

VOLVO

for life

VOLVO

СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ **S60/S60R/S80**

TP 3988132

2006

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 В (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 провода.
- 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 А и В, В и С, а также С и D освобождены для аксессуаров (дополнительных принадлежностей).

Розетка диагностики

Диагностическая розетка в салоне.

Изменения до Июня 2005 года включительно

Возможные изменения, которые были сделаны на автомобиле после этой даты, не приводятся в этом пособии. При необходимости смотрите сервисные сообщения.

Автомобили Volvo продаются в исполнениях, предназначенных для различных рынков сбыта. Это связано, например, с законодательными требованиями, налоговыми ограничениями и спросом на данном рынке.

По этой причине, в данном руководстве могут встречаться рисунки и тексты, не относящиеся к автомобилям, предназначенным к продаже в Вашей стране.

Номер заказа TP 3988132

Заменяет предыдущее издание 3988131 Электронной схемы (EWD) TP 3991001 опять имеется для Электронной схемы (EWD) TP 3991002

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
Электрическое распределение 1:2.....	8

Предохранители

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

Реле

Замок зажигания и реле.....	21
Двигательный отсек FMA1 - FST3.....	22
Другие реле.....	23

Узловые соединения

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

Блоки управления

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

Группа 23 Топливная система

Система управления двигателем 5-цил. 1:2.....	42
Система управления двигателем 5-цил. Турбо 1:2.....	44
Система управления двигателем 6-цил. 1:2.....	46
Система управления двигателем, двухтопливная система Bi-Fuel 1:2.....	48
Система управления двигателем, дизель 1:2.....	50
Система управления двигателем, дизель I5D 1:3.....	52
Контроль выхлопа 5-цил.	55
Контроль выхлопа, 5-цил. Турбо и 6-цил.	56

Группа 26 Система охлаждения

Электровентилятор охлаждения.....	57
Электровентилятор охлаждения I5D.....	58

Группа 27 Управление двигателем

Круиз-контроль.....	59
Круиз-контроль, I5D.....	60

Группа 32 Генератор и генератор нагнетания

Токоснабжение.....	61
--------------------	----

Группа 33 Система запуска

Система запуска.....	62
----------------------	----

Группа 35 Освещение

Дальний и ближний свет (Bi-Xenon) и свет для езды днем S60.....	63
Дальний и ближний свет (Bi-Xenon) и свет для езды днем S80.....	64
Дальний и ближний свет S80.....	65
Противотуманный свет.....	66
Тормозной свет.....	67
Задний свет.....	68
Габаритный/стояночный свет, задний свет и освещение номерного знака S60.....	69
Габаритный/стояночный свет, задний свет и освещение номерного знака S80.....	70
Освещение безопасности.....	71
внутреннее освещение.....	72
Регулировка дальности света фар.....	73
Дополнительный свет.....	74

Группа 36 Другое электрическое оборудование

Датчик дождя.....	75
Указатель поворота и предупредительные мигающие сигналы.....	76
Очистители/омыватели, лобовое стекло.....	77
Очистители/омыватели, фары.....	78
Система высоконапорной мойки фар.....	79
Рожок звукового сигнала.....	80
Электронный иммобилайзер.....	81
Противоугонная сигнализация.....	82
Система помощи при парковке.....	83
Вспомогательный электронный модуль (AEM) 1:2.....	84

Группа 37 Проводка и предохранители

Диагностическая система.....	86
Розетка 12 В.....	87
Розетка 12 В, отсек багажника.....	88
Жгут проводов буксирного крюка, 4-полюсный.....	89
Жгут проводов буксирного крюка, 7-полюсный.....	90
Жгут проводов буксирного крюка, 13-полюсный.....	91

Содержание 2:2

Группа 38 Приборы

Устройство напоминания о ремне безопасности	92
Модуль снабжения водителя информацией	93
Модуль снабжения водителя информацией, I5D	94
Модуль снабжения водителя информацией, двухтопливная система Bi-Fuel	95

Группа 39 Прочее

Аудиосистема с дополнительным усилителем 1:2.....	96
Аудиосистема.....	98
Мобильный телефон	99
Модуль дорожной информации (RTI).....	100
Навигационная система Turn by Turn.....	102
Безручное управление	103
Безручное управление MAX	104
CD-чейнджер	105
Проигрыватель MP3	106
Спутниковое радио	107
Жгут аудиокабелей с адаптером	108

Группа 43 Коробка передач

Автоматическая коробка передач AW55-50SN/AW50 AWD.....	109
Автоматическая коробка передач 4T65EV	110
автоматическая коробка передач TF-80SC AWD.....	111
Автоматическая коробка передач TF-80SC/TF-80SC AWD, I5D.....	112
Geartronic.....	113
Блокировка переключения передач	114
Электронный модуль дифференциала (DEM)	115

Группа 59 Тормозная система

Модуль управления тормозами.....	116
----------------------------------	-----

Группа 64 Рулевое управление

Электронное сервоуправление	117
-----------------------------------	-----

Группа 76 Амортизаторы

Four-C	118
--------------	-----

Группа 83 Двери и люки

Центральный замок	119
Электрические стеклоподъемники	120
Потолочный люк с электроприводом	121

Группа 84 Наружные декоративные детали и пр.

Зеркала заднего вида с электроприводом	122
Электронагреваемые зеркала заднего вида	123

Электронагреваемое заднее стекло	124
Электроуправляемые зеркала заднего вида с функцией камеры.....	125

Группа 85 Интерьер

Сиденье водителя с электроприводом	126
Сиденье пассажира с электроприводом	127
Сиденья с электроподогреванием	128

Группа 87 Климатическое оборудование

Реле электрического нагревателя двигателя.....	129
Климатическое оборудование 1:2	130
Климатическое оборудование I5D 1:2	132
Стояночный нагреватель, дополнительный нагреватель	134
Стояночный нагреватель, дистанционный запуск	135
Стояночный нагреватель, Call запуск	136
Нагреватель для коротких остановок.....	137

Группа 88 Внутреннее оборудование

Модуль дополнительной системы удерживания (SRS).....	138
Откидные подголовники с электроприводом.....	139
Система дистанционного открывания дверей гаража	140

Контактные разъемы

Точки разветвления

Прокладывание жгута проводки в автомобиле

Жгут проводки, бензин.....	171
Жгут проводки двигателя I5D.....	172
Жгут проводки двигателя, дизель.....	173
Жгут проводки отсека двигателя ЛР	174
Жгут проводки отсека двигателя ПР	175
Жгут проводки салона ЛР.....	176
Жгут проводки салона ПР	177
Жгут проводки отсека багажника	178
Жгут проводки крыши	179
Жгут проводки заднего люка	180
Жгут проводки дверей	181
Жгут проводки двухтопливная система Bi-Fuel	182

Иллюстрации компонентов

Алфавитный указатель 1:2.....

Перечень компонентов 1:6.....

Пояснения

Сокращения

Группы

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

Обозначения замка зажигания

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

Страны/Рынки сбыта

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

Другие

ACC	= Аксессуар
AMP	= Усилитель
AUDIO	= Звуковая система
AUTO	= Автоматическая коробка передач
Bi-X	= Bi-Xenon
BLIS	= Информация по системе невидимых участков
CDCH	= CD Changer Under Shelf
CEM	= Центральный электронный блок управления
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
I5D	= D5244 T4/T5/T6/T7
MAN	= Ручная коробка передач
OPN	= Выбранное оборудование для установки с завода
PCL	= Предохранительный замок для детей
PETROL	= Бензин
REM	= Задний электронный блок управления
RH	= Правая сторона
RHD	= Правостороннее управление
RTI	= Информационная система дорожного движения
SRS	= Подушка безопасности
SULEV	= Super Ultra Low Emission Vehicle
SUBWOOF	= Басовый динамик
T	= Турбодвигатель
ULEV	= Ultra Low Emission Vehicle
W/O	= Без
5-CYL	= 5-цилиндровый двигатель
6-CYL	= 6-цилиндровый двигатель

Цвета

BL	= Синий
BN	= Коричневый
GN	= Зеленый
GR	= Серый
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 | Модуль снабжения водителя информацией |
| 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 | Соединение на корпус |
| 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 кабельных жгутов в автомобиле" показано, где расположены точки разветвления.

С. Контактные разъемы

Контактные разъемы представляют собой переход между двумя кабельными жгутами, 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 находится в разделе "Блоки управления".

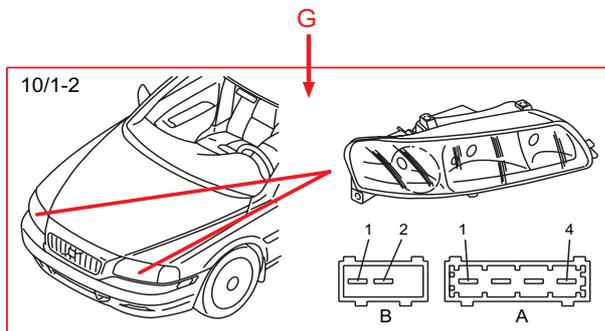
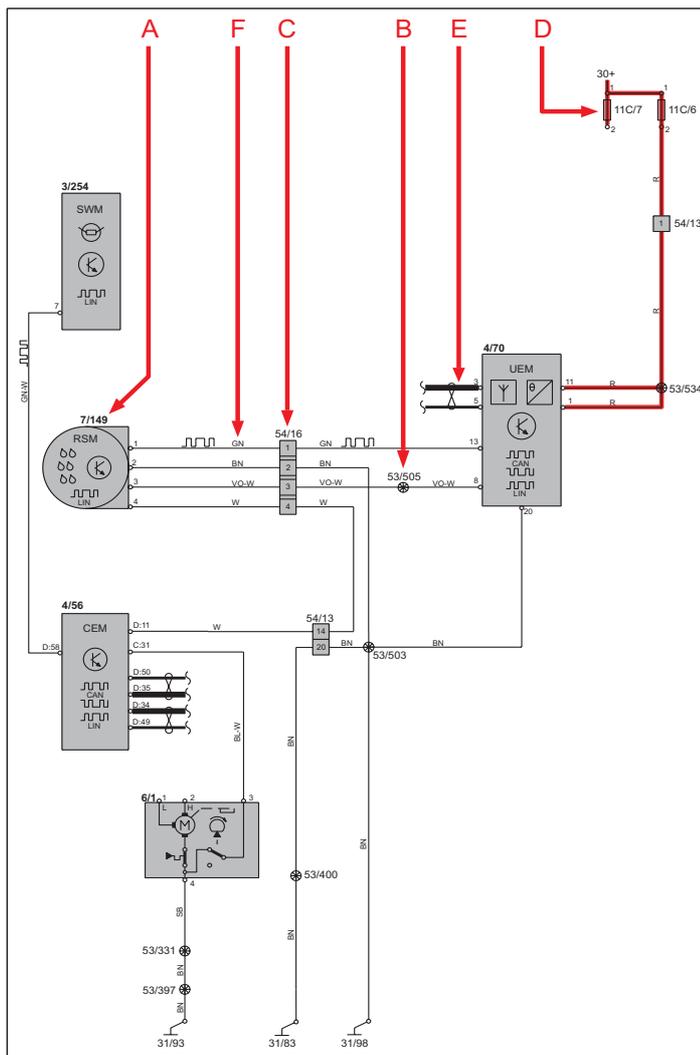
Ф. Сокращения

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

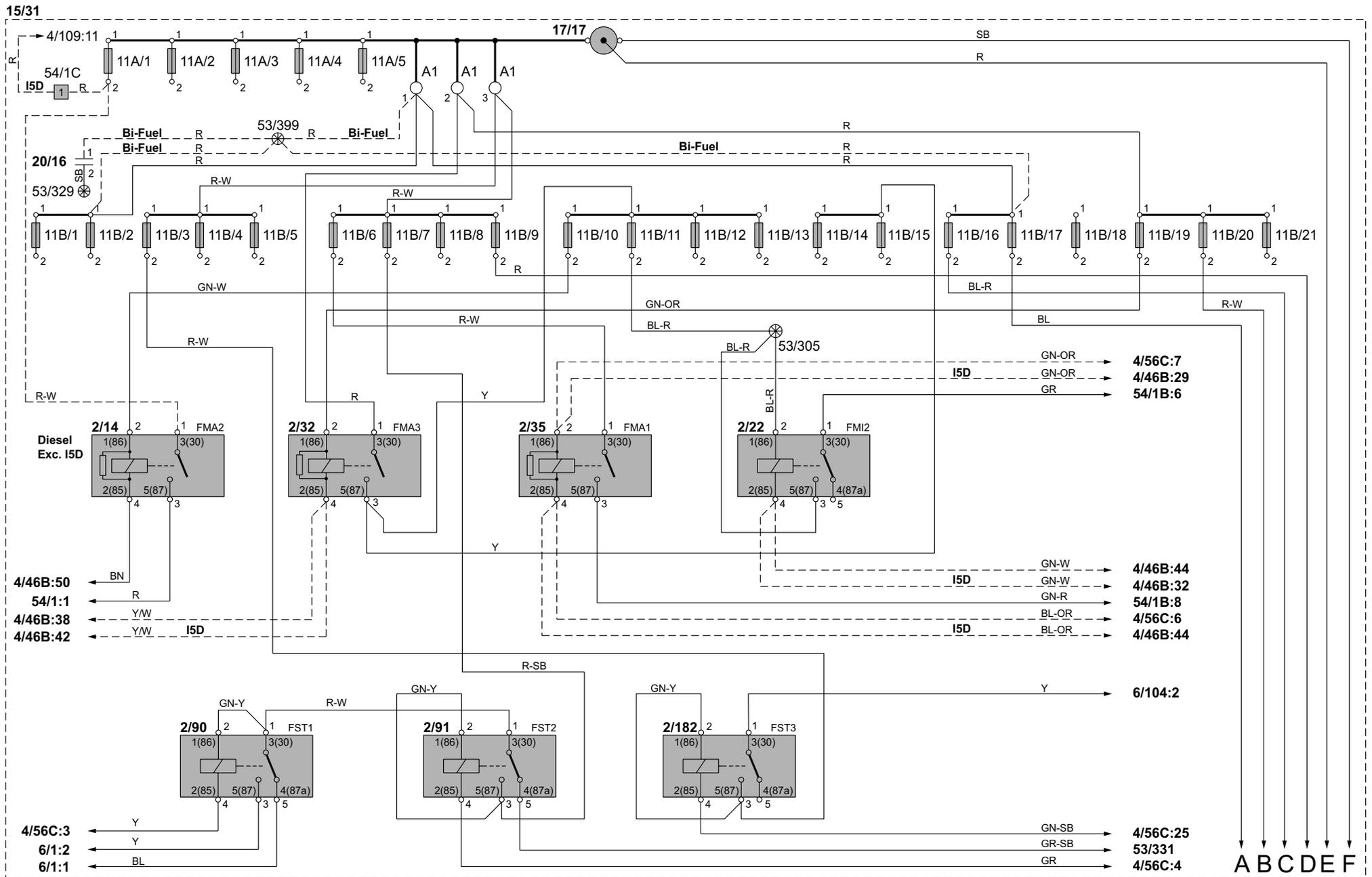


Пояснение знаков

- = 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 N)
- = LIN-коммуникация
- = Кабель DIN, коаксиальный кабель и т.д.
- = Информационная коммуникация
- = Коммуникация CAN
- = Связь токораспределительного узла
- = Соединение, идущее далее к...
- = Разъем между жгутами проводов
- = Разъем, подключенный к компоненту

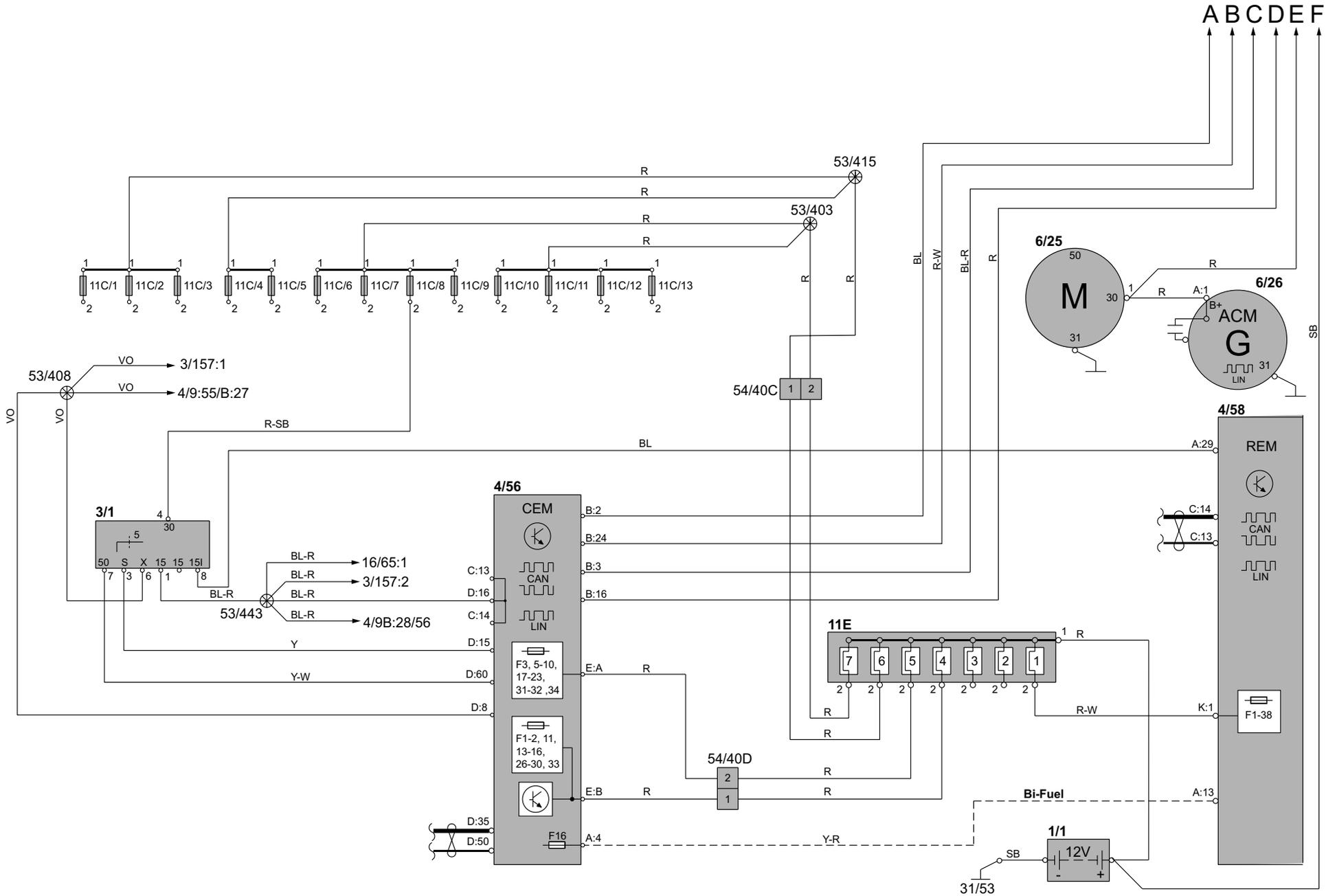
Электрическое распределение 1:2

Обзор

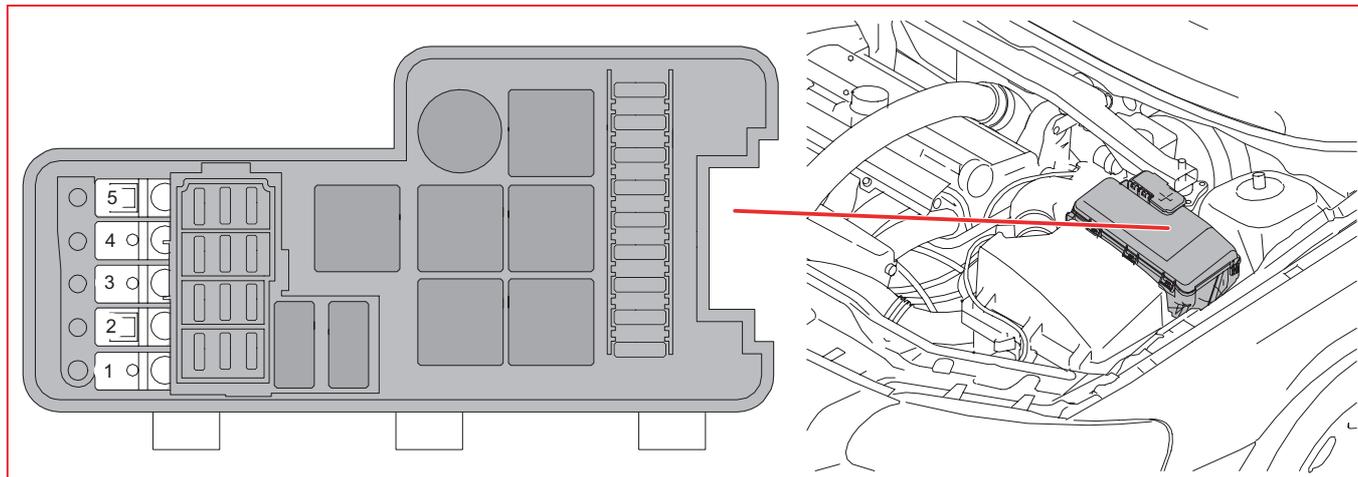


Электрическое распределение 2:2

Обзор



Предохранители Двигательный отсек 11А/1-5

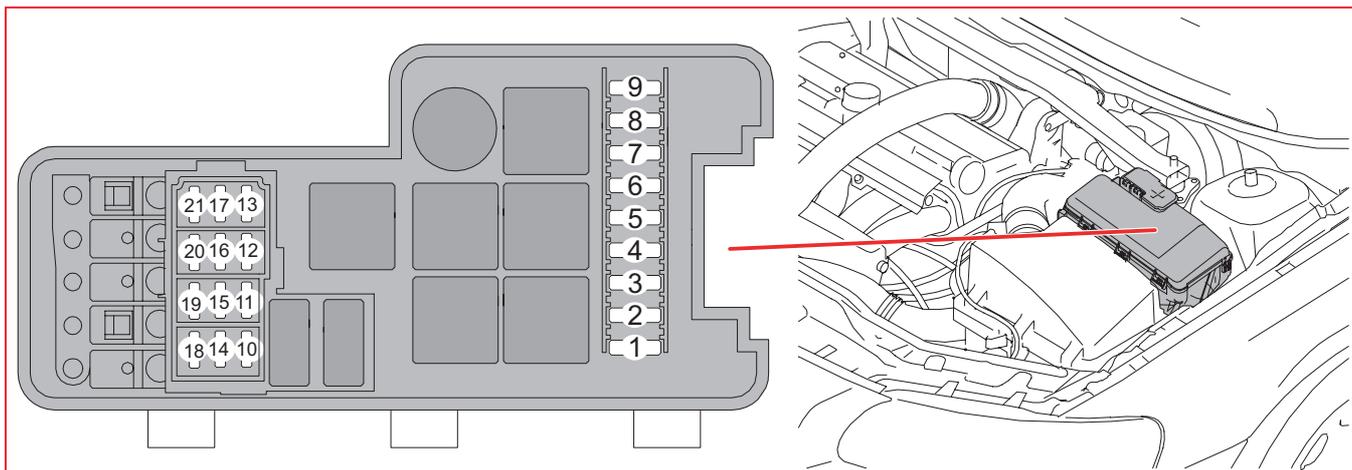


11А Предохранители в отсеке двигателя

№	Функция предохранителя	через	А
1	4/109 Блок управления запальных свечей, I5D 20/22-26 Свечи накаливания 20/22-26 Запальная свеча, I5D	- 2/14 4/109	60
2	6/29 Электродвигатель, электровентилятор охлаждения	4/71	60
3	-	-	-
4	-	-	-
5	-	-	-

Предохранители

Двигательный отсек 11В/1-12

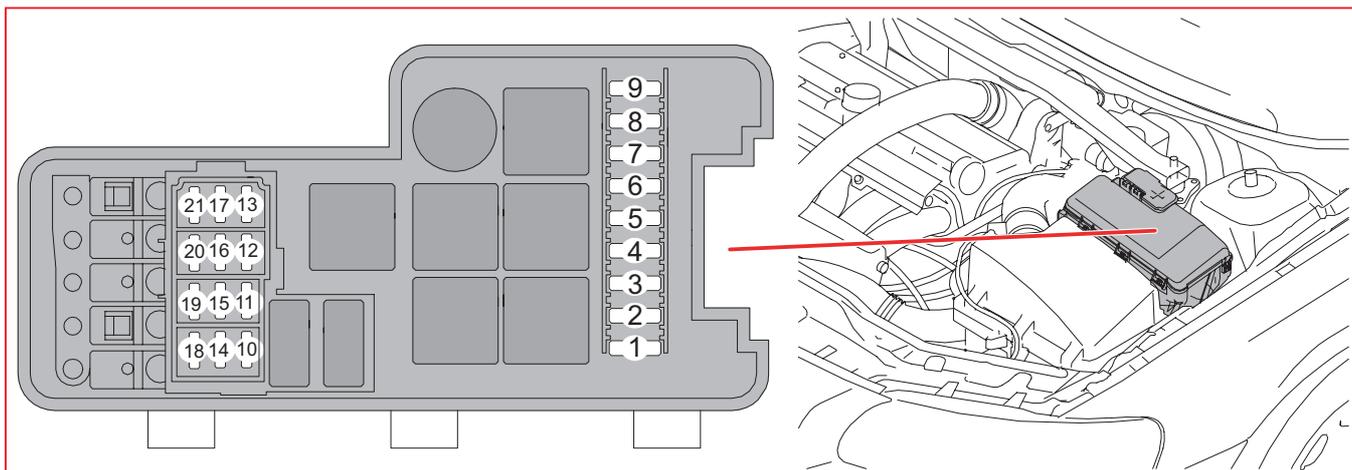


11В Предохранители в двигательном отсеке

№	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 проводов 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	4/28 Модуль управления коробки передач (TCM), TF-80SC/TF-80SC AWD	-	15
9	4/83 Блок управления топливного насоса 6/31 Насос подачи на эжекторы 6/33 Топливный насос	4/56 4/56 4/56	15
10	2/14 Реле, узел запальной свечи 4/46 Модуль управления двигателя (ECM), Дизель, не I5D 8/6-10 Инжекторные клапаны, дизель 8/111 Клапан соленоида высокого давления, не I5D 20/3-8 Свечи зажигания с катушкой зажигания	- - 4/46 - -	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 4/46 Модуль управления двигателя (ECM), бензин 7/17 Расходомер воздуха (MAF), бензин 8/6-11 Инжекторные клапаны, бензин	- - - -	5 15
продолжение			

Предохранители

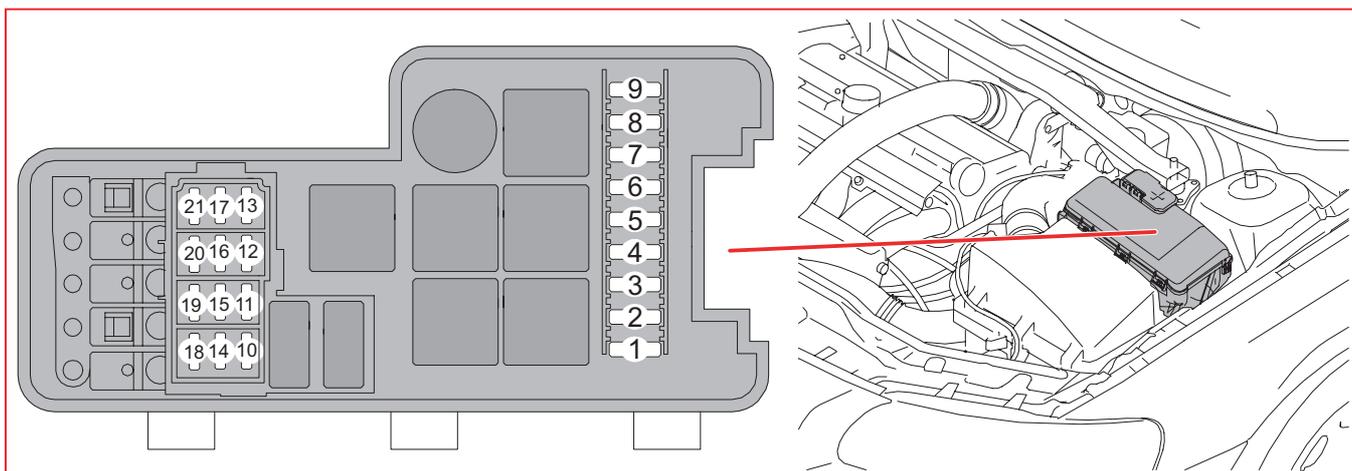
Двигательный отсек 11В/13-15



11В Предохранители в двигательном отсеке

№	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		
	13	4/46	Модуль управления двигателя (ЕСМ), I5D	-	15
		6/118	Регулирующий электродвигатель, вихревая заслонка, I5D	4/46	
		6/120	Электродвигатель корпуса заслонки, I5D	4/46	
		8/98	Клапан регулировки давления топлива, I5D	4/46	
8/111		Соленоид клапана высокого давления, I5D	4/46		
14	7/115	Лямбда-зонд, I5D	-	10	
	14	4/46	Модуль управления двигателя (ЕСМ), двухтопливная система Bi-Fuel	-	20
		7/115	Лямбда-зонд, передний	-	
		7/82	Лямбда-зонд, диагностика 1	-	
		7/103	Лямбда-зонд 3	-	
		7/104	Лямбда-зонд 4	-	
15	6/67	Насос, проверка утечки топлива	-	10	
	6/105	Распределитель топлива, газ, двухтопливная система Bi-Fuel	-		
	8/17	Клапан EGR, не дизель I5D	-		
	8/18	Клапан EVAP	-		
	8/19	Соленоид переменного времени впуска	-		
	8/28	Клапан турбoreгулирования	-		
	8/64	Магнитный клапан подушки двигателя, не дизель I5D	-		
	8/75	Клапан перекрытия топлива DECO	-		
	8/81	Соленоид переменного времени выпуска	-		
	8/82	Вариабельная геометрия турбоагнетателя, соленоид, дизель, не I5D	-		
	9/32	PTC-резистор подогрева воздуха	-		
	15	4/109	Блок управления запальной свечи (GCU), I5D	-	15
		6/143	Регулирующий электродвигатель, турбо, I5D	-	
		8/64	Магнитный клапан подушки двигателя, I5D	-	
		8/113	Перепускной клапан, охлаждение EGR, I5D	-	
8/120		Клапан EGR, I5D	-		
продолжение					

Предохранители Двигательный отсек 11В/16-20

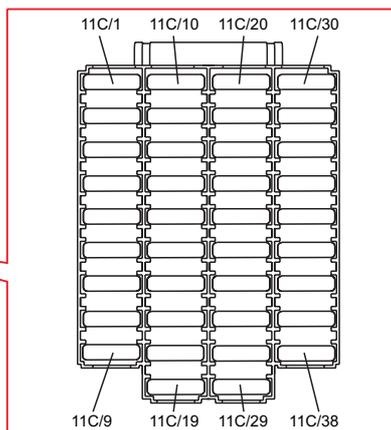
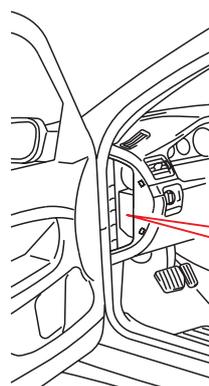


11В Предохранители в двигательном отсеке

№	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 (ЕСМ)	-	
20	10/11 Габаритный/стояночный свет, левый передний	4/56	15
	10/12 Габаритный/стояночный свет, правый передний	4/56	
	10/71 Боковой габаритный фонарь, передний левый	4/56	
	10/73 Боковой габаритный фонарь, передний правый	4/56	

Предохранители

Салон 11С/1-6

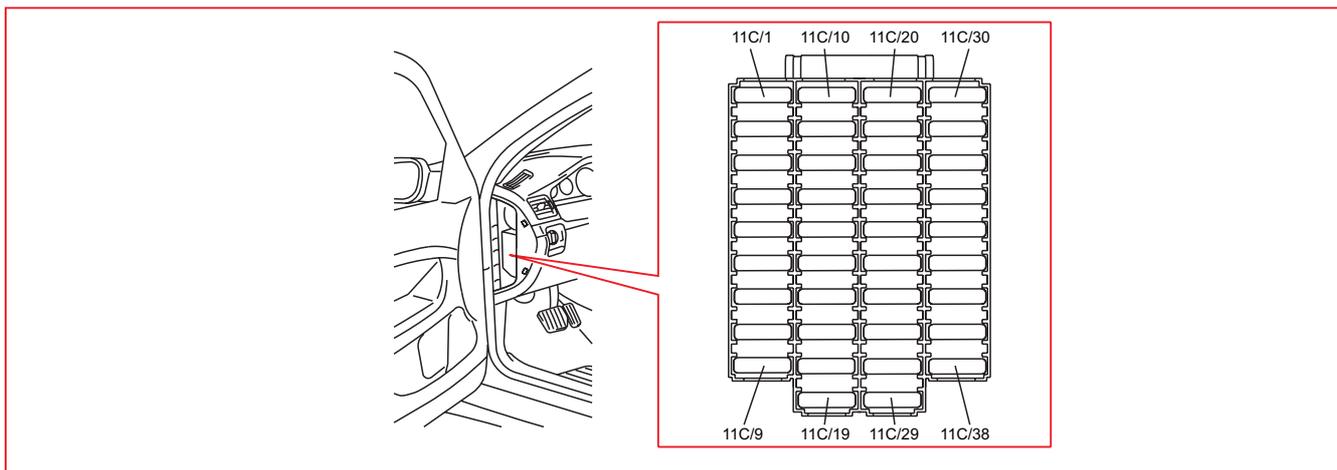


11С Предохранители в салоне

№	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

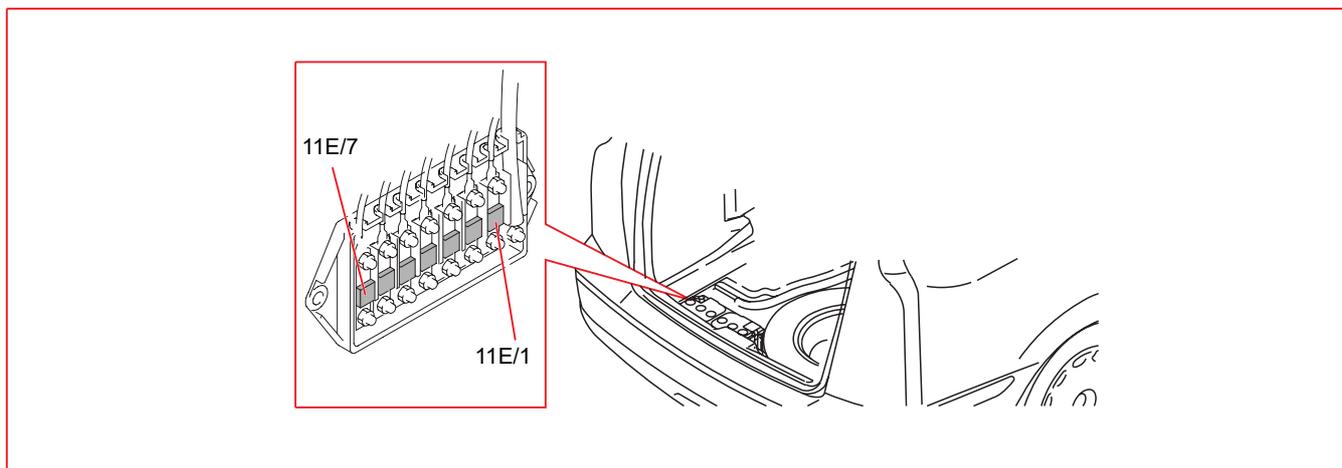
Салон 11C/1-13



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	
	16/65 Антенное кольцо/подсветка замка зажигания	3/1	
9	3/111 Модуль выключателей освещения (LSM)	-	5
	3/254 Модуль рулевого колеса (SWM)	-	
	4/68 Модуль датчика угла рулевого колеса (SAS)	3/254	
	17/13 Розетка диагностики	-	
10	16/1 Модуль звуковоспроизведения (AUM)	-	20
	16/93 Блок управления мобильным телефоном в безручном режиме	-	
11	16/2 Усилитель	-	30
12	16/46 Дисплей RTI	-	10
13	16/60 Модуль телефона (PHM)	-	5

Предохранители Аккумулятор 11E/1-7

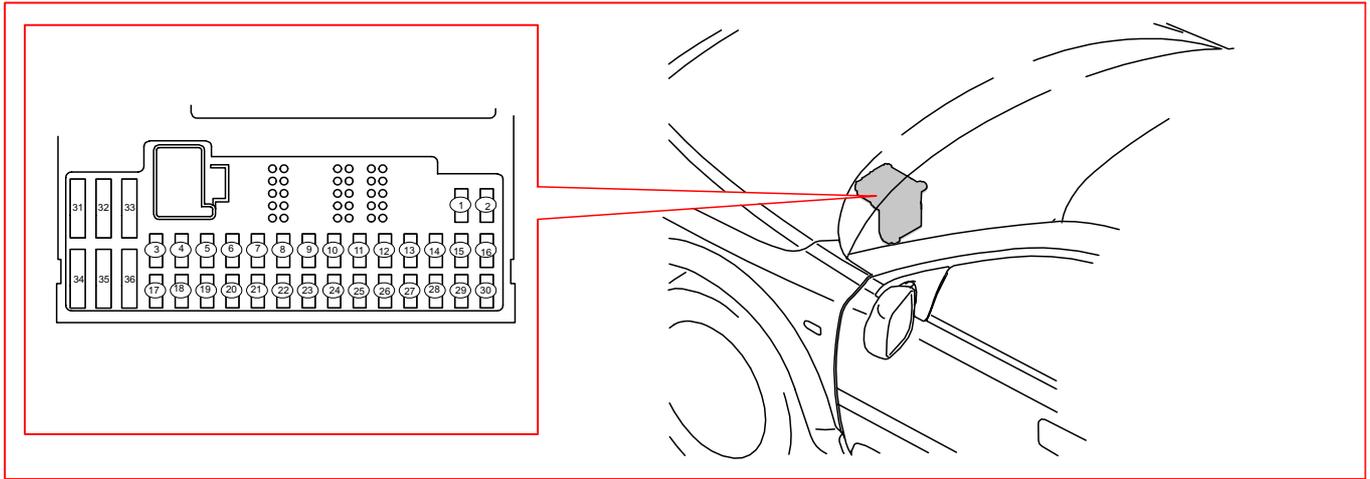


11E Предохранитель около аккумулятора

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

Предохранители

Центральный электронный модуль (СЕМ) F1-F15

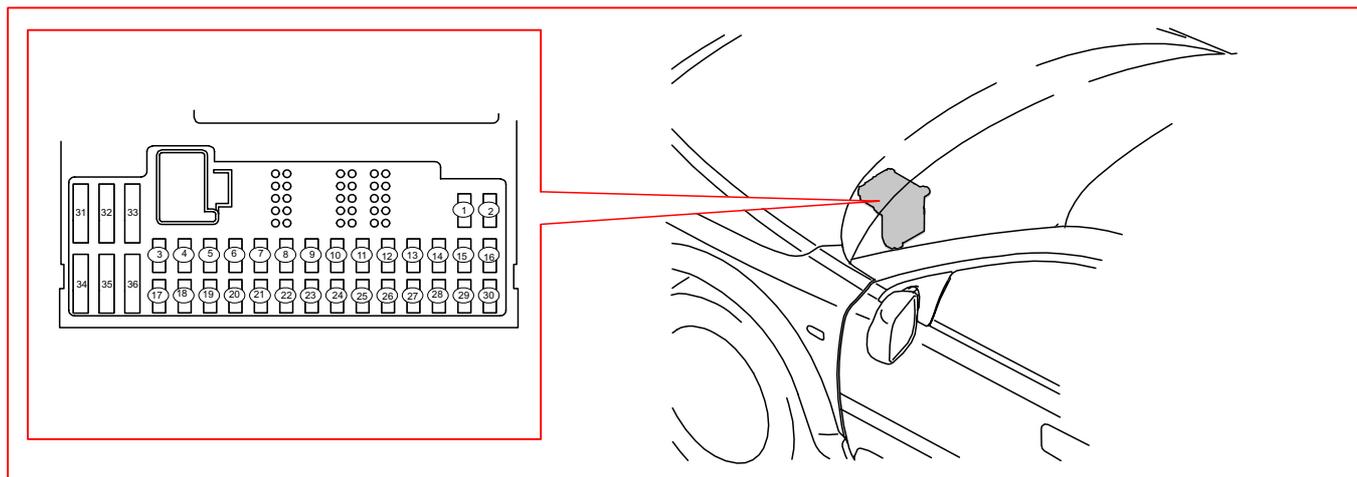


4/56 Центральный электронный модуль (СЕМ)

№	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 Модуль снабжения водителя информацией (DIM) 6/48 Модуль электродвигателя заслонки (DMM), рециркуляция 6/69 Модуль электродвигателя заслонки (DMM) 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 12V, задняя	- -	15
F14	6/3 Электродвигатель стеклоочистителей фар, правая, S80, S60R 6/4 Электродвигатель стеклоочистителей фар, левый, S80, S60R	- -	15
F15	4/16 Модуль управления тормозами (BCM)	-	5
продолжение			

Предохранители

Центральный электронный модуль (СЕМ) F16-F34

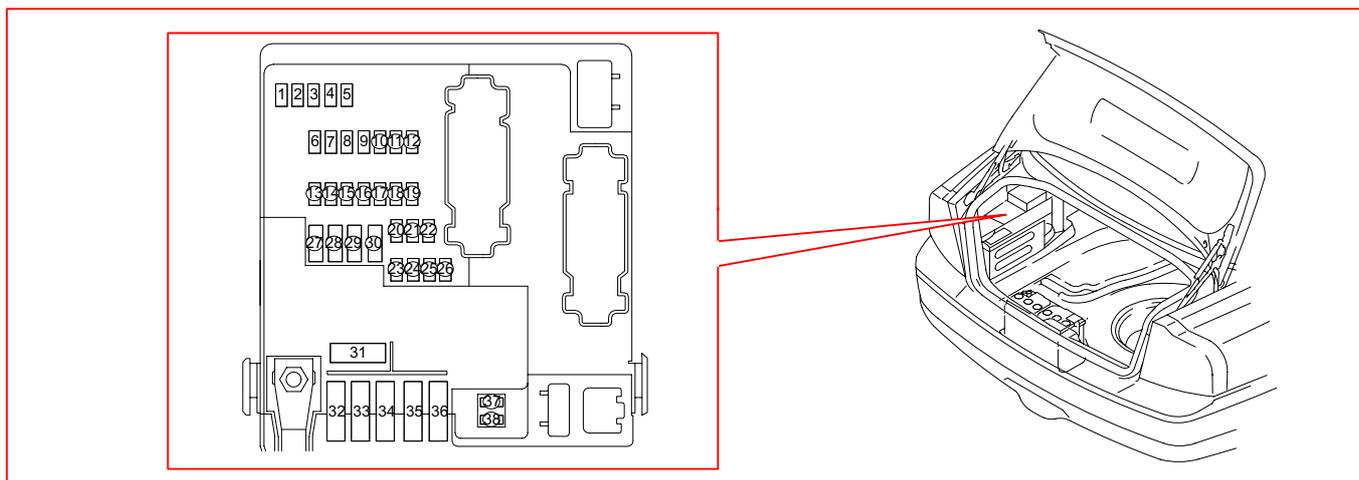


4/56 Центральный электронный модуль (СЕМ)

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

Предохранители

Задний электронный модуль (REM) F1-F13

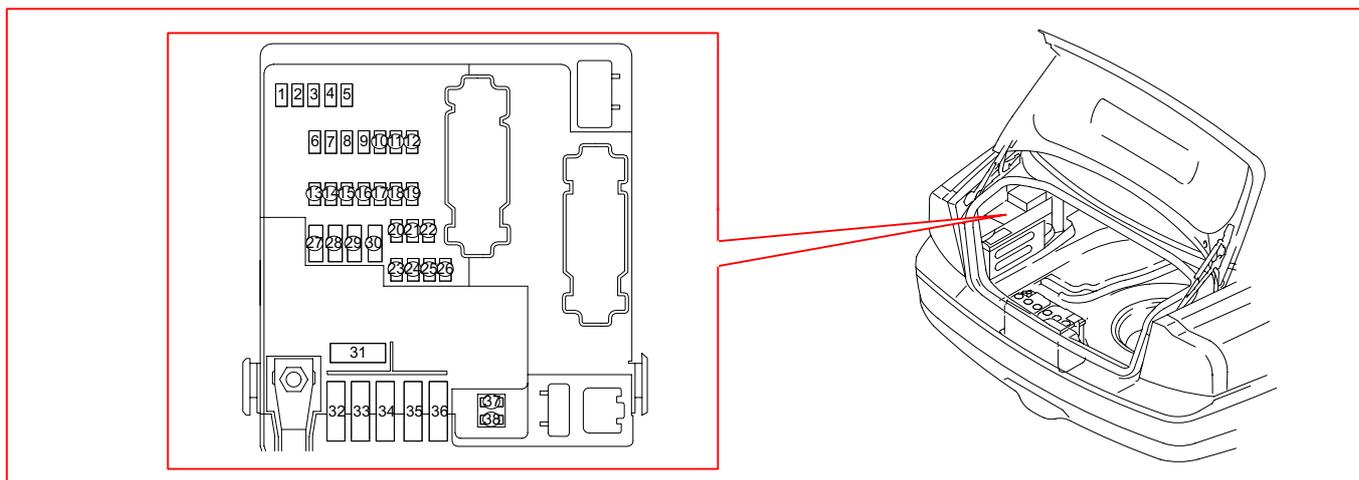


4/58 Задний электронный модуль (REM)

№	Функция предохранителя	через	A
F1	10/48 Сигнал заднего хода, правый 10/55 Сигнал заднего хода, левый	- -	10
F2	10/3 Освещение номерного знака 10/19 Дополнительный сигнал торможения 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	- - - - - - - - - -	20
F3	4/78 Вспомогательный электронный модуль (АЕМ) 4/106 Блок управления стояночного нагревателя с дистанционным управлением	- -	15
F5	4/58 Задний электронный модуль (REM)	-	10
F6	16/15 Чейнджер компакт-дисков 16/36 ТВ-приемник 16/45 Модуль дорожной информации (RTI) 16/46 Дисплей RTI 16/149 Проигрыватель MP3	- - - - -	7,5
F7	2/238 Реле, отключение звуковой системы 16/45 Модуль информации о дорожном движении, Turn by turn 16/49 Модуль дорожной информации 17/39 Контактный разъем 13-полюсный, жгут проводов буксирного крюка	- - - -	15
F8	17/19 Розетка 12В, багажник	-	15
F9	3/86 Переключатель стеклоподъемника правой задней двери 6/93 Электродвигатель стеклоподъемника, задний правый	- 3/86	20
F10	3/85 Переключатель стеклоподъемника левой задней двери 6/92 Электродвигатель стеклоподъемника, задний левый	- 3/85	20
F13	8/85 Выключатель температуры и электрический нагреватель топливного фильтра	-	15
продолжение			

Предохранители

Задний электронный модуль (REM) F17-F38

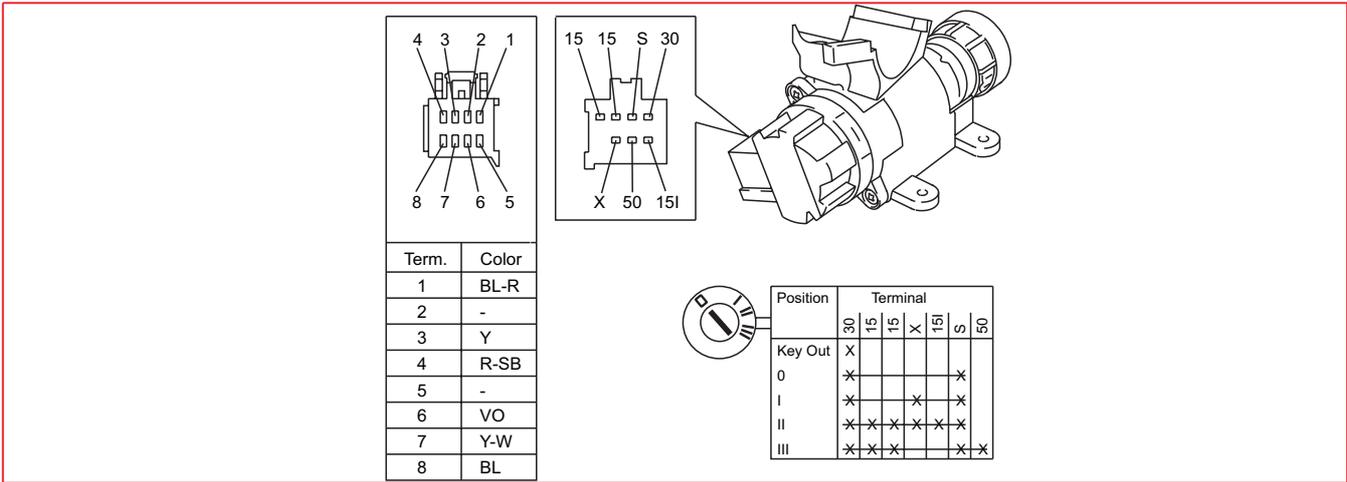


4/58 Задний электронный модуль (REM)

№	Функция предохранителя	через	A
F17	16/145 Спутниковый радиоприемник	-	5
F19	8/59 Соленоид подголовника, задний левый 8/60 Соленоид подголовника, задний правый	- -	15
F20	16/45 Модуль информации о дорожном движении, Turn by turn 16/49 Модуль дорожной информации 17/38 Контактный разъем 7-полюсный, жгут проводов буксирного крюка 17/39 Контактный разъем 13-полюсный, жгут проводов 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, указатели поворотов и стояночный свет, США - габаритный свет - указатель поворота, левый	- - - - - -	25
F30	4/110 Модуль прицепа (TRM) - тормозные фонари - противотуманный свет - указатель поворота, правый	- - - -	25
F31	Главный предохранитель для: F37-F38	-	40
F37	9/2 Электронагреваемое заднее стекло	16/16	20
F38	9/2 Электронагреваемое заднее стекло	16/16	20

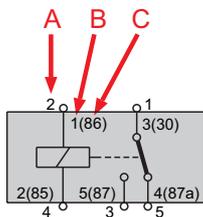
Реле

Замок зажигания и реле



Реле, общая информация

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

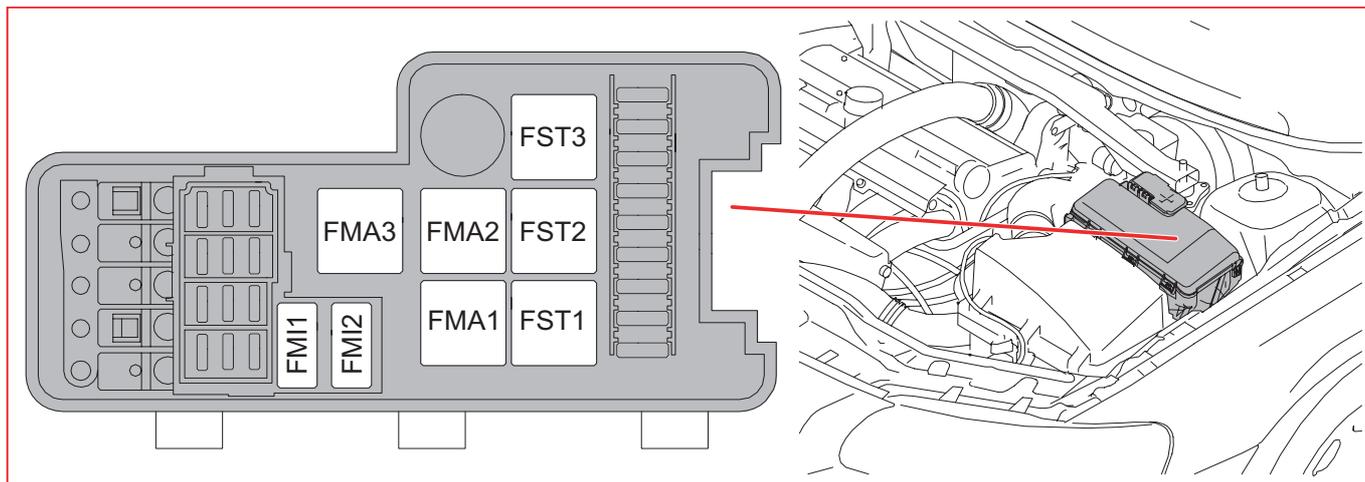


A = Соответствуют позиции на задней стороне блока реле (сторона проводки)

B = Соответствует положению на реле

C = Старое обозначение, которое может встречаться на реле

Реле Двигательный отсек FMA1 - FST3



Реле в двигательном отсеке

Поз.	Функция реле	
FMA1	2/35	Стартер
FMA2	2/14	Реле автоматки свечей накала, не I5D
FMA3	2/32	Главное реле системы управления двигателем
FMI2	2/22	Реле, климатическая установка
FST1	2/90	Реле стеклоочистителей ветрового стекла, низкая/высокая скорость
FST2	2/91	Реле интервального хода стеклоочистителей
FST3	2/182	Реле, двигатель омывателя фар высокого давления

Реле

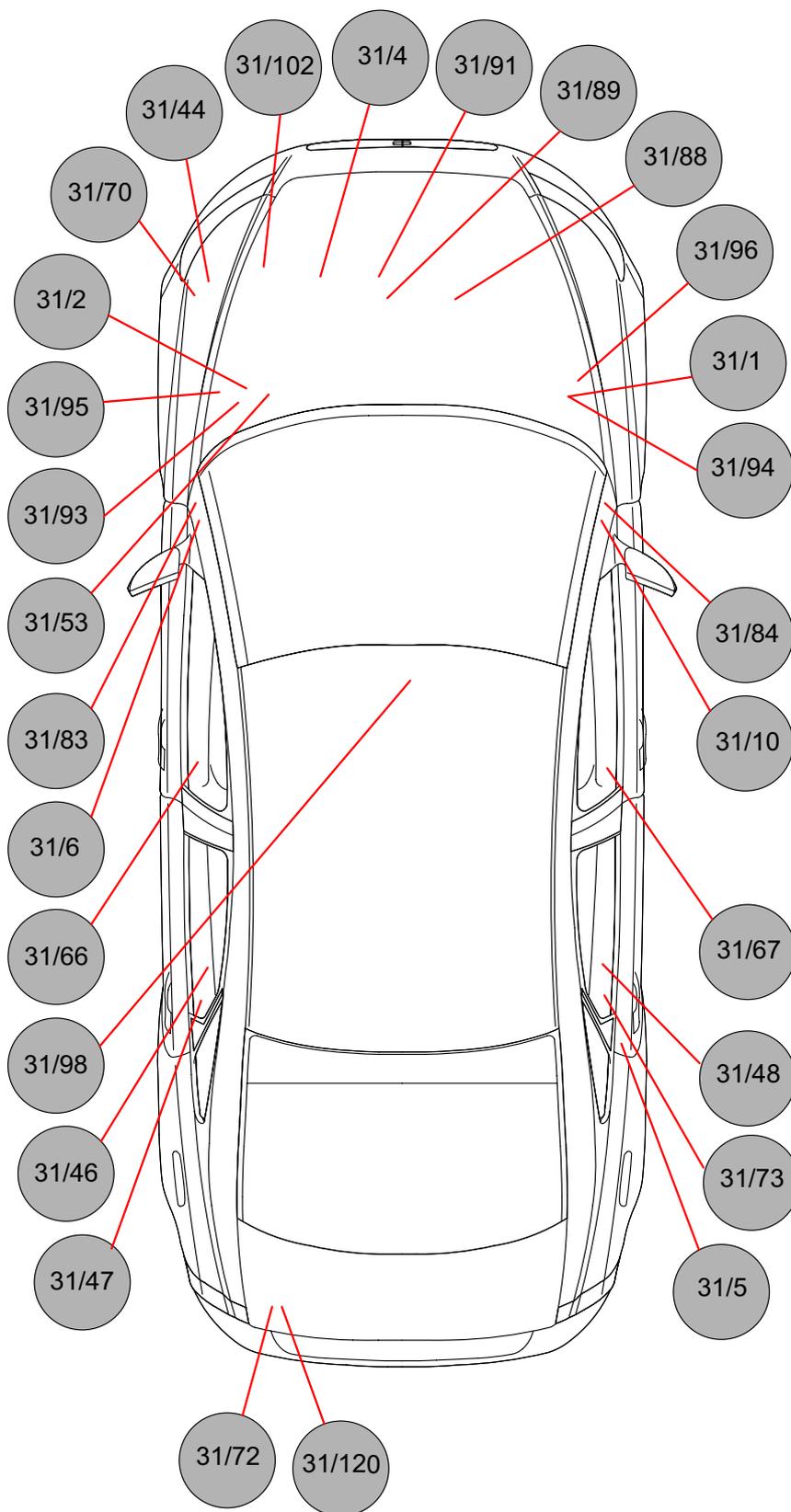
Другие реле

Реле дополнительного оборудования

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

Узловые соединения

Обзор



Узловые соединения 31/1 - 31/44

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

31/2	Левая стойка Макферсон
4/46	Модуль управления двигателя (ЕСМ), I5D
4/71	Блок управления электрического вентилятора охлаждения

31/4	Двигатель
31/44	Соединение на корпус

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

31/6	Передняя стойка, левая сторона
3/6	Переключатель, предупредительные мигающие сигналы
4/31	Блок управления вентилятора салона, ЛР
4/56	Центральный электронный модуль (СЕМ), ЛР
6/15	Электродвигатель потолочного люка
10/29	Освещение, отделение для перчаток
10/125	Освещение подножки, передняя левая
10/126	Освещение подножки, передняя правая
16/65	Антенное кольцо/подсветка замка зажигания

31/10	Передняя стойка, правая сторона
4/31	Блок управления вентилятора салона, ЛР
4/56	Центральный электронный модуль (СЕМ), ЛР
4/84	Модуль подвески (SUM)
9/1	Розетка 12 В, передняя
9/25	Розетка 12 В, задняя
10/72	Подсветка пепельницы, передняя

31/44	Левый лонжерон, внизу в моторном отсеке
31/4	Соединение на корпус

Узловые соединения 31/46 - 31/67

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

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

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

31/53 Тепловой экран	
1/1	Аккумулятор

31/66 Передний подъемник сиденья, левая сторона	
3/126	Блок управления двери водителя/двери пассажира (DDM)/(PDM)
27/3	Модуль левой камеры (LCM), BLIS

31/67 Передний подъемник сиденья, правая сторона	
3/27	Блок управления сиденья с электроприводом, сиденье пассажира, ЛР
3/86	Переключатель стеклоподъемника правой задней двери
3/127	Блок управления двери пассажира/двери водителя (PDM)/(DDM)
4/52	Модуль сиденья с электроприводом (PSM), ПР
6/35	Топливный насос дополнительного нагревателя
7/93	Датчик веса сидящего (OWS)
8/52	Детонатор, подушка безопасности, правая передняя
9/13	Модуль нагревание сиденья (SHM), правое
10/123	Освещение порога, задний правый, S80
27/4	Модуль правой камеры (RCM)

Узловые соединения 31/70 - 31/73

31/70 Левый лонжерон, внизу в моторном отсеке	
10/65	Дополнительный свет, передний правый, дополнительное оборудование
10/69	Дополнительный свет, передний, левый, дополнительное оборудование

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

31/73 Задний подъемник сиденья, правая сторона	
2/191	Реле дистанционного запуска стояночного нагревателя с радиосигналом, дополнительное оборудование
4/78	Вспомогательный электронный модуль (AEM)
4/106	Модуль управления стояночного нагревателя с дистанционным включением, дополнительное оборудование
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, дополнительное оборудование
17/19	Розетка 12В, багажник

Узловые соединения

31/83 - 31/88

31/83 Передняя стойка, левая сторона	
3/117	Блок маневрирования, потолочная лампа
4/33	Модуль люка в крыше (SRM)
4/70	Верхний электронный модуль (UEM)
4/76	Дистанционное управление для открывания гаража
5/1	Модуль снабжения водителя информацией (DIM)
7/122	Модуль датчика движения объектов (MMS), передний
7/149	Модуль датчика дождя (RSM)
10/19	Тормозные фонари, дополнительные
10/114	Освещение левого зеркала для макияжа
10/115	Освещение правого зеркала для макияжа
10/150	Лампа для чтения, задняя
16/65	Антенное кольцо/подсветка замка зажигания
31/98	Соединение на корпус

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)
6/48	Модуль электродвигателя заслонки (DMM), рециркуляция
6/69	Модуль электродвигателя заслонки (DMM)
6/95	Модуль электродвигателя заслонки (DMM), левая сторона
6/96	Модуль электродвигателя заслонки (DMM), правая сторона
6/102	Модуль электродвигателя заслонки (DMM), дефростер
6/103	Модуль электродвигателя заслонки (DMM), пол/вентиляция
7/159	Датчик качества воздуха (AQS)
16/1	Модуль звуковоспроизведения (AUM)
16/2	Усилитель
16/46	Дисплей RTI
16/60	Модуль телефона (PHM)
16/93	Блок безручного управления мобильного телефона, дополнительное оборудование
17/13	Розетка диагностики

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

Узловые соединения

31/89 - 31/93

31/89 Двигатель, катушки зажигания, группа 2	
20/5	Свечи зажигания с катушкой зажигания
20/6	Свечи зажигания с катушкой зажигания
20/7	Свечи зажигания с катушкой зажигания
20/8	Свеча накала с катушкой, 6-цил.

31/91 Двигатель	
4/50	Модуль электронной дроссельной заслонки (ETM), двухтопливная система Bi-Fuel
9/32	Сопrotивление PTC подогрева воздуха, двухтопливная система Bi-Fuel

31/93 Левая стойка Макферсон	
2/91	Реле интервального хода стеклоочистителей
3/10	Контакт заднего света, РУЧН
3/62	Контакт, сигнализация, капот двигателя
3/156	Модуль управления рычага выбора передач (GSM), TF-80SC/TF-80SC AWD
4/7	Модуль подогревателя сгорания (CPM)
4/28	Модуль управления коробки передач (TCM), TF-80SC/TF-80SC AWD
4/56	Центральный электронный модуль (CEM)
4/99	Электронный модуль сервоуправления
6/1	Электродвигатель, очистители ветрового стекла
6/4	Электродвигатель левой фары
6/38	Электродвигатель установки наклона фары, левый
6/114	Вакуумный насос
7/4	Датчик, уровень тормозной жидкости
7/51	Датчик, педаль газа
7/73	Датчик уровня охлаждающей жидкости
8/36	Соленоид блокиратора переключения, TF-80SC/TF-80SC AWD
8/37	Автоматическая коробка передач
8/134	Соленоид, задний блокиратор, ручной
9/30	Дополнительный нагреватель
10/1	Фонарь, передний левый
10/5	Противотуманный свет, передний левый
10/11	Габаритный/стояночный свет, левый передний
10/13	Указатель поворота, передний левый
10/15	Указатель поворотов на переднем крыле, левый, EU/OS
10/71	Боковой габаритный фонарь, передний левый
16/10	Рожок звукового сигнала 1
16/11	Рожок звукового сигнала 2
20/16	Конденсатор

Узловые соединения 31/94 - 31/102

31/94 Правая стойка Макферсон	
3/156	Модуль переключателя передач (GSM)
4/28	Модуль управления коробки передач (TCM), AUTO
6/39	Электродвигатель установки наклона фары, правый
8/36	Соленоид блокировки переключения передач
10/2	Фонарь, передний правый
10/6	Противотуманный свет, передний правый
10/12	Габаритный/стояночный свет, правый передний
10/14	Указатель поворота, передний правый
10/16	Указатель поворота на переднем крыле, правый, EU/OS
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 электроклапана, I5D
6/105	Распределитель топлива, газ, двухтопливная система Bi-Fuel
9/32	Соппротивление РТС подогрева воздуха, дизель, 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)
4/76	Дистанционное управление для открывания гаража
5/1	Модуль снабжения водителя информацией (DIM)
7/122	Модуль датчика движения объектов (MMS)
7/149	Модуль датчика дождя (RSM)
10/19	Тормозные фонари, дополнительные
10/114	Освещение левого зеркала для макияжа
10/115	Освещение правого зеркала для макияжа
10/150	Лампа для чтения, задняя
16/65	Антенное кольцо/подсветка замка зажигания
31/83	Соединение на корпус

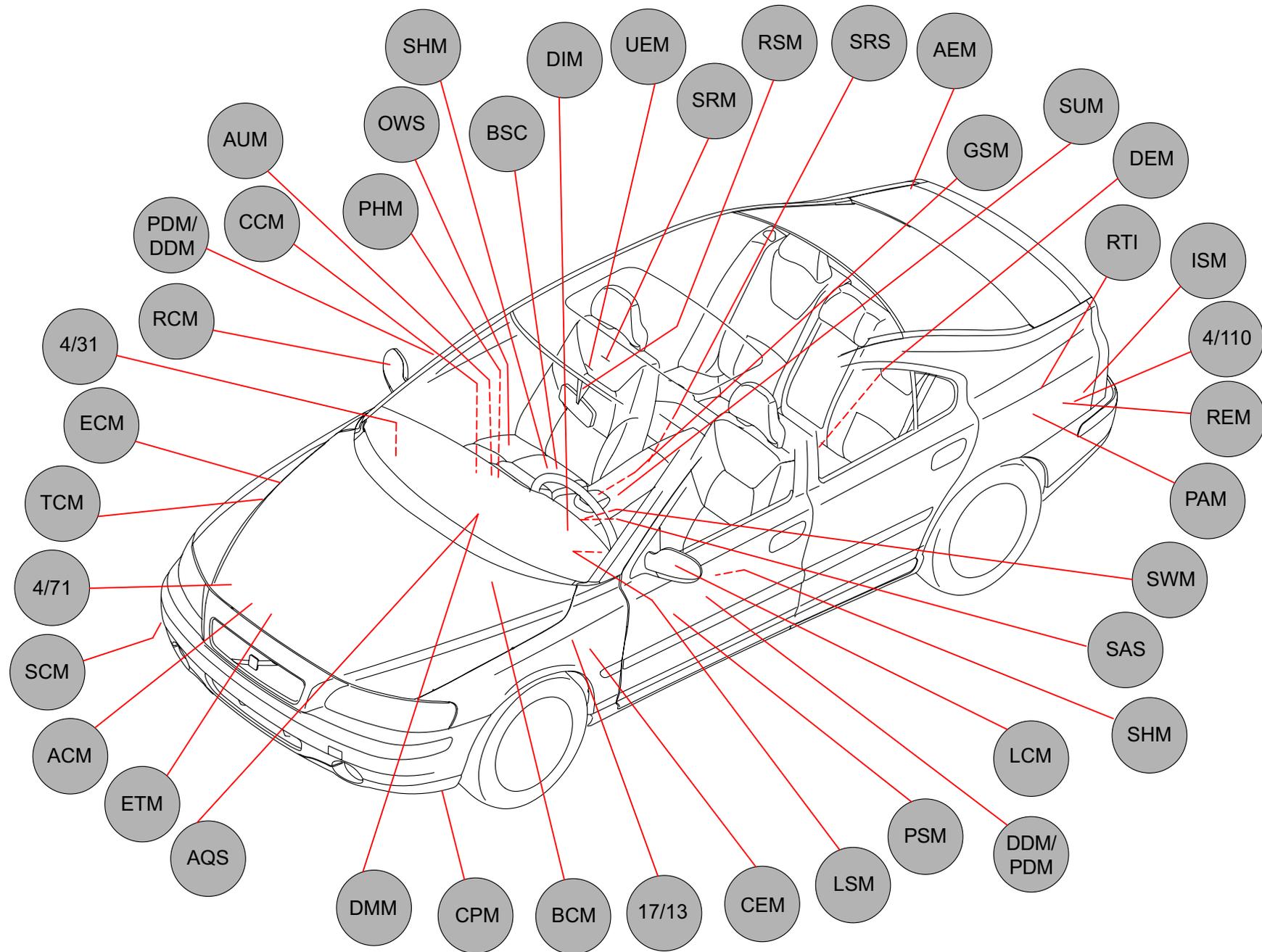
31/102 Передняя балка	
2/192	Реле электрического моторонагревателя

Узловые соединения 31/120

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

Блоки управления

Общая схема расположений



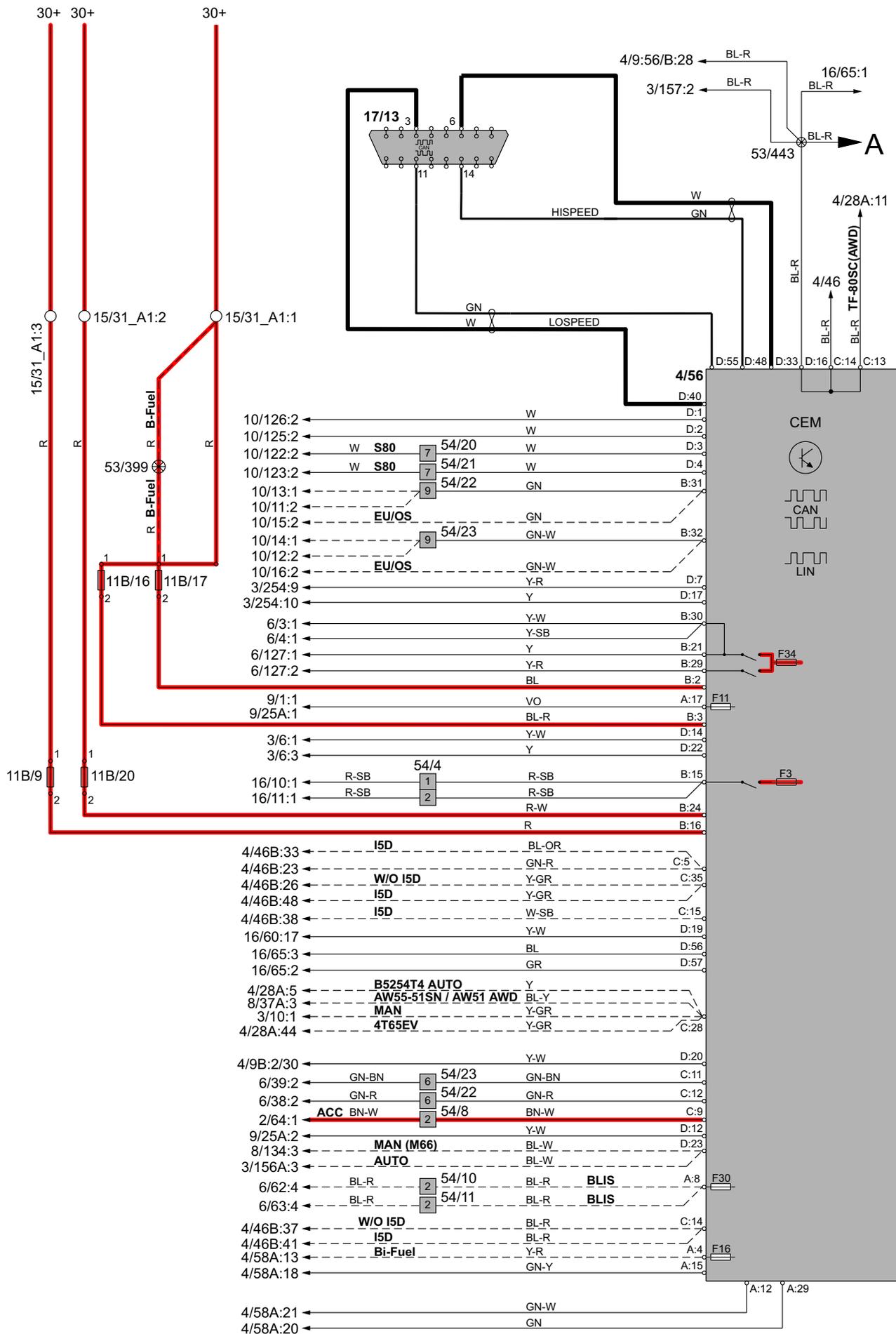
Блоки управления

Общие данные 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 Модуль снабжения водителя информацией (DIM)
DMM	Модуль электродвигателя заслонки (DMM) -6/48 Модуль электродвигателя заслонки (DMM), рециркуляция -6/69 Модуль электродвигателя заслонки (DMM), вентиляция/пол/дефростер -6/95 Модуль электродвигателя заслонки (DMM), температура, левая сторона -6/96 Модуль электродвигателя заслонки (DMM), температура, правая сторона -6/102 Модуль электродвигателя заслонки (DMM), дефростер -6/103 Модуль электродвигателя заслонки (DMM), пол/вентиляция
ECM	4/46 Модуль управления двигателя (ECM)
ETM	4/50 Модуль электронной дроссельной заслонки (ETM)
GSM	3/156 Модуль переключателя передач (GSM)
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 электрического вентилятора охлаждения
17/13	17/13 Розетка диагностики

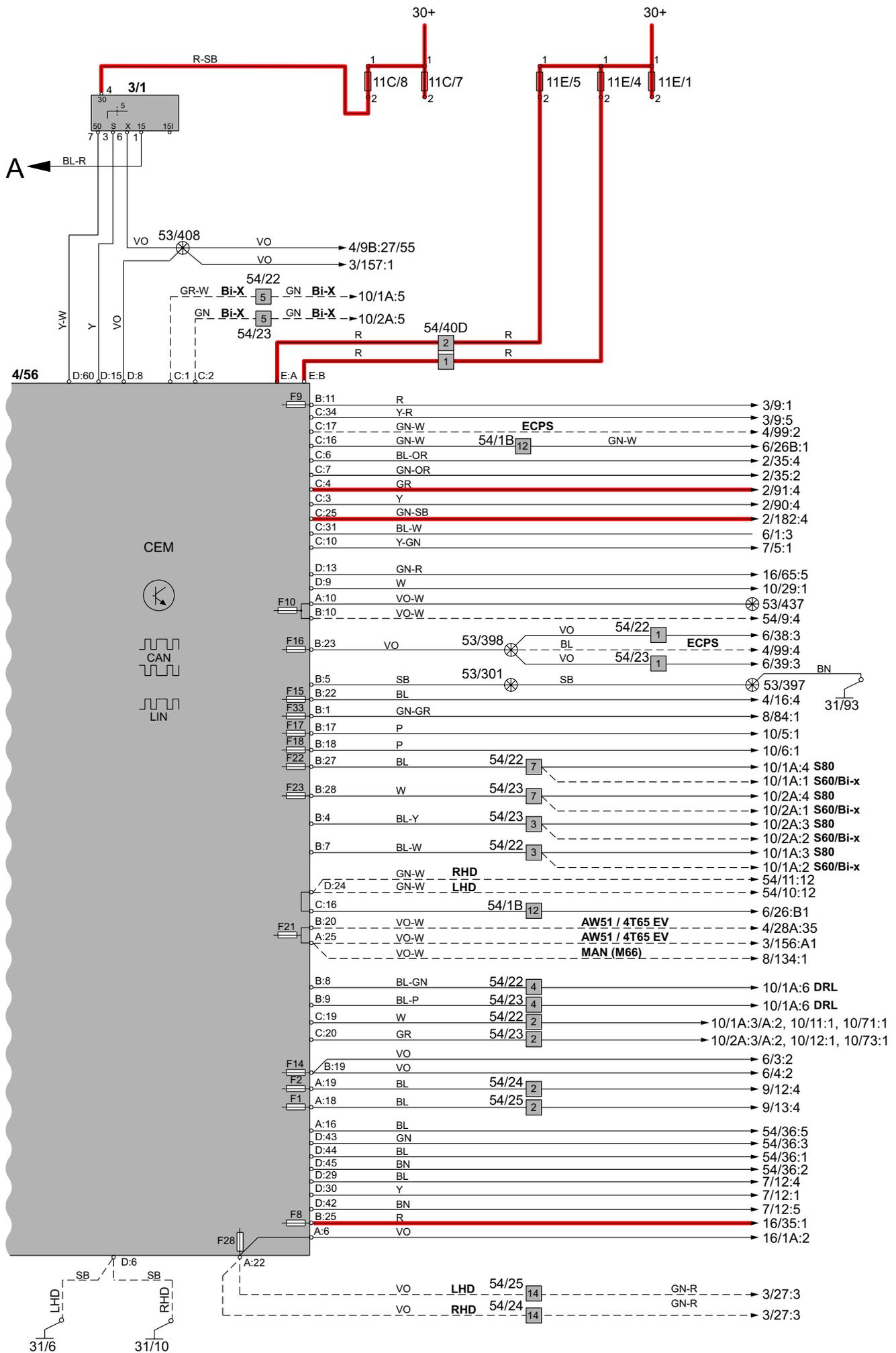
Блоки управления

Центральный электронный модуль (CEM) 1:2



Блоки управления

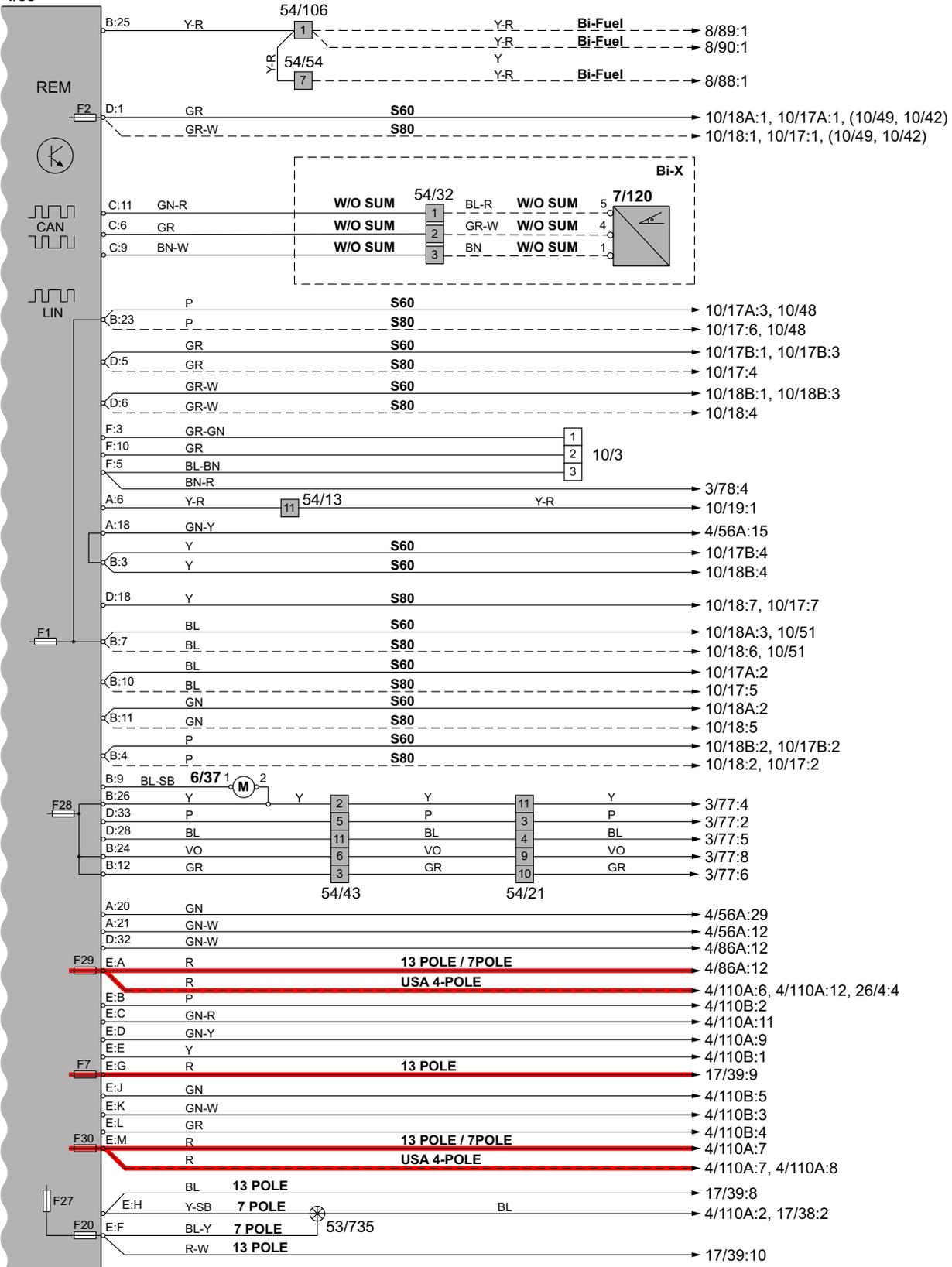
Центральный электронный модуль (CEM) 2:2



