VOLVO XC90

СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ 2011

TP 39179132

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

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

Автомобили с системой SRS легче всего узнать по буквам SRS в центре рулевого колеса. Если на автомобиле есть подушка безопасности 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 преднатяжители ремней безопасности. Подушка SIPS есть только на автомобилях SRS, начиная с 1995 года и выше. Наклейка со знаком SIPS есть на ветровом стекле и на кармане сиденья. Автомобили с системой IC легко узнать по символу IC на панели C/D (4-х дверная) и на панели B (5-ти дверная).

Общие рекомендации

- Соблюдайте особую осторожность при работе с компонентами систем SRS, SIPS и IC либо рядом с ними.
- Будьте осторожны, чтобы не пережать, не перерезать или не просверлить проводки.
- Никогда не монтируйте аксессуары около датчиков.
- При работе с рулевым колесом, рулевым валом или редуктором рулевого управления некоторые моменты должны выполняться согласно методам в разделе SRS в VIDA.
- Определенные компоненты указанных раннее систем должны быть заземлены во время работы. Прочитайте соответствующие секции в VIDA.
- Области между стойками A и B, B и C, а также C и D освобождены для аксессуаров (дополнительных принадлежностей).

Розетка диагностики

Диагностическая розетка в салоне.

Изменения, введенные до января 2009 года включительно
Возможные изменения, которые были сделаны на автомобиле после этой даты, не приводятся в этом пособии. При необходимости смотрите сервисные сообщения.

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

Заказ:
Схему электронных соединений (EWD) можно заказать в Магазине технической информации (TIS) на сайте
www.volvocarstechinfo.ford.com

Оставляем за собой право на изменения

© Volvo Car Corporation

Содержание 1:3

Автомобили с системами SRS (Airbag) (Надувная подушка безопасности)/SIPS (Боковая подушка безопасности)/IC (Надувной занавес) 2
Пояснения 6
Сокращения 6
Пользование электросхемами 1:2 7
Электрическое распределение 1:2 9

Предохранители

Моторное отделение 11A/1-5 11
Моторное отделение 11B/1-11 12
Моторное отделение 11B/12-14 13
Моторное отделение 11B/15 14
Моторное отделение 11B/16-21 15
Салон 11C/1-4 16
Салон 11C/5-7 17
Салон 11C/8-10 18
Салон 11C/11-14 19
Салон 11O/1-2 20
Багажник 11E/1-7 21
Багажник 11L/1 22
Багажник 11O/6-12 23
Центральный электронный модуль (CEM) F1-F11 24
Центральный электронный модуль (CEM) F15-F34 25
Задний электронный модуль (REM) F1-F7 26
Задний электронный модуль (REM) F8-F28 27
Задний электронный модуль (REM) F29-F38 28

Реле

Замок зажигания и реле 29
Моторное отделение FMA1-FST3 30
Багажник R1-R3 31
Прочие реле 32

Узловые соединения

Обзор 33
31/1 - 31/44 34
31/46 - 31/67 35
31/70 - 31/83 36
31/84 - 31/88 37
31/89 - 31/93 38
31/94 - 31/102 39
31/120 - 31/121 40

Блоки управления

Обзор расположений 41
Обзор наименований 42
Центральный электронный модуль (CEM) 1:2 43
Задний электронный модуль (REM) 1:2 45
Высокоскоростная компьютерная связь CAN 47
Низкоскоростная компьютерная связь CAN 48
Компьютерная связь LIN 1:2 49
Компьютерная связь MOST 51

Группа 23 Топливная система

Система управления двигателем, дизель 1:3 52
Система управления двигателем, 5-цил. Турбо 1:2 55
Система управления двигателем, 6-цил. 1:2 57
Система управления двигателем, 8-цил. 1:2 59
Контроль выхлопа 5-цил. Турбо 61
Контроль выхлопа 6-цил. 62
Контроль выхлопа 8-цил. 63

Группа 26 Система охлаждения

Электровентилятор охлаждения, 5-цил. 64
Электровентилятор охлаждения, дизель, 6-цил. и 8-цил. 65

Группа 27 Управление двигателем

Круиз-контроль, 5-цил. 66
Круиз-контроль, дизель, 6-цил. и 8-цил. 67

Группа 32 Генератор и регулятор зарядки

Питание 68

Группа 33 Система запуска

Система запуска 5-цил. 69
Система запуска, дизель, 6-цил. и 8-цил. 70

Содержание 2:3

Группа 35 Освещение

Дальний и ближний свет/(Dual-Xenon) и Свет для езды днем ... 71
Активные фары (ABL) ... 72
Противотуманный свет ... 73
Тормозной свет ... 74
Задний свет ... 75
Комфортное освещение ... 76
Габаритный/стояночный свет, задний свет и освещение номерного знака ... 77
Внутреннее освещение ... 78
Регулировка дальности света ... 79
Дополнительный свет ... 80

Группа 36 Другое электрическое оборудование

Датчик дождя ... 81
Указатели поворота и предупреждающие мигающие лампы ... 82
Очистители/омыватели, Ветровое стекло ... 83
Высоконапорные омыватели фар ... 84
Очистители/омыватели, Заднее стекло ... 85
Рожок звукового сигнала ... 86
Иммобилайзер ... 87
Противоугонная сигнализация ... 88
Система помощи при парковке ... 89
Замок на алкоголь ... 90
Вспомогательный электронный модуль (AEM) 1:2 ... 91

Группа 37 Проводка и предохранители

Диагностическая система ... 93
Розетка 12 В ... 94
Жгут проводов, тяговой крюк, 4/7-полюсный ... 95
Жгут проводов, тяговой крюк, 7-полюсный ... 96
Жгут проводов, тяговой крюк, 13-полюсный ... 97
Элемент USB (AUU) ... 98

Группа 38 Приборы

Устройство напоминания о ремне безопасности ... 99
Комбинированный прибор, 5-цил. ... 100
Комбинированный прибор, дизель ... 101
Комбинированный прибор, 6-цил. ... 102
Комбинированный прибор, 8-цил. ... 103

Группа 39 Прочее

Звуковая система с внешним усилителем ... 104
Звуковая система с внутренним усилителем ... 105
Переносная навигационная система ... 106
Road Traffic Information (RTI) (Система дорожной информации) ... 107
Спутниковое радио ... 108
Система информатики и развлечения заднего сидения ... 109
Система информатики и развлечения заднего сидения, аксессуары ... 110
Система информатики и развлечения ... 111
Система информатики и развлечения заднего сидения, смонтированная на потолке ... 112
Камера парковки ... 113
Камера парковки и AEM ... 114
Bluetooth, безручное управление, внешний усилитель ... 115
Bluetooth, безручное управление, внутренний усилитель ... 116
Bluetooth, громкая связь с AEM, внутренний усилитель, ЛР ... 117
Bluetooth, безручное управление с AEM, внутренний усилитель, ПР ... 118
Bluetooth, громкая связь с AEM, внешний усилитель, ЛР ... 119
Bluetooth, громкая связь с AEM, внешний усилитель, ПР ... 120

Группа 43 Коробка передач

Автоматическая коробка передач AW51 AWD ... 121
Автоматическая коробка передач TF-80SC AWD 8-цил. ... 122
Автоматическая коробка передач TF-80SC/ TF-80SC AWD 6-цил. и дизель ... 123
Geartronic AW51 AWD ... 124
Блокиратор переключения AW51 AWD и Ручной ... 125
Электронный модуль дифференциала (DEM) ... 126

Содержание 3:3

Группа 59 Тормозная система
Система управления тормозами 127

Группа 64 Управление
Сервоусилитель, зависимый от скорости 128

Группа 83 Двери и люки
Центральный замок 129
Стеклоподъемники 130
Потолочный люк с электроприводом 131

Группа 84 Наружные декоративные детали и пр.
Зеркала заднего вида с электроприводом 132
Система информации о "мертвой зоне" 133
Зеркала заднего вида с электроподогревом 134
Электронагреваемое заднее стекло 135

Группа 85 Интерьер
Сиденье водителя с электроприводом 136
Сиденье пассажира с электроприводом 137
Сиденья с электроподогревом 138
Массажные сиденья с вентиляцией 139
Сиденья с электроподогревом, второй ряд сидений 140

Группа 87 Климатическая установка
Климатическая установка 5-цил. 1:2 141
Климатическая установка, дизель, 6-цил. и 8-цил. 1:2 143
Климатическая установка, заднее 145
Стояночный нагреватель, дополнительный нагреватель 146
Стояночный нагреватель, дистанционный запуск 147
Реле электрического моторонагревателя 148

Группа 88 Внутреннее оборудование
Дистанционное открывание гаража 149
Система безопасности при столкновении 150

Контактные разъемы 151

Точки разветвления 177

Прокладывание жгутов проводки в автомобиле
Жгут двигателя, Бензин 5-цил. 187
Жгут двигателя, Бензин 6-цил. 188
Жгут двигателя, 8-цил. 188
Жгут проводки дизельного двигателя 189
Жгут, моторное отделение, ЛР 190
Жгут, моторное отделение, ПР 191
Жгут, салон, ЛР 192
Жгут, салон, ПР 193
Жгут проводки отсека багажника 194
Жгут проводки потолка 195
Жгут проводки крышки багажника 195
Жгут, двери 196
Жгуты Executive 197

Иллюстрации компонентов 198

Алфавитный указатель 1:3 251

Перечень компонентов 1:7 254

Пояснения
Сокращения

Группы

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

Обозначения, замок зажигания

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

Страны/Рынки

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

Прочее

ABL = Active Dual Xenon headlights (Активные двойные ксеноновые фары)
ACC = Аксессуары
Ag = Плакировано серебром
Au = Плакировано золотом
AUDIO = Звуковая система
AUTO = Автоматическая коробка передач
BLIS = Blind spot information system
CEM = Центральный электронный блок управления
DISESEL = D5244 T4/T5/T6/T7
DRL = Свет для езды днем
DSTC = Динамическая система стабильности и тяги
Du-X = Dual Xenon
ECC = Электронная климатическая установка
ECPS = Электронное сервоуправление
EXC = Не включая
EXT. D = Расширенное электрическое распределение
HISPEED = Высокоскоростная компьютерная сеть
LH = Левая сторона
LHD = Левостороннее управление
LOSPEED = Низкоскоростная компьютерная сеть
MAN = Ручная коробка передач
MCC = Ручное управление микроклиматом
PCL = Предохранительный замок для детей
PETROL = Бензин
REM = Задний электронный блок управления
RH = Правая сторон
RHD = Правостороннее управление
RTI = Информационная система дорожного движения
SRS = Подушка безопасности
T = Турбодвигатель
W/O = Без
5CYL = 5-цилиндровый двигатель
6CYL = 6-цилиндровый двигатель
8CYL = 8-цилиндровый двигатель

Цвета

BL = Синий
BN = Коричневый
GN = Зеленый
GR = Серый
NL = Естественный
LBL = Светло-голубой
LGN = Светло-зеленый
OR = Оранжевый
P = Розовый
R = Красный
SB = Черный
VO = Фиолетовый
W = Белый
Y = Желтый

Пользование электросхемами 1:2

Нижеприведенные описания действительны в принципе для всех пособий, содержащих схемы электрических соединений, однако не все части должны обязательно находиться в данном пособии.

Системы показываются в неактивном состоянии, т.е. в положении "ключ вынут", а также когда двери, крышка багажника и капот двигателя закрыты.

A. Обозначение деталей

Каждая деталь имеет обозначение детали, состоящее из двух частей.

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

Вторая часть в обозначении это порядковый номер, например x/2.

В обобщении это дает обозначение деталей, например 3/2.

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

Перечень номеров типов

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

1	Аккумулятор
2	Реле
3	Электровыключатель
4	Модуль управления
5	Комбинированный прибор
6	Электромотор
7	Датчик
8	Регулятор
9	Нагревательный элемент
10	Лампа
11	Предохранитель
15	Шина разветвления/ Токораспределительный узел
16	Звуковая система
17	Обслуживание/диагностика
18	Контактный ролик
19	Измеритель
20	Компонент зажигания/шунт
26	Преобразователь
27	Оптика
31	Узловое соединение
53	Точка разветвления
54	Контактный разъем

B. Точки разветвления

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

В пособии имеется раздел с перечнем точек разветвления. В нем указываются все детали, к которым разветвляется соответствующая точка.

В разделе "Протягивание жгутов проводки в автомобиле" показано, где расположены точки разветвления.

C. Контактные разъемы

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

D. Электрическое распределение

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

E. Компьютерная связь

Современные автомобили оснащены сетями CAN, LIN и MOST, передающими информацию. Соединения с этими сетями не показаны полностью на соответствующих схемах соединений. Полную информацию о передаче данных можно найти в разделе "Блоки управления".

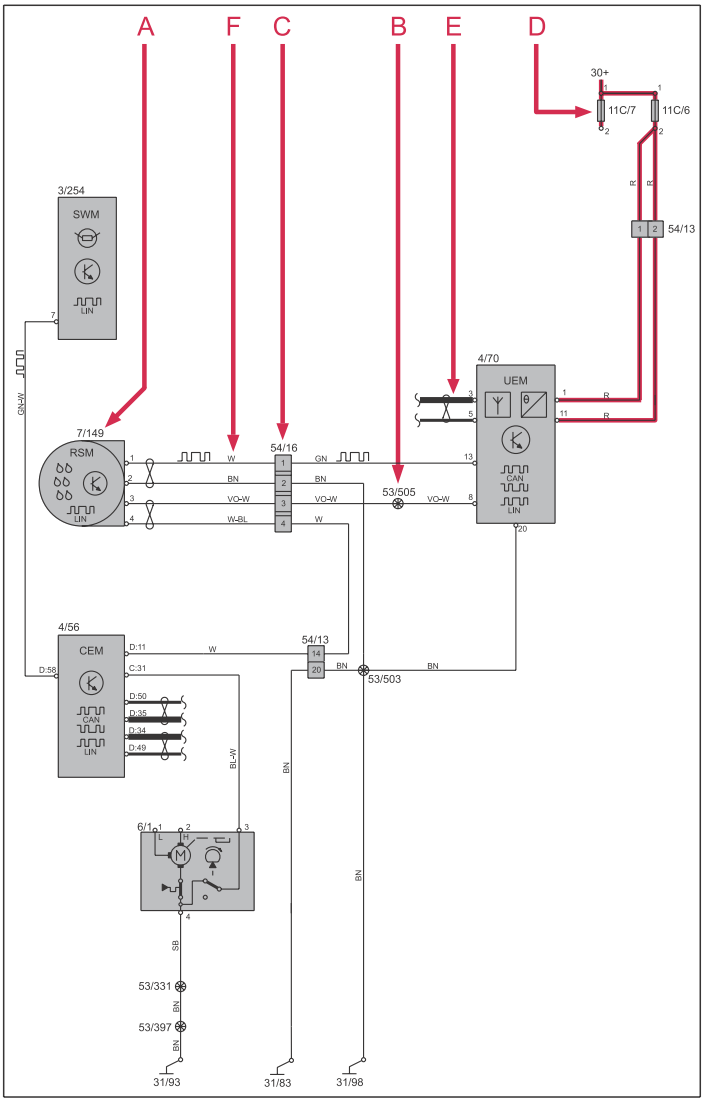
F. Сокращения

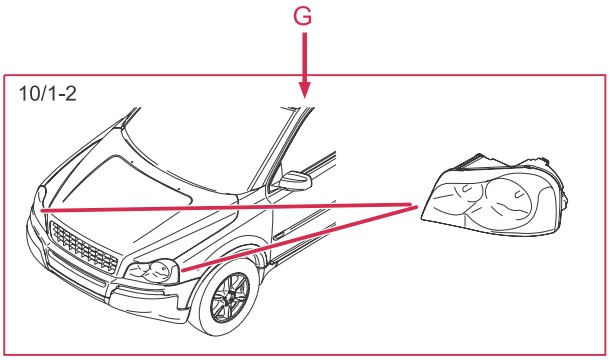
В пособии используется ряд различных сокращений. Объяснения к ним приводятся в разделе "Сокращения".

G. Расположение деталей

В конце книги имеется раздел, где в цифровом порядке описывается вид и расположение деталей.

Пользование электросхемами 2:2





Пояснение знаков

= Напряжение в системе

= Узловое соединение через проводку

= Узловое соединение в компоненте/шасси

= Экранированный провод

= Точка разветвления

= Скрученные провода

= Электрическое соединение

= Вариант

= Коммуникация CAN

= Высокий сигнал данных CAN (CAN H)

= Низкий сигнал данных CAN (CAN L)

= Коммуникация LIN

= Коммуникация LIN

= Кабель DIN, коаксиальный кабель и т.д.

= Компьютерная связь

= Коммуникация CAN

= Коммуникация MOST

= Коммуникация MOST

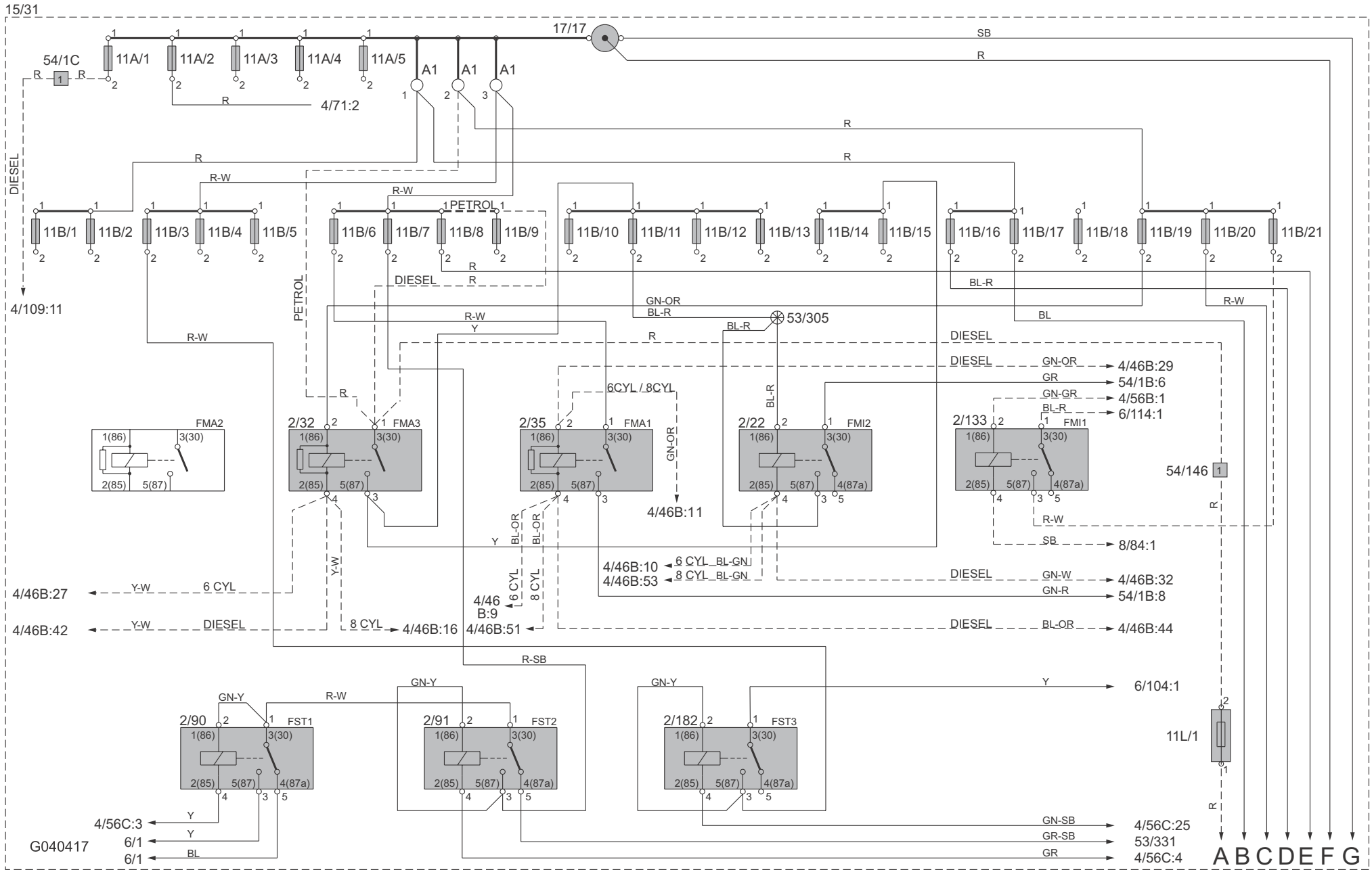
= Связь токораспределительного узла

= Соединение, идущее далее к...

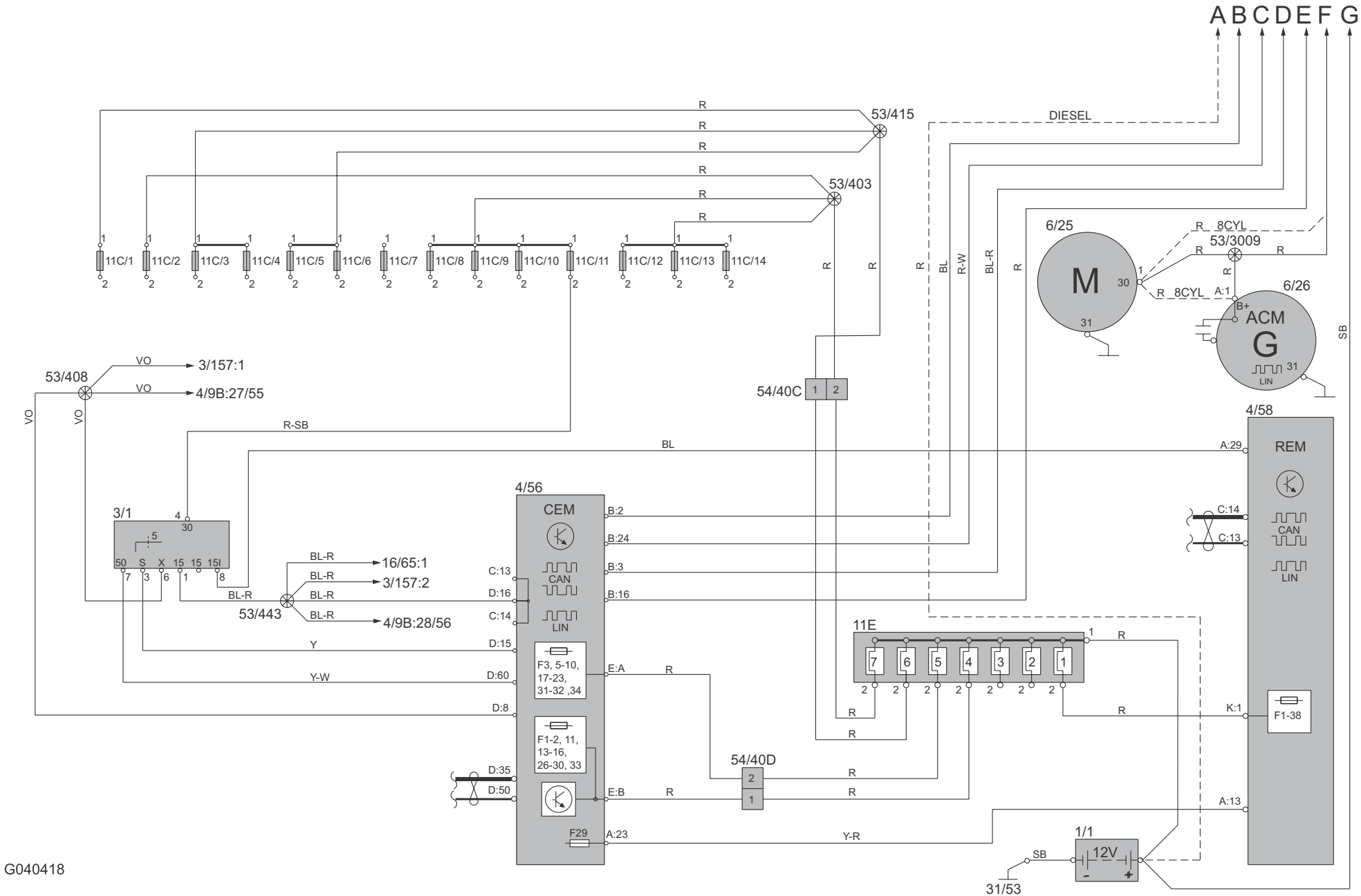
= Разъем между жгутами проводки

= Разъем, подключенный к компоненту

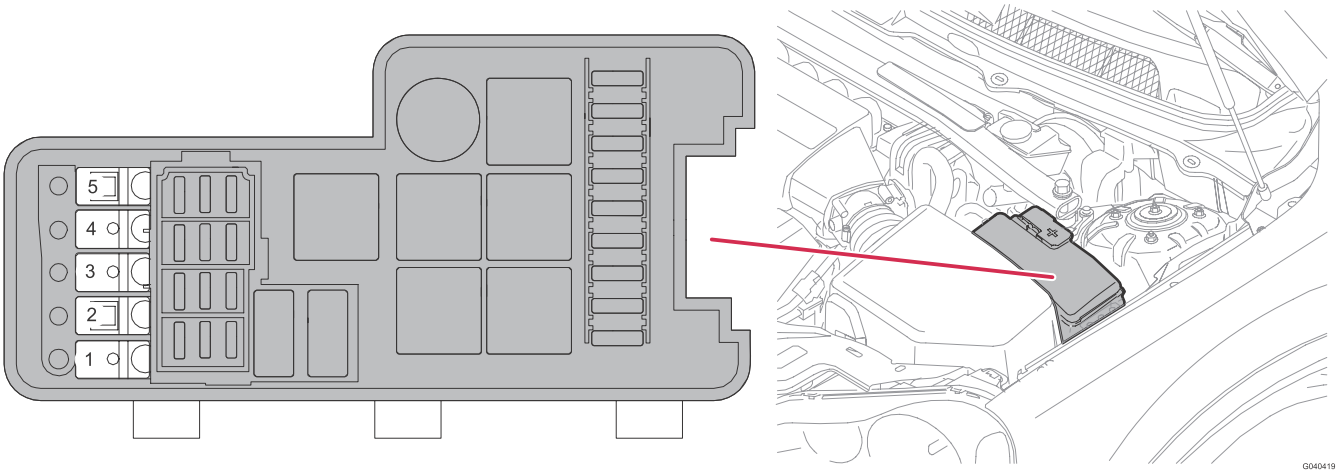
Электрическое распределение 1:2
Обзор



Электрическое распределение 2:2
Обзор



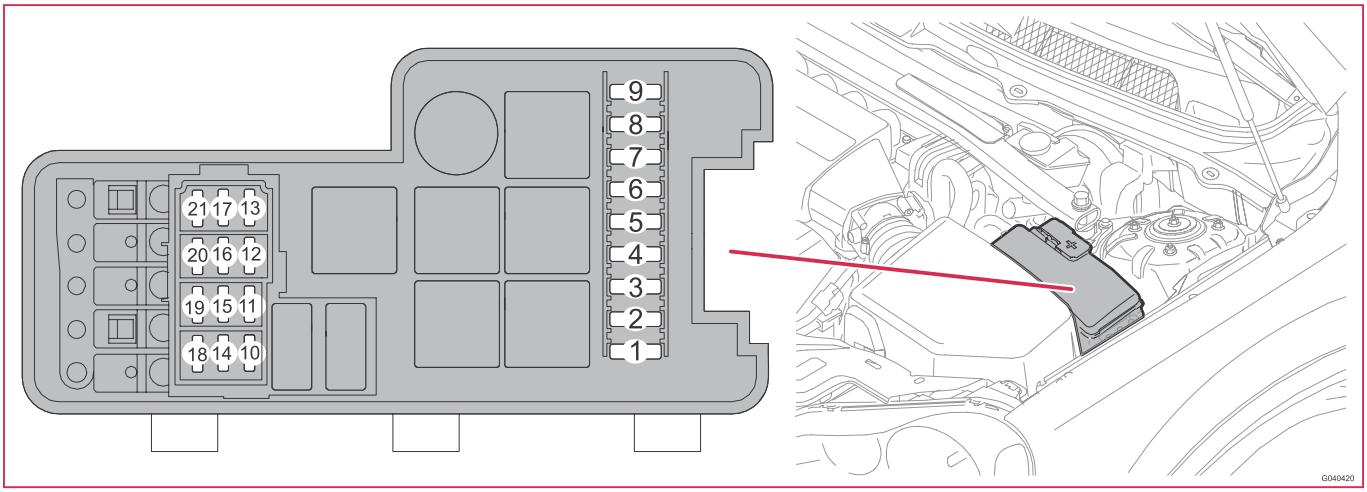
Предохранители
Моторное отделение 11A/1-5



11A Предохранители в моторном отделении

№	Функция предохранителя		через	A
1	4/109 20/22-26	Модуль управления запальной свечи (GCU) Запальная свеча	- 4/109	60
2	6/29	Электровентилятор охлаждения, дизель	4/71	60
3	-		-	-
4	-		-	-
5	-		-	-

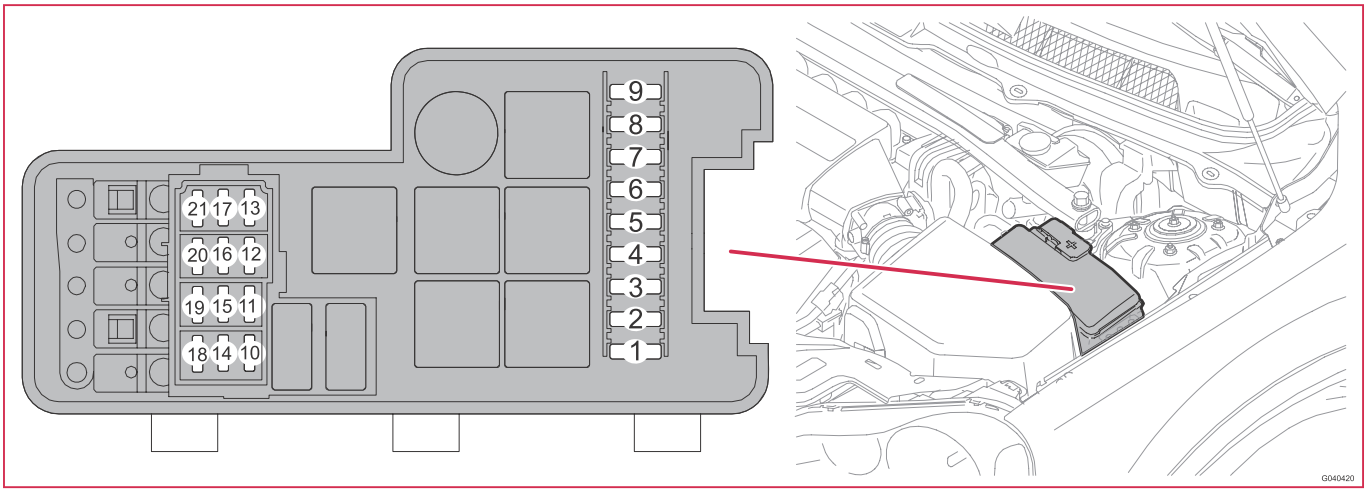
Предохранители
Моторное отделение 11B/1-11



11B Предохранители в отсеке двигателя

№	Функция предохранителя		через	A
1	4/16	Модуль управления тормозами (BCM)	-	30
2	4/16	Модуль управления тормозами (BCM)	-	30
3	6/104	Мотор высокого давления омывателя фар	2/182	35
4	6/35 6/73 9/30	Топливный насос дополнительного нагревателя Насос охлаждающей жидкости, дополнительный нагреватель Дополнительный нагреватель	4/7 4/7 4/7	25
5	54/8	Разъем жгута проводки дополнительного света, 30-питание	-	20
6	6/25	Стартер	2/35	35
7	2/90 2/91 6/1	Реле стеклоочистителей ветрового стекла, низкая/ высокая скорость Реле интервального хода стеклоочистителей Электродвигатель, стеклоочистители	2/91 - 2/90, 2/91	25
8	4/83 6/33	Модуль управления топливного насоса Топливный насос	4/56 4/56	15
9	4/28	Модуль управления коробки передач (TCM), TF-80SC/TF-80SC AWD	-	15
10	4/46 20/3-8 20/14 20/46-53	Модуль управления двигателя (ECM), дизель Свеча зажигания с катушкой зажигания, за исключением 8-цил. Конденсатор, катушки зажигания, 8-цил. Свеча накала с катушкой, 8-цил.	- - - -	20
11	6/44 7/51 8/3	Охлаждающий вентилятор, электронный блок, отсек двигателя Датчик, педаль газа Магнитное сцепление климатической установки	- - 2/22	10
продолжение следует				

Предохранители
Моторное отделение 11B/12-14

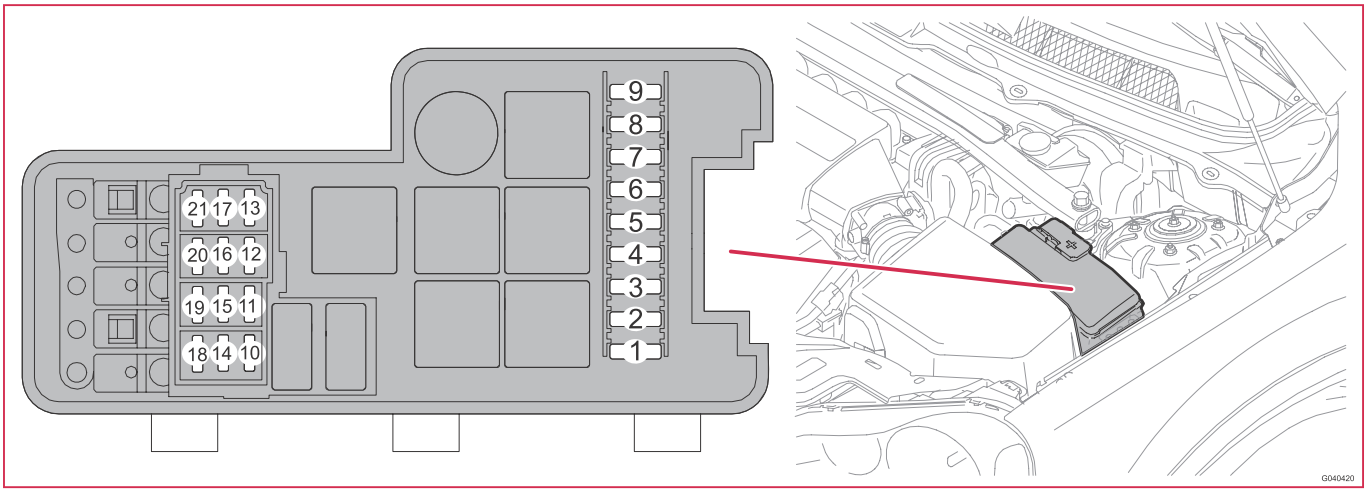


11B Предохранители в отсеке двигателя

№	Функция предохранителя		через	A
12	7/17	Измеритель воздушной массы (MAF), дизель	-	5
	4/46	Модуль управления двигателем (ECM), бензин, за исключением 8-цил.	-	15
	7/17	Измеритель воздушной массы (MAF), бензин, за исключением 8-цил.	-	
	8/6-11	Инжекторные клапаны, бензин, за исключением 8-цил.	-	
	8/146-8/153	Инжекторные клапаны, 8-цил.	-	
13	4/46	Модуль управления двигателя (ECM), 8-цил.	-	10
	6/120	Блок дроссельной заслонки, 8-цил.	4/46	
	4/46	Модуль управления двигателя (ECM), дизель	-	15
	6/118	Электродвигатель регулировки вихревой заслонки, дизель	4/46	
	6/120	Блок дроссельной заслонки, дизель	4/46	
	6/139	Верхний впускной коллектор двигателя установки	-	
	6/140	Нижний впускной коллектор двигателя установки	-	
	8/98	Клапан регулировки, давление топлива, дизель	4/46	
	8/111	Клапан регулировки потока топлива	4/46	
14	7/15	Лямбда-зонд, дизель	-	10
	7/15	Лямбда-зонд	-	20
	7/82	Лямбда-зонд, диагностика 1	-	
	7/103	Лямбда-зонд 3	-	
	7/15	Передний лямбда-зонд, ряд 2, 8-цил.	-	20
	7/82	Передний лямбда-зонд, ряд 1, 8-цил.	-	
	7/103	Задний лямбда-зонд, ряд 2, 8-цил.	-	
	7/104	Задний лямбда-зонд, ряд 1, 8-цил.	-	

продолжение следует

Предохранители
Моторное отделение 11B/15

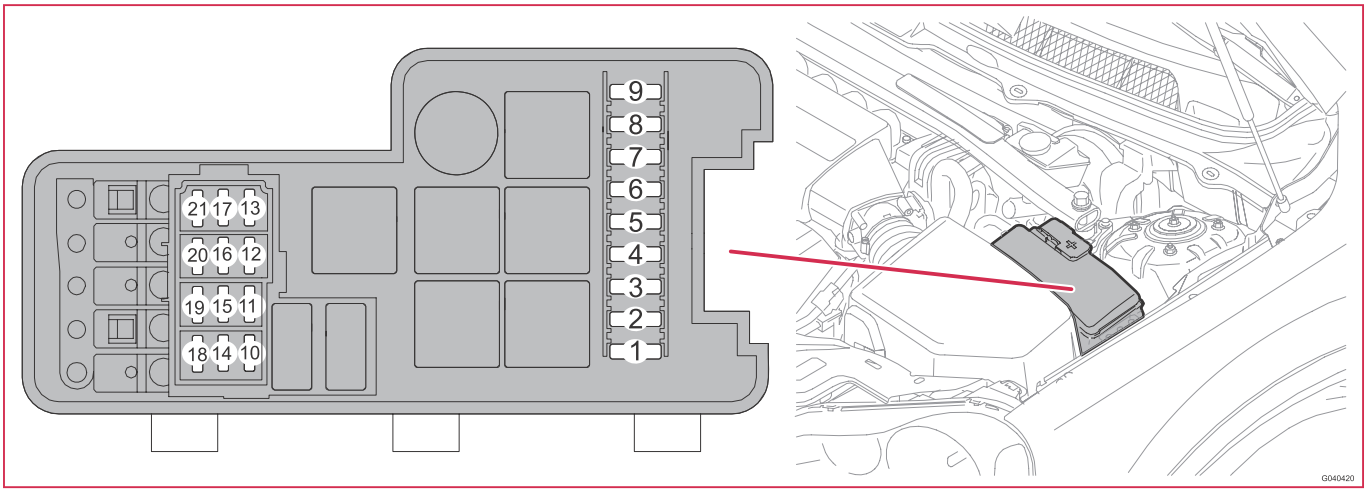


11B Предохранители в отсеке двигателя

№	Функция предохранителя		через	A
15	6/67	Насос, проверка утечки топлива		10
	8/18	Клапан EVAP	-	
	8/19	Соленоид вариабельного времени впуска	-	
	8/28	Клапан турборегулирования	-	
	8/81	Соленоид вариабельного времени выпуска	-	
	9/32	Сопротивление PTC, вентиляция картера	-	
	8/125	Вариабельный подъемник клапана спереди, 6-цил.	-	15
	8/126	Вариабельный подъемник клапана сзади, 6-цил.	-	
	4/46	Модуль управления двигателя (ECM), 8-цил.	-	
	6/67	Насос, контроль течи топлива, 8-цил.	-	
	7/17	Измеритель воздушной массы (MAF), 8-цил.	-	
	8/3	Магнитное сцепление климатической установки, 8-цил.	-	
	8/18	Клапан EVAP, 8-цил.	-	
	8/19	Соленоид вариабельного времени впуска, ряд 2, 8-цил.	-	
	8/81	Соленоид вариабельного времени выпуска, ряд 2, 8-цил.	-	
	8/107	Клапан вариабельного времени, всасывание, 8-цил.	-	
	8/117	Солиноид вариабельного времени впуска, ряд 1, 8-цил.	-	
	8/118	Солиноид вариабельного времени выпуска, ряд 1, 8-цил.	-	
	4/109	Модуль управления запальной свечи (GCU)	-	
	6/143	Регулировочный двигатель, дизель	-	
	8/64	Магнитный клапан подушки двигателя, дизель	-	
	8/113	Перепускной клапан охлаждения EGR, дизель	-	
	8/120	Клапан EGR, дизель	-	

продолжение следует

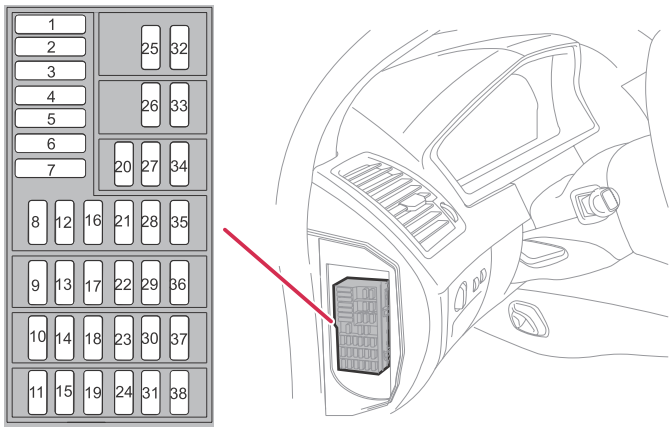
Предохранители
Моторное отделение 11B/16-21



11B Предохранители в отсеке двигателя

№	Функция предохранителя		через	A
16	10/1 10/70	Фонарь передний левый, свет для езды днем Ближний свет, левый	4/56 4/56	20
17	10/2 10/66	Фонарь, передний правый, свет для езды днем Ближний свет, правый	4/56 4/56	20
19	2/32 4/46	Главное реле системы управления двигателем Модуль управления двигателя (ECM)	- -	5
20	10/11 10/12 10/71 10/73	Габаритный/стояночный свет, левый передний Габаритный/стояночный свет, правый передний Боковой габаритный фонарь, передний левый Боковой габаритный фонарь, передний правый	4/56 4/56 4/56 4/56	15
21	6/114	Вакуумный насос	2/133	20

Предохранители
Салон 11C/1-4

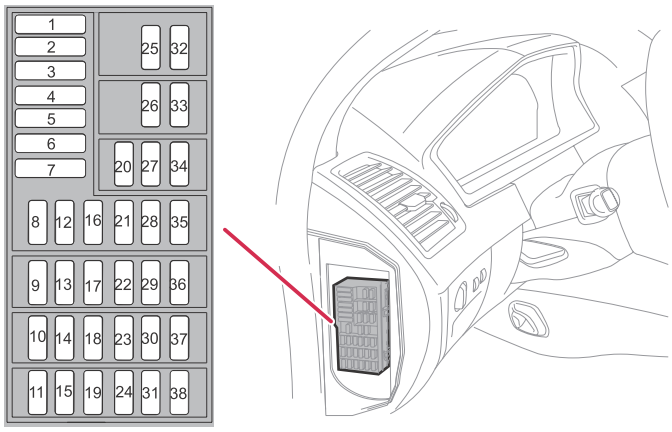


11C Предохранители в салоне

№	Функция предохранителя		через	A
1	6/28	Мотор, вентилятор салона	4/31	30
2	16/105	Модуль звуковоспроизведения (AUD)	-	30
3	4/52	Модуль сиденья с электроприводом (PSM)	-	25
	6/16	Электродвигатель наклона спинки сиденья водителя	4/52	
	6/17	Электродвигатель перемещения вверх/вниз переднего края сиденья водителя	4/52	
	6/18	Электродвигатель перемещения вверх/вниз заднего края сиденья водителя	4/52	
	6/19	Электродвигатель перемещения сиденья водителя вперед/назад	4/52	
4	6/20	Электродвигатель перемещения сиденья 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	Электродвигатель перемещения вверх/вниз заднего края сиденья пассажира	3/27	

продолжение следует

Предохранители
Салон 11C/5-7

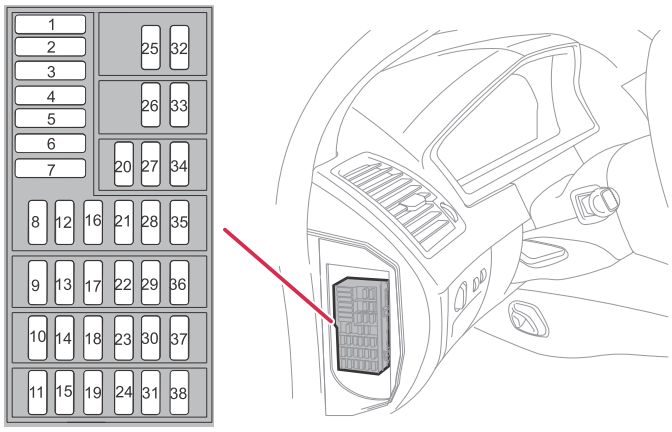


11C Предохранители в салоне

№	Функция предохранителя		через	A
5	3/74	Механизм замка, левая передняя дверь	3/126	25
	3/126	Модуль двери водителя/двери пассажира (DDM)/(PDM)	-	
	6/58	Мотор стеклоподъемника, передний левый	3/126	
	6/62	Электроуправляемое зеркало левой двери	3/126	
	9/33	Электронагреваемое зеркало заднего вида, левое	3/126	
	10/148	Освещение, левое зеркало заднего вида	3/126	
6	3/75	Механизм замка, правая передняя дверь	3/127	25
	3/127	Модуль двери пассажира/двери водителя (PDM)/(DDM)	-	
	6/60	Мотор стеклоподъемника, передний правый	3/127	
	6/63	Электроуправляемое зеркало правой двери	3/127	
	9/34	Электронагреваемое зеркало заднего вида, правое	3/127	
	10/149	Освещение, правое зеркало заднего вида	3/127	
7	-		-	-

продолжение следует

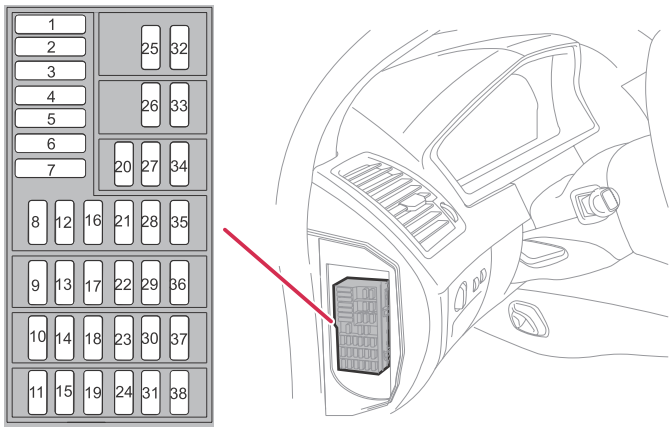
Предохранители
Салон 11C/8-10



11C Предохранители в салоне

№	Функция предохранителя		через	A
8	16/1 16/109	Встроенный модуль звуковоспроизведения (IAM) Проигрыватель DVD/модуль управления	- -	15
9	4/124 16/46 16/108 16/109 16/145 54/112	Элемент USB модуля управления (AUU) Мультимедийный дисплей Модуль мультимедиа (MMM) Проигрыватель DVD/модуль управления Модуль управления цифрового радиоприема (RDAR) Разъем жгута проводки системы информатики и развлечения, 30-питание	- - - - - -	10
10	3/111 3/254 4/68 17/13	Модуль выключателей освещения (LSM) Модуль рулевого колеса (SWM) Модуль датчика угла рулевого колеса (SAS) Розетка диагностики	- - 3/254 -	5
продолжение следует				

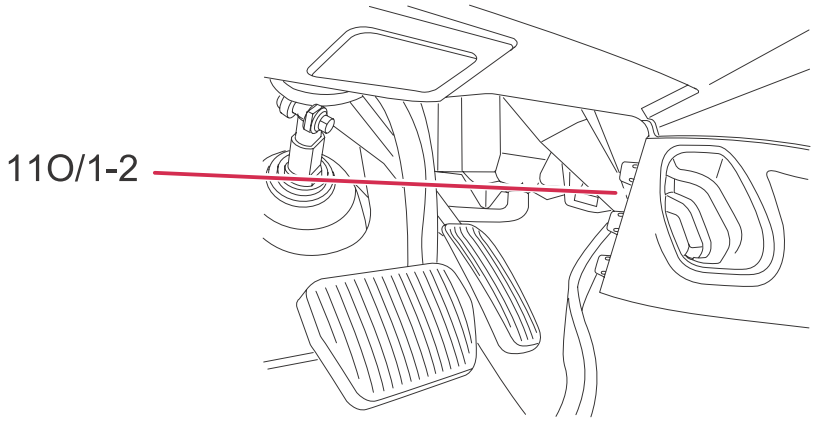
Предохранители
Салон 11C/11-14



11C Предохранители в салоне

№	Функция предохранителя		через	А
11	3/157	Электровыключатель подушки безопасности на стороне пассажира	3/1	7,5
	4/9	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	3/1	
	4/28	Модуль управления коробки передач (TCM)	3/1, 4/56	
	4/46	Модуль управления двигателя (ECM)	3/1, 4/56	
	4/56	Центральный электронный модуль (CEM)	3/1	
	4/58	Задний электронный модуль (REM)	3/1	
	11O/1	Предохранитель в дополнительном держателе предохранителей в салоне	-	
	11O/2	Предохранитель в дополнительном держателе предохранителей в салоне	3/1	
	16/65	Антенное кольцо/подсветка замка зажигания	3/1	
12	3/117	Блок маневрирования, потолочная лампа	4/70	10
	4/33	Модуль люка в крыше (SRM)	4/70	
	4/70	Верхний электронный модуль (UEM)	-	
	4/76	Дистанционное управление для открывания гаража	4/70	
	7/149	Модуль датчика дождя (RSM)	4/70	
	10/114	Освещение левого зеркала для макияжа	4/70	
	10/115	Освещение правого косметического зеркала	4/70	
	10/150	Лампа для чтения, задняя	4/70	
	10/172	Лампа для чтения, третий ряд сидений	4/70	
13	4/70	Верхний электронный модуль (UEM)	-	15
	6/15	Мотор потолочного люка	4/33	-
14	16/60	Модуль телефона (PHM)	-	5
	16/147	Модуль телефона Bluetooth (BPM)		

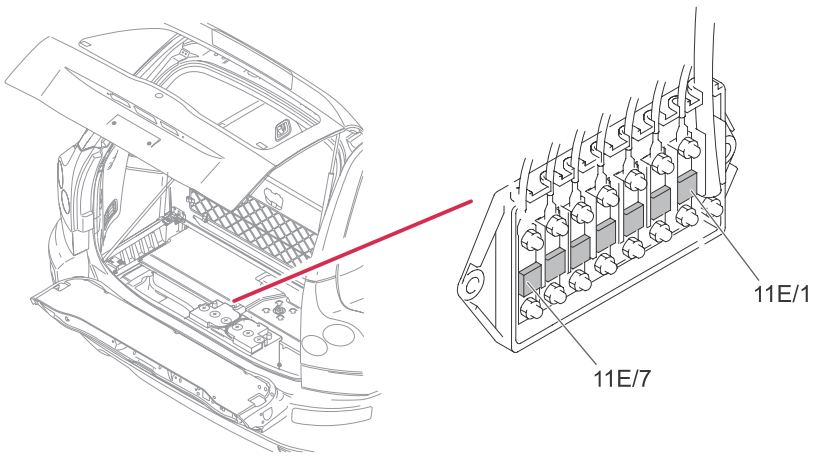
Предохранители
Салон 11O/1-2



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

№	Функция предохранителя	через	A
1	Замок на алкоголь Замок на алкоголь	- 2/241	5
2	Замок на алкоголь	-	5

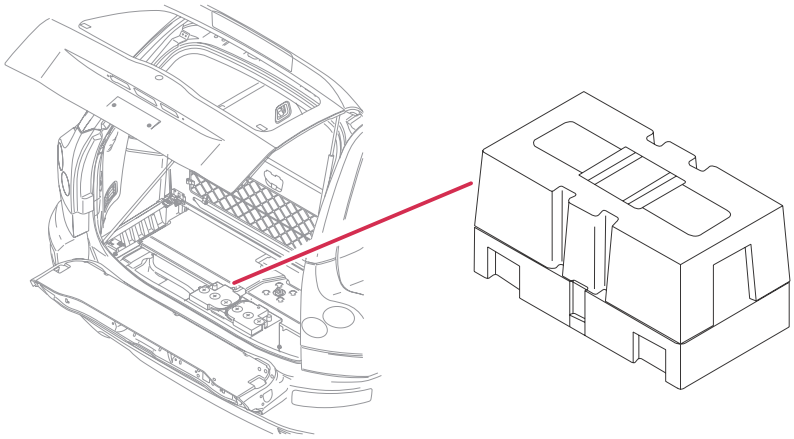
Предохранители
Багажник 11E/1-7



11E Предохранители у аккумулятора

№	Функция предохранителя		через	A
1	4/58	Задний электронный модуль (REM) Главный предохранитель для: F1-F38	- -	60
3	11O/7 11O/8 11O/12	Предохранитель в дополнительном держателе предохранителей в отсеке багажника Предохранитель в дополнительном держателе предохранителей в отсеке багажника Предохранитель в дополнительном держателе предохранителей в отсеке багажника	- - -	40
4	4/56	Центральный электронный модуль (CEM) Главный предохранитель для: F1-F2, F11, F13-F16, F26-F30, F33	- -	50
5	4/56	Центральный электронный модуль (CEM) Главный предохранитель для: F3, F5-F10, F17-F23, F31-F32, F34	- -	50
6	11C/1, 3-6	Предохранители в блоке предохранителей в салоне	-	50
7	11C/2, 9-14	Предохранители в блоке предохранителей в салоне	-	50

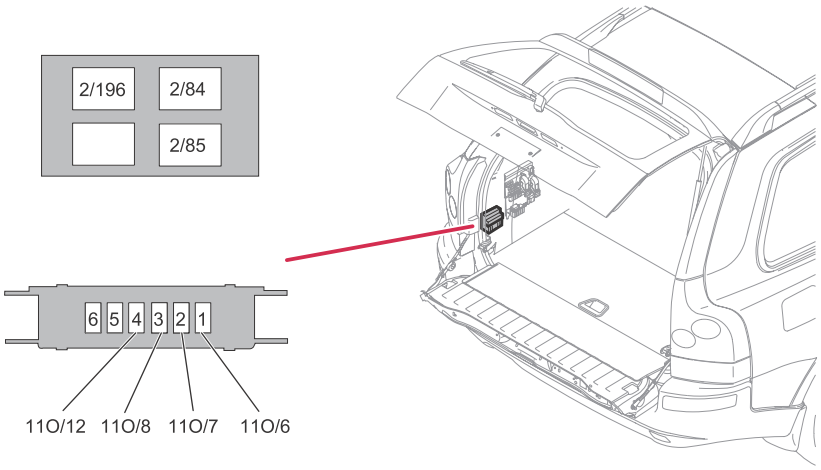
Предохранители
Багажник 11L/1



11L Предохранитель дизель

№	Функция предохранителя		через	A
1	11B/9	Предохранители в блоке предохранителей в отсеке двигателя	-	50
	11B/10-15	Предохранители в блоке предохранителей в отсеке двигателя	2/32	

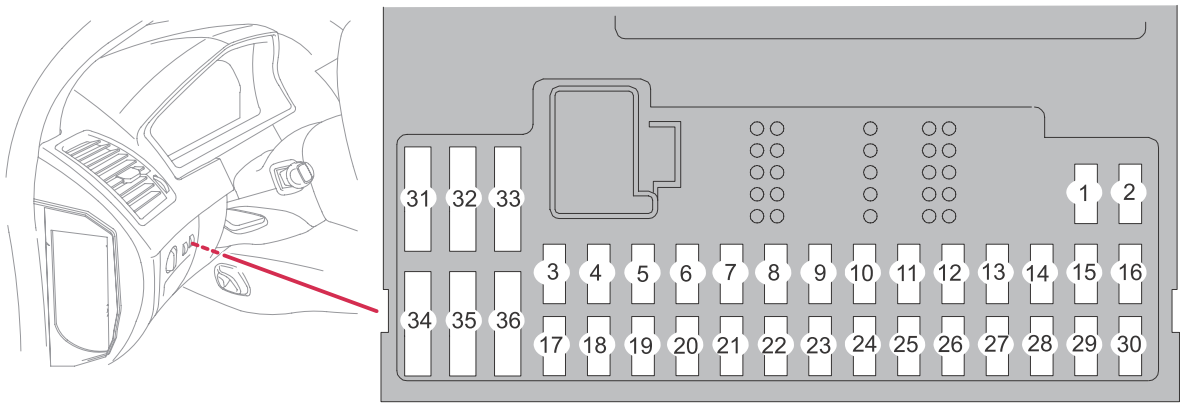
Предохранители
Багажник 11O/6-12



11O Предохранители в дополнительном держателе предохранителей в багажнике

№	Функция предохранителя		через	A
6	2/196	Реле системы комфорта, кресла	-	5
	3/64	Переключатель электронагреваемого заднего сиденья, слева	-	
	3/69	Переключатель электронагреваемого заднего сиденья, справа	-	
7	9/14	Модуль управления, задний левый	2/84	15
8	9/15	Модуль управления, задний правый	2/85	15
12	4/131	Блок управления массажем спины, слева	2/196	5
	4/133	Блок управления массажем спины, справа	2/196	
	6/150	Вентилятор сиденья левого кресла	2/196	
	6/152	Вентилятор сиденья правого кресла	2/196	

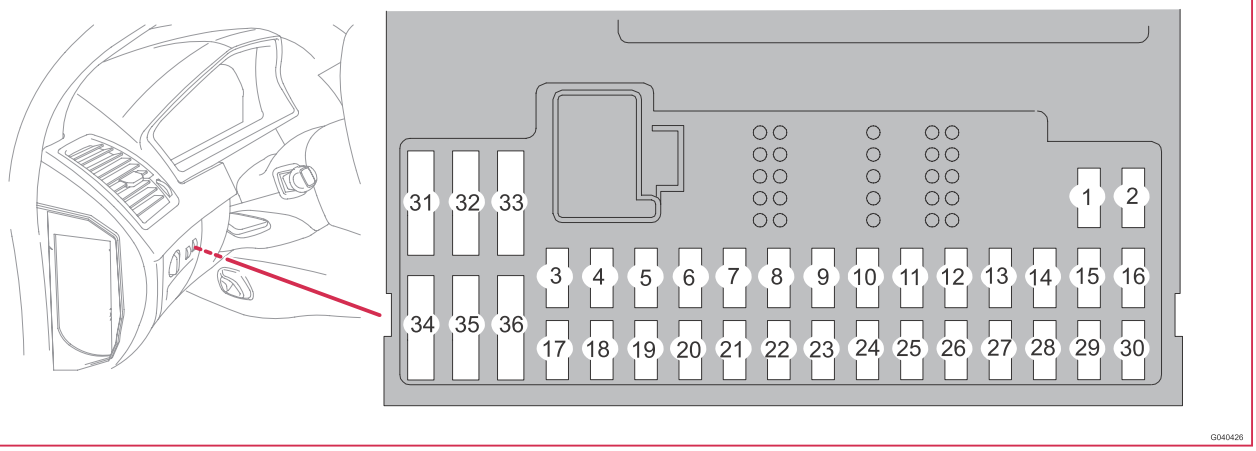
Предохранители
Центральный электронный модуль (CEM) F1-F11



4/56 Центральный электронный модуль (CEM)

№	Функция предохранителя		через	A
F1	9/13	Модуль нагревание сиденья (SHM), правое	-	15
F2	9/12	Модуль обогрева сиденья (SHM), левый	-	15
F3	16/10	Рожок звукового сигнала 1	-	15
F5	4/120 16/1 16/16 16/46 16/94 16/105 16/108 16/109 54/112	Модуль камеры парковки (PAC) Встроенный модуль звуковоспроизведения (IAM) Усилитель антенны на стекле, левый 1 Мультимедийный дисплей Модуль управления информационно-развлекательной системы (ICM) Модуль звуковоспроизведения (AUD) Модуль мультимедиа (MMM) Проигрыватель DVD/модуль управления Разъем жгута проводки информационно развлекательной системы, расширенное D-питание	- - - - - - 	10
F8	16/35	Модуль управления сирены (SCM)	-	5
F9	3/9	Контакт тормозного света	-	5
F10	3/112 4/7 4/52 5/1 6/48 6/69 6/95 6/96 6/102 6/103 7/93 7/159	Модуль системы управления микроклиматом (CCM) Модуль подогревателя сгорания (CPM) Модуль сиденья с электроприводом (PSM) Модуль снабжения водителя информацией (DIM) Модуль электродвигателя заслонки (DMM), рециркуляция Модуль электродвигателя заслонки (DMM), вентиляция/пол/дефростер Модуль электродвигателя заслонки (DMM), температура, левая сторона Модуль электродвигателя заслонки (DMM), температура, правая сторона Модуль электродвигателя заслонки (DMM), дефростер Модуль электродвигателя заслонки (DMM), пол/вентиляция Датчик веса сидящего (OWS) Датчик качества воздуха (AQS)	- - - - - - - - - - - -	10
F11	9/1 9/25	Розетка 12 В, передняя Розетка 12 В, задняя	- -	15
продолжение следует				

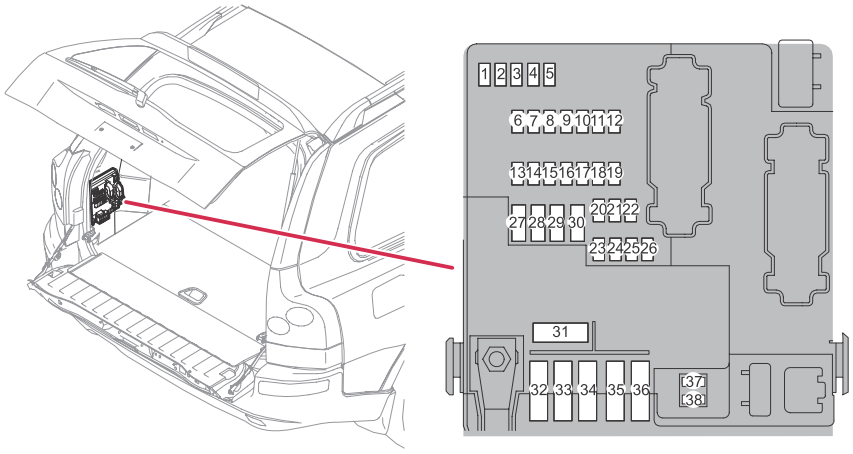
Предохранители
Центральный электронный модуль (CEM) F15-F34



4/56 Центральный электронный модуль (CEM)

№	Функция предохранителя		через	A
F15	4/16	Модуль управления тормозами (BCM)	-	5
F16	4/99	Электронный модуль сервоуправления	-	10
	4/118	Модуль фар дальнего света (HCM)	-	
	6/38	Электродвигатель установки наклона фары, левый	-	
	6/39	Электродвигатель установки наклона фары, правый	-	
	10/1	Фонарь передний, левый, Dual Xenon	-	
	10/2	Фонарь передний, правый, Dual Xenon	-	
F17	10/5	Противотуманный свет, передний левый	-	7,5
F18	10/6	Противотуманный свет, передний правый	-	7,5
F20	6/113	Насос охлаждающей жидкости, 8-цил.	-	5
F21	3/156	Модуль переключателя передач (GSM)	-	10
	4/28	Модуль управления коробки передач (TCM)	-	
	8/36	Соленоид блокиратора переключения передач	3/156	
	8/134	Соленоид, задний блокиратор, ручной	-	
F22	10/68	Дальний свет, левый	-	10
F23	10/64	Дальний свет, правый	-	10
F28	3/27	Модуль управления сиденья пассажира с электроприводом	-	5
	16/109	Проигрыватель DVD/модуль управления		
F29	6/31	Насос подачи на эжекторы	4/58	7,5
F30	27/3	Модуль левой камеры (LCM)	-	5
	27/4	Модуль правой камеры (RCM)	-	
F33	2/133	Реле, вакуумный насос	-	20
F34	6/127	Мотор омывателя	-	15

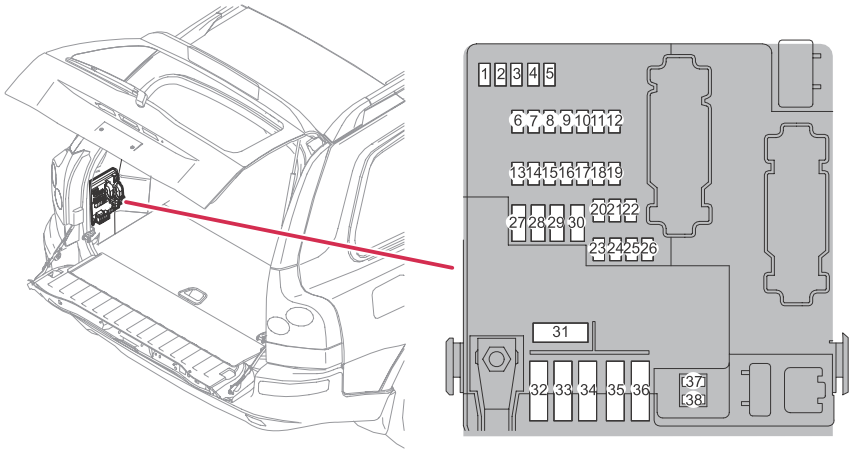
Предохранители
Задний электронный модуль (REM) F1-F7



4/58 Задний электронный модуль (REM)

№	Функция предохранителя		через	A
F1	10/48 10/55 54/98	Сигнал заднего хода, правый Сигнал заднего хода, левый Контактный разъем, жгут проводки, система информатики и развлечения заднего сидения, сигнал передачи заднего хода	- - -	10
F2	10/3 10/19 10/44 10/46 10/51 10/53 10/173	Освещение номерного знака Тормозные фонари, дополнительные Лампа заднего хода 1, правая Противотуманный свет, задний правый Лампа заднего хода 1, левая Противотуманный свет, задний левый Освещение отсека багажника, задний люк	- - - - - - -	20
F3	4/78 4/106	Вспомогательный электронный модуль (AEM) Блок управления стояночного нагревателя с дистанционным управлением	- -	15
F5	4/58	Задний электронный модуль (REM)	-	10
F6	16/82 54/98	Проигрыватель DVD в потолке Разъем жгута проводки, система информатики и развлечения заднего сидения, 30-питание	- -	7,5
F7	17/39	Розетка 13-полюсная, жгут проводки крюка буксирного крюка	-	15
продолжение следует				

Предохранители
Задний электронный модуль (REM) F8-F28

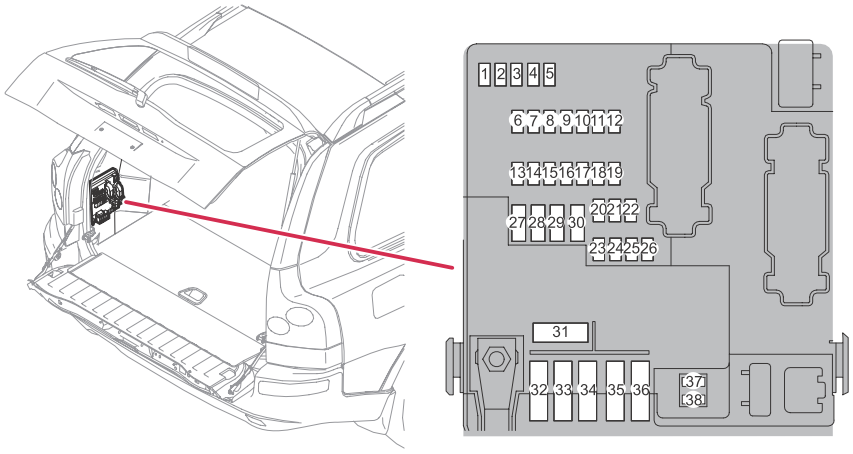


4/58 Задний электронный модуль (REM)

№	Функция предохранителя		через	A
F8	17/19	Розетка 12 В, багажник	-	15
F9	2/139 3/86 6/93	Реле блокировки правой задней двери Переключатель стеклоподъемника задней двери, правая Электродвигатель стеклоподъемника, задний правый	- - 3/86	20
F10	2/138 3/85 6/92	Реле блокировки левой задней двери Переключатель стеклоподъемника левой задней двери Электродвигатель стеклоподъемника, задний левый	- - 3/85	20
F13	8/85	Выключатель температуры и электрический нагреватель топливного фильтра	-	15
F14	3/106 6/76	Переключатель, скорость вентилятора Климатическая установка, заднее	6/76 -	15
F19	6/32	Мотор заднего стеклоочистителя	-	15
F20	11O/6 17/38 17/39	Предохранитель в дополнительном держателе предохранителей в отсеке багажника Розетка 7-полюсная, жгут проводки крюка буксирного крюка Розетка 13-полюсная, жгут проводки крюка буксирного крюка	- - -	20
F21	Запасная часть		-	10
F23	4/82	Электронный модуль дифференциала (DEM)	-	7,5
F26	4/86	Модуль помощи при парковке (PAM)	-	5
F27		Главный предохранитель для F20, F21, F23, F24, F26	-	30
F28	3/76 3/77 3/78 6/37	Механизм замка, левая задняя дверь Механизм замка, правая задняя дверь Механизм замка крышки багажника Мотор замка крышки топливного бака	- - - -	15

продолжение следует

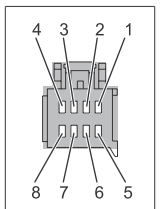
Предохранители
Задний электронный модуль (REM) F29-F38



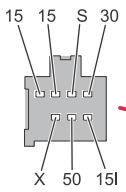
4/58 Задний электронный модуль (REM)

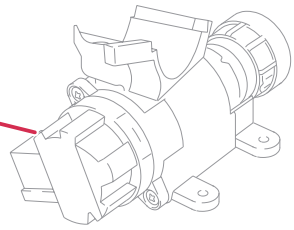
№	Функция предохранителя		через	A
F29	4/110	Модуль тягового крюка	-	25
		- габаритный свет	-	
		- указатель поворота, левый	-	
	26/4	Преобразователь, указатели поворотов и стояночный свет, США	-	
		- габаритный свет	-	
		- указатель поворота, левый	-	
F30	4/110	Модуль тягового крюка	-	25
		- тормозные фонари	-	
		- противотуманный свет	-	
		- указатель поворота, правый	-	
F31		Главный предохранитель для: F37-F38	-	40
F37	9/2	Электронагреваемое заднее стекло	-	20
F38	9/2	Электронагреваемое заднее стекло	-	20

Реле
Замок зажигания и реле



Term.	Color
1	BL-R
2	-
3	Y
4	R-SB
5	-
6	VO
7	Y-W
8	BL



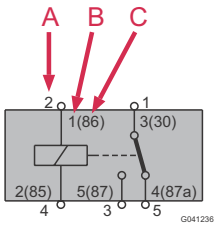


Position	Terminal						
	30	15	15	X	15l	S	50
Key Out	X						
0	X					X	
I	X			X		X	
II	X	X	X	X	X	X	
III	X	X	X			X	X

G040431

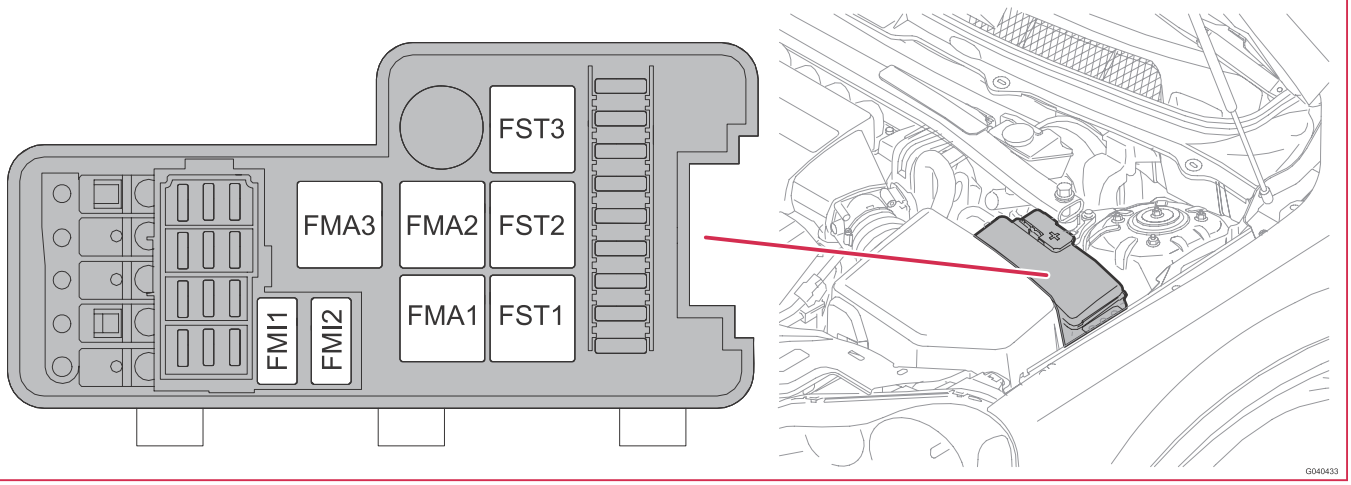
Реле, общие данные

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



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

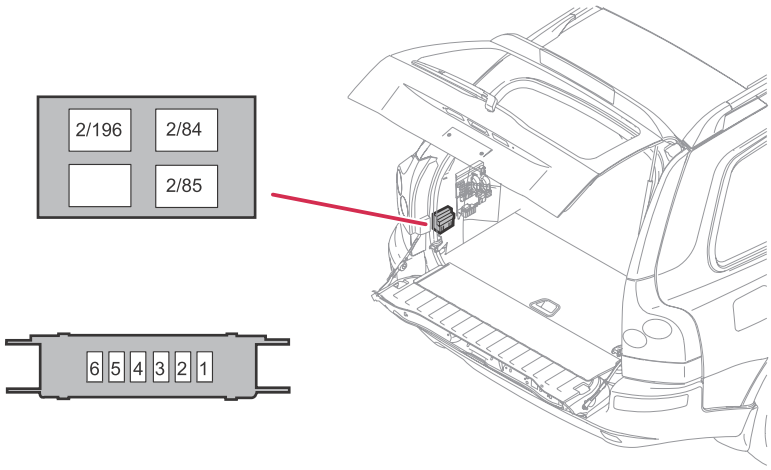
Реле
Моторное отделение FMA1-FST3



Реле в отсеке двигателя

Поз.	Функция реле	
FMA1	2/35	Реле стартера
FMA3	2/32	Главное реле системы управления двигателем
FMI1	2/133	Реле, вакуумный насос
FMI2	2/22	Реле, климатическая установка
FST1	2/90	Реле стеклоочистителей ветрового стекла, низкая/высокая скорость
FST2	2/91	Реле интервального хода стеклоочистителей
FST3	2/182	Реле, двигатель омывателя фар высокого давления

Реле
Багажник R1-R3



Реле в багажнике

Поз.	Функция реле	
R1	2/84	Реле, обогрев сиденья, заднее левое
R2	2/85	Реле, обогрев сиденья, заднее правое
R3	2/196	Реле системы комфорта, кресла

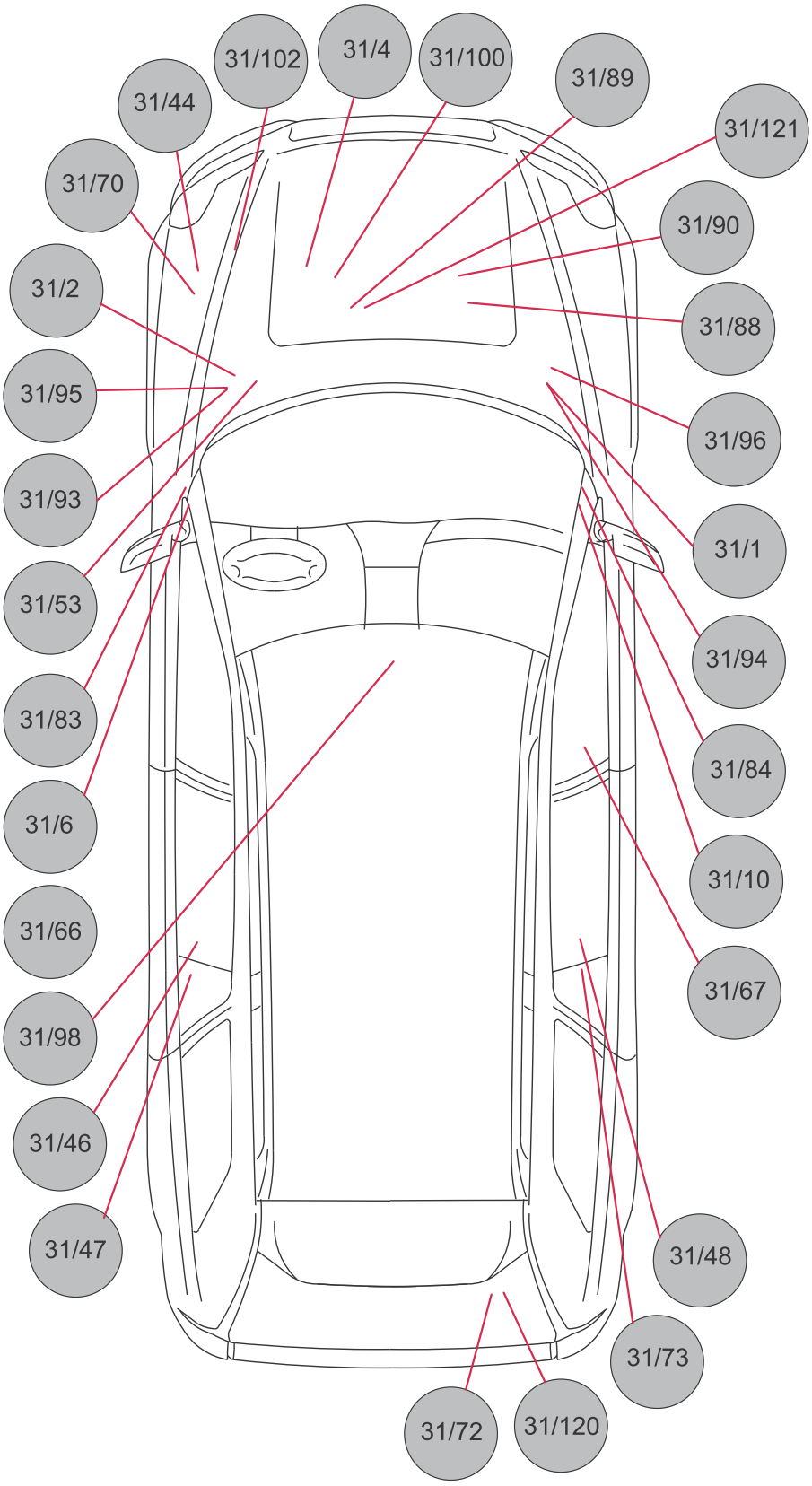
Реле
Прочие реле
Прочие реле

Поз.	Функция реле	
Задняя дверь левая	2/138	Реле блокировки левой задней двери
Задняя дверь правая	2/139	Реле блокировки правой задней двери

Реле аксессуаров

Поз.	Функция реле	
Отсек двигателя	2/64	Реле дополнительного света
Отсек багажника	2/191	Реле, стояночный нагреватель, радиосигнал дистанционного запуска
Поперечина рамы	2/192	Реле электрического моторонагревателя
Около климатической установки	2/71 2/240 2/241	Реле мобильного телефона, безручное управление, внутренний усилитель Реле замка на алкоголь, пробуждение Реле замка на алкоголь, внутреннее освещение
Под правым передним сиденьем	2/71	Реле мобильного телефона, безручное управление, внешний усилитель

Узловые соединения
Обзор



G040434

Узловые соединения
31/1 - 31/44

31/1	Правая пружинная ножка
6/104	Мотор высокого давления омывателя фар
7/5	Датчик, уровень жидкости для мойки
16/10	Рожок звукового сигнала 1

31/2	Левая пружинная ножка
4/46	Модуль управления двигателя (ECM), 6-цил., 8-цил., дизель
4/71	Модуль управления электровентилятора охлаждения

31/4	Двигатель
31/44	Узловое соединение

31/6	Передняя стойка, левая сторона
2/240	Реле замка на алкоголь, пробуждение, аксессуар
2/241	Реле замка на алкоголь, внутреннее освещение, аксессуар
3/6	Переключатель, предупредительные мигающие сигналы
3/117	Блок маневрирования, потолочная лампа
4/31	Модуль вентилятора салона, ПР
4/56	Центральный электронный модуль (CEM), ЛР
4/76	Дистанционное управление для открывания гаража
6/15	Мотор потолочного люка
10/29	Освещение, отделение перчаток
10/114	Освещение левого зеркала для макияжа
10/125	Освещение подножки, передняя левая
10/126	Освещение подножки, передняя правая
10/150	Лампа для чтения, задняя
10/172	Лампа для чтения, третий ряд сидений
16/65	Антенное кольцо/подсветка замка зажигания
	Замок на алкоголь, аксессуар

31/10	Передняя стойка, правая сторона
4/31	Модуль вентилятора салона, ЛР
4/56	Центральный электронный модуль (CEM), ПР
9/1	Розетка 12 В, передняя
9/25	Розетка 12 В, задняя
16/45	Переносная навигационная система, аксессуар

31/44	Левый лонжерон, внизу в отсеке двигателя
31/4	Узловое соединение

Узловые соединения
31/46 - 31/67

31/46	Задний подъемник сиденья, левая сторона
2/138	Реле блокировки левой задней двери, PCL
3/27	Блок маневрирования сиденья с электроприводом, сиденье пассажира, ПР
3/76	Механизм замка, левая задняя дверь
3/85	Переключатель стеклоподъемника левой задней двери
4/52	Модуль сиденья с электроприводом (PSM), ЛР
4/82	Электронный модуль дифференциала (DEM)
8/51	Детонатор, подушка безопасности, левая передняя
9/12	Модуль обогрева сиденья (SHM), левый

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

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

31/53	Тепловой экран
1/1	Аккумулятор

31/66	Передний подъемник сиденья, левая сторона
3/126	Модуль двери водителя/двери пассажира (DDM)/(PDM)
9/33	Электронагреваемое зеркало заднего вида, левое
10/15	Указатель поворотов, зеркало заднего вида, левое
10/148	Освещение, левое зеркало заднего вида
27/3	Модуль левой камеры (LCM)

31/67	Передний подъемник сиденья, правая сторона
2/139	Реле блокировки правой задней двери, PCL
3/27	Модуль управления сиденья пассажира с электроприводом, ЛР
3/77	Узел замка задней двери, правый, PCL
3/86	Переключатель стеклоподъемника задней двери, правая
3/127	Модуль двери пассажира/двери водителя (PDM)/(DDM)
4/52	Модуль сиденья с электроприводом (PSM), ПР
6/35	Топливный насос дополнительного нагревателя
7/93	Датчик веса сидящего (OWS)
8/52	Детонатор, подушка безопасности, правая передняя
9/13	Модуль нагревание сиденья (SHM), правое
9/34	Электронагреваемое зеркало заднего вида, правое
10/16	Указатель поворотов правого зеркала заднего вида
10/149	Освещение, правое зеркало заднего вида
27/4	Модуль правой камеры (RCM)

Узловые соединения
31/70 - 31/83

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

31/72	Отсек багажника
3/106	Переключатель, скорость вентилятора
4/58	Задний электронный модуль (REM)
4/86	Модуль помощи при парковке (PAM)
6/32	Мотор заднего стеклоочистителя
6/76	Климатическая установка, заднее
7/100	Модуль датчика наклона (ISM)
8/66	Детонатор, надувной занавес, левый
9/2	Электронагреваемое заднее стекло
10/18	Фонарь, задний левый

31/73	Задний подъемник сиденья, правая сторона
2/191	Реле, стояночный нагреватель, радиосигнал дистанционного запуска, аксессуары
4/78	Вспомогательный электронный модуль (AEM)
4/106	Модуль, дистанционный запуск стояночного нагревателя, аксессуары
8/85	Термопредохранитель и электрический нагреватель топливного фильтра, дизель
10/17	Фонарь, задний правый
16/82	Проигрыватель DVD в потолке
17/19	Розетка 12 В, багажник
54/98	Контактный разъем, жгут проводки, система информатики и развлечения заднего сидения

31/83	Передняя стойка, левая сторона
4/33	Модуль люка в крыше (SRM)
4/70	Верхний электронный модуль (UEM)
5/1	Модуль снабжения водителя информацией (DIM)
7/122	Модуль датчика движения объектов (MMS), передний
7/149	Модуль датчика дождя (RSM)
7/158	Модуль датчика движения объектов (MMS), задний
10/115	Освещение правого косметического зеркала
16/65	Антенное кольцо/подсветка замка зажигания
16/108	Модуль мультимедиа (MMM)
16/46	Мультимедийный дисплей
31/98	Узловое соединение

Узловые соединения
31/84 - 31/88

31/84	Передняя стойка, правая сторона
2/71	Реле мобильного телефона, безручное управление
3/111	Модуль выключателей освещения (LSM)
3/112	Модуль системы управления микроклиматом (CCM)
3/254	Модуль рулевого колеса (SWM)
3/293	Панель управления мобильного телефона с громкой связью
4/68	Модуль датчика угла рулевого колеса (SAS)
4/118	Модуль фар дальнего света (HCM)
4/124	Элемент USB модуля управления (AUU)
6/48	Модуль электродвигателя заслонки (DMM), рециркуляция
6/69	Модуль электродвигателя заслонки (DMM), вентиляция/пол/дефростер
6/95	Модуль электродвигателя заслонки (DMM), температура, левая сторона
6/96	Модуль электродвигателя заслонки (DMM), температура, правая сторона
6/102	Модуль электродвигателя заслонки (DMM), дефростер
6/103	Модуль электродвигателя заслонки (DMM), пол/вентиляция
7/159	Датчик качества воздуха (AQS)
16/1	Встроенный модуль звуковоспроизведения (IAM)
16/60	Модуль телефона (PHM)
16/94	Модуль управления информационно-развлекательной системы (ICM)
16/105	Модуль звуковоспроизведения (AUD)
16/108	Модуль мультимедиа (MMM)
16/109	Проигрыватель DVD/модуль управления
16/145	Модуль управления цифрового приема (RDAR), аксессуары
16/147	Модуль телефона Bluetooth (BPM)
16/159	Блок управления мобильным телефоном с громкой связью
17/13	Розетка диагностики
17/40	Контакт для подключения внешнего оборудования (AUX)
54/112	Разъем жгута проводки информационно развлекательной системы
20/3	Свечи зажигания с катушкой зажигания
20/4	Свечи зажигания с катушкой зажигания
20/47	Свеча накала с катушкой, 8-цил.
20/49	Свеча накала с катушкой, 8-цил.

31/88	Двигатель, катушки зажигания
20/3	Свечи зажигания с катушкой зажигания
20/4	Свечи зажигания с катушкой зажигания
20/47	Свеча накала с катушкой, 8-цил.
20/49	Свеча накала с катушкой, 8-цил.

Узловые соединения
31/89 - 31/93

31/89	Двигатель, катушки зажигания
20/5	Свечи зажигания с катушкой зажигания
20/6	Свечи зажигания с катушкой зажигания
20/7	Свечи зажигания с катушкой зажигания
20/8	Свеча накала с катушкой, 6-цил.
20/51	Свеча накала с катушкой, 8-цил.

31/90	Двигатель, катушки зажигания
20/46	Свеча накала с катушкой, 8-цил.
20/48	Свеча накала с катушкой, 8-цил.

31/93	Левая пружинная ножка
3/10	Контакт заднего света, РУЧН
3/62	Контакт, сигнализация, капот двигателя
3/156	Модуль переключателя передач (GSM), TF-80SC/TF-80SC AWD
4/7	Модуль подогревателя сгорания (CPM)
4/28	Модуль управления коробки передач (TCM), TF-80SC/TF-80SC AWD
4/56	Центральный электронный модуль (CEM)
4/99	Электронный модуль сервоуправления
6/1	Электродвигатель, стеклоочистители
6/38	Электродвигатель установки наклона фары, левый
6/113	Насос охлаждающей жидкости, 8-цил.
6/114	Вакуумный насос
7/4	Датчик, уровень тормозной жидкости
7/51	Датчик, педаль газа
7/73	Датчик уровня охлаждающей жидкости
8/36	Соленоид блокиратора переключения передач, TF-80SC/TF-80SC AWD
8/37	Автоматическая коробка передач
8/84	Выключатель вакуумного насоса
8/134	Соленоид, задний блокиратор, ручной
9/30	Дополнительный нагреватель
10/1	Фонарь, передний левый
10/5	Противотуманный свет, передний левый
10/11	Габаритный/стояночный свет, левый передний
10/13	Указатель поворота, передний левый
10/71	Боковой габаритный фонарь, передний левый

Узловые соединения
31/94 - 31/102

31/94	Правая пружинная ножка
3/156	Модуль переключателя передач (GSM), AW51 AWD
4/28	Модуль управления коробки передач (TCM), AW51 AWD
6/39	Электродвигатель установки наклона фары, правый
8/36	Соленоид блокиратора переключения, AW51 AWD
10/2	Фонарь, передний правый
10/6	Противотуманный свет, передний правый
10/12	Габаритный/стояночный свет, правый передний
10/14	Указатель поворота, передний правый
10/73	Боковой габаритный фонарь, передний правый
16/35	Модуль управления сирены (SCM)

31/95	Левая пружинная ножка
4/16	Модуль управления тормозами (BCM)

31/96	Правая пружинная ножка
4/46	Модуль управления двигателя (ECM)
4/71	Модуль управления электровентилятора охлаждения, 8-цил./дизель/6-цил.
9/32	Сопротивление PTC, вентиляция картера

31/98	Балка ветрового стекла, верхняя
4/33	Модуль люка в крыше (SRM)
4/70	Верхний электронный модуль (UEM)
5/1	Модуль снабжения водителя информацией (DIM)
7/122	Модуль датчика движения объектов (MMS), передний
7/149	Модуль датчика дождя (RSM)
7/158	Модуль датчика движения объектов (MMS), задний
10/115	Освещение правого косметического зеркала
16/65	Антенное кольцо/подсветка замка зажигания
16/108	Модуль мультимедиа (MMM)
31/83	Узловое соединение

31/100	Двигатель, катушки зажигания
20/50	Свеча накала с катушкой, 8-цил.
20/52	Свеча накала с катушкой, 8-цил.

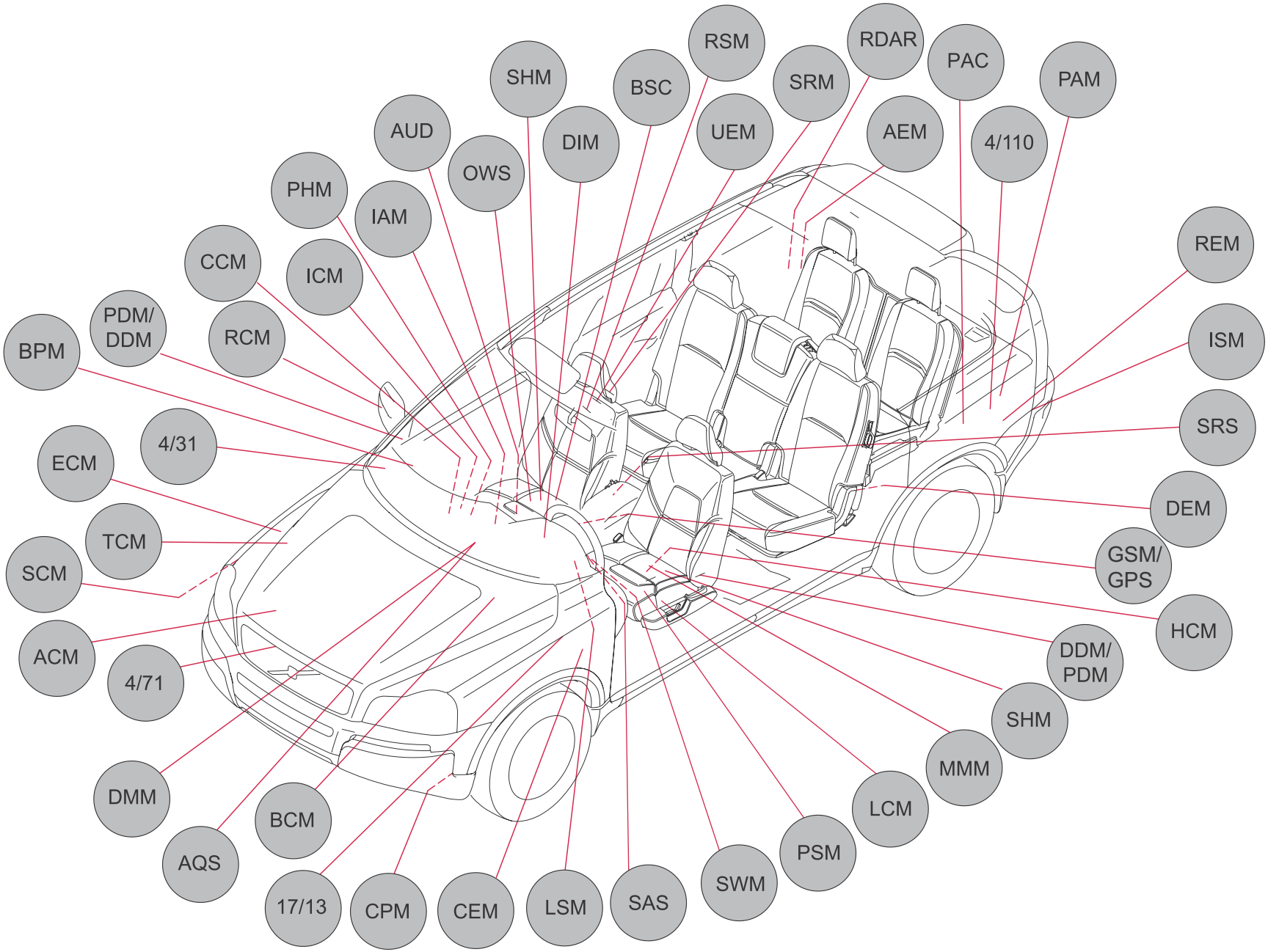
31/102	Поперечина рамы
2/192	Реле (230В) электрический моторонагреватель, акссесуар

Узловые соединения
31/120 - 31/121

31/120	Отсек багажника, акссесуар
2/84	Реле, обогрев сиденья, заднее левое
2/85	Реле, обогрев сиденья, заднее правое
2/196	Реле системы комфорта, кресла
3/64	Переключатель электронагреваемого заднего сиденья, слева
3/69	Переключатель электронагреваемого заднего сиденья, справа
4/110	Модуль тягового крюка
4/131	Блок управления массажем спины, слева
4/133	Блок управления массажем спины, справа
6/151	Вентилятор спинки левого кресла
6/153	Вентилятор спинки правого кресла
9/14	Модуль управления, задний левый
9/15	Модуль управления, задний правый
17/37	Розетка 4-полюсная, жгут проводки крюка буксирного крюка
17/38	Розетка 7-полюсная, жгут проводки крюка буксирного крюка
17/39	Розетка 13-полюсная, жгут проводки крюка буксирного крюка
26/4	Преобразователь, указатели поворотов и стояночный свет, США

31/121	Двигатель, катушки зажигания
20/14	Конденсатор, катушки зажигания, 8-цил.
20/53	Свеча накала с катушкой, 8-цил.

