

VOLVO
for life



VOLVO

СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ **S60/S60R/S80**

TP 3976132

2005

Автомобили с системами SRS (Airbag) (Надувная подушка безопасности)/SIPS (Боковая подушка безопасности)/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/IC либо с другими компонентами автомобиля, которые могут влиять на функционирование систем SRS/SIPS/IC, должны выполняться фирменными станциями обслуживания Volvo.

Оснащен ли автомобиль системами SRS/SIPS-bag/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 перчаток. Начиная с 1993 года выпуска, на автомобилях SRS есть также пиротехнические натягиватели ремней безопасности. Подушка SIPS есть только на автомобилях SRS, начиная с 1995 года и выше. Наклейка со знаком SIPS есть на ветровом стекле и на кармане сиденья. Автомобили с системой IC легко узнать по символу IC на панели C / D (4-х дверная) и на панели B (5-ти дверная).

Общие рекомендации

- Соблюдайте особую осторожность при работе с компонентами систем SRS, SIPS и IC либо рядом с ними.
- Будьте осторожны, чтобы не пережать, не перерезать или не просверлить провода.
- Никогда не монтируйте аксессуары около датчиков.
- При работах с рулем, рулевым валом или редуктором рулевого управления следует соблюдать определенные указания согласно методам, описанным в разделе SRS в VADIS.
- Некоторые компоненты указанных систем следует заземлять при работе с ними. Читайте соответствующие разделы в VADIS.
- Области между стойками A и B, B и C, а также C и D освобождены для аксессуаров (дополнительных принадлежностей).

Розетка диагностики

Диагностическая розетка в салоне.

Изменения, внесенные до июня 2004

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

Автомобили Volvo продаются в исполнениях, предназначенных для различных рынков сбыта (рыночные исполнения). Это связано, например, с законодательными требованиями, налоговыми ограничениями и спросом на данном рынке. По этой причине, в данном руководстве могут встречаться рисунки и тексты, не относящиеся к автомобилям, предназначенным к продаже в Вашей стране.

Номер заказа TP 3976132

Заменяет предыдущую публикацию 3976131 Электронная схема соединений (EWD) TP 3976001 Право на изменения сохранено.

Содержание 1:2

Автомобили с системами SRS (Airbag) (Надувная подушка безопасности)/SIPS (Боковая подушка безопасности)/IC (Надувной занавес).....	2
Сокращения.....	5
Пользование электросхемами 1:2.....	6
Электрическое распределение 1:2.....	8

Предохранители

Отсек двигателя 11A/1-8	10
Отсек двигателя 11B/1-6	11
Отсек двигателя 11B/8-23	12
Салон 11C/1-7	13
Салон 11C/8-13	14
Аккумулятор 11E/1-7.....	15
Центральный электронный блок управления (CEM) F1-F16	16
Центральный электронный блок управления (CEM) F17-F34	17
Задние блок управления (REM) F1-F19	18
Задние блок управления (REM) F20-F38	19

Реле

Замок зажигания и реле	20
Отсек двигателя FMA2 - FST3	21

Узловые соединения

Обзор	22
31/1 - 31/44	23
31/46 - 31/67	24
31/70 - 31/83	25
31/84 - 31/91	26
31/93	27
31/94 - 31/102	28
31/120	29

Блоки управления

Общая схема расположения.....	30
Общие данные наименований	31
Центральный электронный блок управления (CEM) 1:2	32
Блок управления, задний (REM) 1:2.....	34
Высокоскоростная компьютерная связь CAN.....	36
Низкоскоростная компьютерная связь CAN	37
Компьютерная связь LIN 1:2	38

Группа 23 Топливная система

Система управления двигателем 5-цил. 1:2.....	40
Система управления двигателем 5-цил. Турбо 1:2.....	42
Система управления двигателем 6-цил. 1:2.....	44
Система управления двигателем Bi-Fuel 1:2.....	46
Система управления двигателем, дизель 1:2	48
Система эмиссионного управления 5-цил.	50
Управление эмиссиями 6-цил. и 5-цил. Турбо	51

Группа 26 Система охлаждения

Электровентилятор охлаждения	52
------------------------------------	----

Группа 27 Управление двигателем

Круиз-контроль.....	53
---------------------	----

Группа 32 Генератор и регулятор нагнетания

Токоснабжение	54
---------------------	----

Группа 33 Система запуска

Система запуска.....	55
----------------------	----

Группа 35 Освещение

Дальний и ближний свет (биксеноновый) и свет для езды днем S60	56
Дальний и ближний свет (биксеноновый) и свет для езды днем S80	57
Дальний и ближний свет S80	58
Противотуманный свет	59
Тормозной свет	60
Задний свет	61
Габаритные огни, задние фонари и освещение номерного знака S60.....	62
Габаритные огни, задние фонари и освещение номерного знака S80.....	63
Освещение безопасности.....	64
Внутреннее освещение	65
Регулировка дальности света фар	66
Дополнительный свет	67

Группа 36 Другое электрооборудование

Датчик дождя.....	68
Указатель поворота и предупредительные мигающие сигналы.....	69
Очистители/Омыватели, лобовое стекло	70
Очистители/омыватели, фары.....	71
Система высоконапорной мойки фар.....	72
Рожок звукового сигнала	73
Электронный иммобилайзер.....	74
Противоугонная сигнализация.....	75
Электронный блок управления дополнительного оборудования (АЕМ) 1:2.....	77
Система помощи при парковке	78

Группа 37 Проводка и предохранители

Диагностическая система.....	79
Розетка 12 В	80
Розетка 12 В, отсек багажника	81
Жгут проводки буксирного крюка, 4-полюсный.....	82
Жгут проводки буксирного крюка, 7-полюсный.....	83
Жгут проводки буксирного крюка, 13-полюсный.....	84

Группа 38 Приборы

Устройство напоминания о ремне безопасности	85
Комбинированный прибор.....	86
Комбинированный прибор Bi-Fuel	87

Группа 39 Прочее

Аудиосистема с дополнительным усилителем 1:2 ..	88
Аудиосистема	90
Мобильный телефон.....	91
Road Traffic Information RTI (дорожная информация).....	92
Дорожная информация (RTI) и КД-чейнджер	93
Безручное управление	94
КД-чейнджер.....	95
Жгут аудиокабелей с адаптером	96

Содержание 2:2

Группа 43 Ручная коробка передач

Автоматическая коробка передач AW55-50SN/ AW50AWD.....	97
Автоматическая коробка передач 4Т65ЕV	98
Geartronic.....	99
Блокировка переключения передач	100
Блок управления четырехколесного привода (DEM)	101

Группа 59 Тормозная система

Тормозная система.....	102
------------------------	-----

Группа 64 Управление

Электронное сервоуправление	103
-----------------------------------	-----

Группа 76 Амортизатор

Four-C	104
--------------	-----

Группа 83 Двери и люки

Центральный замок.....	105
Электрические стеклоподъемники.....	106
Люк в крыше с электроприводом.....	107

Группа 84 Наружные декоративные детали и пр.

Зеркала заднего вида с электроприводом	108
Электронагреваемые зеркала заднего вида	109
Электронагреваемое заднее стекло	110

Группа 85 Интерьер

Кресло водителя с электроприводом.....	111
Кресло пассажира с электроприводом	112
Кресла с электроподогреванием	113

Группа 87 Оборудование климата

Оборудование климата 1:2	114
Стояночный нагреватель, дополнительный нагреватель	116
Реле электрического нагревателя двигателя.....	117
Стояночный нагреватель, холодный пуск.....	118
Стояночный нагреватель, дистанционный запуск	119
Нагреватель для коротких остановок.....	120

Группа 88 Внутреннее оборудование

Система безопасности при столкновении (SRS)...	121
Откидные подголовники с электроприводом.....	122
Система дистанционного открывания дверей гаража	123

Контактный разъем 124

Точки разветвления 142

Протягивание кабельных жгутов в автомобиле

Жгут двигателя, бензиновый.....	151
Жгут двигателя, дизель	152
Жгут отсека двигателя ЛР	153
Жгут отсека двигателя ПР	154
Жгут салона ЛР	155
Жгут салона ПР	156
Жгут отсека багажника	157
Потолочный жгут	158
Жгут крышки багажника	159
Жгут дверей	160
Жгут Bi-Fuel	161

Иллюстрация компонентов 162

Алфавитный указатель 208

Перечень компонентов 1:4.....210

Пояснения

Сокращения

Группы

Группа 23	= Топливная система
Группа 26	= Система охлаждения
Группа 27	= Регуляторы двигателя
Группа 32	= Генератор и регулятор зарядки
Группа 33	= Система старта
Группа 35	= Освещение
Группа 36	= Прочее электрооборудование
Группа 37	= Проводка и предохранители
Группа 38	= Инструментализация
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	= Внешние декоративные детали и пр.
Группа 85	= Интерьер
Группа 87	= Климатическая установка
Группа 88	= Внутреннее оборудование

Обозначения замков зажигания

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

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	= United States of America
WEU	= Западная Европа

Другие

ACC	= Аксессуар
AMP	= Усилитель
AUDIO	= Звуковая система
AUTO	= Автоматическая коробка передач
Bi-X	= Bi-Xenon
CDCH	= CD Changer Under Shelf
CEM	= Центральный электронный блок управления
DRL	= Свет для езды днем
DSTC	= Динамическая система стабильности и тяги
ECC	= Электронная климатическая установка
ECPS	= Электронное сервоуправление
EXC	= Эксклюзивно
EXT.D	= Расширенное электрическое распределение
HISPEED	= Высокоскоростная компьютерная сеть
LH	= Левая сторона
ЛП	= Левостороннее управление
LOSPEED	= Низкоскоростная компьютерная сеть
MAN	= Механическая коробка передач
OPN	= Монтаж с завода, выборочно
PCL	= Предохранительный замок для детей
PETROL	= Бензин
REM	= Задний электронный блок управления
RH	= Правая сторона
ПП	= 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-цил.	= 5-цилиндровый двигатель
6-цил.	= 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	Электровыключатель
4	Блок управления
5	Комбинированный прибор
6	Электромотор
7	Датчик
8	Исполнительный механизм
9	Нагревательный элемент
10	Лампа
11	Предохранитель
15	Шина разветвления/ Токораспределительный узел
16	Аудиосистема
17	Обслуживание/диагностика
18	Контактный ролик
19	Измеритель
20	Компонент/шунт зажигания
26	Преобразователь
27	Оптика
31	Узловое соединение
53	Пункт разветвления
54	Контактный разъем

В. Точки разветвления

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

В пособии имеется раздел с перечнем пунктов разветвления. В нем указываются все детали, к которым разветвляется соответствующий пункт.

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. Распределение электрической энергии

Функция предохранителей и реле представлена в разделе "Распределение электрической энергии".

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 "Модули управления".

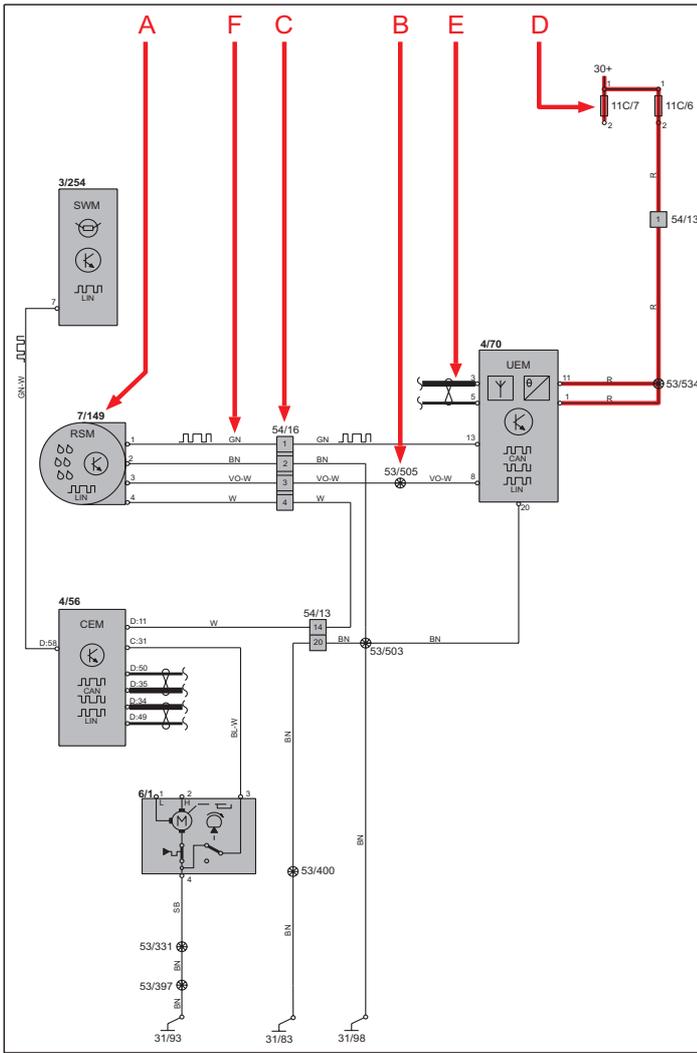
Ф. Сокращения

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

Г. Расположение деталей

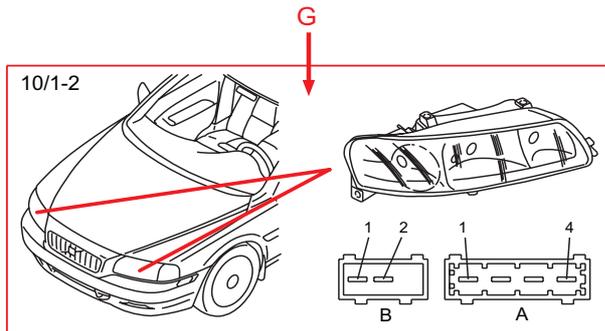
В конце руководства находится раздел, в котором внешний вид и размещение компонентов описано в перечислении. На диске с электронными схемами соединений компоненты связаны с соответствующими диаграммами.

Пользование электросхемами 2:2



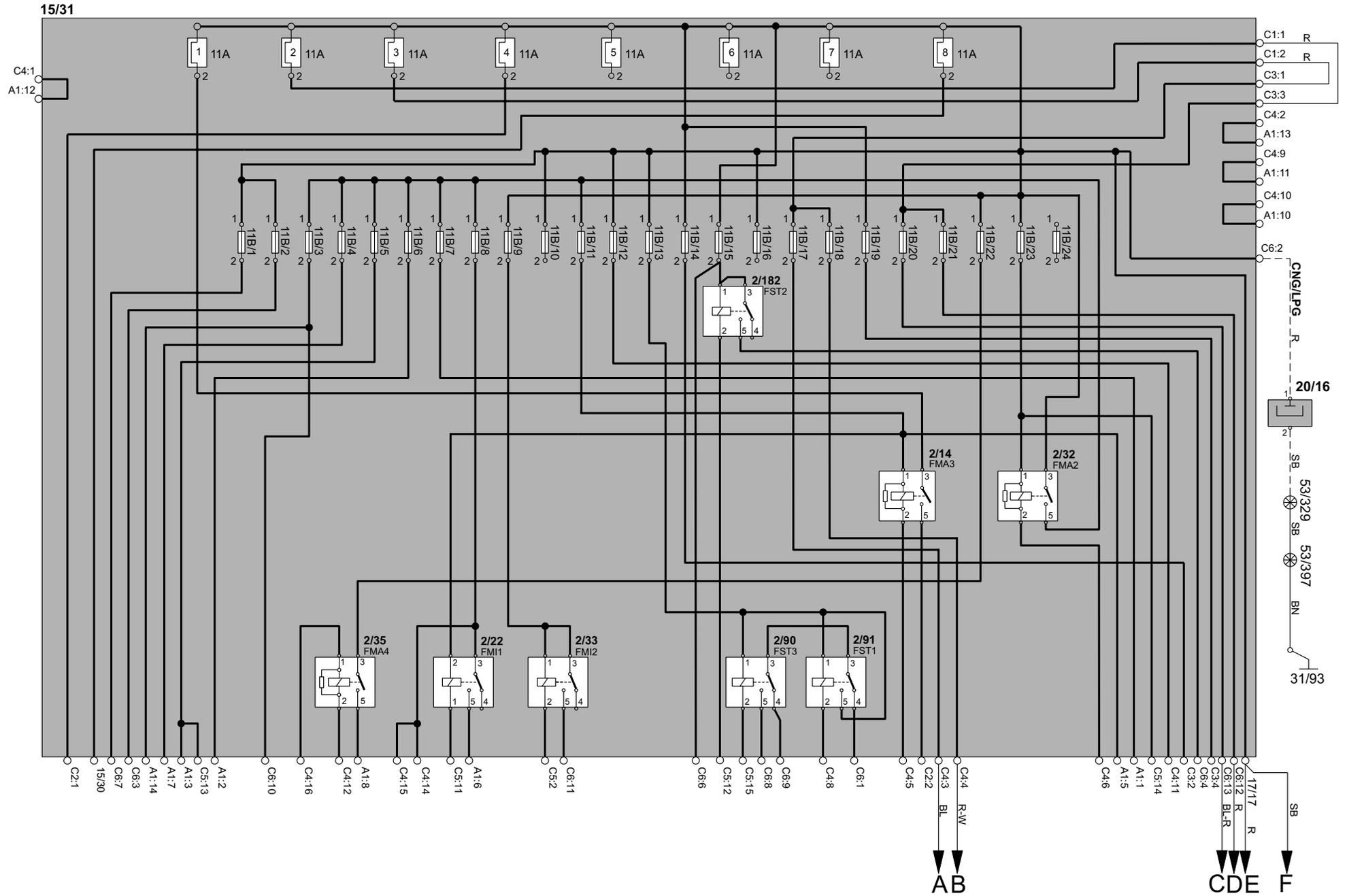
Пояснение знаков

-  = Напряжение в системе
-  = Соединение на корпус через провод
-  = Соединение на корпус в компоненте/шасси
-  = Экранированный провод
-  = Пункт 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



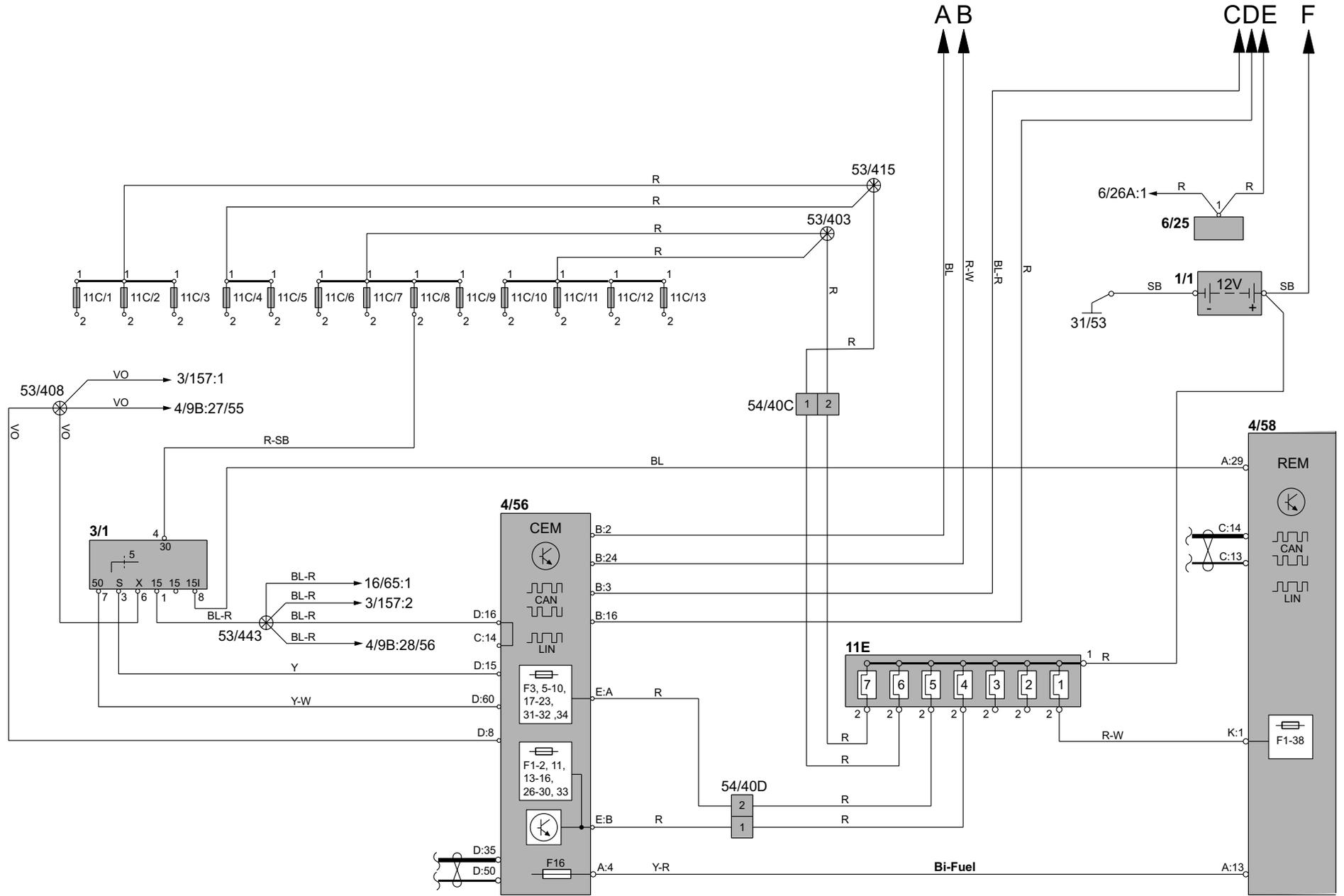
Электрическое распределение 1:2

Общие сведения

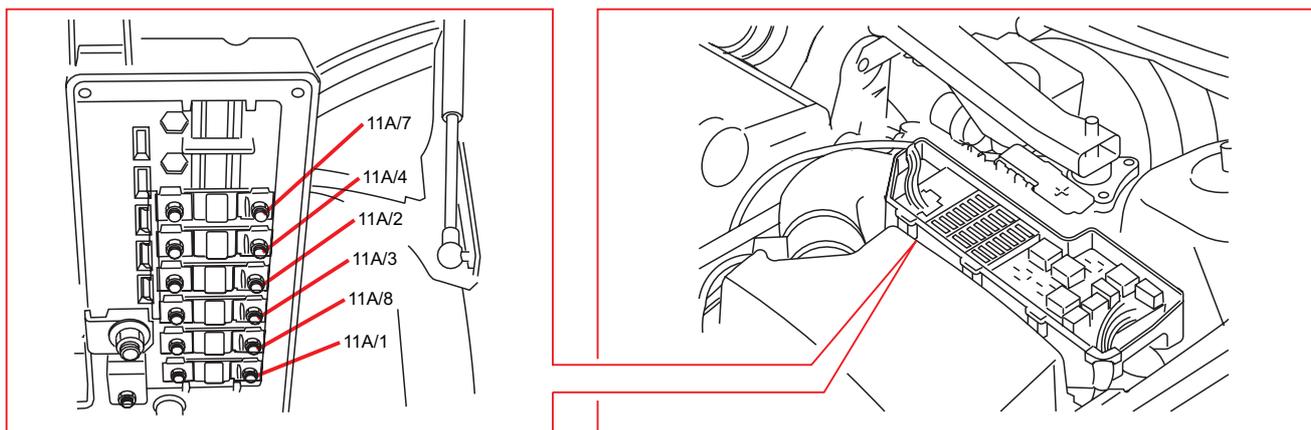


Электрическое распределение 2:2

Обзор



Предохранители Отсек двигателя 11A/1-8

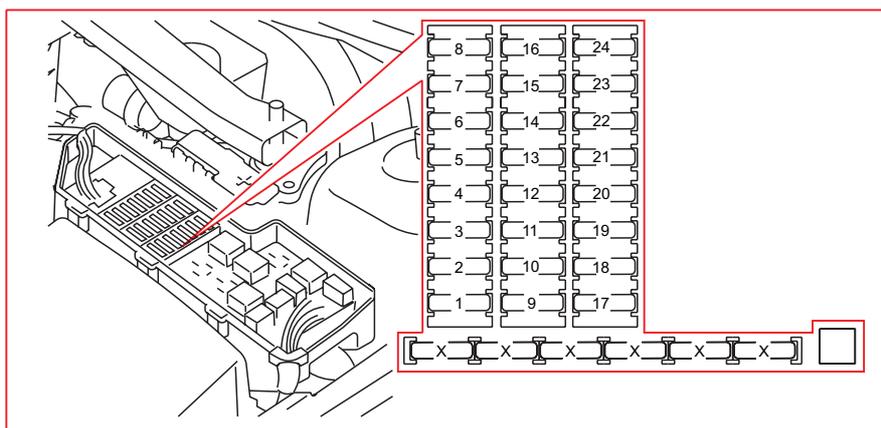


11A Предохранители в отсеке двигателя

№	Функция предохранителя	через	A
1	20/22-26 Свечи накаливания	2/14	60
2	11B/20 Предохранители в блоке предохранителей в двигательном отсеке	-	40
	11B/21 Предохранители в блоке предохранителей в двигательном отсеке	-	
3	11B/17 Предохранители в блоке предохранителей в двигательном отсеке	-	40
	11B/18 Предохранители в блоке предохранителей в двигательном отсеке	-	
7	Дополнительные принадлежности	-	60
8	6/29 Мотор, электровентилятор охлаждения	4/71	60

Предохранители

Отсек двигателя 11В/1-6

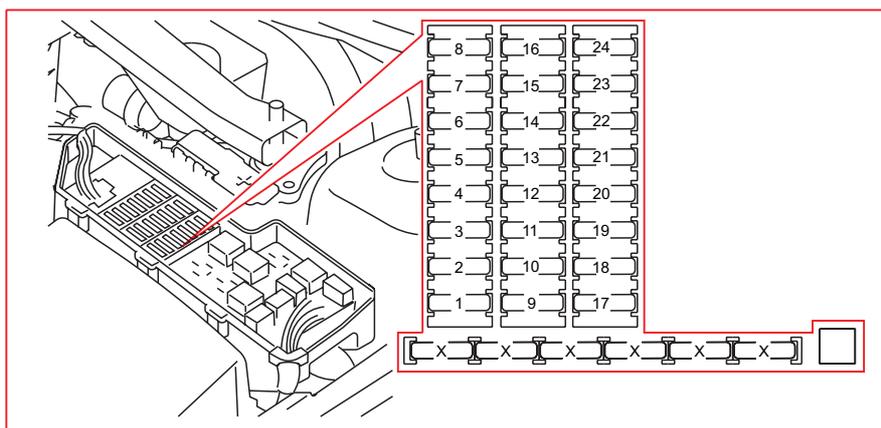


11В Предохранители в двигательном отсеке

№	Функция предохранителя	через	А
1	6/35 Топливный насос дополнительного обогревателя	4/7, 9/30 4/7 4/7	25
	6/73 Насос охлаждающей жидкости, дополнительный обогреватель		
	9/30 Дополнительный нагреватель		
2	54/8:1 Разъем, оснастка жгутов проводов, питание 30	-	20
3	4/46 Блок управления двигателем ECM, 5-цил. без турбо	-	10
	4/50 Блок управления дросселя (ETM), CNG/LPG	-	
	6/120 Корпус заслонки, двигатель	4/46	
4	4/46 Блок управления двигателем (ECM), дизель, CNG/LPG	-	20
	7/15 Лямбда-зонд	-	
	7/82 Лямбда-зонд, диагностика 1	-	
	7/103 Лямбда-зонд 3	-	
	7/104 Лямбда-зонд 4 (диагностический зонд)	-	
	8/111 Магнитный клапан высокого давления, дизель	-	
5	6/67 Насос контроля утечки топлива	-	10
	6/105 Распределитель топлива, газ	-	
	8/17 Клапан EGR, дизель	-	
	8/18 Клапан EVAP	-	
	8/19 Соленоид переменного времени впуска	-	
	8/28 Клапан турбoreгулирования	-	
	8/64 Магнитный клапан подушки двигателя, дизель	-	
	8/75 Клапан отсечки топлива DFCO, Bi-Fuel	-	
	8/81 Соленоид переменного времени выхода	-	
	8/82 Соленоид переменной турбогеометрической системы, дизель	-	
9/32 PTC-сопротивление подогрева воздуха	-		
6	7/17 Расходомер воздуха (MAF), Дизель	-	10
	4/46 Блок управления двигателем (ECM), Бензин	-	
	7/17 Расходомер воздуха (MAF), Бензин	-	15
	8/6-11 Инжекторные клапаны	-	
продолжает			

Предохранители

Отсек двигателя 11В/8-23

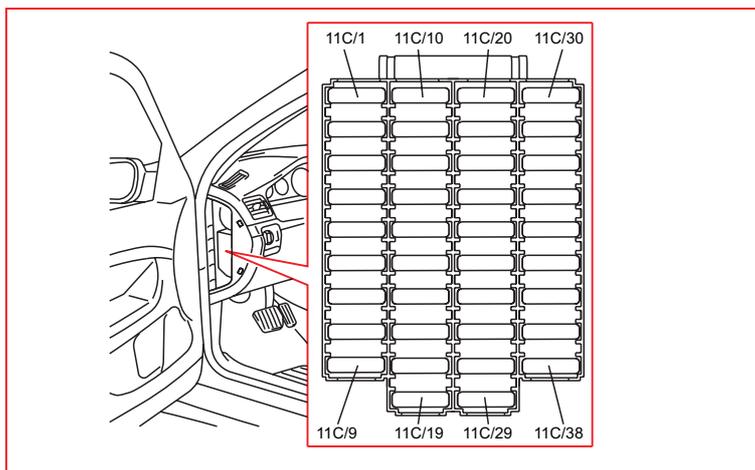


11В Предохранители в двигательном отсеке

№	Функция предохранителя	через	А
8	6/44 Охлаждающий вентилятор, электронный блок, отсек двигателя	-	10
	7/51 Датчик, педаль газа	-	
	8/3 Магнитное сцепление устройства климата	2/22	
9	2/33 Реле топливной системы, Bi-Fuel	-	10
	8/79 Клапан LPG	2/33	
11	2/14 Реле, автоматика свечи накаливания	-	20
	2/22 Реле климатической установки	-	
	20/3-8 Свечи зажигания с катушкой зажигания	-	
13	2/90 Реле очистителей ветрового стекла, низкая/высокая скорость	-	25
	2/91 Реле интервала стеклоочистителей	-	
	6/1 Мотор, очистители ветрового стекла	2/90, 2/91	
14	4/16 Блок управления тормоза (BCM)	-	30
15	2/182 Реле, двигатель высокого давления омывателя фары	-	35
	6/104 Двигатель высокого давления омывателя фары	2/182	
17	10/1 Фонарь, передний левый, свет для езды днем	4/56	20
	10/70 Ближний свет, левый	4/56	
18	10/11 Габаритный/стояночный свет, левый передний	4/56	15
	10/12 Габаритный/стояночный свет, правый передний	4/56	
19	4/16 Блок управления тормоза (BCM)	-	30
20	10/2 Фонарь, передний правый, свет для езды днем	4/56	20
	10/66 Ближний свет, правый	4/56	
21	4/83 Блок управления топливным насосом	4/56	15
	6/31 Насос подачи, эжекторы	4/56	
	6/33 Топливный насос	4/56	
22	6/25 Стартер	2/35	35
23	2/32 Главное реле системы управления двигателем	-	10
	4/46 Блок управления двигателем (ECM), Бензин	-	

Предохранители

Салон 11C/1-7

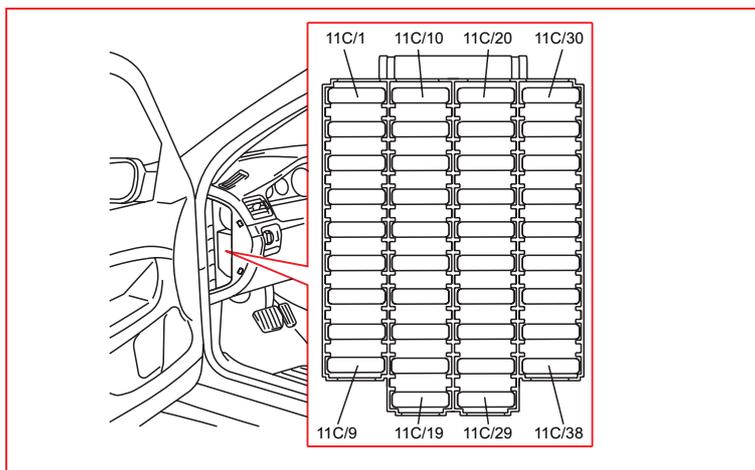


11C Предохранители в салоне

№	Функция предохранителя	через	А
1	6/16 Мотор наклона спинки кресла водителя	4/52	25
	6/17 Мотор перемещения вверх/вниз переднего края сиденья водителя	4/52	
	6/18 Мотор перемещения вверх/вниз заднего края сиденья водителя	4/52	
	6/19 Мотор перемещения кресла водителя вперед/назад	4/52	
2	6/20 Мотор перемещения кресла пассажира вперед/назад	3/27	25
	6/64 Мотор наклона спинки кресла пассажира	3/27	
	6/65 Мотор перемещения вверх/вниз переднего края сиденья пассажира	3/27	
	6/66 Мотор 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)	-	
	6/63 Электроманеврируемое зеркало заднего вида, правое	3/127	
	9/34 Электрообогреваемое 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)	-	
	6/62 Электроманеврируемое зеркало заднего вида, левое	3/126	
	9/33 Электрообогреваемое зеркало заднего вида, левое	3/126	
6	10/148 Освещение, левое зеркало заднего вида	3/126	10
	3/117 Модуль маневрирования, потолочная лампа	4/70	
	4/70 Верхний электронный модуль управления (UEM)	-	
	4/76 Дистанционное управление для открывания гаража	4/70	
	7/149 Датчик 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		
7	6/15 Мотор люка в крыше	4/33	15
продолжает			

Предохранители

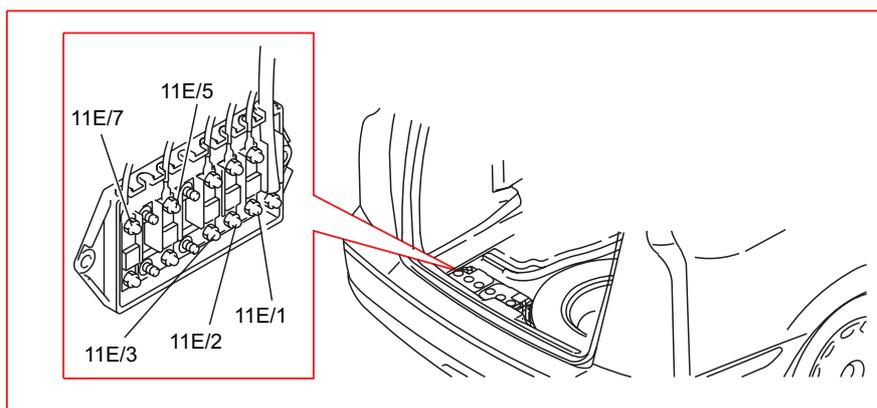
Салон 11C/8-13



11C Предохранители в салоне

№	Функция предохранителя	через	A	
8	3/157	Переключатель противоударной подушки на стороне пассажира PACOS	3/1	7,5
	4/9	Блок управления, система безопасности при столкновении (SRS)	3/1	
	4/46	Блок управления двигателем (ECM)	3/1, 4/56	
	4/56	Центральный электронный блок управления (CEM)	3/1	
	4/58	Задний блок управления (REM)	3/1	
	16/65	Антенное кольцо/подсветка замка зажигания	3/1	
9	3/111	Блок управления переключателя света (LSM)	-	5
	3/254	Блок управления руля (SWM)	-	
	4/68	Блок управления, датчик угла поворота руля (SAS)	3/254	
	17/13	Розетка диагностики	-	
10	16/1	Блок управления аудио (AUM)	-	20
11	16/2	Усилитель	-	30
12	16/46	Дисплей RTI	-	10
13	16/60	Блок управления телефона (PHM)	-	5

Предохранители Аккумулятор 11E/1-7

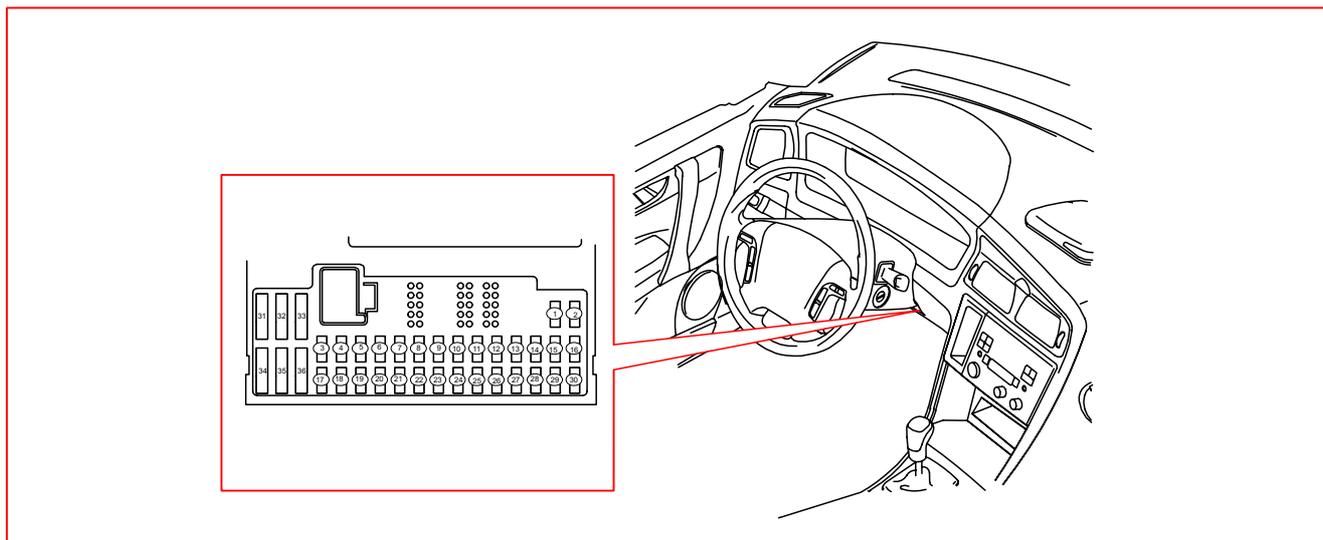


11E Предохранитель около аккумулятора

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

Предохранители

Центральный электронный блок управления (CEM) F1-F16

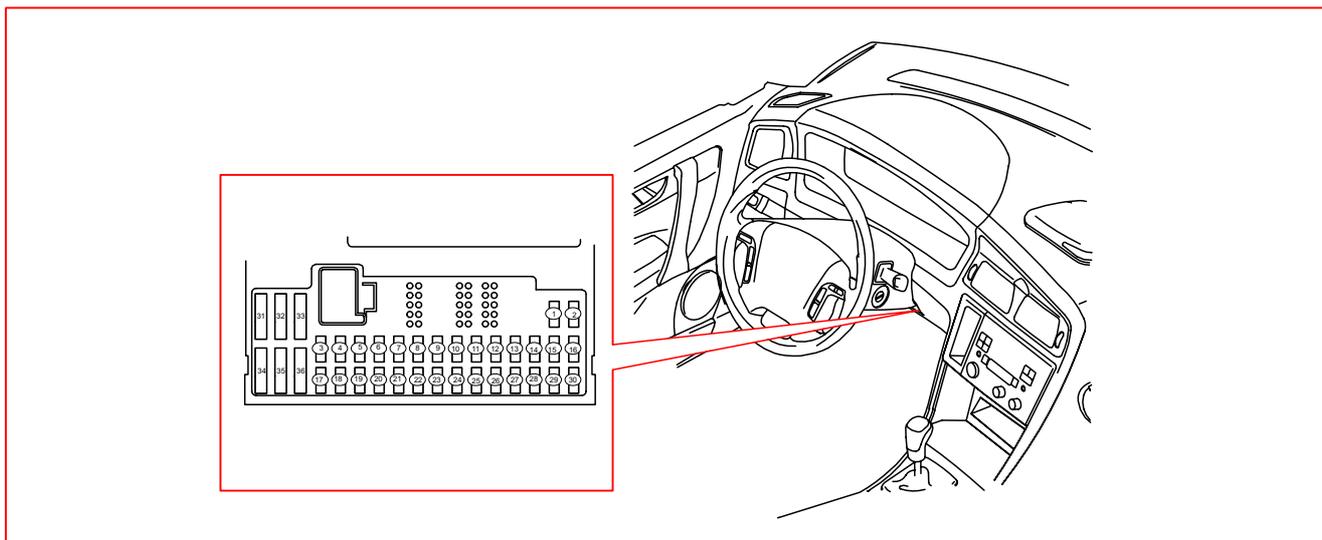


4/56 Центральный электронный блок управления (CEM)

№	Функция предохранителя	через	А
F1	9/13 Блок управления нагревания сиденья (SHM), сторона пассажира	-	15
F2	9/12 Блок управления нагревания сиденья (SHM), сторона водителя	-	15
F3	16/10 Рожок звукового сигнала 1 16/11 Рожок звукового сигнала 2	- -	15
F8	16/35 Сирена (SCM)	-	5
F9	3/9 Контакт сигнала торможения	-	5
F10	3/112 Блок управления, климатическая установка (CCM) 4/7 Блок управления дополнительного нагревателя (CPM) 4/52 Блок управления переднего сиденья (PSM) 5/1 Комбинированный прибор (DIM) 6/95 Блок управления мотора заслонки (DMM), левая сторона 6/96 Блок управления мотора заслонки (DMM), правая сторона 6/102 Блок управления мотора заслонки (DMM), дефростер 6/48 Блок управления мотора заслонки (DMM), рециркуляция 6/69 Блок управления мотора заслонки (DMM) 6/103 Блок управления мотора заслонки (DMM), пол/вентиляция 7/159 Датчик качества воздуха (AQS)	- - - - - - - - - -	10
F11	9/1 Розетка 12 В, передняя 9/25 Розетка 12 В, задняя	- -	15
F14	6/3 Мотор стеклоочистителей фар, правая, S80, S60R 6/4 Мотор стеклоочистителей фар, левый, S80, S60R	- -	15
F15	4/16 Блок управления тормозной системой (BCM)	-	5
F16	4/99 Блок управления электронного сервоуправления 8/76 Клапан газового баллона 8/88 Соленоид топливного бака CNG, задний 8/89 Соленоид топливного бака CNG, передний левый 8/90 Соленоид топливного бака CNG, передний правый 6/38 Мотор установки наклона фары, левый 6/39 Мотор установки наклона фары, правый 10/1 Фонарь передний левый, Би-Ксенон 10/2 Фонарь передний правый, Би-Ксенон	- 4/58 4/58 4/58 4/58 - - - -	10
продолжает			

Предохранители

Центральный электронный блок управления (CEM) F17-F34

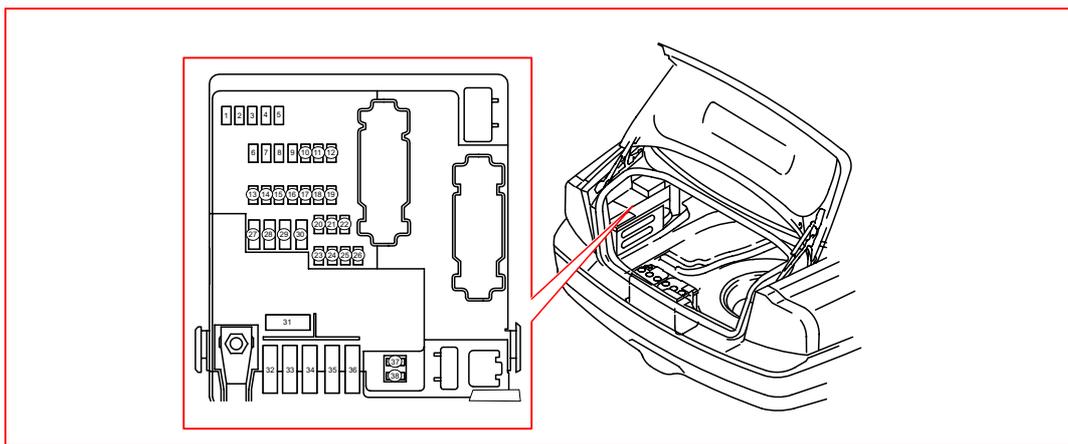


4/56 Центральный электронный блок управления (CEM)

№	Функция предохранителя	через	А
F17	10/5 Противотуманный свет, передний левый	-	7,5
F18	10/6 Противотуманный свет, передний правый	-	7,5
F21	3/156 Блок управления рычага выбора передач (GSM) 4/28 Блок управления трансмиссии (TCM)	- -	10
F22	10/68 Дальний свет, левый	-	10
F23	10/64 Дальний свет, правый	-	10
F28	3/27 Блок управления кресла пассажира с электроприводом 16/1 Блок управления аудио (AUM) 16/46 Дисплей RTI	- - -	5
F33	6/114 Вакуумный насос	8/84	20
F34	6/3 Мотор стеклоочистителя фары, правый 6/4 Мотор стеклоочистителя фары, левый 6/127 Двигатель омывателя	- - -	15

Предохранители

Задние блок управления (REM) F1-F19

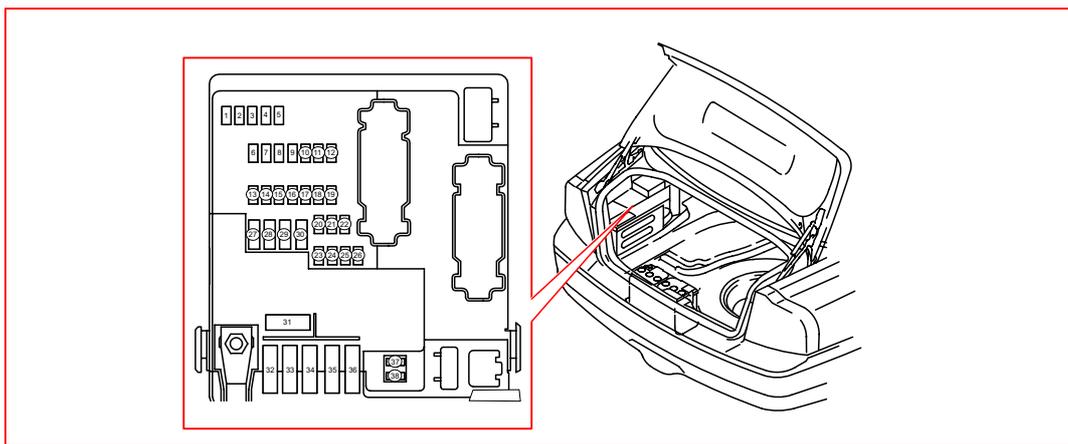


4/58 Задний блок управления (REM)

№	Функция предохранителя	через	А
F1	10/48 Сигнал заднего хода, правый 10/55 Сигнал заднего хода, левый	- -	10
F2	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 Электронный блок управления дополнительного оборудования (АЕМ)	-	15
F5	4/58 Задний блок управления (REM)	-	10
F6	16/15 КД-чейнджер 16/36 ТВ-приемник 16/45 Блок управления дорожной информацией (RTI)	- - -	7,5
F7	17/39 Розетка 13-полюсная, проводка буксирного крюка	-	15
F8	17/19 Розетка 12В, багажник	-	15
F9	6/93 Мотор стеклоподъемника, задний правый	3/86	20
F10	6/92 Мотор стеклоподъемника, задний левый	3/85	20
F13	8/85 Выключатель температуры и электрического подогрева топливного фильтра	-	15
F19	8/59 Соленоид подголовника, задний левый 8/60 Соленоид подголовника, задний правый	- -	15

Предохранители

Задние блок управления (REM) F20-F38

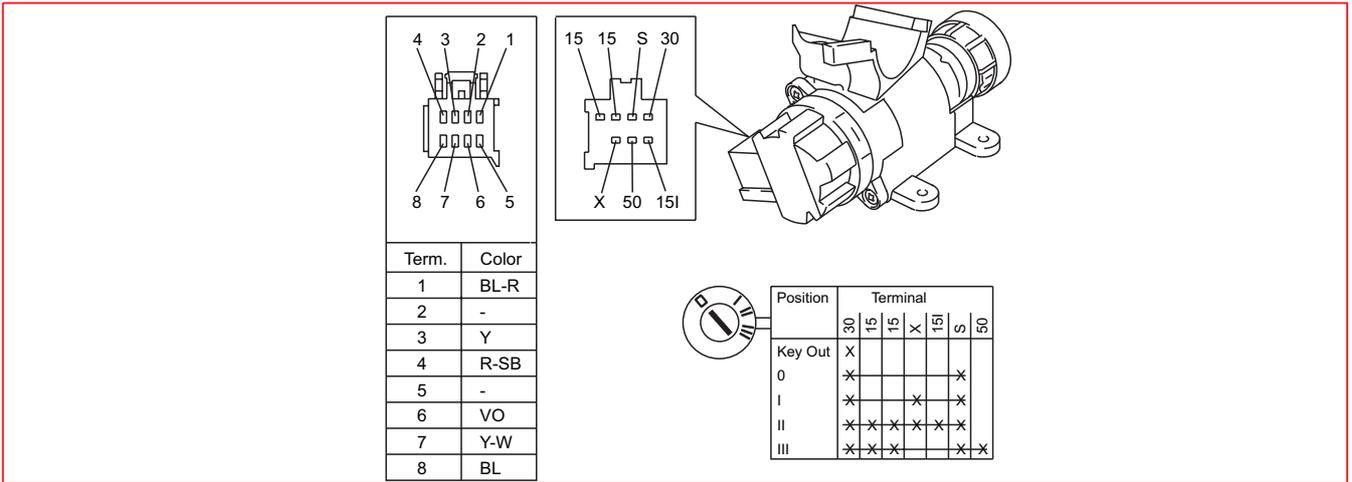


4/58 Задний блок управления (REM)

№	Функция предохранителя	через	А
F20	17/39 Розетка 13-полюсная, проводка буксирного крюка 17/38 Розетка 7-полюсная, проводка буксирного крюка	- -	20
F23	4/82 Система управления четырехколесным приводом (DEM)	-	7,5
F24	4/84 Блок управления подвески колес (SUM)	-	15
F26	4/86 Блок управления стояночным тормозом (PAM)	-	5
F27	Главный предохранитель F23-F24, F26 и F20	-	30
F28	3/76 Механизм замка, левая задняя дверь 3/77 Механизм замка, правая задняя дверь 3/78 Механизм замка крышки багажника 6/37 Мотор замка крышки топливного бака	- - - -	15
F29	4/110 Блок управления тяговым крюком (TRM) - габаритный свет - указатель поворота, левый	- - -	25
F30	4/110 Блок управления тяговым крюком (TRM) - тормозной свет - противотуманный свет - указатель поворота, правый	- - - -	25
F31	Главный предохранитель для F37-F38	-	40
F37	9/2 Электрообогреваемое заднее стекло	16/16	20
F38	9/2 Электрообогреваемое заднее стекло	16/16	20

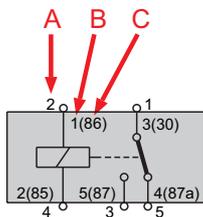
Реле

Замок зажигания и реле



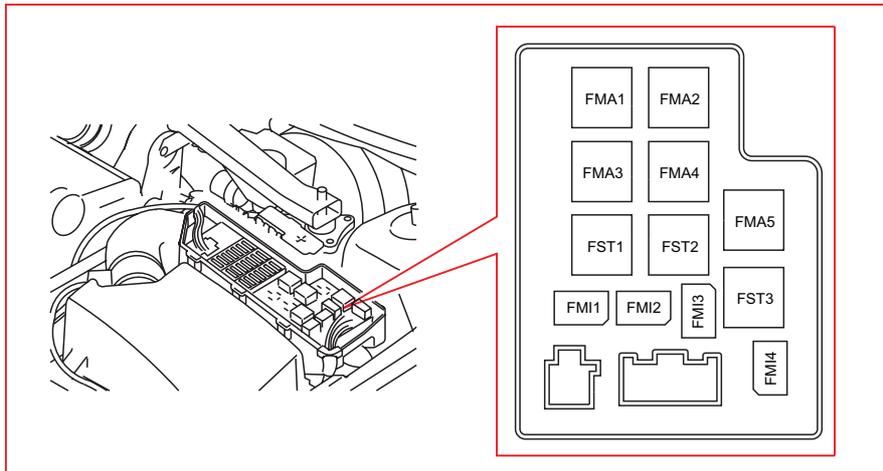
Реле, общая информация

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 Отсек двигателя FMA2 - FST3

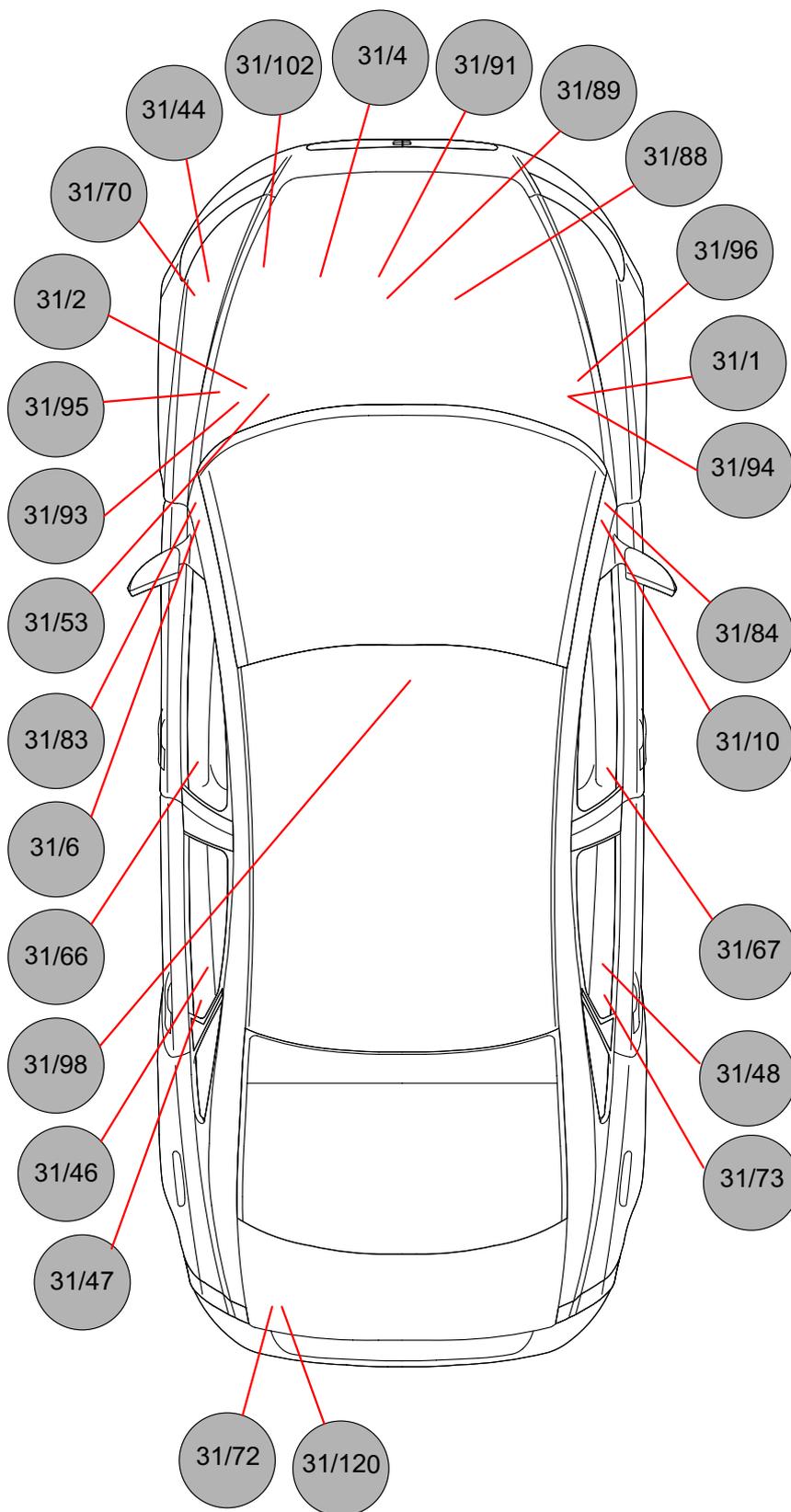


Реле в двигательном отсеке

Поз.	Функция реле	
FMA2	2/32	Главное реле системы управления двигателем
FMA3	2/14	Реле, автоматика свечи накаливания
FMA4	2/35	Реле стартера
FMI1	2/22	Реле климатической установки
FMI2	2/33	Реле топливной системы, CNG/LPG
FST1	2/91	Реле интервала стеклоочистителей
FST2	2/182	Реле, двигатель высокого давления омывателя фары
FST3	2/90	Реле очистителей ветрового стекла, низкая/высокая скорость

Узловые соединения

Обзор



Узловые соединения 31/1 - 31/44

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

31/2	Левая стойка Макферсон
4/71	Блок управления электрического вентилятора охлаждения

31/4	Двигатель
31/44	Узловое соединение

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

31/6	Передняя стойка, левая сторона
3/6	Переключатель, предупредительные мигающие сигналы
4/31	Блок управления вентилятора салона, ЛР
4/33	Блок управления, солнечный люк (SRM)
4/56	Центральный электронный блок управления (СЕМ), ЛР
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 блок управления (СЕМ), ЛР
4/84	Блок управления подвески колес (SUM)
9/1	Розетка 12 В, передняя
9/25	Розетка 12 В, задняя

31/44	Левый лонжерон, нижний отсек двигателя
31/4	Узловое соединение

Узловые соединения 31/46 - 31/67

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

31/47 Задний подъемник сиденья, левая сторона	
4/58	Задний блок управления (REM)

31/48 Задний подъемник сиденья, правая сторона	
4/83	Блок управления топливным насосом
6/31	Насос подачи, 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)

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	Блок управления переднего сиденья (PSM), ПР
6/35	Топливный насос дополнительного обогревателя
8/52	Детонатор, подушка безопасности, правая передняя
9/13	Блок управления нагревания сиденья (SHM), сторона пассажира
10/123	Освещение порога, задний правый, S80

Узловые соединения 31/70 - 31/83

31/70 Левый лонжерон, нижний отсек двигателя	
10/65	Дополнительный свет, передний правый, дополнительное оборудование
10/69	Дополнительный свет, передний, левый, дополнительное оборудование

31/72 Отсек багажника	
4/58	Задний блок управления (REM)
4/86	Блок управления стояночным тормозом (PAM)
7/100	Аварийный сигнал датчика уровня (ISM)
10/18	Фонарь, задний левый
10/127	Освещение багажного отделения, левое
16/15	КД-чейнджер, дополнительное оборудование
16/45	Блок управления дорожной информацией (RTI)

31/73 Задний подъемник сиденья, правая сторона	
8/60	Соленоид подголовника, задний правый
8/76	Клапан газового бака, Bi-Fuel
8/85	Выключатель температуры и электрического подогрева топливного фильтра
8/88	Соленоид топливного бака CNG, задний
8/89	Соленоид топливного бака CNG, передний левый
8/90	Соленоид топливного бака CNG, передний правый
10/17	Фонарь, задний правый
10/128	Освещение багажного отделения, правое
17/19	Розетка 12В, багажник

31/83 Передняя стойка, левая сторона	
3/117	Модуль маневрирования, потолочная лампа
4/33	Блок управления, солнечный люк (SRM)
4/70	Верхний электронный модуль управления (UEM)
5/1	Комбинированный прибор (DIM)
7/122	Датчик движения массы (MMS), передний
7/149	Датчик дождя (RSM)
10/19	Тормозные фонари, дополнительные
10/114	Освещение левого зеркала для макияжа
16/65	Антенное кольцо/подсветка замка зажигания
31/98	Узловое соединение

Узловые соединения 31/84 - 31/91

31/84 Передняя стойка, правая сторона	
3/111	Блок управления переключателя света (LSM)
3/112	Блок управления, климатическая установка (CCM)
3/254	Блок управления руля (SWM)
6/48	Блок управления мотора заслонки (DMM), рециркуляция
6/69	Блок управления мотора заслонки (DMM)
6/95	Блок управления мотора заслонки (DMM), левая сторона
6/96	Блок управления мотора заслонки (DMM), правая сторона
6/102	Блок управления мотора заслонки (DMM), дефростер
6/103	Блок управления мотора заслонки (DMM), пол/вентиляция
7/159	Датчик качества воздуха (AQS)
16/1	Блок управления аудио (AUM)
16/2	Усилитель
16/46	Дисплей RTI
16/60	Блок управления телефона (PHM)
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

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	Свечи зажигания с катушкой зажигания

31/91 Двигатель	
4/50	Блок управления дросселем (ETM), Bi-Fuel
9/32	Соппротивление РТС подогрева воздуха, Bi-Fuel

Узловые соединения 31/93

31/93 Левая стойка Макферсон	
3/10	Контакт заднего света, РУЧН
3/62	Контакт, сигнализация, капот двигателя
4/7	Блок управления дополнительного нагревателя (СРМ)
4/56	Центральный электронный блок управления (СЕМ)
4/99	Блок управления электронного сервоуправления
6/1	Мотор, очистители ветрового стекла
6/4	Мотор левой фары
6/38	Мотор установки наклона фары, левый
6/114	Вакуумный насос
7/4	Датчик, уровень тормозной жидкости
7/73	Датчик уровня охлаждающей жидкости
7/51	Датчик, педаль газа
8/37	Автоматическая коробка передач
8/79	Клапан LPG, Bi-Fuel
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
15/31	Токораспределительный узел в отсеке двигателя
16/10	Рожок звукового сигнала 1
16/11	Рожок звукового сигнала 2
20/16	Конденсатор
2/91	Реле интервала стеклоочистителей
54/9	Контактный разъем

Узловые соединения 31/94 - 31/102

31/94 Правая стойка Макферсон	
4/28	Блок управления трансмиссии (TCM)
6/39	Мотор установки наклона фары, правый
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	Блок управления sireны (SCM)

31/95 Левая стойка Макферсон	
4/16	Тормозная система (BCM)

31/96 Правая стойка Макферсон	
4/46	Блок управления двигателем (ECM)
6/105	Распределитель топлива, газ, CNG/LPG
9/32	Сопrotивление PTC подогрева воздуха, дизель, бензин 5-цил.

31/98 Балка ветрового стекла, верхняя	
3/117	Модуль маневрирования, потолочная лампа
4/33	Блок управления, солнечный люк (SRM)
4/70	Верхний электронный модуль управления (UEM)
5/1	Комбинированный прибор (DIM)
7/122	Датчик движения массы (MMS)
7/149	Датчик 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	Узловое соединение

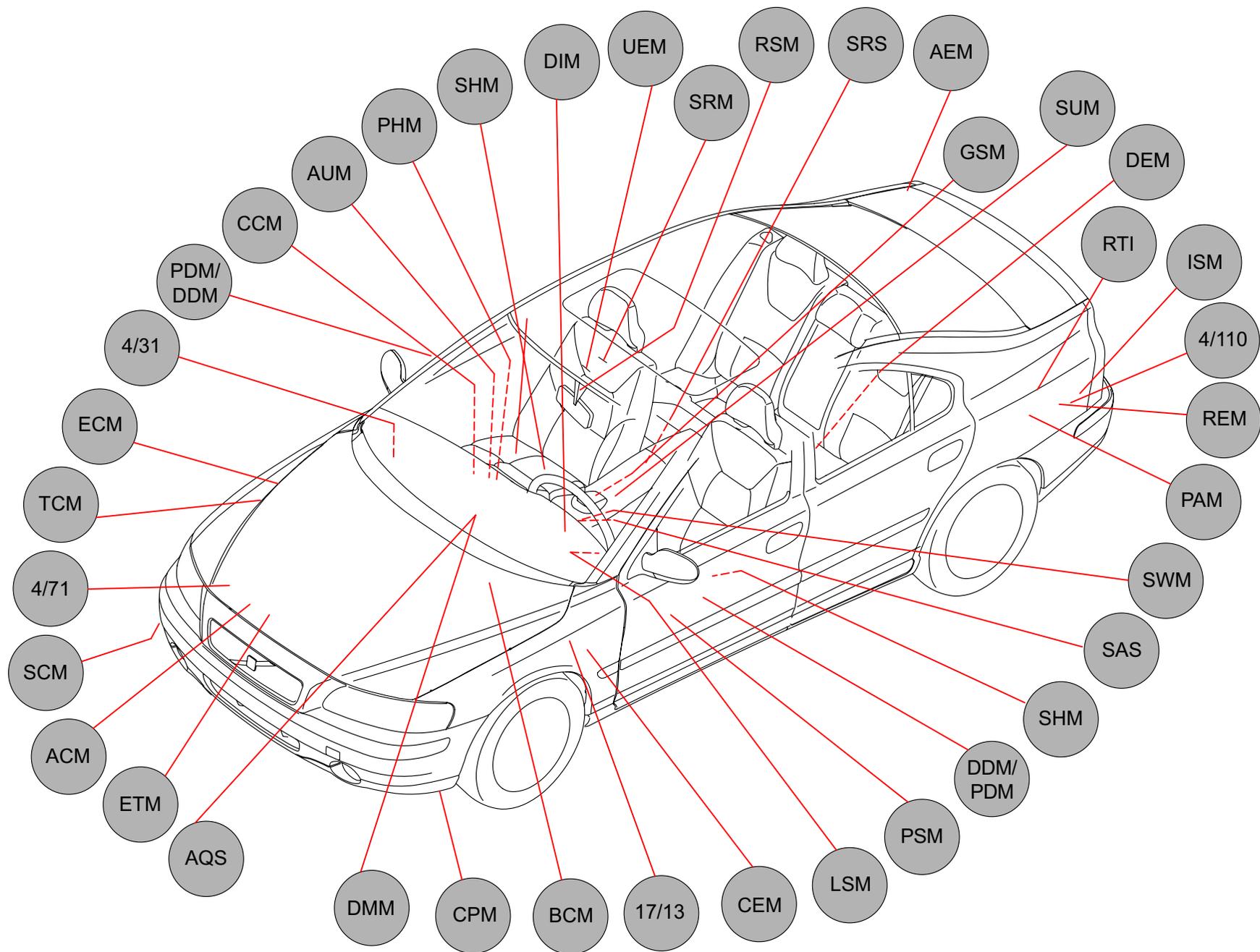
31/102 Передняя балка	
2/192	Реле (230В) электрический моторонагреватель

Узловые соединения 31/120

31/120 Отсек багажника	
2/191	Реле дистанционного запуска стояночного нагревателя с радиосигналом
4/78	Электронный блок управления дополнительного оборудования (АЕМ)
4/106	Блок управления стояночным нагревателем с дистанционным управлением
4/110	Блок управления тяговым крюком (TRM)
17/39	Розетка 13-полюсная, проводка буксирного крюка
17/38	Розетка 7-полюсная, проводка буксирного крюка
16/15	КД-чейнджер
16/46	Дисплей RTI

Блоки управления

Общая схема расположения



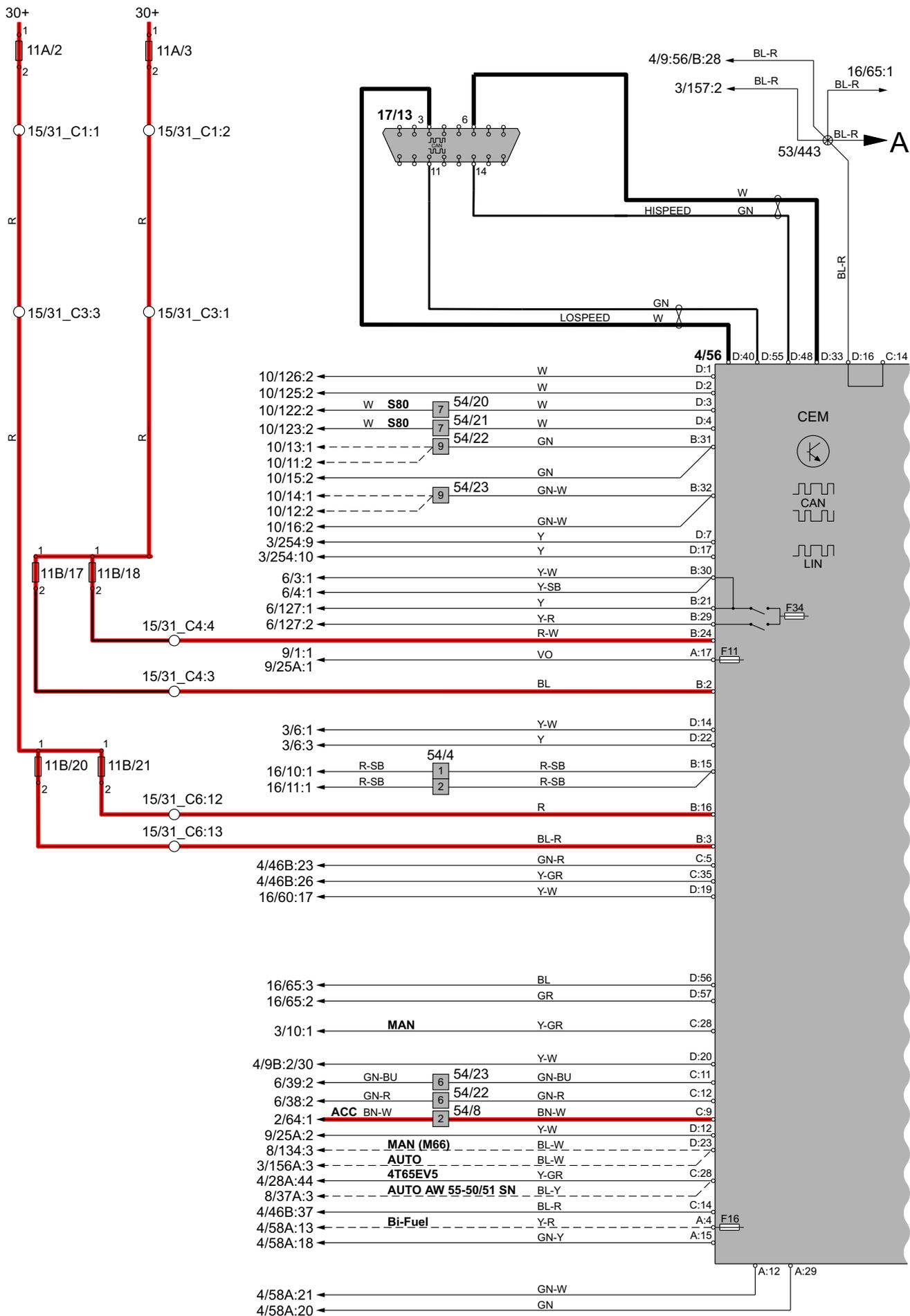
Блоки управления

Общие данные наименований

Блок	Название
ACM	6/26 Блок управления генератора (ACM)
AEM	4/78 Электронный блок управления дополнительного оборудования (AEM)
AQS	7/159 Датчик качества воздуха (AQS)
AUM	16/1 Блок управления аудио (AUM)
BCM	4/16 Блок управления тормозной системой (BCM)
CCM	3/112 Блок управления, климатическая установка (CCM)
CEM	4/56 Центральный электронный блок управления (CEM)
CPM	4/7 Блок управления дополнительного нагревателя (CPM)
DDM/PDM	3/126 Блок управления двери водителя/двери пассажира (DDM)/(PDM)
DEM	4/82 Система управления четырехколесным приводом (DEM)
DIM	5/1 Комбинированный прибор (DIM)
DMM	Блок управления мотора заслонки (DMM) -6/48 Блок управления мотора заслонки (DMM), рециркуляция -6/95 Блок управления мотора заслонки (DMM), левая сторона -6/96 Блок управления мотора заслонки (DMM), правая сторона -6/102 Блок управления мотора заслонки (DMM), дефростер -6/103 Блок управления мотора заслонки (DMM), пол/вентиляция
ECM	4/46 Блок управления двигателем (ECM)
ETM	4/50 Блок управления дросселя (ETM)
GSM	3/156 Блок управления рычага выбора передач (GSM)
ISM	7/100 Аварийный сигнал датчика уровня (ISM)
LSM	3/111 Блок управления переключателя света (LSM)
PAM	4/86 Модуль системы помощи при парковке (PAM)
PDM/DDM	3/127 Блок управления двери пассажира/двери водителя (PDM)/(DDM)
PHM	16/60 Блок управления телефона (PHM)
PSM	4/52 Блок управления переднего сиденья (PSM)
REM	4/58 Задний блок управления (REM)
RSM	7/149 Датчик дождя (RSM)
RTI	16/45 Блок управления дорожной информацией (RTI)
SAS	4/68 Блок управления, датчик угла поворота руля (SAS)
SCM	16/35 Сирена (SCM)
SHM	Блок управления подогрева сиденья (SHM) -9/12 Блок управления нагревания сиденья (SHM), сторона водителя -9/13 Блок управления нагревания сиденья (SHM), сторона пассажира
SRM	4/33 Блок управления, солнечный люк (SRM)
SRS	4/9 Блок управления, система безопасности при столкновении (SRS)
SUM	4/84 Блок управления подвески колес (SUM)
SWM	3/254 Блок управления руля (SWM)
TCM	4/28 Блок управления трансмиссии (TCM)
TRM	4/110 Блок управления тяговым крюком (TRM)
UEM	4/70 Верхний электронный модуль управления (UEM)
4/31	4/31 Модуль управления, вентилятор салона
4/71	4/71 Блок управления электрического вентилятора охлаждения
17/13	17/13 Розетка диагностики