Блоки управления

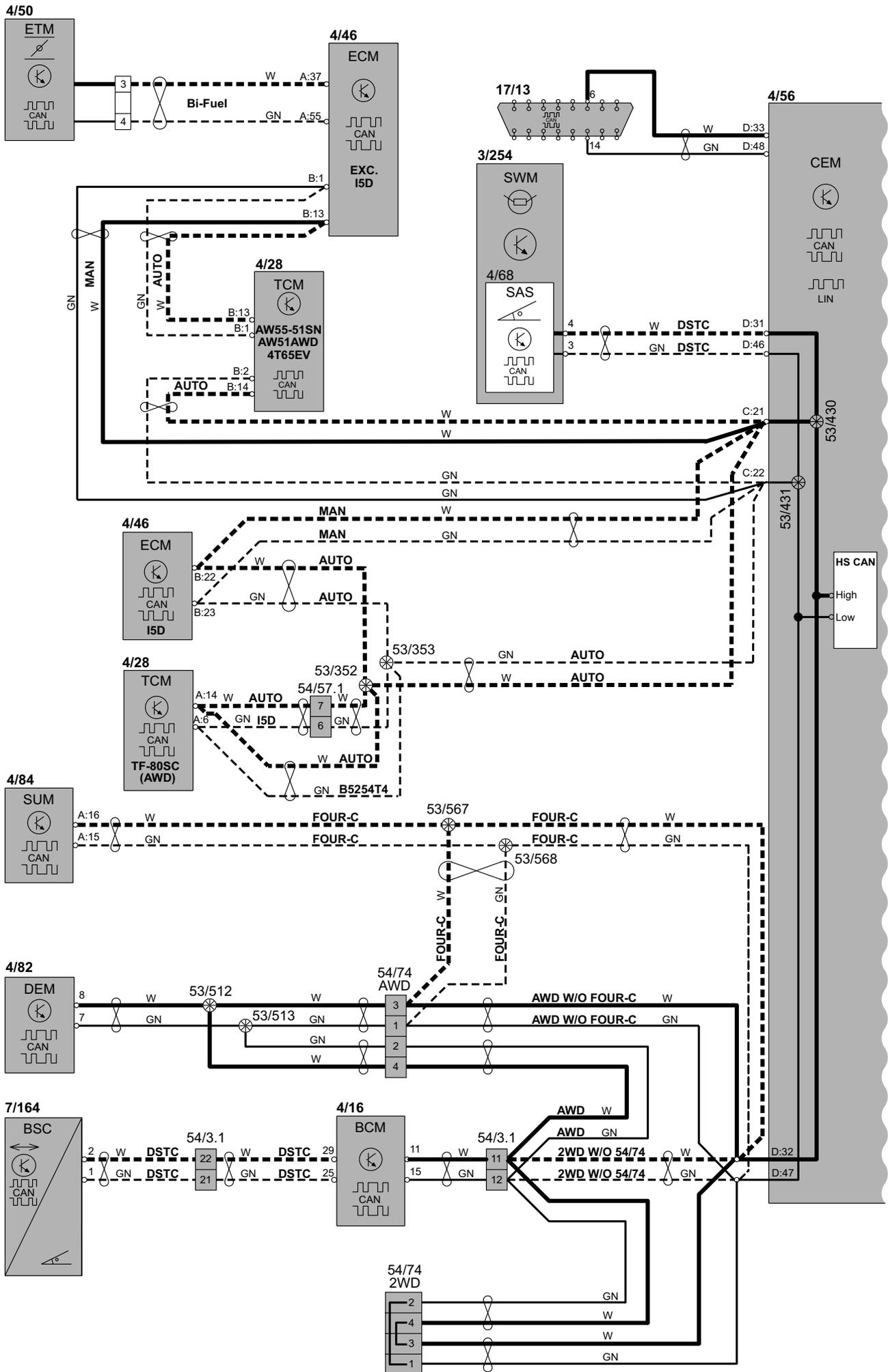
Задний электронный модуль (REM) 2:2

4/58



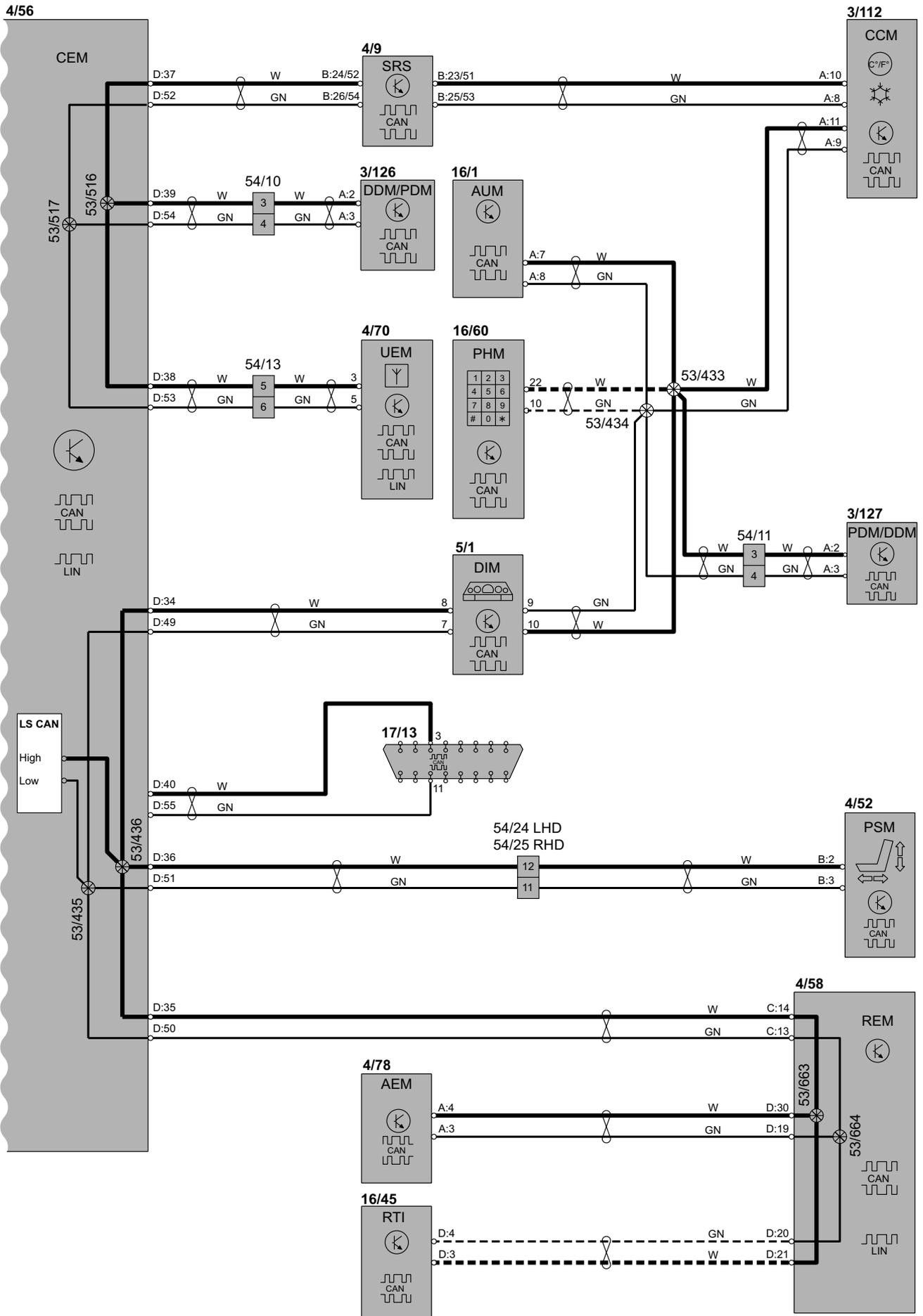
Блоки управления

Компьютерная коммуникация, высокоскоростная CAN 1:2



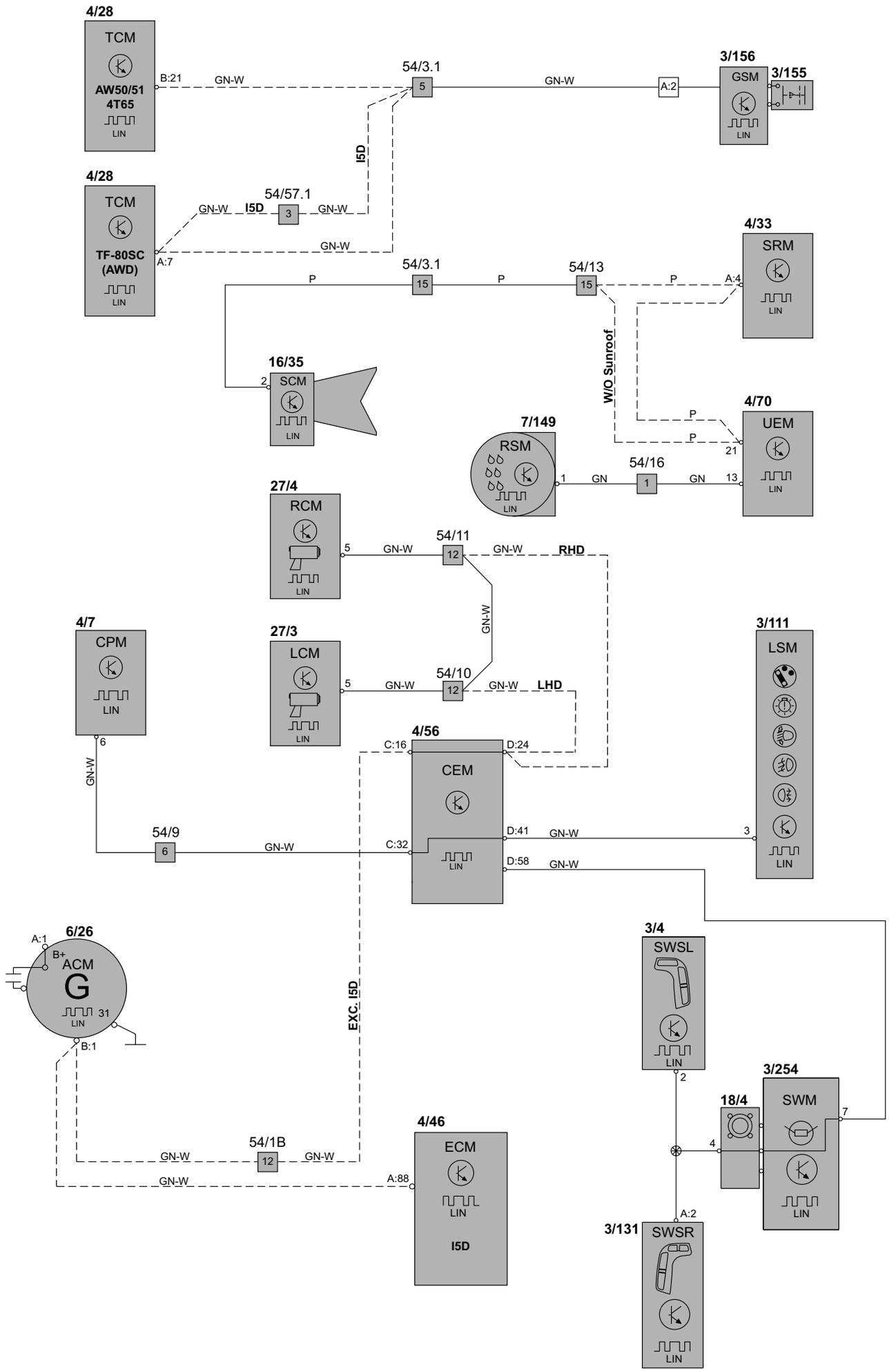
Блоки управления

Компьютерная коммуникация, высокоскоростная CAN 2:2



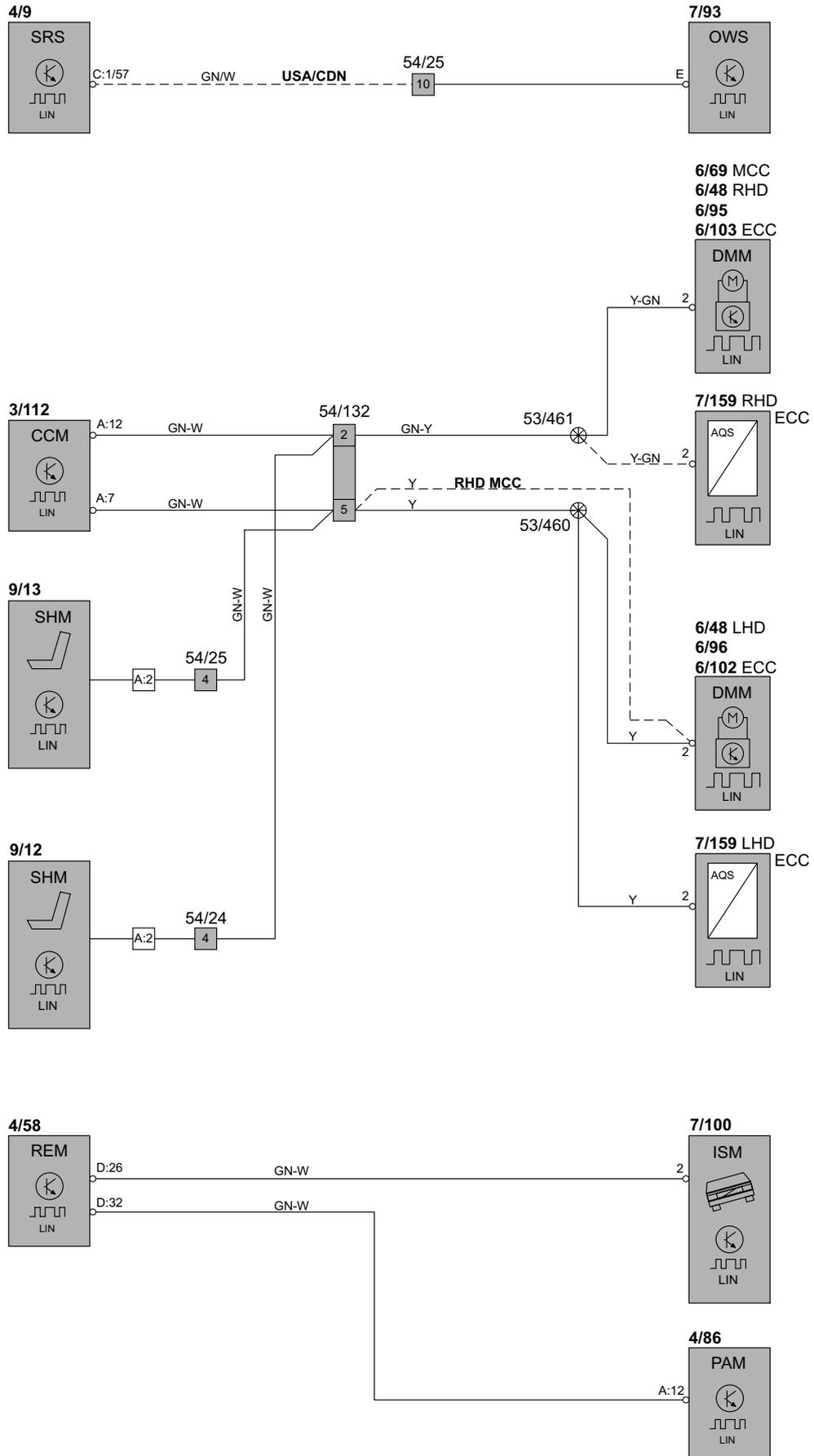
Блоки управления

Линия передачи данных LIN 1:2



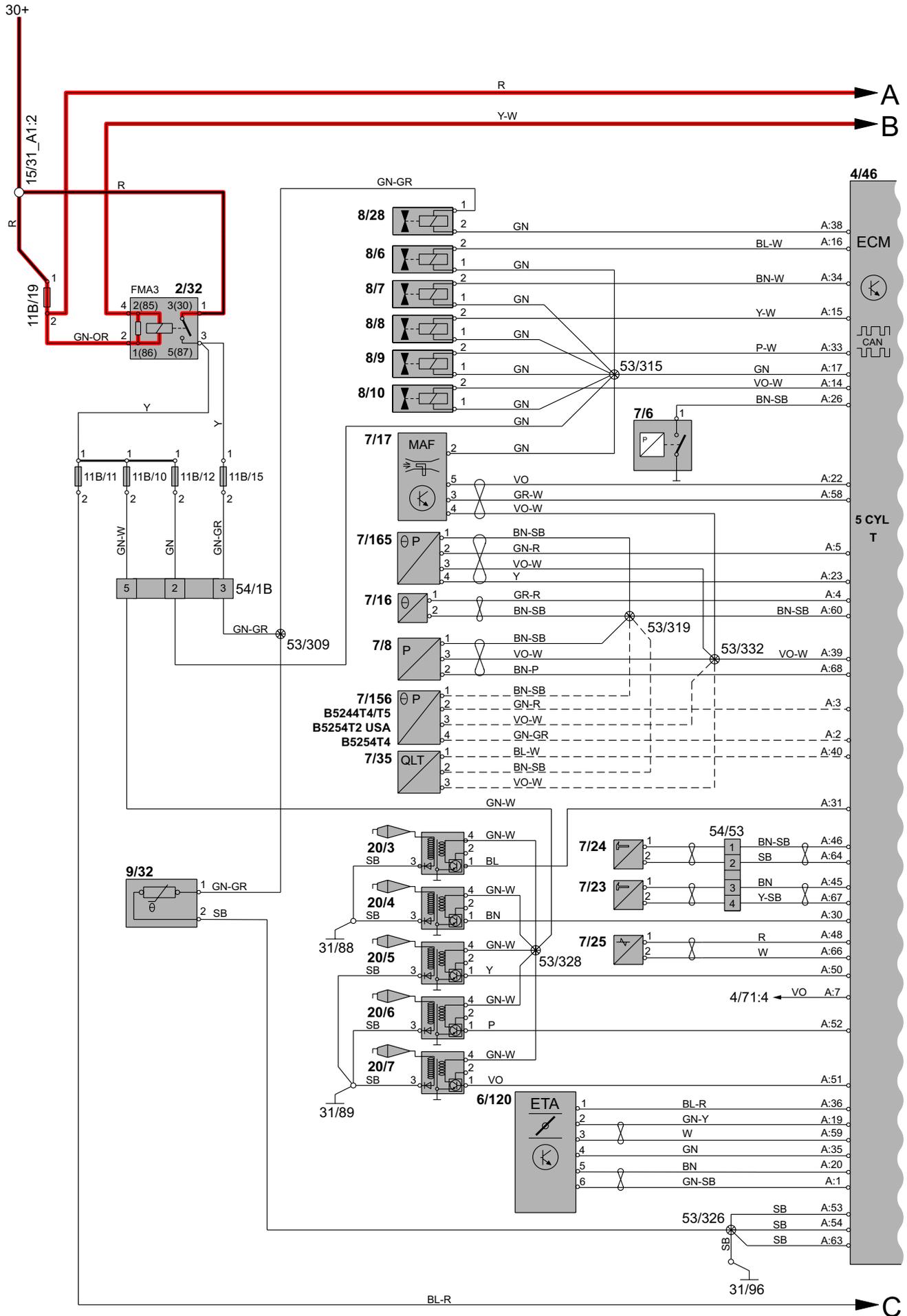
Блоки управления

Линия передачи данных LIN 2:2



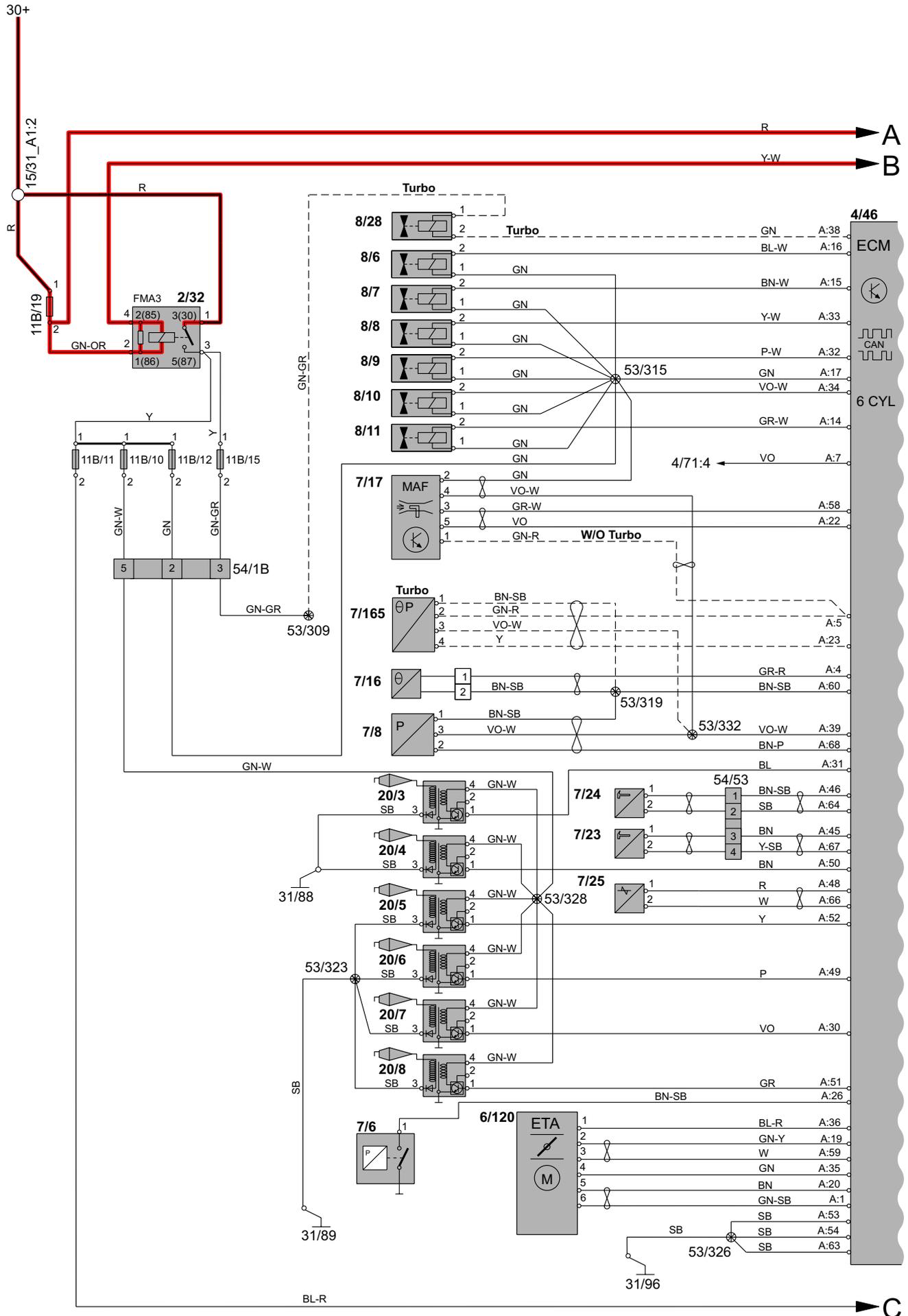
Группа 23 Топливная система

Система управления двигателем 5-цил. Турбо 1:2



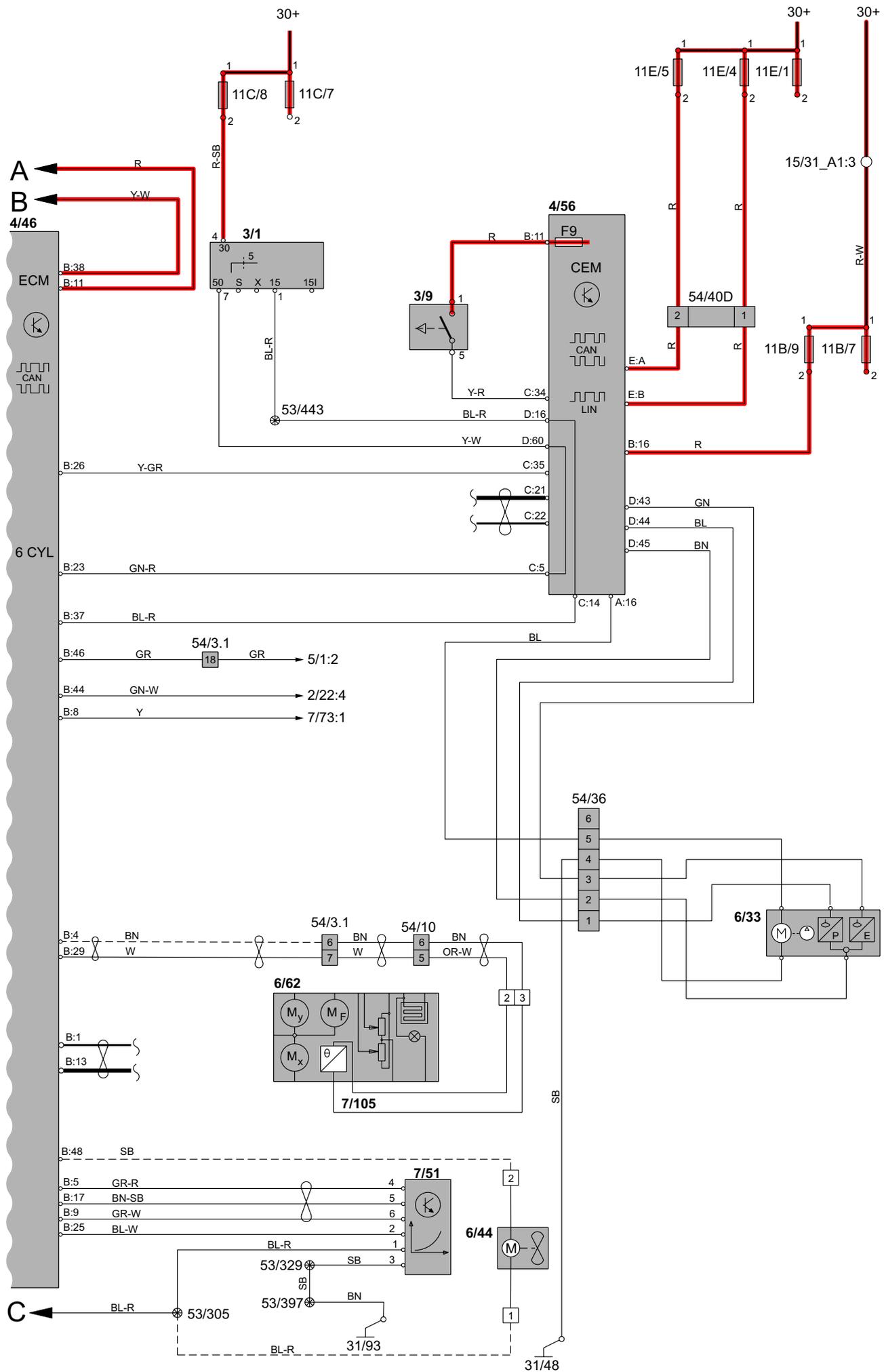
Группа 23 Топливная система

Система управления двигателем 6-цил. 1:2



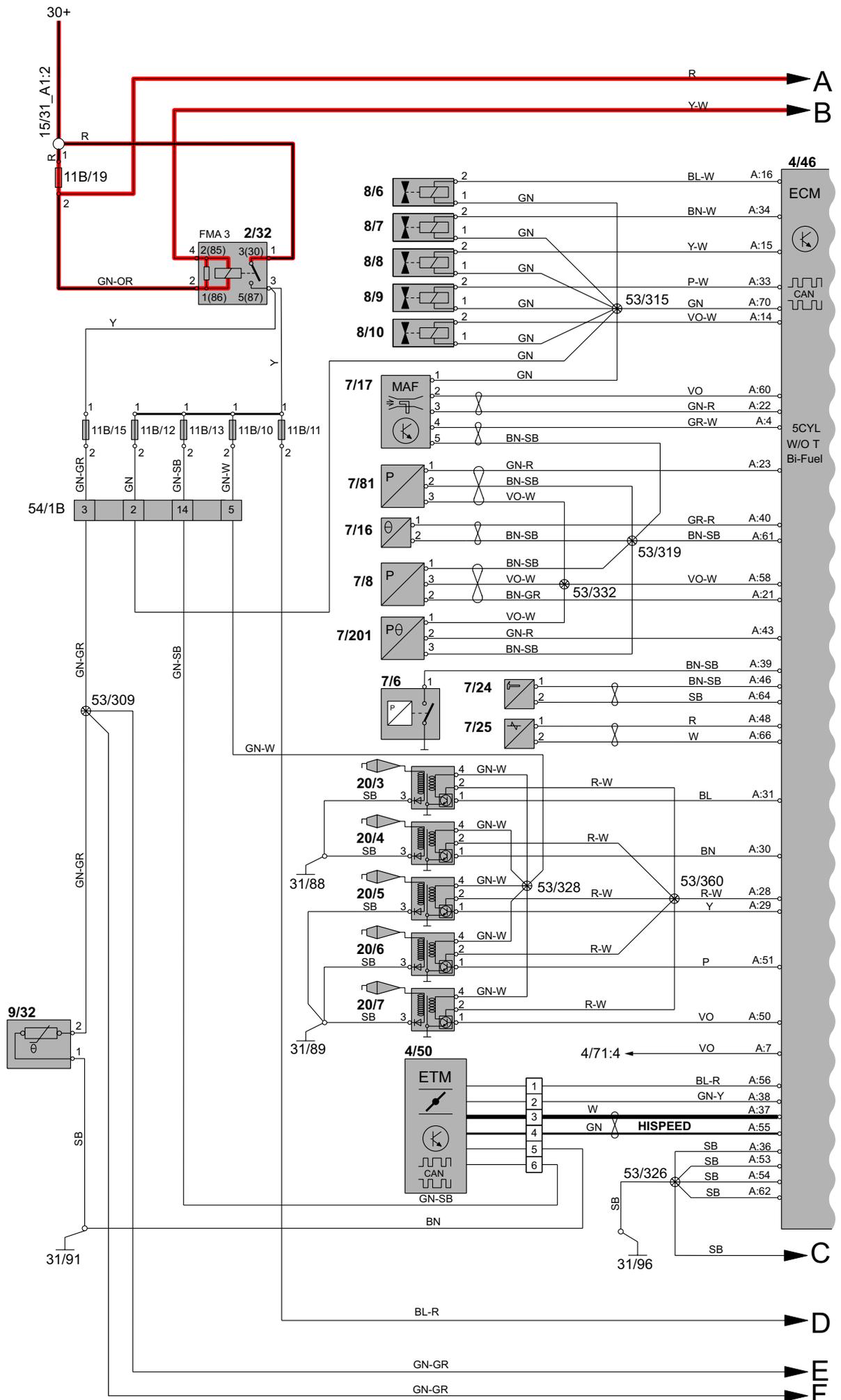
Группа 23 Топливная система

Система управления двигателем 6-цил. 2:2



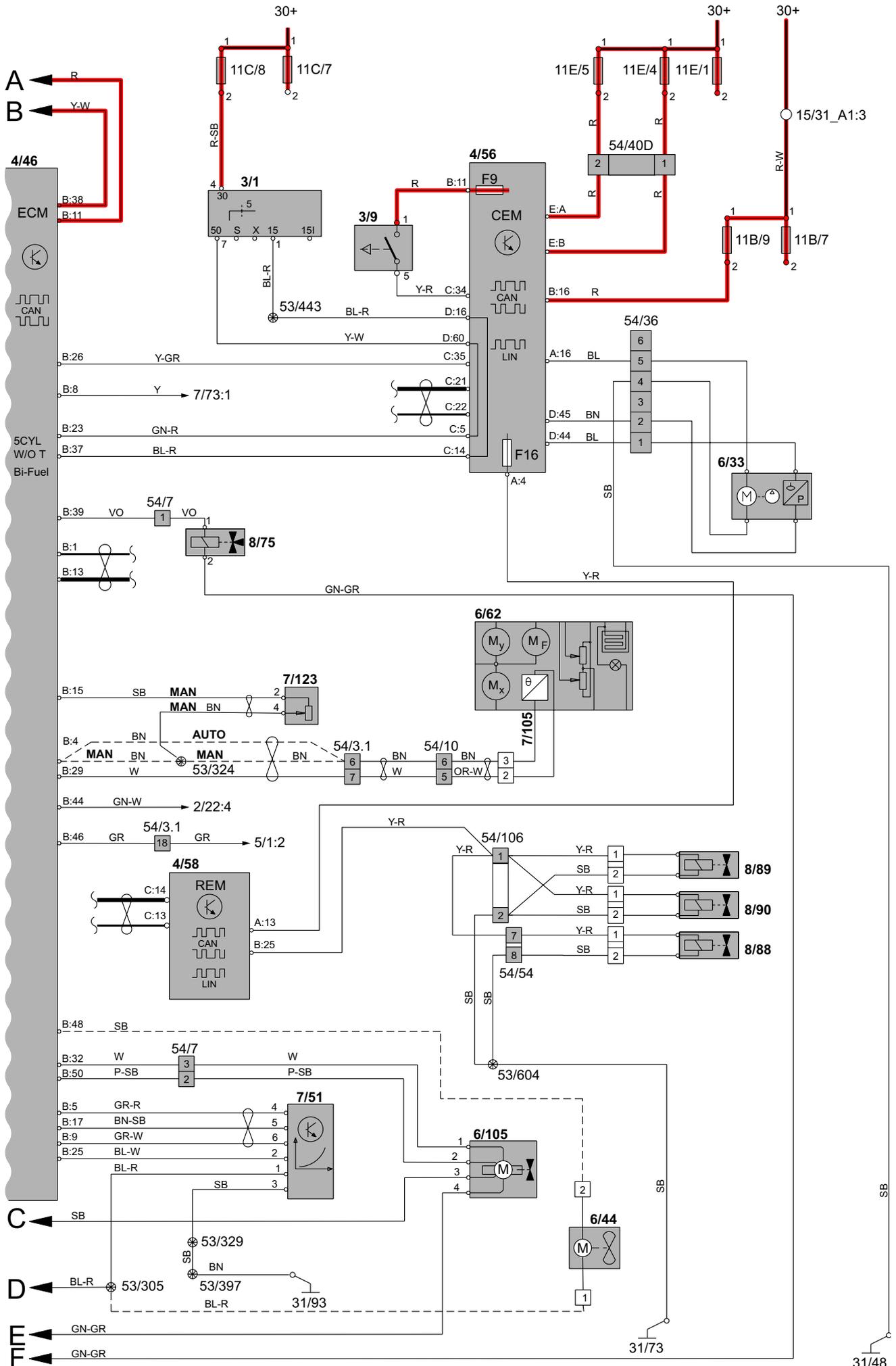
Группа 23 Топливная система

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



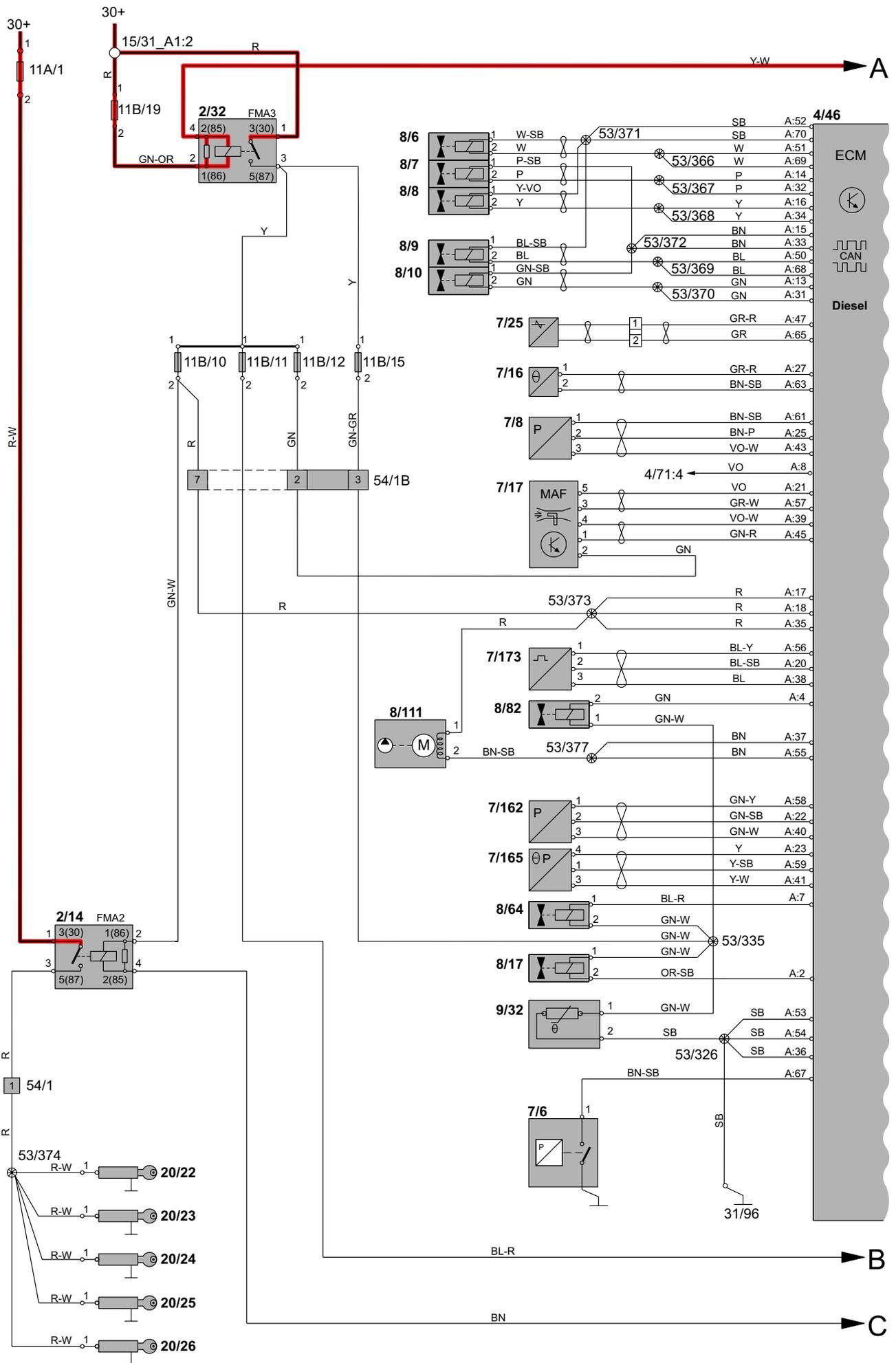
Группа 23 Топливная система

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



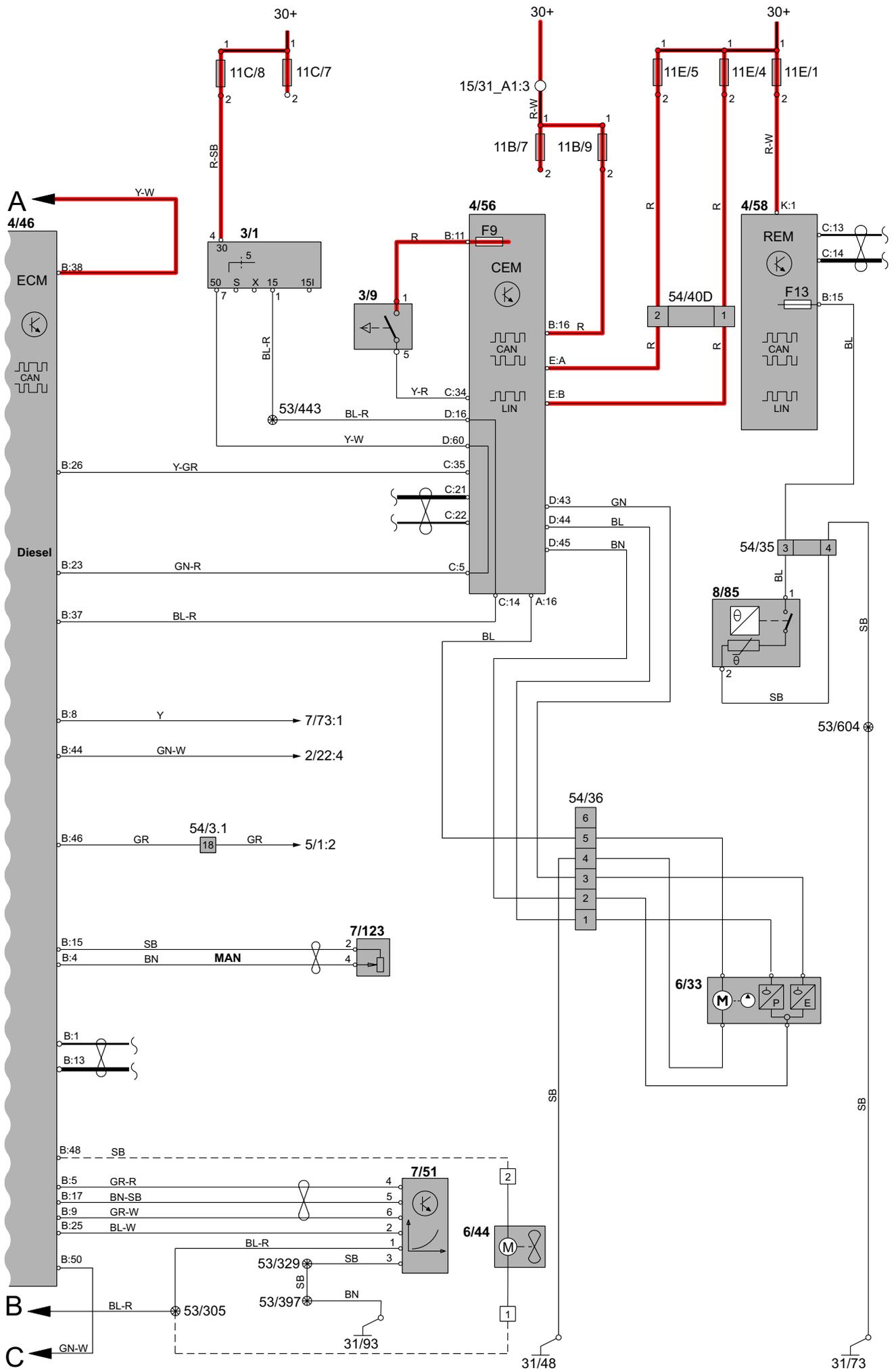
Группа 23 Топливная система

Система управления двигателем, дизель 1:2



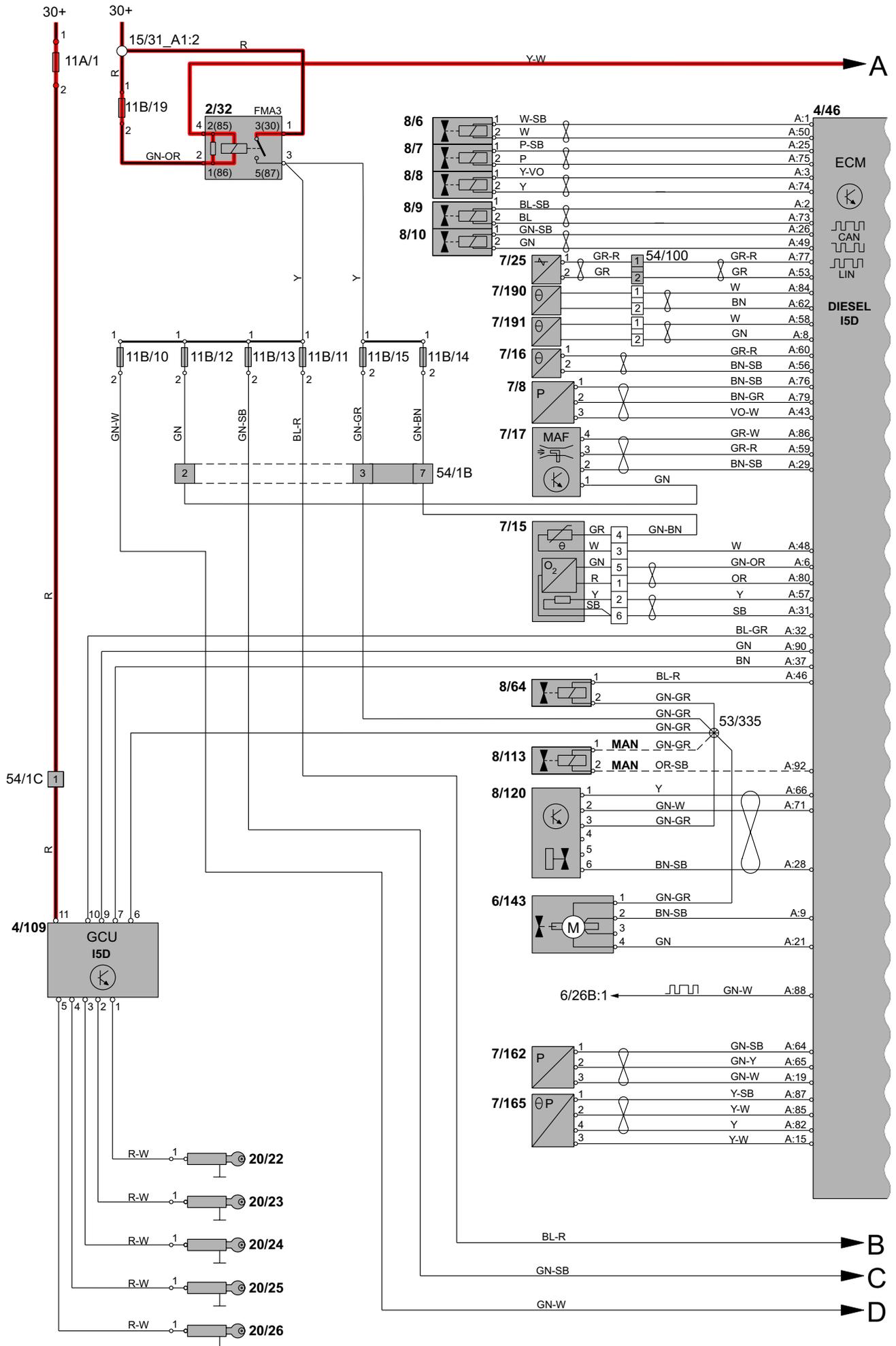
Группа 23 Топливная система

Система управления двигателем, дизель 2:2



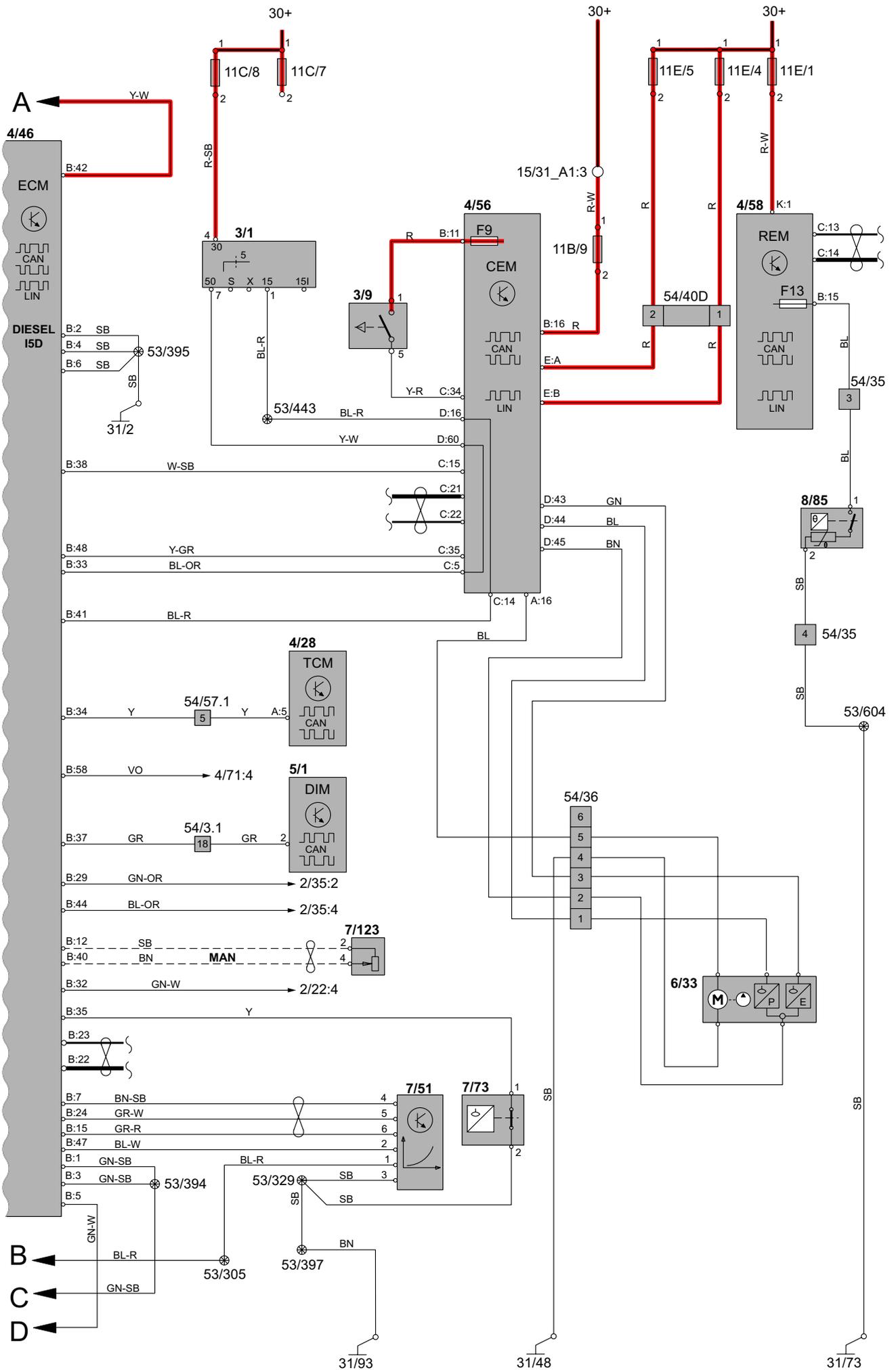
Группа 23 Топливная система

Система управления двигателем, дизель I5D 1:3



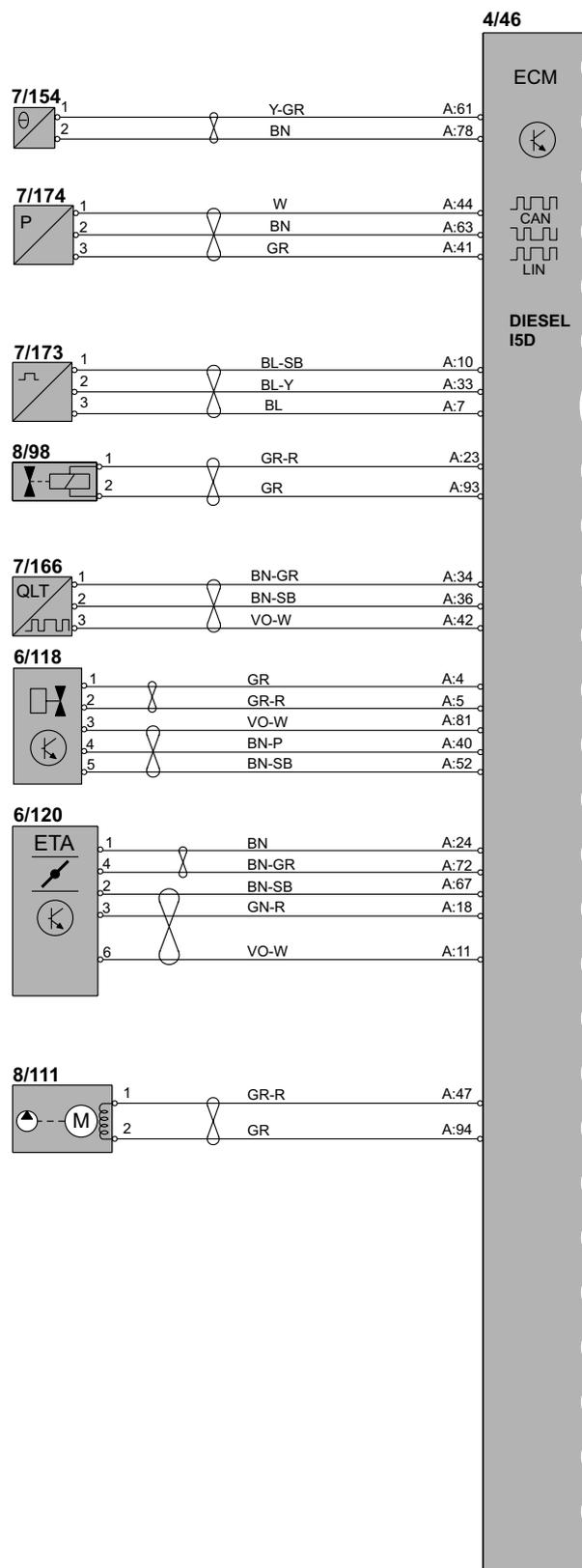
Группа 23 Топливная система

Система управления двигателем, дизель, I5D 2:3



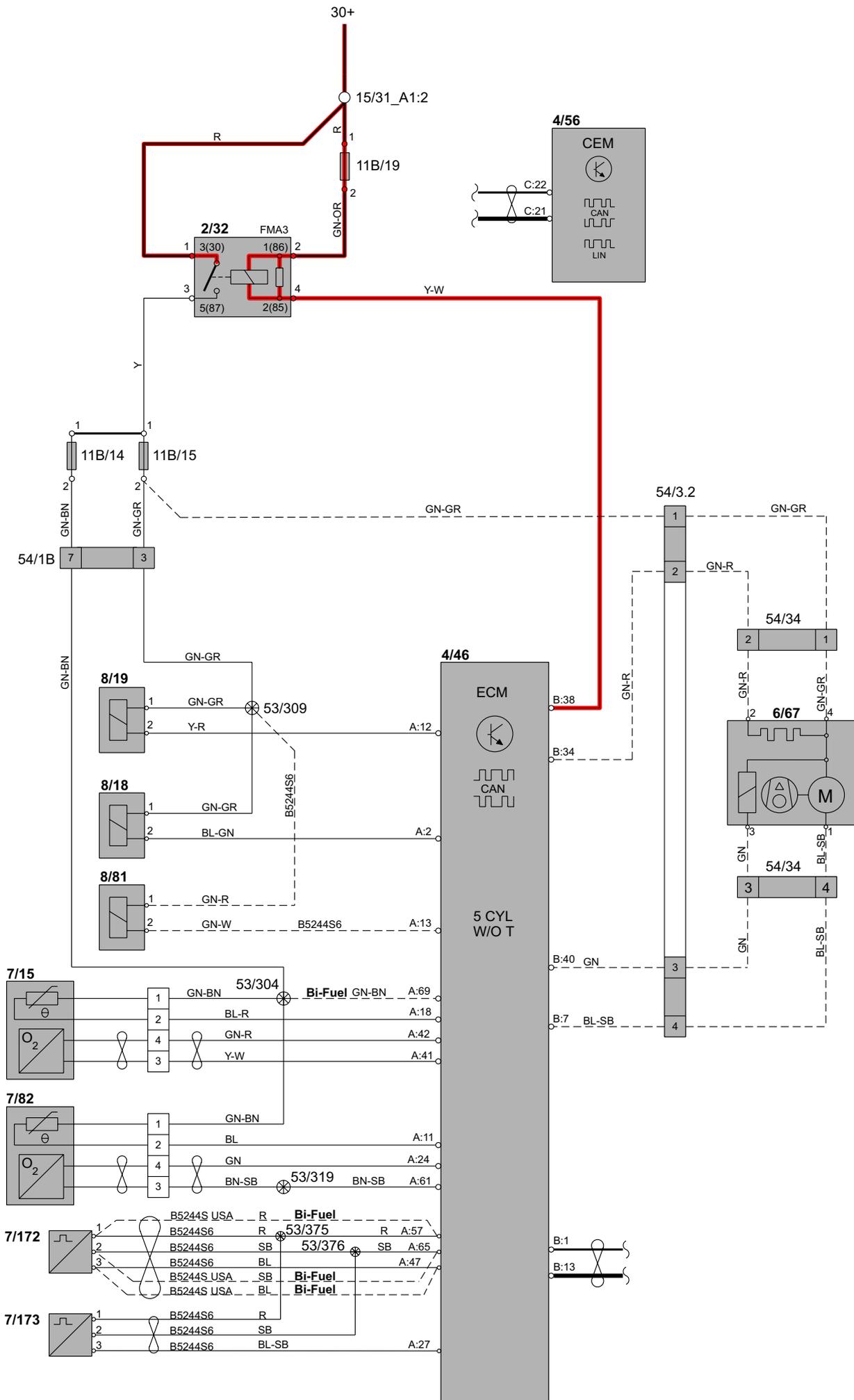
Группа 23 Топливная система

Система управления двигателем, дизель I5D 3:3



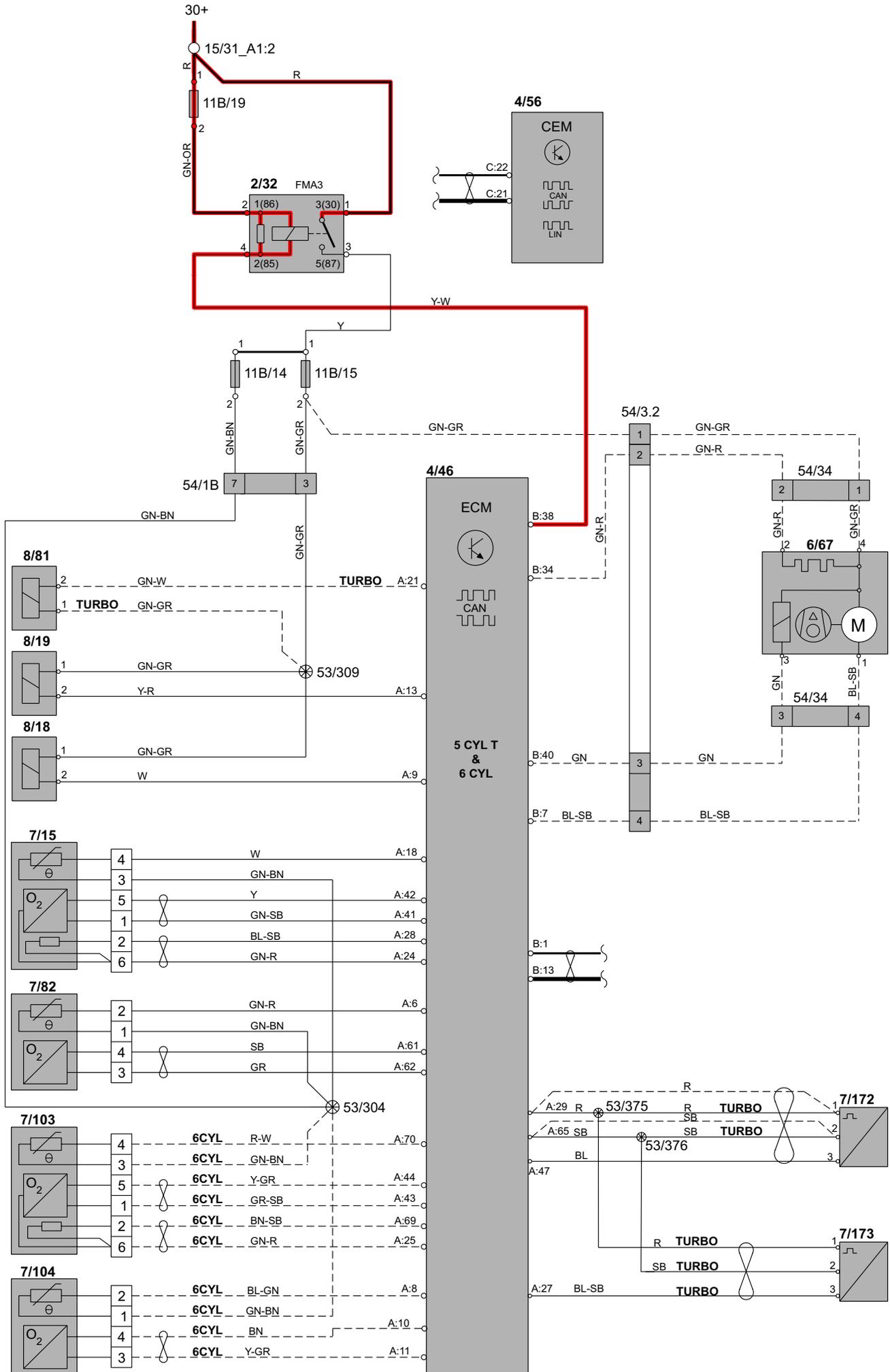
Группа 23 Топливная система

Контроль выхлопа 5-цил.



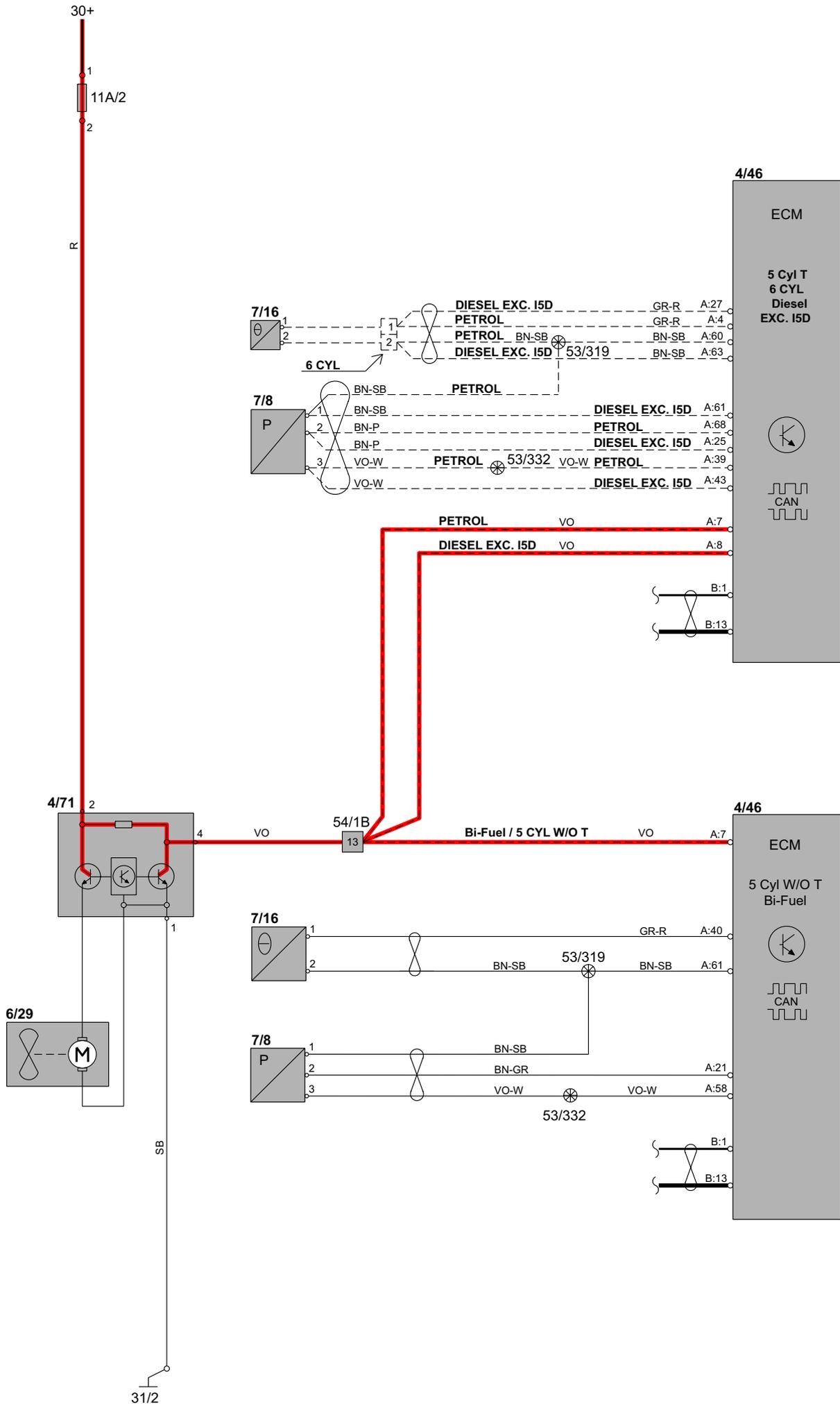
Группа 23 Топливная система

Контроль выхлопа, 5-цил. Турбо и 6-цил.



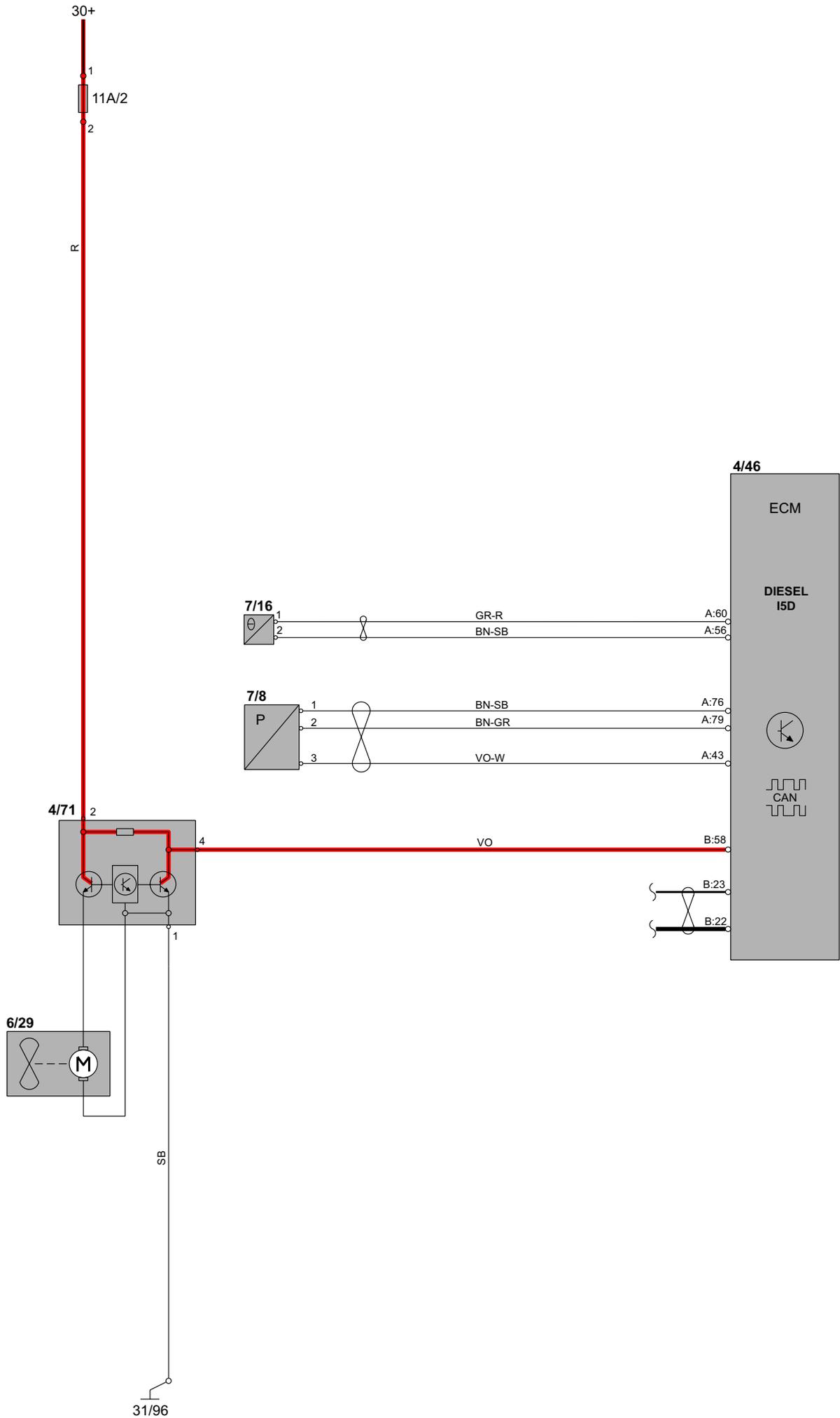
Группа 26 Система охлаждения

Электровентильатор охлаждения



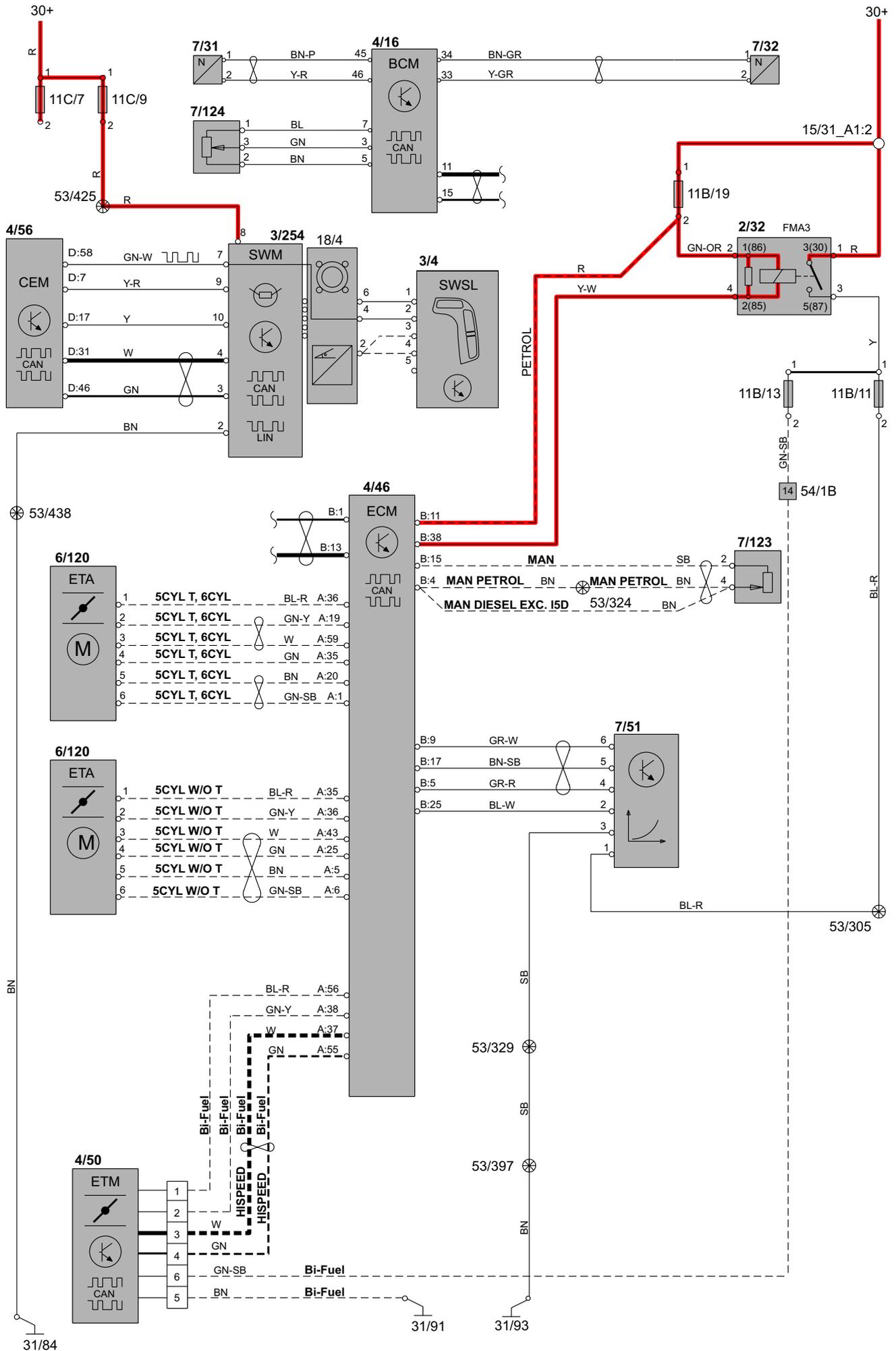
Группа 26 Система охлаждения

Электровентильтор охлаждения I5D



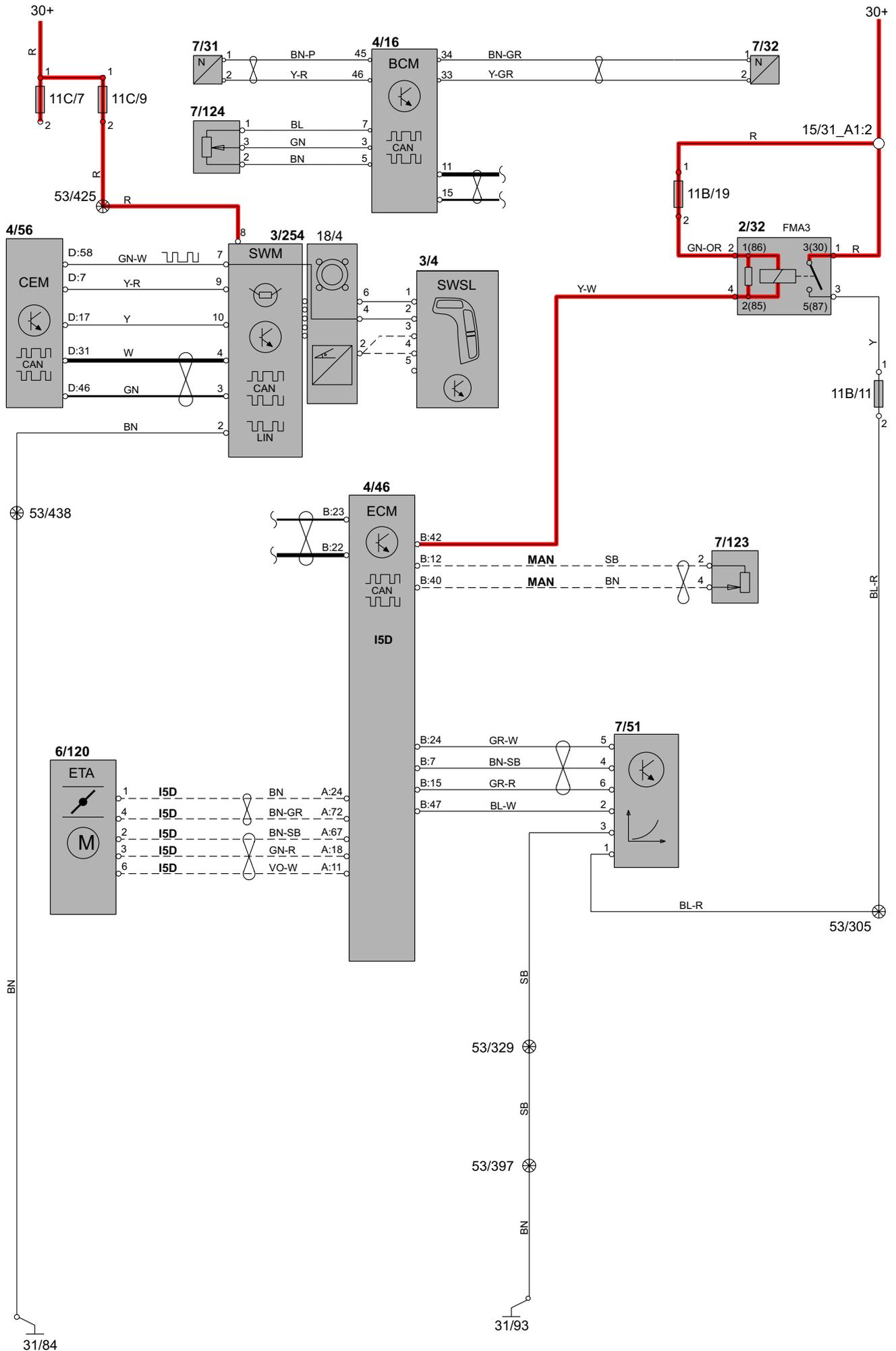
Группа 27 Управление двигателем

Круз-контроль

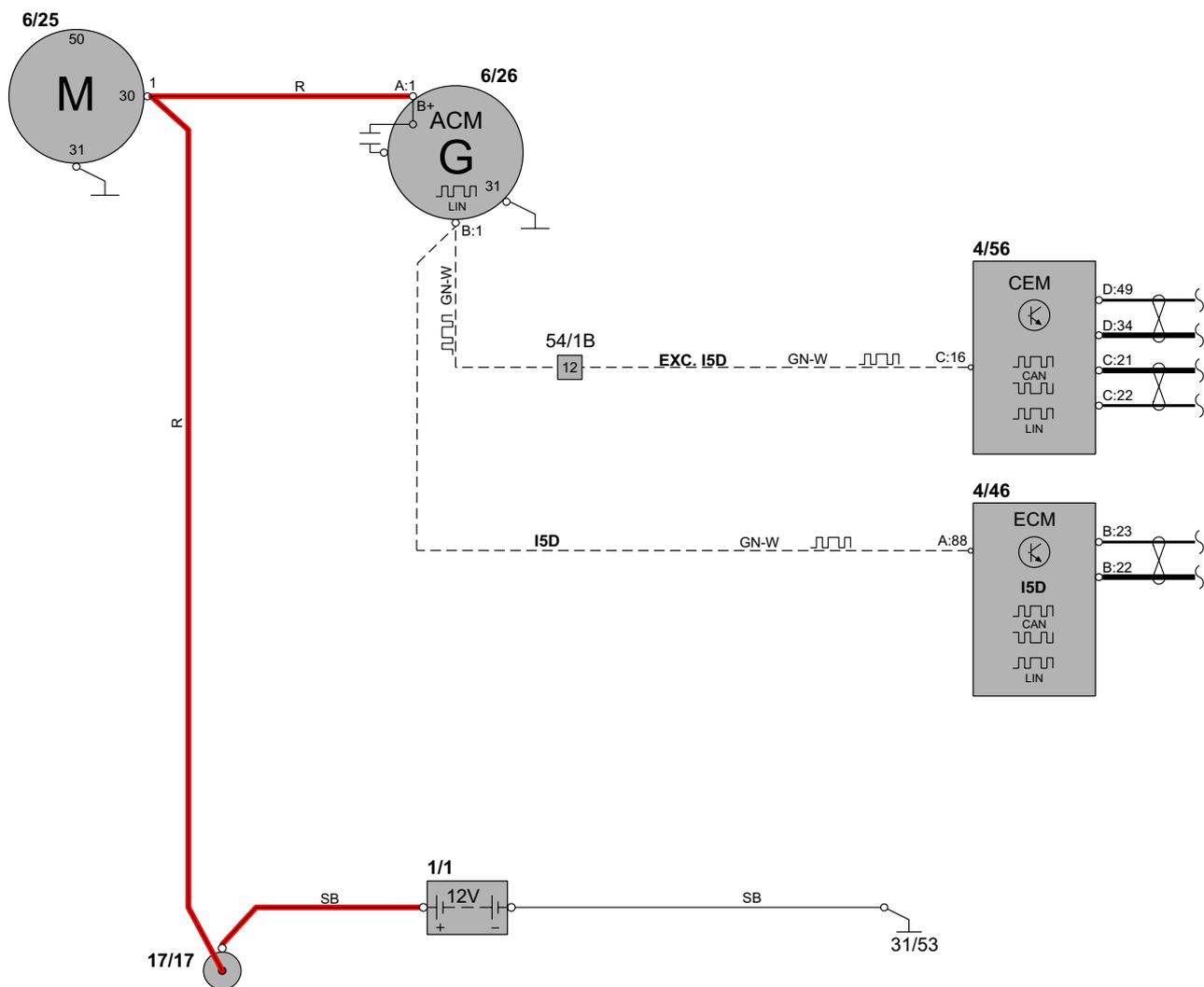


Группа 27 Управление двигателем

Круиз-контроль, I5D

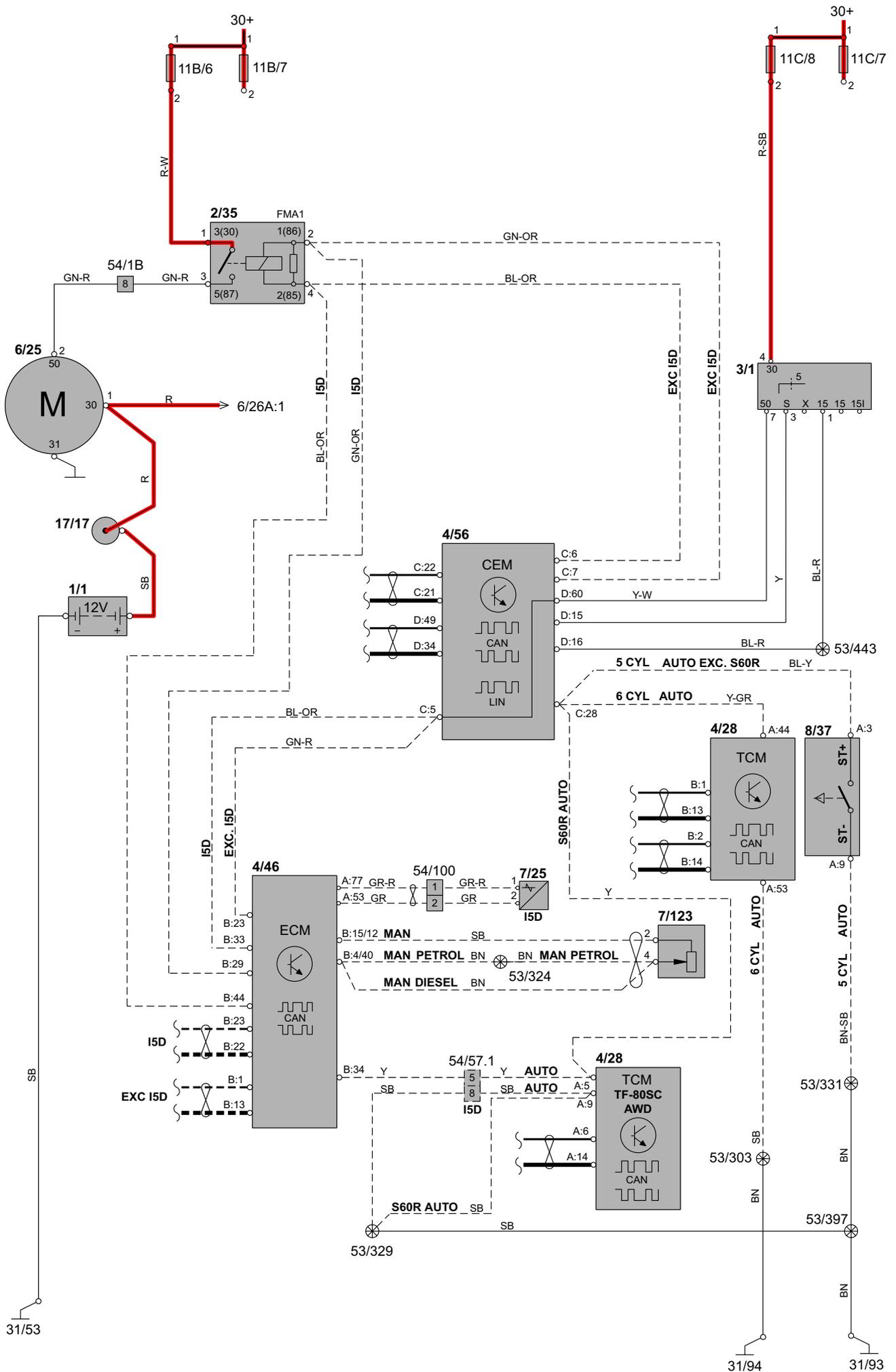


Группа 32 Генератор и генератор нагнетания Токоснабжение



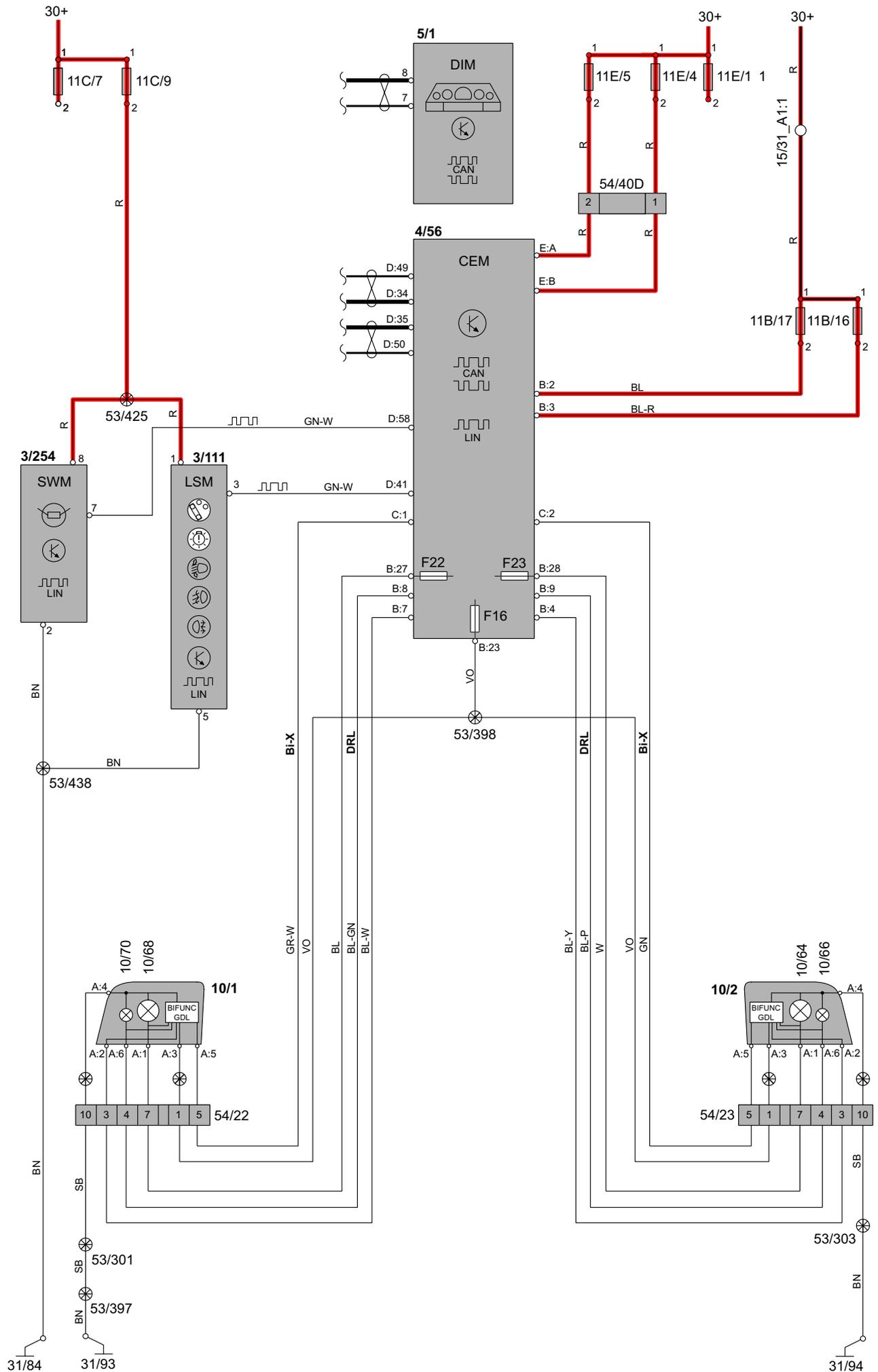
Группа 33 Система запуска

Система запуска



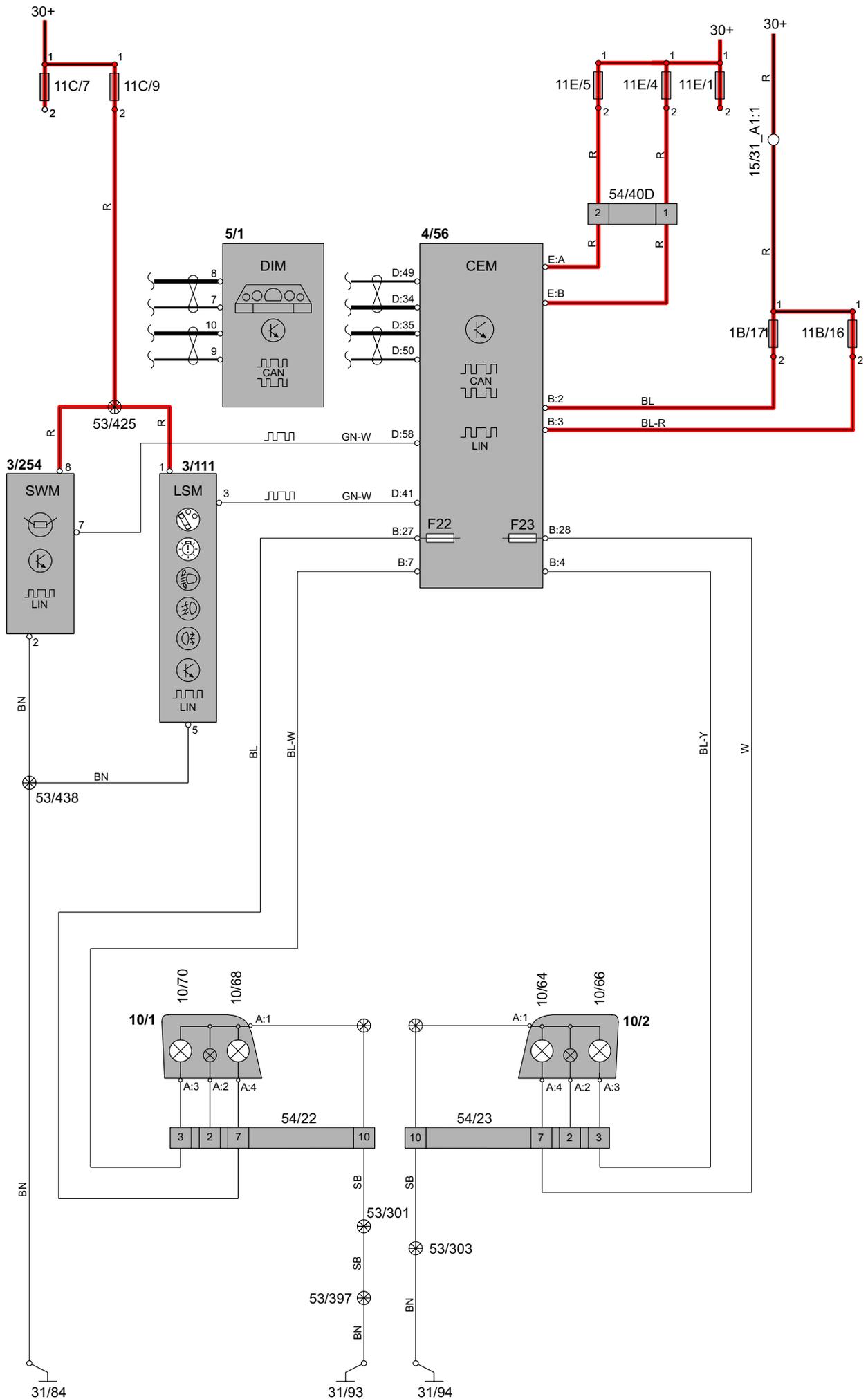
Группа 35 Освещение

Дальний и ближний свет (Bi-Xenon) и свет для езды днем S80

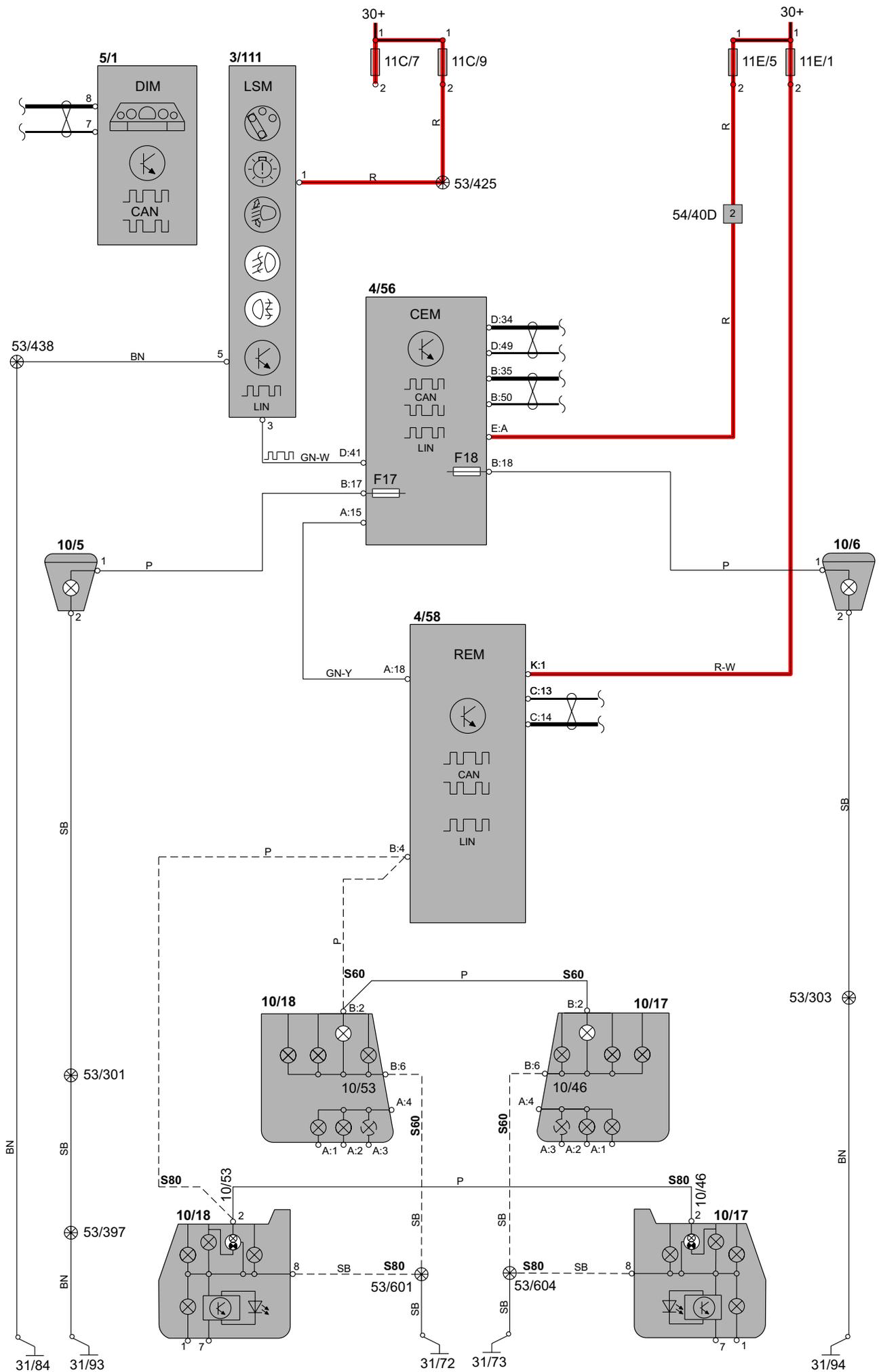


Группа 35 Освещение

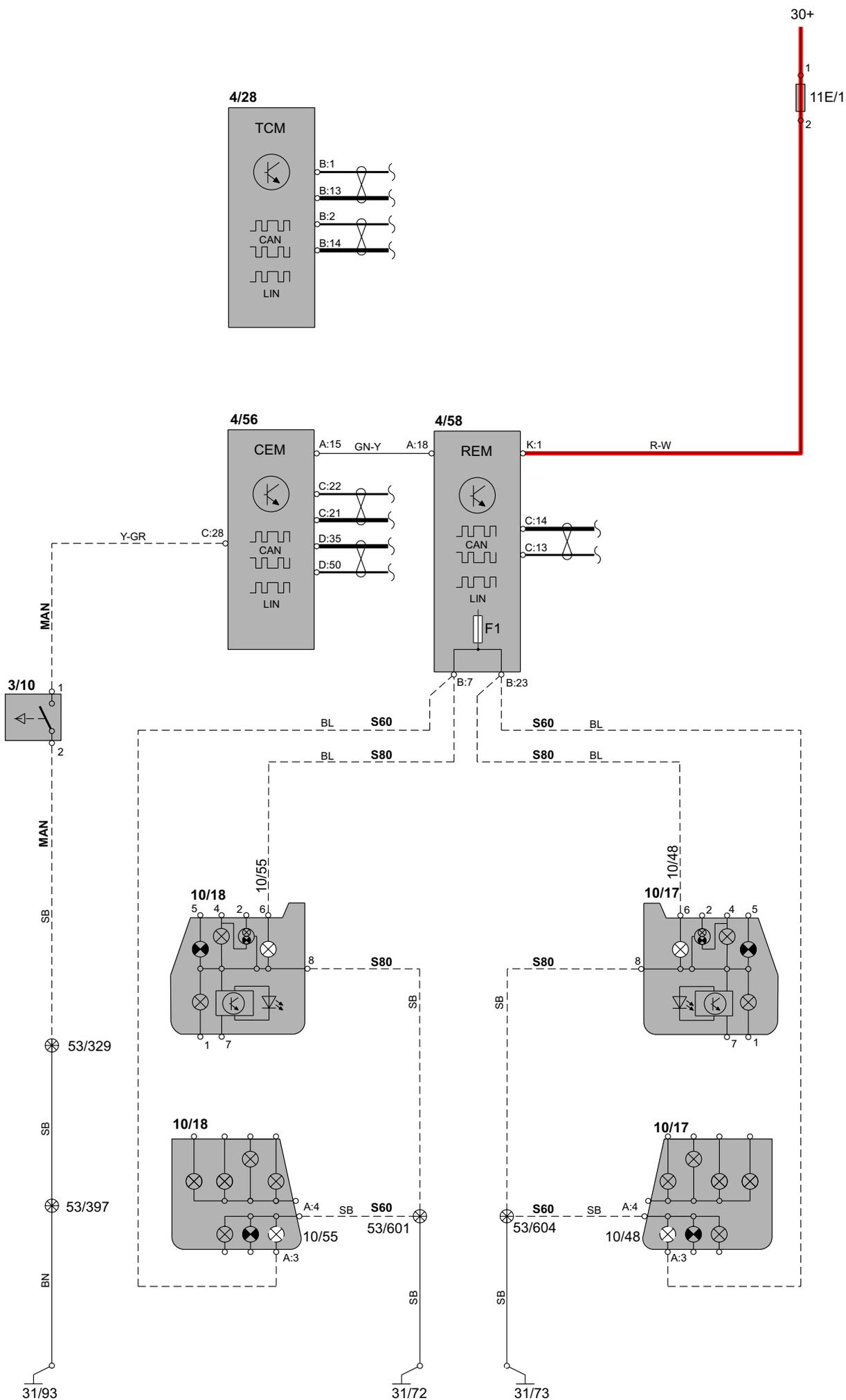
Дальний и ближний свет S80



Группа 35 Освещение Противотуманный свет

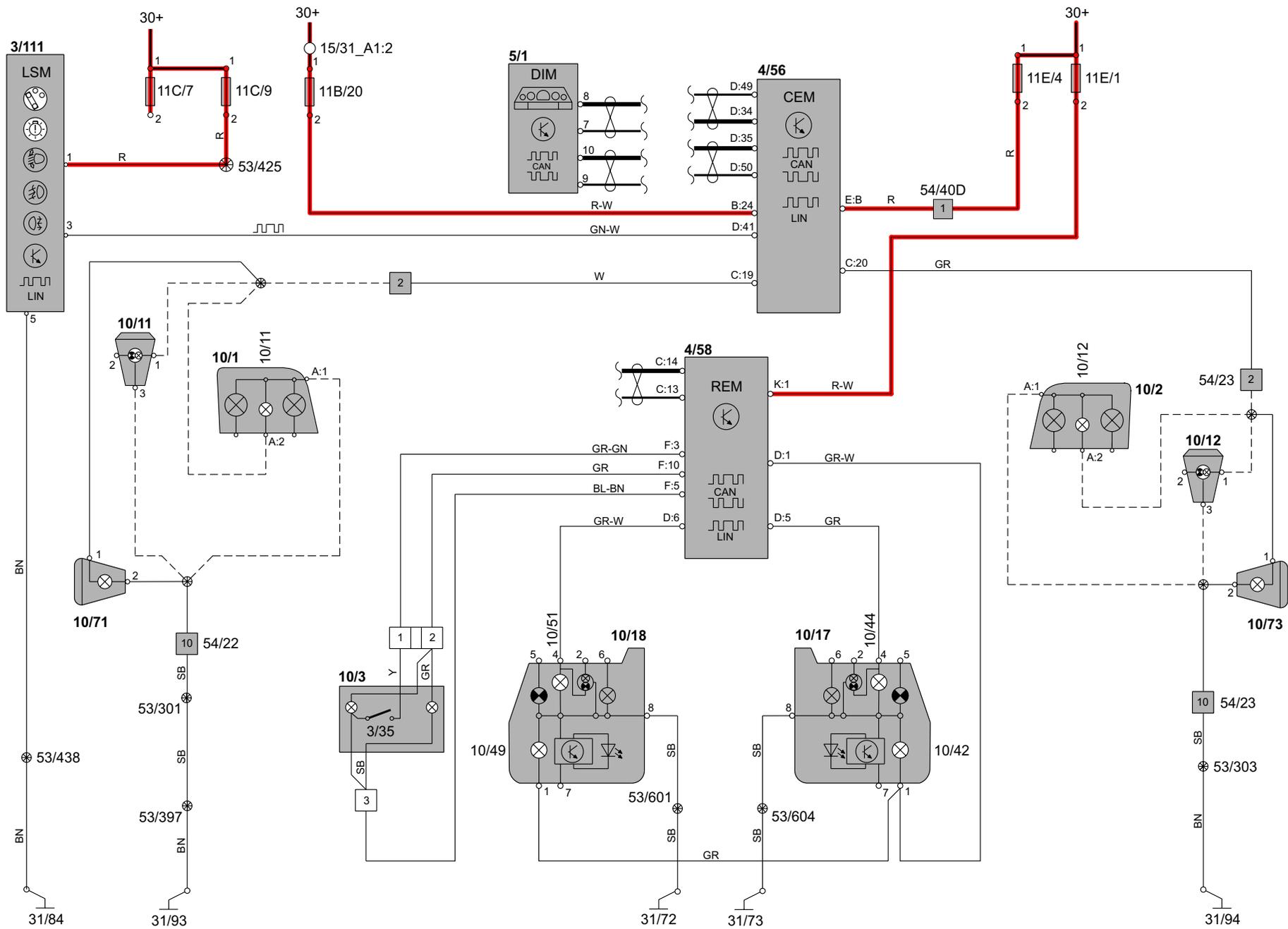


Группа 35 Освещение Задний свет



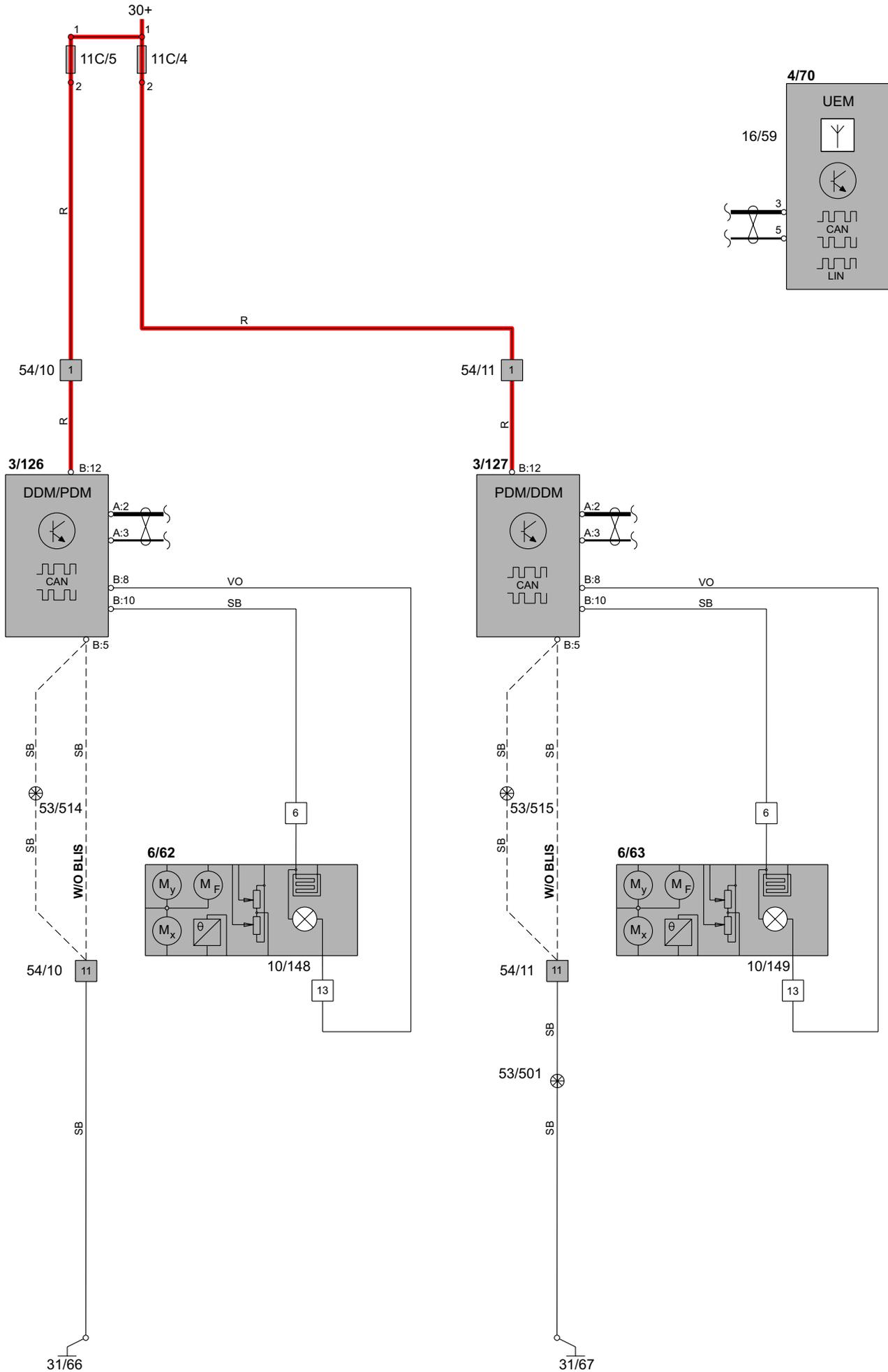
Группа 35 Освещение

Габаритный/стояночный свет, задний свет и освещение номерного знака S80



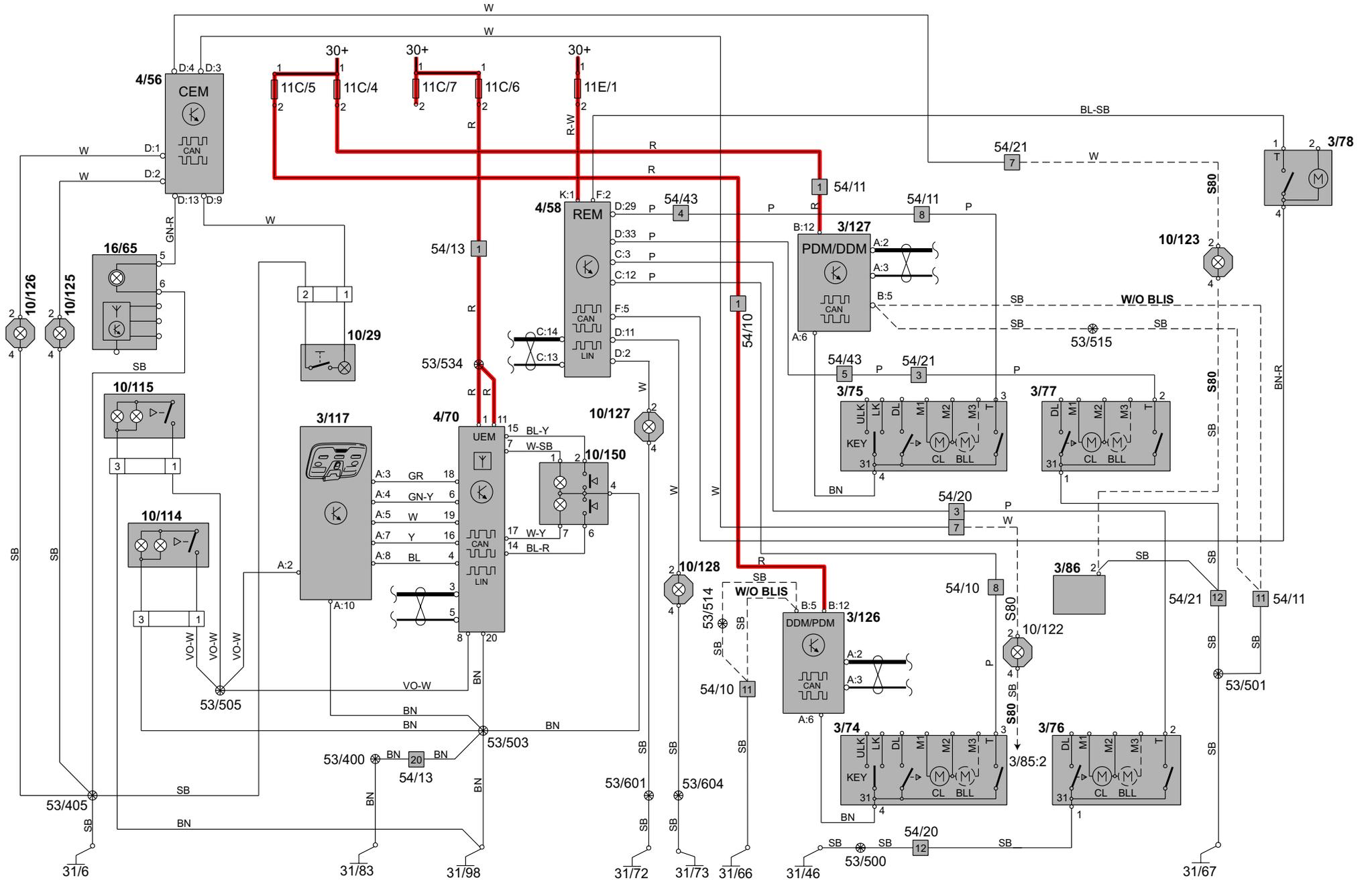
Группа 35 Освещение

Освещение безопасности



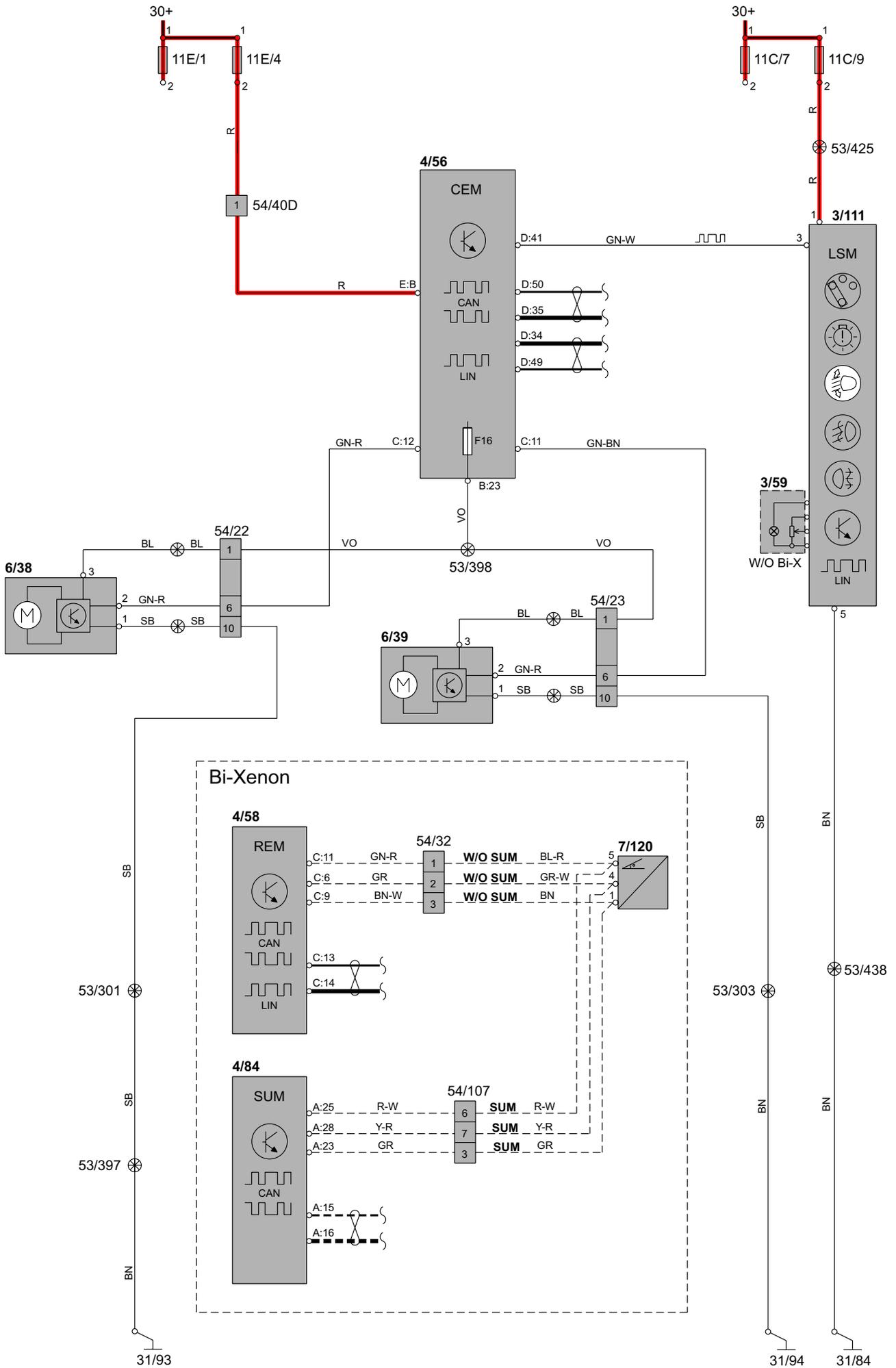
Группа 35 Освещение

Внутреннее освещение

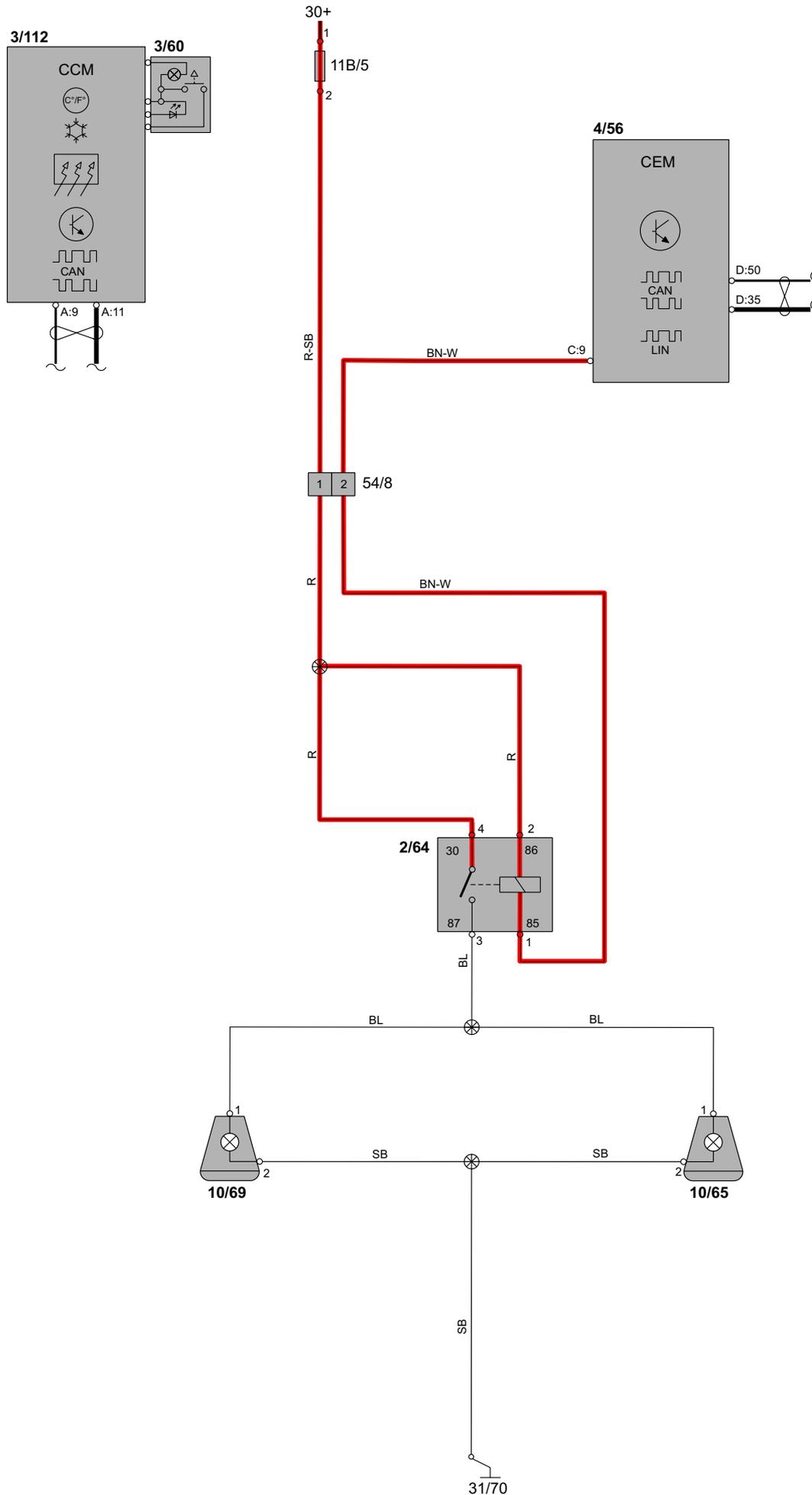


Группа 35 Освещение

Регулировка дальности света фар

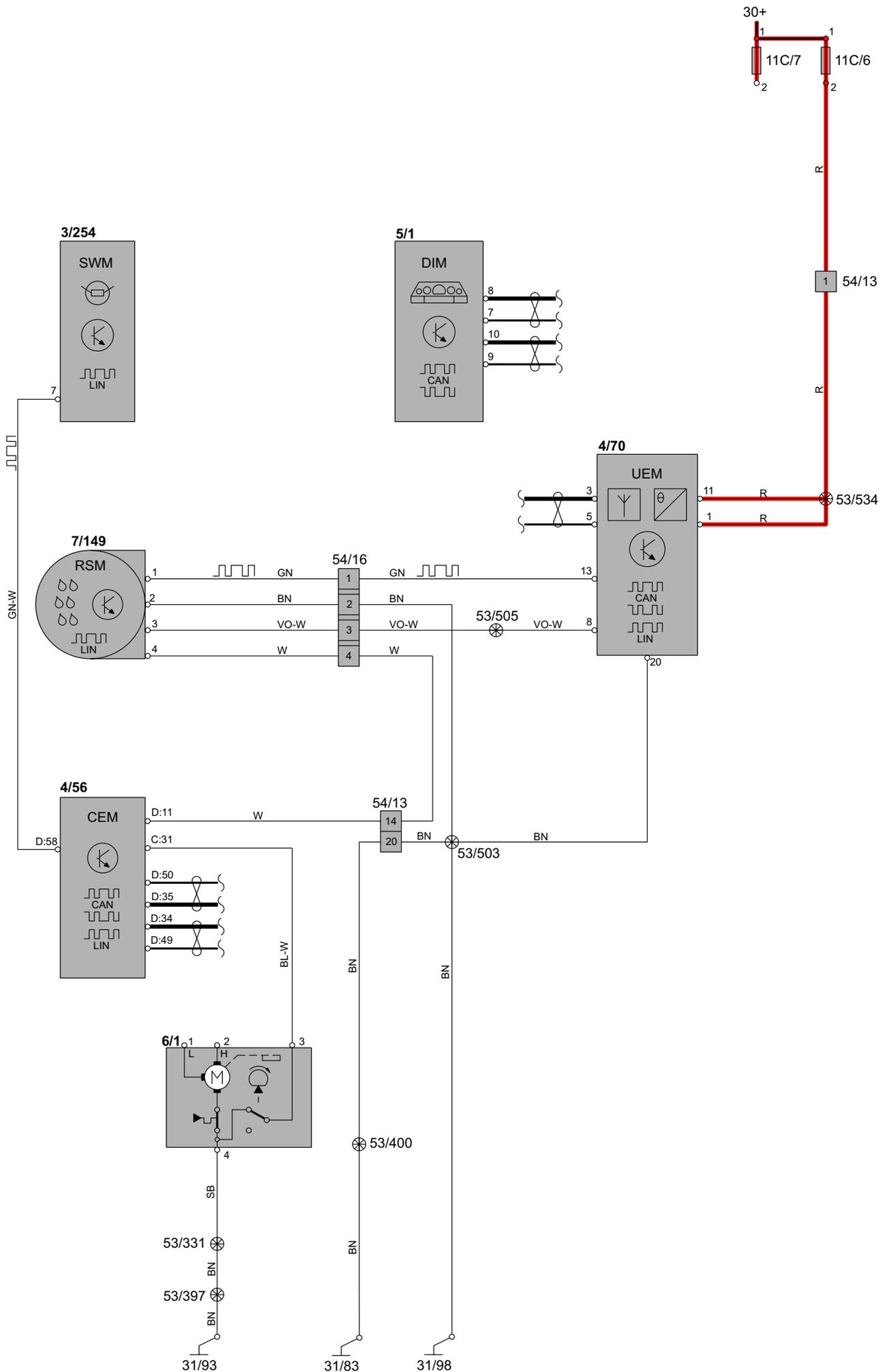


Группа 35 Освещение, аксессуары Дополнительный свет



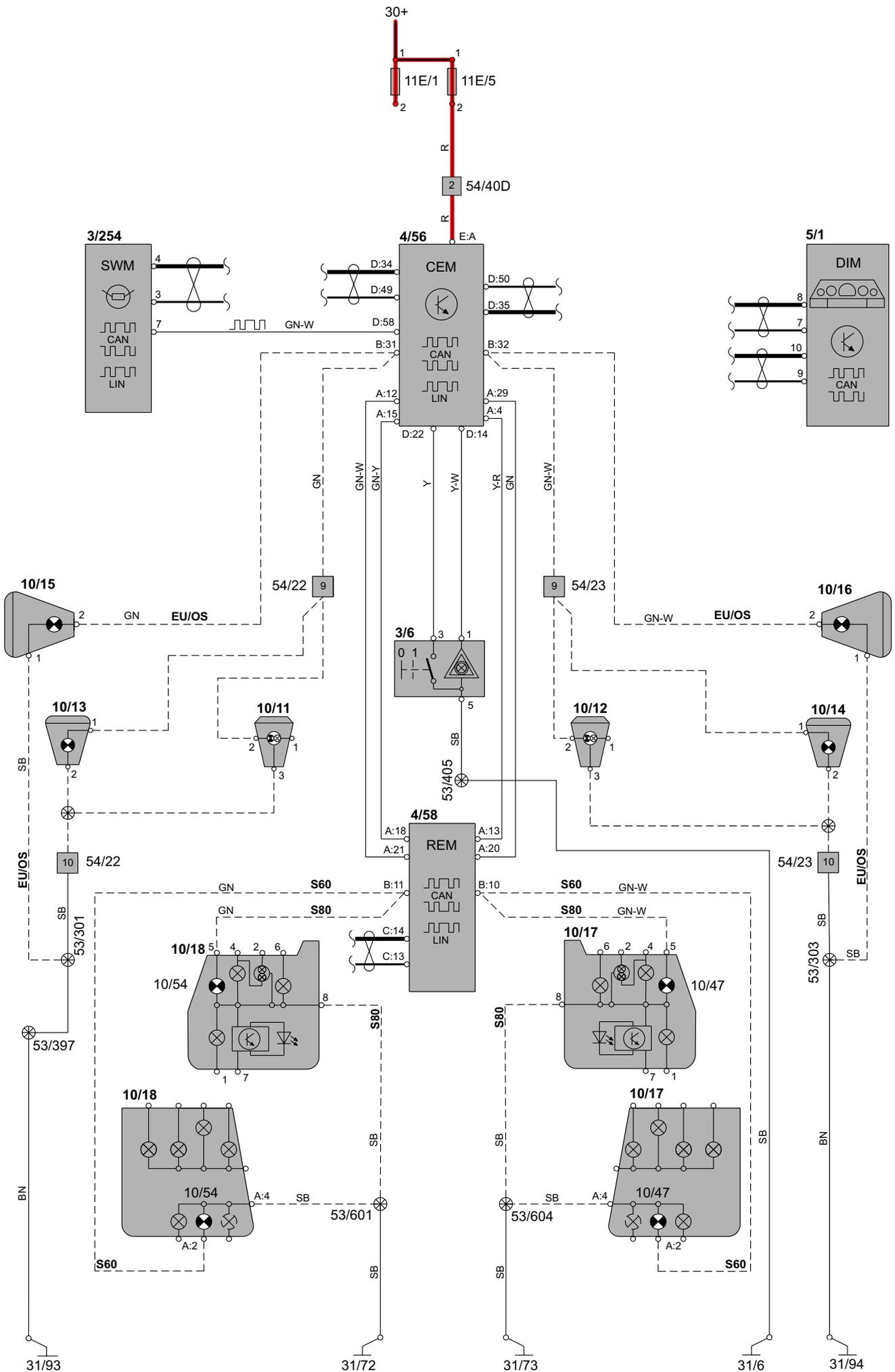
Группа 36 Другое электрическое оборудование

Датчик дождя

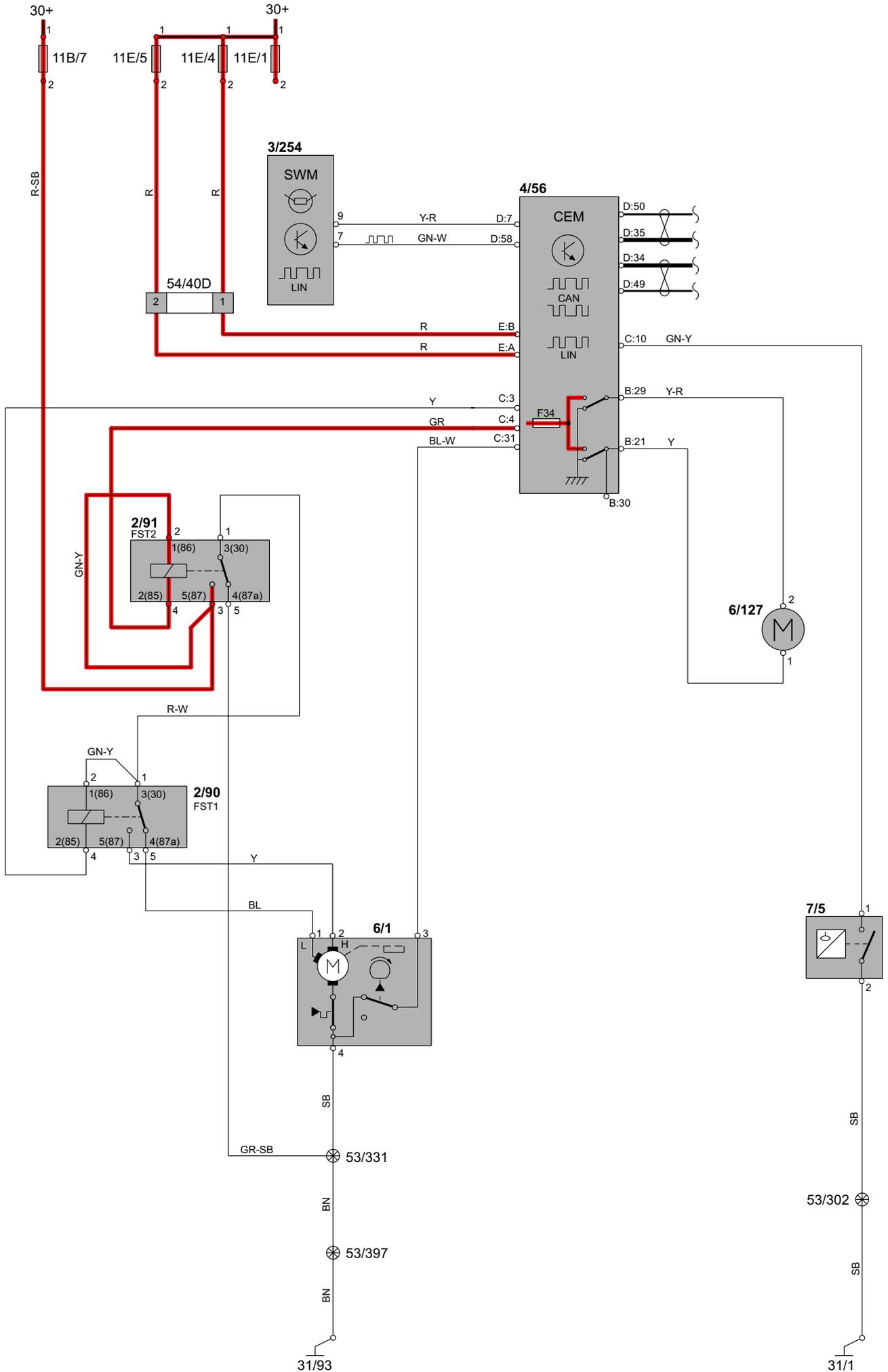


Группа 36 Другое электрическое оборудование

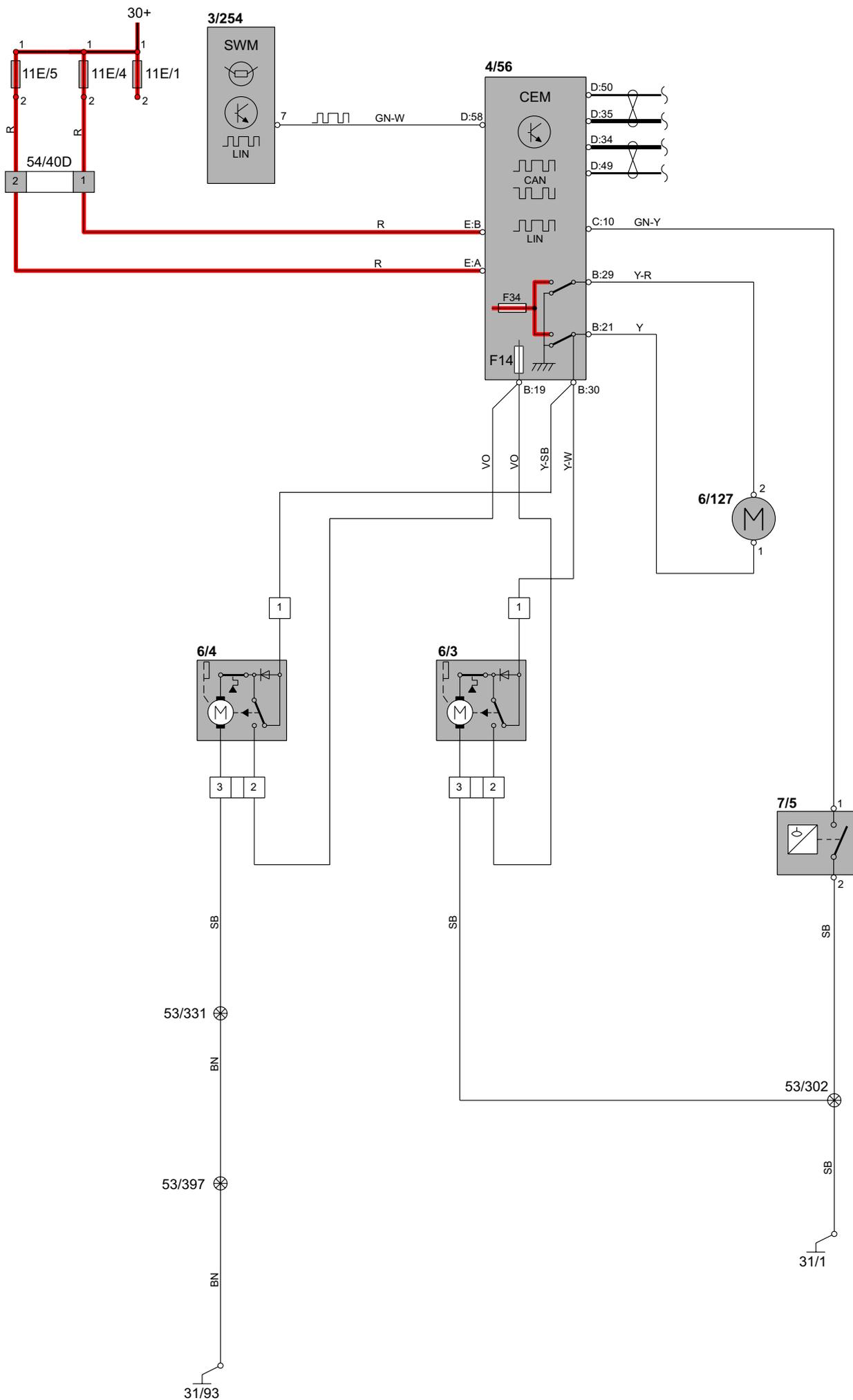
Указатель поворота и предупредительные мигающие сигналы



Группа 36 Другое электрическое оборудование Очистители/омыватели, лобовое стекло

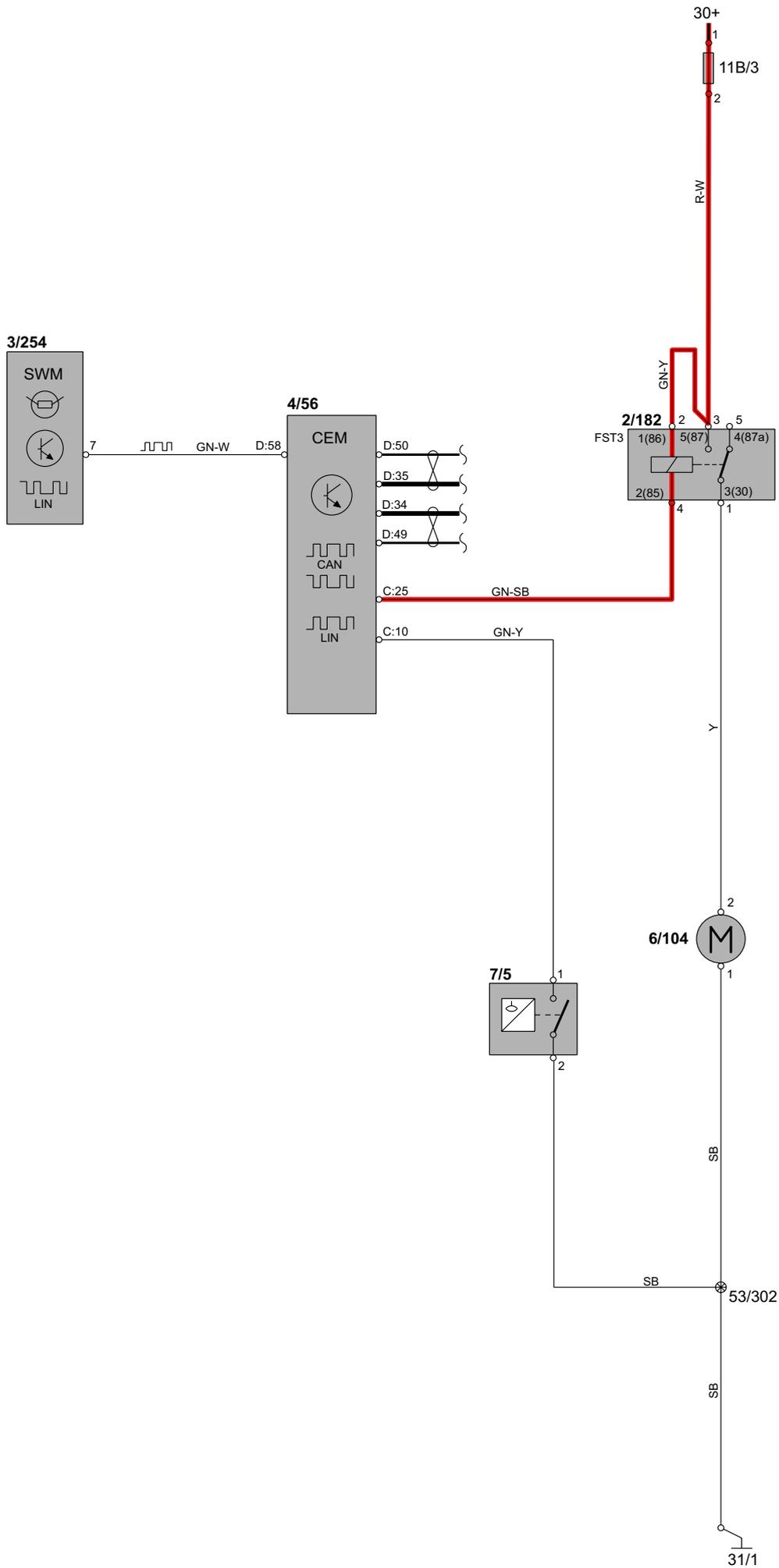


Группа 36 Другое электрическое оборудование Очистители/омыватели, фары



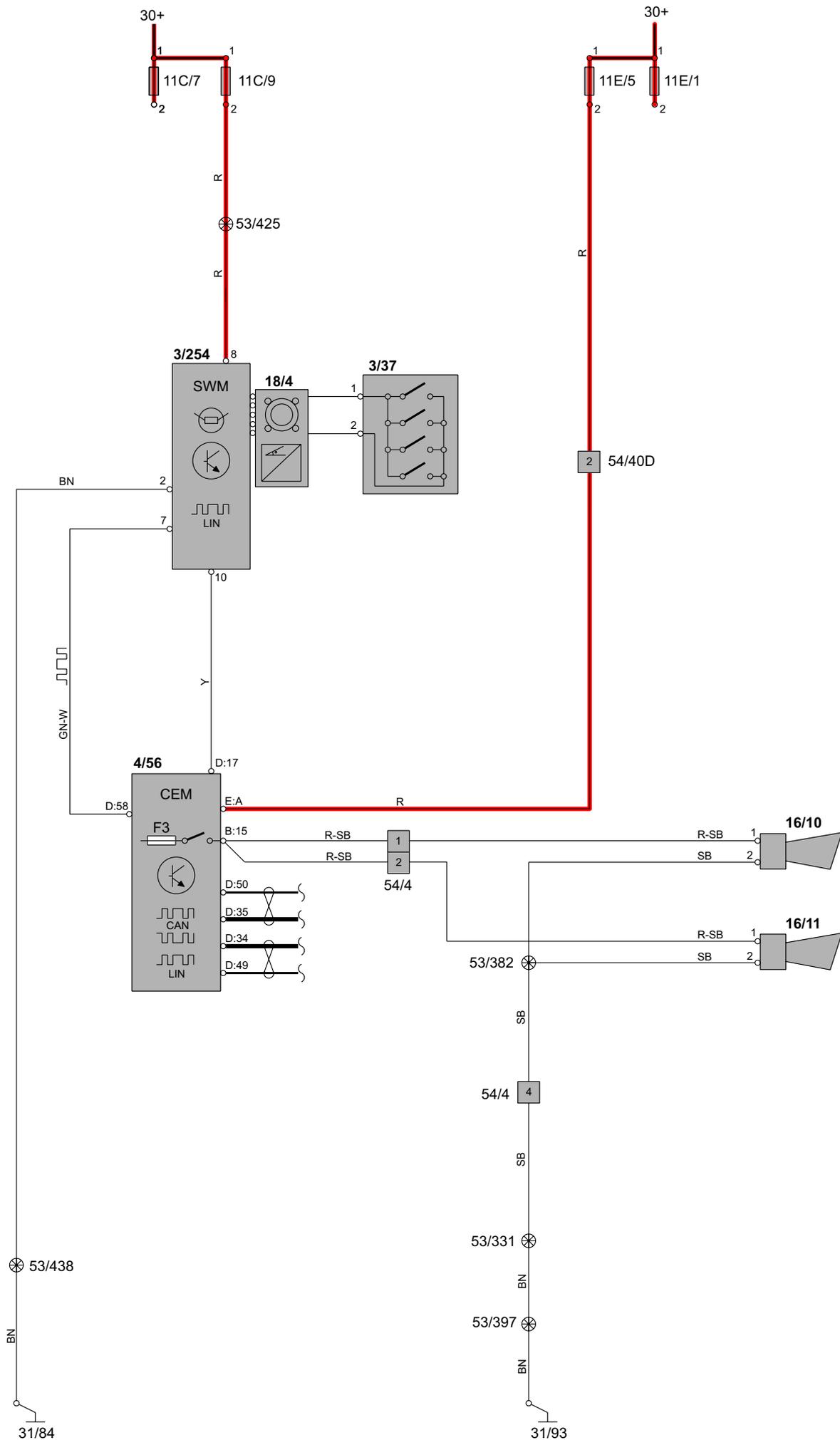
Группа 36 Другое электрическое оборудование

