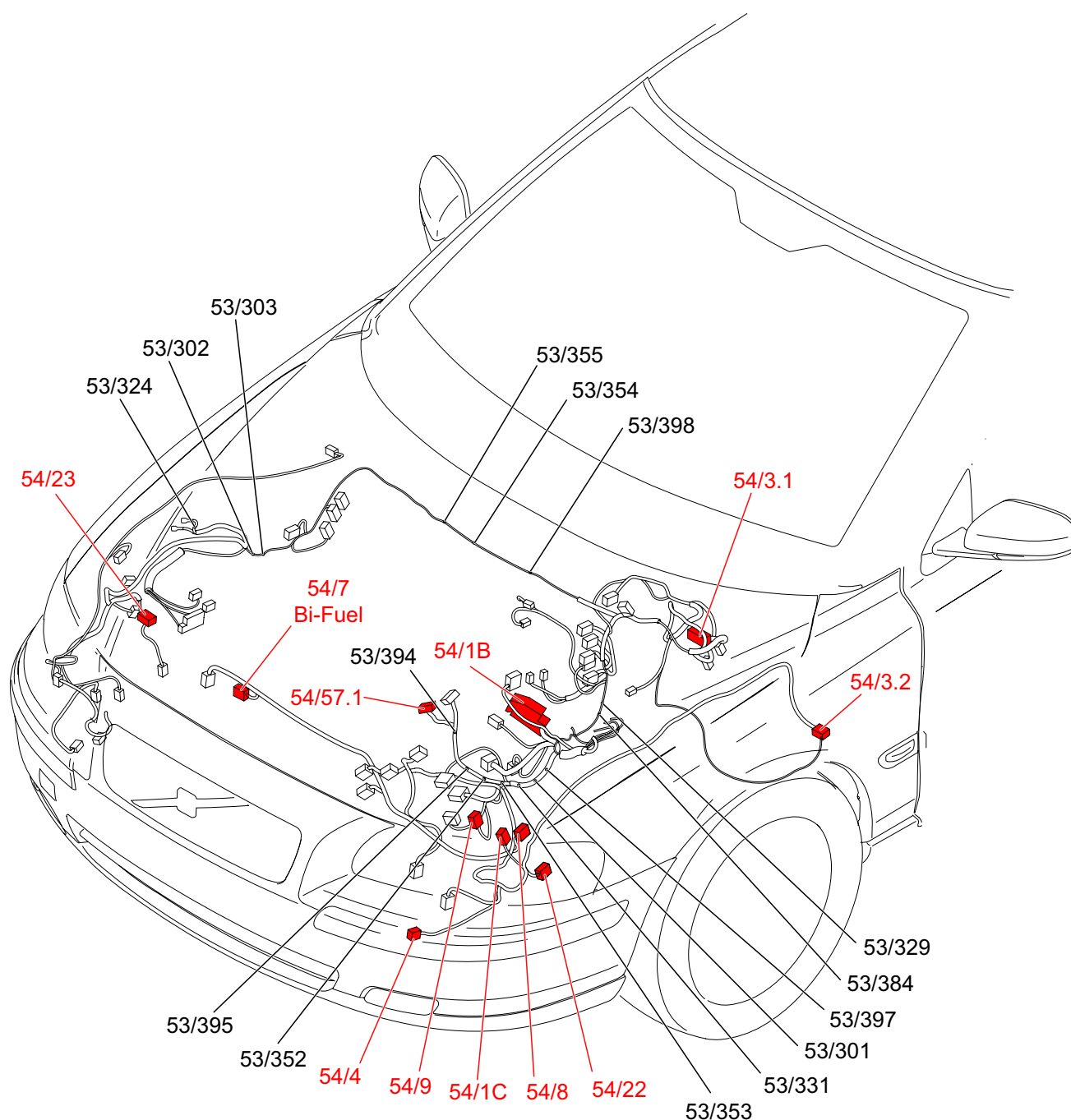
Прокладывание жгута проводки в автомобиле

Жгут проводки двигателя, Дизель



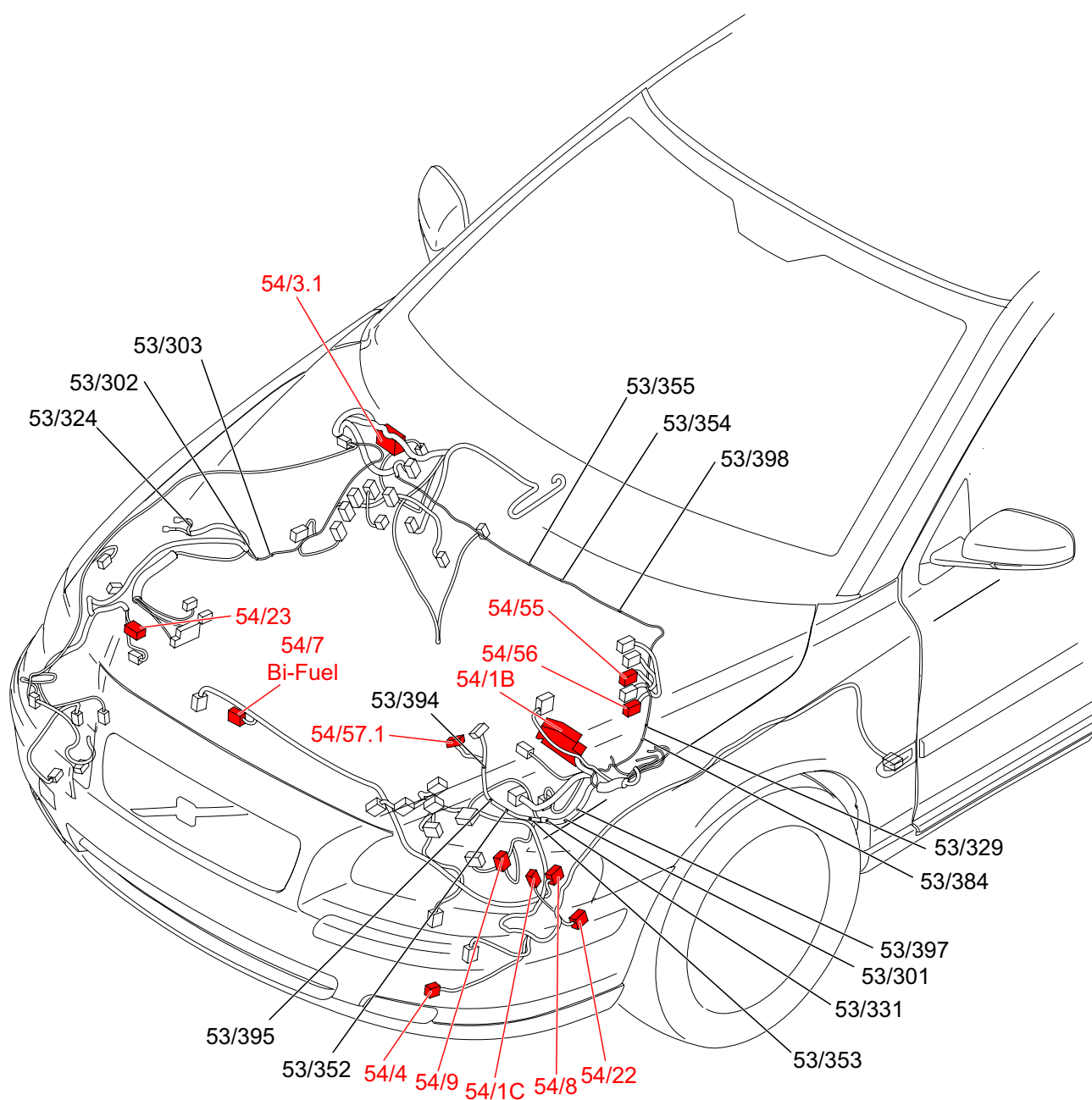
Прокладывание жгута проводки в автомобиле

Жгут проводки моторного отделения ЛР



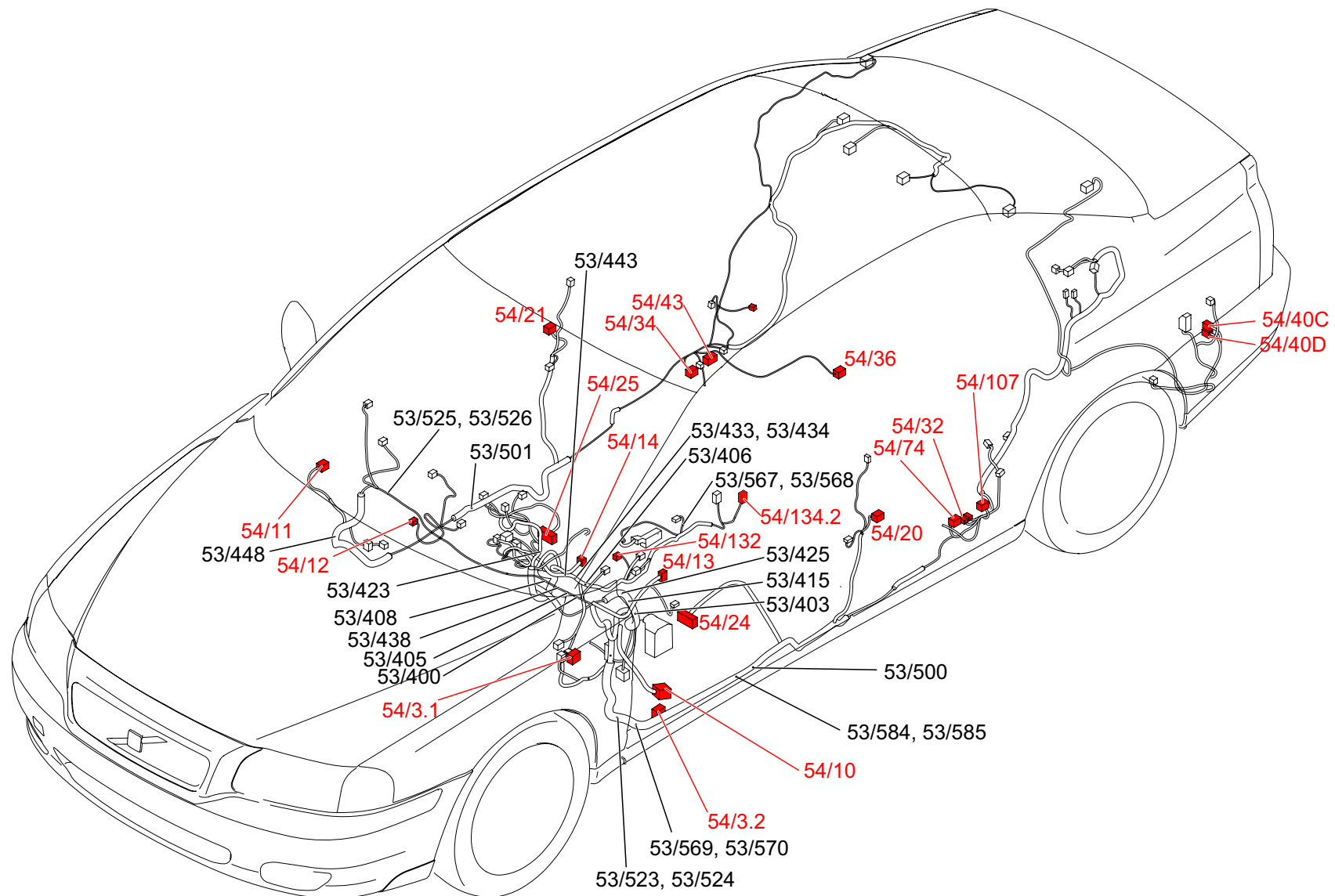
Прокладывание жгута проводки в автомобиле

Жгут проводки моторного отделения ПР



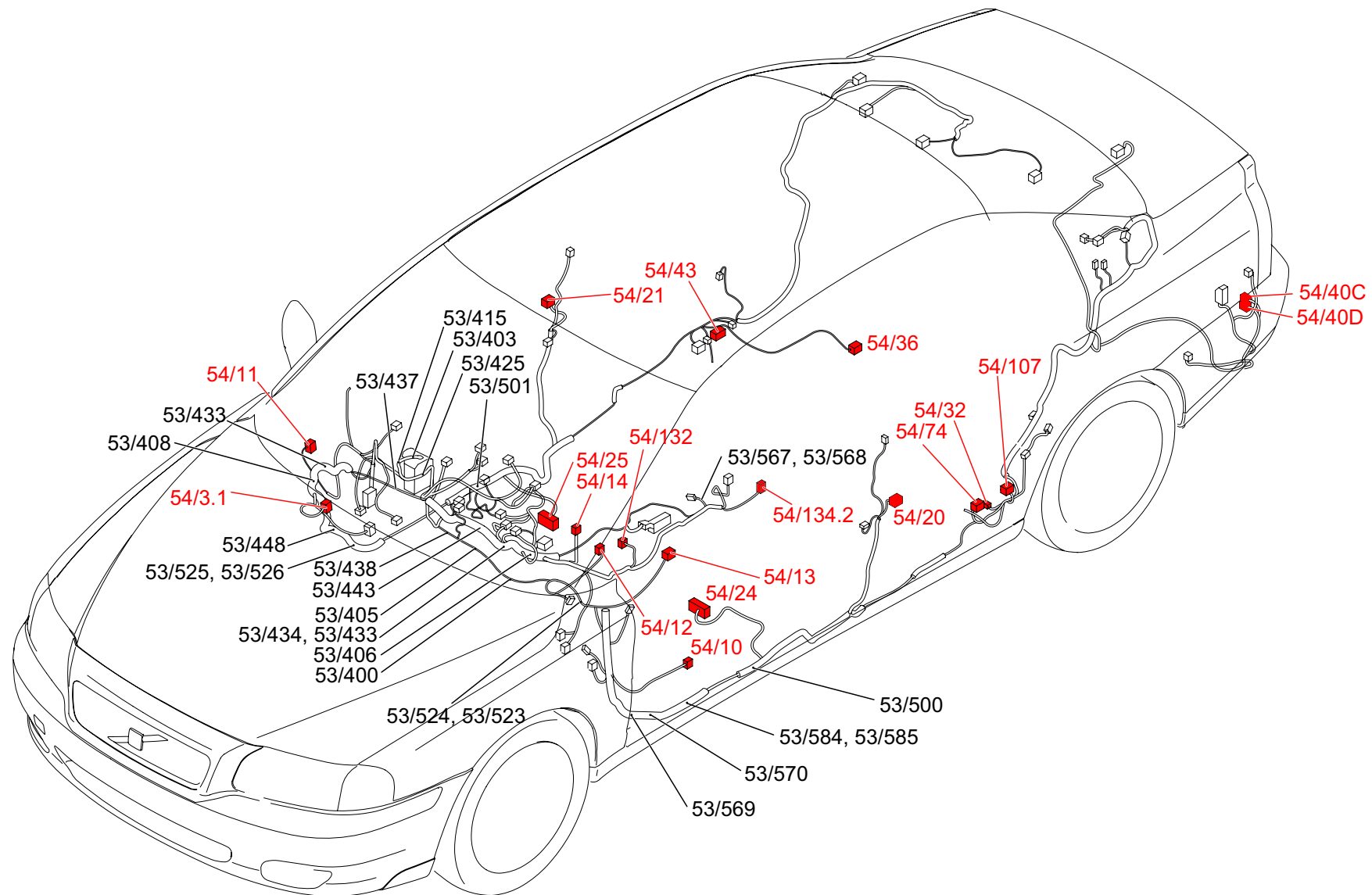
Прокладывание жгута проводки в автомобиле

Жгут проводки салона, ЛР



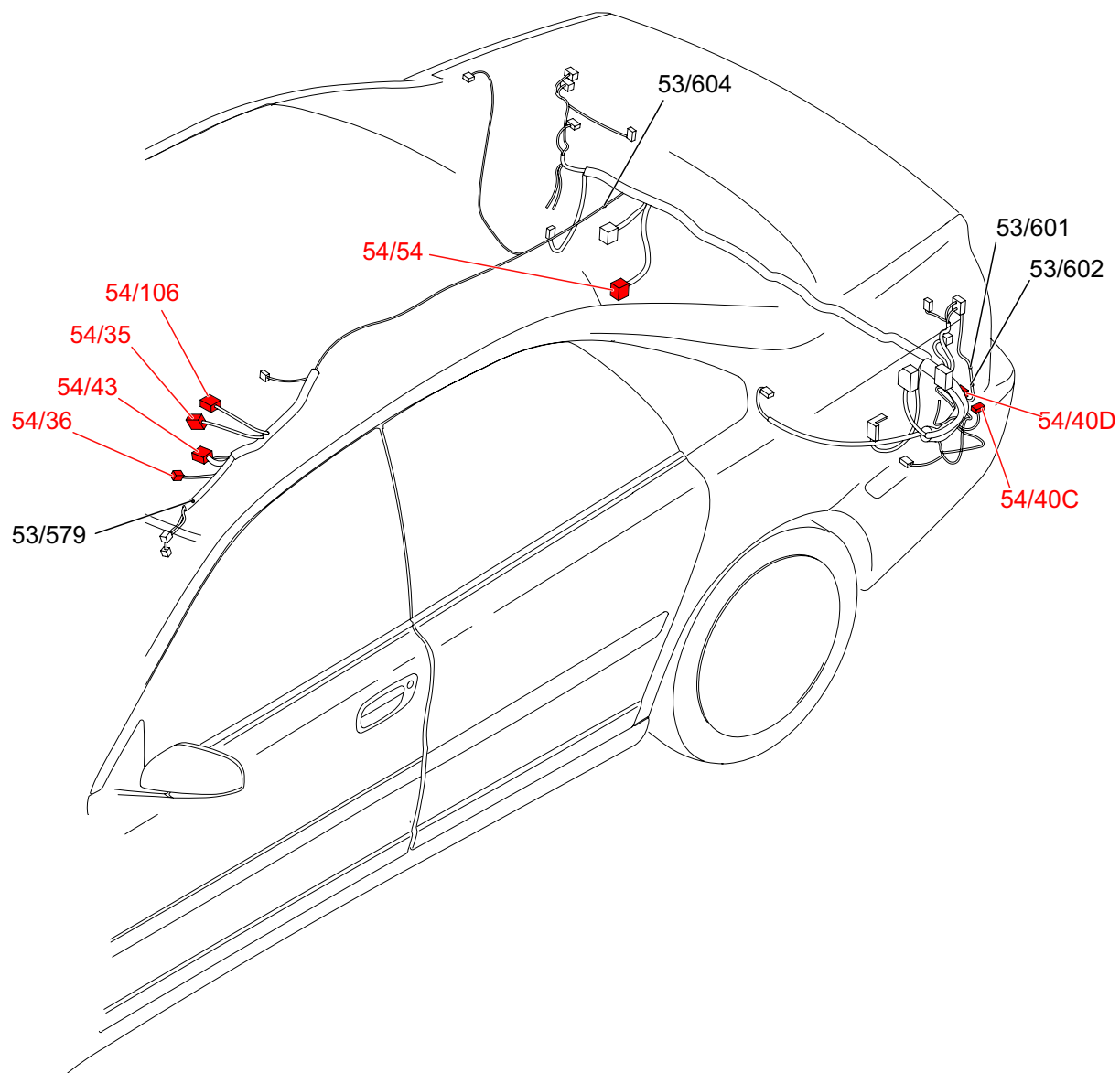
Прокладывание жгута проводки в автомобиле

Жгут проводки салона, ПР



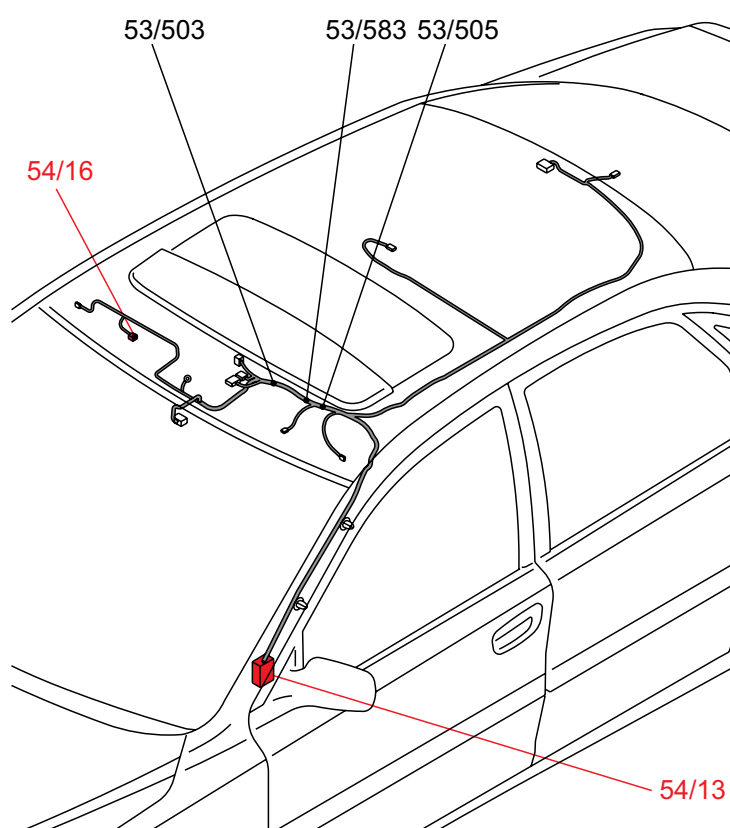
Прокладывание жгута проводки в автомобиле

Жгут проводки багажника



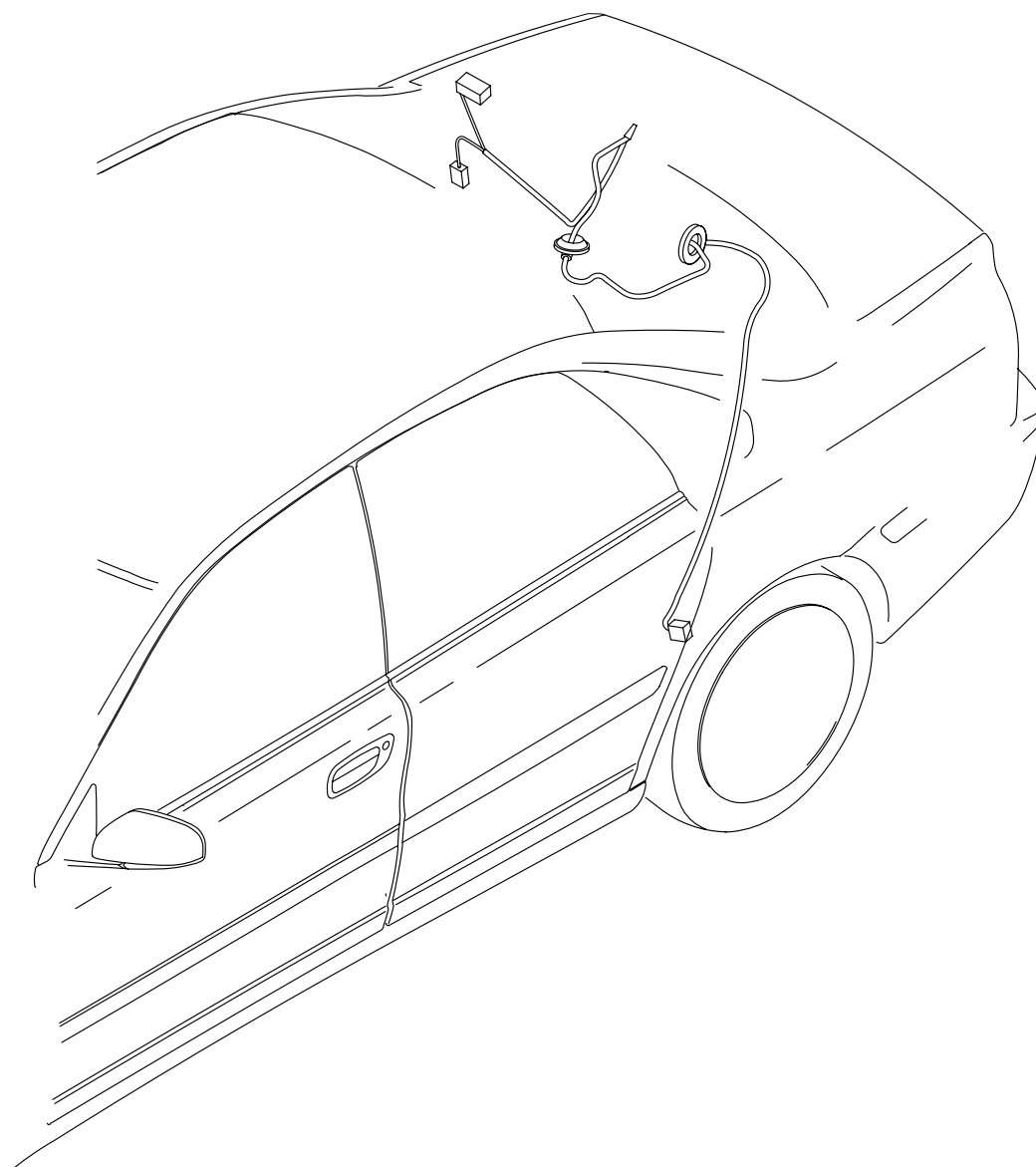
Прокладывание жгута проводки в автомобиле

Жгут потолочной проводки



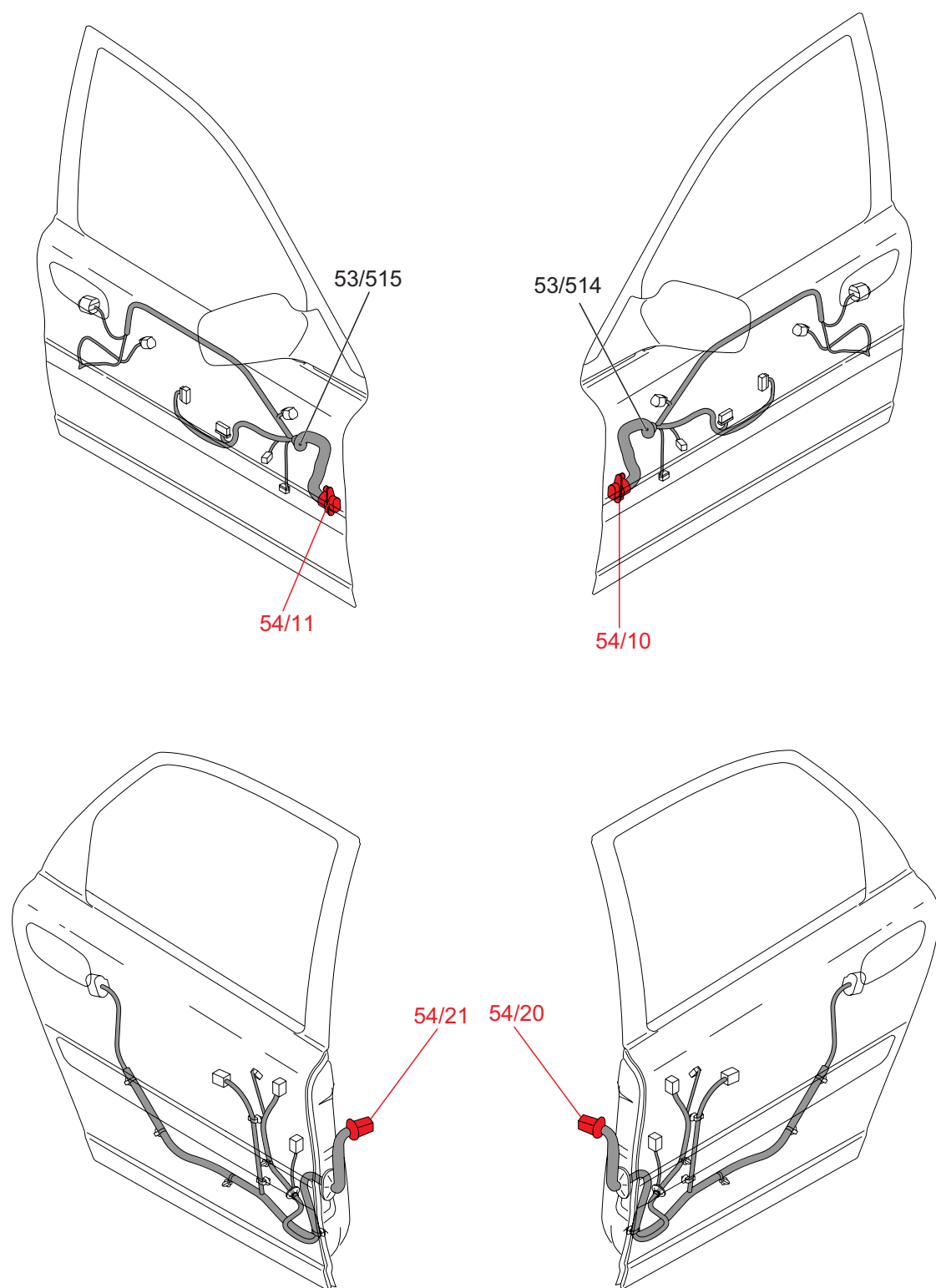
Прокладывание жгута проводки в автомобиле

Жгут проводки крышки багажника



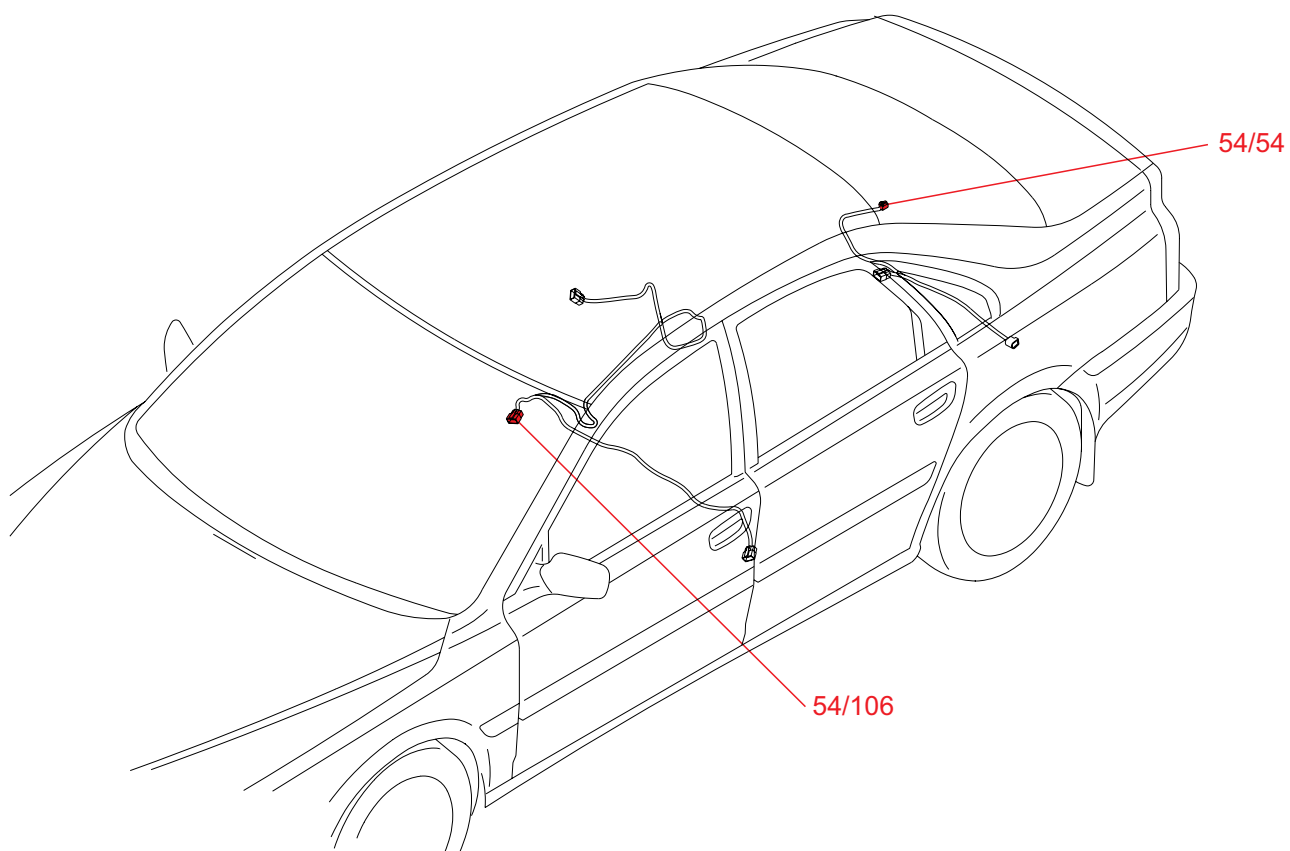
Прокладывание жгута проводки в автомобиле

Жгут проводки дверей



Прокладывание жгута проводки в автомобиле

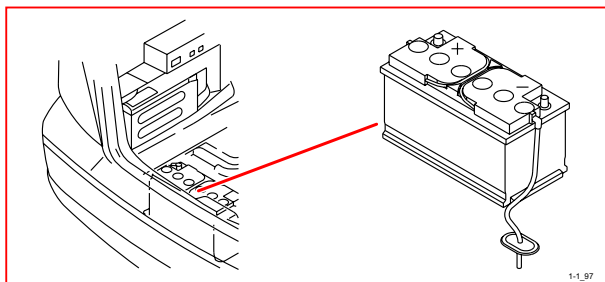
Жгут проводки, двухтопливная система



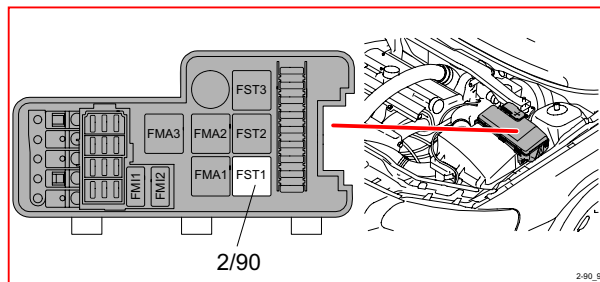
Иллюстрации компонентов

1/1 - 2/192

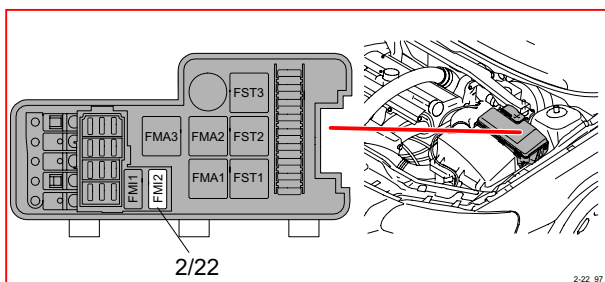
1/1 Аккумулятор



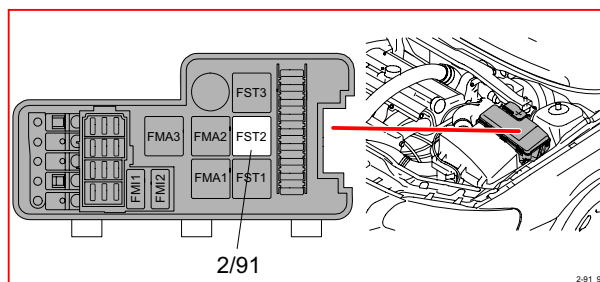
2/90 Реле стеклоочистителей ветрового стекла, низкая/высокая скорость



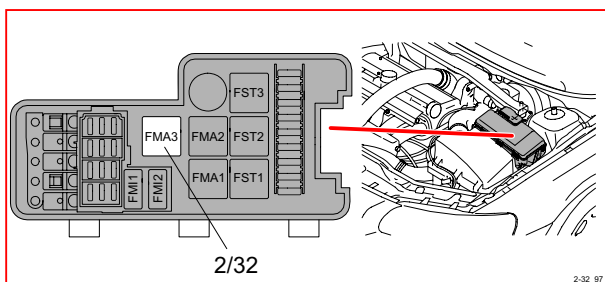
2/22 Реле, климатическая установка



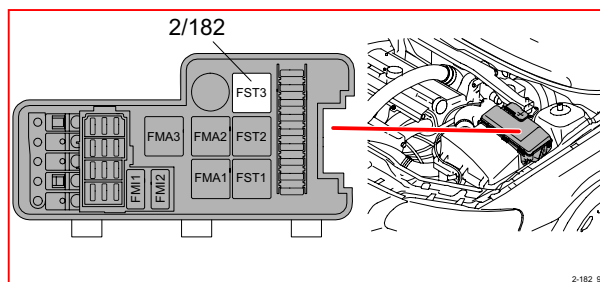
2/91 Реле интервального хода стеклоочистителей



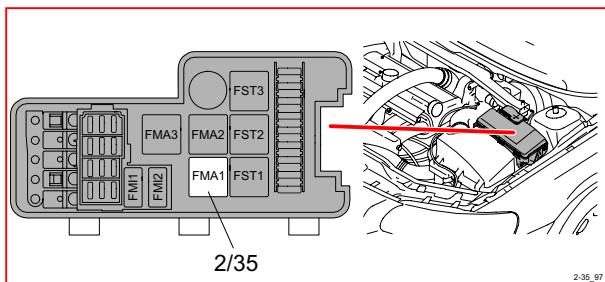
2/32 Главное реле системы управления двигателем



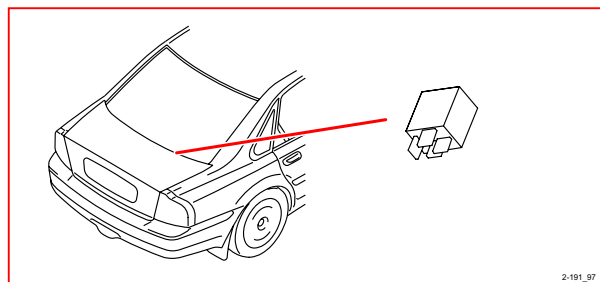
2/182 Реле, двигатель омывателя фар высокого давления



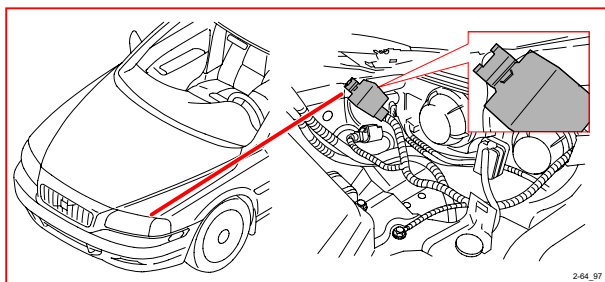
2/35 Реле стартера



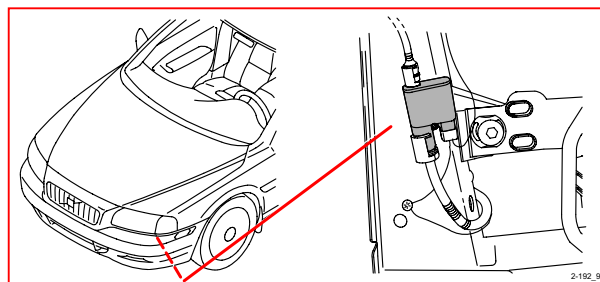
2/191 Реле дистанционного запуска стояночного нагревателя с радиосигналом



2/64 Реле, дополнительный свет, (принадлежность)

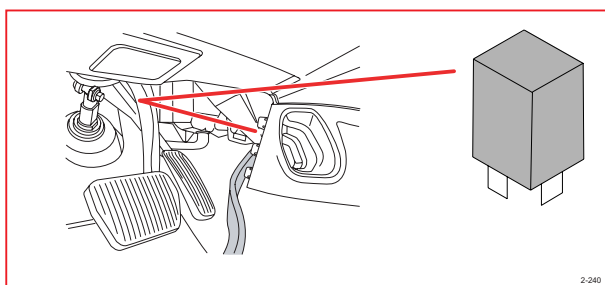


2/192 Реле электрического моторонагревателя

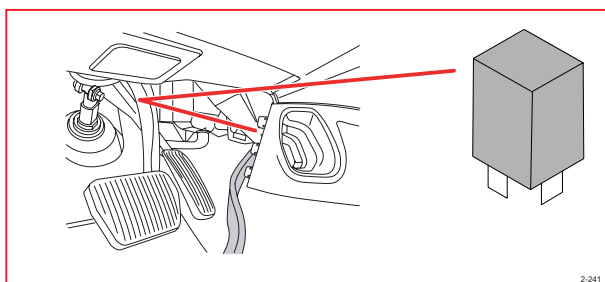


Иллюстрации компонентов 2/240 - 3/26

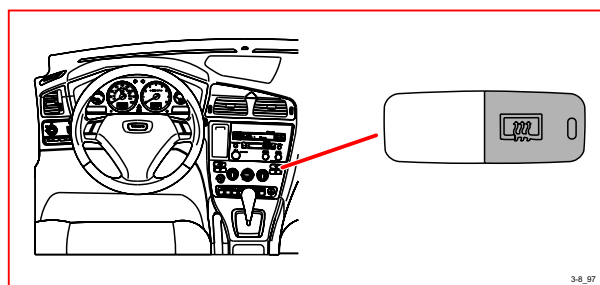
2/240 Реле замка присутствия алкоголя, пробуждение



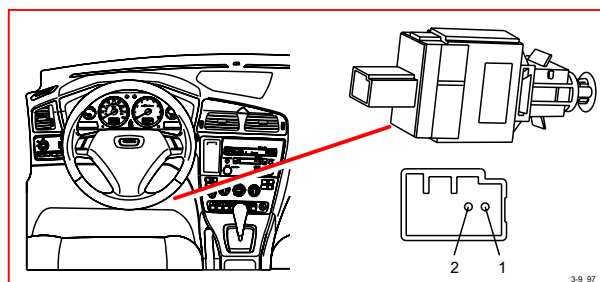
2/241 Реле замка присутствия алкоголя, внутренне освещение



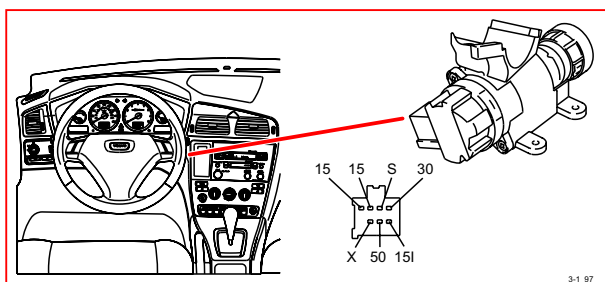
3/8 Переключатель электронагреваемого заднего стекла/зеркал заднего вида



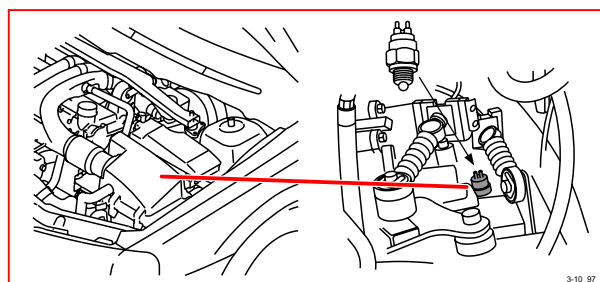
3/9 Контакт сигнала торможения



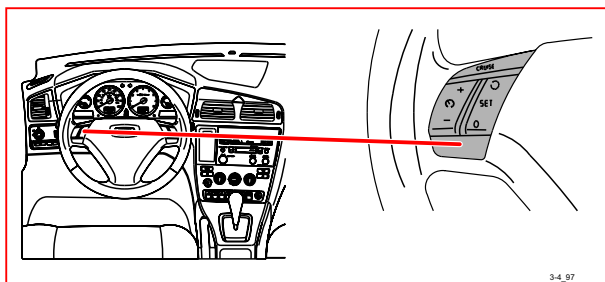
3/1 Замок зажигания



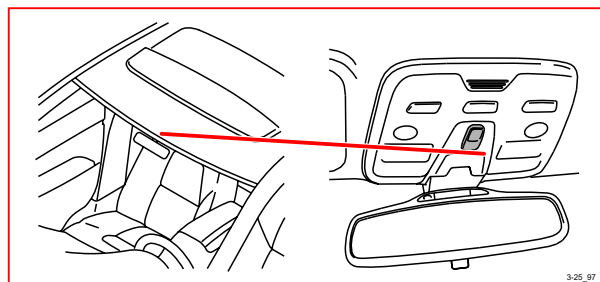
3/10 Контакт, сигнал заднего хода



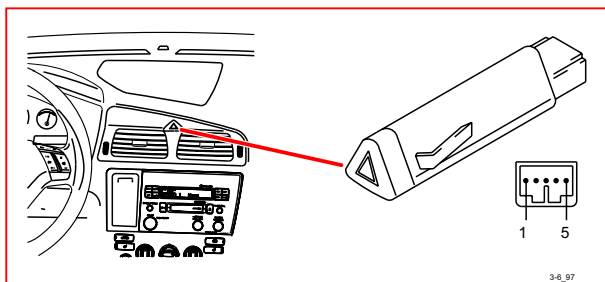
3/4 Кнопки на руле, левые (SWSL)