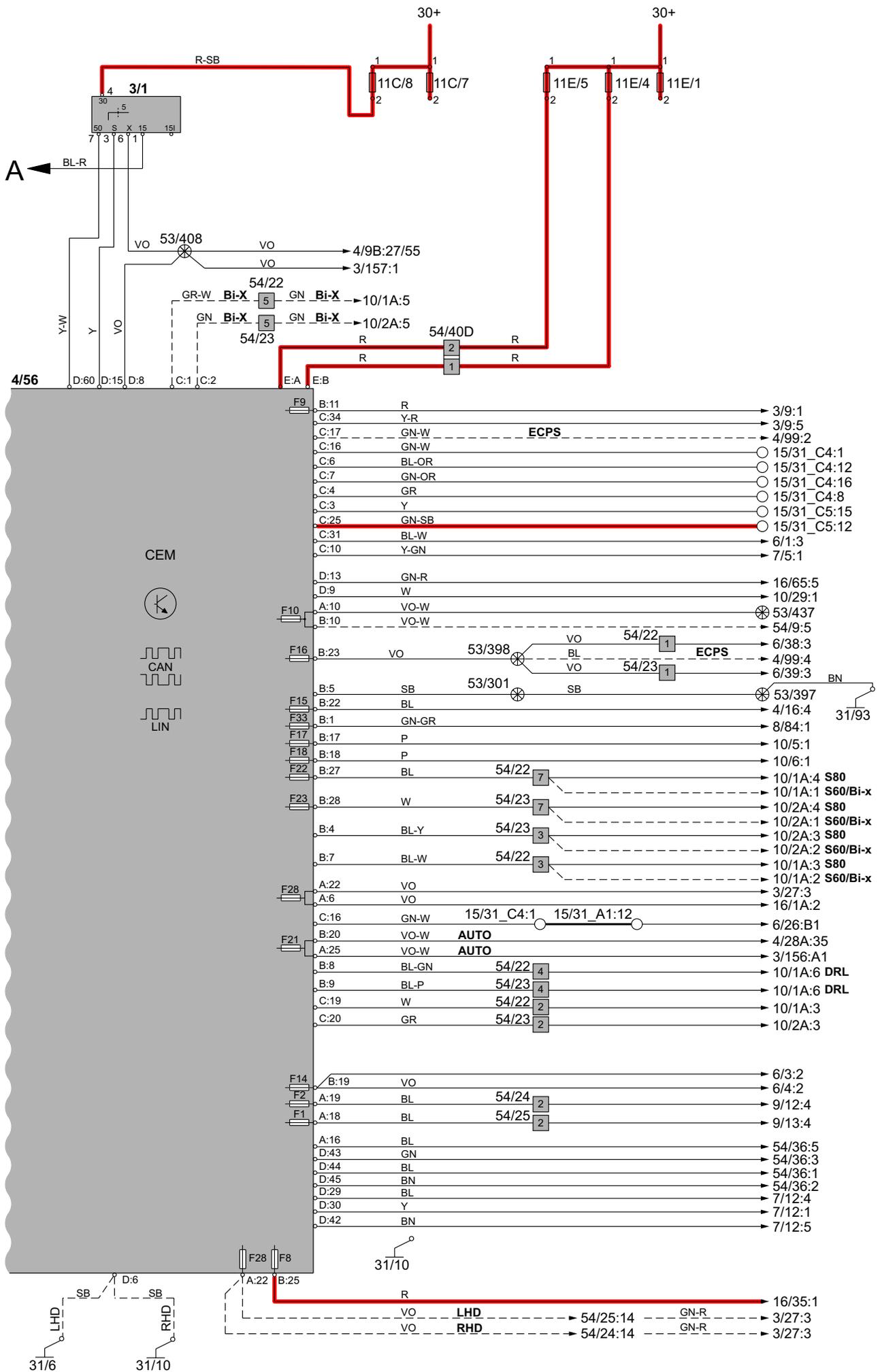
Блоки управления

Центральный электронный блок управления (CEM) 1:2



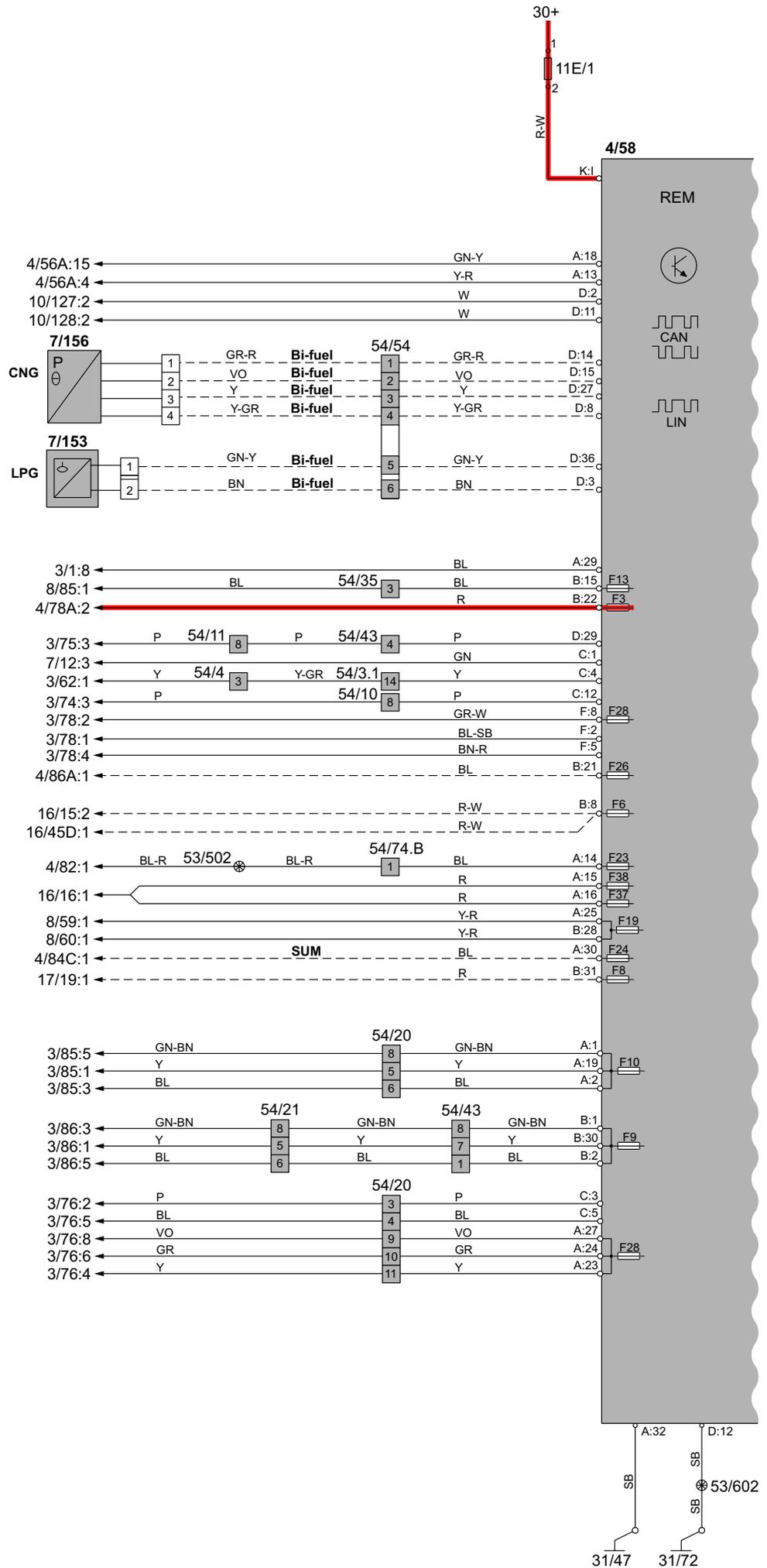
Блоки управления

Центральный электронный блок управления (CEM) 2:2



Блоки управления

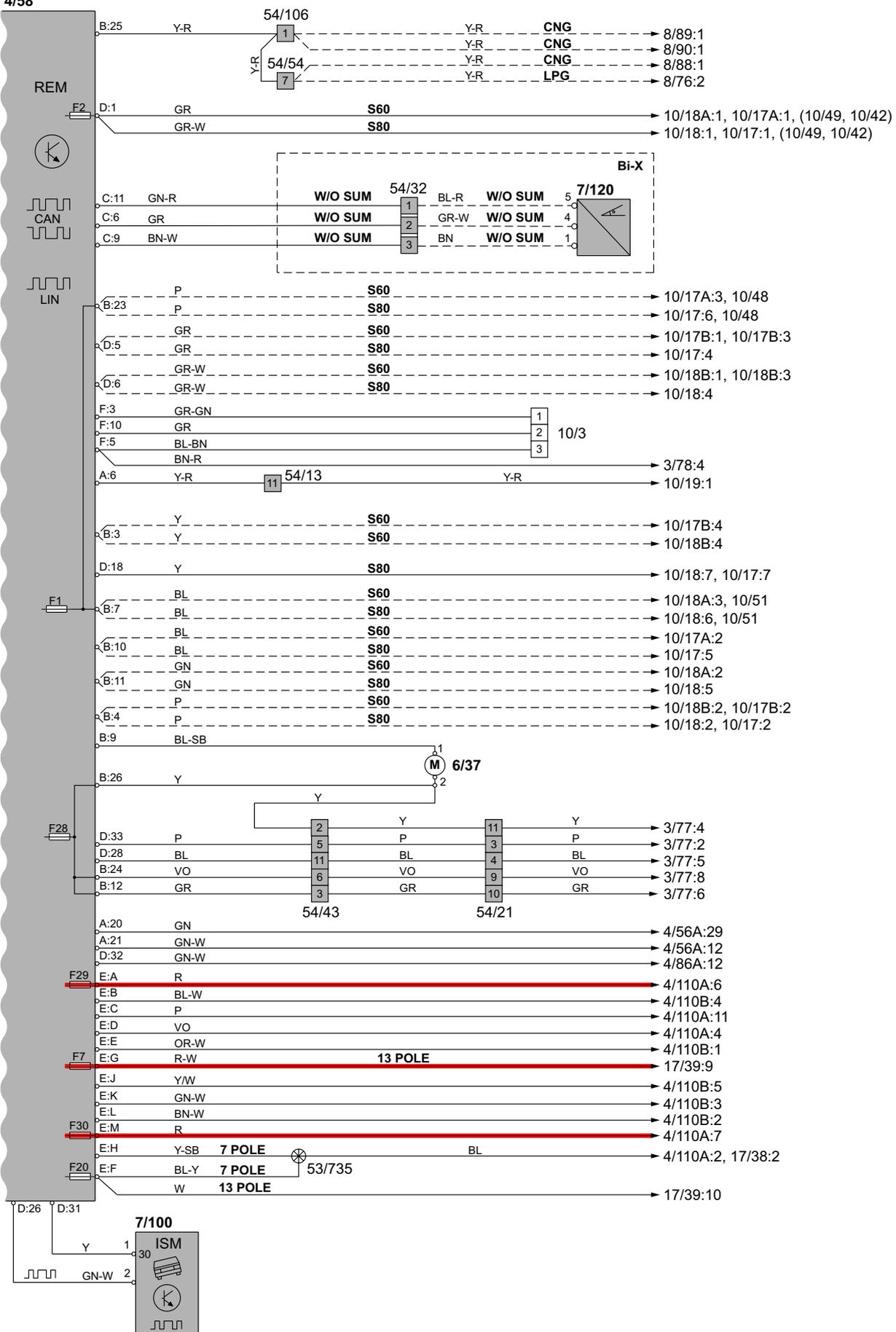
Блок управления, задний (REM) 1:2



Блоки управления

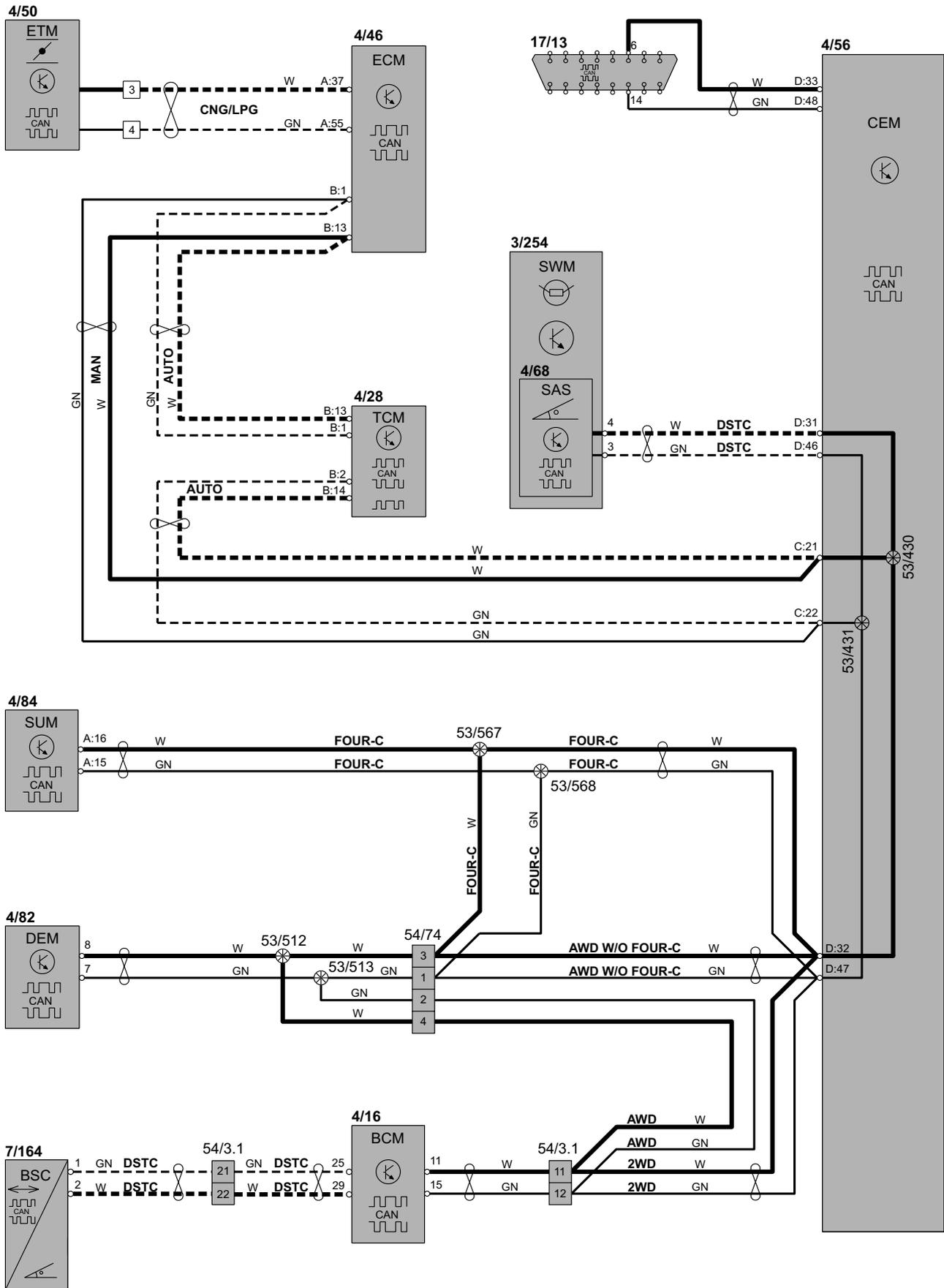
Задний блок управления (REM) 2:2

4/58



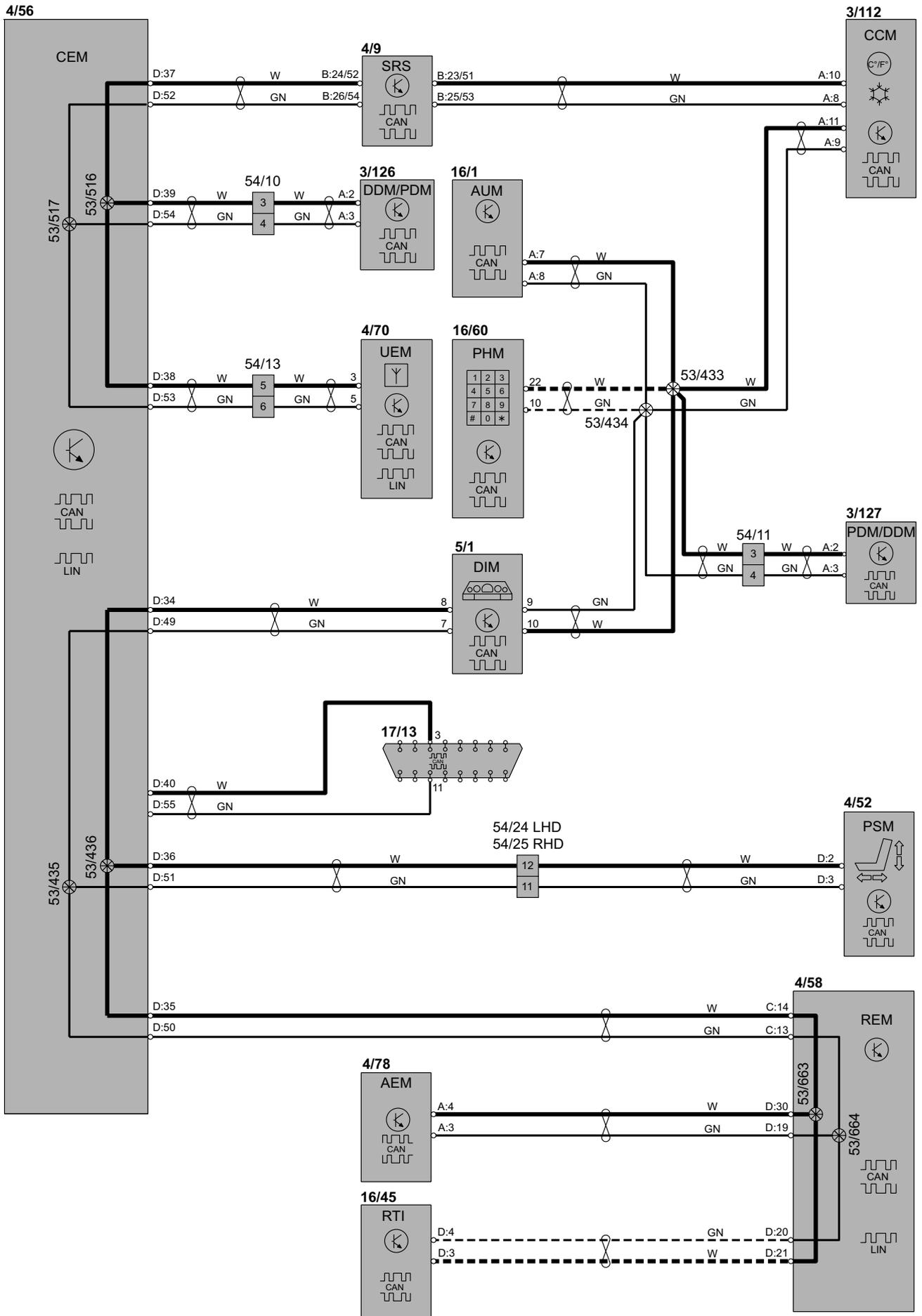
Блоки управления

Высокоскоростная компьютерная связь CAN



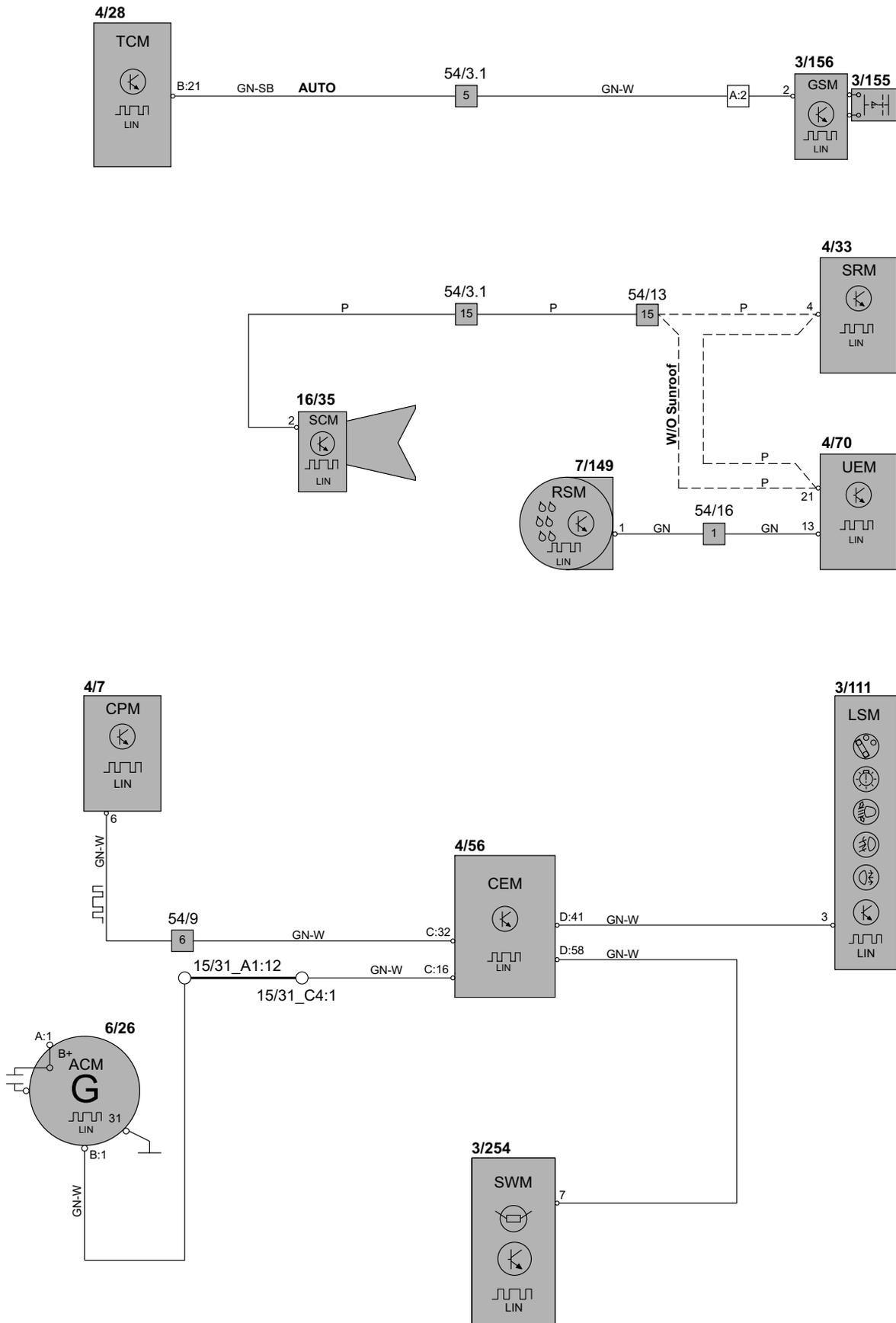
Блоки управления

Низкоскоростная компьютерная связь CAN

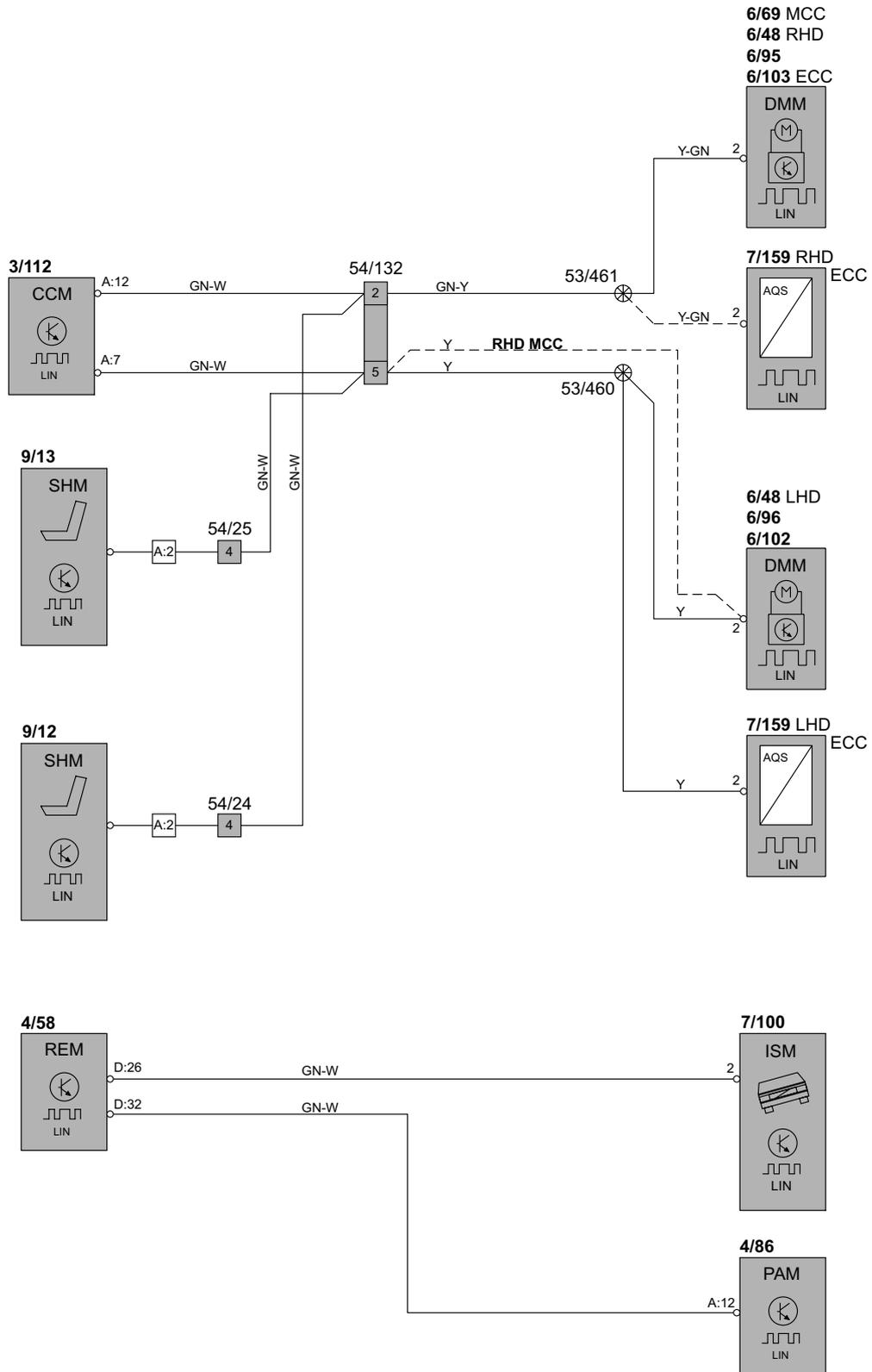


Блоки управления

Компьютерная связь LIN 1:2

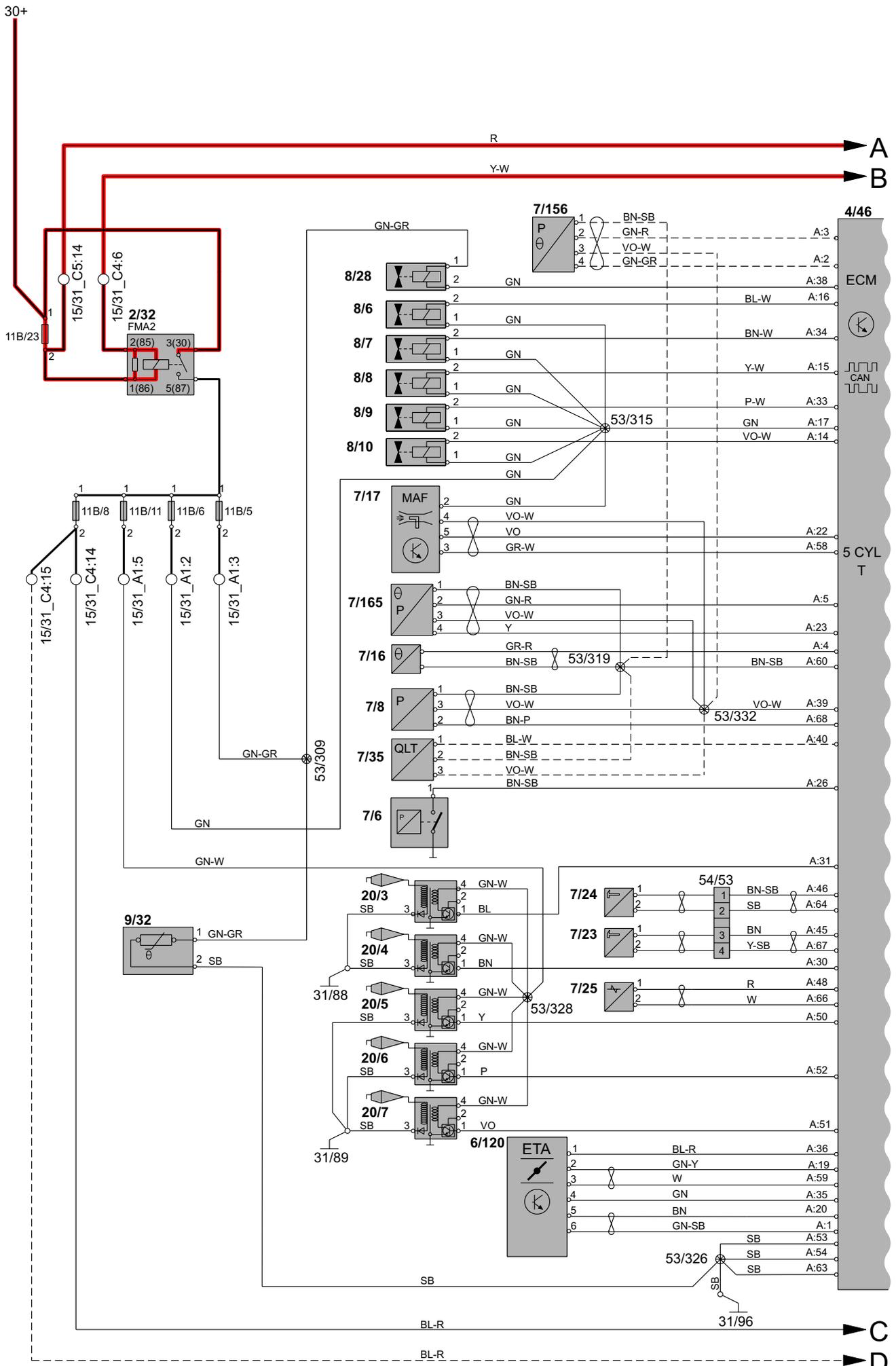


Блоки управления Компьютерная связь LIN 2:2



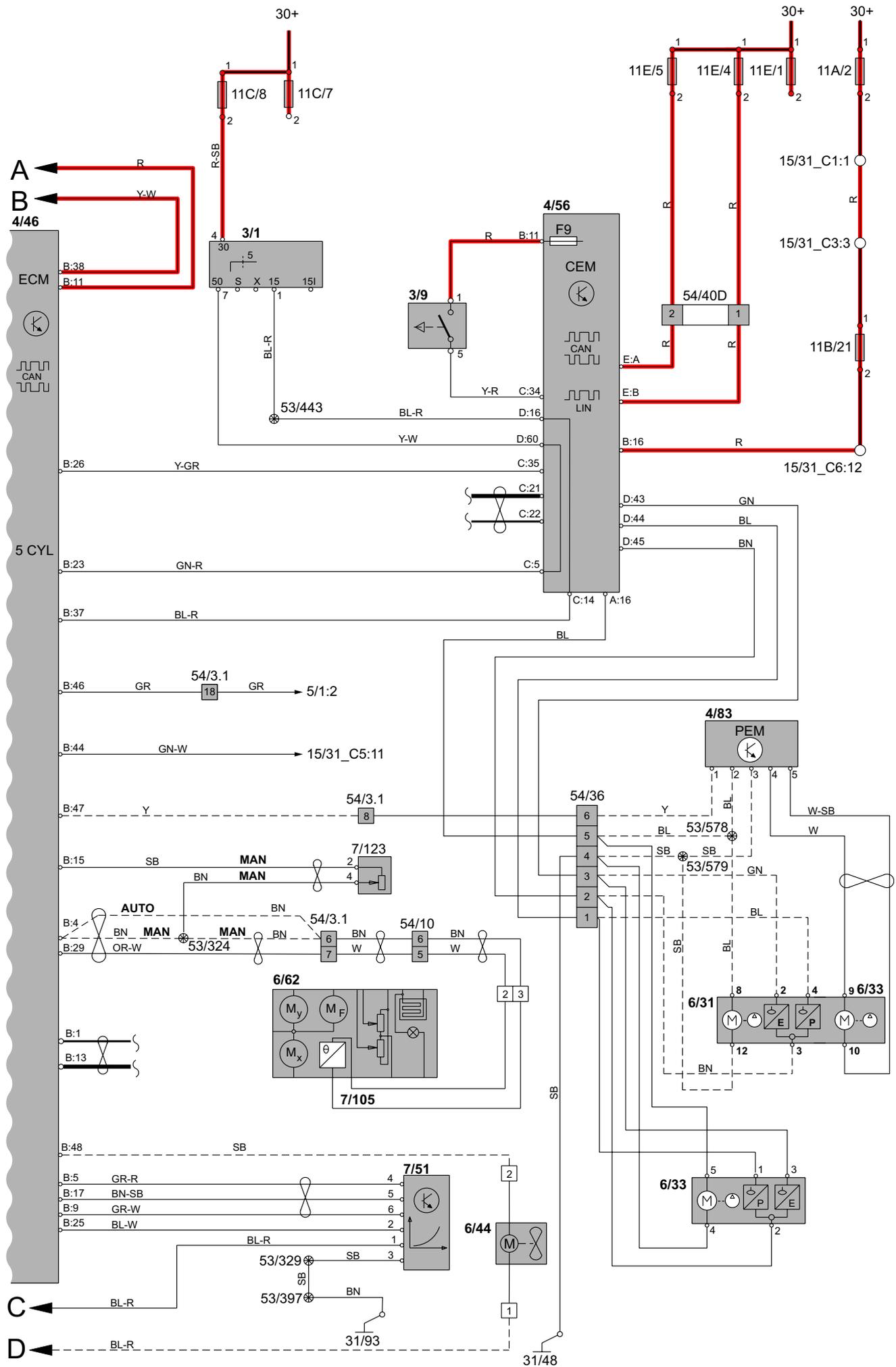
Группа 23 Топливная система

Система управления двигателем 5-цил. Турбо 1:2



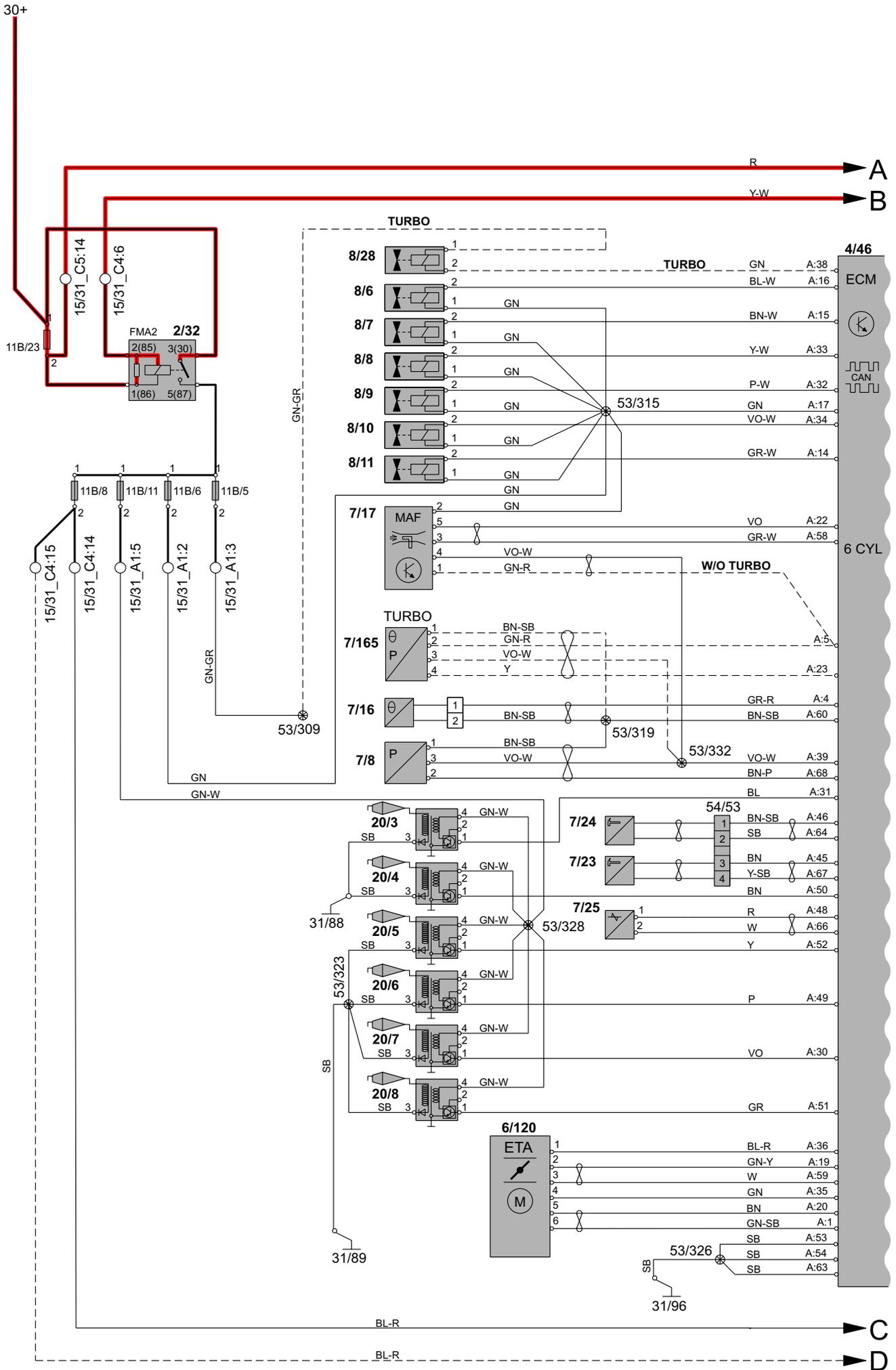
Группа 23 Топливная система

Система управления двигателем 5-цил. Турбо 2:2



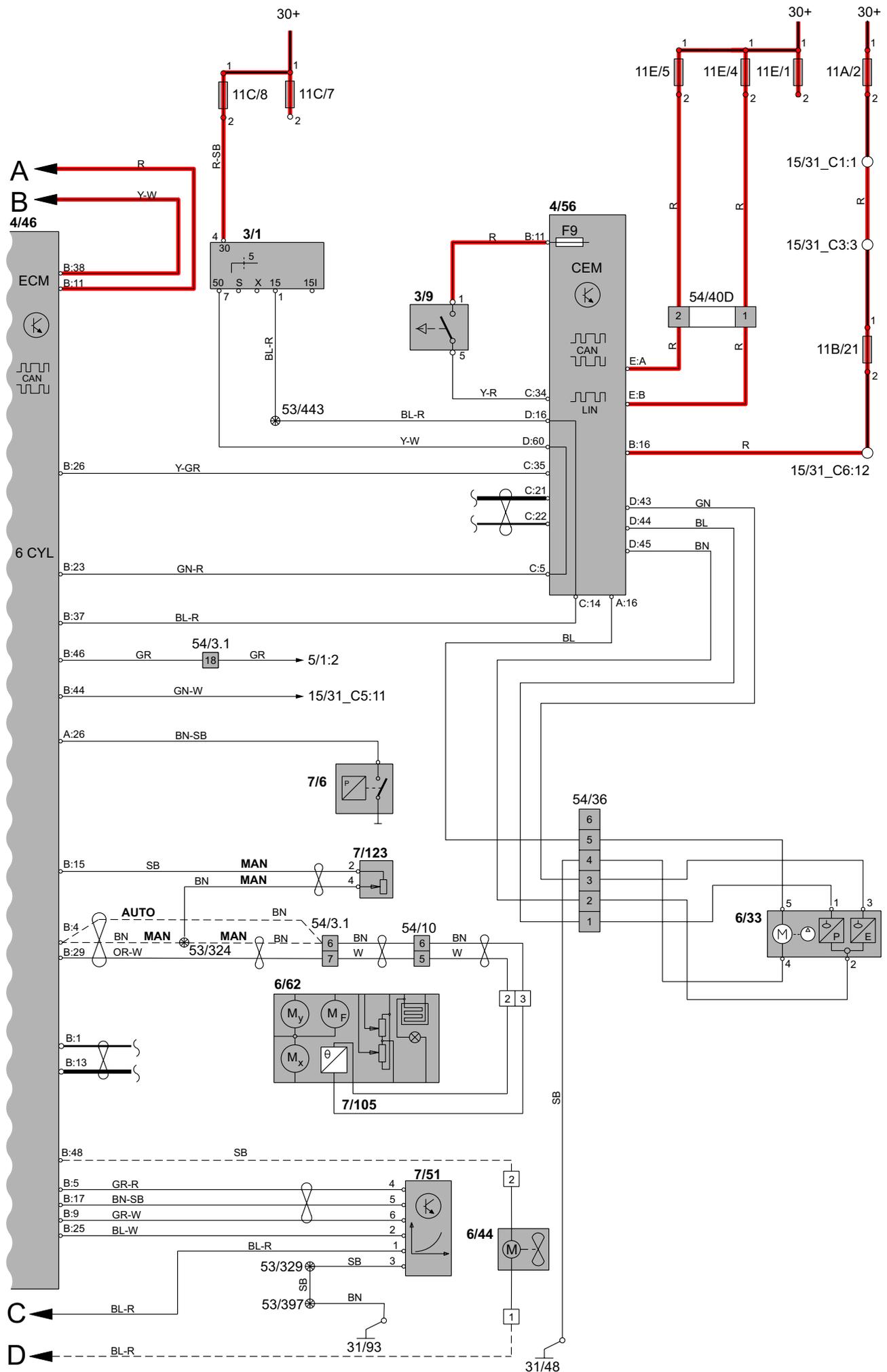
Группа 23 Топливная система

Система управления двигателем 6-цил. 1:2



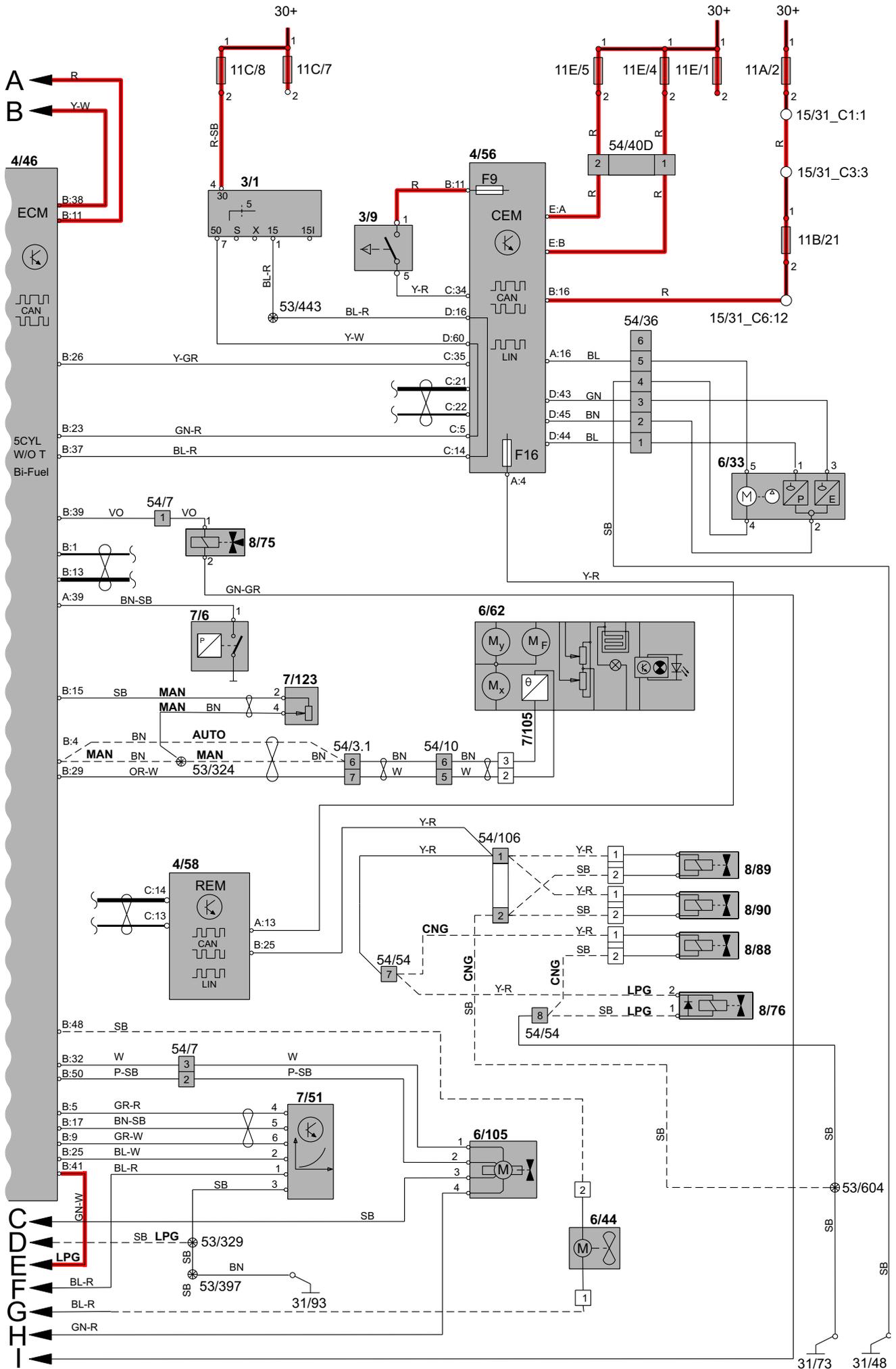
Группа 23 Топливная система

Система управления двигателем 6-цил. 2:2



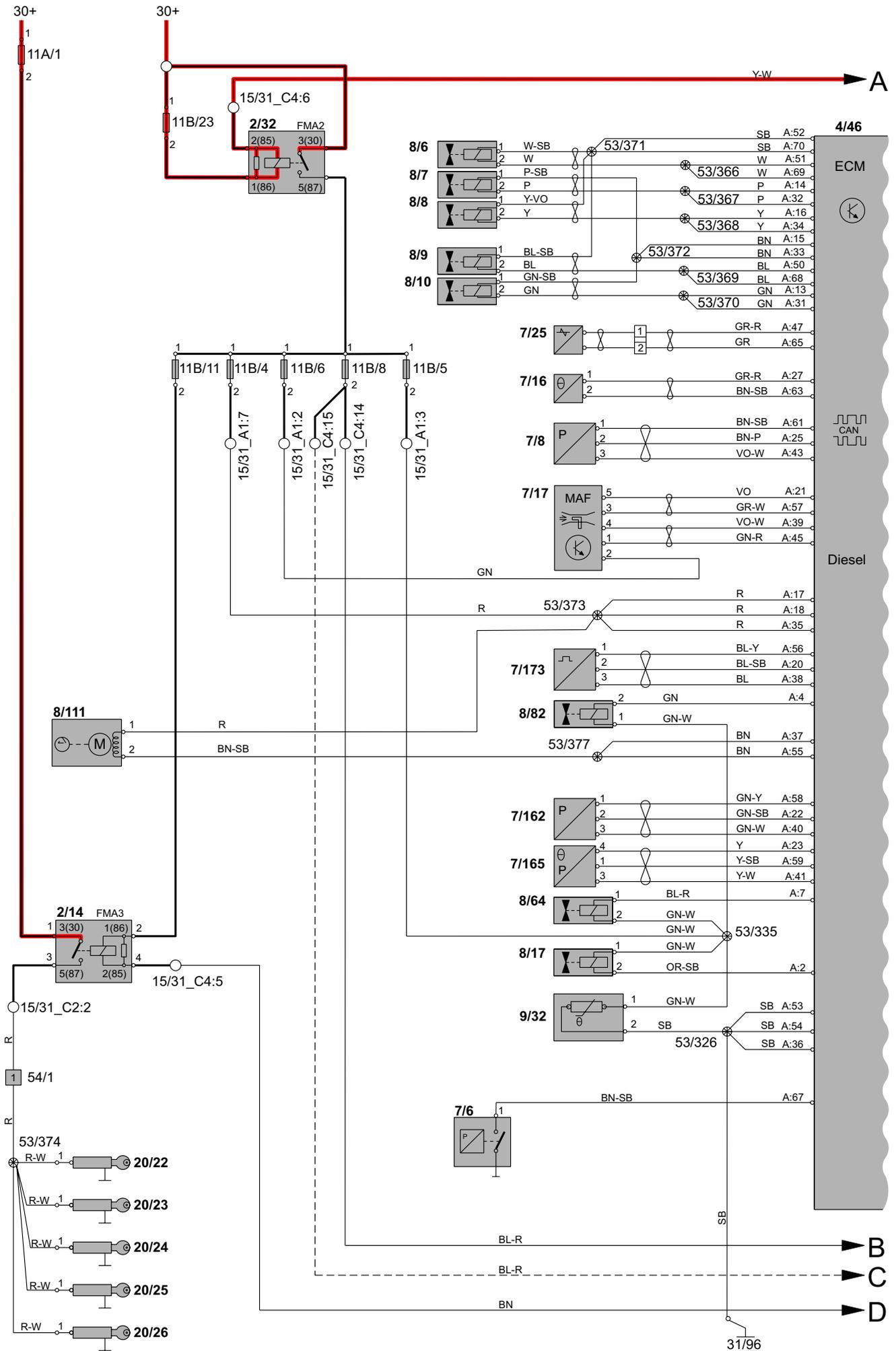
Группа 23 Топливная система

Система управления двигателем, Bi-Fuel 2:2



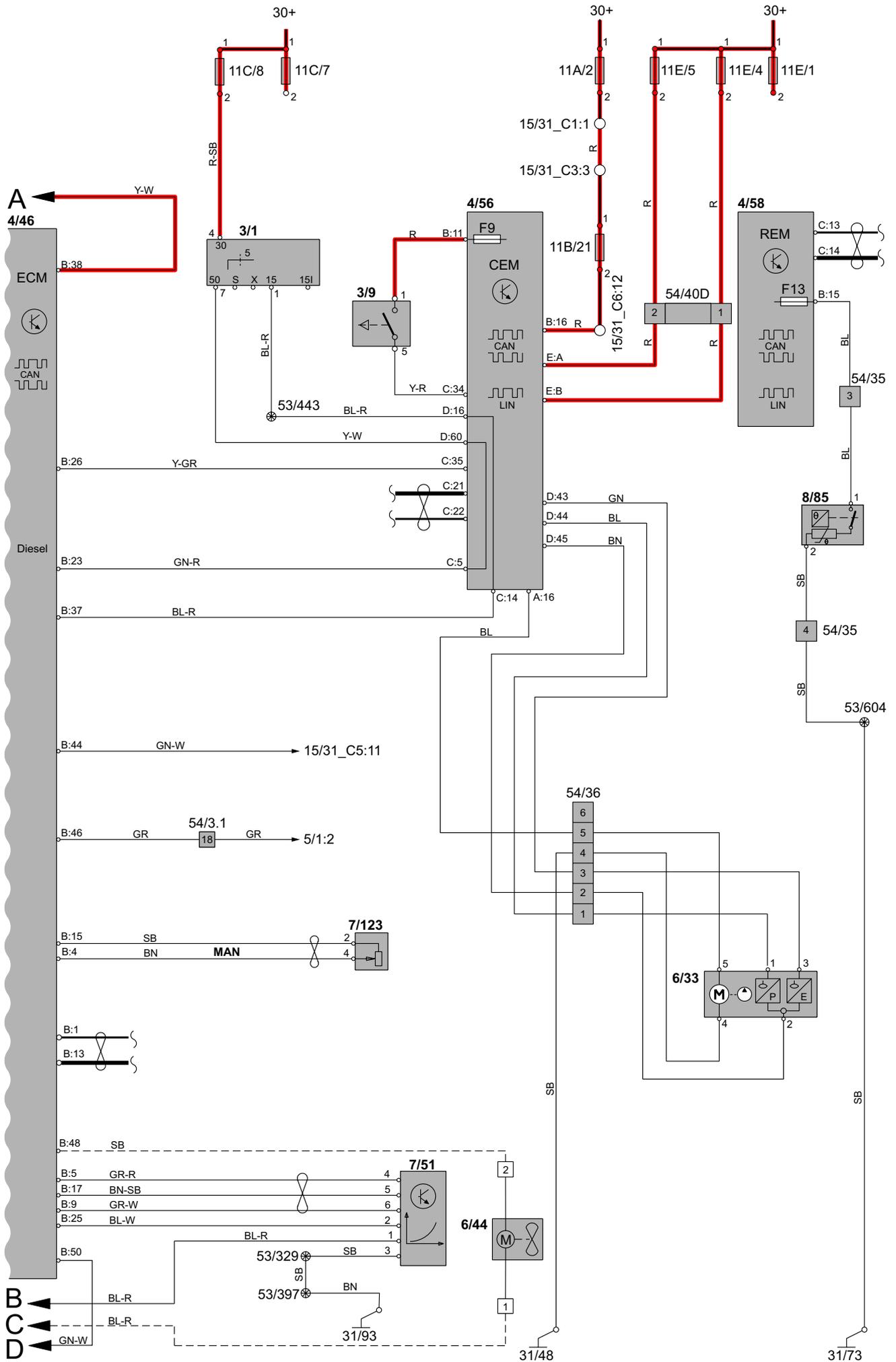
Группа 23 Топливная система

Система управления двигателем, дизель 1:2



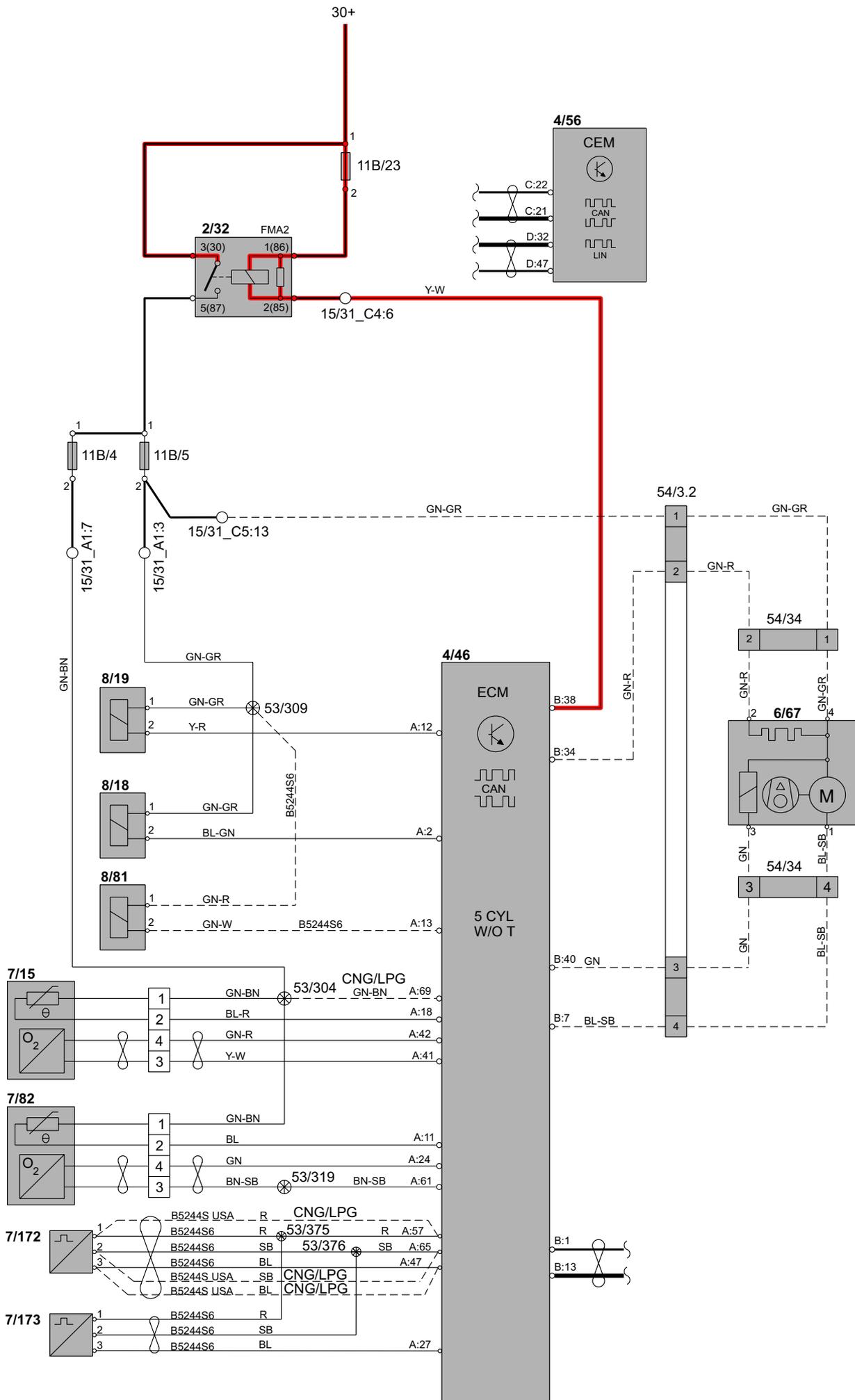
Группа 23 Топливная система

Система управления двигателем, Дизель 2:2



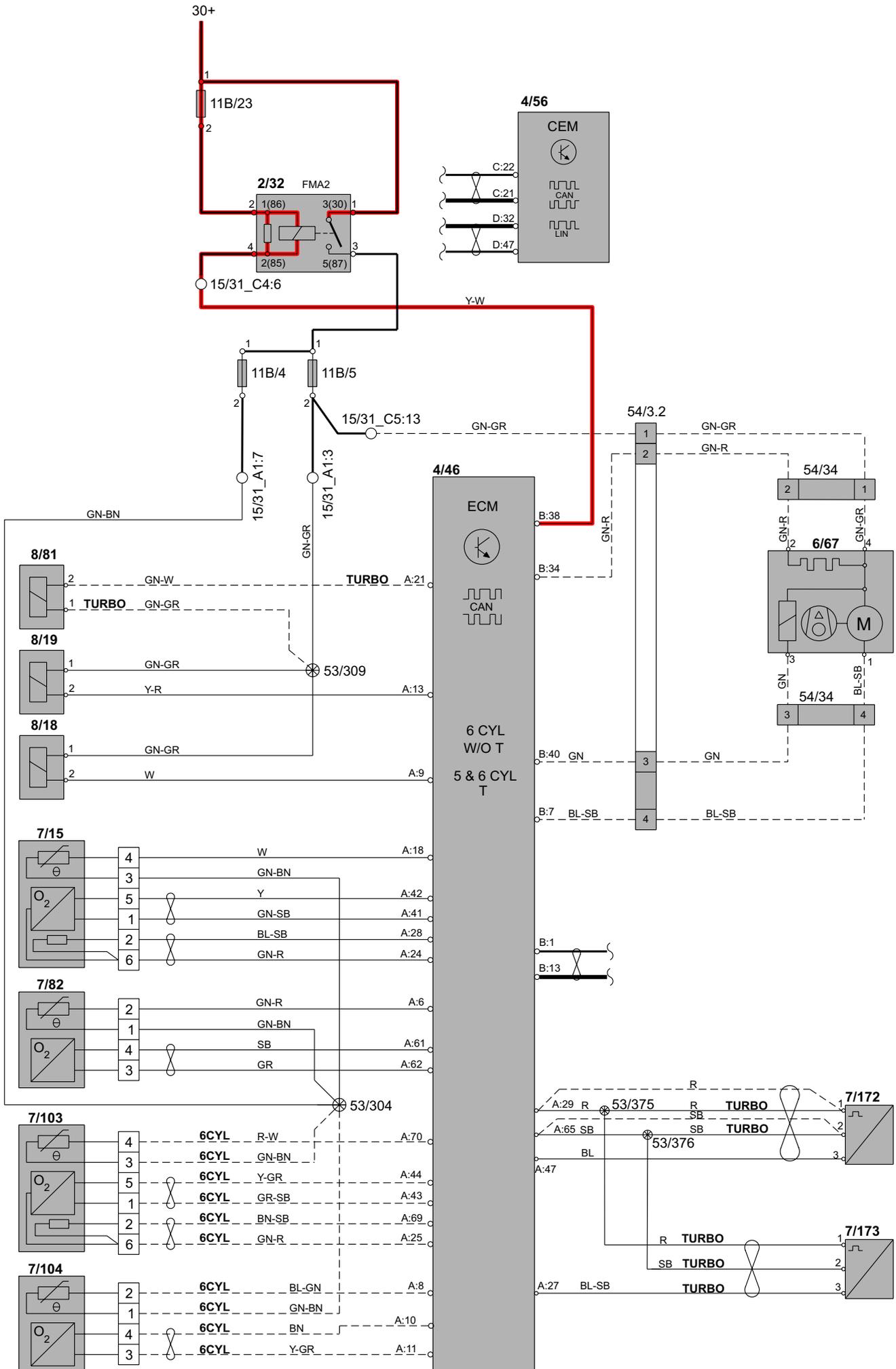
Группа 23 Топливная система

Система эмиссионного управления 5-цил.



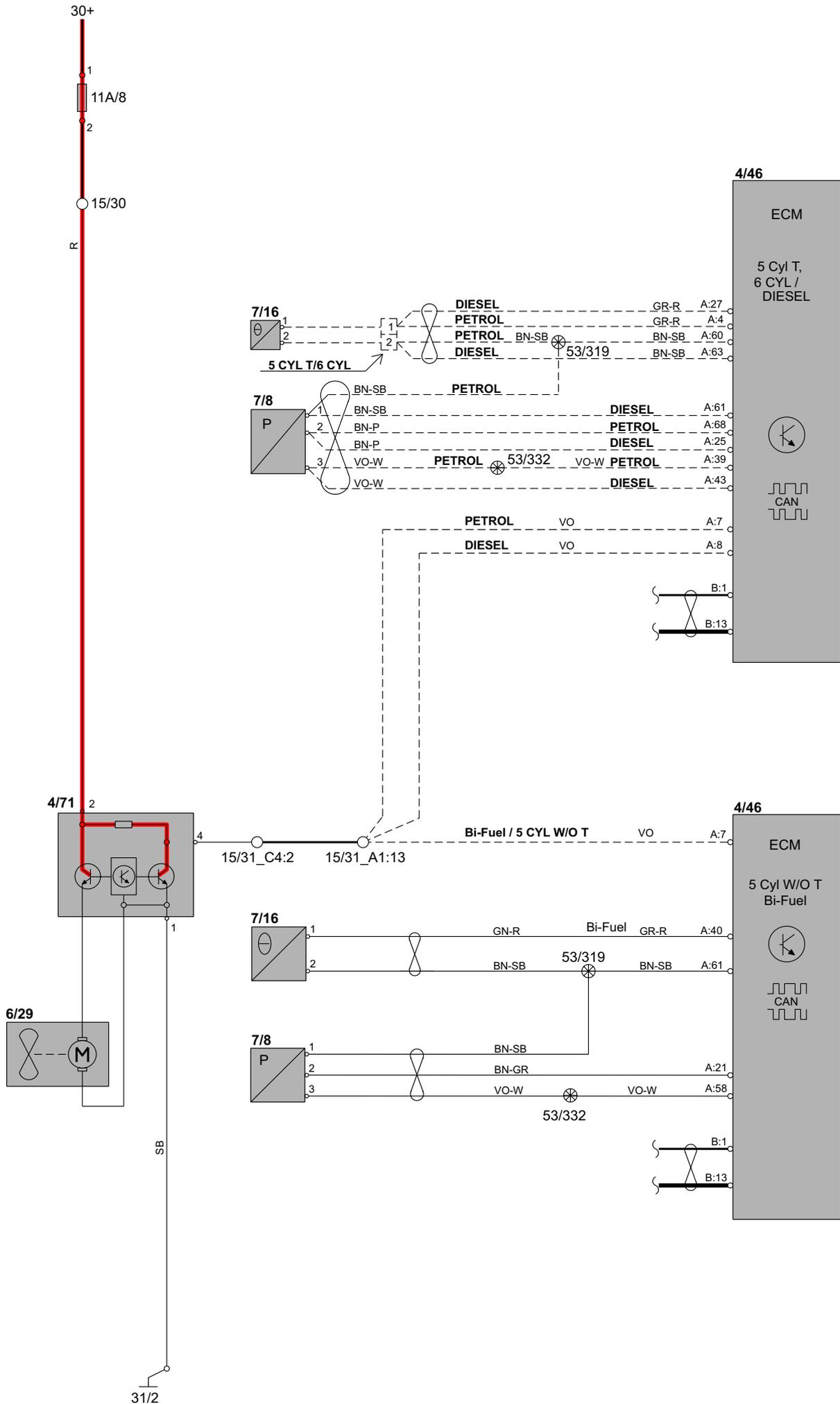
Группа 23 Топливная система

Управление эмиссиями 5-цил. и 6-цил. Турбо



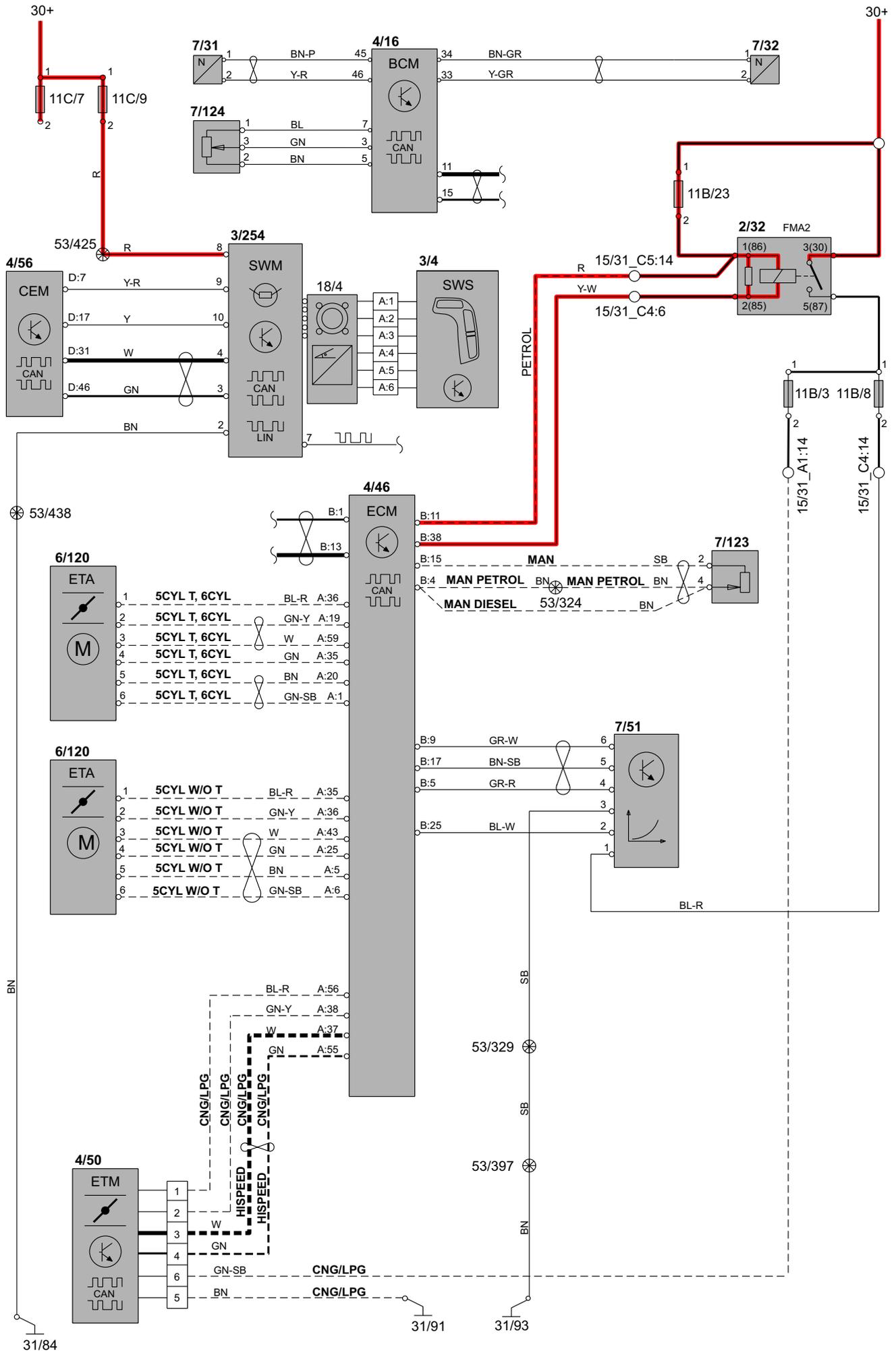
Группа 26 Система охлаждения

Электровентиль охлаждения

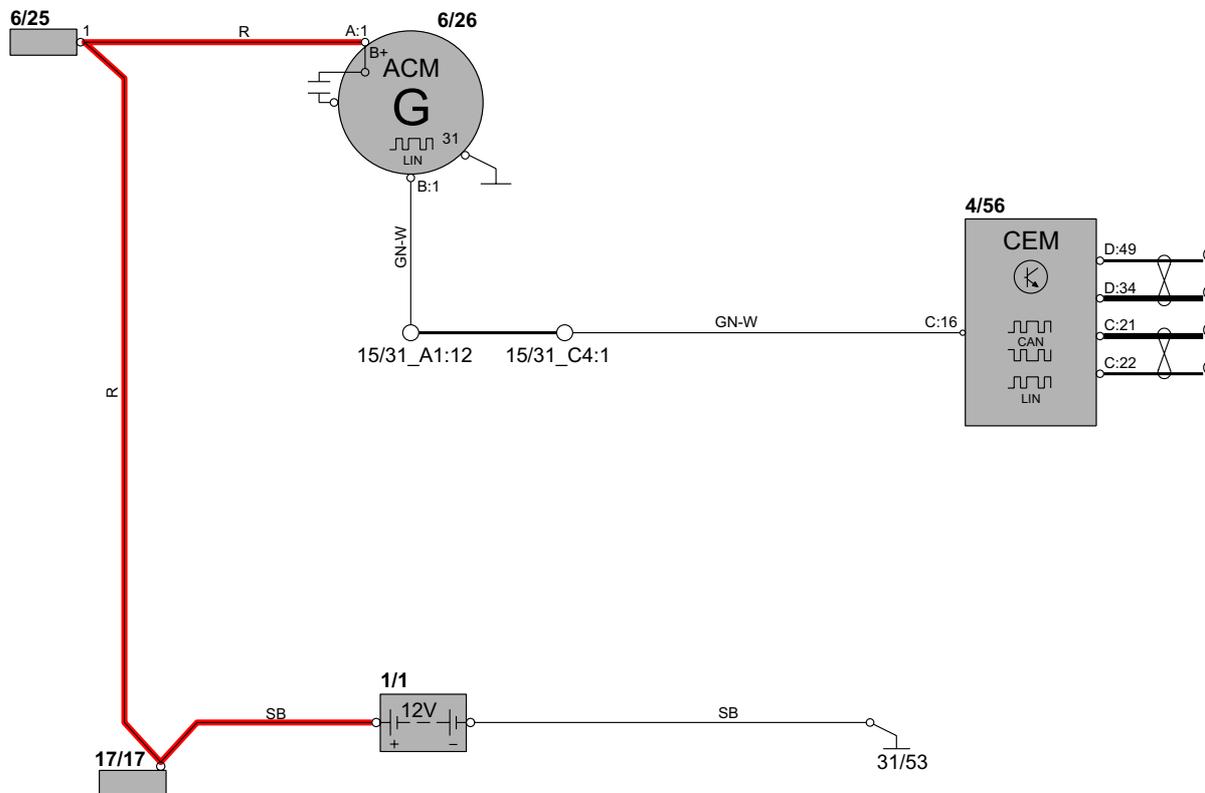


Группа 27 Управление двигателем

Круз-контроль

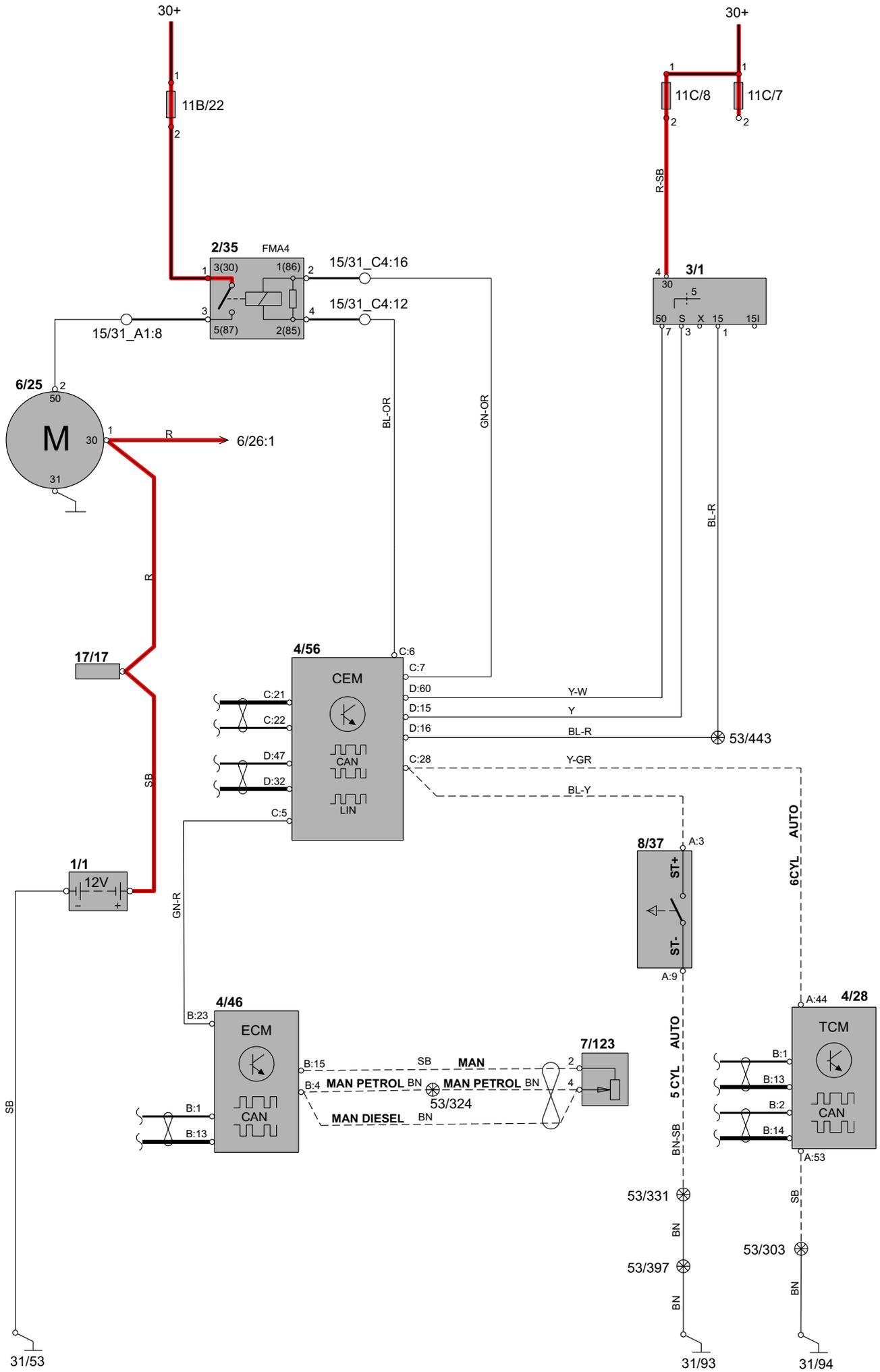


Группа 32 Генератор и регулятор нагнетания Токоснабжение



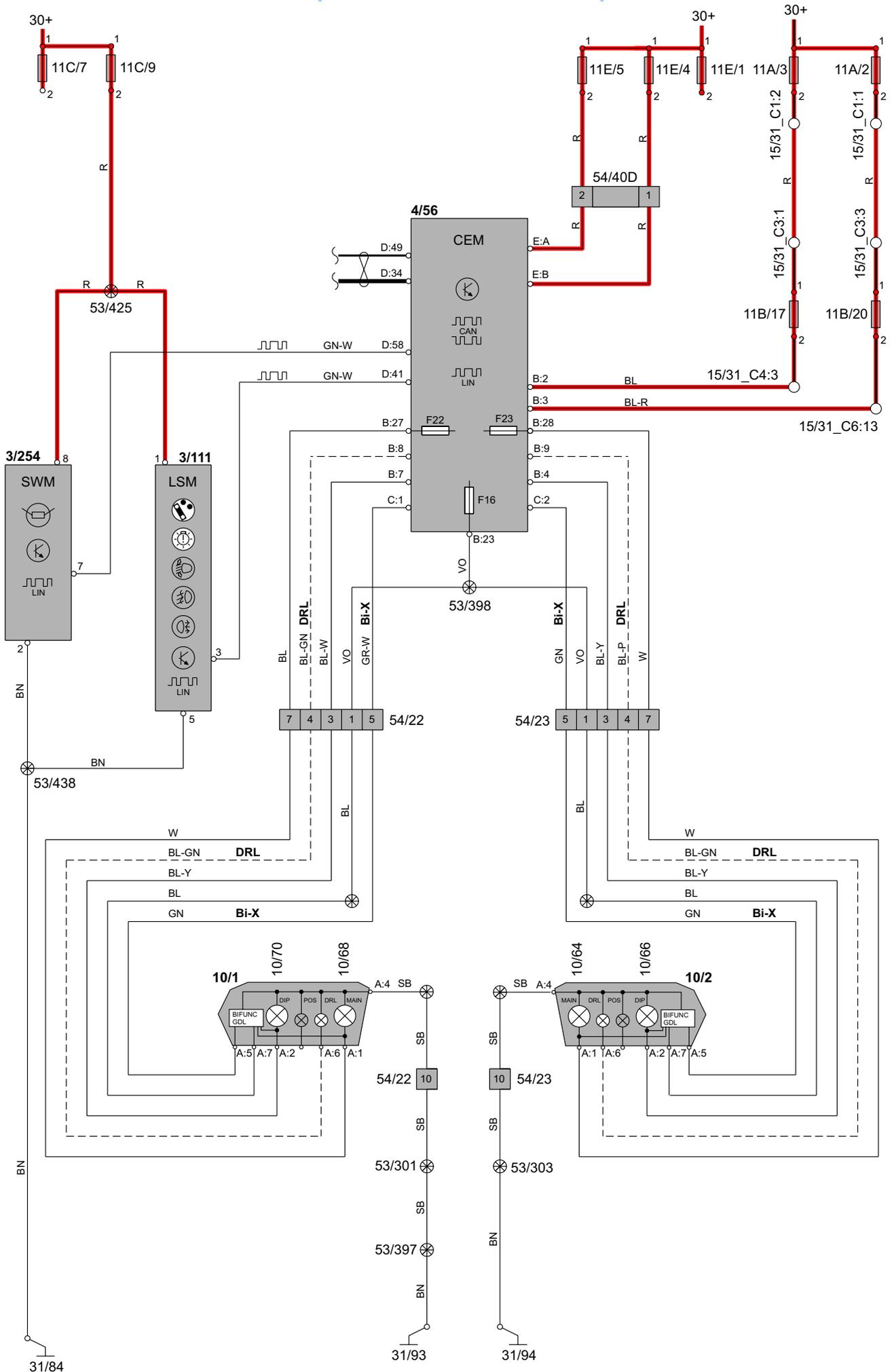
Группа 33 Система запуска

Система запуска



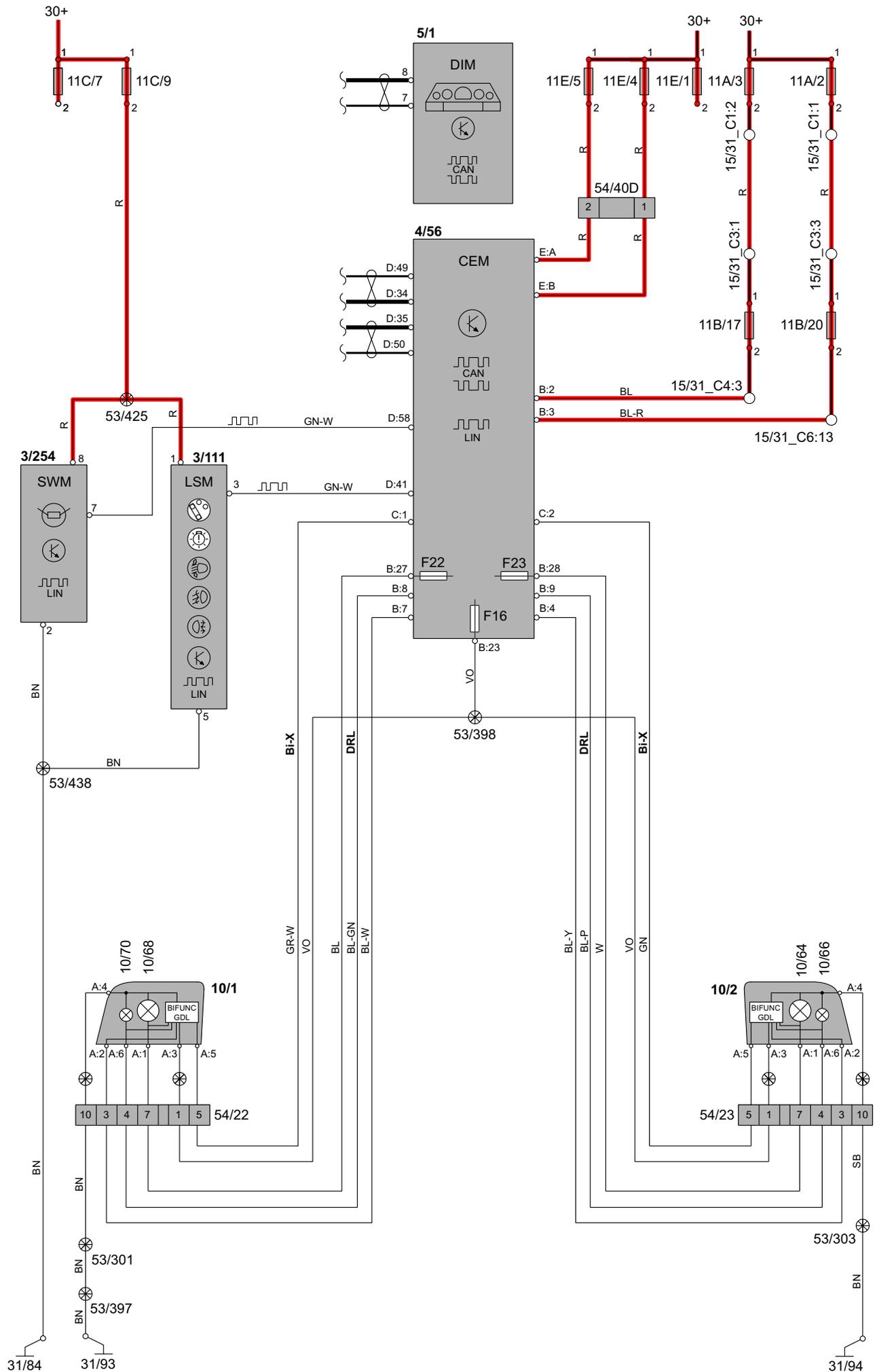
Группа 35 Освещение

Дальний и ближний свет (биксеноновый) и свет для езды днем S60

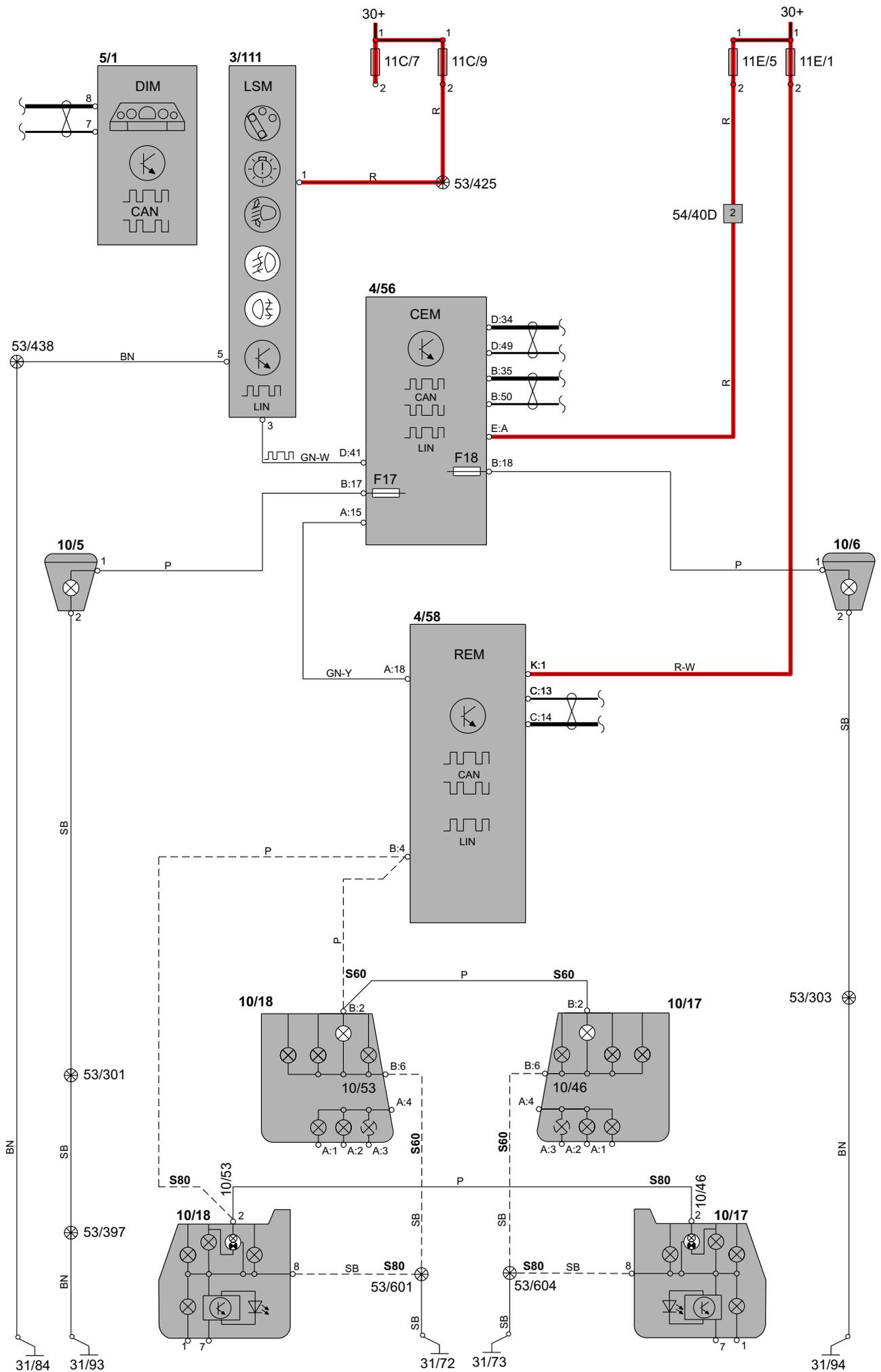


Группа 35 Освещение

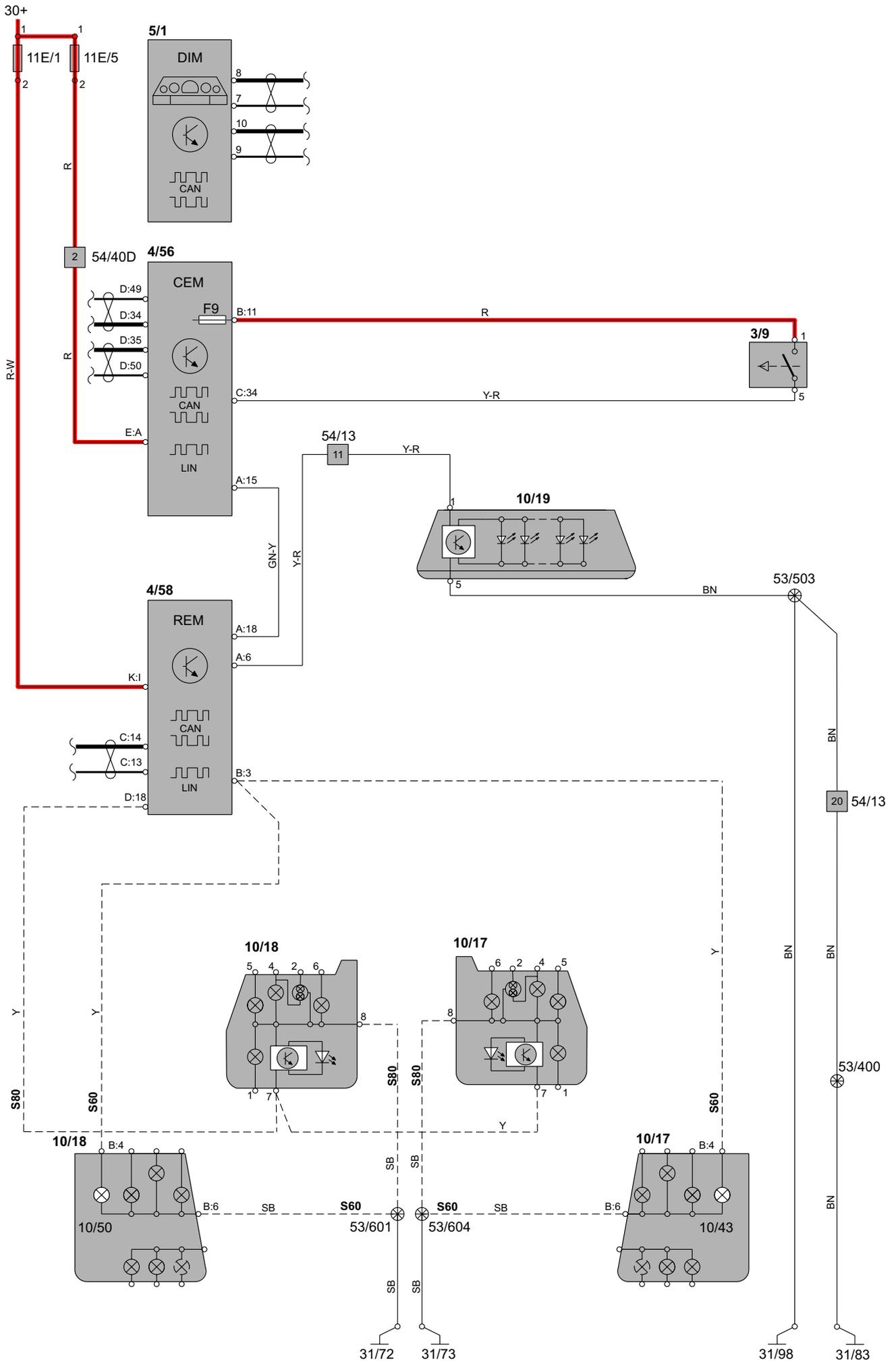
Дальний и ближний свет (биксеноновый) и свет для езды днем S80



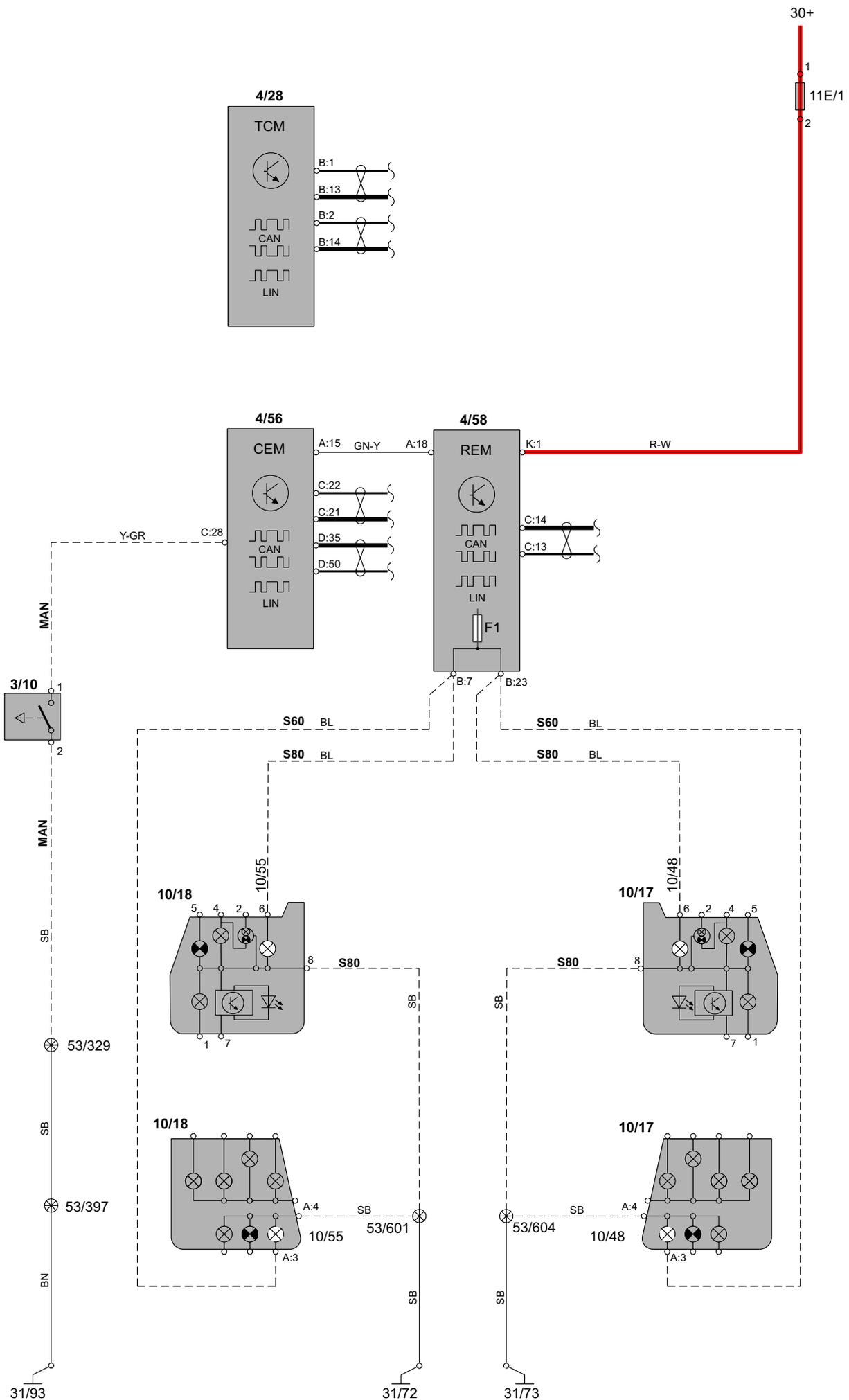
Группа 35 Освещение Противотуманный свет



Группа 35 Освещение Тормозной свет

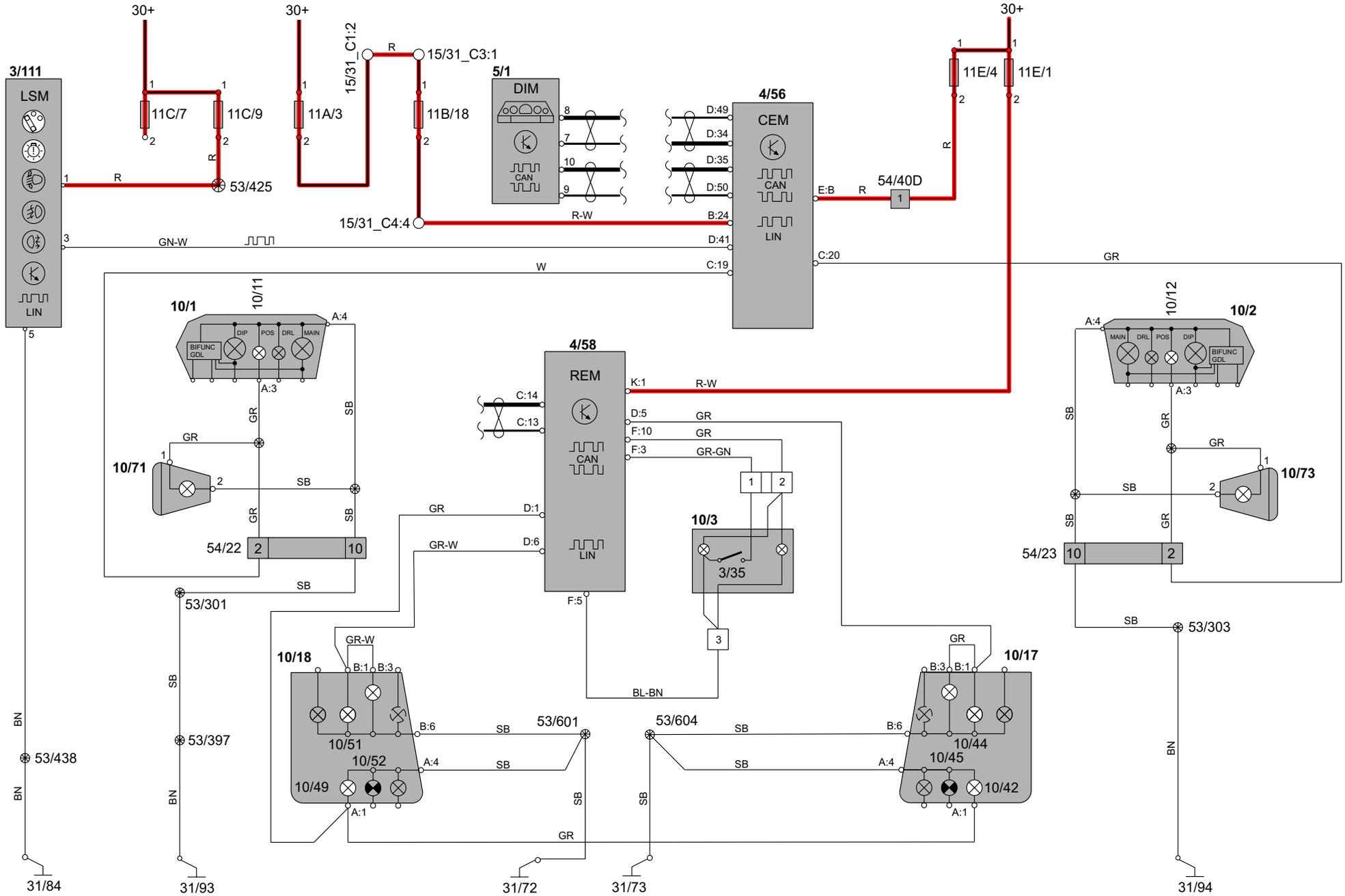


Группа 35 Освещение Задний свет



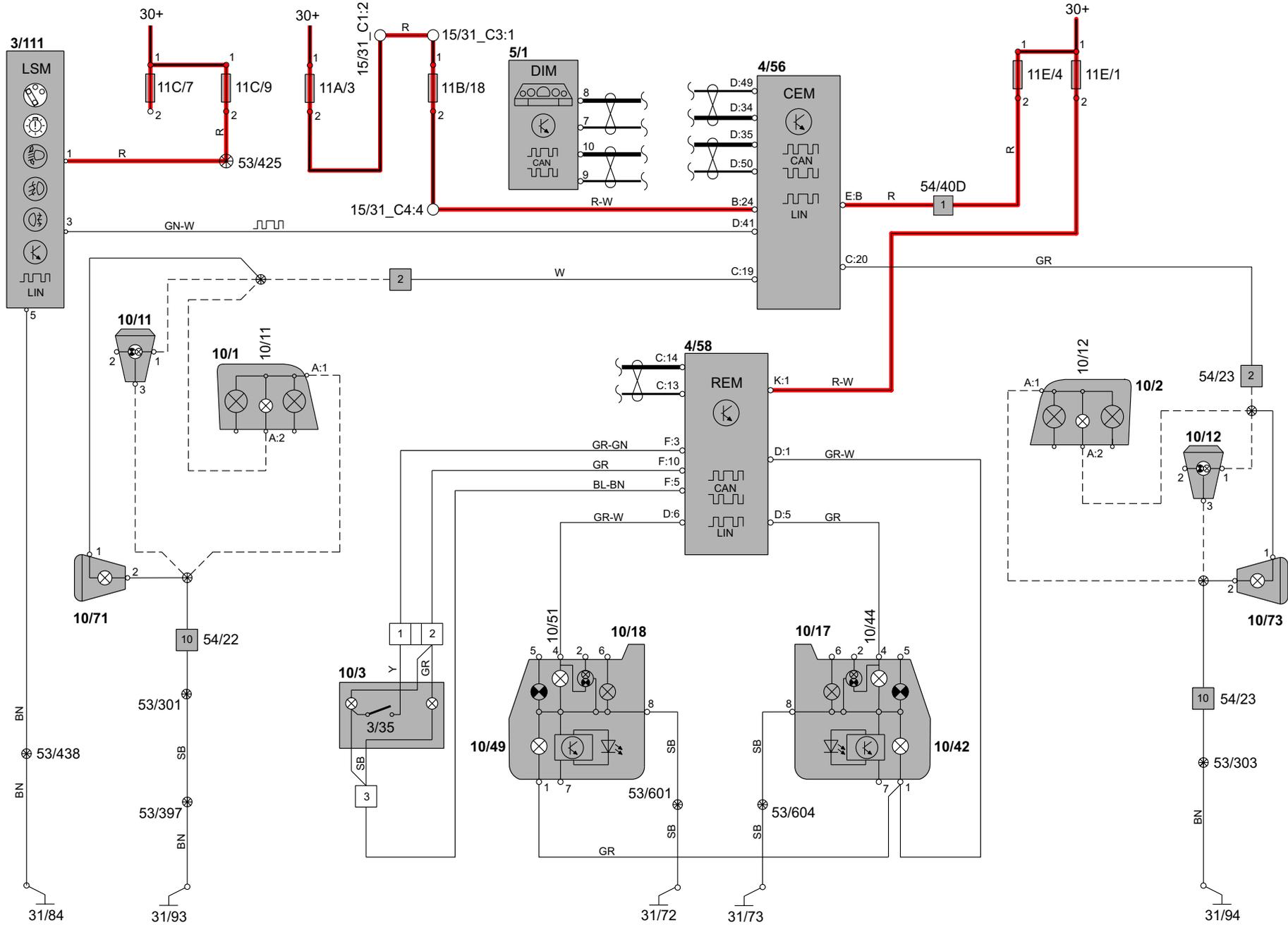
Группа 35 Освещение

Габаритные огни, задние фонари и освещение номерного знака S60



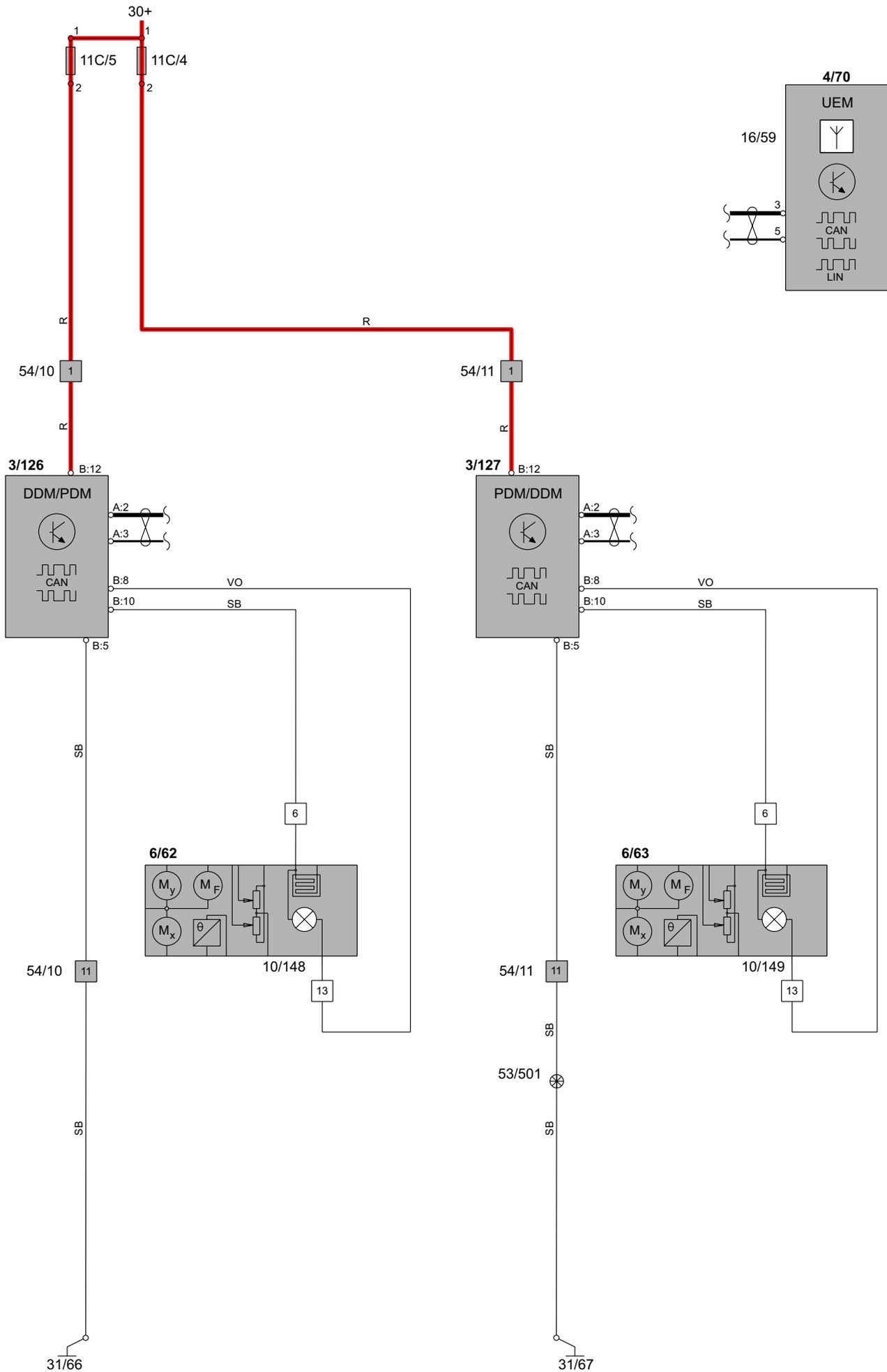
Группа 35 Освещение

Габаритные огни, задние фонари и освещение номерного знака S80



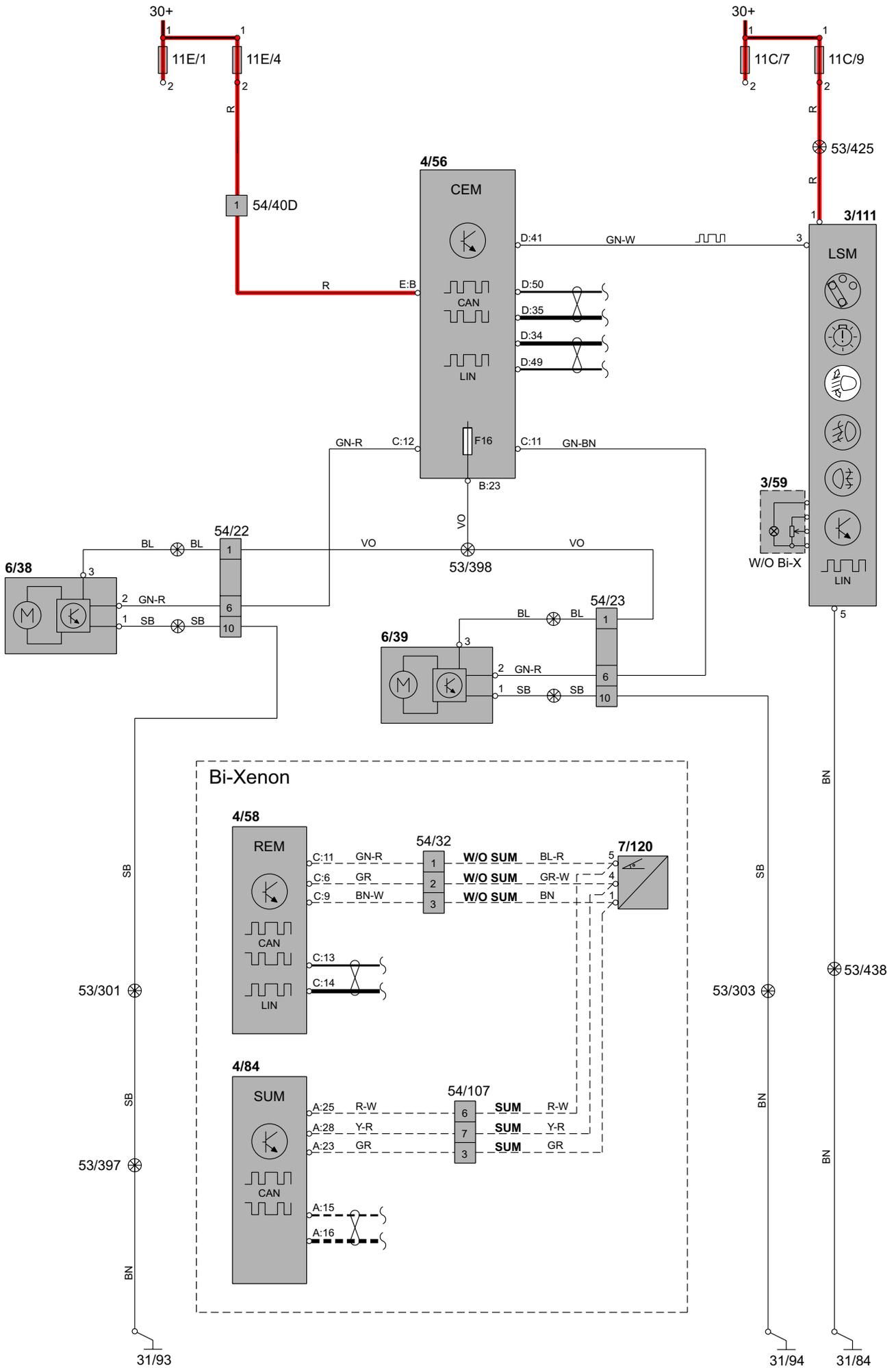
Группа 35 Освещение

Освещение безопасности

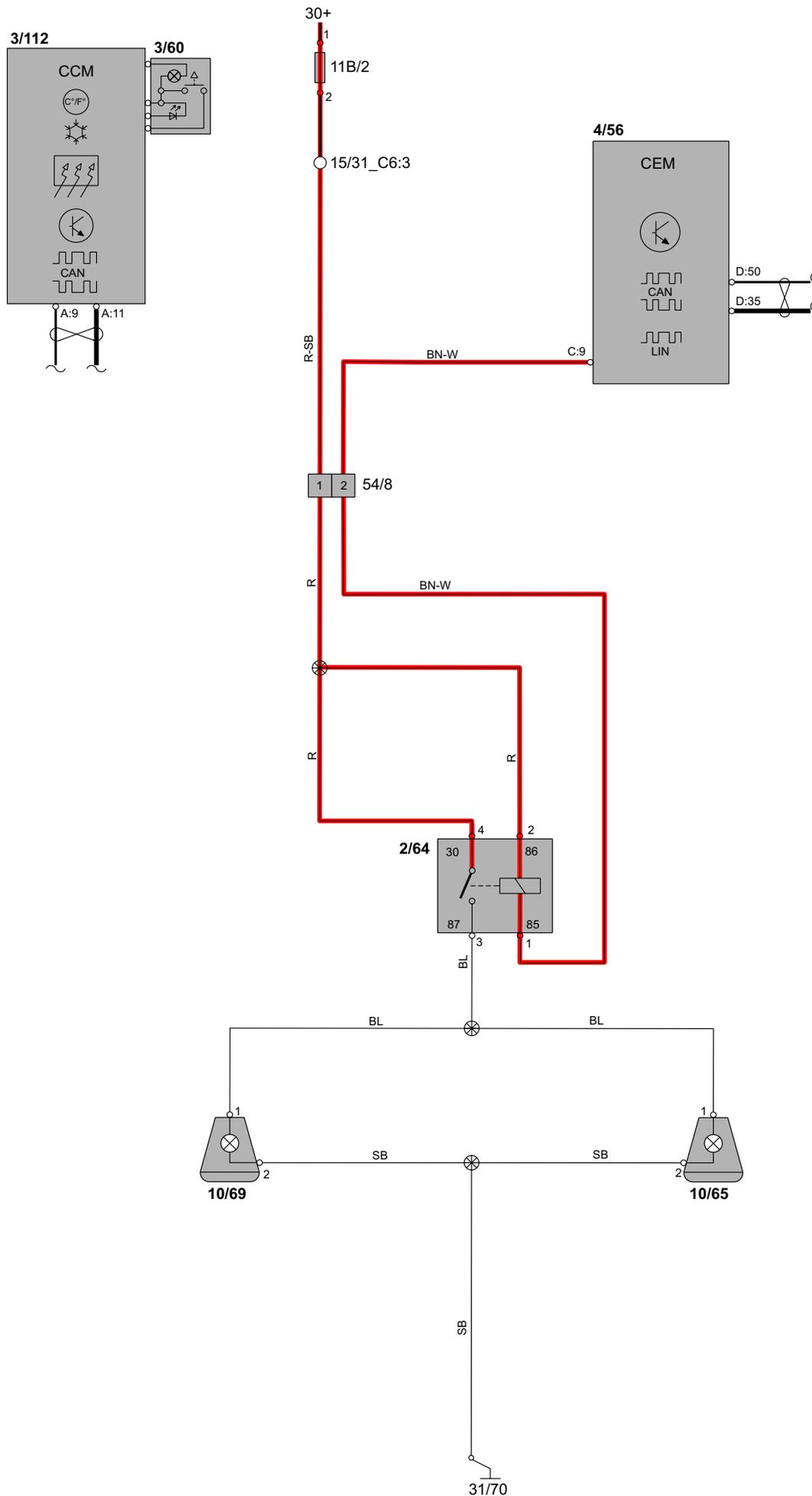


Группа 35 Освещение

Регулировка дальности света фар

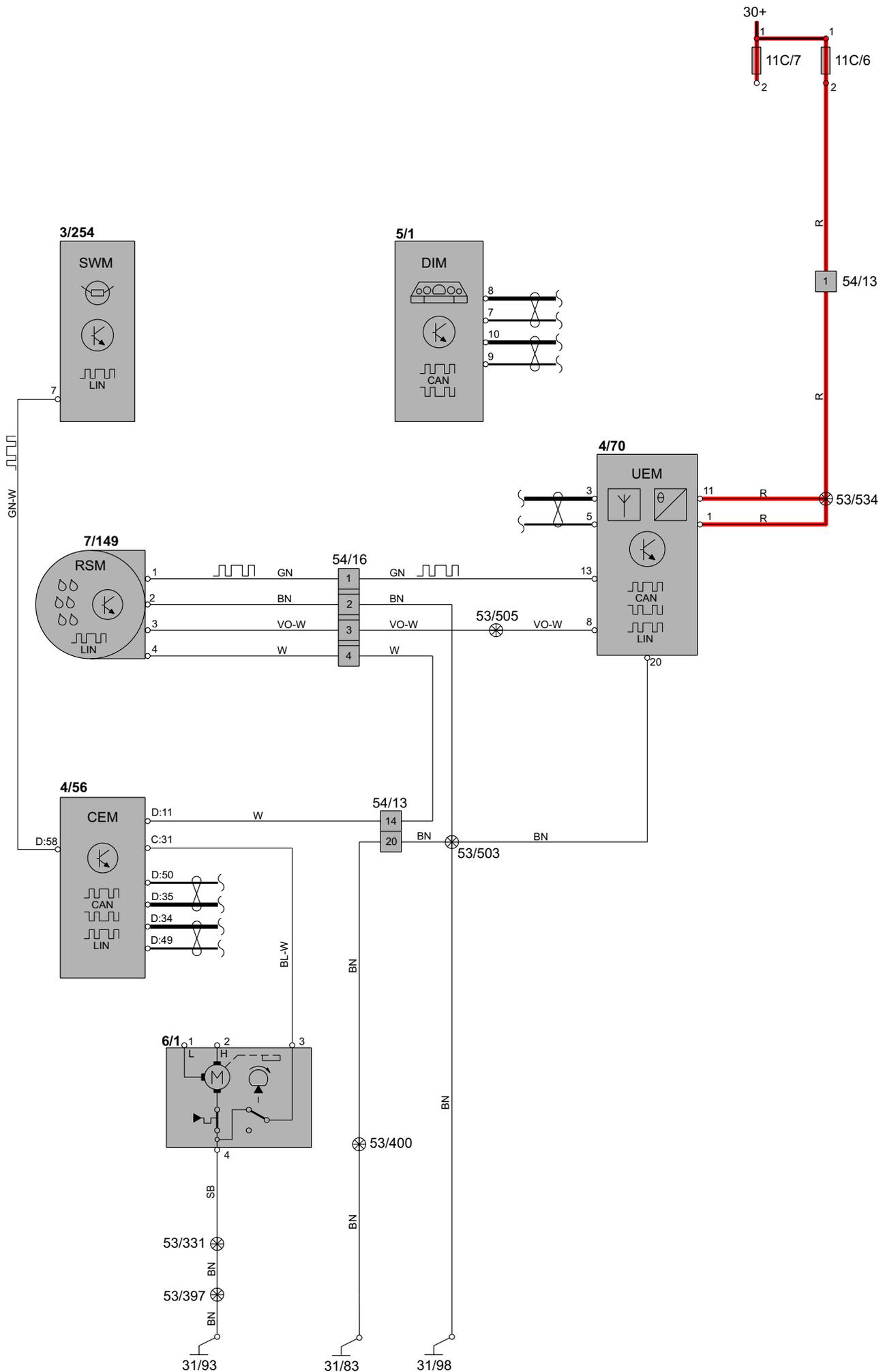


Группа 35 Освещение, Дополнительное оборудование Дополнительный свет



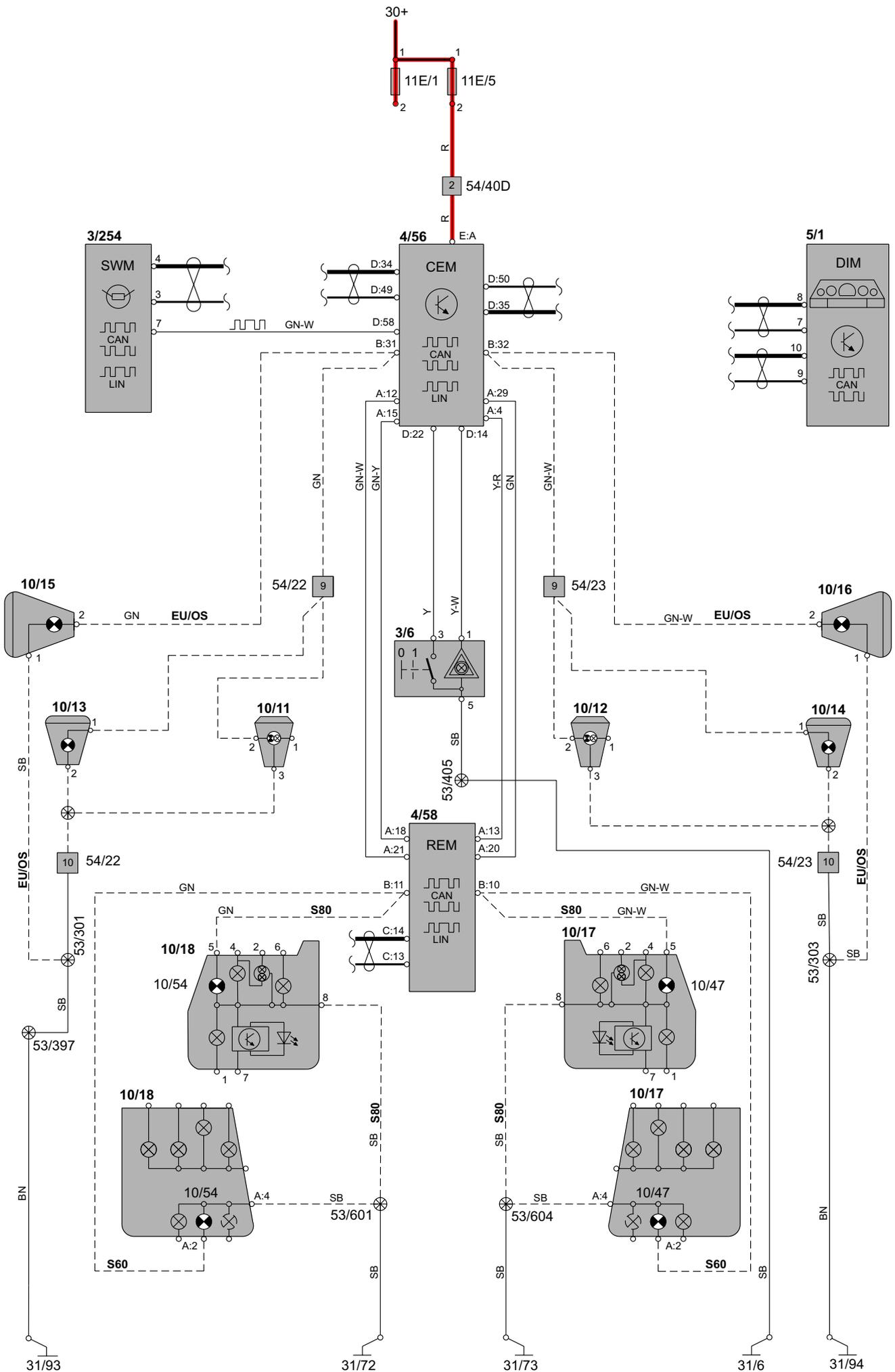
Группа 36 Другое электрооборудование

Датчик дождя

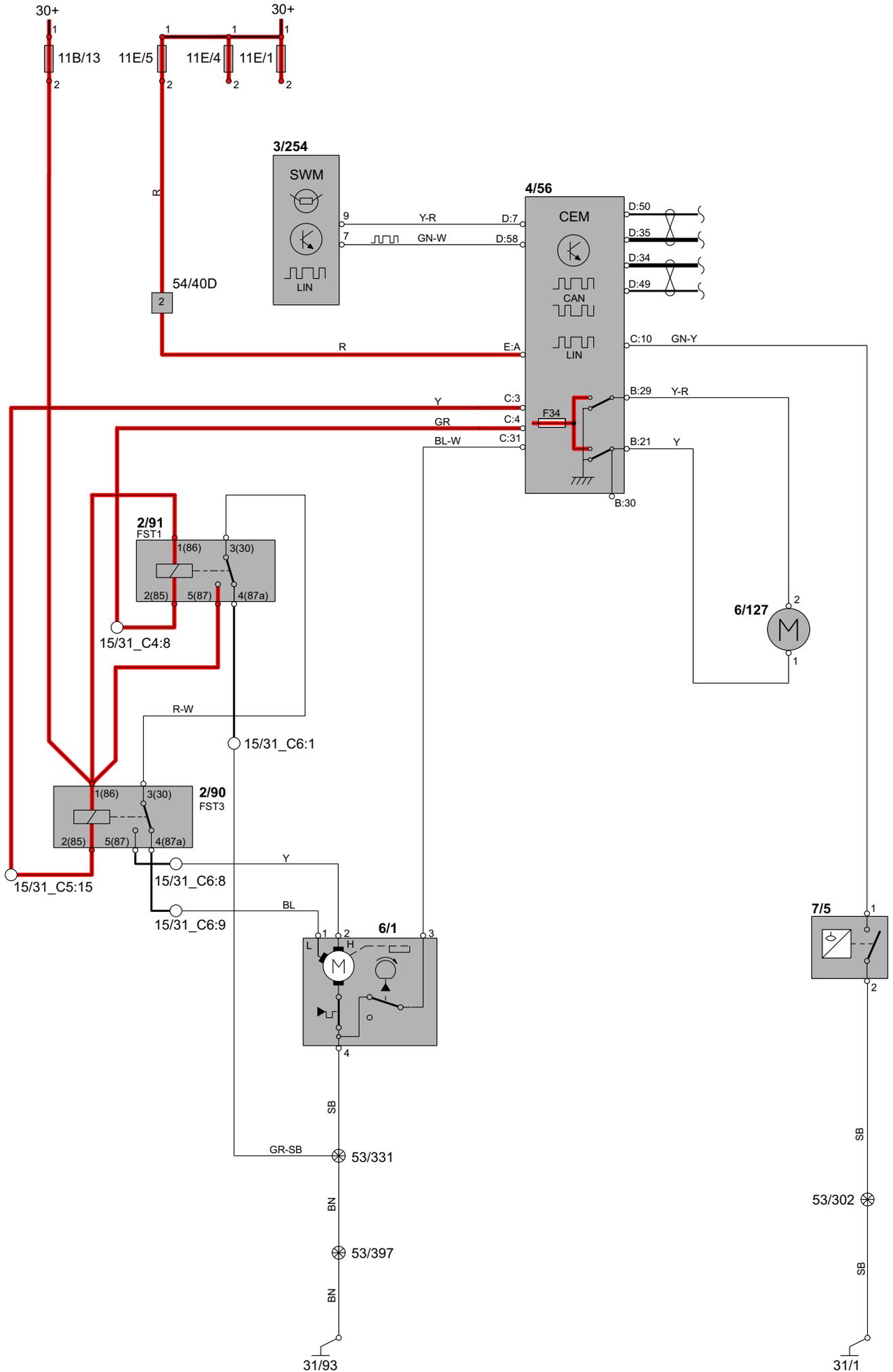


Группа 36 Другое электрическое оборудование

Указатель поворота и предупредительные мигающие сигналы

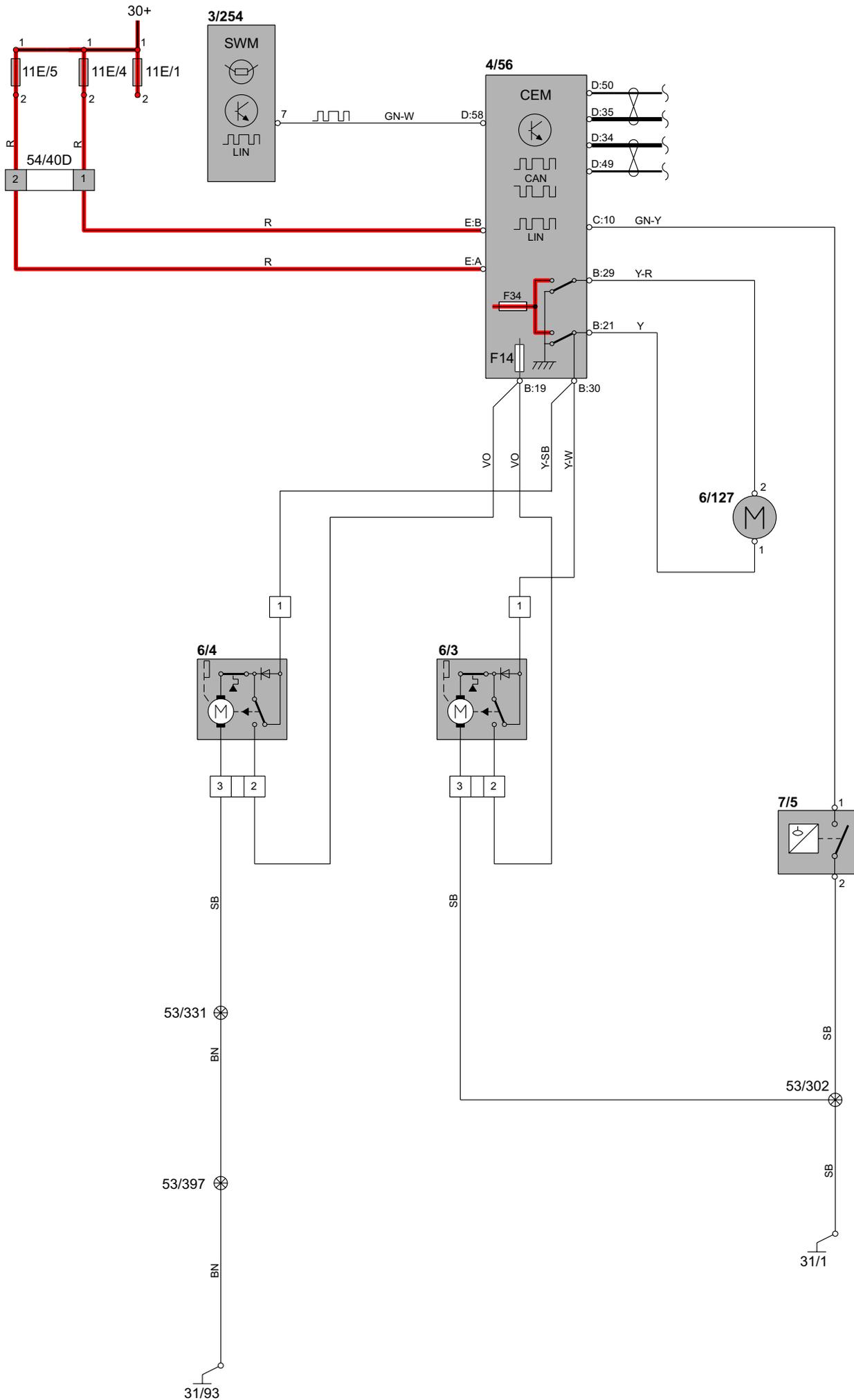


Группа 36 Другое электрическое оборудование Очистители/Омыватели, лобовое стекло

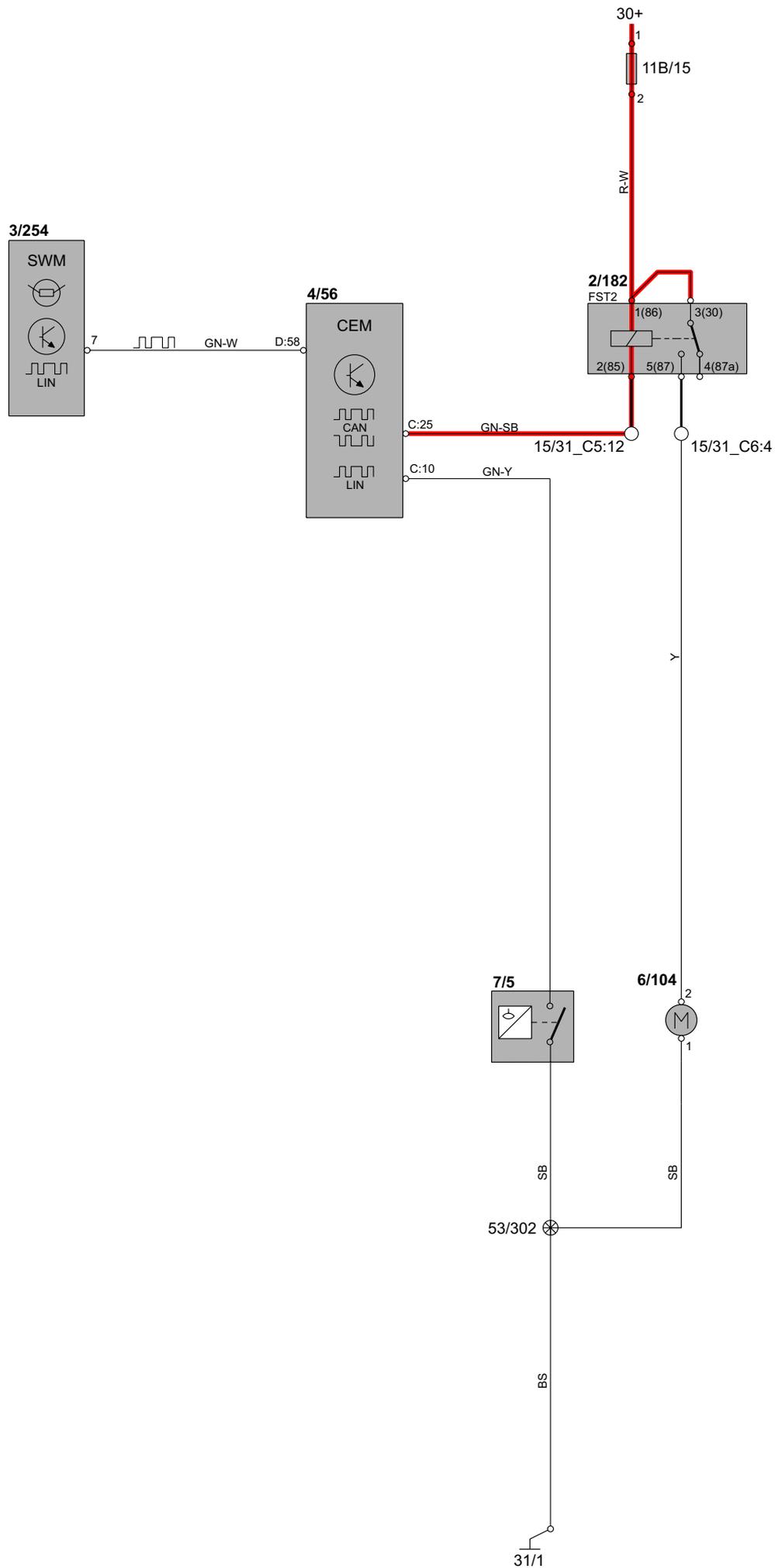


Группа 36 Другое электрическое оборудование

Очистители/омыватели, фары

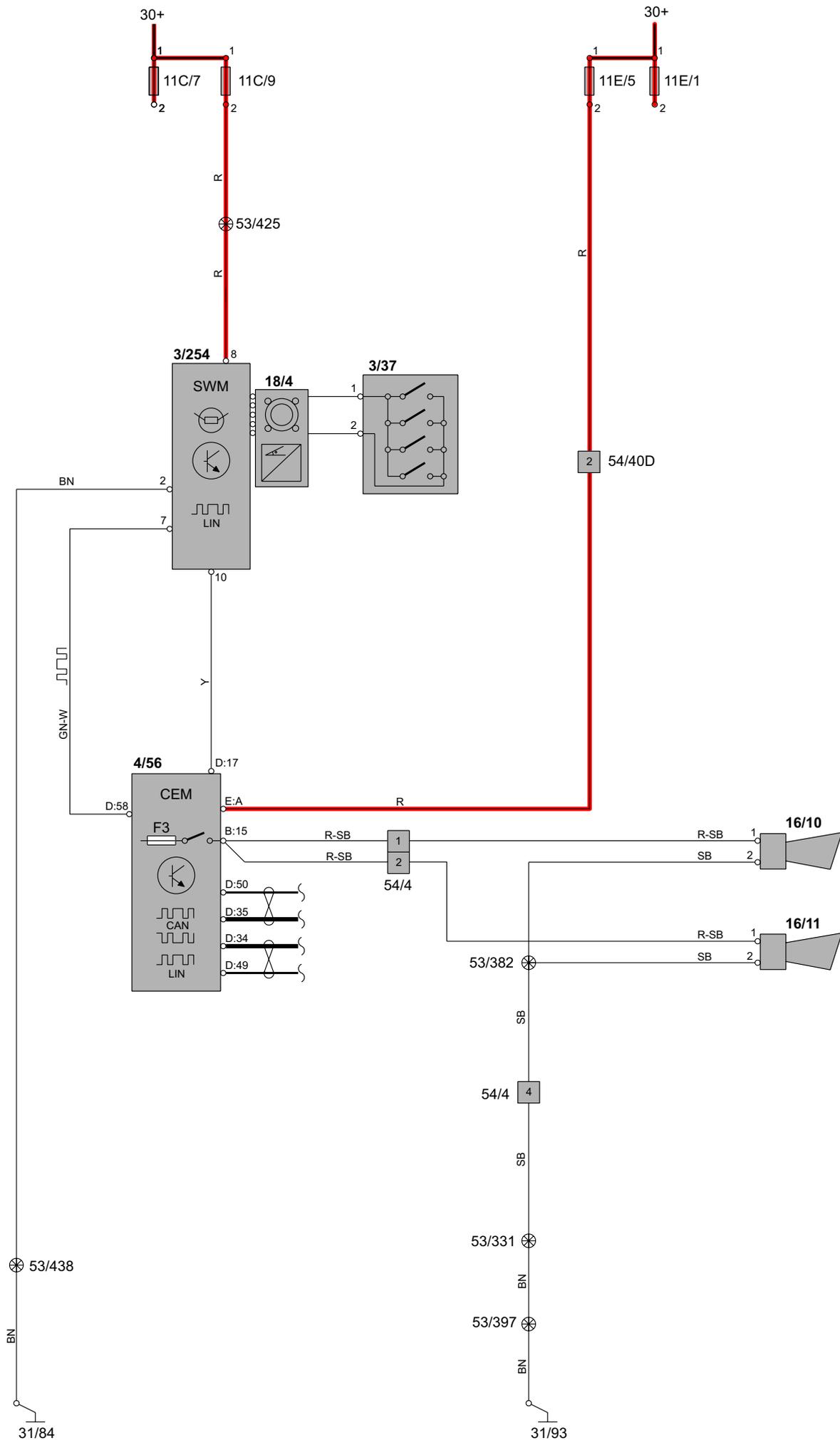


Группа 36 Другое электрическое оборудование Система высоконапорной мойки фар



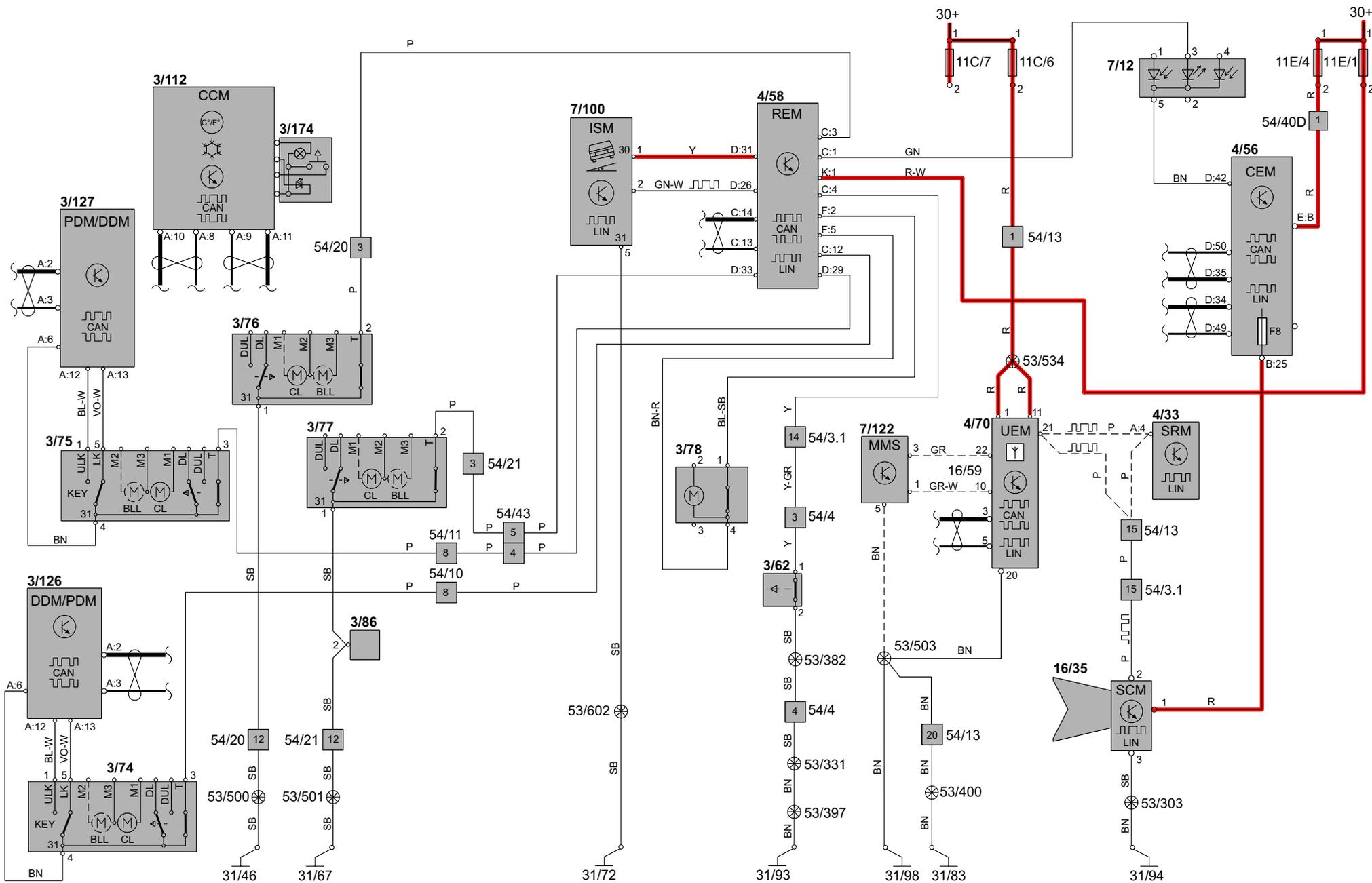
Группа 36 Другое электрическое оборудование

