



VOLVO S60

СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ 2009

TP 39130132



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

Предупреждение!

При ремонте автомобилей, оснащенных системами SRS/SIPS/IC, следует соблюдать особую осторожность. Это позволит предотвратить:

1. Травмы при проведении ремонтных работ.
2. Возникновения повреждений или неправильного функционирования системы для SRS/SIPS-bag/IC.

Работы с системами SRS/SIPS-bag/IC либо с другими компонентами автомобиля, которые могут влиять на функционирование систем SRS/SIPS-bag/IC, должны выполняться фирменными станциями обслуживания Volvo.

В сомнительных ситуациях прочитайте указания в инструкции относительно SRS и подушки SIPS/IC.

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

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

Общие рекомендации

- Соблюдайте особую осторожность при работе с компонентами систем SRS, SIPS и IC либо рядом с ними.
- Будьте осторожны, чтобы не пережать, не перерезать или не просверлить проводки.
- Никогда не монтируйте аксессуары около датчиков.
- Там, где это относится, работайте с рулевым колесом, рулевым валом или механизмом рулевой передачи согласно описанию в секции VIDA - SRS.
- Определенные компоненты указанных 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 до мая 2008 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 для заказа TP 39130132

Заменяет более раннюю публикацию 39130131 на Схеме электронных соединений (EWD) Схема электронных соединений (EWD), которую можно заказать в Магазине технической информации (TIS)

на www.volvocarstechinfo.ford.com/vss

Оставляем за собой право на изменения.

Содержание 1:2

Автомобили с системами SRS (Противоударная подушка)/SIPS (Боковая противоударная подушка)/IC (Надувной занавес)	2
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 регулятор зарядки

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

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

Группа 43 Коробка передач

Автоматическая коробка передач AW55-51SN/AW51 AWD.....	106
Автоматическая коробка передач TF-80SC/ TF-80SC AWD, Дизель	107
Geartronic AW55-51SN/AW51 AWD	108
Блокиратор переключения AW51 и механическая	109
Электронный модуль дифференциала (DEM)	110

Группа 59 Тормозная система

Модуль управления тормозами (BCM)	111
---	-----

Группа 64 Управление

Электронное сервоуправление	112
-----------------------------------	-----

Группа 76 Амортизаторы

Four-C	113
--------------	-----

Группа 83 Двери и люки

Центральный замок	114
Электрические стеклоподъемники	115
Потолочный люк с электроприводом	116

Группа 84 Наружные декоративные детали и пр.

Зеркала заднего вида с электроприводом	117
Электронагреваемые зеркала заднего вида	118
Электронагреваемое заднее стекло	119
Система информации слепой зоны.....	120

Группа 85 Интерьер

Сиденье водителя с электроприводом	121
Сиденье пассажира с электроприводом	122
Сиденья с электроподогревом.....	123

Группа 87 Климатическая установка, Аксессуары

Реле электрического нагревателя двигателя.....	124
Климатическое оборудование 1:2	125
Климатическое оборудование, дизель 1:2	127
Стояночный нагреватель, дополнительный нагреватель	129
Стояночный нагреватель, дистанционный запуск.....	130
Стояночный нагреватель, Call-start	131
Нагреватель для коротких остановок.....	132

Группа 88 Внутреннее оборудование

Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	133
Откидные подголовники с электроприводом.....	134
Система дистанционного открывания дверей гаража	135

Контактные разъемы 136

Точки разветвления 154

Прокладывание жгута проводки в автомобиле

Жгут проводки, бензин.....	163
Жгут проводки двигателя, Дизель	164
Жгут проводки моторного отделения ЛР	165
Жгут проводки моторного отделения ПР	166
Жгут проводки салона, ЛР	167
Жгут проводки салона, ПР	168
Жгут проводки багажника	169
Жгут потолочной проводки.....	170
Жгут проводки крышки багажника	171
Жгут проводки дверей	172
Жгут проводки, двухтопливная система Bi-Fuel	173

Иллюстрации компонентов 174

Алфавитный указатель 1:2 220

Перечень компонентов 1:5..... 222

Пояснения Сокращения

Группы

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

Обозначения замка зажигания

X	= 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
Ag	= плакированный серебром
Au	= золоченный
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".

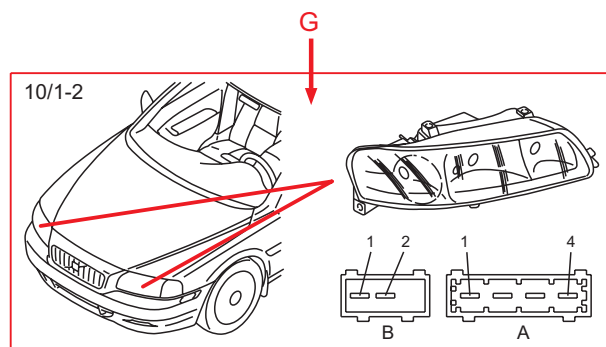
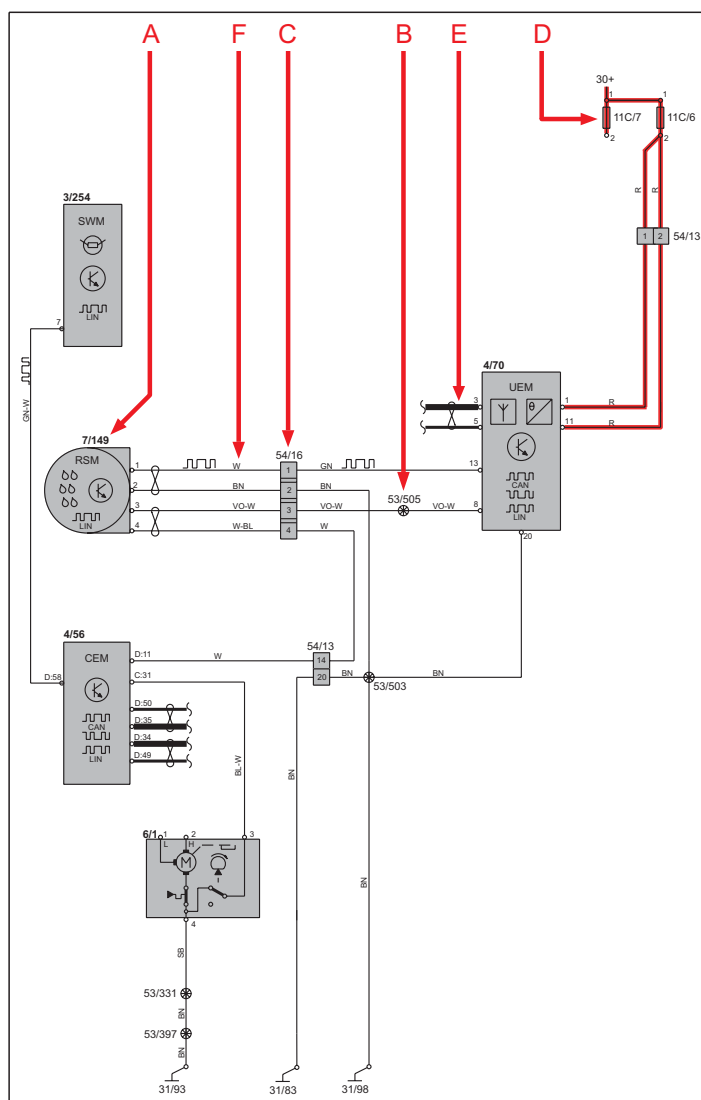
Ф. Сокращения

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



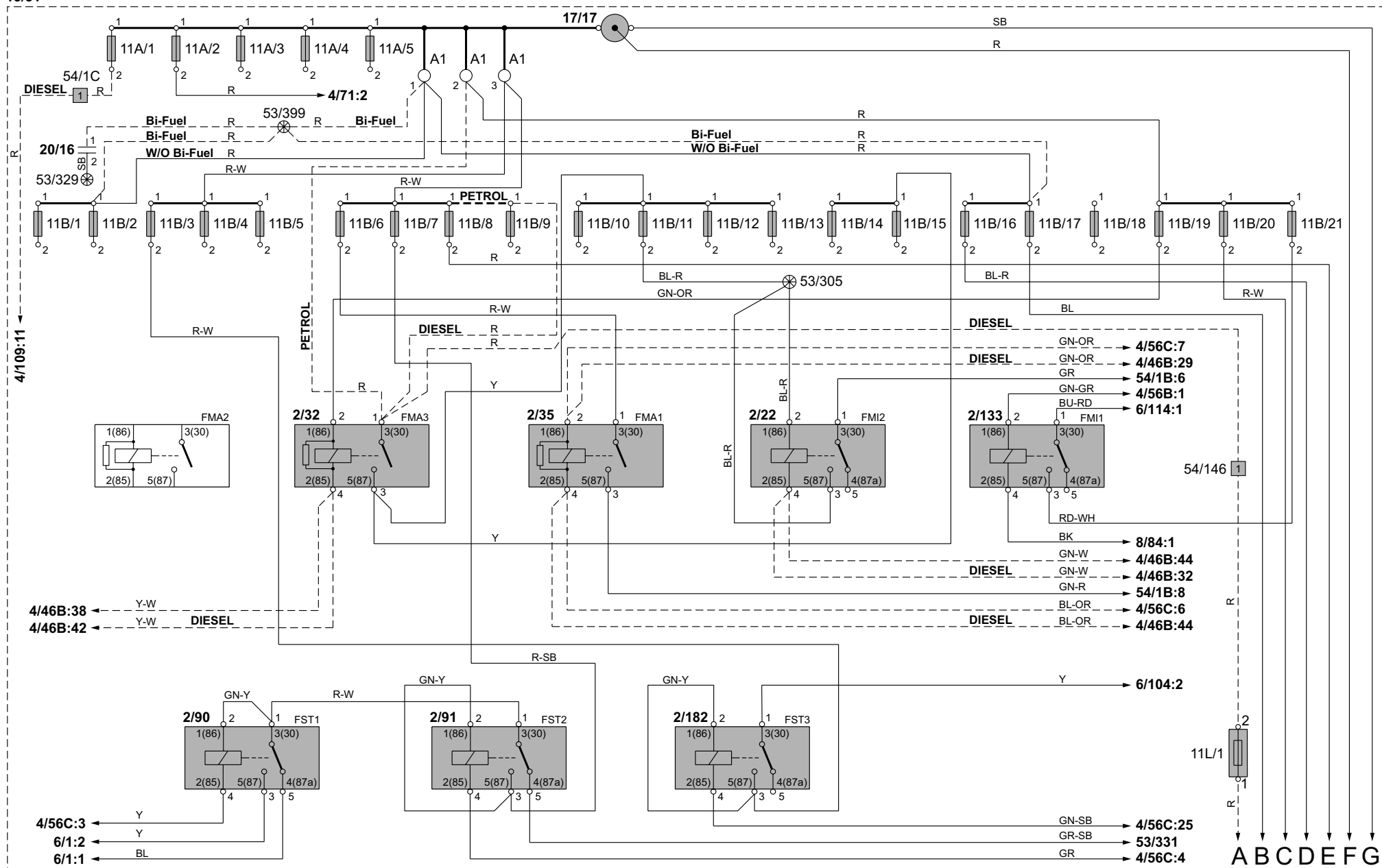
Пояснение знаков

- = 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

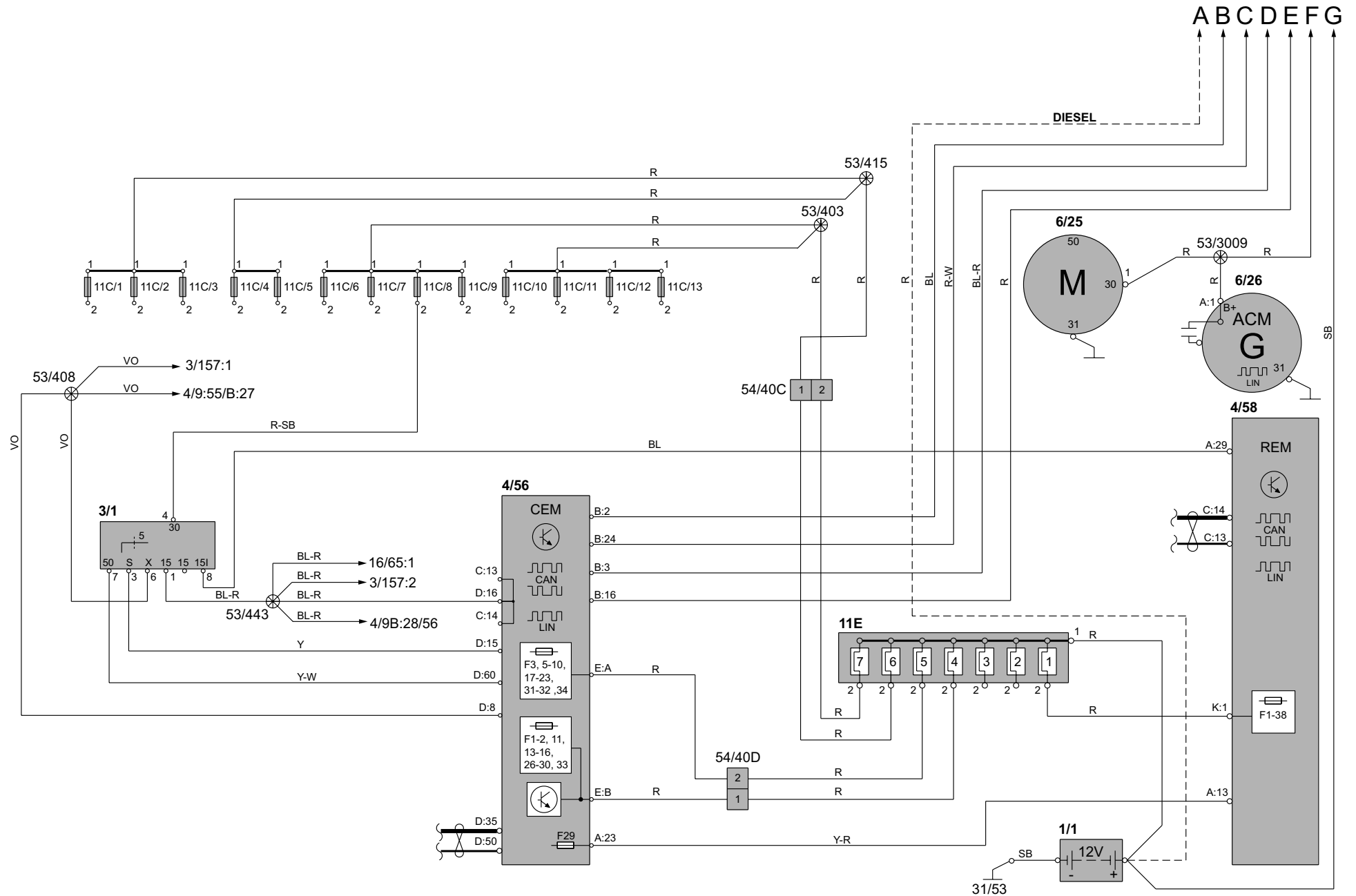
Электрическое распределение 1:2

15/31



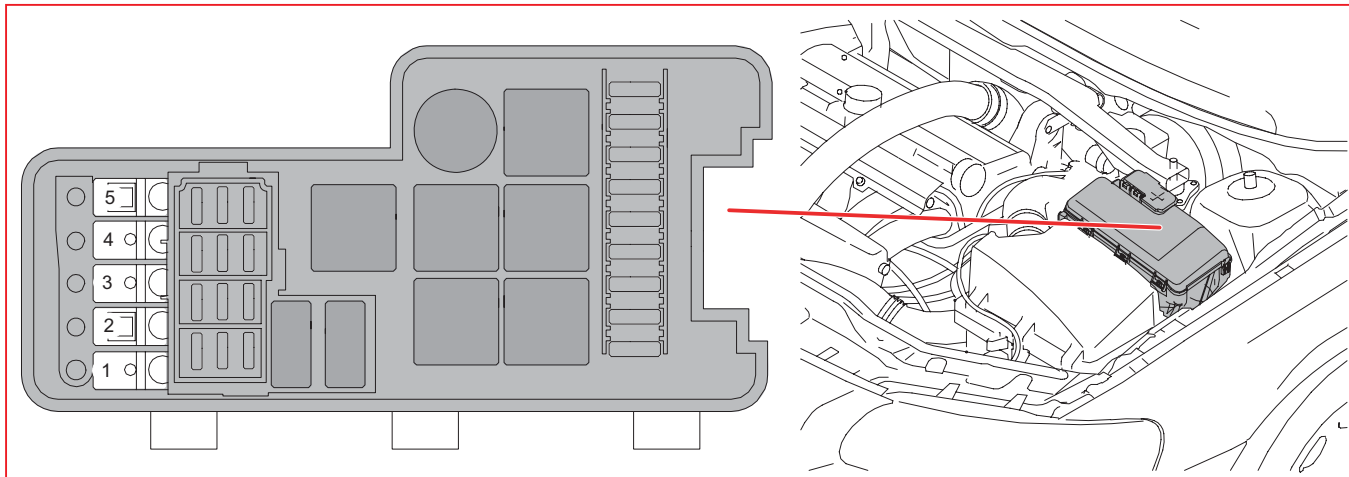
Обзор

Электрическое распределение 2:2



Предохранители

Моторное отделение 11A/1-5

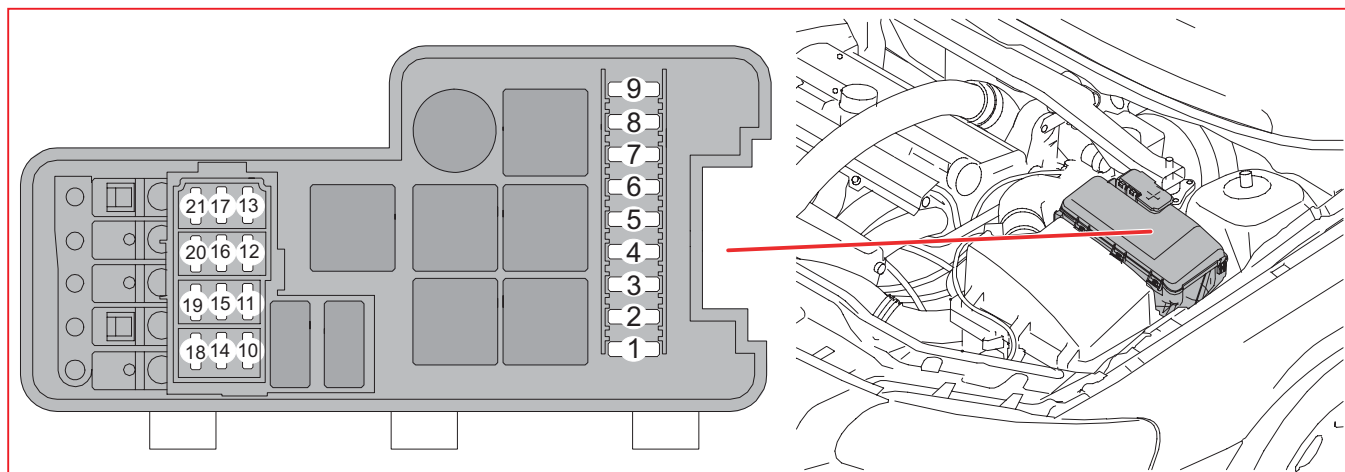


11A Предохранители в моторном отделении

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

Предохранители

Моторное отделение 11В/1-12

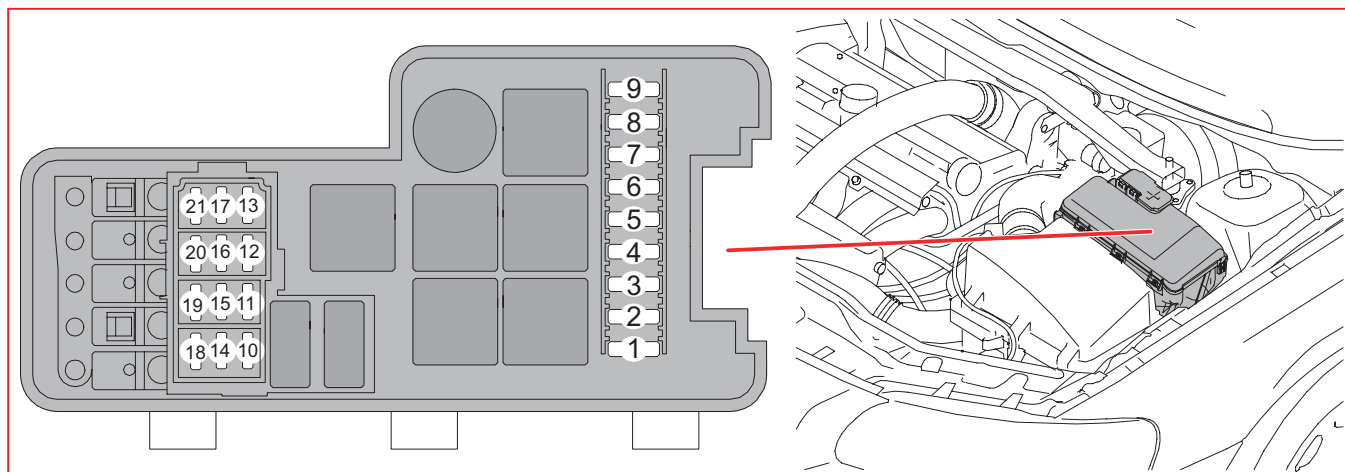


11В Предохранители в моторном отделении

№	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

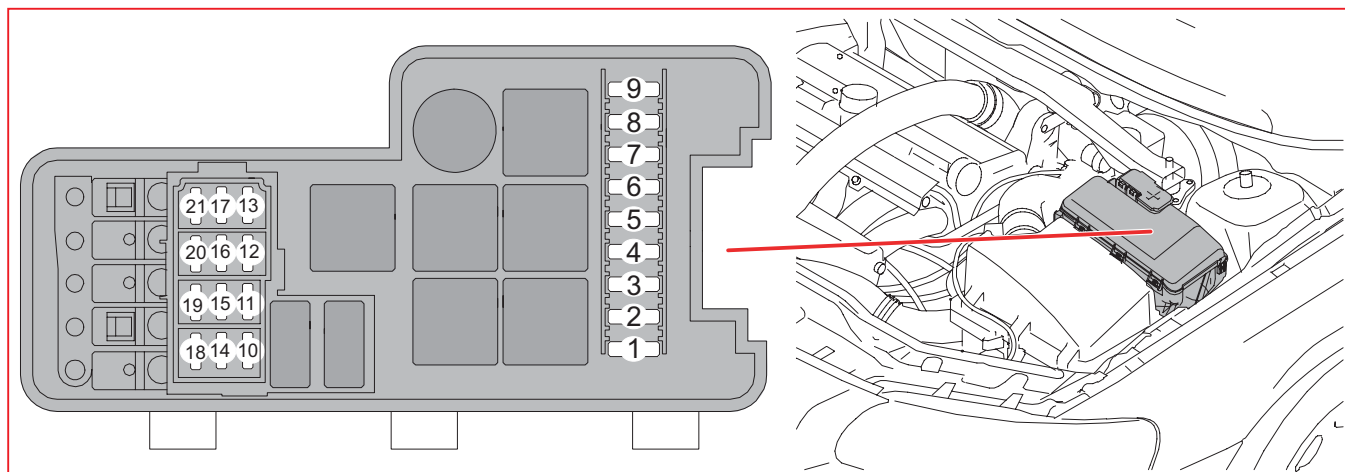


11В Предохранители в моторном отделении

№	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	
8/98	Клапан регулировки давления топлива, дизель	4/46		
8/111	Клапан регулировки потока топлива	4/46		
14	7/15	Передний лямбда-зонд, дизель	-	10
	4/46	Модуль управления двигателя (ЕСМ), двухтопливная система Bi-Fuel		20
			-	
	7/15	Лямбда-зонд, передний	-	
	7/82	Лямбда-зонд, задний	-	
15	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/16-21

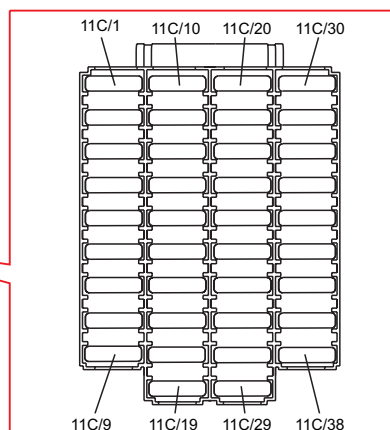
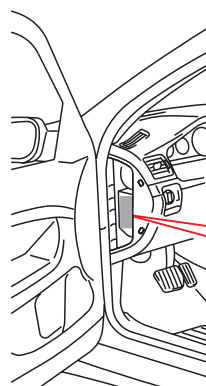


11В Предохранители в моторном отделении

№	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	
21	6/114 Вакуумный насос	2/133	20

Предохранители

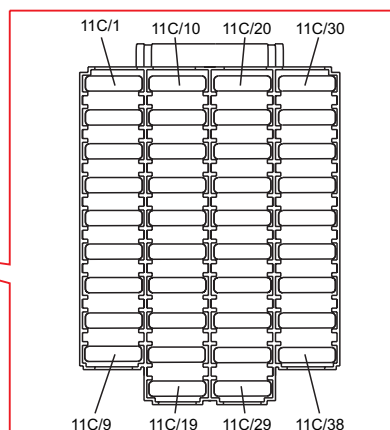
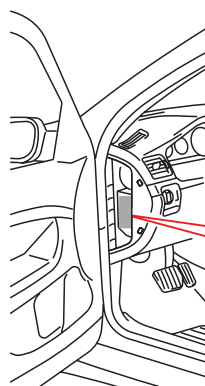
Салон 11С/1-6



11С Предохранители в салоне

№	Функция предохранителя		через	А
1	4/52	Модуль сиденья с электроприводом (PSM)	-	25
	6/16	Электродвигатель наклона спинки сиденья водителя	4/52	
	6/17	Электродвигатель перемещения вверх/вниз переднего края сиденья водителя	4/52	
	6/18	Электродвигатель перемещения вверх/вниз заднего края сиденья водителя	4/52	
	6/19	Электродвигатель перемещения сиденья водителя вперед/назад	4/52	
2	6/20	Электродвигатель перемещения сиденья пассажира вперед/назад	3/27	25
	6/64	Электродвигатель наклона спинки сиденья пассажира	3/27	
	6/65	Электродвигатель перемещения вверх/вниз переднего края сиденья пассажира	3/27	
	6/66	Электродвигатель перемещения вверх/вниз заднего края сиденья пассажира	3/27	
3	6/28	Мотор, вентилятор салона	4/31	30
4	3/75	Механизм замка, правая передняя дверь	3/127	25
	3/127	Блок управления двери пассажира/двери водителя (PDM)/(DDM)	-	
	6/60	Электродвигатель стеклоподъемника, передний правый	3/127	
	6/63	Электроуправляемое зеркало заднего вида, правое	3/127	
	9/34	Электронагреваемое зеркало заднего вида, правое	3/127	
	10/149	Освещение, правое зеркало заднего вида	3/127	
5	3/74	Механизм замка, левая передняя дверь	3/126	25
	3/126	Блок управления двери водителя/двери пассажира (DDM)/(PDM)	-	
	6/58	Электродвигатель стеклоподъемника, передний левый	3/126	
	6/62	Электроманеврируемое зеркало заднего вида, левое	3/126	
	9/33	Электронагреваемое зеркало заднего вида, левое	3/126	
	10/148	Освещение, левое зеркало заднего вида	3/126	
6	3/117	Блок маневрирования, потолочная лампа	4/70	10
	4/33	Модуль люка в крыше (SRM)	4/70	
	4/70	Верхний электронный модуль (UEM)	-	
	4/76	Дистанционное управление для открывания гаража	4/70	
	7/149	Модуль датчика дождя (RSM)	4/70	
	10/114	Освещение левого зеркала для макияжа	4/70	
	10/115	Освещение правого зеркала для макияжа	4/70	
	10/150	Лампа для чтения, задняя	4/70	
продолжение				

Предохранители Салон 11C/7-13

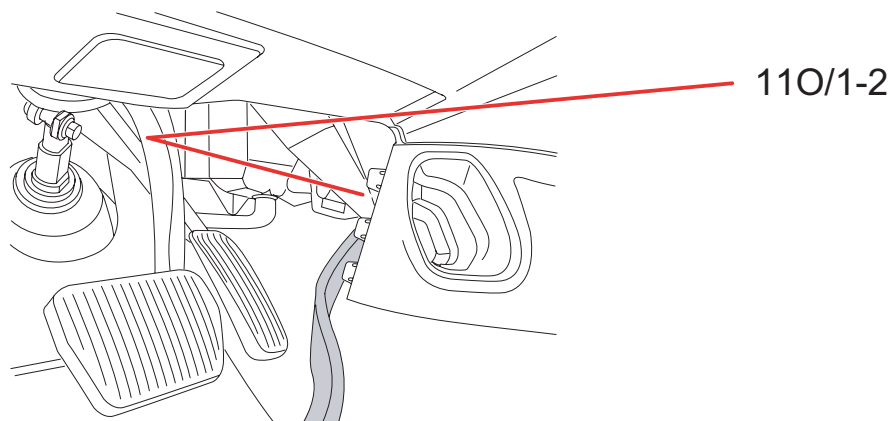


11C Предохранители в салоне

№	Функция предохранителя	через	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	
	16/65 Антенное кольцо/подсветка замка зажигания	3/1	
9	3/111 Модуль выключателей освещения (LSM)	-	5
	3/254 Модуль рулевого колеса (SWM)	-	
	4/68 Модуль датчика угла рулевого колеса (SAS)	3/254	
	17/13 Розетка диагностики	-	
10	16/1 Модуль звуковоспроизведения (AUM)	-	20
11	16/2 Усилитель	-	30
12	16/46 Дисплей RTI	-	10
13	16/60 Модуль телефона (PHM)	-	5

Предохранители

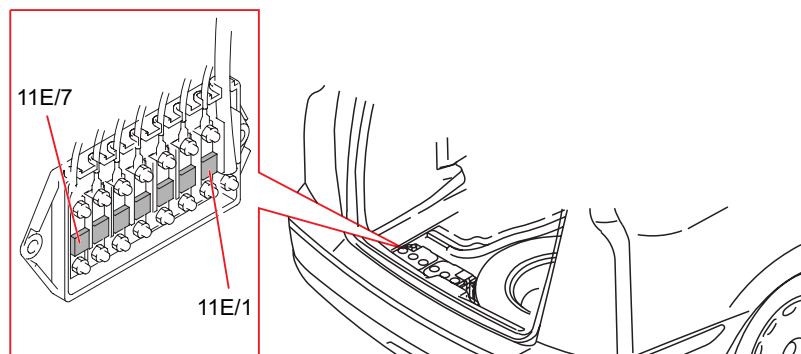
Предохранители в салоне 11O/1-2



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

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

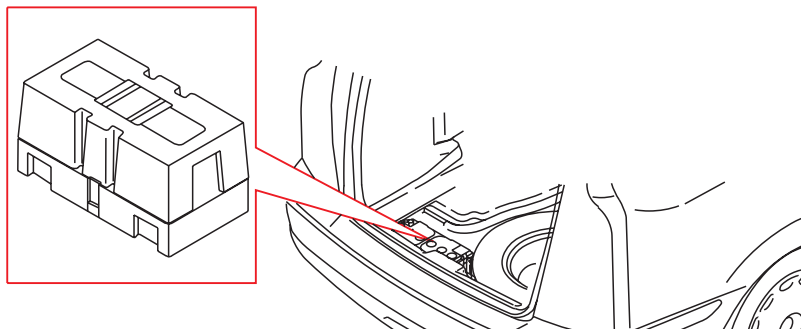
Предохранители Багажник 11Е



11Е Предохранители у аккумулятора

№	Функция предохранителя	через	А
1	4/58 Задний электронный модуль (REM) Главный предохранитель для: F1-F38	- -	60
4	4/56 Центральный электронный модуль (СЕМ) Главный предохранитель для: F1-F2, F11, F13-F16, F26-F30, F33	- -	50
5	4/56 Центральный электронный модуль (СЕМ) 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

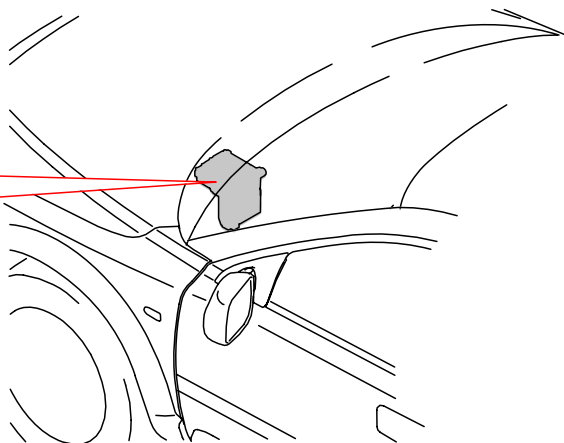
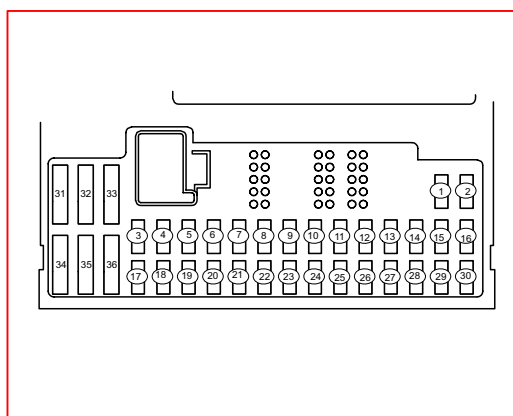


11L Предохранитель Дизель

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

Предохранители

Центральный электронный модуль (СЕМ) F1-F15

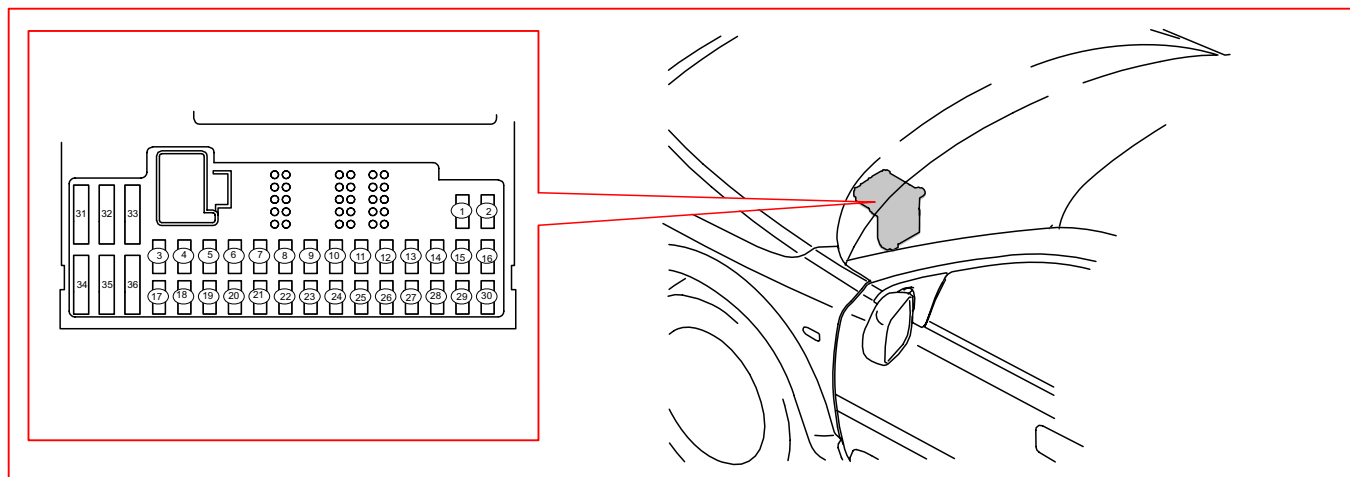


4/56 Центральный электронный модуль (СЕМ)

№	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 sireны (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

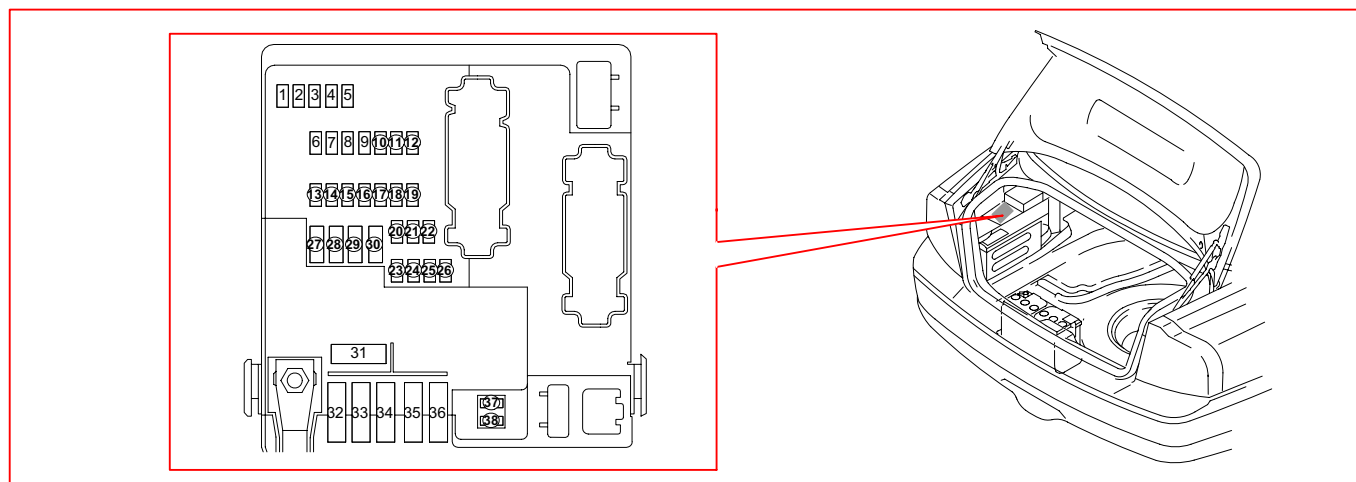


4/56 Центральный электронный модуль (CEM)

№	Функция предохранителя	через	А
F16	4/99 Электронный модуль сервоуправления	-	10
	4/118 Модуль фар дальнего света (HCM)	-	
	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	-	
F29	6/31 Насос подачи на эжекторы	4/58	7,5
	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	2/133 Реле вакуумного насоса	-	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

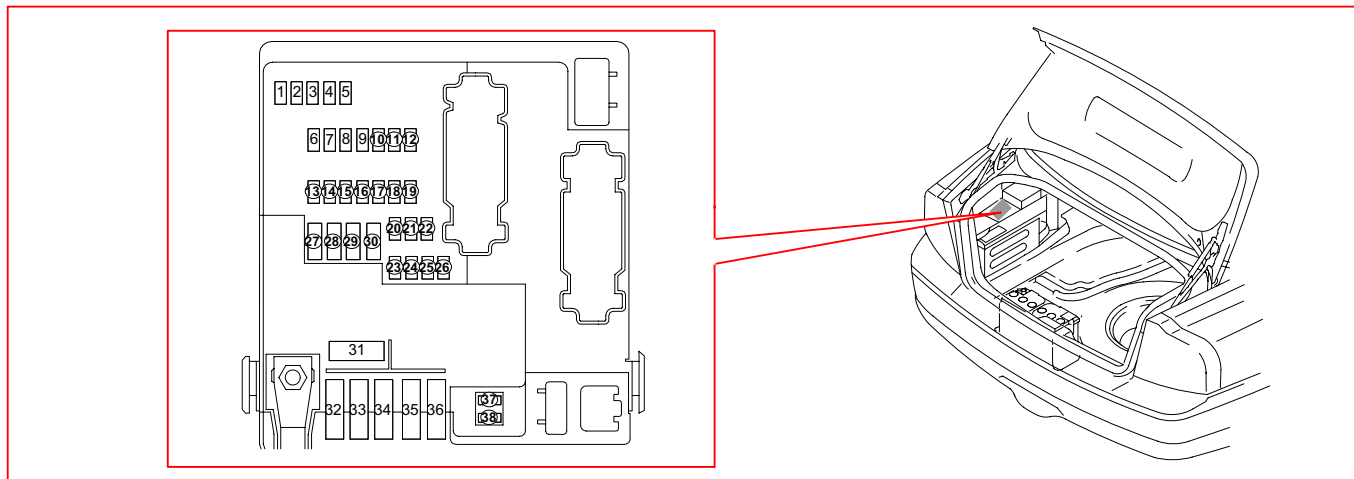


4/58 Задний электронный модуль (REM)

№	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

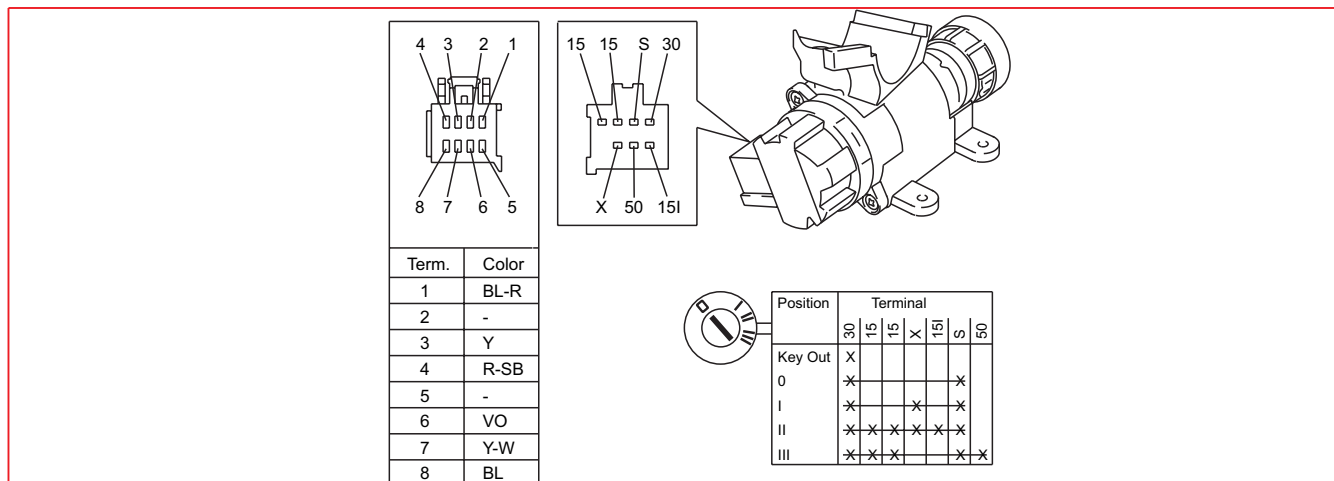


4/58 Задний электронный модуль (REM)

№	Функция предохранителя	через	А
F17	16/145 Спутниковый радиоприемник	-	5
F19	8/59 Соленоид подголовника, задний левый 8/60 Соленоид подголовника, задний правый	- -	15
F20	17/38 Контактный разъем 7-полюсный, жгут проводки буксирного крюка 17/39 Контактный разъем 13-полюсный, жгут проводки буксирного крюка	- -	20
F21	Резервный	-	10
F23	4/82 Электронный модуль дифференциала (DEM)	-	7,5
F24	4/84 Модуль подвески (SUM)	-	15
F26	4/86 Модуль помощи при парковке (PAM)	-	5
F27	Основные предохранители для F20-F21, F23-F24 и F26	-	30
F28	3/76 Механизм замка, левая задняя дверь 3/77 Механизм замка, правая задняя дверь 3/78 Механизм замка крышки багажника 6/37 Электродвигатель замка крышки топливного бака	- - - -	15
F29	4/110 Модуль прицепа (TRM) - габаритный свет - указатель поворота, левый 26/4 Преобразователь жгута проводки буксирного крюка - габаритный свет - указатель поворота, левый	- - - - - -	25
F30	4/110 Модуль прицепа (TRM) - тормозные фонари - противотуманный свет - указатель поворота, правый	- - - -	25
F31	Главный предохранитель для: F37-F38	-	40
F37	9/2 Электронагреваемое заднее стекло	16/16	20
F38	9/2 Электронагреваемое заднее стекло	16/16	20

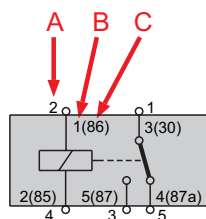
Реле

Замок зажигания и реле



Реле, общая информация

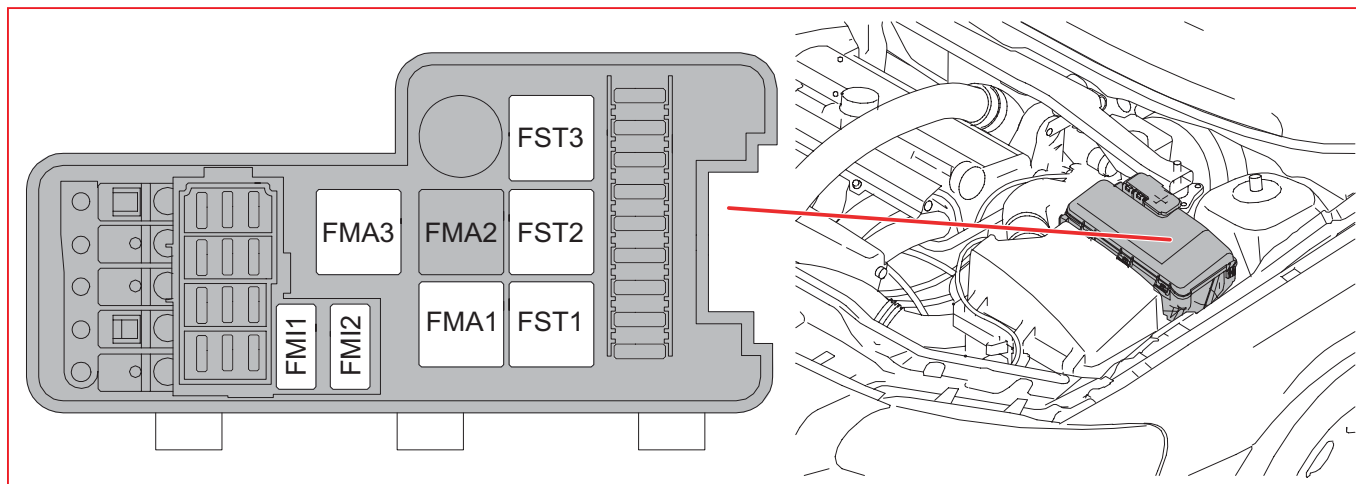
В схеме даны два или три различных обозначения для положения реле. Они описаны ниже.



- 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
FMI1	2/133	Реле вакуумного насоса
FMI2	2/22	Реле, климатическая установка
FST1	2/90	Реле стеклоочистителей ветрового стекла, низкая/высокая скорость
FST2	2/91	Реле интервального хода стеклоочистителей
FST3	2/182	Реле, двигатель омывателя фар высокого давления

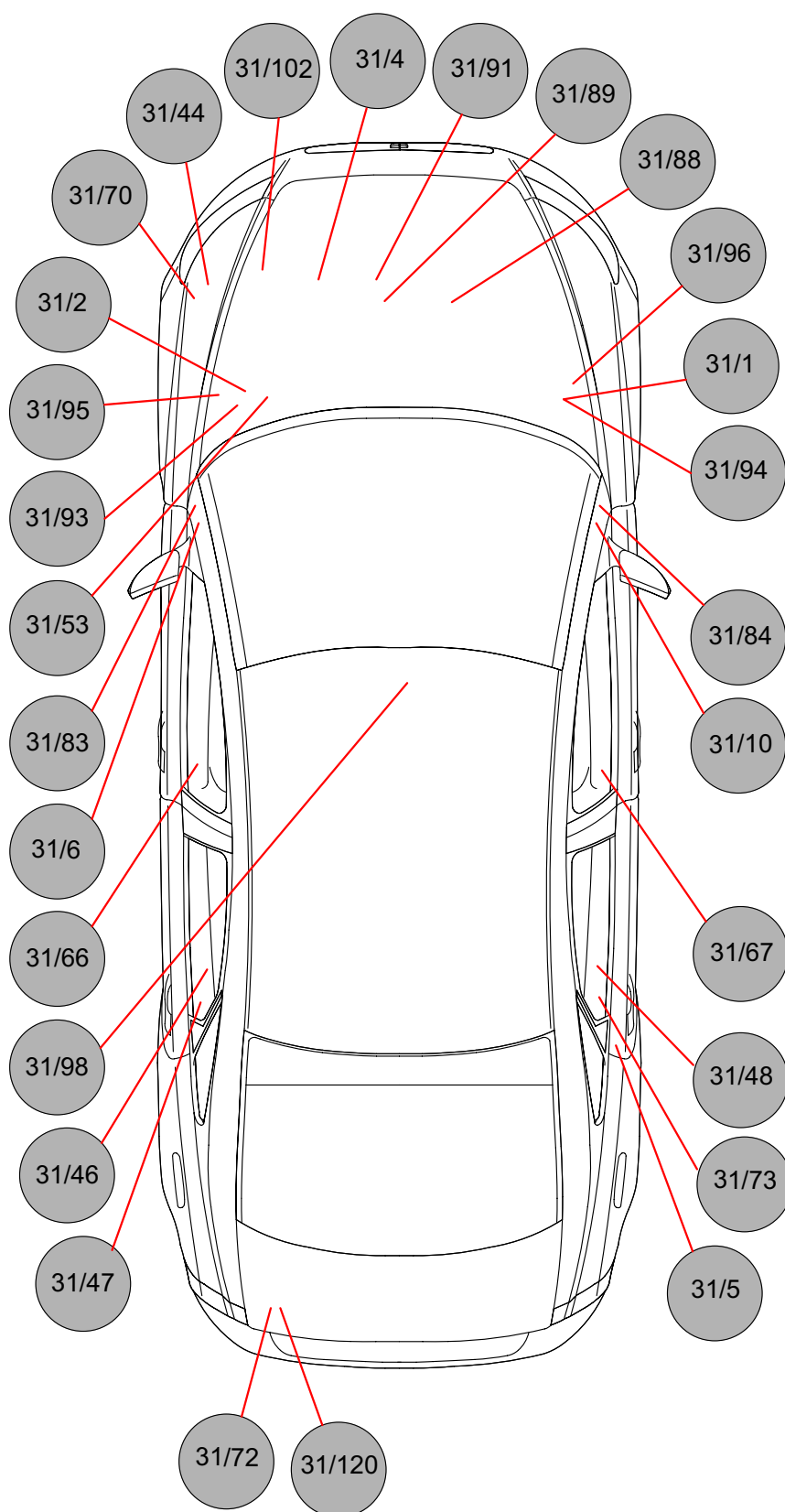
Реле

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	2/71	Реле мобильного телефона, безручное управление
	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)
17/13	Розетка диагностики
17/40.2	Отсутствует внешнее оборудование (AUX)

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
8/84	Выключатель вакуумного насоса
8/134	Соленоид, задний блокиратор, ручной
9/30	Дополнительный нагреватель
10/1	Фонарь, передний левый
10/5	Противотуманный свет, передний левый
10/11	Габаритный/стояночный 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	Сопротивление 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

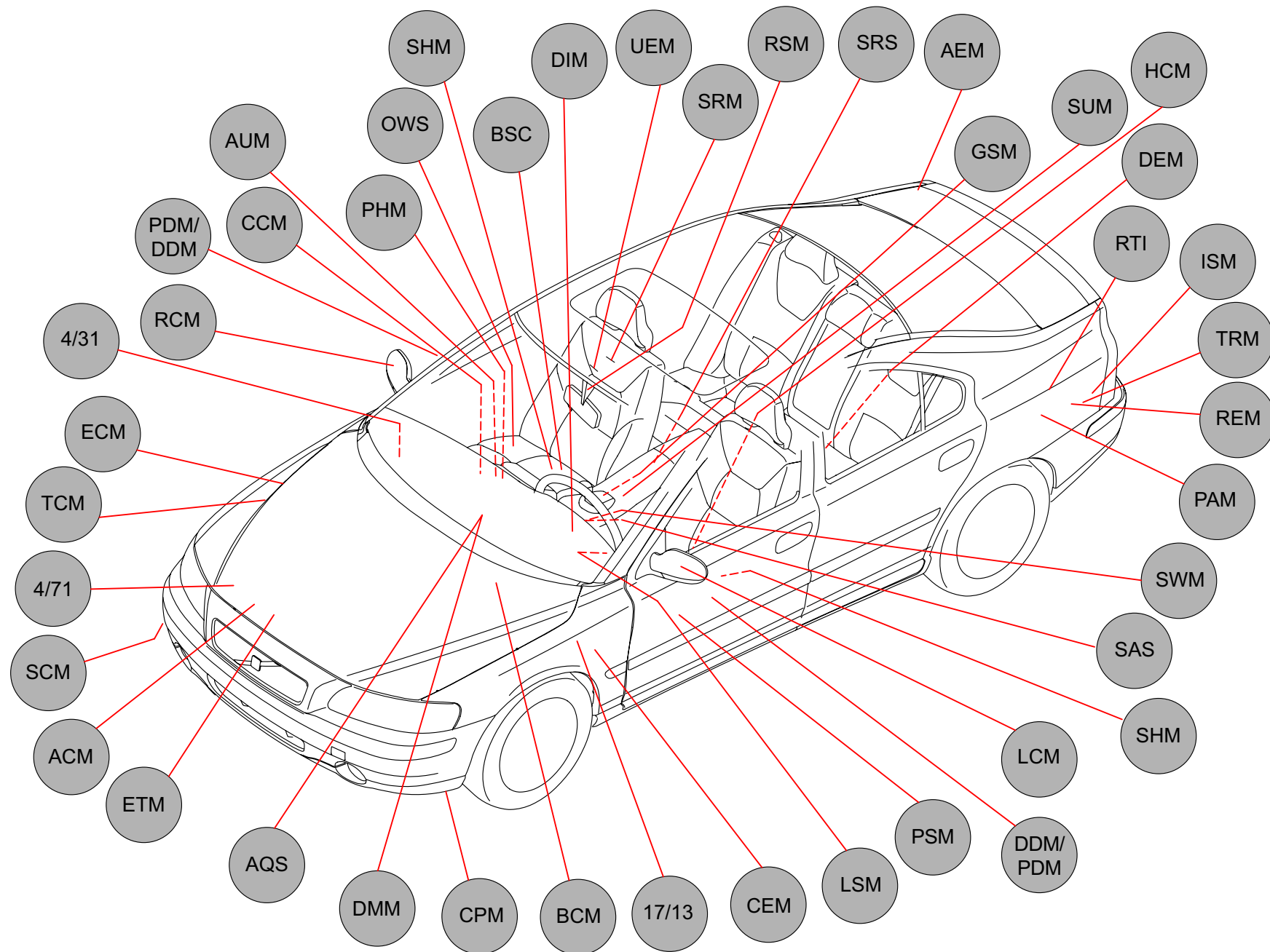
Узловые соединения

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



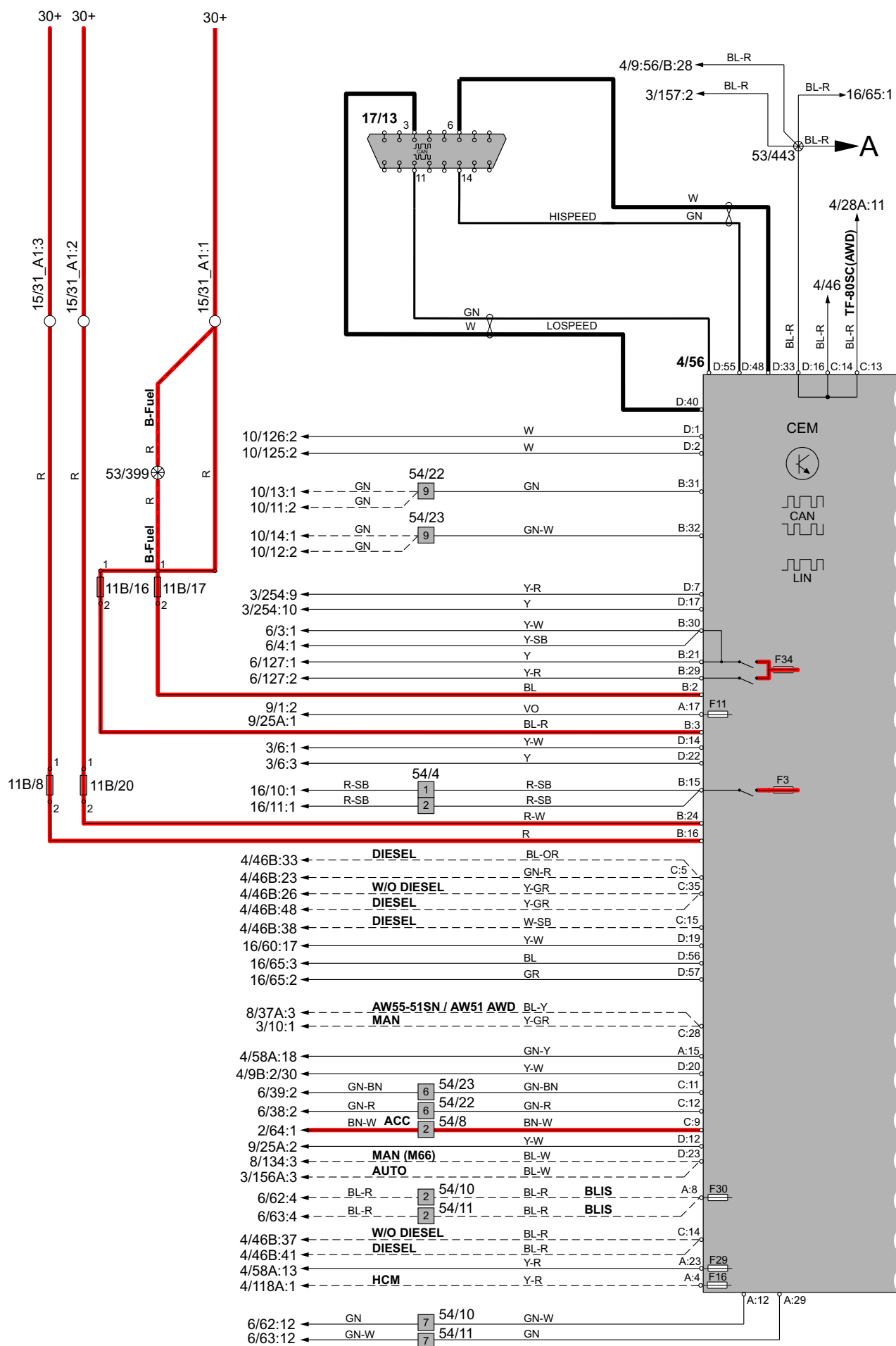
Блоки управления

Обзор наименований

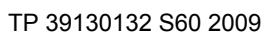
Блок	Название
ACM	6/26 Модуль управления генератора (ACM)
AEM	4/78 Вспомогательный электронный модуль (AEM)
AQS	7/159 Датчик качества воздуха (AQS)
AUM	16/1 Модуль звуковоспроизведения (AUM)
BCM	4/16 Модуль управления тормозами (BCM)
BSC	7/164 Датчик стабильности (BSC)
CCM	3/112 Модуль системы управления 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

Блоки управления

Центральный электронный модуль (CEM) 1:2

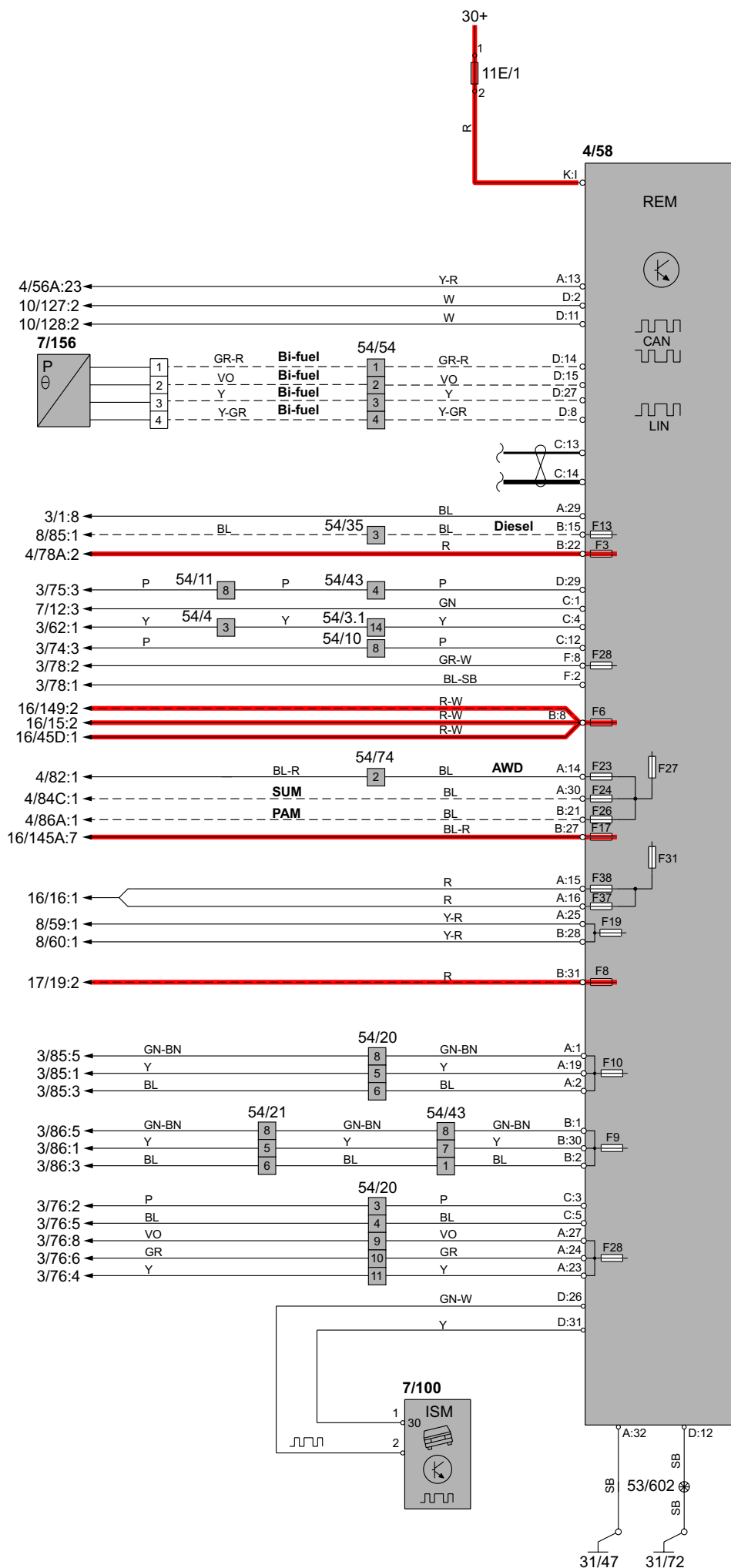


Центральный электронный модуль (СЕМ) 2:2



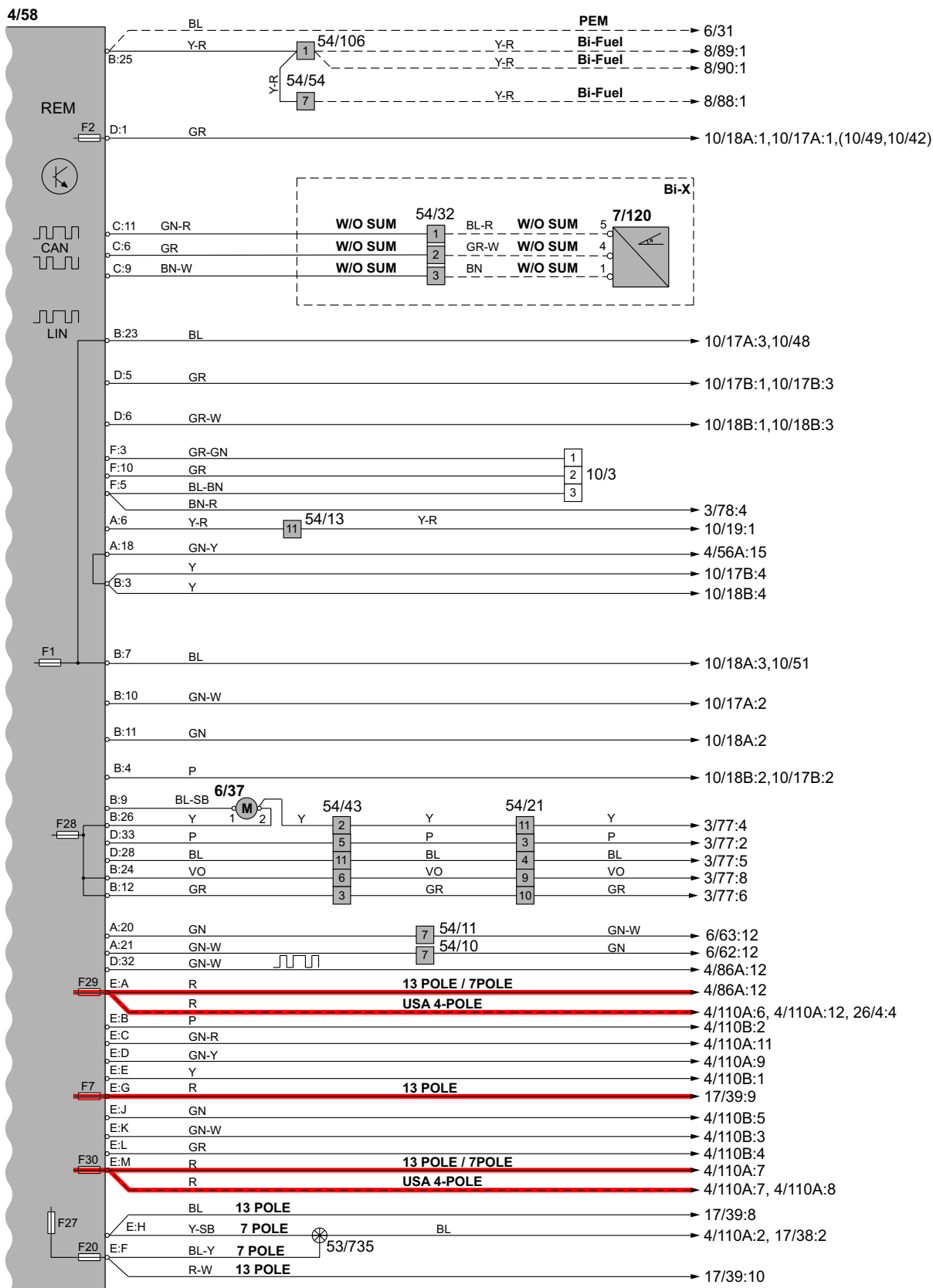
Блоки управления

Задний электронный модуль (REM) 1:2



Блоки управления

Задний электронный модуль (REM) 2:2

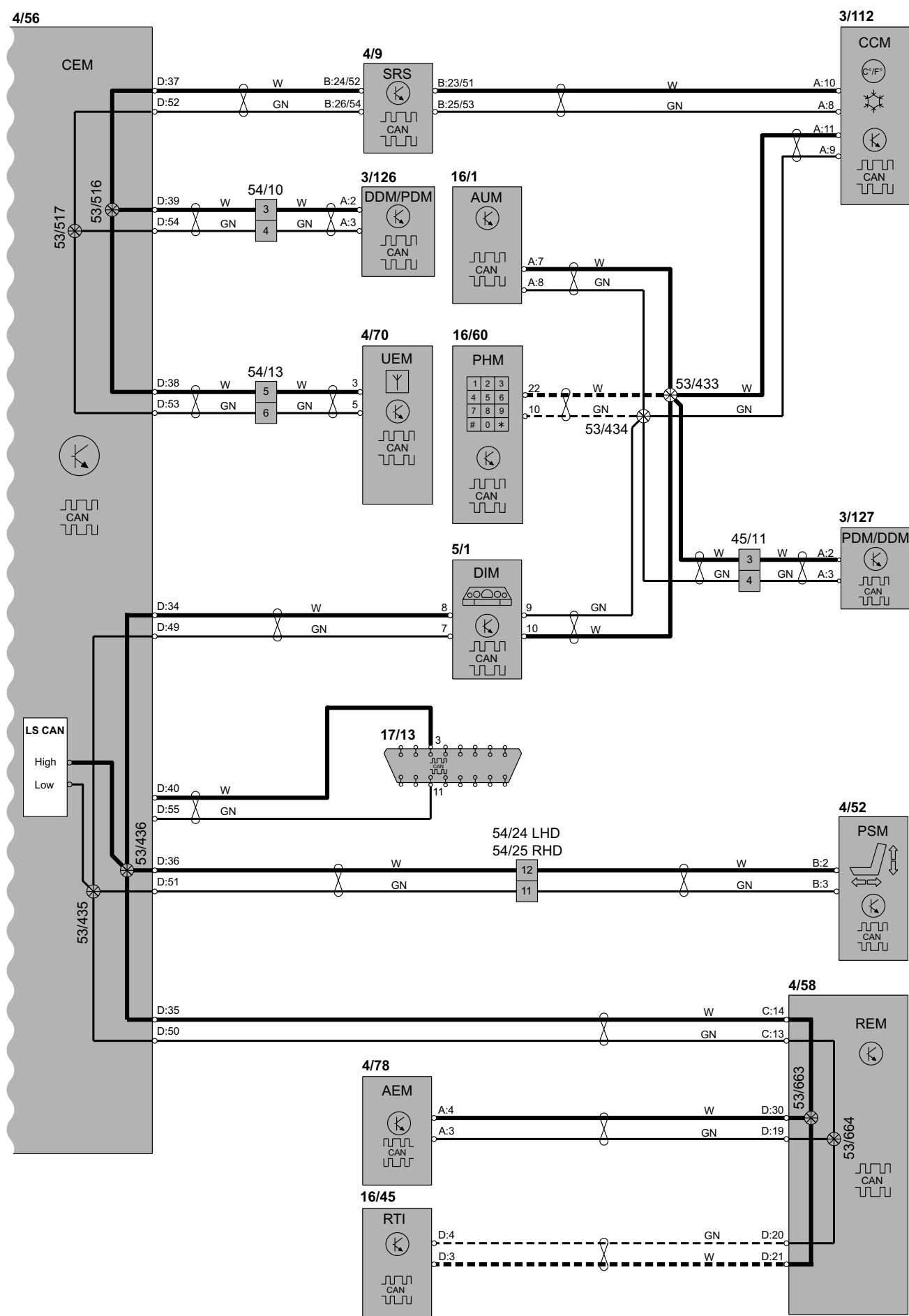


Компьютерная коммуникация, высокоскоростная CAN



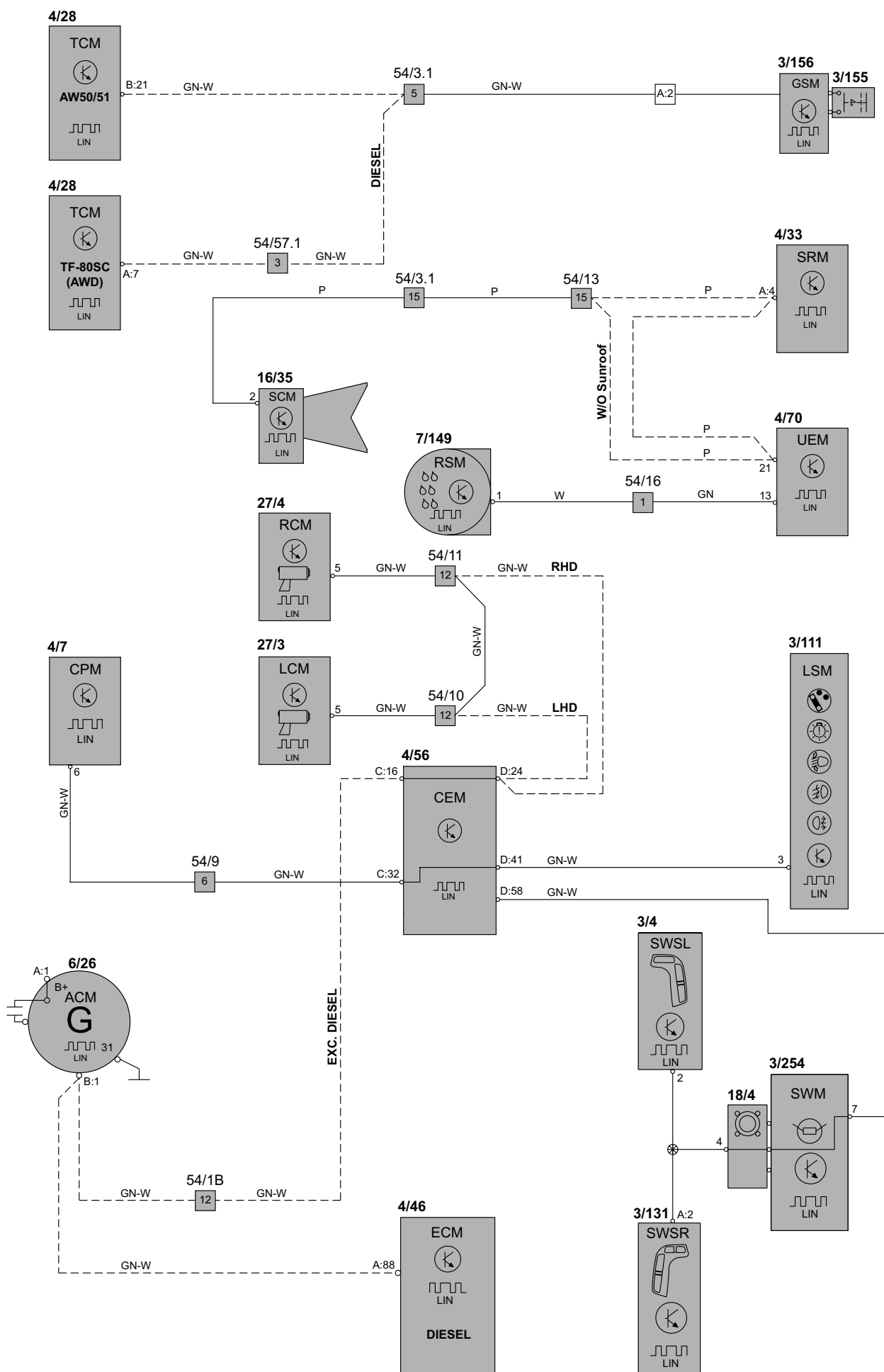
Блоки управления

Компьютерная коммуникация, низкоскоростная CAN



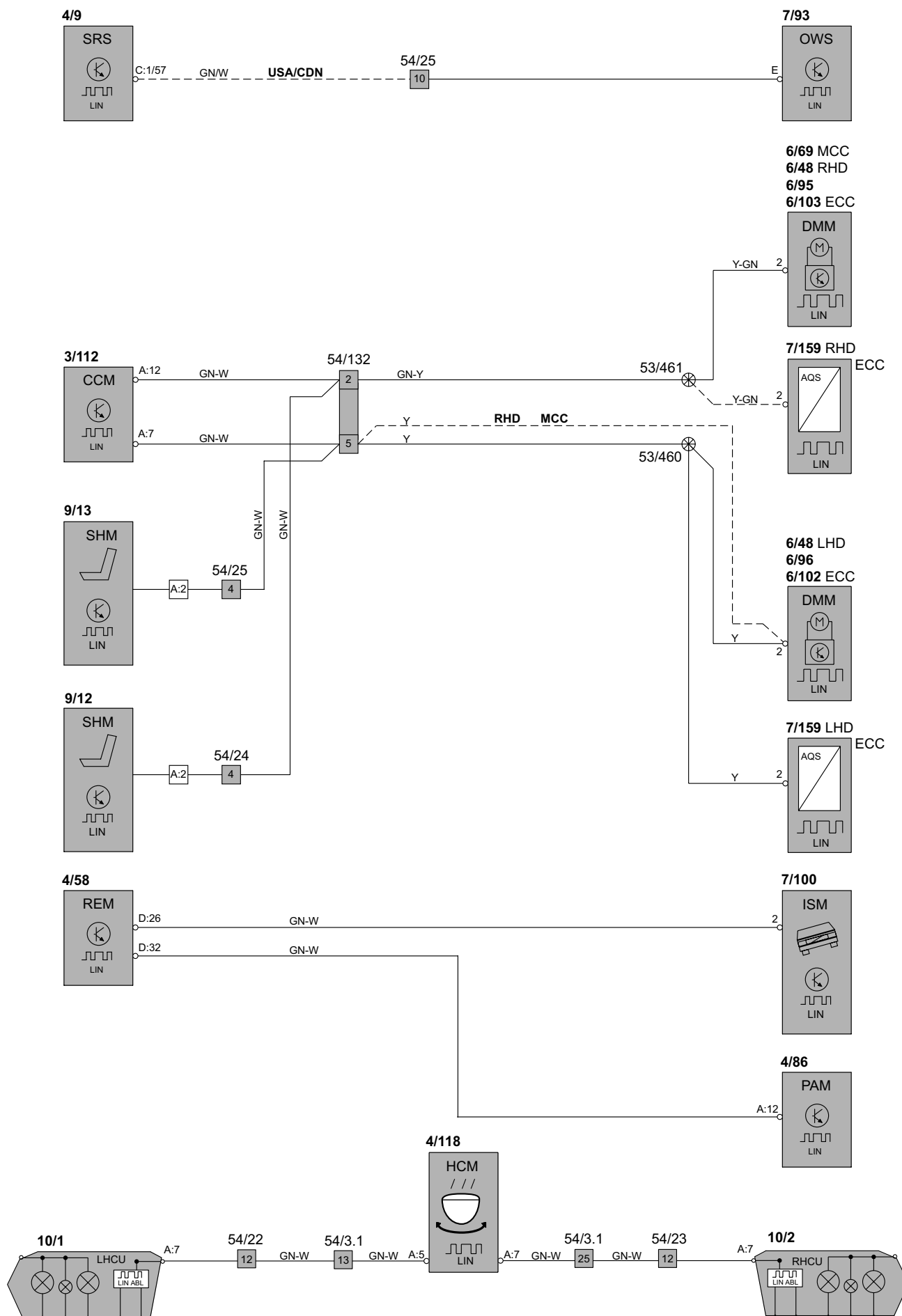
Блоки управления

Линия передачи данных LIN 1:2

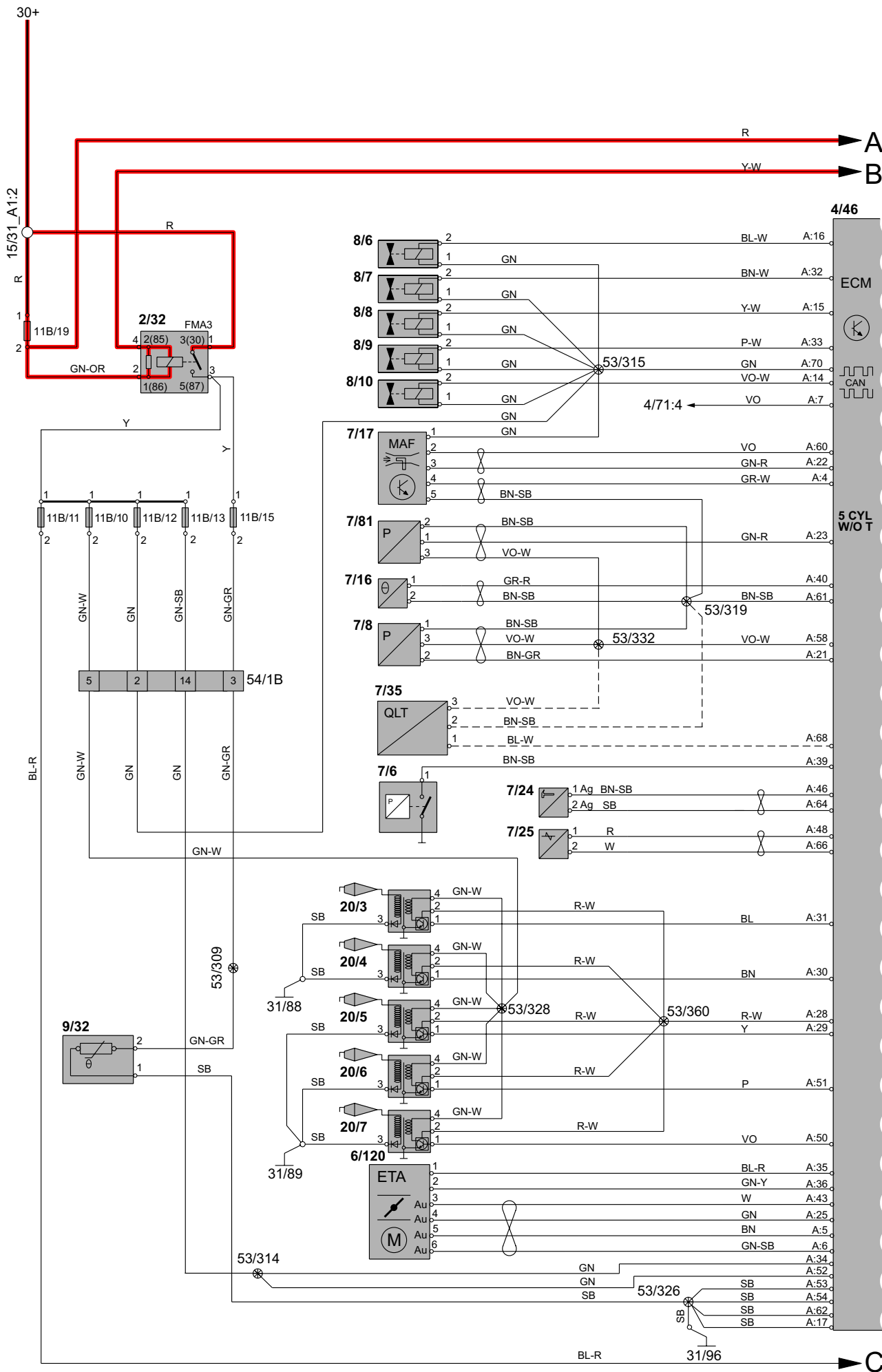


Блоки управления

Линия передачи данных LIN 2:2

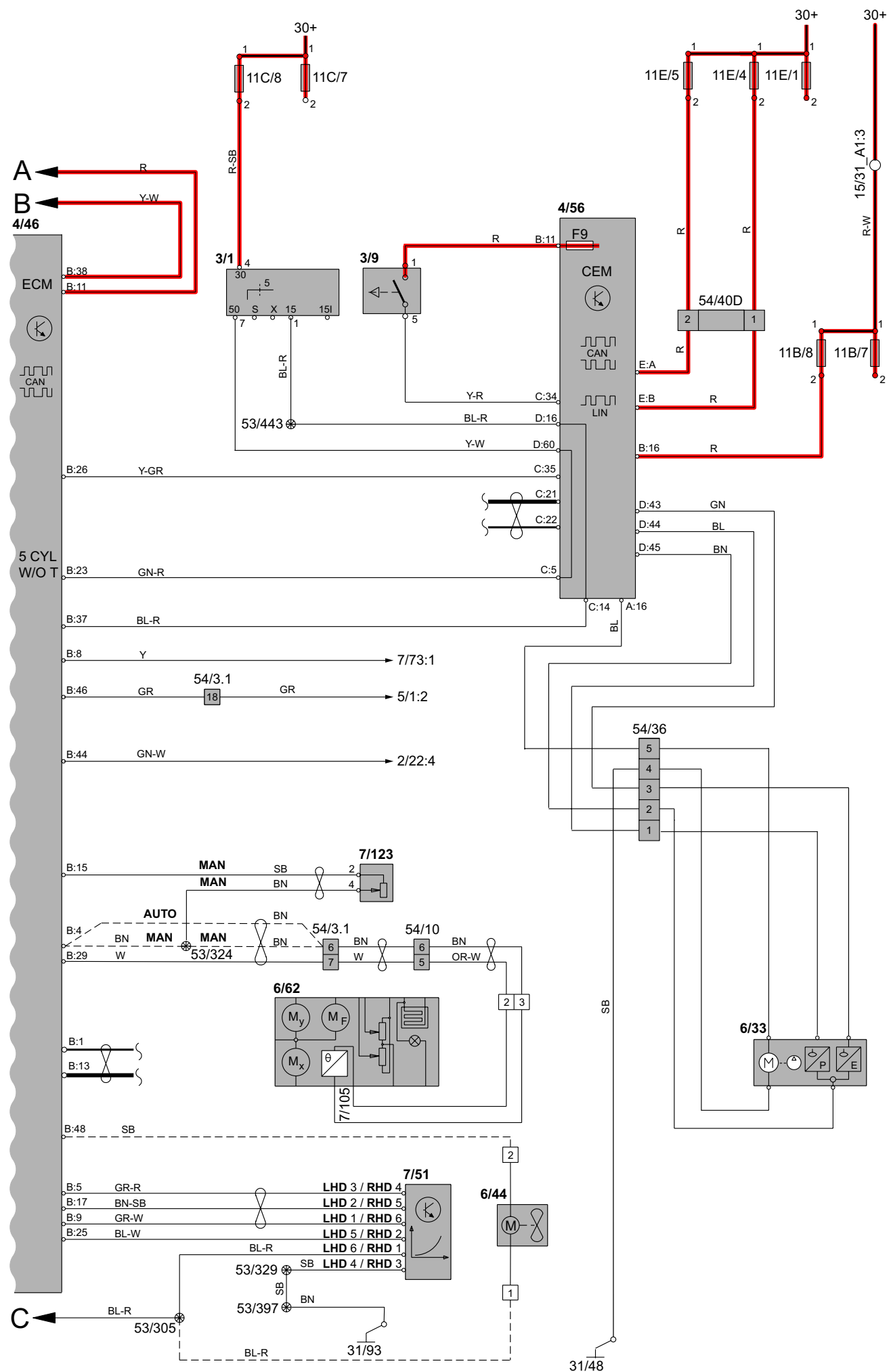


Система управления двигателем 5-цил. 1:2



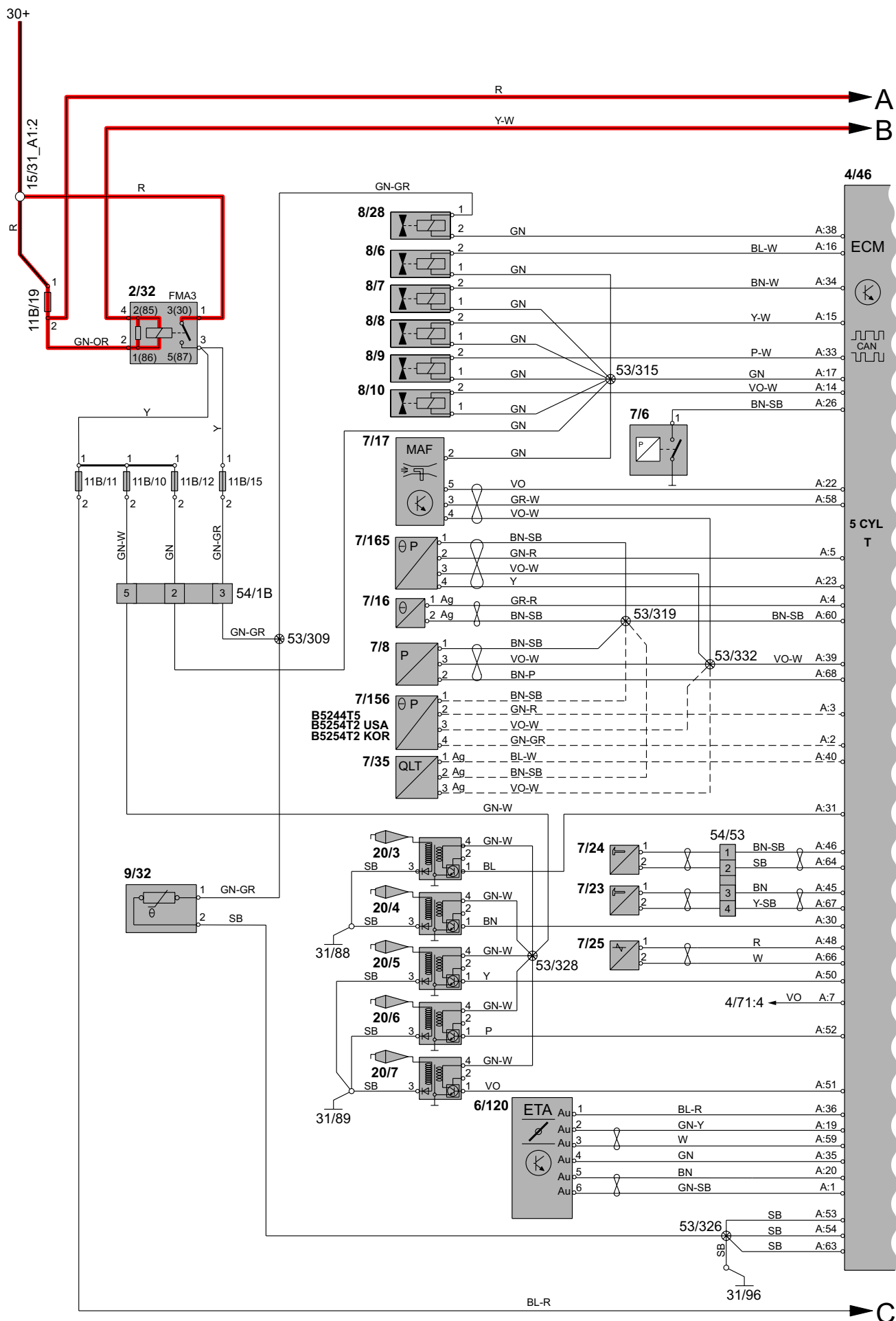
Группа 23 Топливная система

Система управления двигателем 5-цил. 2:2

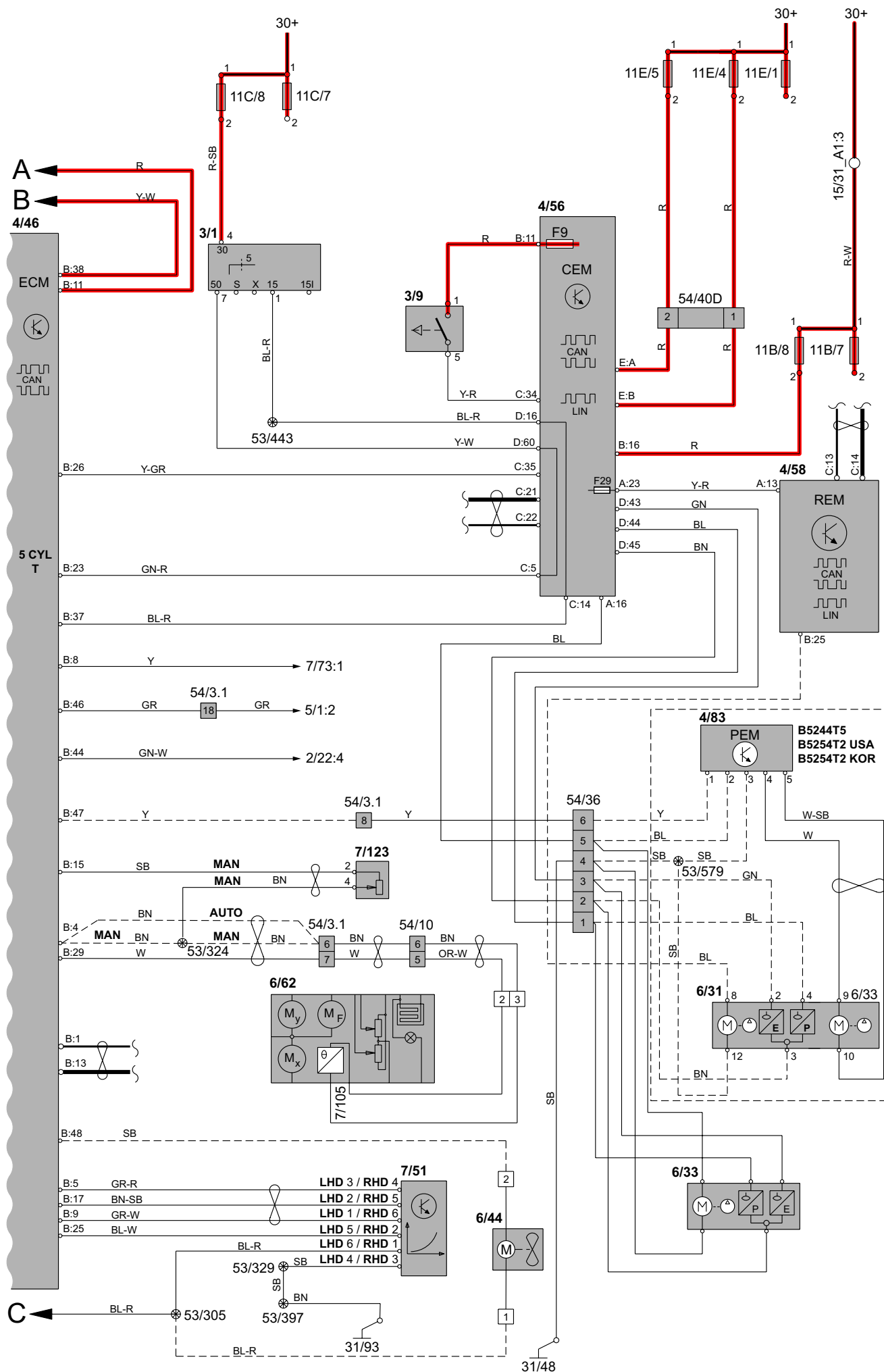


Группа 23 Топливная система

Система управления двигателем 5-цил. Турбо 1:2

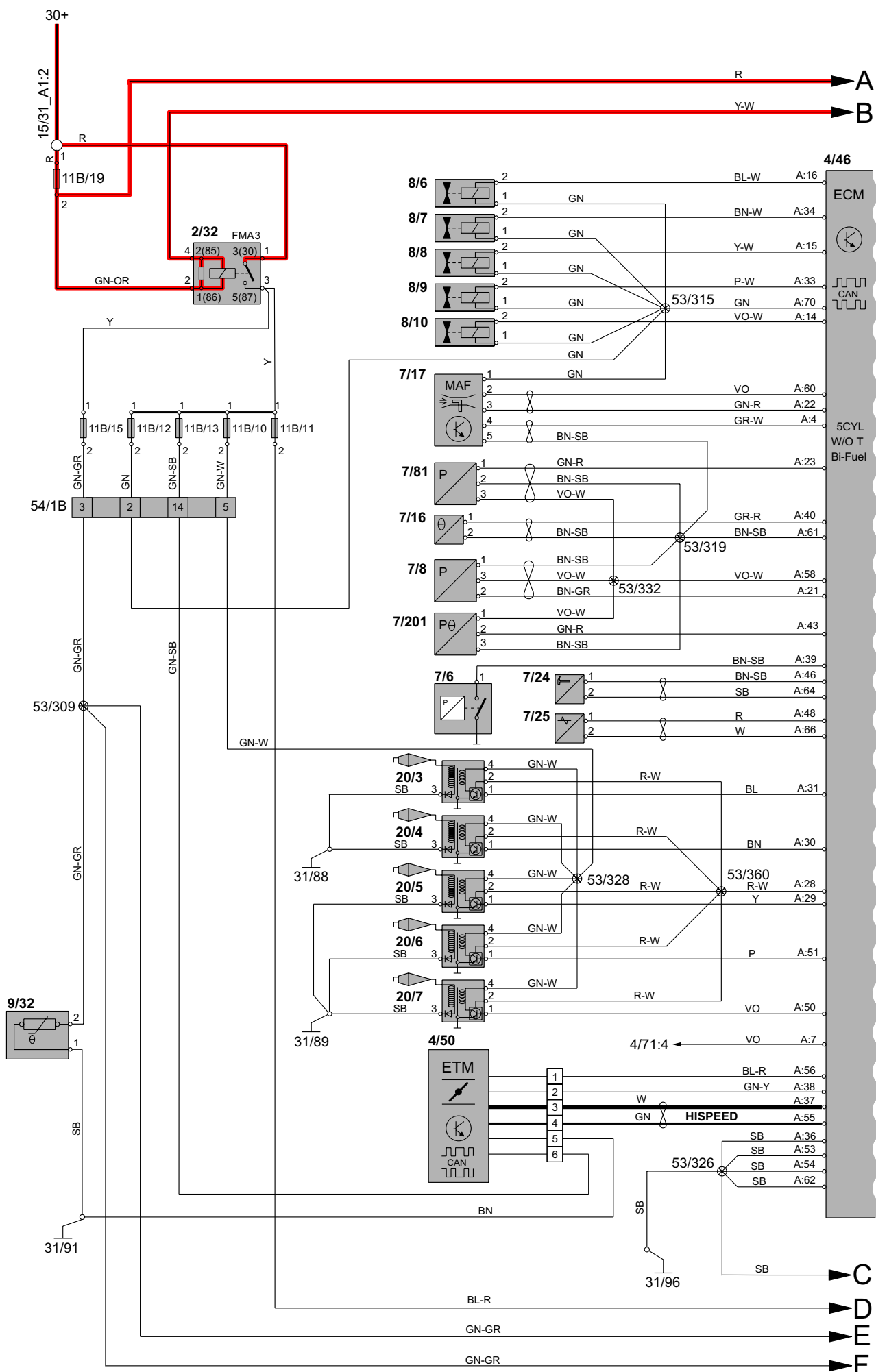


Система управления двигателем 5-цил. Турбо 2:2



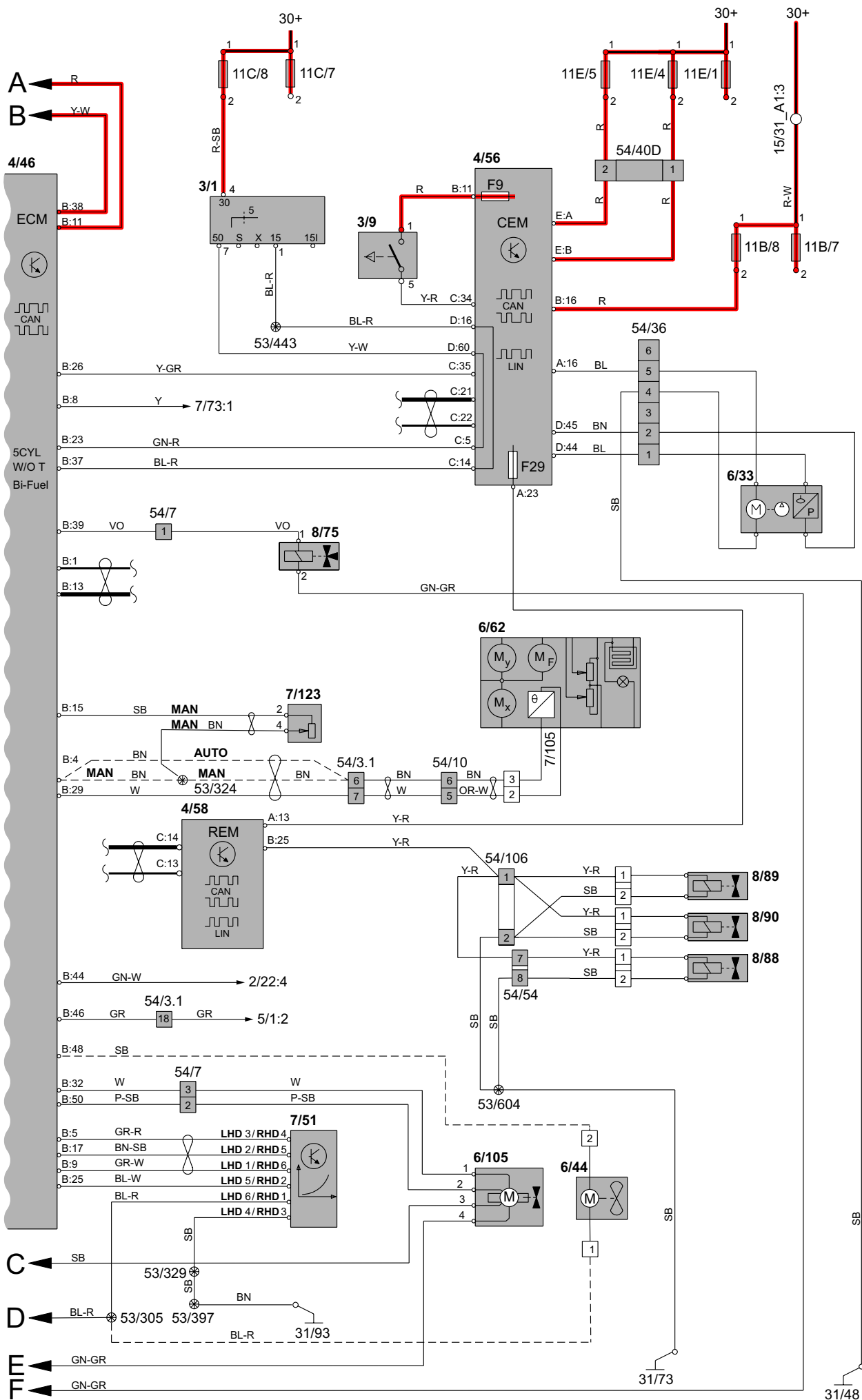
Группа 23 Топливная система

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



Группа 23 Топливная система

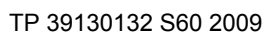
Система управления двигателем, двухтопливная система Bi-Fuel 2:2



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

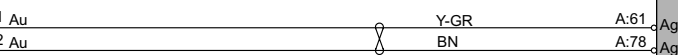


Система управления двигателем 5-цил., дизель 2:3



4/46

7/154



ECM



7/174



7/173



DIESEL

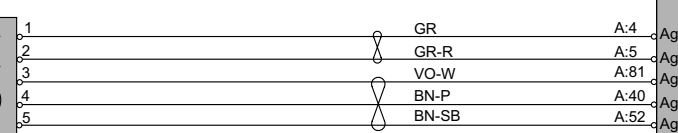
8/98



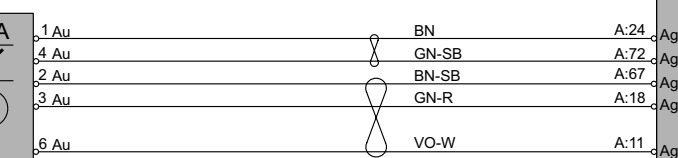
7/166



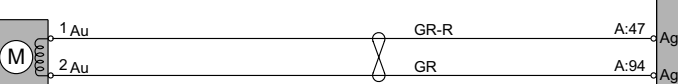
6/118



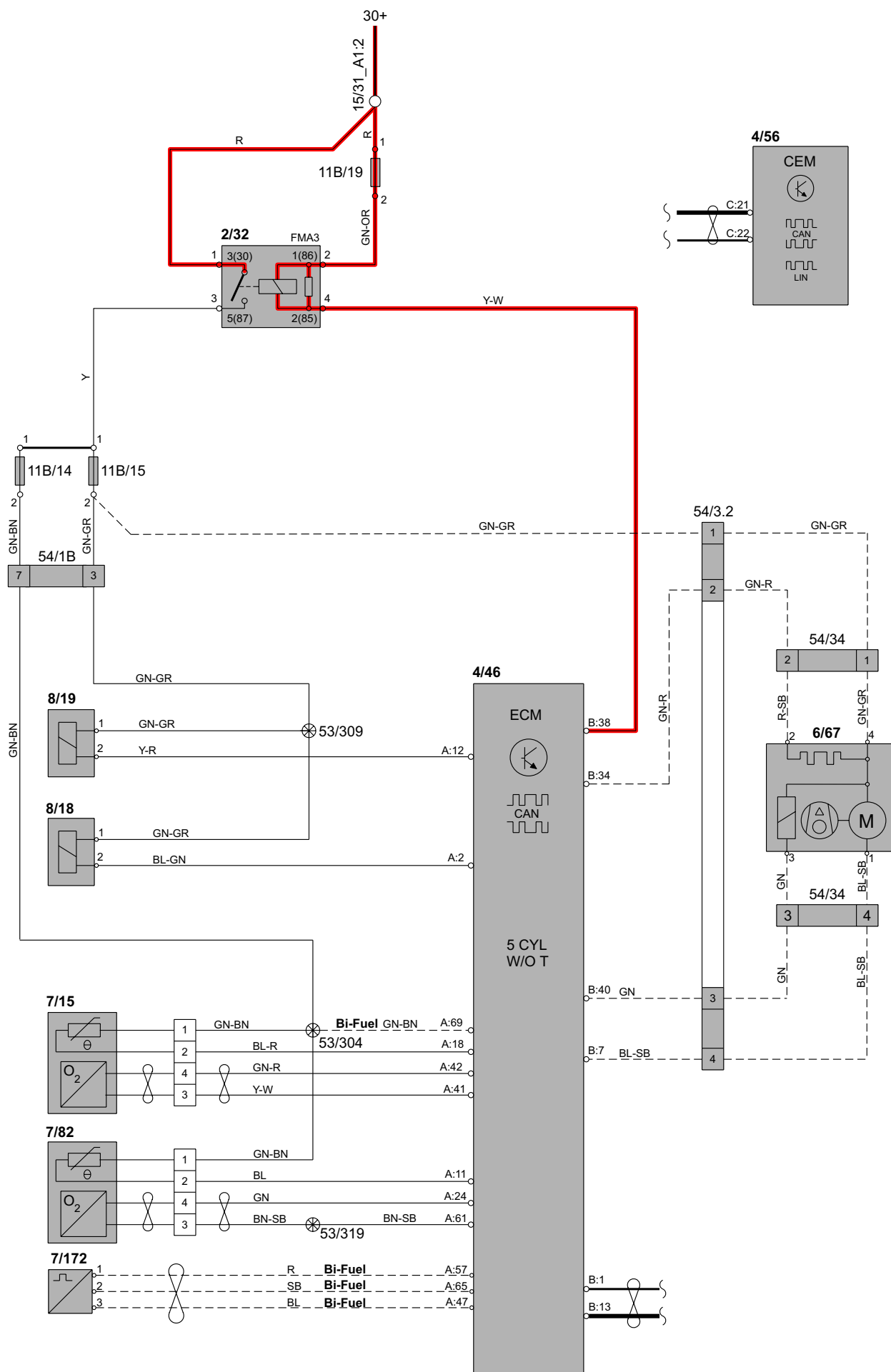
6/120



8/111

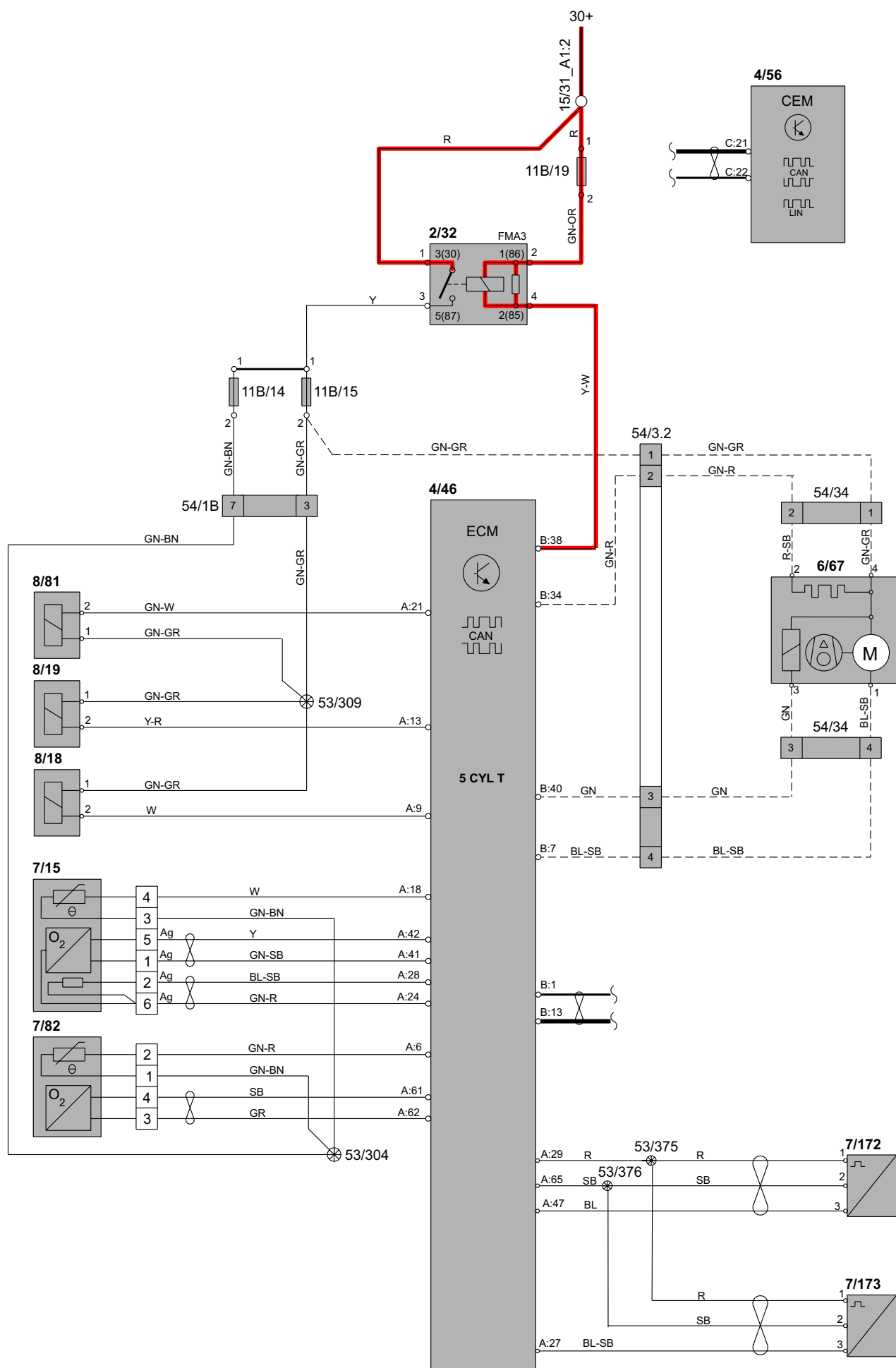


Группа 23 Топливная система Контроль выхлопа 5-цил.