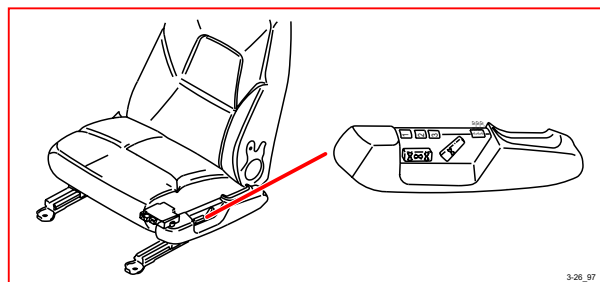
3/25 Переключатель, электроманеврируемый потолочный люк



3/6 Переключатель, предупредительные мигающие сигналы

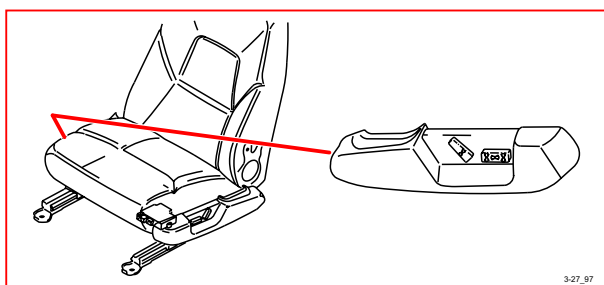


3/26 Блок маневрирования сиденьем водителя с электроприводом

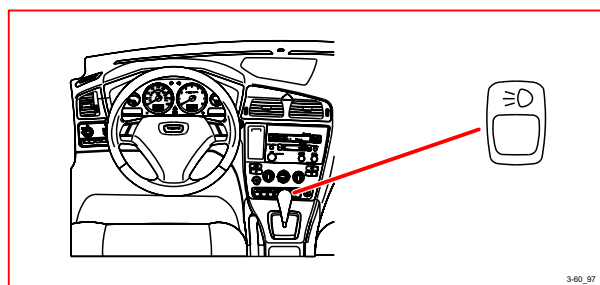


Иллюстрации компонентов 3/27 - 3/75

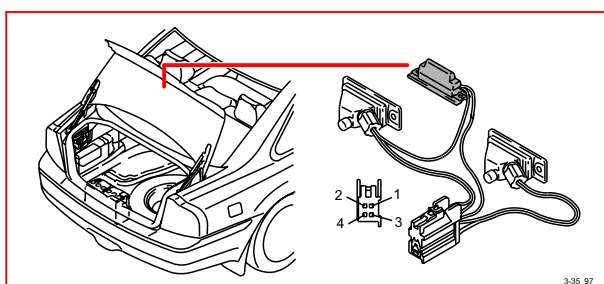
3/27 Блок управления сиденья пассажира с электроприводом



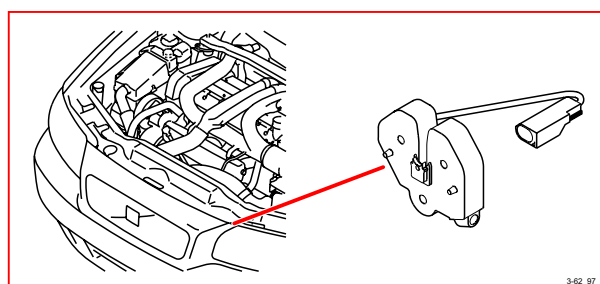
3/60 Переключатель, дополнительный свет



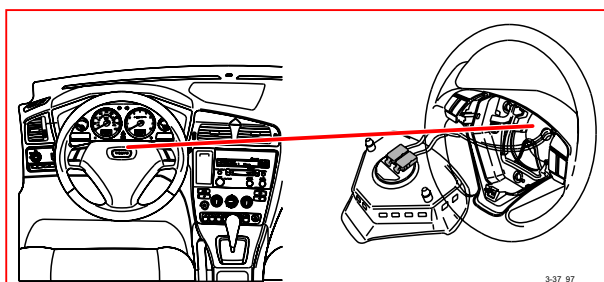
3/35 Переключатель, рукоятка крышки багажника



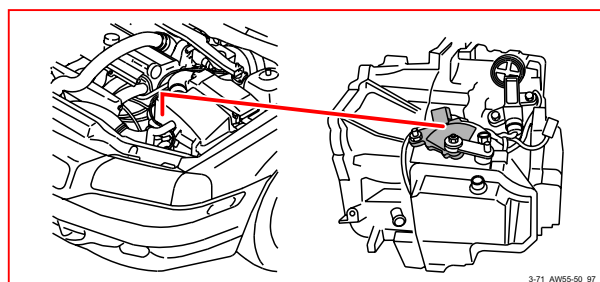
3/62 Контакт, сигнализация, капот двигателя



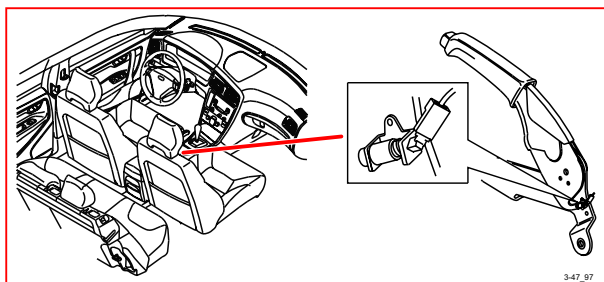
3/37 Контакт рожка звукового сигнала



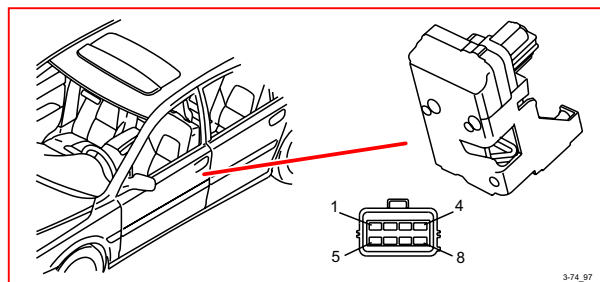
3/71 Контакт рычага выбора передач, AW 55-51/51 AWD



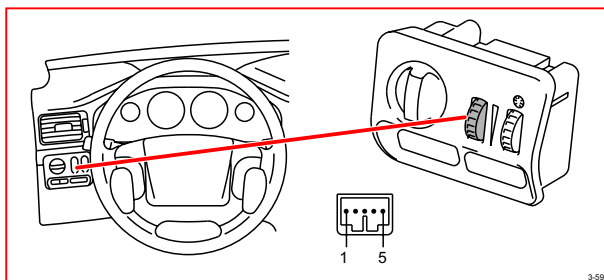
3/47 Контакт, стояночный тормоз



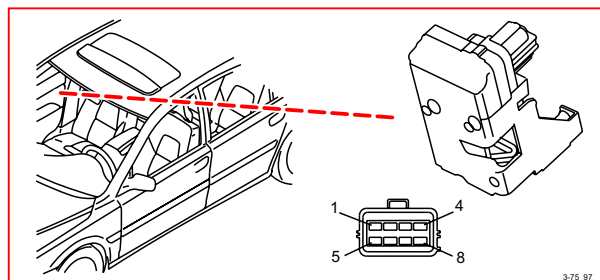
3/74 Механизм замка, левая передняя дверь



3/59 Регулятор установки наклона фар

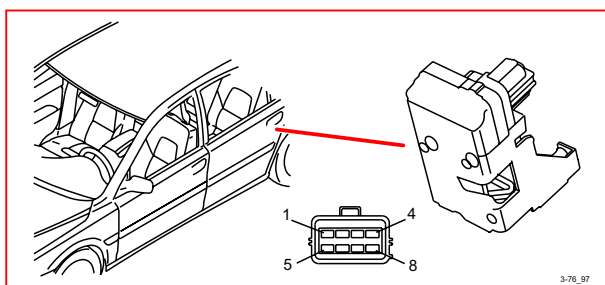


3/75 Механизм замка, правая передняя дверь

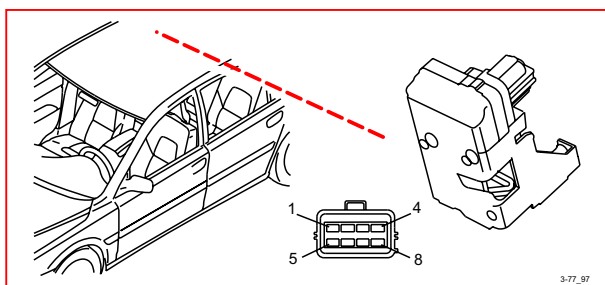


Иллюстрации компонентов 3/76 - 3/93

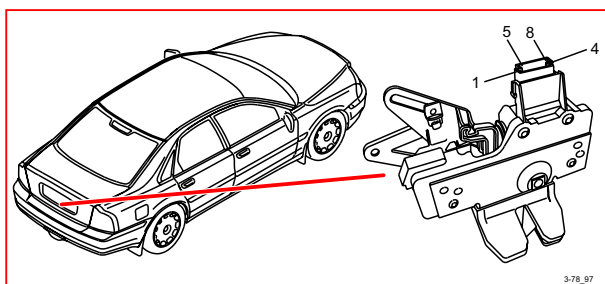
3/76 Механизм замка, левая задняя дверь



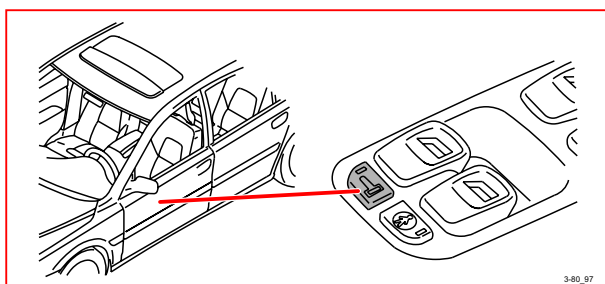
3/77 Механизм замка, правая задняя дверь



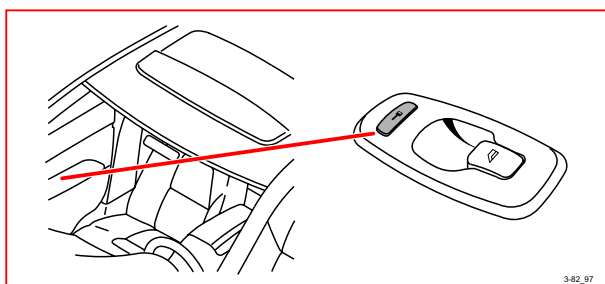
3/78 Механизм замка крышки багажника



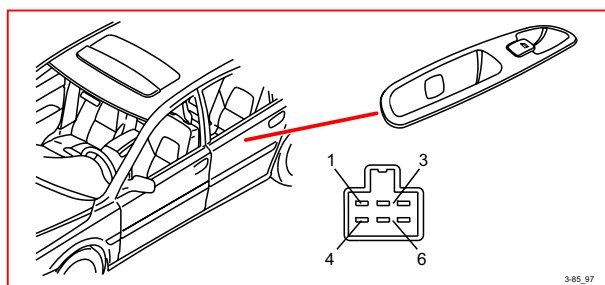
3/80 Переключатель центрального замка, левый



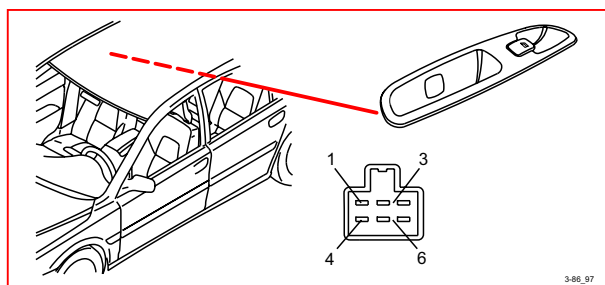
3/82 Переключатель центрального замка, правый



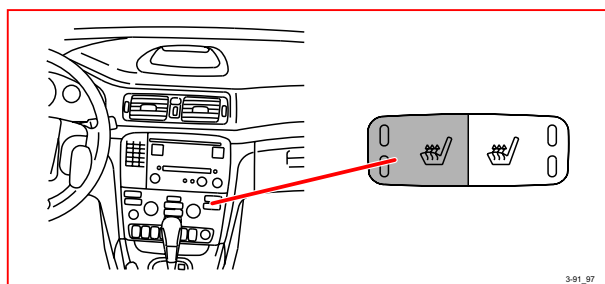
3/85 Переключатель стеклоподъемника левой задней двери



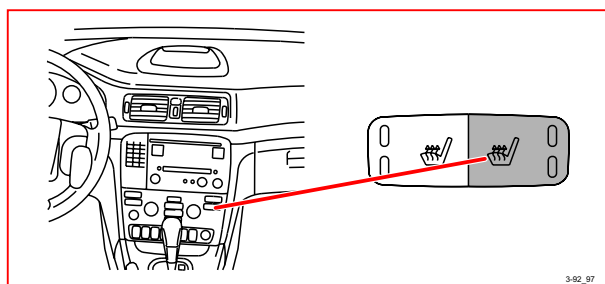
3/86 Переключатель стеклоподъемника правой задней двери



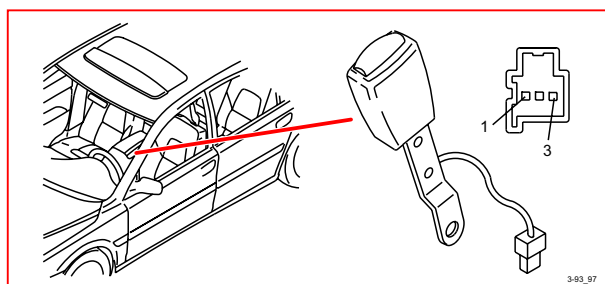
3/91 Переключатель, электронагреваемое сиденье, левое



3/92 Переключатель, электронагреваемое сиденье, правое

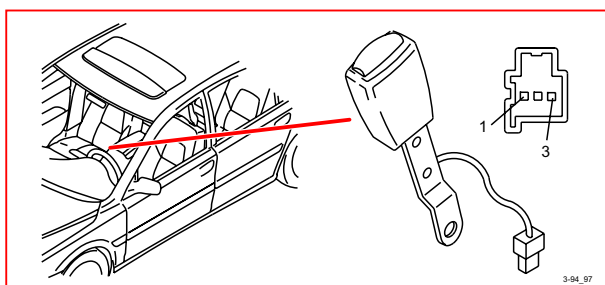


3/93 Электровыключатель замка ремня безопасности левого сиденья

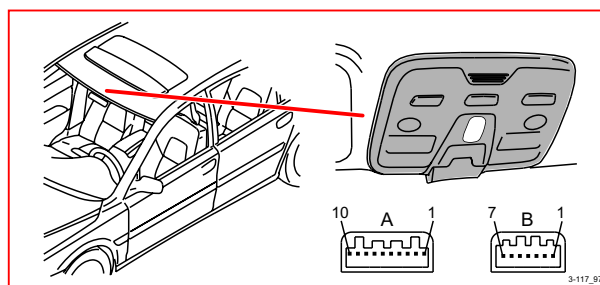


Иллюстрации компонентов 3/94 - 3/135

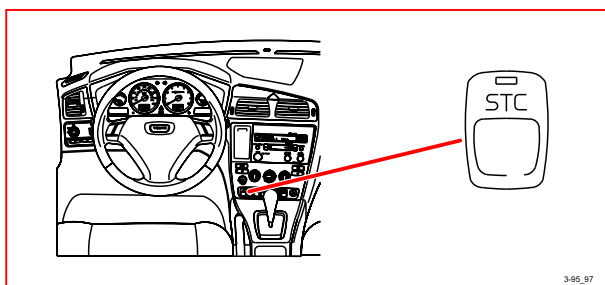
3/94 Электровыключатель замка ремня безопасности правого сиденья



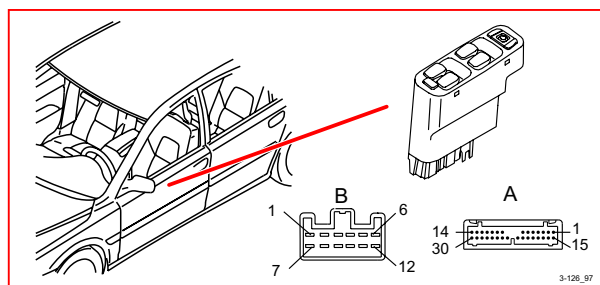
3/117 Блок маневрирования, потолочная лампа



3/95 Переключатель, регулировка пробуксовки

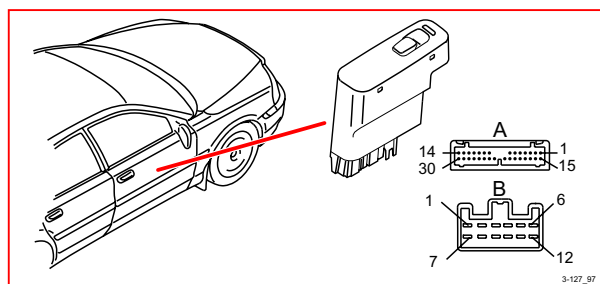
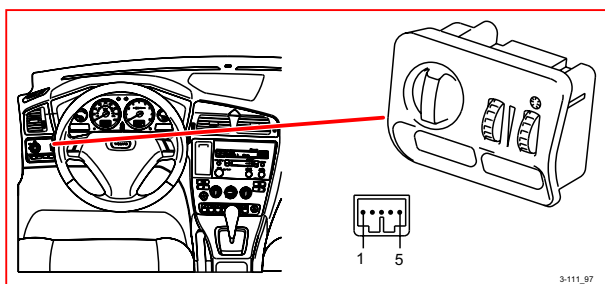


3/126 Блок управления двери водителя/двери пассажира (DDM)/(PDM)



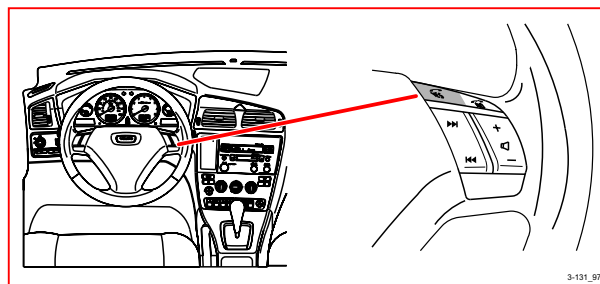
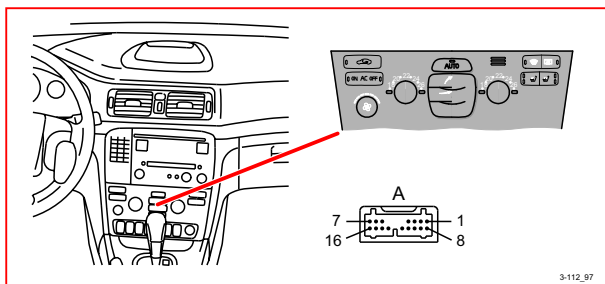
3/111 Модуль выключателей освещения (LSM)

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



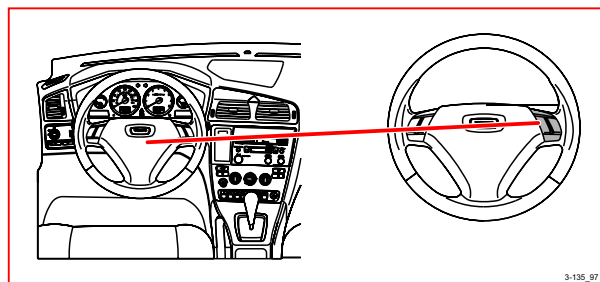
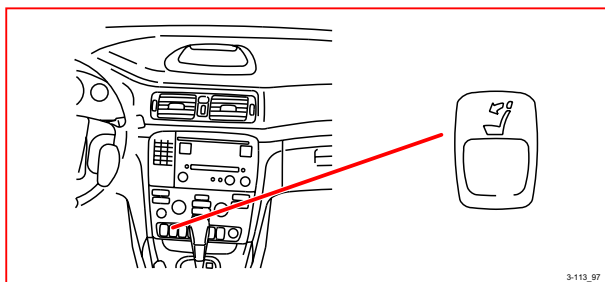
3/112 Модуль системы управления микроклиматом (CCM)

3/131 Кнопки руля, правые (WSR)



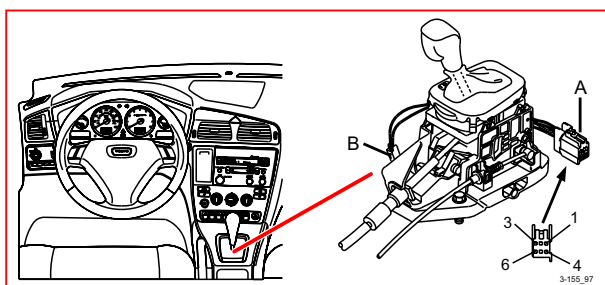
3/113 Реле задних регулируемых подголовников

3/135 Переключатель RTI

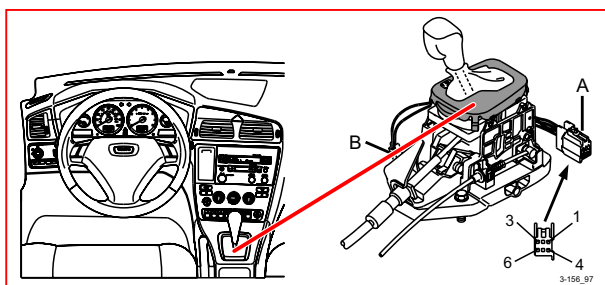


Иллюстрации компонентов 3/155 - 4/9

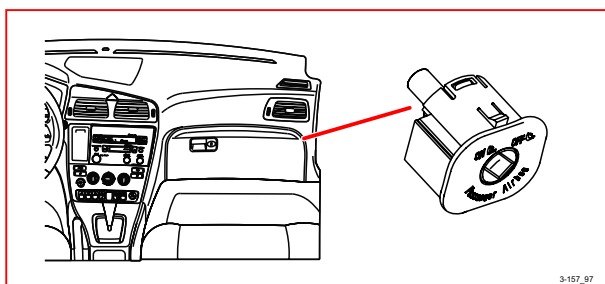
3/155 Селектор режимов автоматической коробки передач



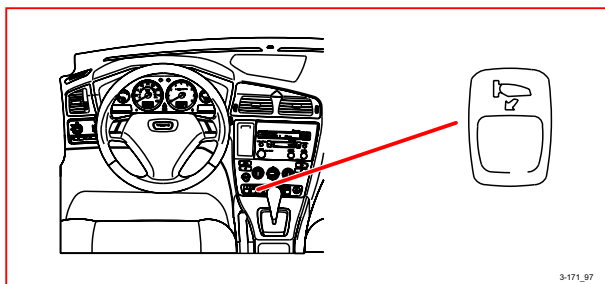
3/156 Модуль переключателя передач (GSM)



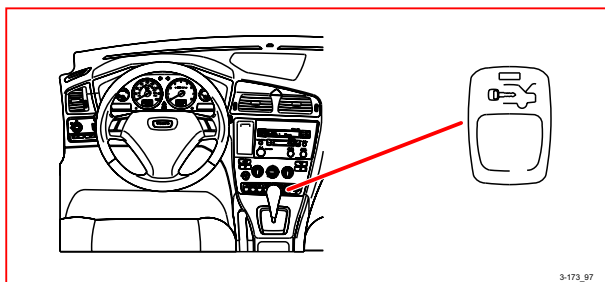
3/157 Электровыключатель подушки безопасности на стороне пассажира



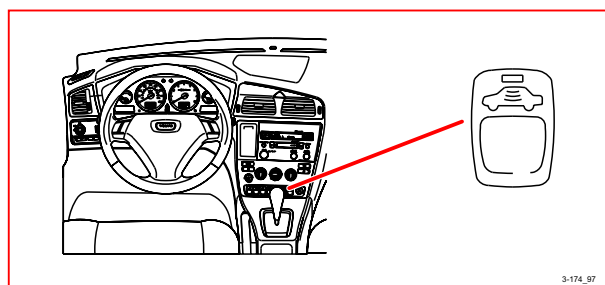
3/171 Электровыключатель, складываемые зеркала заднего вида



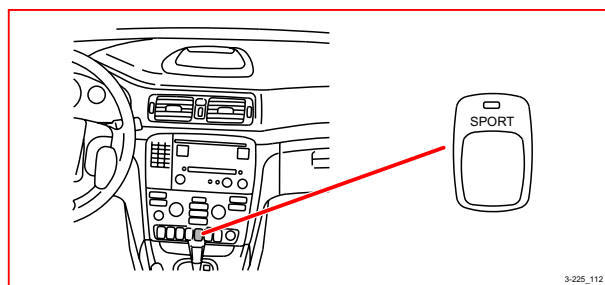
3/173 Переключатель, частное запертие, люк багажника



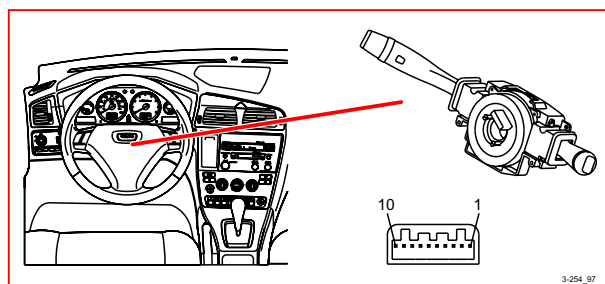
3/174 Переключатель, ограниченная сигнализация



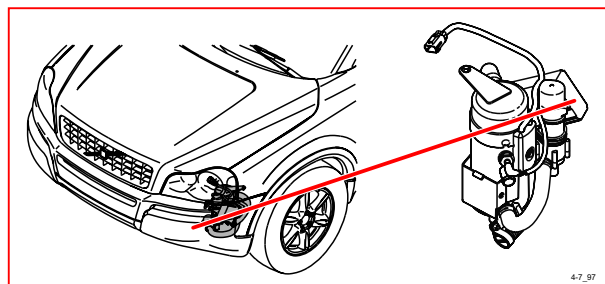
3/225 Блок маневрирования постоянно регулируемого демпфирования (CCD)



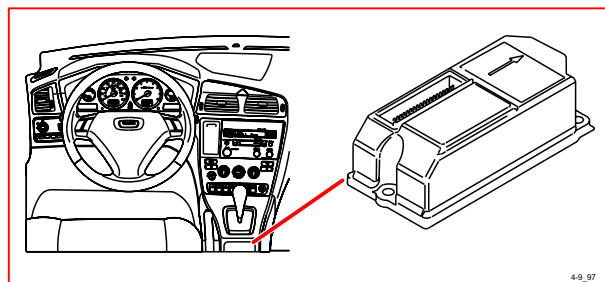
3/254 Модуль рулевого колеса (SWM)



4/7 Модуль подогревателя сгорания (CPM)

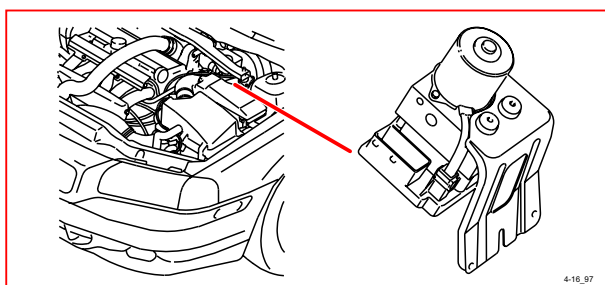


4/9 Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)



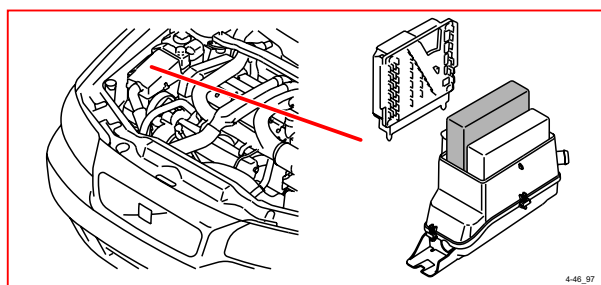
Иллюстрации компонентов 4/16 - 4/56

4/16 Модуль управления тормозами (BCM)



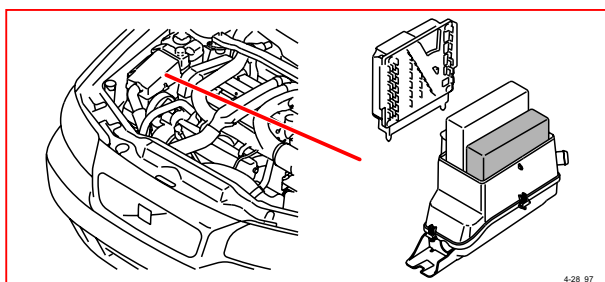
4-16_97

4/46 Модуль управления двигателем (ECM)



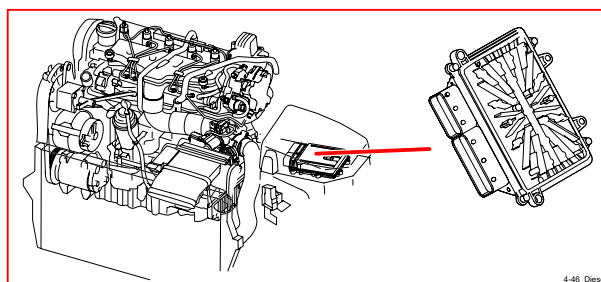
4-46_97

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



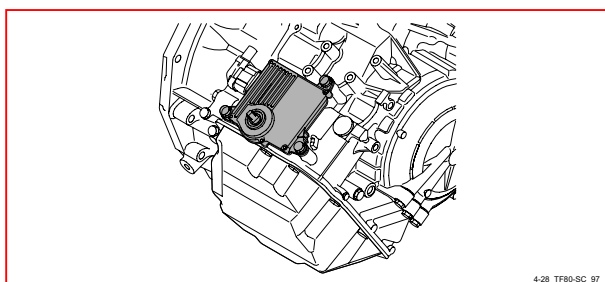
4-28_97

4/46 Модуль управления двигателем (ECM), дизель



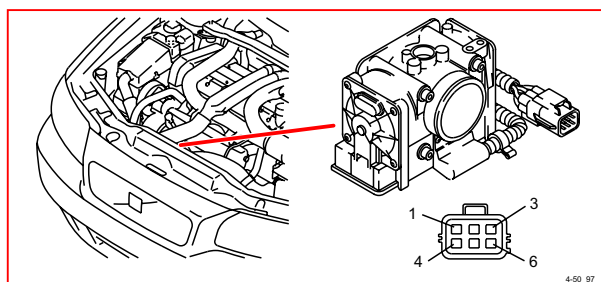
4-46_Diesel

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



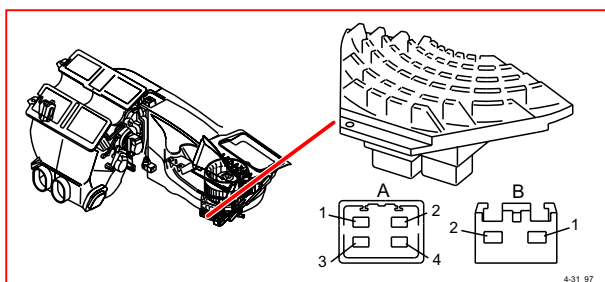
4-28_TF80-SC_97

4/50 Модуль электронной дроссельной заслонки (ETM)



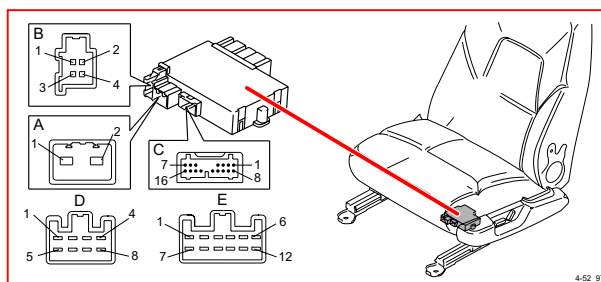
4-50_97

4/31 Блок управления, вентилятор салона



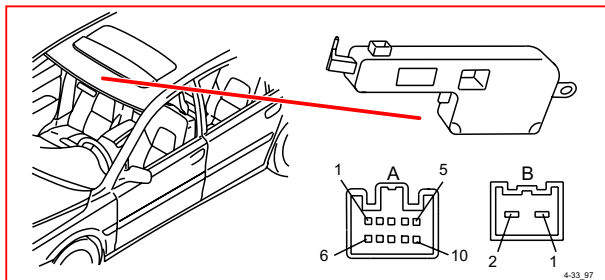
4-31_97

4/52 Модуль сиденья с электроприводом (PSM)



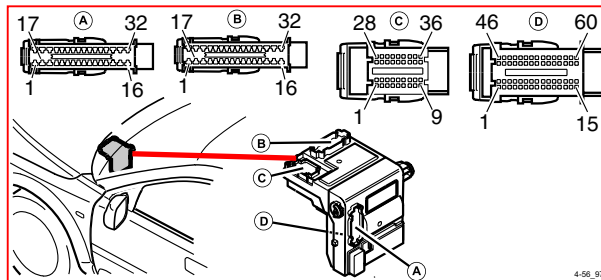
4-52_97

4/33 Модуль люка в крыше (SRM)



4-33_97

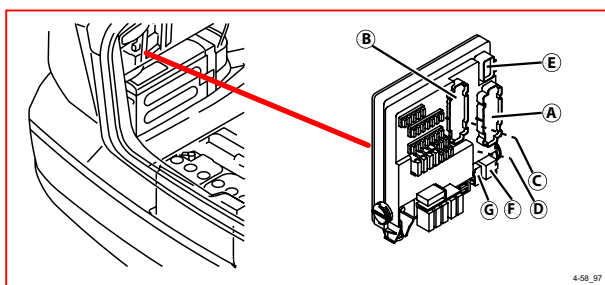
4/56 Центральный электронный модуль (CEM)



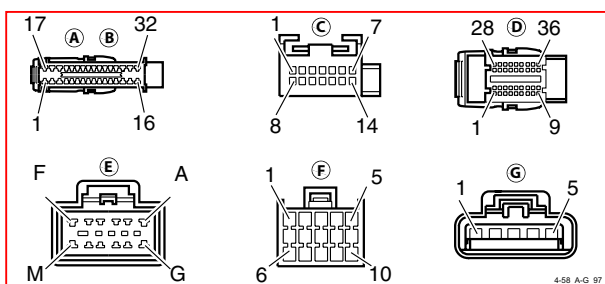
4-56_97

Иллюстрации компонентов 4/58 - 4/84

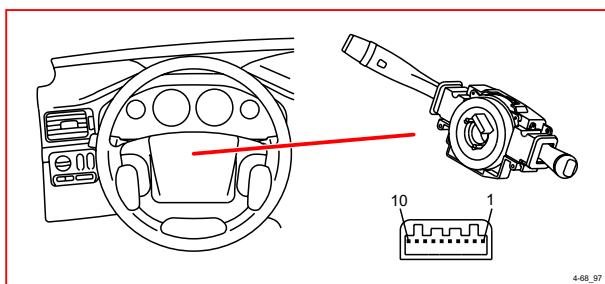
4/58 Задний электронный модуль (REM)



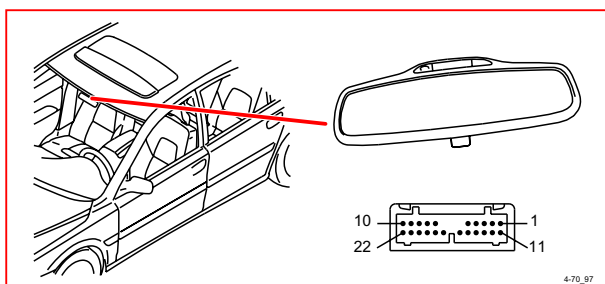
4/58A-G Задний электронный модуль (REM)



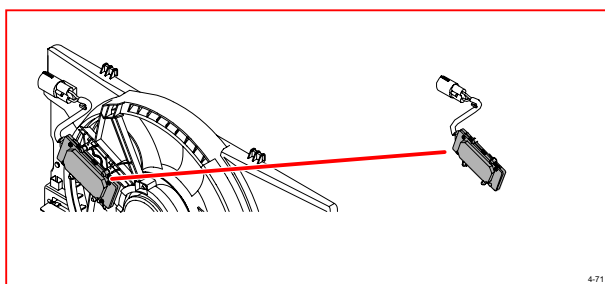
4/68 Модуль датчика угла рулевого колеса (SAS)



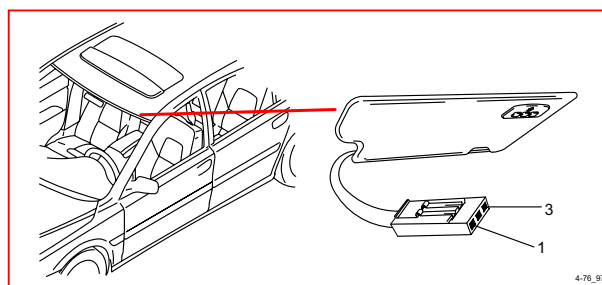
4/70 Верхний электронный модуль (UEM)



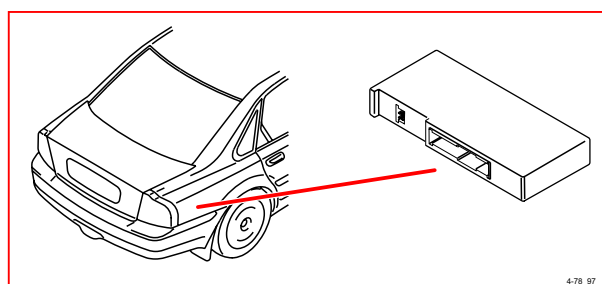
4/71 Блок управления электроventилятора охлаждения



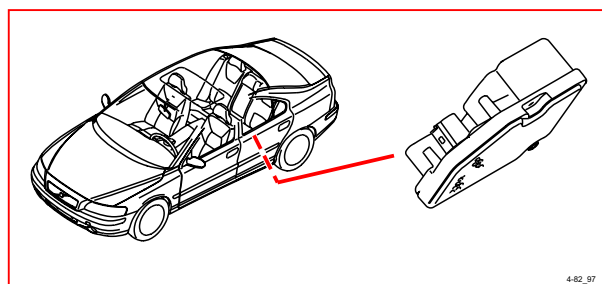
4/76 Дистанционное управление для открывания гаража



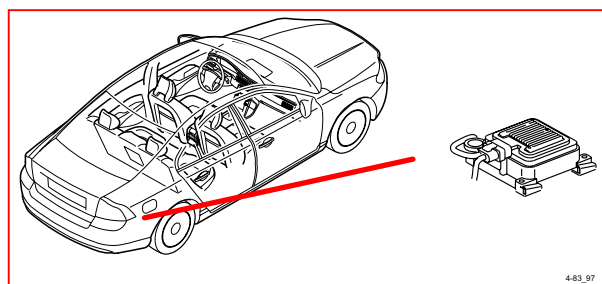
4/78 Вспомогательный электронный модуль (AEM)



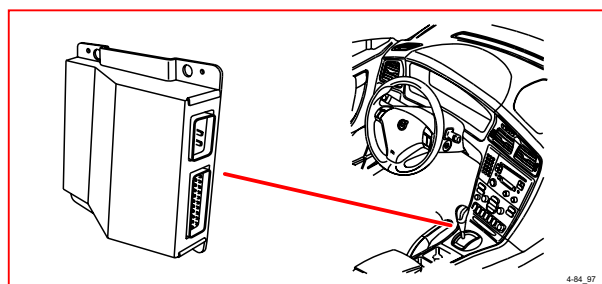
4/82 Электронный модуль дифференциала (DEM)



4/83 Блок управления топливного насоса



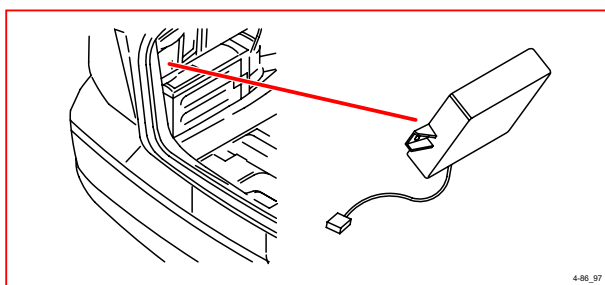
4/84 Модуль подвески (SUM)



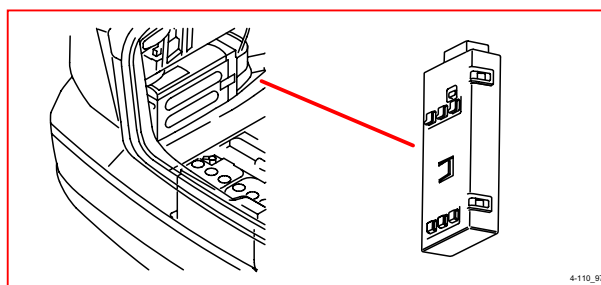
Иллюстрации компонентов

4/99 - 6/3

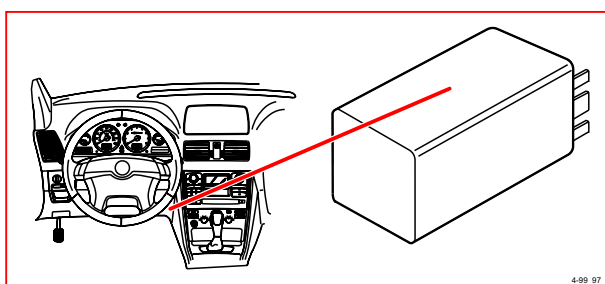
4/86 Модуль помощи при парковке (PAM)



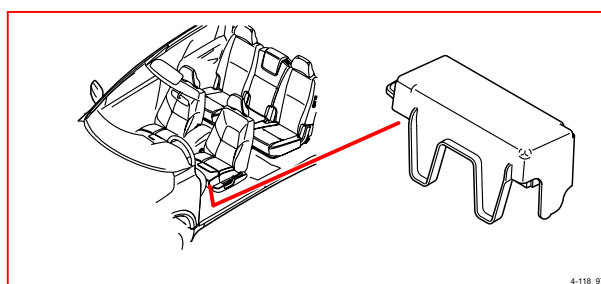
4/110 Модуль прицепа (TRM)



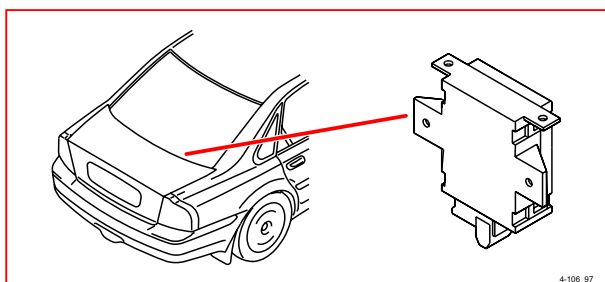
4/99 Электронный модуль сервоуправления



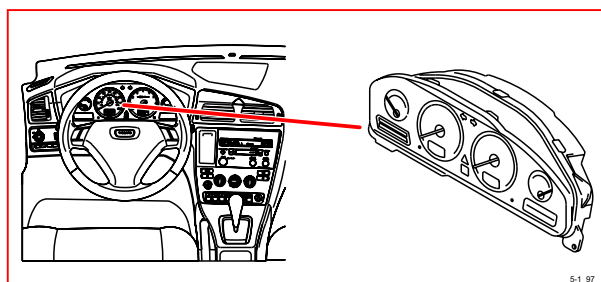
4/118 Модуль фар дальнего света (HCM)