Рожок звукового сигнала

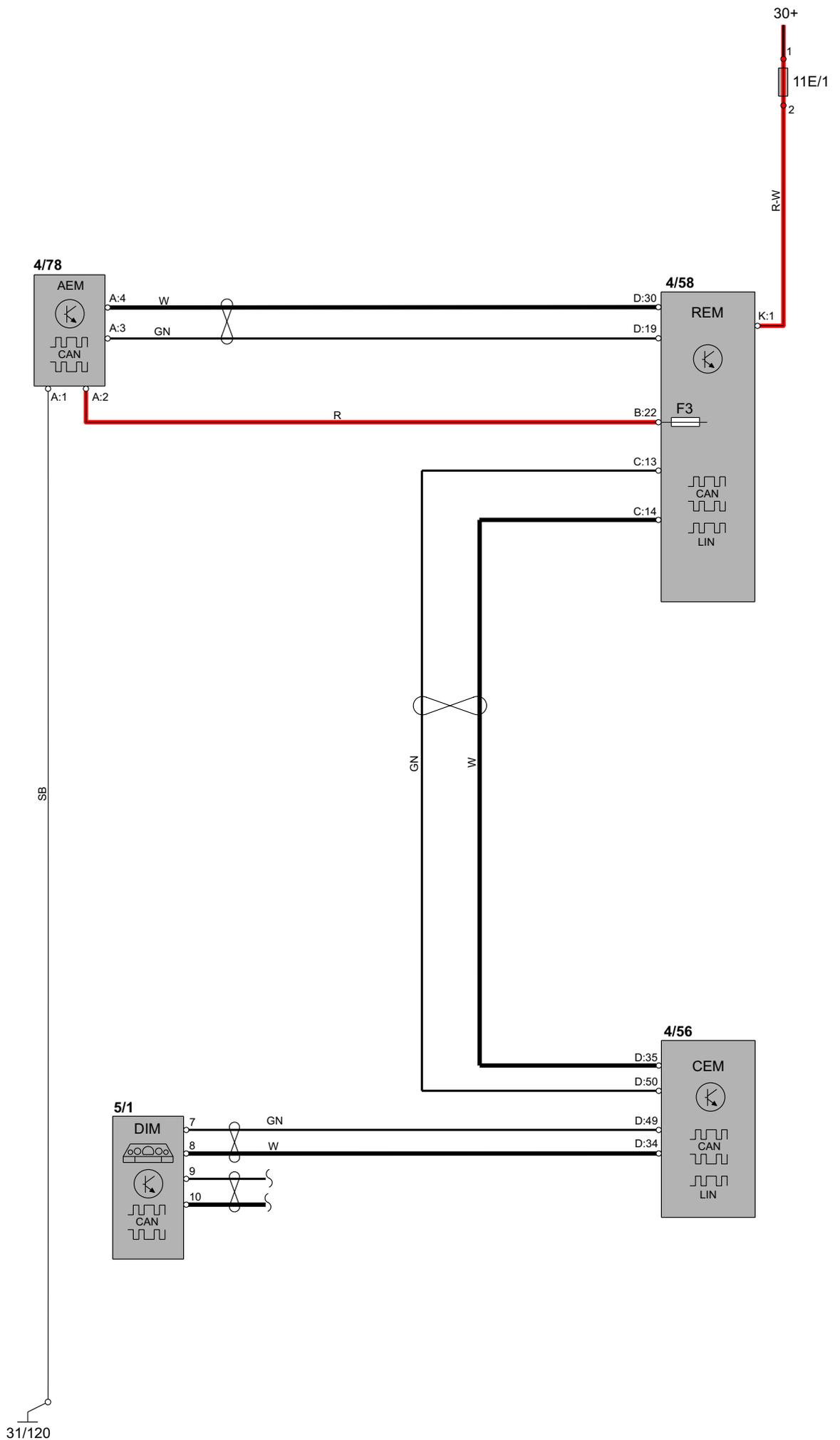


Группа 36 Другое электрическое оборудование

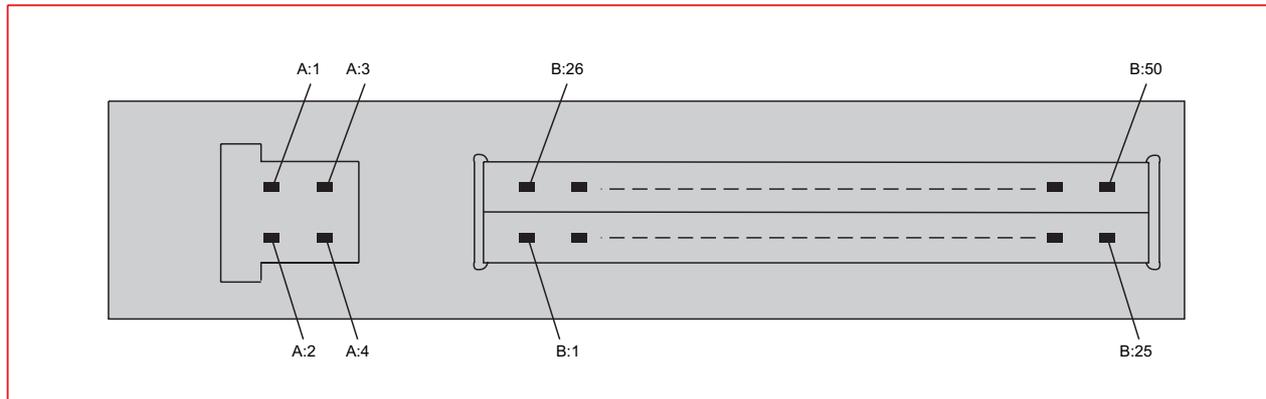
Противоугонная сигнализация



Группа 36 Другое электрическое оборудование, Дополнительное оборудование
 Электронный блок управления дополнительного оборудования (АЕМ) 1:2



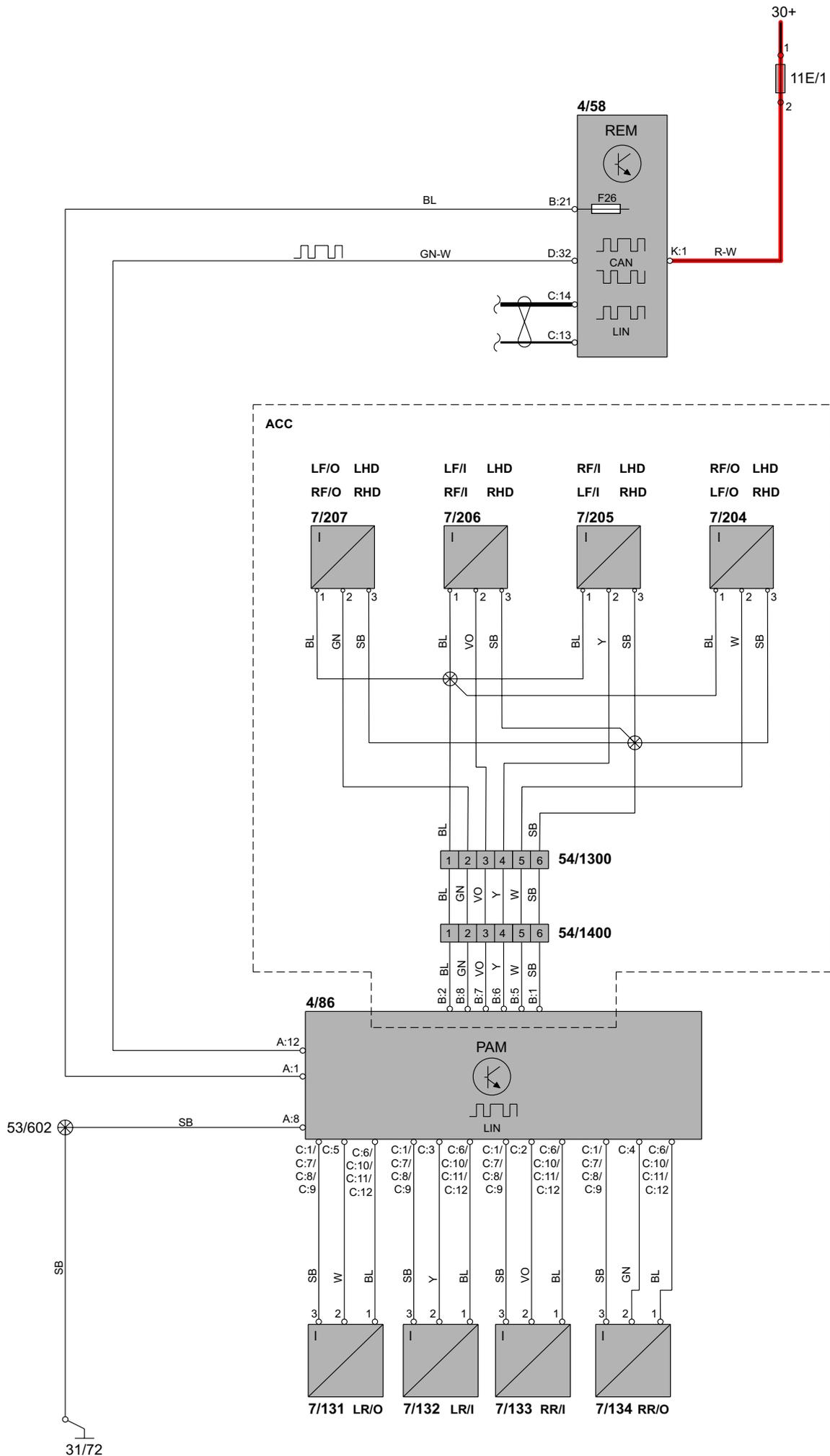
Группа 36 Другое электрическое оборудование, аксессуары Электронный блок управления дополнительного оборудования (АЕМ) 2:2



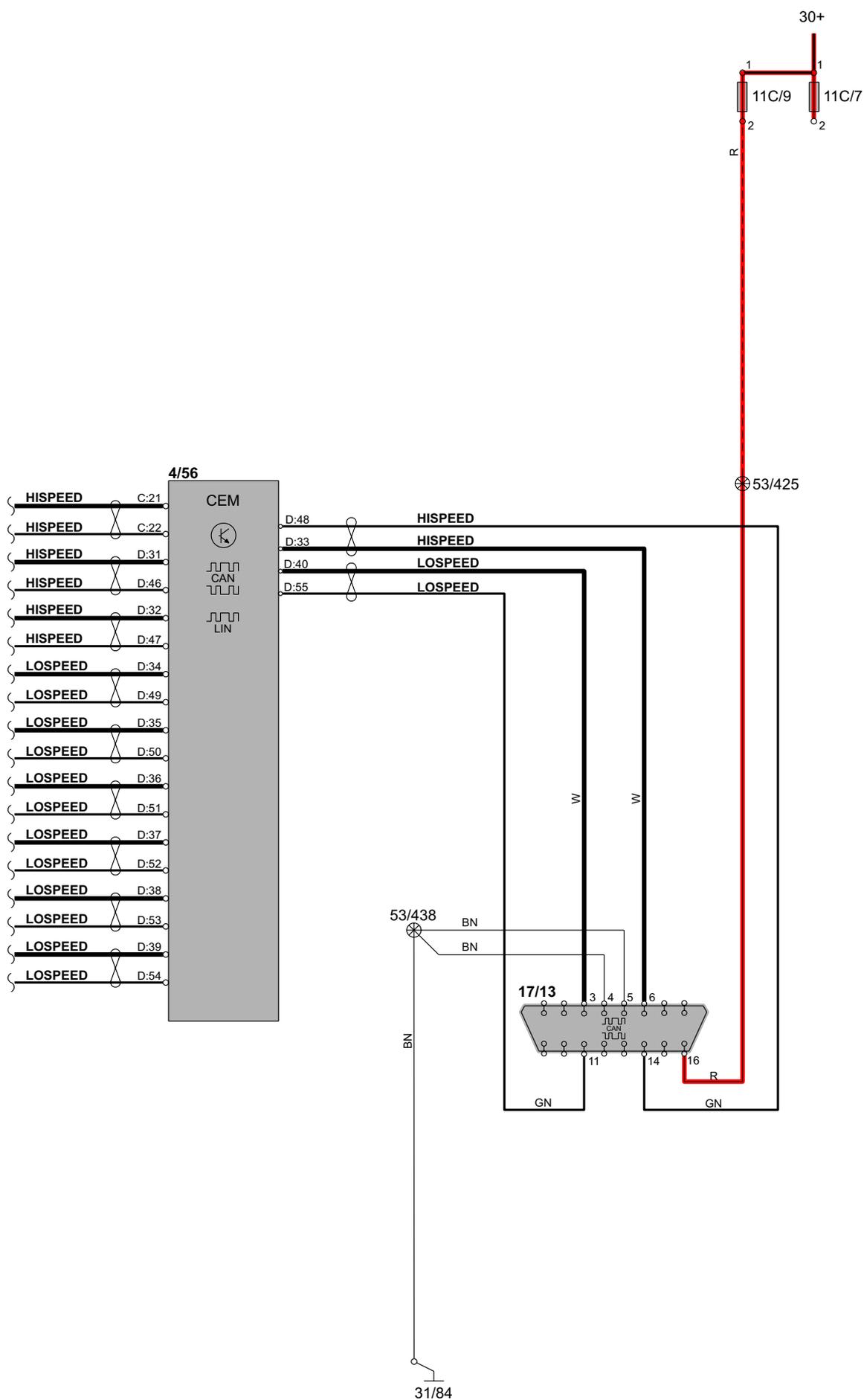
Поз.	Функция	Тип
A:1	Электрическое распределение	Земля
A:2	Электрическое распределение	Питание
A:3	Коммуникация CAN	Поступающие сигналы/Выходящие сигналы
A:4	Коммуникация CAN	Поступающие сигналы/Выходящие сигналы
B:1	Дистанционный запуск нагревателя, minicall	Питание
B:2	Дистанционный запуск нагревателя,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

Группа 36 Другое электрическое оборудование

Система помощи при парковке

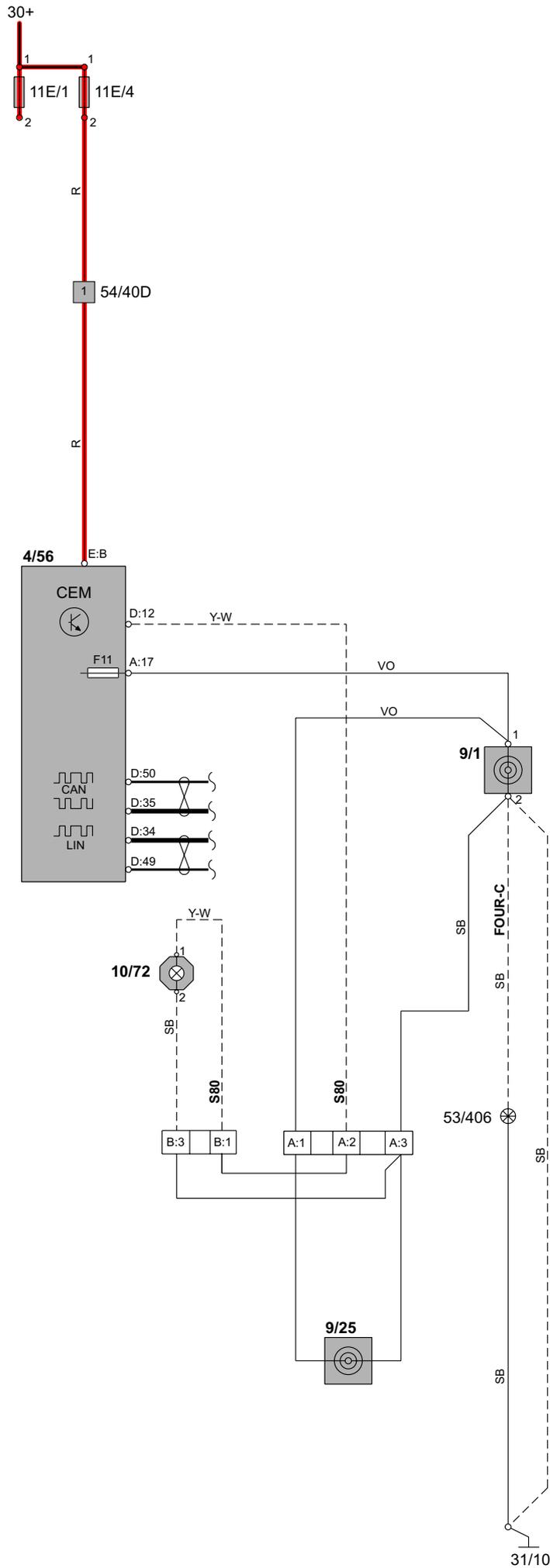


Группа 37 Проводка и предохранители Диагностическая система

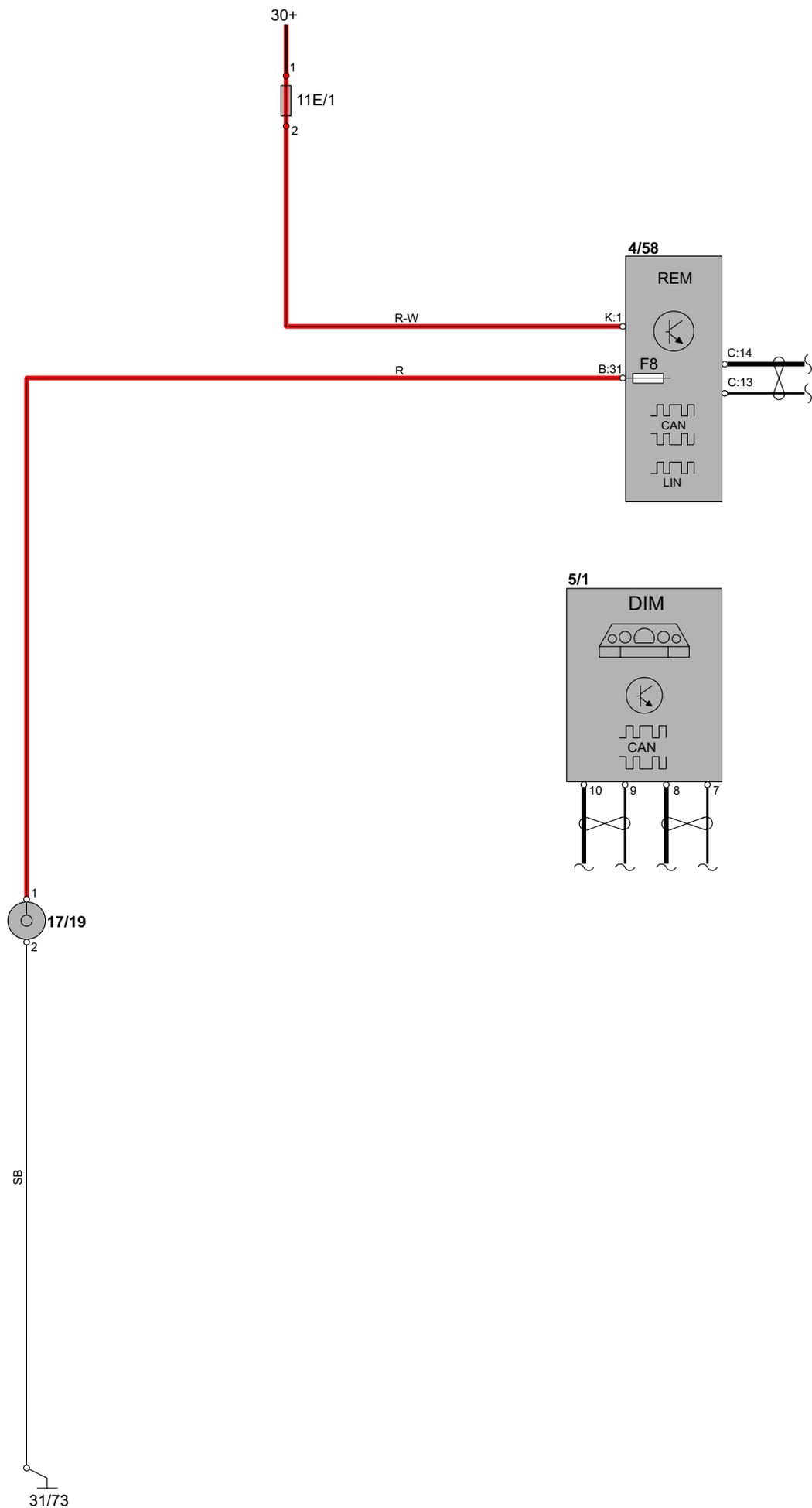


Группа 37 Провода и предохранители

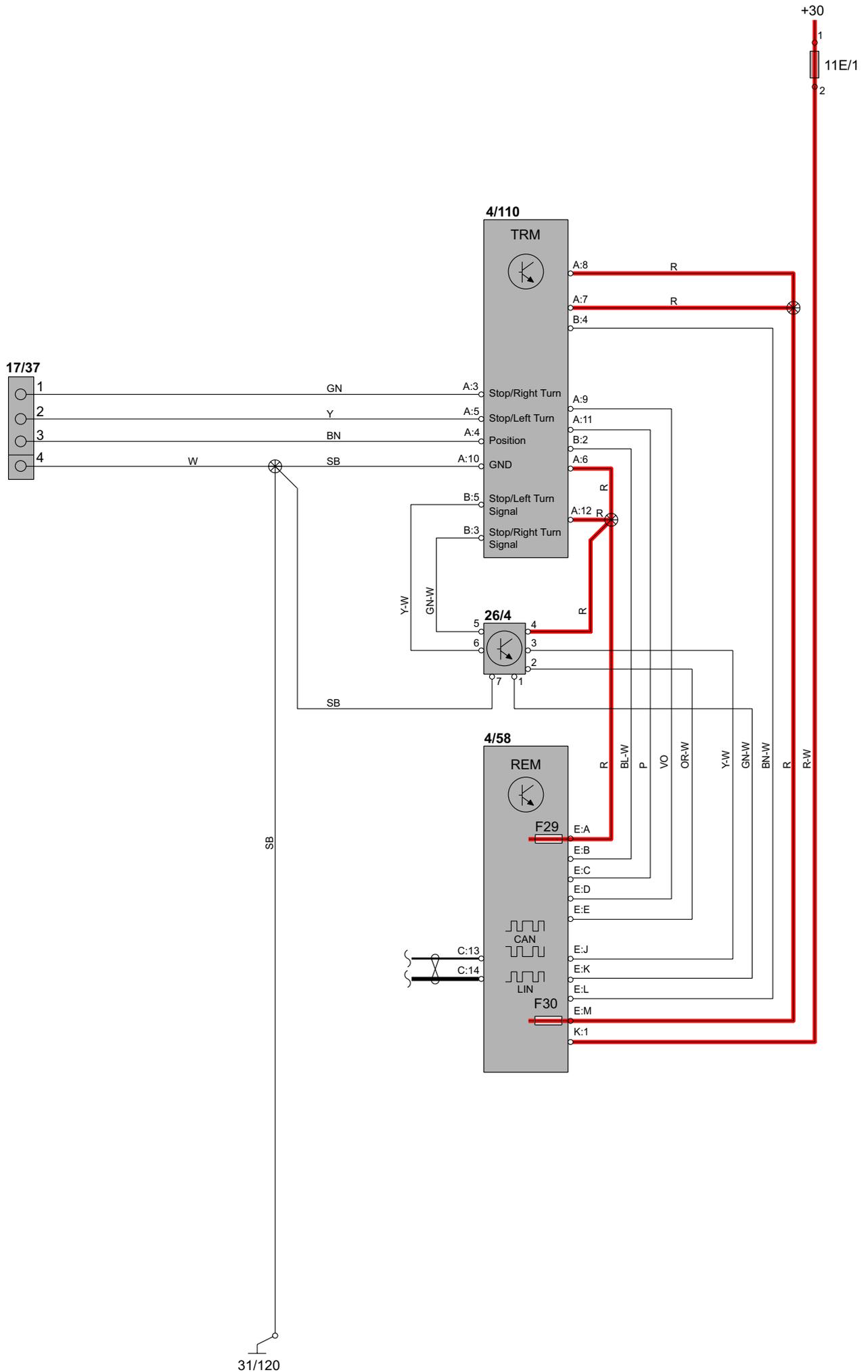
Розетка 12 В



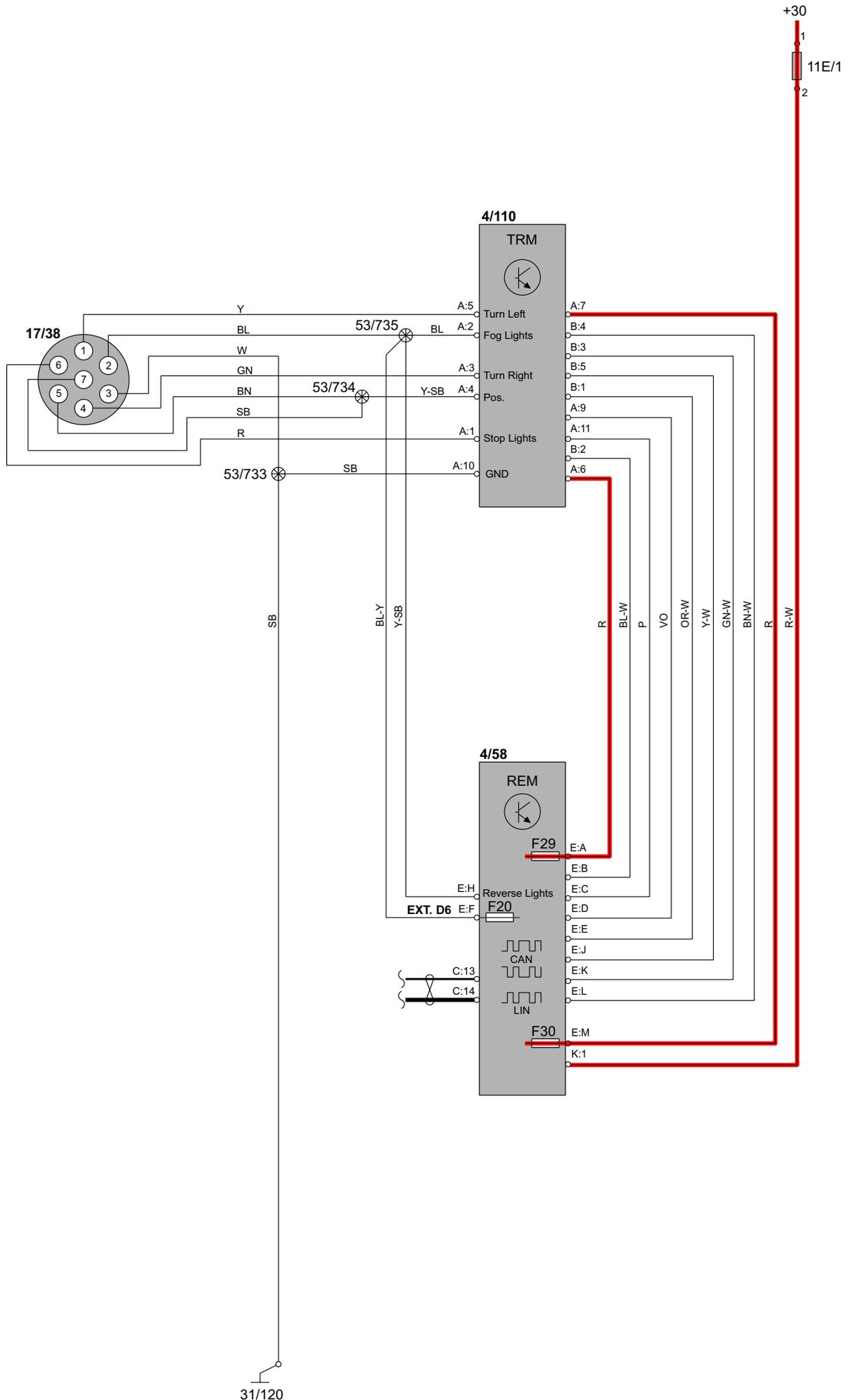
Группа 37 Провода и предохранители, Дополнительное оборудование Розетка 12 В, отсек багажника



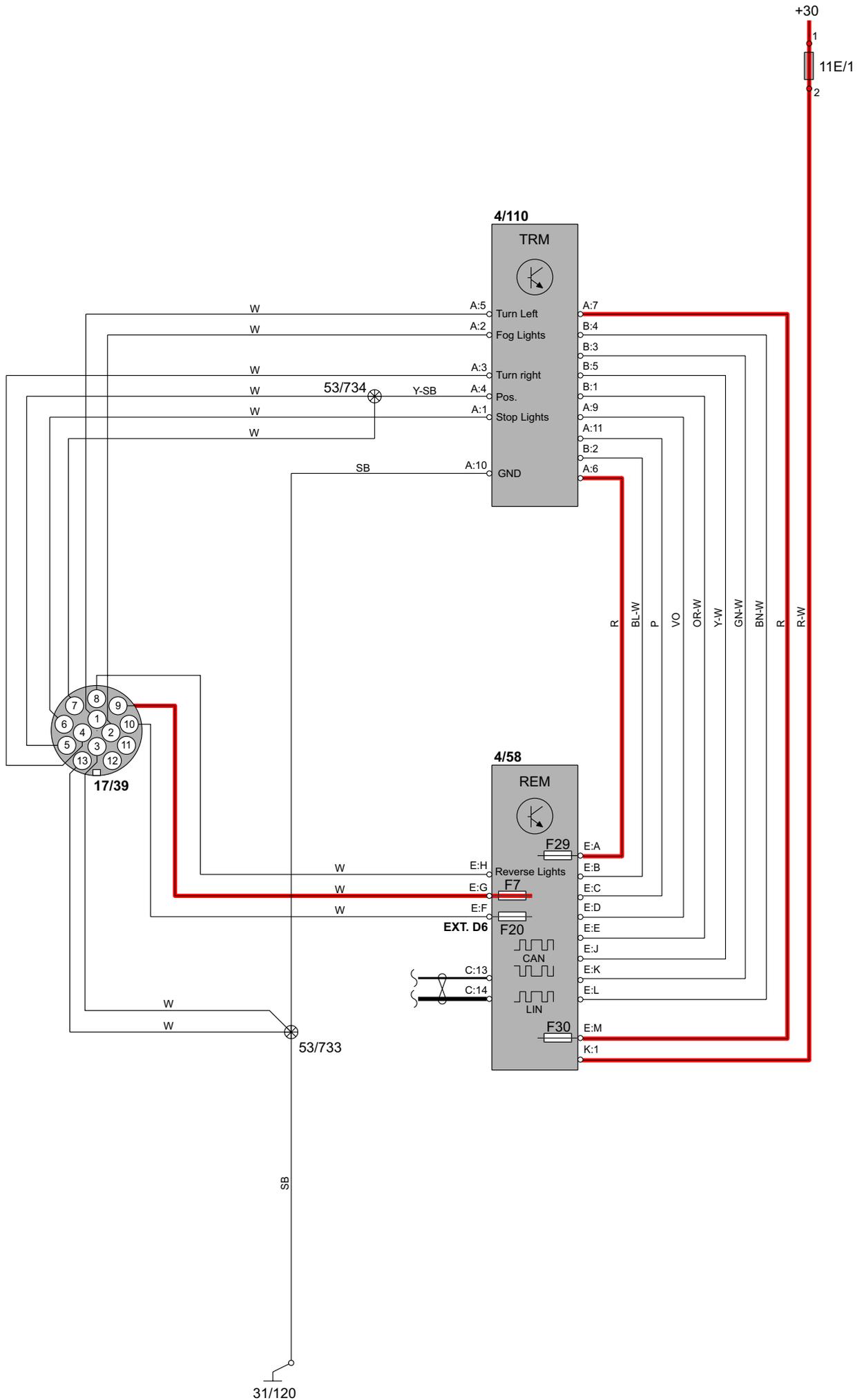
Группа 37 Провода и предохранители, Дополнительное оборудование Жгут проводки буксирного крюка, 4-полюсный



Группа 37 Провода и предохранители, Дополнительное оборудование Жгут проводки буксирного крюка, 7-полюсный

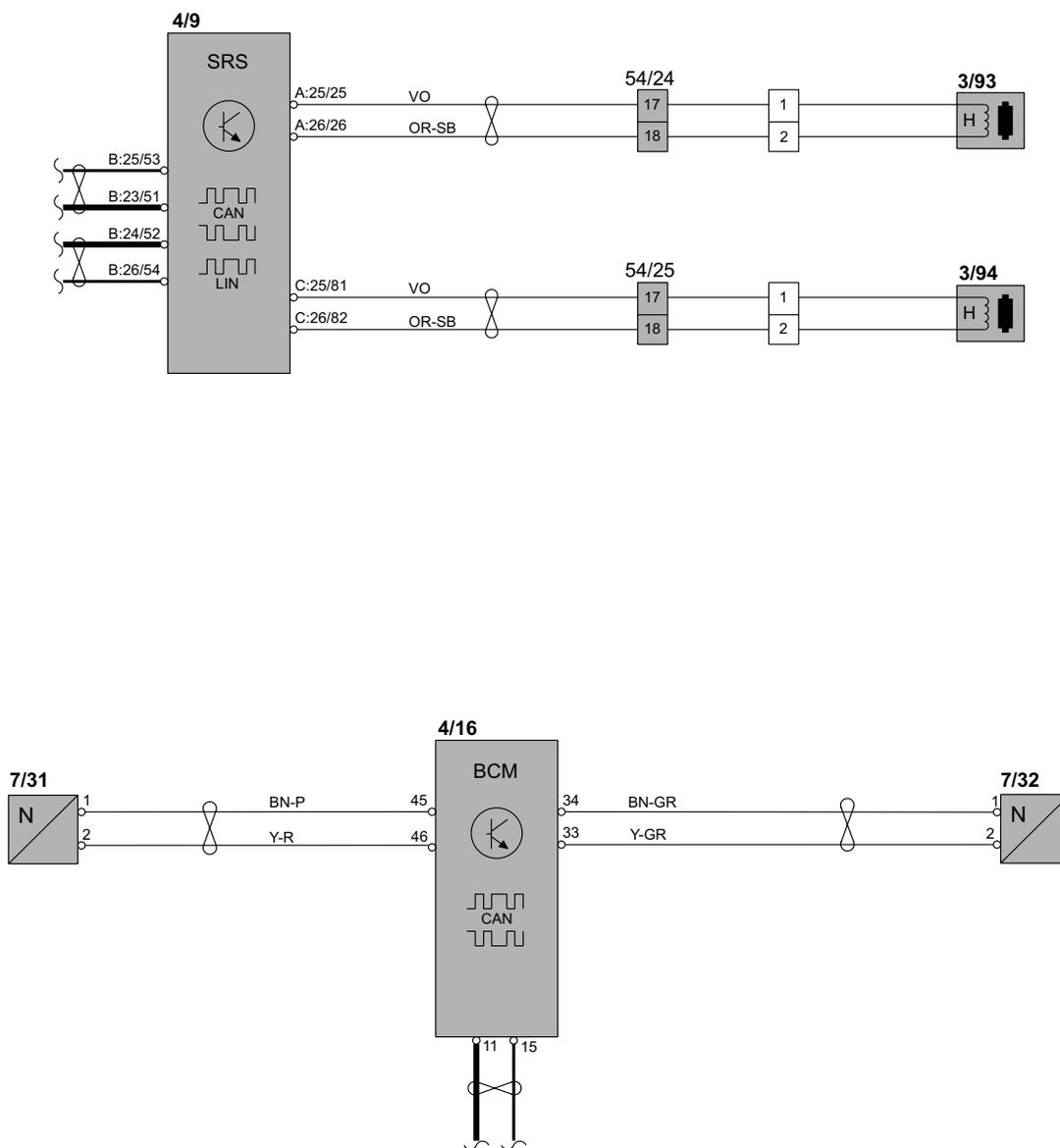


Группа 37 Провода и предохранители, Дополнительное оборудование Жгут проводки буксирного крюка, 13-полюсный



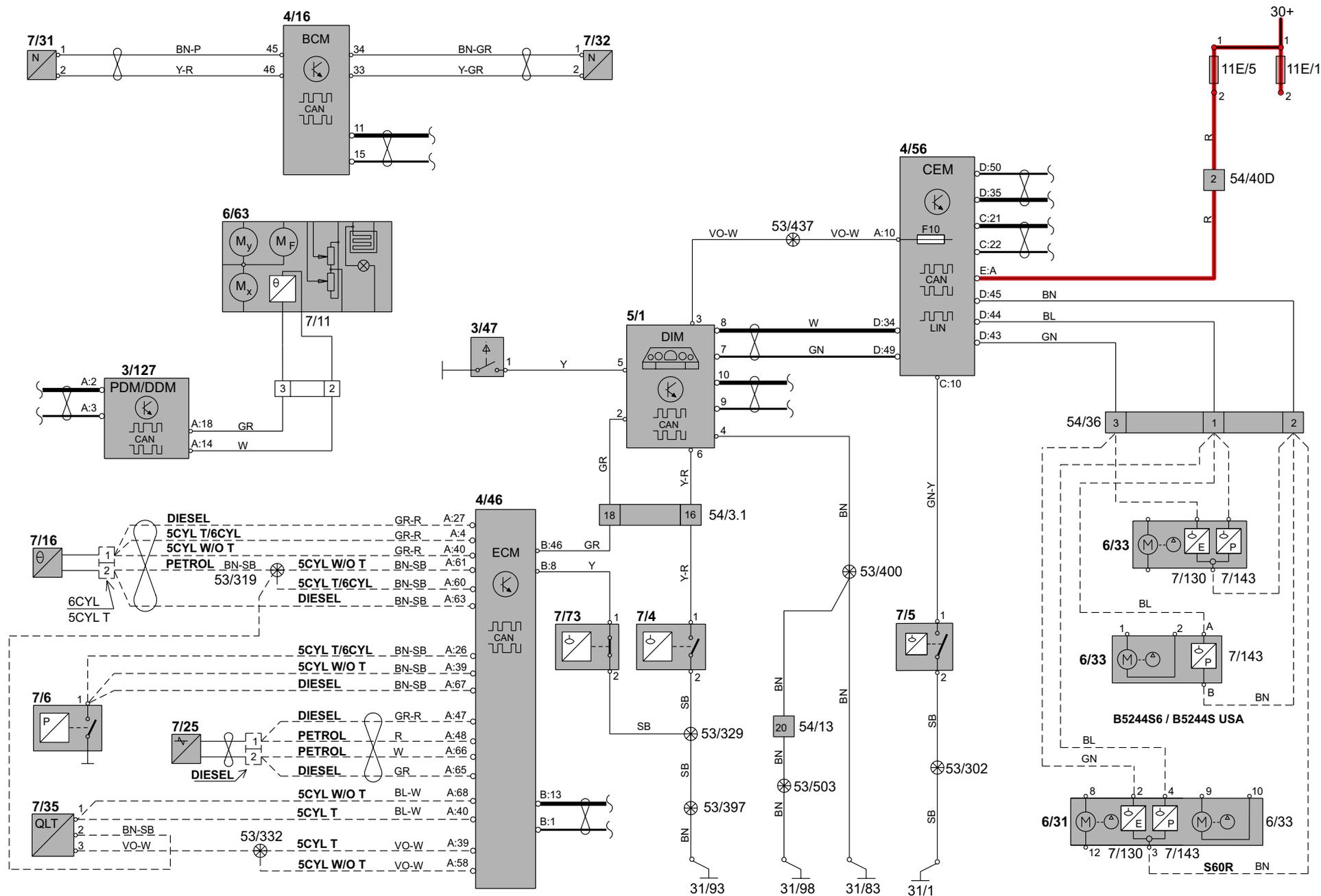
Группа 38 Приборы

Устройство напоминания о ремне безопасности



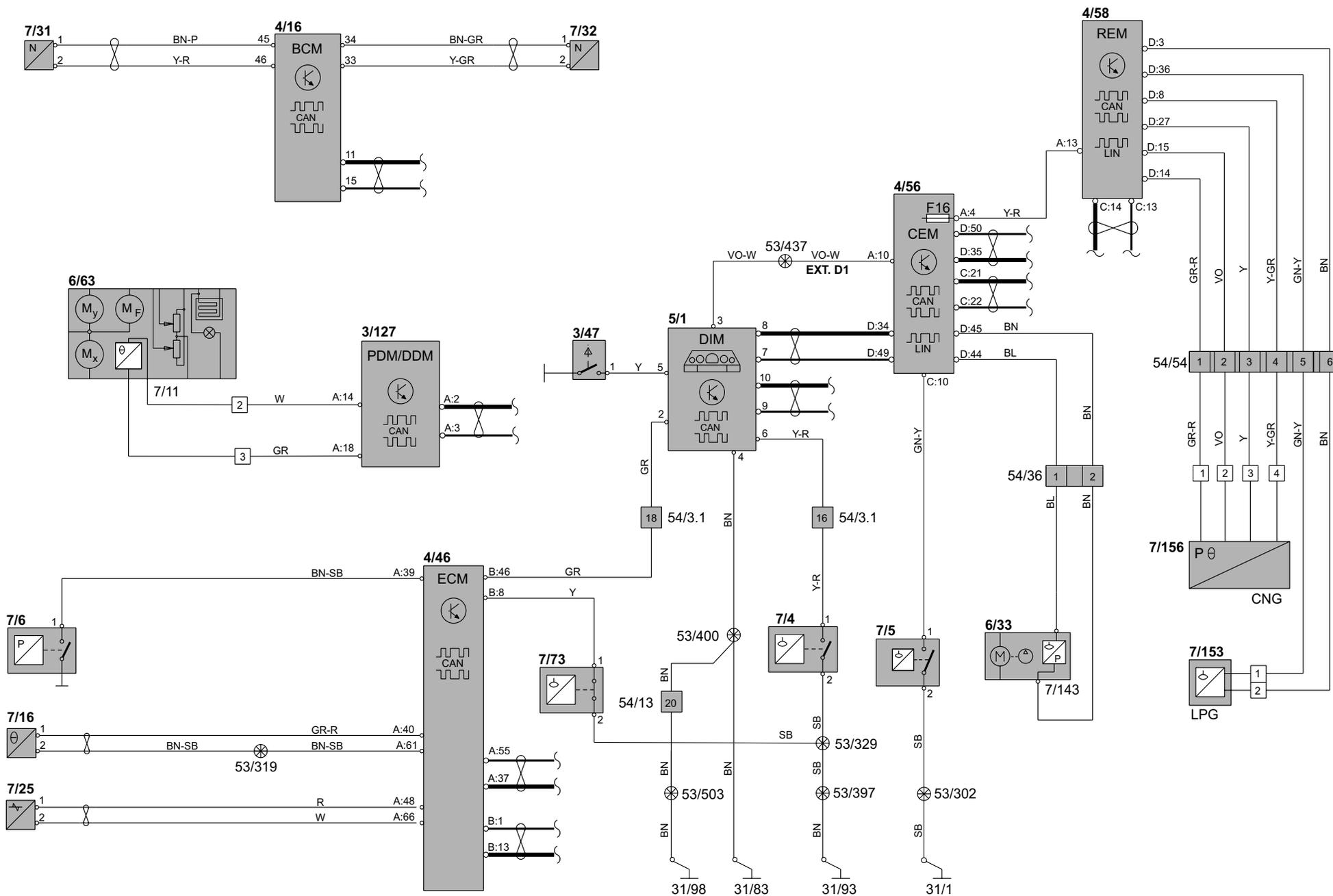
Группа 38 Приборы

Комбинированный прибор



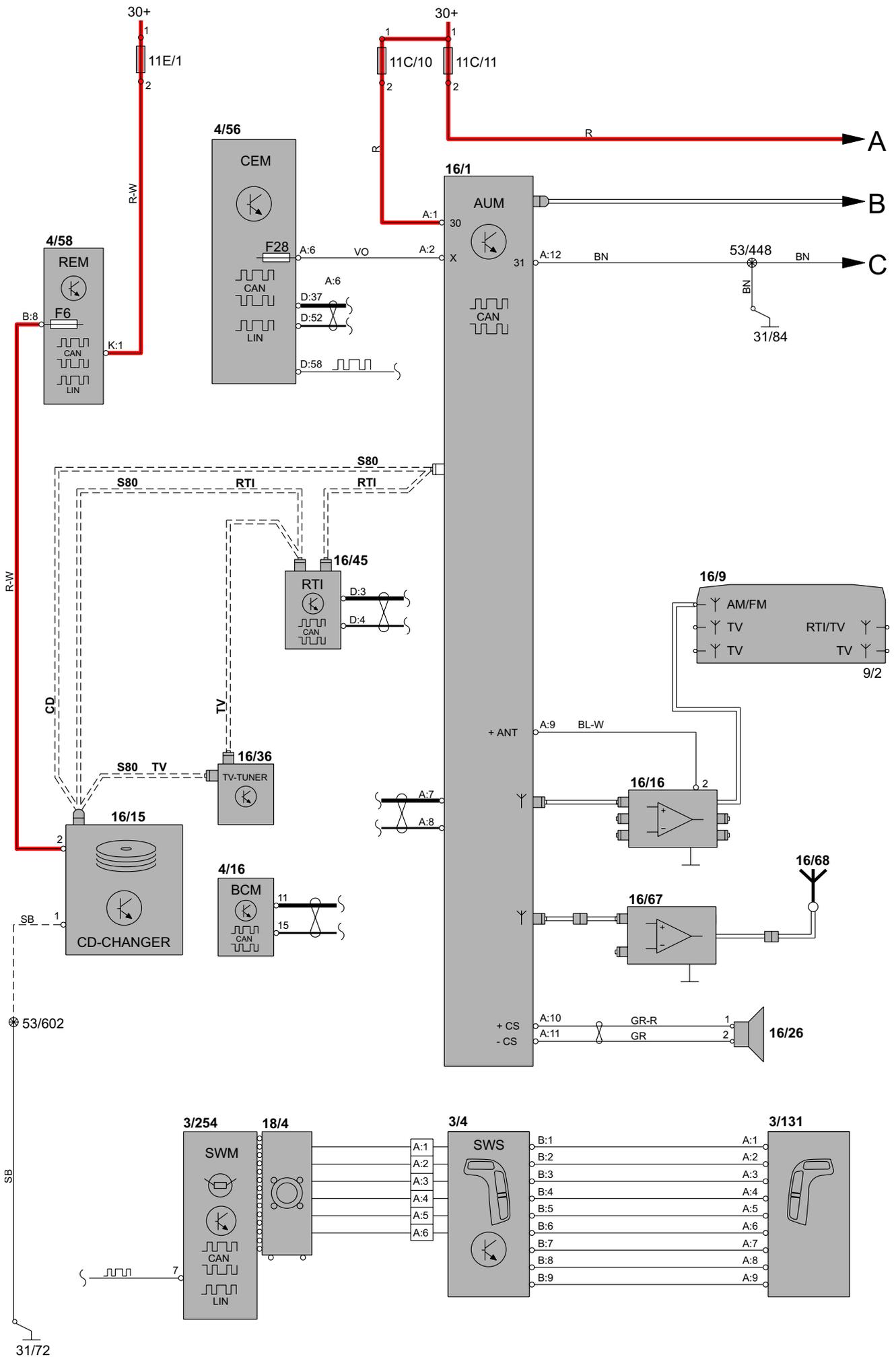
Группа 38 Приборы

Комбинированный прибор Vi-Fuel



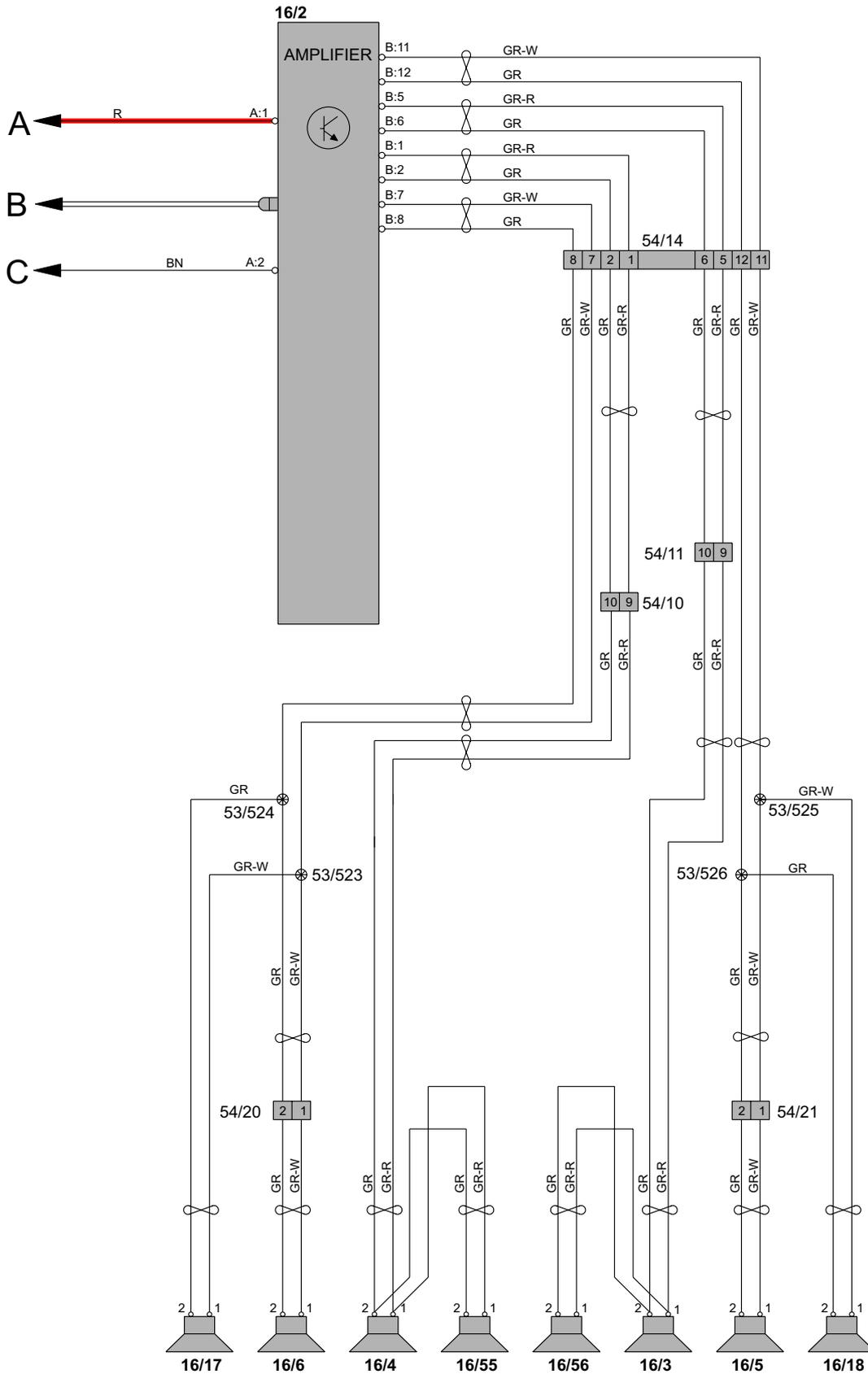
Группа 39 Прочее

Аудиосистема с дополнительным усилителем 1:2

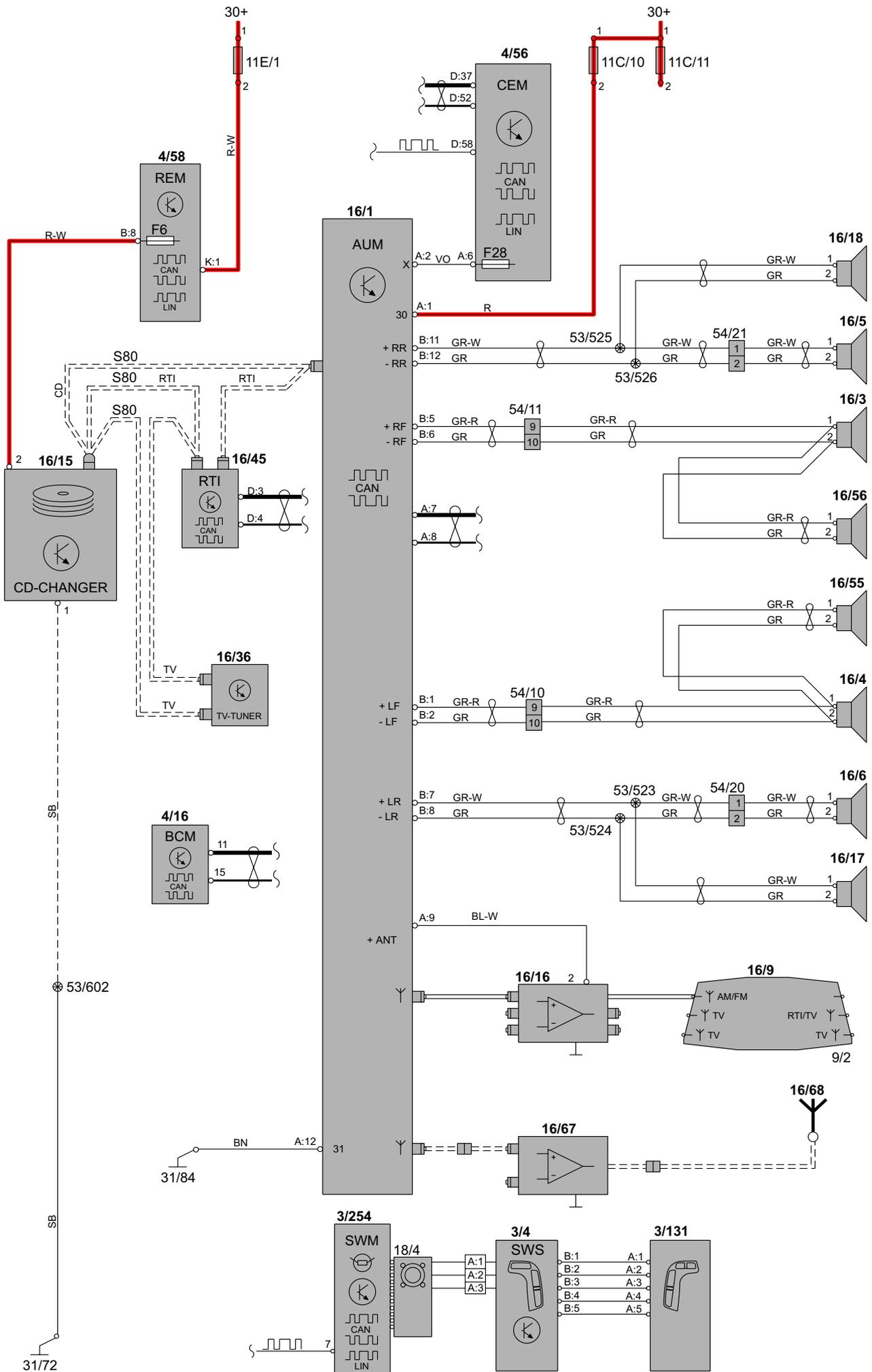


Группа 39 Прочее

Аудиосистема с дополнительным усилителем 2:2

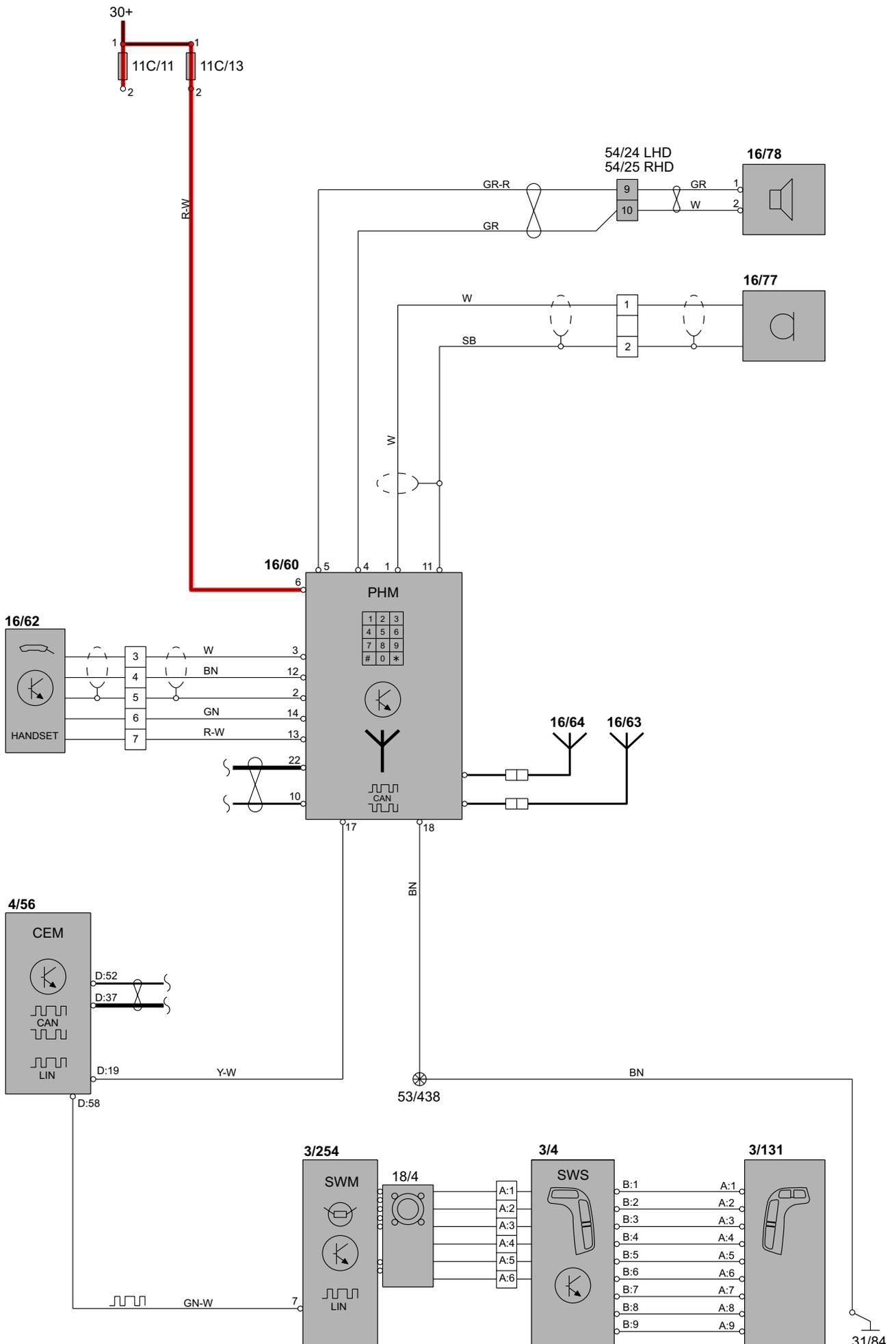


Группа 39 Другие Аудиосистема



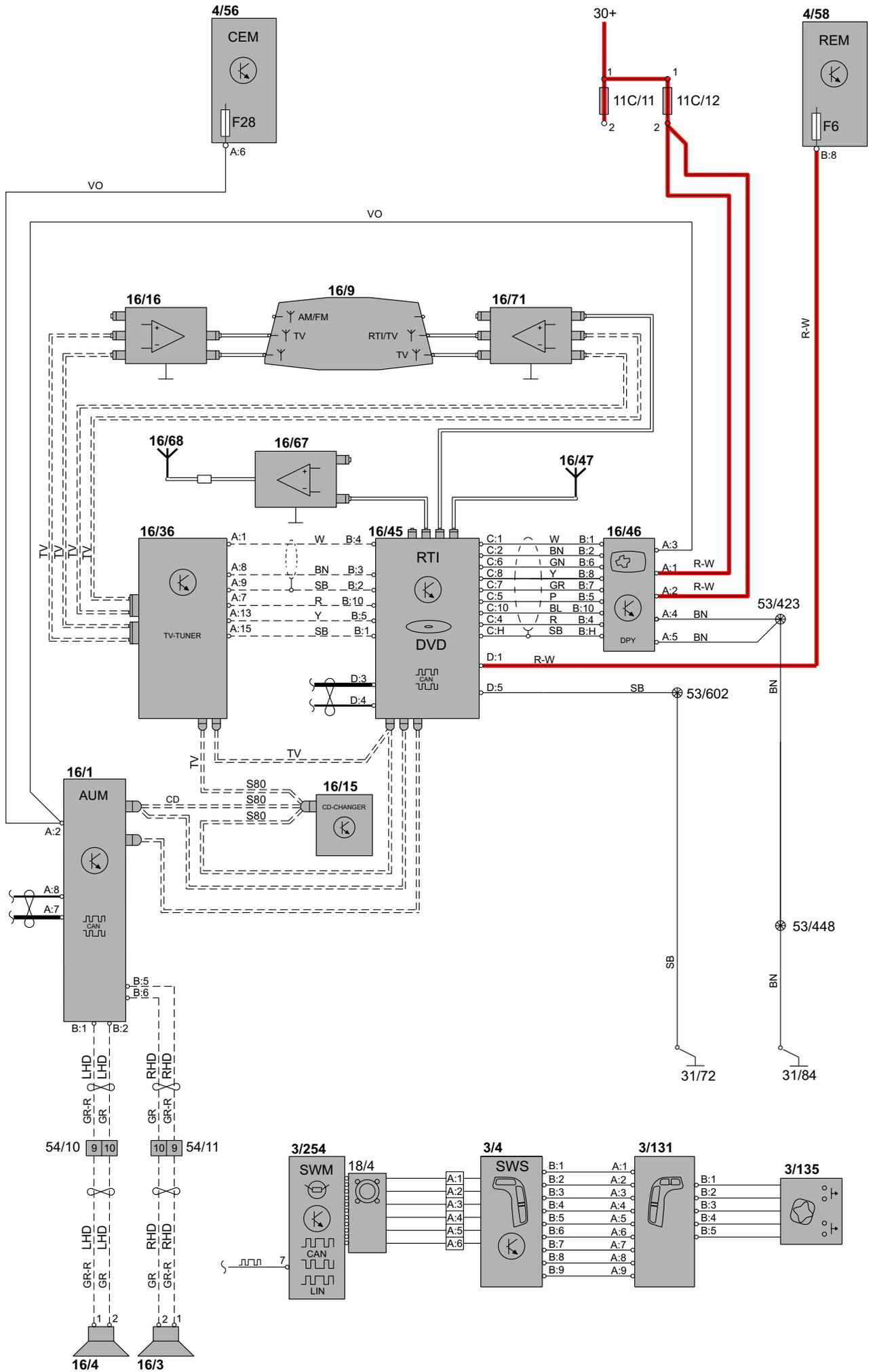
Группа 39 Прочее

Мобильный телефон



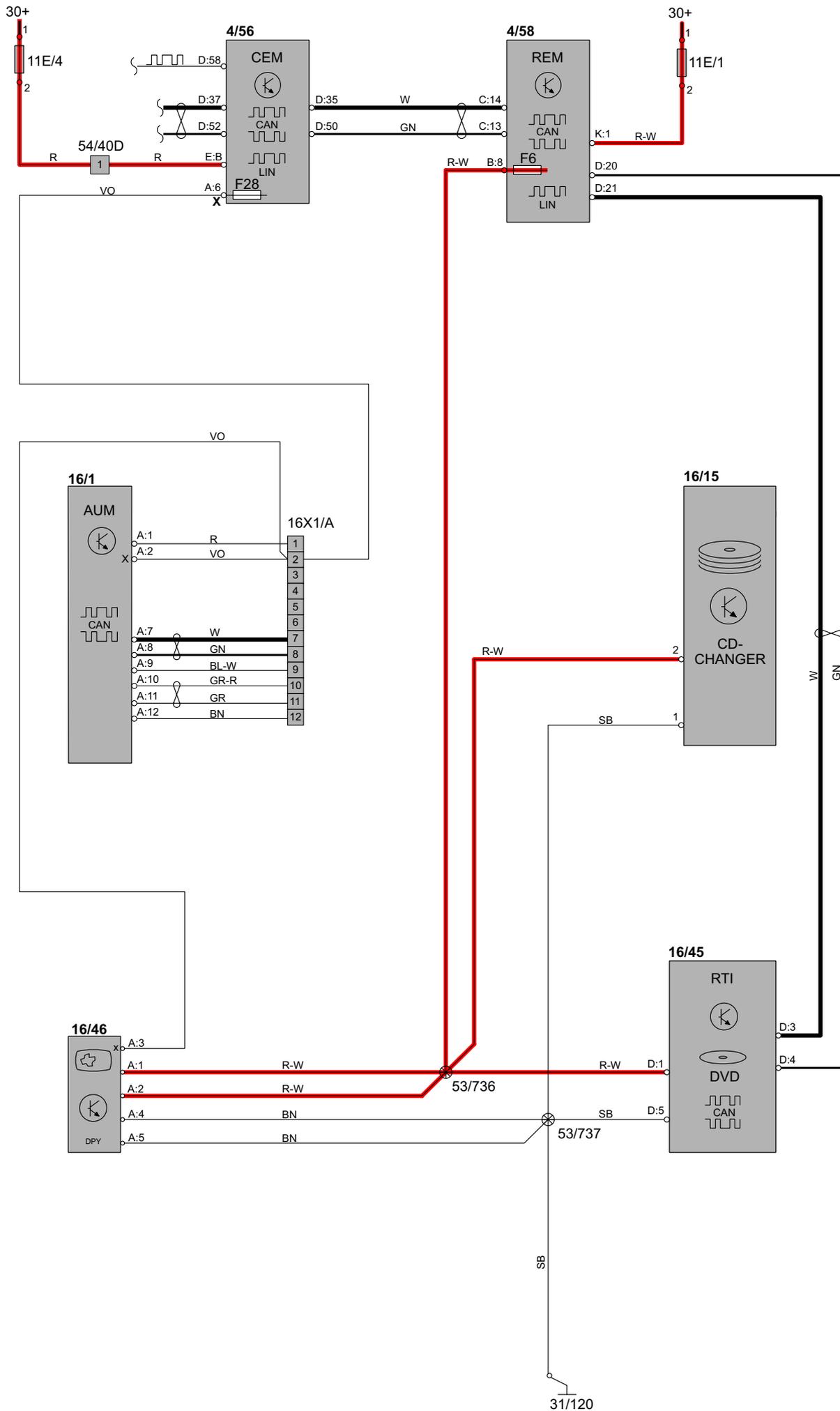
Группа 39 Прочее

Road Traffic Information RTI (дорожная информация)

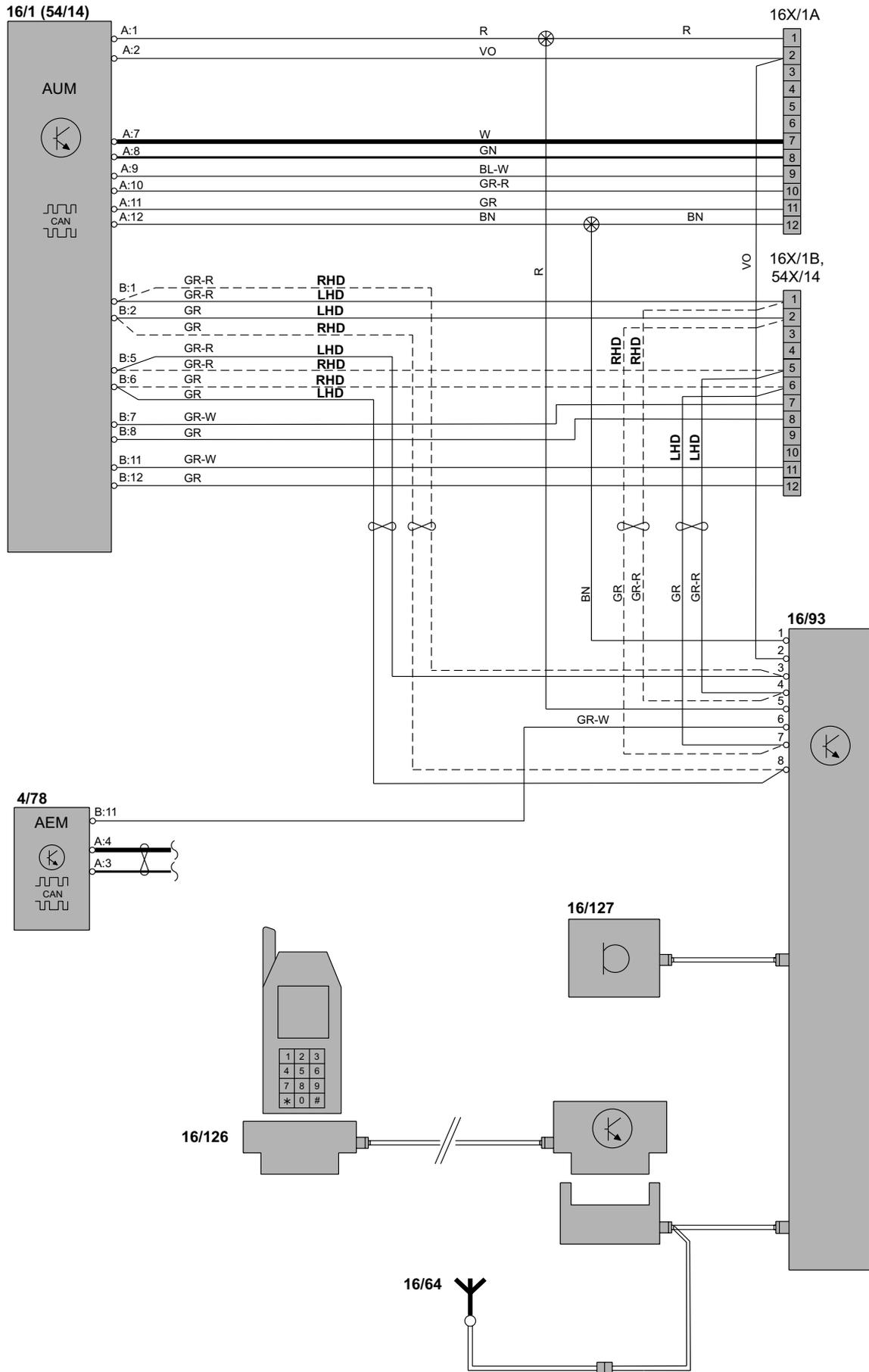


Группа 39 Прочее

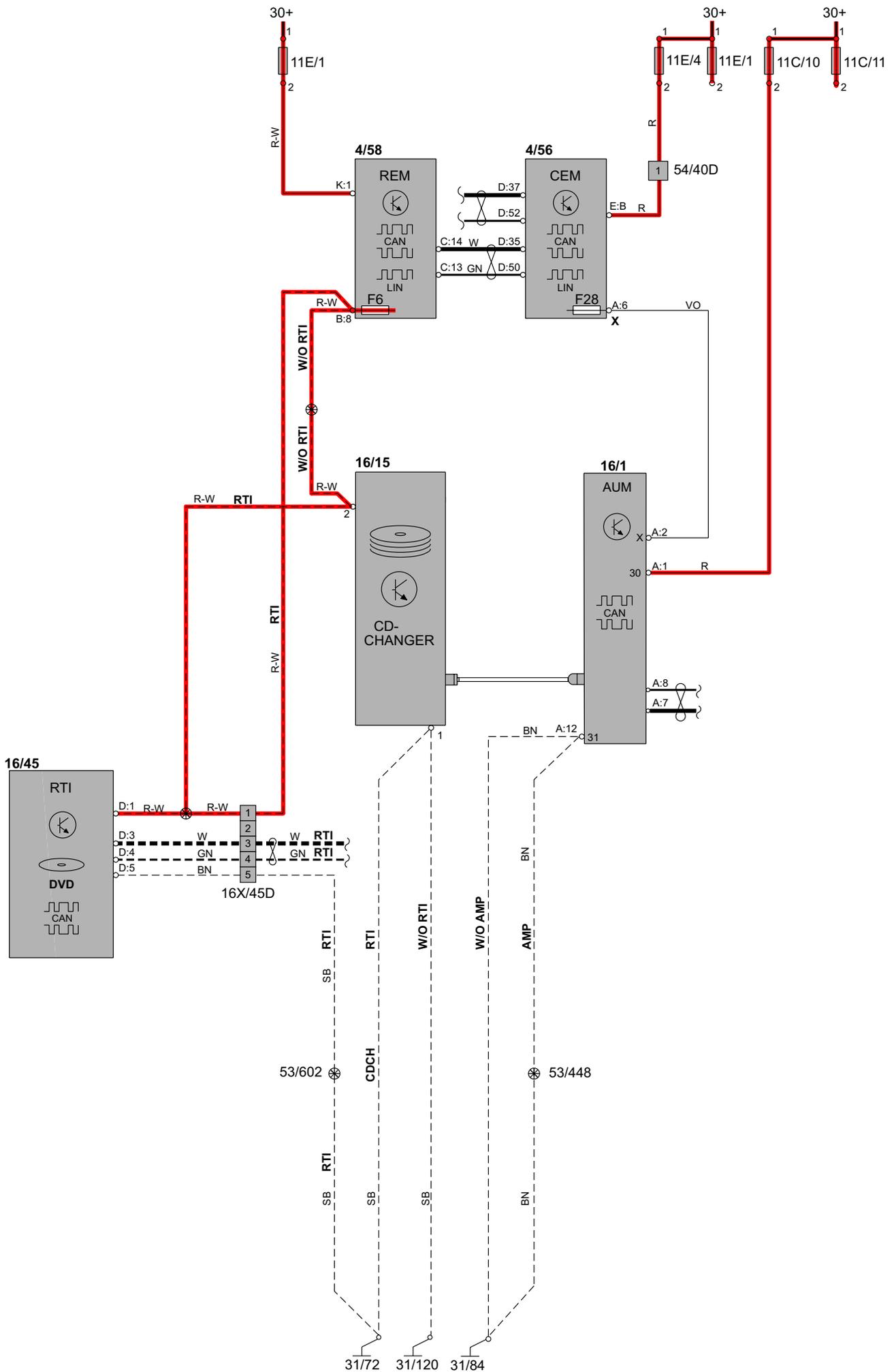
Дорожная информация (RTI) и КД-чейнджер



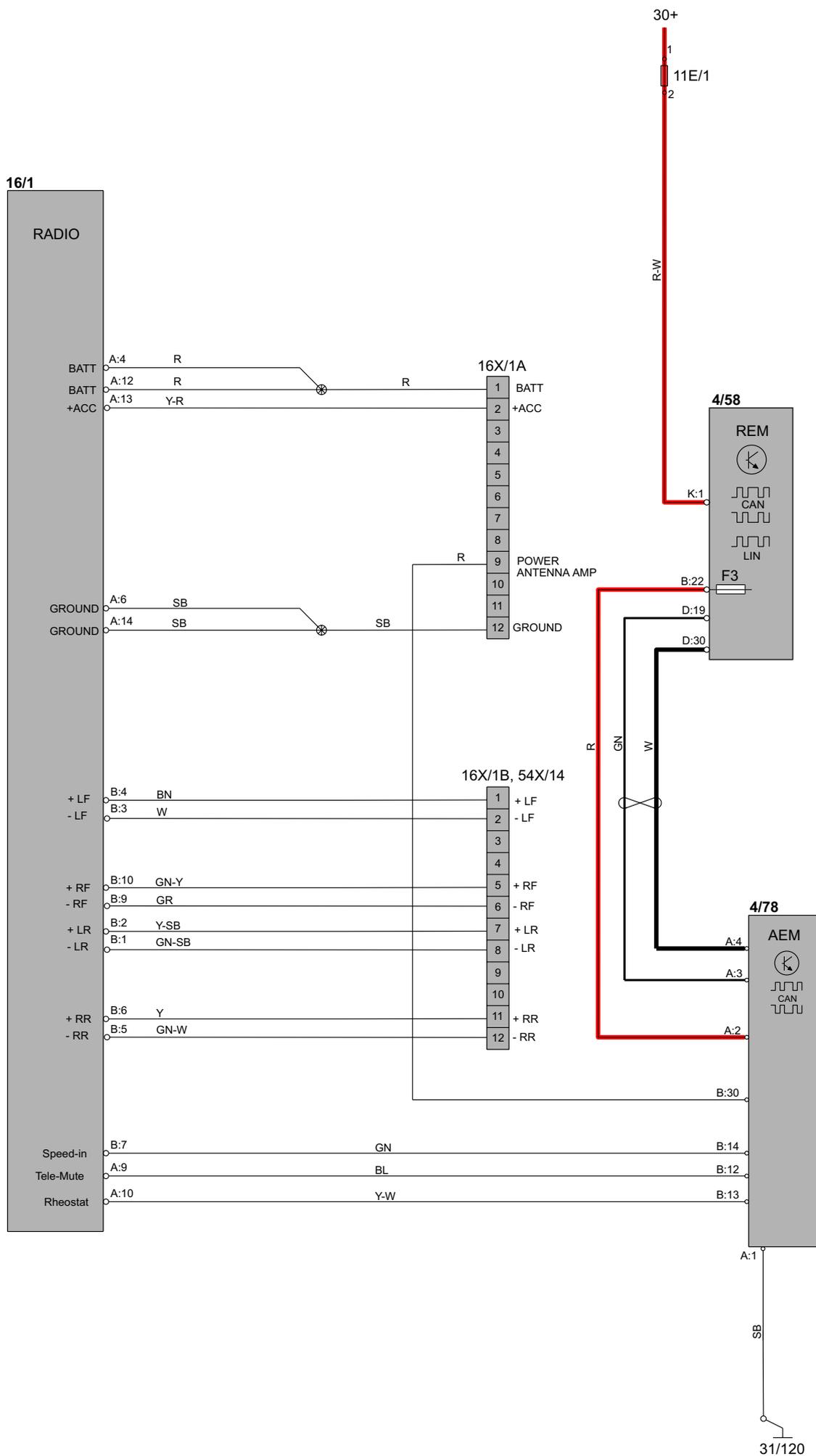
Группа 39 Прочее, Дополнительное оборудование Безручное управление



Группа 39 Прочее, Дополнительное оборудование КД-чейнджер

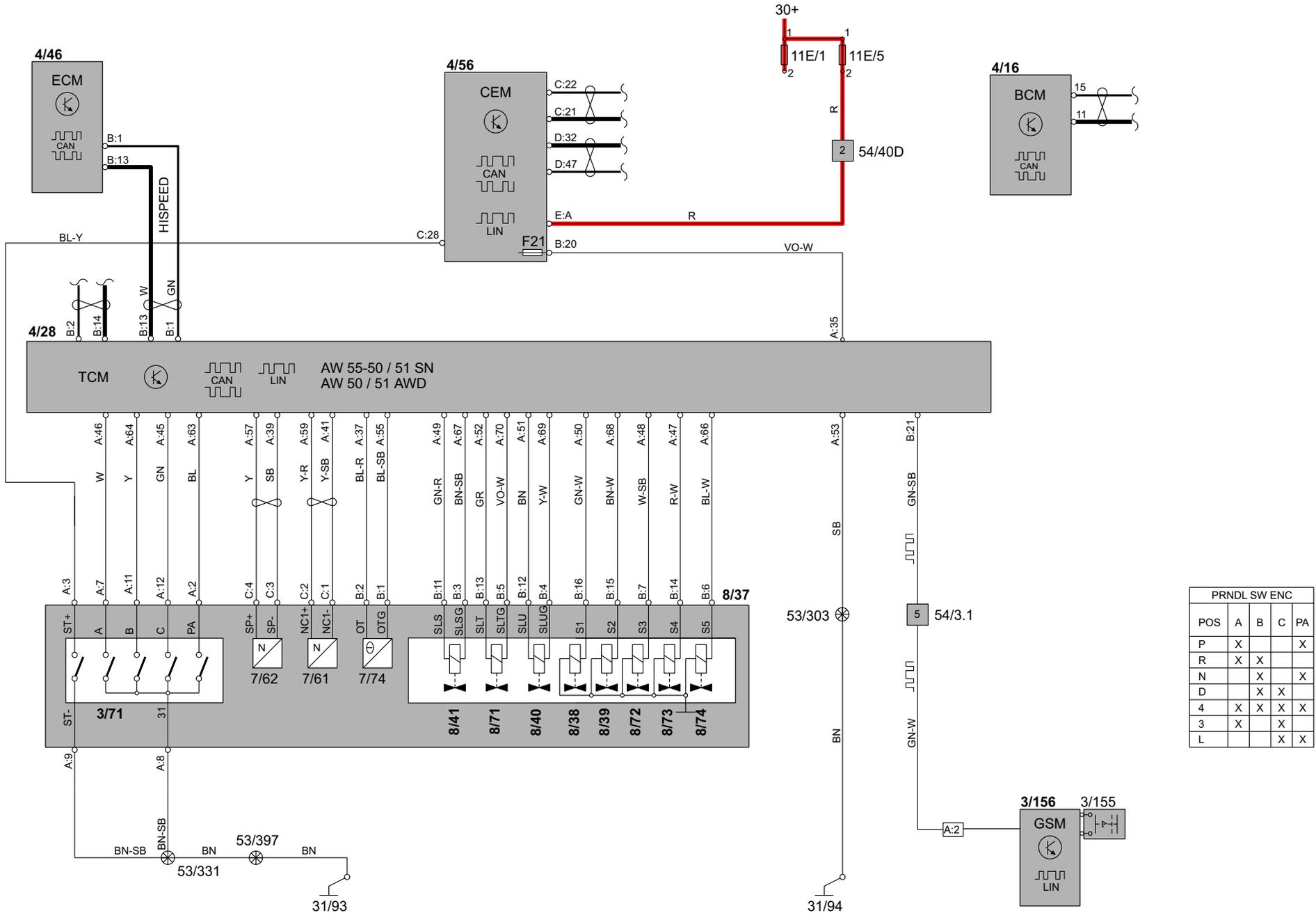


Группа 39 Прочее, Дополнительное оборудование Жгут аудиокабелей с адаптером



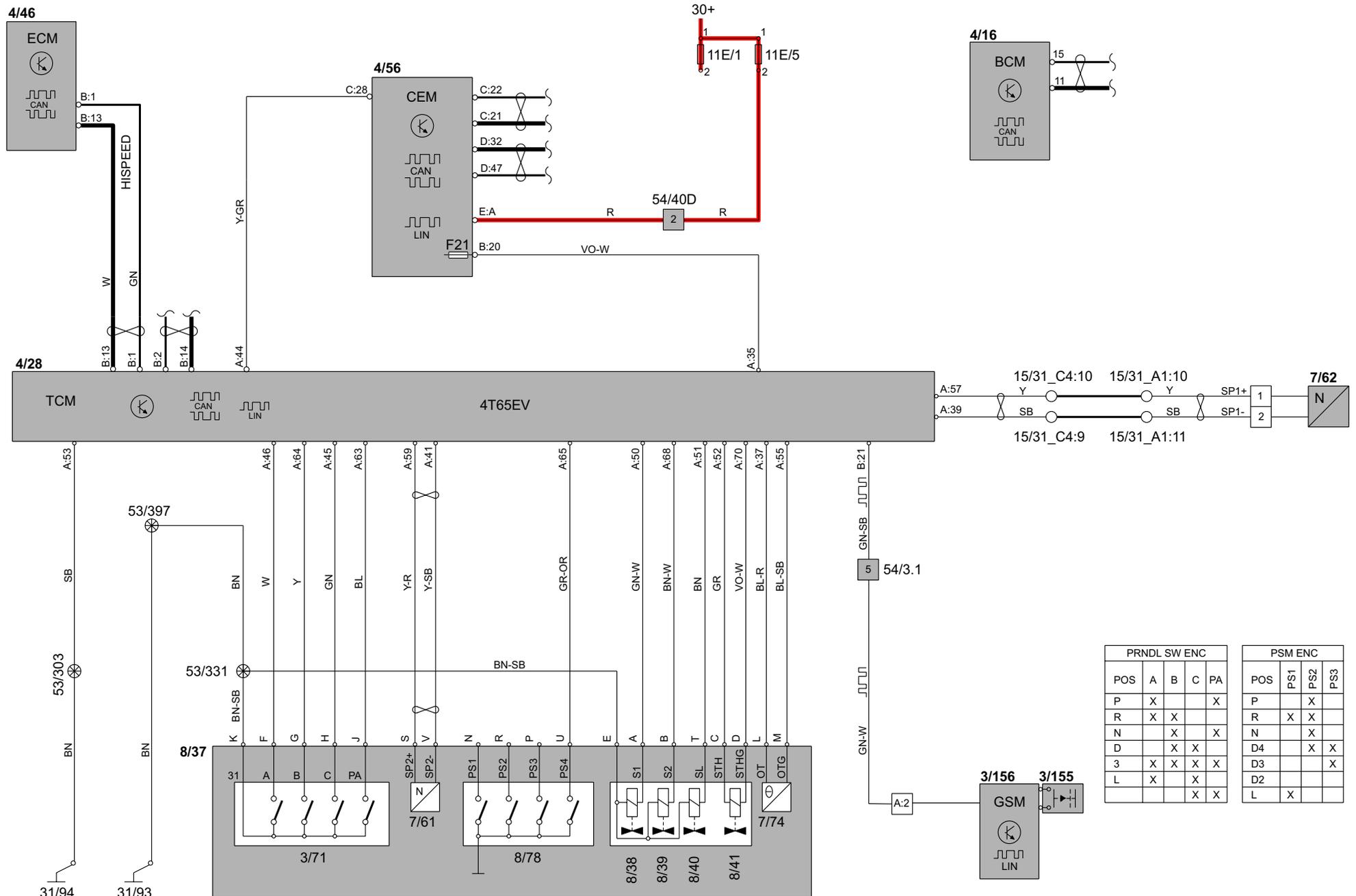
Группа 43 Ручная коробка передач

Автоматическая коробка передач AW55-50SN/AW50AWD

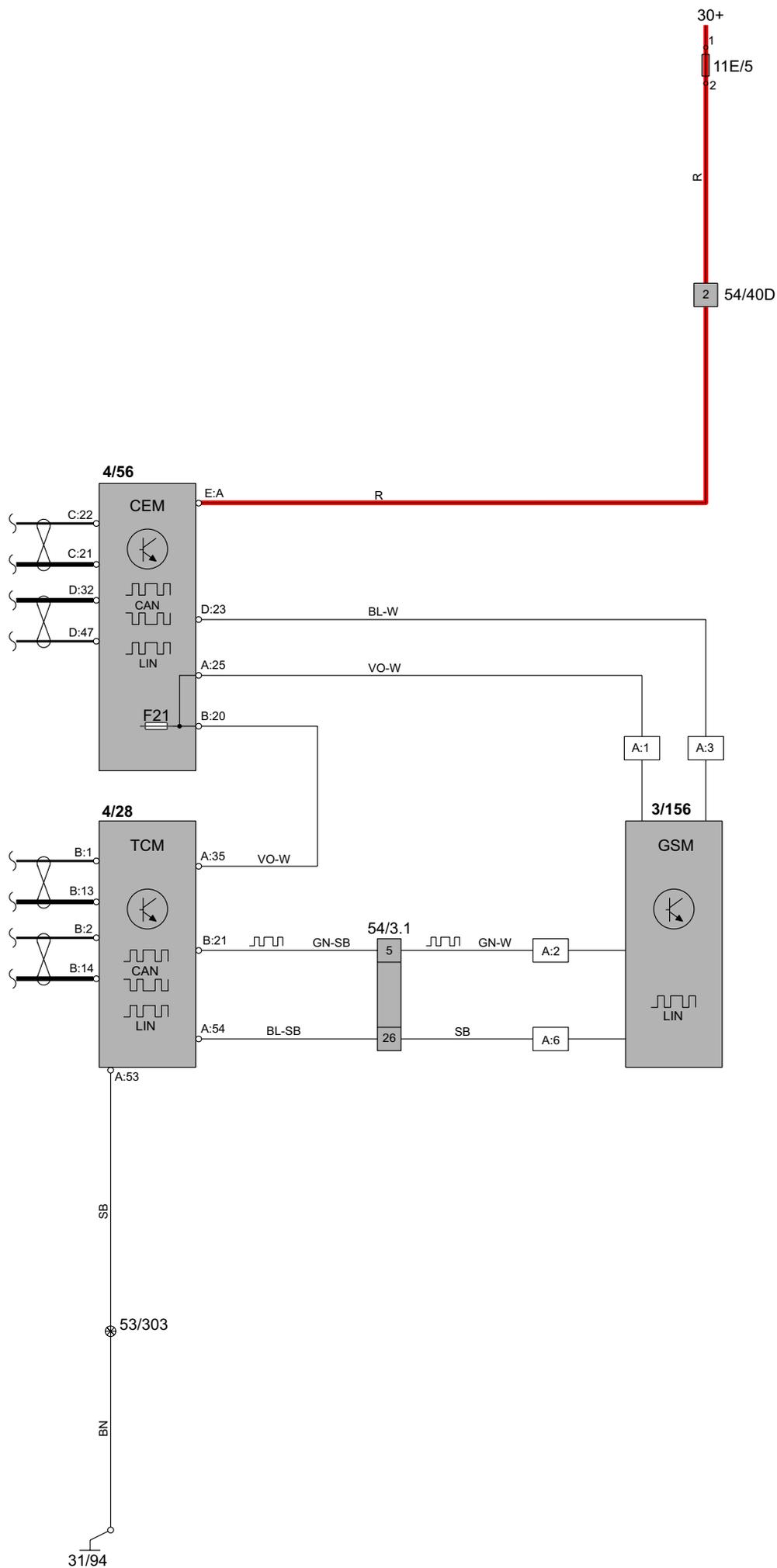


Группа 43 Коробка передач

Автоматическая коробка передач 4T65EV

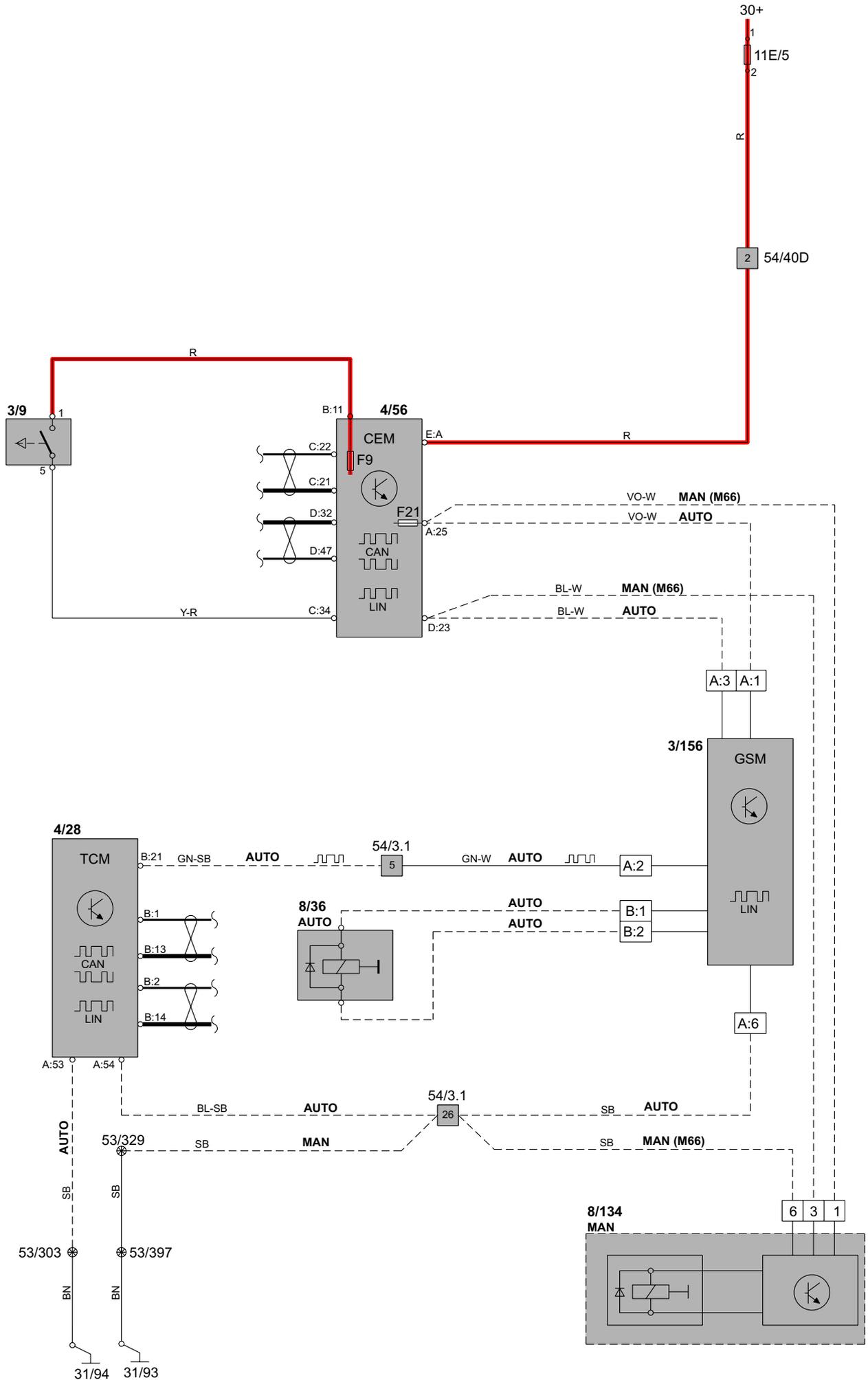


Группа 43 Коробка передач Geartronic



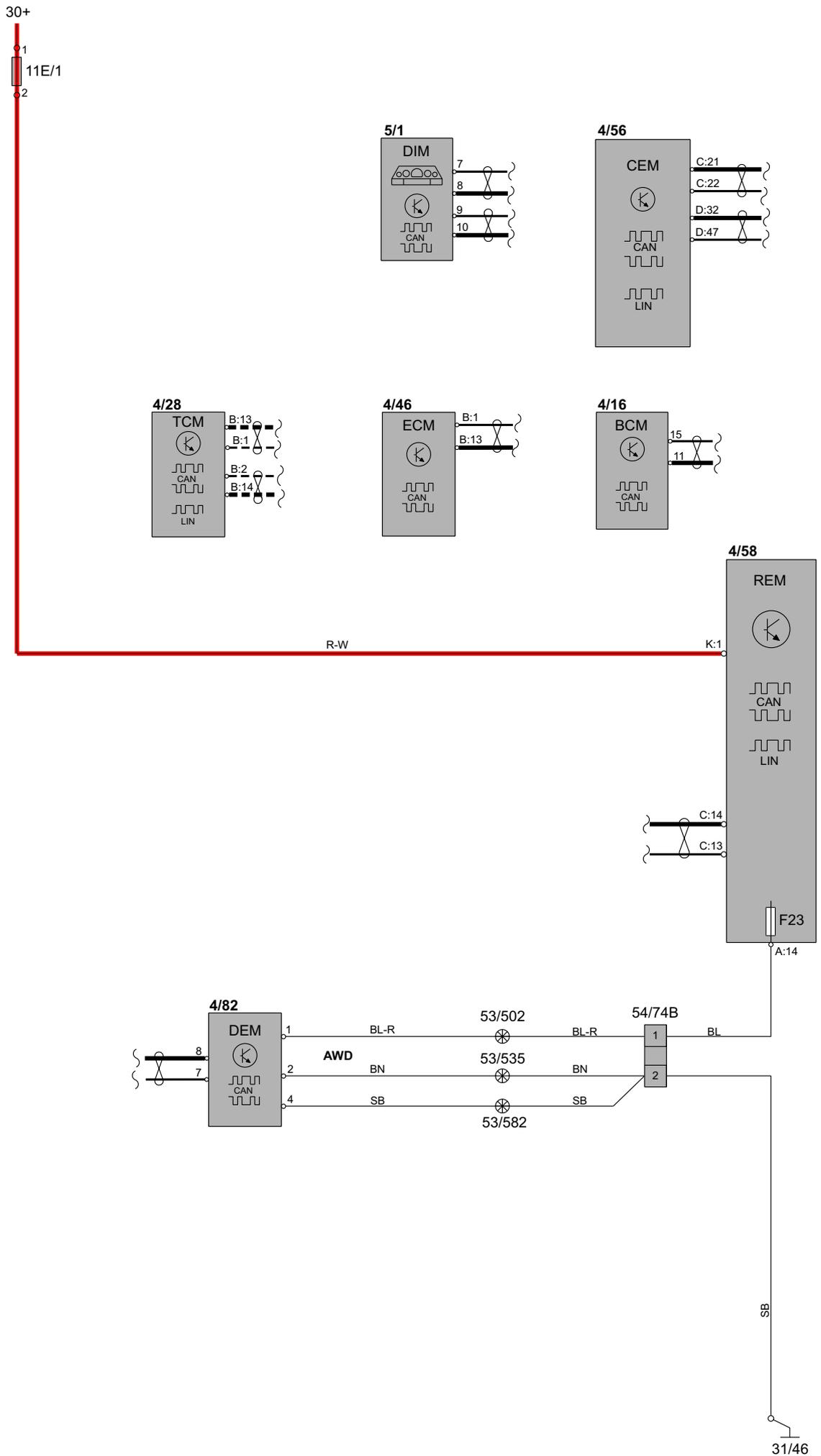
Группа 43 Коробка передач

Блокировка переключения передач



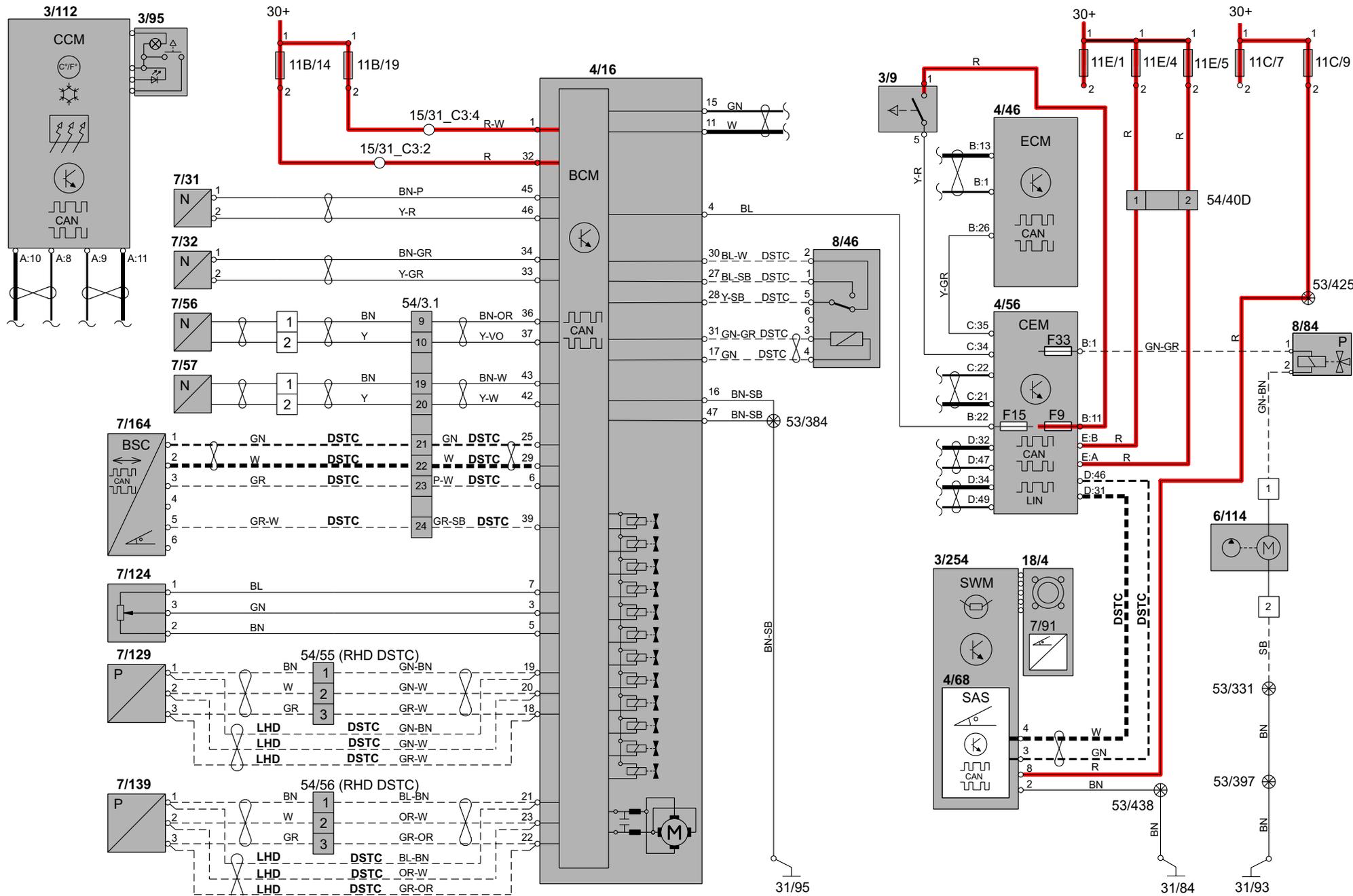
Группа 43 Коробка передач

Блок управления четырехколесного привода (DEM)