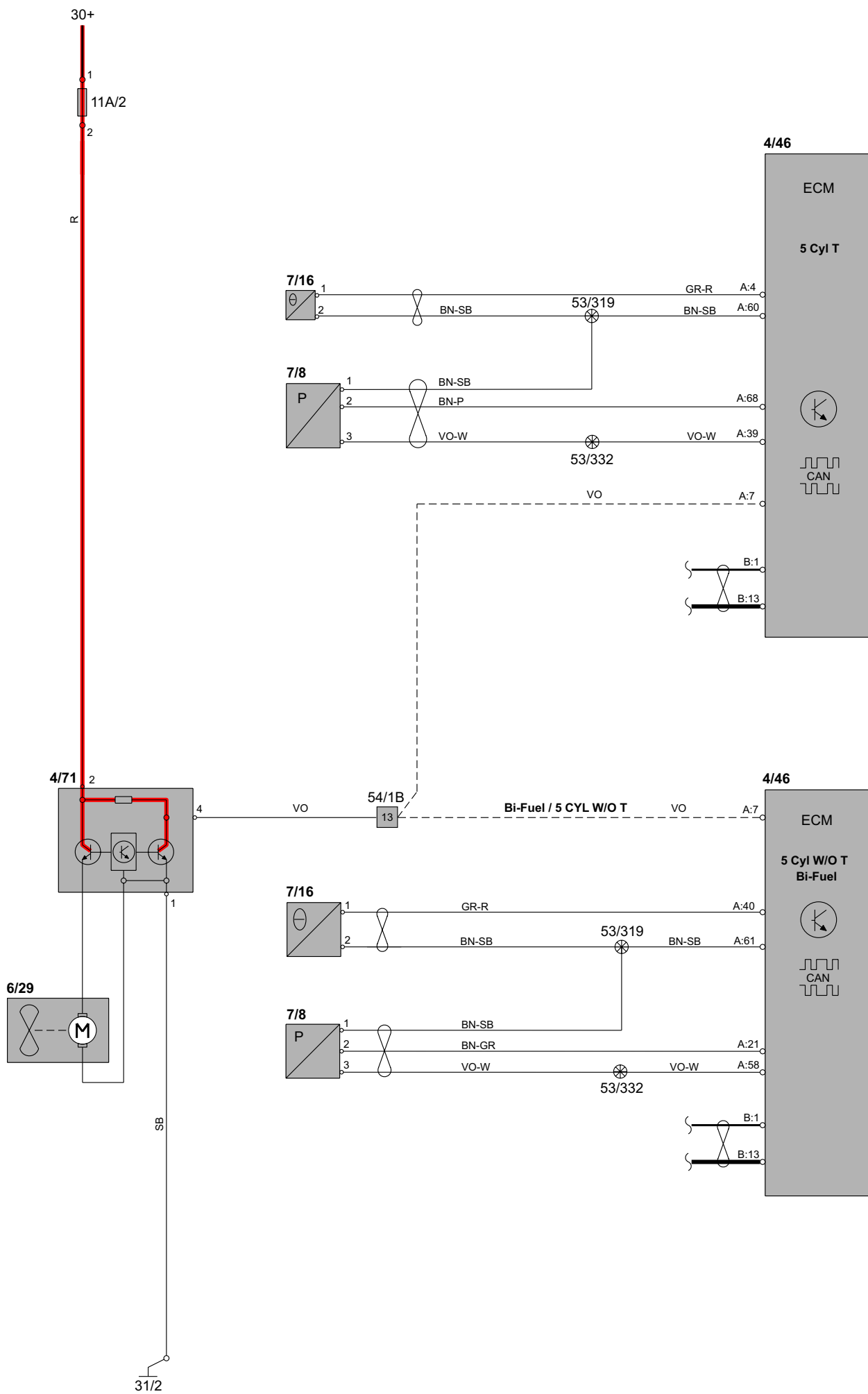


Группа 23 Топливная система

Контроль выхлопа 5-цил. Турбо

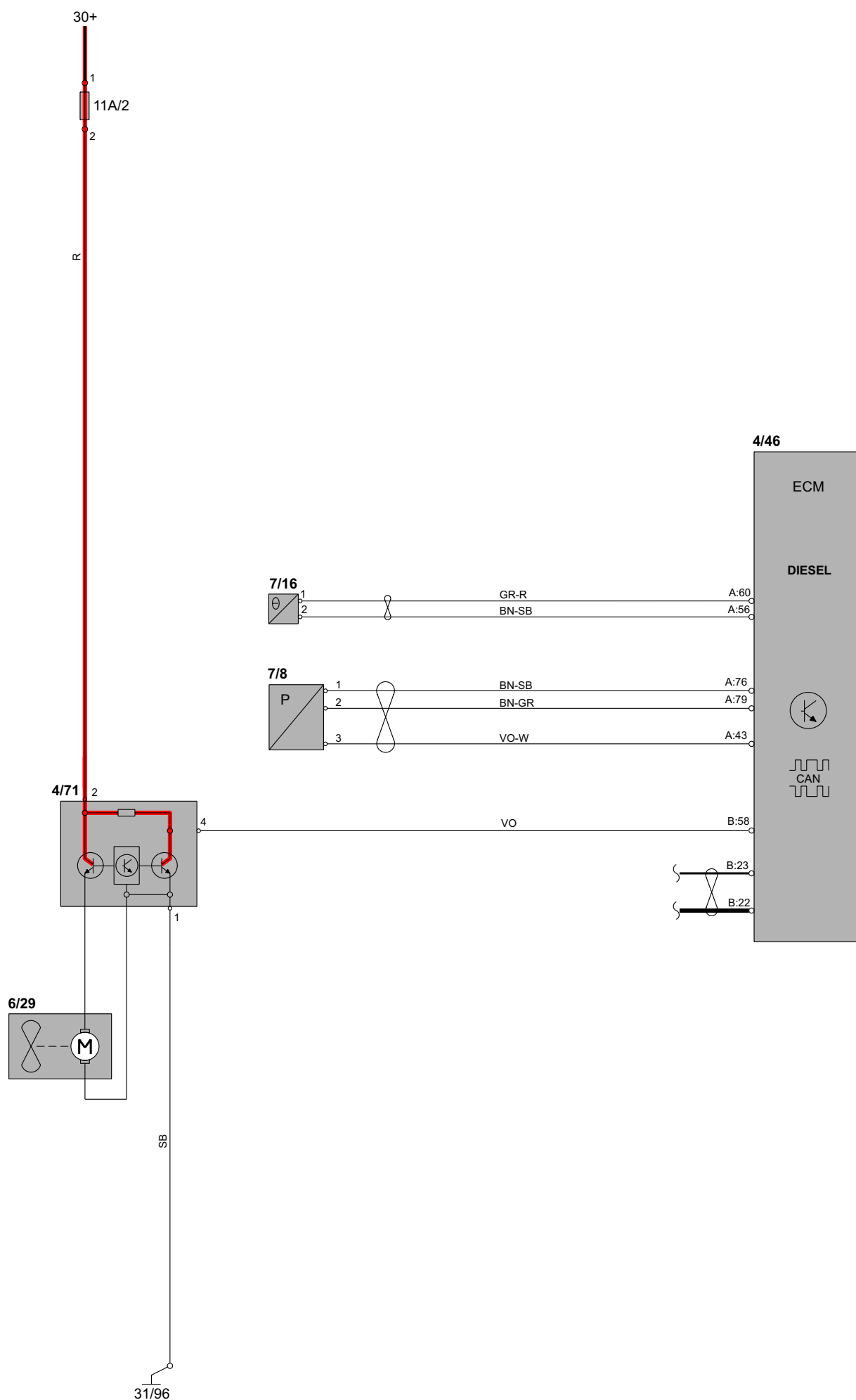


Группа 26 Система охлаждения
Электровентильатор охлаждения



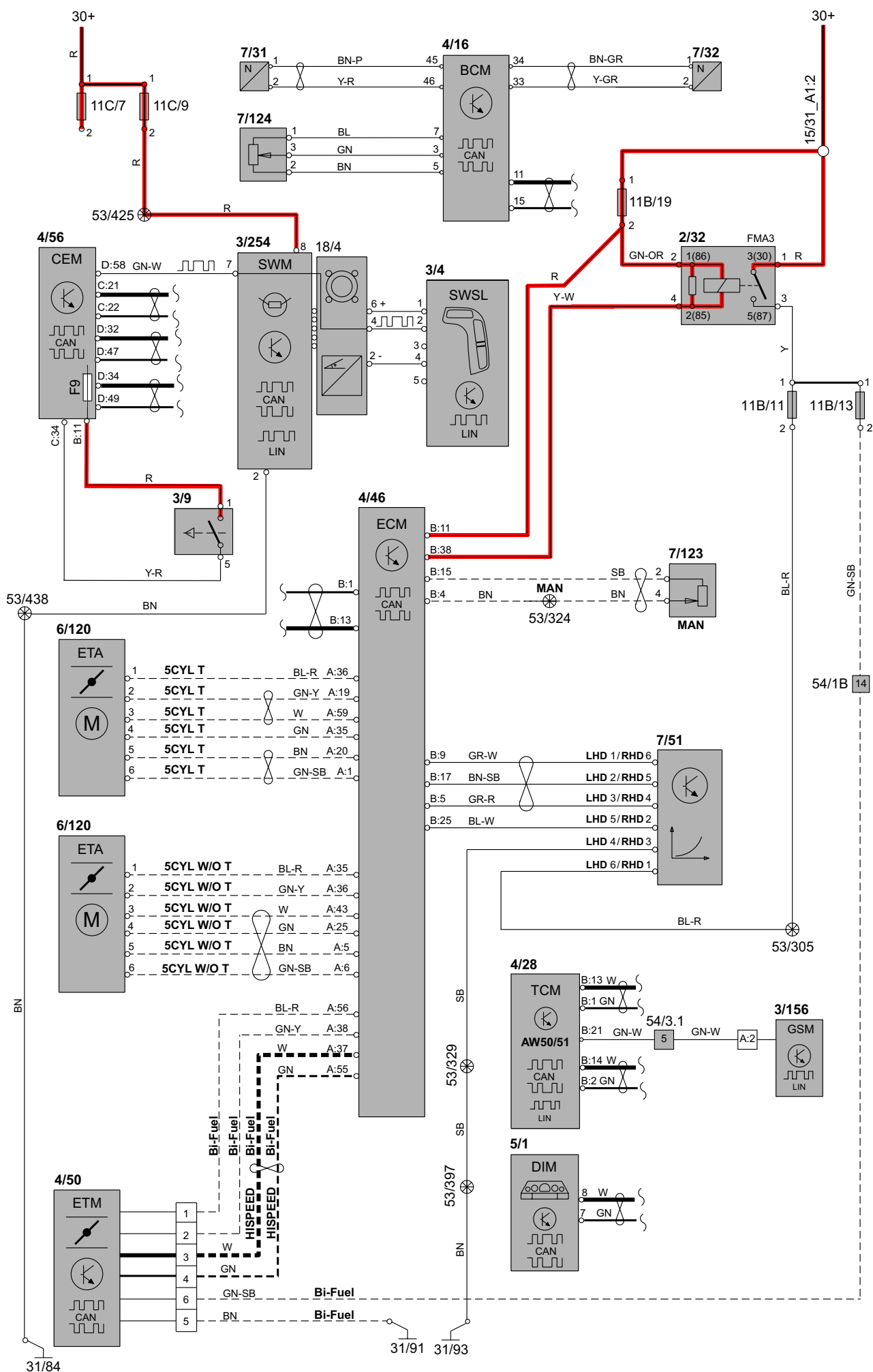
Группа 26 Система охлаждения

Электровентилятор охлаждения, дизель



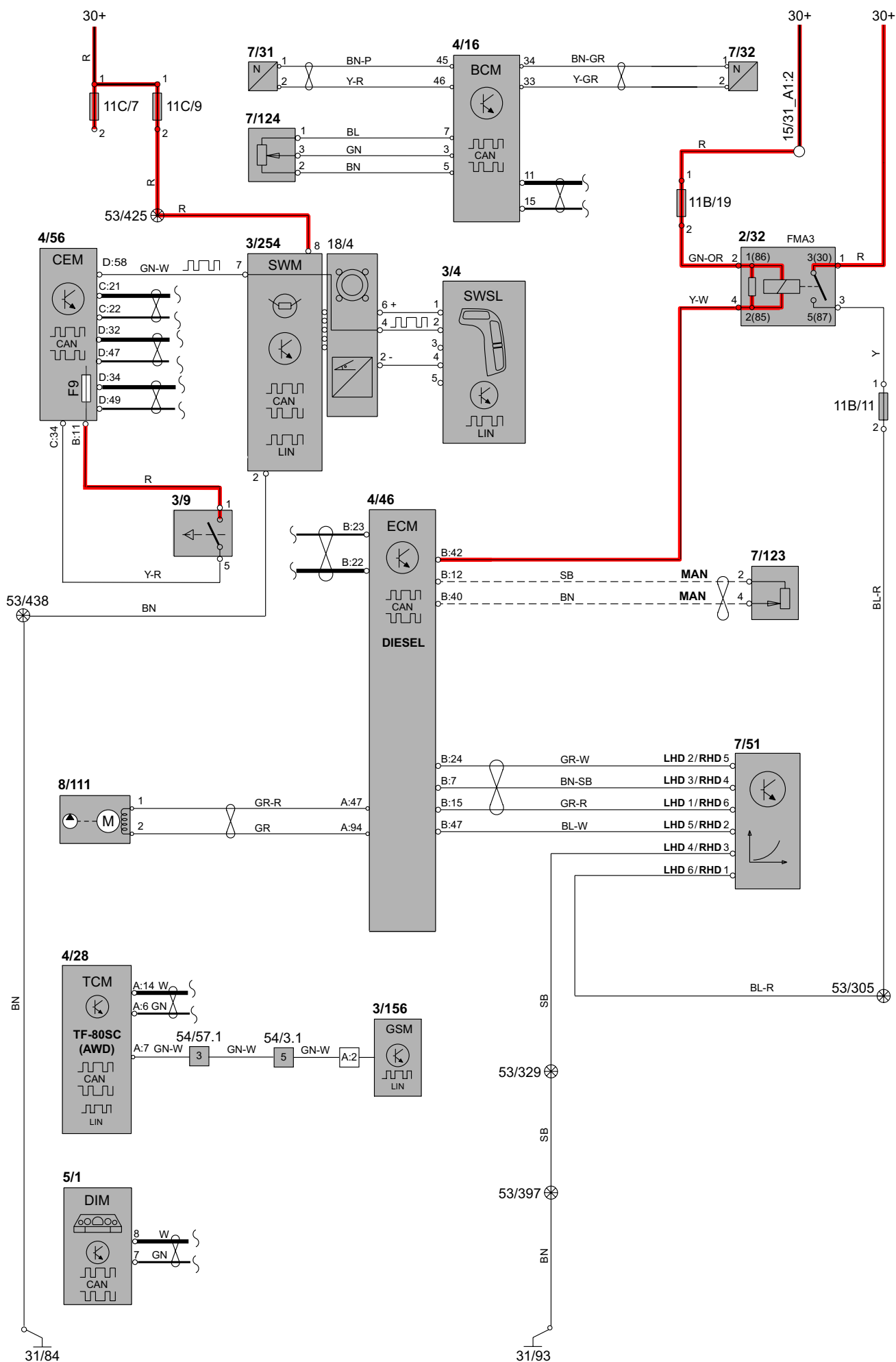
Группа 27 Управление двигателем

Круз-контроль

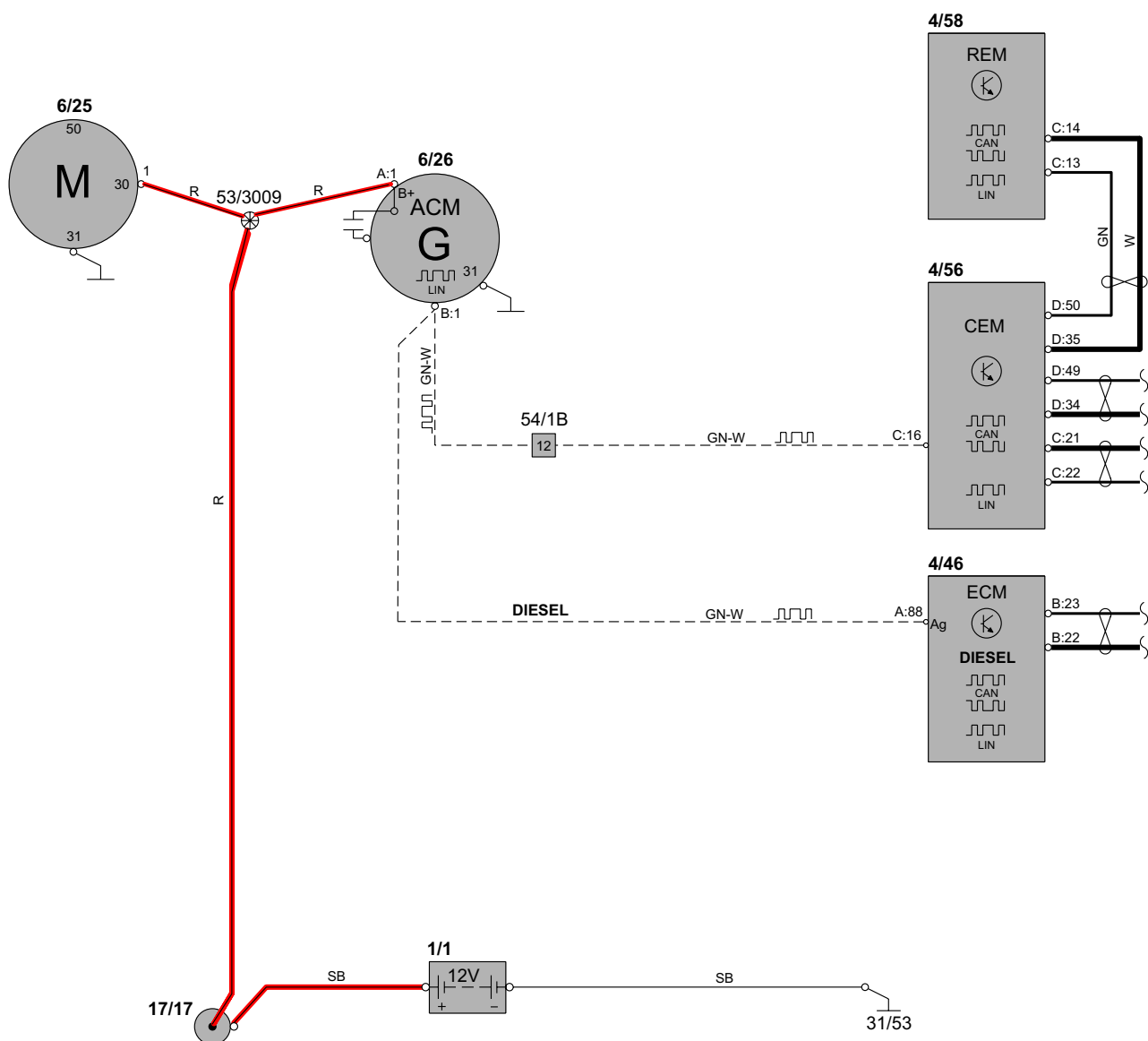


Группа 27 Управление двигателем

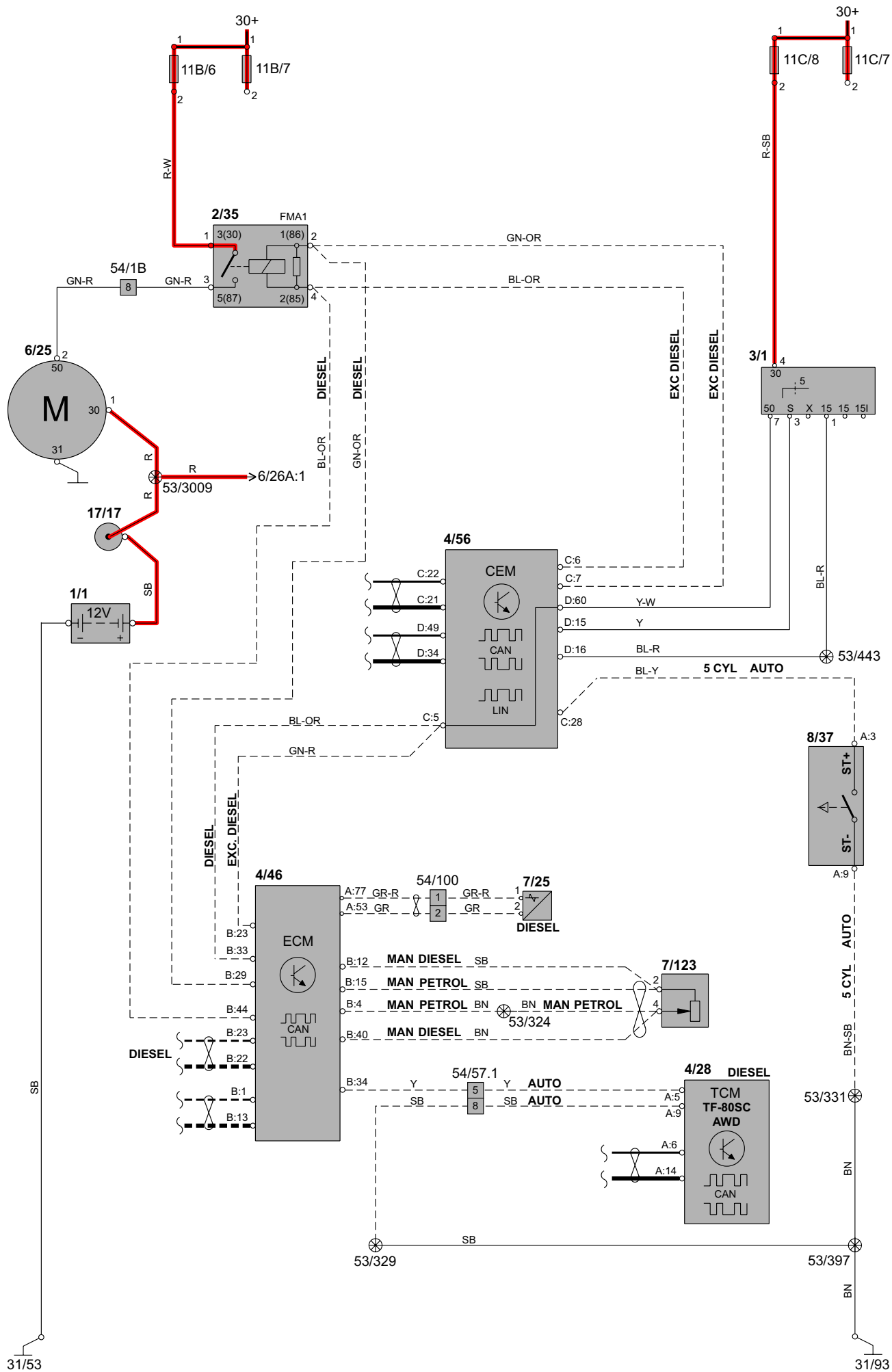
Крузиз-контроль, дизель



Группа 32 Генератор и регулятор зарядки Токоснабжение

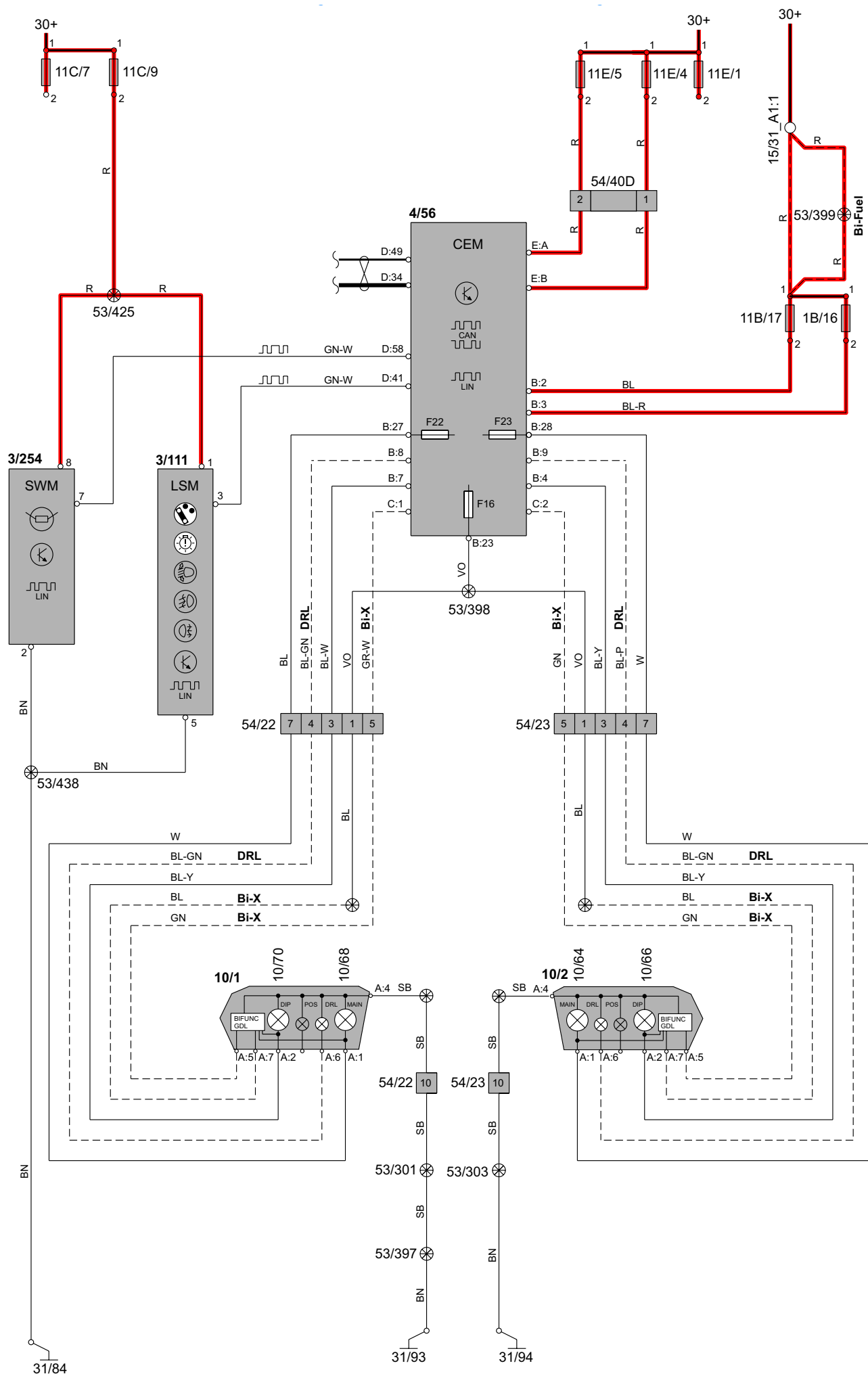


Группа 33 Система запуска
Система запуска

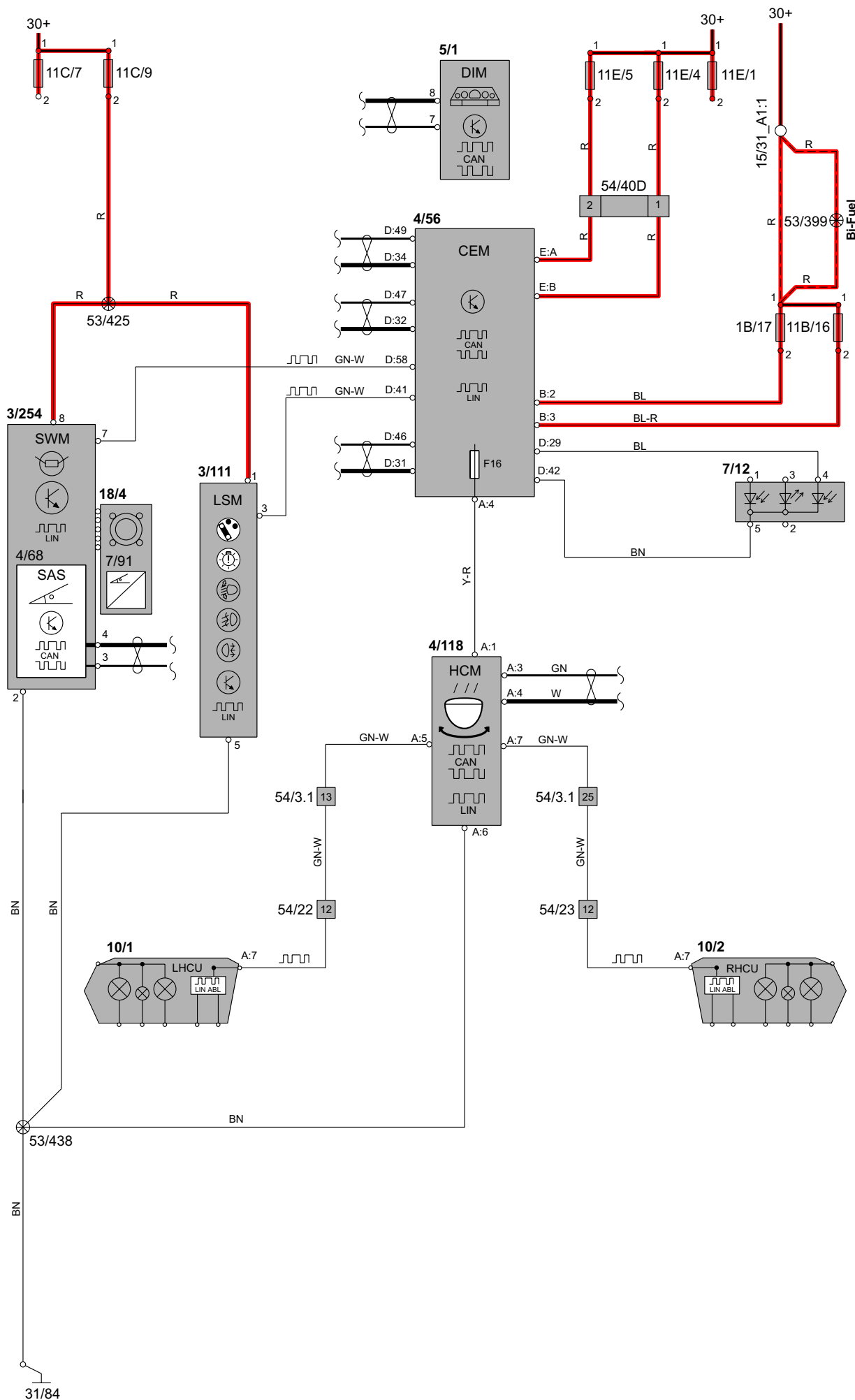


Группа 35, освещение

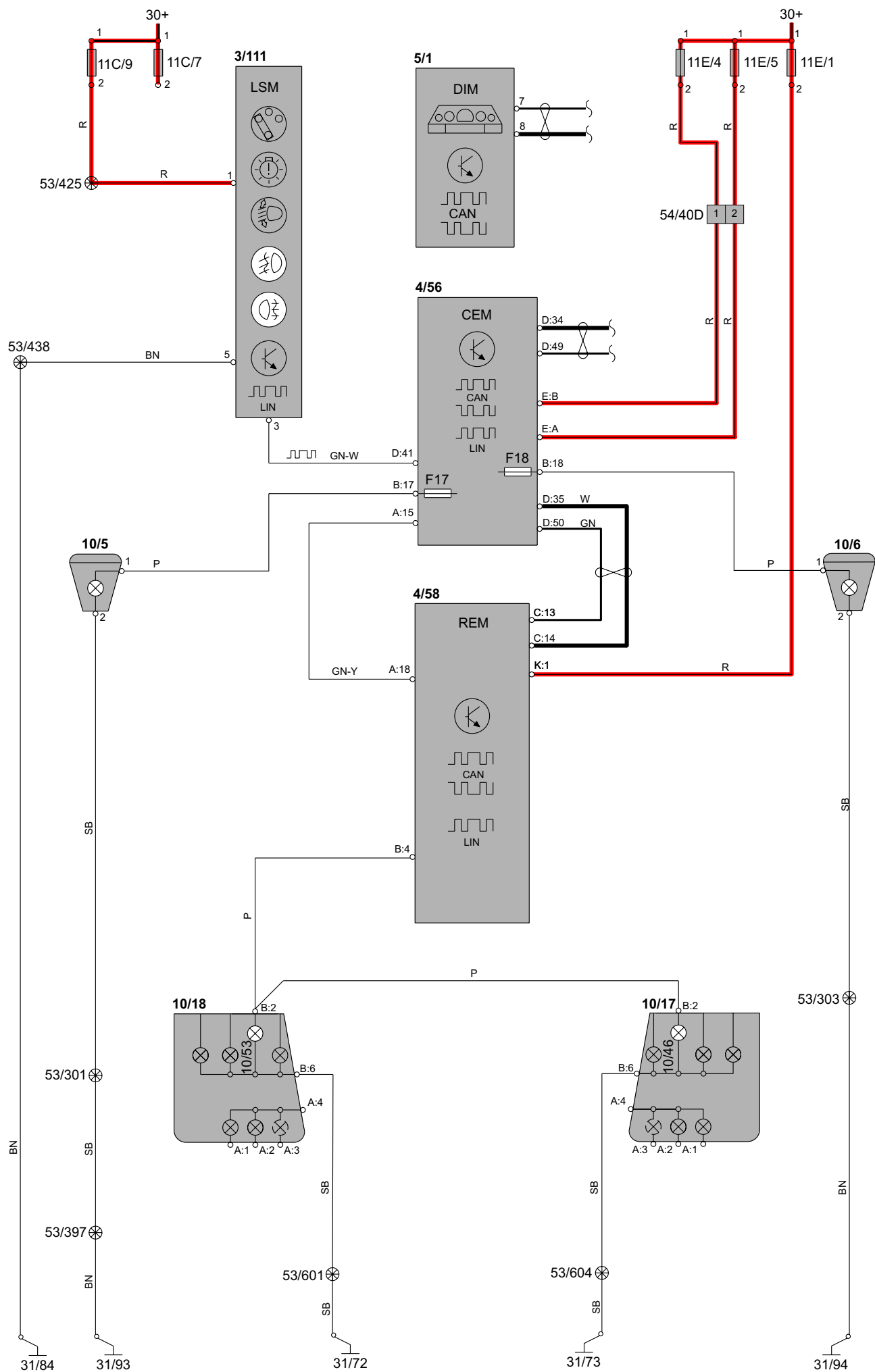
Дальний и ближний свет (Би-ксенон) & Свет для езды днем



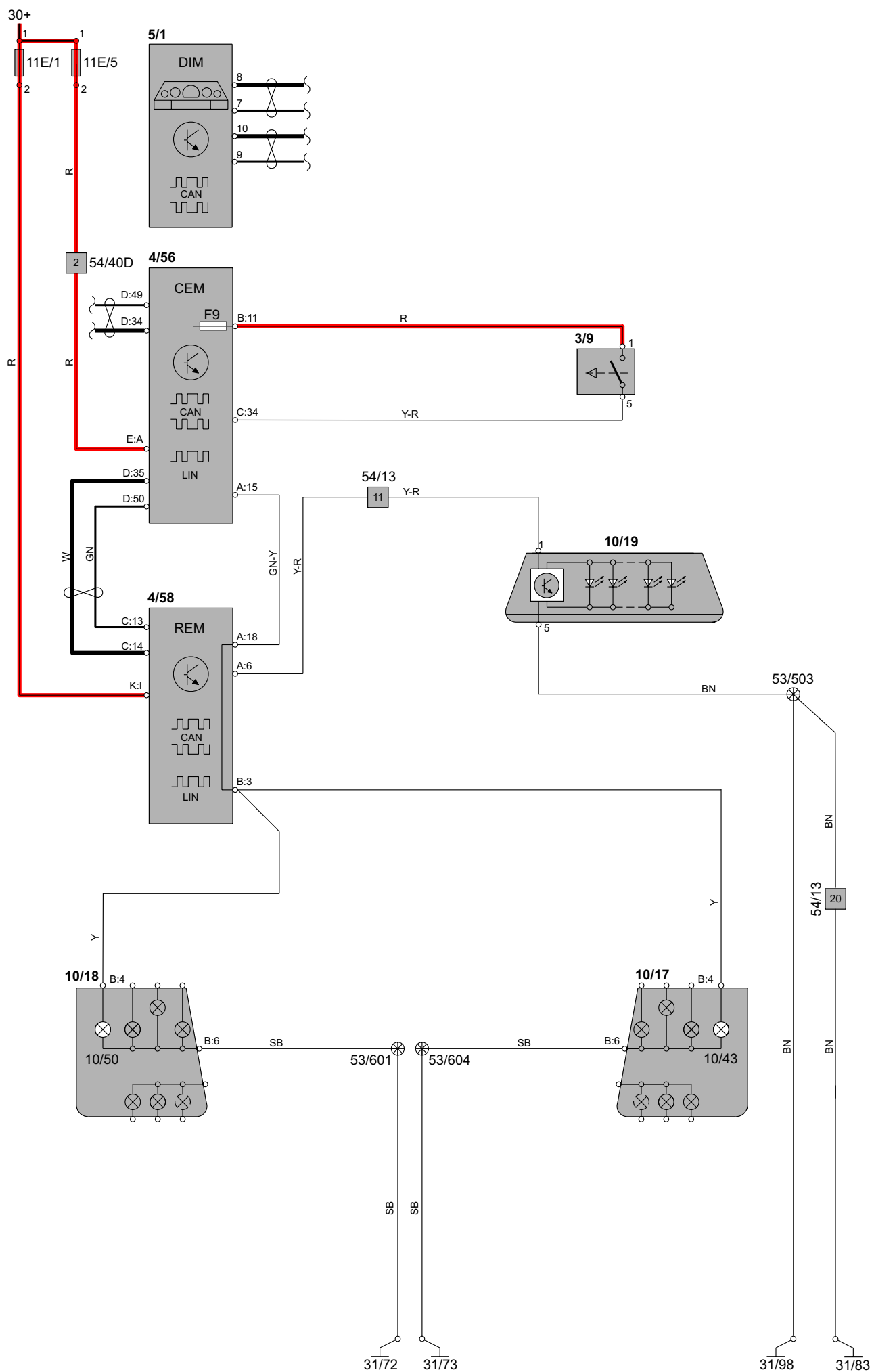
Группа 35 Освещение Активные фары (ABL)



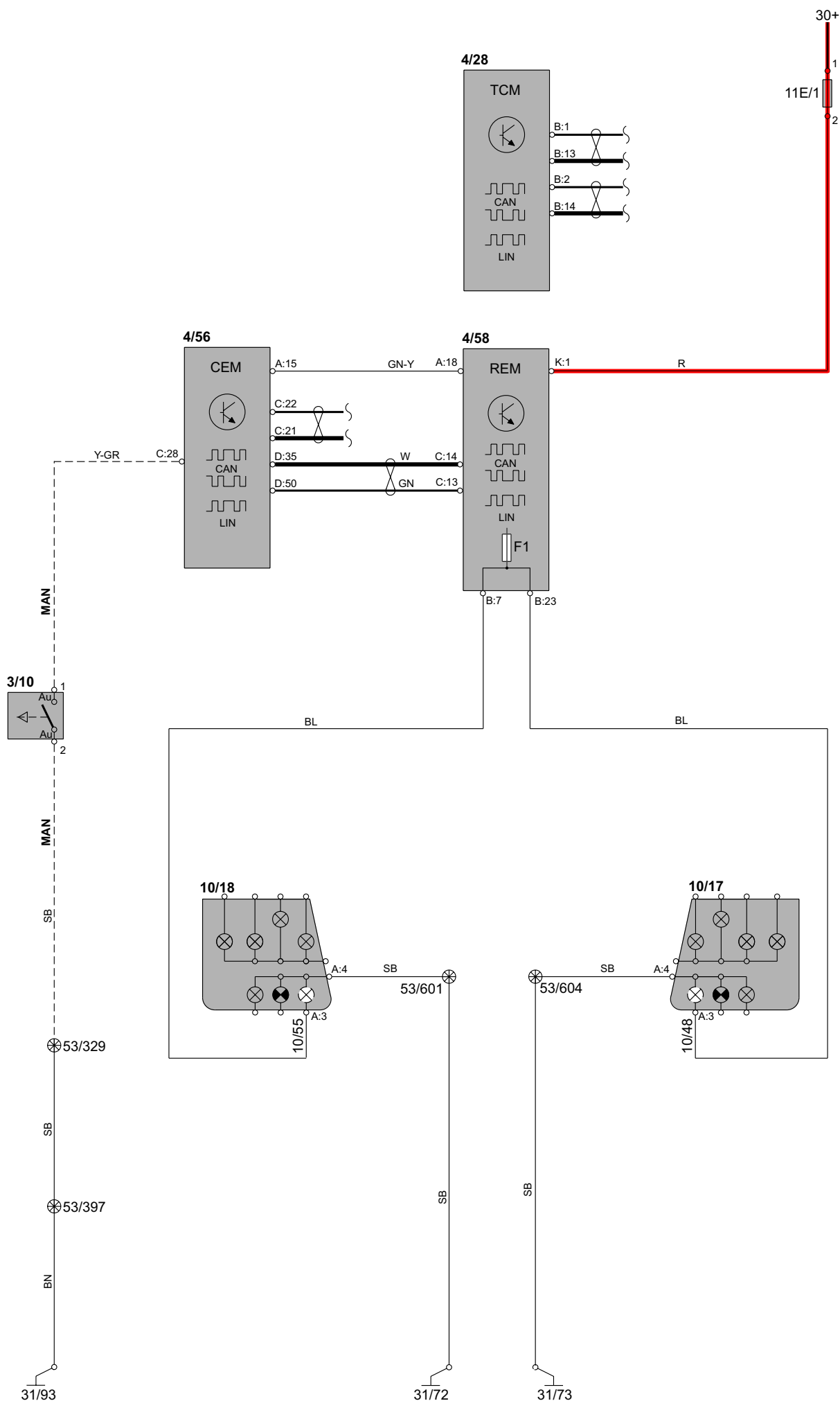
Группа 35 Освещение Противотуманный свет



Группа 35 Освещение Тормозной свет

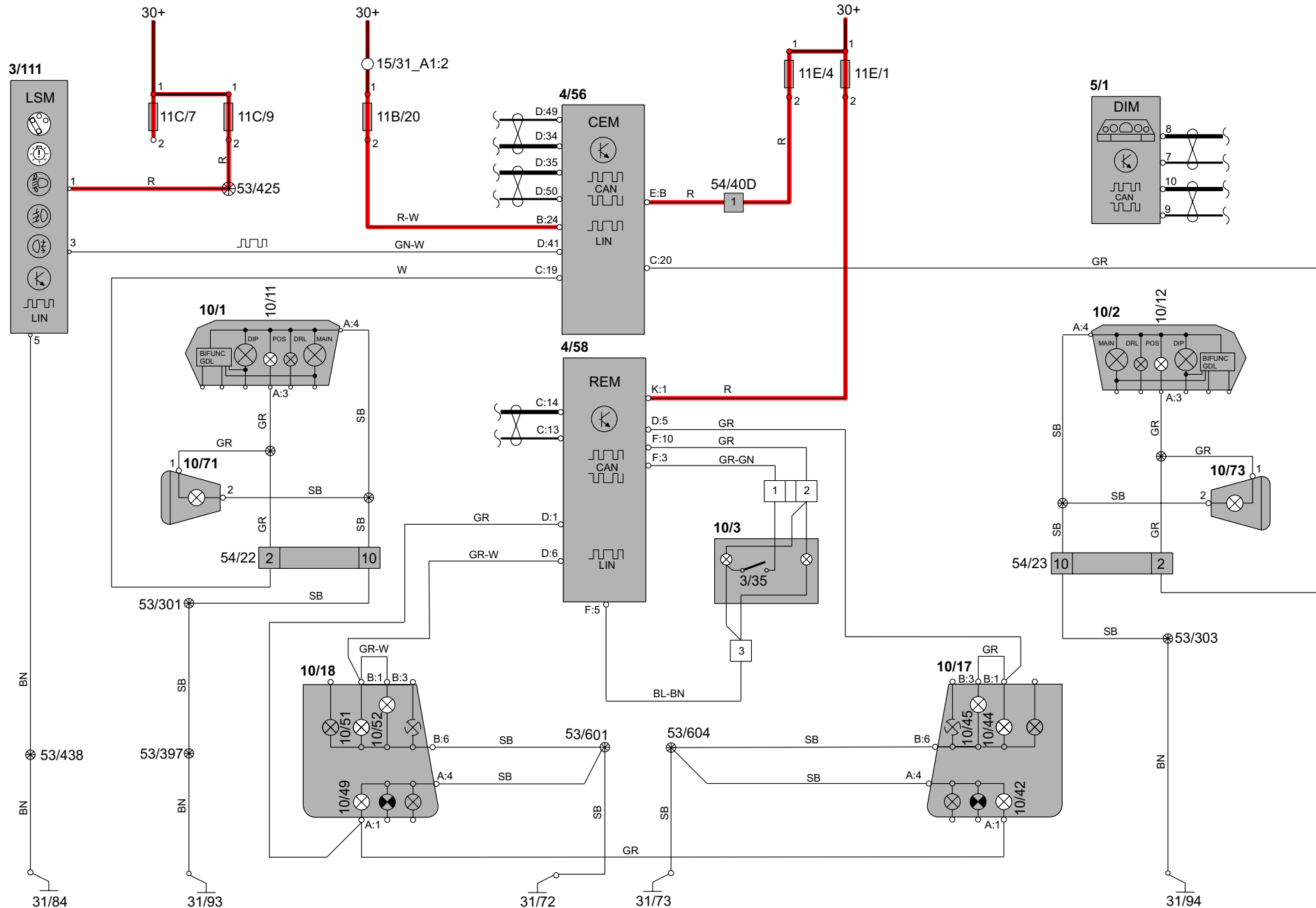


Группа 35 Освещение Задний свет



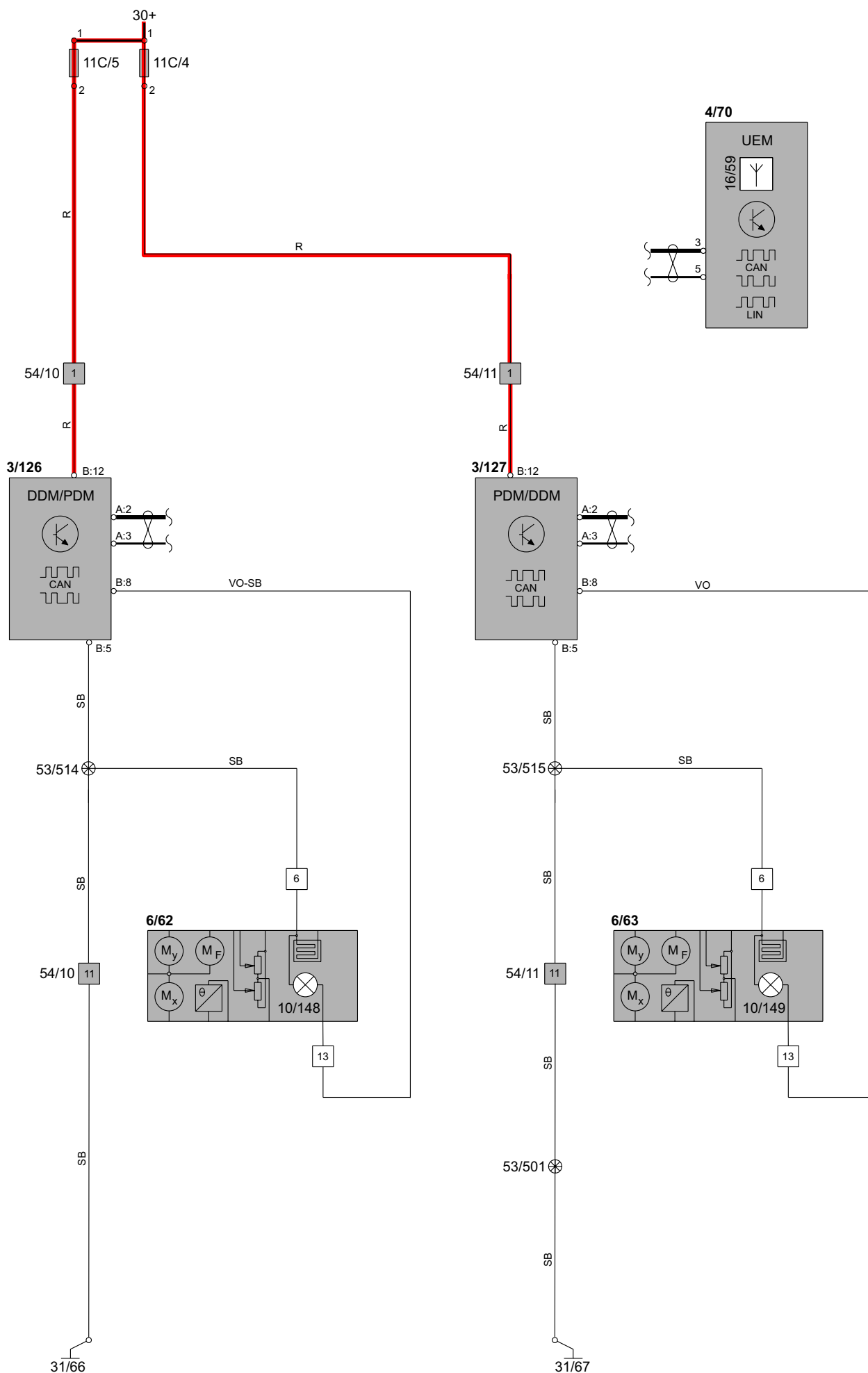
Группа 35 Освещение

Габаритный/стояночный свет, задний свет & освещение номерного знака

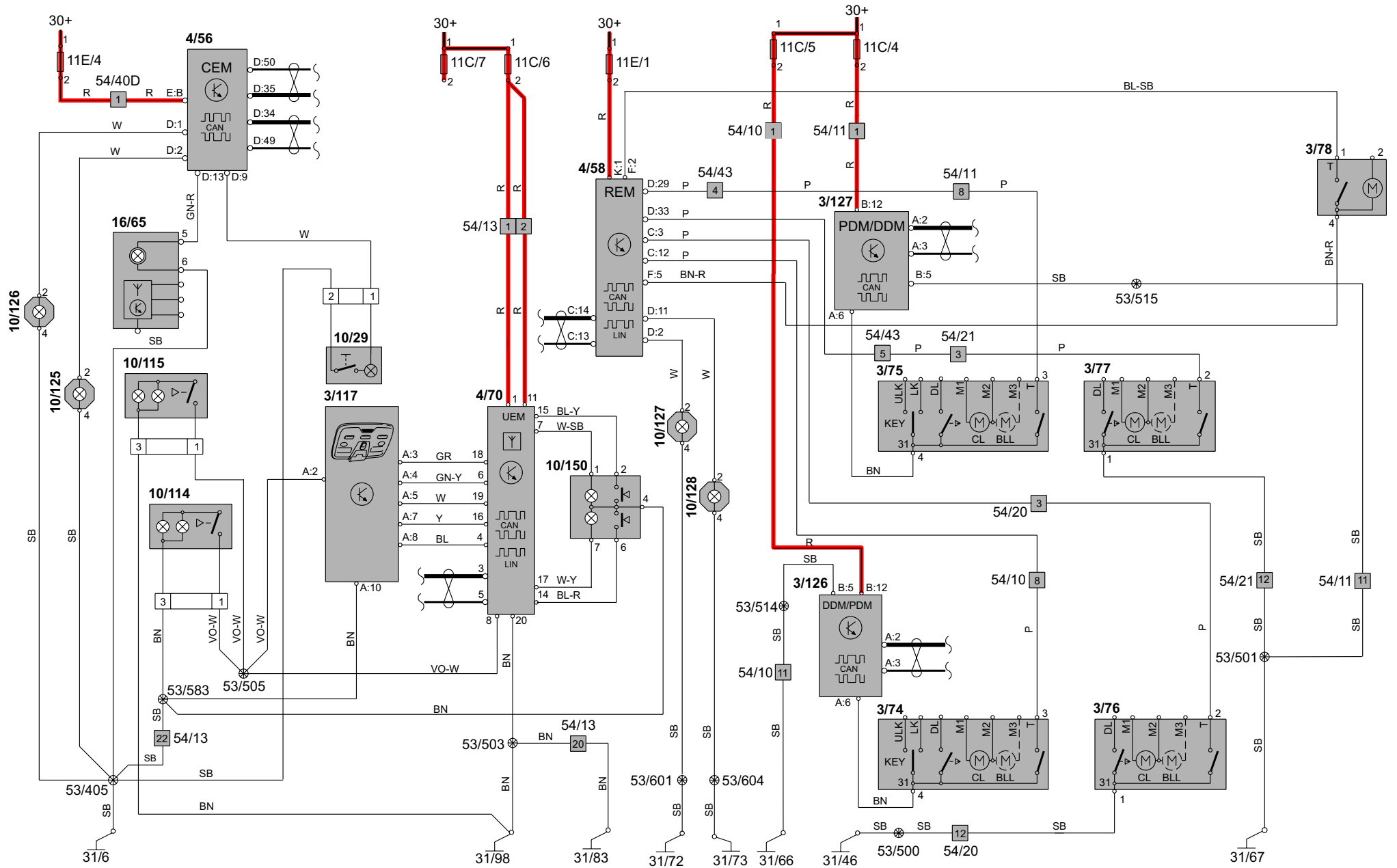


Группа 35 Освещение

Освещение безопасности

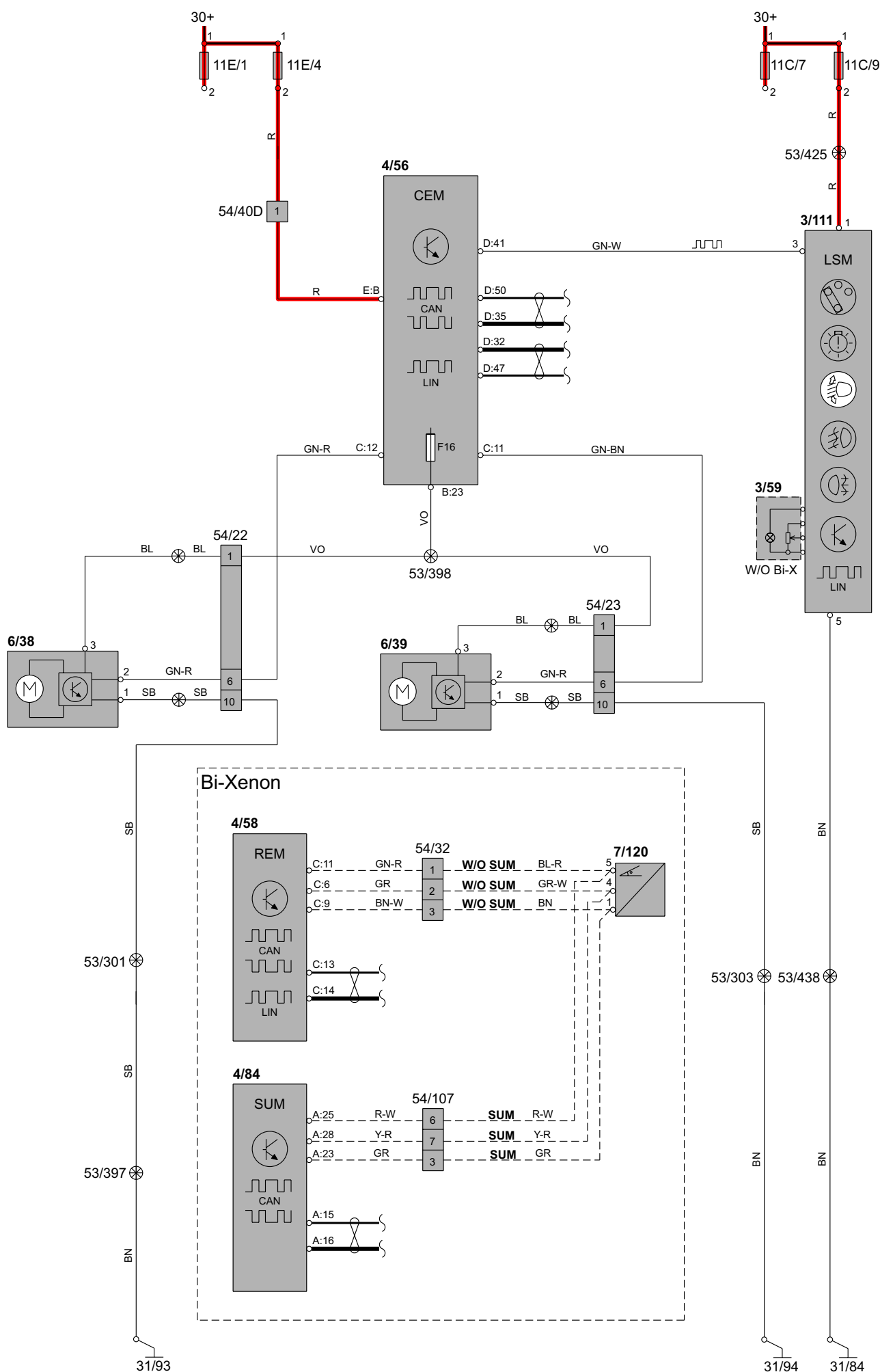


Группа 35 Освещение
внутреннее освещение



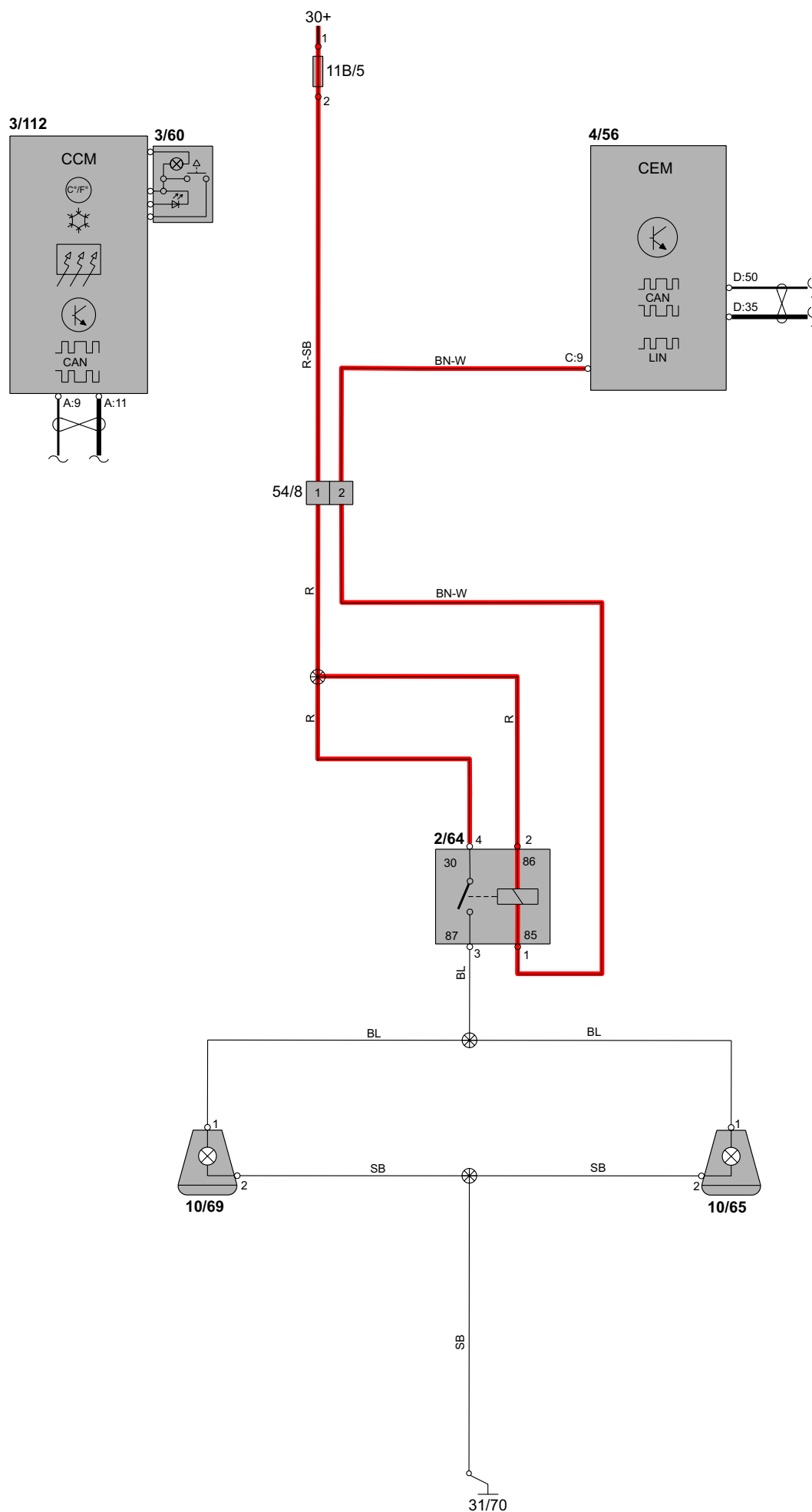
Группа 35 Освещение

Регулировка дальности света фар



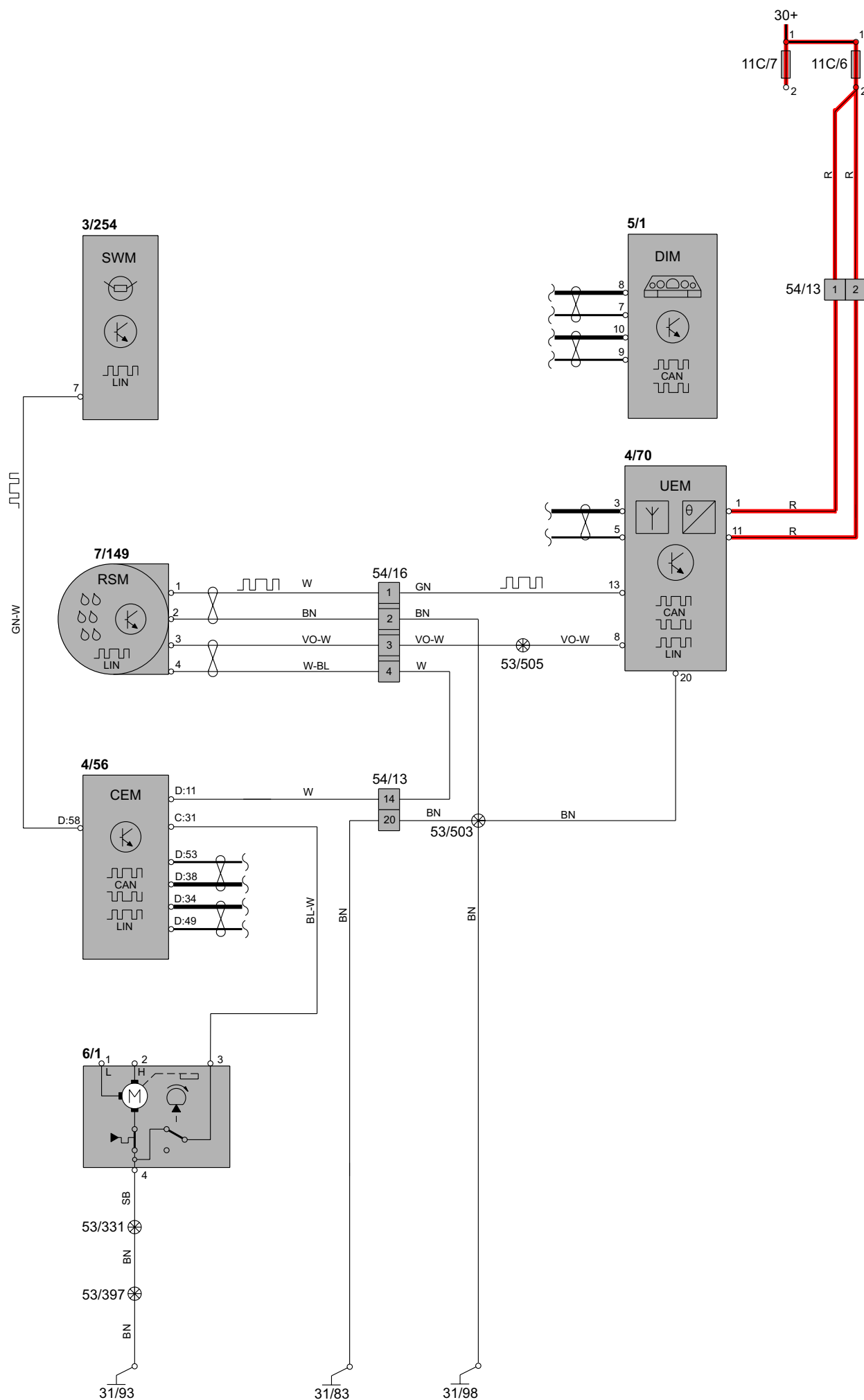
Группа 35 Освещение, аксессуары

Дополнительный свет



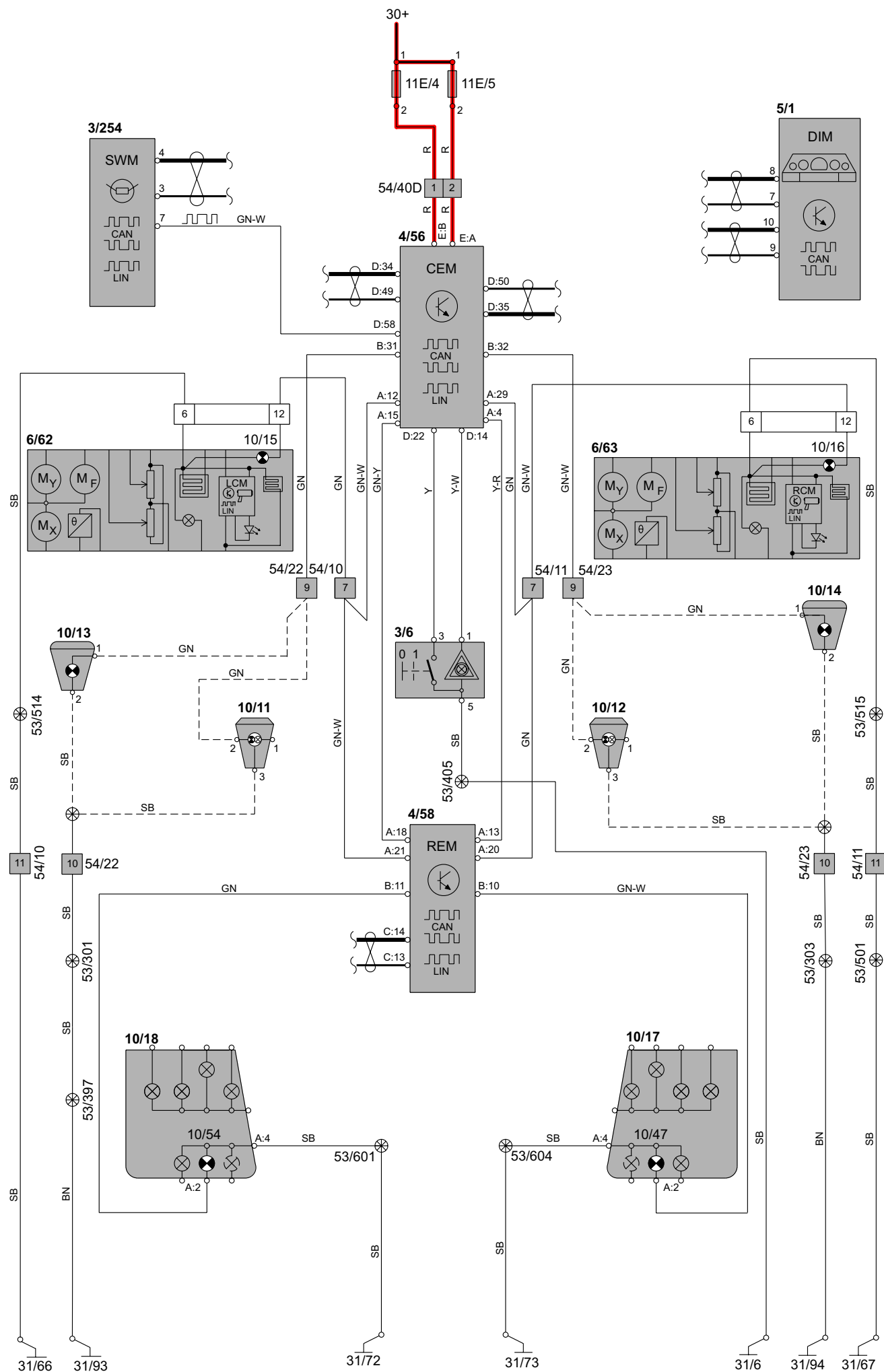
Группа 36 Другое электрическое оборудование

Датчик дождя



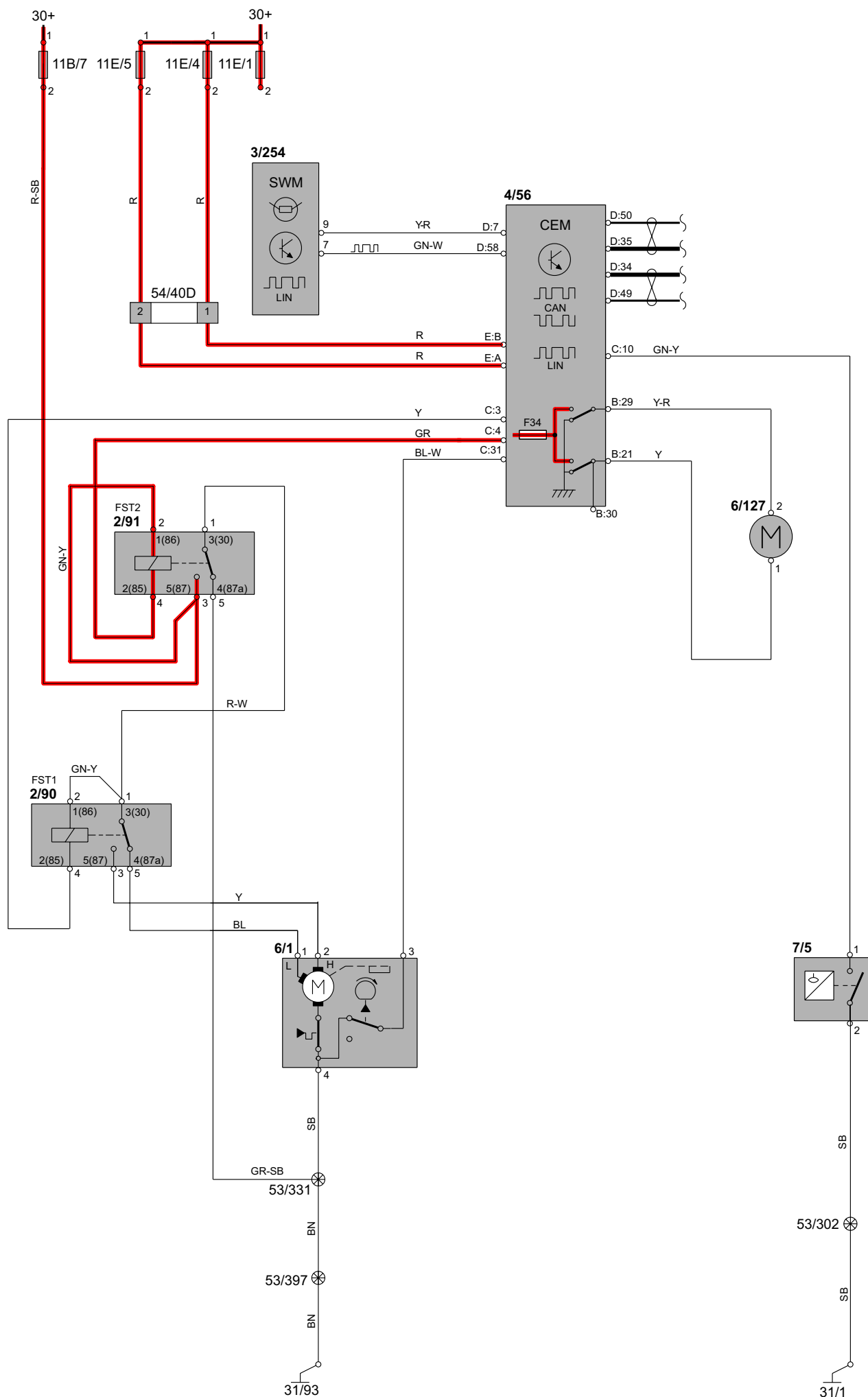
Группа 36 Другое электрическое оборудование

Указатели поворота и предупреждающие мигающие лампы

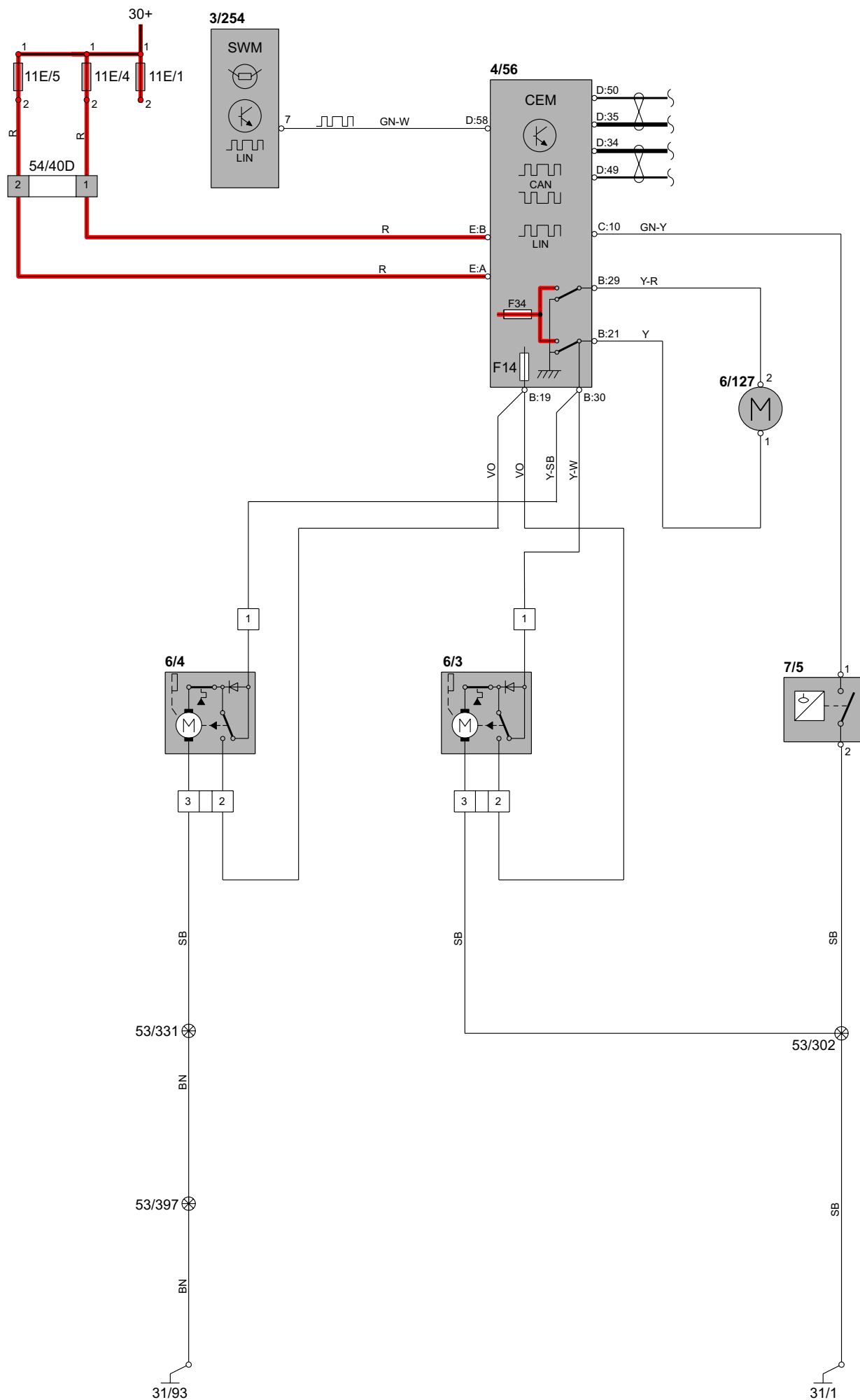


Группа 36 Другое электрическое оборудование

Очистители/Омыватели, лобовое стекло

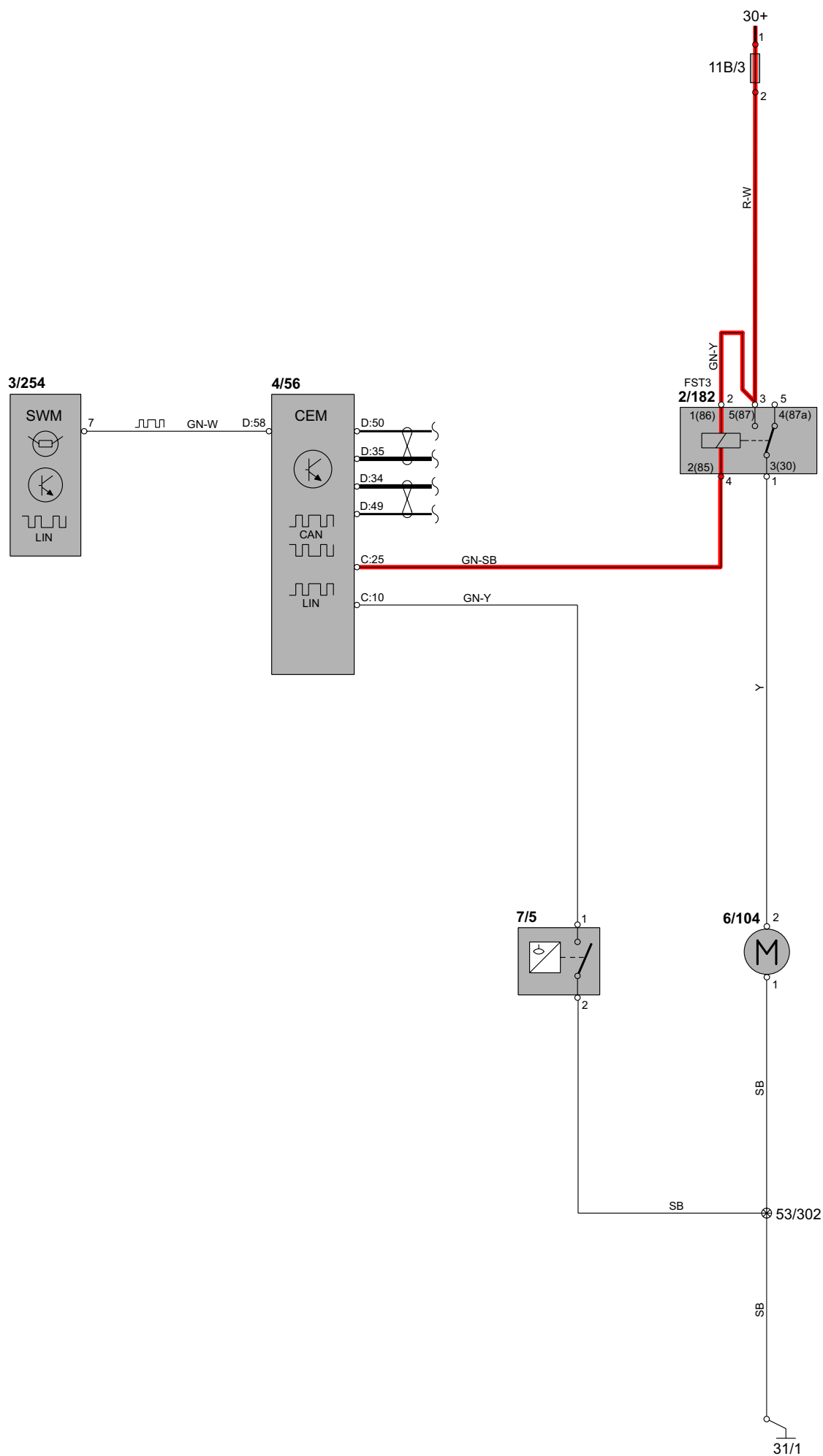


Группа 36 Другое электрическое оборудование Очистители/омыватели, фары



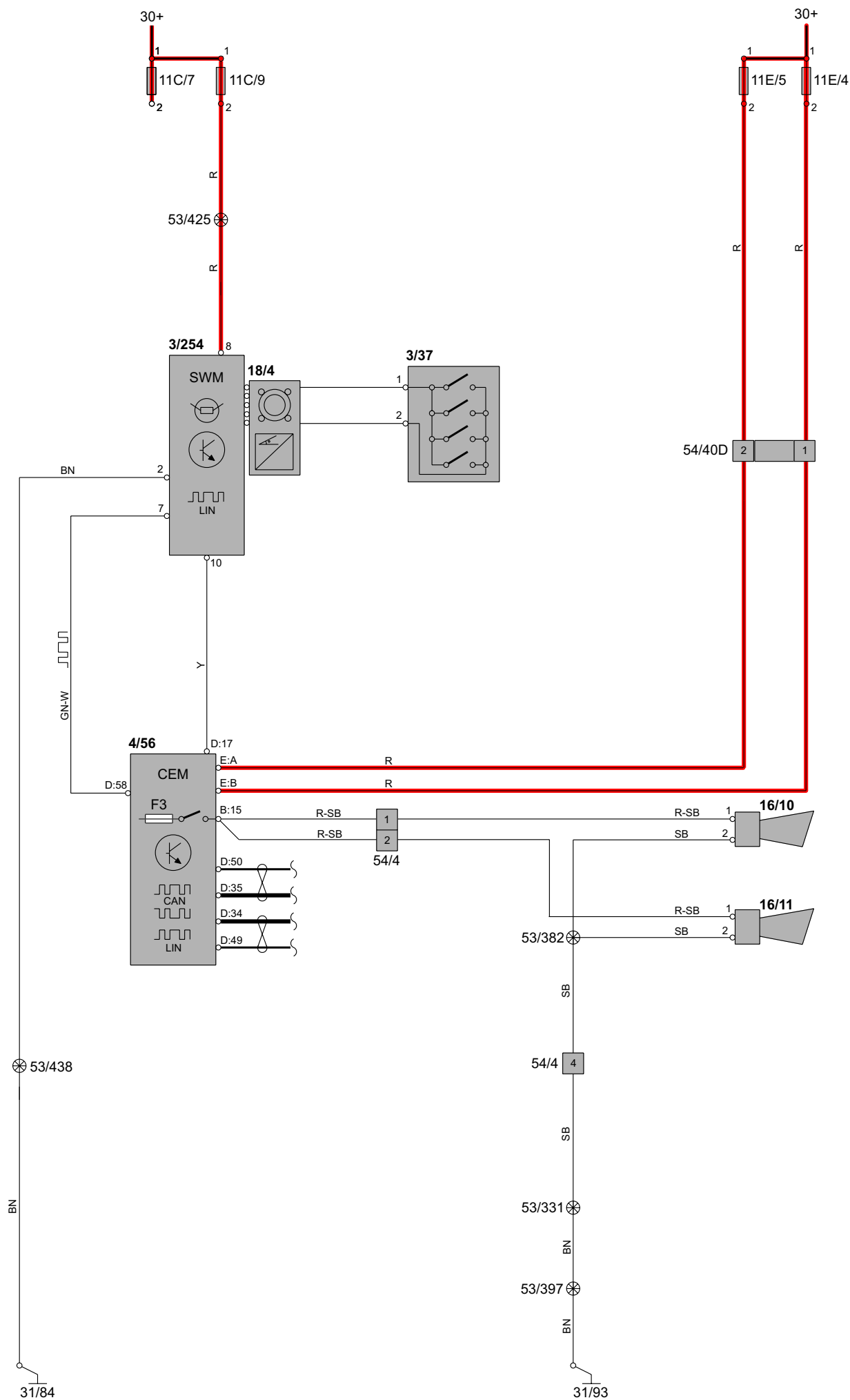
Группа 36 Другое электрическое оборудование

Система высоконапорной мойки фар



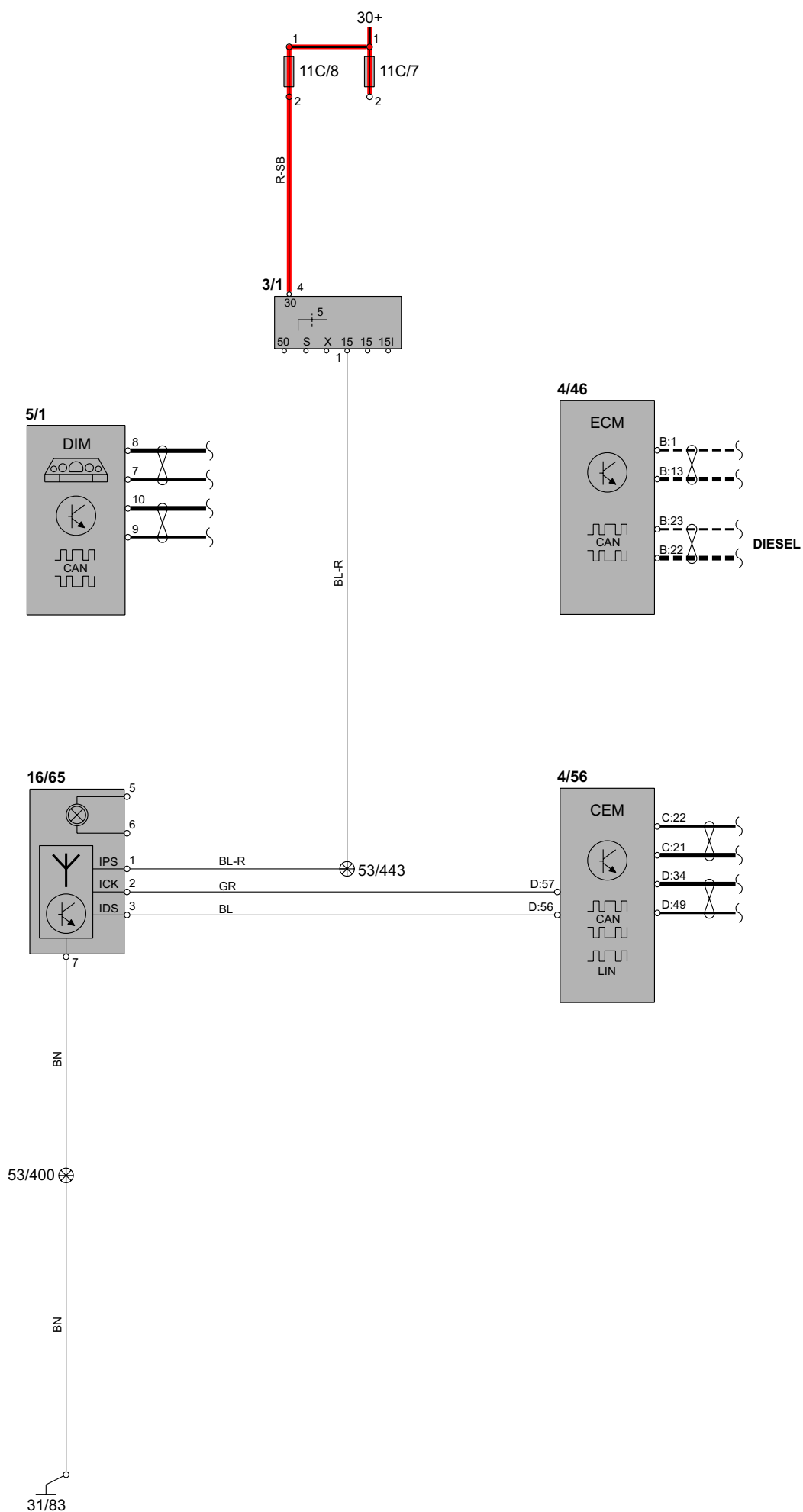
Группа 36 Другое электрическое оборудование

Рожок звукового сигнала



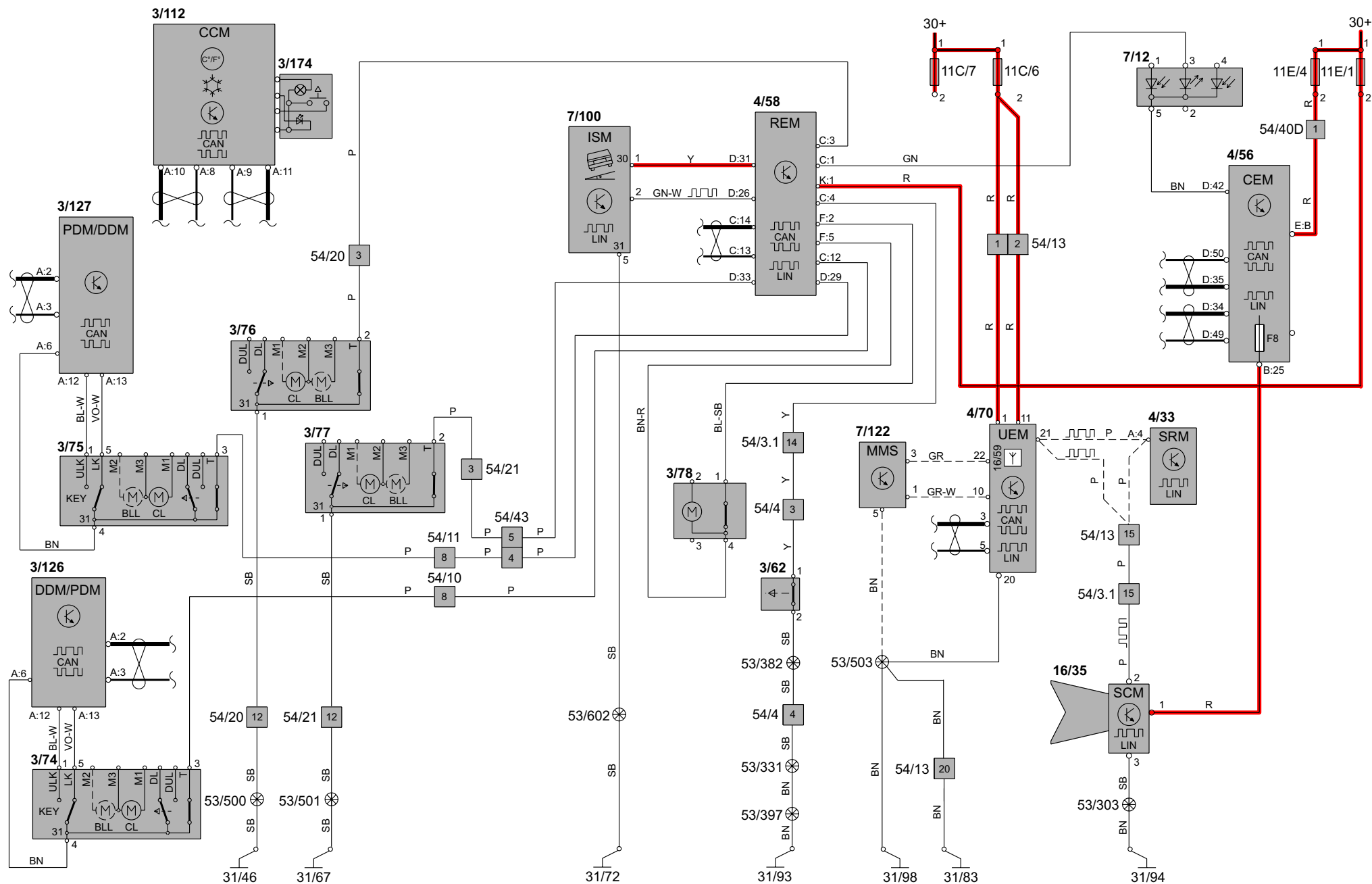
Группа 36 Другое электрическое оборудование

Электронный иммобилайзер



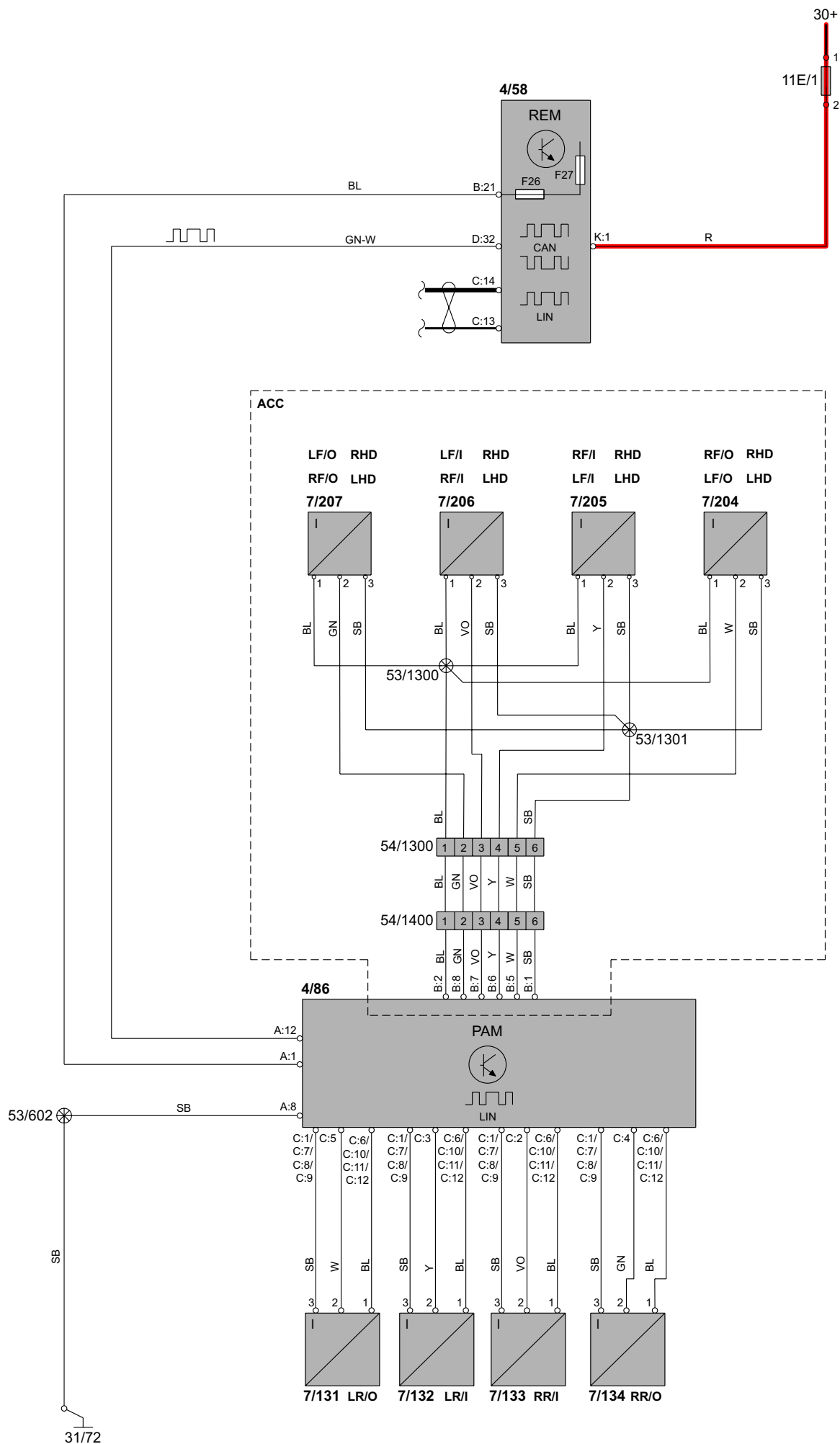
Группа 36 Другое электрическое оборудование

Противоугонная сигнализация

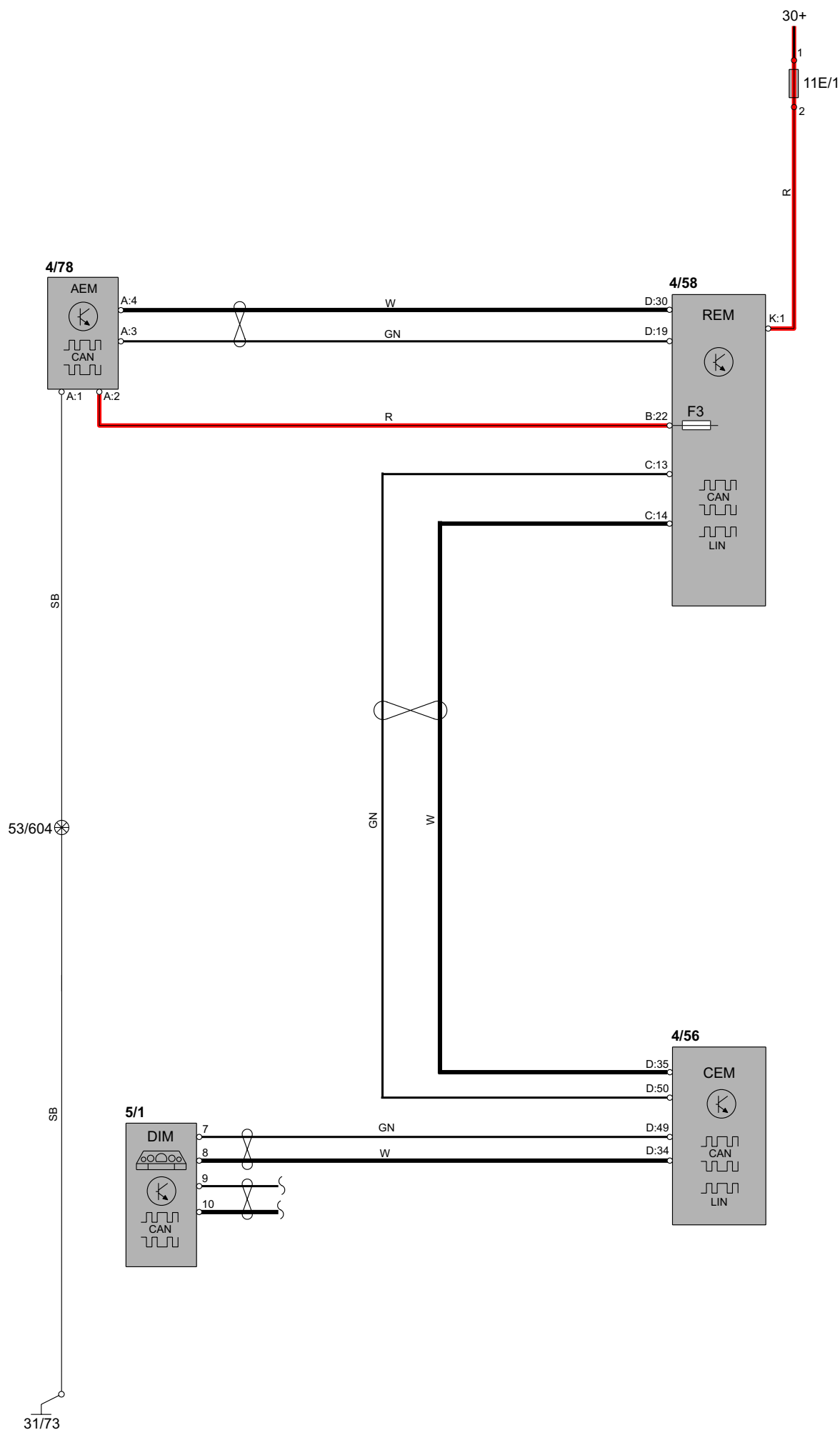


Группа 36 Другое электрическое оборудование

Система помощи при парковке

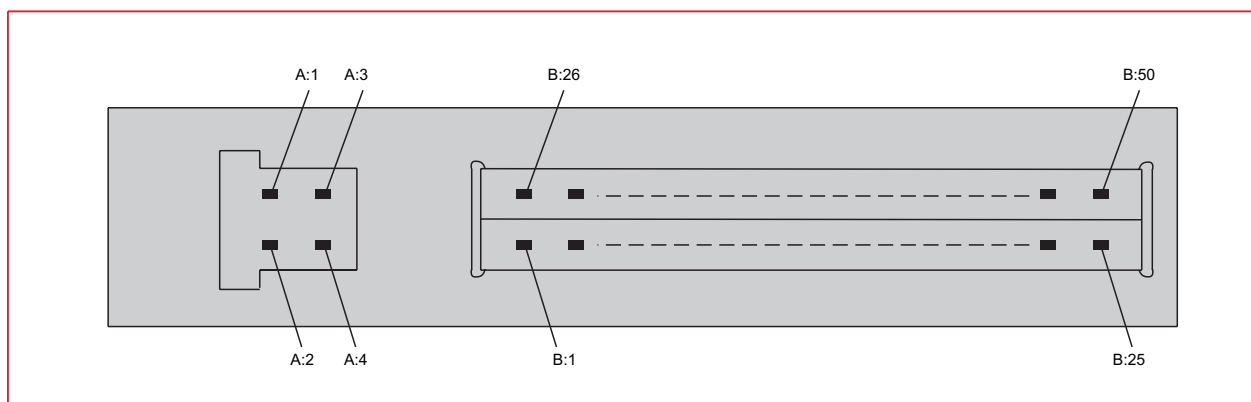


Группа 36 Другое электрическое оборудование, аксессуары Вспомогательный электронный модуль (АЕМ) 1:2