Блоки управления
Обзор расположений

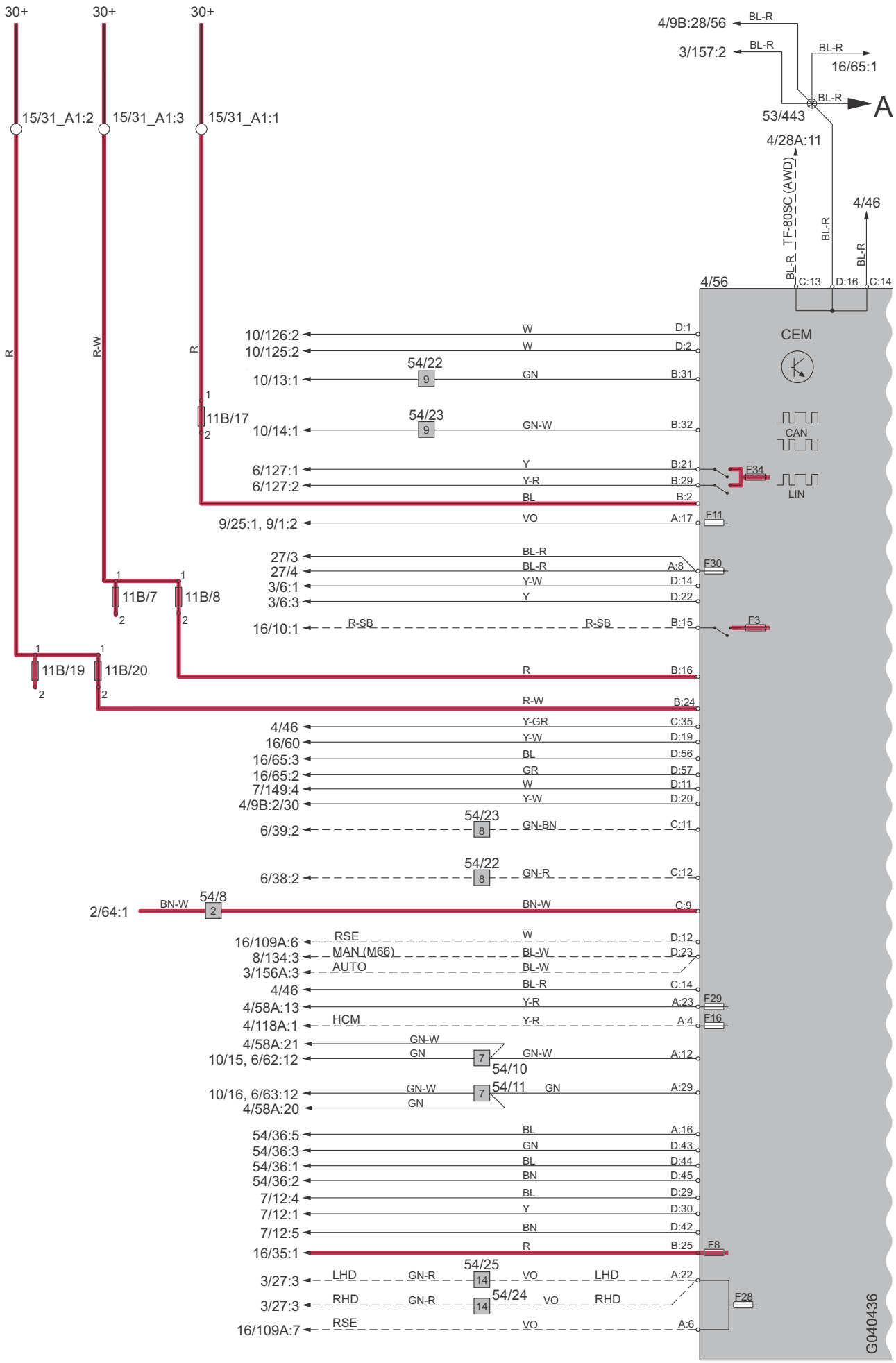


I05031

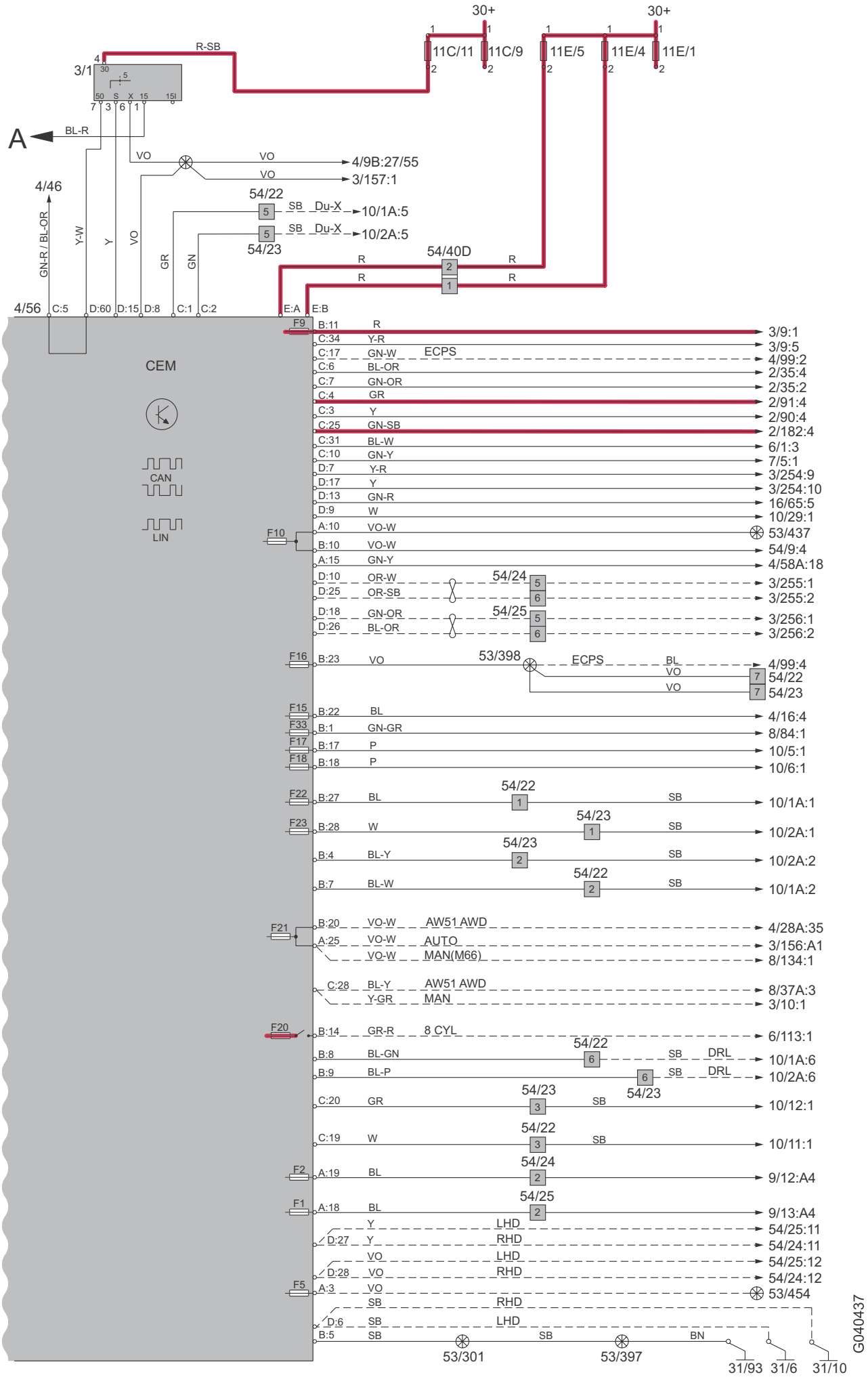
Блоки управления
Обзор наименований

Блок	Название	
ACM	6/26	Модуль управления генератора (ACM)
AEM	4/78	Вспомогательный электронный модуль (AEM)
AQS	7/159	Датчик качества воздуха (AQS)
AUD	16/105	Модуль звуковоспроизведения (AUD)
BCM	4/16	Модуль управления тормозами (BCM)
BPM	16/147	Модуль телефона Bluetooth (BPM)
BSC	7/164	Датчик устойчивости узла датчиков кузова (BSC)
CCM	3/112	Модуль системы управления микроклиматом (CCM)
CEM	4/56	Центральный электронный модуль (CEM)
CPM	4/7	Модуль подогревателя сгорания (CPM)
DDM/PDM	3/126	Модуль двери водителя/двери пассажира (DDM)/(PDM)
DEM	4/82	Электронный модуль дифференциала (DEM)
DIM	5/1	Модуль снабжения водителя информацией (DIM)
DMM		Модуль электродвигателя заслонки (DMM) -6/48 Модуль электродвигателя заслонки (DMM), рециркуляция -6/69 Модуль электродвигателя заслонки (DMM), вентиляция/пол/дефростер -6/95 Модуль электродвигателя заслонки (DMM), температура, левая сторона -6/96 Модуль электродвигателя заслонки (DMM), температура, правая сторона -6/102 Модуль электродвигателя заслонки (DMM), дефростер -6/103 Модуль электродвигателя заслонки (DMM), пол/вентиляция
ECM	4/46	Модуль управления двигателя (ECM)
GSM	3/156	Модуль переключателя передач (GSM)
HCM	4/118	Модуль фар дальнего света (HCM)
IAM	16/1	Встроенный модуль звуковоспроизведения (IAM)
ICM	16/94	Модуль управления информационно-развлекательной системы (ICM)
ISM	7/100	Модуль датчика наклона (ISM)
LCM	27/3	Модуль левой камеры (LCM)
LSM	3/111	Модуль выключателей освещения (LSM)
MMM	16/108	Модуль мультимедиа (MMM)
OWS	7/93	Датчик веса сидящего (OWS)
PAC	4/120	Модуль камеры парковки (PAC)
PAM	4/86	Модуль помощи при парковке (PAM)
PDM/DDM	3/127	Модуль двери пассажира/двери водителя (PDM)/(DDM)
PHM	16/60	Модуль телефона (PHM)
PSM	4/52	Модуль сиденья с электроприводом (PSM)
RCM	27/4	Модуль правой камеры (RCM)
RDAR	16/145	Модуль управления цифрового радиоприема (RDAR)
REM	4/58	Задний электронный модуль (REM)
RSM	7/149	Модуль датчика дождя (RSM)
SAS	4/68	Модуль датчика угла рулевого колеса (SAS)
SCM	16/35	Модуль управления сирены (SCM)
SHM		Модуль обогрева сиденья (SHM) -9/12 Модуль обогрева сиденья (SHM), левый -9/13 Модуль нагревание сиденья (SHM), правое
SRM	4/33	Модуль люка в крыше (SRM)
SRS	4/9	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)
SWM	3/254	Модуль рулевого колеса (SWM)
TCM	4/28	Модуль управления коробки передач (TCM)
UEM	4/70	Верхний электронный модуль (UEM)
4/31	4/31	Модуль управления, вентилятор салона
4/71	4/71	Модуль управления электровентилятора охлаждения
4/110	4/110	Модуль тягового крюка
17/13	17/13	Розетка диагностики

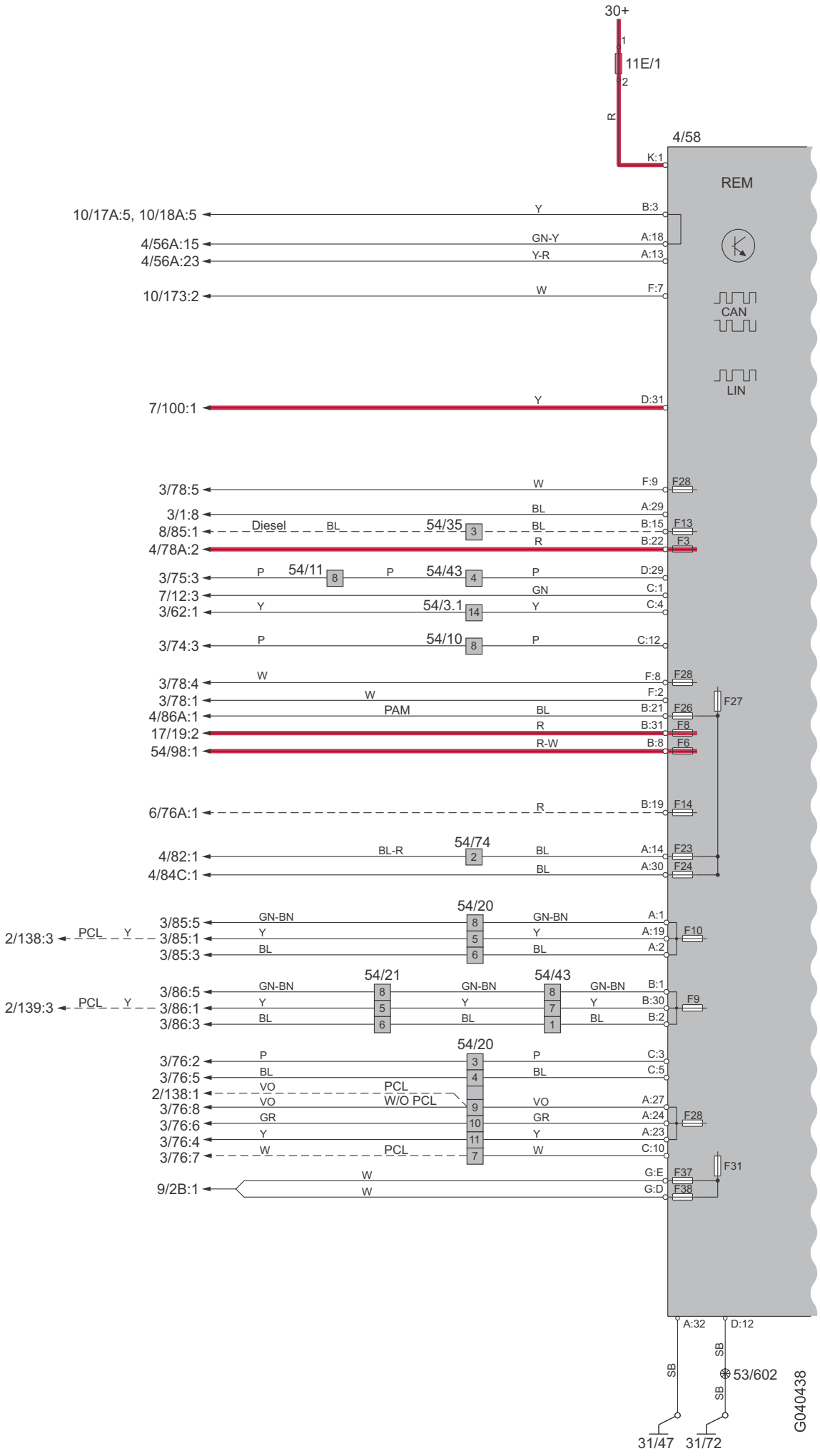
Блоки управления
Центральный электронный модуль (CEM) 1:2



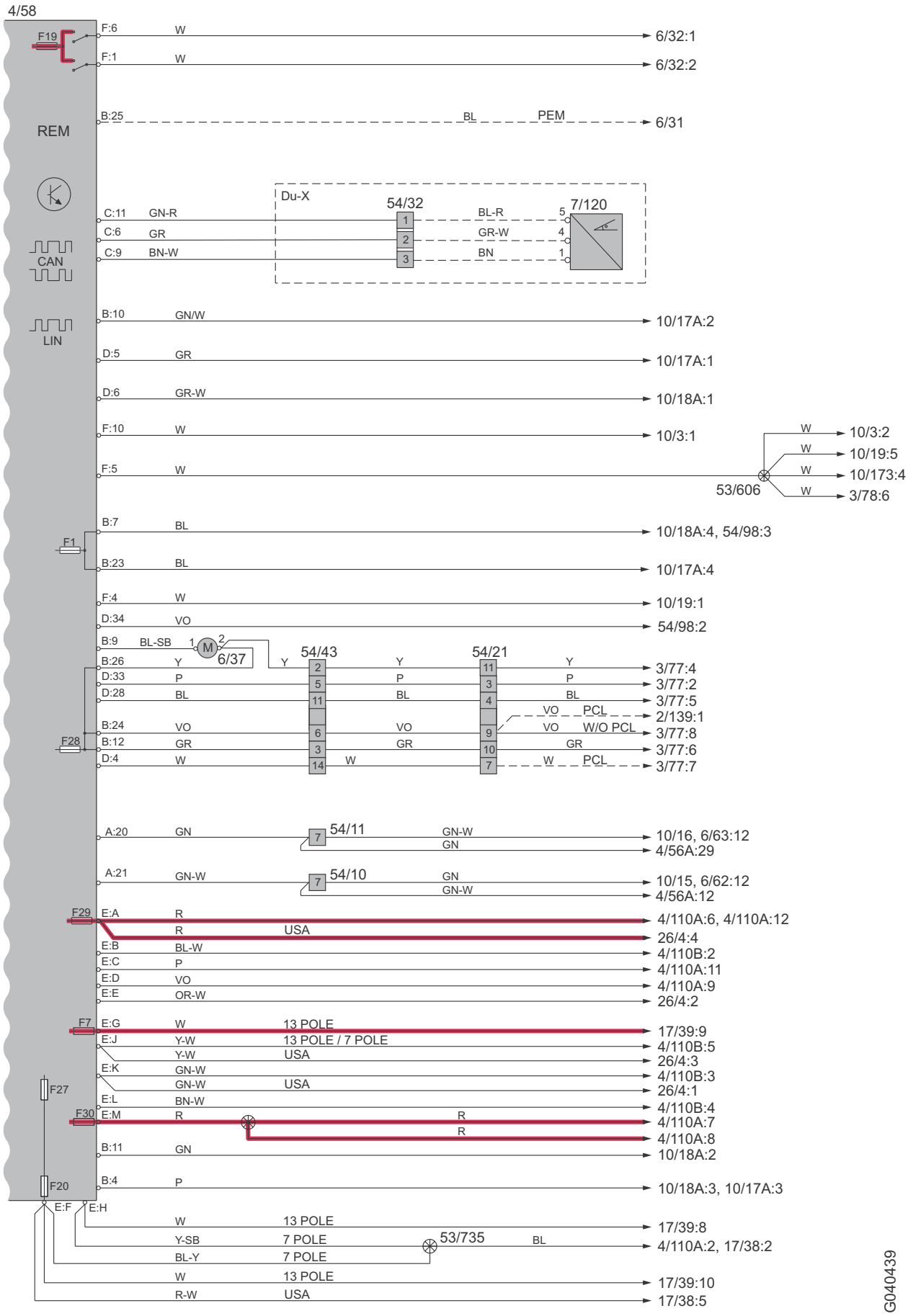
Блоки управления
Центральный электронный модуль (CEM) 2:2



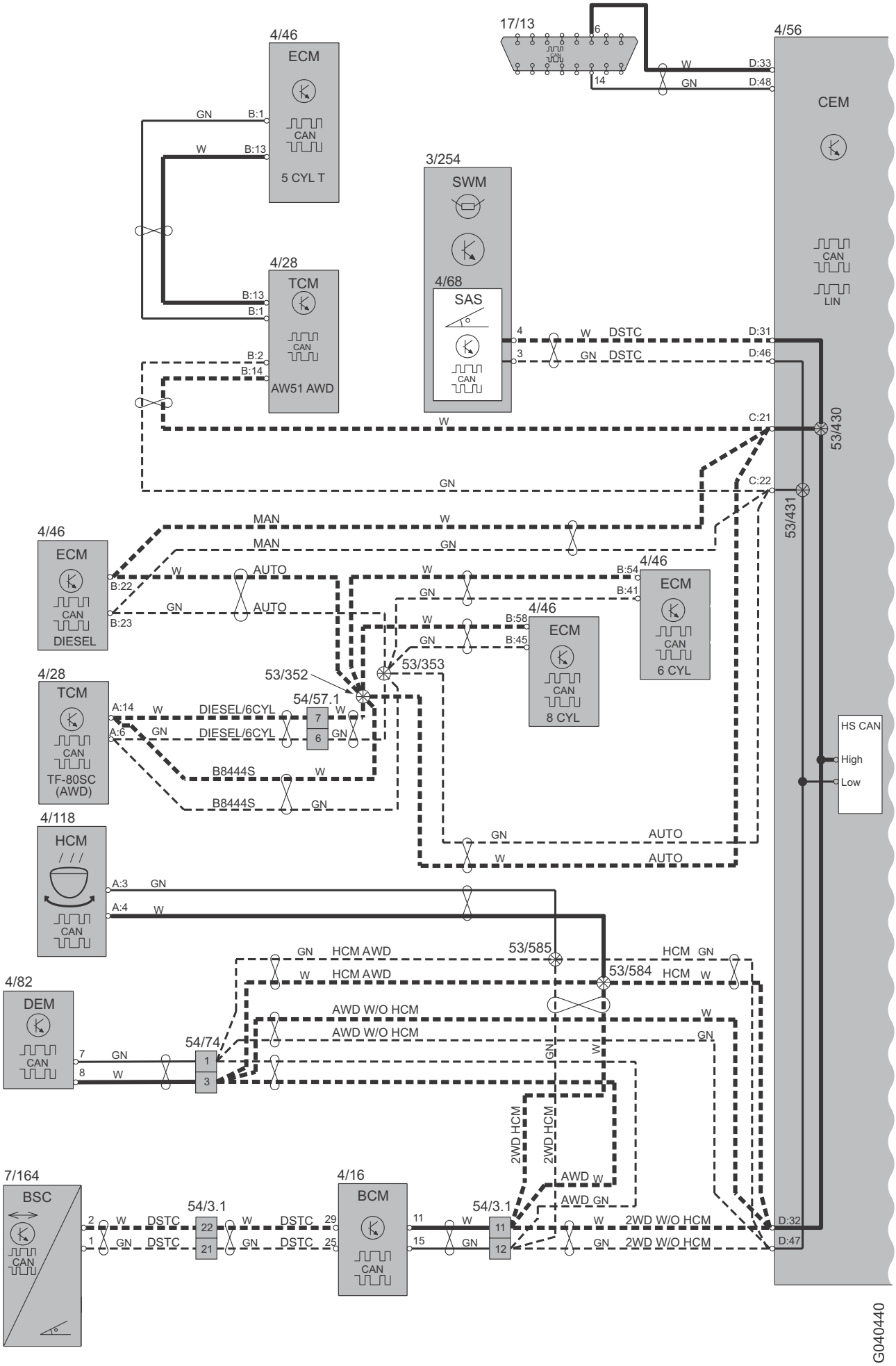
Блоки управления
Задний электронный модуль (REM) 1:2



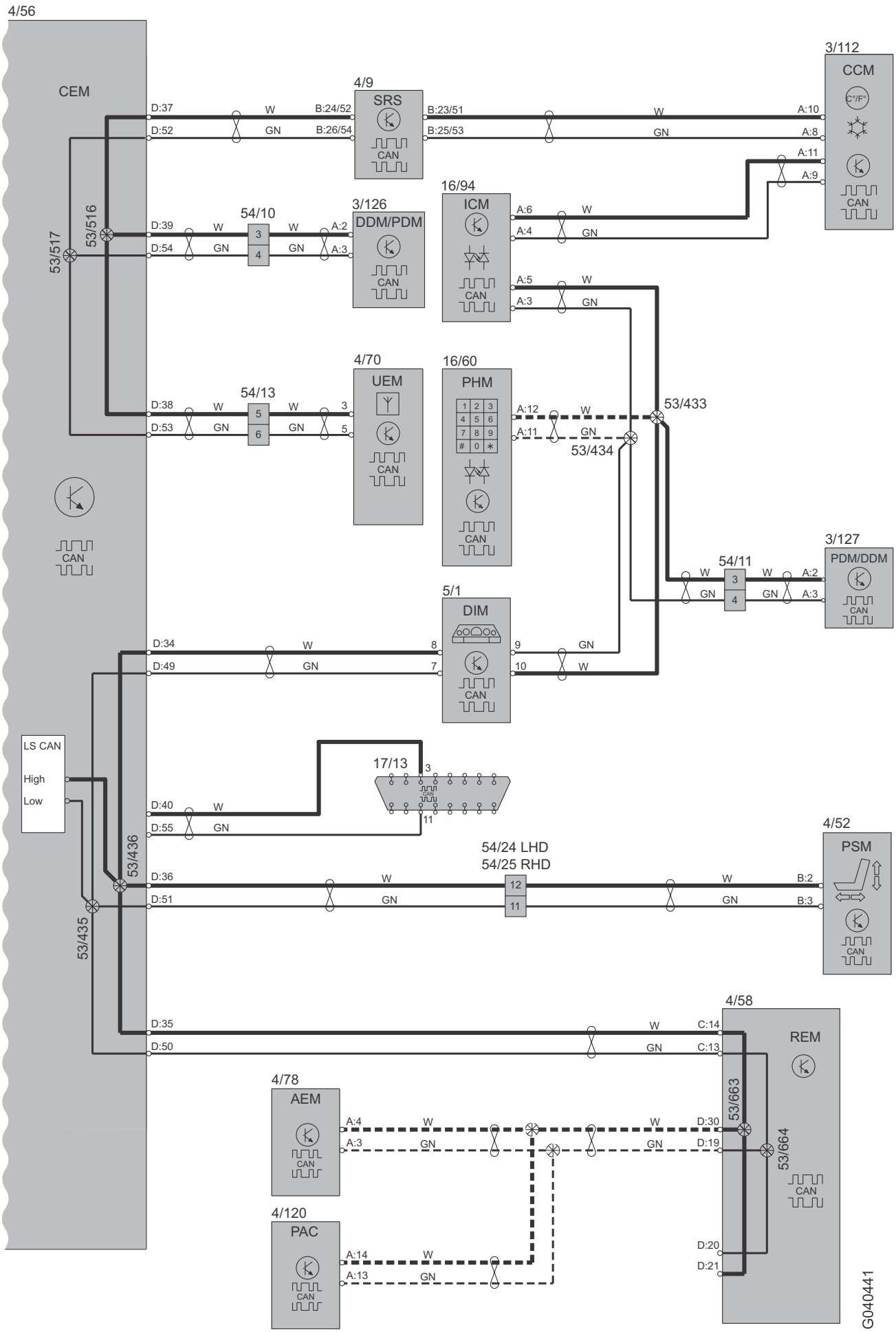
Блоки управления
Задний электронный модуль (REM) 2:2



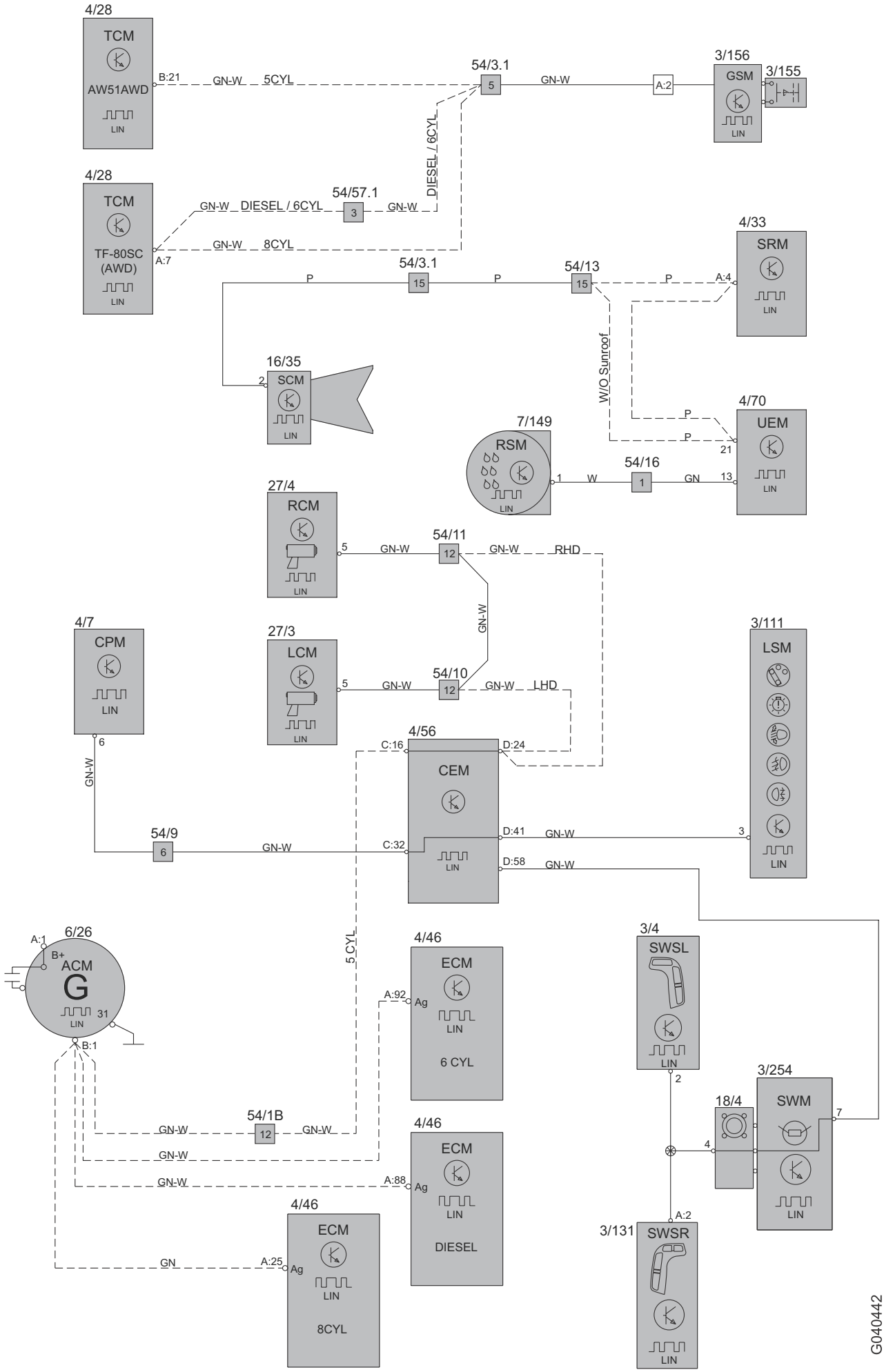
Блоки управления
Высокоскоростная компьютерная связь CAN



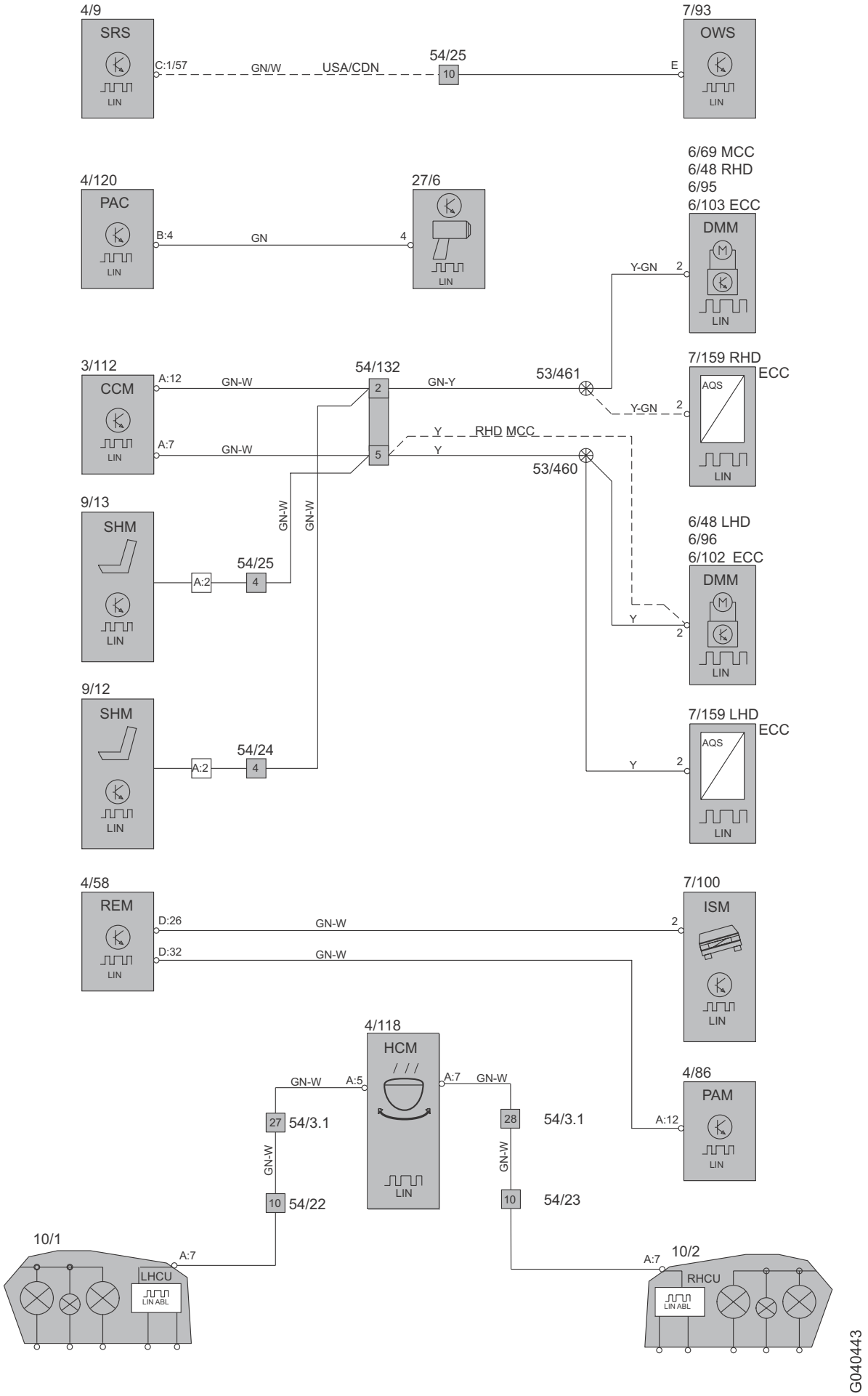
Блоки управления
Низкоскоростная компьютерная связь CAN



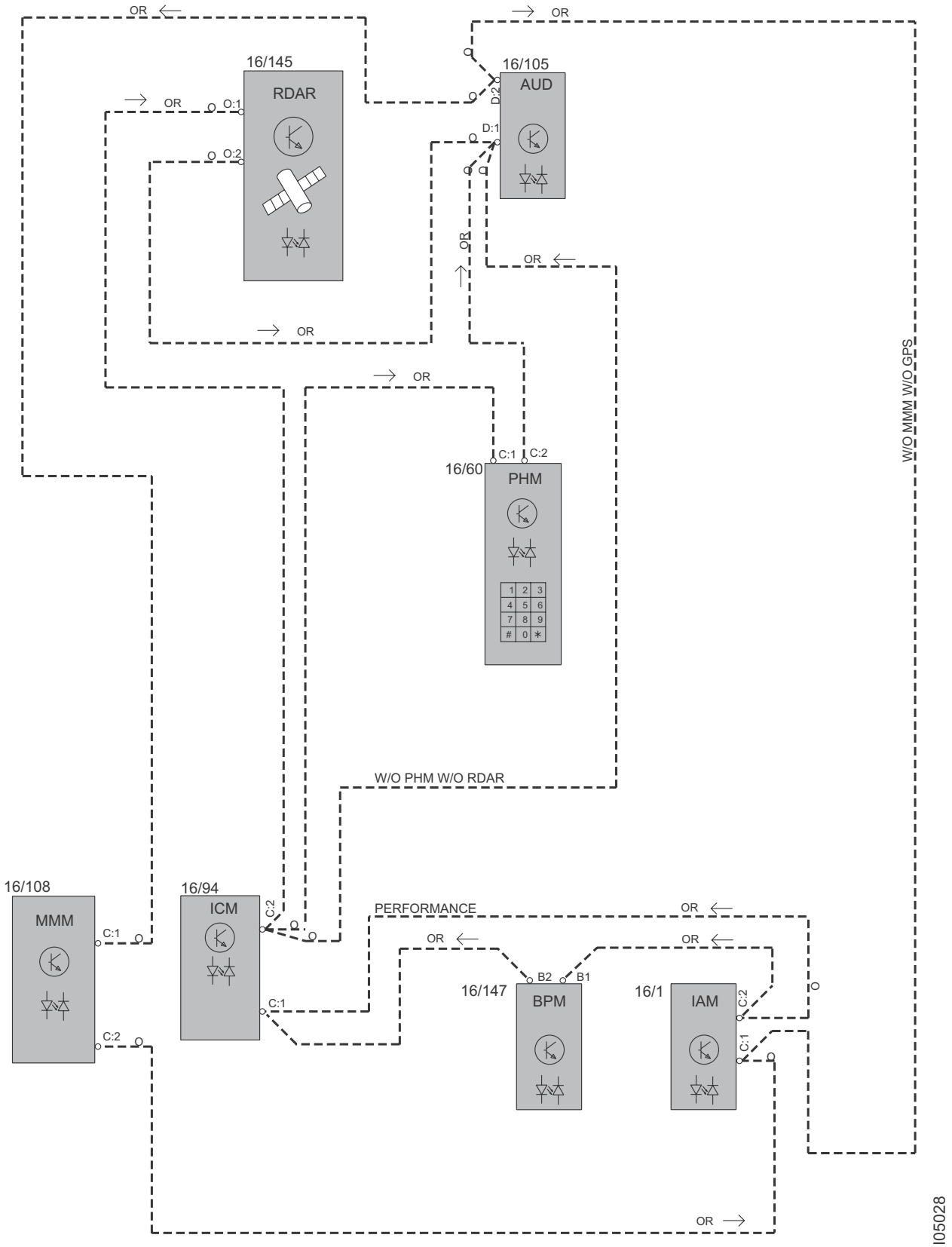
Блоки управления
Компьютерная связь LIN 1:2



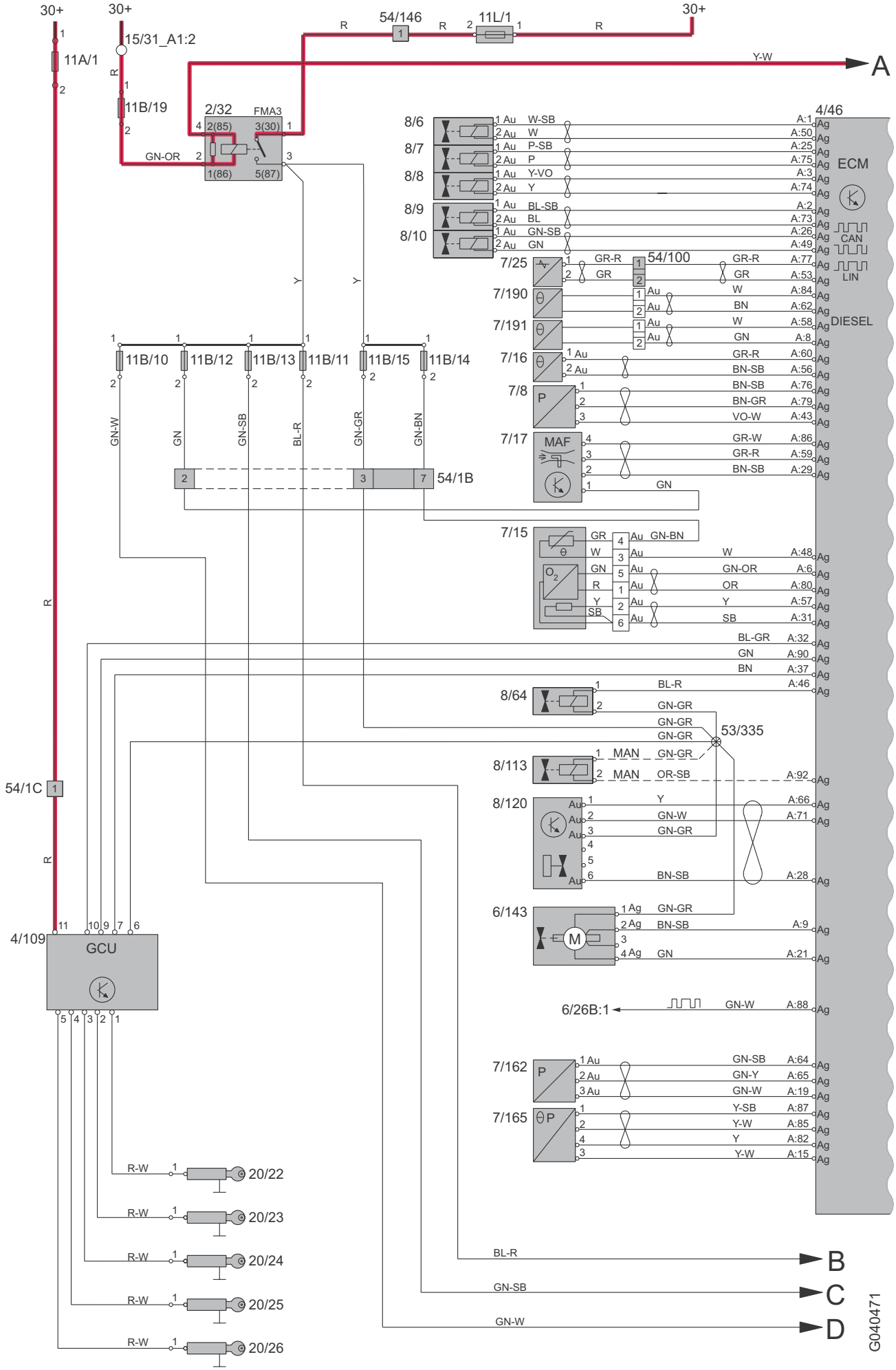
Блоки управления
Компьютерная связь LIN 2:2



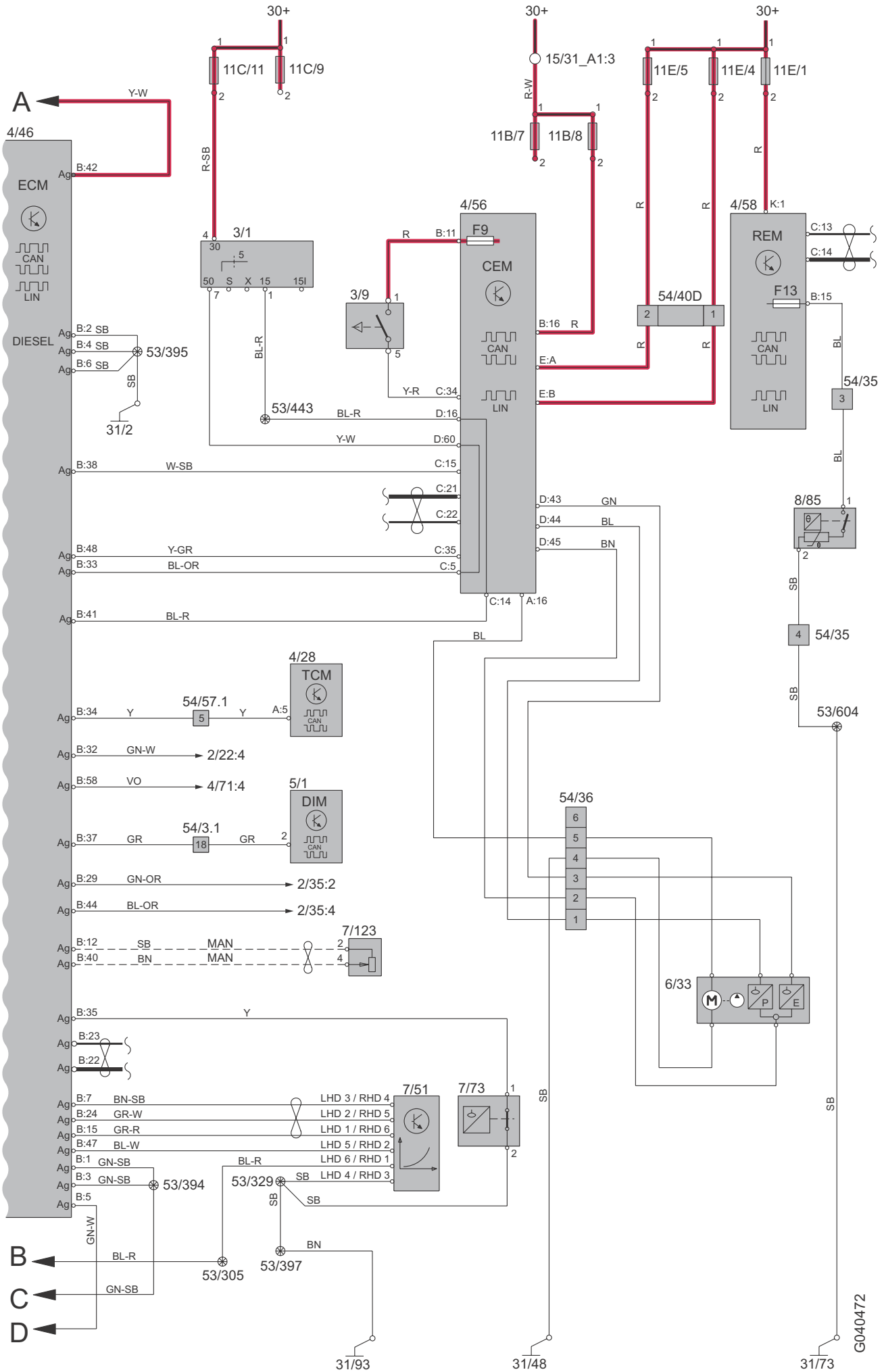
Блоки управления
Компьютерная связь MOST

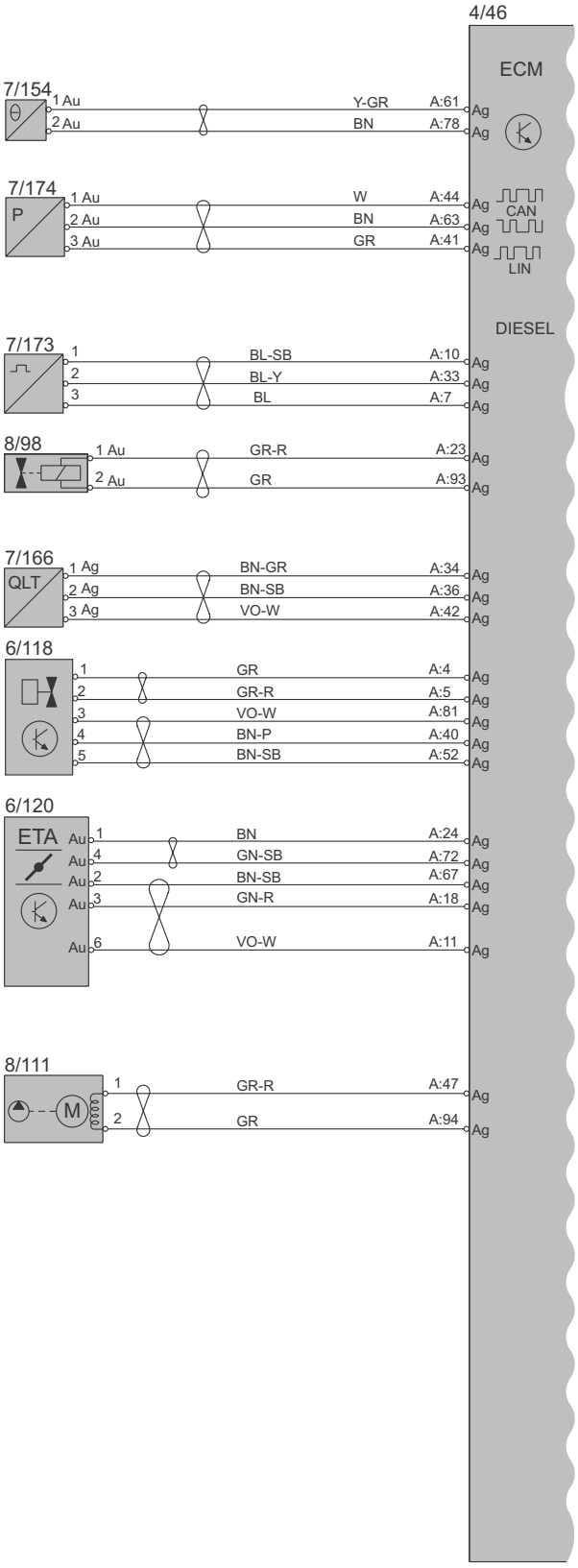


Группа 23 Топливная система
Система управления двигателем, дизель 1:3



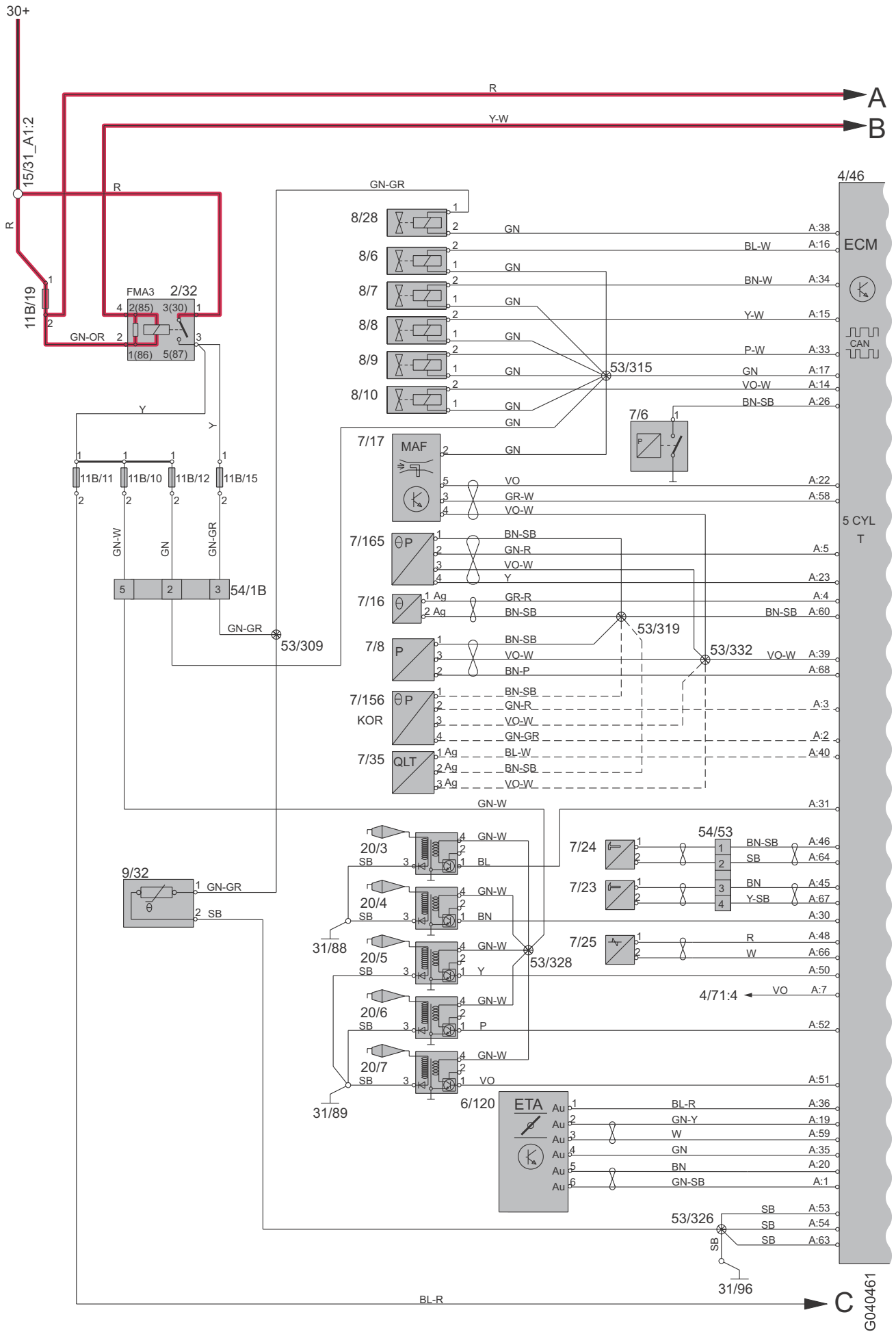
Группа 23 Топливная система
Система управления двигателем, дизель 2:3



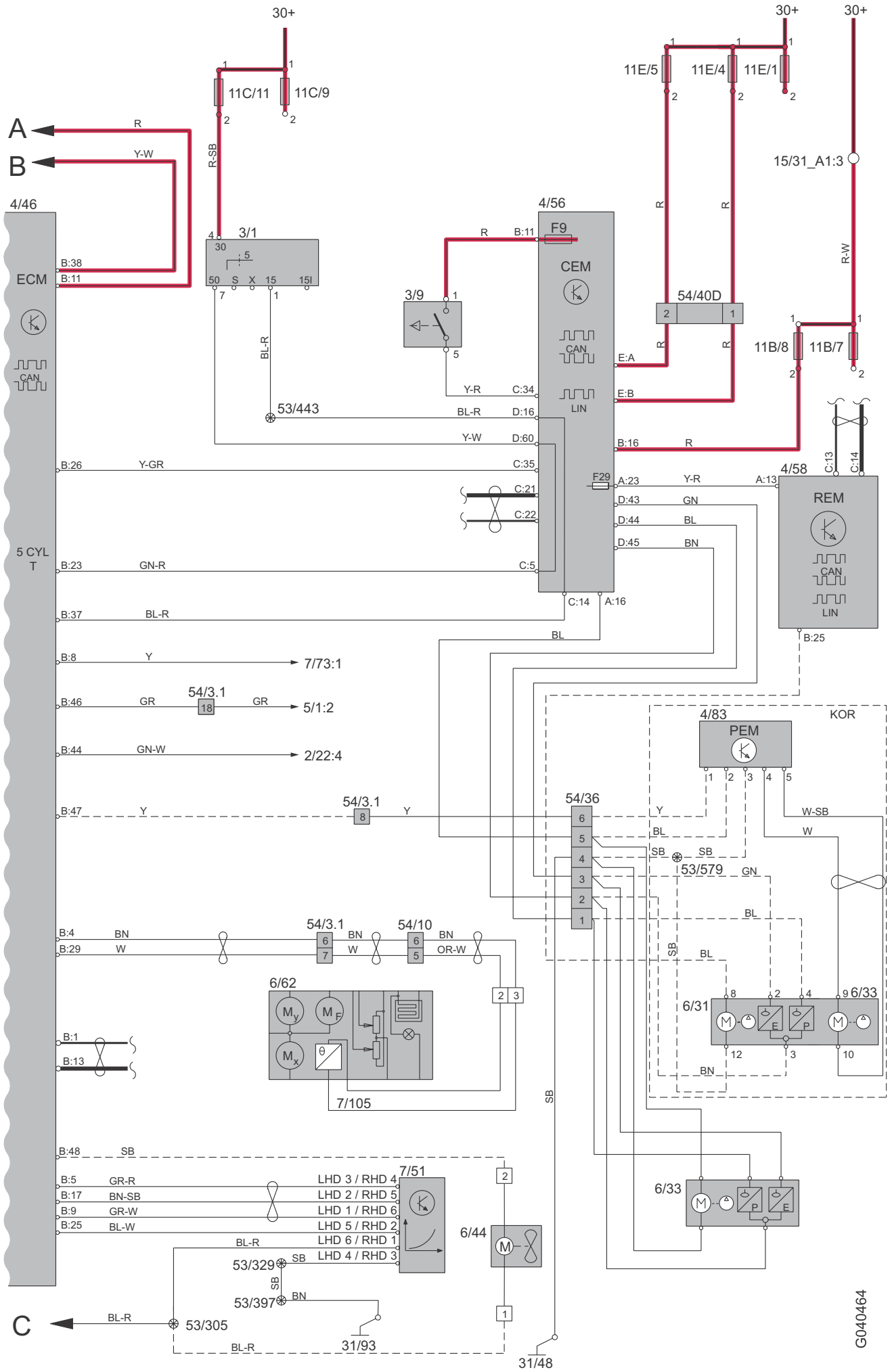

4/46
ECM
7/154
1 Au
2 Au
Y-GR
BN
A:61
A:78
Ag
7/174
P
1 Au
2 Au
3 Au
W
BN
GR
A:44
A:63
A:41
CAN
LIN
DIESEL
7/173
1
2
3
BL-SB
BL-Y
BL
A:10
A:33
A:7
8/98
1 Au
2 Au
GR-R
GR
A:23
A:93
7/166
QLT
1 Ag
2 Ag
3 Ag
BN-GR
BN-SB
VO-W
A:34
A:36
A:42
6/118
1
2
3
4
5
GR
GR-R
VO-W
BN-P
BN-SB
A:4
A:5
A:81
A:40
A:52
6/120
ETA
Au
1
4
2
3
6
BN
GN-SB
BN-SB
GN-R
VO-W
A:24
A:72
A:67
A:18
A:11
8/111
M
1
2
GR-R
GR
A:47
A:94

G040473

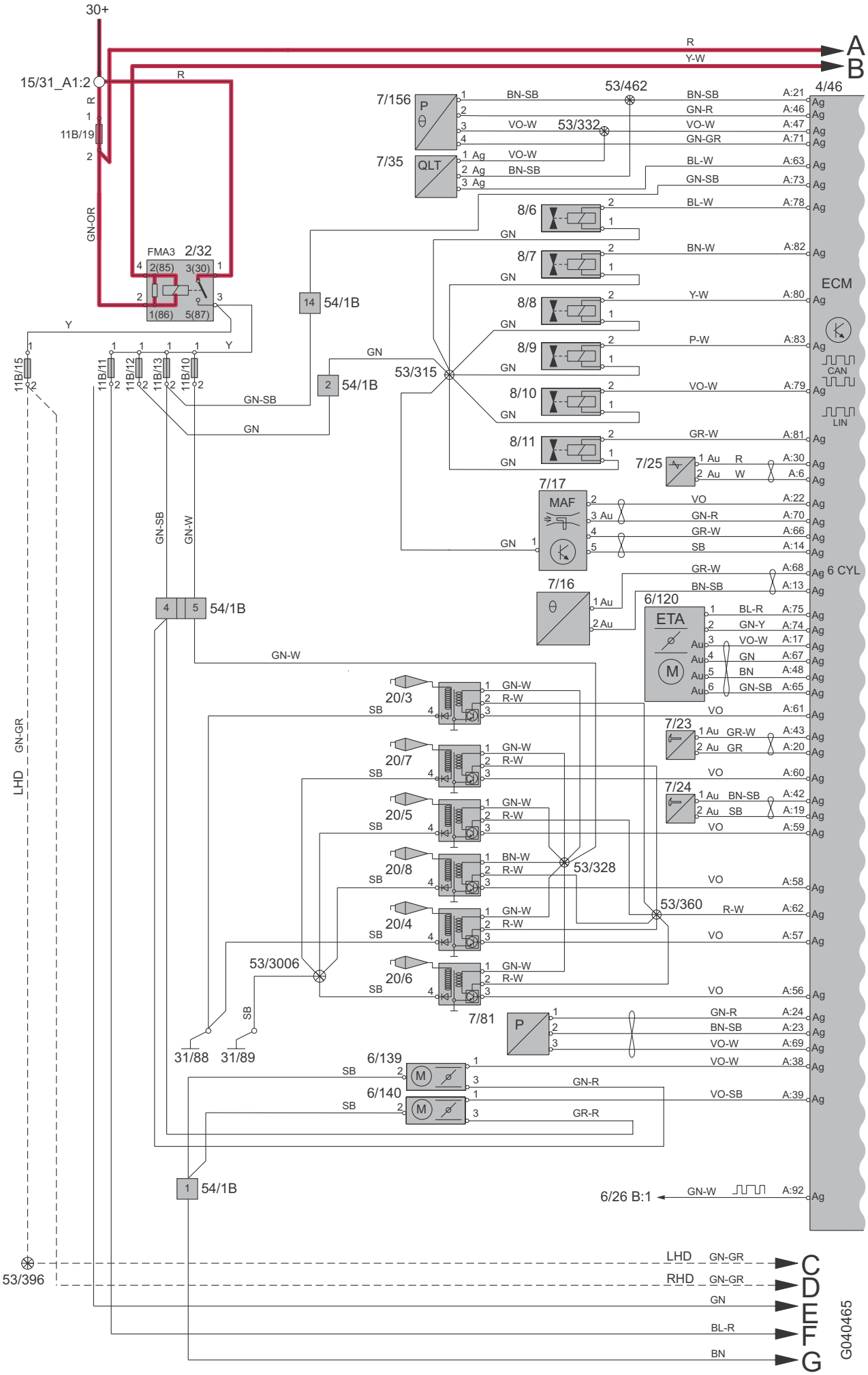
Группа 23 Топливная система
Система управления двигателем, 5-цил. Турбо 1:2



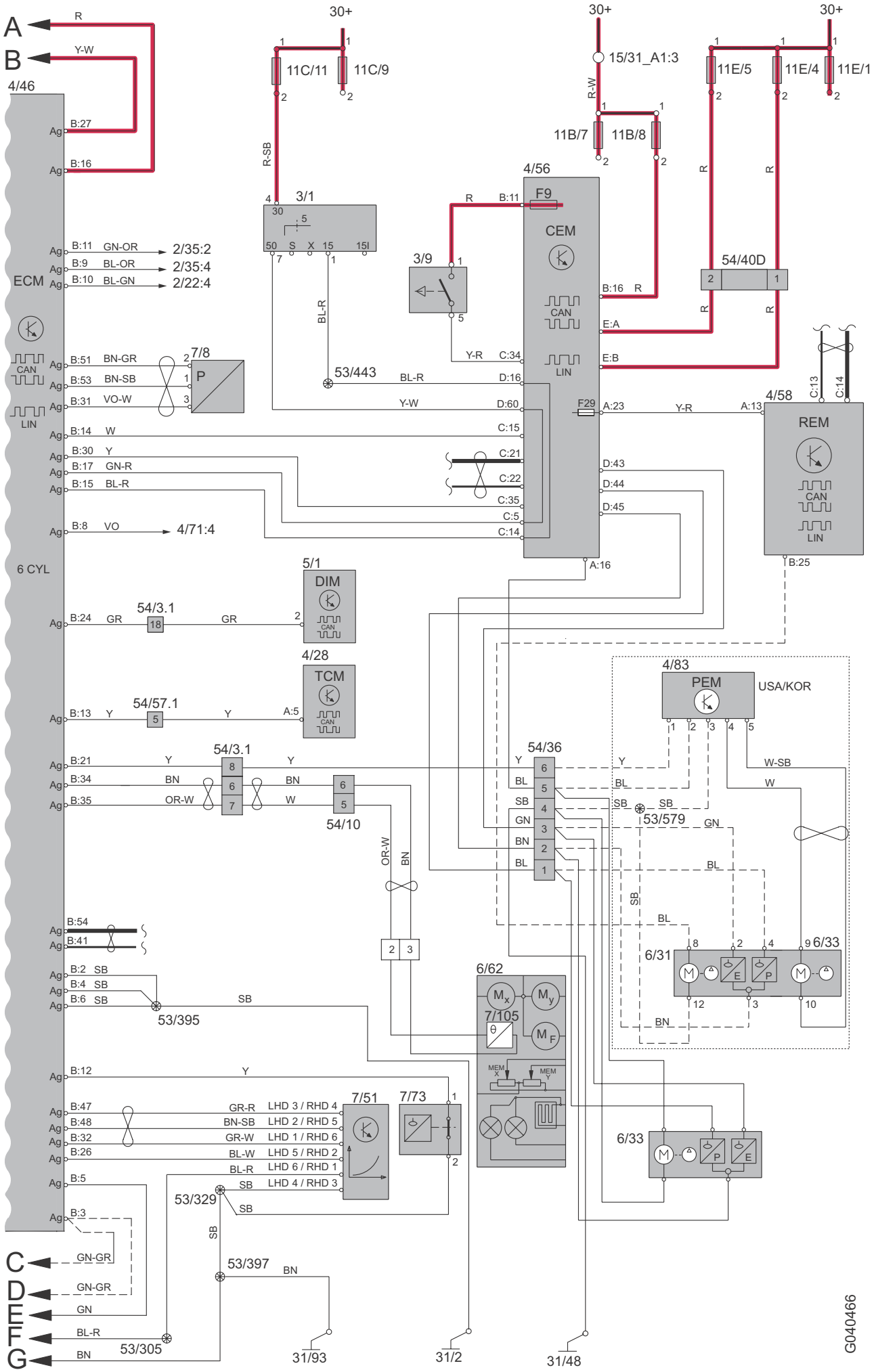
Группа 23 Топливная система
Система управления двигателем, 5-цил. Турбо 2:2



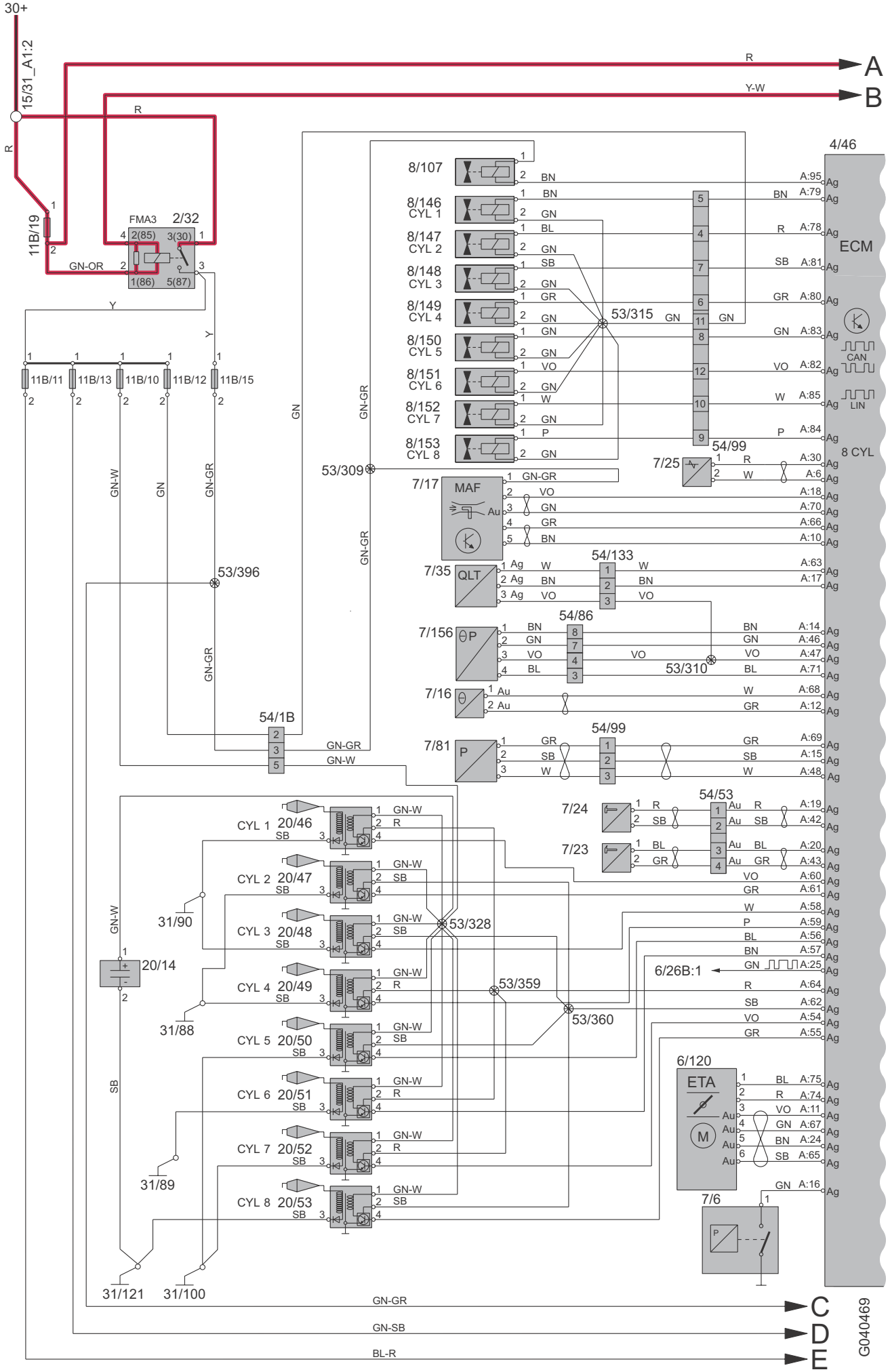
Группа 23 Топливная система
Система управления двигателем, 6-цил. 1:2



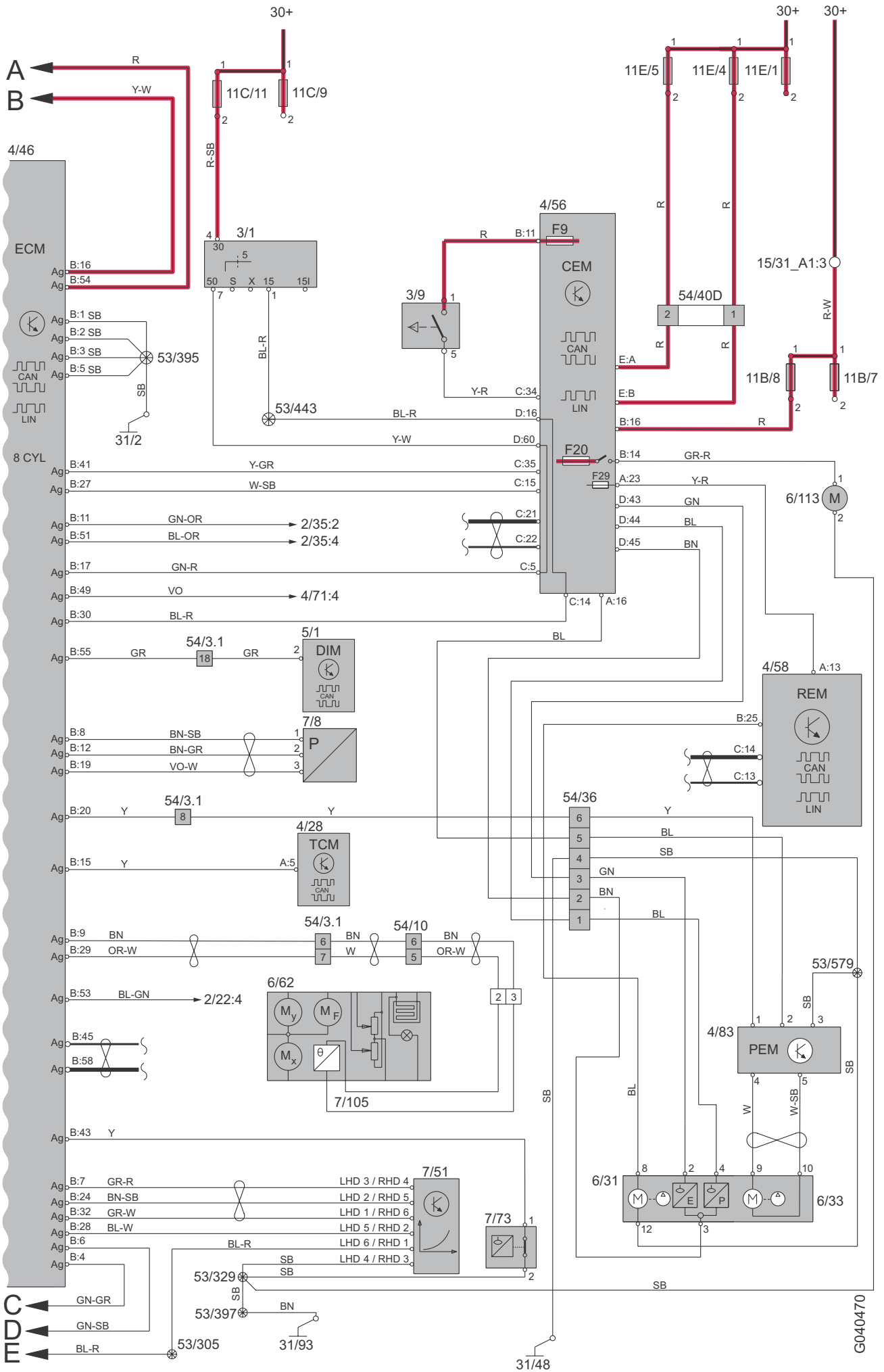
Группа 23 Топливная система
Система управления двигателем, 6-цил. 2:2



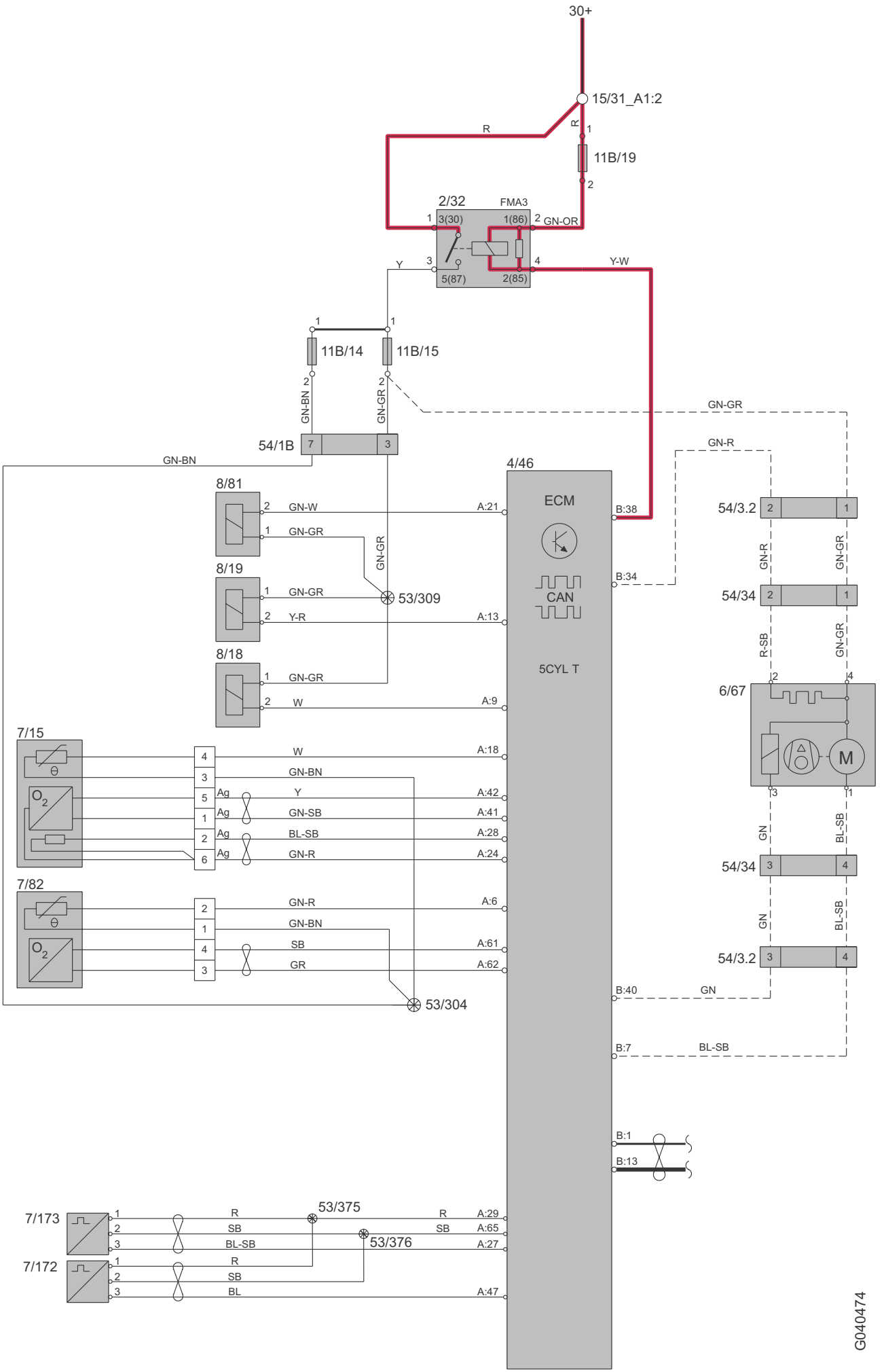
Группа 23 Топливная система
Система управления двигателем, 8-цил. 1:2



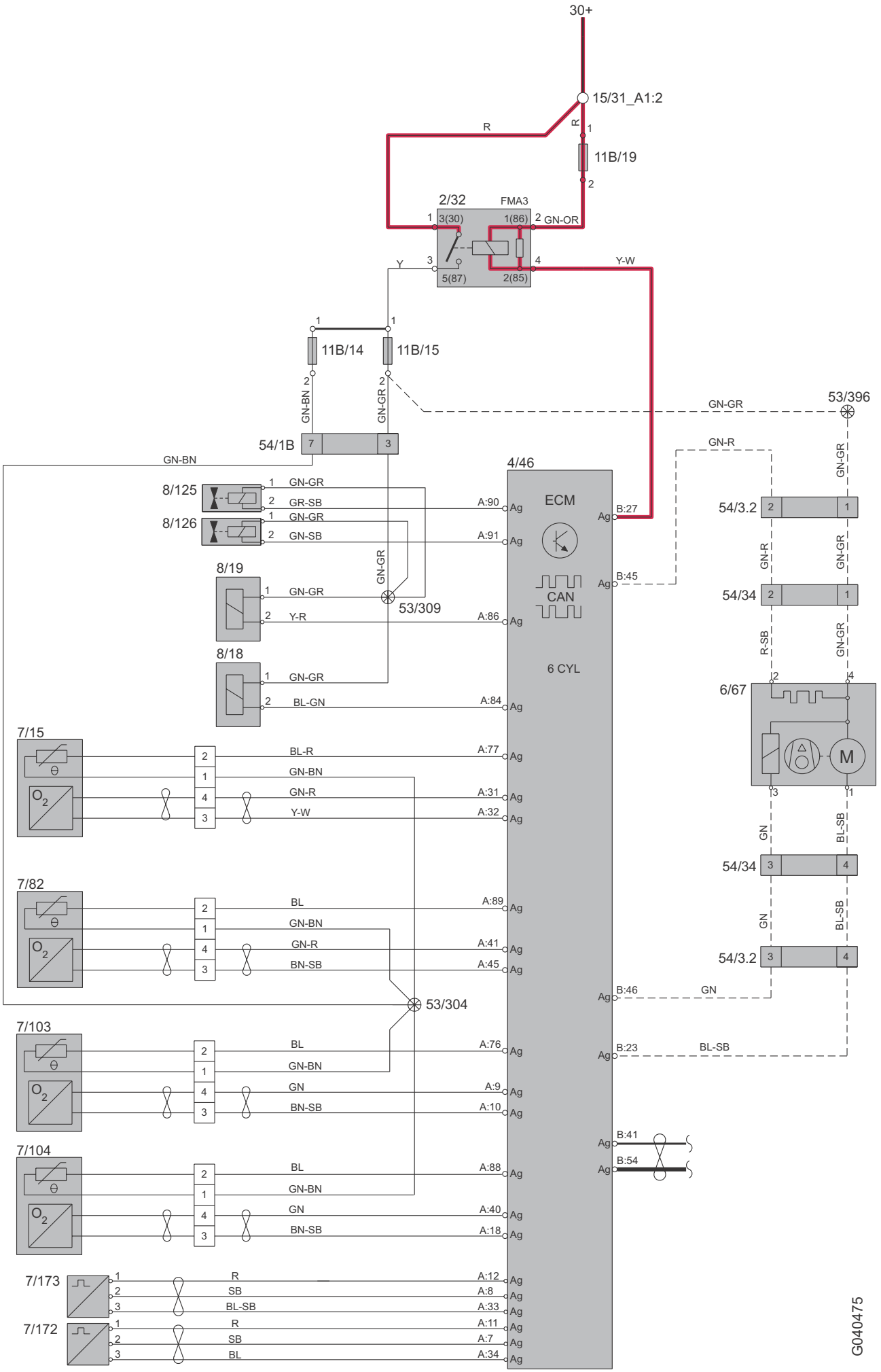
Группа 23 Топливная система
Система управления двигателем, 8-цил. 2:2



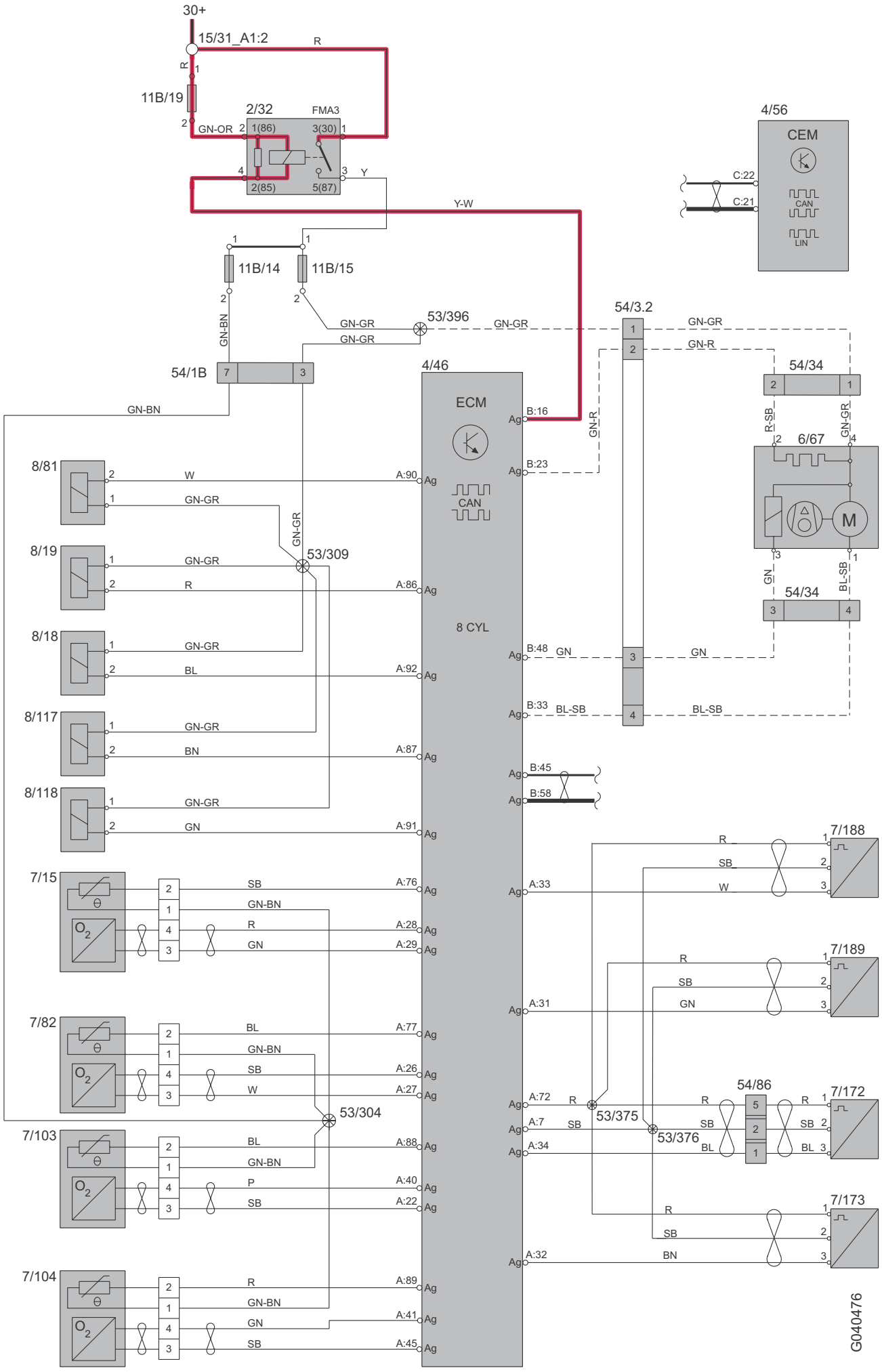
Группа 23 Топливная система
Контроль выхлопа 5-цил. Турбо



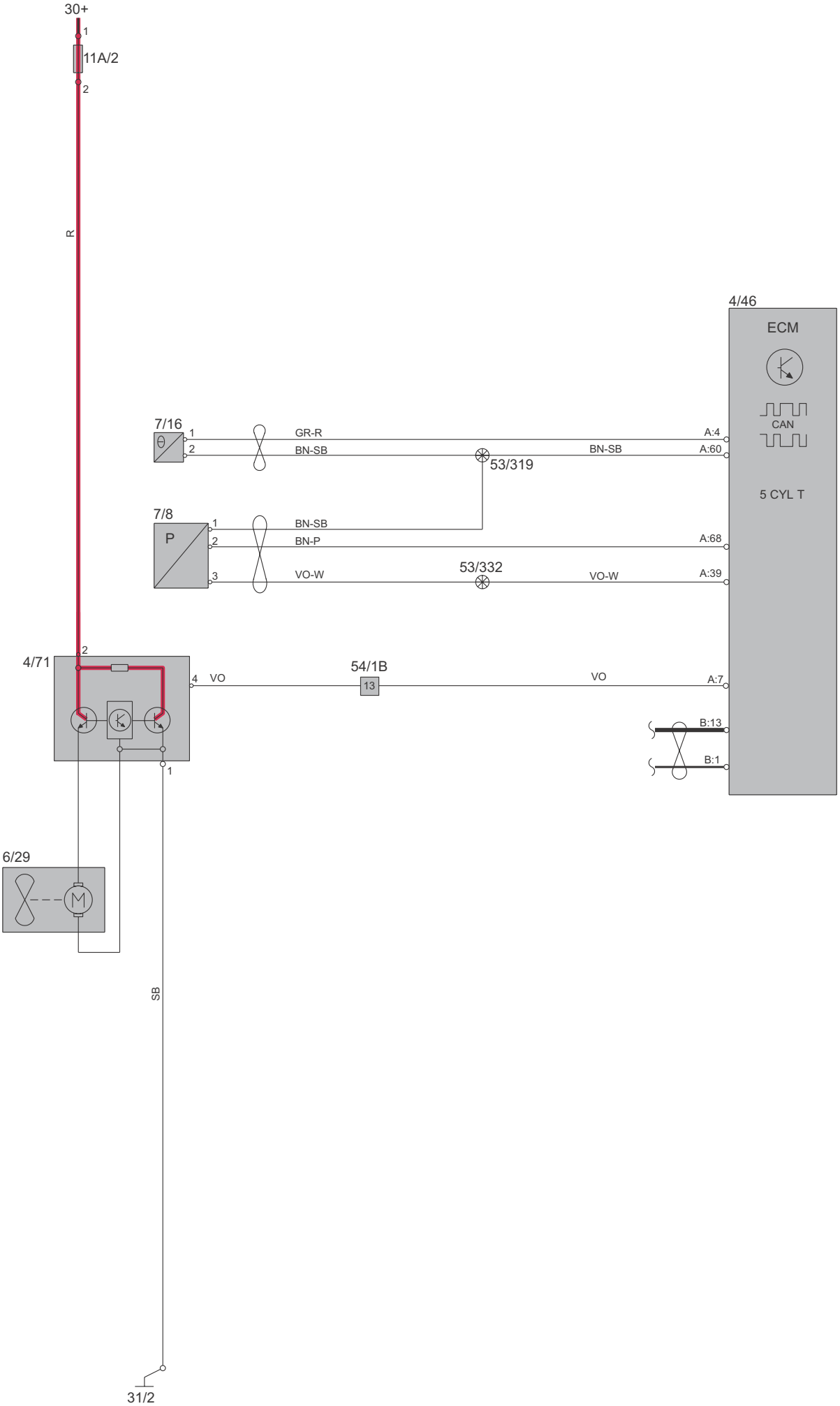
Группа 23 Топливная система
Контроль выхлопа 6-цил.



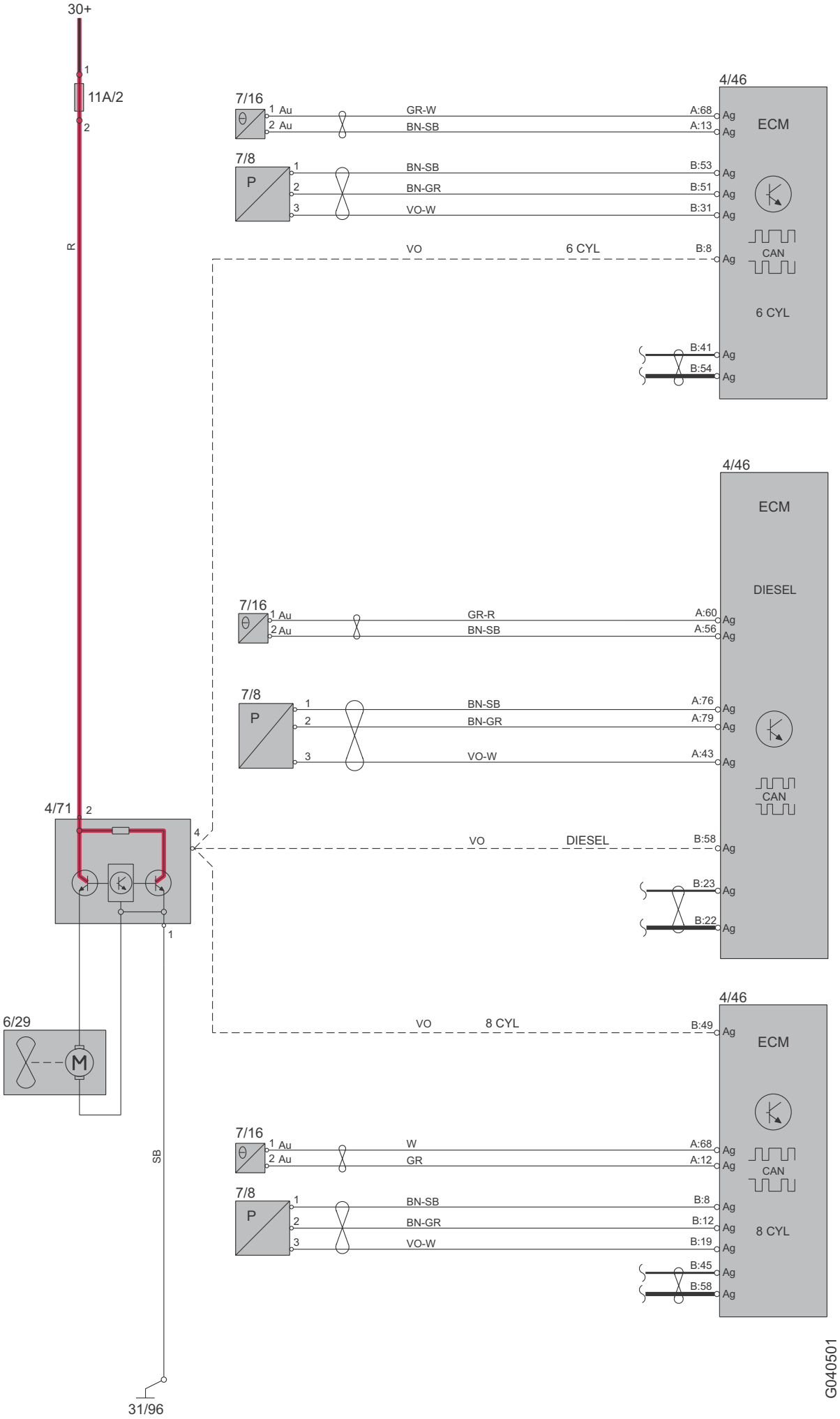
Группа 23 Топливная система
Контроль выхлопа 8-цил.



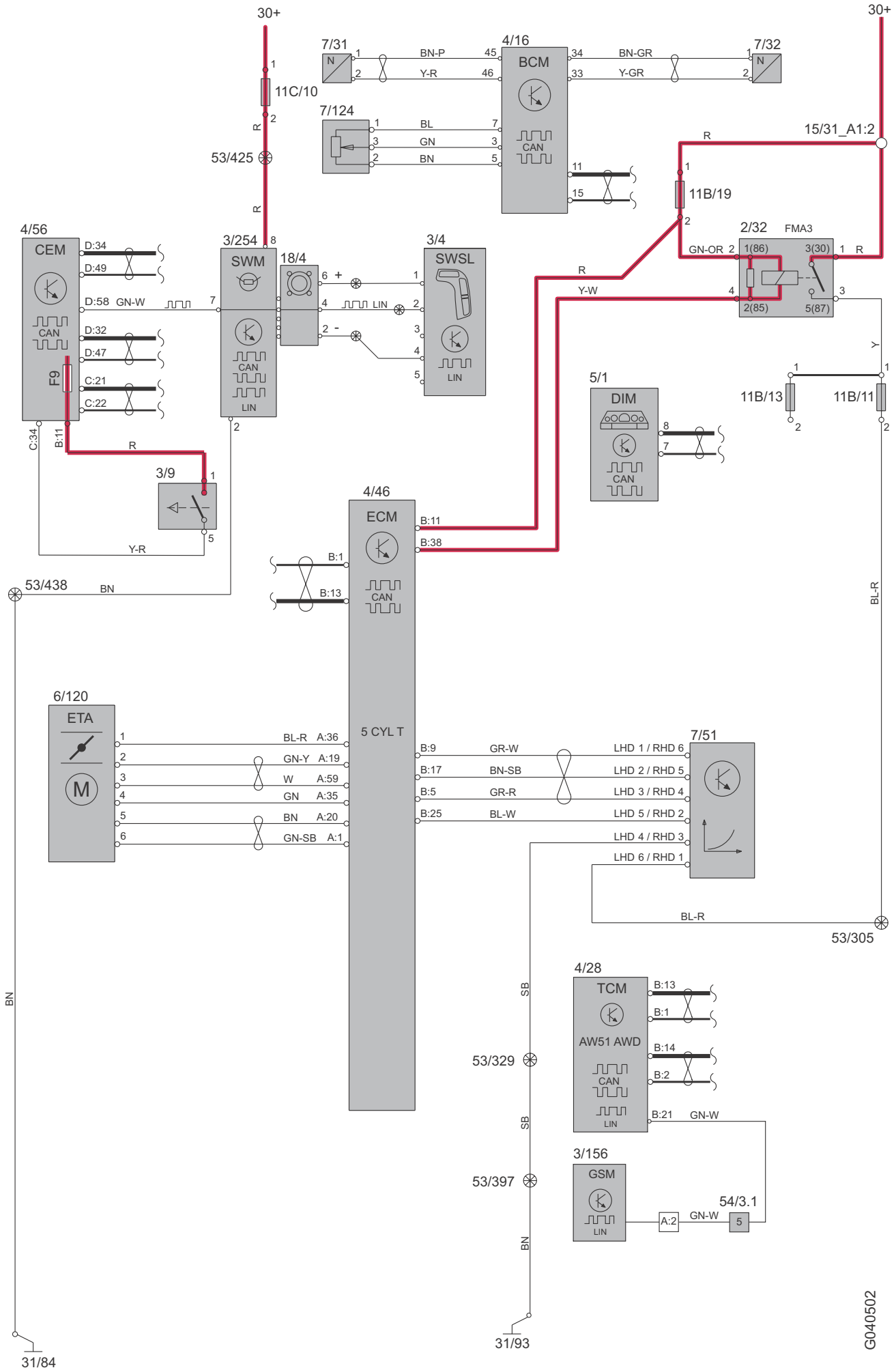
Группа 26 Система охлаждения
Электровентилятор охлаждения, 5-цил.



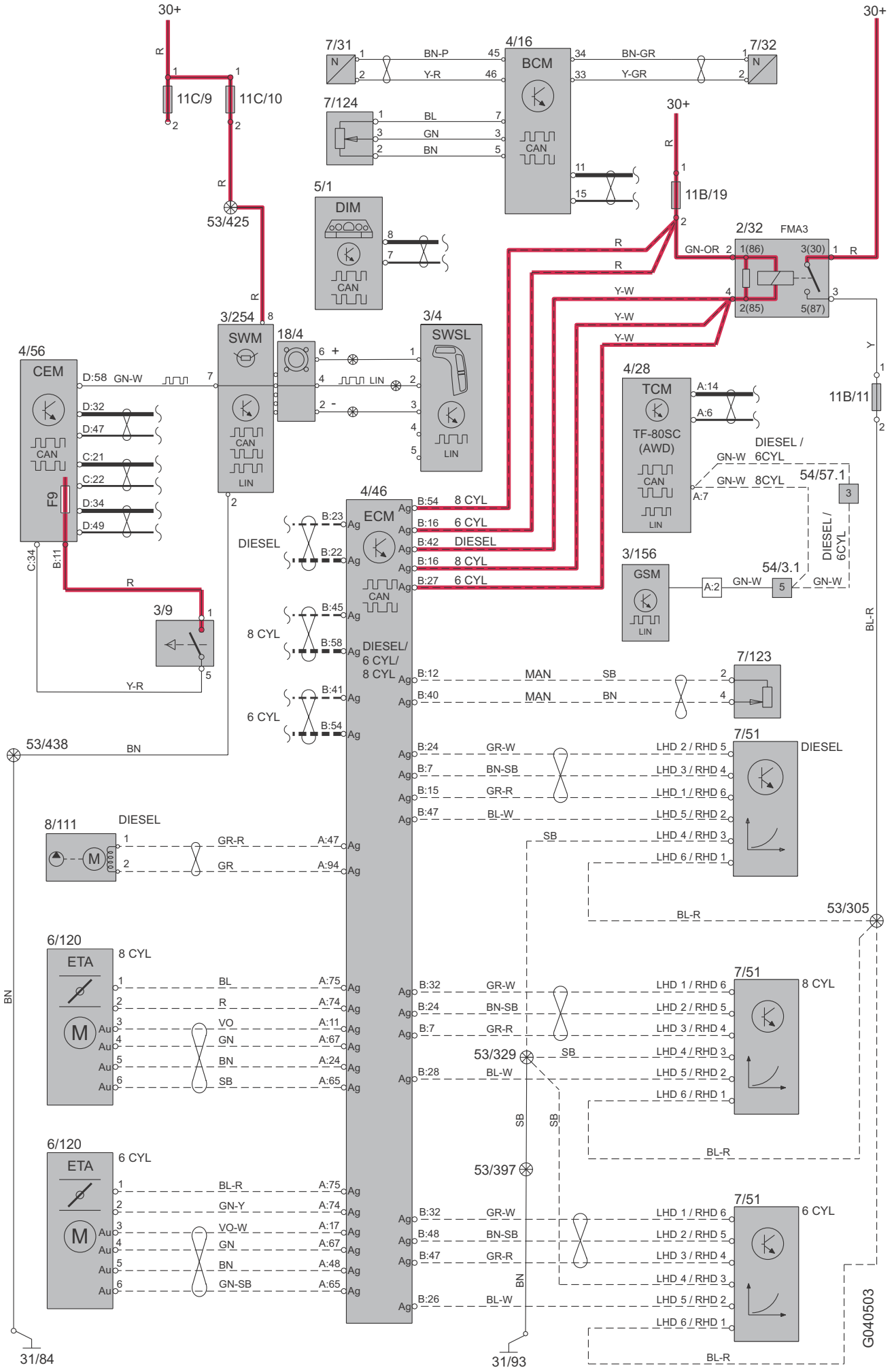
Группа 26 Система охлаждения
Электровентилятор охлаждения, дизель, 6-цил. и 8-цил.



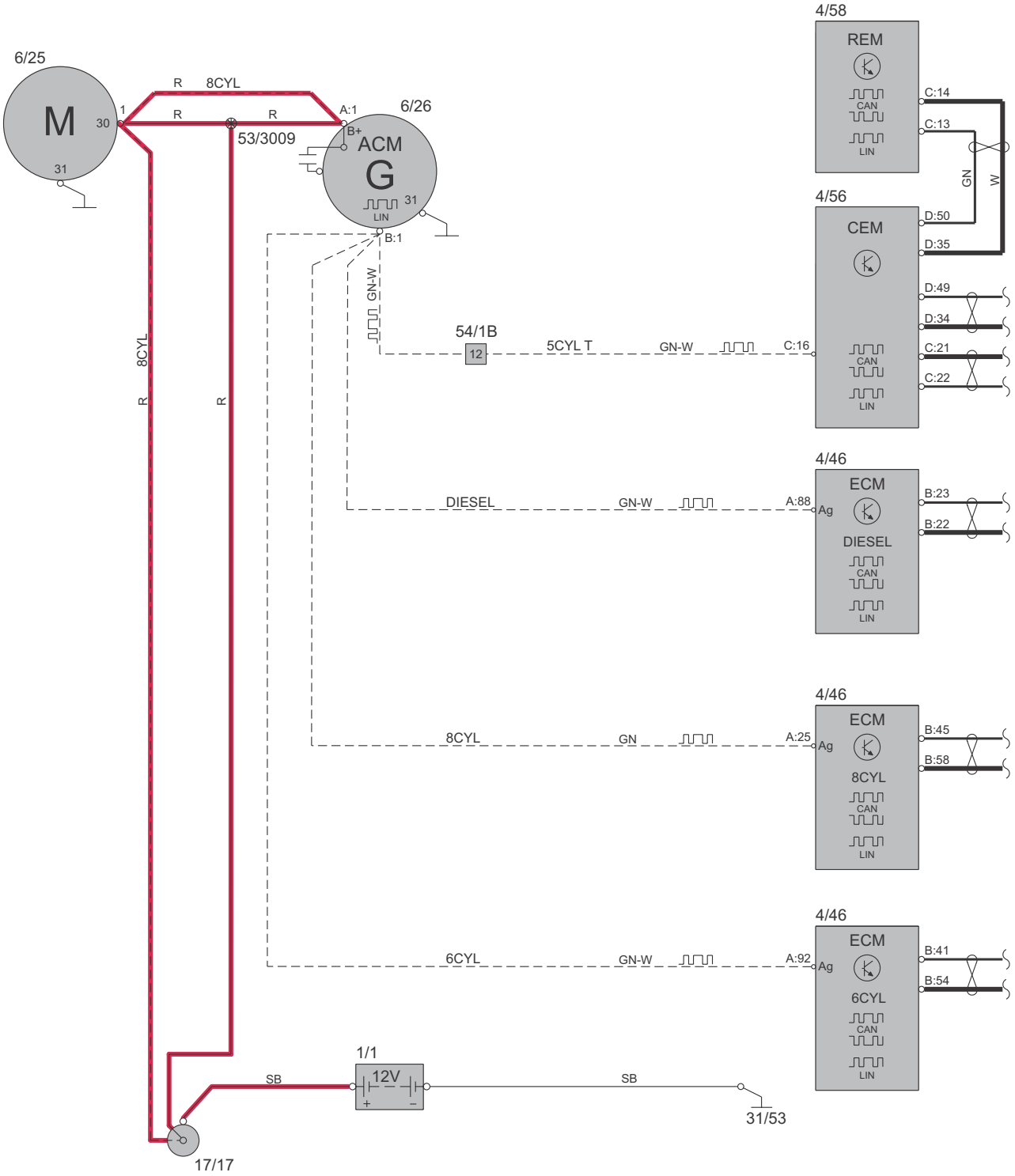
Группа 27 Управление двигателем
Круиз-контроль, 5-цил.



Группа 27 Управление двигателем
Круиз-контроль, дизель, 6-цил. и 8-цил.

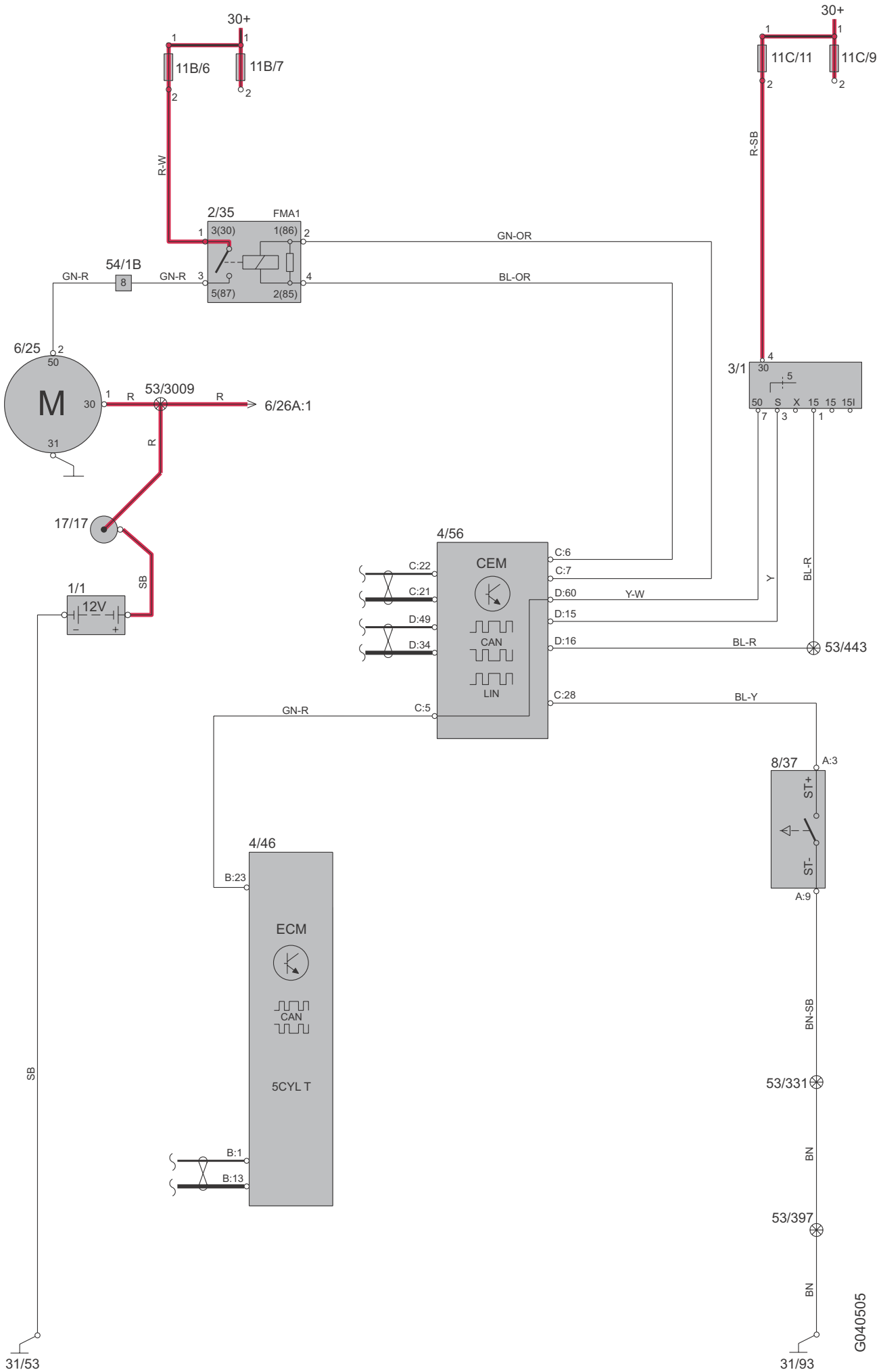


Группа 32 Генератор и регулятор зарядки
Питание

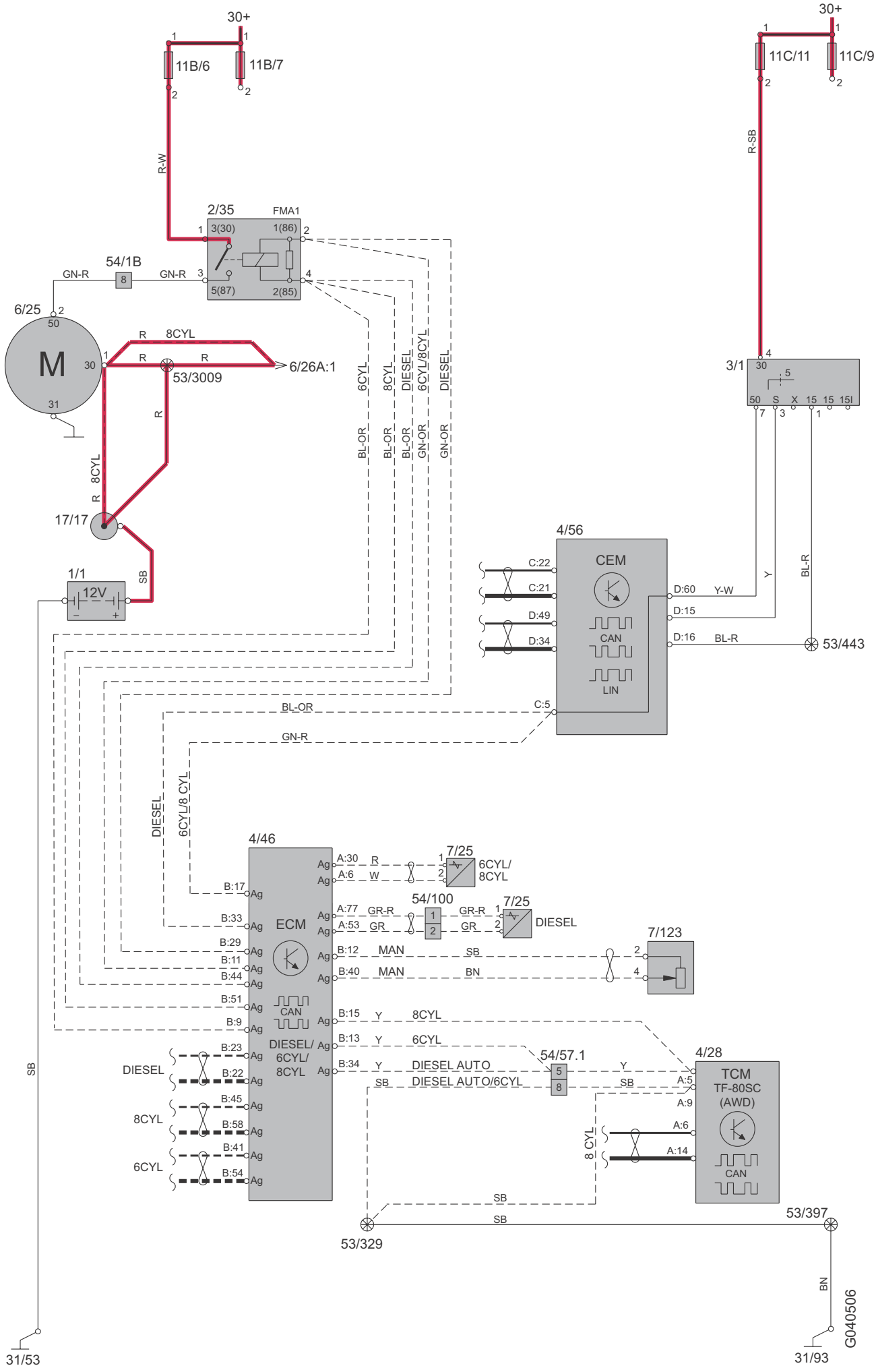


G040504

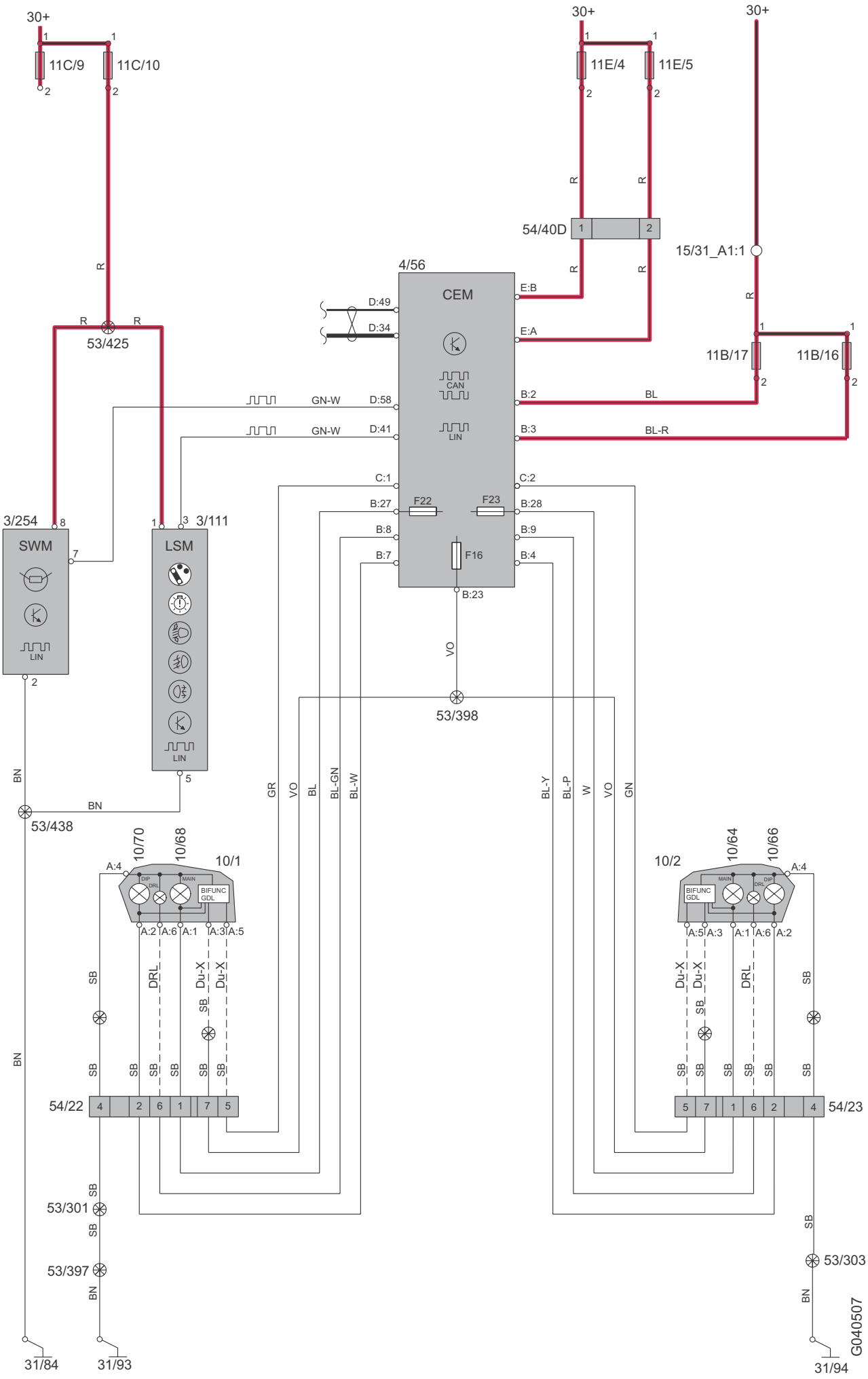
Группа 33 Система запуска
Система запуска 5-цил.



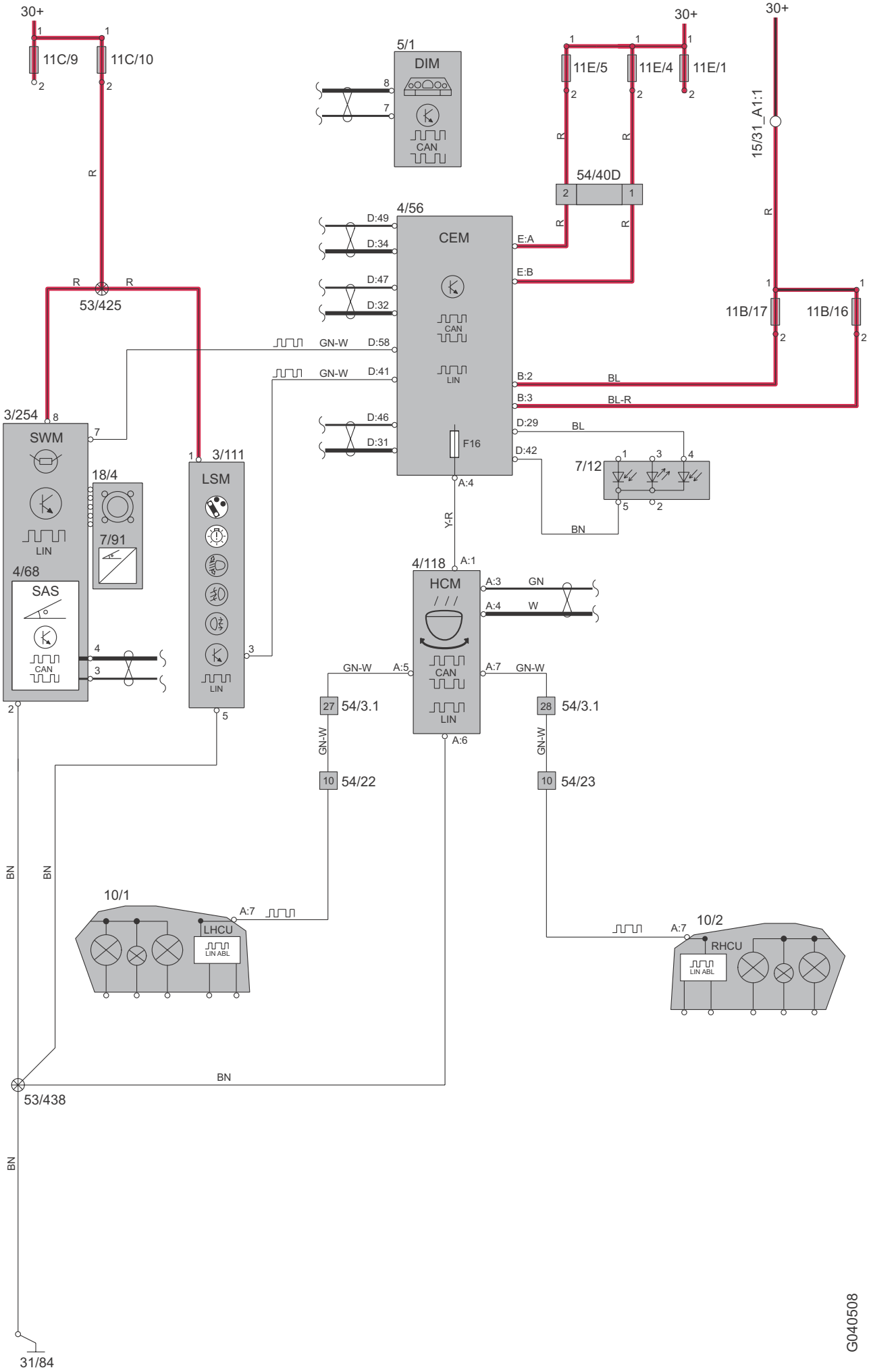
Группа 33 Система запуска
Система запуска, дизель, 6-цил. и 8-цил.