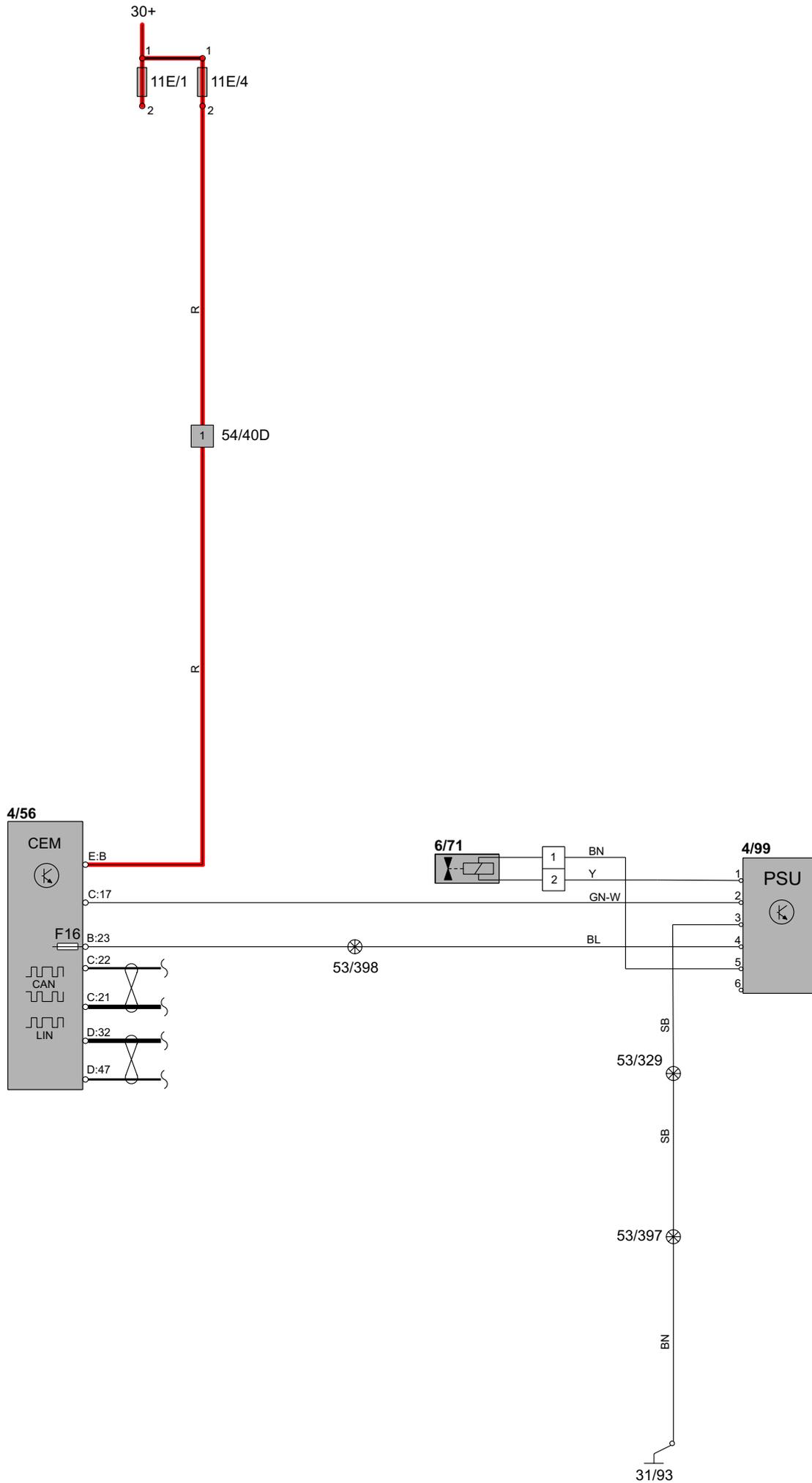


Группа 59 Тормозная система

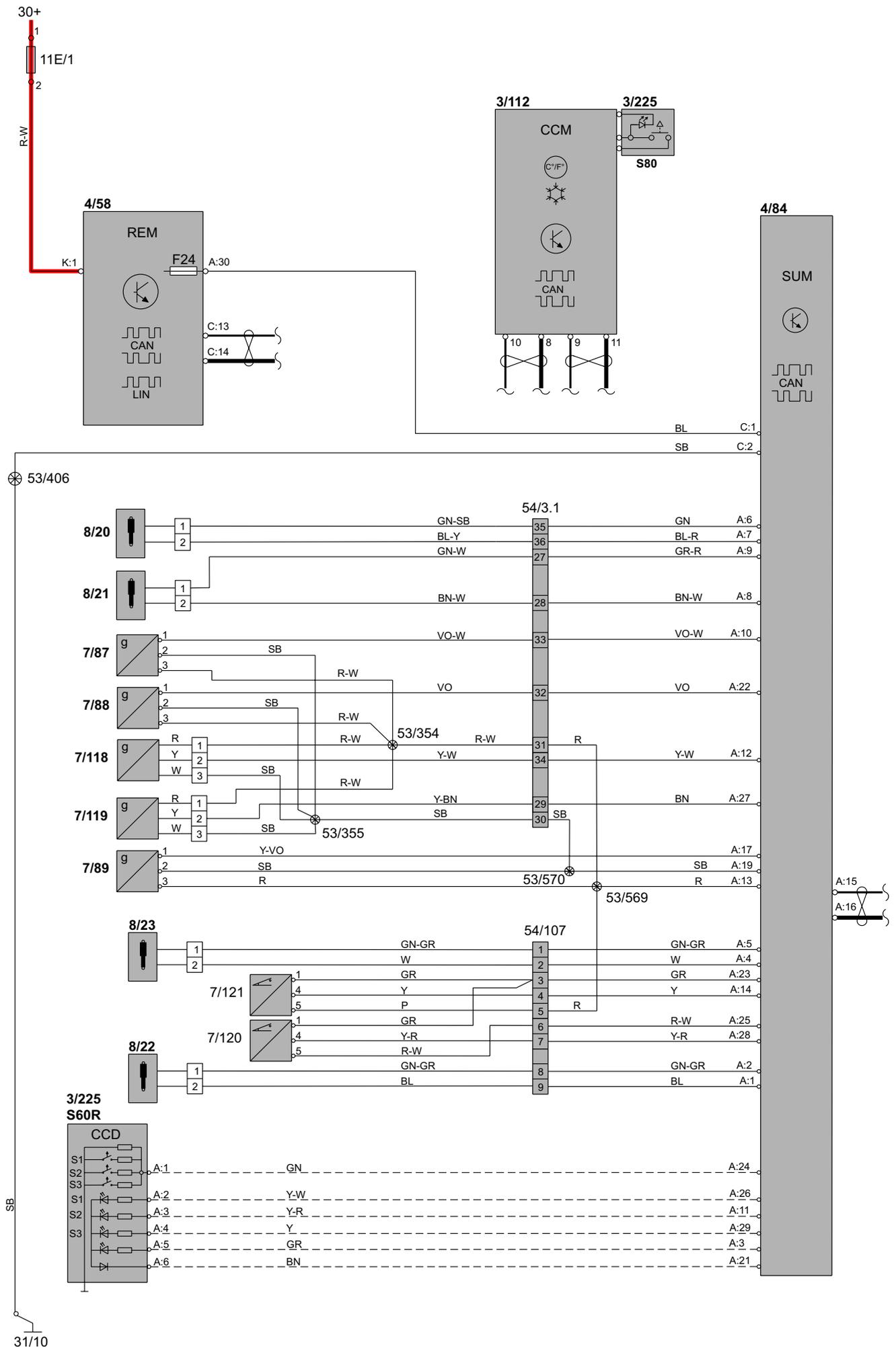
Тормозная система



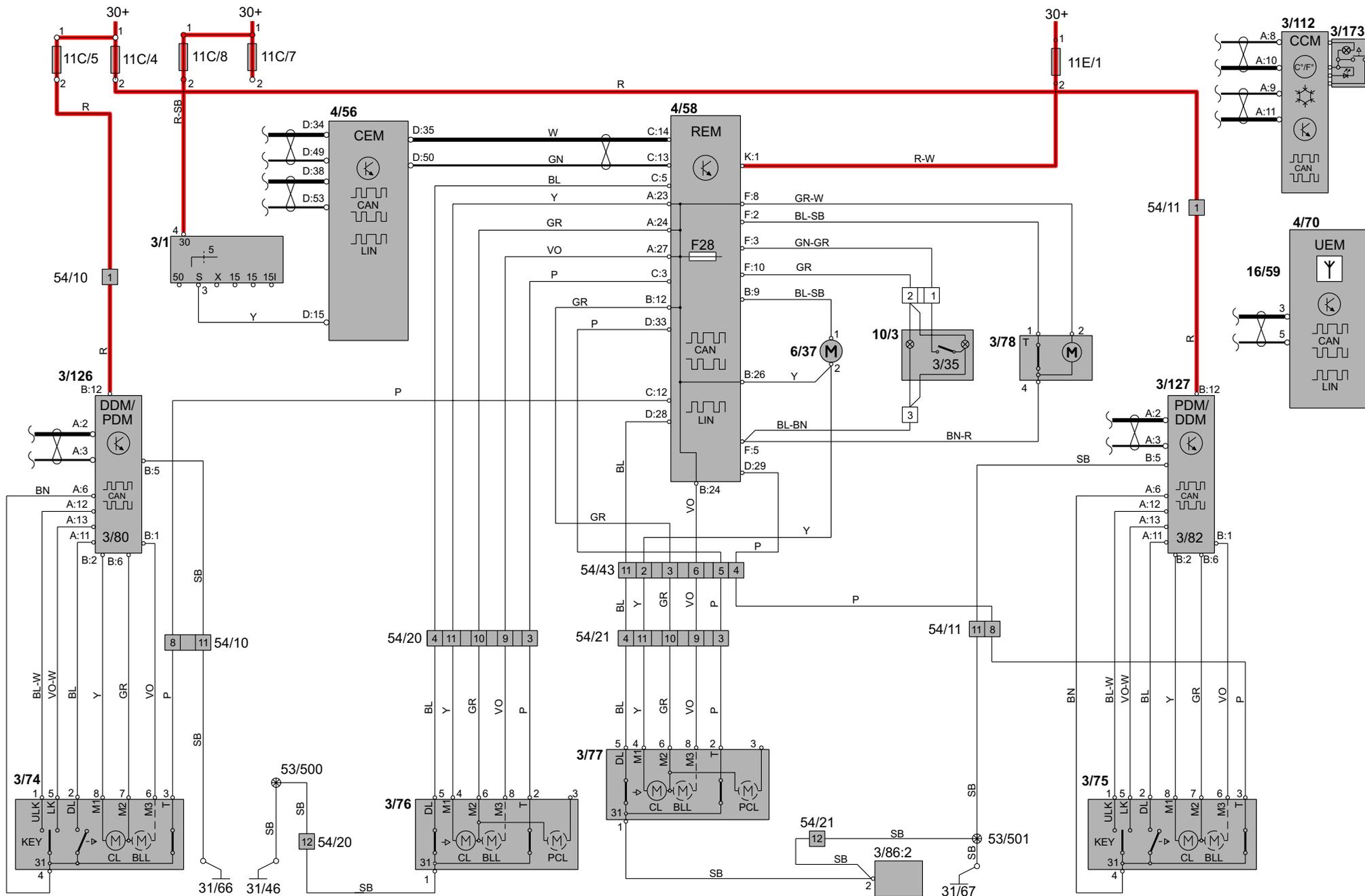
Группа 64 Управление Электронное сервоуправление



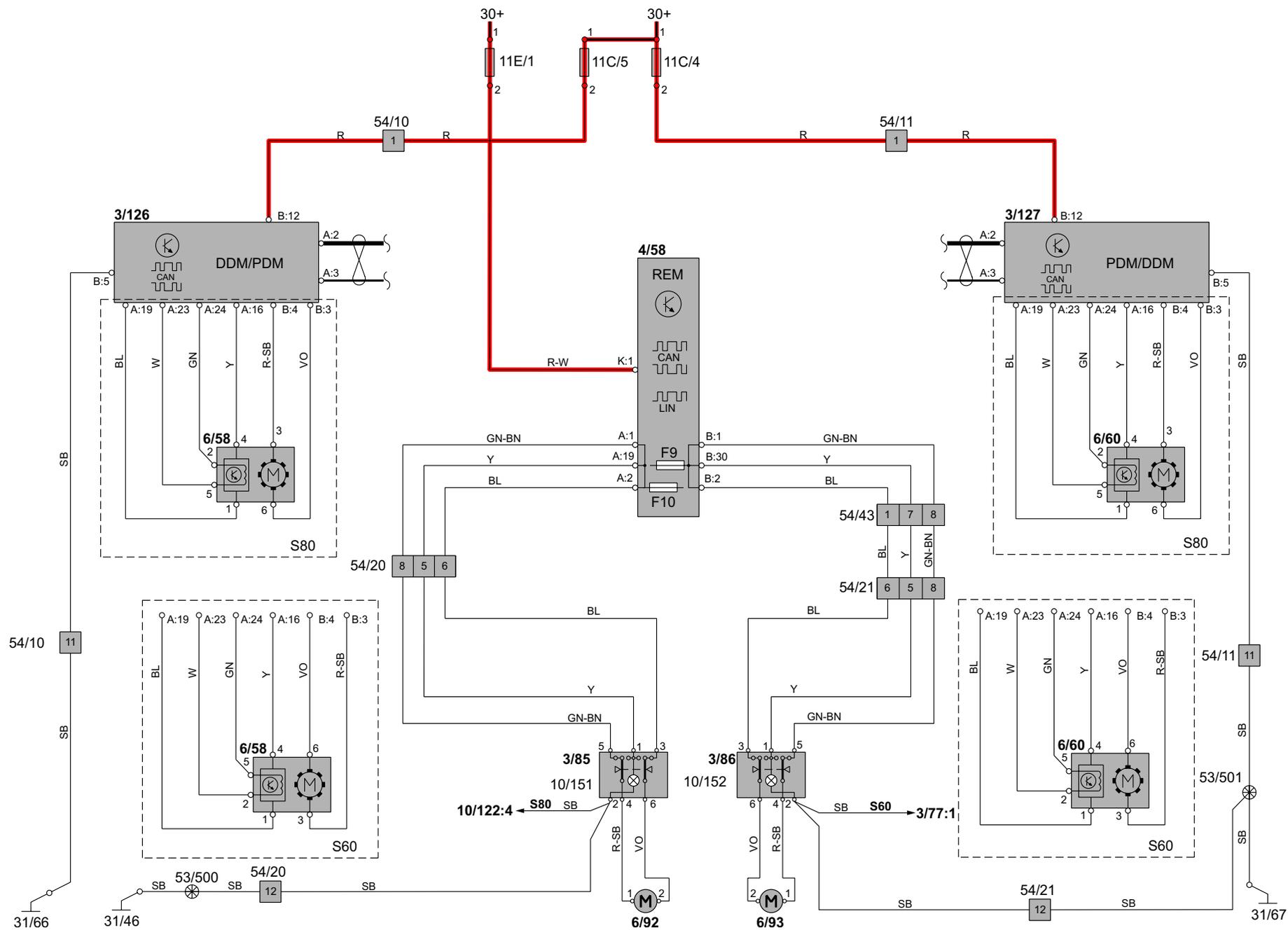
Группа 76 Амортизатор Four-C



Группа 83 Двери и люки Центральный замок

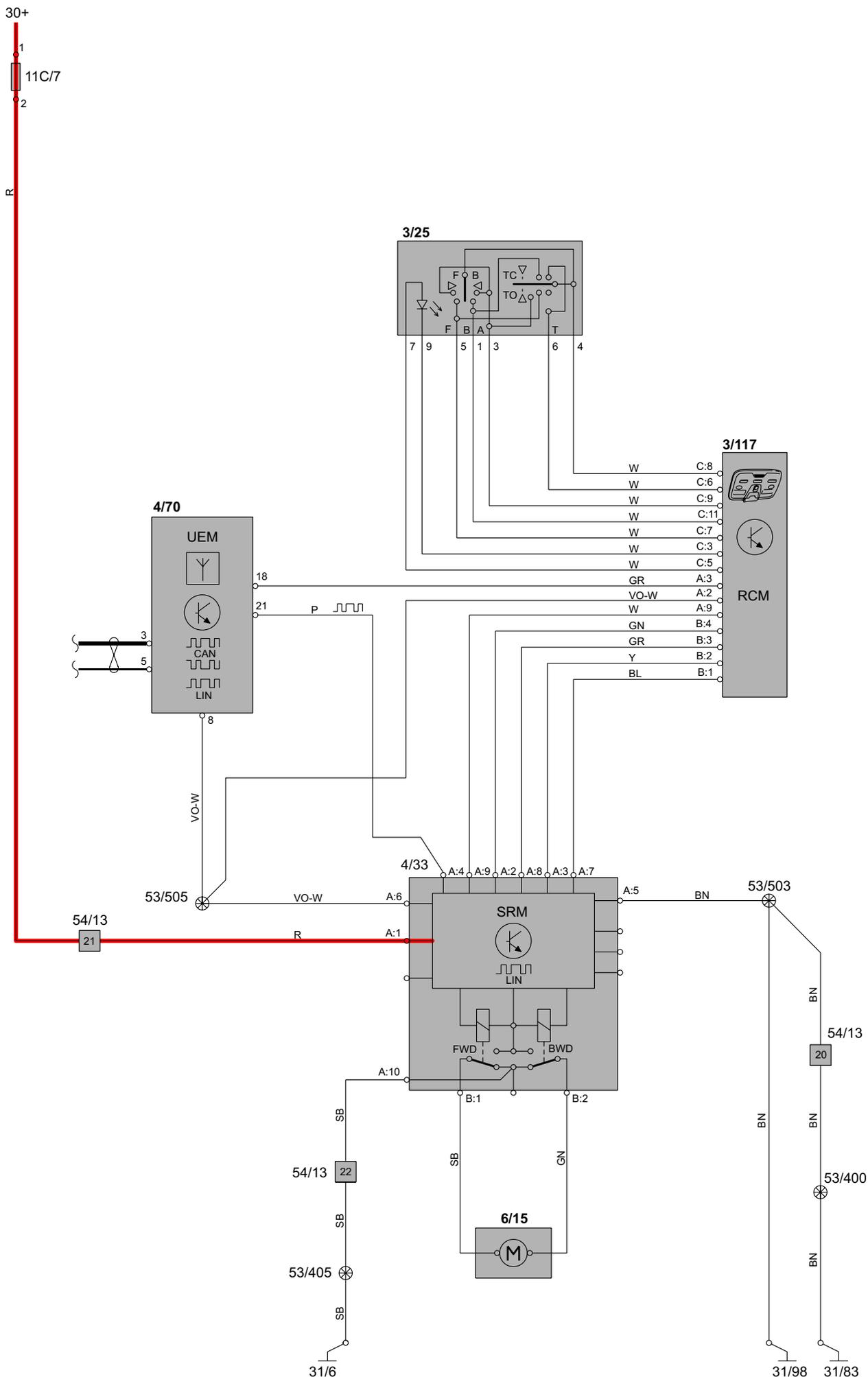


Группа 83 Двери и люки Электрические стеклоподъемники

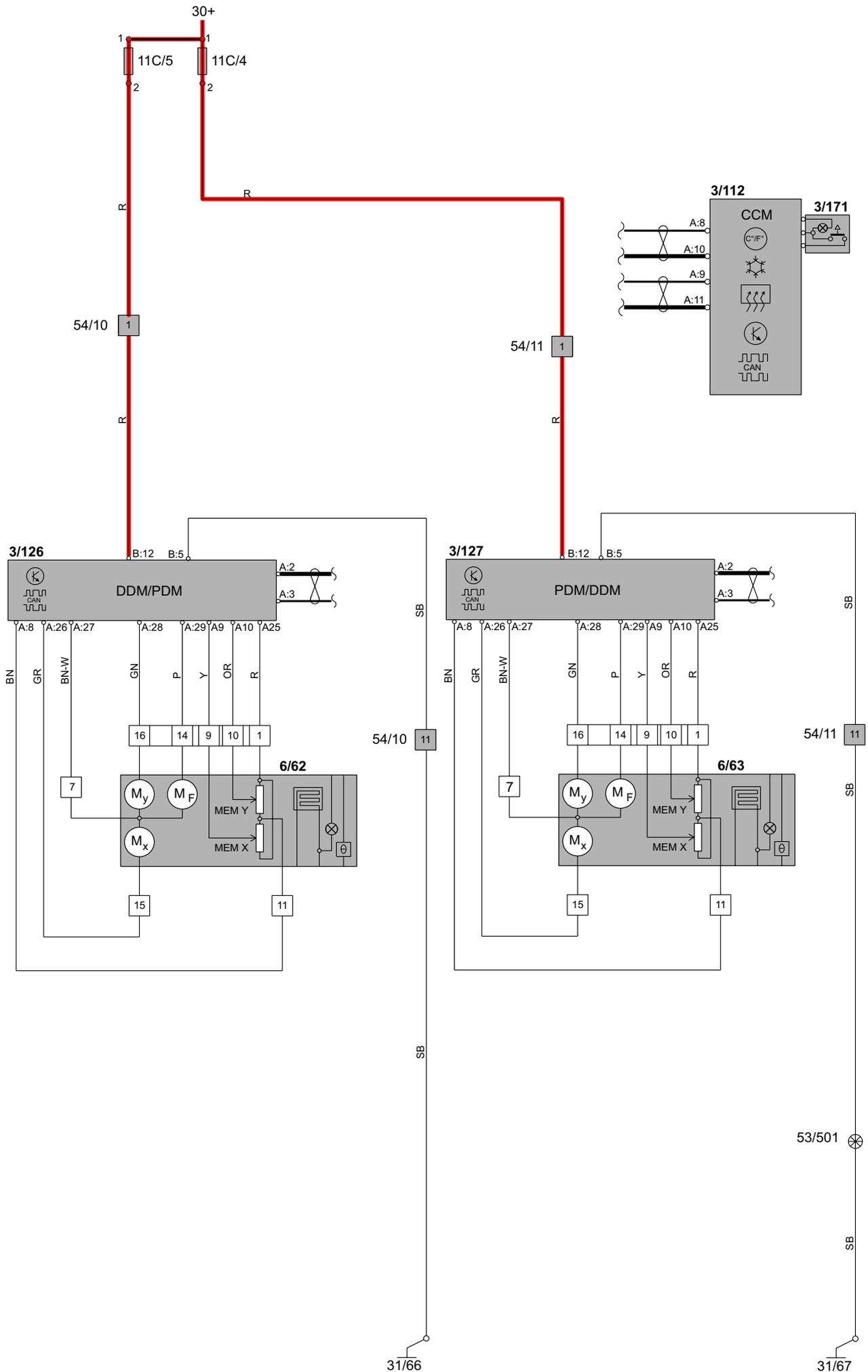


Группа 83 Двери и люки

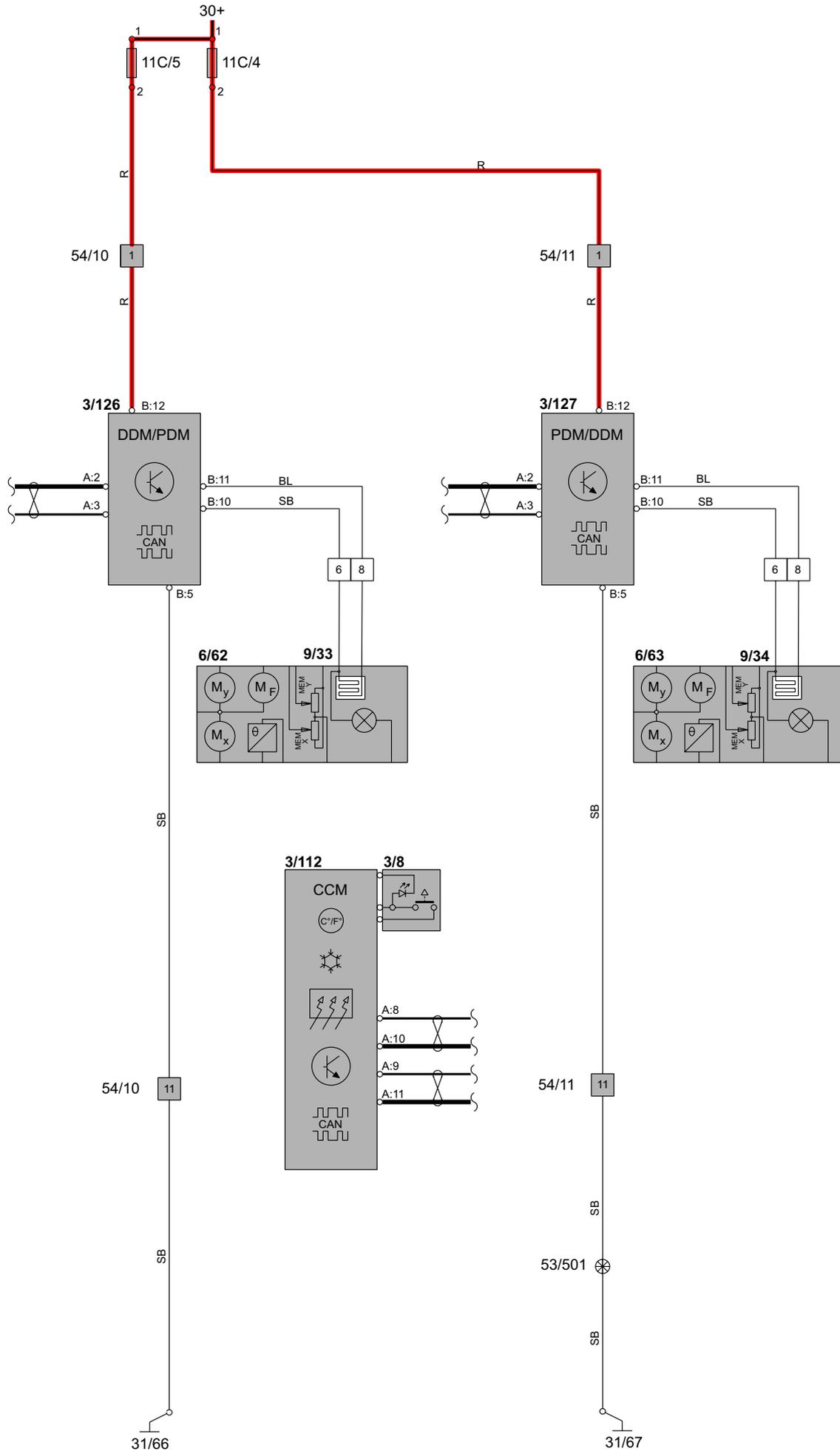
Люк в крыше с электроприводом



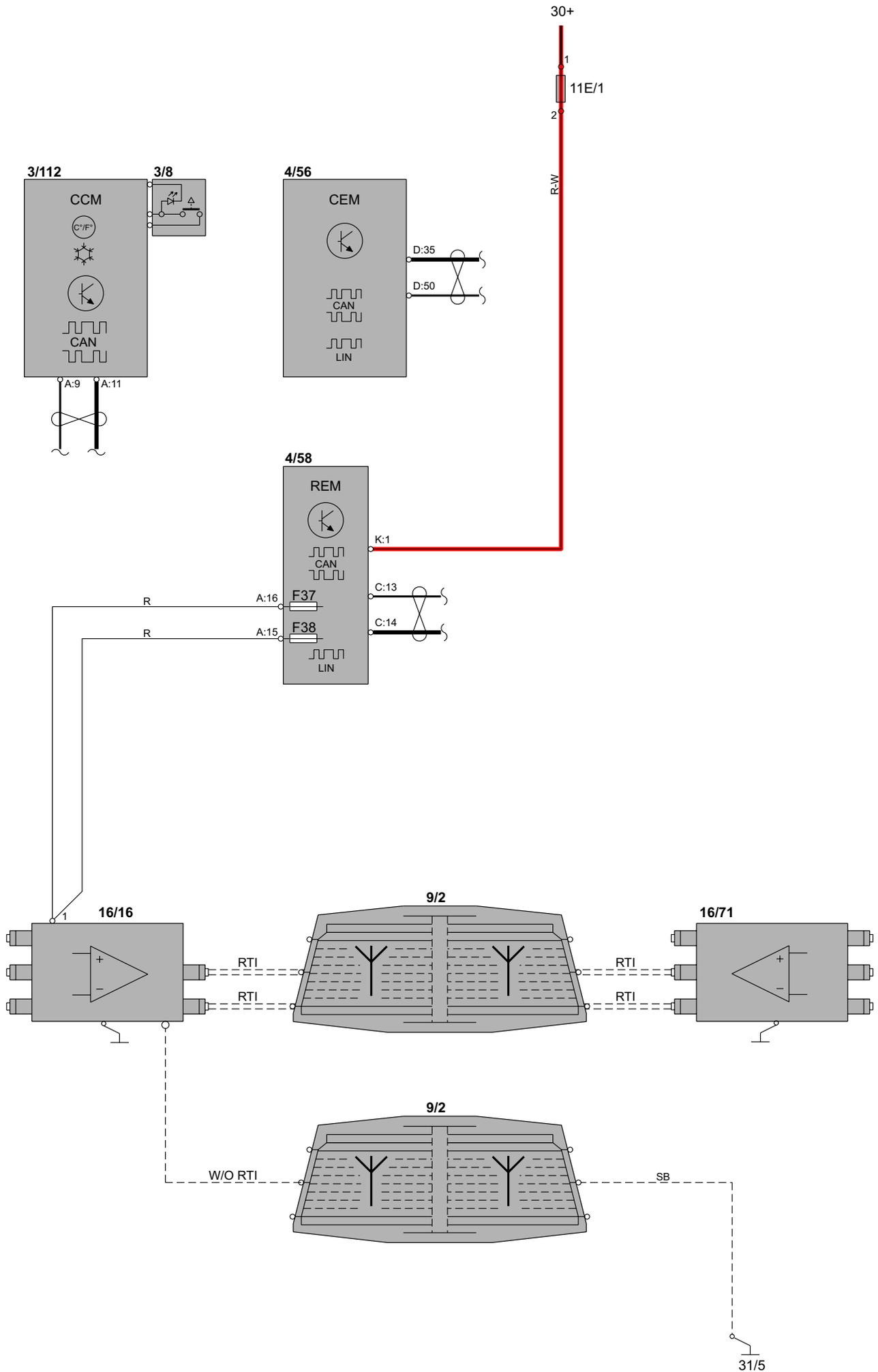
Группа 84 Наружные декоративные детали и пр. Зеркала заднего вида с электроприводом



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

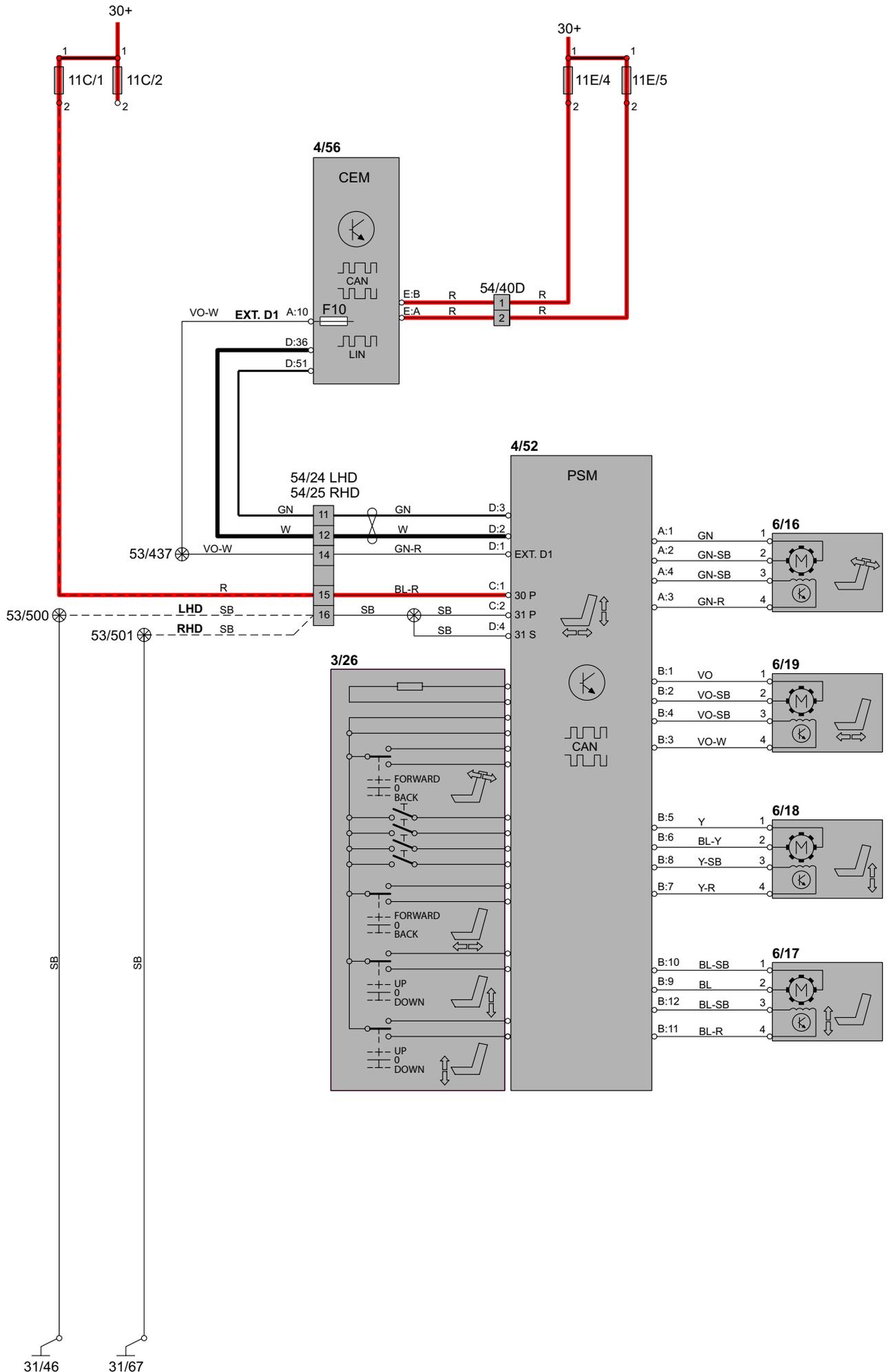


Группа 84 Наружные декоративные детали и пр. Электронагреваемое заднее стекло



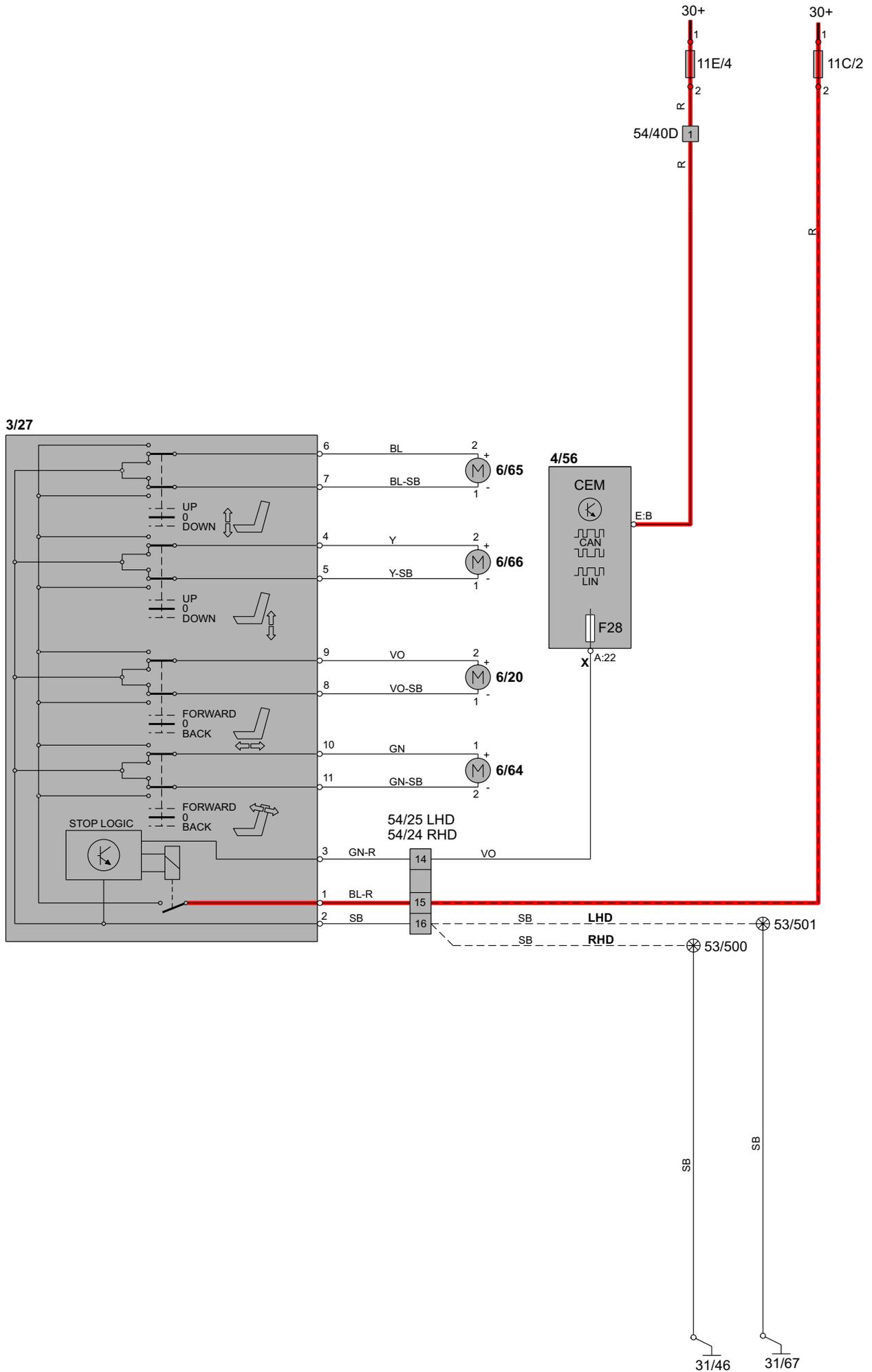
Группа 85 Интерьер

Кресло водителя с электроприводом



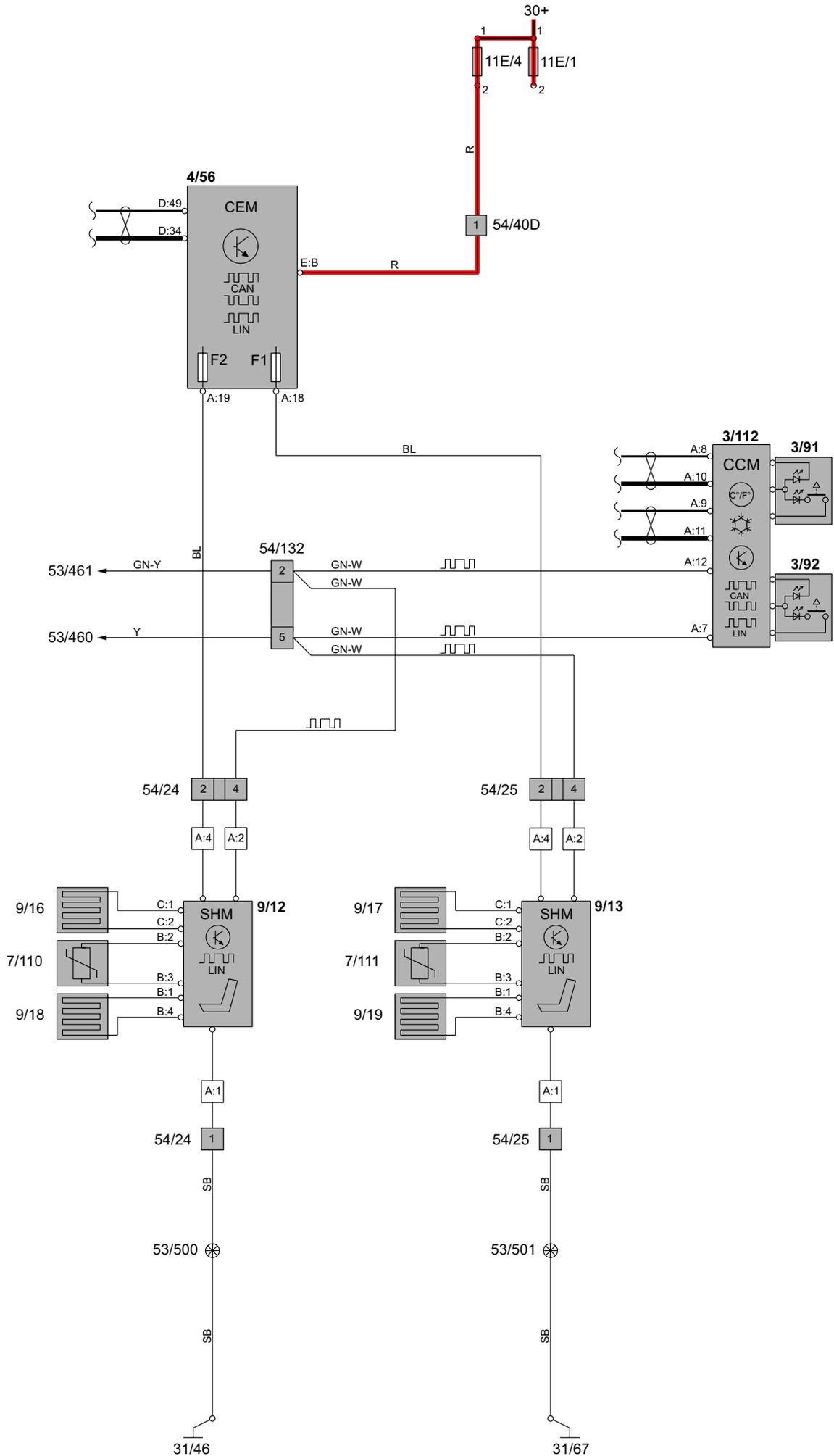
Группа 85 Интерьер

Кресло пассажира с электроприводом



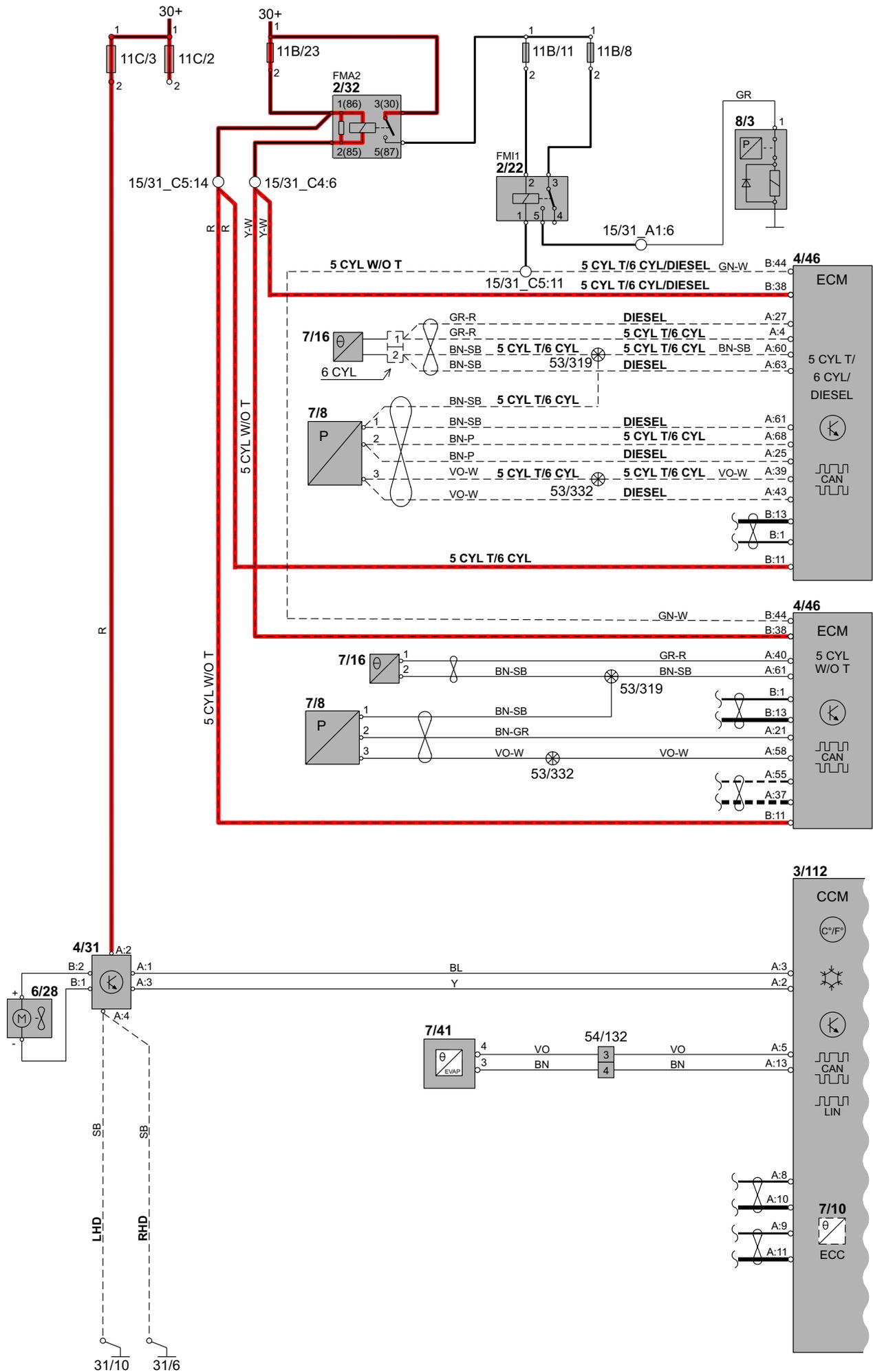
Группа 85 Интерьер

Кресла с электроподогревом



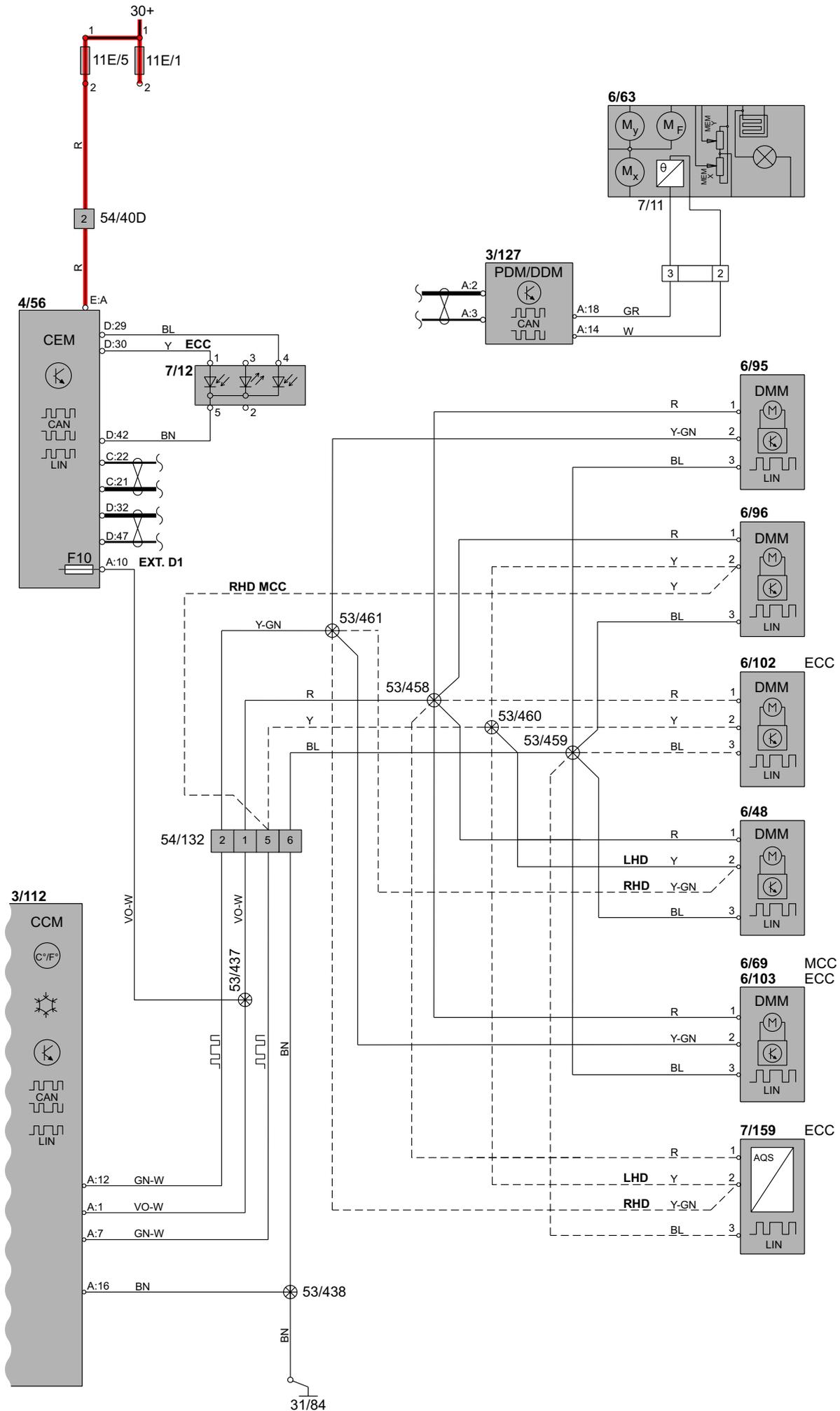
Група 87 Оборудованіе климата

Оборудованіе климата 1:2



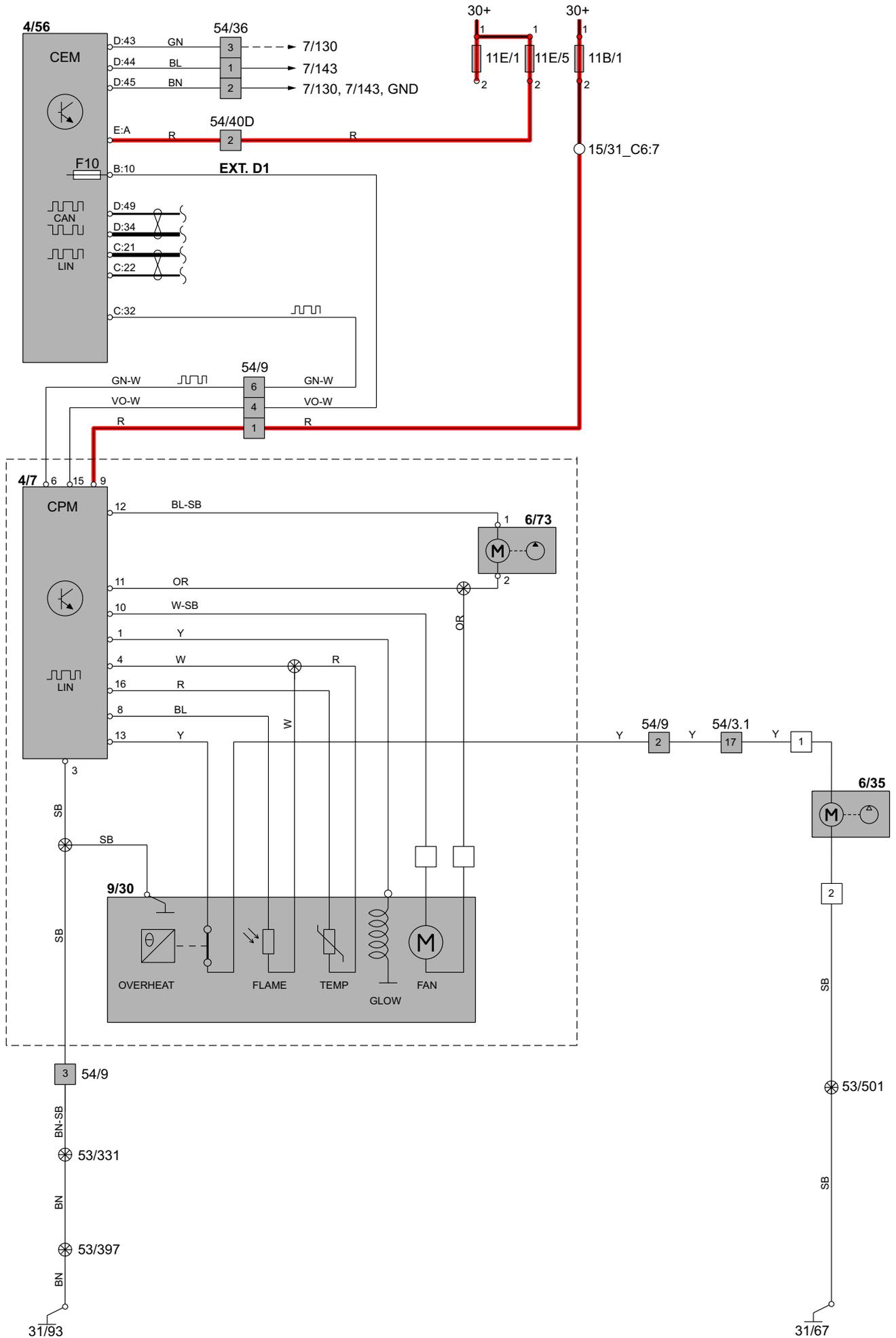
Группа 87 Оборудование климата

Климатическая установка 2:2

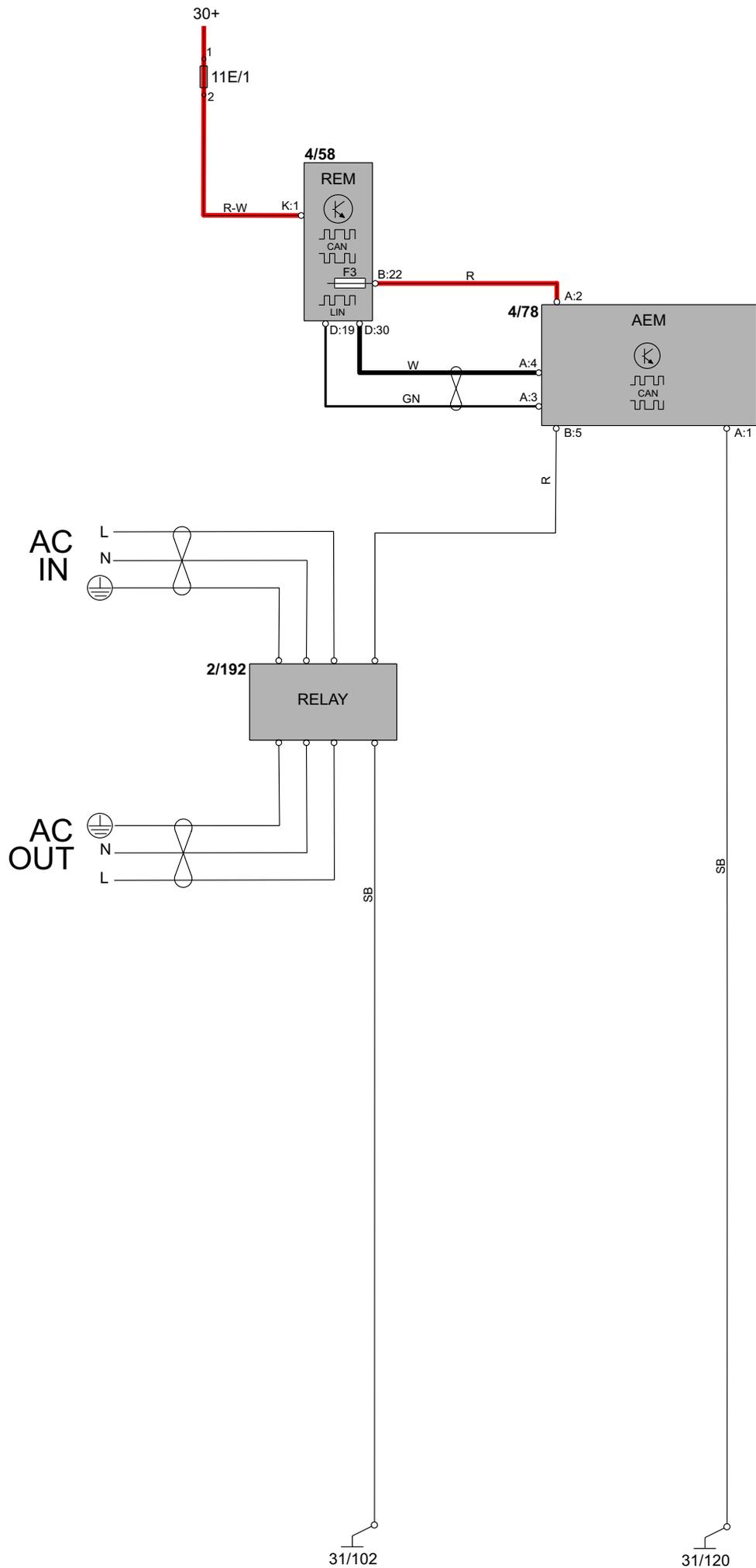


Группа 87 Оборудование климата

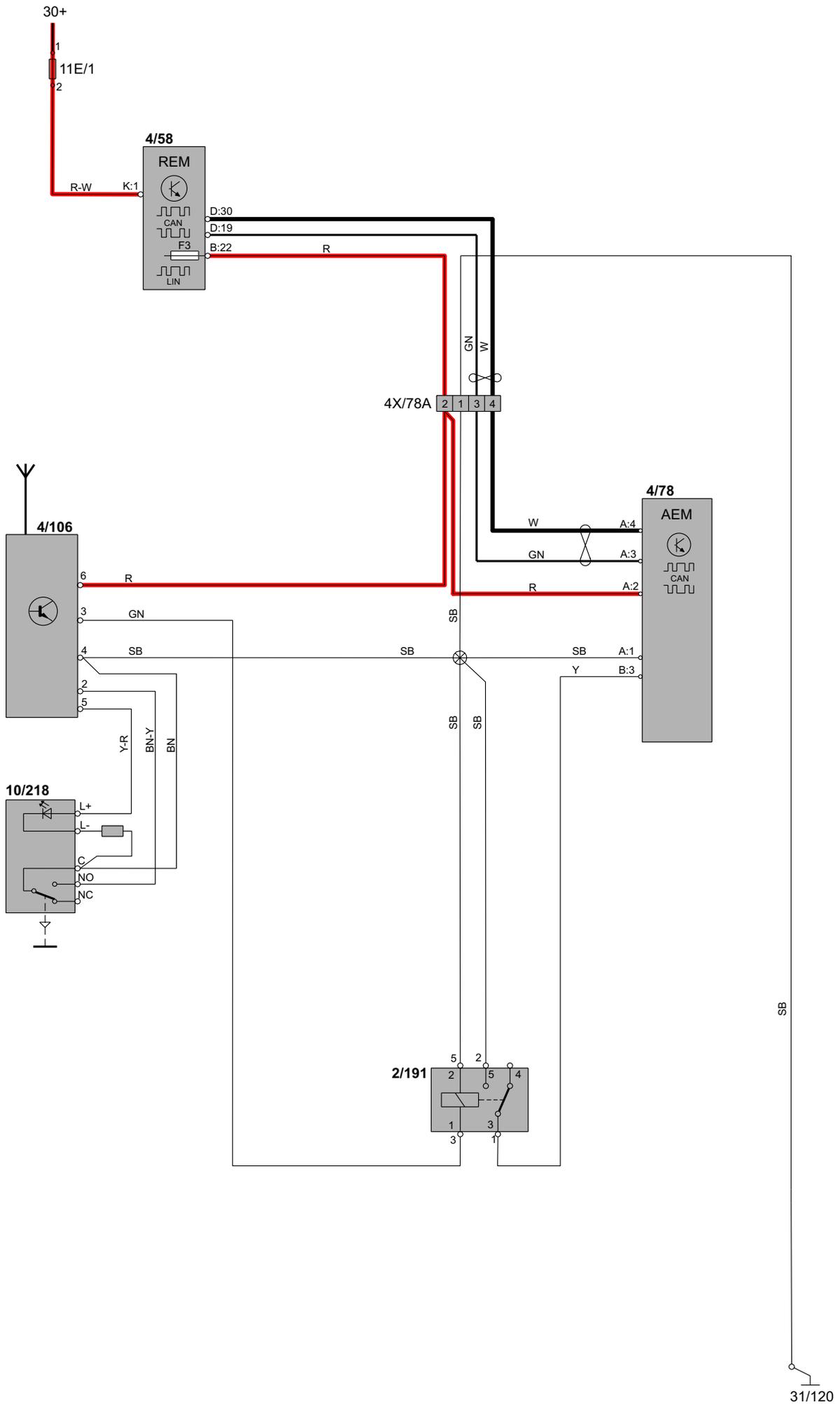
Стояночный нагреватель, дополнительный нагреватель



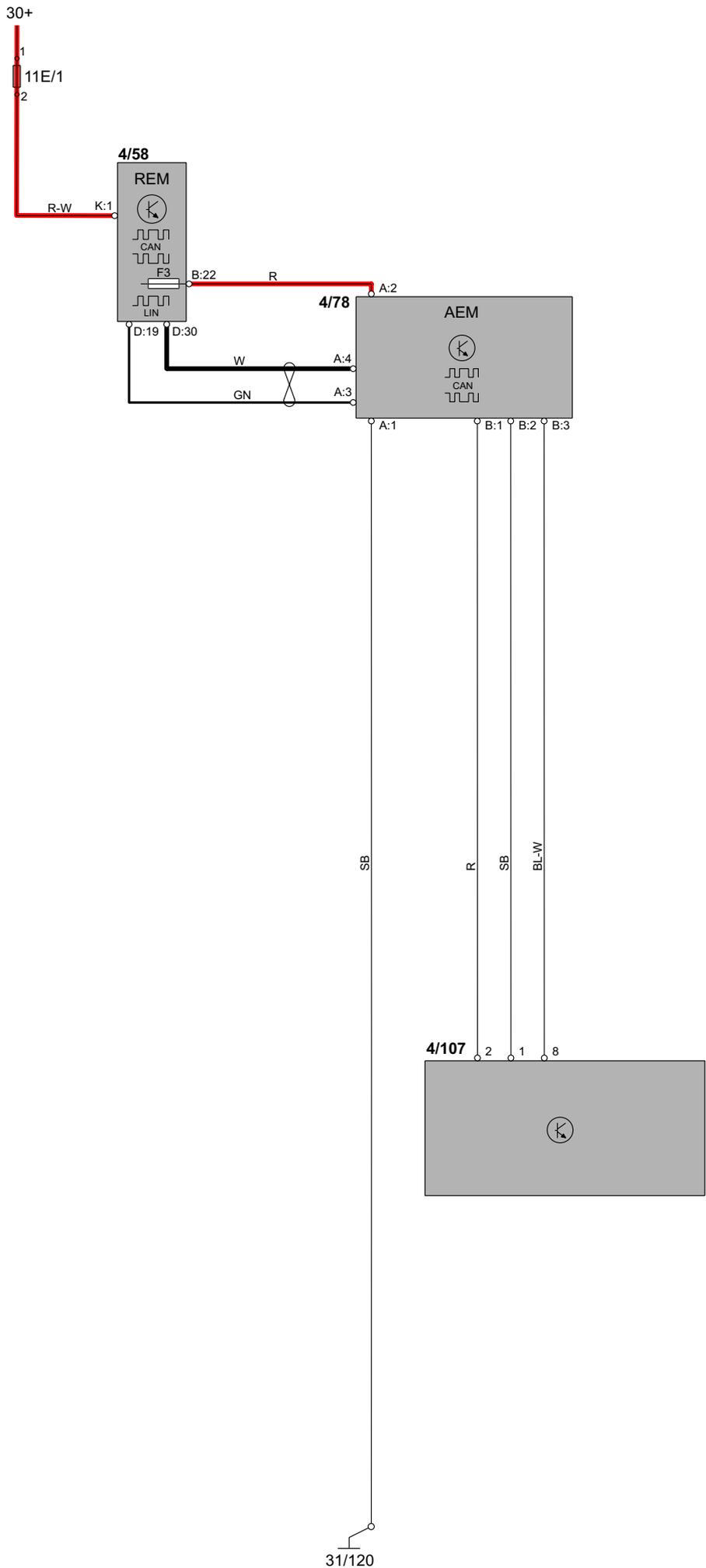
Группа 87 Климатическое оборудование, Дополнительное оборудование Реле электрического нагревателя двигателя



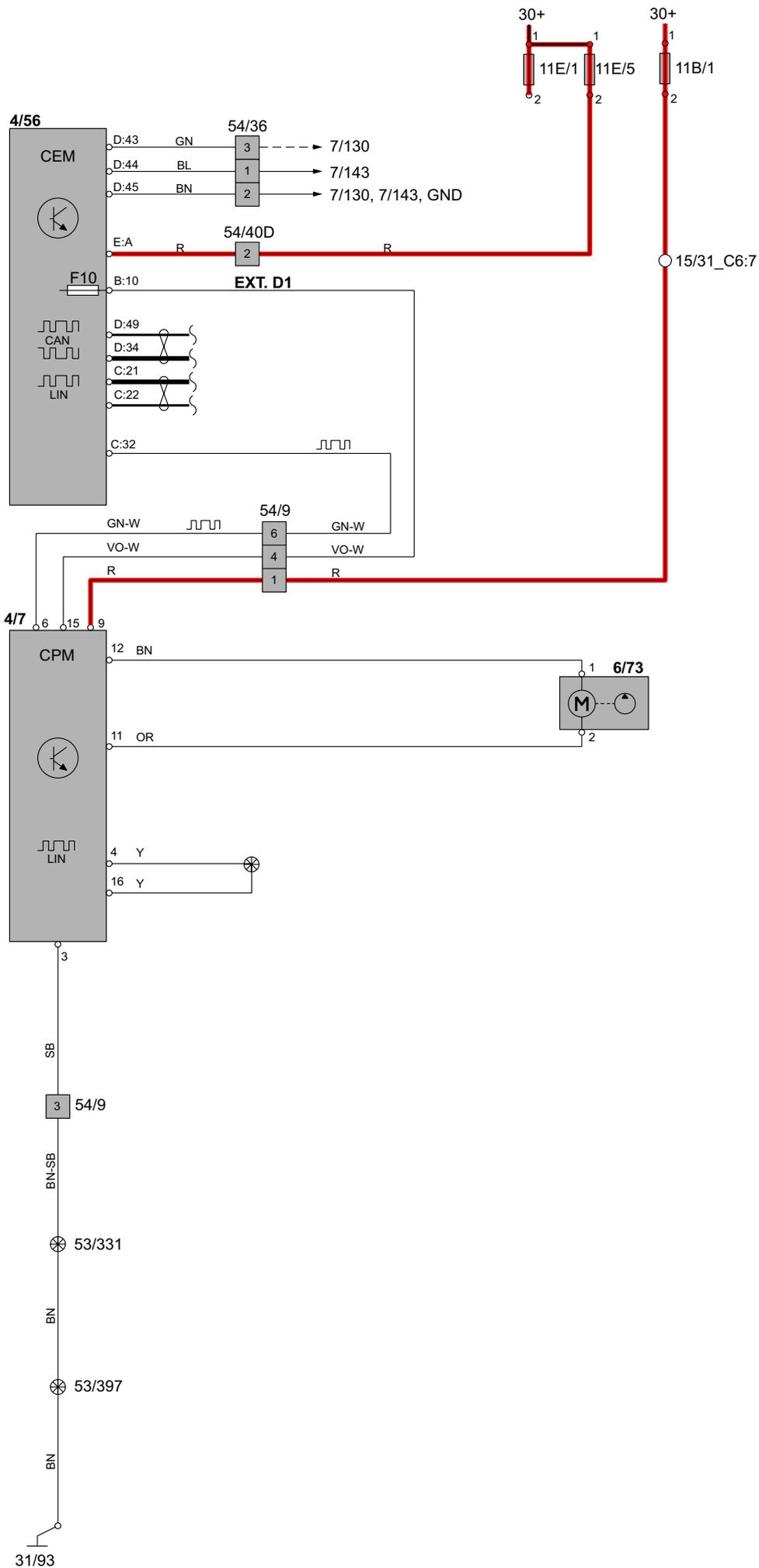
Группа 87 Климатическое оборудование, Дополнительное оборудование Стояночный нагреватель, холодный пуск



Группа 87 Климатическое оборудование, Дополнительное оборудование Стояночный нагреватель, дистанционный запуск

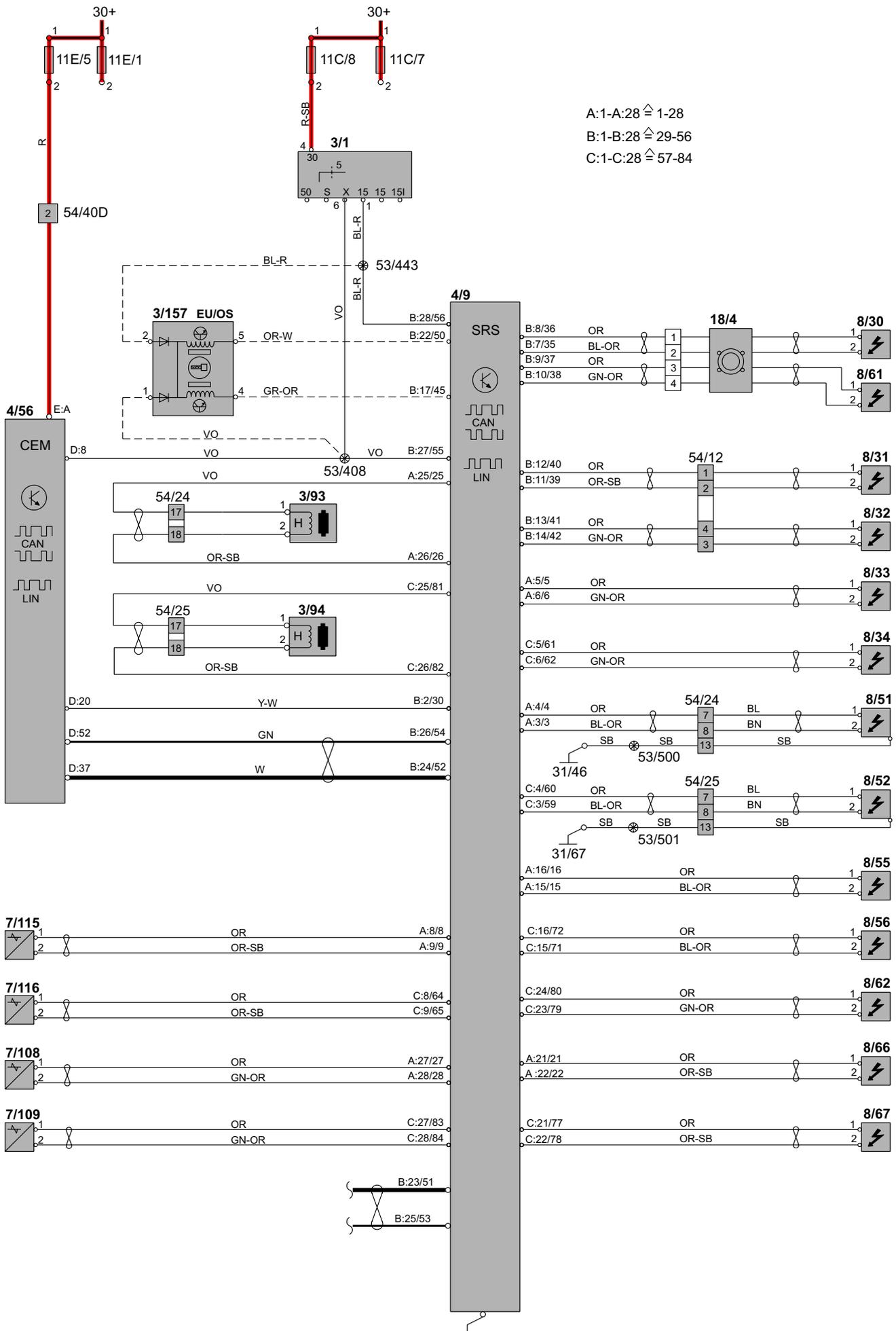


Группа 87 Климатическое оборудование, Дополнительное оборудование Нагреватель для коротких остановок



Группа 88 Внутреннее оборудование

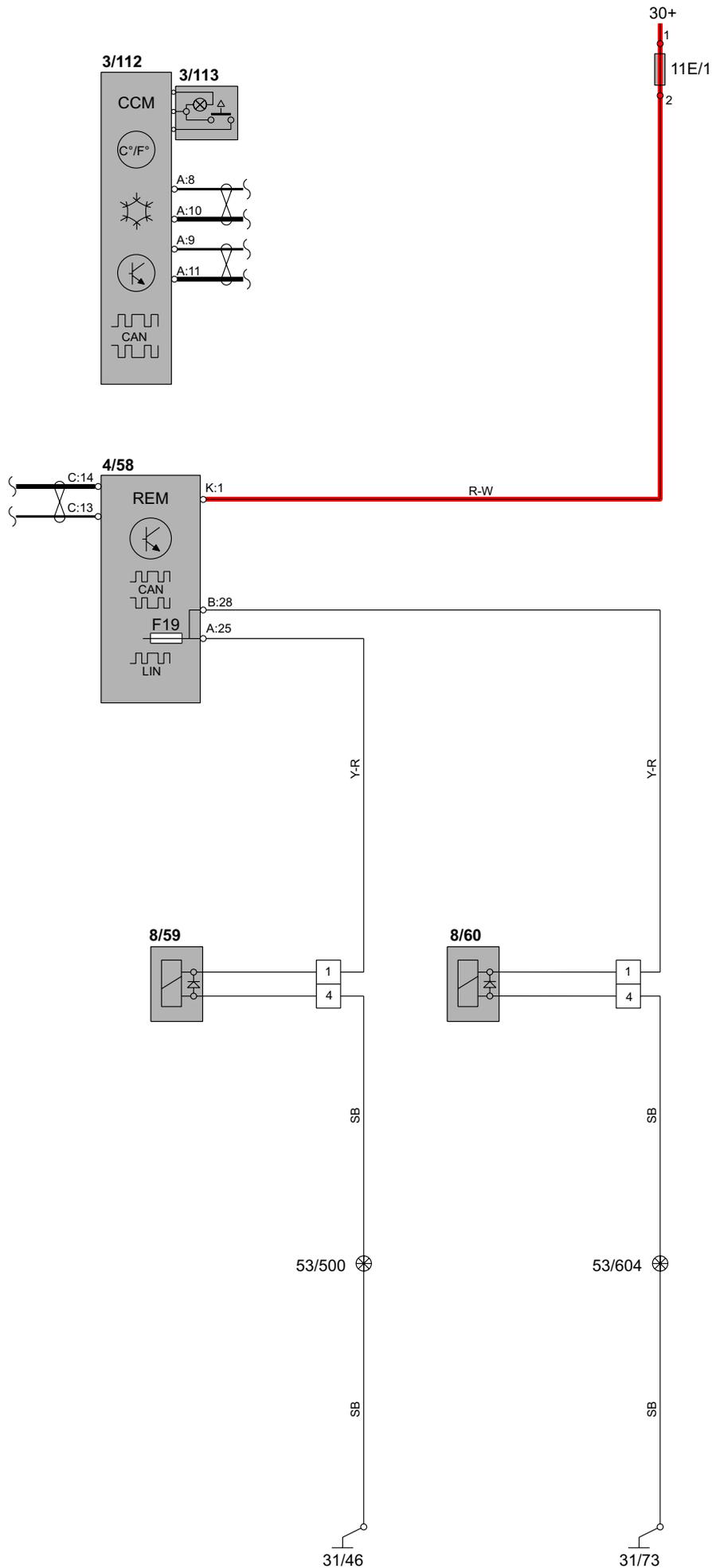
Система безопасности при столкновении (SRS)



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



Контактный разъем

54/1 - 54/3.1:1-24

54/1

1-полюсный серый

№	Жгут отсека двигателя		Жгут двигателя Diesel
1	15/31 C2:2 Токораспределительный узел в отсеке багажника, Дизель	R	53/374 Пункт разветвления R

54/3.1

36-полюсный серый

№	Жгут салона		Жгут отсека двигателя
1	-	-	-
2	-	-	-
3	-	-	-
4	-	-	-
5	3/156A:2 Модуль управления GSM	GN-W	4/28B:21 Модуль управления TCM GN-SB
6	54/10:6 Контактный разъем	BN	53/324 Узловой пункт, Ручн. 4/46B:4 Блок управления двигателя ECM, Авто BN
7	54/1 0:5 Контактный разъем	W	4/46B:29 Блок управления двигателя ECM, Авто OR-W
8	54/36:6 Контактный разъем	Y	4/46B:47 Блок управления двигателем (ECM) Y
9	7/56:1 Датчик ABS, задний левый	BN	4116:36 Блок управления тормозной системой (BCM) BN-OR
10	7/56:2 Датчик ABS, задний левый	Y	4/16:37 Блок управления тормозной системой (BCM) Y-VO
11	4/56D:32 Центральный электронный блок управления (CEM) 54/74:4 Контактный разъем	W	4/16:11 Блок управления тормозной системой (BCM) W
12	4/56D:47 Центральный электронный блок управления (CEM) 54/74:2 Контактный разъем	GN	4/16:15 Блок управления тормозной системой (BCM) GN
13	-	-	-
14	4/58C:4 Задний блок управления (REM)	Y	54/4:3 Контактный разъем Y-GR
15	54/13:15 Контактный разъем	P	16/35:2 Сирена (SCM) P
16	5/1:6 Комбинированный прибор (DIM)	Y-R	7/4:1 Датчик тормозной жидкости Y-R
17	6/35:1 Топливный насос, дополнительный обогреватель	Y	54/9:2 Контактный разъем Y
18	5/1:2 Комбинированный прибор (DIM)	GR	4/46B:46 Блок управления двигателем (ECM) GR
19	7/57:1 Датчик ABS, задний правый	BN	4/16:43 Блок управления тормозной системой (BCM) BN-W
20	7/57:2 Датчик ABS, задний правый	Y	4/16:42 Блок управления тормозной системой (BCM) Y-W
21	7/164:1 Датчик стабильности (BSC)	GN	4/16:25 Блок управления тормозной системой (BCM) GN
22	7/164:2 Датчик стабильности (BSC)	W	4/16:29 Блок управления тормозной системой (BCM) W
23	7/164:3 Датчик стабильности (BSC)	GR	4/16:6 Блок управления тормозной системой (BCM) P-W
24	7/164:5 Датчик стабильности (BSC)	GR-W	4/16:39 Блок управления тормозной системой (BCM) GR-SB

продолжает

Контактные разъемы 54/3.1:25-36 - 54/3.2

54/3.1

36-полюсный белый

№	Жгут салона			Жгут отсека двигателя		
	Код	Описание	Код	Код	Описание	Код
25	-		-	-		-
26	31156A:6 8/134:6	Блок управления рычага выбора передач Соленоид, задний блокиратор, ручной	SB SB	4/28A:54 53/329	Блок управления трансмиссии (TCM) Узловой пункт, Ручн.	BL-SB SB
27	4/84A:9	Блок управления подвески колес (SUM)	GR-R	8/21:1	Амортизатор Four-C передний правый	GN-W
28	4/84A:8	Блок управления подвески колес (SUM)	BN-W	8/21:2	Амортизатор, Four-C, передний правый	BN-W
29	4/84A:27	Блок управления подвески колес (SUM)	BN	7/119:2	Датчик акселерации амортизатора Four-C передний правый	Y-BN
30	53/570	Пункт разветвления	SB	53/355	Пункт разветвления	SB
31	53/569	Пункт разветвления	R	53/354	Пункт разветвления	R-W
32	4/84A:22	Блок управления подвески колес (SUM)	VO	7/88:1	Датчик ускорения, Four-C, передний правый	VO
33	4/84A:10	Блок управления подвески колес (SUM)	YO-W	7/87:1	Датчик ускорения, Four-C, передний	VO-W
34	4/84A:12	Блок управления подвески колес (SUM)	Y-W	7:118:2	Датчик ускорения, Four-C, передний левый	Y-W
35	4/84A:6	Блок управления подвески колес (SUM)	GN	8/20:1	Амортизатор Four-C передний левый	GN-SB
36	4/84A:7	Блок управления подвески колес (SUM)	BL-R	8/20:2	Амортизатор Four-C передний левый	BL-Y

54/3.2

6-полюсный серый, ЛР

№	Жгут салона			Жгут отсека двигателя		
	Код	Описание	Код	Код	Описание	Код
1	54/34:1	Контактный разъем	GN-GR	15/31 C5:13	Токораспределительный узел в отсеке двигателя	GN-GR
2	54/34:2	Контактный разъем	GN-R	4/46B:34	Блок управления двигателем (ECM)	GN-R
3	54/34:3	Контактный разъем	GN	4/46B:40	Блок управления двигателем (ECM)	GN
4	54/34:4	Контактный разъем	BL-SB	4/46B:7	Блок управления двигателем (ECM)	BL-SB
5	-		-	-		-
6	-		-	-		-

Контактные разъемы

54/4 - 54/9

54/4

8-полюсный серый

№	Жгут отсека двигателя			Жгут передний		
1	4/56B:15	Центральный электронный блок управления (CEM)	R-SB	16/10:1	Рожок звукового сигнала 1	R-SB
2	4/56B:15	Центральный электронный блок управления (CEM)	R-SB	16/11:1	Рожок звукового сигнала 2	R-SB
3	54/3.1:14	Контактный разъем	Y-GR	3/62:1	Контакт, сигнализация, капот двигателя	Y
4	53/331	Пункт разветвления	SB	53/382	Пункт разветвления	SB
5-8	-		-	-		-

54/7

3-полюсный серый

№	Жгут отсека двигателя			Жгут двигателя Bi-Fuel		
1	4/46B:39	Блок управления двигателем ЕСМ	VO	8/75:1	Клапан отсечки топлива	VO
2	4/46B:50	Блок управления двигателем ЕСМ	P-SB	6/105:2	Распределитель топлива, газ	P-SB
3	4/46B:32	Блок управления двигателем ЕСМ	W	6/105:1	Распределитель топлива, газ	W

54/8

2-полюсный серый

№	Жгут отсека двигателя			Жгут проводов дополнительного оборудования		
1	15/31C6:3	Токораспределительный узел в отсеке двигателя	R-SB	2/64:2	Реле дополнительного света, принадлежности, сигнальное заземление	R
				2/64:4	Реле дополнительного света, принадлежности, 30-питание	
2	4/56C:9	Центральный электронный блок управления (CEM)	BN-W	2/64:1	Реле, дополнительный свет, принадлежность	BN-W

54/9

6-полюсный серый

№	Жгут отсека двигателя			Жгут, нагреватель		
1	15/31 C6:7	Токораспределительный узел в отсеке двигателя	R	4/7:9	Блок управления дополнительного нагревателя (CPM)	R
2	54/3.1:17	Контактный разъем	Y	9/30	Дополнительный нагреватель	Y
3	53/331	Пункт разветвления	BN-SB	4/7:3	Блок управления дополнительного нагревателя (CPM)	SB
				9/30	Дополнительный нагреватель	
4	4/56B:10	Центральный электронный блок управления (CEM)	YO-W	4/7:15	Блок управления дополнительного нагревателя (CPM)	YO-W
5	-		-	-		-
6	4/56C:32	Центральный электронный блок управления (CEM)	GN-W	4/7:6	Блок управления дополнительного нагревателя (CPM)	GN-W

Контактные разъемы

54/10 - 54/11

54/10

12-полюсный черный

№	Жгут салона			Жгут, левая передняя дверь		
1	11C/5:2	Предохранитель в коробке предохранителей салона	R	3/126B:12	Блок управления двери водителя/двери пассажира (DDM)/(PDM)	R
2	-		-	-		-
3	4/56D:39	Центральный электронный блок управления (CEM)	W	3/126A:2	Блок управления двери водителя/двери пассажира (DDM)/(PDM)	W
4	4/56D:54	Центральный электронный блок управления (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	W
6	54/3.1:6	Контактный разъем	BN	6/62:3	Электроманеврируемое зеркало заднего вида, левое	BN
7	-		-	-		-
8	4/58C:12	Задний блок управления (REM)	P	3/74:3	Механизм замка, левая передняя дверь	P
9	16/1B:1 54/14:1	Блок управления аудио (AUM) Контактный разъем	GR-R	16/4:1	Динамик, передняя левая дверь	GR-R
10	16/1B:2 54/14:2	Блок управления аудио (AUM) Контактный разъем	GR	16/4:2	Динамик, передняя левая дверь	GR
11	31/66	Узловое соединение	SB	3/126B:5	Блок управления двери водителя/двери пассажира (DDM)/(PDM)	SB
12	-		-	-		-

54/11

12-полюсный черный

№	Жгут салона			Жгут, правая передняя дверь		
1	11C/4:2	Предохранитель в коробке предохранителей салона	R	3/127B:12	Блок управления двери пассажира/двери водителя (PDM)/(DDM)	R
2	-		-	-		-
3	53/433	Пункт разветвления	W	3/127A:2	Блок управления двери пассажира/двери водителя (PDM)/(DDM)	W
4	53/434	Пункт 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 54/14:5	Блок управления аудио (AUM) Контактный разъем	GR-R	16/3:1	Динамик, передняя правая дверь	GR-R
10	16/1B:6 54/14:6	Блок управления аудио (AUM) Контактный разъем	GR	16/3:2	Динамик, передняя правая дверь	GR
11	53/501	Пункт разветвления	SB	3/127B:5	Блок управления двери пассажира/двери водителя (PDM)/(DDM)	SB
12	-		-	-		-

Контактные разъемы

54/12 - 54/13

54/12

4-полюсный оранжевый

№	Жгут салона		Жгут проводов подушки безопасности			
1	4/9В:12/40	Блок управления, система безопасности при столкновении (SRS)	OR	8/31:1	Детонатор, подушка безопасности, сторона пассажира	-
2	4/9В:11/39	Блок управления, система безопасности при столкновении (SRS)	OR-SB	8/31:2	Детонатор подушки безопасности пассажира	-
3	4/9В:14/42	Блок управления, система безопасности при столкновении (SRS)	GN-OR	8/32:2	Детонатор, подушка безопасности, сторона пассажира, шаг 2	-
4	4/9В:13/41	Блок управления, система безопасности при столкновении (SRS)	OR	8/32:1	Детонатор, подушка безопасности, сторона пассажира, шаг 2	-

54/13

22-полюсный черный

№	Жгут салона		Потолочный жгут			
1	11С/6:2	Предохранитель в коробке предохранителей салона	R	53/534	Пункт разветвления	R
2-4	-		-	-		-
5	4/56D:38	Центральный электронный блок управления (CEM)	W	4/70:3	Верхний электронный модуль управления (UEM)	W
6	4/56D:53	Центральный электронный блок управления (CEM)	GN	4/70:5	Верхний электронный модуль управления (UEM)	GN
7-10	-		-	-		-
11	4/58А:6	Задний блок управления (REM)	Y-R	10/19:1	Тормозные фонари, дополнительные	Y-R
12-13	-		-	-		-
14	4/56D:11	Центральный электронный блок управления (CEM)	W	54/16:4	Контактный разъем	W
15	54/3.1:15	Контактный разъем	P	4/33А:4 4/70:21	Блок управления, солнечный люк (SRM) Верхний электронный модуль управления (UEM)	P
16-19	-		-	-		-
20	53/400	Пункт разветвления	BN	53/503	Пункт разветвления	BN
21	11С/7:2	Предохранитель в коробке предохранителей салона	R	4/33А:1	Блок управления, солнечный люк (SRM)	R
22	53/405	Пункт разветвления	SB	4/33А:10	Блок управления, солнечный люк (SRM)	SB

Контактные разъемы 54/14 - 54/16

54/14 12-полюсный серый

№	Жгут салона			Жгут проводов аудио		
	Код	Описание	Цвет	Код	Описание	Цвет
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	Пункт разветвления	GR-W	16/2B:7	Усилитель	GR-W
8	53/524	Пункт разветвления	GR	16/2B:8	Усилитель	GR
9-10			-	-		-
11	53/525	Пункт разветвления	GR-W	16/2B:11	Усилитель	GR-W
12	53/526	Пункт разветвления	GR	16/2B:12	Усилитель	GR

54/16 5-полюсный зеленый

№	Потолочный жгут			Жгут, Датчик дождя		
	Код	Описание	Цвет	Код	Описание	Цвет
1	4/70:13	Верхний электронный модуль управления (UEM)	GN	7/149:1	Датчик дождя (RSM)	GN
2	53/503	Пункт разветвления	BN	7/149:2	Датчик дождя (RSM)	BN
3	53/505	Пункт разветвления	VO-W	7/149:3	Датчик дождя (RSM)	VO-W
4	54/13:14	Пункт разветвления	W	7/149:4	Датчик дождя (RSM)	W

Контактные разъемы 54/20

54/20

12-полюсный черный

№	Жгут салона			Жгут, задняя левая дверь		
	Код	Описание	Символ	Код	Описание	Символ
1	53/523	Пункт разветвления	GR-W	16/6:1	Динамик, левая задняя дверь	GR-W
2	53/524	Пункт разветвления	GR	16/6:2	Динамик, левая задняя дверь	GR
3	4/58C:3	Задний блок управления (REM)	P	3/76:2	Механизм замка, левая задняя дверь	P
4	4/58C:5	Задний блок управления (REM)	BL	3/76:5	Механизм замка, левая задняя дверь	BL
5	4/58A:19	Задний блок управления (REM)	Y	3/85:1	Переключатель стеклоподъемника левой задней двери	Y
6	4/58A:2	Задний блок управления (REM)	BL	3/85:3	Переключатель стеклоподъемника левой задней двери	BL
7	4/56D:3	Центральный электронный блок управления (CEM)	W	10/122:2	Освещение порога, задний левый, S80	W
8	4/58A:1	Задний блок управления (REM)	GN-BN	3/85:5	Переключатель стеклоподъемника левой задней двери	GN-BN
9	4/58A:27	Задний блок управления (REM)	VO	3/76:8	Механизм замка, левая задняя дверь	VO
10	4/58A:24	Задний блок управления (REM)	GR	3/76:6	Механизм замка, левая задняя дверь	GR
11	4/58A:23	Задний блок управления (REM)	Y	3/76:4	Механизм замка, левая задняя дверь	Y
12	53/500	Пункт разветвления	SB	3/76:1	Механизм замка, левая задняя дверь	SB
				3/85:2	Переключатель стеклоподъемника левой задней двери	

Контактные разъемы

54/21

54/21

12-полюсный черный

№	Жгут салона			Жгут, задняя дверь, правая		
1	53/525	Пункт разветвления	GR-W	16/5:1	Динамик, правая задняя дверь	GR-W
2	53/526	Пункт разветвления	GR	16/5:2.1	Динамик, правая задняя дверь	GR
3	54/43:5	Контактный разъем	P	3/77:2	Механизм замка, правая задняя дверь	P
4	54/43:11	Контактный разъем	BL	3/77:5	Механизм замка, правая задняя дверь	BL
5	54/43:7	Контактный разъем	Y	3/86:1	Переключатель стеклоподъемника правой задней двери	Y
6	54/43:1	Контактный разъем	BL	3/86:3	Переключатель стеклоподъемника правой задней двери	BL
7	4/56D:4	Центральный электронный блок управления (CEM)	W	10/123:2	Освещение порога, задний правый, S80	W
8	54/43:8	Контактный разъем	GN-BN	3/86:5	Переключатель стеклоподъемника правой задней двери	GN-BN
9	54/43:6	Контактный разъем	VO	3/77:8	Механизм замка, правая задняя дверь	VO
10	54/43:3	Контактный разъем	GR	3/77:6	Механизм замка, правая задняя дверь	GR
11	54/43:2	Контактный разъем	Y	3/77:4	Механизм замка, правая задняя дверь	Y
12	53/500	Пункт разветвления	SB	3/86:2	Переключатель стеклоподъемника правой задней двери	SB
				53/532	Пункт разветвления	SB

Контактные разъемы 54/22

54/22 12-полюсный черный

№	Жгут отсека двигателя		Жгут проводов, передний левый фонарь			
1	53/398	Пункт разветвления	VO	6/38:3 10/1A:3 10/1A:7	Мотор установки наклона фары, левый Фонарь передний левый, биксеноновая S80 Фонарь передний левый, S60	-
2	4/56C:19	Центральный электронный блок управления (СЕМ)	W	10/71:1 10/11:1 10/1A:2 10/1A:3	Боковой габаритный фонарь, передний левый Передний левый стояночный свет S80 Фонарь передний левый, S80 Фонарь передний левый, S60	-
3	4/56B:7	Центральный электронный блок управления (СЕМ)	BL-W	10/1A:2 10/1A:2 10/1A:3	Фонарь передний левый, S60 Фонарь передний левый, биксеноновая S80 Фонарь передний левый, S80	-
4	4/56B:8	Центральный электронный блок управления (СЕМ)	BL-GN	10/1A:6	Фонарь, передний левый	-
5	4/56C:1	Центральный электронный блок управления (СЕМ)	GR-W	10/1A:5	Фонарь, передний левый	-
6	4/56C:12	Центральный электронный блок управления (СЕМ)	GN-R	6/38:2	Мотор установки наклона фары, левый	-
7	4/56B:27	Центральный электронный блок управления (СЕМ)	BL	10/1A:1 10/1A:1 10/1A:4	Фонарь передний левый, S60 Фонарь передний левый, биксеноновая S80 Фонарь передний левый, S80	-
8	-	-	-	-	-	-
9	4/56B:3	Центральный электронный блок управления (СЕМ)	GN	10/11:2 10/13:1	Передний левый стояночный свет S80 Указатель поворота, передний левый	-
10	53/301	Пункт 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, биксеноновая S80 Боковой габаритный фонарь, передний левый Мотор установки наклона фары, левый Указатель поворота, передний левый Передний левый стояночный свет S80 Передний левый стояночный свет, биксеноновый S80	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-

Контактные разъемы 54/23

54/23

12-полюсный черный

№	Жгут отсека двигателя		Жгут проводов, передний правый фонарь			
1	53/398	Пункт разветвления	VO	6/39:3 10/2A:3 10/2A:7	Мотор установки наклона фары, правый Фонарь передний правый, биксеноновый, S80 Фонарь передний правый S60	
2	4/56C:20	Центральный электронный блок управления (CEM)	GR	10/73:1 10/12:1 10/2A:3 10/2A:2	Боковой габаритный фонарь, передний правый Передний правый стояночный свет S80 Фонарь передний правый S60 Фонарь передний правый S80	-
3	4/56B:4	Центральный электронный блок управления (CEM)	BL-Y	10/2A:2 10/2A:2 10/2A:3	Фонарь передний правый S60 Фонарь передний правый, биксеноновый, S80 Фонарь передний правый S80	-
4	4/56B:9	Центральный электронный блок управления (CEM)	BL-P	10/2A:6	Фонарь передний правый, Би-Ксенон	-
5	4/56C:2	Центральный электронный блок управления (CEM)	GN	10/2A:5	Фонарь передний правый, Би-Ксенон	-
6	4/56C:11	Центральный электронный блок управления (CEM)	GN-BN	6/39:2	Мотор установки наклона фары, правый	-
7	4/56B:28	Центральный электронный блок управления (CEM)	W	10/2A:1 10/2A:1 10/2A:4	Фонарь передний правый S60 Фонарь передний правый, Би-Ксенон Фонарь передний правый S80	-
8	-		-	-		-
9	4/56B:32	Центральный электронный блок управления (CEM)	GN-W	10/12:2 10/14:1	Передний правый стояночный свет S80 Указатель поворота, передний правый	-
10	53/303	Пункт 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 стояночный свет S80 Указатель поворота, передний правый Передний правый стояночный свет, биксеноновый, S80 Боковой габаритный фонарь, передний правый Мотор установки наклона фары, правый Фонарь передний правый S80 Фонарь передний правый S60 Фонарь передний правый, биксеноновый, S80	-
11	-		-	-		-
12	-		-	-		-

Контактные разъемы 54/24

54/24

20-полюсный черный

№	Жгут салона		Жгут проводов, переднее левое сиденье			
1	53/500	Пункт разветвления	SB	9/12A:1	Блок управления нагревания сиденья (SHM), сторона водителя	-
2	4/56A:19	Центральный электронный блок управления (CEM)	BL	9/12A:4	Блок управления нагревания сиденья (SHM), сторона водителя	-
3	-		-	-		-
4	54/132:2	Контактный разъем	GN-W	9/12A:2	Блок управления нагревания сиденья (SHM), сторона водителя	-
5-6	-		-	-		-
7	4/9A:4/4	Блок управления, система безопасности при столкновении (SRS)	OR	8/51:1	Детонатор, подушка безопасности, левая передняя	BL
8	4/9A:3/3	Блок управления, система безопасности при столкновении (SRS)	BL-OR	8/51:2	Детонатор, подушка безопасности, левая передняя	BN
9	16/60:5	Блок управления телефона (PHM)	GR-R	16/78:1	Динамик, мобильный телефон	GR
10	16/60:4	Блок управления телефона (PHM)	GR	16/78:2	Динамик, мобильный телефон	W
11	4/56D:51	Центральный электронный блок управления (CEM)	GN	4/52D:3	Блок управления переднего сиденья (PSM)	GN
12	4/56D:36	Центральный электронный блок управления (CEM)	W	4/52D:2	Блок управления переднего сиденья (PSM)	W
13	53/500	Пункт разветвления, ПР	SB	8/51	Детонатор, подушка безопасности, левая передняя	SB
14	4/56A:22 53/437	Предохранитель в CEM, салон Пункт разветвления, ЛР	VO VO-W	3/27:3 4/52D:1	Блок управления кресла пассажира с электроприводом Блок управления переднего сиденья (PSM)	GN-R
15	11C/2:2 11C/1:2	Предохранитель в блоке предохранителей ПР Предохранитель в блоке предохранителей ЛР	R	3/27:1 4/52C:1	Блок управления кресла пассажира с электроприводом Блок управления переднего сиденья (PSM)	BL-R
16	53/500 53/501	Пункт разветвления, ПР Пункт разветвления, ЛР	SB	3/27:2 4/52C:2 4/52D:4	Блок управления кресла пассажира с электроприводом Блок управления переднего сиденья (PSM) Блок управления переднего сиденья (PSM)	SB
17	4/9A:25/25	Блок управления, система безопасности при столкновении (SRS)	VO	3/93:1	Контакт замка ремня безопасности левого сиденья	-
18	4/9A:26/26	Блок управления, система безопасности при столкновении (SRS)	OR-SB	3/93:2	Контакт замка ремня безопасности правого сиденья	-
19-20	-		-	-		-

Контактные разъемы 54/25

54/25

20-полюсный черный

№	Жгут салона			Жгут, переднее правое кресло		
1	53/501	Пункт разветвления	SB	9/13A:1	Блок управления нагревания сиденья (SHM), сторона пассажира	-
2	4/56A:18	Центральный электронный блок управления (CEM)	BL	9/13A:4	Блок управления нагревания сиденья (SHM), сторона пассажира	-
3	-		-	-		-
4	54/132:5	Контактный разъем	GN-W	9/13A:2	Блок управления нагревания сиденья (SHM), сторона пассажира	-
5-6	-		-	-		-
7	4/9C:4/60	Блок управления, система безопасности при столкновении (SRS)	OR	8/52:1	Детонатор подушки безопасности передней	BL
8	4/9C:3/59	Блок управления, система безопасности при столкновении (SRS)	BL-OR	8/52:2	Детонатор, подушка безопасности, правая передняя	BN
9	16/60:5	Блок управления телефона (PHM)	GR-R	16/78:1	Динамик, мобильный телефон	GR
10	16/60:4	Блок управления телефона (PHM)	GR	16/78:2	Динамик, мобильный телефон	GR
11	4/56D:51	Центральный электронный блок управления (CEM)	GN	4/52D:3	Блок управления переднего сиденья (PSM)	GN
12	4/56D:36	Центральный электронный блок управления (CEM)	W	4/52D:2	Блок управления переднего сиденья (PSM)	W
13	53/501	Пункт разветвления, ЛР	SB	8/52	Детонатор, подушка безопасности, правая передняя	SB
14	4/56A:22	Центральный электронный блок управления (CEM), ЛР	VO	3/27:3	Блок управления кресла пассажира с электроприводом	GN-R
	53/437	Пункт разветвления, ПР	VO-W	4/52D:1	Блок управления переднего сиденья (PSM)	
15	11C/2:2	Предохранитель в блоке предохранителей ЛР	R	3/27:1	Блок управления кресла пассажира с электроприводом	BL-R
	11C/1:2	Предохранитель в блоке предохранителей ПР		4/52C:1	Блок управления переднего сиденья (PSM)	
16	53/500	Пункт разветвления, ЛР	SB	3/27:2	Блок управления кресла пассажира с электроприводом	SB
	53/501	Пункт разветвления, ПР	SB	4/52C:2	Блок управления переднего сиденья (PSM)	SB
				4/52D:4	Блок управления переднего сиденья (PSM)	SB
17	4/9C:25/81	Блок управления, система безопасности при столкновении (SRS)	VO	3/94:1	Контакт замка ремня безопасности правого сиденья	-
18	4/9C:26/82	Блок управления, система безопасности при столкновении (SRS)	OR-SB	3/94:2	Контакт замка ремня безопасности правого сиденья	-
19-20	-		-	-		-

Контактные разъемы 54/32 - 54/36

54/32

3-полюсный светло-серый

№	Жгут, багажник			Жгут датчик угла поворота руля, задний левый		
1	4/58C:11	Задний блок управления (REM)	GN-R	7/120:5	Датчик угла, задний левый	BL-R
2	4/58C:6	Задний блок управления (REM)	GR	7/120:4	Датчик угла, задний левый	GR-W
3	4/58C:9	Задний блок управления (REM)	BN-W	7/120:1	Датчик угла, задний левый	BN

54/34

4-полюсный светло-серый

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

54/35

4-полюсный серый

№	Жгут, багажник			Жгут, электроподогреваемый топливный фильтр		
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	4/58B:15	Задний блок управления (REM)	BL	8/85:1	Выключатель температуры и электрического подогрева топливного фильтра	BL
4	53/604	Пункт разветвления	SB	8/85:2	Выключатель температуры и электрического подогрева топливного фильтра	SB

54/36

6-полюсный серый

№	Жгут салона			Жгут топливного бака		
1	4/56D:44	Центральный электронный блок управления (CEM)	BL	6/33:4 6/33:A 6/33:1	Топливный насос Топливный насос Топливный насос	- BL -
2	4/56D:45	Центральный электронный блок управления (CEM)	BN	6/33:3 6/33:B 6/33:2	Топливный насос Топливный насос Топливный насос	- BN -
3	4/56D:43	Центральный электронный блок управления (CEM)	GN	6/33:2 6/33:3	Топливный насос Топливный насос	-
4	31/48	Узловое соединение	SB	53/579 4/83:3 6/33:4	Пункт разветвления Блок управления топливным насосом Топливный насос	SB
5	4/56A:16	Центральный электронный блок управления (CEM)	BL	53/578 4/83:2 6/33:5	Пункт разветвления Блок управления топливным насосом Топливный насос	BL -
6	54/3.1:8	Контактный разъем	Y	4/83:1	Блок управления топливным насосом	Y

Контактные разъемы 54/40С - 54/43

54/40С

2-полюсный черный

№	Жгут, багажник			Жгут салона		
1	11E/6	Предохранитель в багажном отсеке у аккумулятора	R	53/415	Пункт разветвления	R
2	11E/7	Предохранитель в багажном отсеке у аккумулятора	R	53/403	Пункт разветвления	R

54/40D

2-полюсный черный

№	Жгут, багажник			Жгут салона		
1	11E/4	Предохранитель в багажном отсеке у аккумулятора	R	4/56E:B	Центральный электронный блок управления (CEM)	R
2	11E/5	Предохранитель в багажном отсеке у аккумулятора	R	4/56E:A	Центральный электронный блок управления (CEM)	R

54/43

14-полюсный серый

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

Контактные разъемы 54/53 - 54/56

54/53

4-полюсный серый

№	Жгут двигателя 5-цил. Т и 6-цил.		Жгут датчика детонации			
1	4/46A:46	Блок управления двигателем (ЕСМ)	BN-SB	7/24:1	Передний датчик детонации	-
2	4/46A:64	Блок управления двигателем (ЕСМ)	SB	7/24:2	Передний датчик детонации	-
3	4/46A:45	Блок управления двигателем (ЕСМ)	BN	7/23:1	Задний датчик детонации	-
4	4/46A:67	Блок управления двигателем (ЕСМ)	Y-SB	7/23:2	Задний датчик детонации	-

54/54

8-полюсный серый

№	Жгут, багажник		Жгут топливного бака CNG/LPG			
1	4/58D:14	Задний блок управления (REM)	GR-R	7/156:1	Датчик давления и температуры	GR-R
2	4/58D:15	Задний блок управления (REM)	VO	7/156:2	Датчик давления и температуры	VO
3	4/58D:27	Задний блок управления (REM)	Y	7/156:3	Датчик давления и температуры	Y
4	4/58D:8	Задний блок управления (REM)	Y-GR	7/156:4	Датчик давления и температуры	Y-GR
5	4/58D:36	Задний блок управления (REM)	GN-Y	7/153:1	Датчик уровня топлива LPG	GN-Y
6	4/58D:3	Задний блок управления (REM)	BN	7/153:2	Датчик уровня топлива LPG	BN
7	54/106:1	Контактный разъем	Y-R	8/88:1 8:76:2	Соленоид топливного бака CNG, задний Клапан газового баллона, LPG	Y-R
8	53/604	Пункт разветвления	SB	8/88:2 8:76:1	Соленоид топливного бака CNG, задний Клапан газового баллона, LPG	SB

54/55

3-полюсный черный ПР

№	Жгут отсека двигателя		Жгут, датчик тормозного давления			
1	4/16:19	Блок управления тормозной системой (BCM)	GN-BN	7/129:1	Датчик тормозного давления 2	BN
2	4/16:20	Блок управления тормозной системой (BCM)	GN-W	7/129:2	Датчик тормозного давления 2	W
3	4/16:18	Блок управления тормозной системой (BCM)	GR-W	7/129:3	Датчик тормозного давления 2	GR

54/56

3-полюсный черный ПР

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

Контактные разъемы 54/74 - 54/106

54/74

4-полюсный желтый

№	Жгут салона			Жгут, блок управления четырехколесного привода		
	Код	Описание	Символ	Код	Описание	Символ
1	53/568 4/56D:47	Пункт разветвления Центральный электронный блок управления (СЕМ)	GN	53/513	Пункт разветвления	GN
2	54/3.1:12	Контактный разъем	GN	53/513	Пункт разветвления	GN
3	53/567 4/56D:32	Пункт разветвления Центральный электронный блок управления (СЕМ)	W	53/512	Пункт разветвления	W
4	54/3.1:11	Контактный разъем	W	53/512	Пункт разветвления	W

54/74B

2-полюсный оранжевый

№	Жгут, блок управления четырехколесного привода			Жгут салона		
	Код	Описание	Символ	Код	Описание	Символ
1	53/502	Пункт разветвления	BL-R	4/58A:14	Задний блок управления (REM)	BL
2	53/535 53/582	Пункт разветвления Пункт разветвления	BN SB	31/46	Узловое соединение	SB

54/106

4-полюсный серый

№	Жгут, багажник			Жгут топливного бака CNG передний		
	Код	Описание	Символ	Код	Описание	Символ
1	4/58B:25	Задний блок управления (REM)	Y-R	8/89:1	Соленоид топливного бака CNG, передний левый	Y-R
	54/54:7	Контактный разъем		8/90:1	Соленоид топливного бака CNG, передний правый	
2	53/604	Пункт разветвления	SB	8/89:2	Соленоид топливного бака CNG, передний левый	SB
				8/90:2	Соленоид топливного бака CNG, передний правый	
3	-		-			-
4	-		-			-

Контактные разъемы 54/107 - 54/132

54/107

10-полюсный серый

№	Жгут салона			Жгут, Четыре-С, задний		
	Код	Описание	Код	Код	Описание	Код
1	4/84A:5	Блок управления подвески колес (SUM)	GN-GR	8/23:1	Амортизатор Four-C задний правый	GN-GR
2	4/84A:4	Блок управления подвески колес (SUM)	W	8/23:2	Амортизатор Four-C задний правый	W
3	4/84A:23	Блок управления подвески колес (SUM)	GR	7/120:1	Датчик угла Four-C/биксенон	GR
4	4/84A:14	Блок управления подвески колес (SUM)	Y	7/121:4	Датчик угла Four-C задний правый	Y
5	53/569	Пункт разветвления	R	7/121:5	Датчик угла Four-C задний правый	P
6	4/84A:25	Блок управления подвески колес (SUM)	R-W	7/120:5	Датчик угла Four-C/биксенон	R-W
7	4/84A:28	Блок управления подвески колес (SUM)	Y-R	7/120:4	Датчик угла Four-C/Би-Ксеноновый задний левый	Y-R
8	4/84A:2	Блок управления подвески колес (SUM)	GN-GR	8/22:1	Амортизатор Four-C задний левый	GN-GR
9	4/84A:1	Блок управления подвески колес (SUM)	BL	8/22:2	Амортизатор Four-C задний левый	BL
10	-		-	-		-

54/132

6-полюсный серый

№	Жгут салона			Жгут системы климат контроля		
	Код	Описание	Код	Код	Описание	Код
1	53/437	Пункт разветвления	VO-W	53/458	Пункт разветвления	R
2	3/112A:12 54/24:4	Блок управления климат-контролем Контактный разъем	GN-W	53/461	Пункт разветвления	GN-Y
3	3/112A:5	Блок управления климат-контролем	VO	7/41:4	Датчик температуры испарителя	VO
4	3/112A:13	Блок управления климат-контролем	BN	7/41:3	Датчик температуры испарителя	BN
5	3/112A:7 54/25:4	Блок управления климат-контролем Контактный разъем	GN-W GN-W	53/460 6/96:2	Пункт разветвления Блок управления мотора заслонки (DMM), ПР	Y
6	53/438	Пункт разветвления	BN	53/459	Пункт разветвления	BL

Контактные разъемы 54/1300 - 54/1400

54/1300

6-полюсный серый

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

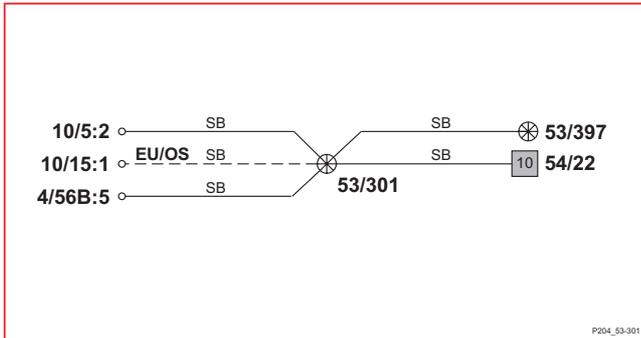
54/1400

6-полюсный серый

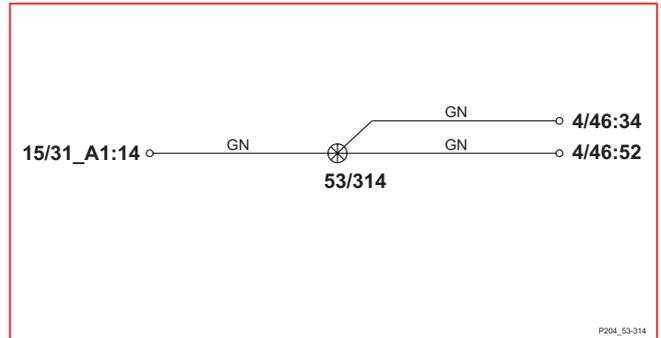
№	Жгут РАМ, салон			Жгут РАМ, отсек двигателя		
1	4/86В:2	Модуль системы помощи при парковке (РАМ)	BL	54/1300:1	Контактный разъем	BL
2	4/86В:8	Модуль системы помощи при парковке (РАМ)	GN	54/1300:2	Контактный разъем	GN
3	4/86В:7	Модуль системы помощи при парковке (РАМ)	VO	54/1300:3	Контактный разъем	VO
4	4/86В:6	Модуль системы помощи при парковке (РАМ)	Y	54/1300:4	Контактный разъем	Y
5	4/86В:5	Модуль системы помощи при парковке (РАМ)	W	54/1300:5	Контактный разъем	W
6	4/86В:1	Модуль системы помощи при парковке (РАМ)	SB	54/1300:6	Контактный разъем	SB

Точки разветвления 53/301 - 53/324

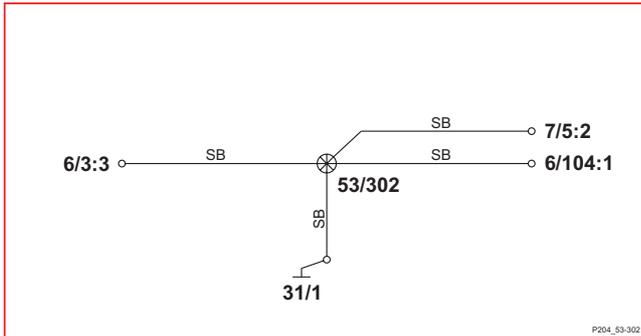
53/301



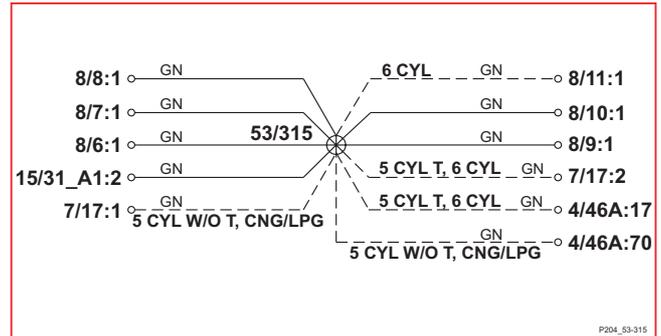
53/314 5-цил. без наддува



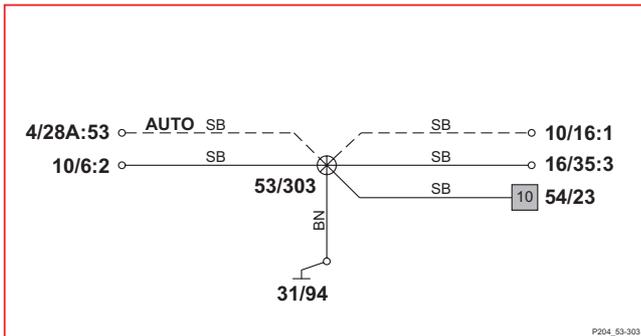
53/302



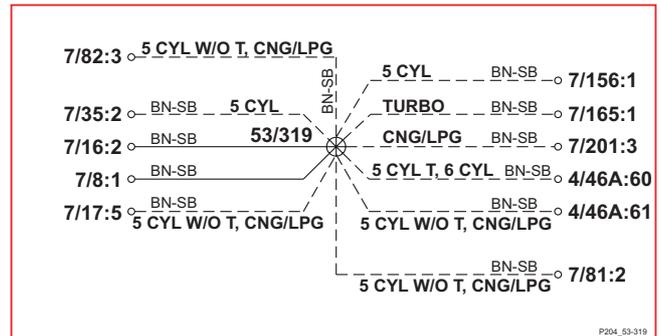
53/315



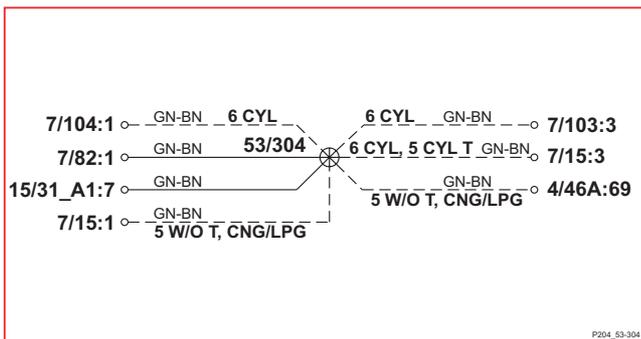
53 /303



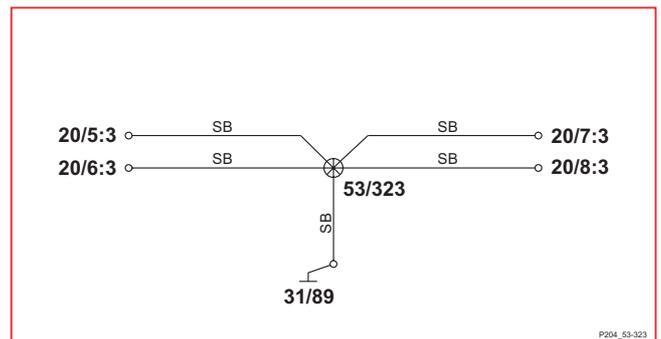
53/319



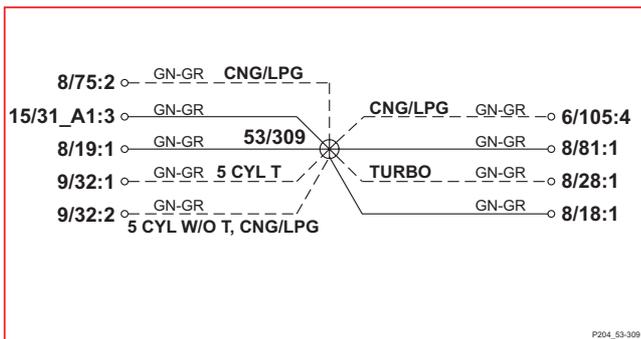
53/304



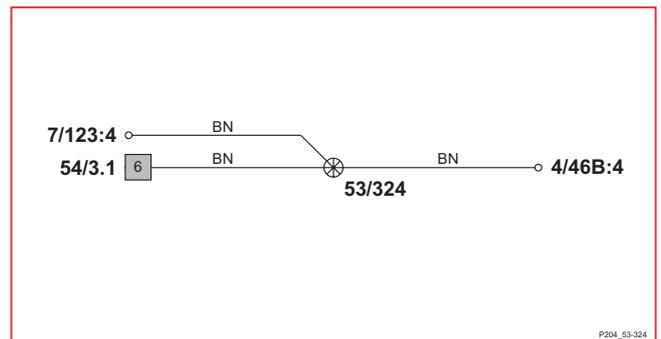
53/323 6-цил.