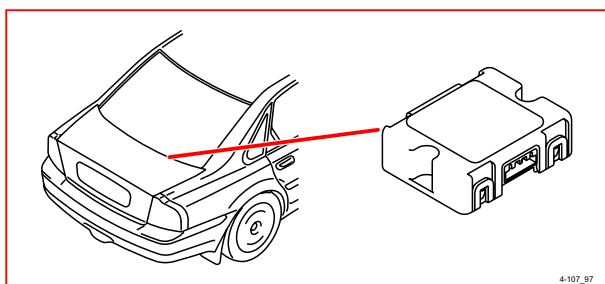
4/106 Блок управления стояночного нагревателя с дистанционным управлением



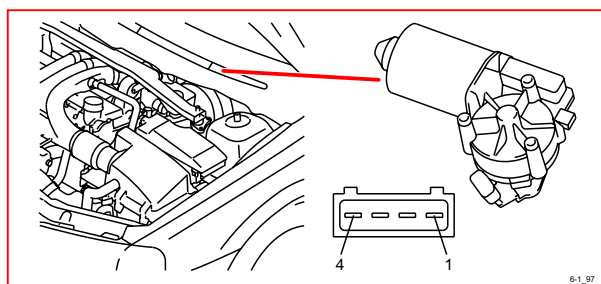
5/1 Комбинированный прибор (DIM)



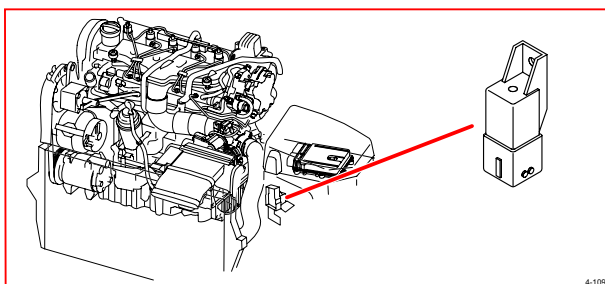
4/107 Блок управления стояночным нагревателем, дистанционный запуск Call Start



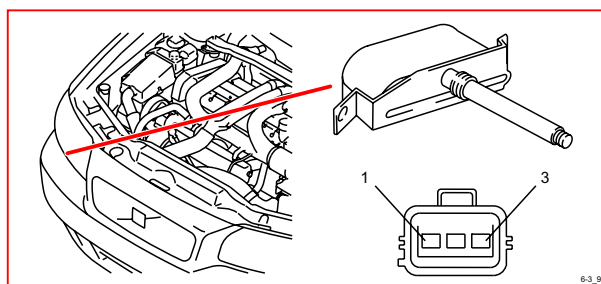
6/1 Электродвигатель, очистители ветрового стекла



4/109 Блок управления, запальная свеча (GCU)

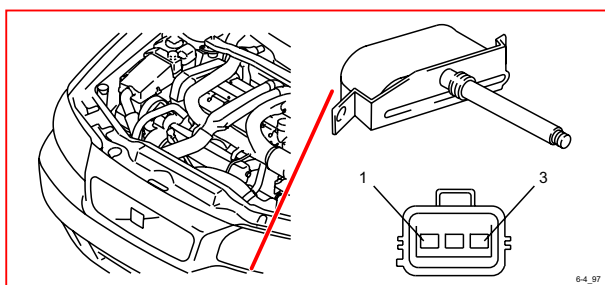


6/3 Электродвигатель стеклоочистителя фары, правый

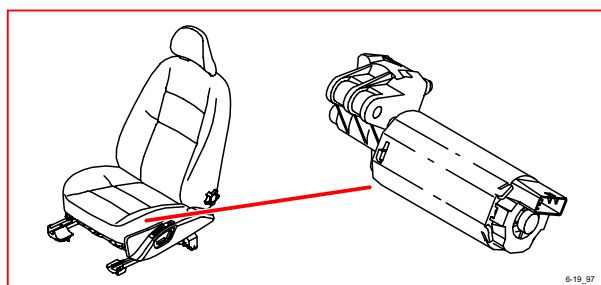


Иллюстрации компонентов 6/4 - 6/28

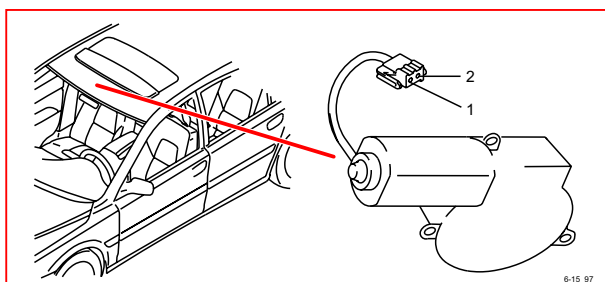
**6/4 Электродвигатель
стеклоочистителя фары, левый**



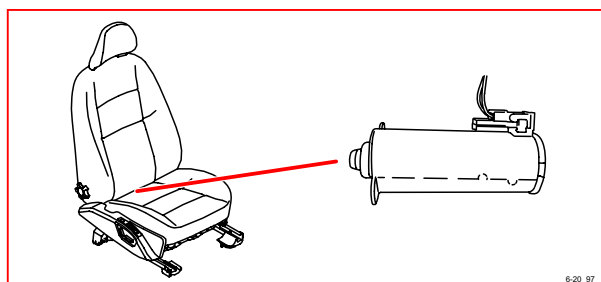
**6/19 Электродвигатель перемещения
сиденья водителя вперед/назад**



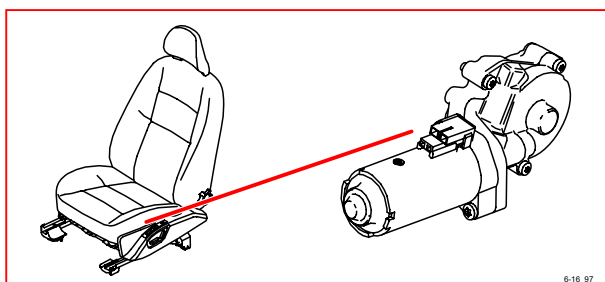
**6/15 Электродвигатель потолочного
люка**



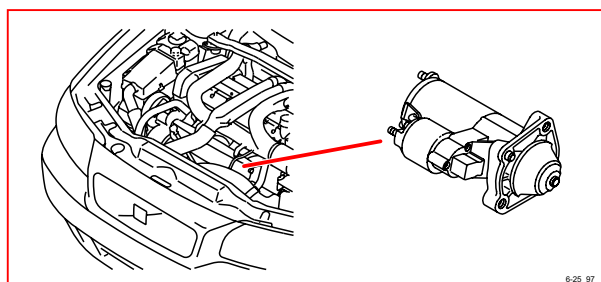
**6/20 Электродвигатель перемещения
сиденья пассажира вперед/назад**



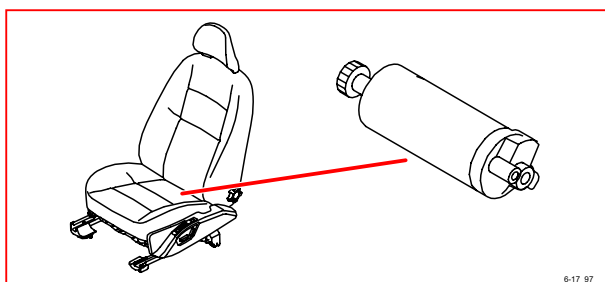
**6/16 Электродвигатель наклона спинки
сиденья водителя**



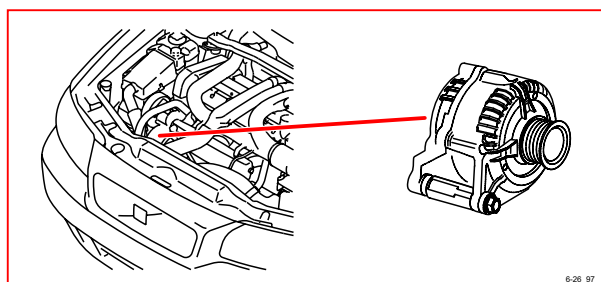
6/25 Стартер



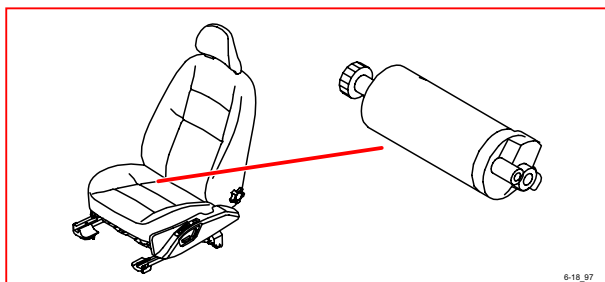
**6/17 Электродвигатель перемещения
вверх/вниз переднего края сиденья водителя**



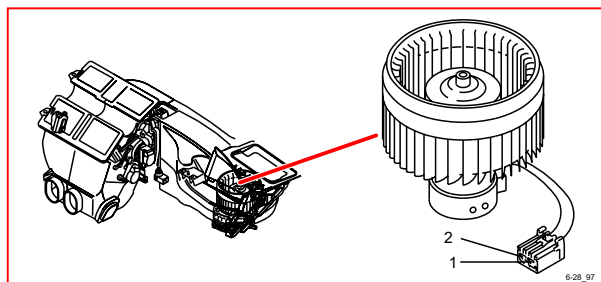
**6/26 Модуль управления генератора
(ACM)**



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

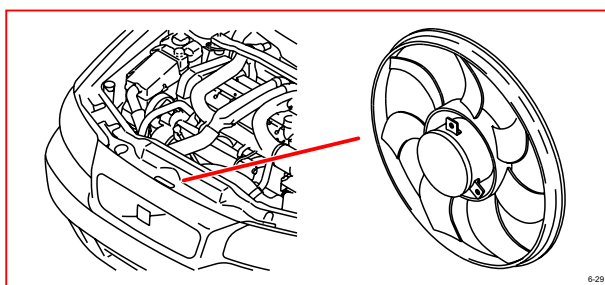


6/28 Мотор, вентилятор салона

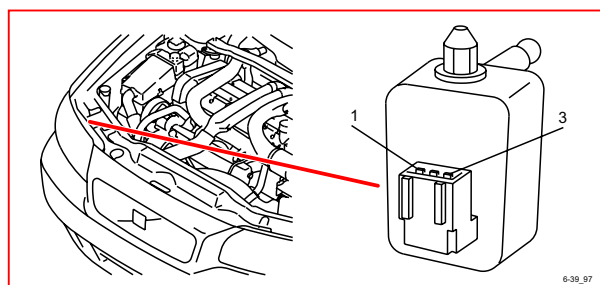


Иллюстрации компонентов 6/29 - 6/60

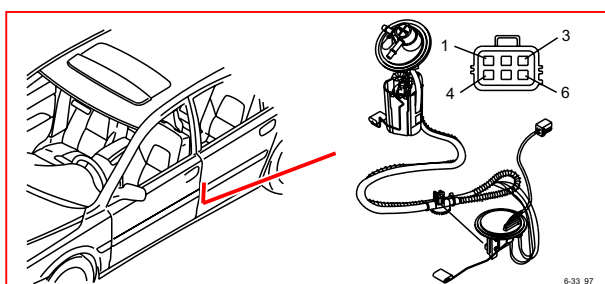
6/29 Электродвигатель, электроventильатор охлаждения



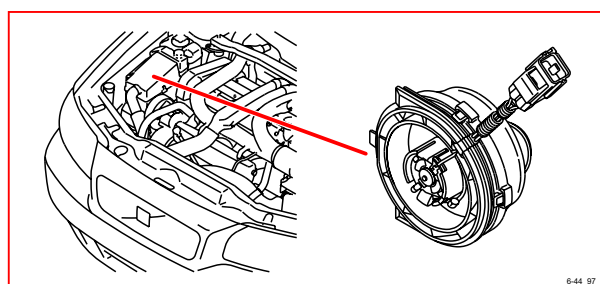
6/39 Электродвигатель установки наклона фары, правый



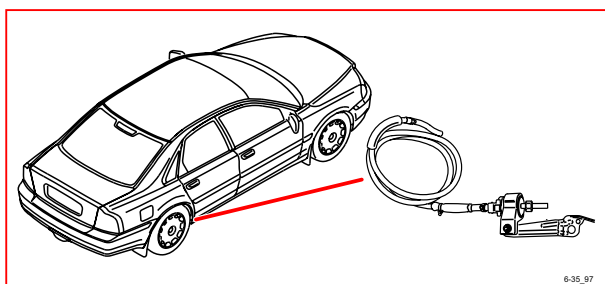
6/33 Топливный насос



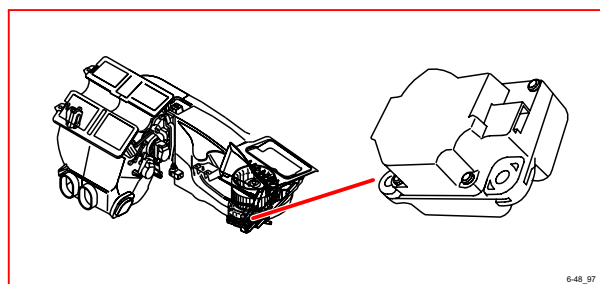
6/44 Охлаждающий вентилятор, электронный блок, моторное отделение



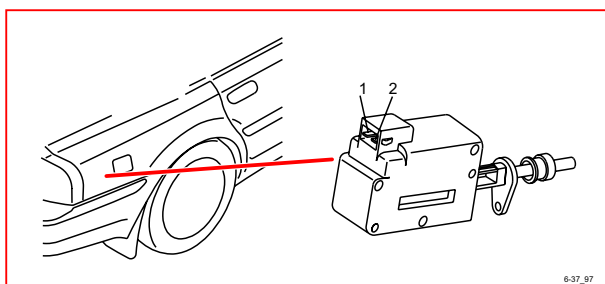
6/35 Топливный насос дополнительного нагревателя



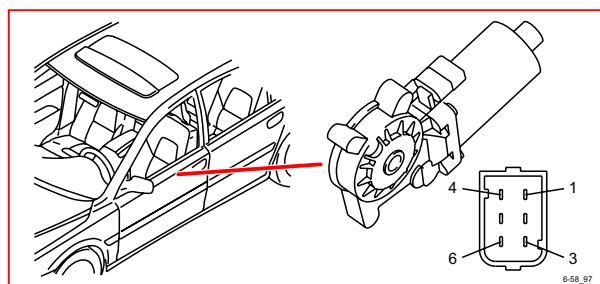
6/48 Модуль электродвигателя заслонки (DMM), рециркуляция



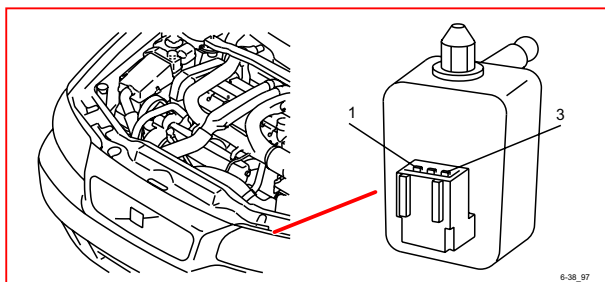
6/37 Электродвигатель замка крышки топливного бака



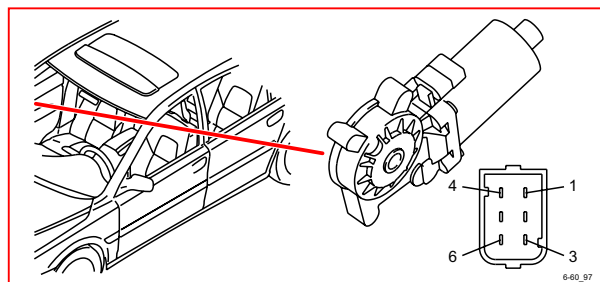
6/58 Электродвигатель стеклоподъемника, передний левый



6/38 Электродвигатель установки наклона фары, левый

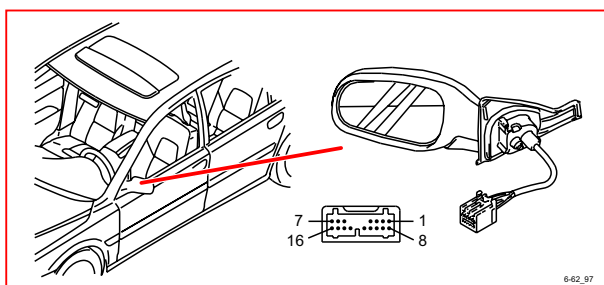


6/60 Электродвигатель стеклоподъемника, передний правый

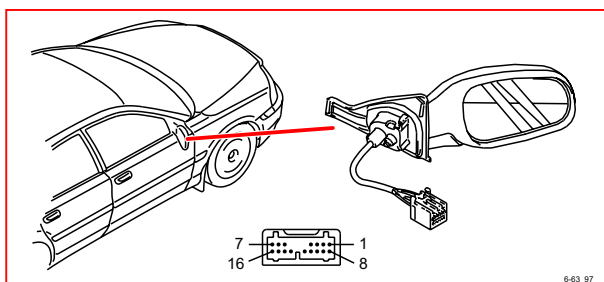


Иллюстрации компонентов 6/62 - 6/92

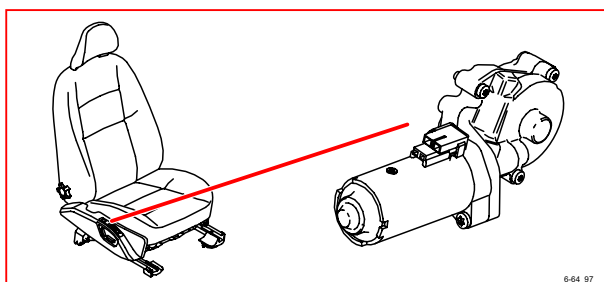
**6/62 Электроманеврируемое зеркало
заднего вида, левое**



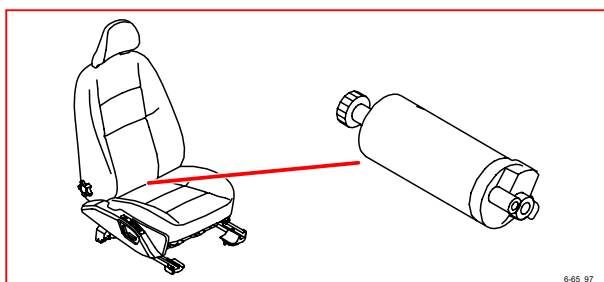
**6/63 Электроуправляемое зеркало
заднего вида, правое**



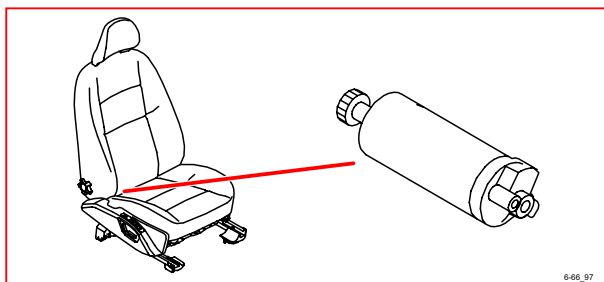
**6/64 Электродвигатель наклона спинки
сиденья пассажира**



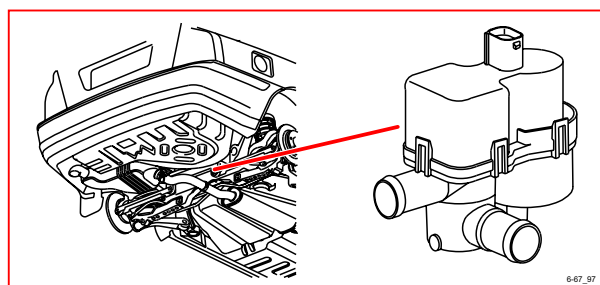
**6/65 Электродвигатель перемещения
вверх/вниз переднего края сиденья пассажира**



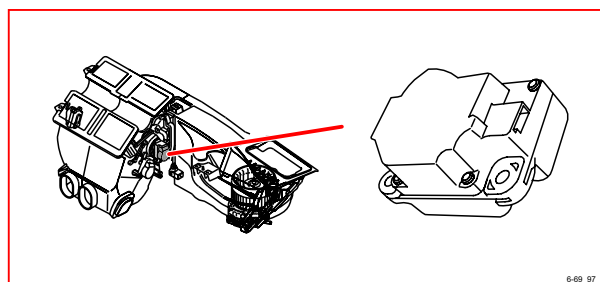
**6/66 Электродвигатель перемещения
вверх/вниз заднего края сиденья пассажира**



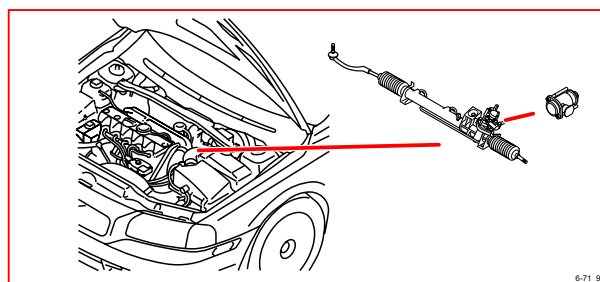
6/67 Насос, проверка утечки топлива



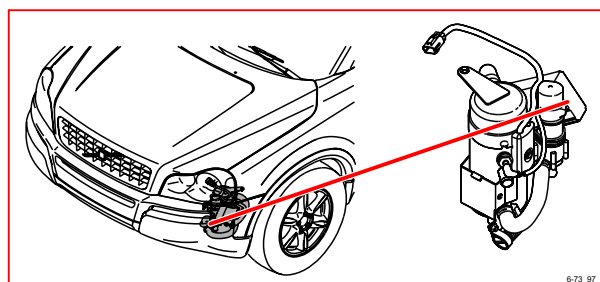
**6/69 Модуль электродвигателя заслонки
(DMM)**



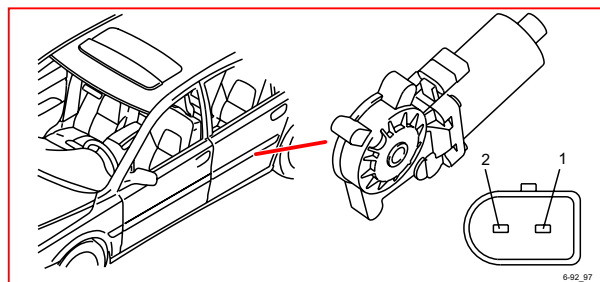
**6/71 Клапан зависящий от скорости
сервоусиления**



**6/73 Насос охлаждающей жидкости,
дополнительный нагреватель**

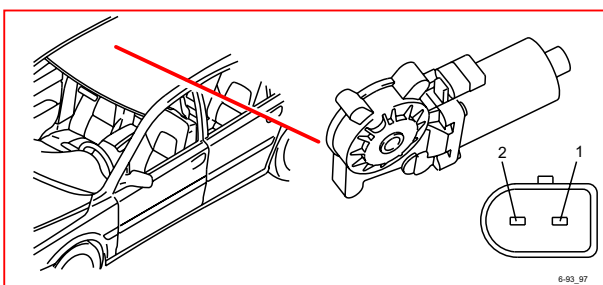


**6/92 Электродвигатель
стеклоподъемника, задний левый**

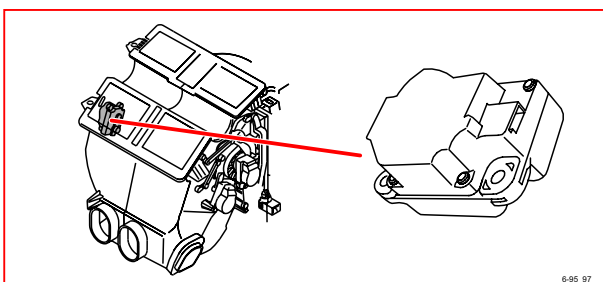


Иллюстрации компонентов 6/93 - 6/120

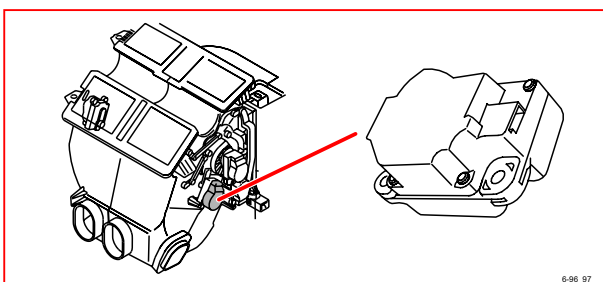
**6/93 Электродвигатель
стеклоподъемника, задний правый**



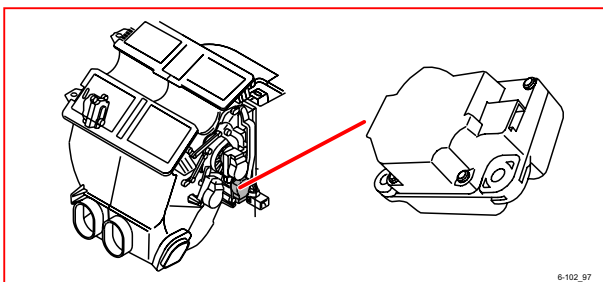
**6/95 Модуль электродвигателя заслонки
(DMM), температура, левый**



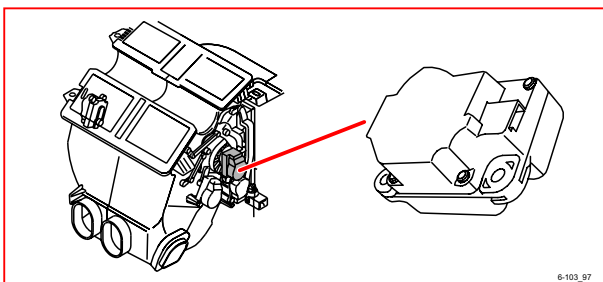
**6/96 Модуль электродвигателя заслонки
(DMM), температура, правый**



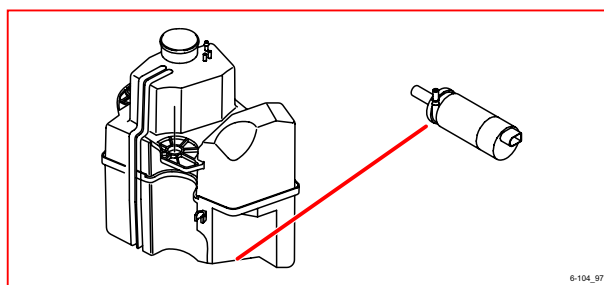
**6/102 Модуль электродвигателя заслонки
(DMM), дефростер**



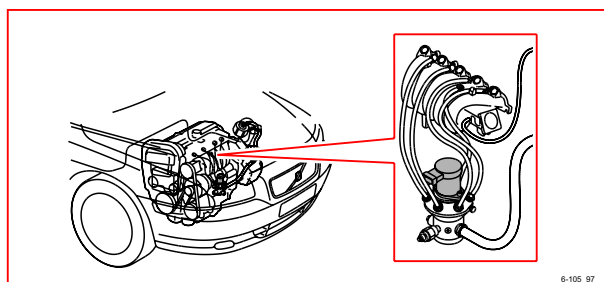
**6/103 Модуль электродвигателя заслонки
(DMM), пол/вентиляция**



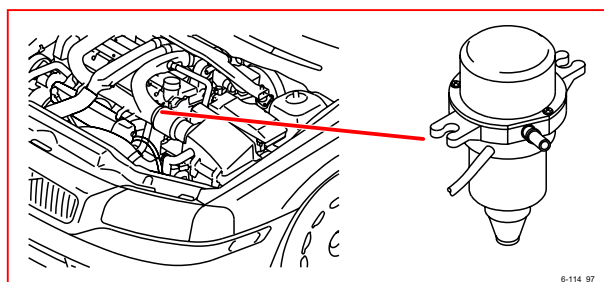
**6/104 Двигатель высокого давления
омывателя фары**



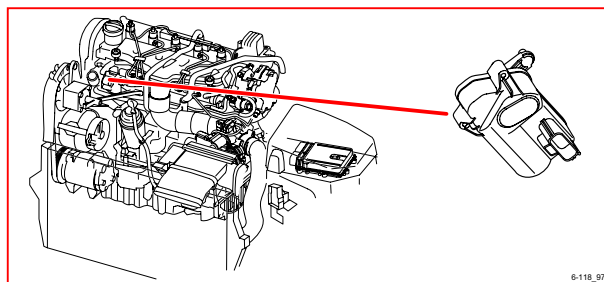
6/105 Распределитель топлива, газ



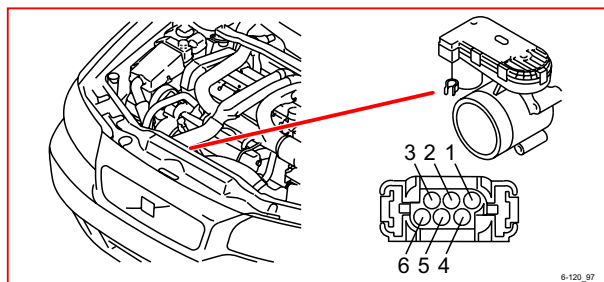
6/114 Вакуумный насос



**6/118 Регулирующий электродвигатель,
вихревая заслонка**

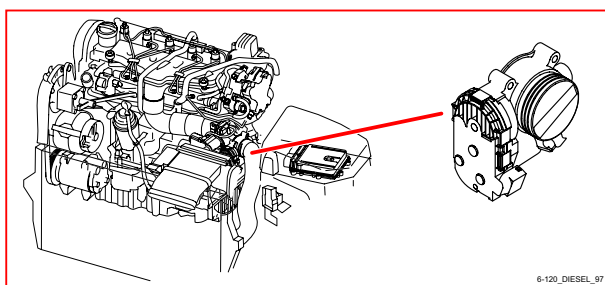


6/120 Корпус заслонки, двигатель

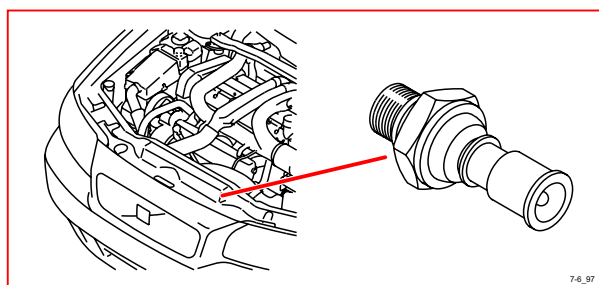


Иллюстрации компонентов 6/120 - 7/12

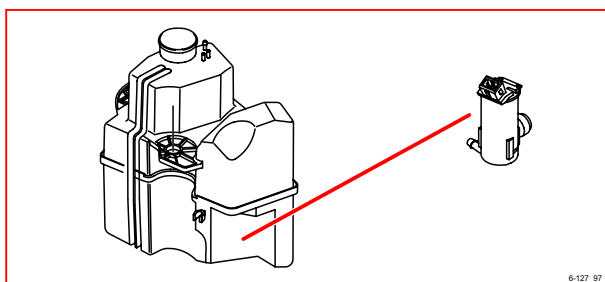
**6/120 Двигатель корпуса заслонки,
дизель**



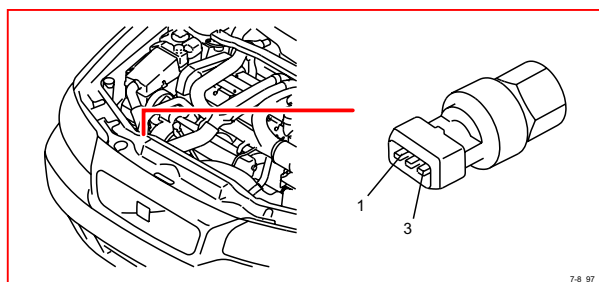
7/6 Датчик давления масла



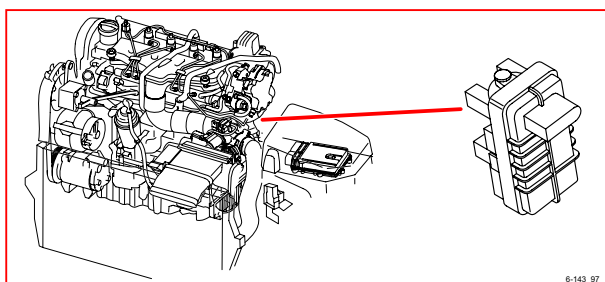
6/127 Электродвигатель омывателя



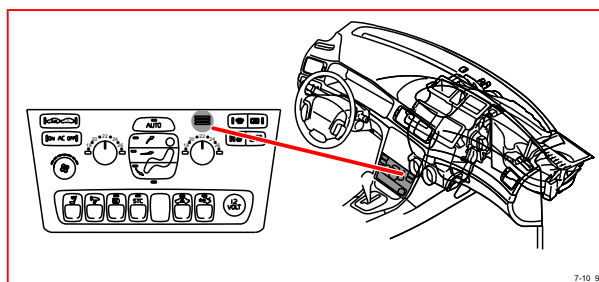
**7/8 Датчик давления, климатическое
оборудование**



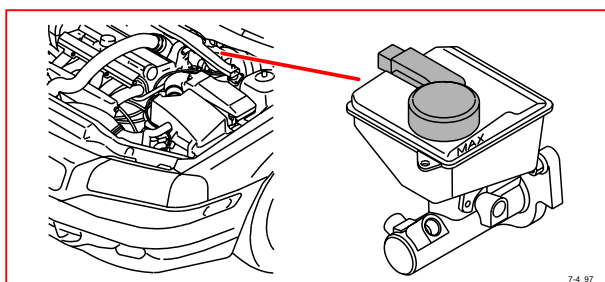
**6/143 Регулирующий электродвигатель,
турбо**



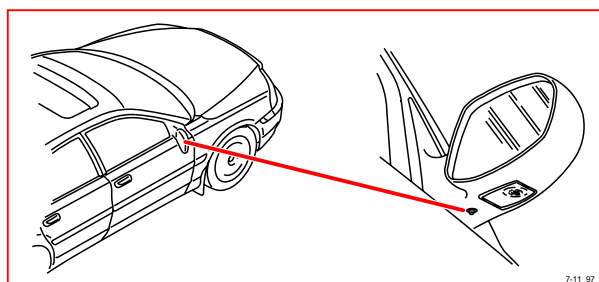
7/10 Датчик, внутренняя температура



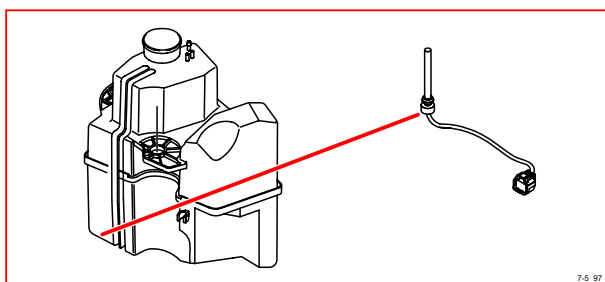
**7/4 Датчик, уровень тормозной
жидкости**



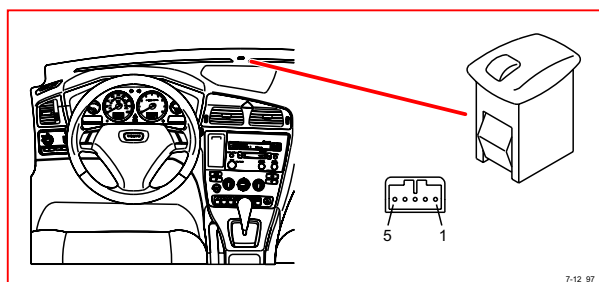
7/11 Датчик, наружная температура



**7/5 Датчик, уровень омывающей
жидкости**

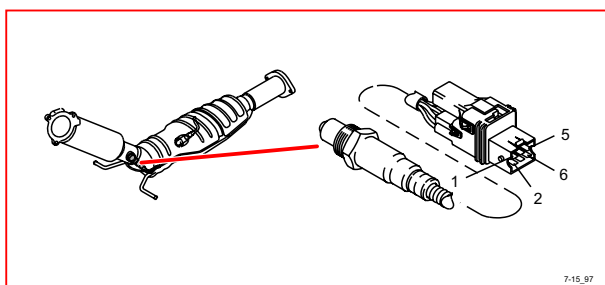


**7/12 Солнечный датчик, датчик сумерек
и индикации аварийного сигнала**

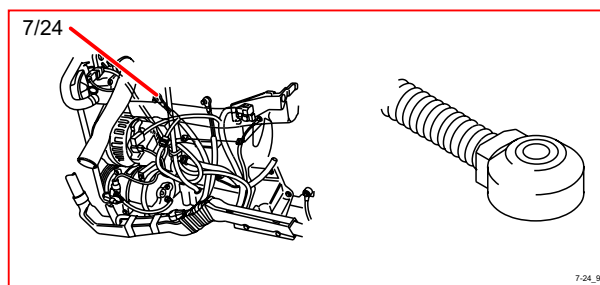


Иллюстрации компонентов 7/15 - 7/35

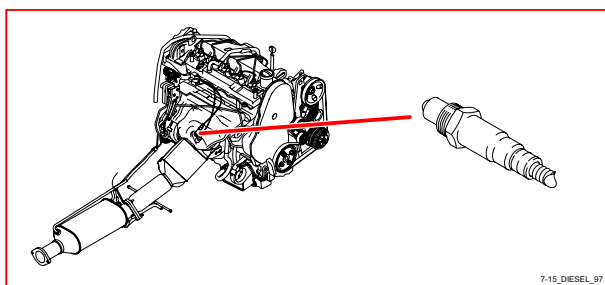
7/15 Лямбда-зонд, передний



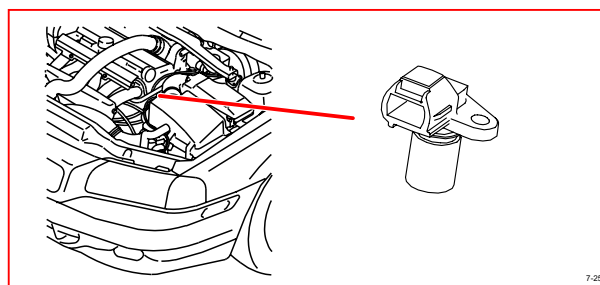
7/24 Передний датчик детонации



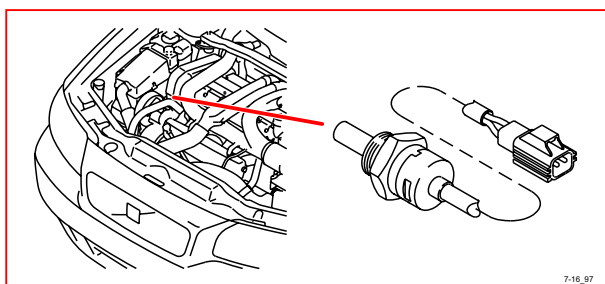
7/15 Передний лямбда-зонд, дизель



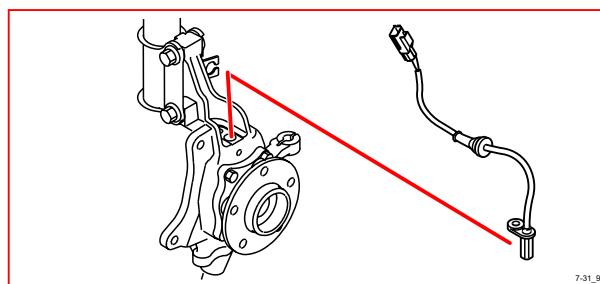
7/25 Импульсный датчик



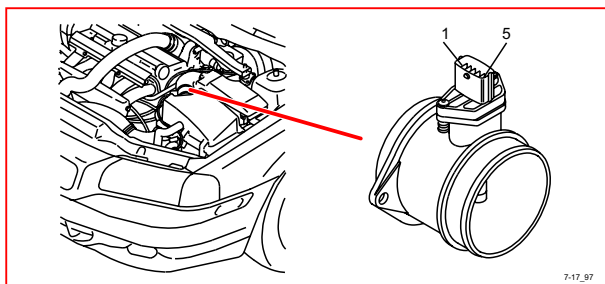
7/16 Датчик, температура охлаждающей жидкости



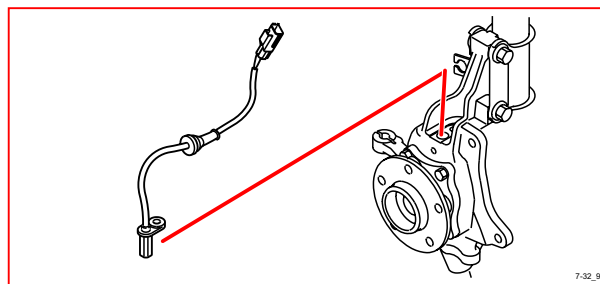
7/31 Датчик ABS, передний левый



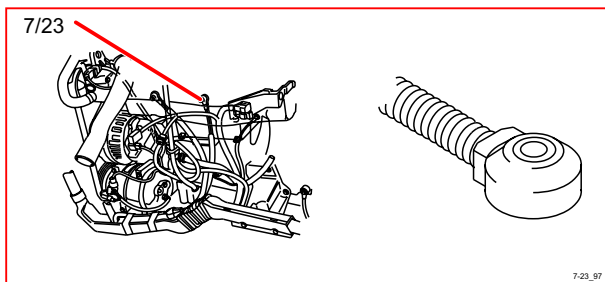
7/17 Датчик воздушного потока (MAF)



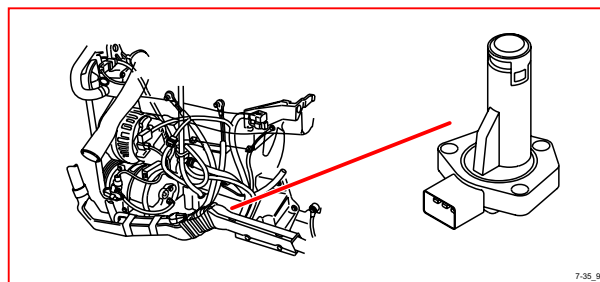
7/32 Датчик ABS, передний правый



7/23 Задний датчик детонации

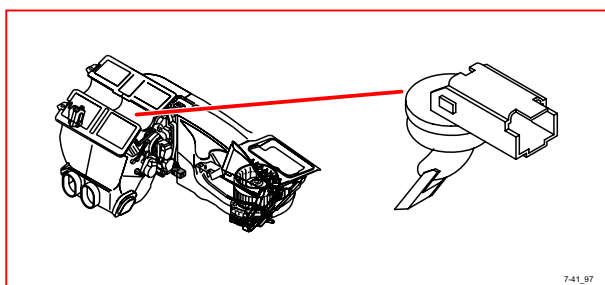


7/35 Датчик уровня масла

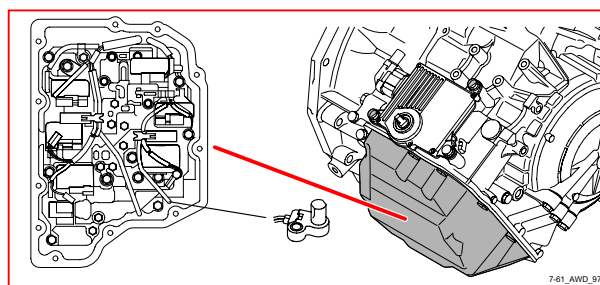


Иллюстрации компонентов 7/41 - 7/74

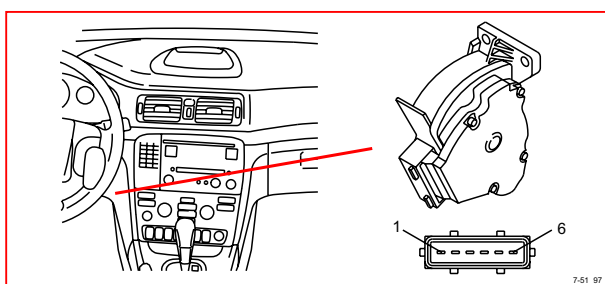
7/41 Датчик температуры испарителя



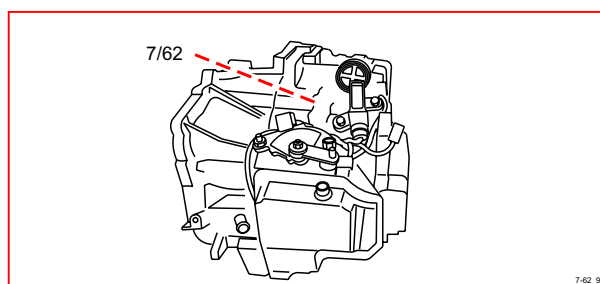
7/61 Датчик начальных оборотов, TF-80SC/AWD