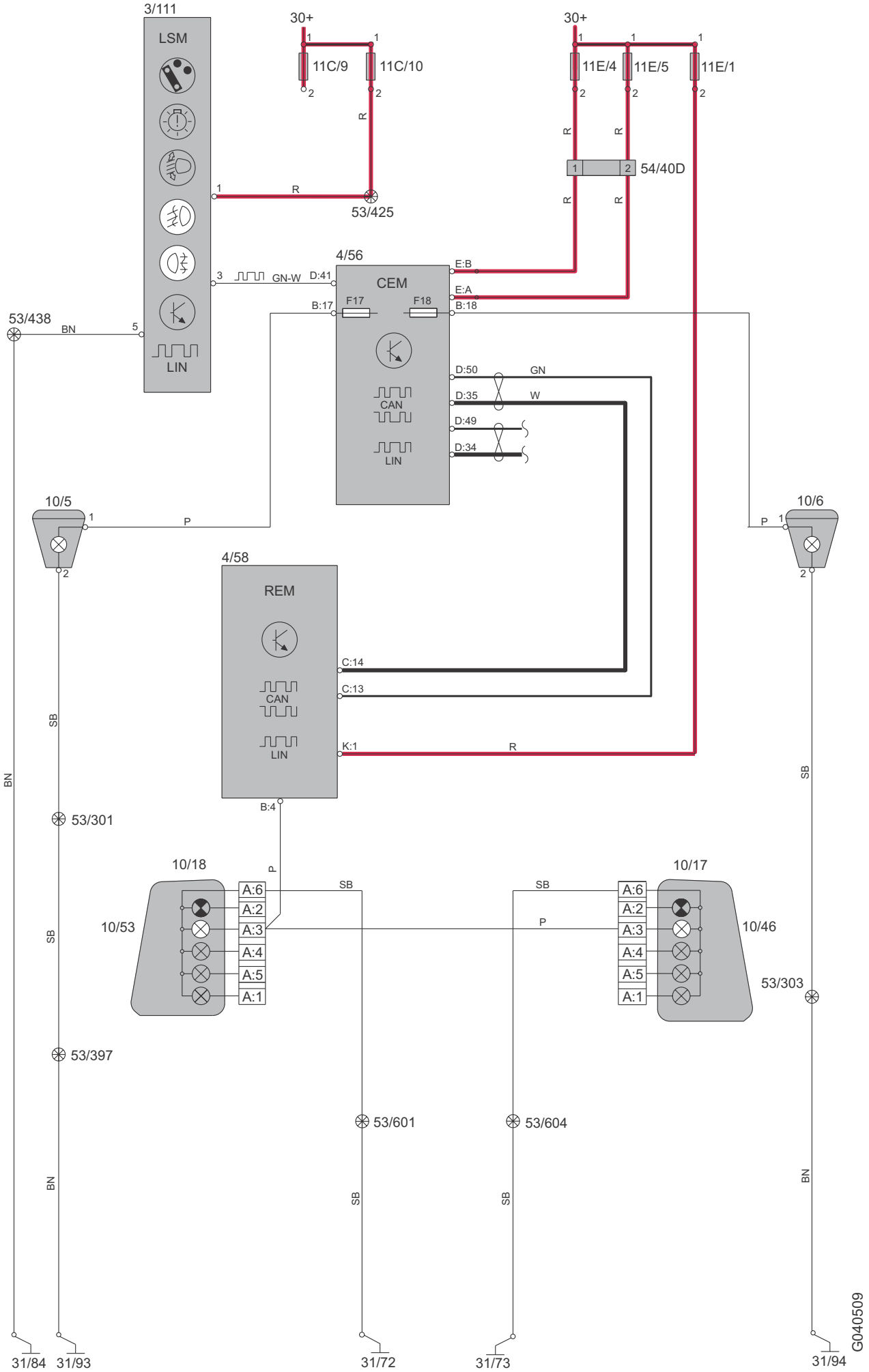
Группа 35 Освещение
Дальний и ближний свет/(Dual-Xenon) и Свет для езды днем



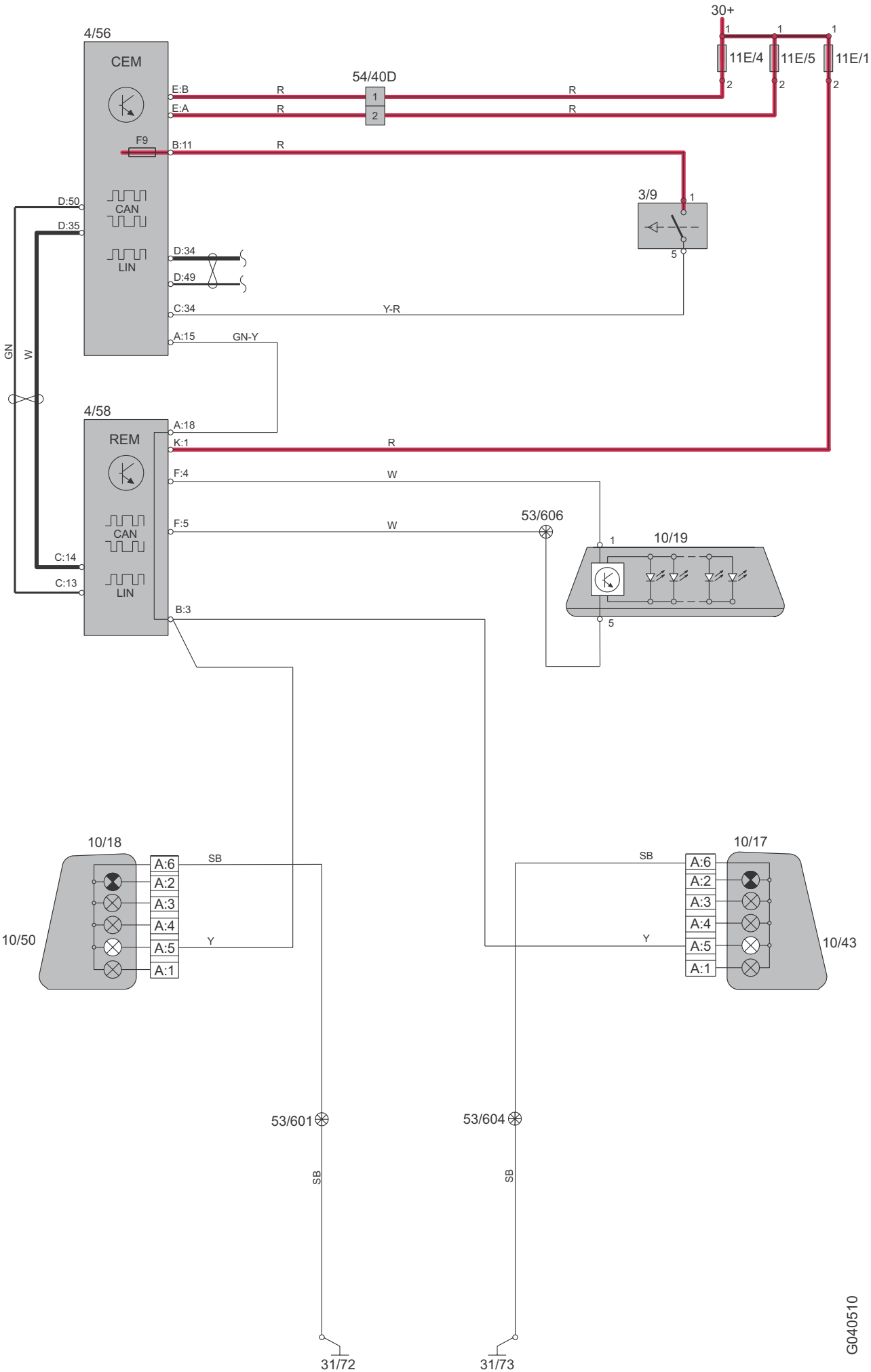
Группа 35 Освещение
Активные фары (ABL)



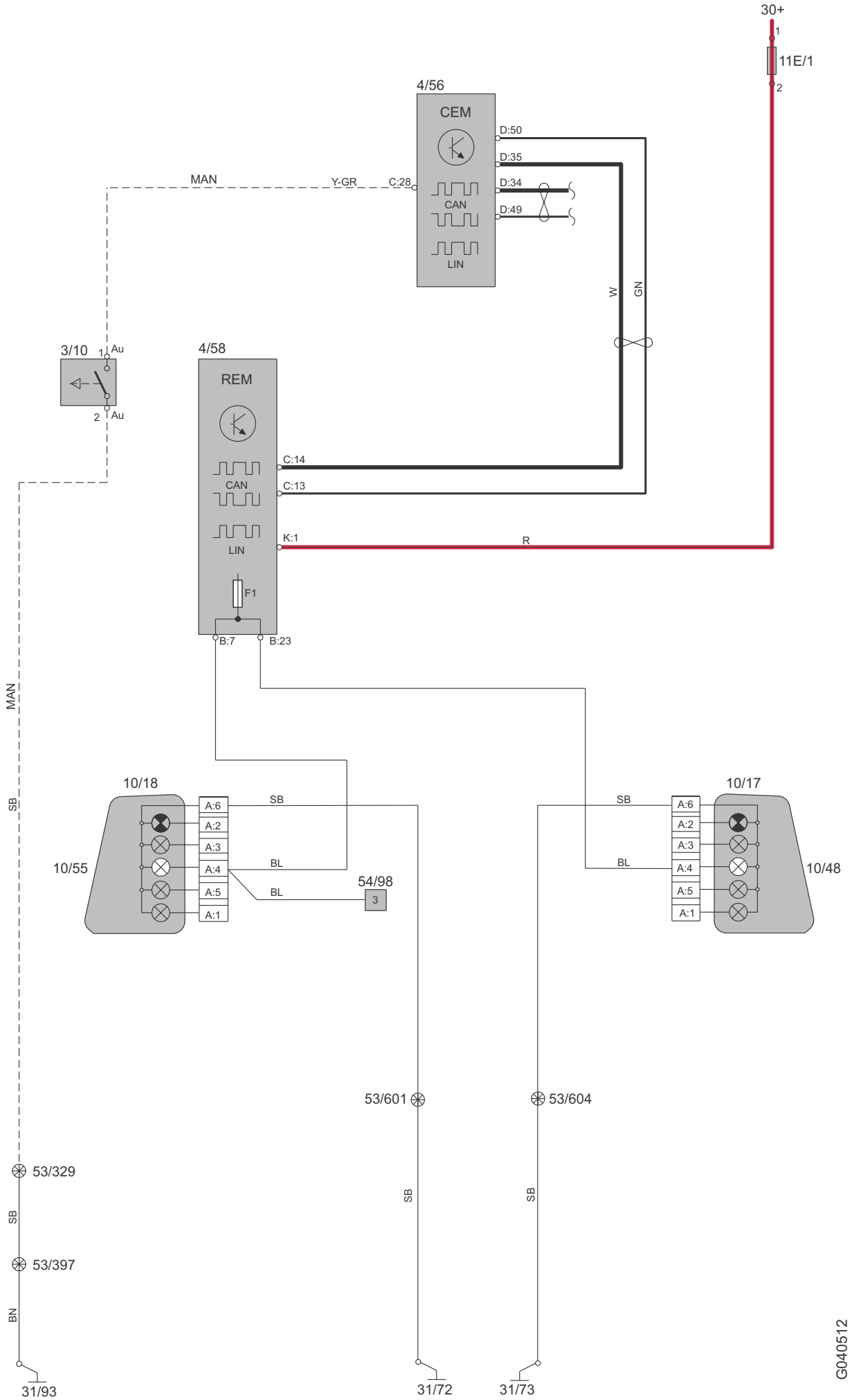
Группа 35 Освещение
Противотуманный свет



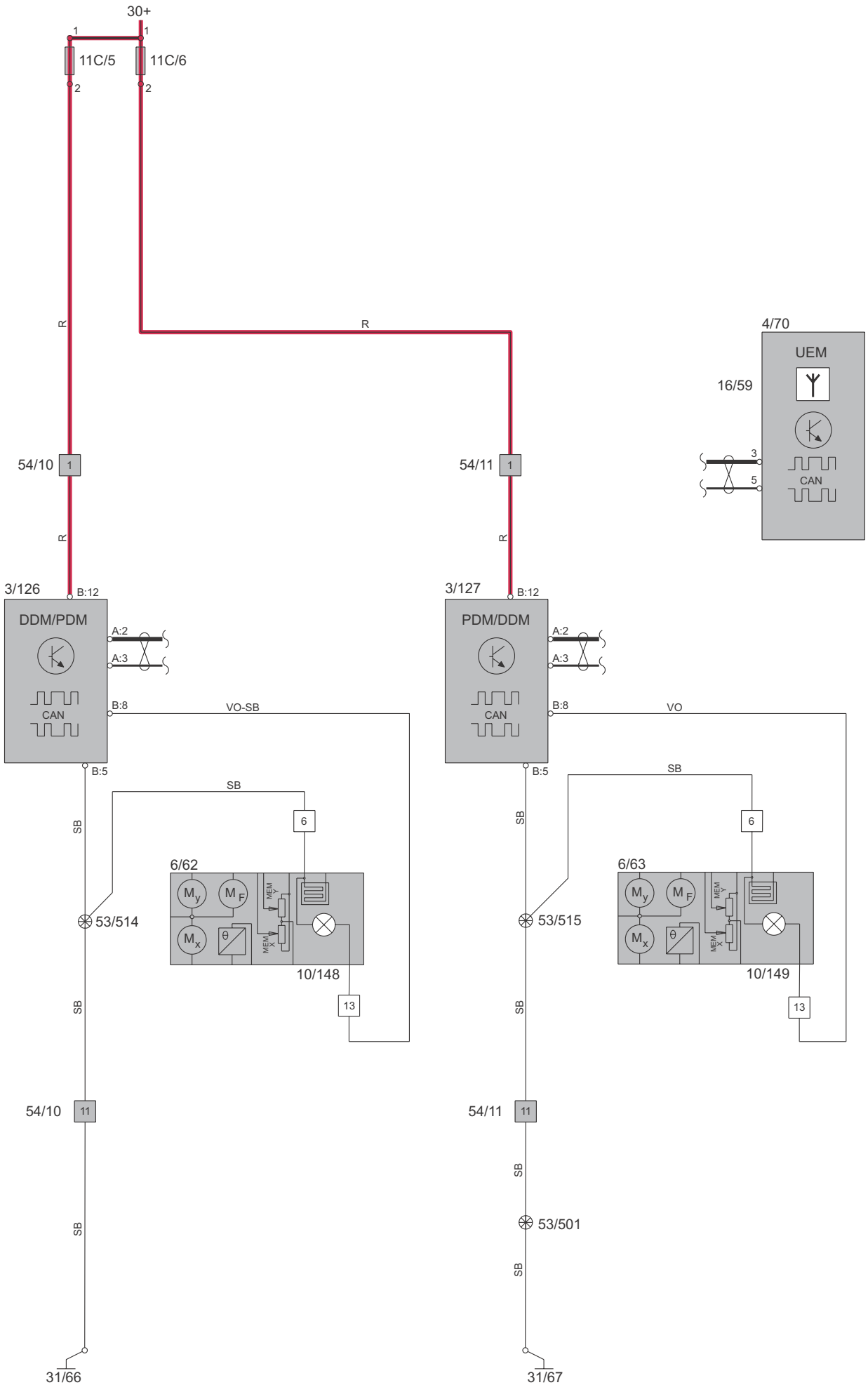
Группа 35 Освещение
Тормозной свет



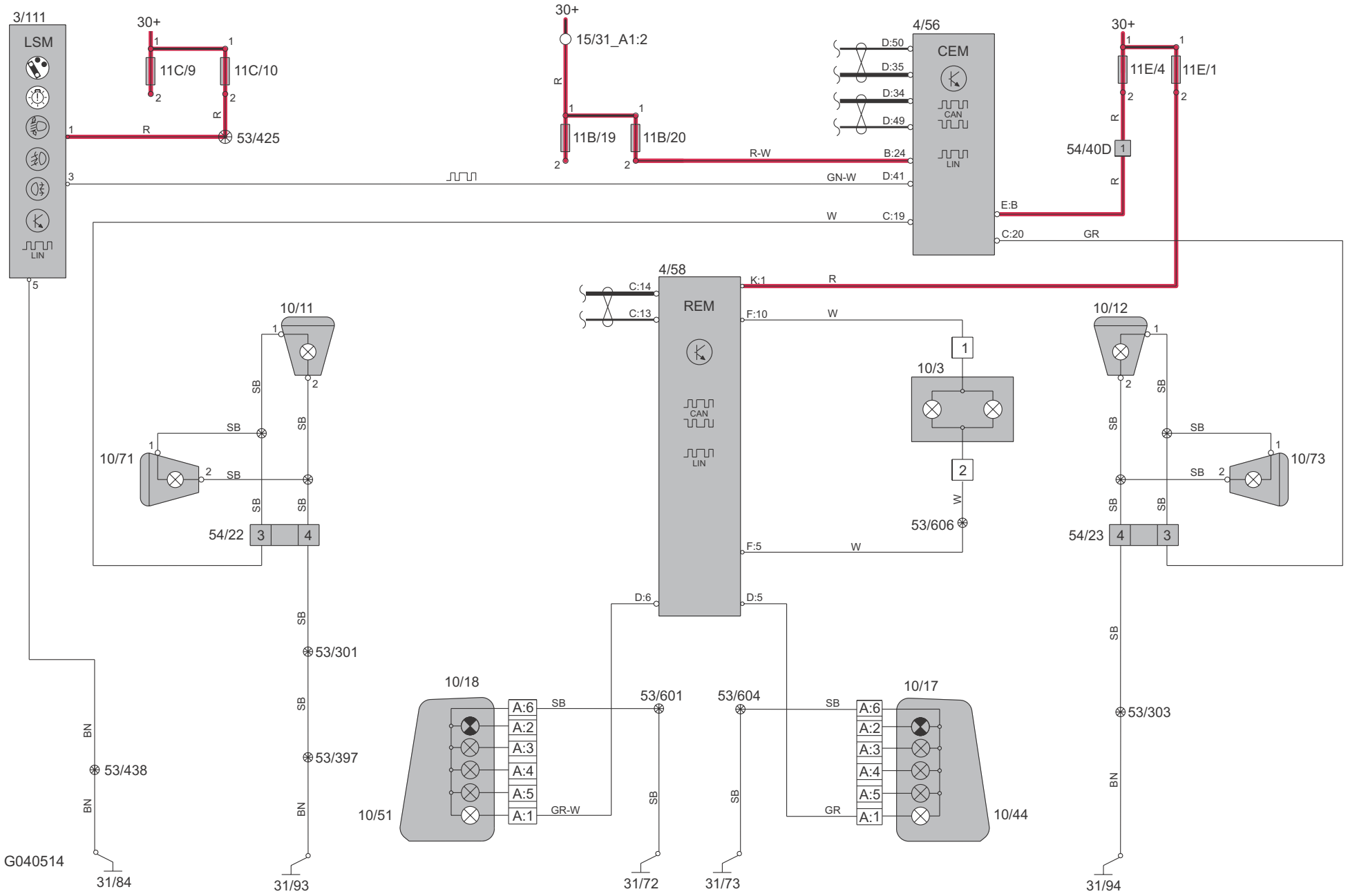
Группа 35 Освещение
Задний свет



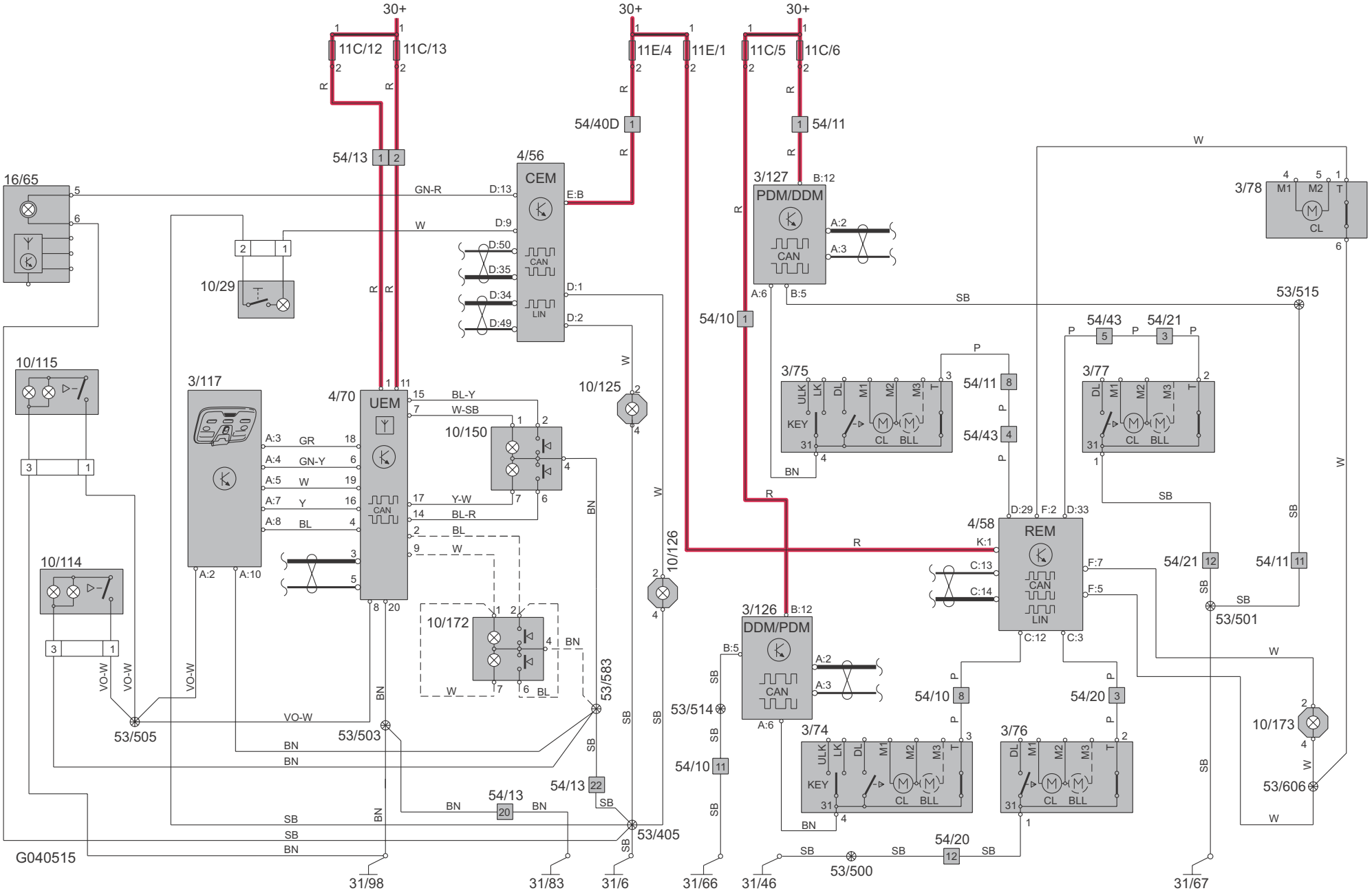
Группа 35 Освещение
Комфортное освещение



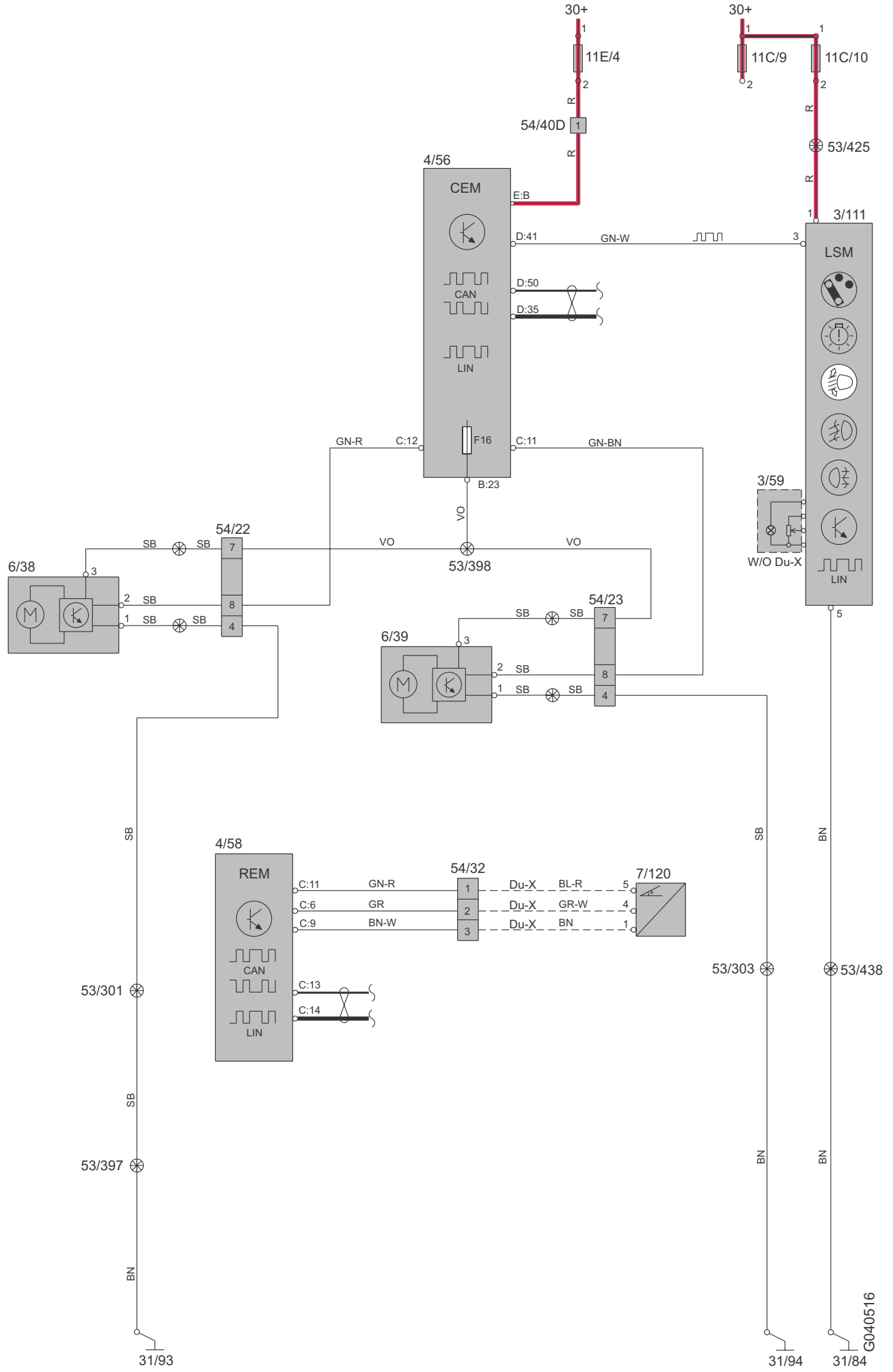
Группа 35 Освещение
Габаритный/стояночный свет, задний свет и освещение номерного знака

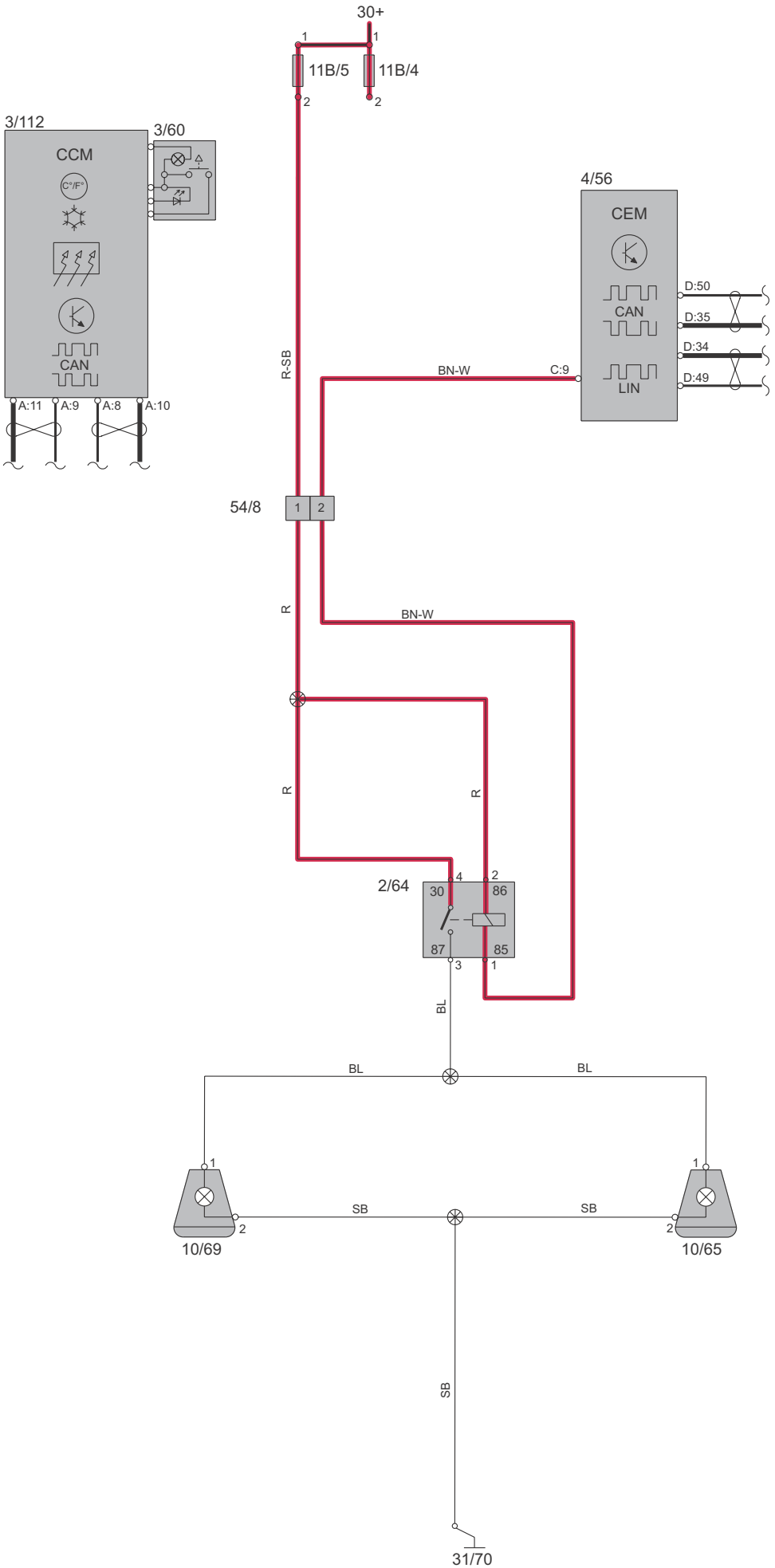


Группа 35 Освещение
Внутреннее освещение



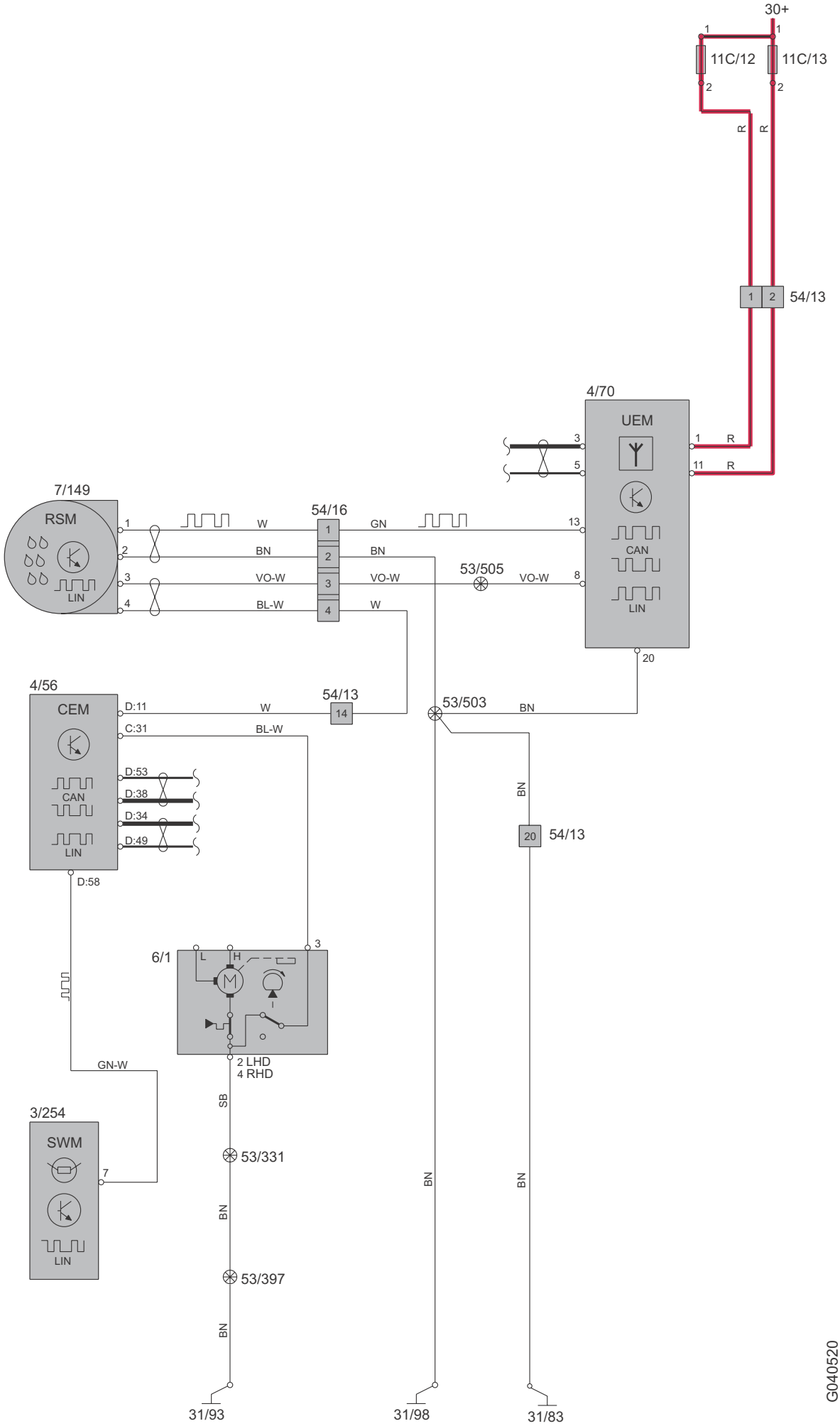
Группа 35 Освещение
Регулировка дальности света



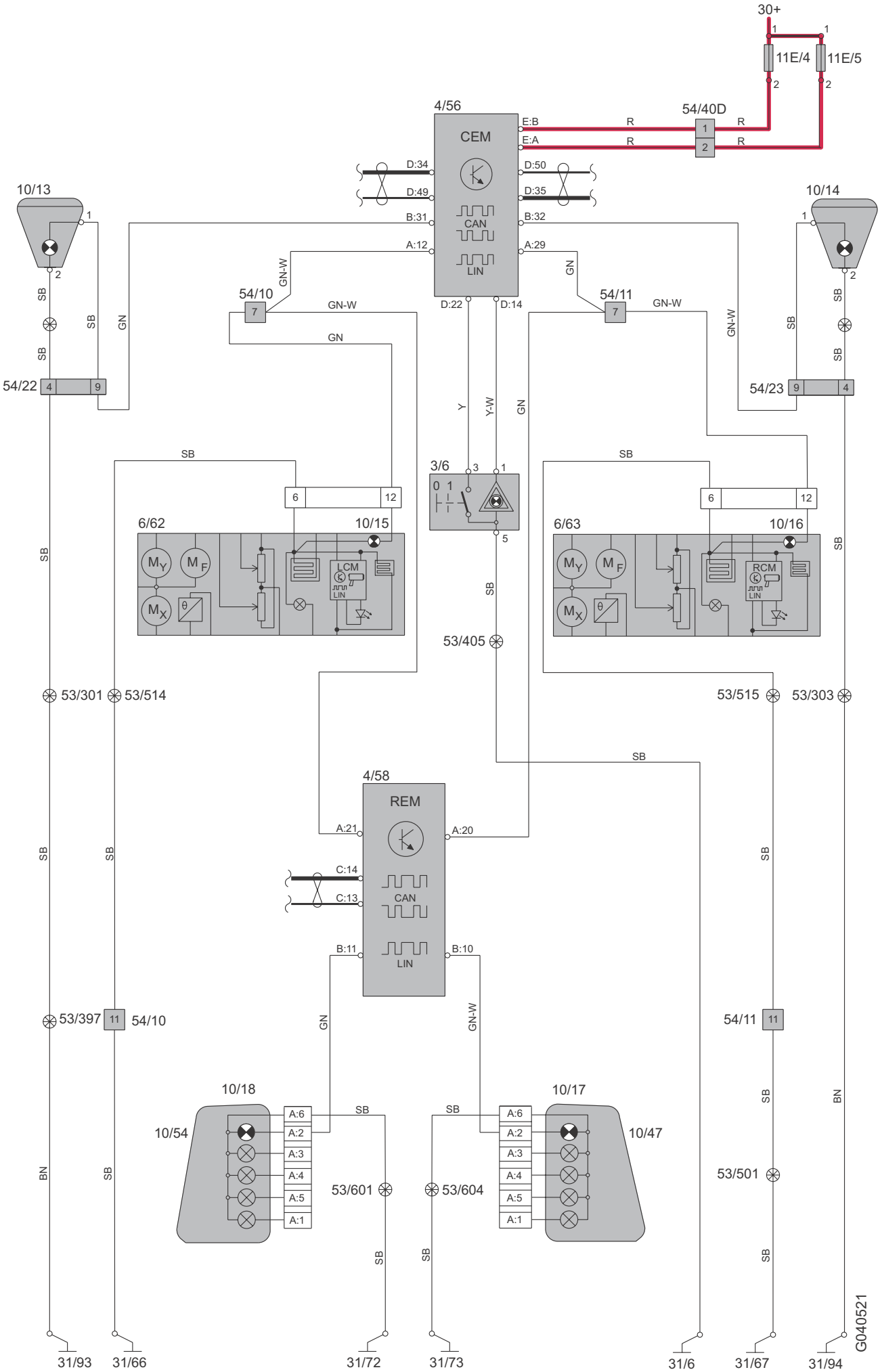

30+
11B/5
11B/4
3/112
CCM
3/60
CAN
A:11
A:9
A:8
A:10
4/56
CEM
CAN
LIN
D:50
D:35
D:34
D:49
C:9
BN-W
R-SB
54/8
R
BN-W
R
R
2/64
30
86
87
85
BL
BL
BL
SB
SB
SB
10/69
10/65
31/70

G040517

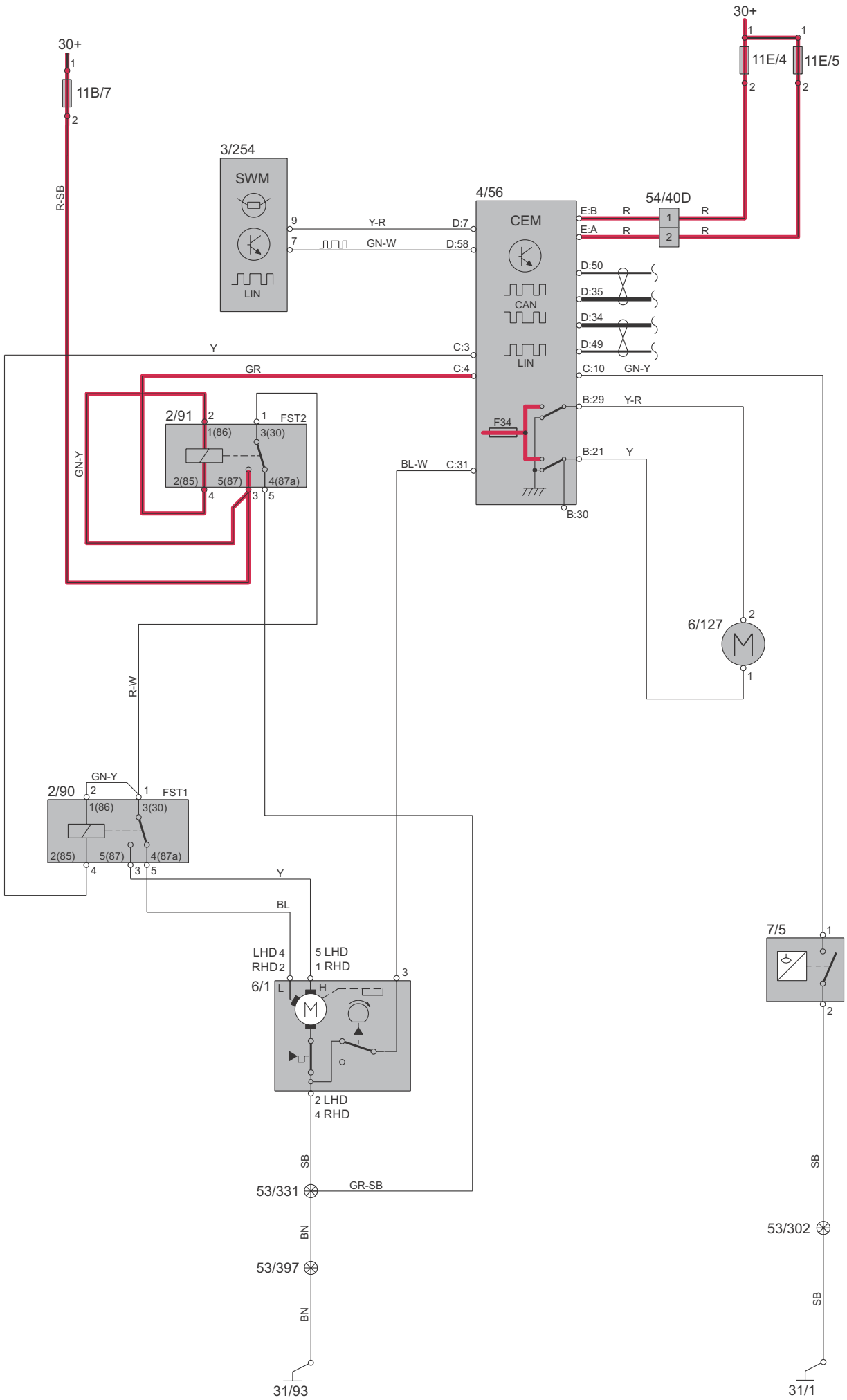
Группа 36 Другое электрическое оборудование
Датчик дождя



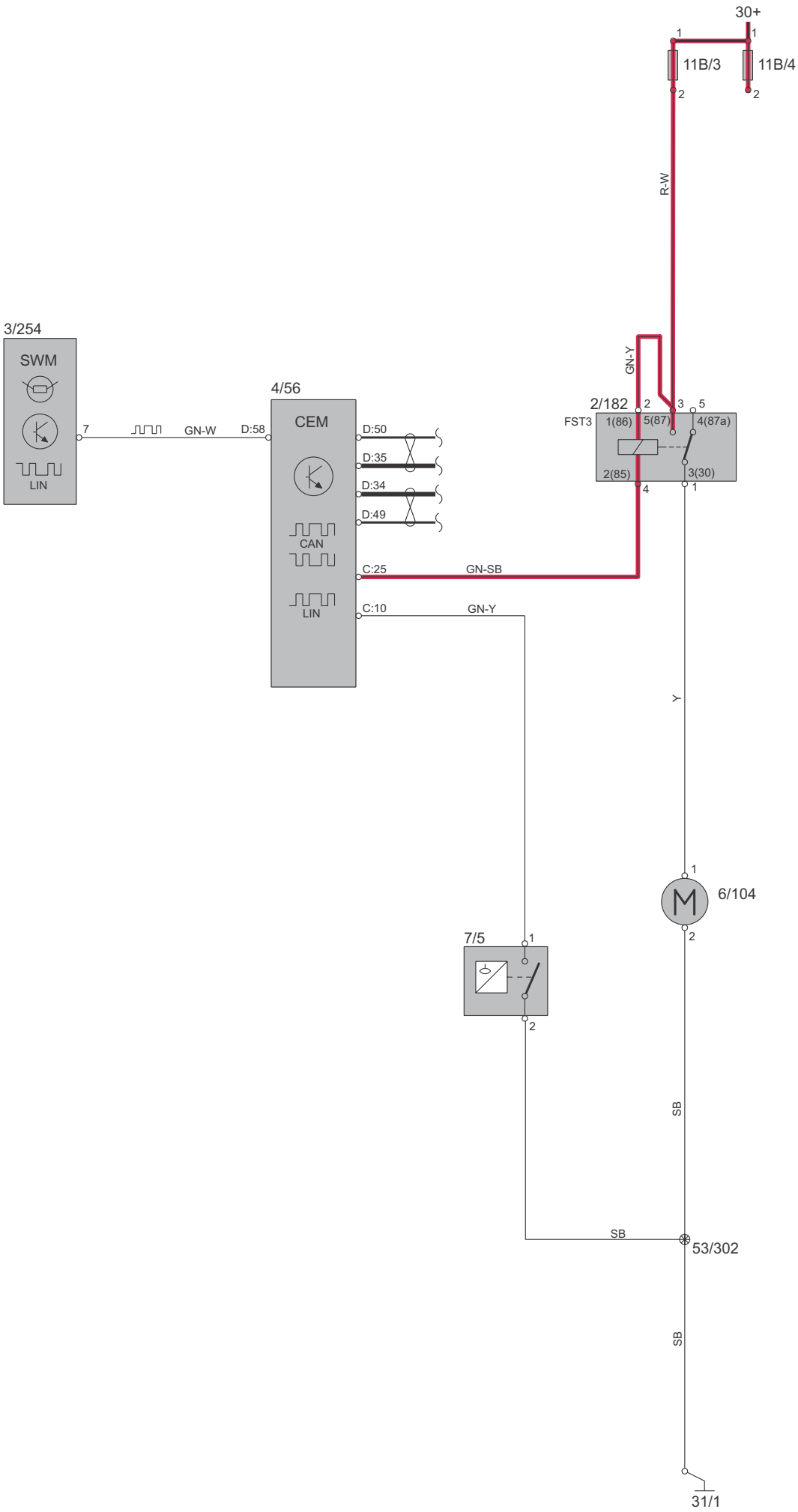
Группа 36 Другое электрическое оборудование
Указатели поворота и предупреждающие мигающие лампы



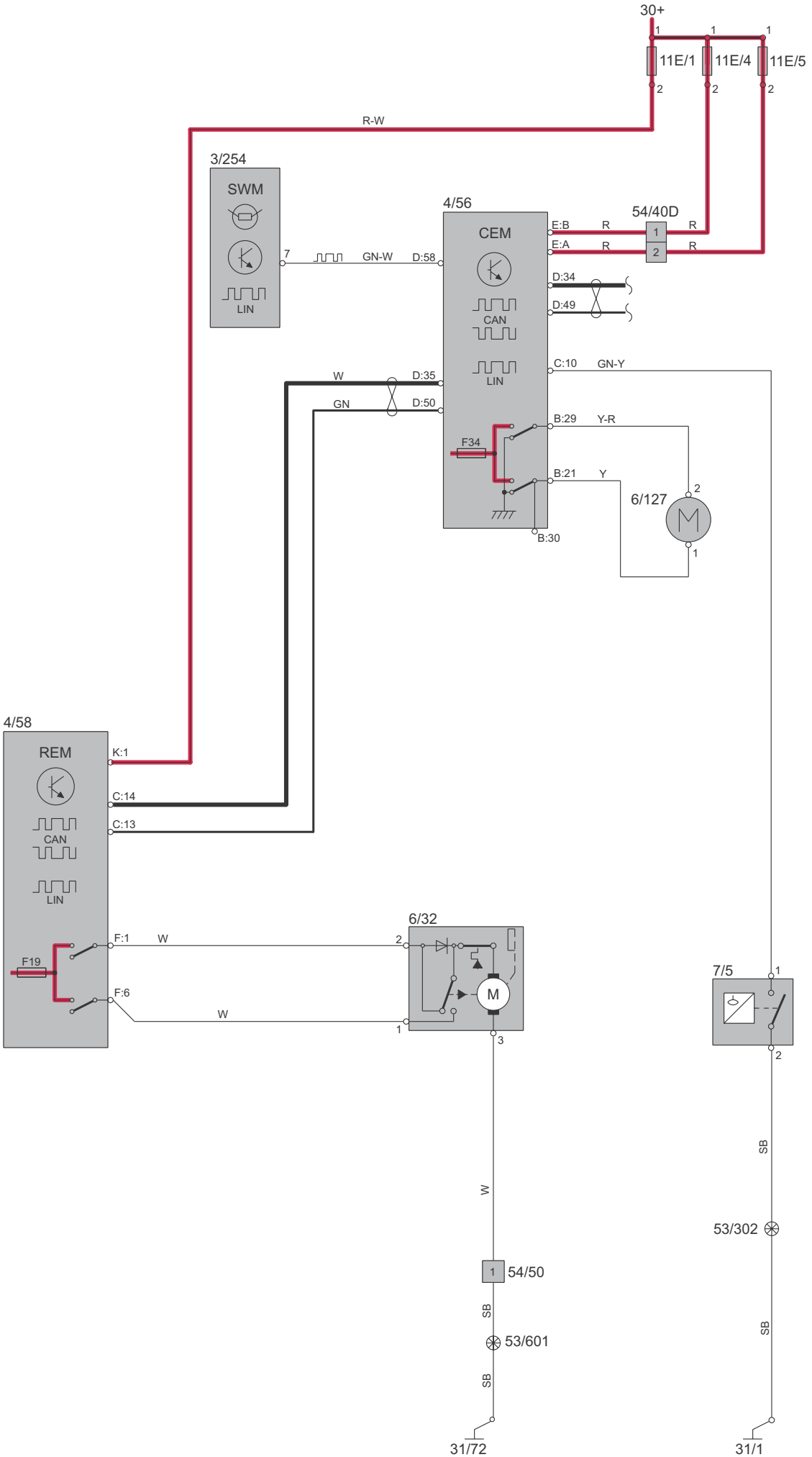
Группа 36 Другое электрическое оборудование
Очистители/омыватели, Ветровое стекло



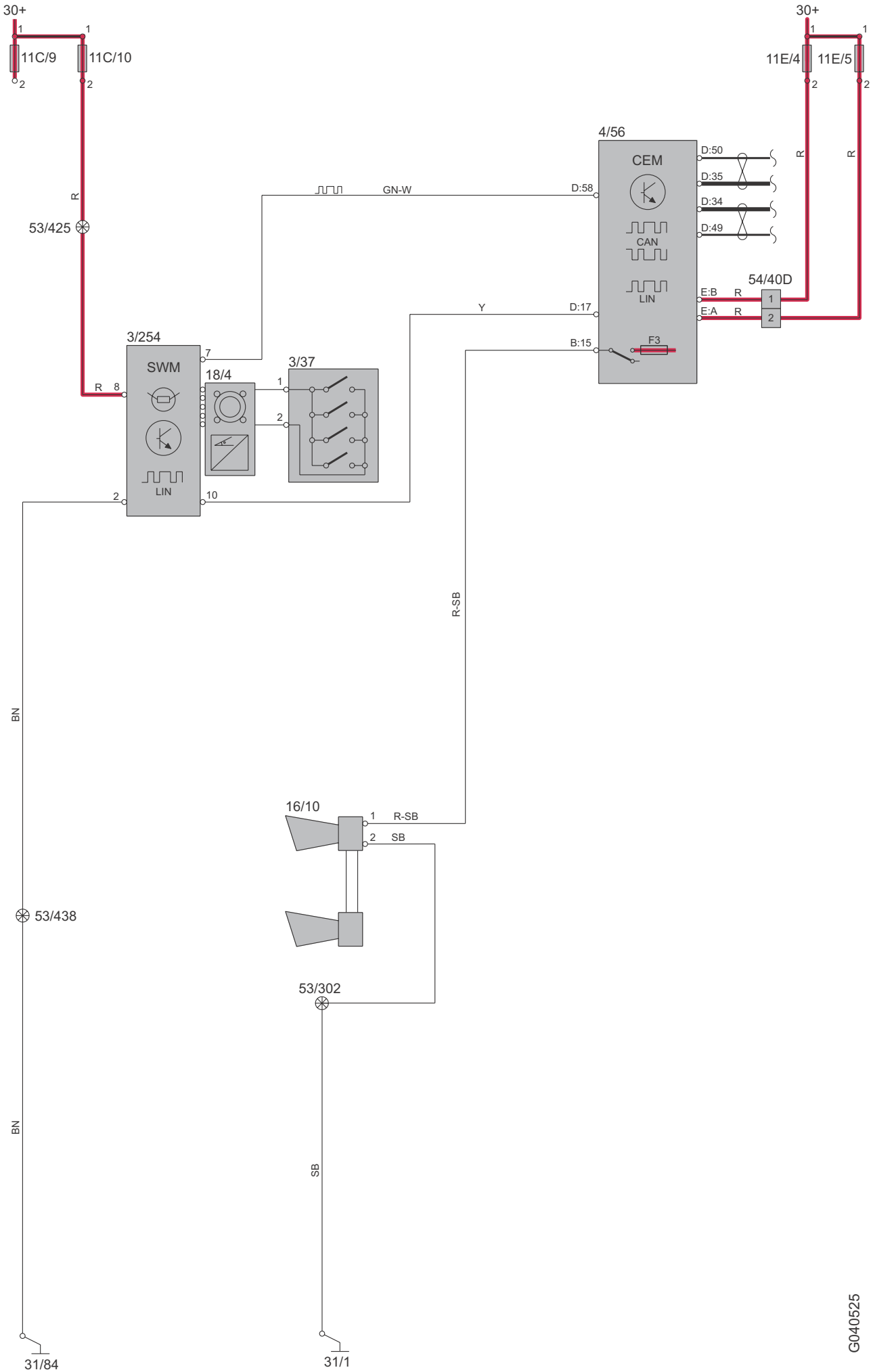
Группа 36 Другое электрическое оборудование
Высоконапорные омыватели фар



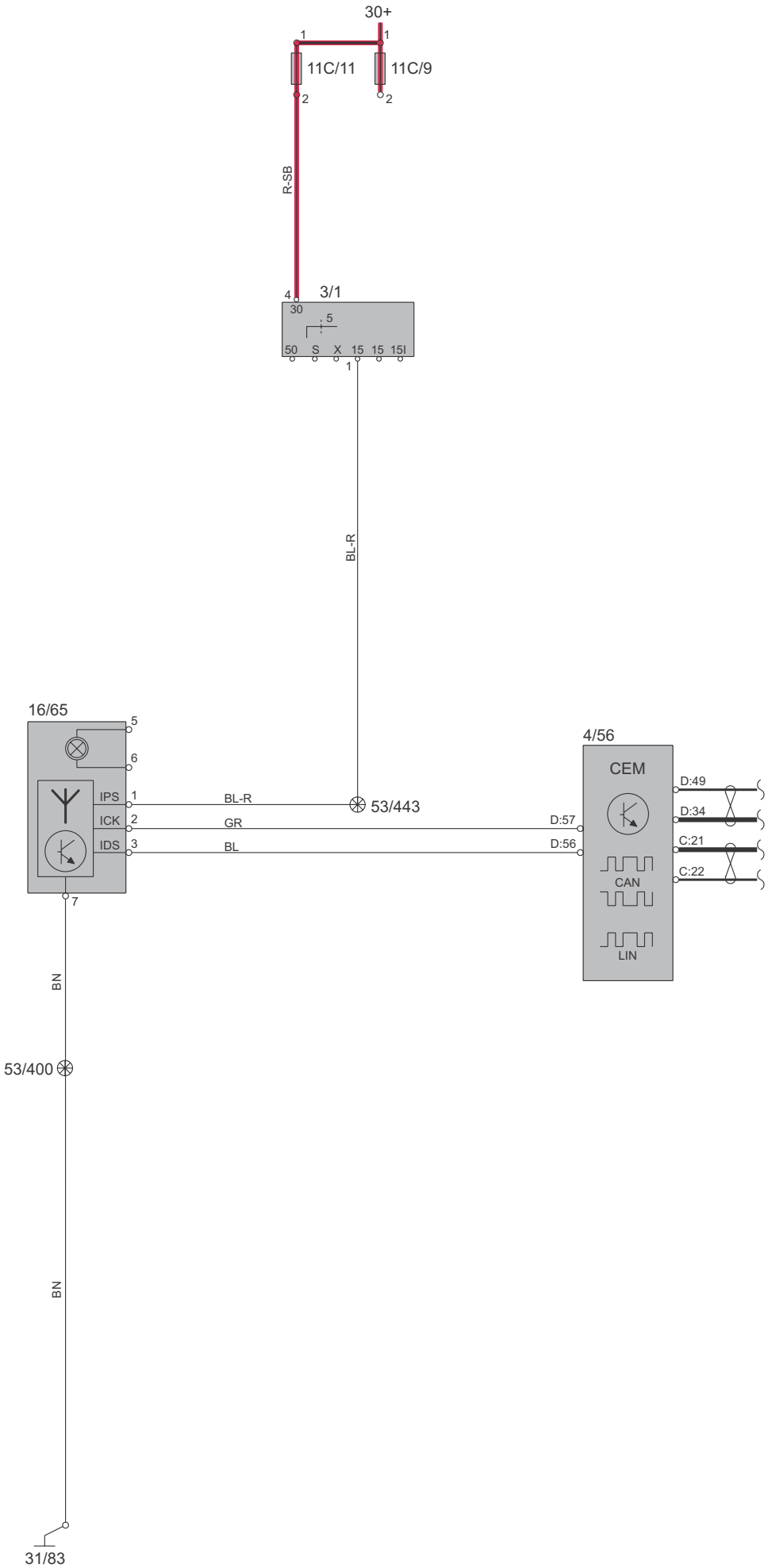
Группа 36 Другое электрическое оборудование
Очистители/омыватели, Заднее стекло



Группа 36 Другое электрическое оборудование
Рожок звукового сигнала

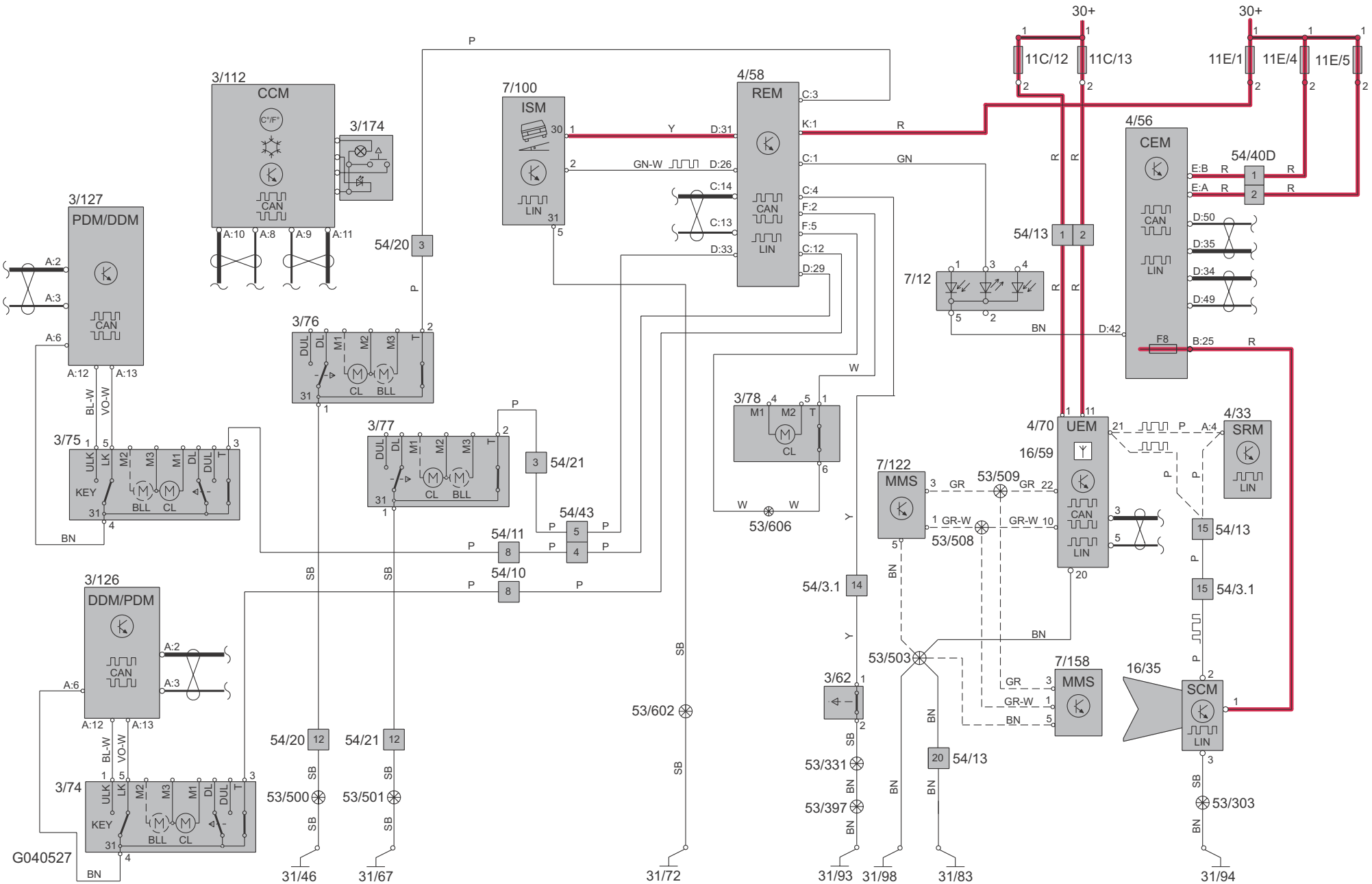


Группа 36 Другое электрическое оборудование
Иммобилайзер

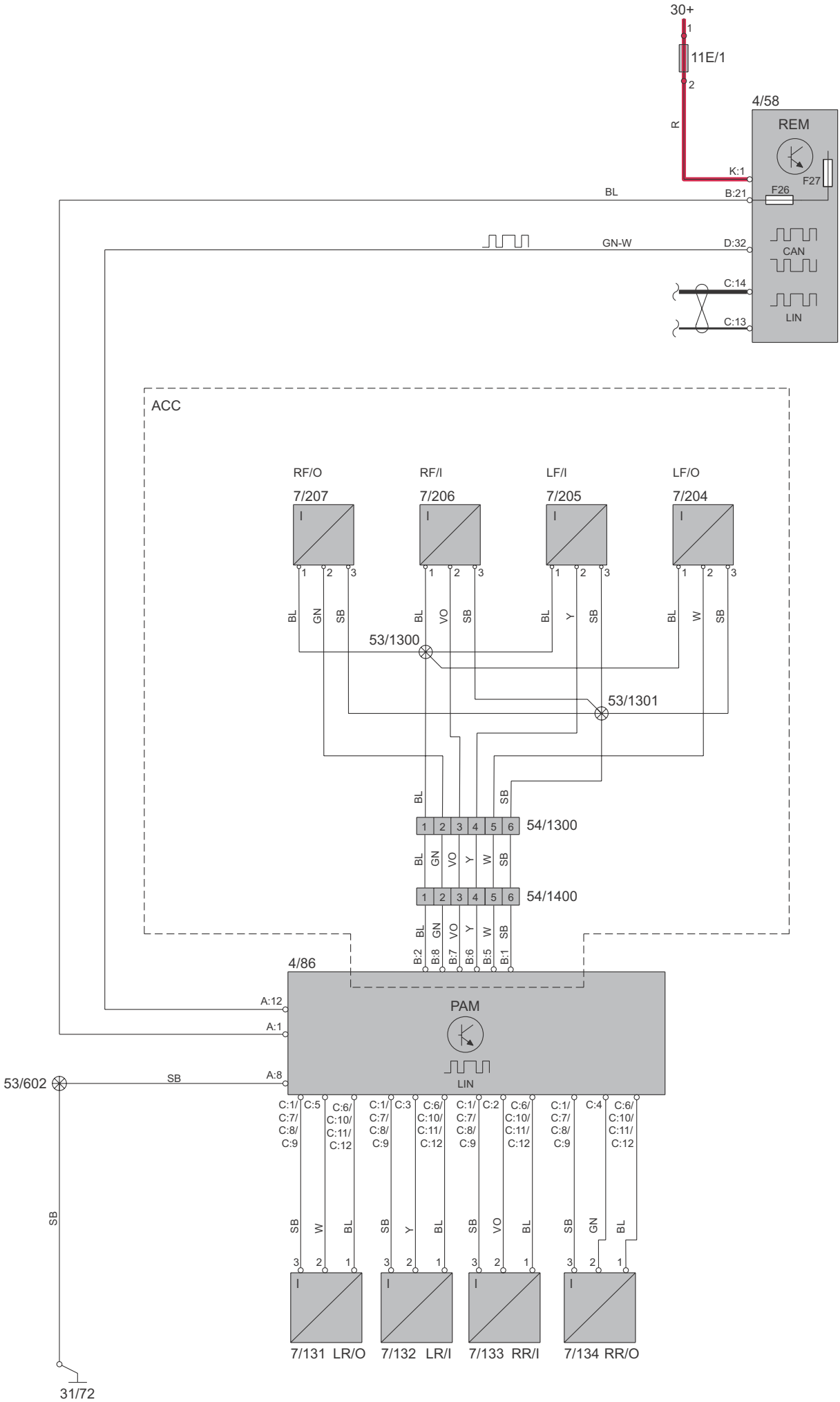


G040526

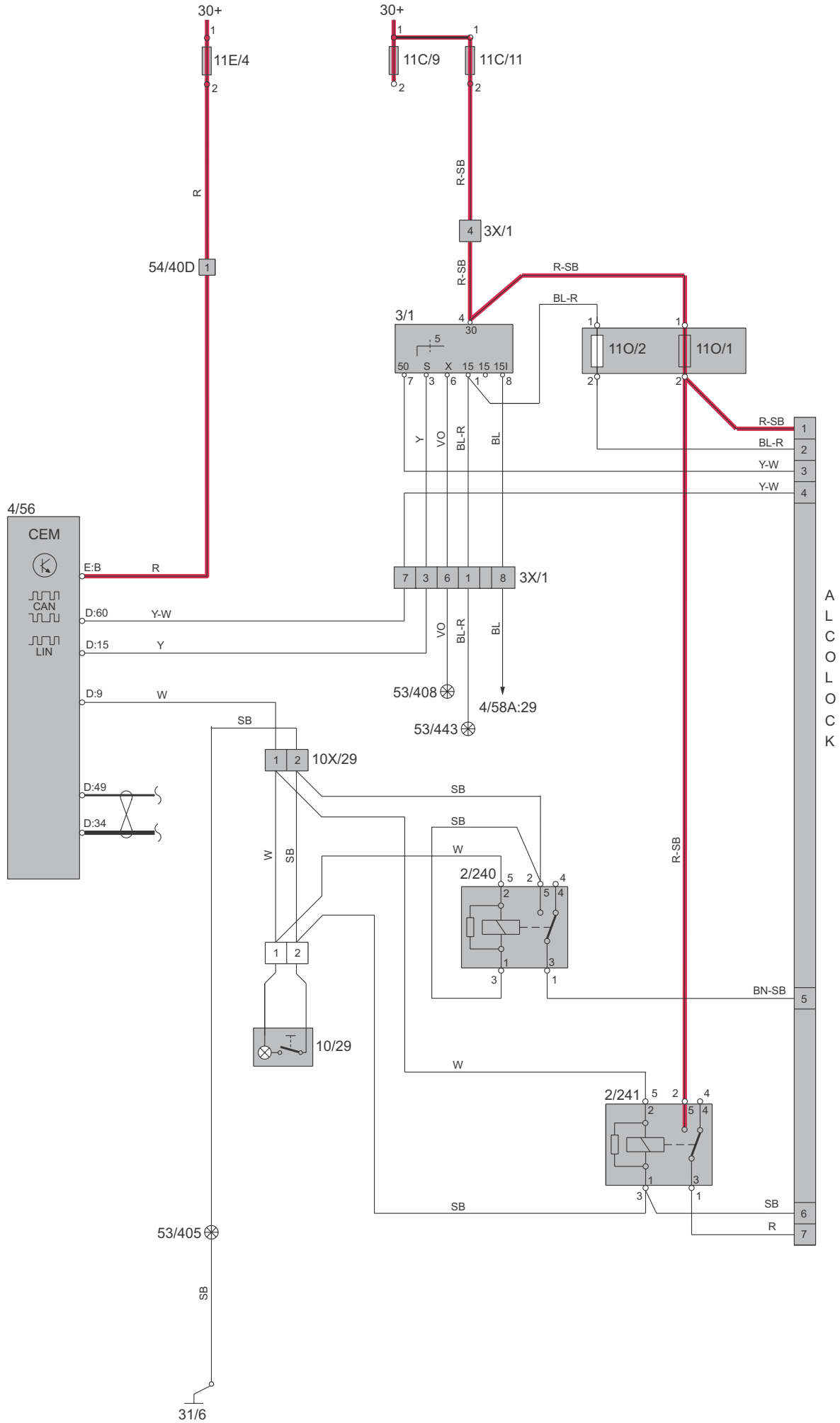
Группа 36 Другое электрическое оборудование
Противоугонная сигнализация



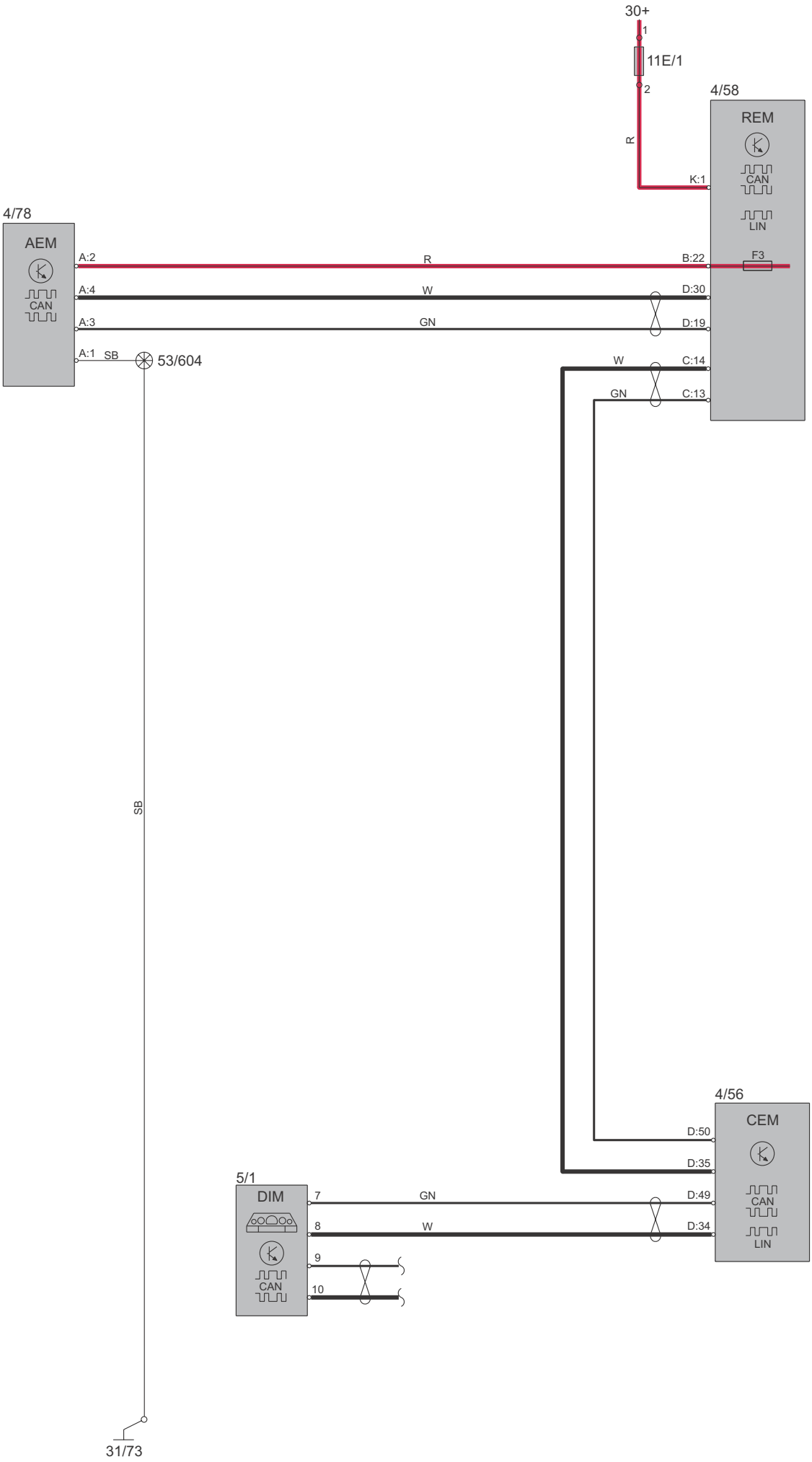
Группа 36 Другое электрическое оборудование
Система помощи при парковке



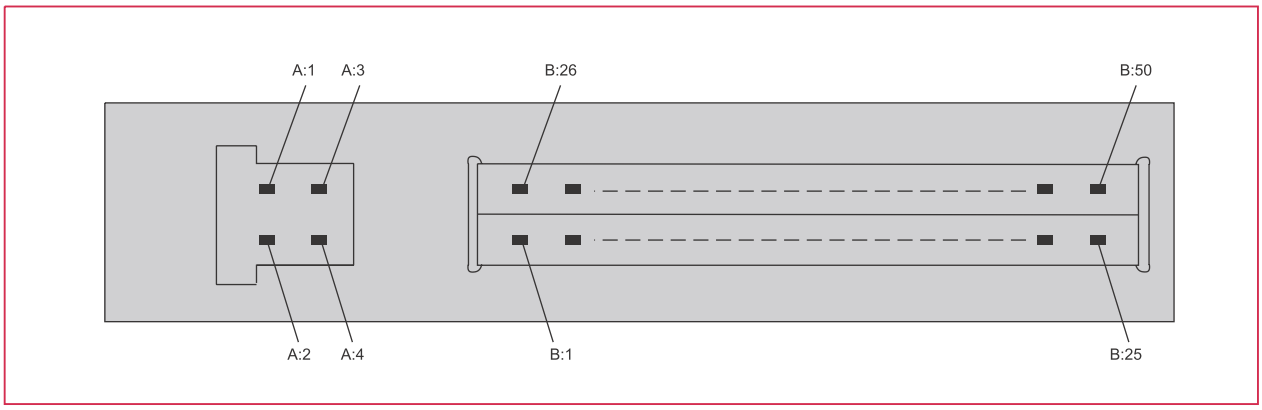
Группа 36 Другое электрическое оборудование, Аксессуары
Замок на алкоголь



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

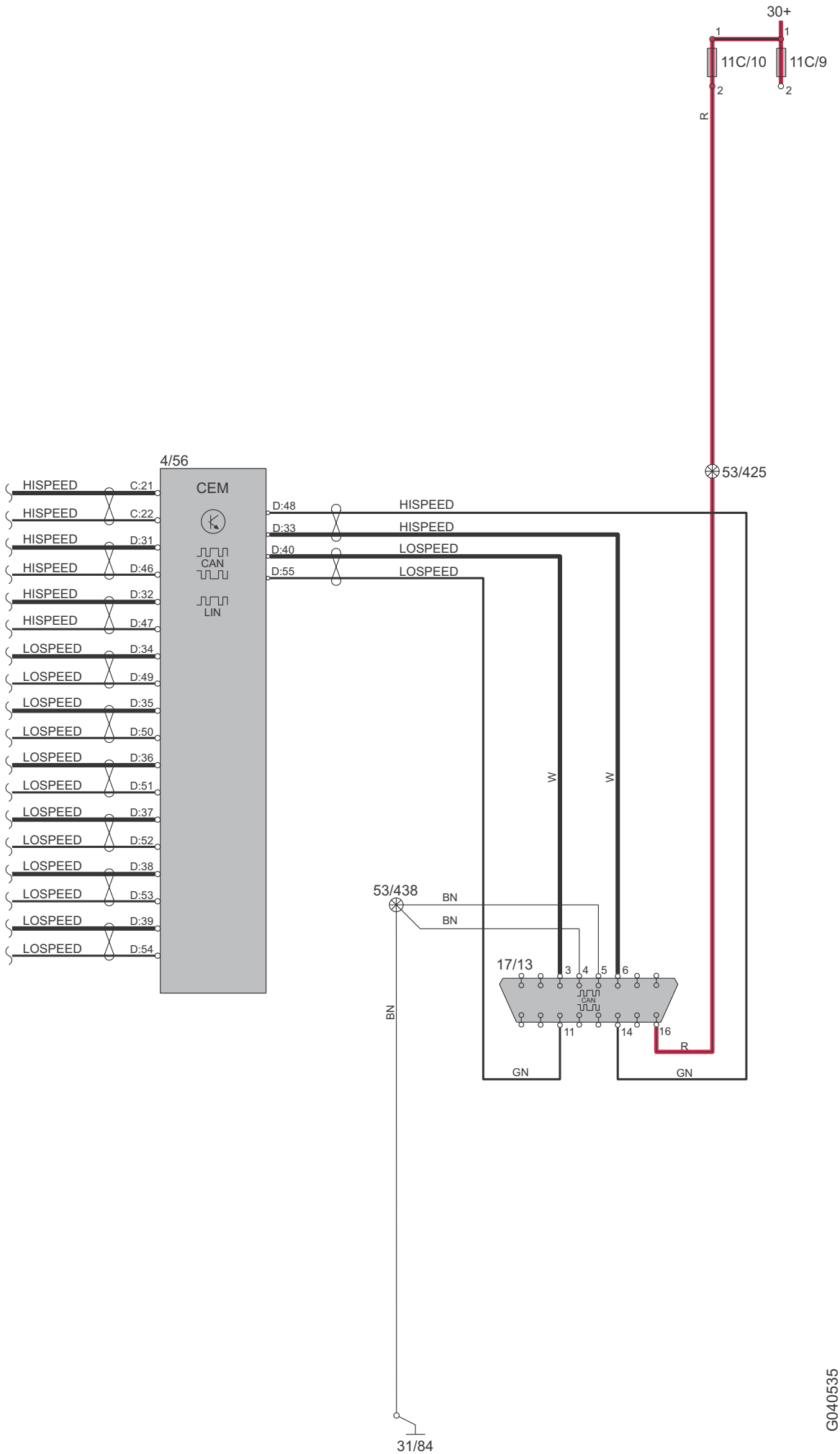


Группа 36 Другое электрическое оборудование, Аксессуары
Вспомогательный электронный модуль (AEM) 2:2

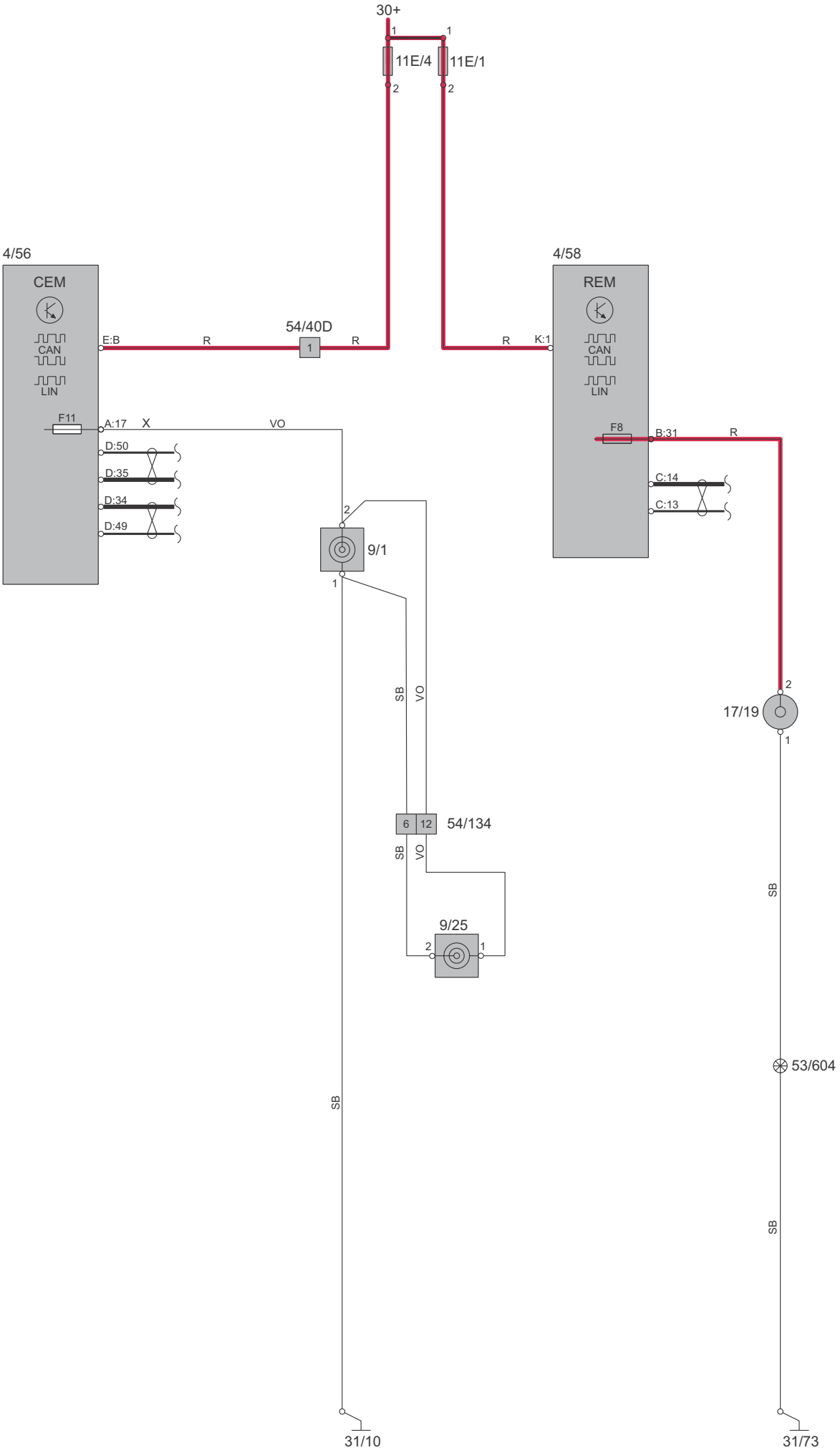


G029740

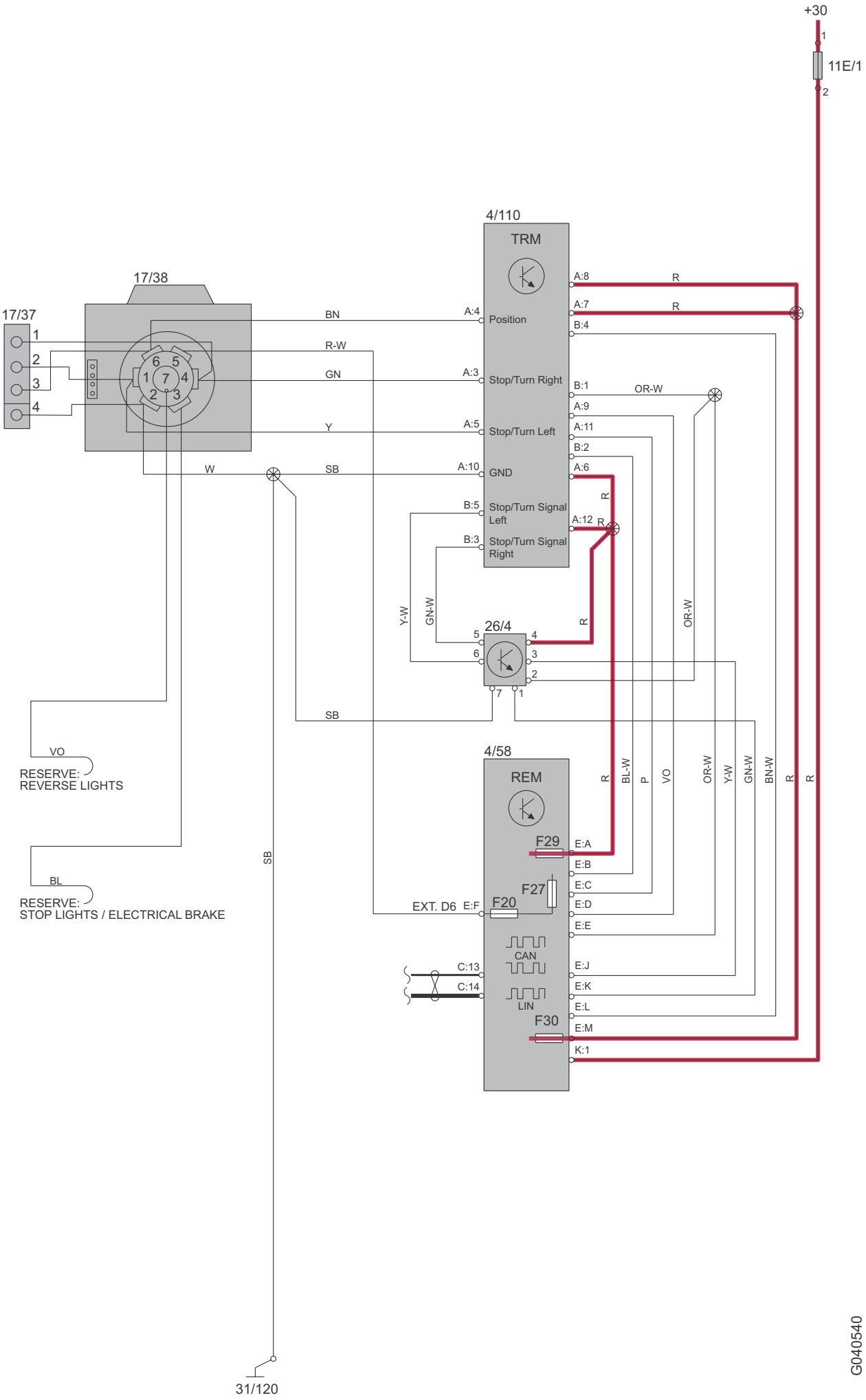
Поз.	Функция	Тип
A:1	Электрическое распределение	Земля
A:2	Электрическое распределение	Питание
A:3	Коммуникация CAN	Поступающие сигналы/ Выходящие сигналы
A:4	Коммуникация CAN	Поступающие сигналы/ Выходящие сигналы
B:3	Дистанционный запуск нагревателя, радиосигнал	Поступающий сигнал
B:5	Электрический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

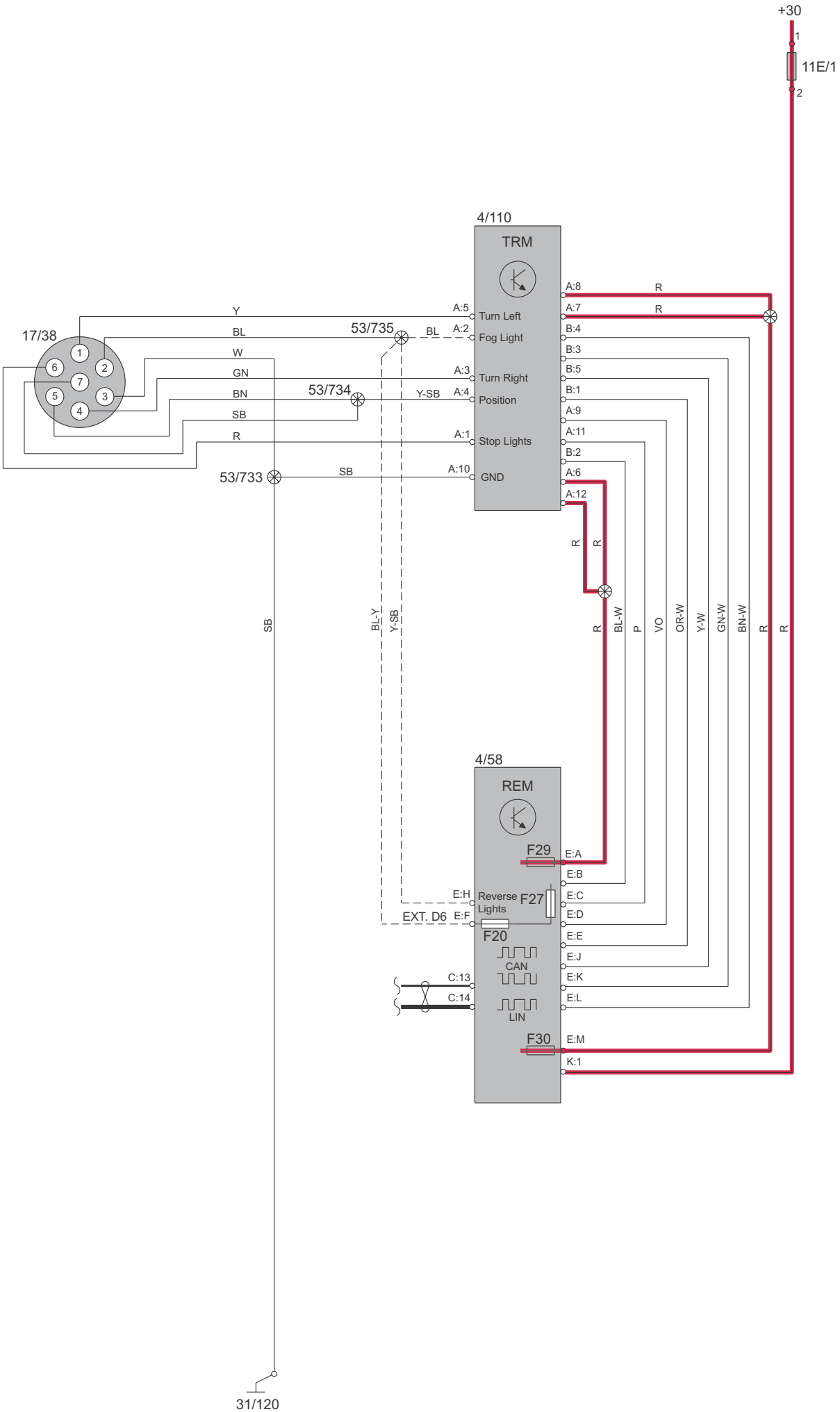

30+
1
1
11C/10
11C/9
2
2
R
53/425
4/56
CEM
CAN
LIN
HISPEED C:21
HISPEED C:22
HISPEED D:31
HISPEED D:46
HISPEED D:32
HISPEED D:47
LOSPEED D:34
LOSPEED D:49
LOSPEED D:35
LOSPEED D:50
LOSPEED D:36
LOSPEED D:51
LOSPEED D:37
LOSPEED D:52
LOSPEED D:38
LOSPEED D:53
LOSPEED D:39
LOSPEED D:54
D:48 HISPEED
D:33 HISPEED
D:40 LOSPEED
D:55 LOSPEED
W
W
53/438
BN
BN
BN
17/13
3
4
5
6
CAN
11
14
16
R
GN
GN
31/84
G040535

Группа 37 Проводка и предохранители
Розетка 12 В



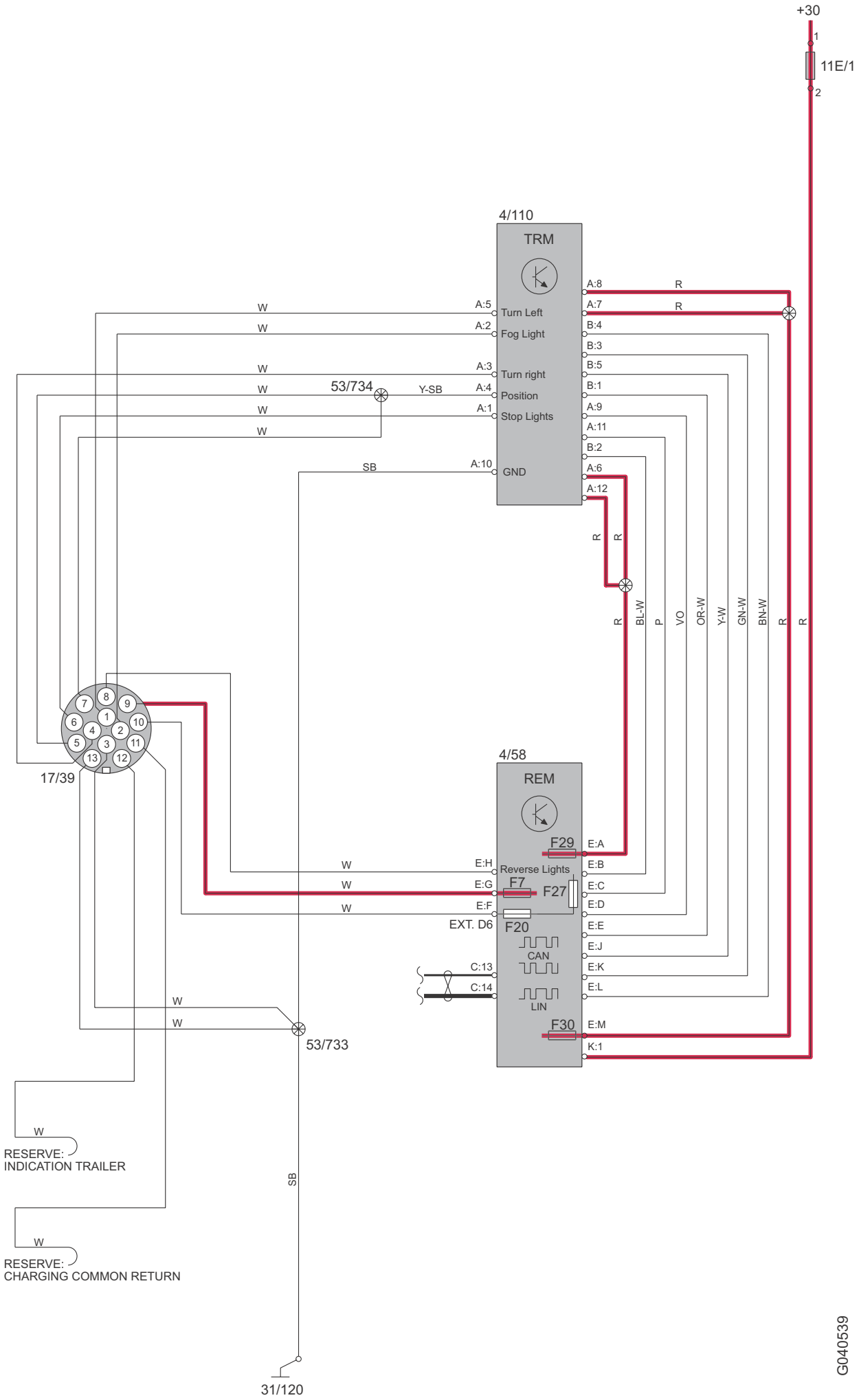
Группа 37 Проводка и предохранители, Аксессуары
Жгут проводов, тяговой крюк, 4/7-полюсный



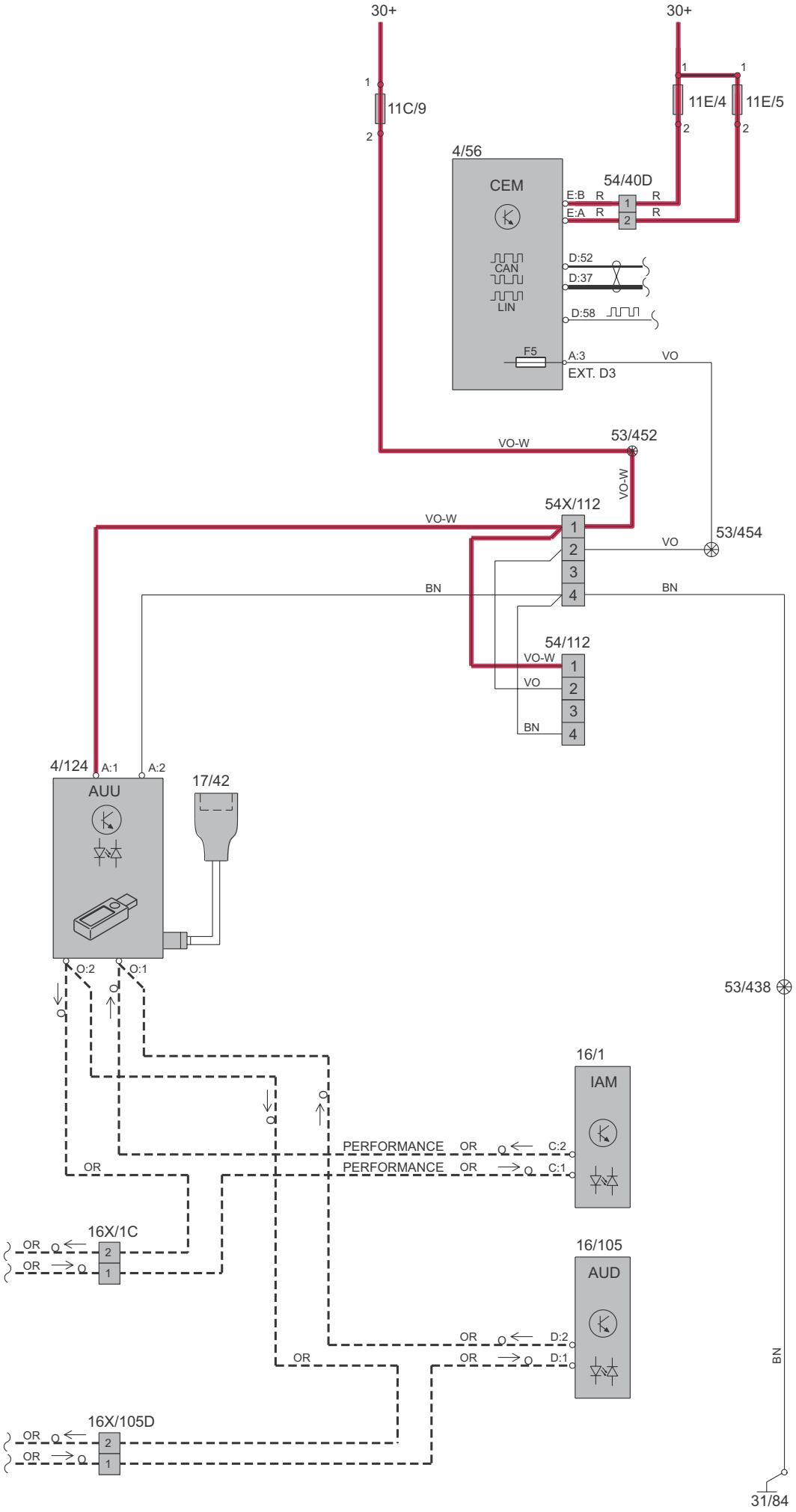

+30
1
11E/1
2
4/110
TRM
A:8
R
A:7
R
B:4
B:3
B:5
B:1
A:9
A:11
B:2
A:6
A:12
A:5
Turn Left
A:2
Fog Light
A:3
Turn Right
A:4
Position
A:1
Stop Lights
A:10
GND
17/38
1
2
3
4
5
6
7
Y
BL
W
GN
BN
SB
R
53/735
BL
53/734
Y-SB
53/733
SB
R
R
R
BL-W
P
VO
OR-W
Y-W
GN-W
BN-W
R
R
SB
BL-Y
Y-SB
4/58
REM
F29
E:A
E:B
E:H
Reverse Lights
F27
E:C
EXT. D6
E:F
E:D
F20
E:E
CAN
E:J
C:13
E:K
C:14
LIN
E:L
F30
E:M
K:1
31/120

G040538

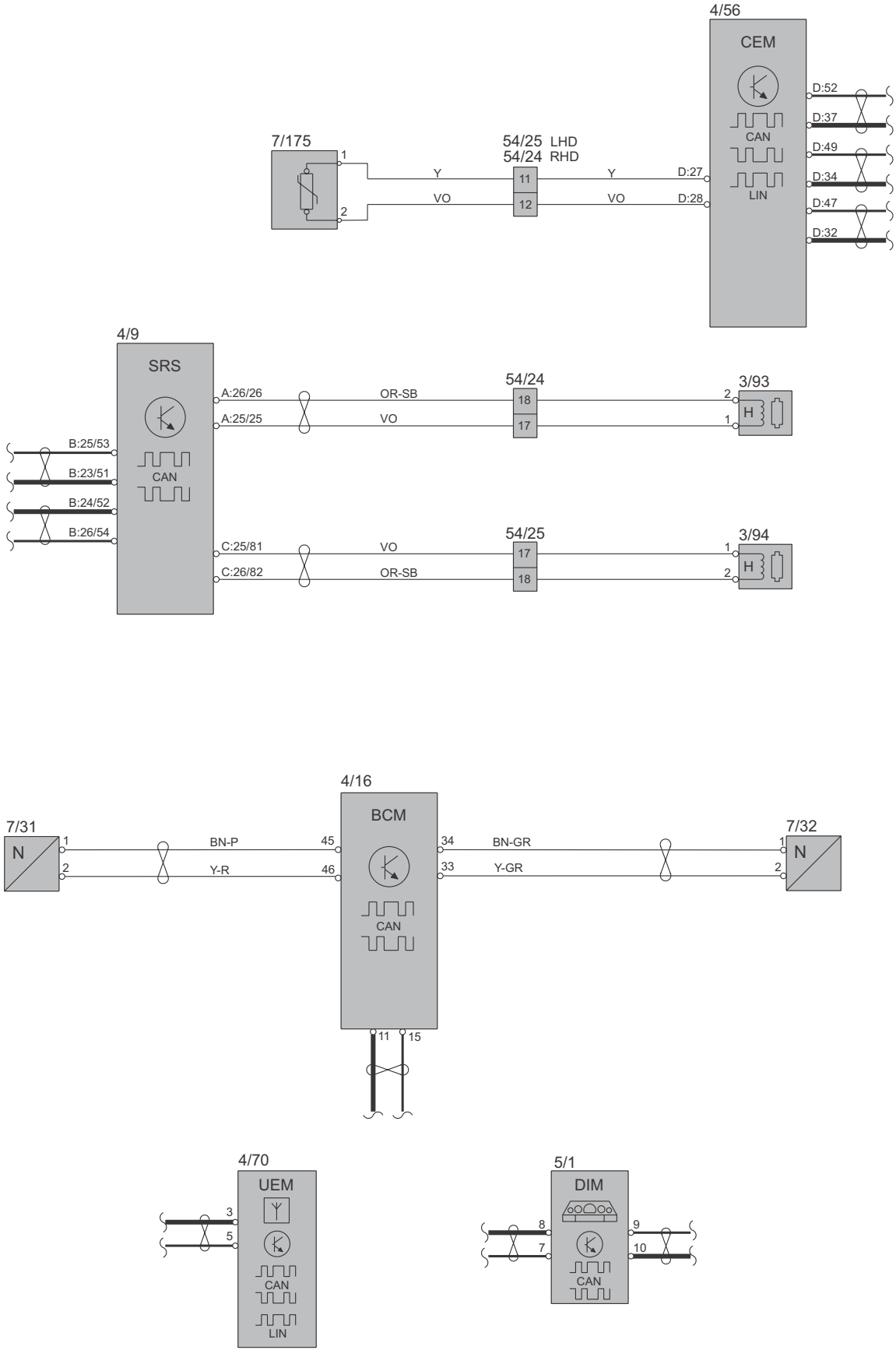
Группа 37 Проводка и предохранители, Аксессуары
Жгут проводов, тяговой крюк, 13-полюсный



Группа 37 Проводка и предохранители, Аксессуары
Элемент USB (AUU)

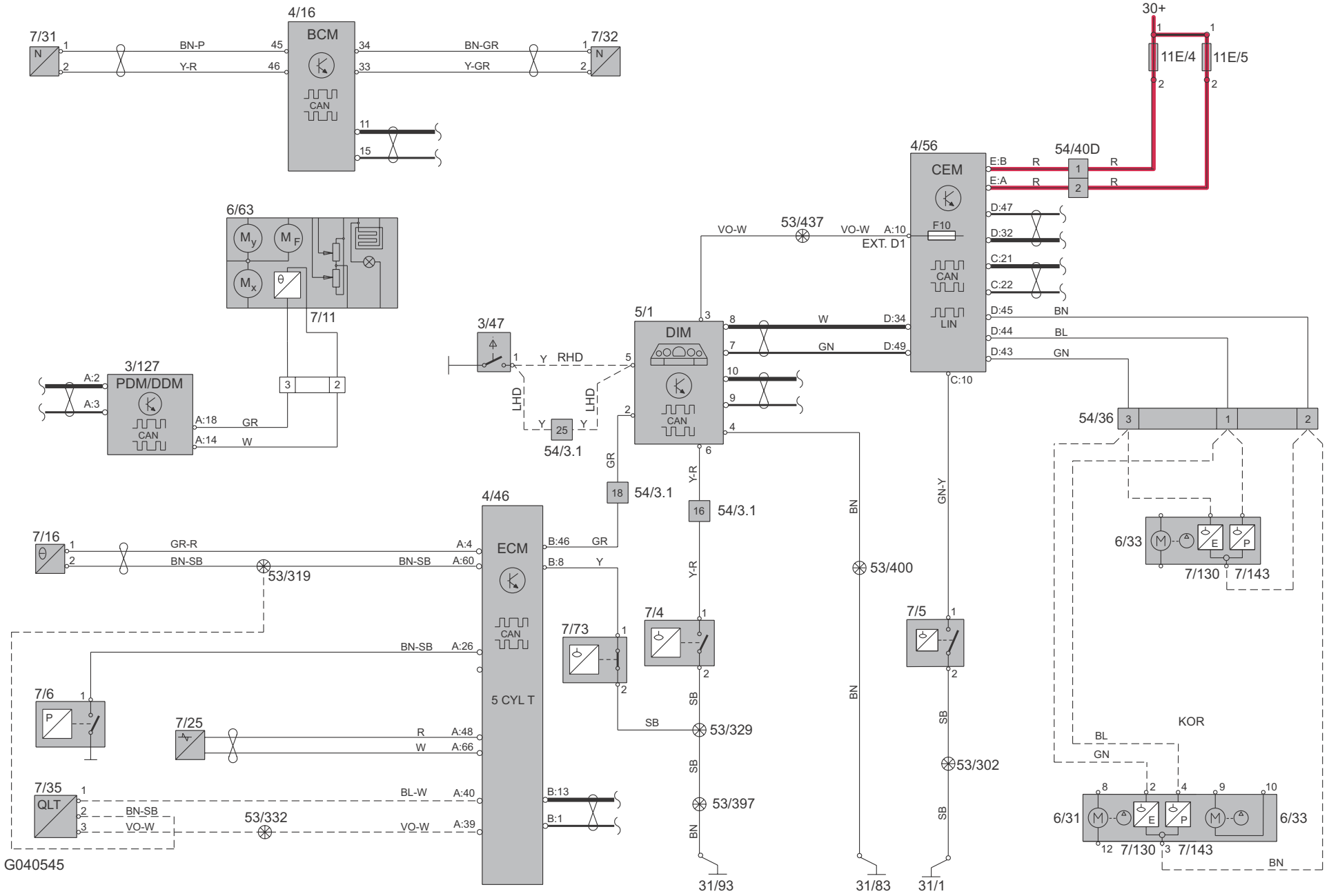


Группа 38 Приборы
Устройство напоминания о ремне безопасности

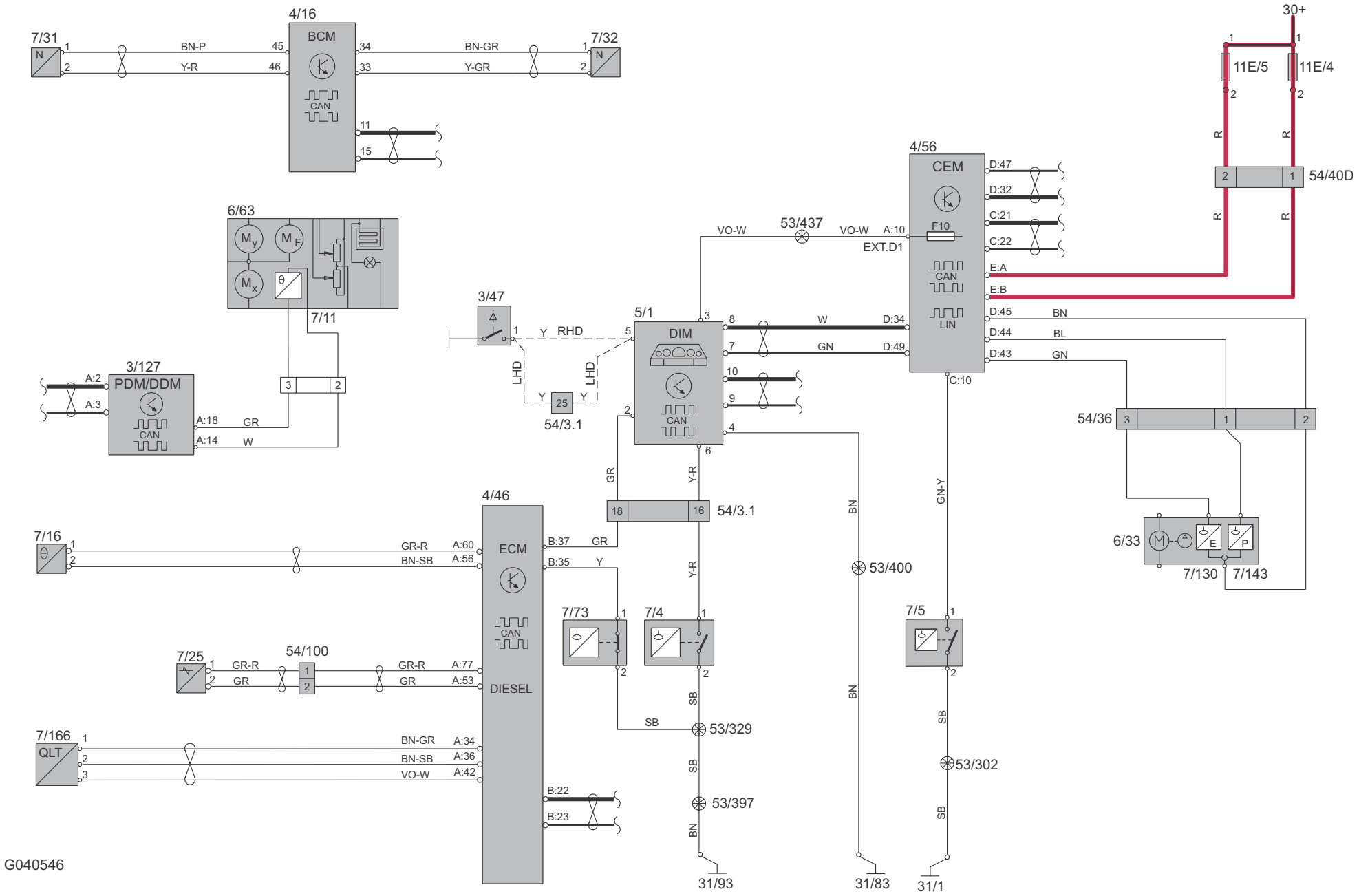


G040544

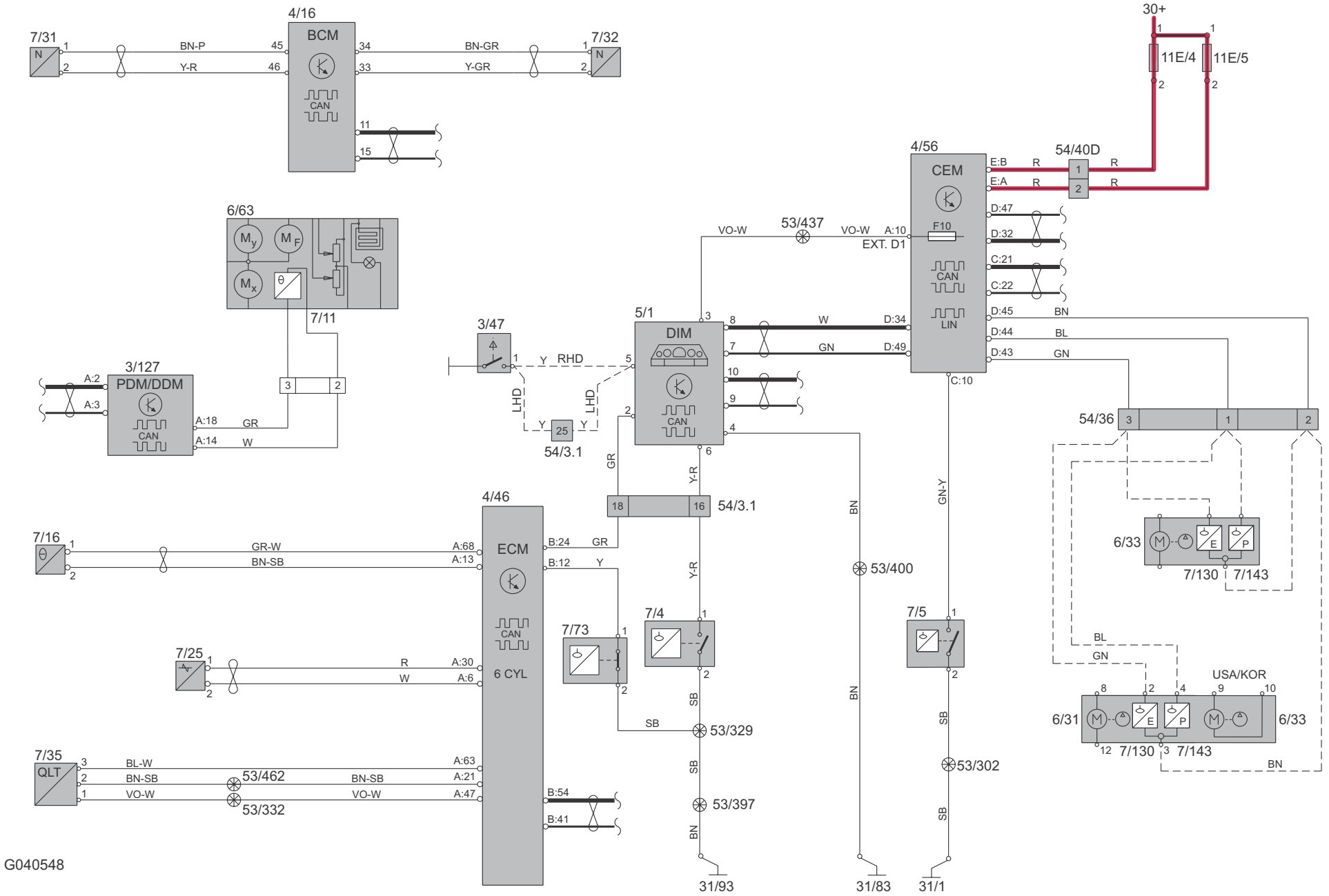
Группа 38 Приборы
Комбинированный прибор, 5-цил.