Система высоконапорной мойки фар

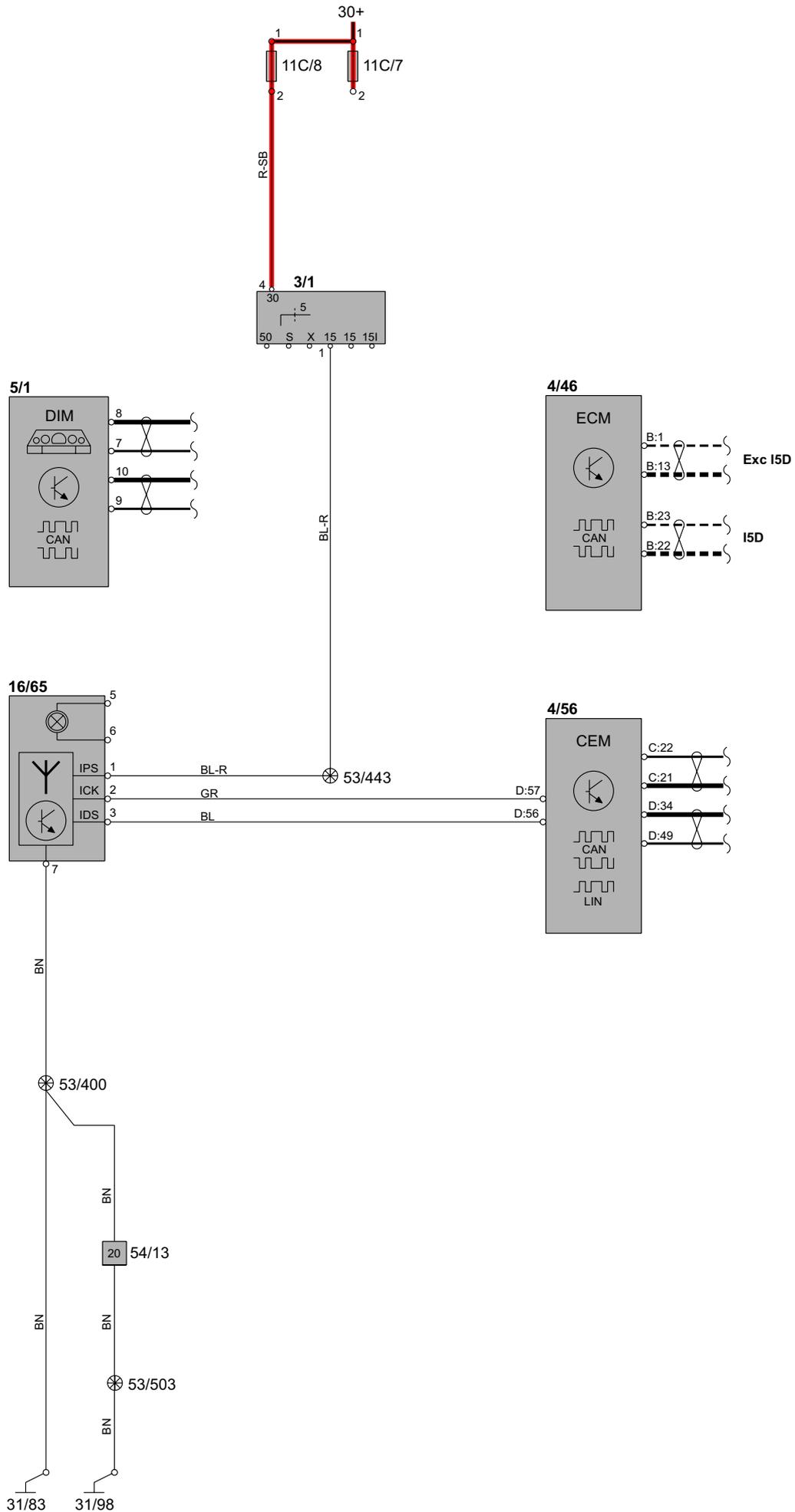


Группа 36 Другое электрическое оборудование

Рожок звукового сигнала

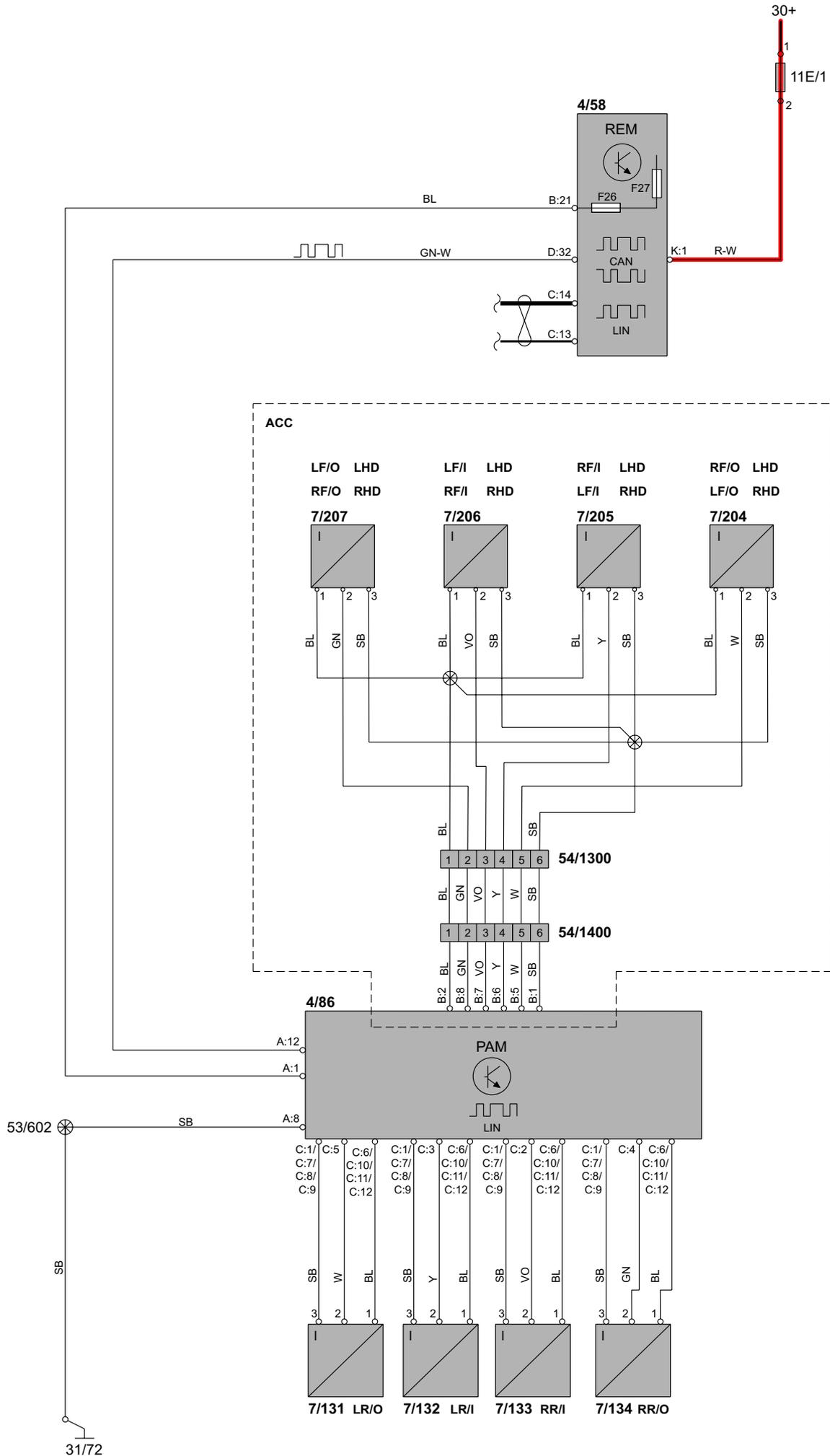


Группа 36 Другое электрическое оборудование Электронный иммобилайзер

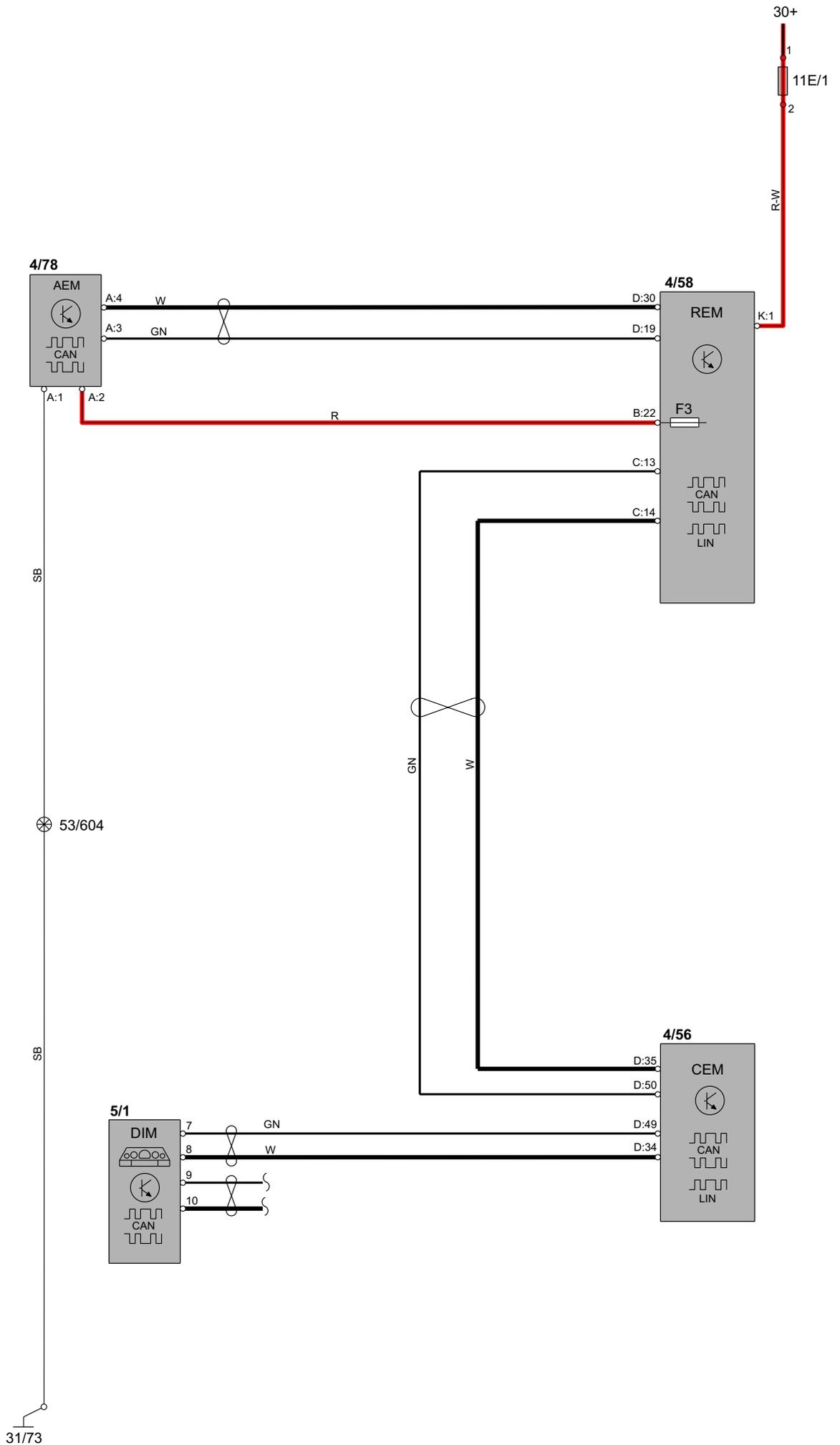


Группа 36 Другое электрическое оборудование

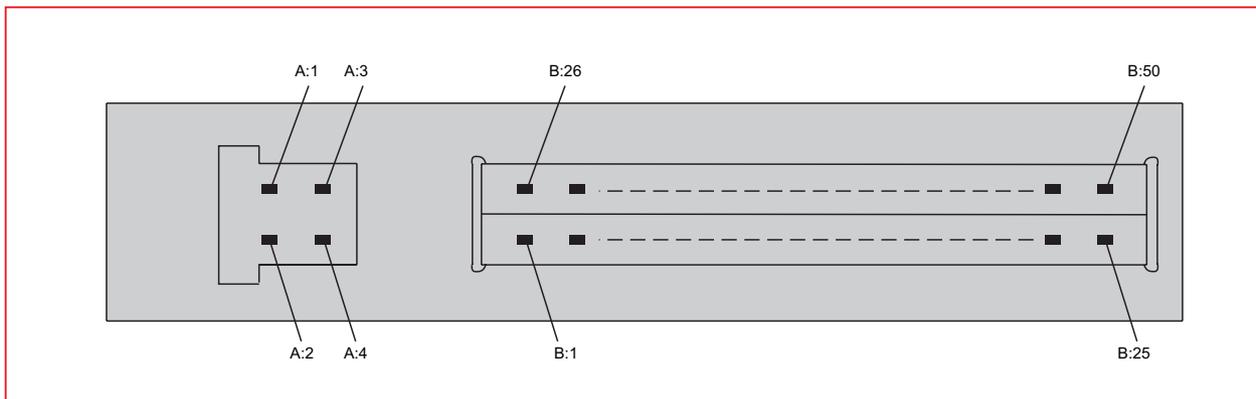
Система помощи при парковке



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

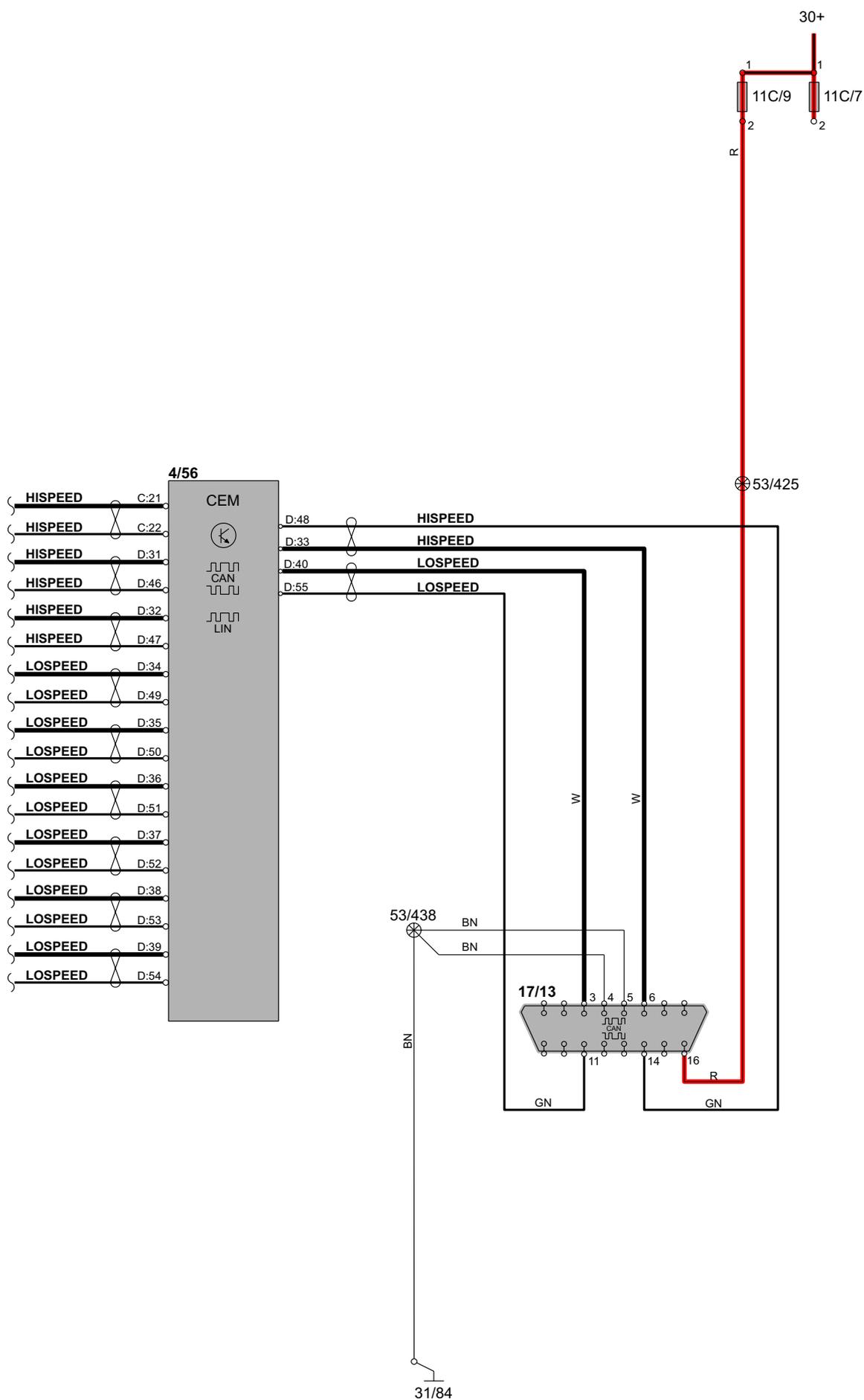


Группа 36 Другое электрическое оборудование, аксессуары Вспомогательный электронный модуль (АЕМ) 2:2



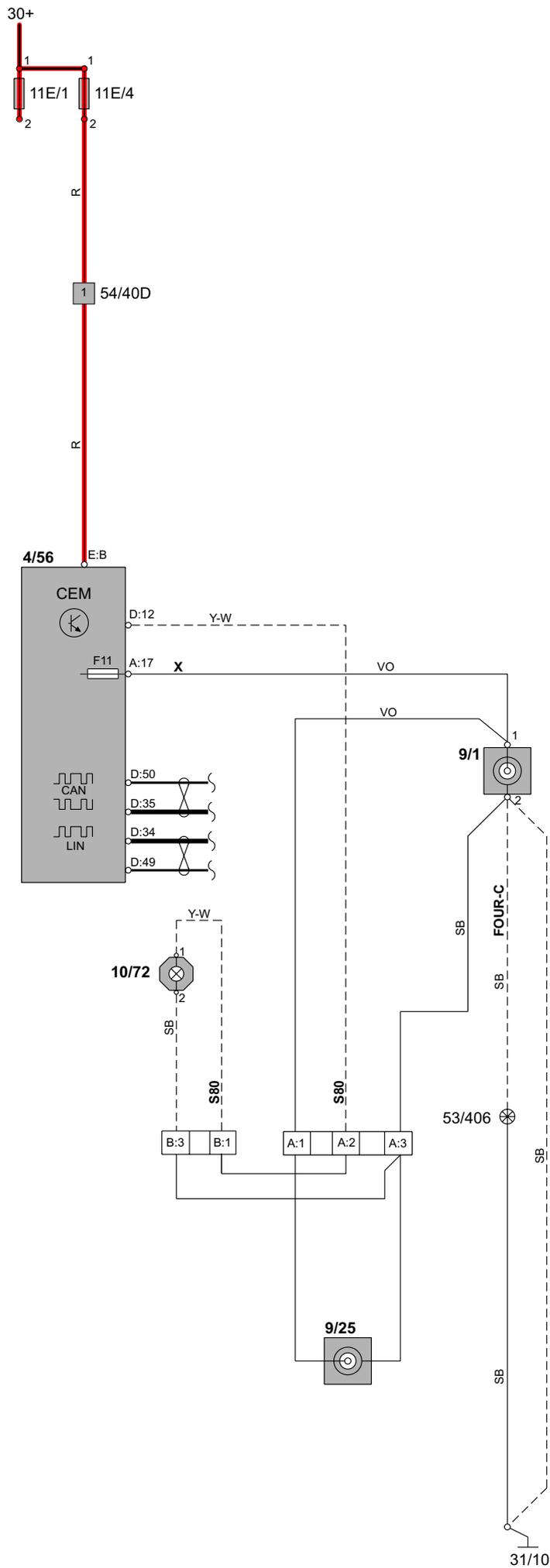
Поз.	Функция	Тип
A:1	Электрическое распределение	Земля
A:2	Электрическое распределение	Питание
A:3	Коммуникация CAN	Поступающие сигналы/ Выходящие сигналы
A:4	Коммуникация CAN	Поступающие сигналы/ Выходящие сигналы
B:1	Дистанционный запуск нагревателя, minicall	Питание
B:2	Дистанционный запуск нагревателя,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

Группа 37 Проводка и предохранители Диагностическая система

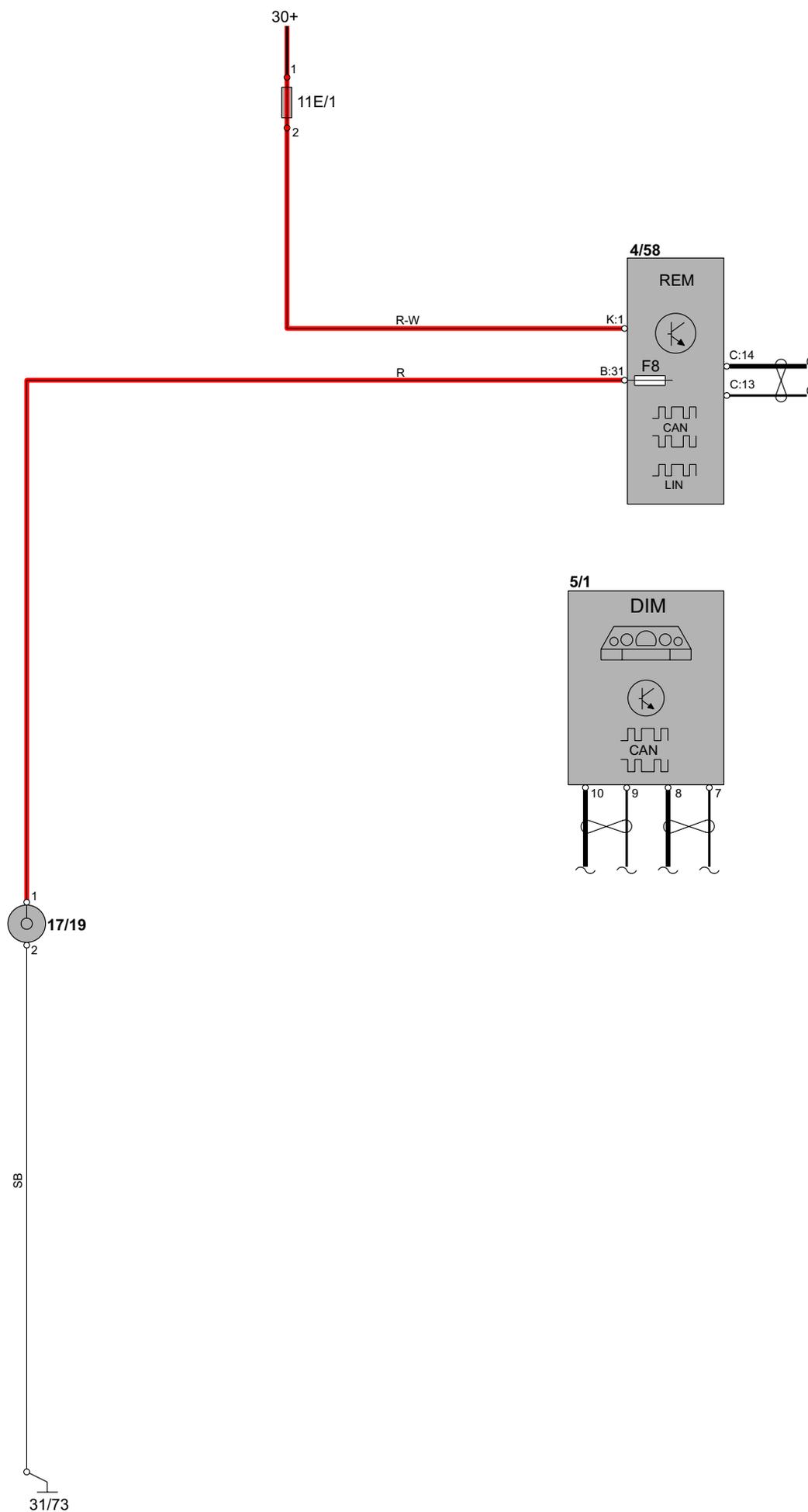


Группа 37 Проводка и предохранители

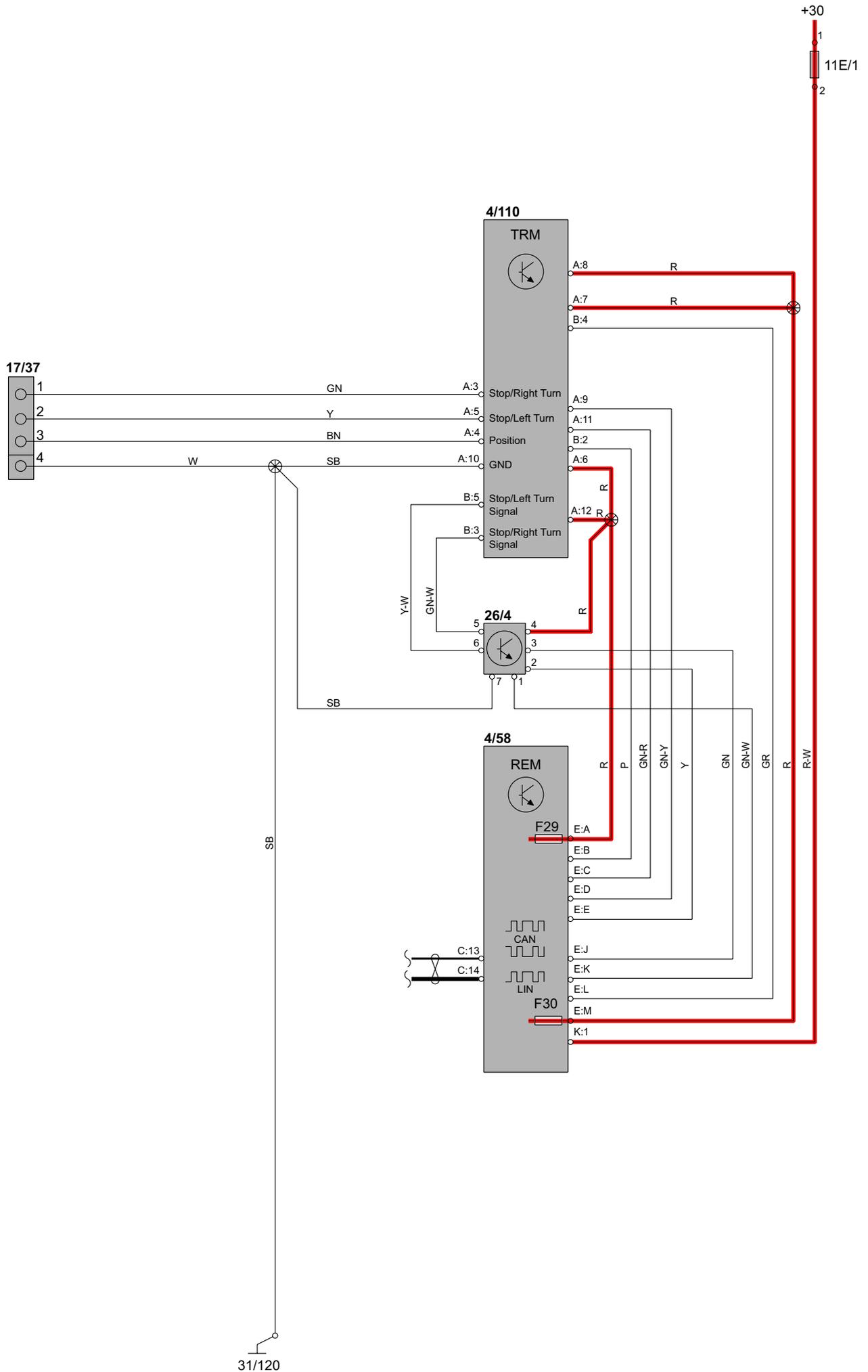
Розетка 12 В



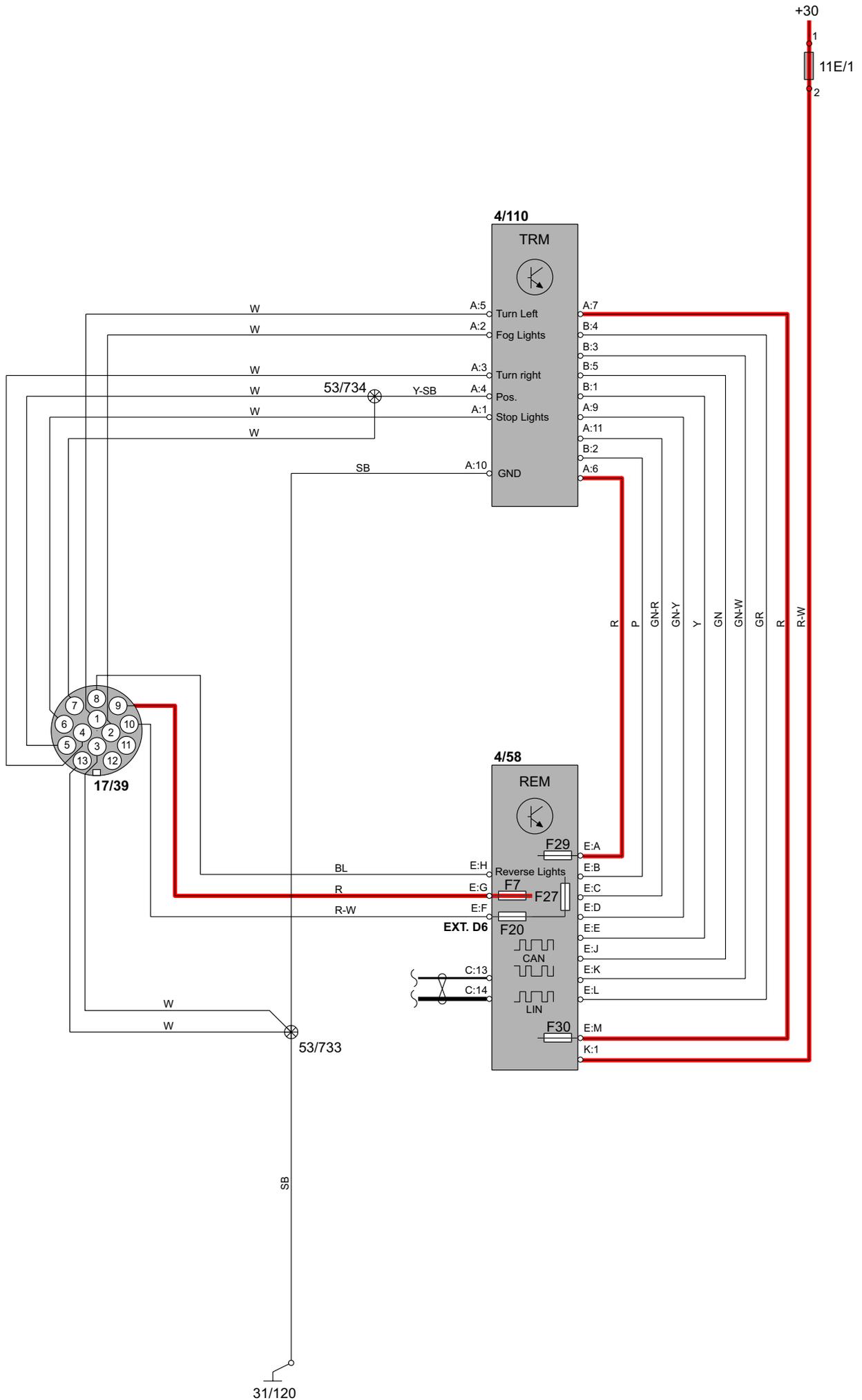
Группа 37 Проводка и предохранители, аксессуары Розетка 12 В, отсек багажника



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

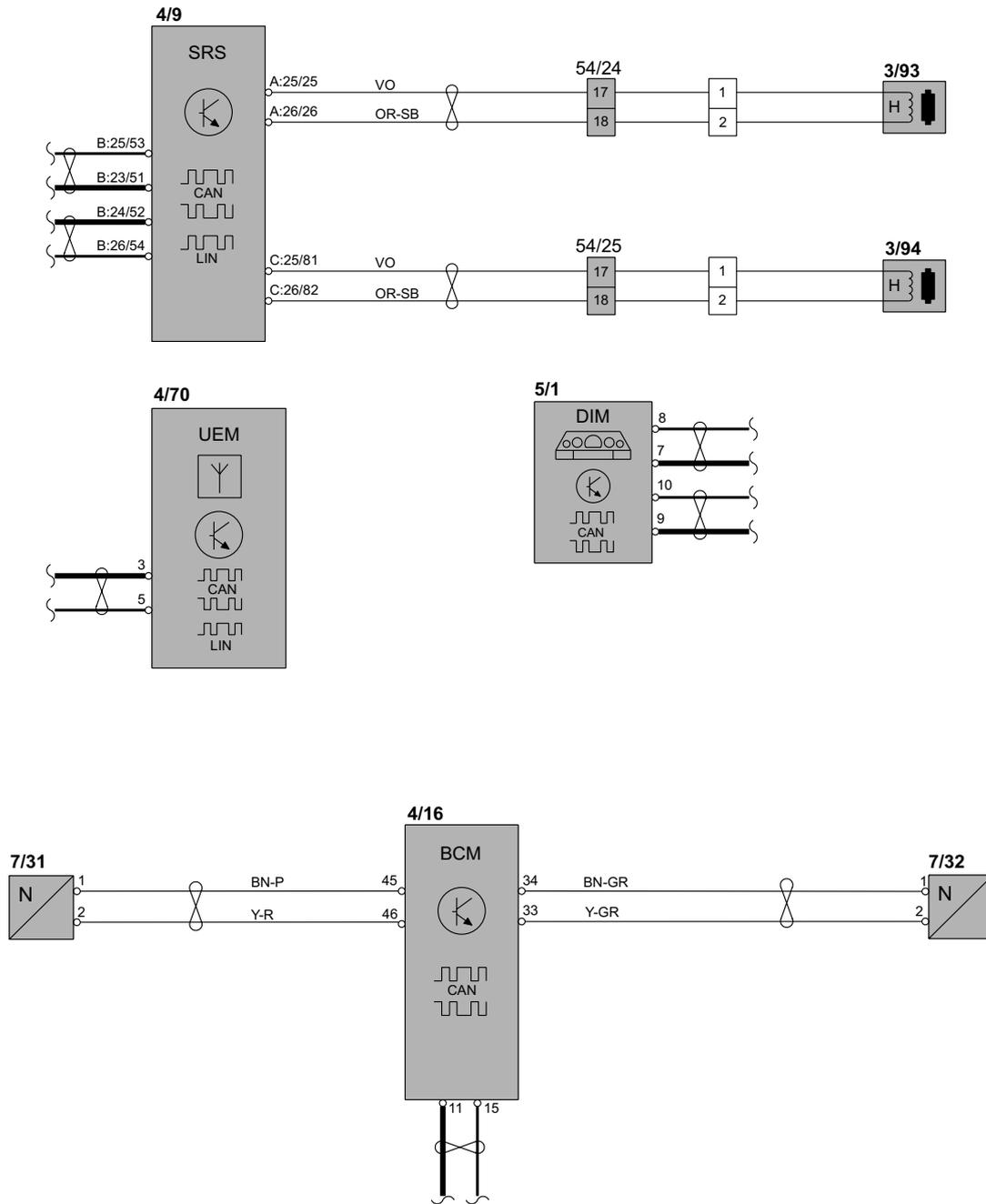


Группа 37 Проводка и предохранители, аксессуары Жгут проводов буксирного крюка, 13-полюсный



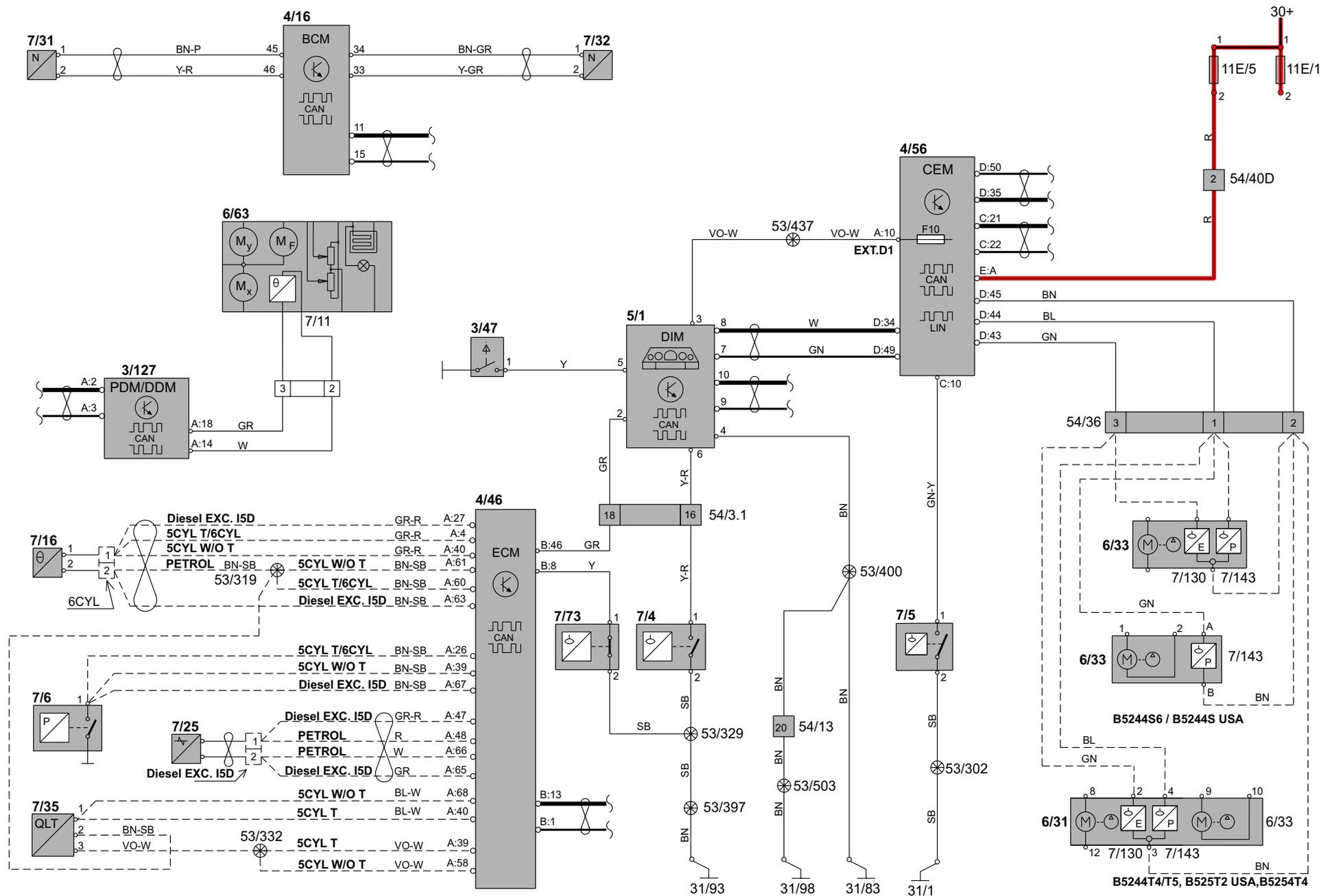
Группа 38 Приборы

Устройство напоминания о ремне безопасности



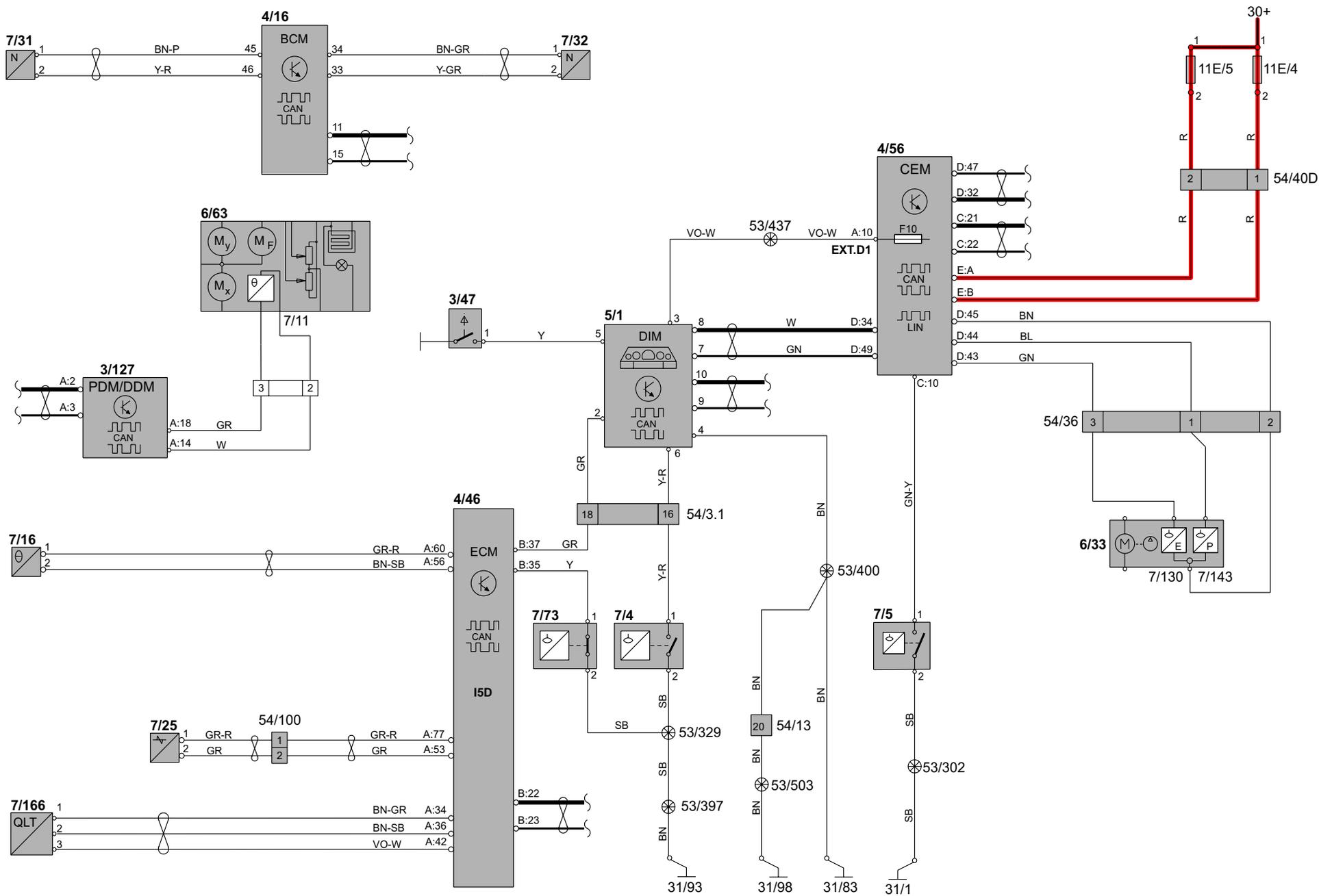
Группа 38 Приборы

Модуль снабжения водителем информацией



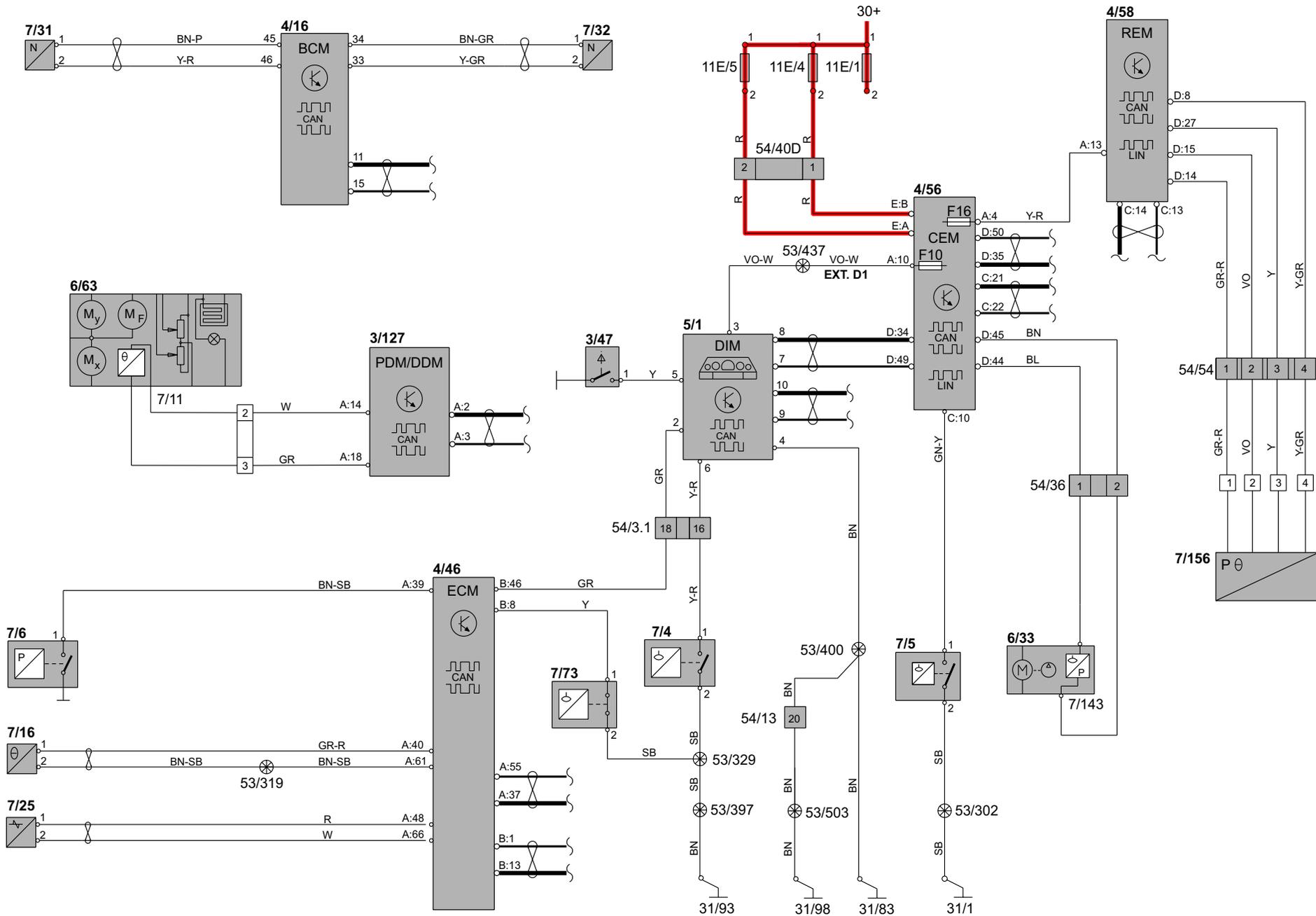
Группа 38 Приборы

Модуль снабжения водителем информацией, I5D



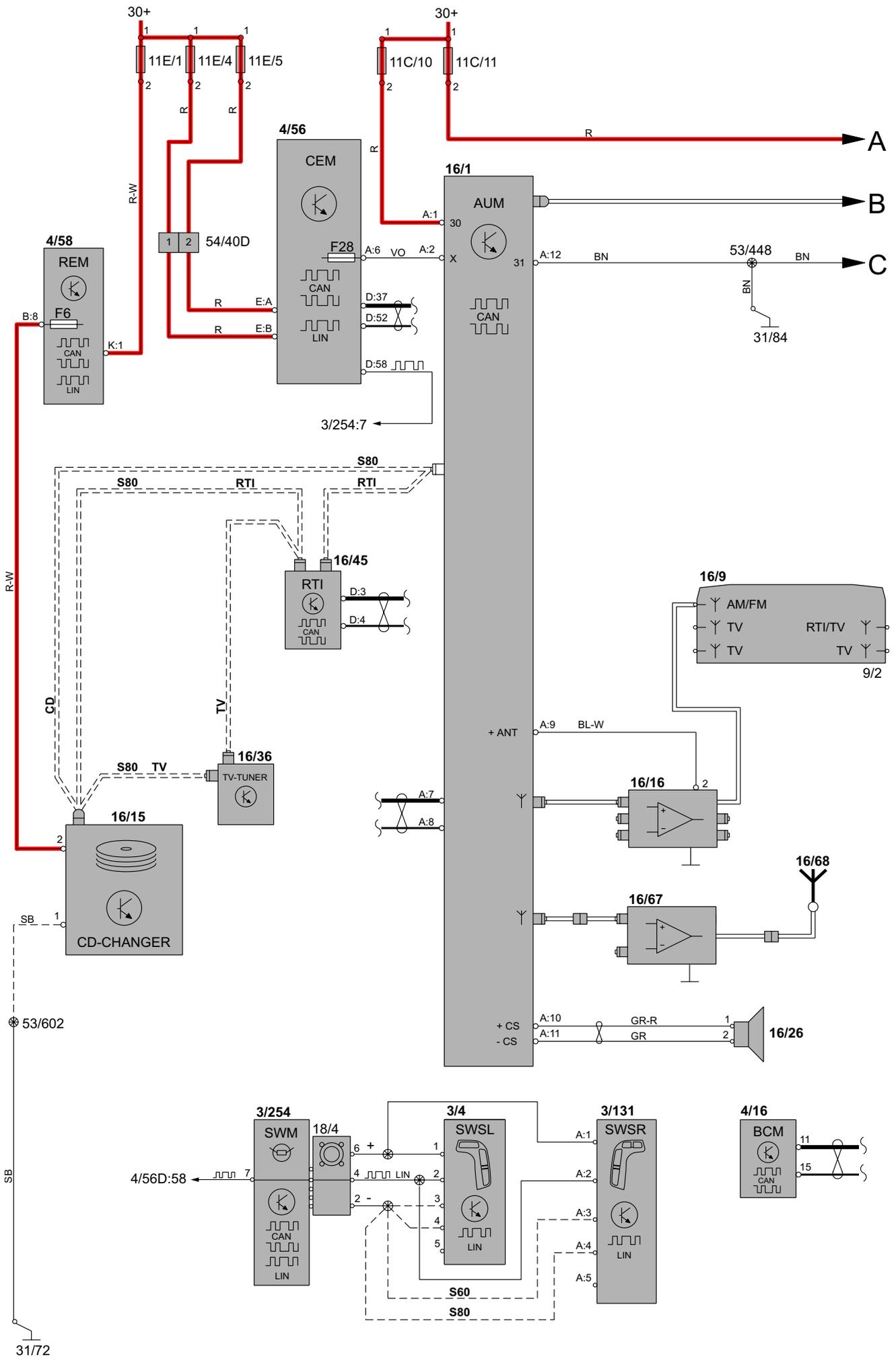
Группа 38 Приборы

Модуль снабжения водителем информацией, двухтопливная система Bi-Fuel



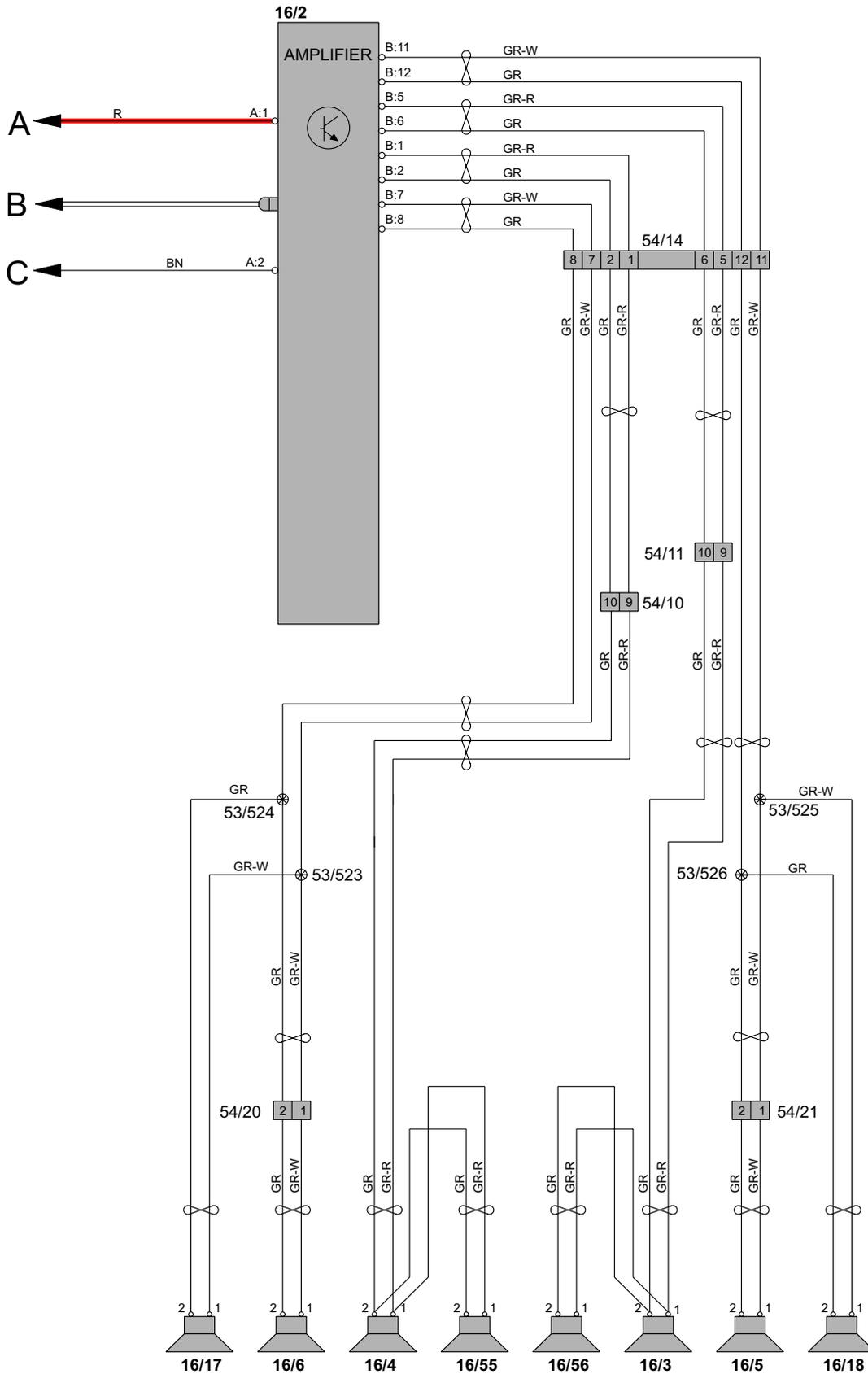
Группа 39 Прочее

Аудиосистема с дополнительным усилителем 1:2

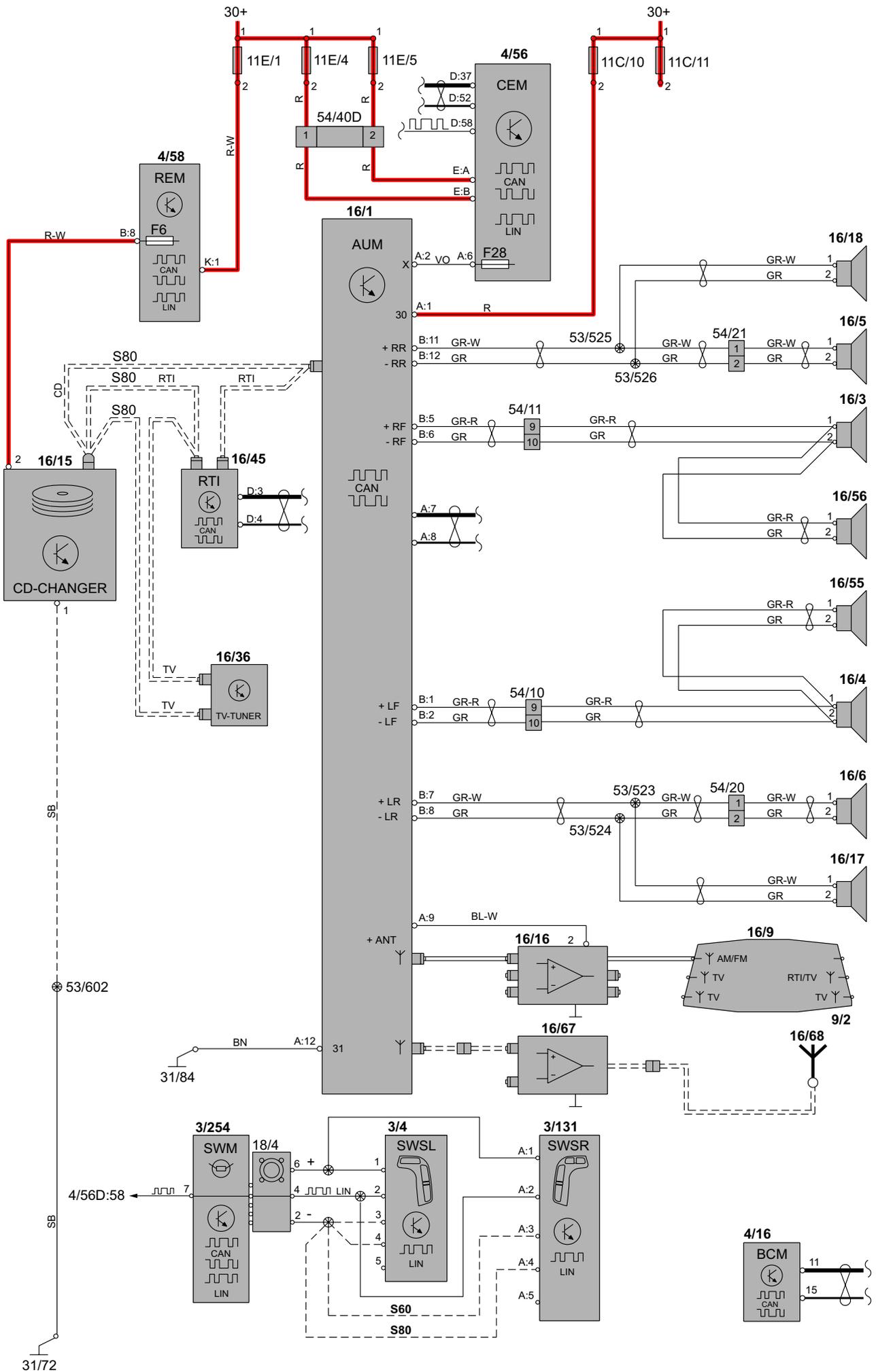


Группа 39 Прочее

Аудиосистема с дополнительным усилителем 2:2

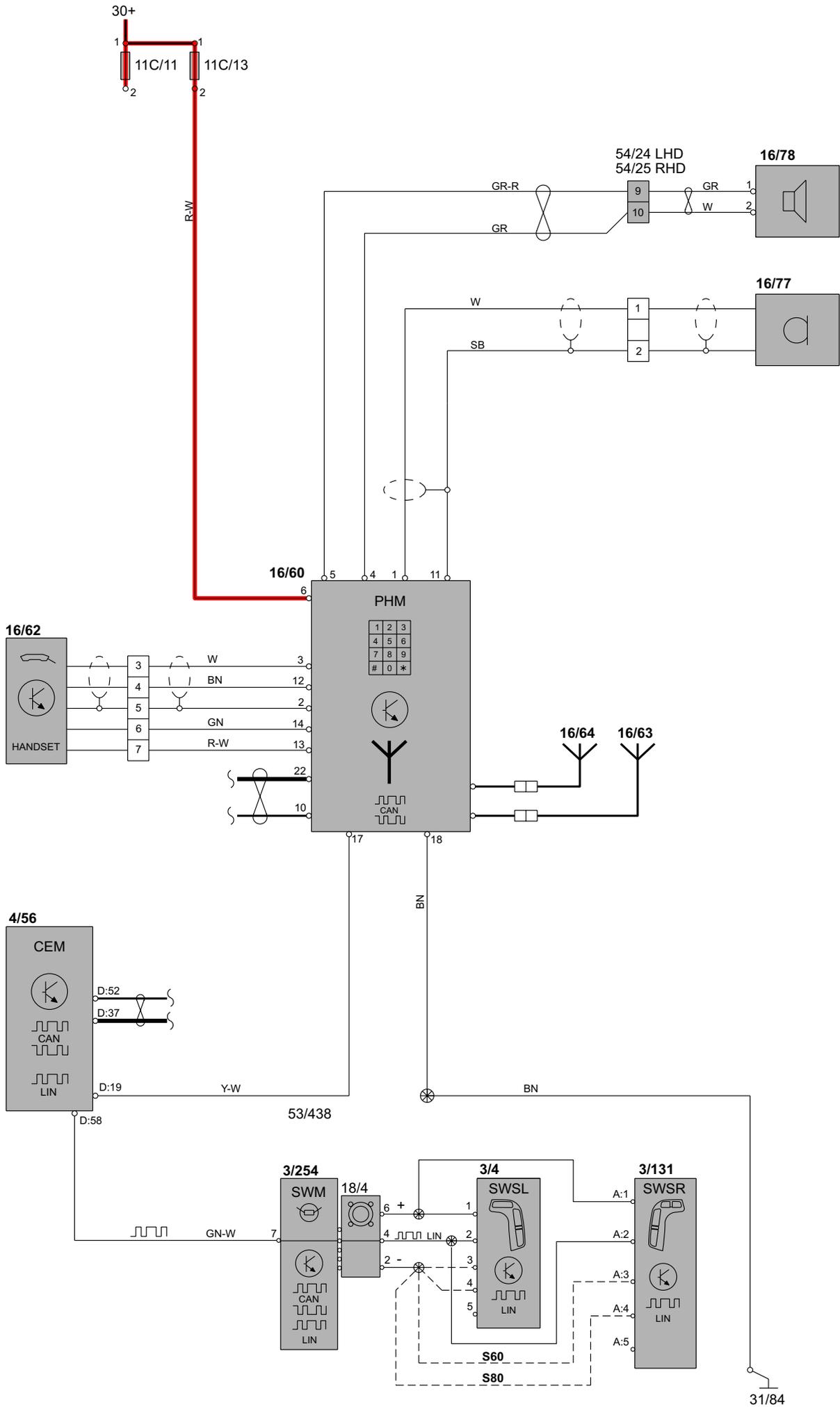


Группа 39 Прочее Аудиосистема



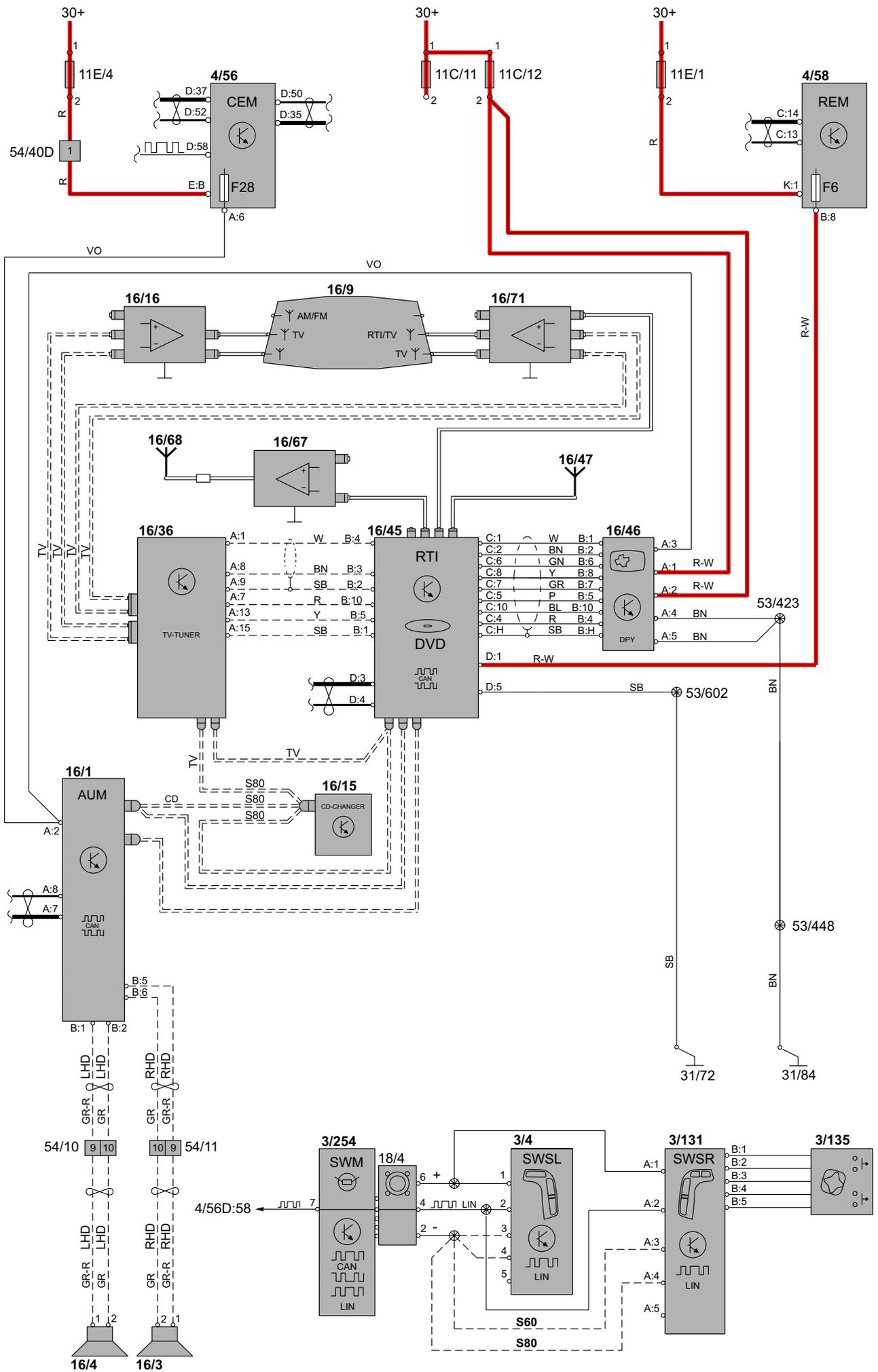
Группа 39 Прочее

Мобильный телефон



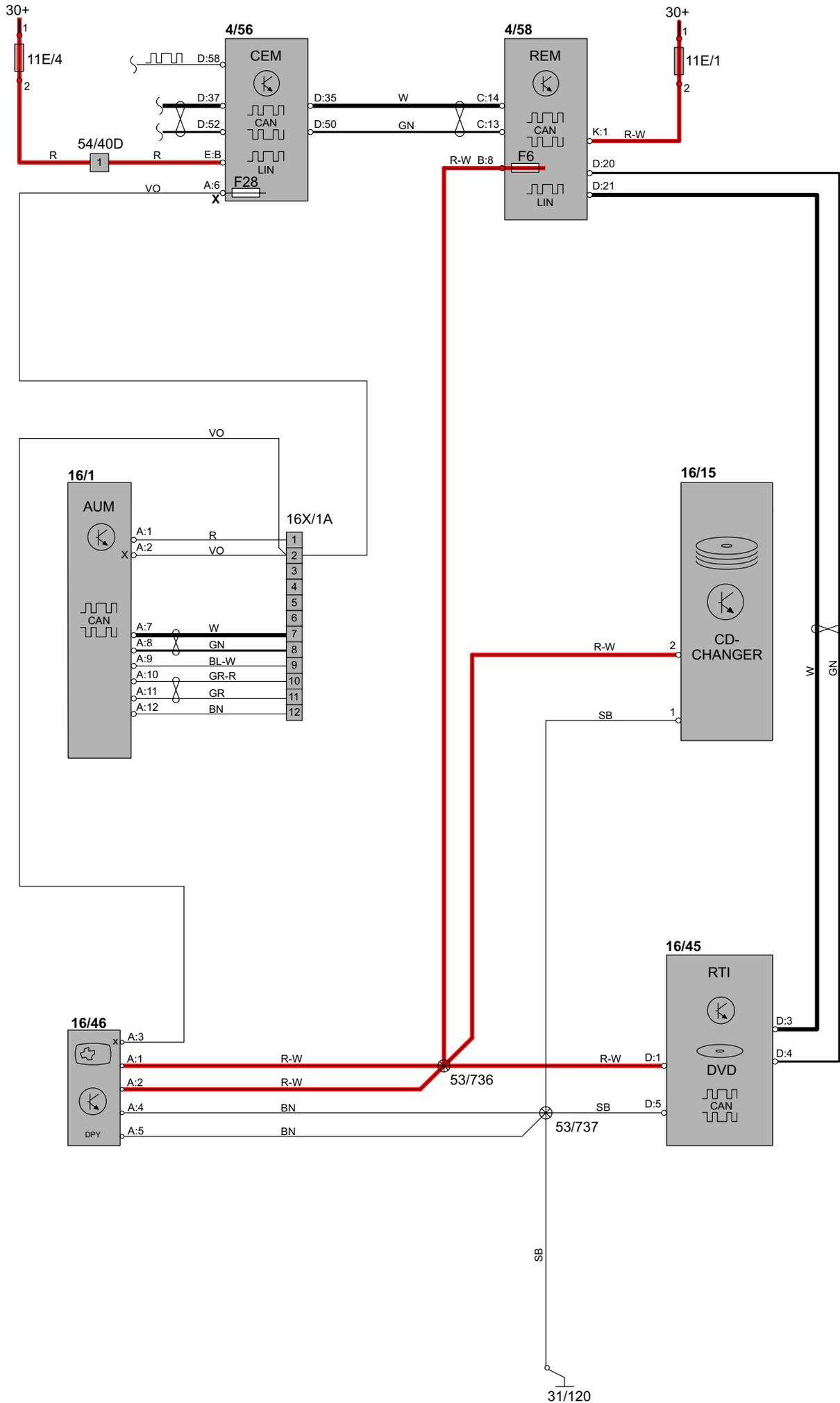
Группа 39 Прочее

Модуль дорожной информации (RTI)



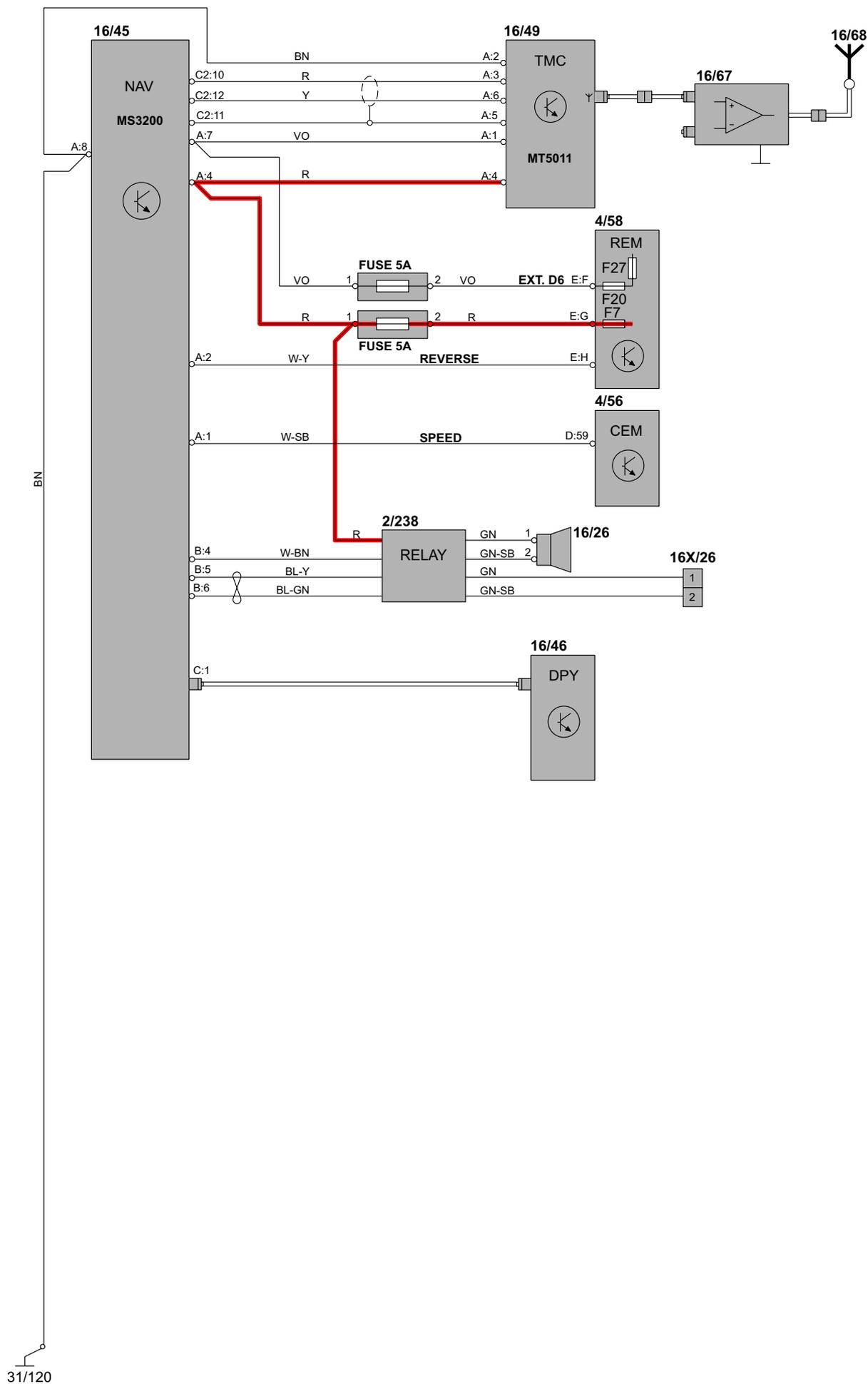
Группа 39 Прочее, аксессуары

Система дорожной информации (RTI) и CD-чейнджер

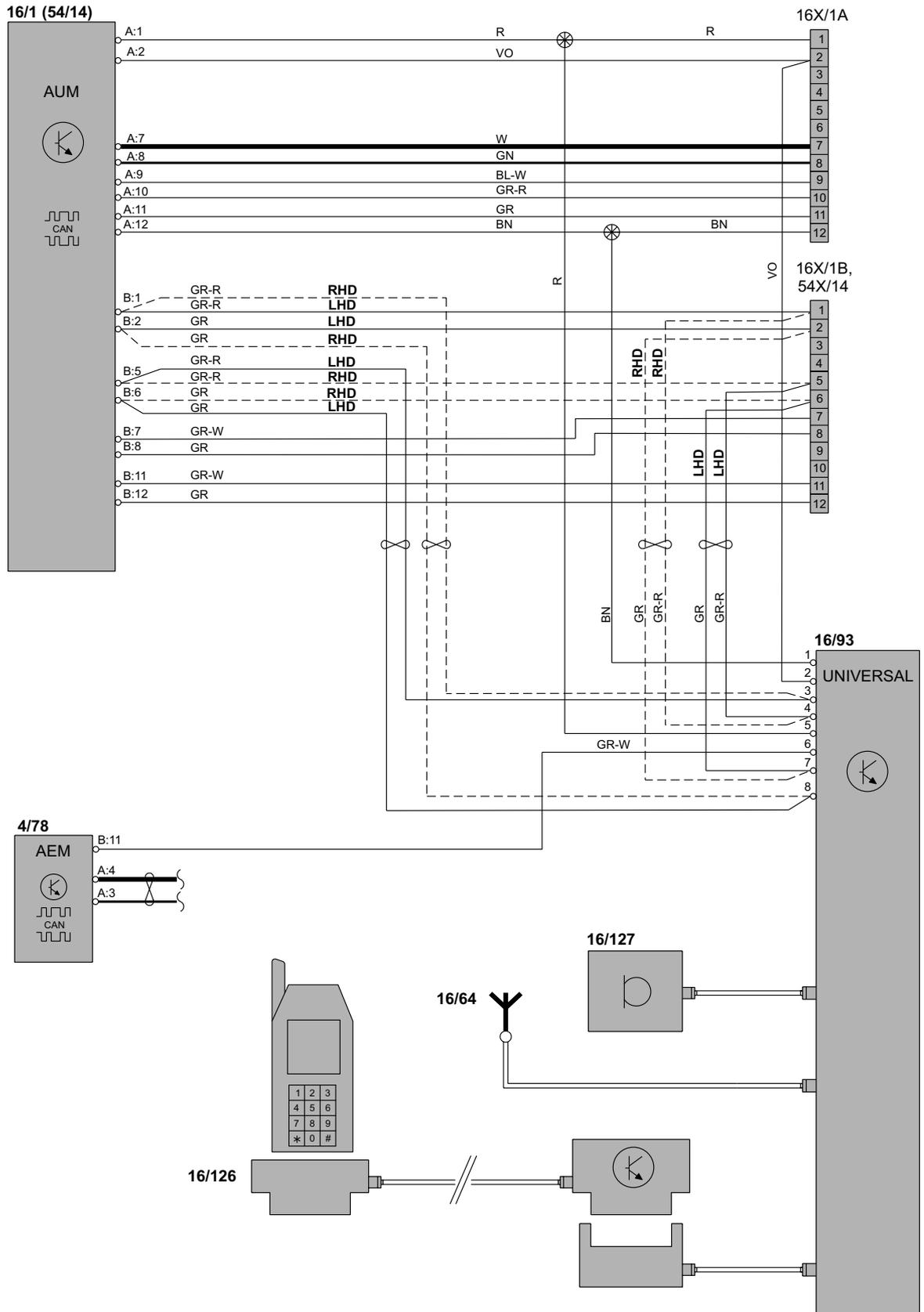


Группа 39 Прочее, аксессуары

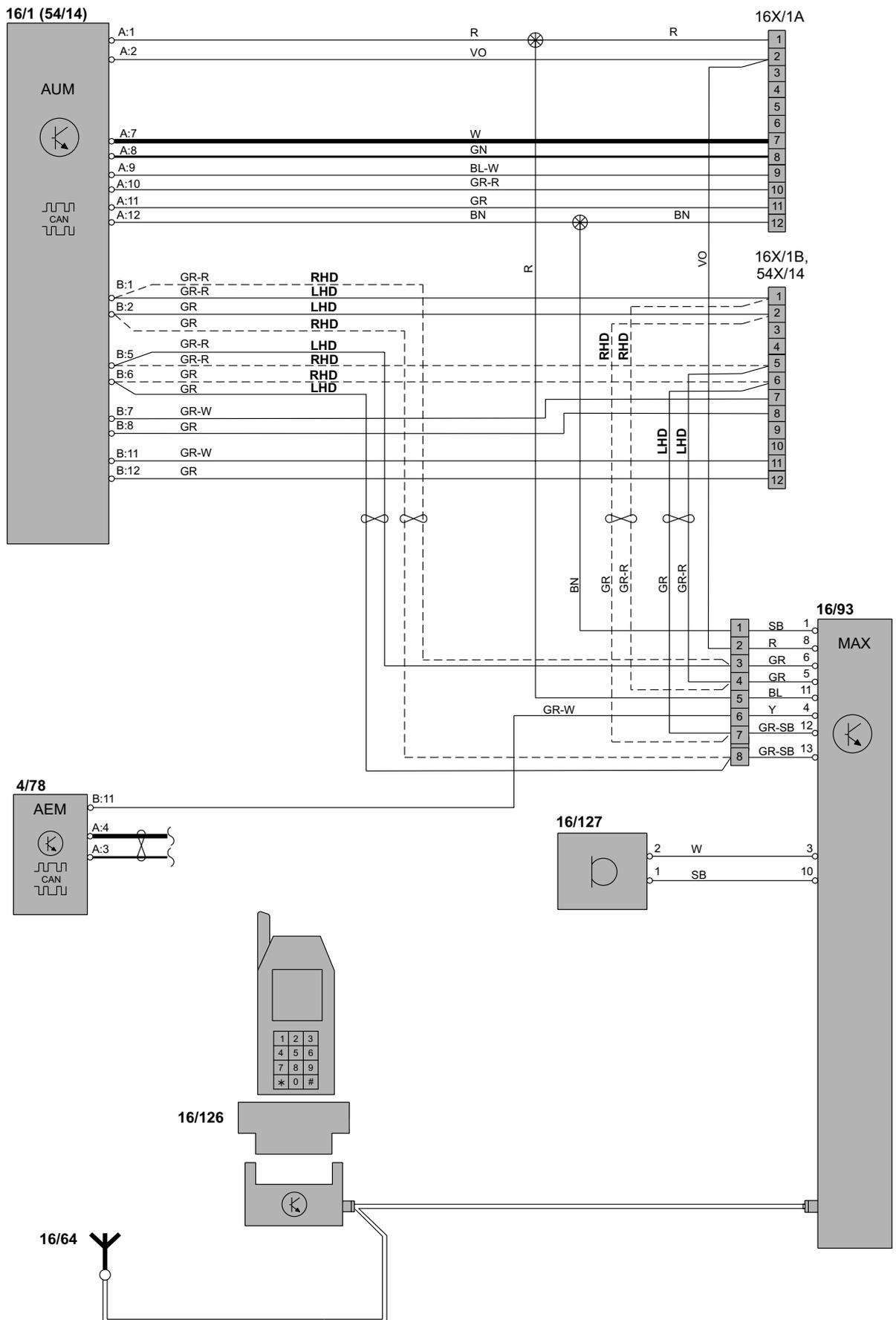
Навигационная система Turn by Turn



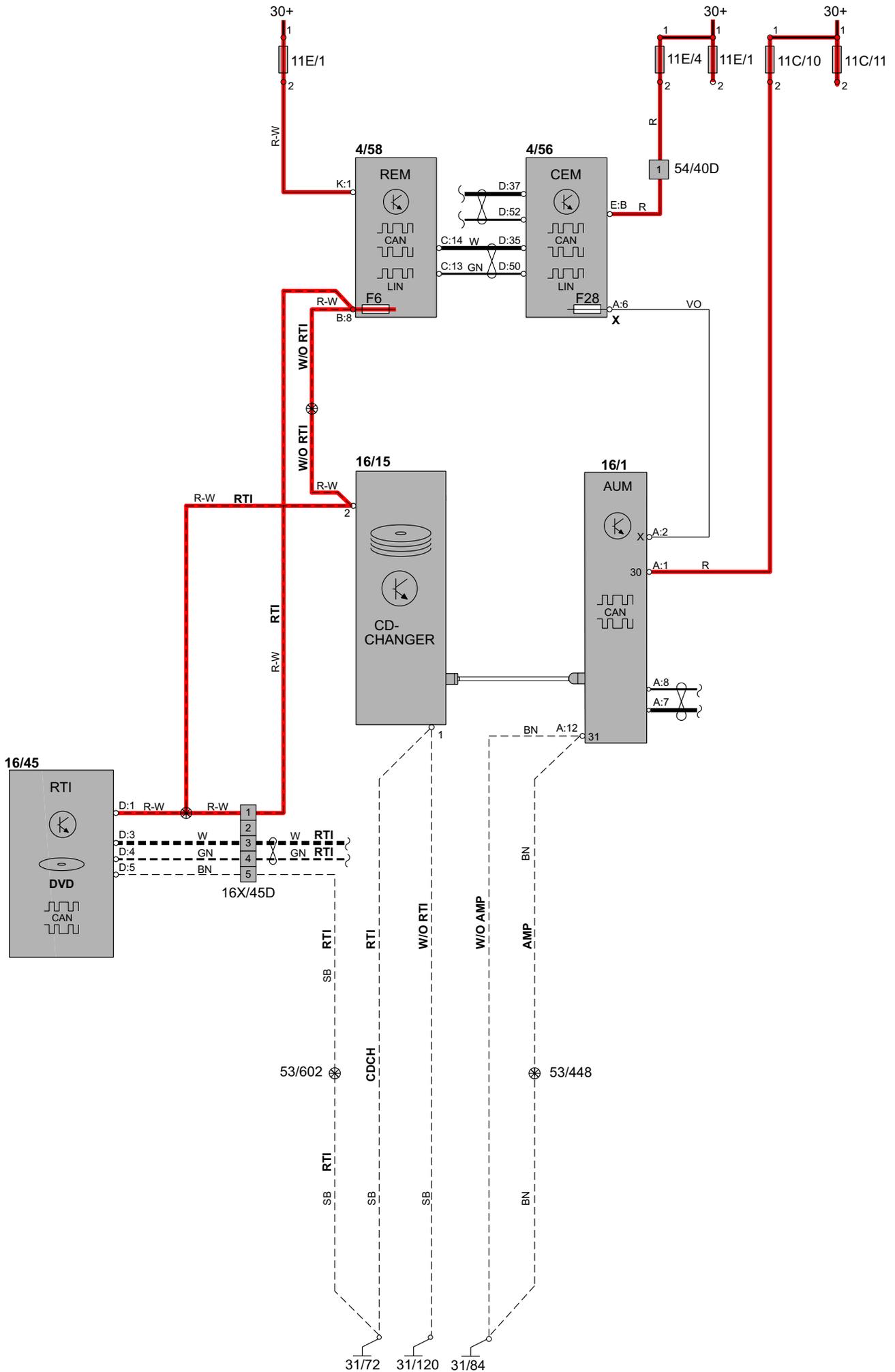
Группа 39 Прочее, аксессуары Безручное управление



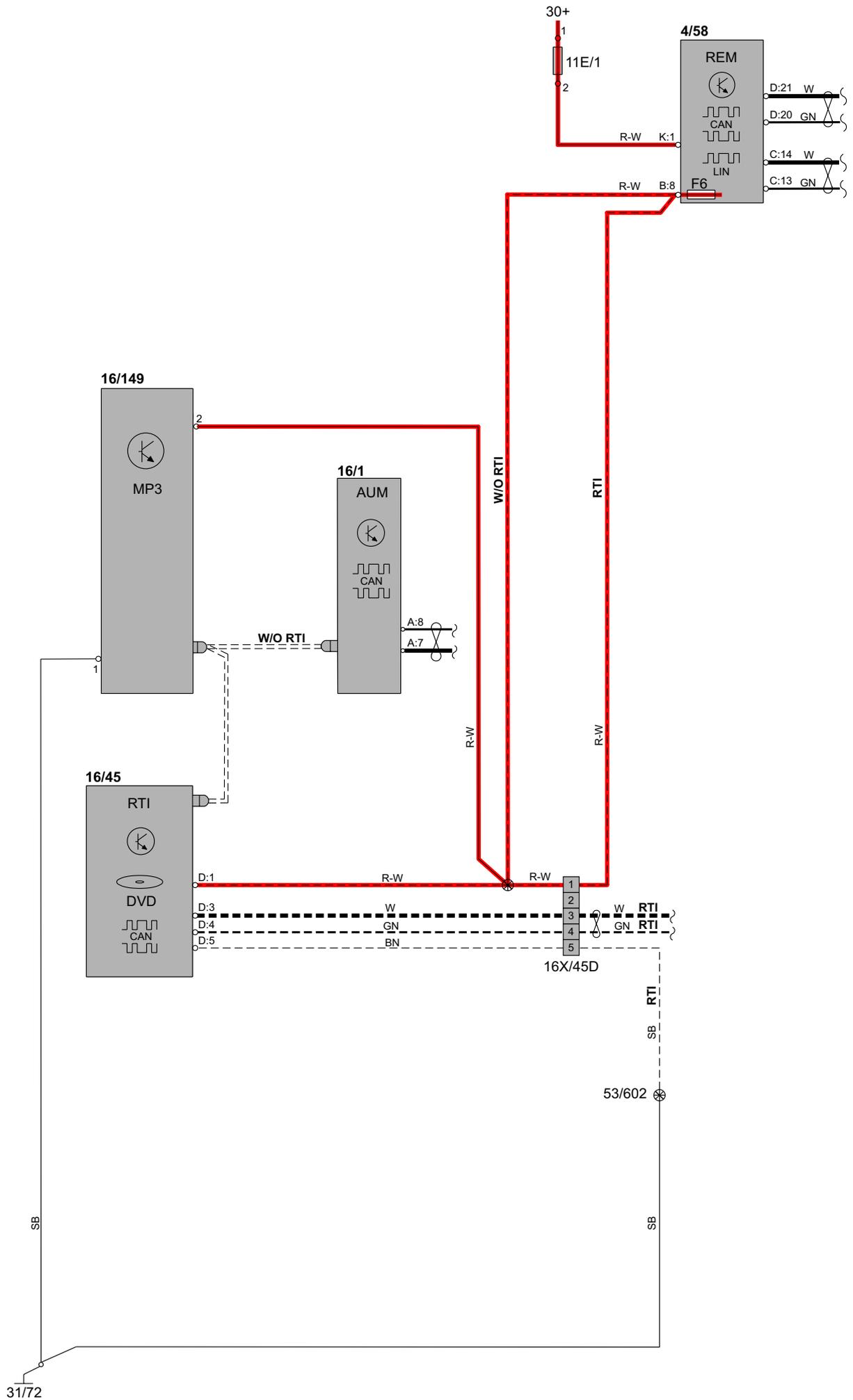
Группа 39 Прочее, аксессуары Безручное управление MAX



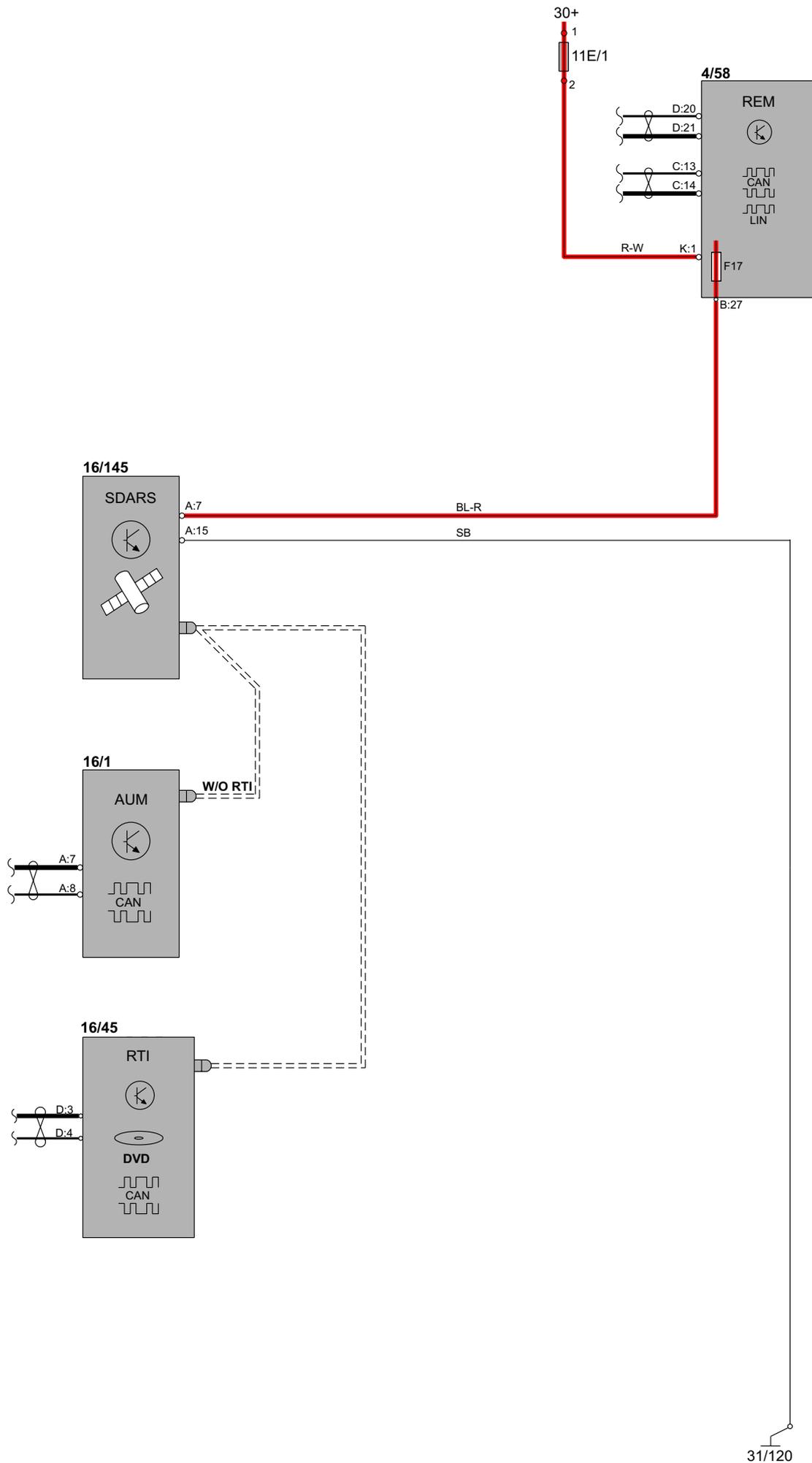
Группа 39 Прочее, аксессуары CD-чейнджер



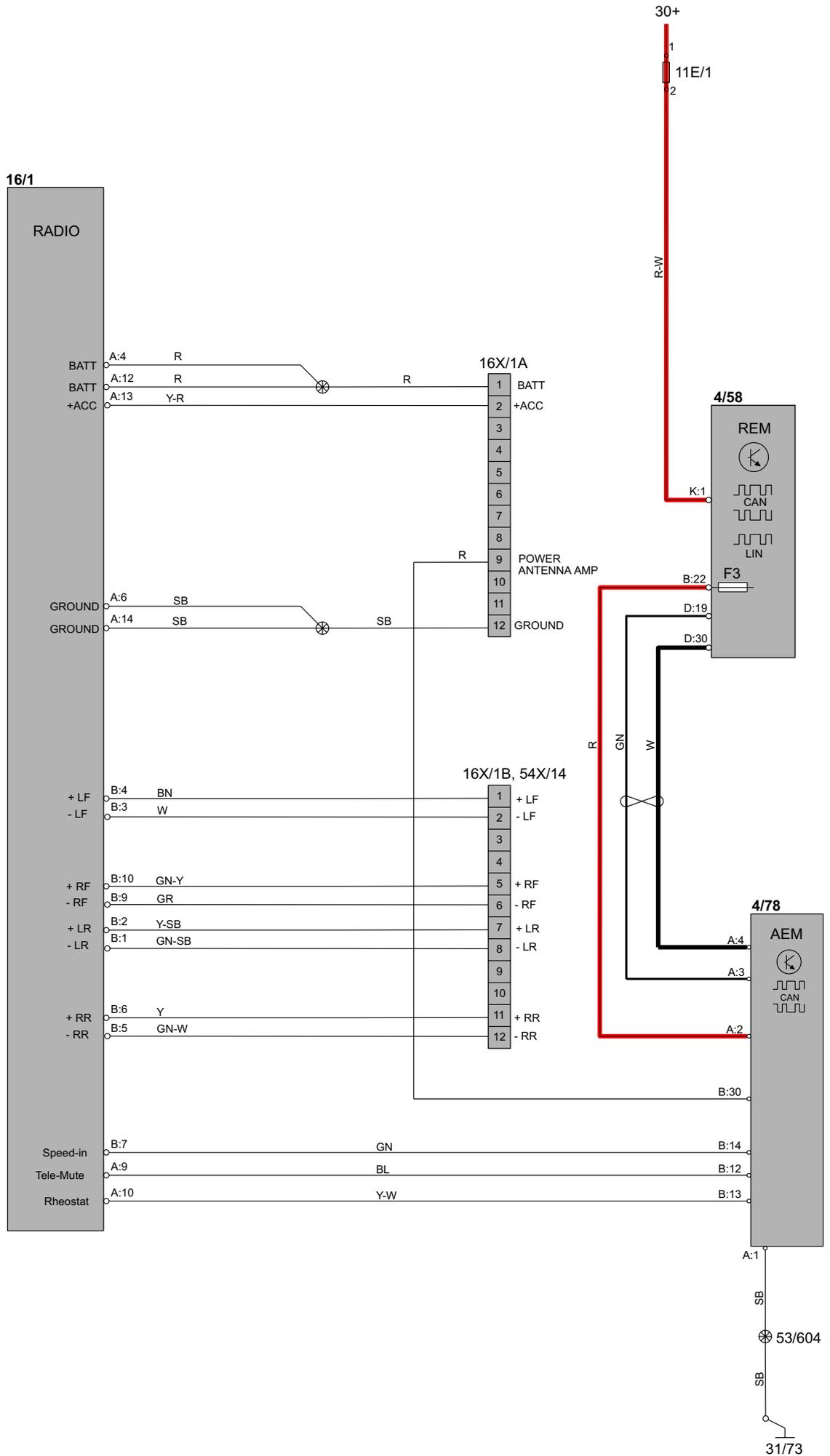
Группа 39 Прочее, аксессуары Проигрыватель MP3



Группа 39 Прочее, аксессуары Спутниковое радио

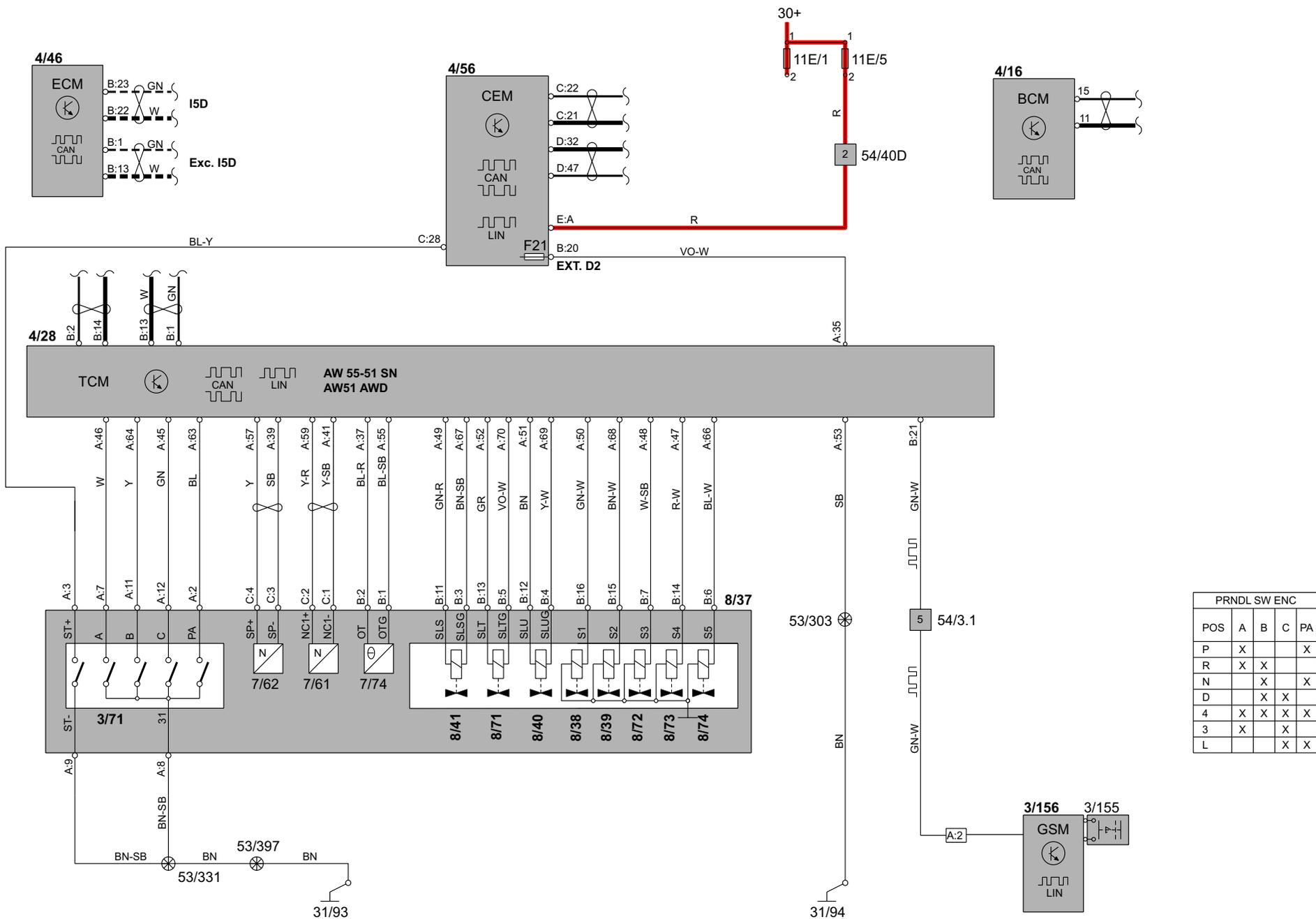


Группа 39 Прочее, аксессуары Жгут аудиокабелей с адаптером



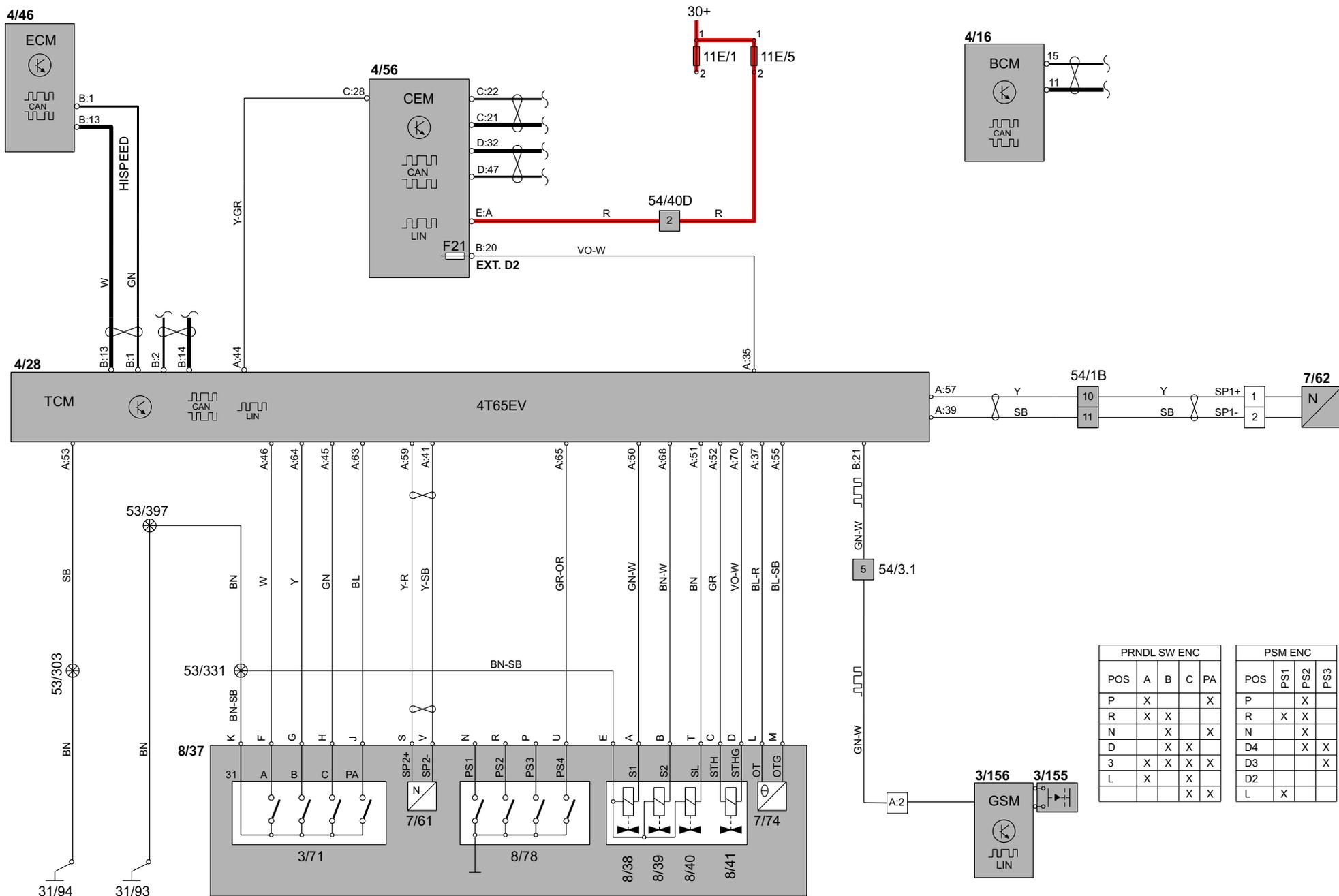
Группа 43 Коробка передач

Автоматическая коробка передач AW55-51SN/AW51 AWD



Группа 43 Коробка передач

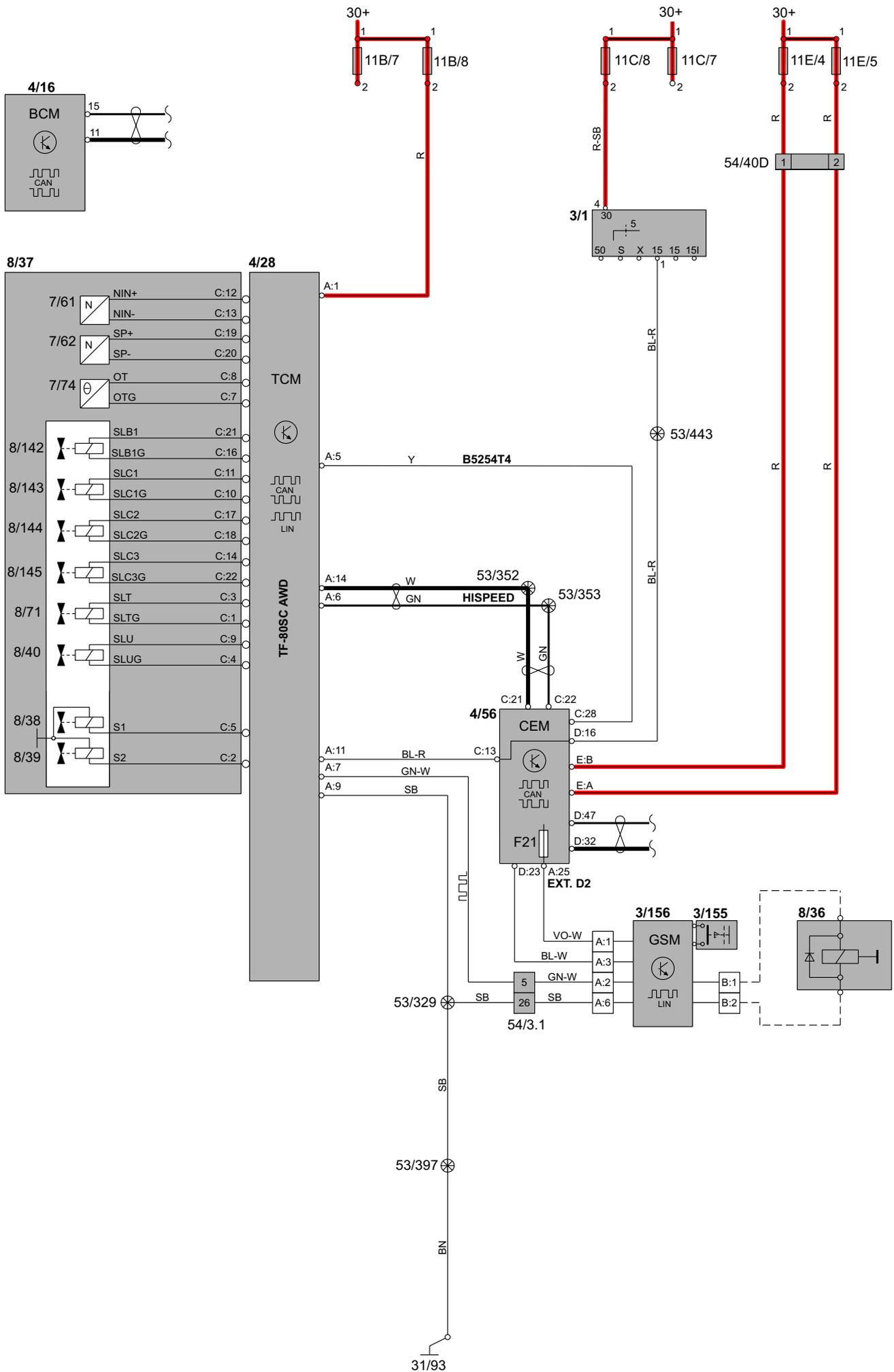
Автоматическая коробка передач 4T65EV



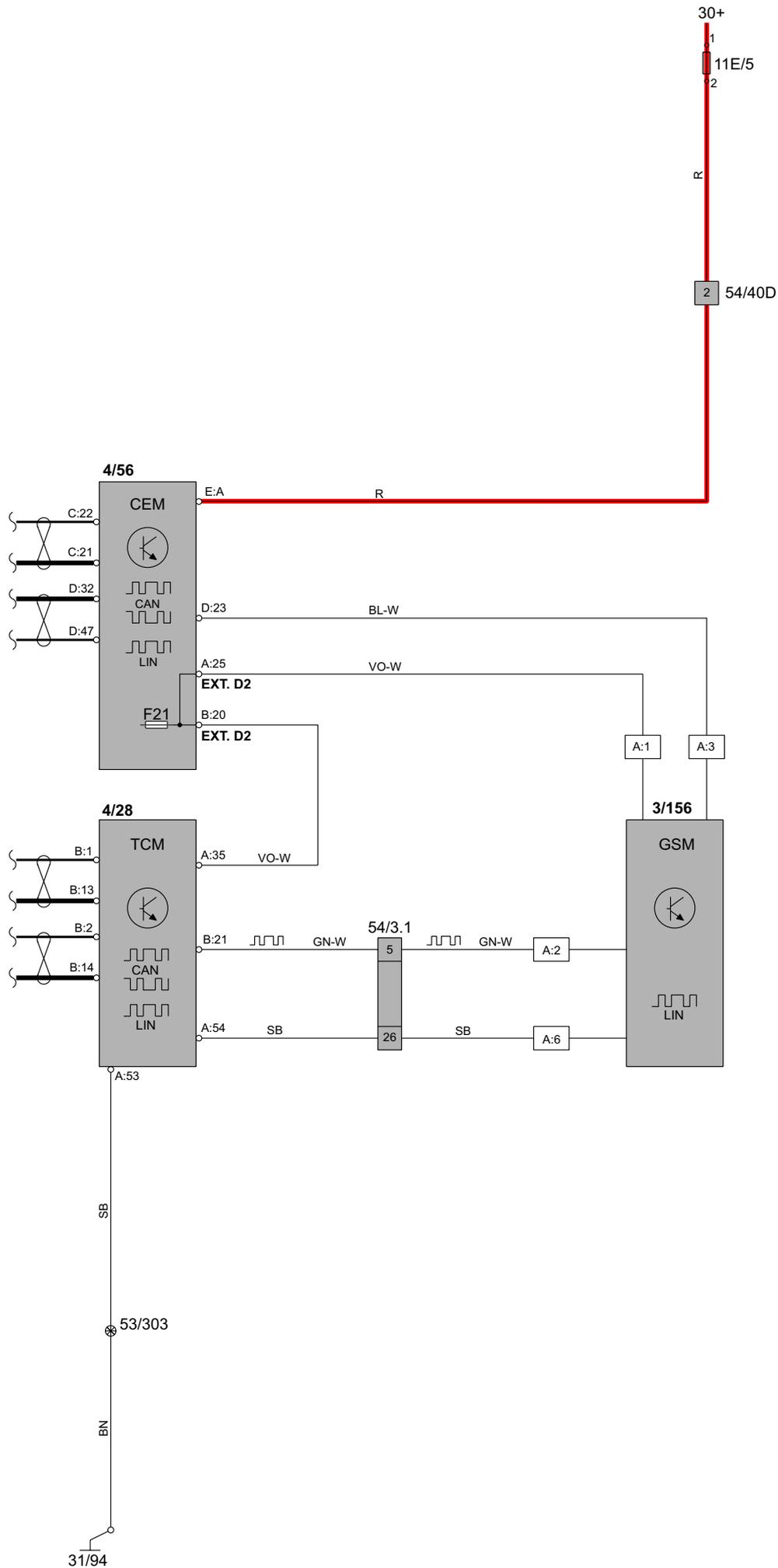
PRNDL SW ENC					PSM ENC			
POS	A	B	C	PA	POS	PS1	PS2	PS3
P	X			X	P		X	
R	X	X			R	X	X	
N		X		X	N		X	
D		X	X		D4		X	X
3	X	X	X	X	D3			X
L	X		X		D2			
			X	X	L	X		

Группа 43 Коробка передач

Автоматическая коробка передач TF-80SC AWD

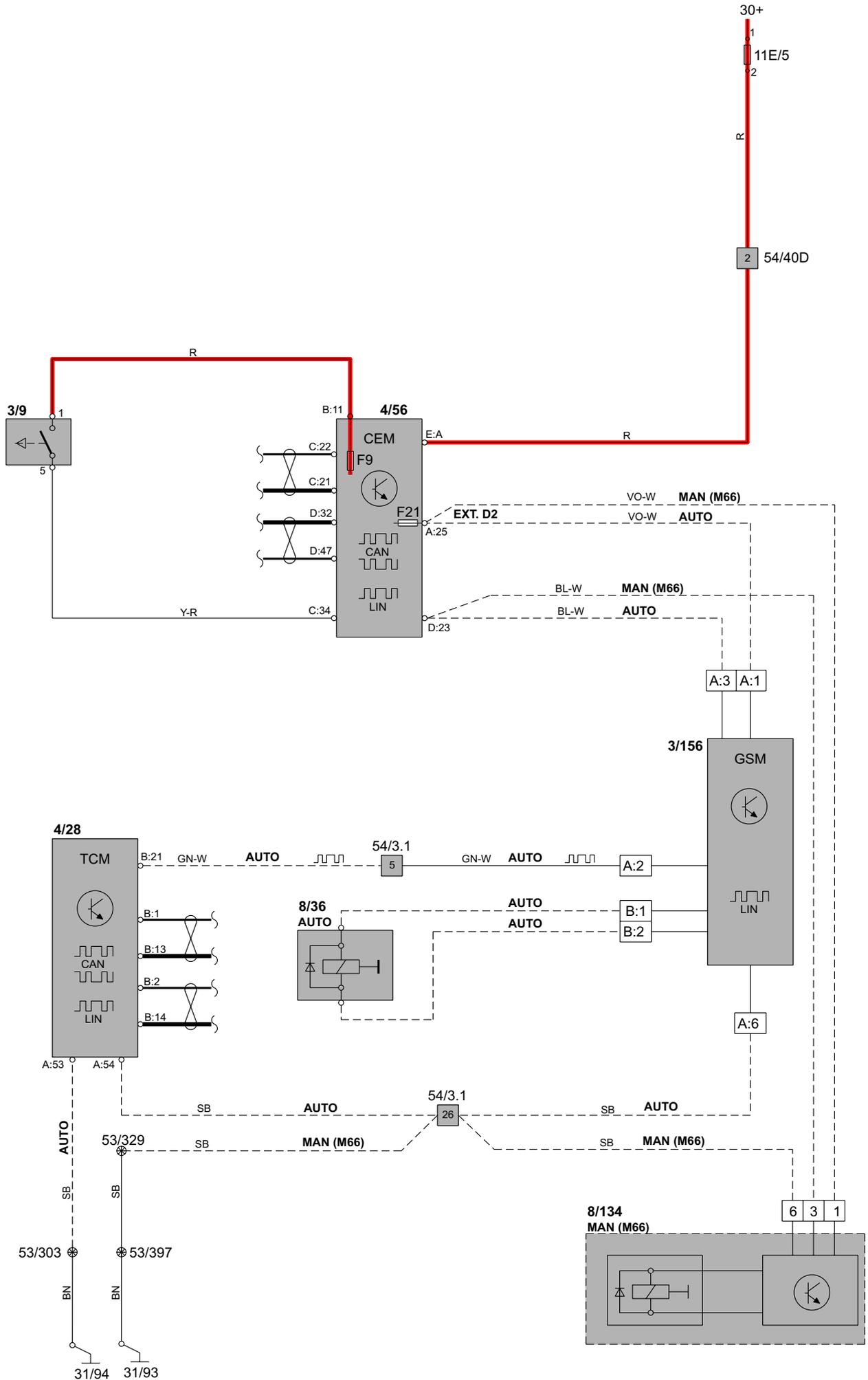


Группа 43 Коробка передач Geartronic



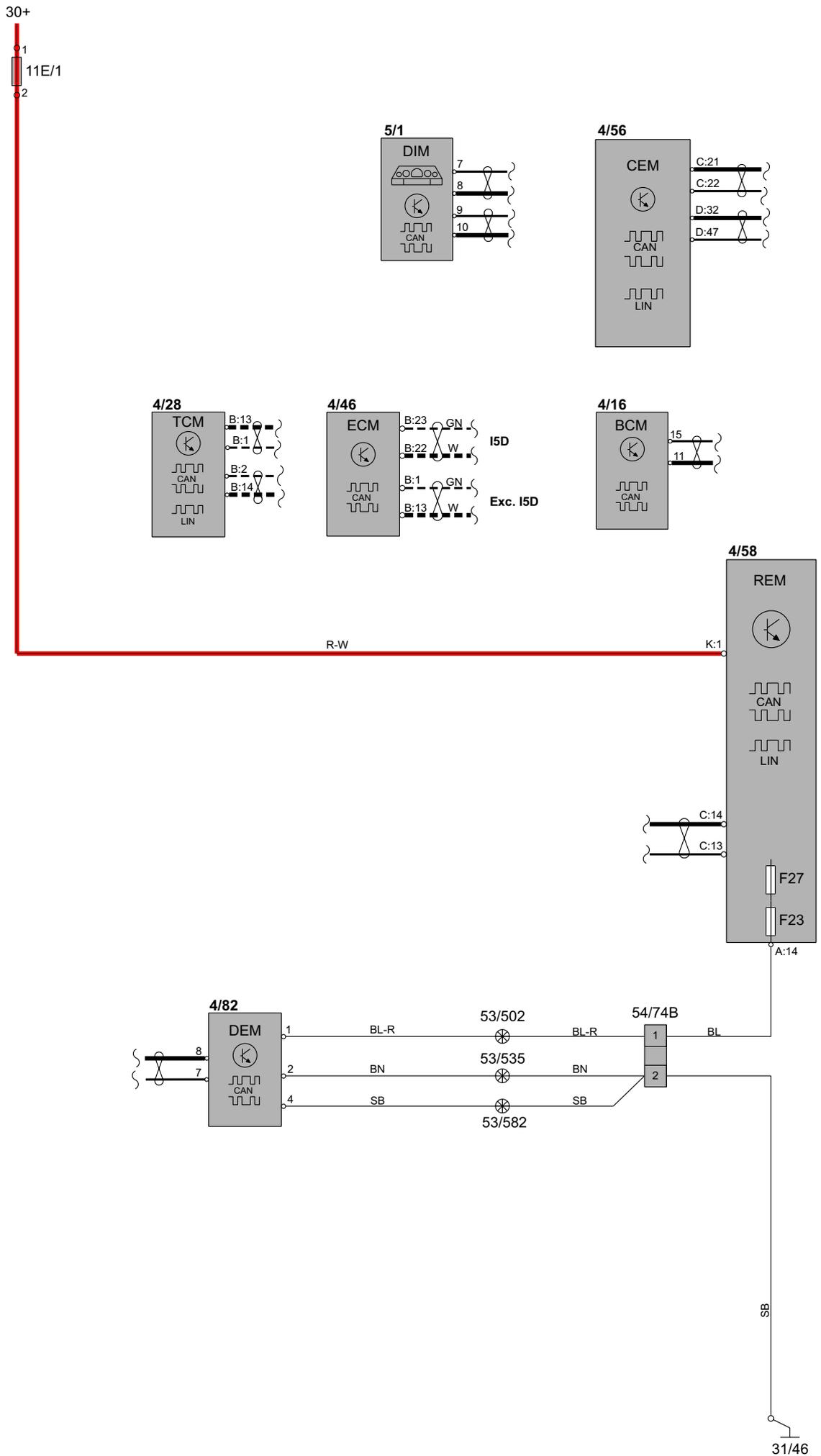
Группа 43 Коробка передач

Блокировка переключения передач



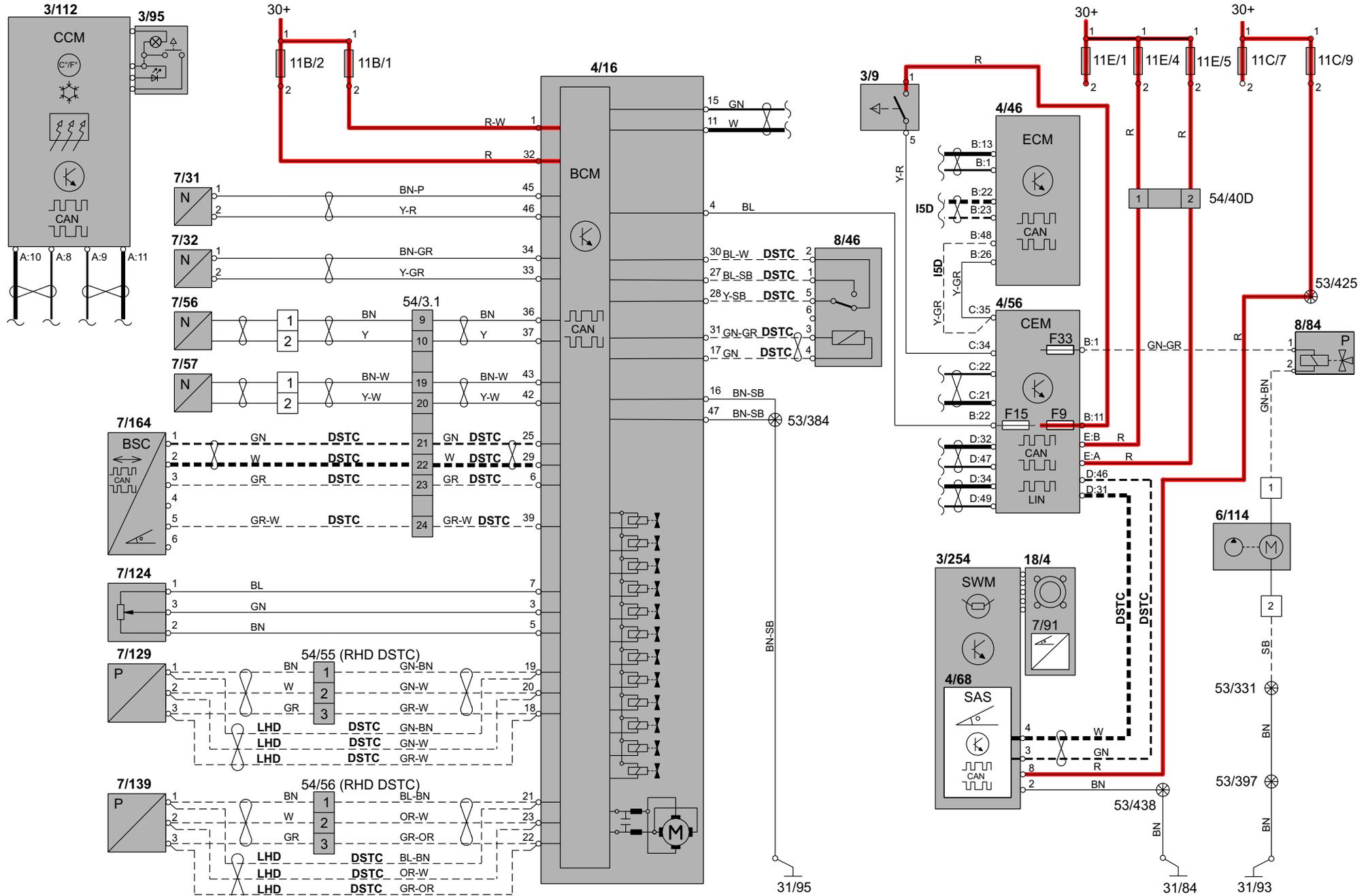
Группа 43 Коробка передач

Электронный модуль дифференциала (DEM)