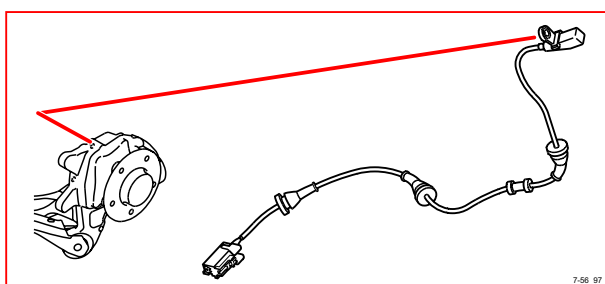
7/51 Датчик, педаль газа



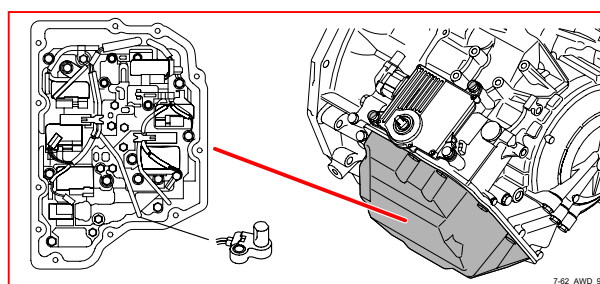
7/62 Датчик оборотов выходящего вала



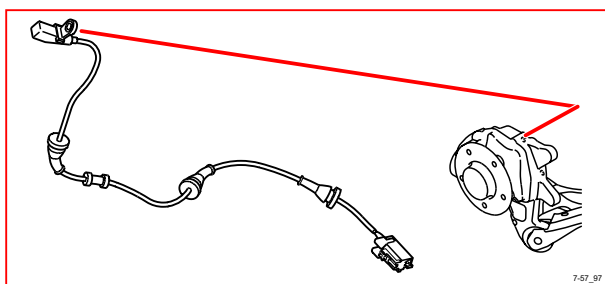
7/56 Датчик ABS, задний левый



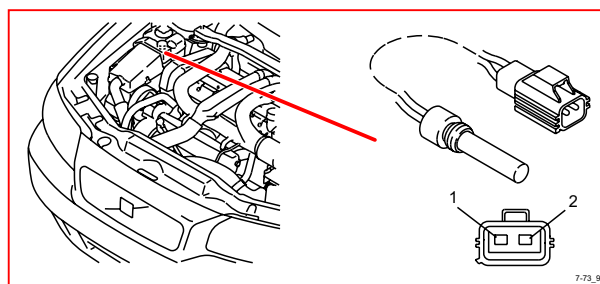
7/62 Датчик выходящих оборотов, TF-80SC/AWD



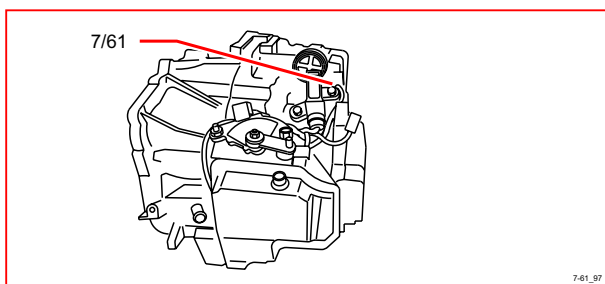
7/57 Датчик ABS, задний правый



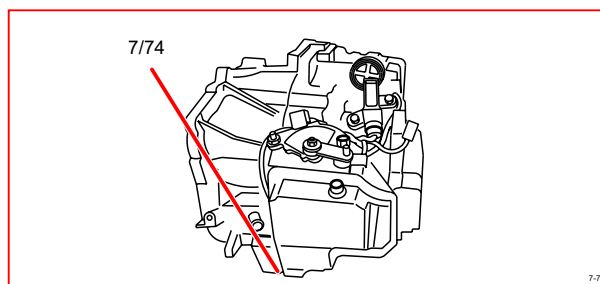
7/73 Датчик уровня охлаждающей жидкости



7/61 Датчик оборотов входящего вала

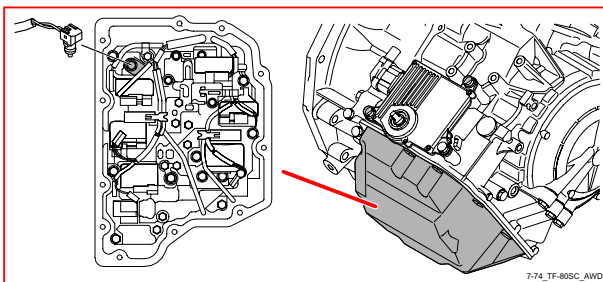


7/74 Датчик температуры масла, автоматическая коробка передач, AW51

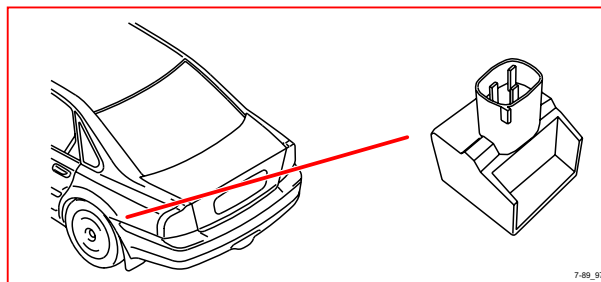


Иллюстрации компонентов 7/74 - 7/105

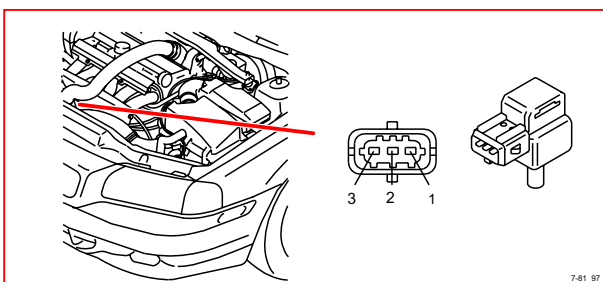
7/74 Датчик температуры масла, автоматическая коробка передач, TF-80SC/AWD



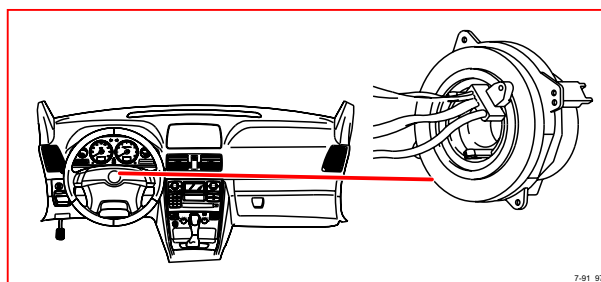
7/89 Датчик акселерации Four-C задний левый



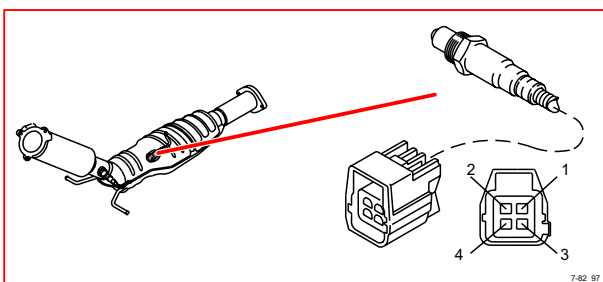
7/81 Датчик давления во впускной трубе



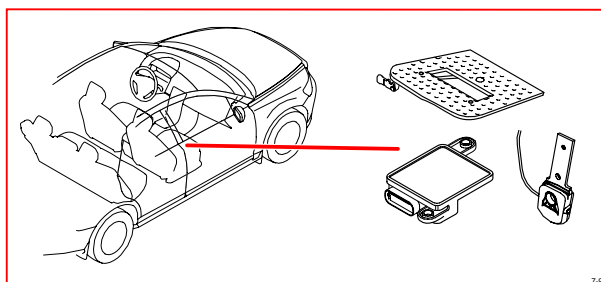
7/91 Датчик, угол руля



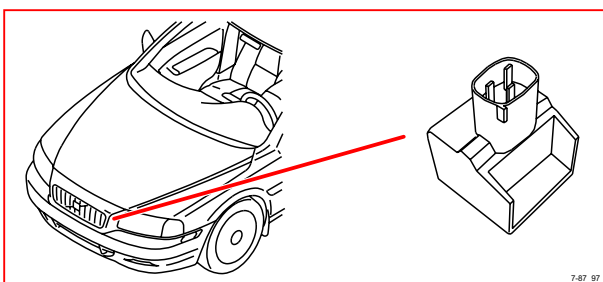
7/82 Лямбда-зонд, задний



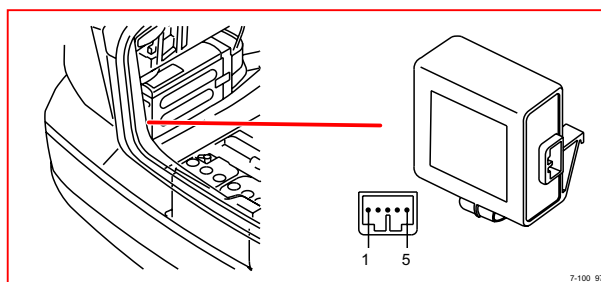
7/93 Датчик веса сидящего (OWS)



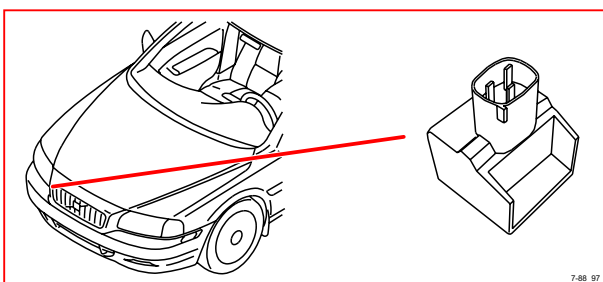
7/87 Датчик акселерации Four-C передний левый



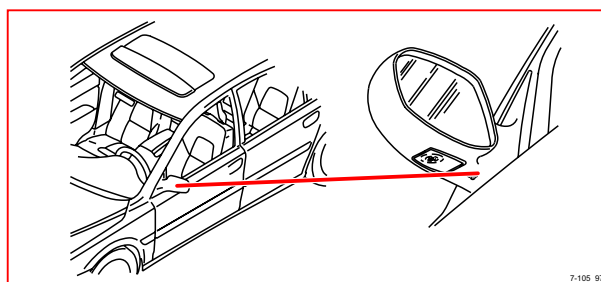
7/100 Модуль датчика наклона (ISM)



7/88 Датчик акселерации Four-C передний правый

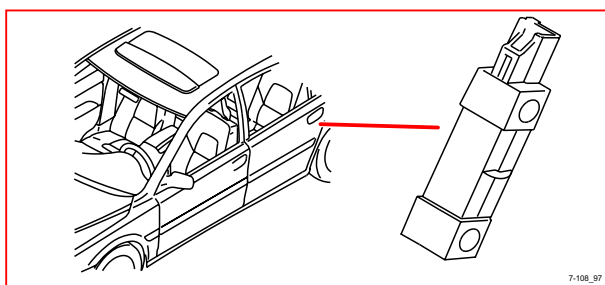


7/105 Датчик наружной температуры, блок управления двигателем

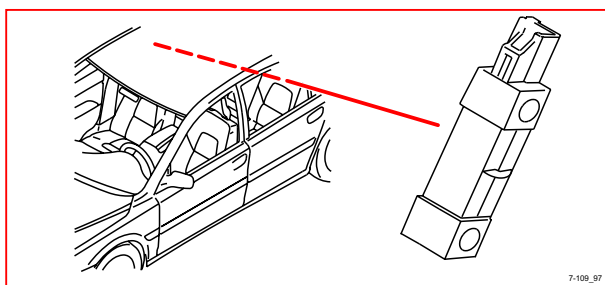


Иллюстрации компонентов 7/108 - 7/121

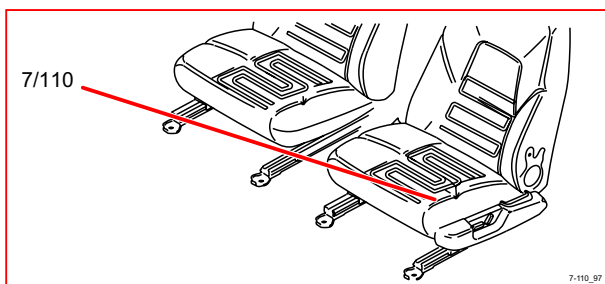
7/108 Датчик бокового столкновения, задний левый



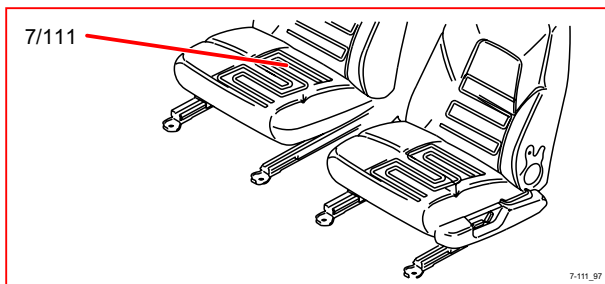
7/109 Датчик бокового столкновения, задний правый



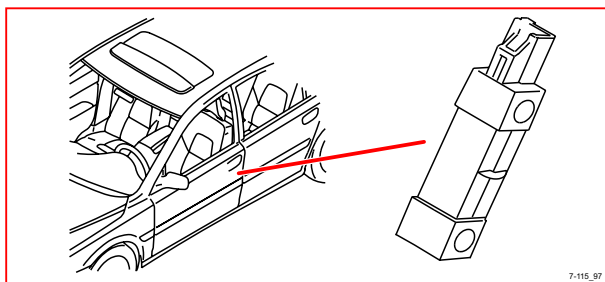
7/110 Датчик температуры левого сиденья



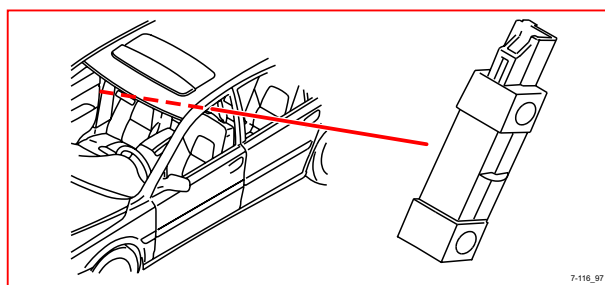
7/111 Датчик температуры правого сиденья



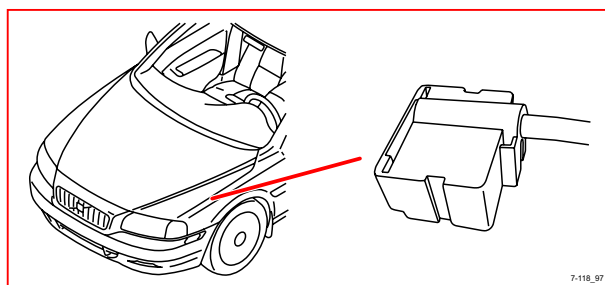
7/115 Датчик бокового столкновения, передний левый



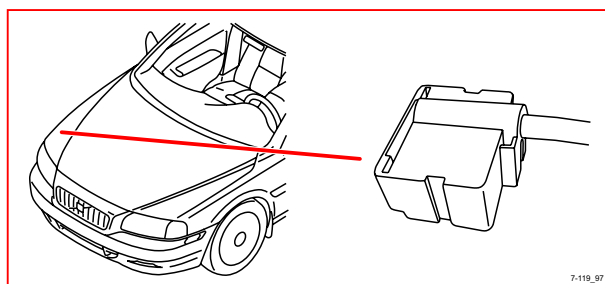
7/116 Датчик бокового столкновения, передний правый



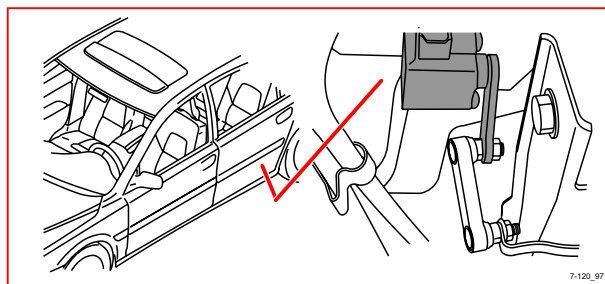
7/118 Датчик акселерации, амортизатор Four-C передний левый



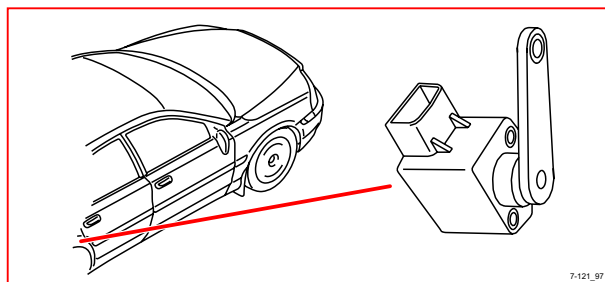
7/119 Датчик акселерации, амортизатор Four-C передний правый



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

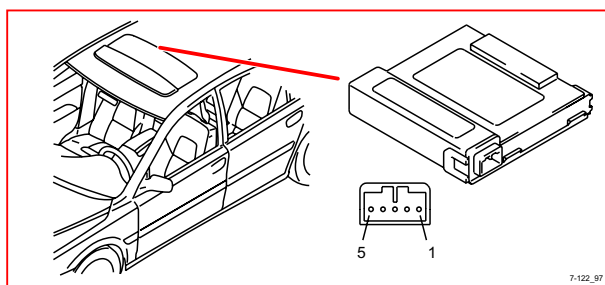


7/121 Задний правый датчик угла, Four-C

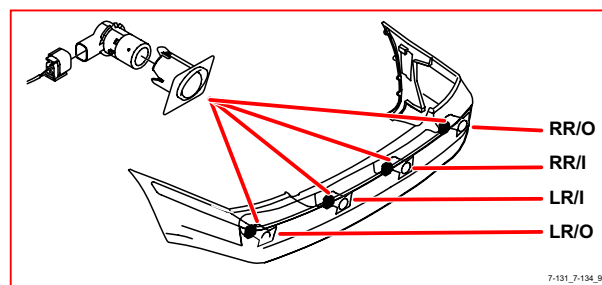


Иллюстрации компонентов 7/122 - 7/154

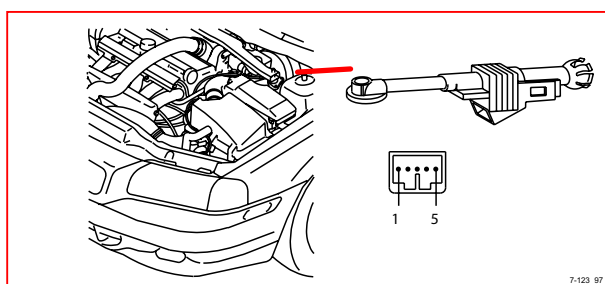
7/122 Расходомер воздуха, передний



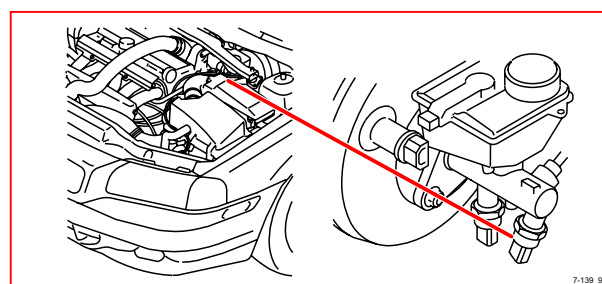
7/131- 7/134 Датчик системы помощи при парковке, задний



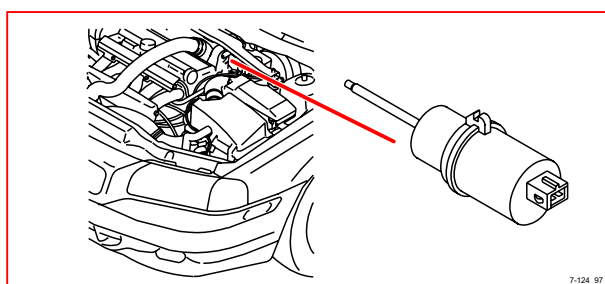
7/123 Датчик, педаль сцепления



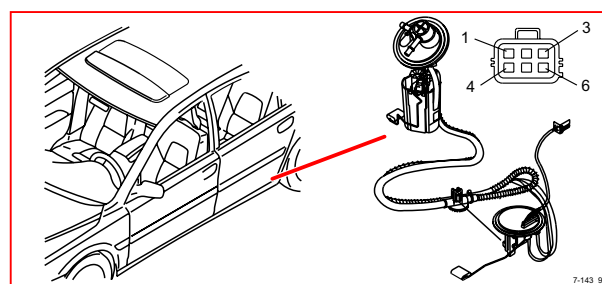
7/139 Датчик тормозного давления 1



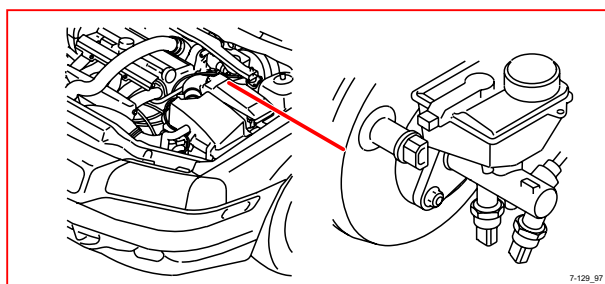
7/124 Датчик, педаль тормоза



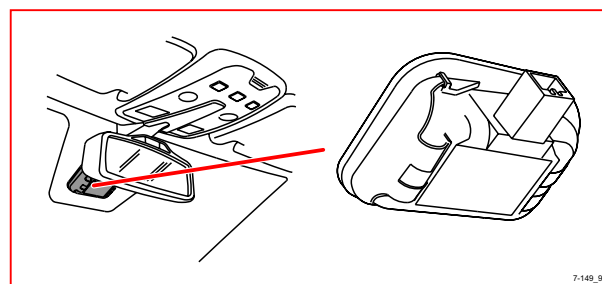
7/143 Датчик уровня топлива, сторона насоса



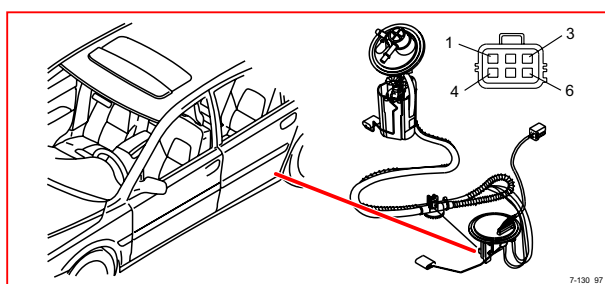
7/129 Датчик тормозного давления 2



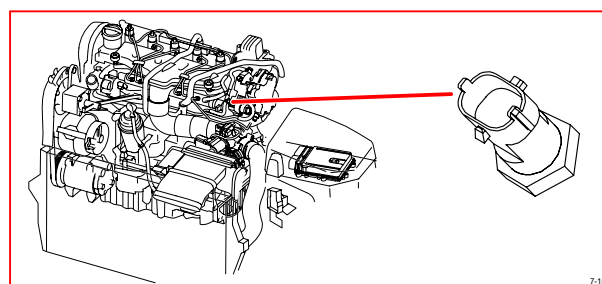
7/149 Модуль датчика дождя (RSM)



7/130 Датчик уровня топлива, сторона эжектора

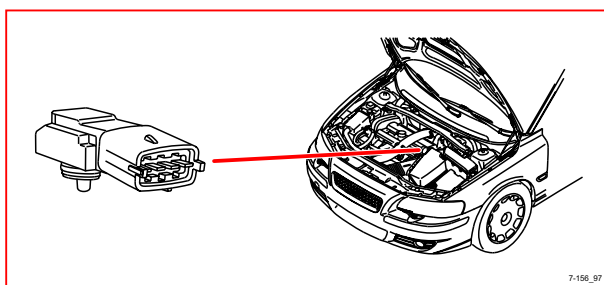


7/154 Датчик температуры топлива, дизель

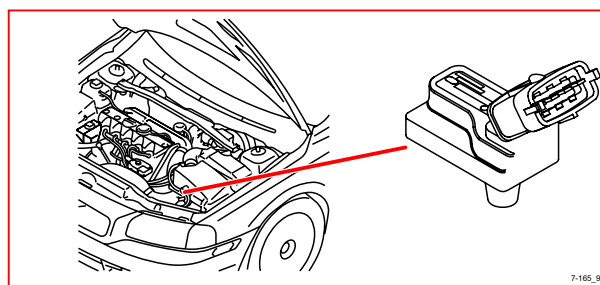


Иллюстрации компонентов 7/156 - 7/174

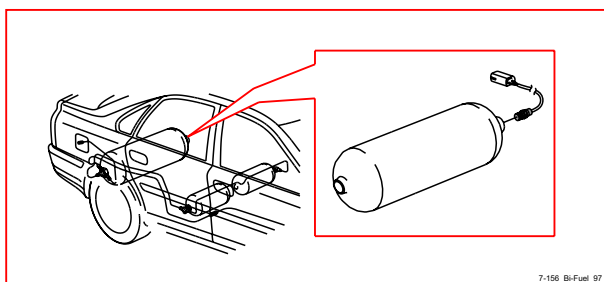
7/156 Датчик давления и температуры топлива



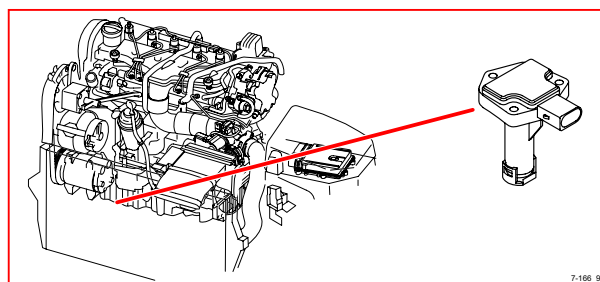
7/165 Датчик давления и температуры, впускной коллектор



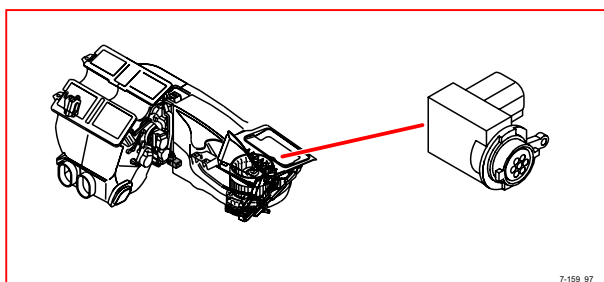
7/156 Датчик давления и температуры, двухтопливная система Bi-Fuel



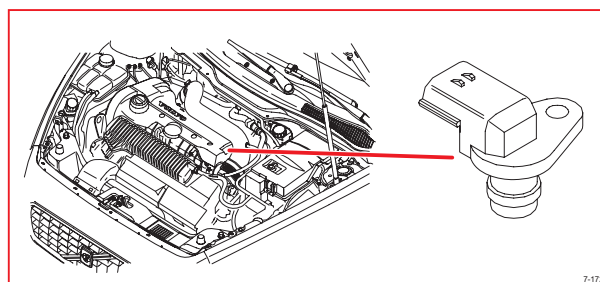
7/166 Датчик уровня масла, дизель



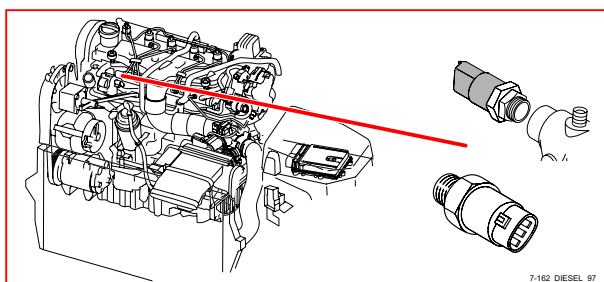
7/159 Датчик качества воздуха (AQS)



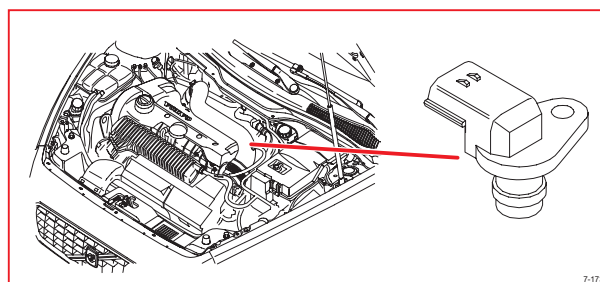
7/172 Датчик положения распределительного вала, впускная сторона



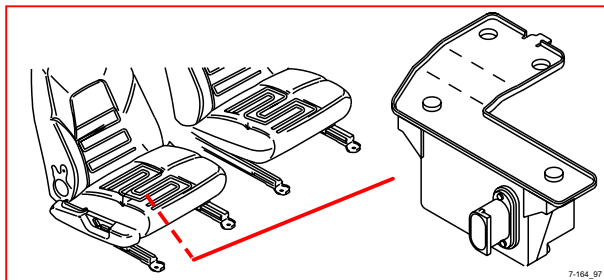
7/162 Датчик давления топливопровода, дизель



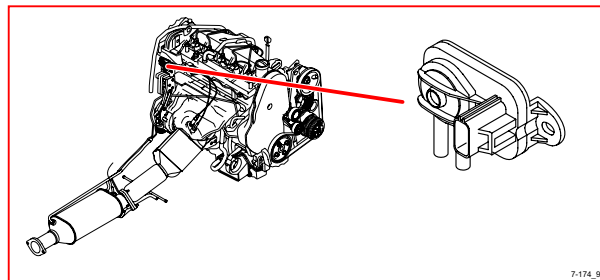
7/173 Датчик положения распределительного вала, выпускная сторона



7/164 Датчик стабильности (BSC)

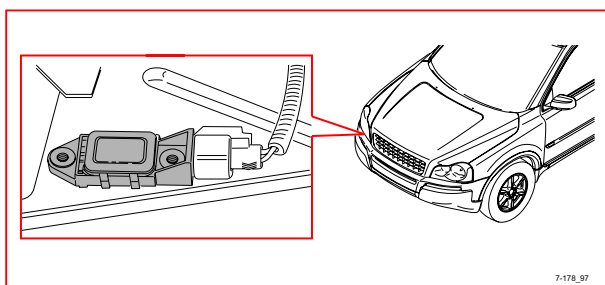


7/174 Датчик дифференциального давления, фильтр для инородных частиц

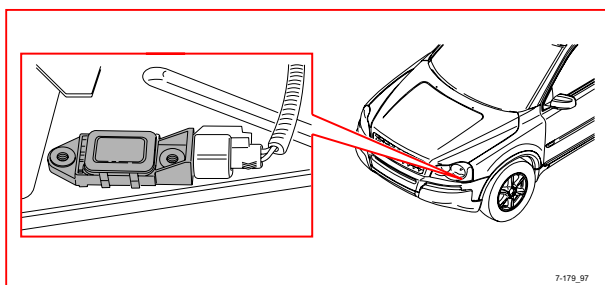


Иллюстрации компонентов 7/178 - 8/18

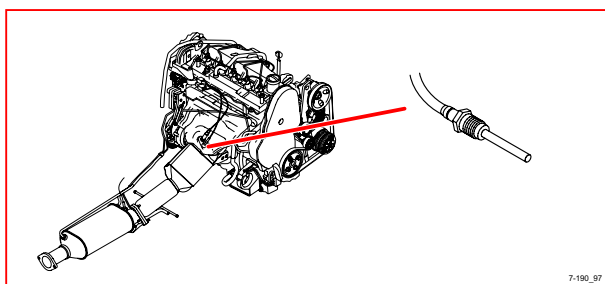
7/178 Датчик переднего столкновения, правый



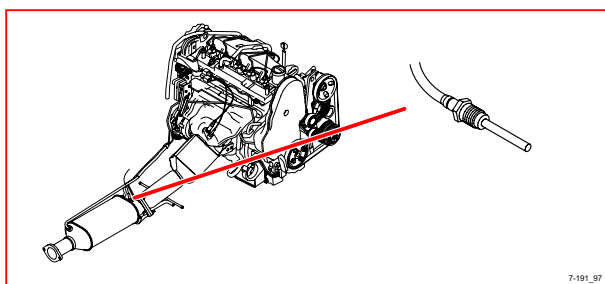
7/179 Датчик переднего столкновения, левый



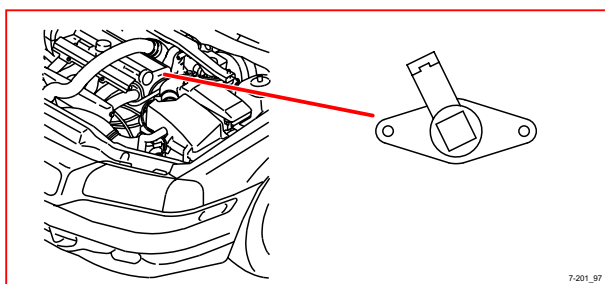
7/190 Датчик температуры катализатора



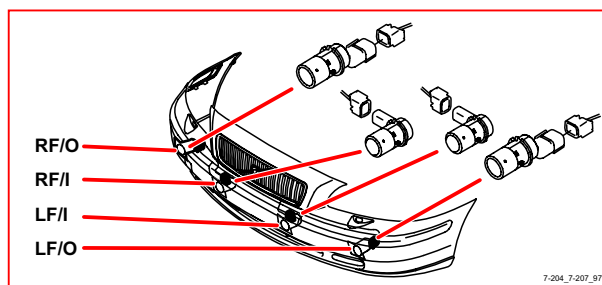
7/191 Датчик температуры фильтра твердых частиц



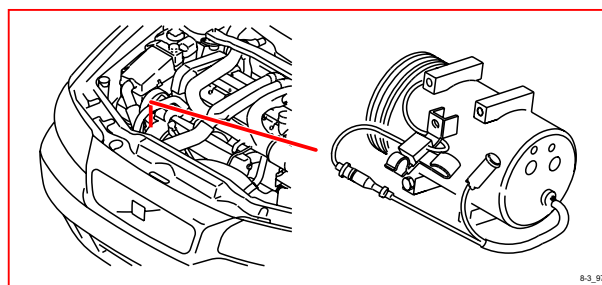
7/201 Датчик давления и температуры, бензиновый



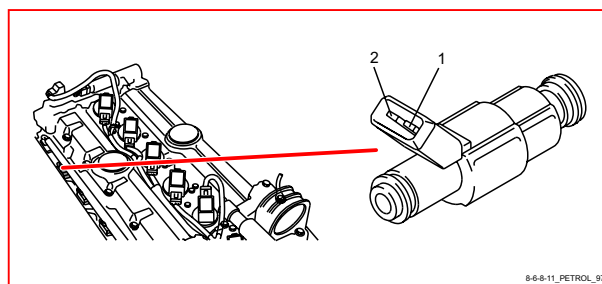
7/204- 7/207 Датчик системы помощи при парковке, передний



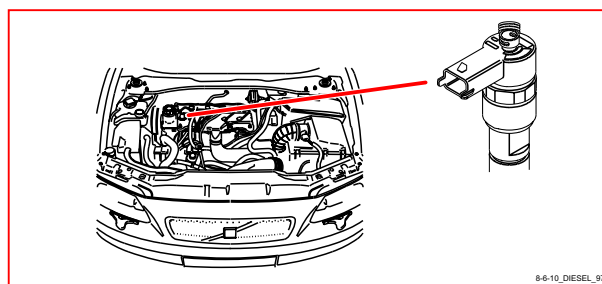
8/3 Электромагнитная муфта, климатическое оборудование



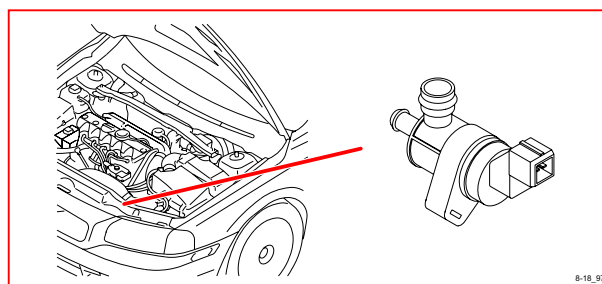
8/6-10 Инжекторные клапаны



8/6-10 Инjektоры, дизель

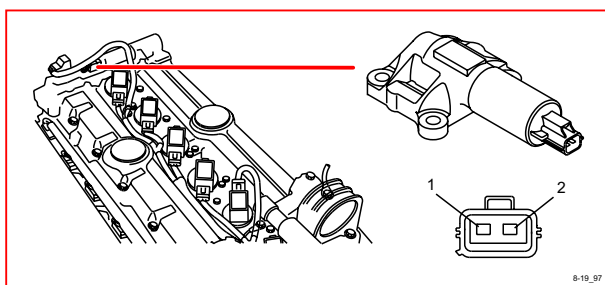


8/18 Клапан EVAP

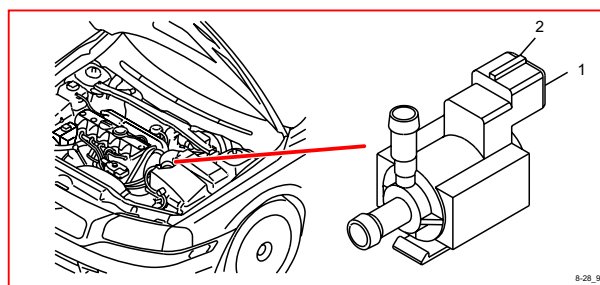


Иллюстрации компонентов 8/19 - 8/33

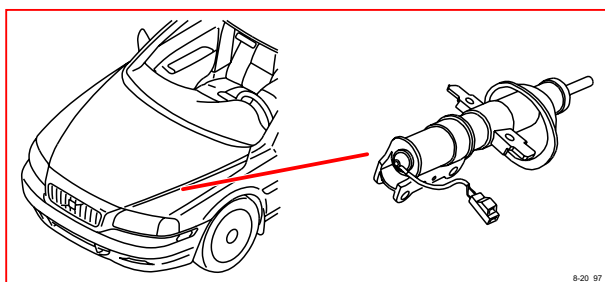
**8/19 Соленоид переменного времени
впуска**



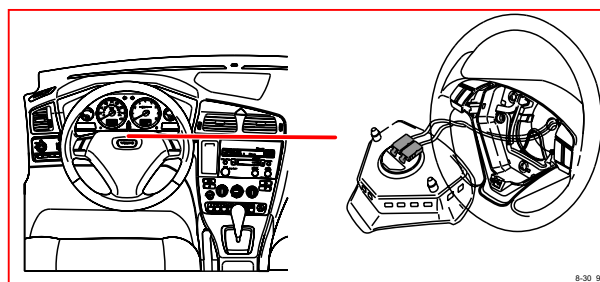
8/28 Клапан турбoreгулирования



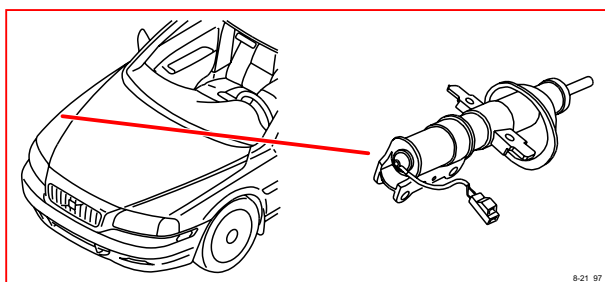
**8/20 Амортизатор Four-C передний
левый**



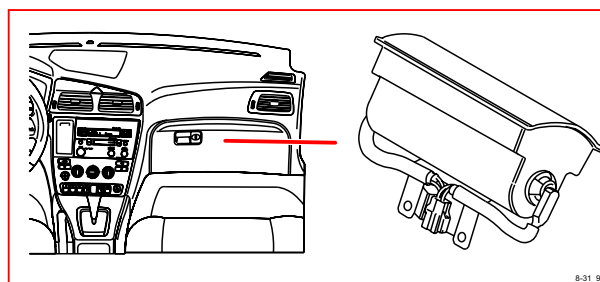
**8/30 Детонатор подушки безопасности
водителя**



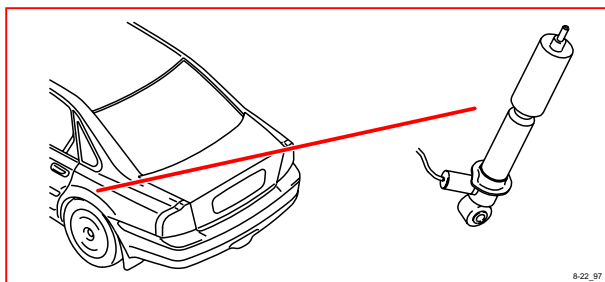
**8/21 Амортизатор Four-C передний
правый**



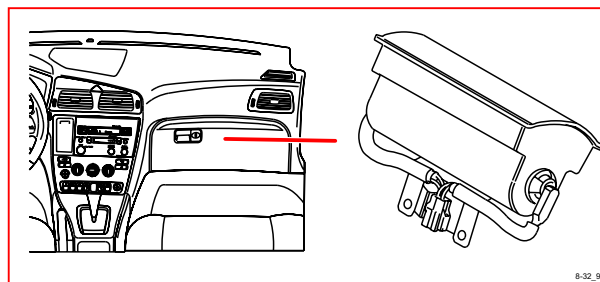
**8/31 Детонатор, подушка безопасности,
сторона пассажира**



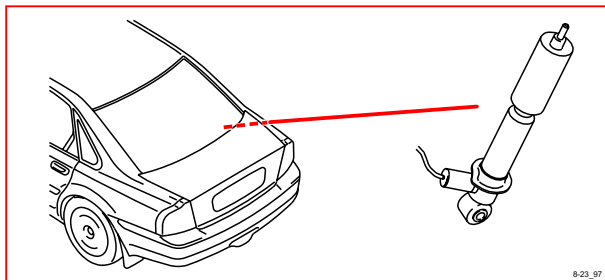
8/22 Амортизатор Four-C задний левый



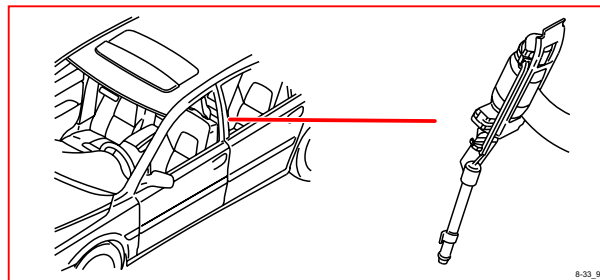
**8/32 Детонатор, подушка безопасности,
сторона пассажира, шаг 2**