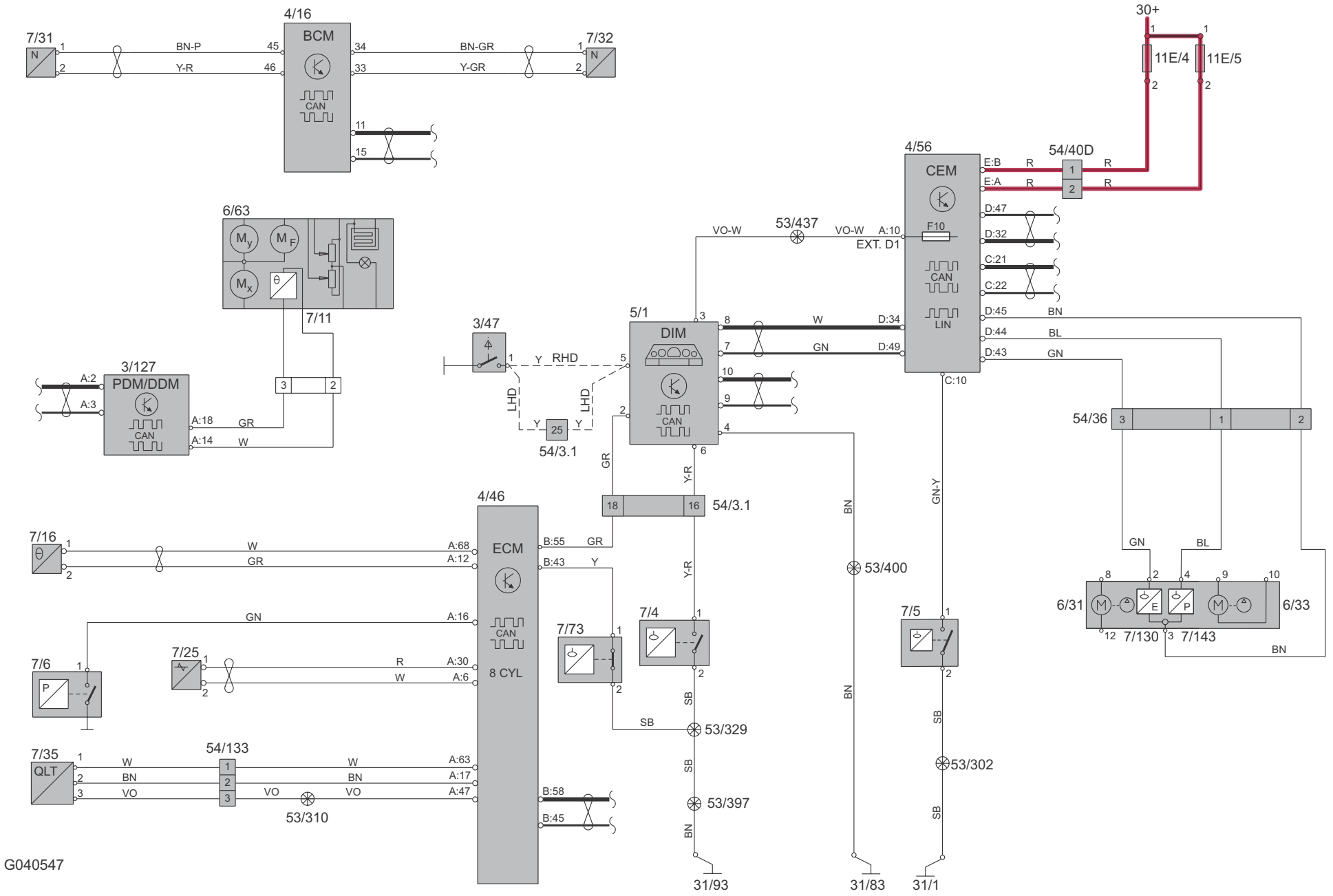
Группа 38 Приборы
Комбинированный прибор, дизель



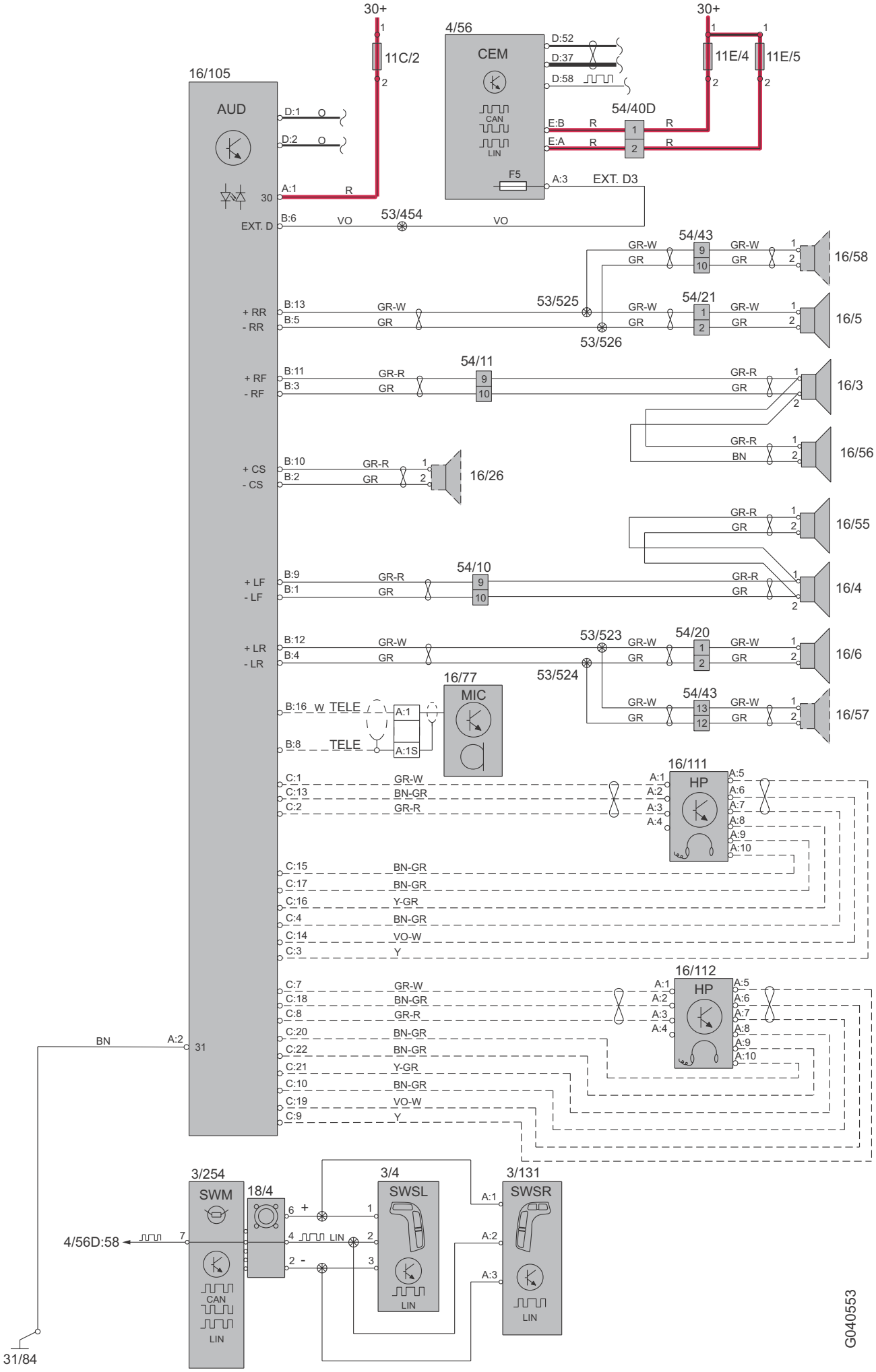
Группа 38 Приборы
Комбинированный прибор, 6-цил.



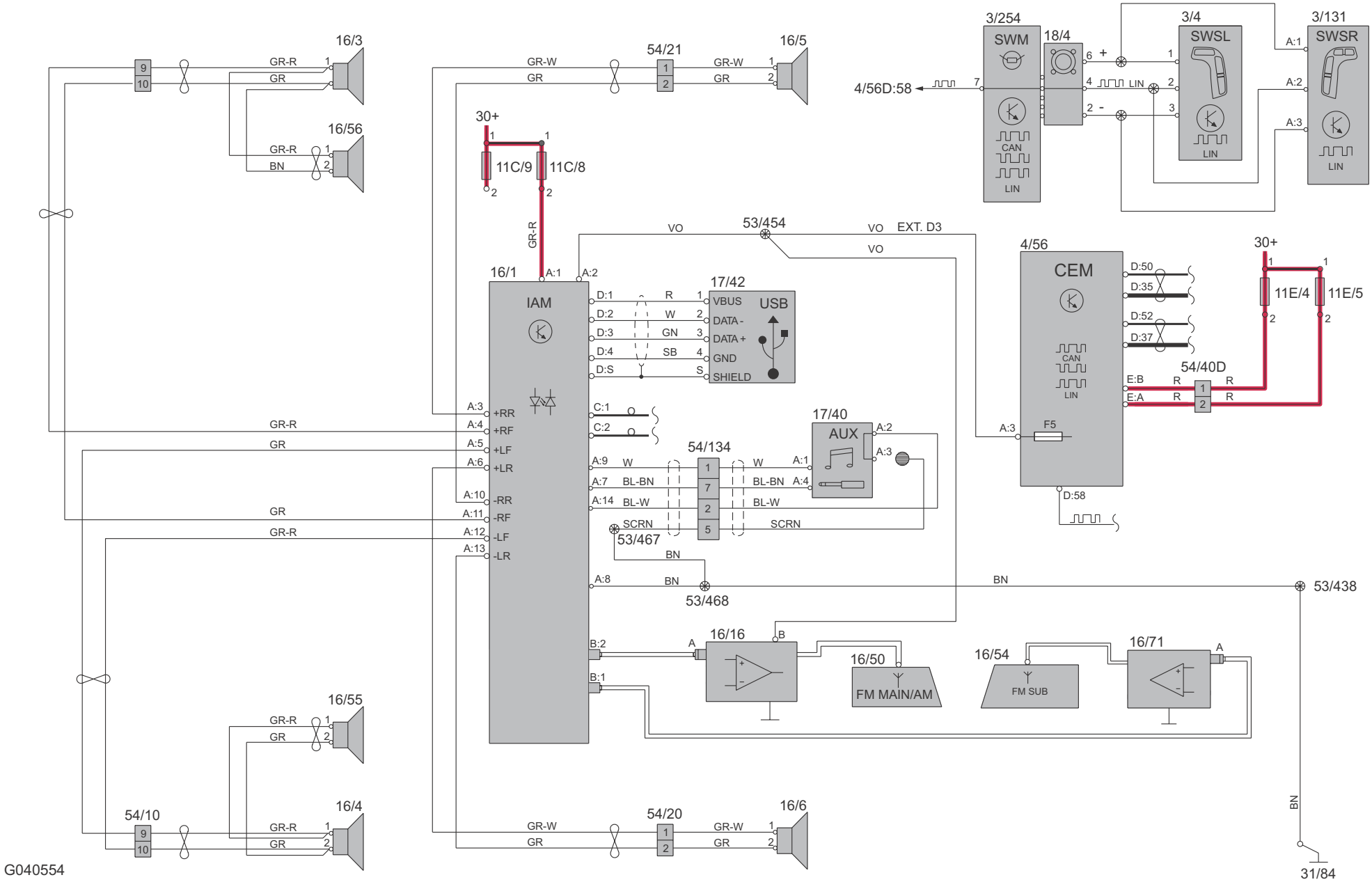
Группа 38 Приборы
Комбинированный прибор, 8-цил.



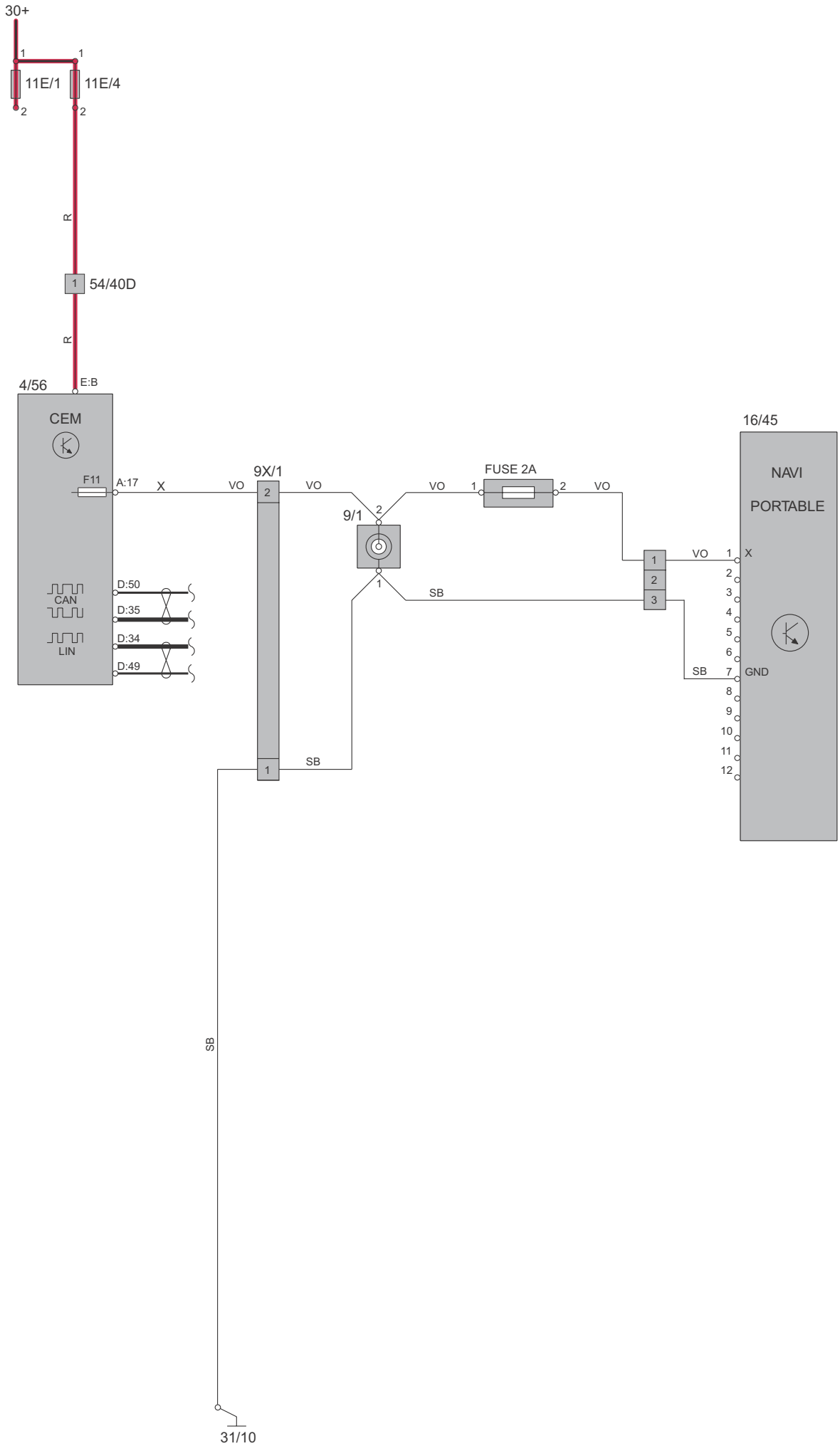
Группа 39 Прочее
Звуковая система с внешним усилителем



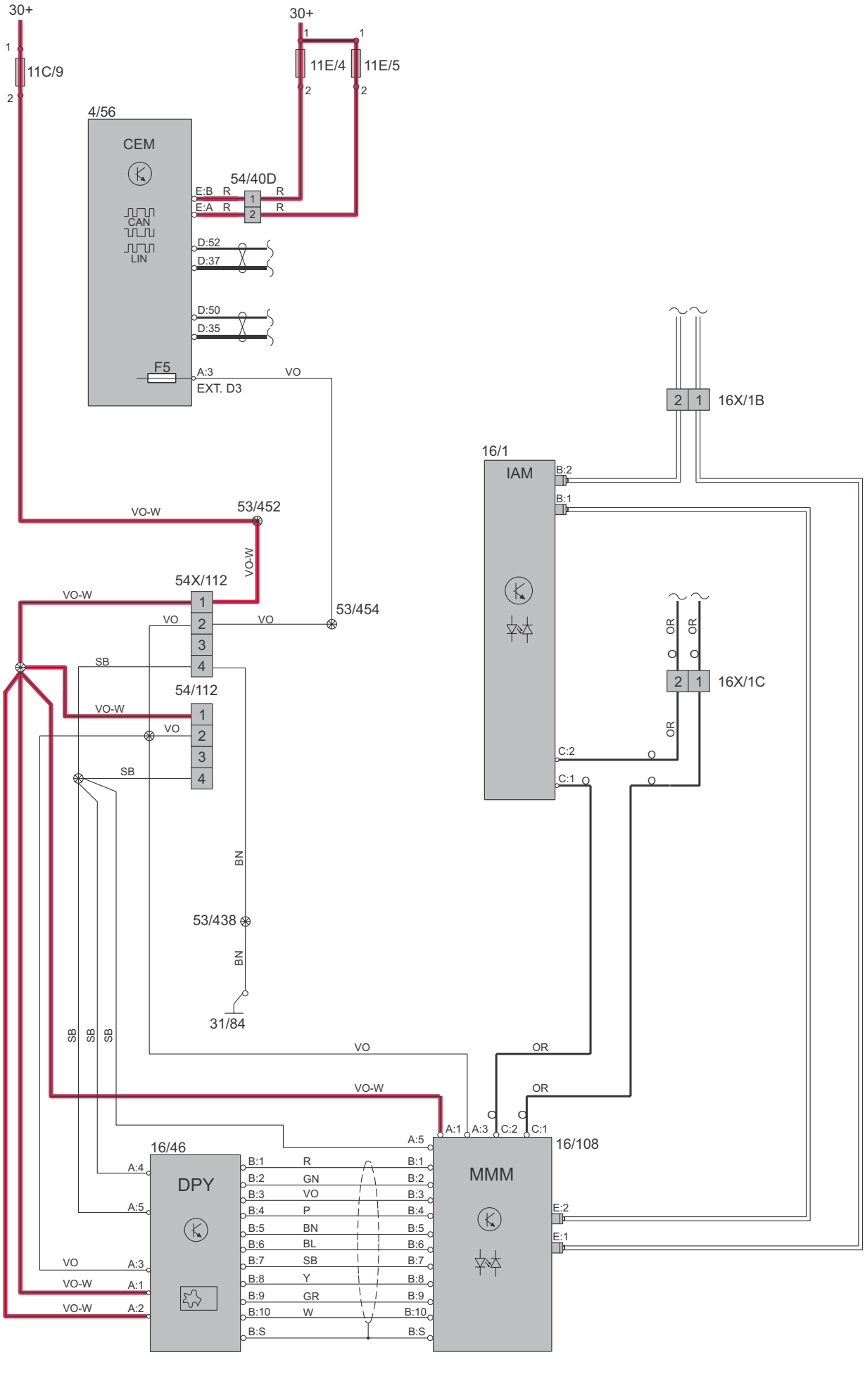
Группа 39 Прочее
Звуковая система с внутренним усилителем

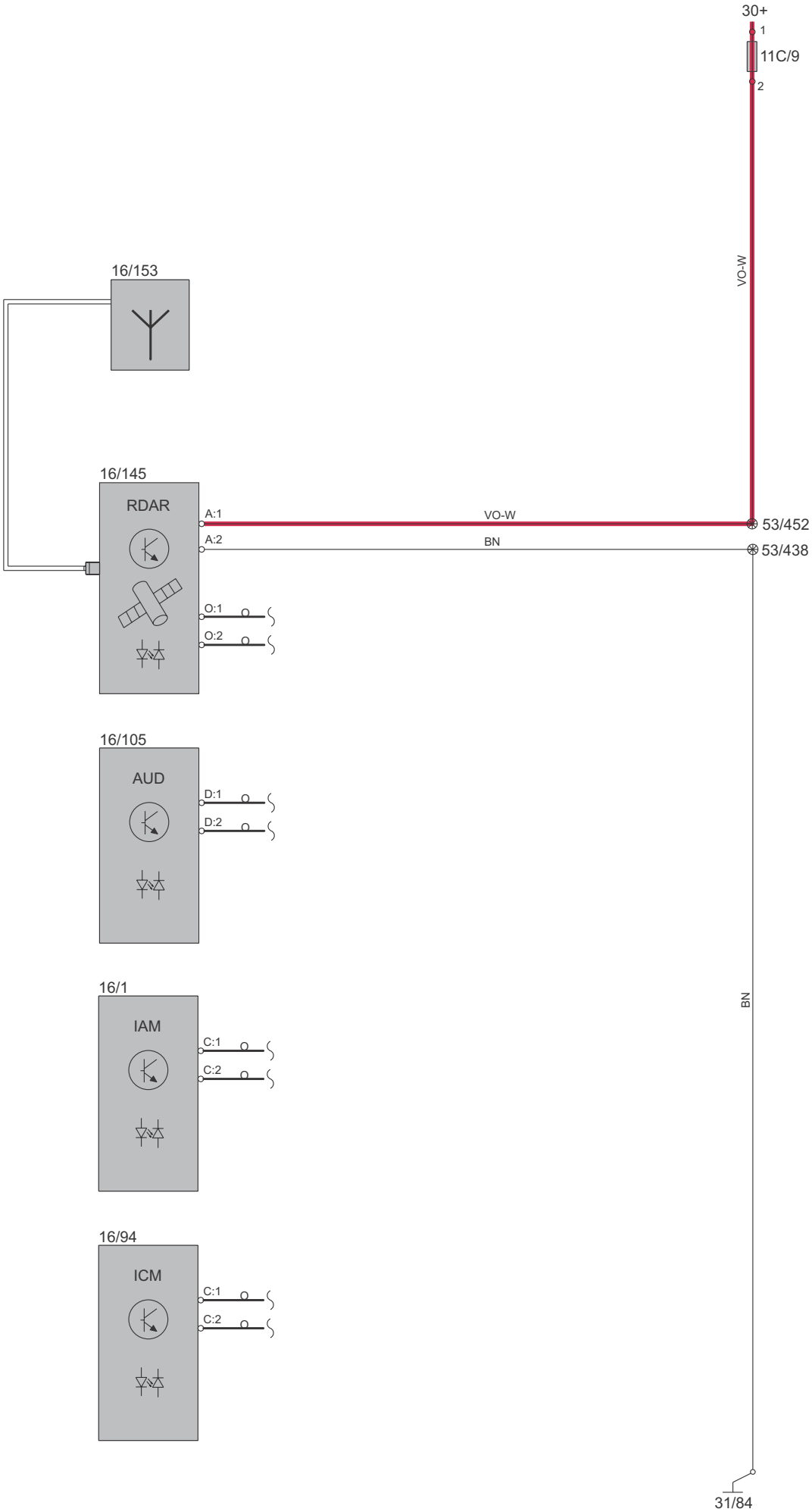


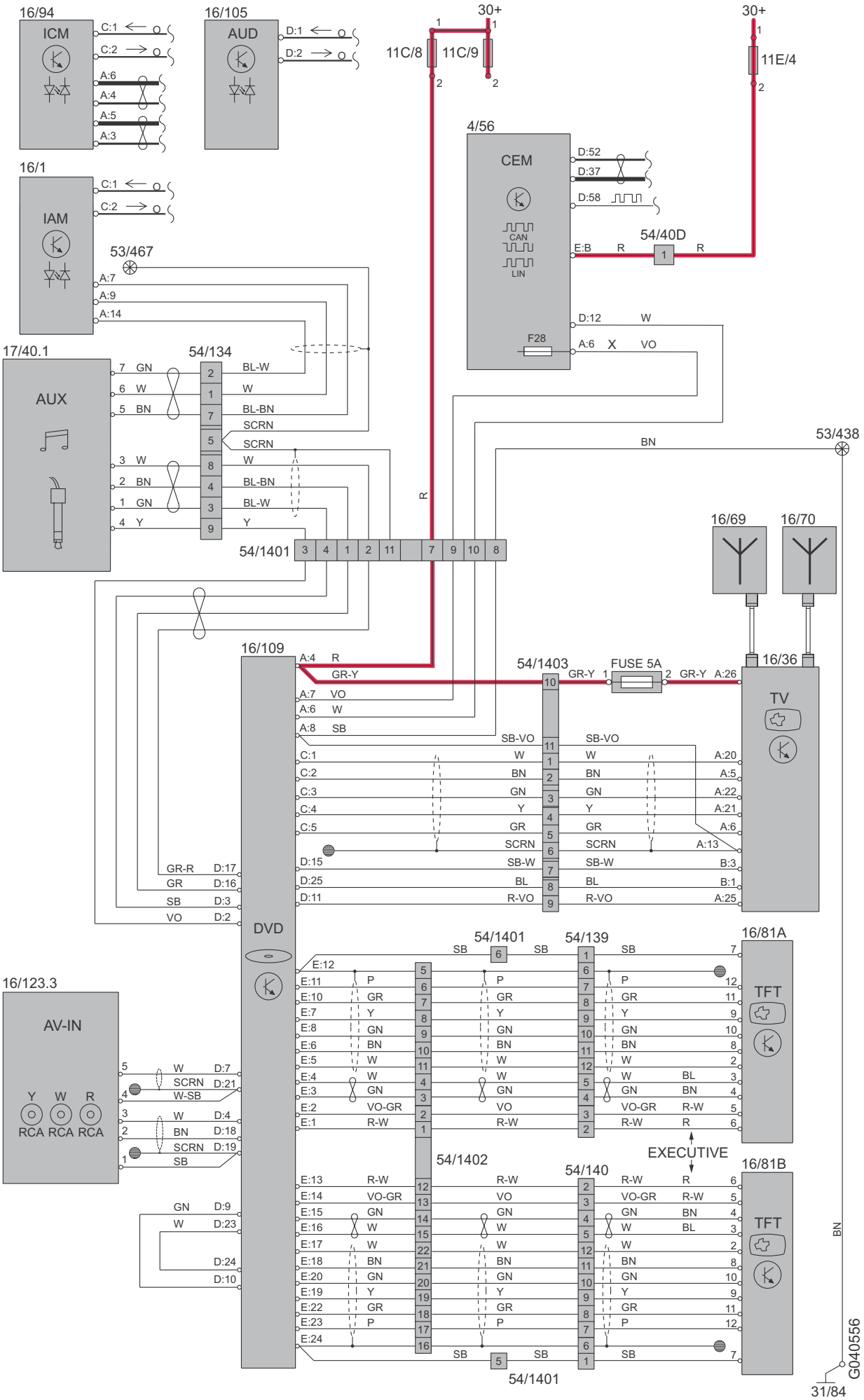
Группа 39 Прочее, Аксессуары
Переносная навигационная система



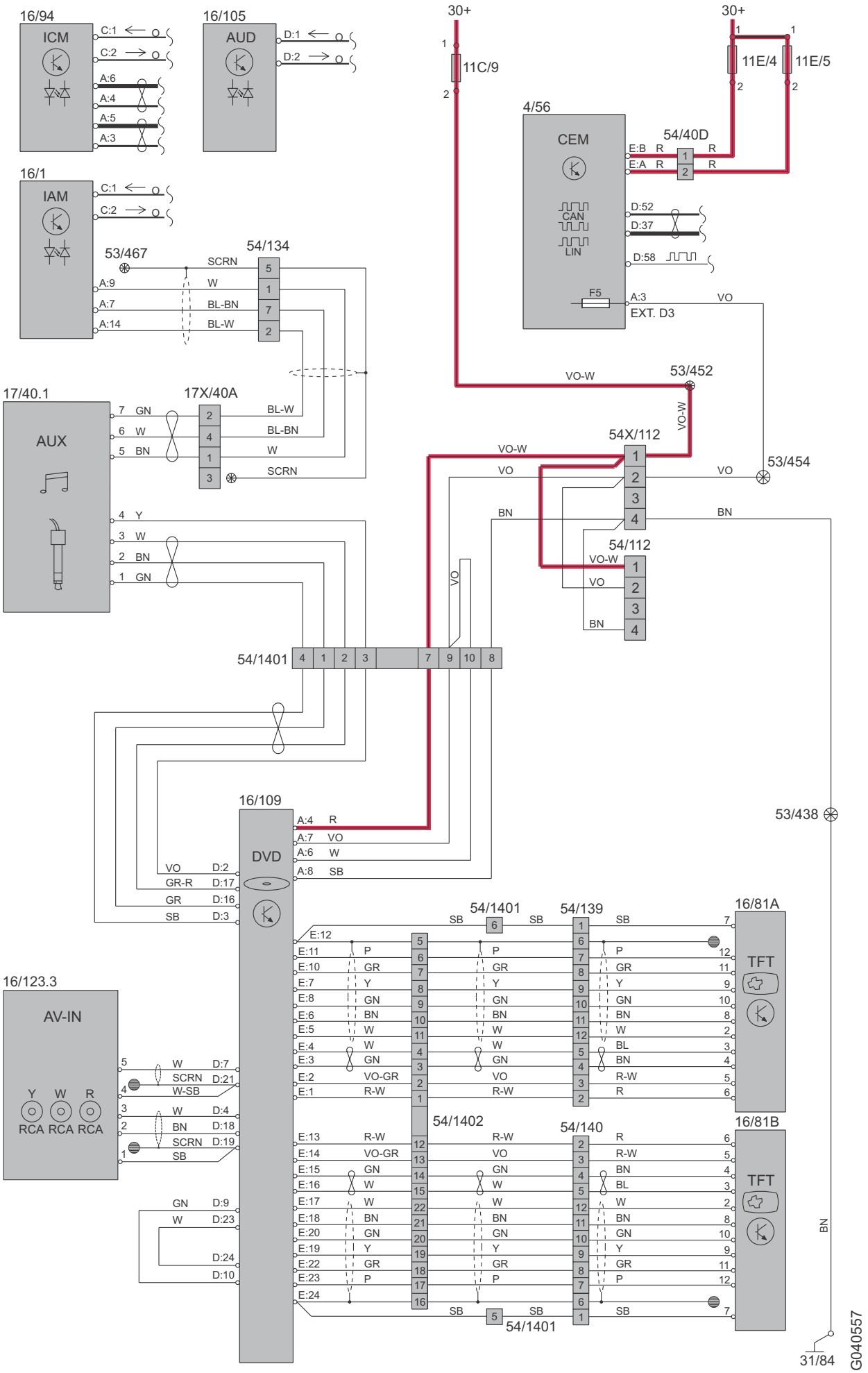
Группа 39 Прочее, Аксессуары
Road Traffic Information (RTI) (Система дорожной информации)

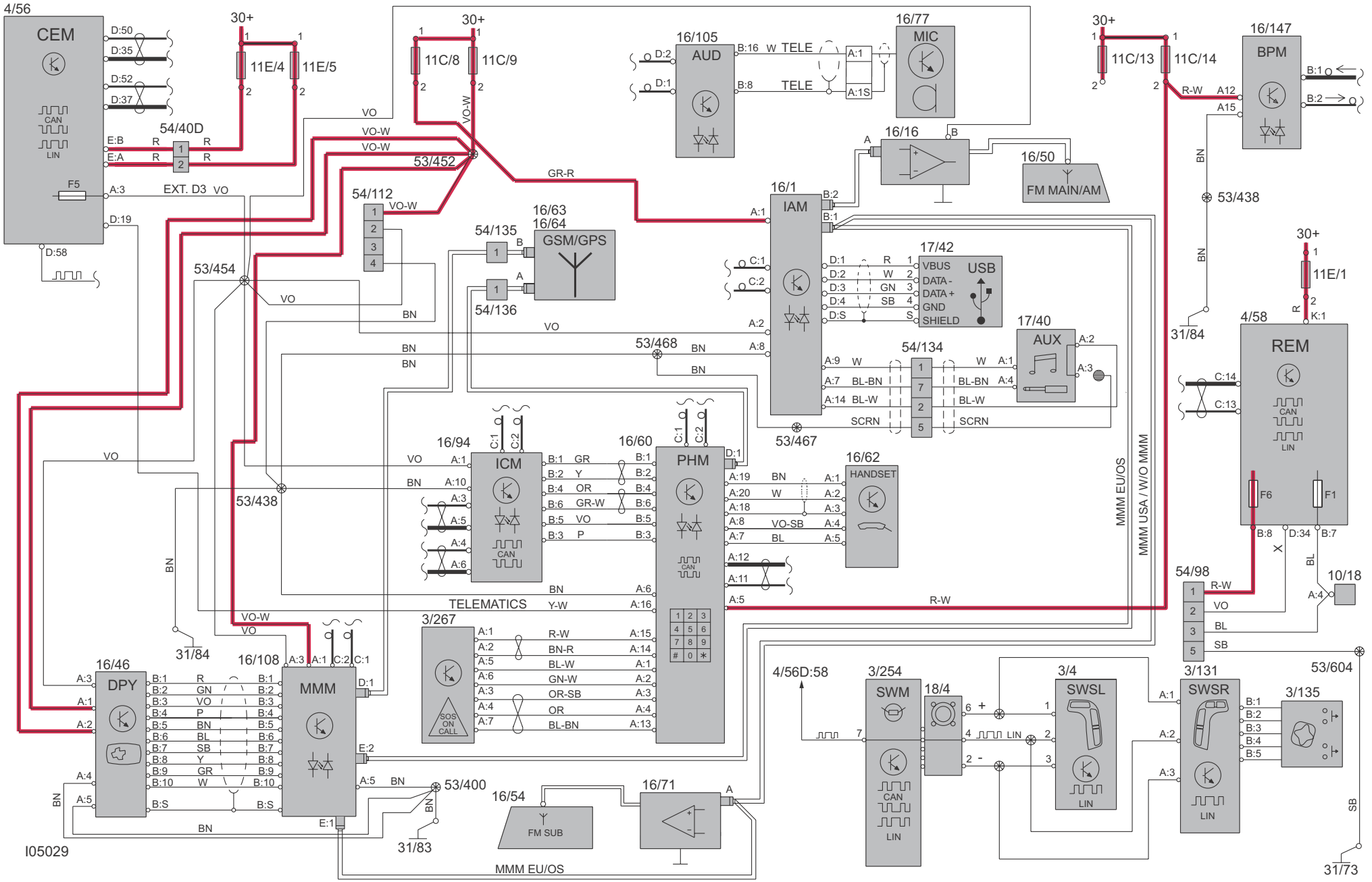


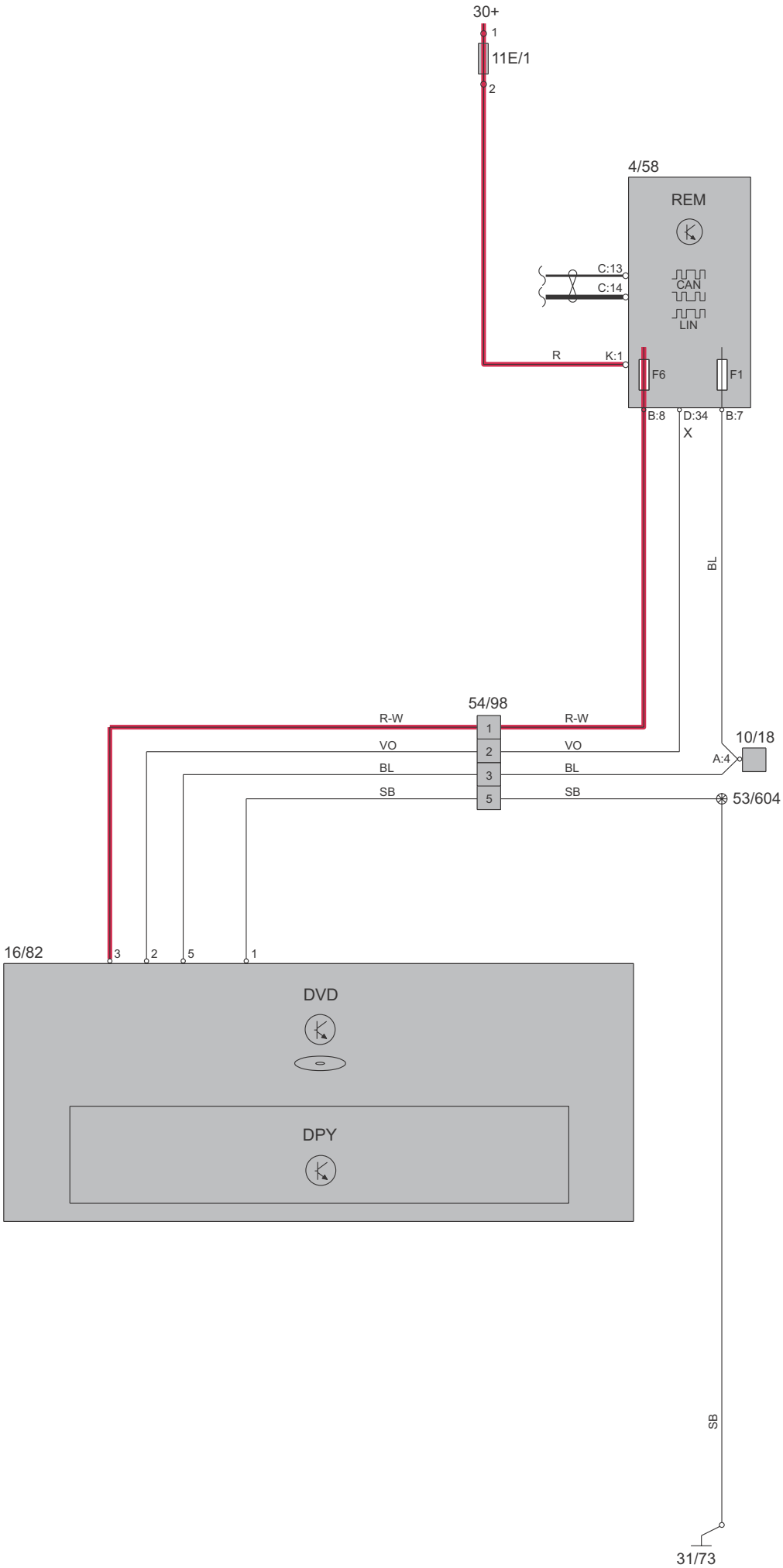

30+
1
11C/9
2
VO-W
16/153
16/145
RDAR
A:1
VO-W
53/452
A:2
BN
53/438
O:1
O:2
16/105
AUD
D:1
D:2
16/1
IAM
C:1
C:2
16/94
ICM
C:1
C:2
BN
31/84
G040561


16/94
ICM
C:1
C:2
A:6
A:4
A:5
A:3
16/105
AUD
D:1
D:2
30+
11C/8
11C/9
11E/4
4/56
CEM
D:52
D:37
D:58
CAN
LIN
54/40D
E:B
R
D:12
W
F28
A:6
X
VO
16/1
IAM
53/467
A:7
A:9
A:14
17/40.1
AUX
54/134
7 GN
6 W
5 BN
3 W
2 BN
1 GN
4 Y
BL-W
W
BL-BN
SCRN
54/1401
53/438
BN
16/69
16/70
16/109
DVD
54/1403
FUSE 5A
GR-Y
16/36
TV
A:4 R
A:7 VO
A:6 W
A:8 SB
SB-VO
C:1 W
C:2 BN
C:3 GN
C:4 Y
C:5 GR
D:15 SB-W
D:25 BL
D:11 R-VO
A:20
A:5
A:22
A:21
A:6
A:13
B:3
B:1
A:25
GR-R D:17
GR D:16
SB D:3
VO D:2
16/123.3
AV-IN
Y W R
RCA RCA RCA
W D:7
SCRN D:21
W-SB
W D:4
BN D:18
SCRN D:19
SB
GN D:9
W D:23
D:24
D:10
54/1401
54/139
16/81A
TFT
E:12
E:11 P
E:10 GR
E:7 Y
E:8 GN
E:6 BN
E:5 W
E:4 W
E:3 GN
E:2 VO-GR
E:1 R-W
54/1402
54/140
16/81B
EXECUTIVE
E:13 R-W
E:14 VO-GR
E:15 GN
E:16 W
E:17 W
E:18 BN
E:20 GN
E:19 Y
E:22 GR
E:23 P
E:24
G040556
31/84

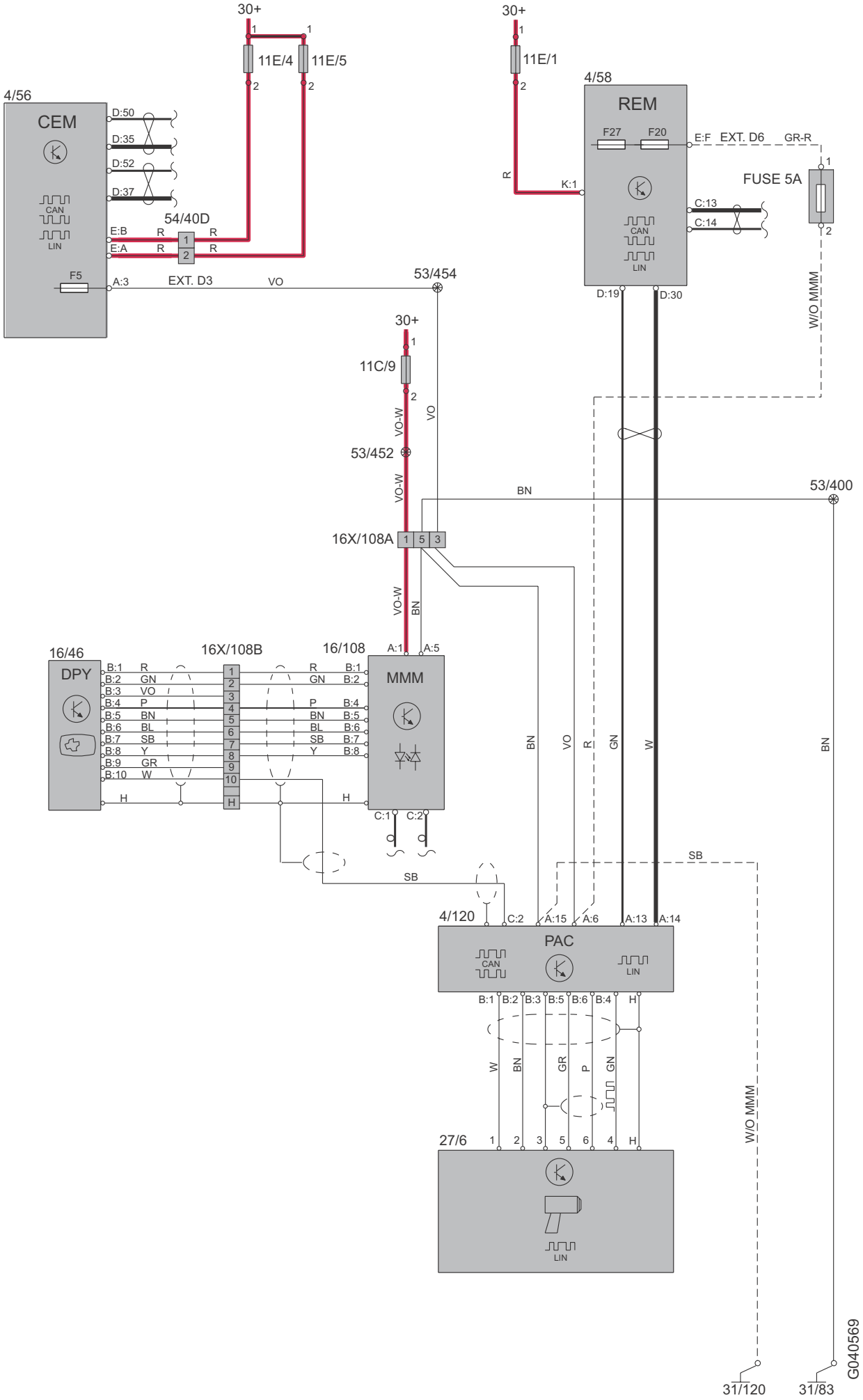
Группа 39 Прочее, Аксессуары
Система информатики и развлечения заднего сидения, аксессуары



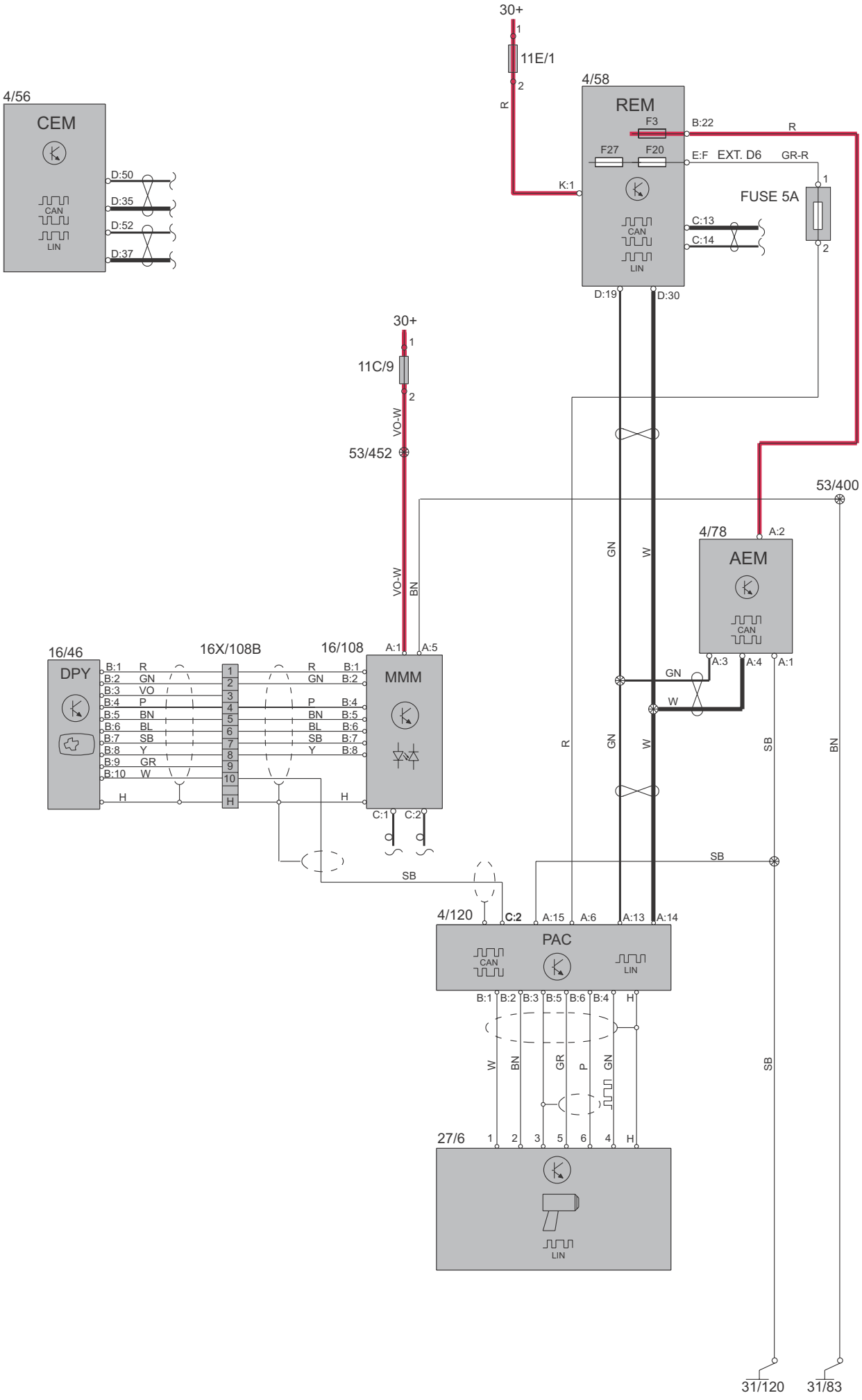

4/56
CEM
D:50
D:35
D:52
D:37
CAN
LIN
E:B
E:A
54/40D
F5
A:3
EXT. D3 VO
D:19
D:58
30+
11E/4
11E/5
11C/8
11C/9
VO
VO-W
VO-W
53/452
GR-R
54/112
VO-W
53/454
VO
BN
54/135
54/136
16/63
16/64
GSM/GPS
16/105
AUD
D:2
D:1
B:16 W TELE
B:8 TELE
A:1
A:1S
16/77
MIC
16/16
16/50
FM MAIN/AM
16/1
IAM
A:1
A:2
A:8
B:2
B:1
C:1
C:2
17/42
USB
VBUS
DATA -
DATA +
GND
SHIELD
17/40
AUX
54/134
53/468
53/467
16/94
ICM
16/60
PHM
16/62
HANDSET
TELEMATICS
3/267
SOS ON CALL
16/46
DPY
16/108
MMM
53/438
31/84
53/400
31/83
16/54
FM SUB
16/71
MMM EU/OS
MMM USA / W/O MMM
4/56D:58
3/254
SWM
18/4
3/4
SWSL
3/131
SWSR
3/135
53/604
31/73
16/147
BPM
11C/13
11C/14
R-W
A12
A15
53/438
31/84
30+
11E/1
4/58
REM
C:14
C:13
F6
F1
B:8
D:34
B:7
54/98
10/18
R-W
VO
BL
SB
I05029


30+
1
11E/1
2
4/58
REM
C:13
C:14
CAN
LIN
R
K:1
F6
F1
B:8
D:34
B:7
X
BL
54/98
R-W
R-W
1
VO
VO
2
BL
BL
3
SB
SB
5
10/18
A:4
53/604
16/82
3
2
5
1
DVD
DPY
SB
31/73
G040555

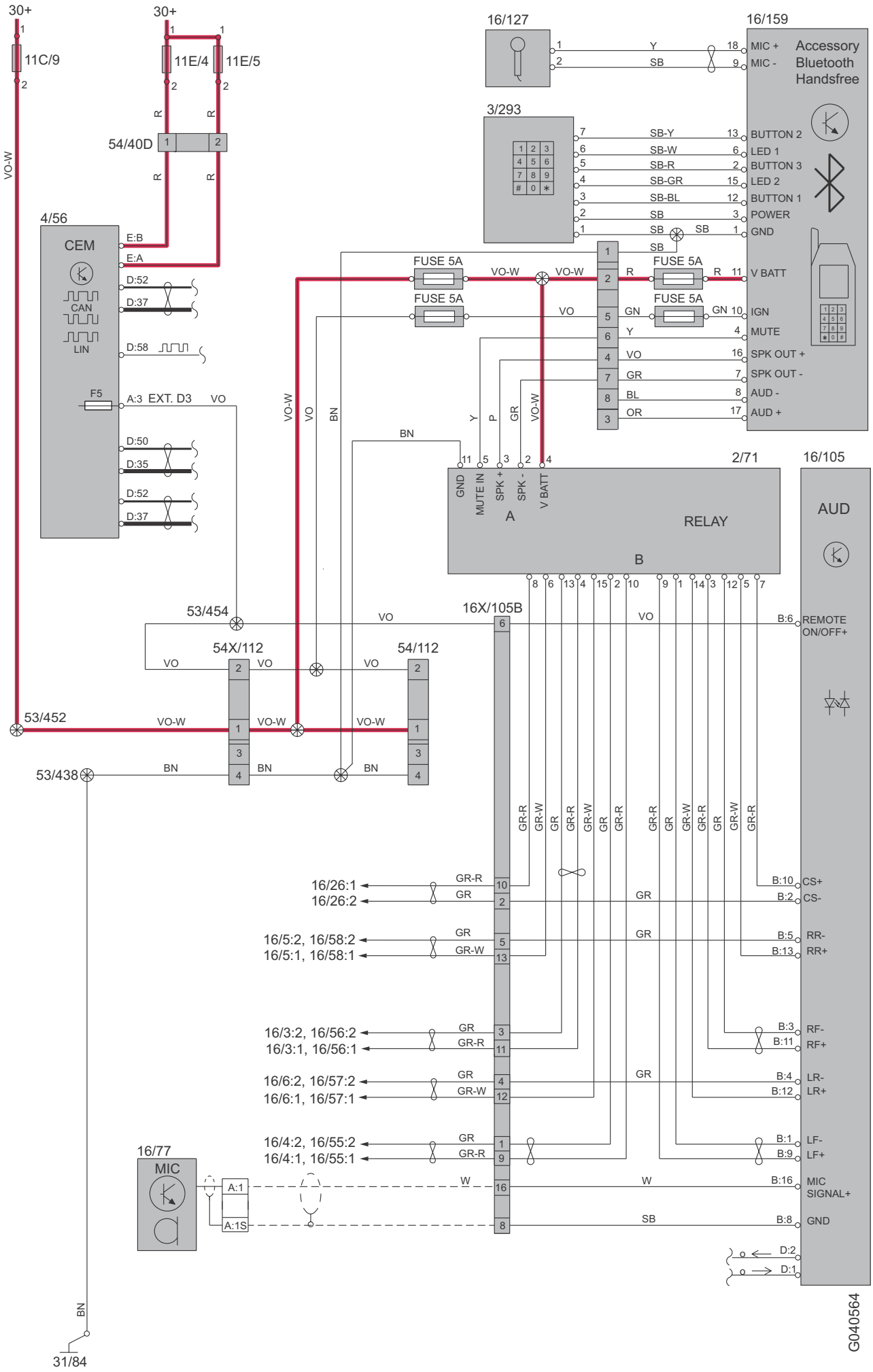
Группа 39 Прочее, Аксессуары
Камера парковки



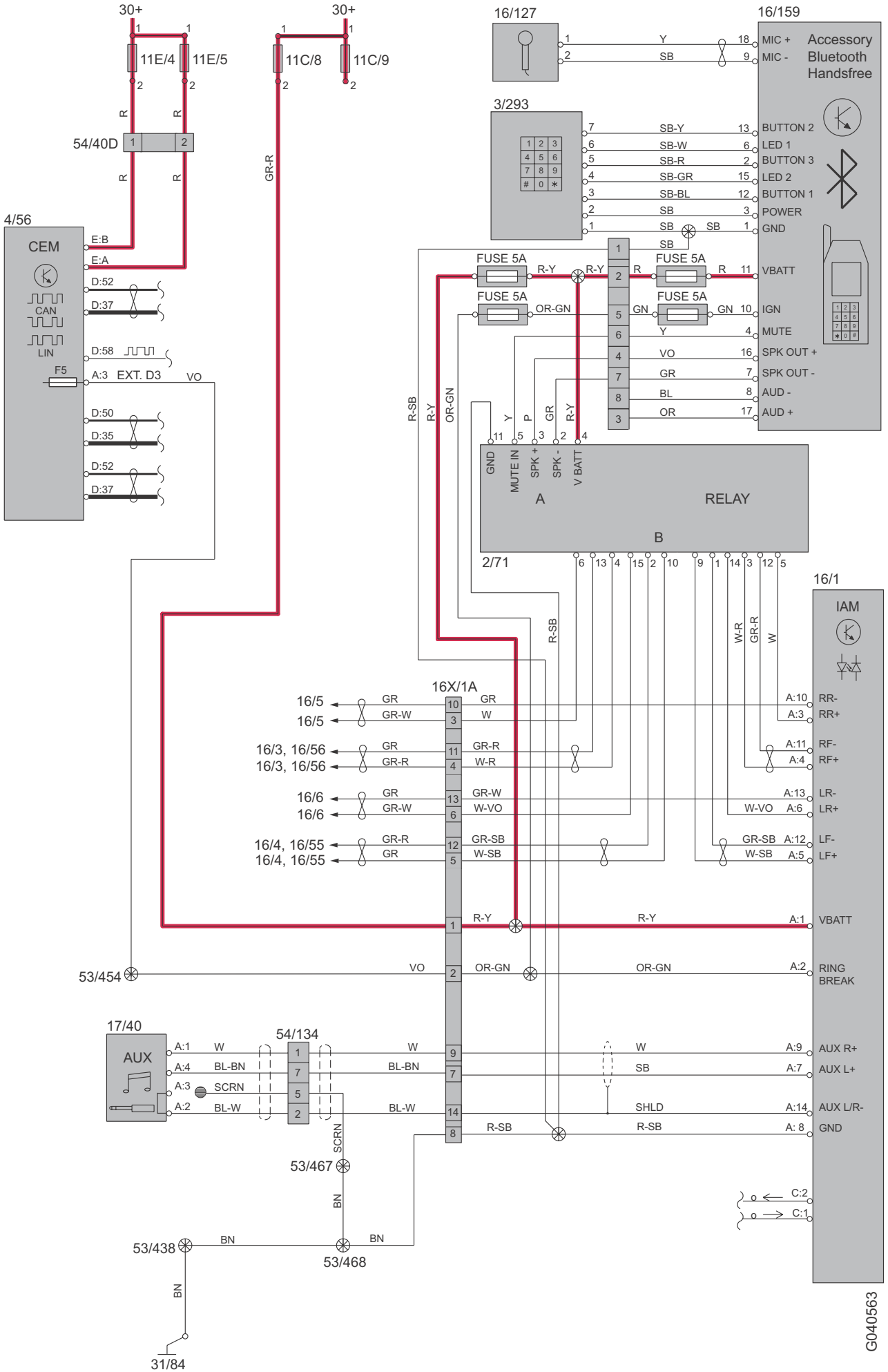
Группа 39 Прочее, Аксессуары
Камера парковки и AEM



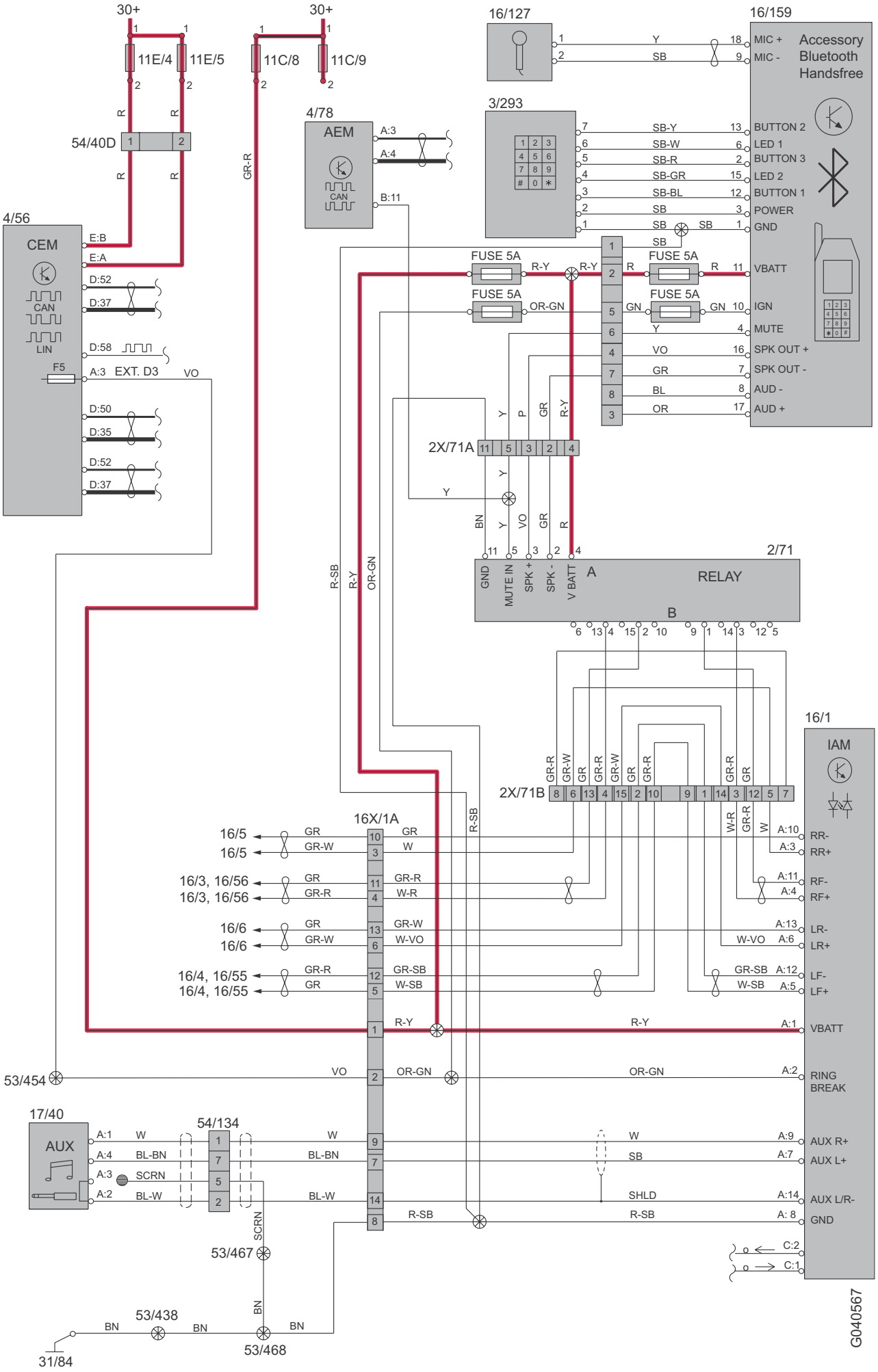
Группа 39 Прочее, Аксессуары
Bluetooth, безручное управление, внешний усилитель



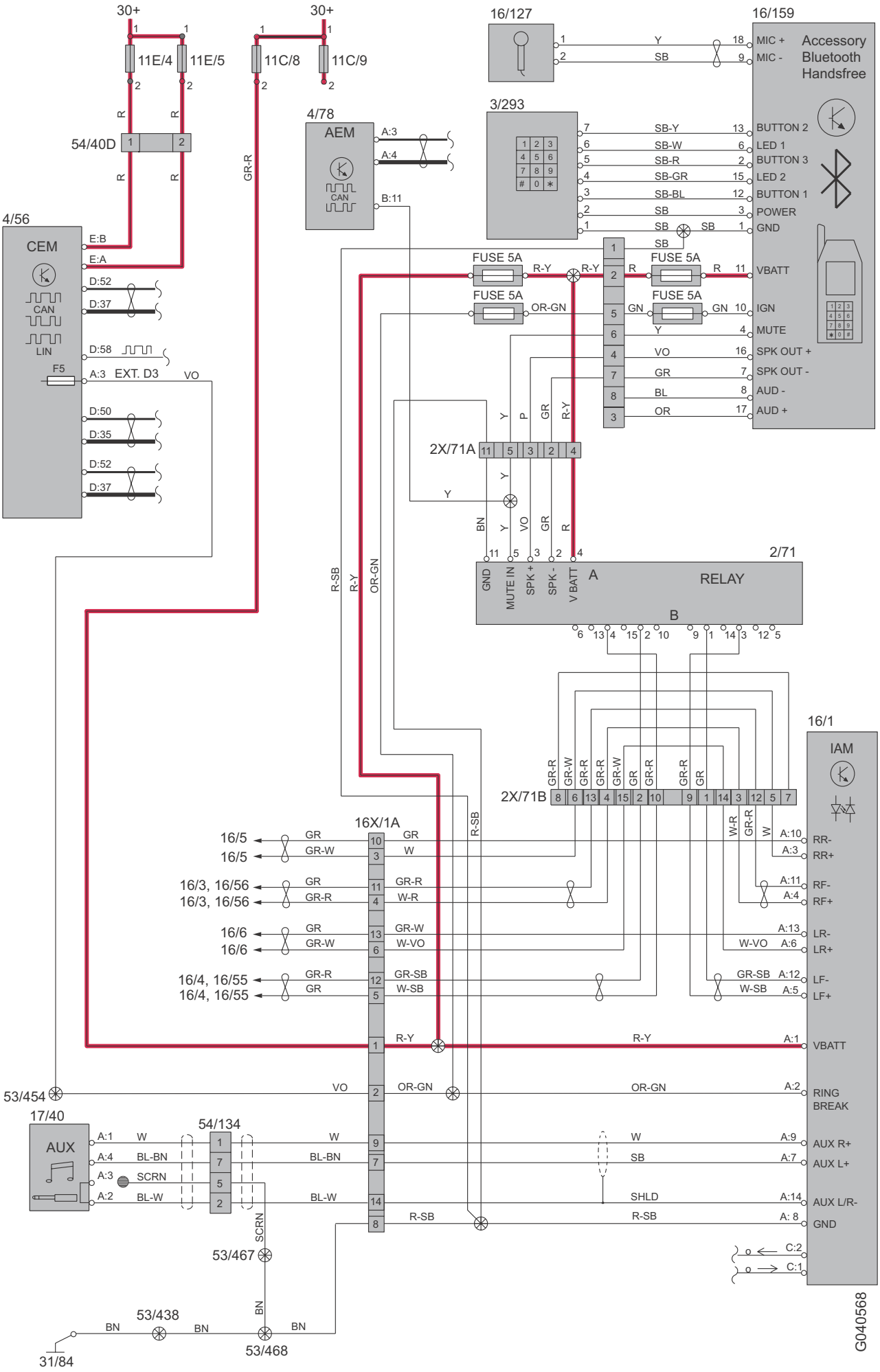
Группа 39 Прочее, Аксессуары
Bluetooth, безручное управление, внутренний усилитель



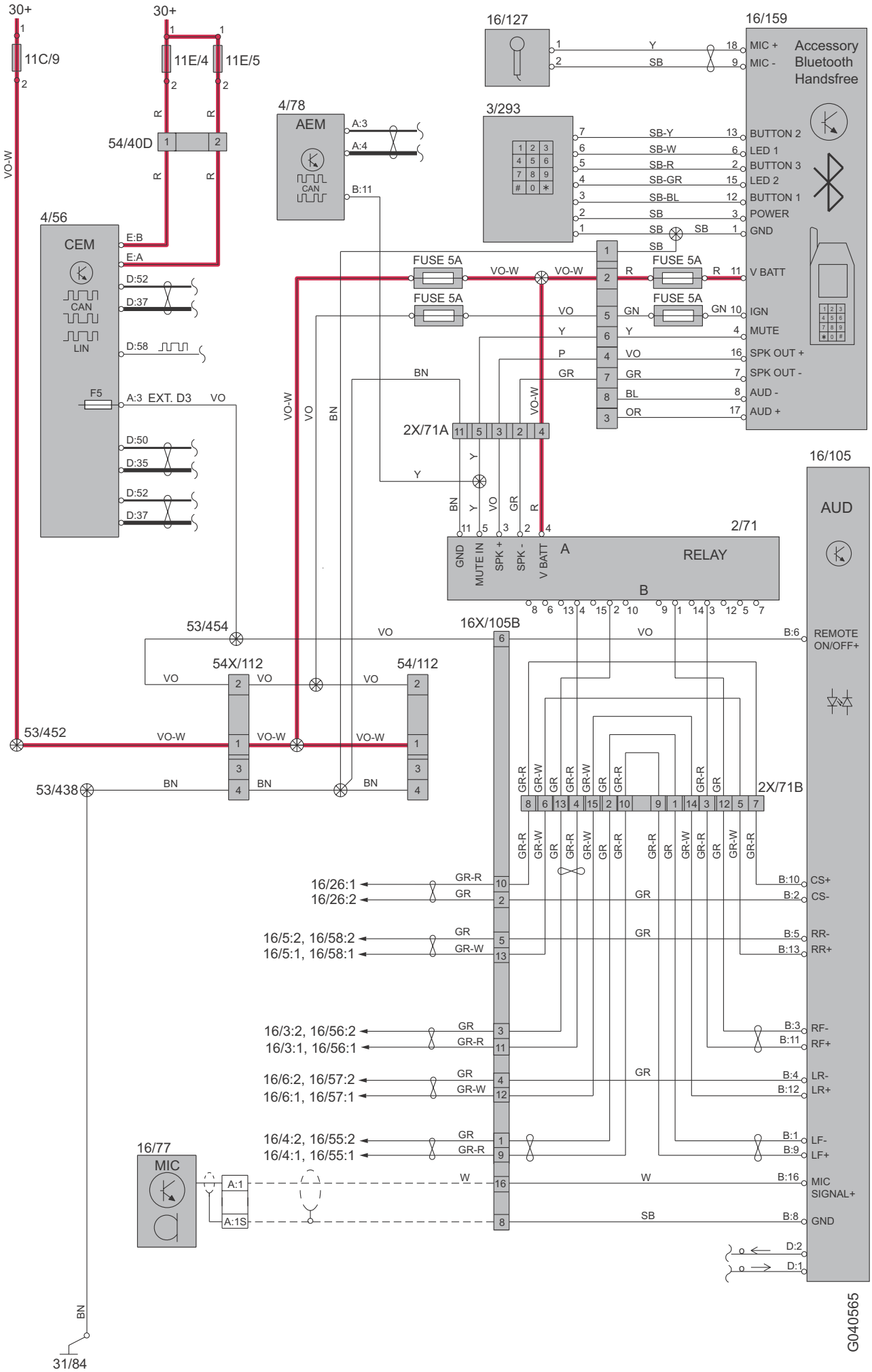
Группа 39 Прочее, Аксессуары
Bluetooth, громкая связь с AEM, внутренний усилитель, ЛР



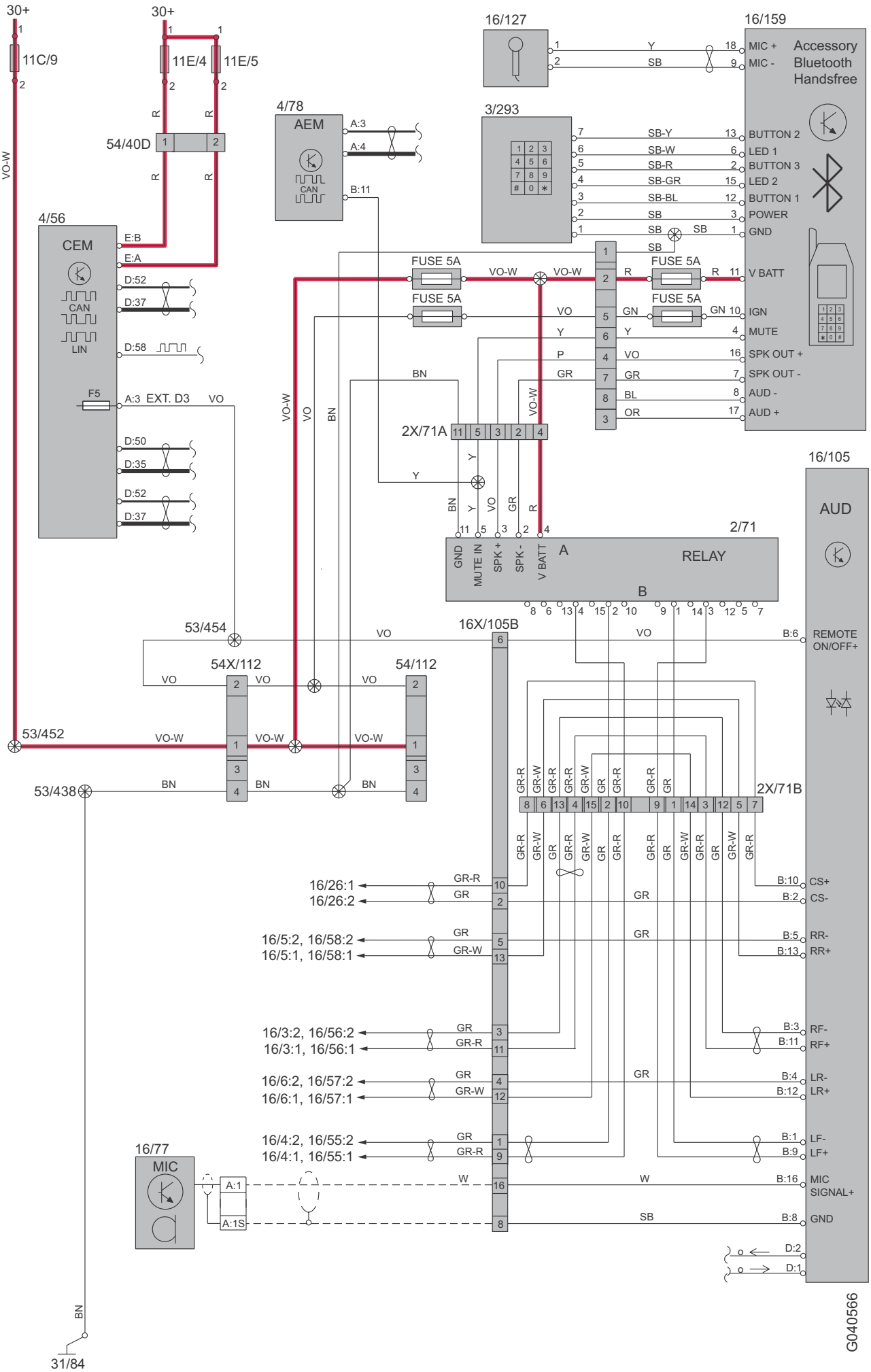
Группа 39 Прочее, Аксессуары
Bluetooth, безручное управление с AEM, внутренний усилитель, ПР



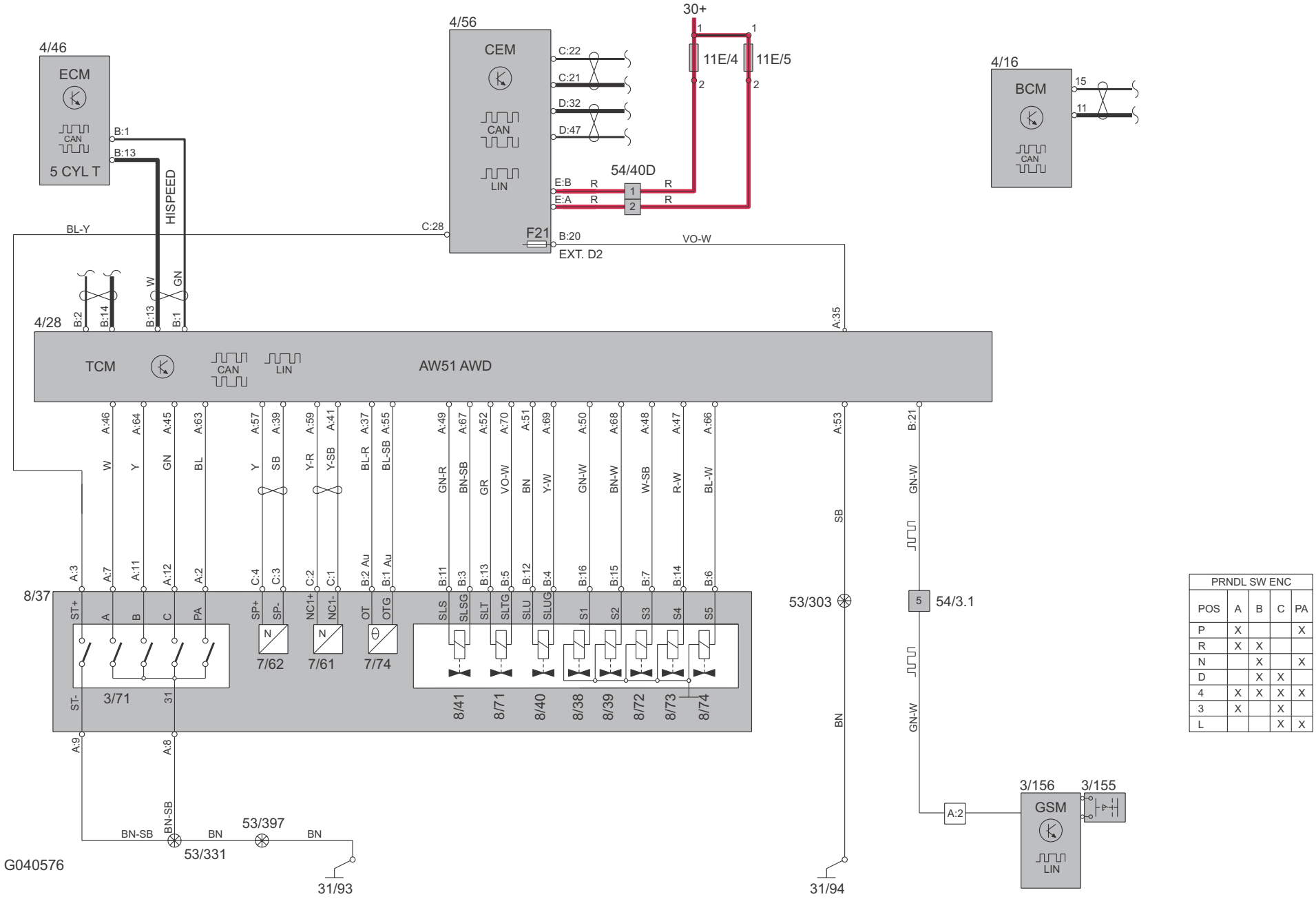
Группа 39 Прочее, Аксессуары
Bluetooth, громкая связь с AEM, внешний усилитель, ЛР



Группа 39 Прочее, Аксессуары
Bluetooth, громкая связь с AEM, внешний усилитель, ПР

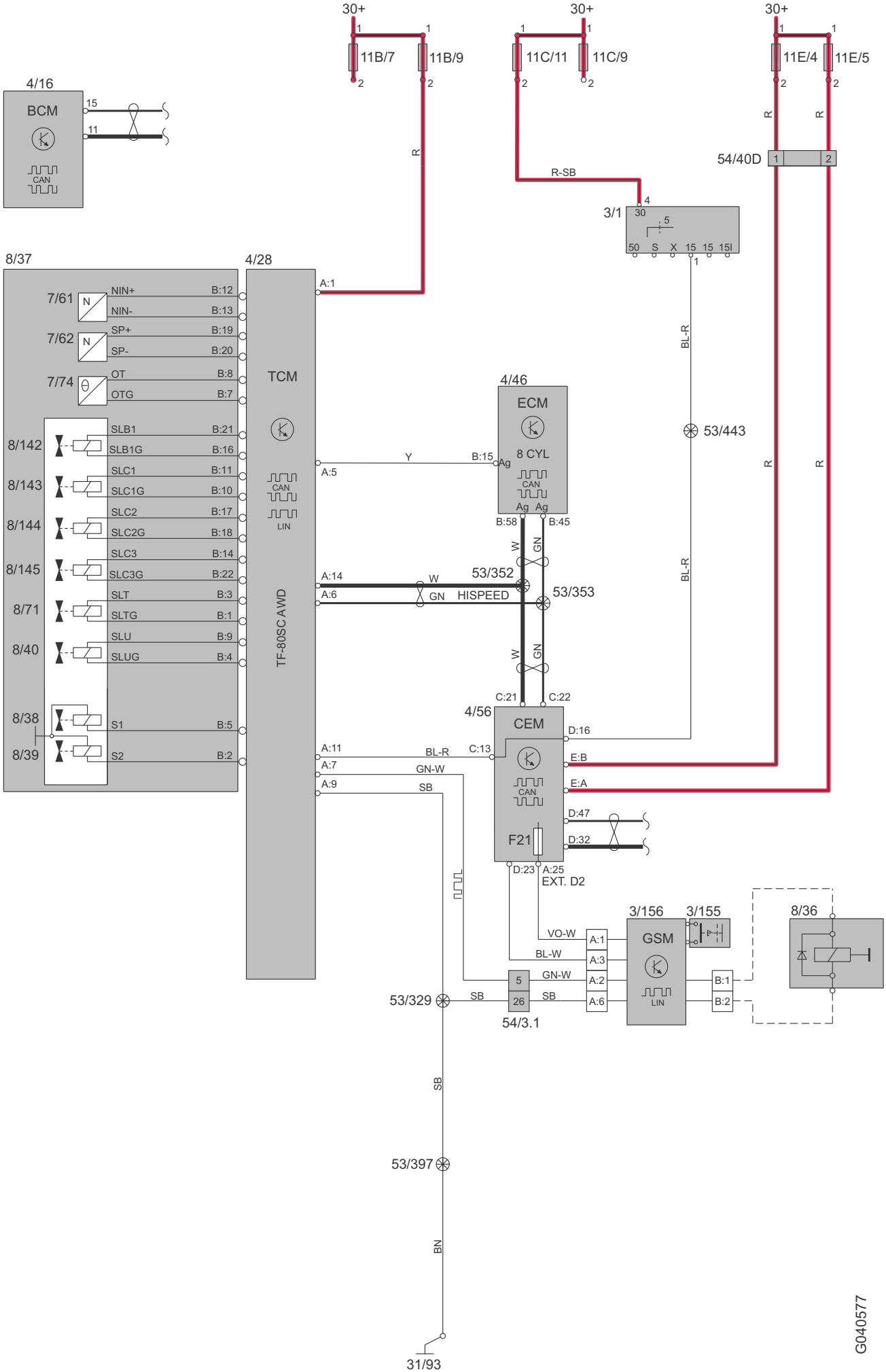


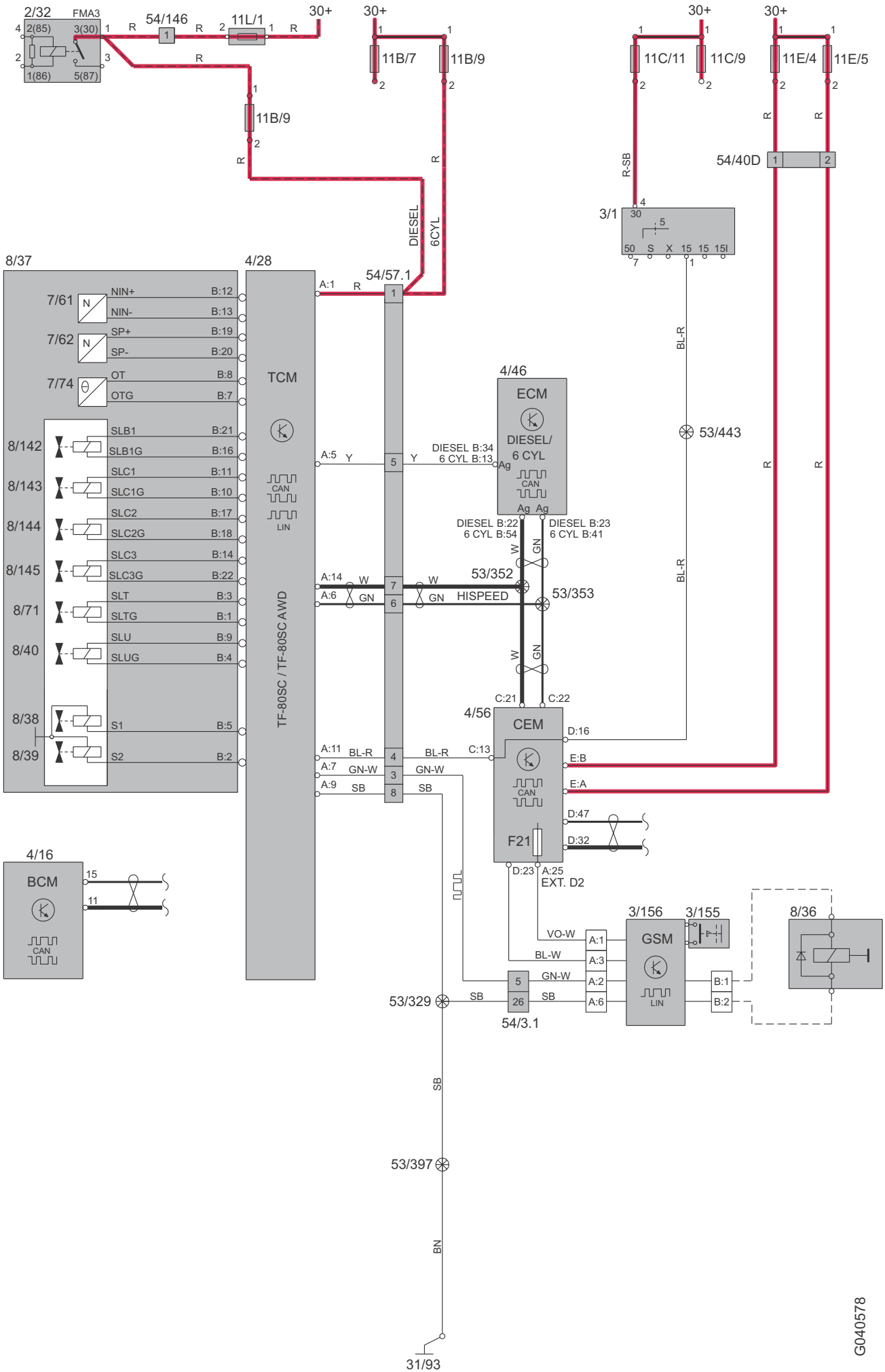
Группа 43 Коробка передач
Автоматическая коробка передач AW51 AWD



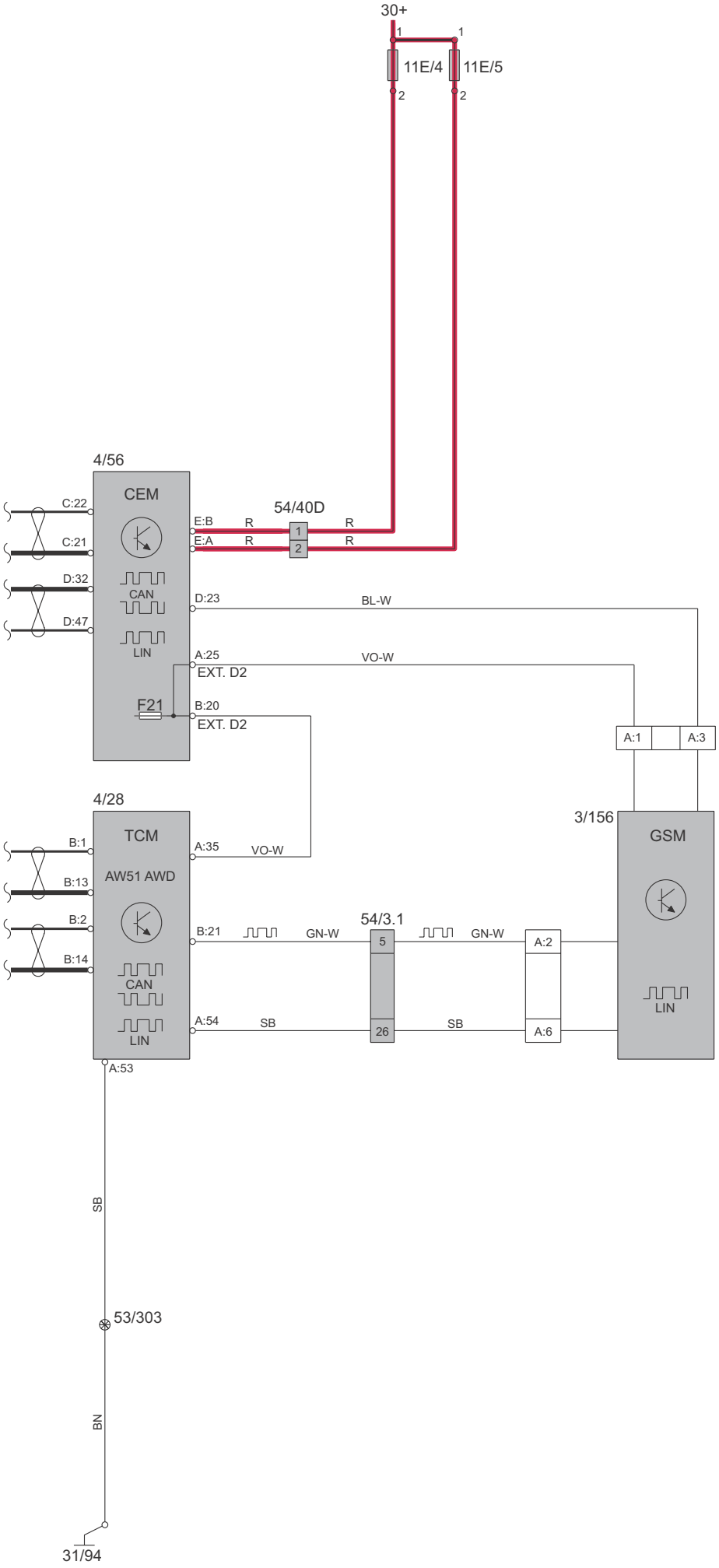
PRNDL SW ENC				
POS	A	B	C	PA
P	X			X
R	X	X		
N		X		X
D		X	X	
4	X	X	X	X
3	X		X	
L			X	X

Автоматическая коробка передач TF-80SC AWD 8-цил.