53/309

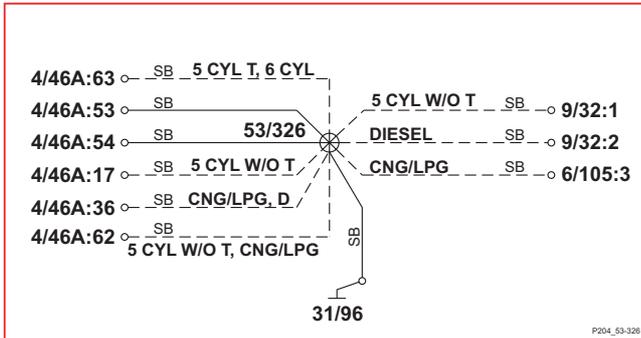


53/324

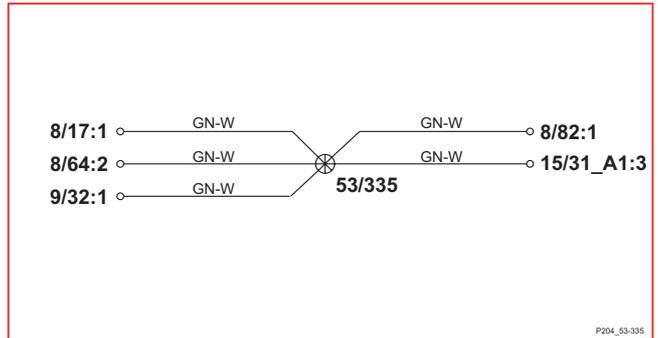


Точки разветвления 53/326 - 53/366

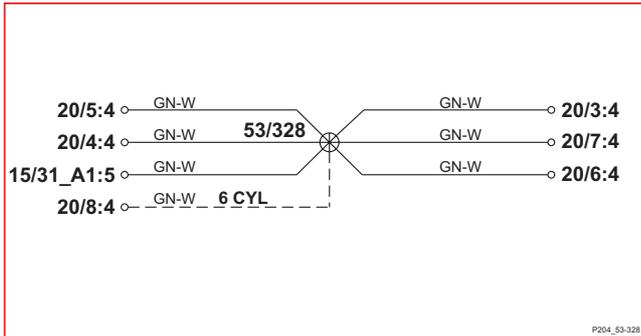
53/326



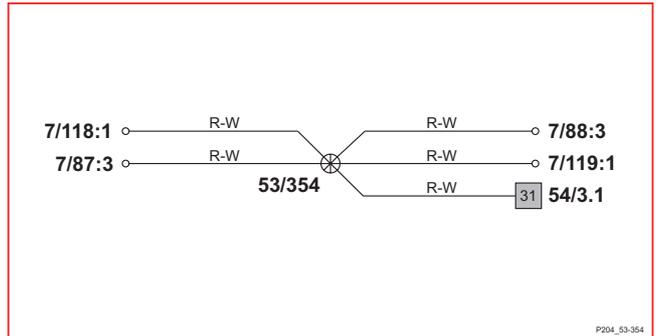
53/335 Дизель



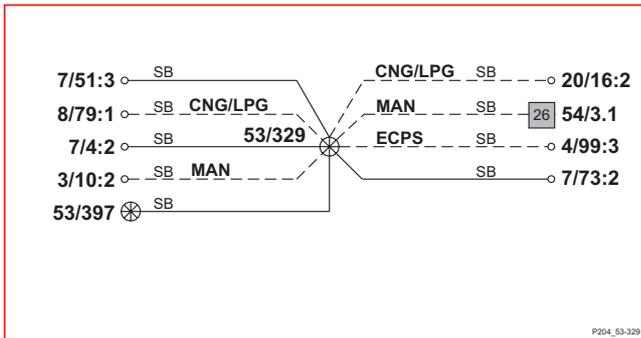
53/328



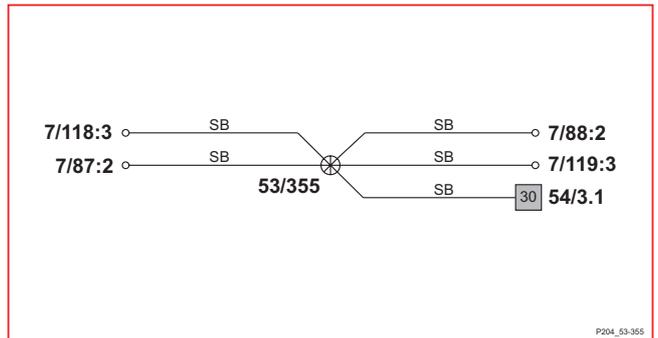
53/354 SUM



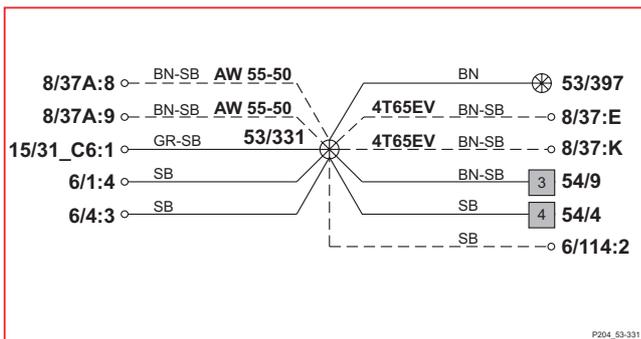
53/329



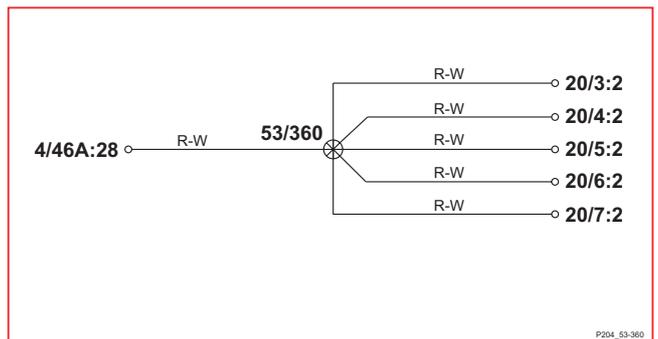
53/355 SUM



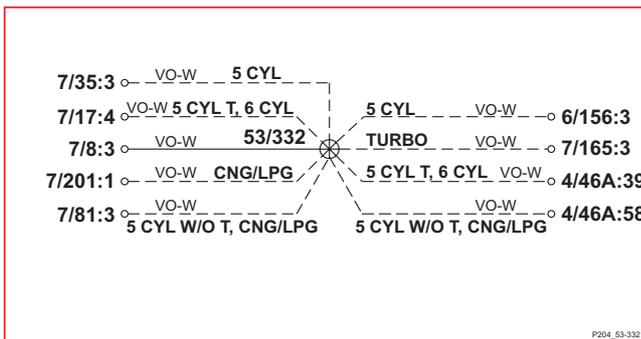
53/331



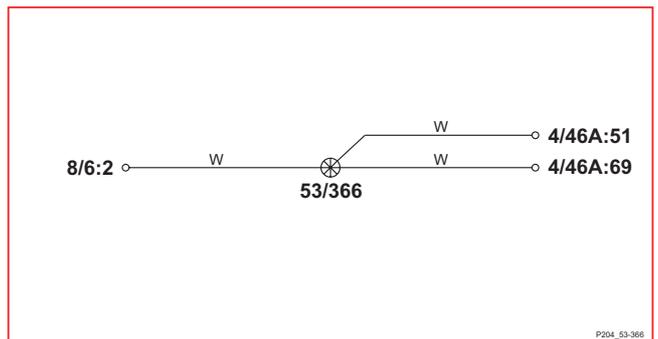
53/360 5-цил. без наддува



53/332

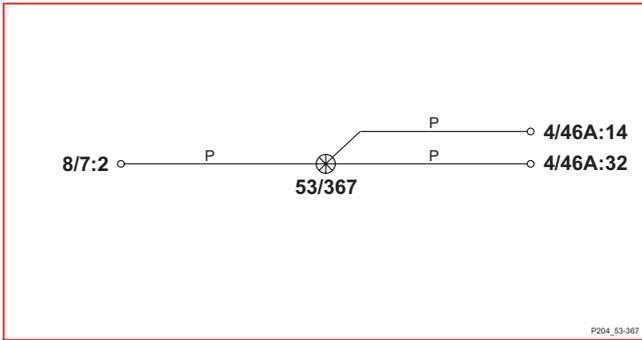


53/366 цил. 1 Дизель

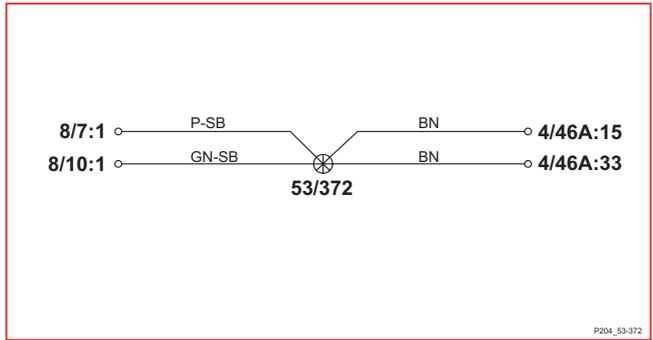


Точки разветвления 53/367 - 53/376

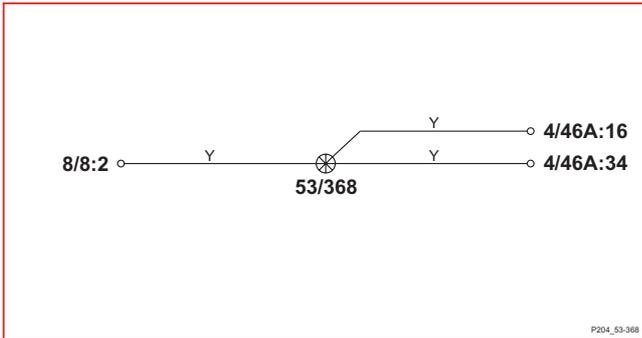
53/367 цил. 2 Дизель



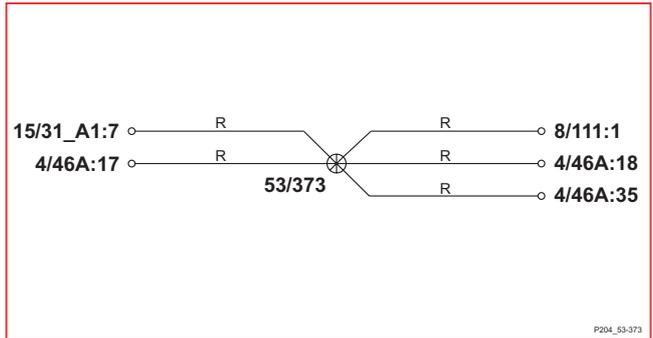
53/372 Дизель



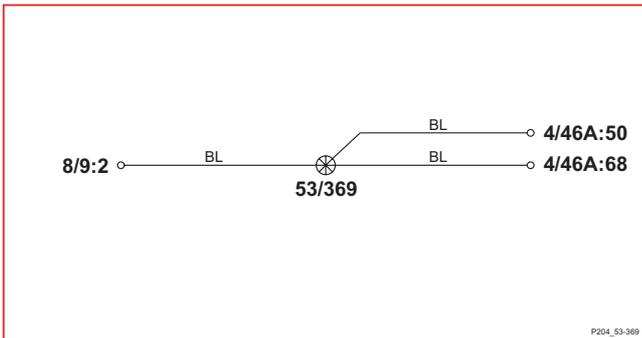
53/368 цил. 3 Дизель



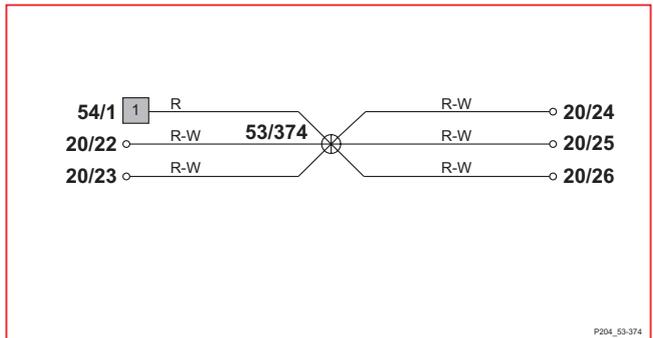
53/373 Дизель



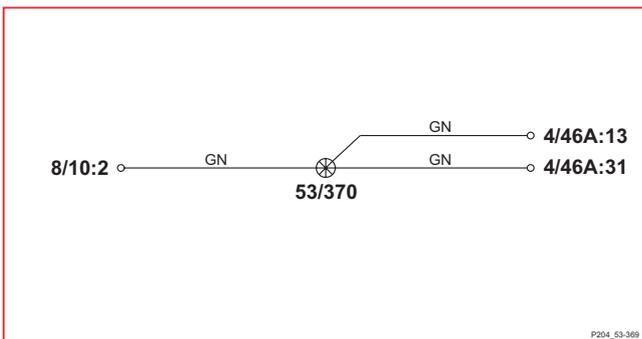
53/369 цил. 4 Дизель



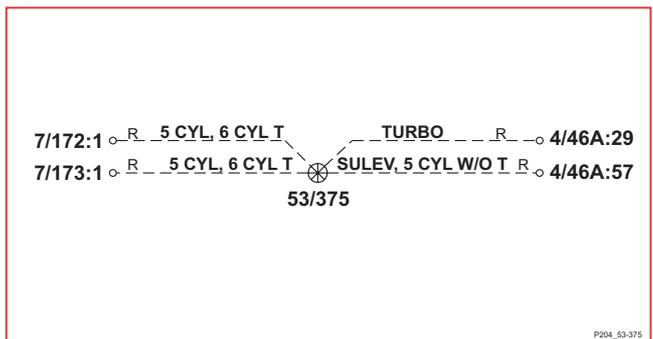
53/374 Дизель



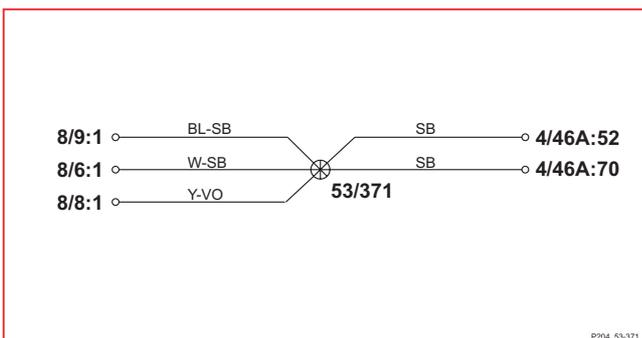
53/370 цил. 5 Дизель



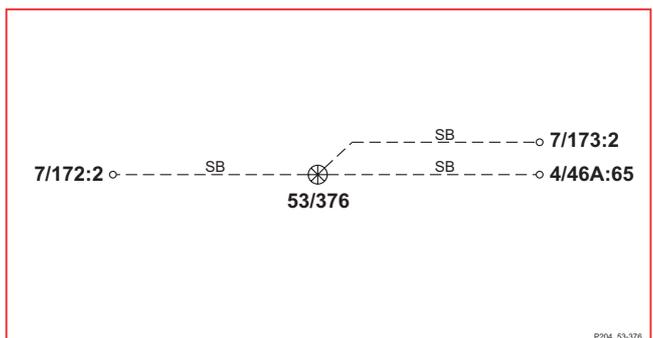
53/375



53/371 Дизель

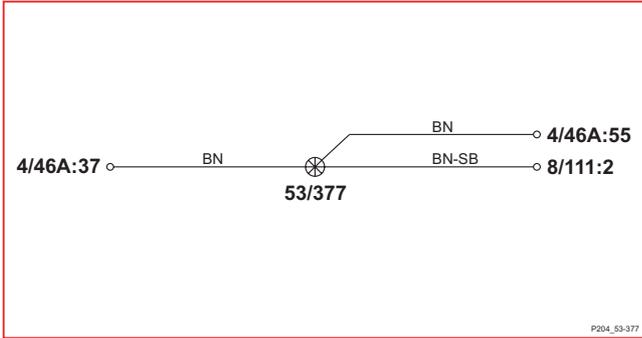


53/376

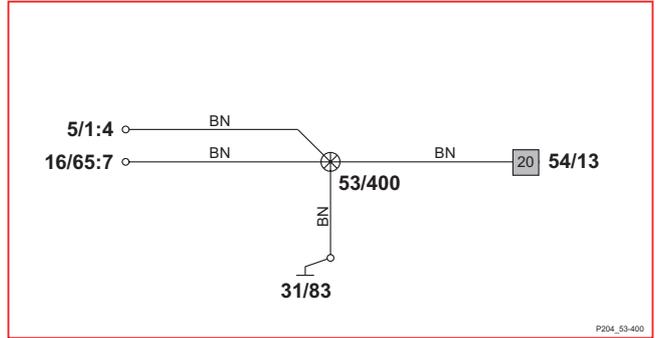


Точки разветвления 53/377 - 53/408

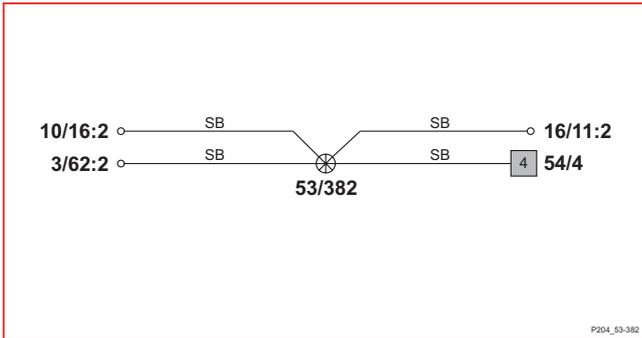
53/377 Дизель



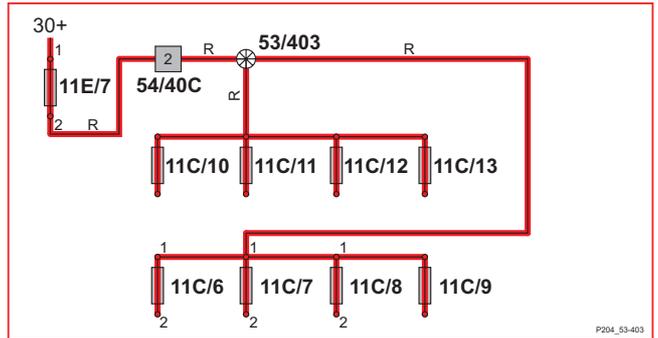
53/400



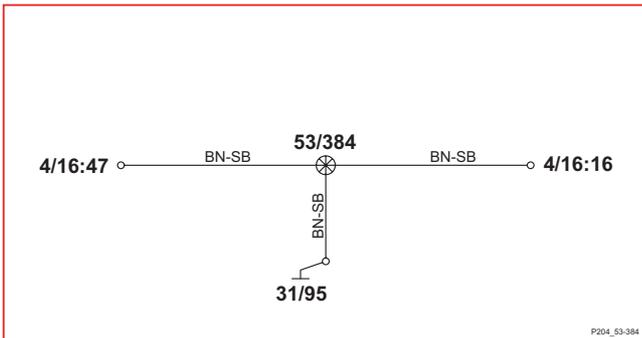
53/382



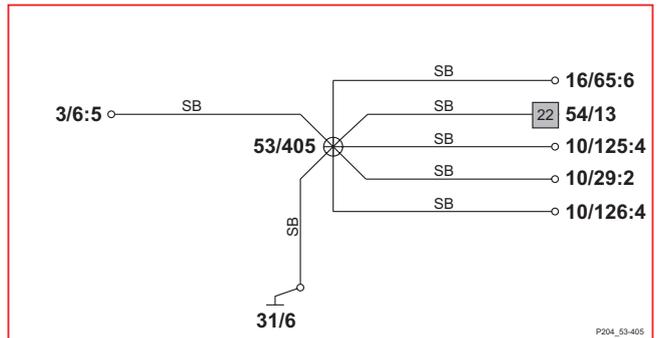
53/403



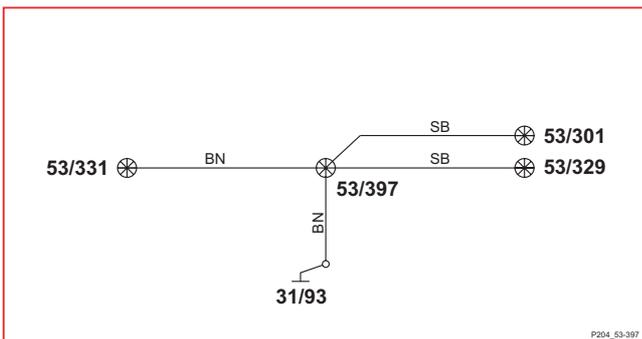
53/384



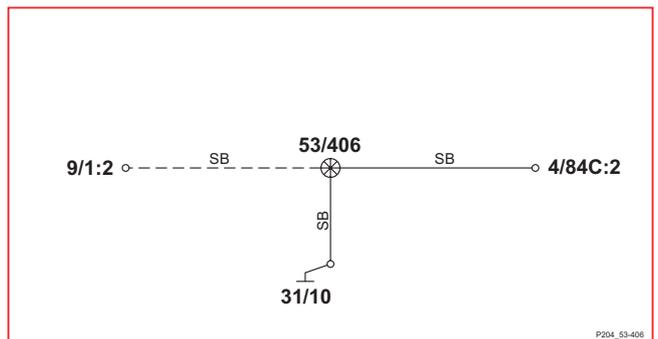
53/405



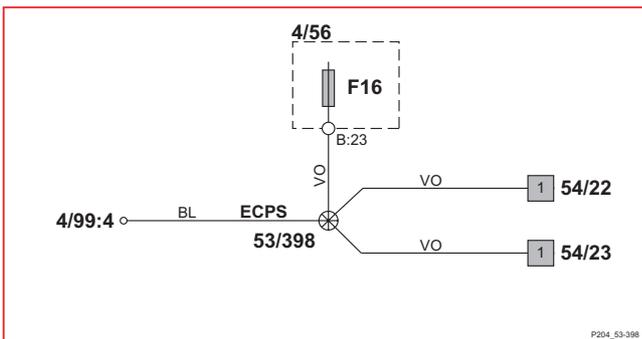
53/397



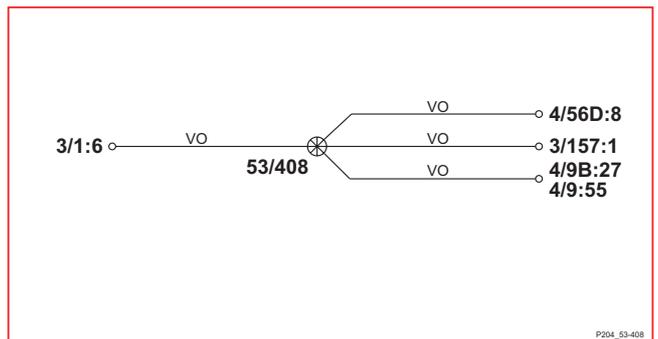
53/406 SUM



53/398



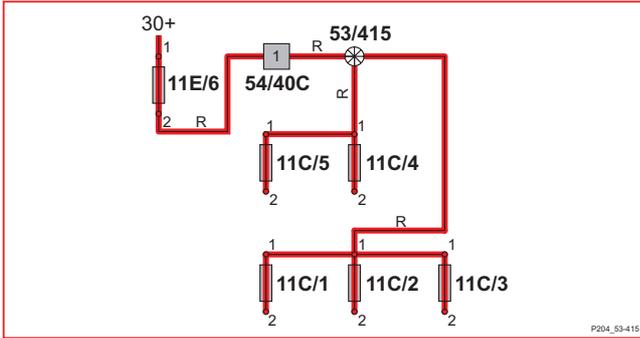
53/408



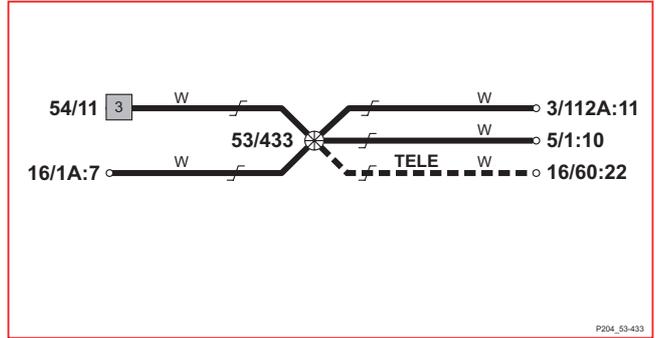
Точки разветвления

53/415 - 53/437

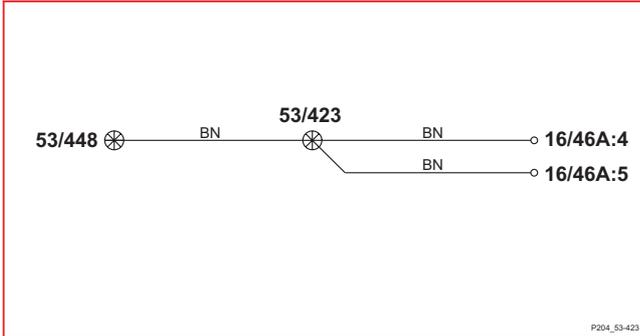
53/415



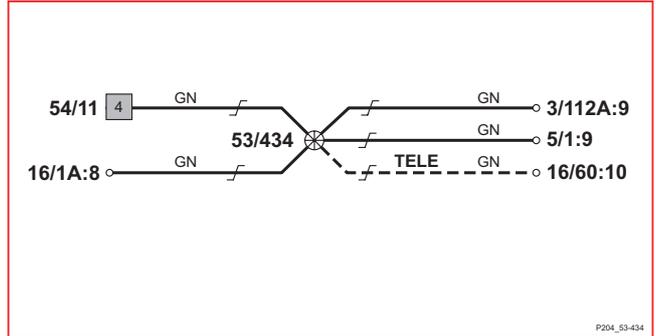
53/433



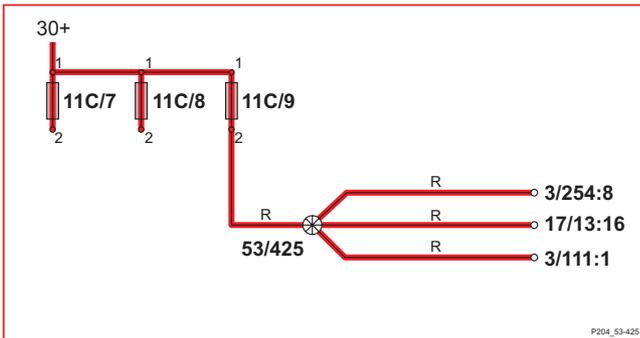
53/423 RTI



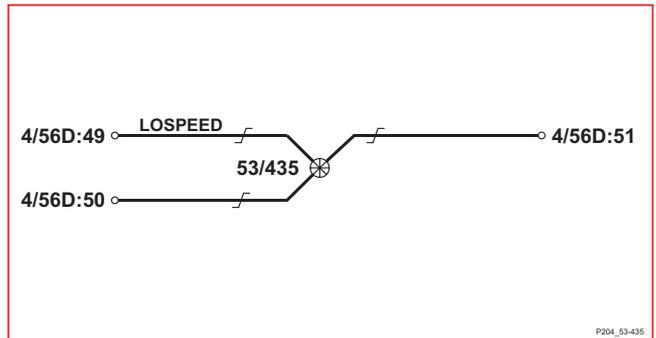
53/434



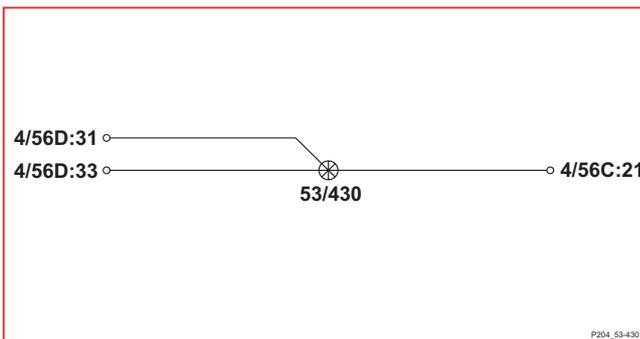
53/425



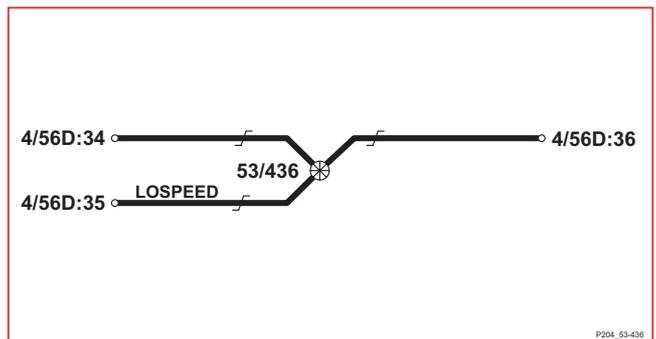
53/435



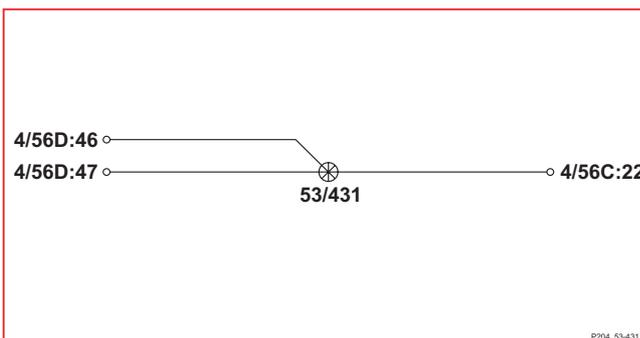
53/430



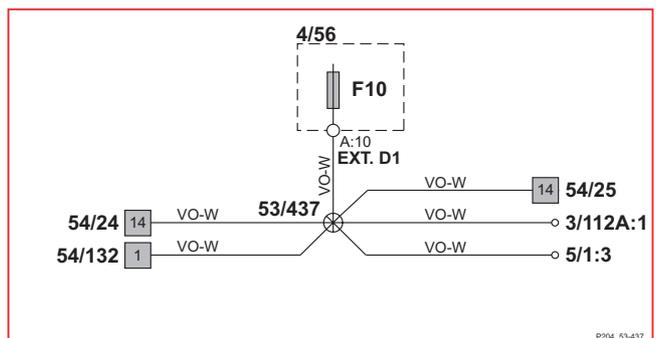
53/436



53/431

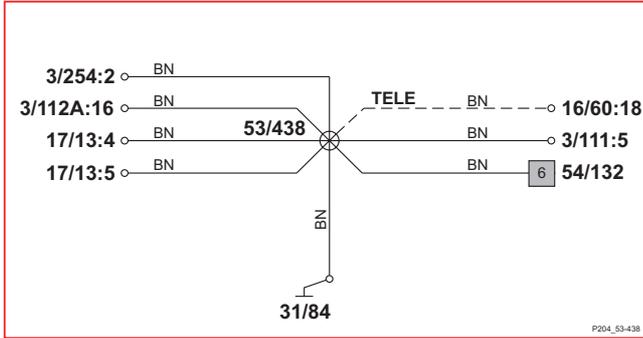


53/437

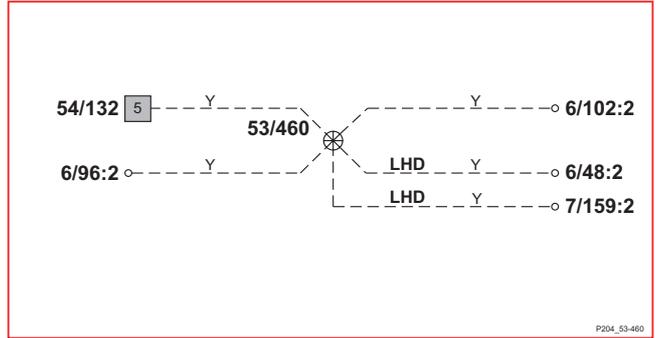


Точки разветвления 53/438 - 53/502

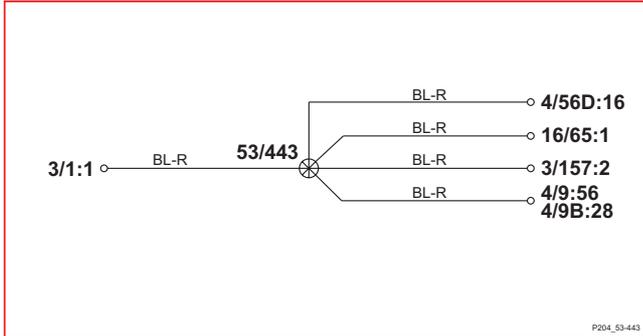
53/438



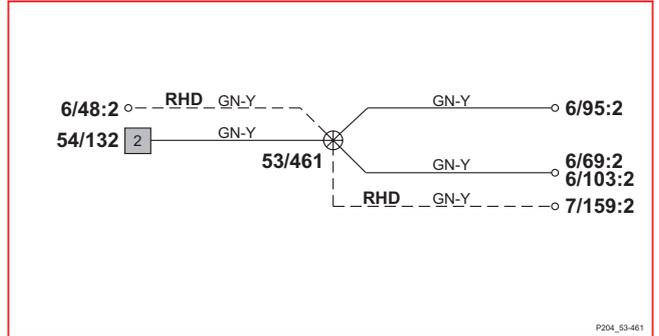
53/460



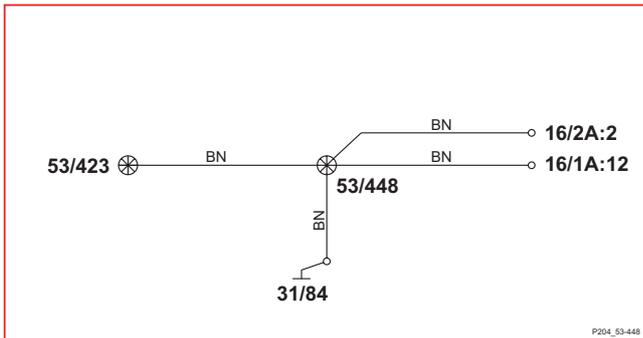
53/443



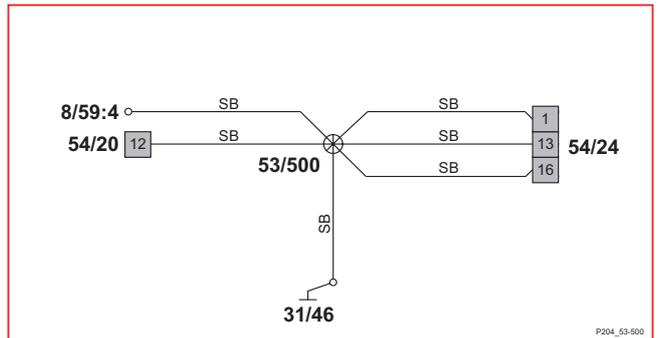
53/461



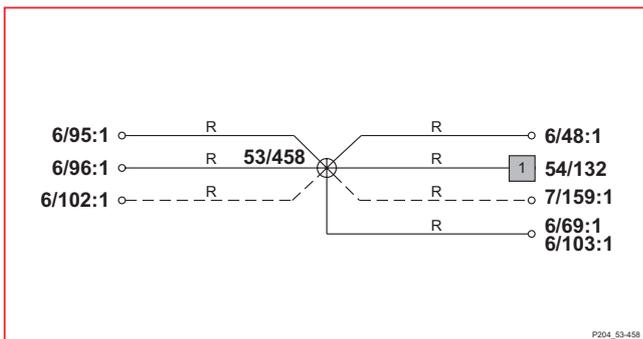
53/448



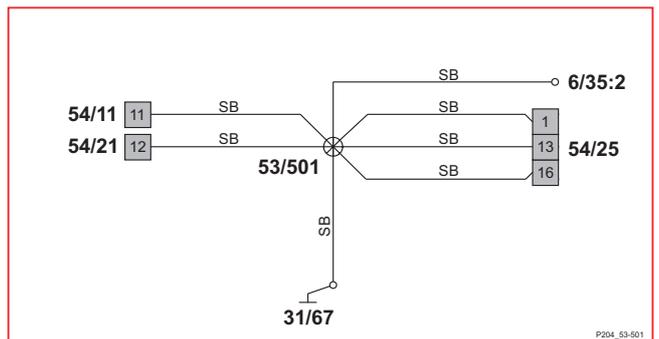
53/500



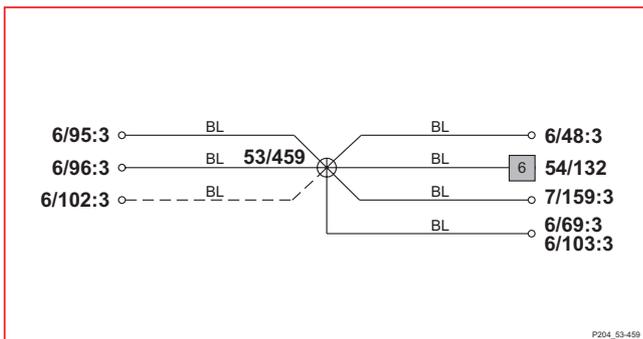
53/458



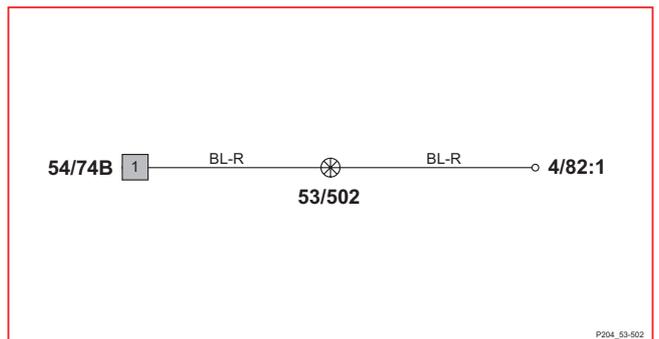
53/501



53/459

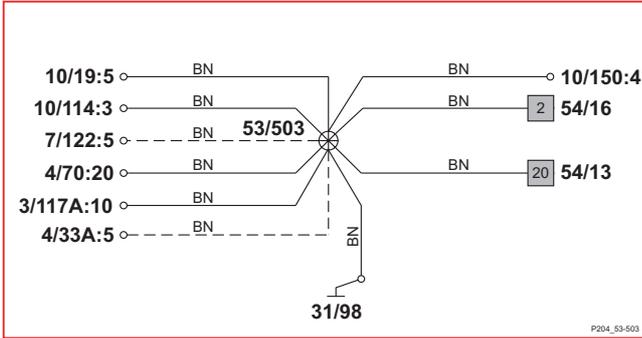


53/502 полный привод

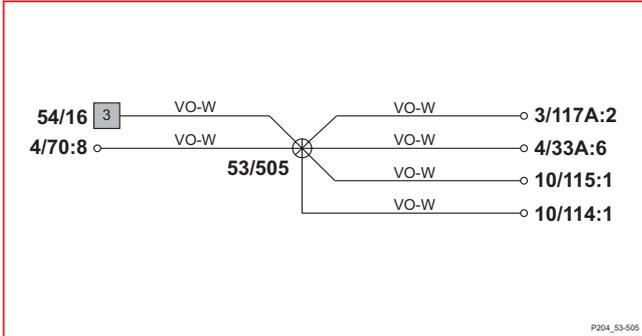


Точки разветвления 53/503 - 53/526

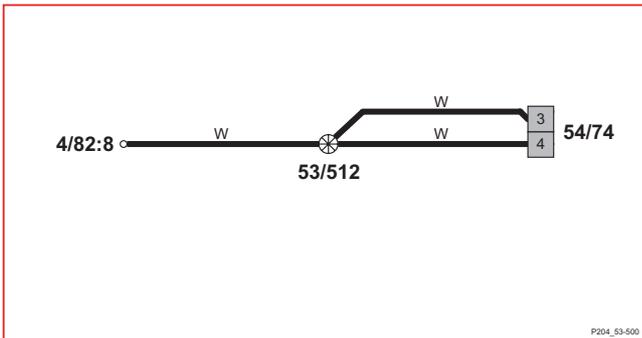
53/503



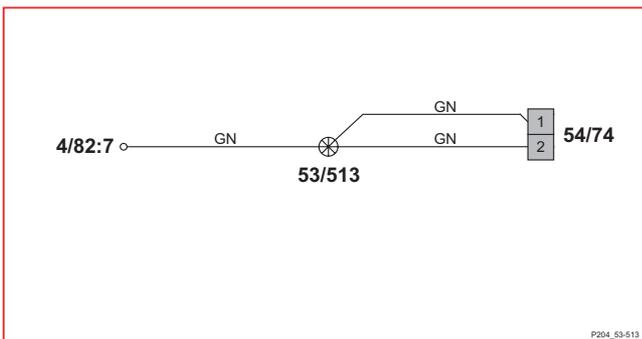
53/505



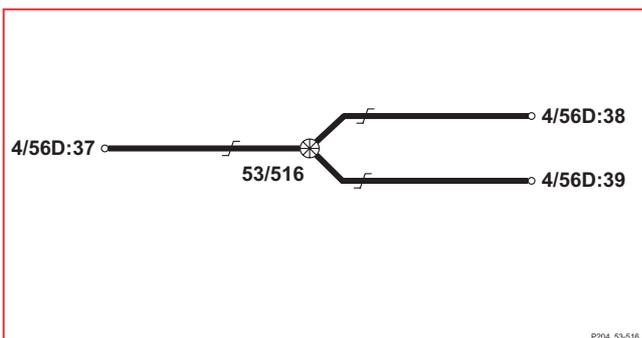
53/512 полный привод



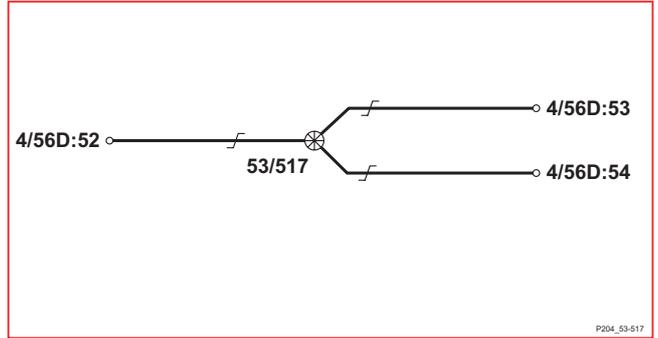
53/513 полный привод



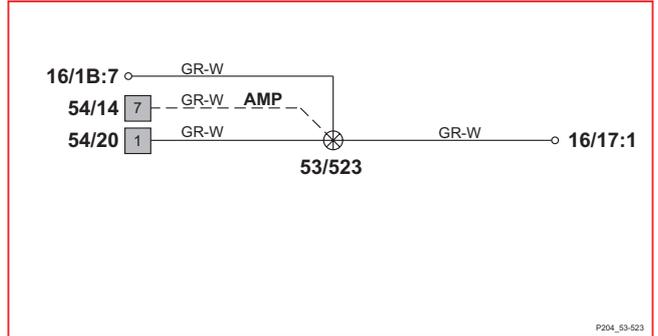
53/516



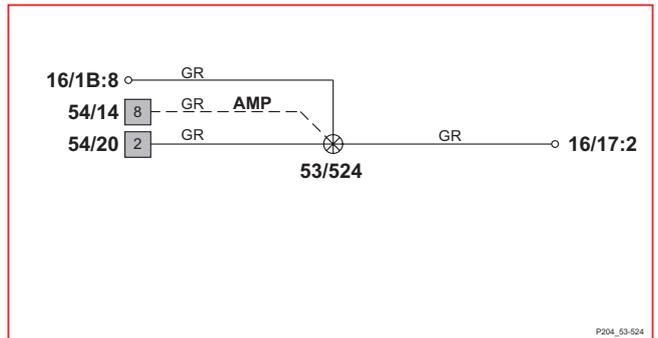
53/517



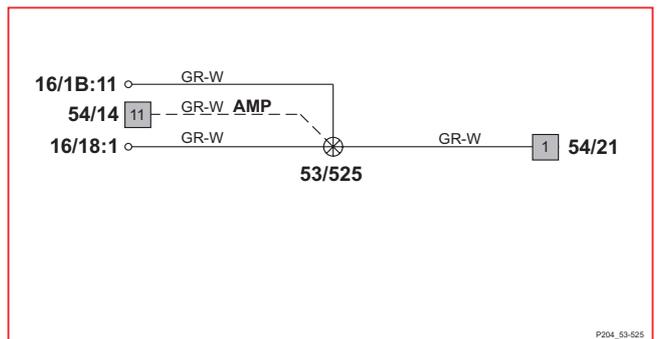
53/523



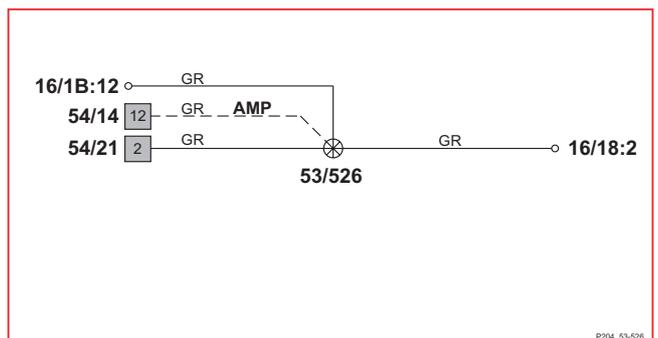
53/524



53/525

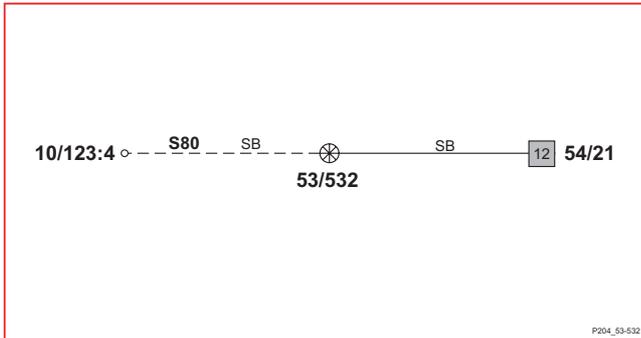


53/526

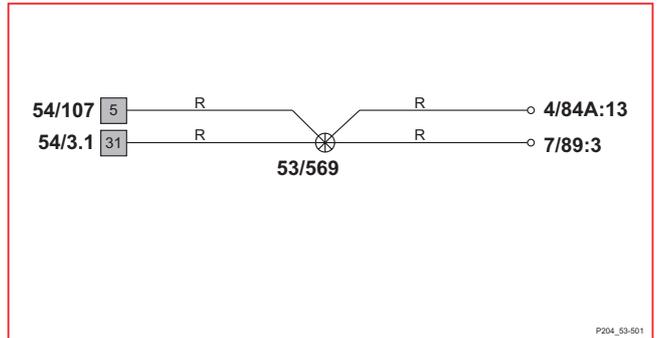


Точки разветвления 53/532 - 53/582

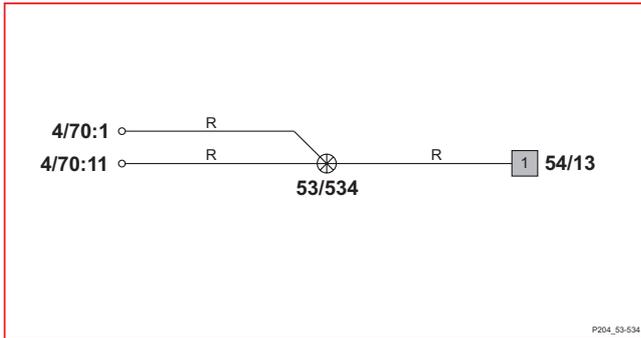
53/532



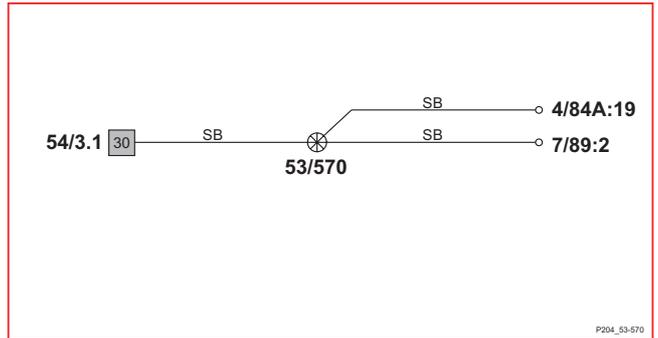
53/569



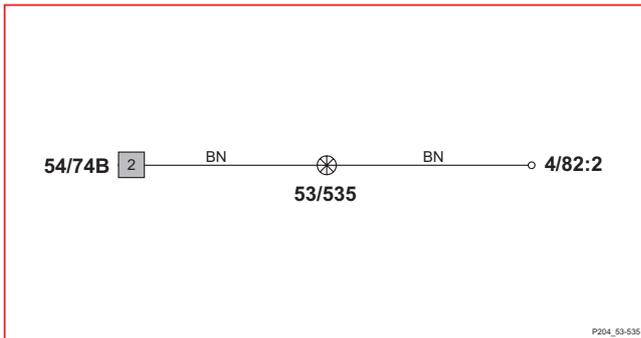
53/534



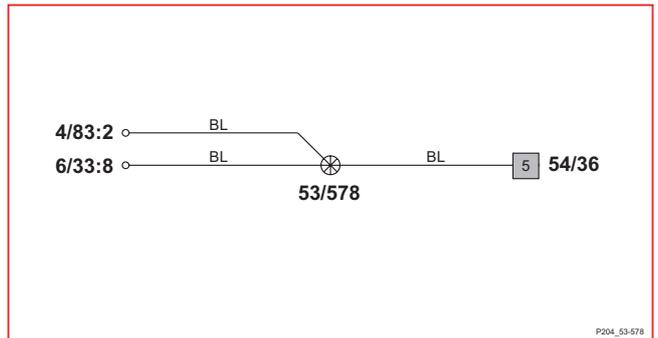
53/570



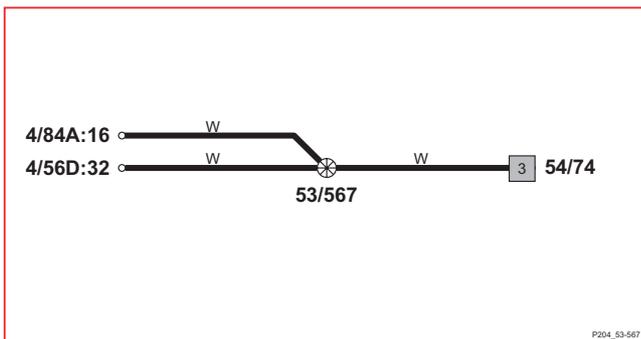
53/535 полный привод



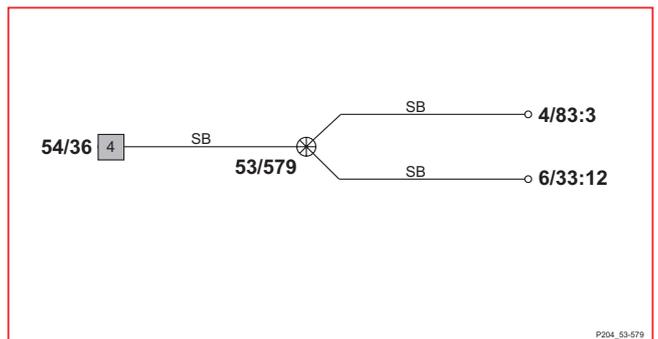
53/578



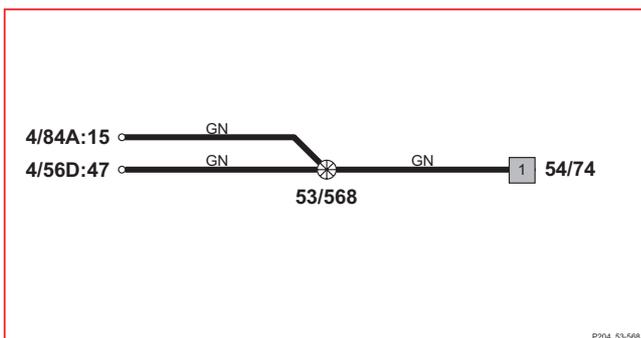
53/567 SUM



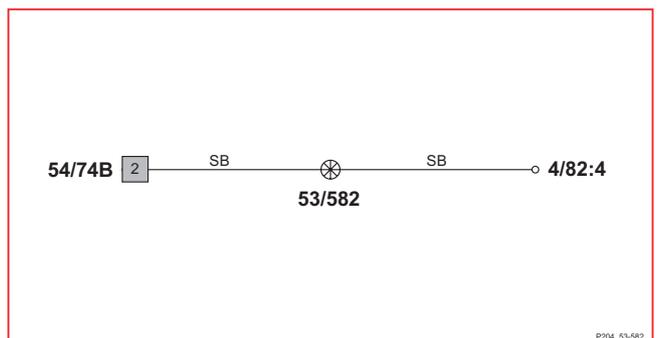
53/579



53/568 SUM

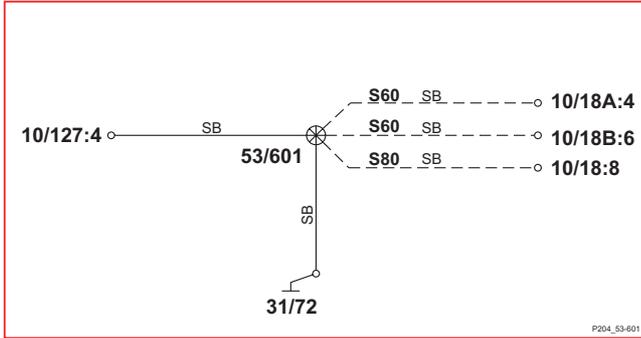


53/582 полный привод

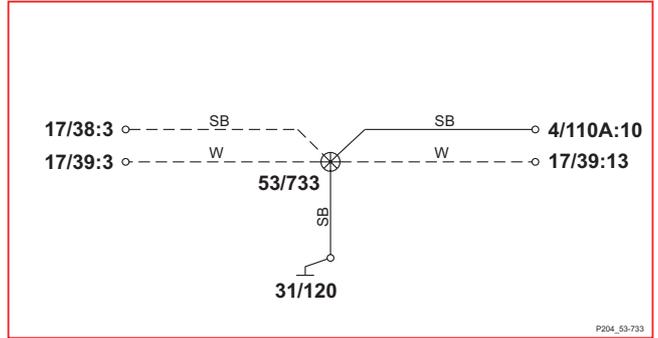


Точки разветвления 53/601 - 53/737

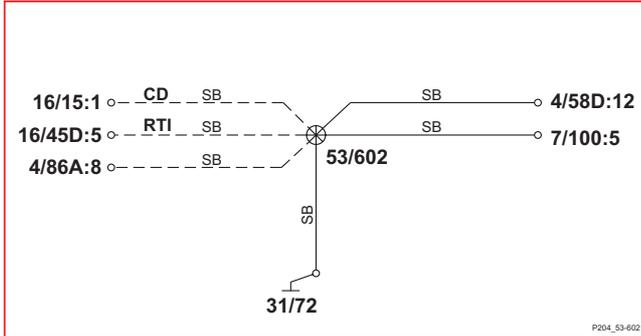
53/601



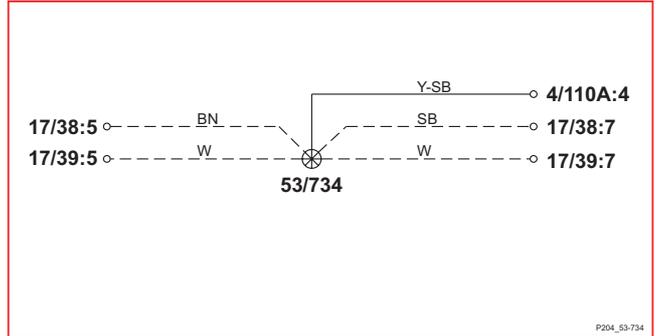
53/733



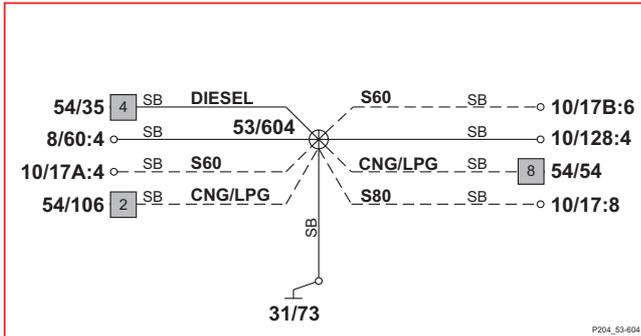
53/602



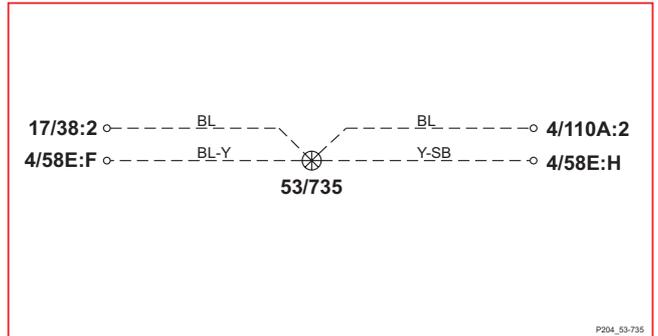
53/734



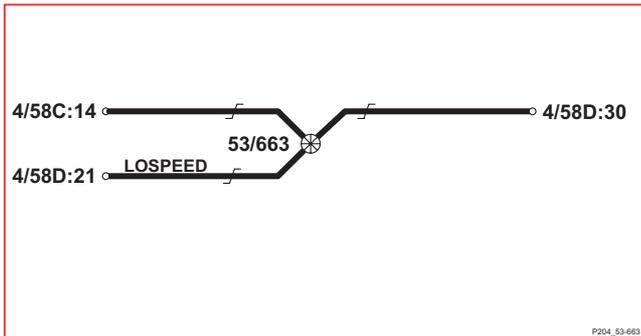
53/604



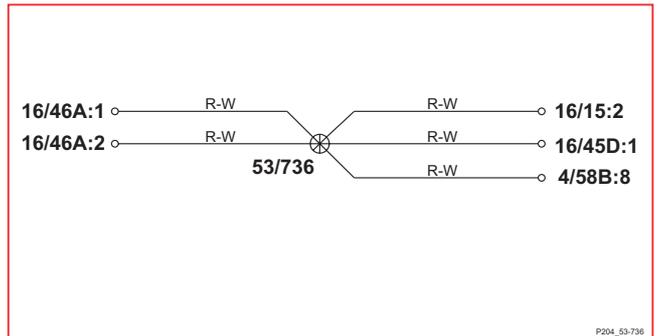
53/735



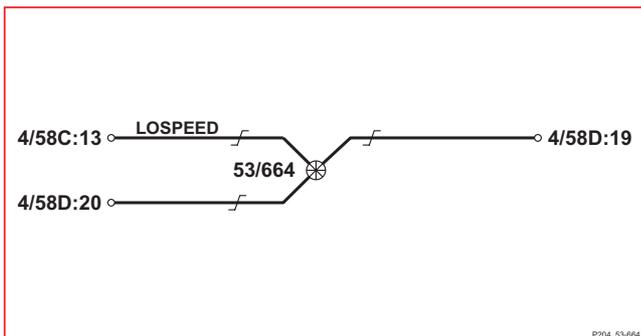
53/663



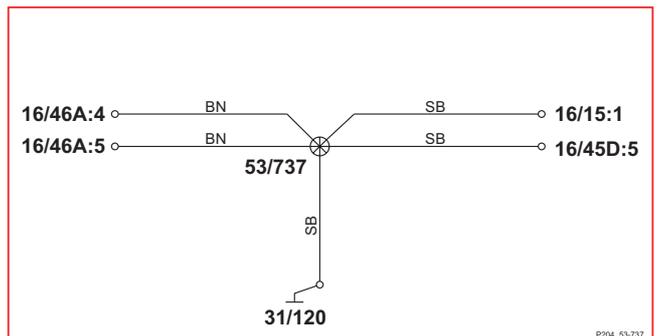
53/736



53/664

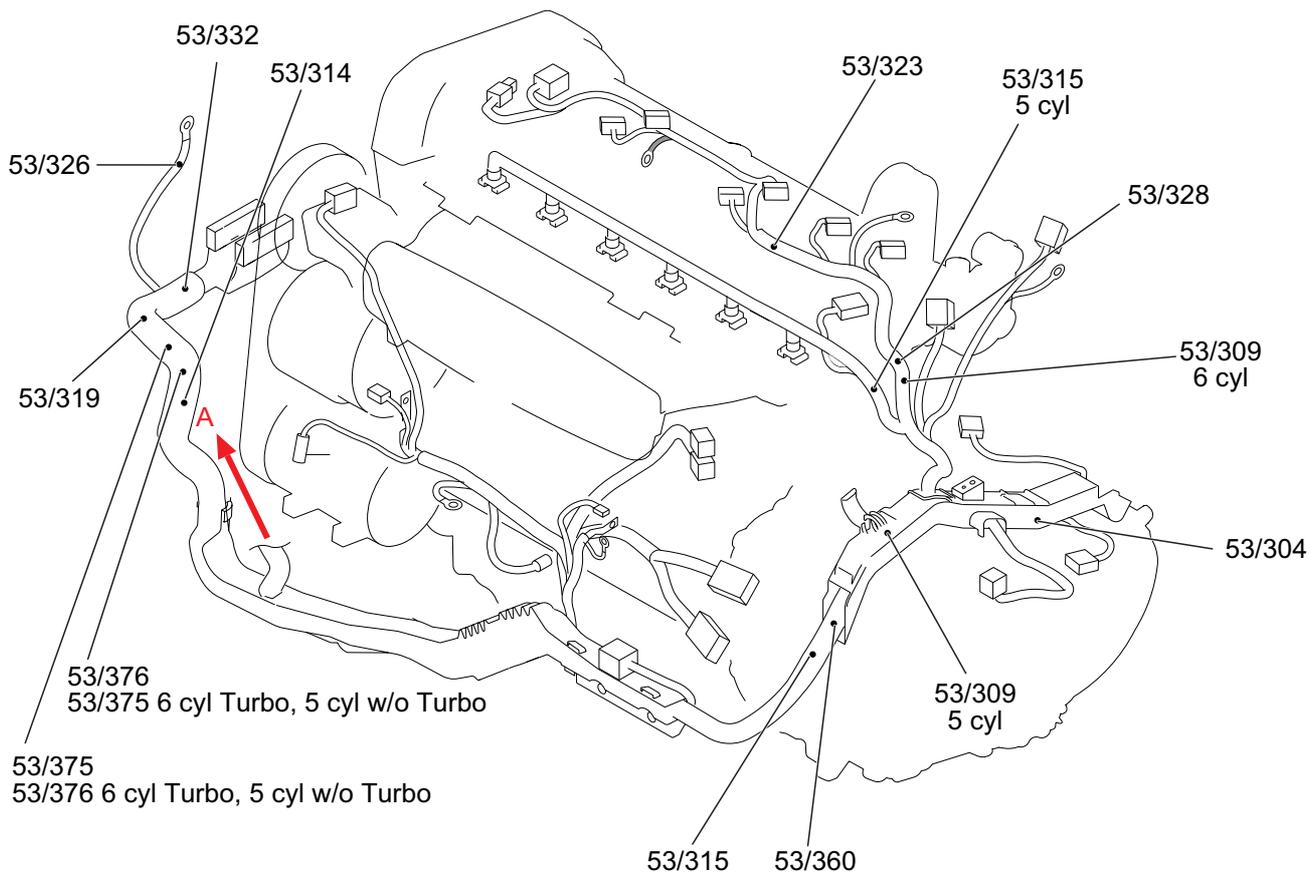


53/737



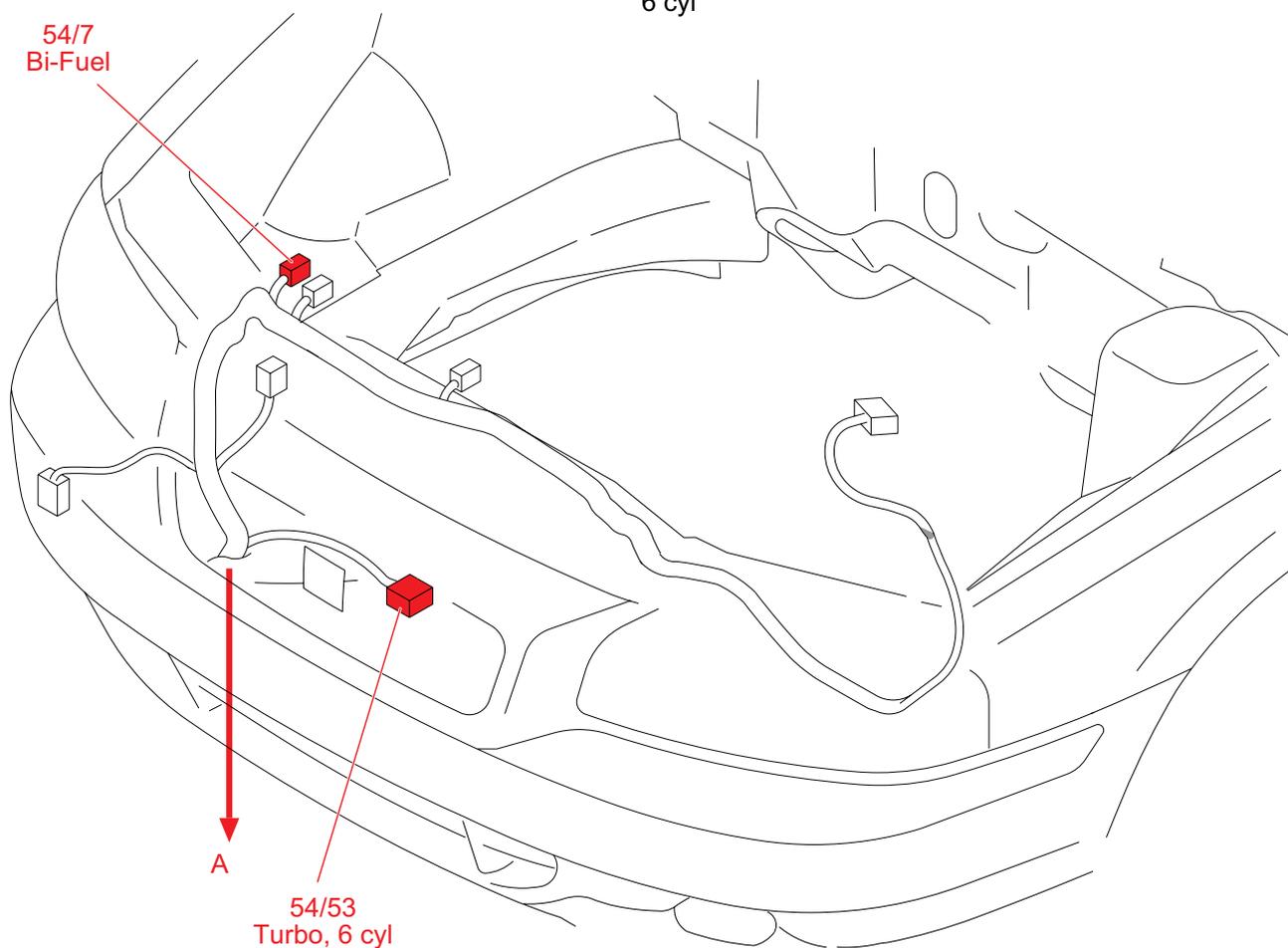
Протягивание кабельных жгутов в автомобиле

Жгут двигателя, бензиновый



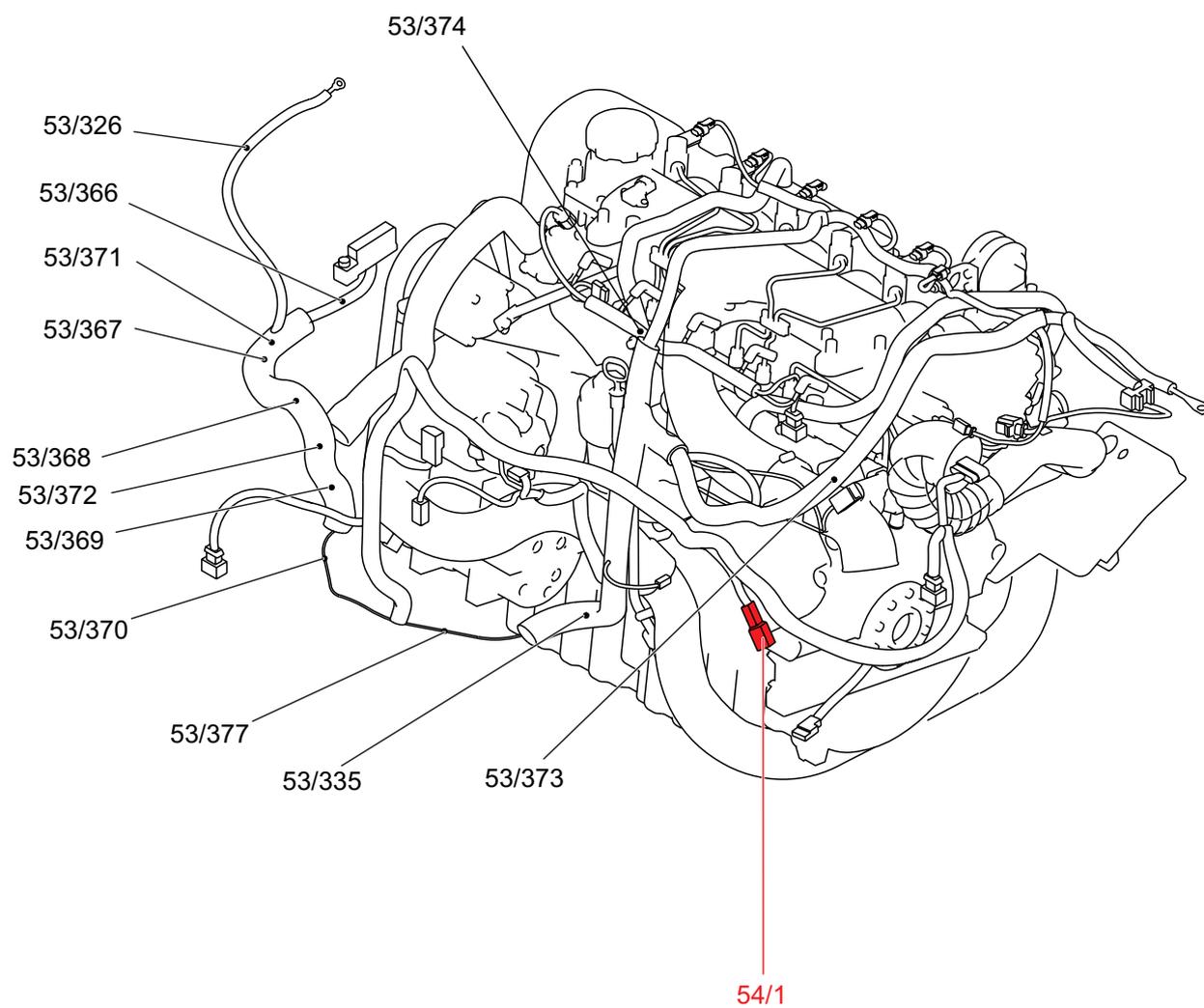
53/375
53/376 6 cyl Turbo, 5 cyl w/o Turbo

54/7
Bi-Fuel



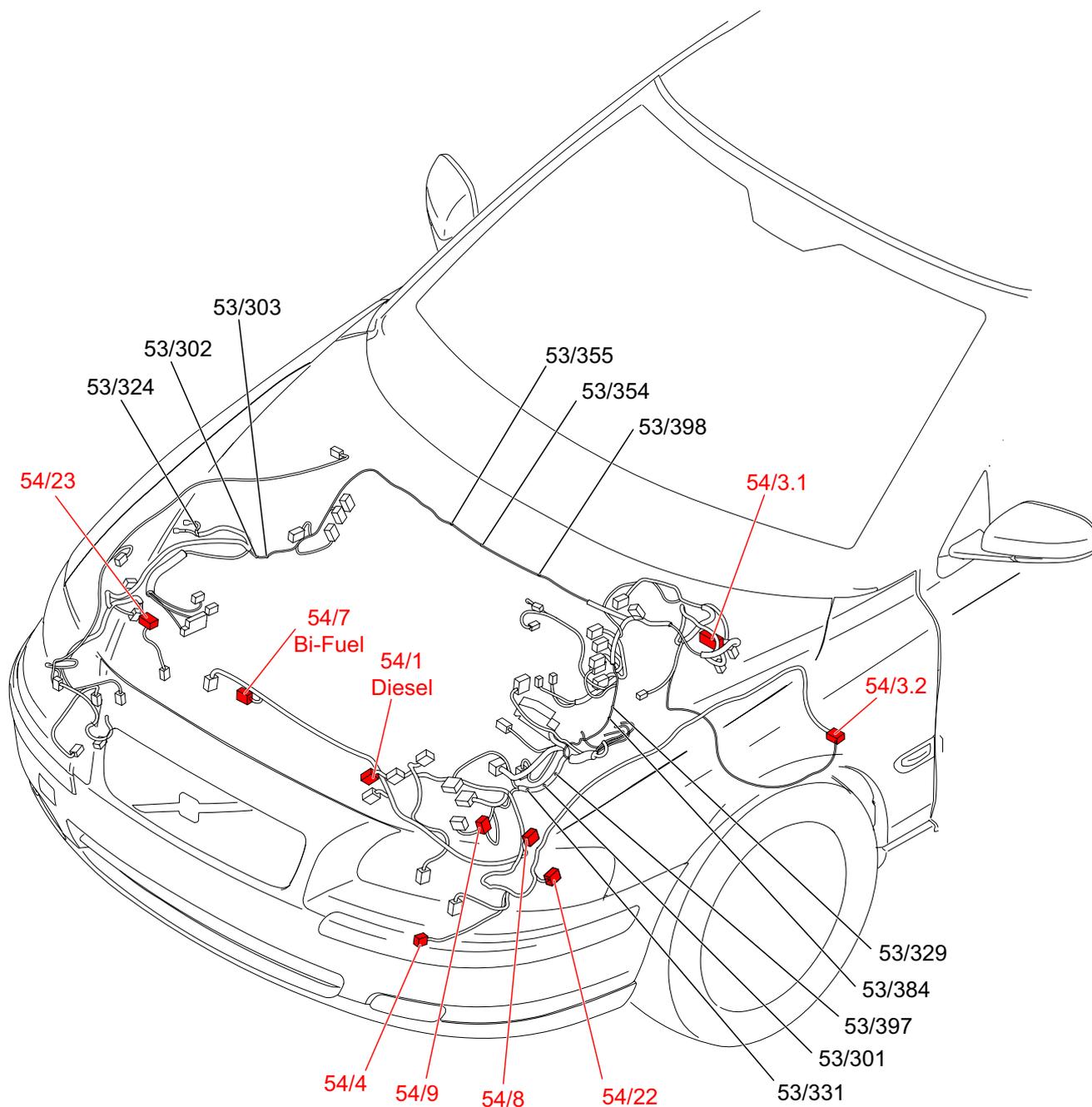
Протягивание кабельных жгутов в автомобиле

Жгут двигателя, дизель



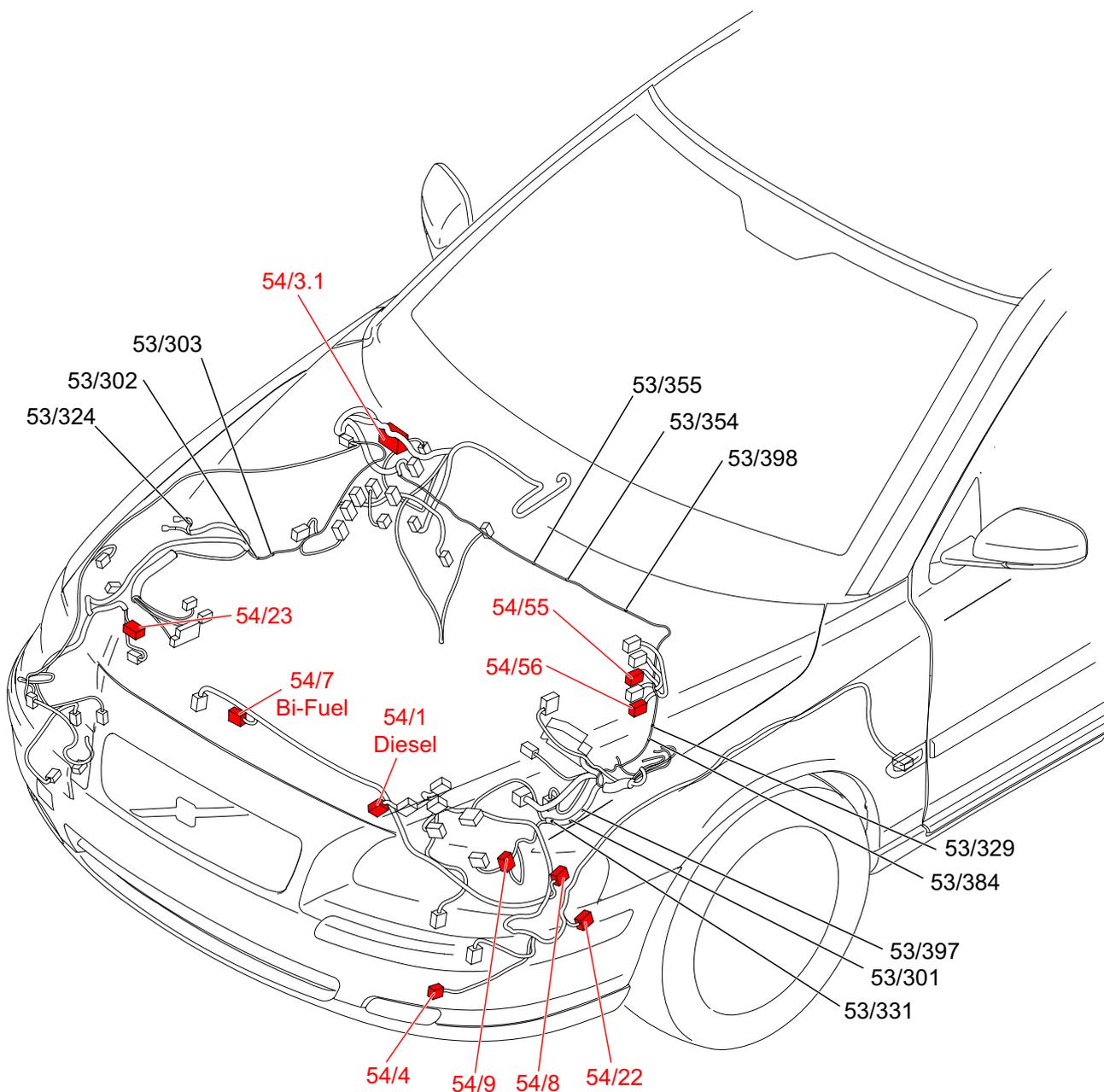
Протягивание кабельных жгутов в автомобиле

Жгут отсека двигателя ЛР



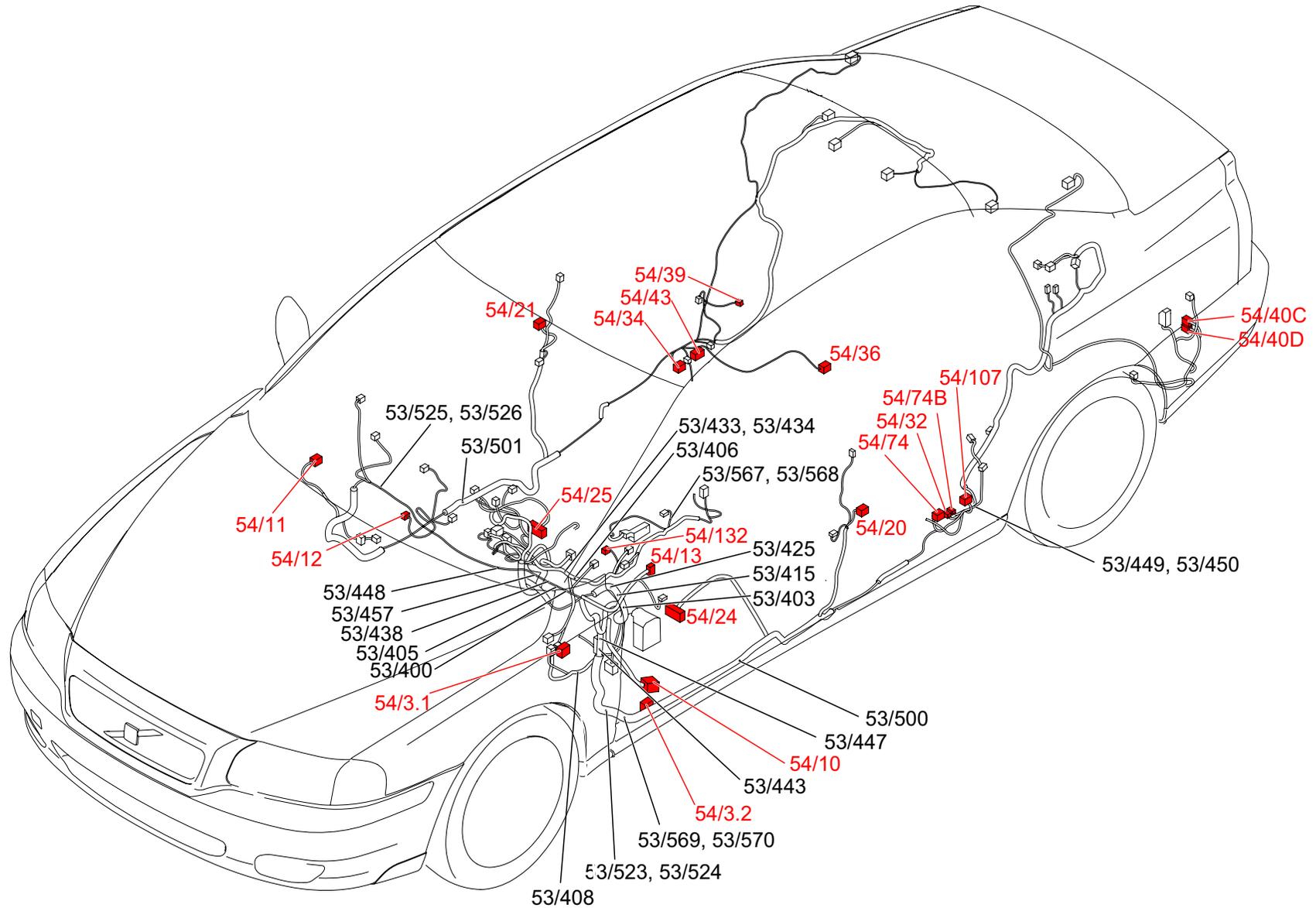
Протягивание кабельных жгутов в автомобиле

Жгут отсека двигателя ПР



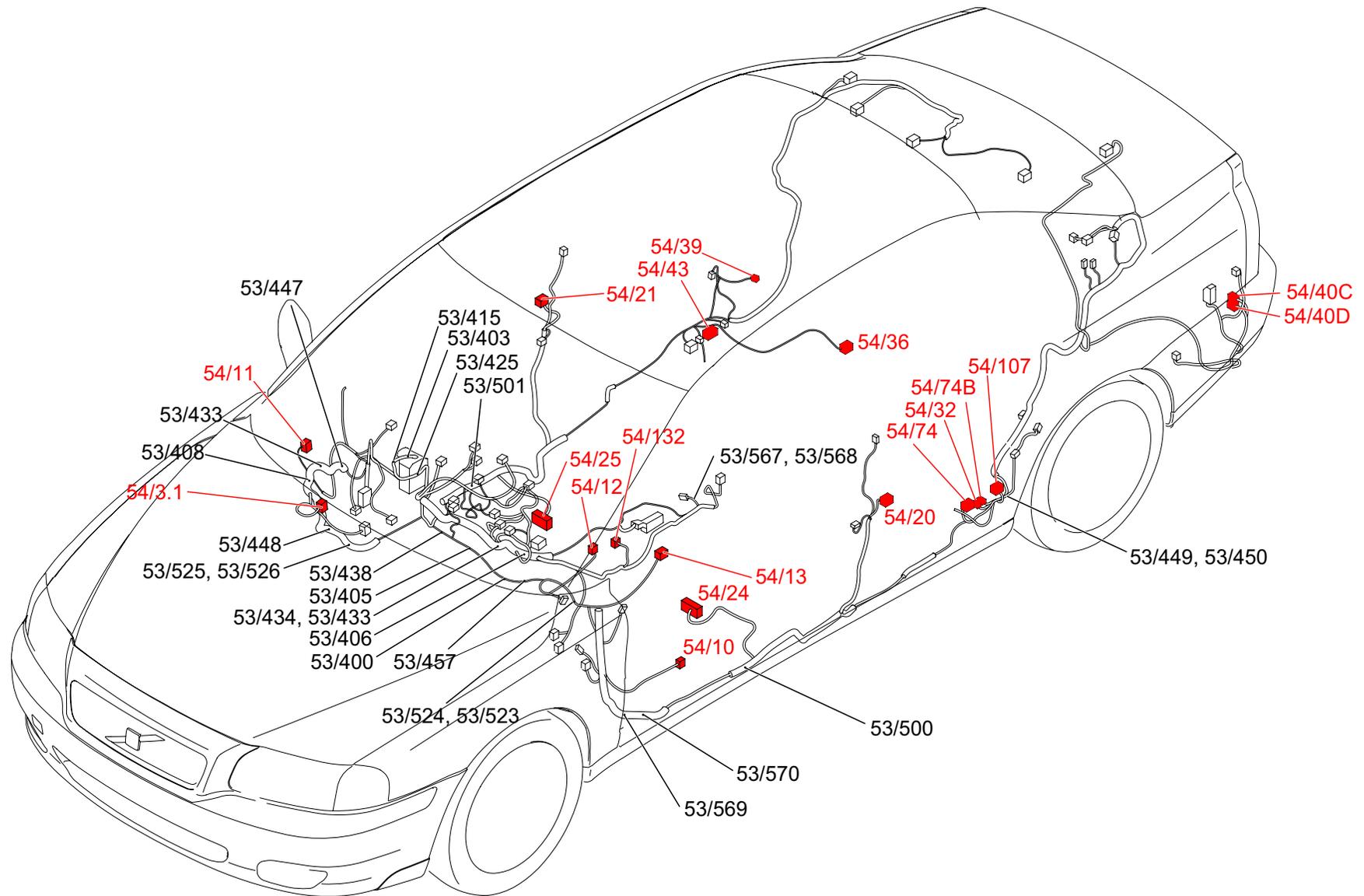
Протягивание кабельных жгутов в автомобиле

Жгут салона ЛР



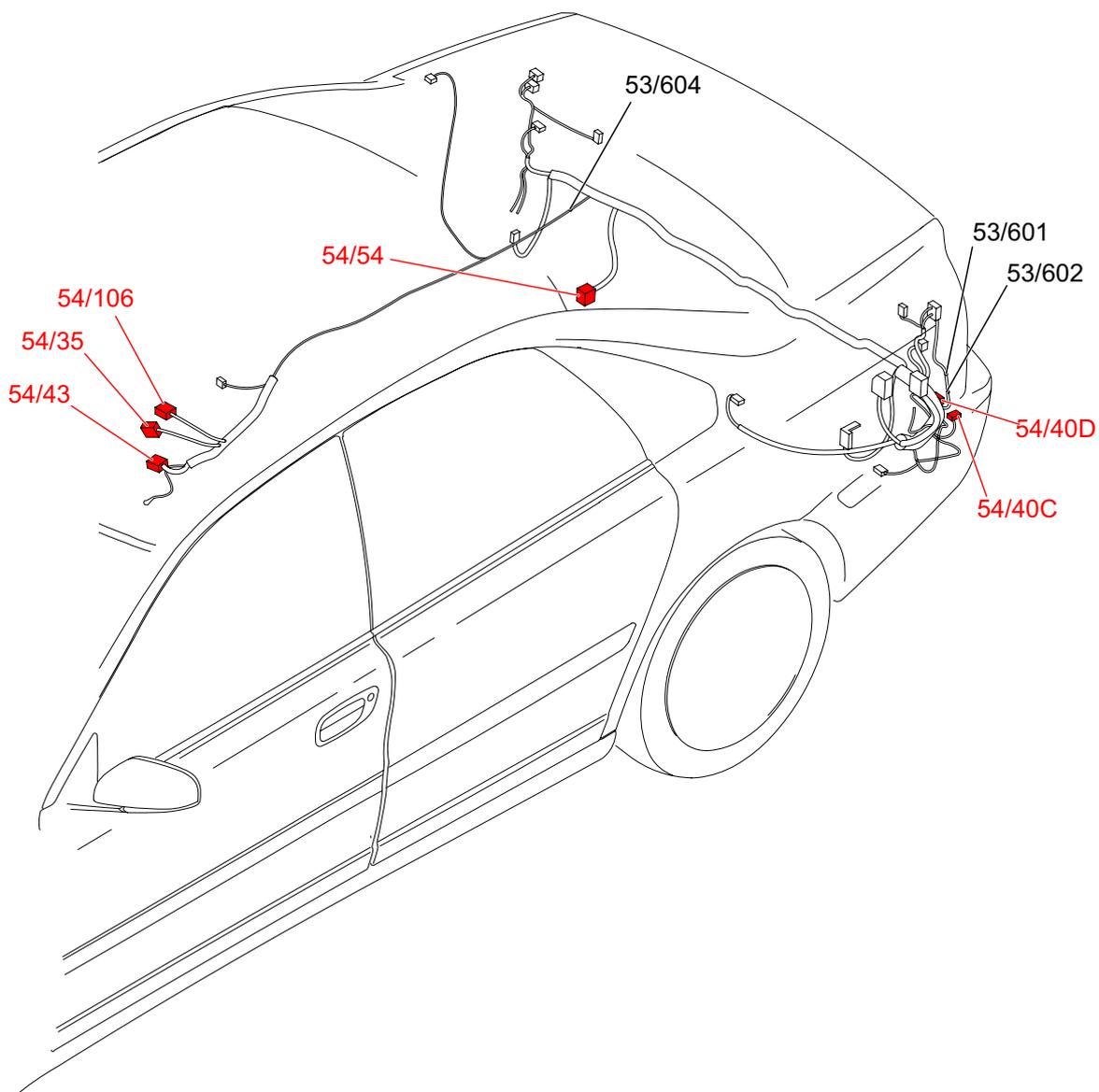
Протягивание кабельных жгутов в автомобиле