8/23 Амортизатор Four-C задний правый

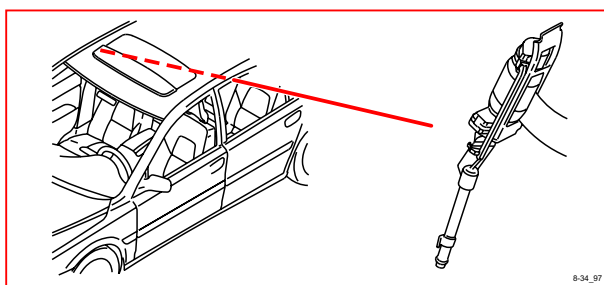


**8/33 Детонатор, натягиватель ремня
безопасности, передний левый**

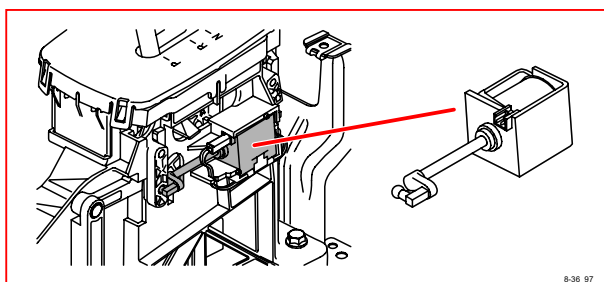


Иллюстрации компонентов 8/34 - 8/40

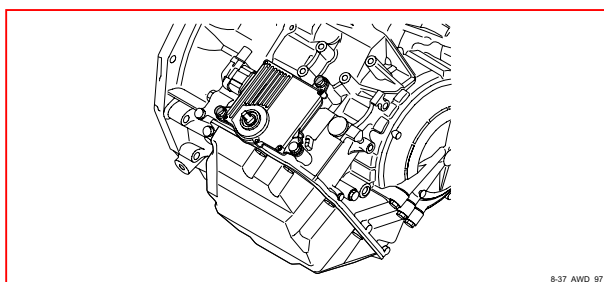
8/34 Детонатор, натягиватель ремня безопасности, передний правый



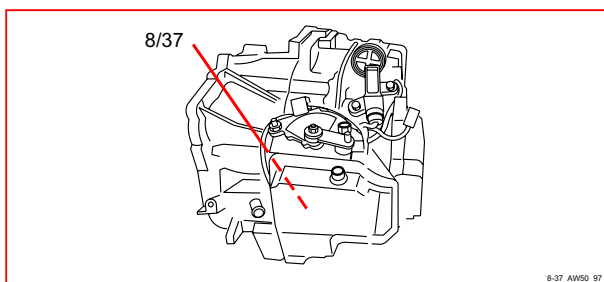
8/36 Соленоид блокировки переключения передач



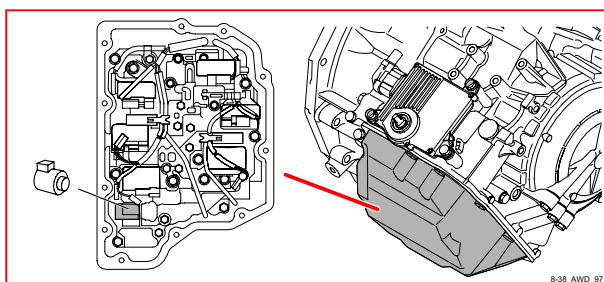
8/37 Автоматическая коробка передач, TF-80SC/AWD



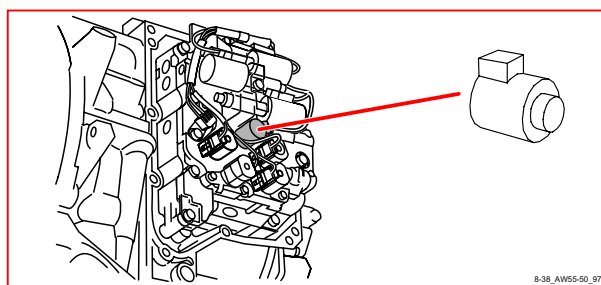
8/37 Автоматическая коробка передач, AW55-51/51 AWD



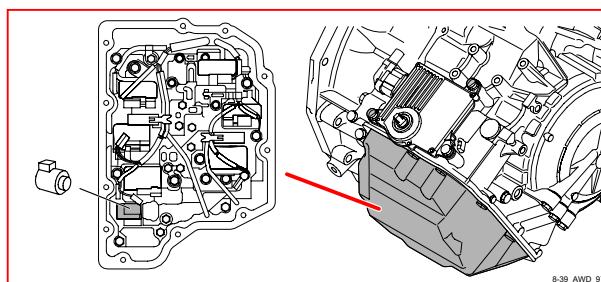
8/38 Соленоид переключения 1, TF-80SC/AWD



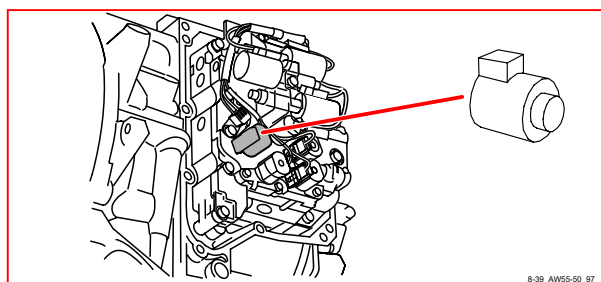
8/38 Соленоид переключения 1, AW55-51/51 AWD



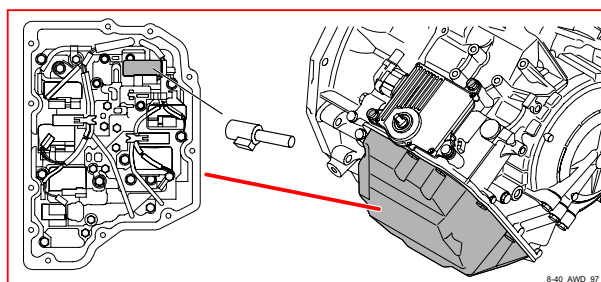
8/39 Соленоид переключения 2, TF-80SC/AWD



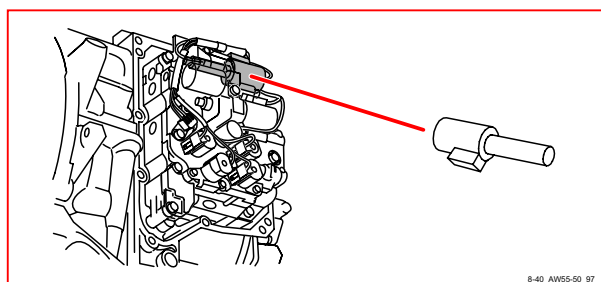
8/39 Соленоид переключения 2, AW55-51/51 AWD



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

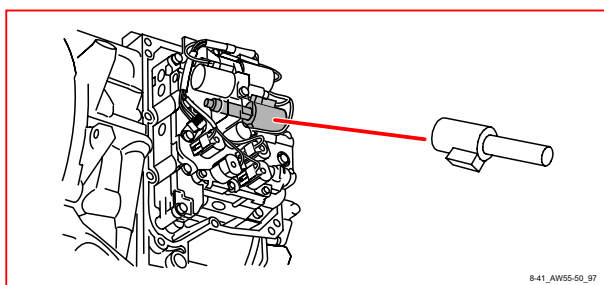


8/40 Блокировка соленоидов, AW55-51/51 AWD

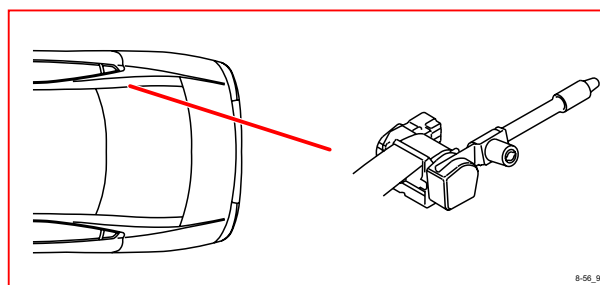


Иллюстрации компонентов 8/41 - 8/62

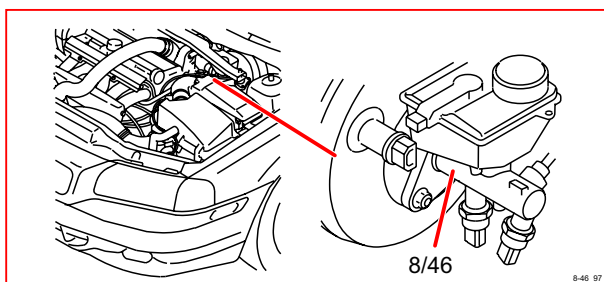
**8/41 Блокировка соленоида, AW 55-51/51
AWD**



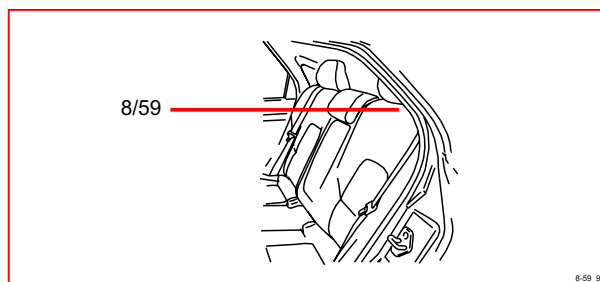
**8/56 Детонатор, натягиватель ремня
безопасности, задний правый**



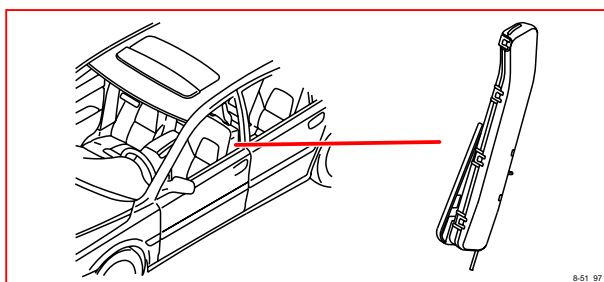
8/46 Узел включения, DSTC



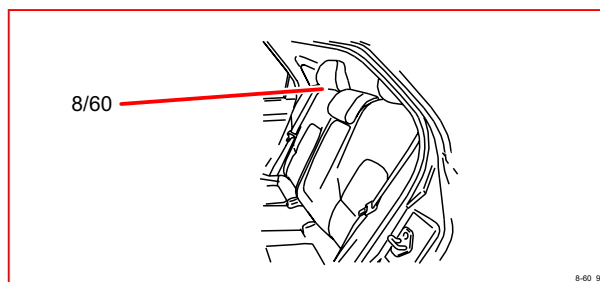
**8/59 Соленоид подголовника, задний
левый**



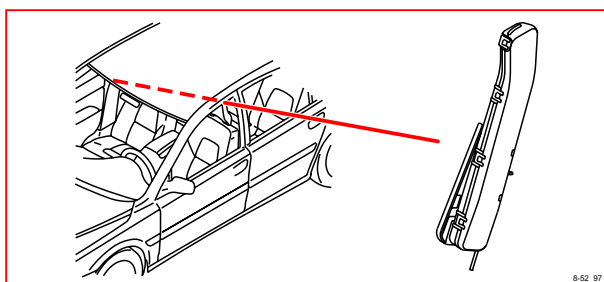
**8/51 Детонатор, подушка безопасности,
левая передняя**



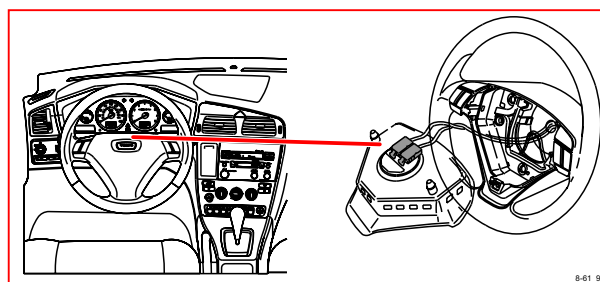
**8/60 Соленоид подголовника, задний
правый**



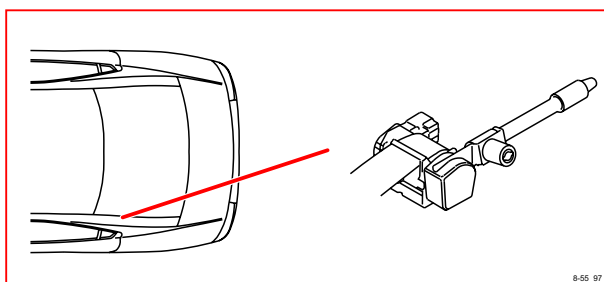
**8/52 Детонатор, подушка безопасности,
правая передняя**



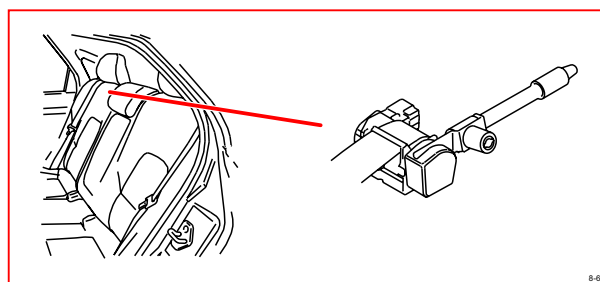
**8/61 Детонатор подушки безопасности
пассажира, шаг 2**



**8/55 Детонатор, натягиватель ремня
безопасности, задний левый**

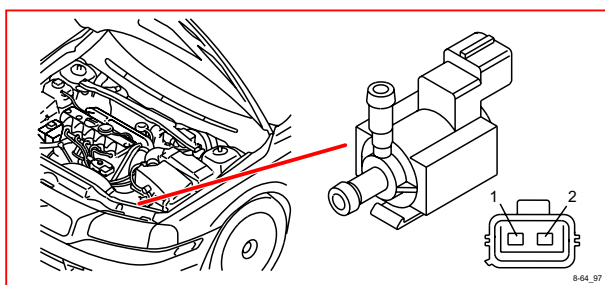


**8/62 Детонатор среднего заднего
натяжителя ремня безопасности**

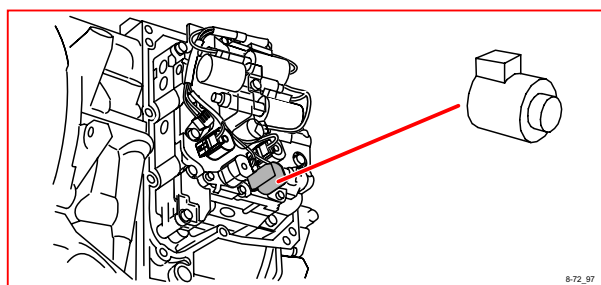


Иллюстрации компонентов 8/64 - 8/81

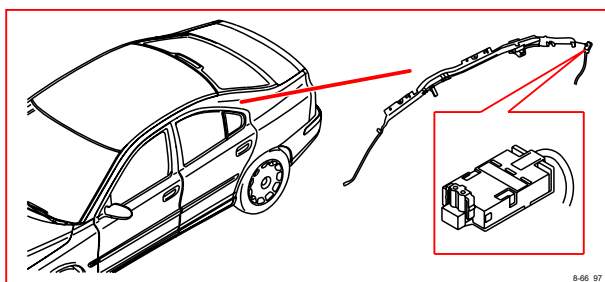
8/64 Магнитный клапан подушки двигателя, дизель



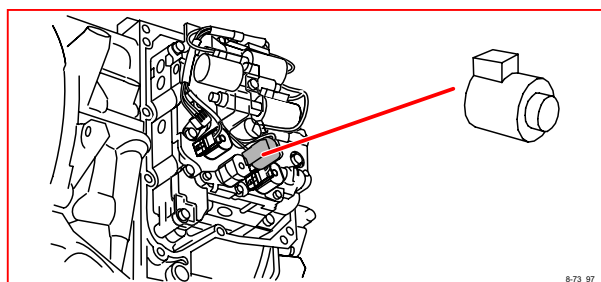
8/72 Соленоид переключения передач 3, AW55-51SN/AW51 AWD



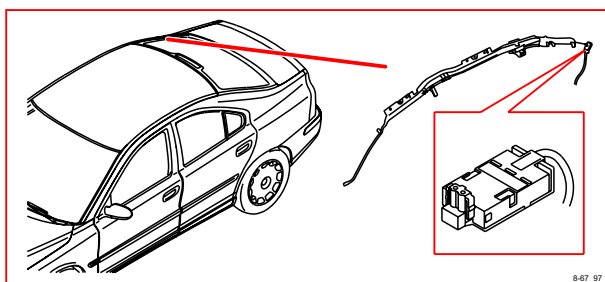
8/66 Детонатор, надувной экран, левый



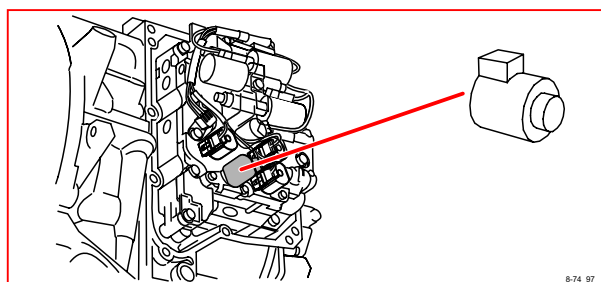
8/73 Соленоид переключения передач 4, AW55-51SN/AW51 AWD



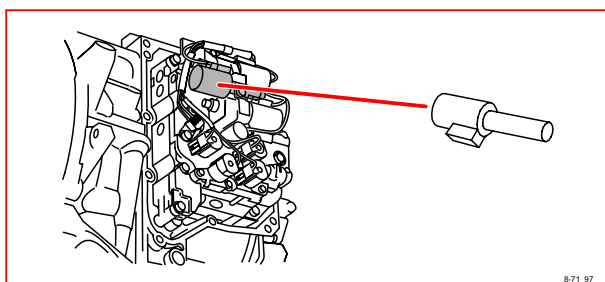
8/67 Детонатор, надувной экран, правый



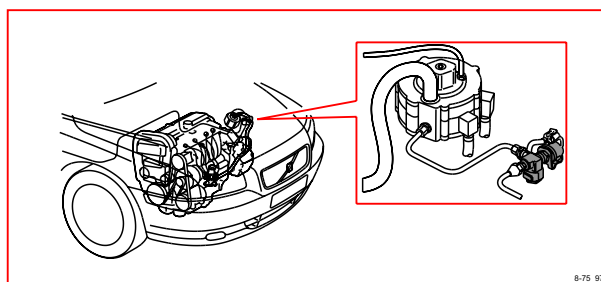
8/74 Соленоид переключения передач 5, AW55-51SN/AW51 AWD



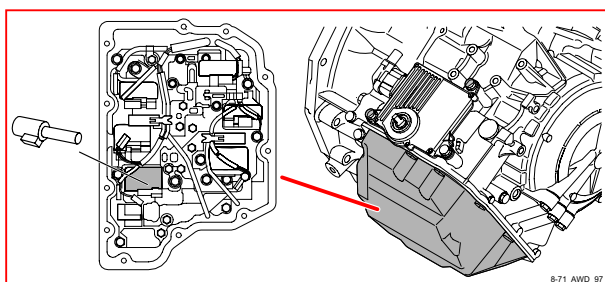
8/71 Соленоид переключения, AW 55/51 AWD



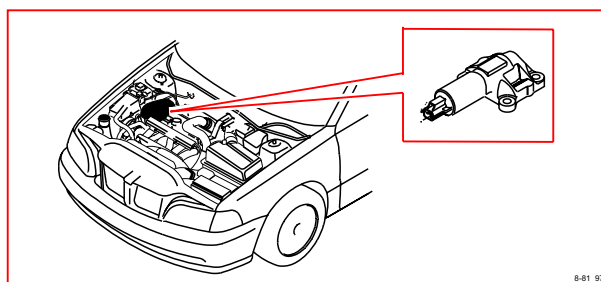
8/75 Клапан перекрывания топлива DECO



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

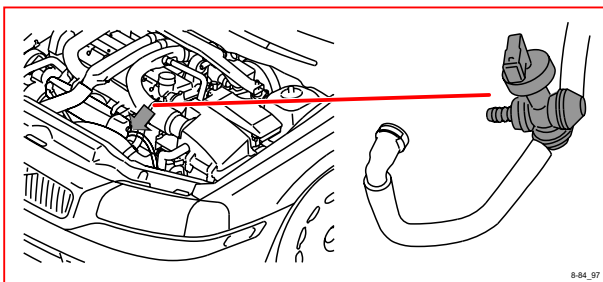


8/81 Соленоид переменного времени выпуска

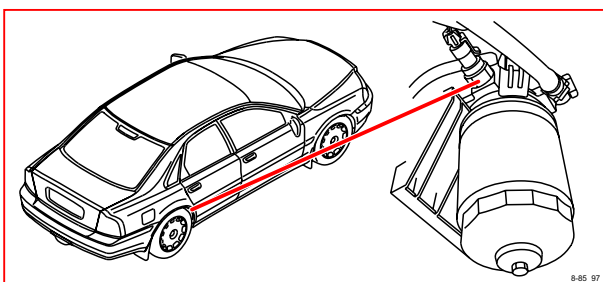


Иллюстрации компонентов 8/84 - 8/134

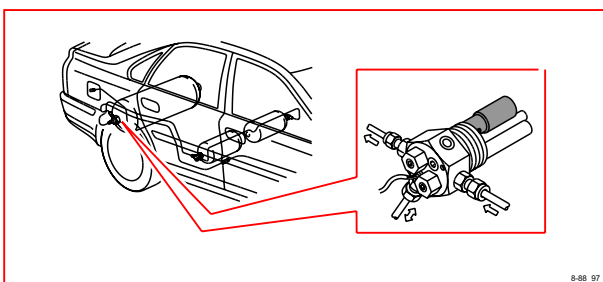
8/84 Выключатель вакуумного насоса



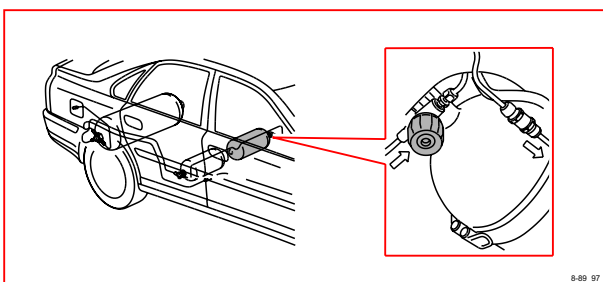
8/85 Выключатель температуры и электрический нагреватель топливного фильтра



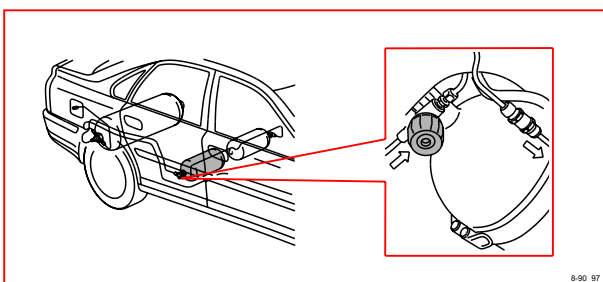
8/88 Задний соленоид, топливный бак, двухтопливная система Bi-Fuel



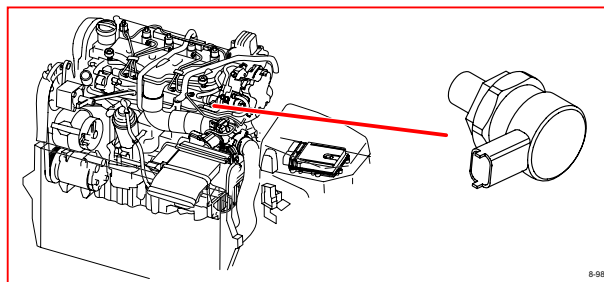
8/89 Передний левый соленоид, топливный бак, двухтопливная система Bi-Fuel



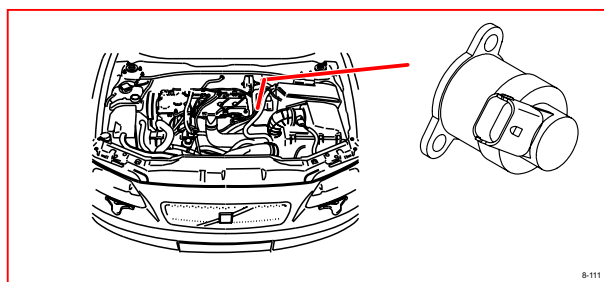
8/90 Передний правый соленоид, топливный бак, двухтопливная система Bi-Fuel



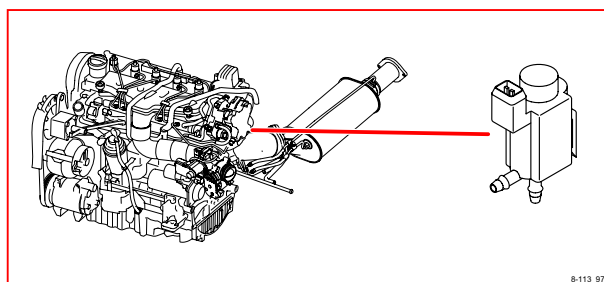
8/98 Клапан регулировки давления топлива, дизель



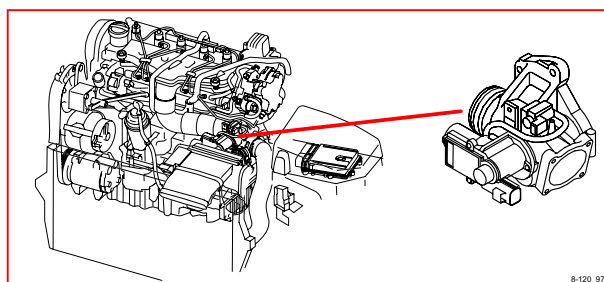
8/111 Регулирующий клапан, дизель



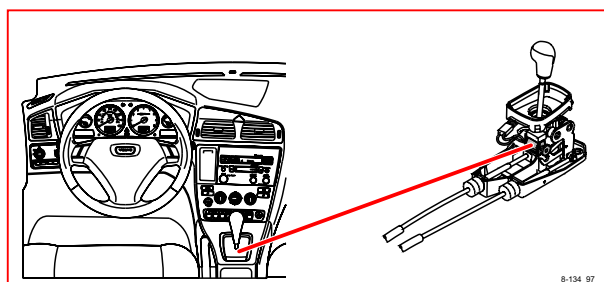
8/113 Перепускной клапан охлаждения EGR



8/120 Клапан EGR



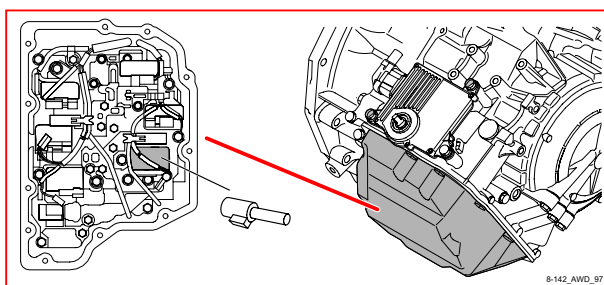
8/134 Соленоид, задний блокиратор, ручной



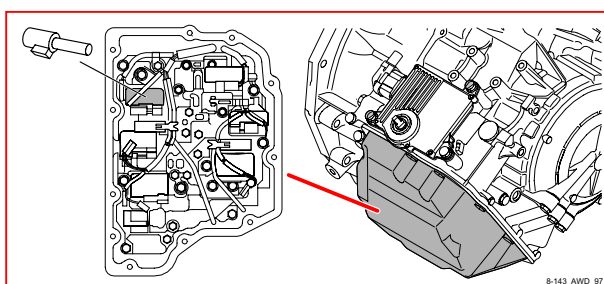
Иллюстрации компонентов

8/142 - 9/17

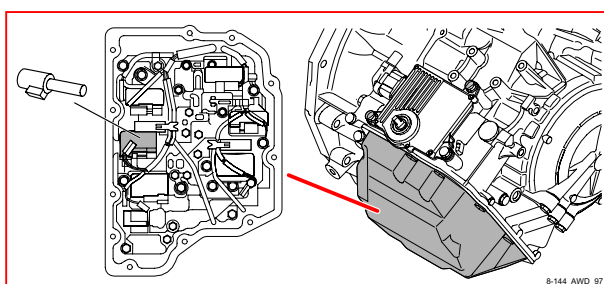
**8/142 Соленоид линейного давления
SLB1 TF-80SC/AWD**



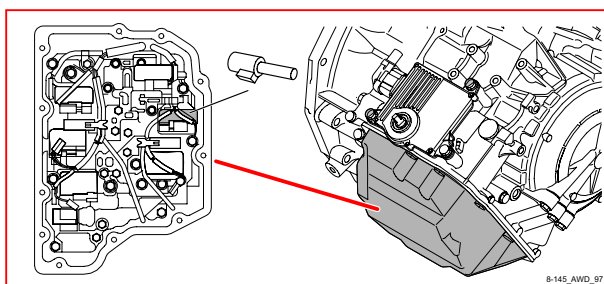
**8/143 Соленоид линейного давления
SLC1 TF-80SC/AWD**



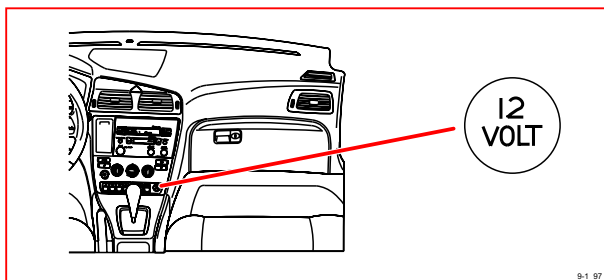
**8/144 Соленоид линейного давления
SLC2 TF-80SC/AWD**



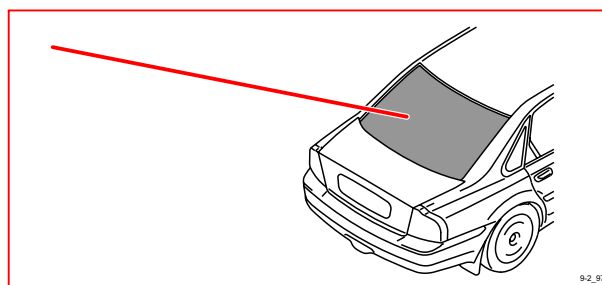
**8/145 Соленоид линейного давления
SLC3 TF-80SC/AWD**



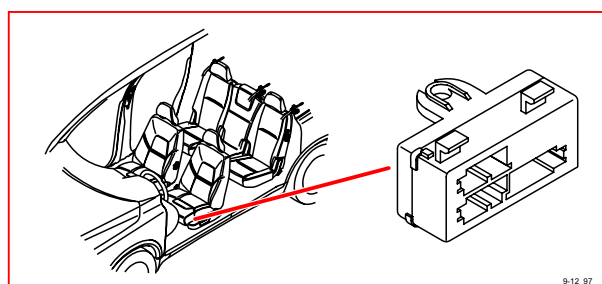
9/1 Розетка 12 В, передняя



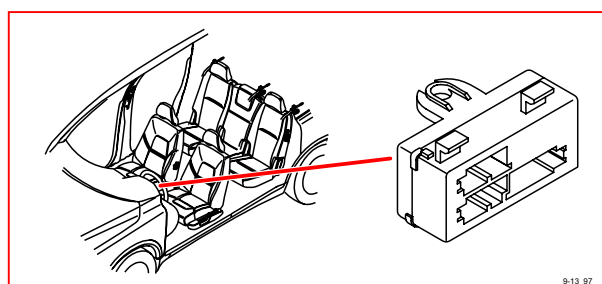
9/2 Электронагреваемое заднее стекло



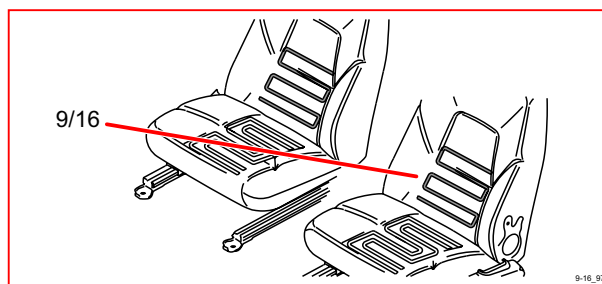
**9/12 Модуль нагревание сиденья (SHM),
левый**



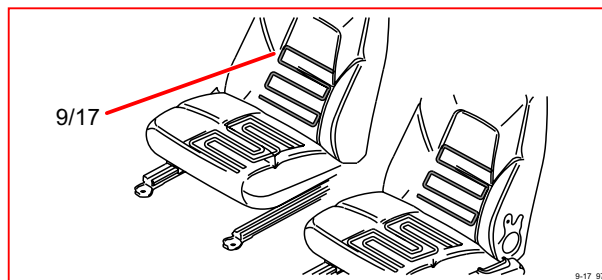
**9/13 Модуль нагревание сиденья (SHM),
правое**



**9/16 Нагревательный элемент, спинка
левого сиденья**

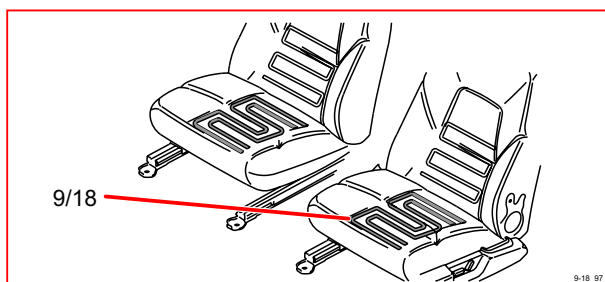


**9/17 Нагревательный элемент, спинка
правого сиденья**

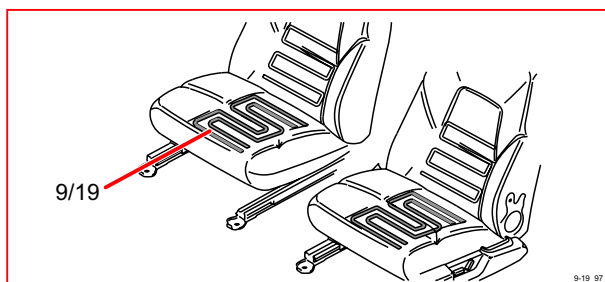


Иллюстрации компонентов 9/18 - 10/3

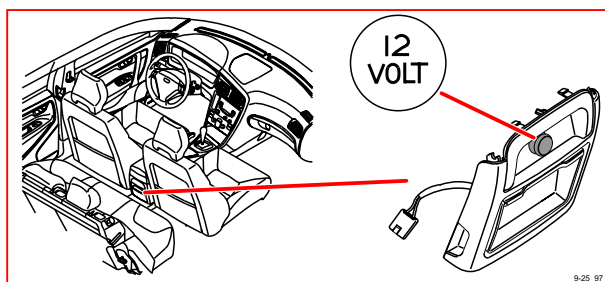
9/18 Нагревательный элемент, левое сиденье



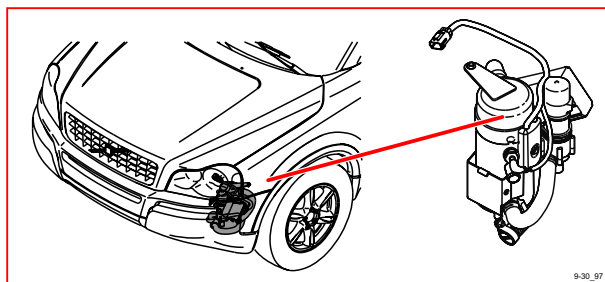
9/19 Нагревательный элемент, правое сиденье



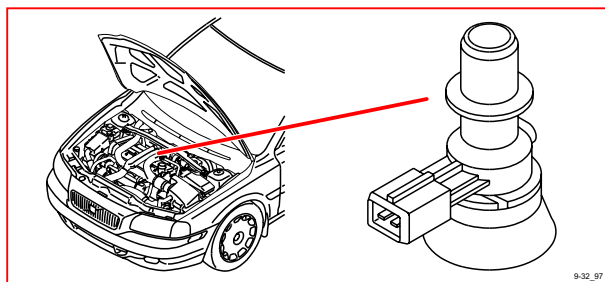
9/25 Розетка 12 В, задняя



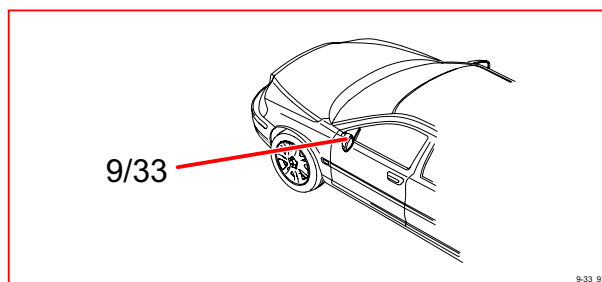
9/30 Дополнительный нагреватель



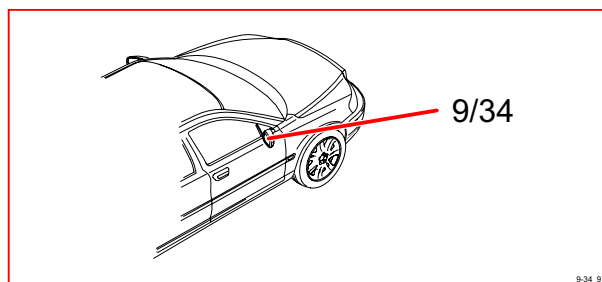
9/32 Сопротивление PTC, вентиляция картера



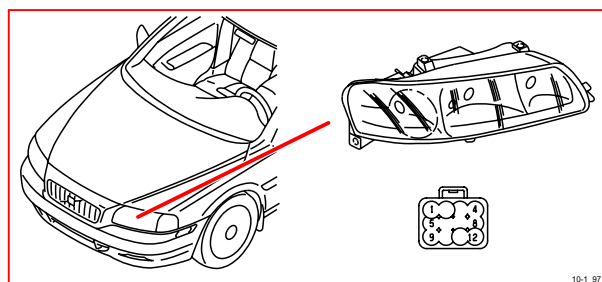
9/33 Электронагреваемое зеркало заднего вида, левое



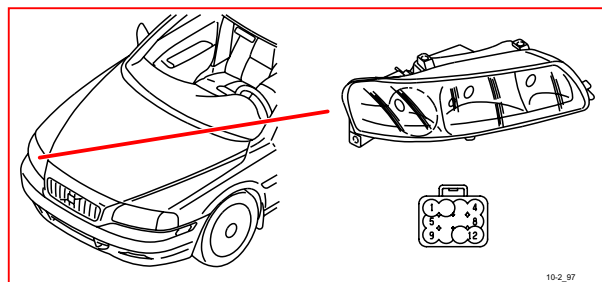
9/34 Электронагреваемое зеркало заднего вида, правое



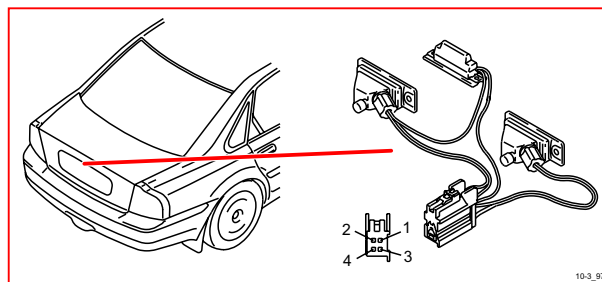
10/1 Фонарь, передний левый



10/2 Фонарь, передний правый

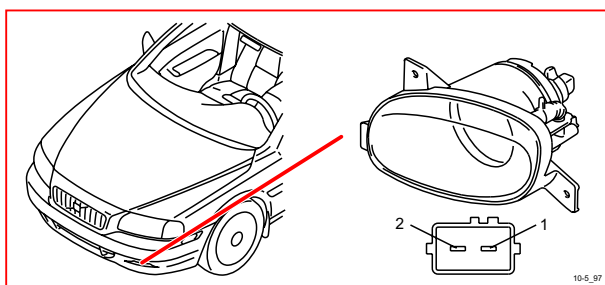


10/3 Освещение номерного знака

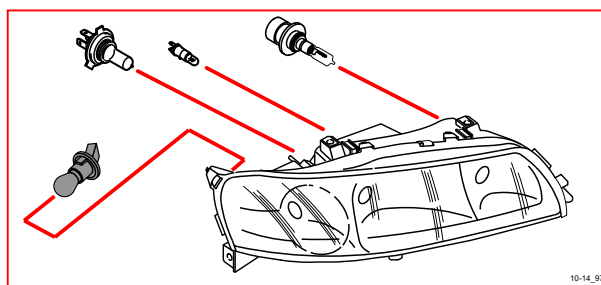


Иллюстрации компонентов 10/5 - 10/18

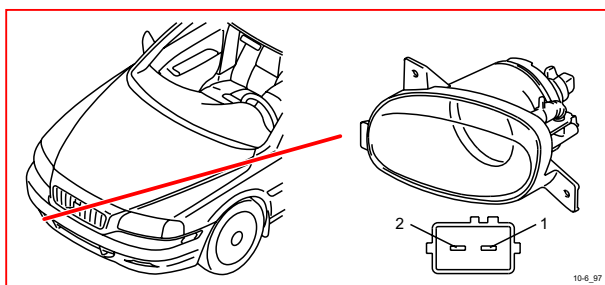
10/5 Противотуманный свет, передний левый



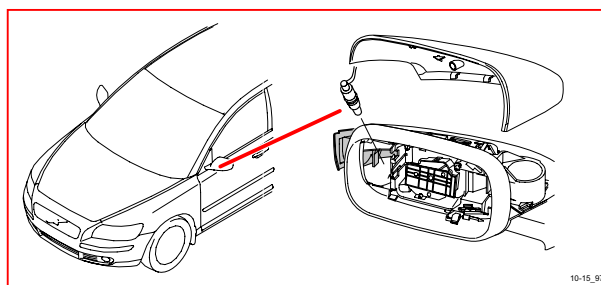
10/14 Указатель поворота, передний правый



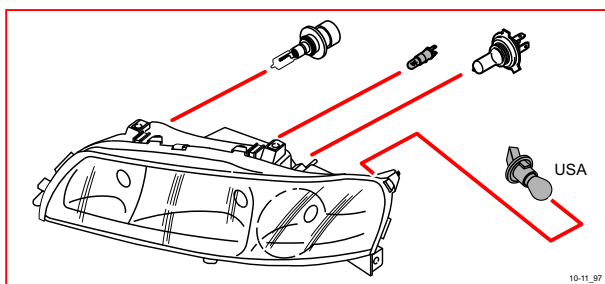
10/6 Противотуманный свет, передний правый



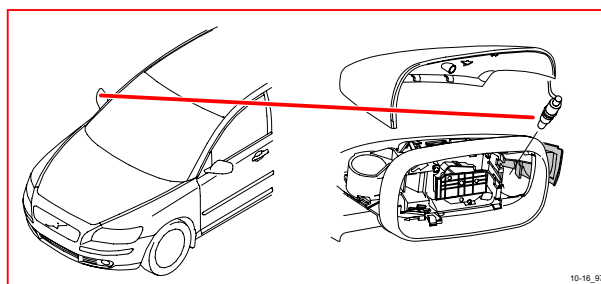
10/15 Указатель поворотов, левое зеркало заднего вида



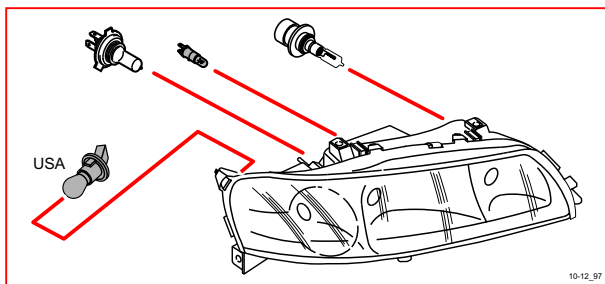
10/11 Габаритный/стояночный свет, левый передний



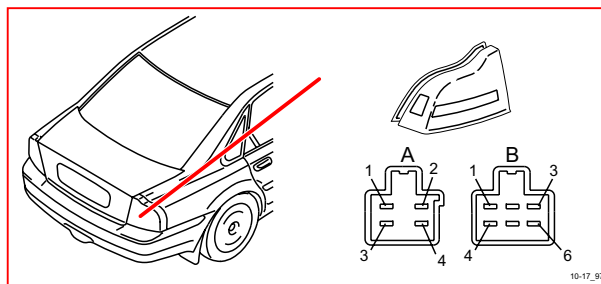
10/16 Указатель поворотов правого зеркала заднего вида



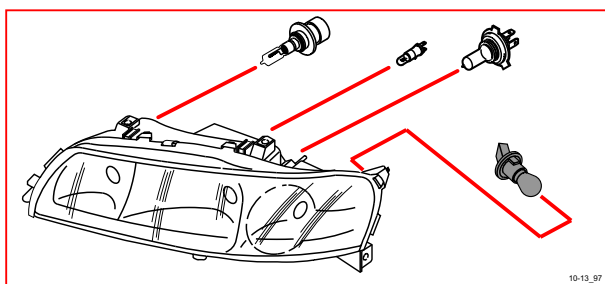
10/12 Габаритный/стояночный свет, правый передний