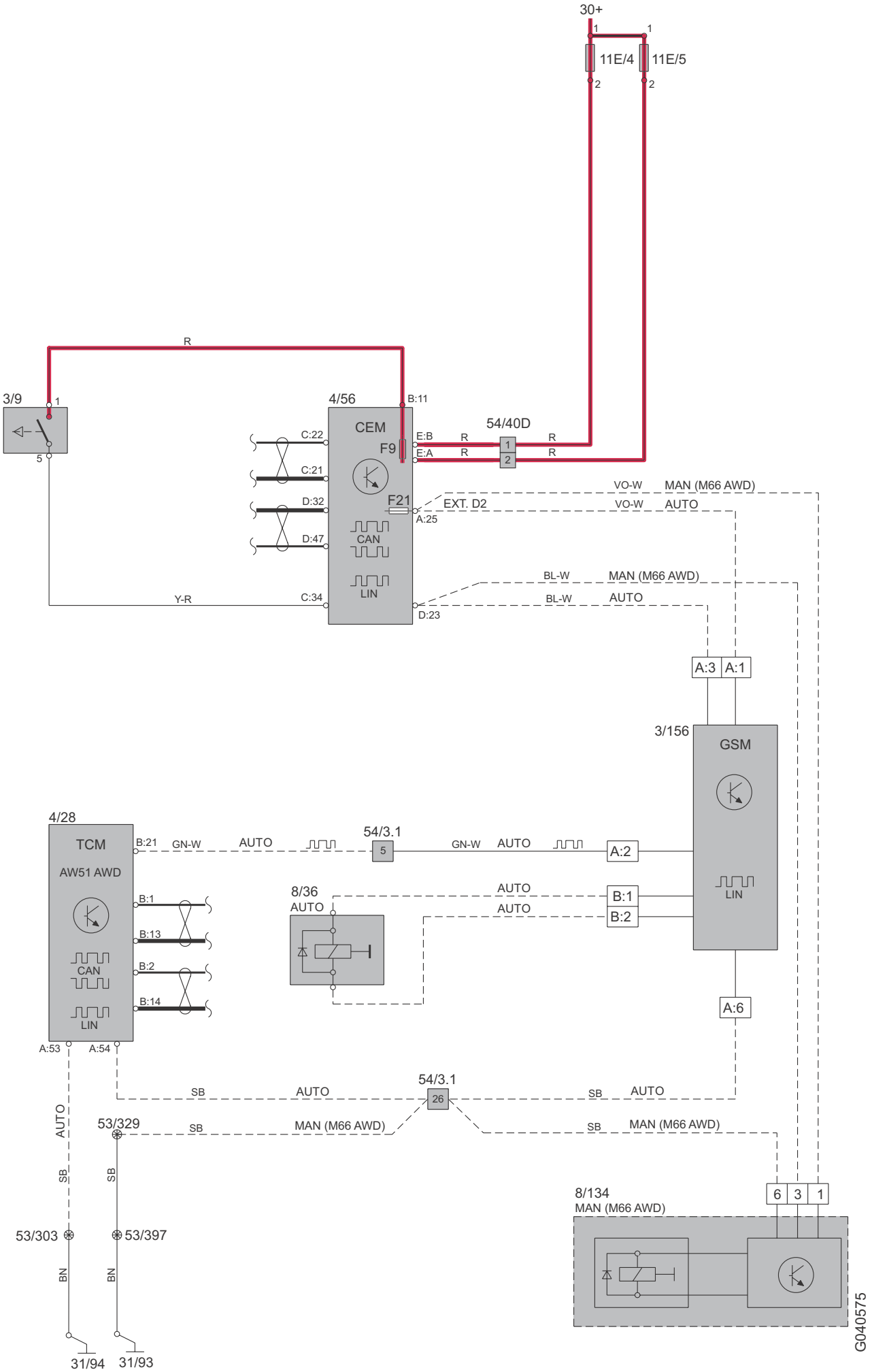

2/32
FMA3
54/146
11L/1
30+
11B/7
11B/9
11C/11
11C/9
11E/4
11E/5
54/40D
3/1
DIESEL
6CYL
8/37
4/28
54/57.1
7/61
NIN+
NIN-
7/62
SP+
SP-
7/74
OT
OTG
8/142
SLB1
SLB1G
8/143
SLC1
SLC1G
8/144
SLC2
SLC2G
8/145
SLC3
SLC3G
8/71
SLT
SLTG
8/40
SLU
SLUG
8/38
S1
8/39
S2
TCM
CAN
LIN
TF-80SC / TF-80SC AWD
4/46
ECM
DIESEL/
6 CYL
DIESEL B:34
6 CYL B:13
DIESEL B:22
6 CYL B:54
DIESEL B:23
6 CYL B:41
53/352
53/353
HISPEED
53/443
BL-R
4/56
CEM
F21
C:21
C:22
D:16
E:B
E:A
D:47
D:32
D:23
A:25
EXT. D2
4/16
BCM
3/156
3/155
GSM
8/36
VO-W
BL-W
GN-W
SB
53/329
54/3.1
53/397
31/93
BN
G040578

Группа 43 Коробка передач
Geartronic AW51 AWD

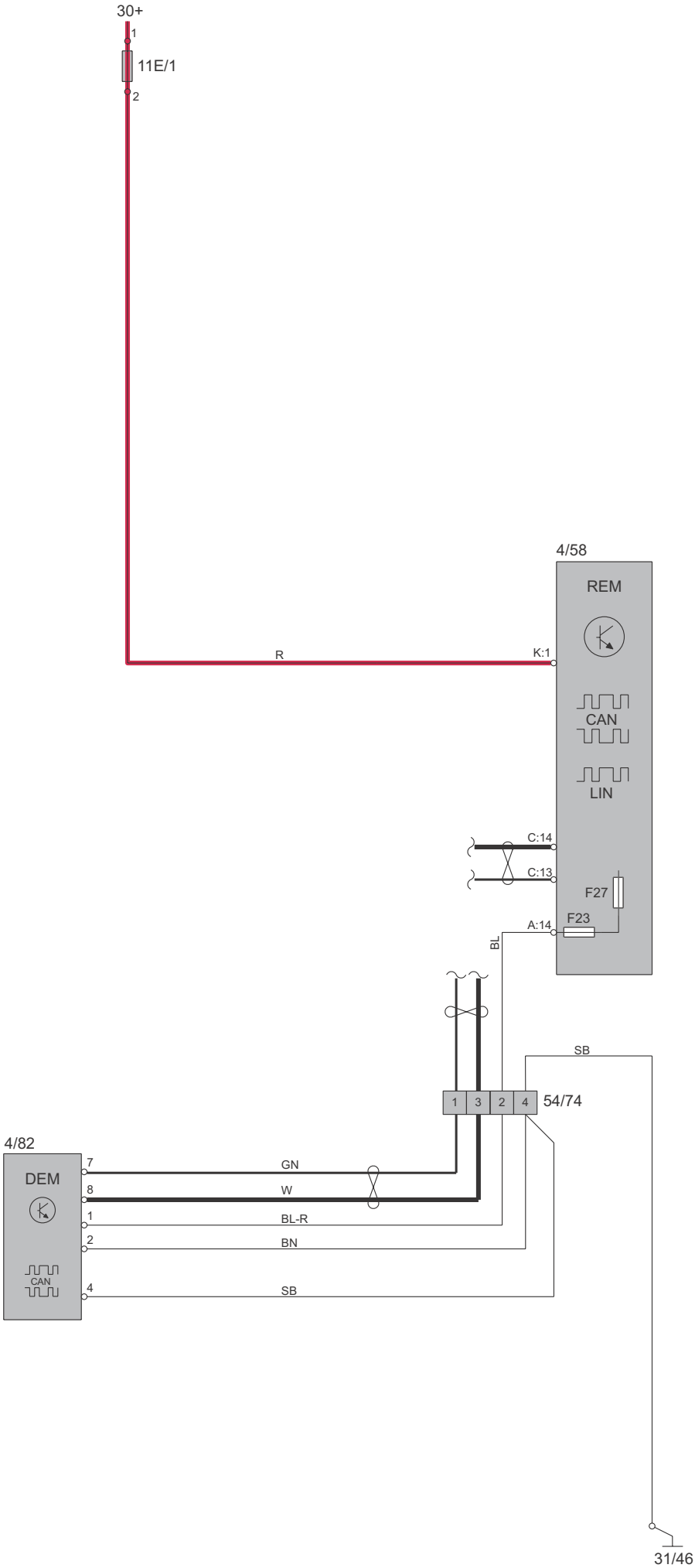


G040579

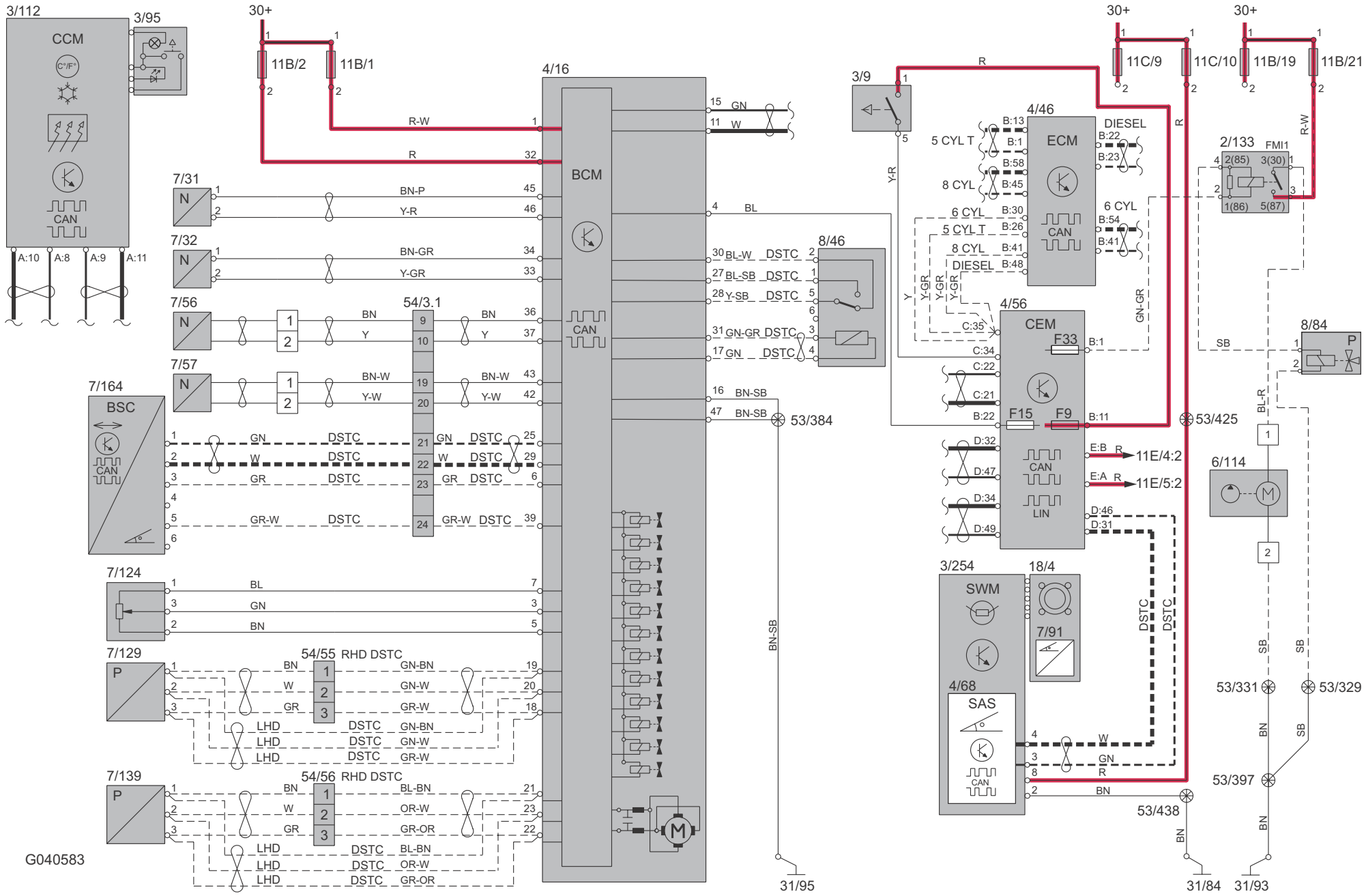
Группа 43 Коробка передач
Блокиратор переключения AW51 AWD и Ручной



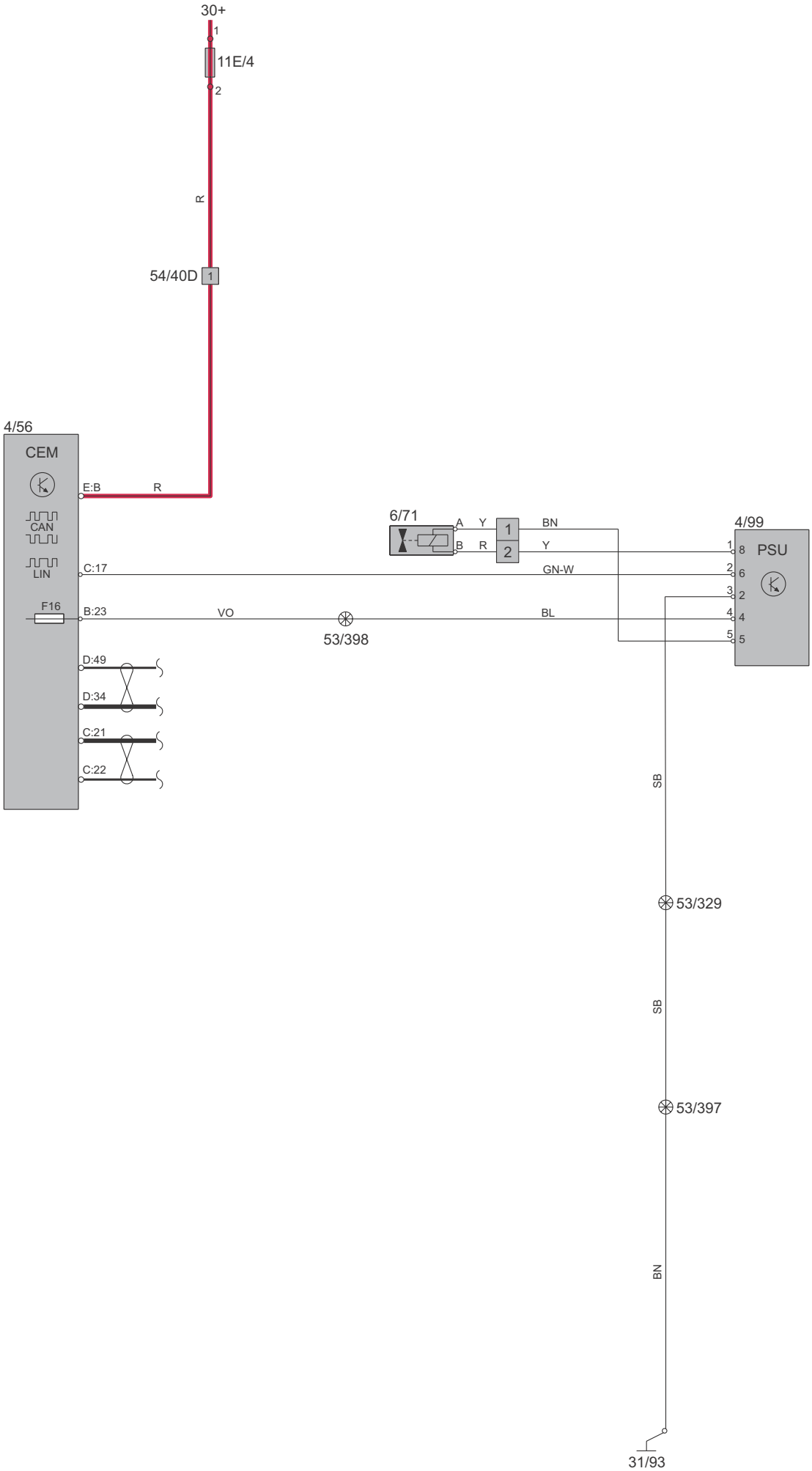
Группа 43 Коробка передач
Электронный модуль дифференциала (DEM)



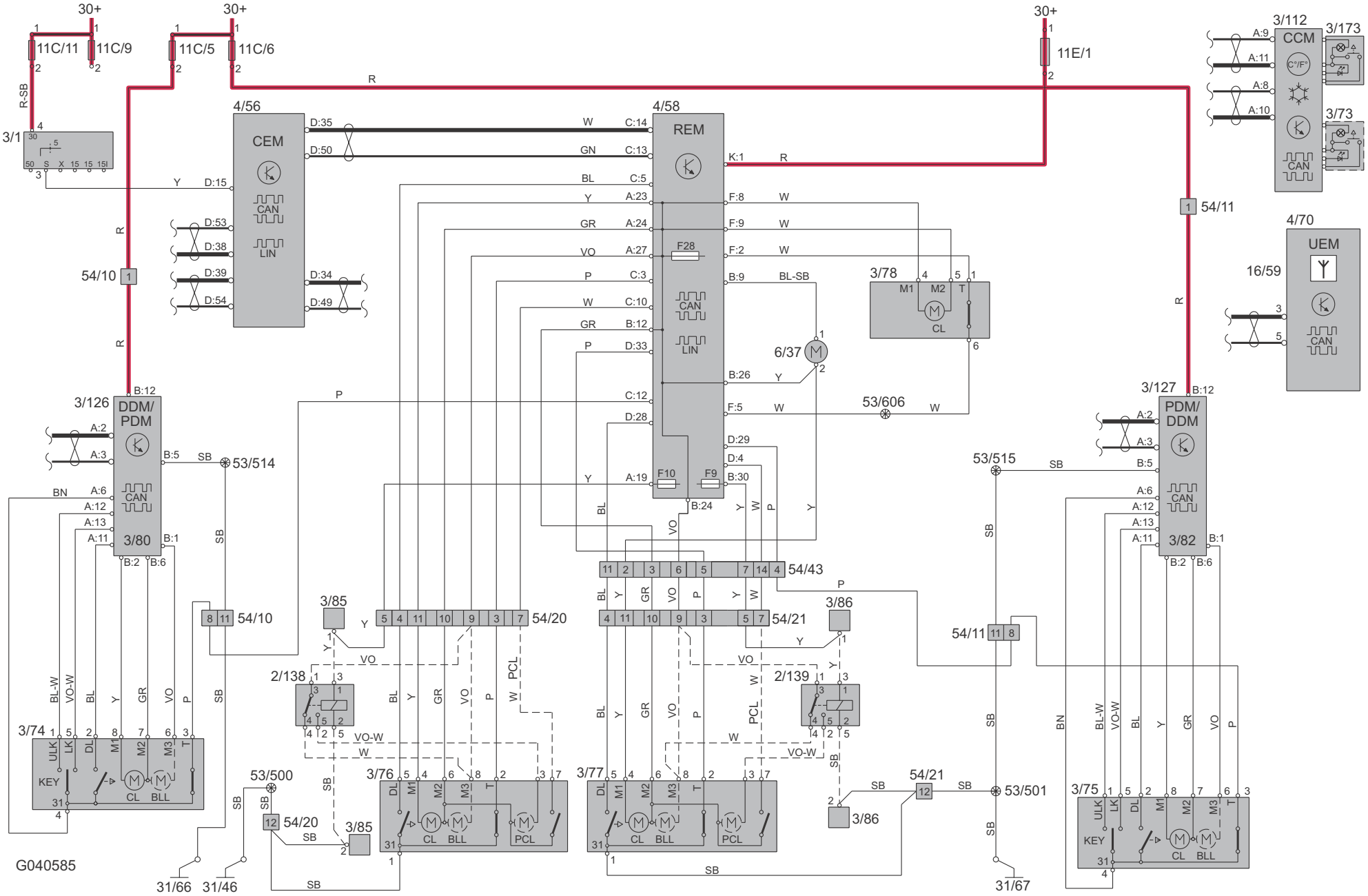
Группа 59 Тормозная система
Система управления тормозами



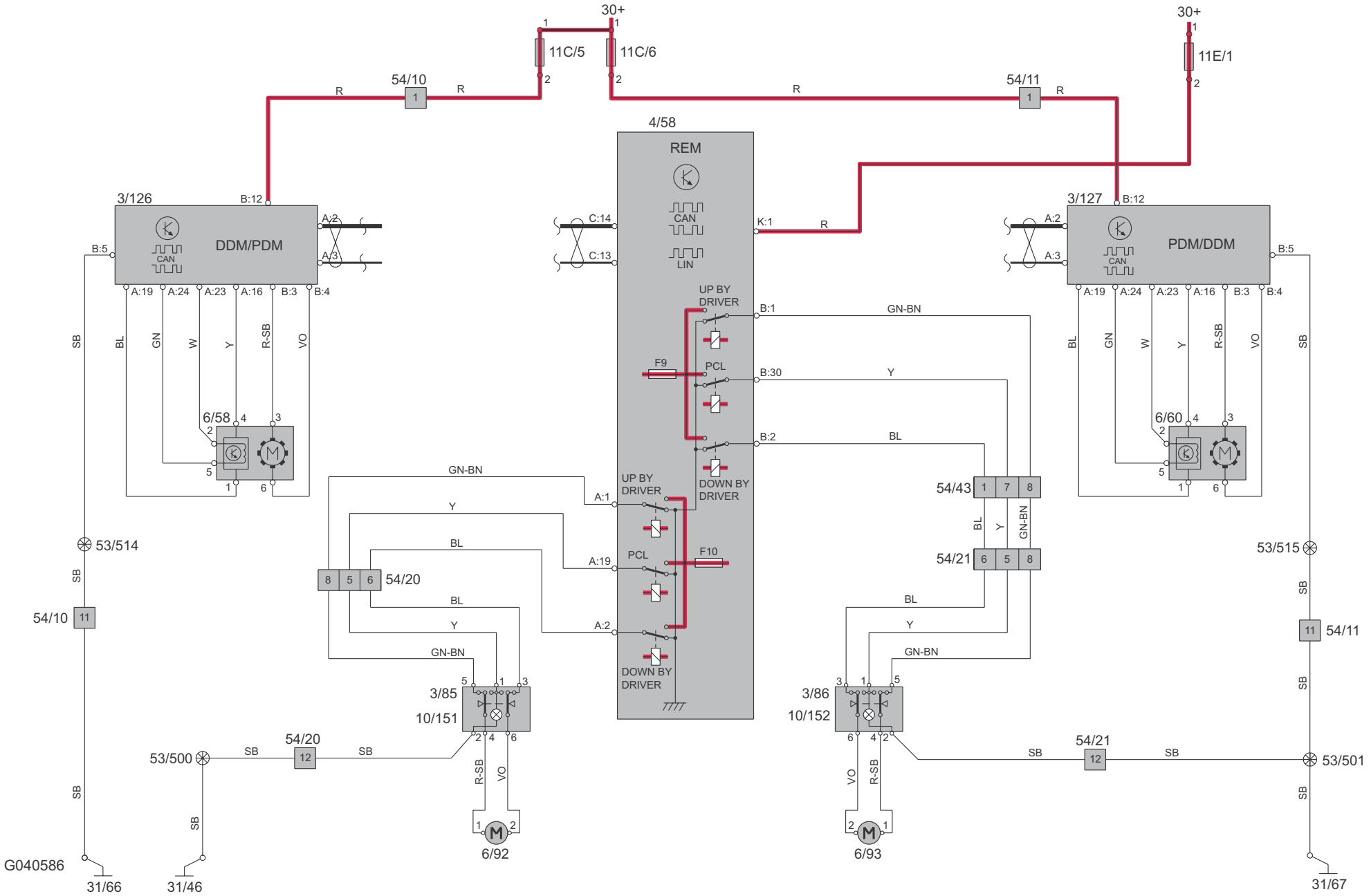
Группа 64 Управление
Сервоусилитель, зависимый от скорости



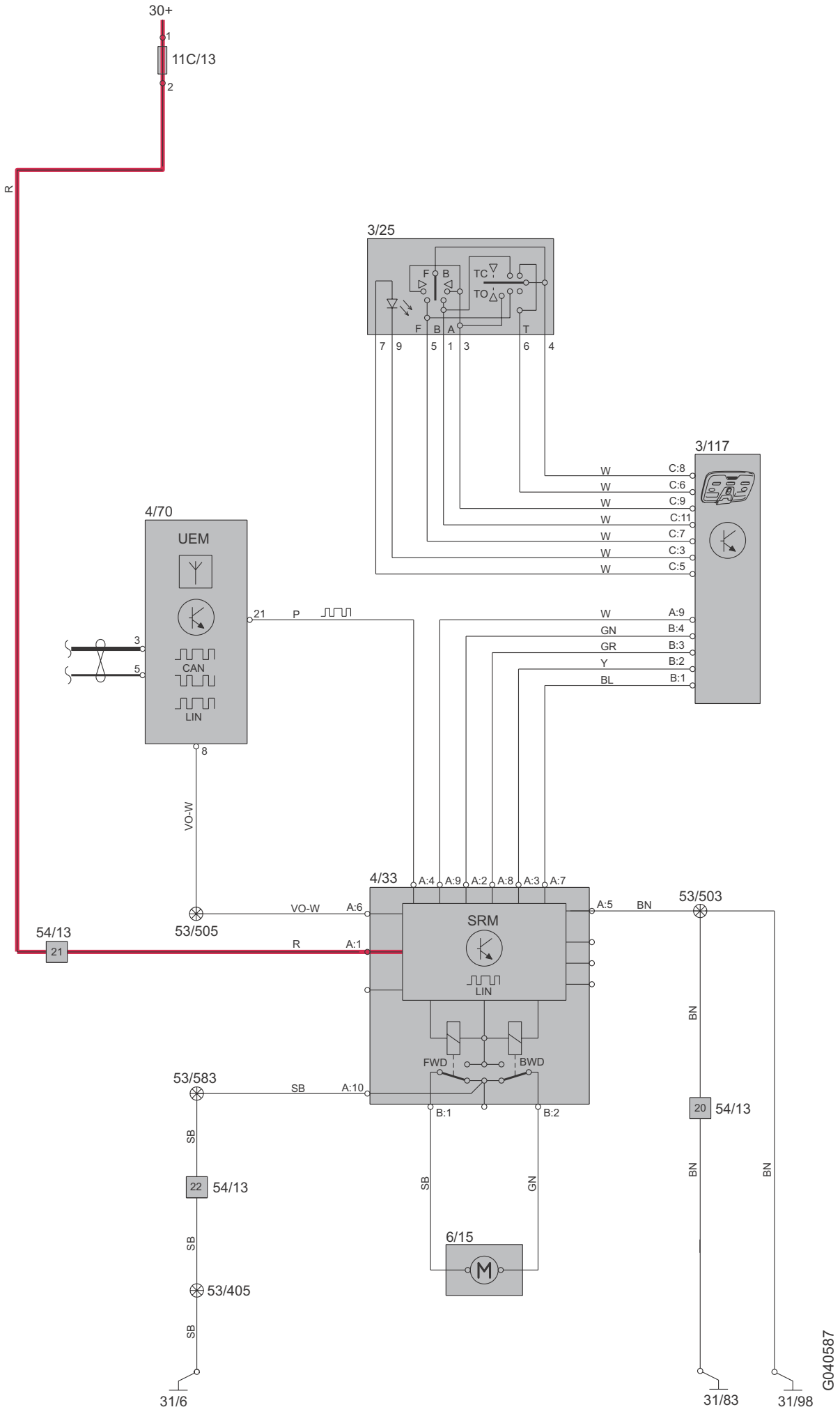
Группа 83 Двери и люки
Центральный замок



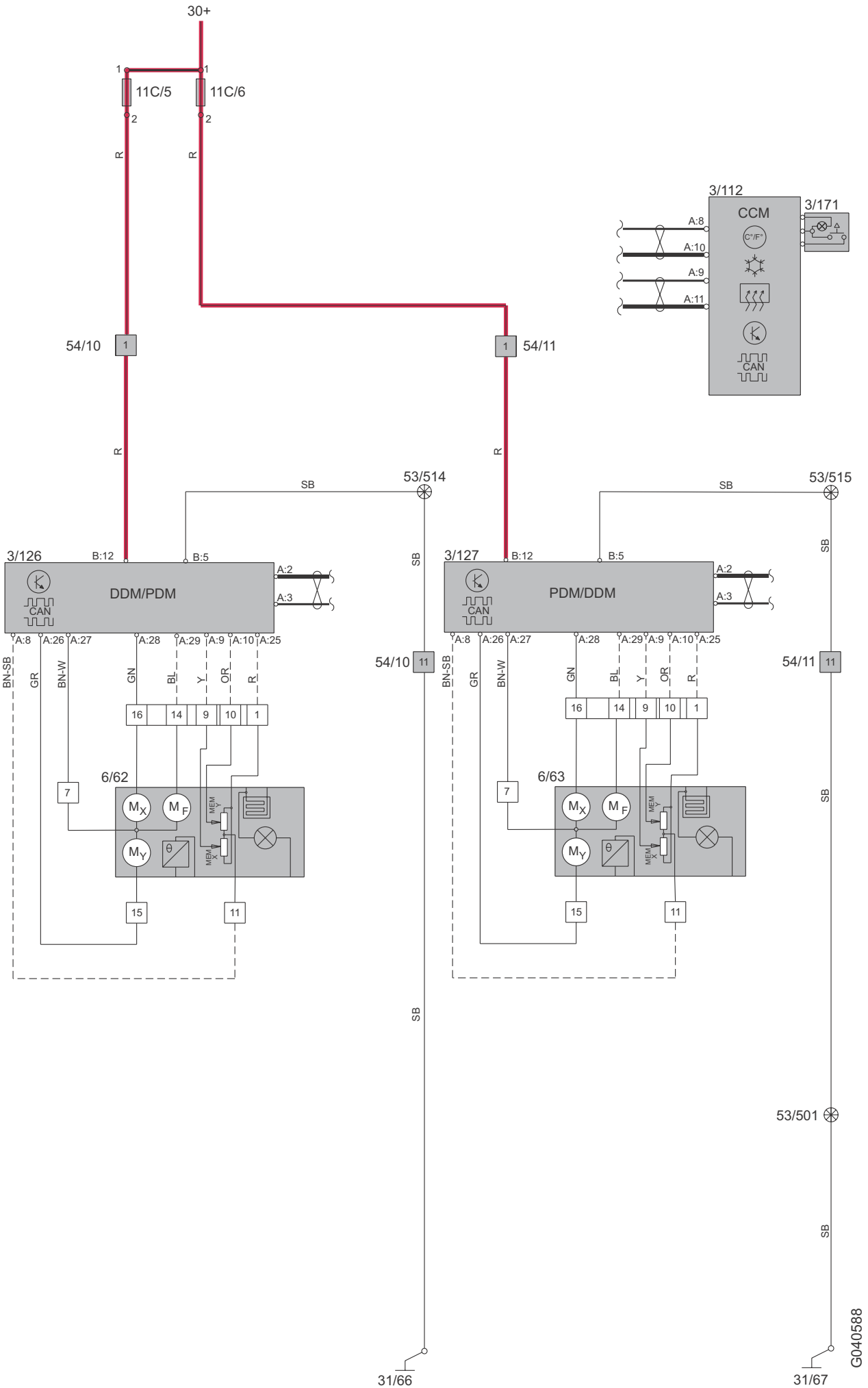
Группа 83 Двери и люки
Стеклоподъемники



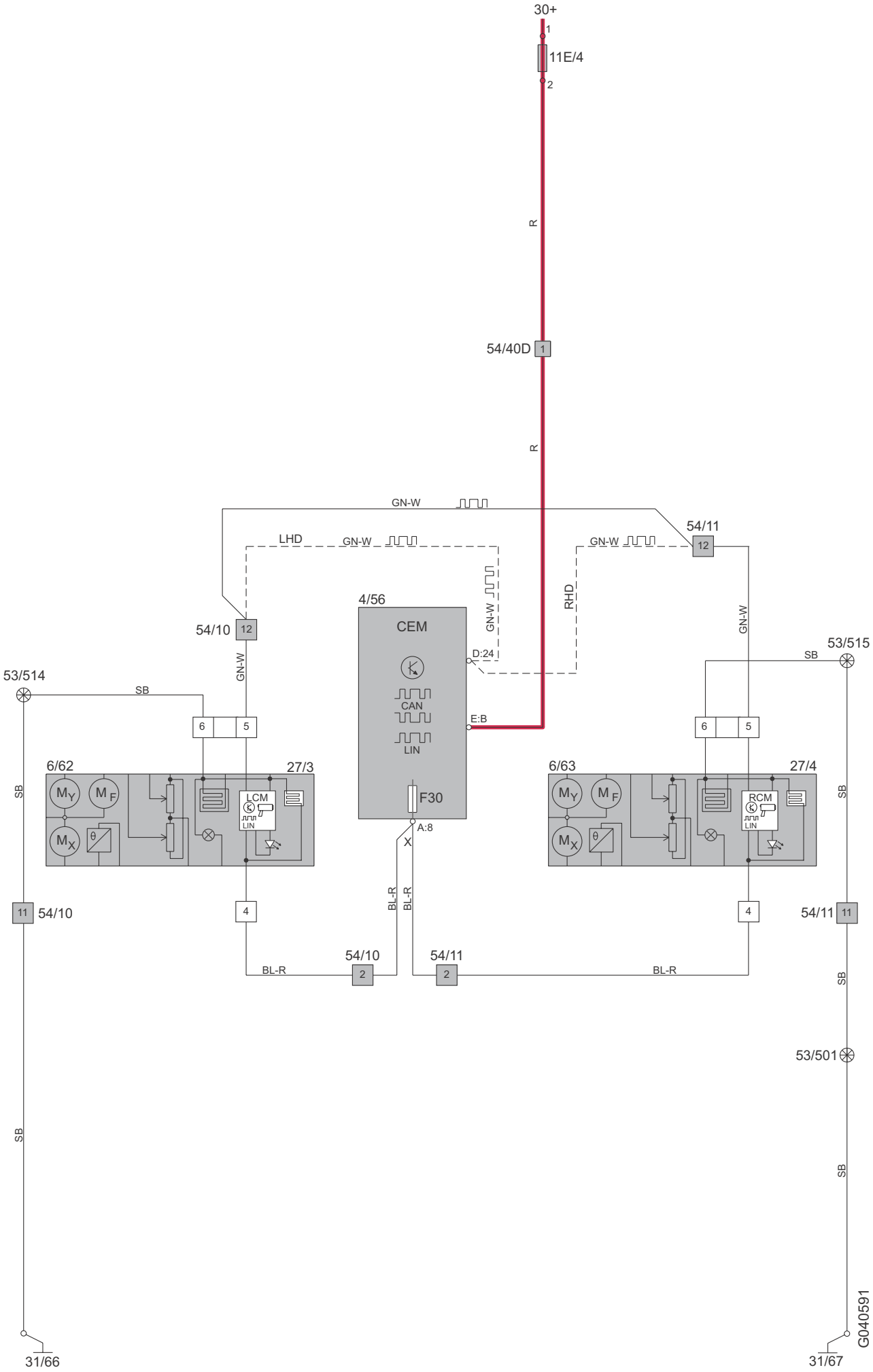
Группа 83 Двери и люки
Потолочный люк с электроприводом



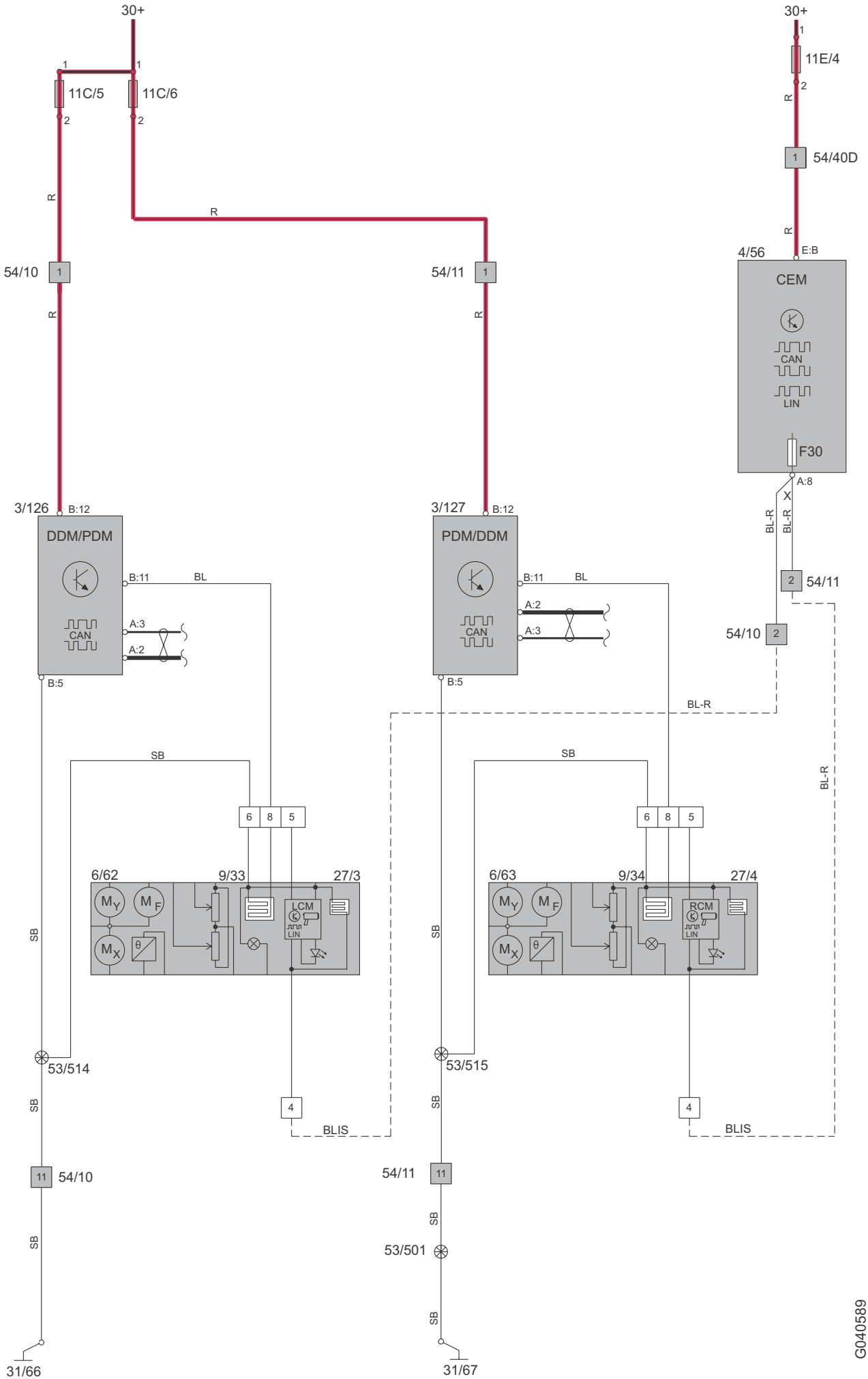
Группа 84 Наружные декоративные детали и пр.
Зеркала заднего вида с электроприводом



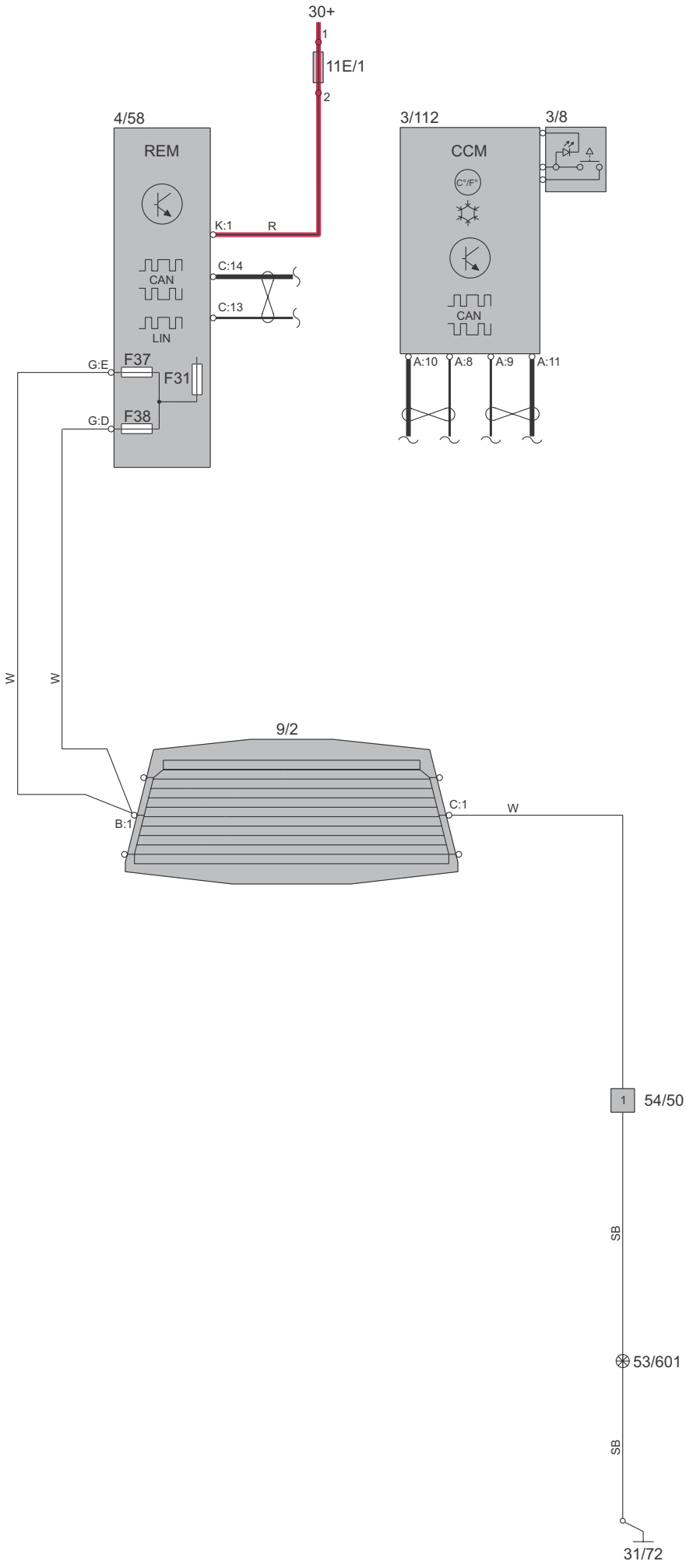
Группа 84 Наружные декоративные детали и пр.
Система информации о "мертвой зоне"



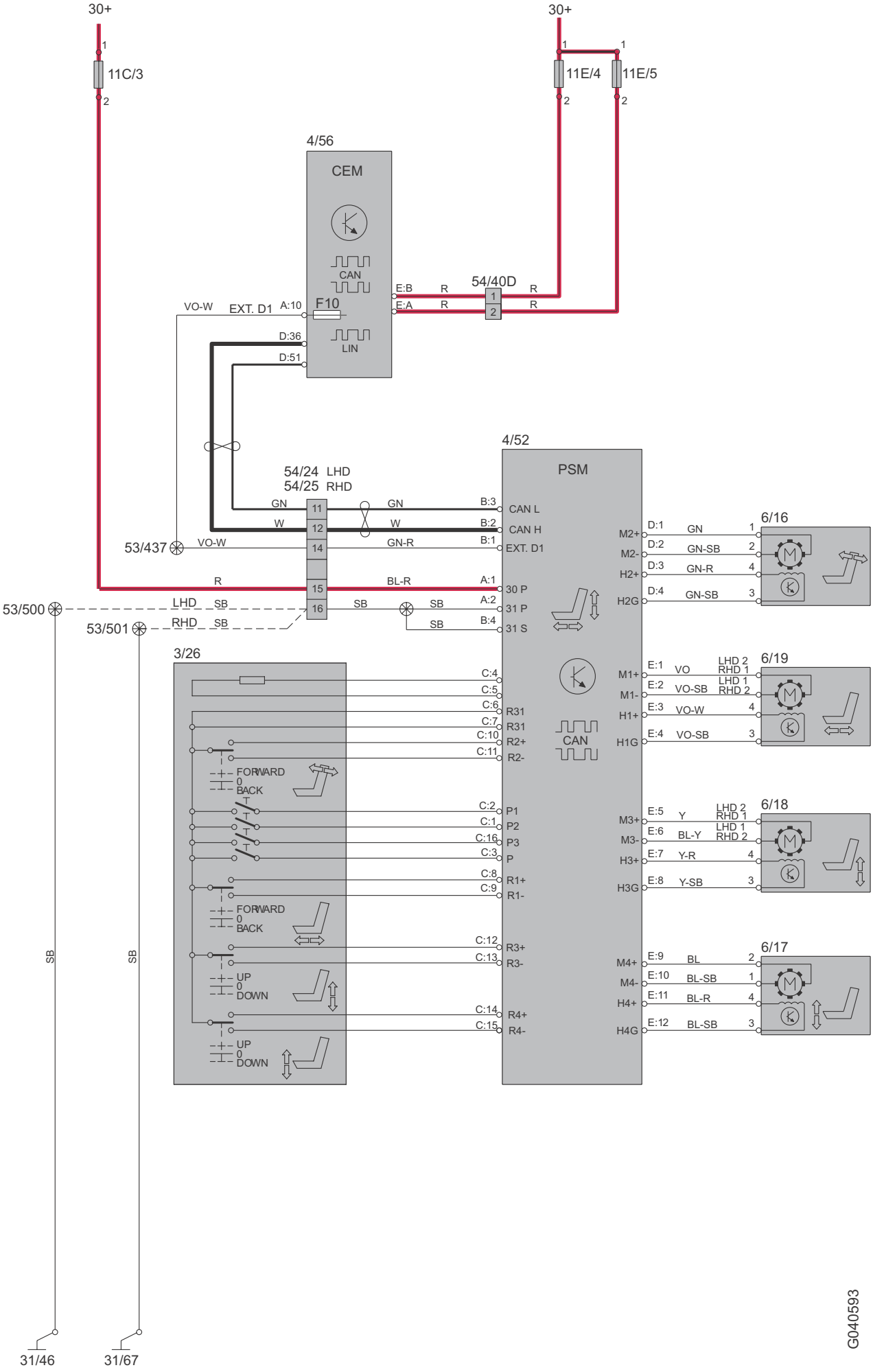
Группа 84 Наружные декоративные детали и пр.
Зеркала заднего вида с электроподогревом



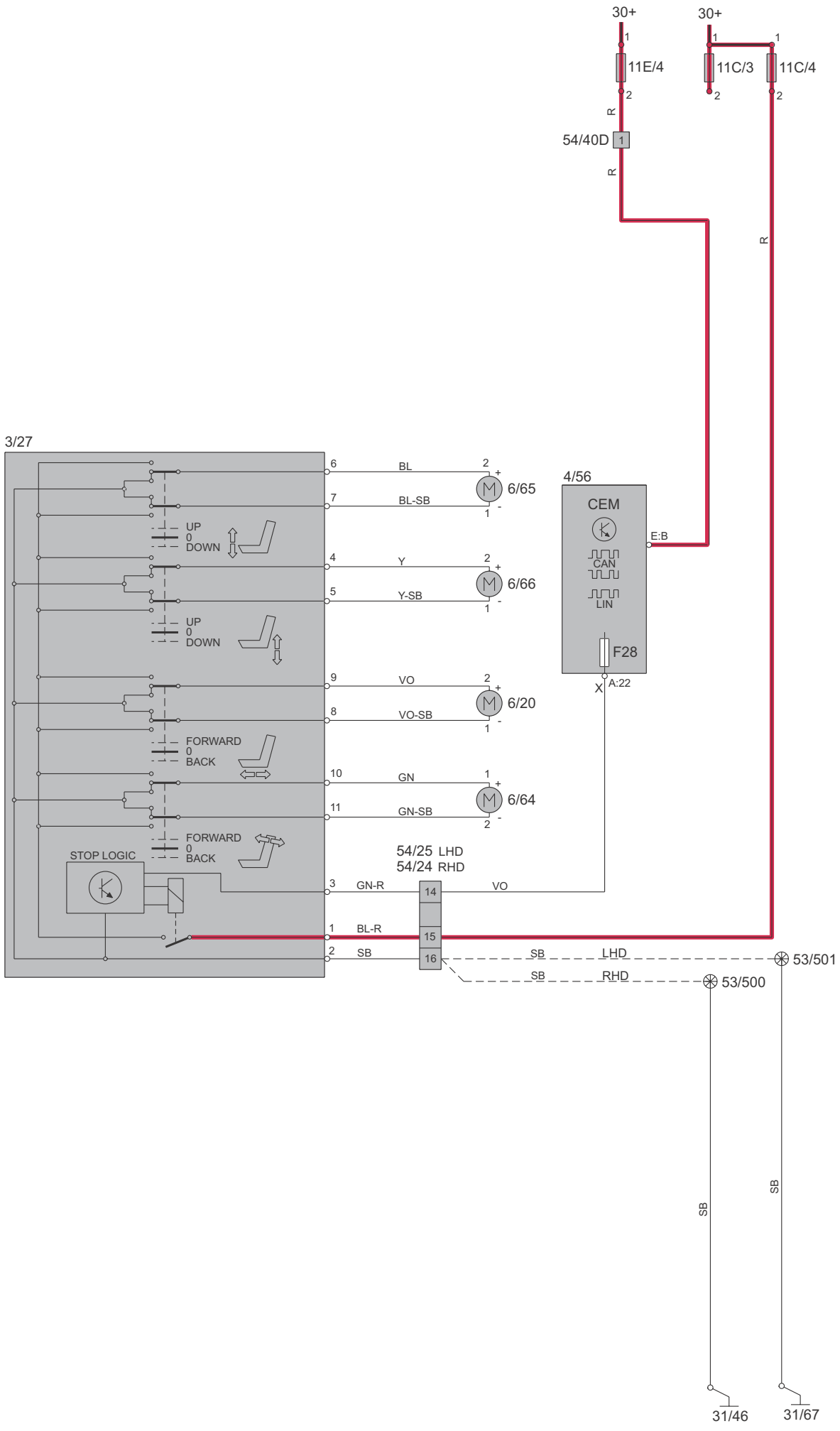
Группа 84 Наружные декоративные детали и пр.
Электронагреваемое заднее стекло



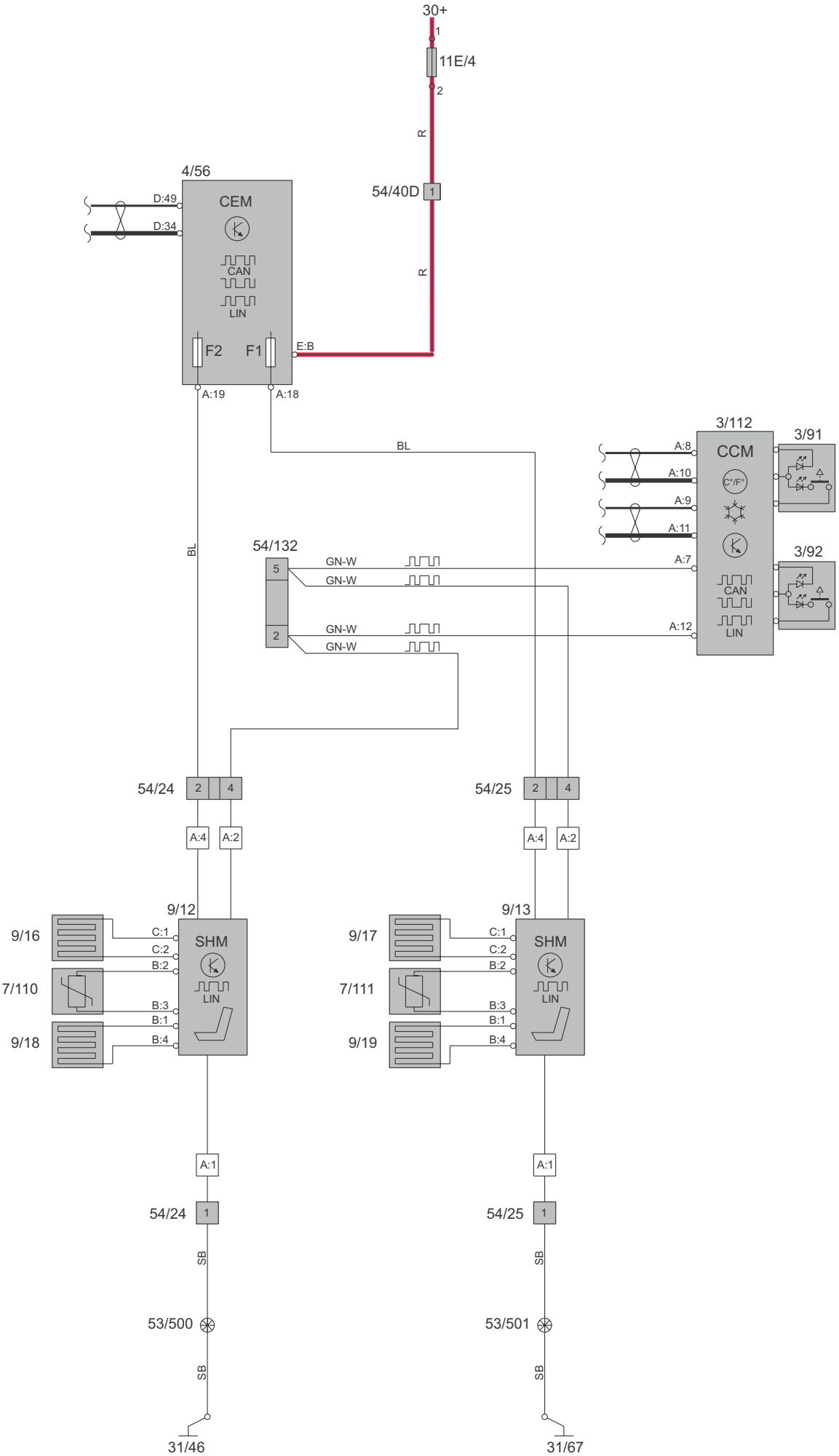
Группа 85 Интерьер
Сиденье водителя с электроприводом



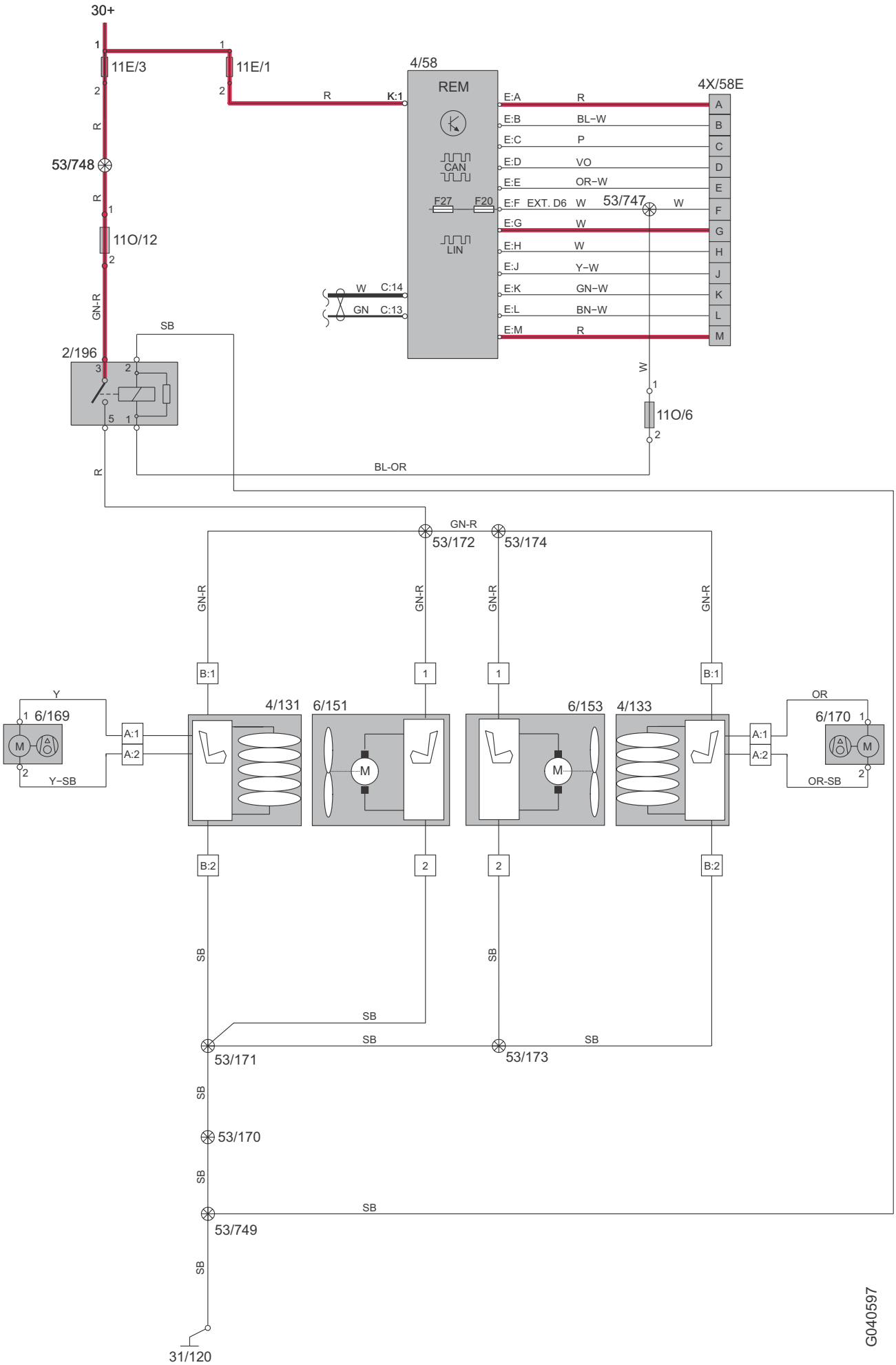
Группа 85 Интерьер
Сиденье пассажира с электроприводом



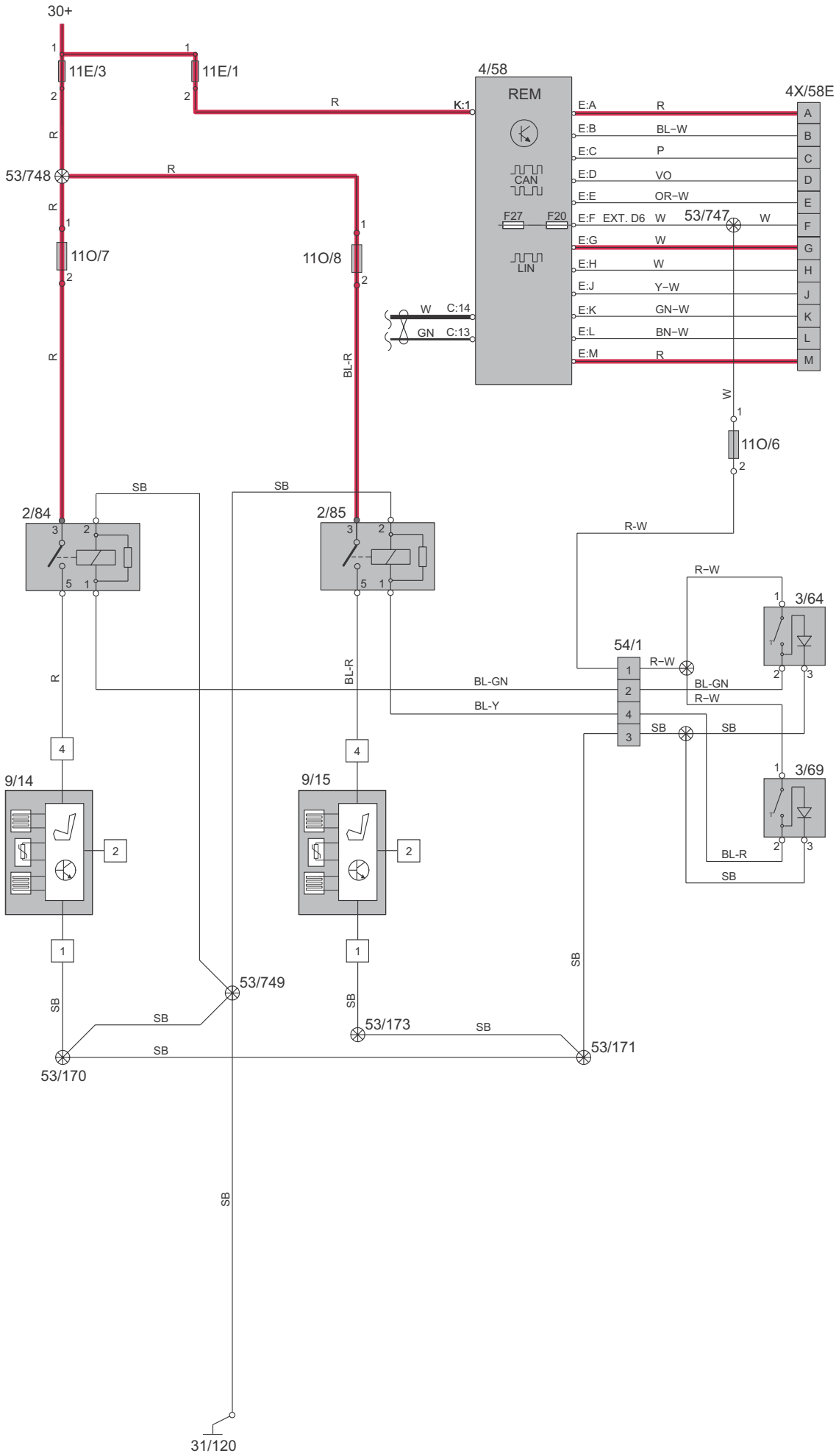
Группа 85 Интерьер
Сиденья с электроподогревом



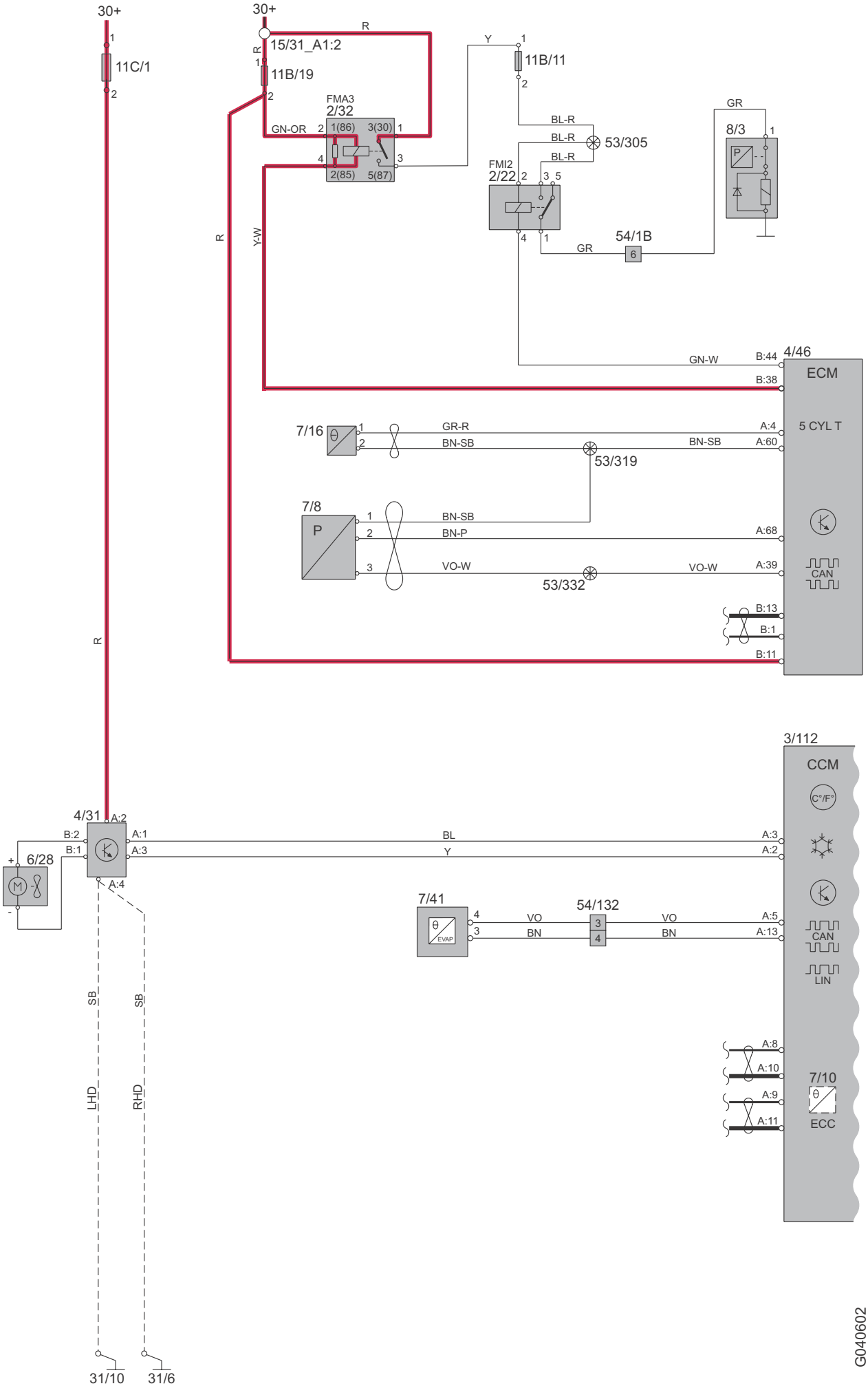
Группа 85 Интерьер
Массажные сиденья с вентиляцией



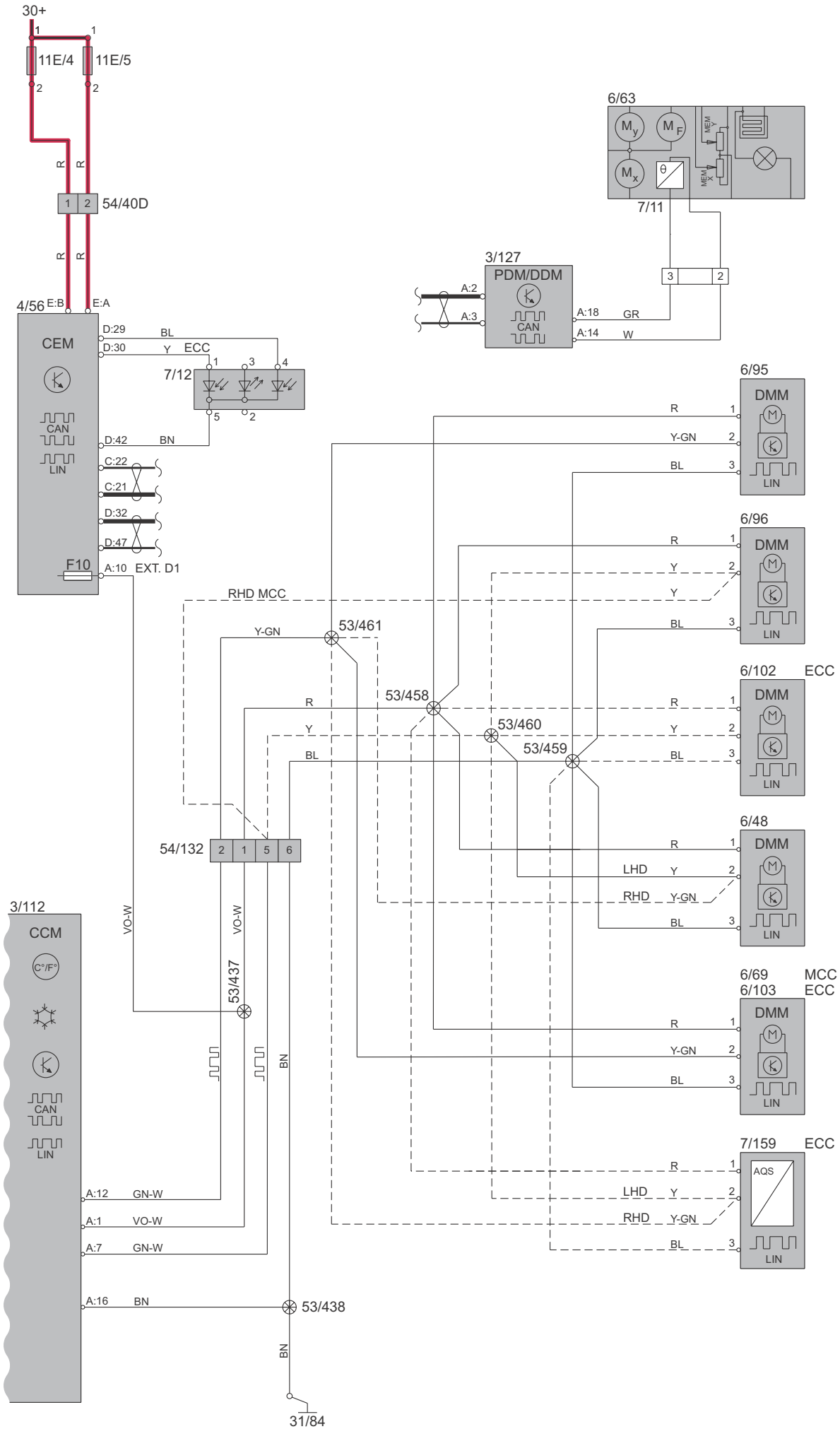
Группа 85 Интерьер
Сиденья с электроподогревом, второй ряд сидений



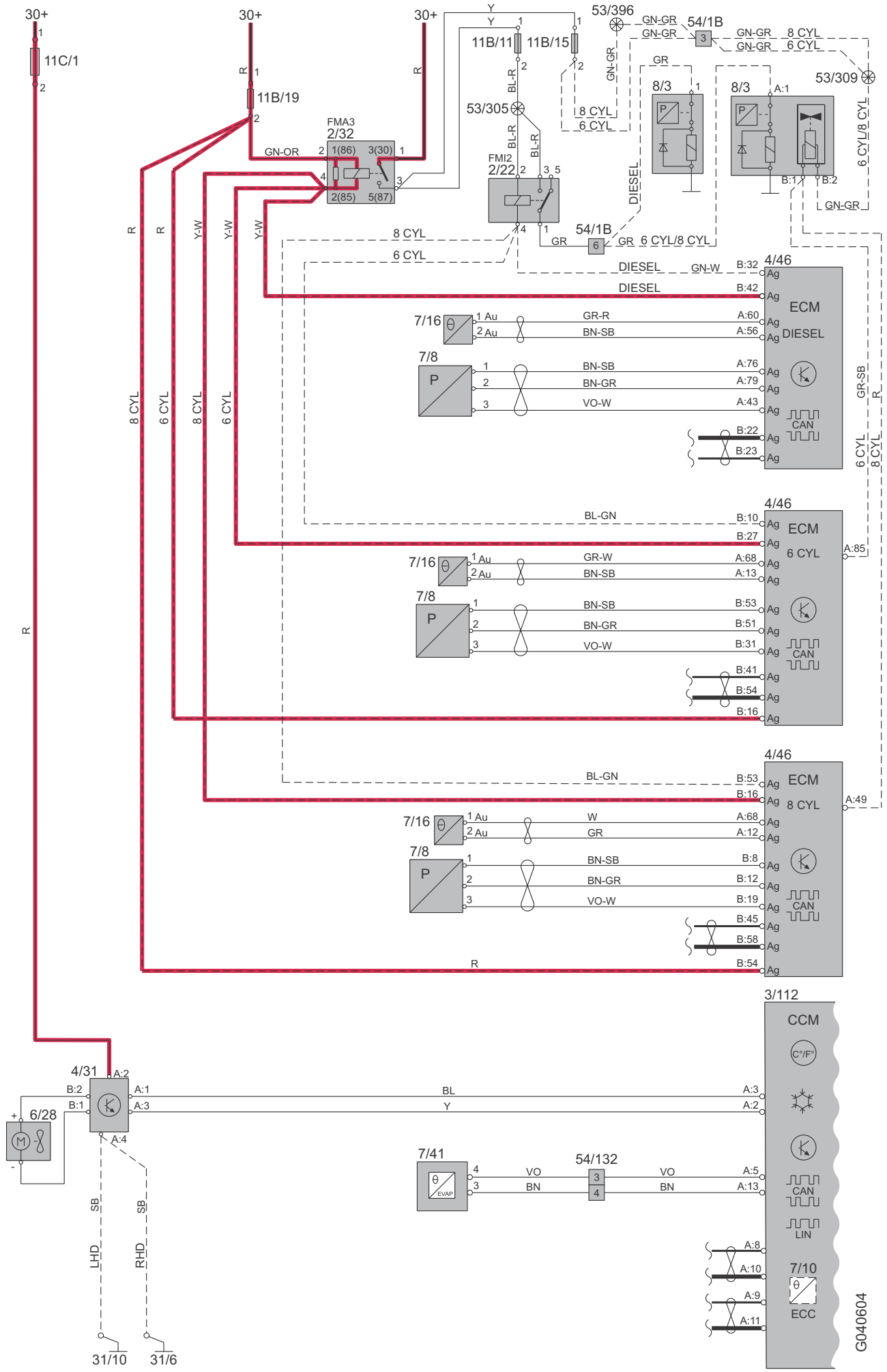
Группа 87 Климатическая установка
Климатическая установка 5-цил. 1:2



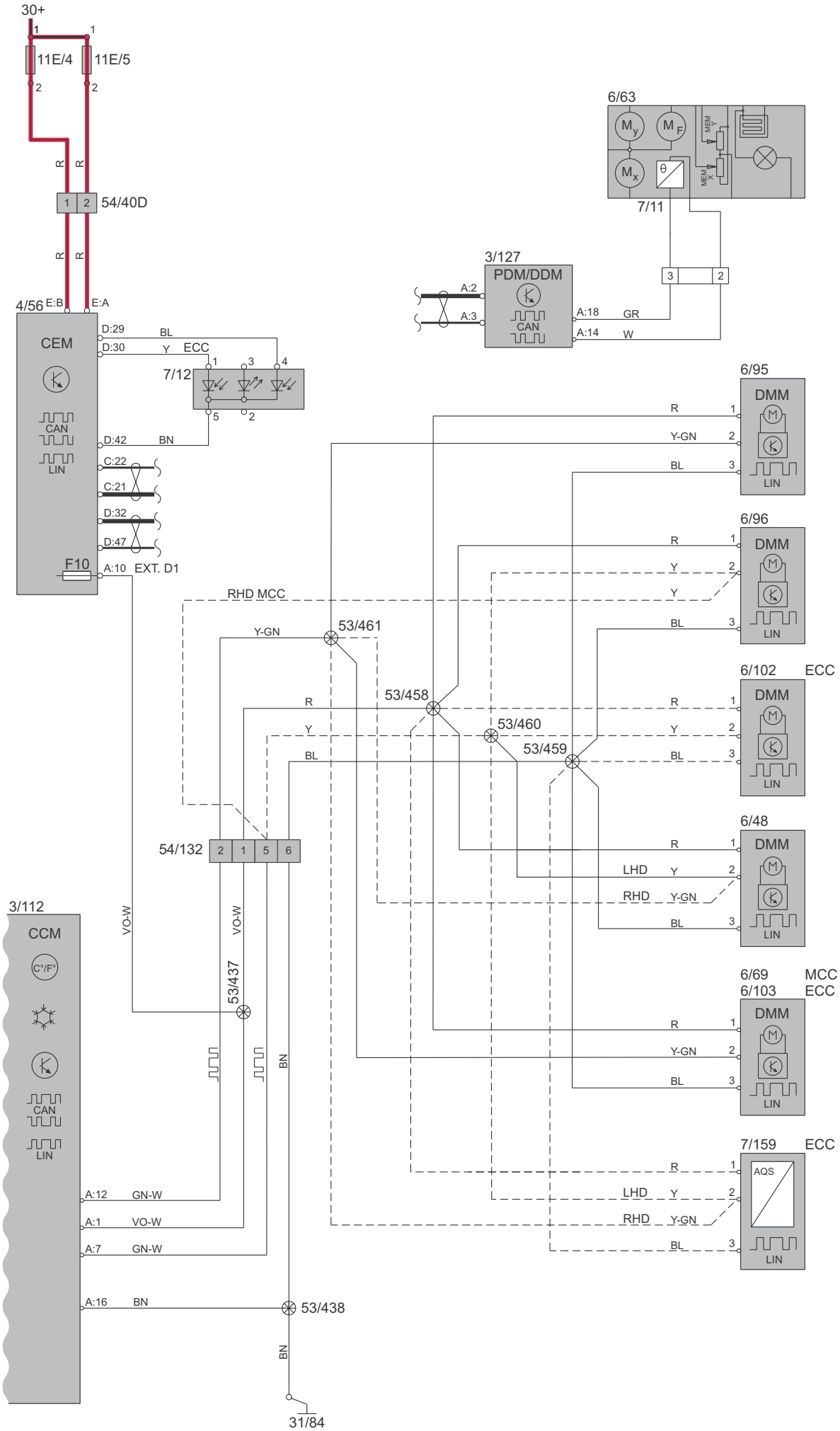
Группа 87 Климатическая установка
Климатическая установка 5-цил. 2:2



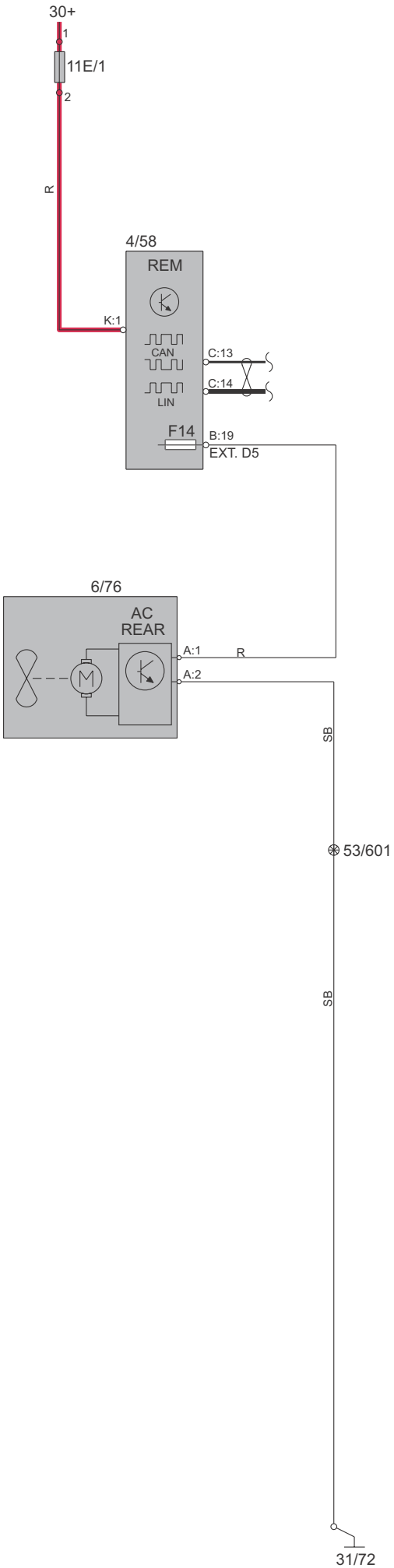
Группа 87 Климатическая установка
Климатическая установка, дизель, 6-цил. и 8-цил. 1:2



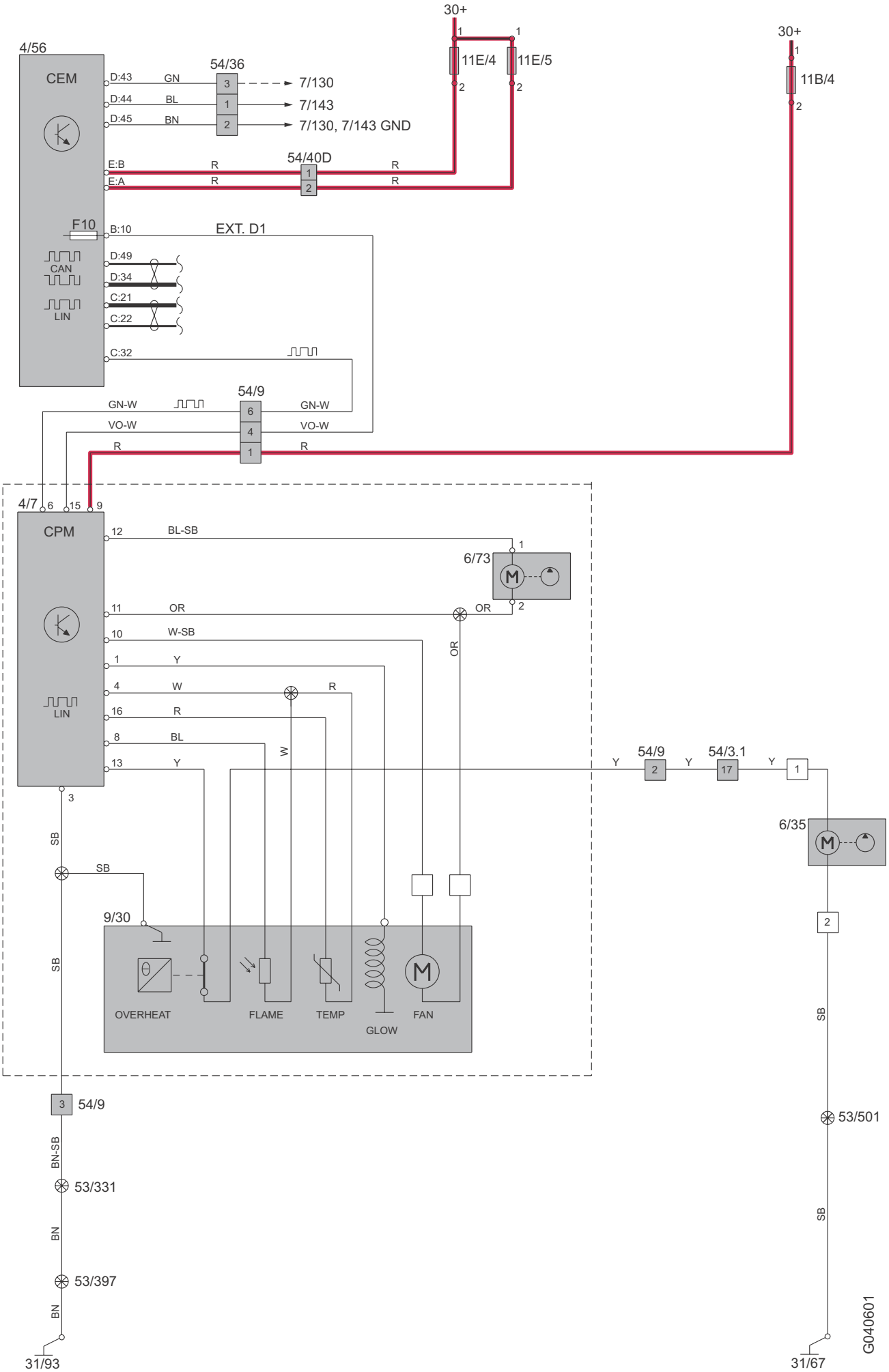
Климатическая установка, дизель, 6-цил. и 8-цил. 2:2



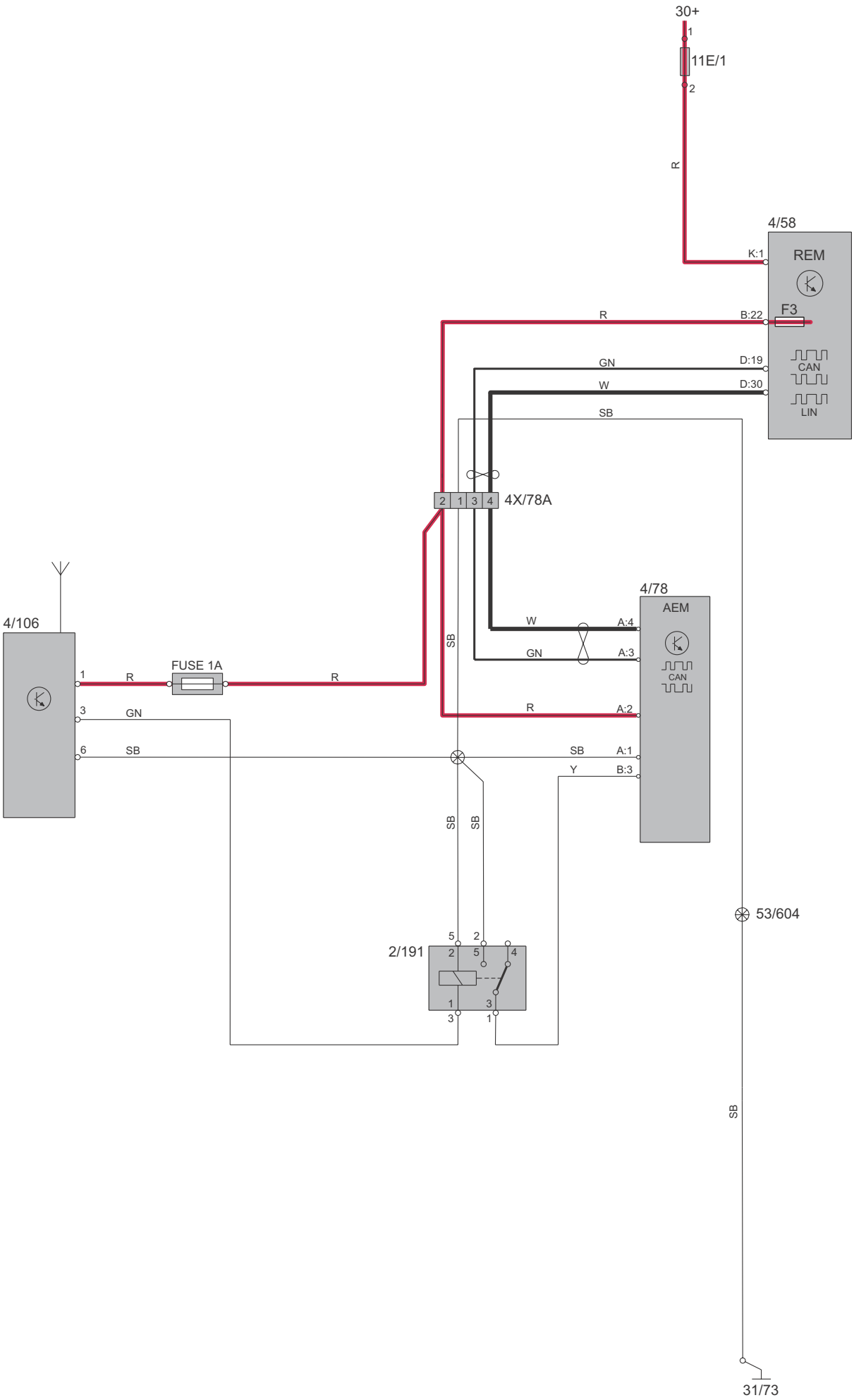
Группа 87 Климатическая установка
Климатическая установка, заднее



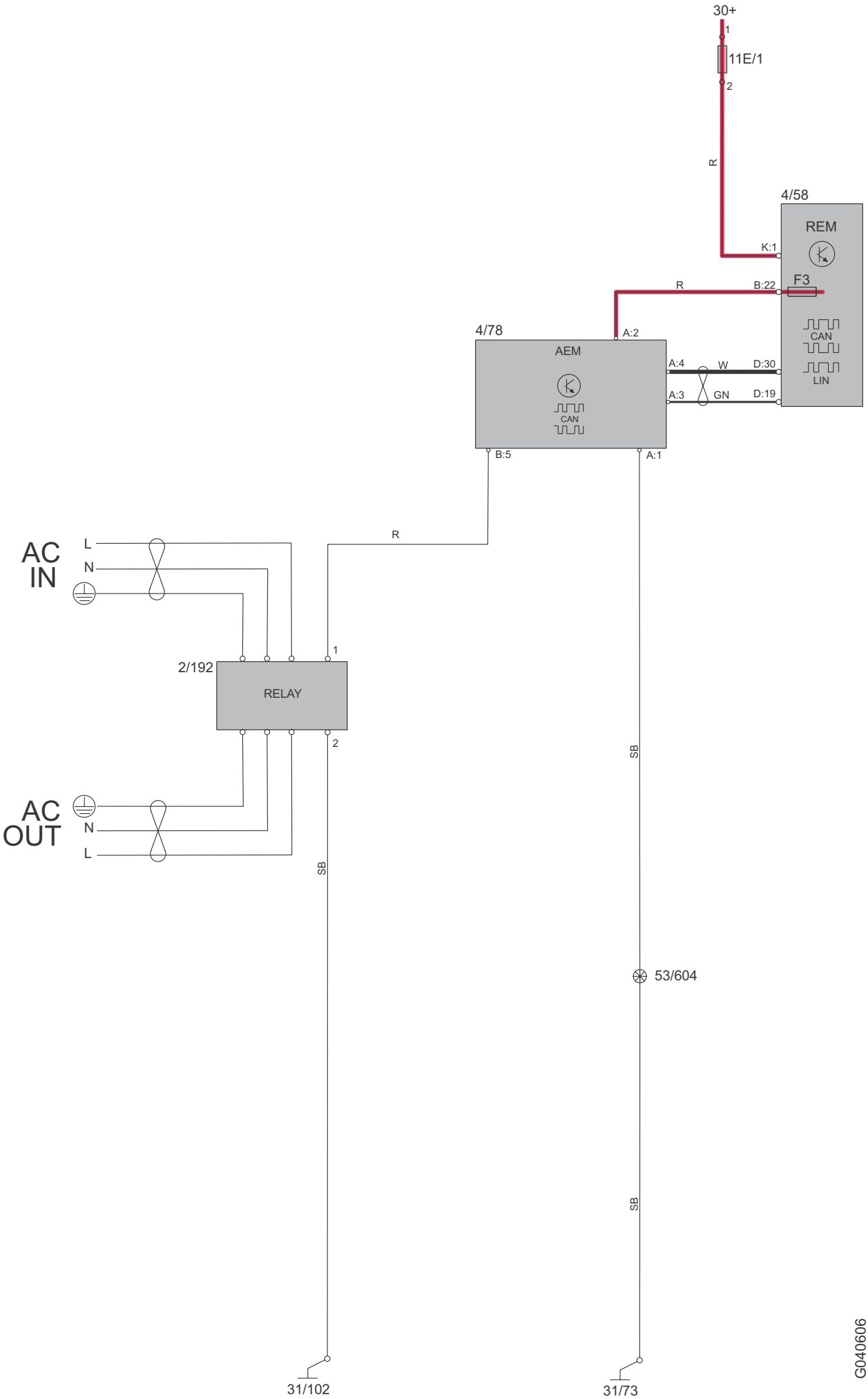
Группа 87 Климатическая установка
Стояночный нагреватель, дополнительный нагреватель



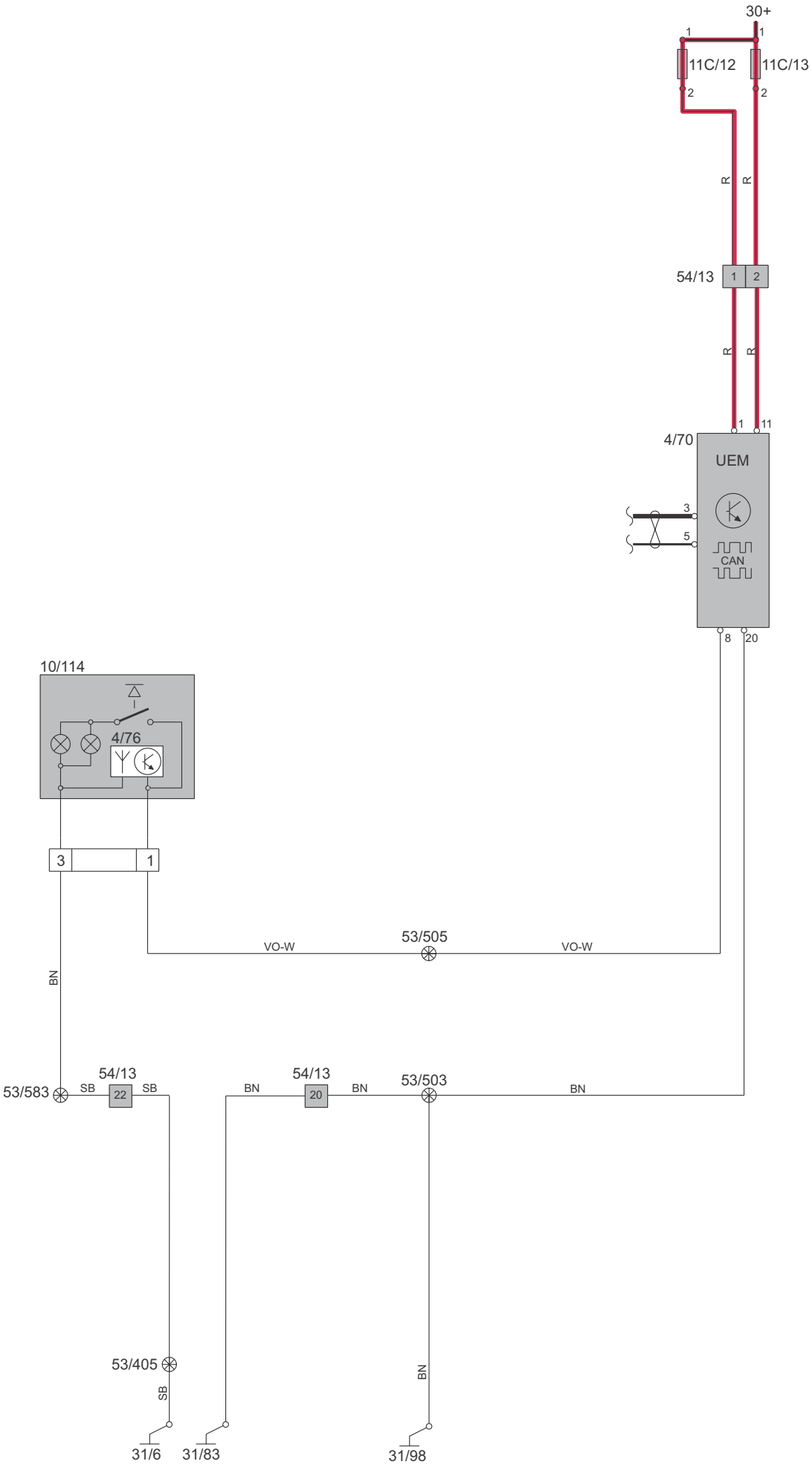
Группа 87 Климатическая установка, Аксессуары
Стояночный нагреватель, дистанционный запуск



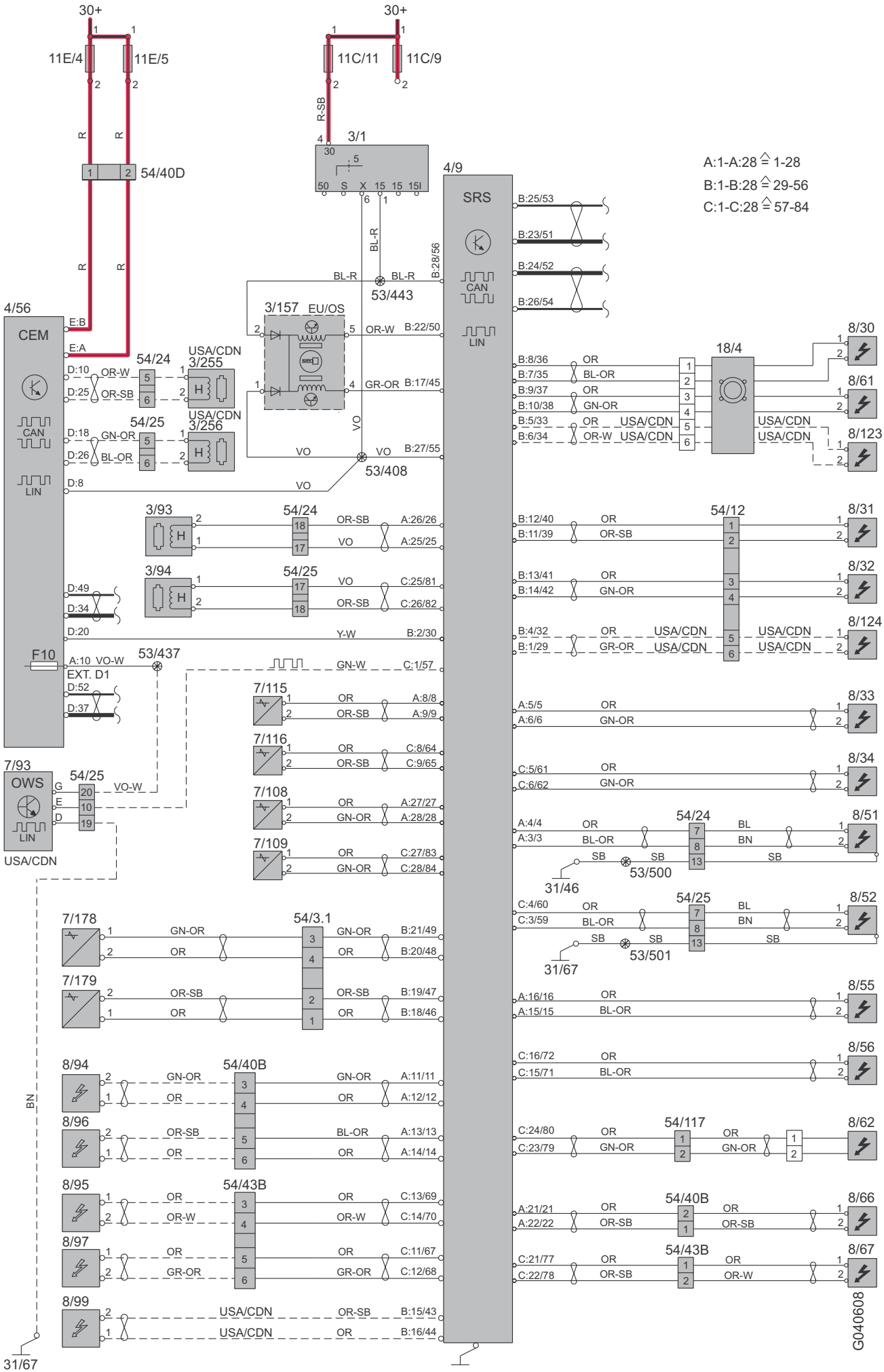
Группа 87 Климатическая установка, Аксессуары
Реле электрического моторонагревателя



Группа 88 Внутреннее оборудование
Дистанционное открывание гаража



Группа 88 Внутреннее оборудование
Система безопасности при столкновении



Контактные разъемы
54/1 - 54/1B:1-11

54/1
4-полюсный, серый

№	Жгут Executive			Жгут Executive, туннель		
1	11O/6	Предохранители в дополнительном держателе предохранителей в багажнике	R-W	3/64:1 3/69:1	Переключатель электронагреваемого заднего сиденья, слева Переключатель электронагреваемого заднего сиденья, справа	R-W
2	2/84:1	Реле, обогрев сиденья, заднее левое	BL-R	3/64:2	Переключатель электронагреваемого заднего сиденья, слева	BL-R
3	53/171	Точка разветвления	SB	3/64:3 3/69:3	Переключатель электронагреваемого заднего сиденья, слева Переключатель электронагреваемого заднего сиденья, справа	SB
4	2/85:1	Реле, обогрев сиденья, заднее правое	BL-GN	3/69:2	Переключатель электронагреваемого заднего сиденья, справа	BL-GN

54/1B
14-полюсный, серый

№	Жгут проводки двигателя			Жгут проводки отсека двигателя		
1	6/139:2 6/140:2	Верхний впускной коллектор двигателя установки Нижний впускной коллектор двигателя установки	SB	53/397	Точка разветвления	BN
2	7/17:1 53/315 54/99:11	Измеритель воздушной массы (MAF) Точка разветвления, 5 и 6-цил. Контактный разъем, 5 и 8-цил.	GN	11B/12:2	Предохранитель в блоке предохранителей в отсеке двигателя	GN
3	53/309 53/335	Точка разветвления, 6 и 8-цил. Точка разветвления, дизель	GN-GR	11B/15:2 53/396	Предохранитель в блоке предохранителей в отсеке двигателя Точка разветвления, 8-цил.	GN-GR
4	6/139:3 6/140:3	Верхний впускной коллектор двигателя установки Нижний впускной коллектор двигателя установки	GN-R GR-R	11B/13:2	Предохранитель в блоке предохранителей в отсеке двигателя	GN-SB
5	53/328	Точка разветвления	GN-W	11B/10:2	Предохранитель в блоке предохранителей в отсеке двигателя	GN-W
6	8/3:1 8/3A:1	Магнитное сцепление климатической установки, дизель Магнитное сцепление климатической установки, 6-цил. и 8-цил.	GR	2/22:1	Реле, климатическая установка	GR
7	7/15:4 53/304	Лямбда-зонд, дизель Точка разветвления	GN-BN	11B/14:2	Предохранитель в блоке предохранителей в отсеке двигателя	GN-BN
8	6/25:2	Стартер	GN-R	2/35:3	Реле стартера	GN-R
9-11	-		-	-		-

продолжение следует

Контактные разъемы
54/1B:12-14 - 54/3.1:1-7

54/1B
14-полюсный, серый

№	Жгут проводки двигателя			Жгут проводки отсека двигателя		
12	6/26B:1	Модуль управления генератора (ACM)	GN-W	4/56C:16	Центральный электронный модуль (CEM)	GN-W
13	4/71:4	Модуль управления электровентилятора охлаждения	VO	4/46A:7	Модуль управления двигателя (ECM)	VO
14	4/46A:73	Модуль управления двигателя (ECM)	GN-SB	11B/13:2	Предохранитель в блоке предохранителей в отсеке двигателя	GN-SB

54/1C
2-полюсный, серый

№	Жгут проводки отсека двигателя			Жгут проводки дизельного двигателя		
1	11A/1:2	Главный предохранитель в блоке предохранителей в отсеке двигателя	R	4/109:11	Модуль управления свечи накаливания	R
2	-		-	-		-

54/3.1
36-полюсный, серый

№	Жгут проводки салона			Жгут проводки отсека двигателя		
1	4/9B:18/46	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	OR	7/179:1	Датчик переднего столкновения, левый	OR
2	4/9B:19/47	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	OR-SB	7/179:2	Датчик переднего столкновения, левый	OR-SB
3	4/9B:21/49	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	GN-OR	7/178:1	Датчик переднего столкновения, правый	GN-OR
4	4/9B:20/48	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	OR	7/178:2	Датчик переднего столкновения, правый	OR
5	3/156A:2	Модуль переключателя передач (GSM)	GN-W	4/28B:21 4/28A:7 54/57.1:3	Модуль управления коробки передач (TCM) Модуль управления коробки передач (TCM), TF-80SC (AWD) Контактный разъем, дизель, 6-цил.	GN-W
6	54/10:6	Контактный разъем	BN	4/46B:4 4/46B:9 4/46B:34	Модуль управления двигателя (ECM) Модуль управления двигателя (ECM), 8-цил. Модуль управления двигателем (ECM), 6-цил.	BN
7	54/10:5	Контактный разъем	W	4/46B:29 4/46B:29 4/46B:35	Модуль управления двигателя (ECM) Модуль управления двигателя (ECM), 8-цил. Модуль управления двигателем (ECM), 6-цил.	W OR-W

продолжение следует

Контактные разъемы
54/3.1:8-36

54/3.1
36-полюсный, серый

№	Жгут проводки салона			Жгут проводки отсека двигателя		
8	54/36:6	Контактный разъем	Y	4/46B:20 4/46B:21 4/46B:47	Модуль управления двигателя (ECM), 8-цил. Модуль управления двигателем (ECM), 6-цил. Модуль управления двигателя (ECM)	Y
9	7/56:1	Датчик ABS, задний левый	BN	4/16:36	Модуль управления тормозами (BCM)	BN
10	7/56:2	Датчик ABS, задний левый	Y	4/16:37	Модуль управления тормозами (BCM)	Y
11	4/56D:32 53/584 54/74:3	Центральный электронный модуль (CEM) Точка разветвления Контактный разъем	W	4/16:11	Модуль управления тормозами (BCM)	W
12	4/56D:47 53/585 54/74:1	Центральный электронный модуль (CEM) Точка разветвления Контактный разъем	GN	4/16:15	Модуль управления тормозами (BCM)	GN
13	-		-	-		-
14	4/58C:4	Задний электронный модуль (REM)	Y	3/62:1	Контакт, сигнализация, капот двигателя	Y
15	54/13:15	Контактный разъем	P	16/35:2	Модуль управления сирены (SCM)	P
16	5/1:6	Модуль снабжения водителя информацией (DIM)	Y-R	7/4:1	Датчик, уровень тормозной жидкости	Y-R
17	6/35:1	Топливный насос дополнительного нагревателя	Y	54/9:2	Контактный разъем	Y
18	5/1:2	Модуль снабжения водителя информацией (DIM)	GR	4/46B:24 4/46B:37 4/46B:46 4/46B:55	Модуль управления двигателя (ECM) Модуль управления двигателя (ECM), дизель Модуль управления двигателя (ECM) Модуль управления двигателя (ECM), 8-цил.	GR
19	7/57:1	Датчик ABS, задний правый	BN-W	4/16:43	Модуль управления тормозами (BCM)	BN-W
20	7/57:2	Датчик ABS, задний правый	Y-W	4/16:42	Модуль управления тормозами (BCM)	Y-W
21	7/164:1	Датчик устойчивости узла датчиков кузова (BSC)	GN	4/16:25	Модуль управления тормозами (BCM)	GN
22	7/164:2	Датчик устойчивости узла датчиков кузова (BSC)	W	4/16:29	Модуль управления тормозами (BCM)	W
23	7/164:3	Датчик устойчивости узла датчиков кузова (BSC)	GR	4/16:6	Модуль управления тормозами (BCM)	GR
24	7/164:5	Датчик устойчивости узла датчиков кузова (BSC)	GR-W	4/16:39	Модуль управления тормозами (BCM)	GR-W
25	5/1:5	Модуль снабжения водителя информацией (DIM), ЛР	Y	3/47:1	Контакт стояночного тормоза, ЛР	Y
26	3/156A:6 8/134	Модуль переключателя передач (GSM) Соленоид, задний блокиратор, ручной	SB	4/28A:54 53/329	Модуль управления коробки передач (TCM) Точка разветвления	SB
27	54/22:10	Контактный разъем	GN-W	4/118A:5	Модуль фар дальнего света (HCM)	GN-W
28	54/23:10	Контактный разъем	GN-W	4/118A:7	Модуль фар дальнего света (HCM)	GN-W
29-36	-		-	-		-

Контактные разъемы
54/3.2 - 54/9

54/3.2
6-полюсный, серый, ЛР

№	Жгут проводки салона			Жгут проводки отсека двигателя		
1	54/34:1	Контактный разъем	GN-GR	11B/15:2 53/396	Предохранитель в блоке предохранителей в отсеке двигателя Точка разветвления, 8-цил.	GN-GR
2	54/34:2	Контактный разъем	GN-R	4/46B:23 4/46B:34 4/46B:45	Модуль управления двигателя (ECM), 8-цил. Модуль управления двигателя (ECM) Модуль управления двигателем (ECM), 6-цил.	GN-R
3	54/34:3	Контактный разъем	GN	4/46B:40 4/46B:46 4/46B:48	Модуль управления двигателя (ECM) Модуль управления двигателем (ECM), 6-цил. Модуль управления двигателя (ECM), 8-цил.	GN
4	54/34:4	Контактный разъем	BL-SB	4/46B:7 4/46B:23 4/46B:33	Модуль управления двигателя (ECM) Модуль управления двигателем (ECM), 6-цил. Модуль управления двигателя (ECM), 8-цил.	BL-SB
5-6	-		-	-		-

54/8
2-полюсный, серый

№	Жгут проводки отсека двигателя			Жгут проводки дополнительного света		
1	11B/5:2	Предохранитель в блоке предохранителей в отсеке двигателя	R-SB	2/64:4 2/64:2	Реле дополнительного света Реле дополнительного света	R
2	4/56C:9	Центральный электронный модуль (CEM)	BN-W	2/64:1	Реле дополнительного света	BN-W

54/9
6-полюсный, серый

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

Контактные разъемы
54/10 - 54/11:1-2

54/10
12-полюсный черный

№	Жгут проводки салона			Жгут проводки передней левой двери		
1	11C/5:2	Предохранители в блоке предохранителей в салоне	R	3/126B:12	Модуль двери водителя/двери пассажира (DDM)/(PDM)	R
2	4/56A:8	Центральный электронный модуль (CEM)	BL-R	6/62:4	Электроуправляемое зеркало левой двери	BL-R
3	4/56D:39	Центральный электронный модуль (CEM)	W	3/126A:2	Модуль двери водителя/двери пассажира (DDM)/(PDM)	W
4	4/56D:54	Центральный электронный модуль (CEM)	GN	3/126A:3	Модуль двери водителя/двери пассажира (DDM)/(PDM)	GN
5	54/3.1:7	Контактный разъем	W	6/62:2	Электроуправляемое зеркало левой двери	OR-W
6	54/3.1:6	Контактный разъем	BN	6/62:3	Электроуправляемое зеркало левой двери	BN
7	4/56A:12 4/58A:21	Центральный электронный модуль (CEM) Задний электронный модуль (REM)	GN-W	10/15:12	Указатель поворотов, левое переднее крыло	GN
8	4/58C:12	Задний электронный модуль (REM)	P	3/74:3	Механизм замка, левая передняя дверь	P
9	16/1A:5 16/105B:9	Встроенный модуль звуковоспроизведения (IAM) Модуль звуковоспроизведения (AUD)	GR GR-R	16/4:1	Динамик, передняя левая дверь	GR-R
10	16/1A:12 16/105B:1	Встроенный модуль звуковоспроизведения (IAM) Модуль звуковоспроизведения (AUD)	GR-R GR	16/4:2	Динамик, передняя левая дверь	GR
11	31/66	Узловое соединение	SB	53/514	Точка разветвления	SB
12	4/56D:24 54/11:12	Центральный электронный модуль (CEM), ЛР Контактный разъем	GN-W	27/3:5	Модуль левой камеры (LCM)	GN-W
продолжение следует						

54/11
12-полюсный черный

№	Жгут проводки салона			Жгут проводки правой передней двери		
1	11C/6:2	Предохранители в блоке предохранителей в салоне	R	3/127B:12	Модуль двери пассажира/двери водителя (PDM)/(DDM)	R
2	4/56A:8	Центральный электронный модуль (CEM)	BL-R	6/63:4	Электроуправляемое зеркало правой двери	BL-R
продолжение следует						

Контактные разъемы
54/11:3-12 - 54/12

54/11
12-полюсный черный

№	Жгут проводки салона			Жгут проводки правой передней двери		
3	53/433	Точка разветвления	W	3/127A:2	Блок управления двери пассажира/двери водителя (PDM)/(DDM)	W
4	53/434	Точка разветвления	GN	3/127A:3	Блок управления двери пассажира/двери водителя (PDM)/(DDM)	GN
5	-		-	-		-
6	-		-	-		-
7	4/56A:29 4/58A:20	Центральный электронный модуль (CEM) Задний электронный модуль (REM)	GN	10/16:12	Указатель поворотов, правая передняя дверь	GN-W
8	54/43:4	Контактный разъем	P	3/75:3	Механизм замка, правая передняя дверь	P
9	16/1A:4 16/105B:11	Встроенный модуль звуковоспроизведения (IAM) Модуль звуковоспроизведения (AUD)	GR-R	16/3:1	Динамик, передняя правая дверь	GR-R
10	16/1A:11 16/105B:3	Встроенный модуль звуковоспроизведения (IAM) Модуль звуковоспроизведения (AUD)	GR	16/3:2	Динамик, передняя правая дверь	GR
11	53/501	Точка разветвления	SB	53/515	Точка разветвления	SB
12	4/56D:24 54/10:12	Центральный электронный модуль (CEM), ПР Контактный разъем	GN-W	27/4:5	Модуль правой камеры (RCM)	GN-W

54/12
6-полюсный оранжевый

№	Жгут проводки салона			Жгут проводки противоударной подушки		
1	4/9B:12/40	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	OR	8/31:1	Детонатор, подушка безопасности, сторона пассажира	-
2	4/9B:11/39	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	OR-SB	8/31:2	Детонатор, подушка безопасности, сторона пассажира	-
3	4/9B:13/41	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	OR	8/32:1	Детонатор, подушка безопасности, сторона пассажира, шаг 2	-
4	4/9B:14/42	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	GN-OR	8/32:2	Детонатор, подушка безопасности, сторона пассажира, шаг 2	-
5	4/9B:4/32	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS), США/Канада	OR	8/124:1	Детонатор, подушка безопасности, сторона пассажира, шаг 3, США/Канада	-
6	4/9B:1/29	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS), США/Канада	GR-OR	8/124:2	Детонатор, подушка безопасности, сторона пассажира, шаг 3, США/Канада	-

Контактные разъемы
54/13 - 54/16

54/13
22-полюсный черный

№	Жгут проводки салона			Жгут проводки потолка		
1	11C/12:2	Предохранители в блоке предохранителей в салоне	R	4/70:1	Верхний электронный модуль (UEM)	R
2	11C/13:2	Предохранители в блоке предохранителей в салоне	R	4/70:11	Верхний электронный модуль (UEM)	R
3	-		-	-		-
4	-		-	-		-
5	4/56D:38	Центральный электронный модуль (CEM)	W	4/70:3	Верхний электронный модуль (UEM)	W
6	4/56D:53	Центральный электронный модуль (CEM)	GN	4/70:5	Верхний электронный модуль (UEM)	GN
7-13	-		-	-		-
14	4/56D:11	Центральный электронный модуль (CEM)	W	54/16:4	Контактный разъем	W
15	54/3.1:15	Контактный разъем	P	4/33A:4 4/70:21	Модуль люка в крыше (SRM) Верхний электронный модуль (UEM)	P
16-19	-		-	-		-
20	31/83	Узловое соединение, передняя стойка с левой стороны	BN	53/503	Точка разветвления	BN
21	11C/13:2	Предохранители в блоке предохранителей в салоне	R	4/33A:1	Модуль люка в крыше (SRM)	R
22	53/405	Точка разветвления	SB	53/583	Точка разветвления	SB

54/16
5-полюсный, зеленый

№	Жгут проводки потолка			Жгут проводки датчика дождя		
1	4/70:13	Верхний электронный модуль (UEM)	GN	7/149:1	Модуль датчика дождя (RSM)	W
2	53/503	Точка разветвления	BN	7/149:2	Модуль датчика дождя (RSM)	BN
3	53/505	Точка разветвления	VO-W	7/149:3	Модуль датчика дождя (RSM)	VO-W
4	54/13:14	Контактный разъем	W	7/149:4	Модуль датчика дождя (RSM)	BL-W
5	-		-	-		-

Контактные разъемы
54/20 - 54/21:1-2

54/20
12-полюсный черный

№	Жгут проводки салона			Жгут проводки задней левой двери		
1	16/1A:6 53/523	Встроенный модуль звуковоспроизведения (IAM) Точка разветвления	GR-W	16/6:1	Динамик, левая задняя дверь	GR-W
2	16/1A:13 53/524	Встроенный модуль звуковоспроизведения (IAM) Точка разветвления	GR	16/6:2	Динамик, левая задняя дверь	GR
3	4/58C:3	Задний электронный модуль (REM)	P	3/76:2	Механизм замка, левая задняя дверь	P
4	4/58C:5	Задний электронный модуль (REM)	BL	3/76:5	Механизм замка, левая задняя дверь	BL
5	4/58A:19	Задний электронный модуль (REM)	Y	3/85:1	Переключатель стеклоподъемника левой задней двери	Y
6	4/58A:2	Задний электронный модуль (REM)	BL	3/85:3	Переключатель стеклоподъемника левой задней двери	BL
7	4/58C:10	Задний электронный модуль (REM)	W	3/76:7	Механизм замка, левая задняя дверь	W
8	4/58A:1	Задний электронный модуль (REM)	GN-BN	3/85:5	Переключатель стеклоподъемника левой задней двери	GN-BN
9	4/58A:27	Задний электронный модуль (REM)	VO	2/138:1 3/76:8	Реле блокировки левой задней двери Механизм замка, левая задняя дверь	VO
10	4/58A:24	Задний электронный модуль (REM)	GR	3/76:6	Механизм замка, левая задняя дверь	GR
11	4/58A:23	Задний электронный модуль (REM)	Y	3/76:4	Механизм замка, левая задняя дверь	Y
12	53/500	Точка разветвления	SB	3/76:1 3/85:2	Механизм замка, левая задняя дверь Переключатель стеклоподъемника левой задней двери	SB