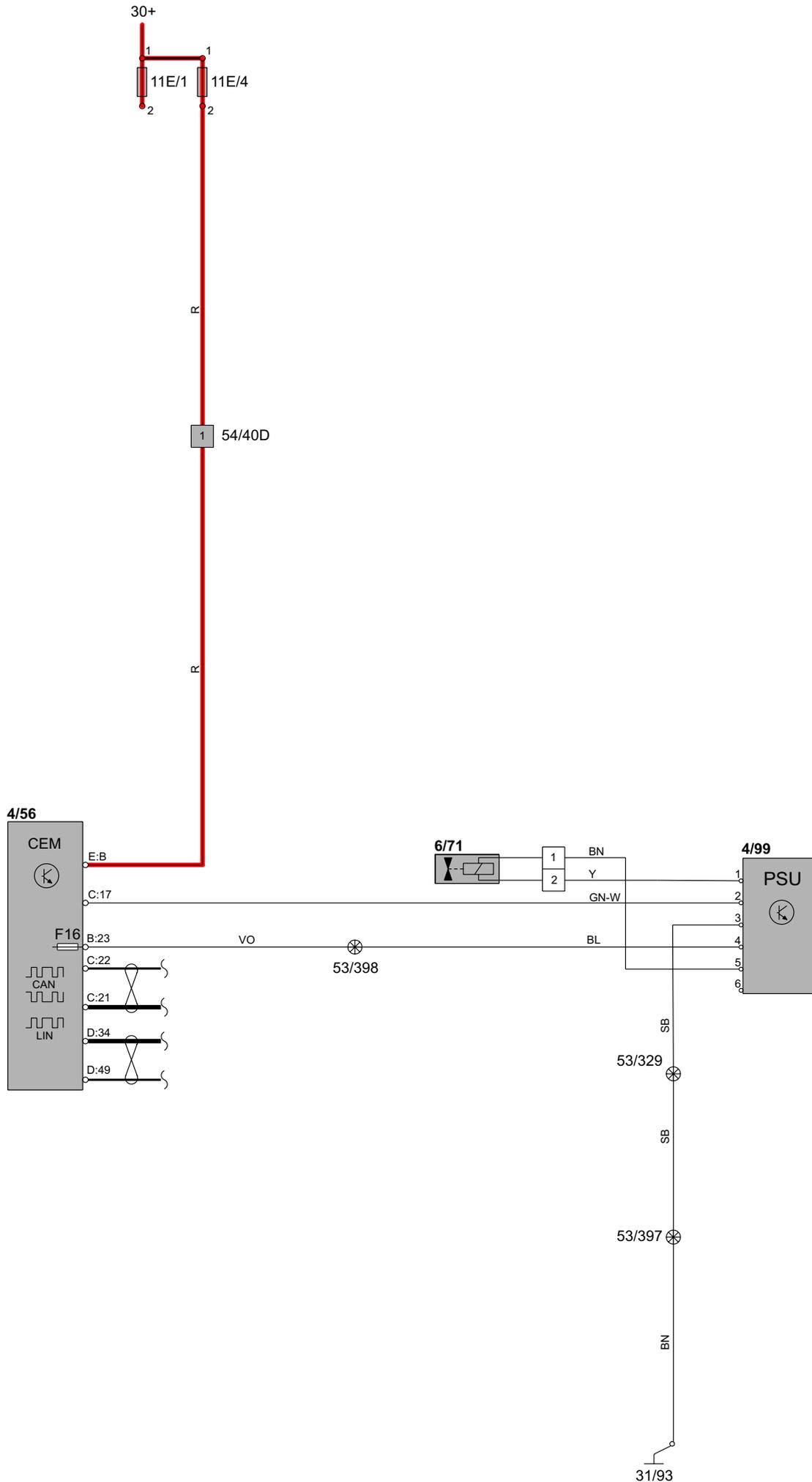


Группа 59 Тормозная система

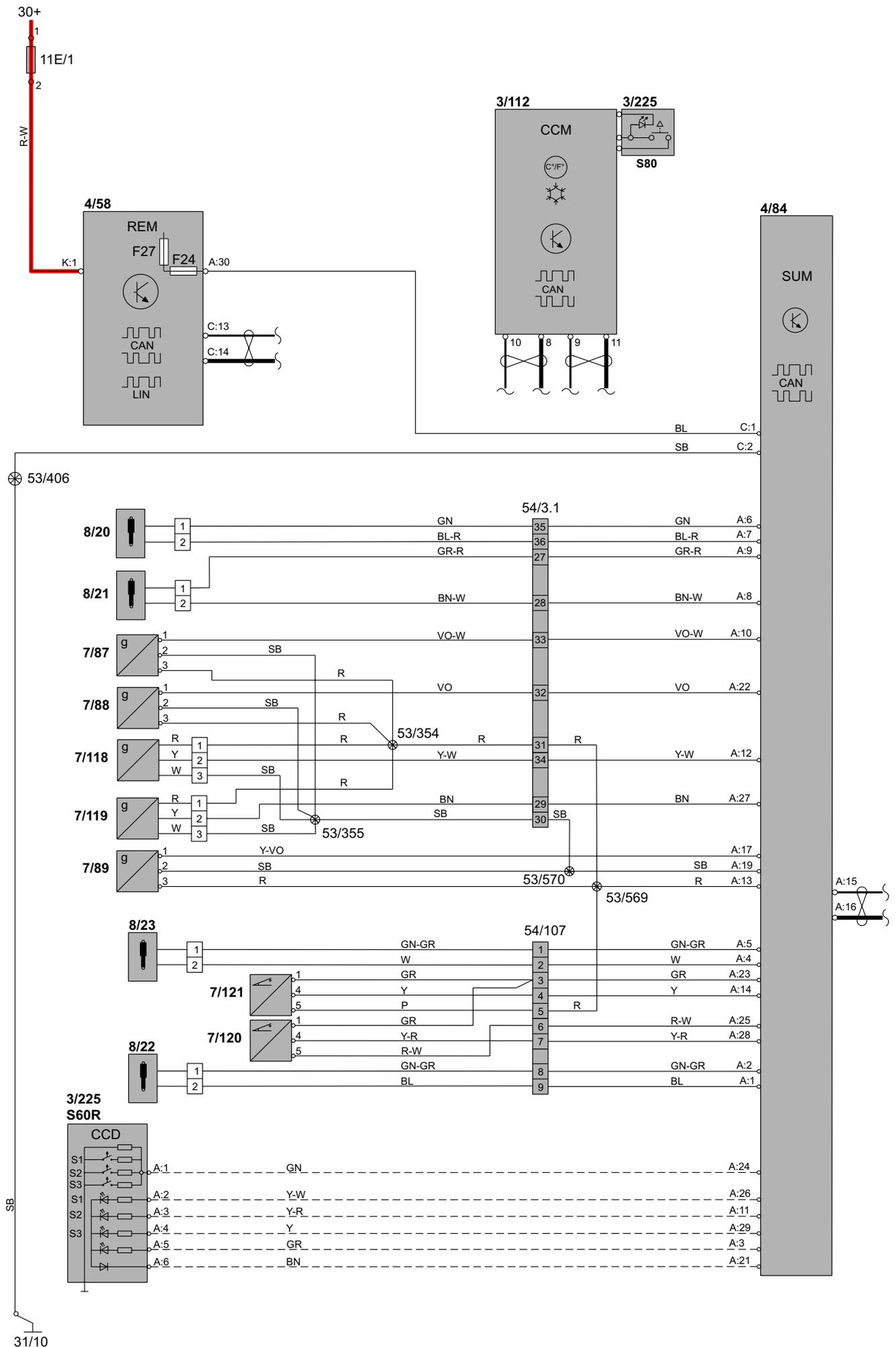
Модуль управления тормозами



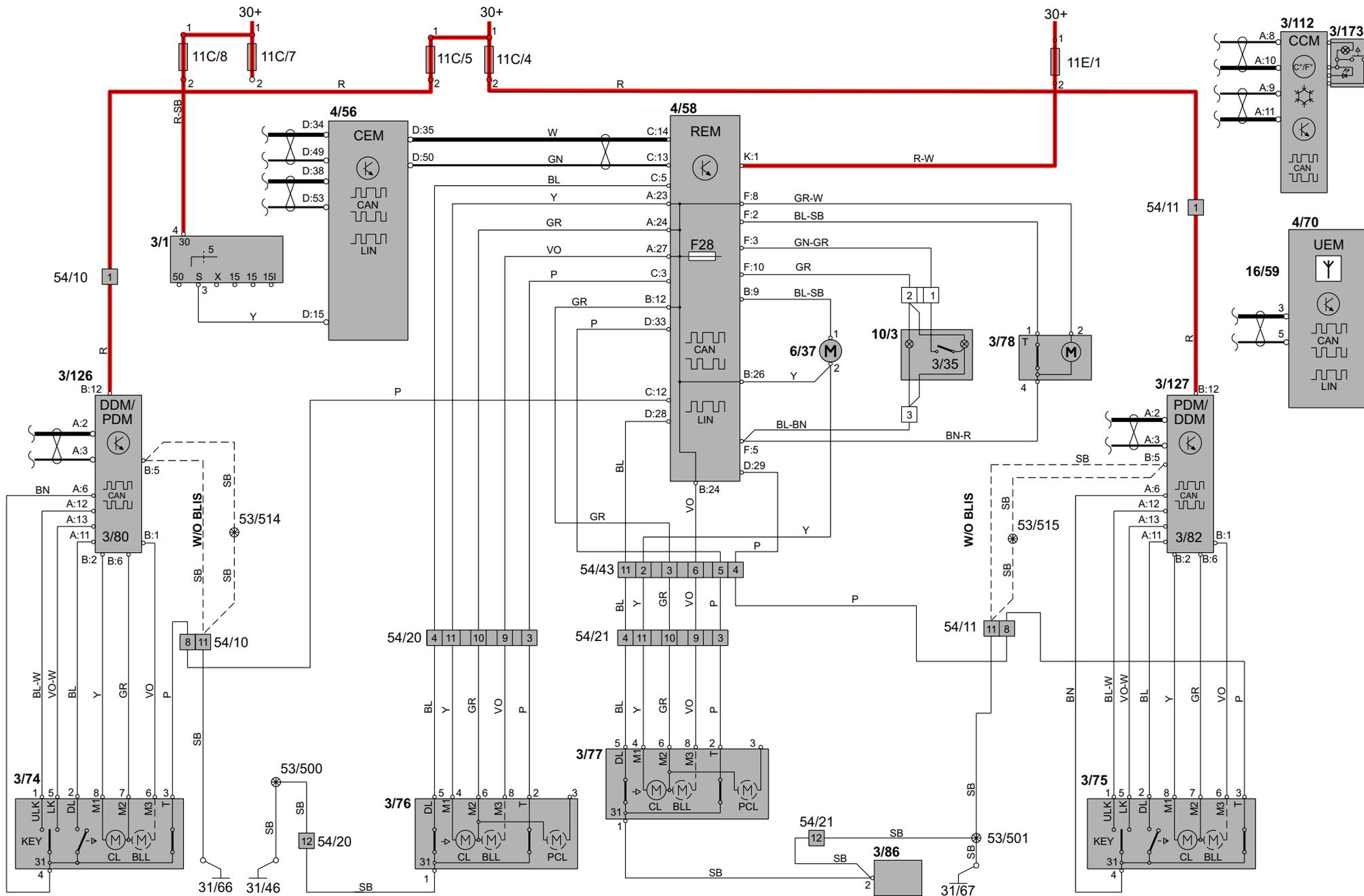
Группа 64 Рулевое управление Электронное сервоуправление



Группа 76 Амортизаторы Four-C

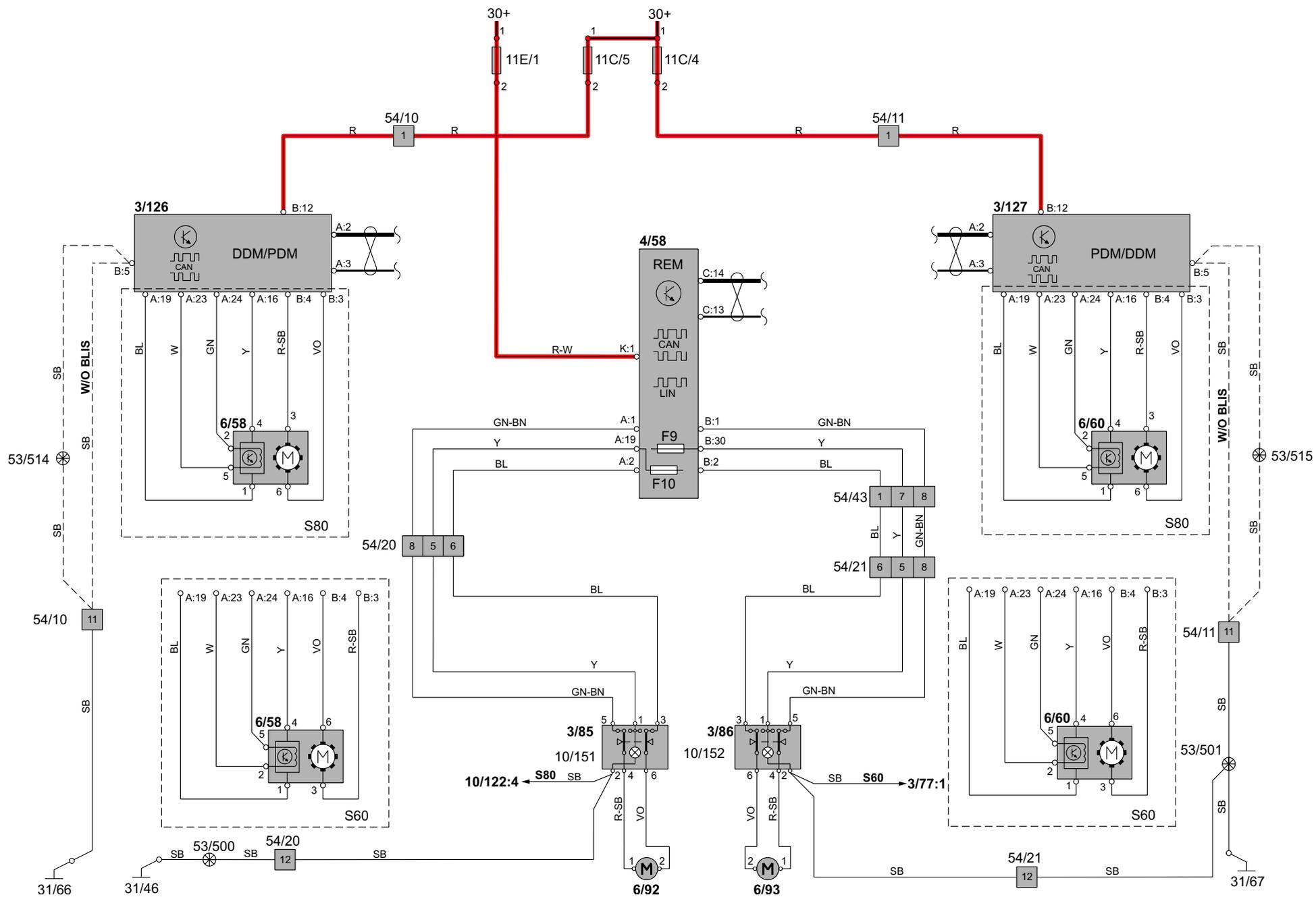


Группа 83 Двери и люки Центральный замок



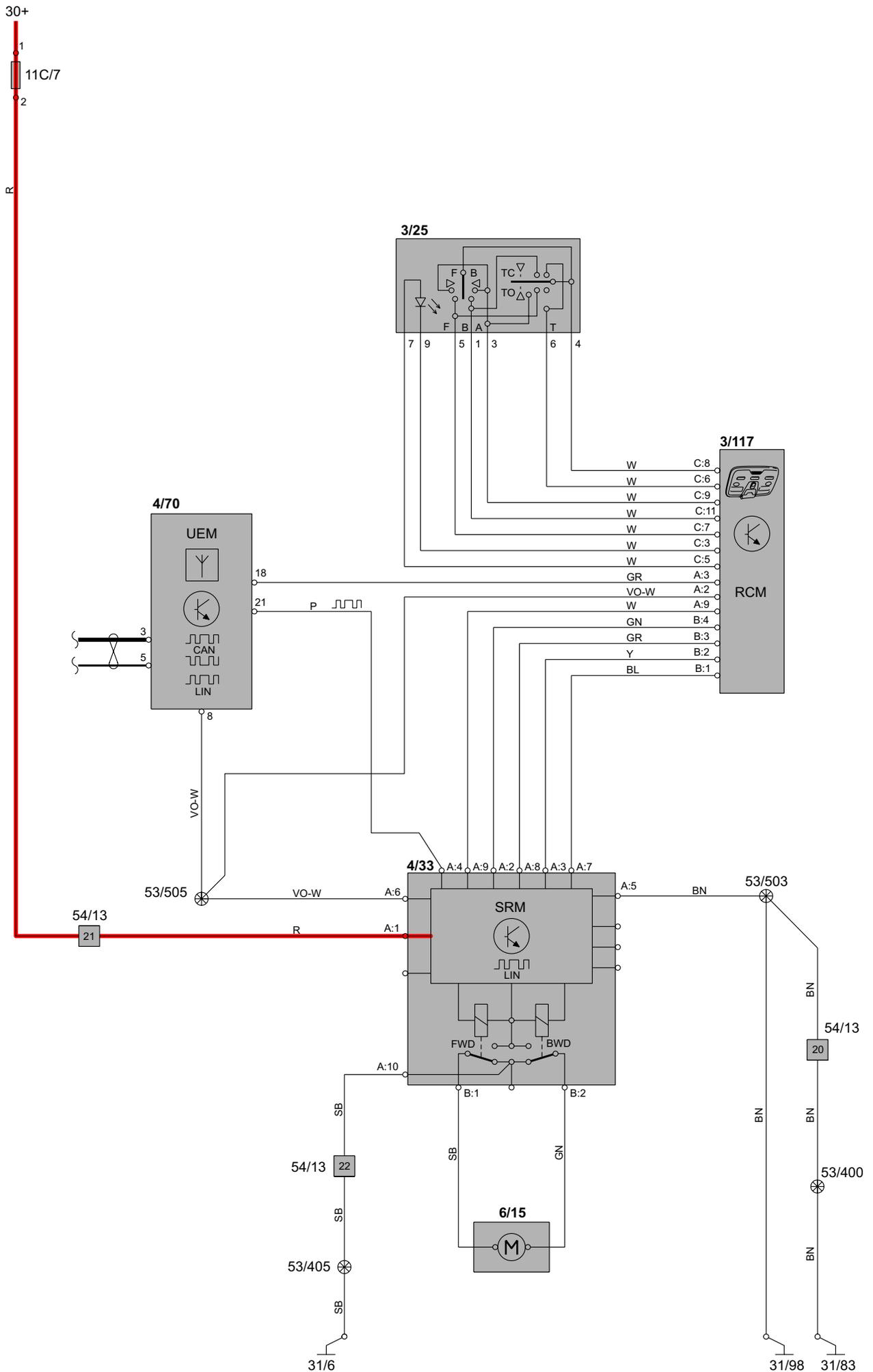
Группа 83 Двери и люки

Электрические стеклоподъемники

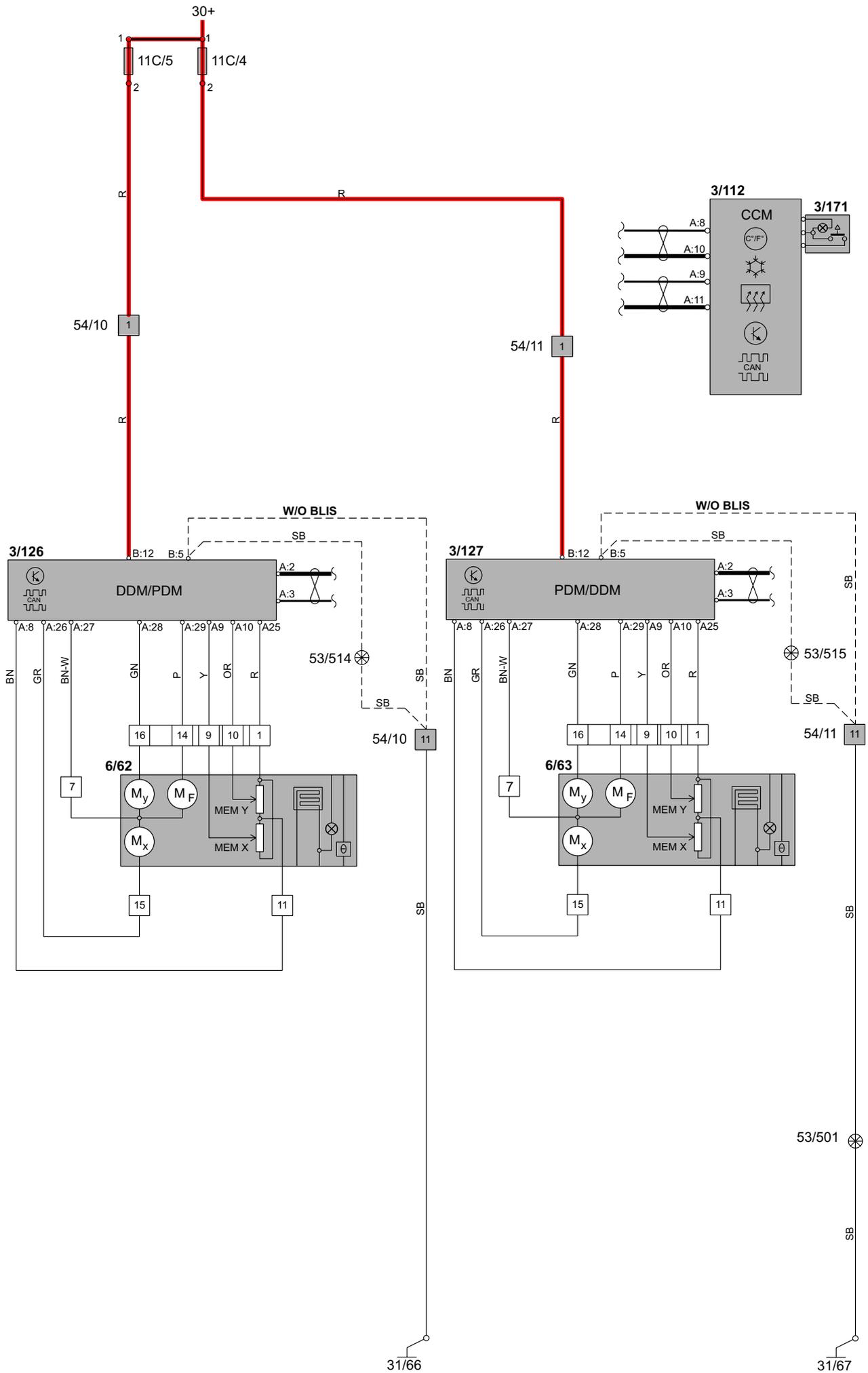


Группа 83 Двери и люки

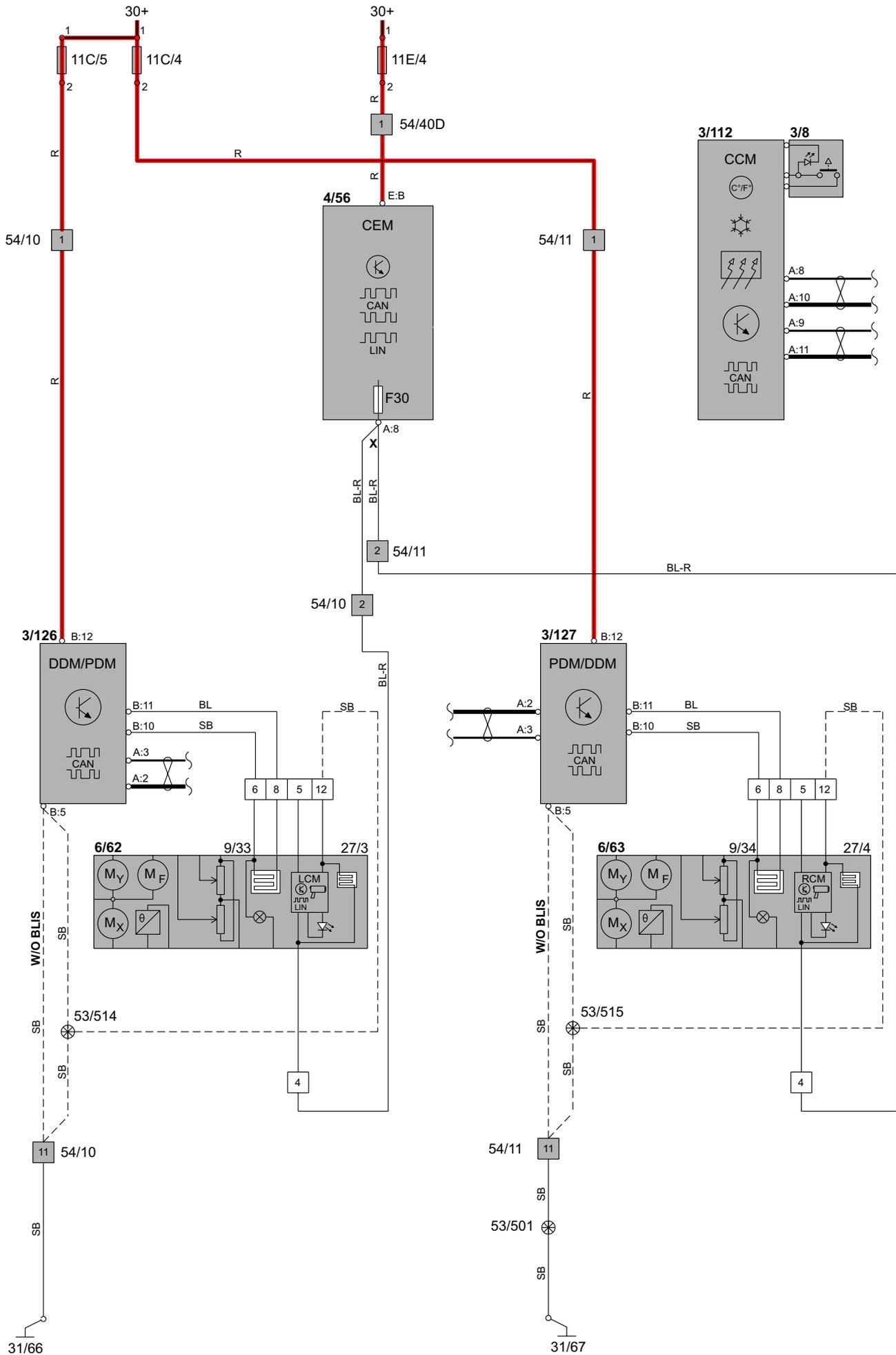
Потолочный люк с электроприводом



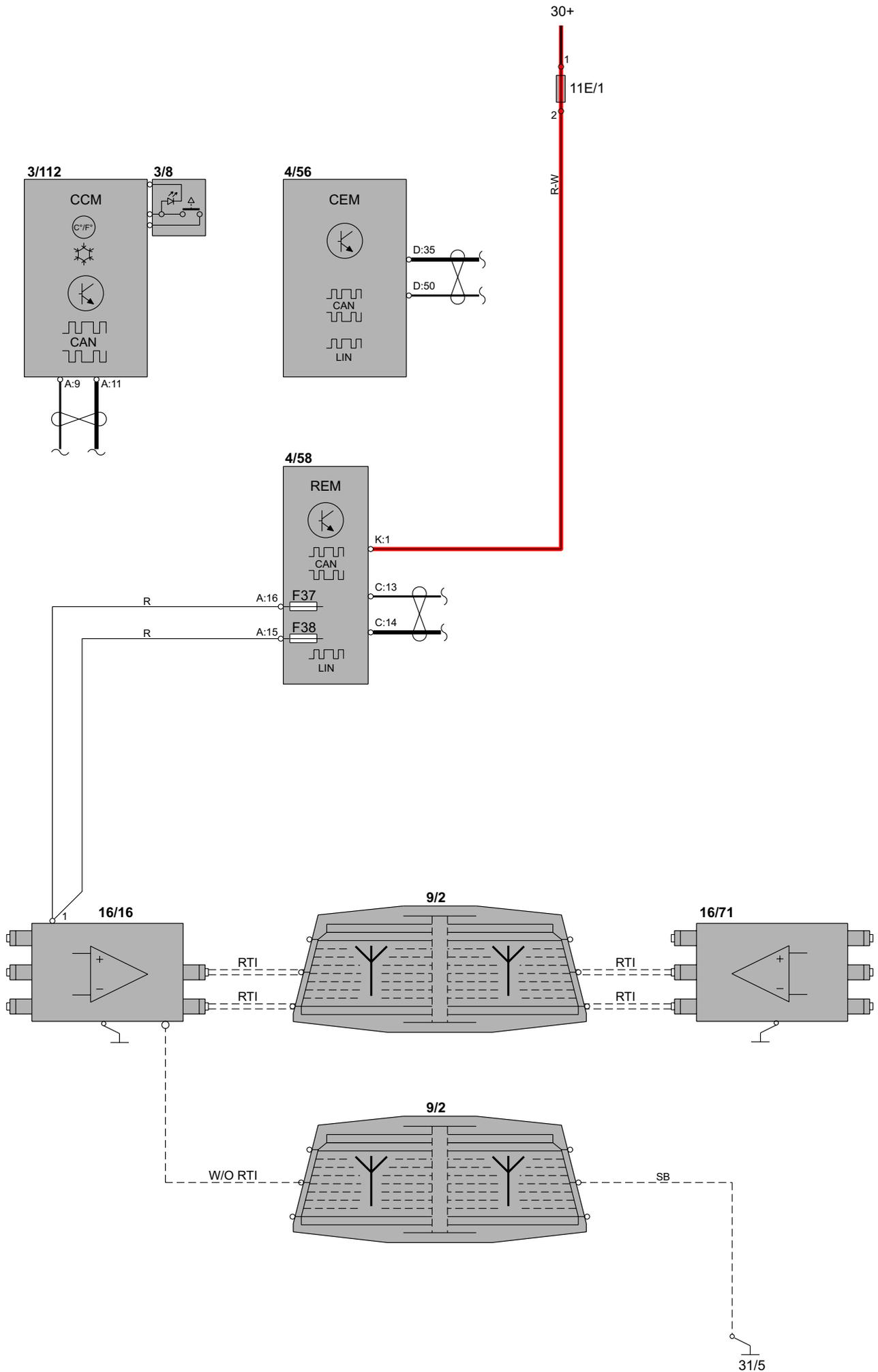
Группа 84 Наружные декоративные детали и пр. Зеркала заднего вида с электроприводом



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

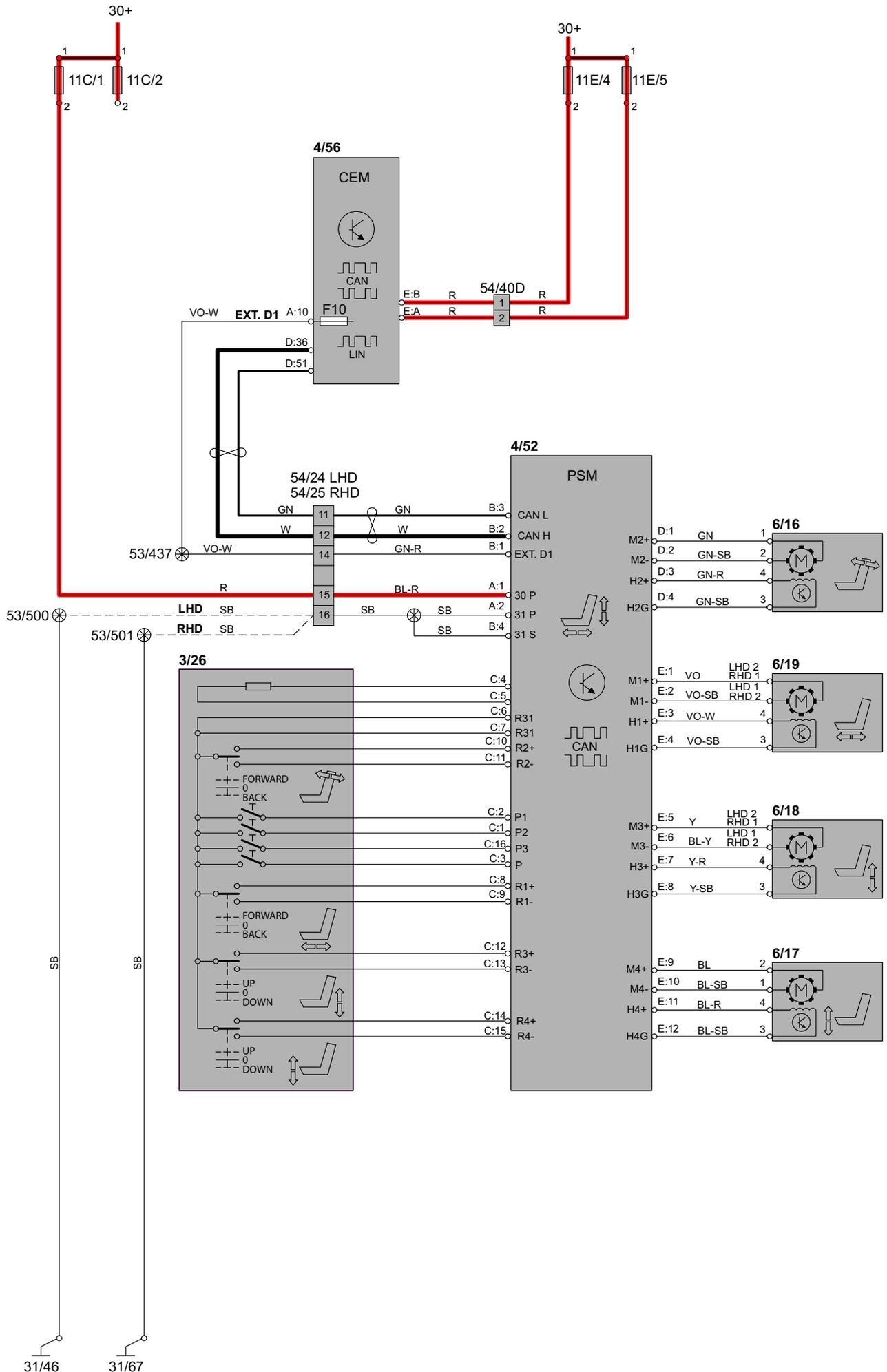


Группа 84 Наружные декоративные детали и пр. Электронагреваемое заднее стекло



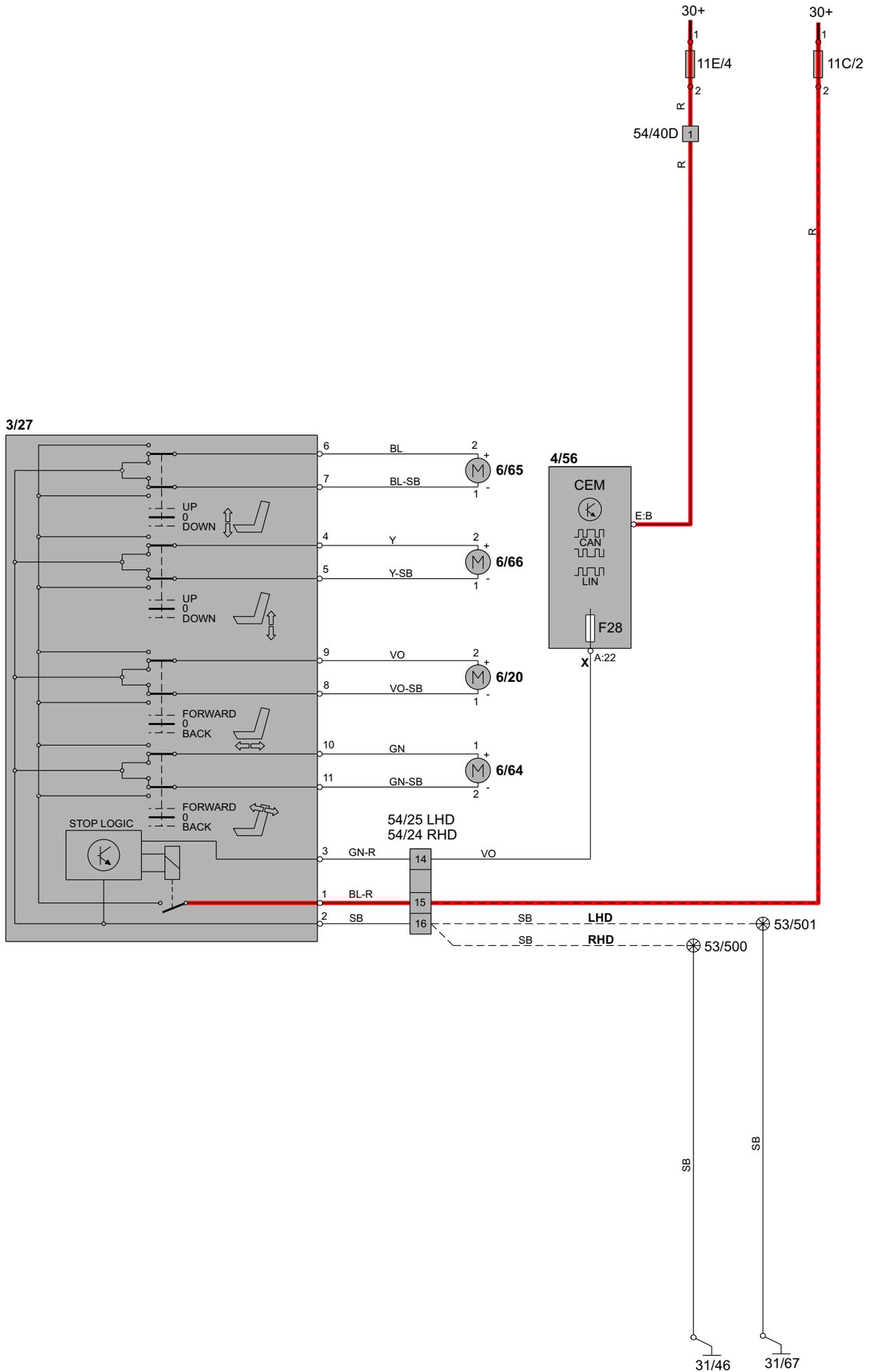
Группа 85 Интерьер

Сиденье водителя с электроприводом



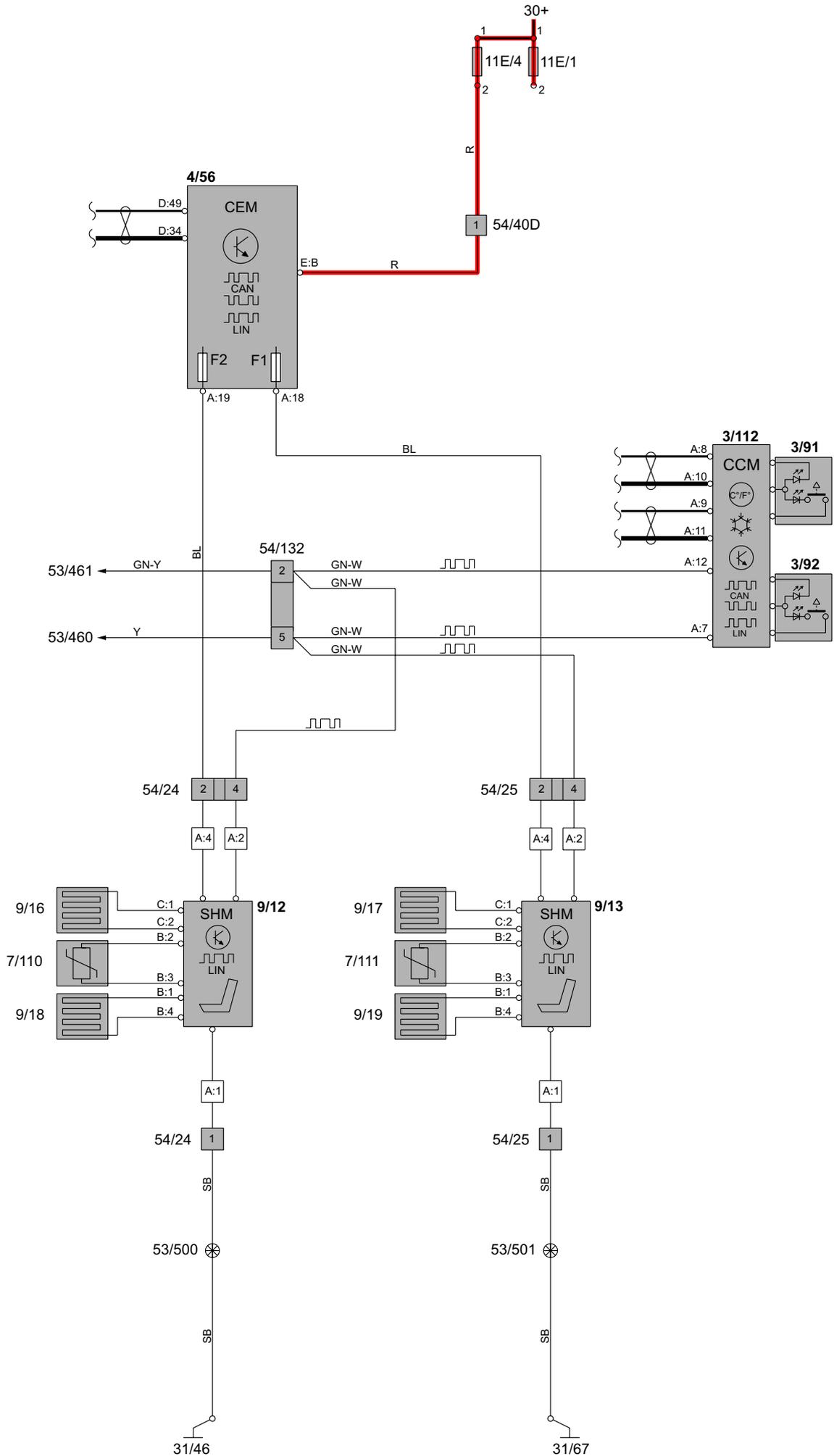
Группа 85 Интерьер

Сиденье пассажира с электроприводом



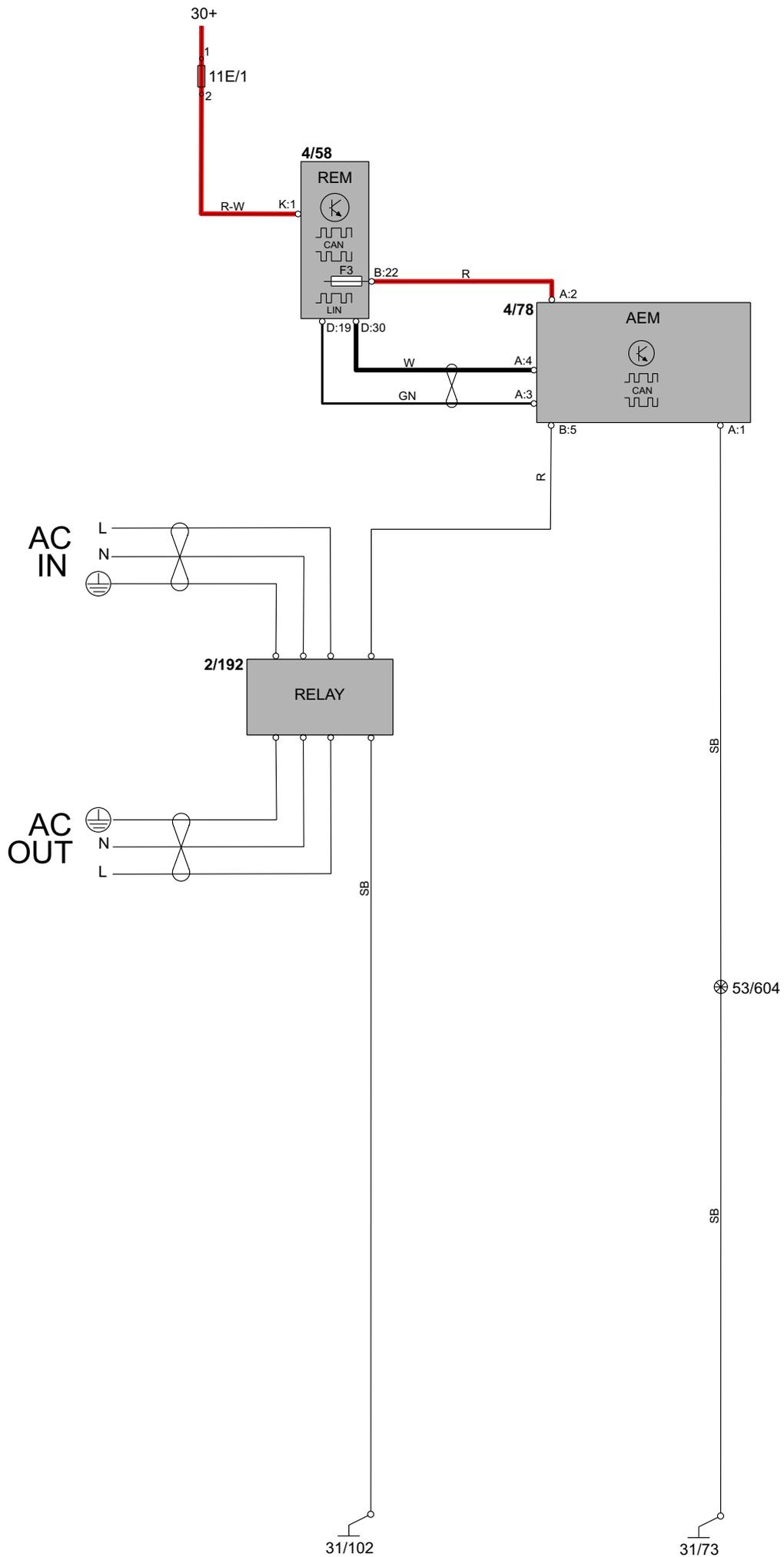
Группа 85 Интерьер

Сиденья с электроподогревом



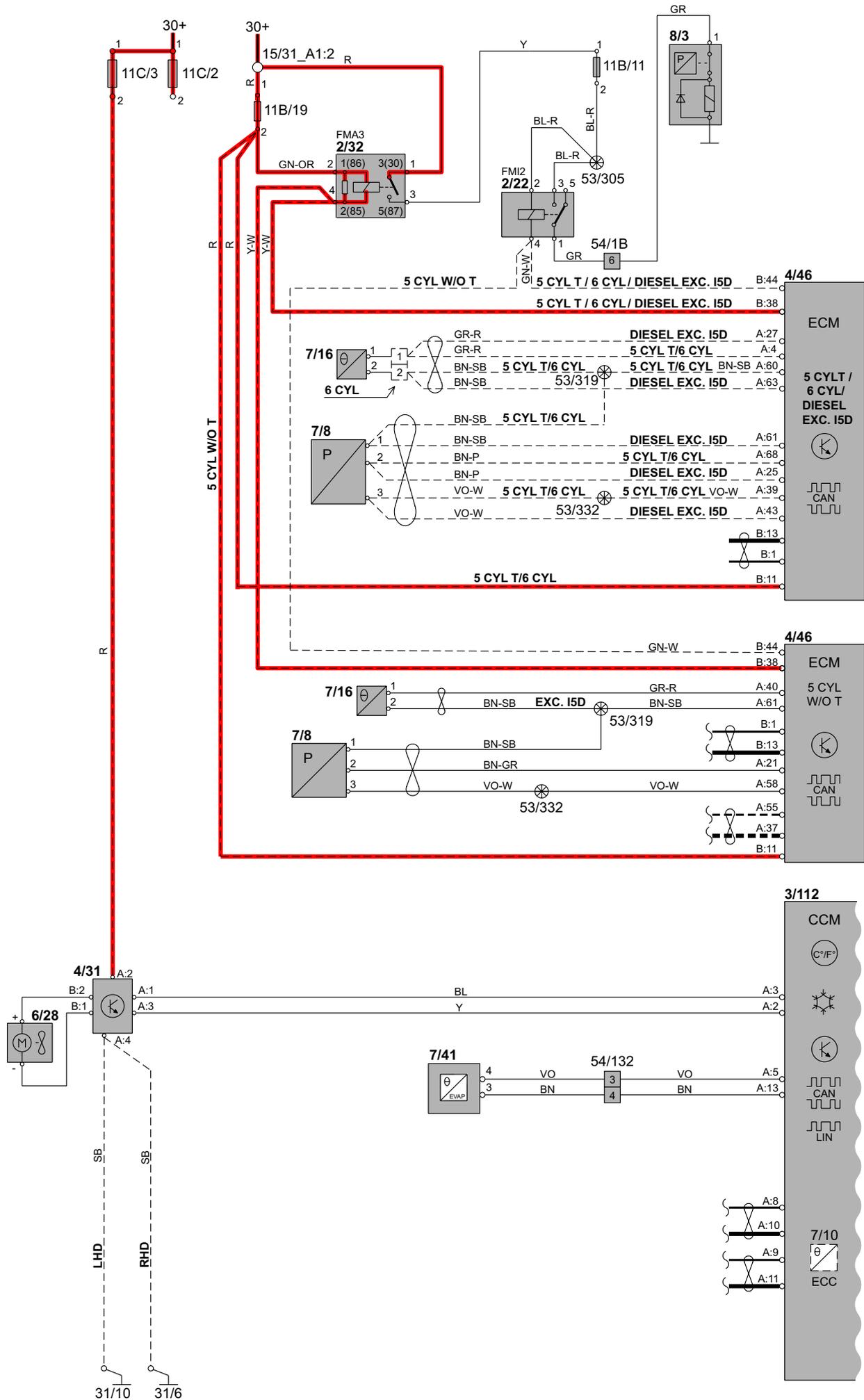
Группа 87 Климатическое оборудование

Реле электрического нагревателя двигателя



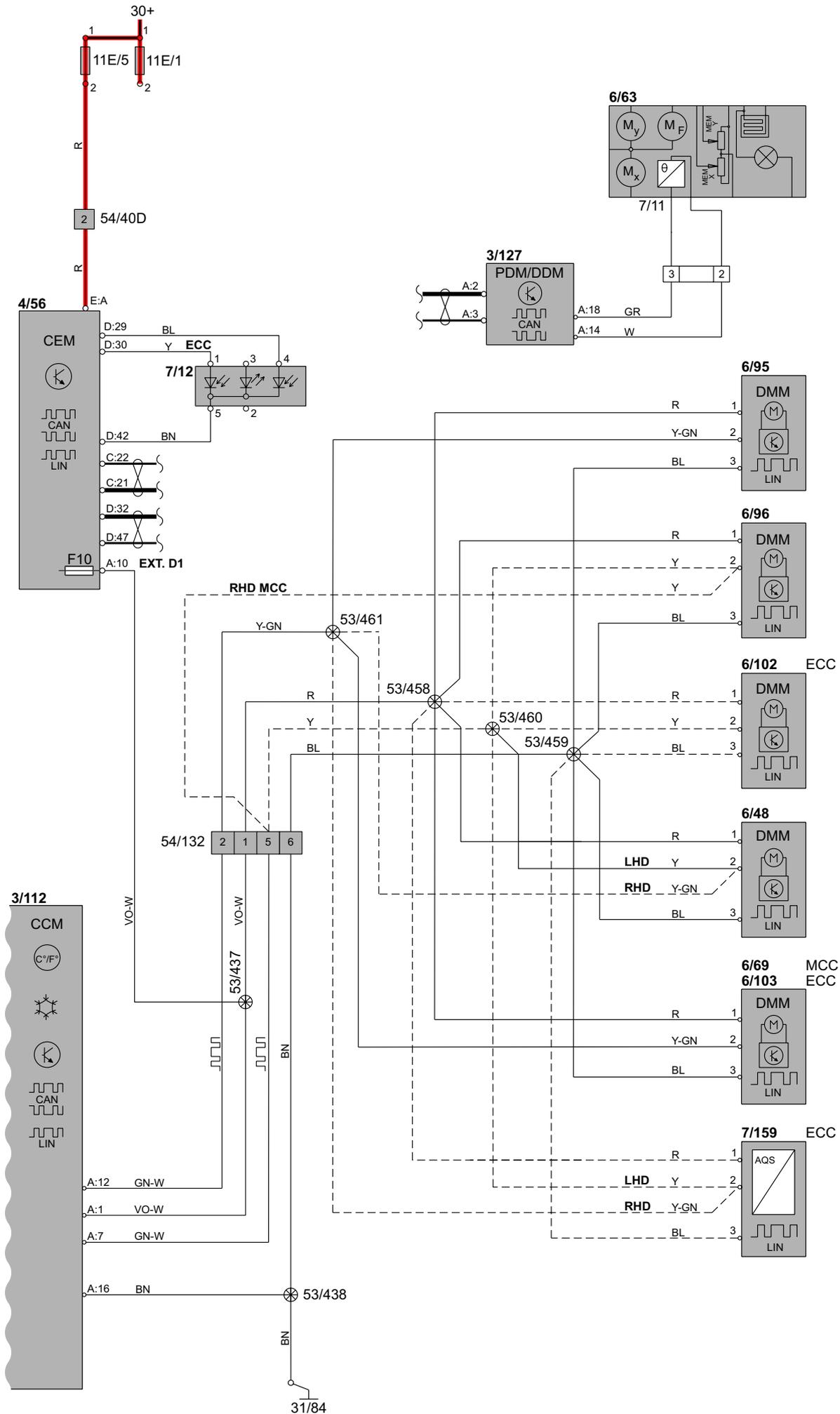
Группа 87 Климатическое оборудование

Климатическое оборудование 1:2



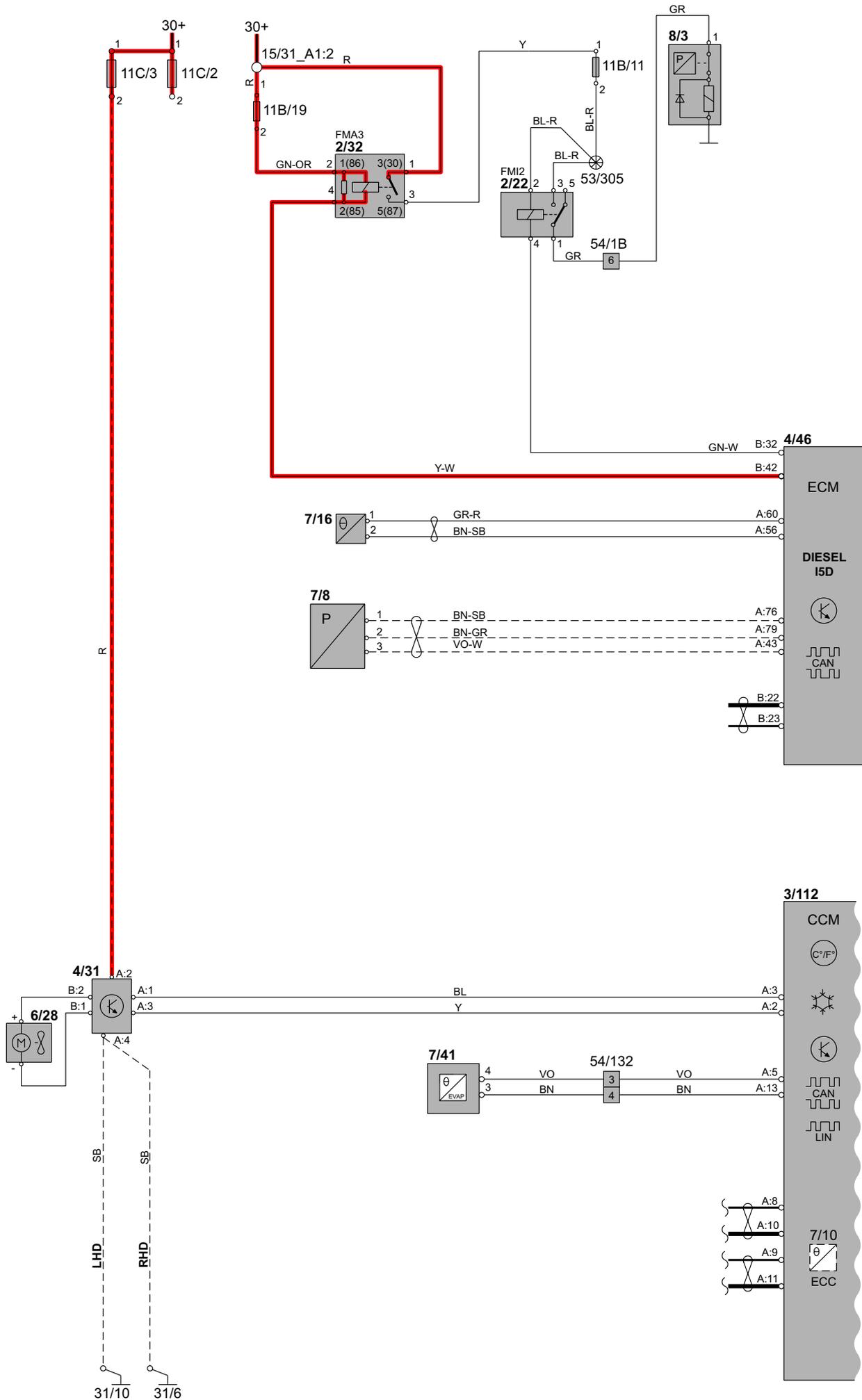
Группа 87 Климатическое оборудование

Климатическое оборудование 2:2



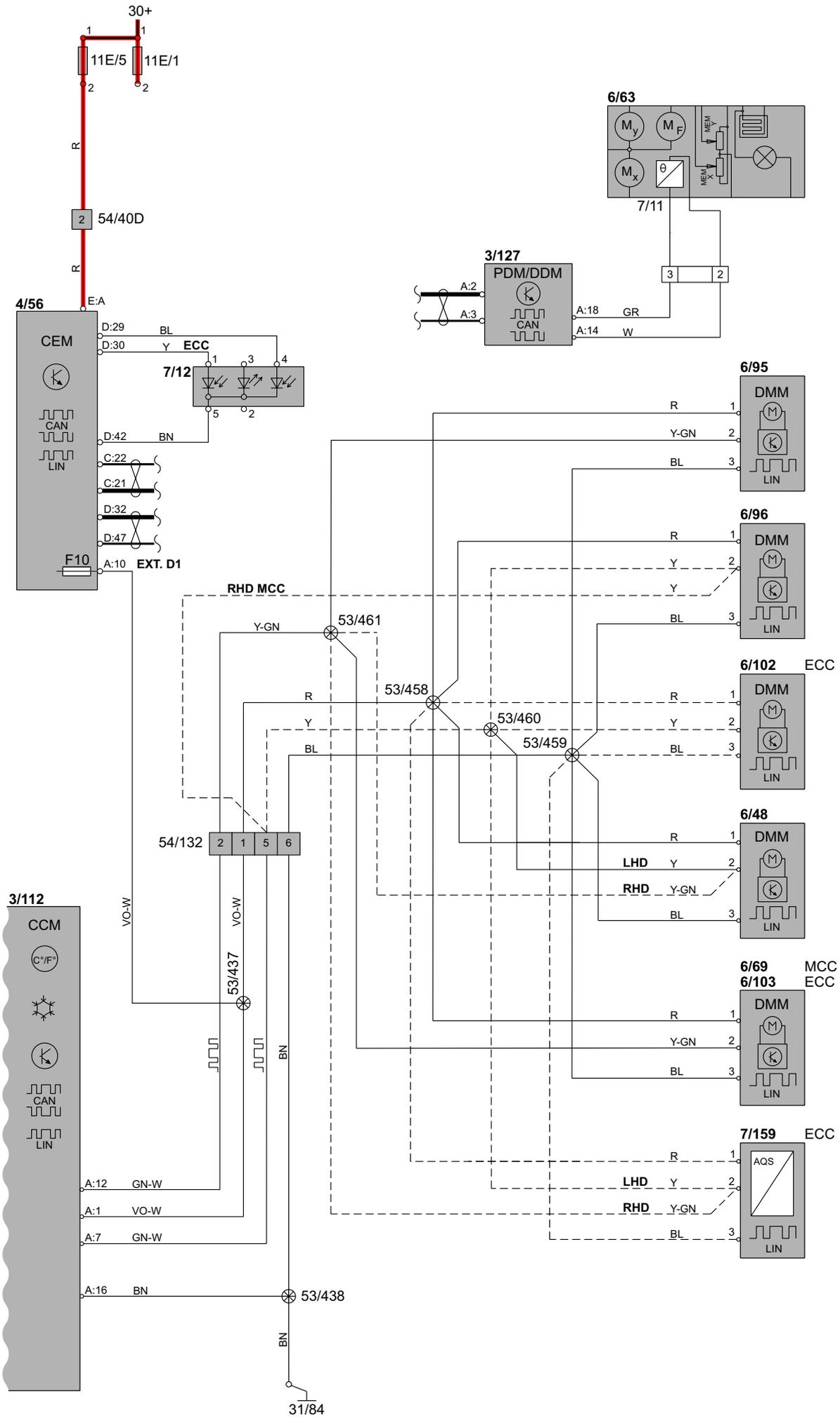
Группа 87 Климатическое оборудование

Климатическое оборудование I5D 1:2



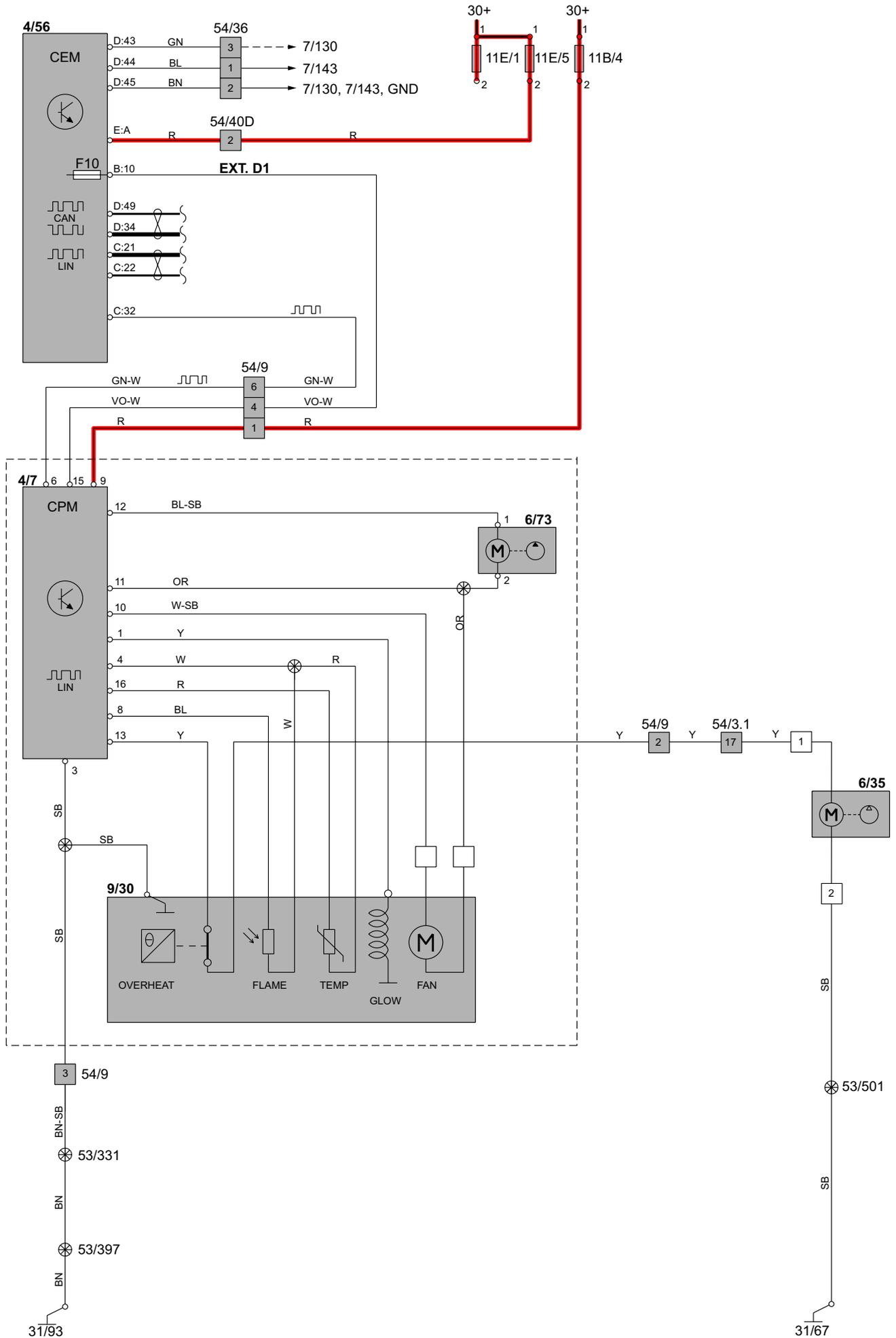
Группа 87 Климатическое оборудование

Климатическое оборудование I5D 2:2

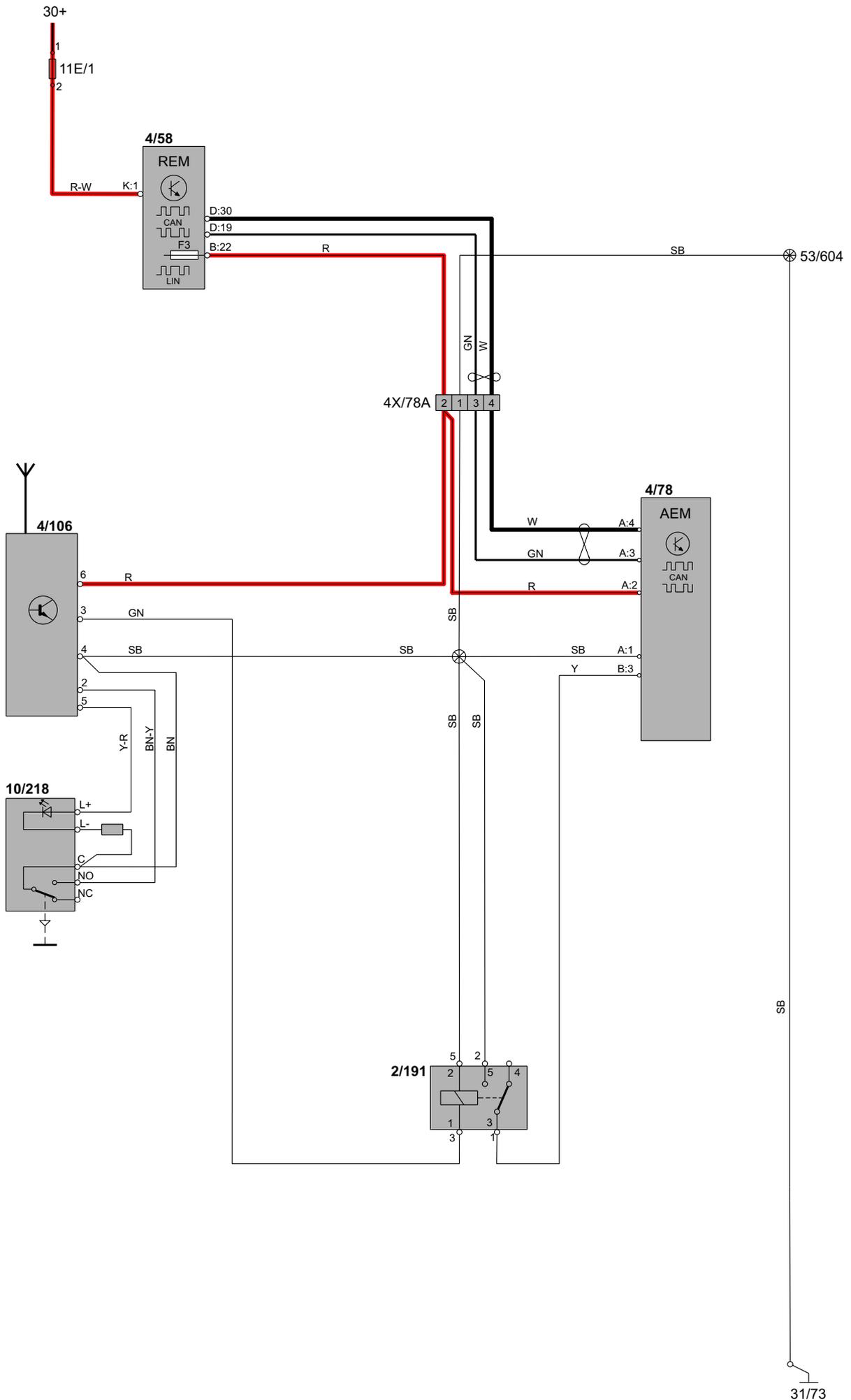


Группа 87 Климатическое оборудование

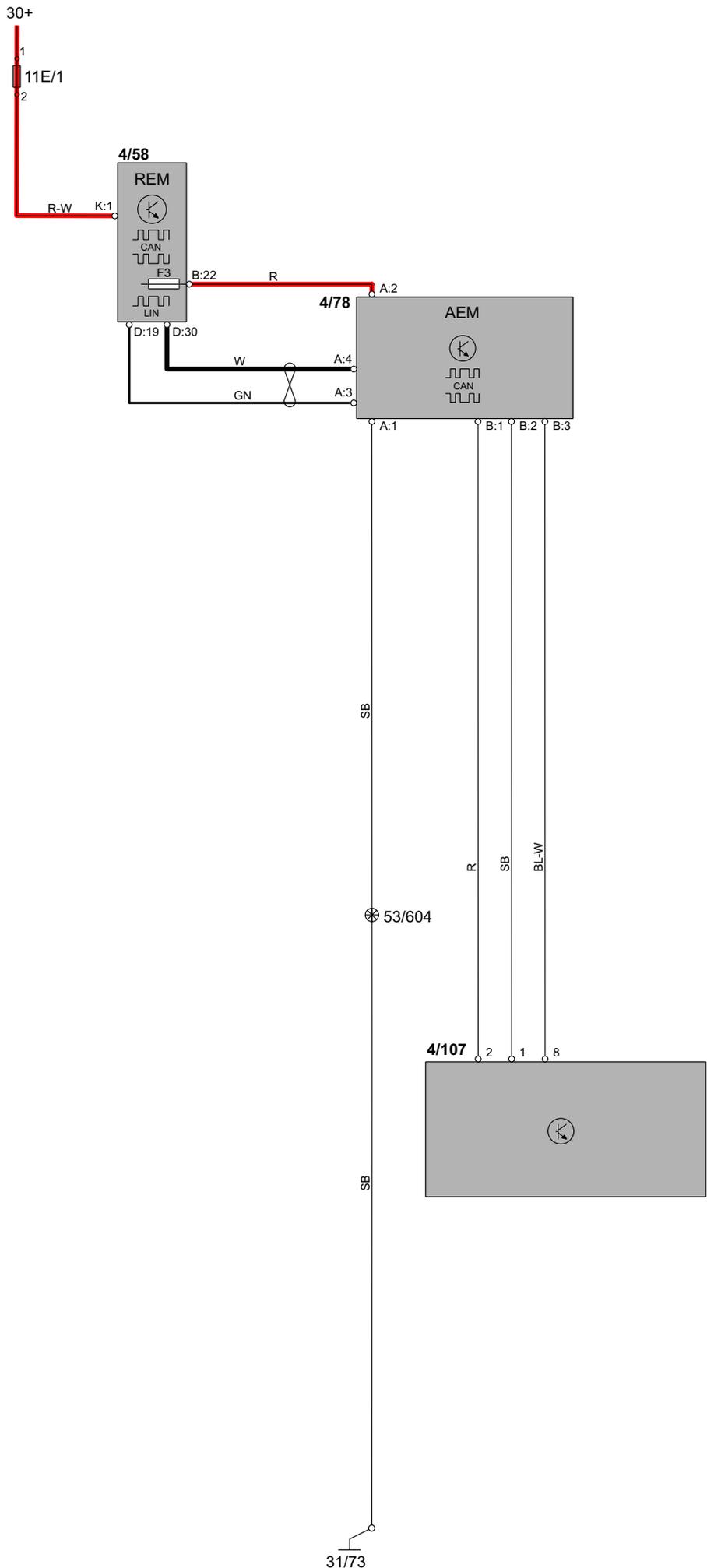
Стояночный нагреватель, дополнительный нагреватель



Группа 87 Климатическое оборудование, аксессуары Стояночный нагреватель, дистанционный запуск

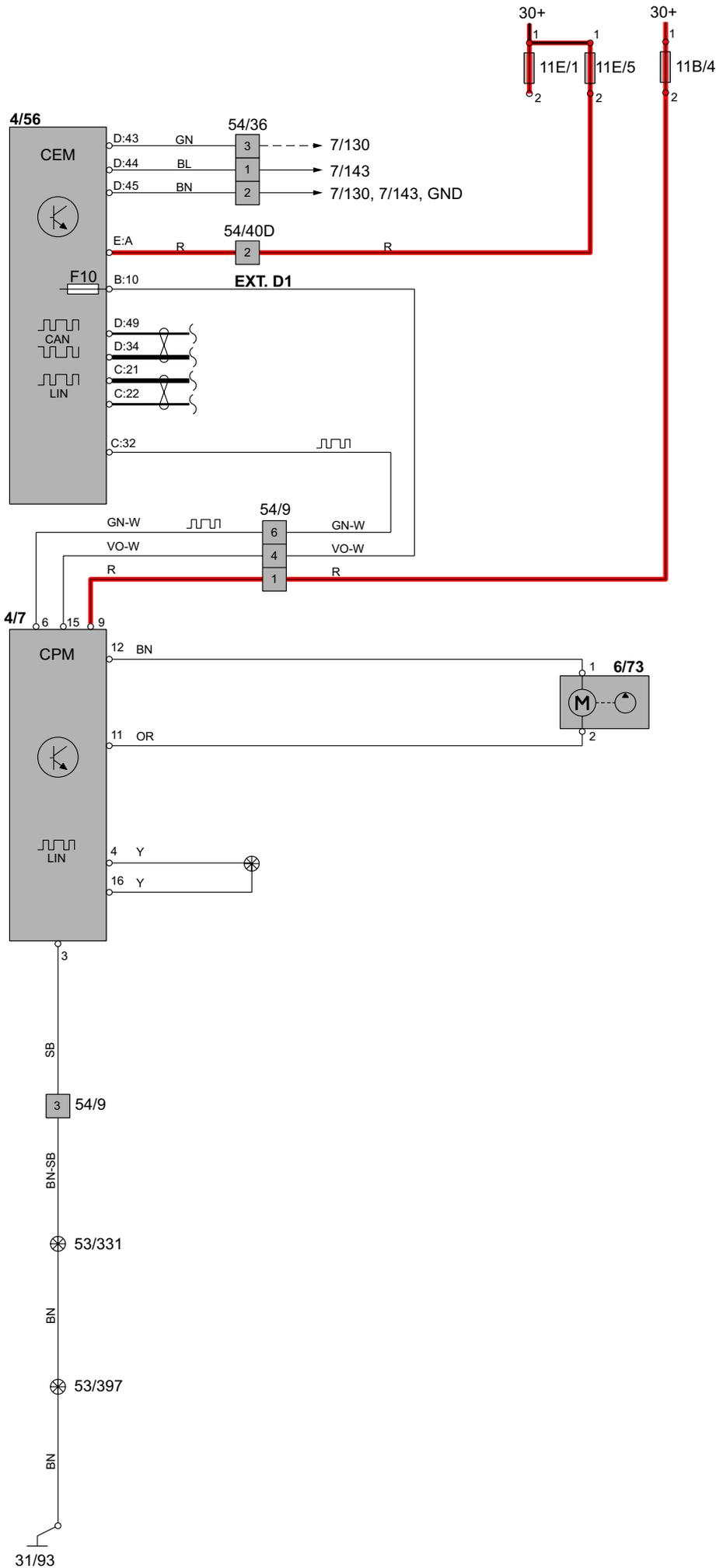


Группа 87 Климатическое оборудование, аксессуары Стояночный нагреватель, Call запуск



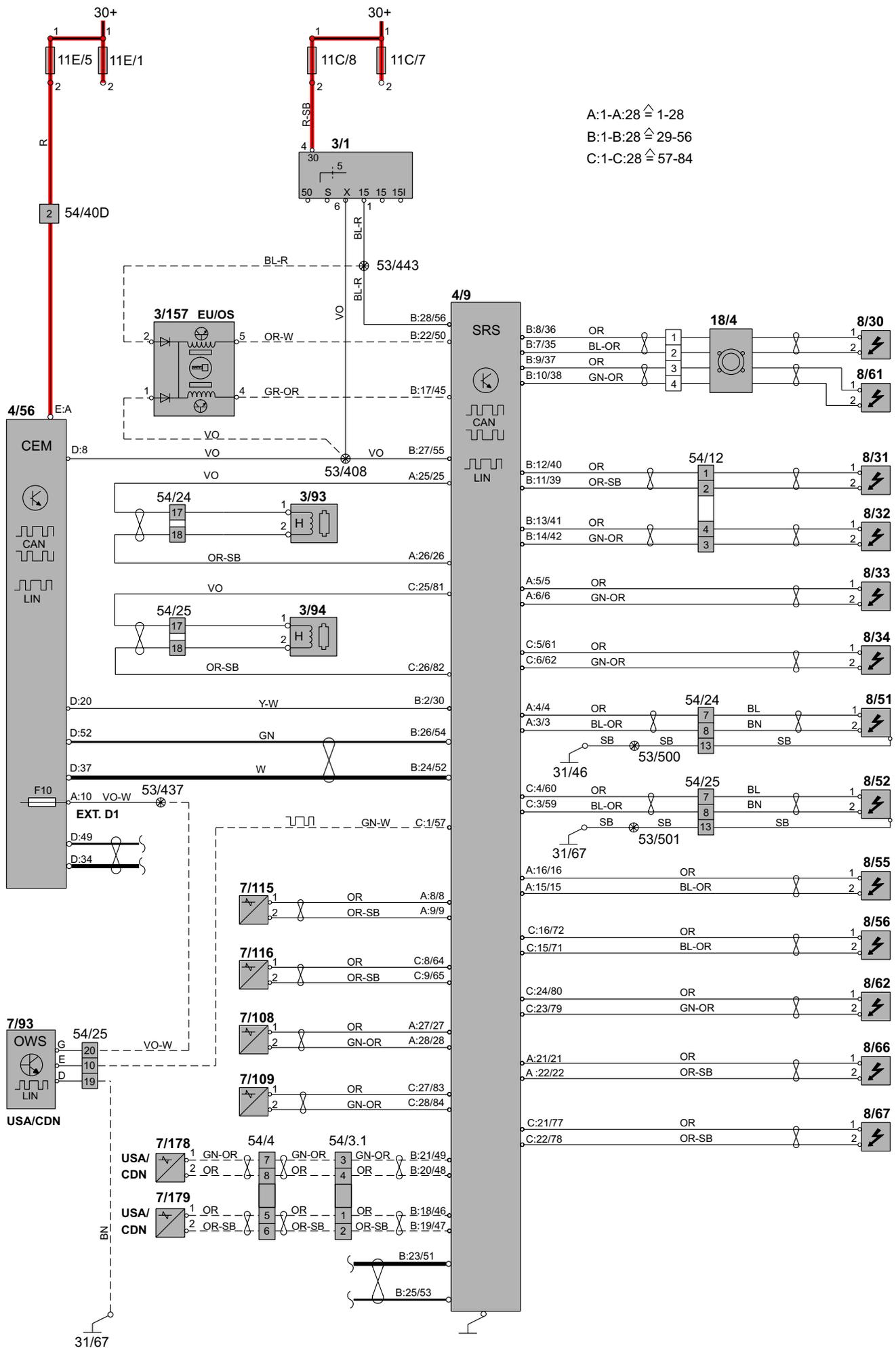
Группа 87 Климатическое оборудование, аксессуары

Нагреватель для коротких остановок



Группа 88 Внутреннее оборудование

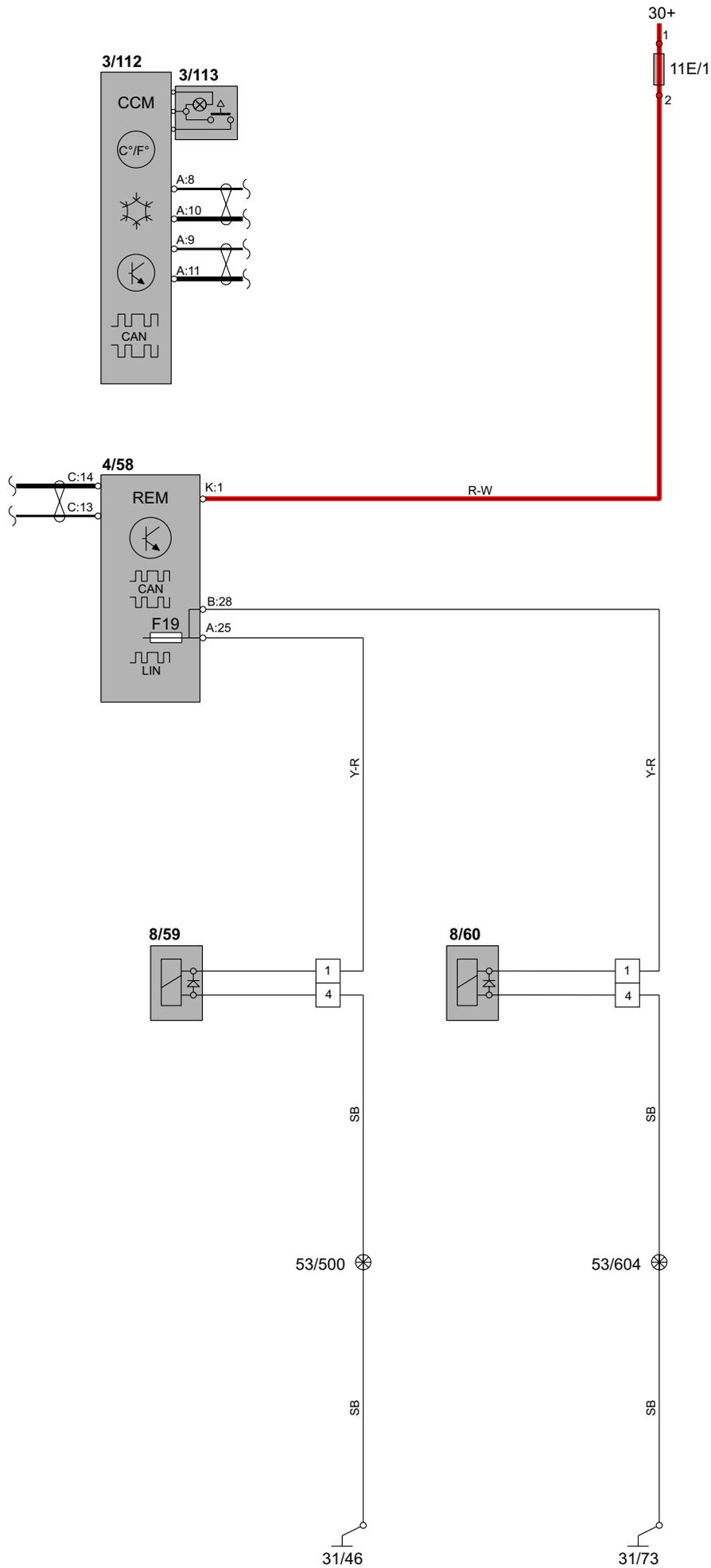
Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)



A:1-A:28 ≙ 1-28
 B:1-B:28 ≙ 29-56
 C:1-C:28 ≙ 57-84

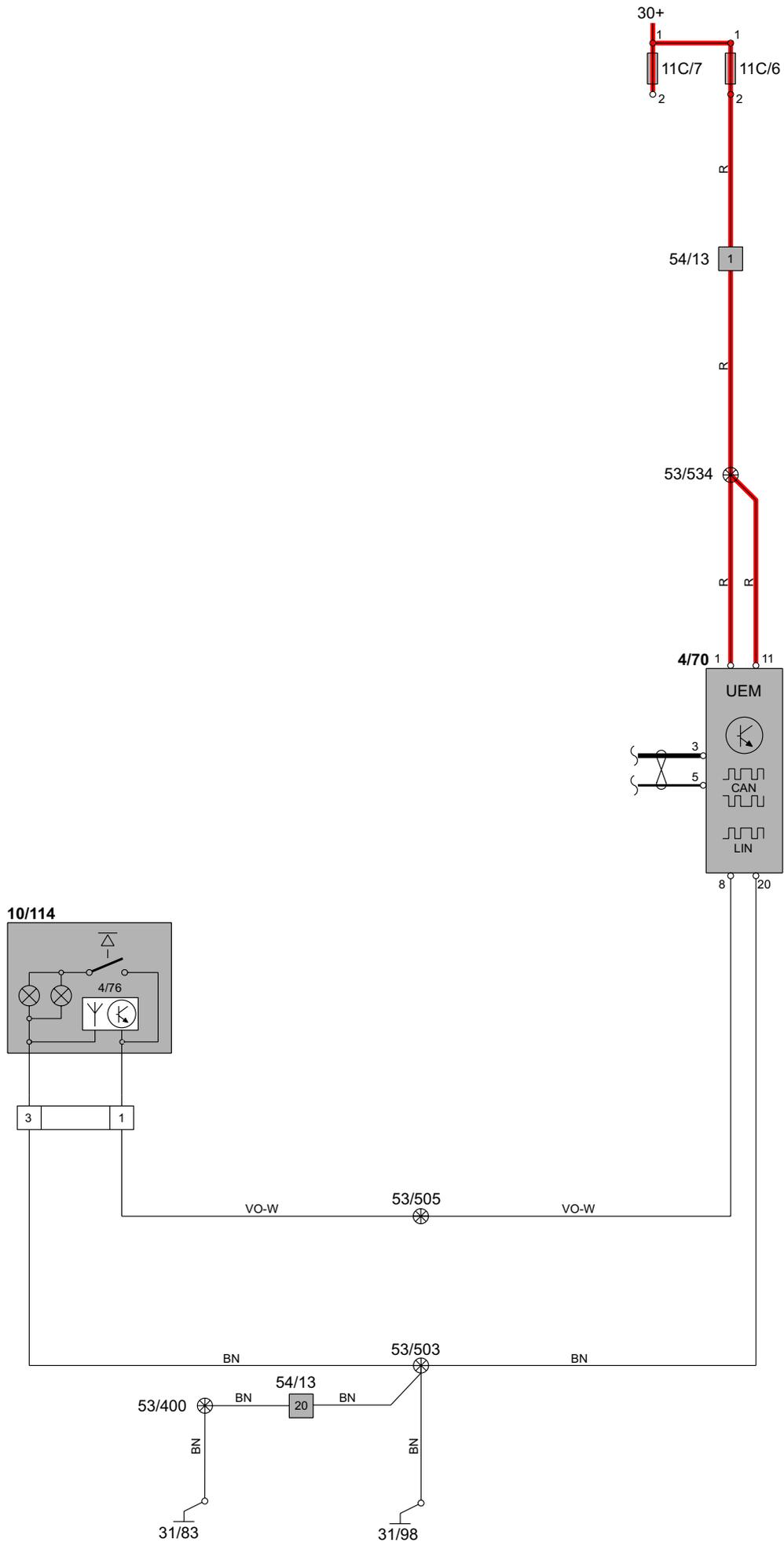
Группа 88 Внутреннее оборудование

Откидные подголовники с электроприводом



Группа 88 Внутреннее оборудование

Система дистанционного открывания дверей гаража



Контактные разъемы

54/1 - 54/1C

54/1

1-полюсный серый

№	Жгут отсека двигателя			Жгут проводки дизельного двигателя		
1	2/14:3	Реле автоматики свечей накала, не I5D	R	53/374	Точка разветвления	R

54/1B

14-полюсный серый

№	Жгут проводки двигателя			Жгут отсека двигателя		
1	-	-	-	-	-	-
2	7/17:1	Измеритель воздушной массы (MAF), I5D	GN	11B/12:2	Предохранитель в блоке предохранителей отсека двигателя	GN
	7/17:2	Расходомер воздуха (MAF), дизель				
	53/315	Точка разветвления, 5 и 6-цил.				
3	53/309	Точка разветвления	GN-GR	11B/15:2	Предохранитель в блоке предохранителей отсека двигателя	GN-GR
	53/335	Точка разветвления, дизель	GN-W			
	53/335	Точка разветвления, I5D	GN-GB			
4	-	-	-	-	-	-
5	53/328	Точка разветвления	GN-W	11B/10:2	Предохранитель в блоке предохранителей отсека двигателя	GN-W
6	8/3:1	Электромагнитная муфта, климатическое оборудование	GR	2/22:1	Реле, климатическая установка	GR
7	7/15:4	Лямбда-зонд, передний, I5D	GN-BN	11B/14:2	Предохранитель в блоке предохранителей отсека двигателя	GN-BN
	53/304	Точка разветвления	GN-BN			
	53/373	Точка разветвления, дизель	R	11B/10:2	Предохранитель в блоке предохранителей отсека двигателя	R
8	6/25:2		GN-R	2/35:3	Реле стартера	GN-R
9	-	-	-	-	-	-
10	7/62:1	Датчик оборотов выходящего вала	Y	4/28A:57	Модуль управления коробки передач (TCM)	Y
11	7/62:2	Датчик оборотов выходящего вала	SB	4/28A:39	Модуль управления коробки передач (TCM)	SB
12	6/26B:1	Модуль управления генератора (ACM)	GN-W	4/56C:16	Центральный электронный модуль (CEM), не I5D	GN-W
13	4/71:4	Блок управления электрического вентилятора охлаждения	VO	4/46A:7	Модуль управления двигателя (ECM)	VO
				4/46A:8	Модуль управления двигателя (ECM), дизель	
14	4/50:6	Модуль электронной дроссельной заслонки (ETM)	GN-SB	11B/13:2	Предохранитель в блоке предохранителей отсека двигателя	GN-SB
	53/314	Точка разветвления	GN			

54/1C

1-полюсный серый

№	Жгут отсека двигателя			Жгут проводки двигателя I5D		
1	11A/1	Главный предохранитель в блоке предохранителей отсека двигателя	R	4/109:11	Блок управления свечи накаливания	R

Контактные разъемы 54/3.1

54/3.1 36-полюсный серый

№	Жгут проводки салона			Жгут отсека двигателя		
1	4/9B:18/46	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	OR	54/4:5	Контактный разъем	OR
2	4/9B:19/47	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	OR-SB	54/4:6	Контактный разъем	OR-SB
3	4/9B:21/49	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	GN-OR	54/4:7	Контактный разъем	GN-OR
4	4/9B:20/48	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	OR	54/4:8	Контактный разъем	OR
5	3/156A:2	Модуль управления GSM	GN-W	4/28B:21 4/28A:7 54/57.1	Модуль управления коробки передач (TCM) Модуль управления коробки передач (TCM), TF-80SC AWD Контактный разъем, I5D	GN-W
6	54/10:6	Контактный разъем	BN	53/324 4/46B:4	Точка разветвления, мех. Модуль управления двигателя (ECM), авто.	BN
7	54/10:5	Контактный разъем	W	4/46B:29	Модуль управления двигателя (ECM), авто.	W
8	54/36:6	Контактный разъем	Y	4/46B:47	Модуль управления двигателя (ECM)	Y
9	7/56:1	Датчик ABS, задний левый	BN	4/16:36	Модуль управления тормозами (BCM)	BN
10	7/56:2	Датчик ABS, задний левый	Y	4/16:37	Модуль управления тормозами (BCM)	Y
11	4/56D:32 54/74:4	Центральный электронный модуль (CEM) Контактный разъем	W	4/16:11	Модуль управления тормозами (BCM)	W
12	4/56D:47 54/74:2	Центральный электронный модуль (CEM) Контактный разъем	GN	4/16:15	Модуль управления тормозами (BCM)	GN
13	-		-	-		-
14	4/58C:4	Задний электронный модуль (REM)	Y	54/4:3	Контактный разъем	Y
15	54/13:15	Контактный разъем	Ð	16/35:2	Модуль управления сирены (SCM)	Ð
16	5/1:6	Модуль снабжения водителя информацией (DIM)	Y-R	7/4:1	Датчик тормозной жидкости	Y-R
17	6/35:1	Топливный насос дополнительного нагревателя	Y	54/9:2	Контактный разъем	Y
18	5/1:2	Модуль снабжения водителя информацией (DIM)	GR	4/46B:46	Модуль управления двигателя (ECM)	GR
19	7/57:1	Датчик ABS, задний правый	BN-W	4/16:43	Модуль управления тормозами (BCM)	BN-W
20	7/57:2	Датчик ABS, задний правый	Y-W	4/16:42	Модуль управления тормозами (BCM)	Y-W
21	7/164: 1	Датчик стабильности (BSC)	GN	4/16:25	Модуль управления тормозами (BCM)	GN
22	7/164:2	Датчик стабильности (BSC)	W	4/16:29	Модуль управления тормозами (BCM)	W
23	7/164:3	Датчик стабильности (BSC)	GR	4/16:6	Модуль управления тормозами (BCM)	GR
продолжение						

Контактные разъемы 54/3.1 - 54/3.2

54/3.1

36-полюсный, белый

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

54/3.2

6-полюсный серый, ЛР

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

Контактные разъемы

54/4 - 54/8

54/4

8-полюсный серый

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

54/7

3-полюсный серый

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

54/8

2-полюсный серый

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

Контактные разъемы

54/9 - 54/10

54/9

6-полюсный серый

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

54/10

12-полюсный черный

№	Жгут проводки салона			Жгут проводки передней двери, левый		
1	11C/5:2	Предохранитель в блоке предохранителей салона	R	3/126B:12	Блок управления двери водителя/двери пассажира (DDM)/(PDM)	R
2	4/56A:8	Центральный электронный модуль (CEM)	BL-R	27/3:4	Модуль левой камеры (LCM)	BL-R
3	4/56D:39	Центральный электронный модуль (CEM)	W	3/126A:2	Блок управления двери водителя/двери пассажира (DDM)/(PDM)	W
4	4/56D:54	Центральный электронный модуль (CEM)	GN	3/126A:3	Блок управления двери водителя/двери пассажира (DDM)/(PDM)	GN
5	54/3.1:7	Контактный разъем	W	6/62:2	Электроманеврируемое зеркало заднего вида, левое	OR-W
6	54/3.1:6	Контактный разъем	BN	6/62:3	Электроманеврируемое зеркало заднего вида, левое	BN
7	-		-	-		-
8	4/58C:12	Задний электронный модуль (REM)	P	3/74:3	Механизм замка, левая передняя дверь	P
9	16/1B:1	Модуль звуковоспроизведения (AUM)	GR-R	16/4:1	Динамик, передняя левая дверь	GR-R
	54/14:1	Контактный разъем				
10	16/1B:2	Модуль звуковоспроизведения (AUM)	GR	16/4:2	Динамик, передняя левая дверь	GR
	54/14:2	Контактный разъем				
11	31/66	Соединение на корпус	SB	3/126B:5	Блок управления двери водителя/двери пассажира (DDM)/(PDM)	SB
				53/514	Точка разветвления	
12	4/56D:24	Центральный электронный модуль (CEM)	GN-W	27/3:5	Модуль левой камеры (LCM)	GN-W
	54/11:12	Контактный разъем				

Контактные разъемы

54/11 - 54/12

54/11

12-полюсный черный

№	Жгут проводки салона		Жгут проводки передней правой двери			
1	11C/4:2	Предохранитель в блоке предохранителей салона	R	3/127B:12	Блок управления двери пассажира/двери водителя (PDM)/(DDM)	R
2	4/56A:8	Центральный электронный модуль (CEM)	BL-R	27/4:4	Модуль правой камеры (RCM)	BL-R
3	53/433	Точка разветвления	W	3/127A:2	Блок управления двери пассажира/двери водителя (PDM)/(DDM)	W
4	53/434	Точка разветвления	GN	3/127A:3	Блок управления двери пассажира/двери водителя (PDM)/(DDM)	GN
5	-		-	-		-
6	-		-	-		-
7	-		-	-		-
8	54/43:4	Контактный разъем	P	3/75:3	Механизм замка, правая передняя дверь	P
9	16/1B:5	Модуль звуковоспроизведения (AUM)	GR-R	16/3:1	Динамик, передняя правая дверь	GR-R
	54/14:5	Контактный разъем				
10	16/1B:6	Модуль звуковоспроизведения (AUM)	GR	16/3:2	Динамик, передняя правая дверь	GR
	54/14:6	Контактный разъем				
11	53/501	Точка разветвления	SB	3/127B:5	Блок управления двери пассажира/двери водителя (PDM)/(DDM)	SB
				53/515	Точка разветвления	
12	4/56D:24	Центральный электронный модуль (CEM)	GN-W	27/4:5	Модуль правой камеры (RCM)	GN-W
	54/10:12	Контактный разъем				

54/12

4-полюсный оранжевый

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

Контактные разъемы 54/13 -54/14

54/13

22-полюсный черный

№	Жгут проводки салона			Жгут проводки потолка		
1	11C/6:2	Предохранитель в блоке предохранителей салона	R	53/534	Точка разветвления	R
2-4	-		-	-		-
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	53/400	Точка разветвления	BN	53/503	Точка разветвления	BN
21	11C/7:2	Предохранитель в блоке предохранителей салона	R	4/33A:1	Модуль люка в крыше (SRM)	R
22	53/405	Точка разветвления	SB	4/33A:10	Модуль люка в крыше (SRM)	SB

54/14

12-полюсный серый

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

Контактные разъемы 54/16 - 54/20

54/16

5-полюсный, зеленый

№	Жгут проводки потолка			Жгут проводки датчика дождя		
	Код	Описание	Цвет	Код	Описание	Цвет
1	4/70:13	Верхний электронный модуль (UEM)	GN	7/149:1	Модуль датчика дождя (RSM)	GN
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)	W

54/20

12-полюсный черный

№	Жгут проводки салона			Жгут задней двери, левый		
	Код	Описание	Цвет	Код	Описание	Цвет
1	53/523	Точка разветвления	GR-W	16/6:1	Динамик, левая задняя дверь	GR-W
2	53/524	Точка разветвления	GR	16/6:2	Динамик, левая задняя дверь	GR
3	4/58C:3	Задний электронный модуль (REM)	P	3/76:2	Механизм замка, левая задняя дверь	P
4	4/58C:5	Задний электронный модуль (REM)	BL	3/76:5	Механизм замка, левая задняя дверь	BL
5	4/58A:19	Задний электронный модуль (REM)	Y	3/85:1	Переключатель стеклоподъемника левой задней двери	Y
6	4/58A:2	Задний электронный модуль (REM)	BL	3/85:3	Переключатель стеклоподъемника левой задней двери	BL
7	4/56D:3	Центральный электронный модуль (CEM)	W	10/122:2	Освещение подножки, задняя левая, S80	W
8	4/58A:1	Задний электронный модуль (REM)	GN-BN	3/85:5	Переключатель стеклоподъемника левой задней двери	GN-BN
9	4/58A:27	Задний электронный модуль (REM)	VO	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	Механизм замка, левая задняя дверь	SB
				3/85:2	Переключатель стеклоподъемника левой задней двери	

Контактные разъемы 54/21 - 54/22:1-2

54/21

12-полюсный черный

№	Жгут проводки салона		Жгут задней двери, правый			
1	53/525	Точка разветвления	GR-W	16/5:1	Динамик, правая задняя дверь	GR-W
2	53/526	Точка разветвления	GR	16/5:2	Динамик, правая задняя дверь	GR
3	54/43:5	Контактный разъем	P	3/77:2	Механизм замка, правая задняя дверь	P
4	54/43:11	Контактный разъем	BL	3/77:5	Механизм замка, правая задняя дверь	BL
5	54/43:7	Контактный разъем	Y	3/86:1	Переключатель стекло-подъемника правой задней двери	Y
6	54/43:1	Контактный разъем	BL	3/86:3	Переключатель стекло-подъемника правой задней двери	BL
7	4/56D:4	Центральный электронный модуль (CEM)	W	10/123:2	Освещение порога, задний правый, S80	W
8	54/43:8	Контактный разъем	GN-BN	3/86:5	Переключатель стекло-подъемника правой задней двери	GN-BN
9	54/43:6	Контактный разъем	VO	3/77:8	Механизм замка, правая задняя дверь	VO
10	54/43:3	Контактный разъем	GR	3/77:6	Механизм замка, правая задняя дверь	GR
11	54/43:2	Контактный разъем	Y	3/77:4	Механизм замка, правая задняя дверь	Y
12	53/501	Точка разветвления	SB	3/77:1 3/86:2	Механизм замка, правая задняя дверь Переключатель стекло-подъемника правой задней двери	SB

54/22

12-полюсный черный

№	Жгут отсека двигателя		Жгут проводки фонаря, передний левый			
1	53/398	Точка разветвления	VO	6/38:3 10/1A:3 10/1A:7	Электродвигатель установки наклона фары, левый Фонарь передний, левый, Bi-Xenon, S80 Фонарь передний левый, S60	-
2	4/56C:19	Центральный электронный модуль (CEM)	W	10/71:1 10/11:1 10/1A:2 10/1A:3	Боковой габаритный фонарь, передний левый Передний левый габаритный/стояночный свет S60 Фонарь передний левый, S80 Фонарь передний левый, S60	-
продолжение						

Контактные разъемы

54/22:3-12

54/22

12-полюсный черный

№	Жгут отсека двигателя		Жгут проводки фонаря, передний левый			
3	4/56B:7	Центральный электронный модуль (CEM)	BL-W	10/1A:2 10/1A:2 10/1A:3	Фонарь передний левый, S60 Фонарь передний, левый, Bi-Xenon, S80 Фонарь передний левый, S80	
4	4/56B:8	Центральный электронный модуль (CEM)	BL-GN	10/1A:6	Фонарь, передний левый	
5	4/56C:1	Центральный электронный модуль (CEM)	GR-W	10/1A:5	Фонарь, передний левый	
6	4/56C:12	Центральный электронный модуль (CEM)	GN-R	6/38:2	Электродвигатель установки наклона фары, левый	-
7	4/56B:27	Центральный электронный модуль (CEM)	BL	10/1A:1 10/1A:1 10/1A:4	Фонарь передний левый, S60 Фонарь передний, левый, Bi-Xenon, S80 Фонарь передний левый, S80	-
8	-		-	-		-
9	4/56B:31	Центральный электронный модуль (CEM)	GN	10/11:2 10/13:1	Передний левый габаритный/стояночный свет S60 Указатель поворота, передний левый	-
10	53/301	Точка разветвления	SB	10/1A:1 10/1A:4 10/1A:4 10/71:2 6/38:1 10/13:2 10/11:3 10/11:2	Фонарь передний левый, S80 Фонарь передний левый, S60 Фонарь передний, левый, Bi-Xenon, S80 Боковой габаритный фонарь, передний левый Электродвигатель установки наклона фары, левый Указатель поворота, передний левый Передний левый стояночный свет S80 Габаритный/стояночный свет, передний левый, Bi-Xenon, S80	-
11	-		-	-		-
12	-		-	-		-

Контактные разъемы 54/23

54/23

12-полюсный черный

№	Жгут отсека двигателя		Жгут проводки фонаря, передний правый			
1	53/398	Точка разветвления	VO	6/39:3 10/2A:3 10/2A:7	Электродвигатель установки наклона фары, правый Фонарь, передний правый, Bi-Xenon, S80 Фонарь передний правый S60	
2	4/56C:20	Центральный электронный модуль (CEM)	GR	10/73:1 10/12:1 10/2A:3 10/2A:2	Боковой габаритный фонарь, передний правый Передний правый габаритный/стояночный свет S80 Фонарь передний правый S60 Фонарь передний правый S80	-
3	4/56B:4	Центральный электронный модуль (CEM)	BL-Y	10/2A:2 10/2A:2 10/2A:3	Фонарь передний правый S60 Фонарь, передний правый, Bi-Xenon, S80 Фонарь передний правый S80	-
4	4/56B:9	Центральный электронный модуль (CEM)	BL-P	10/2A:6	Фонарь, передний правый, Bi-Xenon	-
5	4/56C:2	Центральный электронный модуль (CEM)	GN	10/2A:5	Фонарь, передний правый, Bi-Xenon	-
6	4/56C:11	Центральный электронный модуль (CEM)	GN-BN	6/39:2	Электродвигатель установки наклона фары, правый	-
7	4/56B:28	Центральный электронный модуль (CEM)	W	10/2A:1 10/2A:1 10/2A:4	Фонарь передний правый S60 Фонарь, передний правый, Bi-Xenon Фонарь передний правый S80	-
8	-		-	-		-
9	4/56B:32	Центральный электронный модуль (CEM)	GN-W	10/12:2 10/14:1	Передний правый габаритный/стояночный свет S80 Указатель поворота, передний правый	-
10	53/303	Точка разветвления	SB	10/12:3 10/14:2 10/12:2 10/73:2 6/39:1 10/2A:1 10/2A:4 10/2A:4	Передний правый габаритный/стояночный свет S80 Указатель поворота, передний правый Габаритный/стояночный свет, передний правый, Bi-Xenon, S80 Боковой габаритный фонарь, передний правый Электродвигатель установки наклона фары, правый Фонарь передний правый S80 Фонарь передний правый S60 Фонарь, передний правый, Bi-Xenon, S80	-
11	-		-	-		-
12	-		-	-		-

Контактные разъемы 54/24

54/24

20-полюсный черный

№	Жгут проводки салона			Жгут проводки переднего левого сиденья		
1	53/500	Точка разветвления	SB	9/12A:1	Модуль обогрева сиденья (SHM), сторона водителя	-
2	4/56A:19	Центральный электронный модуль (CEM)	BL	9/12A:4	Модуль обогрева сиденья (SHM), сторона водителя	-
3	-		-	-		-
4	54/132:2	Контактный разъем	GN-W	9/12A:2	Модуль обогрева сиденья (SHM), сторона водителя	-
5-6	-		-	-		-
7	4/9A:4/4	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	OR	8/51:1	Детонатор, подушка безопасности, левая передняя	BL
8	4/9A:3/3	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	BL-OR	8/51:2	Детонатор, подушка безопасности, левая передняя	BN
9	16/60:5	Модуль телефона (PHM)	GR-R	16/78:1	Динамик, мобильный телефон	GR
10	16/60:4	Модуль телефона (PHM)	GR	16/78:2	Динамик, мобильный телефон	W
11	4/56D:51	Центральный электронный модуль (CEM)	GN	4/52B:3	Модуль сиденья с электроприводом (PSM)	GN
12	4/56D:36	Центральный электронный модуль (CEM)	W	4/52B:2	Модуль сиденья с электроприводом (PSM)	W
13	53/500	Точка разветвления	SB	8/51	Детонатор, подушка безопасности, левая передняя	SB
14	4/56A:22	Предохранитель в салоне 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 ЛП	R	4/52A: 1	Модуль сиденья с электроприводом (PSM)	BL-R
	11C/2:2	Предохранитель в блоке предохранителей 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, ЛП		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 правого сиденья	-
19-20	-		-	-		-

Контактные разъемы 54/25

54/25

20-полюсный черный

№	Жгут проводки салона			Жгут проводки переднего правого сиденья		
	Код	Описание	Символ	Код	Описание	Символ
1	53/501	Точка разветвления	SB	9/13A:1	Модуль обогрева сиденья (SHM), сторона пассажира	-
2	4/56A:18	Центральный электронный модуль (CEM)	BL	9/13A:4	Модуль обогрева сиденья (SHM), сторона пассажира	-
3	-		-	-		-
4	54/132:5	Контактный разъем	GN-W	9/13A:2	Модуль обогрева сиденья (SHM), сторона пассажира	-
5-6	-		-	-		-
7	4/9C:4/60	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	OR	8/52:1	Детонатор, подушка безопасности, передняя	BL
8	4/9C:3/59	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	BL-OR	8/52:2	Детонатор, подушка безопасности, правая передняя	BN
9	16/60:5	Модуль телефона (PHM)	GR-R	16/78:1	Динамик, мобильный телефон	GR
10	16/60:4	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	53/501	Точка разветвления	SB	8/52	Детонатор, подушка безопасности, правая передняя	SB
14	4/56A:22 53/437	Центральный электронный модуль (CEM) Точка разветвления	VO VO-W	3/27:3 4/52B:1	Блок управления сиденья пассажира с электроприводом Модуль сиденья с электроприводом (PSM)	GN-R
15	11C/1:2 11C/2:2	Предохранитель в блоке предохранителей ПР Предохранитель в блоке предохранителей ЛР	R	4/52A:1 3/27:1	Модуль сиденья с электроприводом (PSM) Блок управления сиденья пассажира с электроприводом	BL-R
16	53/500 53/501	Точка разветвления, ЛР Точка разветвления, ПР	SB	3/27:2 4/52A:2 4/52A:4	Блок управления сиденья пассажира с электроприводом Модуль сиденья с электроприводом (PSM) Модуль сиденья с электроприводом (PSM)	SB
17	4/9C:25/81	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	VO	3/94:1	Электровыключатель замка ремня безопасности правого сиденья	-
18	4/9C:26/82	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	OR-SB	3/94:2	Электровыключатель замка ремня безопасности правого сиденья	-
19	-		-	-		-
20	-		-	-		-

Контактные разъемы 54/32 - 54/35

54/32

3-полюсный светло-серый

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

54/34

4-полюсный светло-серый

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

54/35

4-полюсный серый

№	Жгут проводки отсека багажника			Жгут проводки электронагреваемого топливного фильтра		
	Код	Описание	Код	Код	Описание	Код
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

Контактные разъемы 54/36 - 54/40D

54/36

6-полюсный серый

№	Жгут проводки салона			Жгут проводки топливного бака		
1	4/56D:44	Центральный электронный модуль (CEM)	BL	6/33:4 6/33:A 6/33:P	Топливный насос Топливный насос Топливный насос	BL
2	4/56D:45	Центральный электронный модуль (CEM)	BN	6/33 6/33:3 6/33:B	Топливный насос 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	Соединение на корпус	SB	6/33 53/579 4/83:3	Топливный насос Точка разветвления Блок управления топливного насоса	SB
5	4/56A:16	Центральный электронный модуль (CEM)	BL	6/33 53/578 4/83:2	Топливный насос Точка разветвления Блок управления топливного насоса	BL
6	54/3.1:8	Контактный разъем	Y	4/83:1	Блок управления топливного насоса	Y

54/40C

2-полюсный черный

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

54/40D

2-полюсный черный

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

Контактные разъемы

54/43 - 54/54

54/43

14-полюсный серый

№	Жгут проводки салона			Жгут проводки отсека багажника		
1	54/21:6	Контактный разъем	BL	4/58B:2	Задний электронный модуль (REM)	BL
2	54/21:11	Контактный разъем	Y	6/37:2	Электродвигатель замка крышки топливного бака	Y
3	54/21:10	Контактный разъем	GR	4/58B:12	Задний электронный модуль (REM)	GR
4	54/11:8	Контактный разъем	P	4/58D:29	Задний электронный модуль (REM)	P
5	54/21:3	Контактный разъем	P	4/58D:33	Задний электронный модуль (REM)	P
6	54/21:9	Контактный разъем	VO	4/58B:24	Задний электронный модуль (REM)	VO
7	54/21: 5	Контактный разъем	Y	4/58B:30	Задний электронный модуль (REM)	Y
8	54/21:8	Контактный разъем	GN-BN	4/58B:1	Задний электронный модуль (REM)	GN-BN
9-10	-		-	-		-
11	54/21:4	Контактный разъем	BL	4/58D:28	Задний электронный модуль (REM)	BL
12-14	-		-	-		-

54/53

4-полюсный серый

№	Жгут проводки двигателя, 5-цил. Т и 6-цил.			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	-

54/54

8-полюсный серый

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

Контактные разъемы 54/55 - 54/57.1

54/55

3-полюсный черный, ПР

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

54/56

3-полюсный черный, ПР

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

54/57.1

8-полюсный серый, I5D

№	Жгут проводки автоматической коробки передач			Жгут отсека двигателя		
	Код	Описание	Код	Код	Описание	Код
1	4/28A:1	Модуль управления коробки передач (TCM)	R	11B/8:2	Предохранители в блоке предохранителей в двигательном отсеке	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	4/56B:34	Центральный электронный модуль (CEM)	Y
6	4/28A:6	Модуль управления коробки передач (TCM)	GN	53/353	Точка разветвления	GN
7	4/28A:14	Модуль управления коробки передач (TCM)	W	53/352	Точка разветвления	W
8	4/28A:9	Модуль управления коробки передач (TCM)	SB	53/329	Точка разветвления	SB

Контактные разъемы 54/74 - 54/106

54/74

4-полюсный желтый

№	Жгут проводки салона			Жгут проводки модуля управления четырехколесного привода		
1	53/568 4/56D:47	Точка разветвления Центральный электронный модуль (CEM)	GN	53/513 54/74:2	Точка разветвления Контактный разъем	GN
2	54/3.1:12	Контактный разъем	GN	53/513 54/74:1	Точка разветвления Контактный разъем	GN
3	53/567 4/56D:32	Точка разветвления Центральный электронный модуль (CEM)	W	53/512 54/74:4	Точка разветвления Контактный разъем	W
4	54/3.1:11	Контактный разъем	W	53/512 54/74:3	Точка разветвления Контактный разъем	W

54/74B

2-полюсный оранжевый

№	Жгут проводки модуля управления четырехколесного привода			Жгут проводки салона		
1	53/502	Точка разветвления	BL-R	4/58A:14	Задний электронный модуль (REM)	BL
2	53/535 53/582	Точка разветвления Точка разветвления	BN SB	31/46	Соединение на корпус	SB

54/100

2-полюсный черный

№	Жгут проводки двигателя, I5D			Жгут проводки импульсного датчика		
1	4/46A:77	Модуль управления двигателя (ECM)	GR-R	7/25:1	Импульсный датчик	GR-R
2	4/46A:53	Модуль управления двигателя (ECM)	GR	7/25:2	Импульсный датчик	GR

54/106

4-полюсный серый

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

Контактные разъемы 54/107 - 54/132

54/107

10-полюсный серый

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

54/132

6-полюсный серый

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

Контактные разъемы 54/1300 - 54/1400

54/1300

6-полюсный серый

№	Жгут проводки отсека двигателя PAM		Жгут проводки PAM		
1	54/1400:1	Контактный разъем	BL	7/204:1 Датчик системы помощи при парковке, передний 5 7/205:1 Датчик системы помощи при парковке, передний 6 7/206:1 Датчик системы помощи при парковке, передний 7 7/207:1 Датчик системы помощи при парковке, передний 8	BL
2	54/1400:2	Контактный разъем	GN	7/207:2 Датчик системы помощи при парковке, передний 8	GN
3	54/1400:3	Контактный разъем	VO	7/206:2 Датчик системы помощи при парковке, передний 7	VO
4	54/1400:4	Контактный разъем	Y	7/205:2 Датчик системы помощи при парковке, передний 6	Y
5	54/1400:5	Контактный разъем	W	7/204:2 Датчик системы помощи при парковке, передний 5	W
6	54/1400:6	Контактный разъем	SB	7/204:3 Датчик системы помощи при парковке, передний 5 7/205:3 Датчик системы помощи при парковке, передний 6 7/206:3 Датчик системы помощи при парковке, передний 7 7/207:3 Датчик системы помощи при парковке, передний 8	SB

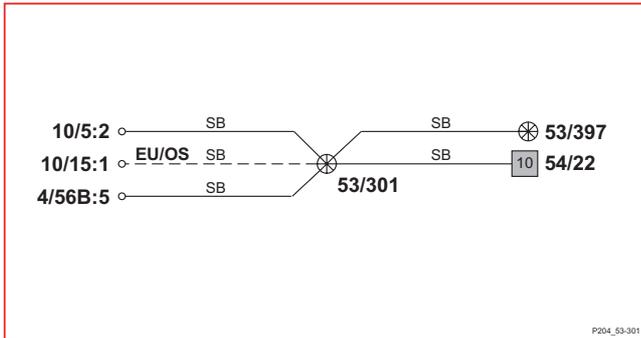
54/1400

6-полюсный серый

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

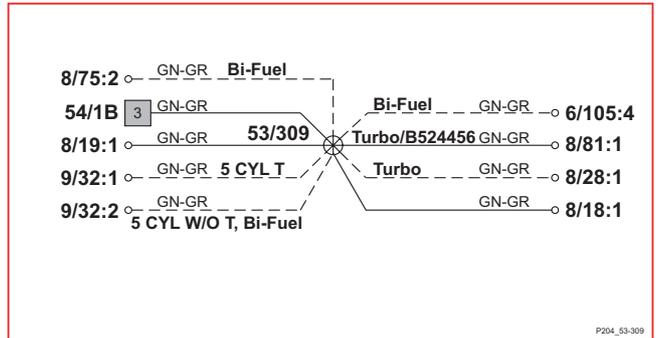
Точки разветвления 53/301 - 53/323

53/301



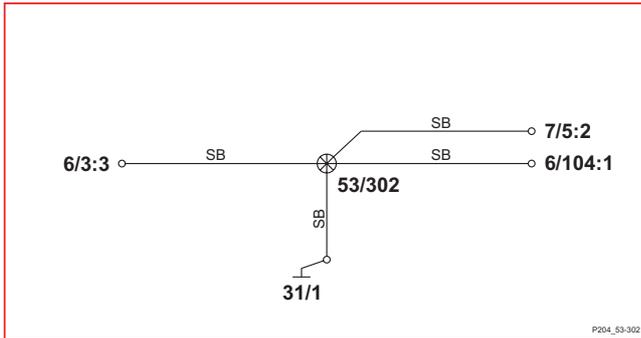
P204_53-301

53/309



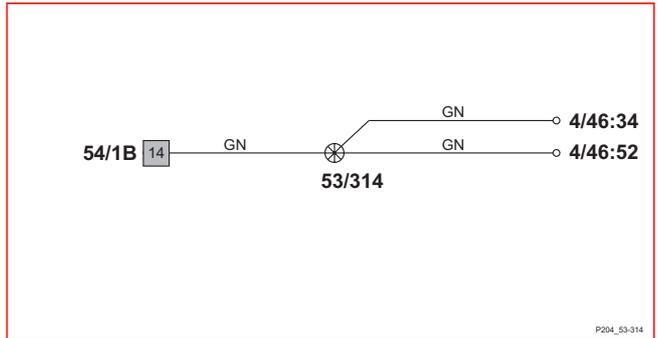
P204_53-309

53/302



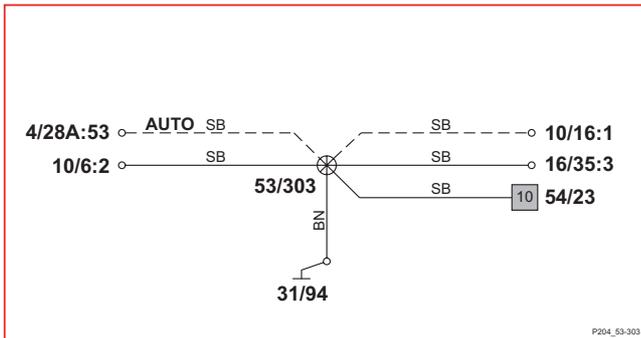
P204_53-302

53/314 5-цил. не турбо



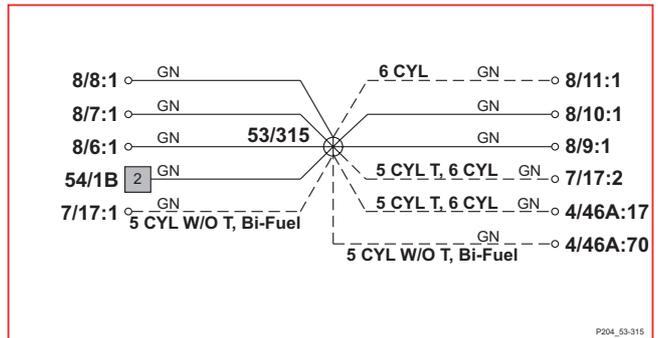
P204_53-314

53/303



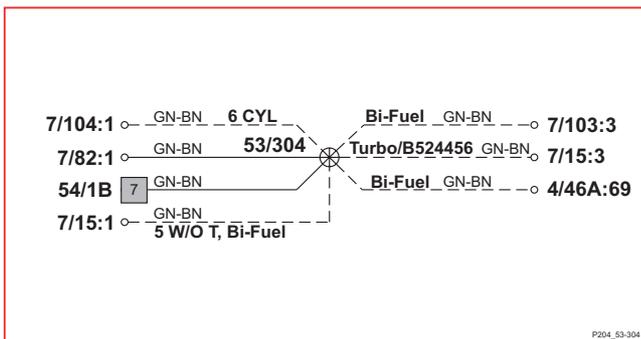
P204_53-303

53/315



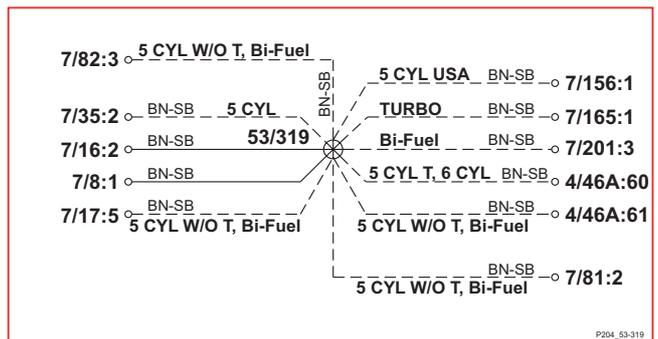
P204_53-315

53/304



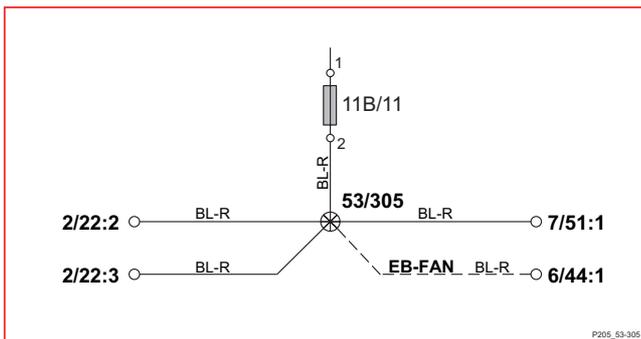
P204_53-304

53/319



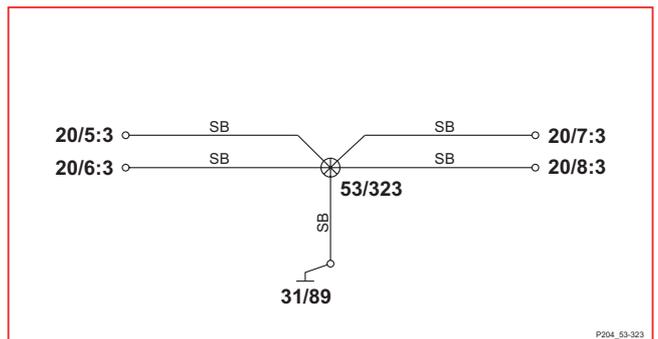
P204_53-319

53/305



P204_53-305

53/323 6-цил.