Группа 36 Другое электрическое оборудование, аксессуары

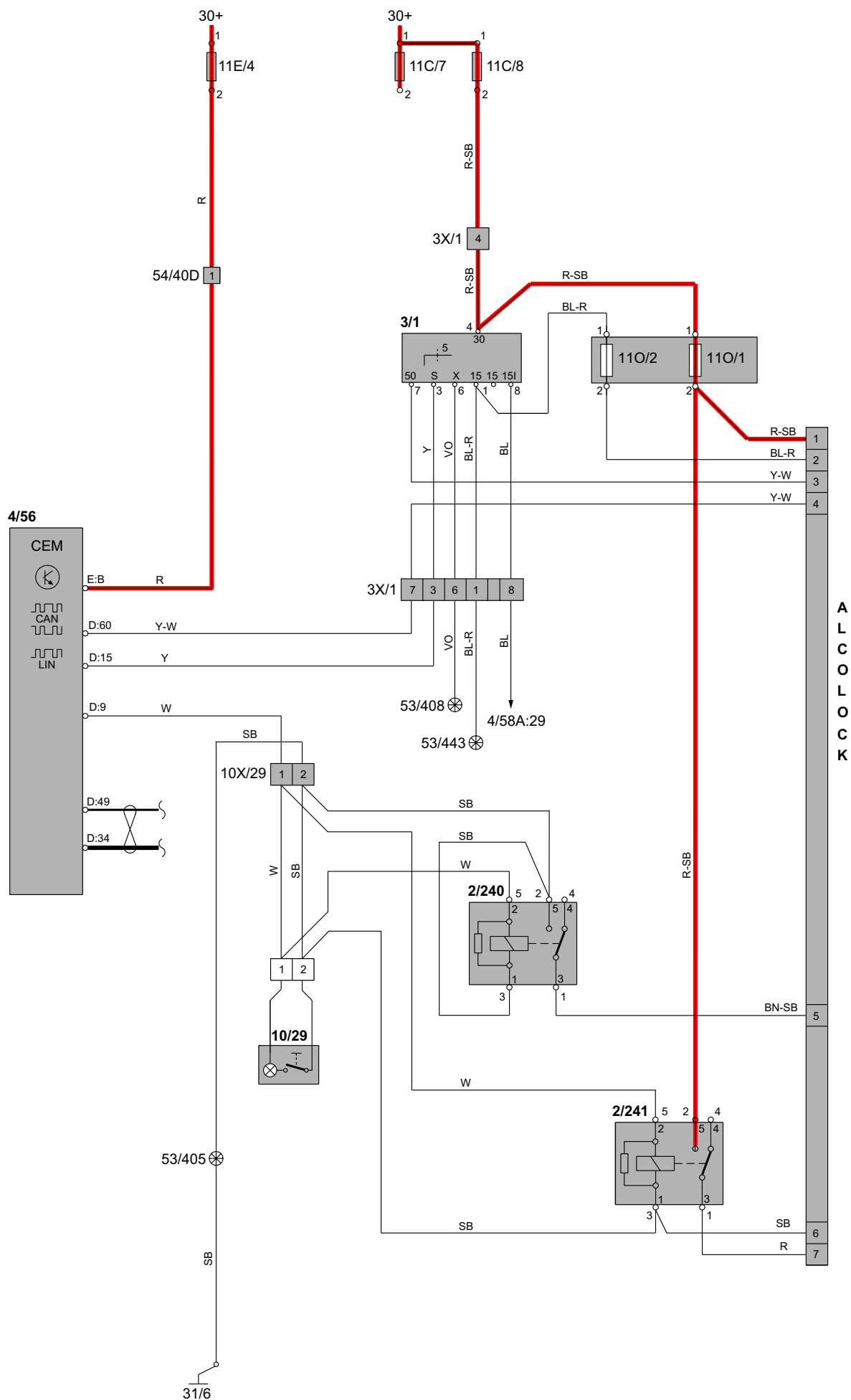
Вспомогательный электронный модуль (АЕМ) 2:2



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 питания переменным током
B:6	Система помощи при парковке	Питание
B:7	Система помощи при парковке	Поступающий сигнал
B:8	Система помощи при парковке	Земля
B:11	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

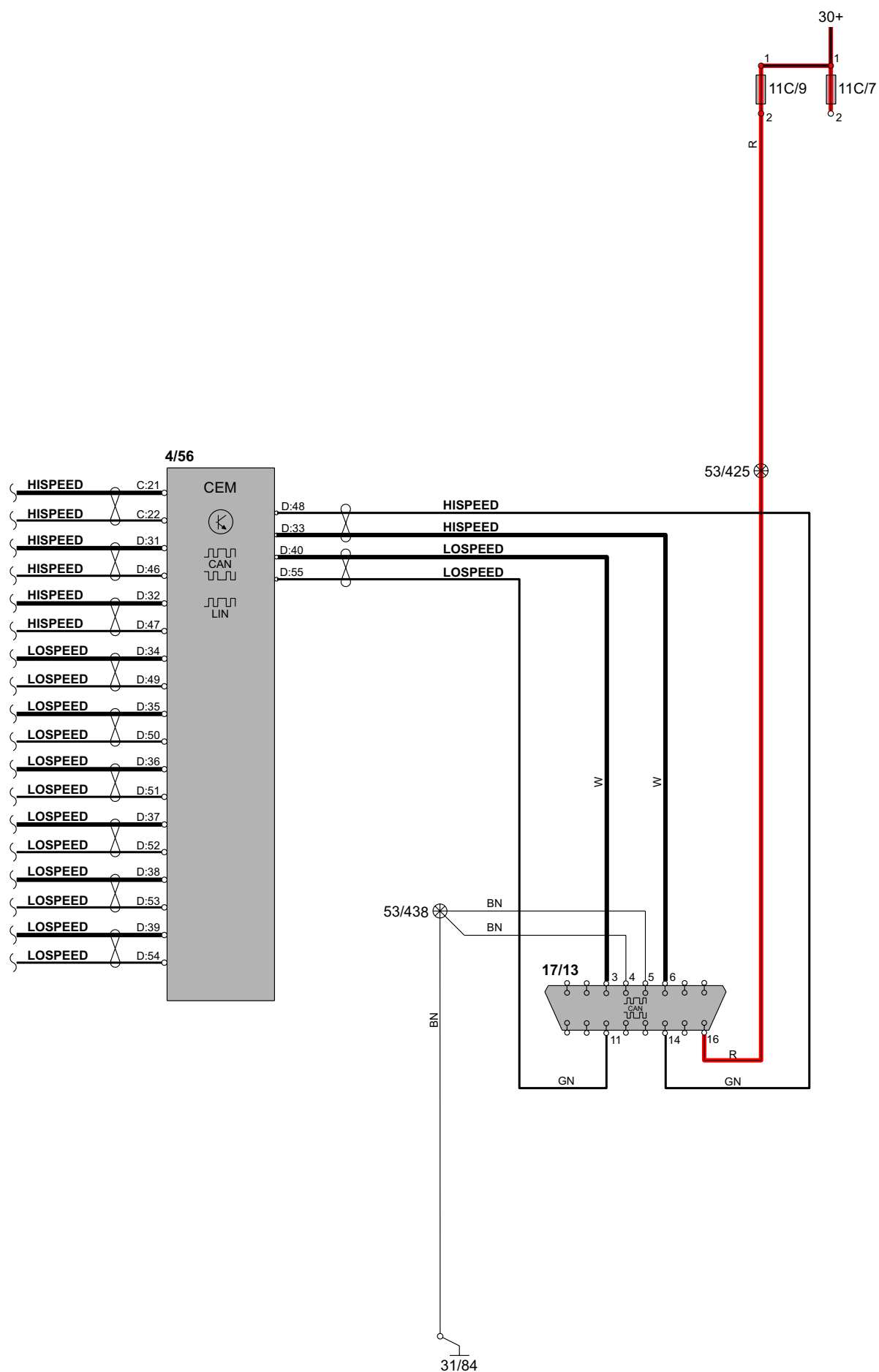
Группа 36 Другое электрическое оборудование, аксессуары

Замок присутствия алкоголя



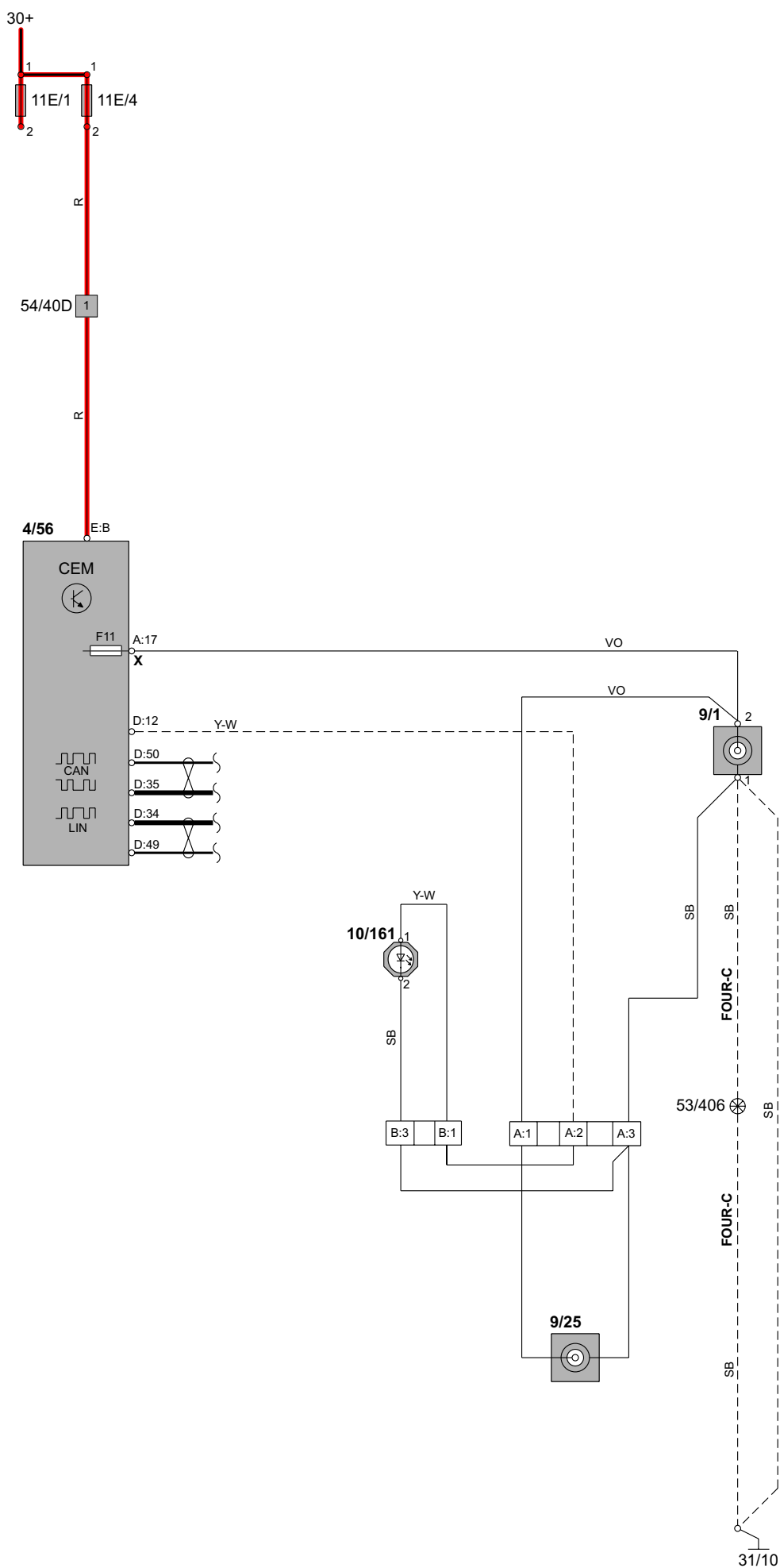
Группа 37 Проводка и предохранители

Диагностическая система



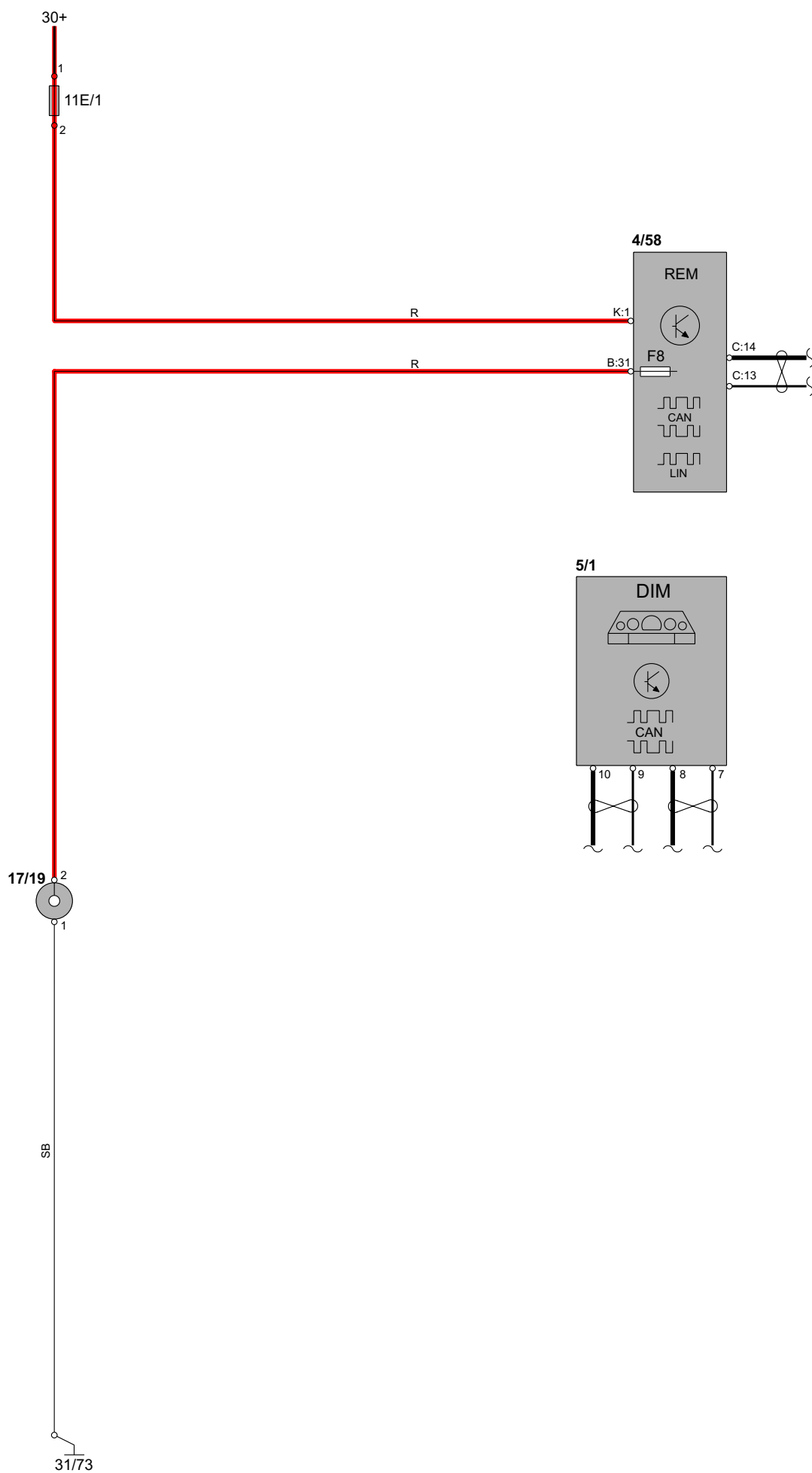
Группа 37 Проводка и предохранители

Розетка 12 В

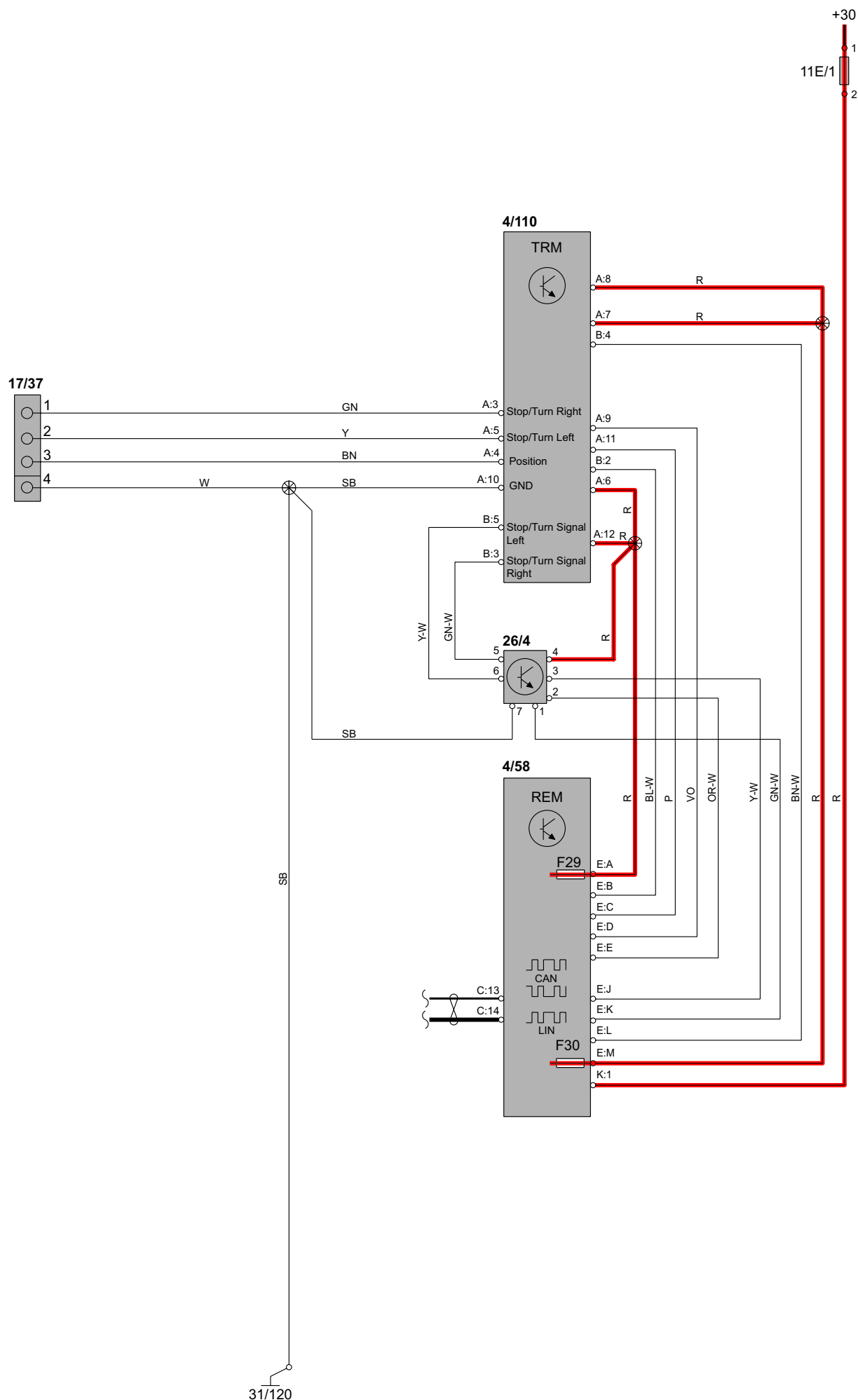


Группа 37 Проводка и предохранители, аксессуары

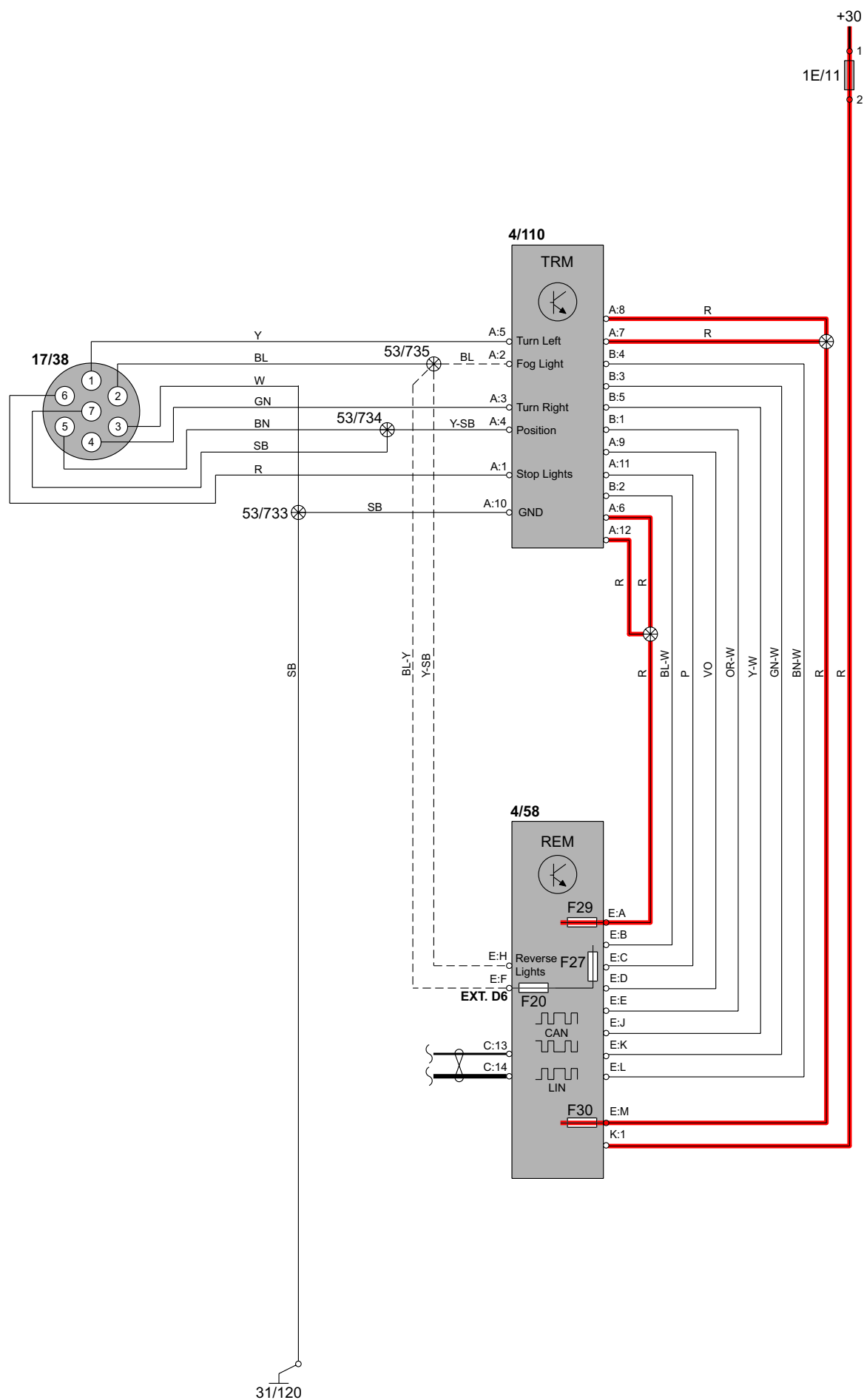
Розетка 12 В, багажник



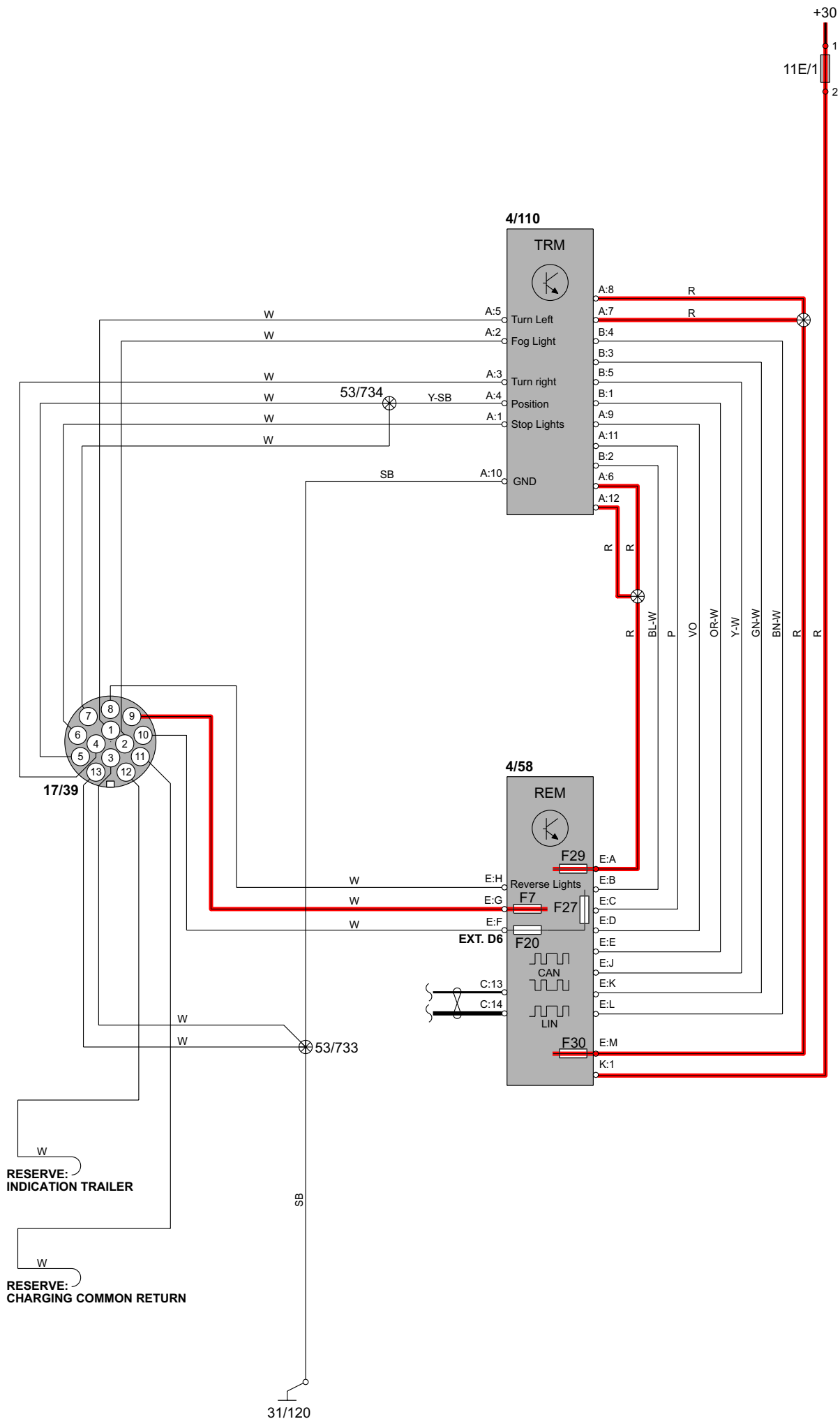
Группа 37 Проводка и предохранители, аксессуары
Жгут проводки буксирного крюка, 4-полюсный



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

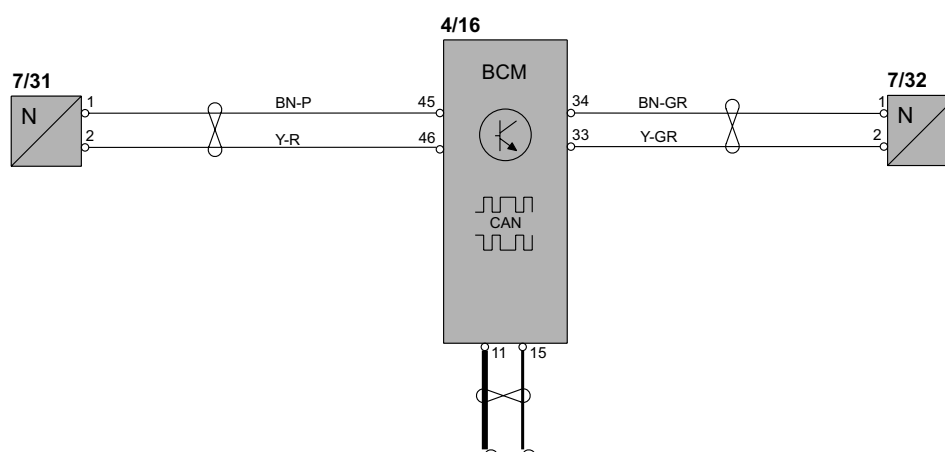
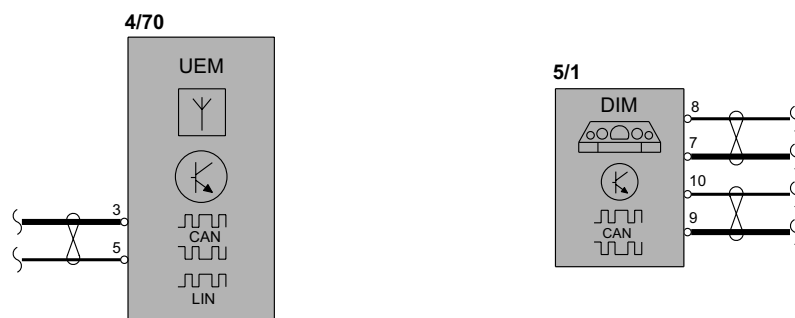
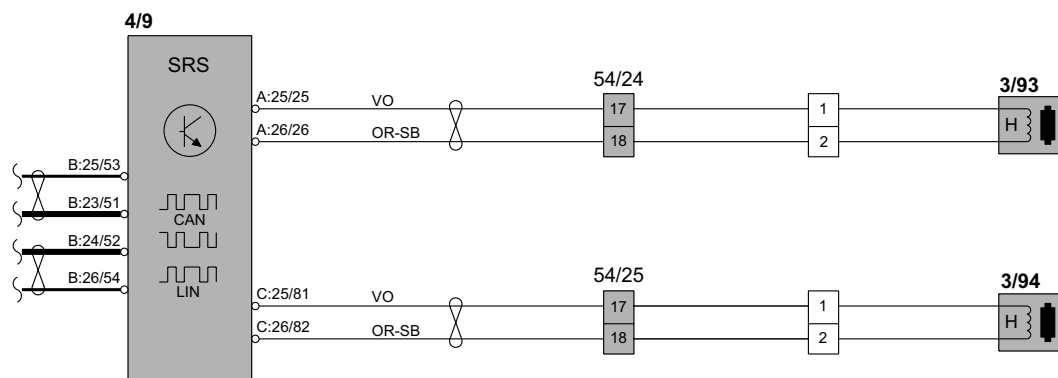


Группа 37 Проводка и предохранители, аксессуары Жгут проводки буксирного крюка, 13-полюсный



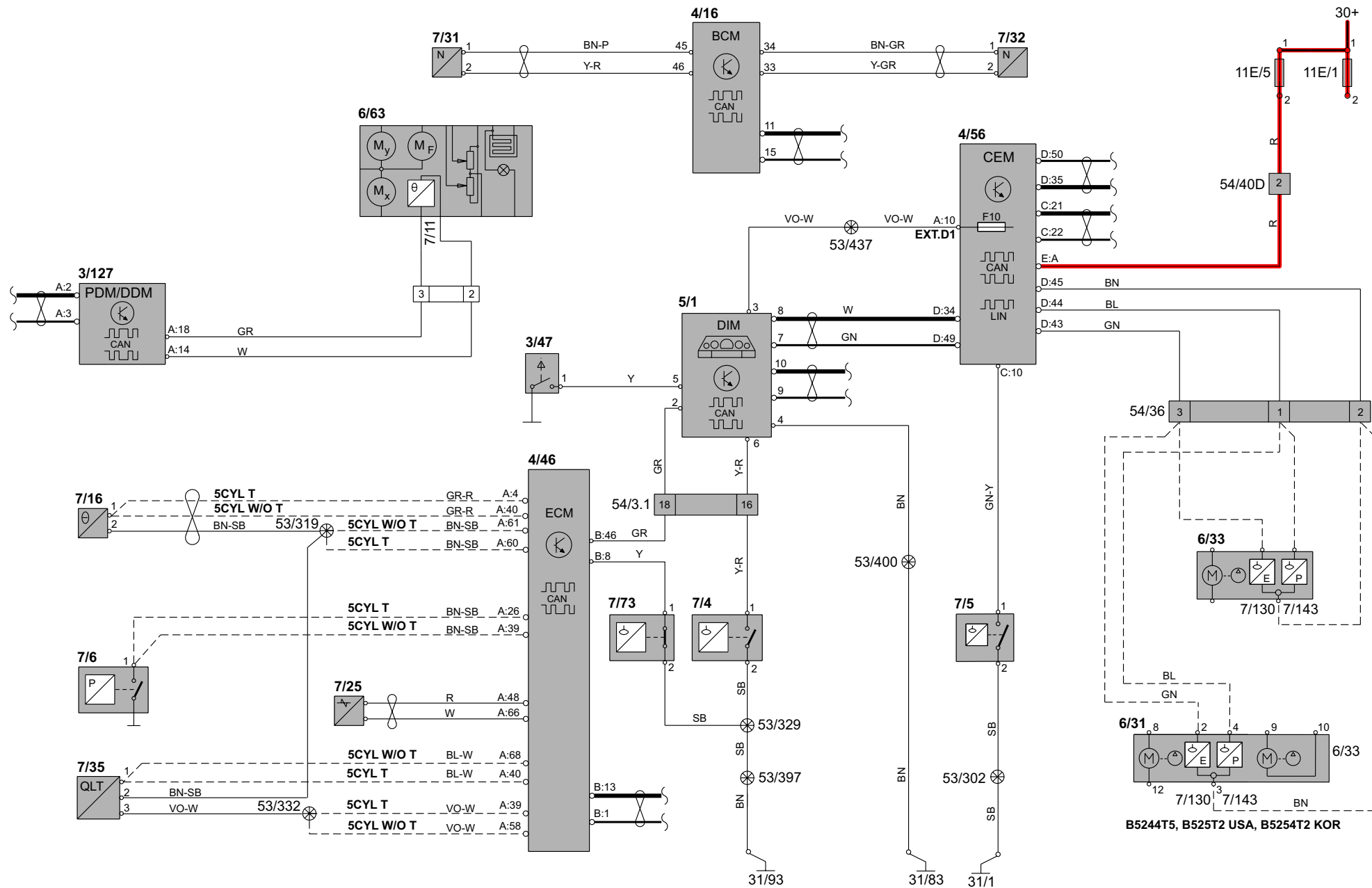
Группа 38 Приборы

Устройство напоминания о ремне безопасности

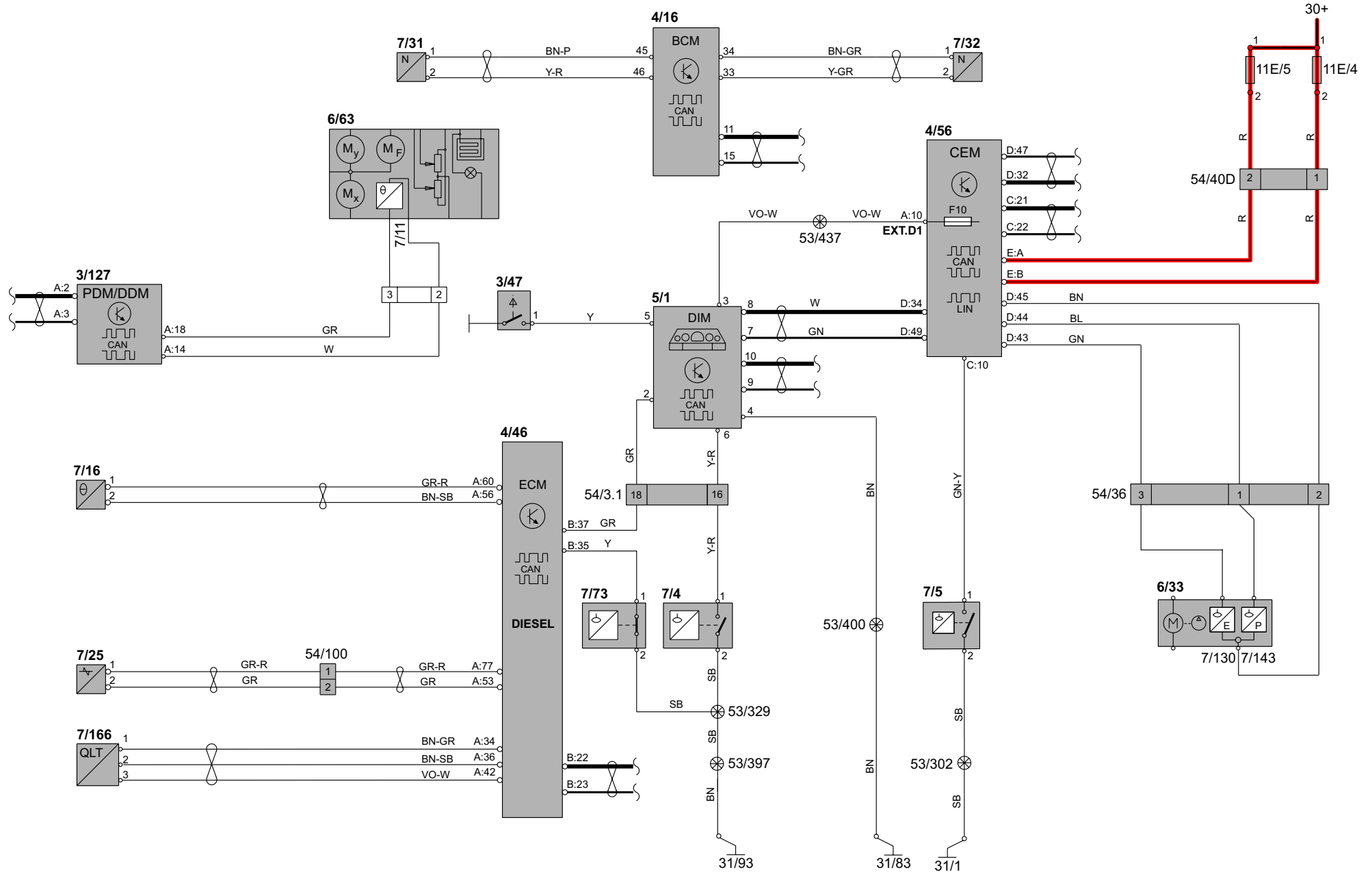


Группа 38 Приборы

Комбинированный прибор

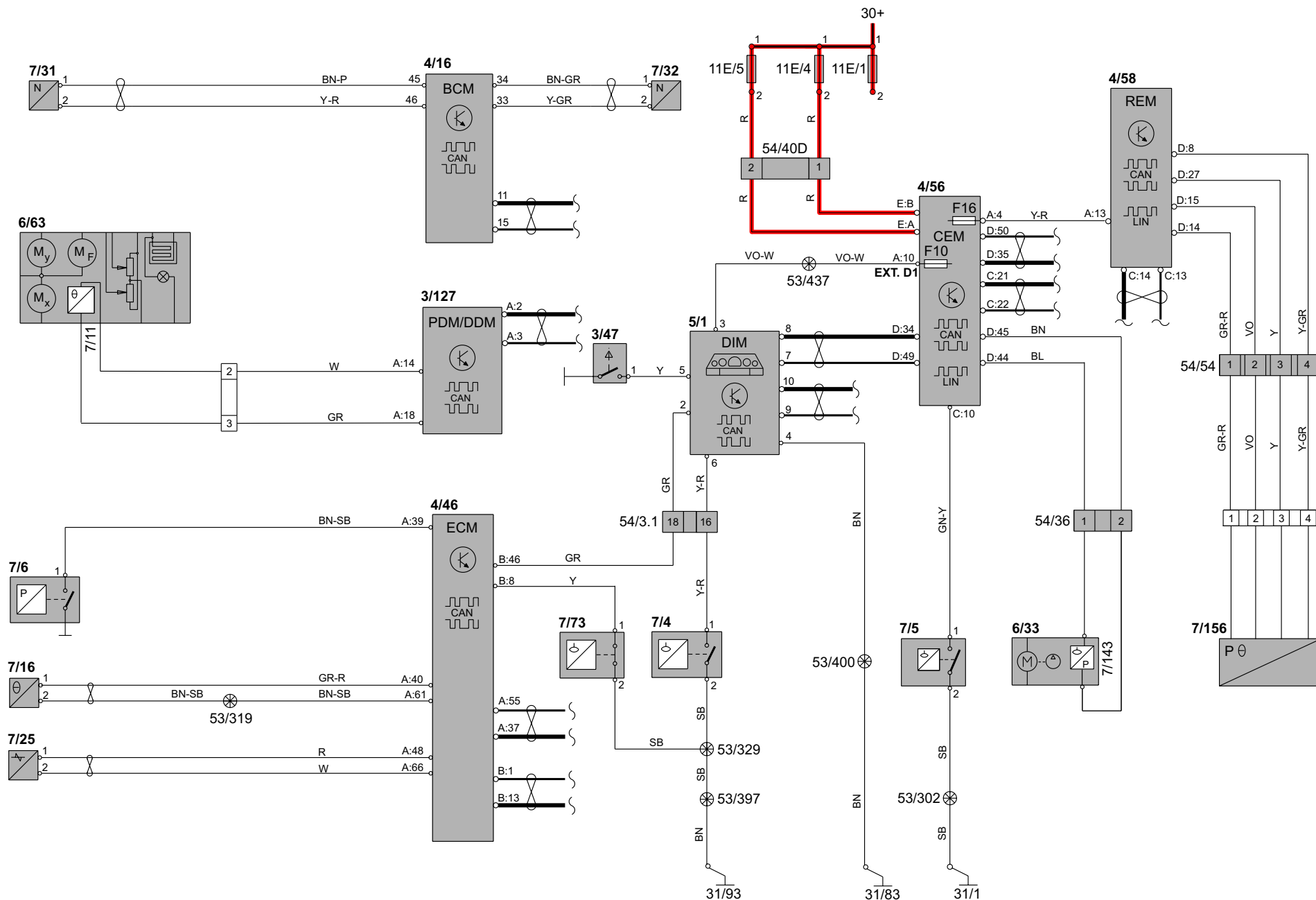


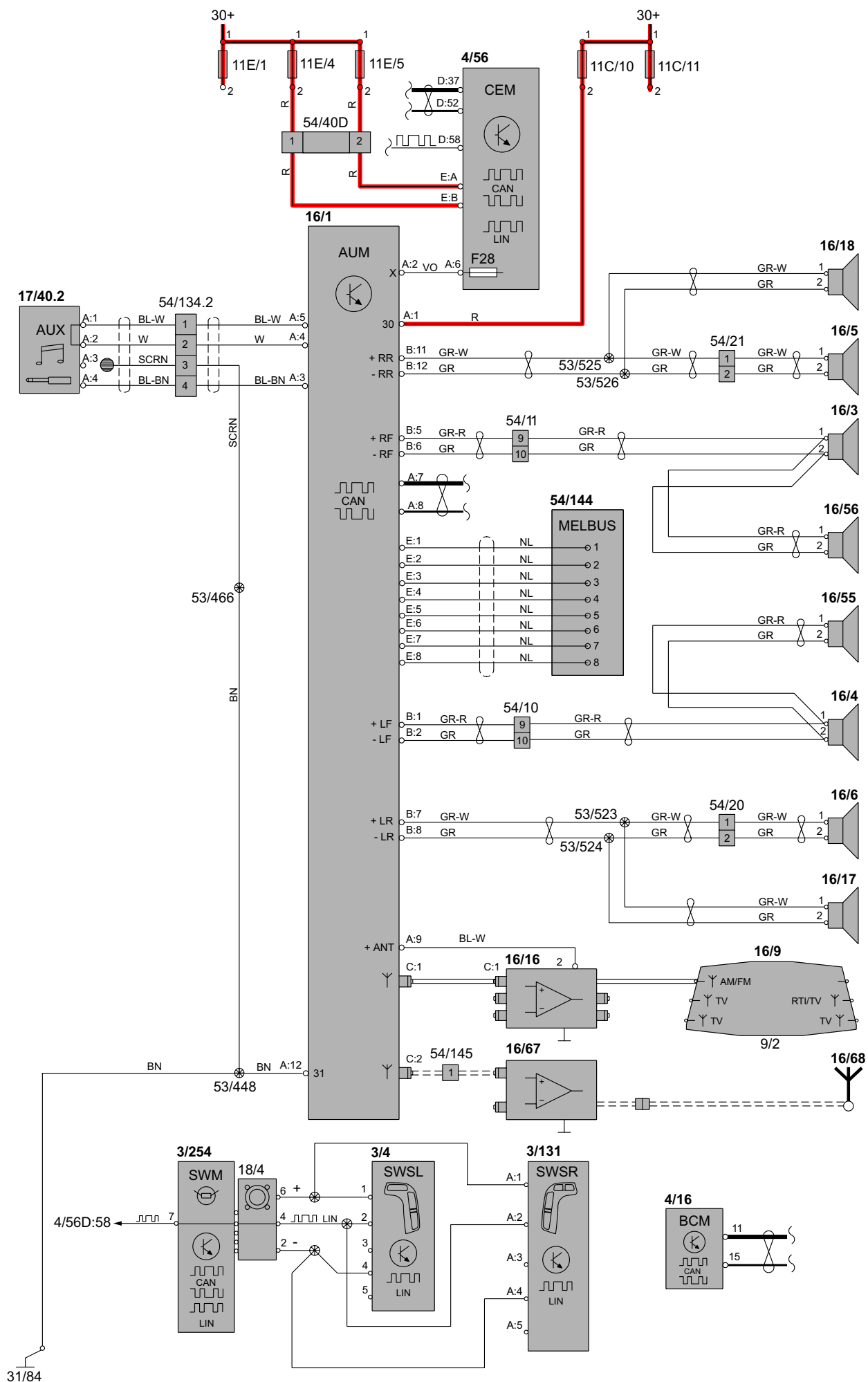
Комбинированный прибор, дизель



Группа 38 Приборы

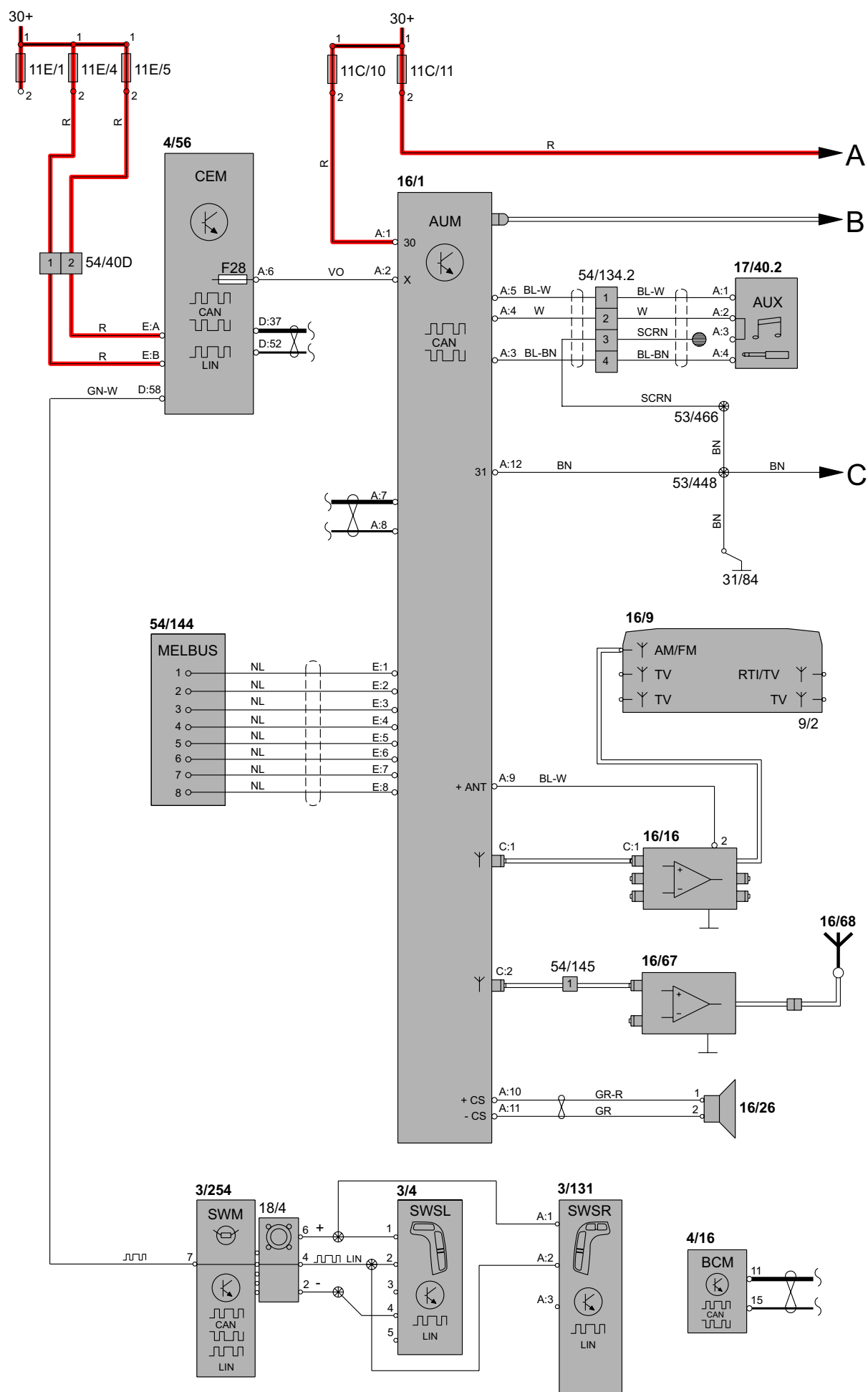
Комбинированный прибор, двухтопливная система Bi-Fuel

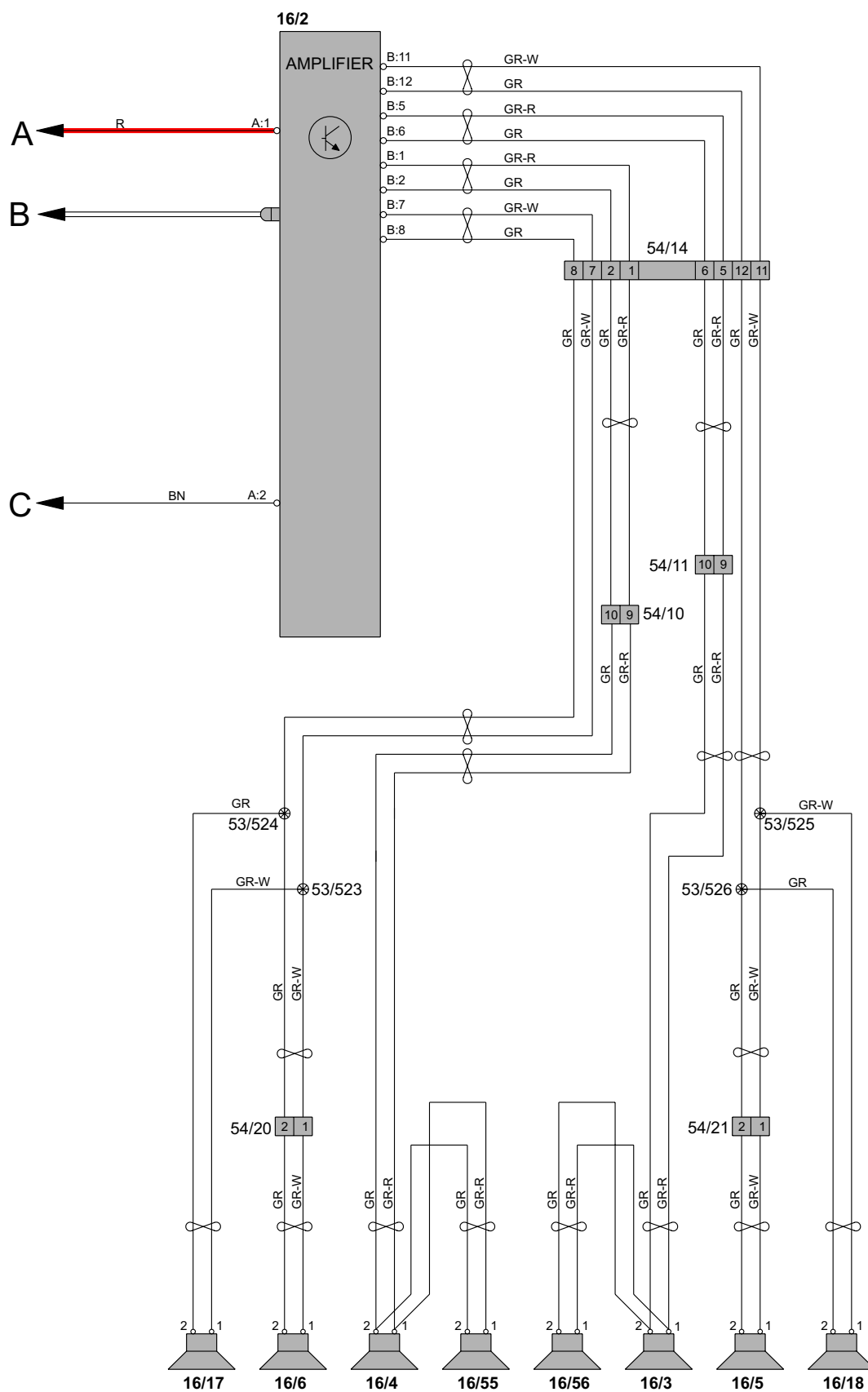




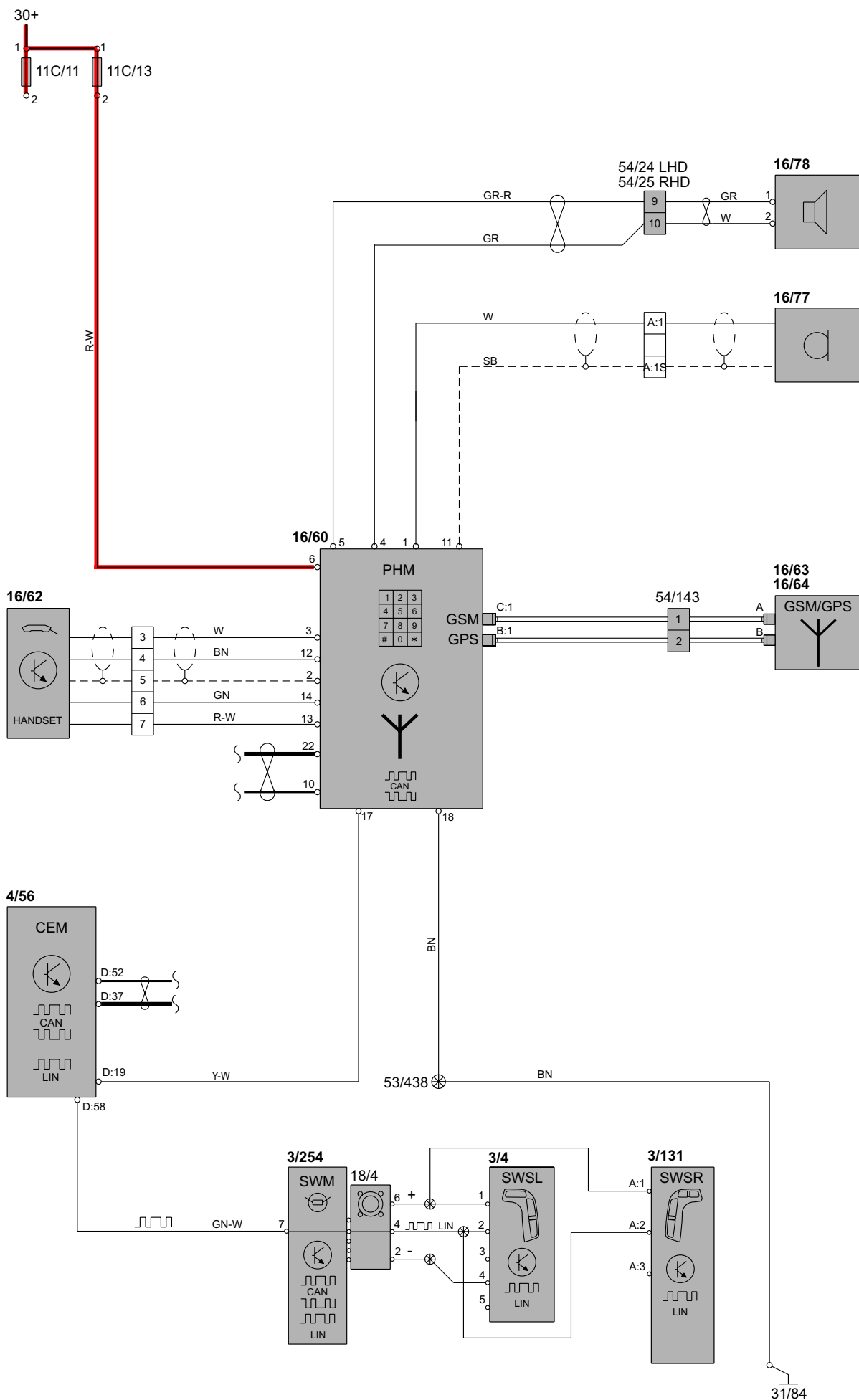
Группа 39 Прочее

Аудиосистема с внешним услителем 1:2

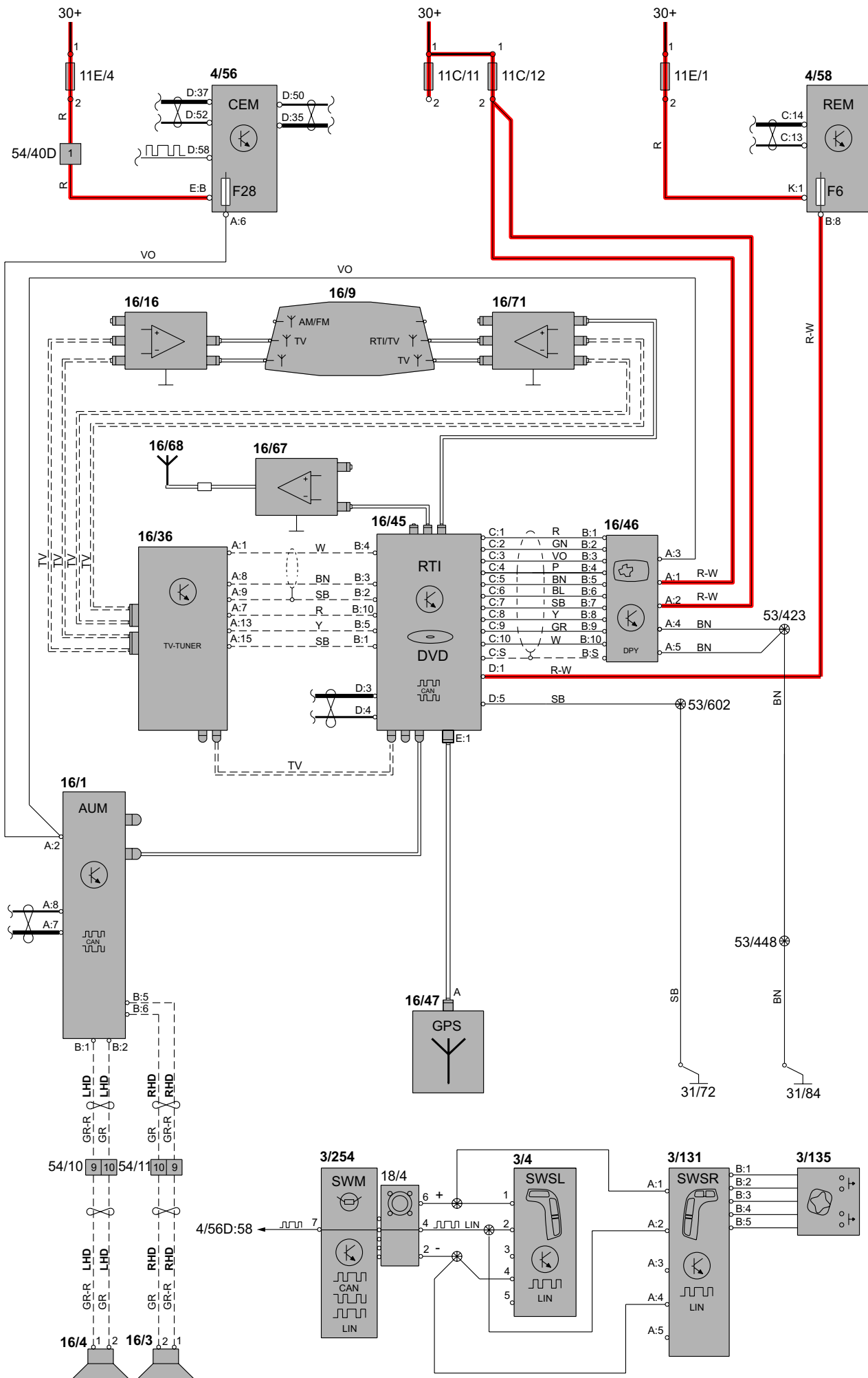




Группа 39 Прочее
Мобильный телефон

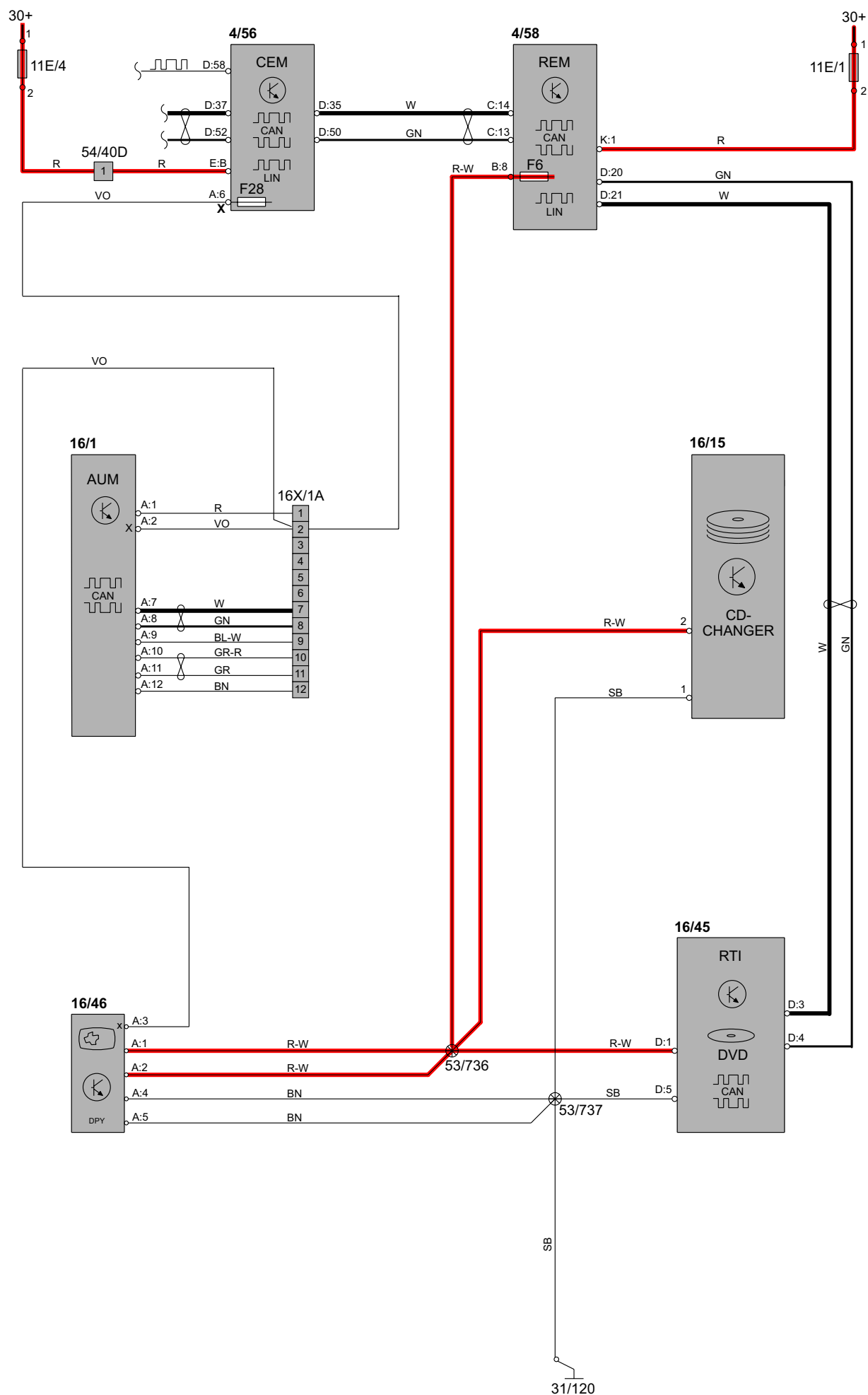


Модуль дорожной информации (RTI)

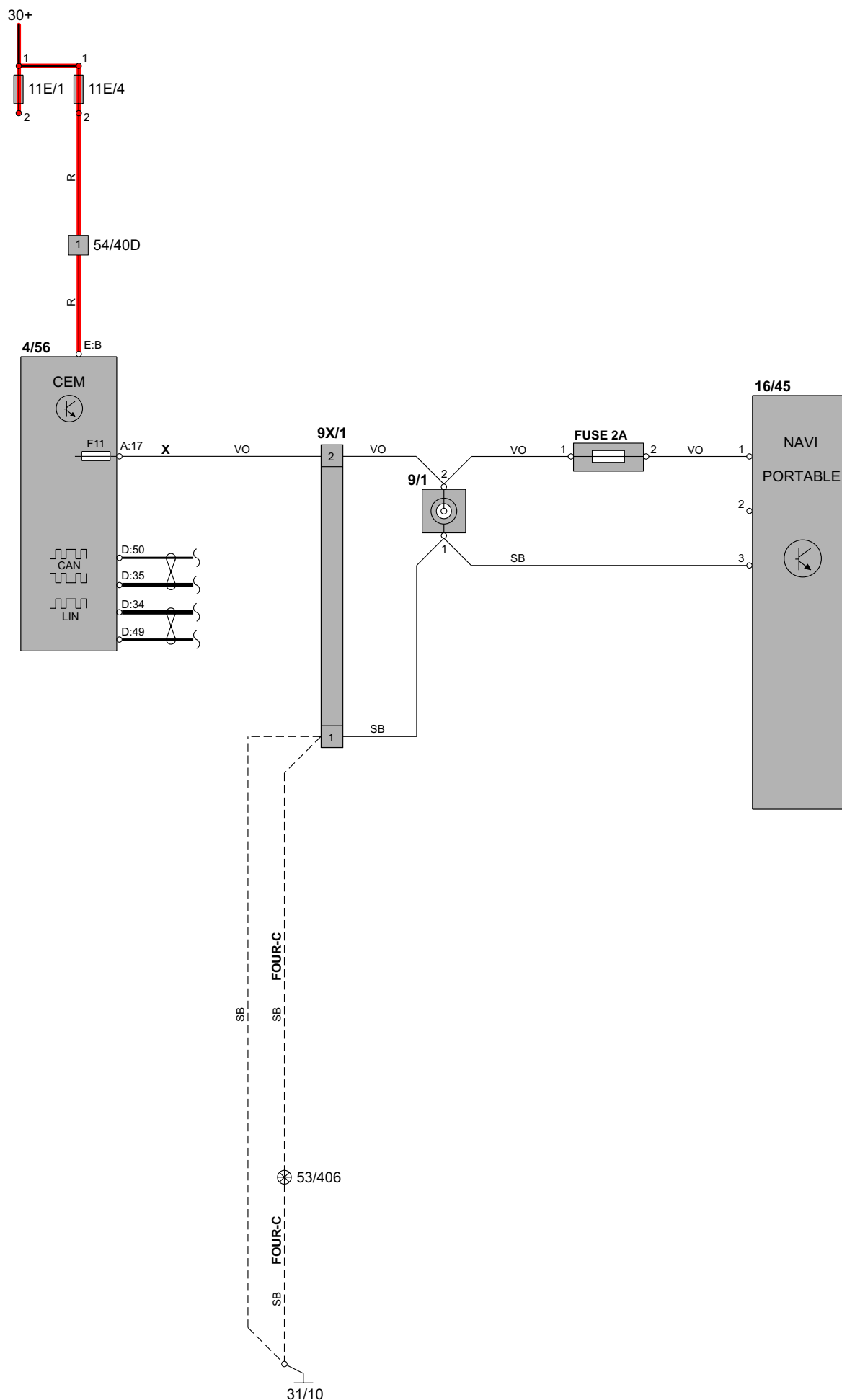


Группа 39 Прочее, аксессуары

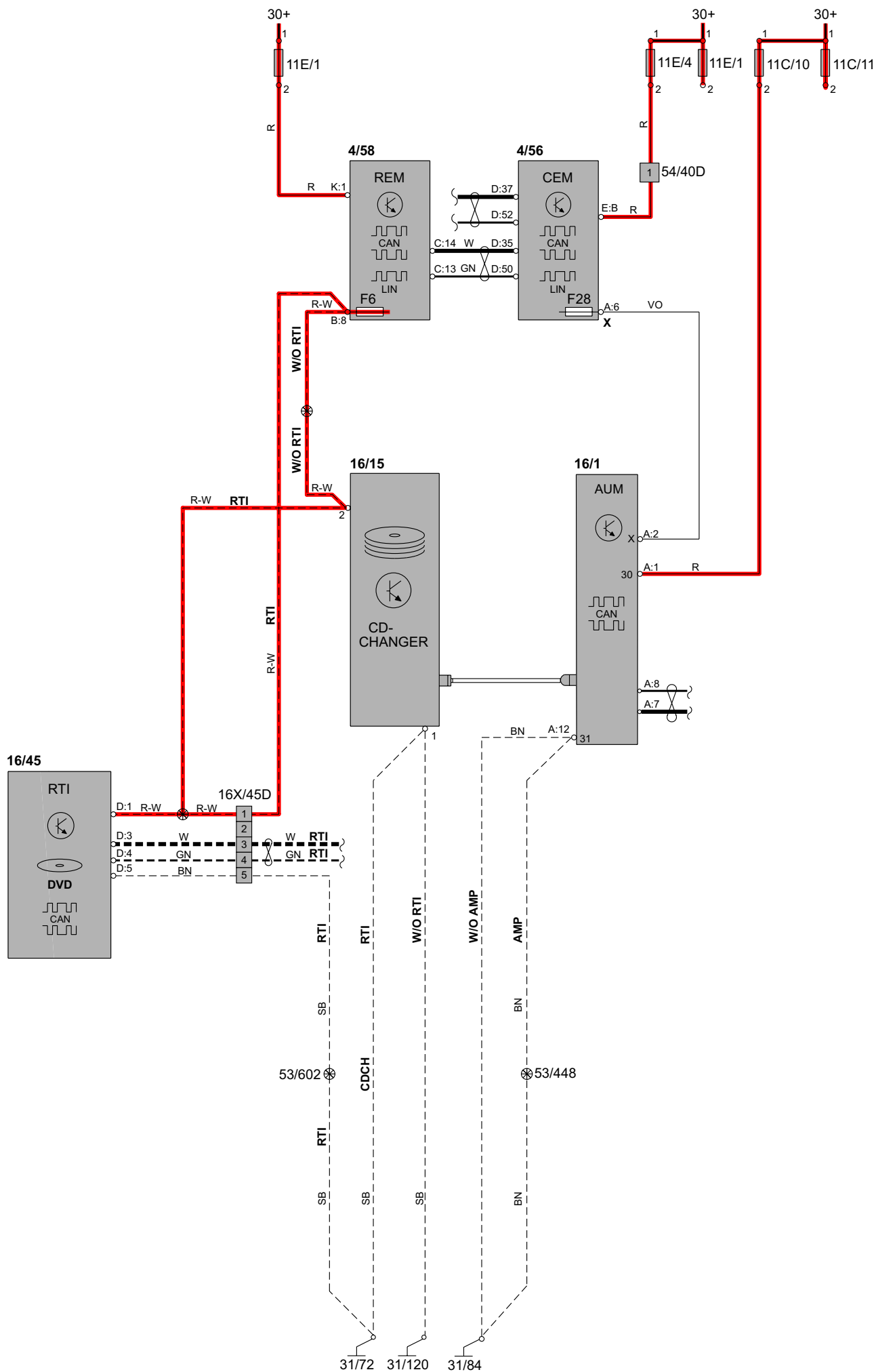
Система дорожной информации (RTI) и CD-чейнджер



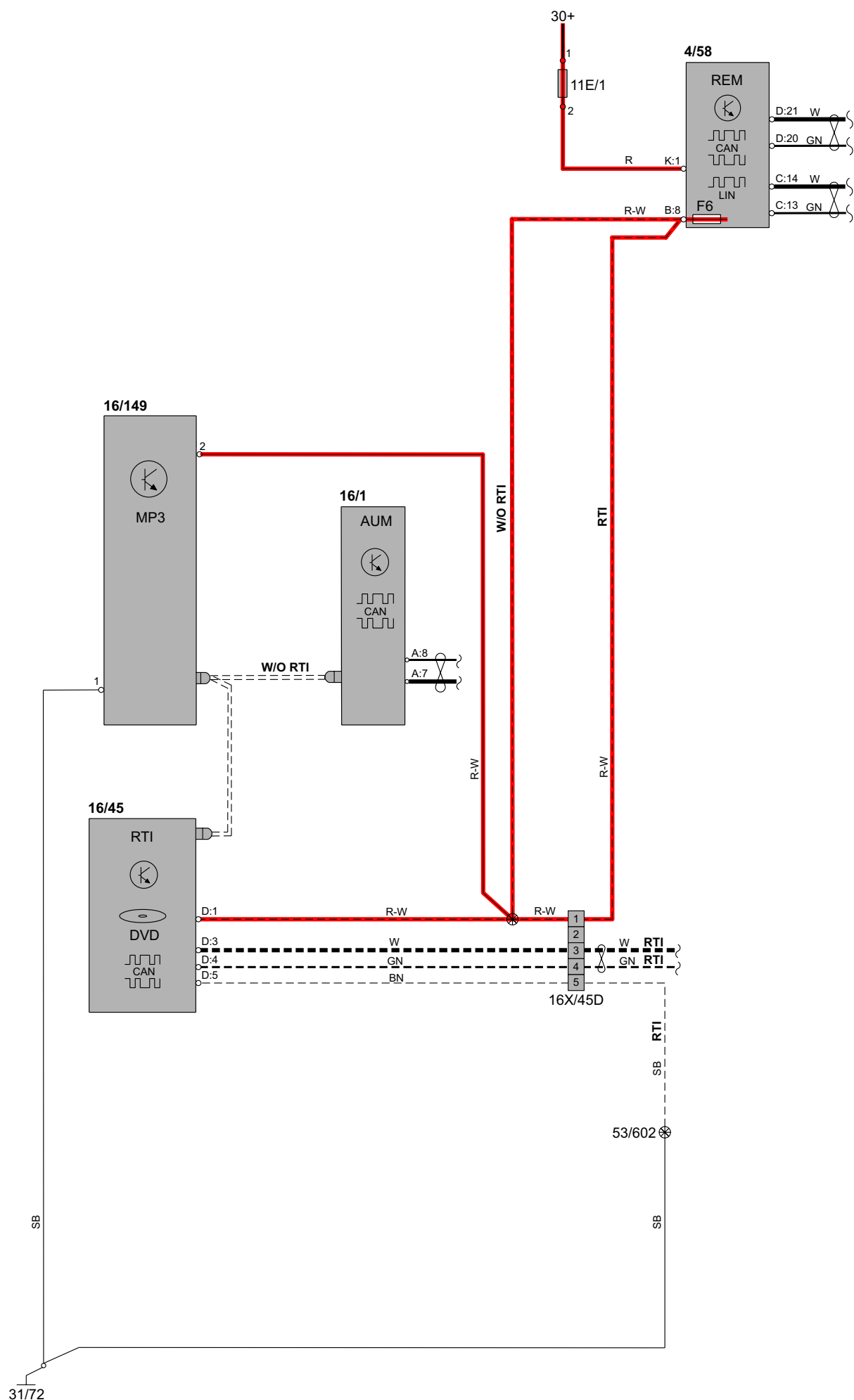
Группа 39 Прочее, аксессуары Система навигации, портативная



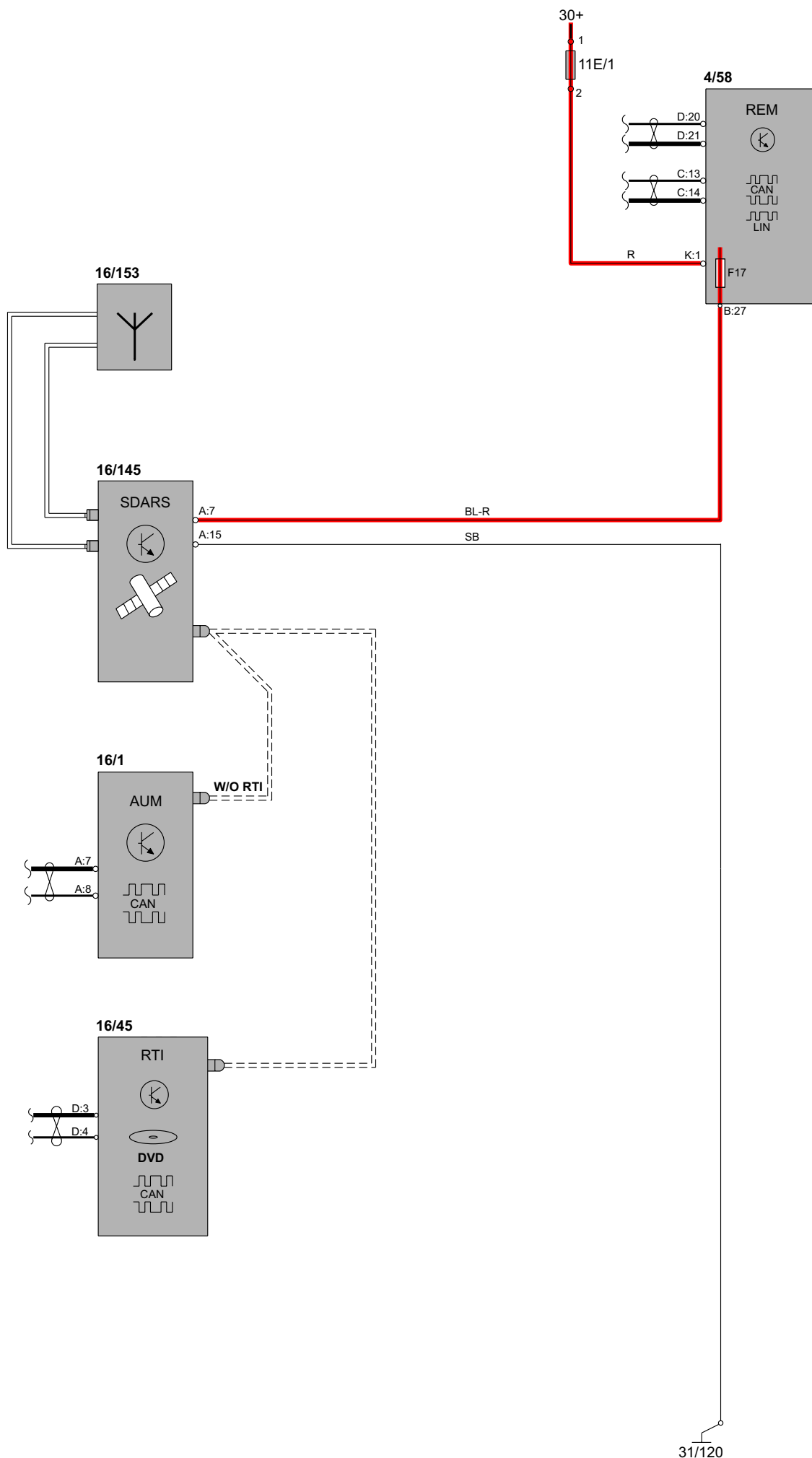
Группа 39 Прочее, аксессуары CD-чейнджер



Группа 39 Прочее, аксессуары Проигрыватель MP-3

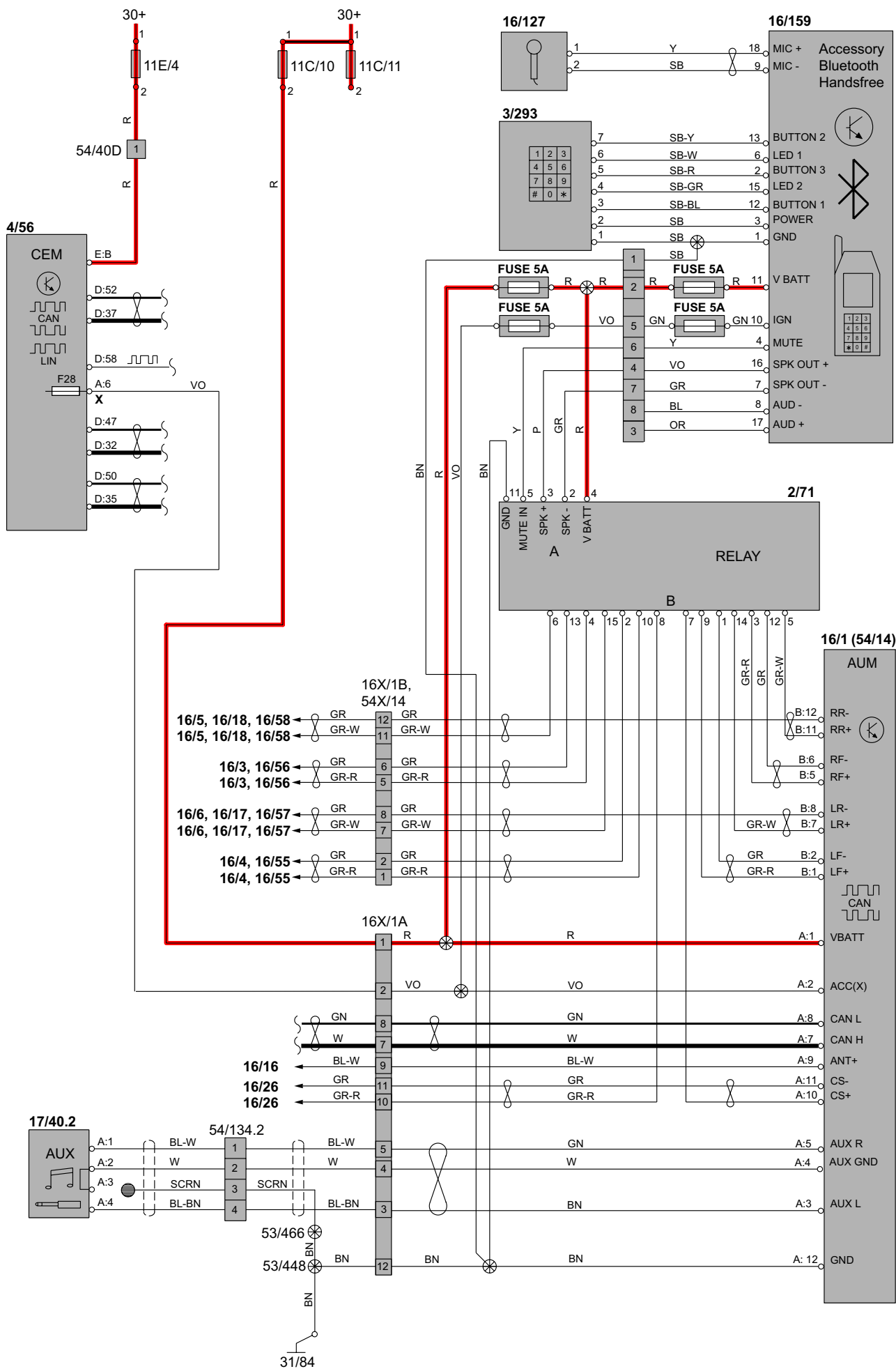


Группа 39 Прочее, аксессуары Спутниковое радио

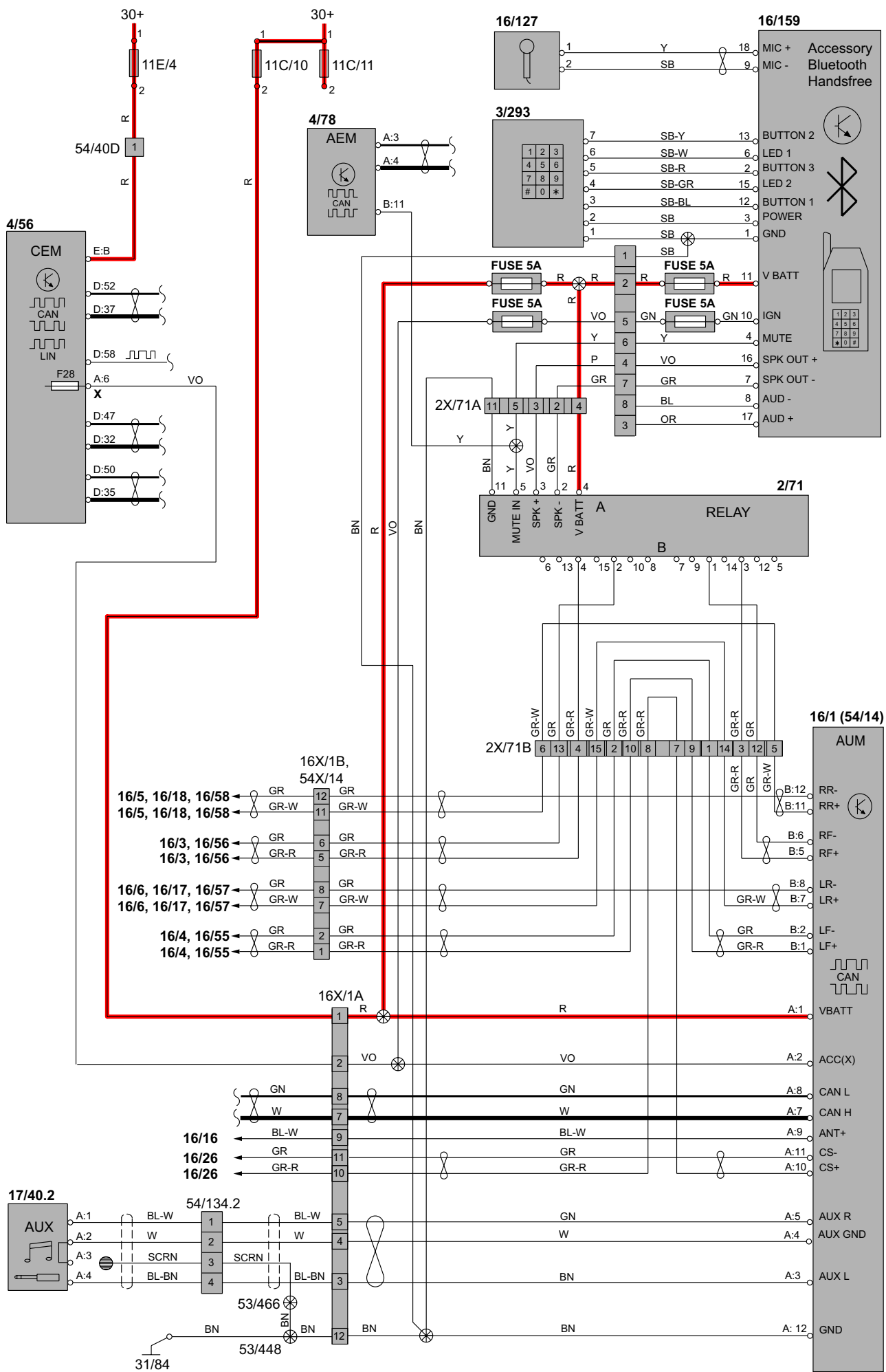


Группа 39 Прочее, аксессуары

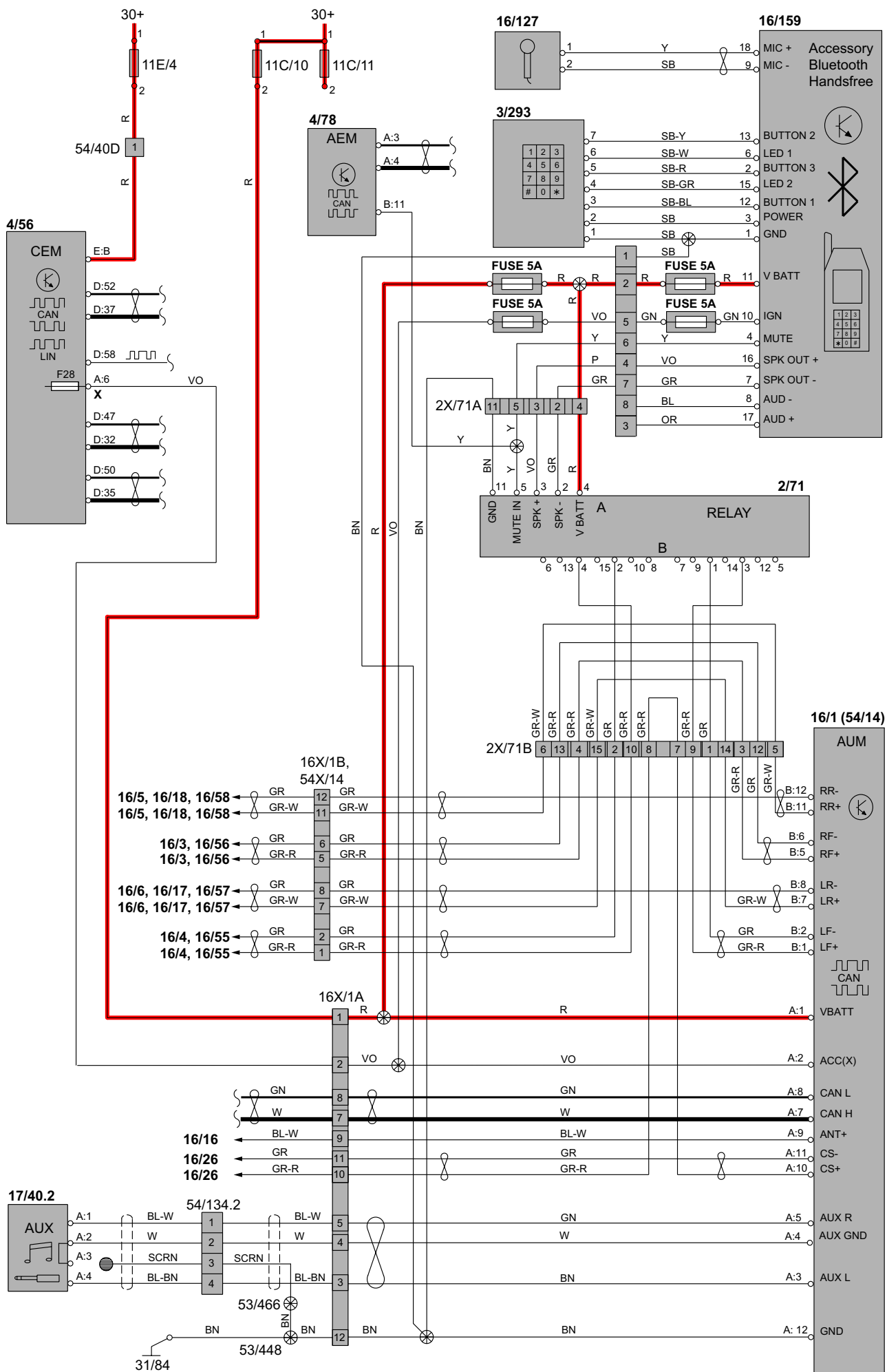
Безручное управление Bluetooth



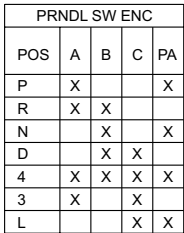
Bluetooth, безручное управление с АЕМ, ЛР



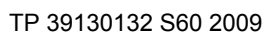
Bluetooth, безручное управление с АЕМ, ПР



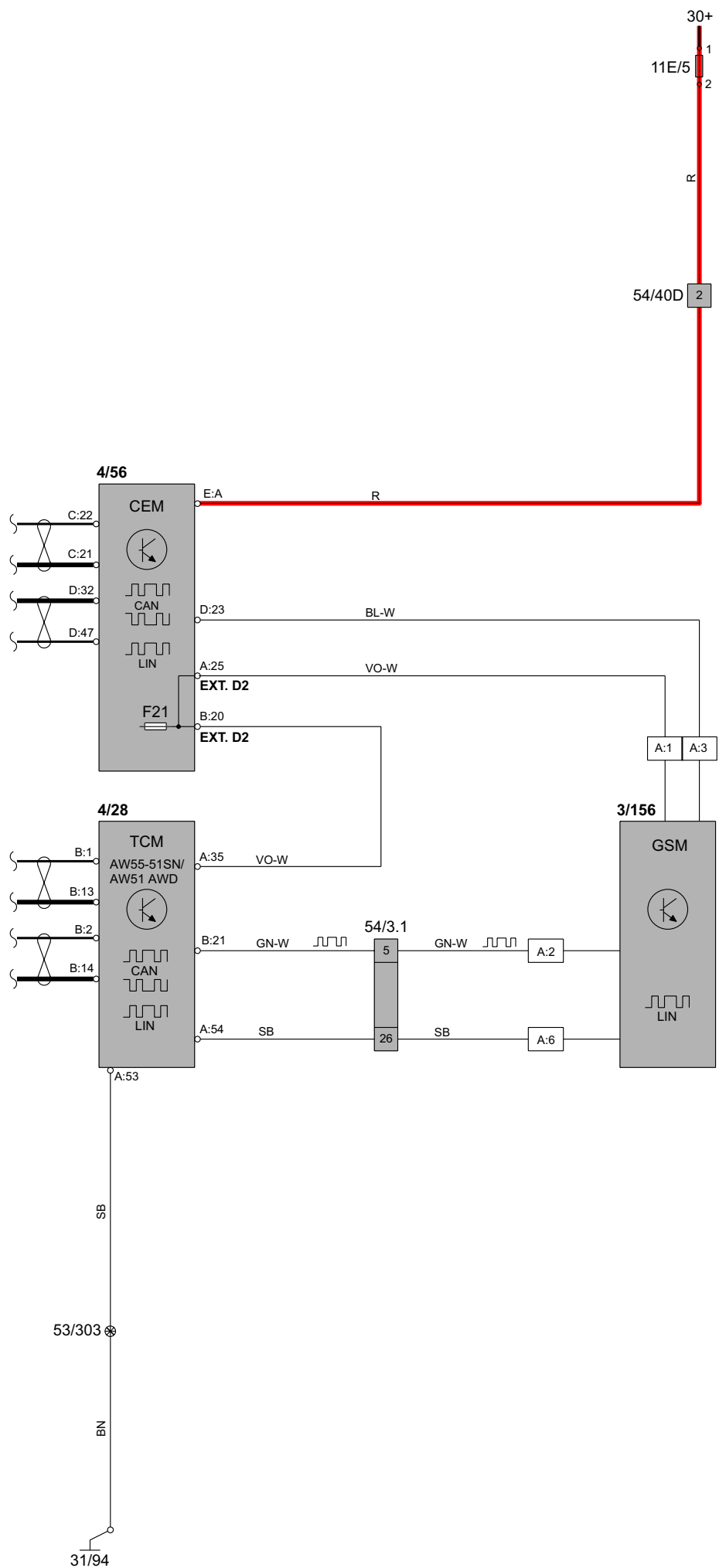
Автоматическая коробка передач AW55-51SN/AW51 AWD



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

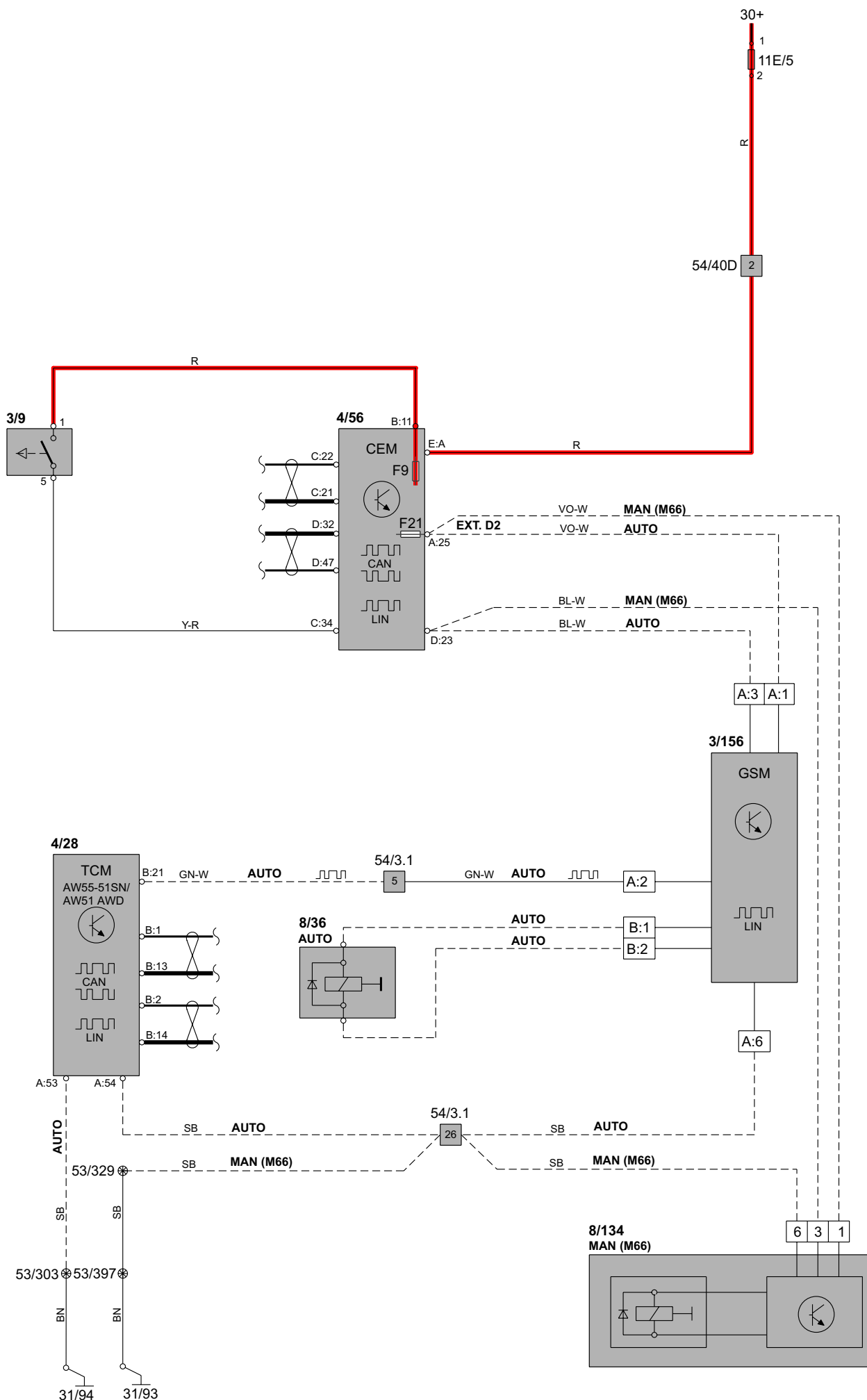


Группа 43 Коробка передач Geartronic AW55-51SN/AW51 AWD



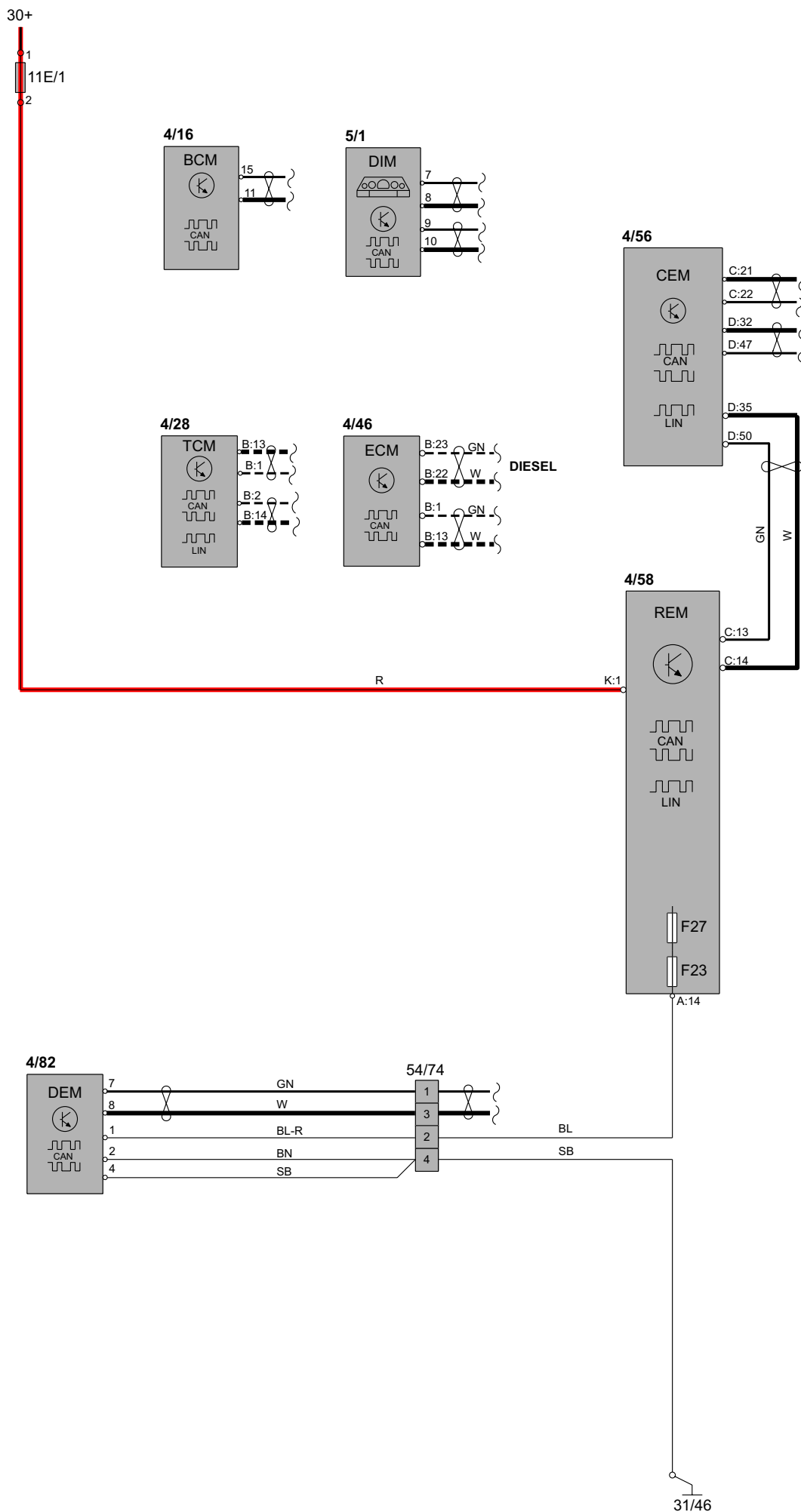
Группа 43 Коробка передач

Блокиратор переключения AW51 и механическая

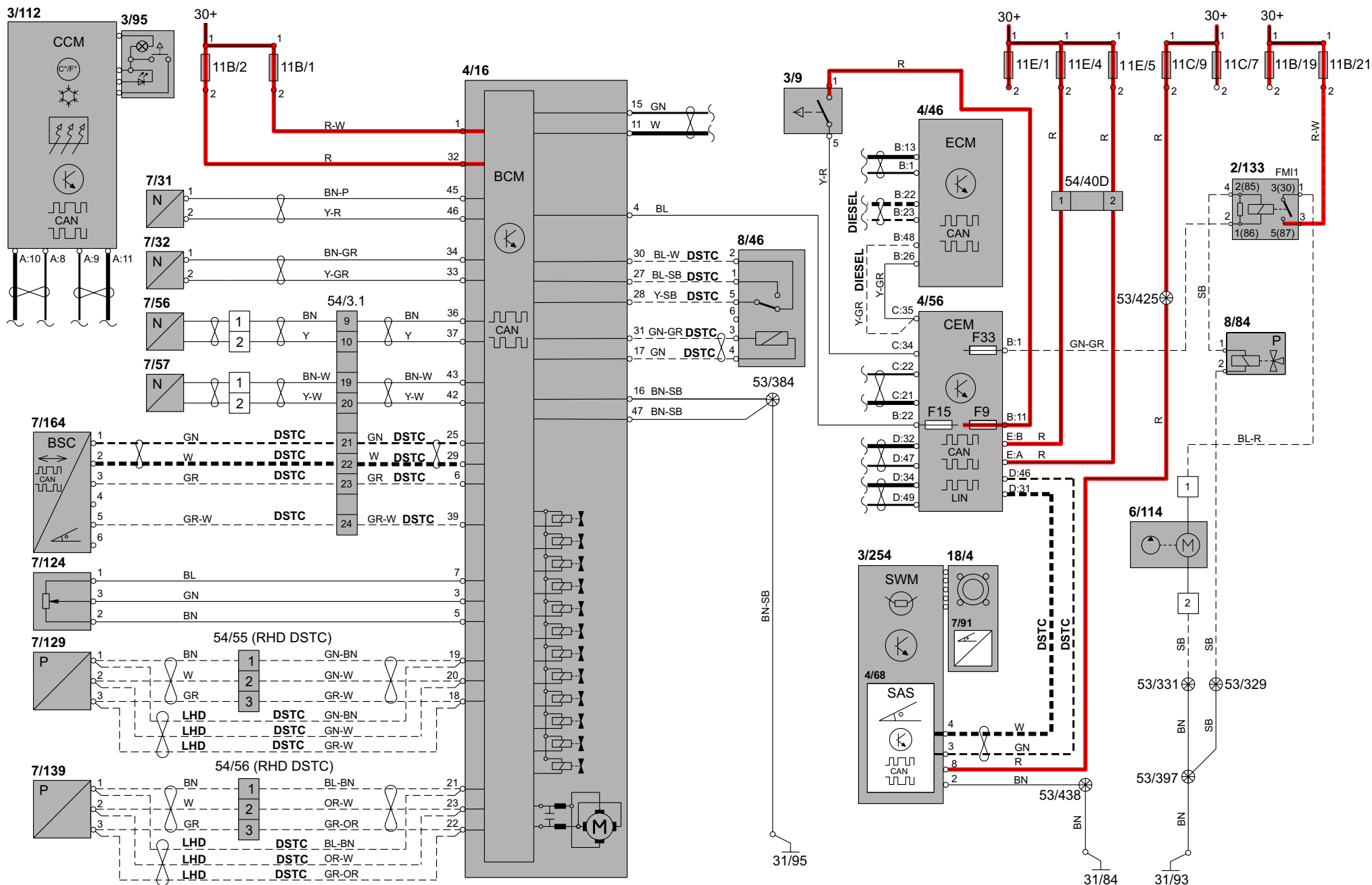


Группа 43 Коробка передач

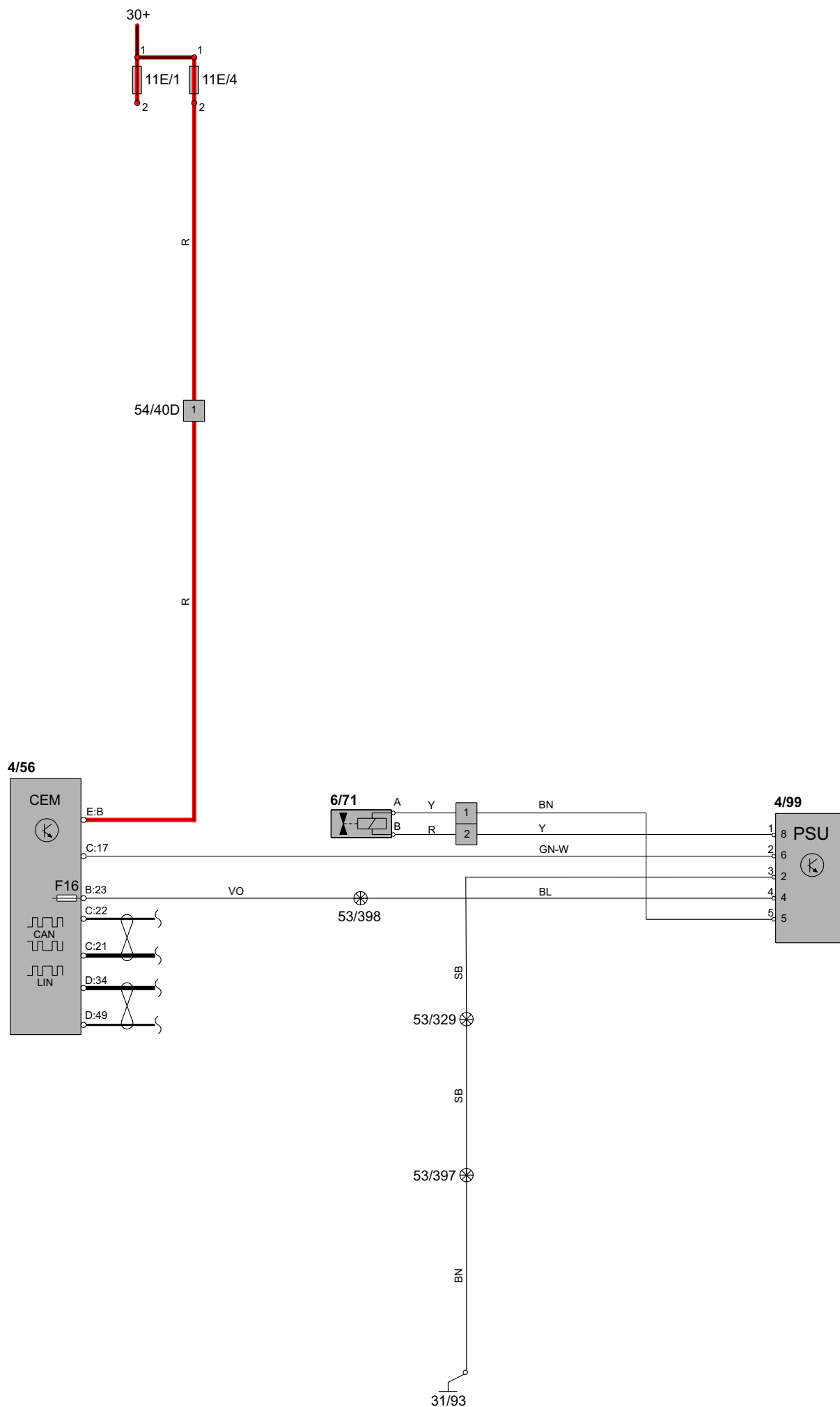
Электронный модуль дифференциала (DEM)