Жгут салона ПР



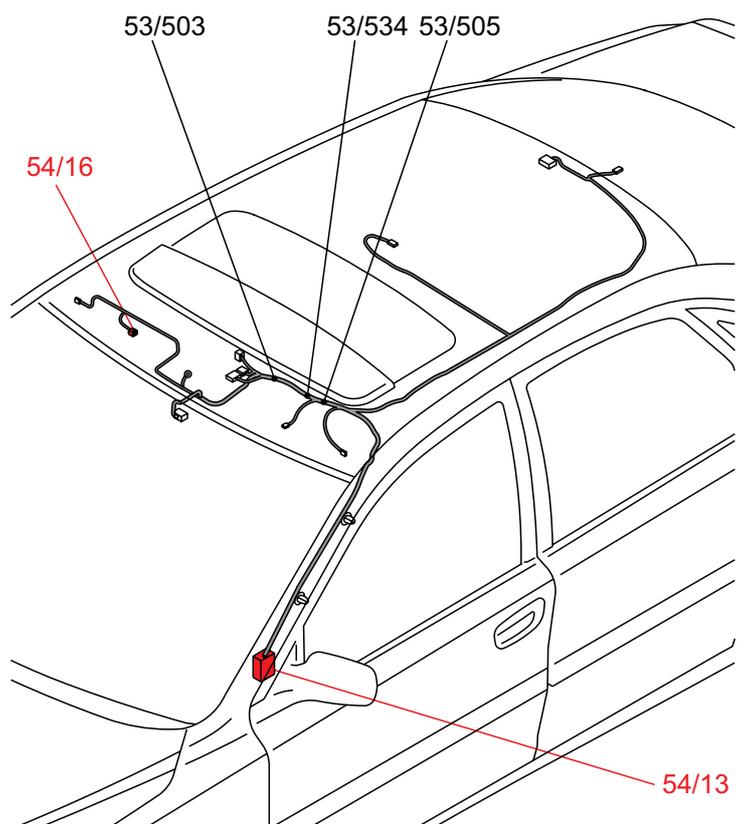
Протягивание кабельных жгутов в автомобиле

Жгут отсека багажника

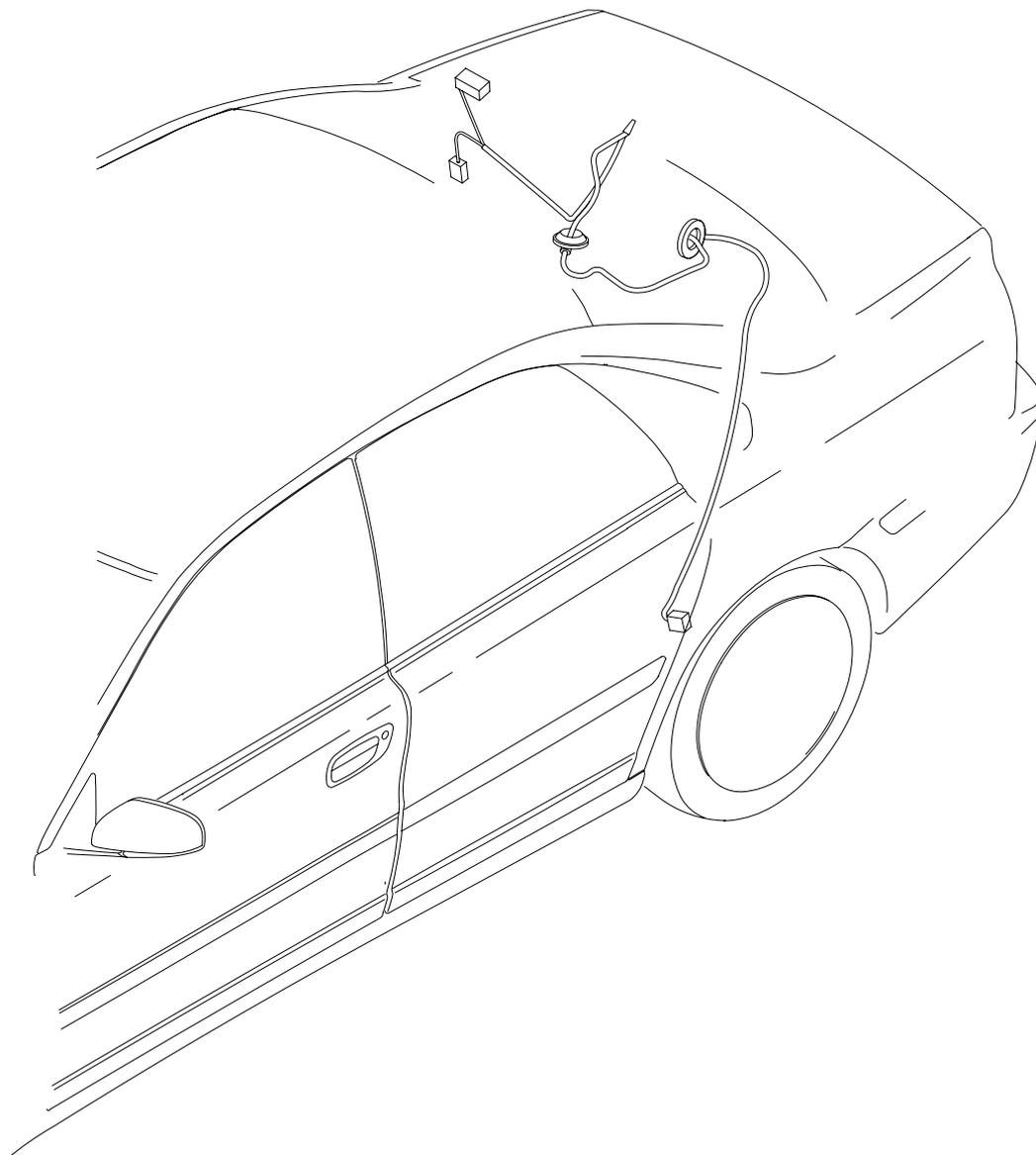


Протягивание кабельных жгутов в автомобиле

Потолочный жгут

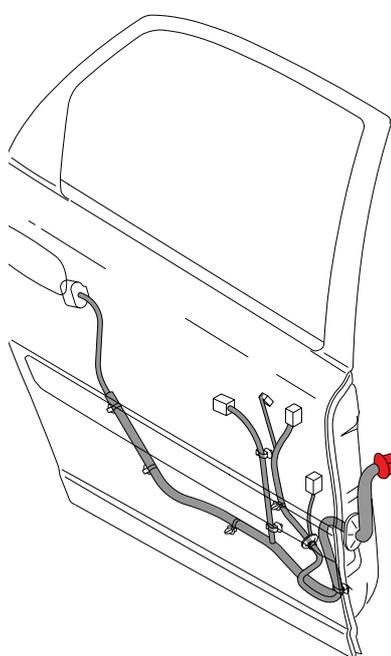
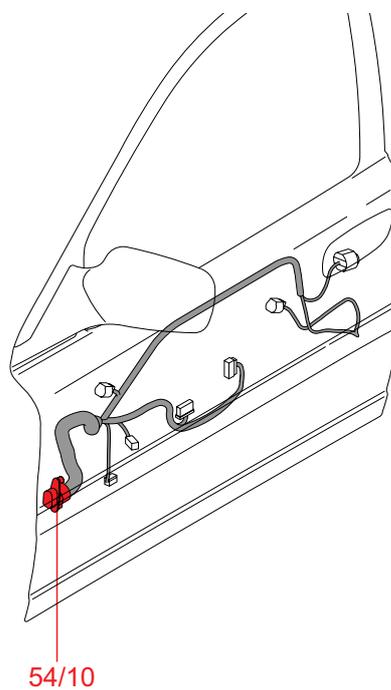
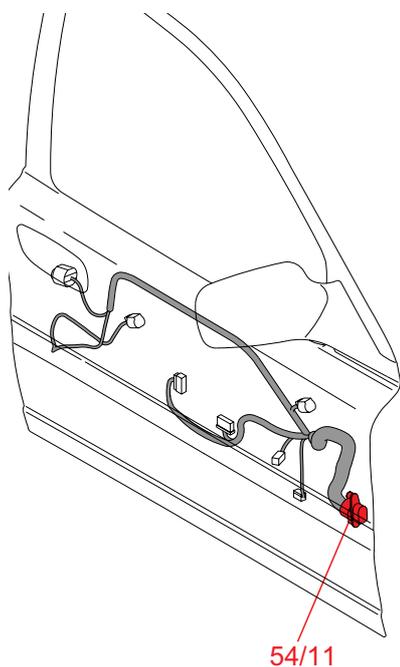


Протягивание кабельных жгутов в автомобиле Жгут крышки багажника

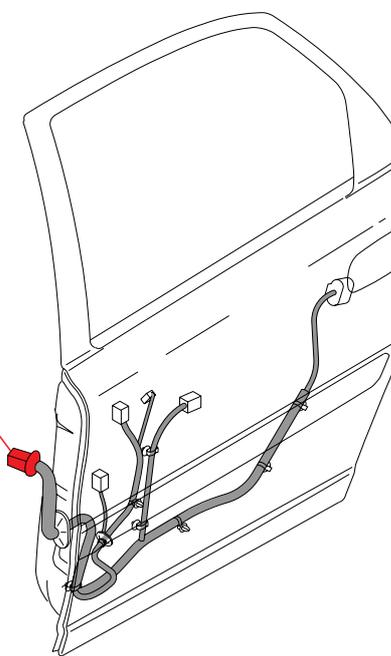


Протягивание кабельных жгутов в автомобиле

Жгут дверей



54/21 54/20



Протягивание кабельных жгутов в автомобиле Жгут Vi-Fuel

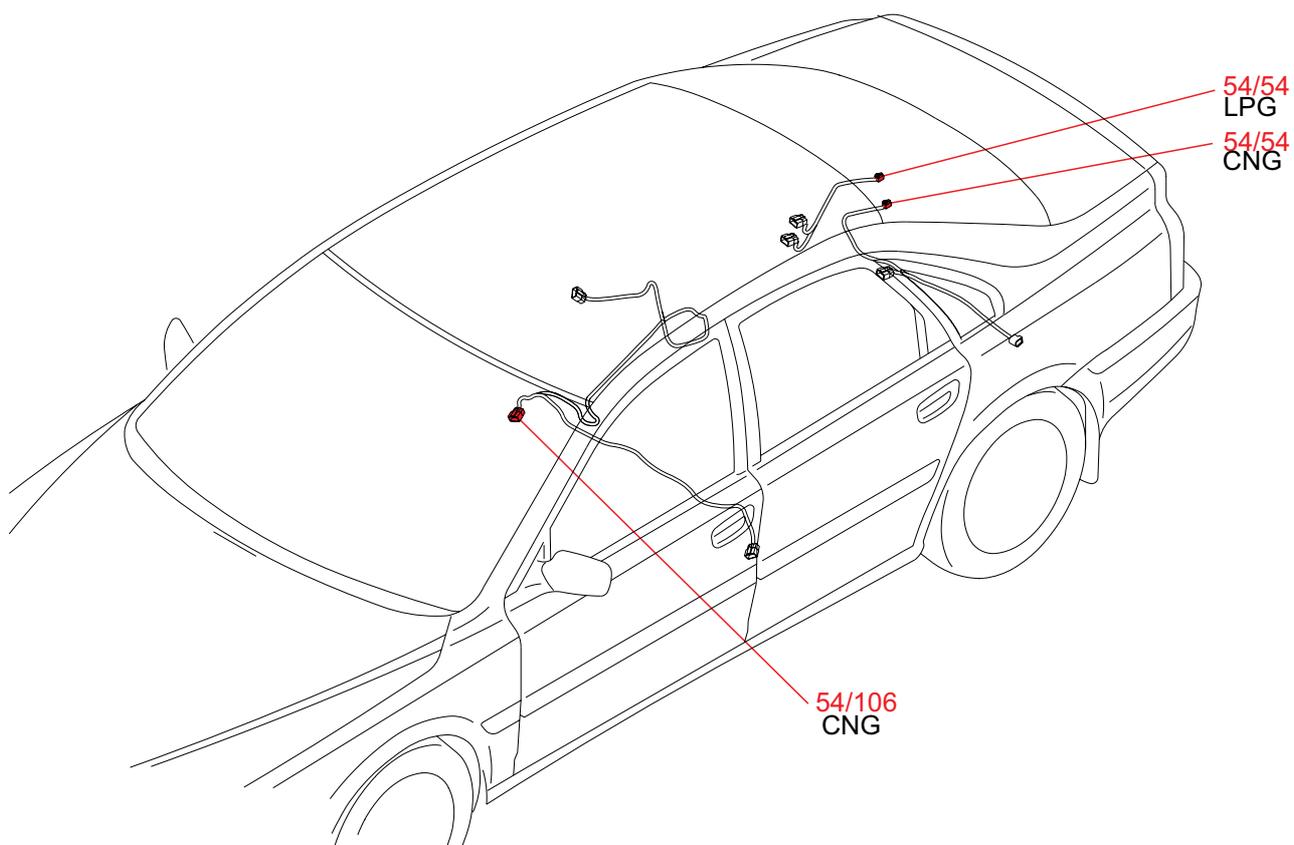
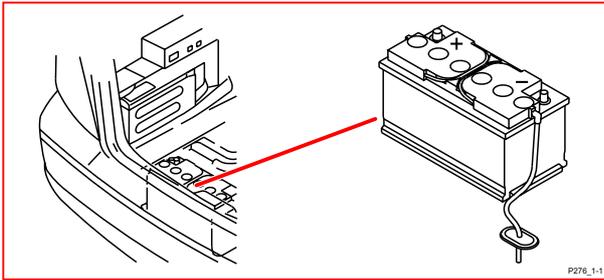
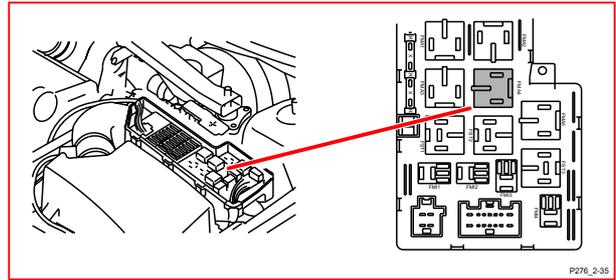


Иллюстрация компонентов 1/1 - 2/182

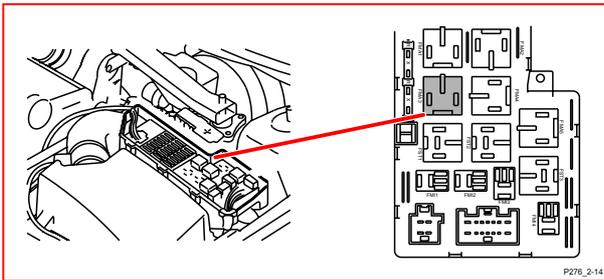
1/1 Аккумулятор



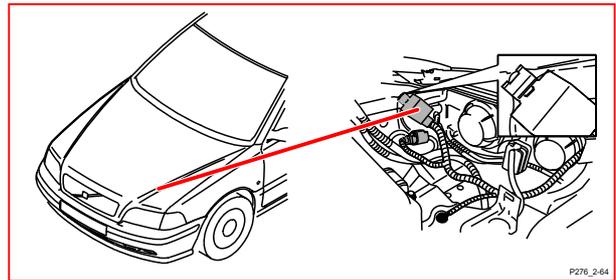
2/35 Реле стартера



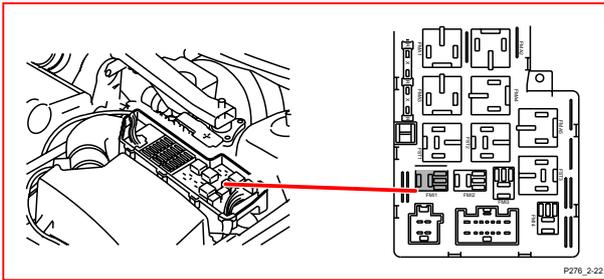
2/14 Реле, автоматика свечи накаливания



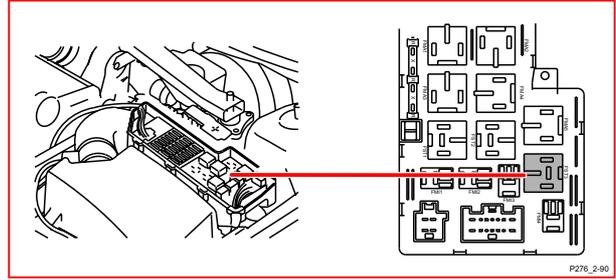
2/64 Реле, дополнительный свет, принадлежность



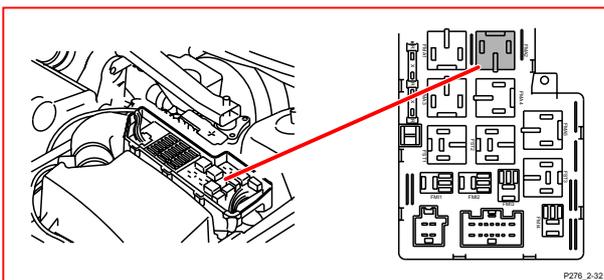
2/22 Реле климатической установки



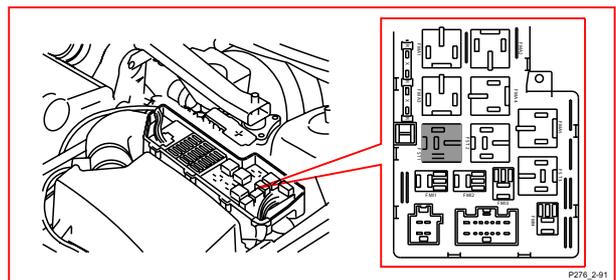
2/90 Реле очистителей ветрового стекла, низкая/высокая скорость



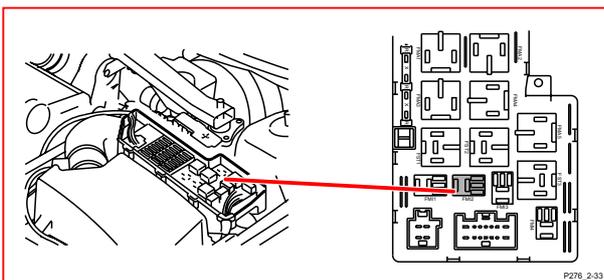
2/32 Главное реле системы управления двигателем



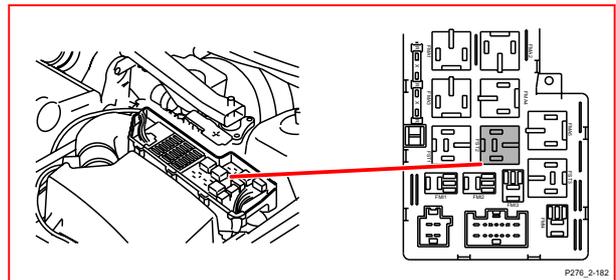
2/91 Реле интервала стеклоочистителей



2/33 Реле топливной системы

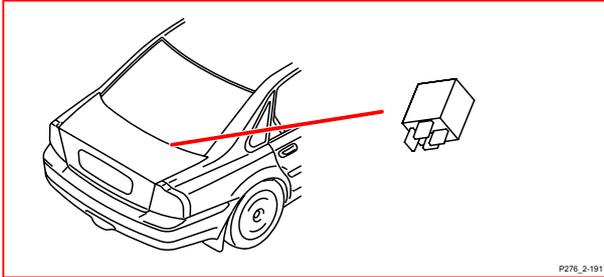


2/182 Реле, двигатель высокого давления омывателя фары



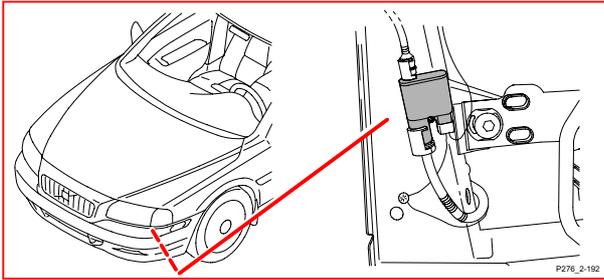
Иллюстрации компонентов 2/191 - 3/10

2/191 Реле дистанционного запуска стояночного нагревателя с радиосигналом



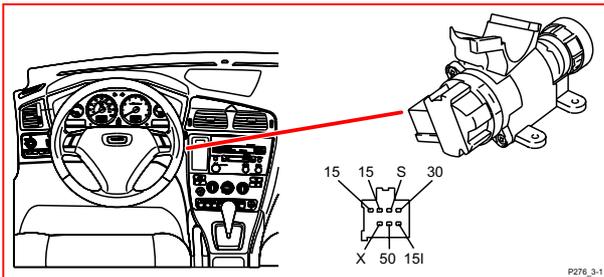
P276_2-191

2/192 Реле (230 В), электрический моторонагреватель



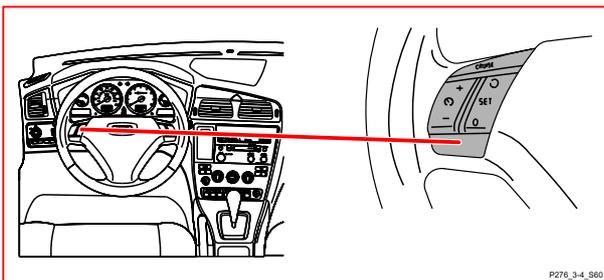
P276_2-192

3/1 Замок зажигания



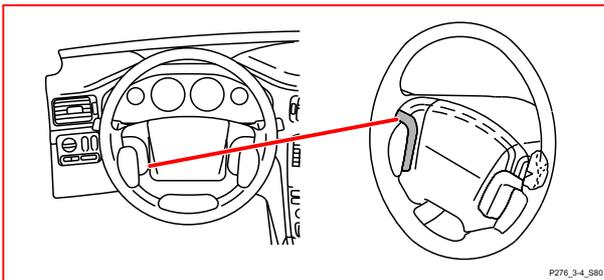
P276_3-1

3/4 Блок управления, круиз-контроль (SWS), S60



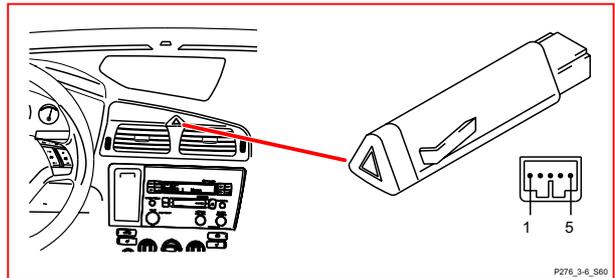
P276_3-4_S60

3/4 Блок управления, круиз-контроль (SWS), S80



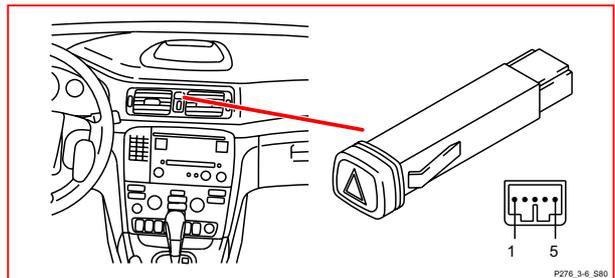
P276_3-4_S80

3/6 Выключатель предупредительных мигающих сигналов S60



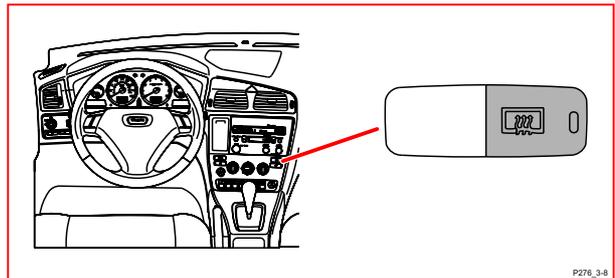
P276_3-6_S60

3/6 Выключатель предупредительных мигающих сигналов S80



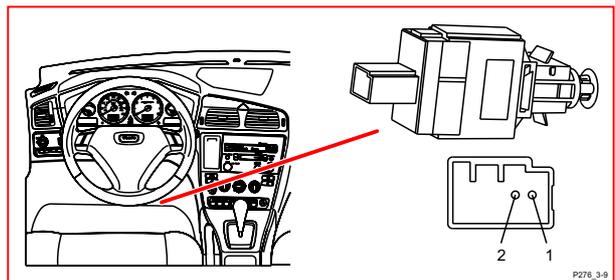
P276_3-6_S80

3/8 Переключатель, электрообогреваемое заднее стекло/зеркала заднего вида



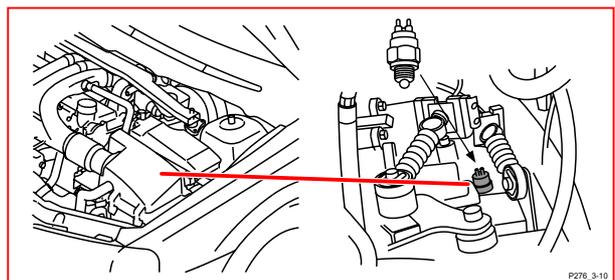
P276_3-8

3/9 Контакт сигнала торможения



P276_3-9

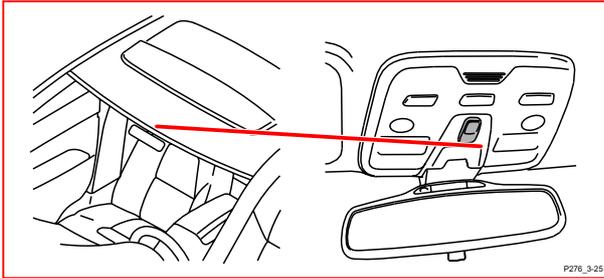
3/10 Контакт, сигнал заднего хода



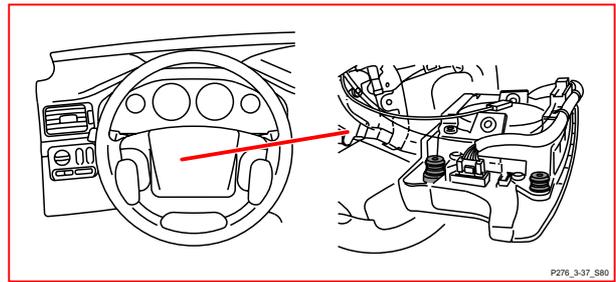
P276_3-10

Иллюстрации компонентов 3/25 - 3/62

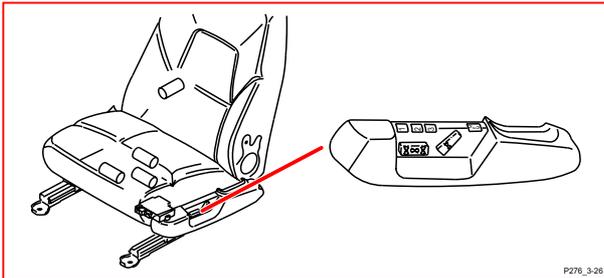
3/25 Переключатель, электрома-
невируемый солнечный люк



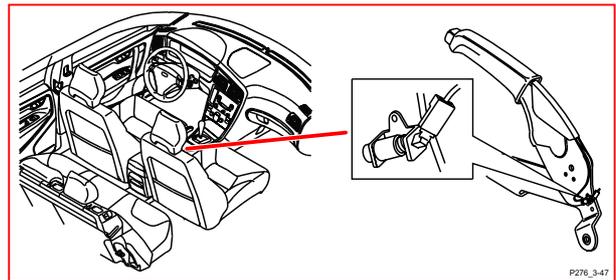
3/37 Контакт звукового сигнала, S80



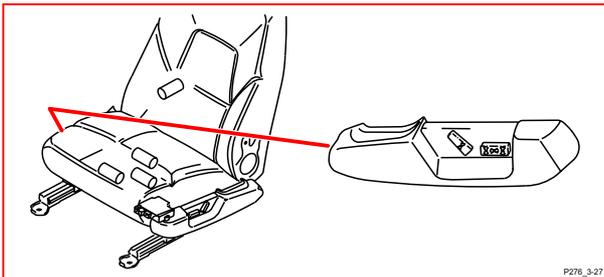
3/26 Блок маневрирования креслом
водителя с электроприводом



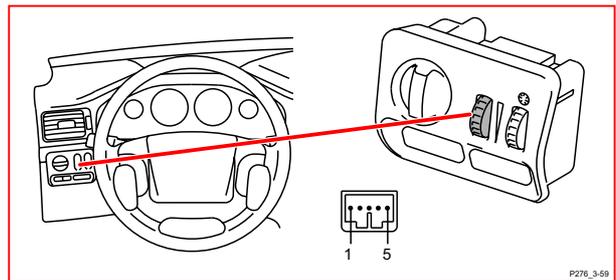
3/47 Контакт, стояночный тормоз



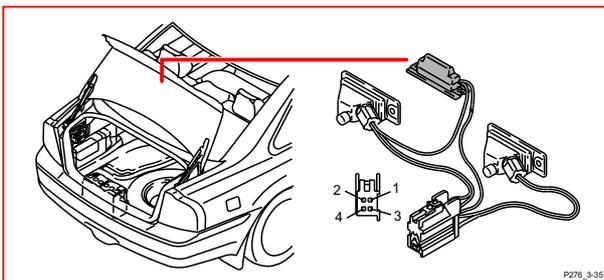
3/27 Блок управления кресла пассажира
с электроприводом



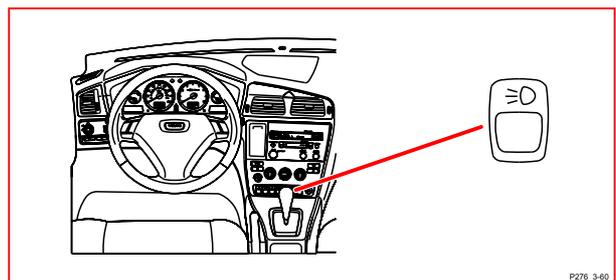
3/59 Регулятор, установка фар



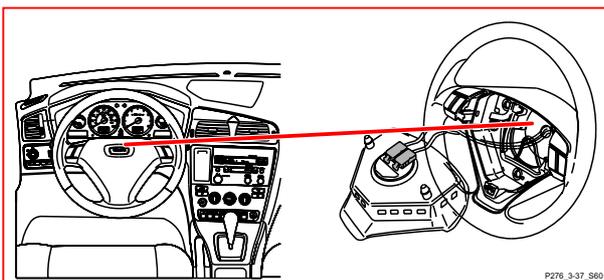
3/35 Переключатель, рукоятка крышки
багажника



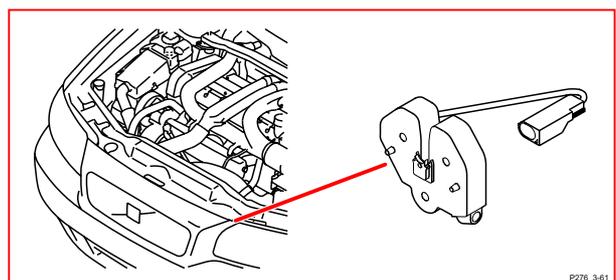
3/60 Переключатель, дополнительный
свет



3/37 Контакт звукового сигнала, S60



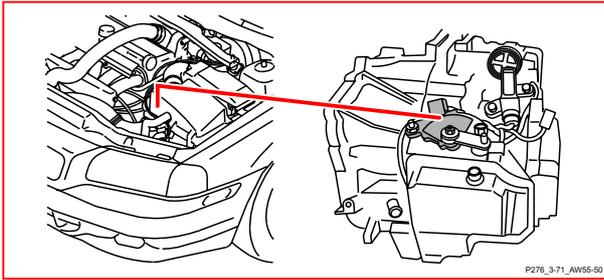
3/62 Контакт, сигнализация, капот
двигателя



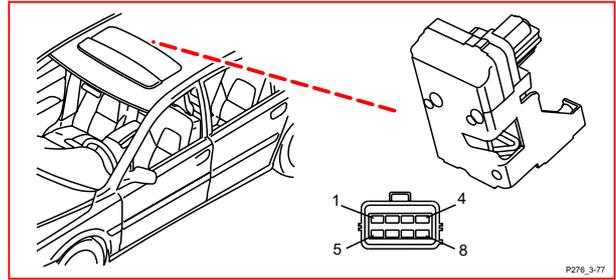
Иллюстрации компонентов

3/71 - 3/85

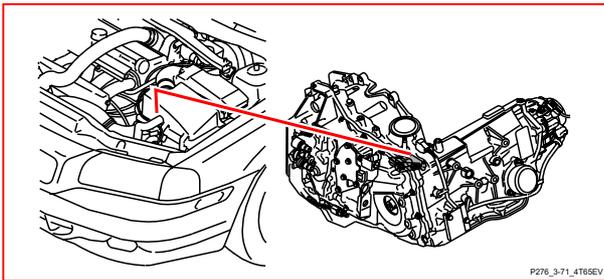
3/71 Контакт выбора передач, AW 55-50/51



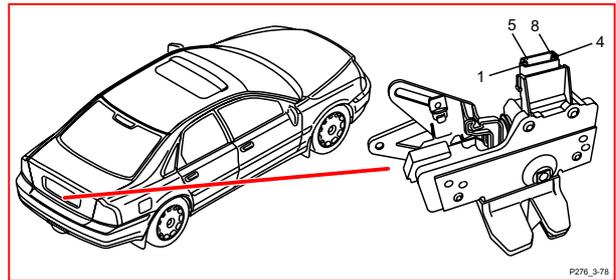
3/77 Механизм замка, правая задняя дверь



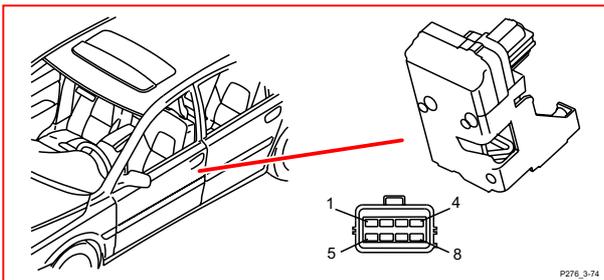
3/71 Контакт выбора передач, 4T65EV



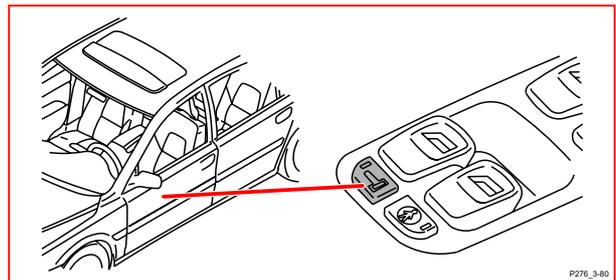
3/78 Механизм замка крышки багажника



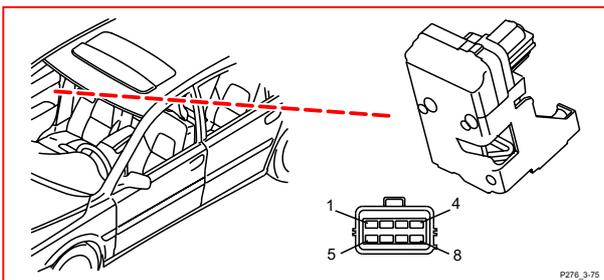
3/74 Механизм замка, правая передняя дверь



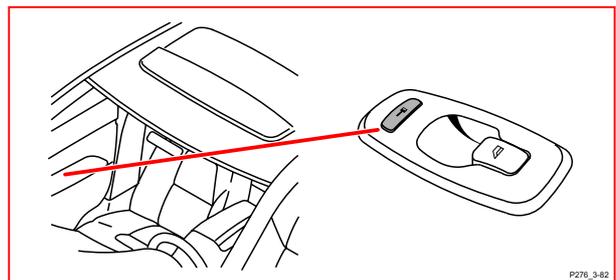
3/80 Переключатель центрального замка, левый



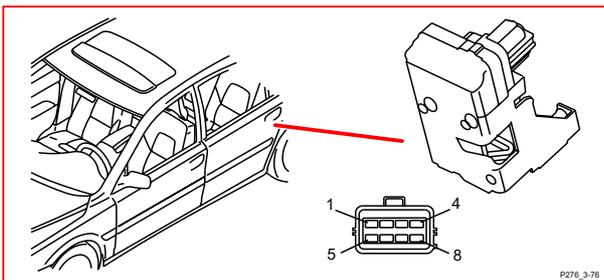
3/75 Механизм замка, правая передняя дверь



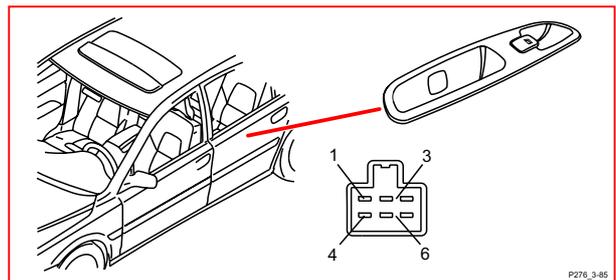
3/82 Переключатель центрального замка, правый



3/76 Механизм замка, левая задняя дверь

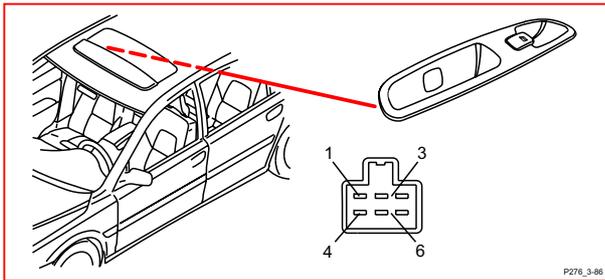


3/85 Переключатель стеклоподъемника левой задней двери



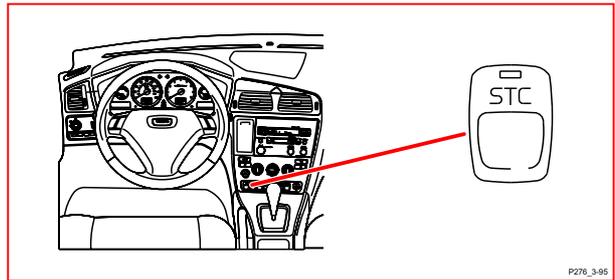
Иллюстрации компонентов 3/86 - 3/117

3/86 Переключатель стеклоподъемника правой задней двери



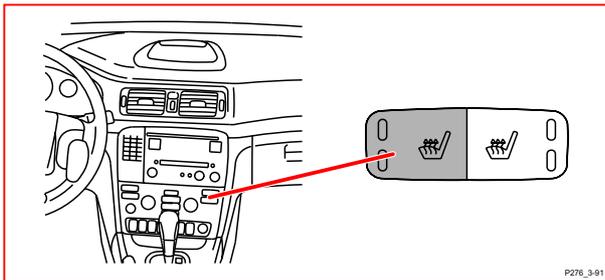
P276_3-86

3/95 Переключатель, регулировка пробуксовки



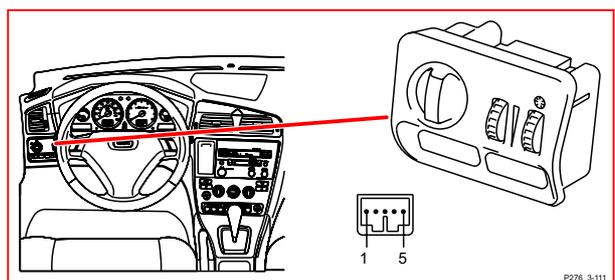
P276_3-95

3/91 Переключатель, электро-обогреваемое кресло, левое



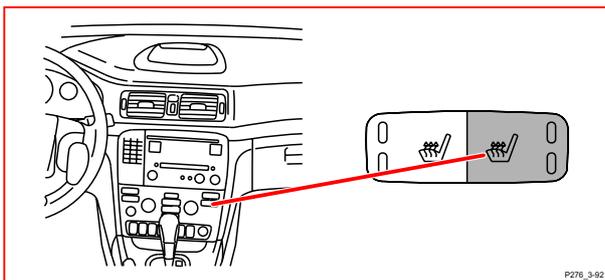
P276_3-91

3/111 Блок управления, фары



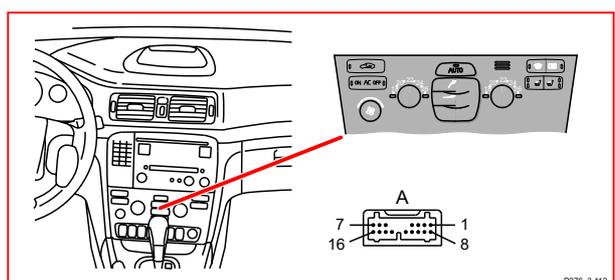
P276_3-111

3/92 Переключатель, электро-обогреваемое кресло, правое



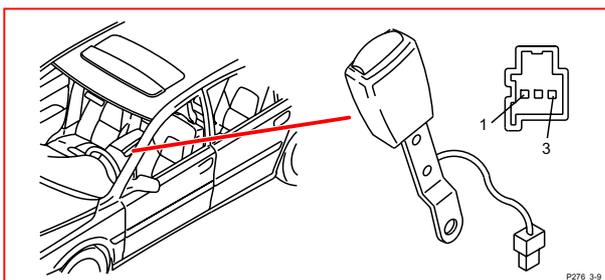
P276_3-92

3/112 Блок управления, климатическая установка (СМ)



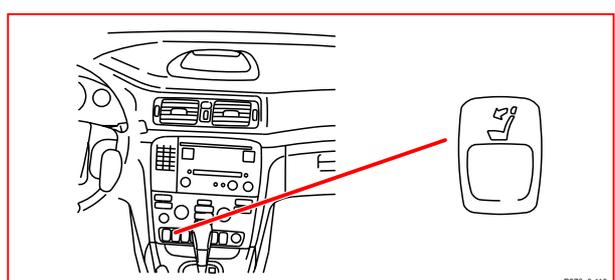
P276_3-112

3/93 Контакт замка ремня безопасности левого сиденья



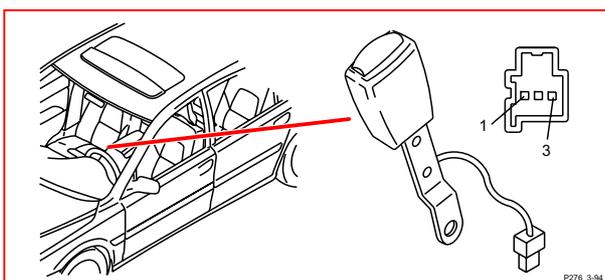
P276_3-93

3/113 Переключатель, складываемые задние подголовники



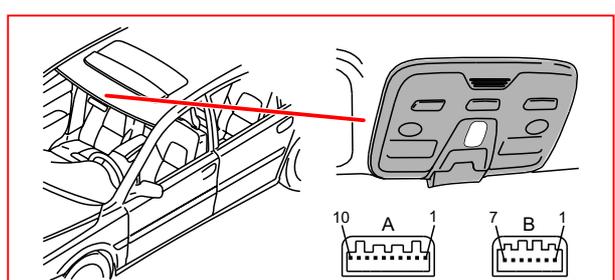
P276_3-113

3/94 Контакт замка ремня безопасности правого сиденья



P276_3-94

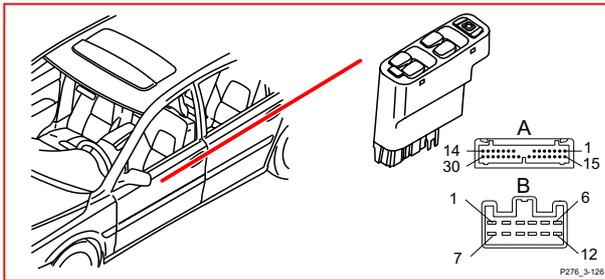
3/117 Модуль маневрирования, потолочная лампа



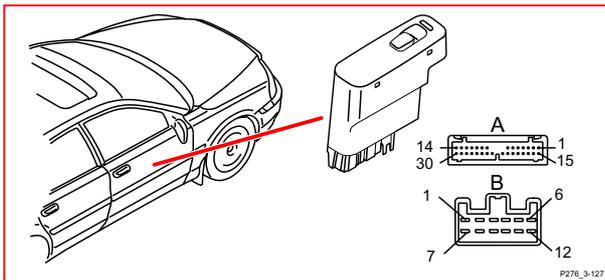
P276_3-117

Иллюстрации компонентов 3/126 - 3/171

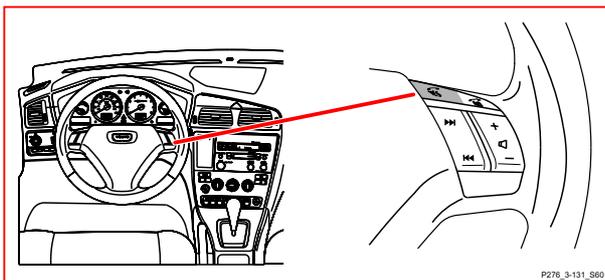
**3/126 Блок управления двери водителя/
двери пассажира (DDM)/(PDM)**



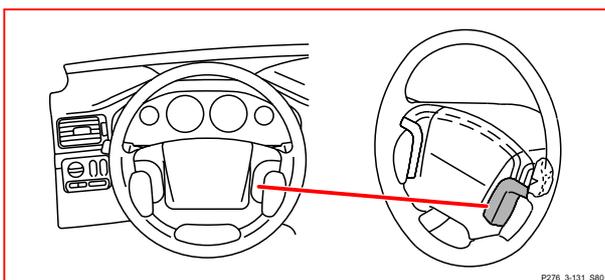
**3/127 Блок управления двери пассажира/
двери водителя (PDM)/(DDM)**



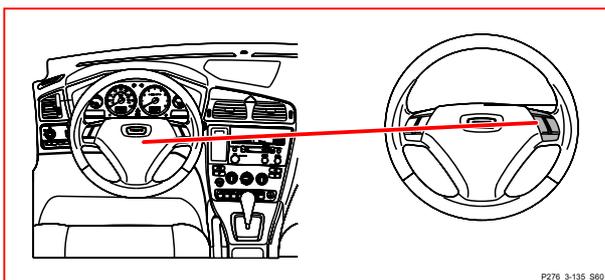
**3/131 Выключатель, аудио/сотовый
телефон, S60**



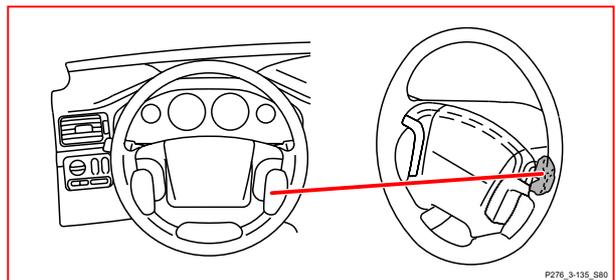
**3/131 Выключатель, аудио/сотовый
телефон, S80**



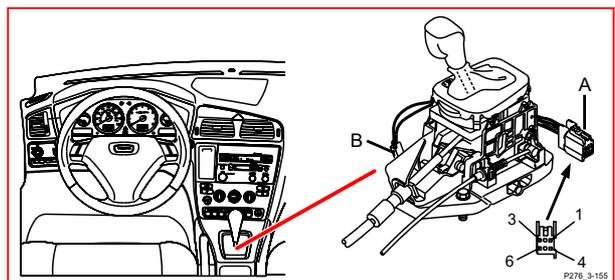
3/135 Выключатель, RTI, S60



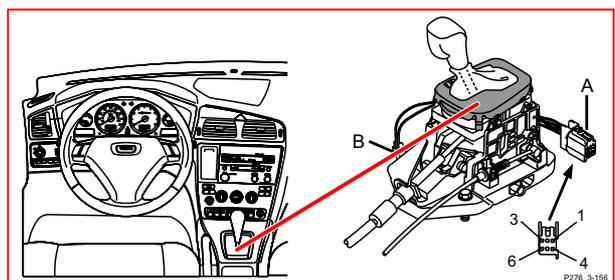
3/135 Выключатель, RTI, S80



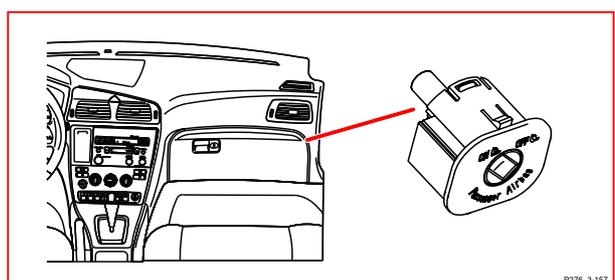
**3/155 Селектор программы
автоматической коробки передач**



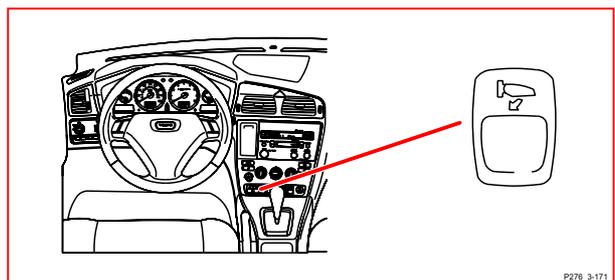
**3/156 Блок управления рычага выбора
передат (GSM)**



**3/157 Выключатель, подушка
безопасности, сторона пассажира**

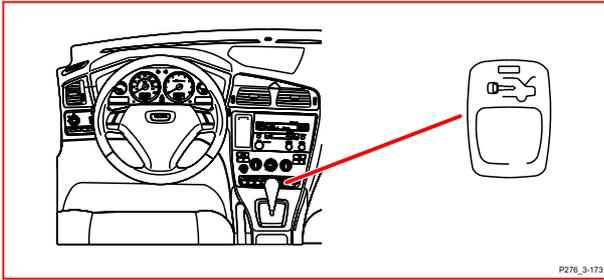


**3/171 Переключатель, складываемые
зеркала заднего вида**

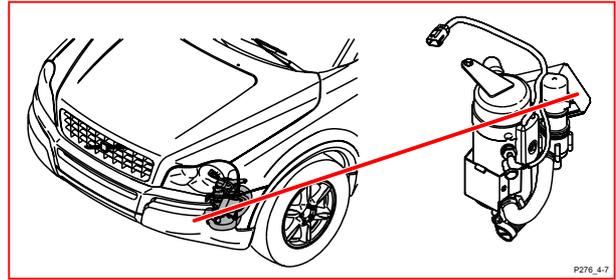


Иллюстрации компонентов 3/173 - 4/31

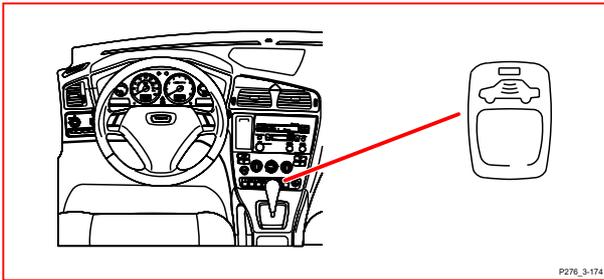
**3/173 Переключатель, частное заперение,
люк багажника**



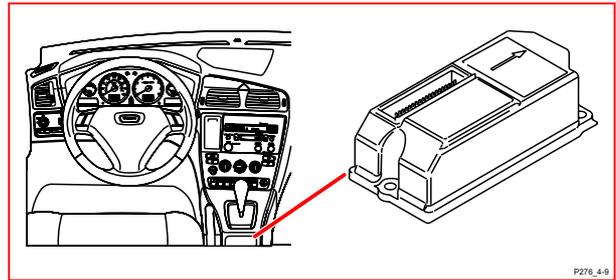
**4/7 Блок управления дополнительного
нагревателя (СРМ)**



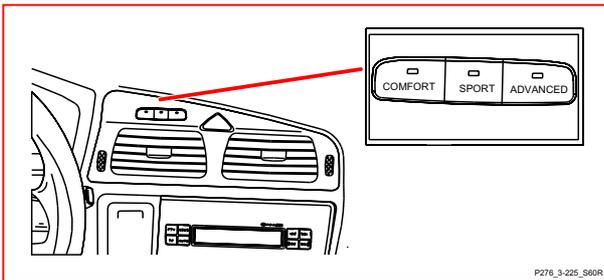
**3/174 Переключатель, ограниченная
сигнализация**



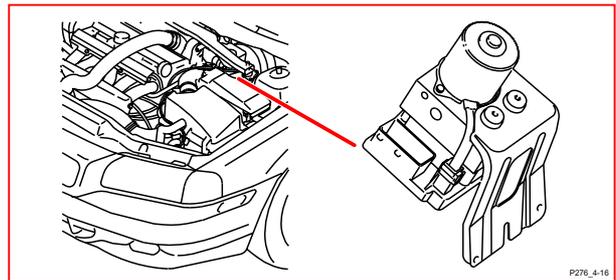
**4/9 Блок управления, система безопас-
ности при столкновении (SRS)**



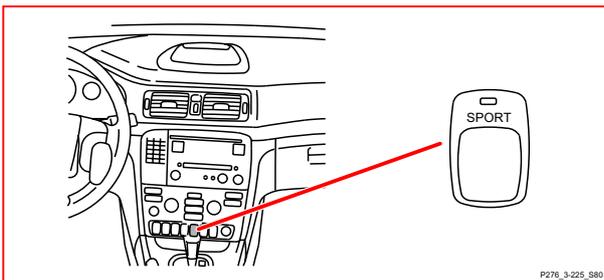
**3/225 Блок управления, постоянный
контроль амортизации (ССD), S60R**



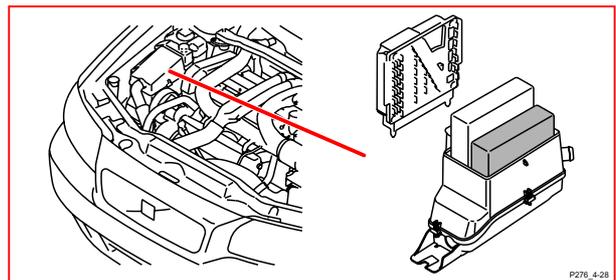
**4/16 Блок управления тормозной
системой (ВСМ)**



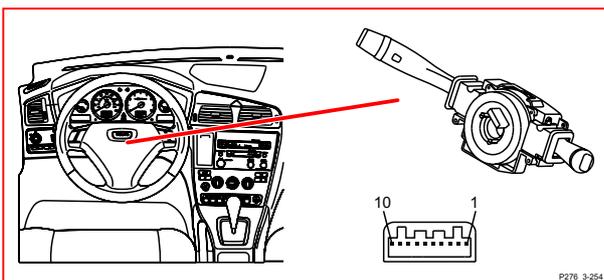
**3/225 Блок управления, постоянный
контроль амортизации (ССD), S80**



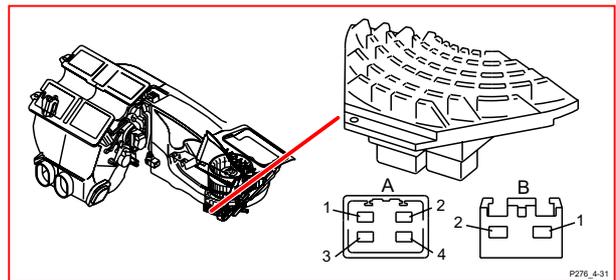
**4/28 Блок управления трансмиссии
(ТСМ)**



3/254 Блок управления руля (SWM)



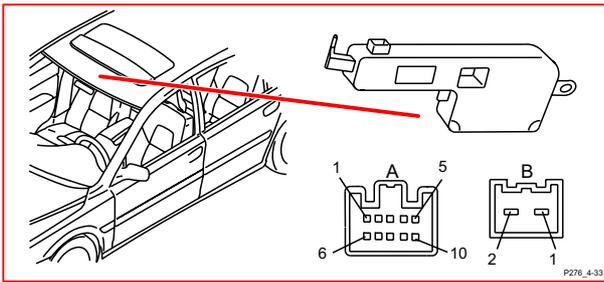
**4/31 Модуль управления, вентилятор
салона**



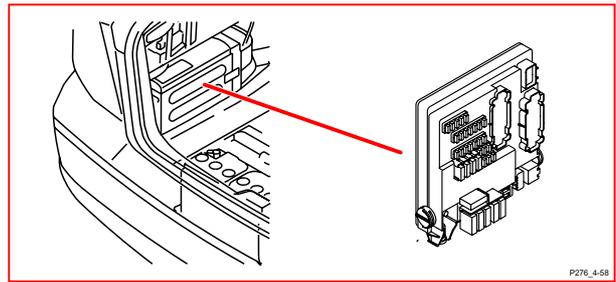
Иллюстрации компонентов

4/33 - 4/76

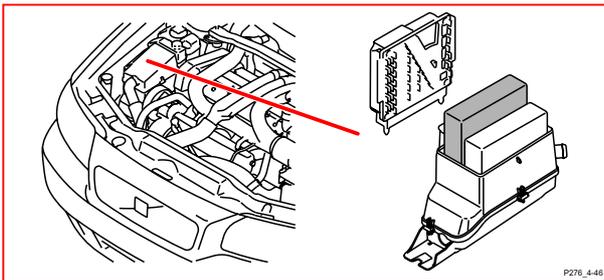
4/33 Модуль управления люка в крыше



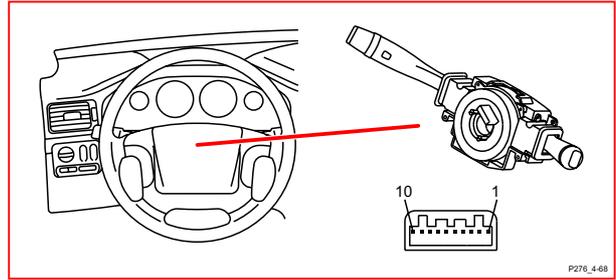
4/58 Задний блок управления (REM)



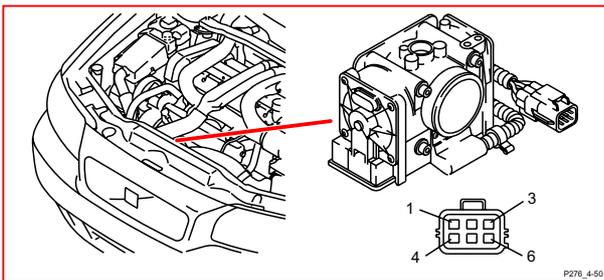
4/46 Блок управления двигателем (ECM)



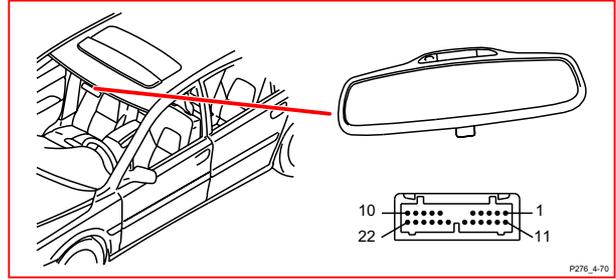
4/68 Блок управления, датчик угла поворота руля (SAS)



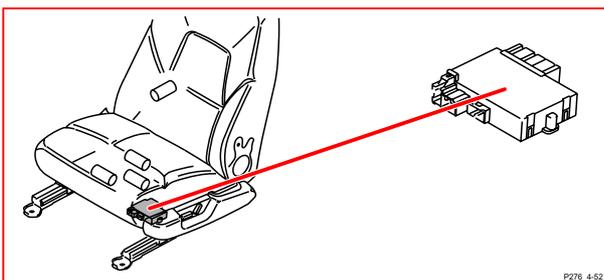
4/50 Блок управления дросселя (ETM)



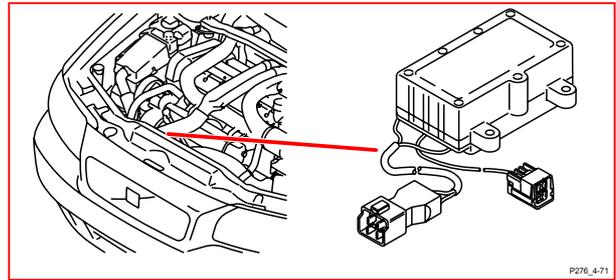
4/70 Верхний электронный модуль управления (UEM)



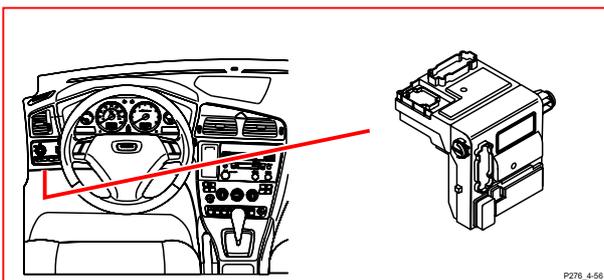
4/52 Блок управления переднего сиденья (PSM)



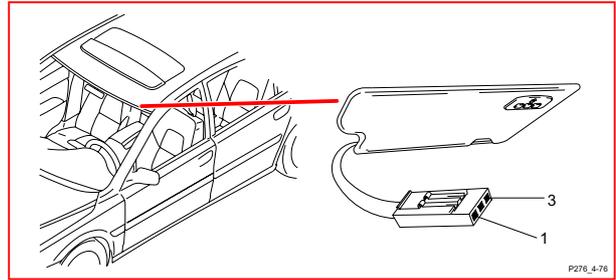
4/71 Блок управления электрического вентилятора охлаждения



4/56 Центральный электронный блок управления (CEM)

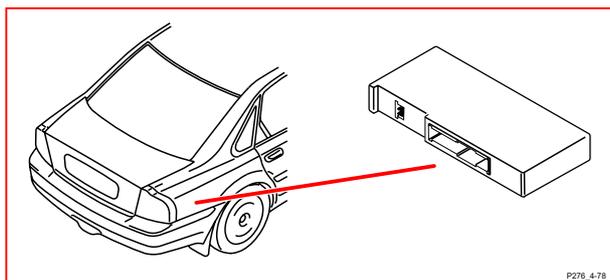


4/76 Дистанционное управление для открывания гаража

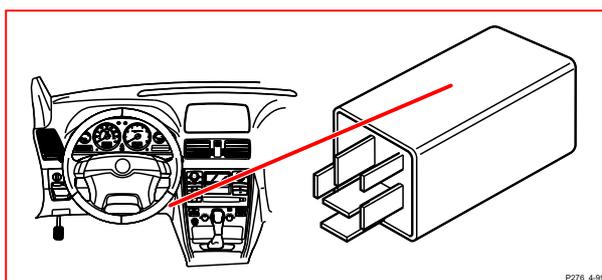


Иллюстрации компонентов 4/78 - 5/1

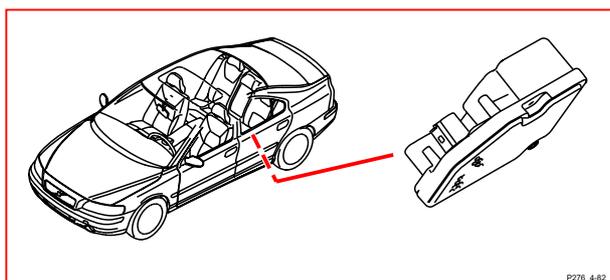
4/78 Электронный блок управления дополнительного оборудования (АЕМ)



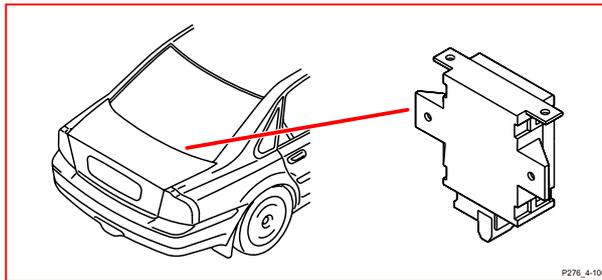
4/99 Блок управления электронного сервоуправления



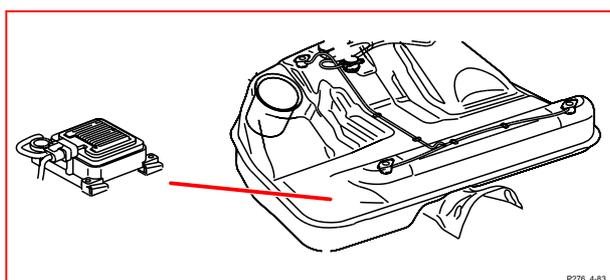
4/82 Система управления четырехколесным приводом (DEM)



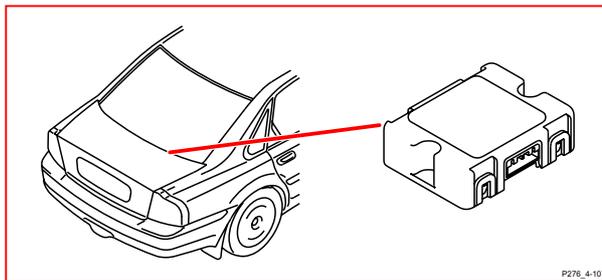
4/106 Блок управления стояночным нагревателем с дистанционным управлением



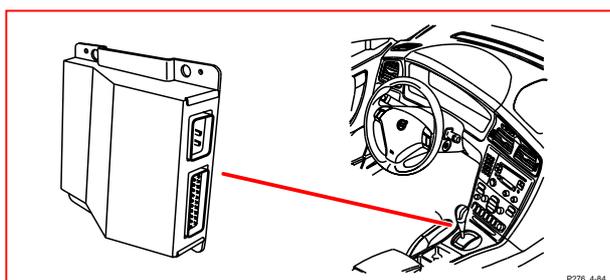
4/83 Блок управления топливным насосом



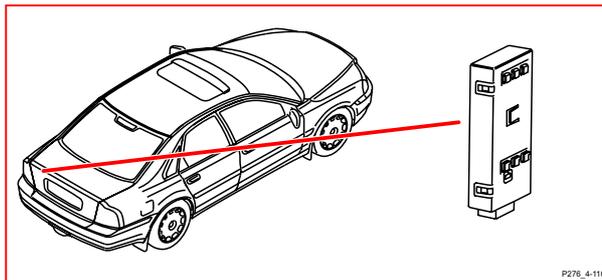
4/107 Блок управления стояночным нагревателем с запуском Call



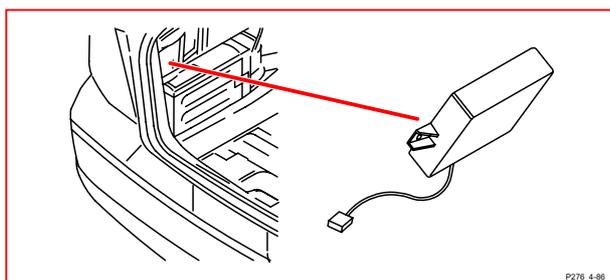
4/84 Блок управления подвески колес (SUM)



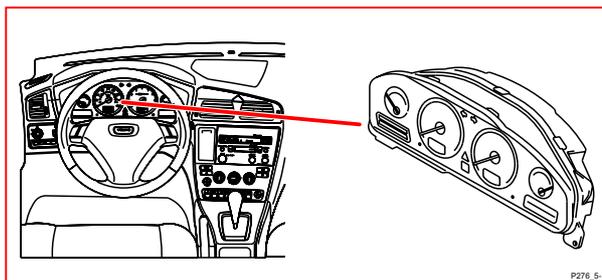
4/110 Блок управления тяговым крюком (TRM)



4/86 Блок управления стояночным тормозом (PAM)



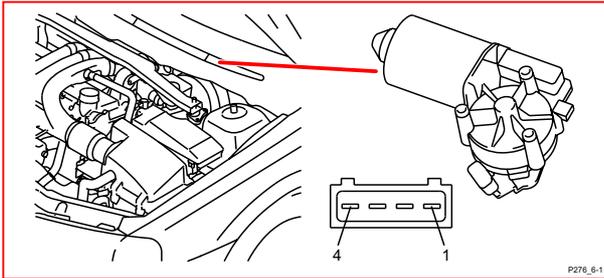
5/1 Комбинированный прибор (DIM)



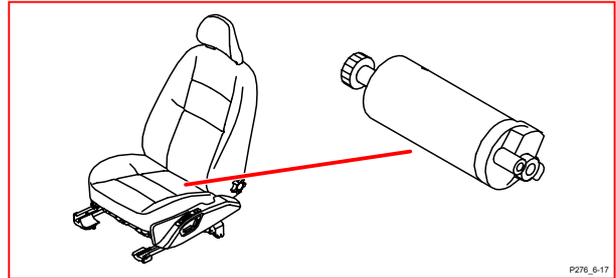
Иллюстрации компонентов

6/1 - 6/25

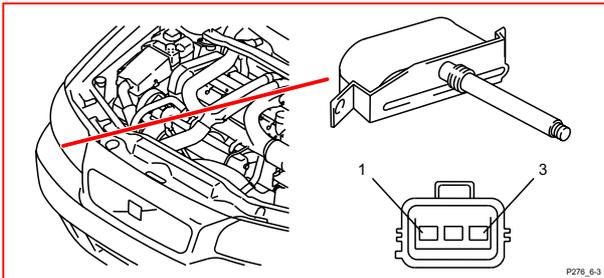
6/1 Мотор, очистители ветрового стекла



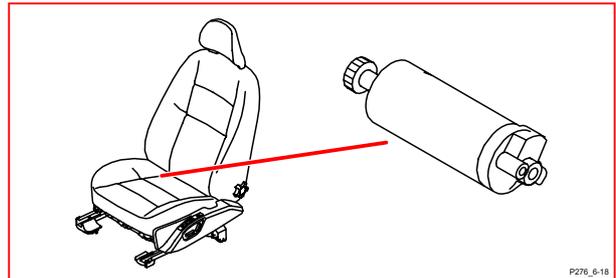
6/17 Мотор перемещения вверх/вниз переднего края сиденья водителя



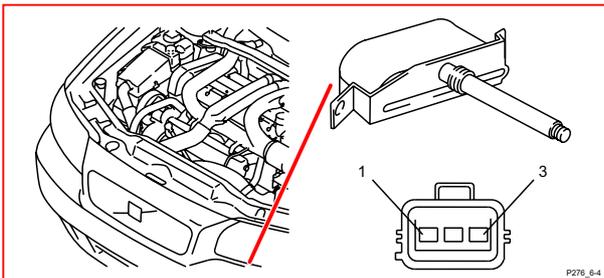
6/3 Мотор стеклоочистителя фары, правый



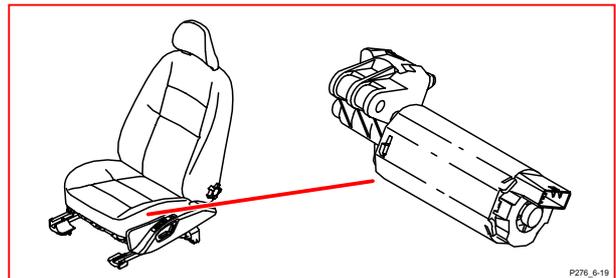
6/18 Мотор перемещения вверх/вниз заднего края сиденья водителя



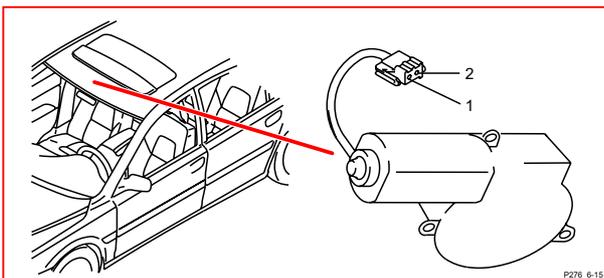
6/4 Мотор стеклоочистителя фары, левый



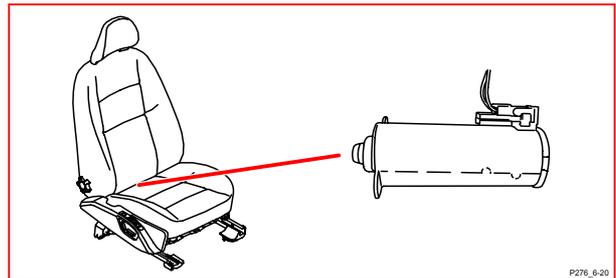
6/19 Мотор перемещения кресла водителя вперед/назад



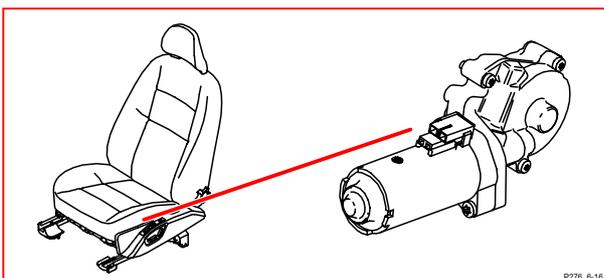
6/15 Мотор люка в крыше



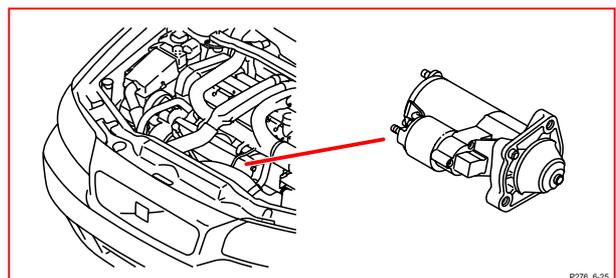
6/20 Мотор перемещения кресла пассажира вперед/назад



6/16 Мотор наклона спинки кресла водителя

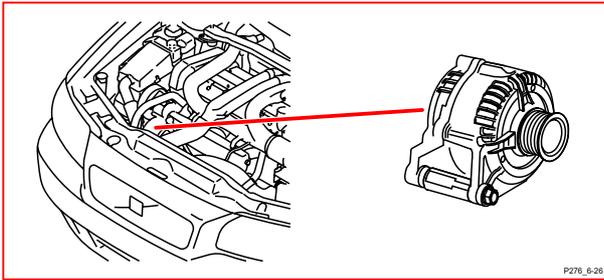


6/25 Стартер

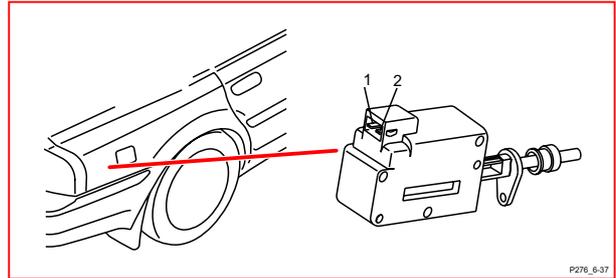


Иллюстрации компонентов 6/26 - 6/48

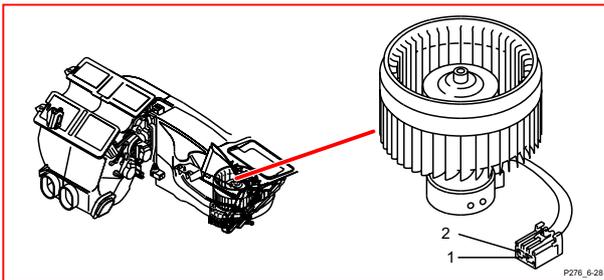
6/26 Блок управления генератора (АСМ)



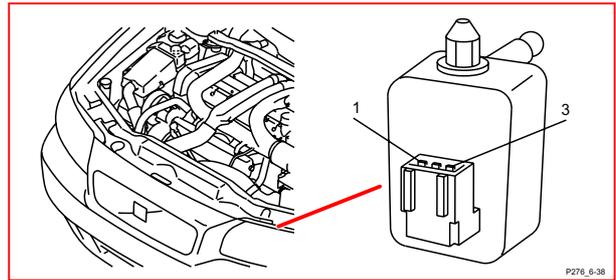
6/37 Мотор замка крышки топливного бака



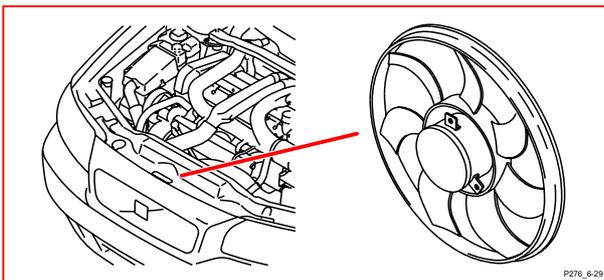
6/28 Мотор, вентилятор салона



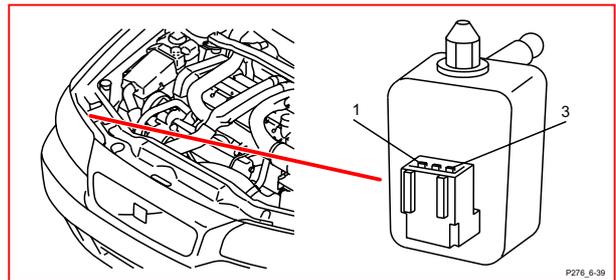
6/38 Мотор установки наклона фары, левый



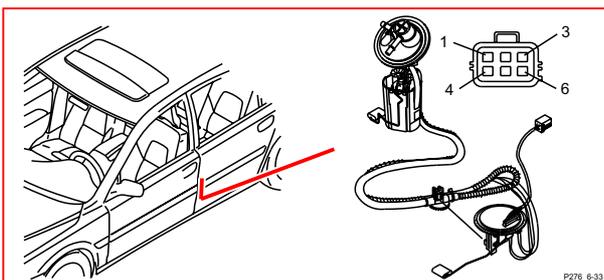
6/29 Мотор, электровентилятор охлаждения



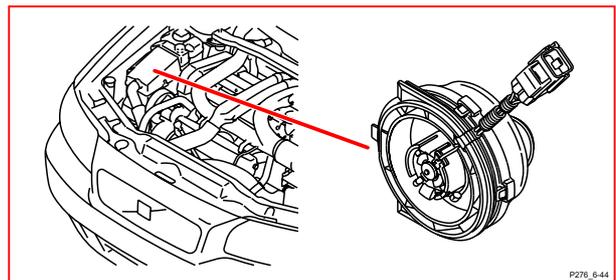
6/39 Мотор установки наклона фары, правый



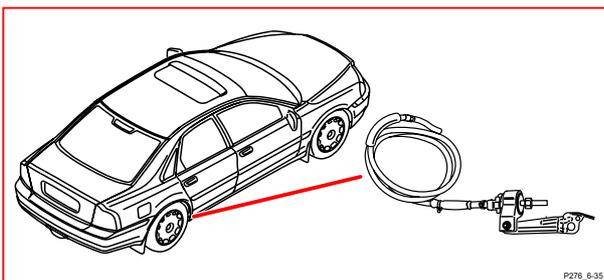
6/33 Топливный насос



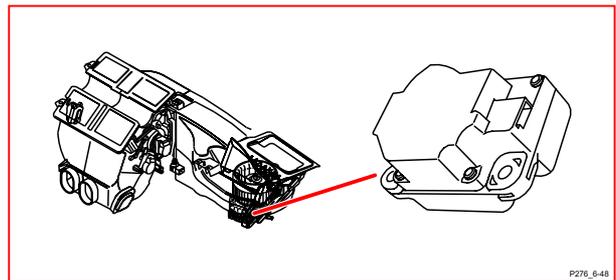
6/44 Охлаждающий вентилятор, электронный блок, отсек двигателя



6/35 Топливный насос дополнительного обогревателя

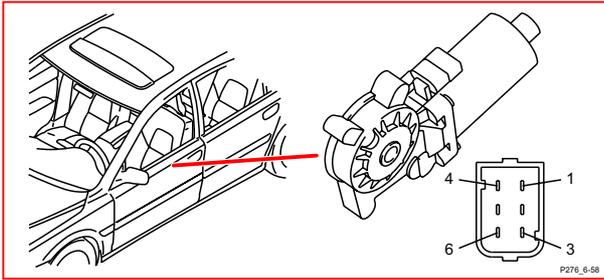


6/48 Блок управления мотора заслонки (DMM), рециркуляция

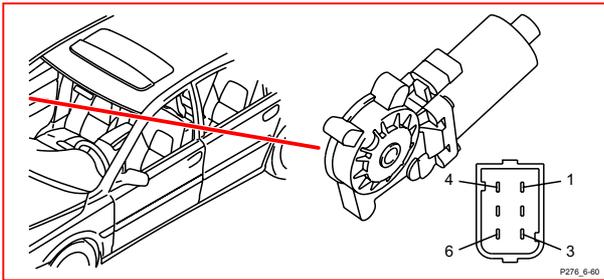


Иллюстрации компонентов 6/58 - 6/73

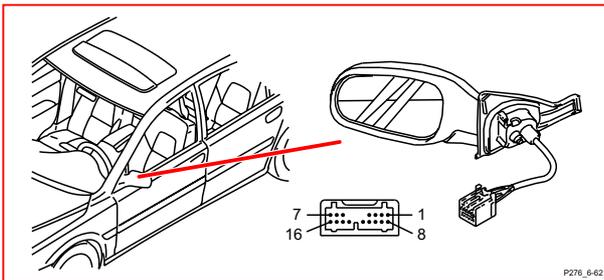
6/58 Мотор стеклоподъемника, передний левый



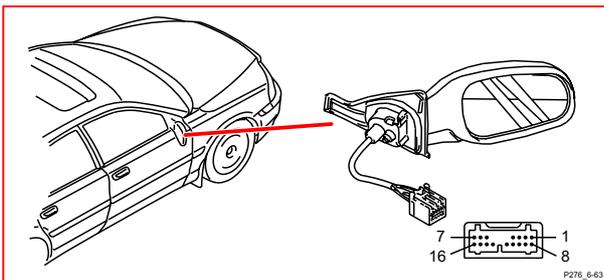
6/60 Мотор стеклоподъемника, передний правый



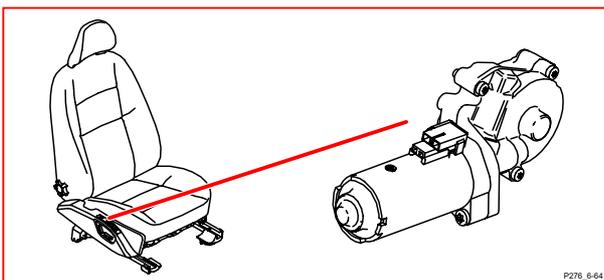
6/62 Зеркало заднего вида водителя с электрическим управлением



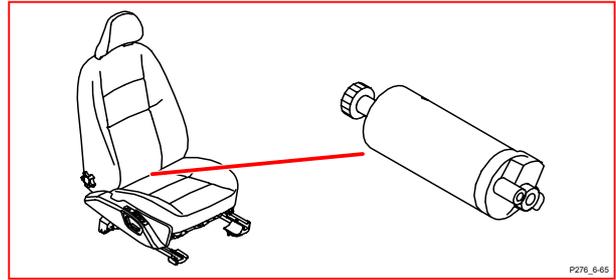
6/63 Зеркало заднего вида пассажира с электрическим управлением



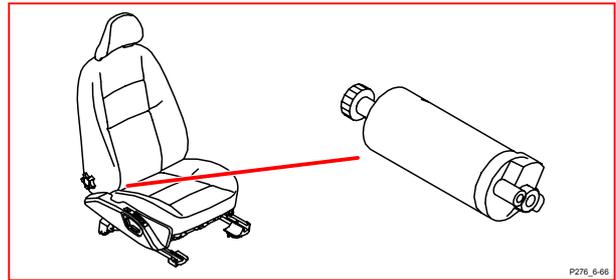
6/64 Мотор наклона спинки кресла пассажира



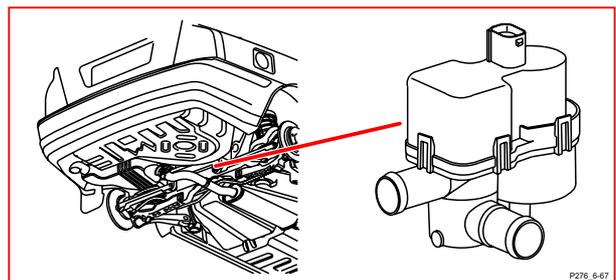
6/65 Мотор перемещения вверх/вниз переднего края сиденья пассажира



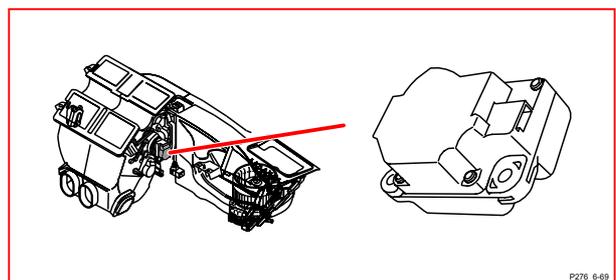
6/66 Мотор перемещения вверх/вниз заднего края сиденья пассажира



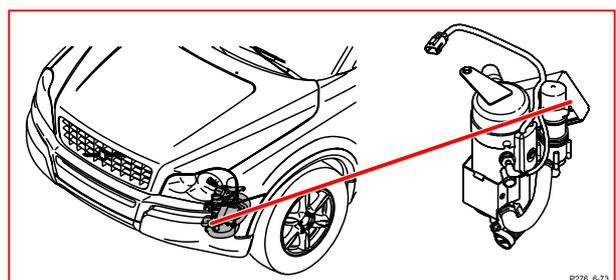
6/67 Насос контроля утечки топлива



6/69 Блок управления мотора заслонки (DMM)

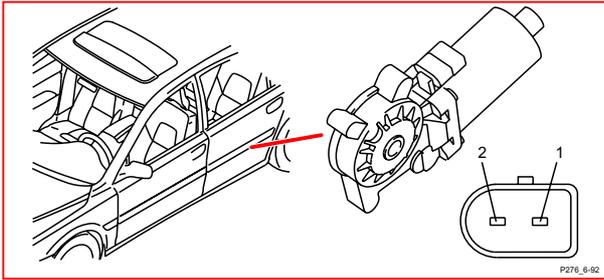


6/73 Насос охлаждающей жидкости, дополнительный обогреватель

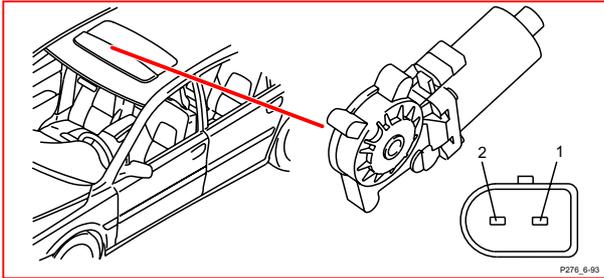


Иллюстрации компонентов 6/92 - 6/120

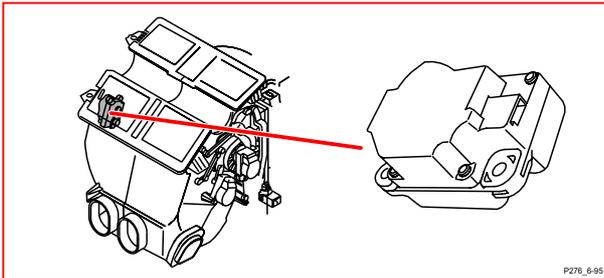
6/92 Мотор стеклоподъемника, задний левый



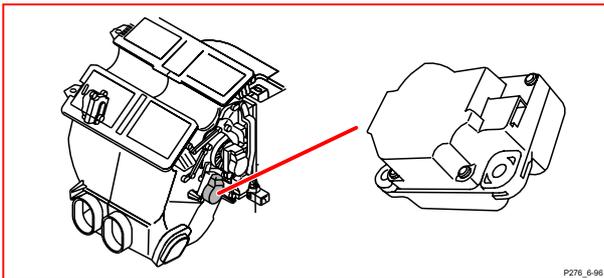
6/93 Мотор стеклоподъемника, задний правый



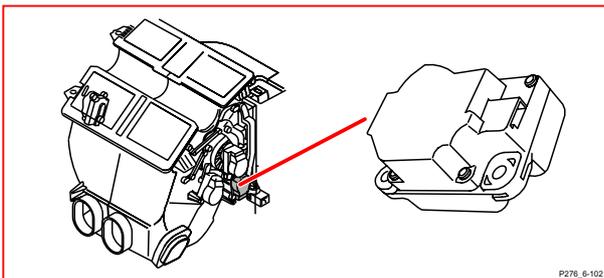
6/95 Блок управления мотора заслонки (DMM), левая сторона



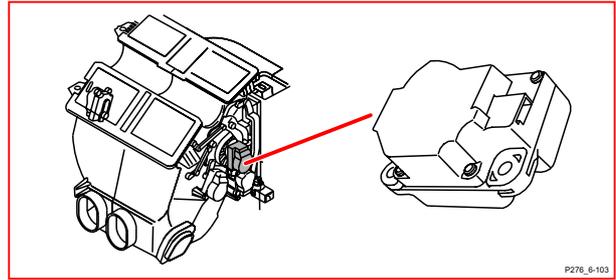
6/96 Блок управления мотора заслонки (DMM), правая сторона



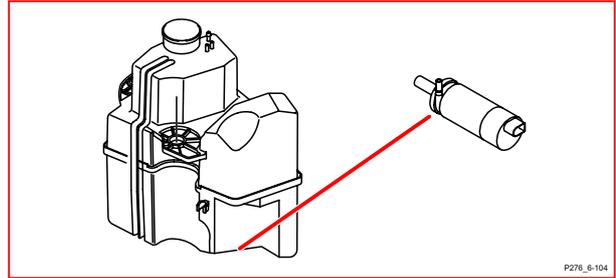
6/102 Блок управления мотора заслонки (DMM), дефростер



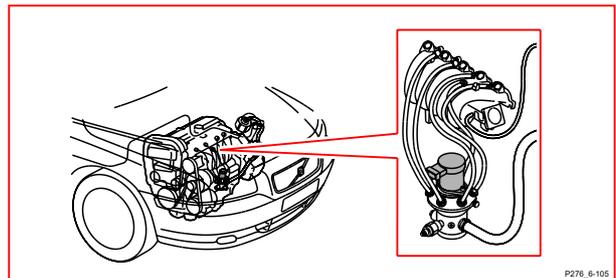
6/103 Блок управления мотора заслонки (DMM), пол/вентиляция



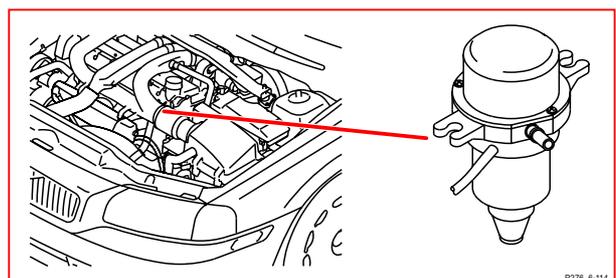
6/104 Двигатель высокого давления омывателя фары



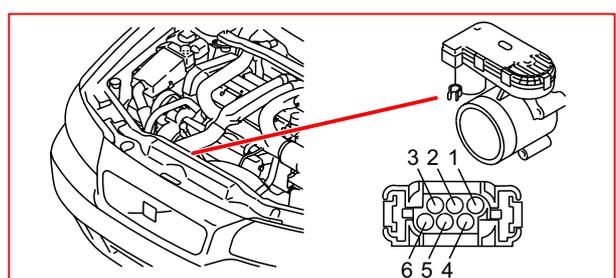
6/105 Распределитель топлива, газ



6/114 Вакуумный насос

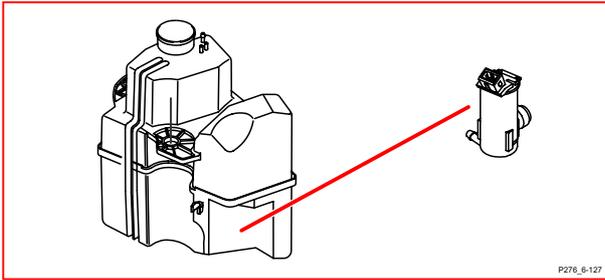


6/120 Корпус заслонки, двигатель

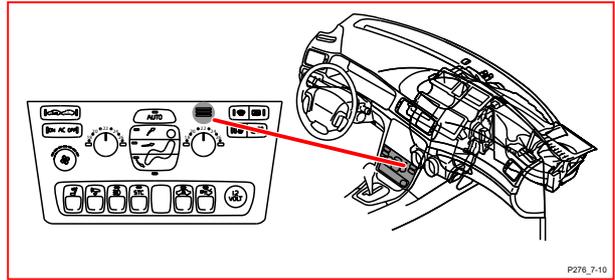


Иллюстрации компонентов 6/127 - 7/16

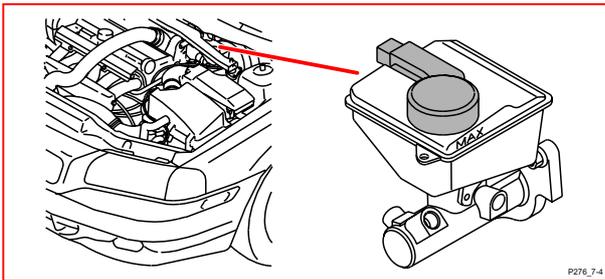
6/127 Двигатель омывателя



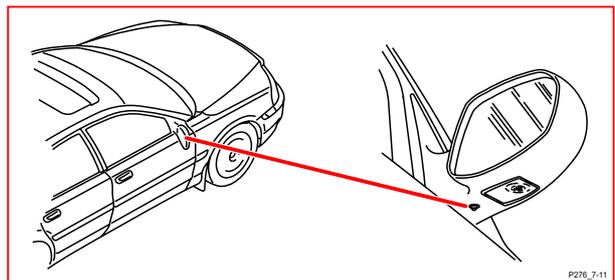
7/10 Датчик, внутренняя температура



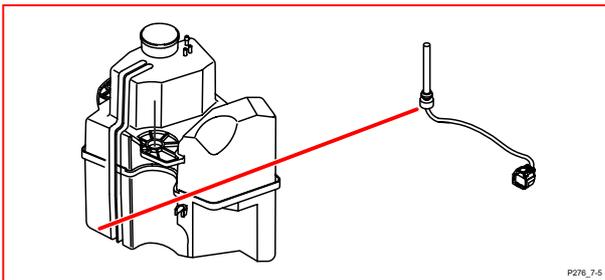
7/4 Датчик, уровень тормозной жидкости



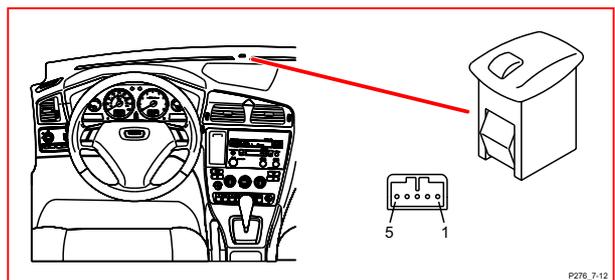
7/11 Датчик, наружная температура



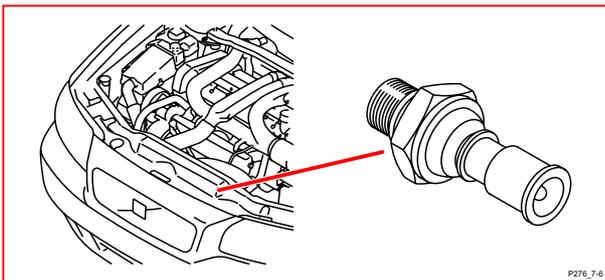
7/5 Датчик, уровень омывающей жидкости



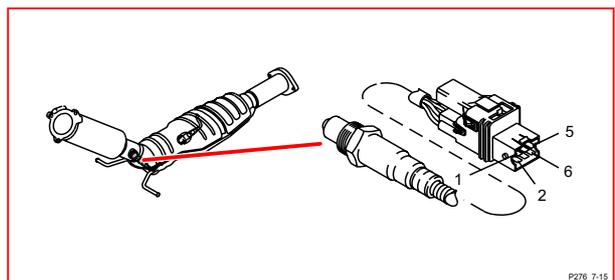
7/12 Солнечный датчик, датчик сумерек и индикации аварийного сигнала



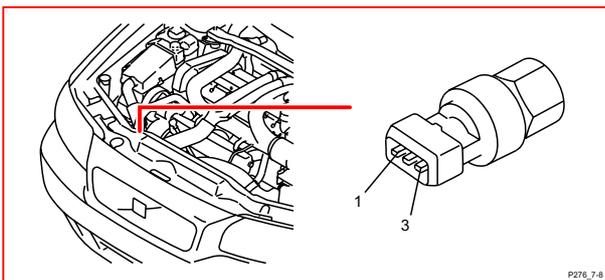
7/6 Датчик давления масла



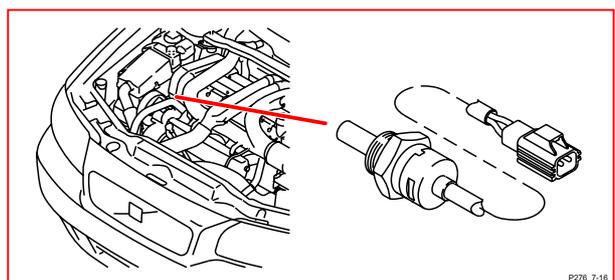
7/15 Лямбда-зонд, передний



7/8 Датчик давления устройства климата

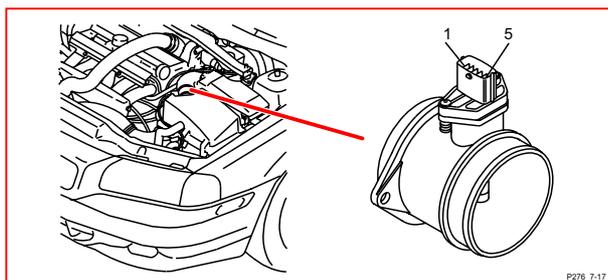


7/16 Датчик, температура охлаждающей жидкости

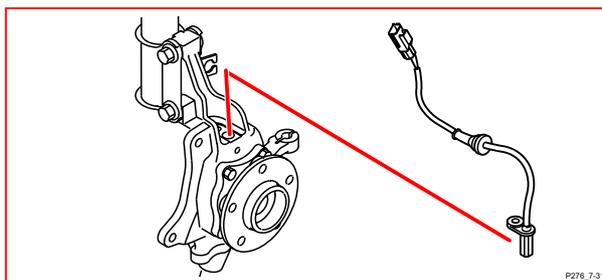


Иллюстрации компонентов 7/17 - 7/51

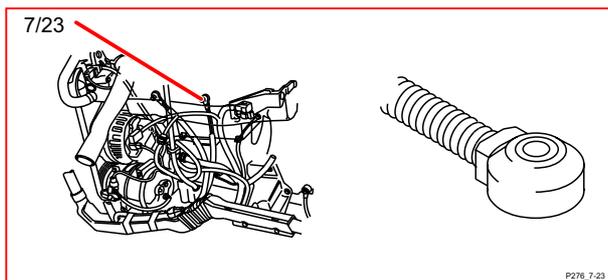
7/17 Датчик воздушного потока (MAF)



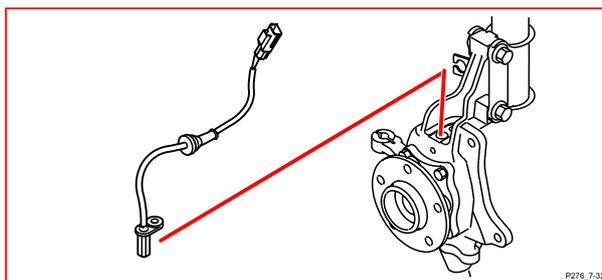
7/31 Датчик ABS, передний левый



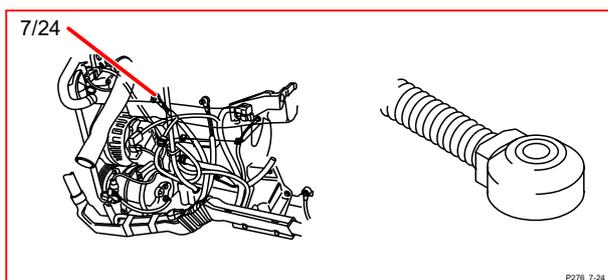
7/23 Задний датчик детонации



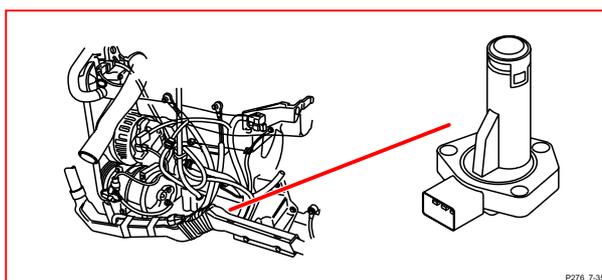
7/32 Датчик ABS, передний правый



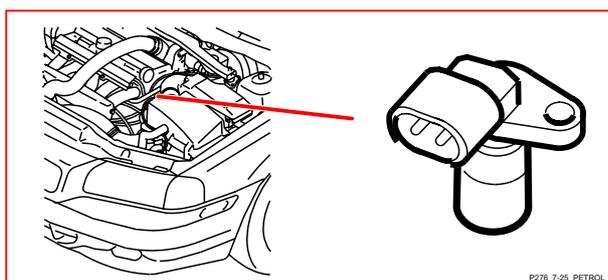
7/24 Передний датчик детонации



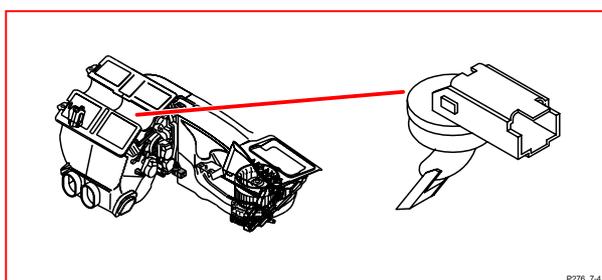
7/35 Датчик уровня масла



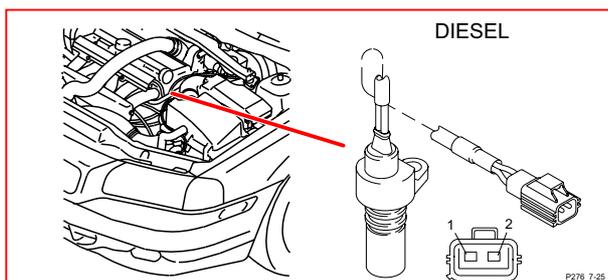
7/25 Импульсный датчик, бензиновый



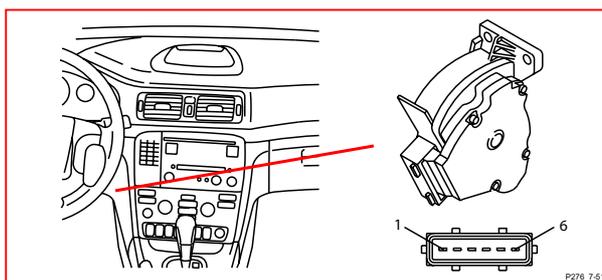
7/41 Датчик температуры испарителя



7/25 Импульсный датчик, дизель

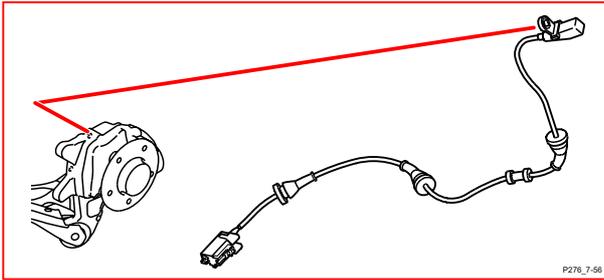


7/51 Датчик, педаль газа



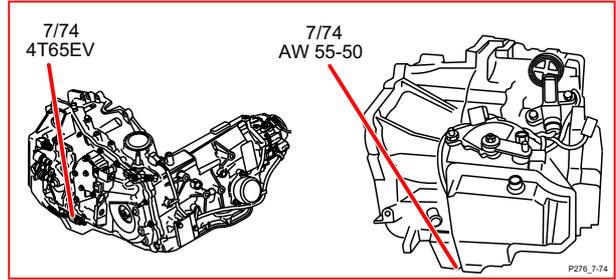
Иллюстрации компонентов 7/56 - 7/88

7/56 Датчик ABS, задний левый



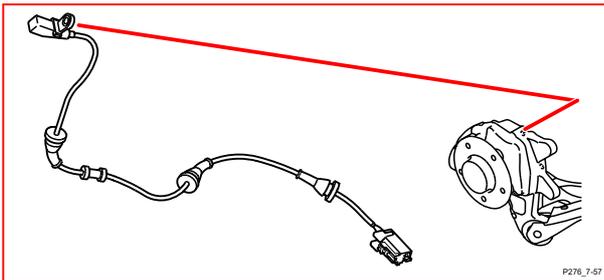
P276_7-56

7/74 Датчик температуры масла, автоматическая коробка передач



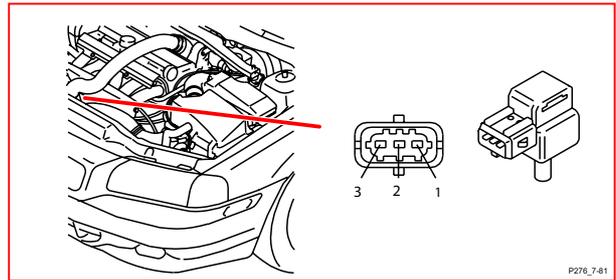
P276_7-74

7/57 Датчик ABS, задний правый



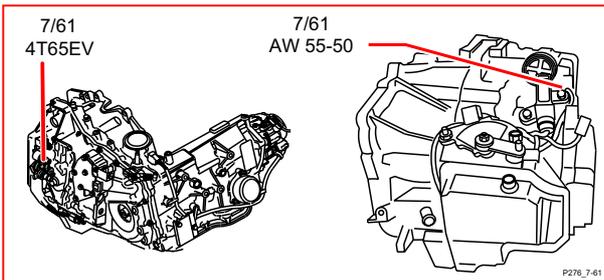
P276_7-57

7/81 Датчик давления во впускной трубе



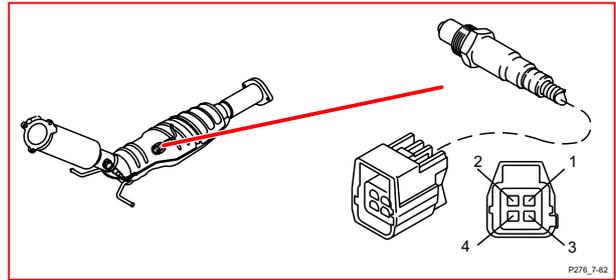
P276_7-81

7/61 Датчик оборотов входящего вала



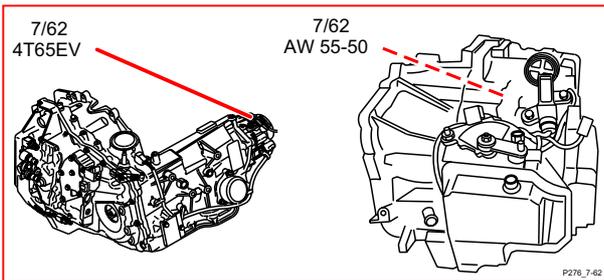
P276_7-61

7/82 Лямбда-зонд, задний



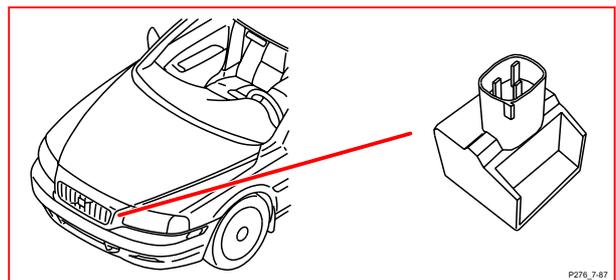
P276_7-82

7/62 Датчик оборотов выходящего вала



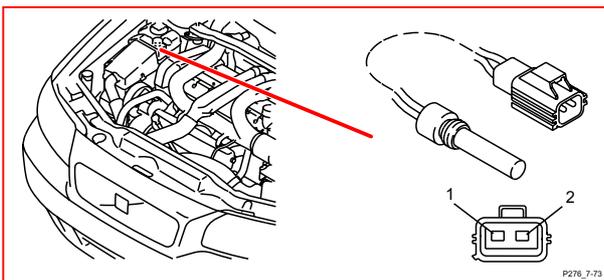
P276_7-62

7/87 Датчик акселерации Four-C передний левый



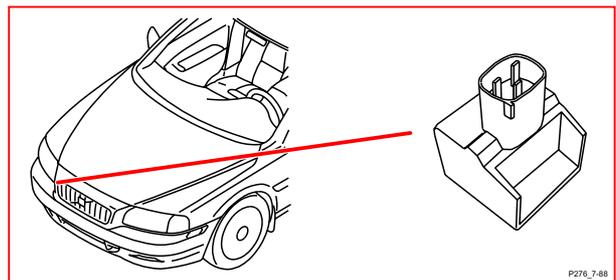
P276_7-87

7/73 Датчик уровня охлаждающей жидкости



P276_7-73

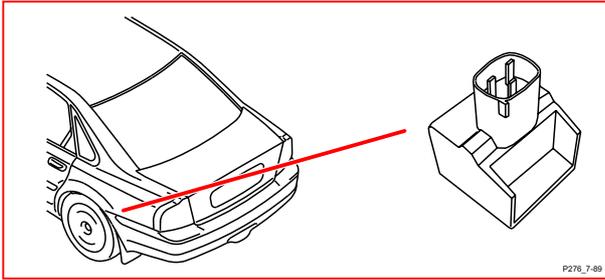
7/88 Датчик акселерации Four-C передний правый