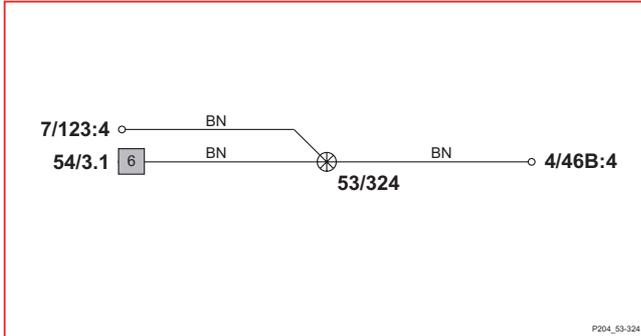


P204_53-323

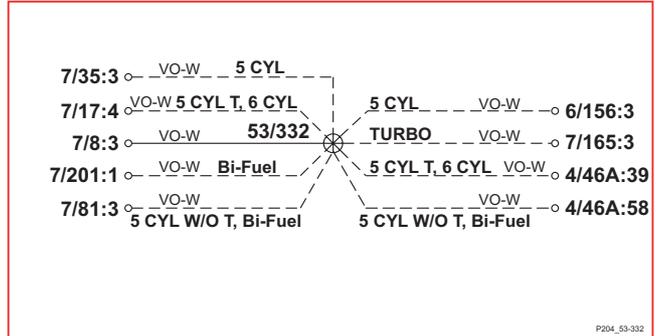
Точки разветвления

53/324 - 53/354

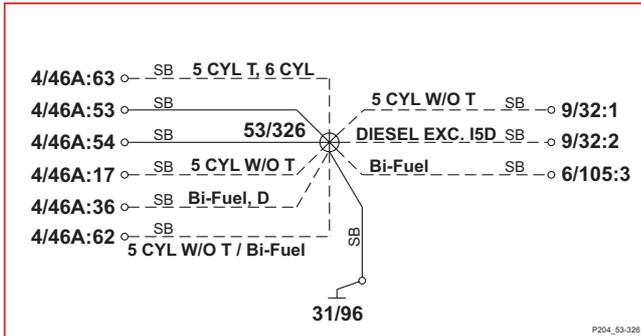
53/324



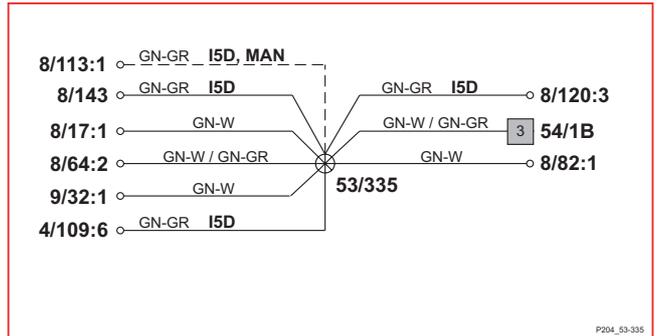
53/332



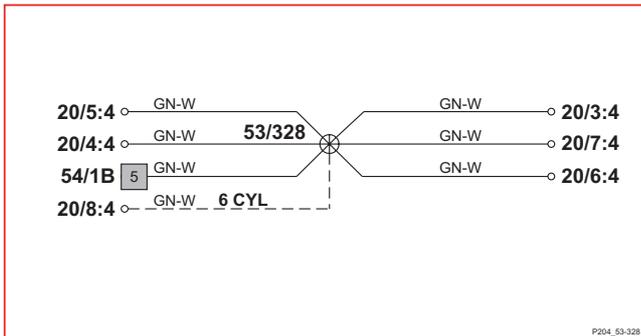
53/326



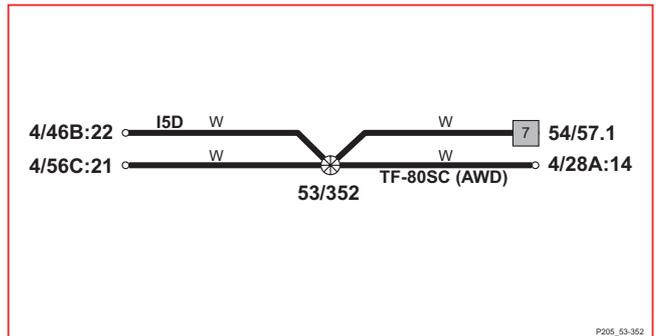
53/335 Дизель



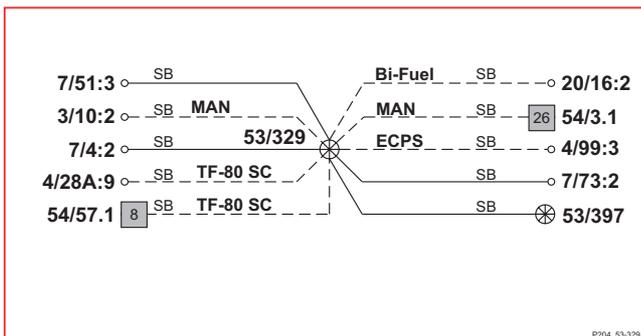
53/328



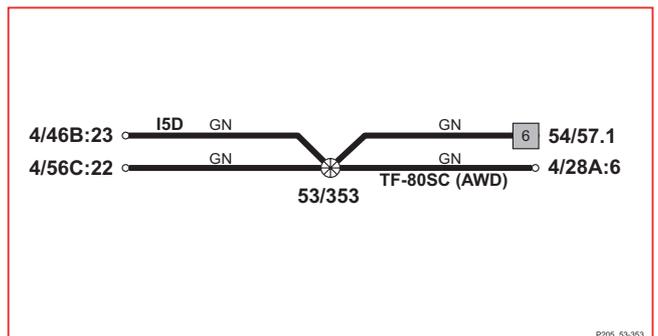
53/352



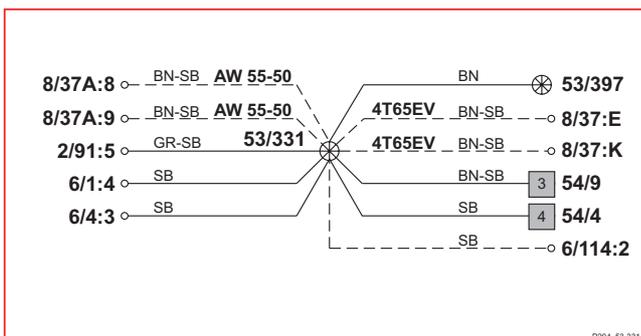
53/329



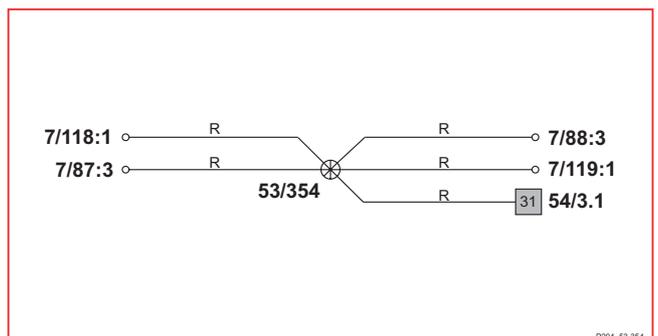
53/353



53/331

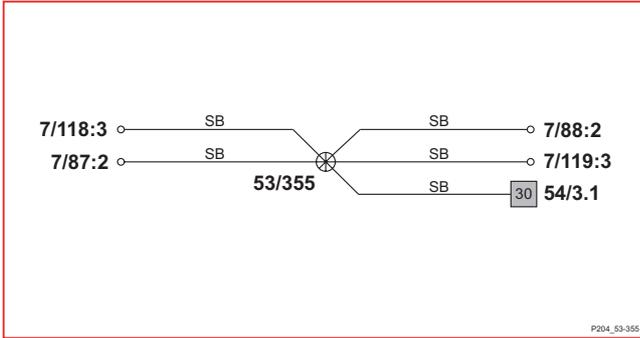


53/354 SUM

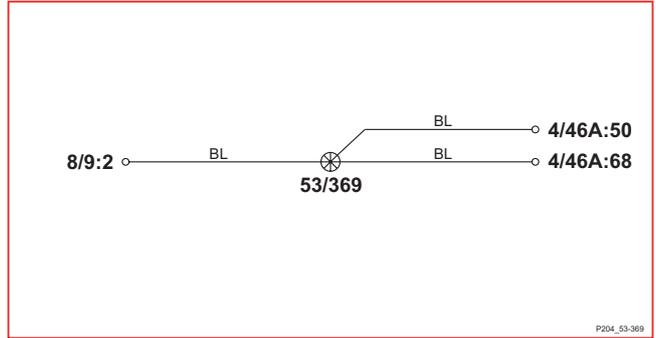


Точки разветвления 53/355 - 53/373

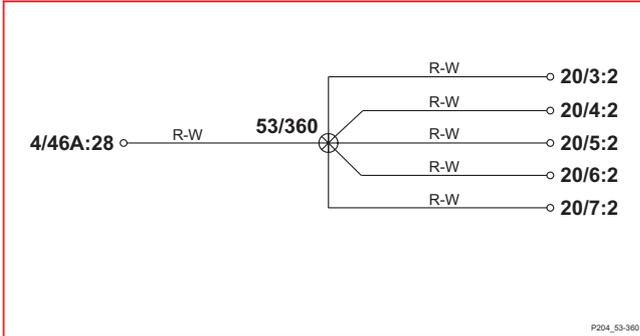
53/355 SUM



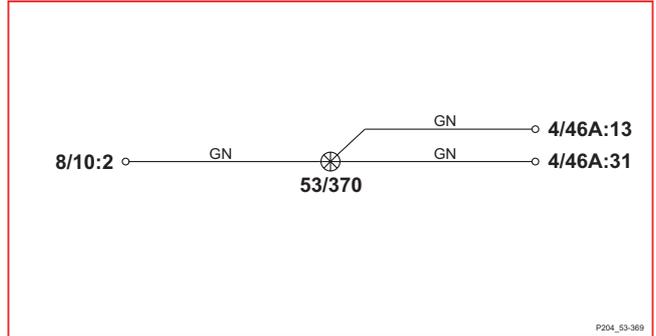
53/369 Цил. 4 Дизель



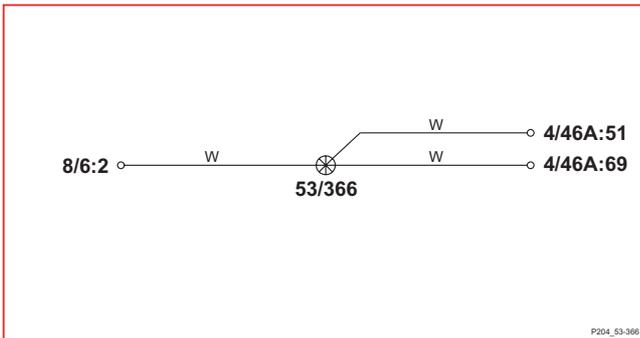
53/360 5-цил. не турбо



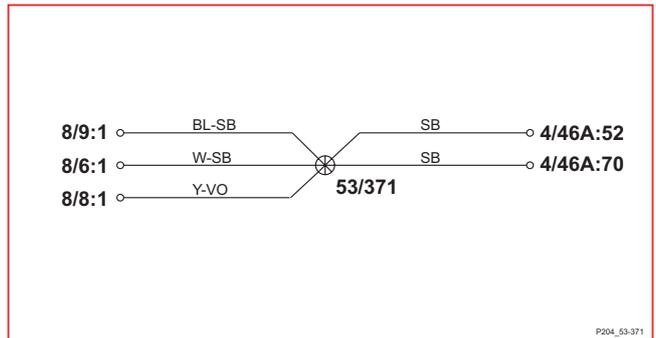
53/370 Цил. 5 Дизель



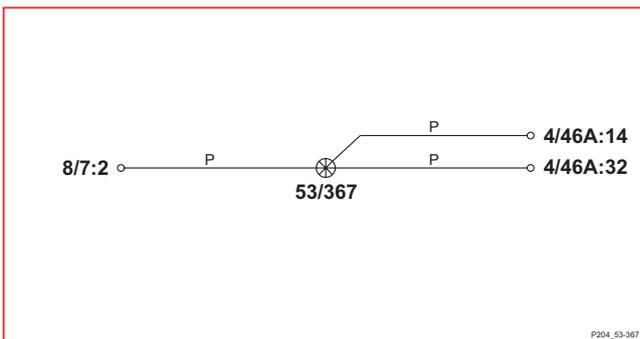
53/366 Цил. 1 Дизель



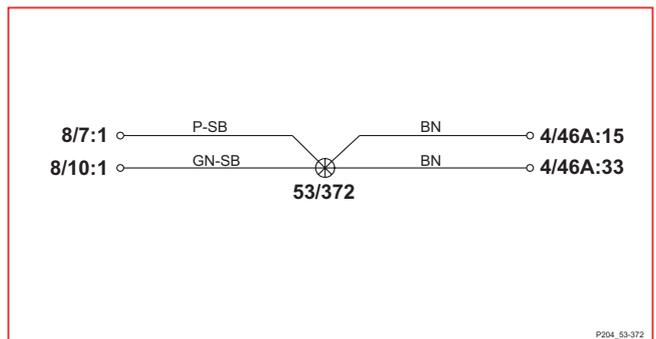
53/371 Дизель



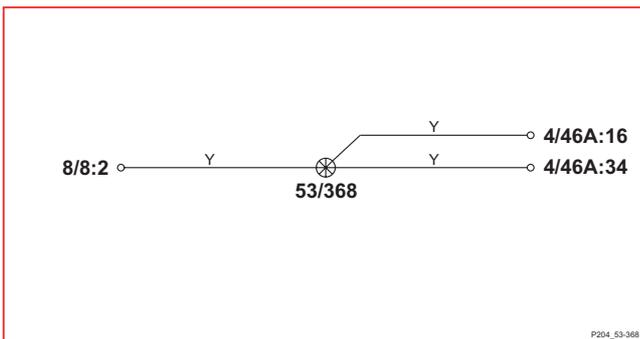
53/367 Цил. 2 Дизель



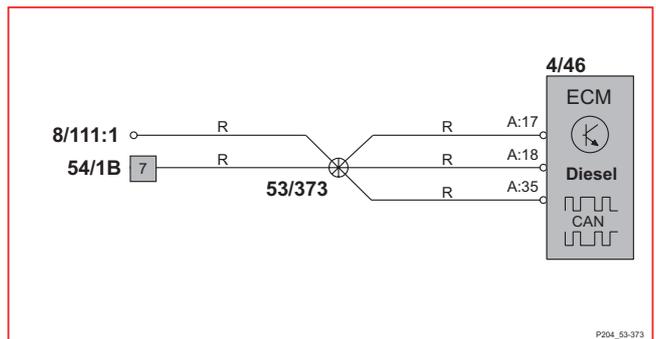
53/372 Дизель



53/368 Цил. 3 Дизель



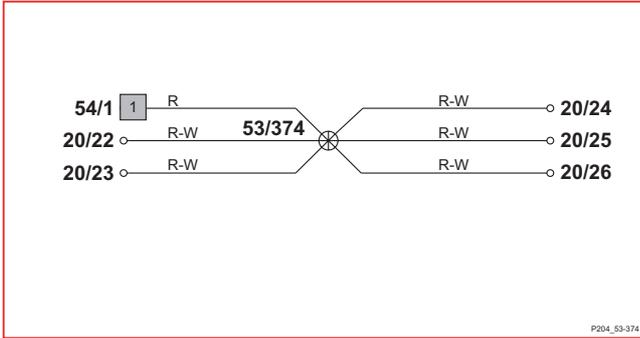
53/373 Дизель, не I5D



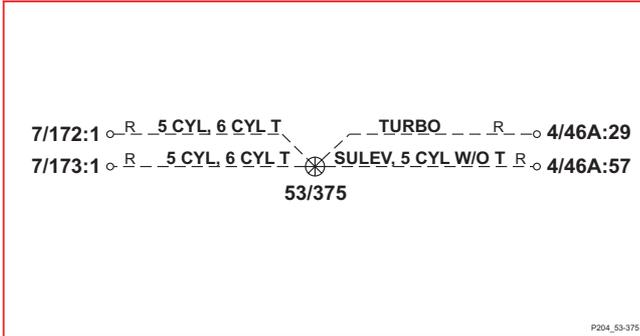
Точки разветвления

53/374 - 53/398

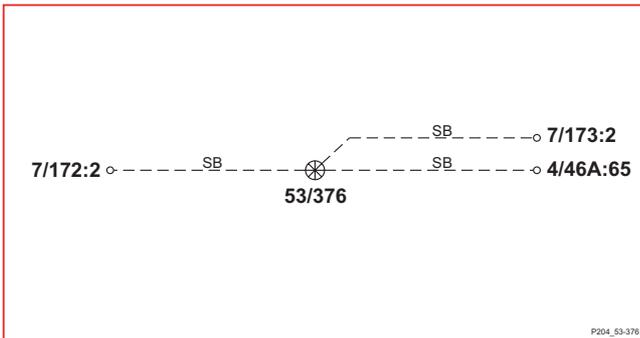
53/374 Дизель



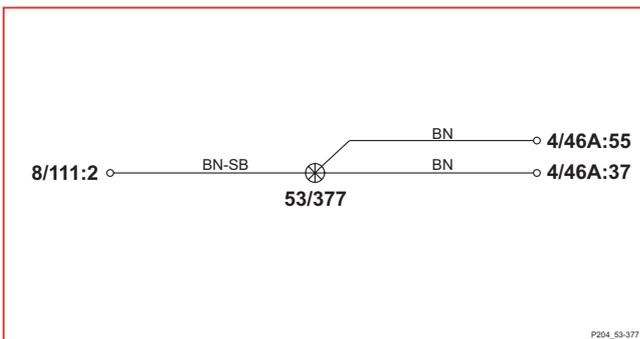
53/375



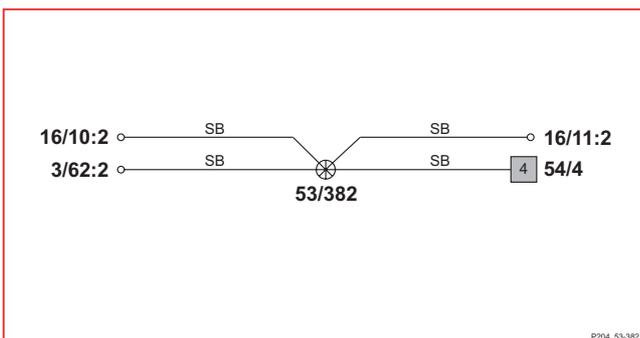
53/376



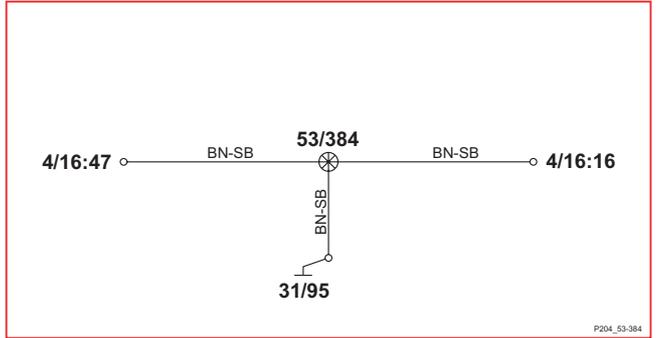
53/377 Дизель, не I5D



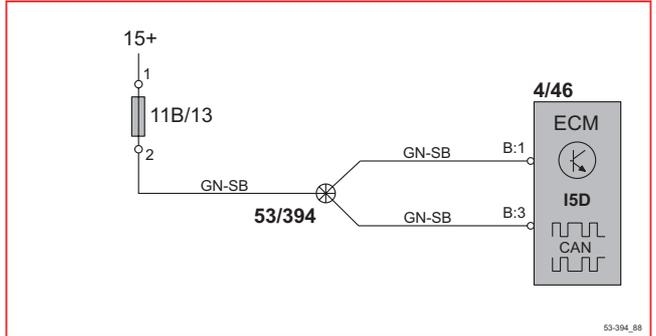
53/382



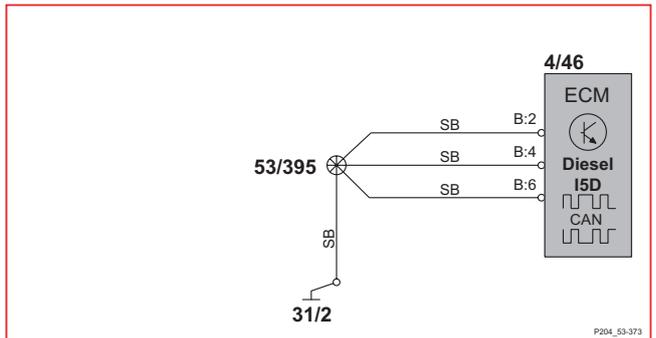
53/384



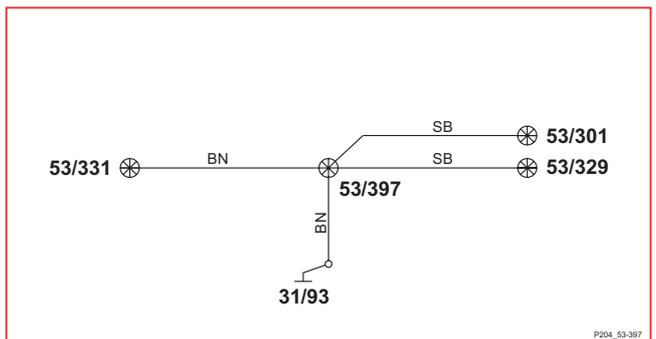
53/394



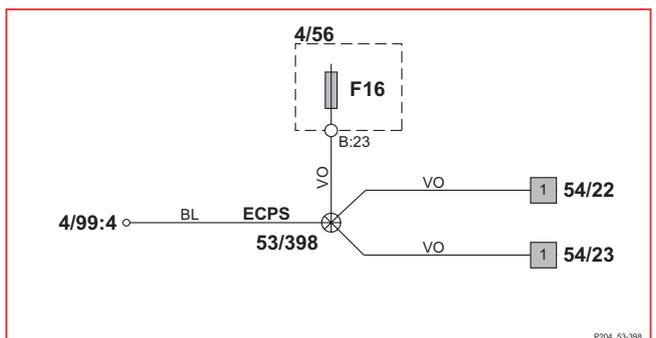
53/395



53/397

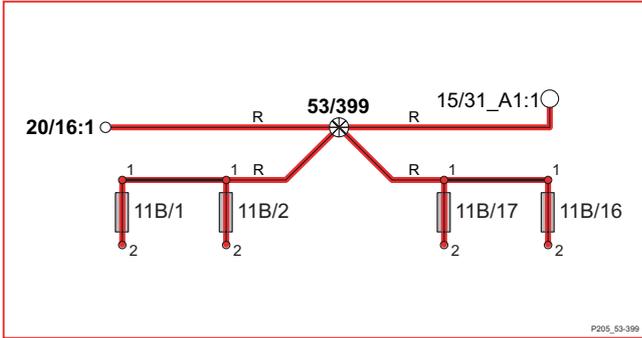


53/398

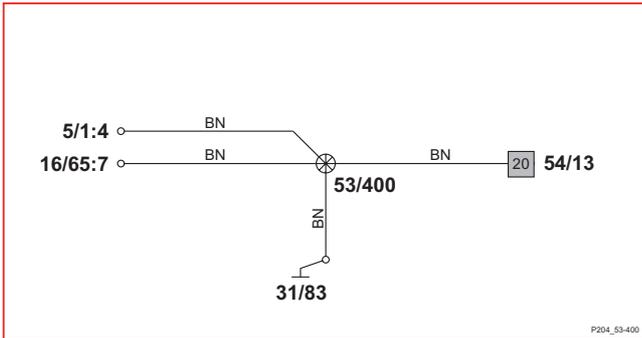


Точки разветвления 53/399 - 53/430

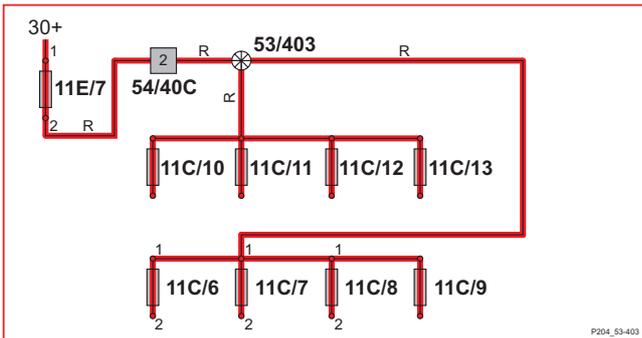
53/399 Двухтопливная система Bi-Fuel



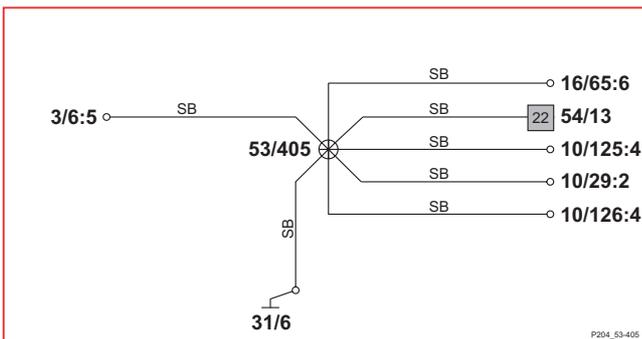
53/400



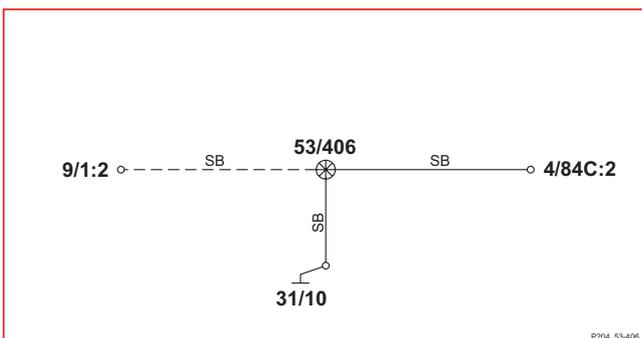
53/403



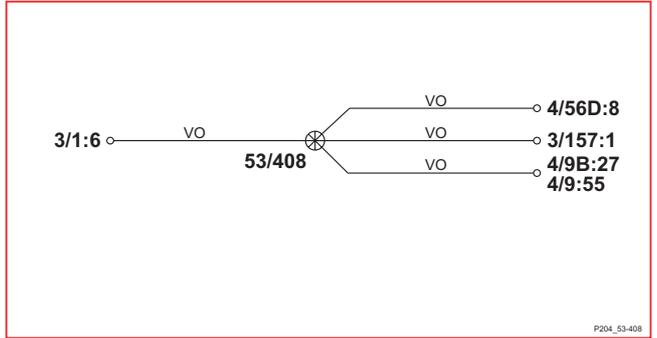
53/405



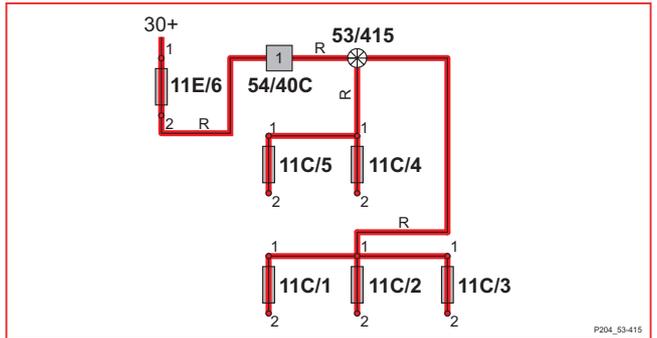
53/406 SUM



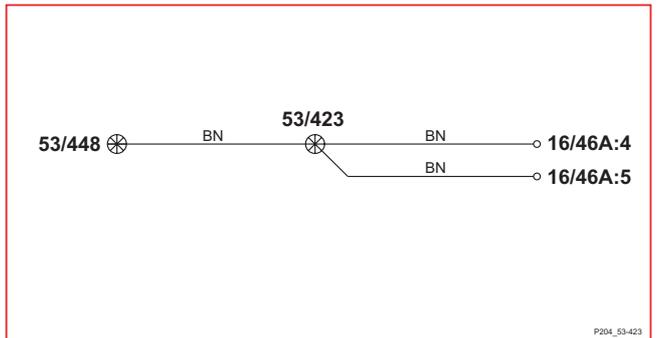
53/408



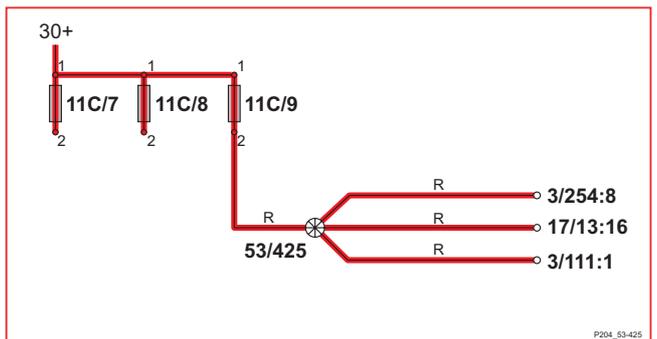
53/415



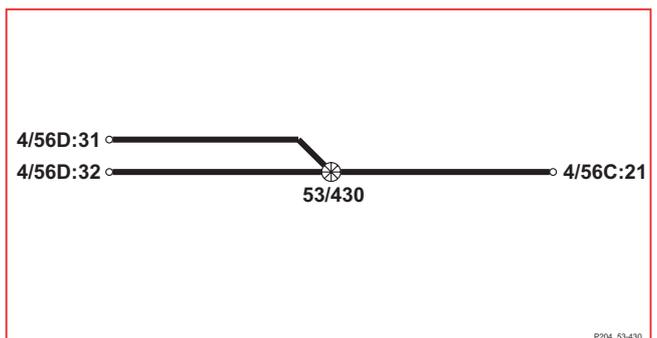
53/423 RTI



53/425



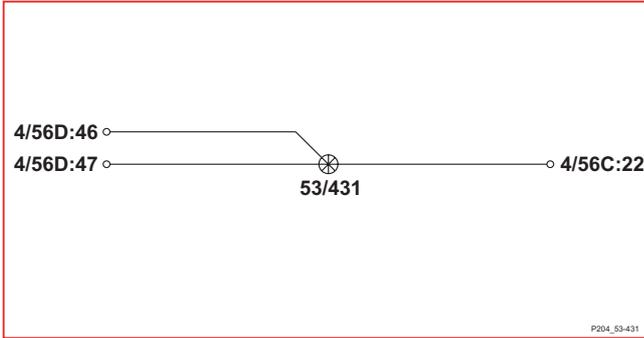
53/430



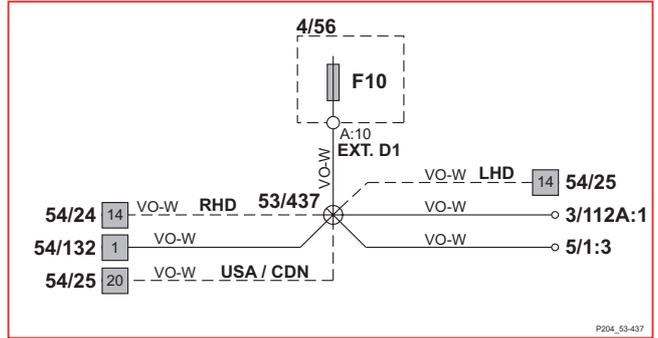
Точки разветвления

53/431 - 53/458

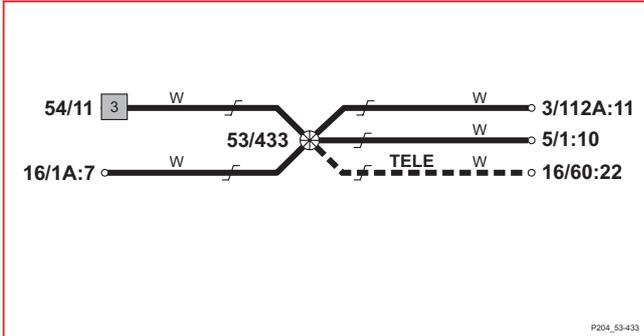
53/431



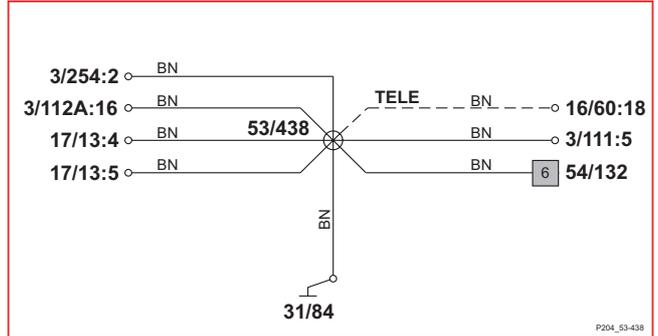
53/437



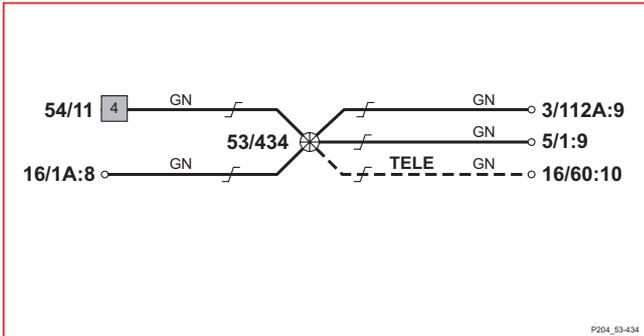
53/433



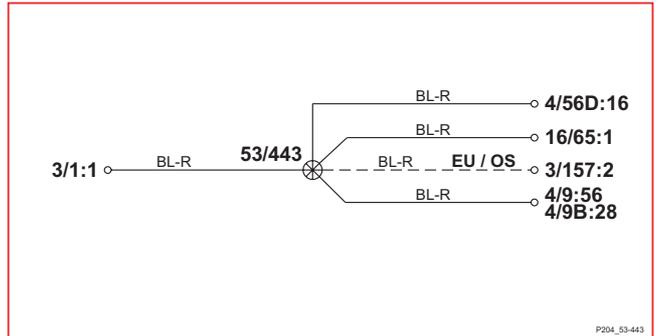
53/438



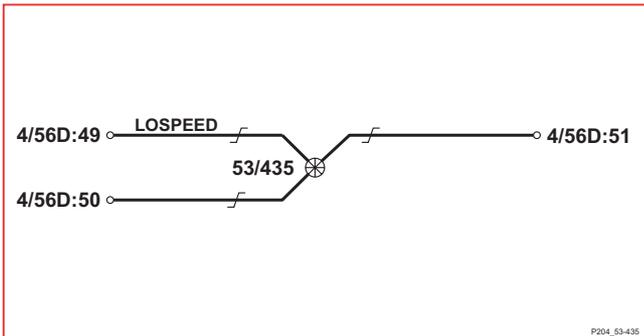
53/434



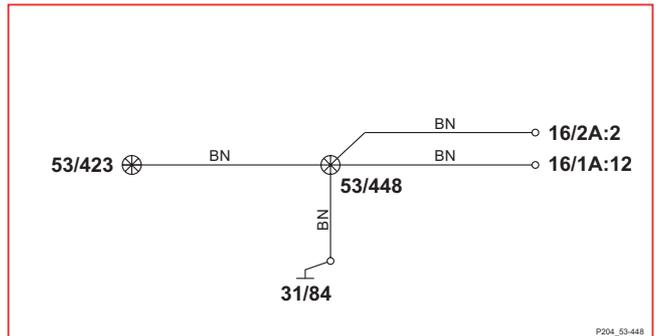
53/443



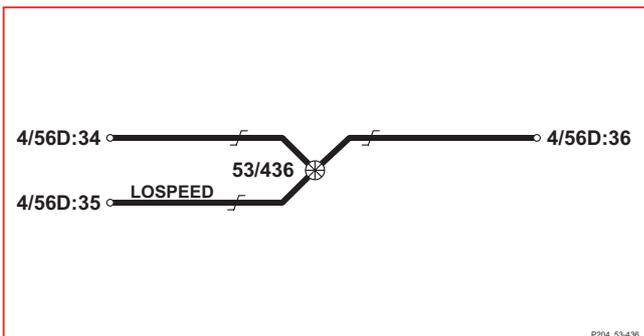
53/435



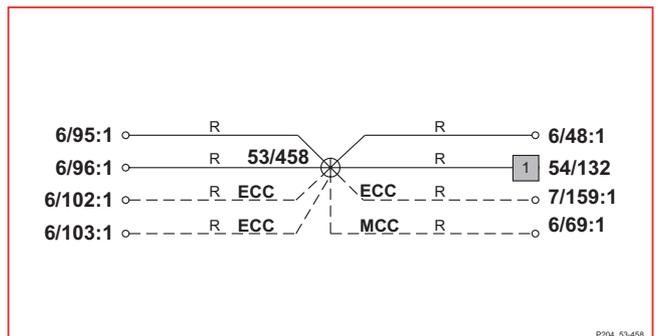
53/448



53/436

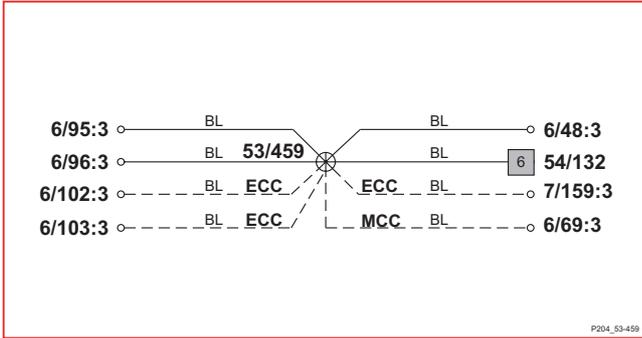


53/458

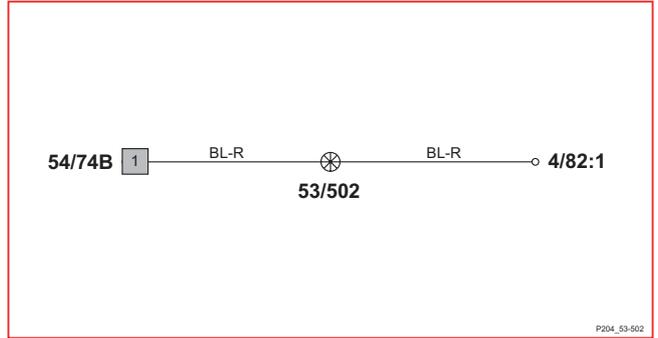


Точки разветвления 53/459 - 53/513

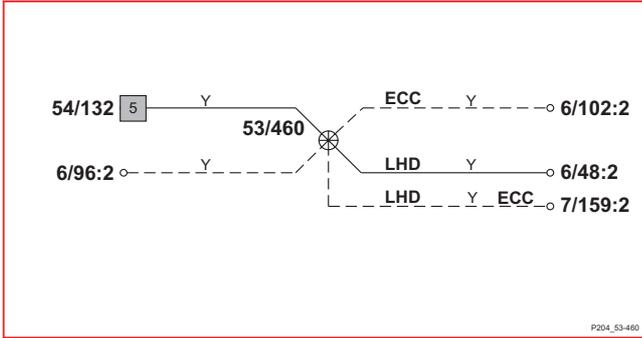
53/459



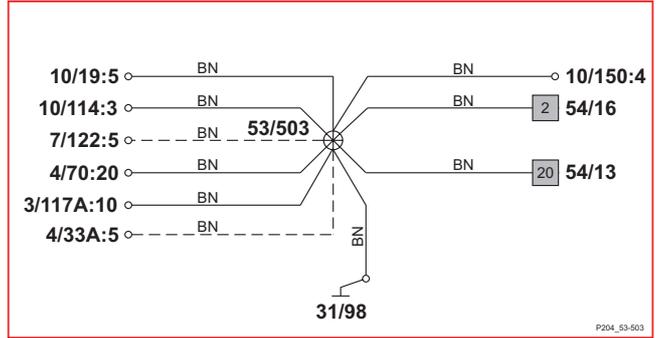
53/502 AWD



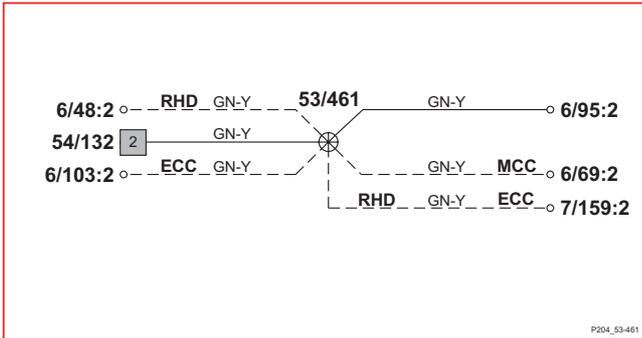
53/460



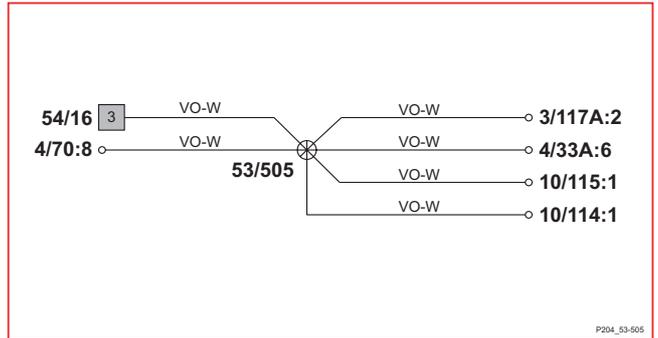
53/503



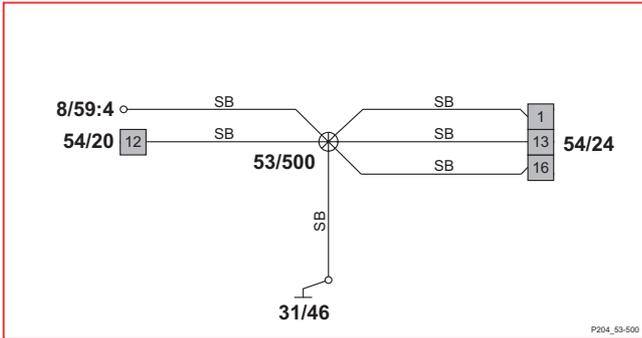
53/461



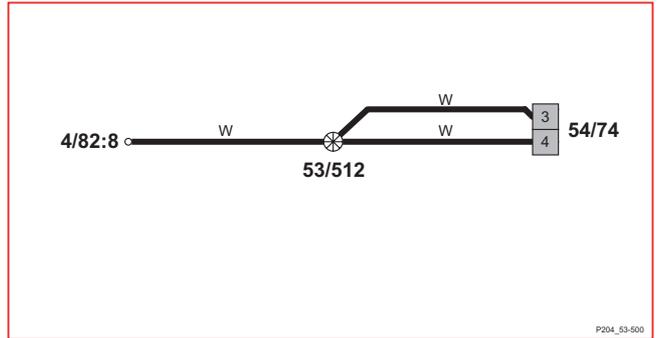
53/505



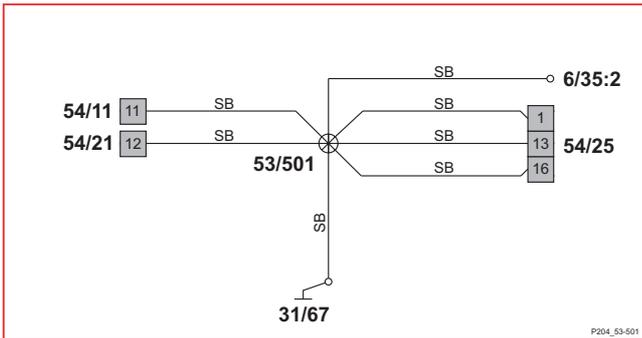
53/500



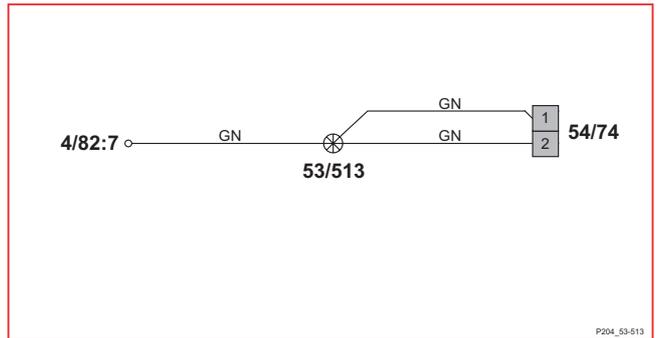
53/512 AWD



53/501

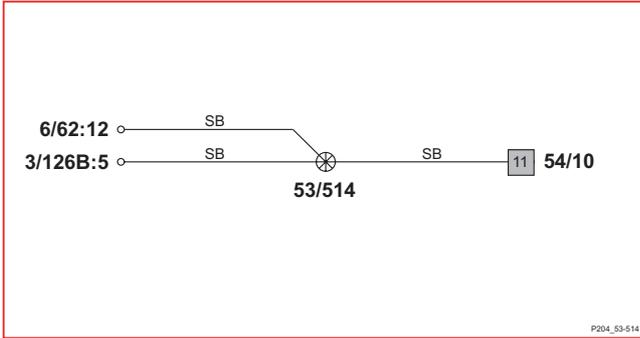


53/513 AWD

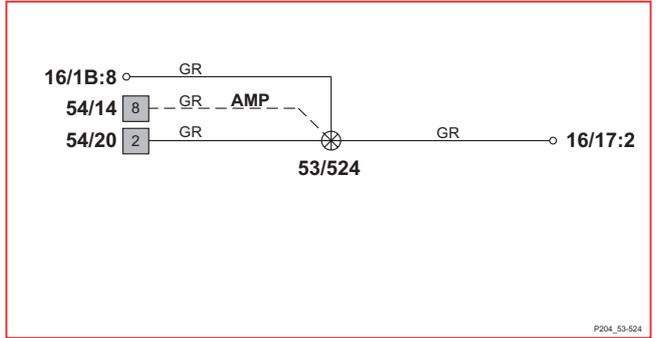


Точки разветвления 53/514 - 53/535

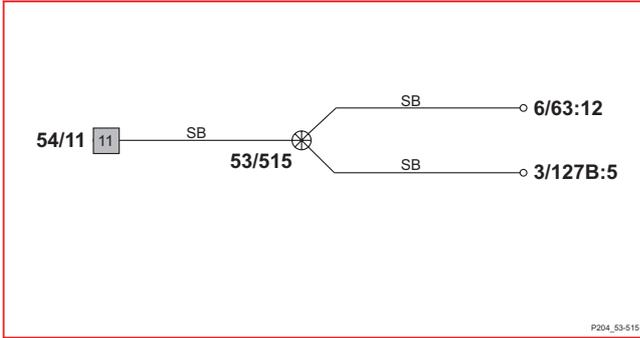
53/514



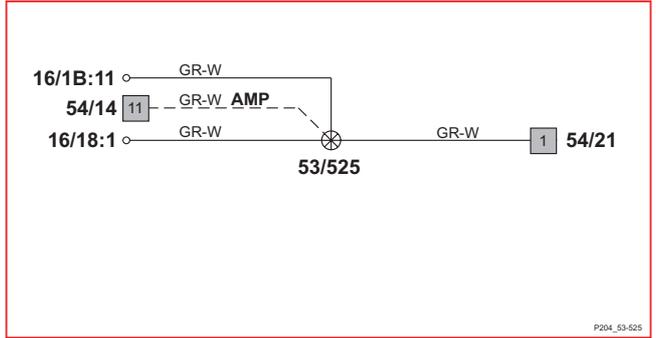
53/524



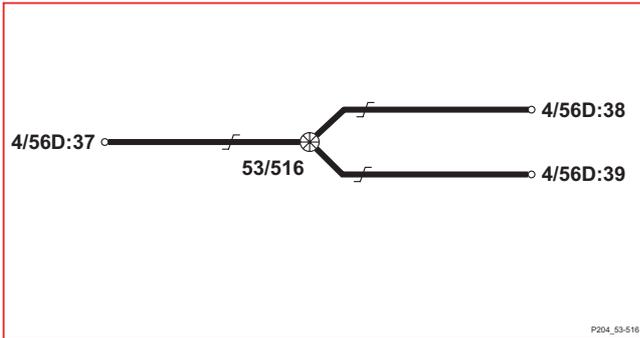
53/515



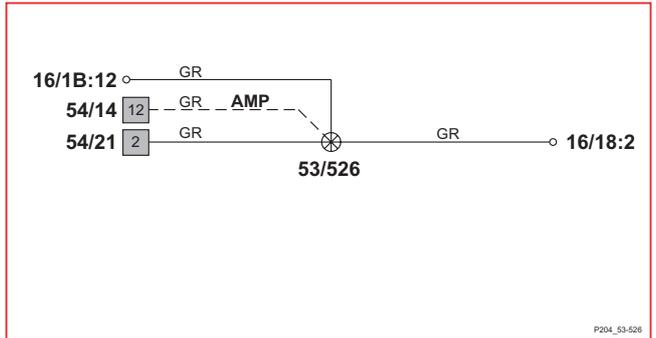
53/525



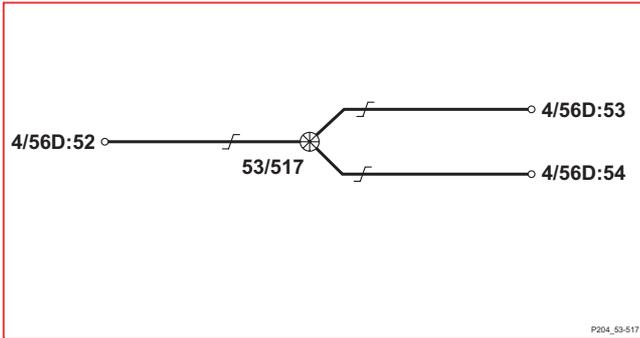
53/516



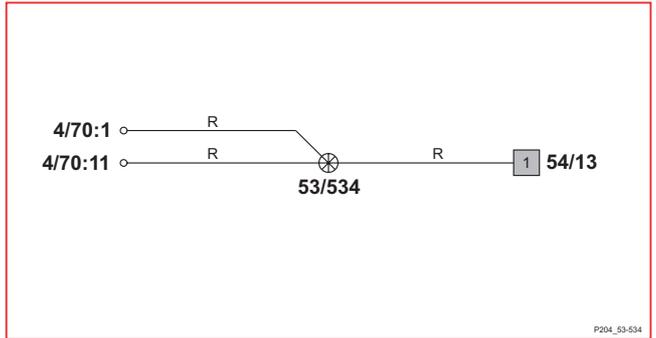
53/526



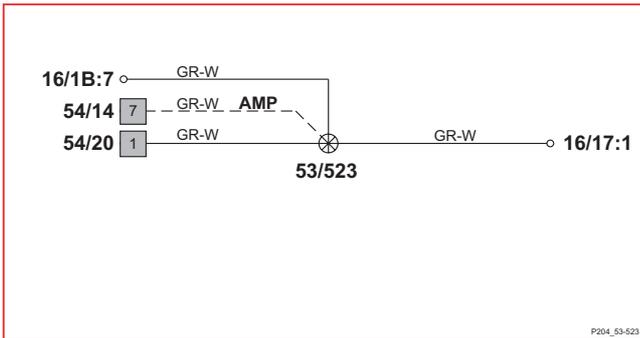
53/517



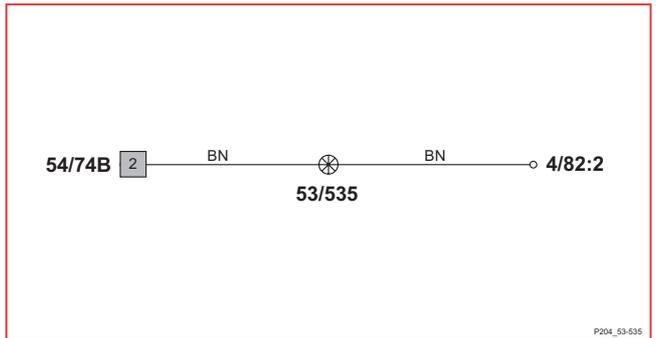
53/534



53/523

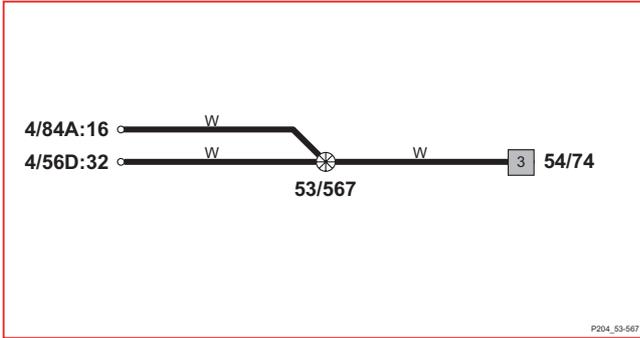


53/535 AWD

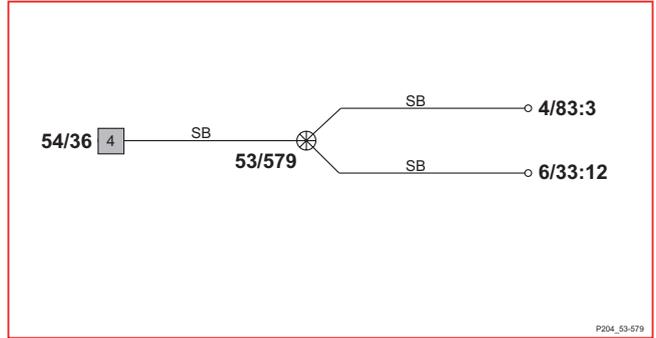


Точки разветвления 53/567 - 53/604

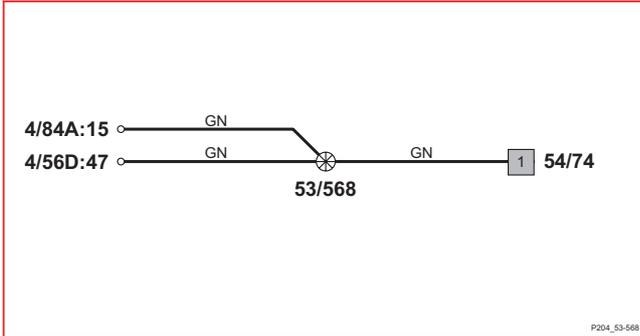
53/567 SUM



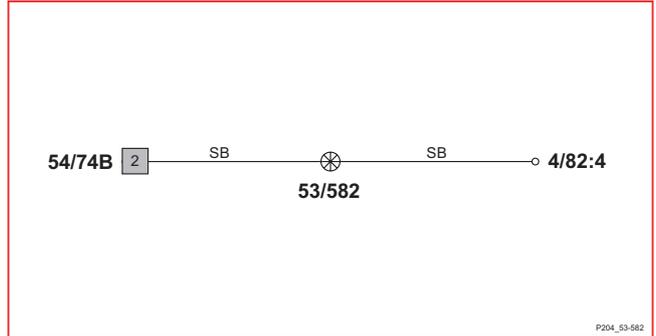
53/579



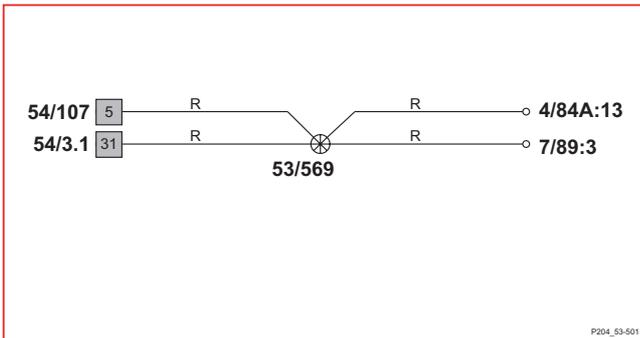
53/568 SUM



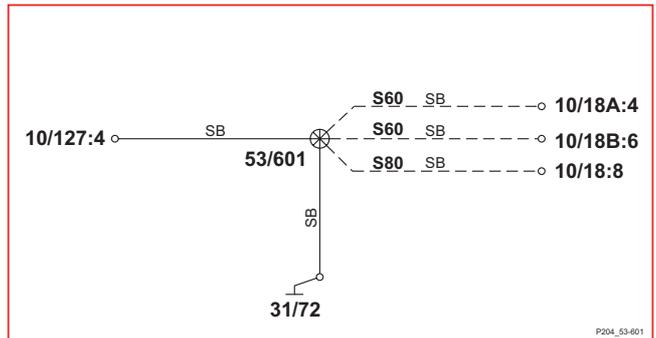
53/582 AWD



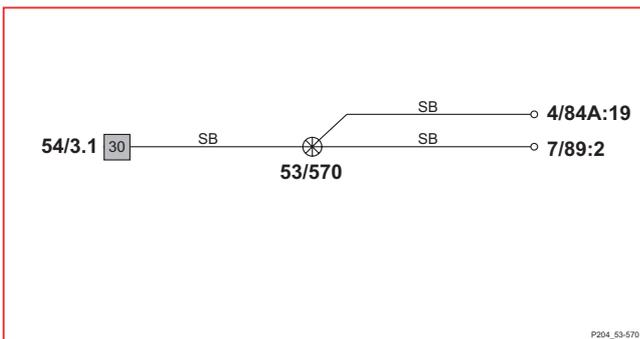
53/569



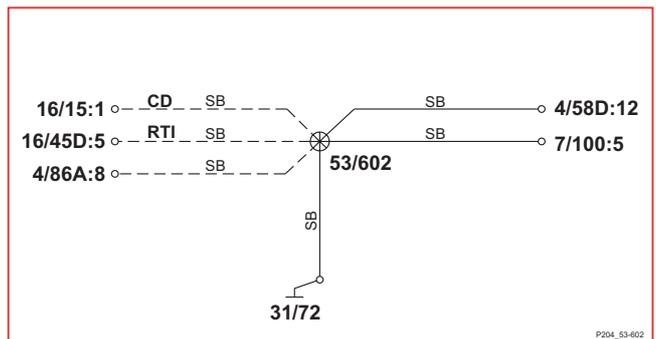
53/601



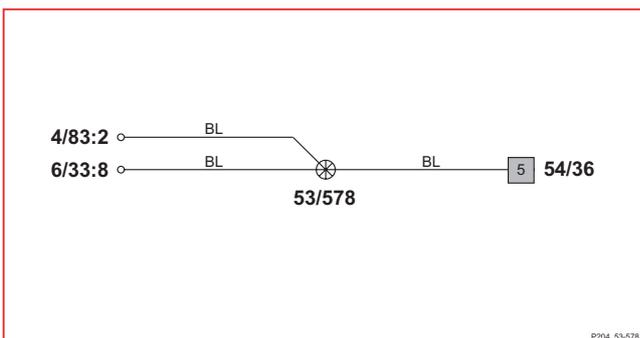
53/570



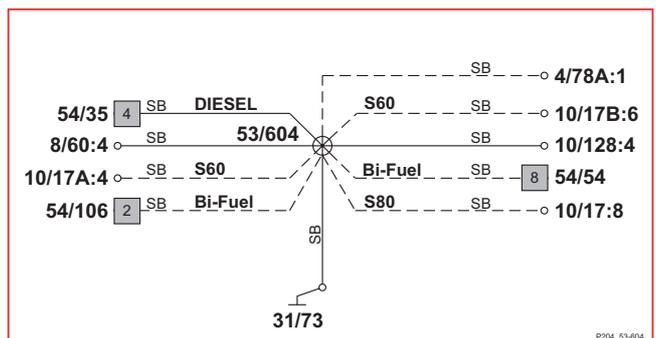
53/602



53/578

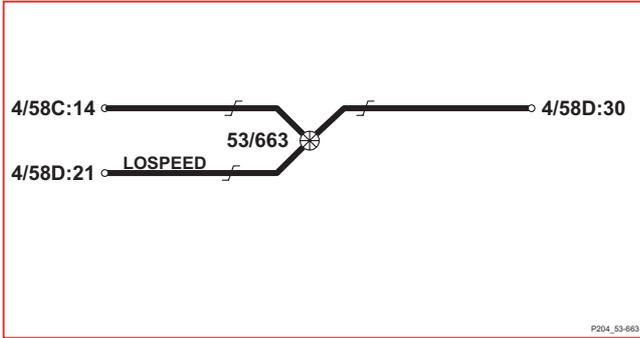


53/604



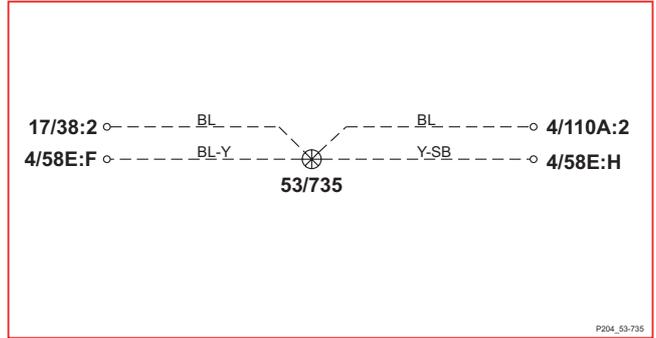
Точки разветвления 53/663 - 53/737

53/663



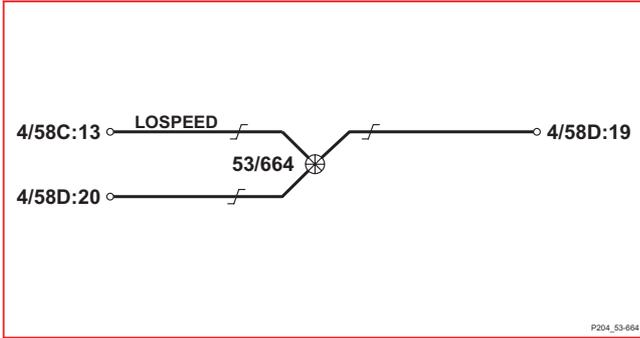
P204_53-663

53/735



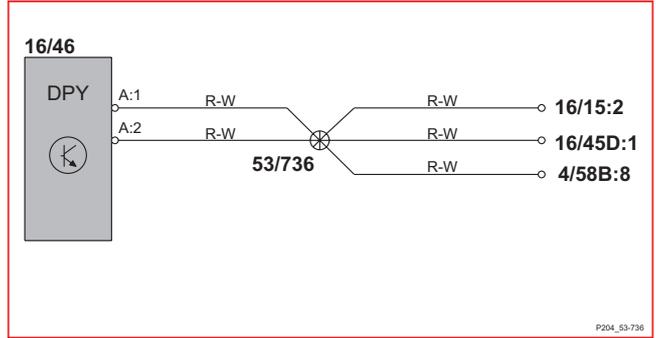
P204_53-735

53/664



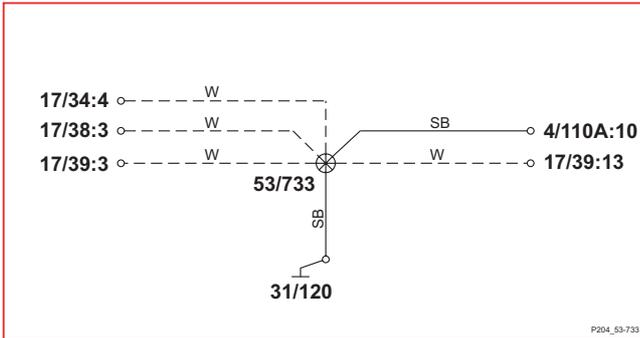
P204_53-664

53/736



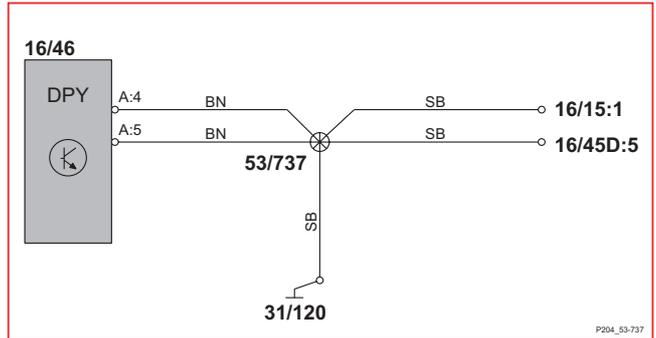
P204_53-736

53/733



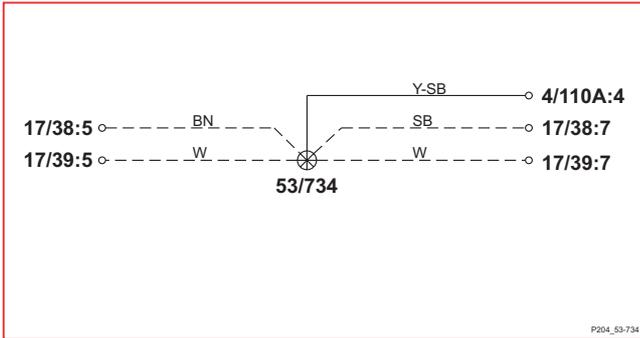
P204_53-733

53/737



P204_53-737

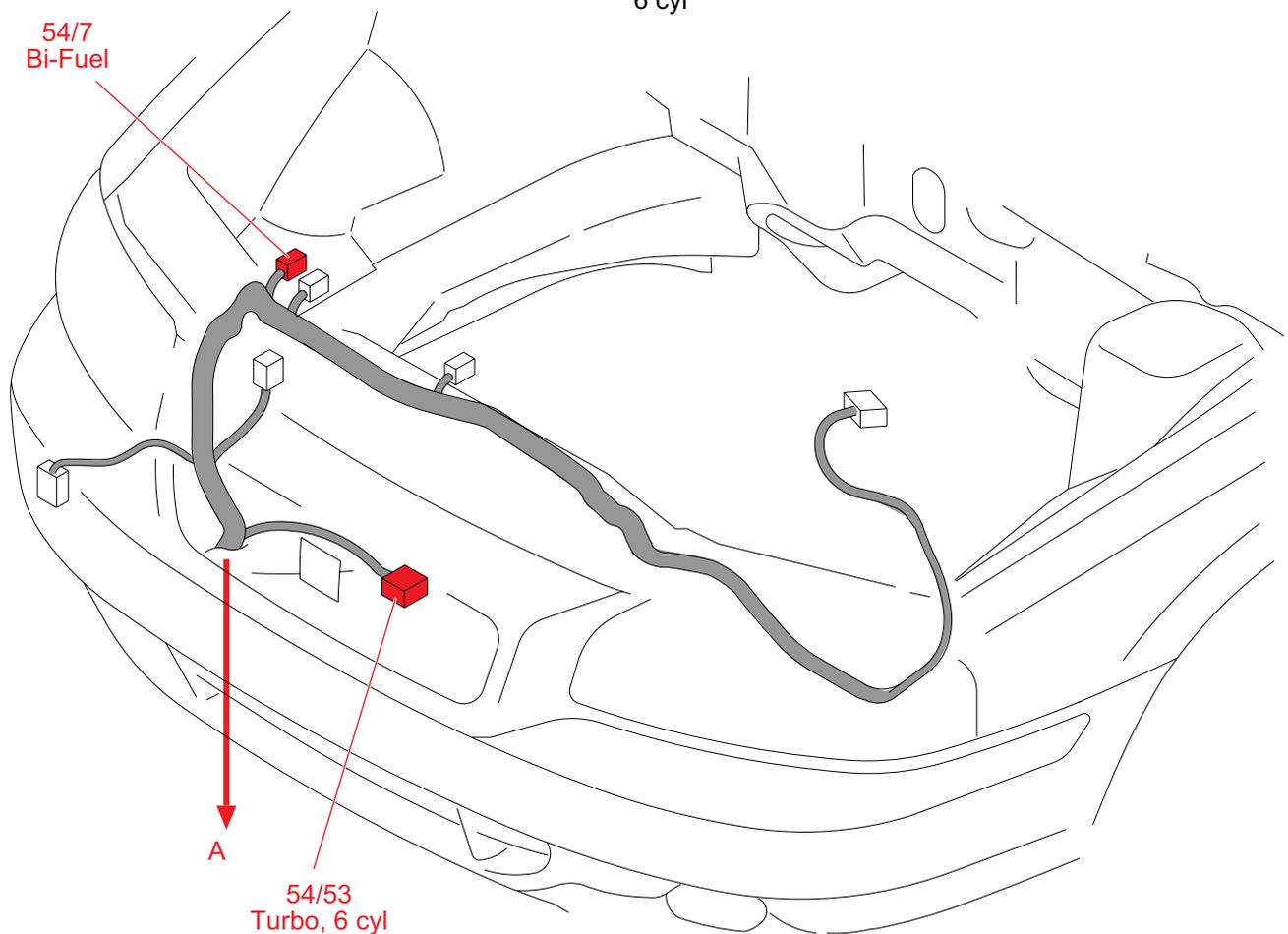
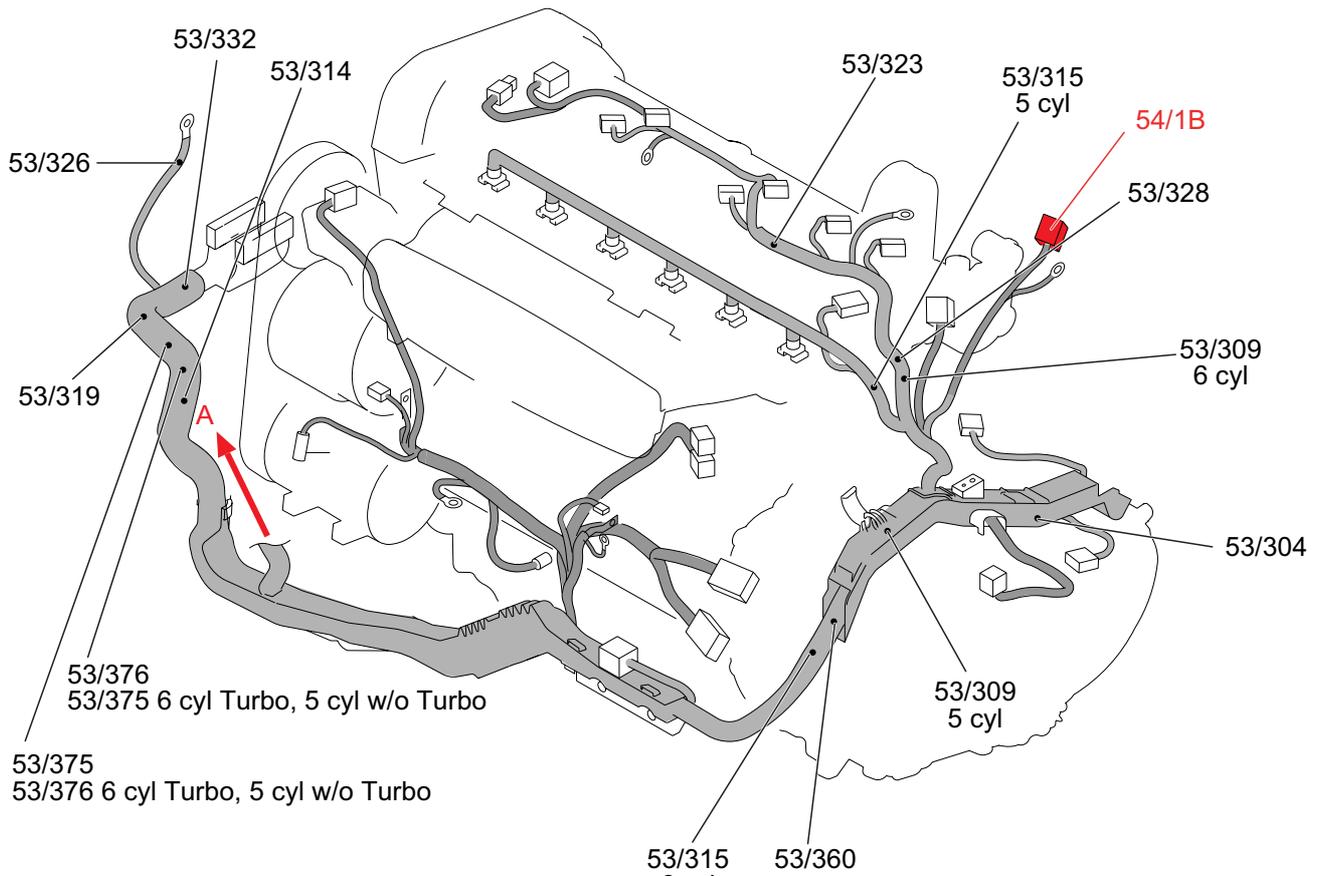
53/734



P204_53-734

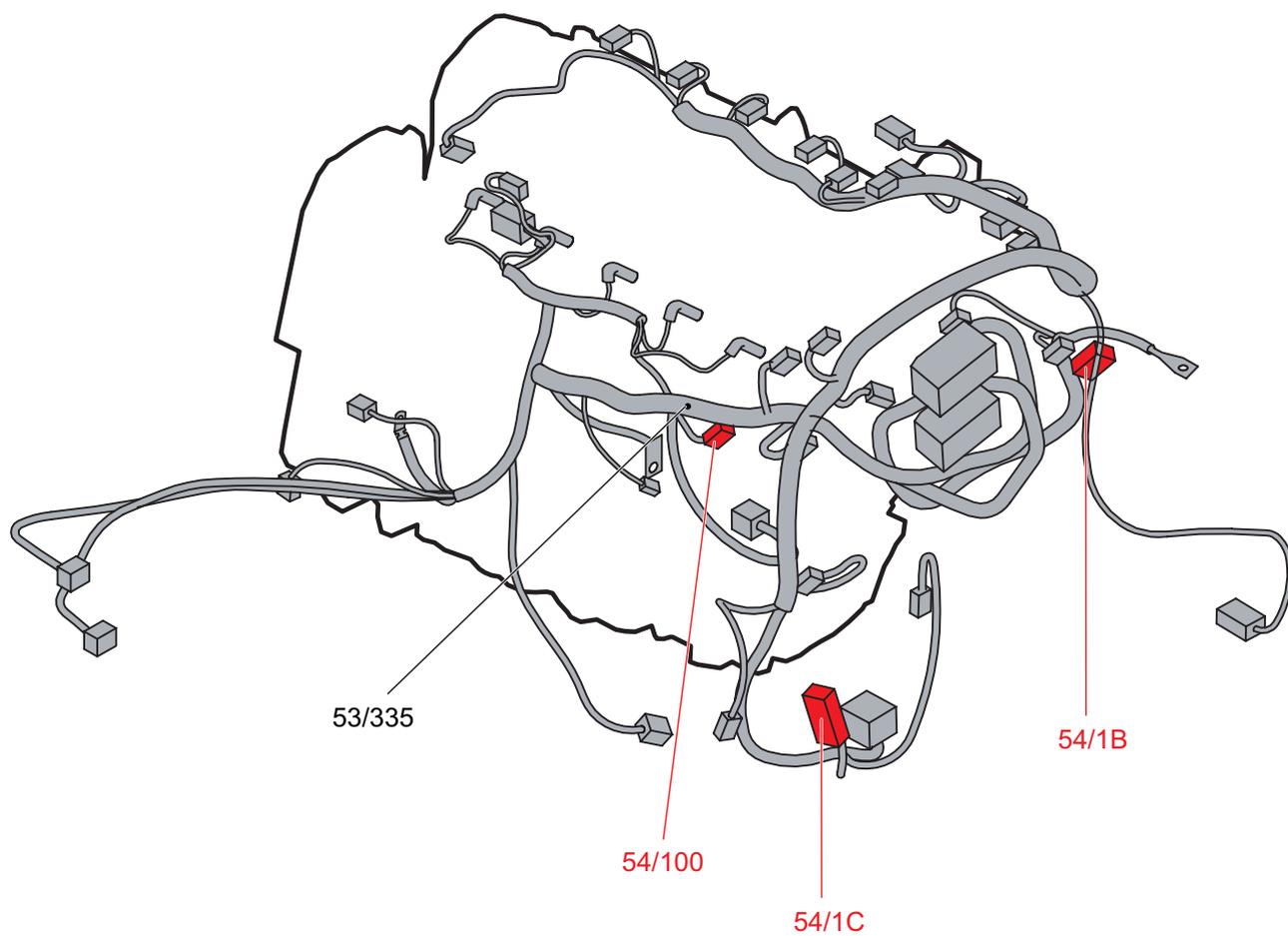
Прокладывание жгута проводки в автомобиле

Жгут проводки, бензин



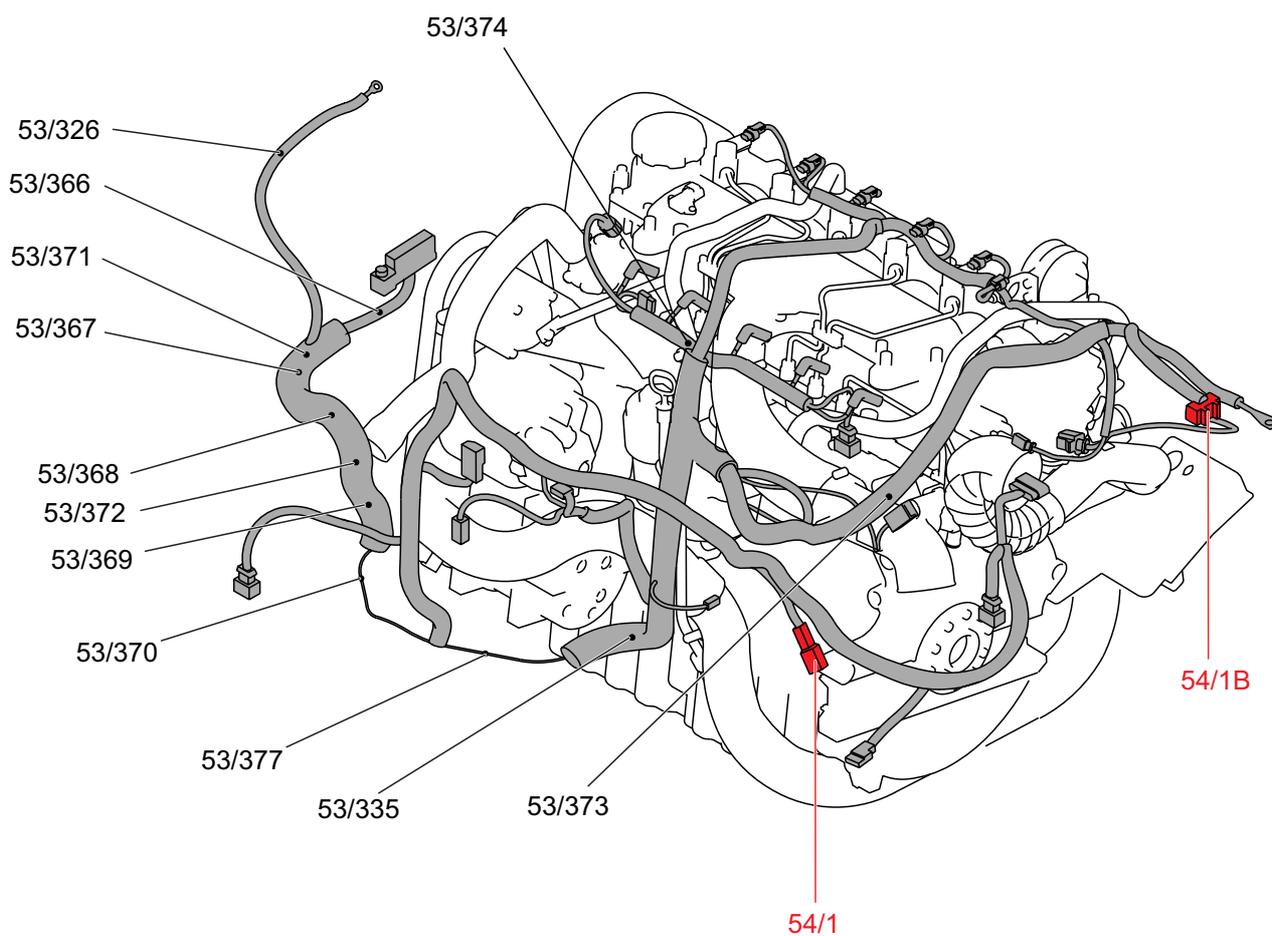
Прокладывание жгута проводки в автомобиле

Жгут проводки двигателя I5D



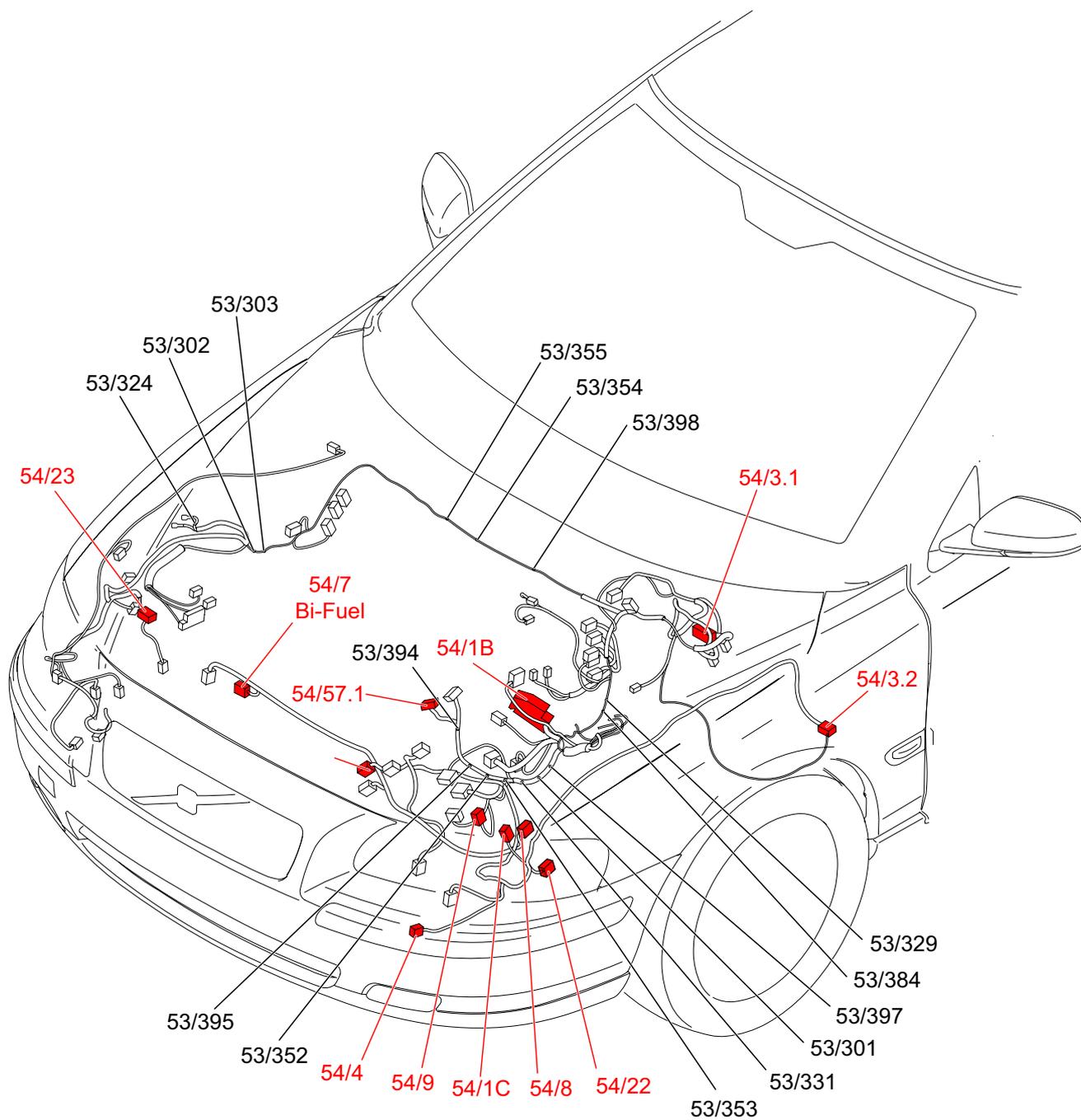
Прокладывание жгутов проводки в автомобиле

Жгут проводки двигателя, дизель



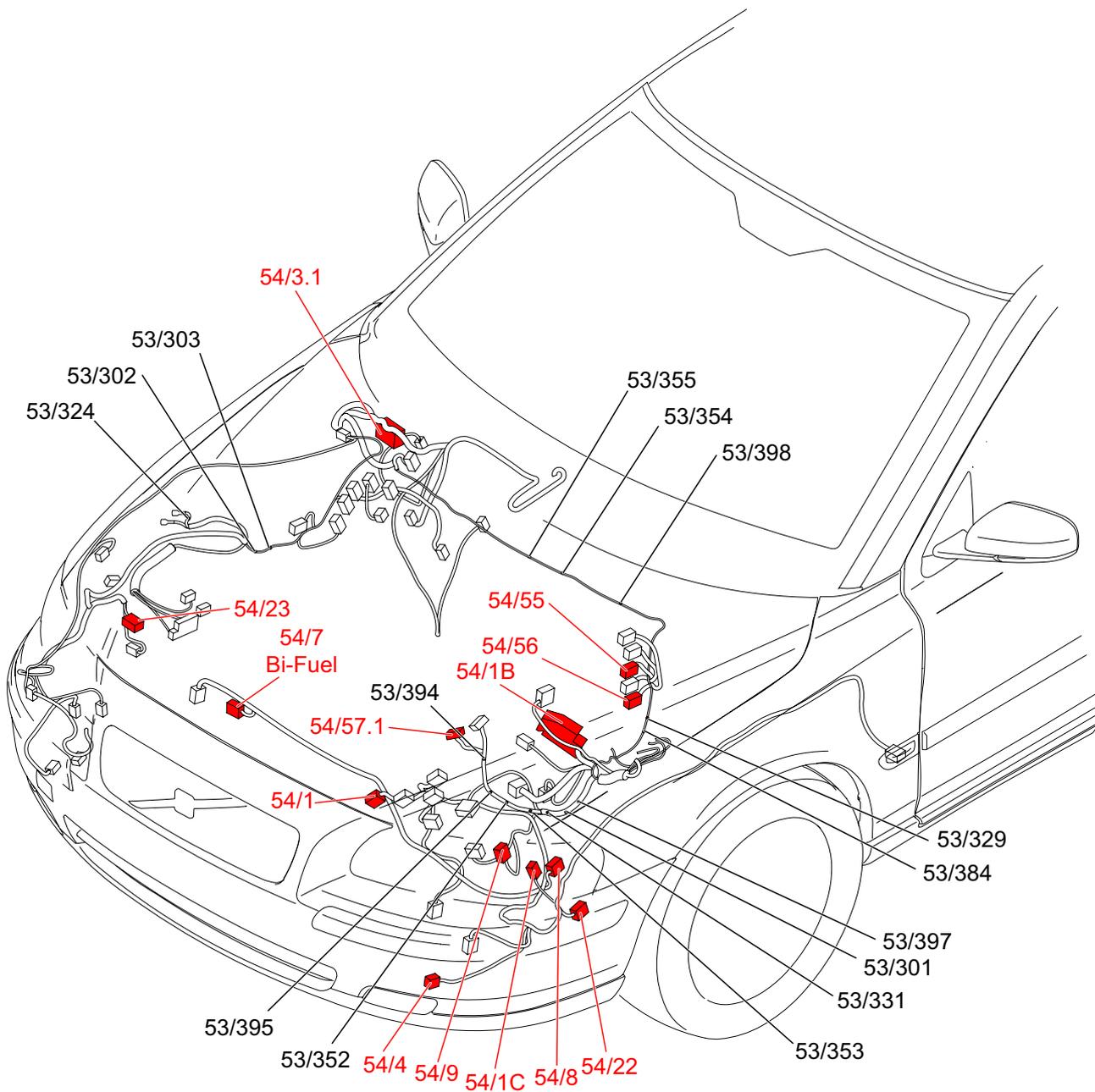
Прокладывание жгутов проводки в автомобиле

Жгут проводки отсека двигателя ЛР



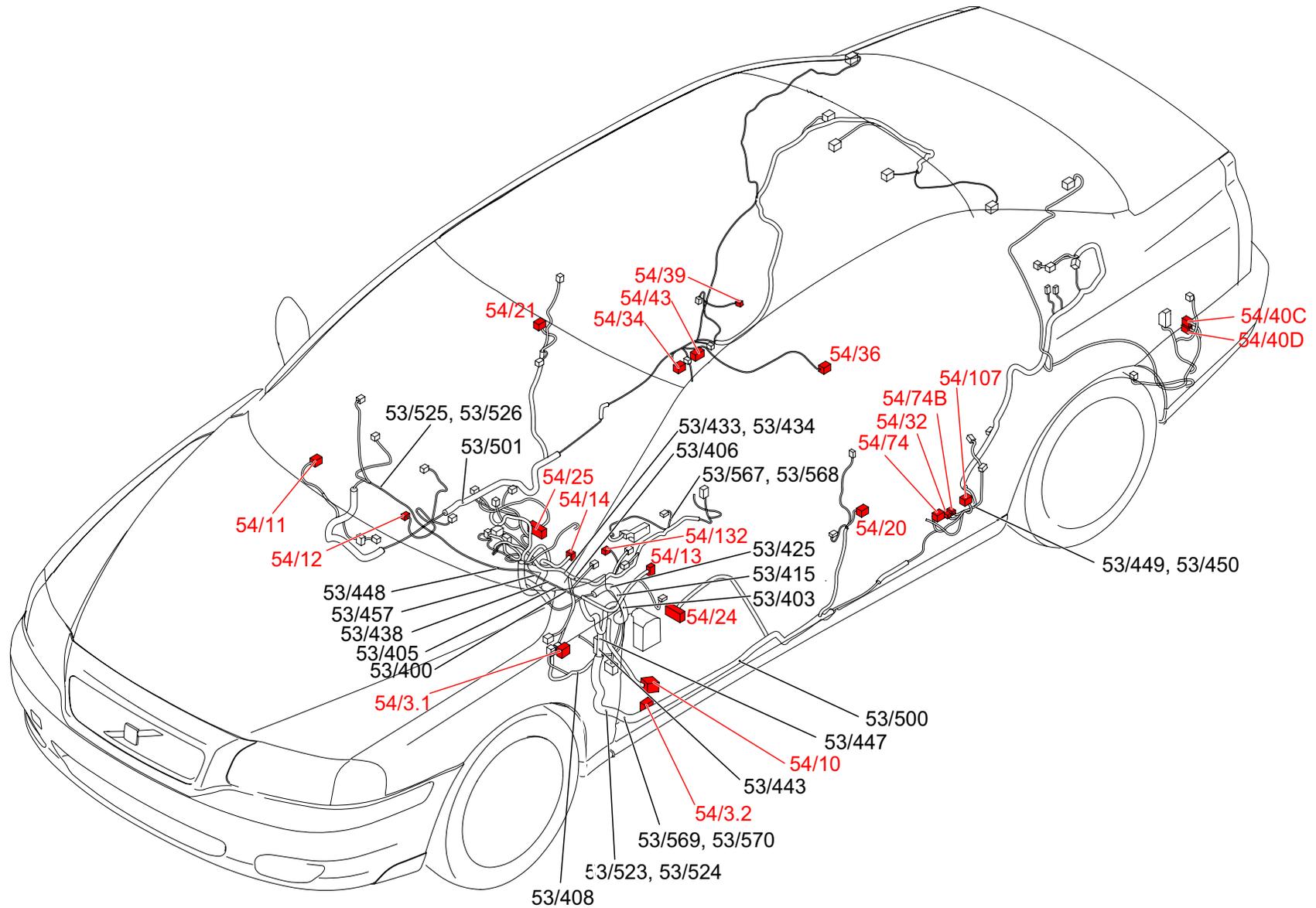
Прокладывание жгутов проводки в автомобиле

Жгут проводки отсека двигателя ПР



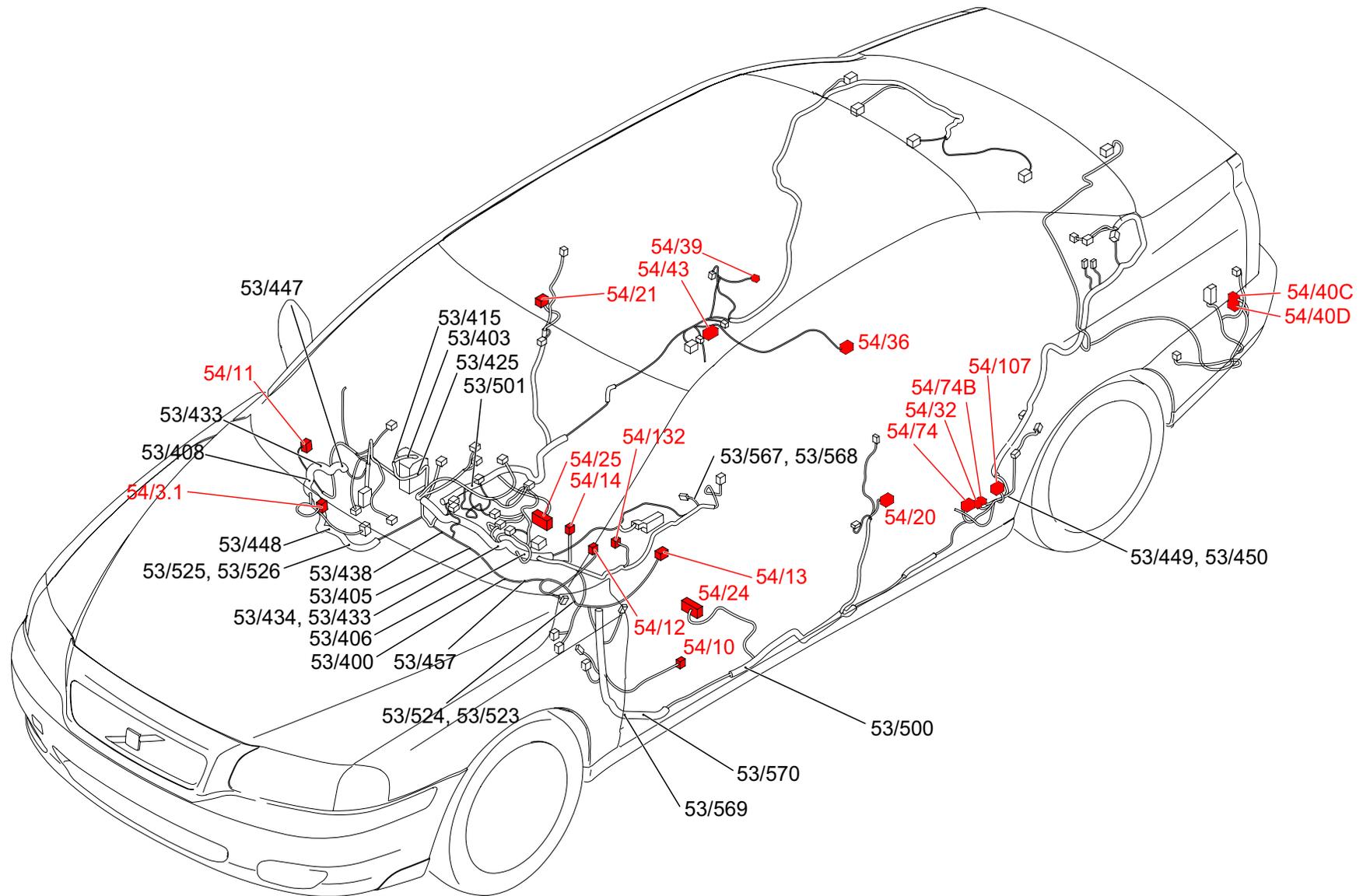
Прокладывание жгутов проводки в автомобиле

Жгут проводки салона ЛР



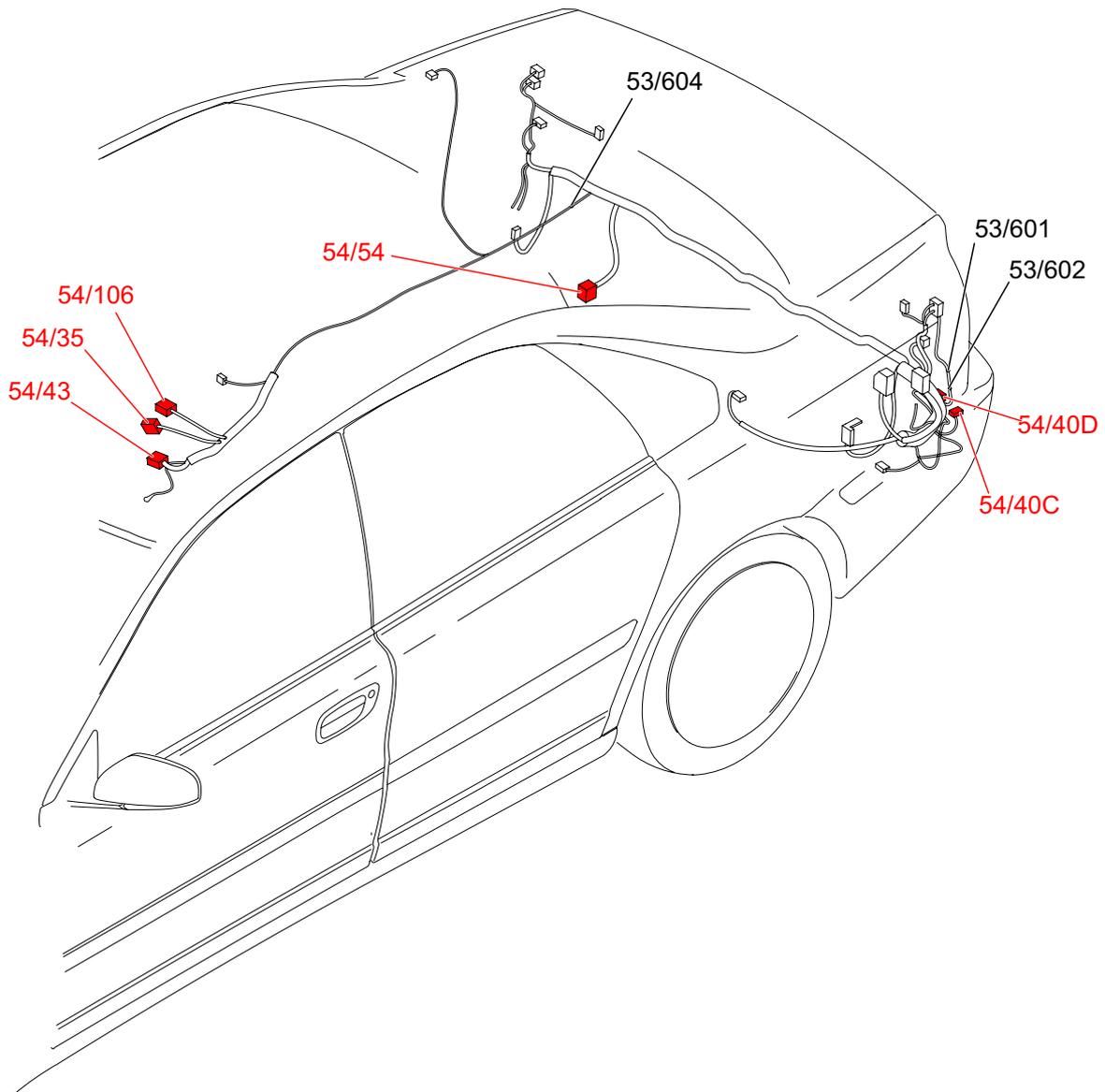
Прокладывание жгутов проводки в автомобиле

Жгут проводки салона ПР



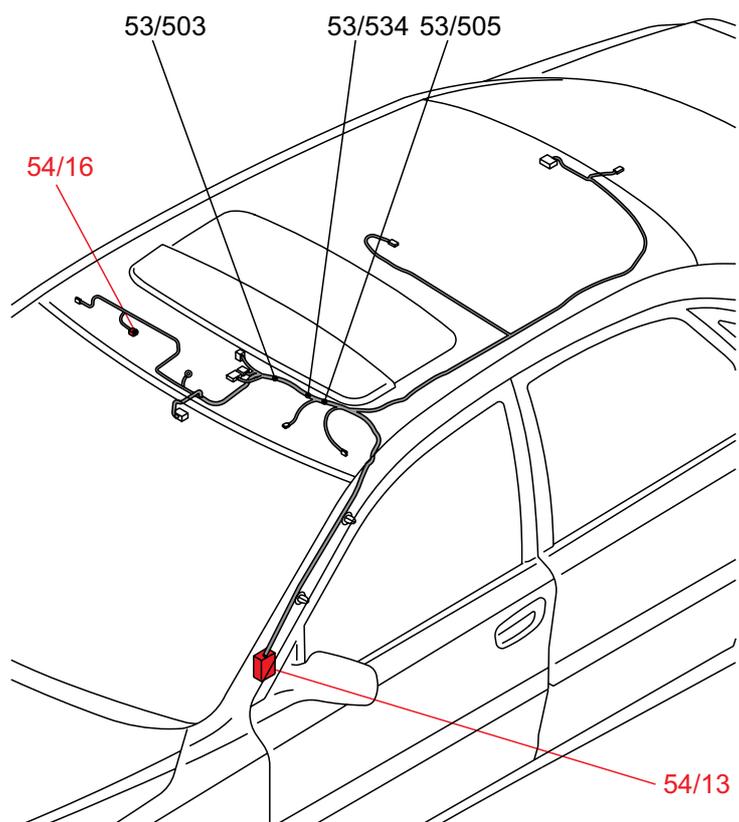
Прокладывание жгутов проводки в автомобиле