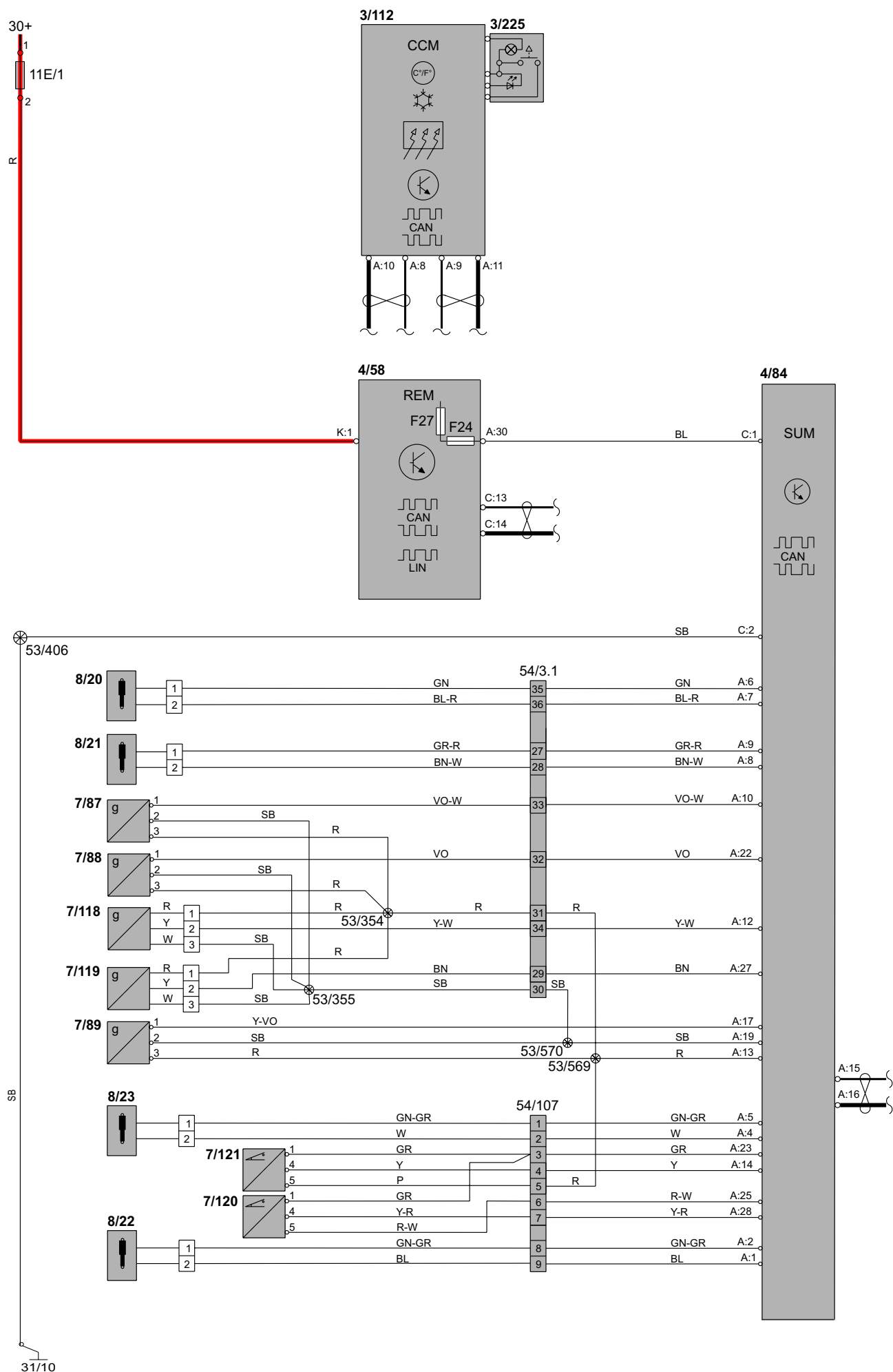
Группа 59 Тормозная система Модуль управления тормозами (BCM)



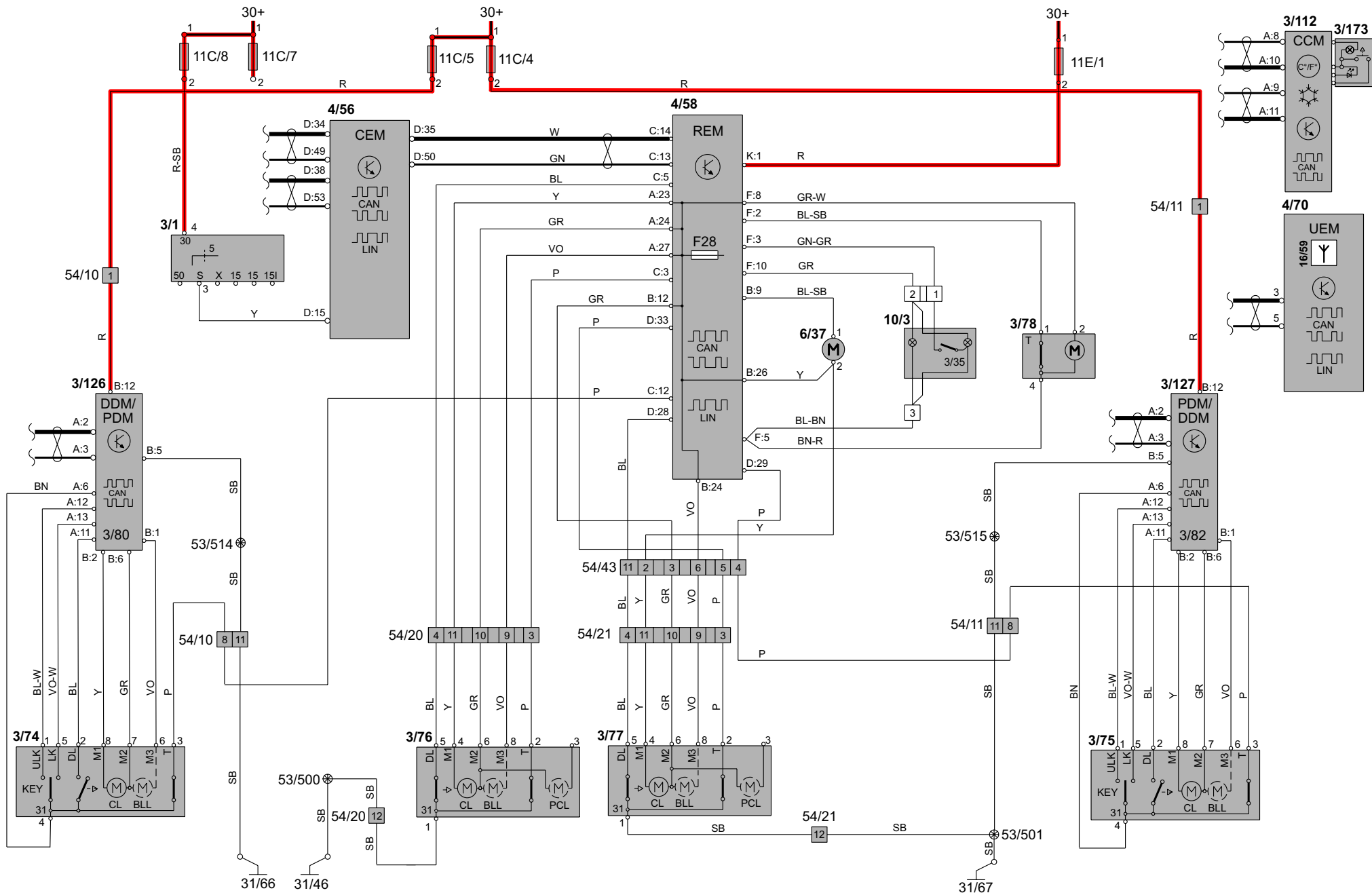
**Группа 64 Управление
Электронное сервоуправление**



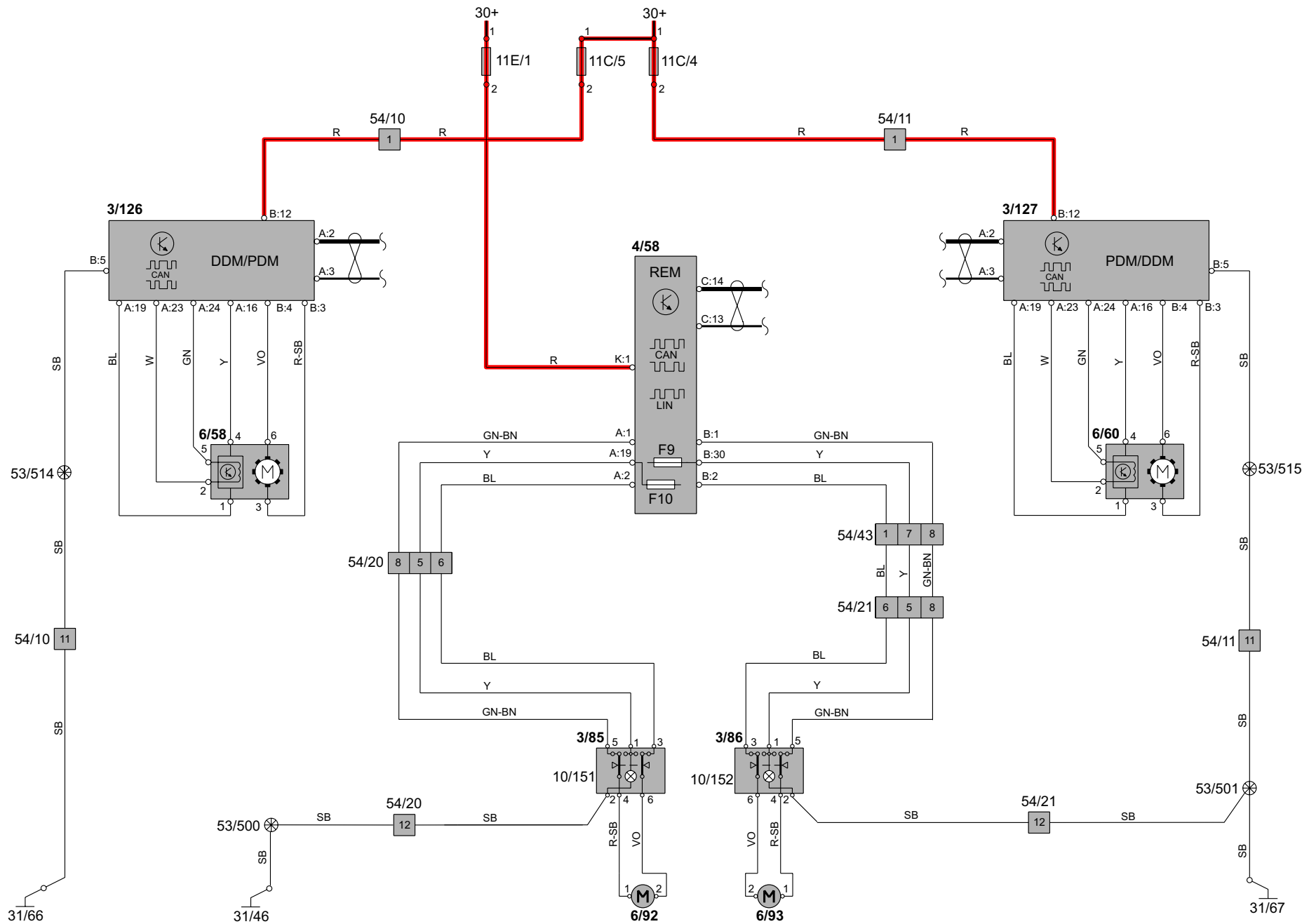
Группа 76 Амортизаторы Four-C



Группа 83 Двери и люки Центральный замок

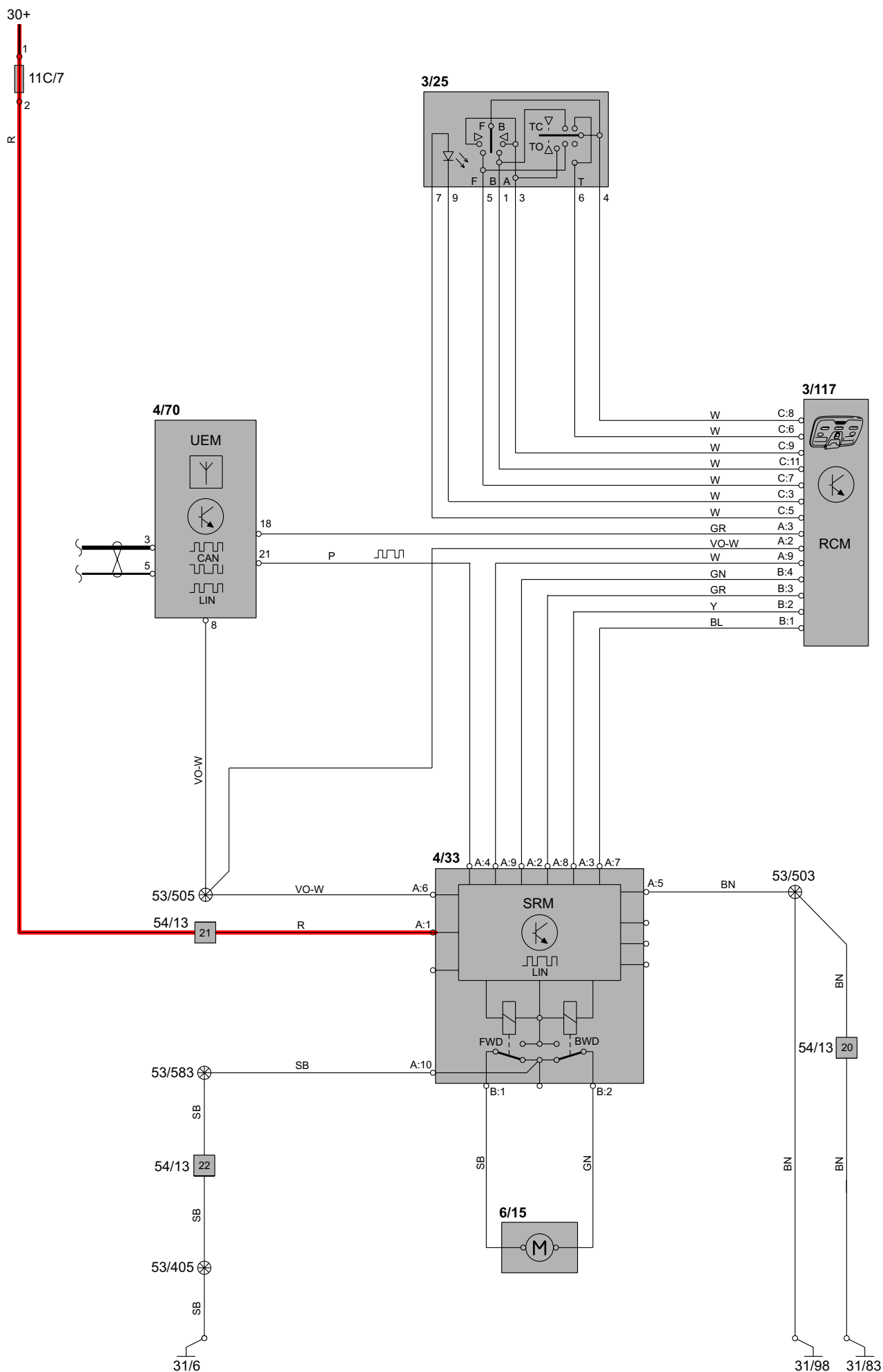


Электрические стеклоподъемники

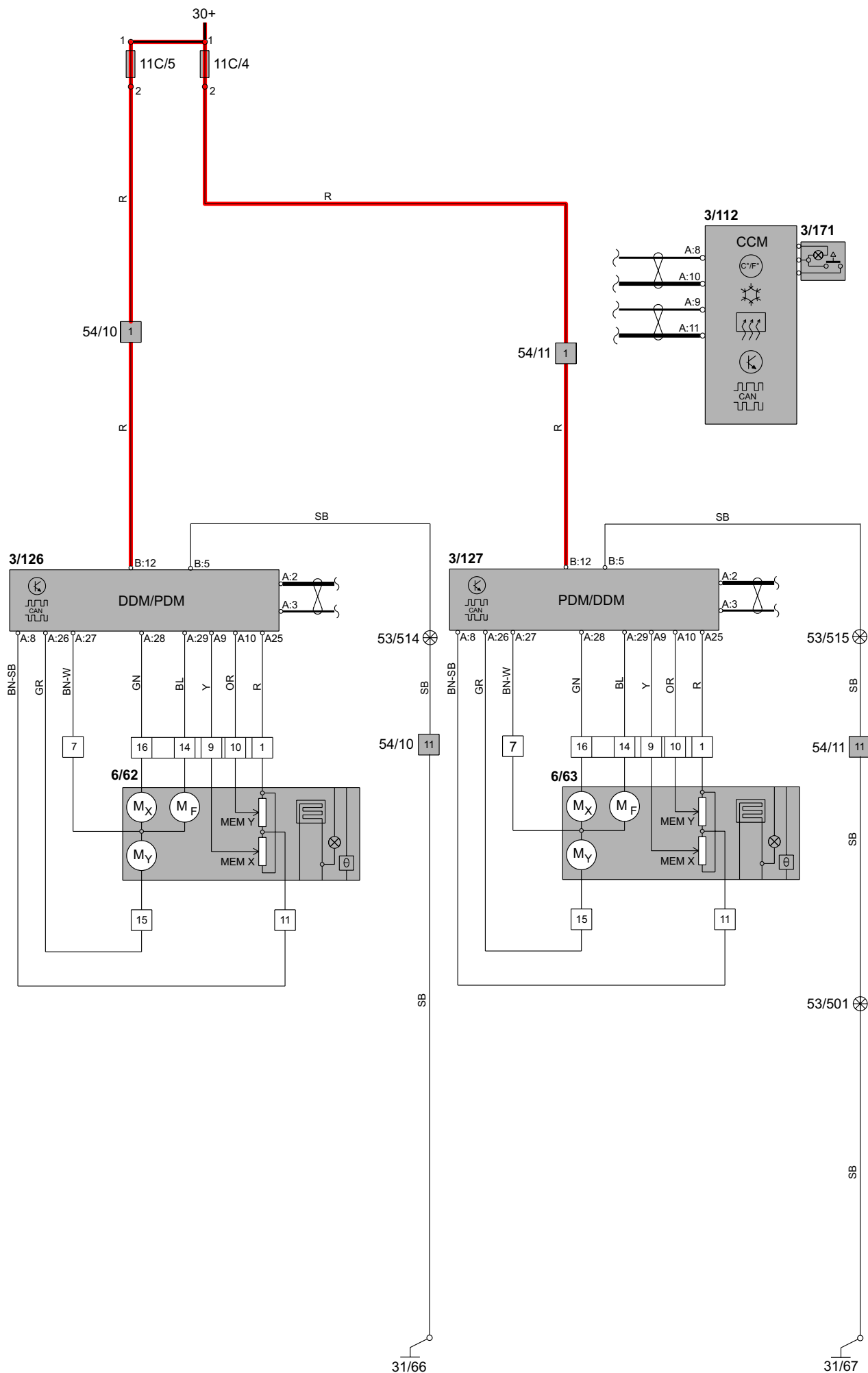


Группа 83 Двери и люки

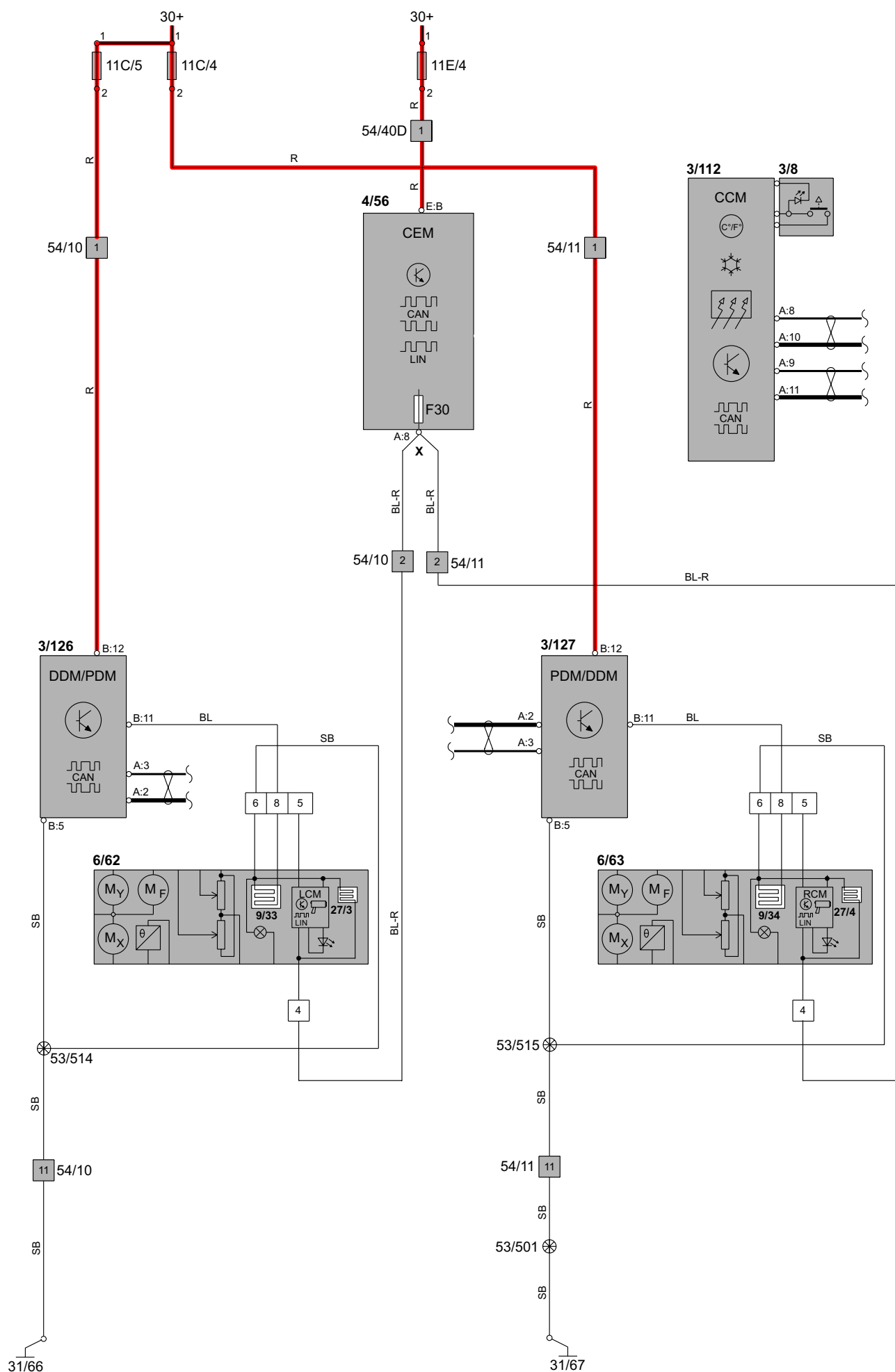
Потолочный люк с электроприводом



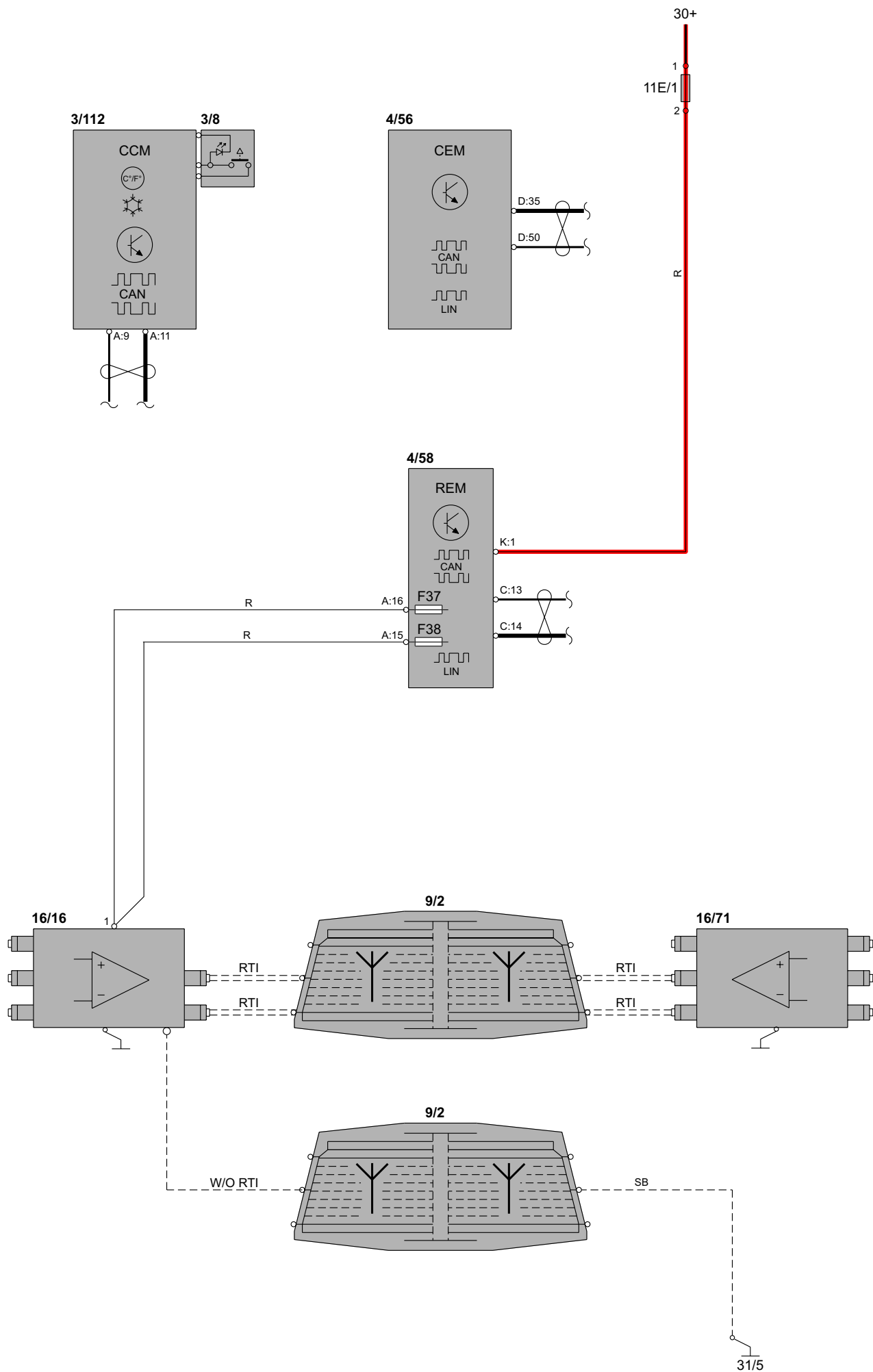
Группа 84 Наружные декоративные детали и пр. Зеркала заднего вида с электроприводом



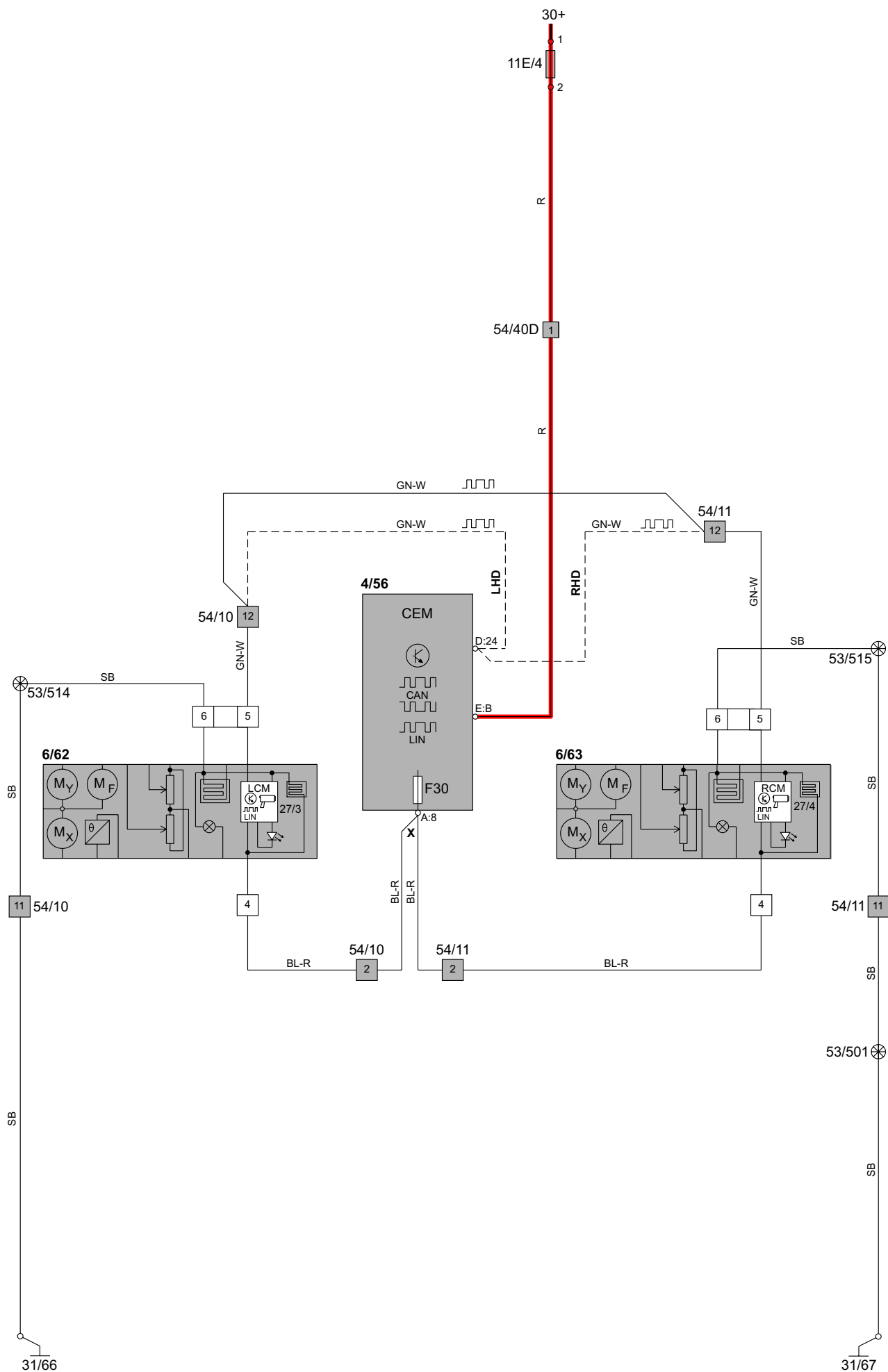
Группа 84 Наружные декоративные детали и пр. Электронагреваемые зеркала заднего вида



Группа 84 Наружные декоративные детали и пр. Электронагреваемое заднее стекло

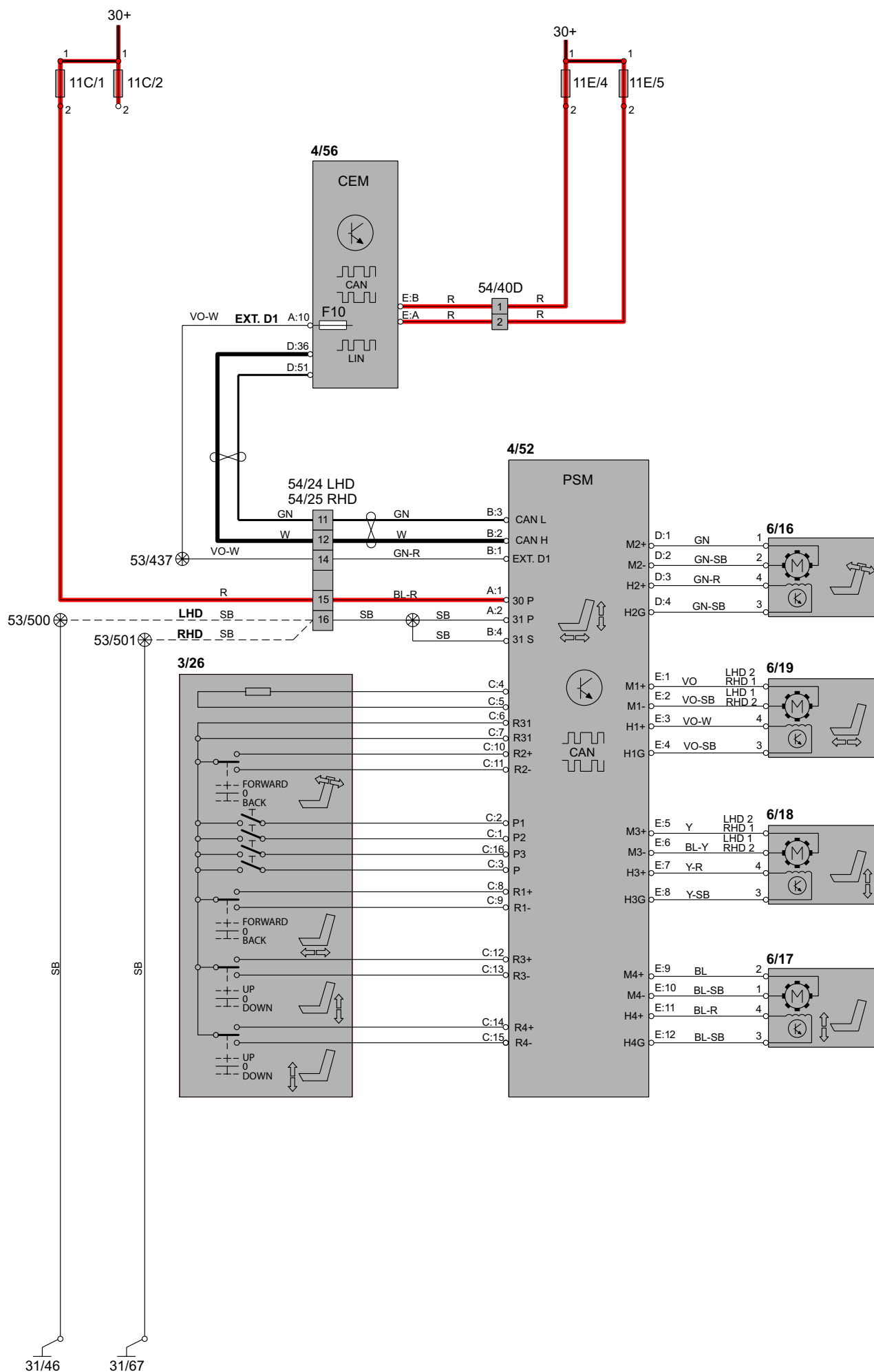


Группа 84 Наружные декоративные детали и пр. Система информации слепой зоны



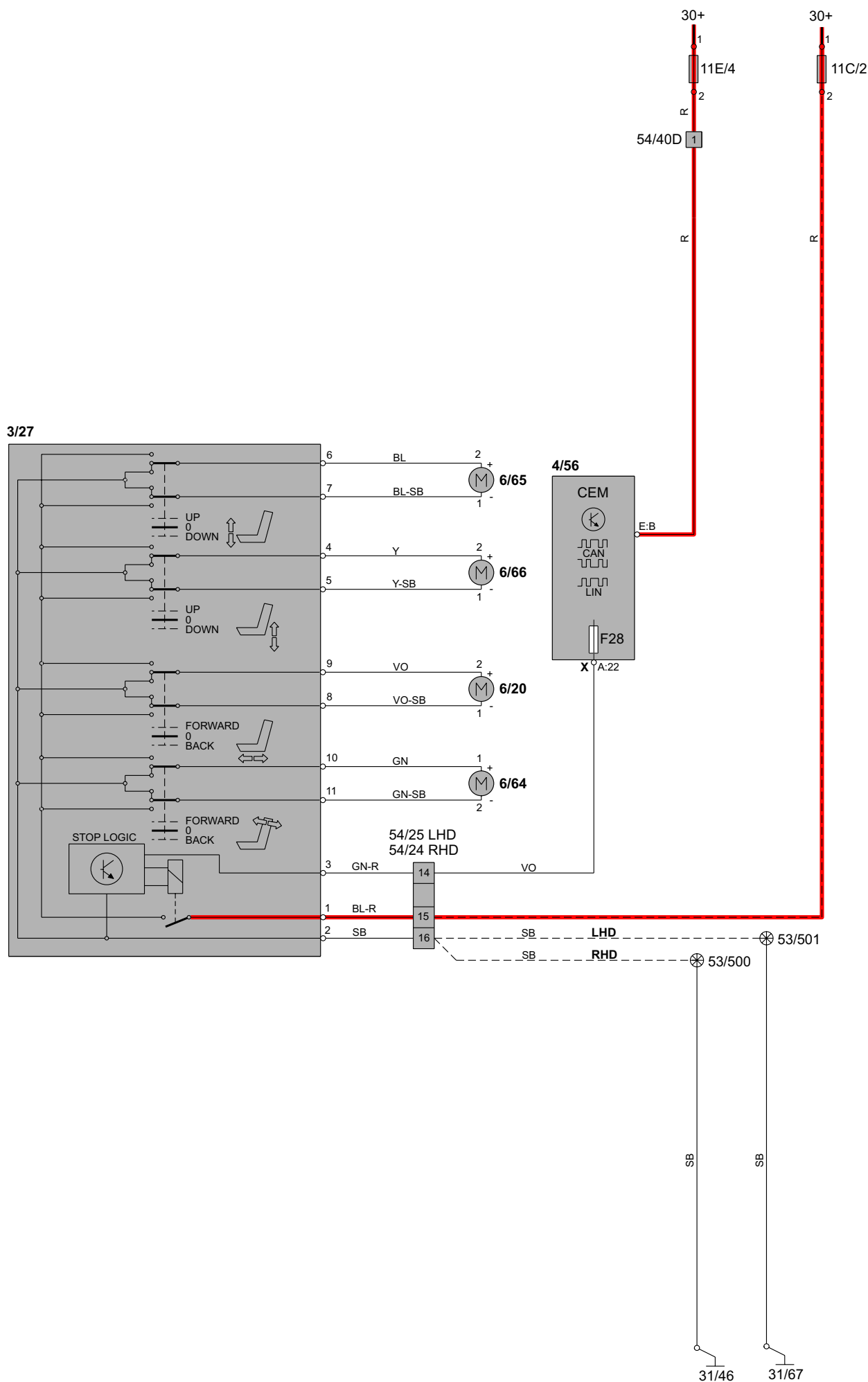
Группа 85 Интерьер

Сиденье водителя с электроприводом



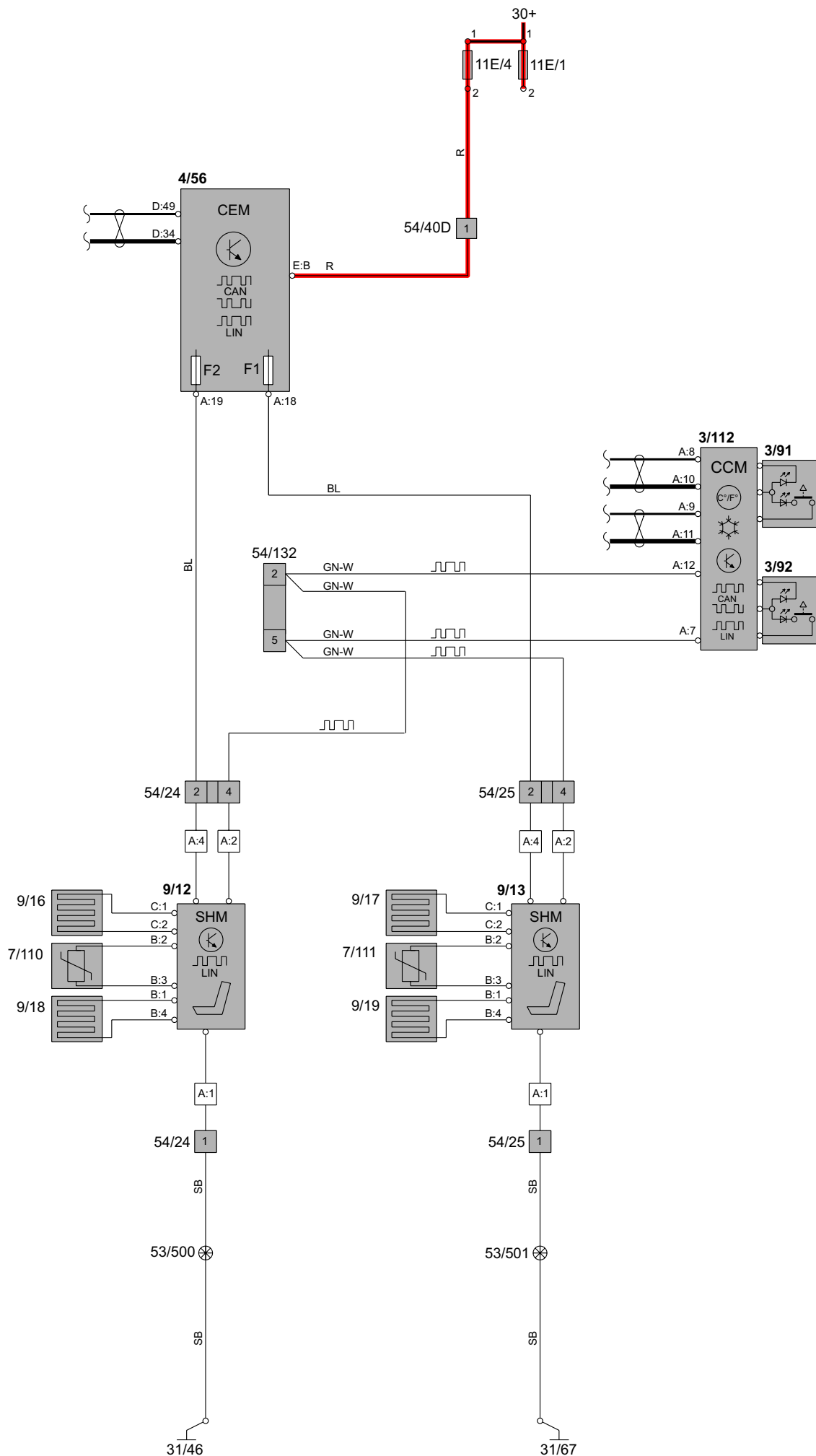
Группа 85 Интерьер

Сиденье пассажира с электроприводом

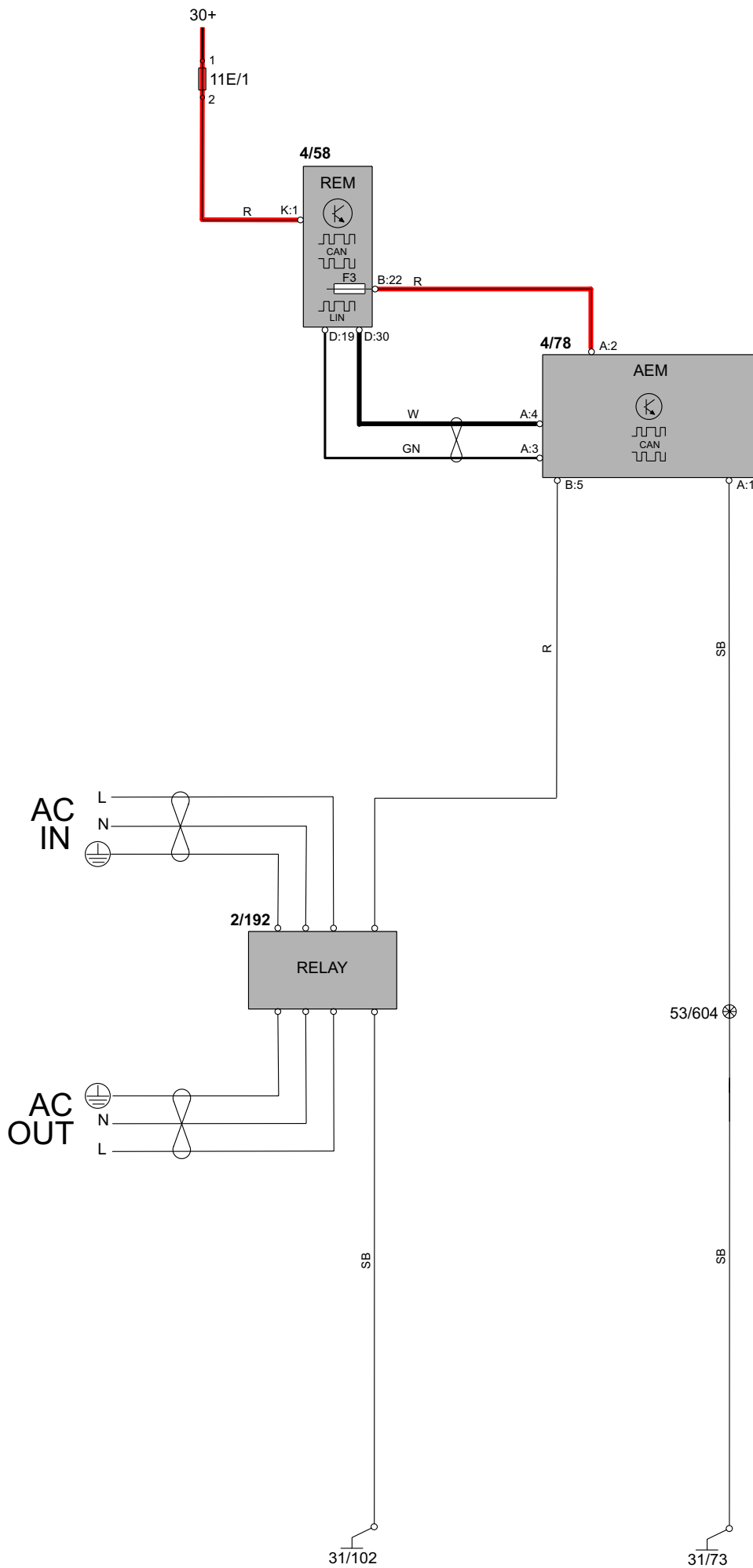


Группа 85 Интерьер

Сиденья с электроподогревом

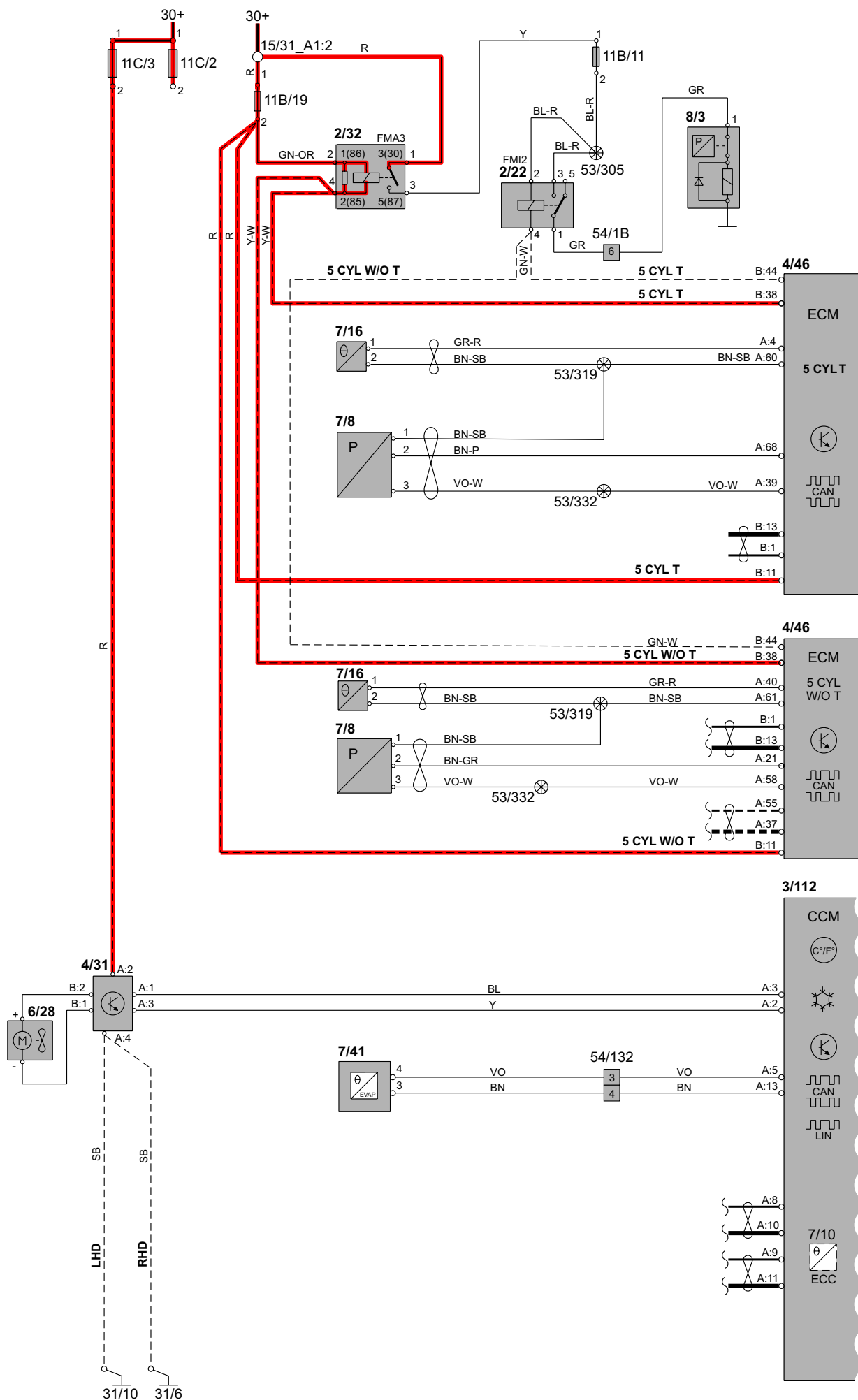


Группа 87 Климматическая установка, Аксессуары
Реле электрического нагревателя двигателя



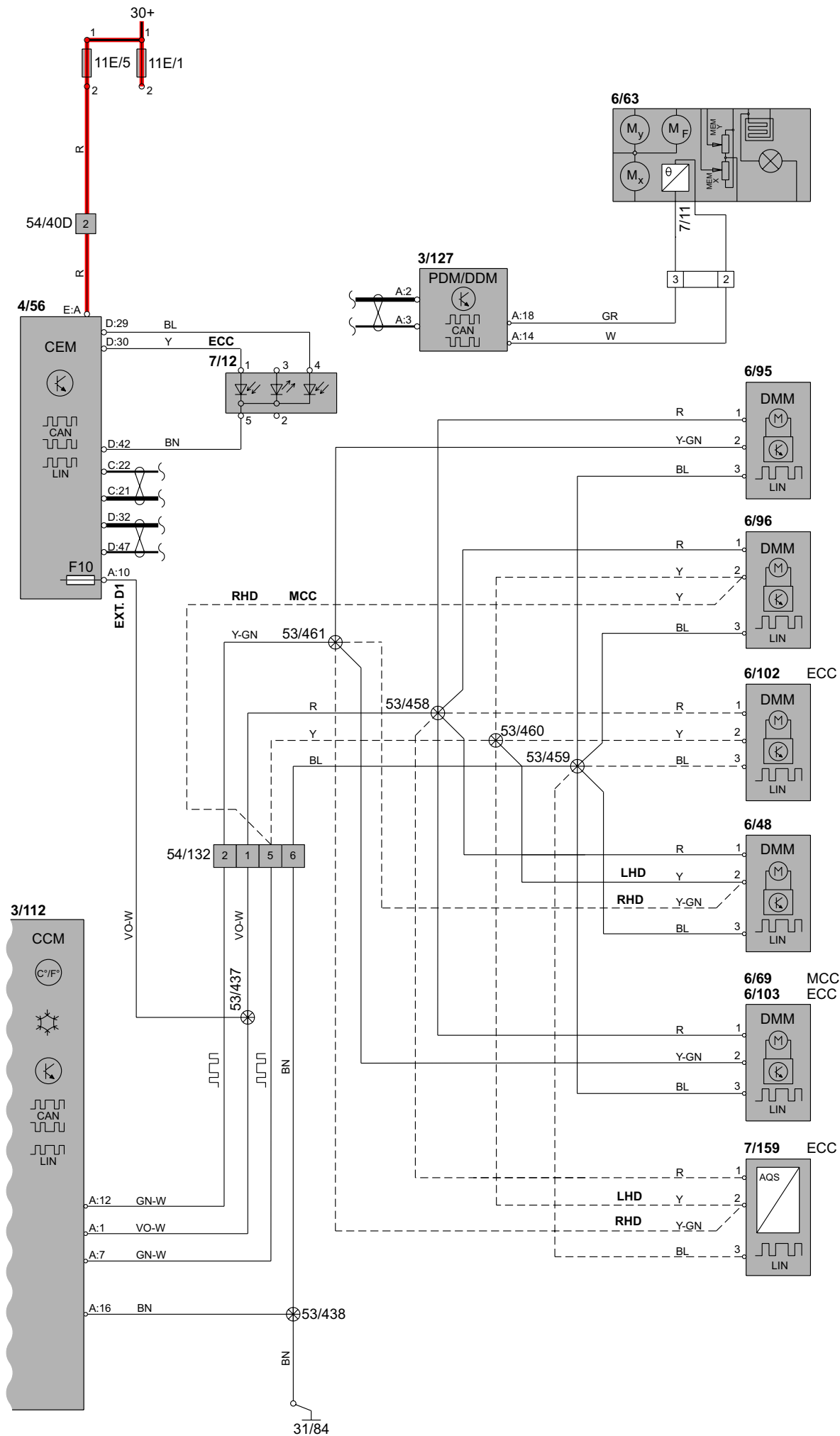
Группа 87 Климатическое оборудование

Климатическое оборудование 1:2



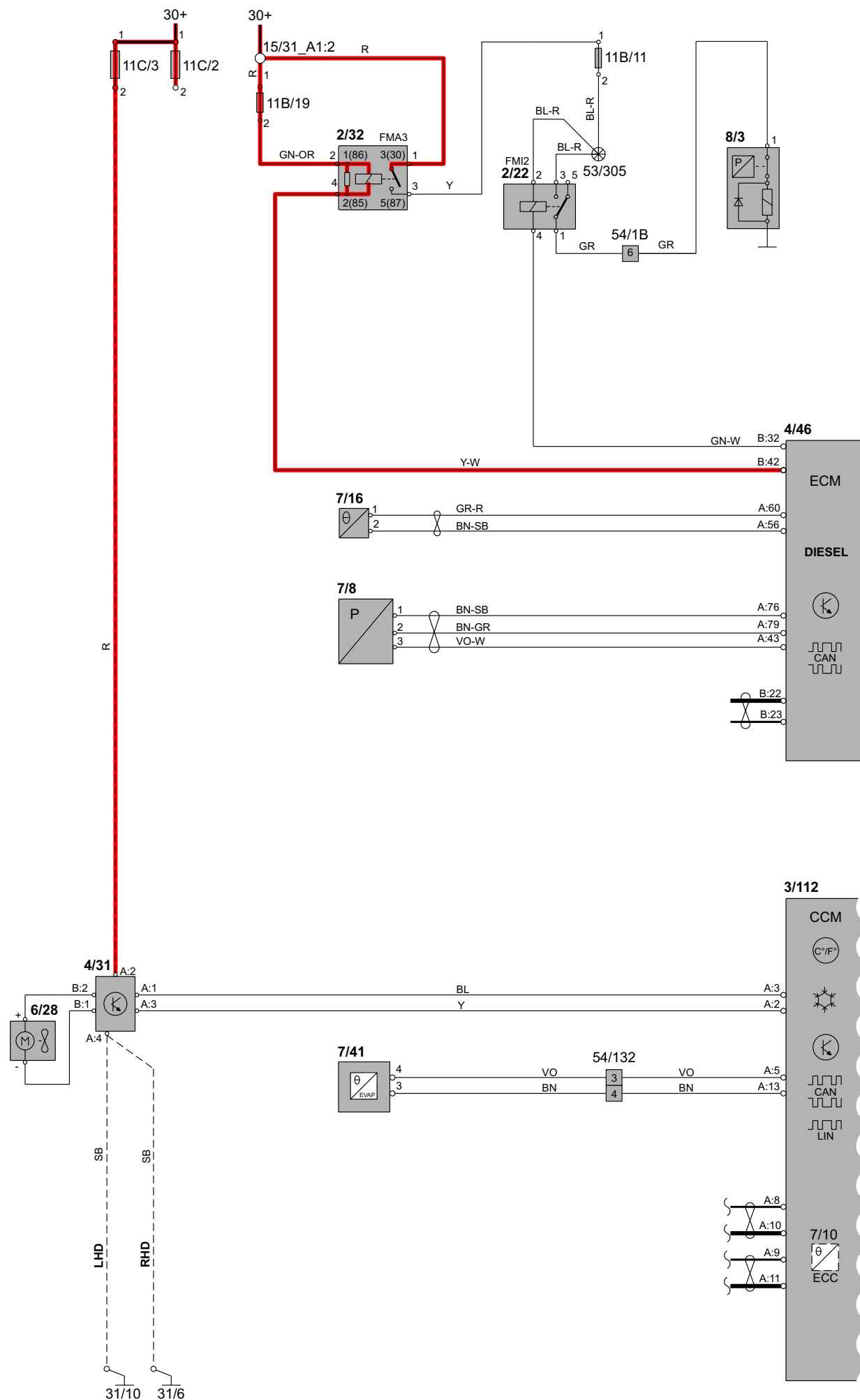
Группа 87 Климатическое оборудование

Климатическое оборудование 2:2



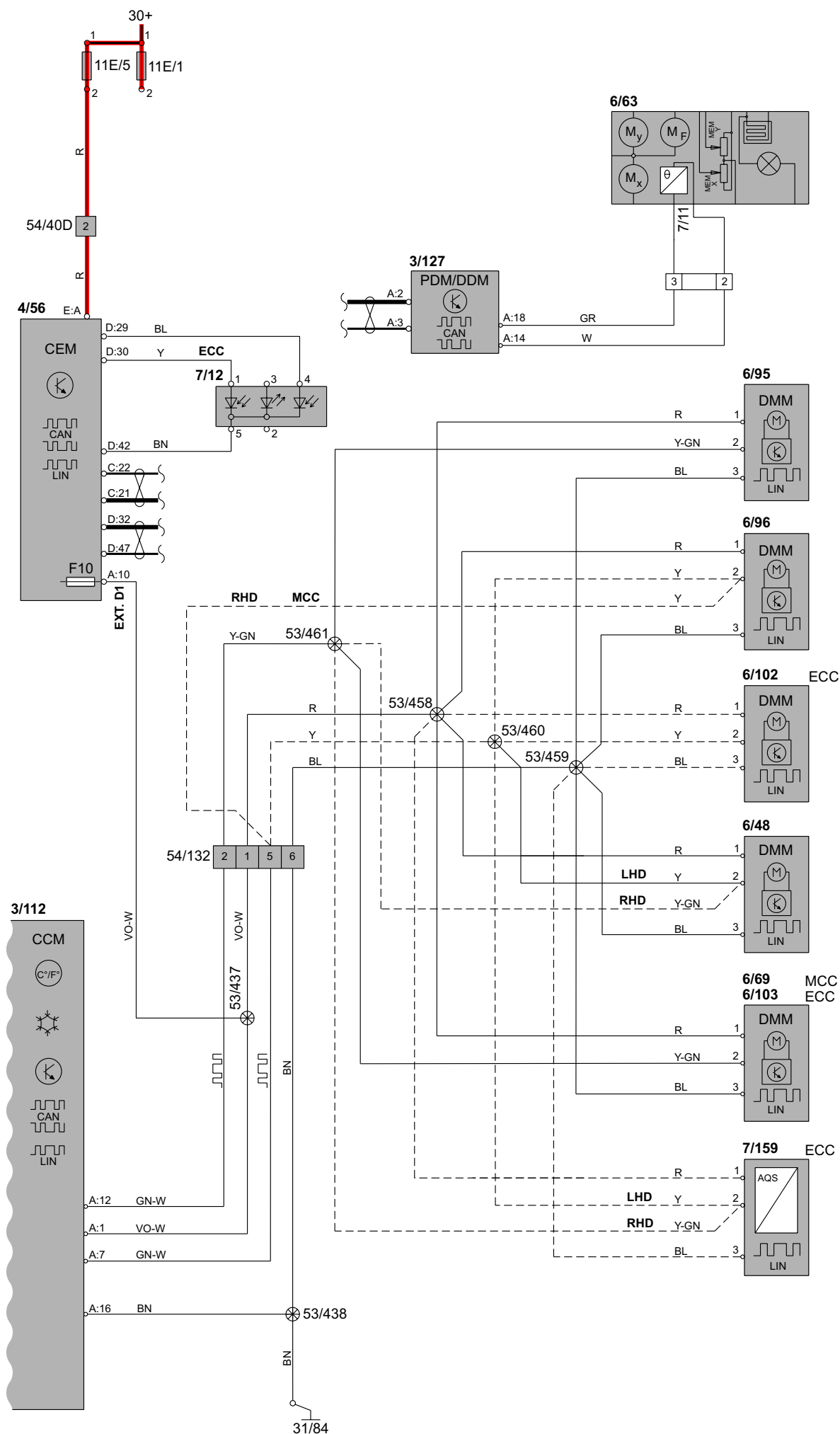
Группа 87 Климатическое оборудование

Климатическое оборудование, дизель 1:2



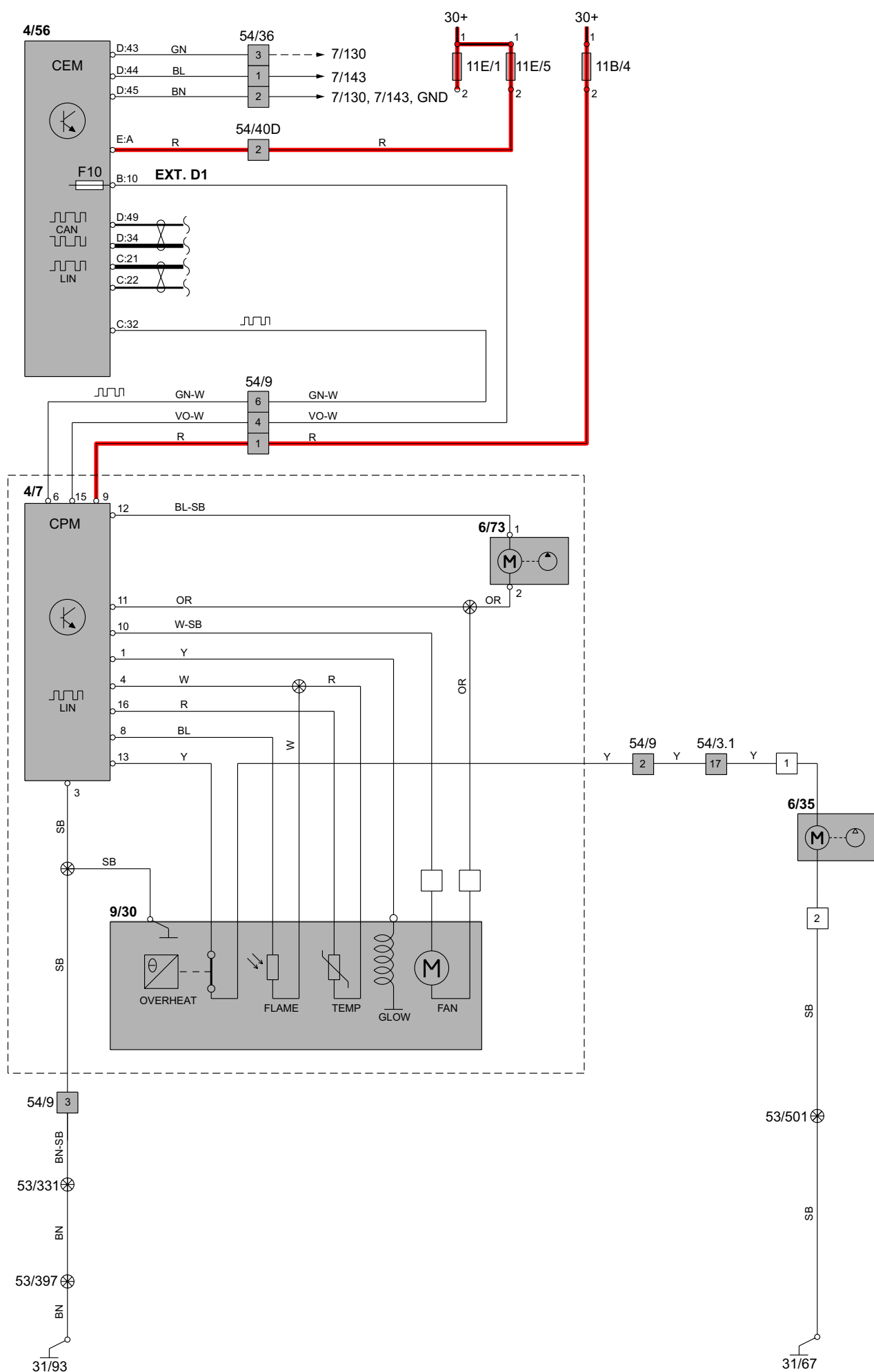
Группа 87 Климатическое оборудование

Климатическое оборудование, дизель 2:2



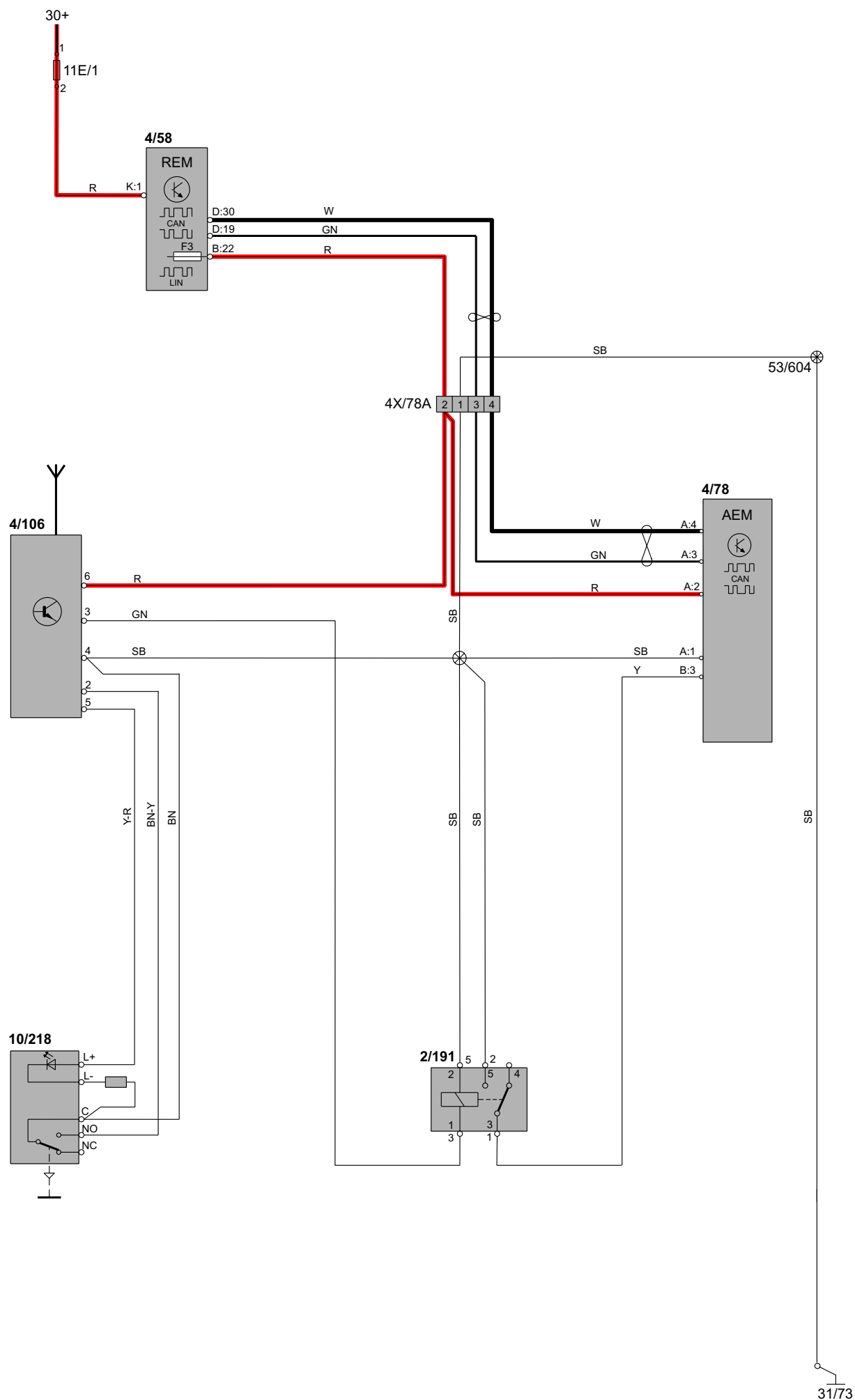
Группа 87 Климатическое оборудование

Стояночный нагреватель, дополнительный нагреватель

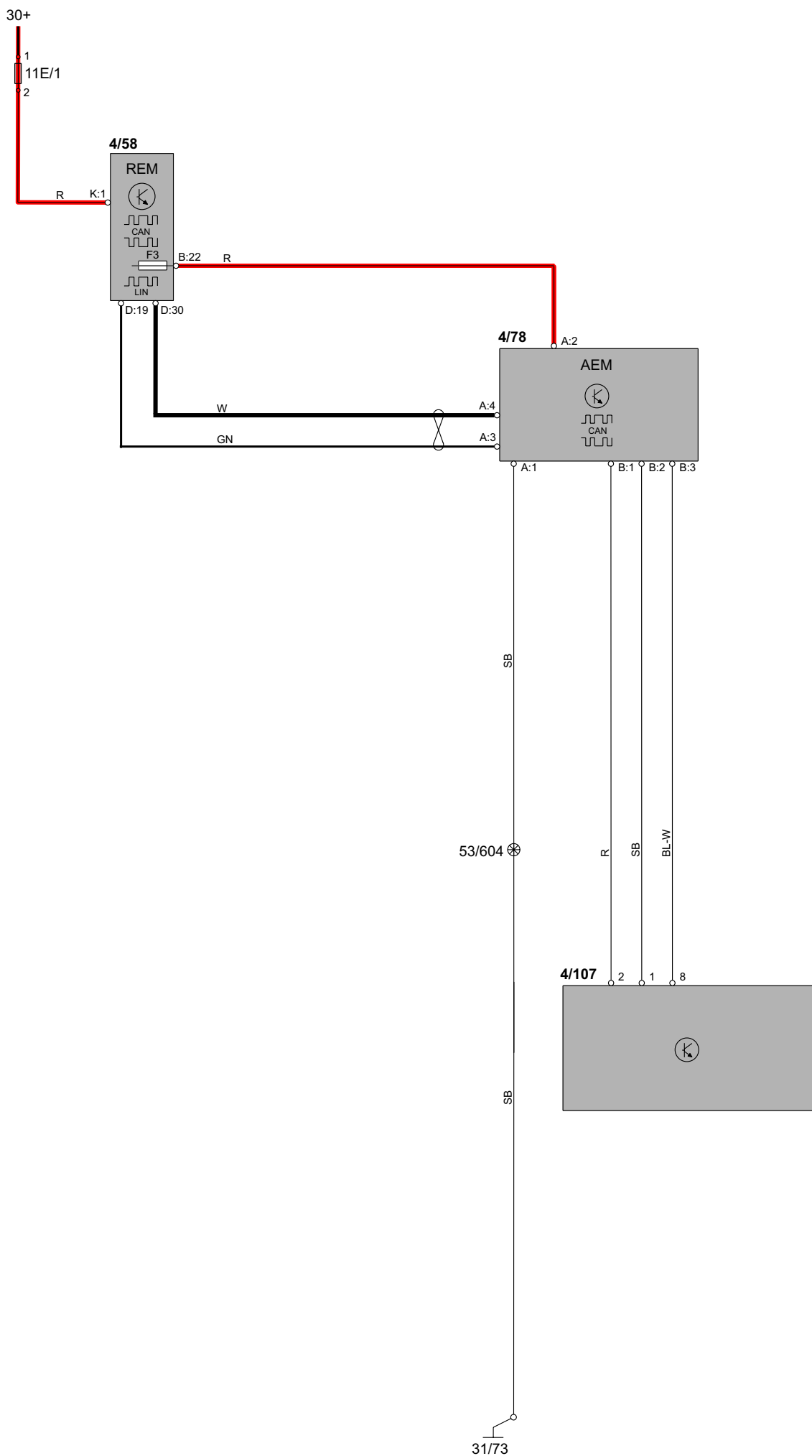


Группа 87 Климатическое оборудование, аксессуары

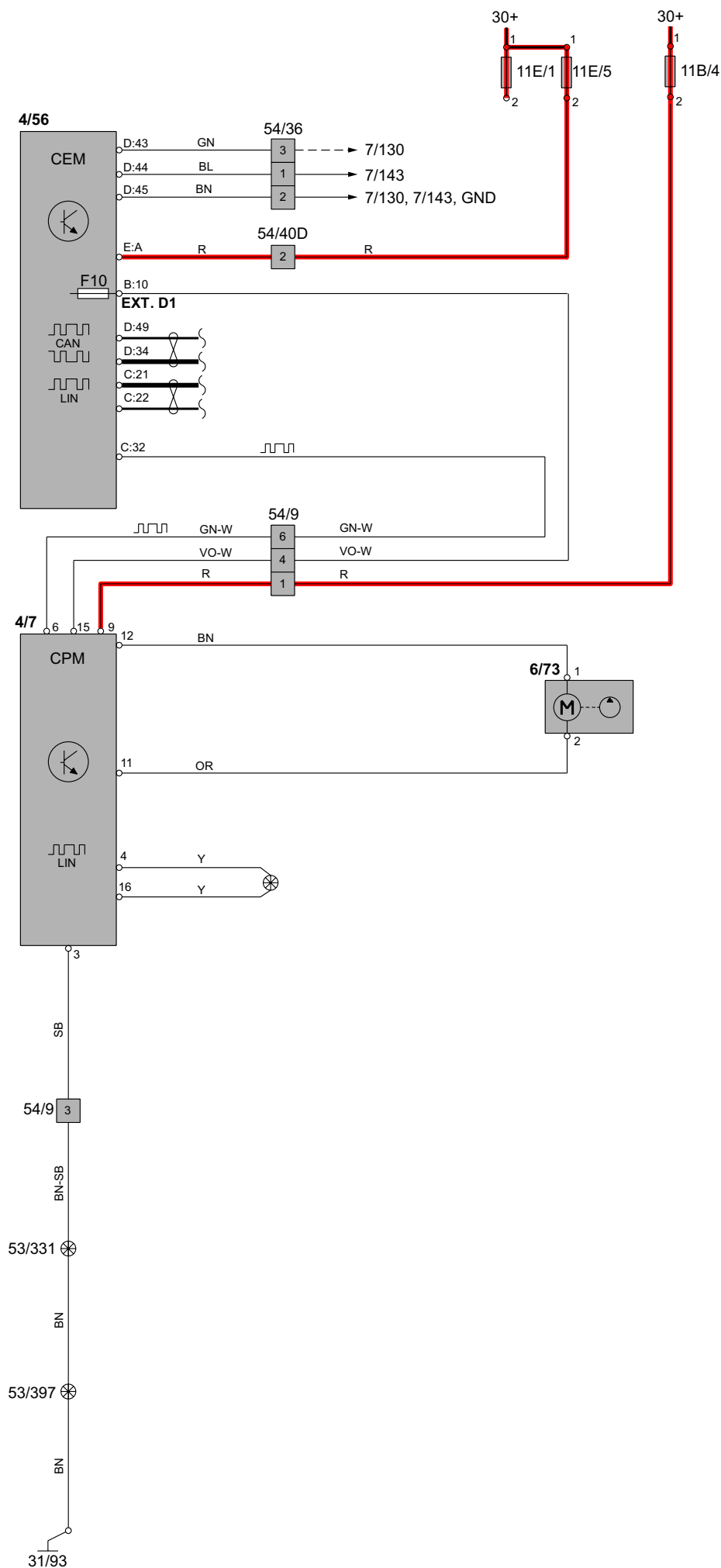
Стояночный нагреватель, дистанционный запуск



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

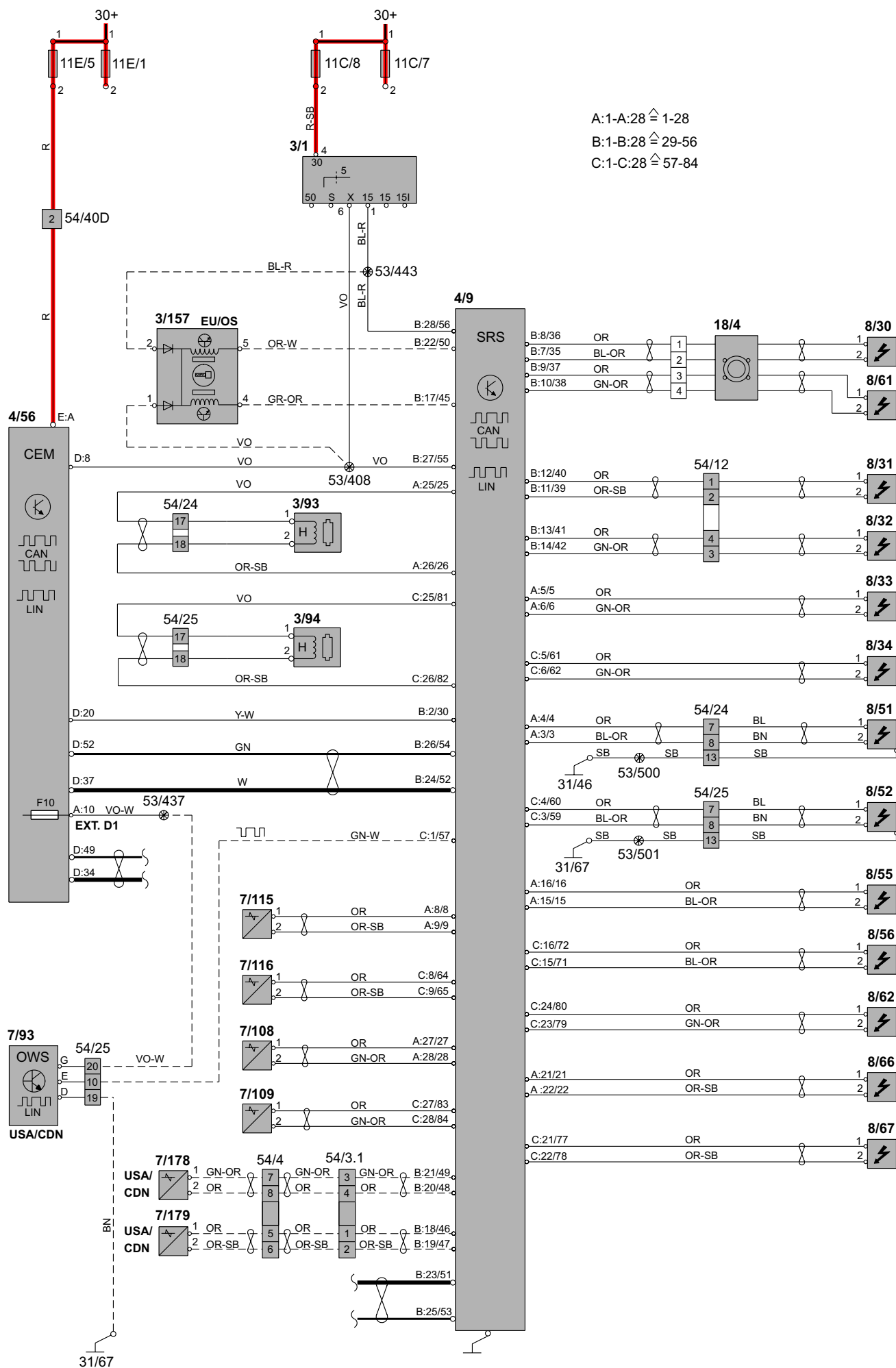


Группа 87 Климатическое оборудование, аксессуары Нагреватель для коротких остановок

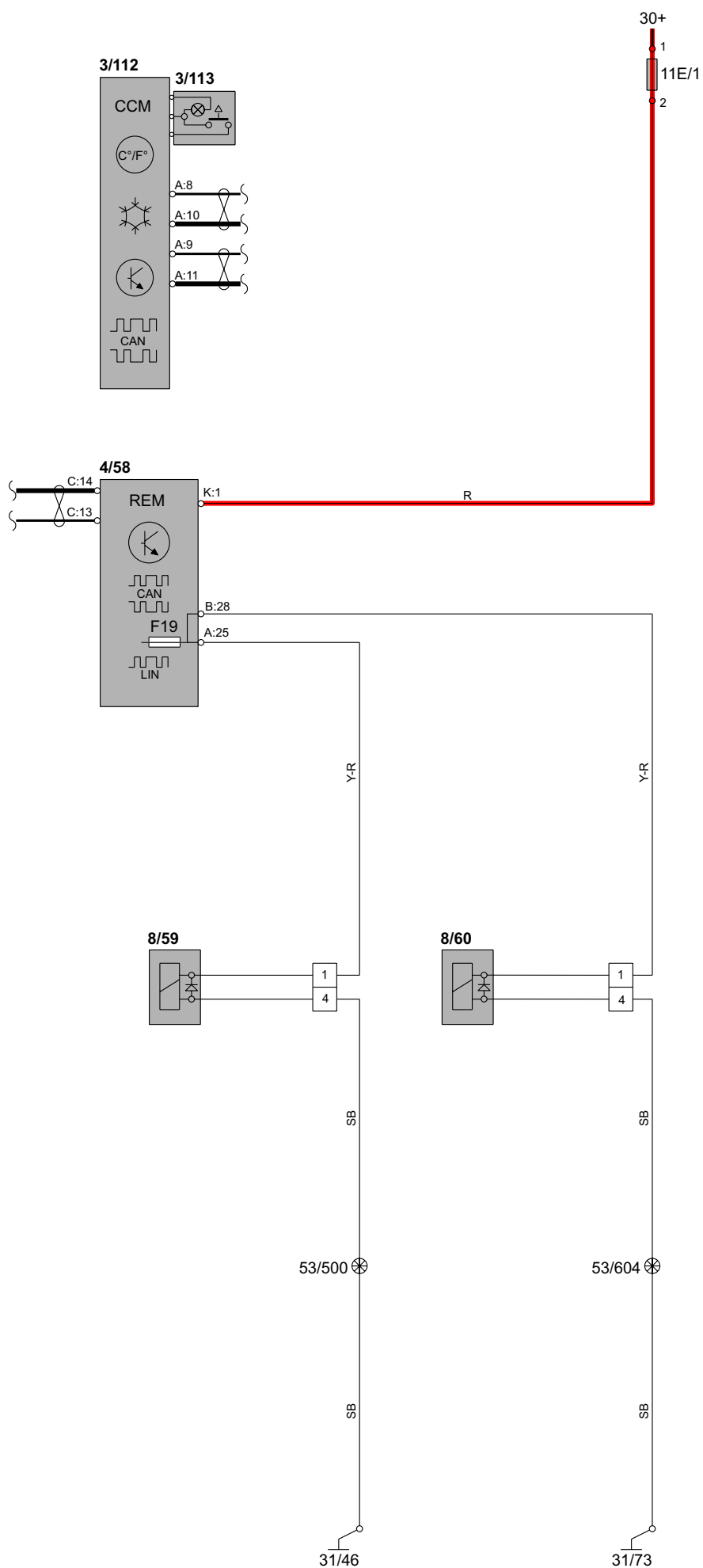


Группа 88 Внутреннее оборудование

Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)

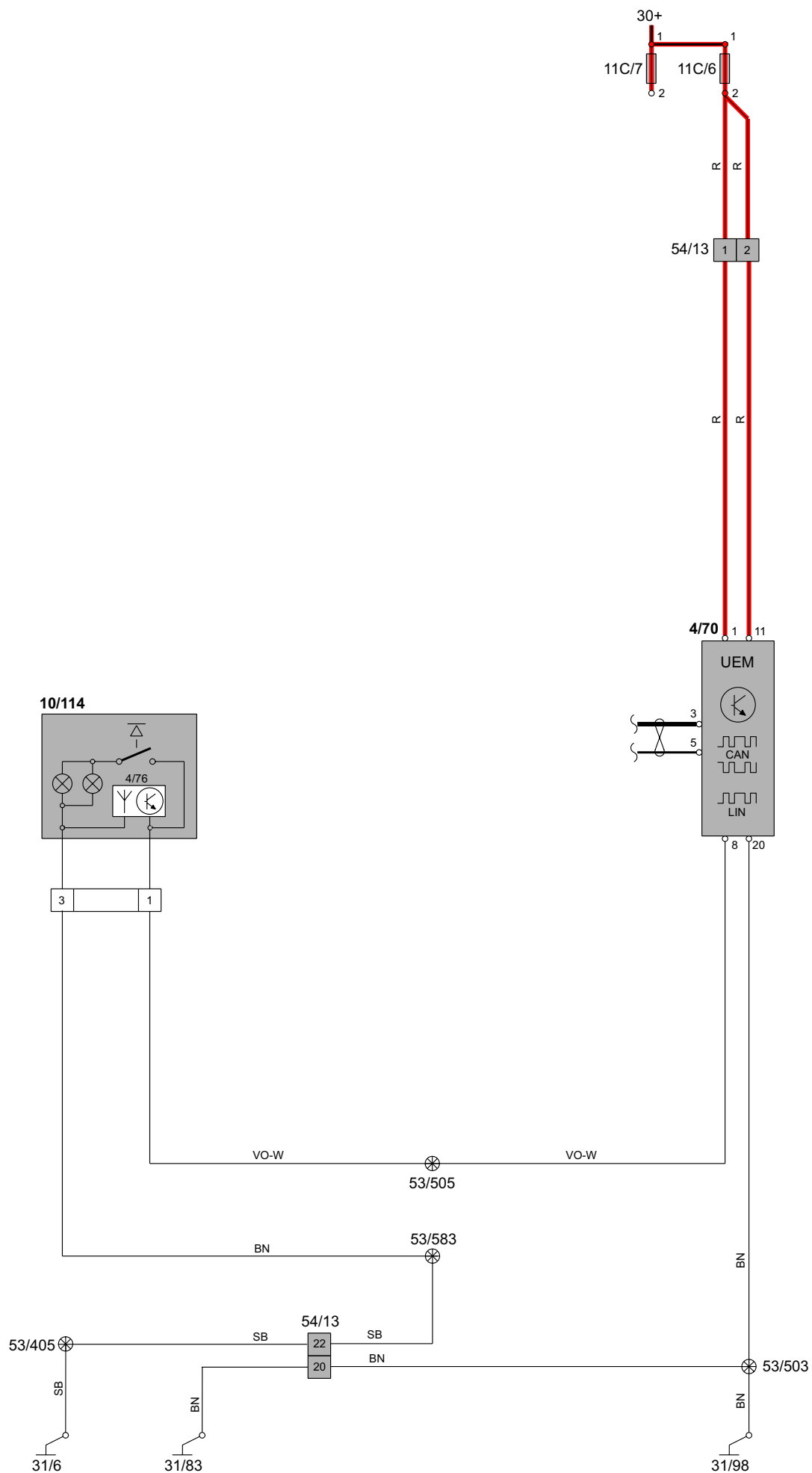


Группа 88 Внутреннее оборудование Откидные подголовники с электроприводом



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 электровентилятора 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	4/56B:15	Центральный электронный модуль (CEM)	R-SB	16/10:1	Рожок звукового сигнала 1	R-SB
2	4/56B:15	Центральный электронный модуль (CEM)	R-SB	16/11:1	Рожок звукового сигнала 2	R-SB
3	54/3.1:14	Контактный разъем	Y	3/62: 1	Контакт, сигнализация, капот двигателя	Y
4	53/331	Точка разветвления	SB	53/382	Точка разветвления	SB
5	54/3.1:1	Контактный разъем	OR	7/179:1	Датчик переднего столкновения, левый	OR
6	54/3.1:2	Контактный разъем	OR-SB	7/179:2	Датчик переднего столкновения, левый	OR-SB
7	54/3.1:3	Контактный разъем	GN-OR	7/178:1	Датчик переднего столкновения, правый	GN-OR
8	54/3.1:4	Контактный разъем	OR	7/178:2	Датчик переднего столкновения, правый	OR

54/7

3-полюсный, серый

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

54/8

2-полюсный, серый

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

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	Фонарь, передний левый	SB
				10/71:2	Боковой габаритный фонарь, передний левый	
				6/38:1	Электродвигатель установки наклона фары, левый	
				10/11:3	Габаритный/стояночный свет, левый передний	
				10/13:2	Указатель поворота, передний левый	
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 4/9C:1/57	Модуль телефона (PHM) Модуль дополнительной системы удерживания (SRS), США	GR GN-W	16/78:2 7/93:E	Динамик, мобильный телефон Датчик веса сидящего (OWS), США	W
11	4/56D:51	Центральный электронный модуль (CEM)	GN	4/52B:3	Модуль сиденья с электроприводом (PSM)	GN
12	4/56D:36	Центральный электронный модуль (CEM)	W	4/52B:2	Модуль сиденья с электроприводом (PSM)	W
13	53/501	Точка разветвления	SB	8/52	Детонатор, подушка безопасности, правая передняя	SB
14	4/56A:22 53/437	Центральный электронный модуль (CEM) Точка разветвления	VO VO-W	3/27:3 4/52B:1	Модуль управления сиденья пассажира с электроприводом Модуль сиденья с электроприводом (PSM)	GN-R
15	11C/1:2 11C/2:2	Предохранитель в блоке предохранителей в моторном отделении, ПР Предохранитель в блоке предохранителей в моторном отделении, ЛР	R	4/52A:1 3/27:1	Модуль сиденья с электроприводом (PSM) Модуль управления сиденья пассажира с электроприводом	BL-R
16	53/500 53/501	Точка разветвления, ЛР Точка разветвления, ПР	SB	3/27:2 4/52A:2 4/52B:4	Модуль управления сиденья пассажира с электроприводом Модуль сиденья с электроприводом (PSM) Модуль сиденья с электроприводом (PSM)	SB
17	4/9C:25/81	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	VO	3/94:1	Электровыключатель замка ремня безопасности правого сиденья	-
18	4/9C:26/82	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	OR-SB	3/94:2	Электровыключатель замка ремня безопасности правого сиденья	-
19	31/67	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 54/40С - 54/53

54/40С

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 Bi-Fuel		
1	4/58D:14	Задний электронный модуль (REM)	GR-R	7/156:1	Датчик давления и температуры	GR-R
2	4/58D:15	Задний электронный модуль (REM)	VO	7/156:2	Датчик 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 Bi-Fuel, 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 - 54/134.2

54/107

10-полюсный, серый

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

54/132

6-полюсный, серый

№	Жгут проводки салона			Жгут 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

54/134.2

4-полюсный, серый

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

Контактный разъем 54/145 - 54/1400

54/145

1-полюсный, серый

№	Жгут проводки багажника			Жгут антенны SUB		
1	16/1C:2	Модуль звуковоспроизведения (AUM)	-	16/67	Усилитель, антенна, бампер	-

54/146

1-полюсный, серый

№	Жгут проводки двигателя, дизель			Жгут проводки импульсного датчика		
1	2/32:1	Главное реле системы управления двигателем	R	11L/1	Предохранитель в держателе предохранителя в багажнике	R

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

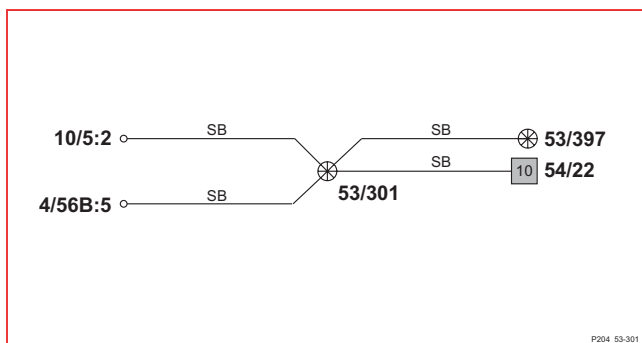
54/1400

6-полюсный, серый

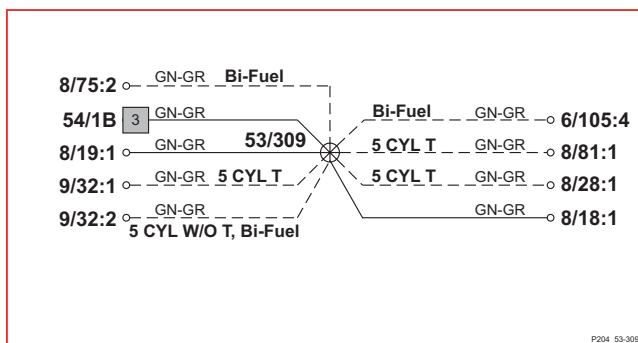
№	Жгут РАМ в салоне			Жгут проводки РАМ моторного отделения		
1	4/86B:2	Модуль помощи при парковке (РАМ)	BL	54/1300:1	Контактный разъем	BL
2	4/86B:8	Модуль помощи при парковке (РАМ)	GN	54/1300:2	Контактный разъем	GN
3	4/86B:7	Модуль помощи при парковке (РАМ)	VO	54/1300:3	Контактный разъем	VO
4	4/86B:6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