54/21
12-полюсный черный

№	Жгут проводки салона			Жгут проводки правой задней двери		
1	16/1A:3 53/525	Встроенный модуль звуковоспроизведения (IAM) Точка разветвления	GR-W	16/5:1	Динамик, правая задняя дверь	GR-W
2	16/1A:10 53/526	Встроенный модуль звуковоспроизведения (IAM) Точка разветвления	GR	16/5:2	Динамик, правая задняя дверь	GR

продолжение следует

Контактные разъемы
54/21:3-12 - 54/22:1-4

54/21
12-полюсный черный

№	Жгут проводки салона			Жгут проводки правой задней двери		
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 задней двери, правая	Y
6	54/43:1	Контактный разъем	BL	3/86:3	Переключатель стеклоподъемника задней двери, правая	BL
7	54/43:14	Контактный разъем	W	3/77:7	Механизм замка, правая задняя дверь	W
8	54/43:8	Контактный разъем	GN-BN	3/86:5	Переключатель стеклоподъемника задней двери, правая	GN-BN
9	54/43:6	Контактный разъем	VO	2/139:1 3/77:8	Реле блокировки правой задней двери Механизм замка, правая задняя дверь	VO
10	54/43:3	Контактный разъем	GR	3/77:6	Механизм замка, правая задняя дверь	GR
11	54/43:2	Контактный разъем	Y	3/77:4	Механизм замка, правая задняя дверь	Y
12	53/501	Точка разветвления	SB	3/77:1 3/86:2	Механизм замка, правая задняя дверь Переключатель стеклоподъемника задней двери, правая	SB

54/22
10-полюсный черный

№	Жгут проводки отсека двигателя			Жгут проводки переднего левого фонаря		
1	4/56B:27	Центральный электронный модуль (CEM)	BL	10/1A:1	Фонарь, передний левый	SB
2	4/56B:7	Центральный электронный модуль (CEM)	BL-W	10/1A:2	Фонарь, передний левый	SB
3	4/56C:19	Центральный электронный модуль (CEM)	W	10/11:1 10/71:1	Габаритный/стояночный свет, левый передний Боковой габаритный фонарь, передний левый	SB
4	53/301	Точка разветвления	SB	6/38:1 10/1A:4 10/11:2 10/13:2 10/71:2	Мотор установки наклона фары, левый Фонарь, передний левый Габаритный/стояночный свет, левый передний Указатель поворота, передний левый Боковой габаритный фонарь, передний левый	SB

продолжение следует

Контактные разъемы
54/22:5-10 - 54/23:1-6

54/22
10-полюсный черный

№	Жгут проводки отсека двигателя			Жгут проводки переднего левого фонаря		
5	4/56C:1	Центральный электронный модуль (CEM)	GR	10/1A:5	Фонарь, передний левый	SB
6	4/56B:8	Центральный электронный модуль (CEM)	BL-GN	10/1A:6	Фонарь, передний левый	SB
7	53/398	Точка разветвления	VO	6/38:3 10/1A:3	Мотор установки наклона фары, левый Фонарь, передний левый	SB
8	4/56C:12	Центральный электронный модуль (CEM)	GN-R	6/38:2	Мотор установки наклона фары, левый	SB
9	4/56B:31	Центральный электронный модуль (CEM)	GN	10/13:1	Указатель поворота, передний левый	SB
10	54/3.1:27	Контактный разъем	GN-W	10/1A:7	Фонарь, передний левый	-

54/23
10-полюсный черный

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

продолжение следует

Контактные разъемы
54/23:7-10 - 54/24:1-11

54/23
10-полюсный черный

№	Жгут проводки отсека двигателя			Жгут проводки переднего правого фонаря		
7	53/398	Точка разветвления	VO	6/39:3 10/2A:3	Электродвигатель установки наклона фары, правый Фонарь, передний правый	SB
8	4/56C:11	Центральный электронный модуль (CEM)	GN-BN	6/39:2	Электродвигатель установки наклона фары, правый	SB
9	4/56B:32	Центральный электронный модуль (CEM)	GN-W	10/14:1	Указатель поворота, передний правый	SB
10	54/3.1:28	Контактный разъем	GN-W	10/2A:7	Фонарь, передний правый	-

54/24
20-полюсный черный

№	Жгут проводки салона			Жгут проводки переднего левого сиденья		
1	53/500	Точка разветвления	SB	9/12A:1	Модуль обогрева сиденья (SHM), левый	-
2	4/56A:19	Центральный электронный модуль (CEM)	BL	9/12A:4	Модуль обогрева сиденья (SHM), левый	-
3	-		-	-		-
4	54/132:2	Контактный разъем	GN-W	9/12A:2	Модуль обогрева сиденья (SHM), левый	-
5	4/56D:10	Центральный электронный модуль (CEM), USA/CDN	OR-W	3/255:1	Датчик положения сиденья водителя, USA/CDN	-
6	4/56D:25	Центральный электронный модуль (CEM), USA/CDN	OR-SB	3/255:2	Датчик положения сиденья водителя, USA/CDN	-
7	4/9A:4/4	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	OR	8/51:1	Детонатор, подушка безопасности, левая передняя	BL
8	4/9A:3/3	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	BL-OR	8/51:2	Детонатор, подушка безопасности, левая передняя	BN
9	-		-	-		-
10	-		-	-		-
11	4/56D:51 4/56D:27	Центральный электронный модуль (CEM), ЛР Центральный электронный модуль (CEM), ПР	GN Y	4/52B:3 7/175:1	Модуль сиденья с электроприводом (PSM), ЛР Датчик веса сиденья пассажира, устройство напоминания о ремне безопасности, ПР	GN Y

продолжение следует

Контактные разъемы
54/24:12-20 - 54/25:1-5

54/24
20-полюсный черный

№	Жгут проводки салона			Жгут проводки переднего левого сиденья		
12	4/56D:36 4/56D:28	Центральный электронный модуль (CEM), ЛР Центральный электронный модуль (CEM), ПР	W VO	4/52B:2 7/175:2	Модуль сиденья с электроприводом (PSM), ЛР Датчик веса сиденья пассажира, устройство напоминания о ремне безопасности ПР	W VO
13	53/500	Точка разветвления	SB	8/51	Детонатор, подушка безопасности, левая передняя	SB
14	4/56A:22 53/437	Центральный электронный модуль (CEM), ПР Точка разветвления, ЛР	VO VO-W	3/27:3 4/52B:1	Блок маневрирования сиденья с электроприводом, сиденье пассажира, ПР Модуль сиденья с электроприводом (PSM), ЛР	GN-R
15	11C/3:2 11C/4:2	Предохранители в блоке предохранителей в салоне, ЛР Предохранители в блоке предохранителей в салоне, ПР	R	4/52A:1 3/27:1	Модуль сиденья с электроприводом (PSM), ЛР Блок маневрирования сиденья с электроприводом, сиденье пассажира, ПР	BL-R
16	53/500 53/501	Точка разветвления Точка разветвления	SB	3/27:2 4/52A:2 4/52B:4	Блок маневрирования сиденья с электроприводом, сиденье пассажира, ПР Модуль сиденья с электроприводом (PSM), ЛР Модуль сиденья с электроприводом (PSM), ЛР	SB
17	4/9A:25/25	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	VO	3/93:1	Контакт замка ремня безопасности левого сиденья	-
18	4/9A:26/26	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	OR-SB	3/93:2	Контакт замка ремня безопасности левого сиденья	-
19	-		-	-		-
20	-		-	-		-

54/25
20-полюсный черный

№	Жгут проводки салона			Жгут проводки переднего правого сиденья		
1	53/501	Точка разветвления	SB	9/13A:1	Модуль нагревание сиденья (SHM), правое	-
2	4/56A:18	Центральный электронный модуль (CEM)	BL	9/13A:4	Модуль нагревание сиденья (SHM), правое	-
3	-		-	-		-
4	54/132:5	Контактный разъем	GN-W	9/13A:2	Модуль нагревание сиденья (SHM), правое	-
5	4/56D:18	Центральный электронный модуль (CEM), USA/CDN	GN-OR	3/256:1	Датчик положения сиденья пассажира, USA/CDN	-

продолжение следует

Контактные разъемы
54/25:6-20

54/25
20-полюсный черный

№	Жгут проводки салона			Жгут проводки переднего правого сиденья		
6	4/56D:26	Центральный электронный модуль (CEM), USA/CDN	BL-OR	3/256:2	Датчик положения сиденья пассажира, USA/CDN	-
7	4/9C:4/60	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	OR	8/52:1	Детонатор, подушка безопасности, правая передняя	BL
8	4/9C:3/59	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	BL-OR	8/52:2	Детонатор, подушка безопасности, правая передняя	BN
9	-		-	-		-
10	4/9C:1/57	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS), США/Канада	GN-W	7/93:E	Датчик веса сидящего (OWS), США/Канада	-
11	4/56D:51	Центральный электронный модуль (CEM), ПР	GN	4/52B:3	Модуль сиденья с электроприводом (PSM), ПР	GN
	4/56D:27	Центральный электронный модуль (CEM), ЛР	Y	7/175:1	Датчик веса сиденья пассажира, устройство напоминания о ремне безопасности, ЛР	Y
12	4/56D:36	Центральный электронный модуль (CEM), ПР	W	4/52B:2	Модуль сиденья с электроприводом (PSM), ПР	W
	4/56D:28	Центральный электронный модуль (CEM), ЛР	VO	7/175:2	Датчик веса сиденья пассажира, устройство напоминания о ремне безопасности, ЛР	VO
13	53/501	Точка разветвления	SB	8/52	Детонатор, подушка безопасности, правая передняя	SB
14	4/56A:22	Центральный электронный модуль (CEM), ЛР	VO	3/27:3	Модуль управления сиденья пассажира с электроприводом, ЛР	GN-R
	53/437	Точка разветвления, ПР	VO-W	4/52B:1	Модуль сиденья с электроприводом (PSM), ПР	
15	11C/3:2	Предохранители в блоке предохранителей в салоне, ПР	R	4/52A:1	Модуль сиденья с электроприводом (PSM), ПР	BL-R
	11C/4:2	Предохранители в блоке предохранителей в салоне, ЛР		3/27:1	Модуль управления сиденья пассажира с электроприво дом, ЛР	
16	53/500	Точка разветвления	SB	3/27:2	Модуль управления сиденья пассажира с электроприводом, ЛР	SB
	53/501	Точка разветвления		4/52A:2	Модуль сиденья с электроприводом (PSM), ПР	
				4/52B:4	Модуль сиденья с электроприводом (PSM), ПР	
17	4/9C:25/81	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	VO	3/94:1	Контакт замка ремня безопасности правого сиденья	-
18	4/9C:26/82	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	OR-SB	3/94:2	Контакт замка ремня безопасности правого сиденья	-
19	31/67	Узловое соединение, США/Канада	BN	7/93D	Датчик веса сидящего (OWS), США/Канада	-
20	53/437	Точка разветвления, США/Канада	VO-W	7/93:G	Датчик веса сидящего (OWS), США/Канада	-

Контактные разъемы
54/32 - 54/36:1-2

54/32
3-полюсный, серый

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

54/34
4-полюсный, серый

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

54/35
4-полюсный, серый

№	Жгут проводки отсека багажника			Жгут электрообогреваемого топливного фильтра		
1-2	-		-	-		-
3	4/58B:15	Задний электронный модуль (REM)	BL	8/85:1	Выключатель температуры и электрический нагреватель топливного фильтра	BL
4	53/604	Точка разветвления	SB	8/85:2	Выключатель температуры и электрический нагреватель топливного фильтра	SB

54/36
6-полюсный, серый

№	Жгут проводки салона			Жгут проводки топливного бака/ отсек багажника		
1	4/56D:44	Центральный электронный модуль (CEM)	BL	6/33:4	Топливный насос	BL
				6/33:P	Топливный насос	-
2	4/56D:45	Центральный электронный модуль (CEM)	BN	6/33:3	Топливный насос	BN
				6/33	Топливный насос	-

продолжение следует

Контактные разъемы
54/36:3-6 - 54/40C

54/36
6-полюсный, серый

№	Жгут проводки салона			Жгут проводки топливного бака/отсек багажника		
3	4/56D:43	Центральный электронный модуль (CEM)	GN	6/33:2 6/33:E	Топливный насос Топливный насос	GN -
4	31/48	Узловое соединение	SB	53/579 6/33	Точка разветвления Топливный насос	SB -
5	4/56A:16	Центральный электронный модуль (CEM)	BL	4/83:2 6/33	Модуль управления топливного насоса Топливный насос	BL -
6	54/3.1:8	Контактный разъем	Y	4/83:1	Модуль управления топливного насоса	Y

54/40B
8-полюсный, серый

№	Жгут проводки салона			Жгут проводки отсека багажника		
1	4/9A:22/22	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	OR-SB	8/66:2	Детонатор, надувной занавес, левый	OR-SB
2	4/9A:21/21	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	OR	8/66:1	Детонатор, надувной занавес, левый	OR
3	4/9A:11/11	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	GN-OR	8/94:2	Детонатор, натягиватель ремня, левый, третий ряд сидений	GN-OR
4	4/9A:12/12	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	OR	8/94:1	Детонатор, натягиватель ремня, левый, третий ряд сидений	OR
5	4/9A:13/13	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	BL-OR	8/96:2	Детонатор, надувной экран, левый, третий ряд сидений	OR-SB
6	4/9A:14/14	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	OR	8/96:1	Детонатор, надувной экран, левый, третий ряд сидений	OR
7-8	-		-	-		-

54/40C
2-полюсный черный

№	Жгут проводки салона			Жгут проводки отсека багажника		
1	53/415	Точка разветвления	R	11E/6:2	Главные предохранители около аккумулятора	R
2	53/403	Точка разветвления	R	11E/7:2	Главные предохранители около аккумулятора	R

Контактные разъемы
54/40D - 54/43B:1-2

54/40D
2-полюсный черный

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

54/43
14-полюсный, серый

№	Жгут проводки салона			Жгут проводки отсека багажника		
1	54/21:6	Контактный разъем	BL	4/58B:2	Задний электронный модуль (REM)	BL
2	54/21:11	Контактный разъем	Y	6/37:2	Мотор замка крышки топливного бака	Y
3	54/21:10	Контактный разъем	GR	4/58B:12	Задний электронный модуль (REM)	GR
4	54/11:8	Контактный разъем	P	4/58D:29	Задний электронный модуль (REM)	P
5	54/21:3	Контактный разъем	P	4/58D:33	Задний электронный модуль (REM)	P
6	54/21:9	Контактный разъем	VO	4/58B:24	Задний электронный модуль (REM)	VO
7	54/21:5	Контактный разъем	Y	4/58B:30	Задний электронный модуль (REM)	Y
8	54/21:8	Контактный разъем	GN-BN	4/58B:1	Задний электронный модуль (REM)	GN-BN
9	53/525	Точка разветвления	GR-W	16/58:1	Громкоговоритель правая стойка D	GR-W
10	53/526	Точка разветвления	GR	16/58:2	Громкоговоритель правая стойка D	GR
11	54/21:4	Контактный разъем	BL	4/58D:28	Задний электронный модуль (REM)	BL
12	53/524	Точка разветвления	GR	16/57:2	Громкоговоритель левая стойка D	GR
13	53/523	Точка разветвления	GR-W	16/57:1	Громкоговоритель левая стойка D	GR-W
14	54/21:7	Контактный разъем	W	4/58D:4	Задний электронный модуль (REM)	W

54/43B
8-полюсный, серый

№	Жгут проводки салона			Жгут проводки отсека багажника		
1	4/9C:21/77	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	OR	8/67:1	Детонатор, надувной занавес, правый	OR
2	4/9C:22/78	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	OR-SB	8/67:2	Детонатор, надувной занавес, правый	OR-W

продолжение следует

Контактные разъемы
54/43B:3-8 - 54/53

54/43B
8-полюсный, серый

№	Жгут проводки салона			Жгут проводки отсека багажника		
3	4/9C:13/69	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	OR	8/95:1	Детонатор, натягиватель ремня, правый, третий ряд сидений	OR
4	4/9C:14/70	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	OR-W	8/95:2	Детонатор, натягиватель ремня, правый, третий ряд сидений	OR-W
5	4/9C:11/67	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	OR	8/97:1	Детонатор, надувной экран, правый, третий ряд сидений	OR
6	4/9C:12/68	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	GR-OR	8/97:2	Детонатор, надувной экран, правый, третий ряд сидений	GR-OR
7-8	-		-	-		-

54/50
2-полюсный, серый

№	Жгут проводки отсека багажника			Жгут проводки крышки багажника		
1	53/601	Точка разветвления	SB	6/32:3 9/2C:1	Мотор заднего стеклоочистителя Электронагреваемое заднее стекло	W
2	-		-	-		-

54/53
4-полюсный, серый

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

54/53
8-цил., 4-полюсный черный

№	Жгут двигателя, 8-цил.			Жгут проводки датчика детонации		
1	4/46A:19	Модуль управления двигателя (ECM), 8-цил.	R	7/24:1	Передний датчик детонации	R
2	4/46A:42	Модуль управления двигателя (ECM), 8-цил.	SB	7/24:2	Передний датчик детонации	SB
3	4/46A:20	Модуль управления двигателя (ECM), 8-цил.	BL	7/23:1	Задний датчик детонации	BL
4	4/46A:43	Модуль управления двигателя (ECM), 8-цил.	GR	7/23:2	Задний датчик детонации	GR

Контактные разъемы
54/55 - 54/57.1

54/55
3-полюсный черный, ПР

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

54/56
3-полюсный черный, ПР

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

54/57.1
8-полюсный, серый, дизель, 6-цил.

№	Жгут проводки автоматической коробки передач			Жгут проводки отсека двигателя		
1	4/28A:1	Модуль управления коробки передач (TCM)	R	11B/9:2	Предохранитель в блоке предохранителей в отсеке двигателя	R
2	-		-	-		-
3	4/28A:7	Модуль управления коробки передач (TCM)	GN-W	54/3.1:5	Контактный разъем	GN-W
4	4/28A:11	Модуль управления коробки передач (TCM)	BL-R	4/56C:13	Центральный электронный модуль (CEM)	BL-R
5	4/28A:5	Модуль управления коробки передач (TCM)	Y	4/46B:13 4/46B:34	Модуль управления двигателем (ECM), 6-цил. Модуль управления двигателя (ECM), дизель	Y
6	4/28A:6	Модуль управления коробки передач (TCM)	GN	53/353	Точка разветвления	GN
7	4/28A:14	Модуль управления коробки передач (TCM)	W	53/352	Точка разветвления	W
8	4/28A:9	Модуль управления коробки передач (TCM)	SB	53/329	Точка разветвления	SB

Контактные разъемы
54/74 - 54/86

54/74
4-полюсный желтый

№	Жгут проводки салона			Жгут проводки модуля четырехколесного привода		
1	4/56D:47 53/585 54/3.1:12	Центральный электронный модуль (CEM) Точка разветвления Контактный разъем	GN	4/82:7	Электронный модуль дифференциала (DEM)	GN
2	4/58A:14	Задний электронный модуль (REM)	BL	4/82:1	Электронный модуль дифференциала (DEM)	BL-R
3	4/56D:32 53/584 54/3.1:11	Центральный электронный модуль (CEM) Точка разветвления Контактный разъем	W	4/82:8	Электронный модуль дифференциала (DEM)	W
4	31/46	Узловое соединение	SB	4/82:2 4/82:4	Электронный модуль дифференциала (DEM) Электронный модуль дифференциала (DEM)	BN SB

54/86
8-полюсный, серый

№	Жгут двигателя, 8-цил.			Жгут, распредвал/топливо, переходник		
1	4/46A:34	Модуль управления двигателя (ECM)	BL	7/172:3	Датчик положения распредвала на впуске, блок 2, 8-цил.	BL
2	53/376	Точка разветвления	SB	7/172:2	Датчик положения распредвала на впуске, блок 2, 8-цил.	SB
3	4/46A:71	Модуль управления двигателя (ECM)	BL	7/156:4	Датчик давления и температуры топлива	BL
4	53/310	Точка разветвления	VO	7/156:3	Датчик давления и температуры топлива	VO
5	53/375	Точка разветвления	R	7/172:1	Датчик положения распредвала на впуске, блок 2, 8-цил.	R
6	-		-	-		-
7	4/46A:46	Модуль управления двигателя (ECM)	GN	7/156:2	Датчик давления и температуры топлива	GN
8	4/46A:14	Модуль управления двигателя (ECM)	BN	7/156:1	Датчик давления и температуры топлива	BN

Контактные разъемы
54/98 - 54/100

54/98
5-полюсный, зеленый

№	Жгут проводки отсека багажника			Жгут проводки информационно развлекательной системы заднего сиденья		
1	4/58B:8	Задний электронный модуль (REM)	R-W	16/82:1	Проигрыватель DVD в потолке	R-W
2	4/58D:34	Задний электронный модуль (REM)	VO	16/82:2	Проигрыватель DVD в потолке	VO
3	10/18A:4	Фонарь, задний левый	BL	16/82:3	Проигрыватель DVD в потолке	BL
4	-		-	-		-
5	53/604	Точка разветвления	SB	16/82:5	Проигрыватель DVD в потолке	SB

54/99
12-полюсный черный

№	Жгут проводки двигателя			Жгут инжектора		
1	4/46A:69	Модуль управления двигателя (ECM)	GR	7/81:1	Датчик давления, впускной коллектор	GR
2	4/46A:15	Модуль управления двигателя (ECM)	SB	7/81:2	Датчик давления, впускной коллектор	SB
3	4/46A:48	Модуль управления двигателя (ECM)	W	7/81:3	Датчик давления, впускной коллектор	W
4	4/46A:78	Модуль управления двигателя (ECM)	R	8/147:1	Инжекторные клапаны, 8-цил.	BL
5	4/46A:79	Модуль управления двигателя (ECM)	BN	8/146:1	Инжекторные клапаны, 8-цил.	BN
6	4/46A:80	Модуль управления двигателя (ECM)	GR	8/149:1	Инжекторные клапаны, 8-цил.	GR
7	4/46A:81	Модуль управления двигателя (ECM)	SB	8/148:1	Инжекторные клапаны, 8-цил.	SB
8	4/46A:83	Модуль управления двигателя (ECM)	GN	8/150:1	Инжекторные клапаны, 8-цил.	GN
9	4/46A:84	Модуль управления двигателя (ECM)	P	8/153:1	Инжекторные клапаны, 8-цил.	P
10	4/46A:85	Модуль управления двигателя (ECM)	W	8/152:1	Инжекторные клапаны, 8-цил.	W
11	54/1B:2	Контактный разъем	GN	53/315	Точка разветвления	GN
12	4/46A:82	Модуль управления двигателя (ECM)	VO	8/151:1	Инжекторные клапаны, 8-цил.	VO

54/100
2-полюсный черный

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

Контактные разъемы
54/112 - 54/132

54/112
4-полюсный, серый

№	Жгут проводки салона			Жгут проводки информационно развлекательной системы заднего сиденья		
1	53/452	Точка разветвления	VO-W	Питание 30		-
2	53/454	Точка разветвления	VO	Расширенное питание D		-
3	-		-	-		-
4	53/438	Точка разветвления	BN	Узловое соединение		-

54/117
2-полюсный оранжевый

№	Жгут проводки салона			Жгут проводки натягивателя ремня		
1	4/9C:24/80	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	OR	8/62:1	Детонатор среднего заднего натяжителя ремня безопасности	OR
2	4/9C:23/79	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	GN-OR	8/62:2	Детонатор среднего заднего натяжителя ремня безопасности	GN-OR

54/132
6-полюсный, серый

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

Контактные разъемы
54/133 - 54/135

54/133
3-полюсный черный, 8-цил.

№	Жгут проводки двигателя			Жгут, датчик, уровень масла		
1	4/46A:63	Модуль управления двигателя (ECM)	W	7/35:1	Датчик уровня масла	W
2	4/46A:17	Модуль управления двигателя (ECM)	BN	7/35:2	Датчик уровня масла	BN
3	53/310	Точка разветвления	VO	7/35:3	Датчик уровня масла	VO

54/134
12-полюсный, серый

№	Жгут проводки салона			Жгут проводки AUX/12 В		
1	16/1A:9	Встроенный модуль звуковоспроизведения (IAM)	W	17/40A:1 17/40.1:6	Контакт для подключения внешнего оборудования (AUX) Контакт для подключения внешнего оборудования (AUX)	W
2	16/1A:14	Встроенный модуль звуковоспроизведения (IAM)	BL-W	17/40A:2 17/40.1:7	Контакт для подключения внешнего оборудования (AUX) Контакт для подключения внешнего оборудования (AUX)	BL-W GN
3	54/1401:4	Контактный разъем	BL-W	17/40.1:1	Контакт для подключения внешнего оборудования (AUX)	GN
4	54/1401:1	Контактный разъем	BL-BN	17/40.1:2	Контакт для подключения внешнего оборудования (AUX)	BN
5	53/467 541401:11	Точка разветвления Контактный разъем	SCRN	-		-
6	9/1:1	Розетка 12 В, передняя	SB	9/25:2	Розетка 12 В, задняя	SB
7	16/1A:7	Встроенный модуль звуковоспроизведения (IAM)	BL-BN	17/40A:4 17/40.1:5	Контакт для подключения внешнего оборудования (AUX) Контакт для подключения внешнего оборудования (AUX)	BL-BN
8	54/1401:2	Контактный разъем	W	17/40.1:3	Контакт для подключения внешнего оборудования (AUX)	W
9	54/1401:3	Контактный разъем	Y	17/40.1:4	Контакт для подключения внешнего оборудования (AUX)	Y
10	-		-	-		-
11	-		-	-		-
12	9/1:2	Розетка 12 В, передняя	VO	9/25:1	Розетка 12 В, задняя	VO

54/135
1-полюсный синий

№	Жгут проводки салона			Жгут антенны GPS		
1	16/108D:1	Модуль мультимедиа (MMM)	-	16/63:B 16/64:B	Антенна GPS, мобильный телефон Антенна, мобильный телефон	-

Контактные разъемы
54/136 - 54/140:1-8

54/136
1-полюсный

№	Жгут проводки салона			Жгут антенны GSM		
1	16/60D:1	Модуль телефона (PHM)	-	16/63:A 16/64:B	Антенна GPS, мобильный телефон Антенна, мобильный телефон	-

54/139
12-полюсный, серый

№	Жгут проводки салона			Жгут проводки спинки RSE, левый		
1	54/1401:6	Контактный разъем	SB	16/81A:7	Экран, подголовник, левый	SB
2	54/1402:1	Контактный разъем	R-W	16/81A:2	Экран, подголовник, левый	R-W/R
3	54/1402:2	Контактный разъем	VO	16/81A:5	Экран, подголовник, левый	VO-GR/R-W
4	54/1402:3	Контактный разъем	GN	16/81A:4	Экран, подголовник, левый	GN/BN
5	54/1402:4	Контактный разъем	W	16/81A:3	Экран, подголовник, левый	W/BL
6	54/1402:5	Контактный разъем	-	-		SCRN
7	54/1402:6	Контактный разъем	P	16/81A:12	Экран, подголовник, левый	P
8	54/1402:7	Контактный разъем	GR	16/81A:11	Экран, подголовник, левый	GR
9	54/1402:8	Контактный разъем	Y	16/81A:9	Экран, подголовник, левый	Y
10	54/1402:9	Контактный разъем	GN	16/81A:10	Экран, подголовник, левый	GN
11	54/1402:10	Контактный разъем	BN	16/81A:8	Экран, подголовник, левый	BN
12	54/1402:11	Контактный разъем	W	16/81A:2	Экран, подголовник, левый	W

54/140
12-полюсный, серый

№	Жгут проводки салона			Жгут проводки спинки RSE		
1	54/1401:5	Контактный разъем	SB	16/81B:7	Экран, подголовник, правый	SB
2	54/1402:12	Контактный разъем	R-W	16/81B:6	Экран, подголовник, правый	R-W/R
3	54/1402:13	Контактный разъем	VO	16/81B:5	Экран, подголовник, правый	VO-GR/R-W
4	54/1402:14	Контактный разъем	GN	16/81B:4	Экран, подголовник, правый	GN/BN
5	54/1402:15	Контактный разъем	W	16/81B:3	Экран, подголовник, правый	W/BL
6	54/1402:16	Контактный разъем	-	-		SCRN
7	54/1402:17	Контактный разъем	P	16/81B:12	Экран, подголовник, правый	P
8	54/1402:18	Контактный разъем	GR	16/81B:11	Экран, подголовник, правый	GR

продолжение следует

Контактные разъемы
54/140:9-12 - 54/1400:1-3

54/140
12-полюсный, серый

№	Жгут проводки салона			Жгут проводки спинки RSE		
9	54/1402:19	Контактный разъем	Y	16/81B:9	Экран, подголовник, правый	Y
10	54/1402:20	Контактный разъем	GN	16/81B:10	Экран, подголовник, правый	GN
11	54/1402:21	Контактный разъем	BN	16/81B:8	Экран, подголовник, правый	BN
12	54/1402:22	Контактный разъем	W	16/81B:2	Экран, подголовник, правый	W

54/146
1-полюсный

№	Жгут проводки отсека двигателя			Жгут плюсовой клеммы аккумулятора		
1	2/32:1	Главное реле системы управления двигателем	R	11L/1:2	Предохранитель, Дизель	R

54/1300
6-полюсный, серый

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

54/1400
6-полюсный, серый

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

продолжение следует

Контактные разъемы
54/1400:4-6 - 54/1402:1-4

54/1400
6-полюсный, серый

№	Жгут проводки PAM салона			Жгут проводки отсека двигателя PAM		
4	4/86B:6	Модуль помощи при парковке (PAM)	Y	54/1300:4	Контактный разъем	Y
5	4/86B:5	Модуль помощи при парковке (PAM)	W	54/1300:5	Контактный разъем	W
6	4/86B:1	Модуль помощи при парковке (PAM)	SB	54/1300:6	Контактный разъем	SB

54/1401
12-полюсный, серый

№	Жгут проводки туннеля RSE			Жгут проводки салона		
1	16/109D:16	Проигрыватель DVD/модуль управления	GR	54/134:4	Контактный разъем	BL-BN
2	16/109D:17	Проигрыватель DVD/модуль управления	GR-R	54/134:8	Контактный разъем	W
3	16/109D:2	Проигрыватель DVD/модуль управления	VO	54/134:9	Контактный разъем	Y
4	16/109D:3	Проигрыватель DVD/модуль управления	SB	54/134:3	Контактный разъем	BL-W
5	16/109E:24	Проигрыватель DVD/модуль управления	SB	54/140:1	Контактный разъем	SB
6	16/109E:12	Проигрыватель DVD/модуль управления	SB	54/139:1	Контактный разъем	SB
7	16/109A:4	Проигрыватель DVD/модуль управления	R	11C/8	Предохранители в блоке предохранителей в салоне	R
8	16/109A:8	Проигрыватель DVD/модуль управления	SB	53/438	Точка разветвления	BN
9	16/109A:7	Проигрыватель DVD/модуль управления	VO	4/56A:6	Центральный электронный модуль (CEM)	VO
10	16/109A:6	Проигрыватель DVD/модуль управления	W	4/56D:12	Центральный электронный модуль (CEM)	W
11	-		-	-		-
12	-		-	-		-

54/1402
22-полюсный, серый

№	Жгут проводки туннеля RSE			Жгут проводки салона		
1	16/190E:1	Проигрыватель DVD/модуль управления	R-W	54/139:2	Контактный разъем	R-W
2	16/190E:2	Проигрыватель DVD/модуль управления	VO-GR	54/139:3	Контактный разъем	VO
3	16/190E:3	Проигрыватель DVD/модуль управления	GN	54/139:4	Контактный разъем	GN
4	16/190E:4	Проигрыватель DVD/модуль управления	W	54/139:5	Контактный разъем	W

продолжение следует

Контактные разъемы
54/1402:5-22 - 54/1403

54/1402
22-полюсный, серый

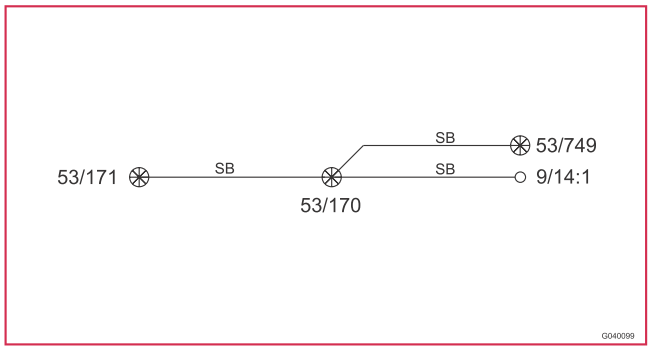
№	Жгут проводки туннеля RSE			Жгут проводки салона		
5	16/190E:12	Проигрыватель DVD/модуль управления	-	54/139:6	Контактный разъем	-
6	16/190E:11	Проигрыватель DVD/модуль управления	P	54/139:7	Контактный разъем	P
7	16/190E:10	Проигрыватель DVD/модуль управления	GR	54/139:8	Контактный разъем	GR
8	16/190E:7	Проигрыватель DVD/модуль управления	Y	54/139:9	Контактный разъем	Y
9	16/190E:8	Проигрыватель DVD/модуль управления	GN	54/139:10	Контактный разъем	GN
10	16/190E:6	Проигрыватель DVD/модуль управления	BN	54/139:11	Контактный разъем	BN
11	16/190E:5	Проигрыватель DVD/модуль управления	W	54/139:12	Контактный разъем	W
12	16/190E:13	Проигрыватель DVD/модуль управления	R-W	54/140:2	Контактный разъем	R-W
13	16/190E:14	Проигрыватель DVD/модуль управления	VO-GR	54/140:3	Контактный разъем	VO
14	16/190E:15	Проигрыватель DVD/модуль управления	GN	54/140:4	Контактный разъем	GN
15	16/190E:16	Проигрыватель DVD/модуль управления	W	54/140:5	Контактный разъем	W
16	16/190E:24	Проигрыватель DVD/модуль управления	-	54/140:6	Контактный разъем	-
17	16/190E:23	Проигрыватель DVD/модуль управления	P	54/140:7	Контактный разъем	P
18	16/190E:22	Проигрыватель DVD/модуль управления	GR	54/140:8	Контактный разъем	GR
19	16/190E:19	Проигрыватель DVD/модуль управления	Y	54/140:9	Контактный разъем	Y
20	16/190E:20	Проигрыватель DVD/модуль управления	GN	54/140:10	Контактный разъем	GN
21	16/190E:18	Проигрыватель DVD/модуль управления	BN	54/140:11	Контактный разъем	BN
22	16/190E:17	Проигрыватель DVD/модуль управления	W	54/140:12	Контактный разъем	W

54/1403
12-полюсный черный

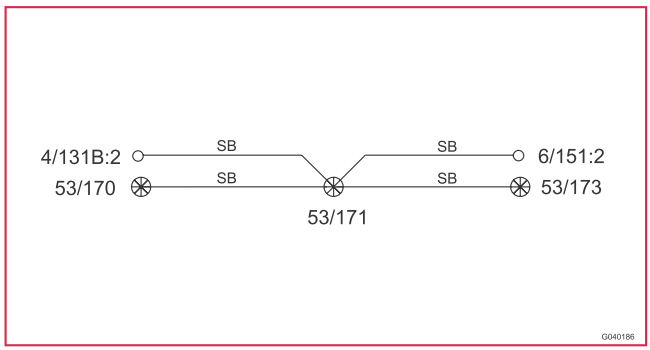
№	Жгут проводки туннеля RSE			Жгут, ТВ-приемник		
1	16/109C:1	Проигрыватель DVD/модуль управления	W	16/36A:20	ТВ-приемник	W
2	16/109C:2	Проигрыватель DVD/модуль управления	BN	16/36A:5	ТВ-приемник	BN
3	16/109C:3	Проигрыватель DVD/модуль управления	GN	16/36A:22	ТВ-приемник	GN
4	16/109C:4	Проигрыватель DVD/модуль управления	Y	16/36A:21	ТВ-приемник	Y
5	16/109C:5	Проигрыватель DVD/модуль управления	GR	16/36A:6	ТВ-приемник	GR
6	-			16/36A:13	ТВ-приемник	SCRN
7	16/109D:15	Проигрыватель DVD/модуль управления	SB-W	16/36B:3	ТВ-приемник	SB-W
8	16/109D:25	Проигрыватель DVD/модуль управления	BL	16/36B:1	ТВ-приемник	BL
9	16/109D:11	Проигрыватель DVD/модуль управления	R-VO	16/36A:25	ТВ-приемник	R-VO
10	16/109A:4	Проигрыватель DVD/модуль управления	GR-Y	Предохранитель 5A		GR-Y
11	16/109A:8	Проигрыватель DVD/модуль управления	SB-VO	16/36A:13	ТВ-приемник	SB-VO
12	-		-	-		-

Точки разветвления
53/170 - 53/304 6-цил.

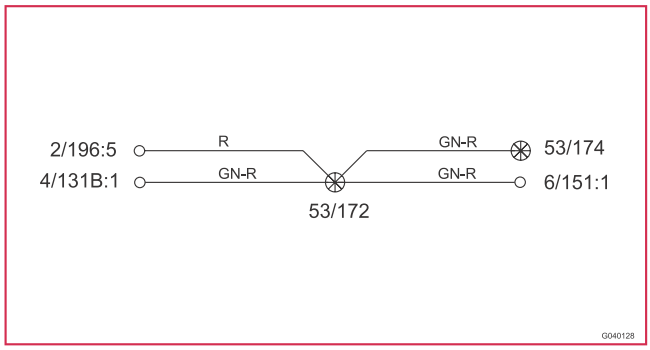
53/170



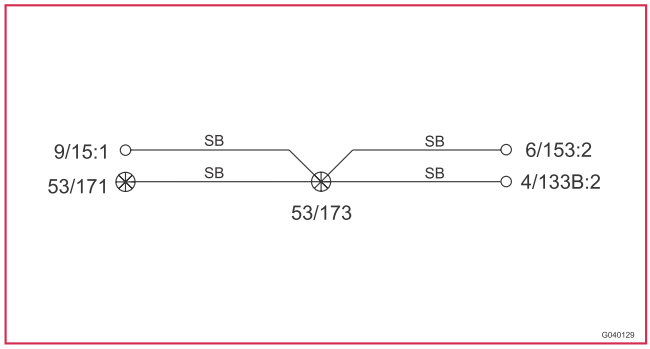
53/171



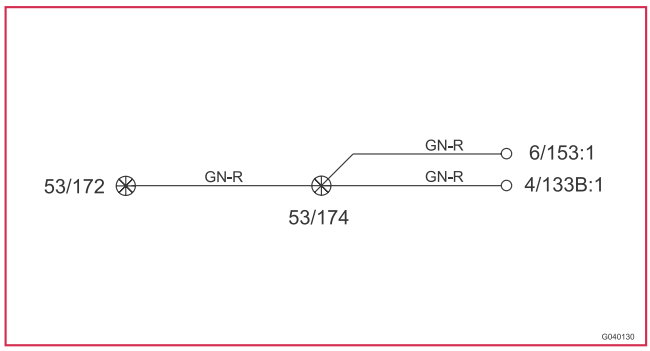
53/172



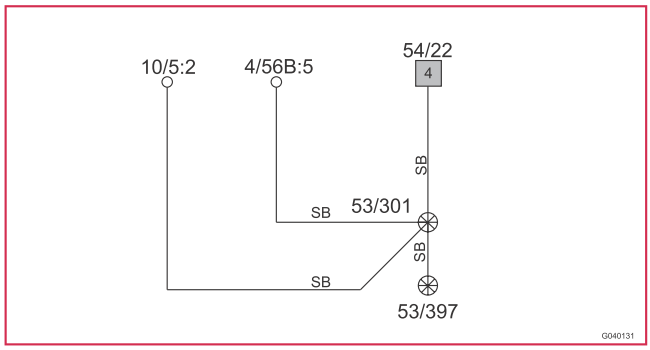
53/173



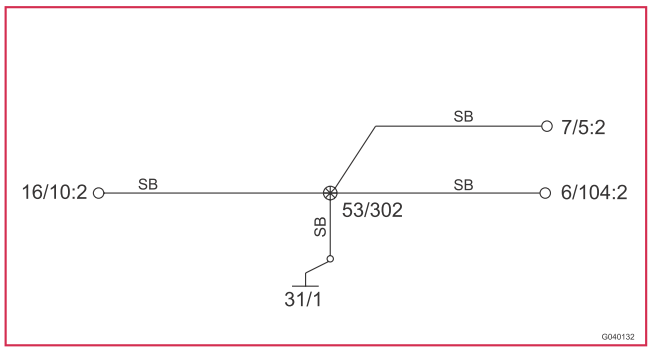
53/174



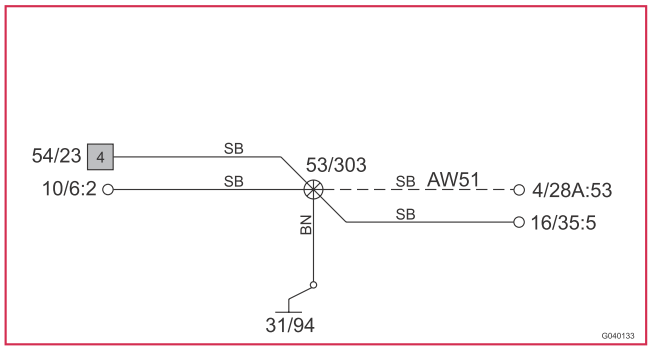
53/301



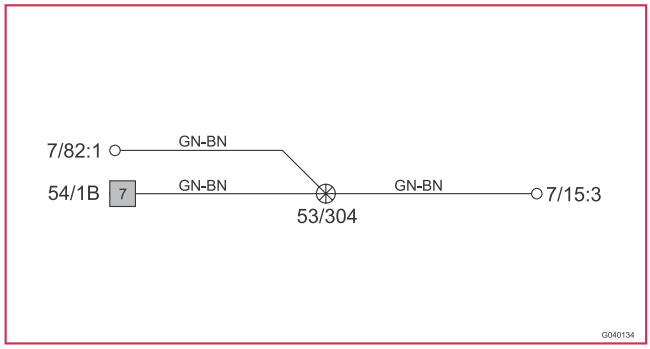
53/302



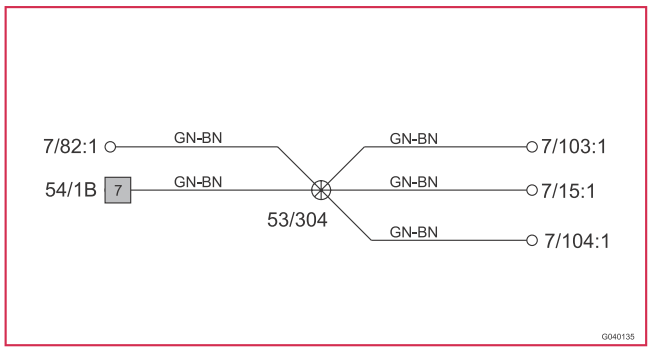
53/303



53/304 5-цил. Турбо.

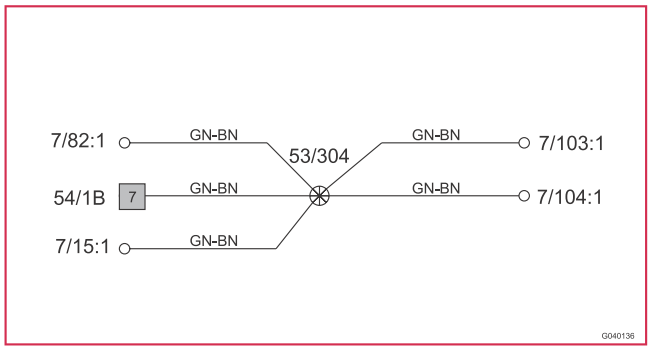


53/304 6-цил.

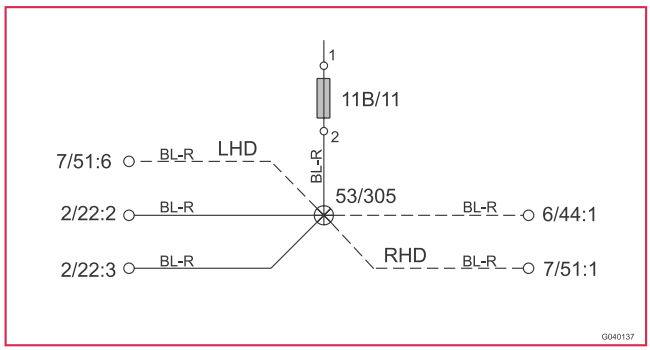


Точки разветвления
53/304 8-цил. - 53/328

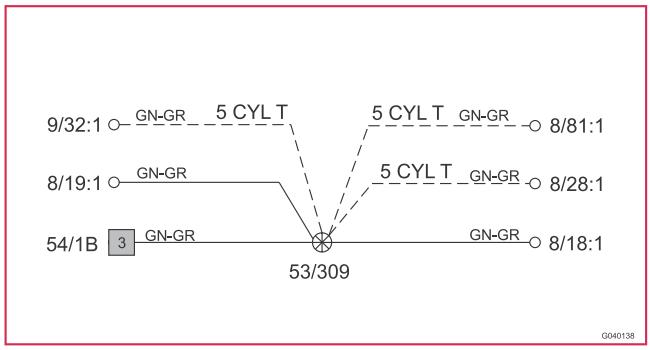
53/304 8-цил.



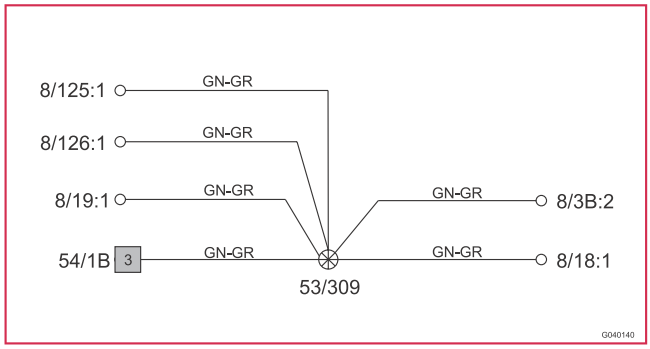
53/305



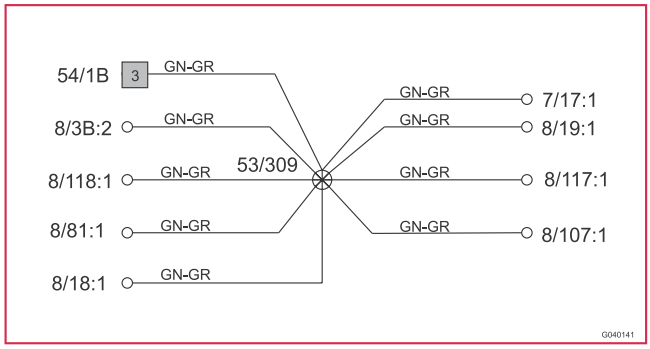
53/309



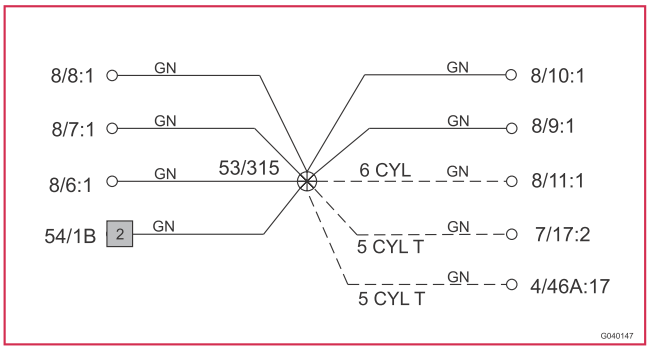
53/309 6-цил.



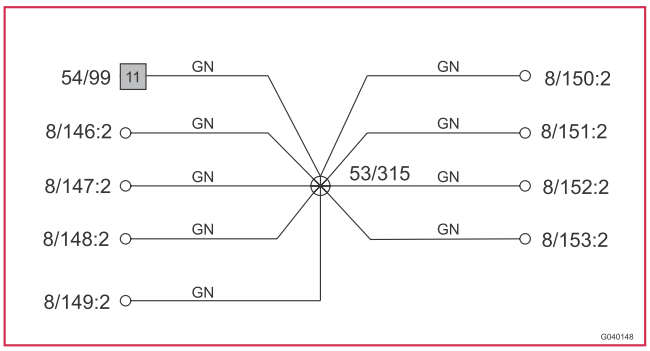
53/309 8-цил.



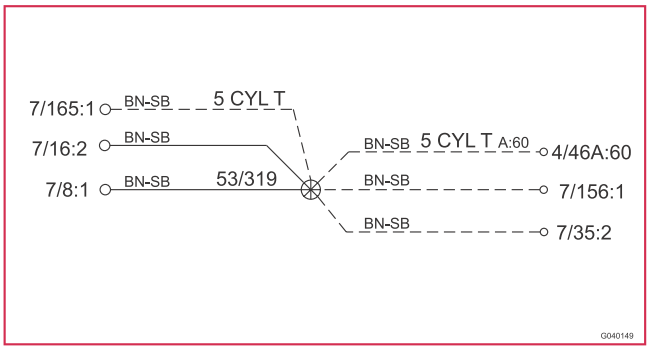
53/315



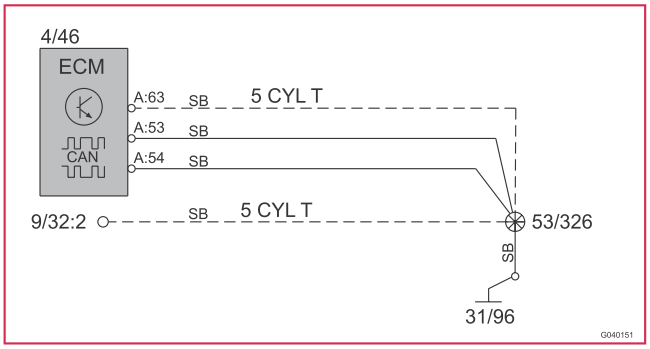
53/315 8-цил.



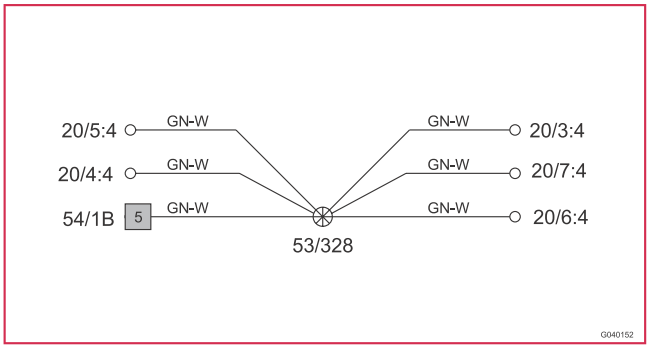
53/319



53/326

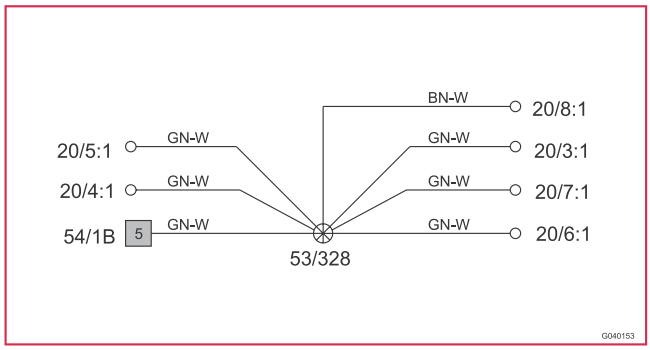


53/328

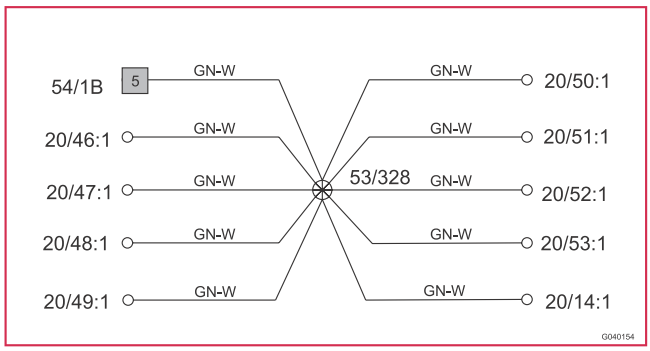


Точки разветвления
53/328 6-цил. - 53/360

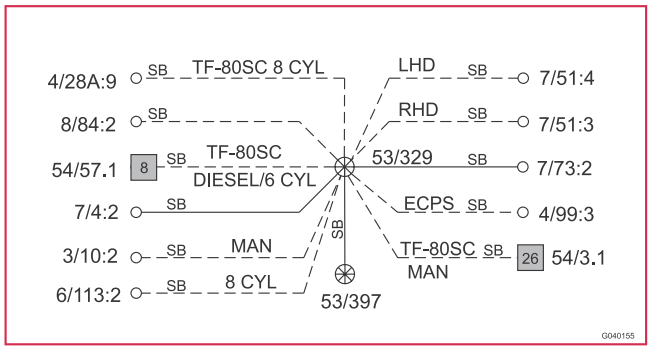
53/328 6-цил.



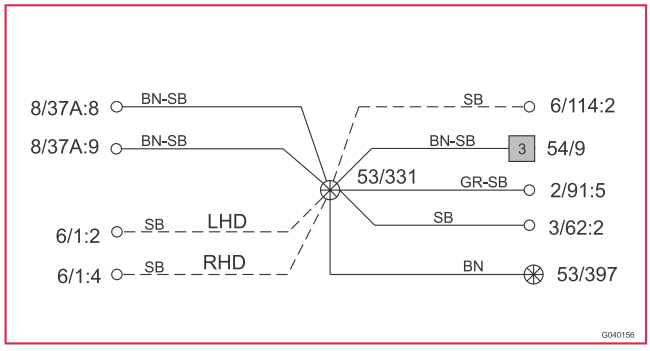
53/328 8-цил.



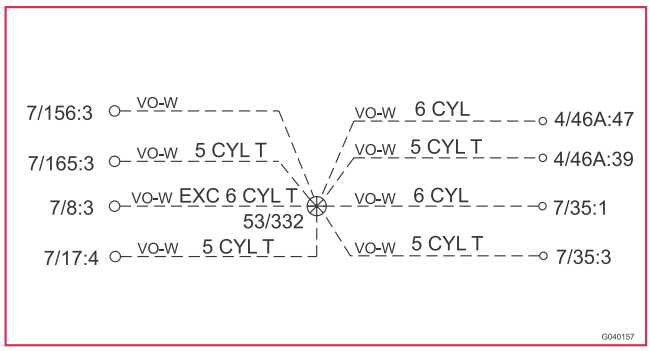
53/329



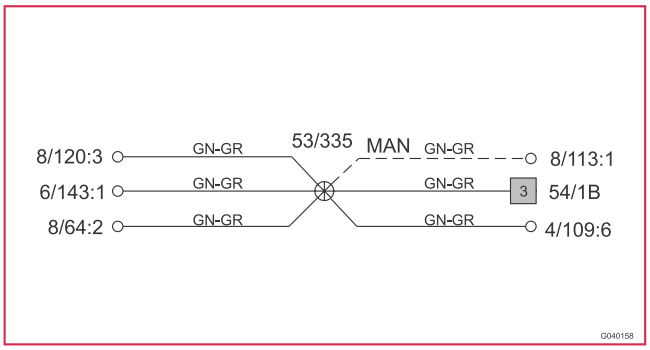
53/331



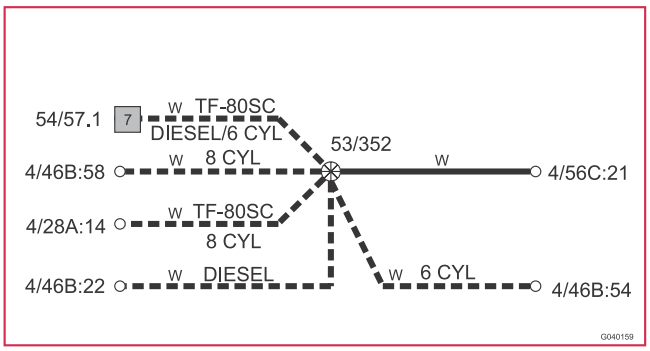
53/332



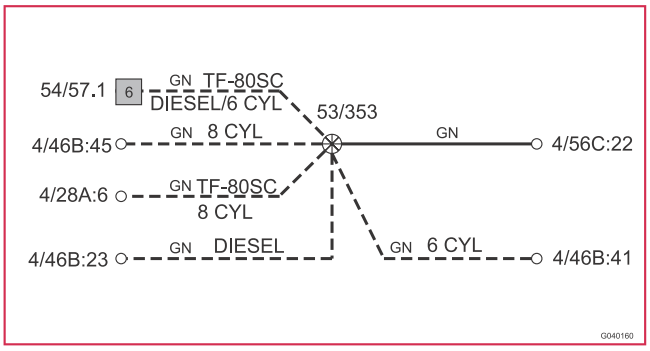
53/335



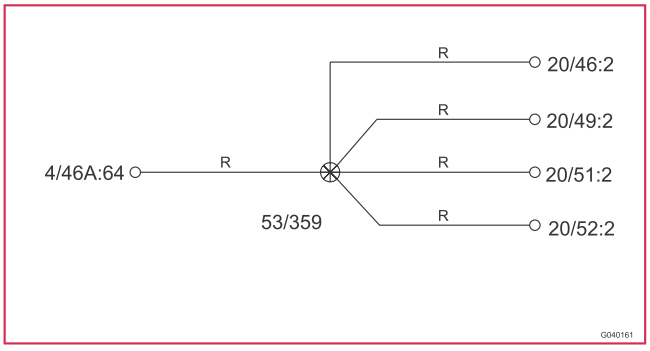
53/352



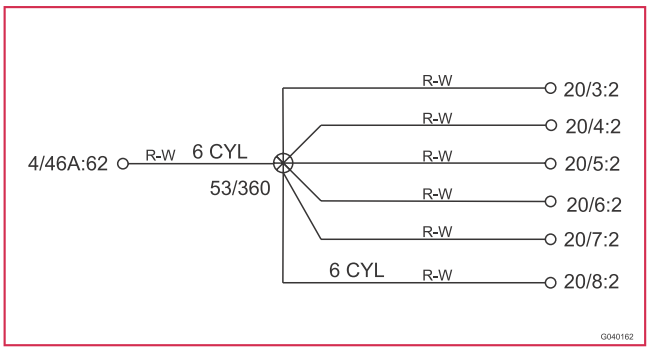
53/353



53/359

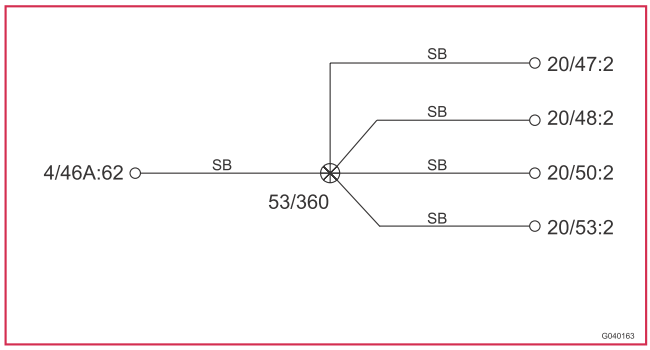


53/360

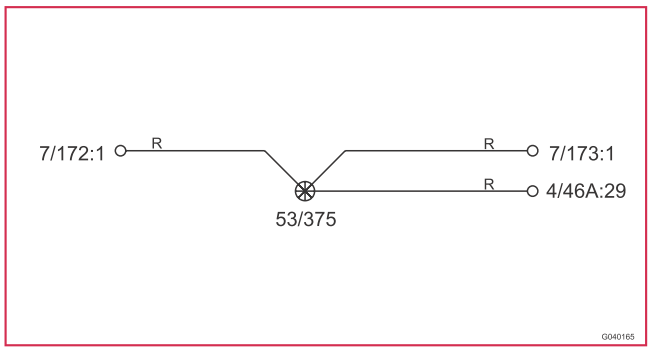


Точки разветвления
53/360 8-цил. - 53/397

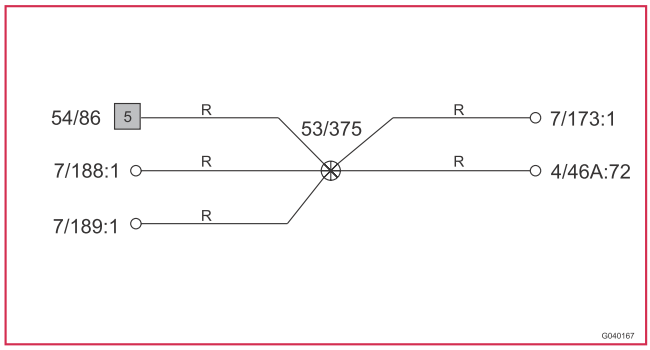
53/360 8-цил.



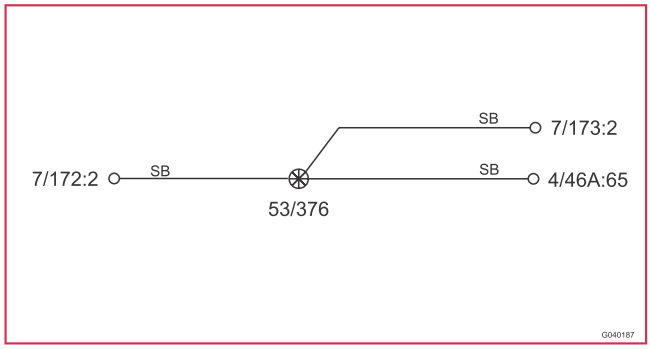
53/375



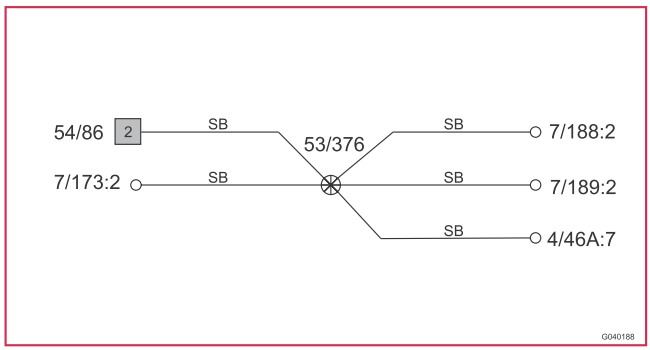
53/375 8-цил.



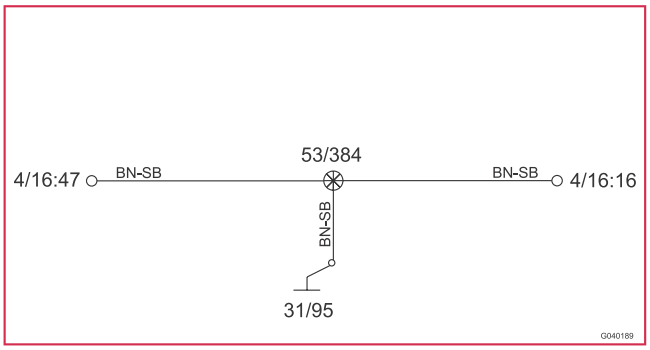
53/376



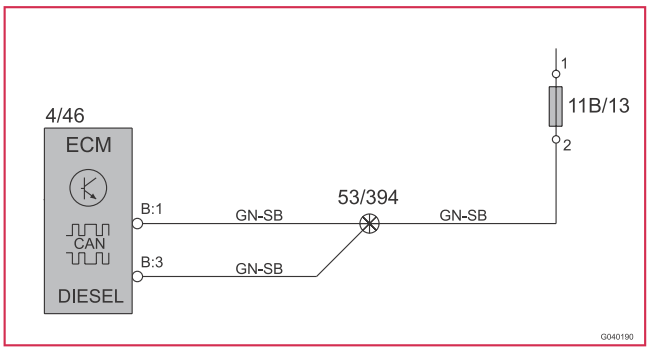
53/376 8-цил.



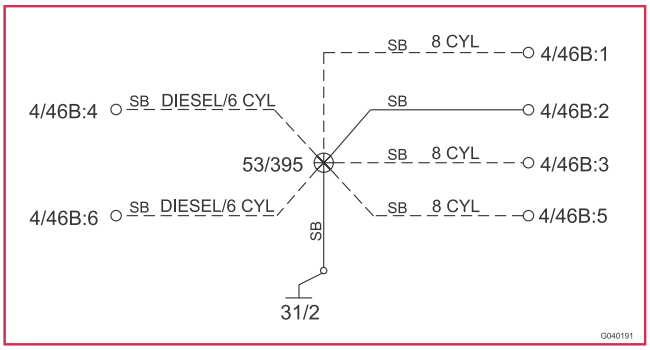
53/384



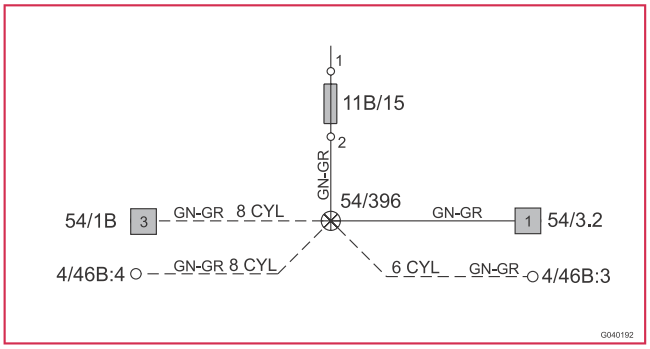
53/394



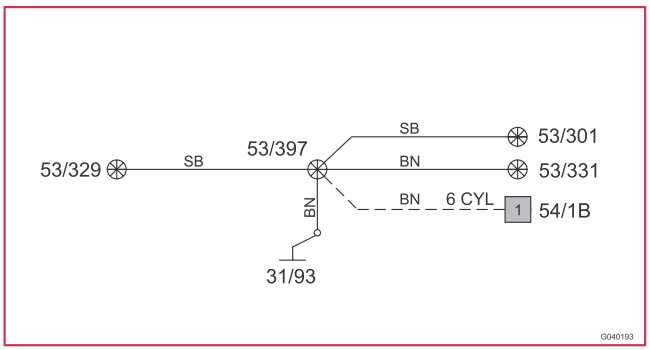
53/395



53/396

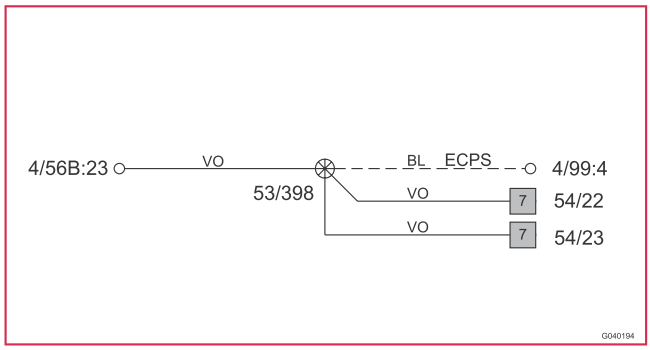


53/397

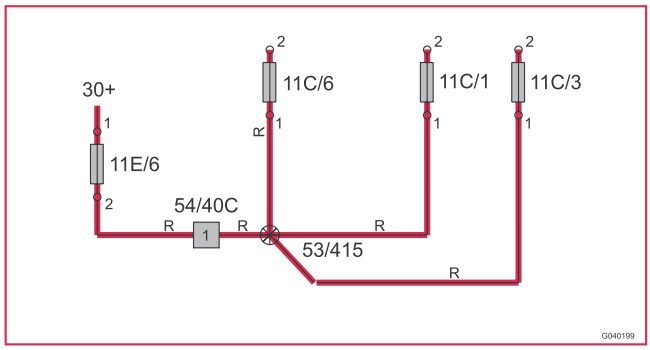


Точки разветвления
53/398 - 53/433

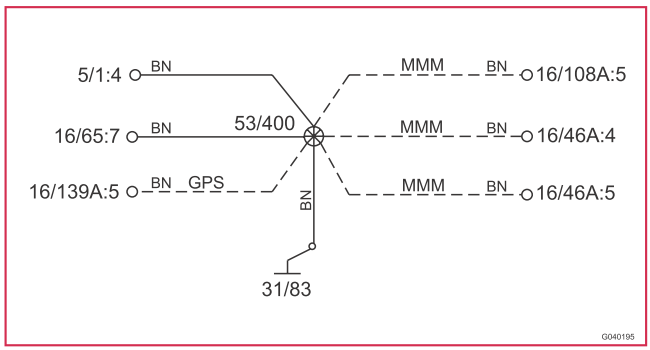
53/398



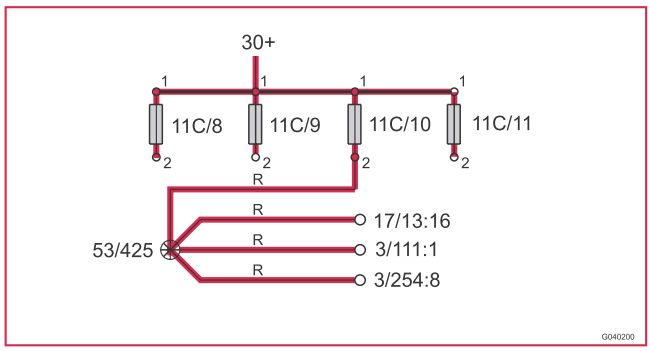
53/415



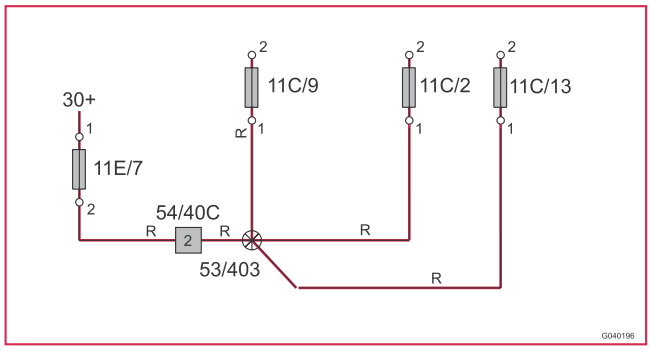
53/400



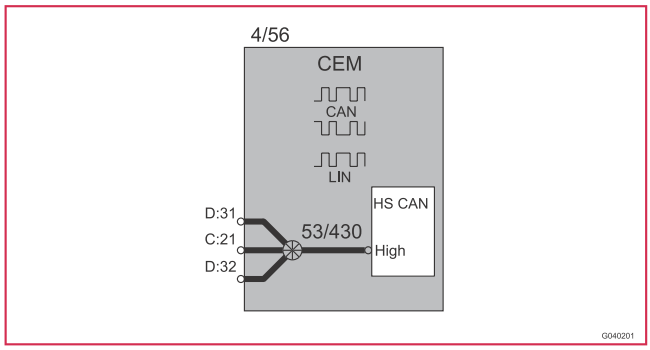
53/425



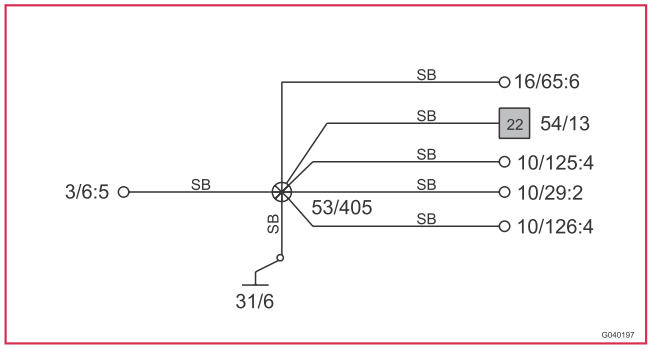
53/403



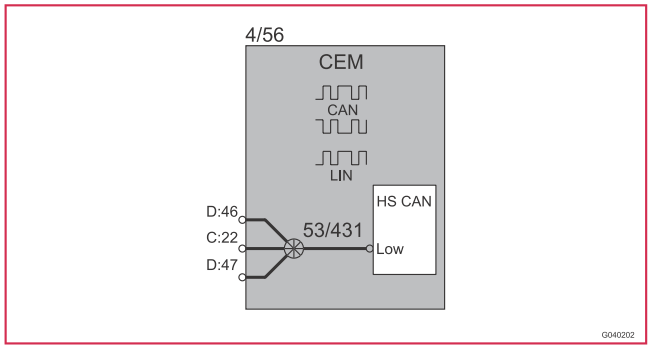
53/430



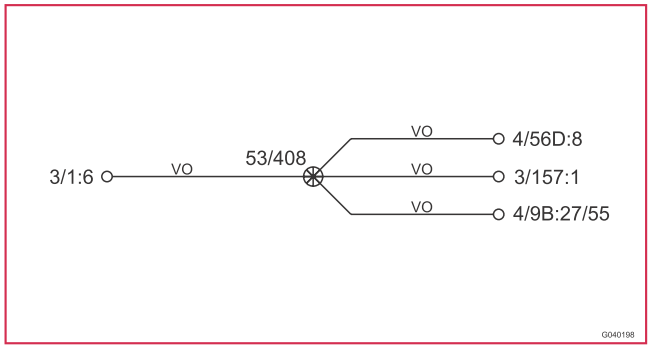
53/405



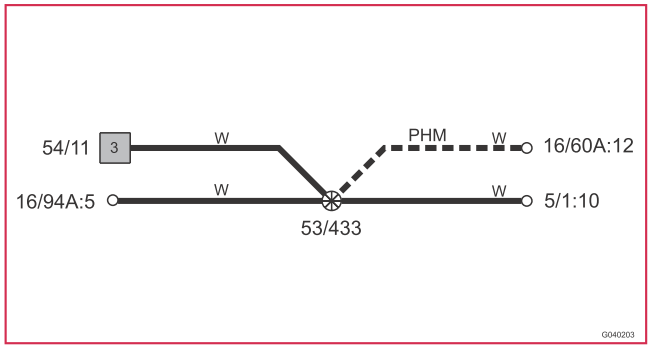
53/431



53/408

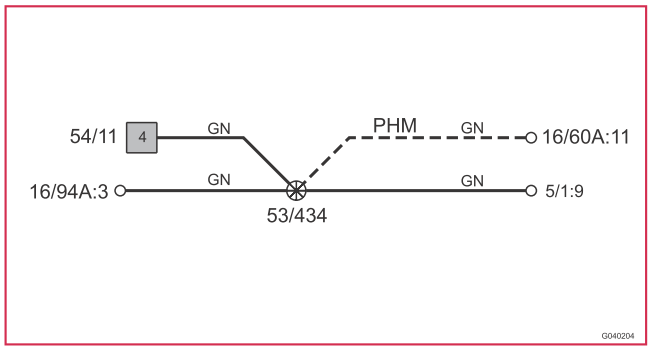


53/433

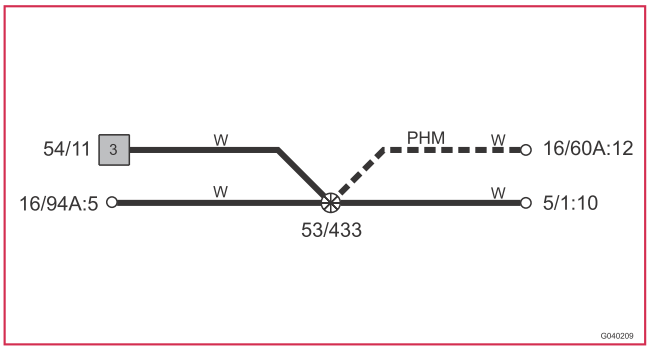


Точки разветвления
53/434 - 53/459

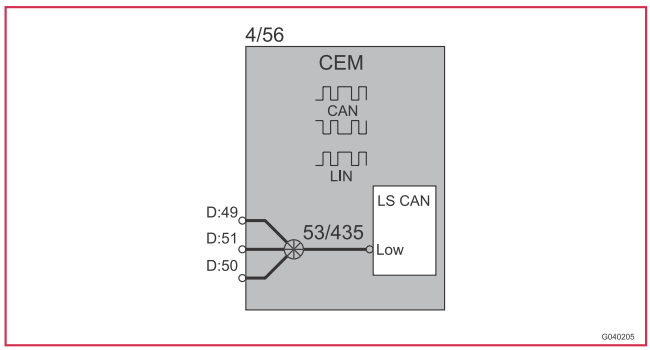
53/434



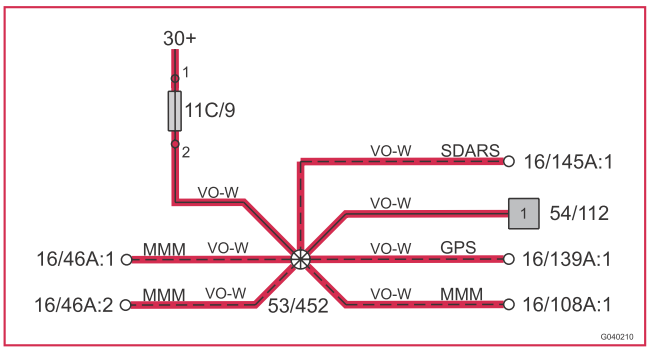
53/443



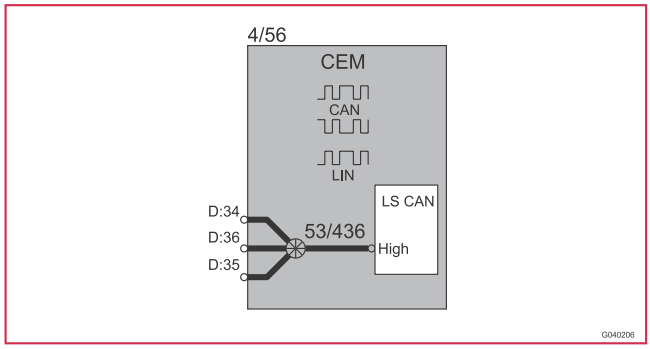
53/435



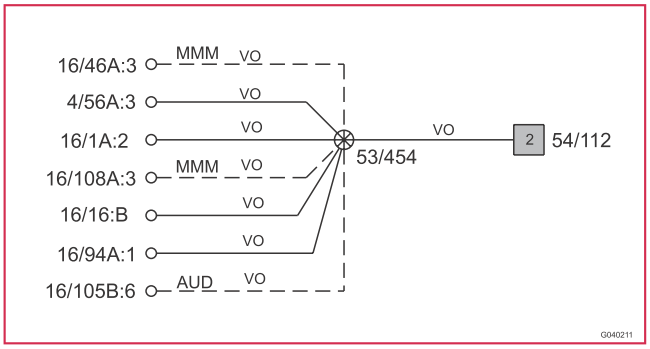
53/452



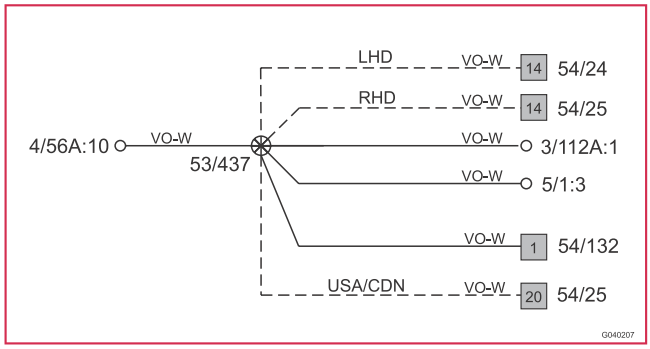
53/436



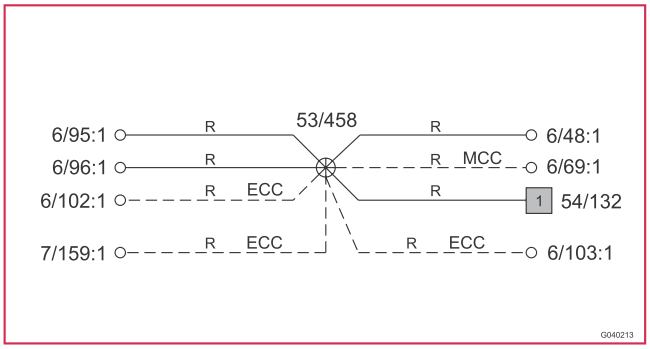
53/454



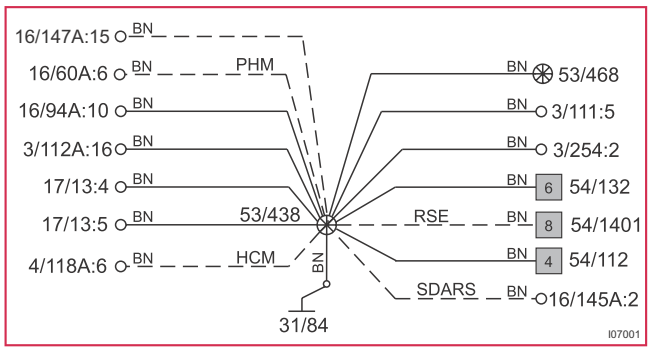
53/437



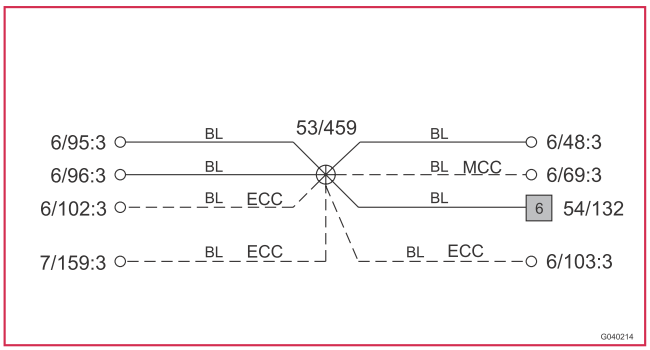
53/458



53/438

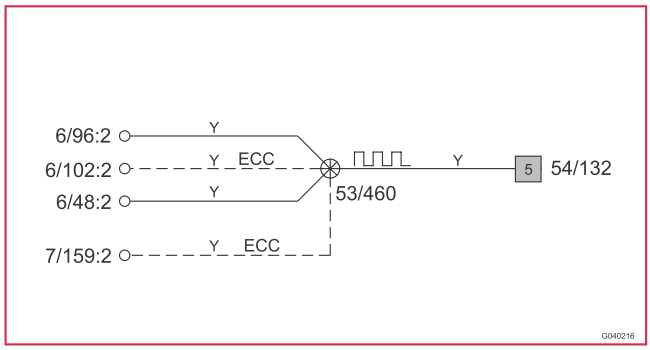


53/459

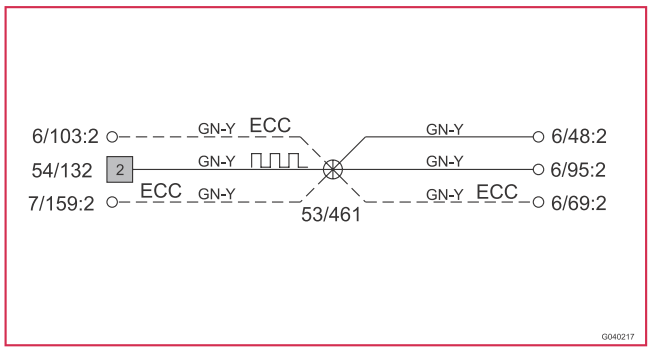


Точки разветвления
53/460 - 53/508

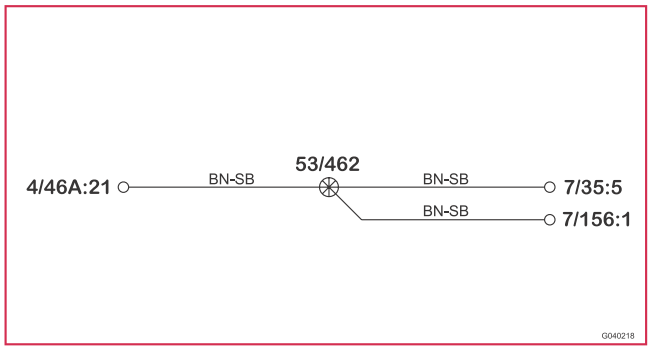
53/460



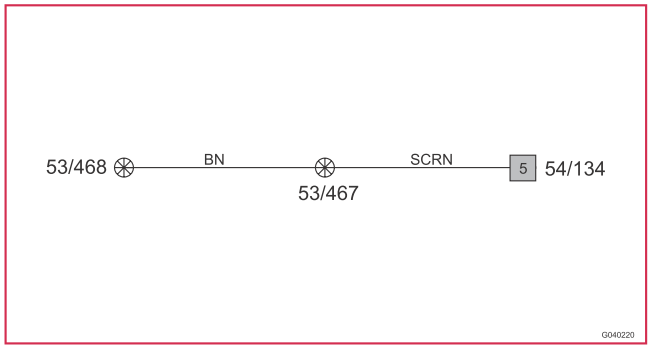
53/461



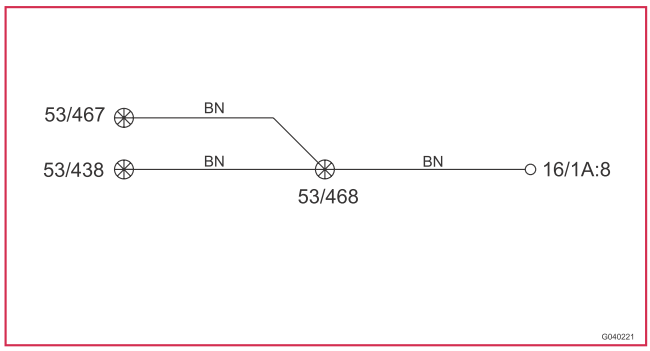
53/462



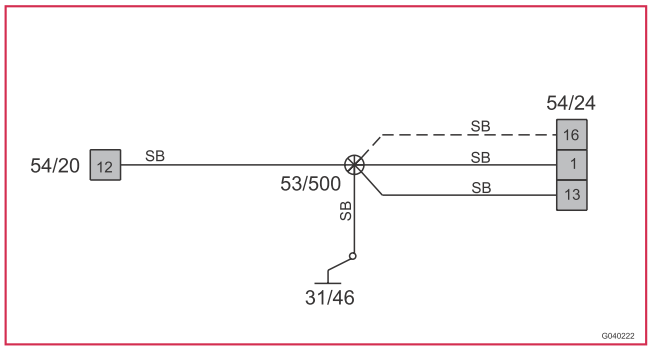
53/467



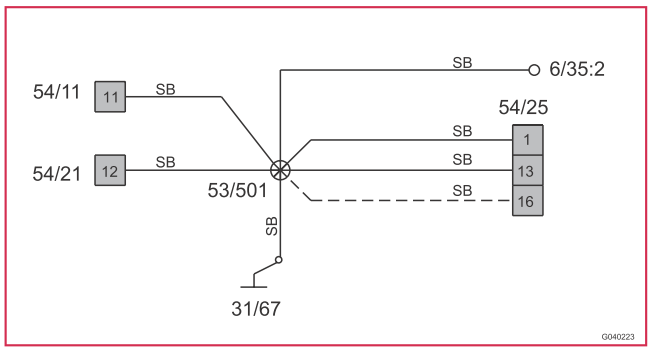
53/468



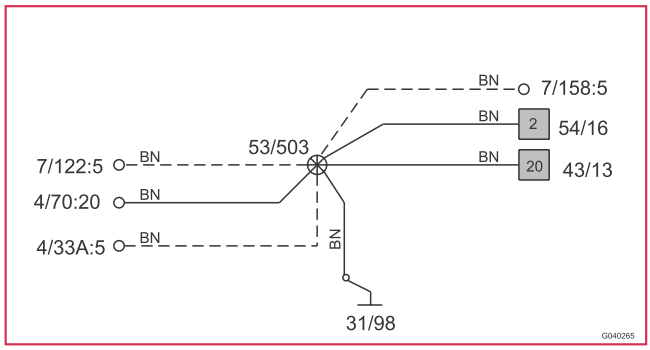
53/500



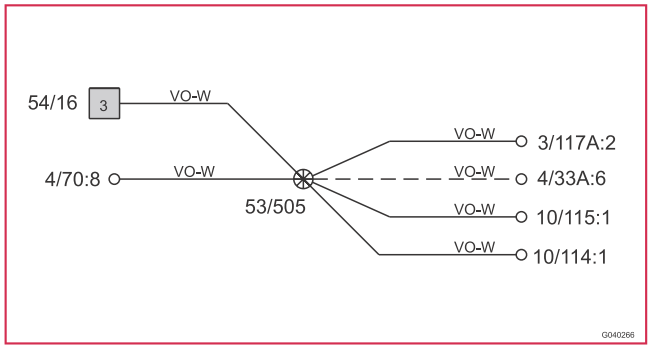
53/501



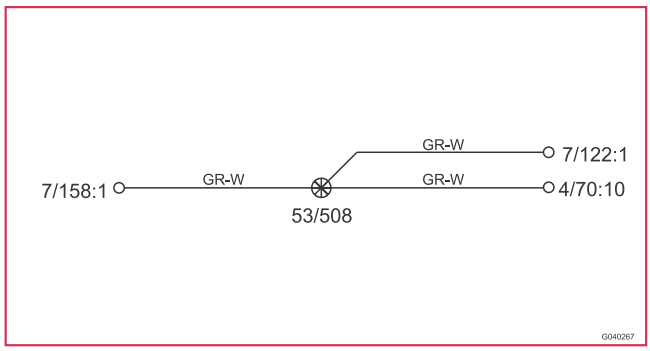
53/503



53/505

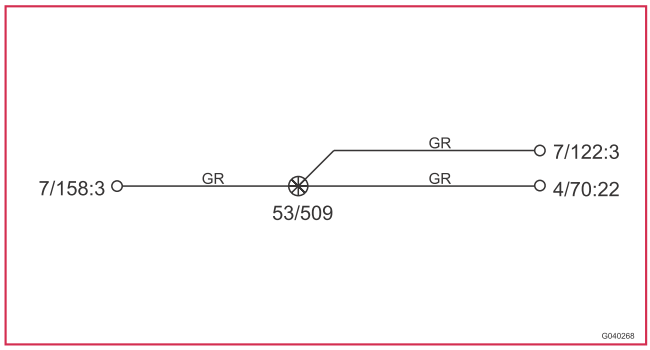


53/508

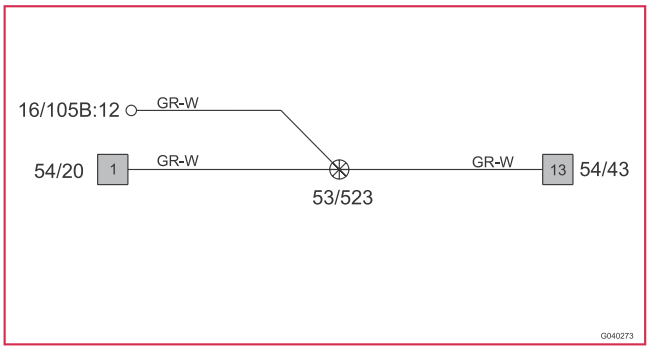


Точки разветвления
53/509 - 53/579

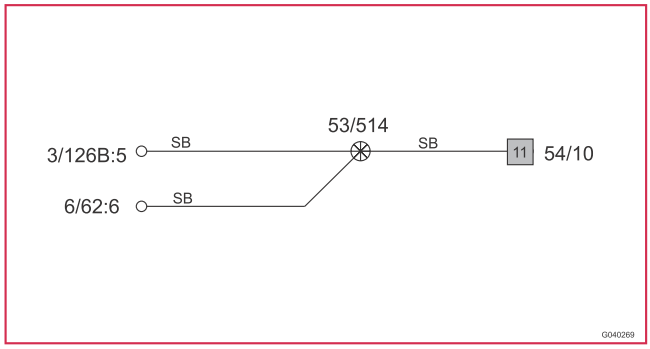
53/509



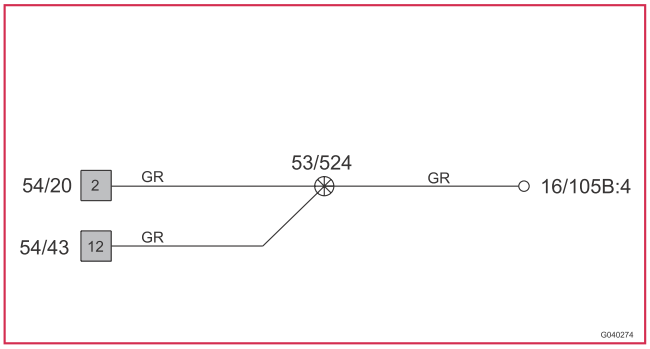
53/523



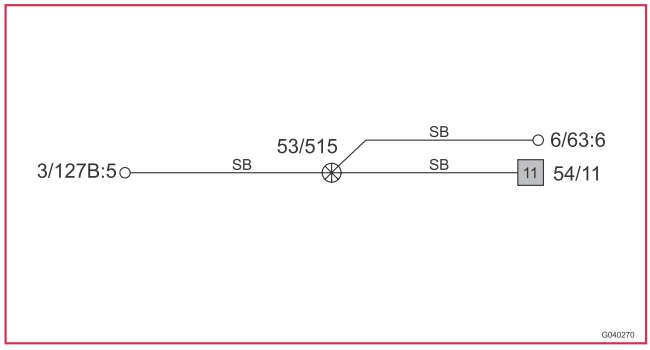
53/514



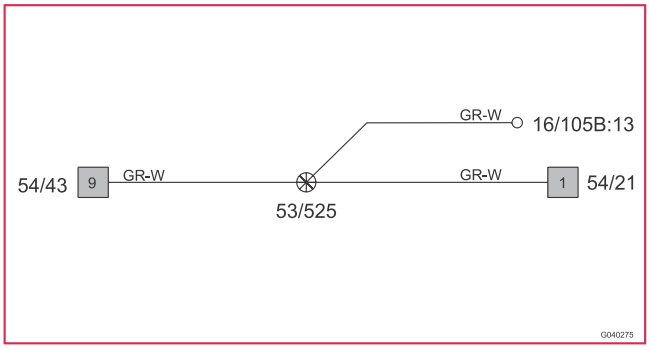
53/524



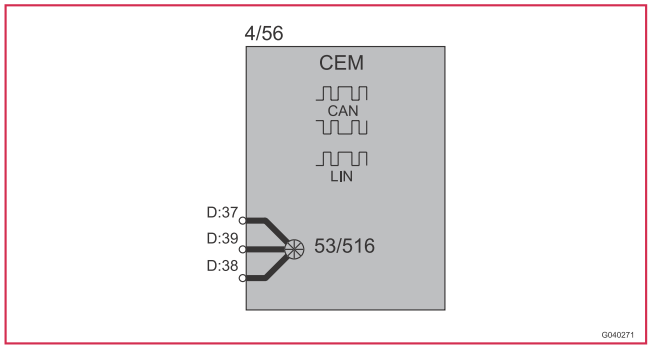
53/515



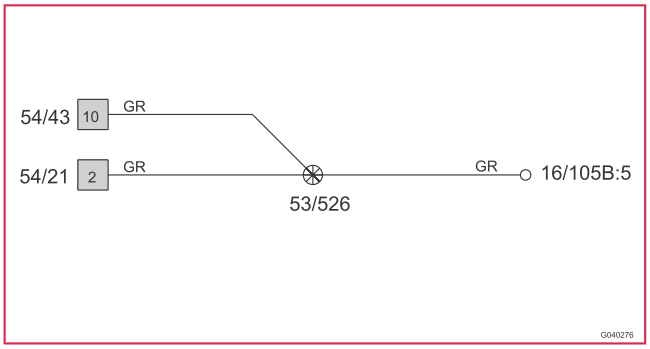
53/525



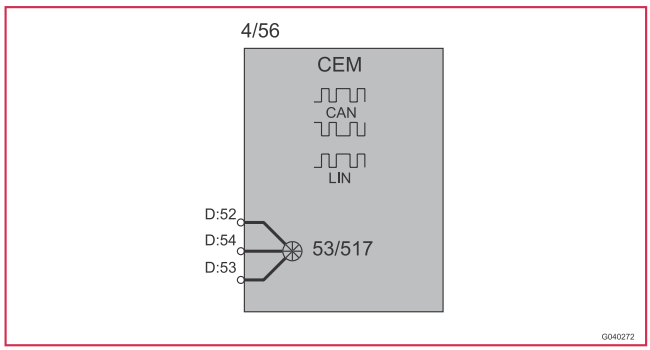
53/516



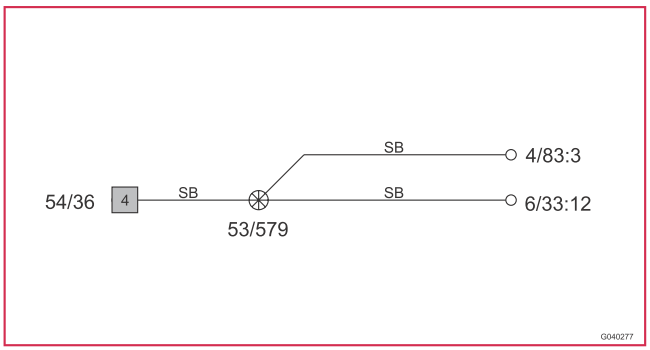
53/526



53/517

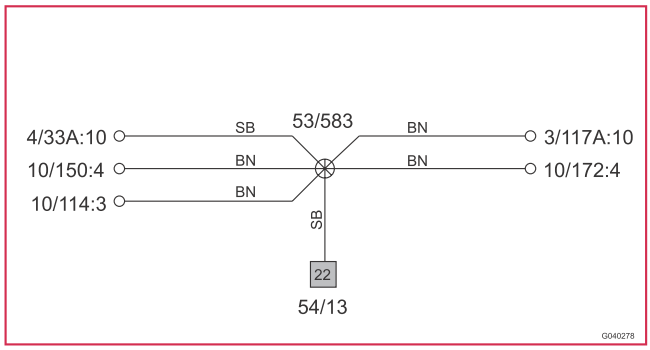


53/579

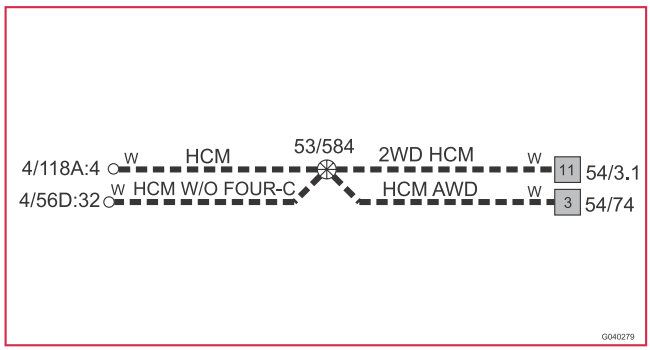


Точки разветвления
53/583 - 53/733

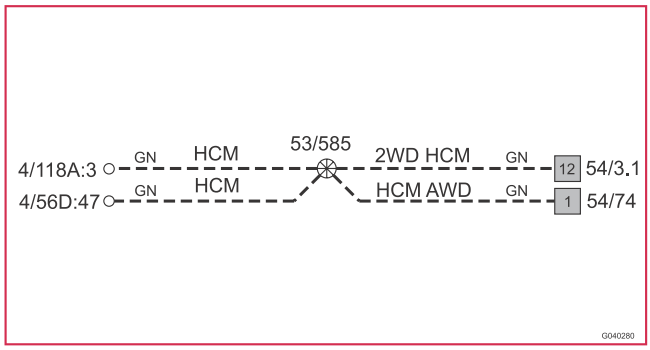
53/583



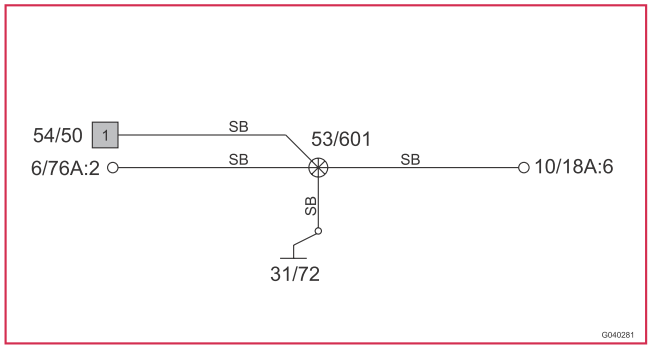
53/584



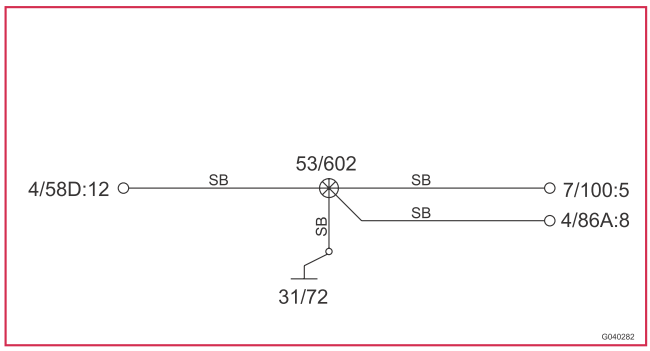
53/585



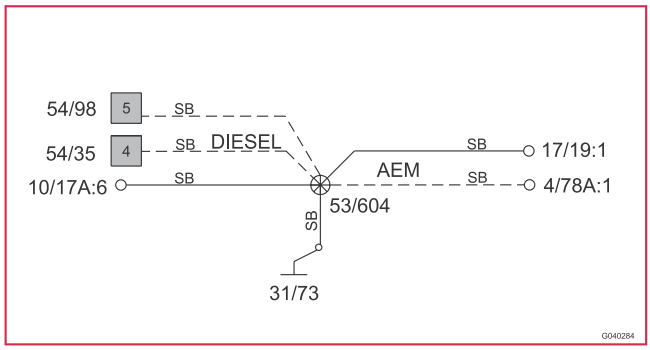
53/601



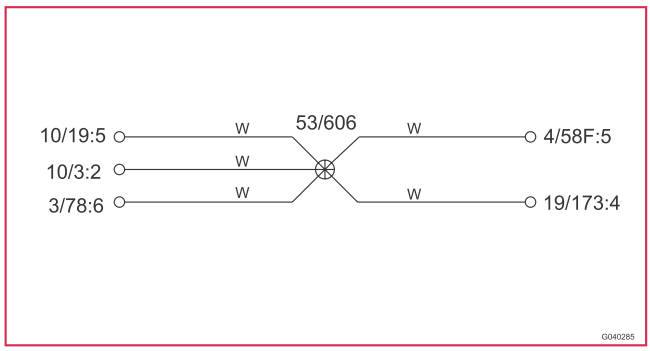
53/602



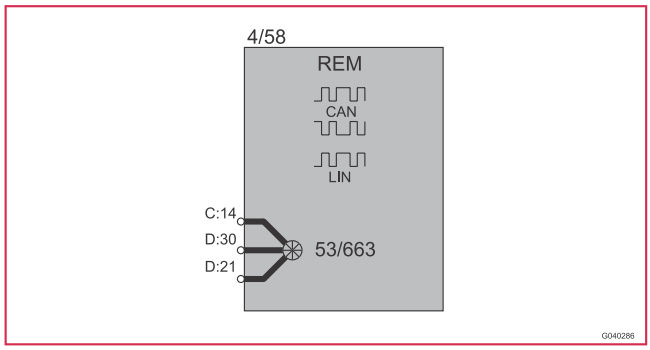
53/604



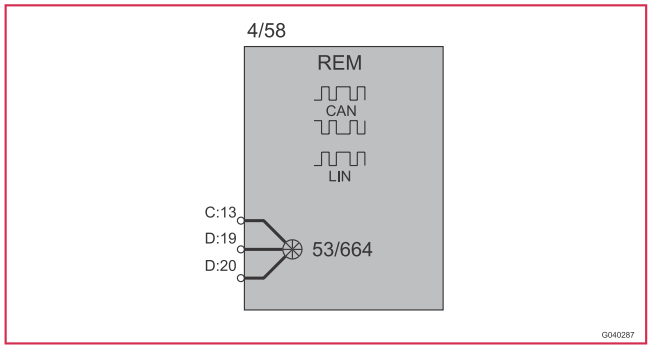
53/606



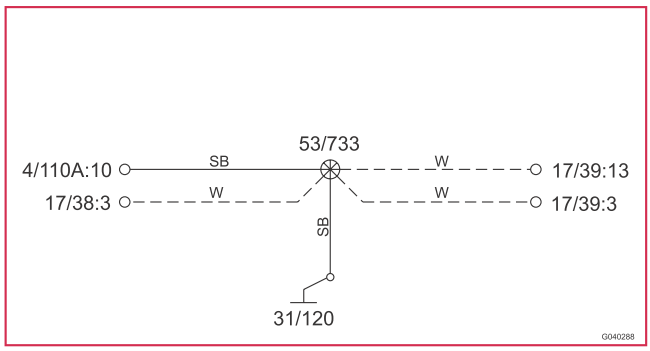
53/663



53/664

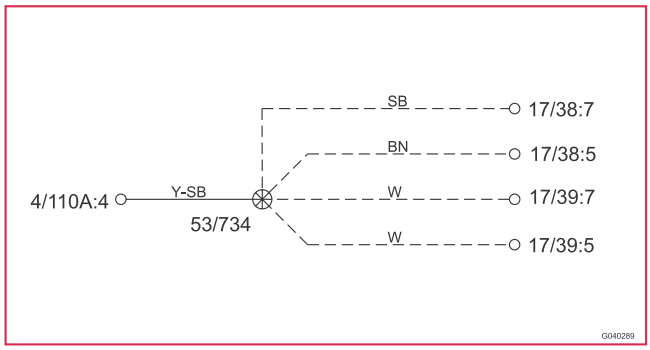


53/733

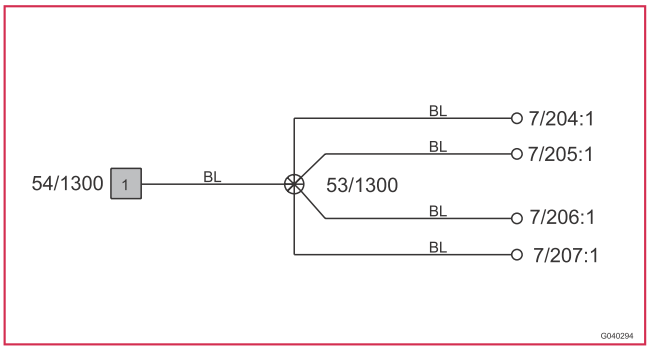


Точки разветвления
53/734 - 53/3009

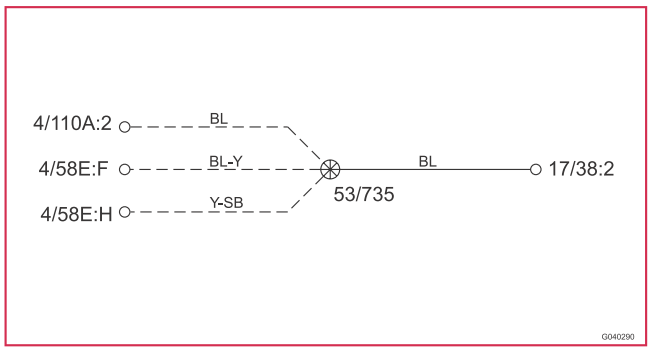
53/734



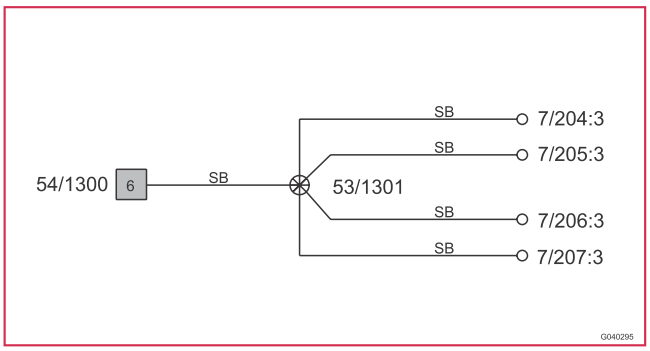
53/1300



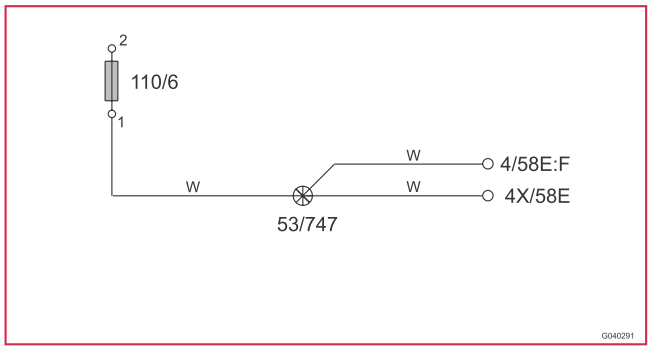
53/735



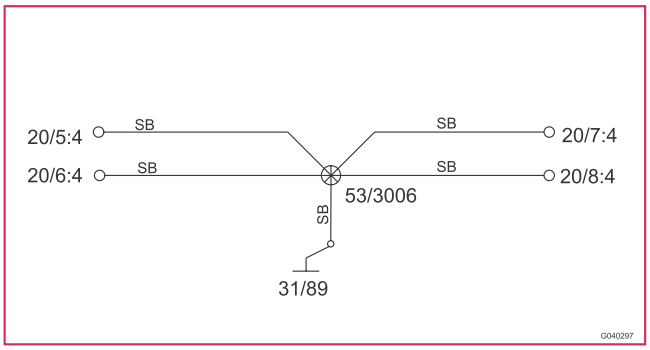
53/1301



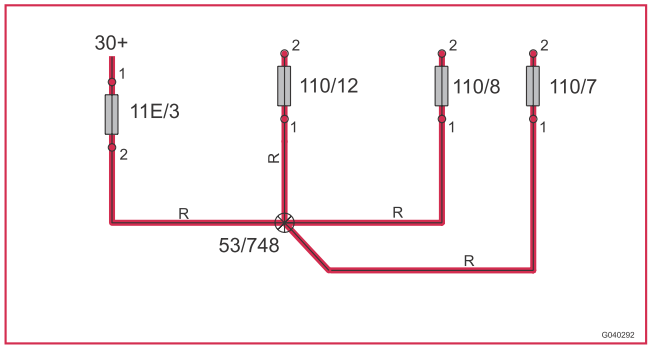
53/747



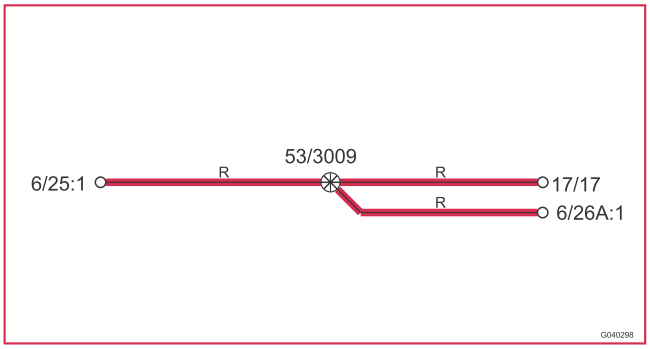
53/3006



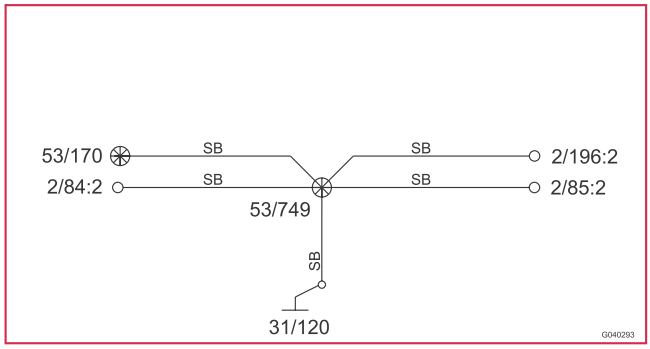
53/748



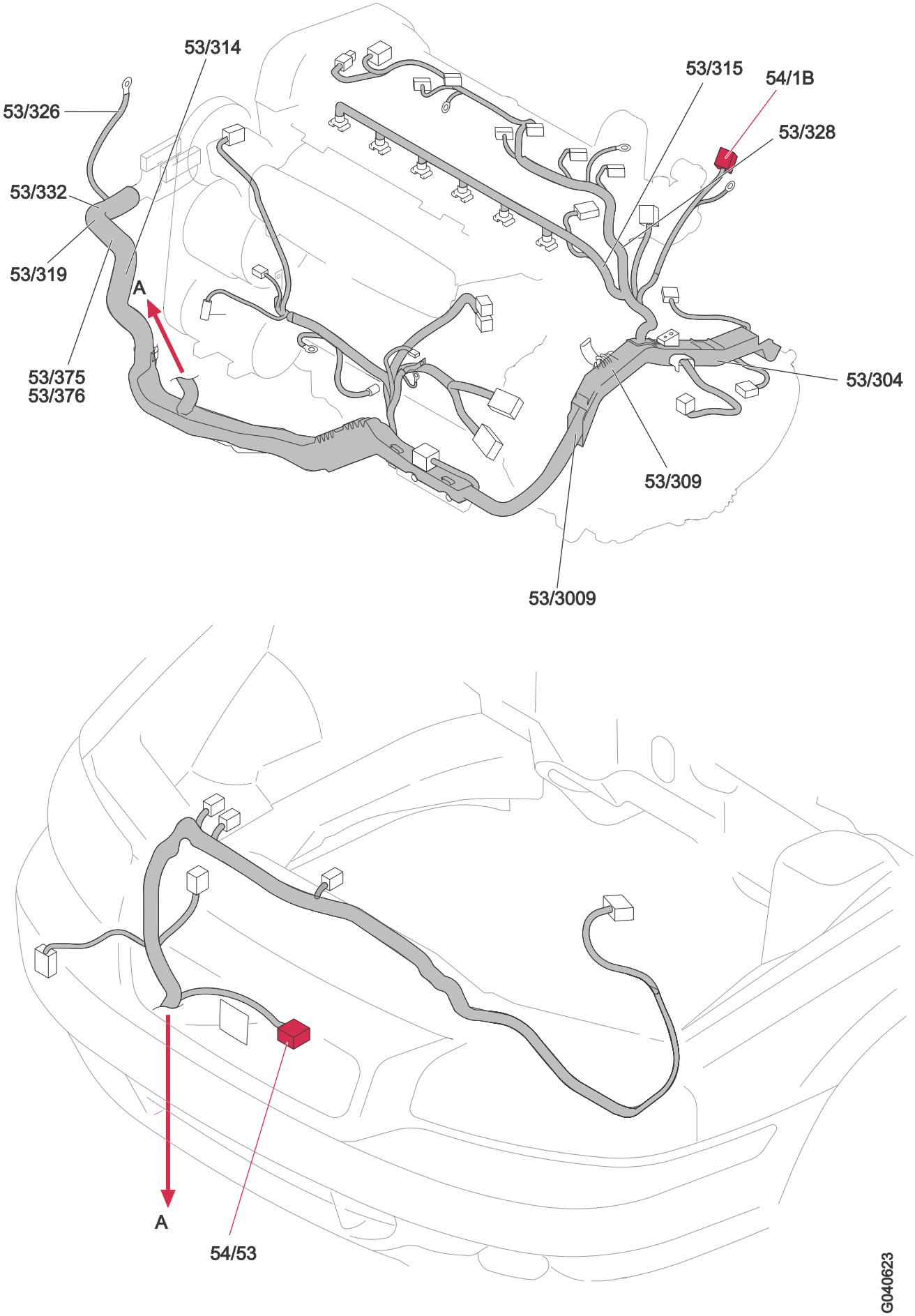
53/3009



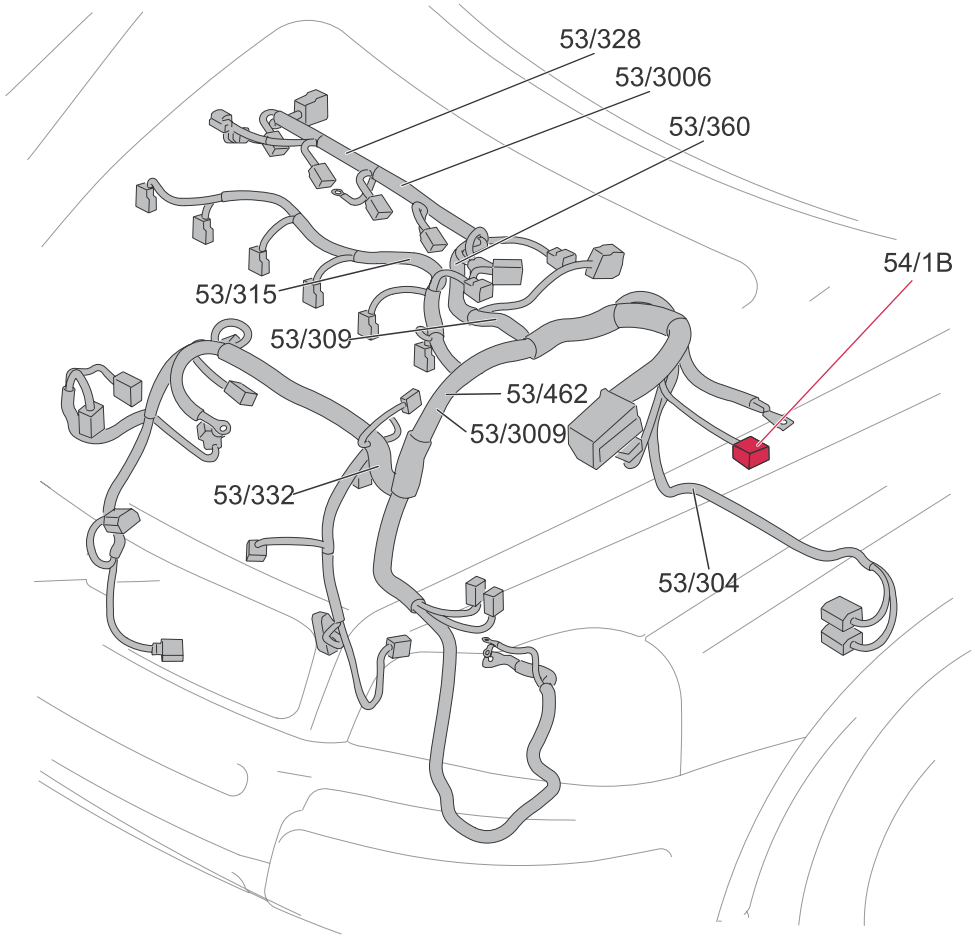
53/749



Прокладывание жгутов проводки в автомобиле
Жгут двигателя, Бензин 5-цил.