Жгут проводки отсека багажника

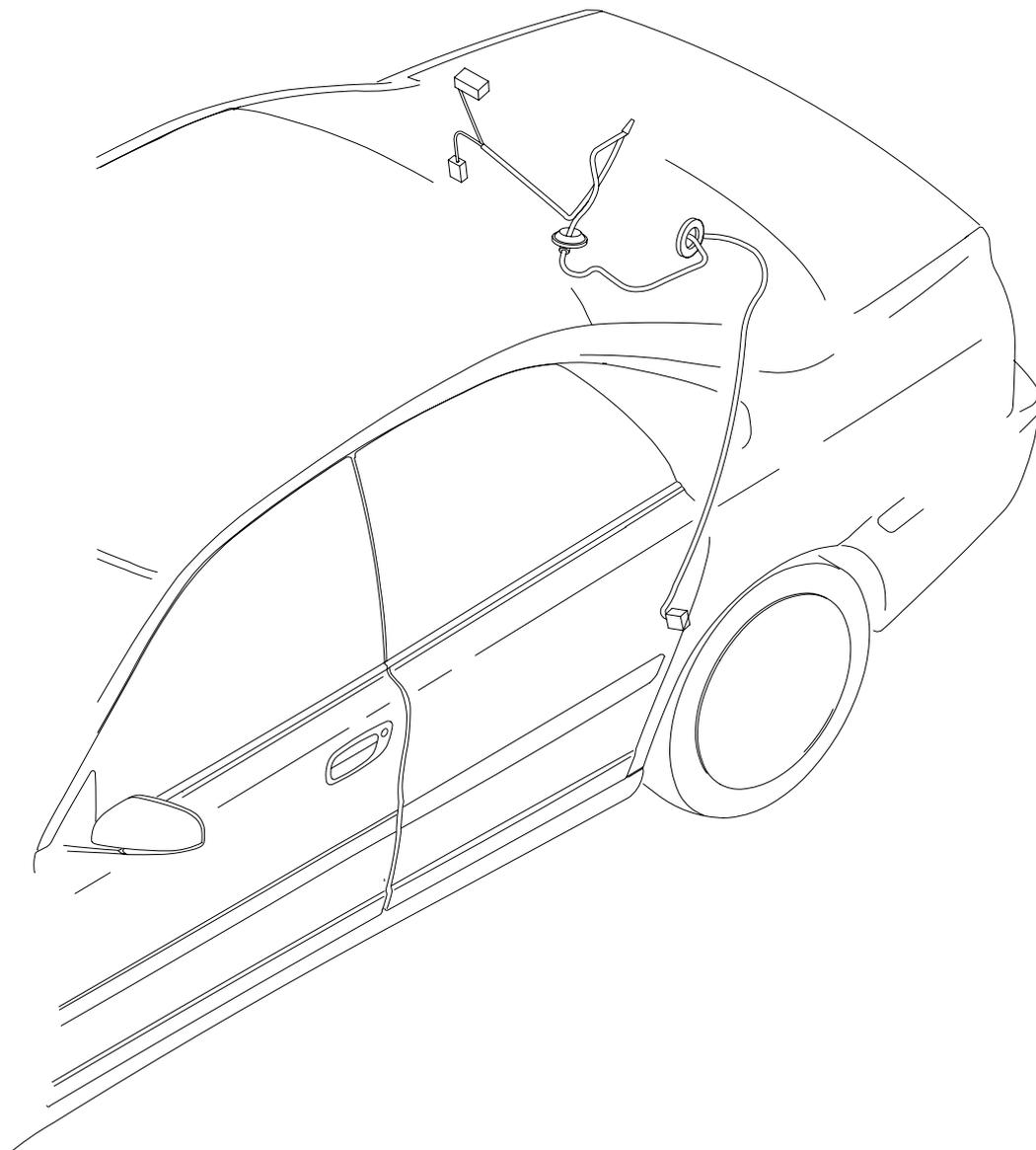


Прокладывание жгутов проводки в автомобиле

Жгут проводки крыши

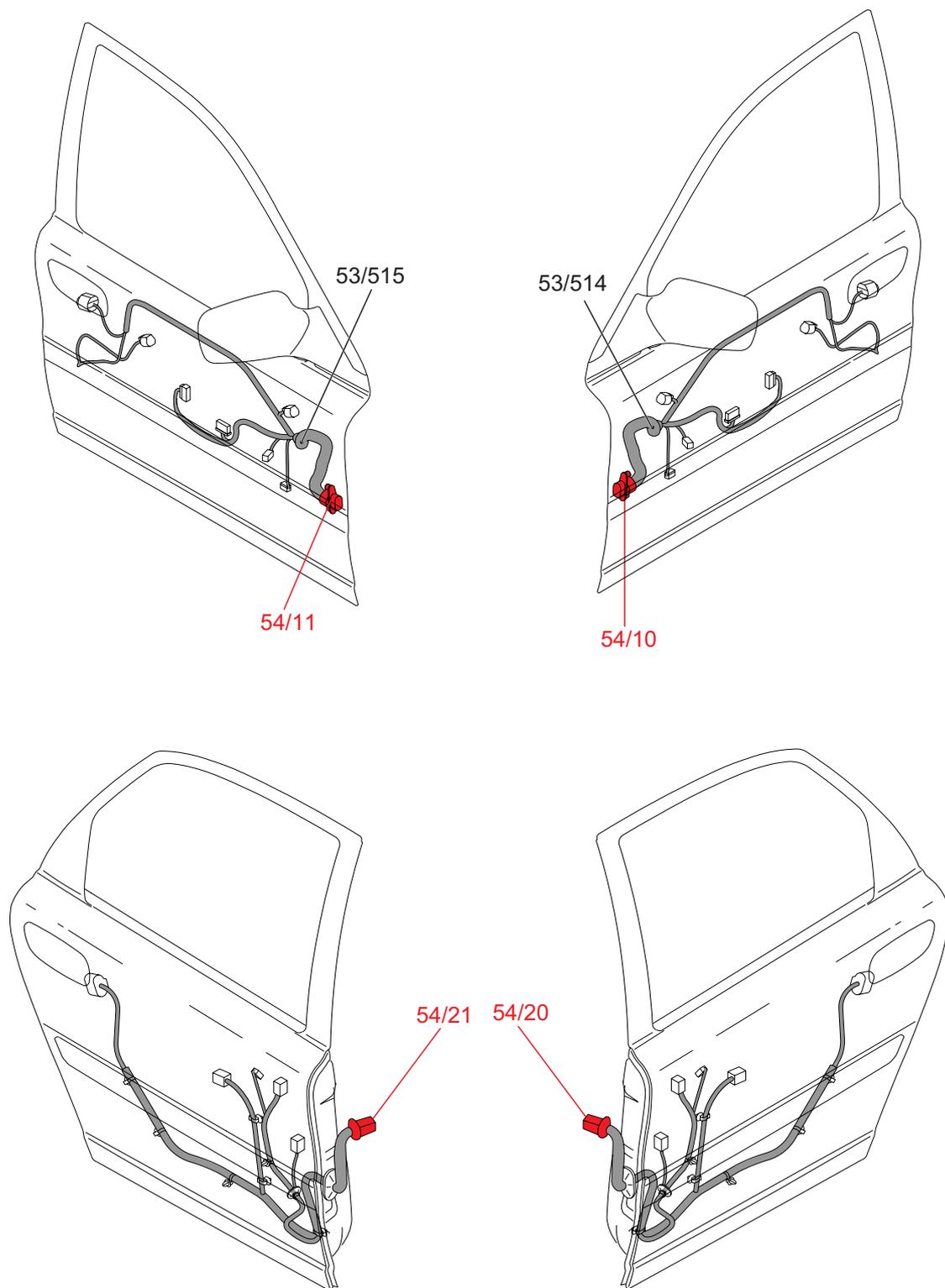


Прокладывание жгутов проводки в автомобиле Жгут проводки заднего люка

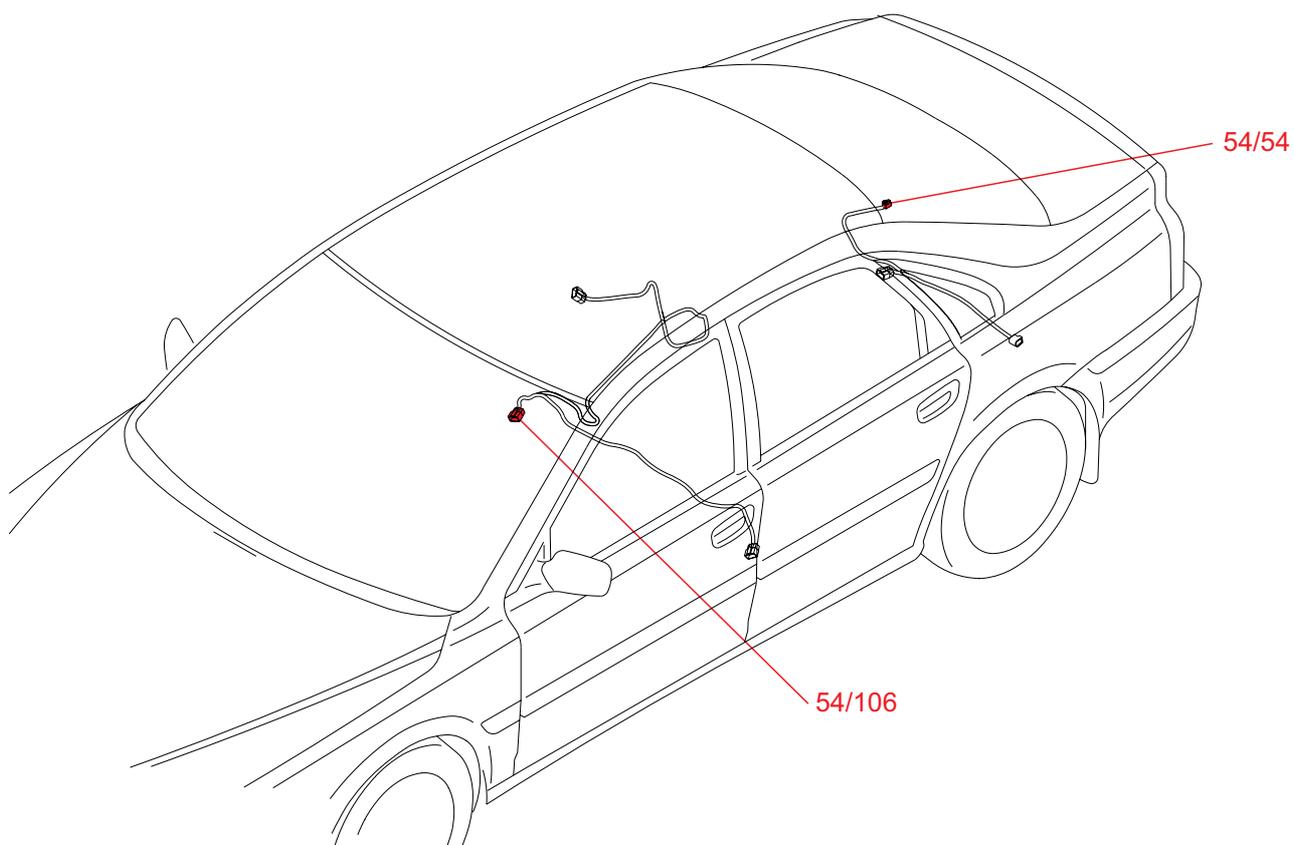


Прокладывание жгутов проводки в автомобиле

Жгут проводки дверей



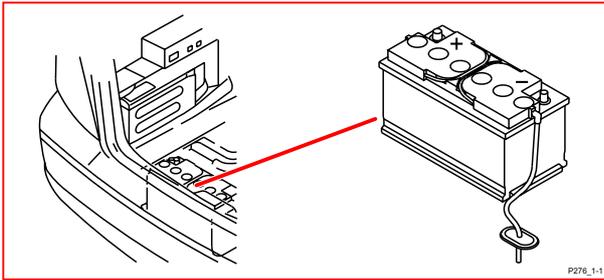
Прокладывание жгутов проводки в автомобиле Жгут проводки двухтопливная система Bi-Fuel



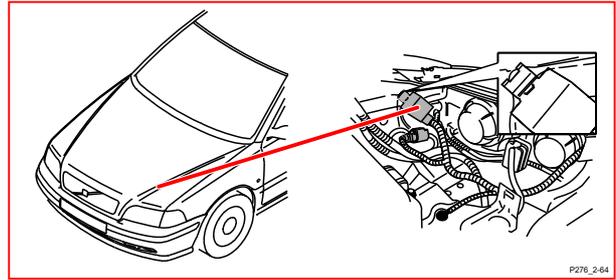
Иллюстрации компонентов

1/1 - 2/191

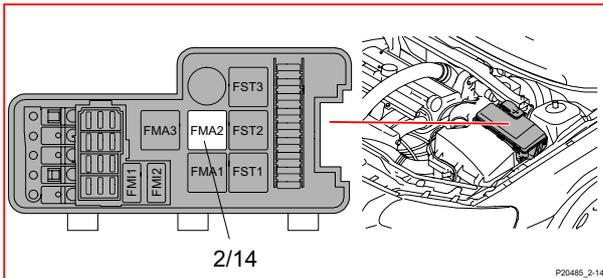
1/1 Аккумулятор



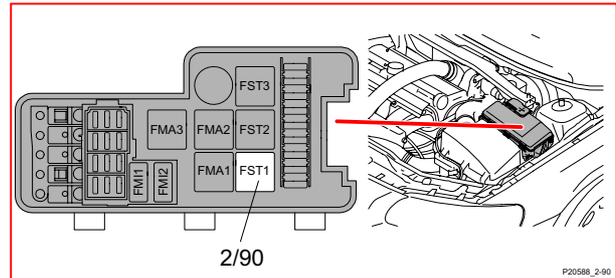
2/64 Реле, дополнительный свет, (принадлежность)



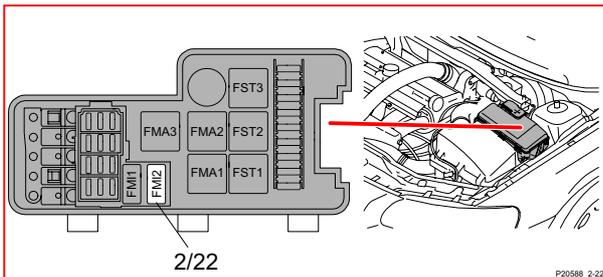
2/14 Реле, узел запальной свечи



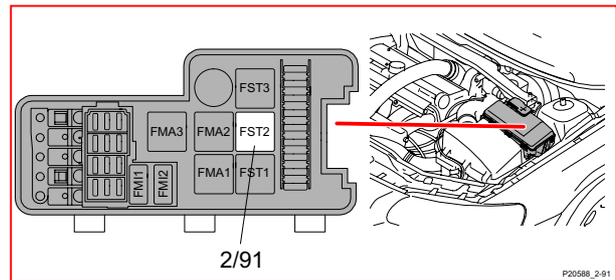
2/90 Реле стеклоочистителей ветрового стекла, низкая/высокая скорость



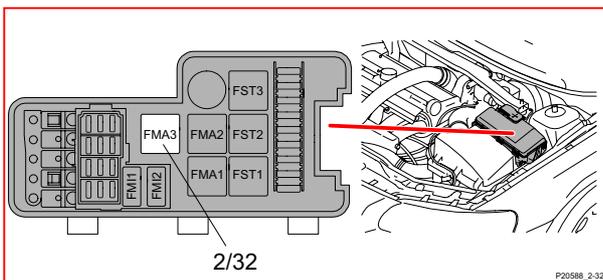
2/22 Реле, климатическая установка



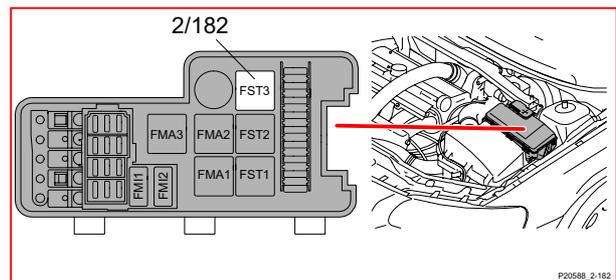
2/91 Реле интервального хода стеклоочистителей



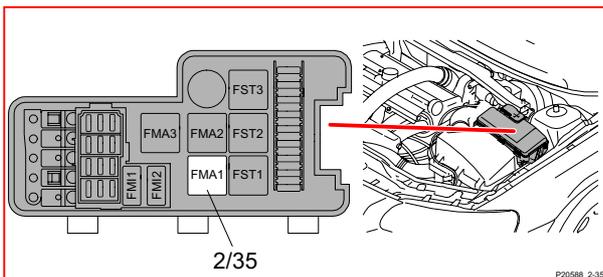
2/32 Главное реле системы управления двигателем



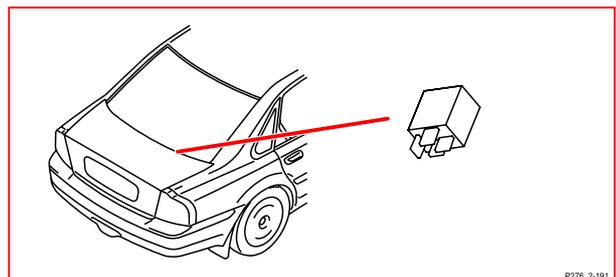
2/182 Реле, двигатель омывателя фар высокого давления



2/35 Реле стартера

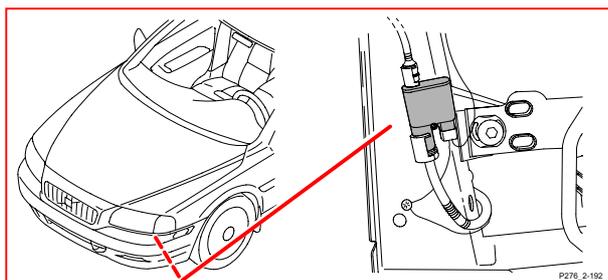


2/191 Реле дистанционного запуска стоячного нагревателя с радиосигналом

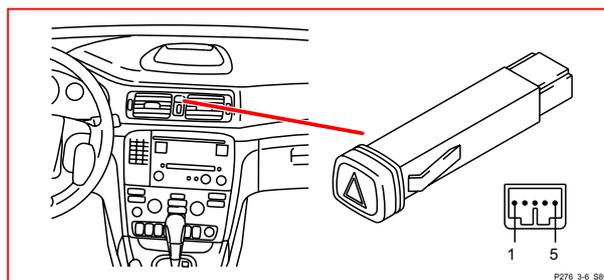


Иллюстрации компонентов 2/192 - 3/25

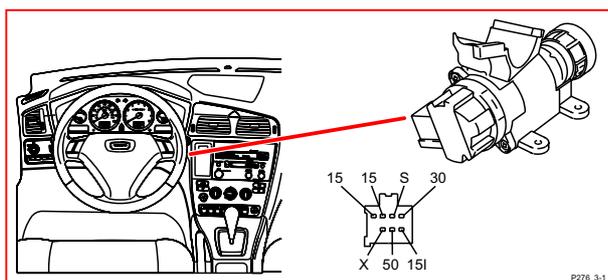
2/192 Реле электрического моторонагревателя



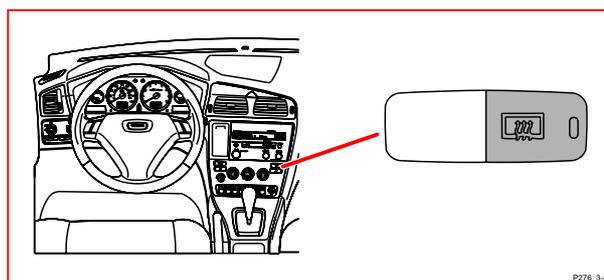
3/6 Выключатель предупредительных мигающих сигналов S80



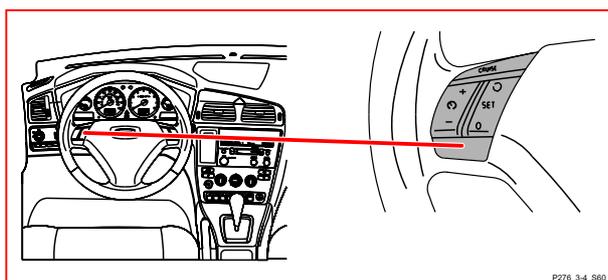
3/1 Замок зажигания



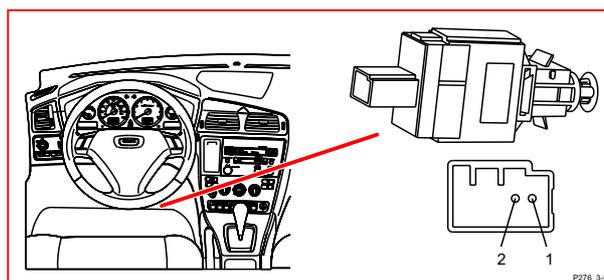
3/8 Переключатель электронагреваемого заднего стекла/зеркал заднего вида



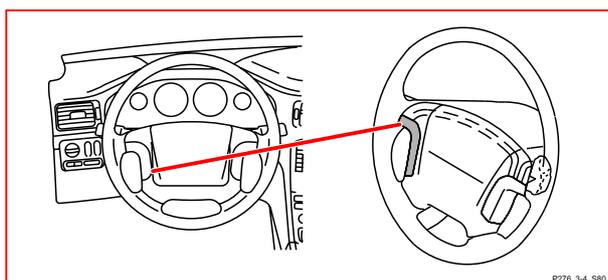
3/4 Кнопки руля, левые (SWSL), S60



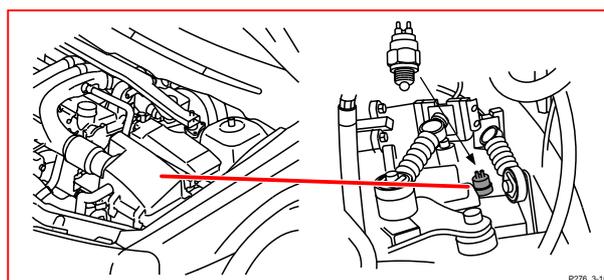
3/9 Контакт сигнала торможения



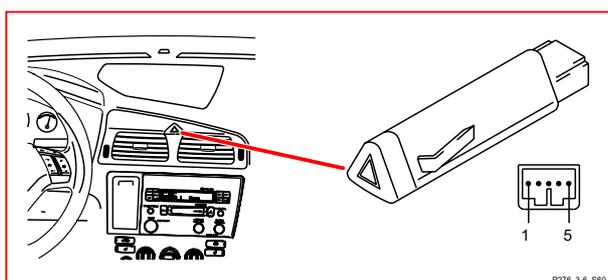
3/4 Кнопки руля, левые (SWSL), S80



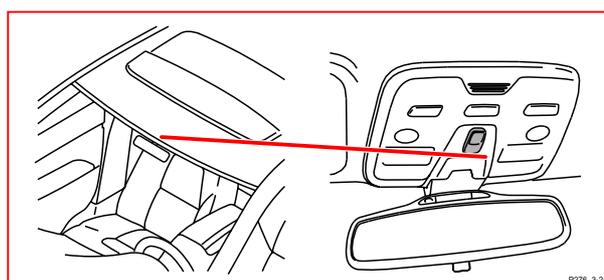
3/10 Контакт, сигнал заднего хода



3/6 Выключатель предупредительных мигающих сигналов S60

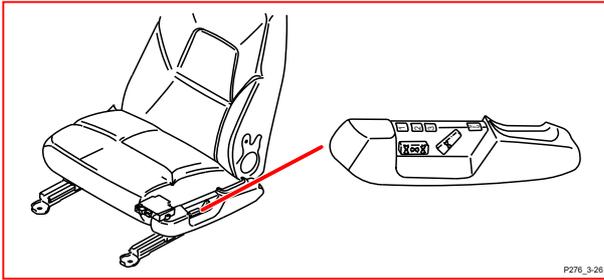


3/25 Переключатель, электроманеврируемый потолочный люк

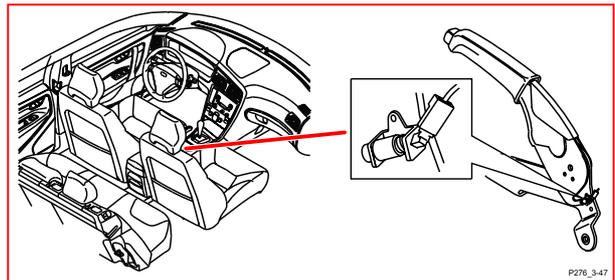


Иллюстрации компонентов 3/26 - 3/71

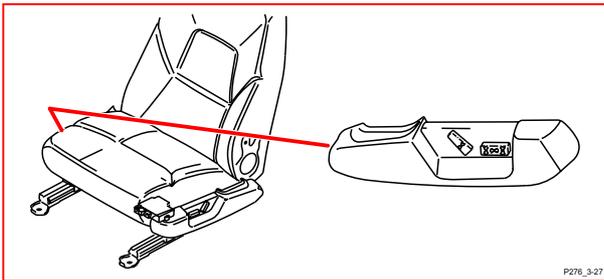
3/26 Блок маневрирования сиденьем
водителя с электроприводом



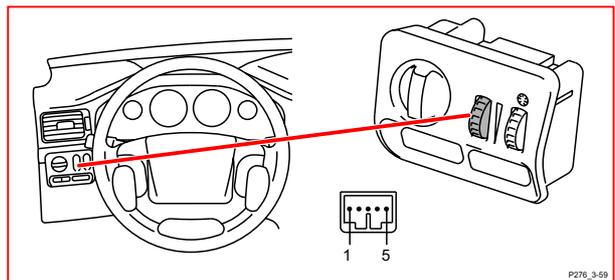
3/47 Контакт, стояночный тормоз



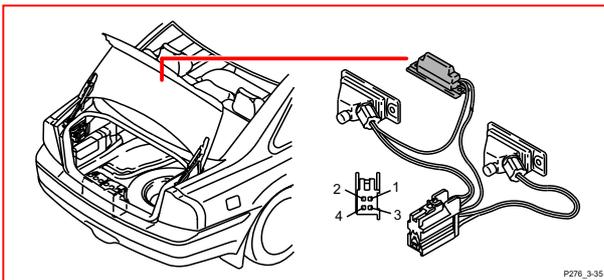
3/27 Блок управления сиденья
пассажира с электроприводом



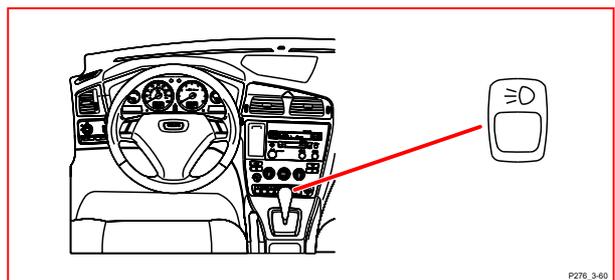
3/59 Регулятор установки наклона фар



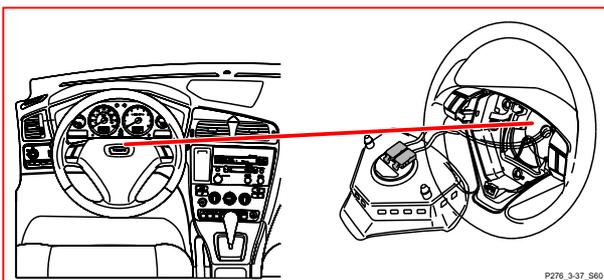
3/35 Переключатель, рукоятка крышки
багажника



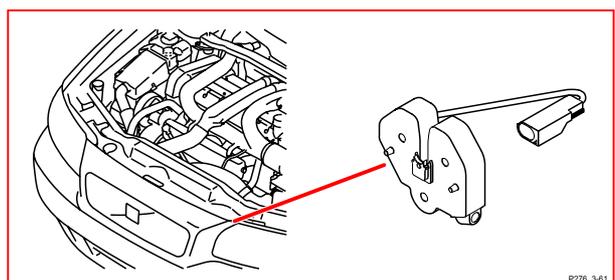
3/60 Переключатель, дополнительный
свет



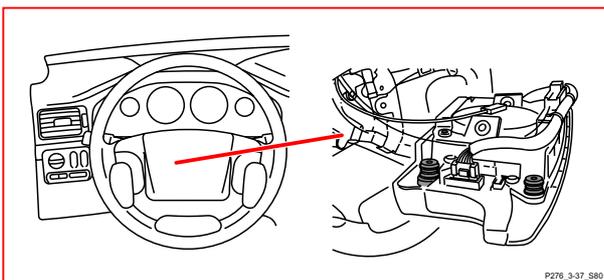
3/37 Контакт звукового сигнала, S60



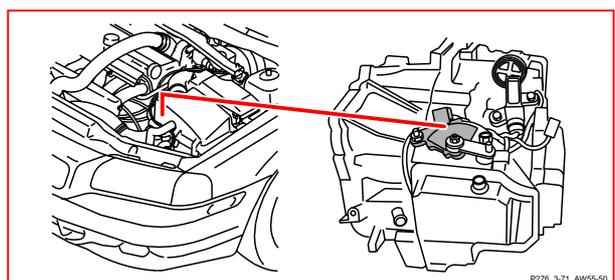
3/62 Контакт, сигнализация, капот
двигателя



3/37 Контакт звукового сигнала, S80



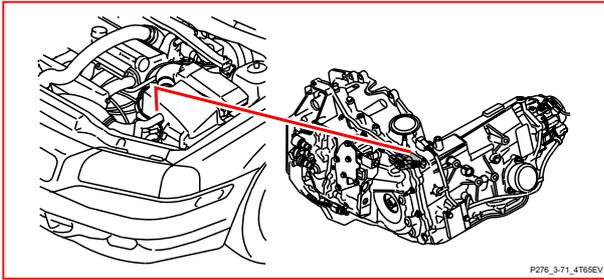
3/71 Контакт рычага выбора передач,
AW 55-51/51 AWD



Иллюстрации компонентов

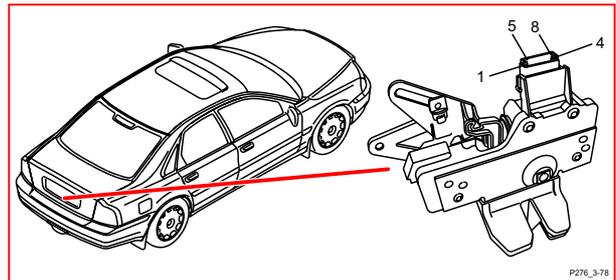
3/71 - 3/86

3/71 Контакт рычага выбора передач, 4T65EV



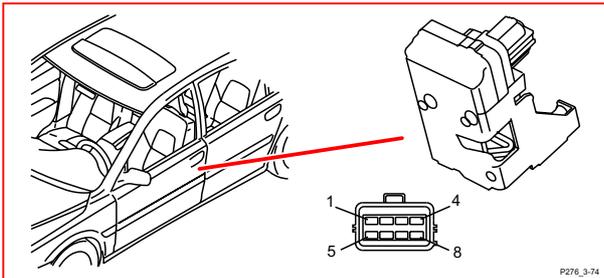
P276_3-71_4T65EV

3/78 Механизм замка крышки багажника



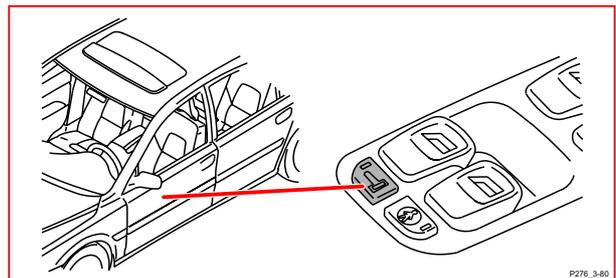
P276_3-78

3/74 Механизм замка, правая передняя дверь



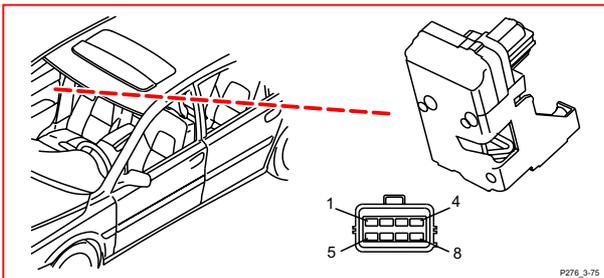
P276_3-74

3/80 Переключатель центрального замка, левый



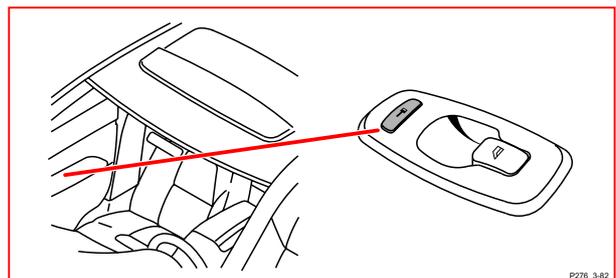
P276_3-80

3/75 Механизм замка, правая передняя дверь



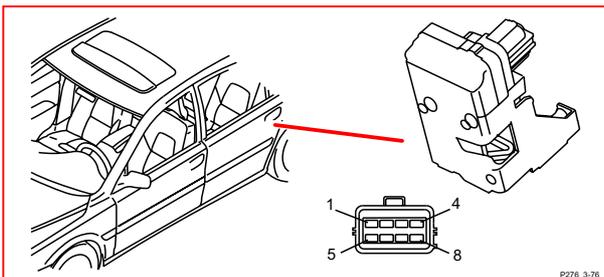
P276_3-75

3/82 Переключатель центрального замка, правый



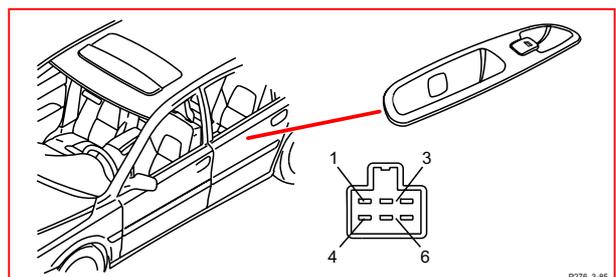
P276_3-82

3/76 Механизм замка, левая задняя дверь



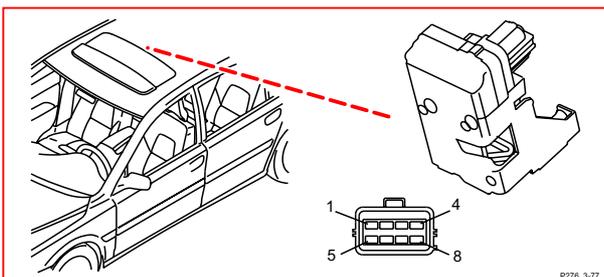
P276_3-76

3/85 Переключатель стеклоподъемника левой задней двери



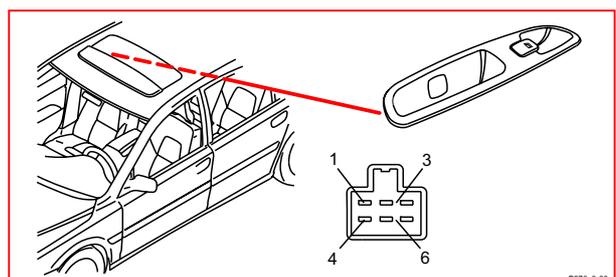
P276_3-85

3/77 Механизм замка, правая задняя дверь



P276_3-77

3/86 Переключатель стеклоподъемника правой задней двери

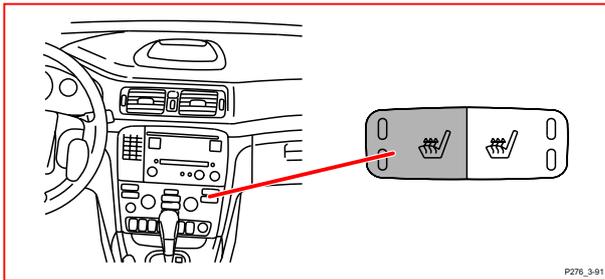


P276_3-86

Иллюстрации компонентов

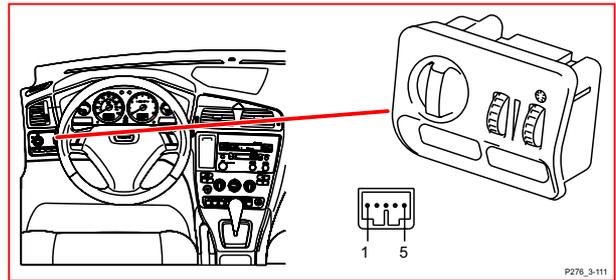
3/91 - 3/126

3/91 Переключатель, электронагреваемое сиденье, левое



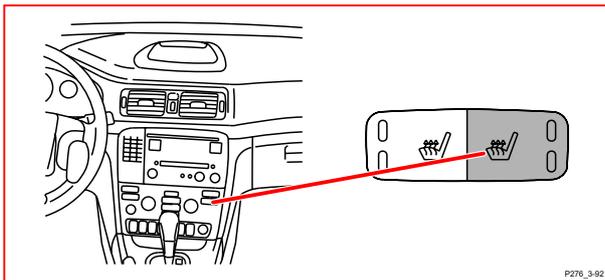
P276_3-91

3/111 Модуль выключателей освещения (LSM)



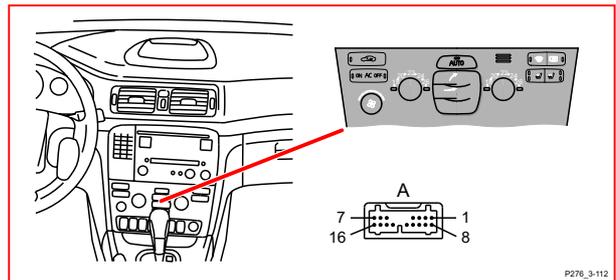
P276_3-111

3/92 Переключатель, электронагреваемое сиденье, правое



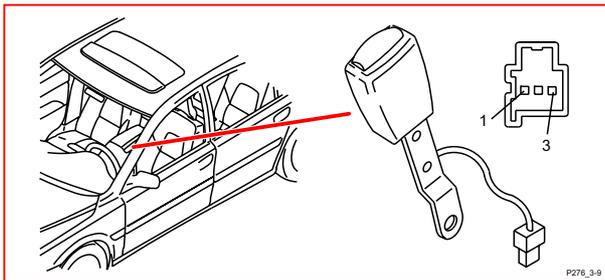
P276_3-92

3/112 Модуль системы управления микроклиматом (CCM)



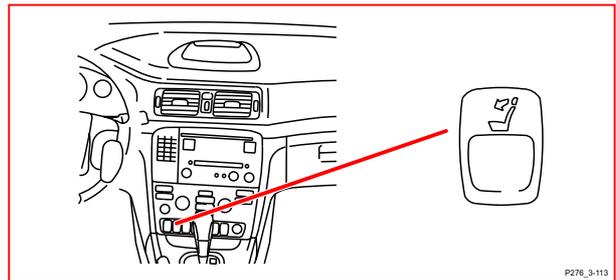
P276_3-112

3/93 Электровыключатель замка ремня безопасности левого сиденья



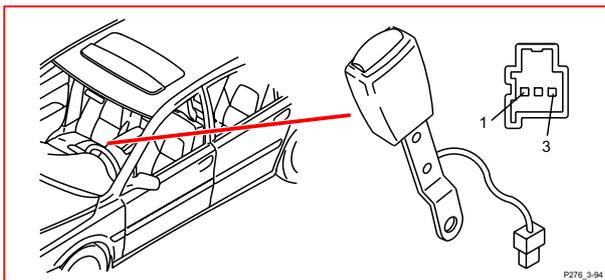
P276_3-93

3/113 Реле задних регулируемых подголовников



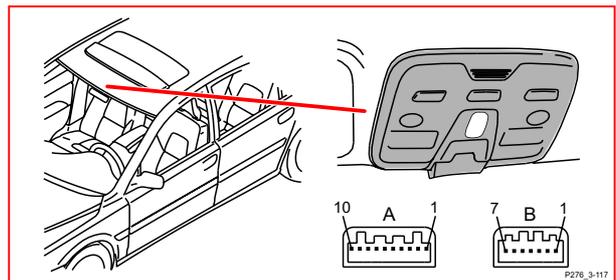
P276_3-113

3/94 Электровыключатель замка ремня безопасности правого сиденья



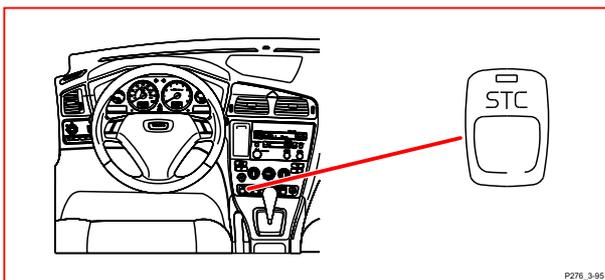
P276_3-94

3/117 Блок маневрирования, потолочная лампа



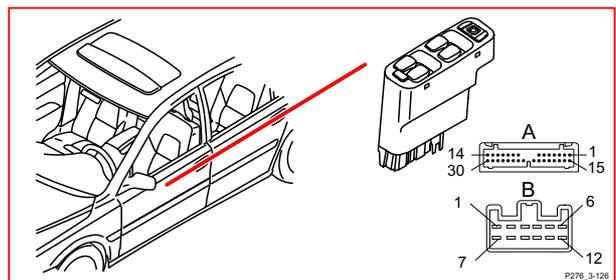
P276_3-117

3/95 Переключатель, регулировка пробуксовки



P276_3-95

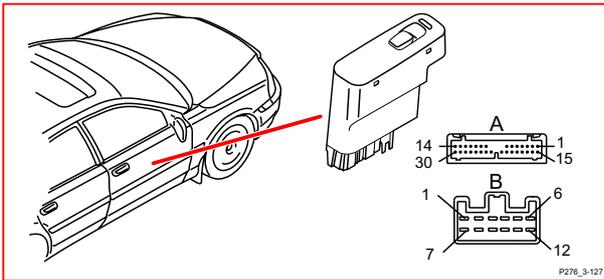
3/126 Блок управления двери водителя/двери пассажира (DDM)/(PDM)



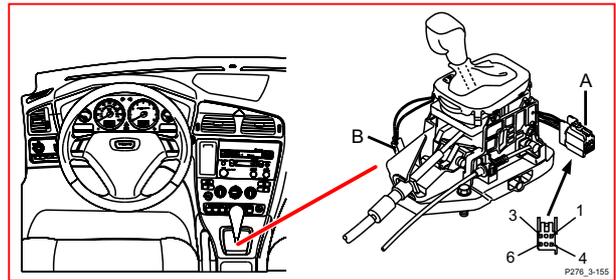
P276_3-126

Иллюстрации компонентов 3/127 - 3/173

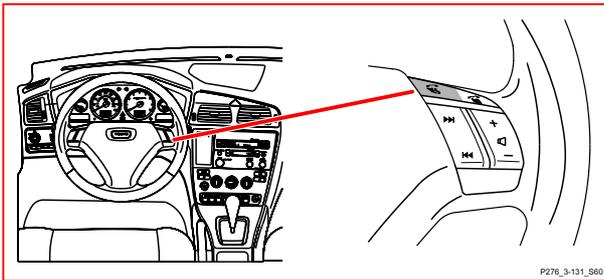
3/127 Блок управления двери пассажира/
двери водителя (PDM)/(DDM)



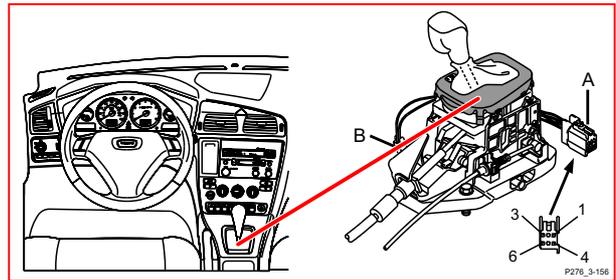
3/155 Селектор режимов автоматической
коробки передач



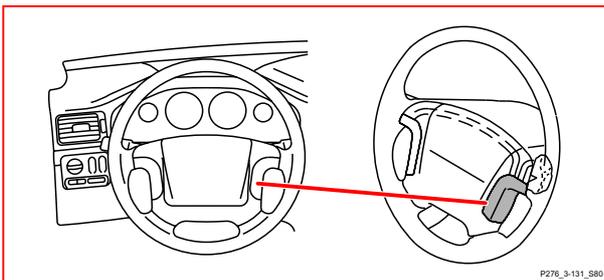
3/131 Кнопки руля, правые (SWSR), S60



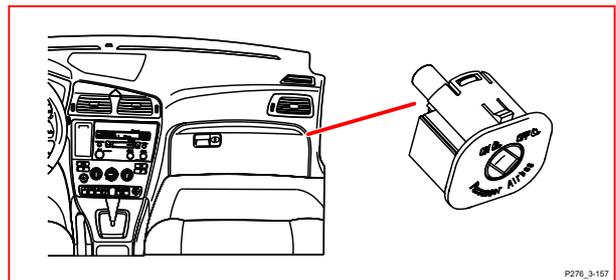
3/156 Модуль переключателя передач
(GSM)



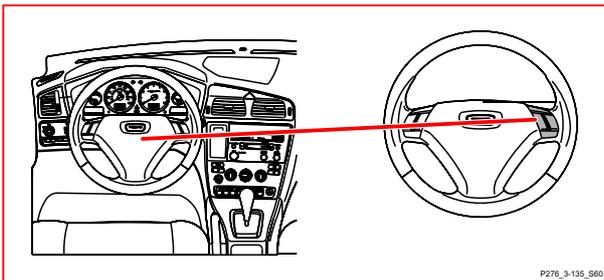
3/131 Кнопки руля, правые (SWSR), S80



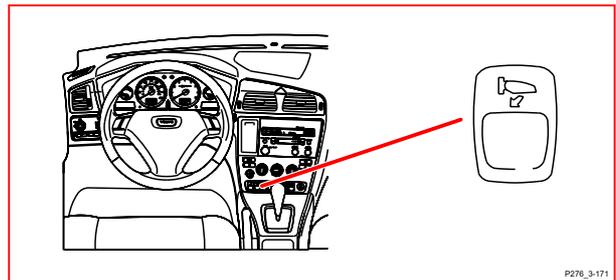
3/157 Электровыключатель подушки
безопасности на стороне пассажира



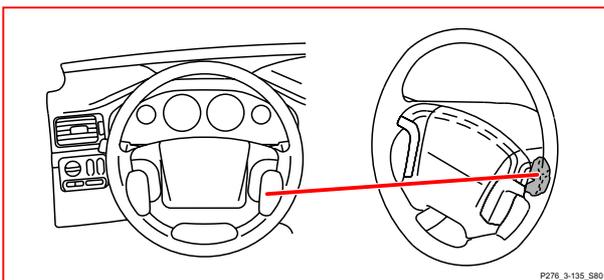
3/135 Электровыключатель, RTI, S60



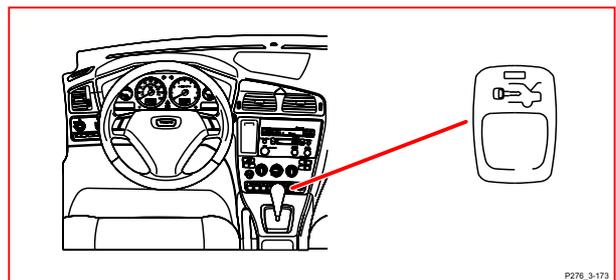
3/171 Электровыключатель,
складываемые зеркала заднего вида



3/135 Выключатель, RTI, S80



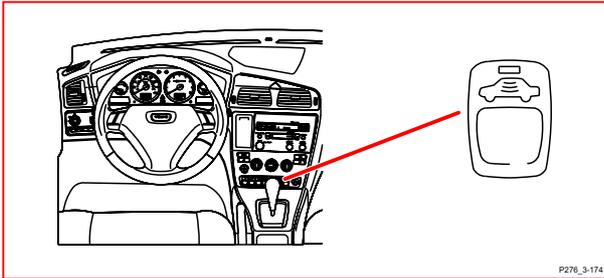
3/173 Переключатель, частное заперение,
люк багажника



Иллюстрации компонентов

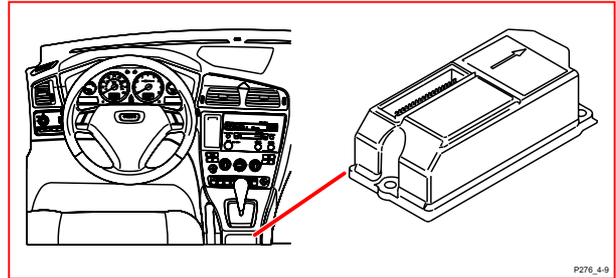
3/174 - 4/31

3/174 Переключатель, ограниченная сигнализация



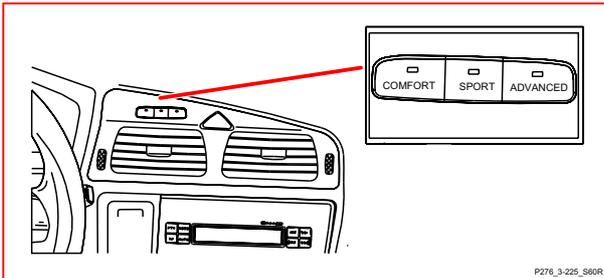
P276_3-174

4/9 Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)



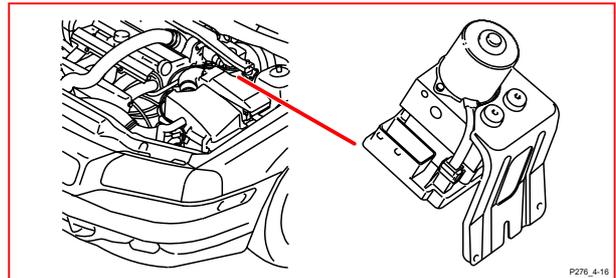
P276_4-9

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



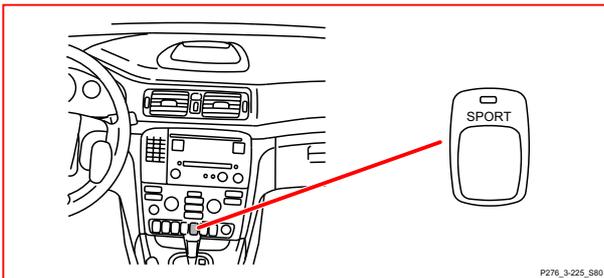
P276_3-225_S60R

4/16 Модуль управления тормозами (BCM)



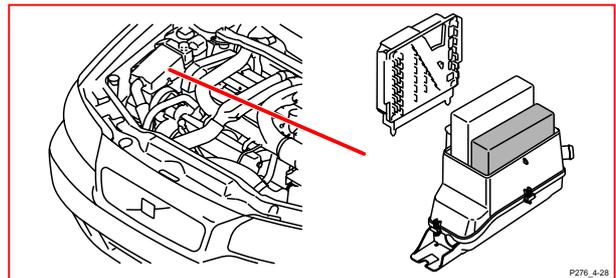
P276_4-16

3/225 Узел управления постоянно регулирует амортизацию (CCD), S80R



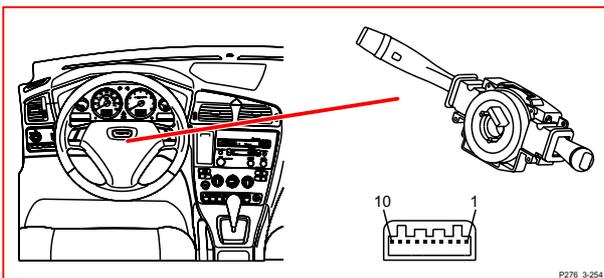
P276_3-225_S80

4/28 Модуль управления коробки передач (TCM)



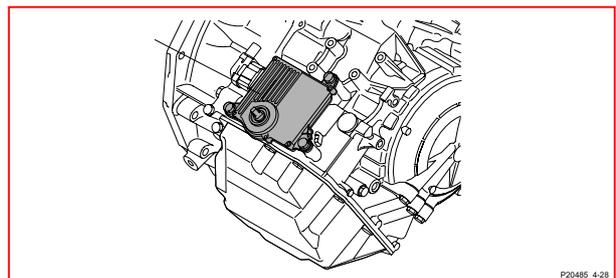
P276_4-28

3/254 Модуль рулевого колеса (SWM)



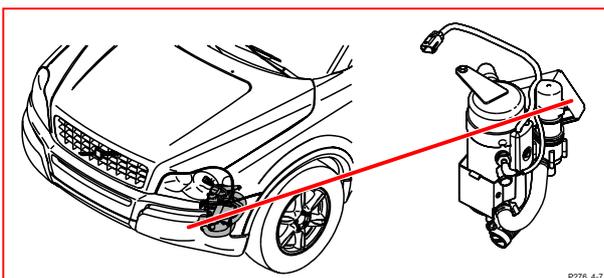
P276_3-254

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



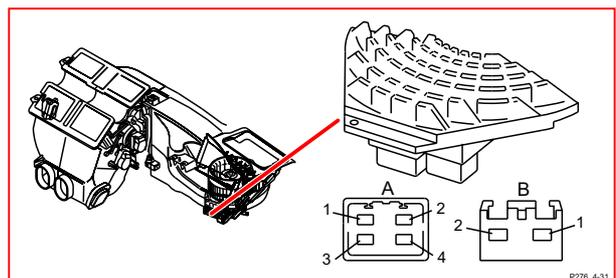
P20485_4-28

4/7 Модуль подогревателя сгорания (CPM)



P276_4-7

4/31 Блок управления, вентилятор салона

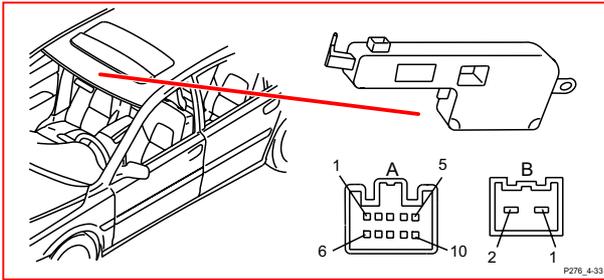


P276_4-31

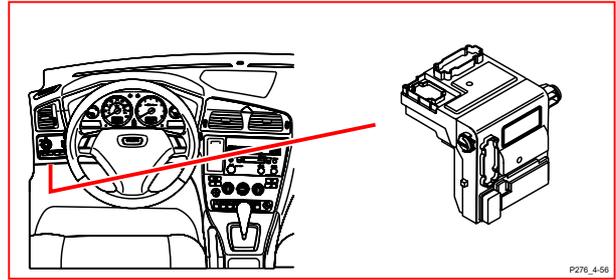
Иллюстрации компонентов

4/33 - 4/71

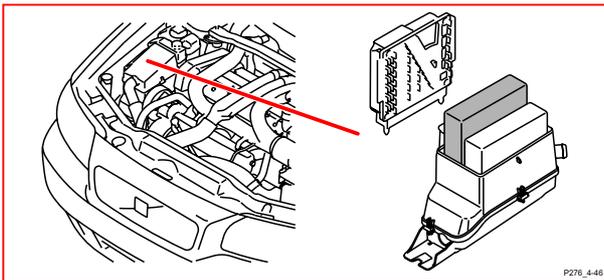
4/33 Модуль люка в крыше (SRM)



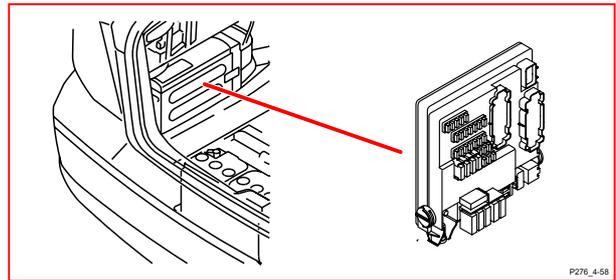
4/56 Центральный электронный модуль (CEM)



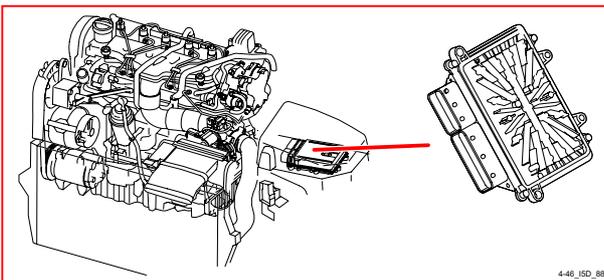
4/46 Модуль управления двигателем (ECM)



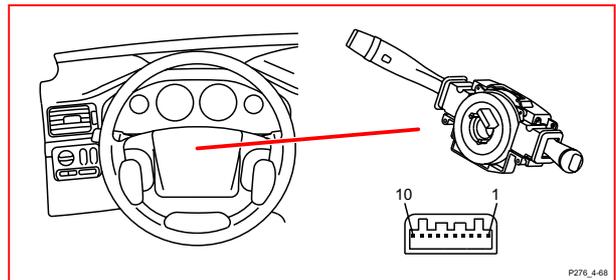
4/58 Задний электронный модуль (REM)



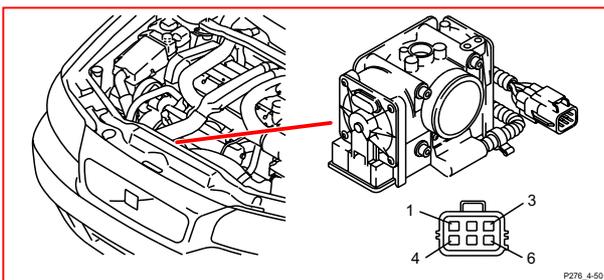
4/46 Модуль управления двигателем (ECM), I5D



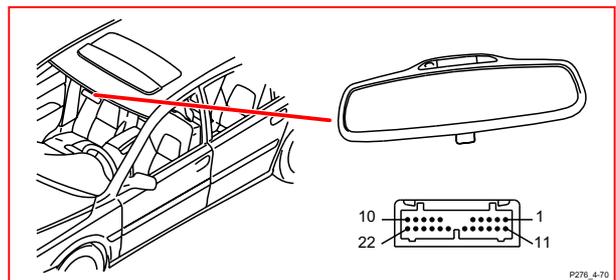
4/68 Модуль датчика угла рулевого колеса (SAS)



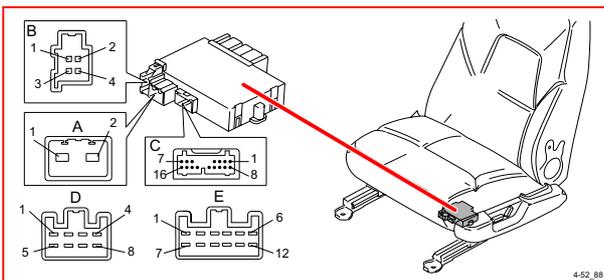
4/50 Модуль электронной дроссельной заслонки (ETM)



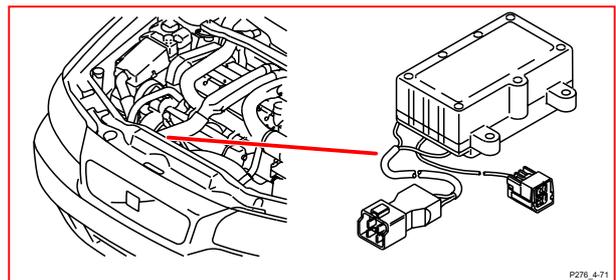
4/70 Верхний электронный модуль (UEM)



4/52 Модуль сиденья с электроприводом (PSM)

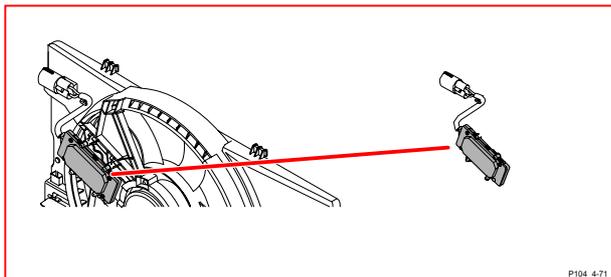


4/71 Блок управления электрического вентилятора охлаждения

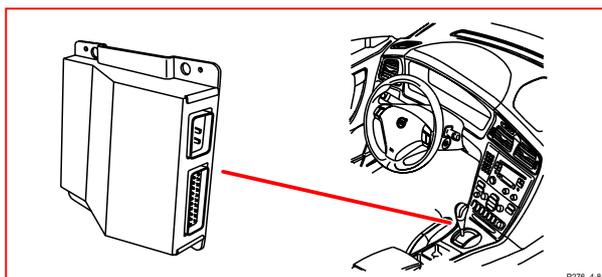


Иллюстрации компонентов 4/71 - 4/107

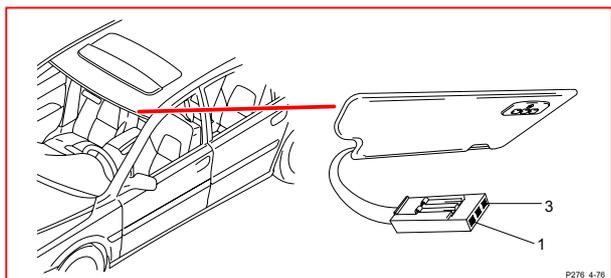
4/71 Модуль управления
электроventилятора, I5D



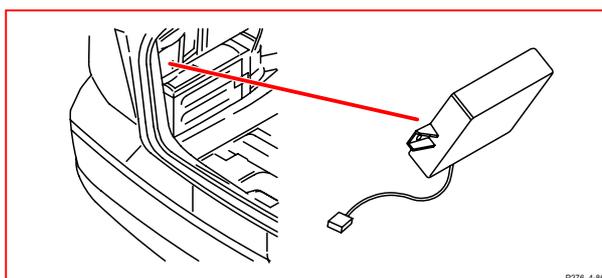
4/84 Модуль подвески (SUM)



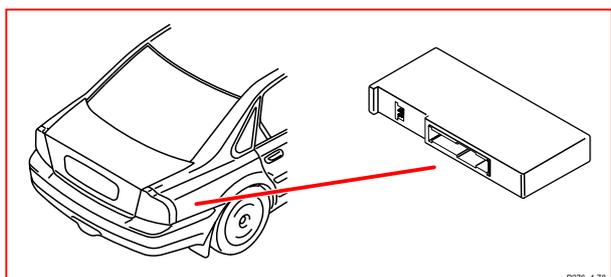
4/76 Дистанционное управление для
открывания гаража



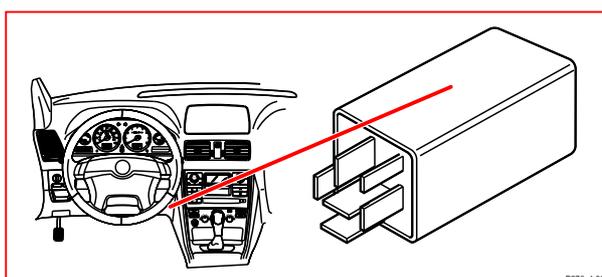
4/86 Модуль помощи при парковке (PAM)



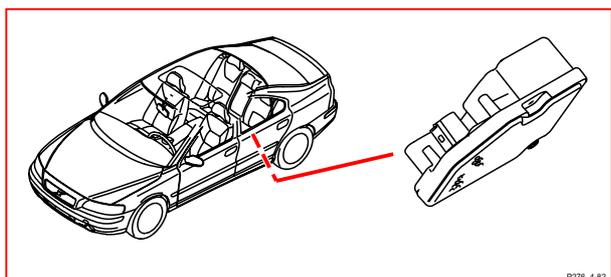
4/78 Вспомогательный электронный
модуль (AEM)



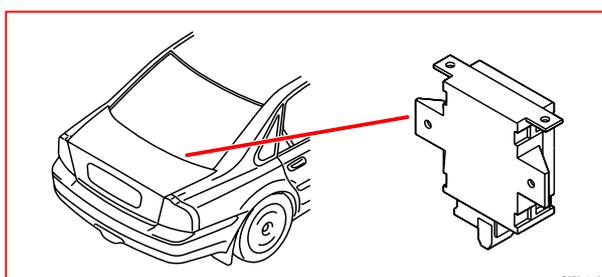
4/99 Электронный модуль
сервоуправления



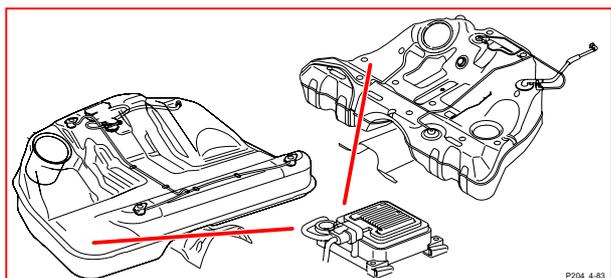
4/82 Электронный модуль
дифференциала (DEM)



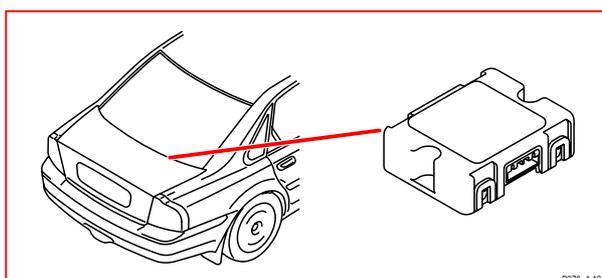
4/106 Блок управления стояночного
нагревателя с дистанционным управлением



4/83 Блок управления топливного
насоса

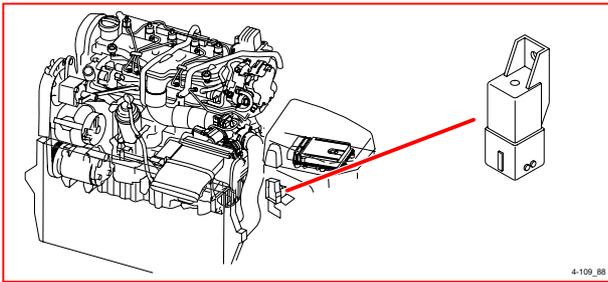


4/107 Блок управления стояночным
нагревателем, дистанционный запуск

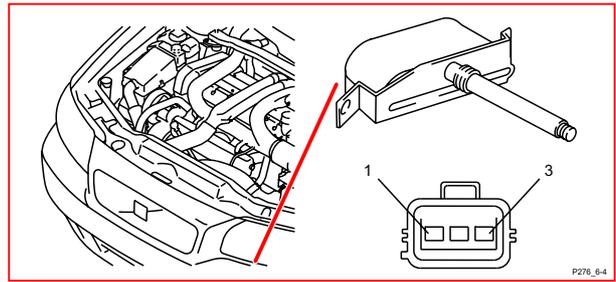


Иллюстрации компонентов 4/109 - 6/18

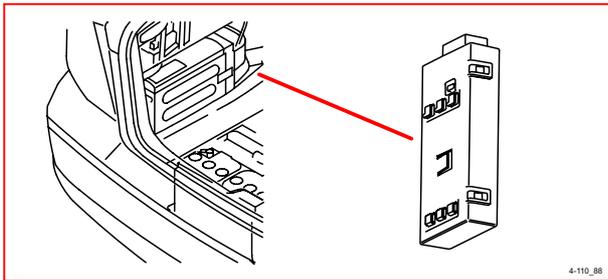
4/109 Блок управления свечи
накаливания



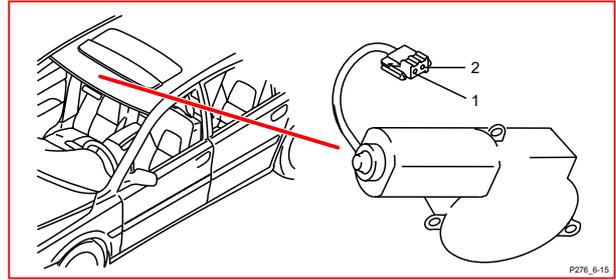
6/4 Электродвигатель
стеклоочистителя фары, левый



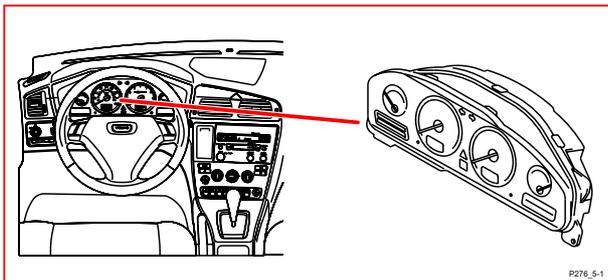
4/110 Модуль прицепа (TRM)



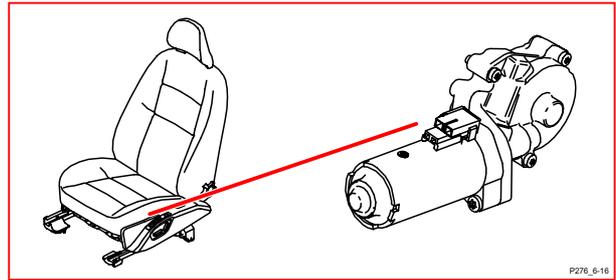
6/15 Электродвигатель потолочного
люка



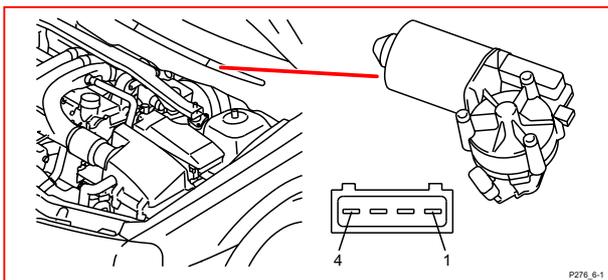
5/1 Модуль снабжения водителя
информацией (DIM)



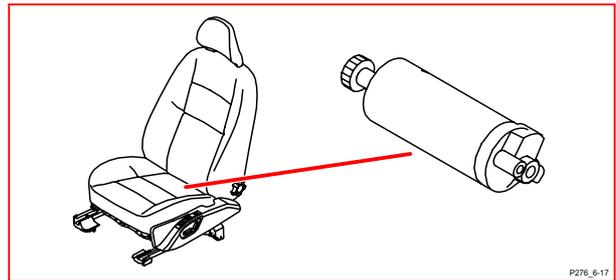
6/16 Электродвигатель наклона спинки
сиденья водителя



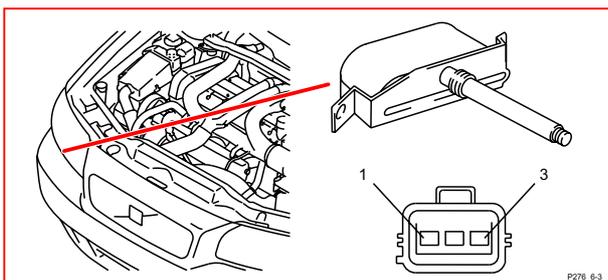
6/1 Электродвигатель, очистители
ветрового стекла



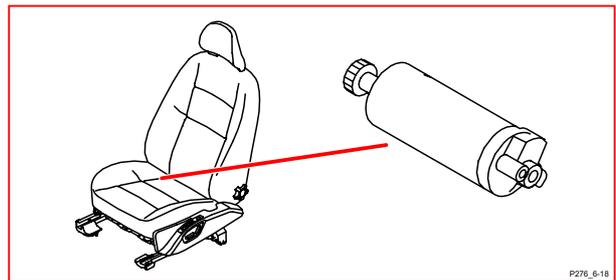
6/17 Электродвигатель перемещения
вверх/вниз переднего края сиденья водителя



6/3 Электродвигатель
стеклоочистителя фары, правый

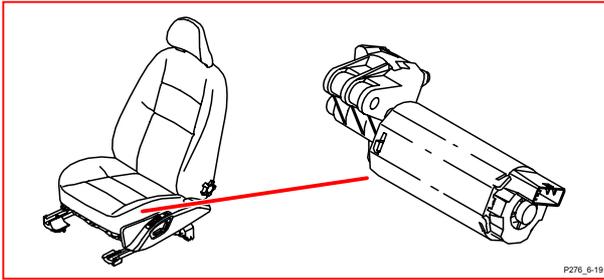


6/18 Электродвигатель перемещения
вверх/вниз заднего края сиденья водителя



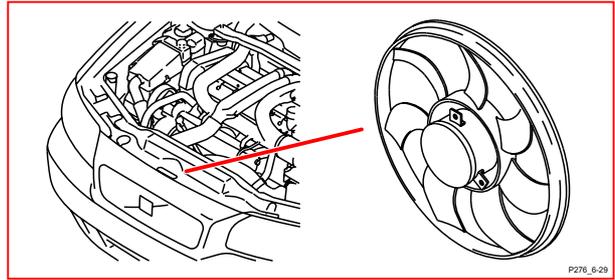
Иллюстрации компонентов 6/19 - 6/37

6/19 Электродвигатель перемещения сиденья водителя вперед/назад



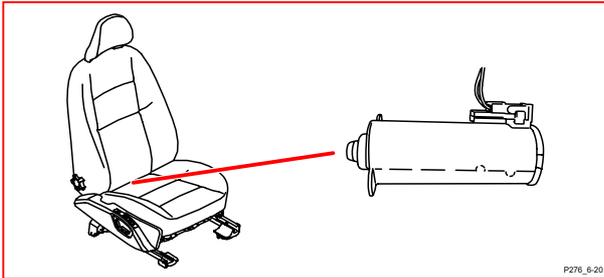
P276_6-19

6/29 Электродвигатель, электроventильатор охлаждения



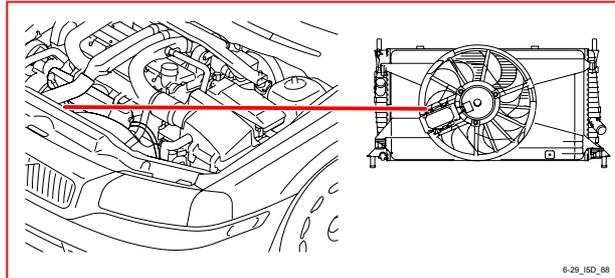
P276_6-29

6/20 Электродвигатель перемещения сиденья пассажира вперед/назад



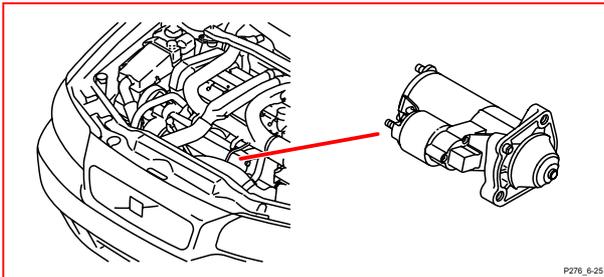
P276_6-20

6/29 Электродвигатель вентилятора, 15D



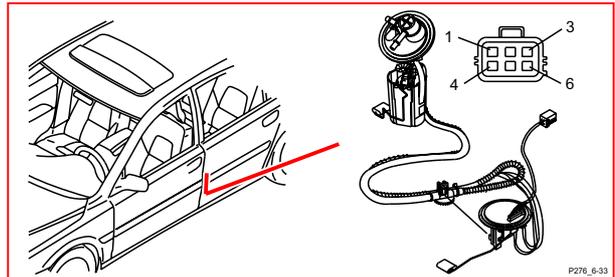
6-29_15D_88

6/25 Система запуска



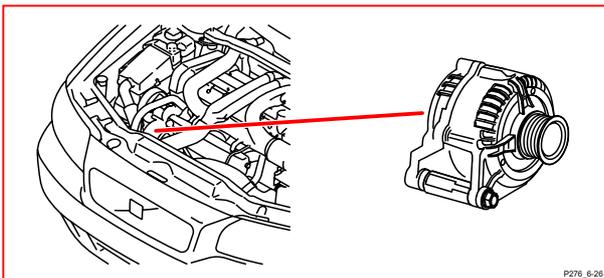
P276_6-25

6/33 Топливный насос



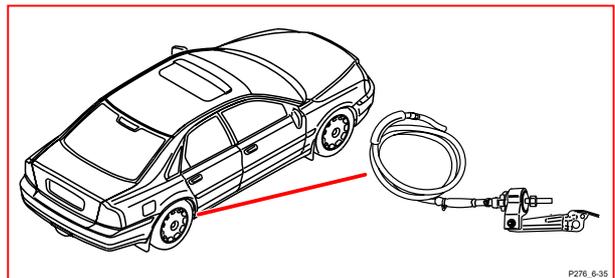
P276_6-33

6/26 Модуль управления генератора (ACM)



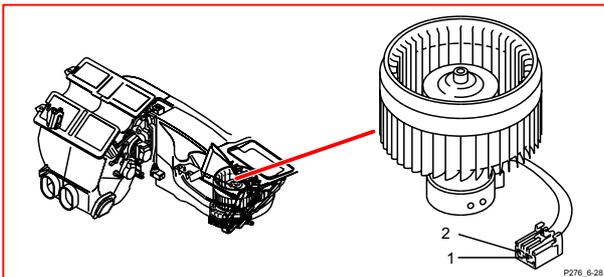
P276_6-26

6/35 Топливный насос дополнительного нагревателя



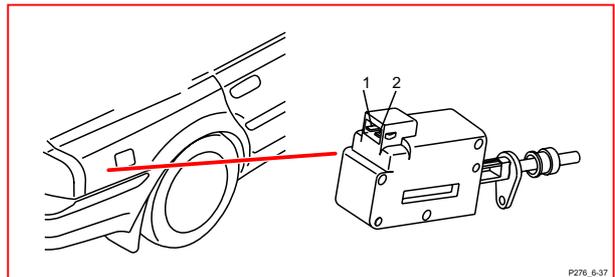
P276_6-35

6/28 Мотор, вентилятор салона



P276_6-28

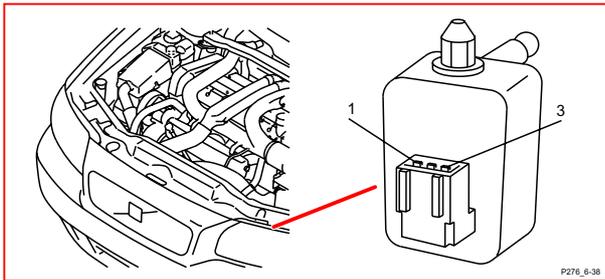
6/37 Электродвигатель замка крышки топливного бака



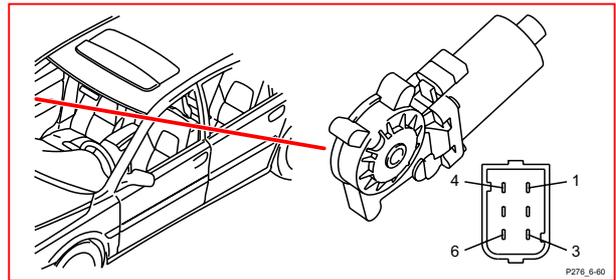
P276_6-37

Иллюстрации компонентов 6/38 - 6/65

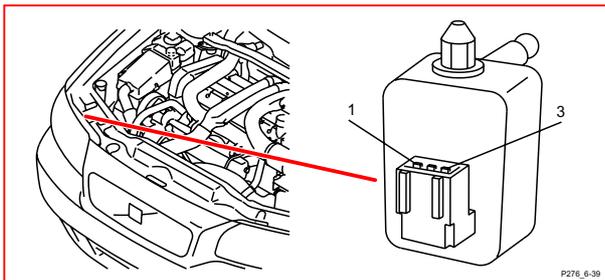
6/38 Электродвигатель установки наклона фары, левый



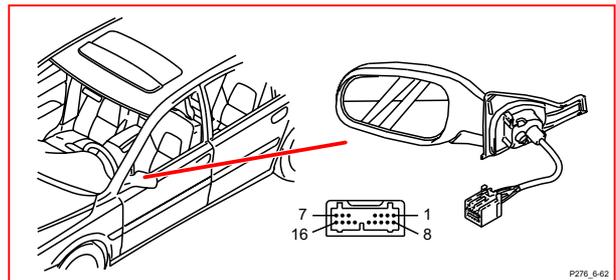
6/60 Электродвигатель стеклоподъемника, передний правый



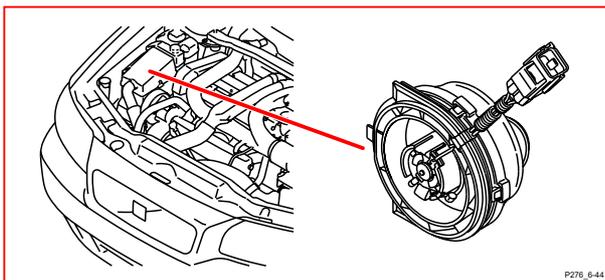
6/39 Электродвигатель установки наклона фары, правый



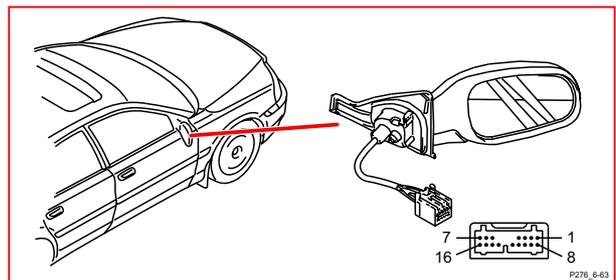
6/62 Электроманеврируемое зеркало заднего вида, левое



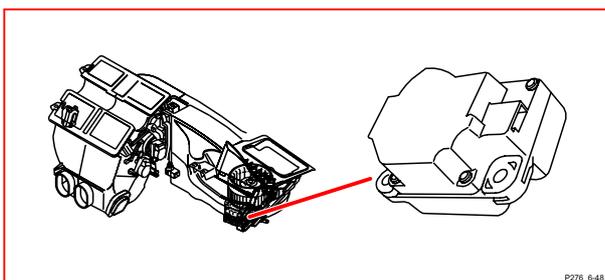
6/44 Охлаждающий вентилятор, электронный блок, моторное отделение



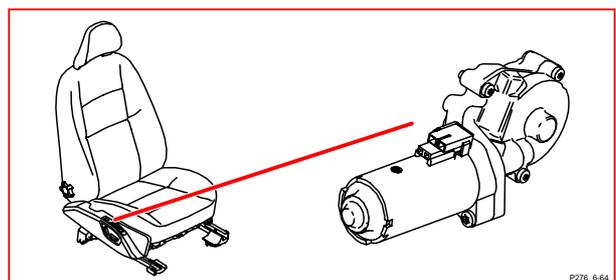
6/63 Электроуправляемое зеркало заднего вида, правое



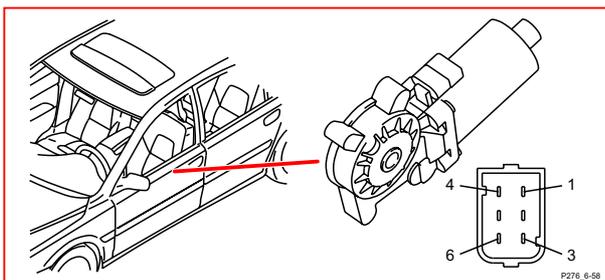
6/48 Модуль электродвигателя заслонки (DMM), рециркуляция



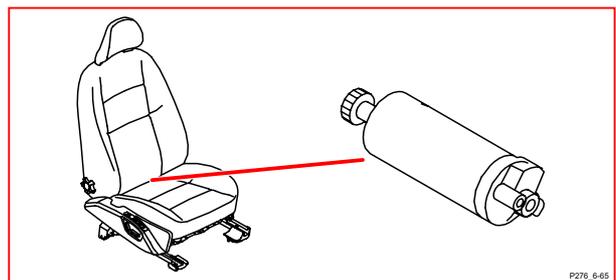
6/64 Электродвигатель наклона спинки сиденья пассажира



6/58 Электродвигатель стеклоподъемника, передний левый

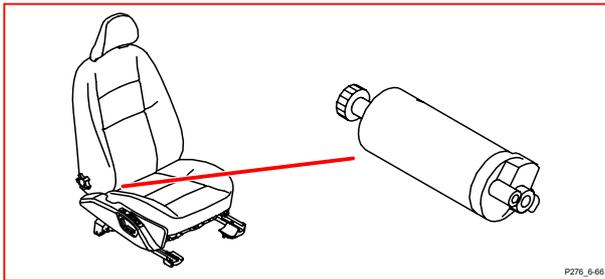


6/65 Электродвигатель перемещения вверх/вниз переднего края сиденья пассажира



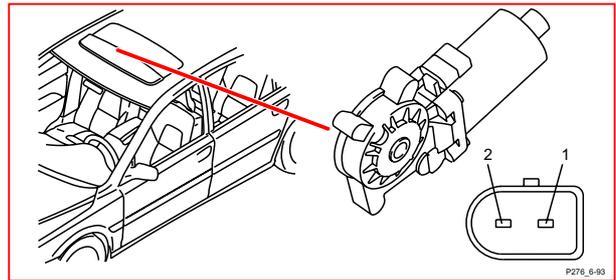
Иллюстрации компонентов 6/66 - 6/103

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



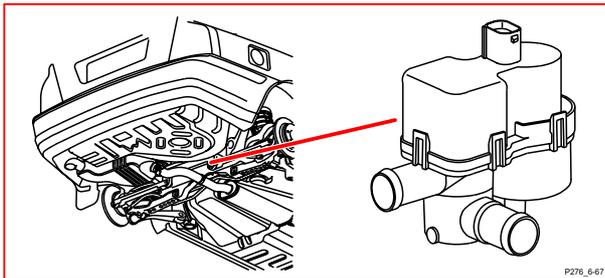
P276_6-66

6/93 Электродвигатель
стеклоподъемника, задний правый



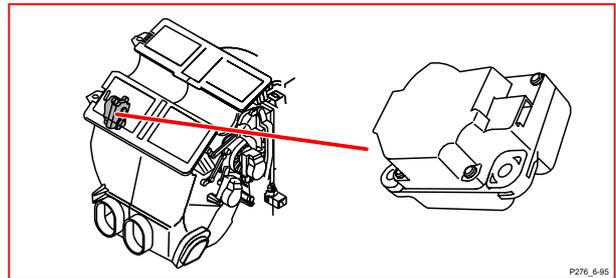
P276_6-93

6/67 Насос, проверка утечки топлива



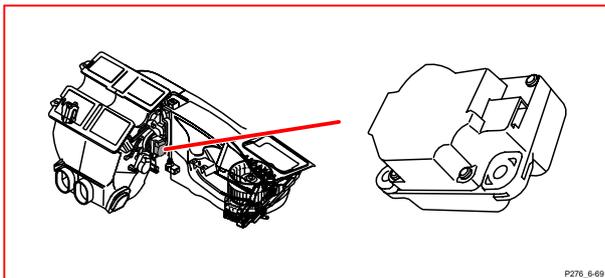
P276_6-67

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



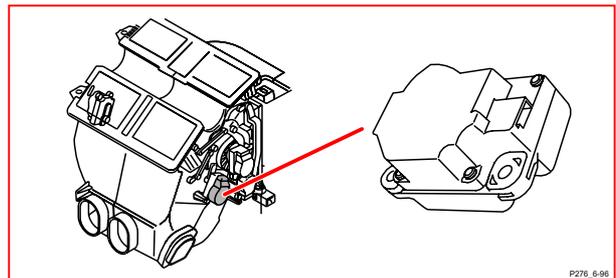
P276_6-95

6/69 Модуль электродвигателя заслонки
(DMM)



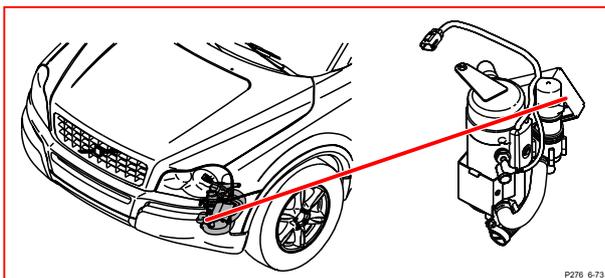
P276_6-69

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



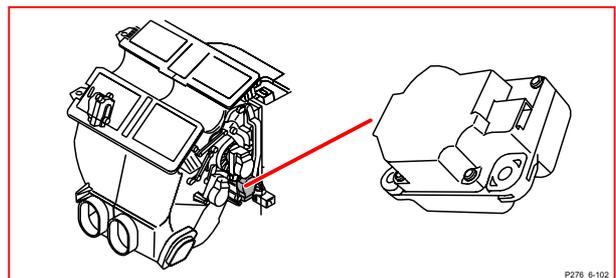
P276_6-96

6/73 Насос охлаждающей жидкости,
дополнительный нагреватель



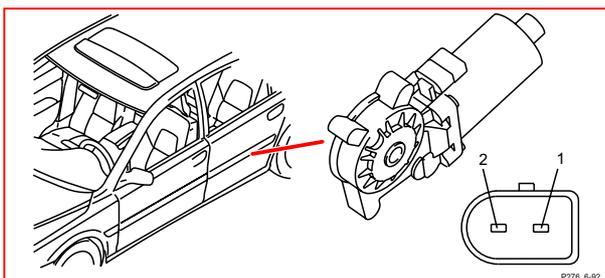
P276_6-73

6/102 Модуль электродвигателя заслонки
(DMM), дефростер



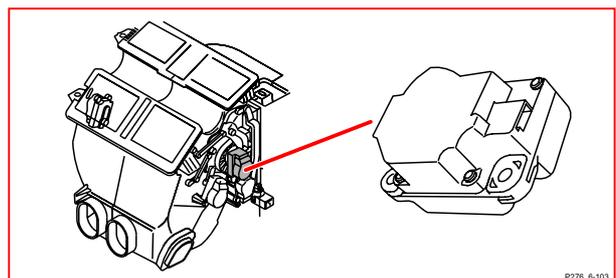
P276_6-102

6/92 Электродвигатель
стеклоподъемника, задний левый



P276_6-92

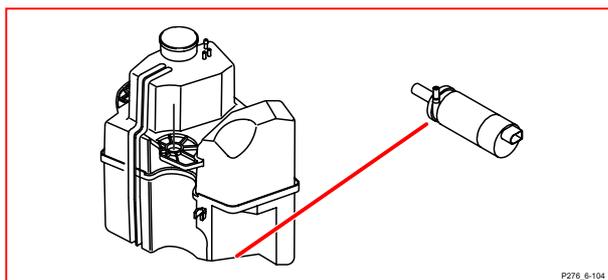
6/103 Модуль электродвигателя заслонки
(DMM), пол/вентиляция



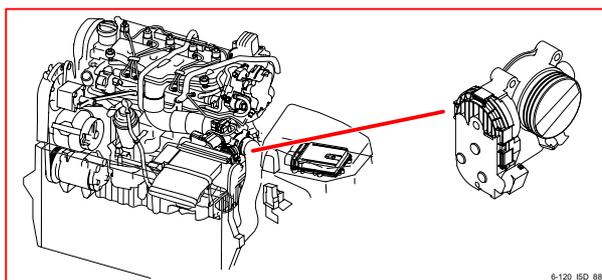
P276_6-103

Иллюстрации компонентов 6/104 - 7/5

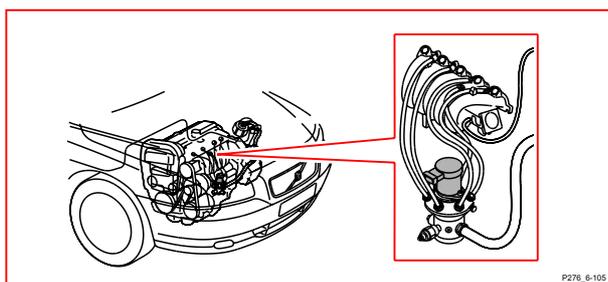
6/104 Двигатель высокого давления омывателя фары



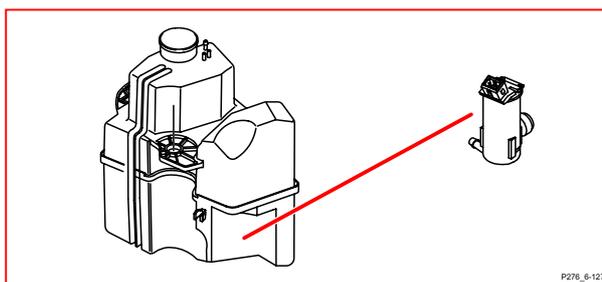
6/120 Электродвигатель корпуса заслонки, I5D



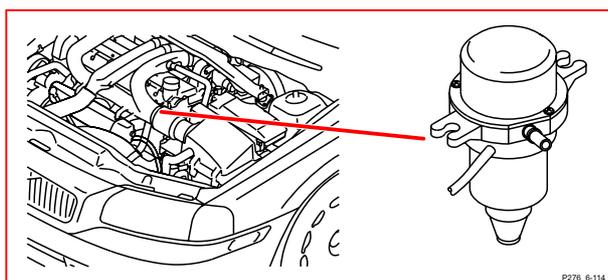
6/105 Распределитель топлива, газ



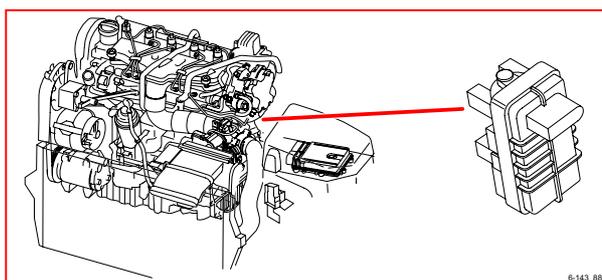
6/127 Электродвигатель омывателя



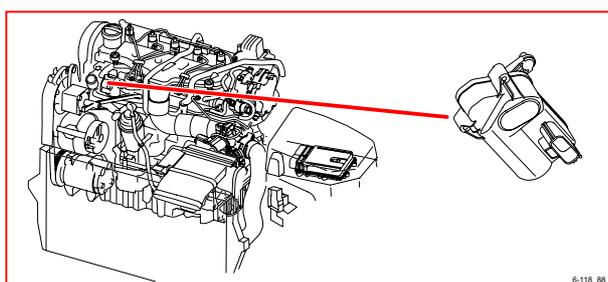
6/114 Вакуумный насос



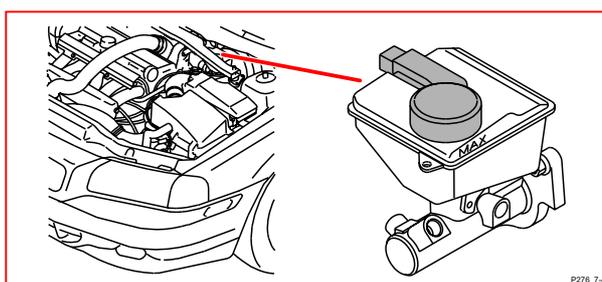
6/143 Регулирующий электродвигатель, турбо



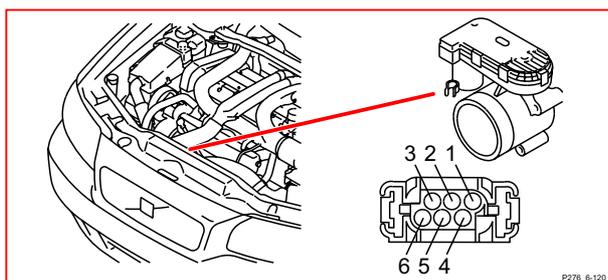
6/118 Регулирующий электродвигатель, вихревая заслонка



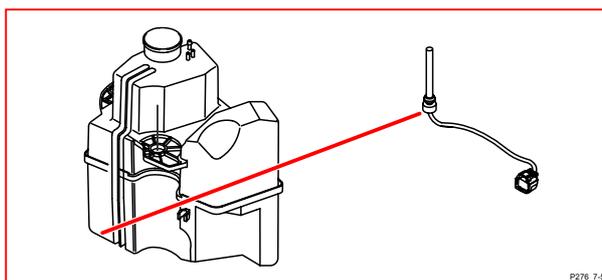
7/4 Датчик, уровень тормозной жидкости



6/120 Корпус заслонки, двигатель

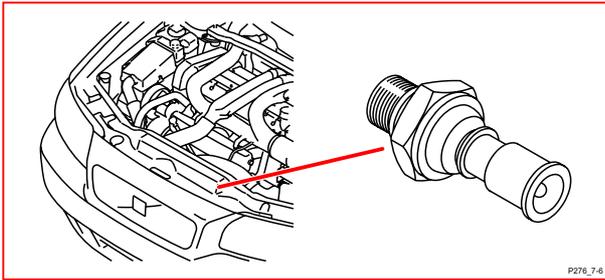


7/5 Датчик, уровень омывающей жидкости



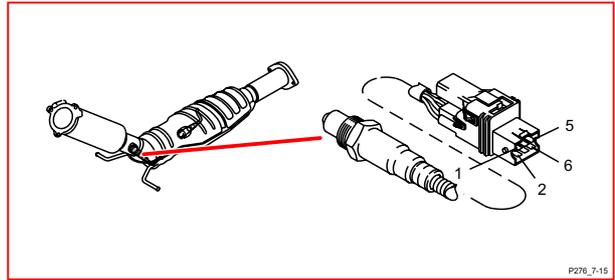
Иллюстрации компонентов 7/6 - 7/17

7/6 Датчик давления масла



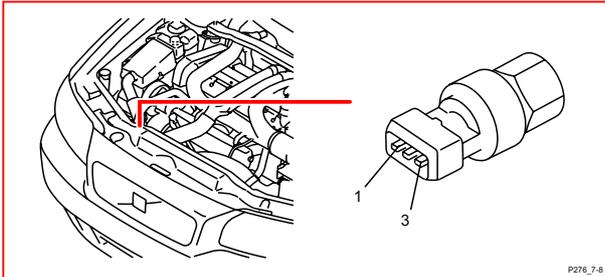
P276_7-6

7/15 Лямбда-зонд, передний



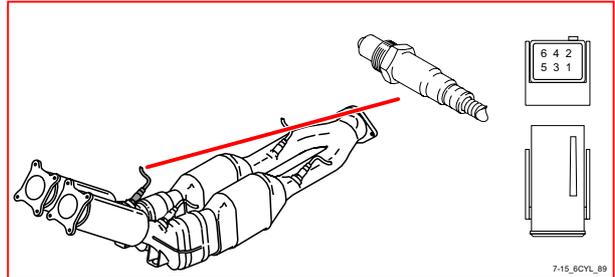
P276_7-15

7/8 Датчик давления, климатическая установка



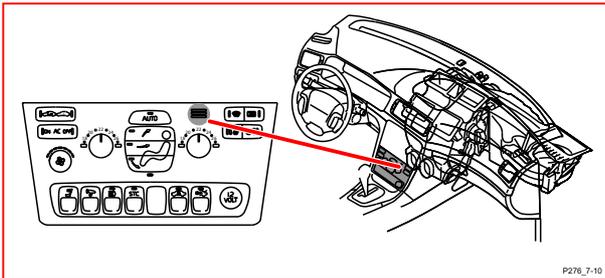
P276_7-8

7/15 Лямбда зонд, передний, 6-цил.



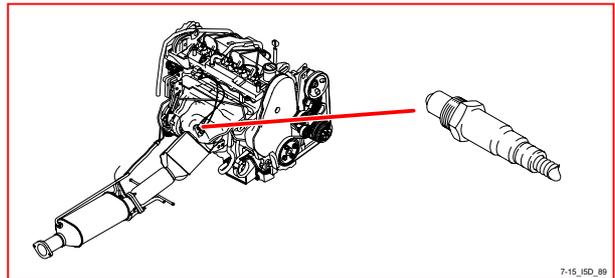
7-15_6CYL_89

7/10 Датчик, внутренняя температура



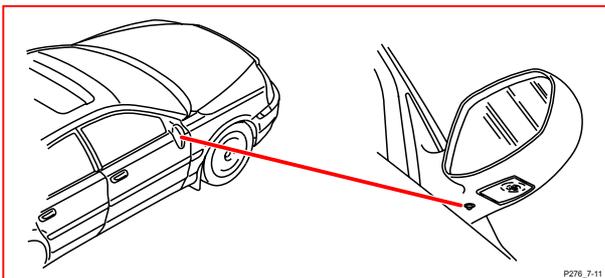
P276_7-10

7/15 Лямбда-зонд, передний, I5D



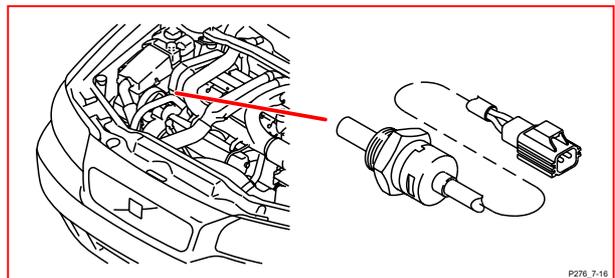
7-15_I5D_88

7/11 Датчик, наружная температура



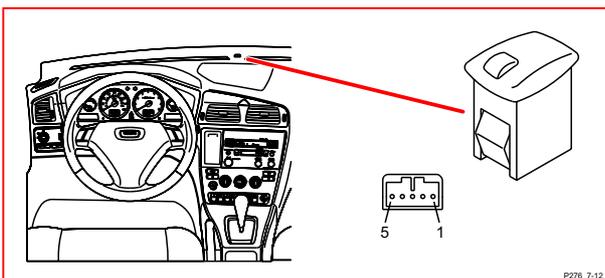
P276_7-11

7/16 Датчик, температура охлаждающей жидкости



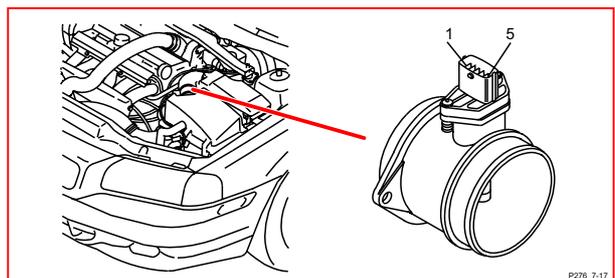
P276_7-16

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



P276_7-12

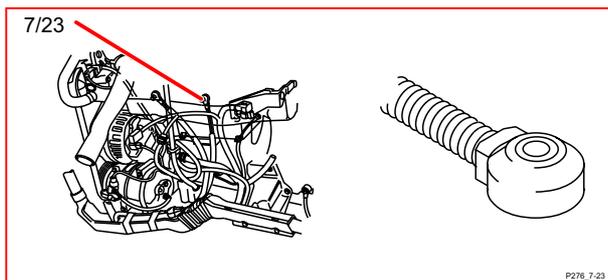
7/17 Датчик воздушного потока (MAF)



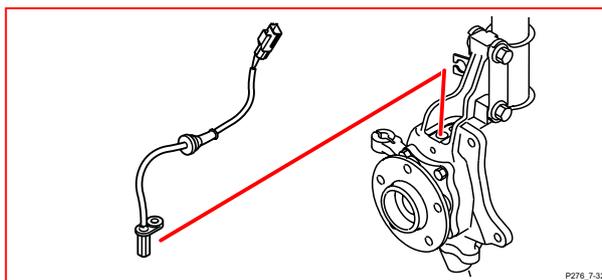
P276_7-17

Иллюстрации компонентов 7/23 - 7/56

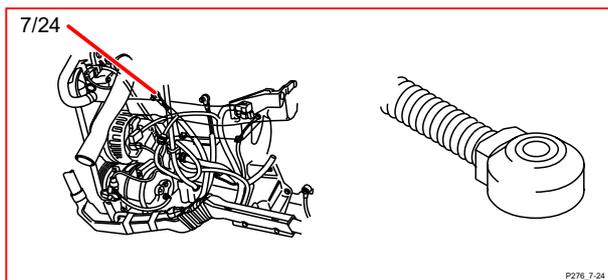
7/23 Задний датчик детонации



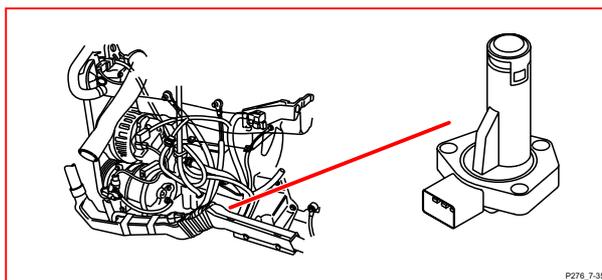
7/32 Датчик ABS, передний правый



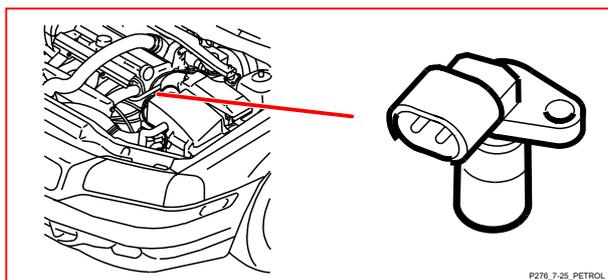
7/24 Передний датчик детонации



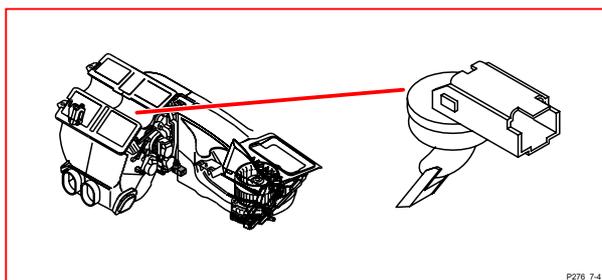
7/35 Датчик уровня масла



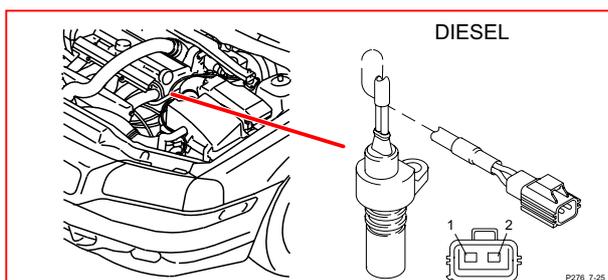
7/25 Импульсный датчик, бензин



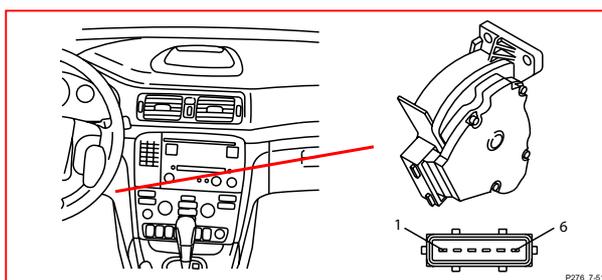
7/41 Датчик температуры испарителя



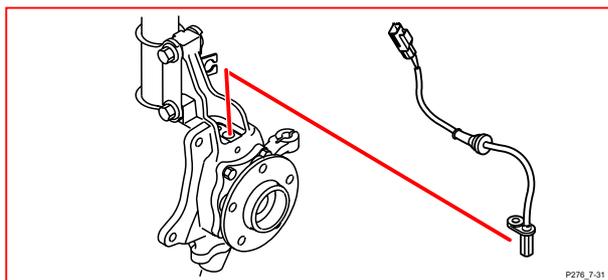
7/25 Импульсный датчик, дизель



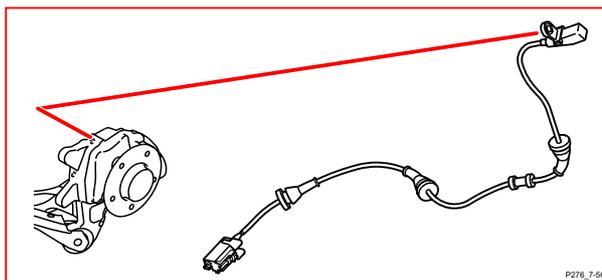
7/51 Датчик, педаль газа



7/31 Датчик ABS, передний левый

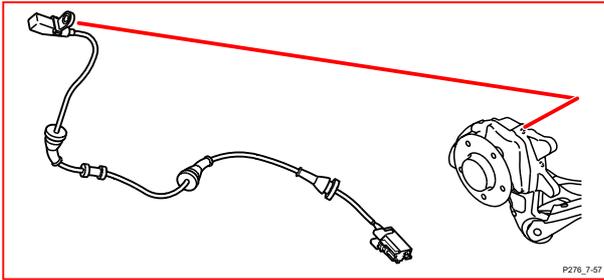


7/56 Датчик ABS, задний левый

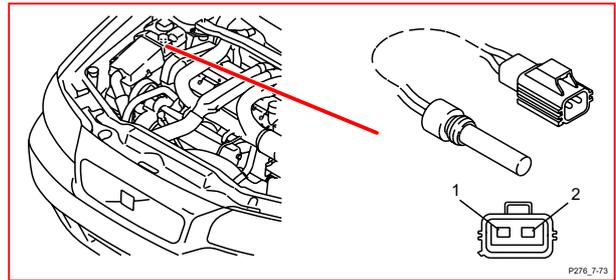


Иллюстрации компонентов 7/57 - 7/82

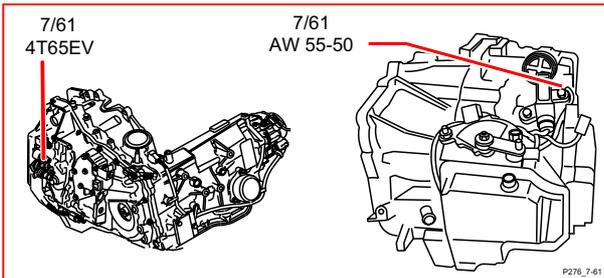
7/57 Датчик ABS, задний правый



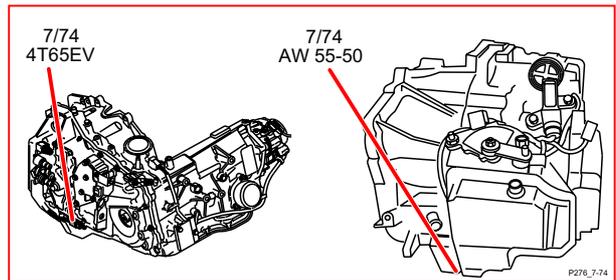
7/73 Датчик уровня охлаждающей жидкости



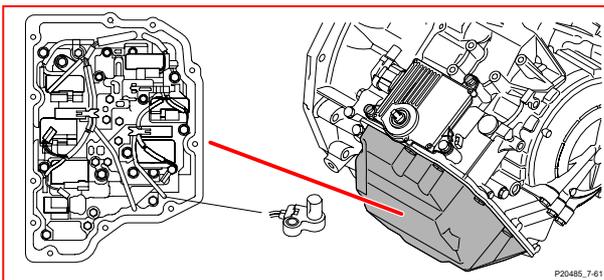
7/61 Датчик оборотов входящего вала



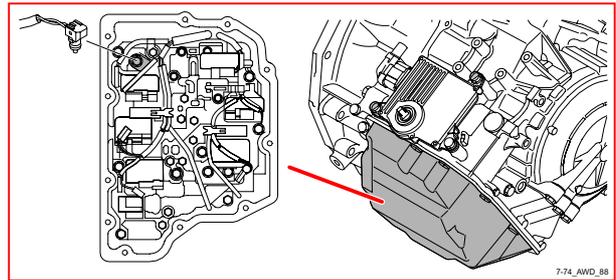
7/74 Датчик температуры масла, автоматическая коробка передач



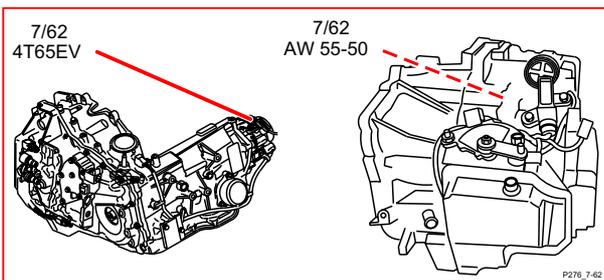
7/61 Датчик начальных оборотов, TF-80SC/AWD



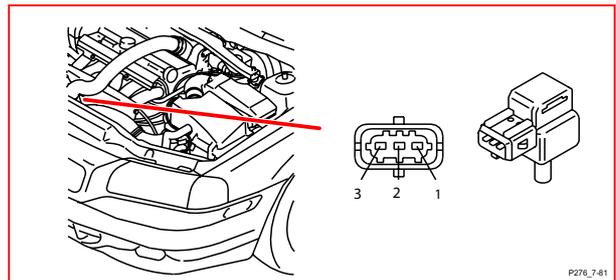
7/74 Датчик температуры масла, автоматическая коробка передач, TF-80S/AWD



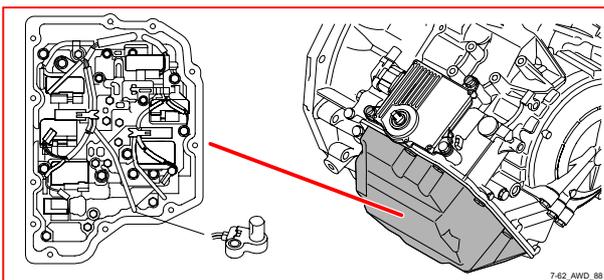
7/62 Датчик оборотов выходящего вала



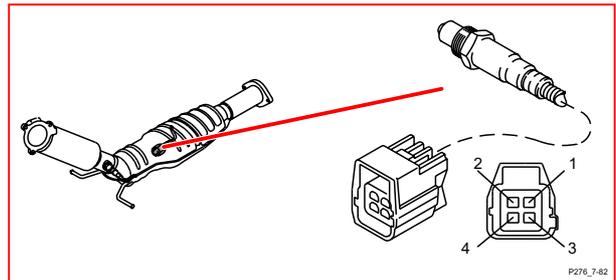
7/81 Датчик давления во впускной трубе



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

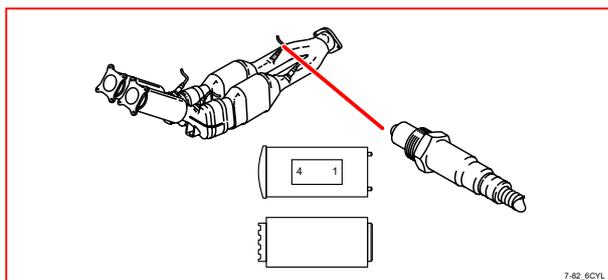


7/82 Лямбда-зонд, задний

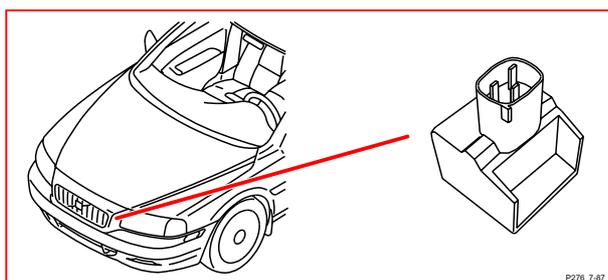


Иллюстрации компонентов 7/82 - 7/105

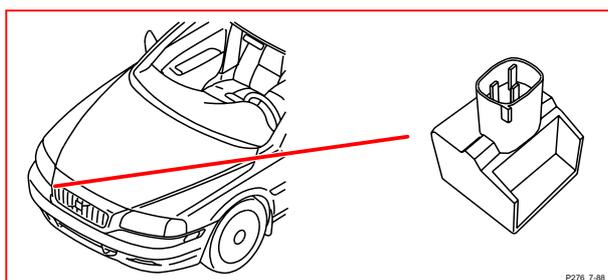
7/82 Лямбда-зонд задний, 6-цил.