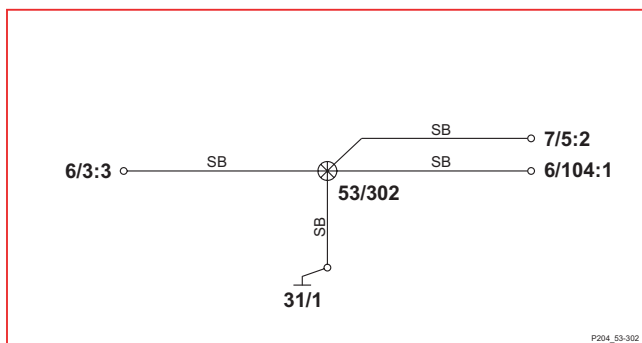
53/301



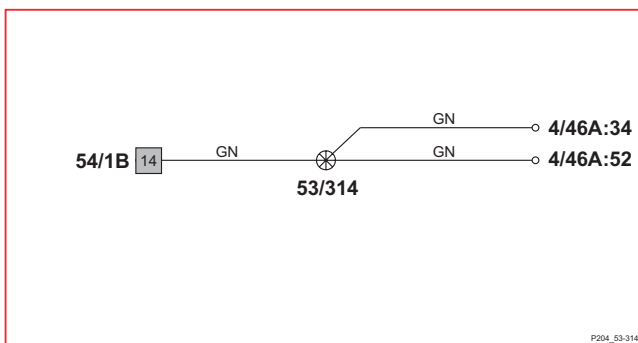
53/309



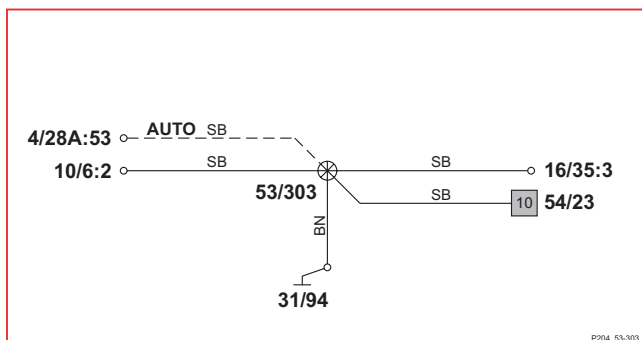
53/302



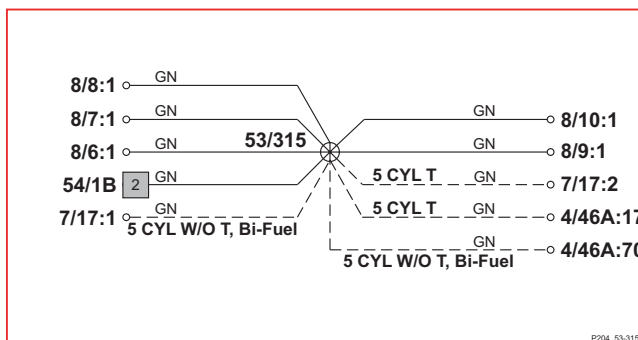
53/314 5-цил. не турбо



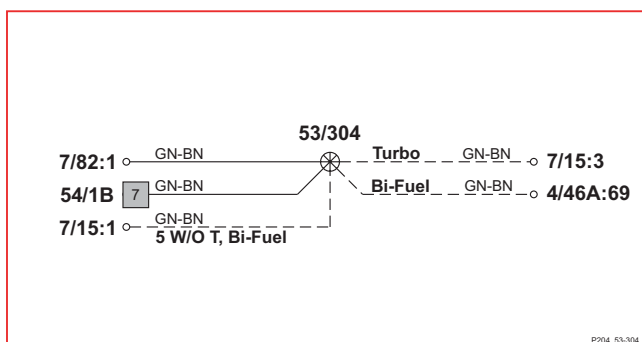
53 /303



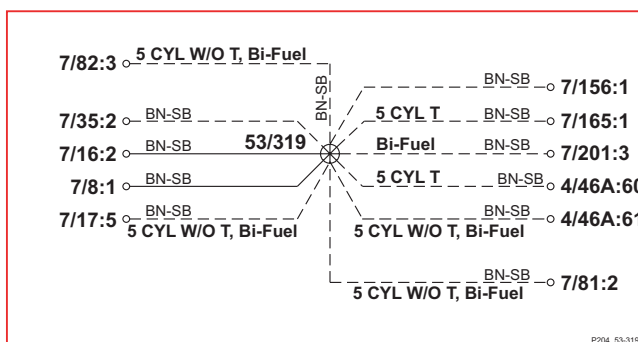
53/315



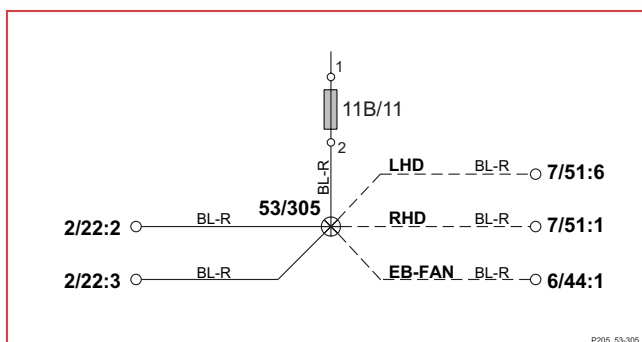
53/304



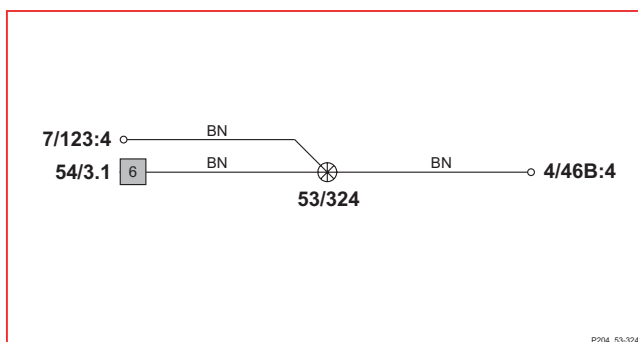
53/319



53/305

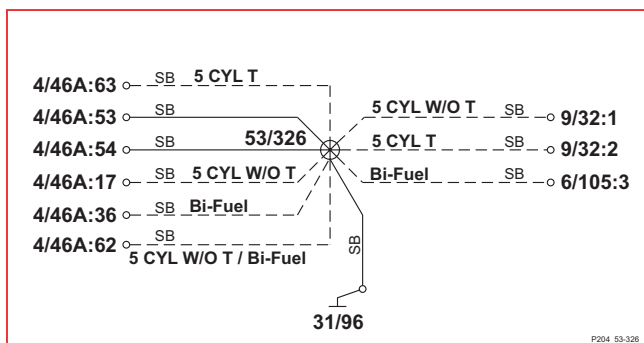


53/324

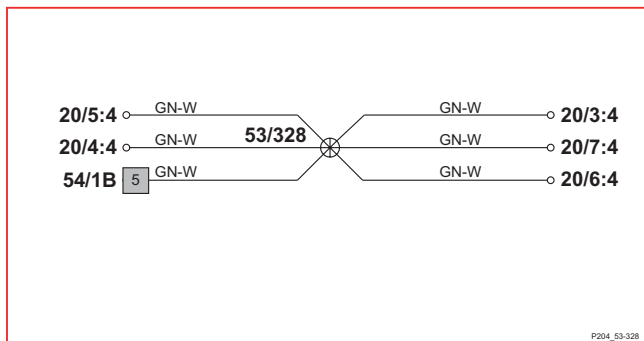


Точки разветвления 53/326 - 53/355

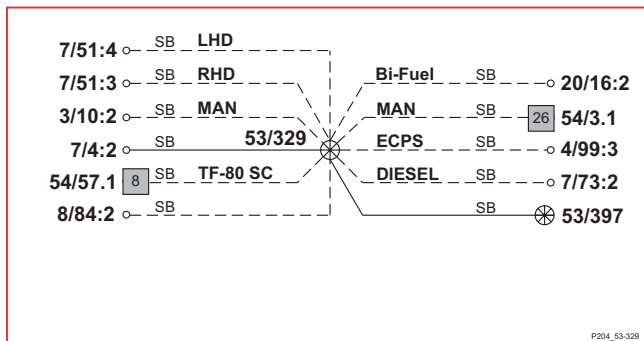
53/326



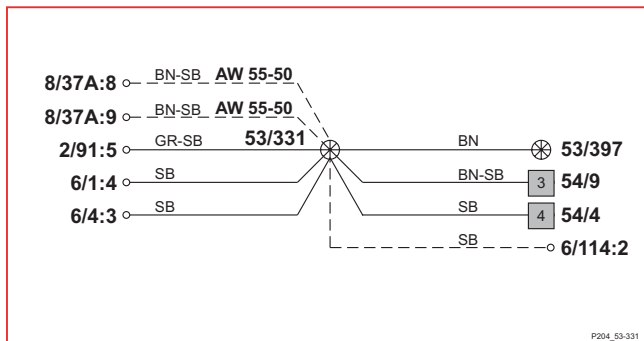
53/328



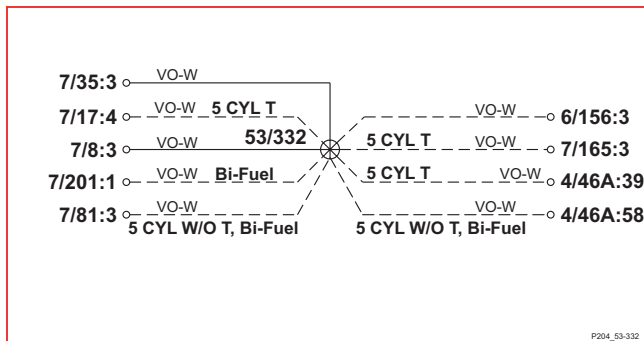
53/329



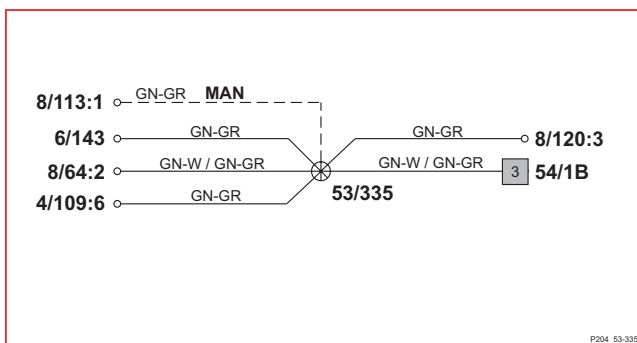
53/331



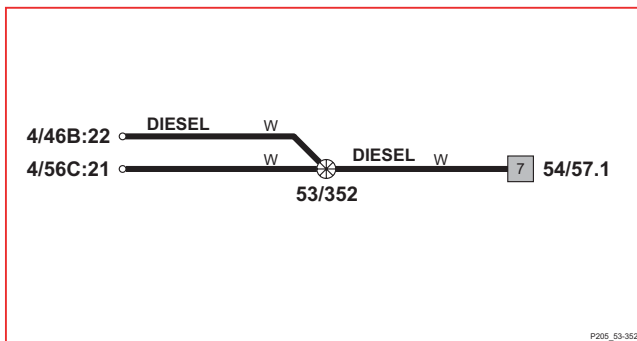
53/332



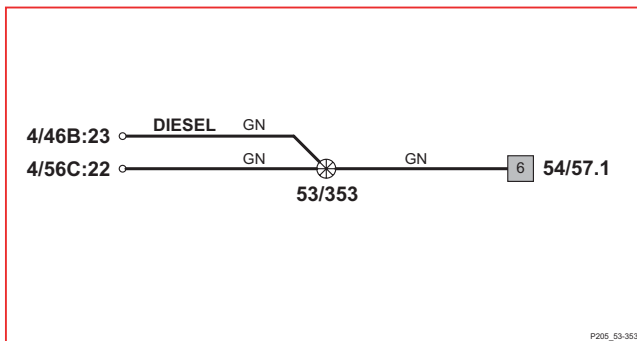
53/335 Дизель



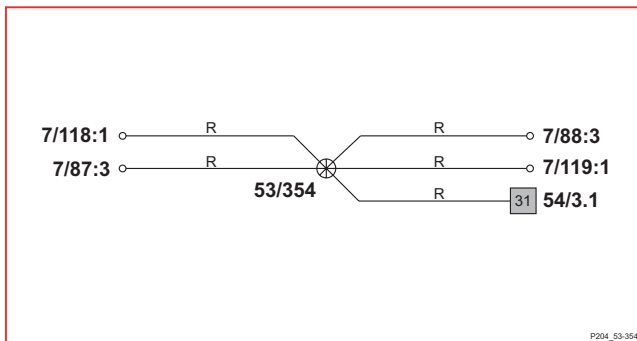
53/352



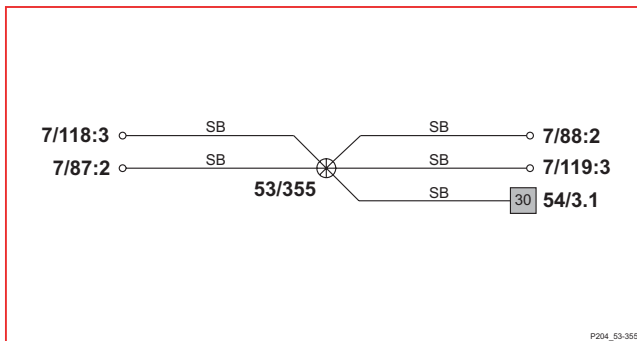
53/353



53/354 SUM

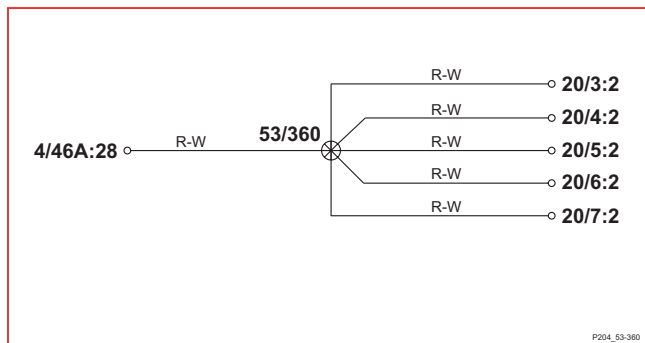


53/355 SUM

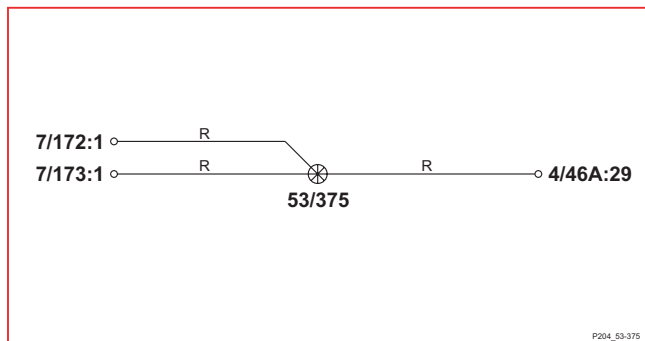


Точки разветвления 53/360 - 53/399

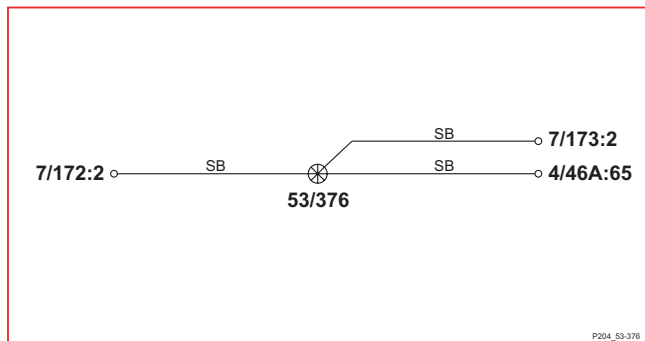
53/360 5-цил. не турбо



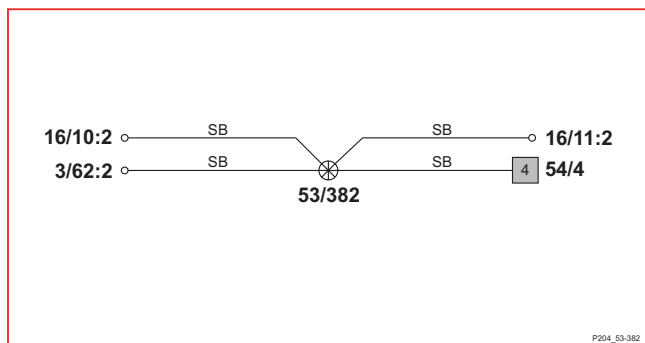
53/375



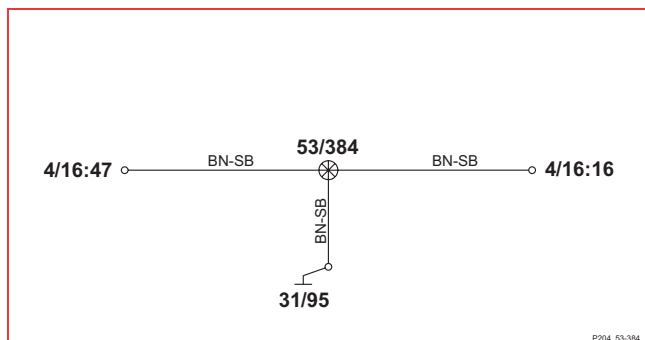
53/376



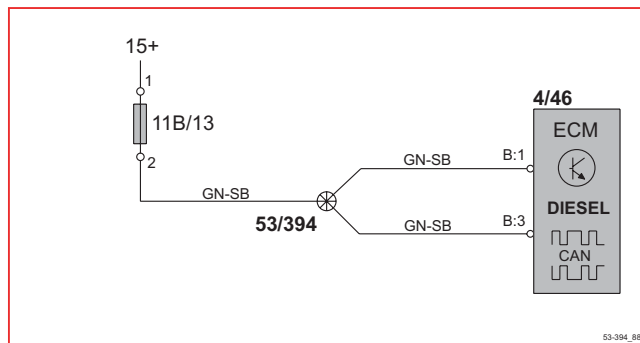
53/382



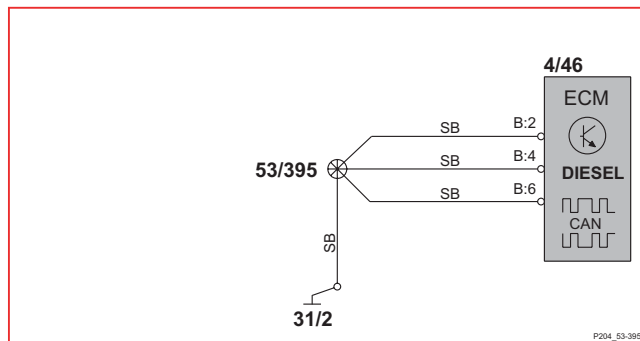
53/384



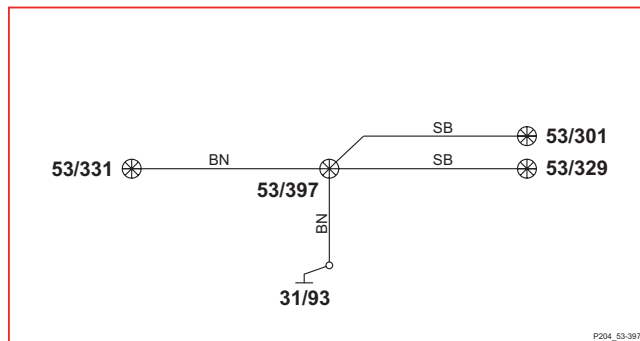
53/394



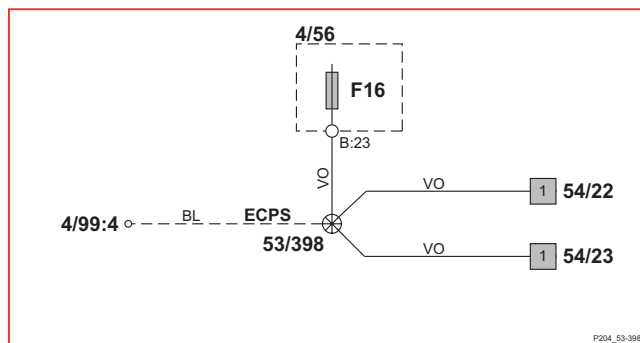
53/395



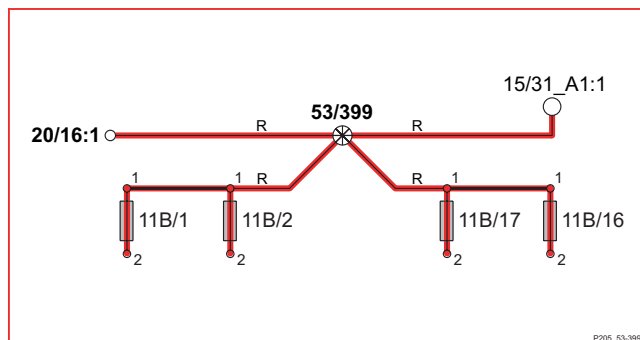
53/397



53/398

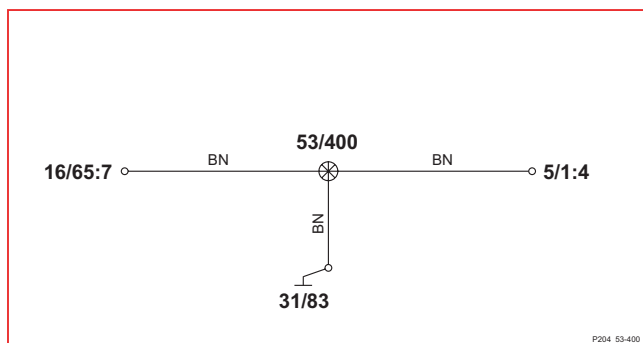


53/399 Двухтопливная система Bi-Fuel

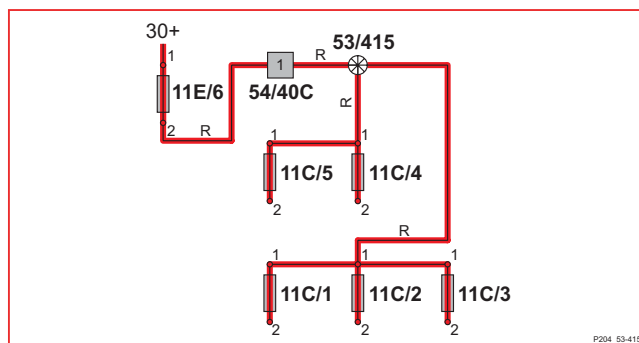


Точки разветвления 53/400 - 53/431

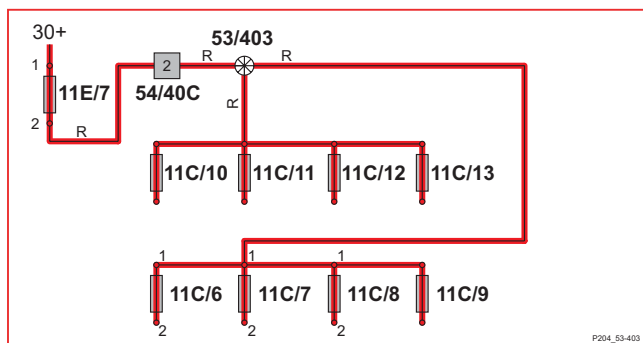
53/400



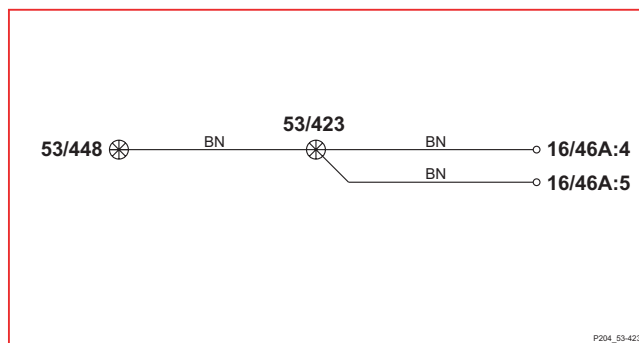
53/415



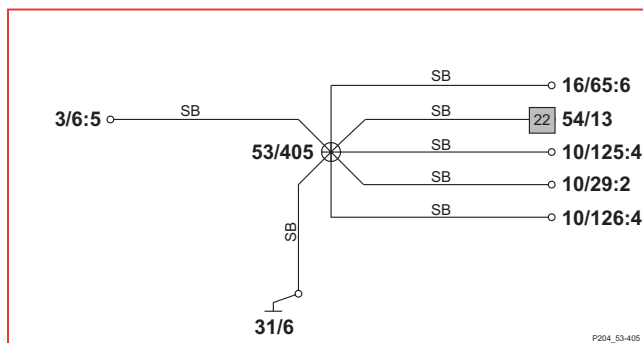
53/403



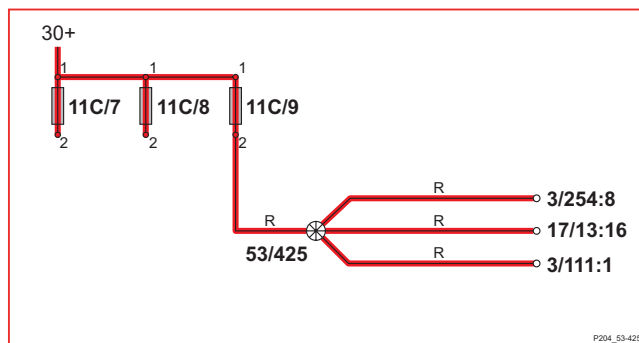
53/423 RTI



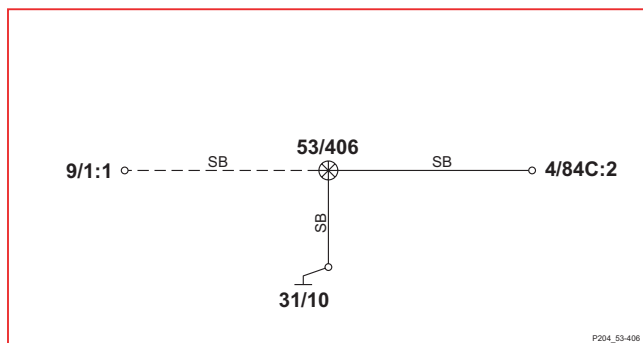
53/405



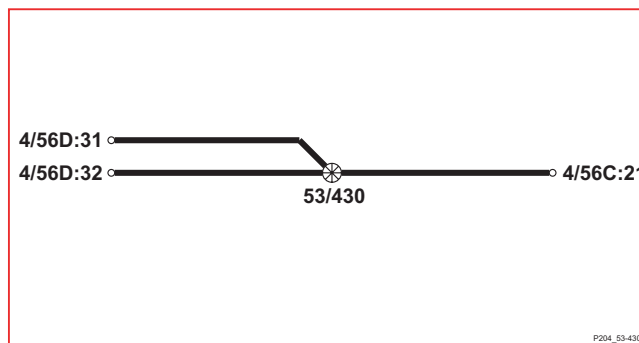
53/425



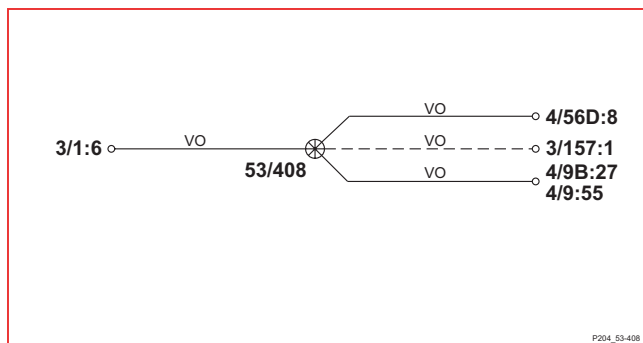
53/406 SUM



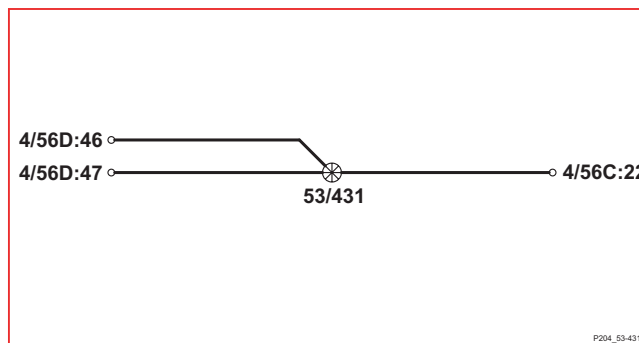
53/430



53/408



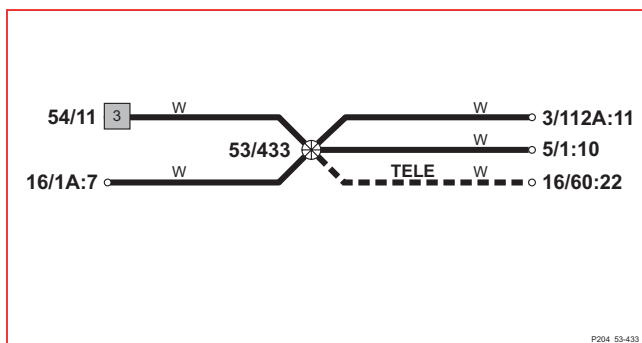
53/431



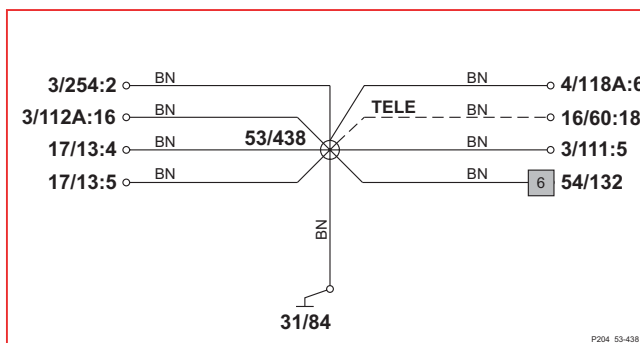
Точки разветвления

53/433 - 53/459

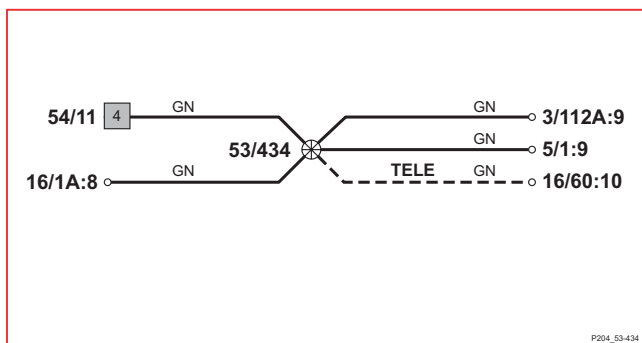
53/433



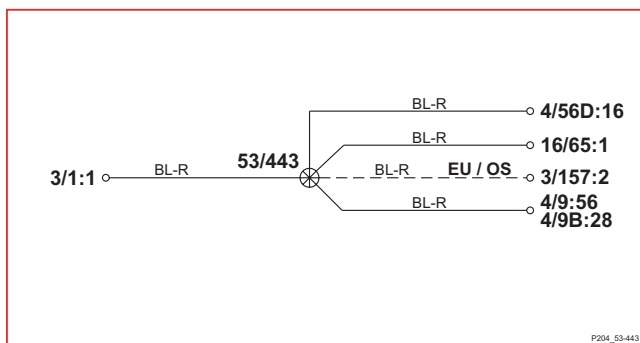
53/438



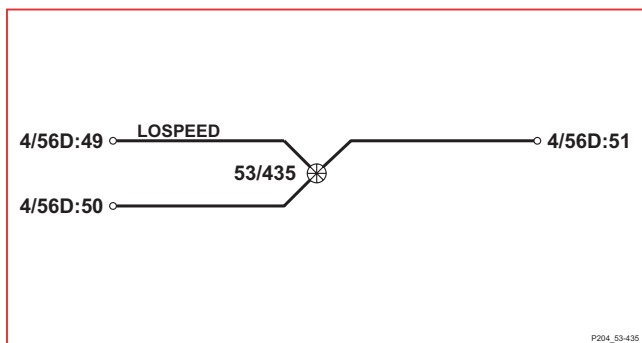
53/434



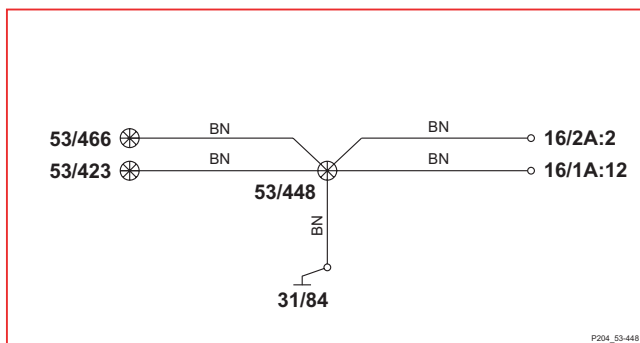
53/443



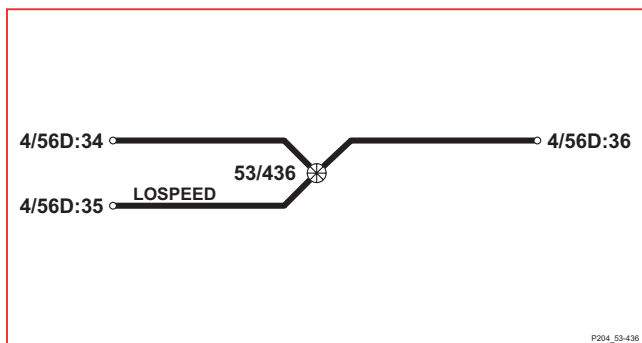
53/435



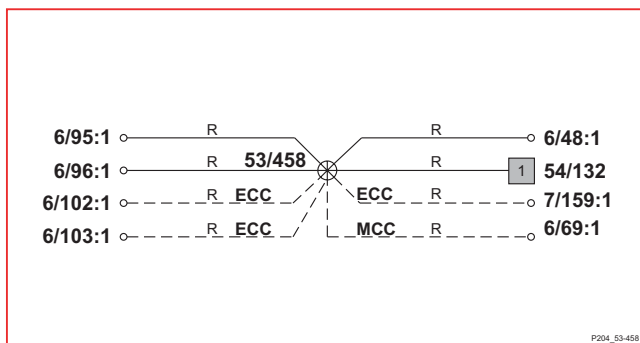
53/448



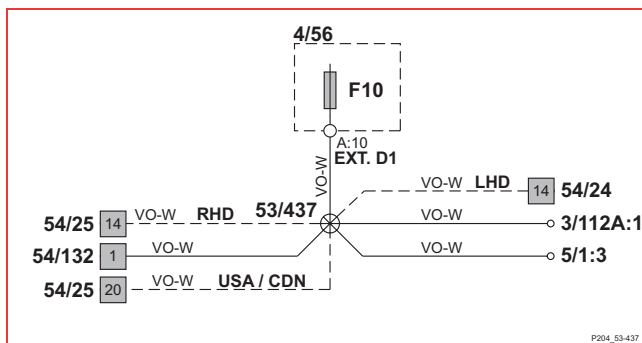
53/436



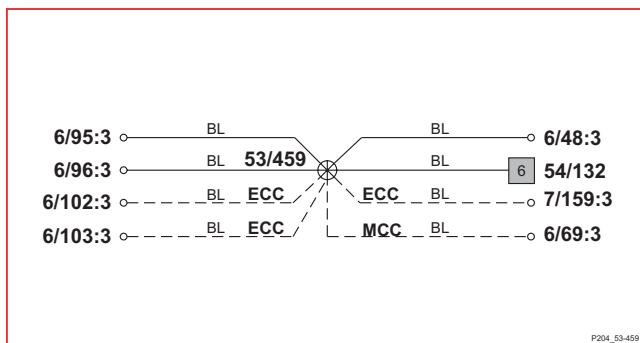
53/458



53/437

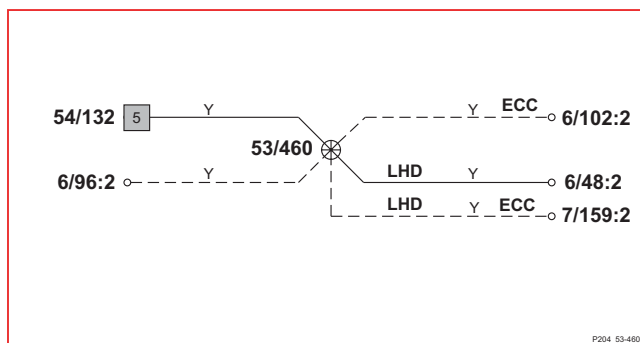


53/459

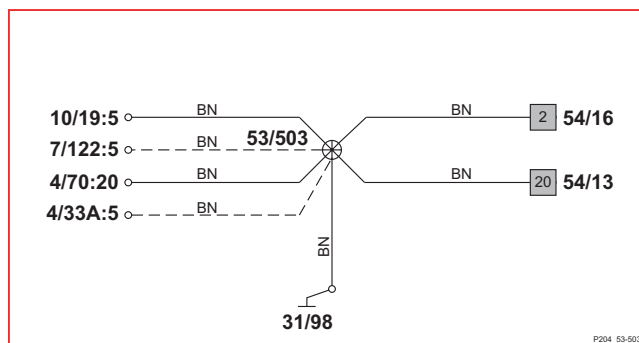


Точки разветвления 53/460 - 53/516

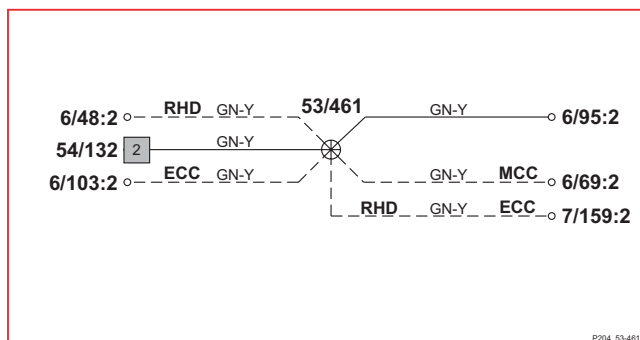
53/460



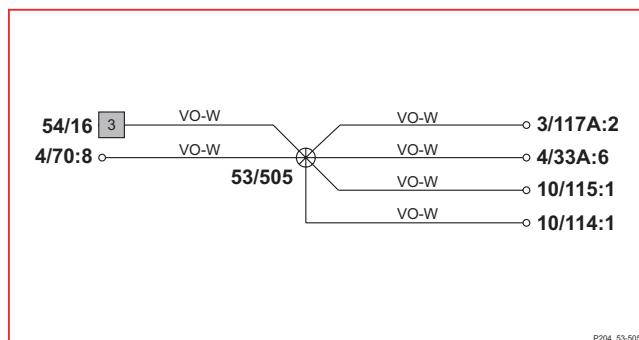
53/503



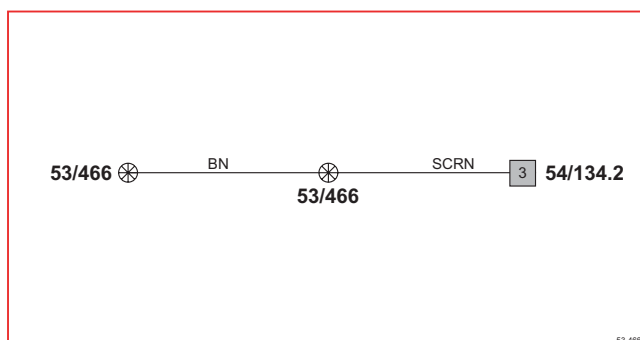
53/461



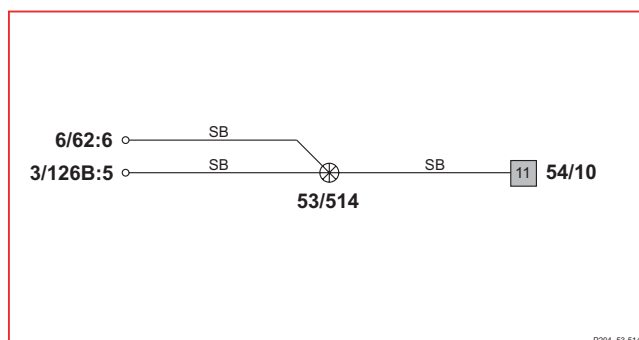
53/505



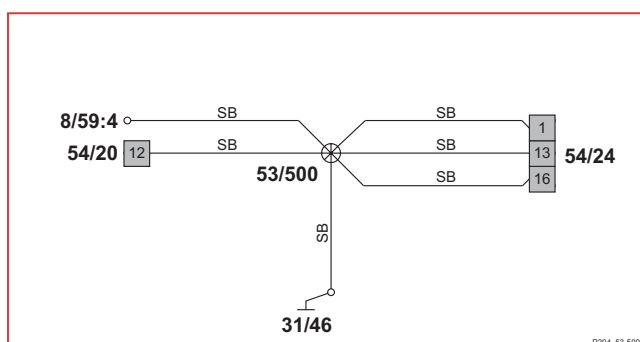
53/466



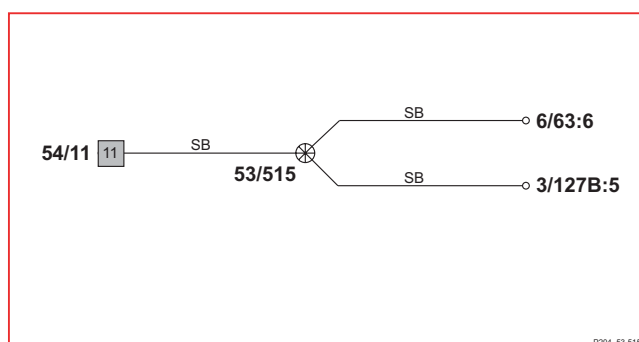
53/514



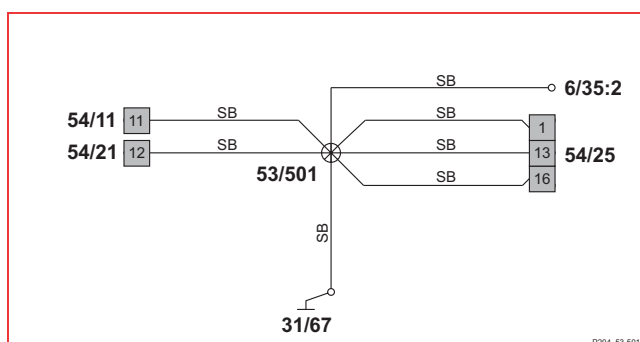
53/500



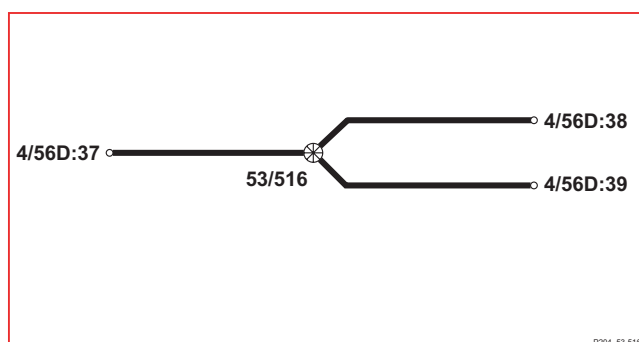
53/515



53/501

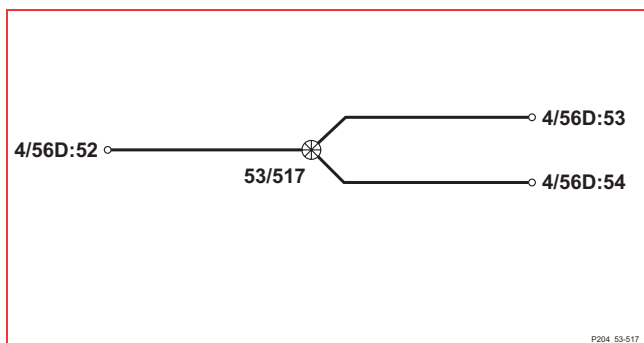


53/516

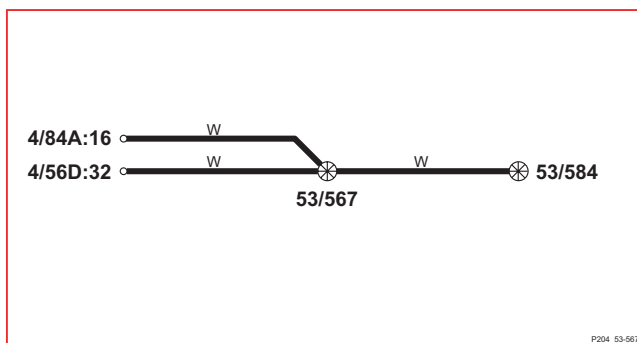


Точки разветвления 53/517 - 53/579

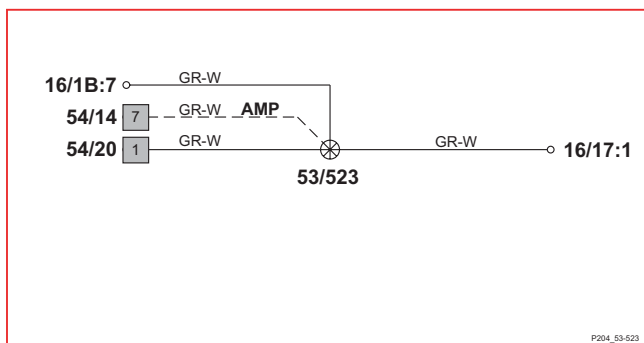
53/517



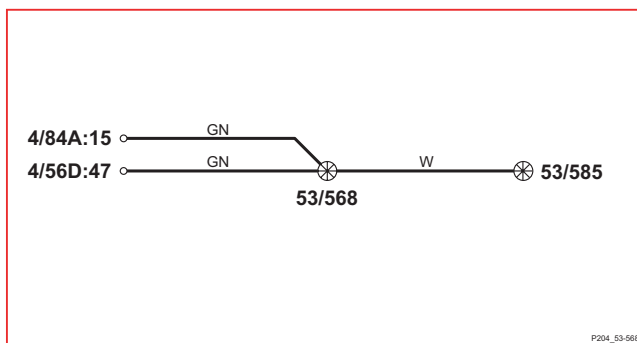
53/567 SUM



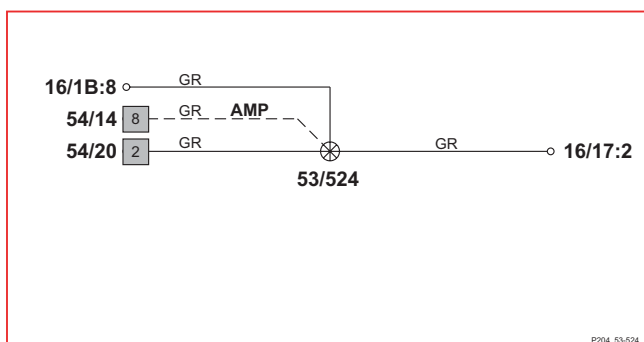
53/523



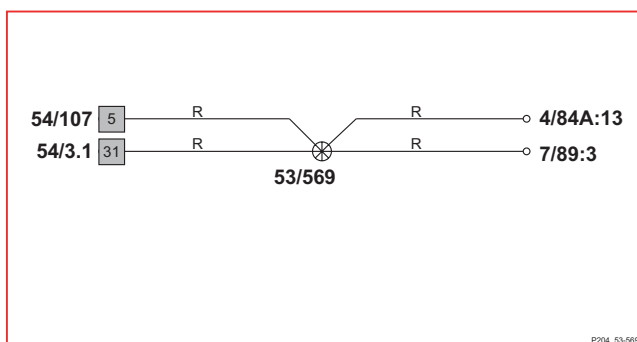
53/568 SUM



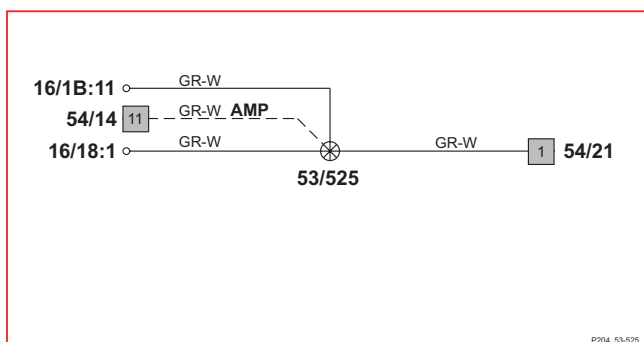
53/524



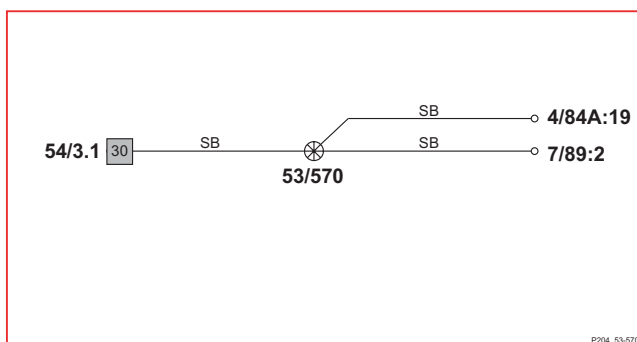
53/569 SUM



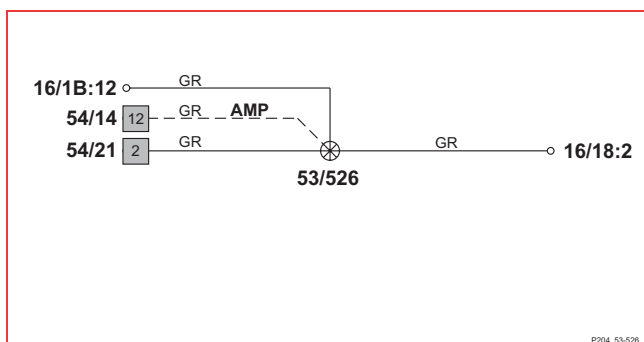
53/525



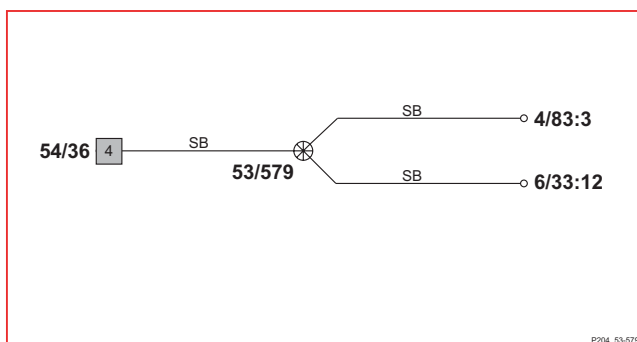
53/570 SUM



53/526

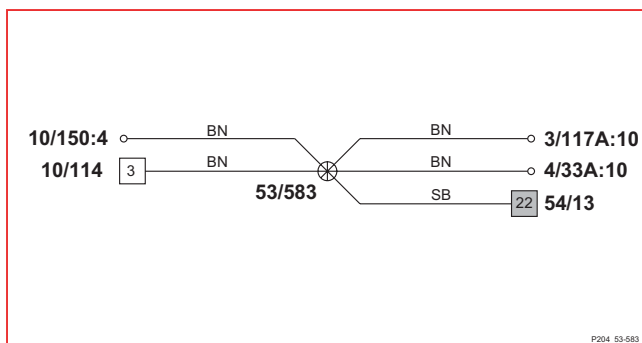


53/579

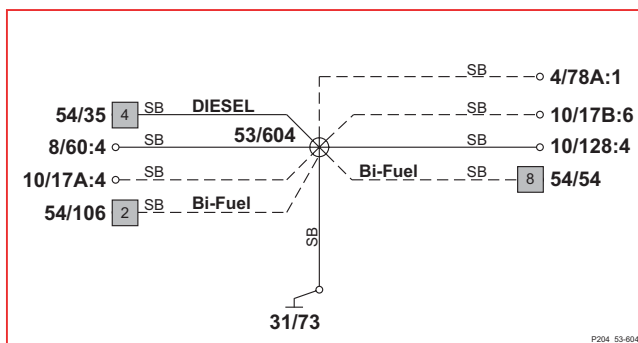


Точки разветвления 53/583 - 53/734

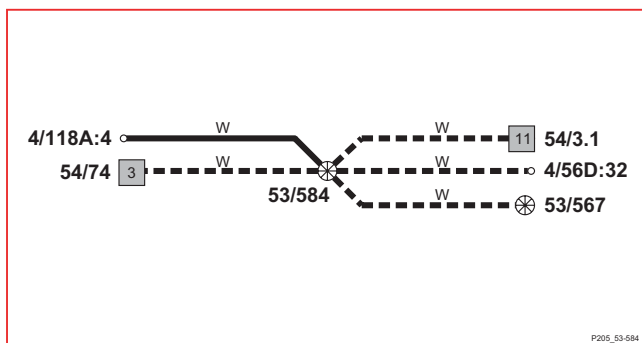
53/583



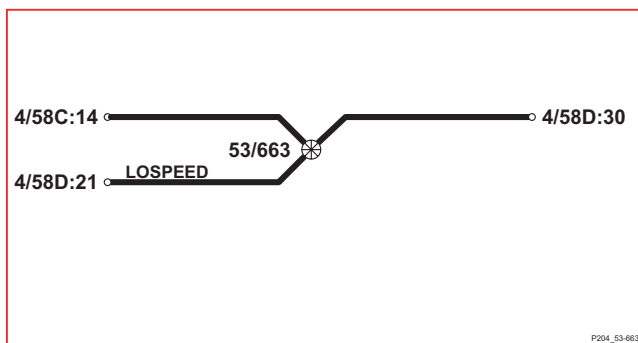
53/604



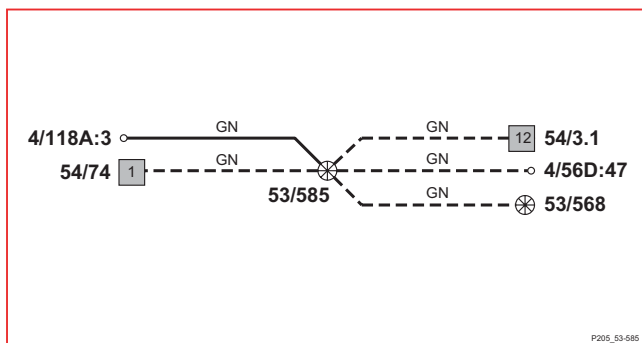
53/584



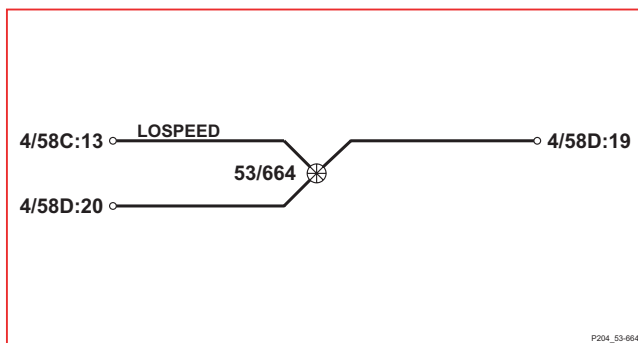
53/663



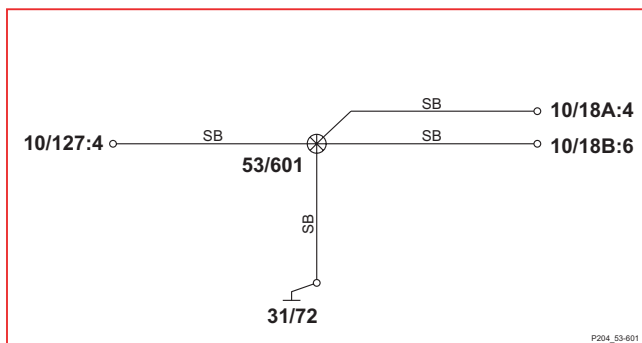
53/585



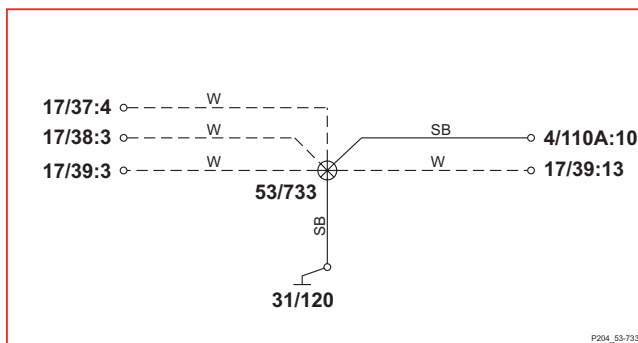
53/664



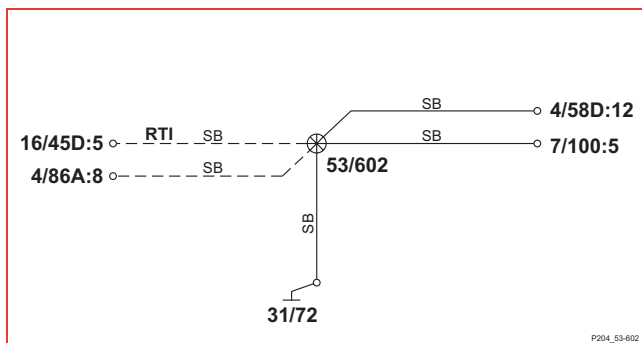
53/601



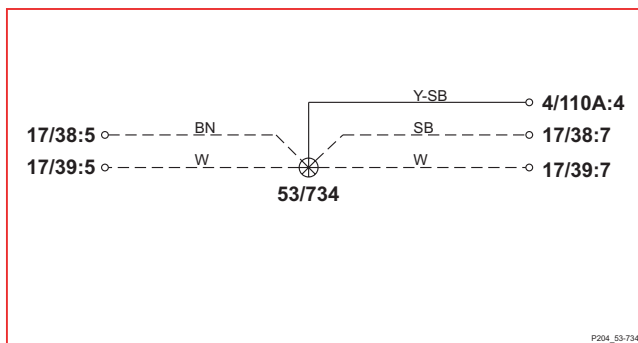
53/733



53/602

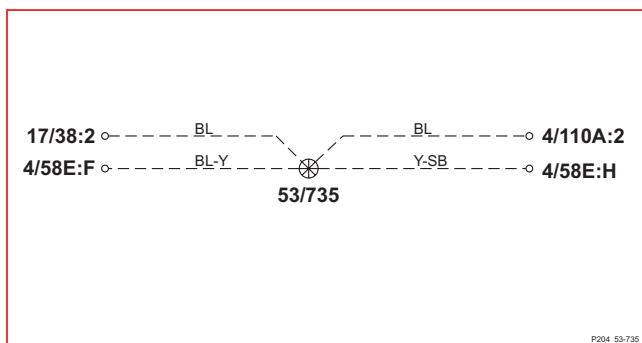


53/734

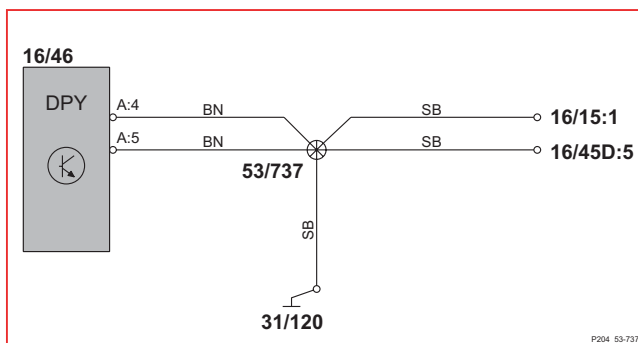


Точки разветвления 53/735 - 53/3009

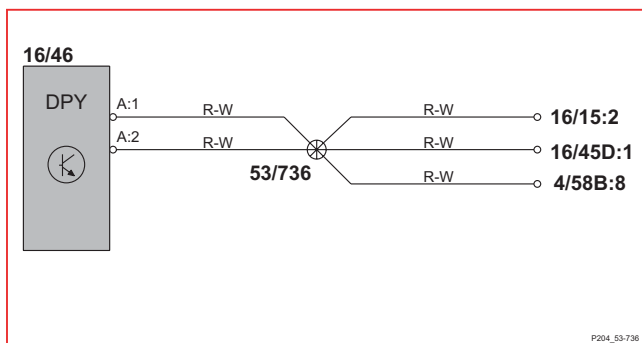
53/735



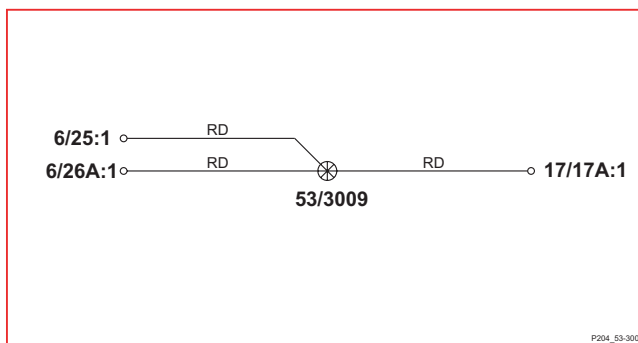
53/737



53/736

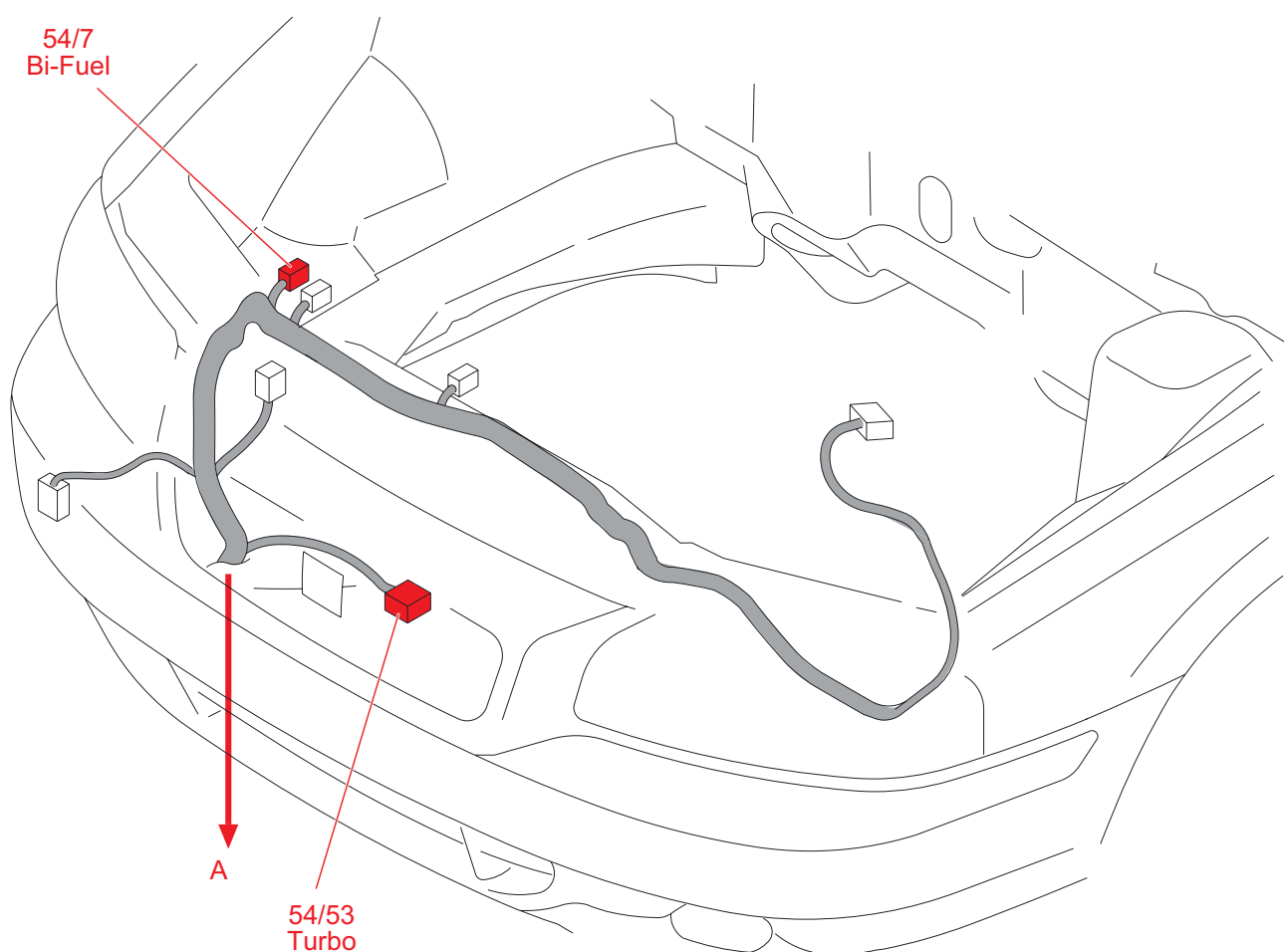
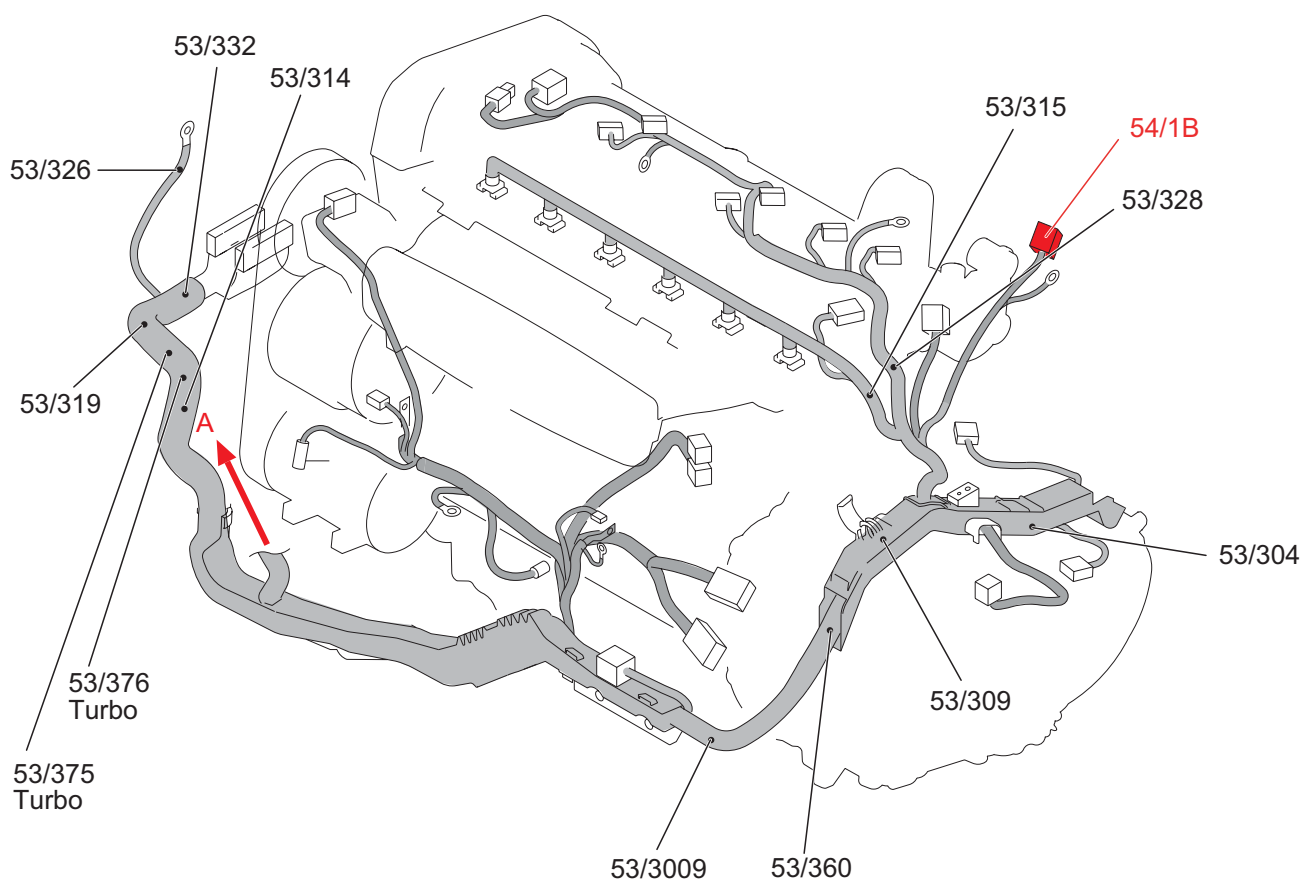


53/3009



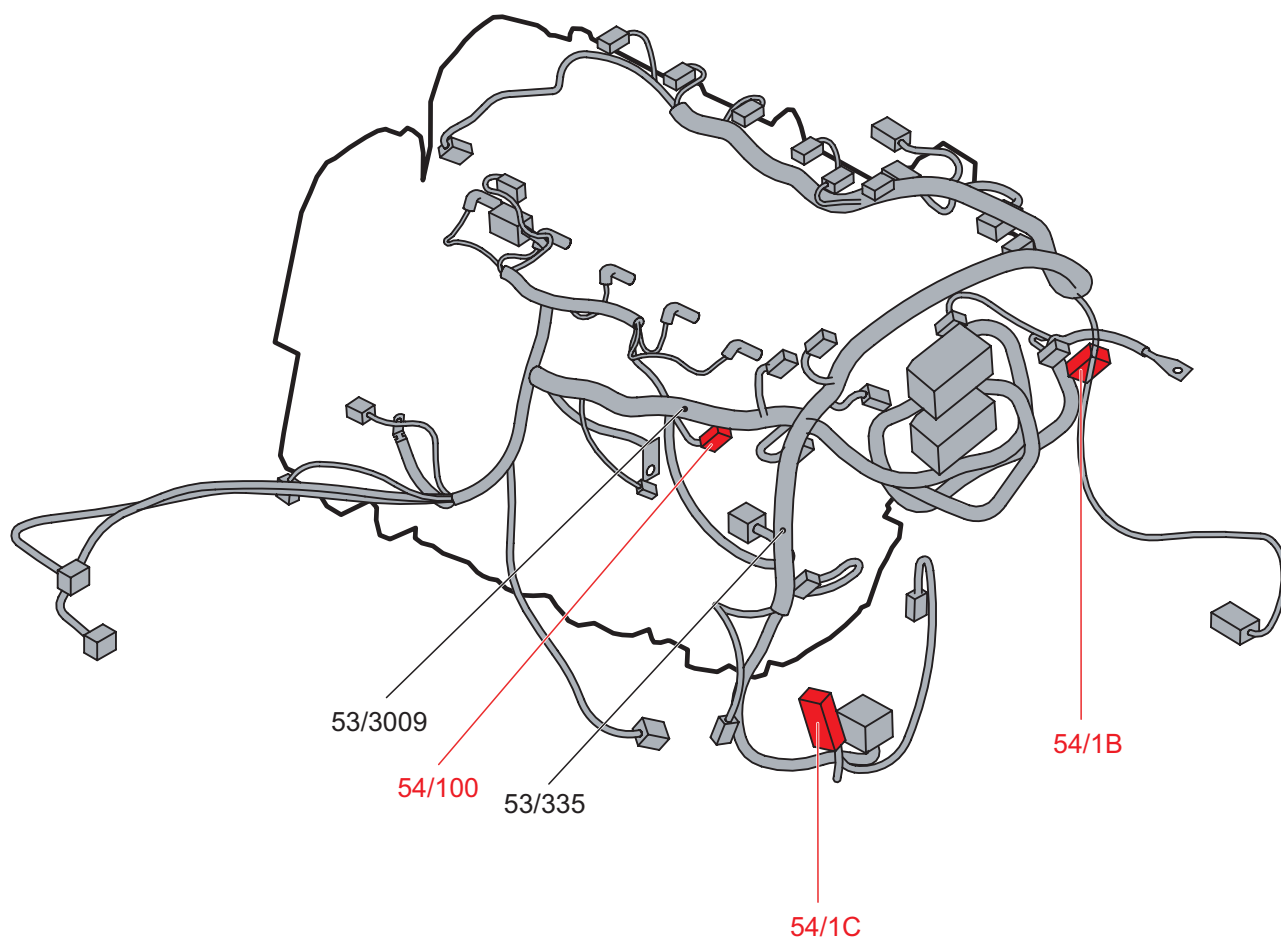
Прокладывание жгута проводки в автомобиле

Жгут проводки, бензин



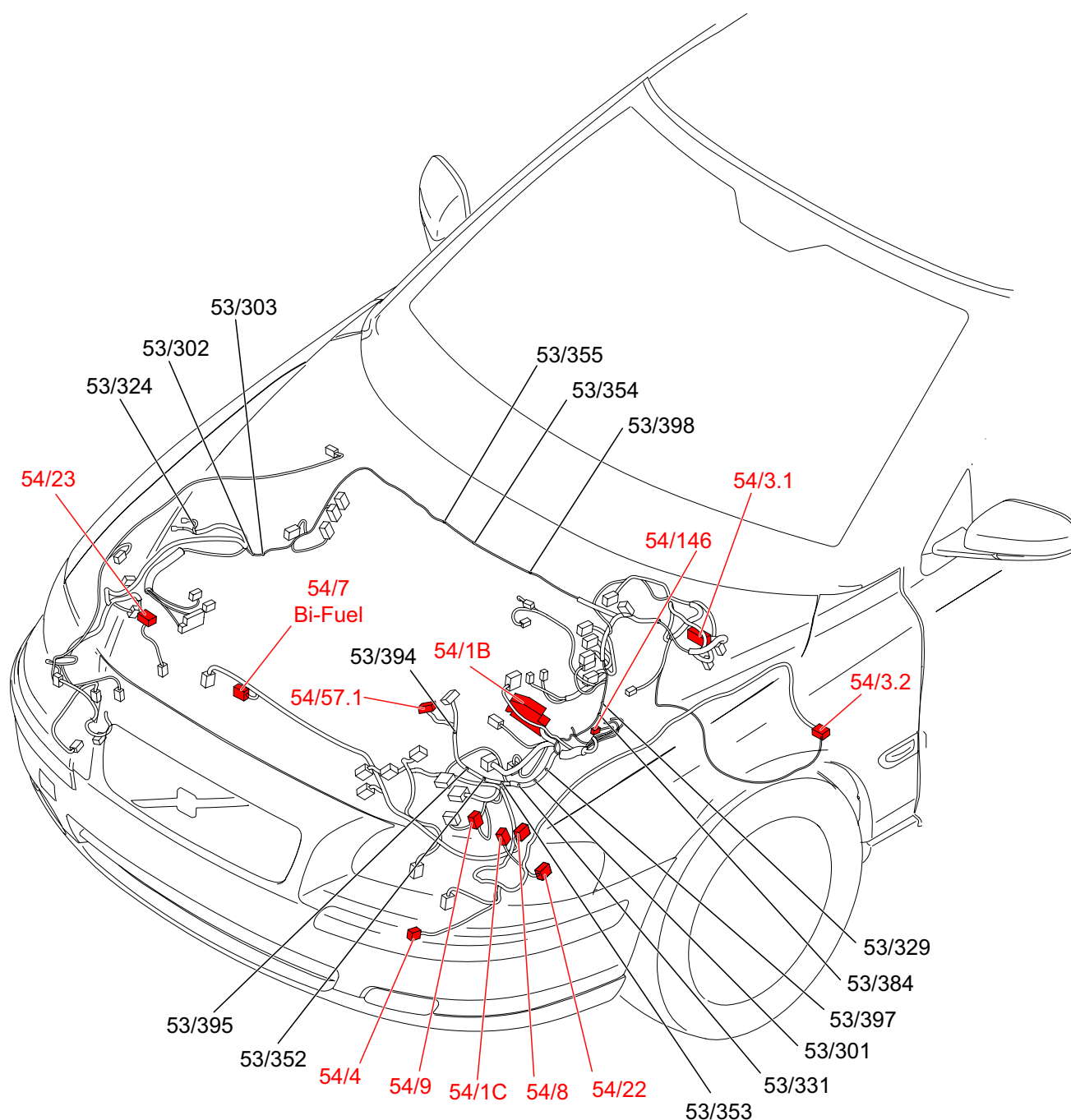
Прокладывание жгута проводки в автомобиле

Жгут проводки двигателя, Дизель



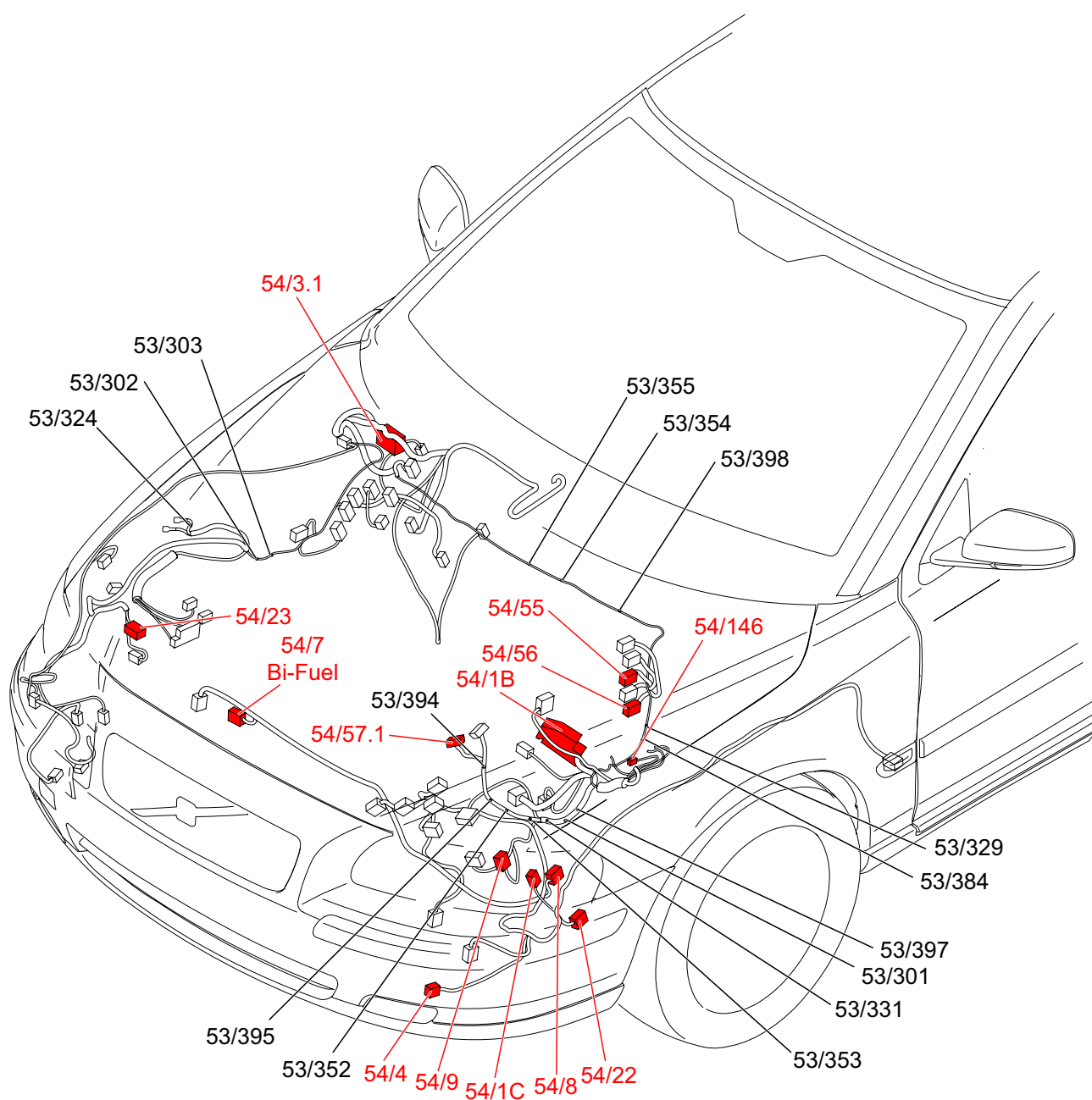
Прокладывание жгута проводки в автомобиле

Жгут проводки моторного отделения ЛР



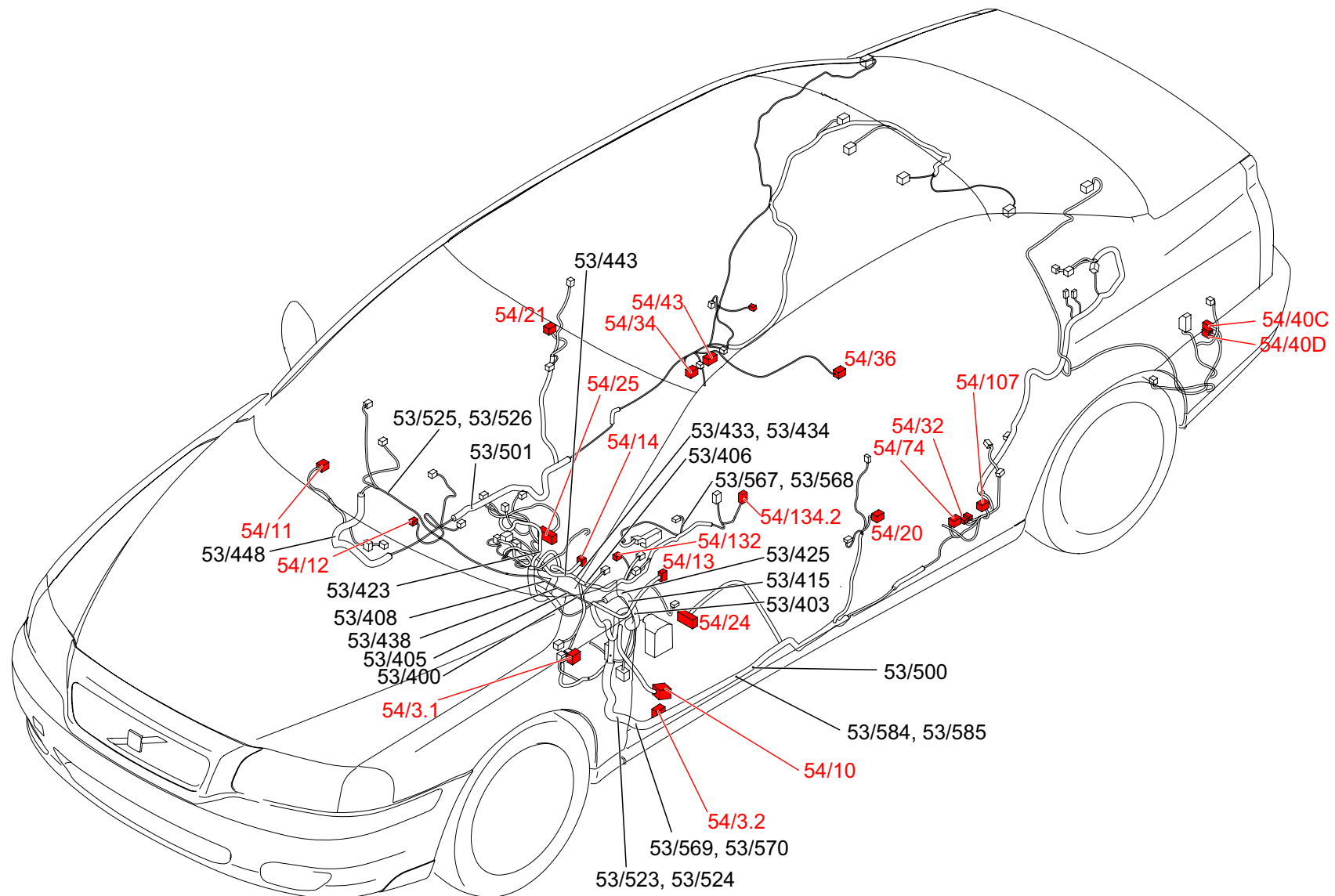
Прокладывание жгута проводки в автомобиле

Жгут проводки моторного отделения ПР



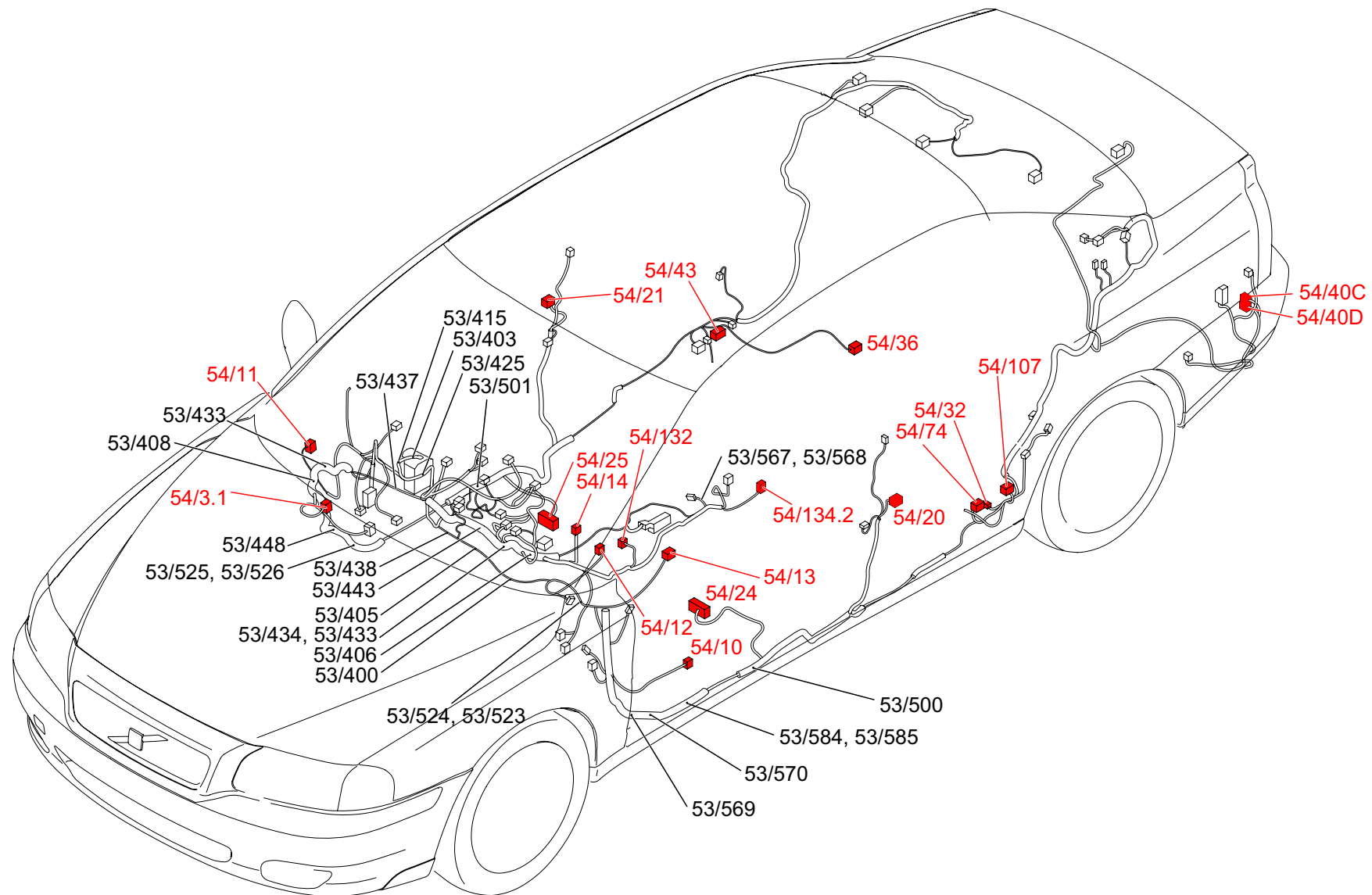
Прокладывание жгута проводки в автомобиле

Жгут проводки салона, ЛР



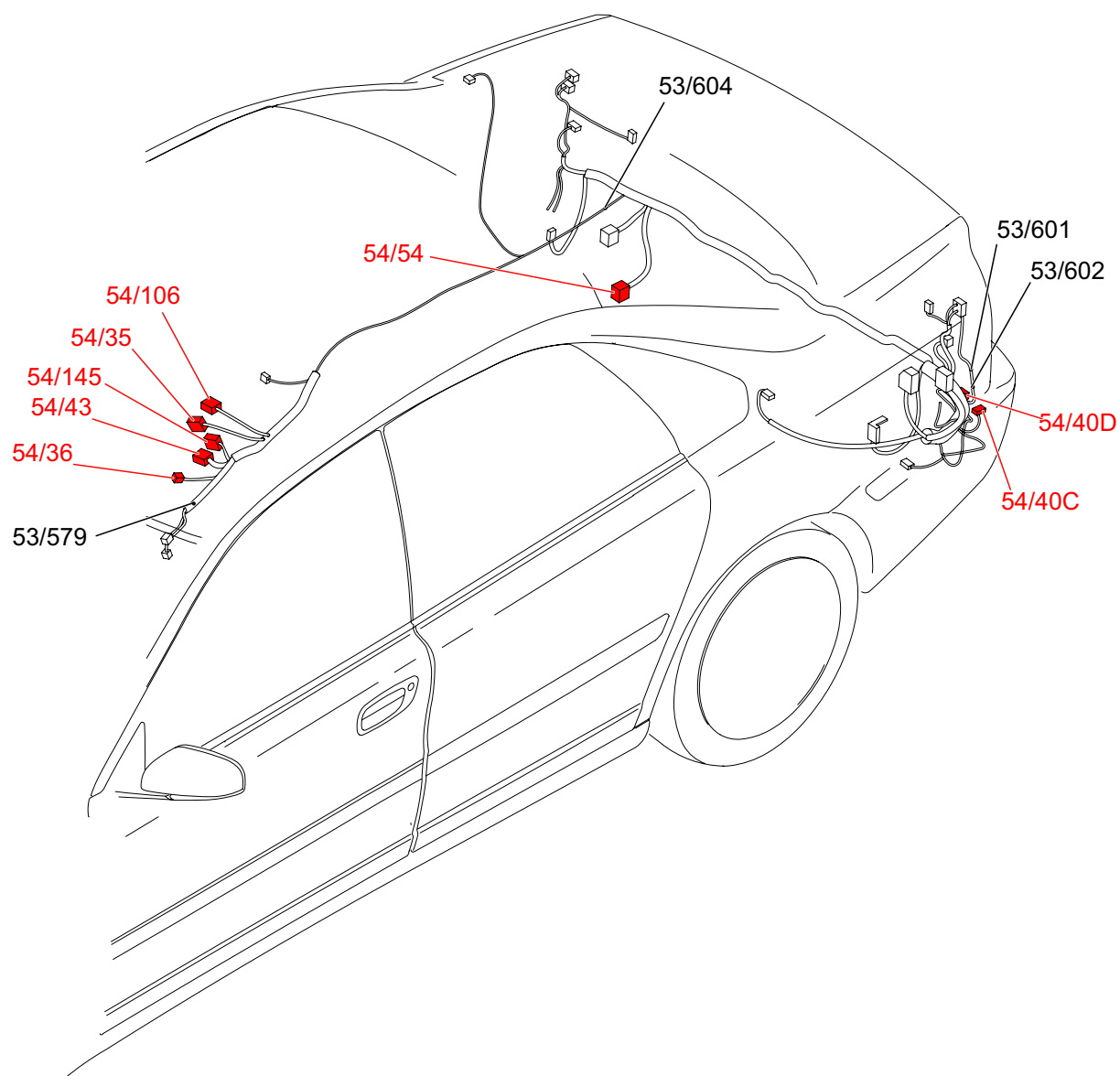
Прокладывание жгута проводки в автомобиле

Жгут проводки салона, ПР



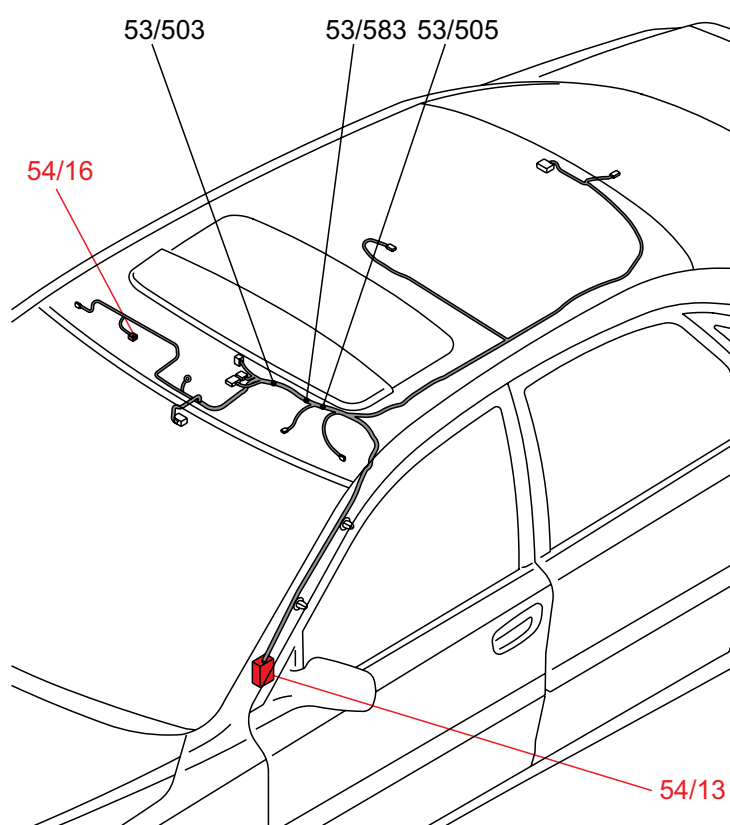
Прокладывание жгута проводки в автомобиле

Жгут проводки багажника



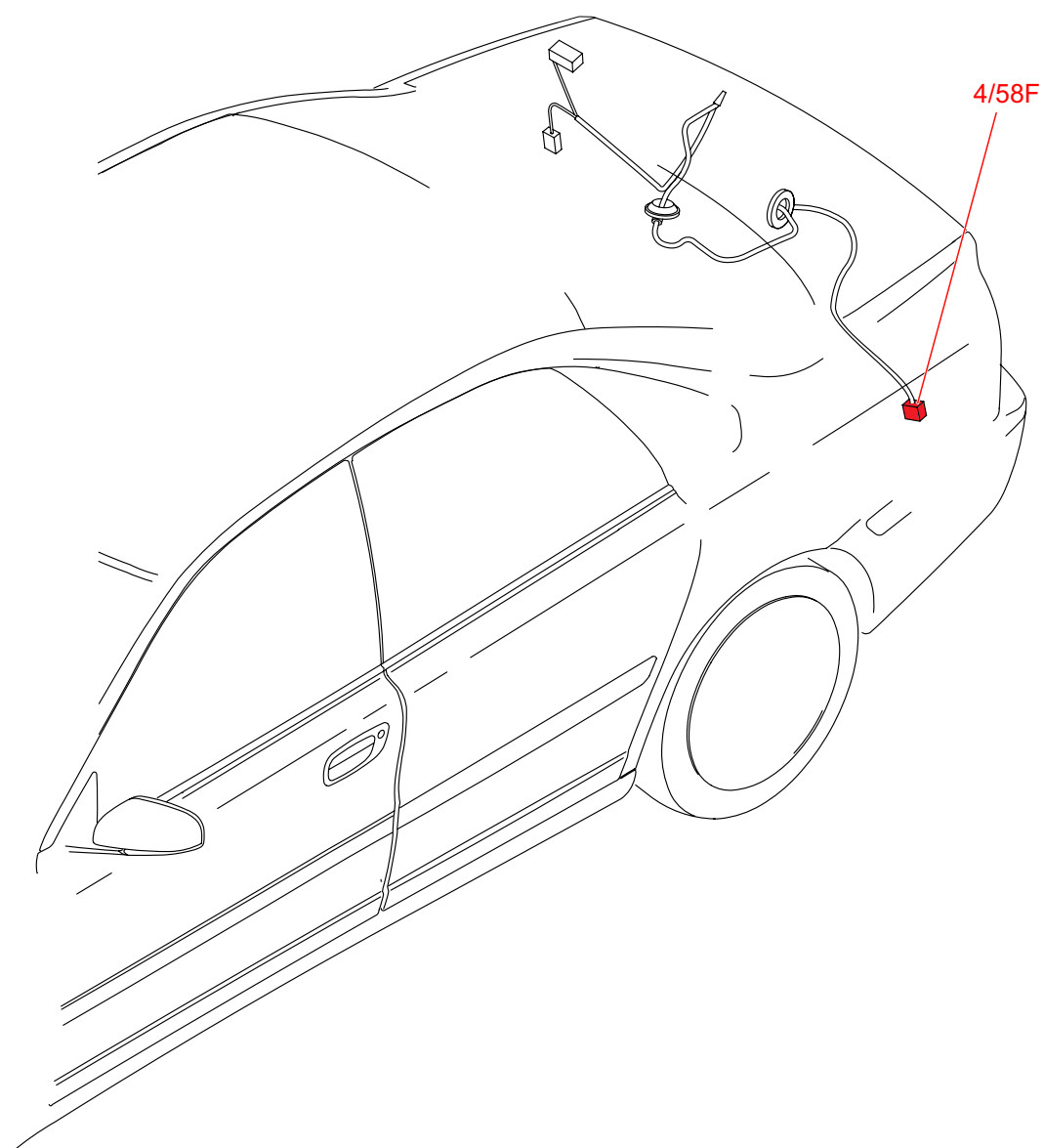
Прокладывание жгута проводки в автомобиле

Жгут потолочной проводки



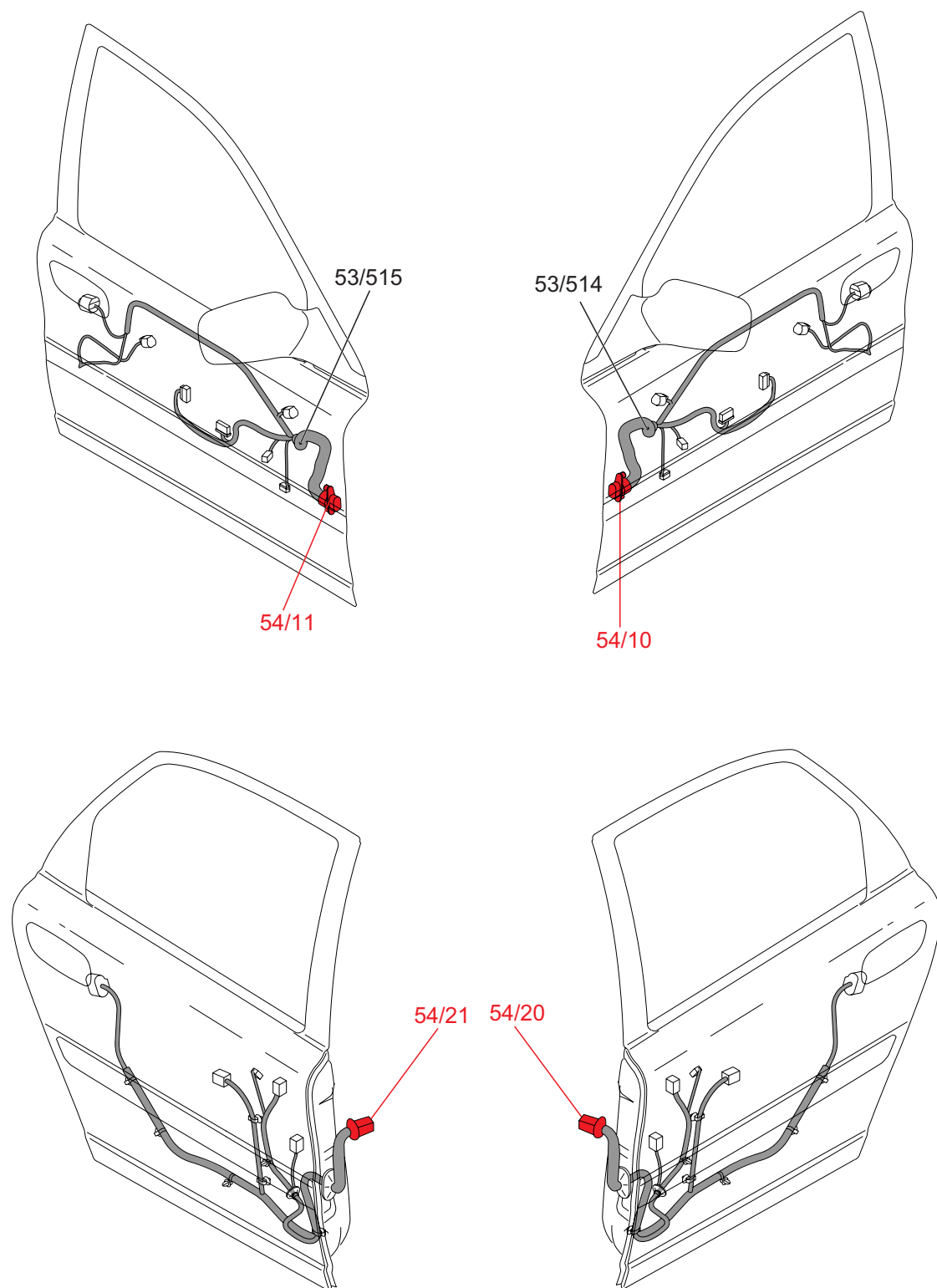
Прокладывание жгута проводки в автомобиле

Жгут проводки крышки багажника

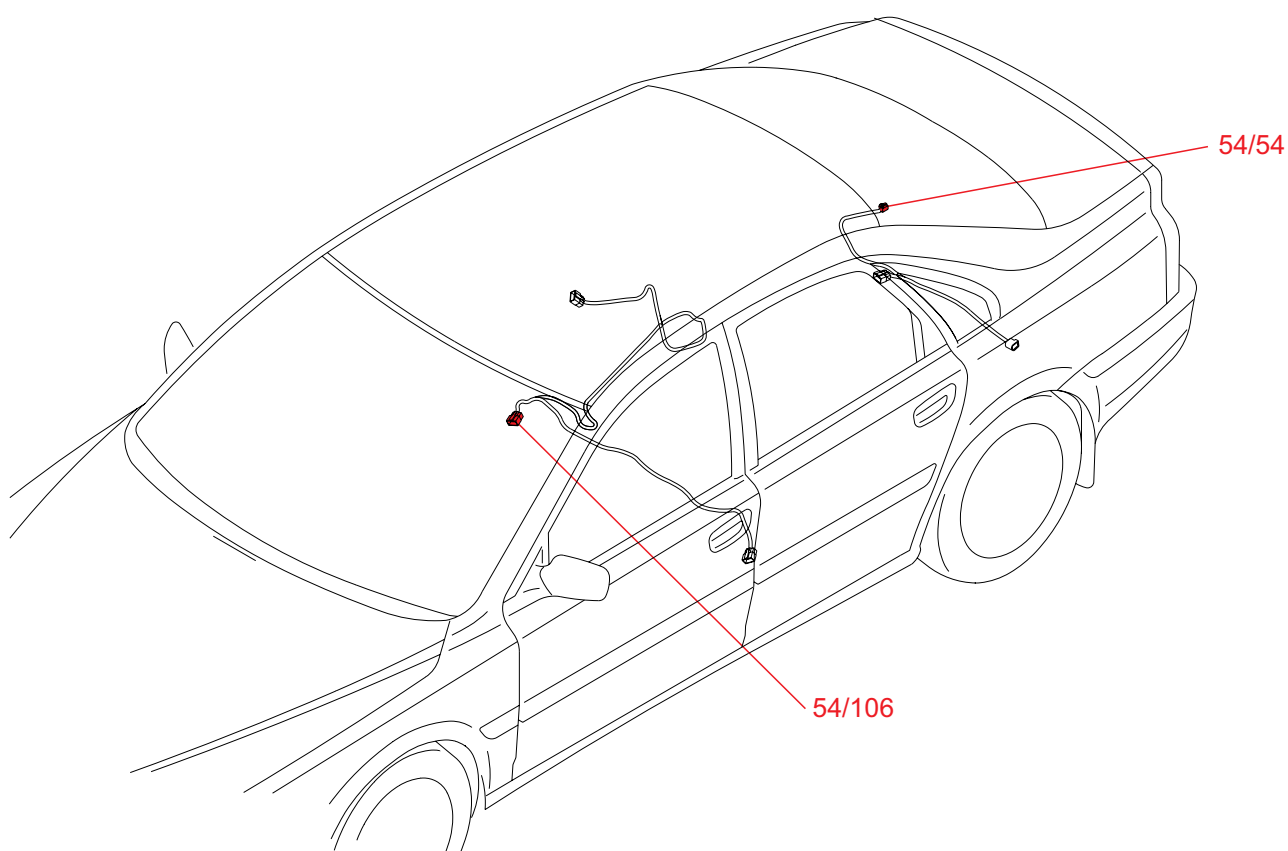


Прокладывание жгута проводки в автомобиле

Жгут проводки дверей



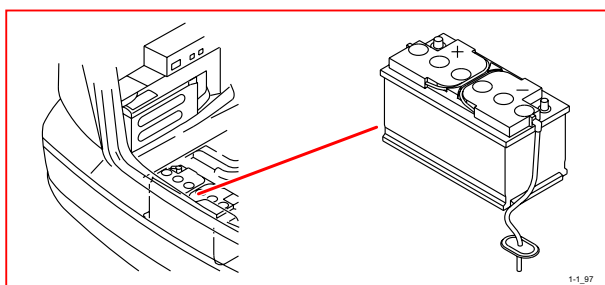
Прокладывание жгута проводки в автомобиле Жгут проводки, двухтопливная система Bi-Fuel



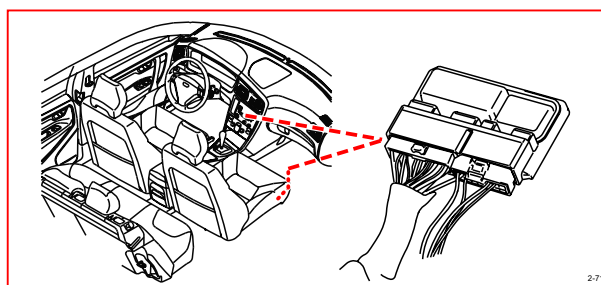
Иллюстрации компонентов

1/1 - 2/182

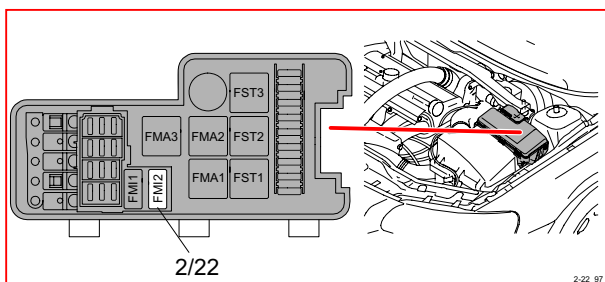
1/1 Аккумулятор



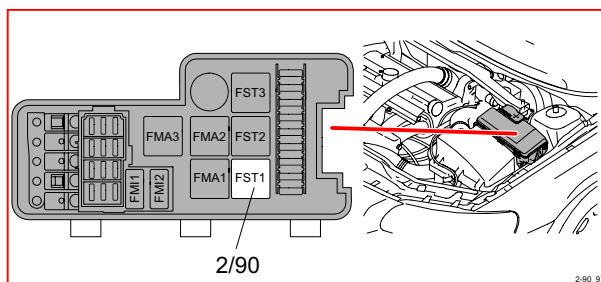
2/71 Реле мобильного телефона, безручное управление



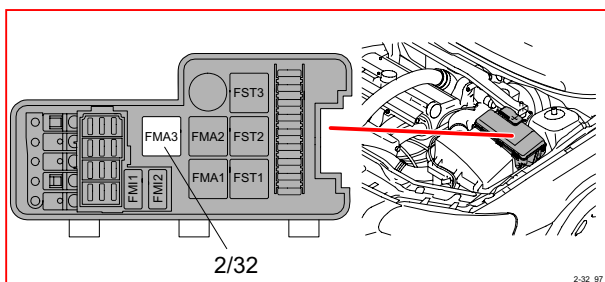
2/22 Реле, климатическая установка



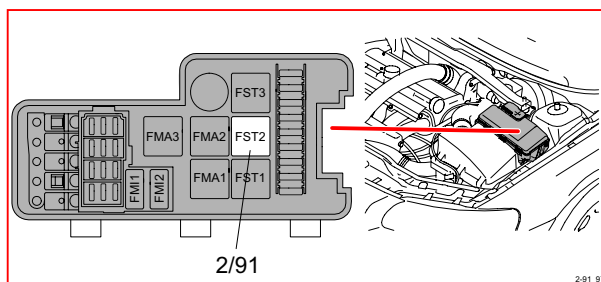
2/90 Реле стеклоочистителей ветрового стекла, низкая/высокая скорость