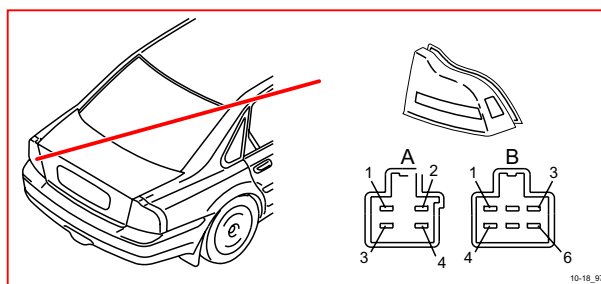
10/17 Фонарь, задний правый



10/13 Указатель поворота, передний левый

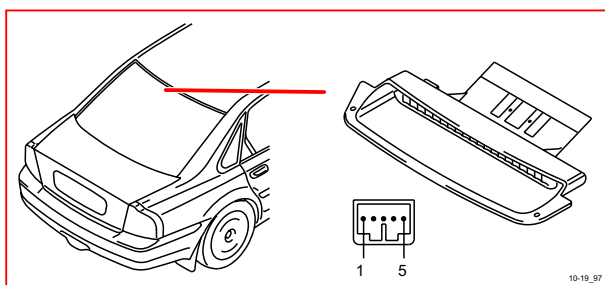


10/18 Фонарь, задний левый

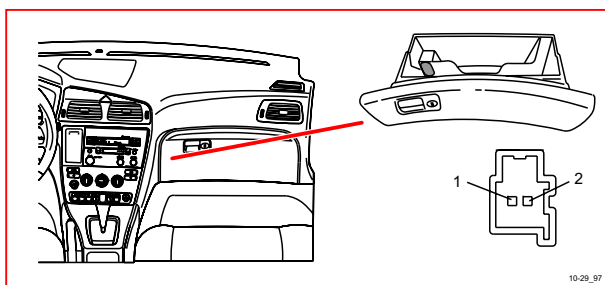


Иллюстрации компонентов 10/19 - 10/49

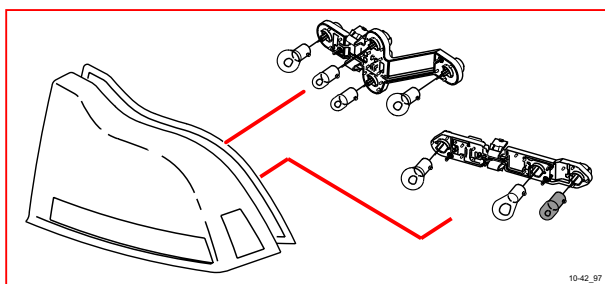
10/19 Тормозные фонари, дополнительные



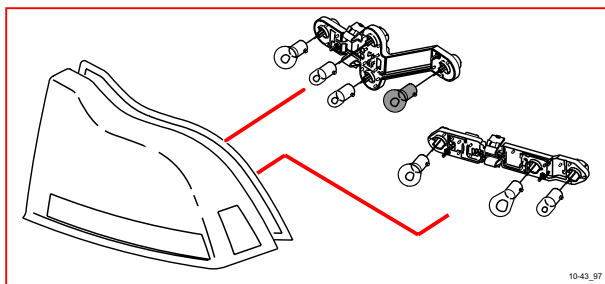
10/29 Освещение, отделение для перчаток



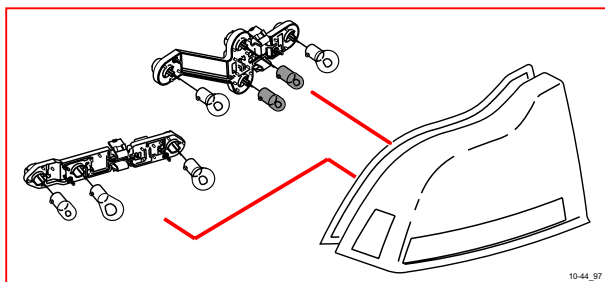
10/42 Габаритный/стояночный свет, правый задний



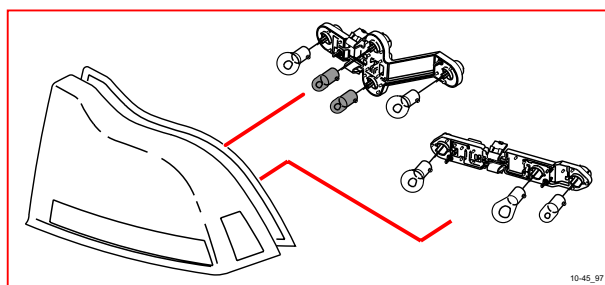
10/43 Тормозной свет, правый



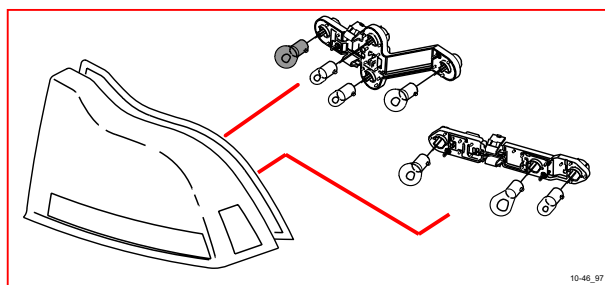
10/44 Лампа заднего фонаря 1 правая



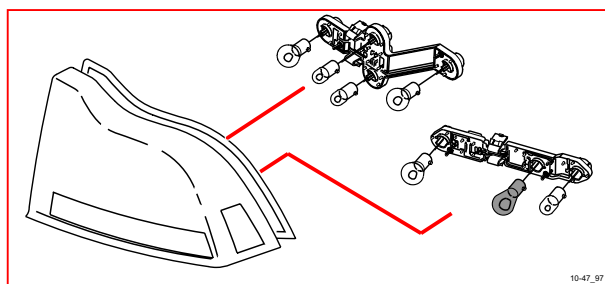
10/45 Лампа заднего фонаря 2 правая



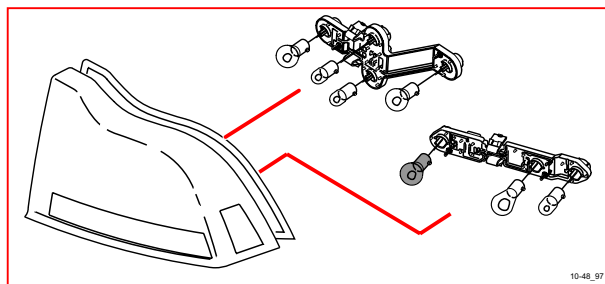
10/46 Противотуманный свет, задний правый



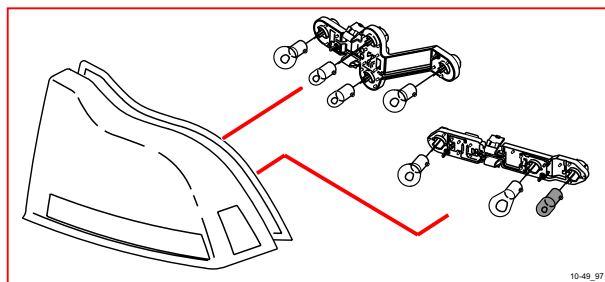
10/47 Указатель поворота, задний правый



10/48 Сигнал заднего хода, правый

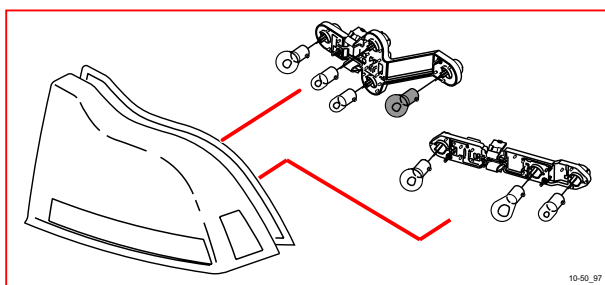


10/49 Габаритный/стояночный свет, левый задний

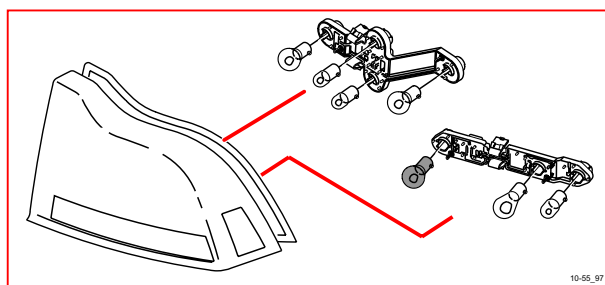


Иллюстрации компонентов 10/50 - 10/68

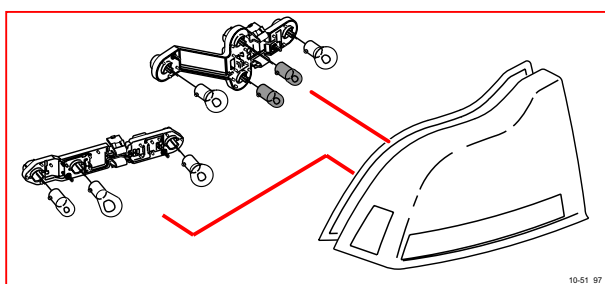
10/50 Тормозной свет, левый



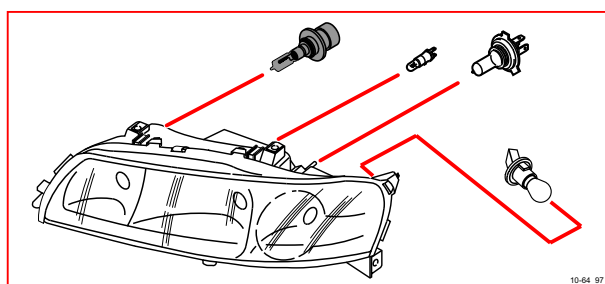
10/55 Сигнал заднего хода, левый



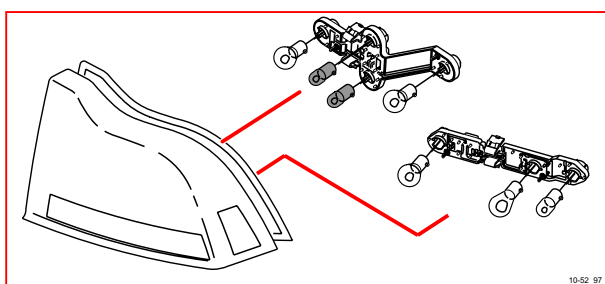
10/51 Лампа заднего фонаря 1 левая



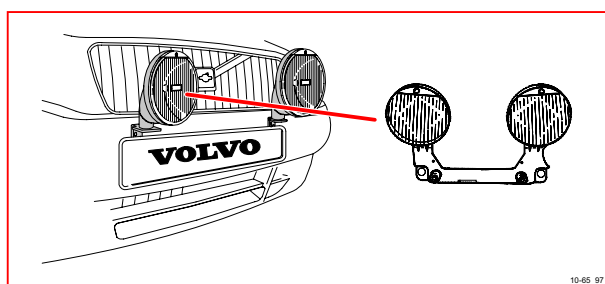
10/64 Дальний свет, правый



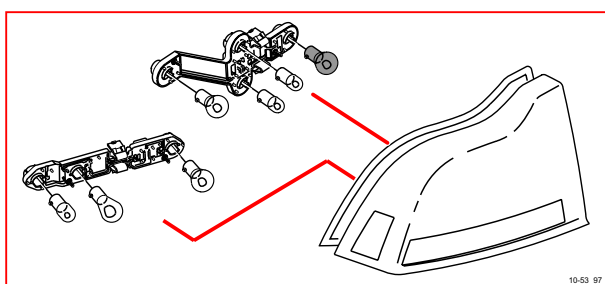
10/52 Лампа заднего фонаря 2 левая



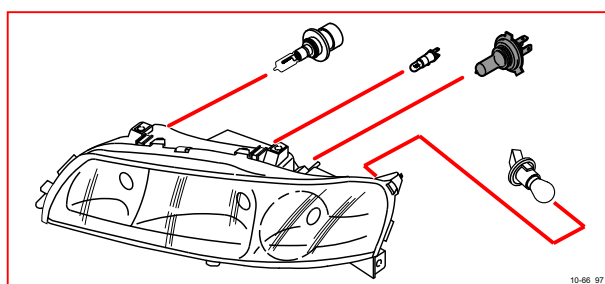
10/65 Дополнительный свет передний правый



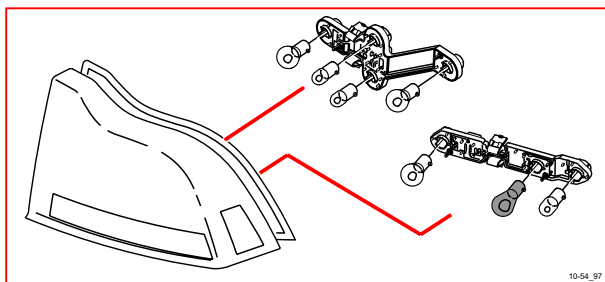
10/53 Противотуманный свет, задний левый



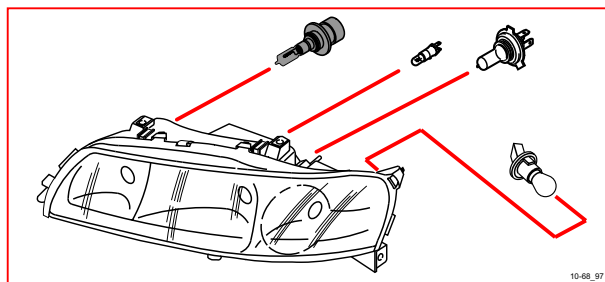
10/66 Ближний свет, правый



10/54 Указатель поворотов, задний

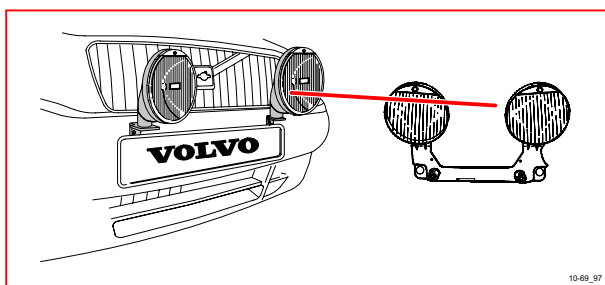


10/68 Дальний свет, левый

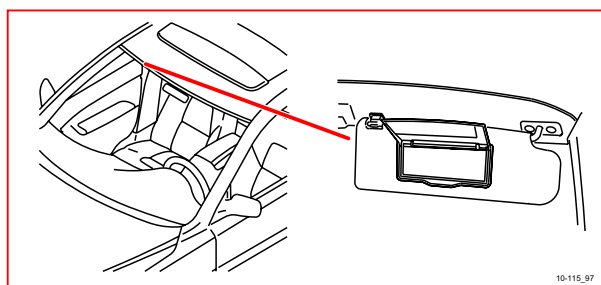


Иллюстрации компонентов 10/69 - 10/128

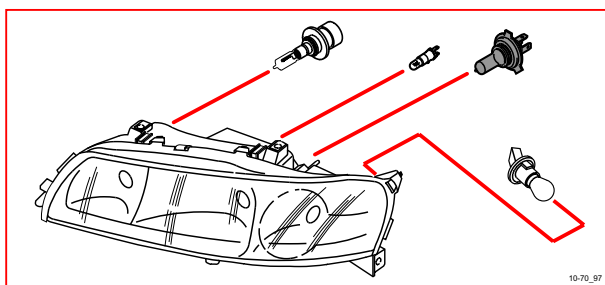
10/69 Дополнительный свет передний
левый



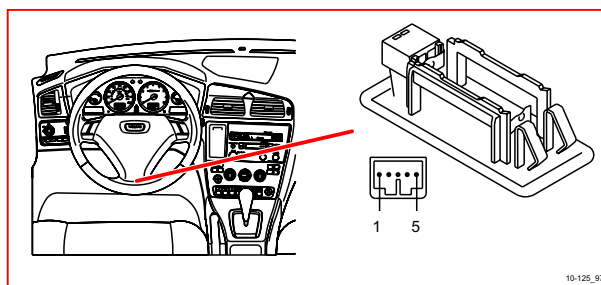
10/115 Освещение правого зеркала для
макияжа



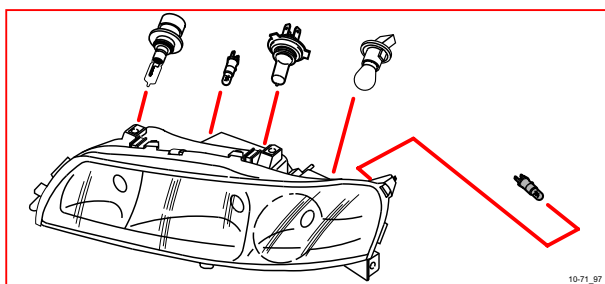
10/70 Ближний свет, левый



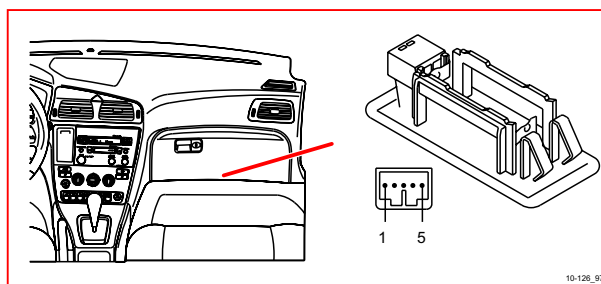
10/125 Освещение подножки, передняя
левая



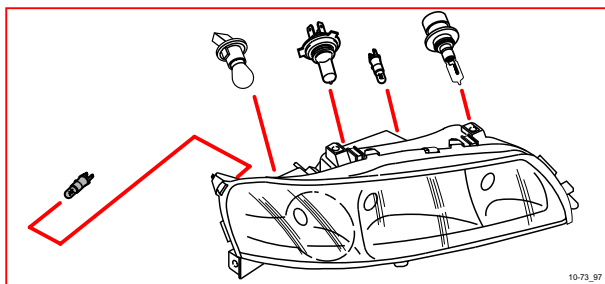
10/71 Боковой габаритный фонарь,
передний левый



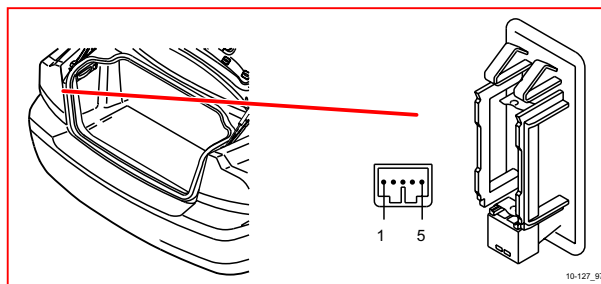
10/126 Освещение подножки, передняя
правая



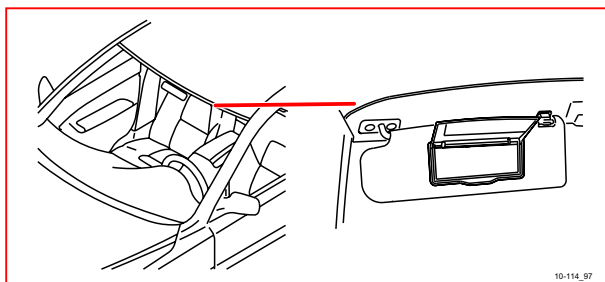
10/73 Боковой габаритный фонарь,
передний правый



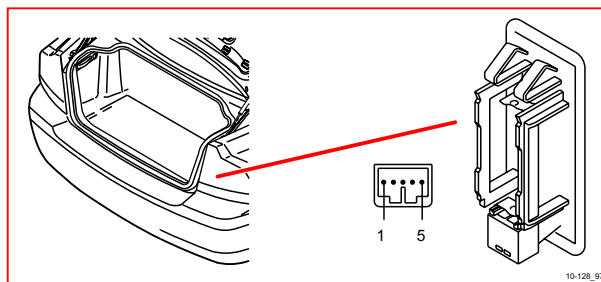
10/127 Освещение багажного отделения,
левое



10/114 Освещение левого зеркала для
макияжа

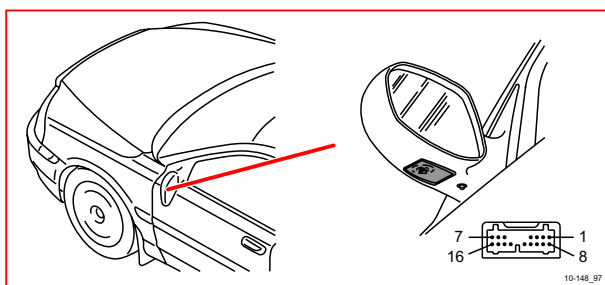


10/128 Освещение багажного отделения,
правое

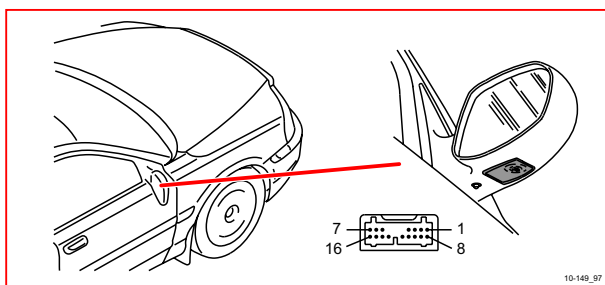


Иллюстрации компонентов 10/148 - 11 O/№

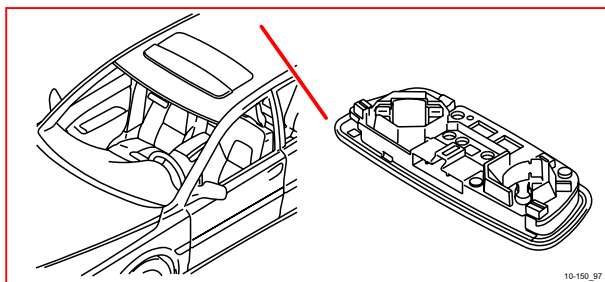
10/148 Освещение, левое зеркало заднего вида



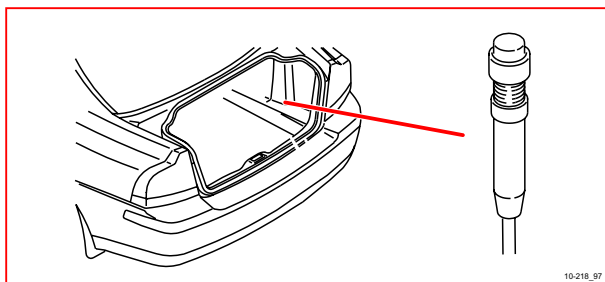
10/149 Освещение, правое зеркало заднего вида



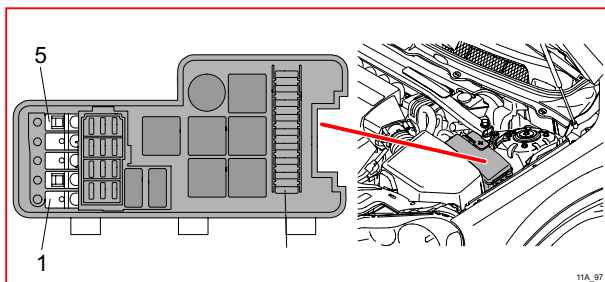
10/150 Лампа для чтения, задняя



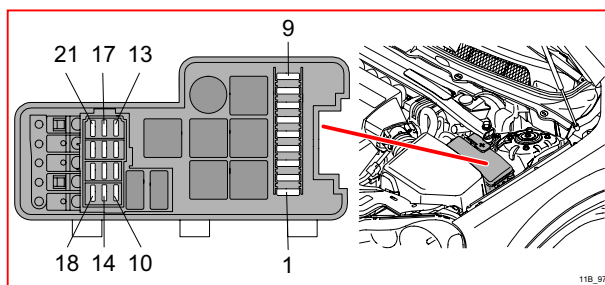
10/218 Контрольная лампа дистанционного запуска



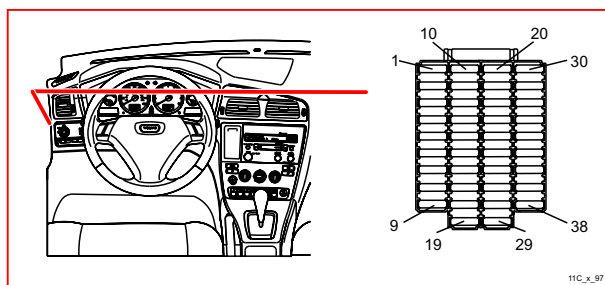
11A/№ Главные предохранители в блоке предохранителей в моторном отделении



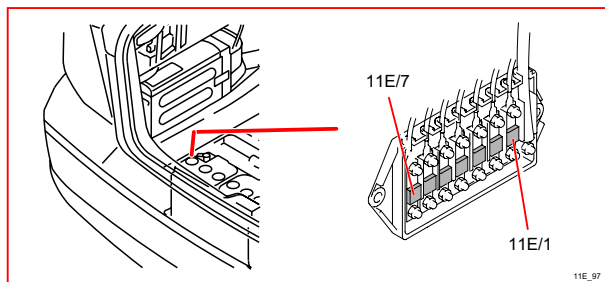
11B/№ Предохранители в блоке предохранителей в моторном отделении



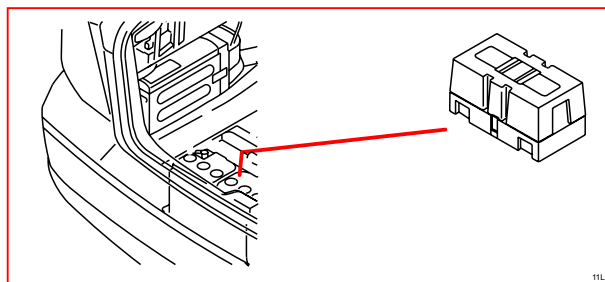
11C/№ Предохранители в блоке предохранителей в салоне



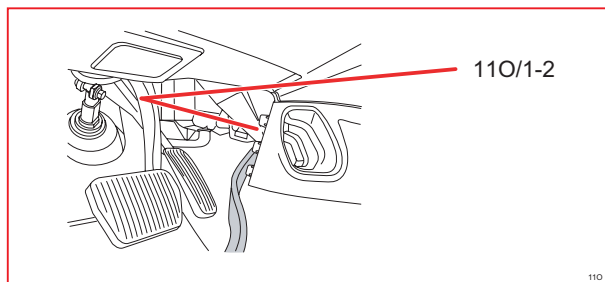
11E/№ Главные предохранители около аккумулятора



11 L/№ Предохранитель в держателе предохранителя в багажнике

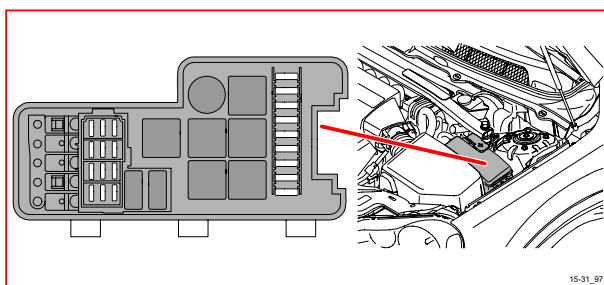


11 O/№ Предохранители в дополнительном узле предохранителей в салоне

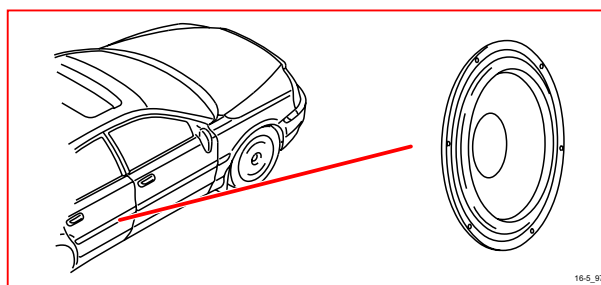


Иллюстрации компонентов 15/31 - 16/11

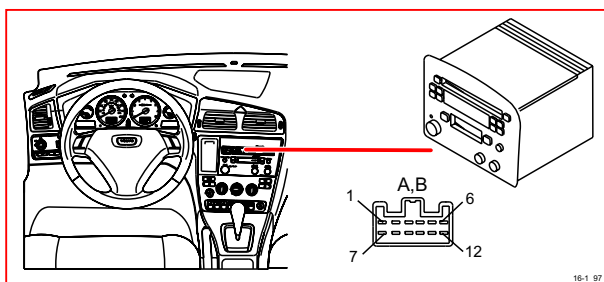
15/31 Распределительный ящик в моторном отделении



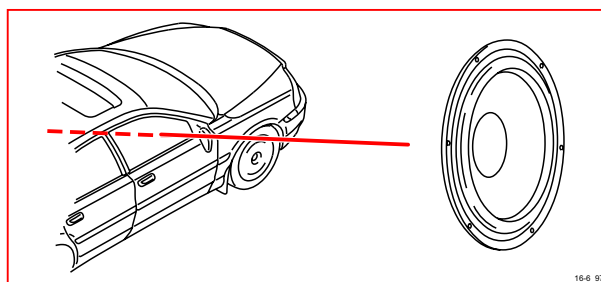
16/5 Динамик, правая задняя дверь



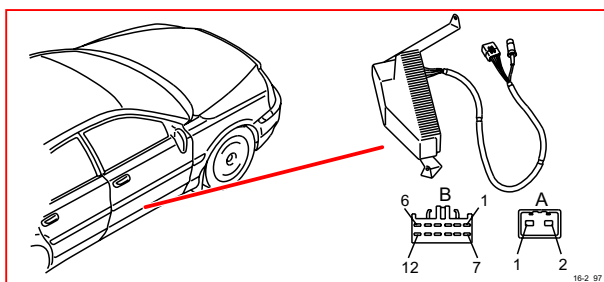
16/1 Модуль звуковоспроизведения (AUM)



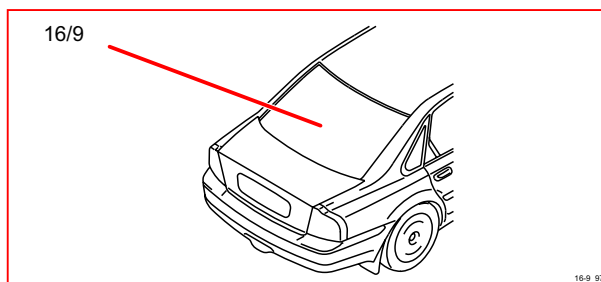
16/6 Динамик, левая задняя дверь



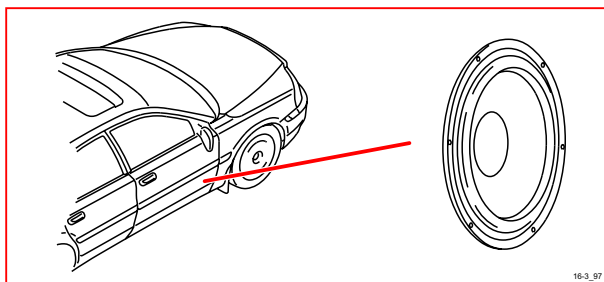
16/2 Усилитель



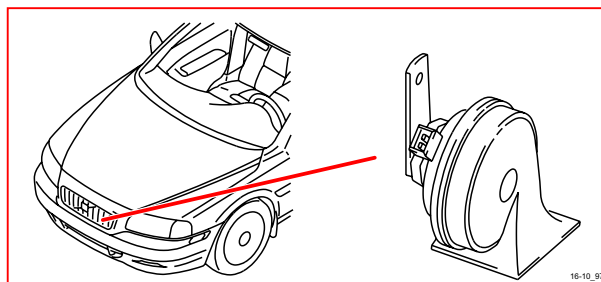
16/9 Антенна на стекле



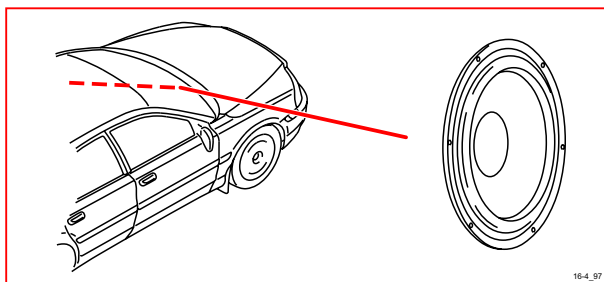
16/3 Динамик, передняя правая дверь



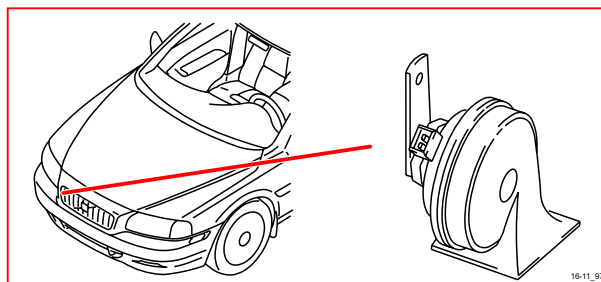
16/10 Рожок звукового сигнала 1



16/4 Динамик, передняя левая дверь

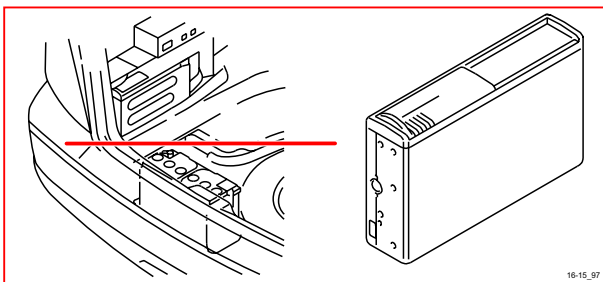


16/11 Рожок звукового сигнала 2

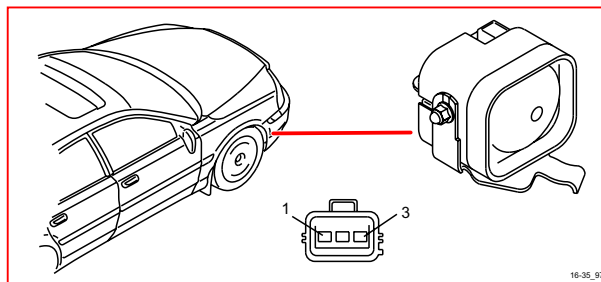


Иллюстрации компонентов 16/15 - 16/46

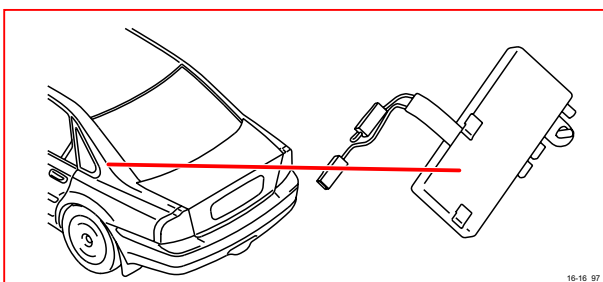
16/15 Чейнджер компакт-дисков



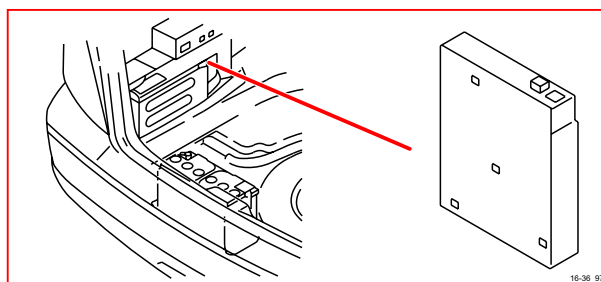
16/35 Модуль управления сирены (SCM)



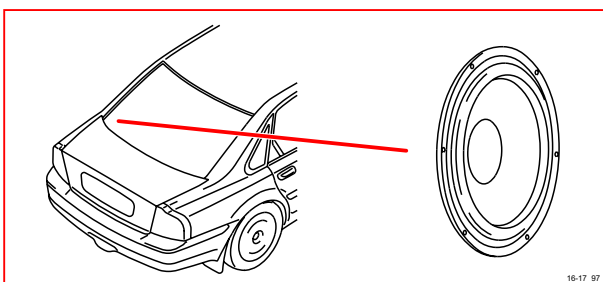
16/16 Усилитель антенны на стекле



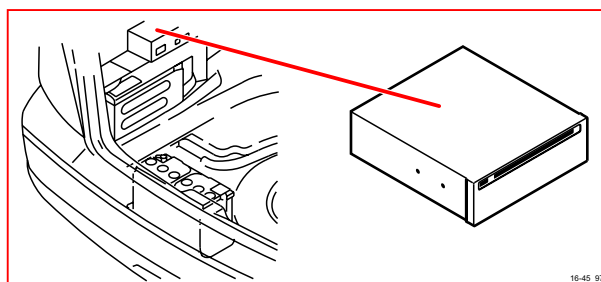
16/36 ТВ-приемник



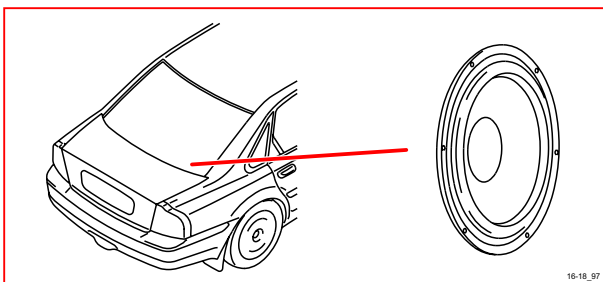
16/17 Динамик, полка для шляп, левый



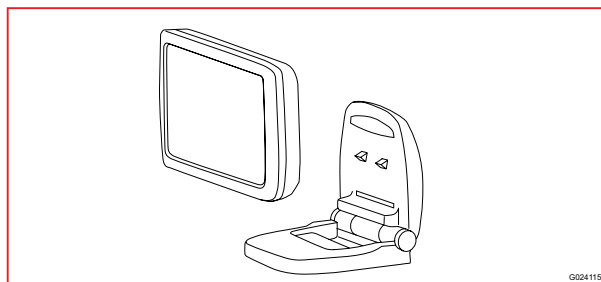
16/45 Модуль дорожной информации (RTI)



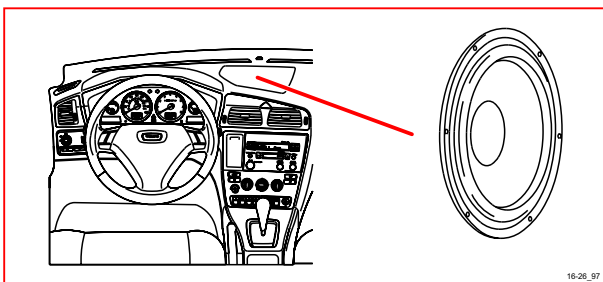
16/18 Динамик, полка для шляп, правый



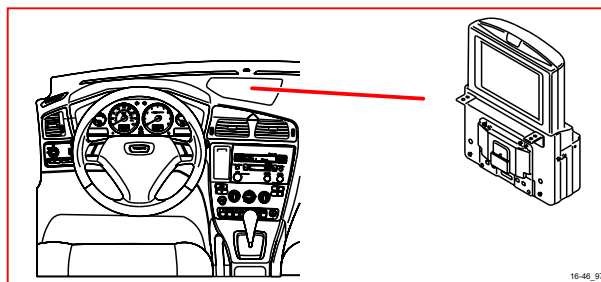
16/45 Система навигации, портативная



16/26 Центральный динамик на панели приборов

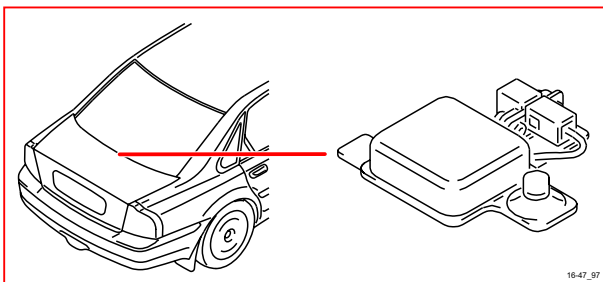


16/46 Дисплей RTI

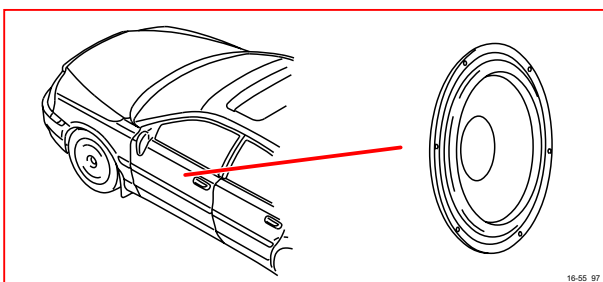


Иллюстрации компонентов 16/47 - 16/71

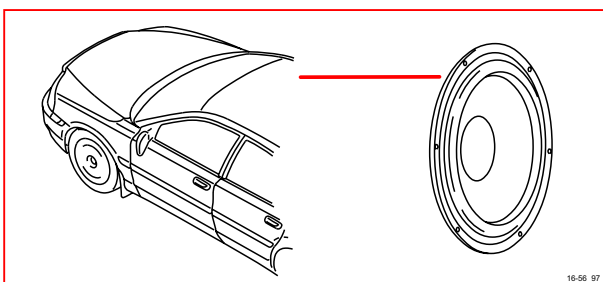
16/47 Антенна GSP RTI



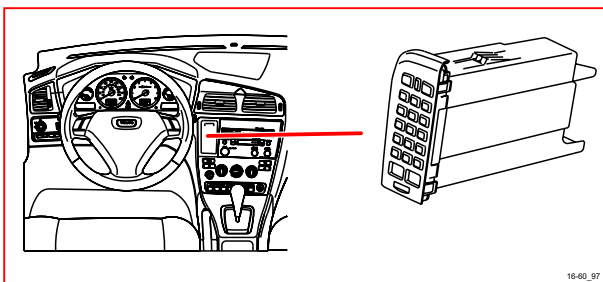
16/55 Дискантовый динамик, передняя левая дверь



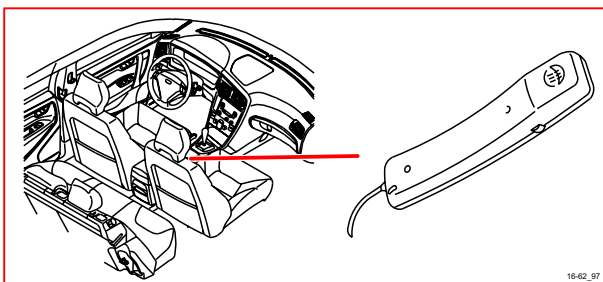
16/56 Дискантовый динамик, передняя правая дверь



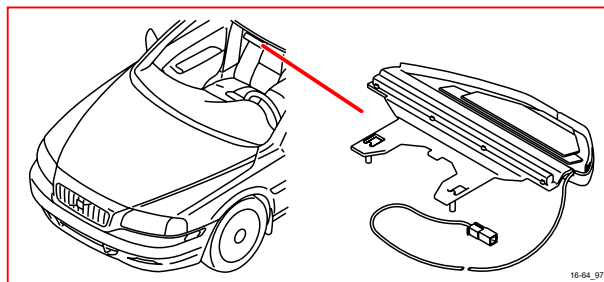
16/60 Модуль телефона (PHM)