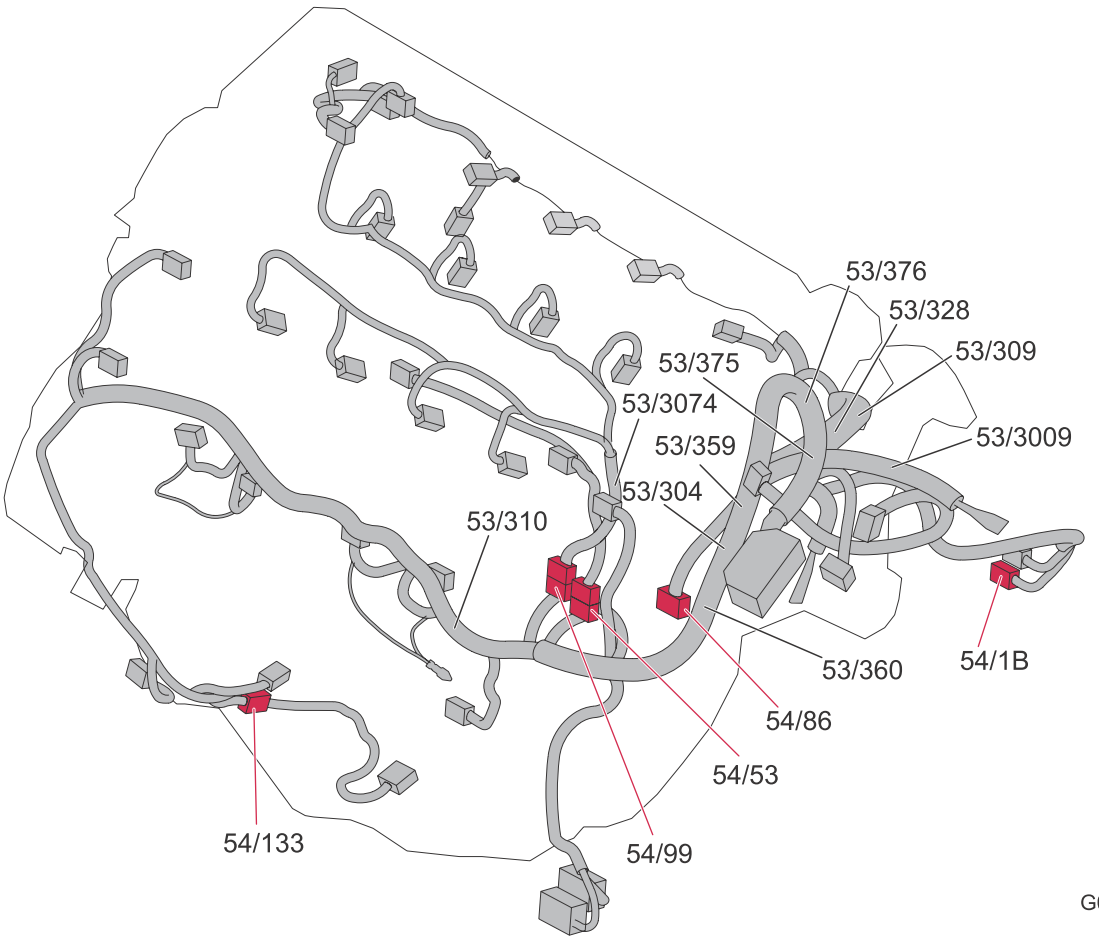


Прокладывание жгутов проводки в автомобиле
Жгут двигателя, Бензин 6-цил.



G040624

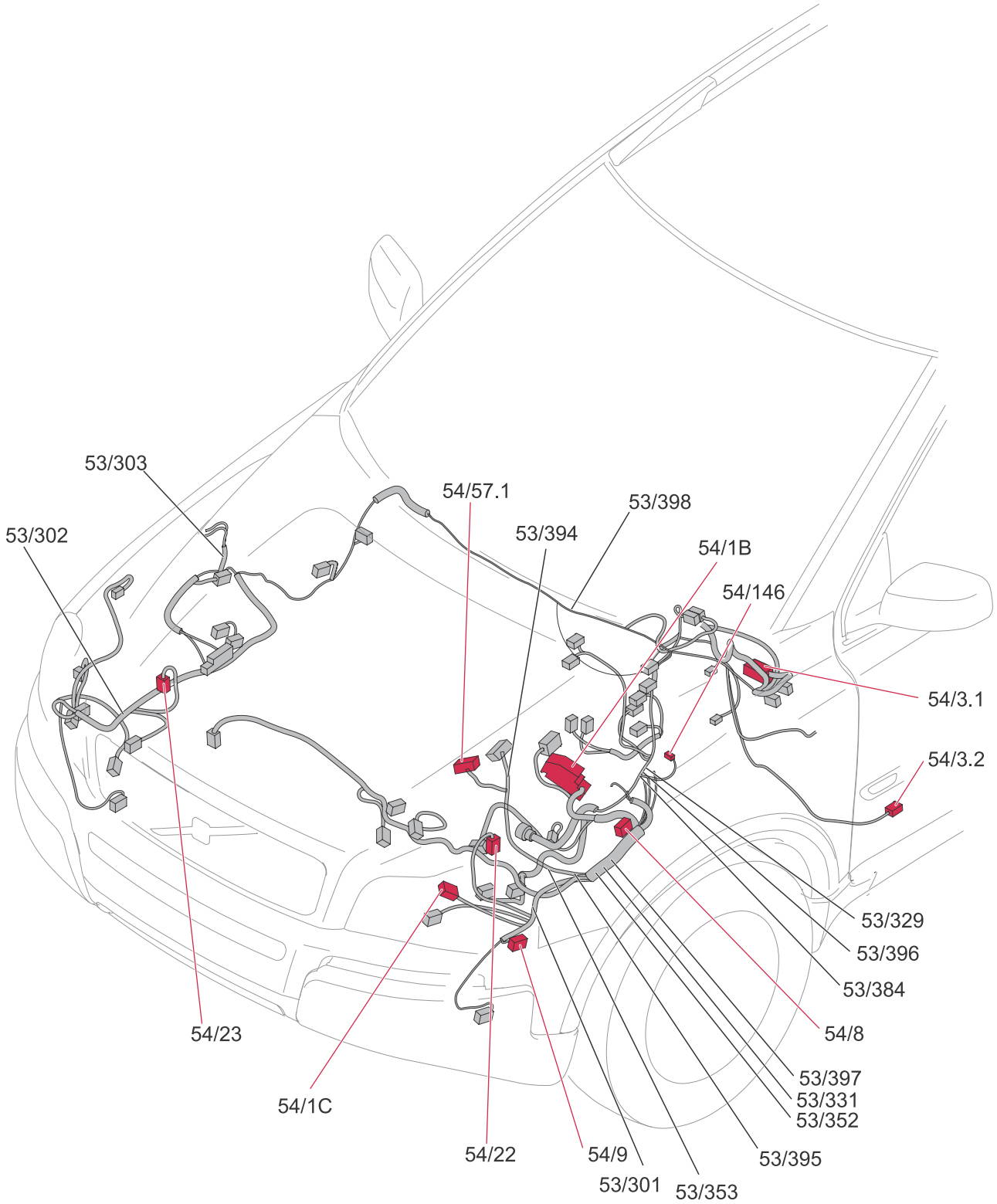
Прокладывание жгутов проводки в автомобиле
Жгут двигателя, 8-цил.



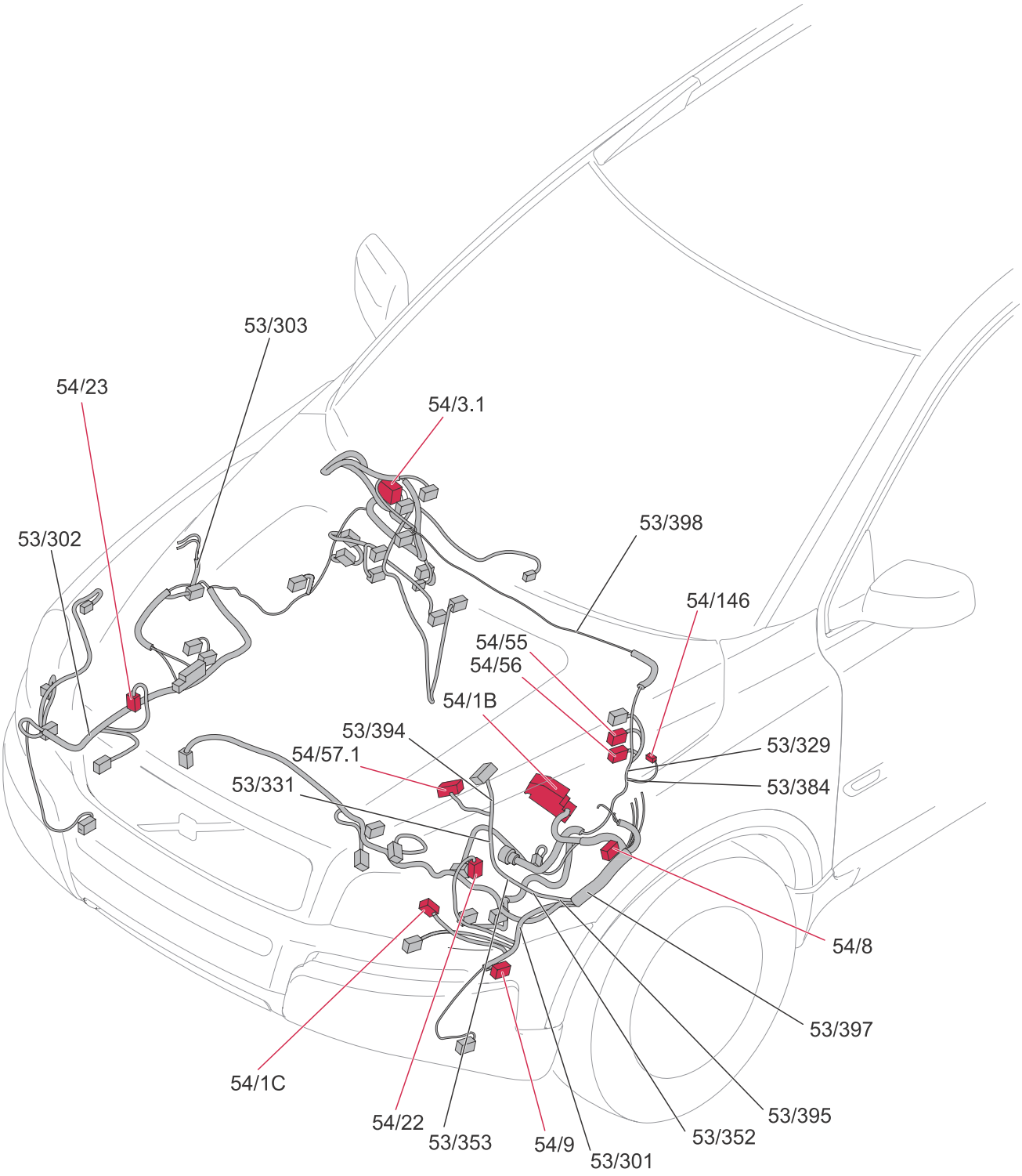
G040625

Прокладывание жгутов проводки в автомобиле
Жгут проводки дизельного двигателя

Прокладывание жгутов проводки в автомобиле
Жгут, моторное отделение, ЛР

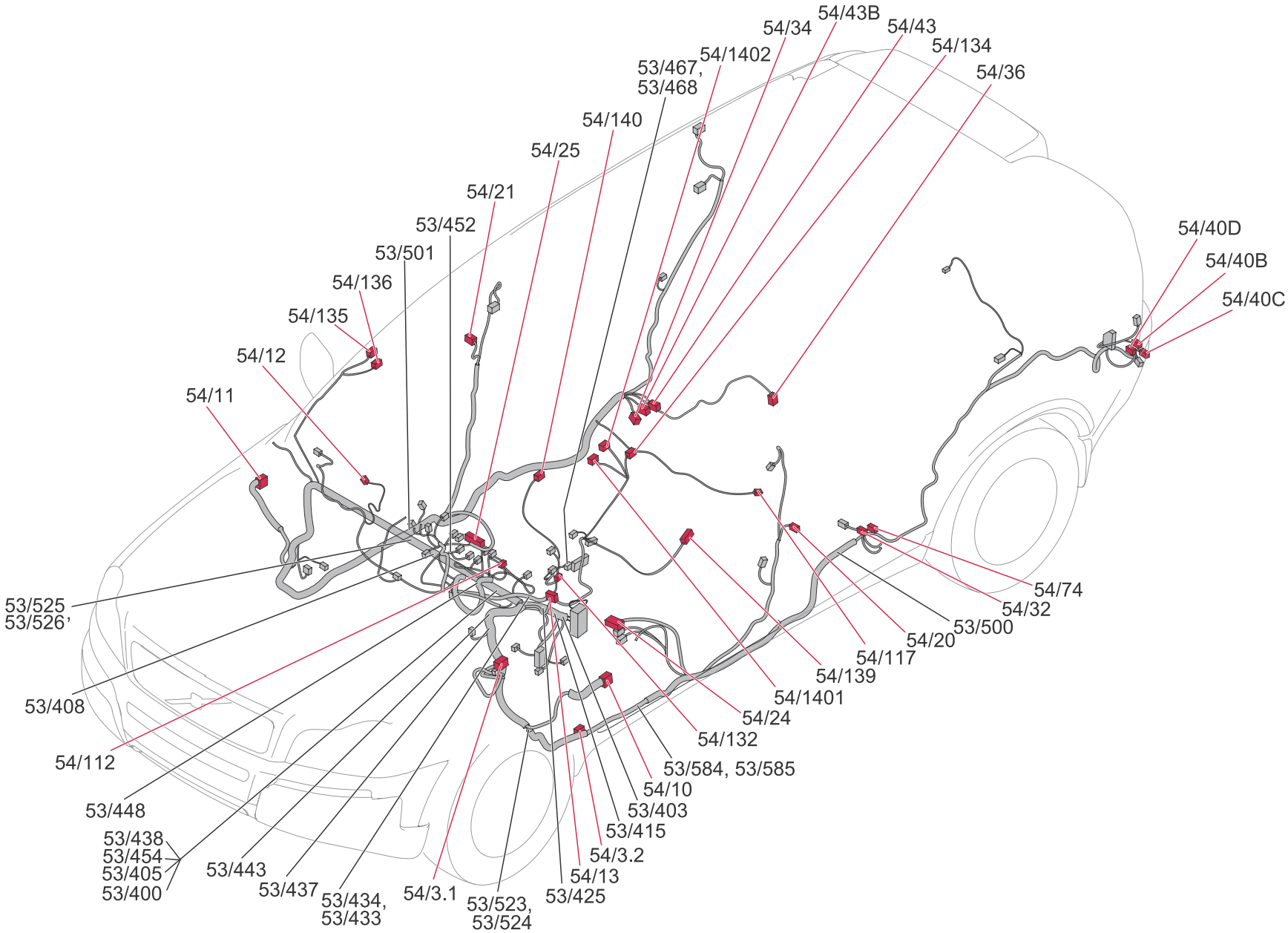


Прокладывание жгутов проводки в автомобиле
Жгут, моторное отделение, ПР

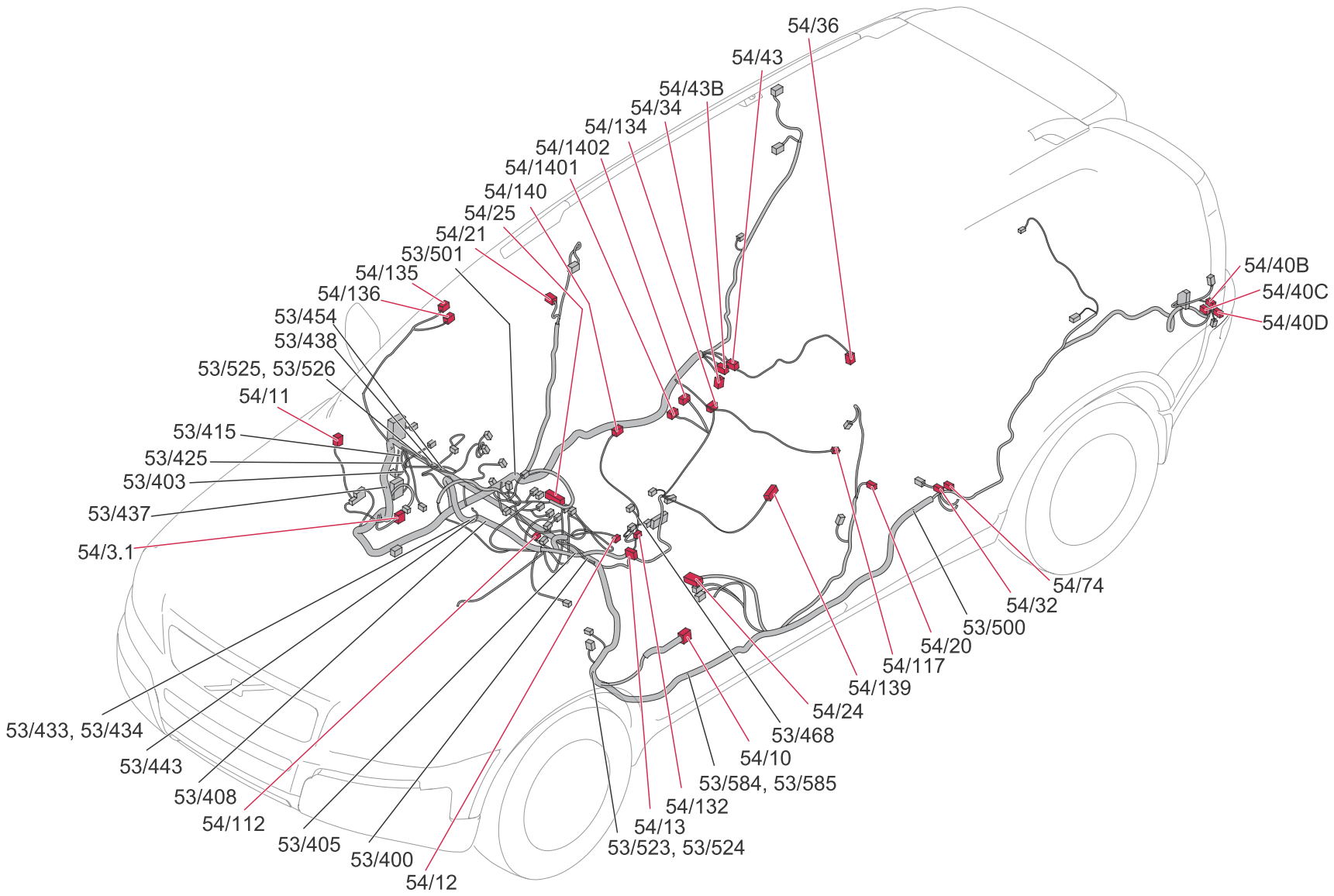


G040628

Прокладывание жгутов проводки в автомобиле
Жгут, салон, ЛР

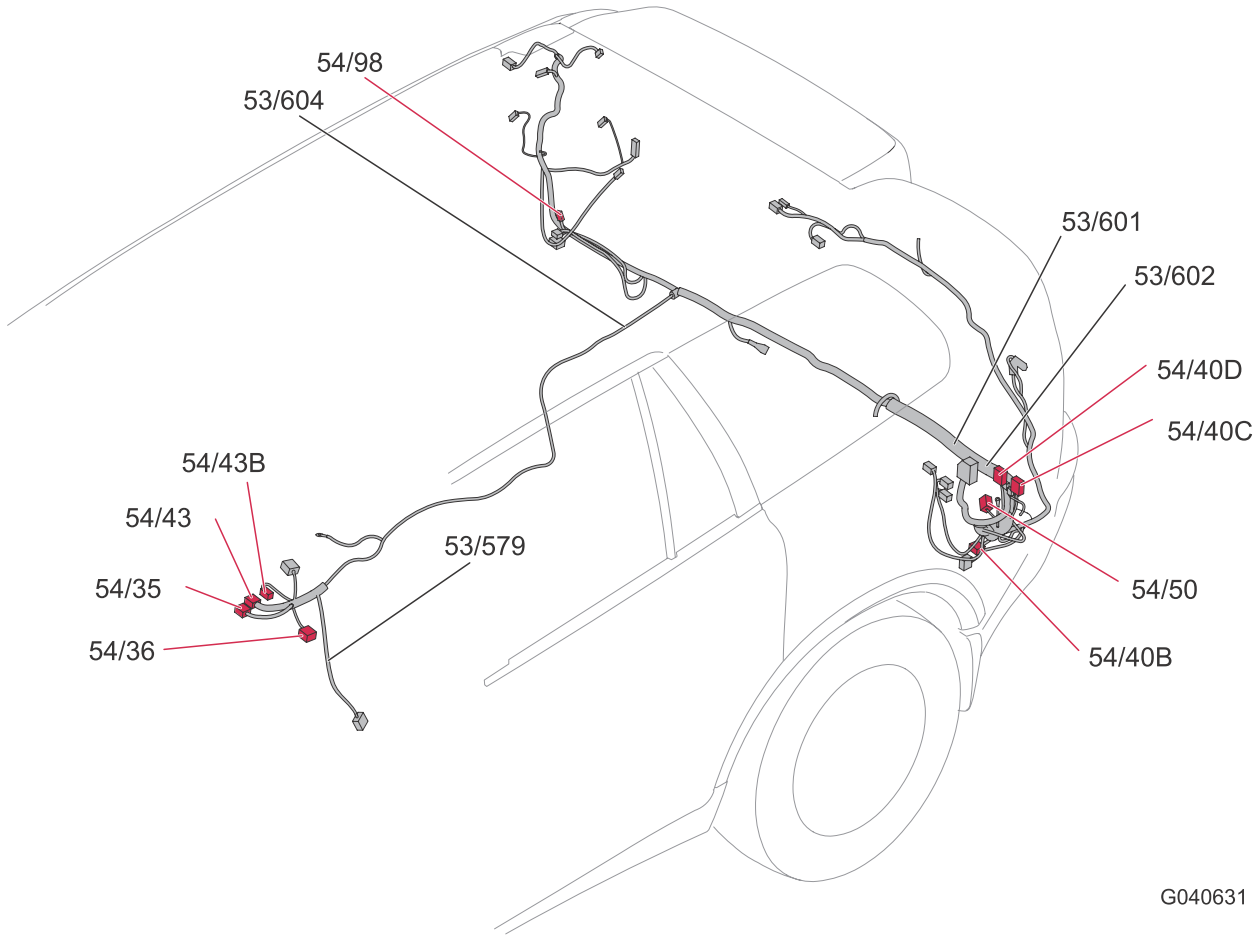


Прокладывание жгутов проводки в автомобиле
Жгут, салон, ПР

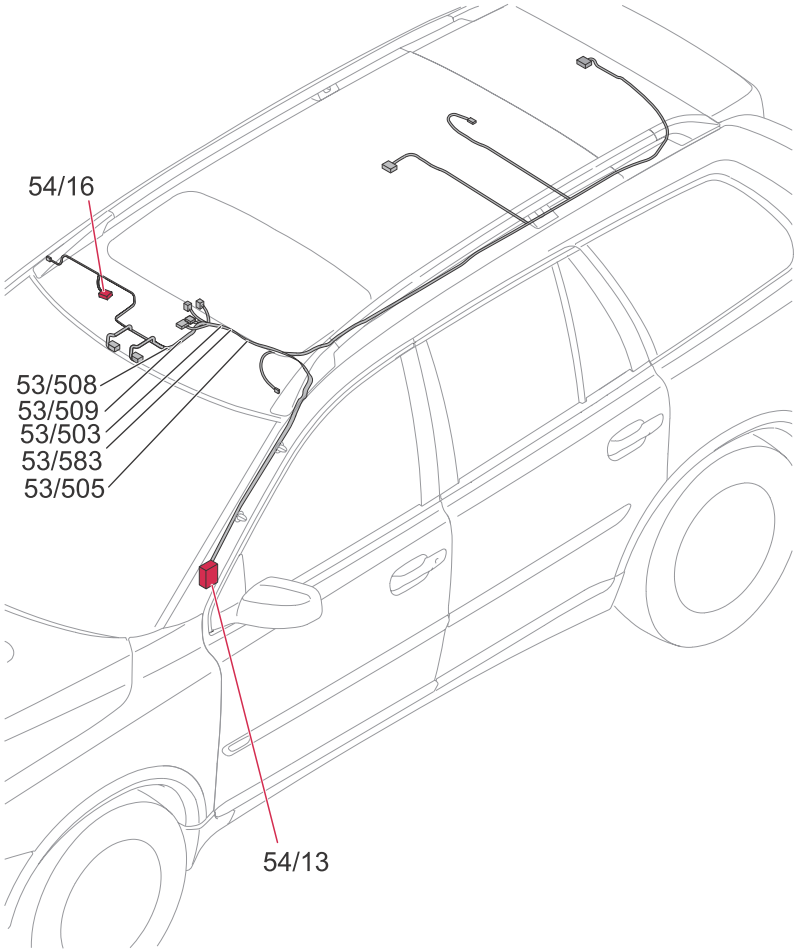


G040630

Прокладывание жгутов проводки в автомобиле
Жгут проводки отсека багажника

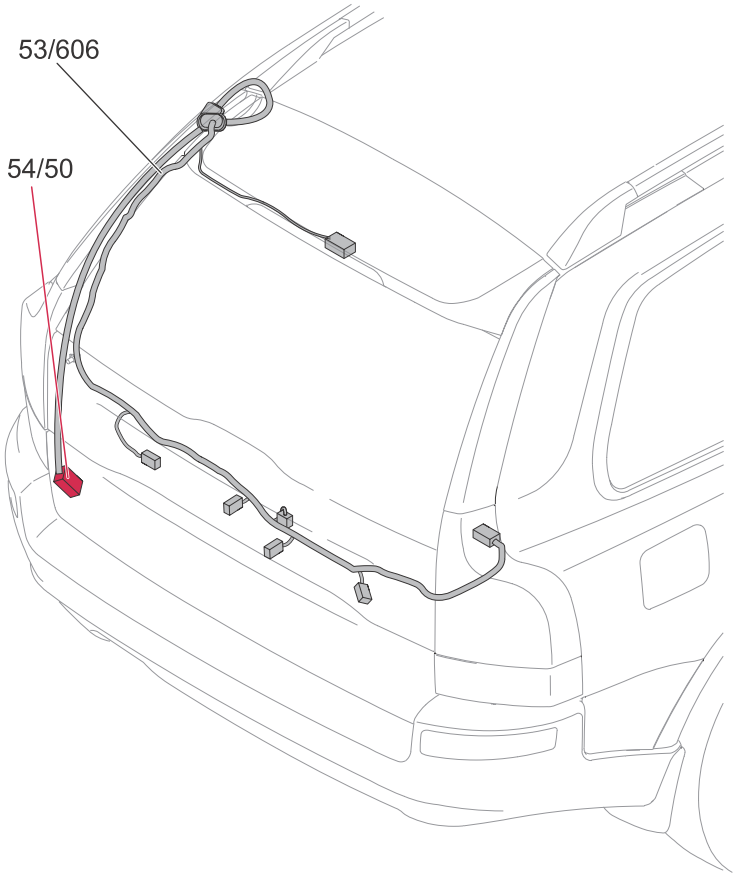


Прокладывание жгутов проводки в автомобиле
Жгут проводки потолка



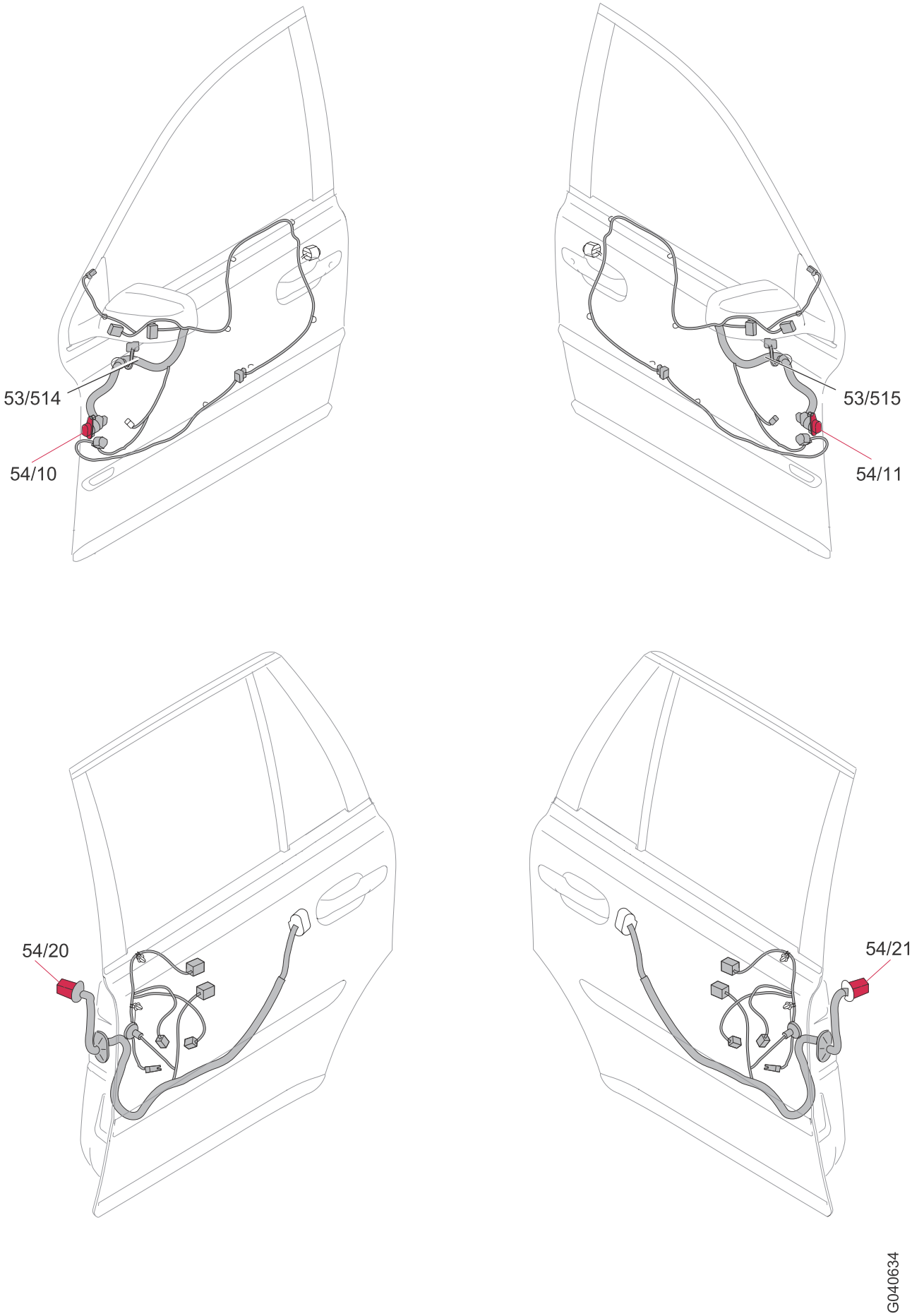
G040632

Прокладывание жгутов проводки в автомобиле
Жгут проводки крышки багажника

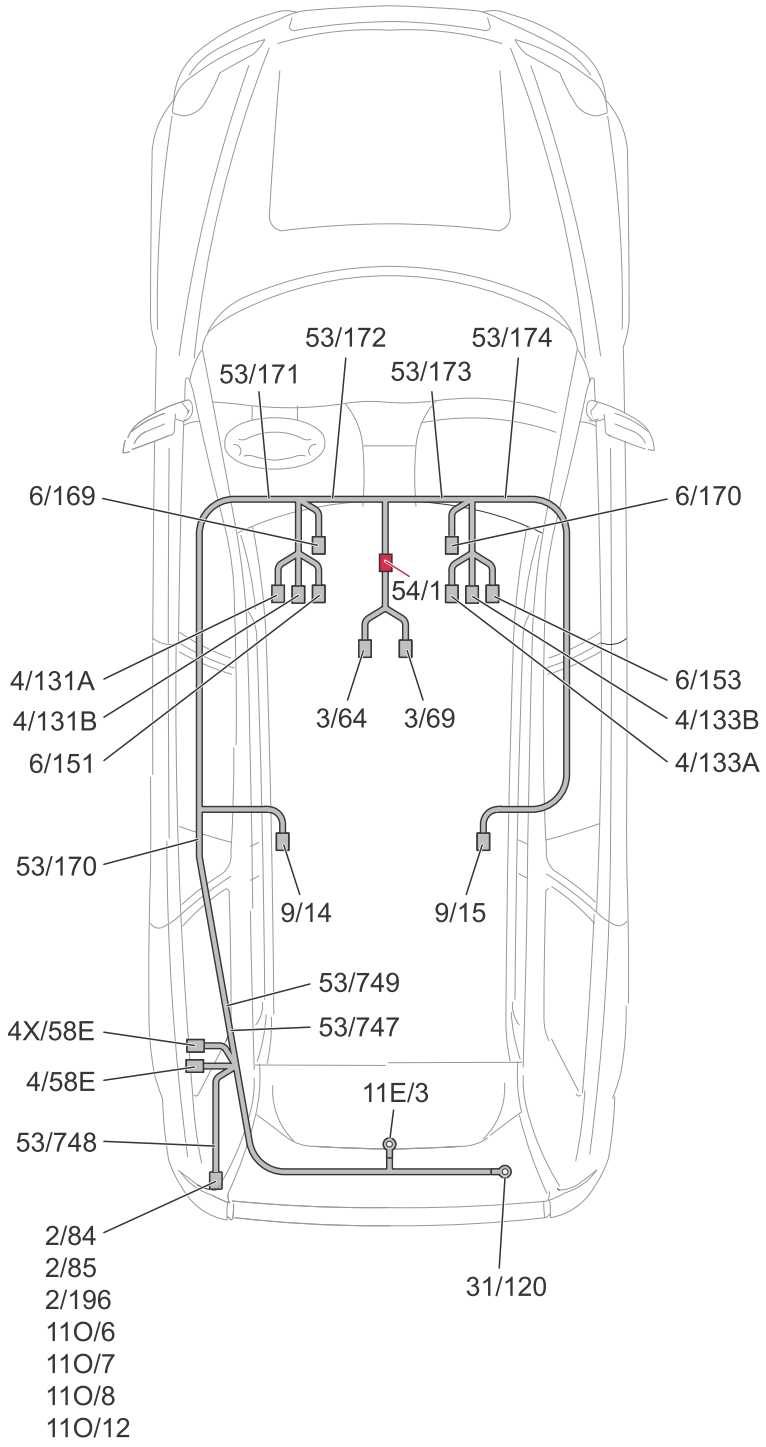


G040633

Прокладывание жгутов проводки в автомобиле
Жгут, двери



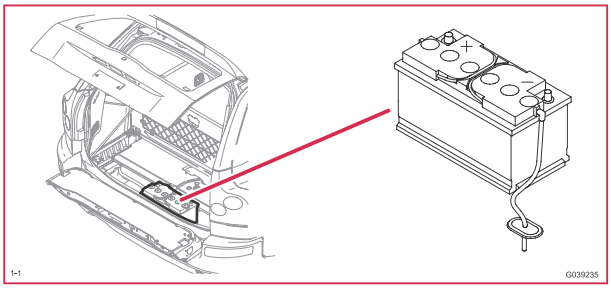
Прокладывание жгутов проводки в автомобиле
Жгуты Executive



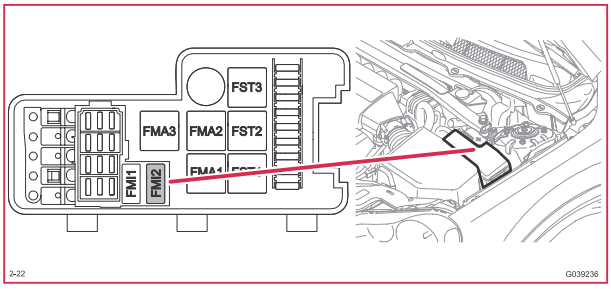
G040635

Иллюстрации компонентов 1/1 - 2/91

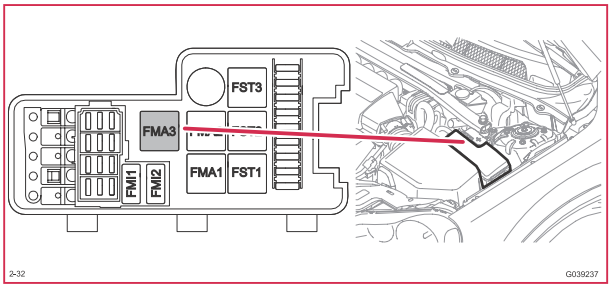
1/1 Аккумулятор



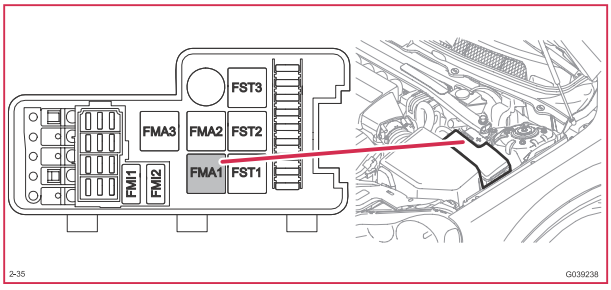
2/22 Реле, климатическая установка



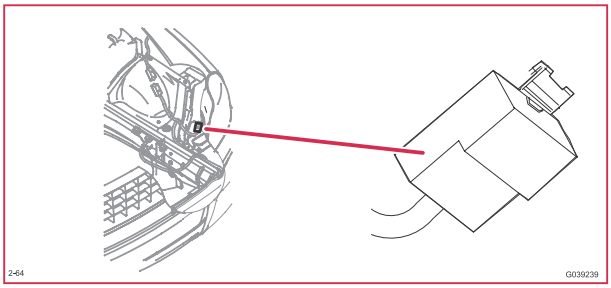
2/32 Главное реле системы управления двигателем



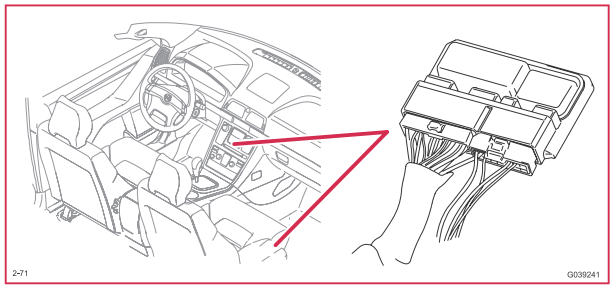
2/35 Реле стартера



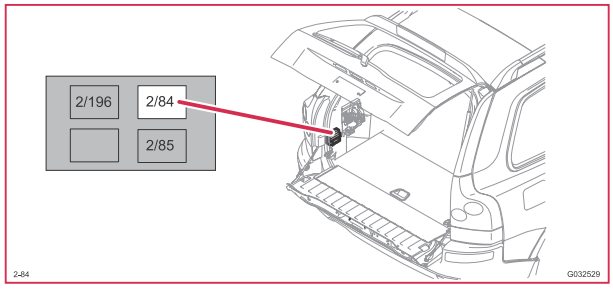
2/64 Реле дополнительного света



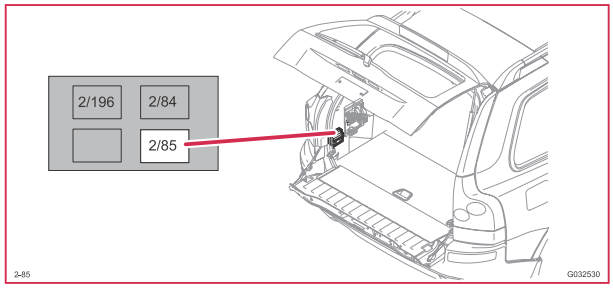
2/71 Реле мобильного телефона, безручное управление



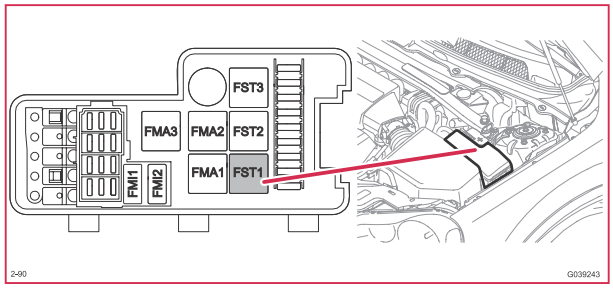
2/84 Реле, обогрев сиденья, заднее левое



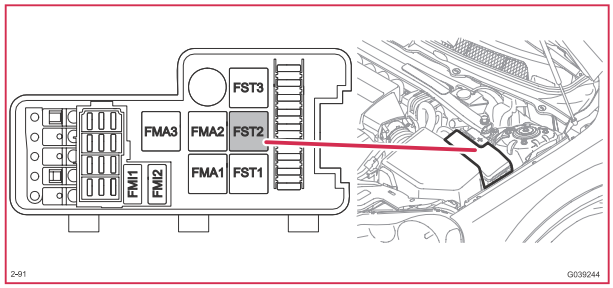
2/85 Реле, обогрев сиденья, заднее правое



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

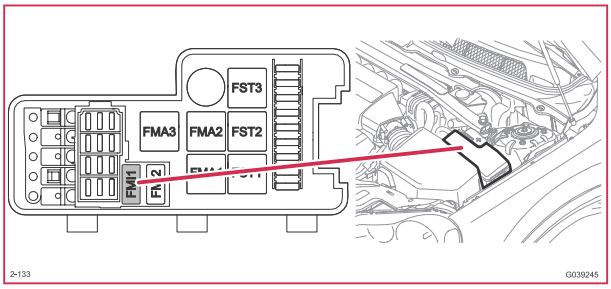


2/91 Реле интервального хода стеклоочистителей

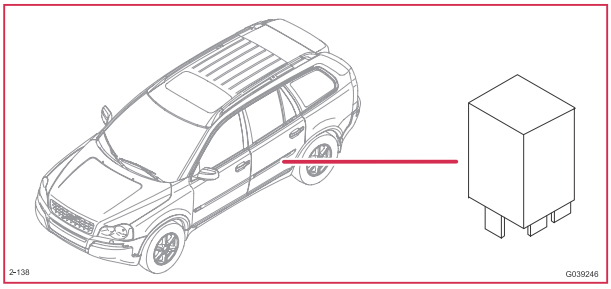


Иллюстрации компонентов
2/133 - 3/1

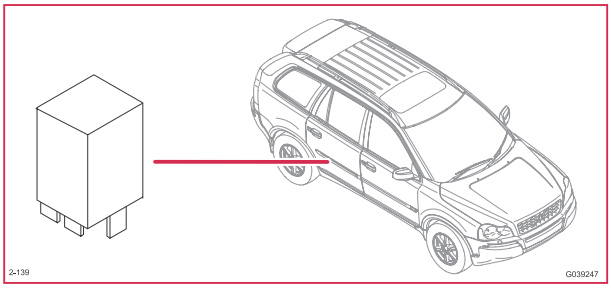
2/133 Реле, вакуумный насос



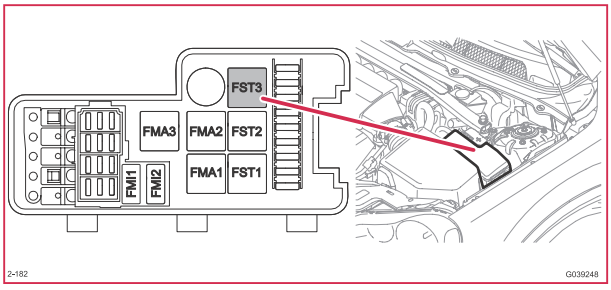
2/138 Реле блокировки левой задней двери



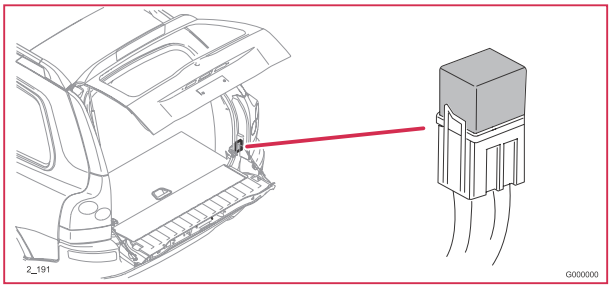
2/139 Реле блокировки правой задней двери



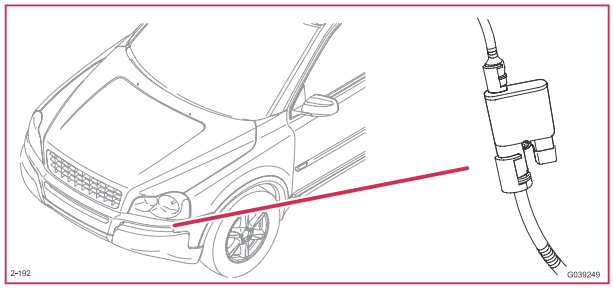
2/182 Реле, мотор системы мойки высокого давления



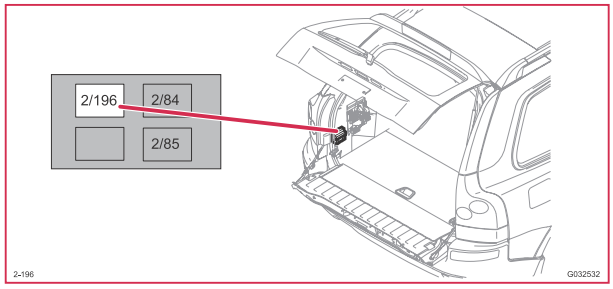
2/191 Реле, стояночный нагреватель, радиосигнал дистанционного запуска



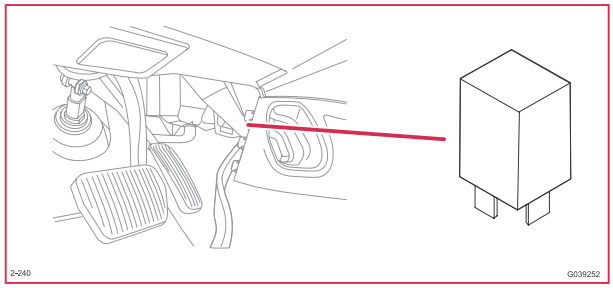
2/192 Реле электрического моторонагревателя



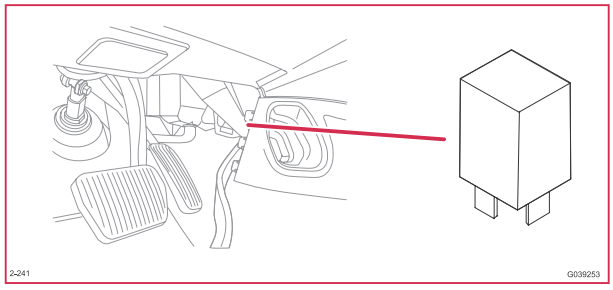
2/196 Реле системы комфорта, кресла



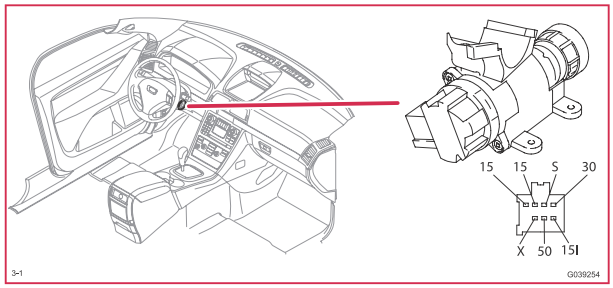
2/240 Реле замка на алкоголь, пробуждение



2/241 Реле замка на алкоголь, внутреннее освещение

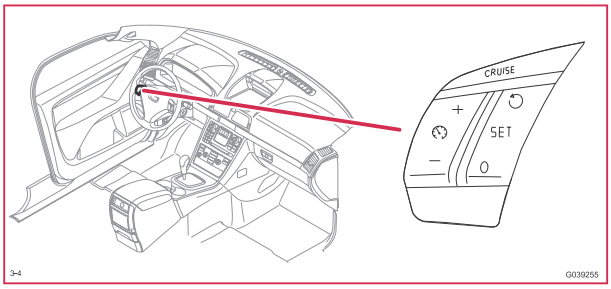


3/1 Замок зажигания

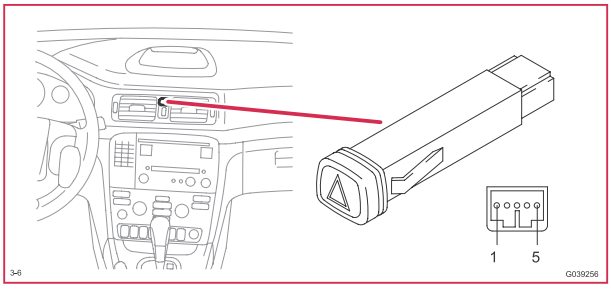


Иллюстрации компонентов
3/4 - 3/47

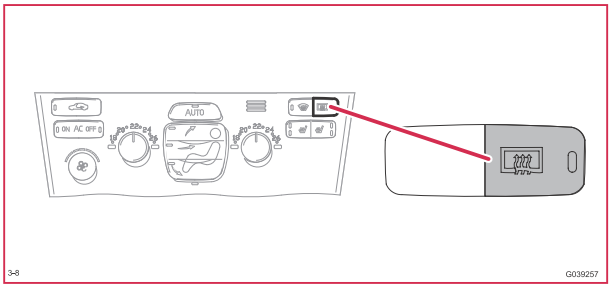
3/4 Выключатель рулевого колеса, слева (SWSL)



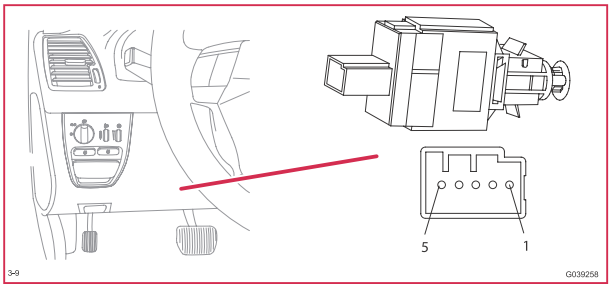
3/6 Переключатель, предупредительные мигающие сигналы



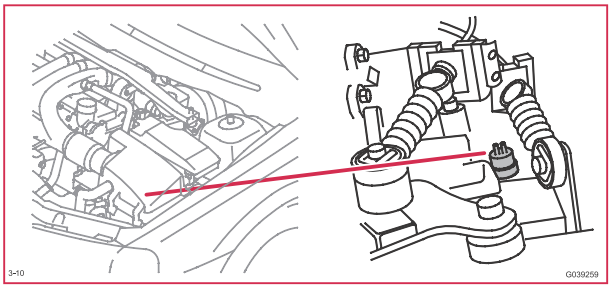
3/8 Переключатель, обогреваемое заднее стекло/внешние зеркала заднего вида



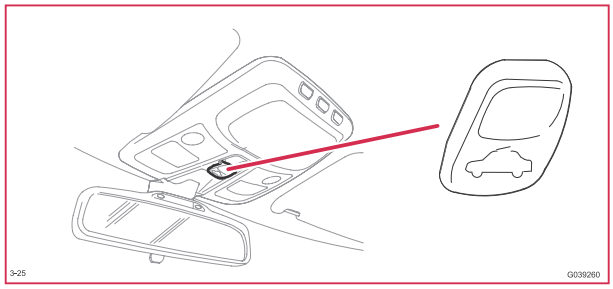
3/9 Контакт тормозного света



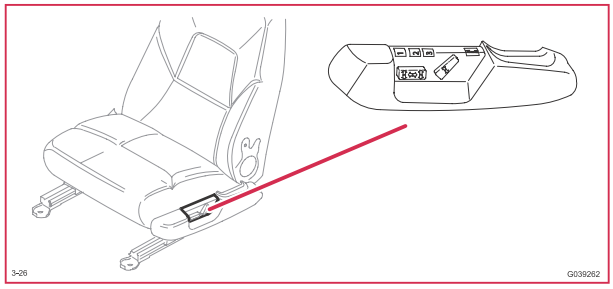
3/10 Контакт, сигнал заднего хода



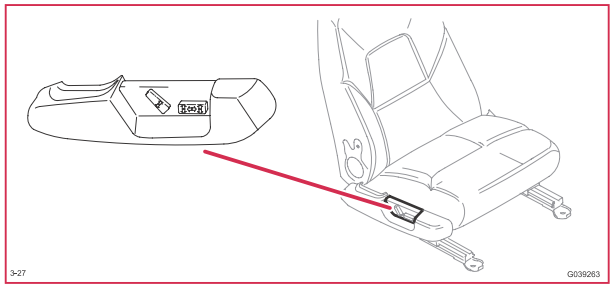
3/25 Переключатель, электроманеврируемый потолочный люк



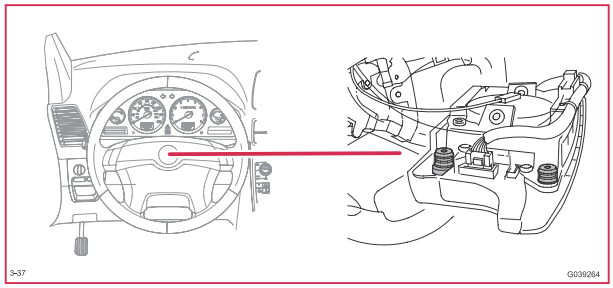
3/26 Блок маневрирования сиденья с электроприводом, сиденье водителя



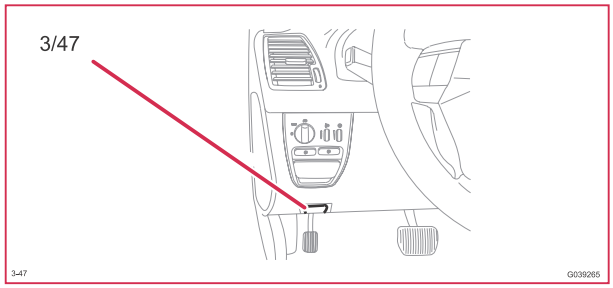
3/27 Модуль управления сиденья пассажира с электроприводом



3/37 Контакт, рожок звукового сигнала

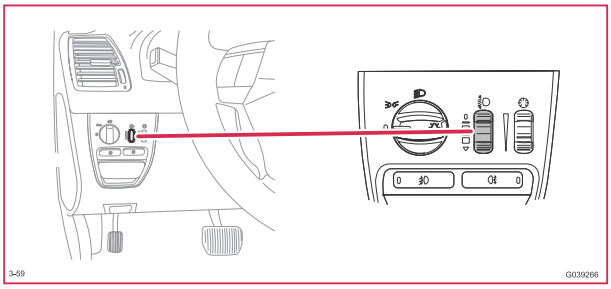


3/47 Контакт, стояночный тормоз

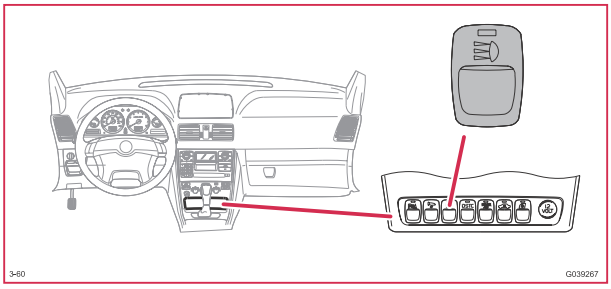


Иллюстрации компонентов
3/59 - 3/76

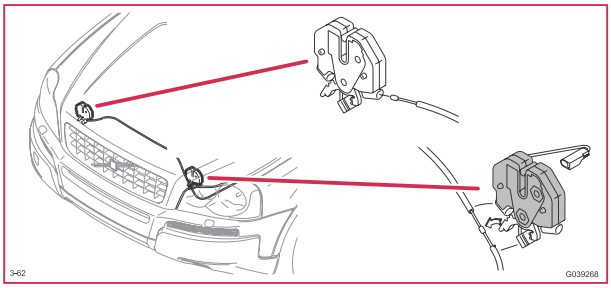
3/59 Ручки установки наклона фар



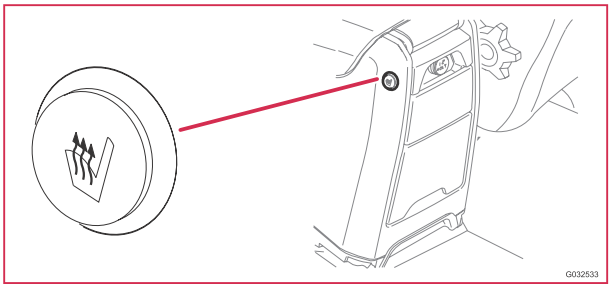
3/60 Переключатель дополнительного света



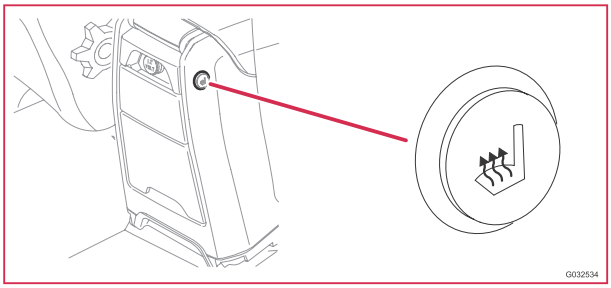
3/62 Контакт, сигнализация, капот двигателя



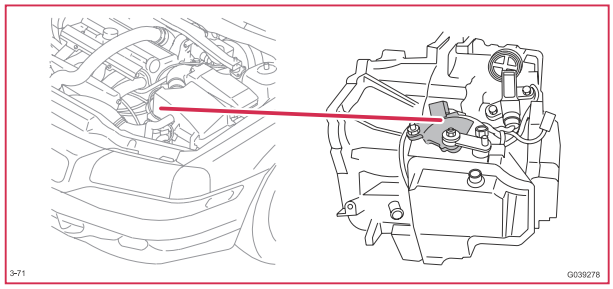
3/64 Переключатель электронагреваемого заднего сиденья, слева



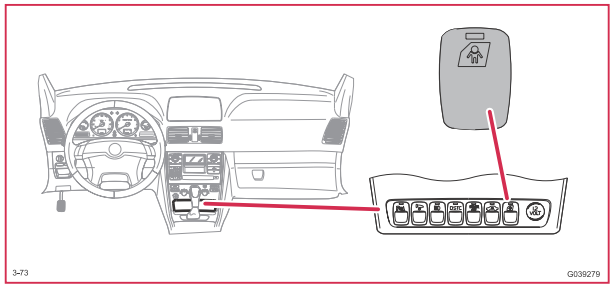
3/69 Переключатель электронагреваемого заднего сиденья, справа



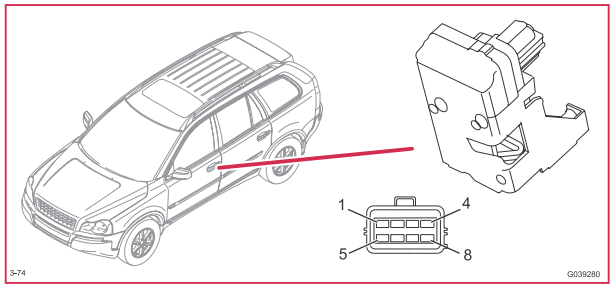
3/71 Контакты рычага выбора передач AW51



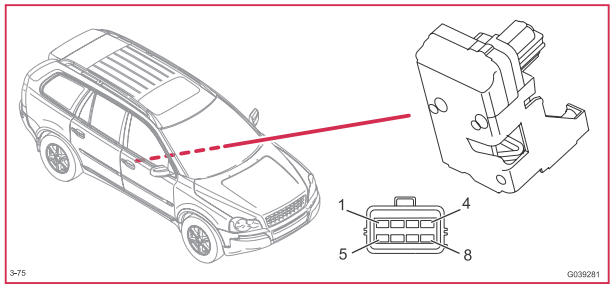
3/73 Переключатель замка безопасности детей PCL



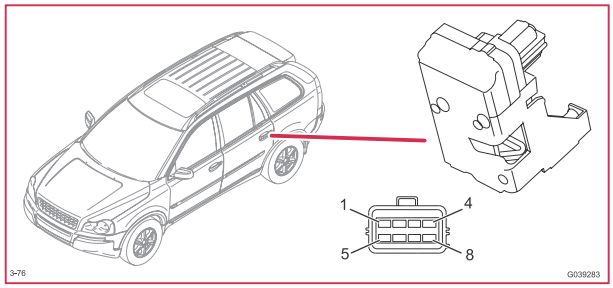
3/74 Механизм замка, левая передняя дверь



3/75 Механизм замка, правая передняя дверь

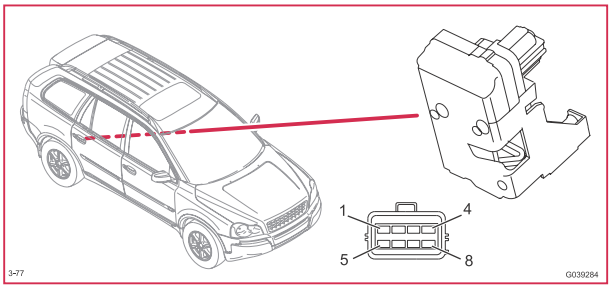


3/76 Механизм замка, левая задняя дверь

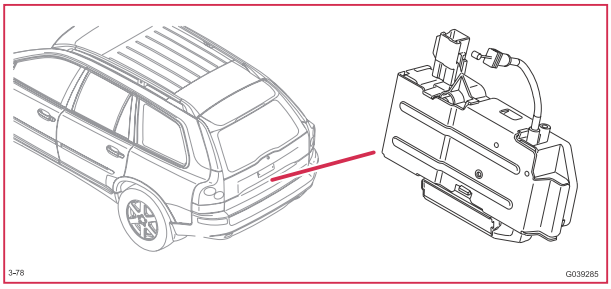


Иллюстрации компонентов
3/77 - 3/94

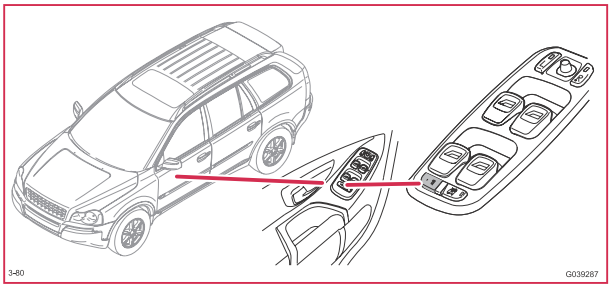
3/77 Механизм замка, правая задняя дверь



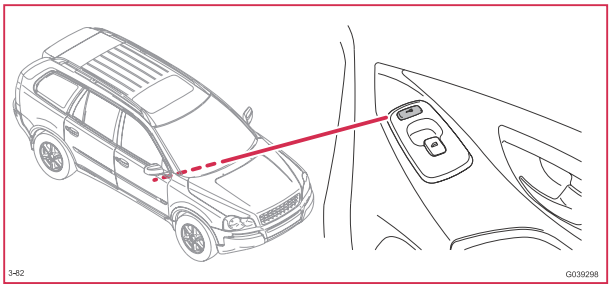
3/78 Механизм замка крышки багажника



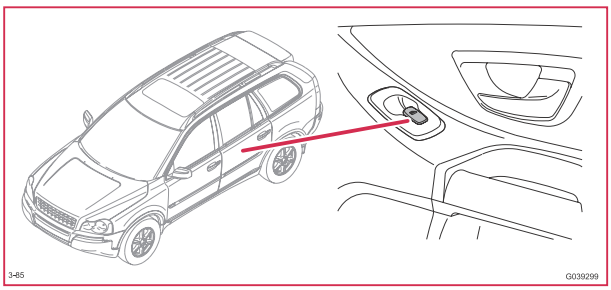
3/80 Переключатель центрального замка, левый



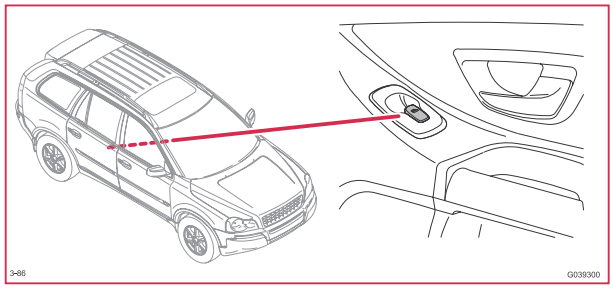
3/82 Переключатель центрального замка, правый



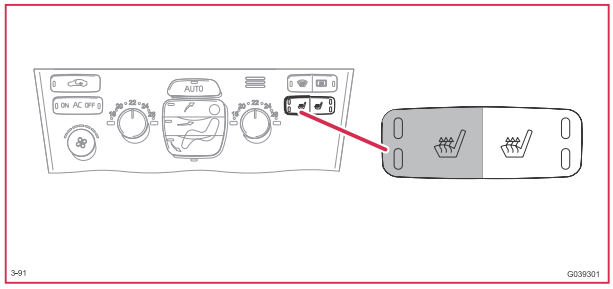
3/85 Переключатель стеклоподъемника левой задней двери



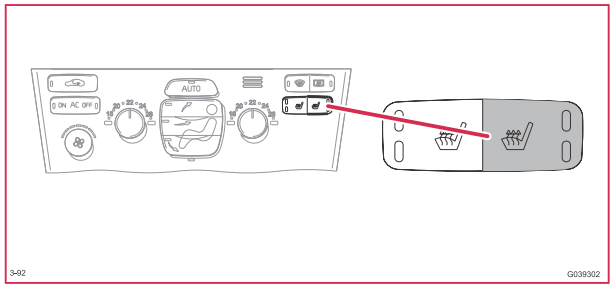
3/86 Переключатель стеклоподъемника задней двери, правая



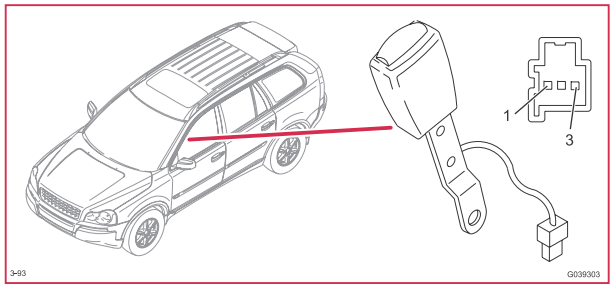
3/91 Переключатель, электронагреваемое сиденье, левое



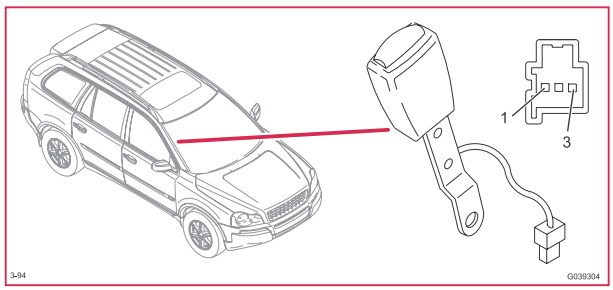
3/92 Переключатель, электронагреваемое сиденье, правое



3/93 Контакт замка ремня безопасности левого сиденья

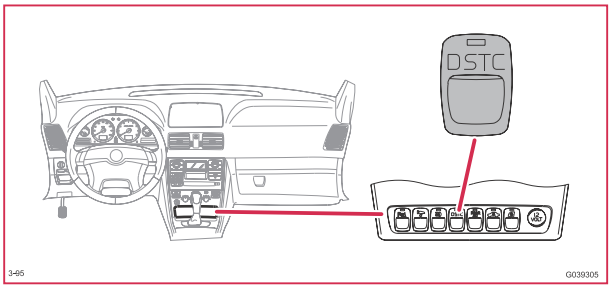


3/94 Контакт замка ремня безопасности правого сиденья

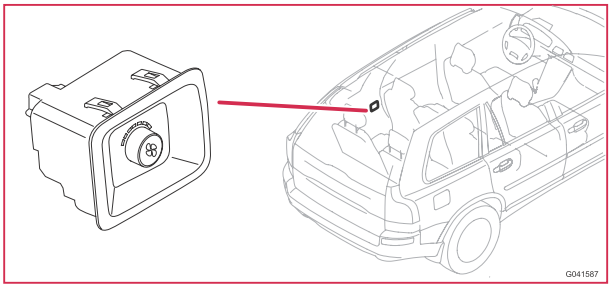


Иллюстрации компонентов
3/95 - 3/155

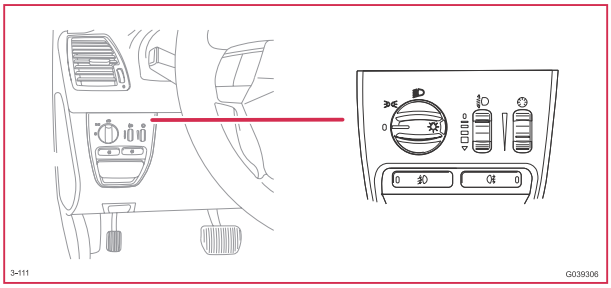
3/95 Переключатель, регулировка пробуксовки



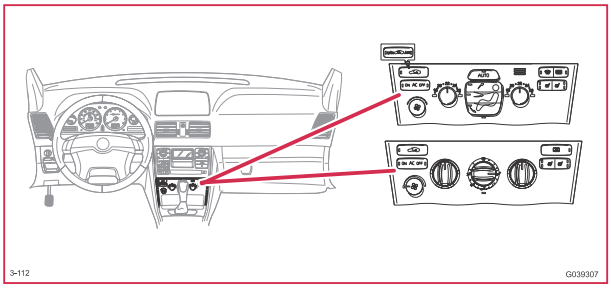
3/106 Переключатель, скорость вентилятора



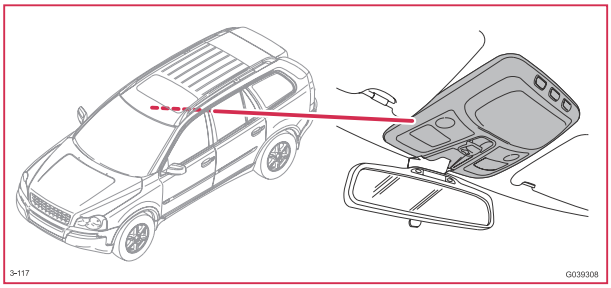
3/111 Модуль выключателей освещения (LSM)



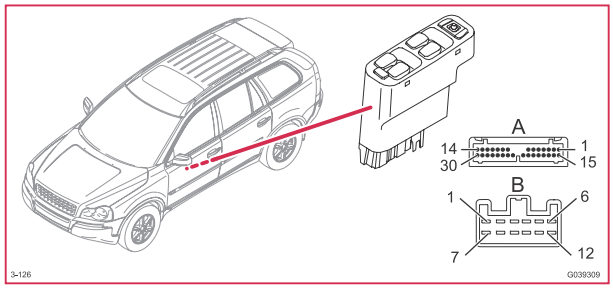
3/112 Модуль системы управления микроклиматом (CCM)



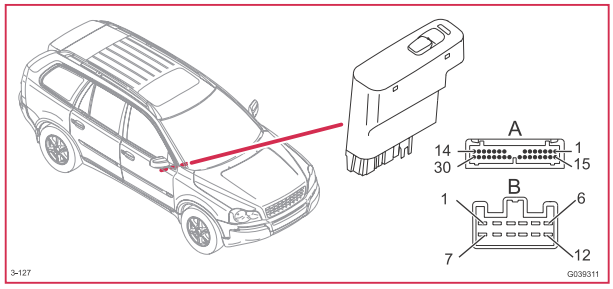
3/117 Блок маневрирования, потолочная лампа



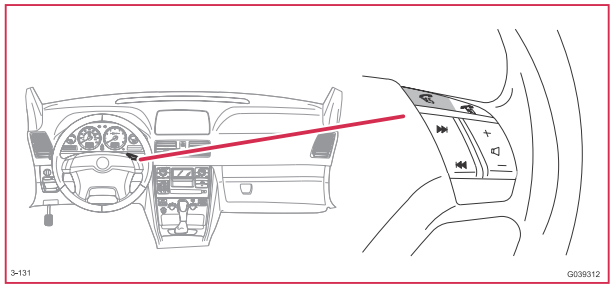
3/126 Модуль двери водителя/двери пассажира (DDM)/(PDM)



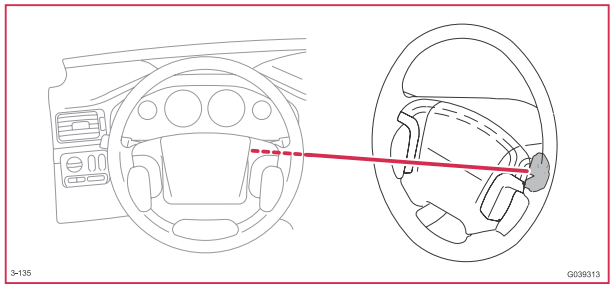
3/127 Модуль двери пассажира/двери водителя (PDM)/(DDM)



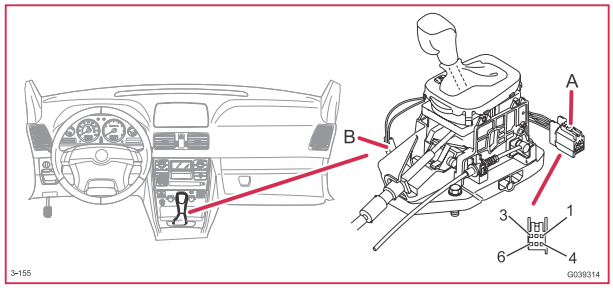
3/131 Выключатель рулевого колеса, справа (SWSR)



3/135 Переключатель RTI

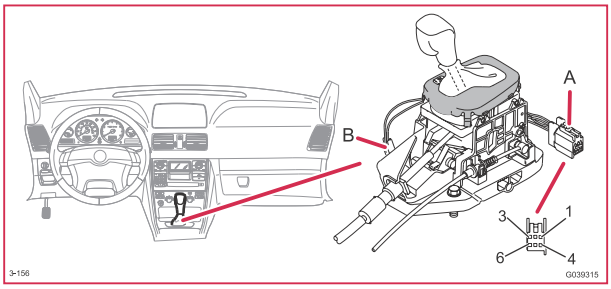


3/155 Селектор программы автоматической коробки передач

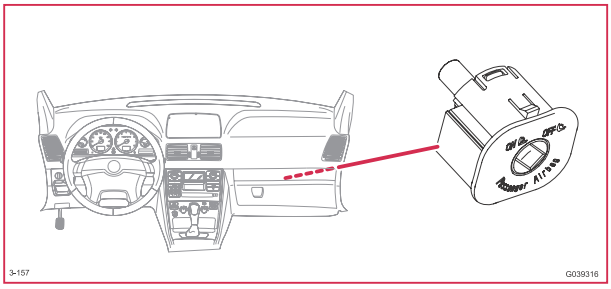


Иллюстрации компонентов 3/156 - 3/293

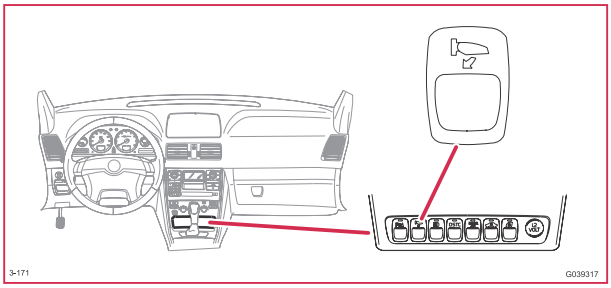
3/156 Модуль переключателя передач (GSM)



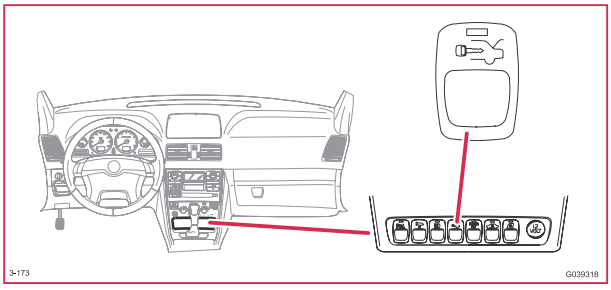
3/157 Электровыключатель подушки безопасности на стороне пассажира



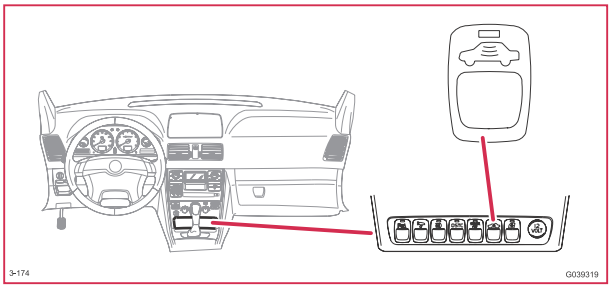
3/171 Электровыключатель, складывае-мые зеркала заднего вида



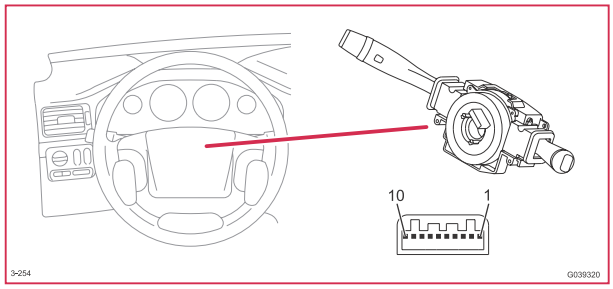
3/173 Переключатель, частное запирание, люк багажника



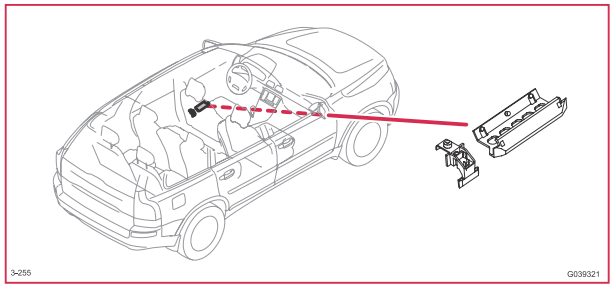
3/174 Электровыключатель, ограниченная сигнализация



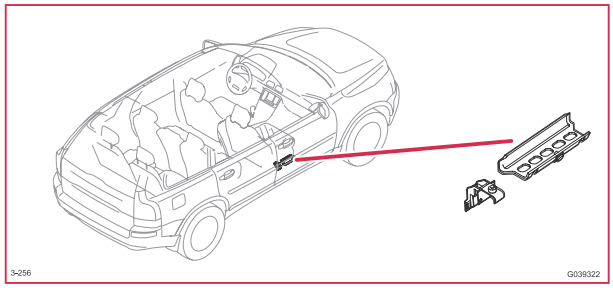
3/254 Модуль рулевого колеса (SWM)



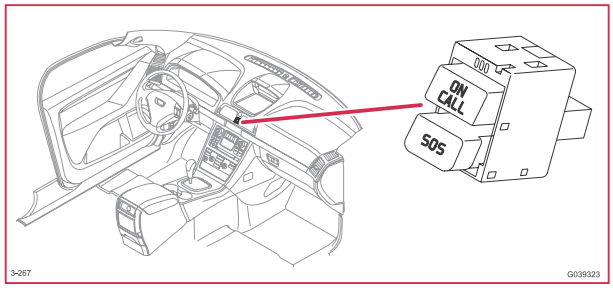
3/255 Датчик положения, сиденье водителя



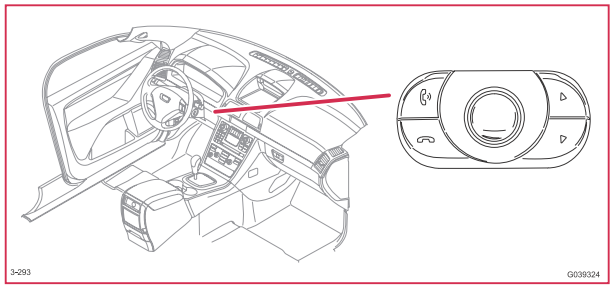
3/256 Датчик положения сиденья пассажира



3/267 Блок маневрирования, телематика

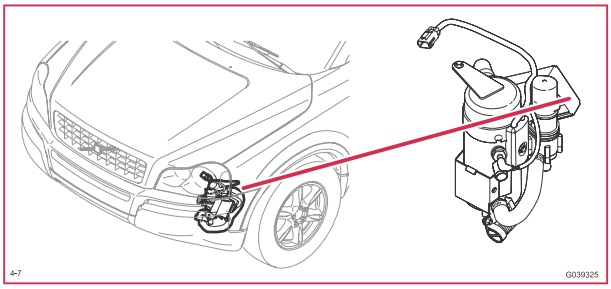


3/293 Панель управления мобильного телефона с громкой связью

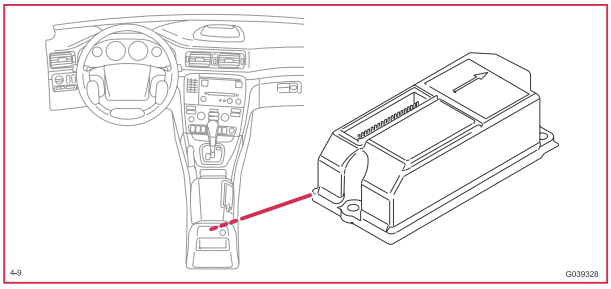


Иллюстрации компонентов
4/7 - 4/46

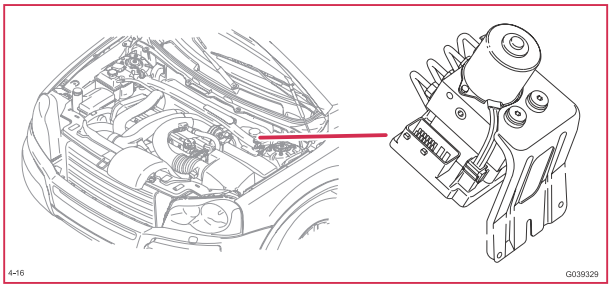
4/7 Модуль подогревателя сгорания (CPM)



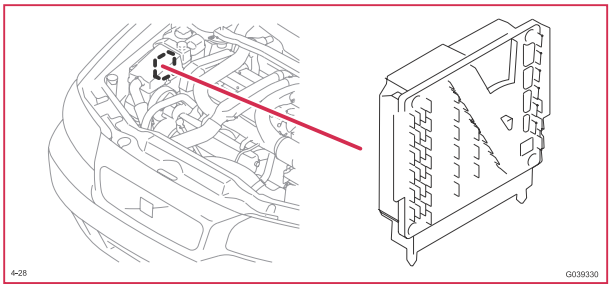
4/9 Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)



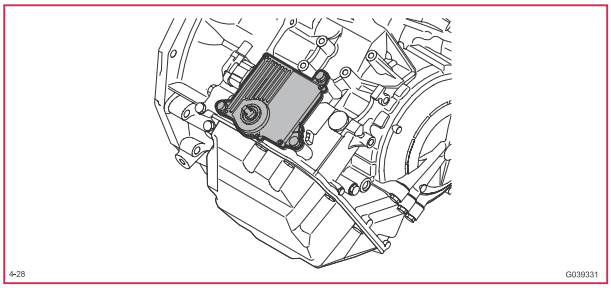
4/16 Модуль управления тормозами (BCM)



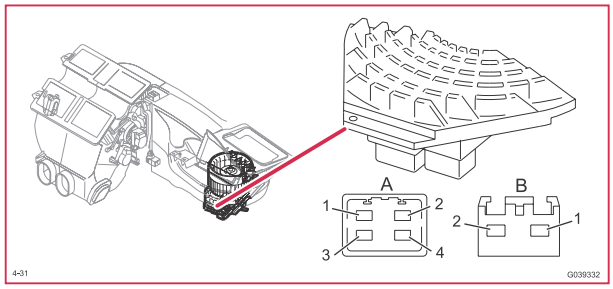
4/28 Модуль управления коробки передач (TCM) AW51



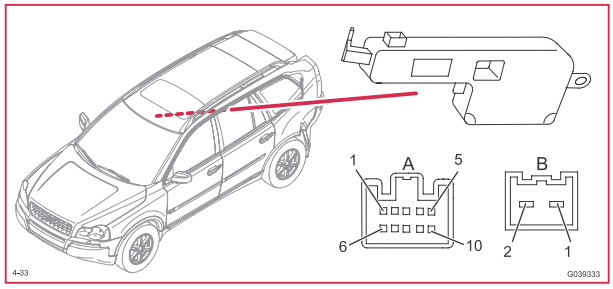
4/28 Модуль управления коробки передач (TCM) TF-80SC



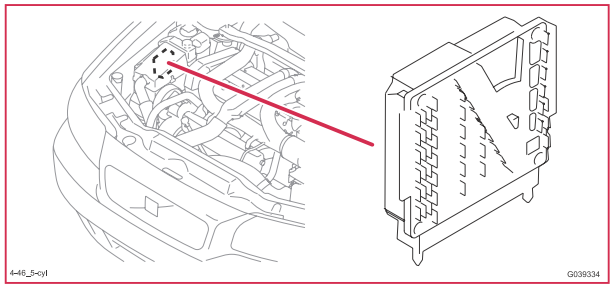
4/31 Модуль управления, вентилятор салона



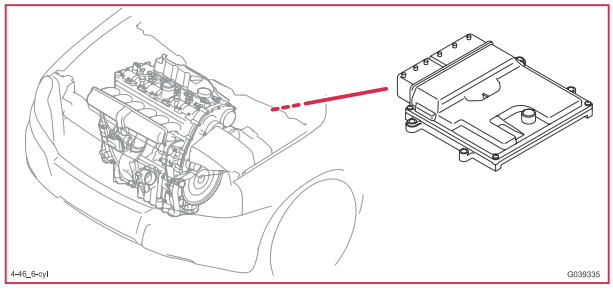
4/33 Модуль люка в крыше (SRM)



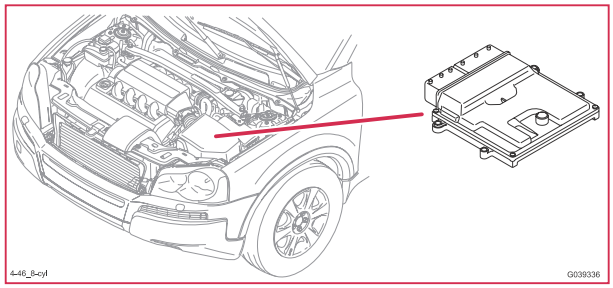
4/46 Модуль управления двигателем (ECM), 5-цил.



4/46 Модуль управления двигателем (ECM), 6-цил.

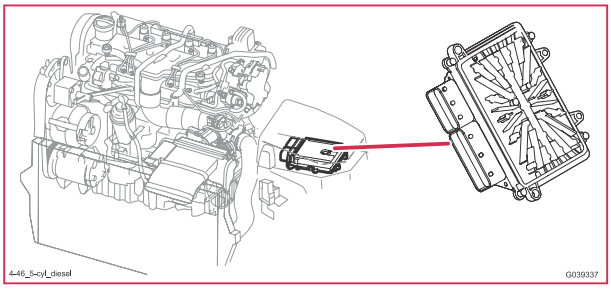


4/46 Модуль управления двигателем (ECM), 8-цил.