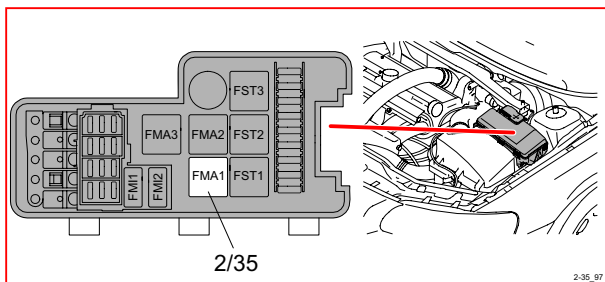
2/32 Главное реле системы управления двигателем



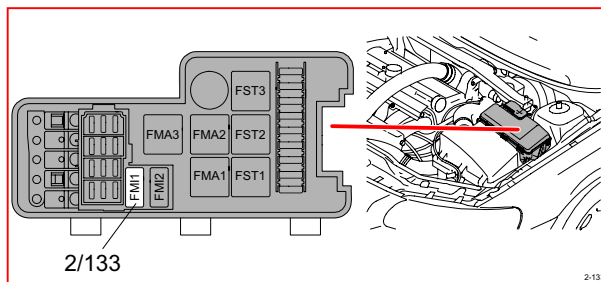
2/91 Реле интервального хода стеклоочистителей



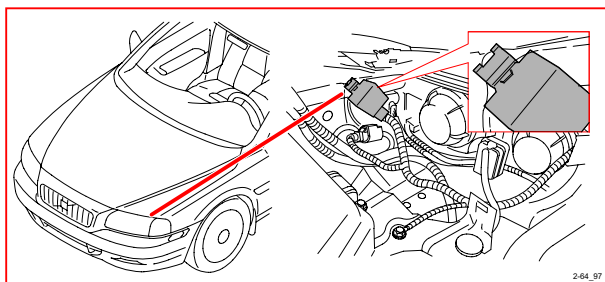
2/35 Реле стартера



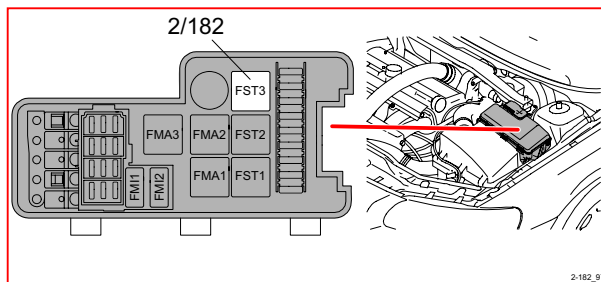
2/133 Реле вакуумного насоса



2/64 Реле, дополнительный свет, (принадлежность)

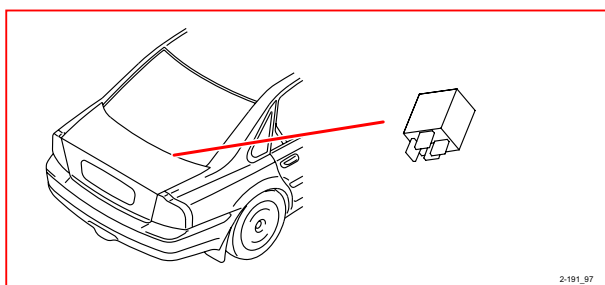


2/182 Реле, двигатель омывателя фар высокого давления

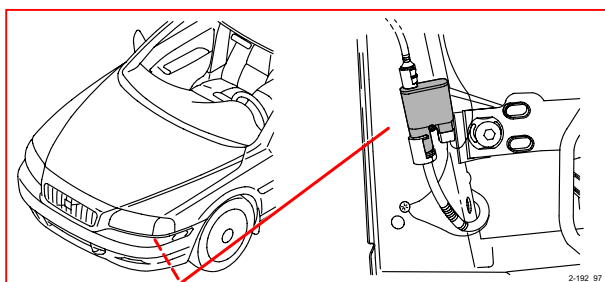


Иллюстрации компонентов 2/191 - 3/10

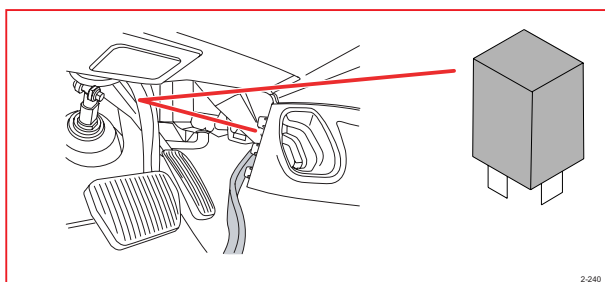
2/191 Реле дистанционного запуска стоячного нагревателя с радиосигналом



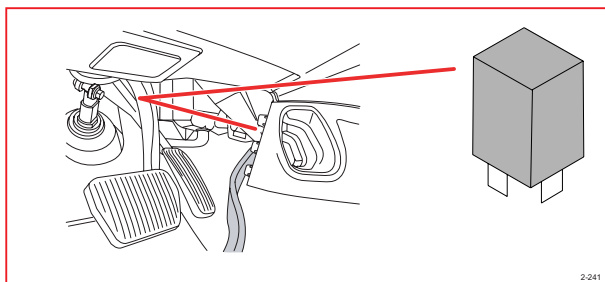
2/192 Реле электрического моторонагревателя



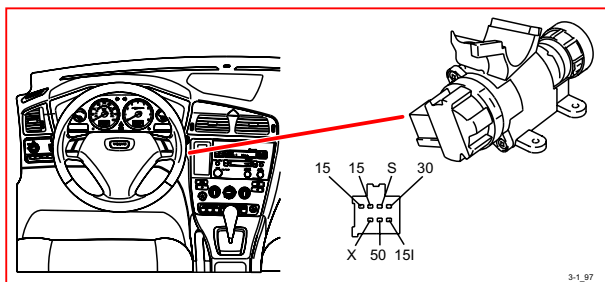
2/240 Реле замка присутствия алкоголя, пробуждение



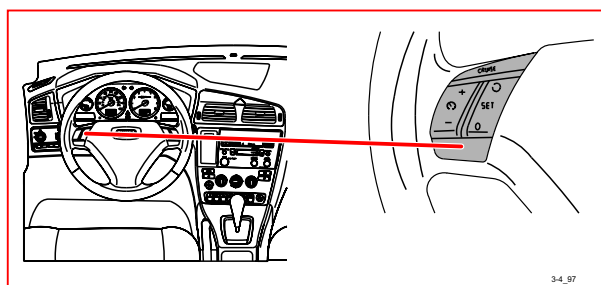
2/241 Реле замка присутствия алкоголя, внутренне освещение



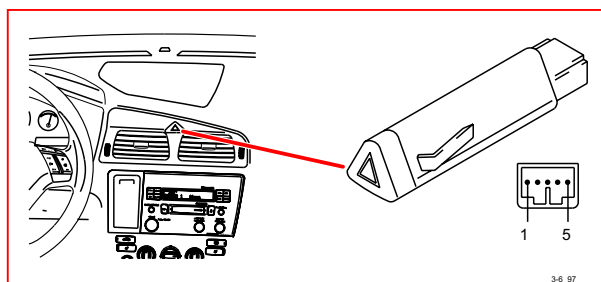
3/1 Замок зажигания



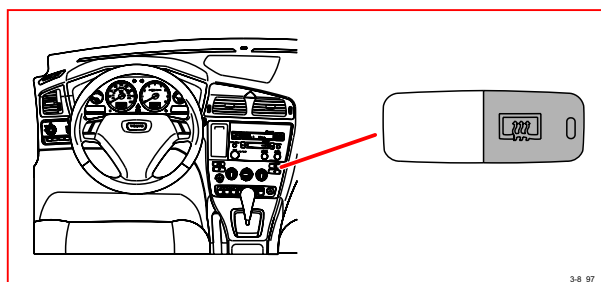
3/4 Кнопки на руле, левые (SWSL)



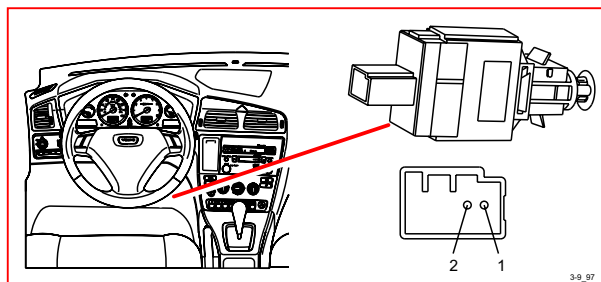
3/6 Переключатель, предупредительные мигающие сигналы



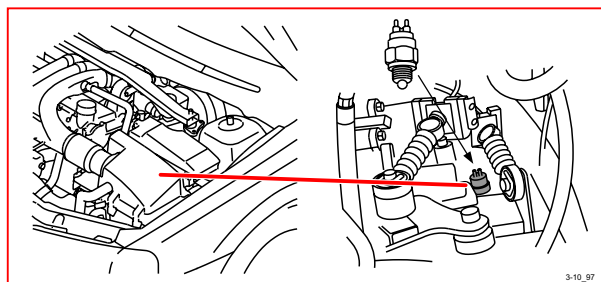
3/8 Переключатель электронагреваемого заднего стекла/зеркал заднего вида



3/9 Контакт сигнала торможения

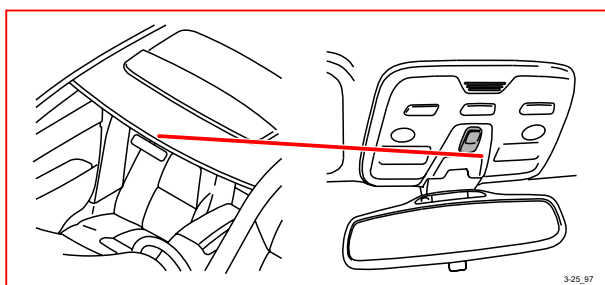


3/10 Контакт, сигнал заднего хода

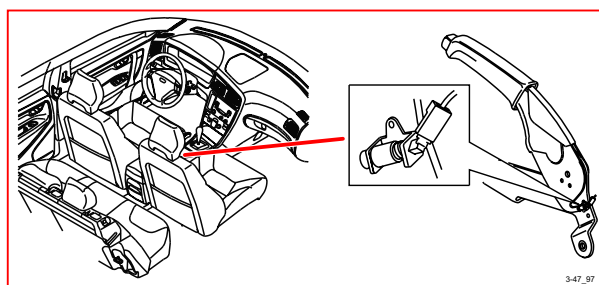


Иллюстрации компонентов 3/25 - 3/71

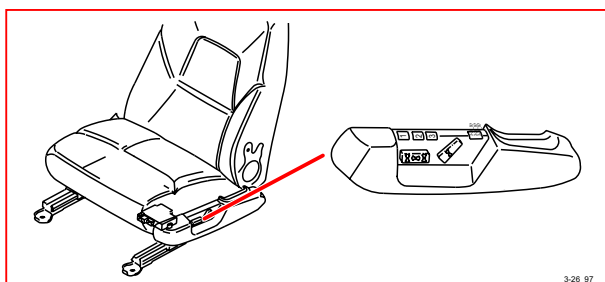
**3/25 Переключатель, электроманеврируемый
потолочный люк**



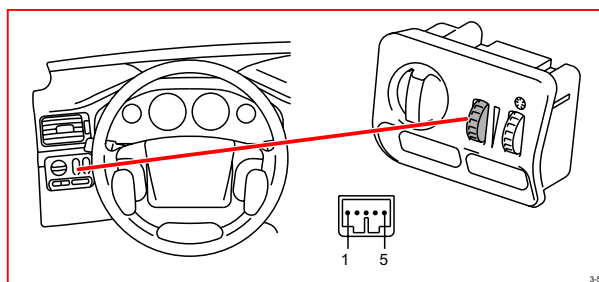
3/47 Контакт, стояночный тормоз



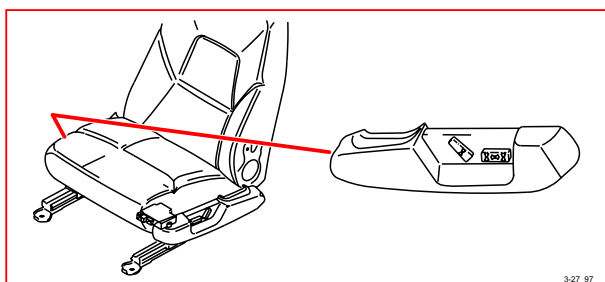
**3/26 Блок маневрирования сиденьем
водителя с электроприводом**



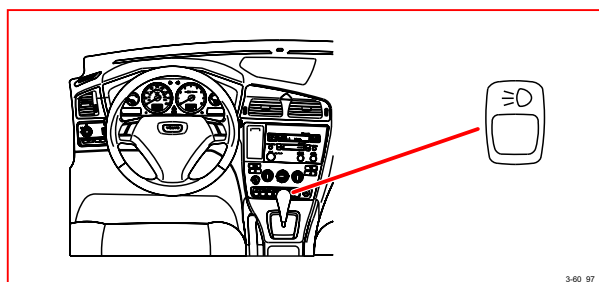
3/59 Регулятор установки наклона фар



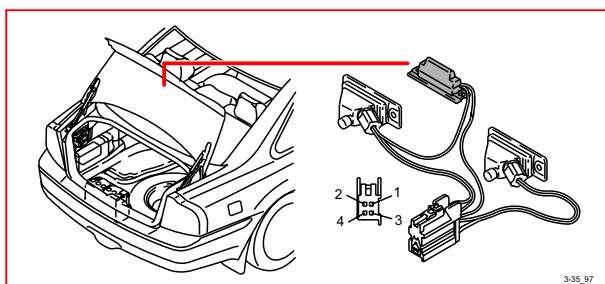
**3/27 Блок управления сиденья
пассажира с электроприводом**



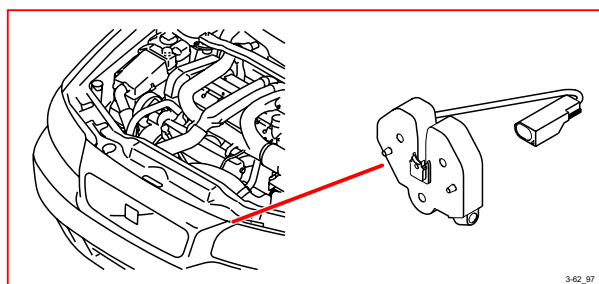
**3/60 Переключатель, дополнительный
свет**



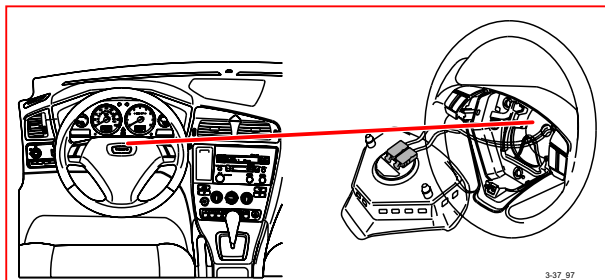
**3/35 Переключатель, рукоятка крышки
багажника**



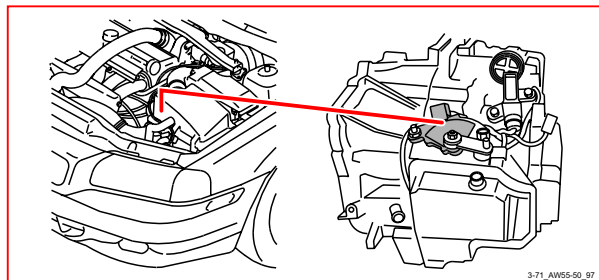
**3/62 Контакт, сигнализация, капот
двигателя**



3/37 Контакт рожка звукового сигнала

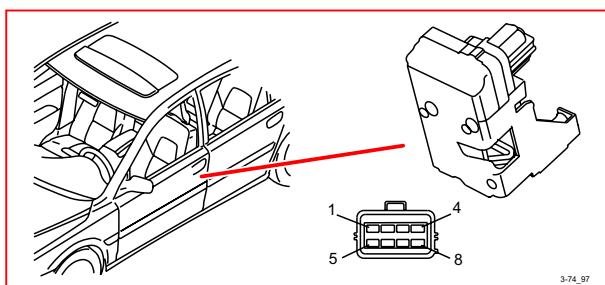


**3/71 Контакт рычага выбора передач,
AW 55-51/51 AWD**

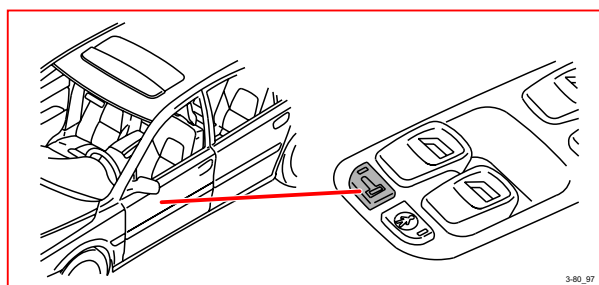


Иллюстрации компонентов 3/74 - 3/91

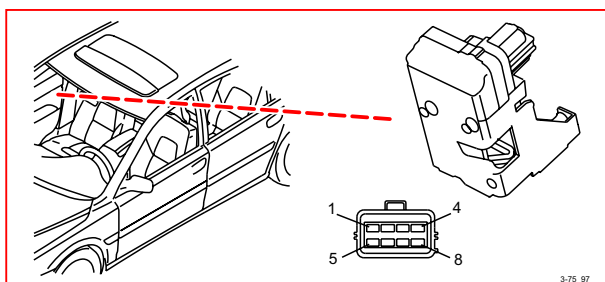
3/74 Механизм замка, левая передняя дверь



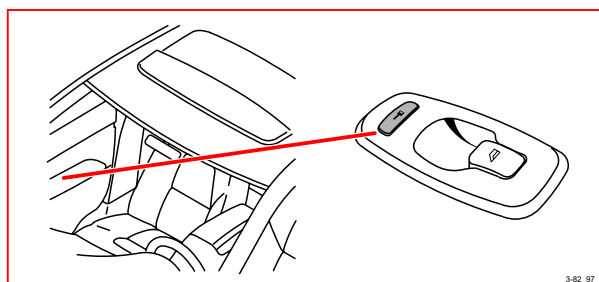
3/80 Переключатель центрального замка, левый



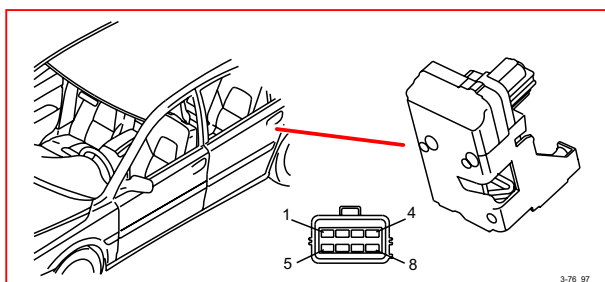
3/75 Механизм замка, правая передняя дверь



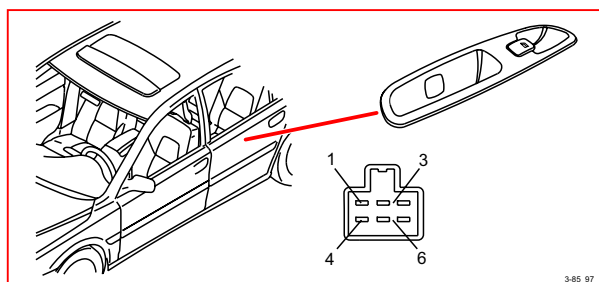
3/82 Переключатель центрального замка, правый



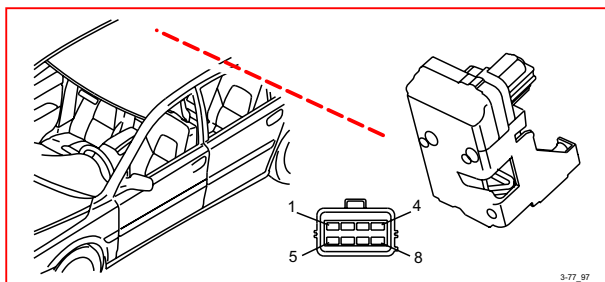
3/76 Механизм замка, левая задняя дверь



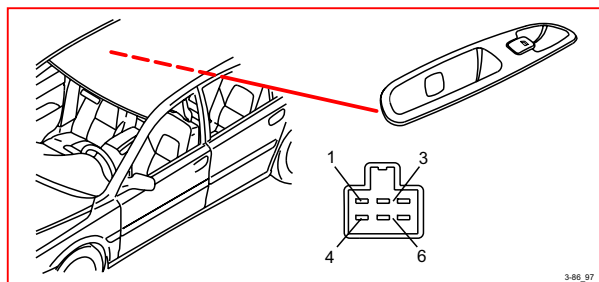
3/85 Переключатель стеклоподъемника левой задней двери



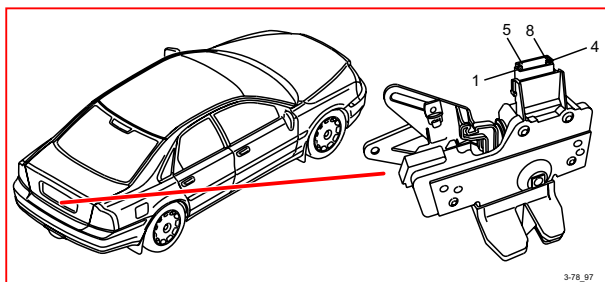
3/77 Механизм замка, правая задняя дверь



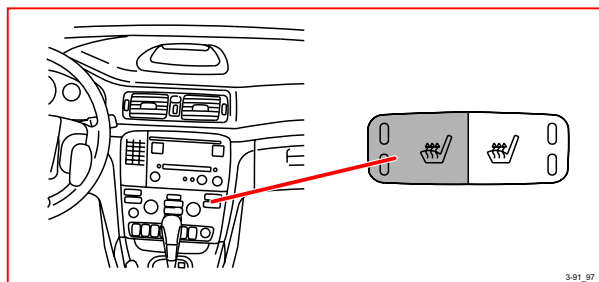
3/86 Переключатель стеклоподъемника правой задней двери



3/78 Механизм замка крышки багажника

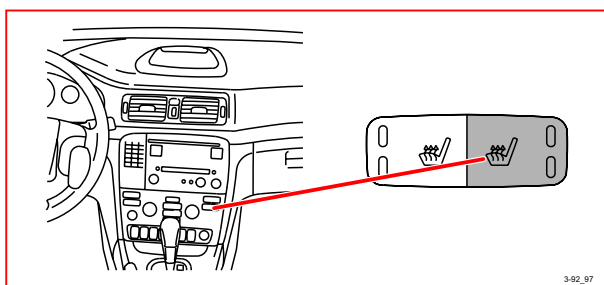


3/91 Переключатель, электронагреваемое сиденье, левое

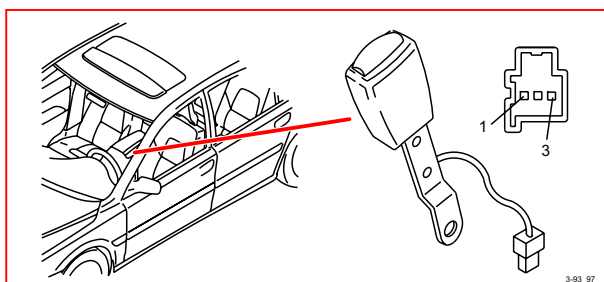


Иллюстрации компонентов 3/92 - 3/127

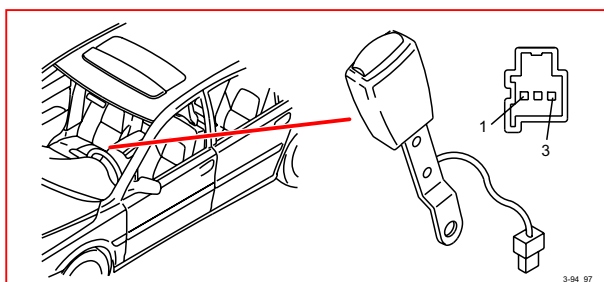
3/92 Переключатель, электронагреваемое сиденье, правое



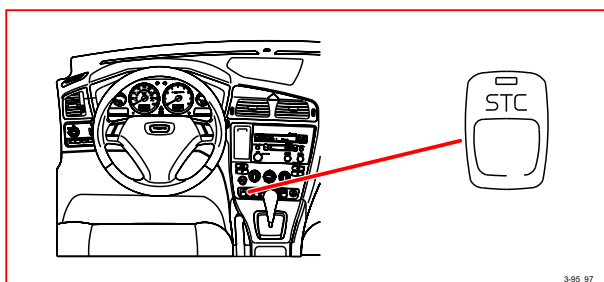
3/93 Электровыключатель замка ремня безопасности левого сиденья



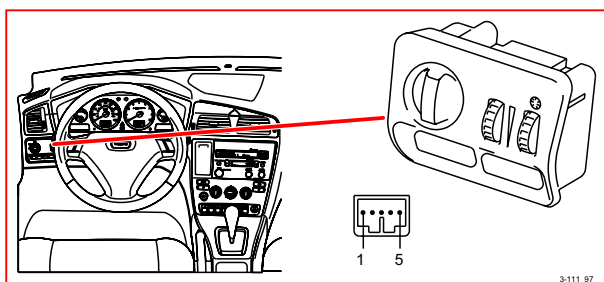
3/94 Электровыключатель замка ремня безопасности правого сиденья



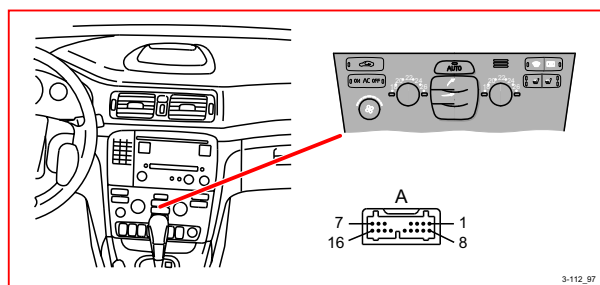
3/95 Переключатель, регулировка пробуксовки



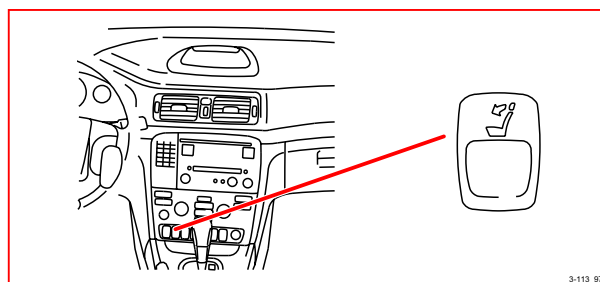
3/111 Модуль выключателей освещения (LSM)



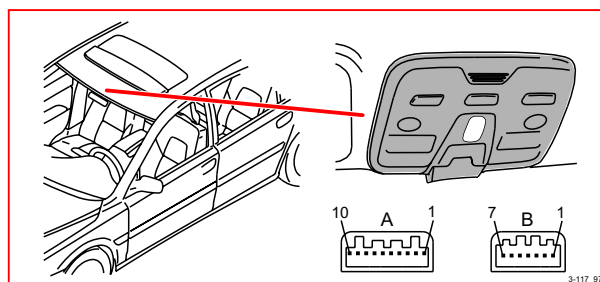
3/112 Модуль системы управления микроклиматом (CCM)



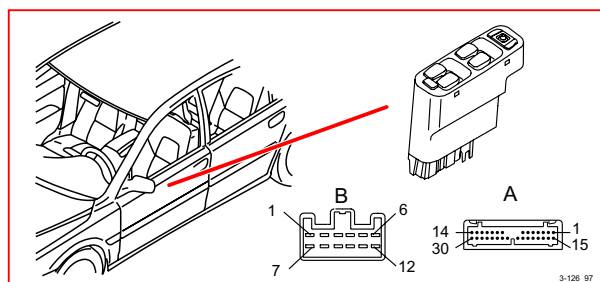
3/113 Реле задних регулируемых подголовников



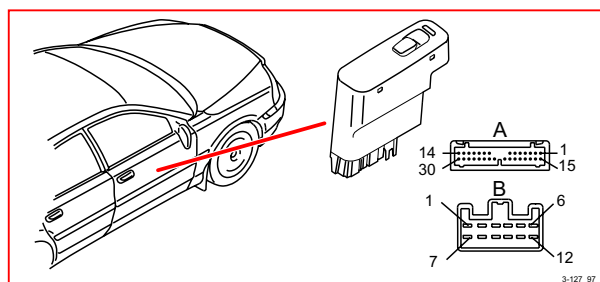
3/117 Блок маневрирования, потолочная лампа



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

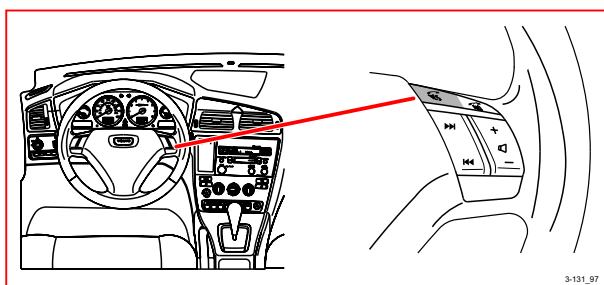


3/127 Блок управления двери пассажира/двери водителя (PDM)/(DDM)

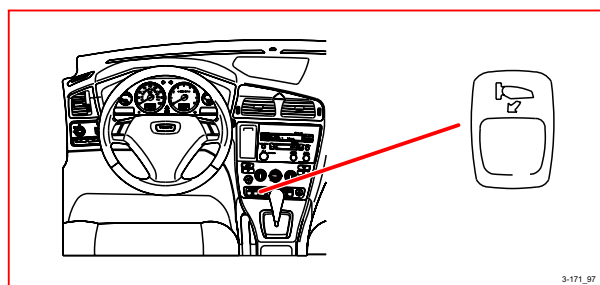


Иллюстрации компонентов 3/131 - 3/254

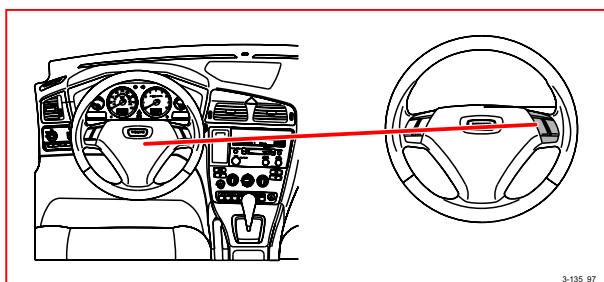
3/131 Кнопки руля, правые (SWSR)



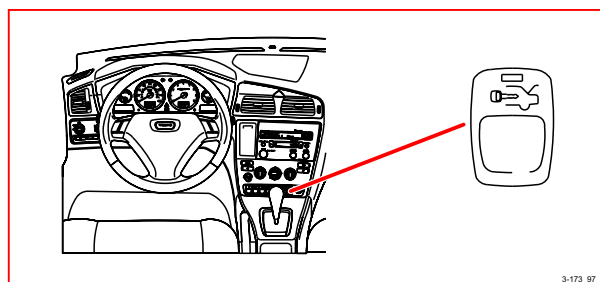
3/171 Электровыключатель, складываемые зеркала заднего вида



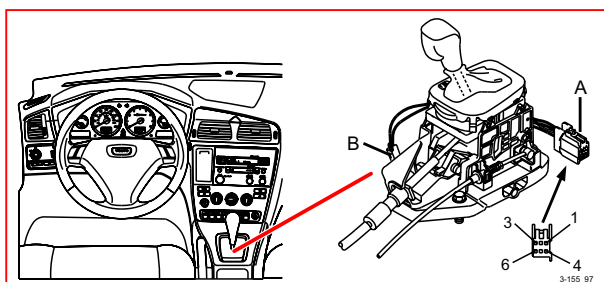
3/135 Переключатель RTI



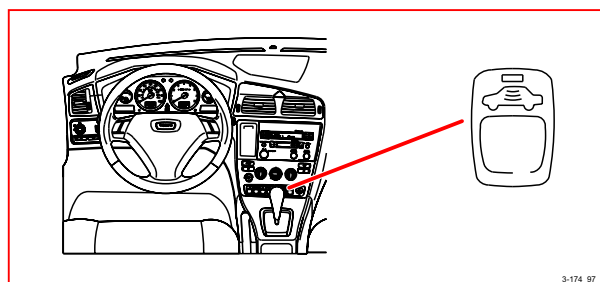
3/173 Переключатель, частное запираение, люк багажника



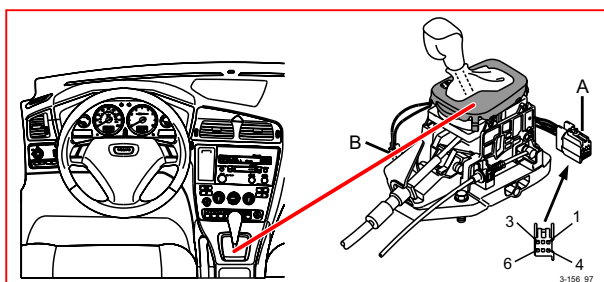
3/155 Селектор режимов автоматической коробки передач



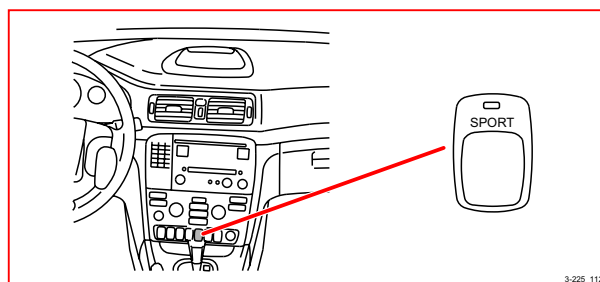
3/174 Переключатель, ограниченная сигнализация



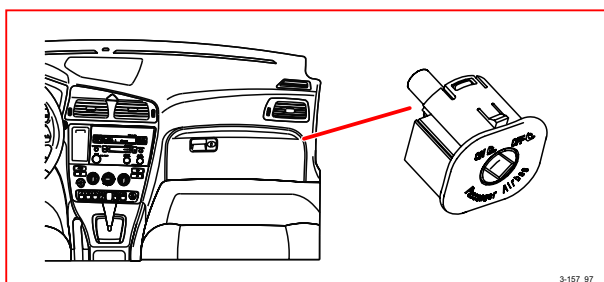
3/156 Модуль переключателя передач (GSM)



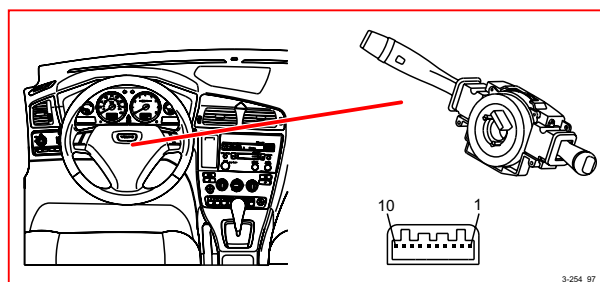
3/225 Блок маневрирования постоянно регулируемого демпфирования (CCD)



3/157 Электровыключатель подушки безопасности на стороне пассажира



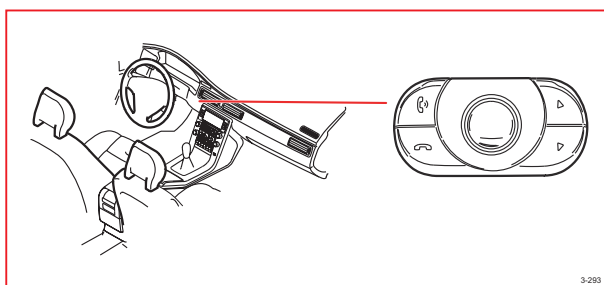
3/254 Модуль рулевого колеса (SWM)



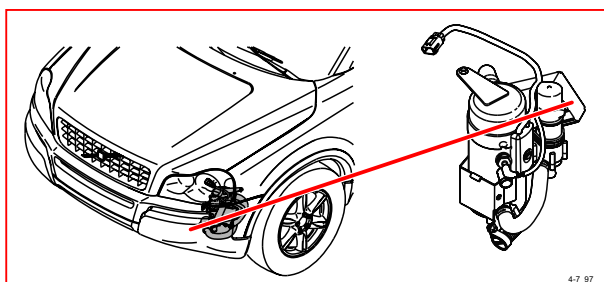
Иллюстрации компонентов

3/293 - 4/46

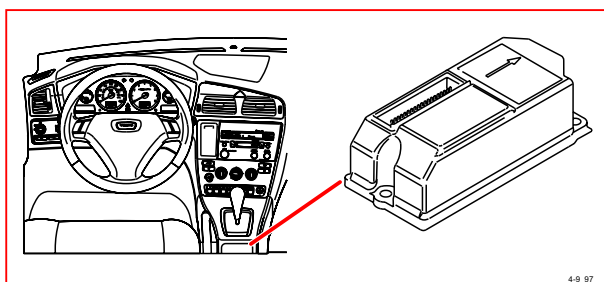
3/293 Панель управления безручного мобильного телефона



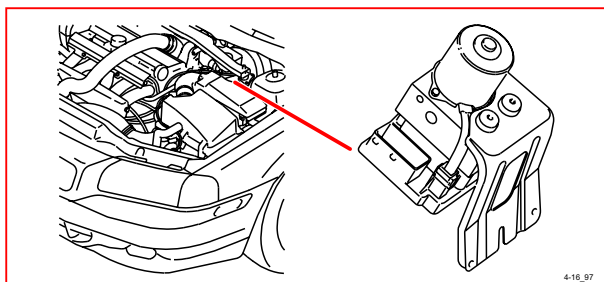
4/7 Модуль подогревателя сгорания (CPM)



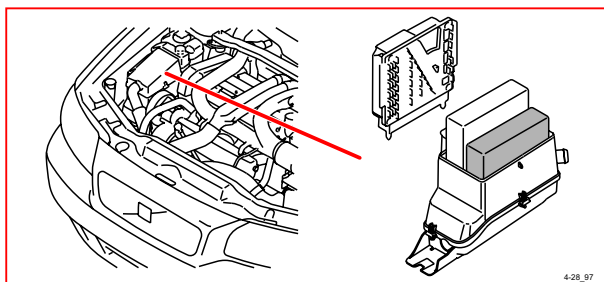
4/9 Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)



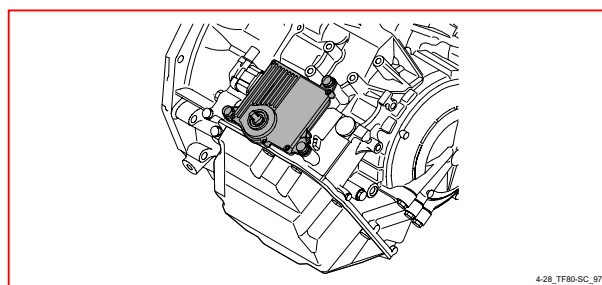
4/16 Модуль управления тормозами (BCM)



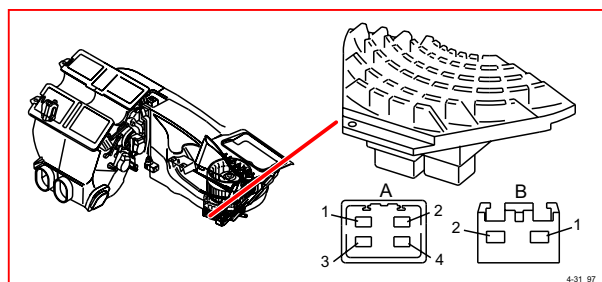
4/28 Модуль управления коробки передач (TCM), AW51



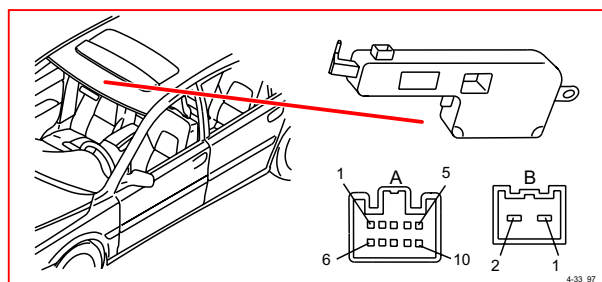
4/28 Модуль управления коробки передач (TCM), TF80-SC/AWD



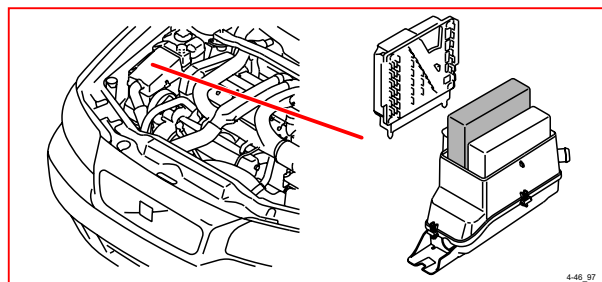
4/31 Блок управления, вентилятор салона



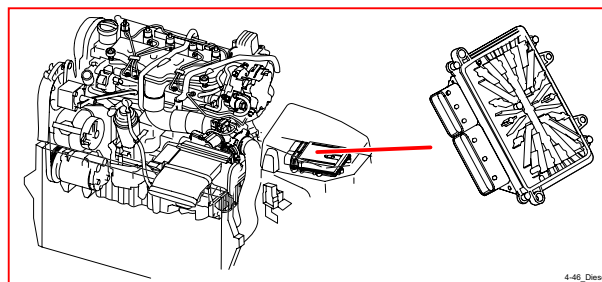
4/33 Модуль люка в крыше (SRM)



4/46 Модуль управления двигателем (ECM)

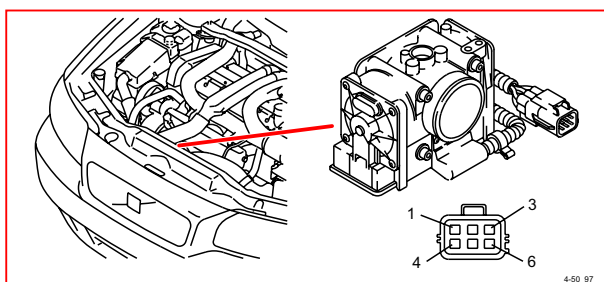


4/46 Модуль управления двигателем (ECM), дизель

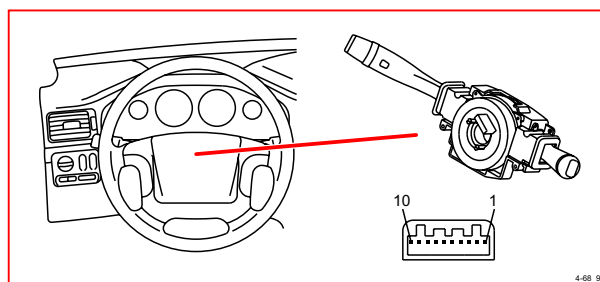


Иллюстрации компонентов 4/50 - 4/78

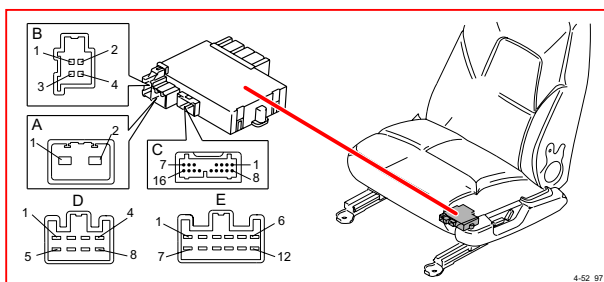
4/50 Модуль электронной дроссельной заслонки (ETM)



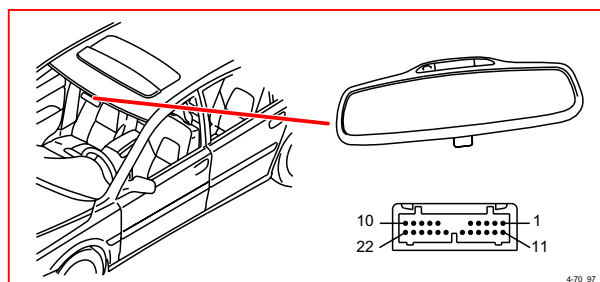
4/68 Модуль датчика угла рулевого колеса (SAS)



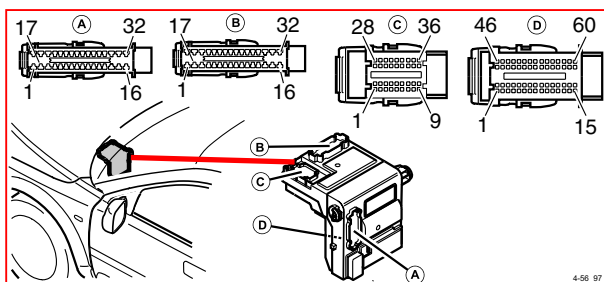
4/52 Модуль сиденья с электроприводом (PSM)



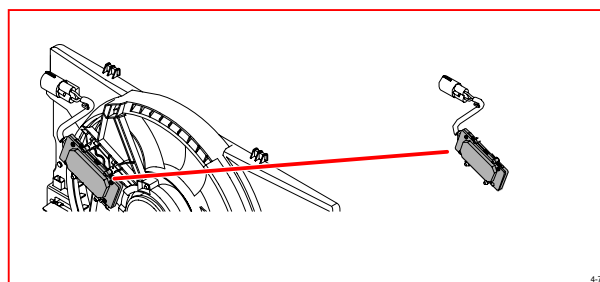
4/70 Верхний электронный модуль (UEM)



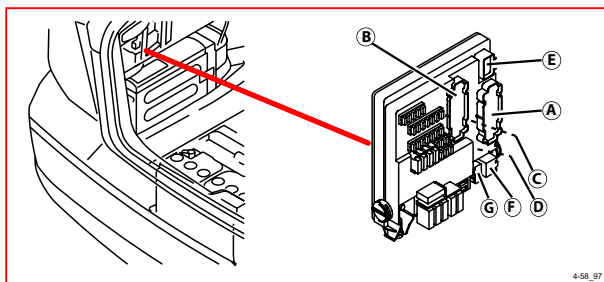
4/56 Центральный электронный модуль (CEM)



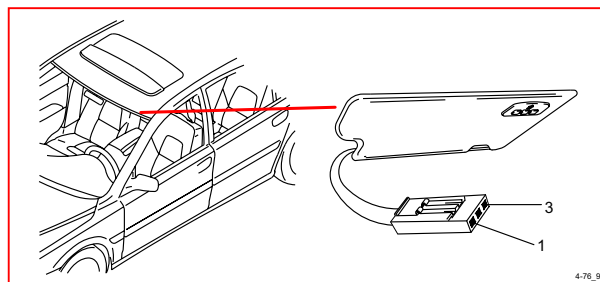
4/71 Блок управления электроventилятора охлаждения



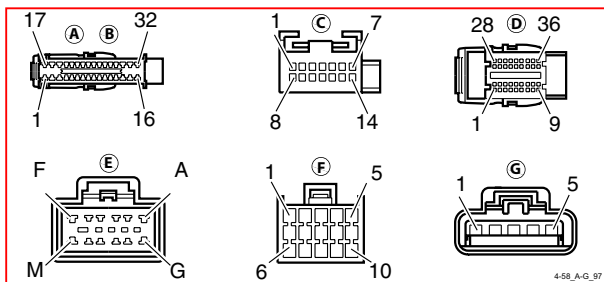
4/58 Задний электронный модуль (REM)



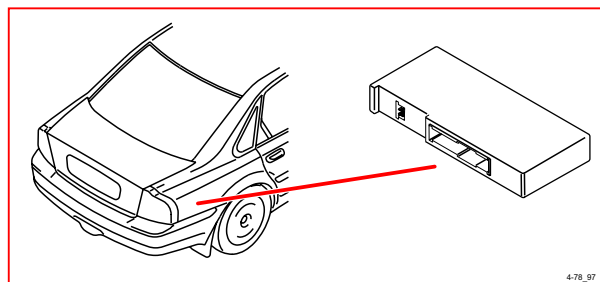
4/76 Дистанционное управление для открывания гаража



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

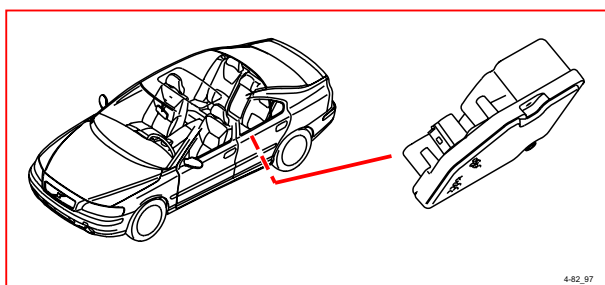


4/78 Вспомогательный электронный модуль (AEM)

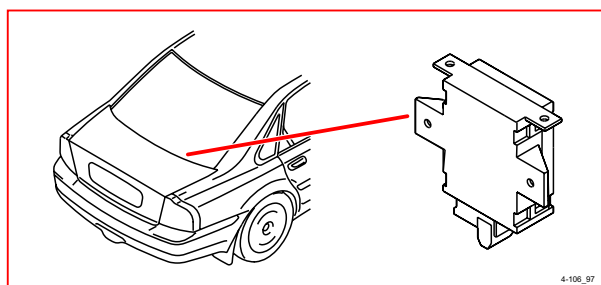


Иллюстрации компонентов 4/82 - 4/118

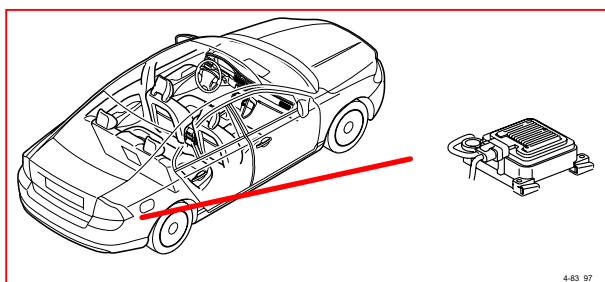
**4/82 Электронный модуль
дифференциала (DEM)**



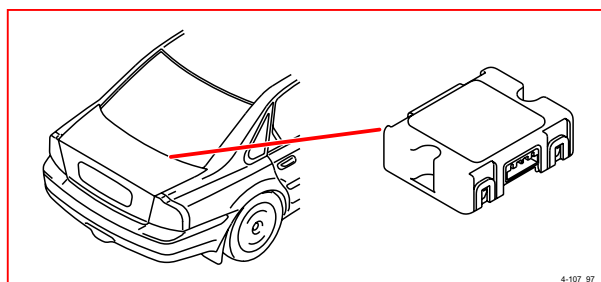
**4/106 Блок управления стояночного нагревателя
с дистанционным управлением**



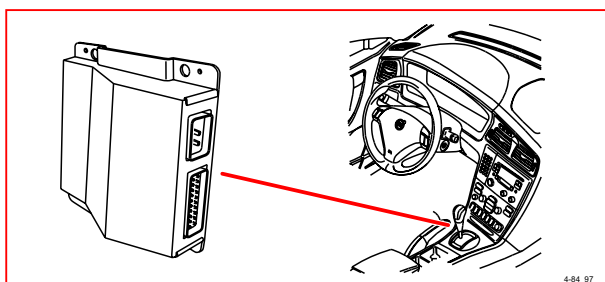
**4/83 Блок управления топливного
насоса**



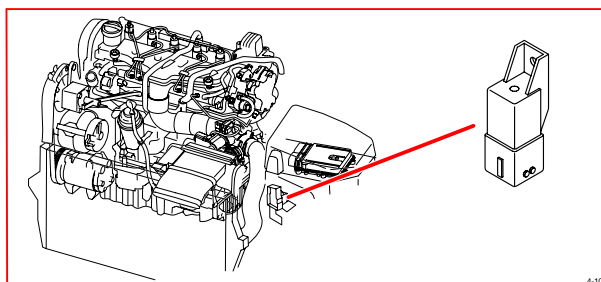
**4/107 Блок управления стояночным нагревателем,
дистанционный запуск Call Start**



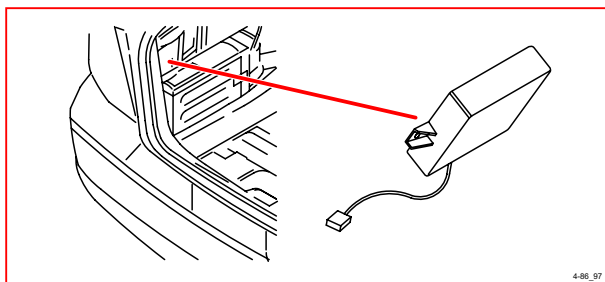
4/84 Модуль подвески (SUM)



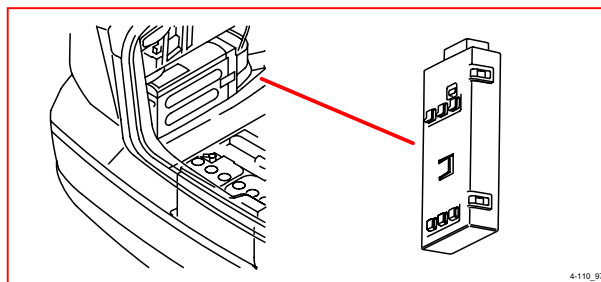
**4/109 Блок управления, запальная свеча
(GCU)**



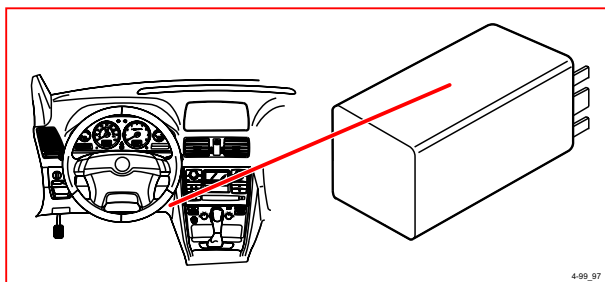
4/86 Модуль помощи при парковке (PAM)



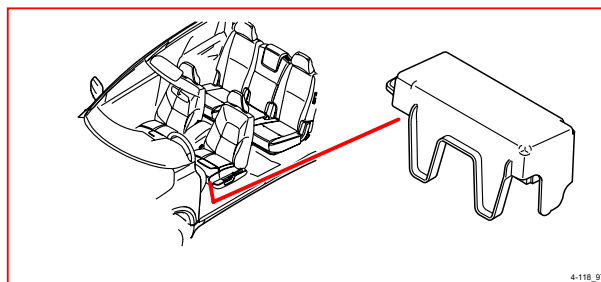
4/110 Модуль прицепа (TRM)



**4/99 Электронный модуль
сервоуправления**



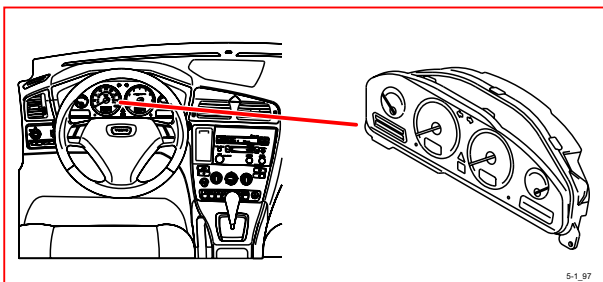
4/118 Модуль фар дальнего света (HCM)



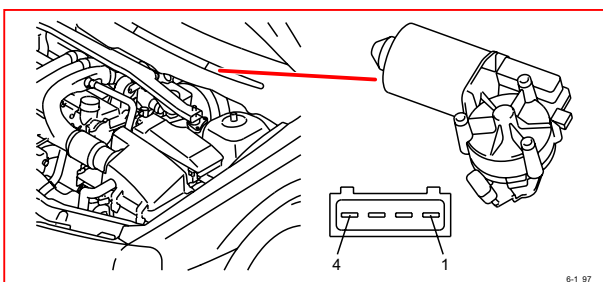
Иллюстрации компонентов

5/1 - 6/20

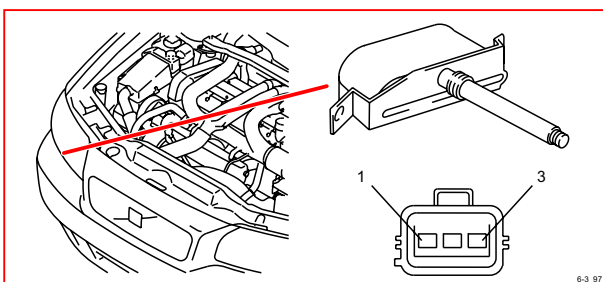
5/1 Комбинированный прибор (DIM)



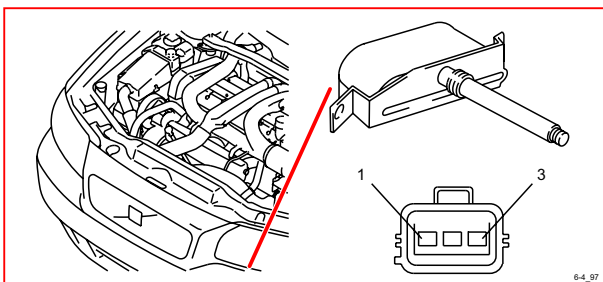
6/1 Электродвигатель, очистители ветрового стекла



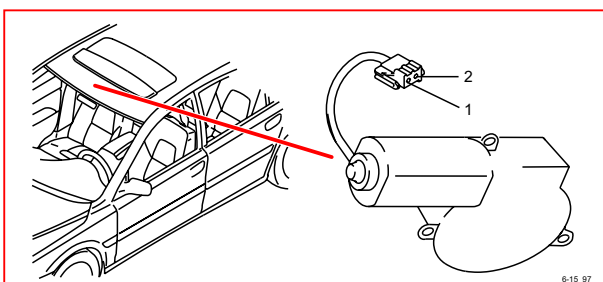
6/3 Электродвигатель стеклоочистителя фары, правый



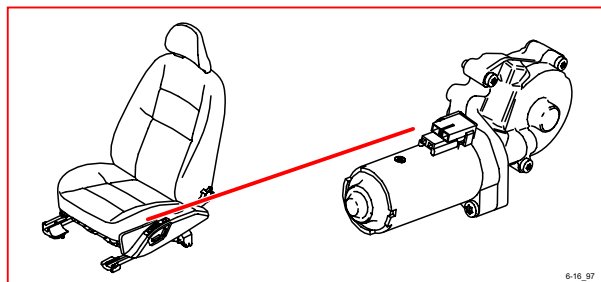
6/4 Электродвигатель стеклоочистителя фары, левый



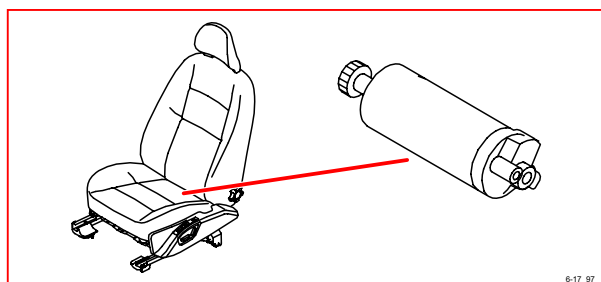
6/15 Электродвигатель потолочного люка



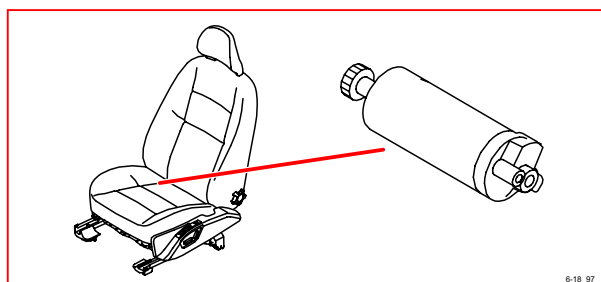
6/16 Электродвигатель наклона спинки сиденья водителя



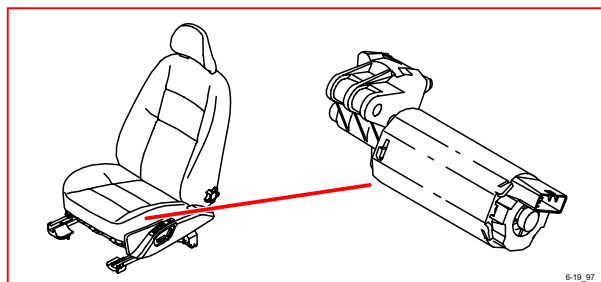
6/17 Электродвигатель перемещения вверх/вниз переднего края сиденья водителя



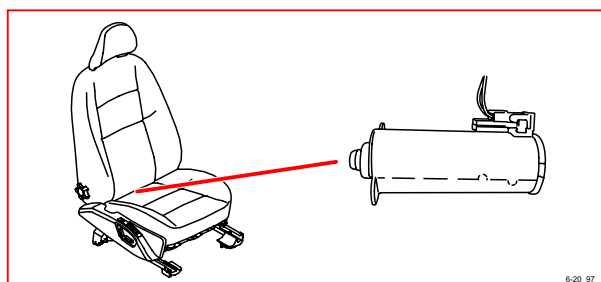
6/18 Электродвигатель перемещения вверх/вниз заднего края сиденья водителя



6/19 Электродвигатель перемещения сиденья водителя вперед/назад

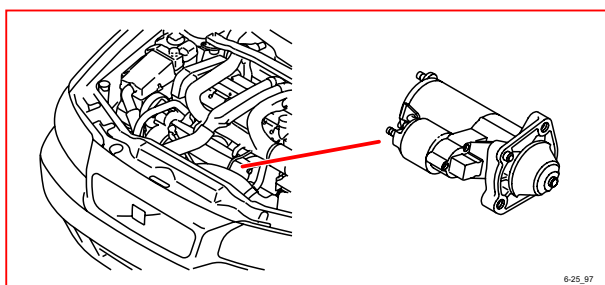


6/20 Электродвигатель перемещения сиденья пассажира вперед/назад

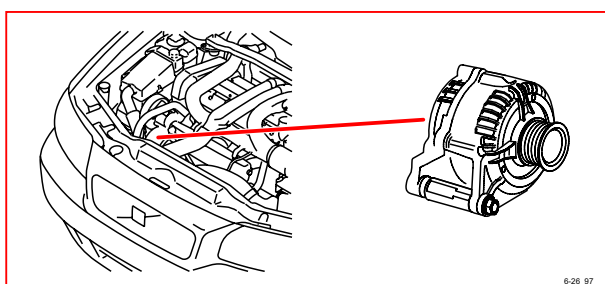


Иллюстрации компонентов 6/25 - 6/44

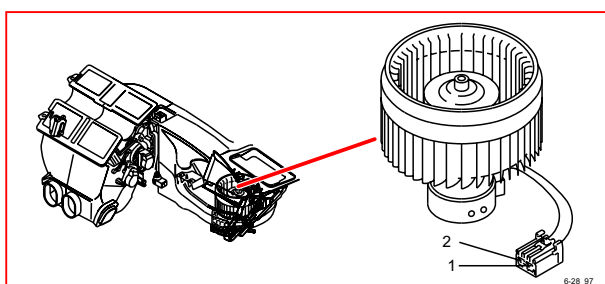
6/25 Стартер



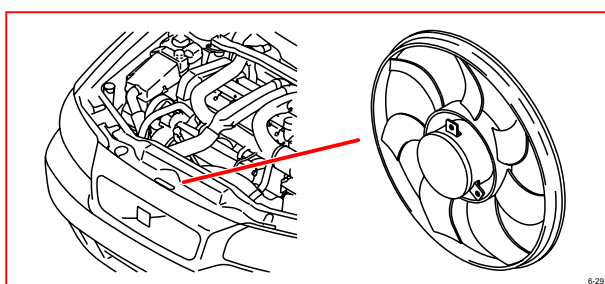
6/26 Модуль управления генератора (ACM)



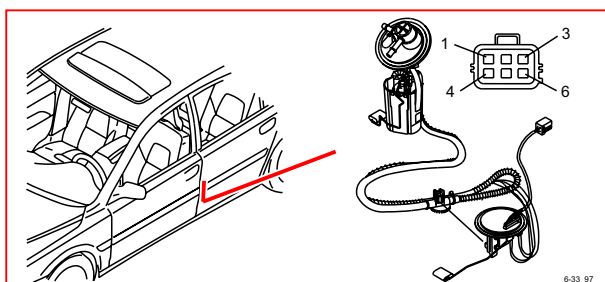
6/28 Мотор, вентилятор салона



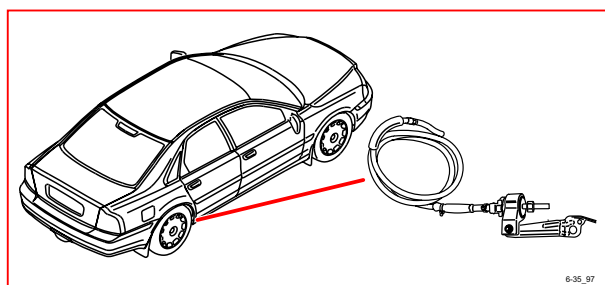
6/29 Электродвигатель, электровентилятор охлаждения



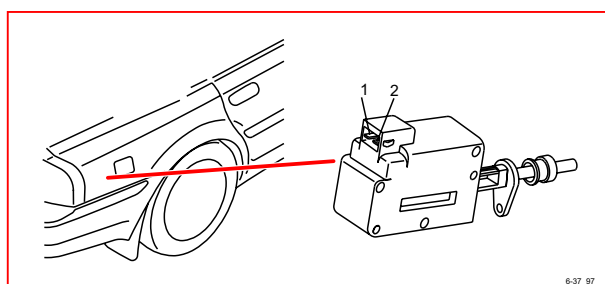
6/33 Топливный насос



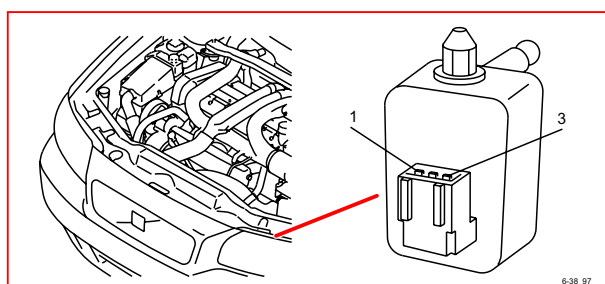
6/35 Топливный насос дополнительного нагревателя



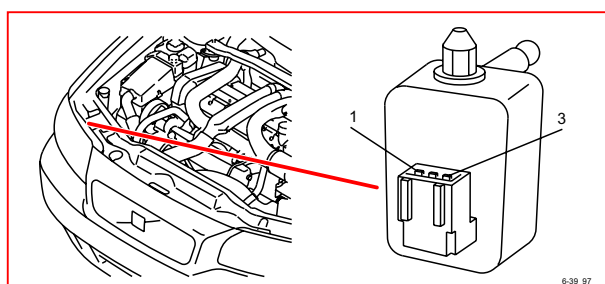
6/37 Электродвигатель замка крышки топливного бака



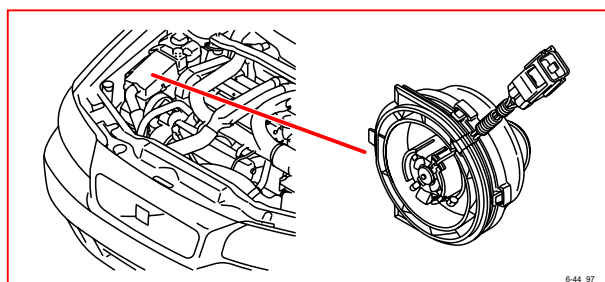
6/38 Электродвигатель установки наклона фары, левый



6/39 Электродвигатель установки наклона фары, правый

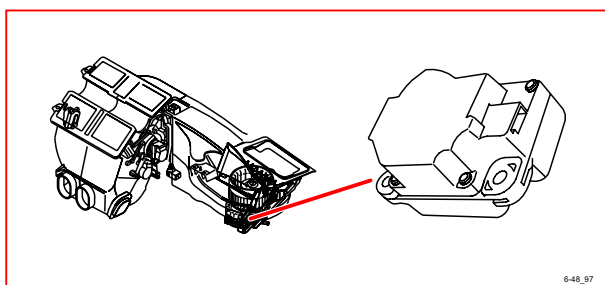


6/44 Охлаждающий вентилятор, электронный блок, моторное отделение

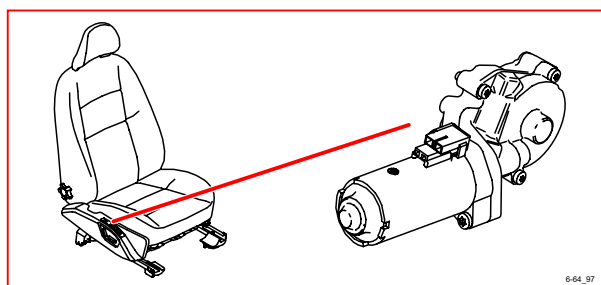


Иллюстрации компонентов 6/48 - 6/69

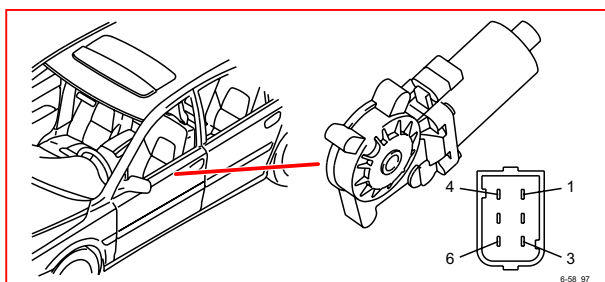
6/48 Модуль электродвигателя заслонки (DMM), рециркуляция



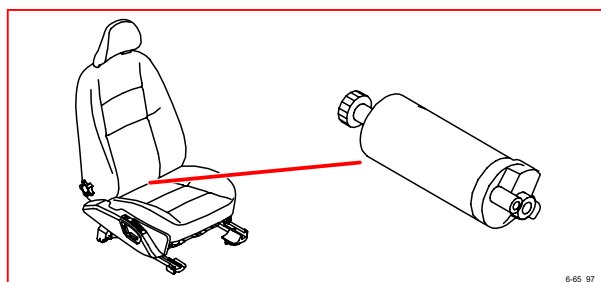
6/64 Электродвигатель наклона спинки сиденья пассажира



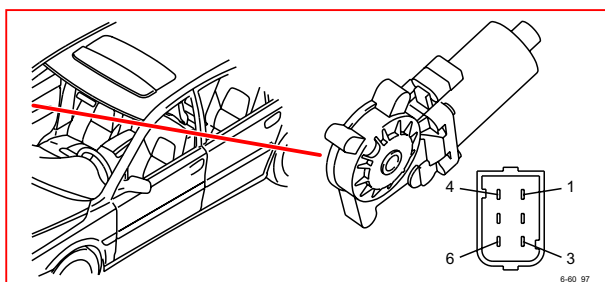
6/58 Электродвигатель стеклоподъемника, передний левый



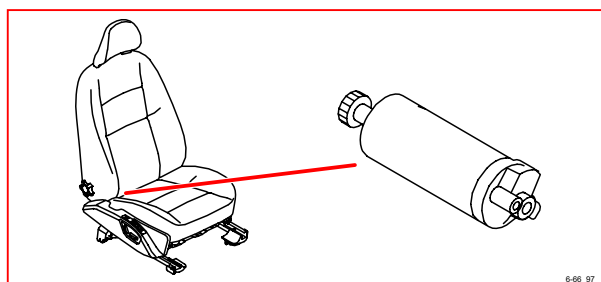
6/65 Электродвигатель перемещения вверх/вниз переднего края сиденья пассажира



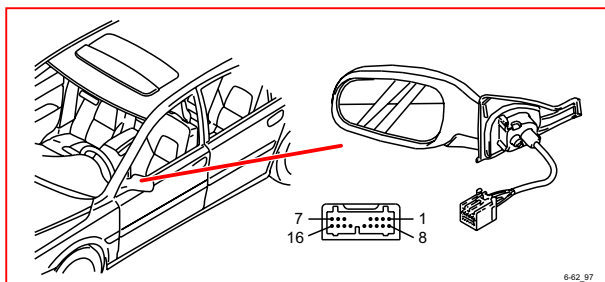
6/60 Электродвигатель стеклоподъемника, передний правый



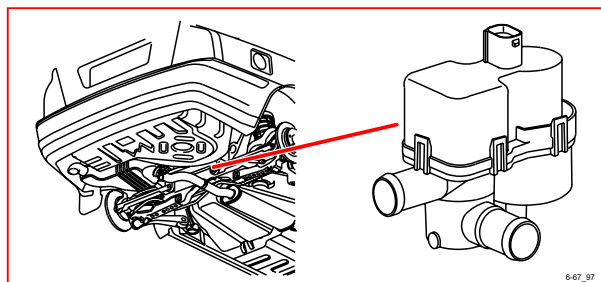
6/66 Электродвигатель перемещения вверх/вниз заднего края сиденья пассажира



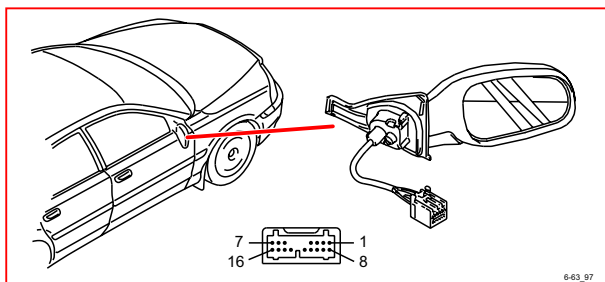
6/62 Электроманеврируемое зеркало заднего вида, левое



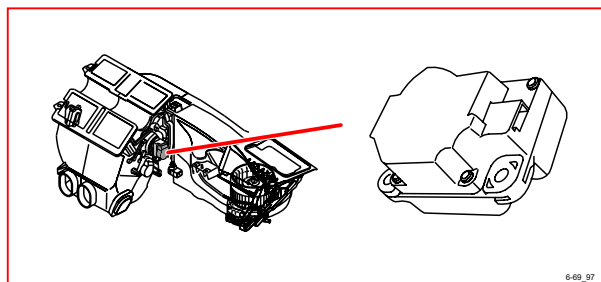
6/67 Насос, проверка утечки топлива



6/63 Электроуправляемое зеркало заднего вида, правое

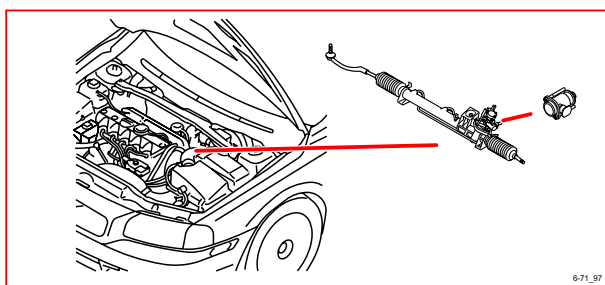


6/69 Модуль электродвигателя заслонки (DMM)

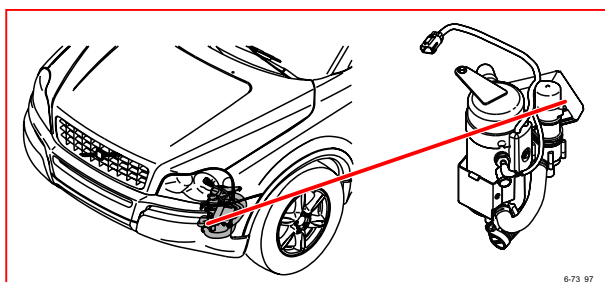


Иллюстрации компонентов 6/71 - 6/105

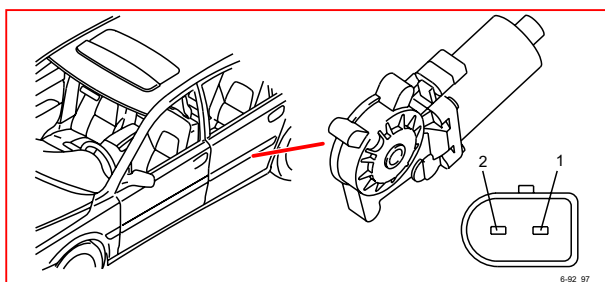
6/71 Клапан зависимого от скорости сервоусиления



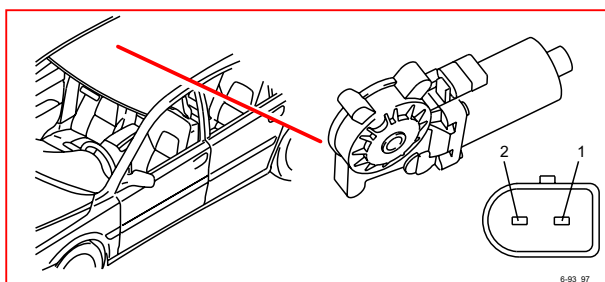
6/73 Насос охлаждающей жидкости, дополнительный нагреватель



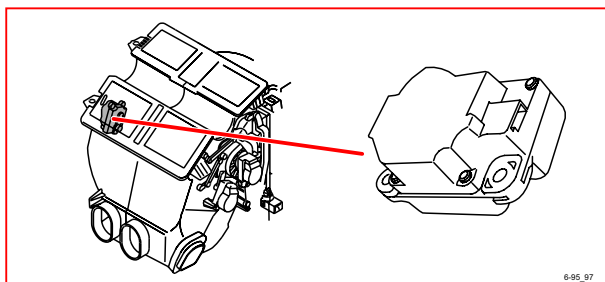
6/92 Электродвигатель стеклоподъемника, задний левый



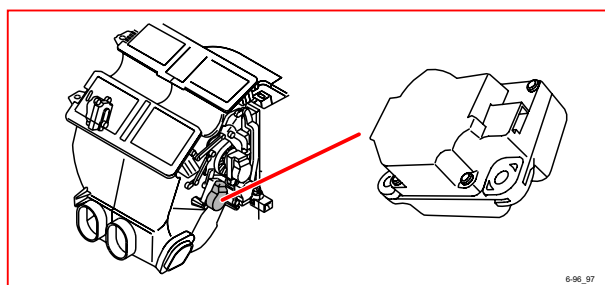
6/93 Электродвигатель стеклоподъемника, задний правый



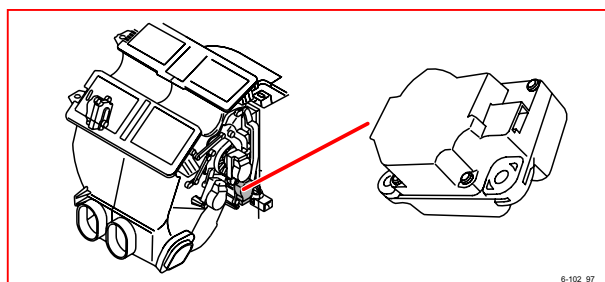
6/95 Модуль электродвигателя заслонки (DMM), температура, левый



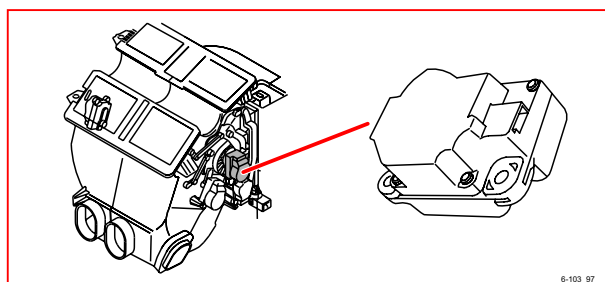
6/96 Модуль электродвигателя заслонки (DMM), температура, правый



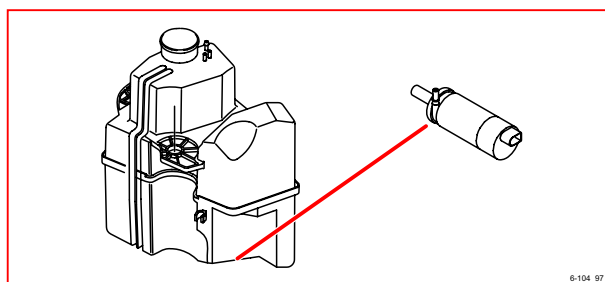
6/102 Модуль электродвигателя заслонки (DMM), дефростер



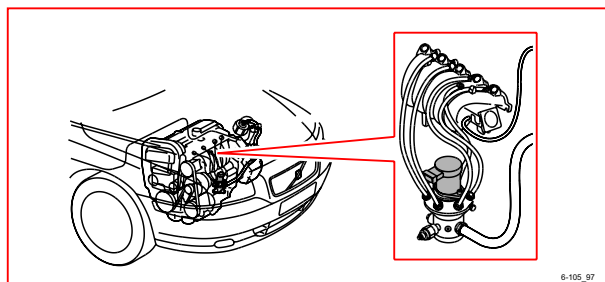
6/103 Модуль электродвигателя заслонки (DMM), пол/вентиляция



6/104 Двигатель высокого давления омывателя фары

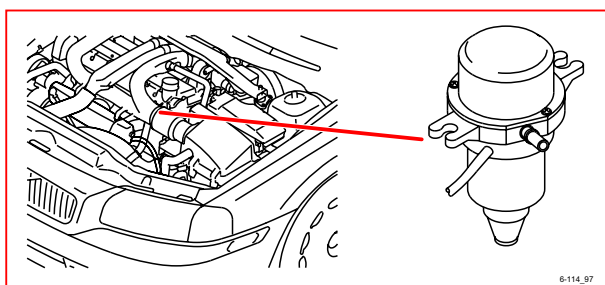


6/105 Распределитель топлива, газ

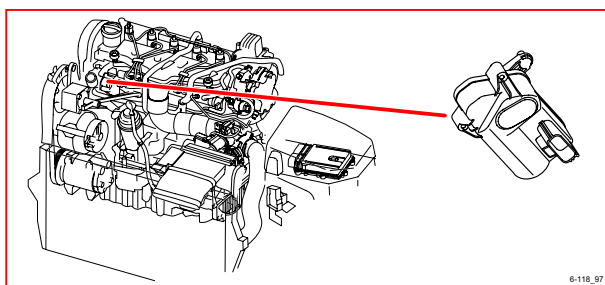


Иллюстрации компонентов 6/114 - 7/8

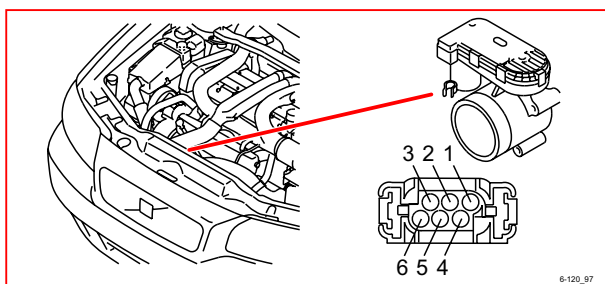
6/114 Вакуумный насос



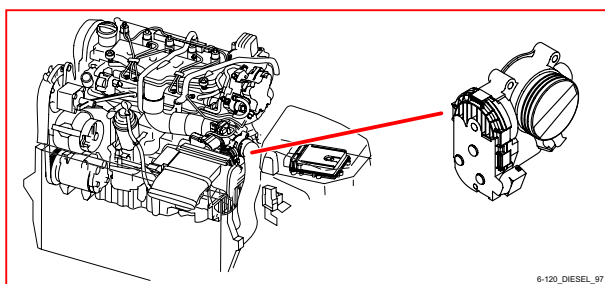
6/118 Регулирующий электродвигатель, вихревая заслонка



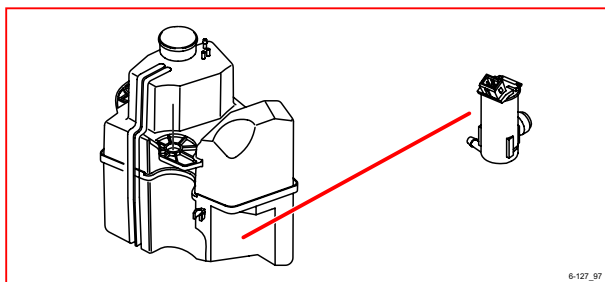
6/120 Корпус заслонки, двигатель



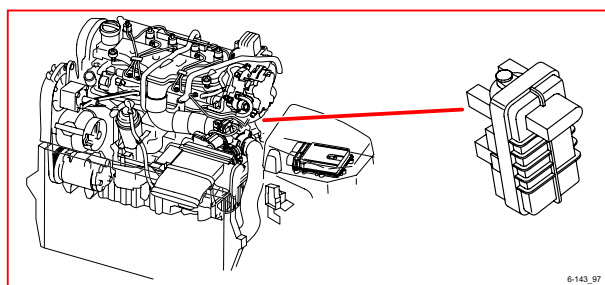
6/120 Двигатель корпуса заслонки, дизель



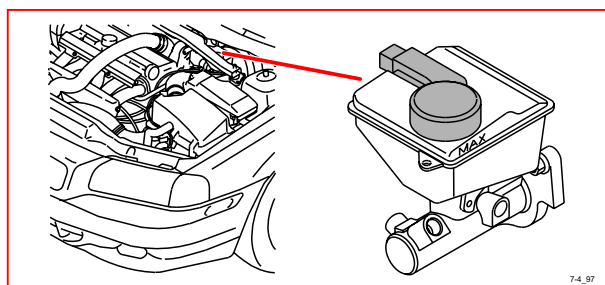
6/127 Электродвигатель омывателя



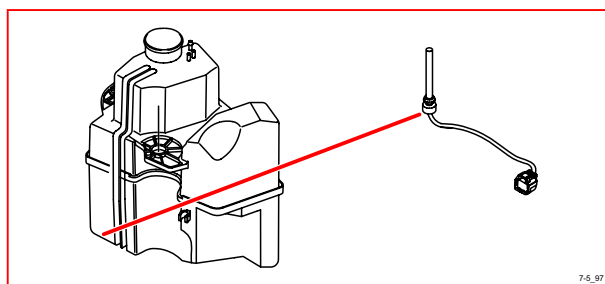
6/143 Регулирующий электродвигатель, турбо



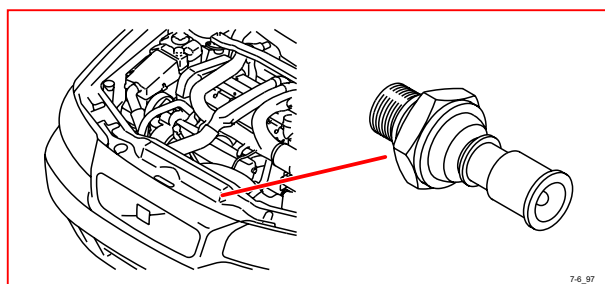
7/4 Датчик, уровень тормозной жидкости



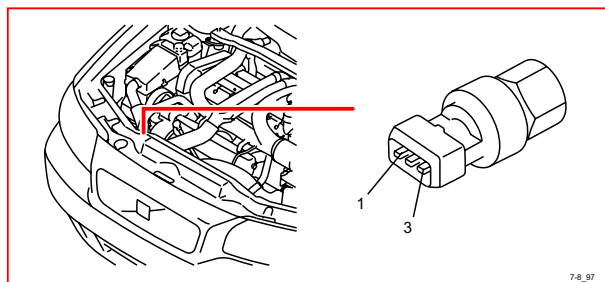
7/5 Датчик, уровень омывающей жидкости



7/6 Датчик давления масла

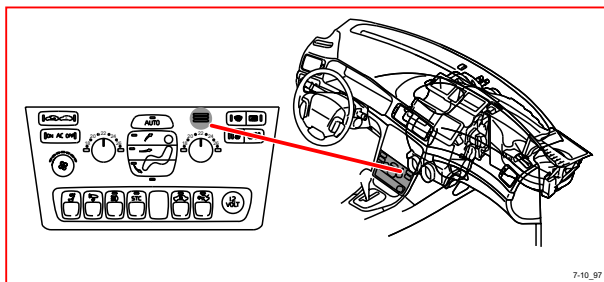


7/8 Датчик давления, климатическое оборудование

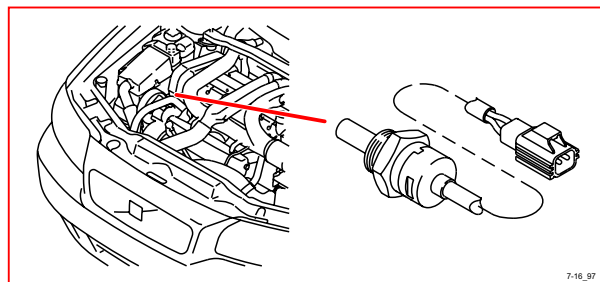


Иллюстрации компонентов 7/10 - 7/25

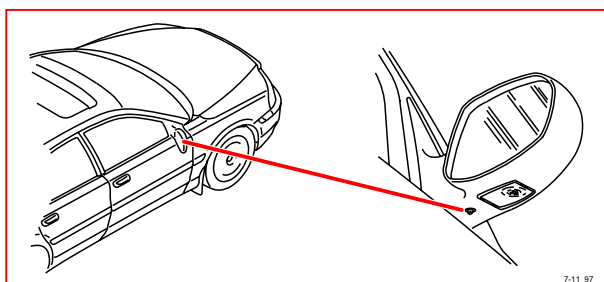
7/10 Датчик, внутренняя температура



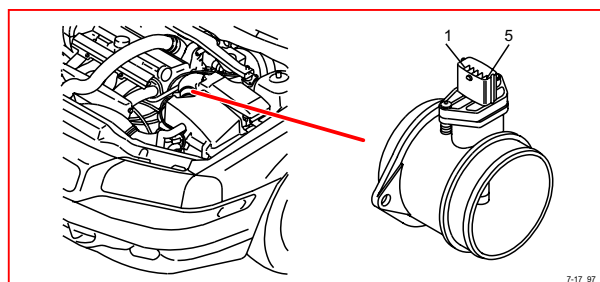
7/16 Датчик, температура охлаждающей жидкости



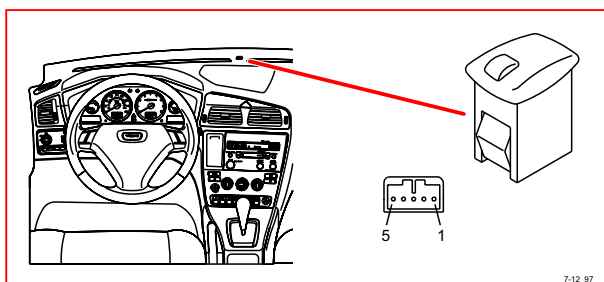
7/11 Датчик, наружная температура



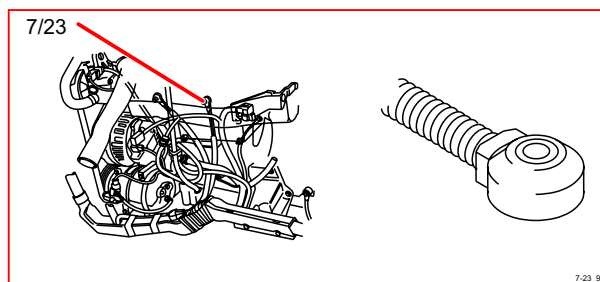
7/17 Датчик воздушного потока (MAF)



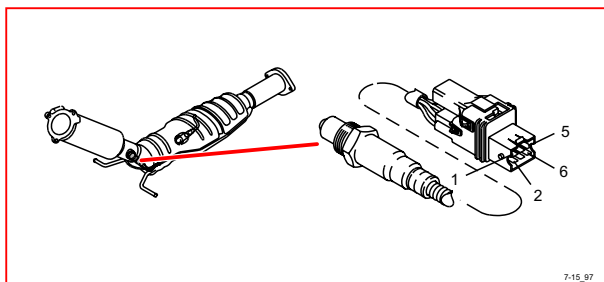
7/12 Солнечный датчик, датчик сумерек и индикации аварийного сигнала



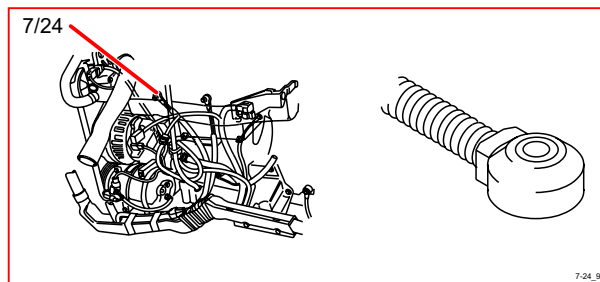
7/23 Задний датчик детонации



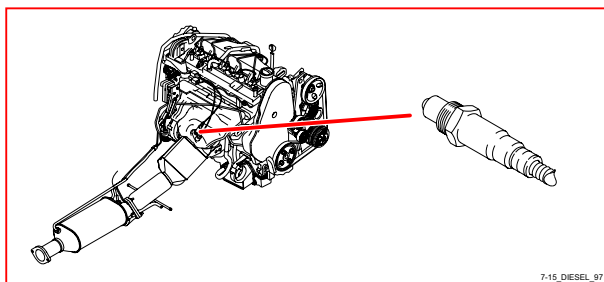
7/15 Лямбда-зонд, передний



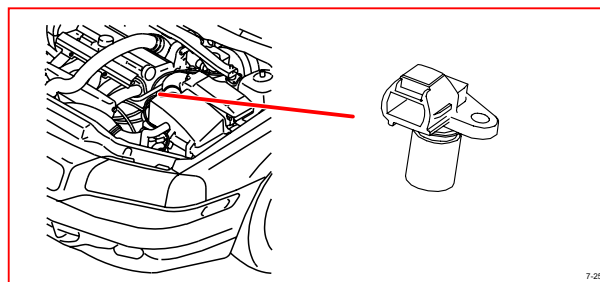
7/24 Передний датчик детонации



7/15 Передний лямбда-зонд, дизель

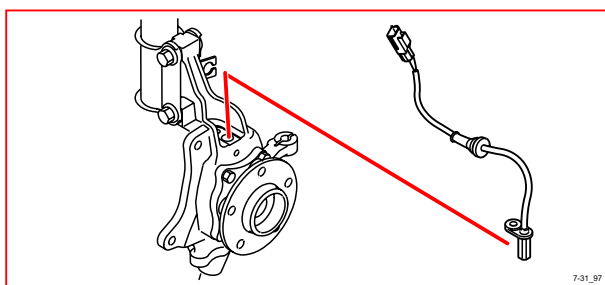


7/25 Импульсный датчик

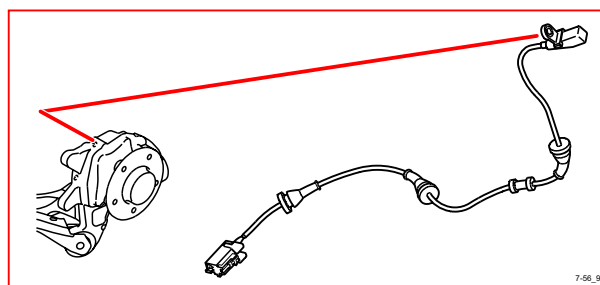


Иллюстрации компонентов 7/31 - 7/62

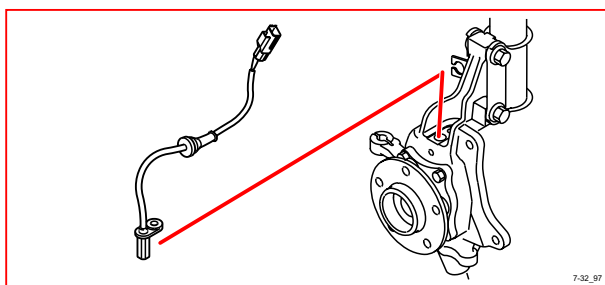
7/31 Датчик ABS, передний левый



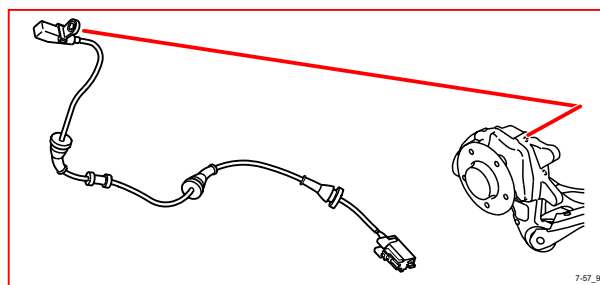
7/56 Датчик ABS, задний левый



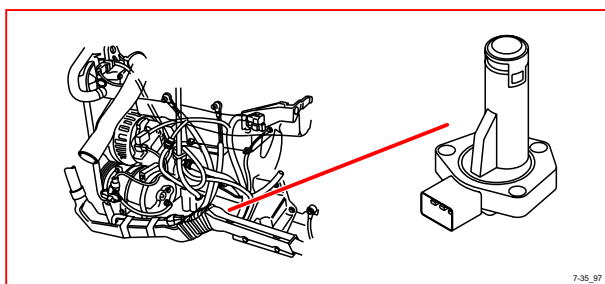
7/32 Датчик ABS, передний правый



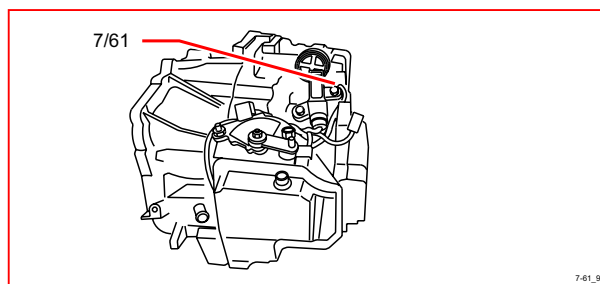
7/57 Датчик ABS, задний правый



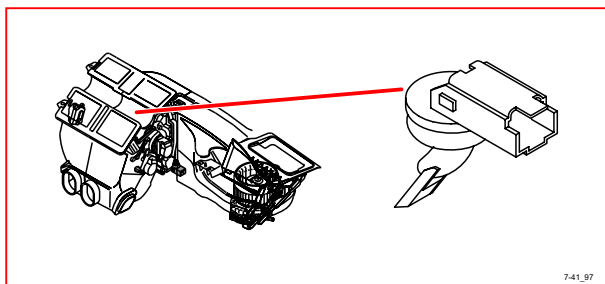
7/35 Датчик уровня масла



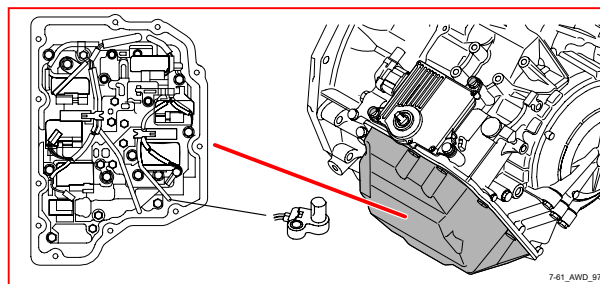
7/61 Датчик оборотов входящего вала



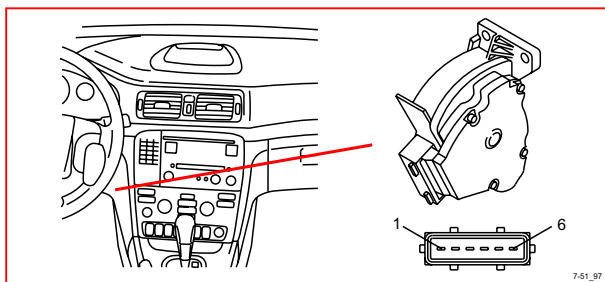
7/41 Датчик температуры испарителя



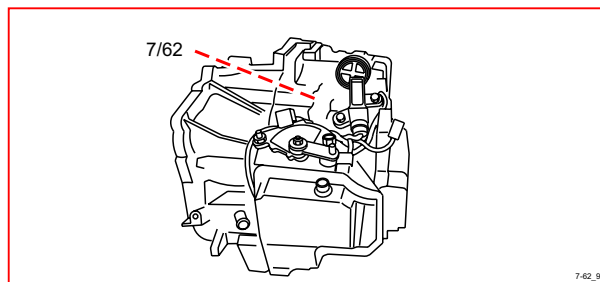
7/61 Датчик начальных оборотов, TF-80SC/AWD



7/51 Датчик, педаль газа

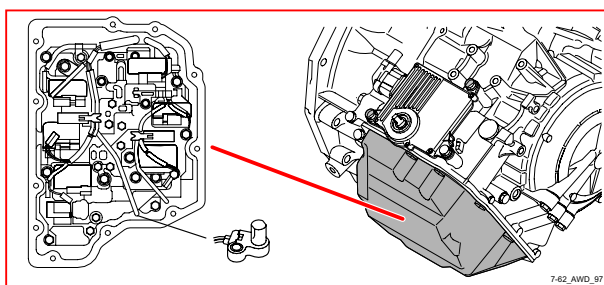


7/62 Датчик оборотов выходящего вала

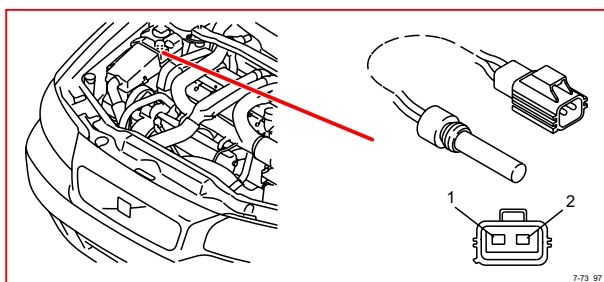


Иллюстрации компонентов 7/62 - 7/105

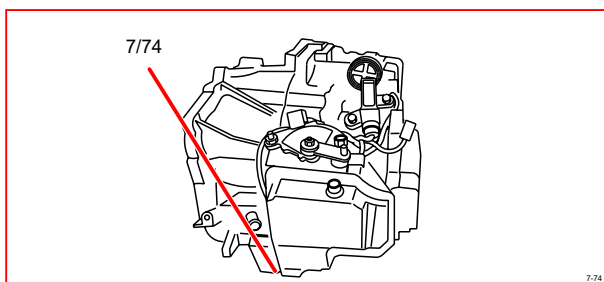
7/62 Датчик выходящих оборотов, TF-80SC/AWD



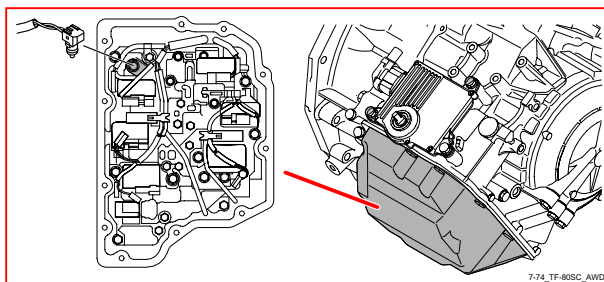
7/73 Датчик уровня охлаждающей жидкости



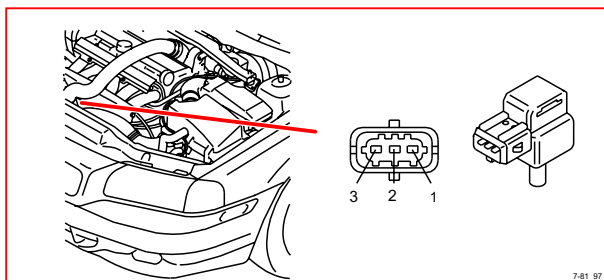
7/74 Датчик температуры масла, автоматическая коробка передач, AW51



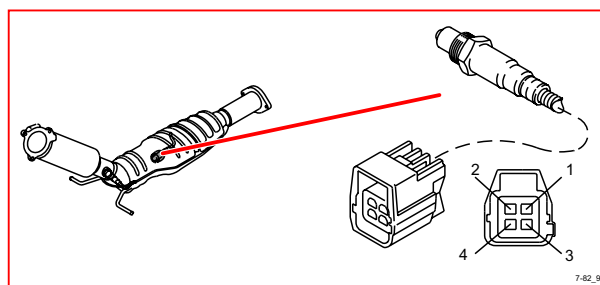
7/74 Датчик температуры масла, автоматическая коробка передач, TF-80SC/ AWD



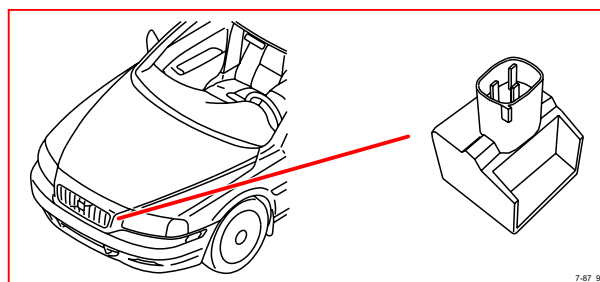
7/81 Датчик давления во впускной трубе



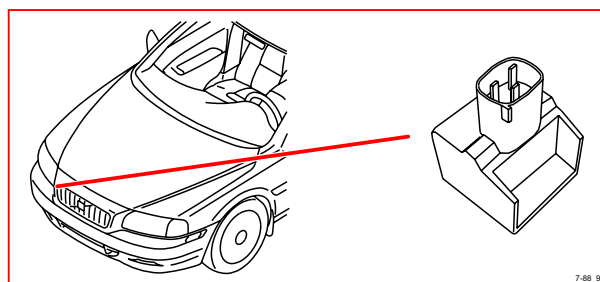
7/82 Лямбда-зонд, задний



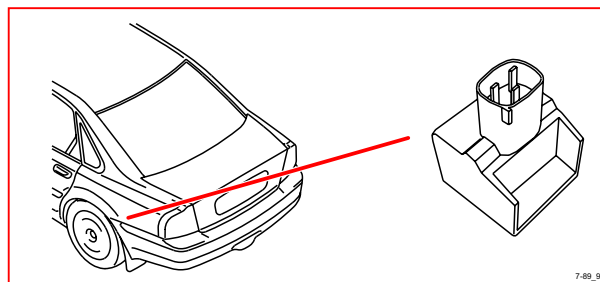
7/87 Датчик акселерации Four-C передний левый