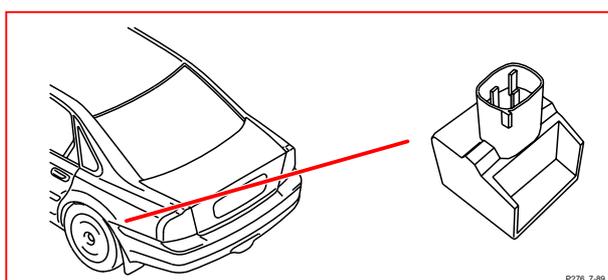
7/87 Датчик акселерации Four-C передний левый



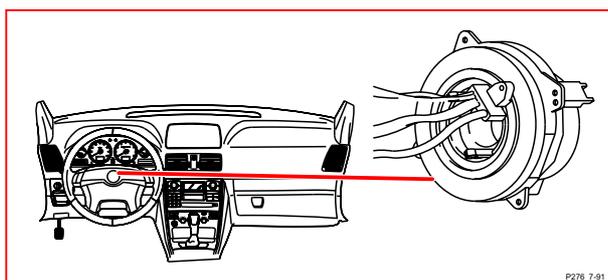
7/88 Датчик акселерации Four-C передний правый



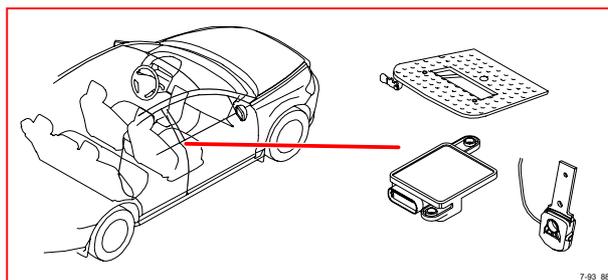
7/89 Датчик акселерации Four-C задний левый



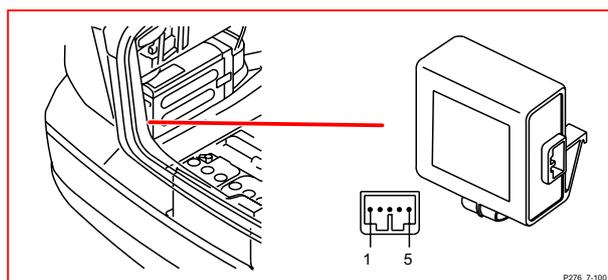
7/91 Датчик, угол руля



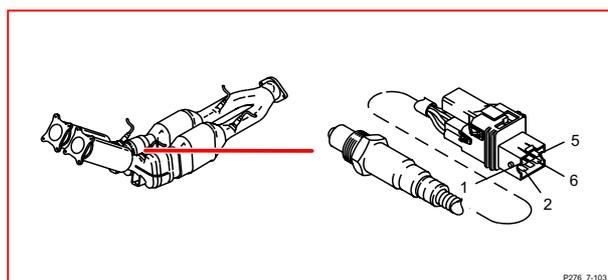
7/93 Датчик веса сидящего (OWS)



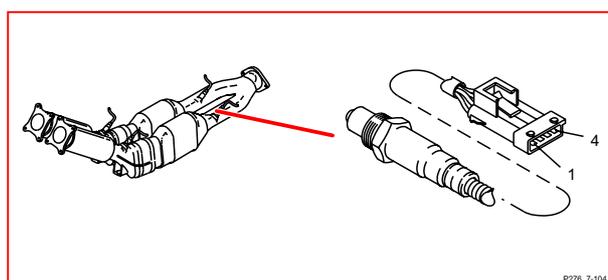
7/100 Модуль датчика наклона (ISM)



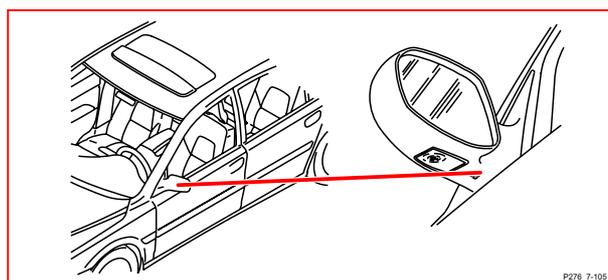
7/103 Лямбда-зонд 3



7/104 Лямбда-зонд 4 (зонд диагностики), S80

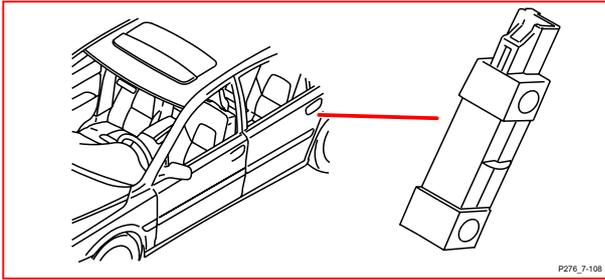


7/105 Датчик наружной температуры, блок управления двигателем

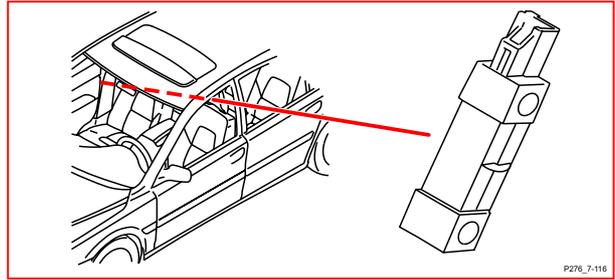


Иллюстрации компонентов 7/108 - 7/121

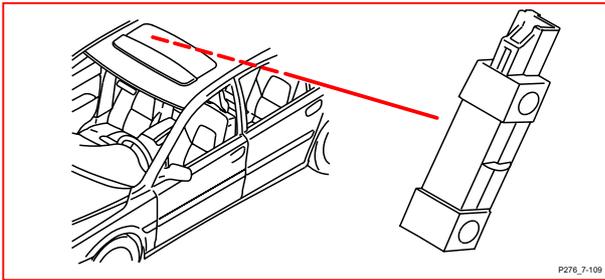
**7/108 Датчик бокового столкновения,
задний левый**



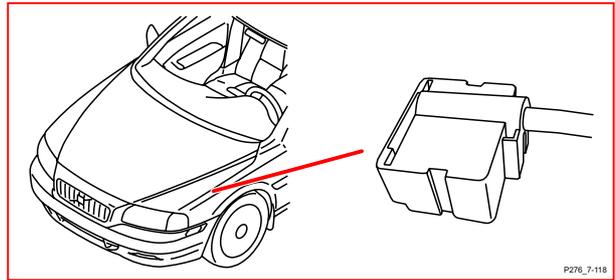
**7/116 Датчик бокового столкновения,
передний правый**



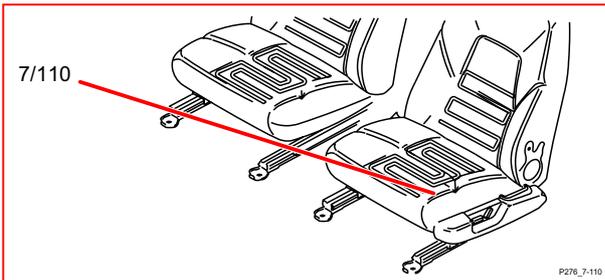
**7/109 Датчик бокового столкновения,
задний правый**



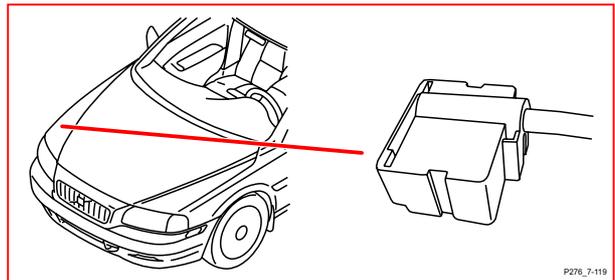
**7/118 Датчик акселерации, амортизатор
Four-C передний левый**



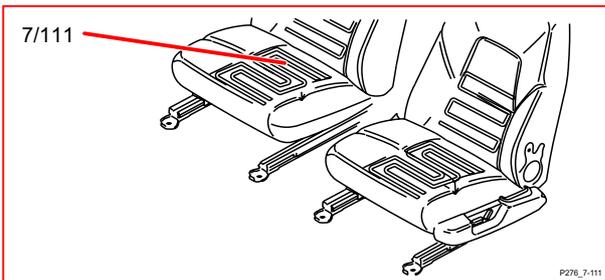
**7/110 Датчик температуры левого
сиденья**



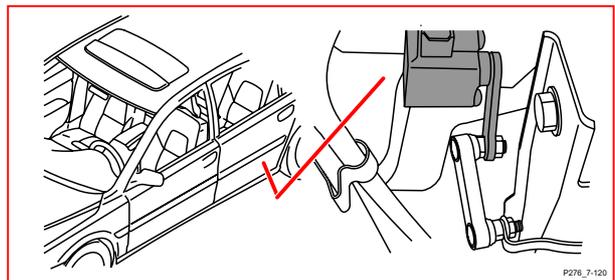
**7/119 Датчик акселерации, амортизатор
Four-C передний правый**



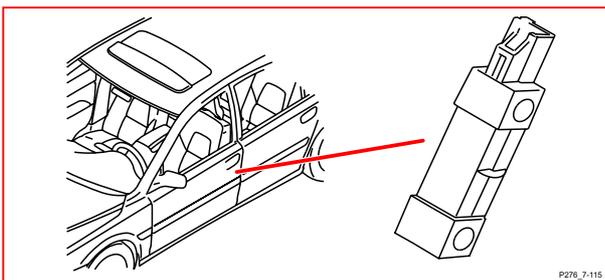
**7/111 Датчик температуры правого
сиденья**



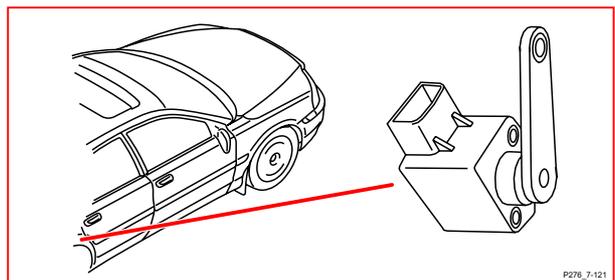
**7/120 Задний левый датчик угла,
Four-C/Bi-Xenon**



**7/115 Датчик бокового столкновения,
передний левый**

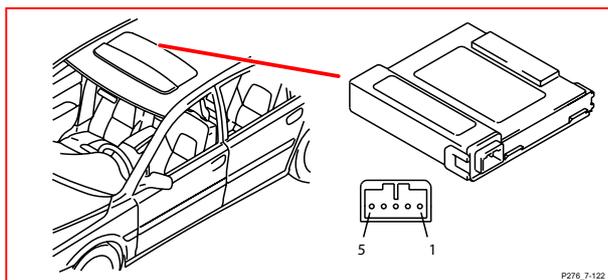


**7/121 Задний правый датчик угла,
Four-C/Bi-Xenon**



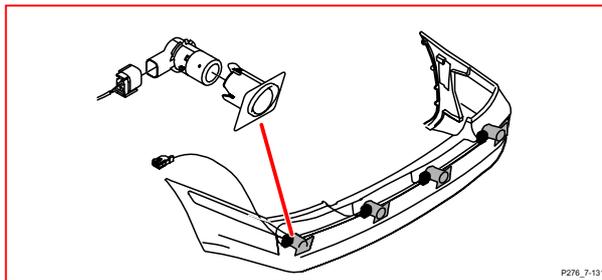
Иллюстрации компонентов 7/122 - 7/139

7/122 Расходомер воздуха, передний



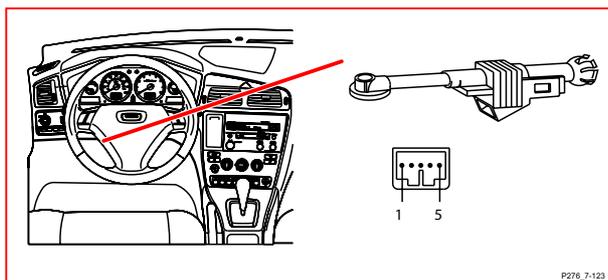
P276_7-122

7/131 Датчик системы помощи при парковке, задний 1



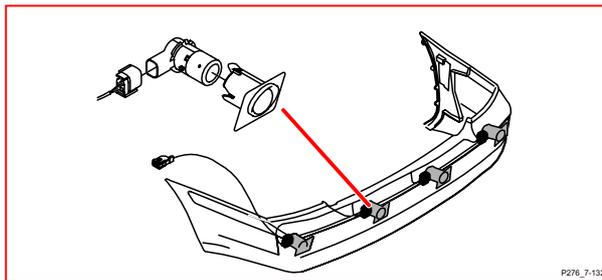
P276_7-131

7/123 Датчик, педаль сцепления



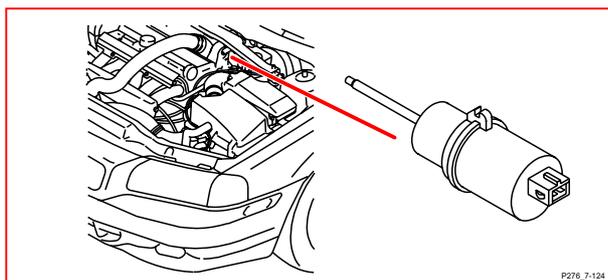
P276_7-123

7/132 Датчик системы помощи при парковке, задний 2



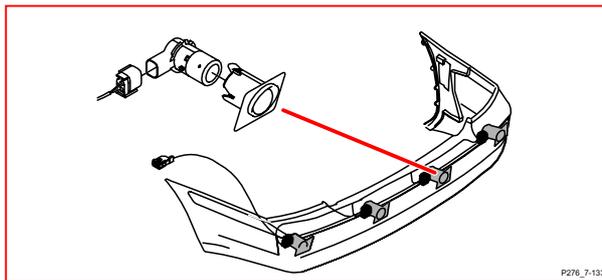
P276_7-132

7/124 Датчик, педаль тормоза



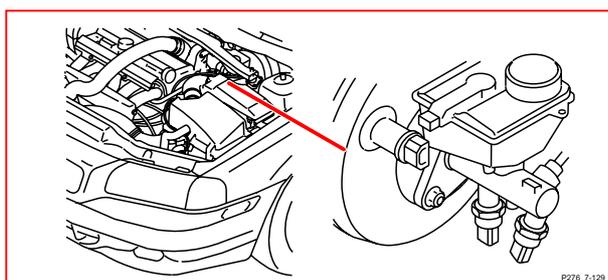
P276_7-124

7/133 Датчик системы помощи при парковке, задний 3



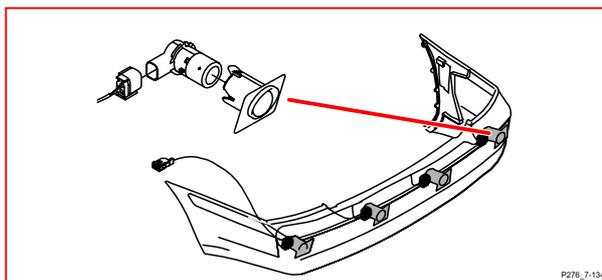
P276_7-133

7/129 Датчик тормозного давления 2



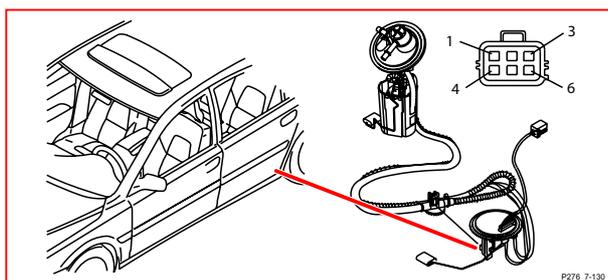
P276_7-129

7/134 Датчик системы помощи при парковке, задний 4



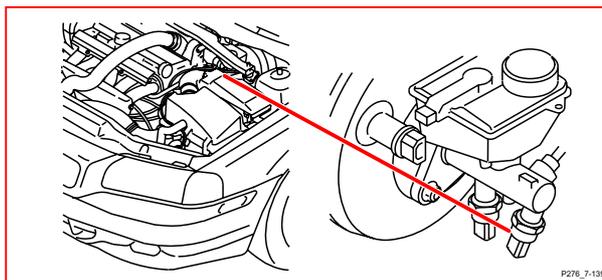
P276_7-134

7/130 Датчик уровня топлива, сторона эжектора



P276_7-130

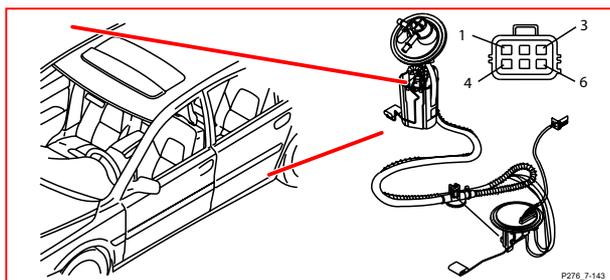
7/139 Датчик тормозного давления 1



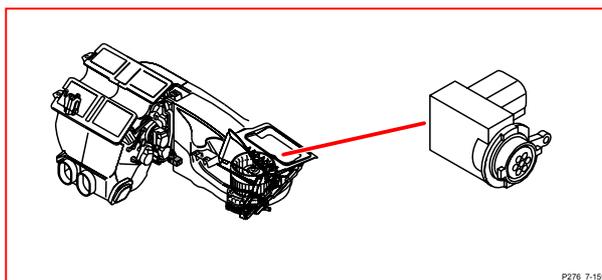
P276_7-139

Иллюстрации компонентов 7/143 - 7/165

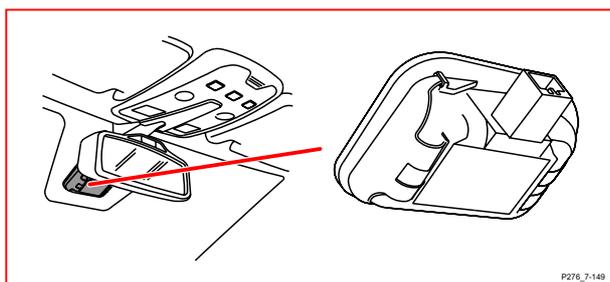
7/143 Датчик уровня топлива, сторона насоса



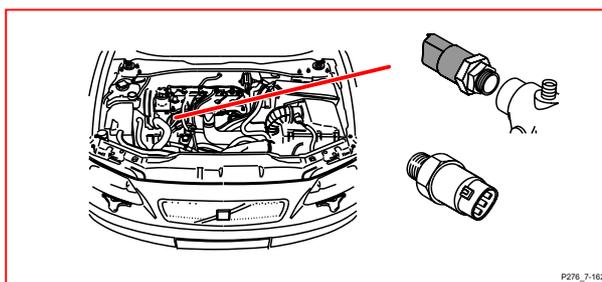
7/159 Датчик качества воздуха (AQS)



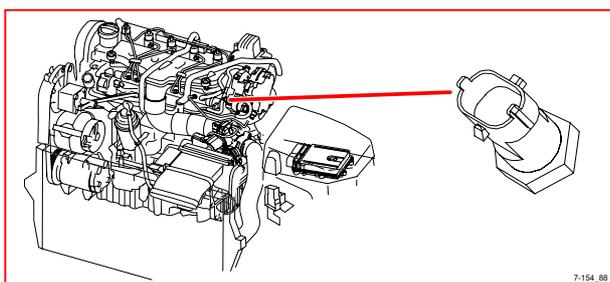
7/149 Модуль датчика дождя (RSM)



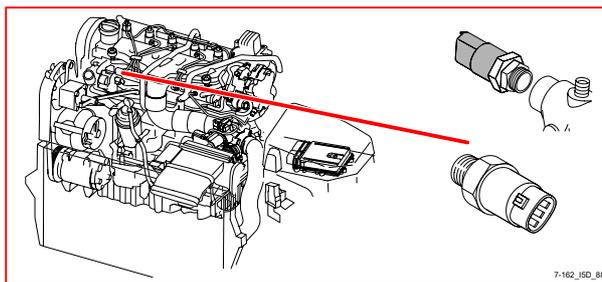
7/162 Датчик давления, трубка подачи топлива



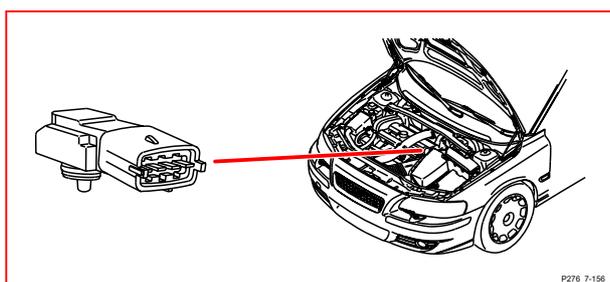
7/154 Датчик температуры топлива, I5D



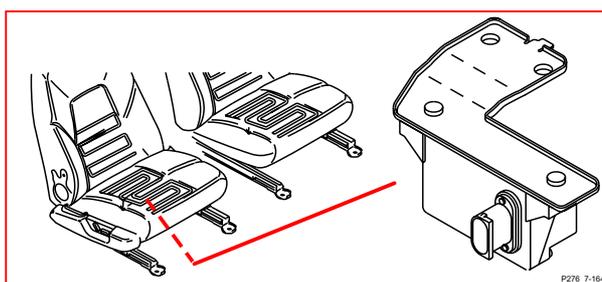
7/162 Топливная трубка датчика давления, I5D



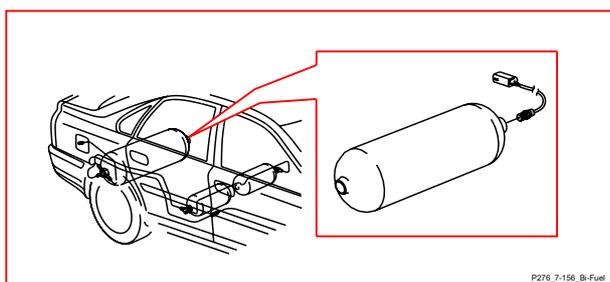
7/156 Датчик давления и температуры топлива



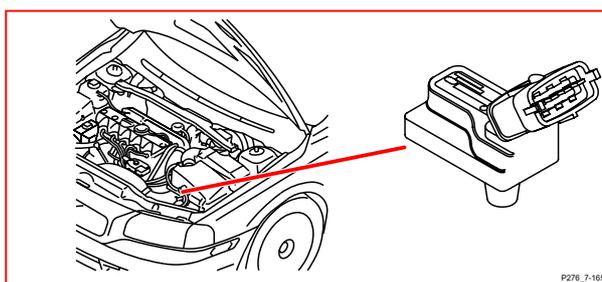
7/164 Датчик стабильности (BSC)



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

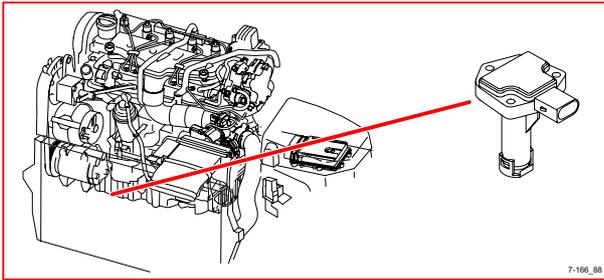


7/165 Датчик давления и температуры, впускной коллектор

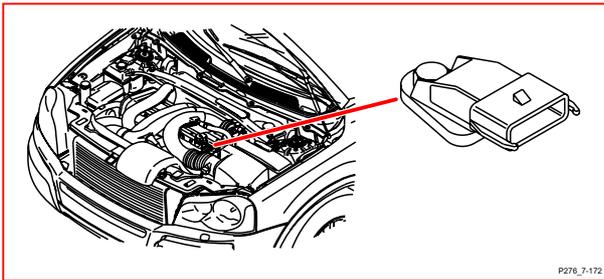


Иллюстрации компонентов 7/166 - 7/201

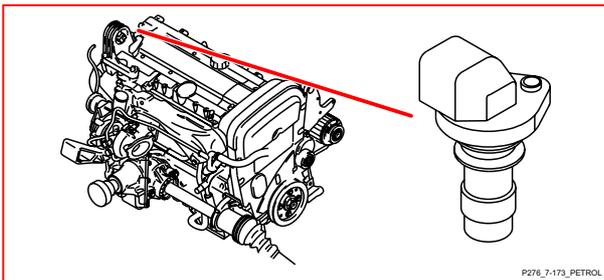
7/166 Датчик уровня масла, I5D



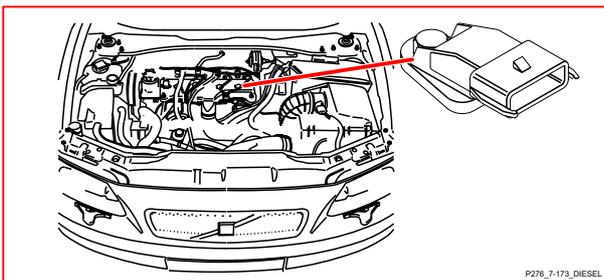
7/172 Датчик положения распределительного вала, впускная сторона



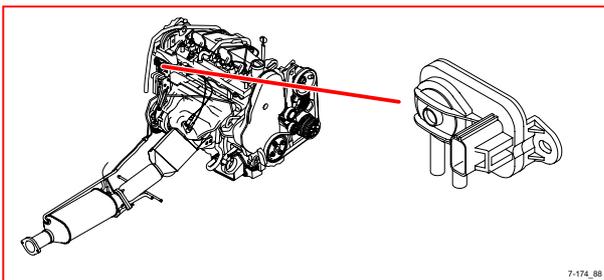
7/173 Датчик положения распределительного вала, выпускная сторона



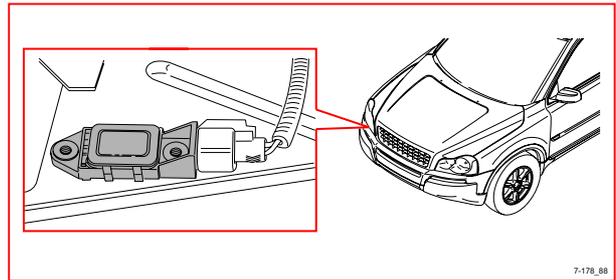
7/173 Датчик положения распредвала, выпускная сторона, дизель



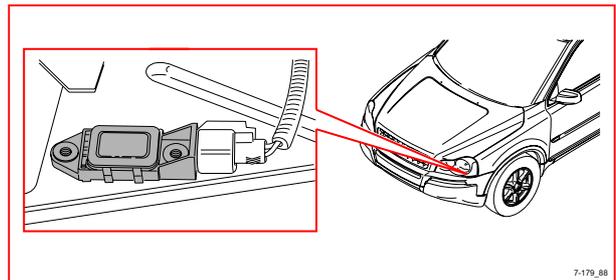
7/174 Датчик дифференциального давления, фильтр для инородных частиц



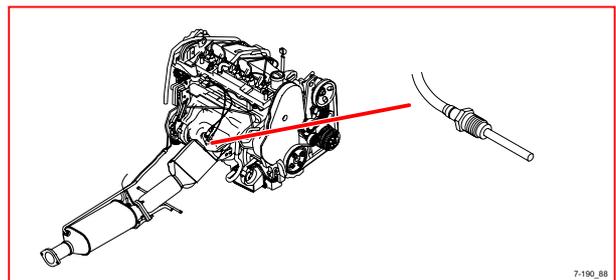
7/178 Датчик переднего столкновения, правый



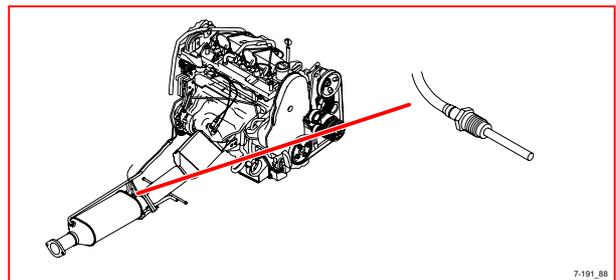
7/179 Датчик переднего столкновения, левый



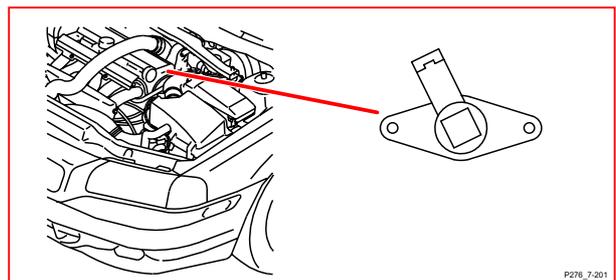
7/190 Датчик температуры, выхлопные газы перед фильтром инородных частиц



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

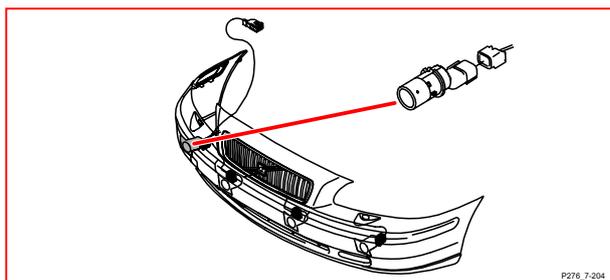


7/201 Датчик давления и температуры, бензиновый

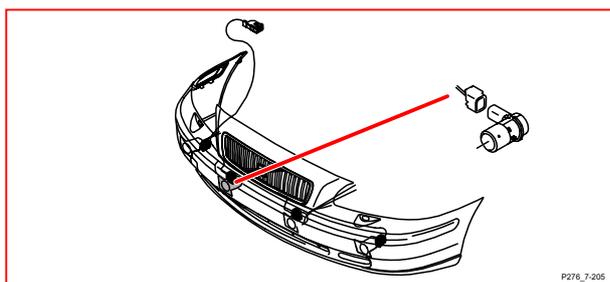


Иллюстрации компонентов 7/204 - 8/19

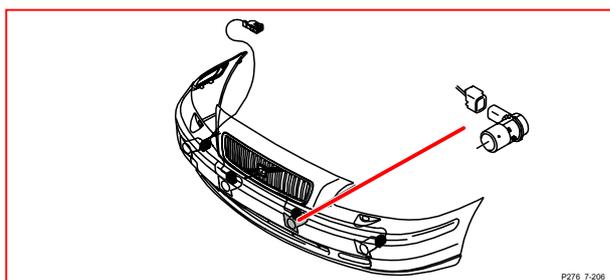
7/204 Датчик системы помощи при парковке, передний 5



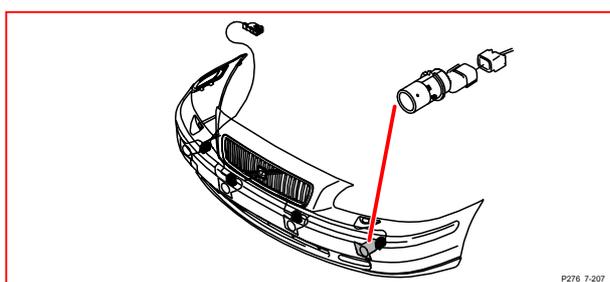
7/205 Датчик системы помощи при парковке, передний 6



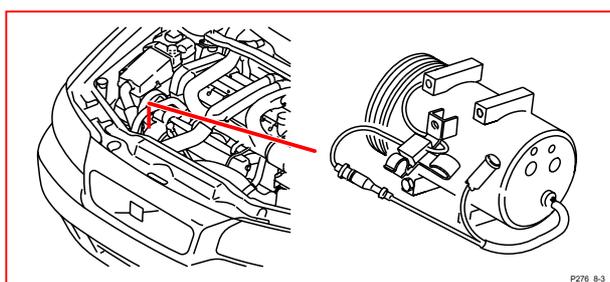
7/206 Датчик системы помощи при парковке, передний 7



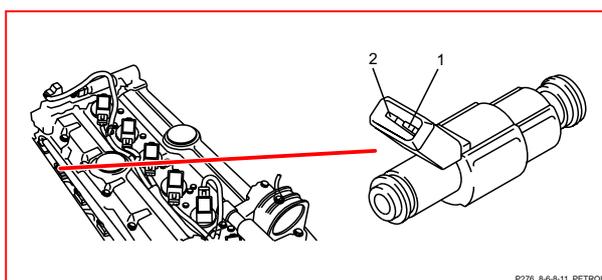
7/207 Датчик системы помощи при парковке, передний 8



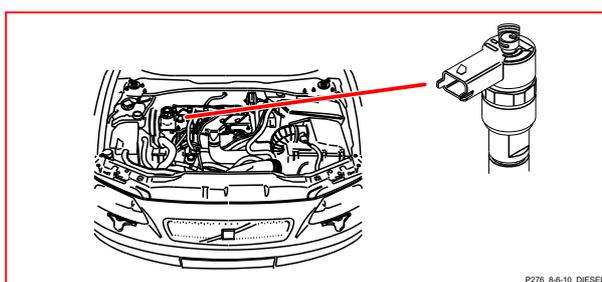
8/3 Электромагнитная муфта, климатическое оборудование



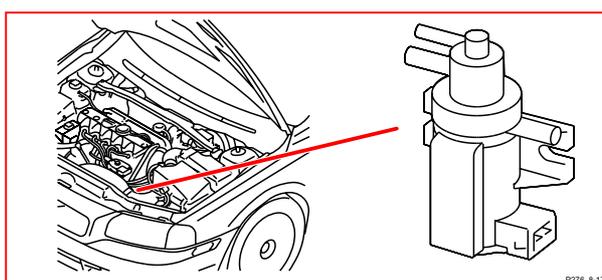
8/6-11 Инжекторные клапаны



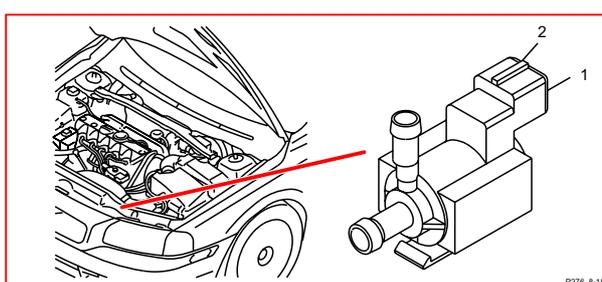
8/6-10 Инжекторы, дизель



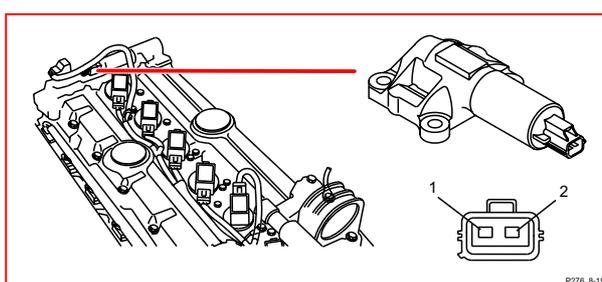
8/17 Клапан EGR, дизель



8/18 Клапан EVAP

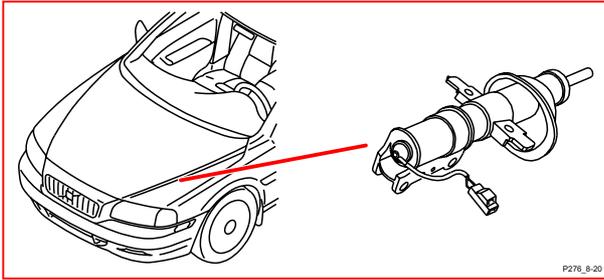


8/19 Соленоид переменного времени впуска

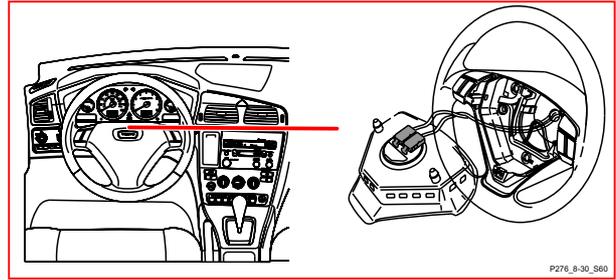


Иллюстрации компонентов 8/20 - 8/33

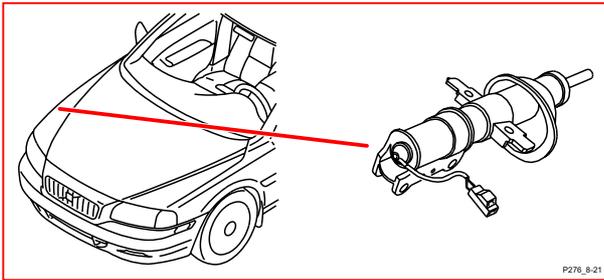
8/20 Амортизатор Four-C передний левый



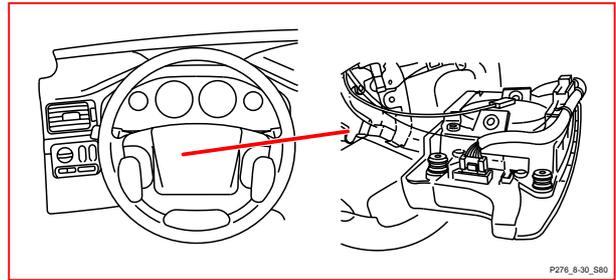
8/30 Детонатор подушки безопасности пассажира S60



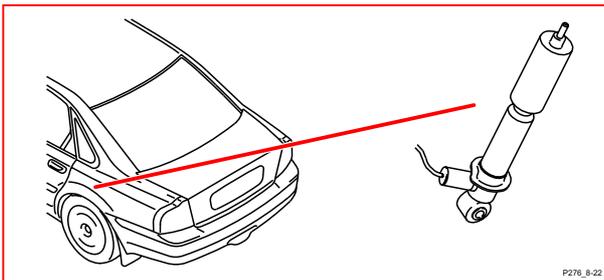
8/21 Амортизатор Four-C передний правый



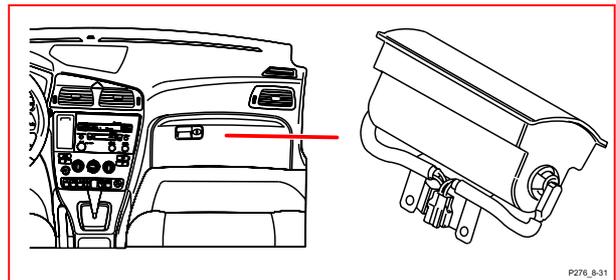
8/30 Детонатор подушки безопасности пассажира S80



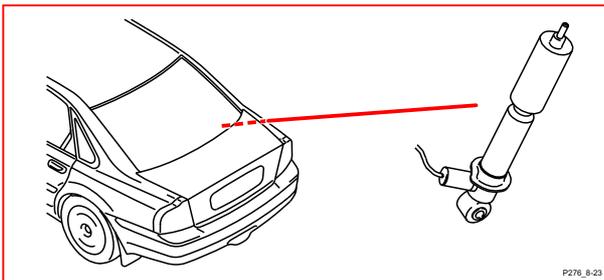
8/22 Амортизатор Four-C задний левый



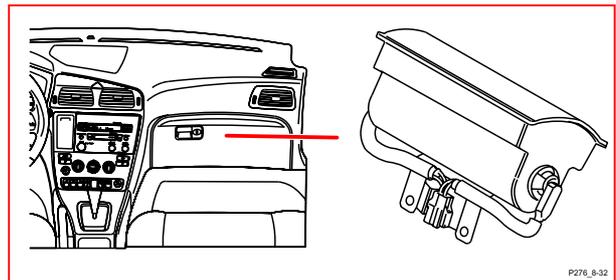
8/31 Детонатор, подушка безопасности, сторона пассажира



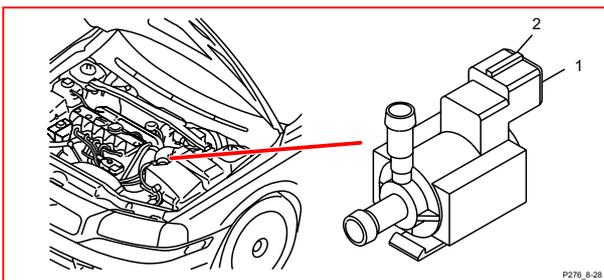
8/23 Амортизатор Four-C задний правый



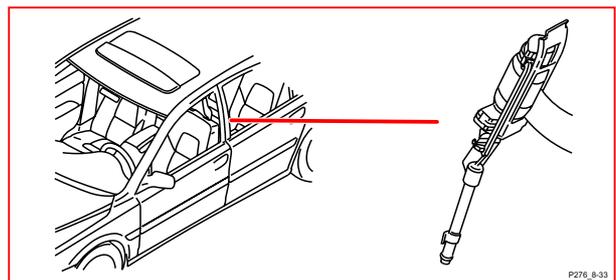
8/32 Детонатор, подушка безопасности, сторона пассажира, шаг 2



8/28 Клапан турборегулирования



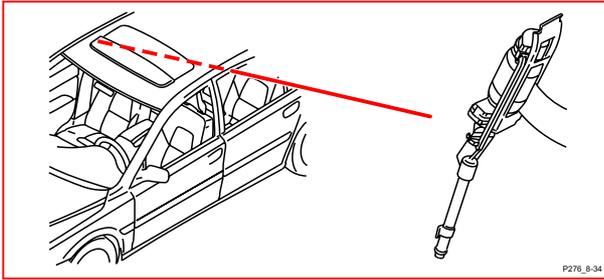
8/33 Детонатор, натяжитель ремня безопасности, передний левый



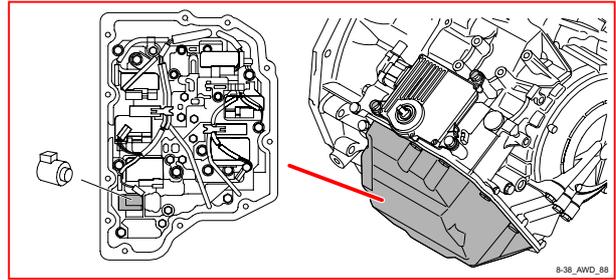
Иллюстрации компонентов

8/34 - 8/39

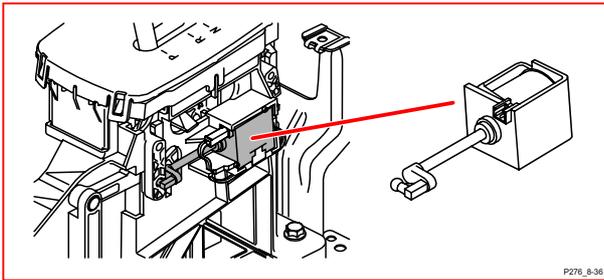
8/34 Детонатор, натягиватель ремня безопасности, передний правый



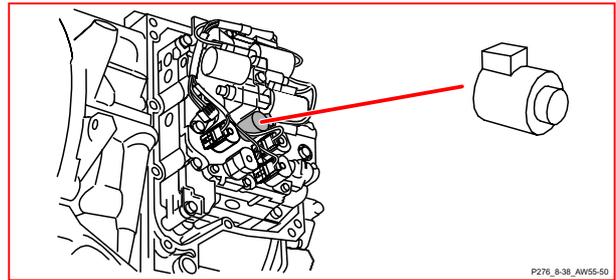
8/38 Соленоид переключения 1, TF-80SC/AWD



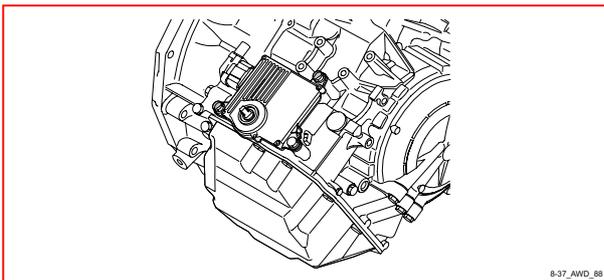
8/36 Соленоид блокировки переключения передач



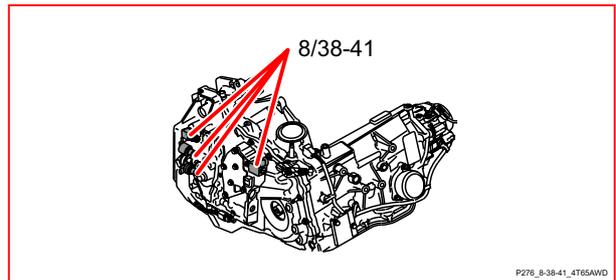
8/38 Соленоид переключения 1, AW55-51/51 AWD



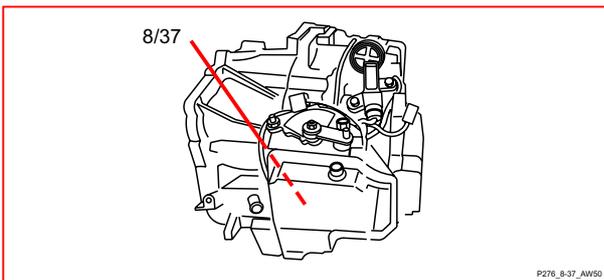
8/37 Автоматическая коробка передач, TF-80SC/AWD



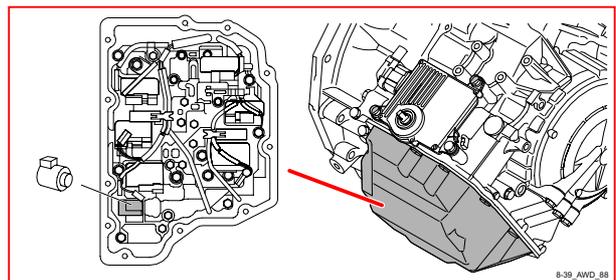
8/38 Соленоид переключения 1, 4T65EV



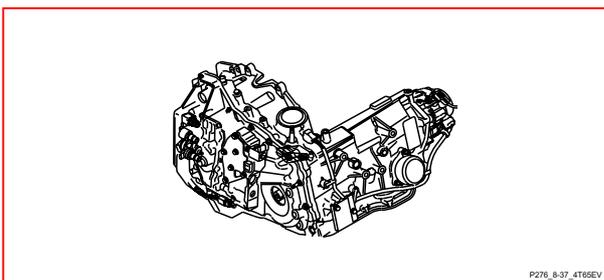
8/37 Автоматическая коробка передач, AW55-51/51 AWD



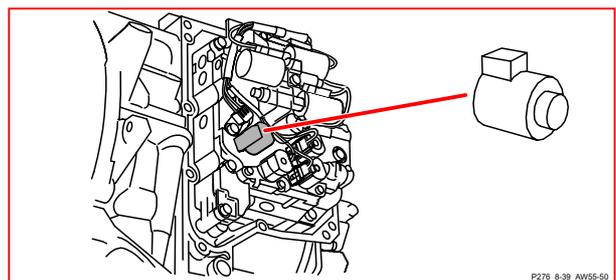
8/39 Соленоид переключения 2, TF-80SC/AWD



8/37 Автоматическая коробка передач, 4T65EV



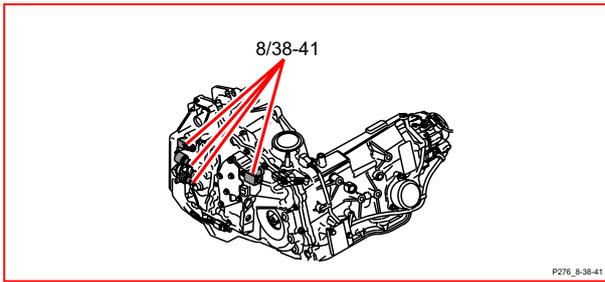
8/39 Соленоид переключения 2, AW55-51/51 AWD



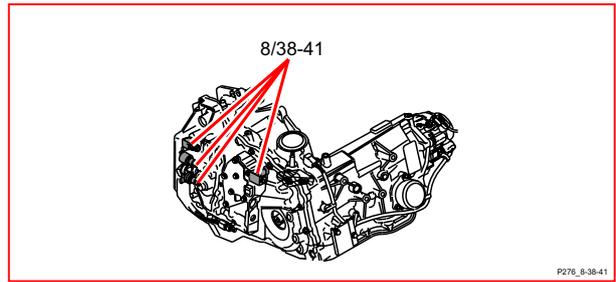
Иллюстрации компонентов

8/39 - 8/55

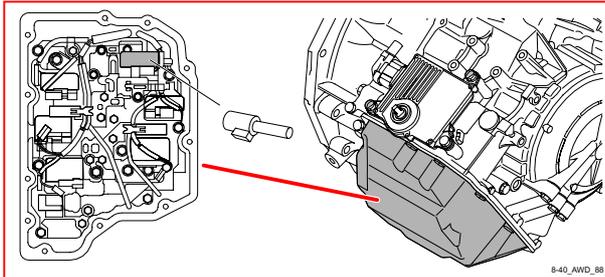
8/39 Соленоид переключения 2, 4Т65ЕV



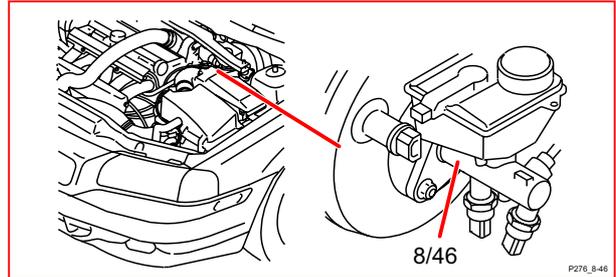
8/41 Блокировка соленоида, 4Т65ЕV



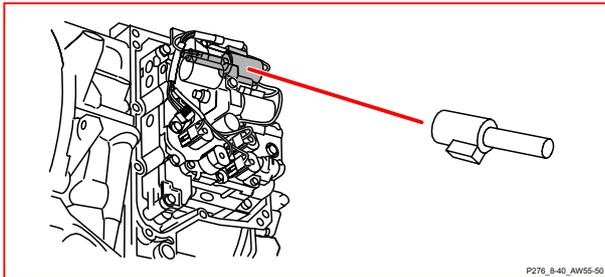
8/40 Блокировка соленоида, TF-80SC/AWD



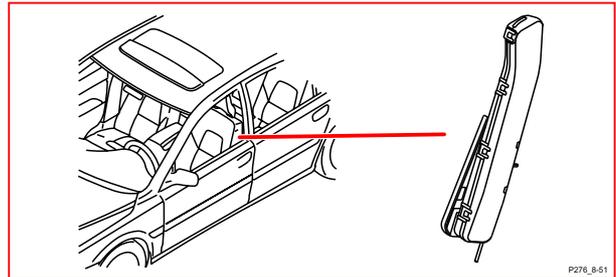
8/46 Архивный узел, DSTC



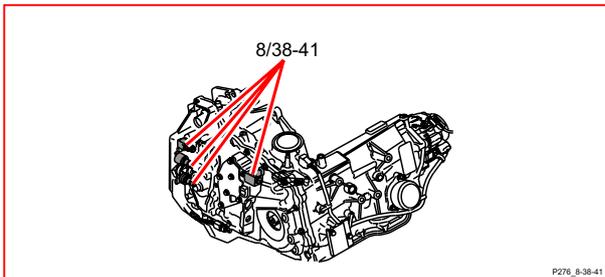
8/40 Блокировка соленоида, AW55-51/51 AWD



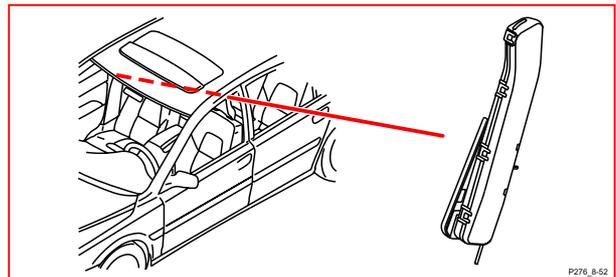
8/51 Детонатор, подушка безопасности, левая передняя



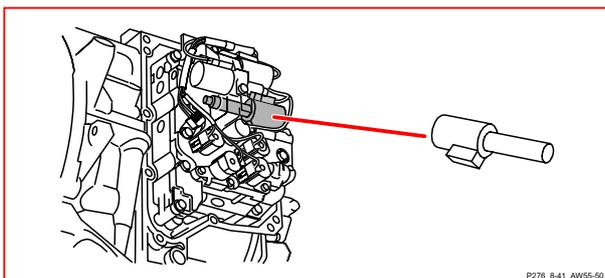
8/40 Блокировка соленоида, 4Т65ЕV



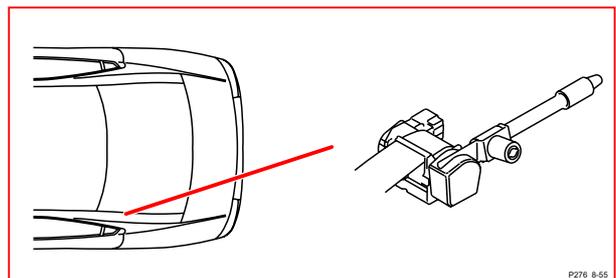
8/52 Детонатор, подушка безопасности, правая передняя



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

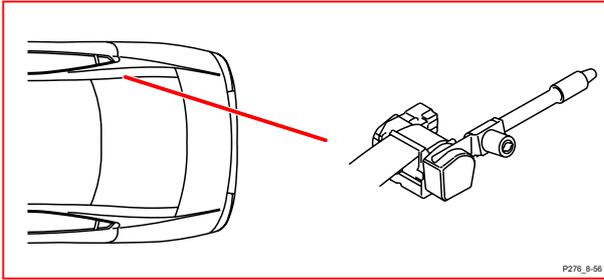


8/55 Детонатор, натягиватель ремня безопасности, задний левый



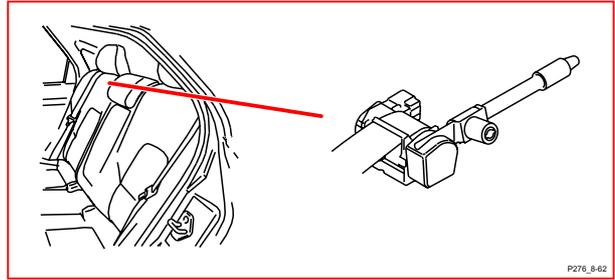
Иллюстрации компонентов 8/56 - 8/71

8/56 Детонатор, натягиватель ремня безопасности, задний правый



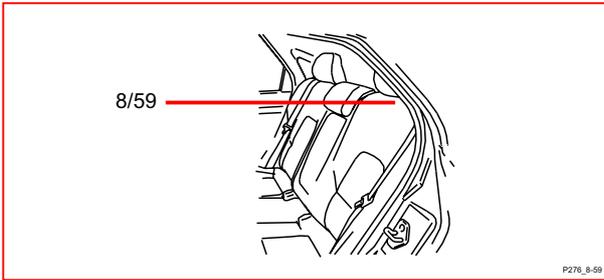
P276_8-66

8/62 Детонатор среднего заднего натяжителя ремня безопасности



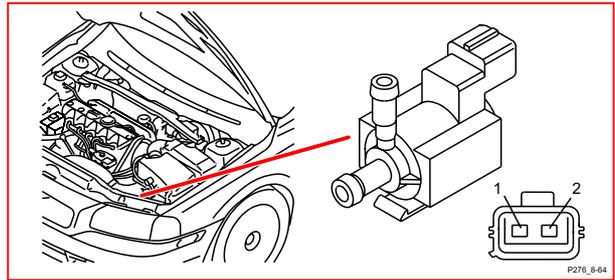
P276_8-62

8/59 Соленоид подголовника, задний левый



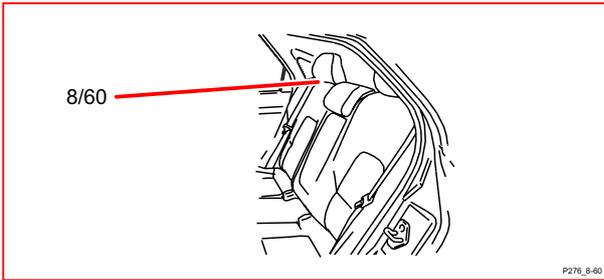
P276_8-59

8/64 Магнитный клапан подушки двигателя, дизель



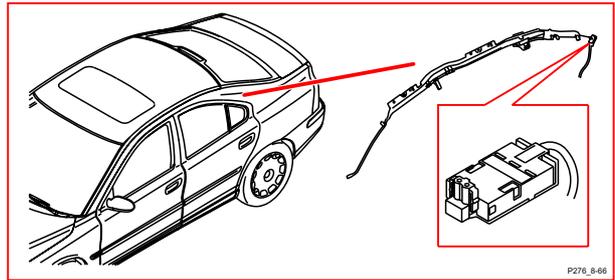
P276_8-64

8/60 Соленоид подголовника, задний правый



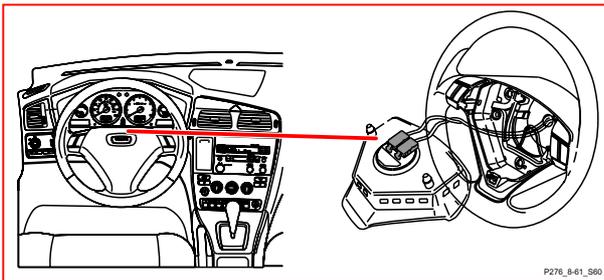
P276_8-60

8/66 Детонатор, надувной экран, левый



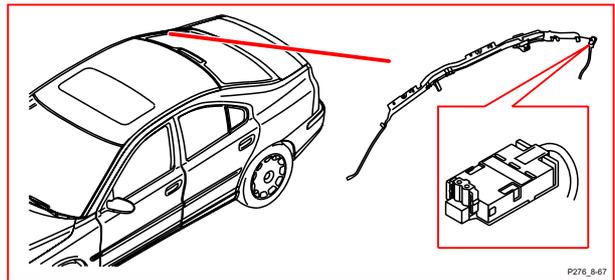
P276_8-66

8/61 Детонатор подушки безопасности пассажира, шаг 2, S60



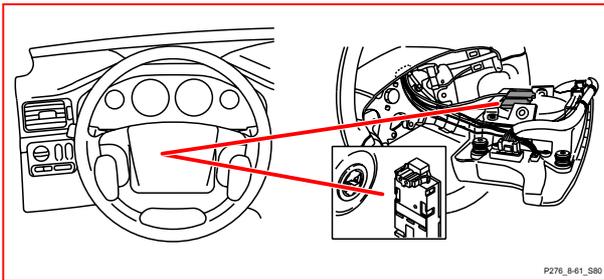
P276_8-61_S60

8/67 Детонатор, надувной экран, правый



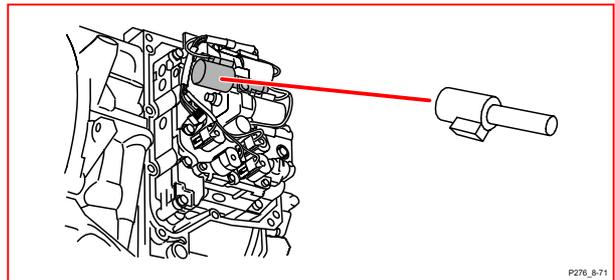
P276_8-67

8/61 Детонатор подушки безопасности пассажира, шаг 2, S80



P276_8-61_S80

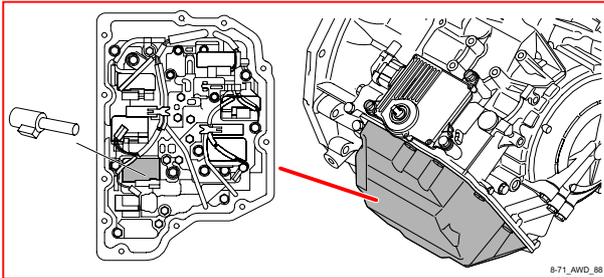
8/71 Соленоид переключения, AW55-51/51 AWD



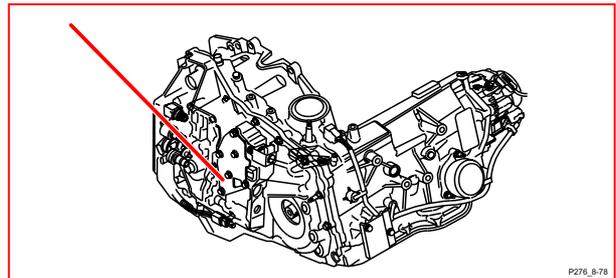
P276_8-71

Иллюстрации компонентов 8/71 - 8/85

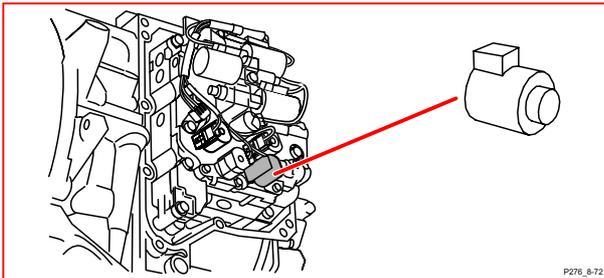
8/71 Соленоид переключения,
TF-80SC/AWD



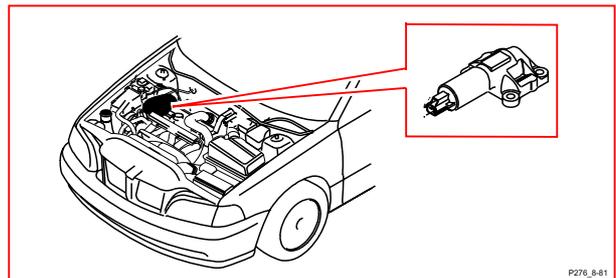
8/78 Датчик, давление масла



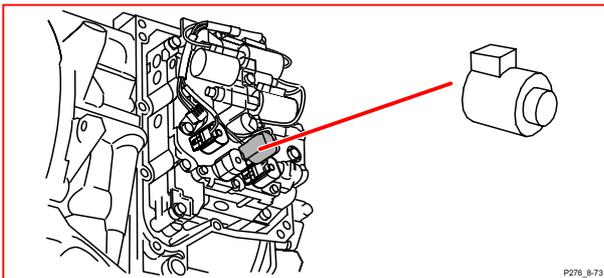
8/72 Соленоид переключения передач 3,
AW55-51SN/AW51 AWD



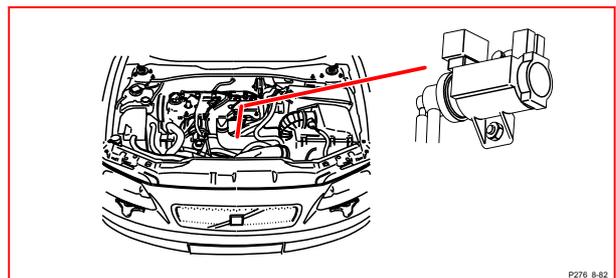
8/81 Солиноид переменного времени
выпуска



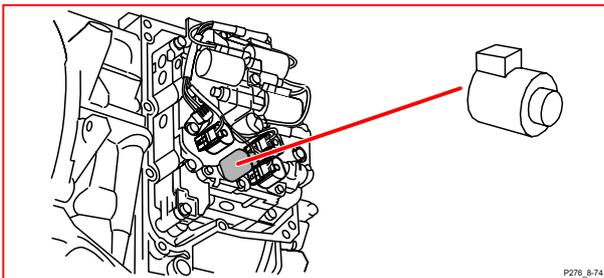
8/73 Соленоид переключения передач 4,
AW55-51SN/AW51 AWD



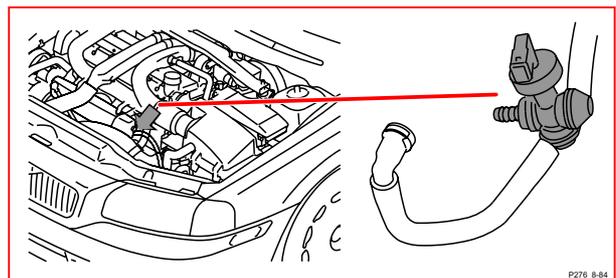
8/82 Соленоид переменной
турбогеометрической системы



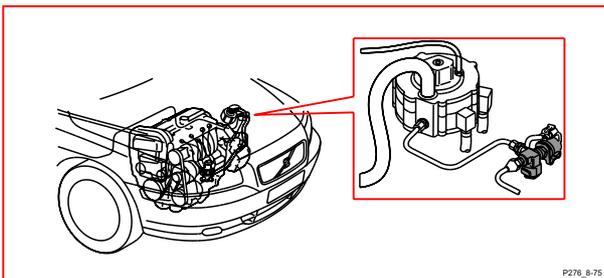
8/74 Соленоид переключения передач 5,
AW55-51SN/AW51 AWD



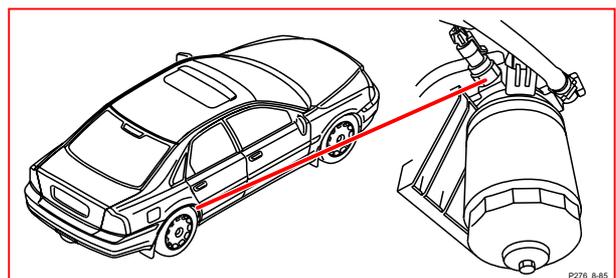
8/84 Выключатель вакуумного насоса



8/75 Клапан перекрытия топлива
DECO

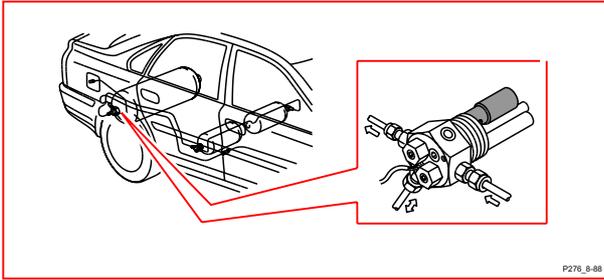


8/85 Выключатель температуры и электрический
нагреватель топливного фильтра

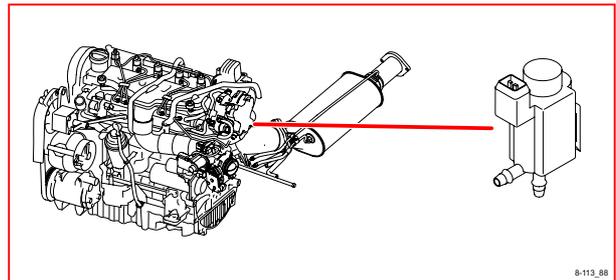


Иллюстрации компонентов 8/88 - 8/143

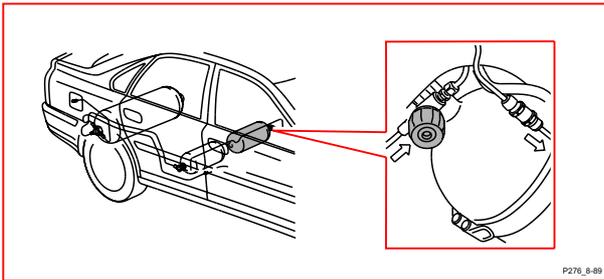
8/88 Задний соленоид, топливный бак, двухтопливная система Bi-Fuel



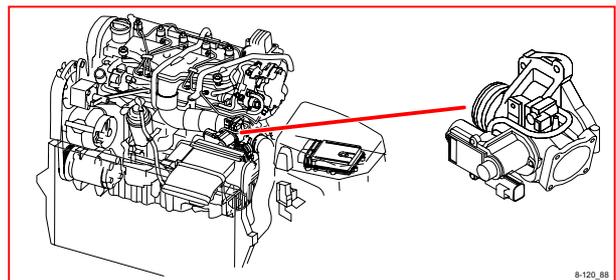
8/113 Перепускной топливный клапан



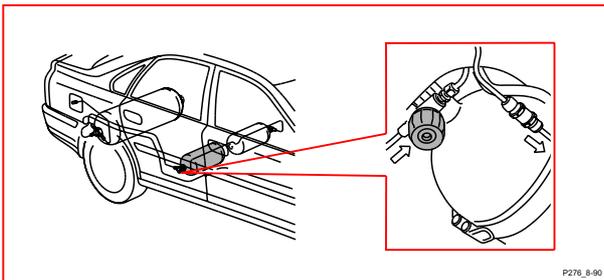
8/89 Передний левый соленоид, топливный бак, двухтопливная система Bi-Fuel



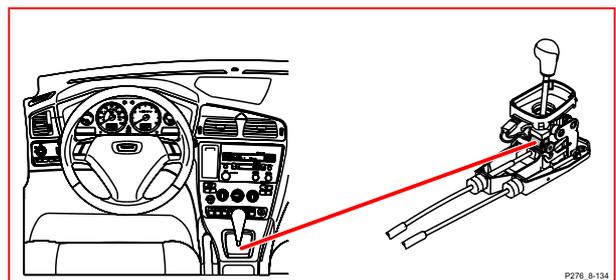
8/120 Клапан EGR



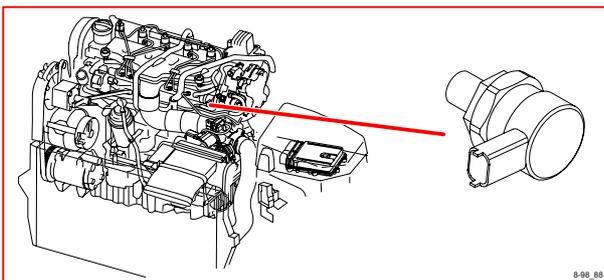
8/90 Передний правый соленоид, топливный бак, двухтопливная система Bi-Fuel



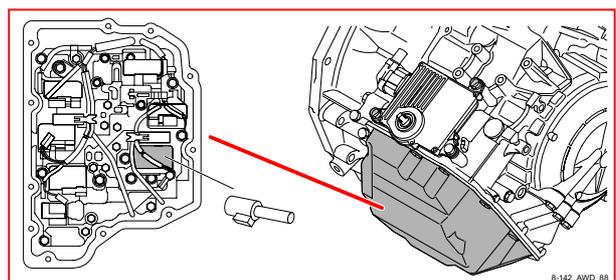
8/134 Соленоид, задний блокиратор, ручной



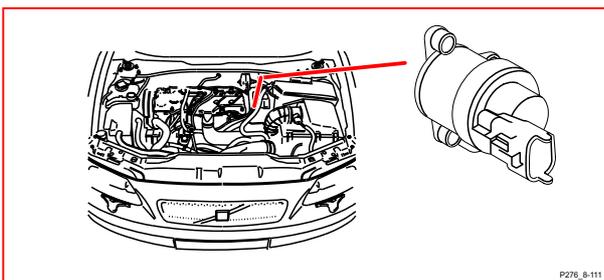
8/98 Клапан регулировки давления топлива, I5D



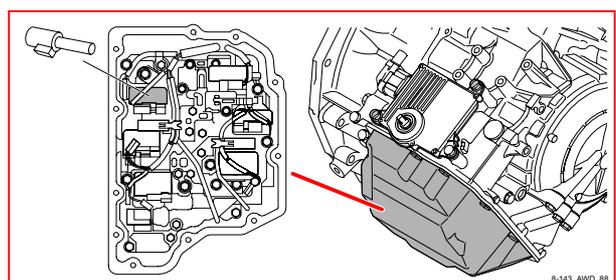
8/142 Соленоид линейного давления SLB1 TF-80SC/AWD



8/111 Магнитный клапан высокого давления, дизель

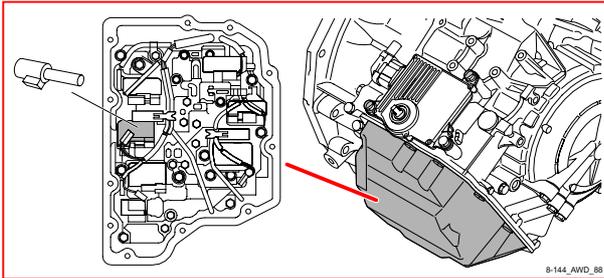


8/143 Соленоид линейного давления SLC1 TF-80SC/AWD

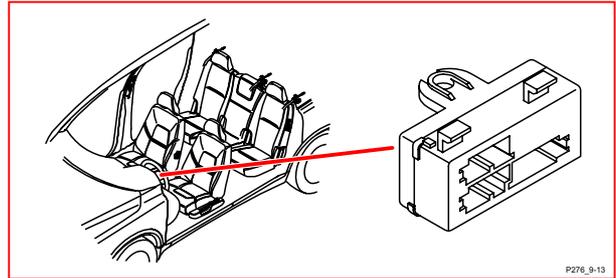


Иллюстрации компонентов 8/144 - 9/19

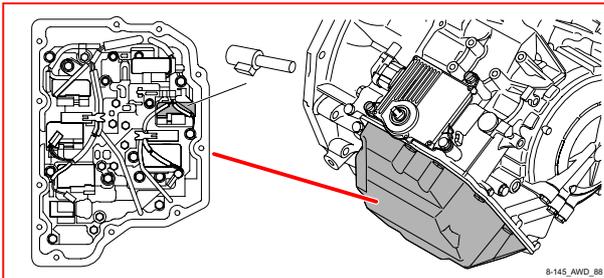
8/144 Соленоид линейного давления
SLC2 TF-80SC/AWD



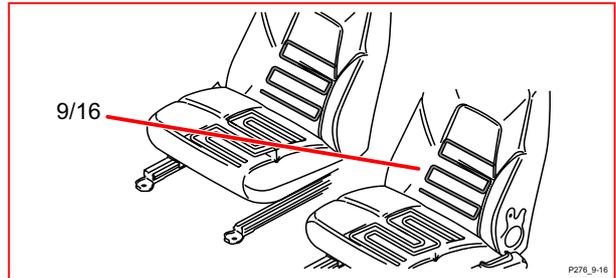
9/13 Модуль нагревание сиденья (SHM),
правое



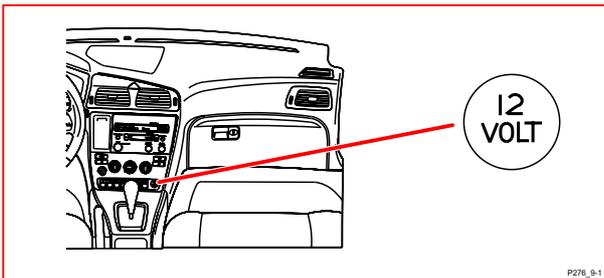
8/145 Соленоид линейного давления
SLC3 TF-80SC/AWD



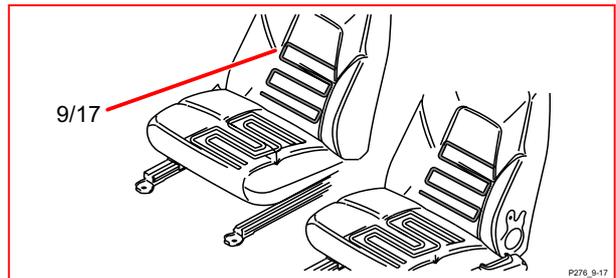
9/16 Нагревательный элемент, спинка
левого сиденья



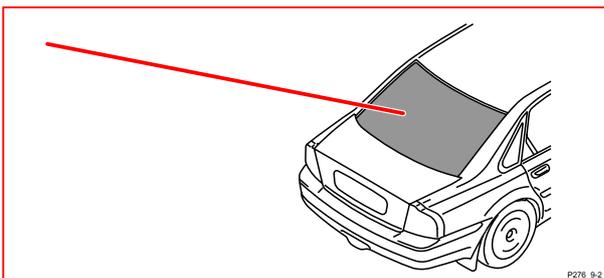
9/1 Розетка 12 В, передняя



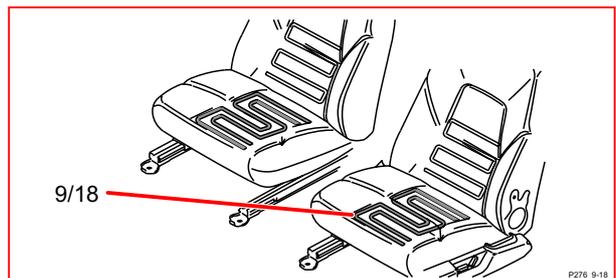
9/17 Нагревательный элемент, спинка
правого сиденья



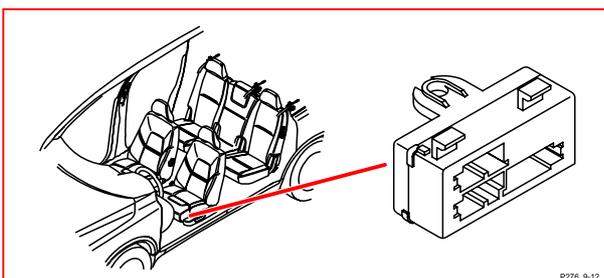
9/2 Электронагреваемое заднее стекло



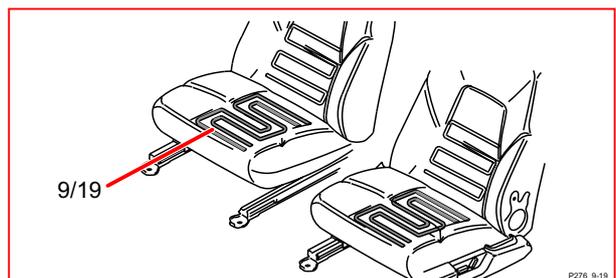
9/18 Нагревательный элемент, левое
сиденье



9/12 Модуль нагревание сиденья (SHM),
левый

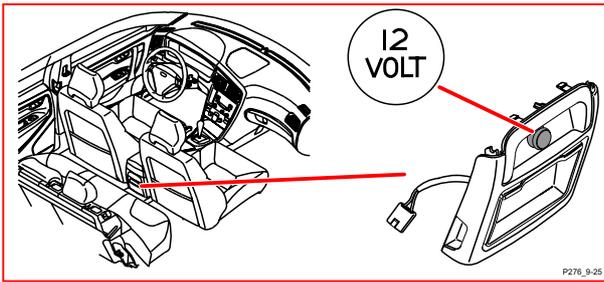


9/19 Нагревательный элемент, правое
сиденье

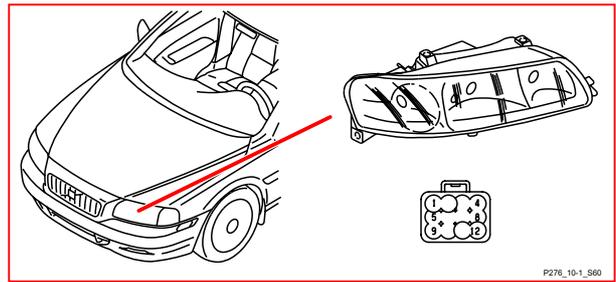


Иллюстрации компонентов 9/25 - 10/3

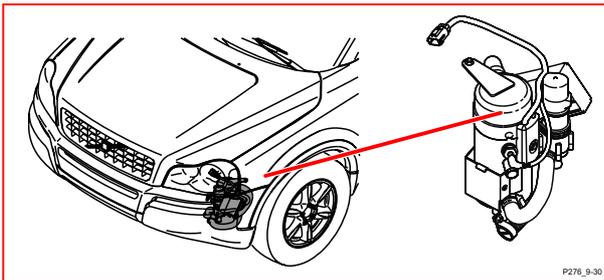
9/25 Розетка 12В, задняя



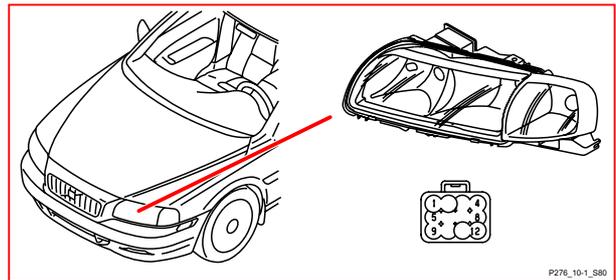
10/1 Фонарь передний левый, S60



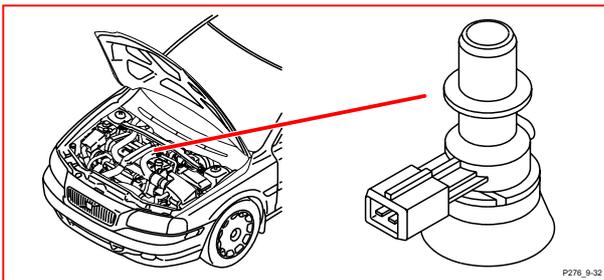
9/30 Дополнительный нагреватель



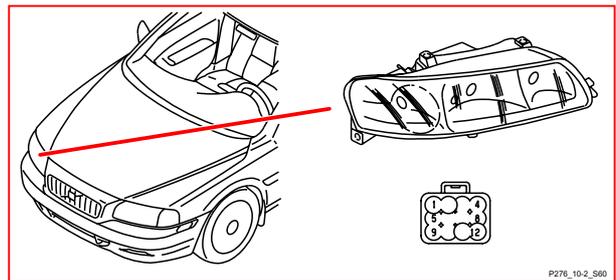
10/1 Фонарь передний левый, S80



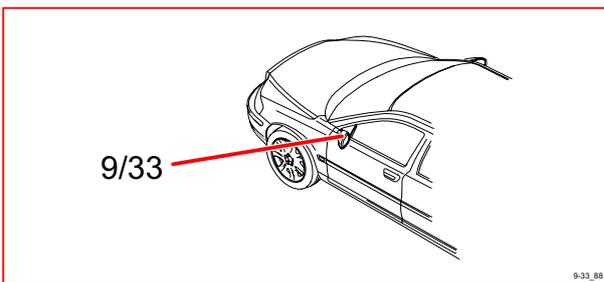
9/32 PTC-резистор подогрева воздуха



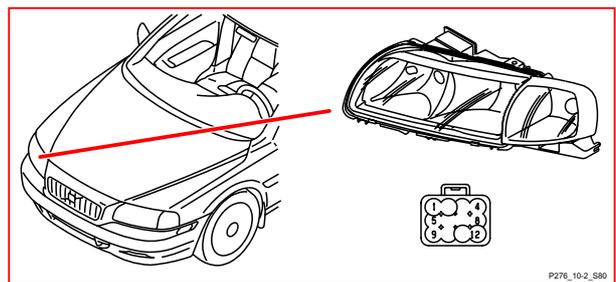
10/2 Фонарь передний правый S60



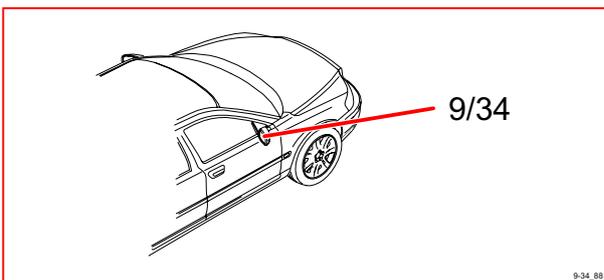
9/33 Электронагреваемое зеркало заднего вида, левое



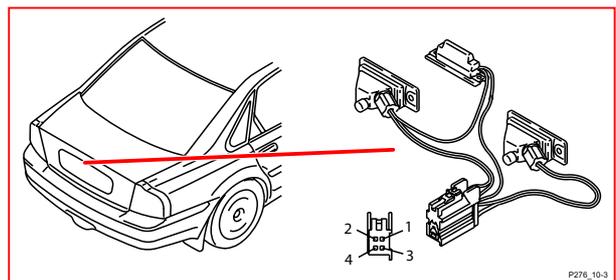
10/2 Фонарь передний правый S80



9/34 Электронагреваемое зеркало заднего вида, правое

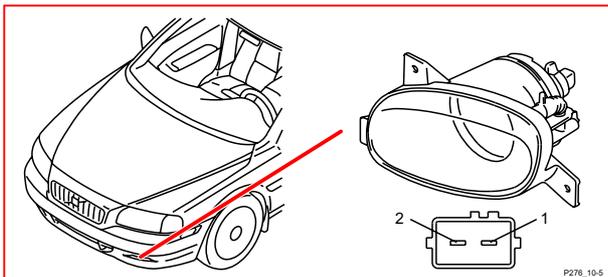


10/3 Освещение номерного знака

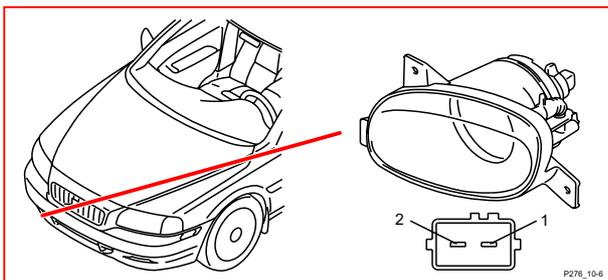


Иллюстрации компонентов 10/5 - 10/14

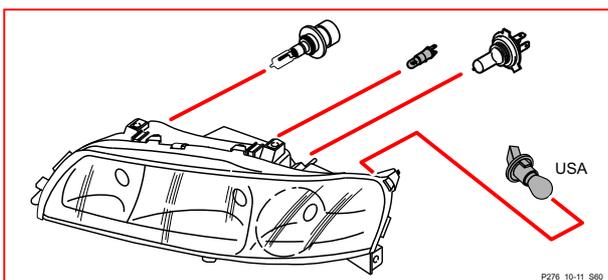
10/5 Противотуманный свет, передний левый



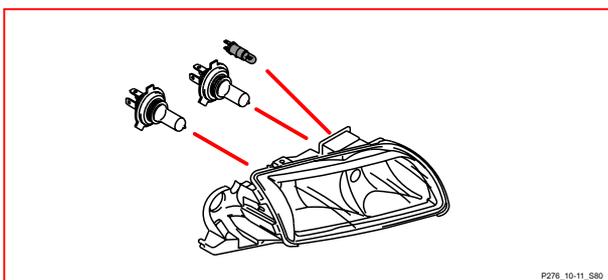
10/6 Противотуманный свет, передний правый



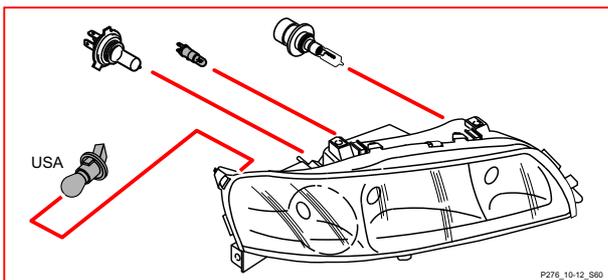
10/11 Передний левый стояночный свет S60



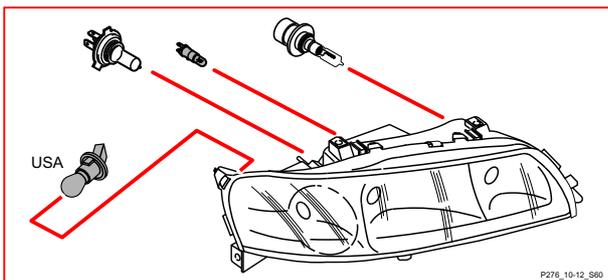
10/11 Передний левый стояночный свет S80



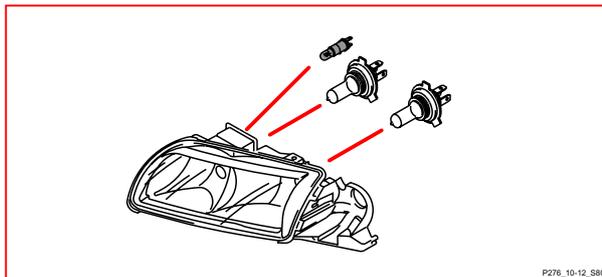
10/12 Передний правый стояночный свет S60



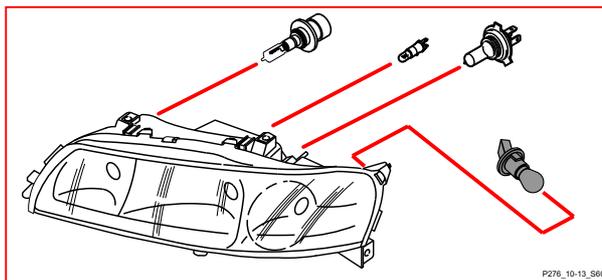
10/12 Передний правый стояночный свет S80



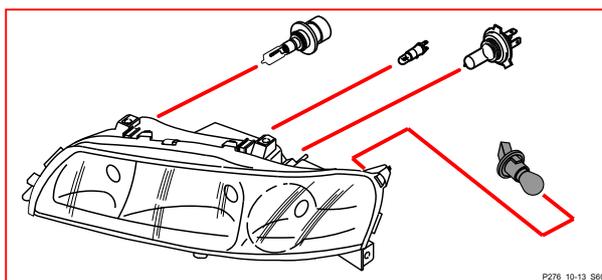
10/12 Передний правый стояночный свет S80



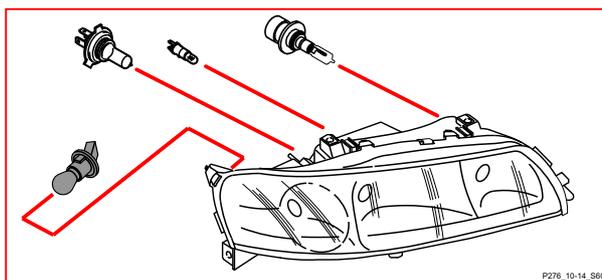
10/13 Указатель поворота, передний левый, S60



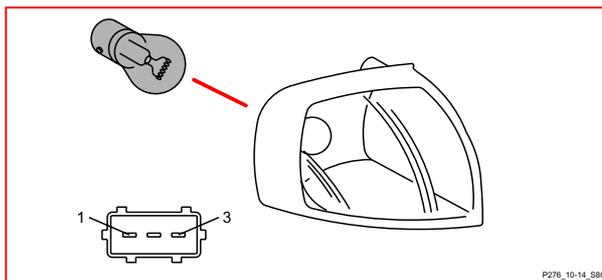
10/13 Указатель поворота, передний левый, S80



10/14 Указатель поворота, передний правый, S60

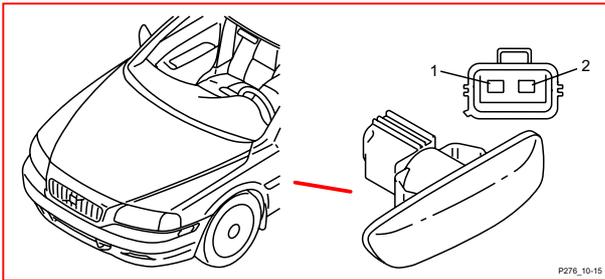


10/14 Указатель поворота, передний правый, S80

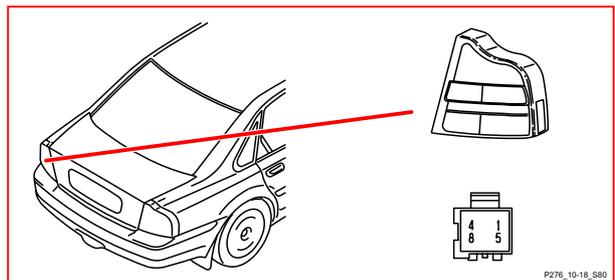


Иллюстрации компонентов 10/15 - 10/114

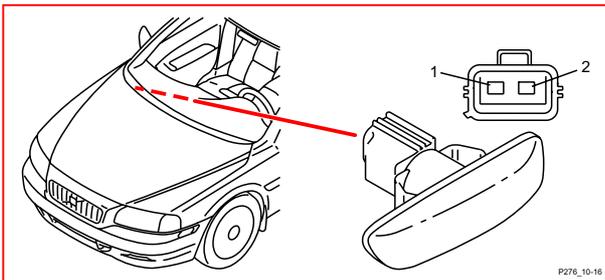
10/15 Указатель поворота на переднем крыле, левый



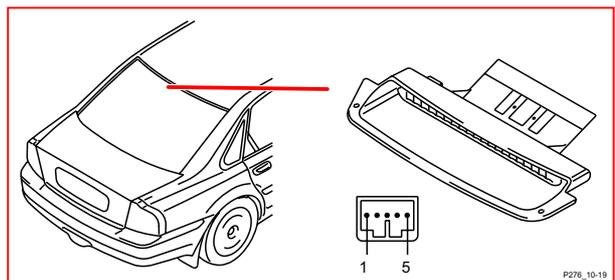
10/18 Фонарь, задний левый, S80



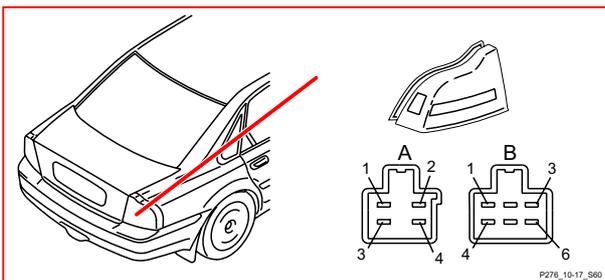
10/16 Указатель поворота на переднем крыле, правый



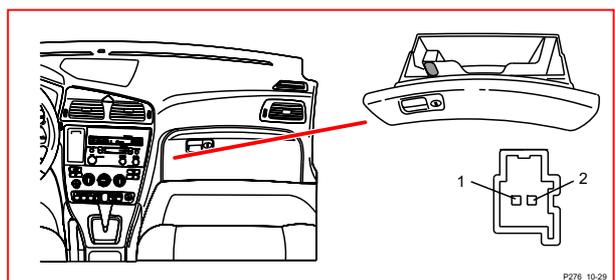
10/19 Тормозные фонари, дополнительные



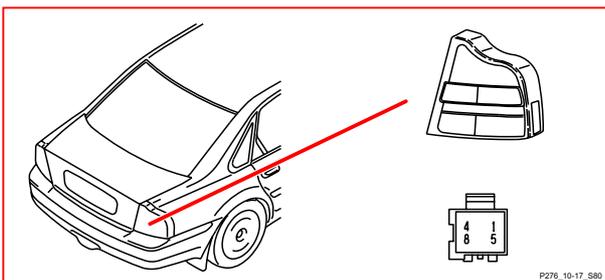
10/17 - Фонарь, задний правый, S60



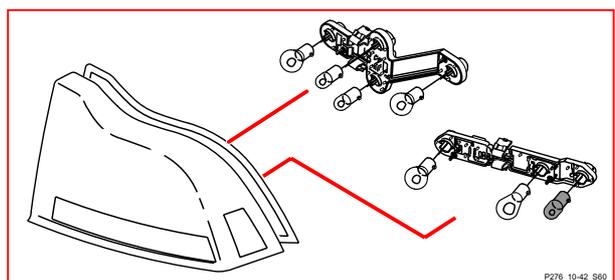
10/29 Освещение, отделение для перчаток



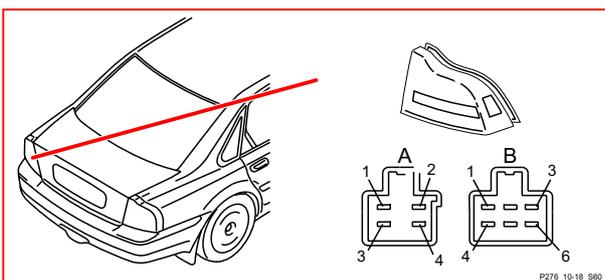
10/17 Фонарь, задний правый, S80



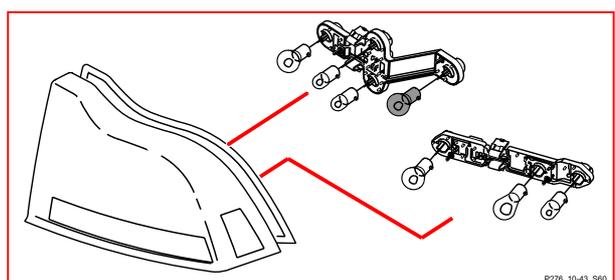
10/42 Габаритный/стояночный свет, задний правый, S60



10/18 - Фонарь, задний левый, S60

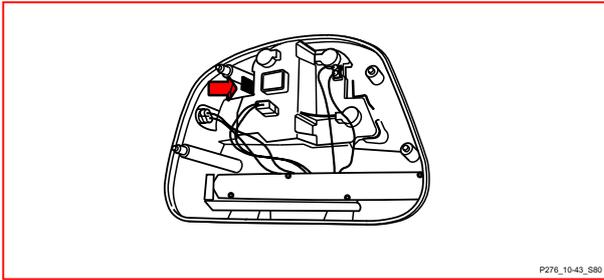


10/114 Тормозной свет, правый, S60

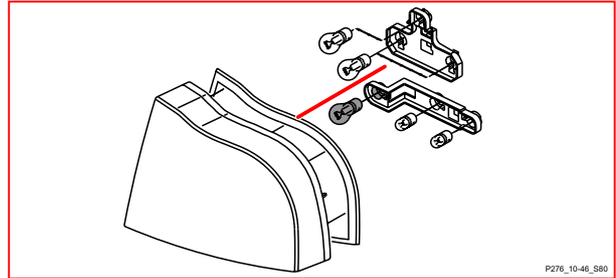


Иллюстрации компонентов 10/43 -10/48

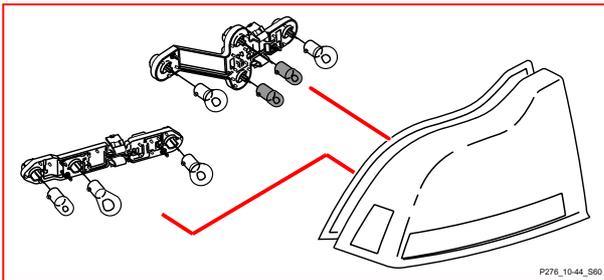
10/43 Тормозной свет, правый, S80



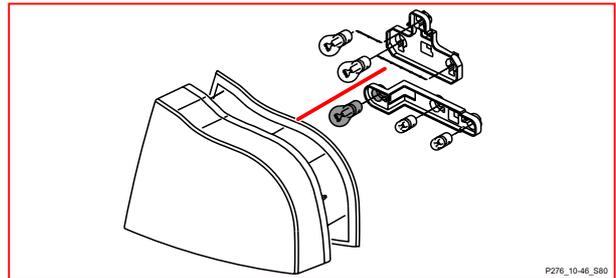
10/46 Задний противотуманный фонарь, S60



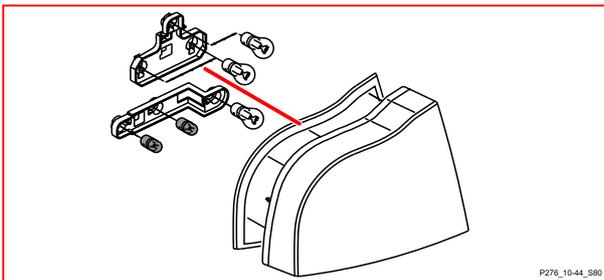
10/44 Лампа заднего фонаря 1, S60



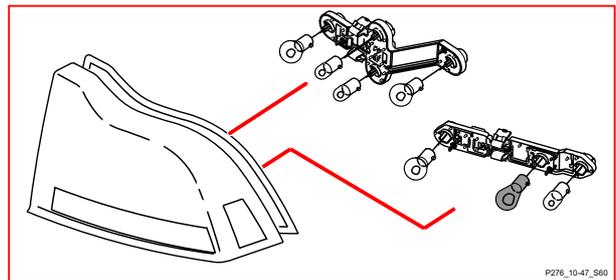
10/46 Задний противотуманный фонарь, S80



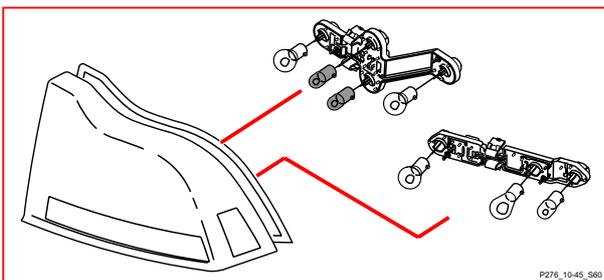
10/44 Лампа заднего фонаря 1, S80



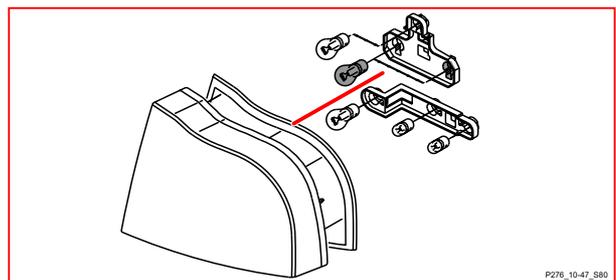
10/47 Указатель поворота, задний правый, S60



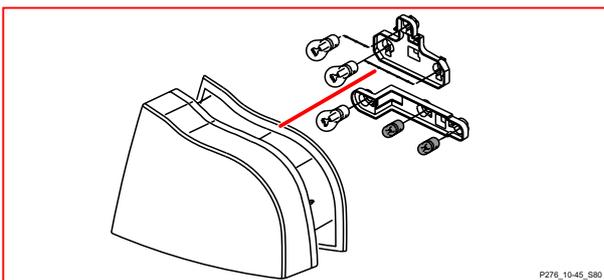
10/45 Лампа заднего фонаря 2, S60



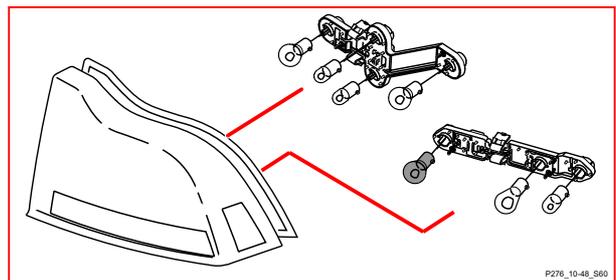
10/47 Указатель поворота, задний правый, S80



10/45 Лампа заднего фонаря 2, S80

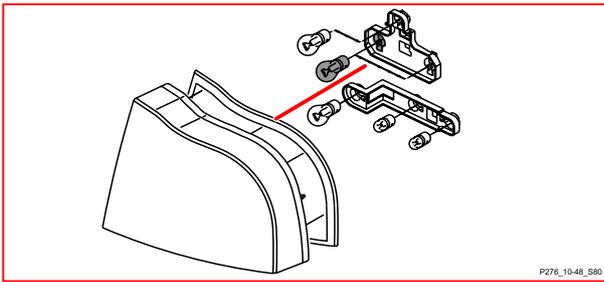


10/48 Сигнал заднего хода, правый, S60

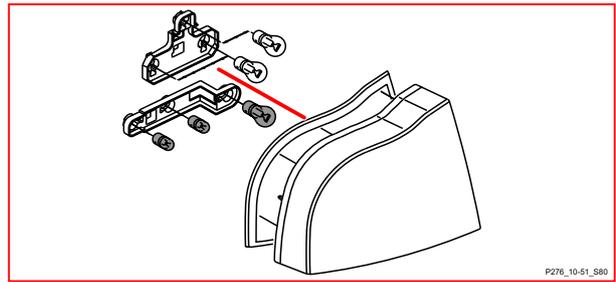


Иллюстрации компонентов 10/48 - 10/53

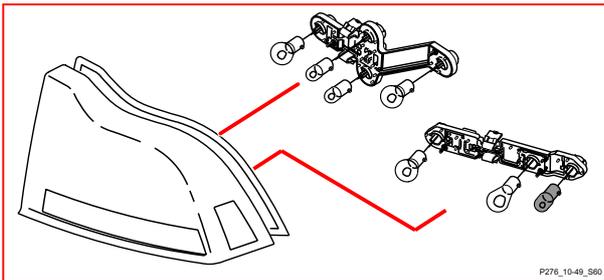
10/48 Сигнал заднего хода, правый, S80



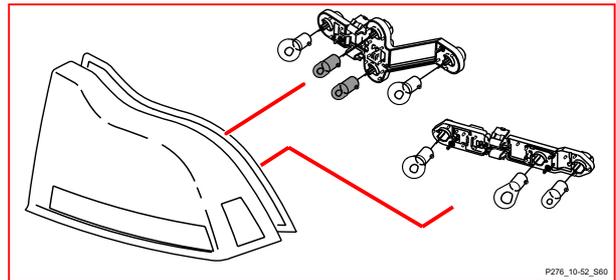
10/51 Лампа заднего фонаря 1, левая S80



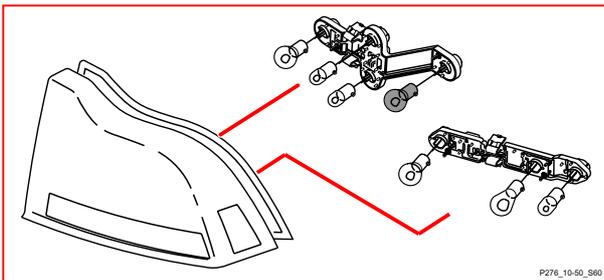
10/49 Габаритный/стояночный свет,
задний левый, S60



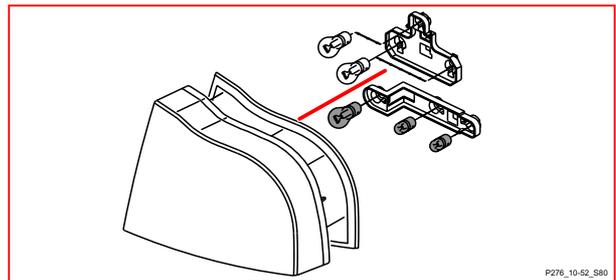
10/52 Лампа заднего фонаря 2, левая S60



10/50 Тормозной свет, левый, S60



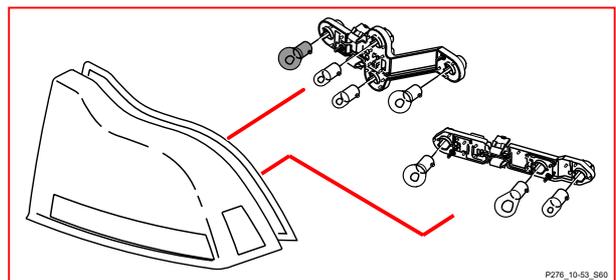
10/52 Лампа заднего фонаря 2, левая S80



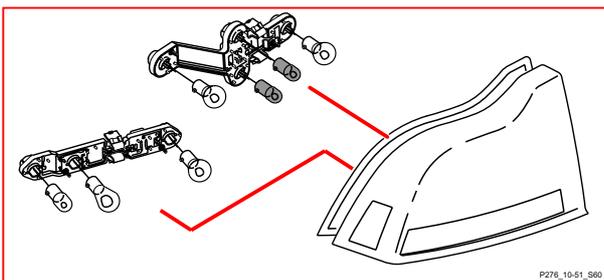
10/50 Тормозной свет, левый, S80



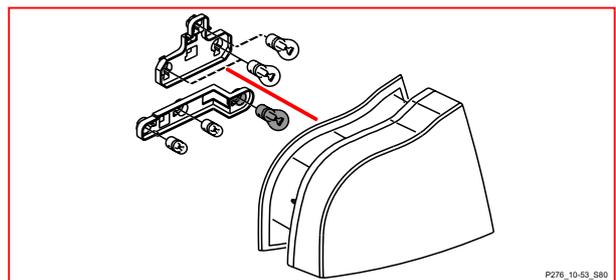
10/53 Задний левый противотуманный
фонарь, S60



10/51 Лампа заднего фонаря 1, левая S60

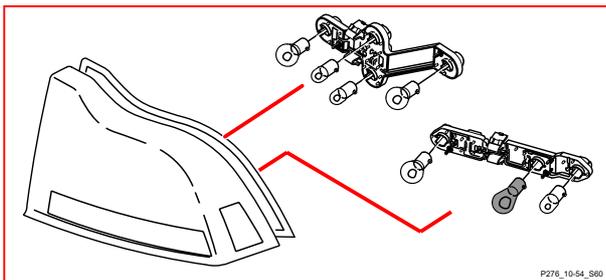


10/53 Задний левый противотуманный
фонарь, S80

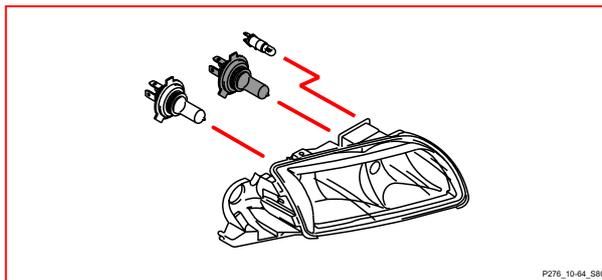


Иллюстрации компонентов 10/54 - 10/68

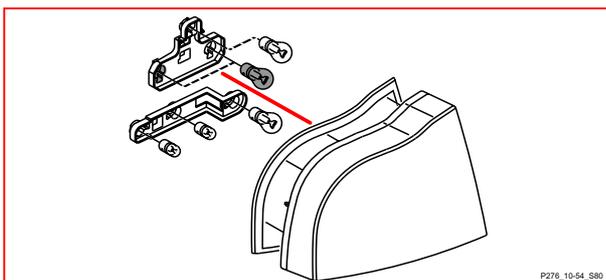
10/54 Указатель поворота, задний, S60



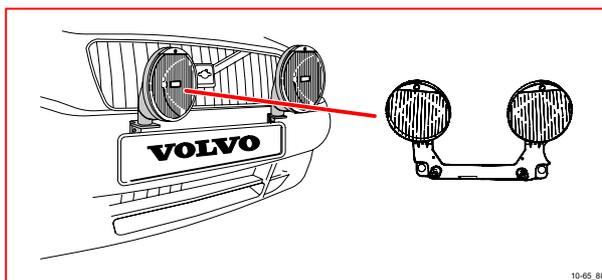
10/64 Дальний свет, правый, S80



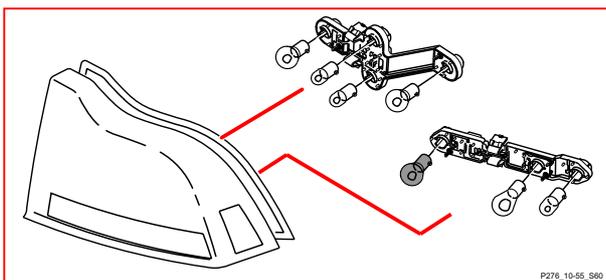
10/54 Указатель поворота, задний, S80



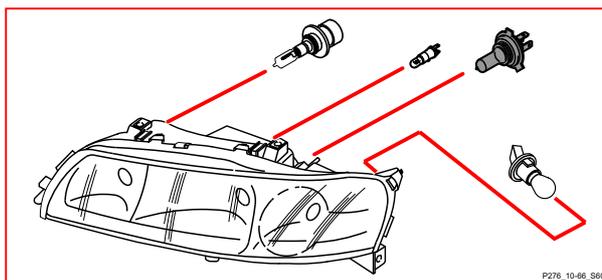
10/65 Дополнительный свет передний правый