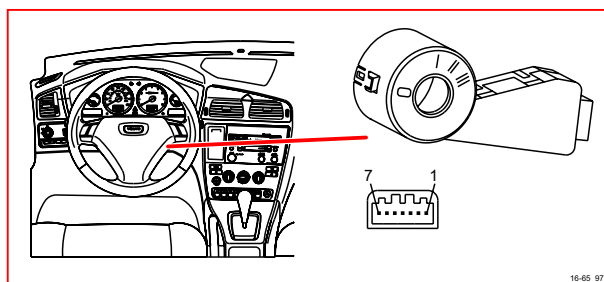
16/62 Ручной модуль, мобильный телефон



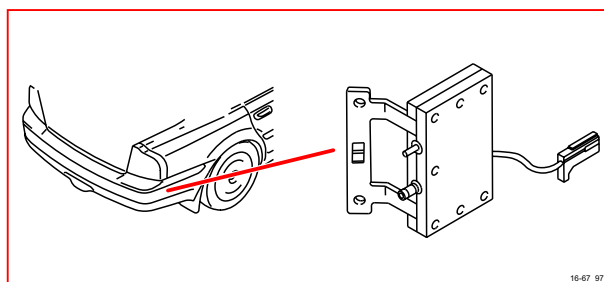
16/64 Антенна, мобильный телефон



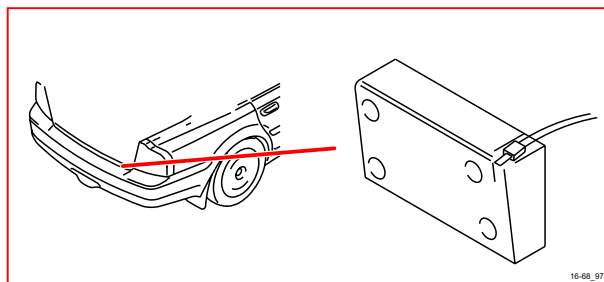
16/65 Антенное кольцо/подсветка замка зажигания



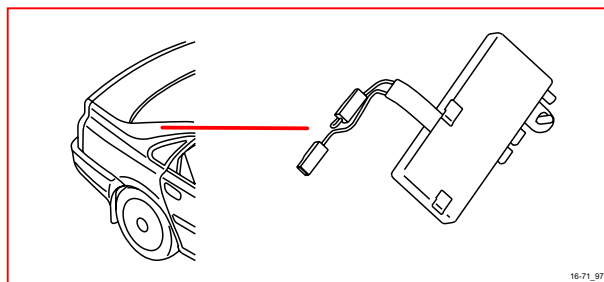
16/67 Усилитель, антенна, бампер



16/68 Антенна, бампер

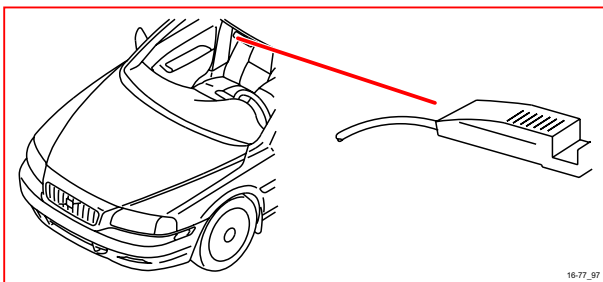


16/71 Усилитель антенны на стекле 1, правый

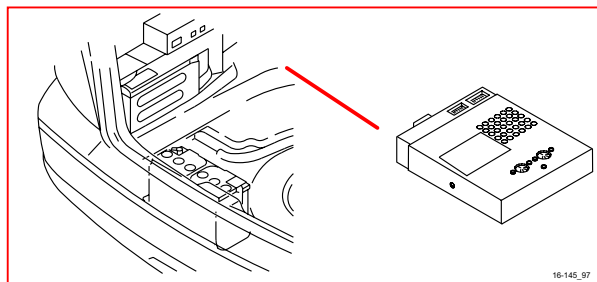


Иллюстрации компонентов 16/77 - 17/17

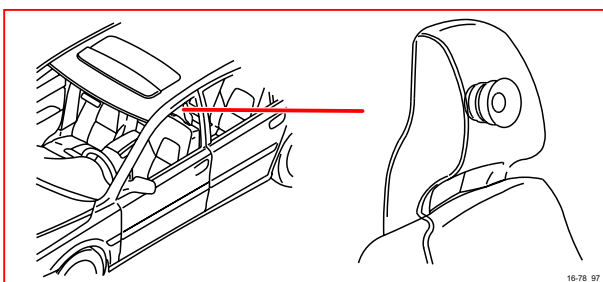
16/77 Микрофон, мобильный телефон



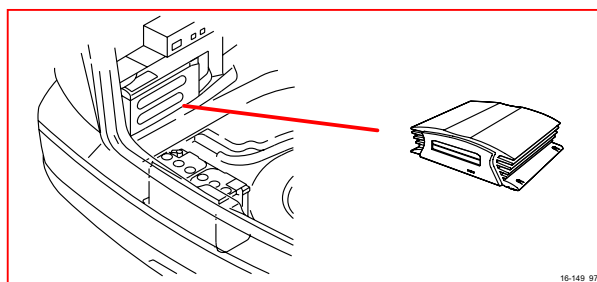
16/145 Спутниковый радиоприемник



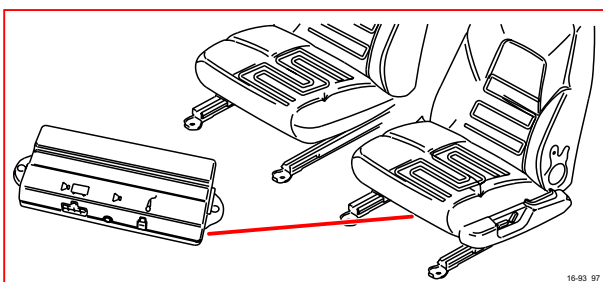
16/78 Динамик, мобильный телефон



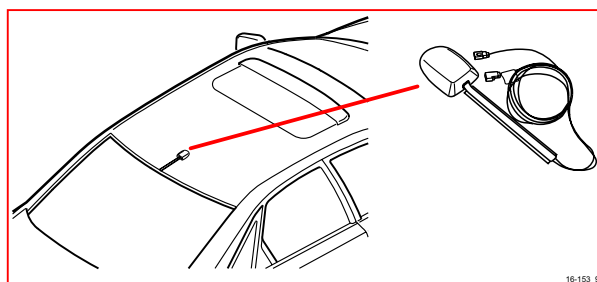
16/149 Проигрыватель MP3



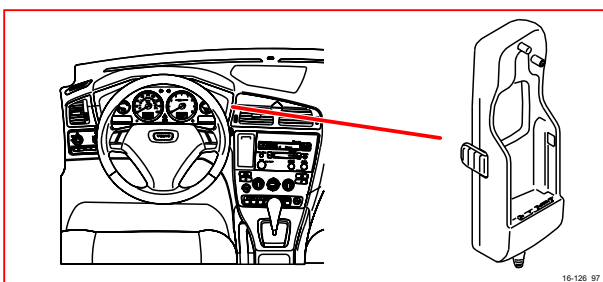
16/93 Блок управления мобильным телефоном в безручном режиме



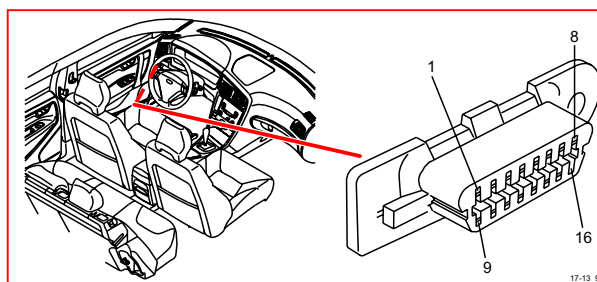
16/153 Антенне приемника спутниковой связи



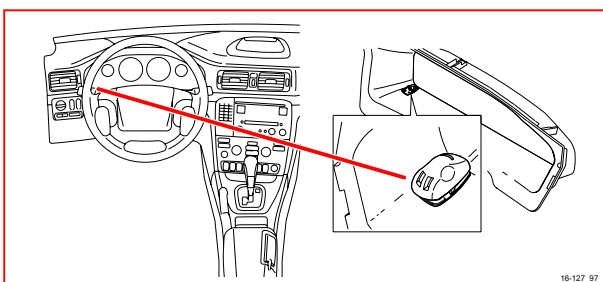
16/126 Держатель системы безручного управления мобильным телефоном



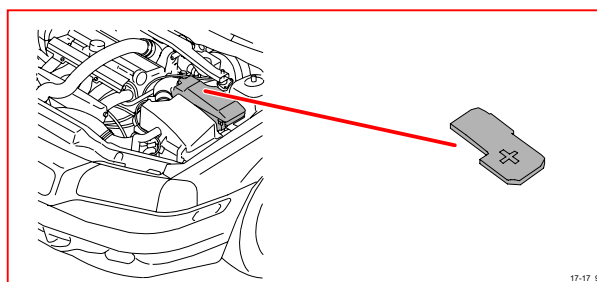
17/13 Розетка диагностики



16/127 Микрофон, безручное управление, мобильный телефон

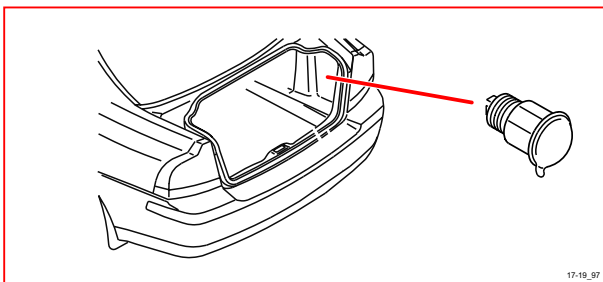


17/17 Подсоединение устройства для облегчения запуска

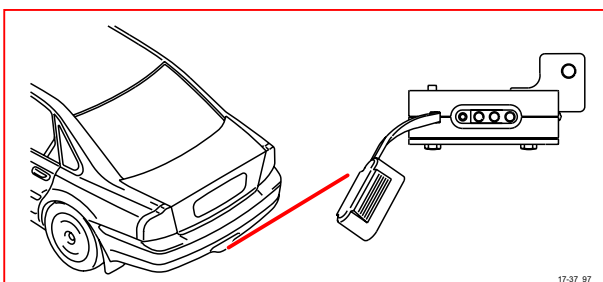


Иллюстрации компонентов 17/19 - 26/4

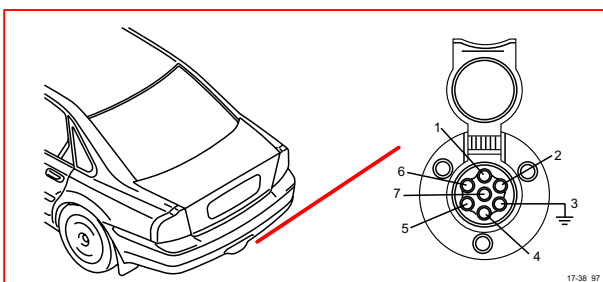
17/19 Розетка 12 В, багажник



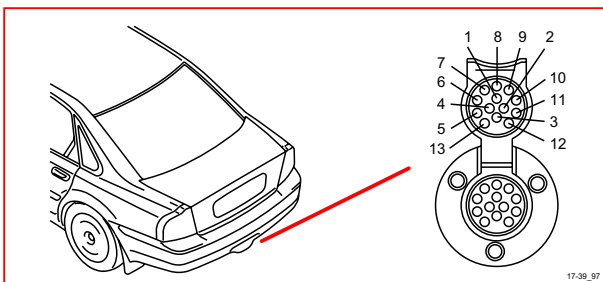
17/37 Контактный разъем 4-полюсный, жгут проводки буксирного крюка



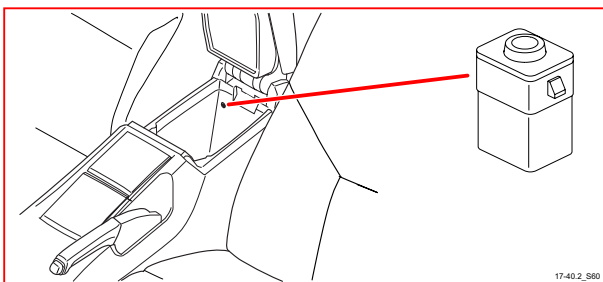
17/38 Контактный разъем 7-полюсный, жгут проводки буксирного крюка



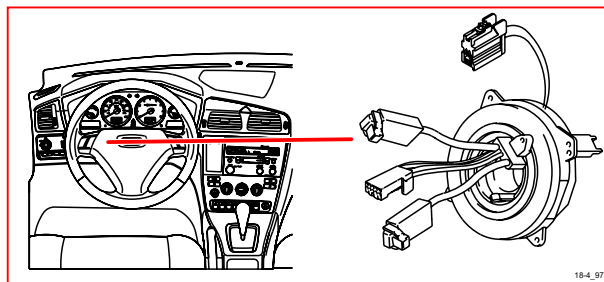
17/39 Контактный разъем 13-полюсный, жгут проводки буксирного крюка



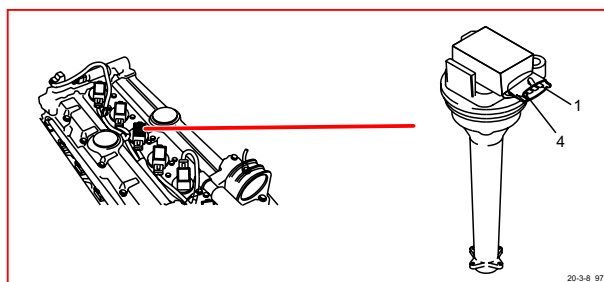
17/40.2 Отсутствует внешнее оборудование (AUX)



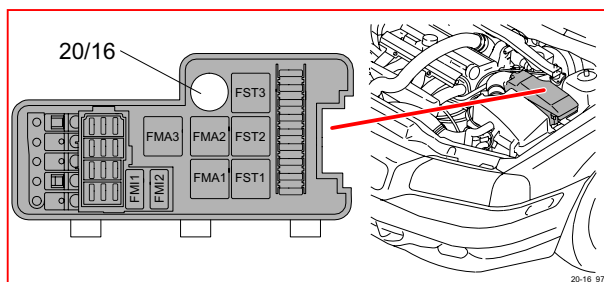
18/4 Контактный ролик



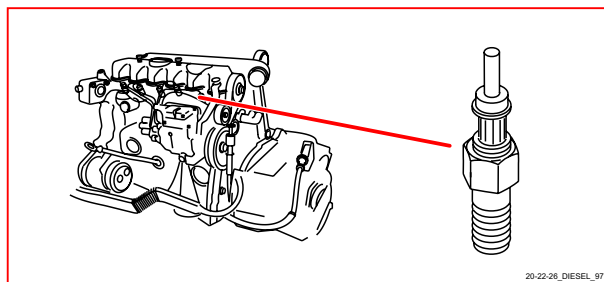
20/3-8 Свечи зажигания с катушкой зажигания



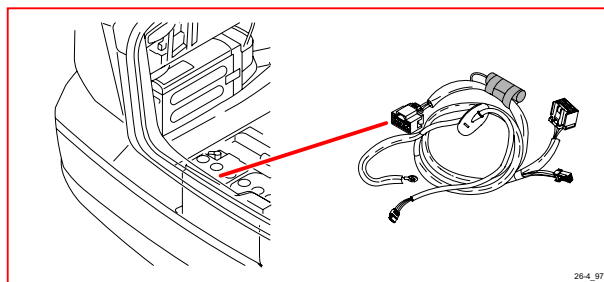
20/16 Конденсатор



20/22-26 Свечи накаливания



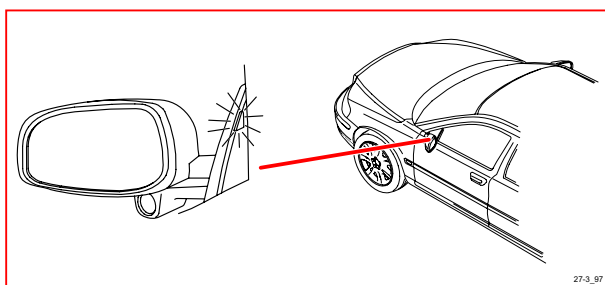
26/4 Преобразователь, указатели поворотов и стояночный свет, США



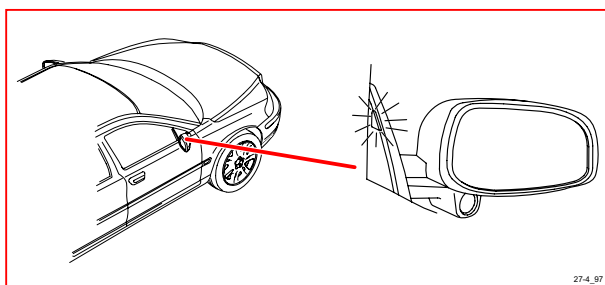
Иллюстрации компонентов

27/3 - 31/46

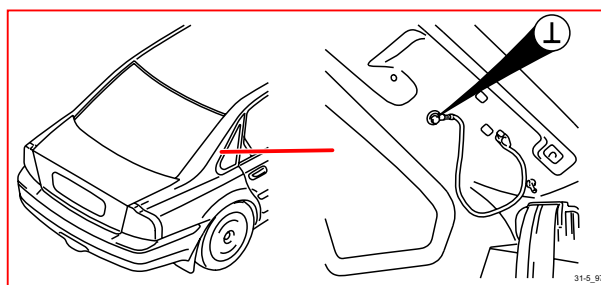
27/3 Модуль левой камеры (LCM)



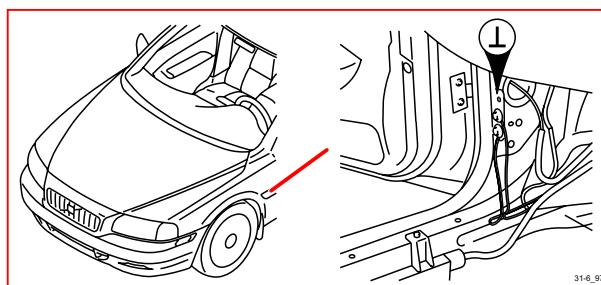
27/4 Модуль правой камеры (RCM)



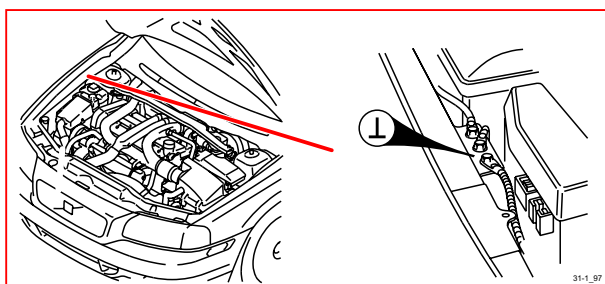
31/5 Соединение на корпус, правая задняя стойка



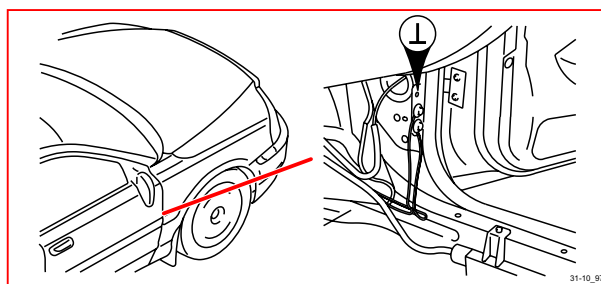
31/6 Соединение на корпус, передняя стойка со стороны водителя



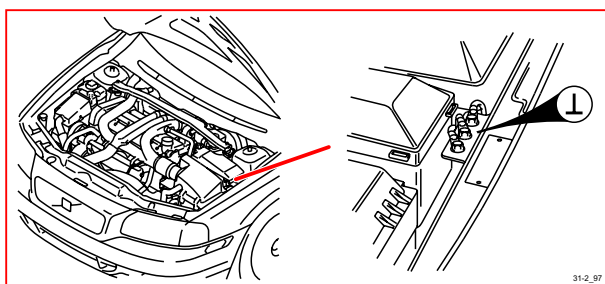
31/1 Соединение на корпус, правая стойка Макферсон



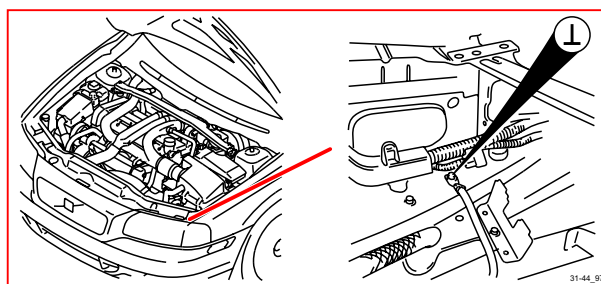
31/10 Корпусное соединение, передняя правая стойка



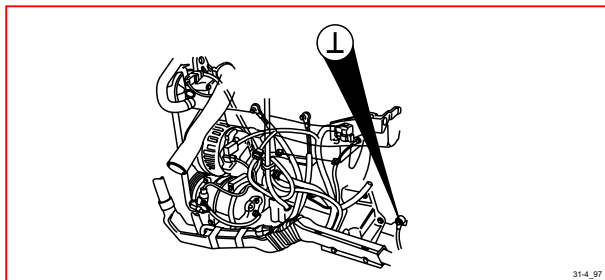
31/2 Соединение на корпус, левая стойка Макферсон



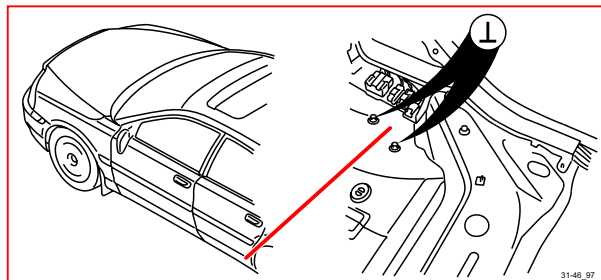
31/44 Подключение на кузове, левый лонжерон, внизу в моторном отделении



31/4 Соединение на корпус, двигатель

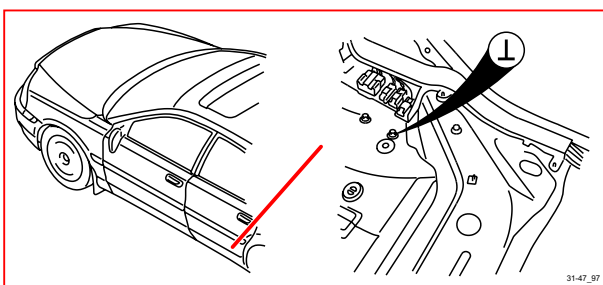


31/46 Соединение на корпус, задний левый подъемник сиденья

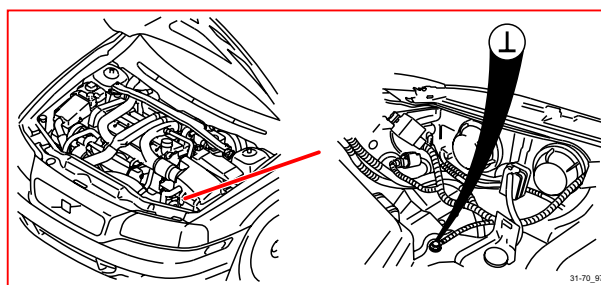


Иллюстрации компонентов 31/47 - 31/84

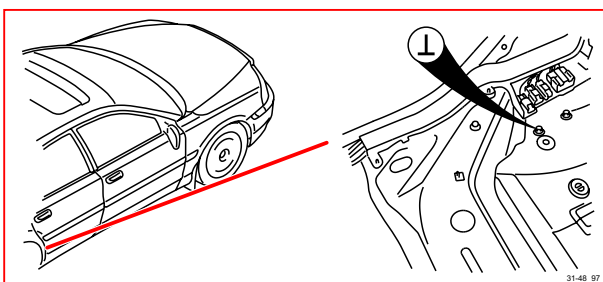
**31/47 Соединение на корпус, задний
правый подъемник сиденья**



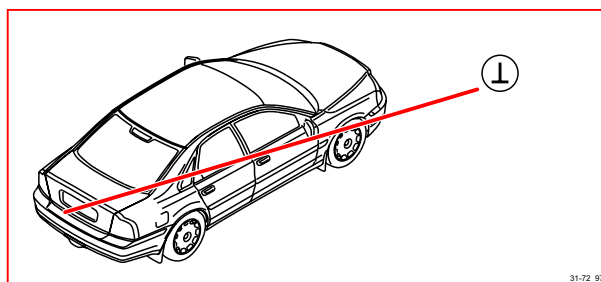
**31/70 Подключение на кузове, левый
лонжерон, внизу в моторном отделении**



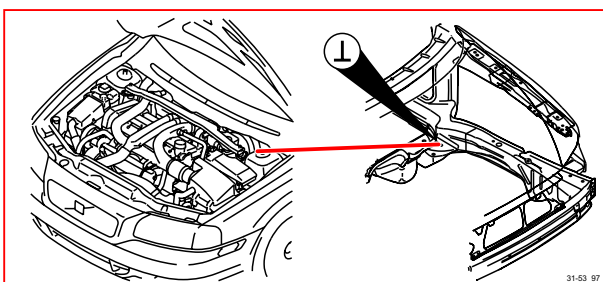
**31/48 Соединение на корпус, задний
правый подъемник сиденья**



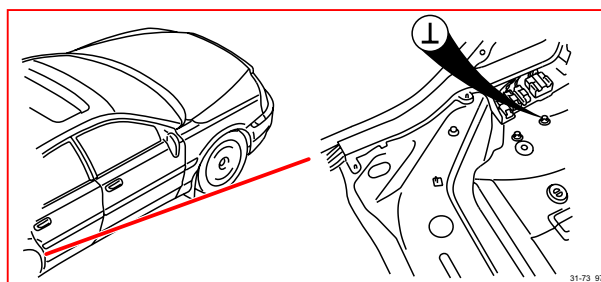
**31/72 Корпусное соединение, багажное
отделение**



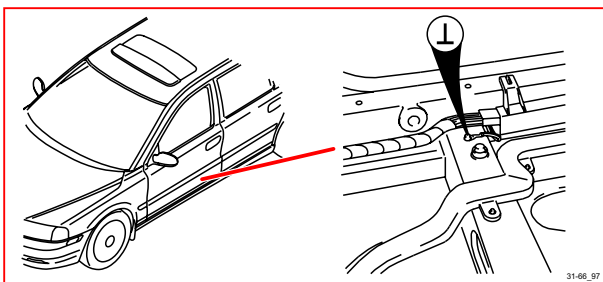
**31/53 Соединение на корпус, тепловой
экран**



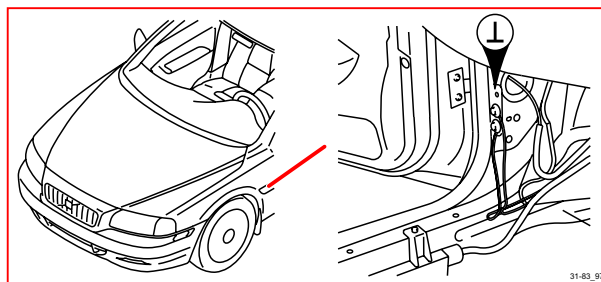
**31/73 Соединение на корпус, задний
правый подъемник сиденья**



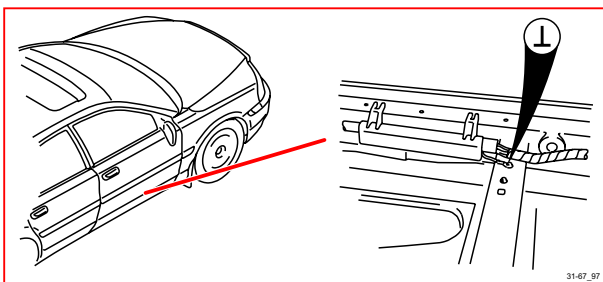
**31/66 Корпусное соединение, Передний
подъемник сиденья, левая сторона**



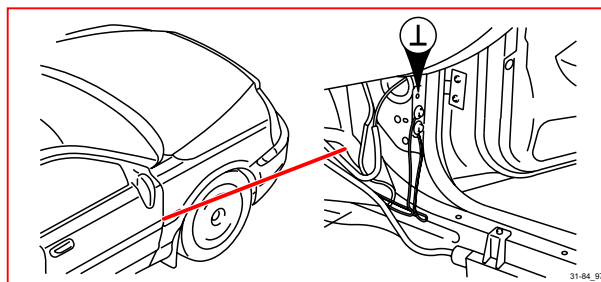
**31/83 Соединение на корпус, передняя
стойка с левой стороны**



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

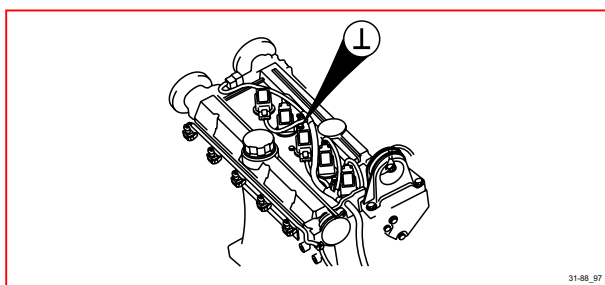


**31/84 Корпусное соединение, передняя
правая стойка**

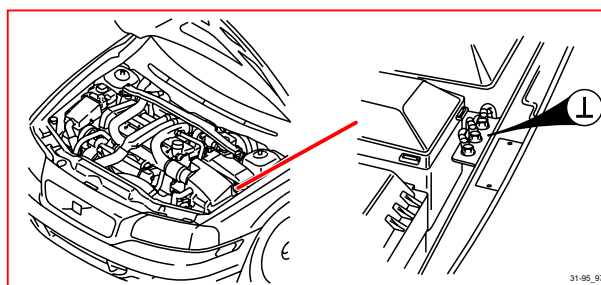


Иллюстрации компонентов 31/88 - 31/120

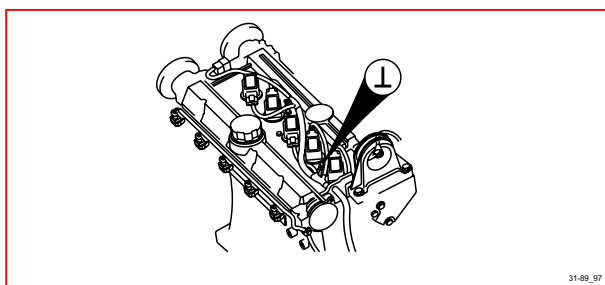
31/88 Соединение на корпус, катушки зажигания двигателя, группа 1



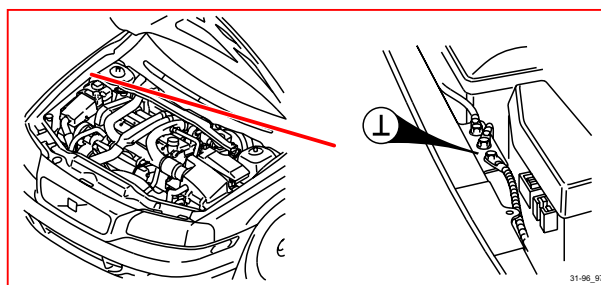
31/95 Соединение на корпус, левая стойка Макферсон



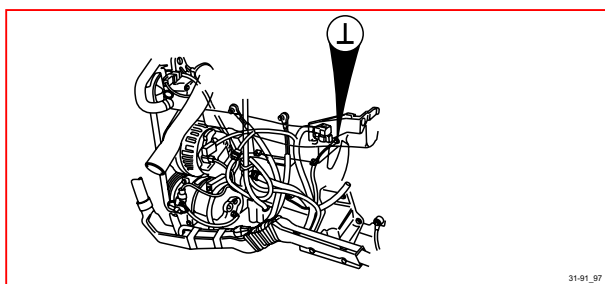
31/89 Соединение на корпус, катушки зажигания двигателя, группа 2



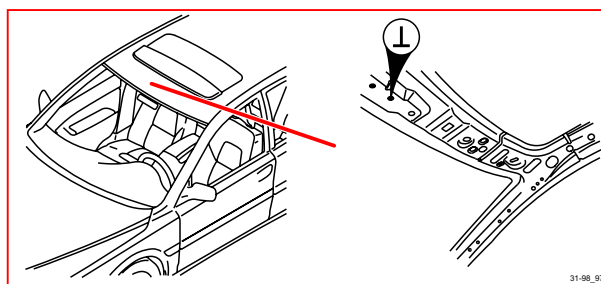
31/96 Соединение на корпус, правая стойка Макферсон



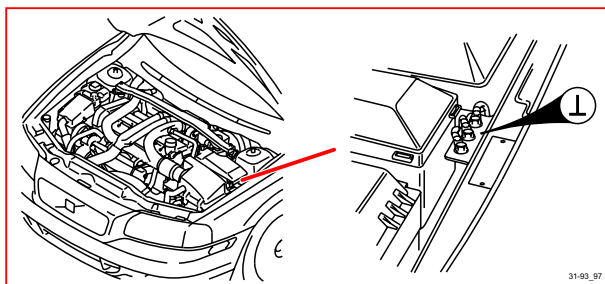
31/91 Соединение на корпус, двигатель



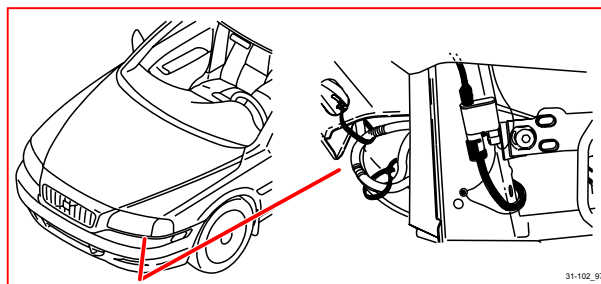
31/98 Соединение на корпус, верхняя балка ветрового стекла



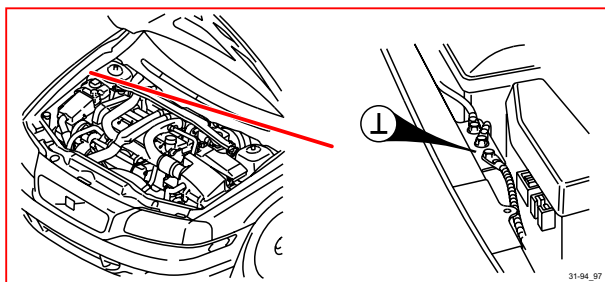
31/93 Соединение на корпус, левая стойка Макферсон



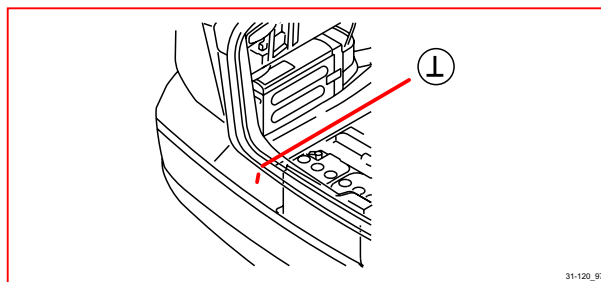
31/102 Соединение на корпус, передняя балка