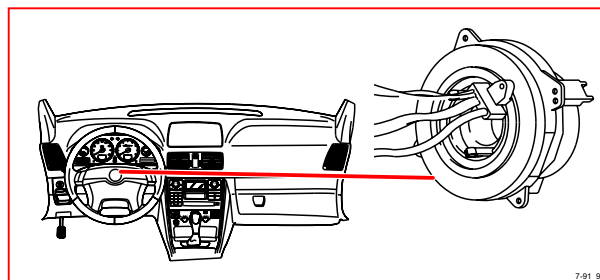
7/88 Датчик акселерации Four-C передний правый



7/89 Датчик акселерации Four-C задний левый

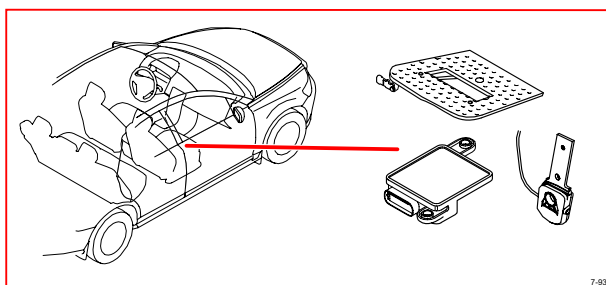


7/105 Датчик, угол руля

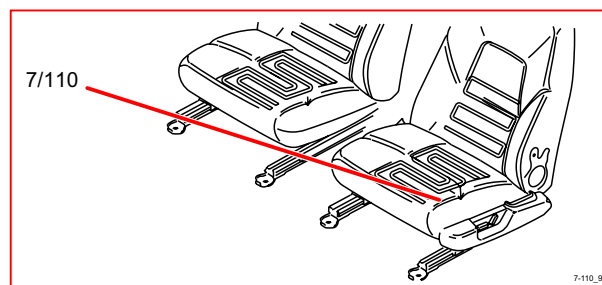


Иллюстрации компонентов 7/108 - 7/118

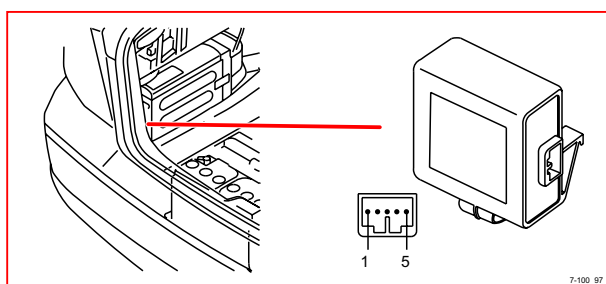
7/108 Датчик веса сидящего (OWS)



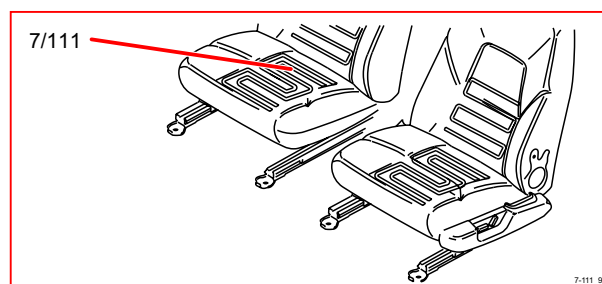
7/110 Датчик температуры левого сиденья



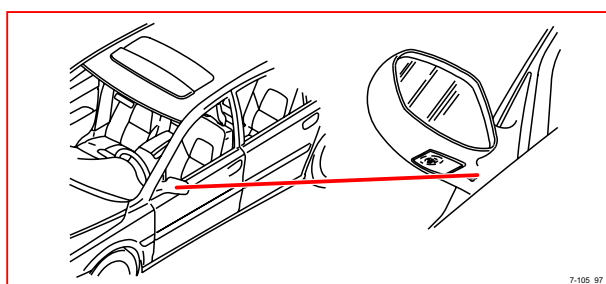
7/100 Модуль датчика наклона (ISM)



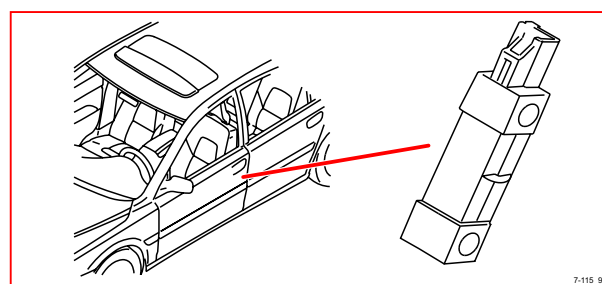
7/111 Датчик температуры правого сиденья



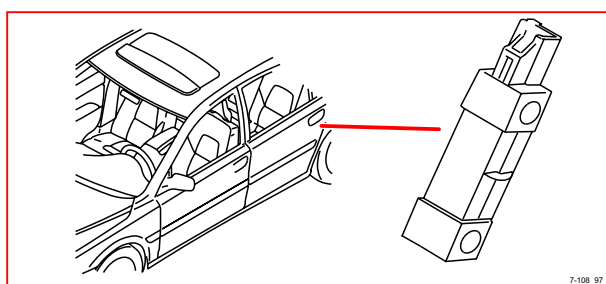
7/105 Датчик наружной температуры, блок управления двигателем



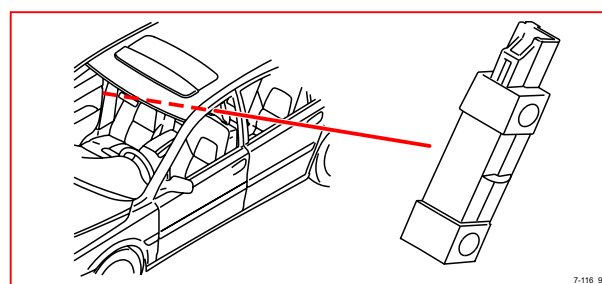
7/115 Датчик бокового столкновения, передний левый



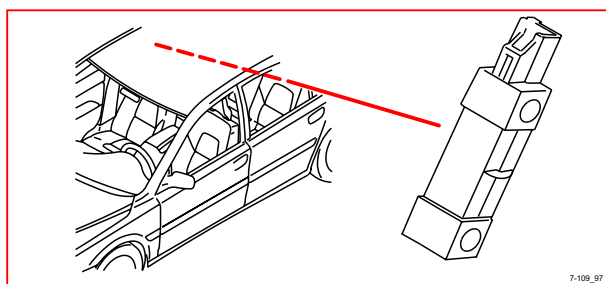
7/108 Датчик бокового столкновения, задний левый



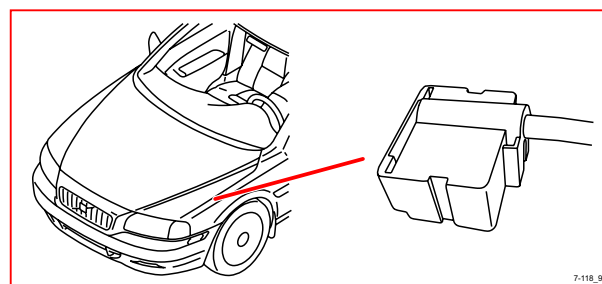
7/116 Датчик бокового столкновения, передний правый



7/109 Датчик бокового столкновения, задний правый

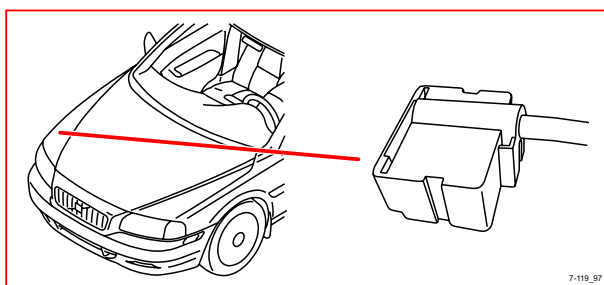


7/118 Датчик акселерации, амортизатор Four-C передний левый

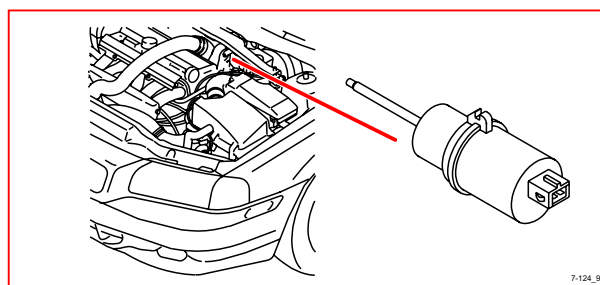


Иллюстрации компонентов 7/119 - 7/139

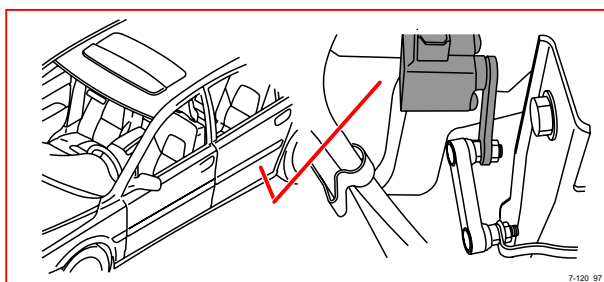
7/119 Датчик акселерации, амортизатор Four-C передний правый



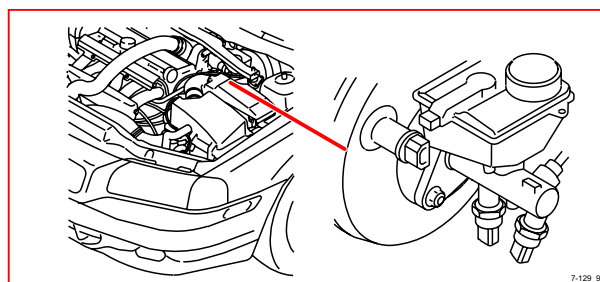
7/124 Датчик, педаль тормоза



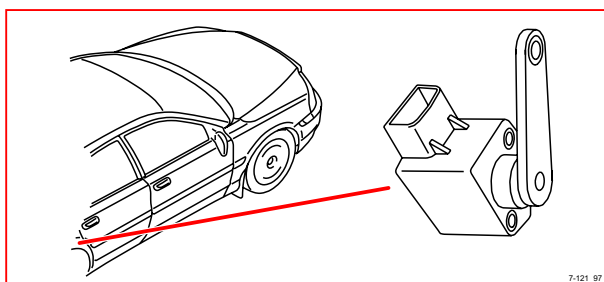
7/120 Задний левый датчик угла, Four-C/Bi-Xenon, задний левый



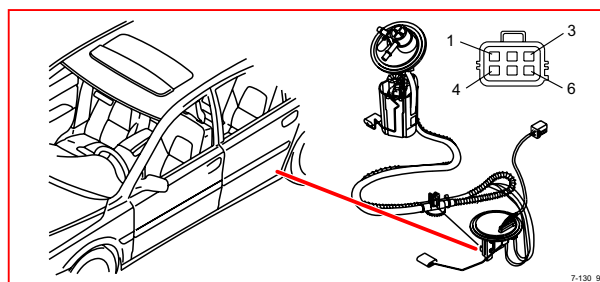
7/129 Датчик тормозного давления 2



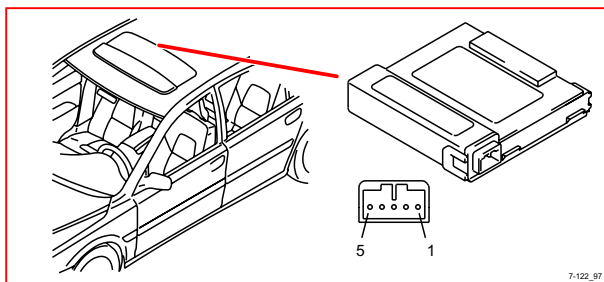
7/121 Задний правый датчик угла, Four-C



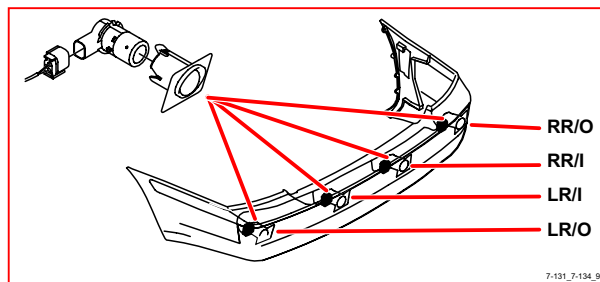
7/130 Датчик уровня топлива, сторона эжектора



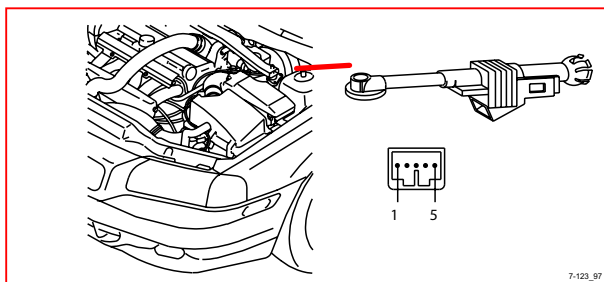
7/122 Расходомер воздуха, передний



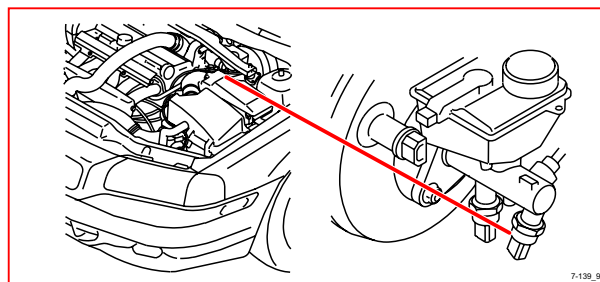
7/131-7/134 Датчик системы помощи при парковке, задний



7/123 Датчик, педаль сцепления

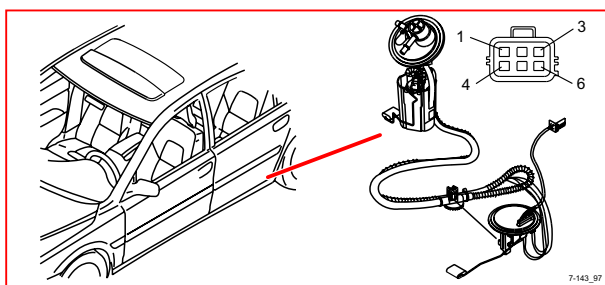


7/139 Датчик тормозного давления 1

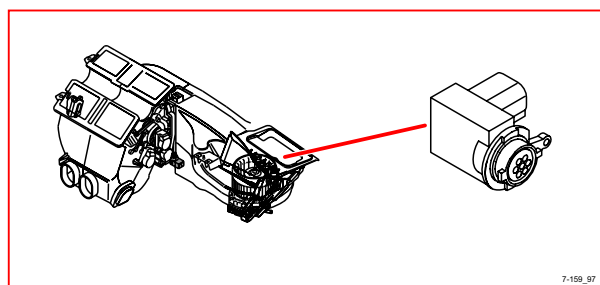


Иллюстрации компонентов 7/143 - 7/166

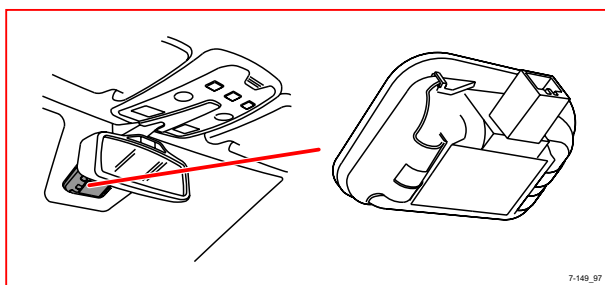
7/143 Датчик уровня топлива, сторона насоса



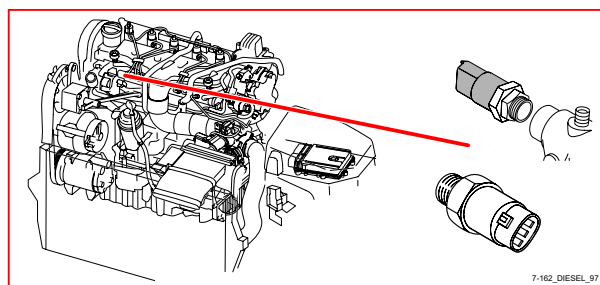
7/159 Датчик качества воздуха (AQS)



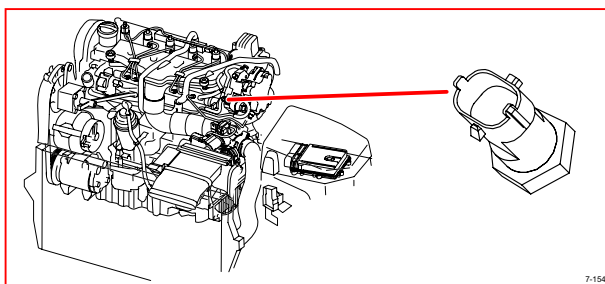
7/149 Модуль датчика дождя (RSM)



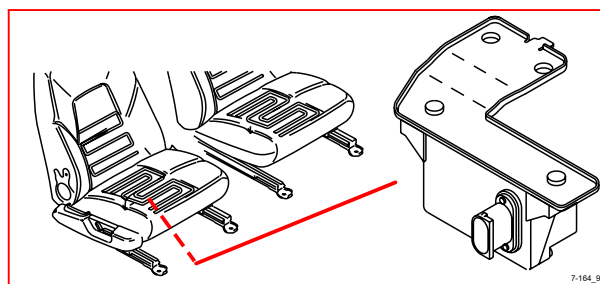
7/162 Датчик давления топливопровода, дизель



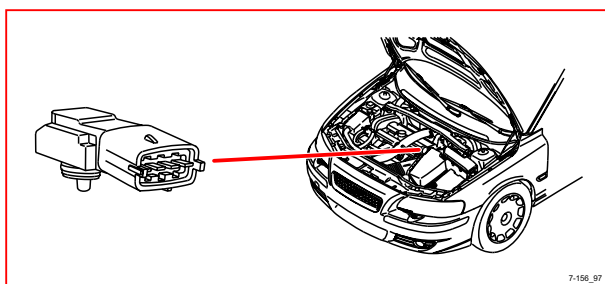
7/154 Датчик температуры топлива, дизель



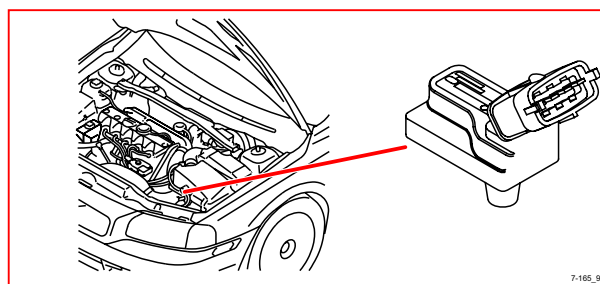
7/164 Датчик стабильности (BSC)



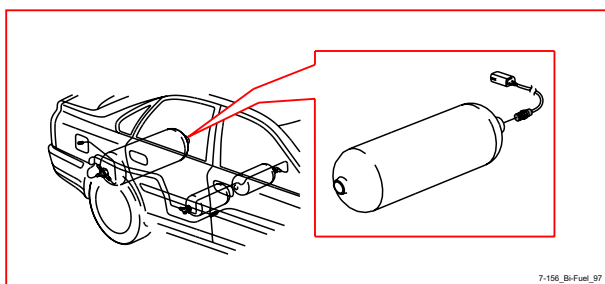
7/156 Датчик давления и температуры топлива



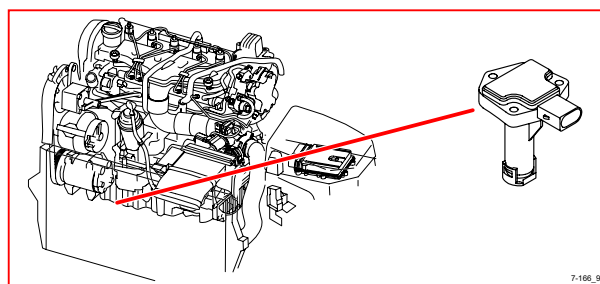
7/165 Датчик давления и температуры, впускной коллектор



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

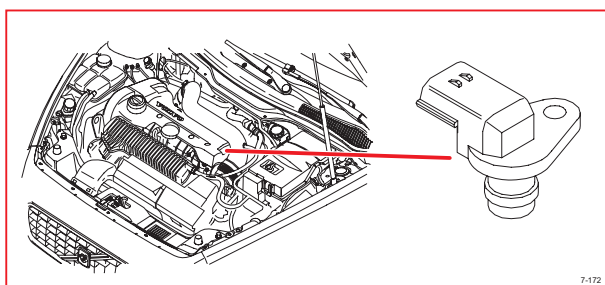


7/166 Датчик уровня масла, дизель

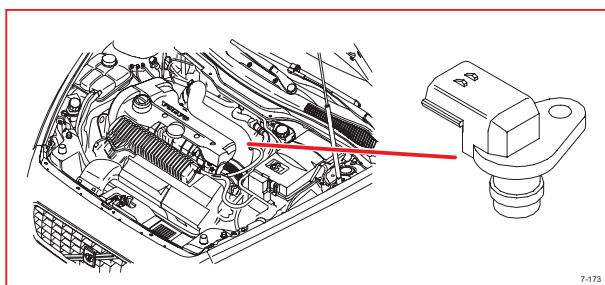


Иллюстрации компонентов 7/172 - 8/3

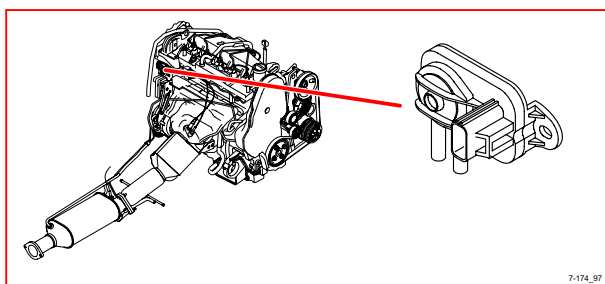
7/172 Датчик положения распределительного вала, впускная сторона



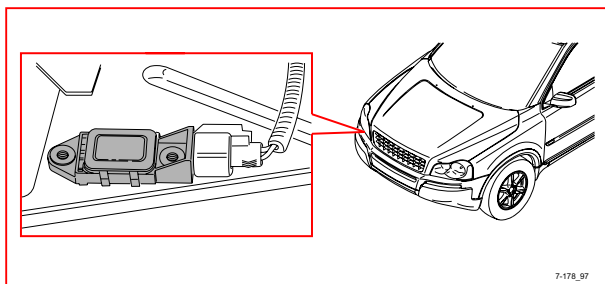
7/173 Датчик положения распределительного вала, выпускная сторона



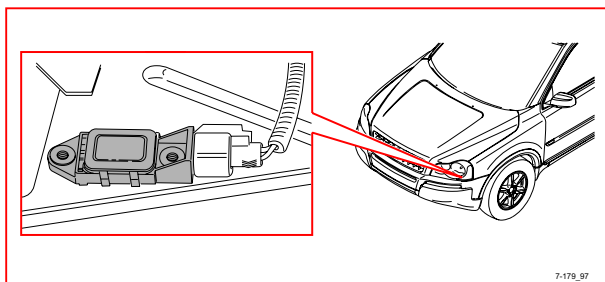
7/174 Датчик дифференциального давления, фильтр для инородных частиц



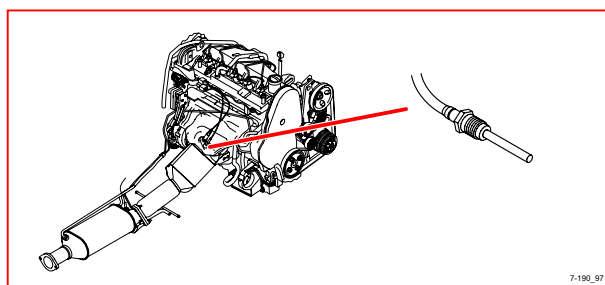
7/178 Датчик переднего столкновения, правый



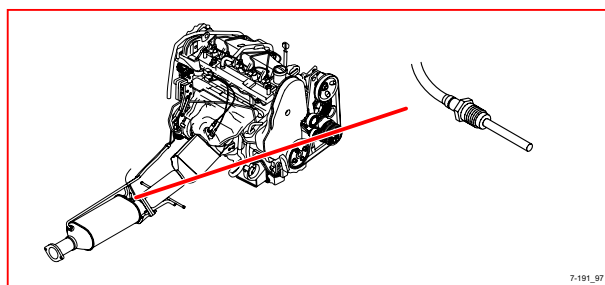
7/179 Датчик переднего столкновения, левый



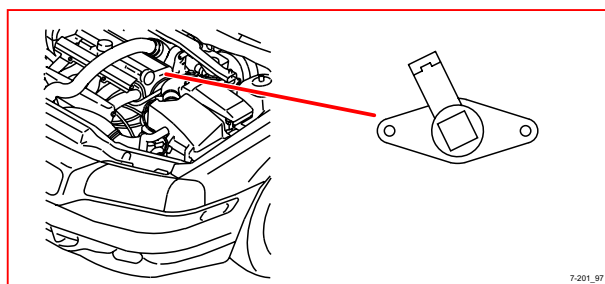
7/190 Датчик температуры катализатора



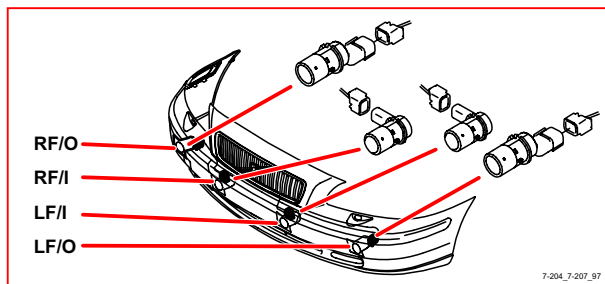
7/191 Датчик температуры фильтра твердых частиц



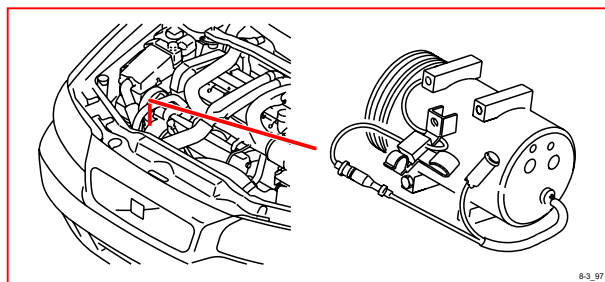
7/201 Датчик давления и температуры, бензиновый



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



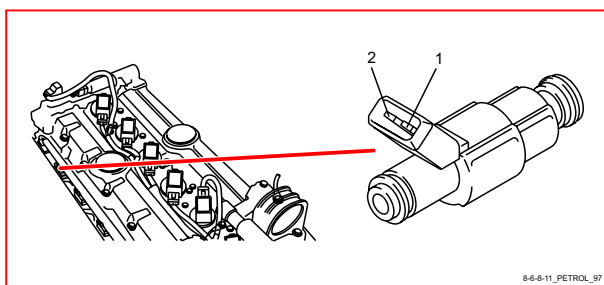
8/3 Электромагнитная муфта, клиатическое оборудование



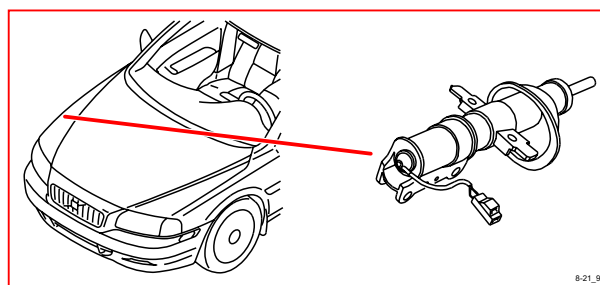
Иллюстрации компонентов

8/6 - 8/30

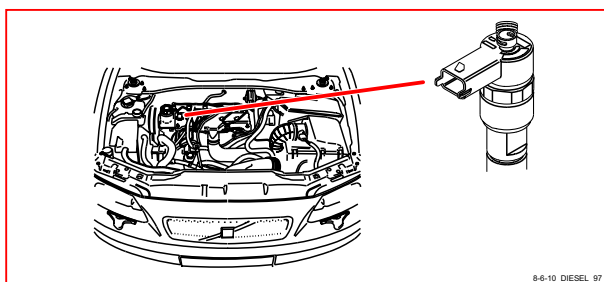
8/6-10 Инжекторные клапаны



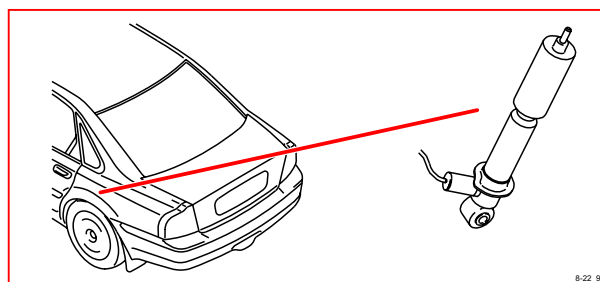
8/21 Амортизатор Four-C передний правый



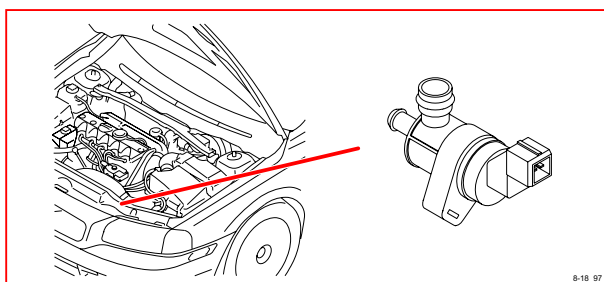
8/6-10 Инjektоры, дизель



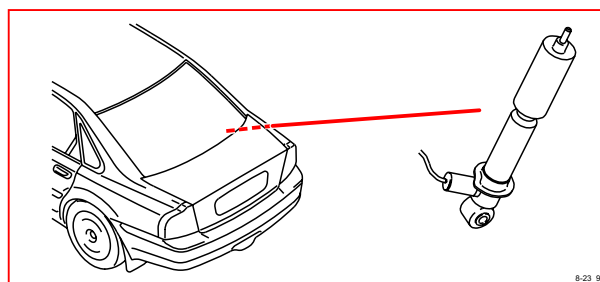
8/22 Амортизатор Four-C задний левый



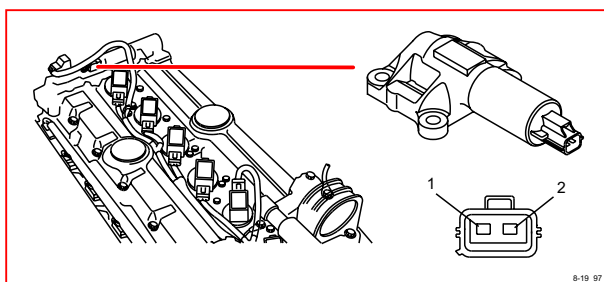
8/18 Клапан EVAP



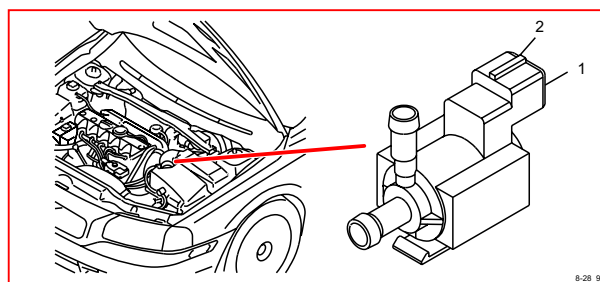
8/23 Амортизатор Four-C задний правый



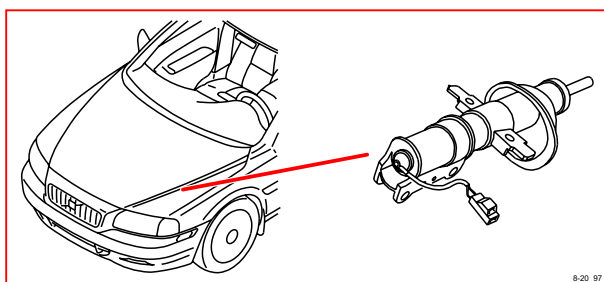
8/19 Соленоид переменного времени впуска



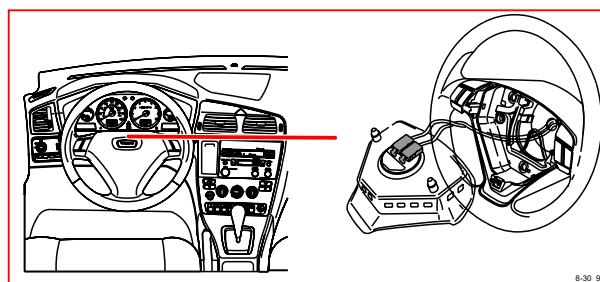
8/28 Клапан турбoreгулирования



8/20 Амортизатор Four-C передний левый



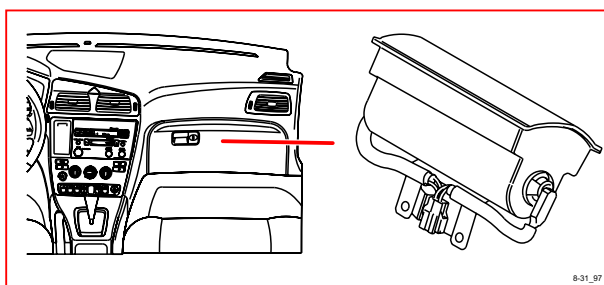
8/30 Детонатор подушки безопасности водителя



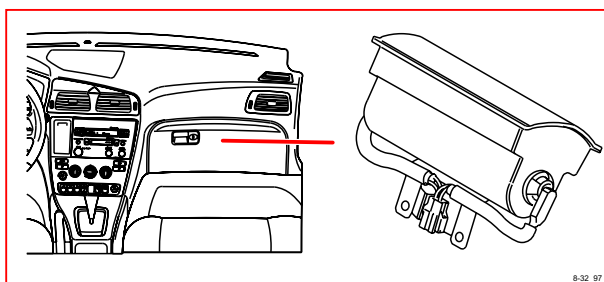
Иллюстрации компонентов

8/31 - 8/39

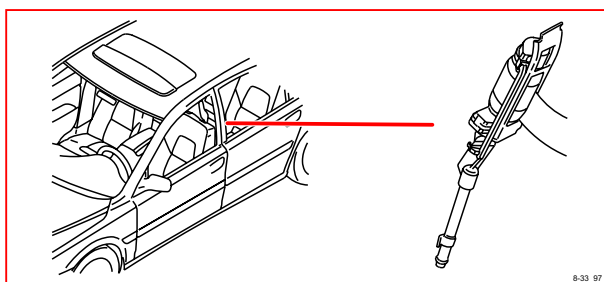
8/31 Детонатор, подушка безопасности, сторона пассажира



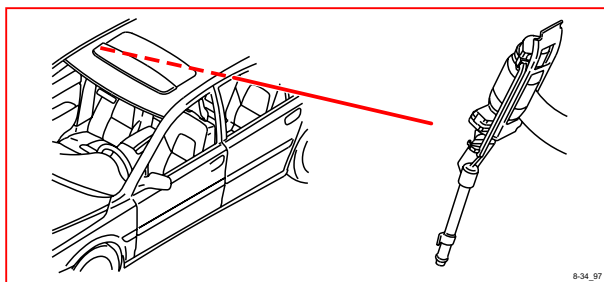
8/32 Детонатор, подушка безопасности, сторона пассажира, шаг 2



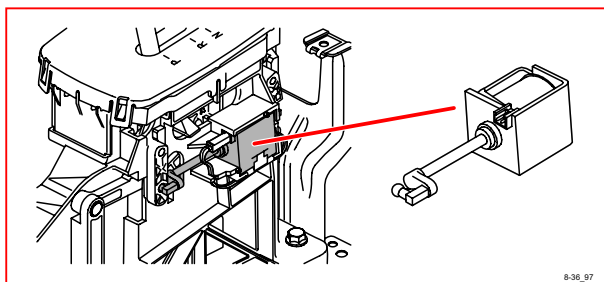
8/33 Детонатор, натягиватель ремня безопасности, передний левый



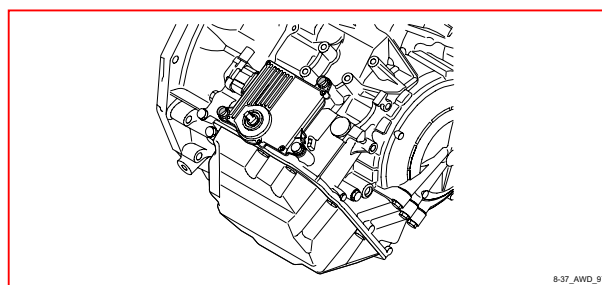
8/34 Детонатор, натягиватель ремня безопасности, передний правый



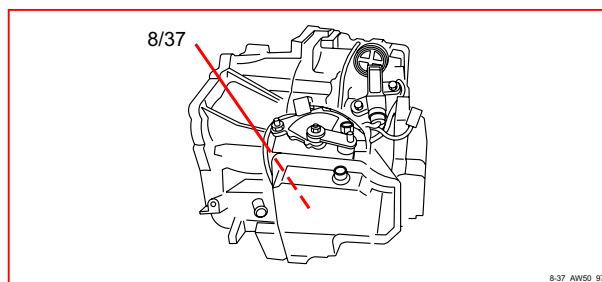
8/36 Соленоид блокировки переключения передач



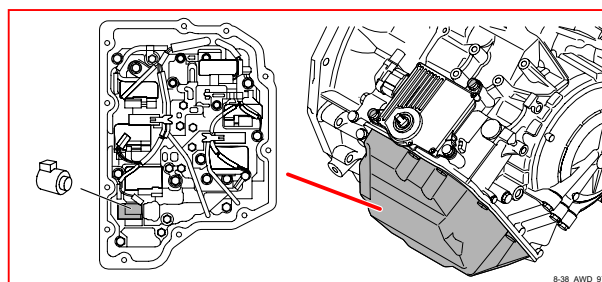
8/37 Автоматическая коробка передач, TF-80SC/AWD



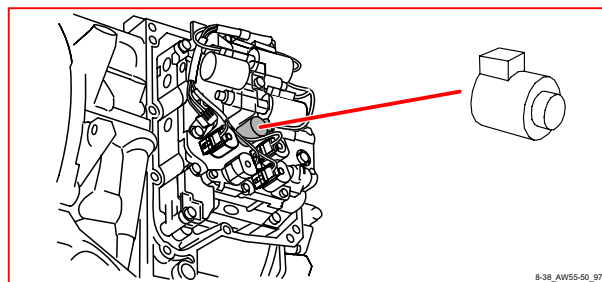
8/37 Автоматическая коробка передач, AW55-51/51 AWD



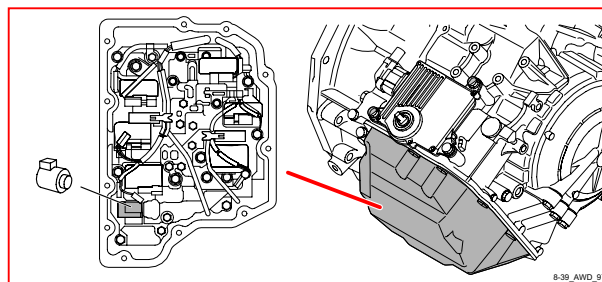
8/38 Соленоид переключения 1, TF-80SC/AWD



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



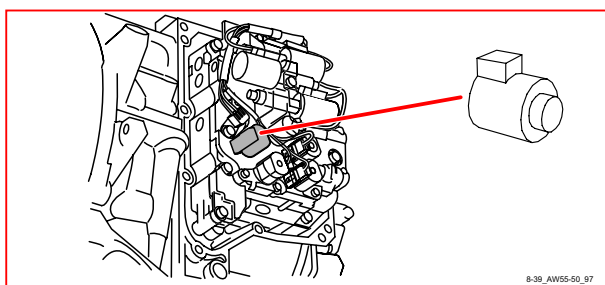
8/39 Соленоид переключения 2, TF-80SC/AWD



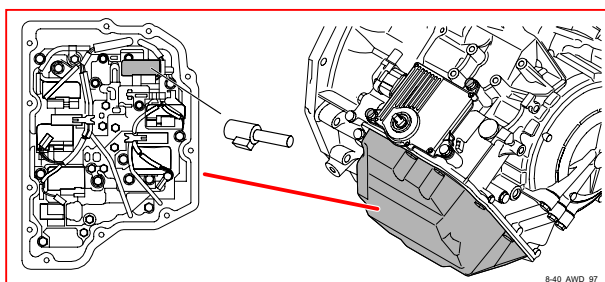
Иллюстрации компонентов

8/39 - 8/59

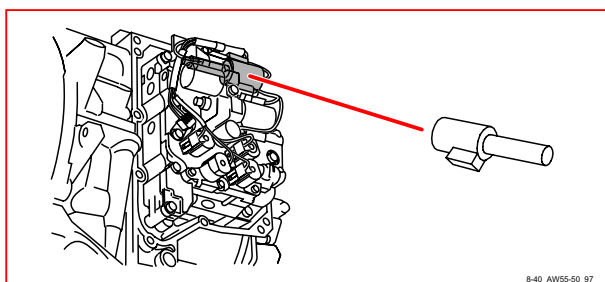
8/39 Соленоид переключения 2, AW55-51/51 AWD



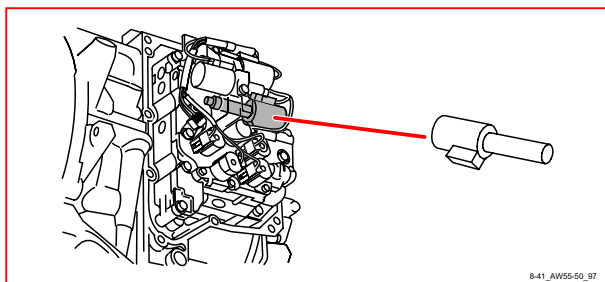
8/40 Блокировка соленоида, TF-80SC/AWD



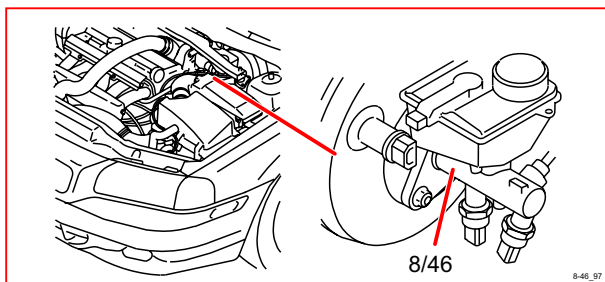
8/40 Блокировка соленоида, AW55-51/51 AWD



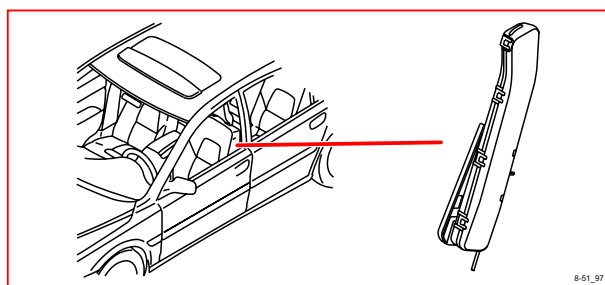
8/41 Блокировка соленоида, AW 55-51/51 AWD



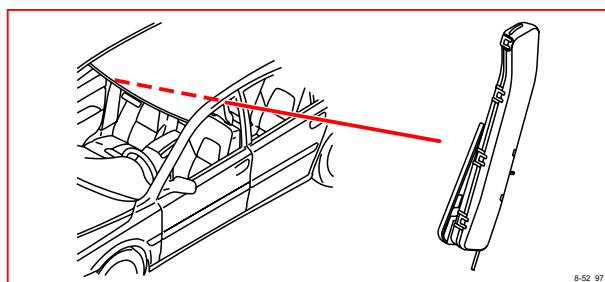
8/46 Узел включения, DSTC



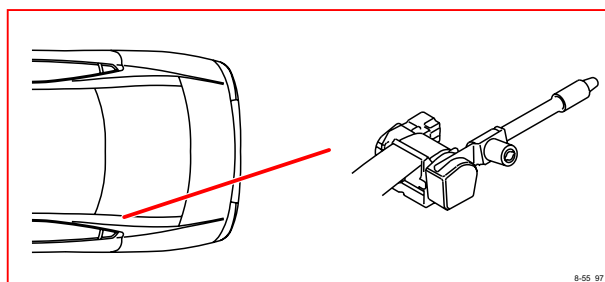
8/51 Детонатор, подушка безопасности, левая передняя



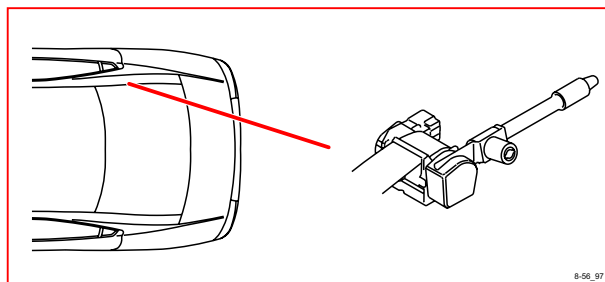
8/52 Детонатор, подушка безопасности, правая передняя



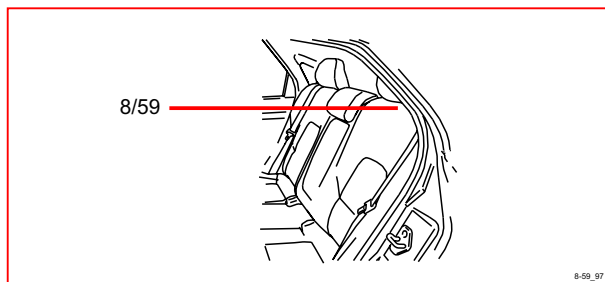
8/55 Детонатор, натягиватель ремня безопасности, задний левый



8/56 Детонатор, натягиватель ремня безопасности, задний правый

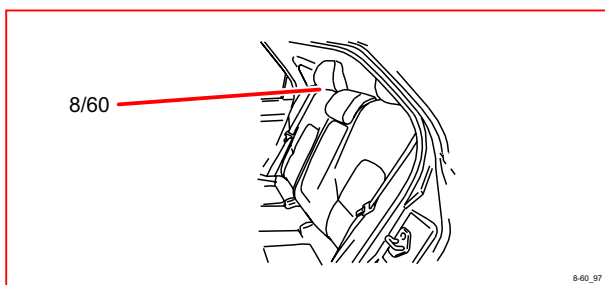


8/59 Соленоид подголовника, задний левый

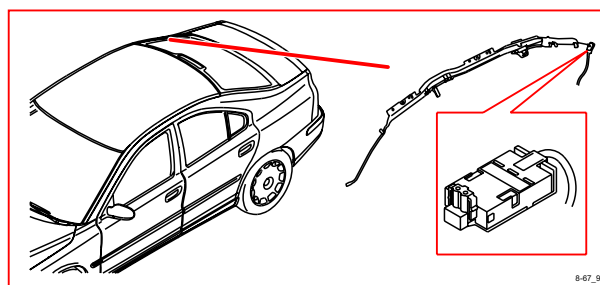


Иллюстрации компонентов 8/60 - 8/73

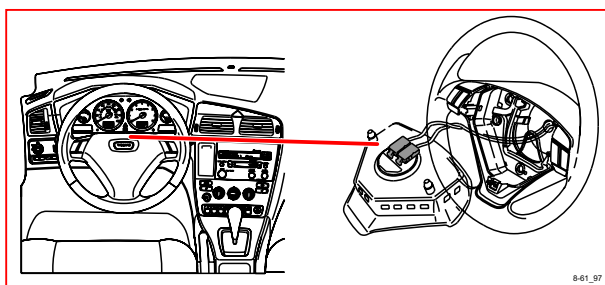
8/60 **Соленоид подголовника, задний правый**



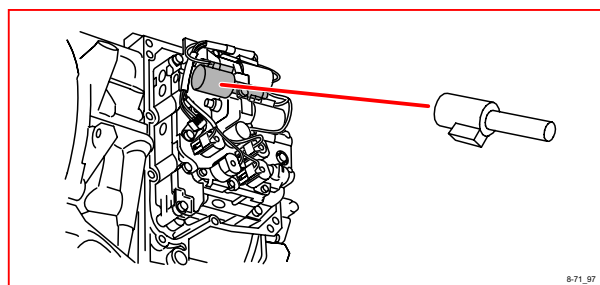
8/67 **Детонатор, надувной экран, правый**



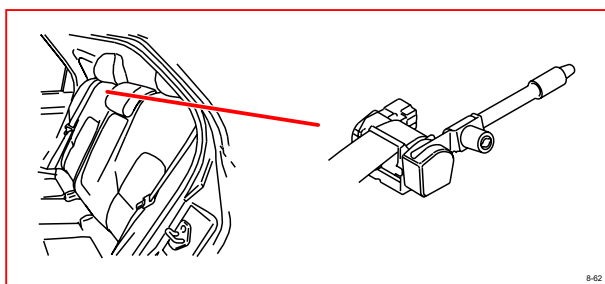
8/61 **Детонатор подушки безопасности пассажира, шаг 2**



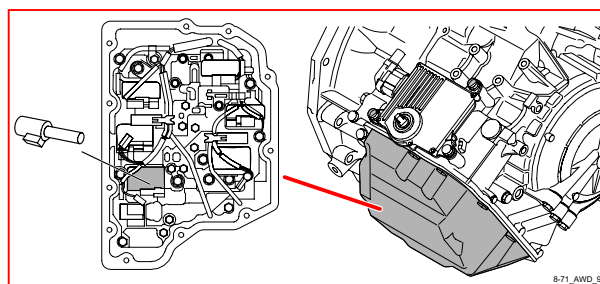
8/71 **Соленоид переключения, AW 55/51 AWD**



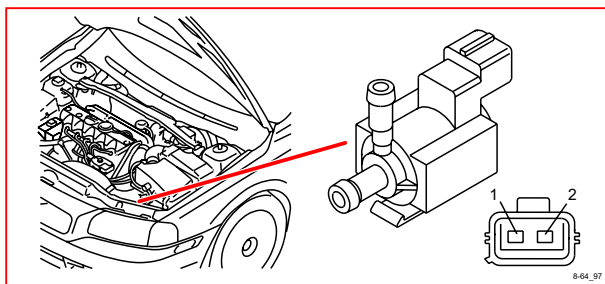
8/62 **Детонатор среднего заднего натяжителя ремня безопасности**



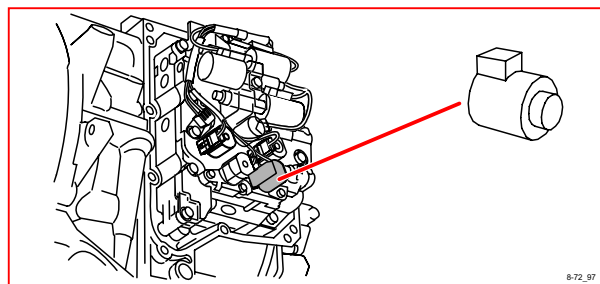
8/71 **Соленоид переключения, TF-80SC/AWD**



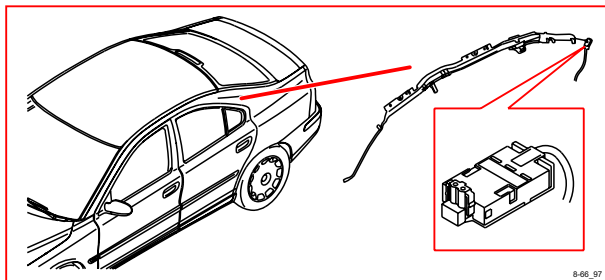
8/64 **Магнитный клапан подушки двигателя, дизель**



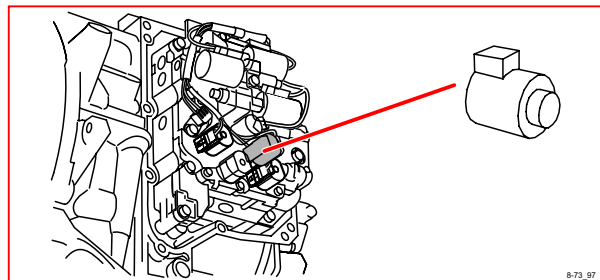
8/72 **Соленоид переключения передач 3, AW55-51SN/AW51 AWD**



8/66 **Детонатор, надувной экран, левый**

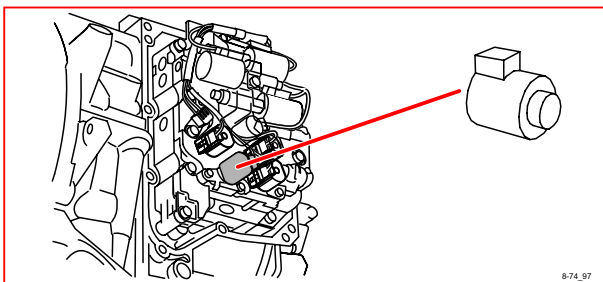


8/73 **Соленоид переключения передач 4, AW55-51SN/AW51 AWD**

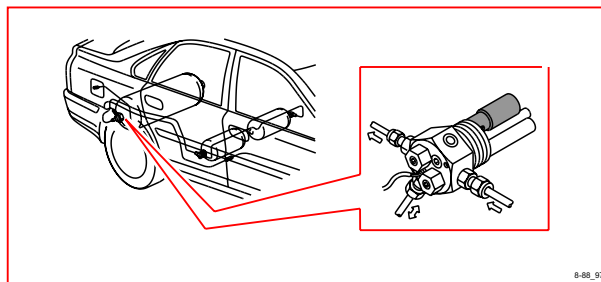


Иллюстрации компонентов 8/74 - 8/111

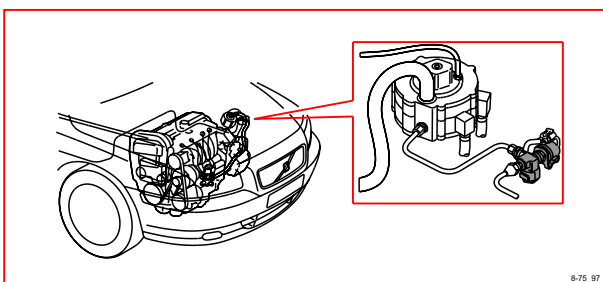
8/74 Соленоид переключения передач 5, AW55-51SN/AW51 AWD



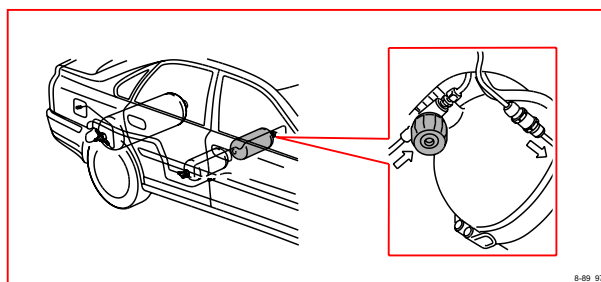
8/88 Задний соленоид, топливный бак, двухтопливная система Bi-Fuel



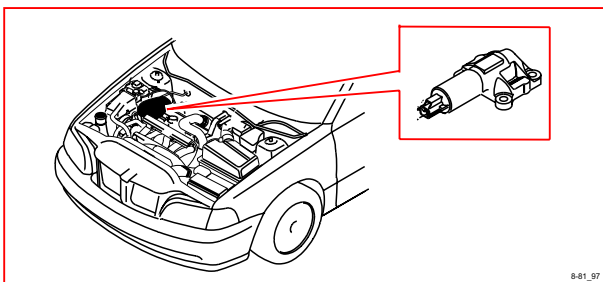
8/75 Клапан перекрывания топлива DECO



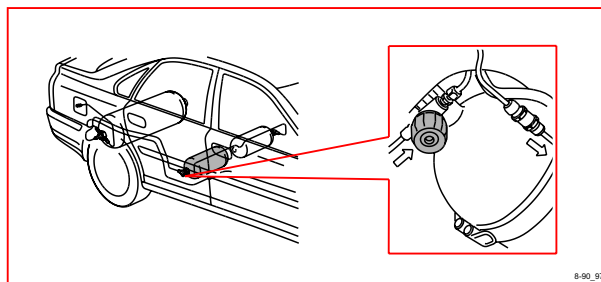
8/89 Передний левый соленоид, топливный бак, двухтопливная система Bi-Fuel



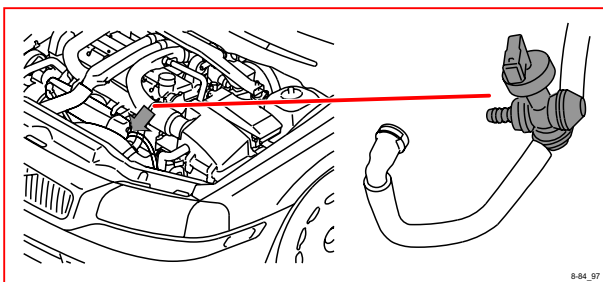
8/81 Солиноид переменного времени выпуска



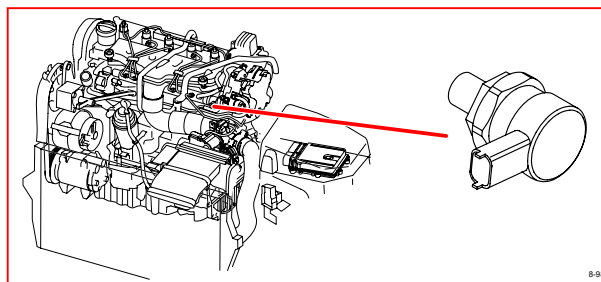
8/90 Передний правый соленоид, топливный бак, двухтопливная система Bi-Fuel



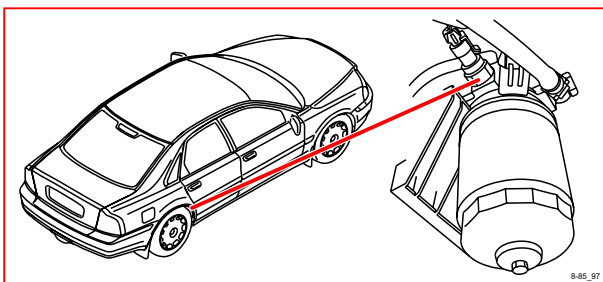
8/84 Выключатель вакуумного насоса



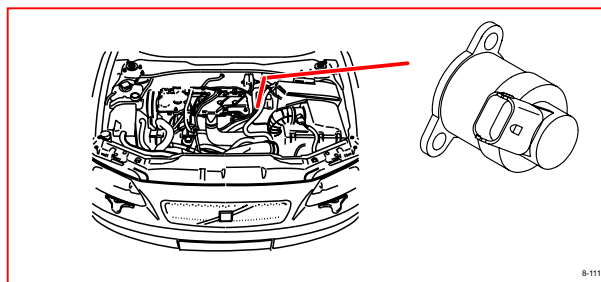
8/98 Клапан регулировки давления топлива, дизель



8/85 Выключатель температуры и электрический нагреватель топливного фильтра

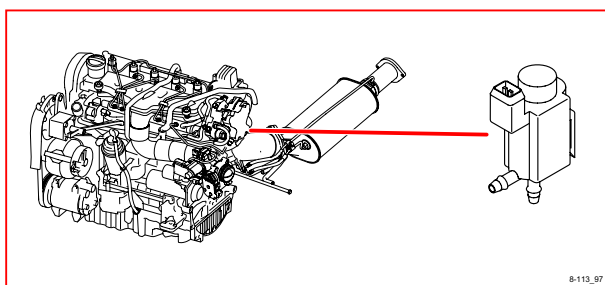


8/111 Регулирующий клапан, дизель

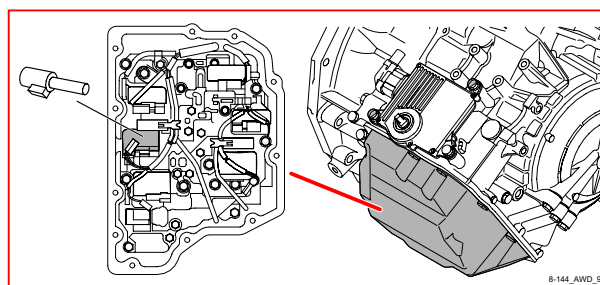


Иллюстрации компонентов 8/113 - 9/12

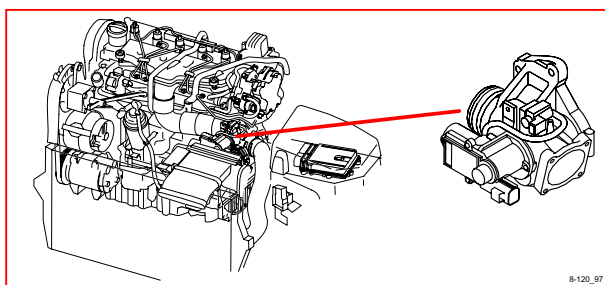
8/113 Перепускной клапан охлаждения EGR



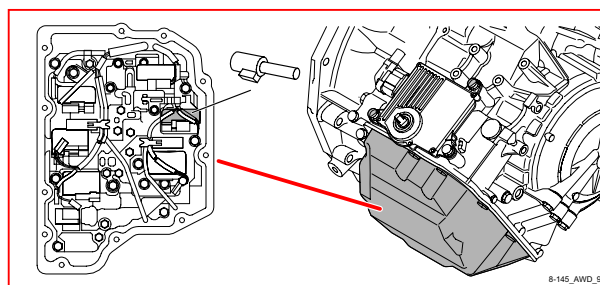
8/144 Соленоид линейного давления SLC2 TF-80SC/AWD



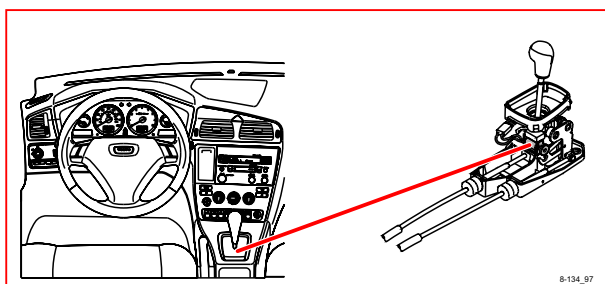
8/120 Клапан EGR



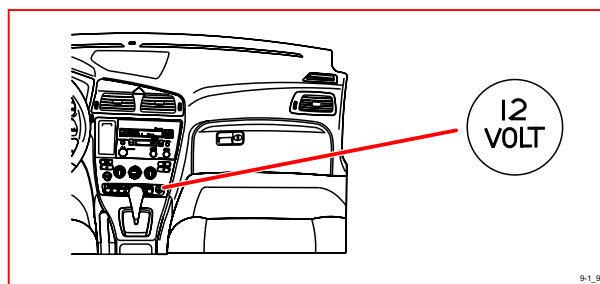
8/145 Соленоид линейного давления SLC3 TF-80SC/AWD



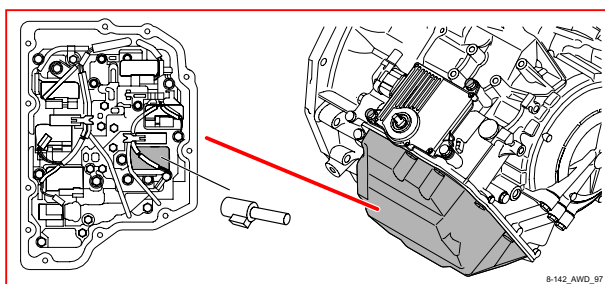
8/134 Соленоид, задний блокиратор, ручной



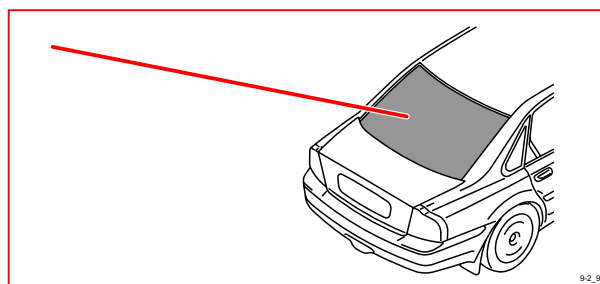
9/1 Розетка 12 В, передняя



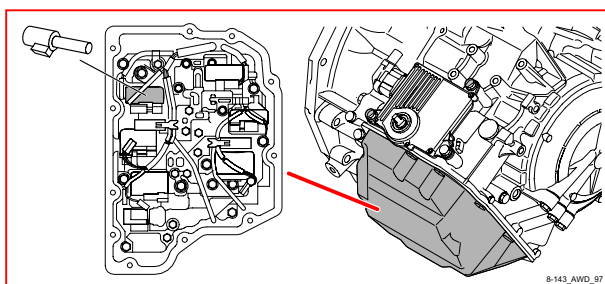
8/142 Соленоид линейного давления SLB1 TF-80SC/AWD



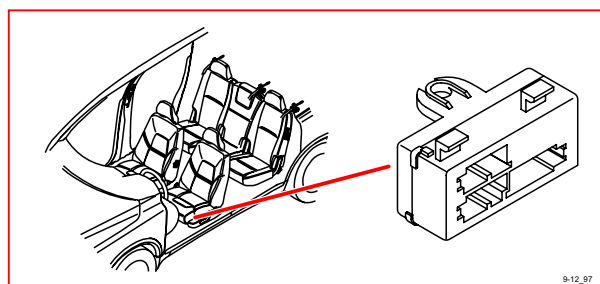
9/2 Электронагреваемое заднее стекло



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

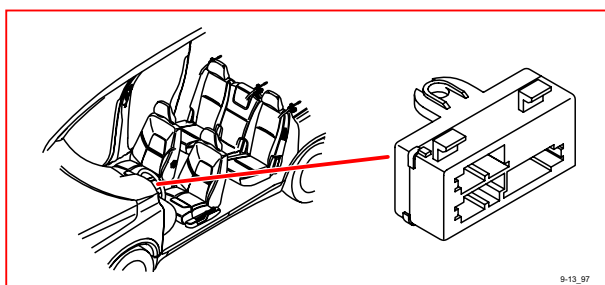


9/12 Модуль нагревание сиденья (SHM), левый

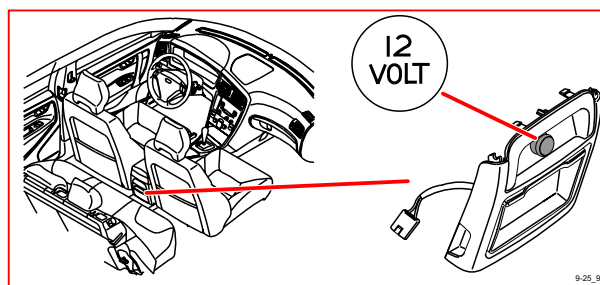


Иллюстрации компонентов 9/13 - 9/34

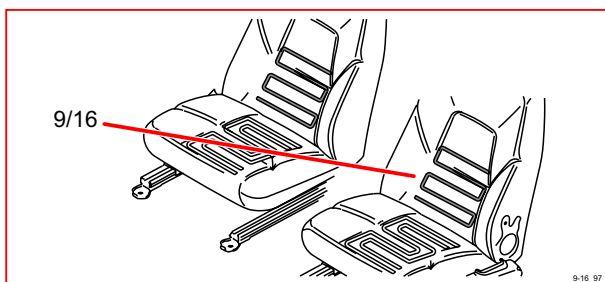
9/13 Модуль нагревание сиденья (SHM),
правое



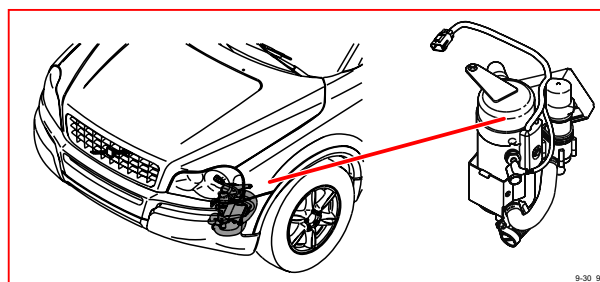
9/25 Розетка 12 В, задняя



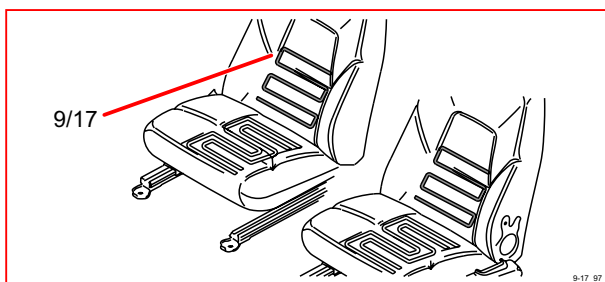
9/16 Нагревательный элемент, спинка
левого сиденья



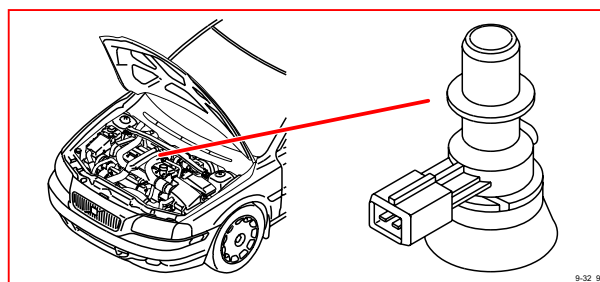
9/30 Дополнительный нагреватель



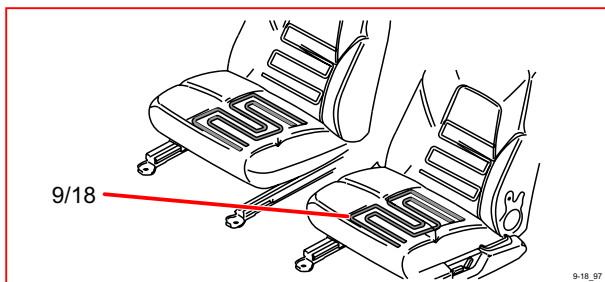
9/17 Нагревательный элемент, спинка
правого сиденья



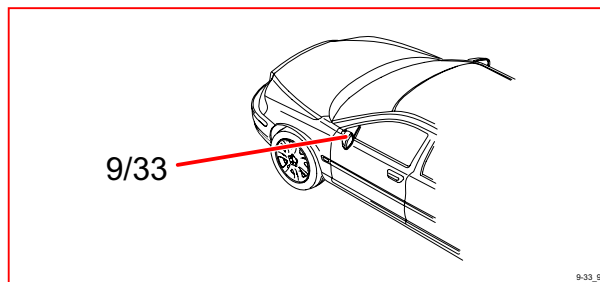
9/32 Сопротивление РТС, вентиляция
картера



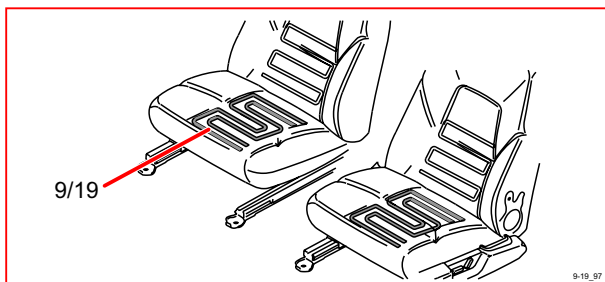
9/18 Нагревательный элемент, левое
сиденье



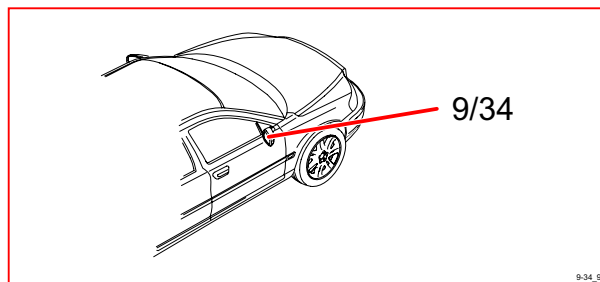
9/33 Электронагреваемое зеркало
заднего вида, левое



9/19 Нагревательный элемент, правое
сиденье

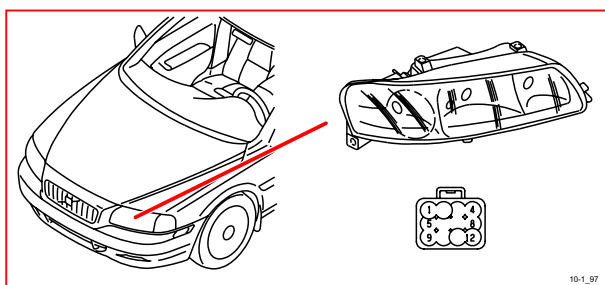


9/34 Электронагреваемое зеркало
заднего вида, правое

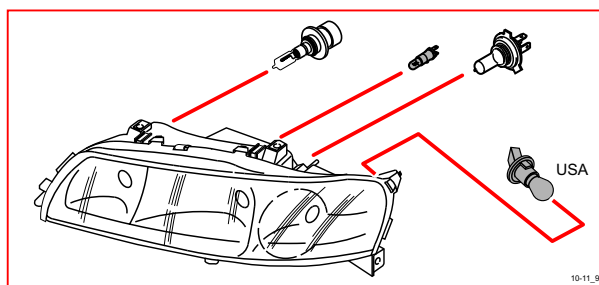


Иллюстрации компонентов 10/1 - 10/15

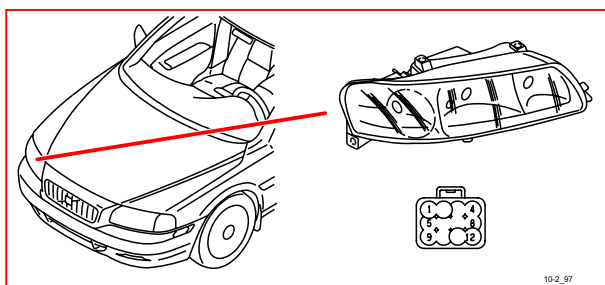
10/1 Фонарь, передний левый



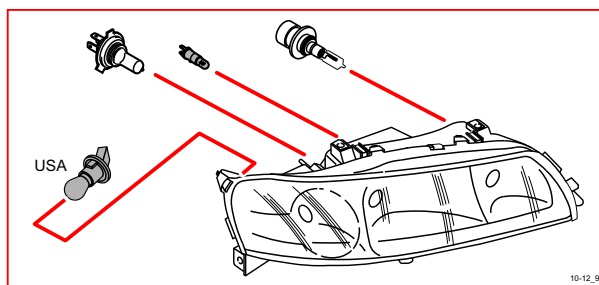
10/11 Габаритный/стояночный свет, левый передний



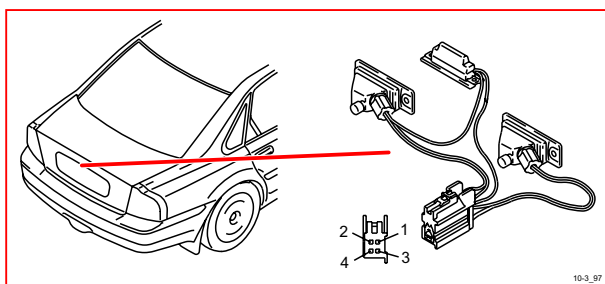
10/2 Фонарь, передний правый



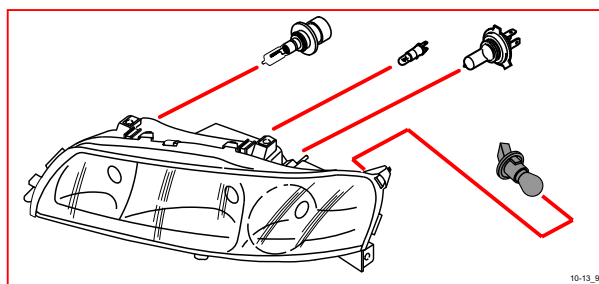
10/12 Габаритный/стояночный свет, правый передний



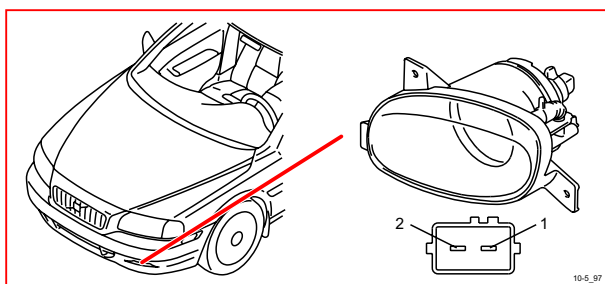
10/3 Освещение номерного знака



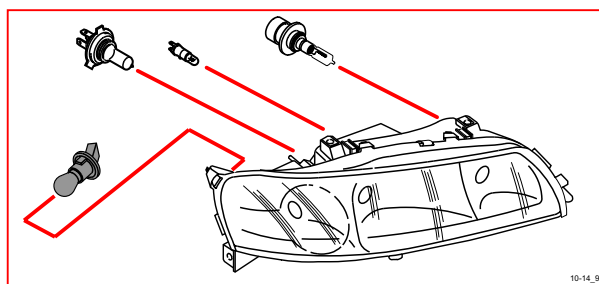
10/13 Указатель поворота, передний левый



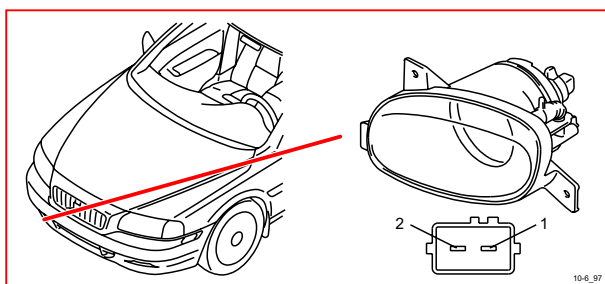
10/5 Противотуманный свет, передний левый



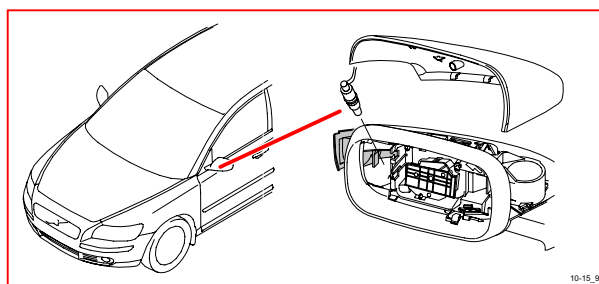
10/14 Указатель поворота, передний правый



10/6 Противотуманный свет, передний правый

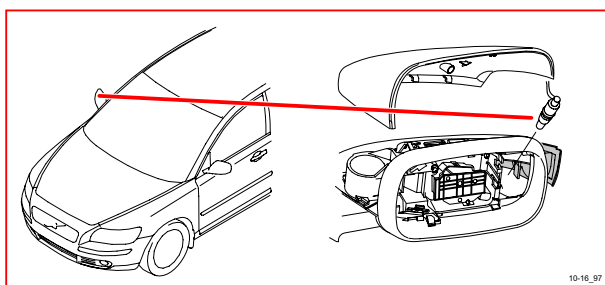


10/15 Указатель поворотов, левое зеркало заднего вида

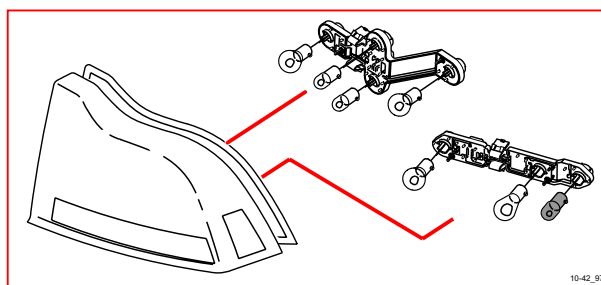


Иллюстрации компонентов 10/16 - 10/46

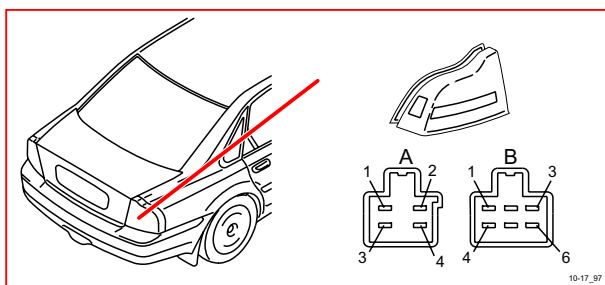
10/16 Указатель поворотов правого зеркала заднего вида



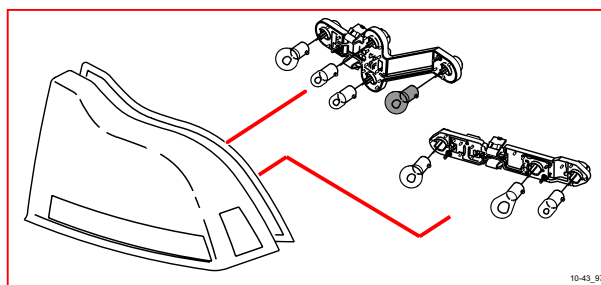
10/42 Габаритный/стояночный свет, правый задний



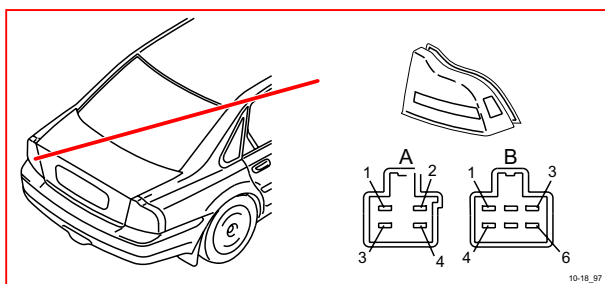
10/17 Фонарь, задний правый



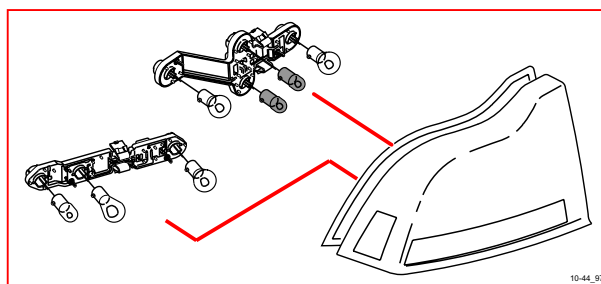
10/43 Тормозной свет, правый



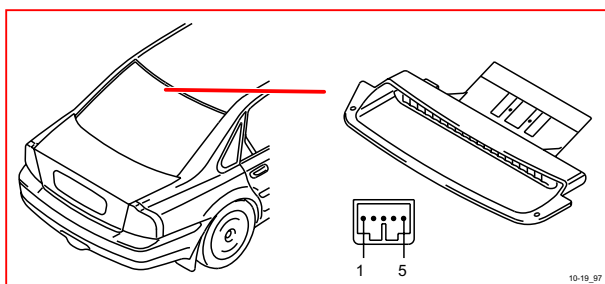
10/18 Фонарь, задний левый



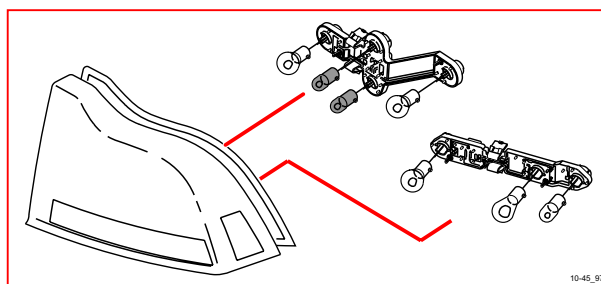
10/44 Лампа заднего фонаря 1 правая



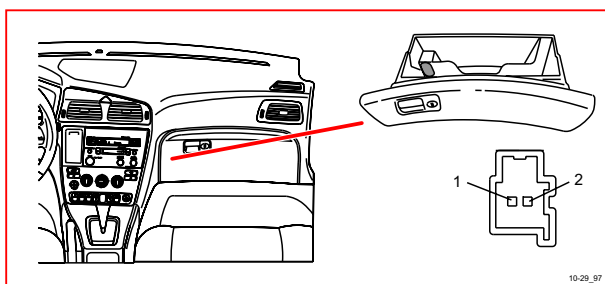
10/19 Тормозные фонари, дополнительные



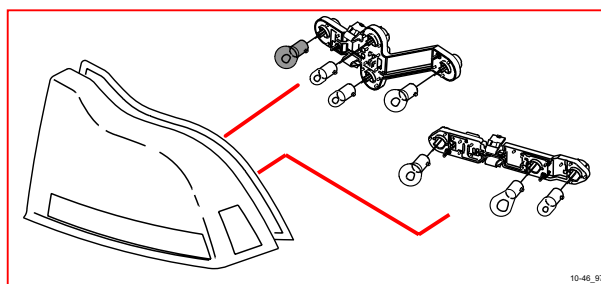
10/45 Лампа заднего фонаря 2 правая



10/29 Освещение, отделение для перчаток

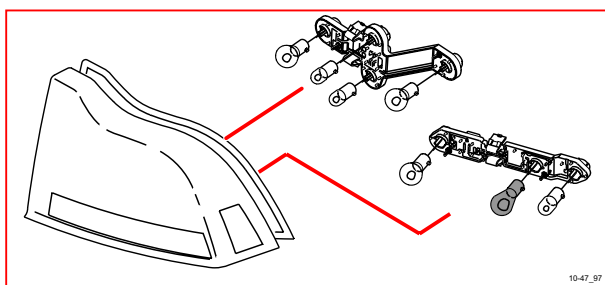


10/46 Противотуманный свет, задний правый

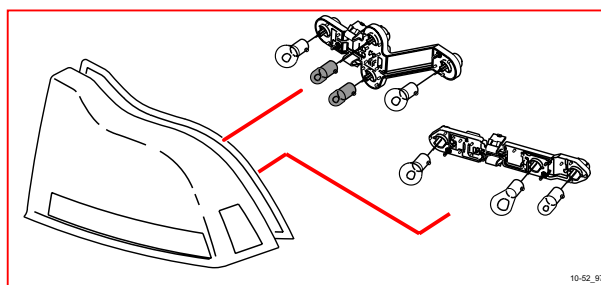


Иллюстрации компонентов 10/47 - 10/64

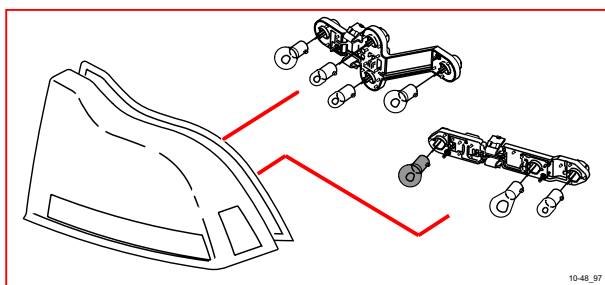
10/47 Указатель поворота, задний правый



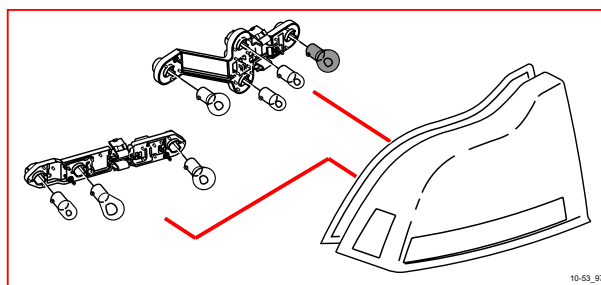
10/52 Лампа заднего фонаря 2 левая



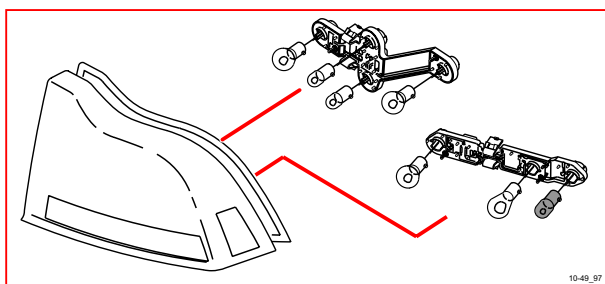
10/48 Сигнал заднего хода, правый



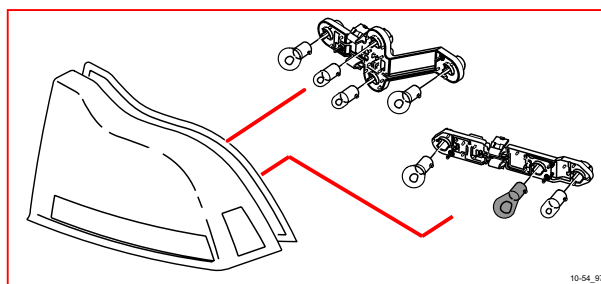
10/53 Противотуманный свет, задний левый



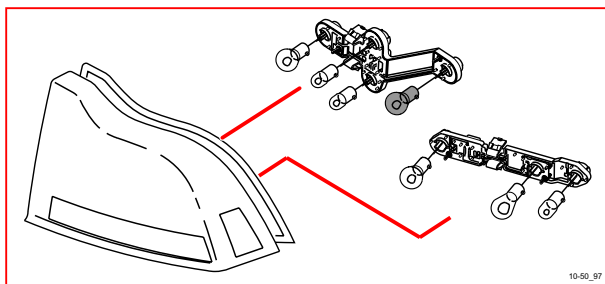
10/49 Габаритный/стояночный свет, левый задний



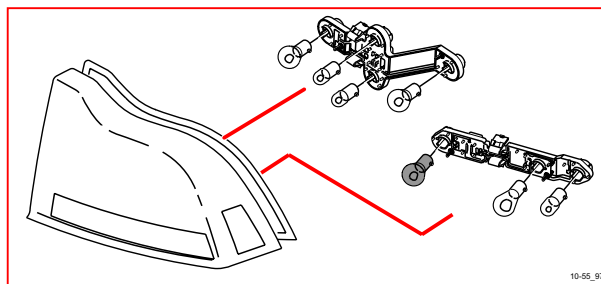
10/54 Указатель поворотов, задний



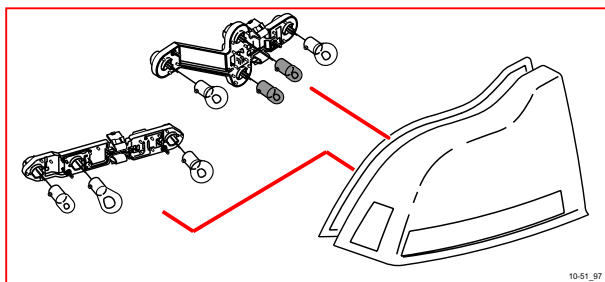
10/50 Тормозной свет, левый



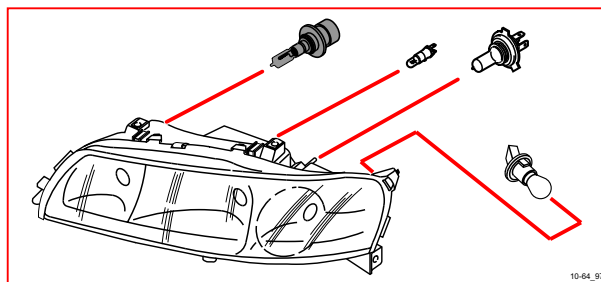
10/55 Сигнал заднего хода, левый



10/51 Лампа заднего фонаря 1 левая

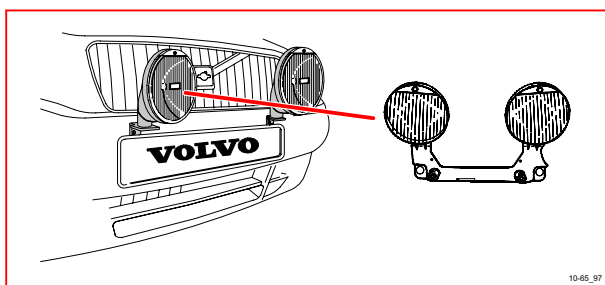


10/64 Дальний свет, правый

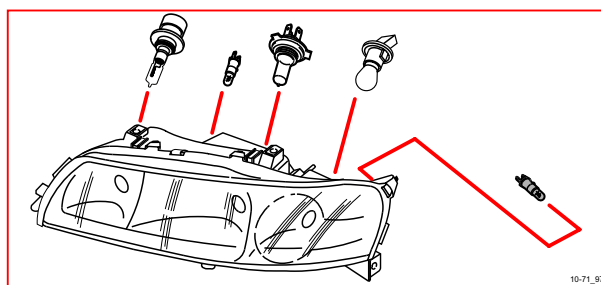


Иллюстрации компонентов 10/65 - 10/125

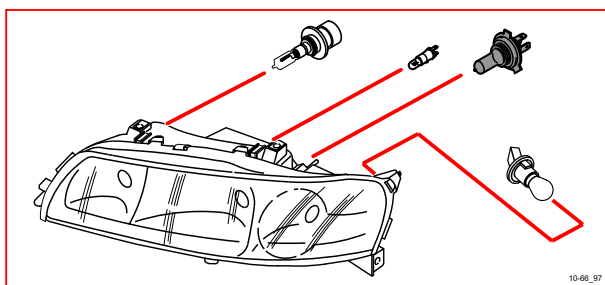
10/65 Дополнительный свет передний правый



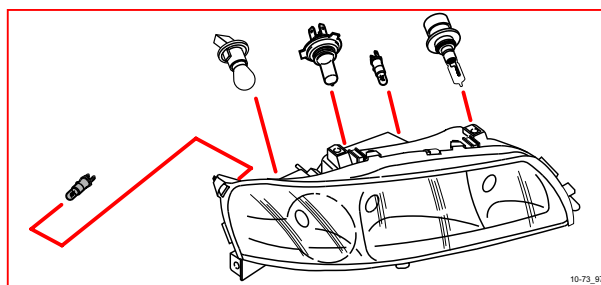
10/71 Боковой габаритный фонарь, передний левый



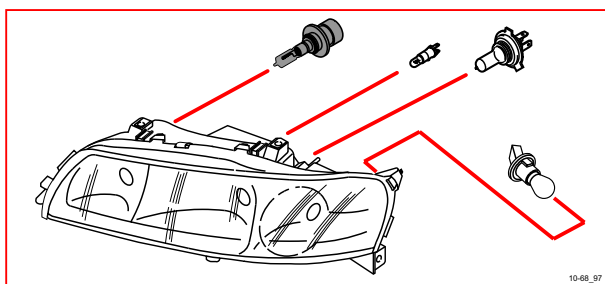
10/66 Ближний свет, правый



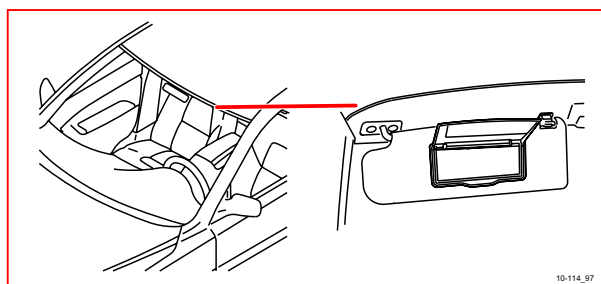
10/73 Боковой габаритный фонарь, передний правый



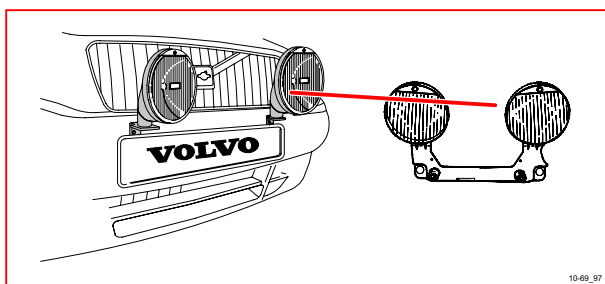
10/68 Дальний свет, левый



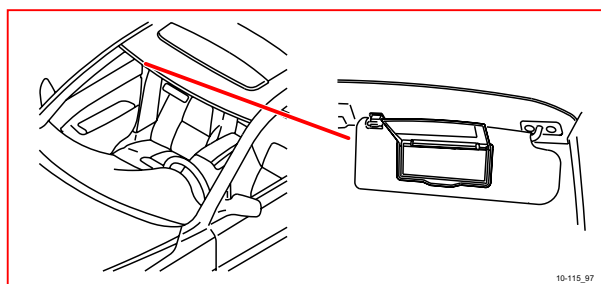
10/114 Освещение левого зеркала для макияжа



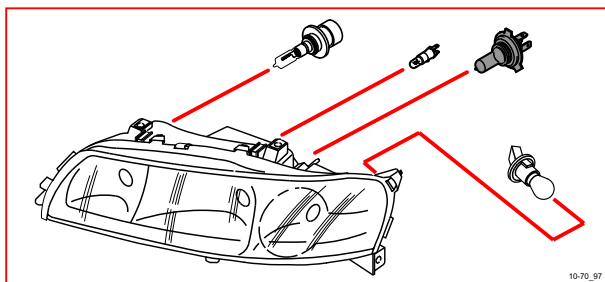
10/69 Дополнительный свет передний левый



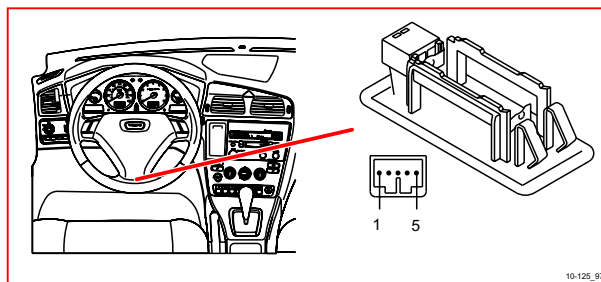
10/115 Освещение правого зеркала для макияжа



10/70 Ближний свет, левый

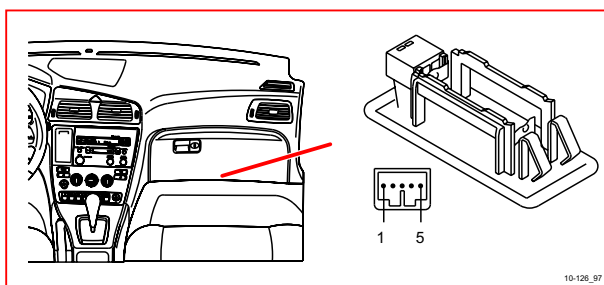


10/125 Освещение подножки, передняя левая

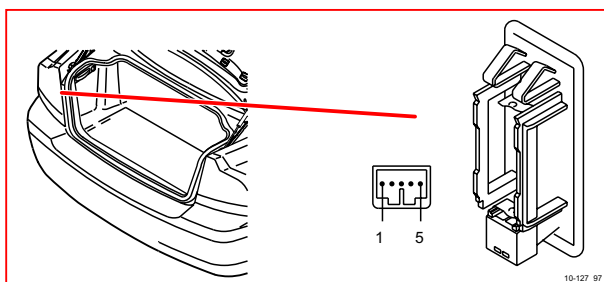


Иллюстрации компонентов 10/126 -11C/№

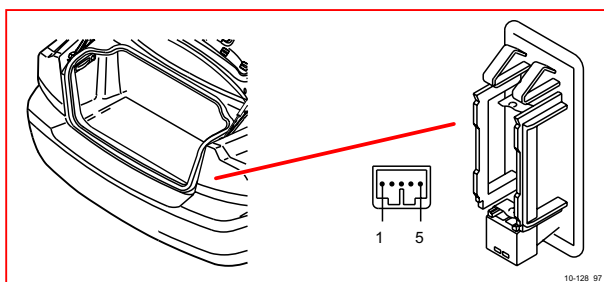
10/126 Освещение подножки, передняя правая



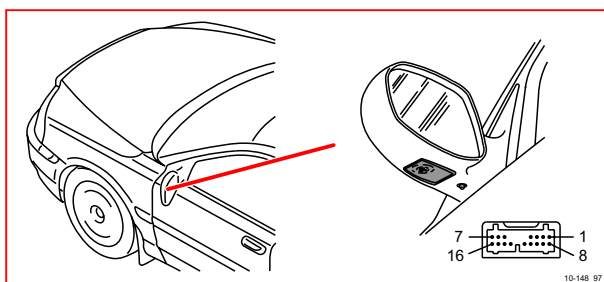
10/127 Освещение багажного отделения, левое



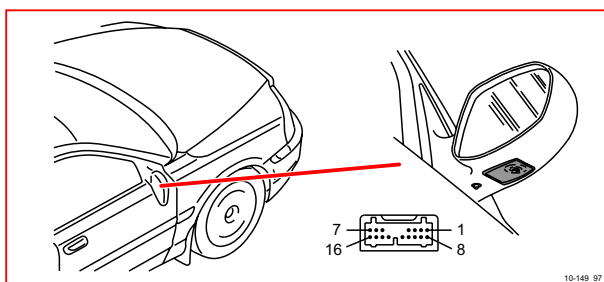
10/128 Освещение багажного отделения, правое



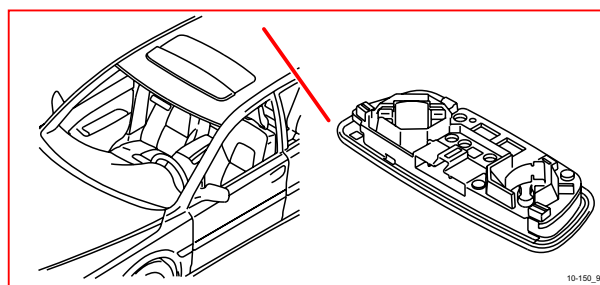
10/148 Освещение, левое зеркало заднего вида



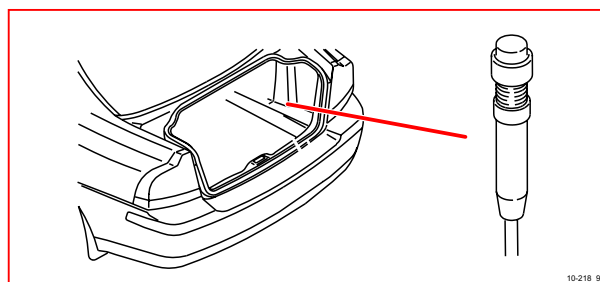
10/149 Освещение, правое зеркало заднего вида



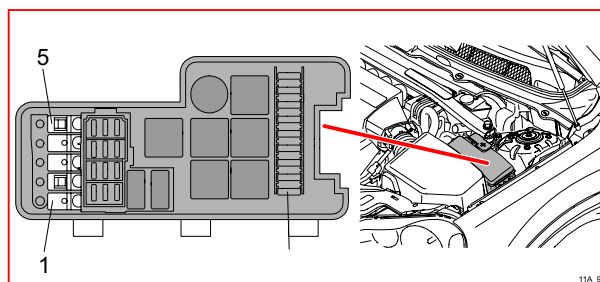
10/150 Лампа для чтения, задняя



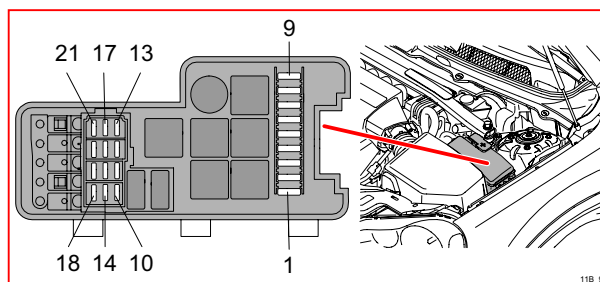
10/218 Контрольная лампа дистанционного запуска



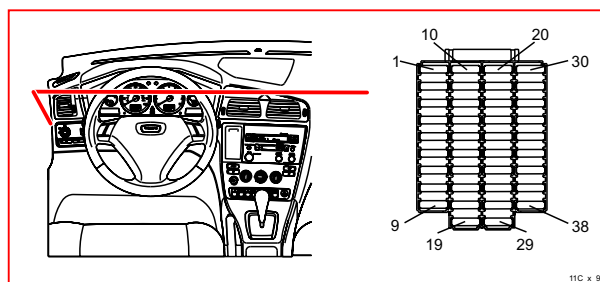
11A/№ Главные предохранители в блоке предохранителей в моторном отделении