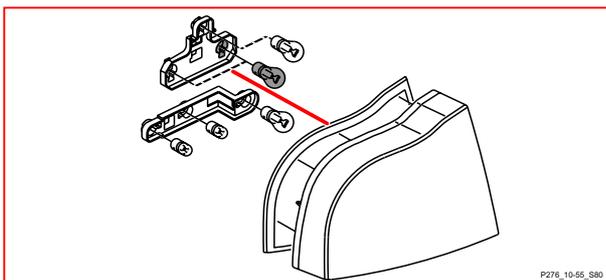
10/55 Сигнал заднего хода, левый, S60



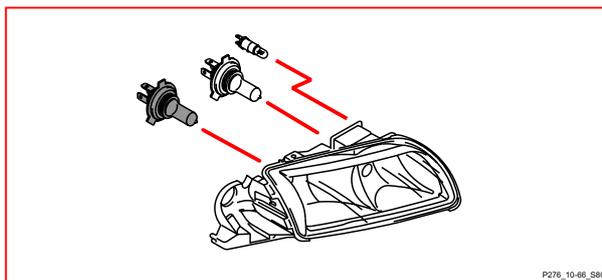
10/66 Ближний свет, правый, S60



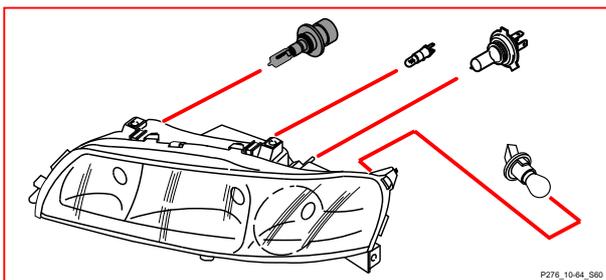
10/55 Сигнал заднего хода, левый, S80



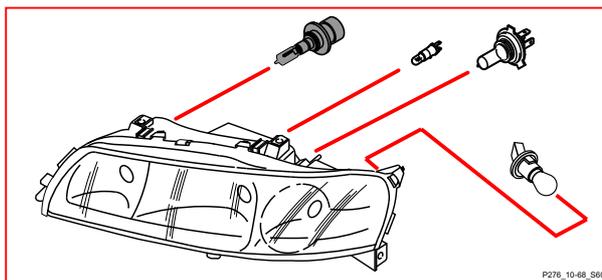
10/66 Ближний свет, правый, S80



10/64 Дальний свет, правый, S60

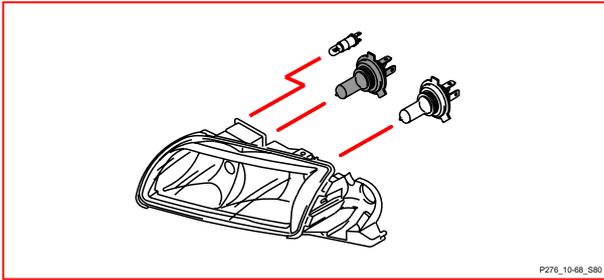


10/68 Дальний свет, левый, S60



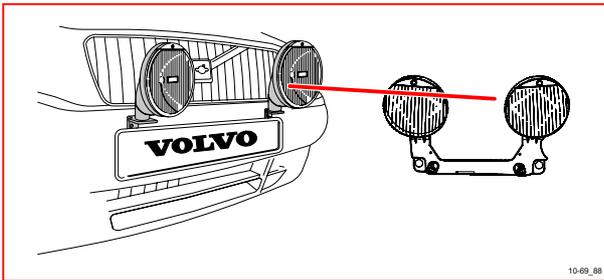
Иллюстрации компонентов 10/68 - 10/122

10/68 Дальний свет, левый, S80



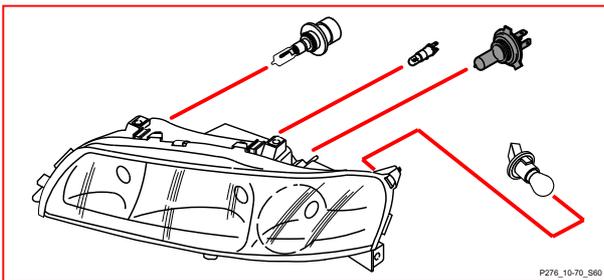
P276_10-68_S80

10/69 Дополнительный свет передний левый



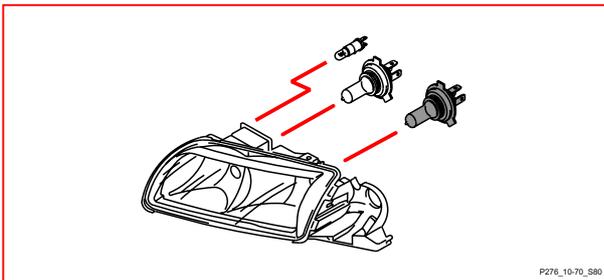
10-69_68

10/70 Ближний свет, левый, S60



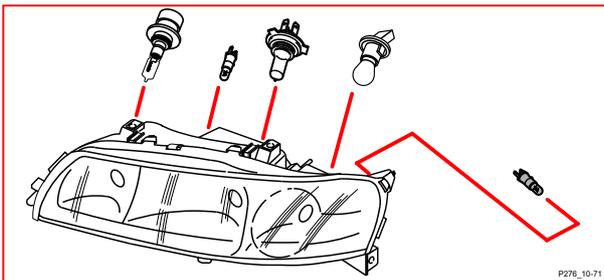
P276_10-70_S60

10/70 Ближний свет, левый, S80



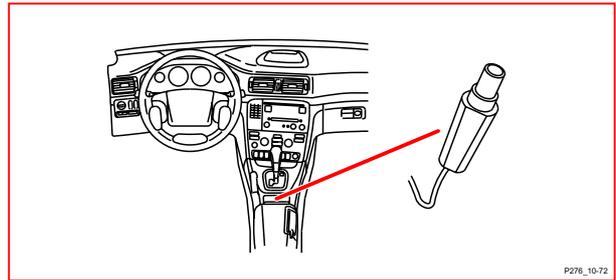
P276_10-70_S80

10/71 Боковой габаритный фонарь, передний левый



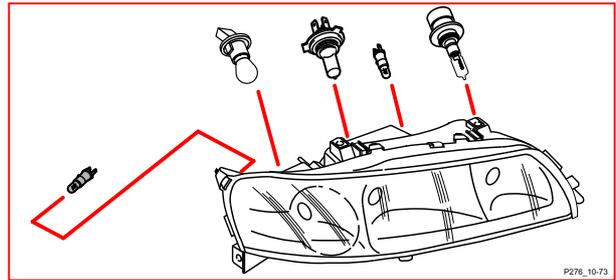
P276_10-71

10/72 Подсветка пепельницы, передняя, S80



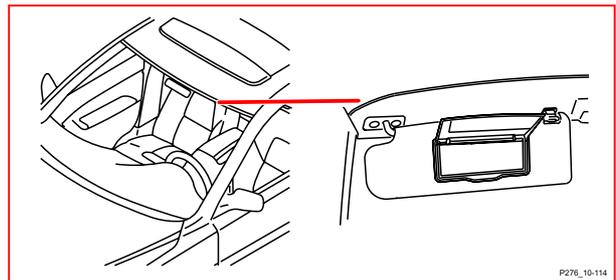
P276_10-72

10/73 Боковой габаритный фонарь, передний правый



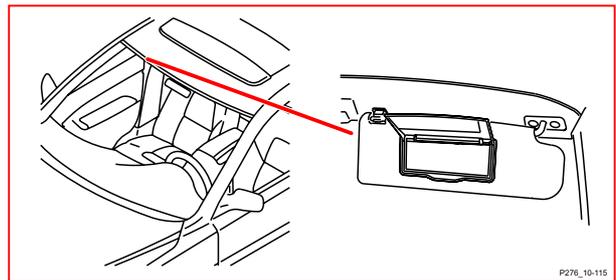
P276_10-73

10/114 Освещение левого зеркала для макияжа



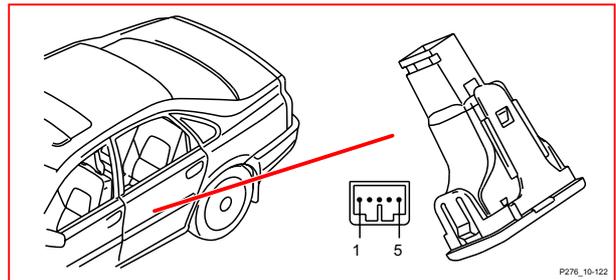
P276_10-114

10/115 Освещение правого зеркала для макияжа



P276_10-115

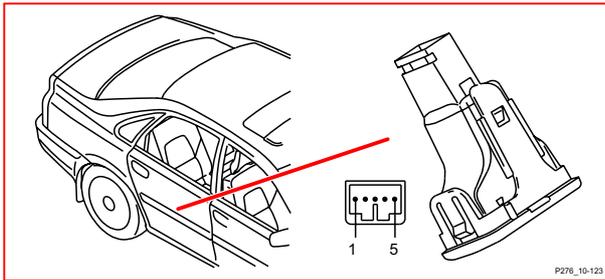
10/122 Освещение подножки, задняя левая



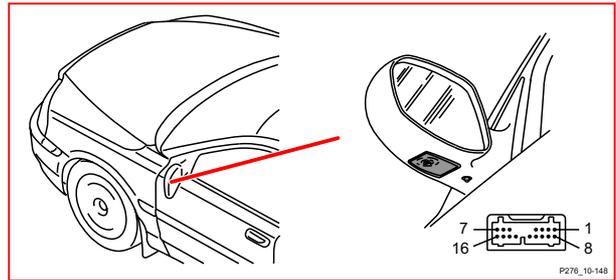
P276_10-122

Иллюстрации компонентов 10/123 - 11A/№

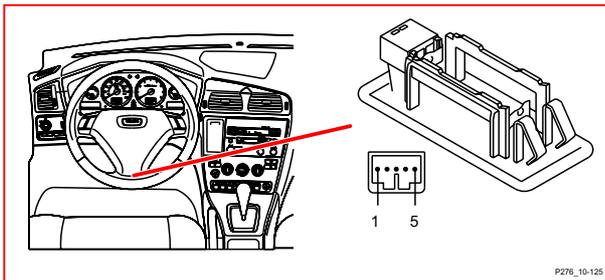
10/123 Освещение подножки, задняя правая



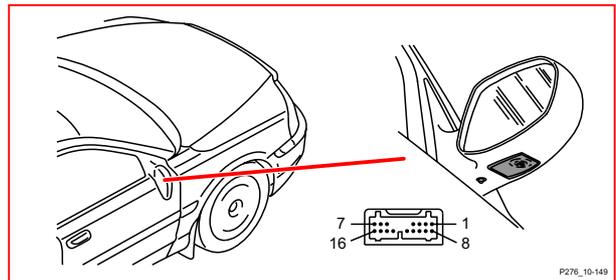
10/148 Освещение, левое зеркало заднего вида



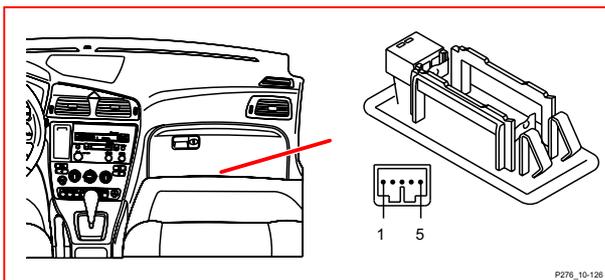
10/125 Освещение подножки, передняя левая



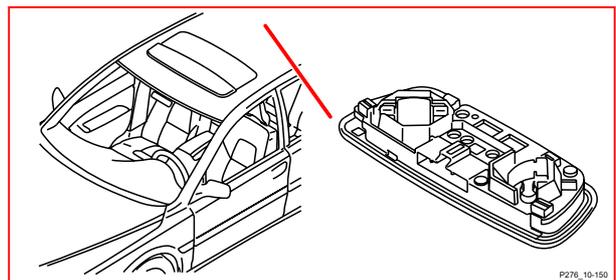
10/149 Освещение, правое зеркало заднего вида



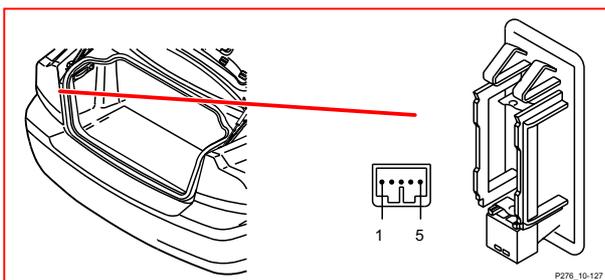
10/126 Освещение подножки, передняя правая



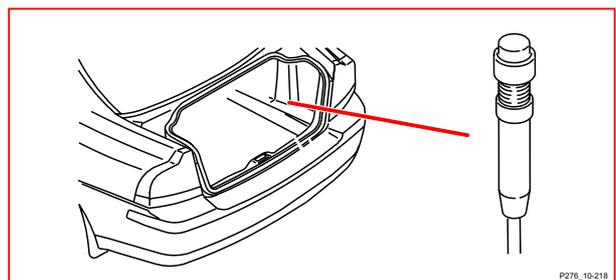
10/150 Лампа для чтения, задняя



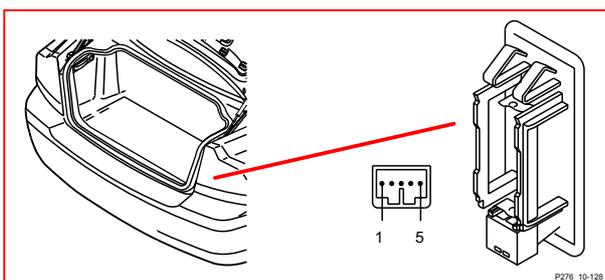
10/127 Освещение багажного отделения, левое



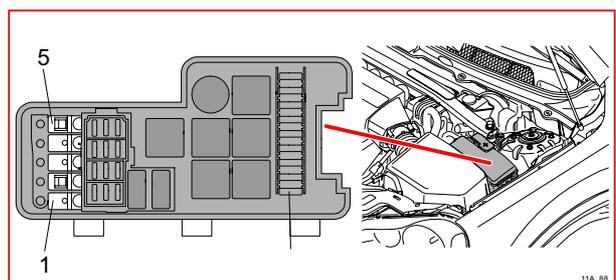
10/218 Контрольная лампа дистанционного запуска



10/128 Освещение багажного отделения, правое

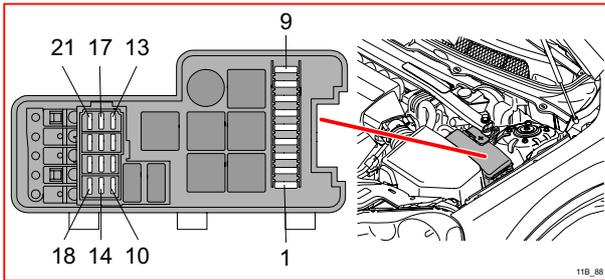


11A/№ Главные предохранители в блоке предохранителей в двигательном отсеке

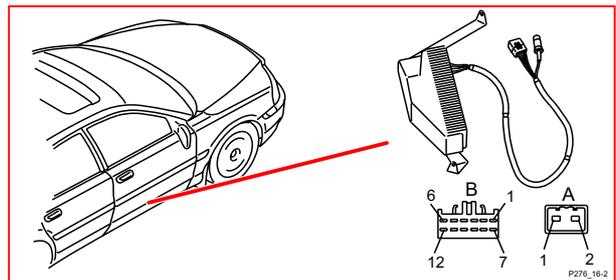


Иллюстрации компонентов 11В/№ - 16/6

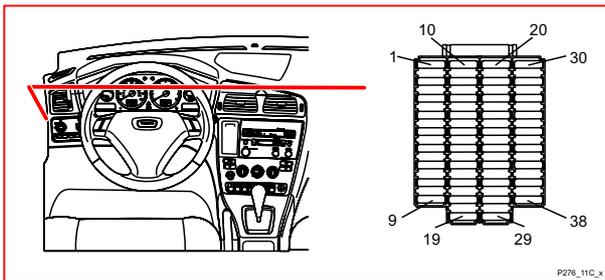
11В/№ Предохранители в блоке предохранителей в двигательном отсеке



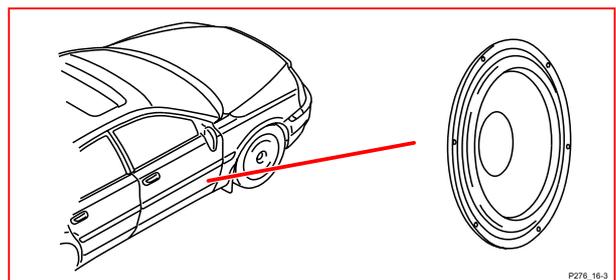
16/2 Усилитель



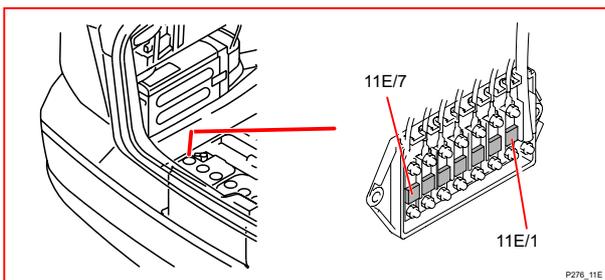
11С/№ Предохранители в блоке предохранителей в салоне



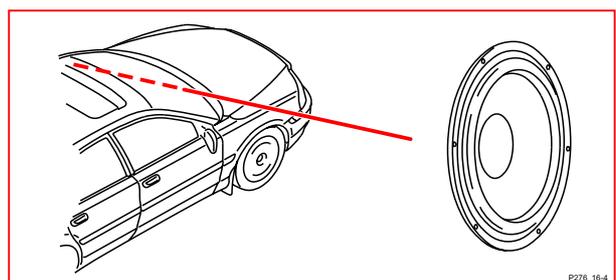
16/3 Динамик, передняя правая дверь



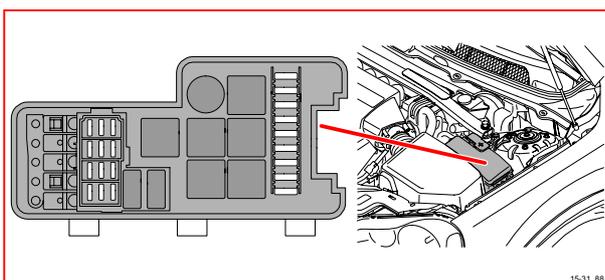
11Е/№ Главные предохранители около аккумулятора



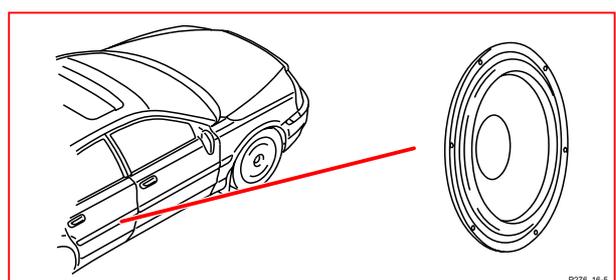
16/4 Динамик, передняя левая дверь



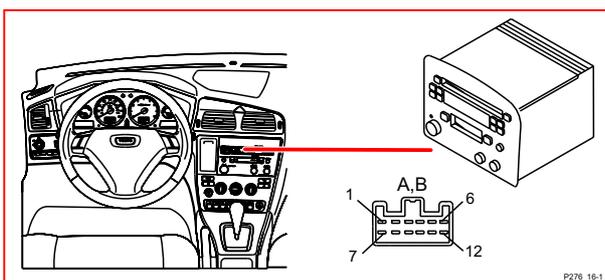
15/31 Распределительный ящик в моторном отделении



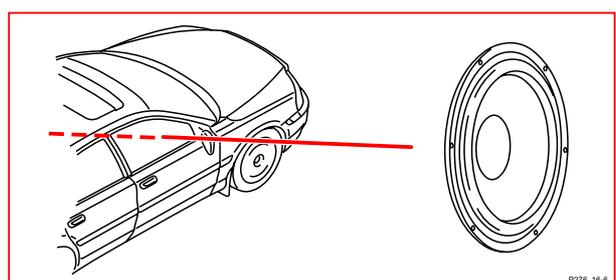
16/5 Динамик, правая задняя дверь



16/1 Модуль звуковоспроизведения (AUM)

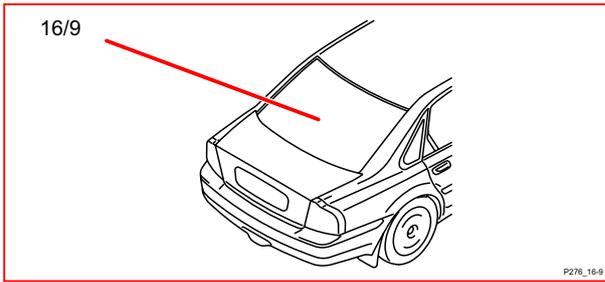


16/6 Динамик, левая задняя дверь

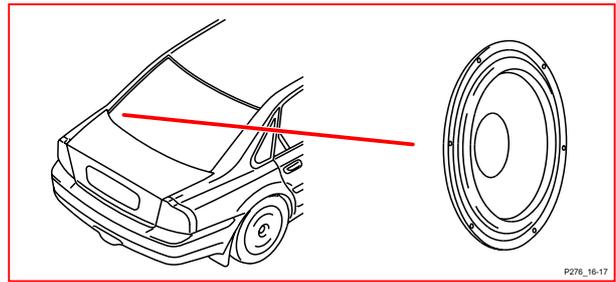


Иллюстрации компонентов 16/9 - 16/36

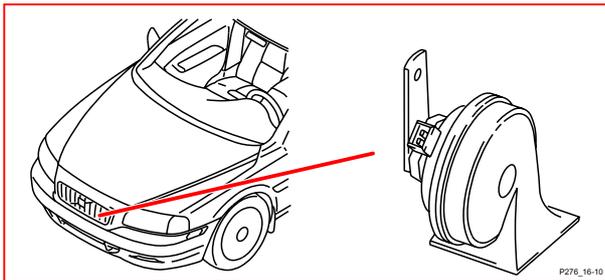
16/9 Антенна на стекле



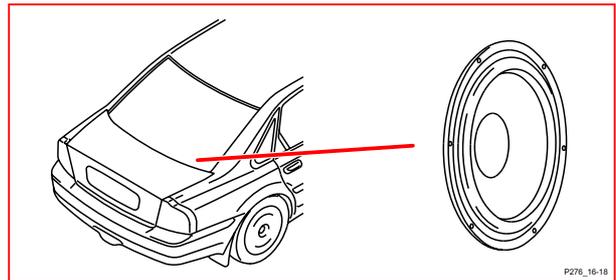
16/17 Динамик, полка для шляп, левый



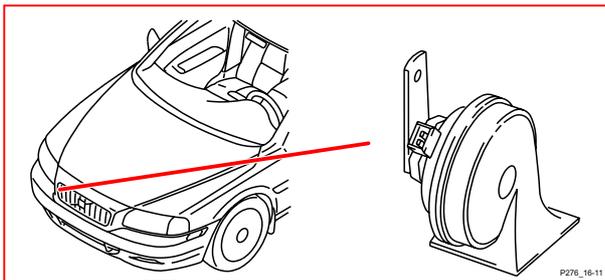
16/10 Рожок звукового сигнала 1



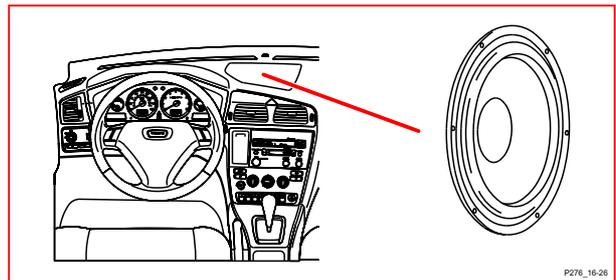
16/18 Динамик, полка для шляп, правый



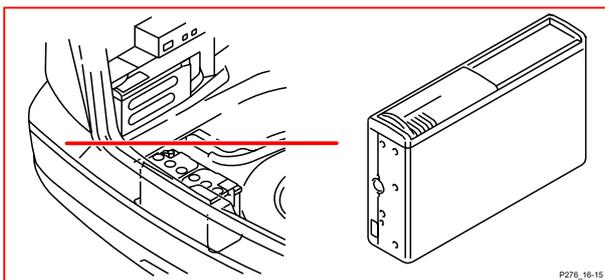
16/11 Рожок звукового сигнала 2



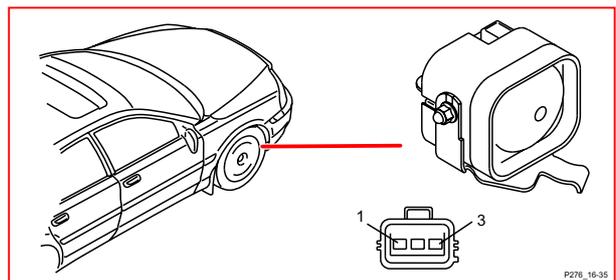
16/26 Центральный динамик на панели приборов



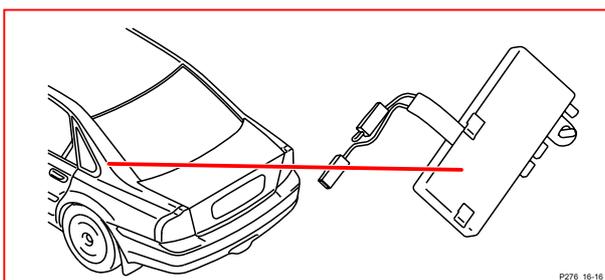
16/15 Чейнджер компакт-дисков



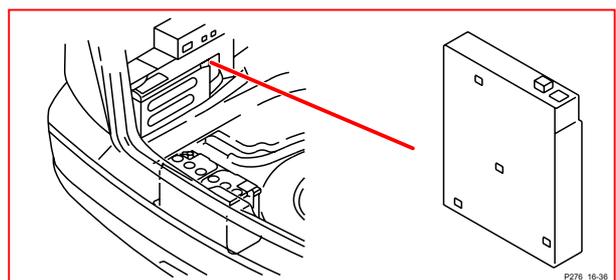
16/35 Модуль управления сирены (SCM)



16/16 Усилитель антенны на стекле

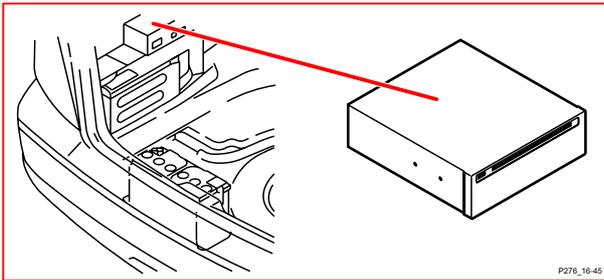


16/36 ТВ-приемник

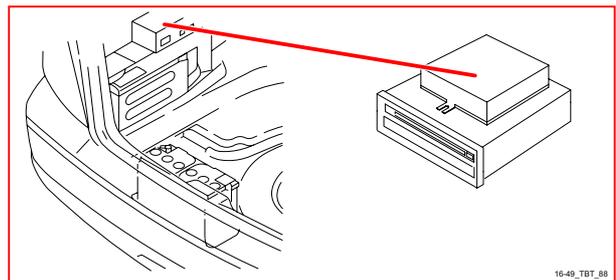


Иллюстрации компонентов 16/45 - 16/62

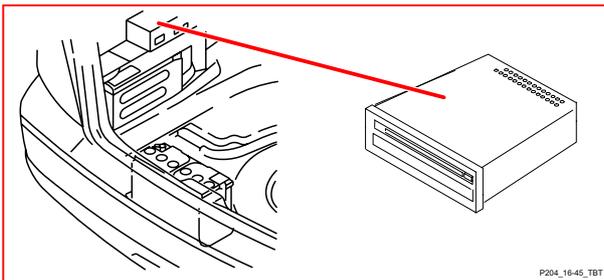
16/45 Модуль дорожной информации (RTI)



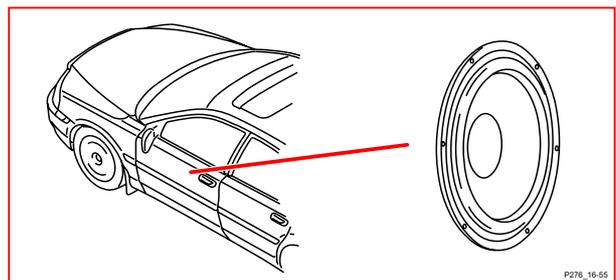
16/49 Модуль дорожной информации



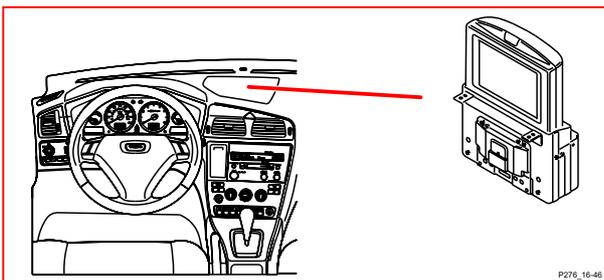
16/45 Модуль информации о дорожном движении, Turn by turn



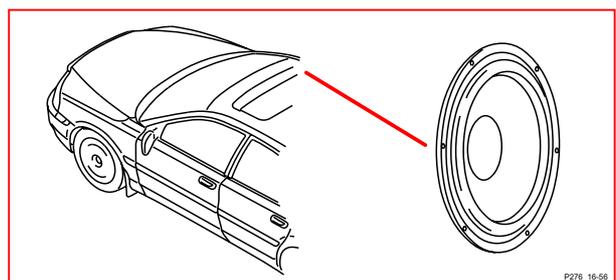
16/55 Дискантовый динамик, передняя левая дверь



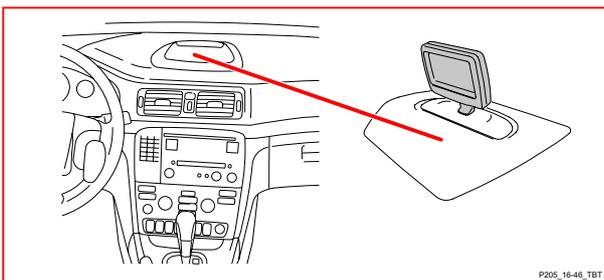
16/46 Дисплей RTI



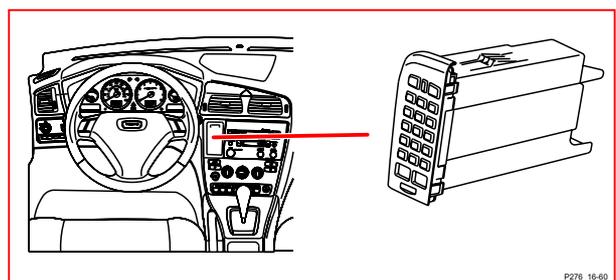
16/56 Дискантовый динамик, передняя правая дверь



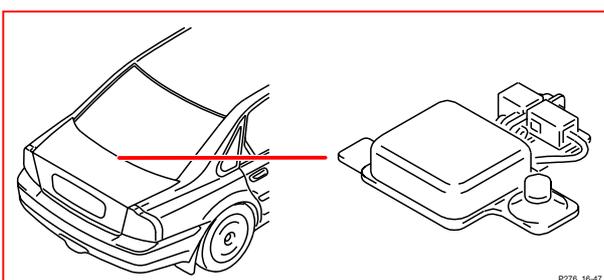
16/46 Монитор RTI, Turn by turn



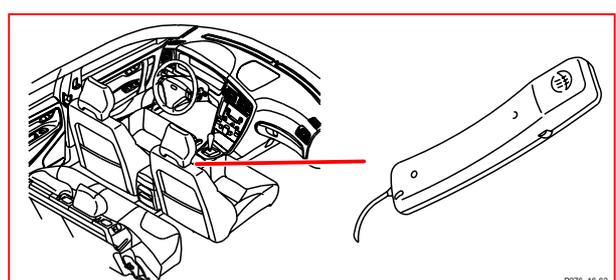
16/60 Модуль телефона (PHM)



16/47 Антенна GSP RTI

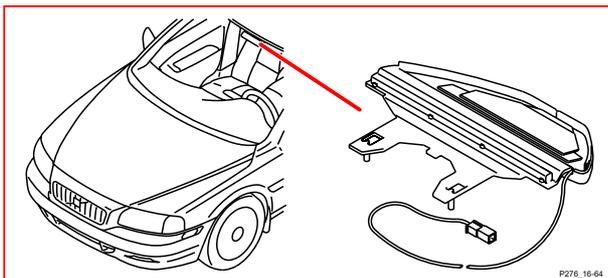


16/62 Ручной модуль, мобильный телефон

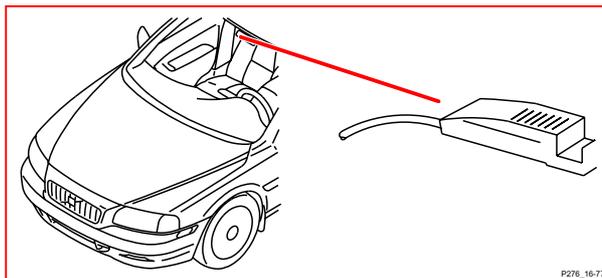


Иллюстрации компонентов 16/64 - 16/126

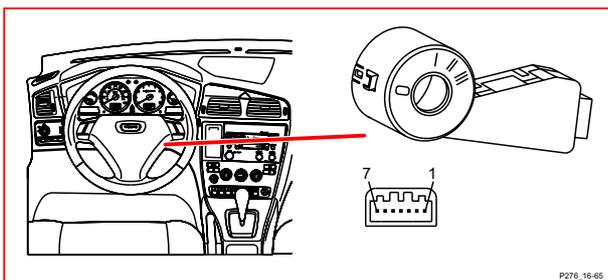
16/64 Антенна, мобильный телефон



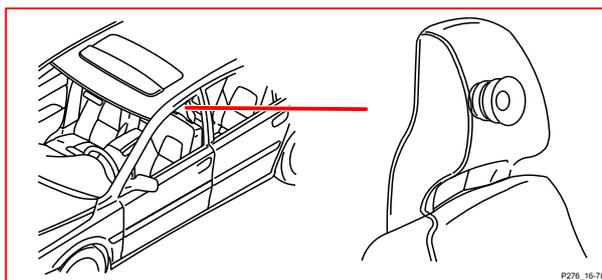
16/77 Микрофон, мобильный телефон



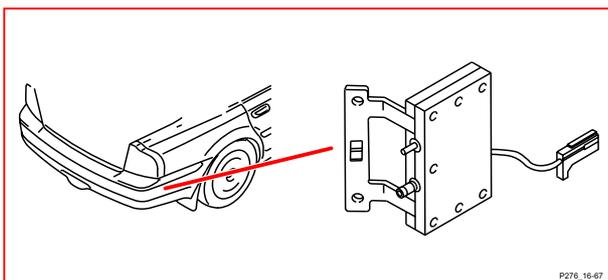
16/65 Антенное кольцо/подсветка замка зажигания



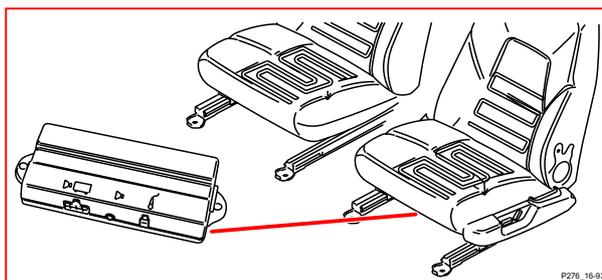
16/78 Динамик, мобильный телефон



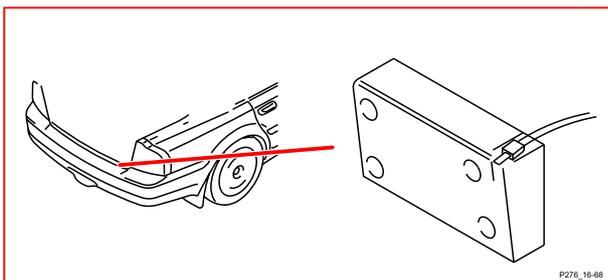
16/67 Усилитель, антенна, бампер



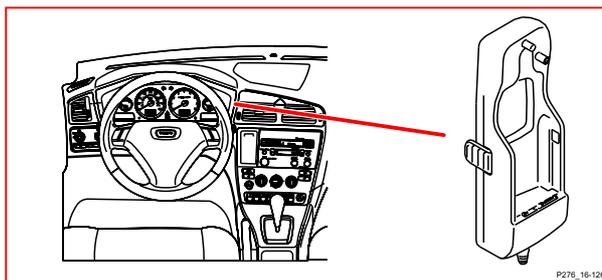
16/93 Блок управления мобильным телефоном в безручном режиме



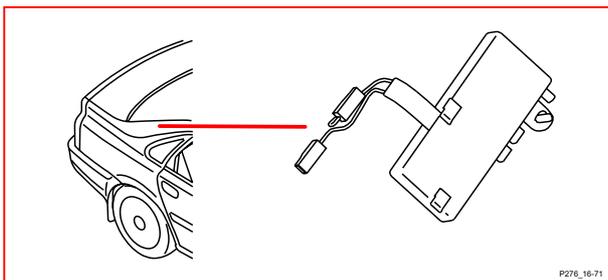
16/68 Антенна, бампер



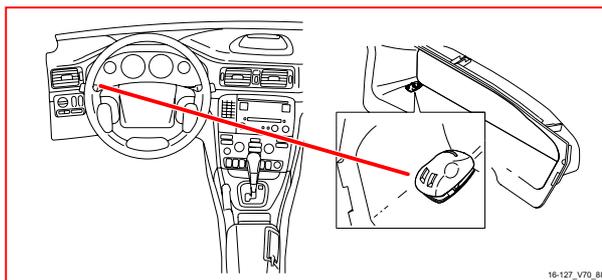
16/126 Держатель системы безручного управления мобильным телефоном



16/71 Усилитель антенны на стекле 1, правый

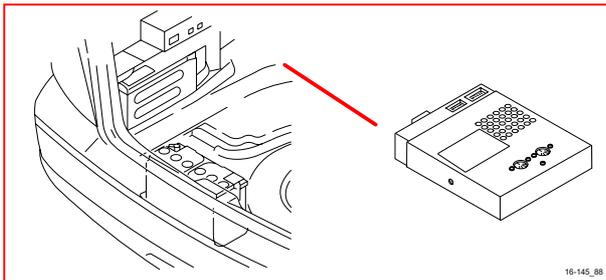


16/127 Микрофон, безручное управление, мобильный телефон

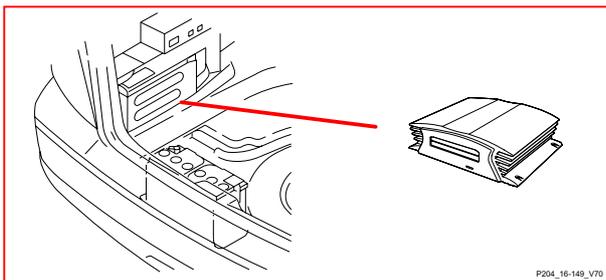


Иллюстрации компонентов 16/145 - 20/8

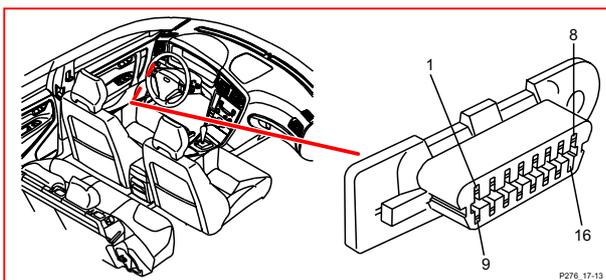
16/145 Спутниковый радиоприемник



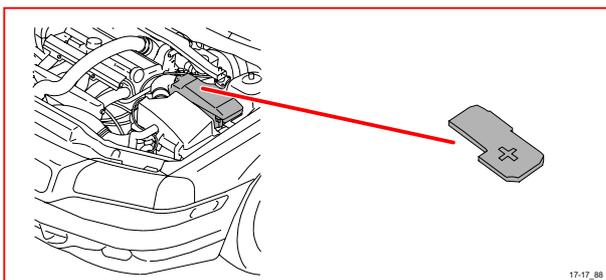
16/149 Проигрыватель MP3



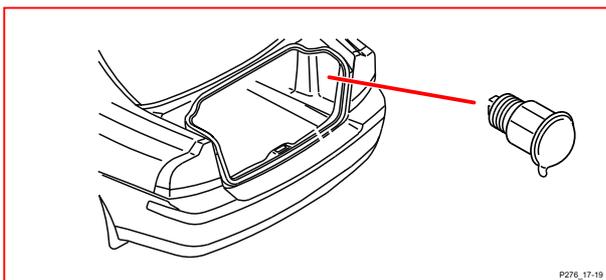
17/13 Розетка диагностики



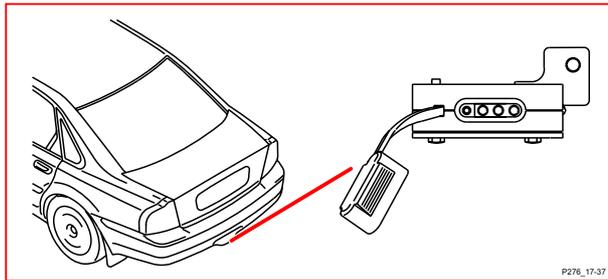
17/17 Подсоединение устройства для облегчения запуска



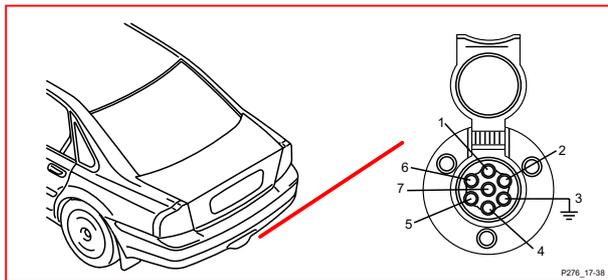
17/19 Розетка 12В, багажник



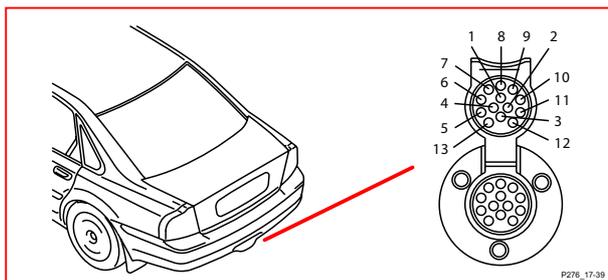
17/37 Розетка 4-полюсная, жгут буксирного устройства



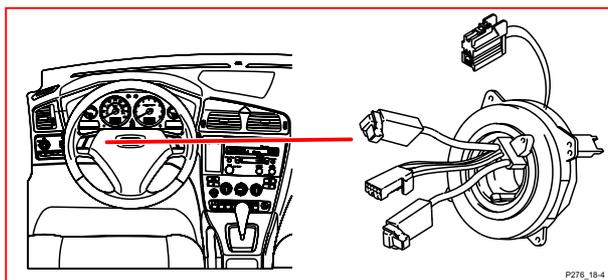
17/38 Контактный разъем 7-полюсный, жгут проводов буксирного крюка



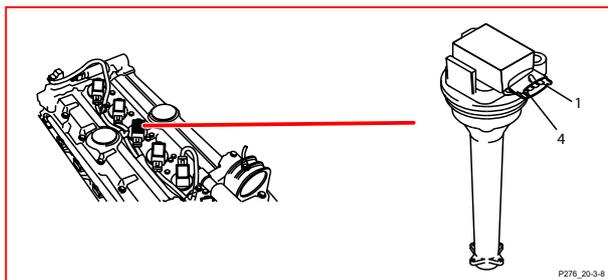
17/39 Контактный разъем 13-полюсный, жгут проводов буксирного крюка



18/4 Контактный ролик

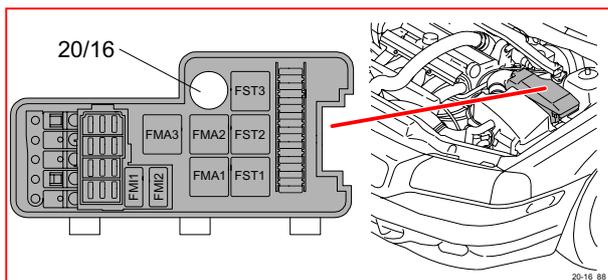


20/3-8 Свечи зажигания с катушкой зажигания

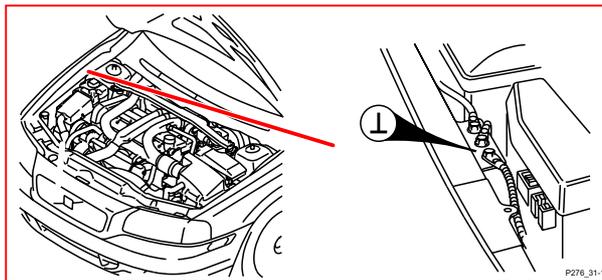


Иллюстрации компонентов 20/16 - 31/6

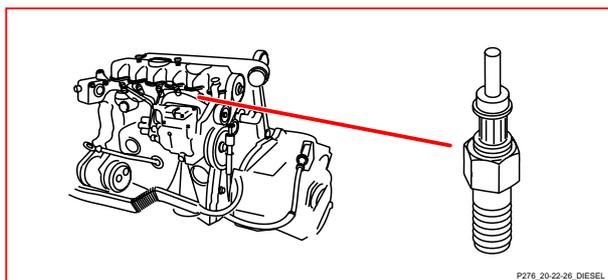
20/16 Конденсатор



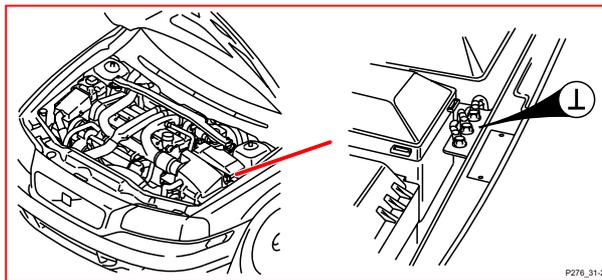
31/1 Соединение на корпус, правая стойка Макферсон



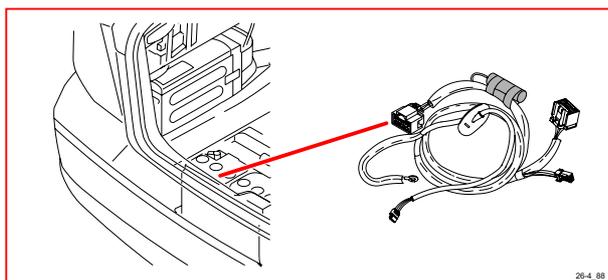
20/22-26 Свечи накаливания



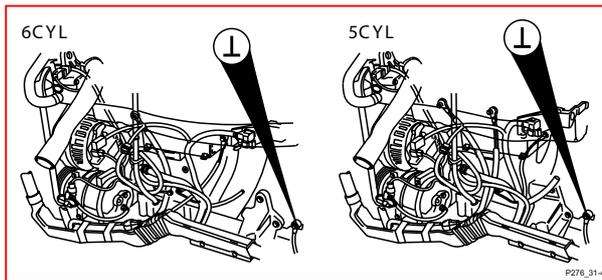
31/2 Соединение на корпус, левая стойка Макферсон



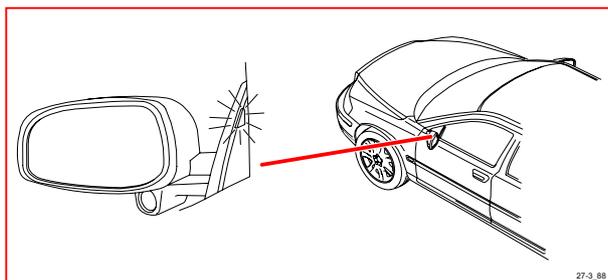
26/4 Преобразователь жгута проводки буксирного крюка



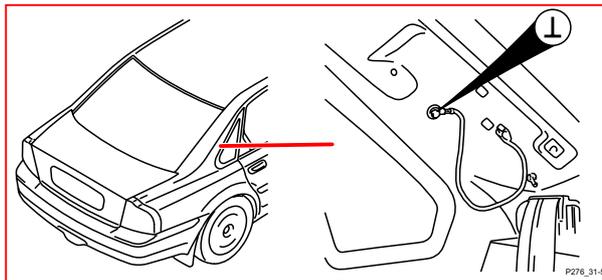
31/4 Соединение на корпус, двигатель



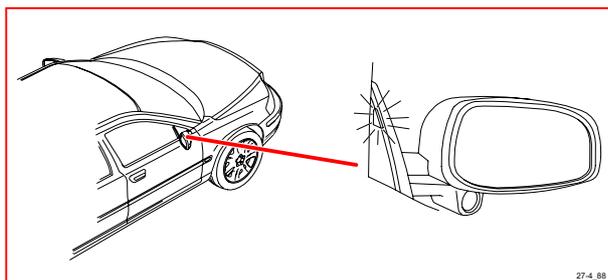
27/3 Модуль левой камеры (LCM)



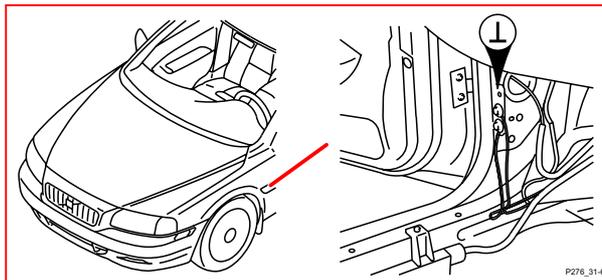
31/5 Соединение на корпус, правая задняя стойка



27/4 Модуль правой камеры (RCM)

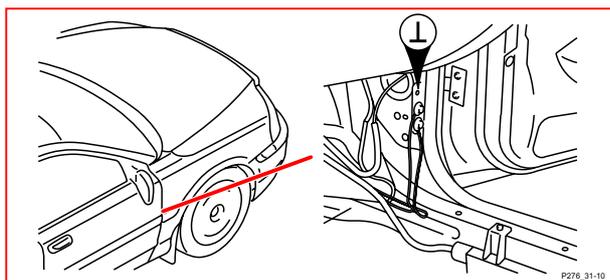


31/6 Соединение на корпус, передняя стойка со стороны водителя

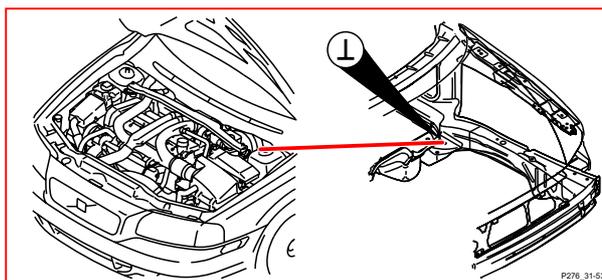


Иллюстрации компонентов 31/10 - 31/72

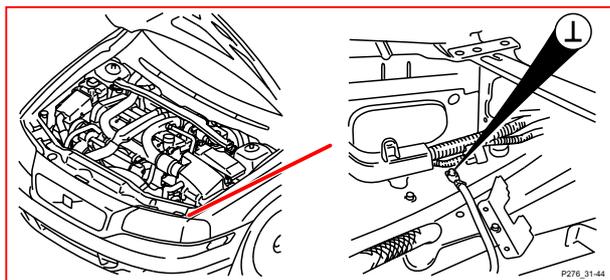
31/10 Корпусное соединение, А-стойка, правая сторона



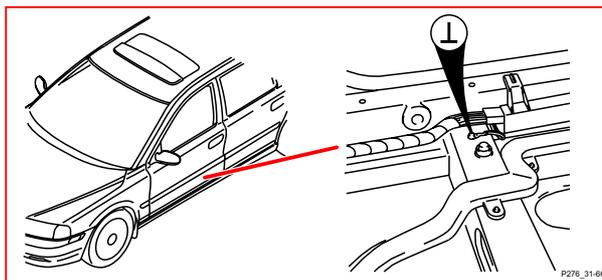
31/53 Соединение на корпус, тепловой экран



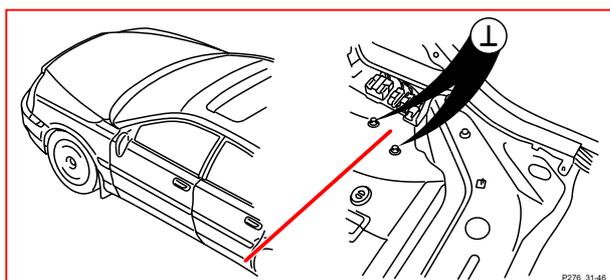
31/44 Подключение на кузове, левый лонжерон, внизу в моторном отсеке



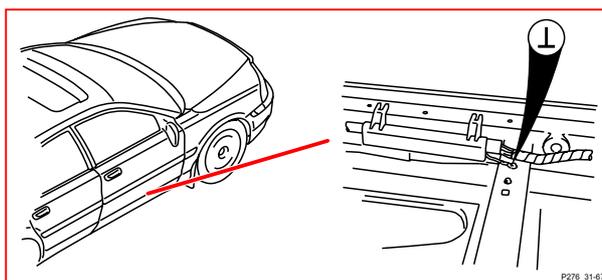
31/66 Корпусное соединение, Передний подъемник сиденья, левая сторона



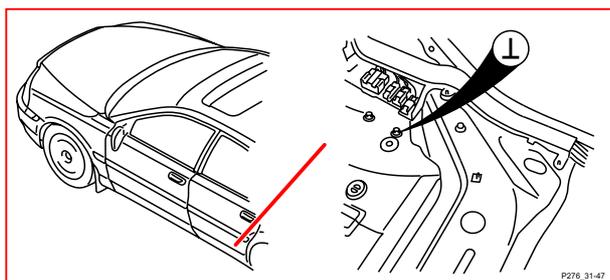
31/46 Соединение на корпус, задний левый подъемник сиденья



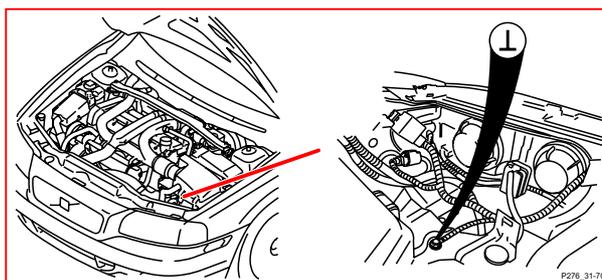
31/67 Корпусное соединение, Передний подъемник сиденья, правая сторона



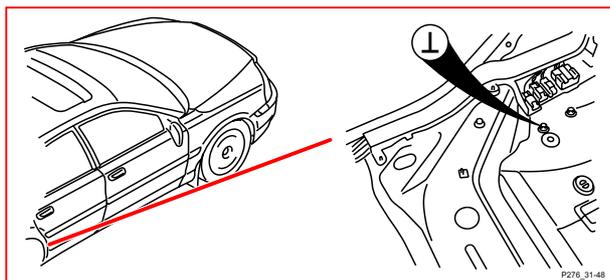
31/47 Соединение на корпус, задний правый подъемник сиденья



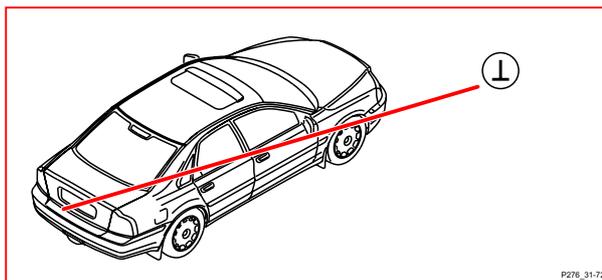
31/70 Подключение на кузове, левый лонжерон, внизу в моторном отсеке



31/48 Соединение на корпус, задний правый подъемник сиденья

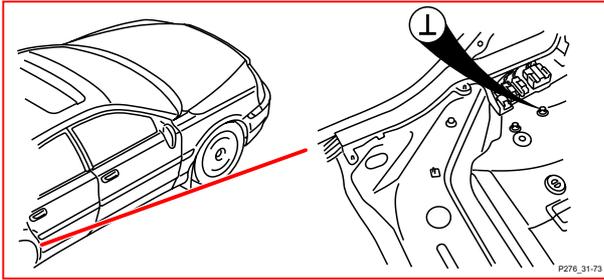


31/72 Корпусное соединение, багажное отделение

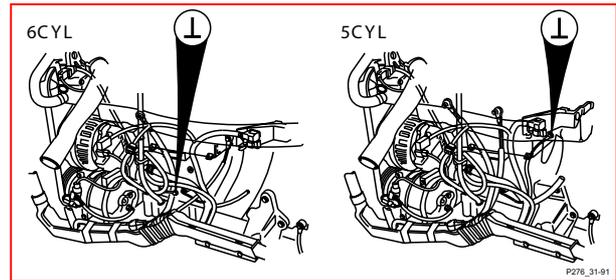


Иллюстрации компонентов 31/73 - 31/96

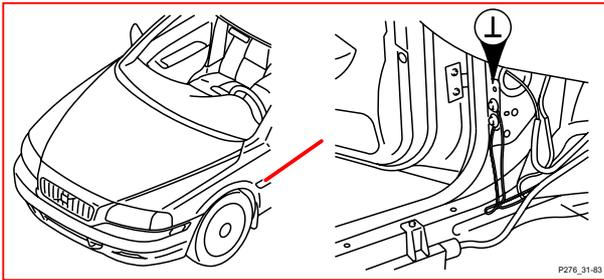
31/73 Соединение на корпус, задний правый подъемник сиденья



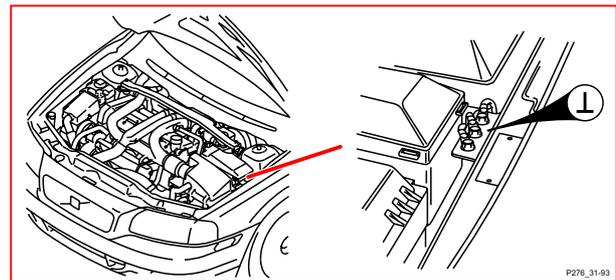
31/91 Соединение на корпус, двигатель



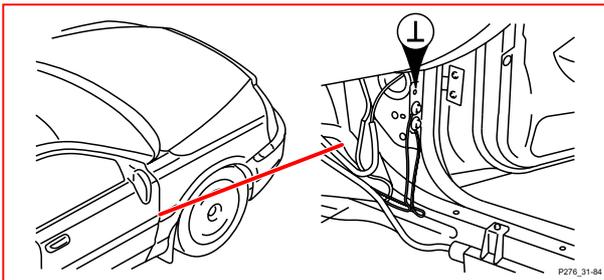
31/83 Соединение на корпус, передняя стойка с левой стороны



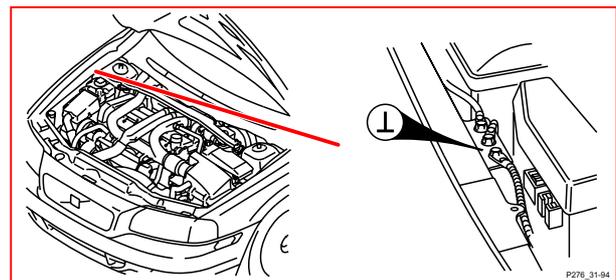
31/93 Соединение на корпус, левая стойка Макферсон



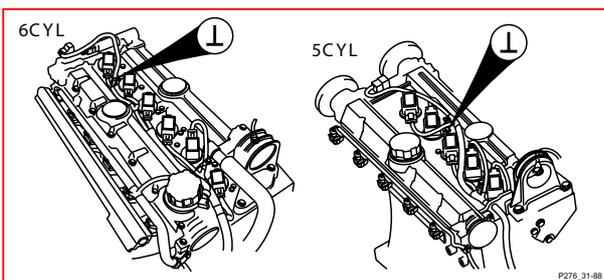
31/84 Корпусное соединение, передняя правая стойка



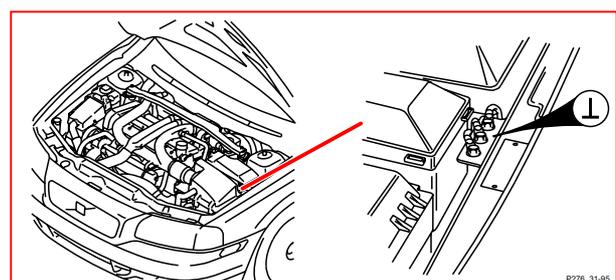
31/94 Соединение на корпус, правая стойка Макферсон



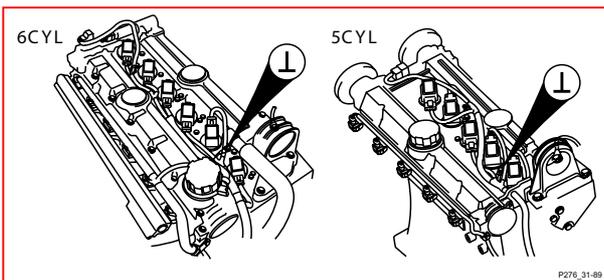
31/88 Соединение на корпус, катушки зажигания двигателя, группа 1



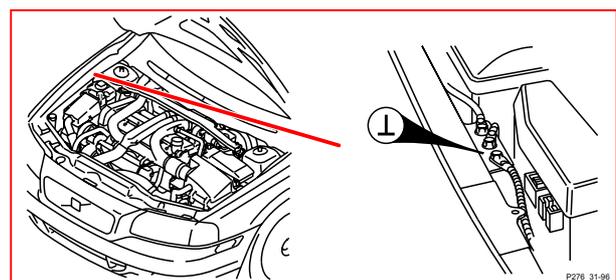
31/95 Соединение на корпус, левая стойка Макферсон



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

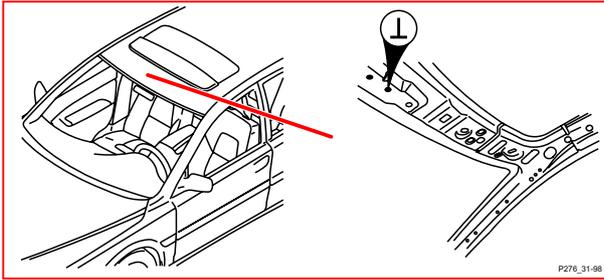


31/96 Соединение на корпус, правая стойка Макферсон



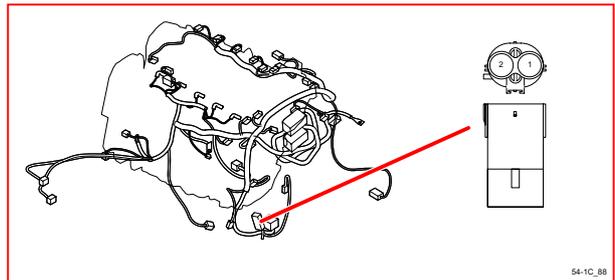
Иллюстрации компонентов 31/98 - 54/7

31/98 Соединение на корпус, верхняя балка ветрового стекла



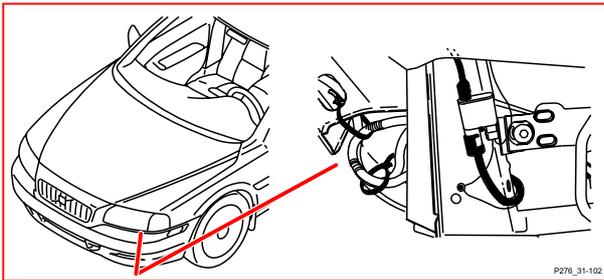
P276_31-98

54/1C Контактный разъем



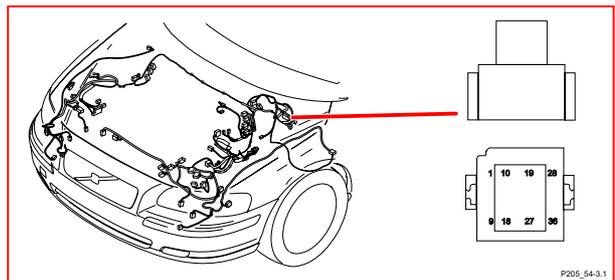
54-1C_88

31/102 Соединение на корпус, передняя балка



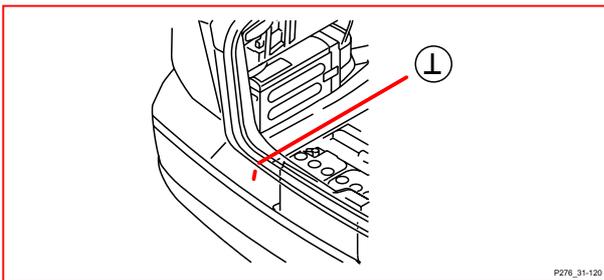
P276_31-102

54/3.1 Контактный разъем



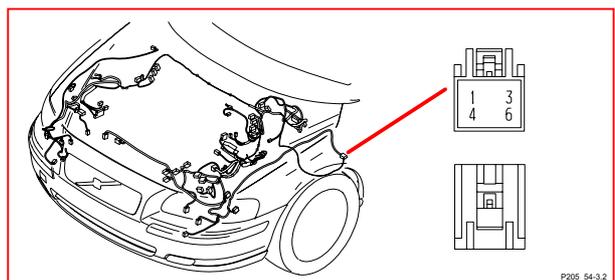
P205_54-3.1

31/120 Корпусное соединение, багажное отделение



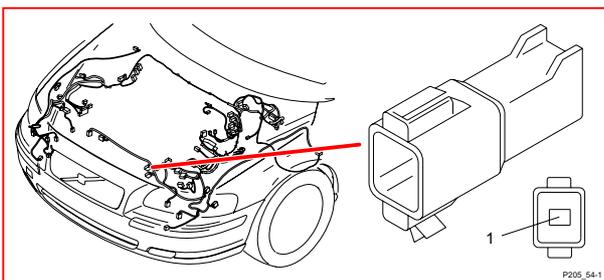
P276_31-120

54/3.2 Контактный разъем



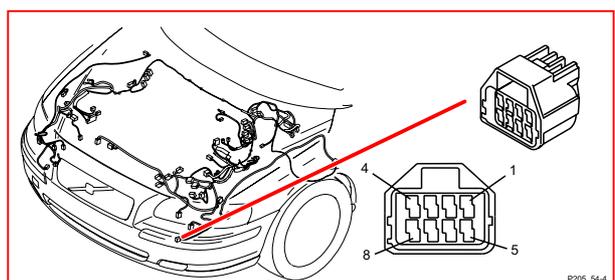
P205_54-3.2

54/1 Контактный разъем



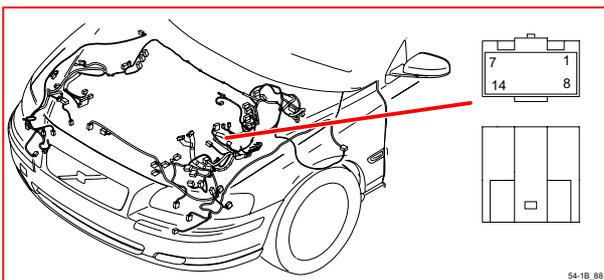
P205_54-1

54/4 Контактный разъем



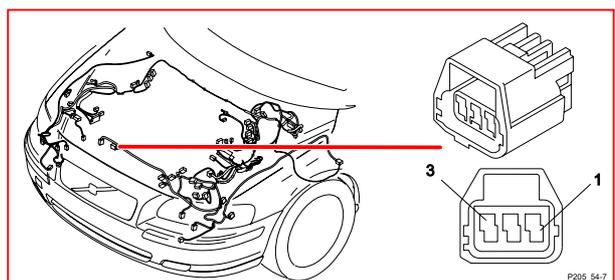
P205_54-4

54/1B Контактный разъем



54-1B_88

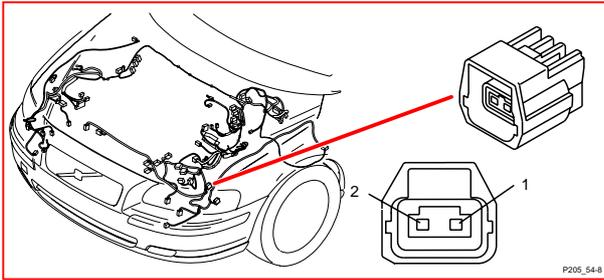
54/7 Контактный разъем



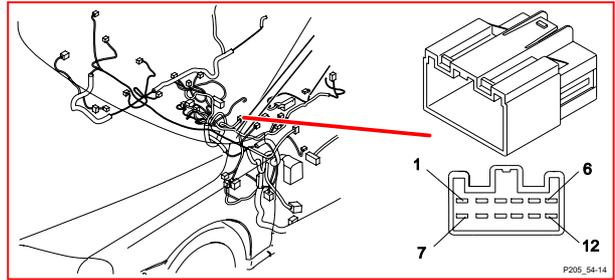
P205_54-7

Иллюстрации компонентов 54/8 - 54/23

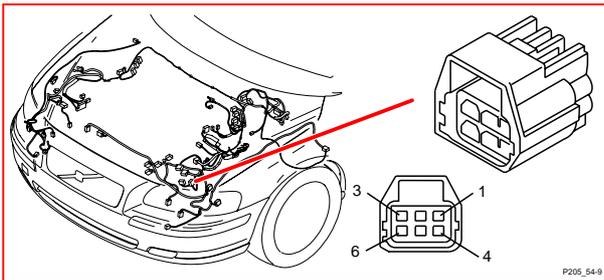
54/8 Контактный разъем



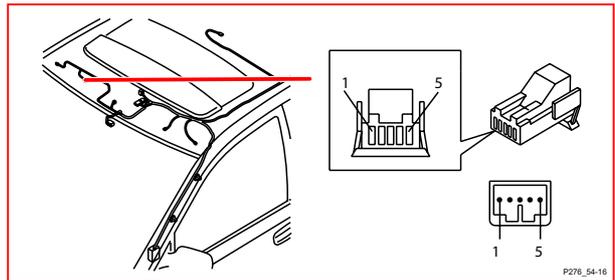
54/14 Контактный разъем



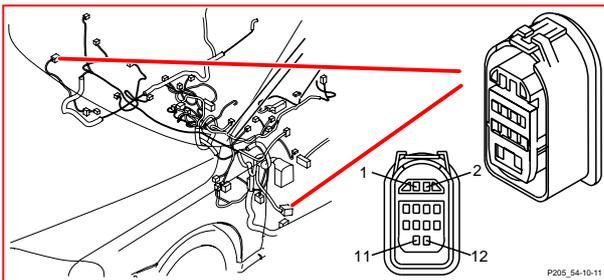
54/9 Контактный разъем



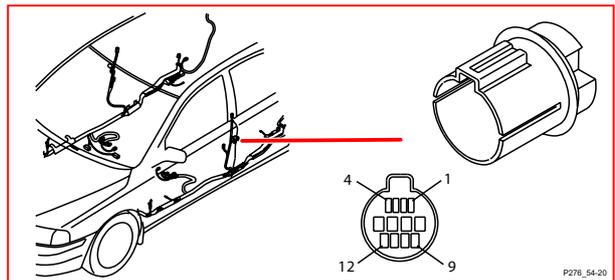
54/16 Контактный разъем



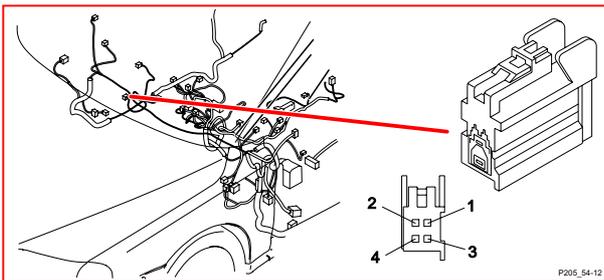
54/10-11 Контактный разъем



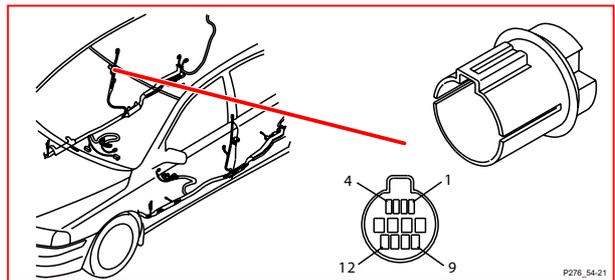
54/20 Контактный разъем



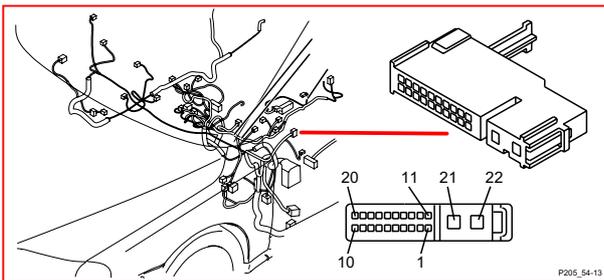
54/12 Контактный разъем



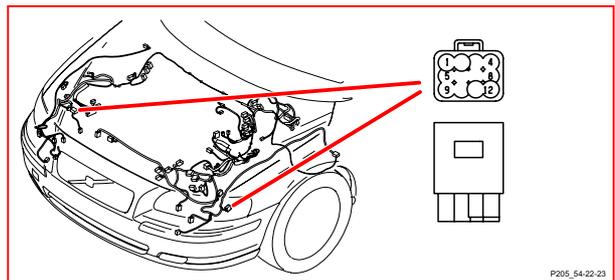
54/21 Контактный разъем



54/13 Контактный разъем

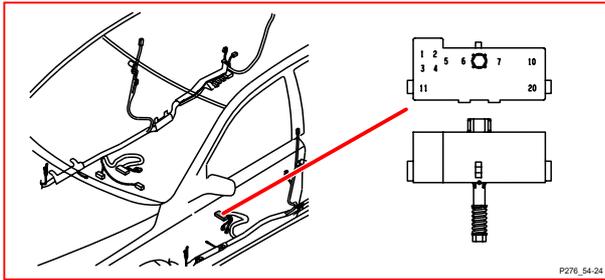


54/22-23 Контактный разъем

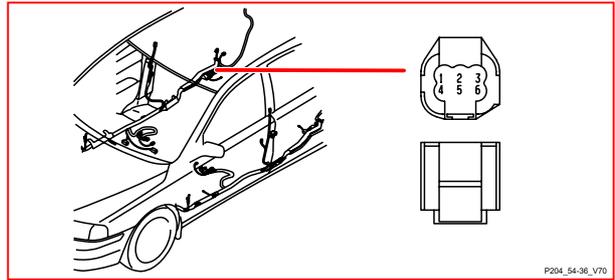


Иллюстрации компонентов 54/24 - 54/53

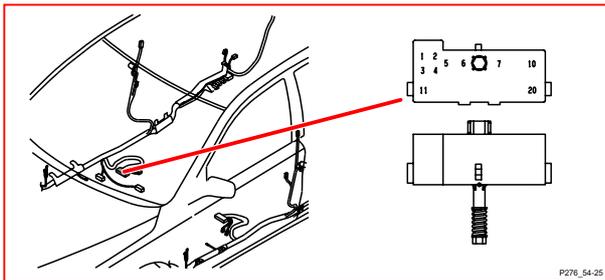
54/24 Контактный разъем



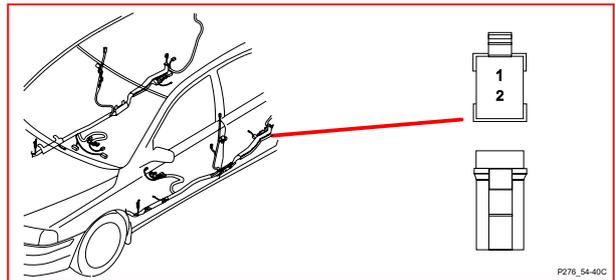
54/36 Контактный разъем



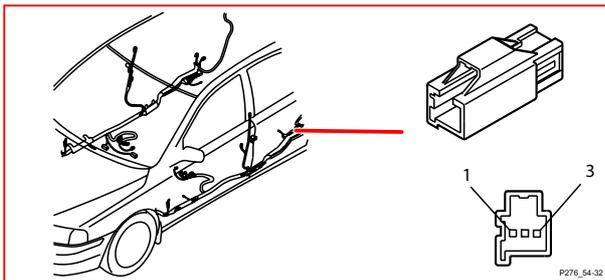
54/25 Контактный разъем



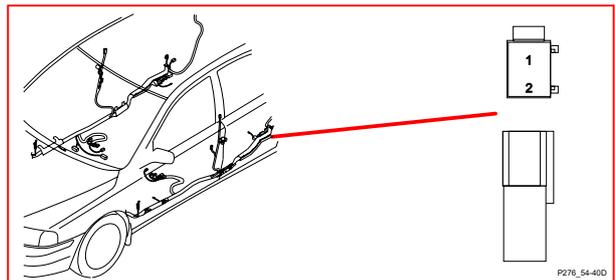
54/40C Контактный разъем



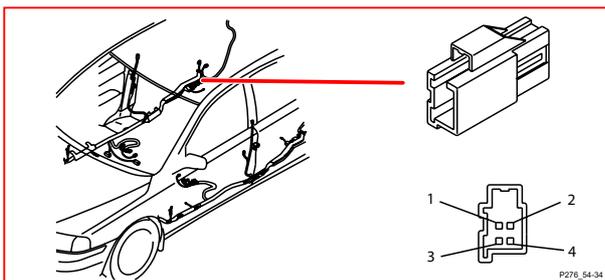
54/32 Контактный разъем



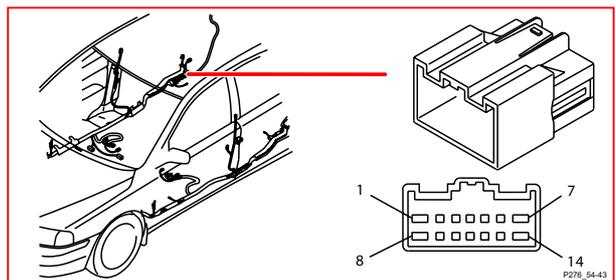
54/40D Контактный разъем



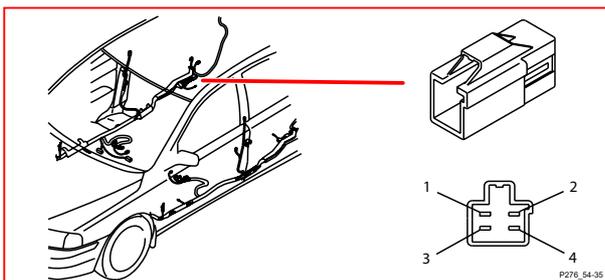
54/34 Контактный разъем



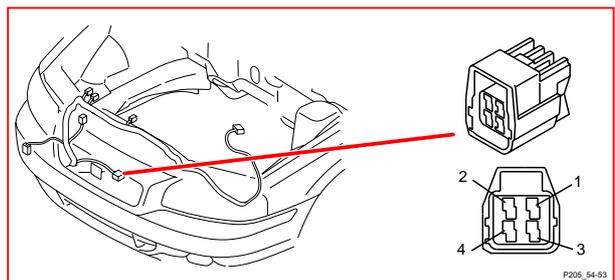
54/43 Контактный разъем



54/35 Контактный разъем

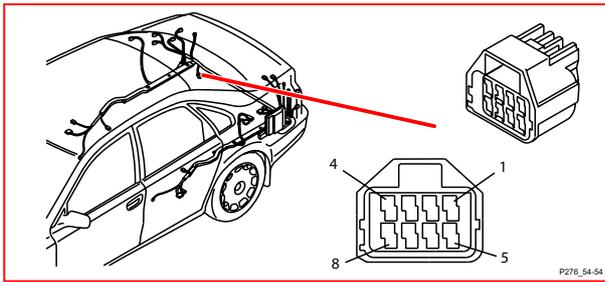


54/53 Контактный разъем

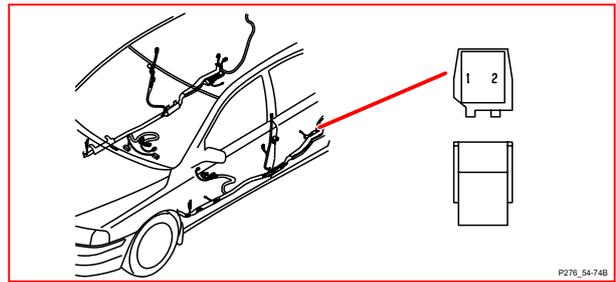


Иллюстрации компонентов 54/54 - 54/132

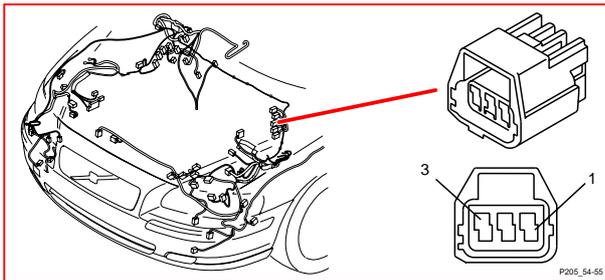
54/54 Контактный разъем



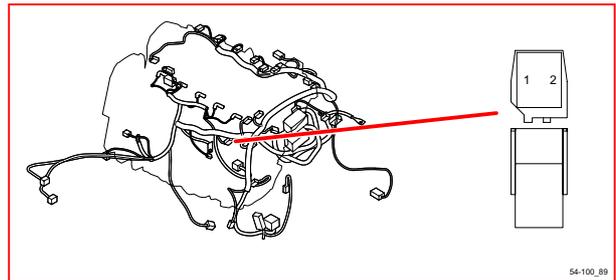
54/74B Контактный разъем



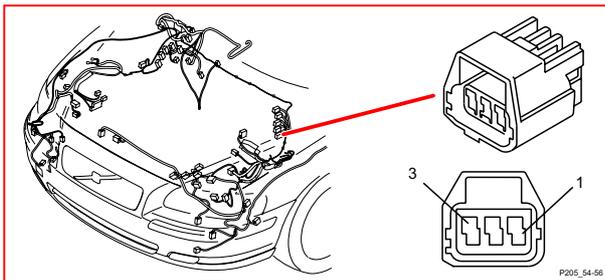
54/55 Контактный разъем



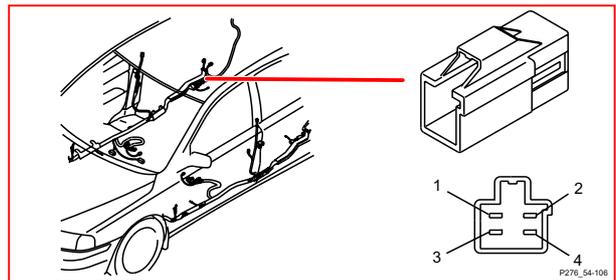
54/100 Контактный разъем



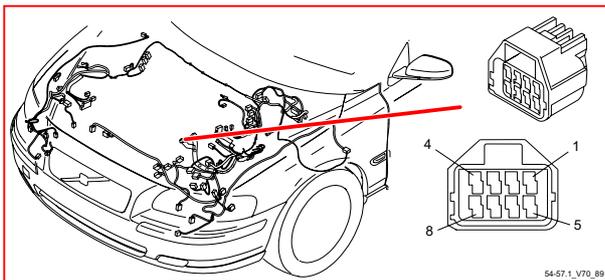
54/56 Контактный разъем



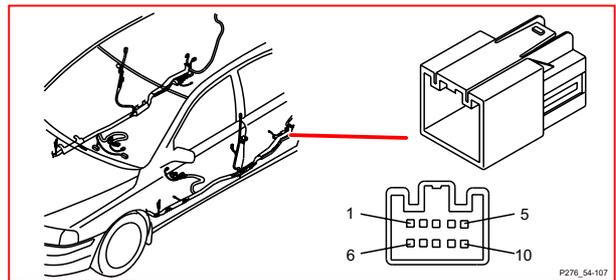
54/106 Контактный разъем



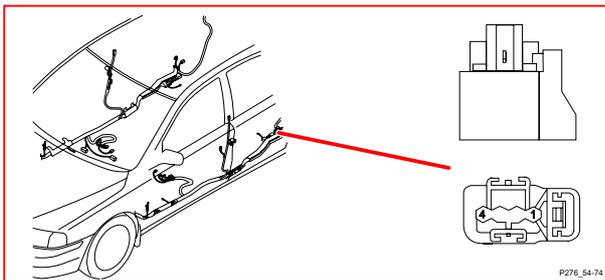
54/57.1 Контактный разъем



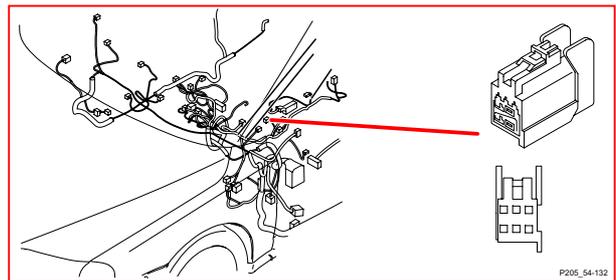
54/107 Контактный разъем



54/74 Контактный разъем

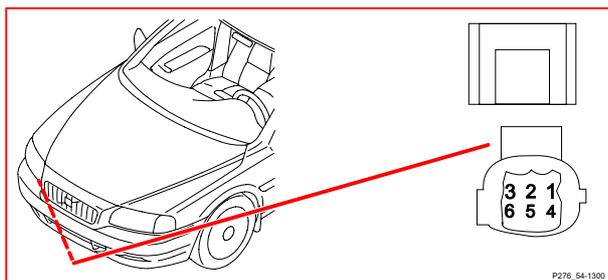


54/132 Контактный разъем

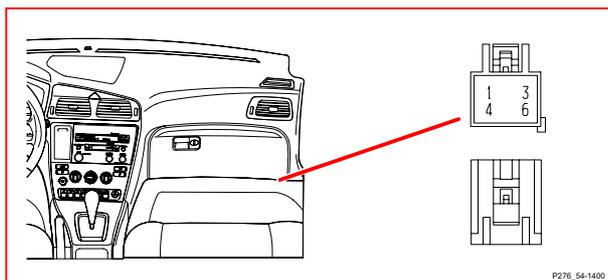


Иллюстрации компонентов 54/1300 - 54/1400

54/1300 Контактный разъем



54/1400 Контактный разъем



Алфавитный указатель 1:2

А

Автоматическая коробка передач 4Т65ЕV	110
Автоматическая коробка передач AW55-51SN/AW51 AWD	109
автоматическая коробка передач TF-80SC AWD	111
Автоматическая коробка передач TF-80SC, I5D	112
Аксессуары	74, 84, 88, 89, 90, 91, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 135, 136, 137
Амортизаторы, Группа 76	118
Аудиосистема	98
Аудиосистема с дополнительным усилителем	96

Б

Безручное управление MAX	104
Безручное управление, дополнительное оборудование	103
Блоки управления	32
Блокировка переключения передач	114

В

Внутреннее оборудование, Группа 88	138
Внутреннее освещение	73
внутреннее освещение	72
Вспомогательный электронный модуль (АЕМ)	84

Г

Габаритный/стояночный свет, задний свет и освещение номерного знака S80	70
Габаритный/стояночный свет, задний свет и освещение номерного знака S60	69
Генератор и генератор нагнетания, Группа 32	61
Группы	5

Д

Дальний и ближний свет	65
Дальний и ближний свет (Bi-Xenon) S60	63
Дальний и ближний свет (Bi-Xenon) S80	64
Датчик дождя	75
Двери и люки, Группа 83	119
Двигательный отсек FMA1 - FST3	22
Диагностическая система	86
Дополнительный свет, дополнительное оборудование	74
Другое электрическое оборудование, Группа 36	75

Ж

Жгут аудиокабелей с адаптером	108
Жгут проводки двухтопливная система Bi-Fuel	182
Жгут проводки дверей	181
Жгут проводки двигателя, дизель	173
Жгут проводки заднего люка	180
Жгут проводки крыши	179
Жгут проводки отсека багажника	178
Жгут проводки отсека двигателя	174, 175
Жгут проводки салона	176, 177
Жгут проводки, бензин	171
Жгут проводов буксирного крюка, 13-полюсный	91
Жгут проводов буксирного крюка, 4-полюсный	89
Жгут проводов буксирного крюка, 7-полюсный	90

З

Задний свет	68
Задний электронный модуль (REM)	36

Замок зажигания и реле	21
Зеркала заднего вида с электроприводом	122

И

Иллюстрации компонентов	183
Интерьер, Группа 85	126

К

Климатическое оборудование	130
Климатическое оборудование I5D	132
Климатическое оборудование, Группа 87	129
Компьютерная коммуникация, низкоскоростная CAN	38
Контактные разъемы	141
Контроль выхлопа 5-цил.	55
Контроль выхлопа, 5-цил. Турбо и 6-цил.	56
Коробка передач, Группа 43	109
Круиз-контроль	59
Круиз-контроль, I5D	60

Л

Линия передачи данных LIN	40
---------------------------	----

М

Мобильный телефон	99
Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	138
Модуль дорожной информации (RTI)	100
Модуль снабжения водителя информацией	93
Модуль снабжения водителя информацией, двухтопливная система Bi-Fuel	95
Модуль снабжения водителя информацией, I5D	94
Модуль управления тормозами (BCM)	116

Н

Навигационная система Turn by Turn	102
Нагреватель для коротких остановок	137
Наружные декоративные детали и пр., Группа 84	122

О

Обозначения замка зажигания	5
Общая схема расположений блоков управления	32
Общие данные наименований блоков управления	33
Общие сведения по электрическому распределению	8
Освещение безопасности	71
Откидные подголовники с электроприводом	139
Очистители/Омыватели, лобовое стекло	77
Очистители/омыватели, фары	78

П

Перечень компонентов	236
Пояснение знаков	7
Пользование электросхемами	6
Потолочный люк с электроприводом	121
Предохранители	10
Предохранители в отсеке двигателя	10
Предохранители в отсеке двигателя, 11А	10
Предохранители, Задний электронный модуль (REM)	19
Предохранители, Центральный электронный модуль (CEM)	17

Алфавитный указатель 2:2

Предохранитель в салоне, 11С	16
Предохранитель около аккумулятора, 11Е	16
Приборы, Группа 38	92
Проводка и предохранители, Группа 37	86
Проигрыватель MP-3	106
Прокладывание жгута проводки в автомобиле	171, 172
Противотуманный свет	66
Противоугонная сигнализация	82
Прочее, Группа 39	96

Р

Регулировка дальности света фар	73
Реле	21
Реле электрического нагревателя двигателя	129
Рожок звукового сигнала	80
Розетка 12 В	87
Розетка 12 В, отсек багажника	88
Рулевое управление, Группа 64	117

С

Сиденья с электроподогревом	128
Сиденье водителя с электроприводом	126
Сиденье пассажира с электроприводом	127
Система высоконапорной мойки фар	79
Система дистанционного открывания дверей гаража	140
Система дорожной информации (RTI) и CD-чейнджер	101
Система запуска	62
Система запуска, Группа 33	62
Система охлаждения, Группа 26	57
Система помощи при парковке	83
Система управления двигателем 5-цил.	42
Система управления двигателем 5-цил. Турбо	44
Система управления двигателем 6-цил.	46
Система управления двигателем, двухтопливная система Bi-Fuel	48
Система управления двигателем, дизель	50
Система управления двигателем, дизель, I5D	52
Содержание	3
Сокращения	5
Сокращения цветов	5

Спутниковое радио	107
Стояночный нагреватель, дистанционный запуск	135, 136
Стояночный нагреватель, дополнительный нагреватель	134
Страны/Рынки сбыта, сокращения	5

Т

Токоснабжение	61
Топливная система, Группа 23	42
Тормозная система, Группа 59	116
Тормозной свет	67
Точки разветвления	161

У

Узловые соединения	24
Указатель поворота	76
Управление двигателем, Группа 27	59
Устройство напоминания о ремне безопасности	92

Ц

Центральный замок	119
Центральный электронный модуль (CEM)	34

Э

Электрические стеклоподъемники	120
Электровентилятор охлаждения	57
Электровентилятор охлаждения I5D	58
Электронагреваемое заднее стекло	124
Электронагреваемые зеркала заднего вида	123
Электронное сервоуправление	117
Электронный иммобилайзер	81
Электронный модуль дифференциала (DEM)	115
Электроуправляемые зеркала заднего вида с функцией камеры	125

CD-чейнджер	105
Four-C	118
Geartronic	113

Перечень компонентов 1:6

1/1	Аккумулятор	3/112	Модуль системы управления микроклиматом (CCM)
2/14	Реле, узел запальной свечи	3/113	Реле задних регулируемых подголовников
2/22	Реле, климатическая установка	3/117	Блок маневрирования, потолочная лампа
2/32	Главное реле системы управления двигателем	3/126	Блок управления двери водителя/двери пассажира (DDM)/(PDM)
2/35	Реле стартера	3/127	Блок управления двери пассажира/двери водителя (PDM)/(DDM)
2/64	Реле, дополнительный свет, (принадлежность)	3/131	Кнопки руля, правые (SWSR), S60
2/90	Реле стеклоочистителей ветрового стекла, низкая/высокая скорость	3/131	Кнопки руля, правые (SWSR), S80
2/91	Реле интервального хода стеклоочистителей	3/135	Электровыключатель, RTI, S60
2/182	Реле, двигатель омывателя фар высокого давления	3/135	Выключатель, RTI, S80
2/191	Реле дистанционного запуска стояночного нагревателя с радиосигналом	3/156	Селектор режимов автоматической коробки передач
2/192	Реле электрического моторонагревателя	3/157	Модуль переключателя передач (GSM)
2/238	Реле, отключение звуковой системы	3/157	Электровыключатель подушки безопасности на стороне пассажира
3/1	Замок зажигания	3/171	Электровыключатель, складываемые зеркала заднего вида
3/4	Кнопки руля, левые (SWSL), S60	3/173	Переключатель, частное запираение, люк багажника
3/4	Кнопки руля, левые (SWSL), S80	3/174	Переключатель, ограниченная сигнализация
3/6	Выключатель предупредительных мигающих сигналов S60	3/225	Узел управления постоянно регулирует амортизацию (CCD), S60R
3/6	Выключатель предупредительных мигающих сигналов S80	3/225	Узел управления постоянно регулирует амортизацию (CCD), S80R
3/8	Переключатель электронагреваемого заднего стекла/зеркал заднего вида	3/254	Модуль рулевого колеса (SWM)
3/9	Контакт сигнала торможения	4/7	Модуль подогревателя сгорания (CPM)
3/10	Контакт, сигнал заднего хода	4/9	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)
3/25	Переключатель, электроманеврируемый потолочный люк	4/16	Модуль управления тормозами (BCM)
3/26	Блок маневрирования сиденьем водителя с электроприводом	4/28	Модуль управления коробки передач (TCM)
3/27	Блок управления сиденья пассажира с электроприводом	4/28	Модуль управления коробки передач (TCM), TF80-SC/AWD
3/35	Переключатель, рукоятка крышки багажника	4/31	Блок управления, вентилятор салона
3/37	Контакт звукового сигнала, S60	4/33	Модуль люка в крыше (SRM)
3/37	Контакт звукового сигнала, S80	4/46	Модуль управления двигателя (ECM)
3/47	Контакт, стояночный тормоз	4/46	Модуль управления двигателя (ECM), I5D
3/59	Регулятор установки наклона фар	4/50	Модуль электронной дроссельной заслонки (ETM)
3/60	Переключатель, дополнительный свет	4/52	Модуль сиденья с электроприводом (PSM)
3/62	Контакт, сигнализация, капот двигателя	4/56	Центральный электронный модуль (CEM)
3/71	Контакт рычага выбора передач, AW 55-51/51 AWD	4/58	Задний электронный модуль (REM)
3/71	Контакт рычага выбора передач, 4T65EV	4/68	Модуль датчика угла рулевого колеса (SAS)
3/74	Механизм замка, правая передняя дверь	4/70	Верхний электронный модуль (UEM)
3/75	Механизм замка, правая передняя дверь	4/71	Блок управления электрического вентилятора охлаждения
3/76	Механизм замка, левая задняя дверь	4/71	Модуль управления электровентилятора, I5D
3/77	Механизм замка, правая задняя дверь	4/76	Дистанционное управление для открывания гаража
3/78	Механизм замка крышки багажника	4/78	Вспомогательный электронный модуль (AEM)
3/80	Переключатель центрального замка, левый	4/82	Электронный модуль дифференциала (DEM)
3/82	Переключатель центрального замка, правый	4/83	Блок управления топливного насоса
3/85	Переключатель стеклоподъемника левой задней двери	4/84	Модуль подвески (SUM)
3/86	Переключатель стеклоподъемника правой задней двери	4/86	Модуль помощи при парковке (PAM)
3/91	Переключатель, электронагреваемое сиденье, левое	4/99	Электронный модуль сервоуправления
3/92	Переключатель, электронагреваемое сиденье, правое	4/106	Блок управления стояночного нагревателя с дистанционным управлением
3/93	Электровыключатель замка ремня безопасности левого сиденья	4/107	Блок управления стояночным нагревателем, дистанционный запуск
3/94	Электровыключатель замка ремня безопасности правого сиденья	4/109	Блок управления свечи накаливания
3/95	Переключатель, регулировка пробуксовки	4/110	Модуль прицепа (TRM)
3/111	Модуль выключателей освещения (LSM)	5/1	Модуль снабжения водителя информацией (DIM)

Перечень компонентов 2:6

6/1	Электродвигатель, очистители ветрового стекла	6/105	фары
6/3	Электродвигатель стеклоочистителя фары, правый	6/114	Распределитель топлива, газ
6/4	Электродвигатель стеклоочистителя фары, левый	6/118	Вакуумный насос
6/15	Электродвигатель потолочного люка	6/120	Регулирующий электродвигатель, вихревая заслонка
6/16	Электродвигатель наклона спинки сиденья водителя	6/120	Корпус заслонки, двигатель
6/17	Электродвигатель перемещения вверх/вниз переднего края сиденья водителя	6/127	Электродвигатель корпуса заслонки, I5D
6/18	Электродвигатель перемещения вверх/вниз заднего края сиденья водителя	6/143	Электродвигатель омывателя
6/19	Электродвигатель перемещения сиденья водителя вперед/назад	7/4	Регулирующий электродвигатель, турбо
6/20	Электродвигатель перемещения сиденья пассажира вперед/назад	7/5	Датчик, уровень тормозной жидкости
6/25	Система запуска	7/6	Датчик, уровень омывающей жидкости
6/26	Модуль управления генератора (АСМ)	7/8	Датчик давления масла
6/28	Мотор, вентилятор салона	7/10	Датчик давления, климатическая установка
6/29	Электродвигатель, электровентилятор охлаждения	7/11	Датчик, внутренняя температура
6/29	Электродвигатель вентилятора, I5D	7/12	Датчик, наружная температура
6/31	Насос подачи на эжекторы	7/15	Солнечный датчик, датчик сумерек и индикации аварийного сигнала
6/33	Топливный насос	7/15	Лямбда-зонд, передний
6/35	Топливный насос дополнительного нагревателя	7/15	Лямбда зонд, передний, 6-цил.
6/37	Электродвигатель замка крышки топливного бака	7/16	Лямбда-зонд, передний, I5D
6/38	Электродвигатель установки наклона фары, левый	7/16	Датчик, температура охлаждающей жидкости
6/39	Электродвигатель установки наклона фары, правый	7/17	Датчик воздушного потока (MAF)
6/44	Охлаждающий вентилятор, электронный блок, моторное отделение	7/23	Задний датчик детонации
6/48	Модуль электродвигателя заслонки (DMM), рециркуляция	7/24	Передний датчик детонации
6/58	Электродвигатель стеклоподъемника, передний левый	7/25	Импульсный датчик, бензин
6/60	Электродвигатель стеклоподъемника, передний правый	7/25	Импульсный датчик, дизель
6/62	Электроманеврируемое зеркало заднего вида, левое	7/31	Датчик ABS, передний левый
6/63	Электроуправляемое зеркало заднего вида, правое	7/32	Датчик ABS, передний правый
6/64	Электродвигатель наклона спинки сиденья пассажира	7/35	Датчик уровня масла
6/65	Электродвигатель перемещения вверх/вниз переднего края сиденья пассажира	7/41	Датчик температуры испарителя
6/66	Электродвигатель перемещения вверх/вниз заднего края сиденья пассажира	7/51	Датчик, педаль газа
6/67	Насос, проверка утечки топлива	7/56	Датчик ABS, задний левый
6/69	Модуль электродвигателя заслонки (DMM)	7/57	Датчик ABS, задний правый
6/71	Клапан, рулевое управление с усилителем и корреляцией по скорости	7/61	Датчик оборотов входящего вала
6/73	Насос охлаждающей жидкости, дополнительный нагреватель	7/61	Датчик начальных оборотов, TF-80SC/AWD
6/92	Электродвигатель стеклоподъемника, задний левый	7/62	Датчик оборотов выходящего вала
6/93	Электродвигатель стеклоподъемника, задний правый	7/62	Датчик выходящих оборотов, TF-80SC/AWD
6/95	Модуль электродвигателя заслонки (DMM), температура, левый	7/73	Датчик уровня охлаждающей жидкости
6/96	Модуль электродвигателя заслонки (DMM), температура, правый	7/74	Датчик температуры масла, автоматическая коробка передач
6/102	Модуль электродвигателя заслонки (DMM), дефростер	7/74	Датчик температуры масла, автоматическая коробка передач, TF-80S/AWD
6/103	Модуль электродвигателя заслонки (DMM), пол/вентиляция	7/81	Датчик давления во впускной трубе
6/104	Двигатель высокого давления омывателя	7/82	Лямбда-зонд, задний
		7/82	Лямбда-зонд задний, 6-цил.
		7/87	Датчик акселерации Four-C передний левый
		7/88	Датчик акселерации Four-C передний правый
		7/89	Датчик акселерации Four-C задний левый
		7/91	Датчик, угол руля
		7/93	Датчик веса сидящего (OWS)
		7/100	Модуль датчика наклона (ISM)
		7/103	Лямбда-зонд 3
		7/104	Лямбда-зонд 4 (зонд диагностики), S80
		7/105	Датчик наружной температуры, блок управления двигателем
		7/108	Датчик бокового столкновения, задний левый
		7/109	Датчик бокового столкновения, задний правый
		7/110	Датчик температуры левого сиденья
		7/111	Датчик температуры правого сиденья
		7/115	Датчик бокового столкновения, передний левый
		7/116	Датчик бокового столкновения, передний правый
		7/118	Датчик акселерации, амортизатор Four-C передний левый
		7/119	Датчик акселерации, амортизатор Four-C передний правый

Перечень компонентов 3:6

7/120	Задний левый датчик угла, Four-C/Bi-Xenon		пассажира
7/121	Задний правый датчик угла, Four-C/Bi-Xenon	8/32	Детонатор, подушка безопасности, сторона пассажира, шаг 2
7/122	Расходомер воздуха, передний		
7/123	Датчик, педаль сцепления	8/33	Детонатор, натягиватель ремня безопасности, передний левый
7/124	Датчик, педаль тормоза		
7/129	Датчик тормозного давления 2	8/34	Детонатор, натягиватель ремня безопасности, передний правый
7/130	Датчик уровня топлива, сторона эжектора		
7/131	Датчик системы помощи при парковке, задний 1	8/36	Соленоид блокировки переключения передач
7/132	Датчик системы помощи при парковке, задний 2	8/37	Автоматическая коробка передач, TF-80SC/AWD
7/133	Датчик системы помощи при парковке, задний 3	8/37	Автоматическая коробка передач, AW55-51/51 AWD
7/134	Датчик системы помощи при парковке, задний 4	8/37	Автоматическая коробка передач, 4T65EV
7/139	Датчик тормозного давления 1	8/38	Соленоид переключения 1, TF-80SC/AWD
7/143	Датчик уровня топлива, сторона насоса	8/38	Соленоид переключения 1, AW55-51/51 AWD
7/149	Модуль датчика дождя (RSM)	8/38	Соленоид переключения 1, 4T65EV
7/154	Датчик температуры топлива, I5D	8/39	Соленоид переключения 2, TF-80SC/AWD
7/156	Датчик давления и температуры топлива	8/39	Соленоид переключения 2, AW55-51/51 AWD
7/156	Датчик давления и температуры, двухтопливная система Bi-Fuel	8/39	Соленоид переключения 2, 4T65EV
7/159	Датчик качества воздуха (AQS)	8/40	Блокировка соленоида, TF-80SC/AWD
7/162	Датчик давления, трубка подачи топлива	8/40	Блокировка соленоида, AW55-51/51 AWD
7/162	Топливная трубка датчика давления, I5D	8/40	Блокировка соленоида, 4T65EV
7/164	Датчик стабильности (BSC)	8/41	Блокировка соленоида, AW 55-51/51 AWD
7/165	Датчик давления и температуры, впускной коллектор	8/41	Блокировка соленоида, 4T65EV
7/166	Датчик уровня масла, I5D	8/46	Архивный узел, DSTC
7/172	Датчик положения распределительного вала, впускная сторона	8/51	Детонатор, подушка безопасности, левая передняя
7/173	Датчик положения распределительного вала, выпускная сторона	8/52	Детонатор, подушка безопасности, правая передняя
7/173	Датчик положения распредвала, выпускная сторона, дизель	8/55	Детонатор, натягиватель ремня безопасности, задний левый
7/174	Датчик дифференциального давления, фильтр для инородных частиц	8/56	Детонатор, натягиватель ремня безопасности, задний правый
7/178	Датчик переднего столкновения, правый	8/59	Соленоид подголовника, задний левый
7/179	Датчик переднего столкновения, левый	8/60	Соленоид подголовника, задний правый
7/190	Датчик температуры, выхлопные газы перед фильтром инородных частиц	8/61	Детонатор подушки безопасности пассажира, шаг 2, S60
7/191	Датчик температуры, выхлопные газы после фильтра инородных частиц	8/61	Детонатор подушки безопасности пассажира, шаг 2, S80
7/201	Датчик давления и температуры, бензиновый	8/62	Детонатор среднего заднего натяжителя ремня безопасности
7/204	Датчик системы помощи при парковке, передний 5	8/64	Магнитный клапан подушки двигателя, дизель
7/205	Датчик системы помощи при парковке, передний 6	8/66	Детонатор, надувной экран, левый
7/206	Датчик системы помощи при парковке, передний 7	8/67	Детонатор, надувной экран, правый
7/207	Датчик системы помощи при парковке, передний 8	8/71	Соленоид переключения, AW55-51/51 AWD
8/3	Электромагнитная муфта, климатическое оборудование	8/71	Соленоид переключения, TF-80SC/AWD
8/6-11	Инжекторные клапаны	8/72	Соленоид переключения передач 3, AW55-51SN/AW51 AWD
8/6-10	Инжекторы, дизель	8/73	Соленоид переключения передач 4, AW55-51SN/AW51 AWD
8/17	Клапан EGR, дизель	8/74	Соленоид переключения передач 5, AW55-51SN/AW51 AWD
8/18	Клапан EVAP	8/75	Клапан перекрывания топлива DECO
8/19	Солиноид переменного времени впуска	8/78	Датчик, давление масла
8/20	Амортизатор Four-C передний левый	8/81	Солиноид переменного времени выпуска
8/21	Амортизатор Four-C передний правый	8/82	Соленоид переключения турбогеометрической системы
8/22	Амортизатор Four-C задний левый	8/84	Выключатель вакуумного насоса
8/23	Амортизатор Four-C задний правый	8/85	Выключатель температуры и электрический нагреватель топливного фильтра
8/28	Клапан турбoreгулирования	8/88	Задний соленоид, топливный бак, двухтопливная система Bi-Fuel
8/30	Детонатор подушки безопасности пассажира S60	8/89	Передний левый соленоид, топливный бак, двухтопливная система Bi-Fuel
8/30	Детонатор подушки безопасности пассажира S80	8/90	Передний правый соленоид, топливный бак, двухтопливная система Bi-Fuel
8/31	Детонатор, подушка безопасности, сторона	8/98	Клапан регулировки давления топлива, I5D

Перечень компонентов 4:6

8/111	Магнитный клапан высокого давления, дизель		
8/113	Перепусковой топливный клапан	10/114	Тормозной свет, правый, S60
8/120	Клапан EGR	10/43	Тормозной свет, правый, S80
8/134	Соленоид, задний блокиратор, ручной	10/44	Лампа заднего фонаря 1, S60
8/142	Соленоид линейного давления SLB1 TF-80SC/AWD	10/44	Лампа заднего фонаря 1, S80
8/143	Соленоид линейного давления SLC1 TF-80SC/AWD	10/45	Лампа заднего фонаря 2, S60
8/144	Соленоид линейного давления SLC2 TF-80SC/AWD	10/45	Лампа заднего фонаря 2, S80
8/145	Соленоид линейного давления SLC3 TF-80SC/AWD	10/46	Задний противотуманный фонарь, S60
		10/46	Задний противотуманный фонарь, S80
		10/47	Указатель поворота, задний правый, S60
		10/47	Указатель поворота, задний правый, S80
		10/48	Сигнал заднего хода, правый, S60
		10/48	Сигнал заднего хода, правый, S80
		10/49	Габаритный/стояночный свет, задний левый, S60
9/1	Розетка 12В, передняя		
9/2	Электронагреваемое заднее стекло	10/50	Тормозной свет, левый, S60
9/12	Модуль нагревание сиденья (SHM), левый	10/50	Тормозной свет, левый, S80
9/13	Модуль нагревание сиденья (SHM), правое	10/51	Лампа заднего фонаря 1, левая S60
9/16	Нагревательный элемент, спинка левого сиденья	10/51	Лампа заднего фонаря 1, левая S80
9/17	Нагревательный элемент, спинка правого сиденья	10/52	Лампа заднего фонаря 2, левая S60
9/18	Нагревательный элемент, левое сиденье	10/52	Лампа заднего фонаря 2, левая S80
9/19	Нагревательный элемент, правое сиденье	10/53	Задний левый противотуманный фонарь, S60
9/25	Розетка 12В, задняя	10/53	Задний левый противотуманный фонарь, S80
9/30	Дополнительный нагреватель	10/54	Указатель поворота, задний, S60
9/32	РТС-резистор подогрева воздуха	10/54	Указатель поворота, задний, S80
9/33	Электронагреваемое зеркало заднего вида, левое	10/55	Сигнал заднего хода, левый, S60
9/34	Электронагреваемое зеркало заднего вида, правое	10/55	Сигнал заднего хода, левый, S80
		10/64	Дальний свет, правый, S60
		10/64	Дальний свет, правый, S80
		10/65	Дополнительный свет передний правый
		10/66	Ближний свет, правый, S60
		10/66	Ближний свет, правый, S80
		10/68	Дальний свет, левый, S60
		10/68	Дальний свет, левый, S80
		10/69	Дополнительный свет передний левый
		10/70	Ближний свет, левый, S60
		10/70	Ближний свет, левый, S80
		10/71	Боковой габаритный фонарь, передний левый
		10/72	Подсветка пепельницы, передняя, S80
		10/73	Боковой габаритный фонарь, передний правый
		10/114	Освещение левого зеркала для макияжа
		10/115	Освещение правого зеркала для макияжа
		10/122	Освещение подножки, задняя левая
		10/123	Освещение подножки, задняя правая
		10/125	Освещение подножки, передняя левая
		10/126	Освещение подножки, передняя правая
		10/127	Освещение багажного отделения, левое
		10/128	Освещение багажного отделения, правое
		10/148	Освещение, левое зеркало заднего вида
		10/149	Освещение, правое зеркало заднего вида
		10/150	Лампа для чтения, задняя
		10/151	Освещение переключателя, задняя левая дверь
		10/152	Освещение переключателя, задняя правая дверь
		10/218	Контрольная лампа дистанционного запуска

Перечень компонентов 5:6

11A/№	Главные предохранители в блоке предохранителей в двигательном отсеке	17/39	проводов буксирного крюка Контактный разъем 13-полюсный, жгут проводов буксирного крюка
11B/№	Предохранители в блоке предохранителей в двигательном отсеке		
11C/№	Предохранители в блоке предохранителей в салоне	18/4	Контактный ролик
11E/№	Главные предохранители около аккумулятора	20/3-8 20/16	Свечи зажигания с катушкой зажигания Конденсатор
15/31	Распределительный ящик в моторном отделении	20/22-26 26/4	Свечи накаливания Преобразователь жгута проводки буксирного крюка
16/1	Модуль звуковоспроизведения (AUM)	27/3	Модуль левой камеры (LCM)
16/2	Усилитель	27/4	Модуль правой камеры (RCM)
16/3	Динамик, передняя правая дверь		
16/4	Динамик, передняя левая дверь	31/1	Соединение на корпус, правая стойка Макферсон
16/5	Динамик, правая задняя дверь		
16/6	Динамик, левая задняя дверь	31/2	Соединение на корпус, левая стойка Макферсон
16/9	Антенна на стекле		
16/10	Рожок звукового сигнала 1	31/4	Соединение на корпус, двигатель
16/11	Рожок звукового сигнала 2	31/5	Соединение на корпус, правая задняя стойка
16/15	Чейнджер компакт-дисков	31/6	Соединение на корпус, передняя стойка со стороны водителя
16/16	Усилитель антенны на стекле		
16/17	Динамик, полка для шляп, левый	31/10	Корпусное соединение, А-стойка, правая сторона
16/18	Динамик, полка для шляп, правый		
16/26	Центральный динамик на панели приборов	31/44	Подключение на кузове, левый лонжерон, внизу в моторном отсеке
16/35	Модуль управления sireны (SCM)		
16/36	ТВ-приемник	31/46	Соединение на корпус, задний левый подъемник сиденья
16/45	Модуль дорожной информации (RTI)		
16/45	Модуль информации о дорожном движении, Turn by turn	31/47	Соединение на корпус, задний правый подъемник сиденья
16/46	Дисплей RTI	31/48	Соединение на корпус, задний правый подъемник сиденья
16/46	Монитор RTI, Turn by turn		
16/47	Антенна GSP RTI	31/53	Соединение на корпус, тепловой экран
16/49	Модуль дорожной информации	31/66	Корпусное соединение, Передний подъемник сиденья, левая сторона
16/55	Дискантовый динамик, передняя левая дверь		
16/56	Дискантовый динамик, передняя правая дверь	31/67	Корпусное соединение, Передний подъемник сиденья, правая сторона
16/59	Антенна дистанционного управления	31/70	Подключение на кузове, левый лонжерон, внизу в моторном отсеке
16/60	Модуль телефона (PHM)		
16/62	Ручной модуль, мобильный телефон	31/72	Корпусное соединение, багажное отделение
16/63	Антенна GPS, мобильный телефон	31/73	Соединение на корпус, задний правый подъемник сиденья
16/64	Антенна, мобильный телефон		
16/65	Антенное кольцо/подсветка замка зажигания	31/83	Соединение на корпус, передняя стойка с левой стороны
16/67	Усилитель, антенна, бампер		
16/68	Антенна, бампер	31/84	Корпусное соединение, передняя правая стойка
16/71	Усилитель антенны на стекле 1, правый		
16/77	Микрофон, мобильный телефон	31/88	Соединение на корпус, катушки зажигания двигателя, группа 1
16/78	Динамик, мобильный телефон		
16/93	Блок управления мобильным телефоном в безручном режиме	31/89	Соединение на корпус, катушки зажигания двигателя, группа 2
16/126	Держатель системы безручного управления мобильным телефоном	31/91 31/93	Соединение на корпус, двигатель Соединение на корпус, левая стойка Макферсон
16/127	Микрофон, безручное управление, мобильный телефон	31/94	Соединение на корпус, правая стойка Макферсон
16/145	Спутниковый радиоприемник		
16/149	Проигрыватель MP3	31/95	Соединение на корпус, левая стойка Макферсон
17/13	Розетка диагностики	31/96	Соединение на корпус, правая стойка Макферсон
17/17	Подсоединение устройства для облегчения запуска	31/98	Соединение на корпус, верхняя балка ветрового стекла
17/19	Розетка 12В, багажник		
17/37	Розетка 4-полюсная, жгут буксирного устройства	31/102 31/120	Соединение на корпус, передняя балка Корпусное соединение, багажное отделение
17/38	Контактный разъем 7-полюсный, жгут		

Перечень компонентов 6:6

54/1	Контактный разъем	54/32	Контактный разъем
54/1B	Контактный разъем	54/34	Контактный разъем
54/1C	Контактный разъем	54/35	Контактный разъем
54/3.1	Контактный разъем	54/36	Контактный разъем
54/3.2	Контактный разъем	54/40C	Контактный разъем
54/4	Контактный разъем	54/40D	Контактный разъем
54/7	Контактный разъем	54/43	Контактный разъем
54/8	Контактный разъем	54/53	Контактный разъем
54/9	Контактный разъем	54/54	Контактный разъем
54/10-11	Контактный разъем	54/55	Контактный разъем
54/12	Контактный разъем	54/56	Контактный разъем
54/13	Контактный разъем	54/57.1	Контактный разъем
54/14	Контактный разъем	54/74	Контактный разъем
54/16	Контактный разъем	54/74B	Контактный разъем
54/20	Контактный разъем	54/100	Контактный разъем
54/21	Контактный разъем	54/106	Контактный разъем
54/22-23	Контактный разъем	54/107	Контактный разъем
54/24	Контактный разъем	54/132	Контактный разъем
54/25	Контактный разъем	54/1300	Контактный разъем
		54/1400	Контактный разъем

TP 3988132(Russian). Printed in Sweden, Gothenburg 07-2005