31/94 Соединение на корпус, правая стойка Макферсон

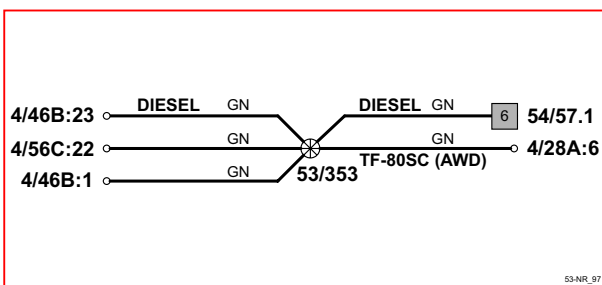


31/120 Корпусное соединение, багажное отделение

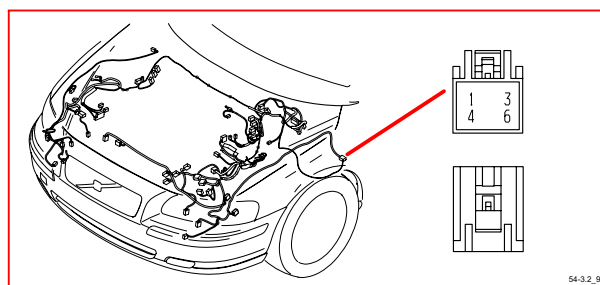


Иллюстрации компонентов 53/№ - 54/9

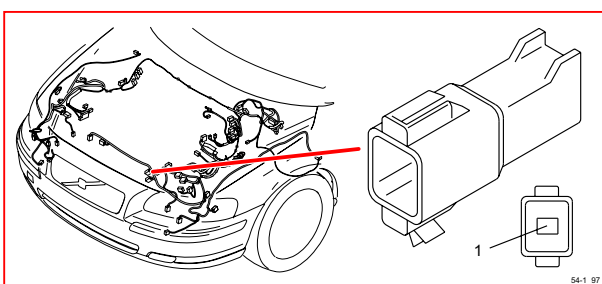
53/№ Точка разветвления



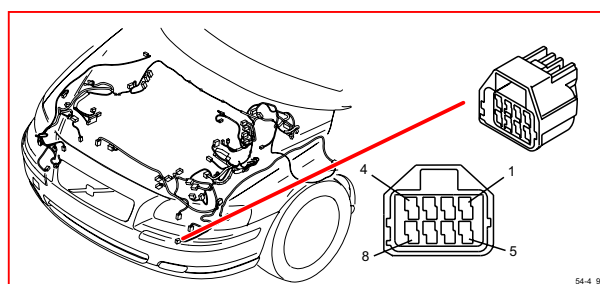
54/3.2 Контактный разъем



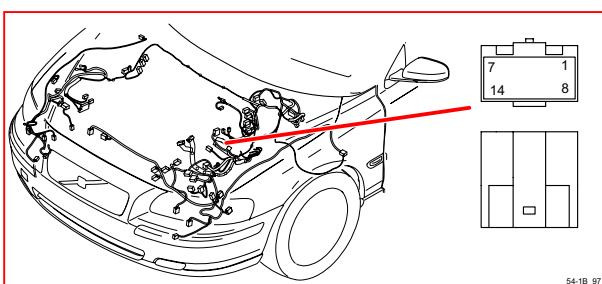
54/1 Контактный разъем



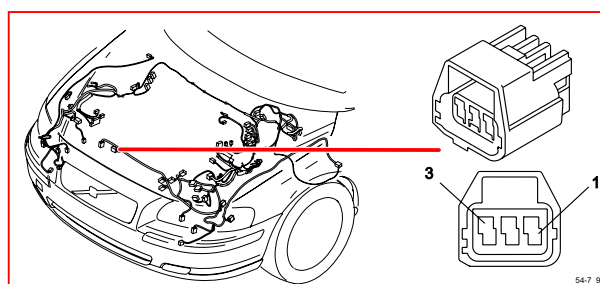
54/4 Контактный разъем



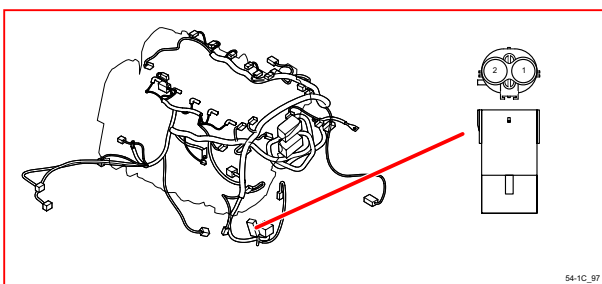
54/1B Контактный разъем



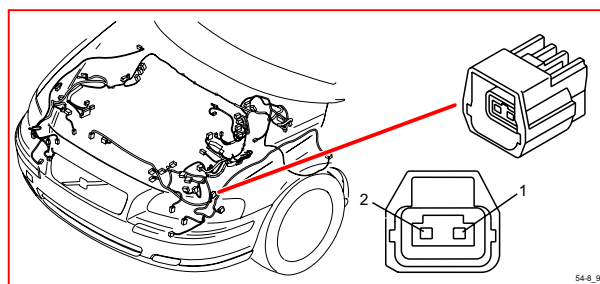
54/7 Контактный разъем



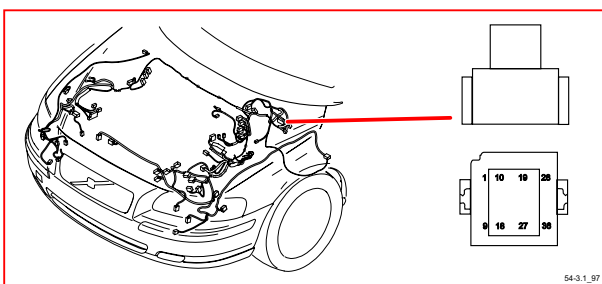
54/1C Контактный разъем



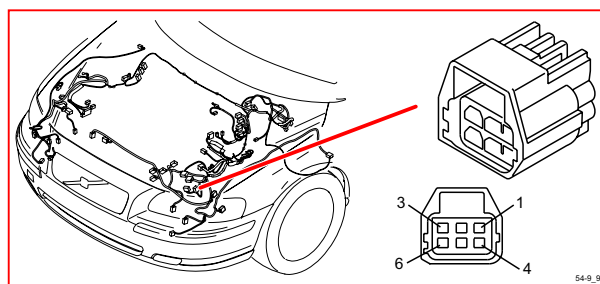
54/8 Контактный разъем



54/3.1 Контактный разъем

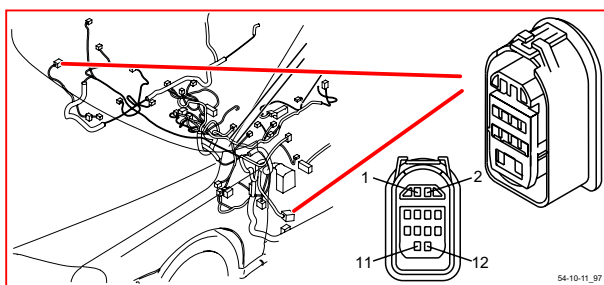


54/9 Контактный разъем

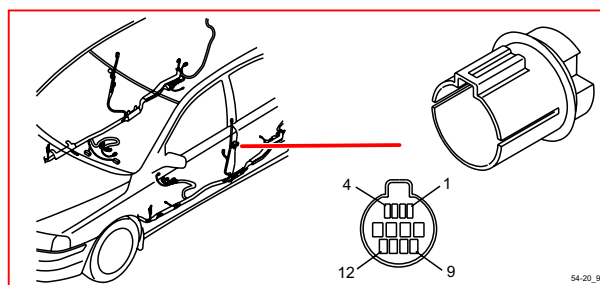


Иллюстрации компонентов 54/10 - 54/25

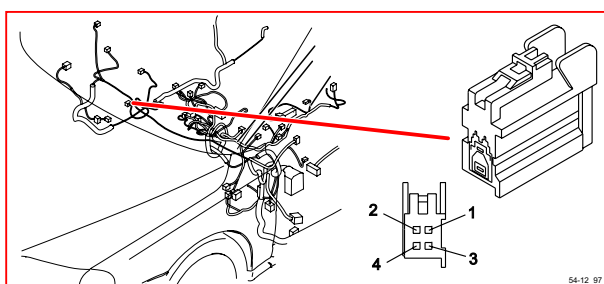
54/10-11 Контактный разъем



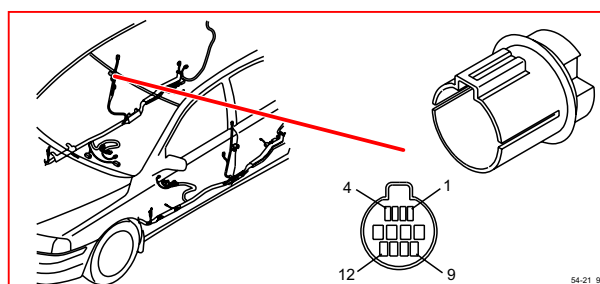
54/20 Контактный разъем



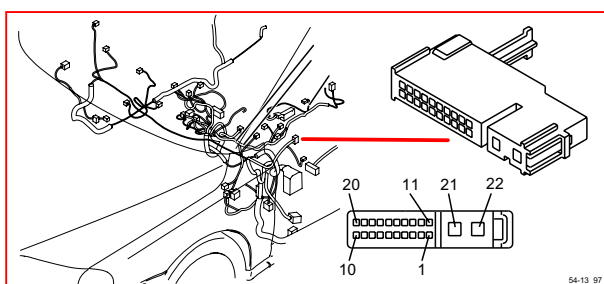
54/12 Контактный разъем



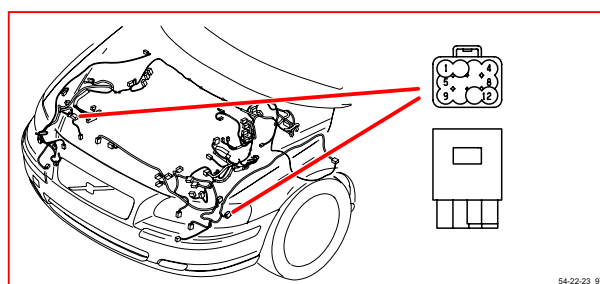
54/21 Контактный разъем



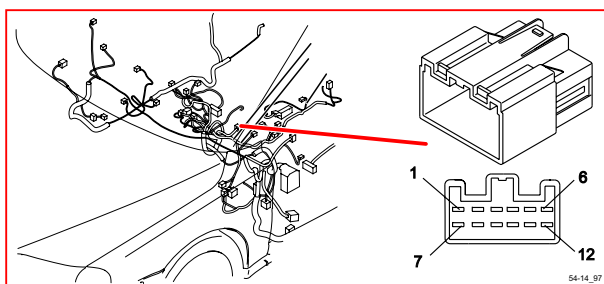
54/13 Контактный разъем



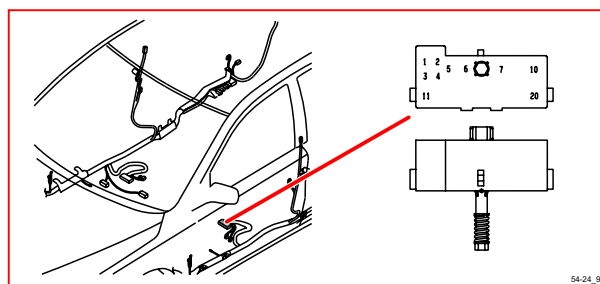
54/22-23 Контактный разъем



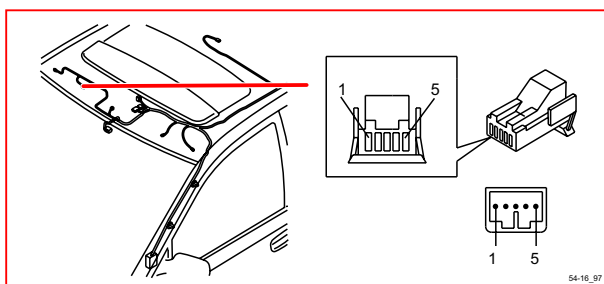
54/14 Контактный разъем



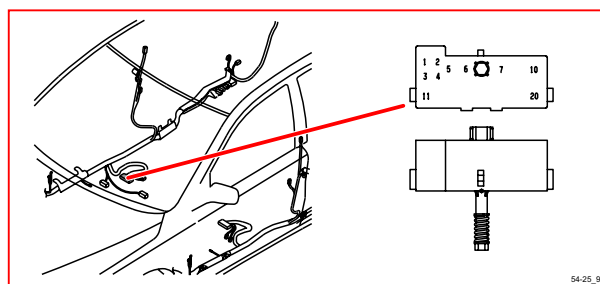
54/24 Контактный разъем



54/16 Контактный разъем

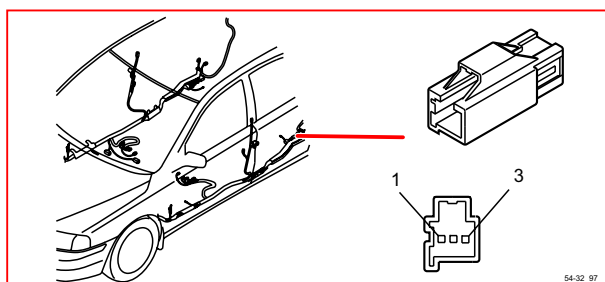


54/25 Контактный разъем

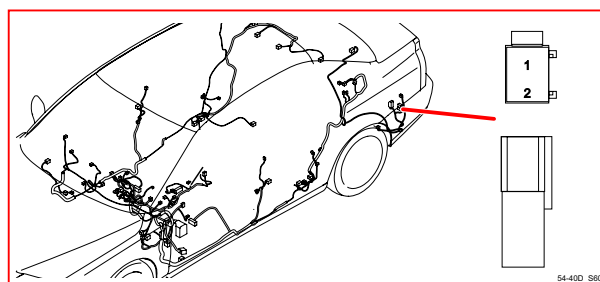


Иллюстрации компонентов 54/32 - 54/55

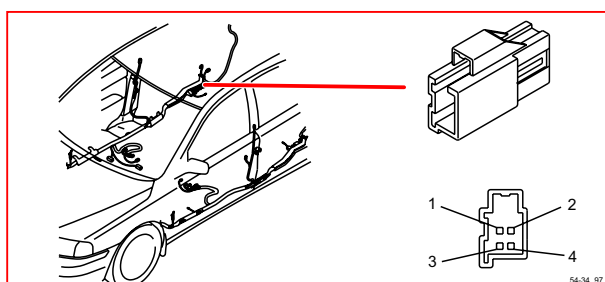
54/32 Контактный разъем



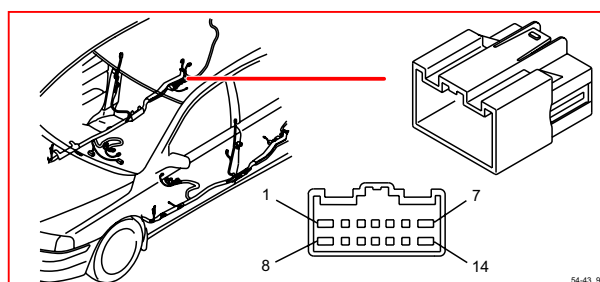
54/40D Контактный разъем



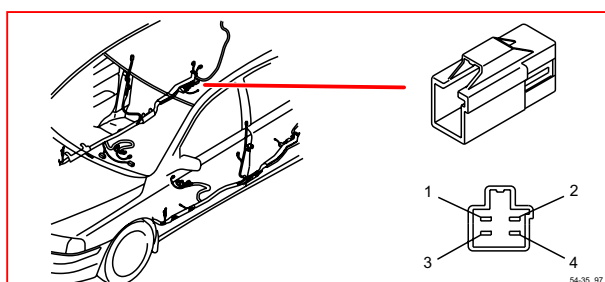
54/34 Контактный разъем



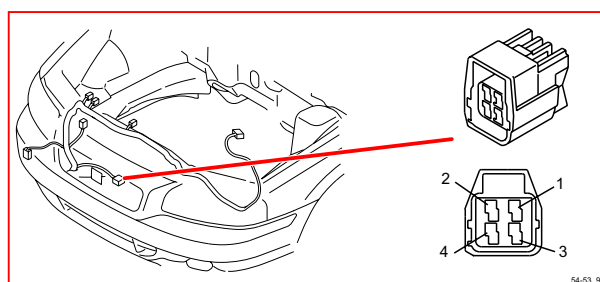
54/43 Контактный разъем



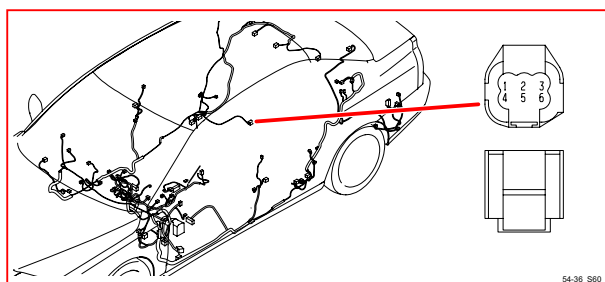
54/35 Контактный разъем



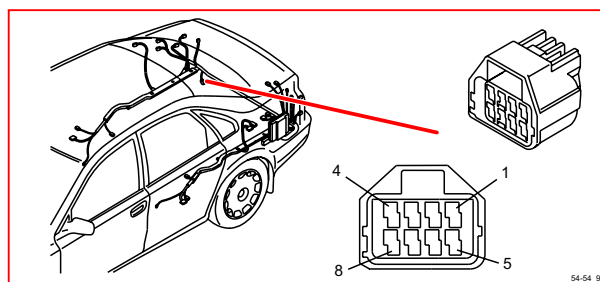
54/53 Контактный разъем



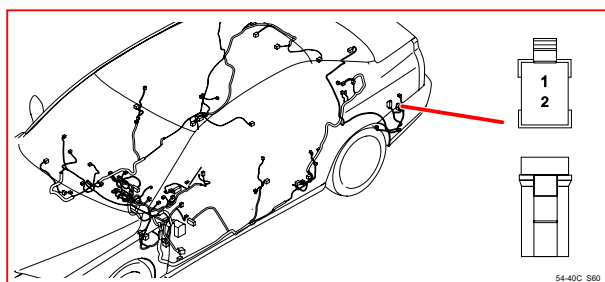
54/36 Контактный разъем



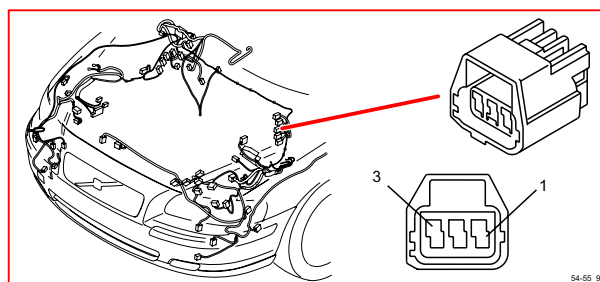
54/54 Контактный разъем



54/40C Контактный разъем

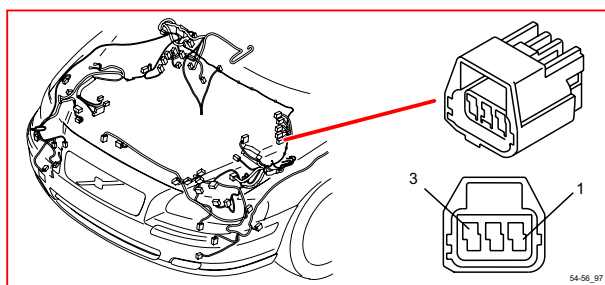


54/55 Контактный разъем

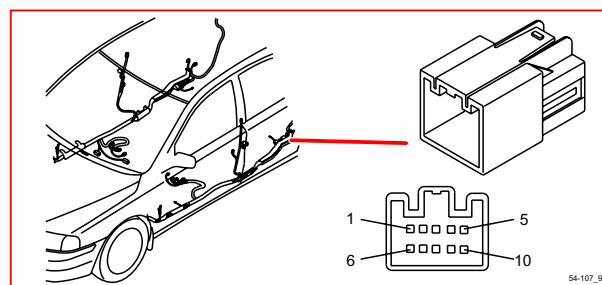


Иллюстрации компонентов 54/56 - 54/1400

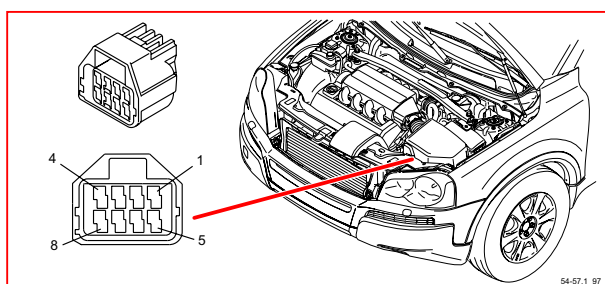
54/56 Контактный разъем



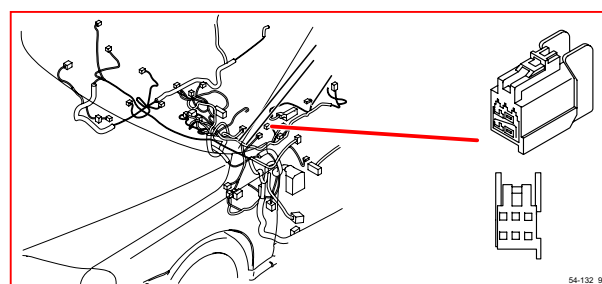
54/107 Контактный разъем



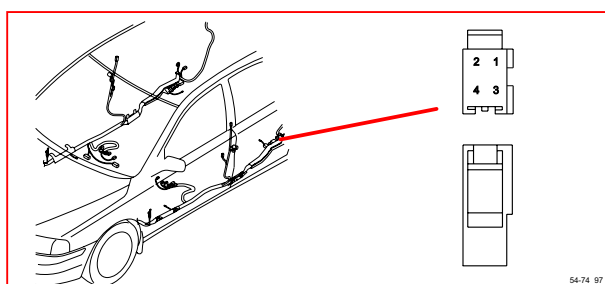
54/57.1 Контактный разъем



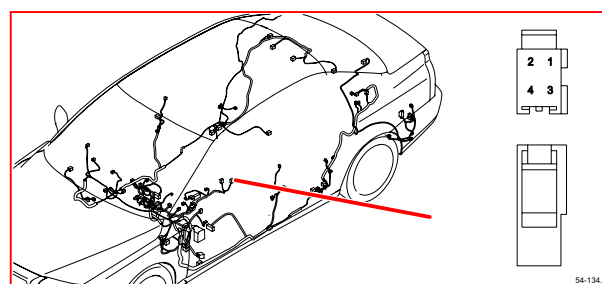
54/132 Контактный разъем



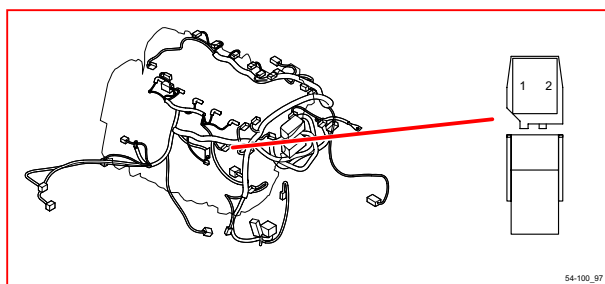
54/74 Контактный разъем



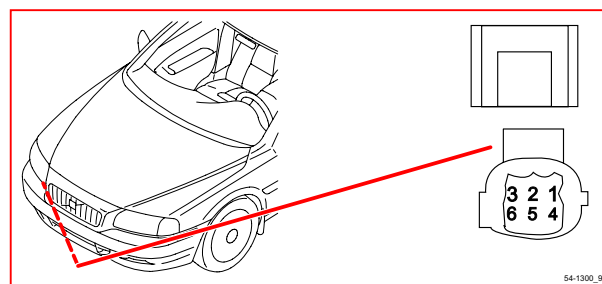
54/134.2 Контактный разъем



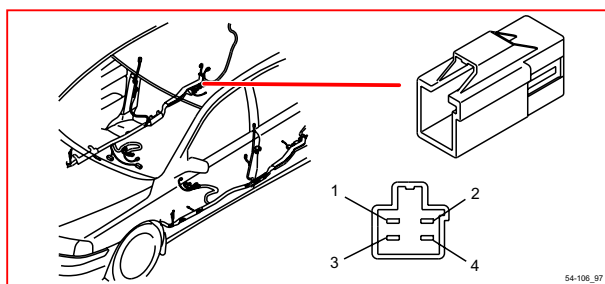
54/100 Контактный разъем



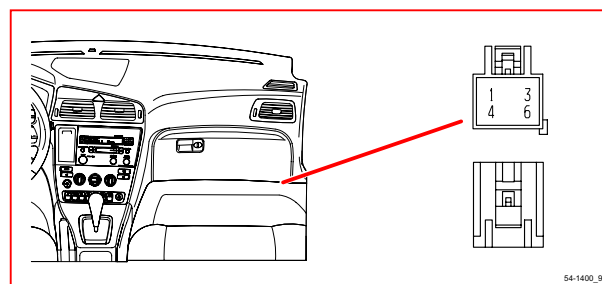
54/1300 Контактный разъем



54/106 Контактный разъем



54/1400 Контактный разъем



Алфавитный указатель 1:2

А

Автоматическая коробка передач AW55-50SN/ AW50 AWD	105
Автоматическая коробка передач TF-80SC AWD, Дизель	106
Автоматическая коробка передач TF-80SC, Дизель	106
Аксессуары	123
Аксессуары 70, 80, 85, 86, 87, 88, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 129, 130, 131	
Активные фары (ABL)	62
Амортизаторы, Группа 76	112
Аудиосистема	93
Аудиосистема с дополнительным усилителем	94

Б

Безручное управление MAX	101
Безручное управление, аксессуары	100
Блоки управления	34
Блокиратор переключения	108

В

Внутреннее оборудование, Группа 88	132
внутреннее освещение	68
Вспомогательный электронный модуль (AEM)	80

Г

Габаритный/стояночный свет	66
Генератор и генератор нагнетания, Группа 32	59
Группы	5

Д

Дальний и ближний свет (Би-ксенон)	61
Датчик дождя	71
Двери и люки, Группа 83	113
Диагностическая система	83
Дополнительный свет, аксессуары	70
Другие реле	25
Другое электрическое оборудование, Группа 36	71

Ж

Жгут потолочной проводки	169
Жгут проводки багажника	168
Жгут проводки буксирного крюка, 13-полюсный	88
Жгут проводки буксирного крюка, 4-полюсный	86
Жгут проводки буксирного крюка, 7-полюсный	87
Жгут проводки дверей	171
Жгут проводки двигателя, Дизель	163
Жгут проводки крышки багажника	170
Жгут проводки моторного отделения	164, 165
Жгут проводки салона	166, 167
Жгут проводки, бензин	162
Жгут проводки, двухтопливная система	172

З

Задний свет	65, 66
Задний электронный модуль (REM)	38
Замок зажигания и реле	23
Замок присутствия алкоголя	82
Зеркала заднего вида с электроприводом	116

И

Иллюстрации компонентов	173
Интерьер, Группа 85	120

К

Климатическое оборудование	124
Климатическое оборудование, дизель	126
Климатическая установка, Группа 87	123
Комбинированный прибор	90
Комбинированный прибор, дизель	91
Комбинированный прибор, Bi-Fuel	92
Компьютерная коммуникация, высокоскоростная CAN	40
Компьютерная коммуникация, низкоскоростная CAN	41
Контактные разъемы	135
Контроль выхлопа 5-цил.	53
Контроль выхлопа, 5-цил. Турбо	54
Коробка передач, Группа 43	105
Круиз-контроль	57
Круиз-контроль, дизель	58

Л

Линия передачи данных LIN	42
---------------------------------	----

М

Мобильный телефон	96
Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	132
Модуль дорожной информации (RTI)	97
Модуль управления тормозами (BCM)	110
Моторное отделение FMA1 - FST3	24

Н

Нагреватель для коротких остановок	131
Наружные декоративные детали и пр., Группа 84	116

О

Обозначения замка зажигания	5
Общая схема расположений блоков управления	34
Общие данные наименований блоков управления	35
Общие сведения по электрическому распределению	8, 9
Освещение безопасности	67
Освещение номерного знака	66
Освещение, группа 35	61
Откидные подголовники с электроприводом	133
Очистители/Омыватели, лобовое стекло	73
Очистители/омыватели, фары	74

П

Перечень компонентов	220
Пояснение знаков	7
Пользование электросхемами	6
Потолочный люк с электроприводом	115
Предохранители	10
Предохранители в дополнительном держателе предохранителей в салоне 11O	16
Предохранители в моторном отделении	10
Предохранители в моторном отделении 11B	11
Предохранители в моторном отделении, 11A	10
Предохранители в салоне 11C	14
Предохранители в салоне, 11C	18
Предохранители, Задний электронный модуль (REM)	21
Предохранители, Центральный электронный модуль (CEM)	19

Алфавитный указатель 2:2

Предохранитель в салоне, 11С	17
Предохранитель Дизель 11 л	18
Предохранитель около аккумулятора, 11Е	17
Приборы, Группа 38	89
Проводка и предохранители, Группа 37	83
Проигрыватель MP-3	103
Прокладывание жгута проводки в автомобиле	162
Противотуманный свет	63
Противоугонная сигнализация	78
Прочее, Группа 39	93

Р

Регулировка дальности света фар	69
Реле	23
Реле электрического нагревателя двигателя	123
Рожок звукового сигнала	76
Розетка 12 В	84
Розетка 12 В, багажник	85
Рулевое управление, Группа 64	111

С

Свет для езды днем	61
Сиденья с электроподогревом	122
Сиденье водителя с электроприводом	120
Сиденье пассажира с электроприводом	121
Система высоконапорной мойки фар	75
Система дистанционного открывания дверей гаража	134
Система дорожной информации (RTI) и CD-чейнджер	98
Система запуска	60
Система запуска, Группа 33	60
Система информации слепой зоны	119
Система навигации, портативная	99
Система охлаждения, Группа 26	55
Система помощи при парковке	79
Система управления двигателем 5-цил.	44
Система управления двигателем 5-цил. Турбо	46
Система управления двигателем, двухтопливная система Bi-Fuel	48
Система управления двигателем, дизель	50
Содержание	3
Сокращения	5
Сокращения цветов	5
Спутниковое радио	104

Стояночный нагреватель, дистанционный запуск	129, 130
Стояночный нагреватель, дополнительный нагреватель	128
Страны/Рынки сбыта, сокращения	5

Т

Токоснабжение	59
Топливная система, Группа 23	44
Тормозная система, Группа 59	110
Тормозной свет	64
Точки разветвления	153

У

Узловые соединения	26
Указатели поворота	72
Указатели поворота и	72
Управление двигателем, Группа 27	57
Устройство напоминания о ремне безопасности	89

Ц

Центральный замок	113
Центральный электронный модуль (СЕМ)	36

Э

Электрические стеклоподъемники	114
Электровентилятор охлаждения	55
Электровентилятор охлаждения, дизель	56
Электронагреваемое заднее стекло	118
Электронагреваемые зеркала заднего вида	117
Электронное сервоуправление	111
Электронный иммобилайзер	77
Электронный модуль дифференциала (DEM)	109

С

CD-чейнджер	102
-------------------	-----

F

Four-C	112
--------------	-----

G

Geartronic	107
------------------	-----

Перечень компонентов 1:5

1/1	Аккумулятор	3/112	Модуль системы управления микроклиматом (CCM)
2/22	Реле, климатическая установка	3/113	Реле задних регулируемых подголовников
2/32	Главное реле системы управления двигателем	3/117	Блок маневрирования, потолочная лампа
2/35	Реле стартера	3/126	Блок управления двери водителя/двери пассажира (DDM)/(PDM)
2/64	Реле, дополнительный свет, (принадлежность)	3/127	Блок управления двери пассажира/двери водителя (PDM)/(DDM)
2/90	Реле стеклоочистителей ветрового стекла, низкая/высокая скорость	3/131	Кнопки руля, правые (SWSR)
2/91	Реле интервального хода стеклоочистителей	3/135	Переключатель RTI
2/182	Реле, двигатель омывателя фар высокого давления	3/155	Селектор режимов автоматической коробки передач
2/191	Реле дистанционного запуска стояночного нагревателя с радиосигналом	3/156	Модуль переключателя передач (GSM)
2/192	Реле электрического моторонагревателя	3/157	Электровыключатель подушки безопасности на стороне пассажира
2/240	Реле замка присутствия алкоголя, пробуждение	3/171	Электровыключатель, складываемые зеркала заднего вида
2/241	Реле замка присутствия алкоголя, внутренне освещение	3/173	Переключатель, частное запираение, люк багажника
3/1	Замок зажигания	3/174	Переключатель, ограниченная сигнализация
3/4	Кнопки на руле, левые (SWSL)	3/225	Блок маневрирования постоянно регулируемого демпфирования (CCD)
3/6	Переключатель, предупредительные мигающие сигналы	3/254	Модуль рулевого колеса (SWM)
3/8	Переключатель электронагреваемого заднего стекла/зеркал заднего вида	4/7	Модуль подогревателя сгорания (CPM)
3/9	Контакт сигнала торможения	4/9	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)
3/10	Контакт, сигнал заднего хода	4/16	Модуль управления тормозами (BCM)
3/25	Переключатель, электроманеврируемый потолочный люк	4/28	Модуль управления коробки передач (TCM), AW51
3/26	Блок маневрирования сиденьем водителя с электроприводом	4/28	Модуль управления коробки передач (TCM), TF80-SC/AWD
3/27	Блок управления сиденья пассажира с электроприводом	4/31	Блок управления, вентилятор салона
3/35	Переключатель, рукоятка крышки багажника	4/33	Модуль люка в крыше (SRM)
3/37	Контакт рожка звукового сигнала	4/46	Модуль управления двигателя (ECM)
3/47	Контакт, стояночный тормоз	4/46	Модуль управления двигателя (ECM), дизель
3/59	Регулятор установки наклона фар	4/50	Модуль электронной дроссельной заслонки (ETM)
3/60	Переключатель, дополнительный свет	4/52	Модуль сиденья с электроприводом (PSM)
3/62	Контакт, сигнализация, капот двигателя	4/56	Центральный электронный модуль (CEM)
3/71	Контакт рычага выбора передач, AW 55-51/51 AWD	4/58	Задний электронный модуль (REM)
3/74	Механизм замка, левая передняя дверь	4/58A-G	Задний электронный модуль (REM)
3/75	Механизм замка, правая передняя дверь	4/68	Модуль датчика угла рулевого колеса (SAS)
3/76	Механизм замка, левая задняя дверь	4/70	Верхний электронный модуль (UEM)
3/77	Механизм замка, правая задняя дверь	4/71	Блок управления электровентилятора охлаждения
3/78	Механизм замка крышки багажника	4/76	Дистанционное управление для открывания гаража
3/80	Переключатель центрального замка, левый	4/78	Вспомогательный электронный модуль (AEM)
3/82	Переключатель центрального замка, правый	4/82	Электронный модуль дифференциала (DEM)
3/85	Переключатель стеклоподъемника левой задней двери	4/83	Блок управления топливного насоса
3/86	Переключатель стеклоподъемника правой задней двери	4/84	Модуль подвески (SUM)
3/91	Переключатель, электронагреваемое сиденье, левое	4/86	Модуль помощи при парковке (PAM)
3/92	Переключатель, электронагреваемое сиденье, правое	4/99	Электронный модуль сервоуправления
3/93	Электровыключатель замка ремня безопасности левого сиденья	4/106	Блок управления стояночного нагревателя с дистанционным управлением
3/94	Электровыключатель замка ремня безопасности правого сиденья	4/107	Блок управления стояночным нагревателем, дистанционный запуск Call Start
3/95	Переключатель, регулировка пробуксовки	4/109	Блок управления, запальная свеча (GCU)
3/111	Модуль выключателей освещения (LSM)	4/110	Модуль прицепа (TRM)
		4/118	Модуль фар дальнего света (HCM)
		5/1	Комбинированный прибор (DIM)

Перечень компонентов 2:5

6/1	Электродвигатель, очистители ветрового стекла	6/104	Двигатель высокого давления омывателя фары
6/3	Электродвигатель стеклоочистителя фары, правый	6/105	Распределитель топлива, газ
6/4	Электродвигатель стеклоочистителя фары, левый	6/114	Вакуумный насос
6/15	Электродвигатель потолочного люка	6/118	Регулирующий электродвигатель, вихревая заслонка
6/16	Электродвигатель наклона спинки сиденья водителя	6/120	Корпус заслонки, двигатель
6/17	Электродвигатель перемещения вверх/вниз переднего края сиденья водителя	6/120	Двигатель корпуса заслонки, дизель
6/18	Электродвигатель перемещения вверх/вниз заднего края сиденья водителя	6/127	Электродвигатель омывателя
6/19	Электродвигатель перемещения сиденья водителя вперед/назад	6/143	Регулирующий электродвигатель, турбо
6/20	Электродвигатель перемещения сиденья пассажира вперед/назад		
6/25	Стартер	7/4	Датчик, уровень тормозной жидкости
6/26	Модуль управления генератора (ACM)	7/5	Датчик, уровень омывающей жидкости
6/28	Мотор, вентилятор салона	7/6	Датчик давления масла
6/29	Электродвигатель, электроventilator охлаждения	7/8	Датчик давления, климатическое оборудование
6/31	Насос подачи на эжекторы	7/10	Датчик, внутренняя температура
6/33	Топливный насос	7/11	Датчик, наружная температура
6/35	Топливный насос дополнительного нагревателя	7/12	Солнечный датчик, датчик сумерек и индикации аварийного сигнала
6/37	Электродвигатель замка крышки топливного бака	7/15	Лямбда-зонд, передний
6/38	Электродвигатель установки наклона фары, левый	7/15	Передний лямбда-зонд, дизель
6/39	Электродвигатель установки наклона фары, правый	7/16	Датчик, температура охлаждающей жидкости
6/44	Охлаждающий вентилятор, электронный блок, моторное отделение	7/17	Датчик воздушного потока (MAF)
6/48	Модуль электродвигателя заслонки (DMM), рециркуляция	7/23	Задний датчик детонации
6/58	Электродвигатель стеклоподъемника, передний левый	7/24	Передний датчик детонации
6/60	Электродвигатель стеклоподъемника, передний правый	7/25	Импульсный датчик
6/62	Электроманеврируемое зеркало заднего вида, левое	7/31	Датчик ABS, передний левый
6/63	Электроуправляемое зеркало заднего вида, правое	7/32	Датчик ABS, передний правый
6/64	Электродвигатель наклона спинки сиденья пассажира	7/35	Датчик уровня масла
6/65	Электродвигатель перемещения вверх/вниз переднего края сиденья пассажира	7/41	Датчик температуры испарителя
6/66	Электродвигатель перемещения вверх/вниз заднего края сиденья пассажира	7/51	Датчик, педаль газа
6/67	Насос, проверка утечки топлива	7/56	Датчик ABS, задний левый
6/69	Модуль электродвигателя заслонки (DMM)	7/57	Датчик ABS, задний правый
6/71	Клапан зависимого от скорости сервоусиления	7/61	Датчик оборотов входящего вала
6/73	Насос охлаждающей жидкости, дополнительный нагреватель	7/61	Датчик начальных оборотов, TF-80SC/AWD
6/92	Электродвигатель стеклоподъемника, задний левый	7/62	Датчик оборотов выходящего вала
6/93	Электродвигатель стеклоподъемника, задний правый	7/62	Датчик выходящих оборотов, TF-80SC/AWD
6/95	Модуль электродвигателя заслонки (DMM), температура, левый	7/73	Датчик уровня охлаждающей жидкости
6/96	Модуль электродвигателя заслонки (DMM), температура, правый	7/74	Датчик температуры масла, автоматическая коробка передач, AW51
6/102	Модуль электродвигателя заслонки (DMM), дефростер	7/74	Датчик температуры масла, автоматическая коробка передач, TF-80SC/AWD
6/103	Модуль электродвигателя заслонки (DMM), пол/вентиляция	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)
		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

Перечень компонентов 3:5

7/120	Задний левый датчик угла, Four-C/Bi-Xenon, задний левый	8/40	Блокировка соленоида, AW55-51/51 AWD
7/121	Задний правый датчик угла, Four-C	8/41	Блокировка соленоида, AW 55-51/51 AWD
7/122	Расходомер воздуха, передний	8/46	Узел включения, DSTC
7/123	Датчик, педаль сцепления	8/51	Детонатор, подушка безопасности, левая передняя
7/124	Датчик, педаль тормоза	8/52	Детонатор, подушка безопасности, правая передняя
7/129	Датчик тормозного давления 2	8/55	Детонатор, натягиватель ремня безопасности, задний левый
7/130	Датчик уровня топлива, сторона эжектора	8/56	Детонатор, натягиватель ремня безопасности, задний правый
7/131-		8/59	Соленоид подголовника, задний левый
7/134	Датчик системы помощи при парковке, задний	8/60	Соленоид подголовника, задний правый
7/139	Датчик тормозного давления 1	8/61	Детонатор подушки безопасности пассажира, шаг 2
7/143	Датчик уровня топлива, сторона насоса	8/62	Детонатор среднего заднего натяжителя ремня безопасности
7/149	Модуль датчика дождя (RSM)	8/64	Магнитный клапан подушки двигателя, дизель
7/154	Датчик температуры топлива, дизель	8/66	Детонатор, надувной экран, левый
7/156	Датчик давления и температуры топлива	8/67	Детонатор, надувной экран, правый
7/156	Датчик давления и температуры, двухтопливная система Bi-Fuel	8/71	Соленоид переключения, AW 55/51 AWD
7/159	Датчик качества воздуха (AQS)	8/71	Соленоид переключения, TF-80SC/AWD
7/162	Датчик давления топливопровода, дизель	8/72	Соленоид переключения передач 3, AW55-51SN/AW51 AWD
7/164	Датчик стабильности (BSC)	8/73	Соленоид переключения передач 4, AW55-51SN/AW51 AWD
7/165	Датчик давления и температуры, впускной коллектор	8/74	Соленоид переключения передач 5, AW55-51SN/AW51 AWD
7/166	Датчик уровня масла, дизель	8/75	Клапан перекрытия топлива DECO
7/172	Датчик положения распределительного вала, впускная сторона	8/81	Соленоид переменного времени выпуска
7/173	Датчик положения распределительного вала, выпускная сторона	8/84	Выключатель вакуумного насоса
7/174	Датчик дифференциального давления, фильтр для инородных частиц	8/85	Выключатель температуры и электрический нагреватель топливного фильтра
7/178	Датчик переднего столкновения, правый	8/88	Задний соленоид, топливный бак, двухтопливная система Bi-Fuel
7/179	Датчик переднего столкновения, левый	8/89	Передний левый соленоид, топливный бак, двухтопливная система Bi-Fuel
7/190	Датчик температуры катализатора	8/90	Передний правый соленоид, топливный бак, двухтопливная система Bi-Fuel
7/191	Датчик температуры фильтра твердых частиц	8/98	Клапан регулировки давления топлива, дизель
7/201	Датчик давления и температуры, бензиновый	8/111	Регулирующий клапан, дизель
7/204-		8/113	Перепускной клапан охлаждения EGR
7/207	Датчик системы помощи при парковке, передний	8/120	Клапан EGR
8/3	Электромагнитная муфта, климатическое оборудование	8/134	Соленоид, задний блокиратор, ручной
8/6-10	Инжекторные клапаны	8/142	Соленоид линейного давления SLB1 TF-80SC/AWD
8/6-10	Инжекторы, дизель	8/143	Соленоид линейного давления SLC1 TF-80SC/AWD
8/18	Клапан EVAP	8/144	Соленоид линейного давления SLC2 TF-80SC/AWD
8/19	Соленоид переменного времени впуска	8/145	Соленоид линейного давления SLC3 TF-80SC/AWD
8/20	Амортизатор Four-C передний левый	9/1	Розетка 12 В, передняя
8/21	Амортизатор Four-C передний правый	9/2	Электронагреваемое заднее стекло
8/22	Амортизатор Four-C задний левый	9/12	Модуль нагревание сиденья (SHM), левый
8/23	Амортизатор Four-C задний правый	9/13	Модуль нагревание сиденья (SHM), правое
8/28	Клапан турбoreгулирования	9/16	Нагревательный элемент, спинка левого сиденья
8/30	Детонатор подушки безопасности водителя	9/17	Нагревательный элемент, спинка правого сиденья
8/31	Детонатор, подушка безопасности, сторона пассажира	9/18	Нагревательный элемент, левое сиденье
8/32	Детонатор, подушка безопасности, сторона пассажира, шаг 2	9/19	Нагревательный элемент, правое сиденье
8/33	Детонатор, натягиватель ремня безопасности, передний левый	9/25	Розетка 12 В, задняя
8/34	Детонатор, натягиватель ремня безопасности, передний правый	9/30	Дополнительный нагреватель
8/36	Соленоид блокировки переключения передач	9/32	Сопротивление РТС, вентиляция картера
8/37	Автоматическая коробка передач, TF-80SC/AWD	9/33	Электронагреваемое зеркало заднего вида, левое
8/37	Автоматическая коробка передач, AW55-51/51 AWD	9/34	Электронагреваемое зеркало заднего вида, правое
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		

Перечень компонентов 4:5

10/1	Фонарь, передний левый	11A/№	Главные предохранители в блоке
10/2	Фонарь, передний правый		предохранителей в моторном отделении
10/3	Освещение номерного знака	11B/№	Предохранители в блоке предохранителей в
10/5	Противотуманный свет, передний левый		моторном отделении
10/6	Противотуманный свет, передний правый	11C/№	Предохранители в блоке предохранителей в
10/11	Габаритный/стояночный свет, левый		салоне
	передний	11E/№	Главные предохранители около
10/12	Габаритный/стояночный свет, правый		аккумулятора
	передний	11 L/№	Предохранитель в держателе
10/13	Указатель поворота, передний левый		предохранителя в багажнике
10/14	Указатель поворота, передний правый	11 O/№	Предохранители в дополнительном узле
10/15	Указатель поворотов, левое зеркало		предохранителей в салоне
	заднего вида		
10/16	Указатель поворотов правого зеркала	15/31	Распределительный ящик в моторном
	заднего вида		отделении
10/17	Фонарь, задний правый		
10/18	Фонарь, задний левый	16/1	Модуль звуковоспроизведения (AUM)
10/19	Тормозные фонари, дополнительные	16/2	Усилитель
10/29	Освещение, отделение для перчаток	16/3	Динамик, передняя правая дверь
10/42	Габаритный/стояночный свет, правый	16/4	Динамик, передняя левая дверь
	задний	16/5	Динамик, правая задняя дверь
10/43	Тормозной свет, правый	16/6	Динамик, левая задняя дверь
10/44	Лампа заднего фонаря 1 правая	16/9	Антенна на стекле
10/45	Лампа заднего фонаря 2 правая	16/10	Рожок звукового сигнала 1
10/46	Противотуманный свет, задний правый	16/11	Рожок звукового сигнала 2
10/47	Указатель поворота, задний правый	16/15	Чейнджер компакт-дисков
10/48	Сигнал заднего хода, правый	16/16	Усилитель антенны на стекле
10/49	Габаритный/стояночный свет, левый задний	16/17	Динамик, полка для шляп, левый
10/50	Тормозной свет, левый	16/18	Динамик, полка для шляп, правый
10/51	Лампа заднего фонаря 1 левая	16/26	Центральный динамик на панели приборов
10/52	Лампа заднего фонаря 2 левая	16/35	Модуль управления sireны (SCM)
10/53	Противотуманный свет, задний левый	16/36	ТВ-приемник
10/54	Указатель поворотов, задний	16/45	Модуль дорожной информации (RTI)
10/55	Сигнал заднего хода, левый	16/45	Система навигации, портативная
10/64	Дальний свет, правый	16/46	Дисплей RTI
10/65	Дополнительный свет передний правый	16/47	Антенна GSP RTI
10/66	Ближний свет, правый	16/55	Дискантовый динамик, передняя левая
10/68	Дальний свет, левый		дверь
10/69	Дополнительный свет передний левый	16/56	Дискантовый динамик, передняя правая
10/70	Ближний свет, левый		дверь
10/71	Боковой габаритный фонарь, передний	16/59	Антенна дистанционного управления
	левый	16/60	Модуль телефона (PHM)
10/73	Боковой габаритный фонарь, передний	16/62	Ручной модуль, мобильный телефон
	правый	16/63	Антенна GPS, мобильный телефон
10/114	Освещение левого зеркала для макияжа	16/64	Антенна, мобильный телефон
10/115	Освещение правого зеркала для макияжа	16/65	Антенное кольцо/подсветка замка зажигания
10/125	Освещение подножки, передняя левая	16/67	Усилитель, антенна, бампер
10/126	Освещение подножки, передняя правая	16/68	Антенна, бампер
10/127	Освещение багажного отделения, левое	16/71	Усилитель антенны на стекле 1, правый
10/128	Освещение багажного отделения, правое	16/77	Микрофон, мобильный телефон
10/148	Освещение, левое зеркало заднего вида	16/78	Динамик, мобильный телефон
10/149	Освещение, правое зеркало заднего вида	16/93	Блок управления мобильным телефоном в
10/150	Лампа для чтения, задняя		безручном режиме
10/151	Переключатель освещения, задняя левая	16/126	Держатель системы безручного управления
	дверь		мобильным телефоном
10/152	Переключатель освещения, задняя правая	16/127	Микрофон, безручное управление,
	дверь		мобильный телефон
10/161	Освещение подстаканника	16/145	Спутниковый радиоприемник
10/218	Контрольная лампа дистанционного запуска	16/149	Проигрыватель MP3
		16/153	Антенне приемника спутниковой связи

Перечень компонентов 5:5

17/13	Розетка диагностики	31/96	Соединение на корпус, правая стойка
17/17	Подсоединение устройства для облегчения запуска	31/98	Макферсон Соединение на корпус, верхняя балка ветрового стекла
17/19	Розетка 12 В, багажник	31/102	Соединение на корпус, передняя балка
17/37	Контактный разъем 4-полюсный, жгут проводки буксирного крюка	31/120	Корпусное соединение, багажное отделение
17/38	Контактный разъем 7-полюсный, жгут проводки буксирного крюка	53/№	Точка разветвления
17/39	Контактный разъем 13-полюсный, жгут проводки буксирного крюка	54/1	Контактный разъем
17/40.2	Отсутствует внешнее оборудование (AUX)	54/1B	Контактный разъем
18/4	Контактный ролик	54/1C	Контактный разъем
20/3-8	Свечи зажигания с катушкой зажигания	54/3.1	Контактный разъем
20/16	Конденсатор	54/3.2	Контактный разъем
20/22-26	Свечи накаливания	54/4	Контактный разъем
26/4	Преобразователь, указатели поворотов и стояночный свет, США	54/7	Контактный разъем
27/3	Модуль левой камеры (LCM)	54/8	Контактный разъем
27/4	Модуль правой камеры (RCM)	54/9	Контактный разъем
31/1	Соединение на корпус, правая стойка Макферсон	54/10-11	Контактный разъем
31/2	Соединение на корпус, левая стойка Макферсон	54/12	Контактный разъем
31/4	Соединение на корпус, двигатель	54/13	Контактный разъем
31/5	Соединение на корпус, правая задняя стойка	54/14	Контактный разъем
31/6	Соединение на корпус, передняя стойка со стороны водителя	54/16	Контактный разъем
31/10	Корпусное соединение, передняя правая стойка	54/20	Контактный разъем
31/44	Подключение на кузове, левый лонжерон, внизу в моторном отделении	54/21	Контактный разъем
31/46	Соединение на корпус, задний левый подъемник сиденья	54/22-23	Контактный разъем
31/47	Соединение на корпус, задний правый подъемник сиденья	54/24	Контактный разъем
31/48	Соединение на корпус, задний правый подъемник сиденья	54/25	Контактный разъем
31/53	Соединение на корпус, тепловой экран	54/32	Контактный разъем
31/66	Корпусное соединение, Передний подъемник сиденья, левая сторона	54/34	Контактный разъем
31/67	Корпусное соединение, Передний подъемник сиденья, правая сторона	54/35	Контактный разъем
31/70	Подключение на кузове, левый лонжерон, внизу в моторном отделении	54/36	Контактный разъем
31/72	Корпусное соединение, багажное отделение	54/40C	Контактный разъем
31/73	Соединение на корпус, задний правый подъемник сиденья	54/40D	Контактный разъем
31/83	Соединение на корпус, передняя стойка с левой стороны	54/43	Контактный разъем
31/84	Корпусное соединение, передняя правая стойка	54/53	Контактный разъем
31/88	Соединение на корпус, катушки зажигания двигателя, группа 1	54/54	Контактный разъем
31/89	Соединение на корпус, катушки зажигания двигателя, группа 2	54/55	Контактный разъем
31/91	Соединение на корпус, двигатель	54/56	Контактный разъем
31/93	Соединение на корпус, левая стойка Макферсон	54/57.1	Контактный разъем
31/94	Соединение на корпус, правая стойка Макферсон	54/74	Контактный разъем
31/95	Соединение на корпус, левая стойка Макферсон	54/100	Контактный разъем
		54/106	Контактный разъем
		54/107	Контактный разъем
		54/132	Контактный разъем
		54/134.2	Контактный разъем
		54/1300	Контактный разъем
		54/1400	Контактный разъем
		3X/1	Контактный разъем, сопряжение автомобиля с завода
		4X/78	Контактный разъем, сопряжение автомобиля с завода
		9X/1	Контактный разъем, сопряжение автомобиля с завода
		10X/29	Контактный разъем, сопряжение автомобиля с завода
		16X/1	Контактный разъем, сопряжение автомобиля с завода
		16X/45	Контактный разъем, сопряжение автомобиля с завода
		54X/14	Контактный разъем, сопряжение автомобиля с завода
		A1	Соединяющий полз на 15/31