11B/№ Предохранители в блоке предохранителей в моторном отделении

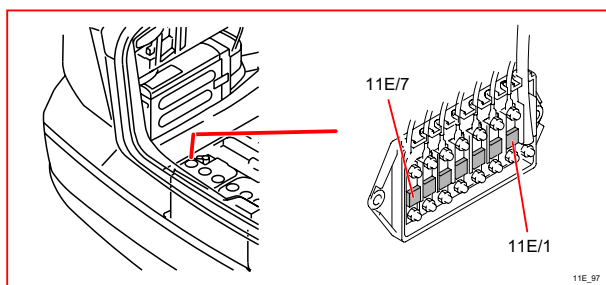


11C/№ Предохранители в блоке предохранителей в салоне

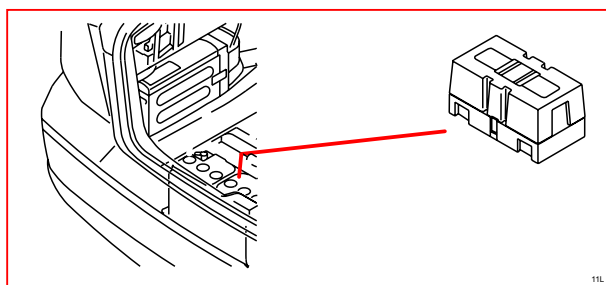


Иллюстрации компонентов 11E/№ - 16/6

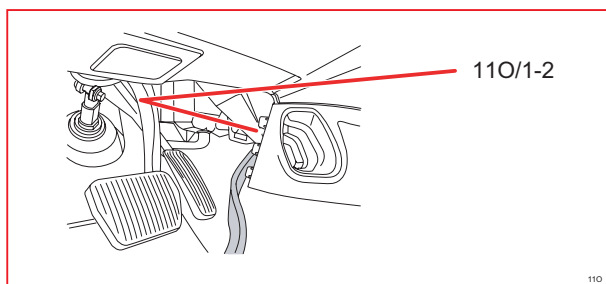
11E/№ Главные предохранители около аккумулятора



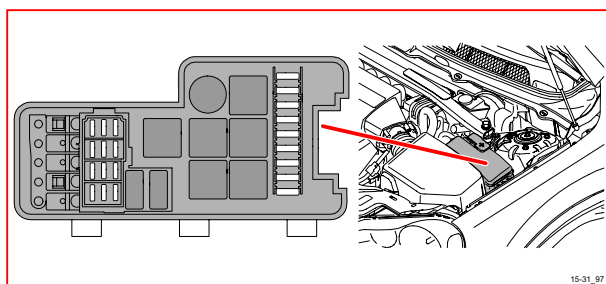
11 L/№ Предохранитель в держателе предохранителя в багажнике



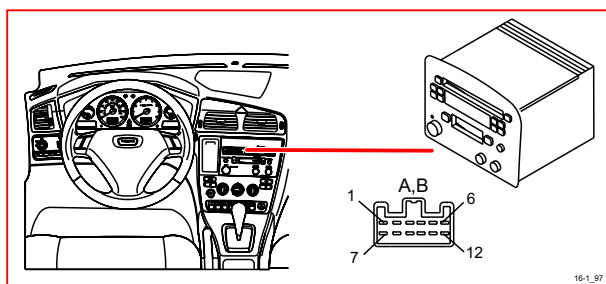
11 O/№ Предохранители в дополнительном узле предохранителей в салоне



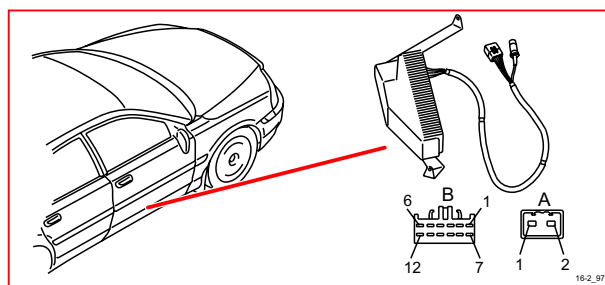
15/31 Распределительный ящик в моторном отделении



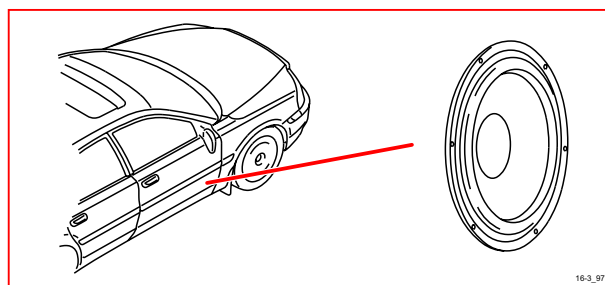
16/1 Модуль звуковоспроизведения (AUM)



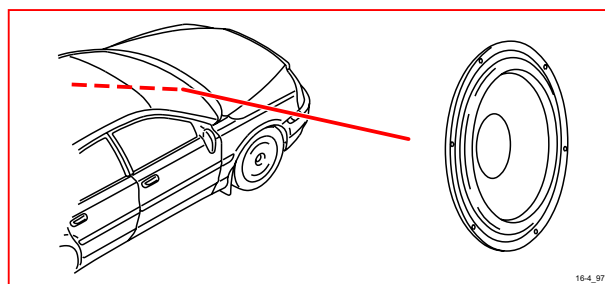
16/2 Усилитель



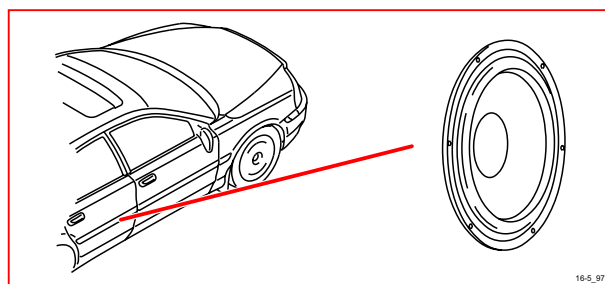
16/3 Динамик, передняя правая дверь



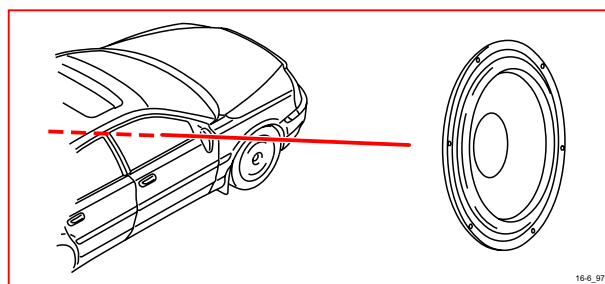
16/4 Динамик, передняя левая дверь



16/5 Динамик, правая задняя дверь

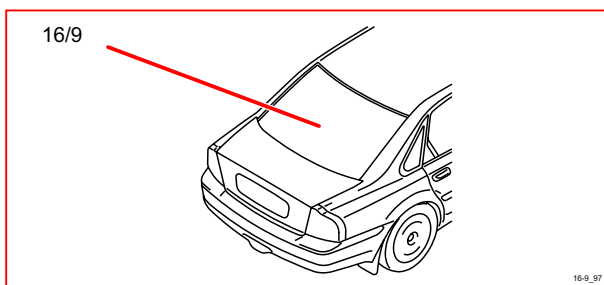


16/6 Динамик, левая задняя дверь

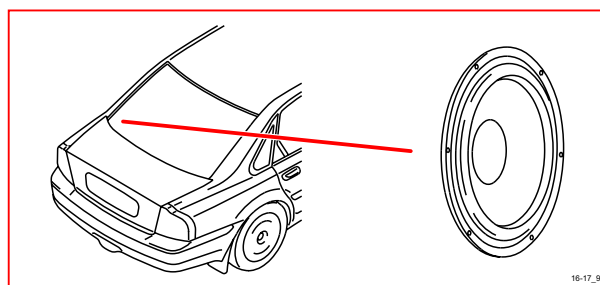


Иллюстрации компонентов 16/9 - 16/36

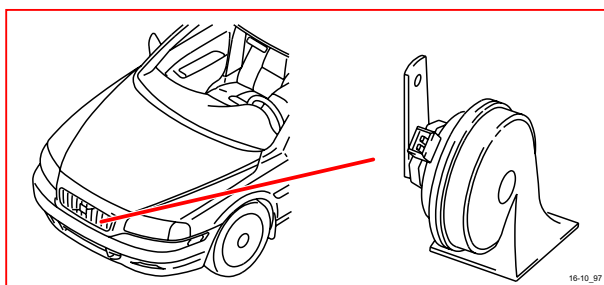
16/9 Антенна на стекле



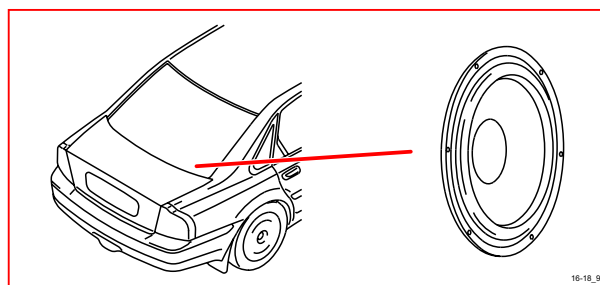
16/17 Динамик, полка для шляп, левый



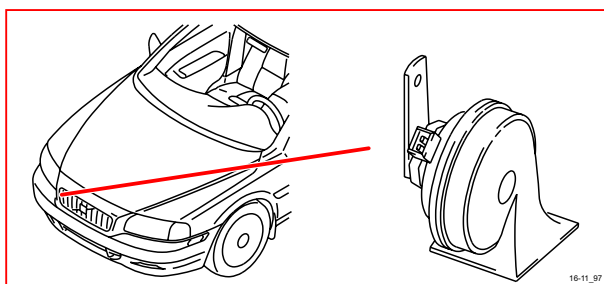
16/10 Рожок звукового сигнала 1



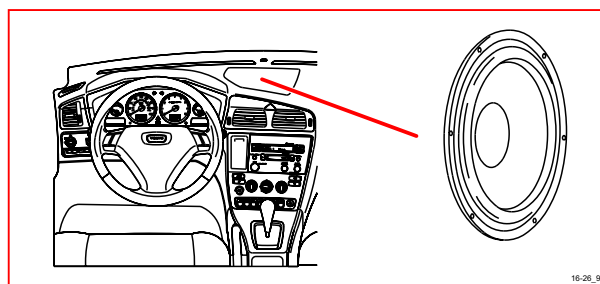
16/18 Динамик, полка для шляп, правый



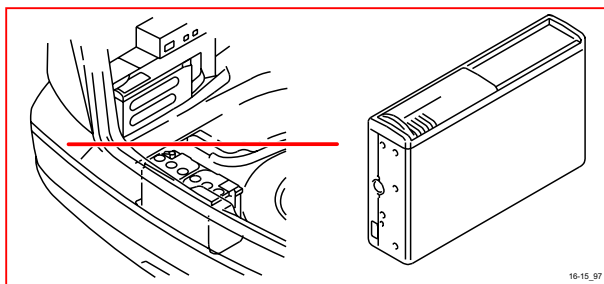
16/11 Рожок звукового сигнала 2



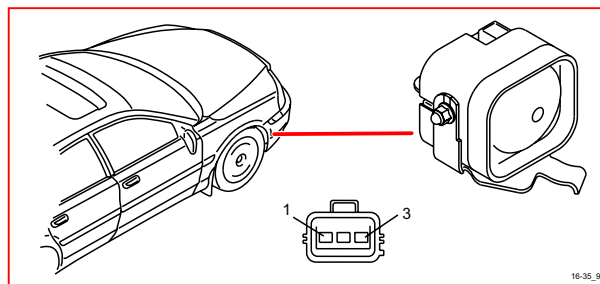
16/26 Центральный динамик на панели приборов



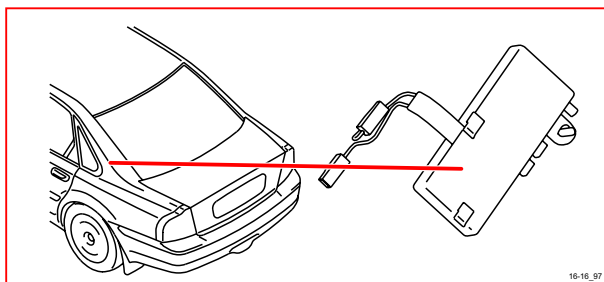
16/15 Чейнджер компакт-дисков



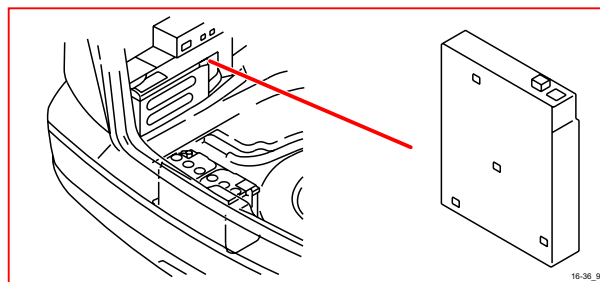
16/35 Модуль управления сирены (SCM)



16/16 Усилитель антенны на стекле

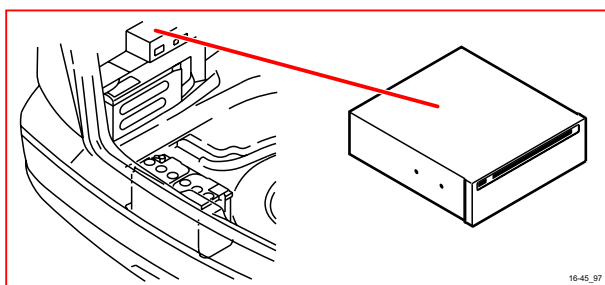


16/36 ТВ-приемник

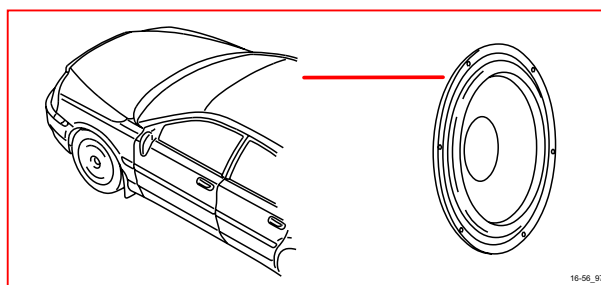


Иллюстрации компонентов 16/45 - 16/65

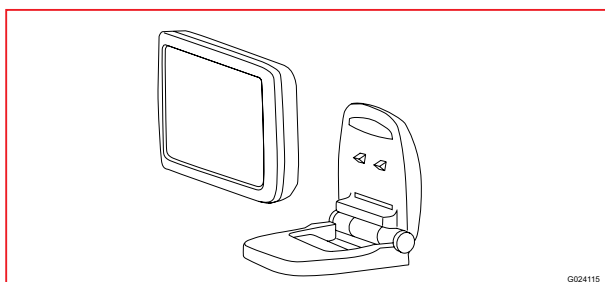
16/45 Модуль дорожной информации (RTI)



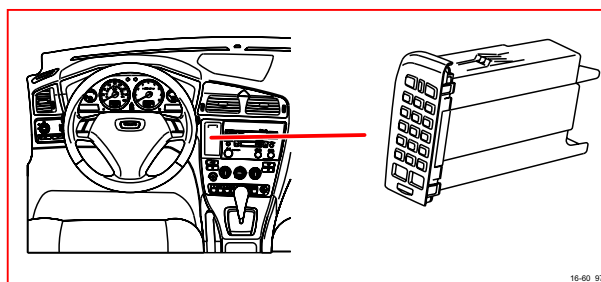
16/56 Дискантовый динамик, передняя правая дверь



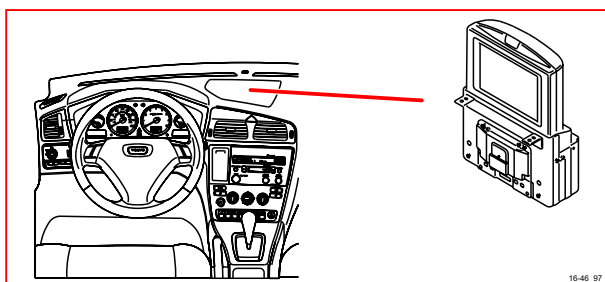
16/45 Система навигации, портативная



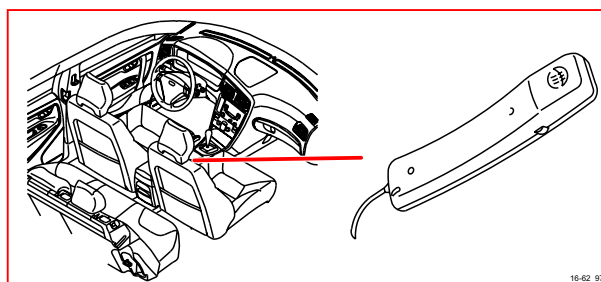
16/60 Модуль телефона (PHM)



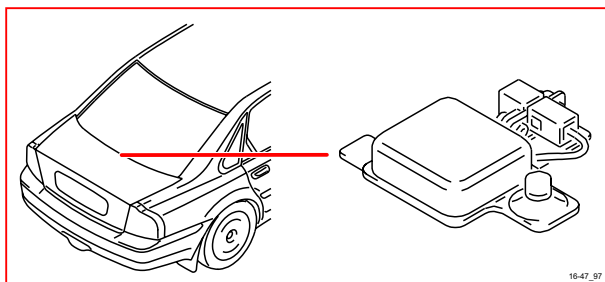
16/46 Дисплей RTI



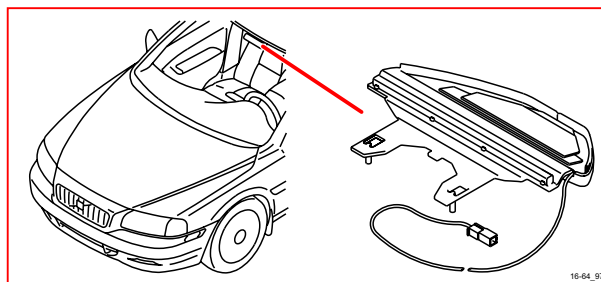
16/62 Ручной модуль, мобильный телефон



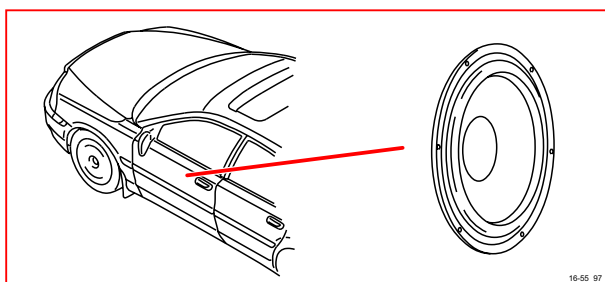
16/47 Антенна GSP RTI



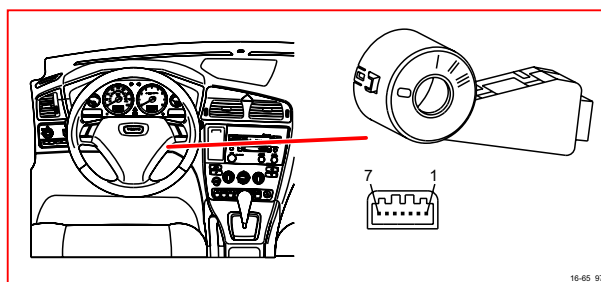
16/64 Антенна, мобильный телефон



16/55 Дискантовый динамик, передняя левая дверь

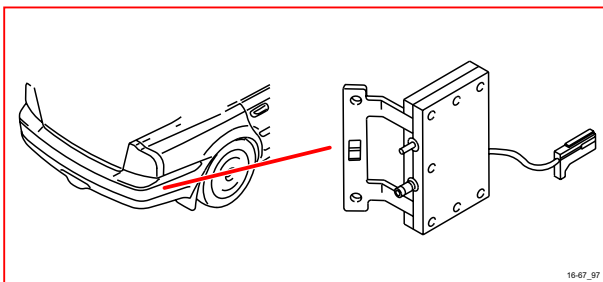


16/65 Антенное кольцо/подсветка замка зажигания

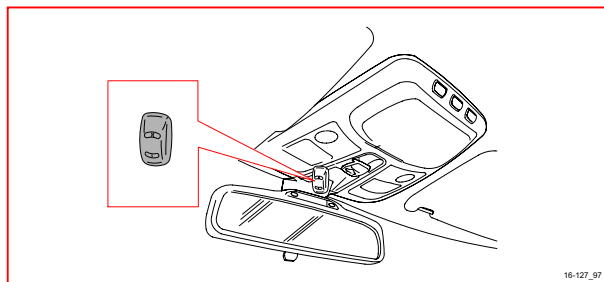


Иллюстрации компонентов 16/67 - 16/159

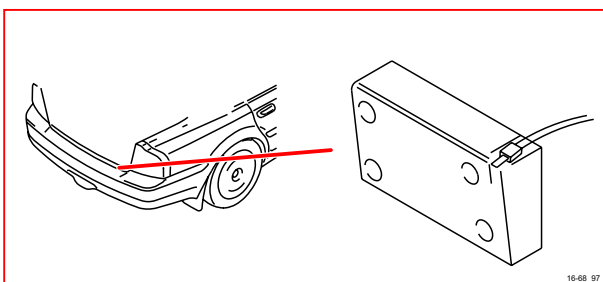
16/67 Усилитель, антенна, бампер



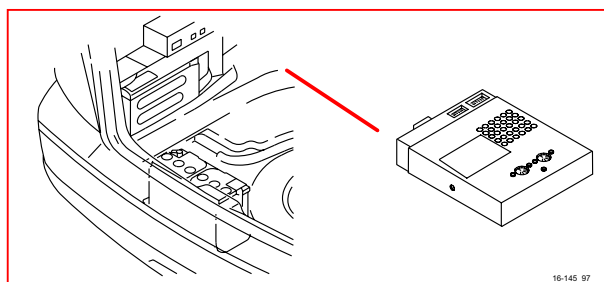
16/127 Микрофон, безручное управление, мобильный телефон



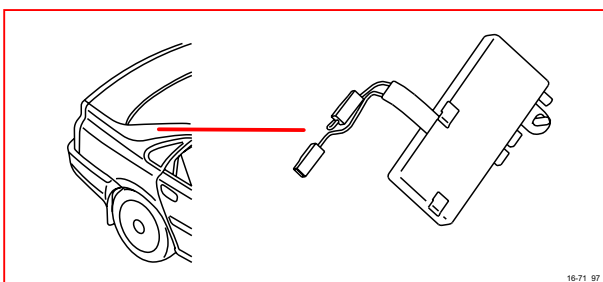
16/68 Антенна, бампер



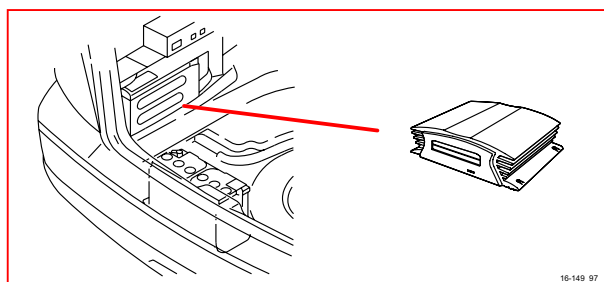
16/145 Спутниковый радиоприемник



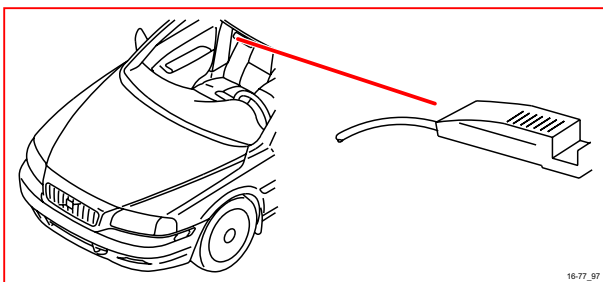
16/71 Усилитель антенны на стекле 1, правый



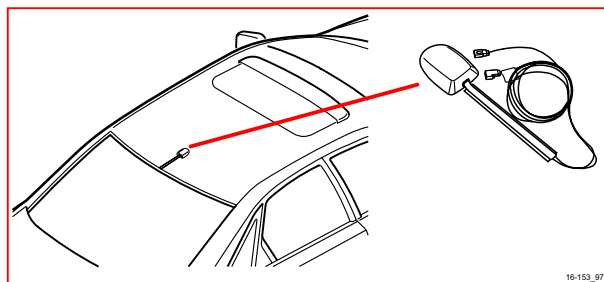
16/149 Проигрыватель MP3



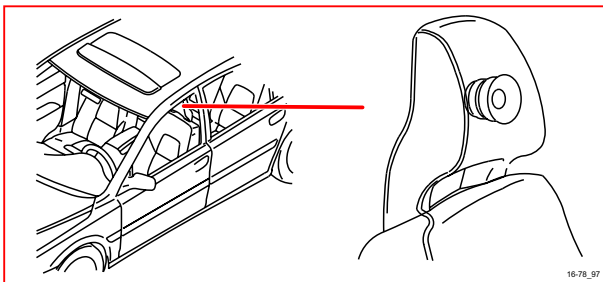
16/77 Микрофон, мобильный телефон



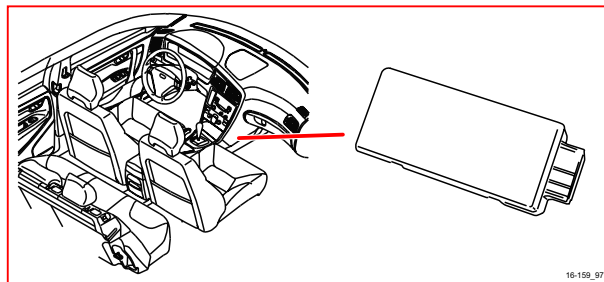
16/153 Антенне приемника спутниковой связи



16/78 Динамик, мобильный телефон

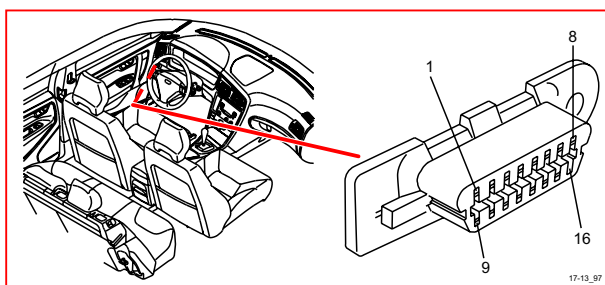


16/159 Блок управления мобильным телефоном в безручном режиме

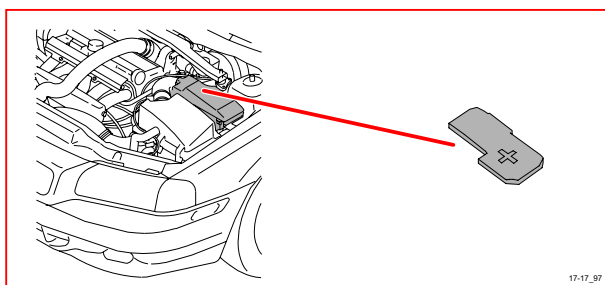


Иллюстрации компонентов 17/13 - 20/16

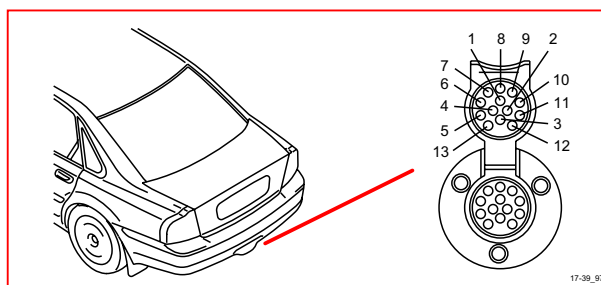
17/13 Розетка диагностики



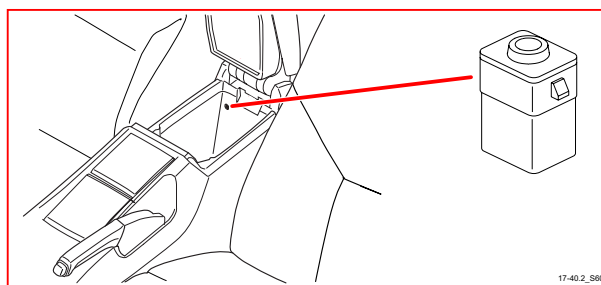
17/17 Подсоединение устройства для облегчения запуска



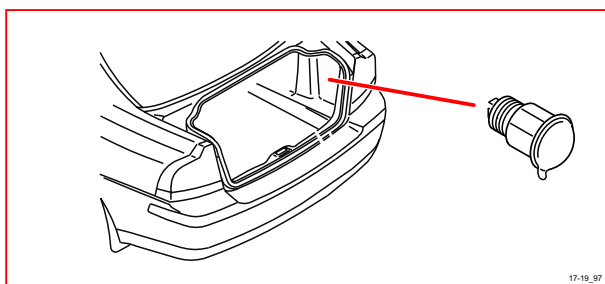
17/39 Контактный разъем 13-полюсный, жгут проводки буксирного крюка



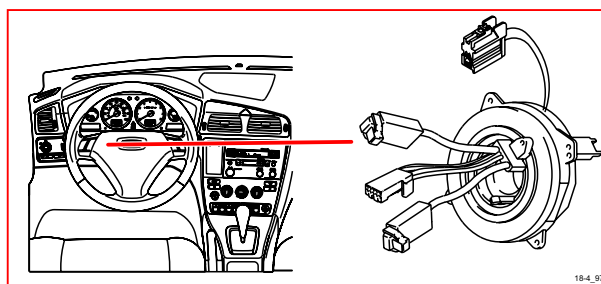
17/40.2 Отсутствует внешнее оборудование (AUX)



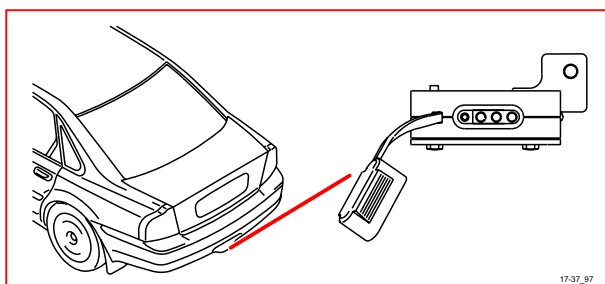
17/19 Розетка 12 В, багажник



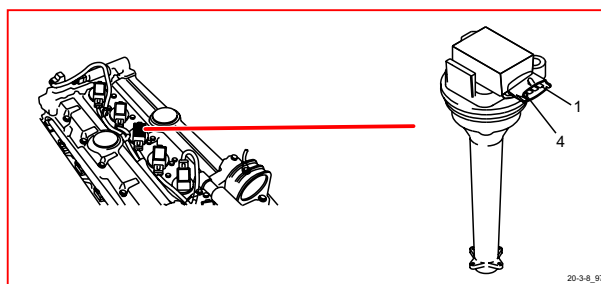
18/4 Контактный ролик



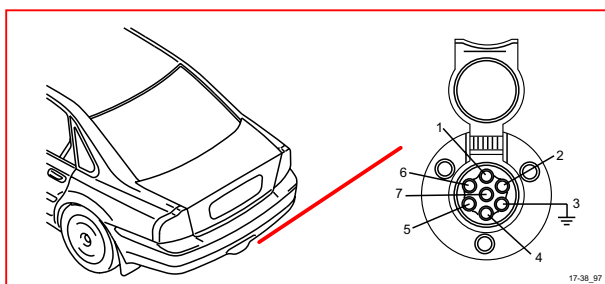
17/37 Контактный разъем 4-полюсный, жгут проводки буксирного крюка



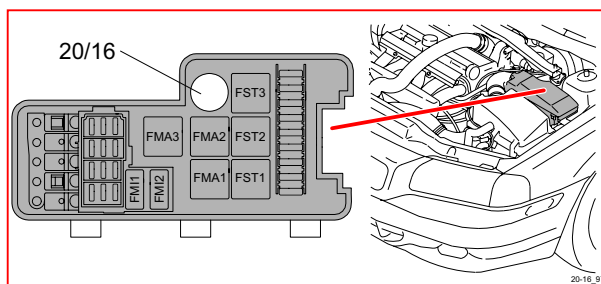
20/3-8 Свечи зажигания с катушкой зажигания



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

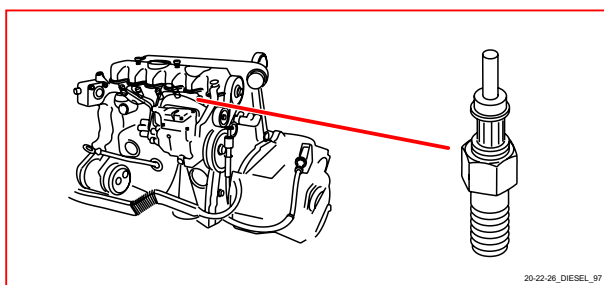


20/16 Конденсатор

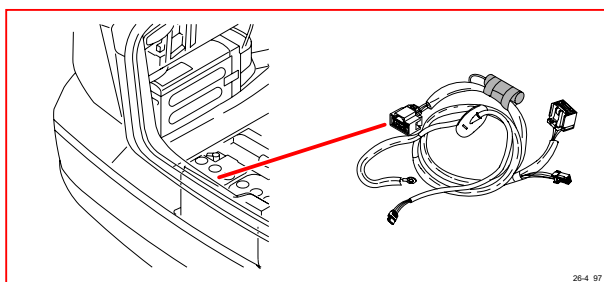


Иллюстрации компонентов 20/22-26 - 31/10

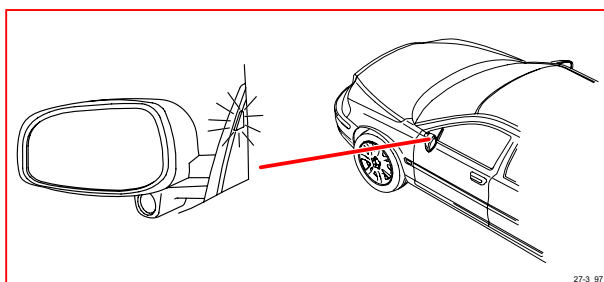
20/22-26 Свечи накаливания



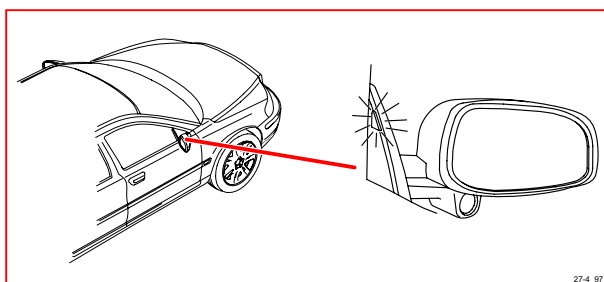
26/4 Преобразователь, указатели поворотов и стояночный свет, США



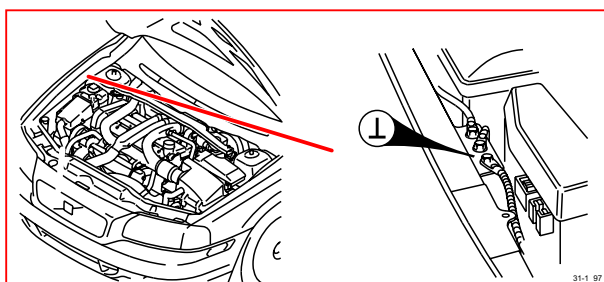
27/3 Модуль левой камеры (LCM)



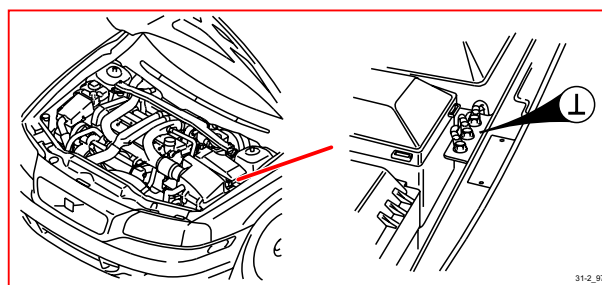
27/4 Модуль правой камеры (RCM)



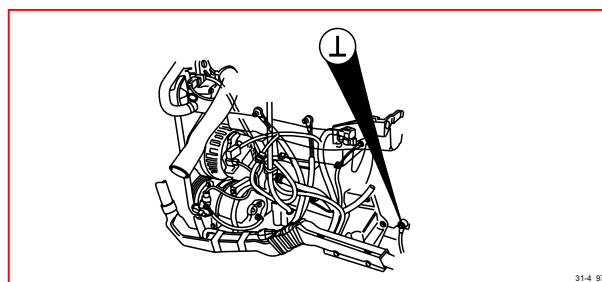
31/1 Соединение на корпус, правая стойка Макферсон



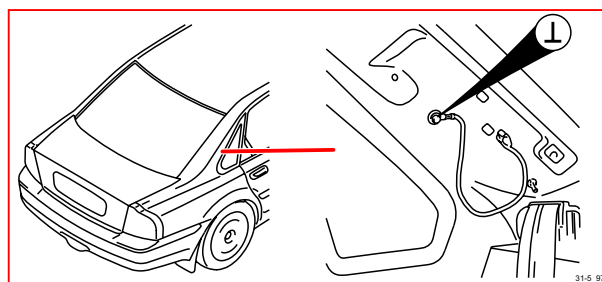
31/2 Соединение на корпус, левая стойка Макферсон



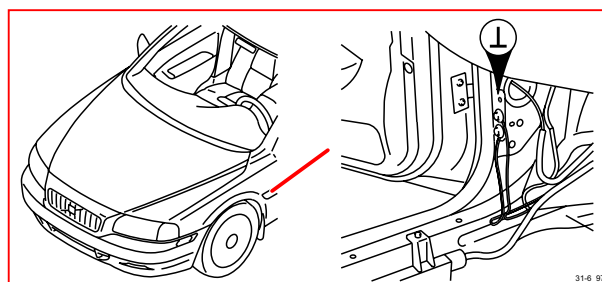
31/4 Соединение на корпус, двигатель



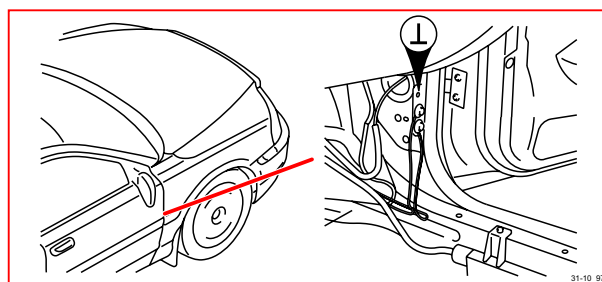
31/5 Соединение на корпус, правая задняя стойка



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

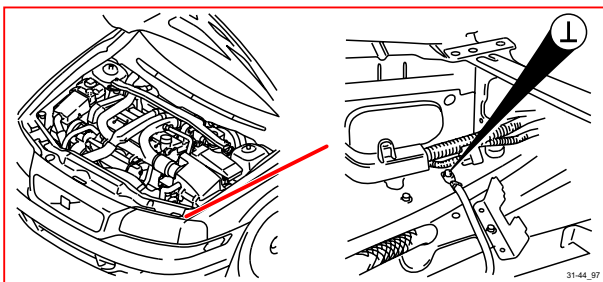


31/10 Корпусное соединение, передняя правая стойка

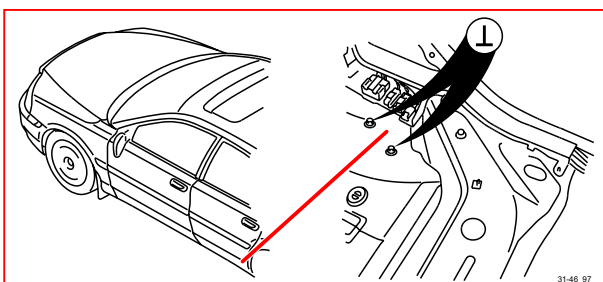


Иллюстрации компонентов 31/44 - 31/73

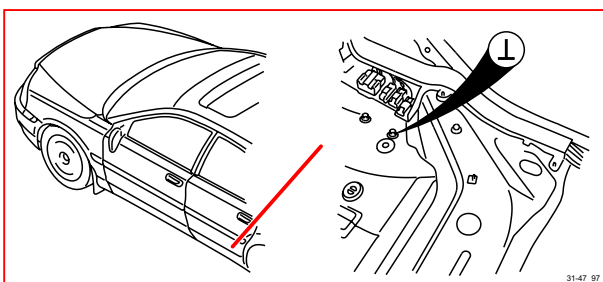
31/44 Подключение на кузове, левый лонжерон, внизу в моторном отделении



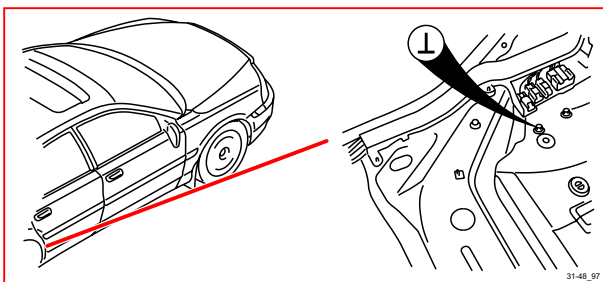
31/46 Соединение на корпус, задний левый подъемник сиденья



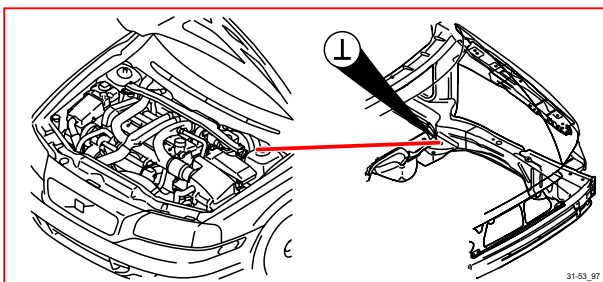
31/47 Соединение на корпус, задний правый подъемник сиденья



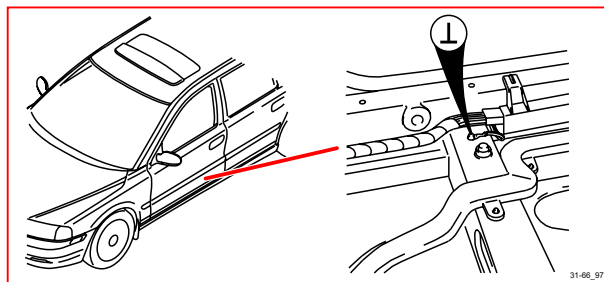
31/48 Соединение на корпус, задний правый подъемник сиденья



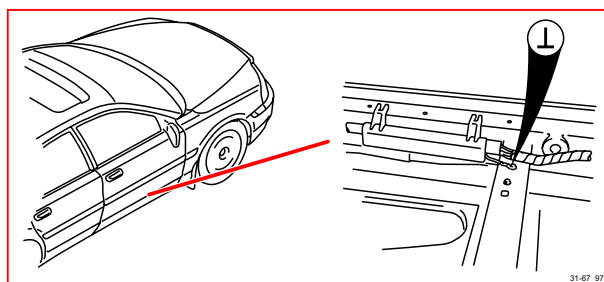
31/53 Соединение на корпус, тепловой экран



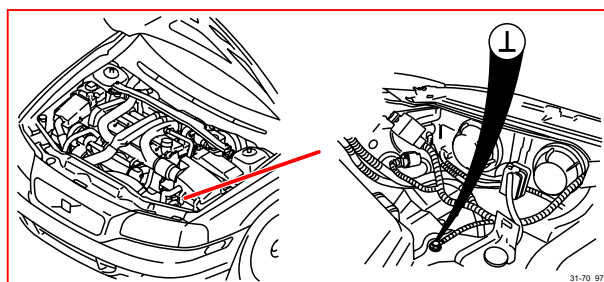
31/66 Корпусное соединение, Передний подъемник сиденья, левая сторона



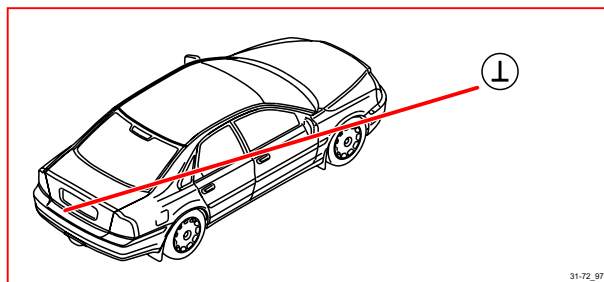
31/67 Корпусное соединение, Передний подъемник сиденья, правая сторона



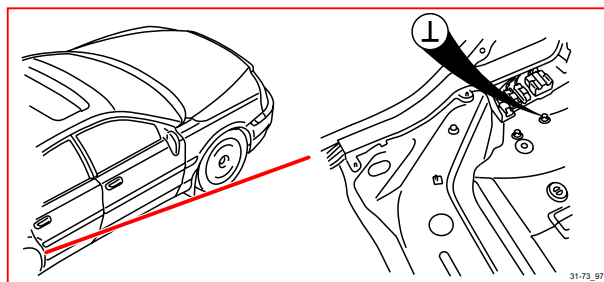
31/70 Подключение на кузове, левый лонжерон, внизу в моторном отделении



31/72 Корпусное соединение, багажное отделение

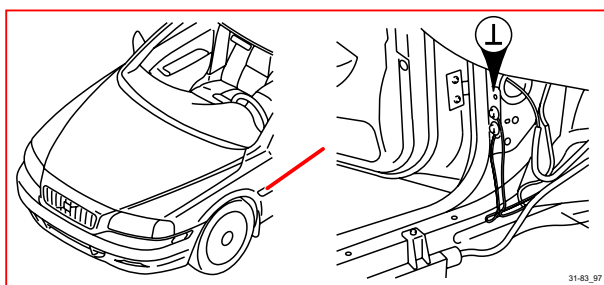


31/73 Соединение на корпус, задний правый подъемник сиденья

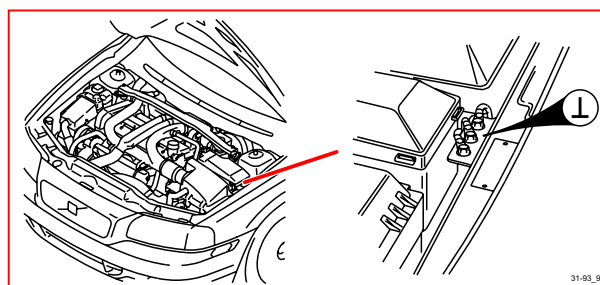


Иллюстрации компонентов 31/83 - 31/98

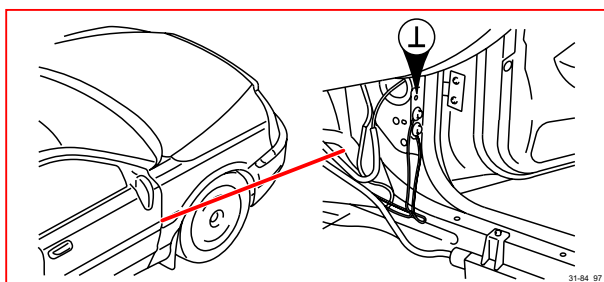
31/83 Соединение на корпус, передняя стойка с левой стороны



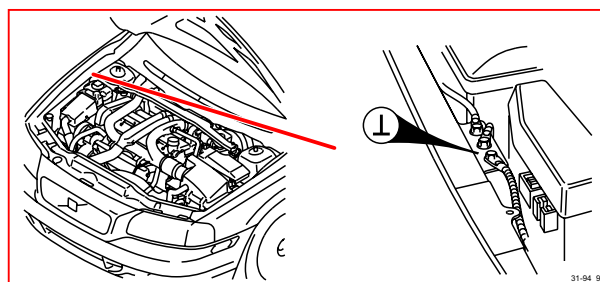
31/93 Соединение на корпус, левая стойка Макферсон



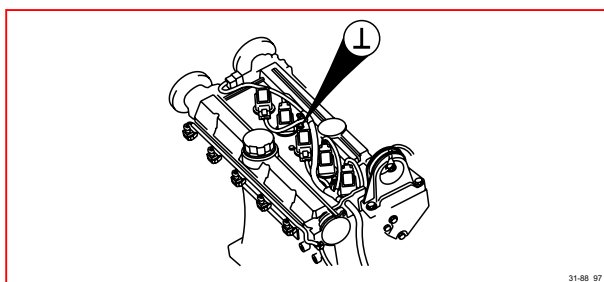
31/84 Корпусное соединение, передняя правая стойка



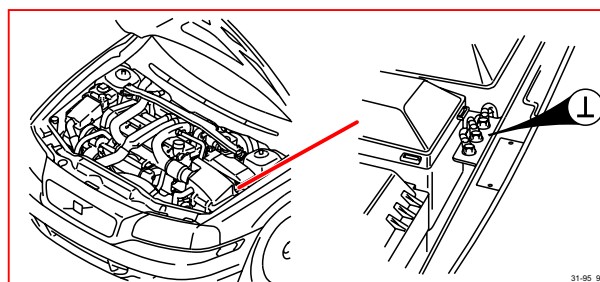
31/94 Соединение на корпус, правая стойка Макферсон



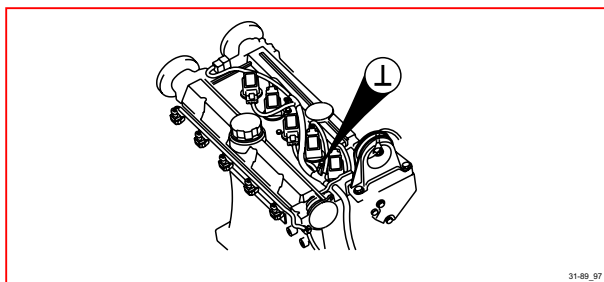
31/88 Соединение на корпус, катушки зажигания двигателя, группа 1



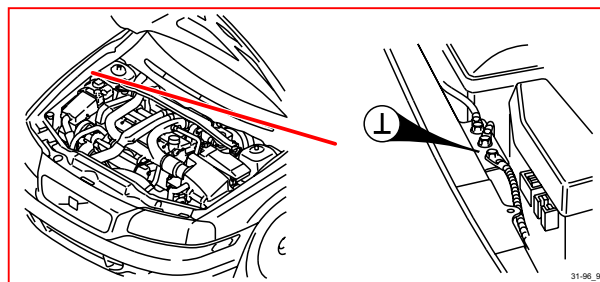
31/95 Соединение на корпус, левая стойка Макферсон



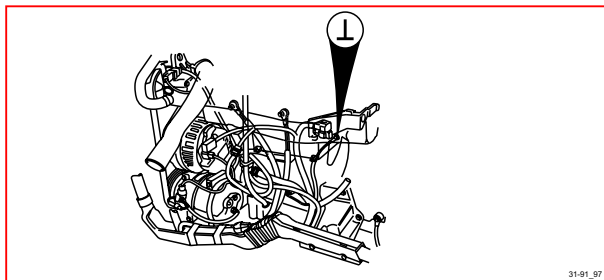
31/89 Соединение на корпус, катушки зажигания двигателя, группа 2



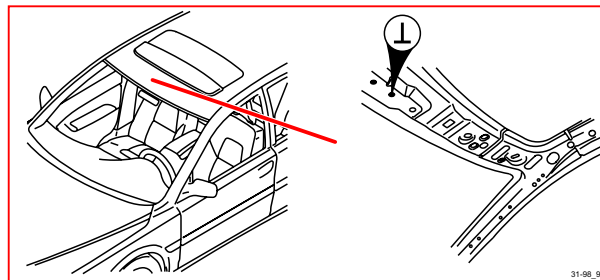
31/96 Соединение на корпус, правая стойка Макферсон



31/91 Соединение на корпус, двигатель

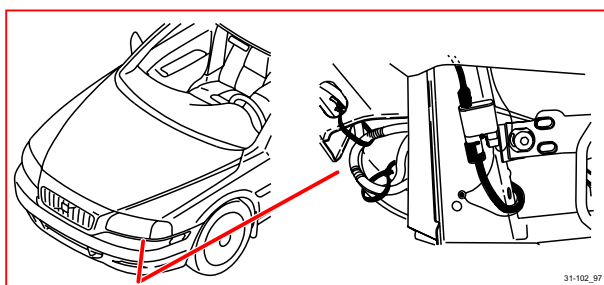


31/98 Соединение на корпус, верхняя балка ветрового стекла

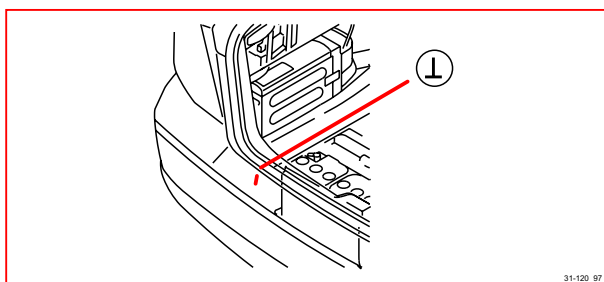


Иллюстрации компонентов 31/102 - 54/7

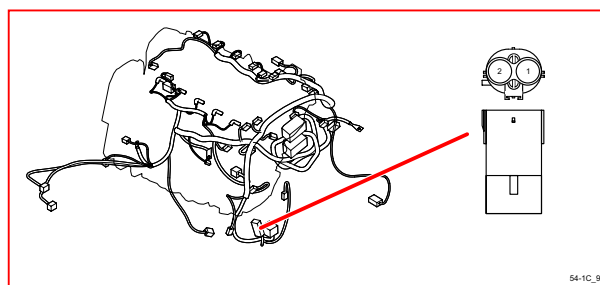
31/102 Соединение на корпус, передняя балка



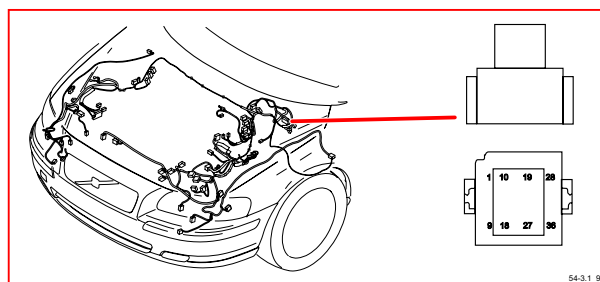
31/120 Корпусное соединение, багажное отделение



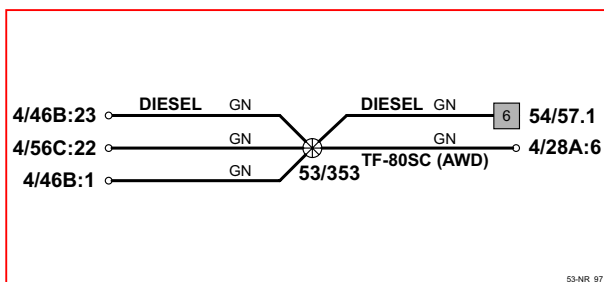
54/1C Контактный разъем



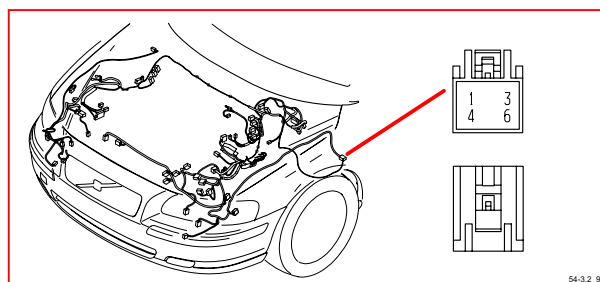
54/3.1 Контактный разъем



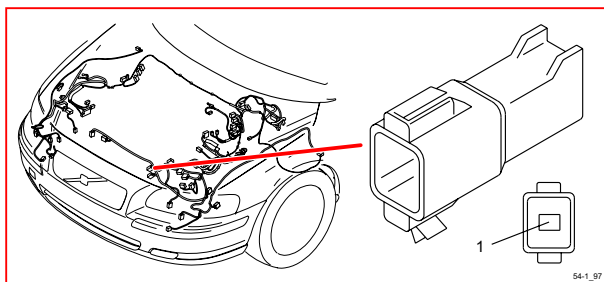
53/№ Точка разветвления



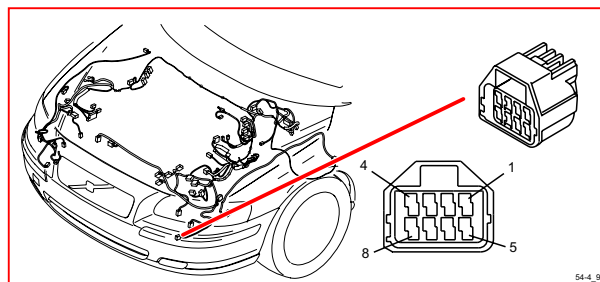
54/3.2 Контактный разъем



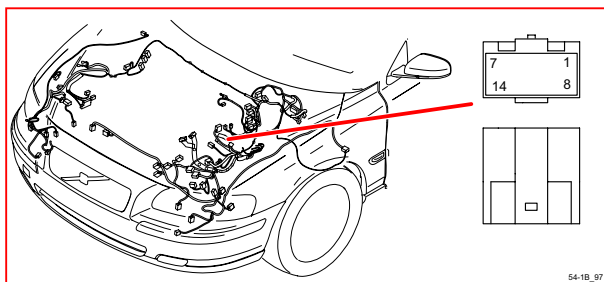
54/1 Контактный разъем



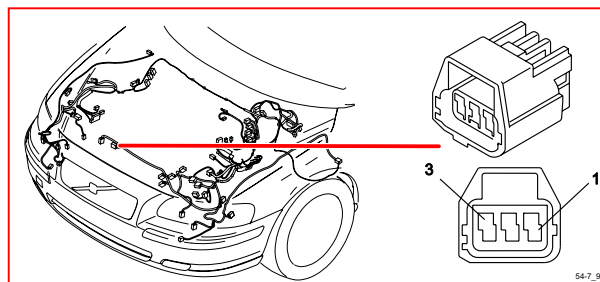
54/4 Контактный разъем



54/1B Контактный разъем

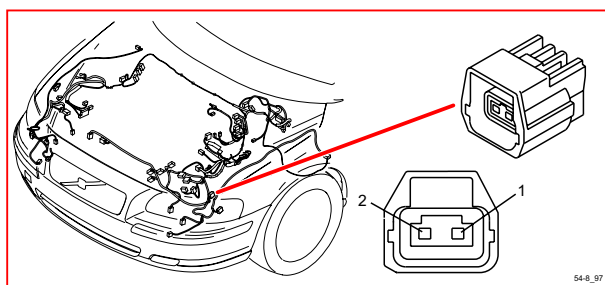


54/7 Контактный разъем

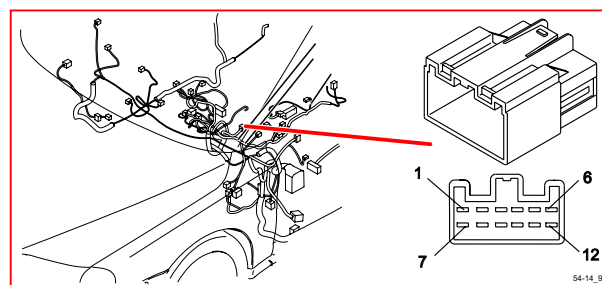


Иллюстрации компонентов 54/8 - 54/22-23

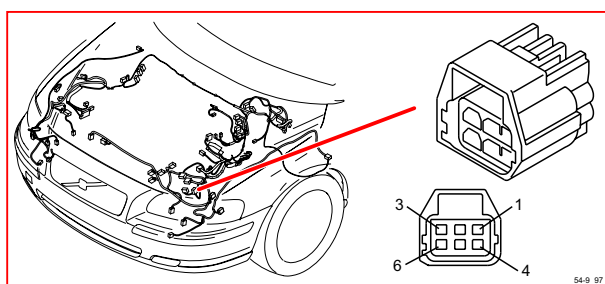
54/8 Контактный разъем



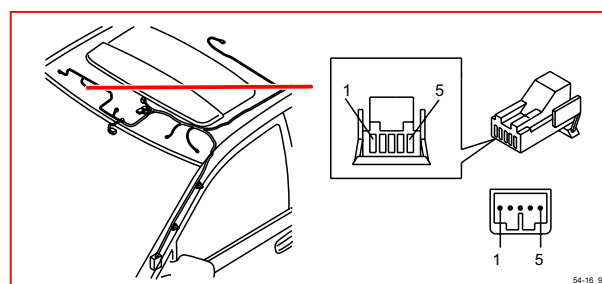
54/14 Контактный разъем



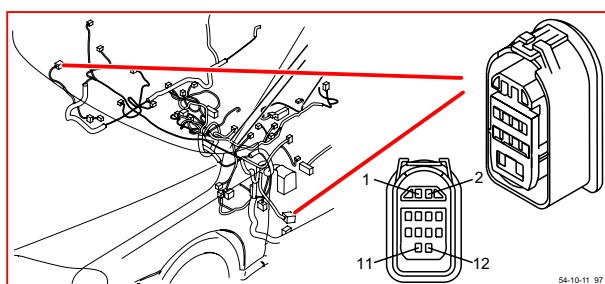
54/9 Контактный разъем



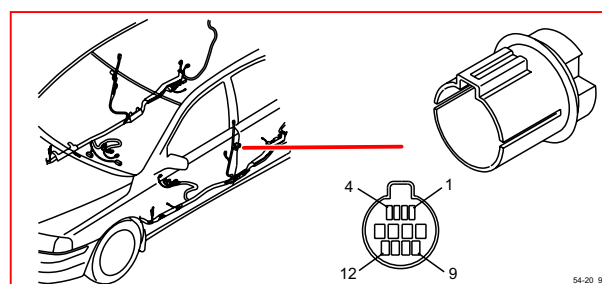
54/16 Контактный разъем



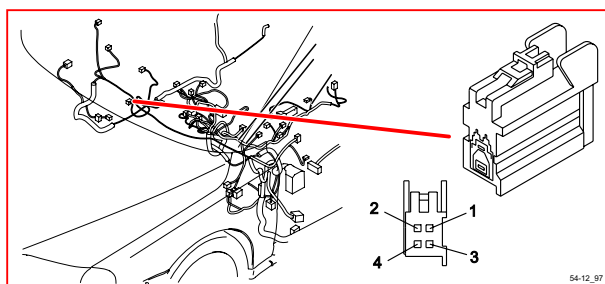
54/10-11 Контактный разъем



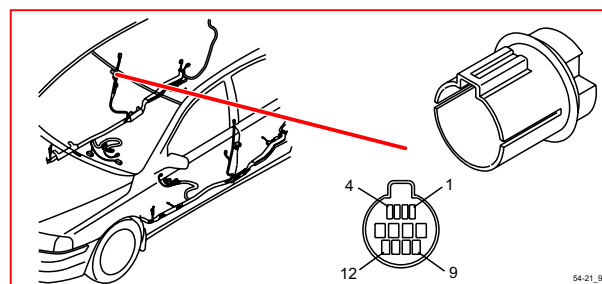
54/20 Контактный разъем



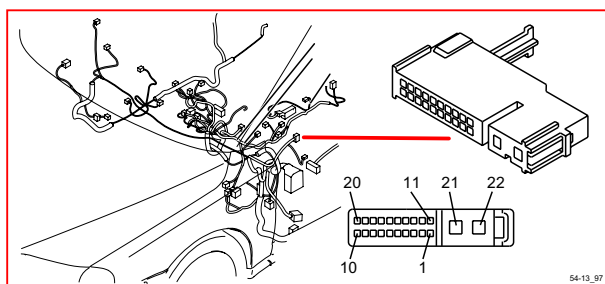
54/12 Контактный разъем



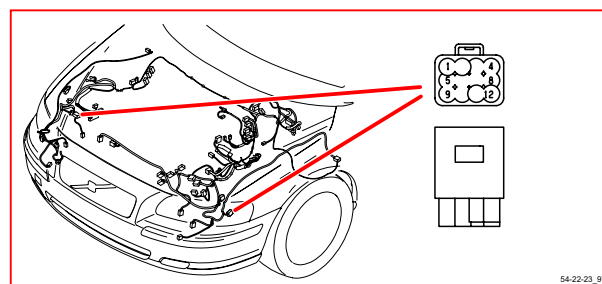
54/21 Контактный разъем



54/13 Контактный разъем

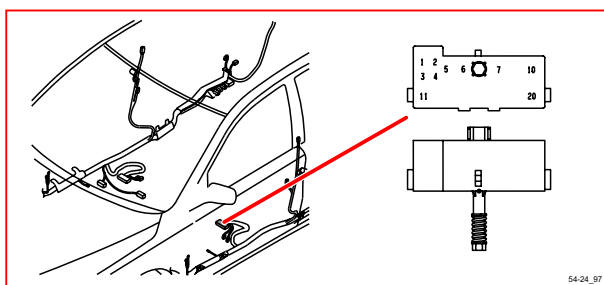


54/22-23 Контактный разъем

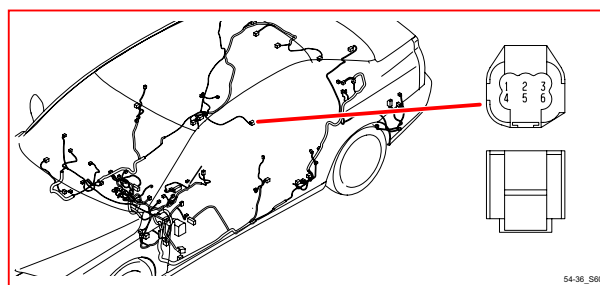


Иллюстрации компонентов 54/24 - 54/53

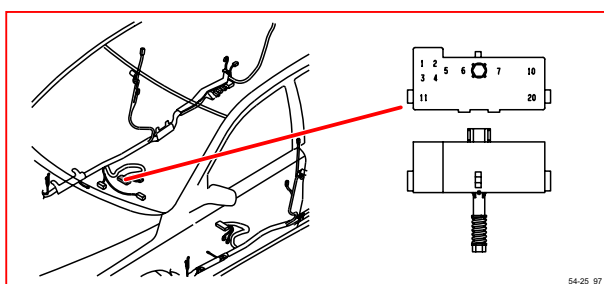
54/24 Контактный разъем



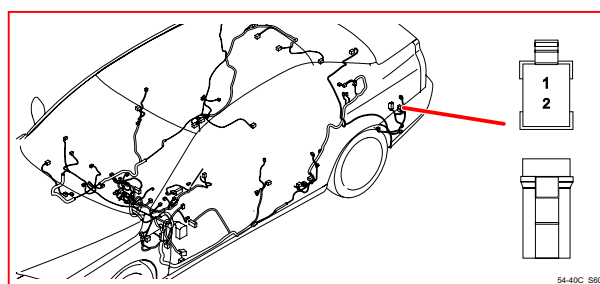
54/36 Контактный разъем



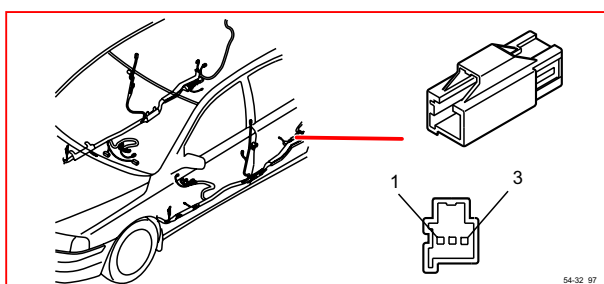
54/25 Контактный разъем



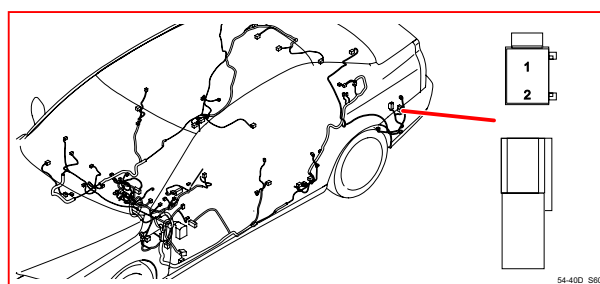
54/40C Контактный разъем



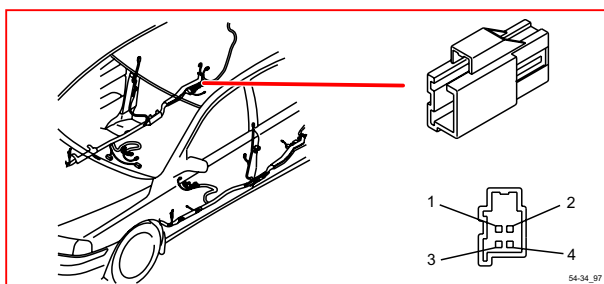
54/32 Контактный разъем



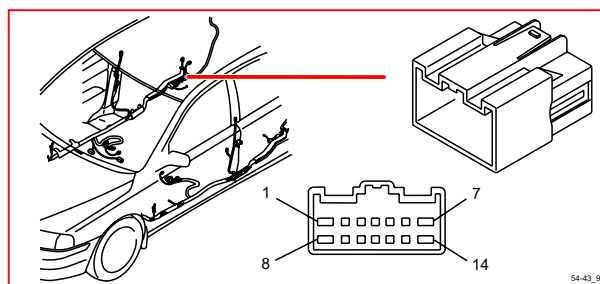
54/40D Контактный разъем



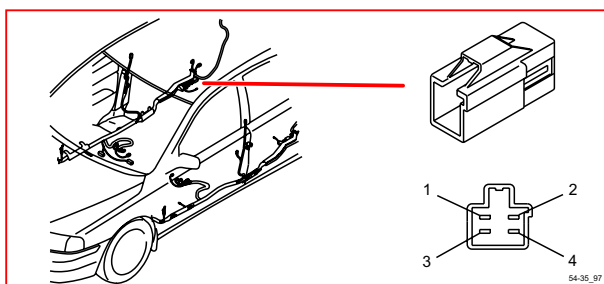
54/34 Контактный разъем



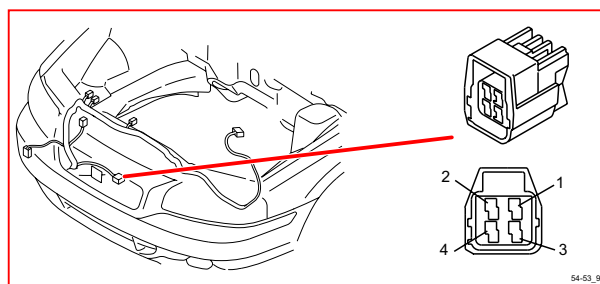
54/43 Контактный разъем



54/35 Контактный разъем

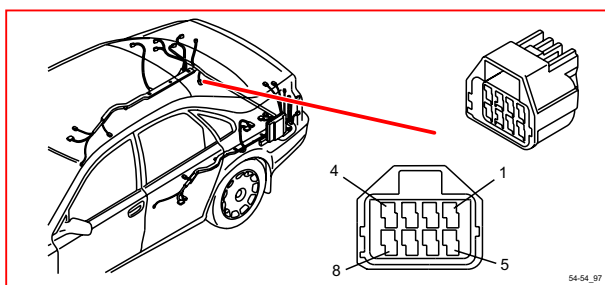


54/53 Контактный разъем

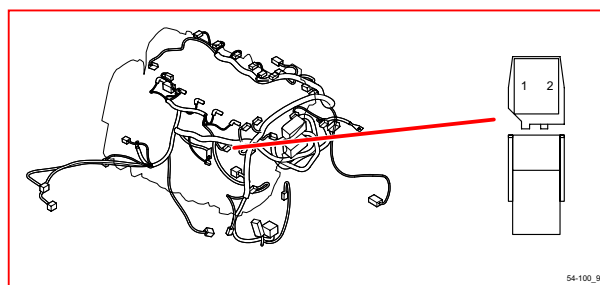


Иллюстрации компонентов 54/54 - 54/134.2

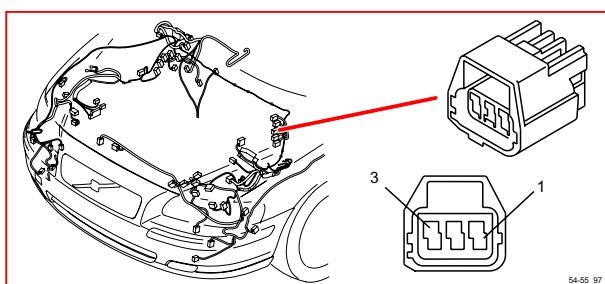
54/54 Контактный разъем



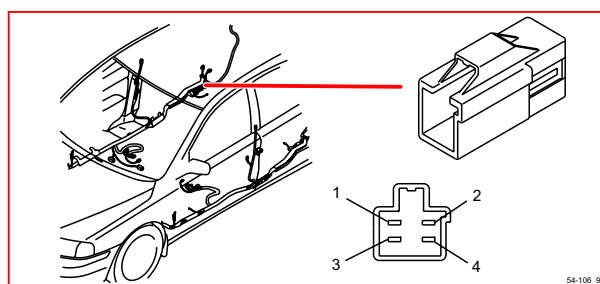
54/100 Контактный разъем



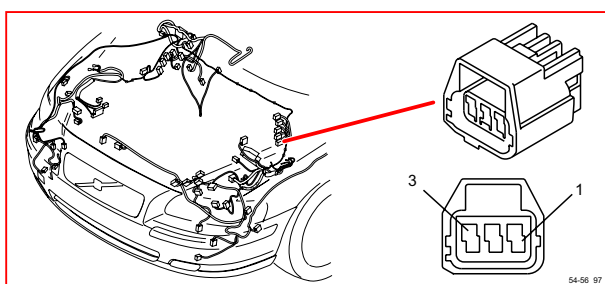
54/55 Контактный разъем



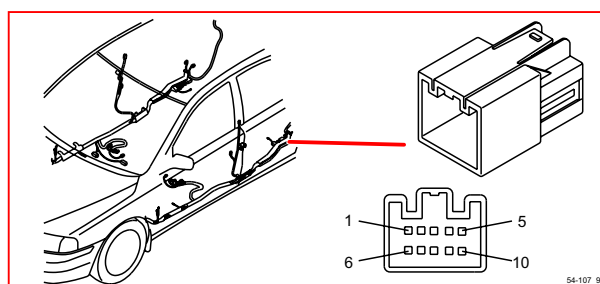
54/106 Контактный разъем



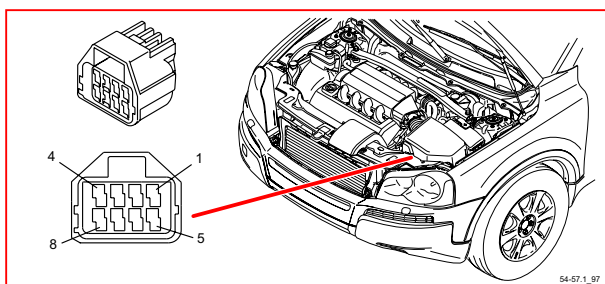
54/56 Контактный разъем



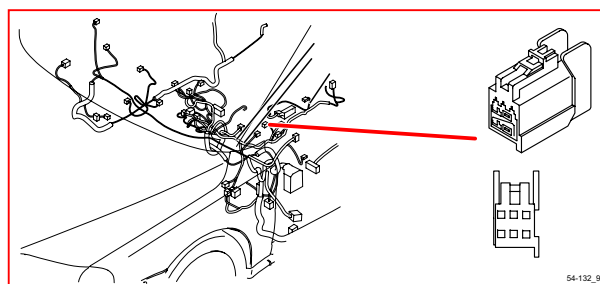
54/107 Контактный разъем



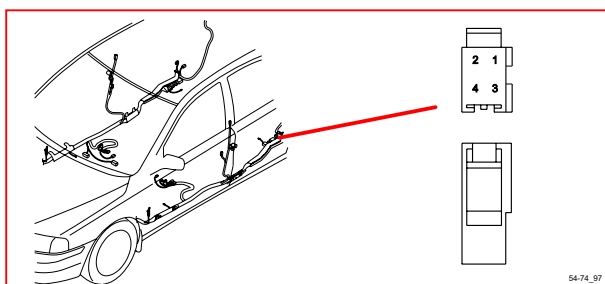
54/57.1 Контактный разъем



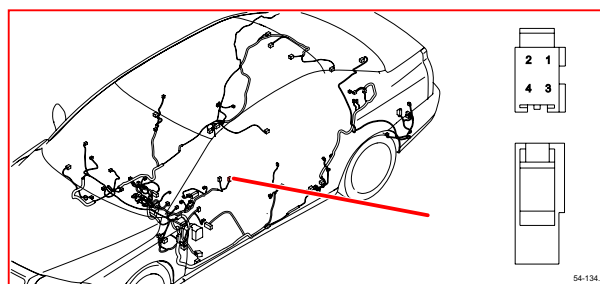
54/132 Контактный разъем



54/74 Контактный разъем

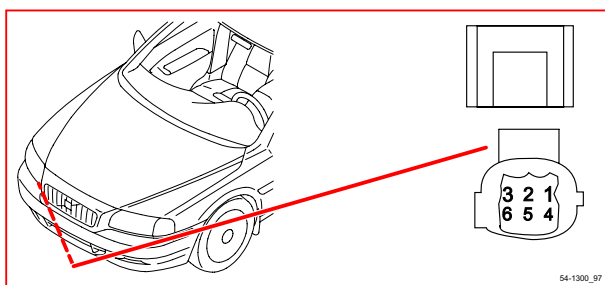


54/134.2 Контактный разъем

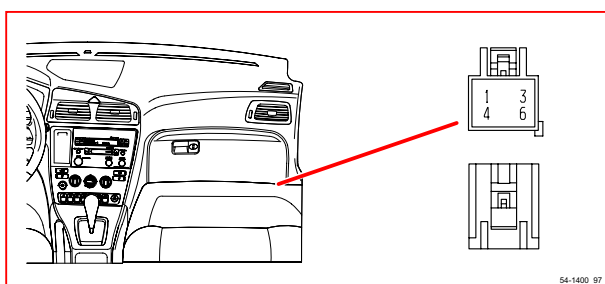


Иллюстрации компонентов 54/1300 - 54/1400

54/1300 Контактный разъем



54/1400 Контактный разъем



Алфавитный указатель 1:2

CD-чейнджер	100
Four-C	113
Geartronic	108

А

Автоматическая коробка передач AW55-50SN/AW50 AWD	106
Автоматическая коробка передач TF-80SC AWD, Дизель	107
Автоматическая коробка передач TF-80SC, Дизель	107
Аксессуары70, 80, 85, 86, 87, 88, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 124, 130, 131, 132	
Активные фары (ABL)	62
Амортизаторы, Группа 76	113
Аудиосистема с дополнительным усилителем	94

Б

Безручное	103
Блоки управления	34
Блокиратор переключения	109

В

Внутреннее оборудование, Группа 88	133
внутреннее освещение	68
Вспомогательный электронный модуль (AEM)	80

Г

Габаритный/стояночный свет	66
Генератор и регулятор зарядки, Группа 32	59
Группы	5

Д

Дальний и ближний свет (Би-ксенон)	61
Датчик дождя	71
Двери и люки, Группа 83	114
Диагностическая система	83
Дополнительный свет, аксессуары	70
Другие реле	25
Другое электрическое оборудование, Группа 36	71

Ж

Жгут потолочной проводки	170
Жгут проводки багажника	169
Жгут проводки буксирного крюка, 13-полюсный	88
Жгут проводки буксирного крюка, 4-полюсный	86
Жгут проводки буксирного крюка, 7-полюсный	87
Жгут проводки дверей	172
Жгут проводки двигателя, Дизель	164
Жгут проводки крышки багажника	171
Жгут проводки моторного отделения	165, 166
Жгут проводки салона	167, 168
Жгут проводки, бензин	163
Жгут проводки, двухтопливная система Bi-Fuel ...	173

З

Задний свет	65, 66
Задний электронный модуль (REM)	38
Замок зажигания и реле	23
Замок присутствия алкоголя	82
Звуковая система	93
Зеркала заднего вида с электроприводом	117

И

Иллюстрации компонентов	174
Интерьер, Группа 85	121

К

Климатическое оборудование	125
Климатическое оборудование, дизель	127
Климатическая установка, Группа 87	124
Комбинированный прибор	90
Комбинированный прибор, Bi-Fuel	92
Комбинированный прибор, дизель	91
Компьютерная коммуникация, высокоскоростная CAN	40
Компьютерная коммуникация, низкоскоростная CAN	41
Контактные разъемы	136
Контроль выхлопа 5-цил.	53
Контроль выхлопа, 5-цил. Турбо	54
Коробка передач, Группа 43	106
Круиз-контроль	57
Круиз-контроль, дизель	58

Л

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

М

Мобильный телефон	96
Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	133
Модуль дорожной информации (RTI)	97
Модуль управления тормозами (BCM)	111
Моторное отделение FMA1 - FST3	24

Н

Нагреватель для коротких остановок	132
Наружные декоративные детали и пр., Группа 84 ..	117

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	134
Очистители/Омыватели, лобовое стекло	73
Очистители/омыватели, фары	74

П

Перечень компонентов	222
Пользование электросхемами	6
Потолочный люк с электроприводом	116
Пояснение знаков	7
Предохранители	10
Предохранители в дополнительном держателе предохранителей в салоне 11О	16
Предохранители в моторном отделении 11В	11
Предохранители в моторном отделении 11А	10
Предохранители в салоне 11С	14
Предохранители у аккумулятора, 11Е	17

Алфавитный указатель 2:2

Предохранители, Задний электронный модуль (REM)	21
Предохранители, Центральный электронный модуль (CEM)	19
Предохранитель Дизель 11L	18
Приборы, Группа 38	89
Проводка и предохранители, Группа 37	83
Проигрыватель MP-3	101
Прокладывание жгута проводки в автомобиле	163
Противотуманный свет	63
Противоугонная сигнализация	78
Прочее, Группа 39	93

Р

Регулировка дальности света фар	69
Реле	23
Реле электрического нагревателя двигателя	124
Рожок звукового сигнала	76
Розетка 12 В	84
Розетка 12 В, багажник	85

С

Свет для езды днем	61
Сиденье водителя с электроприводом	121
Сиденье пассажира с электроприводом	122
Сиденья с электроподогревом	123
Система высоконапорной мойки фар	75
Система дистанционного открывания дверей гаража	135
Система дорожной информации (RTI) и CD-чейнджер	98
Система запуска	60
Система запуска, Группа 33	60
Система информации слепой зоны	120
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	102
Стояночный нагреватель, дистанционный запуск	130, 131
Стояночный нагреватель, дополнительный нагреватель	129
Страны/Рынки сбыта, сокращения	5

Т

Токоснабжение	59
Топливная система, Группа 23	44
Тормозная система, Группа 59	111
Тормозной свет	64
Точки разветвления	154

У

Узловые соединения	26
Указатели поворота	72
Указатели поворота и	72
Управление двигателем, Группа 27	57
Управление, Группа 64	112
Устройство напоминания о ремне безопасности	89

Ц

Центральный замок	114
Центральный электронный модуль (CEM)	36

Э

Электрические стеклоподъемники	115
Электровентилятор охлаждения	55
Электровентилятор охлаждения, дизель	56
Электронагреваемое заднее стекло	119
Электронагреваемые зеркала заднего вида	118
Электронное сервоуправление	112
Электронный иммобилайзер	77
Электронный модуль дифференциала (DEM)	110

Перечень компонентов 1:4

1/1	Аккумулятор			ти на стороне пассажира
2/22	Реле, климатическая установка	3/171		Электровыключатель, складываемые зеркала заднего вида
2/32	Главное реле системы управления двигателем			Переключатель, частное запираение, люк багажника
2/35	Реле стартера	3/173		Переключатель, ограниченная сигнализация
2/64	Реле, дополнительный свет, (принадлежность)	3/174		Блок маневрирования постоянно регулируемого демпфирования (CCD)
2/71	Реле мобильного телефона, безручное управление	3/225		Модуль рулевого колеса (SWM)
2/90	Реле стеклоочистителей ветрового стекла, низкая/высокая скорость	3/254		Панель управления безручного мобильного телефона
2/91	Реле интервального хода стеклоочистителей	3/293		
2/133	Реле вакуумного насоса	4/7		Модуль подогревателя сгорания (CPM)
2/182	Реле, двигатель омывателя фар высокого давления	4/9		Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)
2/191	Реле дистанционного запуска стояночного нагревателя с радиосигналом	4/16		Модуль управления тормозами (BCM)
2/192	Реле электрического моторонагревателя	4/28		Модуль управления коробки передач (TCM), AW51
2/240	Реле замка присутствия алкоголя, пробуждение	4/28		Модуль управления коробки передач (TCM), TF80-SC/AWD
2/241	Реле замка присутствия алкоголя, внутренне освещение	4/31		Блок управления, вентилятор салона
3/1	Замок зажигания	4/33		Модуль люка в крыше (SRM)
3/4	Кнопки на руле, левые (SWSL)	4/46		Модуль управления двигателя (ECM)
3/6	Переключатель, предупредительные мигающие сигналы	4/46		Модуль управления двигателя (ECM), дизель
3/8	Переключатель электронагреваемого заднего стекла/зеркал заднего вида	4/50		Модуль электронной дроссельной заслонки (ETM)
3/9	Контакт сигнала торможения	4/52		Модуль сиденья с электроприводом (PSM)
3/10	Контакт, сигнал заднего хода	4/56		Центральный электронный модуль (CEM)
3/25	Переключатель, электроманеврируемый потолочный люк	4/58		Задний электронный модуль (REM)
3/26	Блок маневрирования сиденьем водителя с электроприводом	4/58A-G		Задний электронный модуль (REM)
3/27	Блок управления сиденья пассажира с электроприводом	4/68		Модуль датчика угла рулевого колеса (SAS)
3/35	Переключатель, рукоятка крышки багажника	4/70		Верхний электронный модуль (UEM)
3/37	Контакт рожка звукового сигнала	4/71		Блок управления электроклапана охлаждения
3/47	Контакт, стояночный тормоз	4/76		Дистанционное управление для открывания гаража
3/59	Регулятор установки наклона фар	4/78		Вспомогательный электронный модуль (AEM)
3/60	Переключатель, дополнительный свет	4/82		Электронный модуль дифференциала (DEM)
3/62	Контакт, сигнализация, капот двигателя	4/83		Блок управления топливного насоса
3/71	Контакт рычага выбора передач, AW 55-51/51 AWD	4/84		Модуль подвески (SUM)
3/74	Механизм замка, левая передняя дверь	4/86		Модуль помощи при парковке (PAM)
3/75	Механизм замка, правая передняя дверь	4/99		Электронный модуль сервоуправления
3/76	Механизм замка, левая задняя дверь	4/106		Блок управления стояночного нагревателя с дистанционным управлением
3/77	Механизм замка, правая задняя дверь	4/107		Блок управления стояночным нагревателем, дистанционный запуск Call Start
3/78	Механизм замка крышки багажника	4/109		Блок управления, запальная свеча (GCU)
3/80	Переключатель центрального замка, левый	4/110		Модуль прицепа (TRM)
3/82	Переключатель центрального замка, правый	4/118		Модуль фар дальнего света (HCM)
3/85	Переключатель стеклоподъемника левой задней двери	5/1		Комбинированный прибор (DIM)
3/86	Переключатель стеклоподъемника правой задней двери	6/1		Электродвигатель, очистители ветрового стекла
3/91	Переключатель, электронагреваемое сиденье, левое	6/3		Электродвигатель стеклоочистителя фары, правый
3/92	Переключатель, электронагреваемое сиденье, правое	6/4		Электродвигатель стеклоочистителя фары, левый
3/93	Электровыключатель замка ремня безопасности левого сиденья	6/15		Электродвигатель потолочного люка
3/94	Электровыключатель замка ремня безопасности правого сиденья	6/16		Электродвигатель наклона спинки сиденья водителя
3/95	Переключатель, регулировка пробуксовки	6/17		Электродвигатель перемещения вверх/вниз переднего края сиденья водителя
3/111	Модуль выключателей освещения (LSM)	6/18		Электродвигатель перемещения вверх/вниз заднего края сиденья водителя
3/112	Модуль системы управления микроклиматом (CCM)	6/19		Электродвигатель перемещения сиденья водителя вперед/назад
3/113	Реле задних регулируемых подголовников	6/20		Электродвигатель перемещения сиденья пассажира вперед/назад
3/117	Блок маневрирования, потолочная лампа	6/25		Стартер
3/126	Блок управления двери водителя/двери пассажира (DDM)/(PDM)	6/26		Модуль управления генератора (ACM)
3/127	Блок управления двери пассажира/двери водителя (PDM)/(DDM)	6/28		Мотор, вентилятор салона
3/131	Кнопки руля, правые (SWSR)	6/29		Электродвигатель, электроклапан охлаждения
3/135	Переключатель RTI	6/31		Насос подачи на эжекторы
3/155	Селектор режимов автоматической коробки передач	6/33		Топливный насос
3/156	Модуль переключателя передач (GSM)	6/35		Топливный насос дополнительного нагревателя
3/157	Электровыключатель подушки безопасности	6/37		Электродвигатель замка крышки топливного бака
		6/38		Электродвигатель установки наклона фары, левый
		6/39		Электродвигатель установки наклона фары, правый
		6/44		Охлаждающий вентилятор, электронный блок, моторное отделение

Перечень компонентов 2:4

6/48	Модуль электродвигателя заслонки (DMM), рециркуляция	7/82	Лямбда-зонд, задний
6/58	Электродвигатель стеклоподъемника, передний левый	7/87	Датчик акселерации Four-C передний левый
6/60	Электродвигатель стеклоподъемника, передний правый	7/88	Датчик акселерации Four-C передний правый
6/62	Электроманипулируемое зеркало заднего вида, левое	7/89	Датчик акселерации Four-C задний левый
6/63	Электроманипулируемое зеркало заднего вида, правое	7/105	Датчик, угол руля
6/64	Электродвигатель наклона спинки сиденья пассажира	7/108	Датчик веса сидящего (OWS)
6/65	Электродвигатель перемещения вверх/вниз переднего края сиденья пассажира	7/100	Модуль датчика наклона (ISM)
6/66	Электродвигатель перемещения вверх/вниз заднего края сиденья пассажира	7/105	Датчик наружной температуры, блок управления двигателем
6/67	Насос, проверка утечки топлива	7/108	Датчик бокового столкновения, задний левый
6/69	Модуль электродвигателя заслонки (DMM)	7/109	Датчик бокового столкновения, задний правый
6/71	Клапан зависимого от скорости сервоусиления	7/110	Датчик температуры левого сиденья
6/73	Насос охлаждающей жидкости, дополнительный нагреватель	7/111	Датчик температуры правого сиденья
6/92	Электродвигатель стеклоподъемника, задний левый	7/115	Датчик бокового столкновения, передний левый
6/93	Электродвигатель стеклоподъемника, задний правый	7/116	Датчик бокового столкновения, передний правый
6/95	Модуль электродвигателя заслонки (DMM), температура, левый	7/118	Датчик акселерации, амортизатор Four-C передний левый
6/96	Модуль электродвигателя заслонки (DMM), температура, правый	7/119	Датчик акселерации, амортизатор Four-C передний правый
6/102	Модуль электродвигателя заслонки (DMM), дефростер	7/120	Задний левый датчик угла, Four-C/Bi-Xenon, задний левый
6/103	Модуль электродвигателя заслонки (DMM), пол/вентиляция	7/121	Задний правый датчик угла, Four-C
6/104	Двигатель высокого давления омывателя фары	7/122	Расходомер воздуха, передний
6/105	Распределитель топлива, газ	7/123	Датчик, педаль сцепления
6/114	Вакуумный насос	7/124	Датчик, педаль тормоза
6/118	Регулирующий электродвигатель, вихревая заслонка	7/129	Датчик тормозного давления 2
6/120	Корпус заслонки, двигатель	7/130	Датчик уровня топлива, сторона эжектора
6/120	Двигатель корпуса заслонки, дизель	7/131 -	
6/127	Электродвигатель омывателя	7/134	Датчик системы помощи при парковке, задний
6/143	Регулирующий электродвигатель, турбо	7/139	Датчик тормозного давления 1
7/4	Датчик, уровень тормозной жидкости	7/143	Датчик уровня топлива, сторона насоса
7/5	Датчик, уровень омывающей жидкости	7/149	Модуль датчика дождя (RSM)
7/6	Датчик давления масла	7/154	Датчик температуры топлива, дизель
7/8	Датчик давления, климатическое оборудование	7/156	Датчик давления и температуры топлива
7/10	Датчик, внутренняя температура	7/156	Датчик давления и температуры, двухтопливная система Bi-Fuel
7/11	Датчик, наружная температура	7/159	Датчик качества воздуха (AQS)
7/12	Солнечный датчик, датчик сумерек и индикации аварийного сигнала	7/162	Датчик давления топливпровода, дизель
7/15	Лямбда-зонд, передний	7/164	Датчик стабильности (BSC)
7/15	Передний лямбда-зонд, дизель	7/165	Датчик давления и температуры, впускной коллектор
7/16	Датчик, температура охлаждающей жидкости	7/166	Датчик уровня масла, дизель
7/17	Датчик воздушного потока (MAF)	7/172	Датчик положения распределительного вала, впускная сторона
7/23	Задний датчик детонации	7/173	Датчик положения распределительного вала, выпускная сторона
7/24	Передний датчик детонации	7/174	Датчик дифференциального давления, фильтр для инородных частиц
7/25	Импульсный датчик	7/178	Датчик переднего столкновения, правый
7/31	Датчик ABS, передний левый	7/179	Датчик переднего столкновения, левый
7/32	Датчик ABS, передний правый	7/190	Датчик температуры катализатора
7/35	Датчик уровня масла	7/191	Датчик температуры фильтра твердых частиц
7/41	Датчик температуры испарителя	7/201	Датчик давления и температуры, бензиновый
7/51	Датчик, педаль газа	7/204 -	
7/56	Датчик ABS, задний левый	7/207	Датчик системы помощи при парковке, передний
7/57	Датчик ABS, задний правый	8/3	Электромагнитная муфта, климатическое оборудование
7/61	Датчик оборотов входящего вала	8/6-10	Инжекторные клапаны
7/61	Датчик начальных оборотов, TF-80SC/AWD	8/6-10	Инжекторы, дизель
7/62	Датчик оборотов выходящего вала	8/18	Клапан EVAP
7/62	Датчик выходящих оборотов, TF-80SC/AWD	8/19	Солиноид переменного времени впуска
7/73	Датчик уровня охлаждающей жидкости	8/20	Амортизатор Four-C передний левый
7/74	Датчик температуры масла, автоматическая коробка передач, AW51	8/21	Амортизатор Four-C передний правый
7/74	Датчик температуры масла, автоматическая коробка передач, TF-80SC/ AWD	8/22	Амортизатор Four-C задний левый
7/81	Датчик давления во впускной трубе	8/23	Амортизатор Four-C задний правый
		8/28	Клапан турбoreгулирования
		8/30	Детонатор подушки безопасности водителя
		8/31	Детонатор, подушка безопасности, сторона пассажира
		8/32	Детонатор, подушка безопасности, сторона пассажира, шаг 2

Перечень компонентов 3:4

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	Соппротивление 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	10/1	Фонарь, передний левый
8/38	Соленоид переключения 1, AW55-51/51 AWD	10/2	Фонарь, передний правый
8/39	Соленоид переключения 2, TF-80SC/AWD	10/3	Освещение номерного знака
8/39	Соленоид переключения 2, AW55-51/51 AWD	10/5	Противотуманный свет, передний левый
8/40	Блокировка соленоида, TF-80SC/AWD	10/6	Противотуманный свет, передний правый
8/40	Блокировка соленоида, AW55-51/51 AWD	10/11	Габаритный/стояночный свет, левый передний
8/41	Блокировка соленоида, AW 55-51/51 AWD	10/12	Габаритный/стояночный свет, правый передний
8/46	Узел включения, DSTC	10/13	Указатель поворота, передний левый
8/51	Детонатор, подушка безопасности, левая передняя	10/14	Указатель поворота, передний правый
8/52	Детонатор, подушка безопасности, правая передняя	10/15	Указатель поворотов, левое зеркало заднего вида
8/55	Детонатор, натягиватель ремня безопасности, задний левый	10/16	Указатель поворотов правого зеркала заднего вида
8/56	Детонатор, натягиватель ремня безопасности, задний правый	10/17	Фонарь, задний правый
8/59	Соленоид подголовника, задний левый	10/18	Фонарь, задний левый
8/60	Соленоид подголовника, задний правый	10/19	Тормозные фонари, дополнительные
8/61	Детонатор подушки безопасности пассажира, шаг 2	10/29	Освещение, отделение для перчаток
8/62	Детонатор среднего заднего натяжителя ремня безопасности	10/42	Габаритный/стояночный свет, правый задний
8/64	Магнитный клапан подушки двигателя, дизель	10/43	Тормозной свет, правый
8/66	Детонатор, надувной экран, левый	10/44	Лампа заднего фонаря 1 правая
8/67	Детонатор, надувной экран, правый	10/45	Лампа заднего фонаря 2 правая
8/71	Соленоид переключения, AW 55/51 AWD	10/46	Противотуманный свет, задний правый
8/71	Соленоид переключения, TF-80SC/AWD	10/47	Указатель поворота, задний правый
8/72	Соленоид переключения передач 3, AW55-51SN/AW51 AWD	10/48	Сигнал заднего хода, правый
8/73	Соленоид переключения передач 4, AW55-51SN/AW51 AWD	10/49	Габаритный/стояночный свет, левый задний
8/74	Соленоид переключения передач 5, AW55-51SN/AW51 AWD	10/50	Тормозной свет, левый
8/75	Клапан перекрытия топлива DECO	10/51	Лампа заднего фонаря 1 левая
8/81	Соленоид вариабельного времени выпуска	10/52	Лампа заднего фонаря 2 левая
8/84	Выключатель вакуумного насоса	10/53	Противотуманный свет, задний левый
8/85	Выключатель температуры и электрический нагреватель топливного фильтра	10/54	Указатель поворотов, задний
8/88	Задний соленоид, топливный бак, двухтопливная система Bi-Fuel	10/55	Сигнал заднего хода, левый
8/89	Передний левый соленоид, топливный бак, двухтопливная система Bi-Fuel	10/64	Дальний свет, правый
8/90	Передний правый соленоид, топливный бак, двухтопливная система Bi-Fuel	10/65	Дополнительный свет передний правый
8/98	Клапан регулировки давления топлива, дизель	10/66	Ближний свет, правый
8/111	Регулирующий клапан, дизель	10/68	Дальний свет, левый
8/113	Перепускной клапан охлаждения EGR	10/69	Дополнительный свет передний левый
8/120	Клапан EGR	10/70	Ближний свет, левый
8/134	Соленоид, задний блокиратор, ручной	10/71	Боковой габаритный фонарь, передний левый
8/142	Соленоид линейного давления SLB1 TF-80SC/AWD	10/73	Боковой габаритный фонарь, передний правый
8/143	Соленоид линейного давления SLC1 TF-80SC/AWD	10/114	Освещение левого зеркала для макияжа
8/144	Соленоид линейного давления SLC2 TF-80SC/AWD	10/115	Освещение правого зеркала для макияжа
8/145	Соленоид линейного давления SLC3 TF-80SC/AWD	10/125	Освещение подножки, передняя левая
9/1	Розетка 12 В, передняя	10/126	Освещение подножки, передняя правая
9/2	Электронагреваемое заднее стекло	10/127	Освещение багажного отделения, левое
9/12	Модуль нагревание сиденья (SHM), левый	10/128	Освещение багажного отделения, правое
9/13	Модуль нагревание сиденья (SHM), правое	10/148	Освещение, левое зеркало заднего вида
9/16	Нагревательный элемент, спинка левого сиденья	10/149	Освещение, правое зеркало заднего вида
9/17	Нагревательный элемент, спинка правого сиденья	10/150	Лампа для чтения, задняя
9/18	Нагревательный элемент, левое сиденье	10/151	Переключатель освещения, задняя левая дверь
9/19	Нагревательный элемент, правое сиденье	10/152	Переключатель освещения, задняя правая дверь
		10/161	Освещение подстаканника
		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
		15/31	Распределительный ящик в моторном отделении
		16/1	Модуль звуковоспроизведения (AUM)
		16/2	Усилитель

Перечень компонентов 4:4

16/3	Динамик, передняя правая дверь	31/48	Соединение на корпус, задний правый
16/4	Динамик, передняя левая дверь		подъемник сиденья
16/5	Динамик, правая задняя дверь	31/53	Соединение на корпус, тепловой экран
16/6	Динамик, левая задняя дверь	31/66	Корпусное соединение, Передний
16/9	Антенна на стекле		подъемник сиденья, левая сторона
16/10	Рожок звукового сигнала 1	31/67	Корпусное соединение, Передний
16/11	Рожок звукового сигнала 2		подъемник сиденья, правая сторона
16/15	Чейнджер компакт-дисков	31/70	Подключение на кузове, левый лонжерон,
16/16	Усилитель антенны на стекле		внизу в моторном отделении
16/17	Динамик, полка для шляп, левый	31/72	Корпусное соединение, багажное отделение
16/18	Динамик, полка для шляп, правый	31/73	Соединение на корпус, задний правый
16/26	Центральный динамик на панели приборов		подъемник сиденья
16/35	Модуль управления сирены (SCM)	31/83	Соединение на корпус, передняя стойка с
16/36	ТВ-приемник		левой стороны
16/45	Модуль дорожной информации (RTI)	31/84	Корпусное соединение, передняя правая стойка
16/45	Система навигации, портативная	31/88	Соединение на корпус, катушки зажигания
16/46	Дисплей RTI		двигателя, группа 1
16/47	Антенна GSP RTI	31/89	Соединение на корпус, катушки зажигания
16/55	Дискантовый динамик, передняя левая дверь		двигателя, группа 2
16/56	Дискантовый динамик, передняя правая дверь	31/91	Соединение на корпус, двигатель
16/59	Антенна дистанционного управления	31/93	Соединение на корпус, левая стойка Макферсон
16/60	Модуль телефона (PHM)	31/94	Соединение на корпус, правая стойка Макферсон
16/62	Ручной модуль, мобильный телефон	31/95	Соединение на корпус, левая стойка Макферсон
16/64	Антенна, мобильный телефон	31/96	Соединение на корпус, правая стойка Макферсон
16/65	Антенное кольцо/подсветка замка зажигания	31/98	Соединение на корпус, верхняя балка ветрового стекла
16/67	Усилитель, антенна, бампер	31/102	Соединение на корпус, передняя балка
16/68	Антенна, бампер	31/120	Корпусное соединение, багажное отделение
16/71	Усилитель антенны на стекле 1, правый	53/№	Точка разветвления
16/77	Микрофон, мобильный телефон		
16/78	Динамик, мобильный телефон	54/1	Контактный разъем
16/127	Микрофон, безручное управление, мобильный телефон	54/1B	Контактный разъем
16/145	Спутниковый радиоприемник	54/1C	Контактный разъем
16/149	Проигрыватель MP3	54/3.1	Контактный разъем
16/153	Антенне приемника спутниковой связи	54/3.2	Контактный разъем
16/159	Блок управления мобильным телефоном в безручном режиме	54/4	Контактный разъем
		54/7	Контактный разъем
		54/8	Контактный разъем
17/13	Розетка диагностики	54/9	Контактный разъем
17/17	Подсоединение устройства для облегчения запуска	54/10-11	Контактный разъем
17/19	Розетка 12 В, багажник	54/12	Контактный разъем
17/37	Контактный разъем 4-полюсный, жгут про-	54/13	Контактный разъем
	водки буксирного крюка	54/14	Контактный разъем
17/38	Контактный разъем 7-полюсный, жгут про-	54/16	Контактный разъем
	водки буксирного крюка	54/20	Контактный разъем
17/39	Контактный разъем 13-полюсный, жгут про-	54/21	Контактный разъем
	водки буксирного крюка	54/22-23	Контактный разъем
17/40.2	Отсутствует внешнее оборудование (AUX)	54/24	Контактный разъем
18/4	Контактный ролик	54/25	Контактный разъем
20/3-8	Свечи зажигания с катушкой зажигания	54/32	Контактный разъем
20/16	Конденсатор	54/34	Контактный разъем
20/22-26	Свечи накаливания	54/35	Контактный разъем
26/4	Преобразователь, указатели поворотов и	54/36	Контактный разъем
	стояночный свет, США	54/40C	Контактный разъем
27/3	Модуль левой камеры (LCM)	54/40D	Контактный разъем
27/4	Модуль правой камеры (RCM)	54/43	Контактный разъем
31/1	Соединение на корпус, правая стойка Макферсон	54/53	Контактный разъем
31/2	Соединение на корпус, левая стойка Макферсон	54/54	Контактный разъем
31/4	Соединение на корпус, двигатель	54/55	Контактный разъем
31/5	Соединение на корпус, правая задняя стойка	54/56	Контактный разъем
31/6	Соединение на корпус, передняя стойка со	54/57.1	Контактный разъем
	стороны водителя	54/74	Контактный разъем
31/10	Корпусное соединение, передняя правая стойка	54/100	Контактный разъем
31/44	Подключение на кузове, левый лонжерон,	54/106	Контактный разъем
	внизу в моторном отделении	54/107	Контактный разъем
31/46	Соединение на корпус, задний левый подь-	54/132	Контактный разъем
	емник сиденья	54/134.2	Контактный разъем
31/47	Соединение на корпус, задний правый подь-	54/1300	Контактный разъем
	емник сиденья	54/1400	Контактный разъем