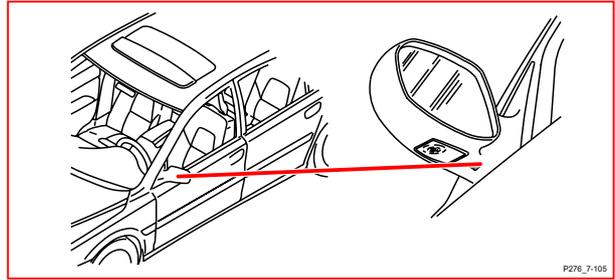
P276_7-88

Иллюстрации компонентов 7/89 - 7/111

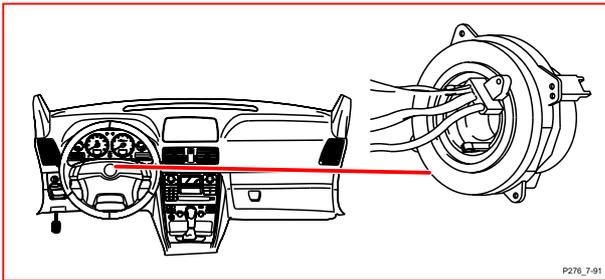
7/89 Датчик акселерации Four-C задний левый



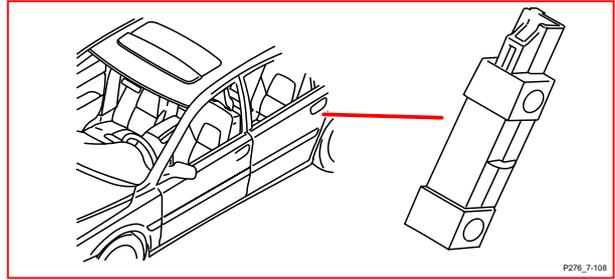
7/105 Датчик наружной температуры, блок управления двигателем



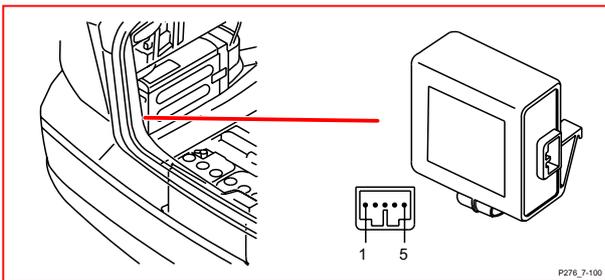
7/91 Датчик, угол руля



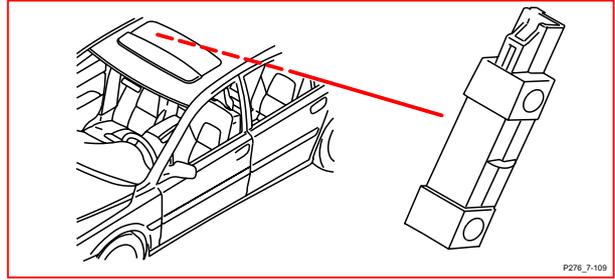
7/108 Датчик бокового столкновения, задний левый



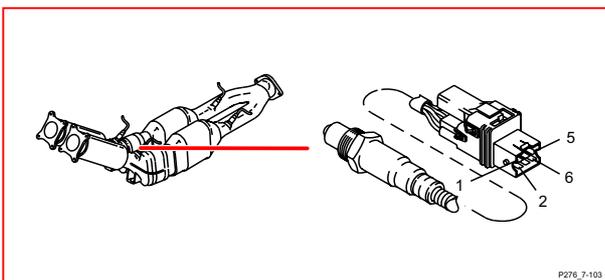
7/100 Аварийный сигнал датчика уровня



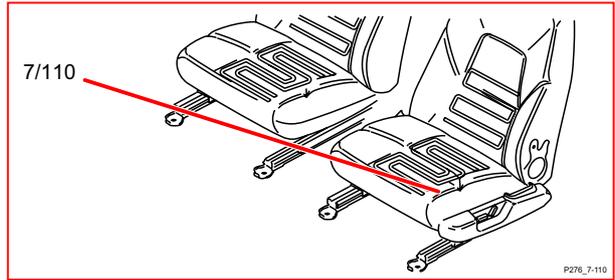
7/109 Датчик бокового столкновения, задний правый



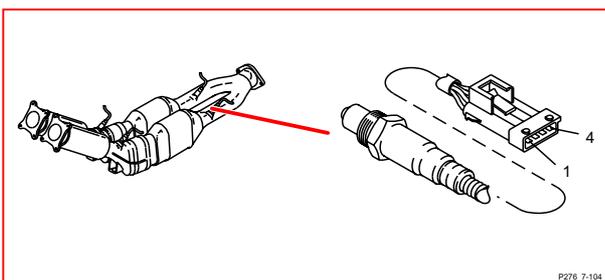
7/103 Лямбда-зонд 3



7/110 Датчик температуры левого кресла



7/104 Лямбда-зонд 4 (диагностический зонд)

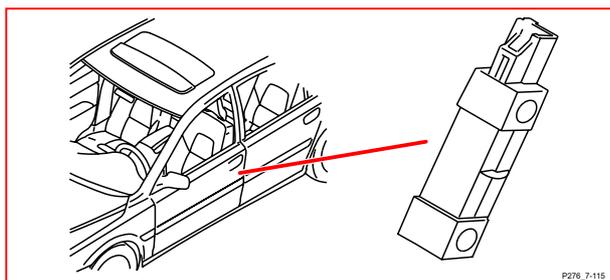


7/111 Датчик температуры правого кресла

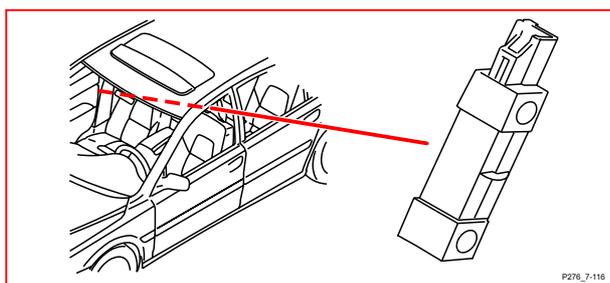


Иллюстрации компонентов 7/115 - 7/129

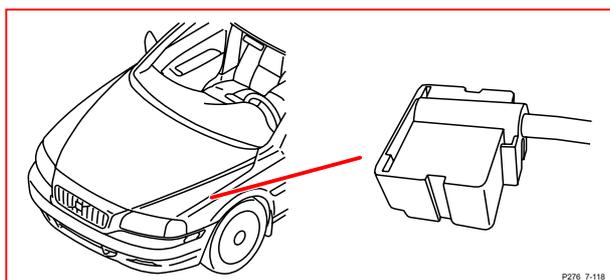
**7/115 Датчик бокового столкновения,
передний левый**



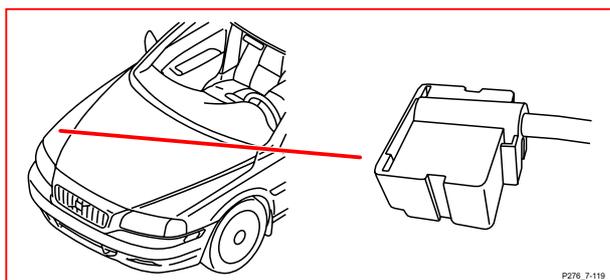
**7/116 Датчик бокового столкновения,
передний правый**



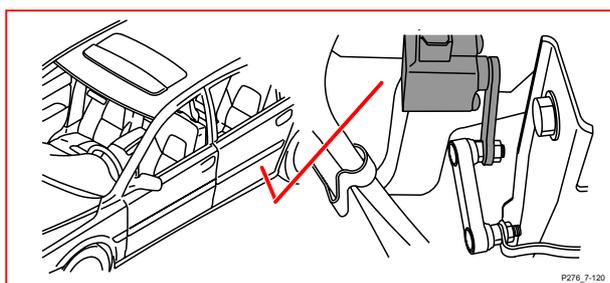
**7/118 Датчик акселерации бампер Four-C
передний левый**



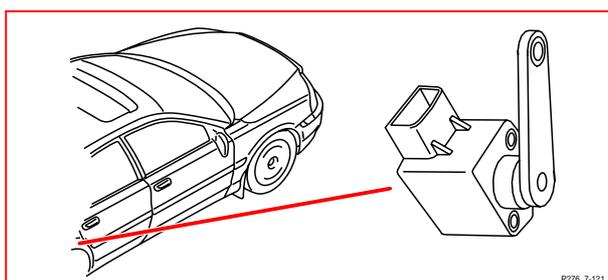
**7/119 Датчик акселерации амортизатора
Four-C передний правый**



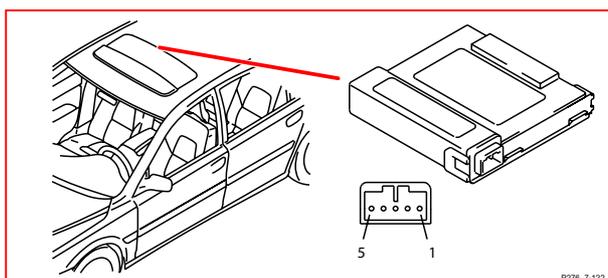
**7/120 Датчик угла Four-C/Bi-Ксеноновый
задний левый**



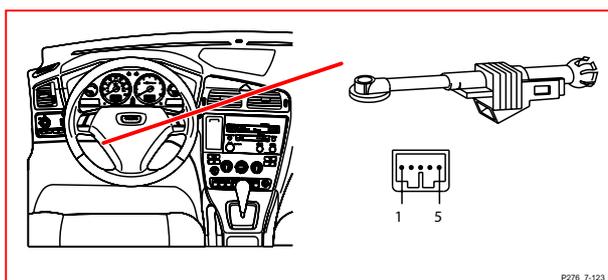
7/121 Датчик угла Four-C задний правый



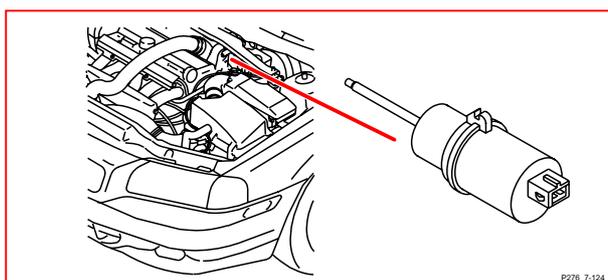
7/122 Расходомер воздуха, передний



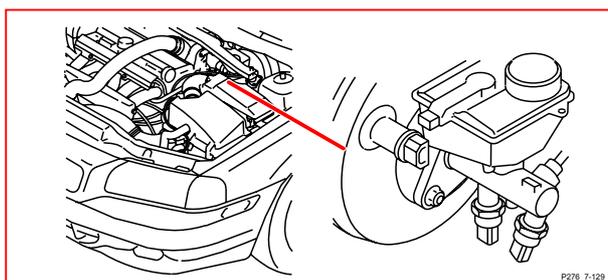
7/123 Датчик, педаль сцепления



7/124 Датчик, педаль тормоза

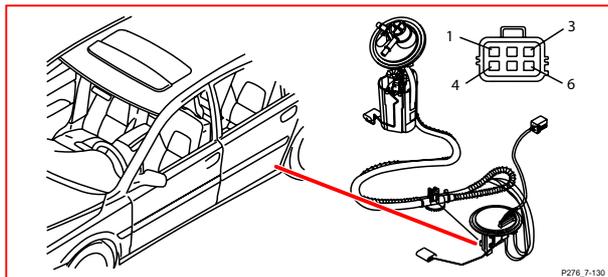


7/129 Датчик тормозного давления 2

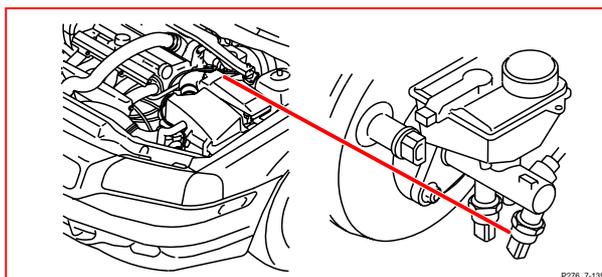


Иллюстрации компонентов 7/130 - 7/156

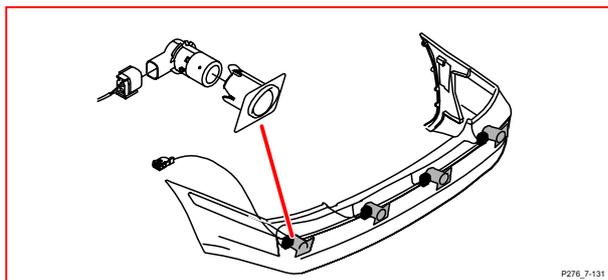
7/130 Датчик уровня топлива, сторона эжектора



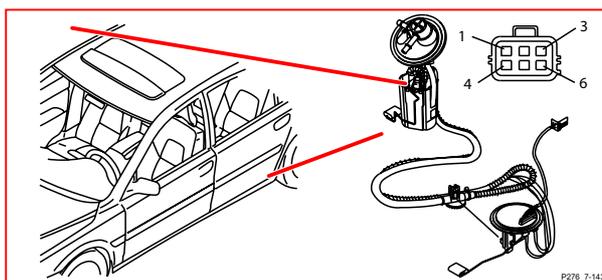
7/139 Датчик тормозного давления 1



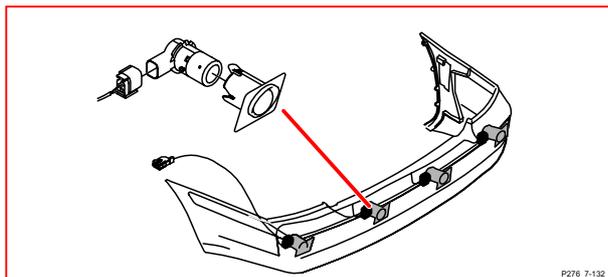
7/131 Датчик помощи при парковке, задний 1



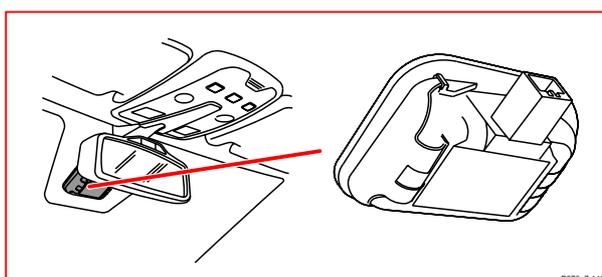
7/143 Датчик уровня топлива, насосная сторона



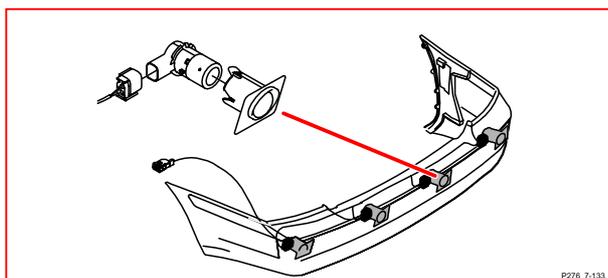
7/132 Датчик помощи при парковке, задний 2



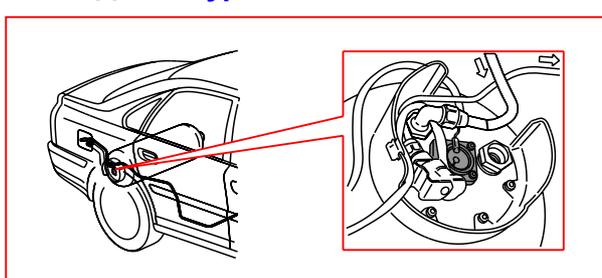
7/149 Датчик дождя (RSM)



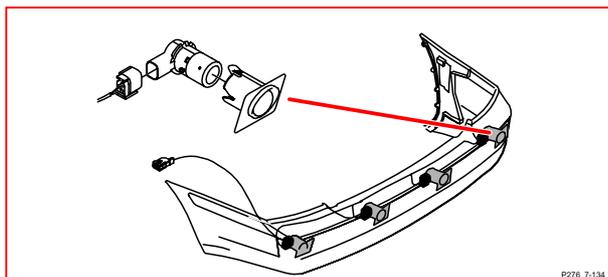
7/133 Датчик помощи при парковке, задний 3



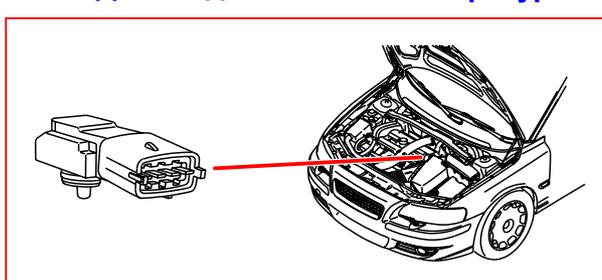
7/153 Датчик уровня топлива LPG



7/134 Датчик помощи при парковке, задний 4

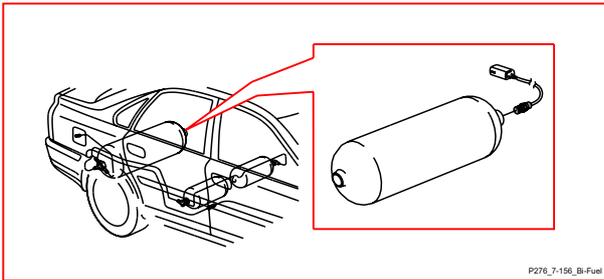


7/156 Датчик давления и температуры



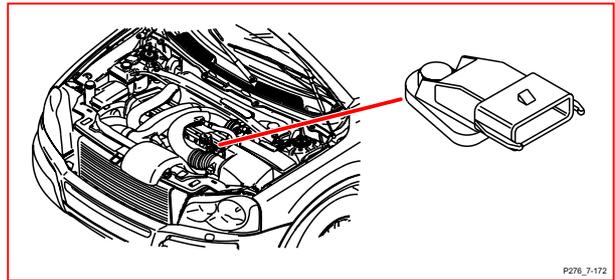
Иллюстрации компонентов 7/156 - 7/204

7/156 Датчик давления и температуры (CNG)



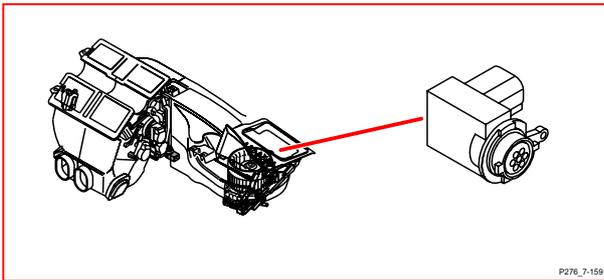
P276_7-156_BI-Fuel

7/172 Датчик положения распределительного вала, впускная сторона



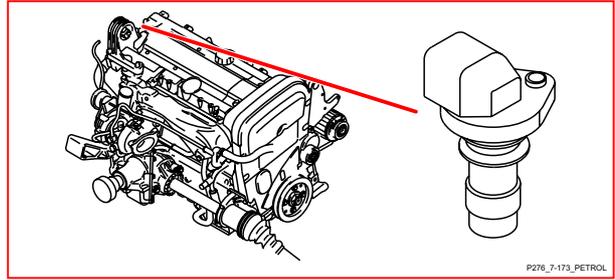
P276_7-172

7/159 Датчик качества воздуха (AQS)



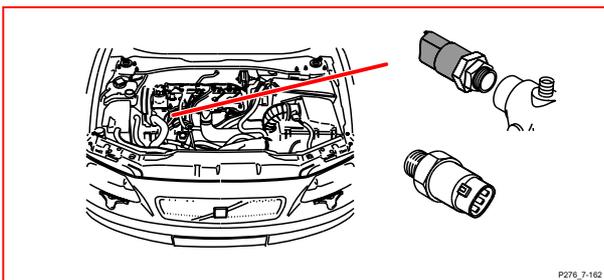
P276_7-159

7/173 Датчик положения распределительного вала, выпускная сторона



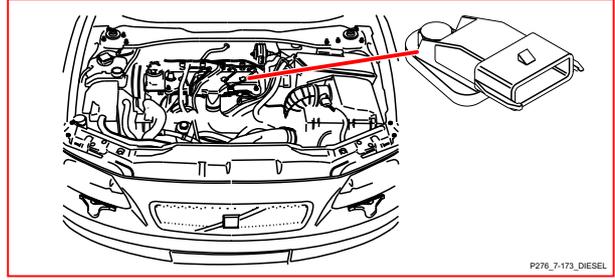
P276_7-173_PETROL

7/162 Датчик давления, трубка подачи топлива



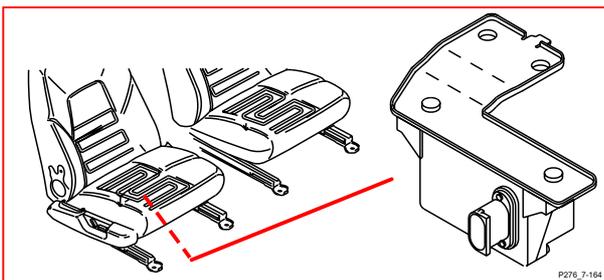
P276_7-162

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



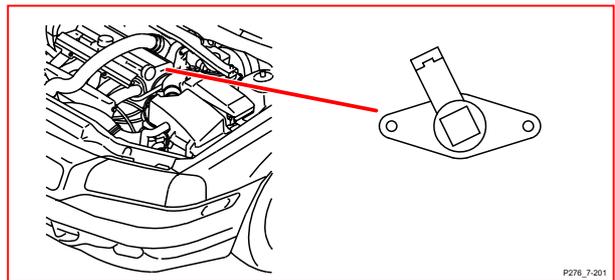
P276_7-173_DIESEL

7/164 Датчик стабильности (BSC)



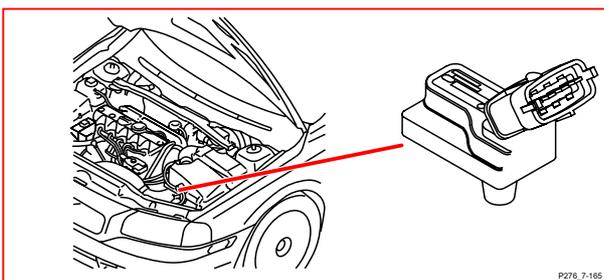
P276_7-164

7/201 Датчик давления и температуры, бензиновый



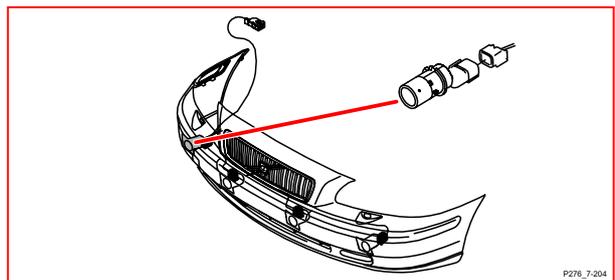
P276_7-201

7/165 Датчик давления и температуры, впускной коллектор



P276_7-165

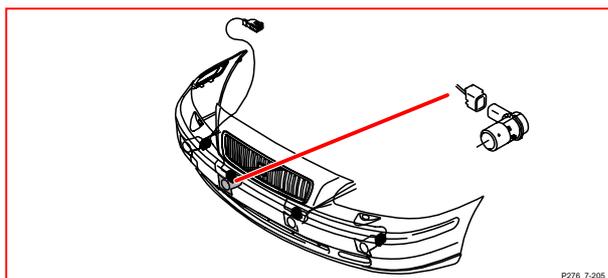
7/204 Датчик помощи при парковке, передний 5



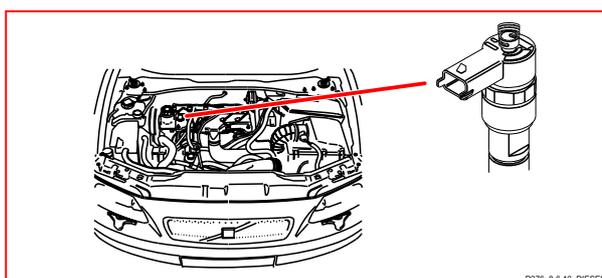
P276_7-204

Иллюстрации компонентов 7/205 - 8/20

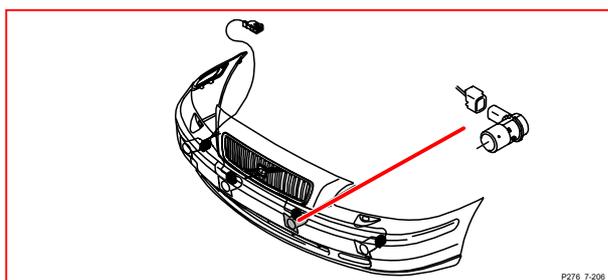
7/205 Датчик помощи при парковке, передний 6



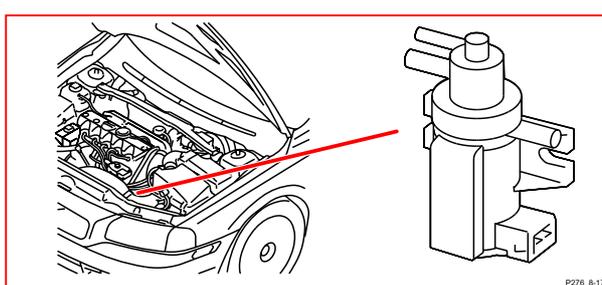
8/6-10 Инжекторы, дизель



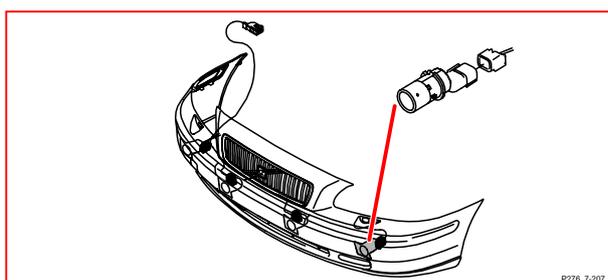
7/206 Датчик помощи при парковке, передний 7



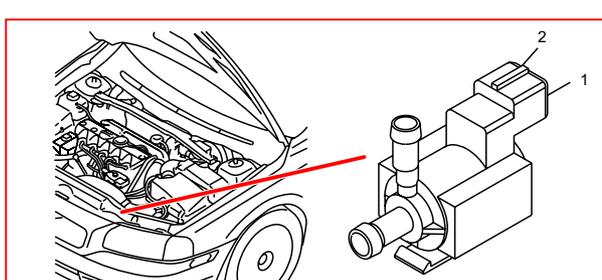
8/17 Клапан EGR, дизель



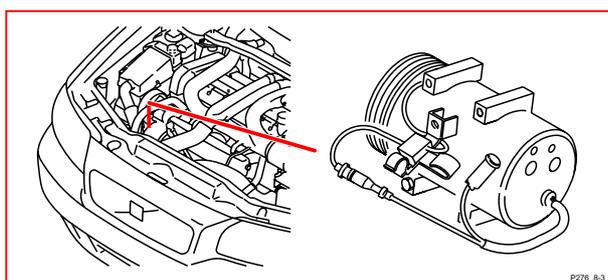
7/207 Датчик помощи при парковке, передний 8



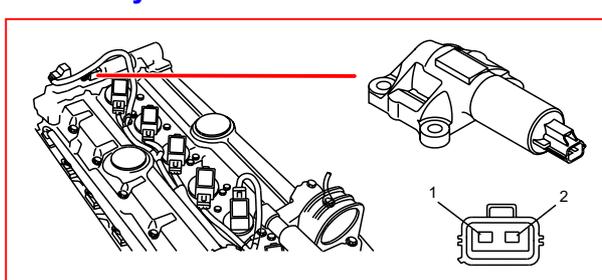
8/18 Клапан EVAP



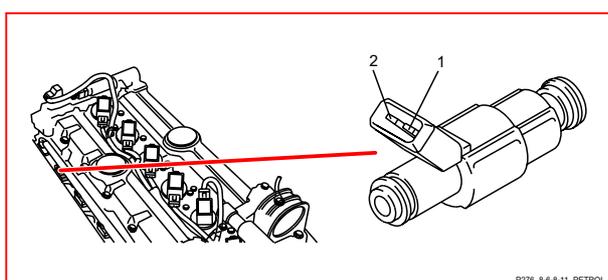
8/3 Магнитное сцепление устройства климата



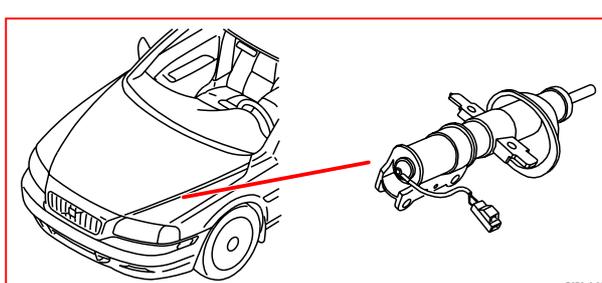
8/19 Соленоид переменного времени впуска



8/6-11 Инжекторные клапаны

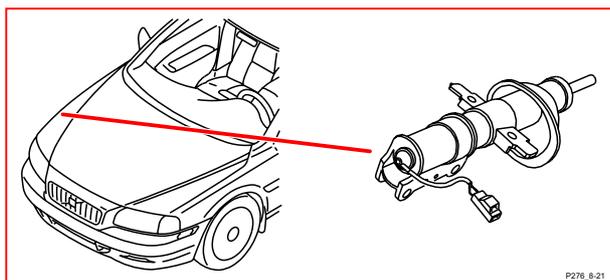


8/20 Амортизатор Four-C передний левый

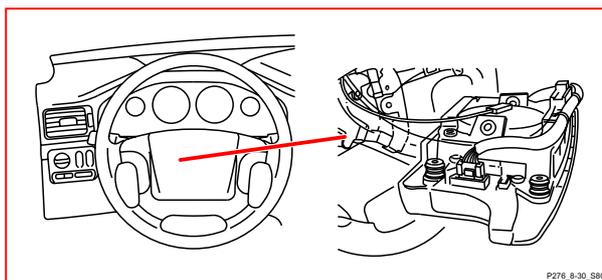


Иллюстрации компонентов 8/21 - 8/34

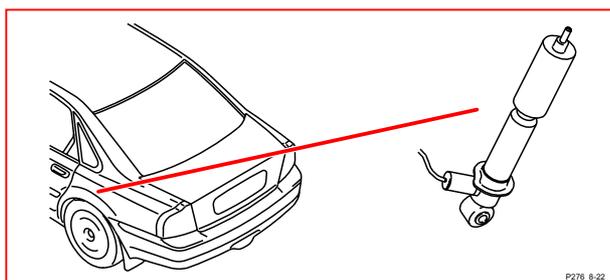
8/21 Амортизатор Four-C передний правый



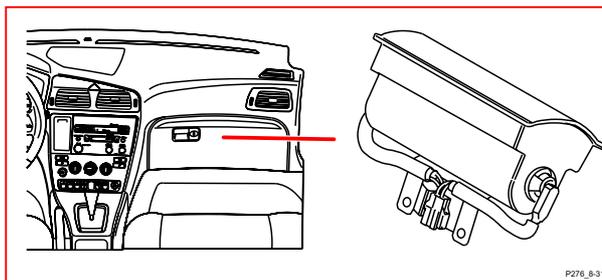
8/30 Детонатор подушки безопасности пассажира S80



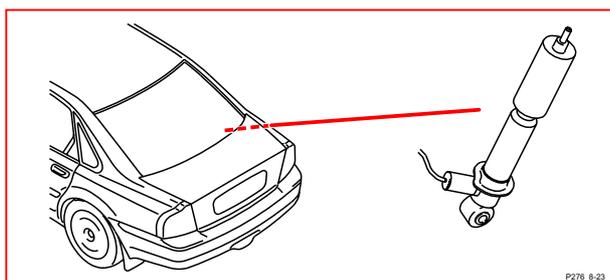
8/22 Амортизатор Four-C задний левый



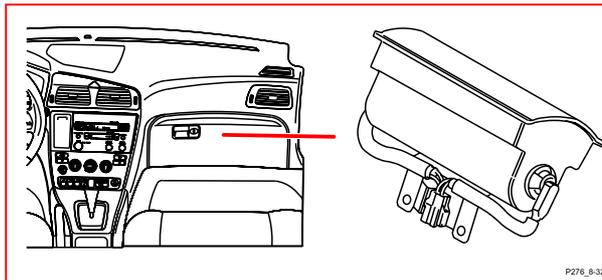
8/31 Детонатор, подушка безопасности, сторона пассажира



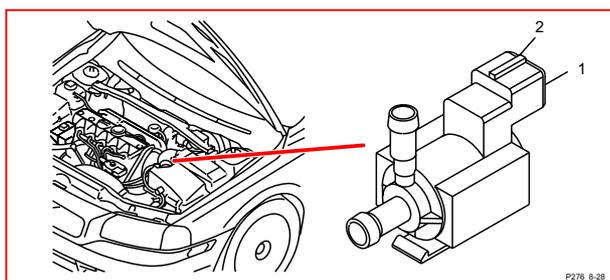
8/23 Амортизатор Four-C задний правый



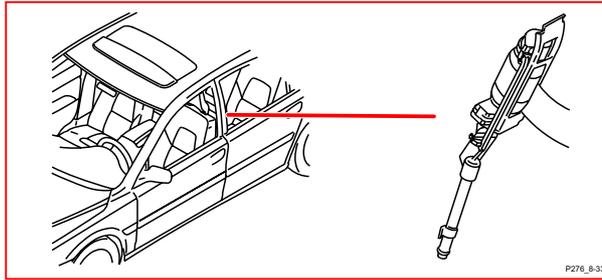
8/32 Детонатор, подушка безопасности, сторона пассажира, шаг 2



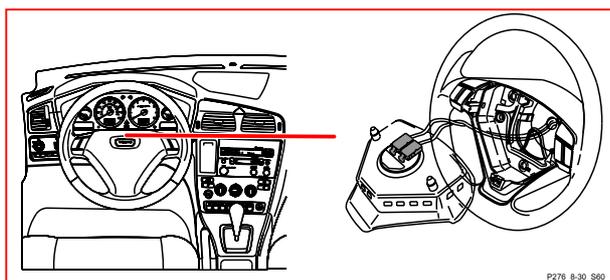
8/28 Клапан турбoreгулирования



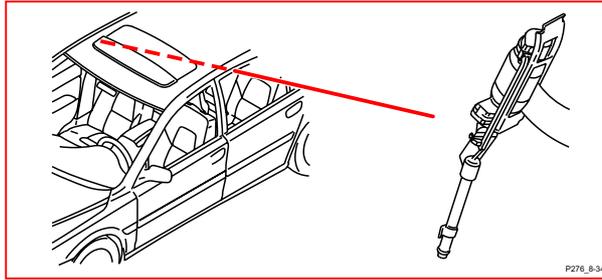
8/33 Детонатор, натягиватель ремня безопасности, передний левый



8/30 Детонатор подушки безопасности пассажира S60

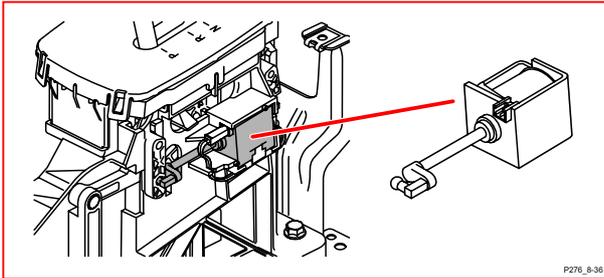


8/34 Детонатор, натягиватель ремня безопасности, передний правый

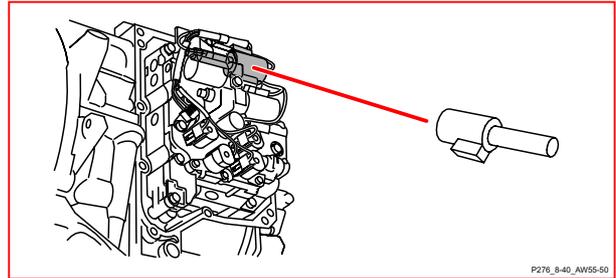


Иллюстрации компонентов 8/36 - 8/52

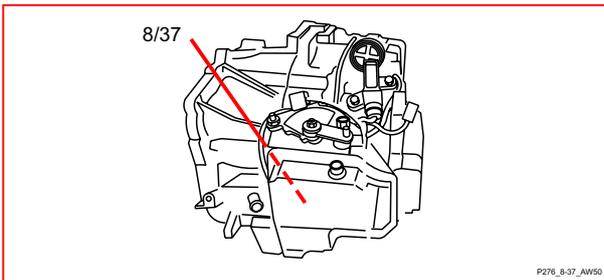
8/36 Соленоид блокировки переключения передач



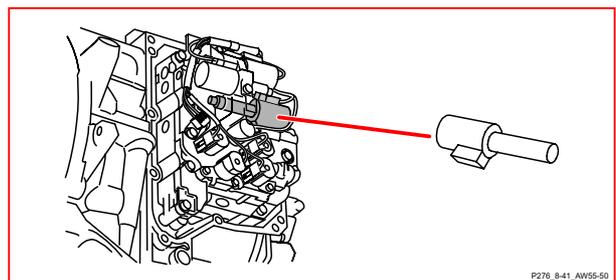
8/40 Блокировочный соленоид, AW55-50/51 SN



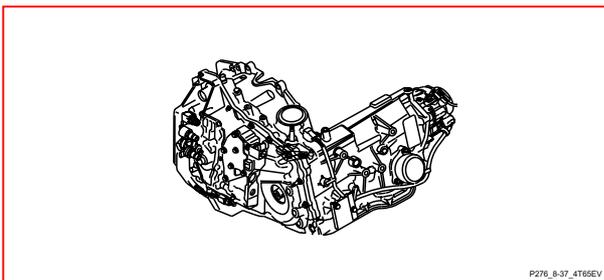
8/37 Автоматическая коробка передач AW55-50/51 SN



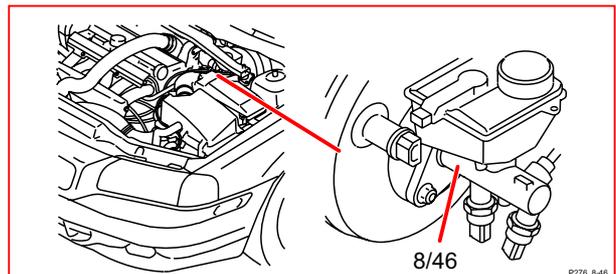
8/41 Соленоид давления AW 55-50/51 SN



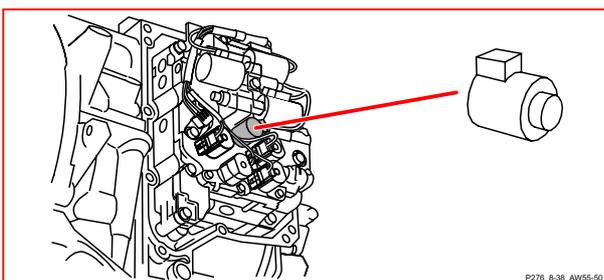
8/37 Автоматическая коробка передач, 4T65EV



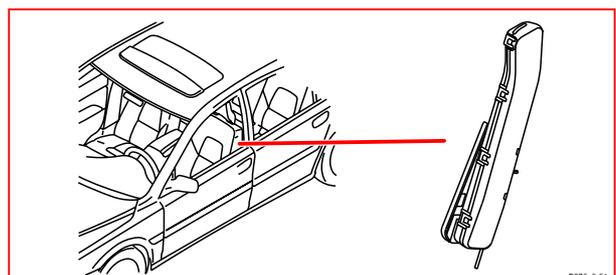
8/46 Архивный узел, DSTC



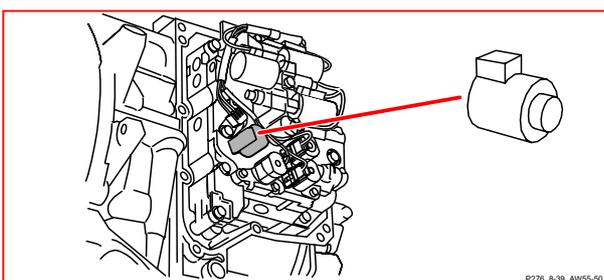
8/38 Соленоид переключения передач 1, AW55-50/51 SN



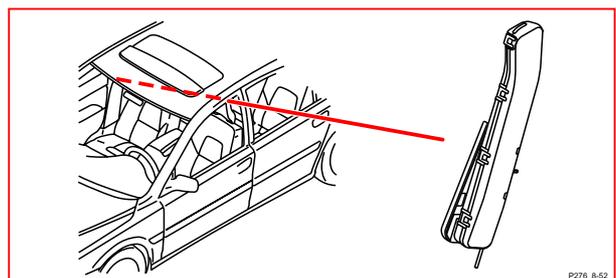
8/51 Детонатор, подушка безопасности, левая передняя



8/39 Соленоид переключения передач 2, AW55-50/51 SN

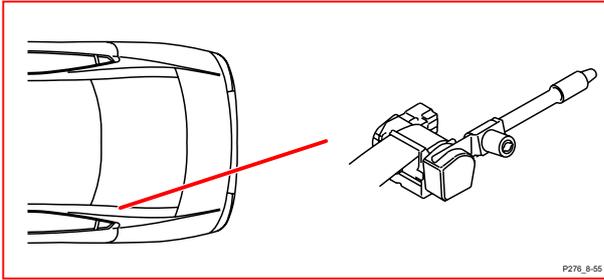


8/52 Детонатор, подушка безопасности, правая передняя



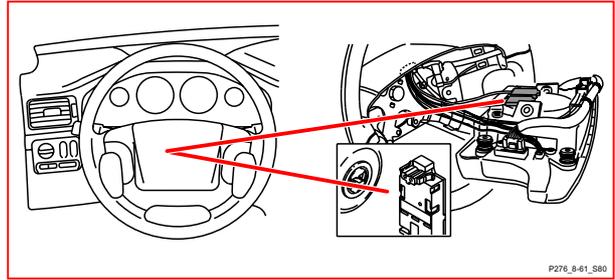
Иллюстрации компонентов 8/55 - 8/67

8/55 Детонатор, натягиватель ремня безопасности, задний левый



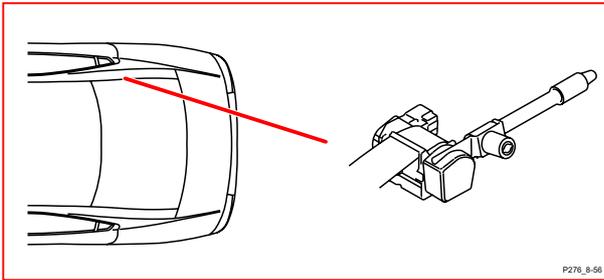
P276_8-55

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



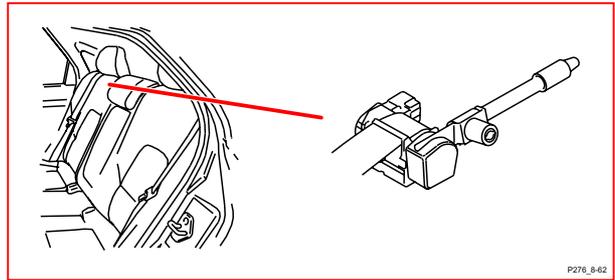
P276_8-61_S80

8/56 Детонатор, натягиватель ремня безопасности, задний правый



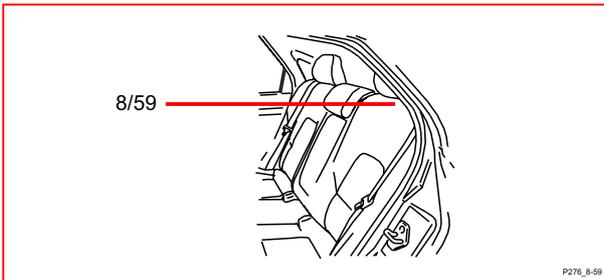
P276_8-56

8/62 Детонатор среднего заднего натяжителя ремня безопасности



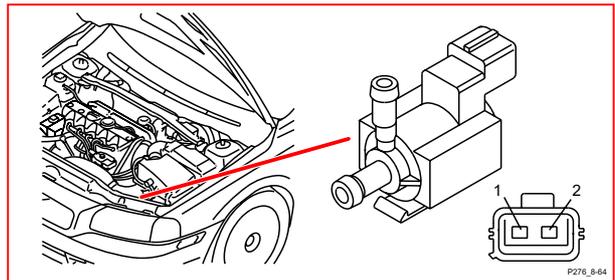
P276_8-62

8/59 Соленоид подголовника, задний левый



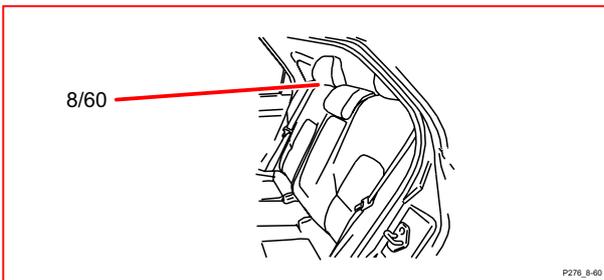
P276_8-59

8/64 Магнитный клапан подушки двигателя, дизель



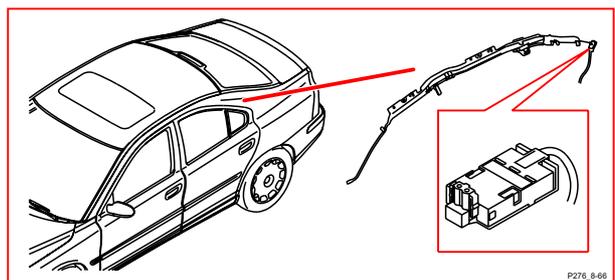
P276_8-64

8/60 Соленоид подголовника, задний правый



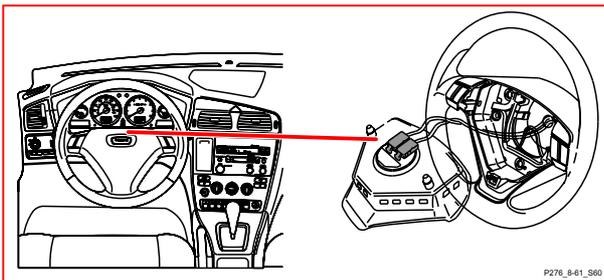
P276_8-60

8/66 Детонатор, надувной экран, левый



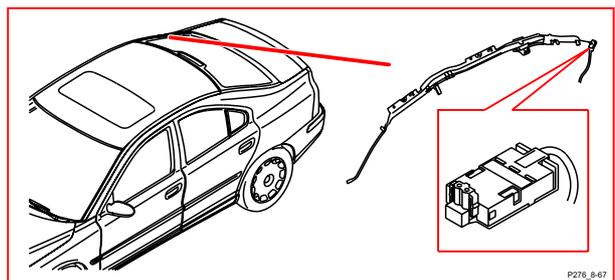
P276_8-66

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



P276_8-61_S80

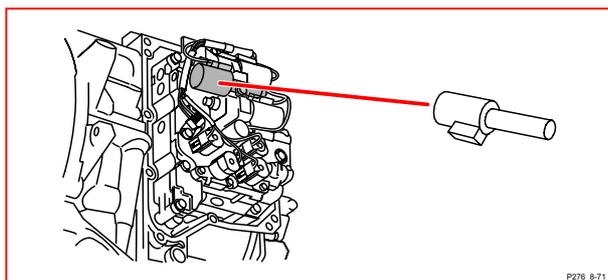
8/67 Детонатор, надувной экран, правый



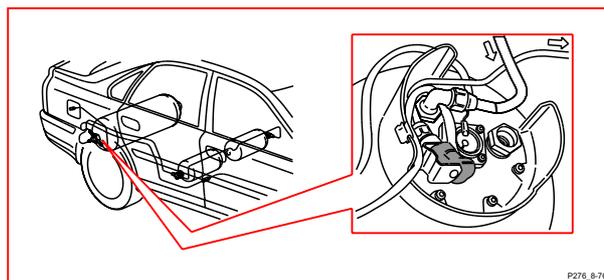
P276_8-67

Иллюстрации компонентов 8/71 - 8/82

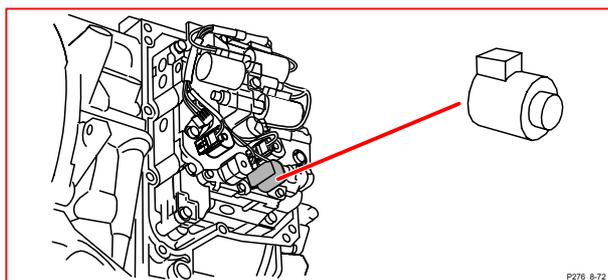
8/71 Соленоид дросселя



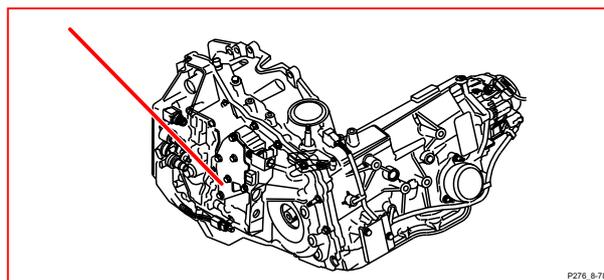
8/76 Клапан газового баллона



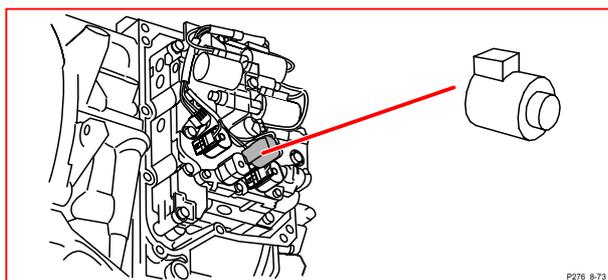
8/72 Соленоид переключения 3



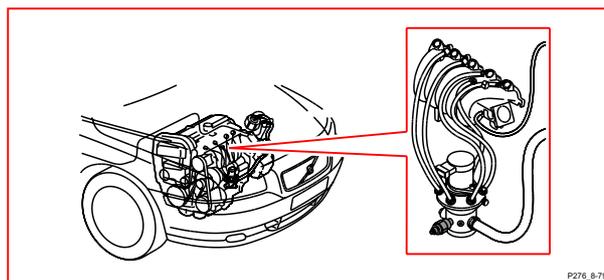
8/78 Датчик, давление масла



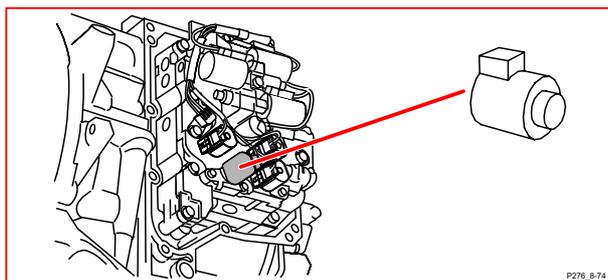
8/73 Соленоид переключения 4



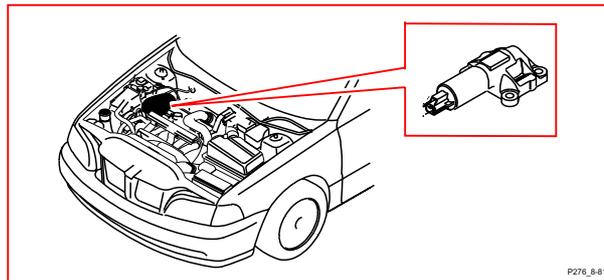
8/79 Клапан LPG



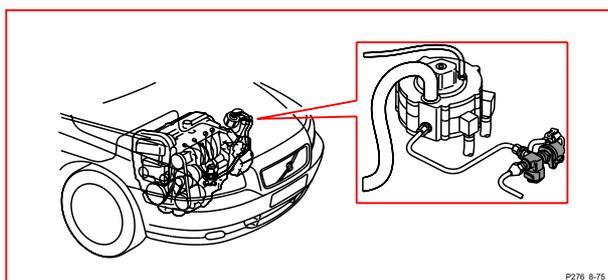
8/74 Соленоид переключения 5



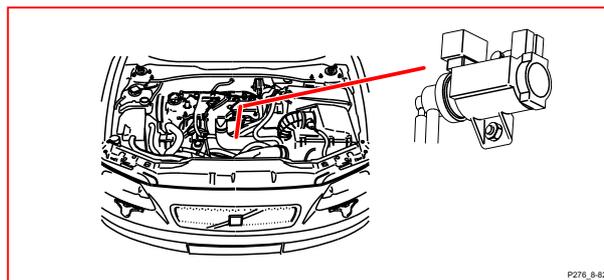
8/81 Солиноид переменного времени выхода



8/75 Клапан перекрытия топлива DECO

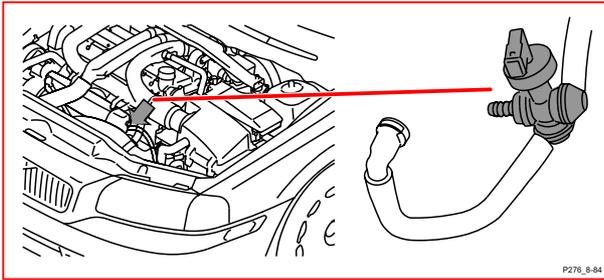


8/82 Соленоид переменной турбогеометрической системы

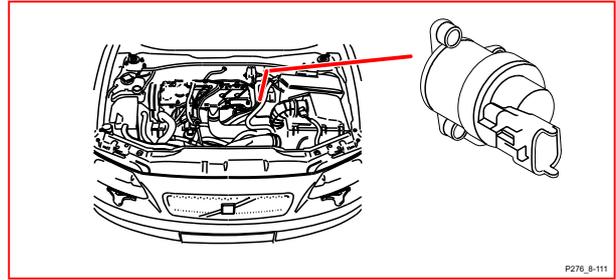


Иллюстрации компонентов 8/84 - 9/12

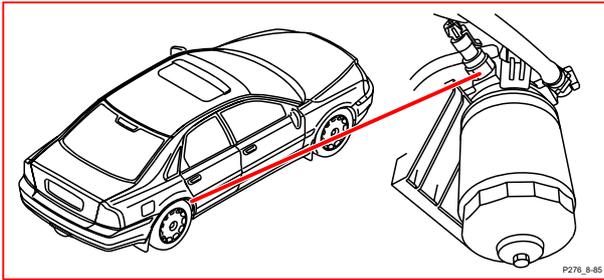
8/84 Выключатель вакуумного насоса



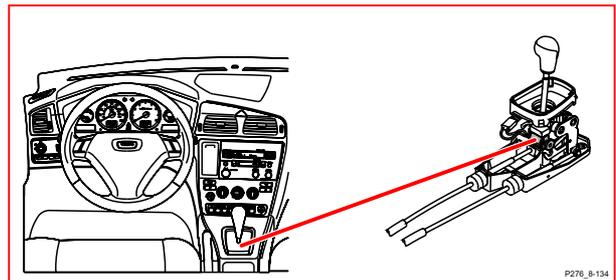
8/111 Магнитный клапан высокого давления, дизель



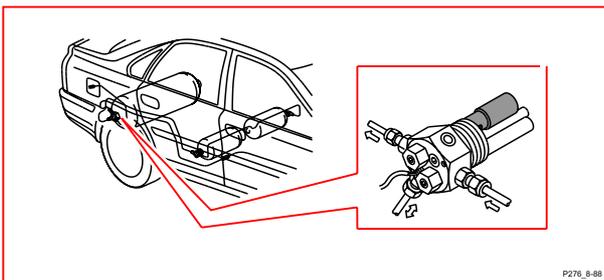
8/85 Выключатель температуры и электрического подогрева топливного фильтра



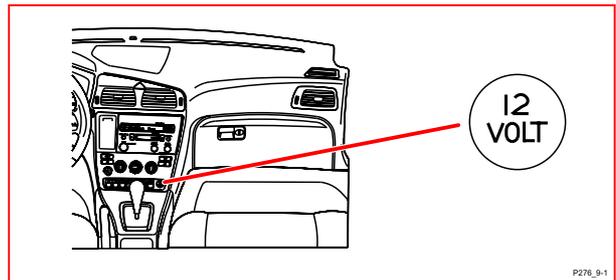
8/134 Соленоид, задний блокиратор, ручной



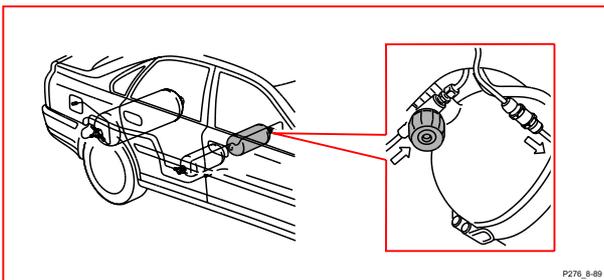
8/88 Соленоид топливного бака CNG, задний



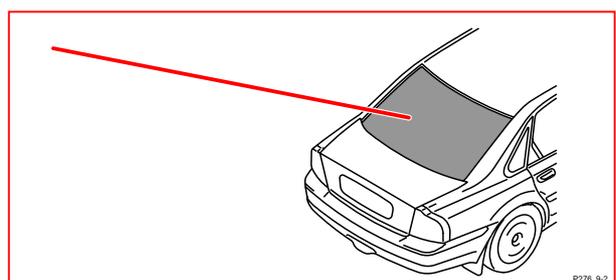
9/1 Розетка 12 В, передняя



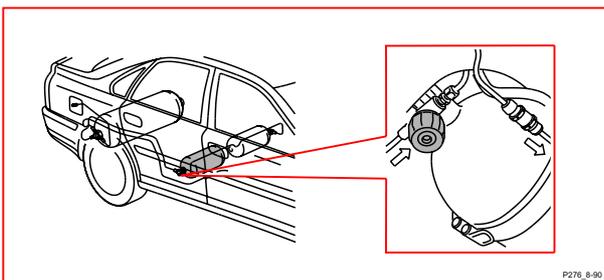
8/89 Соленоид топливного бака CNG, передний левый



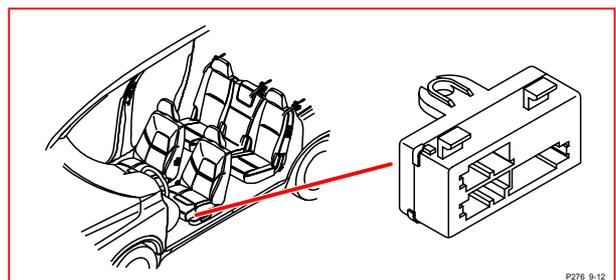
9/2 Электрообогреваемое заднее стекло



8/90 Соленоид топливного бака CNG, передний правый

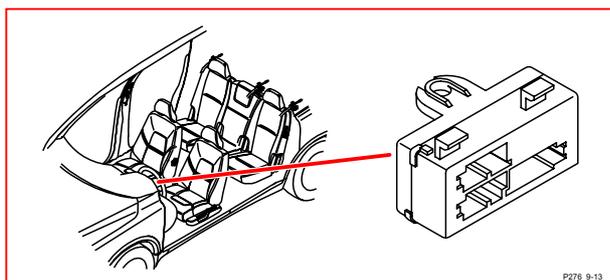


9/12 Блок управления нагревания сиденья (SHM), сторона водителя



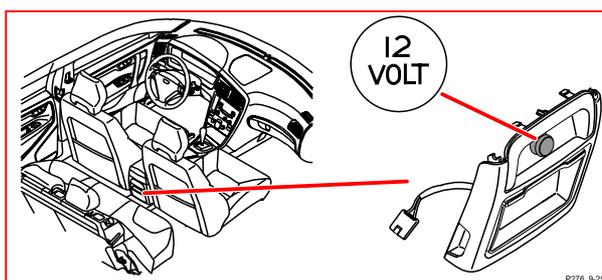
Иллюстрации компонентов 9/13 - 10/1

9/13 Блок управления нагревания сиденья (SHM), сторона пассажира



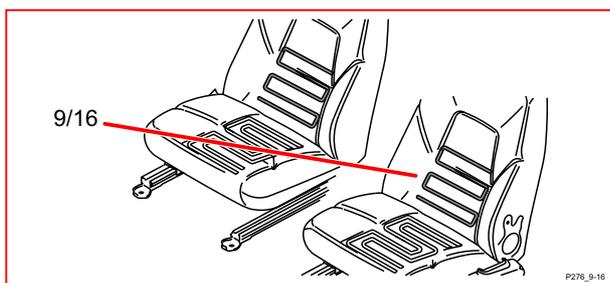
P276_9-13

9/25 Розетка 12 В, задняя



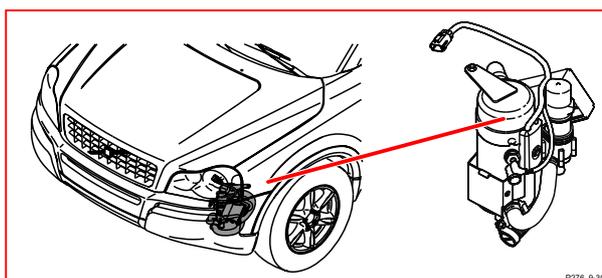
P276_9-25

9/16 Нагревательный элемент, спинка левого кресла



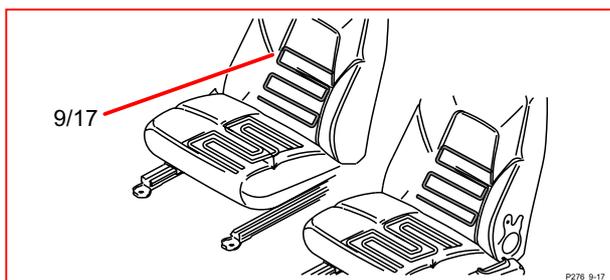
P276_9-16

9/30 Дополнительный нагреватель



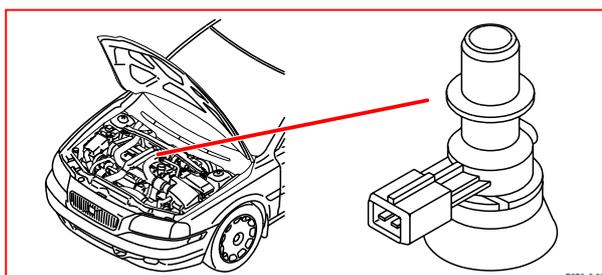
P276_9-30

9/17 Нагревательный элемент, спинка правого кресла



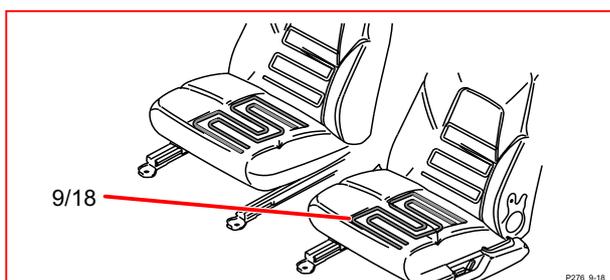
P276_9-17

9/32 PTC-сопротивление подогрева воздуха



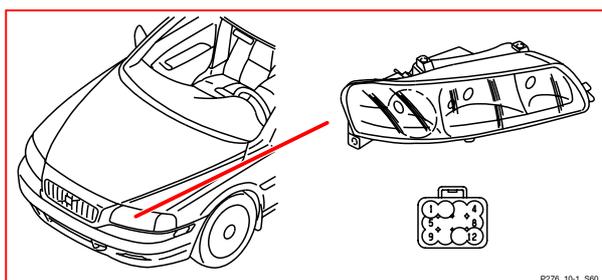
P276_9-32

9/18 Нагревательный элемент, левое сиденье



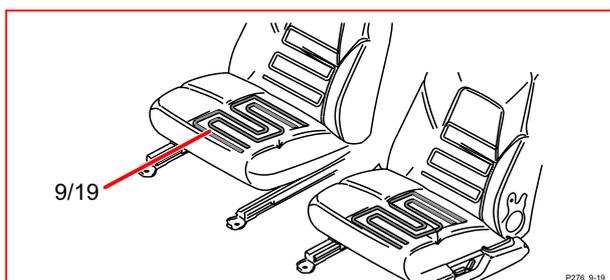
P276_9-18

10/1 Фонарь передний левый, S60



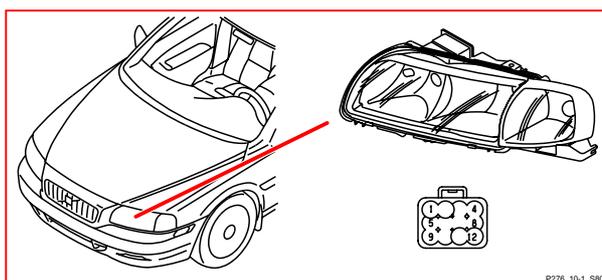
P276_10-1_S60

9/19 Нагревательный элемент, правое сиденье



P276_9-19

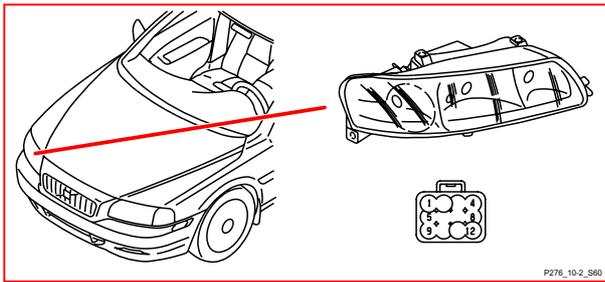
10/1 Фонарь передний левый, S80



P276_10-1_S80

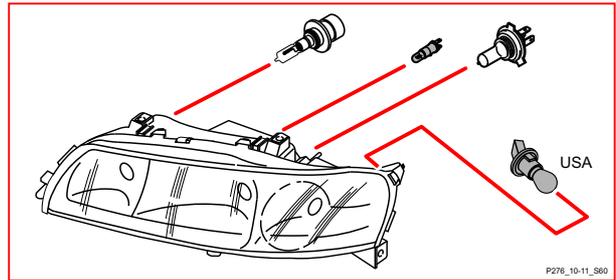
Иллюстрации компонентов 10/2 - 10/13

10/2 Фонарь передний правый S60



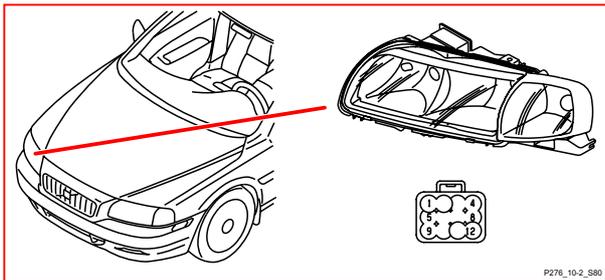
P276_10-2_S60

10/11 Передний левый стояночный свет S60



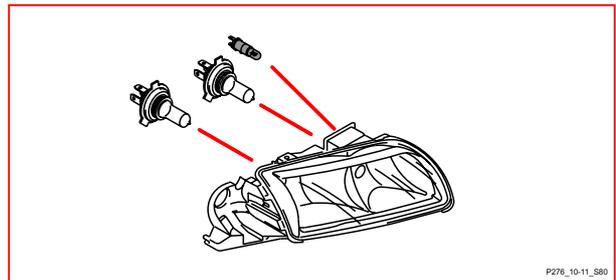
P276_10-11_S60

10/2 Фонарь передний правый S80



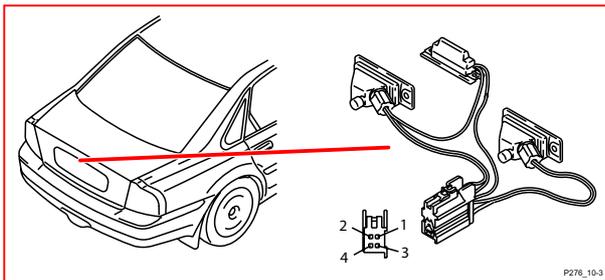
P276_10-2_S80

10/11 Передний левый стояночный свет S80



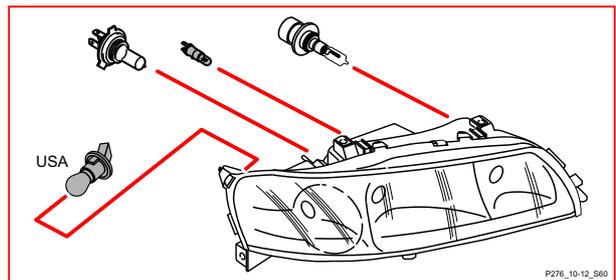
P276_10-11_S80

10/3 Освещение номерного знака



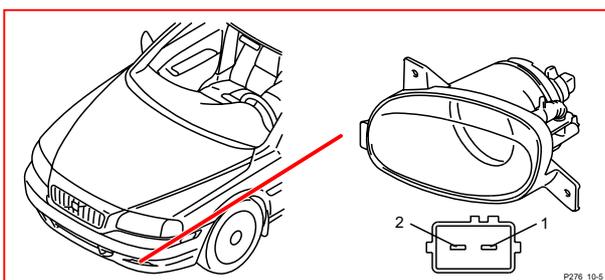
P276_10-3

10/12 Передний правый стояночный свет S60



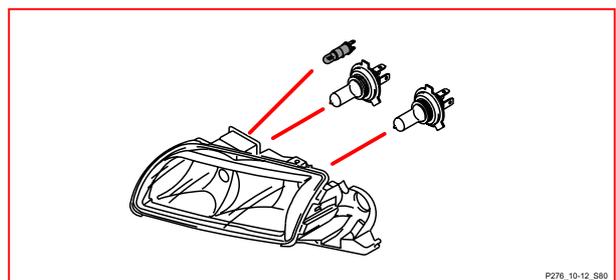
P276_10-12_S60

10/5 Противотуманный свет, передний левый



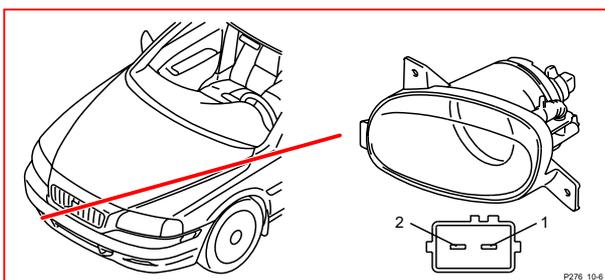
P276_10-5

10/12 Передний правый стояночный свет S80



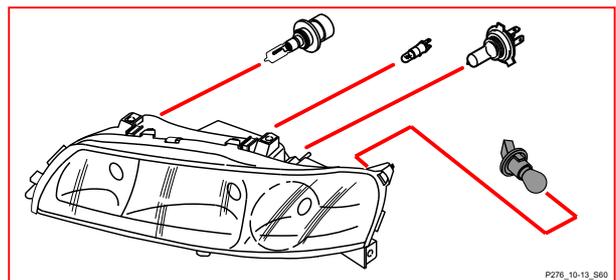
P276_10-12_S80

10/6 Противотуманный свет, передний правый



P276_10-6

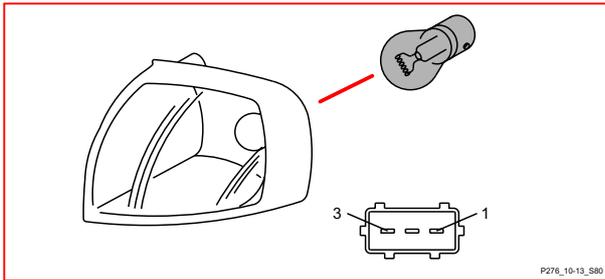
10/13 Указатель поворота, передний левый, S60



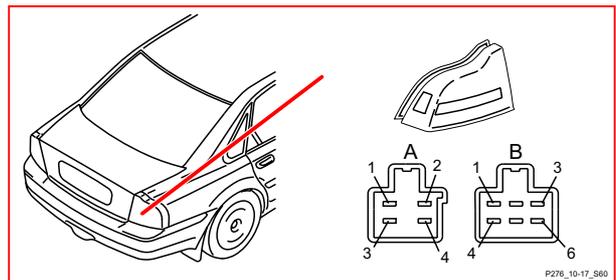
P276_10-13_S60

Иллюстрации компонентов 10/13 - 10/19

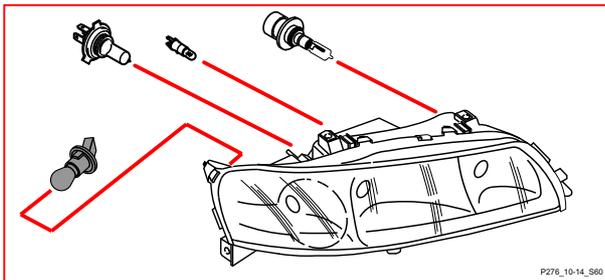
10/13 Указатель поворота, передний левый, S80



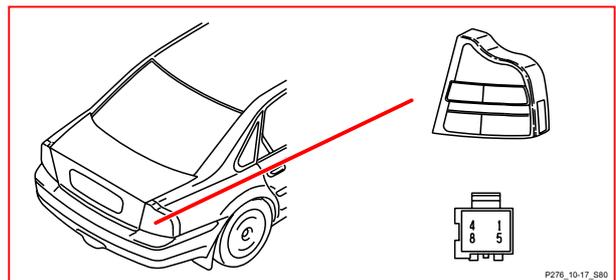
10/17 Фонарь, задний правый, S60



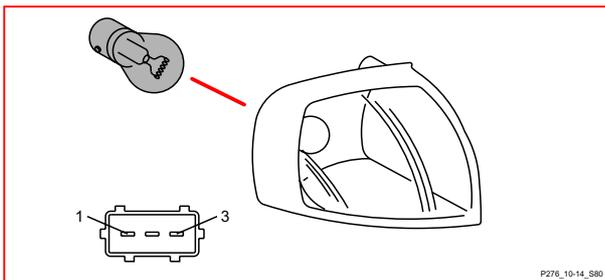
10/14 Указатель поворота, передний правый, S60



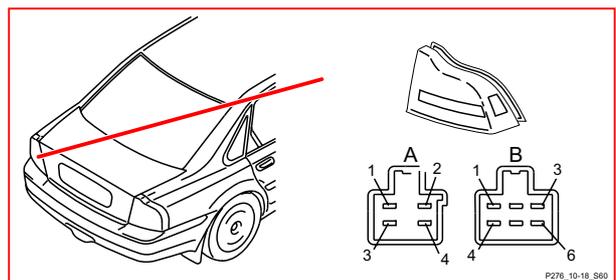
10/17 Фонарь, задний правый, S80



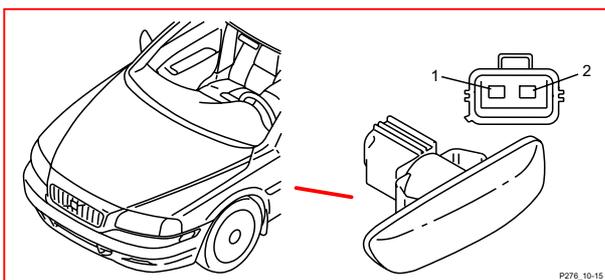
10/14 Указатель поворота, передний правый, S80



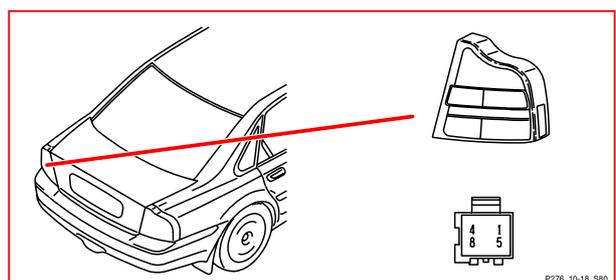
10/18 Фонарь, задний левый, S60



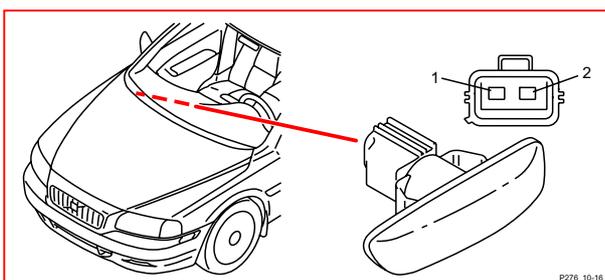
10/15 Указатель поворота на переднем крыле, левый



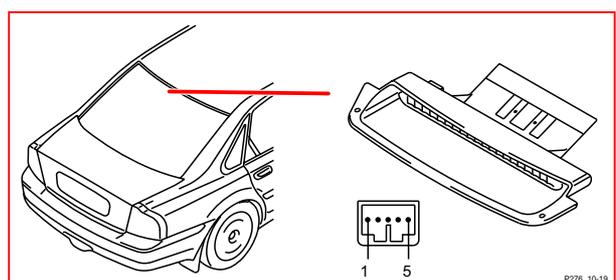
10/18 Фонарь, задний левый, S80



10/16 Указатель поворота на переднем крыле, правый

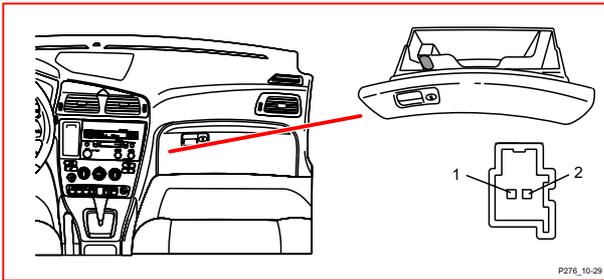


10/19 Тормозные фонари, дополнительные

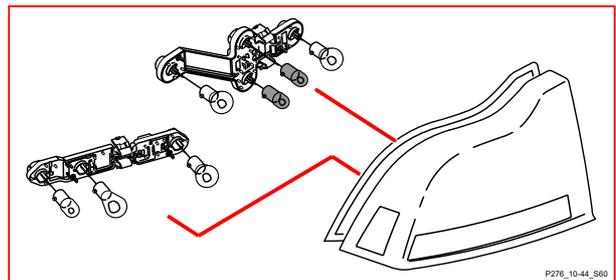


Иллюстрации компонентов 10/29 - 10/46

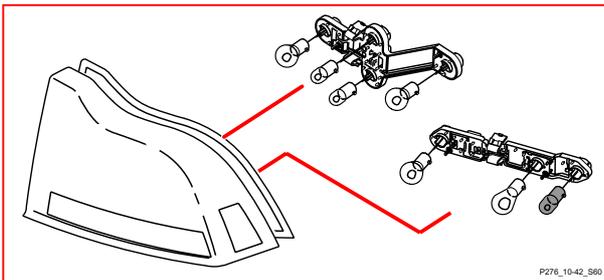
10/29 Освещение, отделение для перчаток



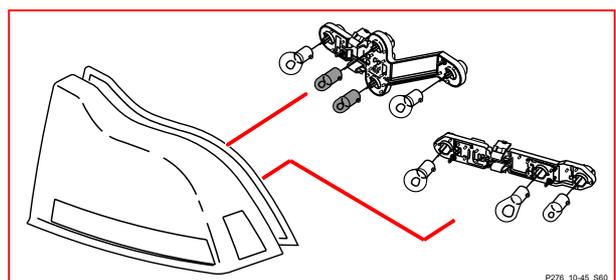
10/44 Лампа заднего фонаря 1, S60



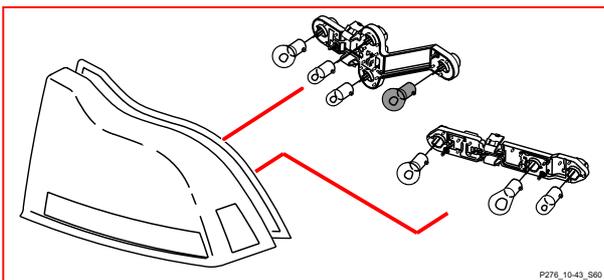
10/42 Габаритный / стояночный свет, задний правый, S60



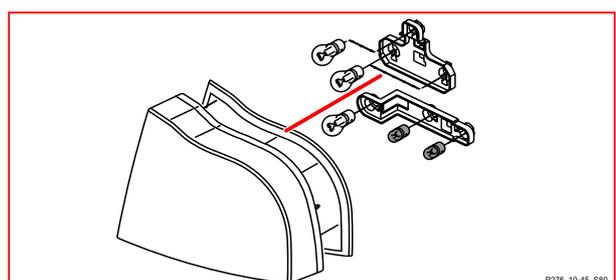
10/45 Лампа заднего фонаря 2, S60



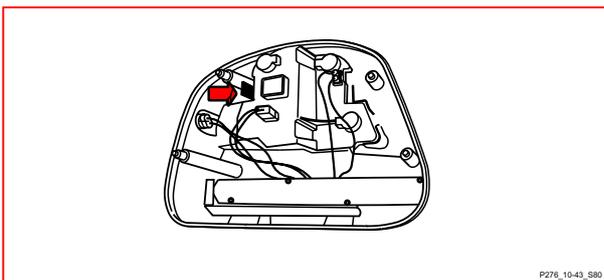
10/43 Тормозной свет, правый, S60



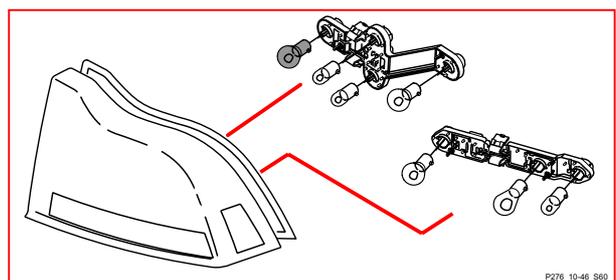
10/45 Лампа заднего фонаря 2, S80



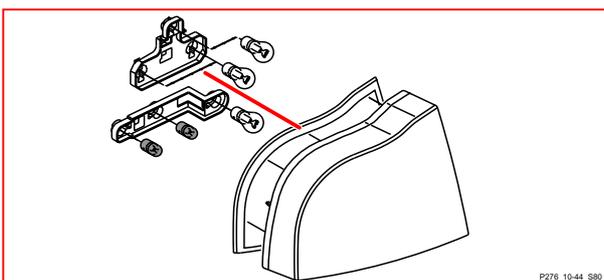
10/43 Тормозной свет, правый, S80



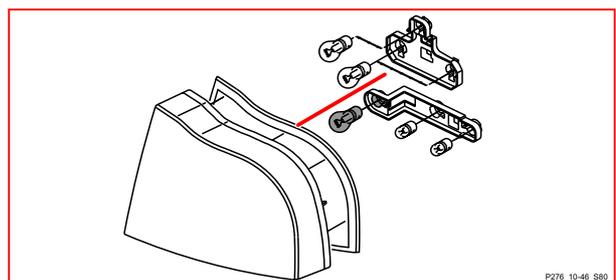
10/46 Задний противотуманный фонарь, S60



10/44 Лампа заднего фонаря 1, S80

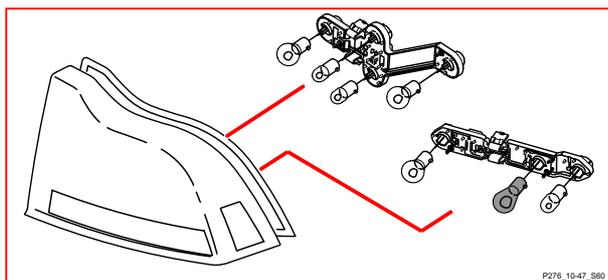


10/46 Задний противотуманный фонарь, S80

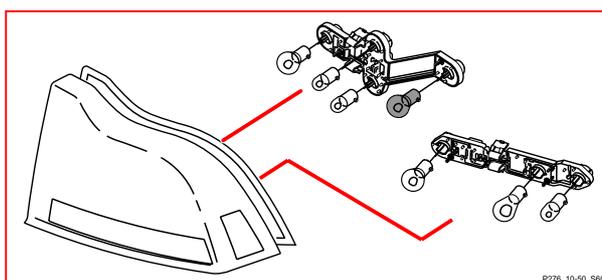


Иллюстрации компонентов 10/47 - 10/52

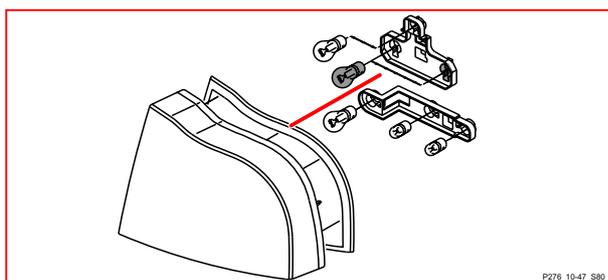
10/47 Указатель поворота, задний правый, S60



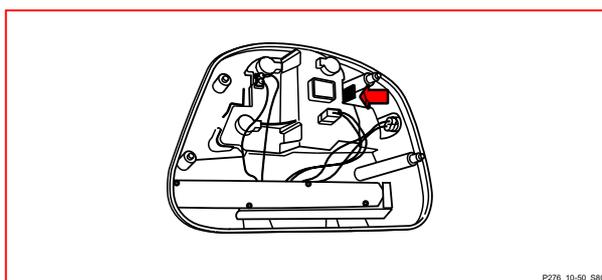
10/50 Тормозной свет, левый, S60



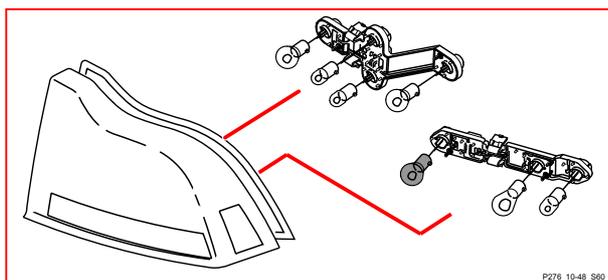
10/47 Указатель поворота, задний правый, S80



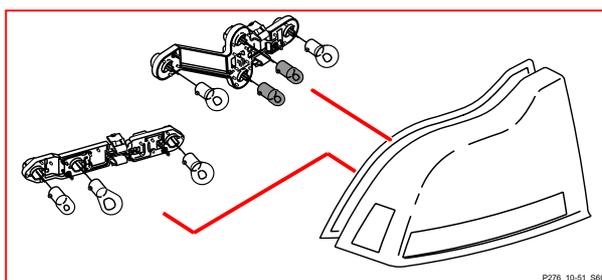
10/50 Тормозной свет, левый, S80



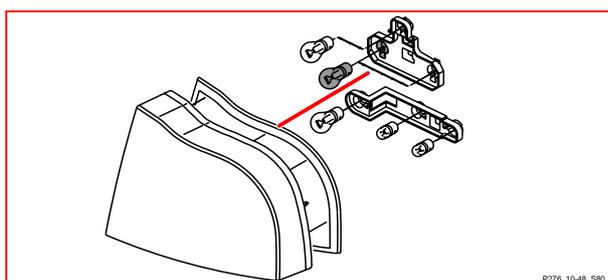
10/48 Сигнал заднего хода, правый, S60



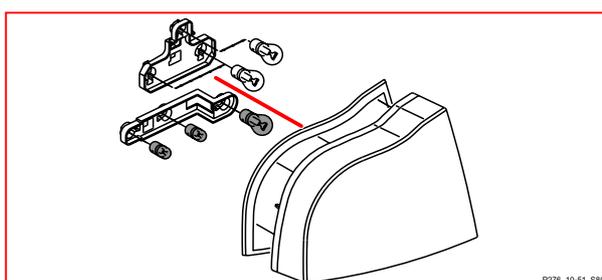
10/51 Лампа заднего фонаря 1, левая S60



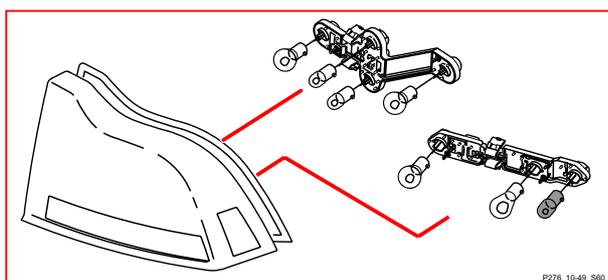
10/48 Сигнал заднего хода, правый, S80



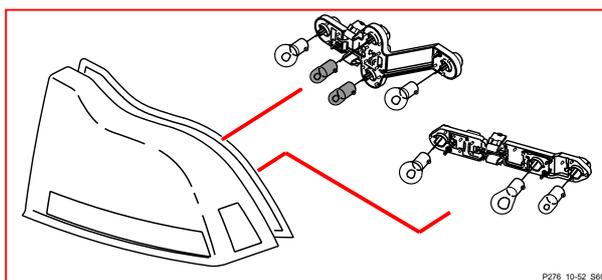
10/51 Лампа заднего фонаря 1, левая S80



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

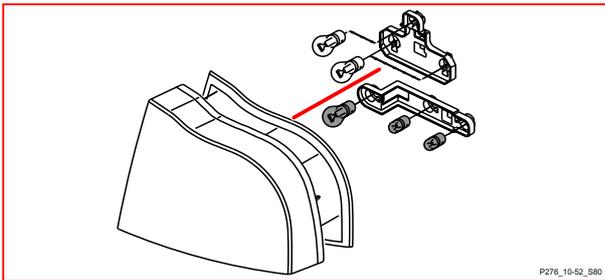


10/52 Лампа заднего фонаря 2, левая S60

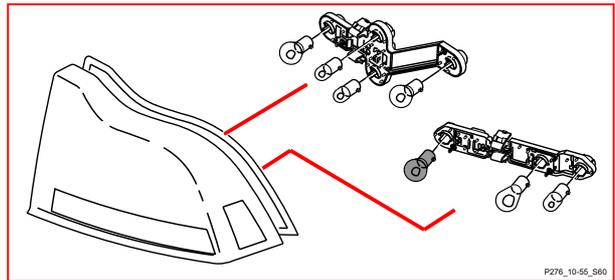


Иллюстрации компонентов 10/52 - 10/65

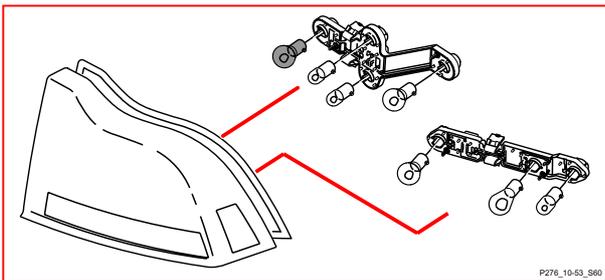
10/52 Лампа заднего фонаря 2, левая S80



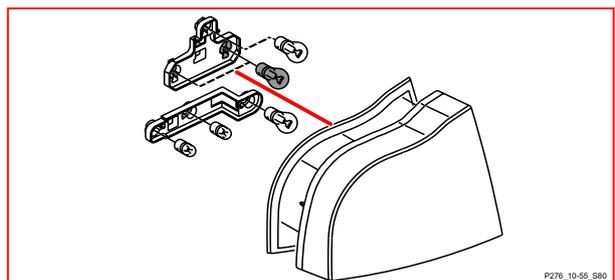
10/55 Сигнал заднего хода, левый, S60



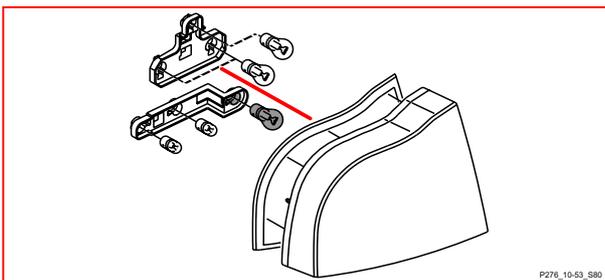
10/53 Задний левый противотуманный фонарь, S60



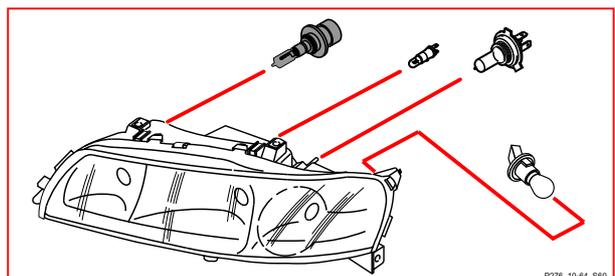
10/55 Сигнал заднего хода, левый, S80



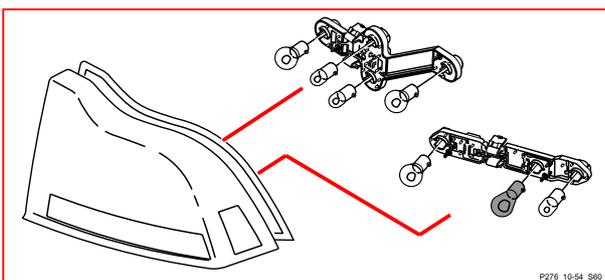
10/53 Задний левый противотуманный фонарь, S80



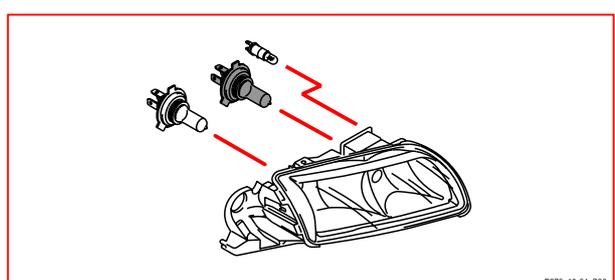
10/64 Дальний свет, правый, S60



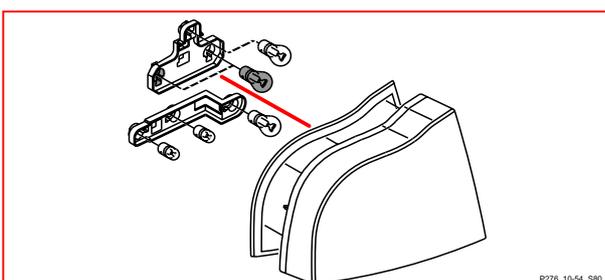
10/54 Указатель поворота, задний, S60



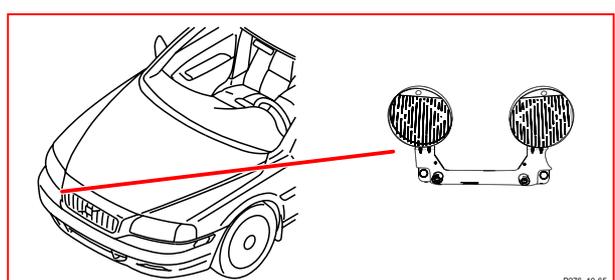
10/64 Дальний свет, правый, S80



10/54 Указатель поворота, задний, S80

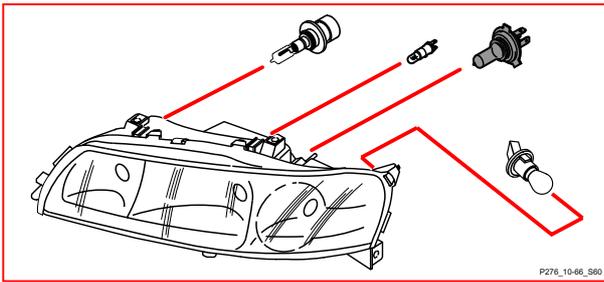


10/65 Дополнительный свет передний правый

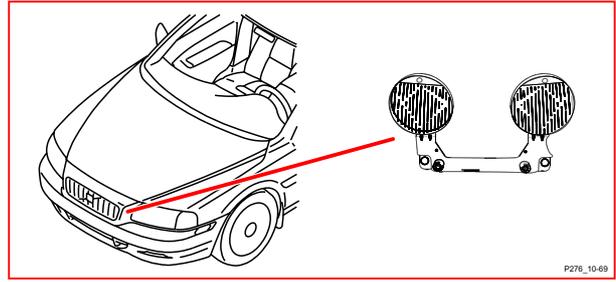


Иллюстрации компонентов 10/66 - 10/73

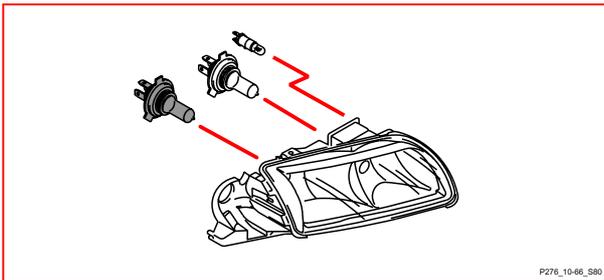
10/66 Ближний свет, правый, S60



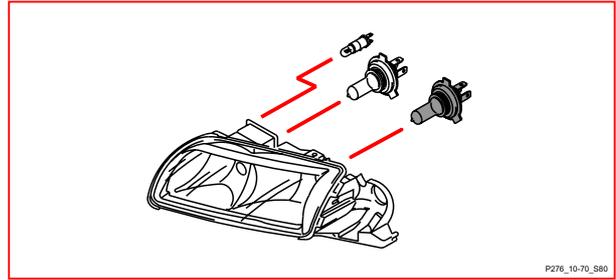
10/69 Дополнительный свет передний левый



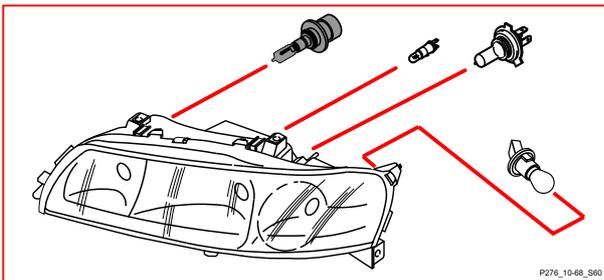
10/66 Ближний свет, правый, S80



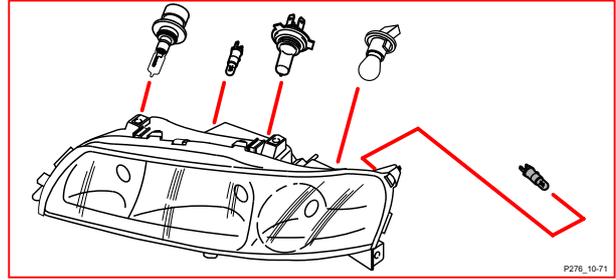
10/70 Ближний свет, левый, S80



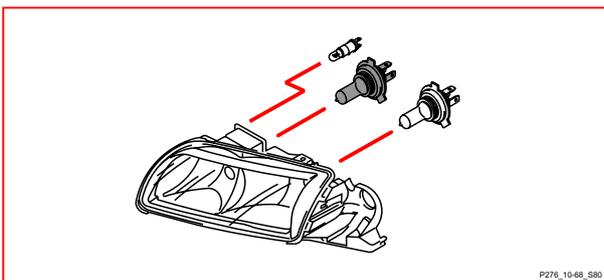
10/68 Дальний свет, левый, S60



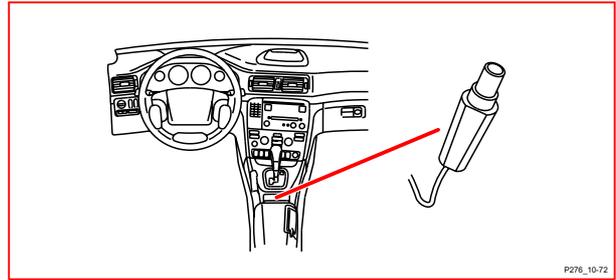
10/71 Боковой габаритный фонарь, передний левый



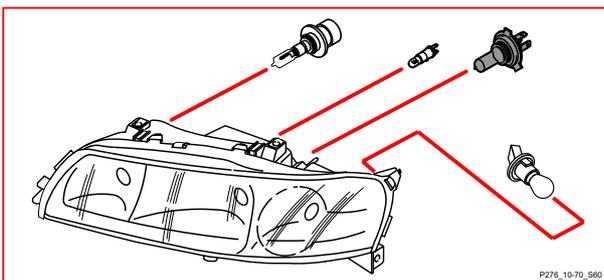
10/68 Дальний свет, левый, S80



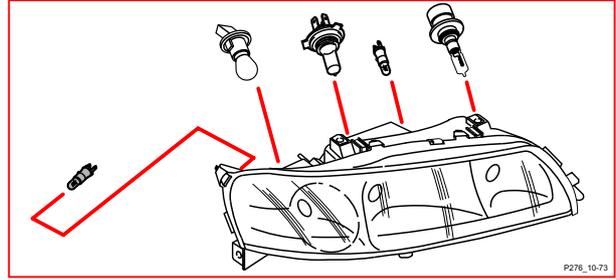
10/72 Подсветка пепельницы, передняя



10/70 Ближний свет, левый, S60

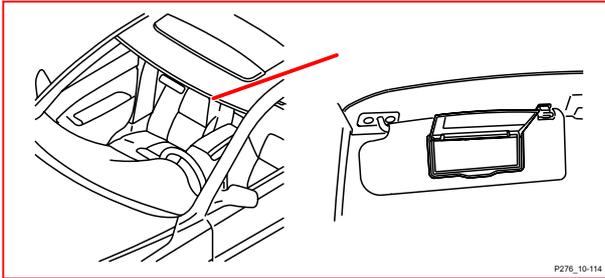


10/73 Боковой габаритный фонарь, передний правый

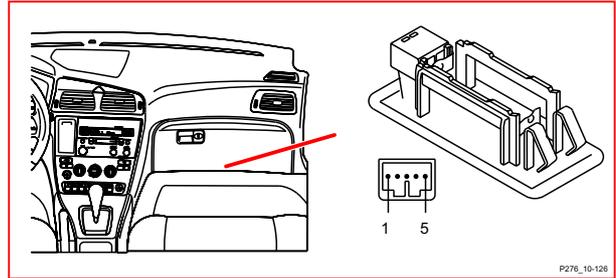


Иллюстрации компонентов 10/114 -10/149

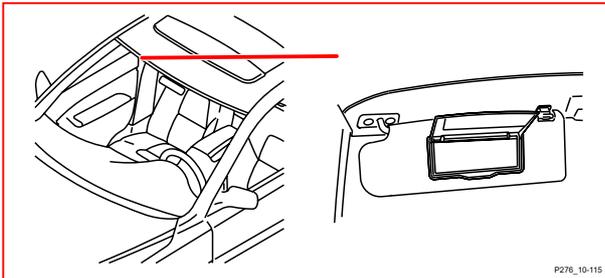
10/114 Освещение левого зеркала для макияжа



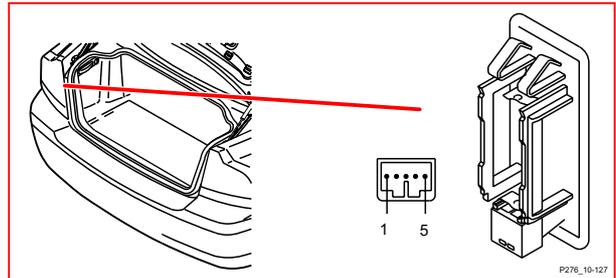
10/126 Освещение подножки, передняя правая



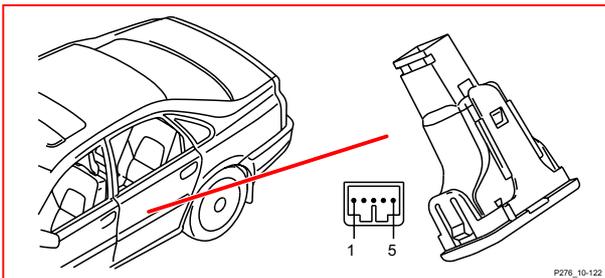
10/115 Освещение правого зеркала для макияжа



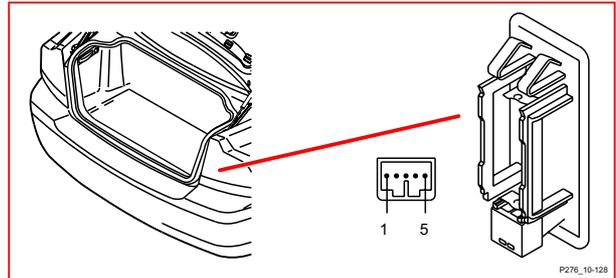
10/127 Освещение багажного отделения, левое



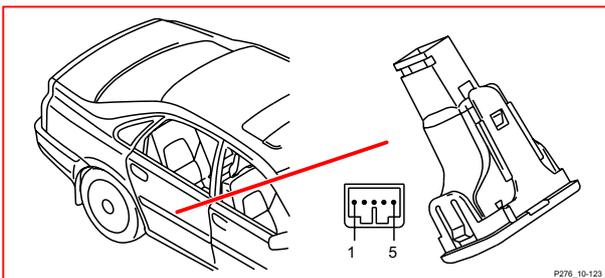
10/122 Освещение подножки, задняя левая



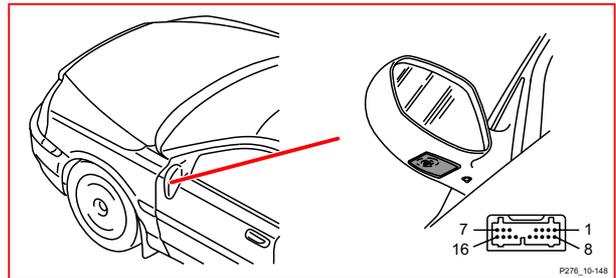
10/128 Освещение багажного отделения, правое



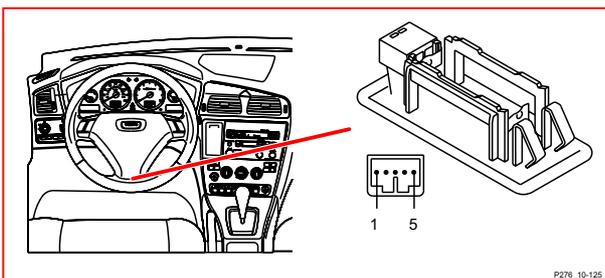
10/123 Освещение подножки, задняя правая



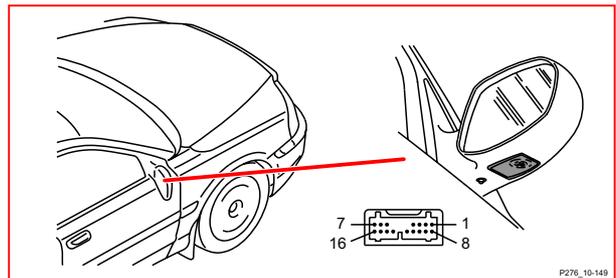
10/148 Освещение зеркала заднего вида со стороны водителя



10/125 Освещение подножки, передняя левая

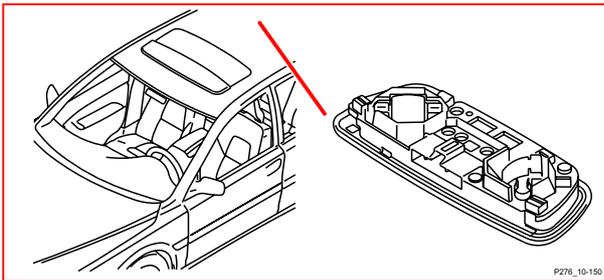


10/149 Освещение зеркала заднего вида со стороны пассажира



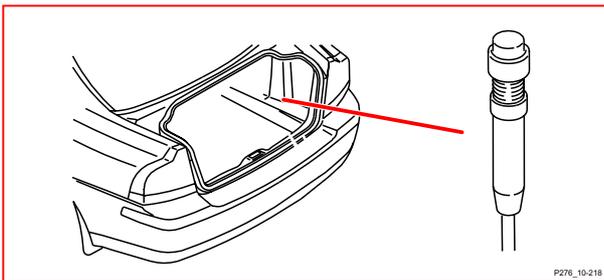
Иллюстрации компонентов 10/150 - 15/31

10/150 Лампа для чтения, задняя



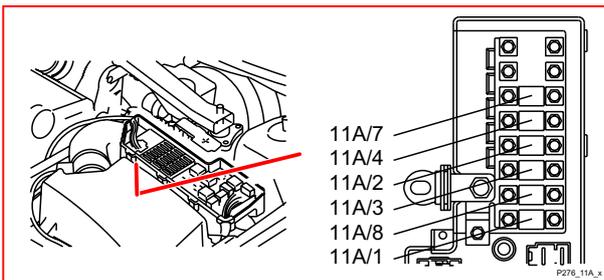
P276_10-150

10/218 Контрольная лампа дистанционного запуска



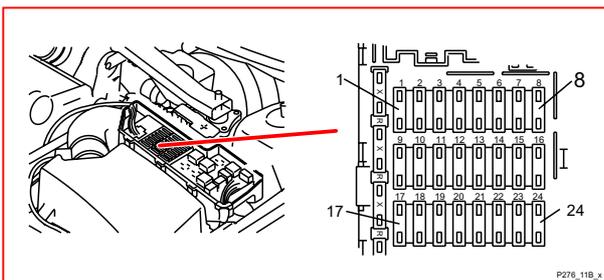
P276_10-218

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



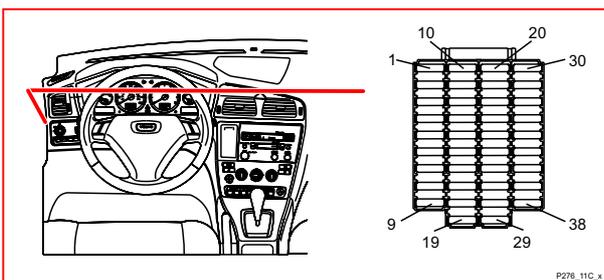
P276_11A_x

11B/№ Предохранители в блоке предохранителей в двигательном отсеке



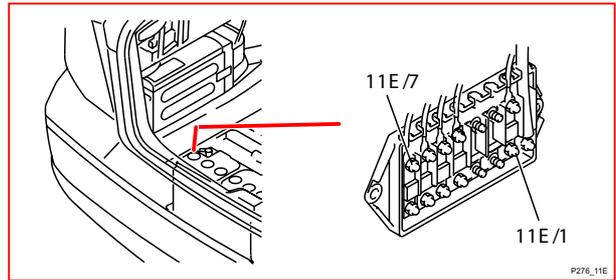
P276_11B_x

11C/№ Предохранители в блоке предохранителей в салоне



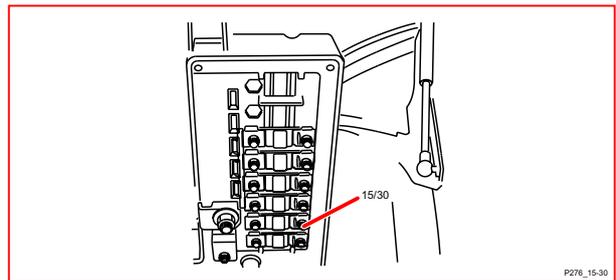
P276_11C_x

11E/№ Главные предохранители около аккумулятора



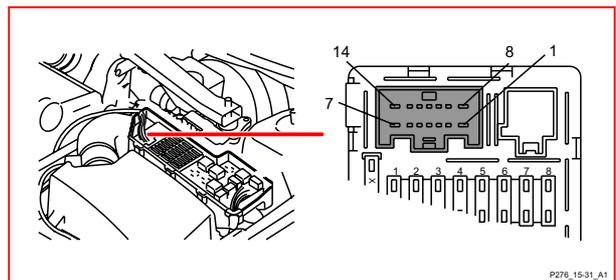
P276_11E

15/30 Соединяющая шина для 15/31



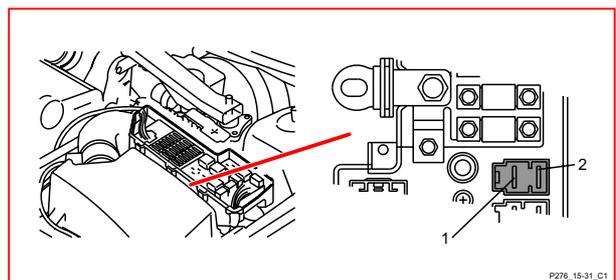
P276_15-30

15/31 Токораспределительный узел в отсеке двигателя, А1



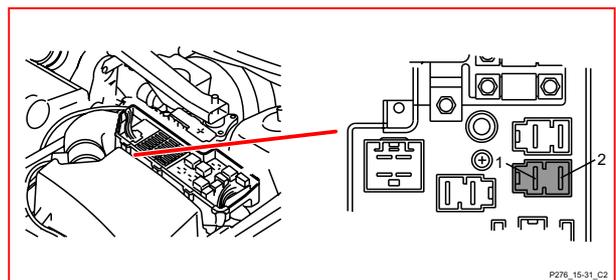
P276_15-31_A1

15/31 Токораспределительный узел в отсеке двигателя, С1



P276_15-31_C1

15/31 Токораспределительный узел в отсеке двигателя, С2

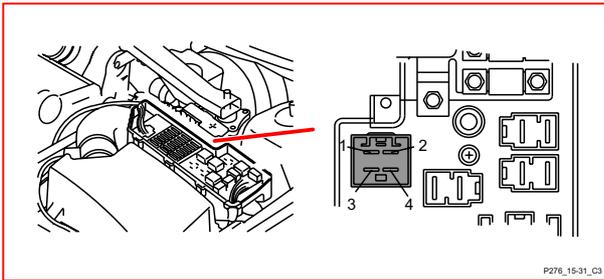


P276_15-31_C2

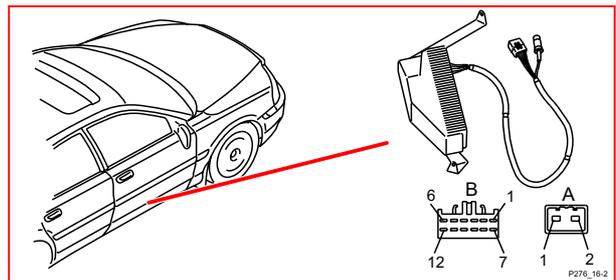
Иллюстрации компонентов

15/31 - 16/6

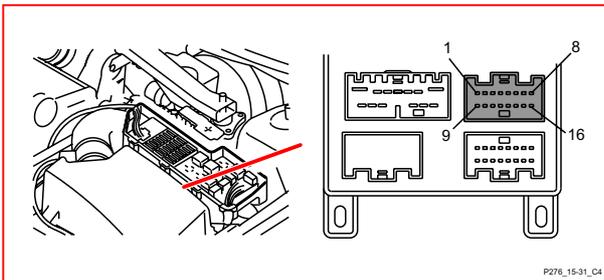
15/31 Токораспределительный узел в отсеке двигателя, С3



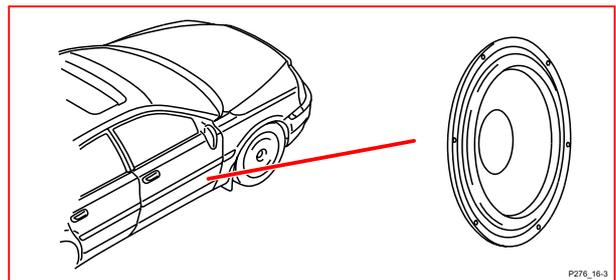
16/2 Усилитель



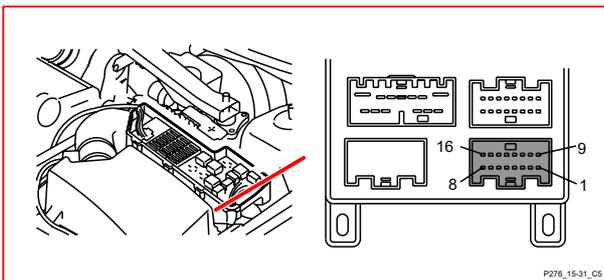
15/31 Токораспределительный узел в отсеке двигателя, С4



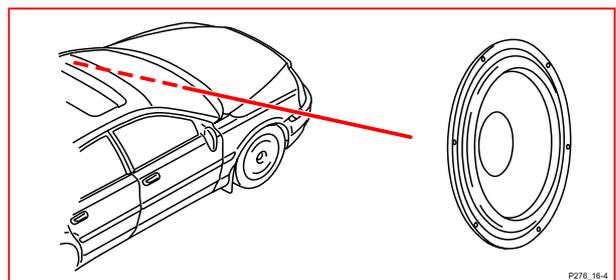
16/3 Динамик, передняя правая дверь



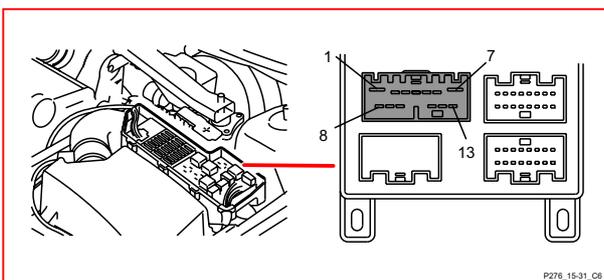
15/31 Токораспределительный узел в отсеке двигателя, С5



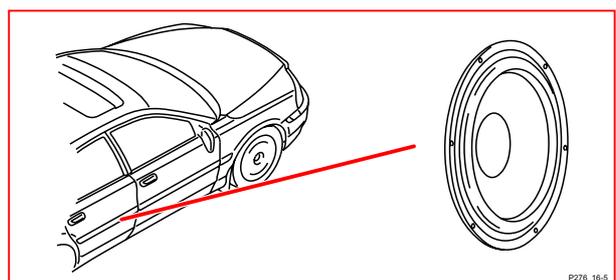
16/4 Динамик, передняя левая дверь



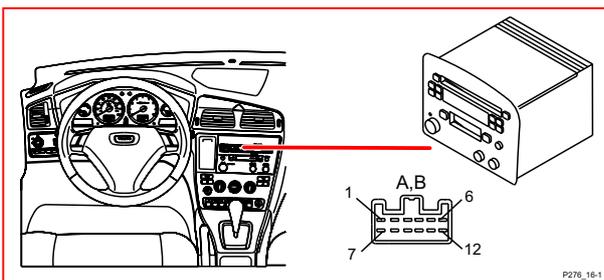
15/31 Токораспределительный узел в отсеке двигателя, С6



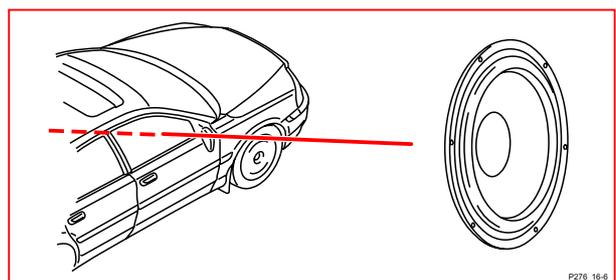
16/5 Динамик, правая задняя дверь



16/1 Блок управления аудио (AUM)

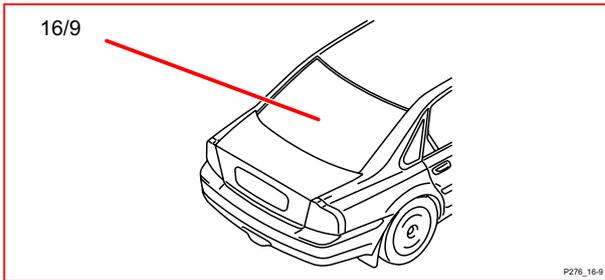


16/6 Динамик, левая задняя дверь

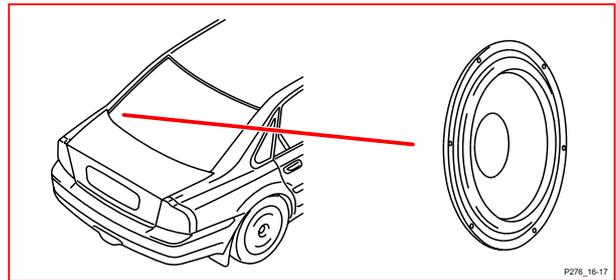


Иллюстрации компонентов 16/9 - 16/36

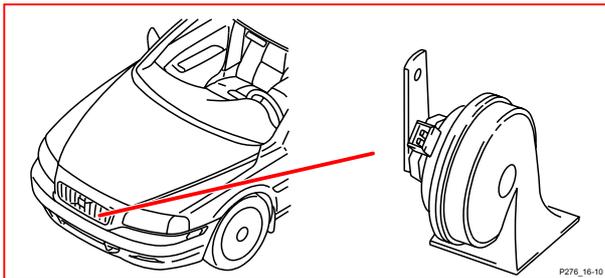
16/9 Антенна на стекле



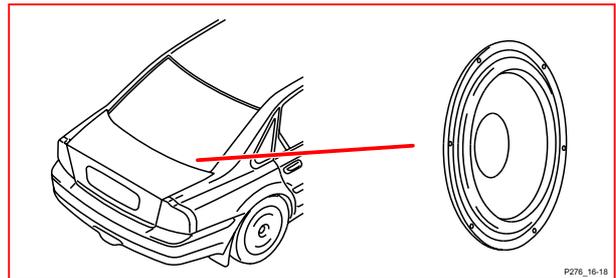
16/17 Динамик, полка для шляп, левый



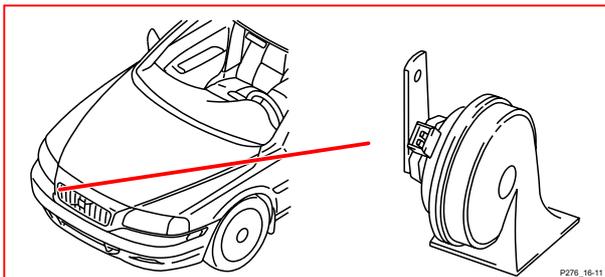
16/10 Рожок звукового сигнала 1



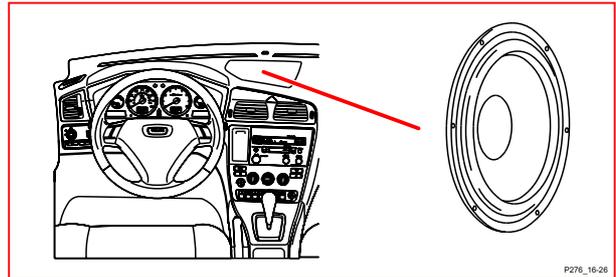
16/18 Динамик, полка для шляп, правый



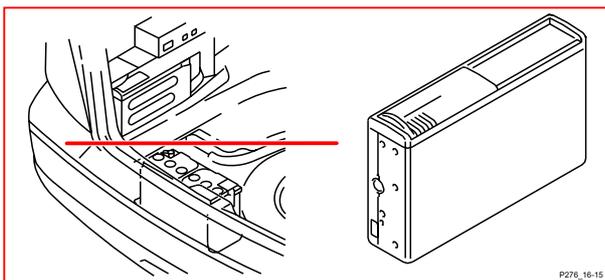
16/11 Рожок звукового сигнала 2



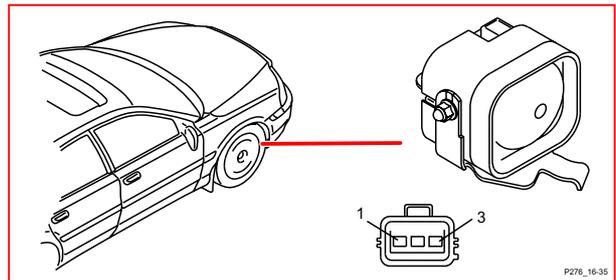
16/26 Центральный динамик на панели приборов



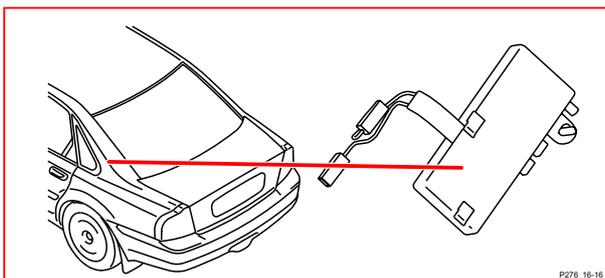
16/15 КД-чейнджер



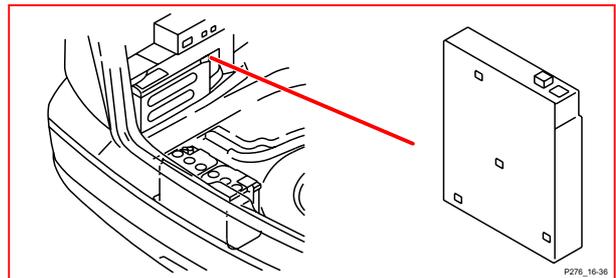
16/35 Сирена (SCM)



16/16 Усилитель антенны на стекле

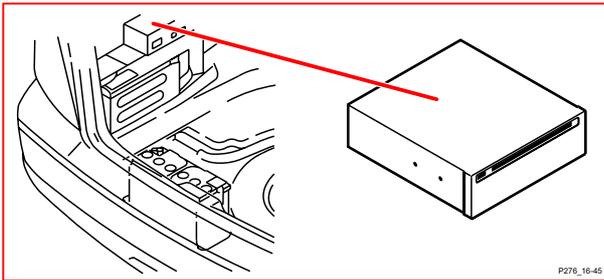


16/36 ТВ-приемник

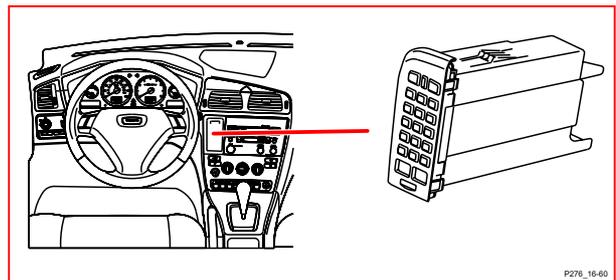


Иллюстрации компонентов 16/45 - 16/67

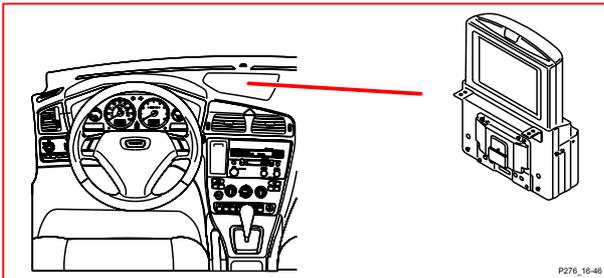
16/45 Блок управления дорожной информацией (RTI)



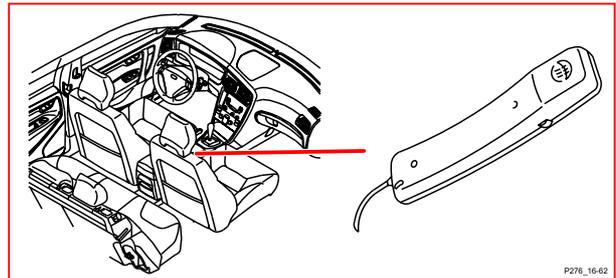
16/60 Блок управления телефона (PHM)



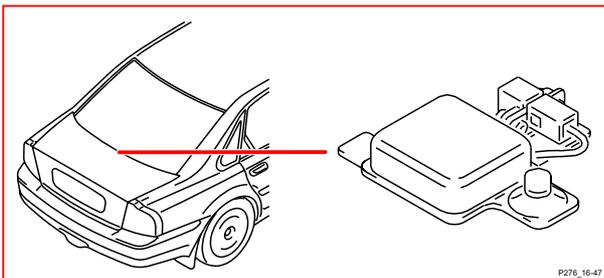
16/46 Дисплей RTI



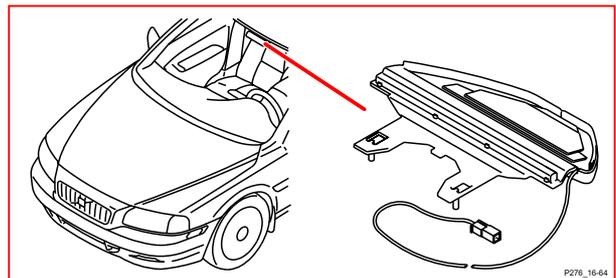
16/62 Ручной модуль, мобильный телефон



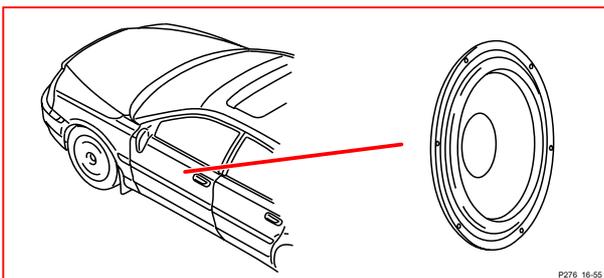
16/47 Антенна GSP RTI



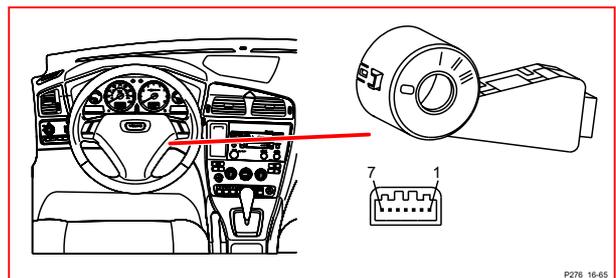
16/64 Антенна, мобильный телефон



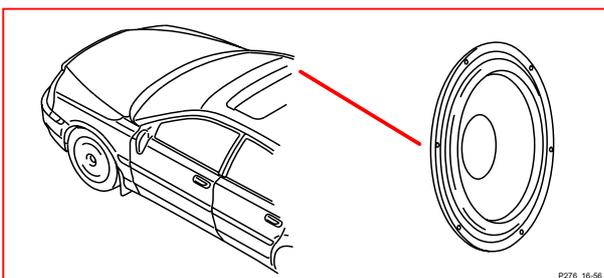
16/55 Дискантовый динамик, передняя левая дверь



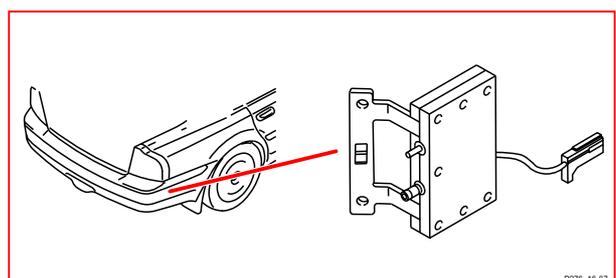
16/65 Антенное кольцо/подсветка замка зажигания



16/56 Дискантовый динамик, передняя правая дверь

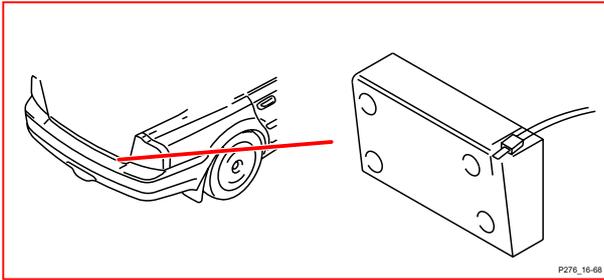


16/67 Усилитель, антенна, бампер

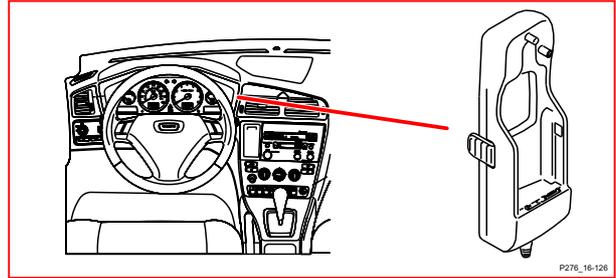


Иллюстрации компонентов 16/68 - 17/19

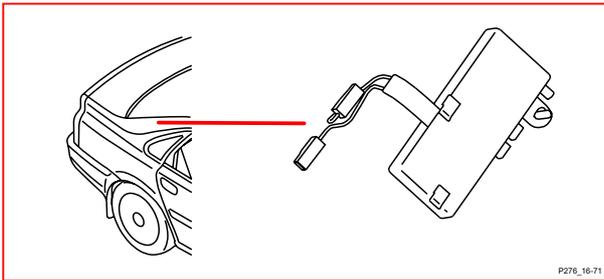
16/68 Антенна, бампер



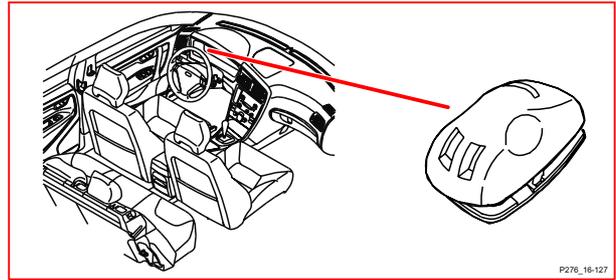
16/126 Держатель системы безручного управления мобильным телефоном



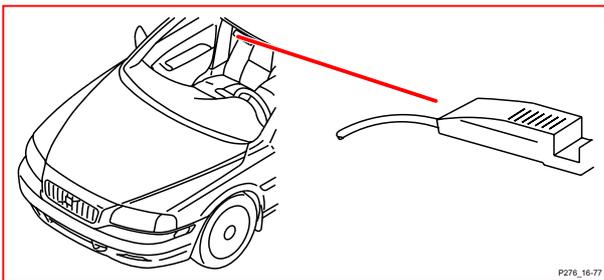
16/71 Усилитель антенны на стекле 1, правый



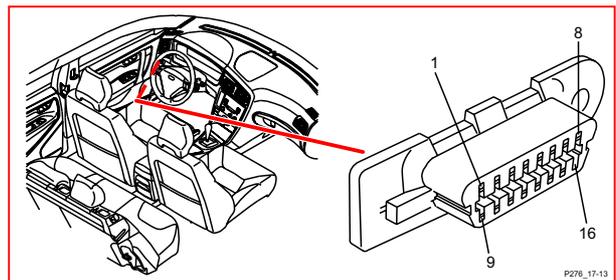
16/12 Микрофон, безручное управление, мобильный телефон



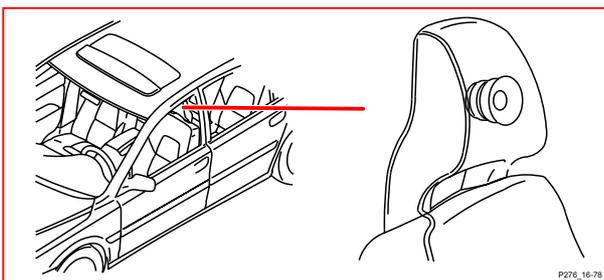
16/77 Микрофон, мобильный телефон



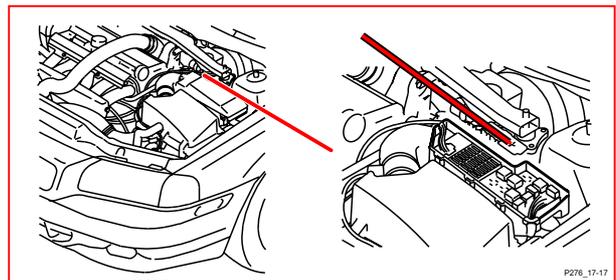
17/13 Розетка диагностики



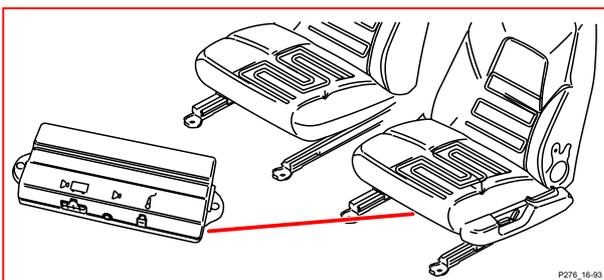
16/78 Динамик, мобильный телефон



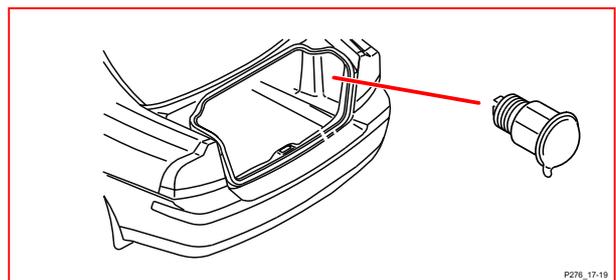
17/17 Подсоединение устройства для облегчения старта



16/93 Блок управления безручного управления мобильным телефоном

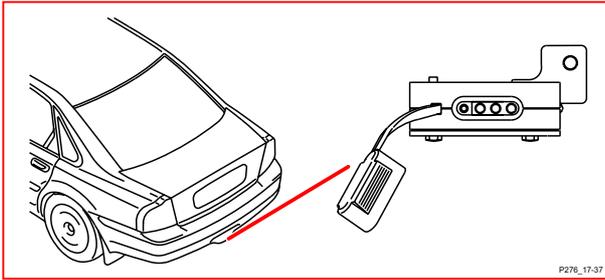


17/19 Розетка 12В, багажник



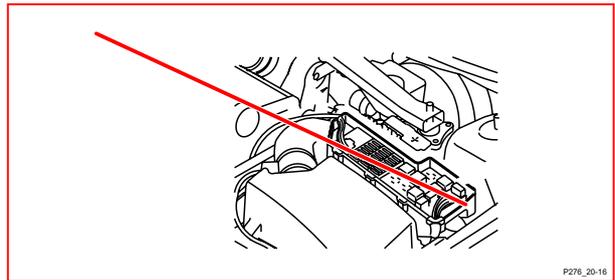
Иллюстрации компонентов 17/37 - 31/4

17/37 Розетка 4-полюсная, жгут буксирного устройства



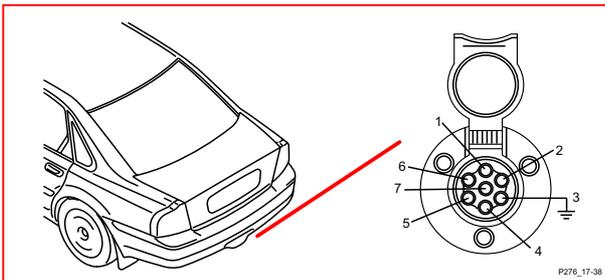
P276_17-37

20/16 Конденсатор



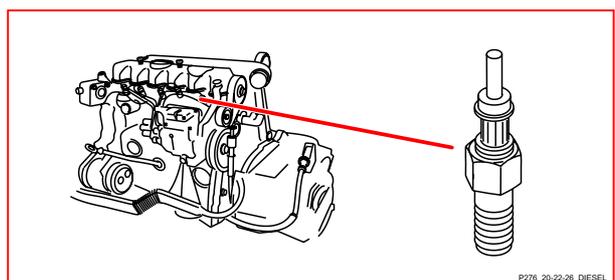
P276_20-16

17/38 Розетка 7-полюсная, проводка буксирного крюка



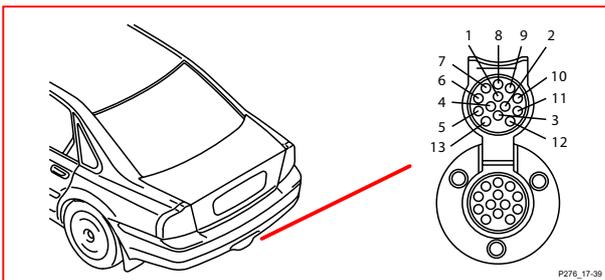
P276_17-38

20/22-26 Свечи накаливания



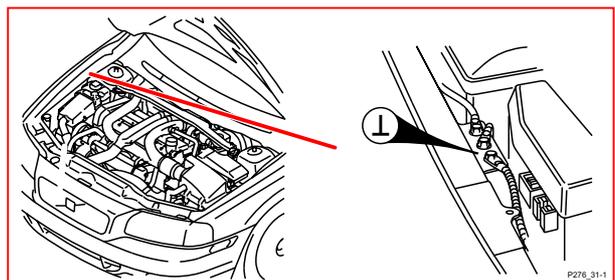
P276_20-22-26_DIESEL

17/39 Розетка 13-полюсная, проводка буксирного крюка



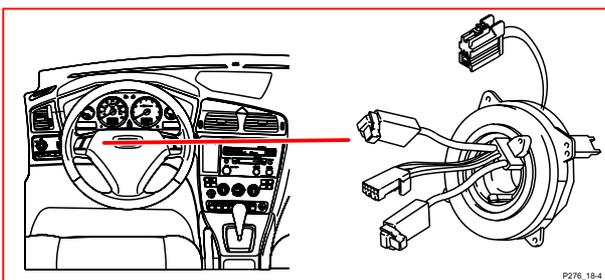
P276_17-39

31/1 Соединение на корпус, правая стойка Макферсон



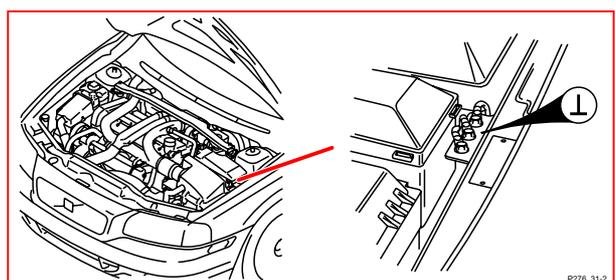
P276_31-1

18/4 Контактный ролик



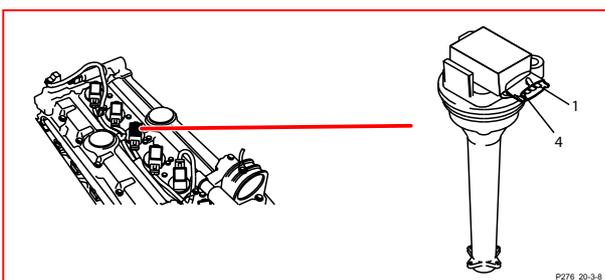
P276_18-4

31/2 Соединение на корпус, левая стойка Макферсон



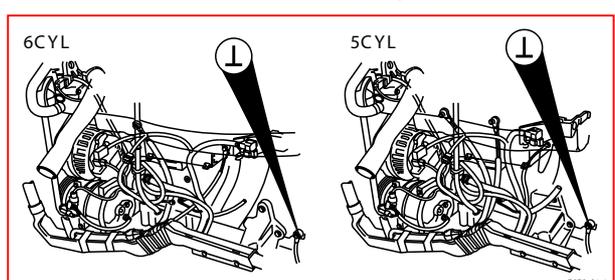
P276_31-2

20/3-8 Свечи зажигания с катушкой зажигания



P276_20-3-8

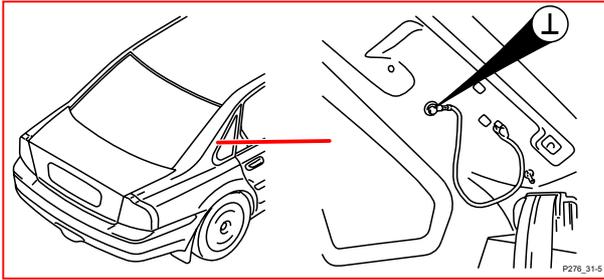
31/4 Соединение на корпус, двигатель



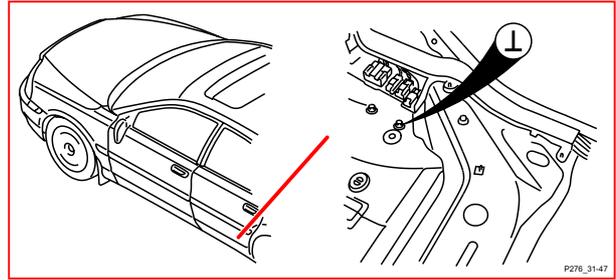
P276_31-4

Иллюстрации компонентов 31/5 - 31/67

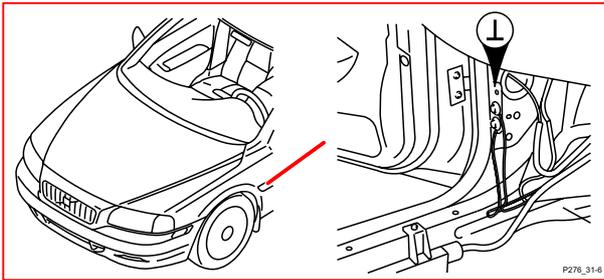
31/5 Соединение на корпус, правая задняя стойка



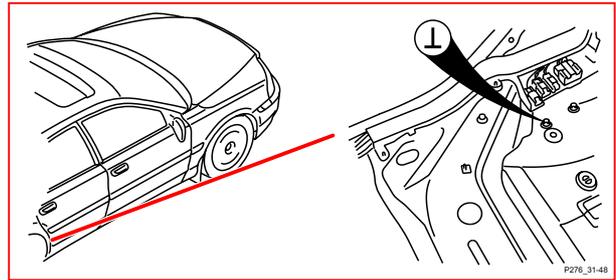
31/47 Соединение на корпус, задний правый подъемник сиденья



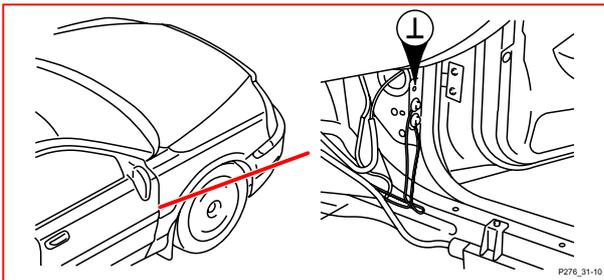
31/6 Соединение на корпус, передняя стойка со стороны водителя



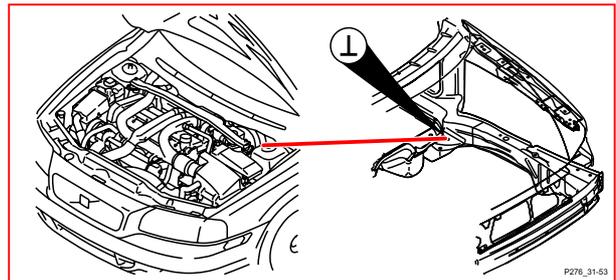
31/48 Соединение на корпус, задний правый подъемник сиденья



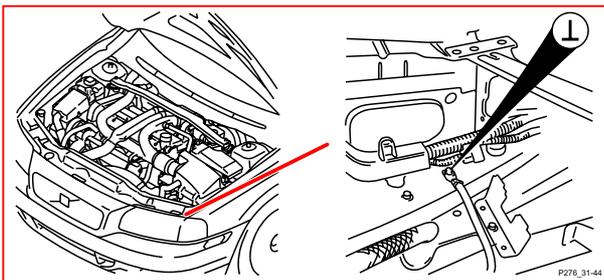
31/10 Соединение на корпус, передняя стойка с правой стороны



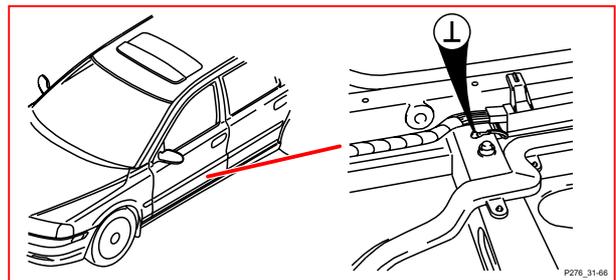
31/53 Соединение на корпус, тепловой экран



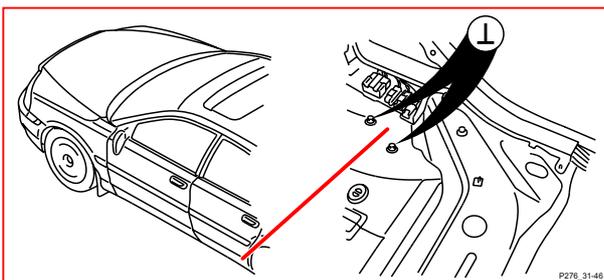
31/44 Соединение на корпус, левый лонжерон, нижний отсек двигателя



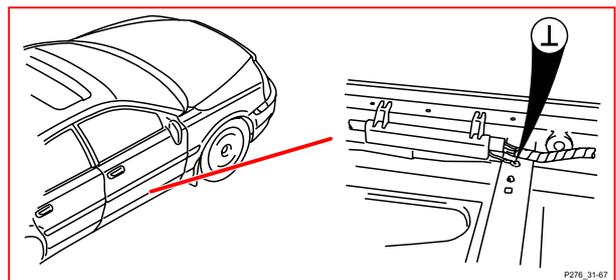
31/66 Соединение на корпус, задний левый подъемник сиденья



31/46 Соединение на корпус, задний левый подъемник сиденья

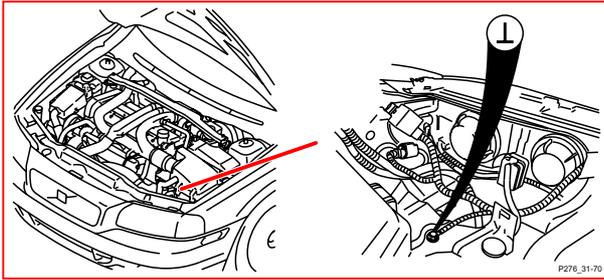


31/67 Соединение на корпус, задний правый подъемник сиденья

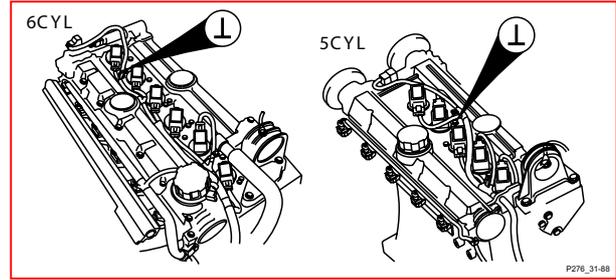


Иллюстрации компонентов 31/70 - 31/94

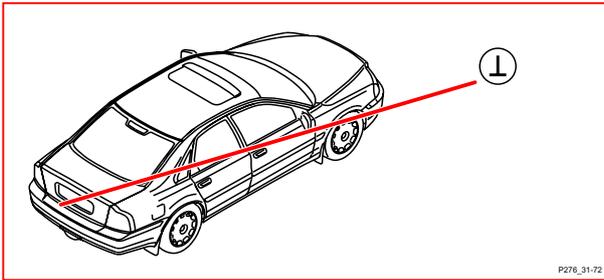
31/70 Соединение на корпус, левый лонжерон, нижний отсек двигателя



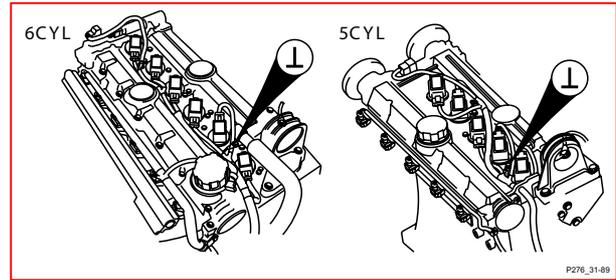
31/88 Соединение на корпус, катушки зажигания двигателя, группа 1



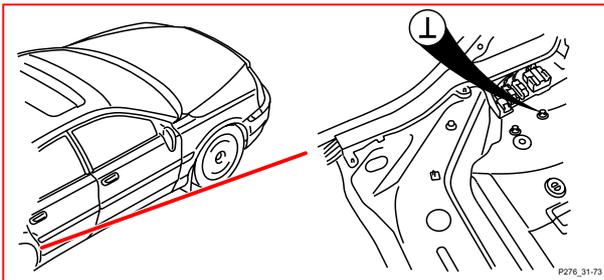
31/72 Соединение на корпус, отсек багажника



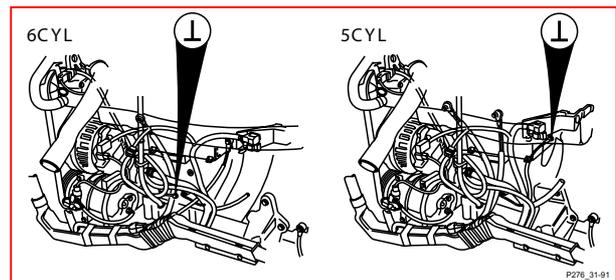
31/89 Соединение на корпус, катушки зажигания двигателя, группа 2



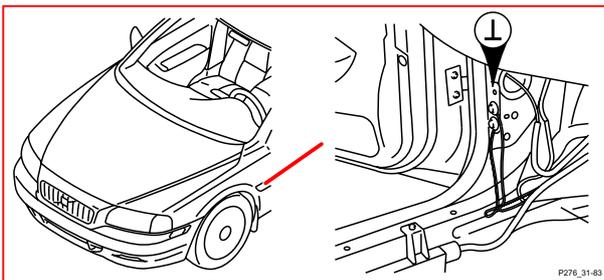
31/73 Соединение на корпус, задний правый подъемник сиденья



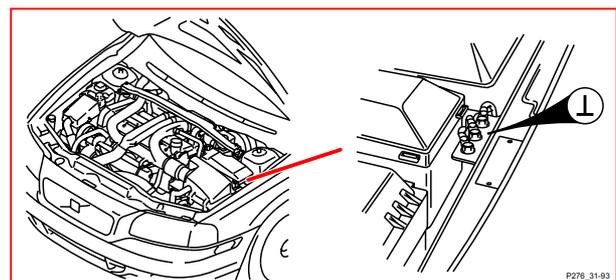
31/91 Соединение на корпус, двигатель



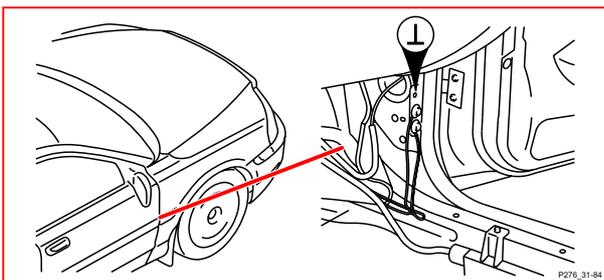
31/83 Соединение на корпус, передняя стойка с левой стороны



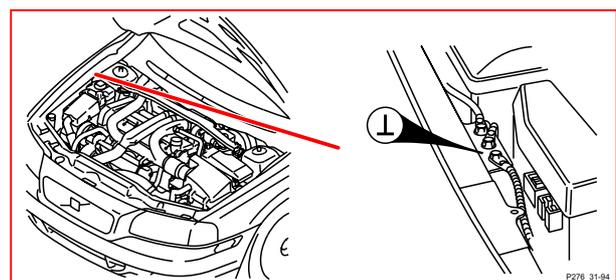
31/93 Соединение на корпус, левая стойка Макферсон



31/84 Соединение на корпус, передняя стойка с правой стороны



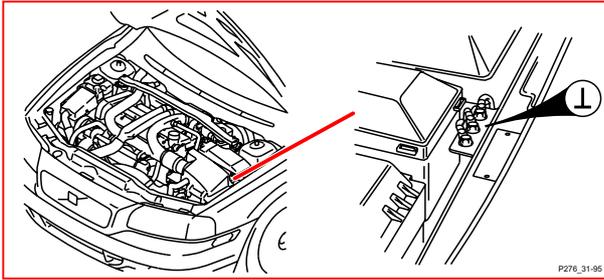
31/94 Соединение на корпус, правая стойка Макферсон



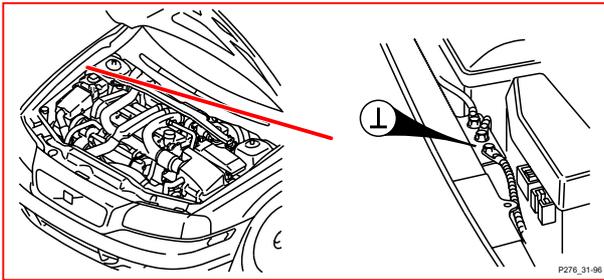
Иллюстрации компонентов

31/95 - 54/7

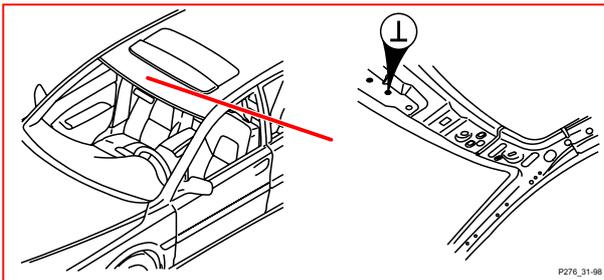
31/95 Соединение на корпус, левая стойка Макферсон



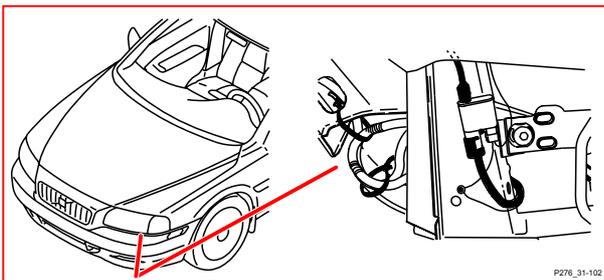
31/96 Соединение на корпус, правая стойка Макферсон



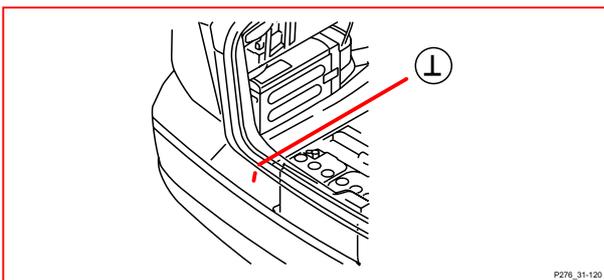
31/98 Соединение на корпус, верхняя балка ветрового стекла



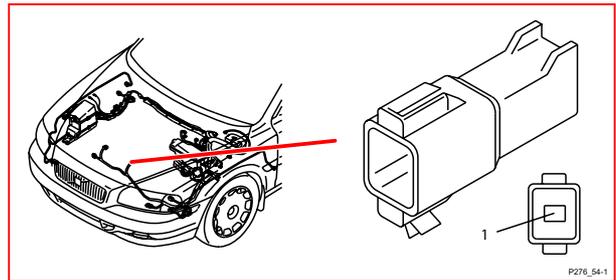
31/102 Соединение на корпус, передняя балка



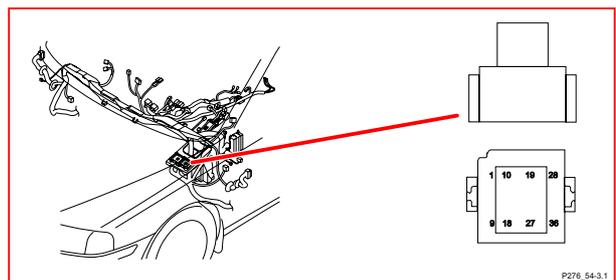
31/120 Соединение на корпус, отсек багажника



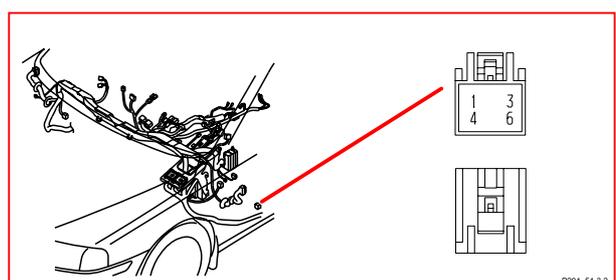
54/1 Контактный разъем



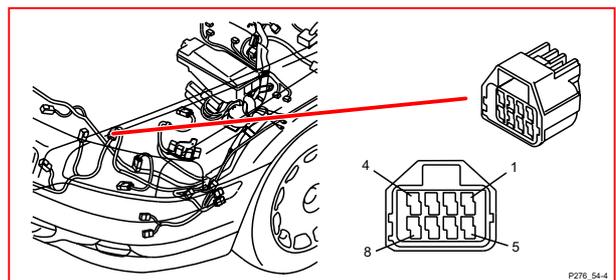
54/3.1 Контактный разъем



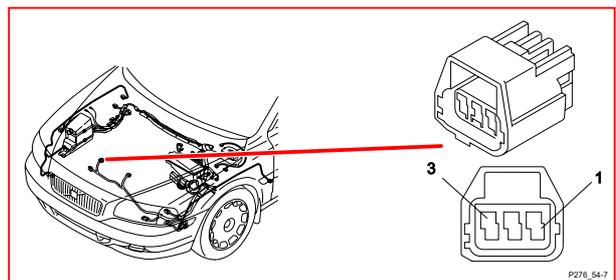
54/3.2 Контактный разъем



54/4 Контактный разъем



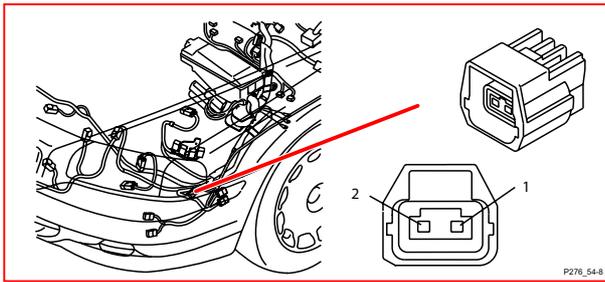
54/7 Контактный разъем



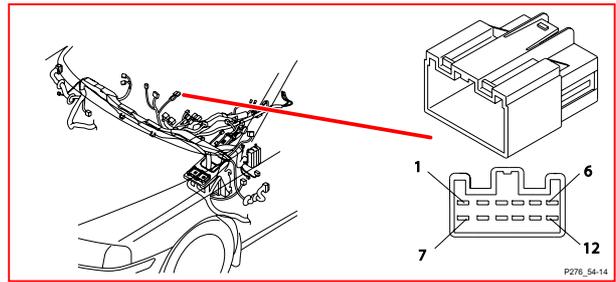
Иллюстрации компонентов

54/8 - 54/23

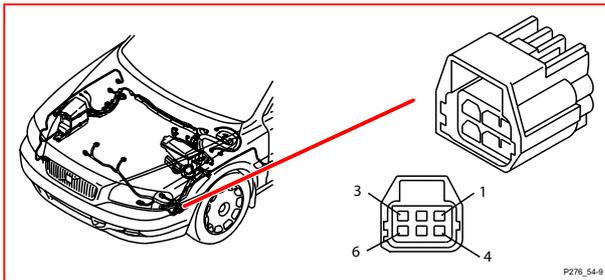
54/8 Контактный разъем



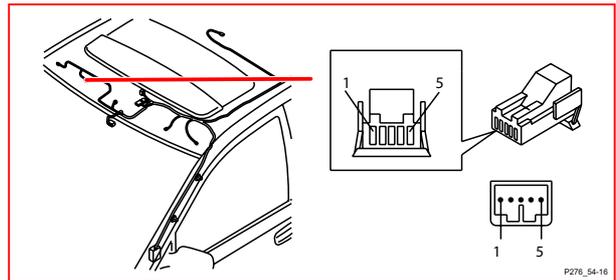
54/14 Контактный разъем



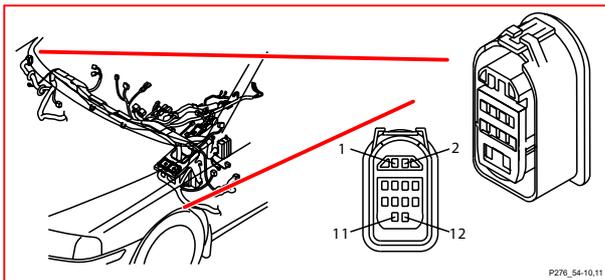
54/9 Контактный разъем



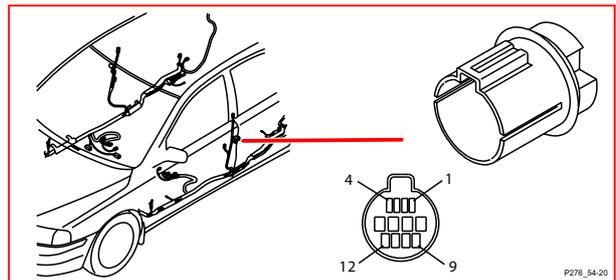
54/16 Контактный разъем



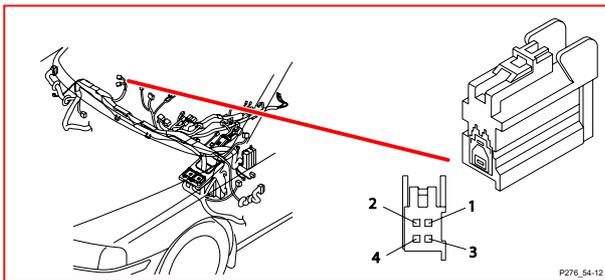
54/10-11 Контактный разъем



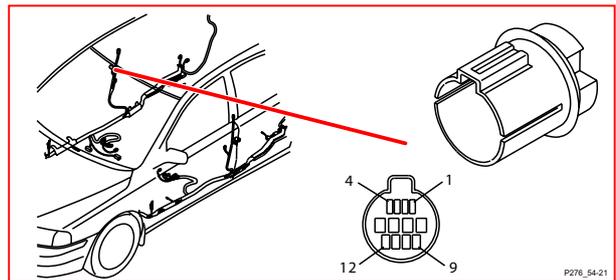
54/20 Контактный разъем



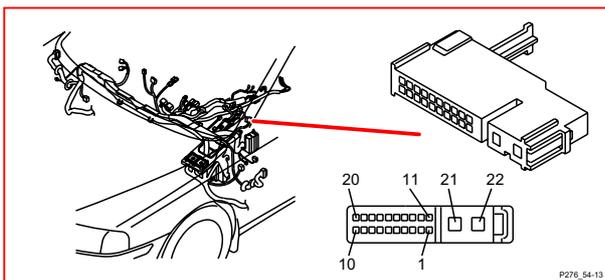
54/12 Контактный разъем



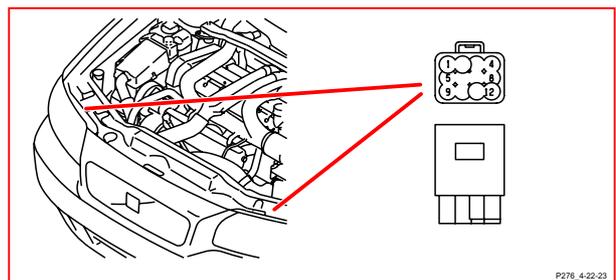
54/21 Контактный разъем



54/13 Контактный разъем



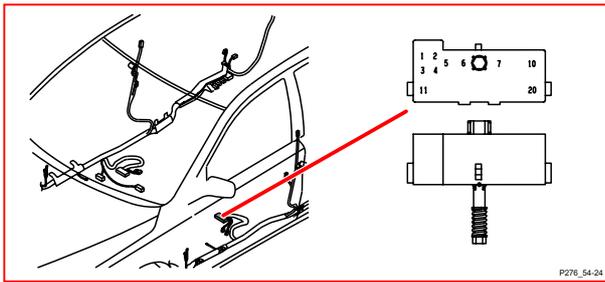
54/22-23 Контактный разъем



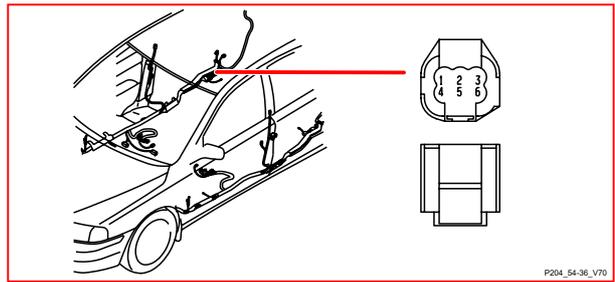
Иллюстрации компонентов

54/24 - 54/53

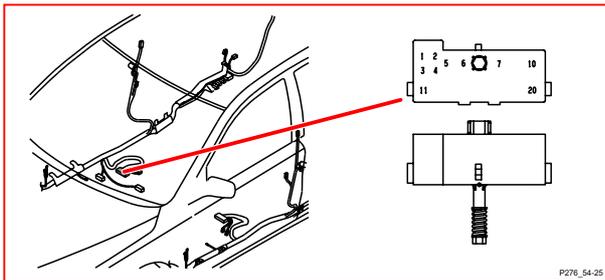
54/24 Контактный разъем



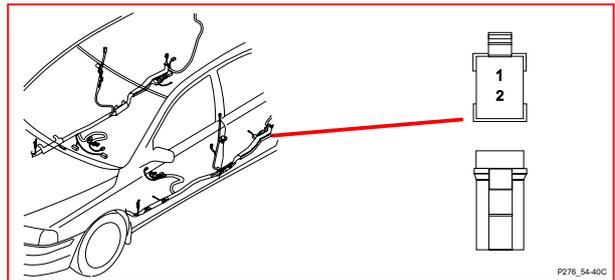
54/36 Контактный разъем



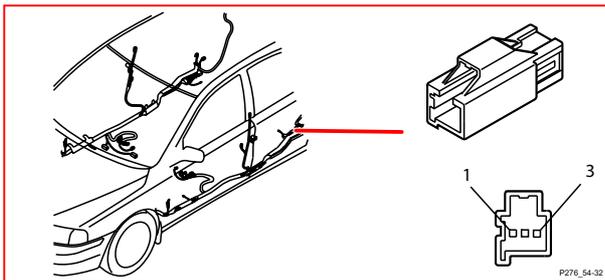
54/25 Контактный разъем



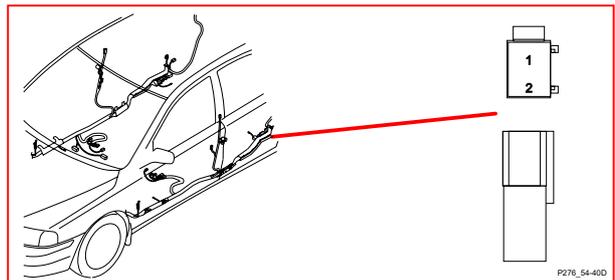
54/40C Контактный разъем



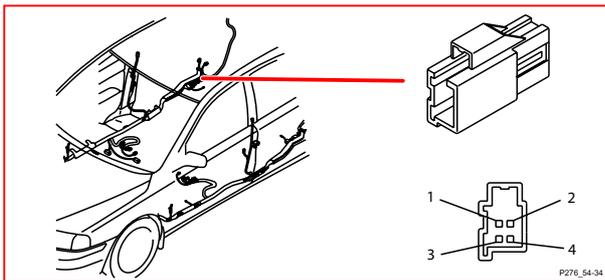
54/32 Контактный разъем



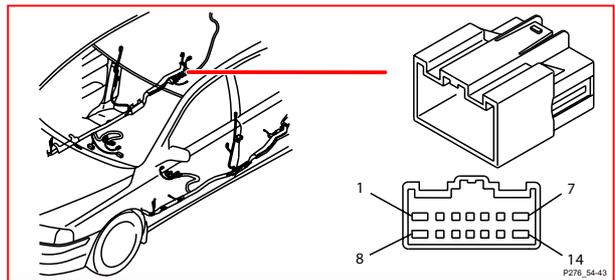
54/40D Контактный разъем



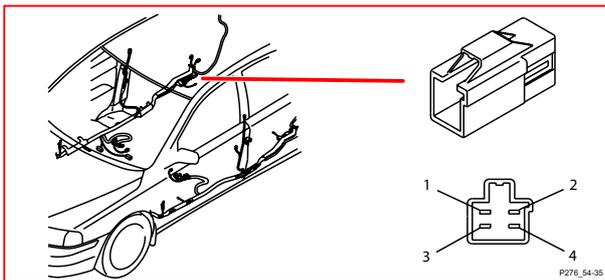
54/34 Контактный разъем



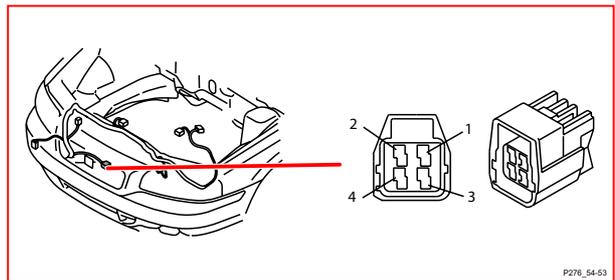
54/43 Контактный разъем



54/35 Контактный разъем

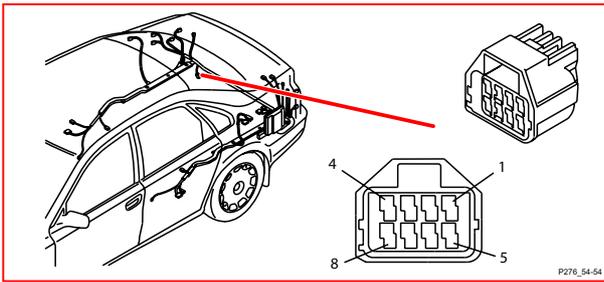


54/53 Контактный разъем

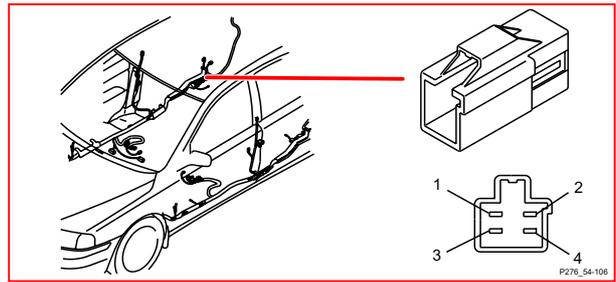


Иллюстрации компонентов 54/54 - 54/1400

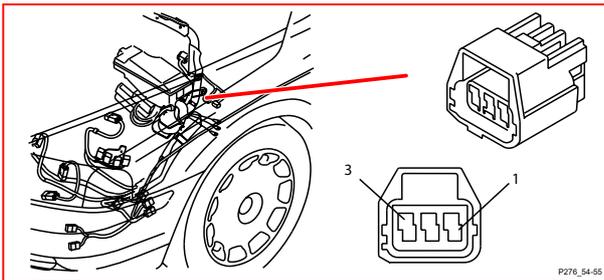
54/54 Контактный разъем



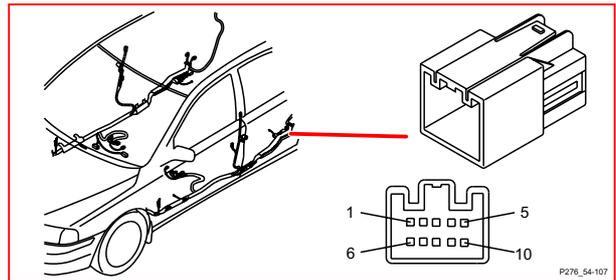
54/106 Контактный разъем



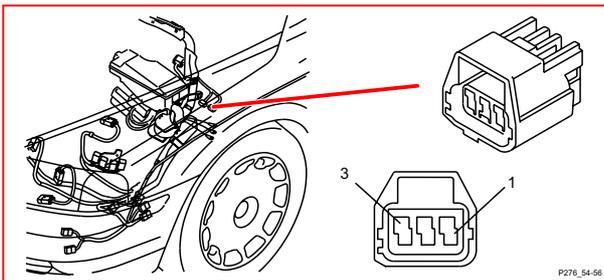
54/55 Контактный разъем



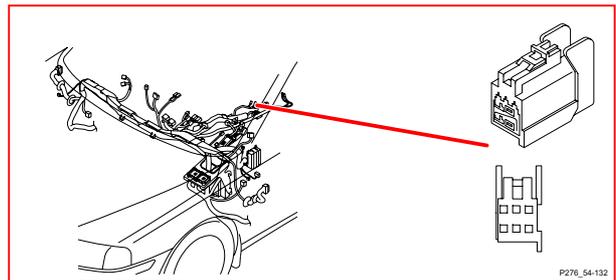
54/107 Контактный разъем



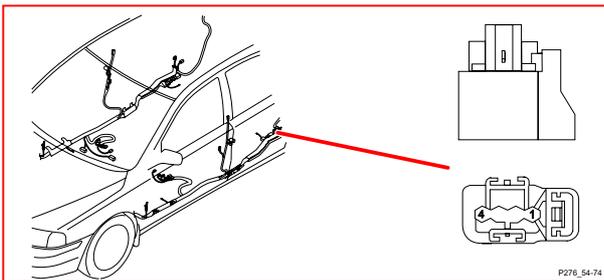
54/56 Контактный разъем



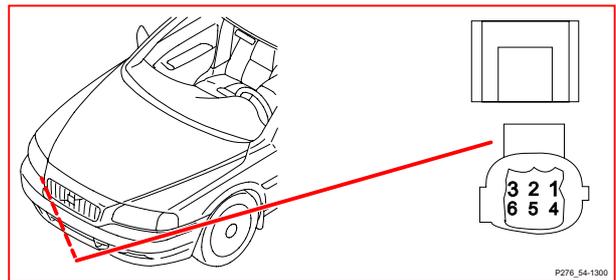
54/132 Контактный разъем



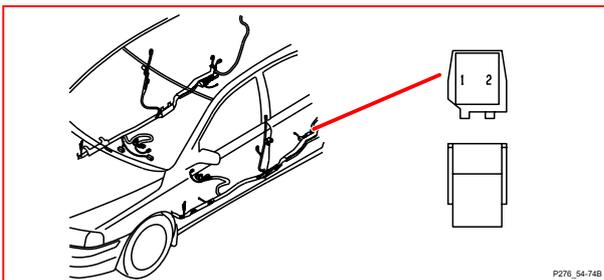
54/74 Контактный разъем



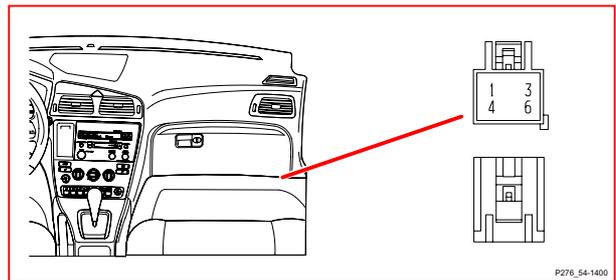
54/1300 Контактный разъем



54/74B Контактный разъем



54/1400 Контактный разъем



Алфавитный указатель

Four-C	104
Geartronic	99
Road Traffic Information RTI (дорожная информация)	92

А

Автоматическая коробка передач	97, 98
Амортизатор, Группа 76	104
Аудиосистема	90
Аудиосистема с дополнительным усилителем	88

Б

Безручное управление, дополнительное оборудование	94
Блок управления четырехколесного привода (DEM)	101
Блок управления, задний (REM)	34
Блоки управления	30
Блокировка переключения передач	100

В

Внутреннее оборудование, Группа 88	121
Внутреннее освещение	65
Высокоскоростная компьютерная связь CAN	36

Г

Габаритные огни	62, 63
Генератор и регулятор нагнетания, Группа 32	54
Группы	5

Д

Дальний и ближний свет	58
Дальний и ближний свет (биксеноновый)	56, 57
Датчик дождя	68
Двери и люки, Группа 83	105
Диагностическая система	79
Дополнительное оборудование	67, 76, 81, 82, 83, 84, 94, 95, 96, 117, 118, 119, 120
Дополнительный свет	67
Дорожная информация (RTI) и КД-чейнджер	93
Другие, Группа 39	90
Другое электрооборудование, Группа 36	68

Ж

Жгут Vi-Fuel	161
Жгут аудиокабелей с адаптером	96
Жгут дверей	160
Жгут двигателя, бензиновый	151
Жгут двигателя, дизель	152
Жгут крышки багажника	159
Жгут отсека багажника	157
Жгут отсека двигателя	153, 154
Жгут проводки буксирного крюка 13-полюсный	84
Жгут проводки буксирного крюка 4-полюсный	82
Жгут проводки буксирного крюка 7-полюсный	83
Жгут салона	155, 156

З

Задний свет	61
Замок зажигания и реле	20
Зеркала заднего вида с электроприводом	108

И

Иллюстрация компонентов	162
-------------------------------	-----

К

Комбинированный прибор	86
Комбинированный прибор Bi-Fuel	87
Компьютерная связь LIN	38
Контактный разъем	124
Кресла с электроподогреванием	113
Кресло водителя с электроприводом	111
Кресло пассажира с электроприводом	112
Круиз-контроль	53

Л

Люк в крыше с электроприводом	107
-------------------------------------	-----

М

Мобильный телефон	91
-------------------------	----

Н

Нагреватель для коротких остановок	120
Наружные декоративные детали и пр., Группа 84	108
Низкоскоростная компьютерная связь CAN	37

О

Обозначения замков зажигания	5
Оборудование климата	114
Оборудование климата, Группа 87	116
Общие данные наименований блоков управления	31
Общие сведения по электрическому распределению	8
Освещение безопасности	64
Откидные подголовники с электроприводом	122
Очистители/Омыватели, лобовое стекло	70
Очистители/омыватели, фары	71

П

Пользование электросхемами	6
Потолочный жгут	158
Пояснение знаков	7
Предохранители	10
Предохранители в отсеке двигателя	10
Предохранители в отсеке двигателя, 11А	10
Предохранители, Задний блок управления (REM)	18
Предохранители, центральный электронный блок управления (CEM)	16
Предохранитель в салоне, 11С	15
Предохранитель около аккумулятора, 11Е	15
Приборы, Группа 38	85
Проводка и предохранители, Группа 37	79
Противотуманный свет	59
Противоугонная сигнализация	75
Протягивание кабельных жгутов в автомобиле	151

Р

Регулировка дальности света фар	66
Реле	20
Реле электрического нагревателя двигателя	117
Рожок звукового сигнала	73
Розетка 12 В	80
Розетка 12 В, отсек багажника	81
Ручная коробка передач, Группа 43	97

Алфавитный указатель 2

С

Система безопасности при столкновении (SRS)	121
Система высоконапорной мойки фар	72
Система дистанционного открывания дверей гаража	123
Система запуска	55
Система запуска, Группа 33	55
Система охлаждения, Группа 26	52
Система помощи при парковке	78
Система управления двигателем 5-цил.	40
Система управления двигателем 5-цил. Турбо	42
Система управления двигателем 6-цил.	44
Система управления двигателем Bi-Fuel	46
Система управления двигателем, дизель	48
Система эмиссионного управления 5-цил.	50
Содержание	3
Сокращения	5
Сокращения цветов	5
Стояночный нагреватель, дистанционный запуск	119
Стояночный нагреватель, дополнительный нагреватель	116
Стояночный нагреватель, холодный пуск	118
Страны/Рынки сбыта, сокращения	5

Т

Токоснабжение	54
Топливная система, Группа 23	40
Тормозная система (BCM)	102
Тормозная система, Группа 59	102
Тормозной свет	60
Точки разветвления	142

У

Узловые соединения	22, 26
Указатель поворота	69
Управление двигателем, Группа 27	53
Управление эмиссиями 6-цил. и 5-цил. Турбо	51
Управление, Группа 64	103
Устройство напоминания о ремне безопасности	85

Ц

Центральный замок	105
Центральный электронный блок управления (CEM)	32

Э

Электрические стеклоподъемники	106
Электровентилятор охлаждения	52
Электронагреваемое заднее стекло	110
Электронагреваемые зеркала заднего вида	109
Электронное сервоуправление	103
Электронный блок управления дополнительного оборудования (АЕМ)	77
Электронный иммобилайзер	74

Перечень компонентов 1:4

1/1	Аккумулятор	3/135	Выключатель, RTI, S80
2/14	Реле, автоматика свечи накаливания	3/155	Селектор программы автоматической коробки передач
2/22	Реле климатической установки	3/156	Блок управления рычага выбора передач (GSM)
2/32	Главное реле системы управления двигателем	3/157	Выключатель, подушка безопасности, сторона пассажира
2/33	Реле топливной системы	3/171	Переключатель, складываемые зеркала заднего вида
2/35	Реле стартера	3/173	Переключатель, частное запираение, люк багажника
2/64	Реле, дополнительный свет, принадлежность	3/174	Переключатель, ограниченная сигнализация
2/90	Реле очистителей ветрового стекла, низкая/высокая скорость	3/225	Блок управления, постоянный контроль амортизации (CCD), S60R
2/91	Реле интервала стеклоочистителей	3/225	Блок управления, постоянный контроль амортизации (CCD), S80
2/182	Реле, двигатель высокого давления омывателя фары	3/254	Блок управления руля (SWM)
2/191	Реле дистанционного запуска стояночного нагревателя с радиосигналом	4/7	Блок управления дополнительного нагревателя (CPM)
2/192	Реле (230 В), электрический моторонагреватель	4/9	Блок управления, система безопасности при столкновении (SRS)
3/1	Замок зажигания	4/16	Блок управления тормозной системой (BCM)
3/4	Блок управления, круиз-контроль (SWS), S60	4/28	Блок управления трансмиссии (TCM)
3/4	Блок управления, круиз-контроль (SWS), S80	4/31	Модуль управления, вентилятор салона
3/6	Выключатель предупредительных мигающих сигналов S60	4/33	Модуль управления люка в крыше
3/6	Выключатель предупредительных мигающих сигналов S80	4/46	Блок управления двигателем (ECM)
3/8	Переключатель, электрообогреваемое заднее стекло/зеркала заднего вида	4/50	Блок управления дросселя (ETM)
3/9	Контакт сигнала торможения	4/52	Блок управления переднего сиденья (PSM)
3/10	Контакт, сигнал заднего хода	4/56	Центральный электронный блок управления (CEM)
3/25	Переключатель, электроманеврируемый солнечный люк	4/58	Задний блок управления (REM)
3/26	Блок маневрирования креслом водителя с электроприводом	4/68	Блок управления, датчик угла поворота руля (SAS)
3/27	Блок управления кресла пассажира с электроприводом	4/70	Верхний электронный модуль управления (UEM)
3/35	Переключатель, рукоятка крышки багажника	4/71	Блок управления электрического вентилятора охлаждения
3/37	Контакт звукового сигнала, S60	4/76	Дистанционное управление для открывания гаража
3/37	Контакт звукового сигнала, S80	4/78	Электронный блок управления дополнительного оборудования (AEM)
3/47	Контакт, стояночный тормоз	4/82	Система управления четырехколесным приводом (DEM)
3/59	Регулятор, установка фар	4/83	Блок управления топливным насосом
3/60	Переключатель, дополнительный свет	4/84	Блок управления подвески колес (SUM)
3/62	Контакт, сигнализация, капот двигателя	4/86	Блок управления стояночным тормозом (PAM)
3/71	Контакт выбора передач, AW 55-50/51	4/99	Блок управления электронного сервоуправления
3/71	Контакт выбора передач, 4Т65EV	4/106	Блок управления стояночным нагревателем с дистанционным управлением
3/74	Механизм замка, правая передняя дверь	4/107	Блок управления стояночным нагревателем с запуском Call
3/75	Механизм замка, правая передняя дверь	4/110	Блок управления тяговым крюком (TRM)
3/76	Механизм замка, левая задняя дверь	5/1	Комбинированный прибор (DIM)
3/77	Механизм замка, правая задняя дверь	6/1	Мотор, очистители ветрового стекла
3/78	Механизм замка крышки багажника	6/3	Мотор стеклоочистителя фары, правый
3/80	Переключатель центрального замка, левый	6/4	Мотор стеклоочистителя фары, левый
3/82	Переключатель центрального замка, правый	6/15	Мотор люка в крыше
3/85	Переключатель стеклоподъемника левой задней двери	6/16	Мотор наклона спинки кресла водителя
3/86	Переключатель стеклоподъемника правой задней двери	6/17	Мотор перемещения вверх/вниз переднего края сиденья водителя
3/91	Переключатель, электрообогреваемое кресло, левое	6/18	Мотор перемещения вверх/вниз заднего края сиденья водителя
3/92	Переключатель, электрообогреваемое кресло, правое	6/19	Мотор перемещения кресла водителя вперед/назад
3/93	Контакт замка ремня безопасности левого сиденья	6/20	Мотор перемещения кресла пассажира вперед/назад
3/94	Контакт замка ремня безопасности правого сиденья	6/25	Стартер
3/95	Переключатель, регулировка пробуксовки	6/26	Блок управления генератора (ACM)
3/111	Блок управления, фары	6/28	Мотор, вентилятор салона
3/112	Блок управления, климатическая установка (CCM)	6/29	Мотор, электровентилятор охлаждения
3/113	Переключатель, складываемые задние подголовники	6/33	Топливный насос
3/117	Модуль маневрирования, потолочная лампа	6/35	Топливный насос дополнительного обогревателя
3/126	Блок управления двери водителя/двери пассажира (DDM)/(PDM)	6/37	Мотор замка крышки топливного бака
3/127	Блок управления двери пассажира/двери водителя (PDM)/(DDM)		
3/131	Выключатель, аудио/сотовый телефон, S60		
3/131	Выключатель, аудио/сотовый телефон, S80		
3/135	Выключатель, RTI, S60		

Перечень компонентов 2:4

6/38	Мотор установки наклона фары, левый	7/109	Датчик бокового столкновения, задний правый
6/39	Мотор установки наклона фары, правый	7/110	Датчик температуры левого кресла
6/44	Охлаждающий вентилятор, электронный блок, отсек двигателя	7/111	Датчик температуры правого кресла
6/48	Блок управления мотора заслонки (DMM), рециркуляция	7/115	Датчик бокового столкновения, передний левый
6/58	Мотор стеклоподъемника, передний левый	7/116	Датчик бокового столкновения, передний правый
6/60	Мотор стеклоподъемника, передний правый	7/118	Датчик акселерации бампер Four-C передний левый
6/62	Зеркало заднего вида водителя с электрическим управлением	7/119	Датчик акселерации амортизатора Four-C передний правый
6/63	Зеркало заднего вида пассажира с электрическим управлением	7/120	Датчик угла Four-C/Bi-Ксенонный задний левый
6/64	Мотор наклона спинки кресла пассажира	7/121	Датчик угла Four-C задний правый
6/65	Мотор перемещения вверх/вниз переднего края сиденья пассажира	7/122	Расходомер воздуха, передний
6/66	Мотор перемещения вверх/вниз заднего края сиденья пассажира	7/123	Датчик, педаль сцепления
6/67	Насос контроля утечки топлива	7/124	Датчик, педаль тормоза
6/69	Блок управления мотора заслонки (DMM)	7/129	Датчик тормозного давления 2
6/73	Насос охлаждающей жидкости, дополнительный обогреватель	7/130	Датчик уровня топлива, сторона эжектора
6/92	Мотор стеклоподъемника, задний левый	7/131	Датчик помощи при парковке, задний 1
6/93	Мотор стеклоподъемника, задний правый	7/132	Датчик помощи при парковке, задний 2
6/95	Блок управления мотора заслонки (DMM), левая сторона	7/133	Датчик помощи при парковке, задний 3
6/96	Блок управления мотора заслонки (DMM), правая сторона	7/134	Датчик помощи при парковке, задний 4
6/102	Блок управления мотора заслонки (DMM), дефростер	7/139	Датчик тормозного давления 1
6/103	Блок управления мотора заслонки (DMM), пол/вентиляция	7/143	Датчик уровня топлива, насосная сторона
6/104	Двигатель высокого давления омывателя фары	7/149	Датчик дождя (RSM)
6/105	Распределитель топлива, газ	7/153	Датчик уровня топлива LPG
6/114	Вакуумный насос	7/156	Датчик давления и температуры
6/120	Корпус заслонки, двигатель	7/156	Датчик давления и температуры (CNG)
6/127	Двигатель омывателя	7/159	Датчик качества воздуха (AQS)
7/4	Датчик, уровень тормозной жидкости	7/164	Датчик стабильности (BSC)
7/5	Датчик, уровень омывающей жидкости	7/165	Датчик давления и температуры, впускной коллектор
7/6	Датчик давления масла	7/172	Датчик положения распределительного вала, впускная сторона
7/8	Датчик давления устройства климата	7/173	Датчик положения распределительного вала, выпускная сторона
7/10	Датчик, внутренняя температура	7/173	Датчик положения распределительного вала, выпускная сторона, дизель
7/11	Датчик, наружная температура	7/201	Датчик давления и температуры, бензиновый
7/12	Солнечный датчик, датчик сумерек и индикации аварийного сигнала	7/204	Датчик помощи при парковке, передний 5
7/15	Лямбда-зонд, передний	7/205	Датчик помощи при парковке, передний 6
7/16	Датчик, температура охлаждающей жидкости	7/206	Датчик помощи при парковке, передний 7
7/17	Датчик воздушного потока (MAF)	7/207	Датчик помощи при парковке, передний 8
7/23	Задний датчик детонации	8/3	Магнитное сцепление устройства климата
7/24	Передний датчик детонации	8/6-11	Инжекторные клапаны
7/25	Импульсный датчик, бензиновый	8/6-10	Инжекторы, дизель
7/25	Импульсный датчик, дизель	8/17	Клапан EGR, дизель
7/31	Датчик ABS, передний левый	8/18	Клапан EVAP
7/32	Датчик ABS, передний правый	8/19	Соленоид переменного времени впуска
7/35	Датчик уровня масла	8/20	Амортизатор Four-C передний левый
7/41	Датчик температуры испарителя	8/21	Амортизатор Four-C передний правый
7/51	Датчик, педаль газа	8/22	Амортизатор Four-C задний левый
7/56	Датчик ABS, задний левый	8/23	Амортизатор Four-C задний правый
7/57	Датчик ABS, задний правый	8/28	Клапан турбoreгулирования
7/61	Датчик оборотов входящего вала	8/30	Детонатор подушки безопасности пассажира S60
7/62	Датчик оборотов выходящего вала	8/30	Детонатор подушки безопасности пассажира S80
7/73	Датчик уровня охлаждающей жидкости	8/31	Детонатор, подушка безопасности, сторона пассажира
7/74	Датчик температуры масла, автоматическая коробка передач	8/32	Детонатор, подушка безопасности, сторона пассажира, шаг 2
7/81	Датчик давления во впускной трубе	8/33	Детонатор, натягиватель ремня безопасности, передний левый
7/82	Лямбда-зонд, задний	8/34	Детонатор, натягиватель ремня безопасности, передний правый
7/87	Датчик акселерации Four-C передний левый	8/36	Соленоид блокировки переключения передач
7/88	Датчик акселерации Four-C передний правый	8/37	Автоматическая коробка передач AW55-50/51 SN
7/89	Датчик акселерации Four-C задний левый	8/37	Автоматическая коробка передач, 4T65EV
7/91	Датчик, угол руля	8/38	Соленоид переключения передач 1, AW55-50/51 SN
7/100	Аварийный сигнал датчика уровня	8/39	Соленоид переключения передач 2, AW55-50/51 SN
7/103	Лямбда-зонд 3	8/40	Блокировочный соленоид, AW55-50/51 SN
7/104	Лямбда-зонд 4 (диагностический зонд)		
7/105	Датчик наружной температуры, блок управления двигателем		
7/108	Датчик бокового столкновения, задний левый		

Перечень компонентов 3:4

8/41	Соленоид давления AW 55-50/51 SN	10/16	Указатель поворота на переднем крыле, правый
8/46	Архивный узел, DSTC		
8/51	Детонатор, подушка безопасности, левая передняя	10/17	Фонарь, задний правый, S60
8/52	Детонатор, подушка безопасности, правая передняя	10/17	Фонарь, задний правый, S80
8/55	Детонатор, натягиватель ремня безопасности, задний левый	10/18	Фонарь, задний левый, S60
8/56	Детонатор, натягиватель ремня безопасности, задний правый	10/18	Фонарь, задний левый, S80
8/59	Соленоид подголовника, задний левый	10/19	Тормозные фонари, дополнительные
8/60	Соленоид подголовника, задний правый	10/29	Освещение, отделение для перчаток
8/61	Детонатор надувной подушки безопасности на стороне водителя, этап 2	10/42	Габаритный / стояночный свет, задний правый, S60
8/61	Детонатор надувной подушки безопасности на стороне водителя, этап 2	10/43	Тормозной свет, правый, S60
8/62	Детонатор среднего заднего натяжителя ремня безопасности	10/43	Тормозной свет, правый, S80
8/64	Магнитный клапан подушки двигателя, дизель	10/44	Лампа заднего фонаря 1, S80
8/66	Детонатор, надувной экран, левый	10/44	Лампа заднего фонаря 1, S60
8/67	Детонатор, надувной экран, правый	10/45	Лампа заднего фонаря 2, S60
8/71	Соленоид дросселя	10/45	Лампа заднего фонаря 2, S80
8/72	Соленоид переключения 3	10/46	Задний противотуманный фонарь, S60
8/73	Соленоид переключения 4	10/46	Задний противотуманный фонарь, S80
8/74	Соленоид переключения 5	10/47	Указатель поворота, задний правый, S60
8/75	Клапан перекрытия топлива DECO	10/47	Указатель поворота, задний правый, S80
8/76	Клапан газового баллона	10/48	Сигнал заднего хода, правый, S60
8/78	Датчик, давление масла	10/48	Сигнал заднего хода, правый, S80
8/79	Клапан LPG	10/49	Габаритный / стояночный свет, задний левый, S60
8/81	Соленоид вариабельного времени выхода турбогеометрической системы	10/50	Тормозной свет, левый, S60
8/82	Выключатель вакуумного насоса	10/50	Тормозной свет, левый, S80
8/84	Выключатель температуры и электрического подогрева топливного фильтра	10/51	Лампа заднего фонаря 1, левая S60
8/85	Соленоид топливного бака CNG, задний	10/51	Лампа заднего фонаря 1, левая S80
8/88	Соленоид топливного бака CNG, передний левый	10/52	Лампа заднего фонаря 2, левая S60
8/89	Соленоид топливного бака CNG, передний левый	10/52	Лампа заднего фонаря 2, левая S80
8/90	Соленоид топливного бака CNG, передний правый	10/53	Задний левый противотуманный фонарь, S60
8/111	Магнитный клапан высокого давления, дизель	10/53	Задний левый противотуманный фонарь, S80
8/134	Соленоид, задний блокиратор, ручной	10/54	Указатель поворота, задний, S60
9/1	Розетка 12 В, передняя	10/54	Указатель поворота, задний, S80
9/2	Электрообогреваемое заднее стекло	10/55	Сигнал заднего хода, левый, S60
9/12	Блок управления нагревания сиденья (SHM), сторона водителя	10/55	Сигнал заднего хода, левый, S80
9/13	Блок управления нагревания сиденья (SHM), сторона пассажира	10/64	Дальний свет, правый, S60
9/16	Нагревательный элемент, спинка левого кресла	10/64	Дальний свет, правый, S80
9/17	Нагревательный элемент, спинка правого кресла	10/65	Дополнительный свет передний правый
9/18	Нагревательный элемент, левое сиденье	10/66	Ближний свет, правый, S60
9/19	Нагревательный элемент, правое сиденье	10/66	Ближний свет, правый, S80
9/25	Розетка 12 В, задняя	10/68	Дальний свет, левый, S60
9/30	Дополнительный нагреватель	10/68	Дальний свет, левый, S80
9/32	РТС-сопротивление подогрева воздуха	10/70	Ближний свет, левый, S60
10/1	Фонарь передний левый, S60	10/69	Дополнительный свет передний левый
10/1	Фонарь передний левый, S80	10/70	Ближний свет, левый, S80
10/2	Фонарь передний правый S60	10/71	Боковой габаритный фонарь, передний левый
10/2	Фонарь передний правый S80	10/72	Подсветка пепельницы, передняя
10/3	Освещение номерного знака	10/73	Боковой габаритный фонарь, передний правый
10/5	Противотуманный свет, передний левый	10/114	Освещение левого зеркала для макияжа
10/6	Противотуманный свет, передний правый	10/115	Освещение правого зеркала для макияжа
10/11	Передний левый стояночный свет S60	10/122	Освещение подножки, задняя левая
10/11	Передний левый стояночный свет S80	10/123	Освещение подножки, задняя правая
10/12	Передний правый стояночный свет S60	10/125	Освещение подножки, передняя левая
10/12	Передний правый стояночный свет S80	10/126	Освещение подножки, передняя правая
10/13	Указатель поворота, передний левый, S60	10/127	Освещение багажного отделения, левое
10/13	Указатель поворота, передний левый, S80	10/128	Освещение багажного отделения, правое
10/14	Указатель поворота, передний правый, S60	10/148	Освещение зеркала заднего вида со стороны водителя
10/14	Указатель поворота, передний правый, S80	10/149	Освещение зеркала заднего вида со стороны пассажира
10/15	Указатель поворота на переднем крыле, левый	10/150	Лампа для чтения, задняя
		10/218	Контрольная лампа дистанционного запуска
		11A/№	Главные предохранители в блоке предохранителей в двигательном отсеке
		11B/№	Предохранители в блоке предохранителей в двигательном отсеке
		11C/№	Предохранители в блоке предохранителей в салоне
		11E/№	Главные предохранители около аккумулятора
		15/30	Соединяющая шина для 15/31
		15/31	Токораспределительный узел в отсеке двигателя, A1

Перечень компонентов 4:4

15/31	Токораспределительный узел в отсеке двигателя, С1	31/44	Соединение на корпус, левый лонжерон, нижний отсек двигателя
15/31	Токораспределительный узел в отсеке двигателя, С2	31/46	Соединение на корпус, задний левый подъемник сиденья
15/31	Токораспределительный узел в отсеке двигателя, С3	31/47	Соединение на корпус, задний правый подъемник сиденья
15/31	Токораспределительный узел в отсеке двигателя, С4	31/48	Соединение на корпус, задний правый подъемник сиденья
15/31	Токораспределительный узел в отсеке двигателя, С5	31/53	Соединение на корпус, тепловой экран
15/31	Токораспределительный узел в отсеке двигателя, С6	31/66	Соединение на корпус, задний левый подъемник сиденья
16/1	Блок управления аудио (AUM)	31/67	Соединение на корпус, задний правый подъемник сиденья
16/2	Усилитель	31/70	Соединение на корпус, левый лонжерон, нижний отсек двигателя
16/3	Динамик, передняя правая дверь	31/72	Соединение на корпус, отсек багажника
16/4	Динамик, передняя левая дверь	31/73	Соединение на корпус, задний правый подъемник сиденья
16/5	Динамик, правая задняя дверь	31/83	Соединение на корпус, передняя стойка с левой стороны
16/6	Динамик, левая задняя дверь	31/84	Соединение на корпус, передняя стойка с правой стороны
16/9	Антенна на стекле	31/88	Соединение на корпус, катушки зажигания двигателя, группа 1
16/10	Рожок звукового сигнала 1	31/89	Соединение на корпус, катушки зажигания двигателя, группа 2
16/11	Рожок звукового сигнала 2	31/91	Соединение на корпус, двигатель
16/15	КД-чейнджер	31/93	Соединение на корпус, левая стойка Макферсон
16/16	Усилитель антенны на стекле	31/94	Соединение на корпус, правая стойка Макферсон
16/17	Динамик, полка для шляп, левый	31/95	Соединение на корпус, левая стойка Макферсон
16/18	Динамик, полка для шляп, правый	31/96	Соединение на корпус, правая стойка Макферсон
16/26	Центральный динамик на панели приборов	31/98	Соединение на корпус, верхняя балка ветрового стекла
16/35	Сирена (SCM)	31/102	Соединение на корпус, передняя балка
16/36	ТВ-приемник	31/120	Соединение на корпус, отсек багажника
16/45	Блок управления дорожной информацией (RTI)	54/1	Контактный разъем
16/46	Дисплей RTI	54/3.1	Контактный разъем
16/47	Антенна GSP RTI	54/3.2	Контактный разъем
16/55	Дискантовый динамик, передняя левая дверь	54/4	Контактный разъем
16/56	Дискантовый динамик, передняя правая дверь	54/7	Контактный разъем
16/60	Блок управления телефона (PHM)	54/8	Контактный разъем
16/62	Ручной модуль, мобильный телефон	54/9	Контактный разъем
16/64	Антенна, мобильный телефон	54/10-11	Контактный разъем
16/65	Антенное кольцо/подсветка замка зажигания	54/12	Контактный разъем
16/67	Усилитель, антенна, бампер	54/13	Контактный разъем
16/68	Антенна, бампер	54/14	Контактный разъем
16/71	Усилитель антенны на стекле 1, правый	54/16	Контактный разъем
16/77	Микрофон, мобильный телефон	54/20	Контактный разъем
16/78	Динамик, мобильный телефон	54/21	Контактный разъем
16/93	Блок управления безручного управления мобильным телефоном	54/22-23	Контактный разъем
16/126	Держатель системы безручного управления мобильным телефоном	54/24	Контактный разъем
16/12	Микрофон, безручное управление, мобильный телефон	54/25	Контактный разъем
17/13	Розетка диагностики	54/32	Контактный разъем
17/17	Подсоединение устройства для облегчения старта	54/34	Контактный разъем
17/19	Розетка 12В, багажник	54/35	Контактный разъем
17/37	Розетка 4-полюсная, жгут буксирного устройства	54/36	Контактный разъем
17/38	Розетка 7-полюсная, проводка буксирного крюка	54/40C	Контактный разъем
17/39	Розетка 13-полюсная, проводка буксирного крюка	54/40D	Контактный разъем
18/4	Контактный ролик	54/43	Контактный разъем
20/3-8	Свечи зажигания с катушкой зажигания	54/53	Контактный разъем
20/16	Конденсатор	54/54	Контактный разъем
20/22-26	Свечи накаливания	54/55	Контактный разъем
31/1	Соединение на корпус, правая стойка Макферсон	54/56	Контактный разъем
31/2	Соединение на корпус, левая стойка Макферсон	54/74	Контактный разъем
31/4	Соединение на корпус, двигатель	54/74B	Контактный разъем
31/5	Соединение на корпус, правая задняя стойка	54/106	Контактный разъем
31/6	Соединение на корпус, передняя стойка со стороны водителя	54/107	Контактный разъем
31/10	Соединение на корпус, передняя стойка с правой стороны	54/132	Контактный разъем
		54/1300	Контактный разъем
		54/1400	Контактный разъем

TP 3976132 (Russian). Printed in Sweden, Gothenburg 08-2004