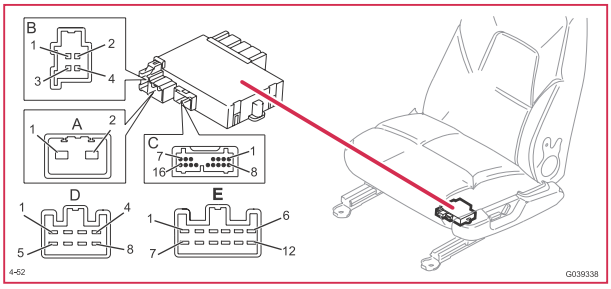


Иллюстрации компонентов
4/46 - 4/78

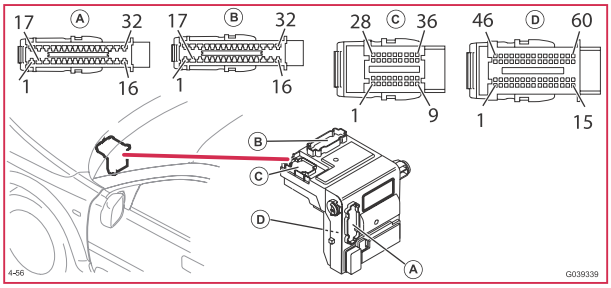
4/46 Модуль управления двигателем (ECM) дизель



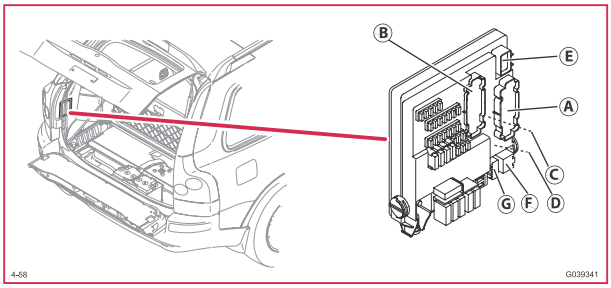
4/52 Модуль сиденья с электроприводом (PSM)



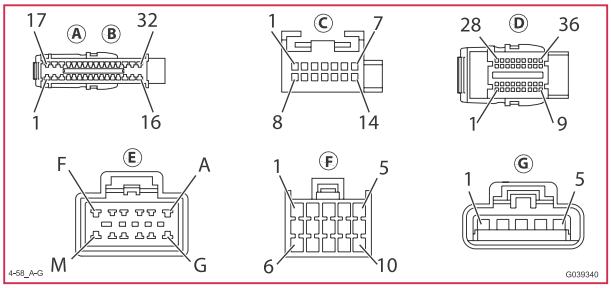
4/56 Центральный электронный модуль (CEM)



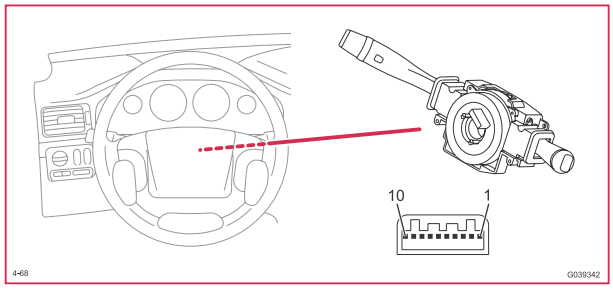
4/58 Задний электронный модуль (REM)



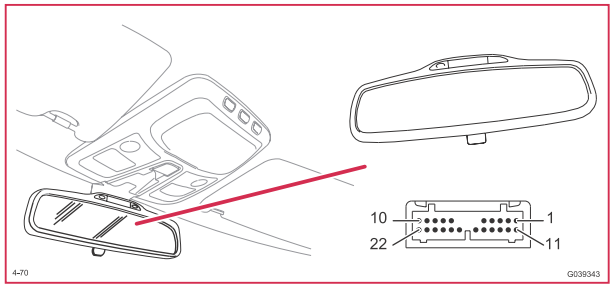
4/58 Задний электронный модуль (REM) A-G



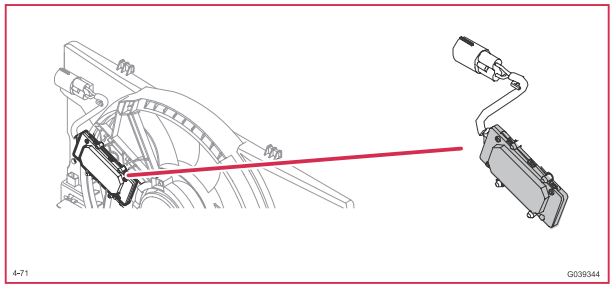
4/68 Модуль датчика угла рулевого колеса (SAS)



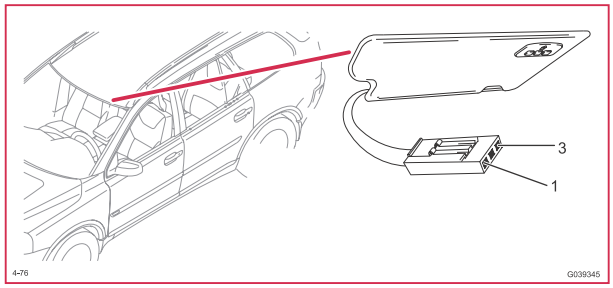
4/70 Верхний электронный модуль (UEM)



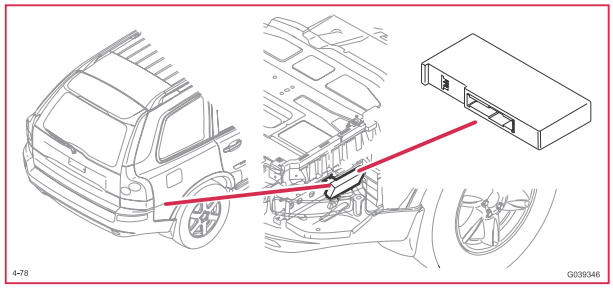
4/71 Модуль управления электровентилятора охлаждения



4/76 Дистанционное управление для открывания гаража

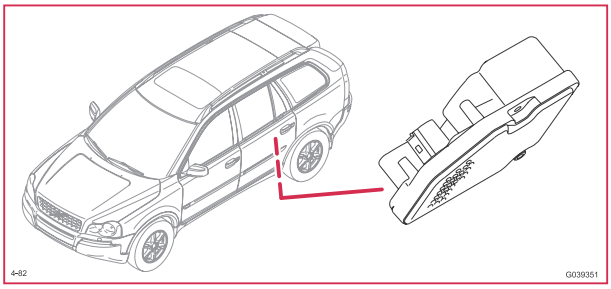


4/78 Вспомогательный электронный модуль (AEM)

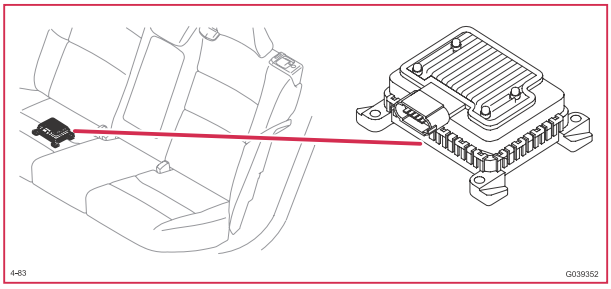


Иллюстрации компонентов
4/82 - 4/124

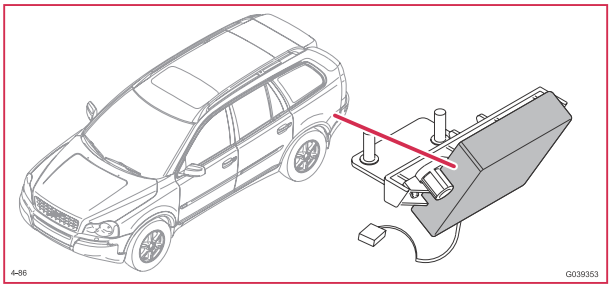
4/82 Электронный модуль дифференциала (DEM)



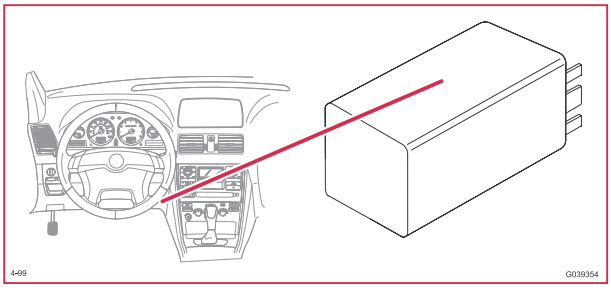
4/83 Модуль управления топливного насоса



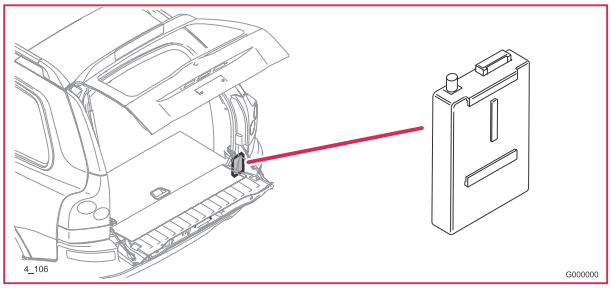
4/86 Модуль помощи при парковке (PAM)



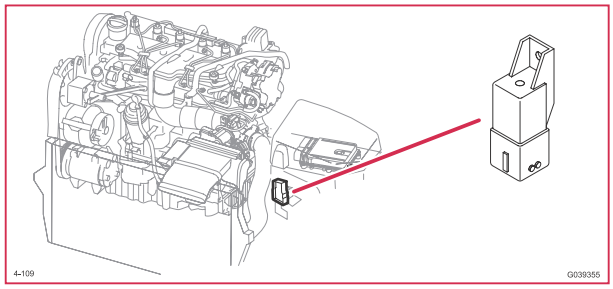
4/99 Блок управления, сервоусилитель с зависимостью от скорости



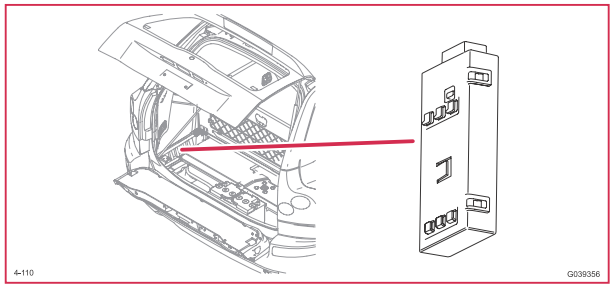
4/106 Блок управления стояночного нагревателя с дистанционным управлением



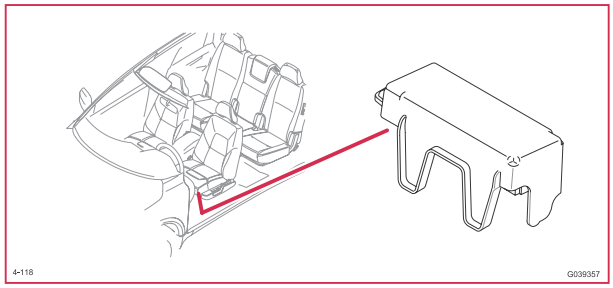
4/109 Модуль управления свечи накаливания



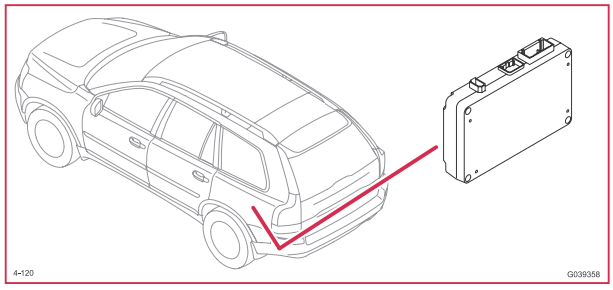
4/110 Модуль тягового крюка



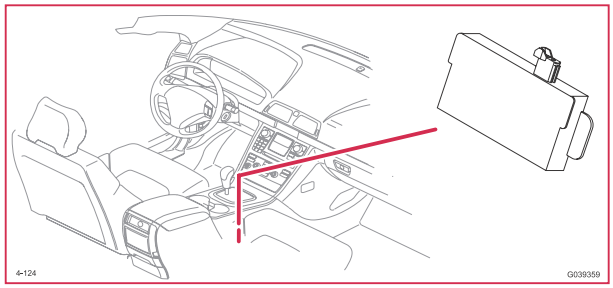
4/118 Модуль фар дальнего света (HCM)



4/120 Модуль камеры парковки (PAC)

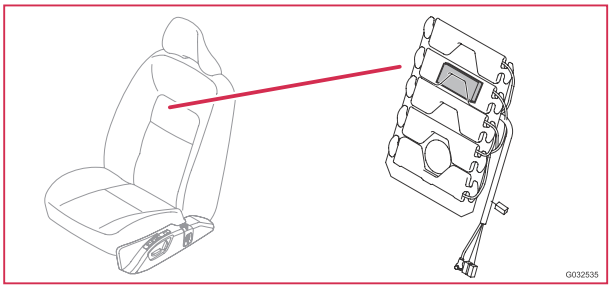


4/124 Элемент USB модуля управления (AUU)

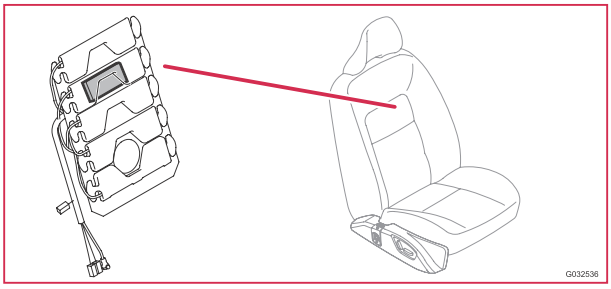


Иллюстрации компонентов
4/131 - 6/20

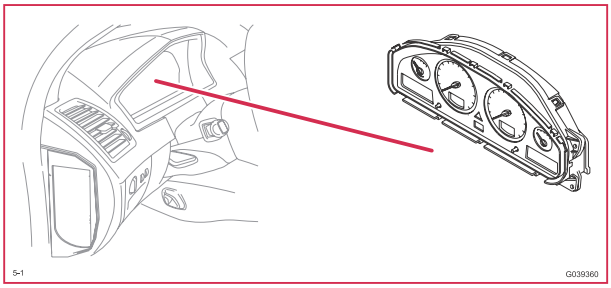
4/131 Блок управления массажем спины, слева



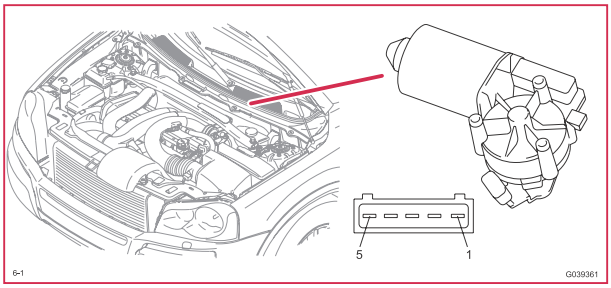
4/133 Блок управления массажем спины, справа



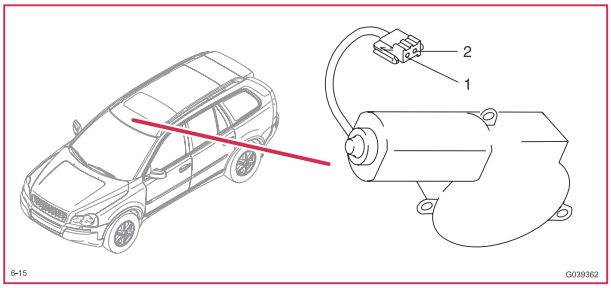
5/1 Модуль снабжения водителя информацией (DIM)



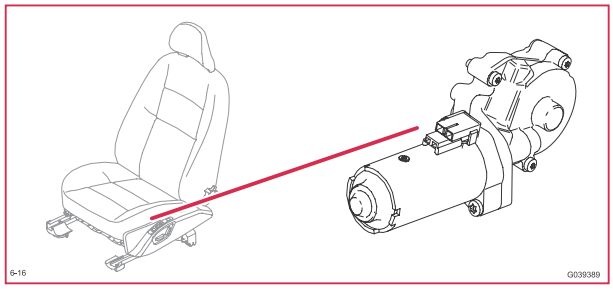
6/1 Электродвигатель, стеклоочистители



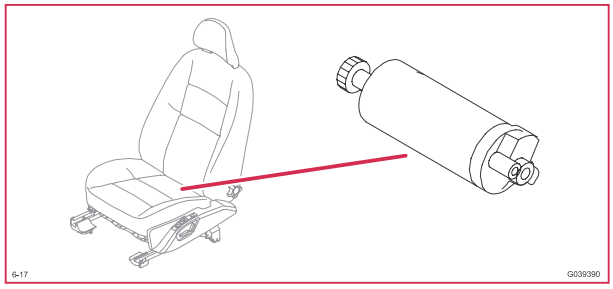
6/15 Мотор потолочного люка



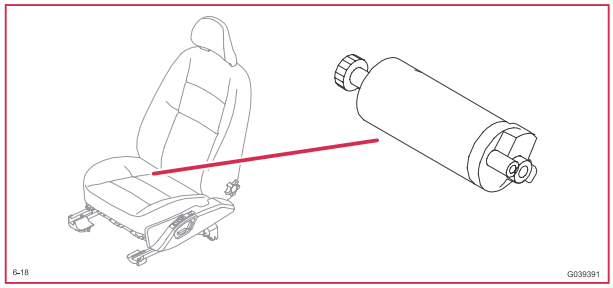
6/16 Электродвигатель наклона спинки сиденья водителя



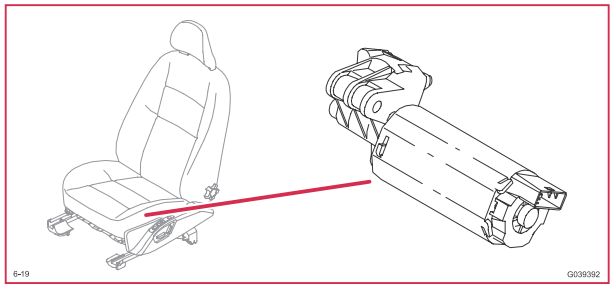
6/17 Электродвигатель перемещения вверх/вниз переднего края сиденья водителя



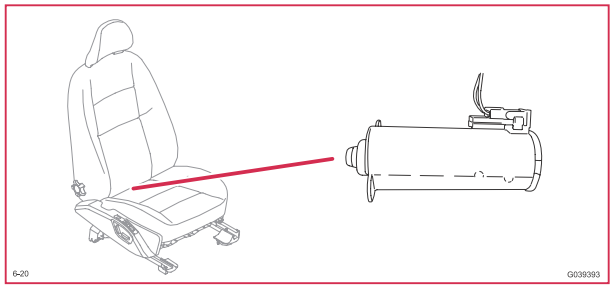
6/18 Электродвигатель перемещения вверх/вниз заднего края сиденья водителя



6/19 Электродвигатель перемещения сиденья водителя вперед/назад

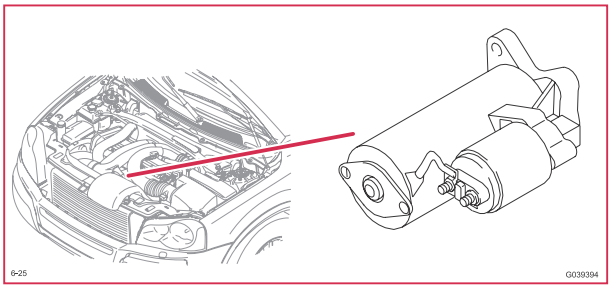


6/20 Электродвигатель перемещения сиденья пассажира вперед/назад

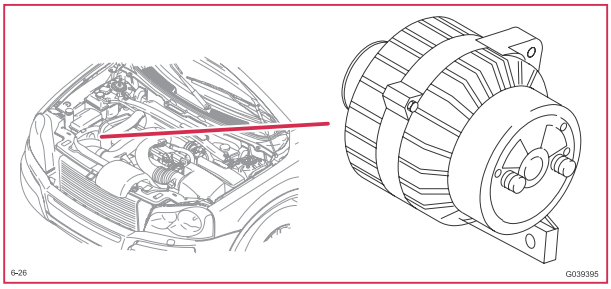


Иллюстрации компонентов
6/25 - 6/39

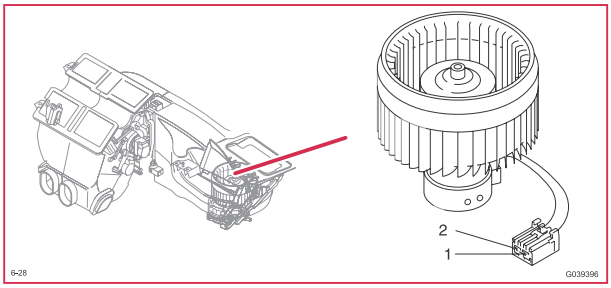
6/25 Стартер



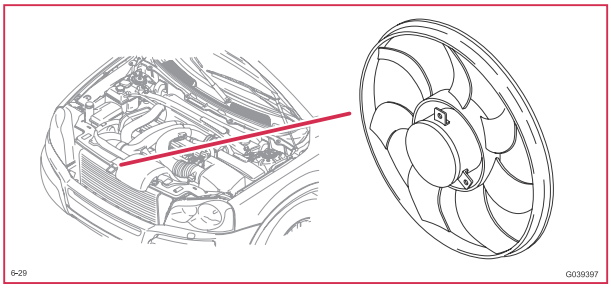
6/26 Модуль управления генератора (ACM)



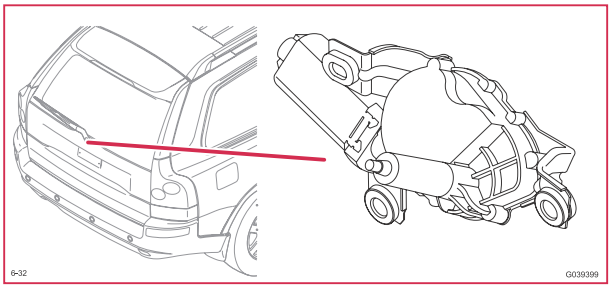
6/28 Мотор, вентилятор салона



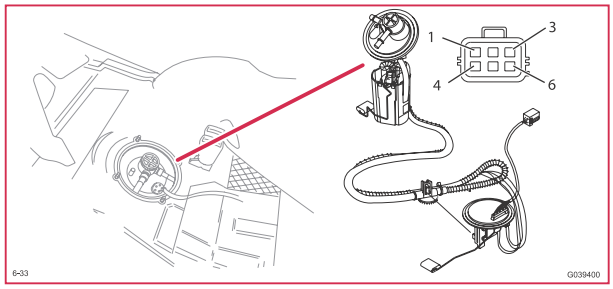
6/29 Мотор, электровентилятор охлаждения



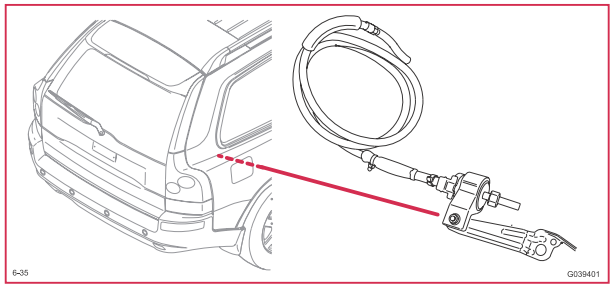
6/32 Мотор заднего стеклоочистителя



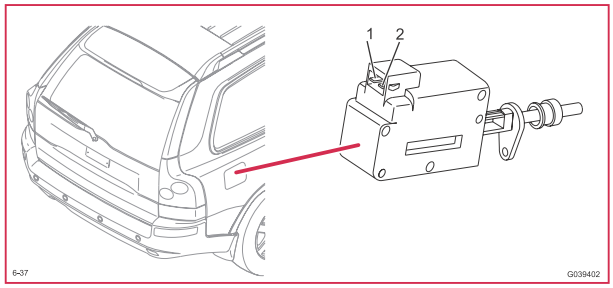
6/33 Топливный насос



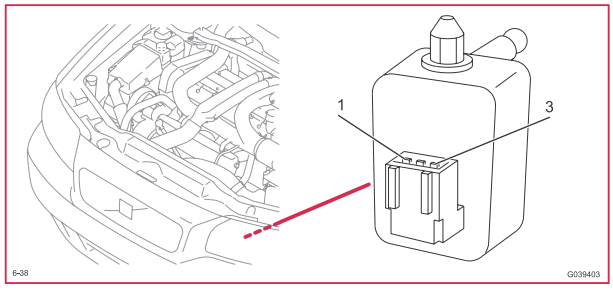
6/35 Топливный насос дополнительного нагревателя



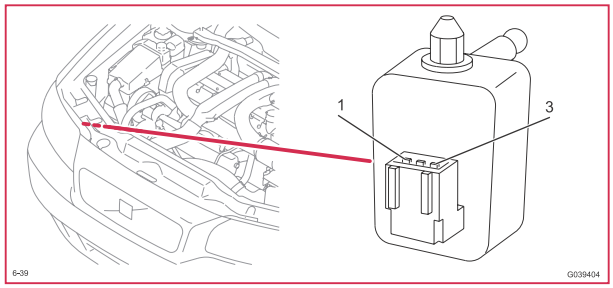
6/37 Мотор замка крышки топливного бака



6/38 Электродвигатель установки наклона фары, левый

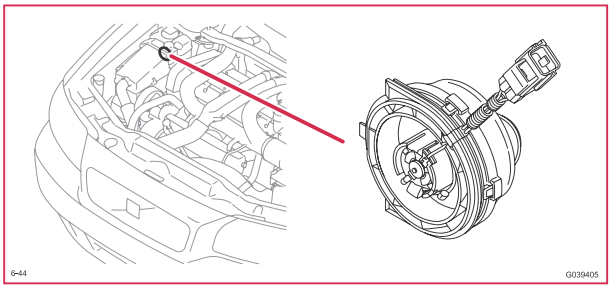


6/39 Электродвигатель установки наклона фары, правый

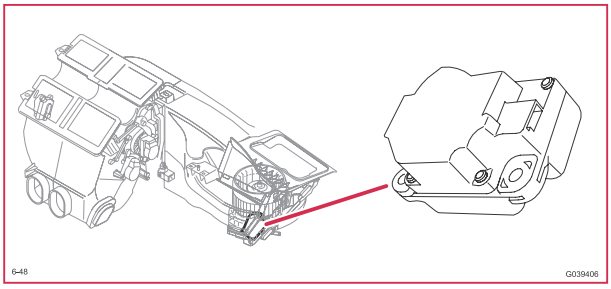


Иллюстрации компонентов
6/44 - 6/67

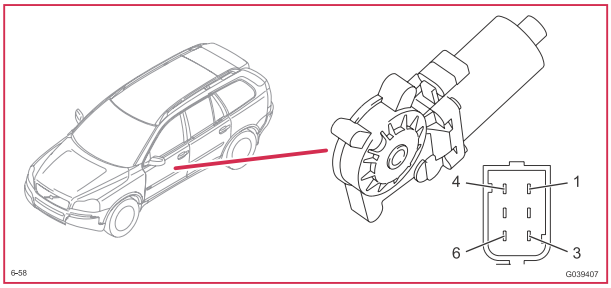
6/44 Охлаждающий вентилятор, электронный блок, отсек двигателя



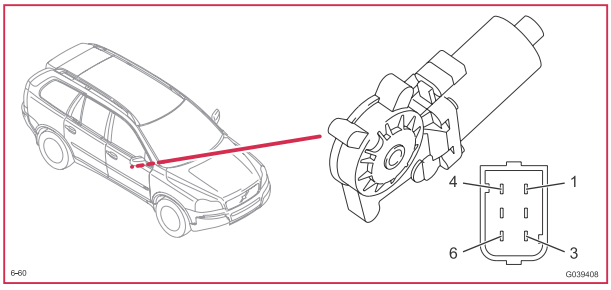
6/48 Модуль электродвигателя заслонки (DMM), рециркуляция



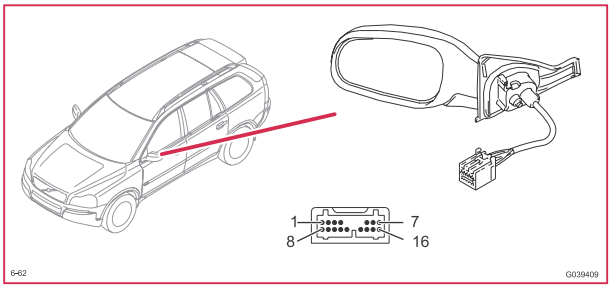
6/58 Мотор стеклоподъемника, передний левый



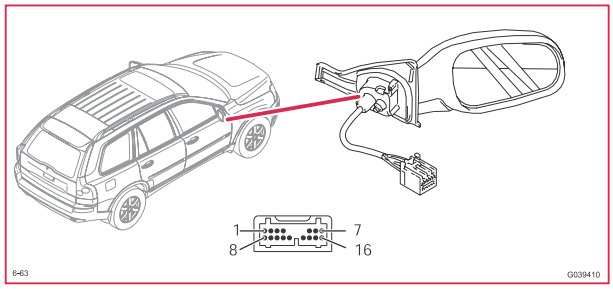
6/60 Мотор стеклоподъемника, передний правый



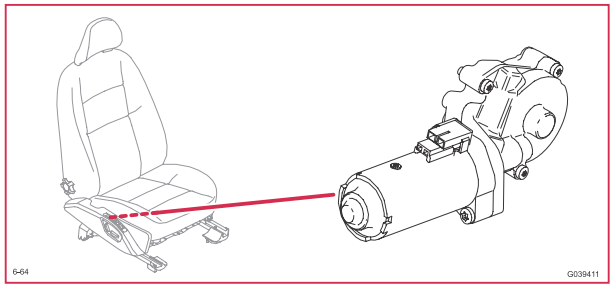
6/62 Электроуправляемое зеркало левой двери



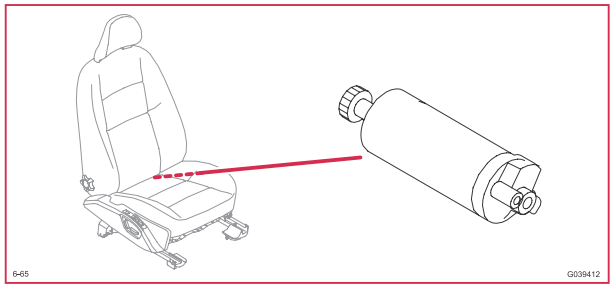
6/63 Электроуправляемое зеркало правой двери



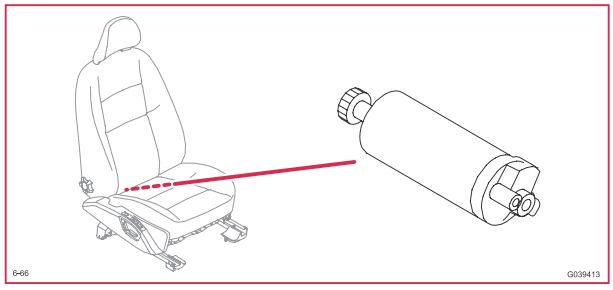
6/64 Мотор наклона спинки кресла пассажира



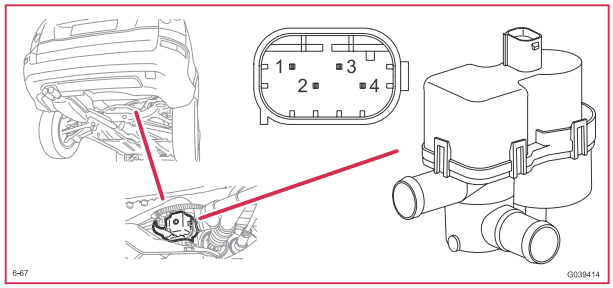
6/65 Мотор перемещения вверх/вниз переднего края сиденья пассажира



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

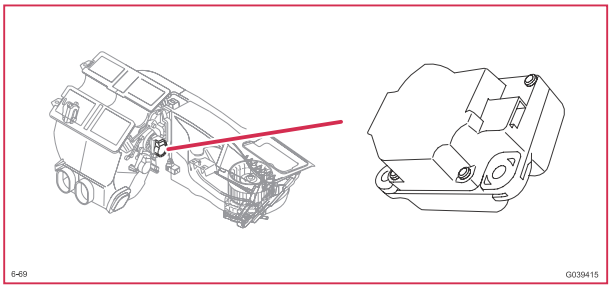


6/67 Насос, проверка утечки топлива

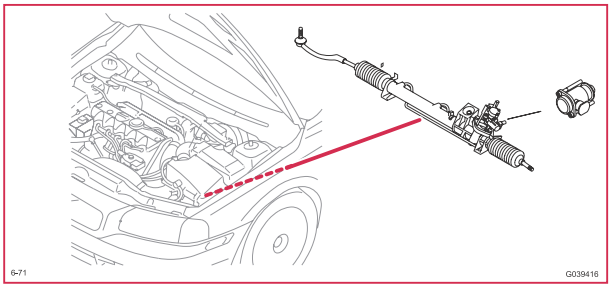


Иллюстрации компонентов
6/69 - 6/103

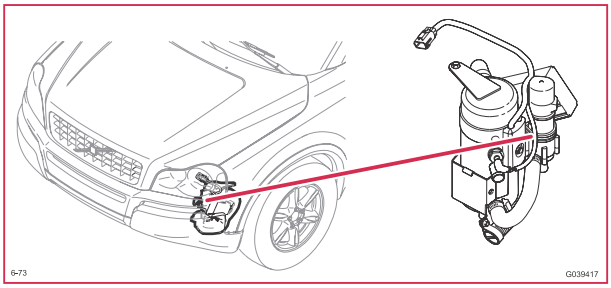
6/69 Модуль электродвигателя заслонки (DMM), вентиляция/пол/дефростер



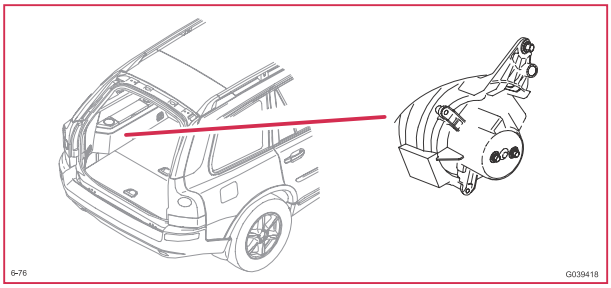
6/71 Клапан сервоусилителя в зависимости от скорости



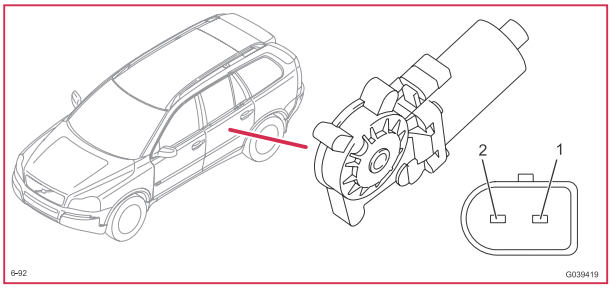
6/73 Насос охлаждающей жидкости, дополнительный нагреватель



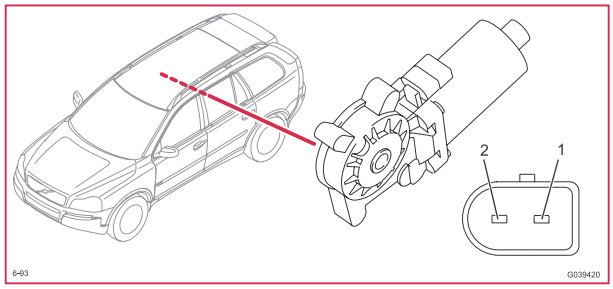
6/76 Климатическая установка, заднее



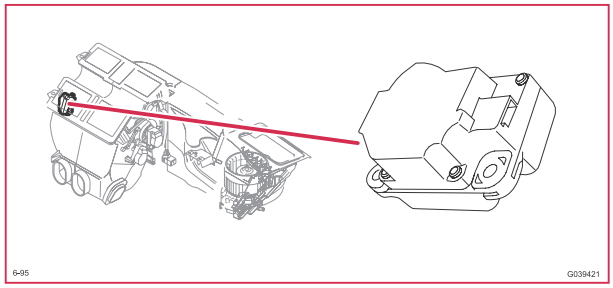
6/92 Электродвигатель стеклоподъемника, задний левый



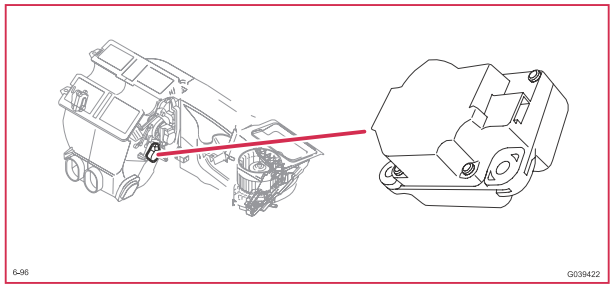
6/93 Электродвигатель стеклоподъемника, задний правый



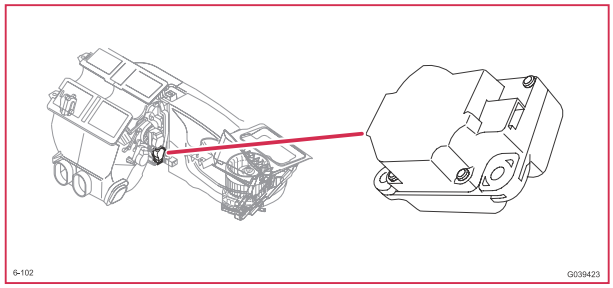
6/95 Модуль электродвигателя заслонки (DMM), температура, левая сторона



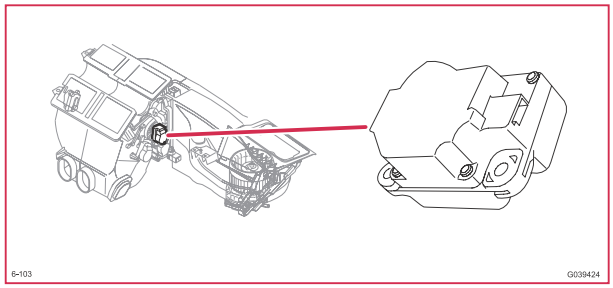
6/96 Модуль электродвигателя заслонки (DMM), температура, правая сторона



6/102 Модуль электродвигателя заслонки (DMM), дефростер

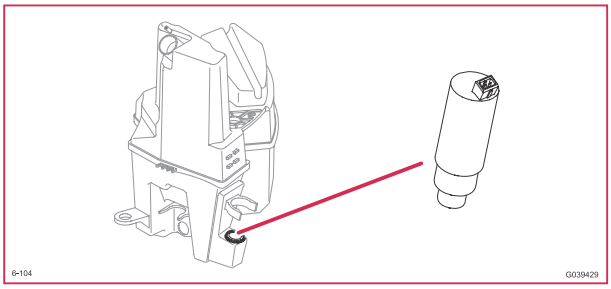


6/103 Модуль электродвигателя заслонки (DMM), пол/вентиляция

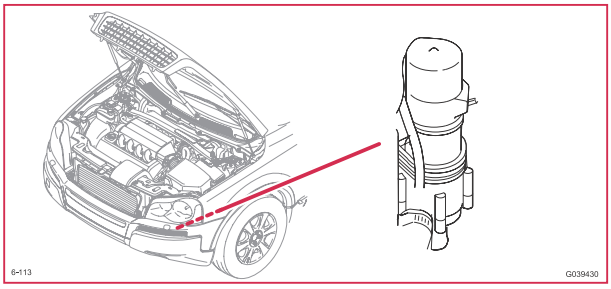


Иллюстрации компонентов 6/104 - 6/139

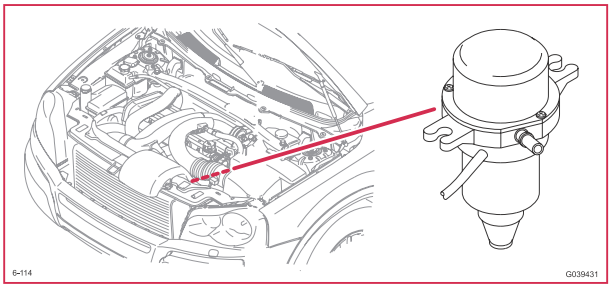
6/104 Мотор высокого давления омывателя фар



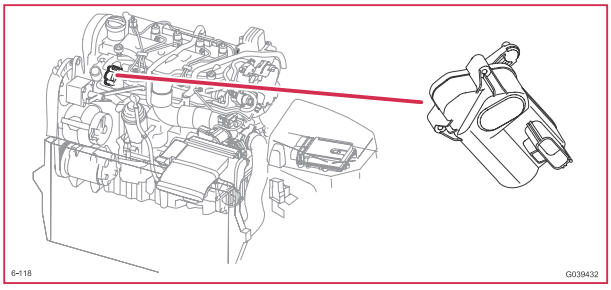
6/113 Насос охлаждающей жидкости, 8-цил.



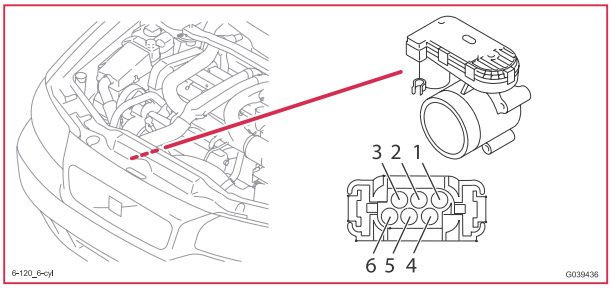
6/114 Вакуумный насос



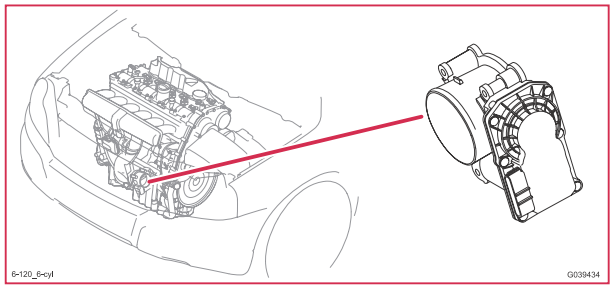
6/118 Регулирующий мотор, вихревая заслонка



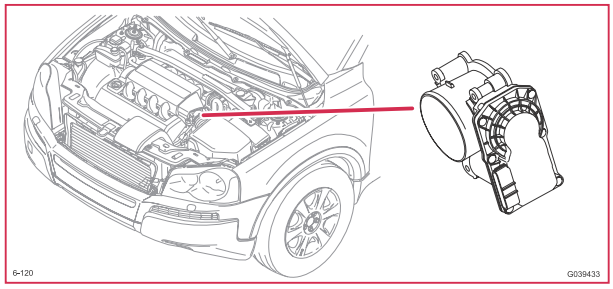
6/120 Блок дроссельной заслонки, 5-цил.



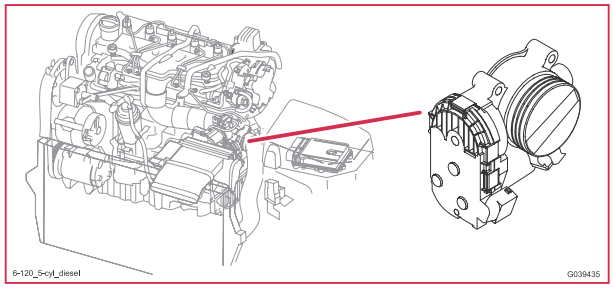
6/120 Блок дроссельной заслонки, 6-цил.



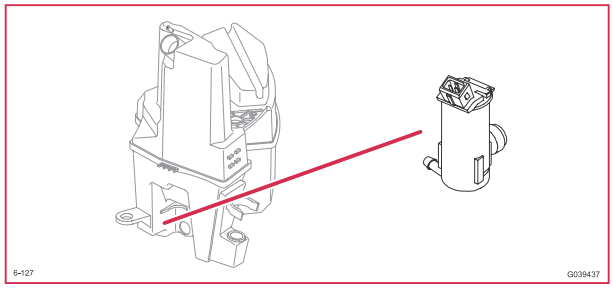
6/120 Блок дроссельной заслонки, 8-цил.



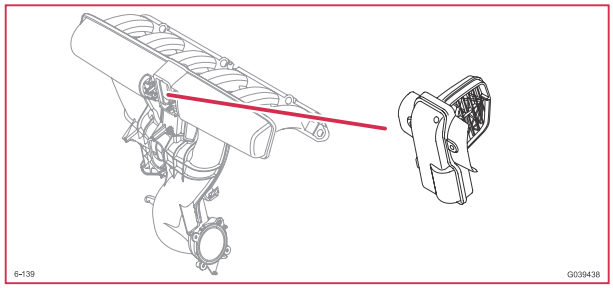
6/120 Блок дроссельной заслонки, дизель



6/127 Мотор омывателя

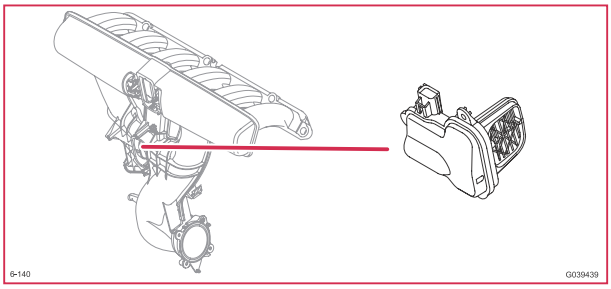


6/139 Верхний впускной коллектор двигателя установки

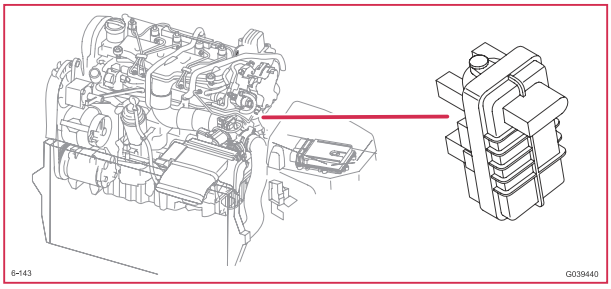


Иллюстрации компонентов
6/140 - 7/8

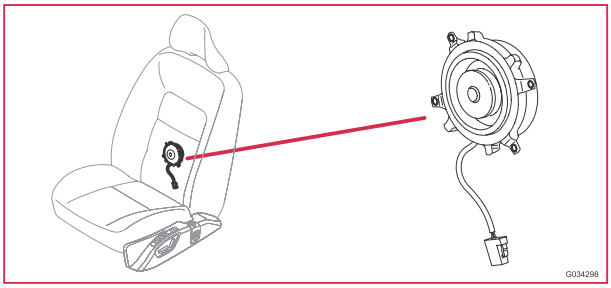
6/140 Нижний впускной коллектор двигателя установки



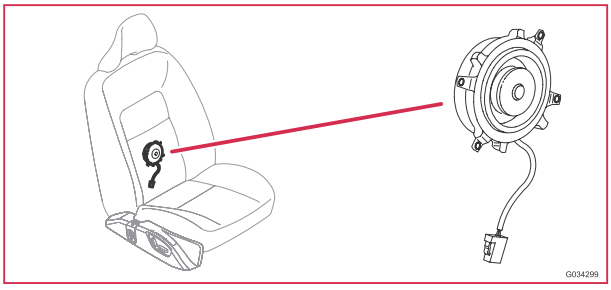
6/143 Регулирующий мотор, турбо



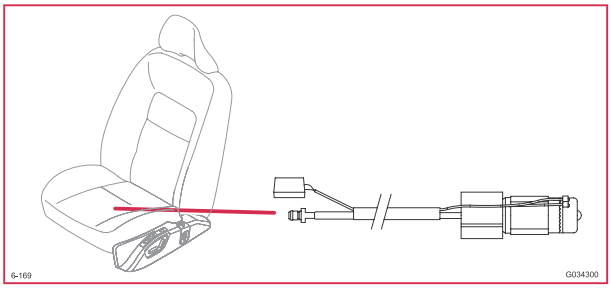
6/151 Вентилятор спинки левого кресла



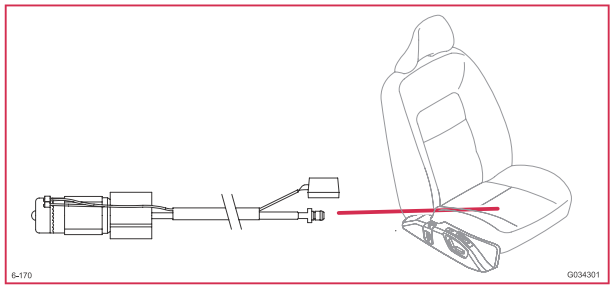
6/153 Вентилятор спинки правого кресла



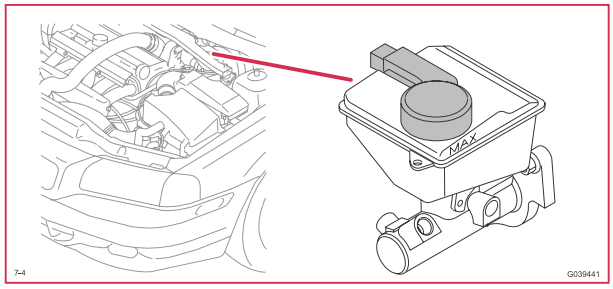
6/169 Левый насос, массаж спины



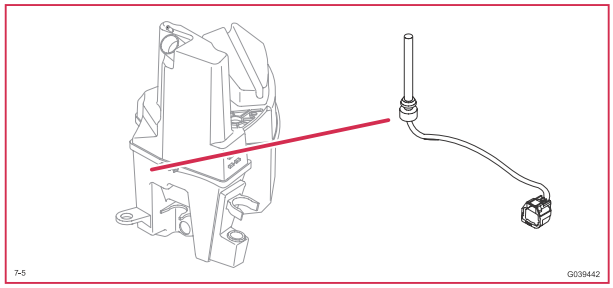
6/170 Правый насос, массаж спины



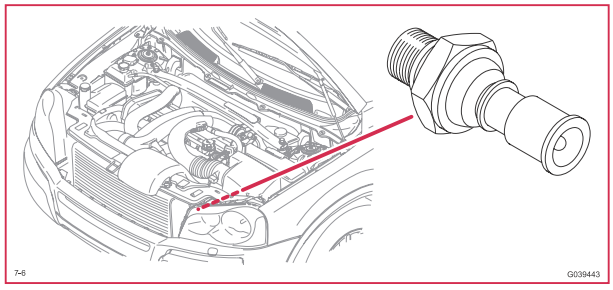
7/4 Датчик, уровень тормозной жидкости



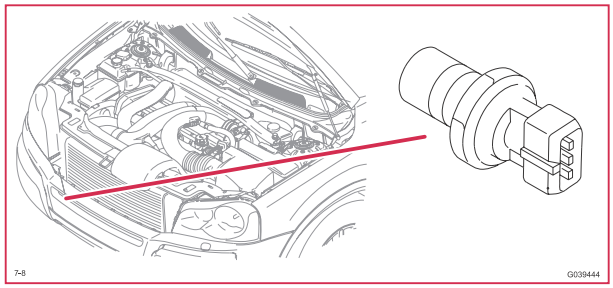
7/5 Датчик, уровень жидкости для мойки



7/6 Датчик давления масла

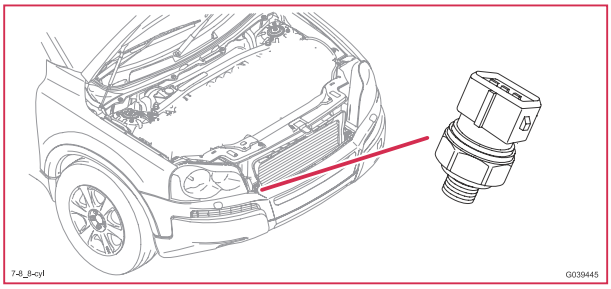


7/8 Датчик давления климатической установки

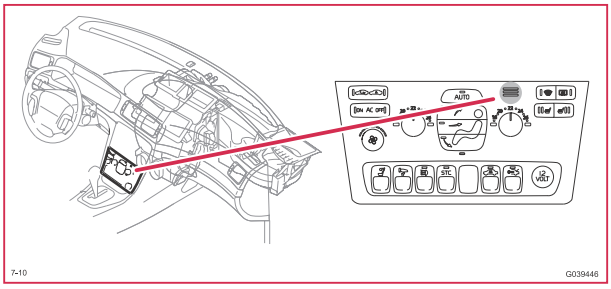


Иллюстрации компонентов
7/8 - 7/16

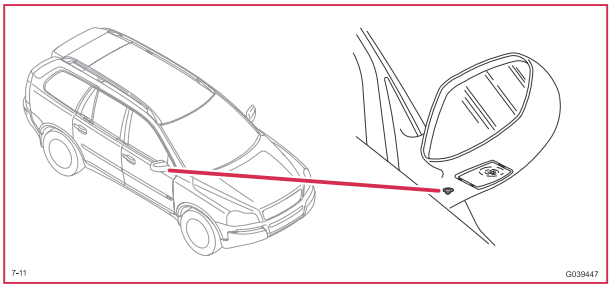
7/8 Датчик давления климатической установки, 8-цил.



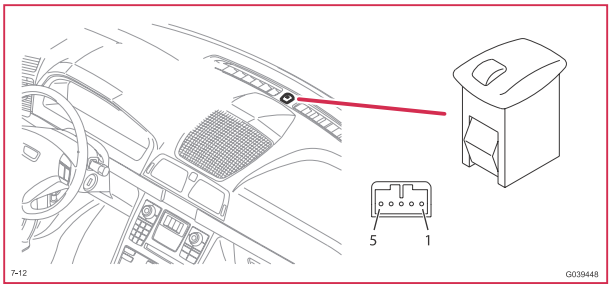
7/10 Датчик, внутренняя температура



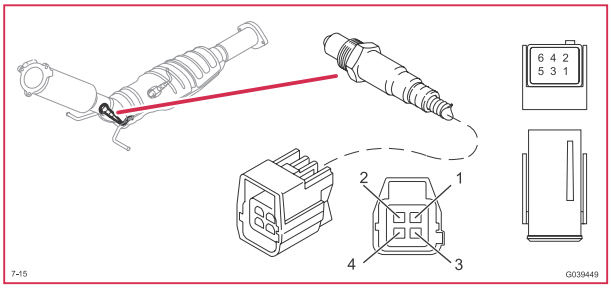
7/11 Датчик наружной температуры



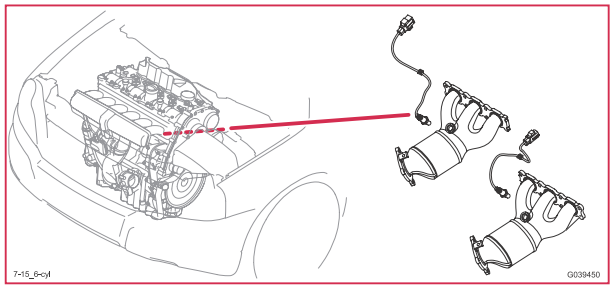
7/12 Солнечный датчик, датчик сумерек и индикатор сигнализации



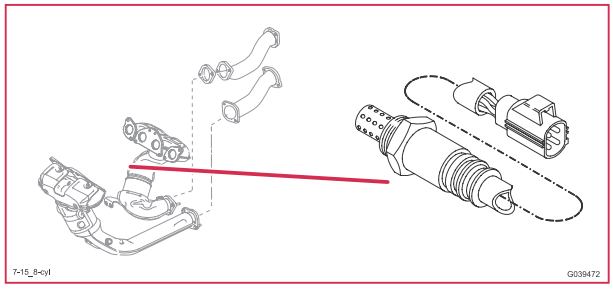
7/15 Передний лямбда-зонд, 5-цил.



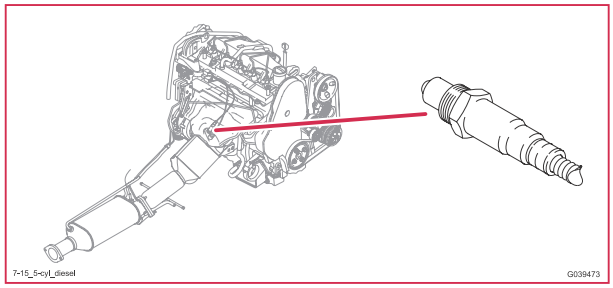
7/15 Передний лямбда-зонд, ряд 2, 6-цил.



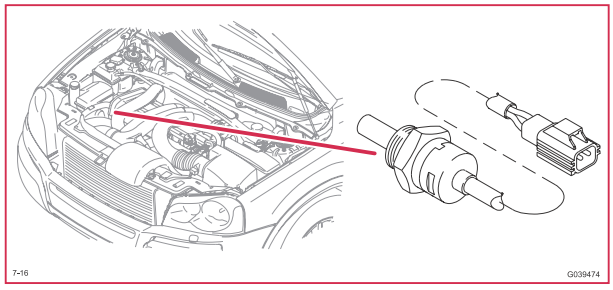
7/15 Передний лямбда-зонд, ряд 2, 8-цил.



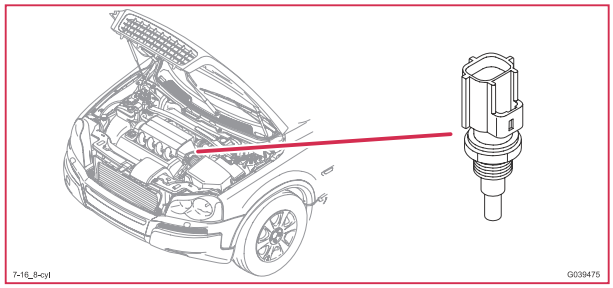
7/15 Лямбда-зонд дизель



7/16 Датчик, температура охлаждающей жидкости

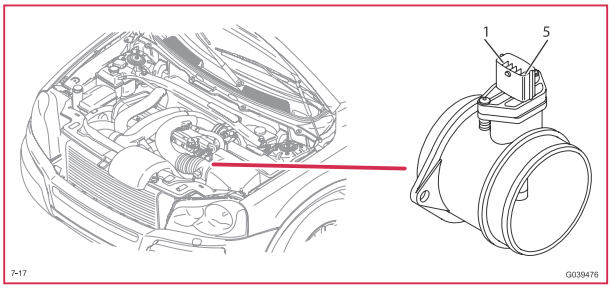


7/16 Датчик температуры охлаждающей жидкости, 8-цил.

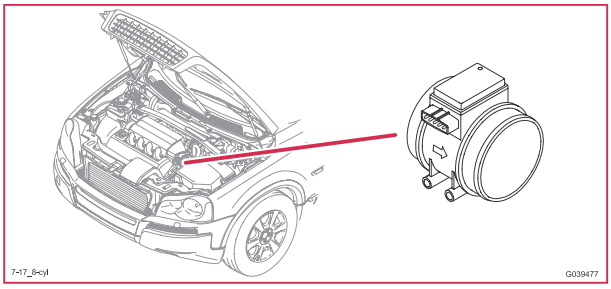


Иллюстрации компонентов
7/17 - 7/31

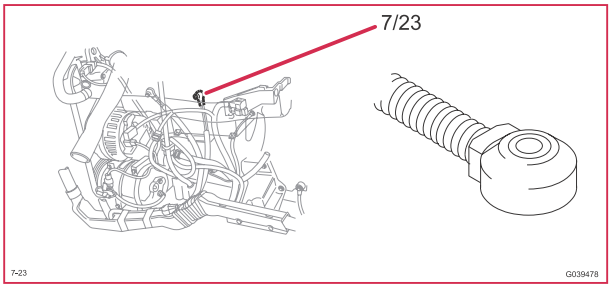
7/17 Измеритель воздушной массы (MAF)



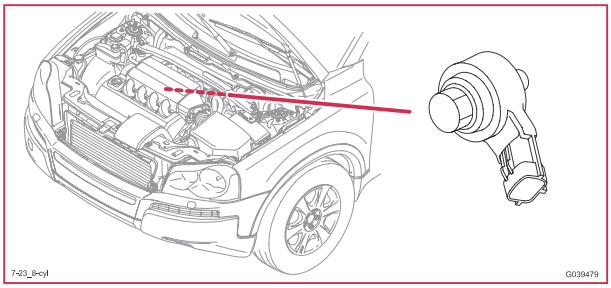
7/17 Измеритель воздушной массы (MAF), 8-цил.



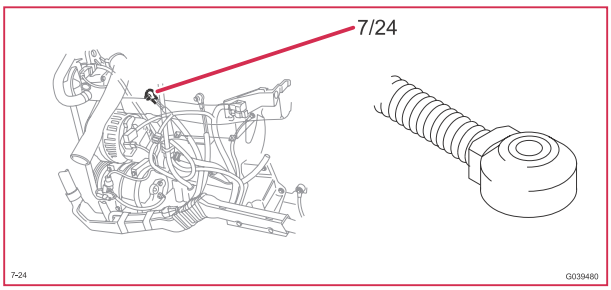
7/23 Задний датчик детонации



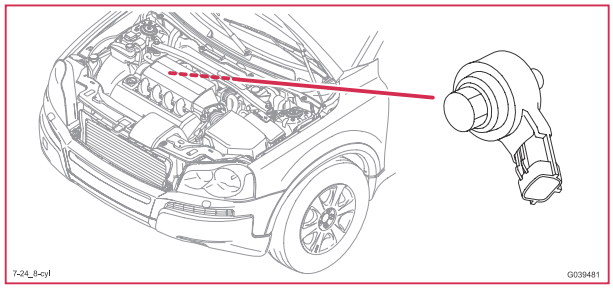
7/23 Задний датчик детонации, 8-цил.



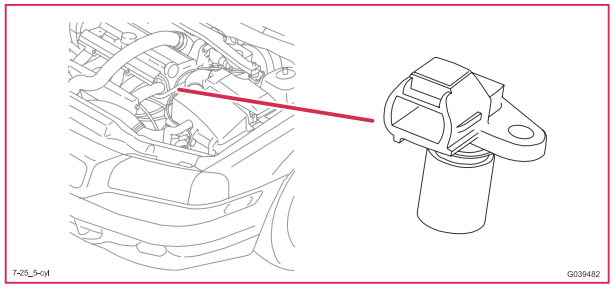
7/24 Передний датчик детонации



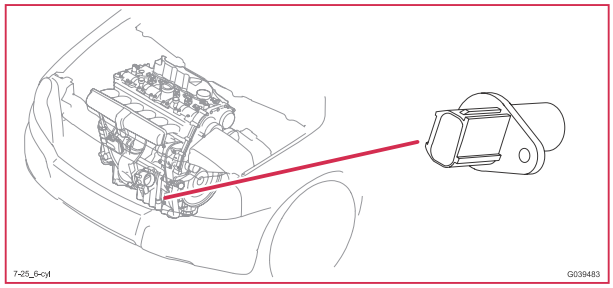
7/24 Передний датчик детонации, 8-цил.



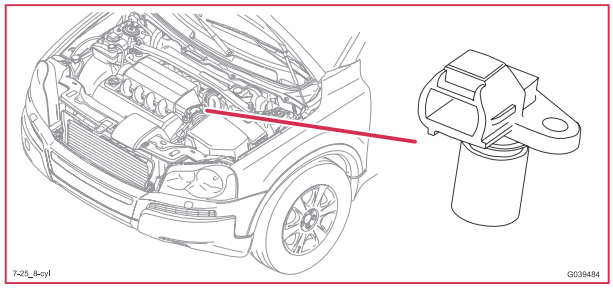
7/25 Импульсный датчик, 5-цил.



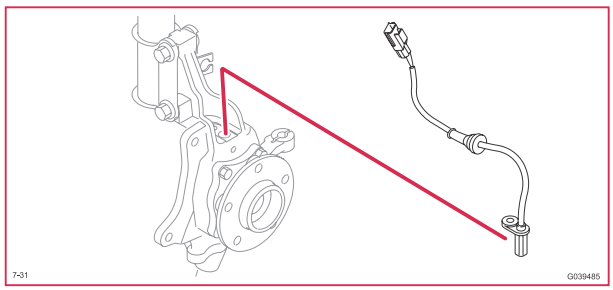
7/25 Импульсный датчик, 6-цил.



7/25 Импульсный датчик, 8-цил.

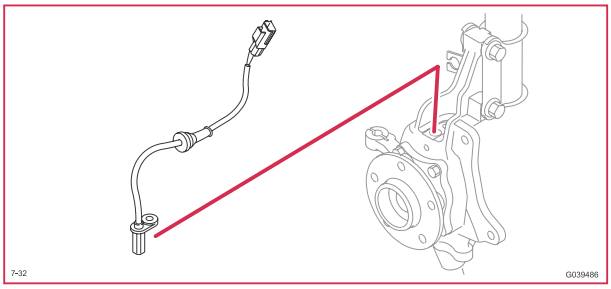


7/31 Датчик ABS, передний левый

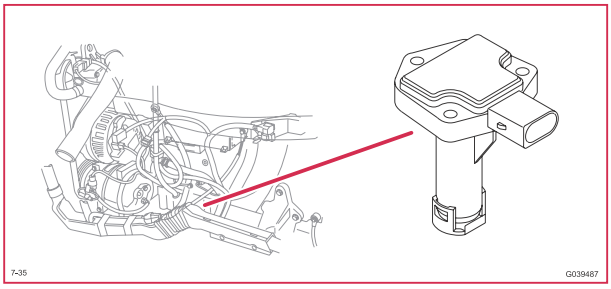


Иллюстрации компонентов
7/32 - 7/62

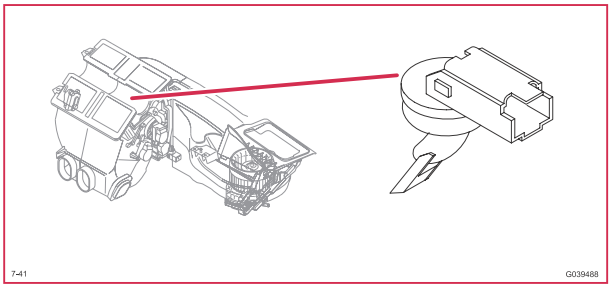
7/32 Датчик ABS, передний правый



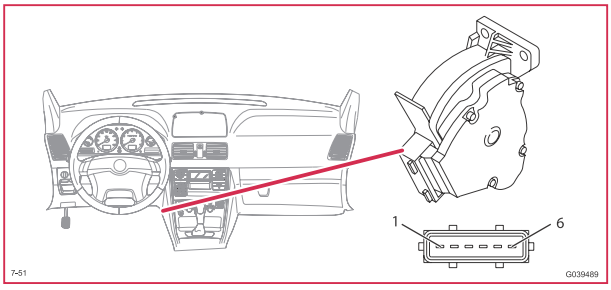
7/35 Датчик уровня масла



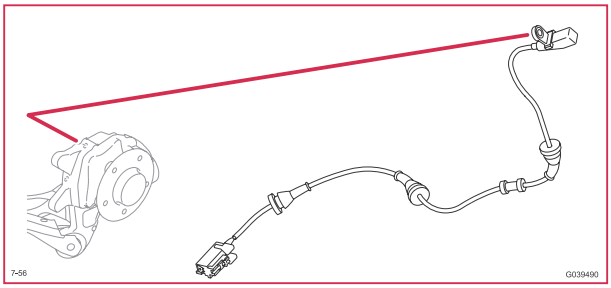
7/41 Датчик температуры испарителя



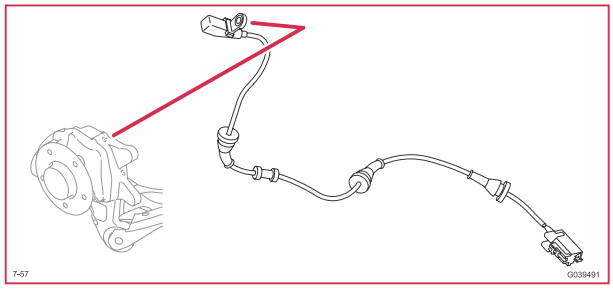
7/51 Датчик, педаль газа



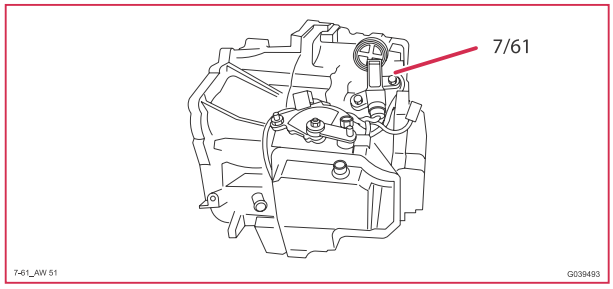
7/56 Датчик ABS, задний левый



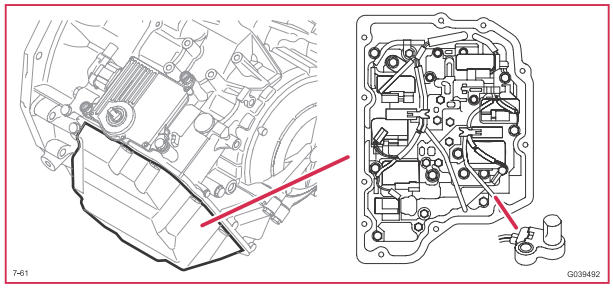
7/57 Датчик ABS, задний правый



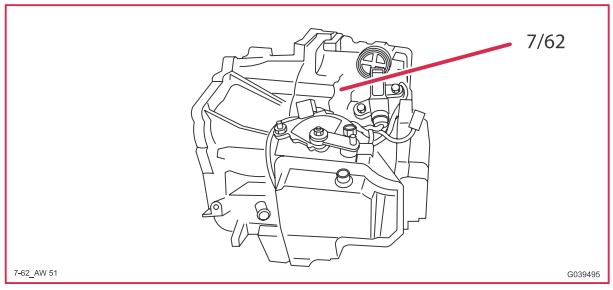
7/61 Датчик, обороты ведущего вала AW51



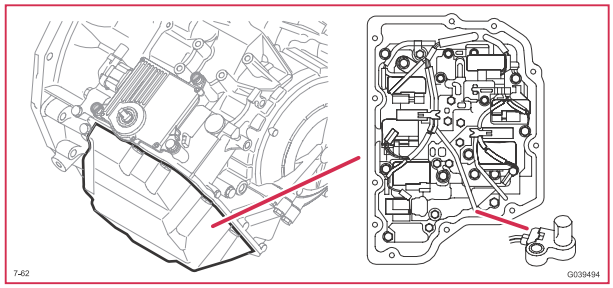
7/61 Датчик, оборотов ведущего вала TF-80SC



7/62 Датчик, обороты ведомого вала AW51

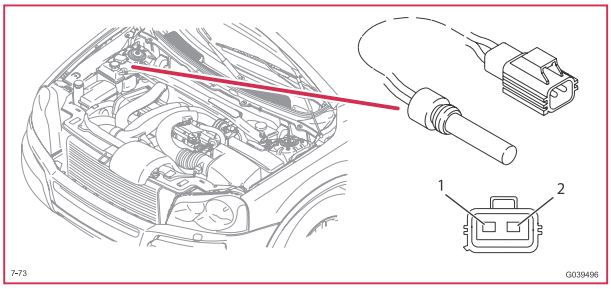


7/62 Датчик, оборотов ведомого вала TF-80SC

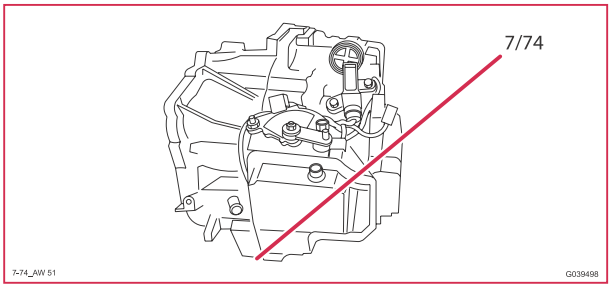


Иллюстрации компонентов
7/73 - 7/91

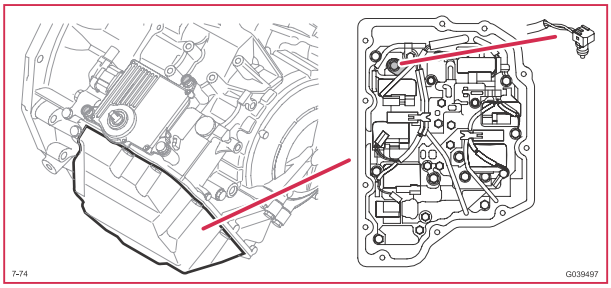
7/73 Датчик уровня охлаждающей жидкости



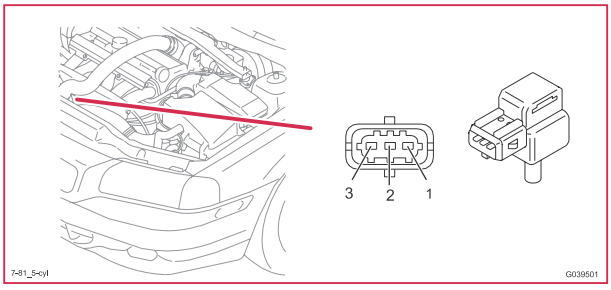
7/74 Датчик температуры масла автоматической коробки передач AW51



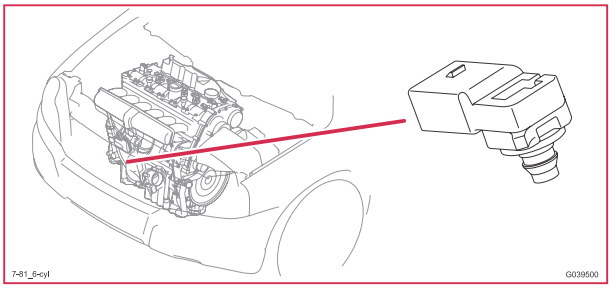
7/74 Датчик температуры масла автоматической коробки передач TF-80SC



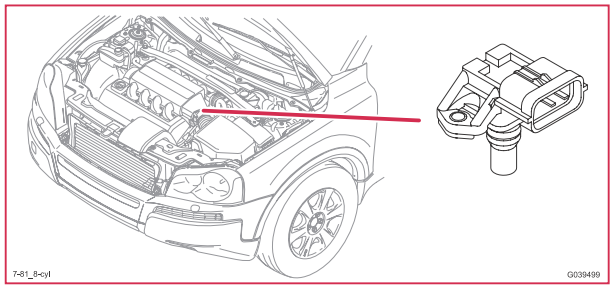
7/81 Датчик давления, впускной коллектор, 5-цил.



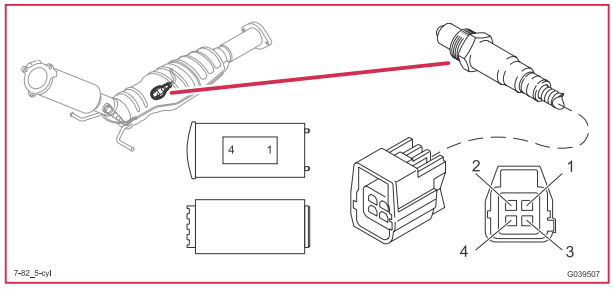
7/81 Датчик давления, впускной коллектор, 6-цил.



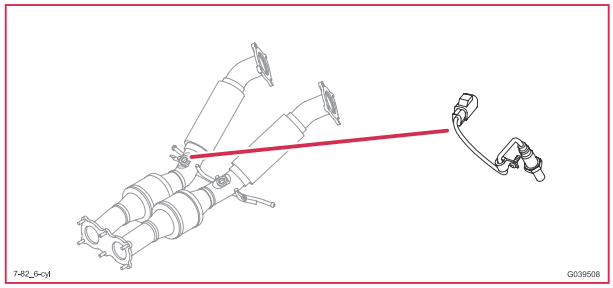
7/81 Датчик давления, впускной коллектор, 8-цил.



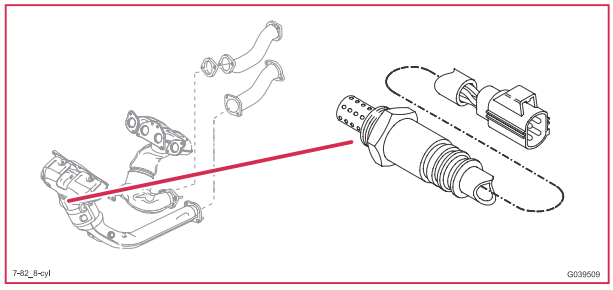
7/82 Задний лямбда-зонд, 5-цил.



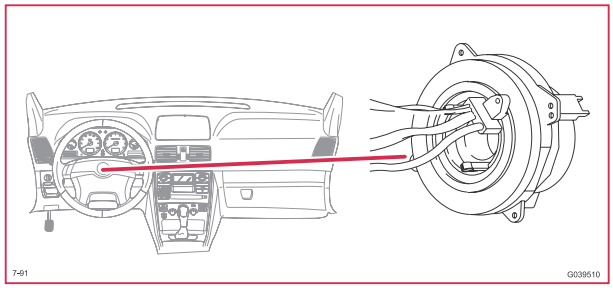
7/82 Задний лямбда-зонд, ряд 2, 6-цил.



7/82 Передний лямбда-зонд, ряд 1, 8-цил.

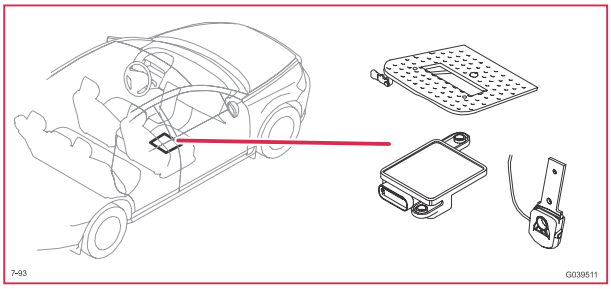


7/91 Датчик, угол руля

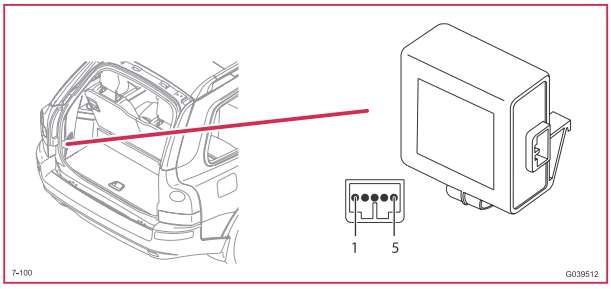


Иллюстрации компонентов
7/93 - 7/110

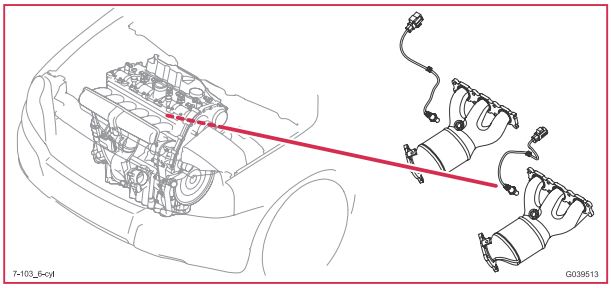
7/93 Датчик веса сидящего (OWS)



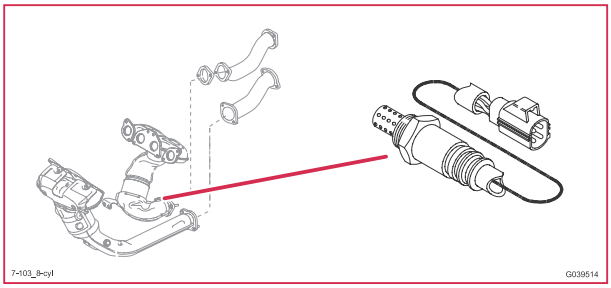
7/100 Модуль датчика наклона (ISM)



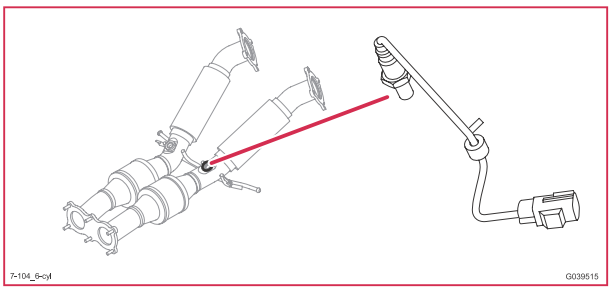
7/103 Передний лямбда-зонд, ряд 1, 6-цил.



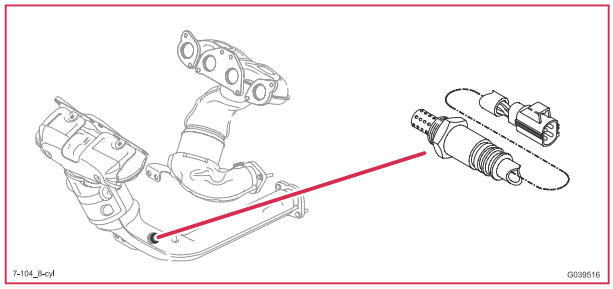
7/103 Задний лямбда-зонд, ряд 2, 8-цил.



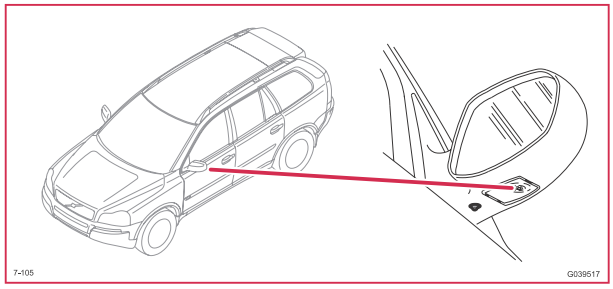
7/104 Задний лямбда-зонд, ряд 1, 6-цил.



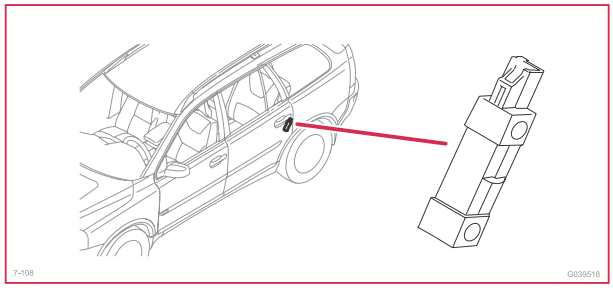
7/104 Задний лямбда-зонд, блок 1, 8-цил.



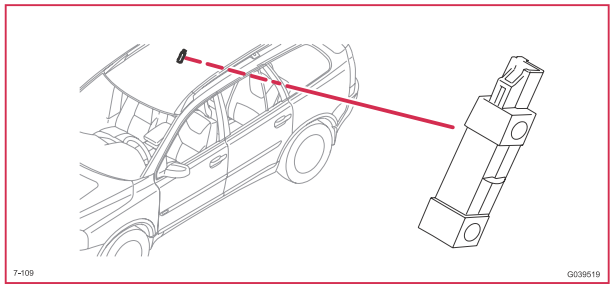
7/105 Датчик наружной температуры, модуль управления двигателем



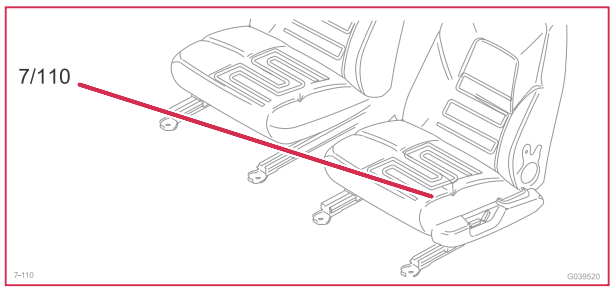
7/108 Датчик бокового столкновения, задний левый



7/109 Датчик бокового столкновения, задний правый

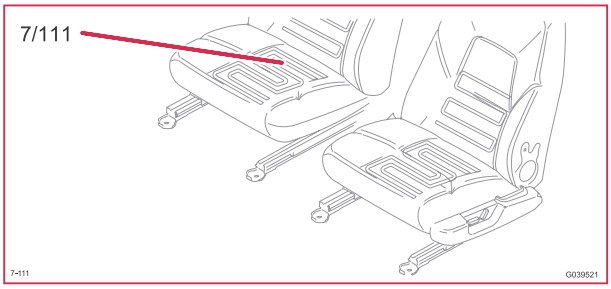


7/110 Датчик температуры левого сиденья

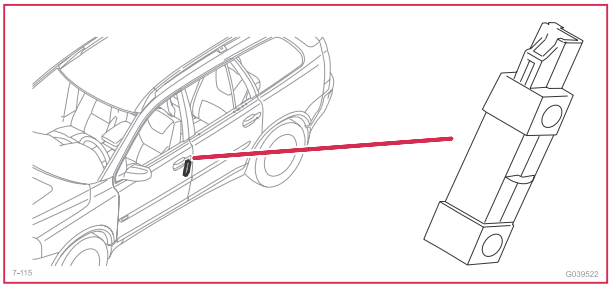


Иллюстрации компонентов 7/111 - 7/134

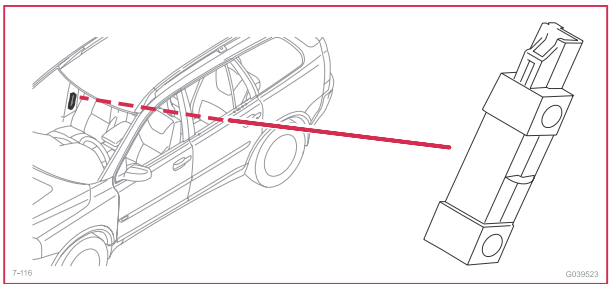
7/111 Датчик температуры правого сиденья



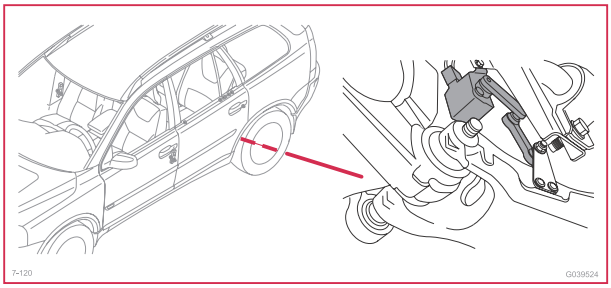
7/115 Датчик бокового столкновения, передний левый



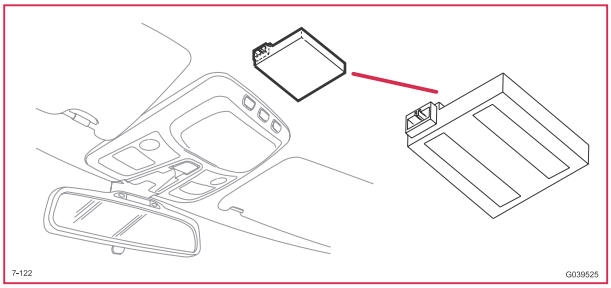
7/116 Датчик бокового столкновения, передний правый



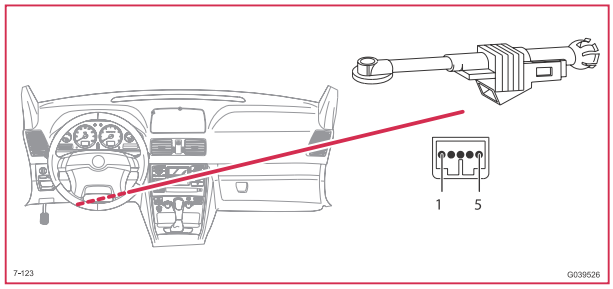
7/120 Задний левый датчик угла, Four-C/Dual Xenon



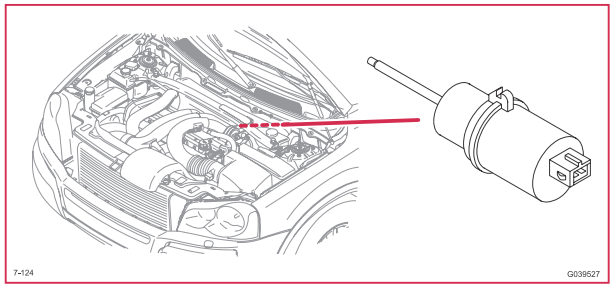
7/122 Модуль датчика движения объектов (MMS), передний



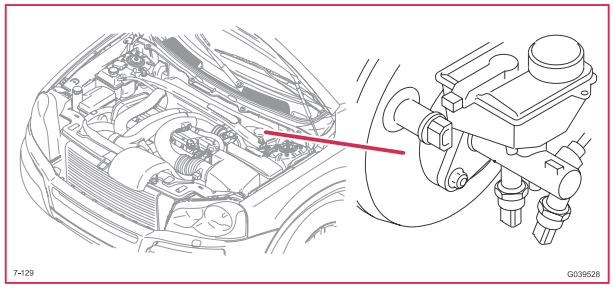
7/123 Датчик, педаль сцепления



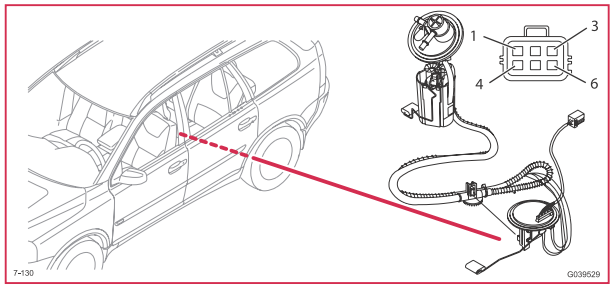
7/124 Датчик педали тормоза



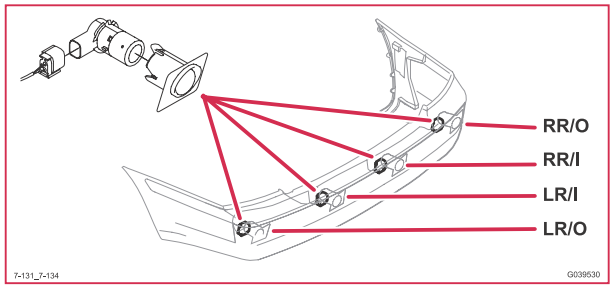
7/129 Датчик тормозного давления 2(B)



7/130 Датчик уровня топлива, сторона эжектора

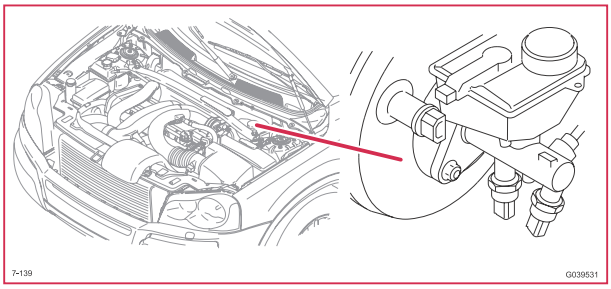


7/131-7/134 Датчик системы помощи при парковке, задний

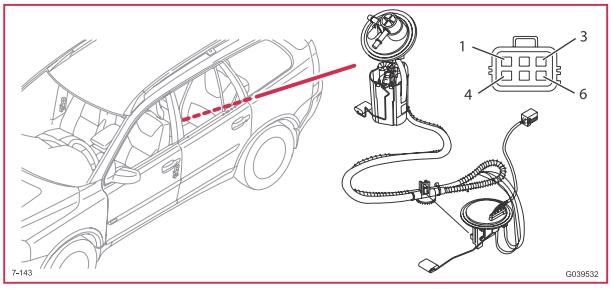


Иллюстрации компонентов 7/139 - 7/165

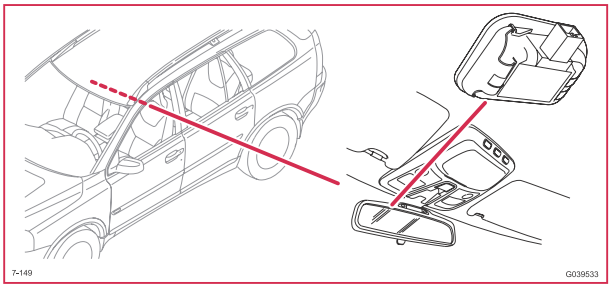
7/139 Датчик тормозного давления 1(A)



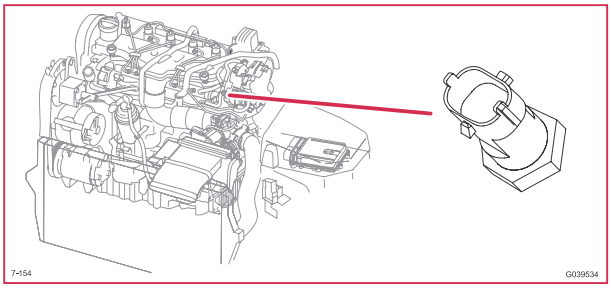
7/143 Датчик уровня топлива, насосная сторона



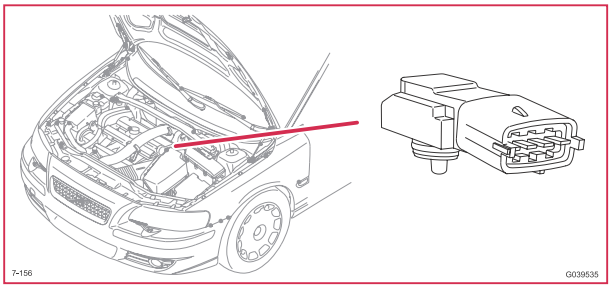
7/149 Модуль датчика дождя (RSM)



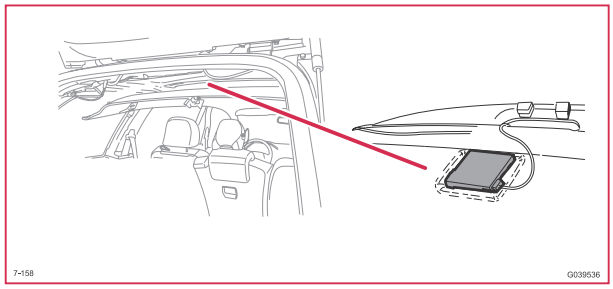
7/154 Датчик температуры топлива, дизель



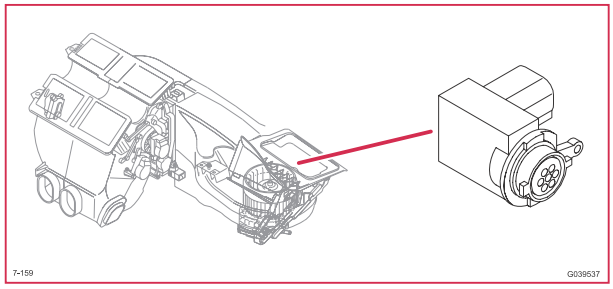
7/156 Датчик давления и температуры топлива



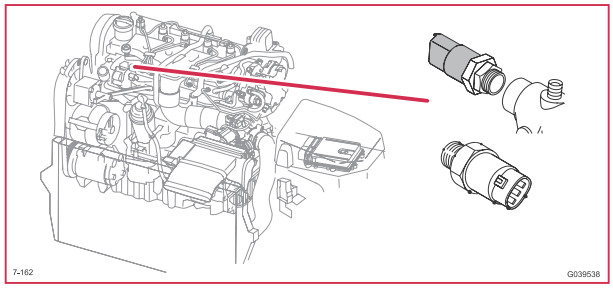
7/158 Модуль датчика движения объектов (MMS), задний



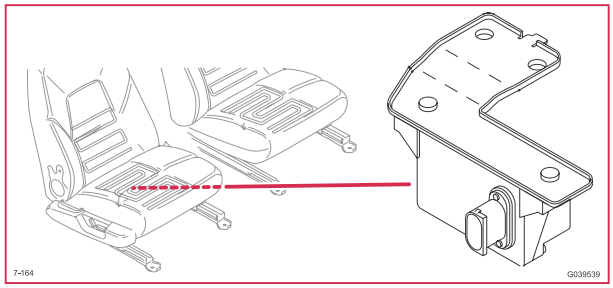
7/159 Датчик качества воздуха (AQS)



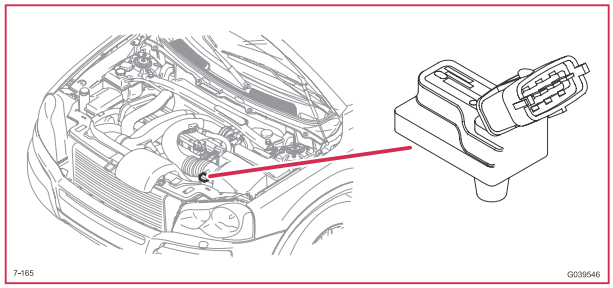
7/162 Датчик давления, топливная труба, дизель



7/164 Датчик устойчивости узла датчиков кузова (BSC)

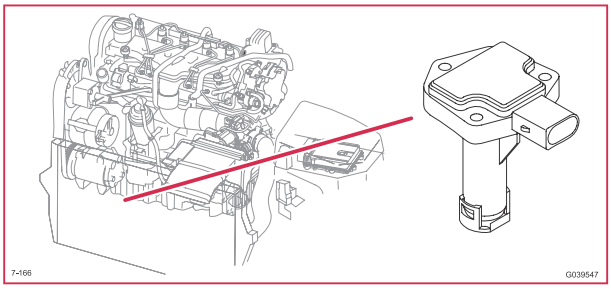


7/165 Датчик давления и температуры, впускной коллектор

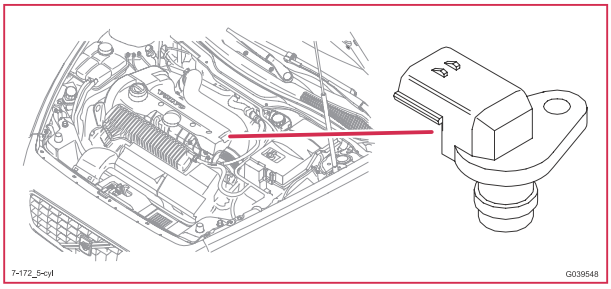


Иллюстрации компонентов
7/166 - 7/175

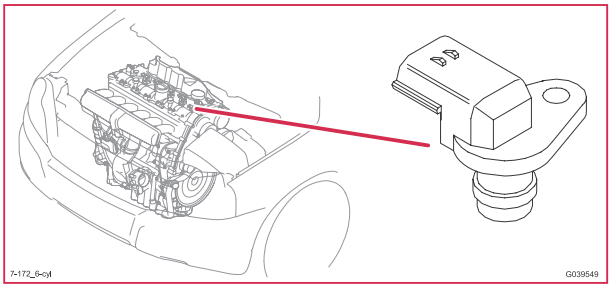
7/166 Датчик уровня масла, дизель



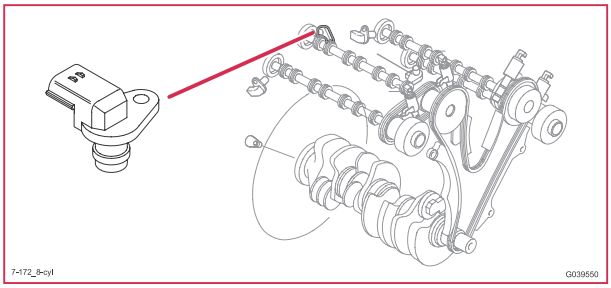
7/172 Датчик положения распредвала, сторона впуска, 5-цил.



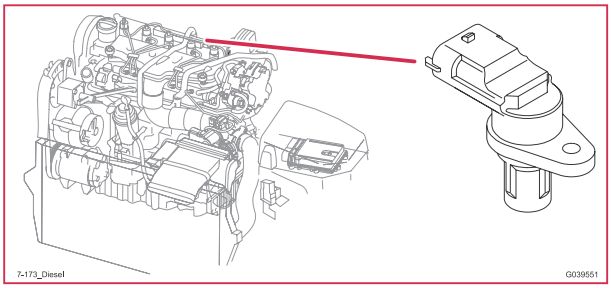
7/172 Датчик положения распредвала, сторона впуска 6-цил.



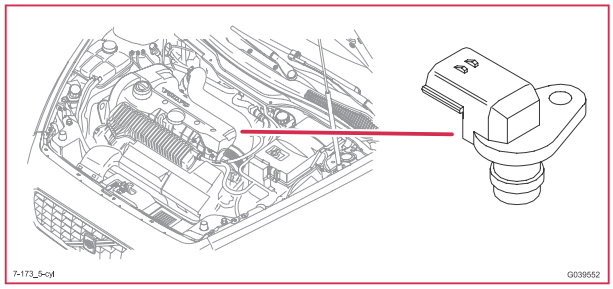
7/172 Датчик положения распределительного вала, впускной ряд 2, 8-цил.



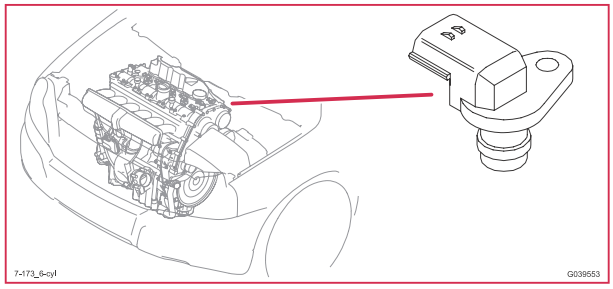
7/173 Датчик положения распределительного вала, выпускная сторона, дизель



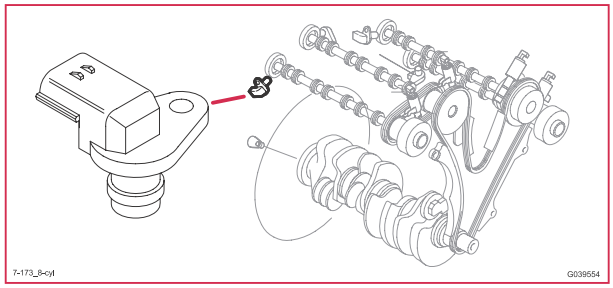
7/173 Датчик положения распредвала, сторона выпуска, 5-цил.



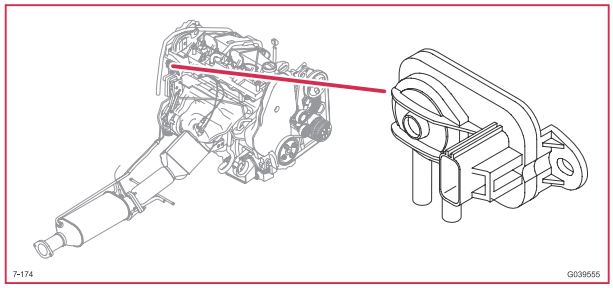
7/173 Датчик положения распредвала, сторона выпуска, 6-цил.



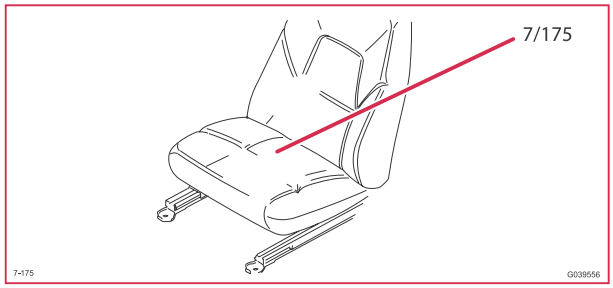
7/173 Датчик положения распредвала на выпуске, блок 2, 8-цил.



7/174 Датчик дифференциального давления, фильтр для инородных частиц

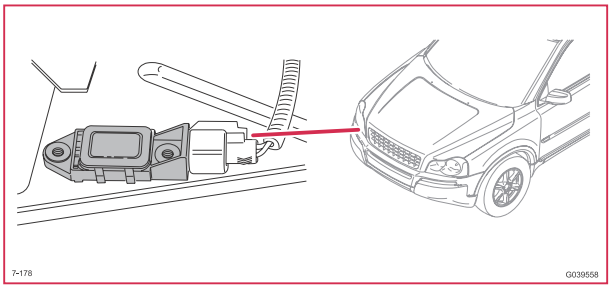


7/175 Датчик веса сидящего пассажира, устройство напоминания о ремне безопасности

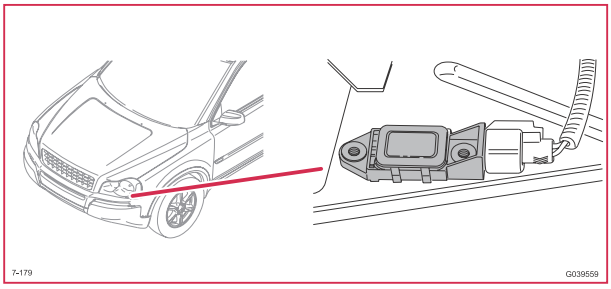


Иллюстрации компонентов
7/178 - 8/6-10

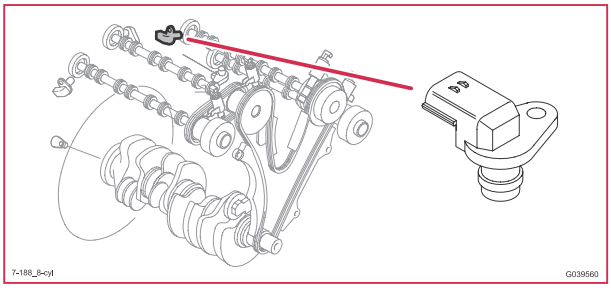
7/178 Датчик переднего столкновения, правый



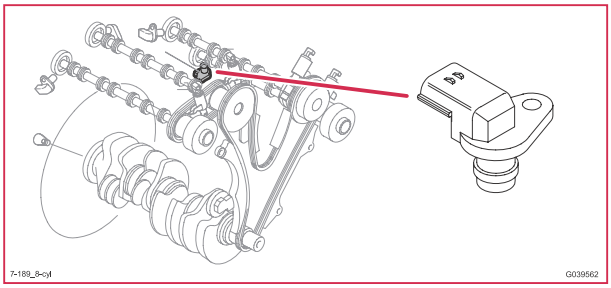
7/179 Датчик переднего столкновения, левый



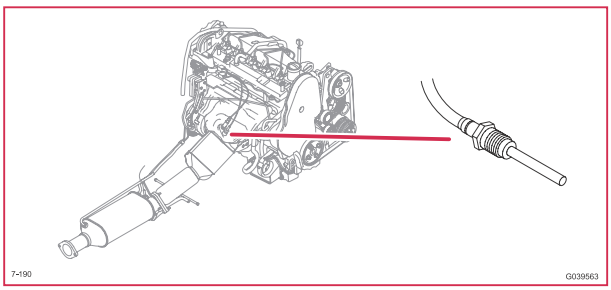
7/188 Датчик положения распредвала на впуске, блок 1, 8-цил.



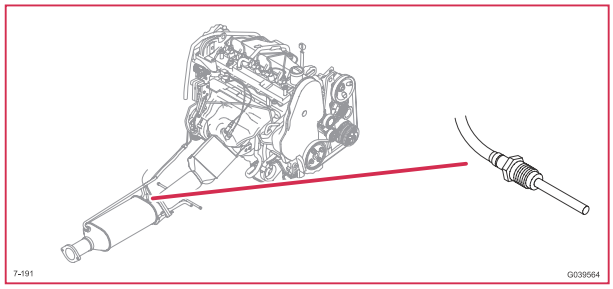
7/189 Датчик положения распредвала на выпуске, блок 1, 8-цил.



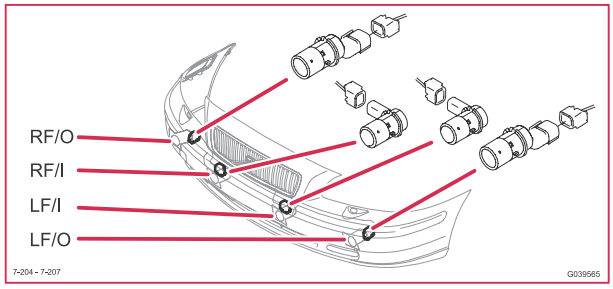
7/190 Датчик температуры катализатора



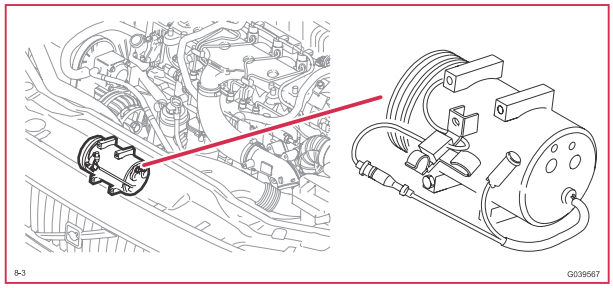
7/191 Датчик температуры фильтра твердых частиц



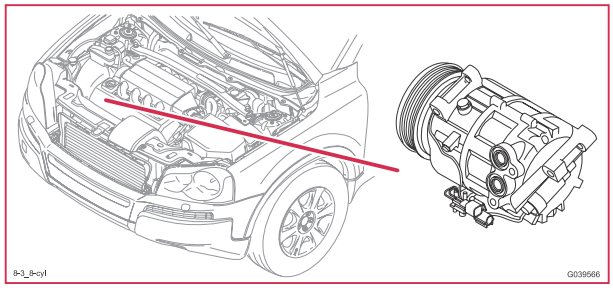
7/204-7/207 Датчик системы помощи при парковке, передний



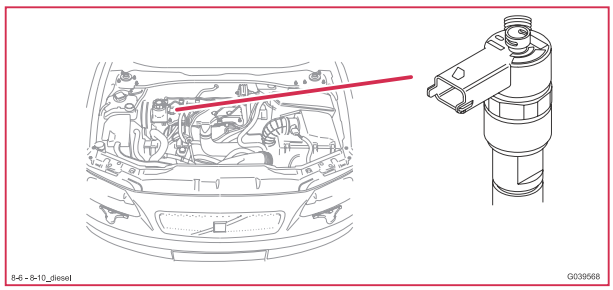
8/3 Магнитное сцепление климатической установки



8/3 Магнитное сцепление, климатической установки, 8-цил.

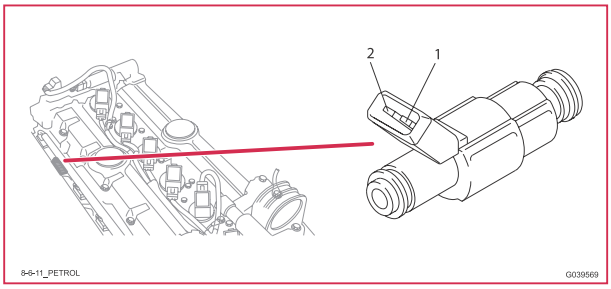


8/6-10 Инжекторные клапаны, дизель

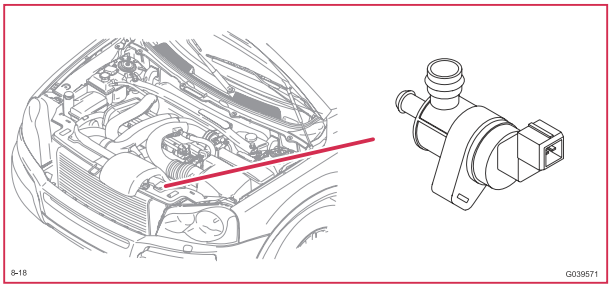


Иллюстрации компонентов
8/6 - 8/32

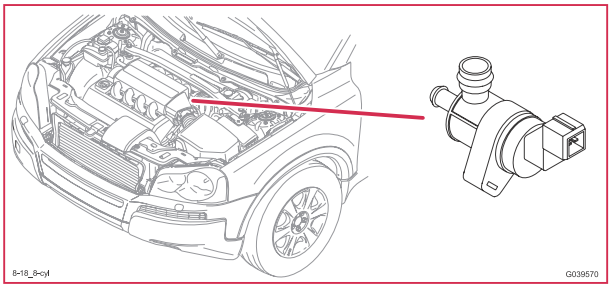
8/6-11 Инжекторные клапаны, бензин



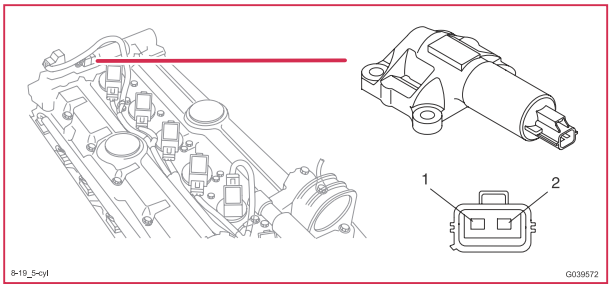
8/18 Клапан EVAP



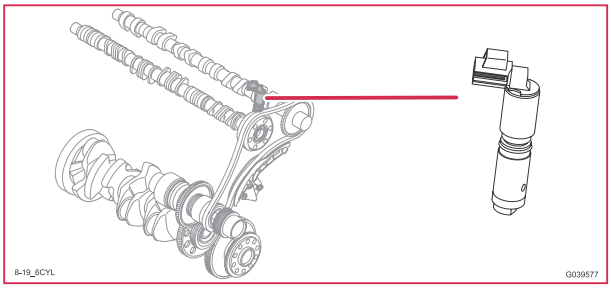
8/18 Клапан EVAP, 8-цил.



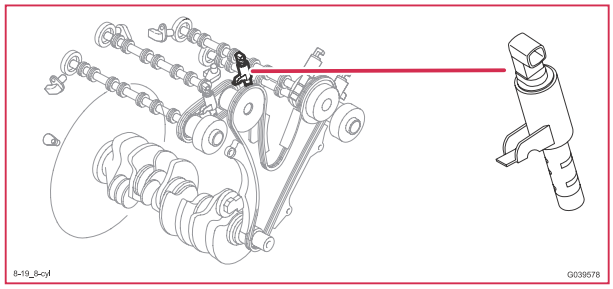
8/19 Соленоид вариабельного времени впуска



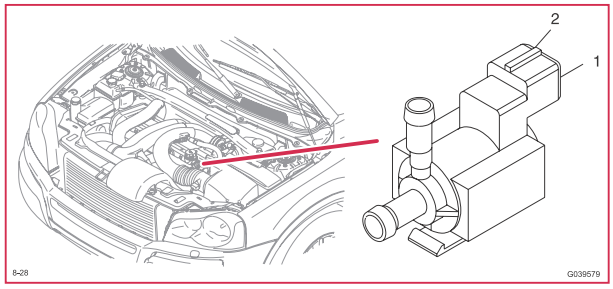
8/19 Соленоид переменной синхрониза-ции клапанов впуска, 6-цил.



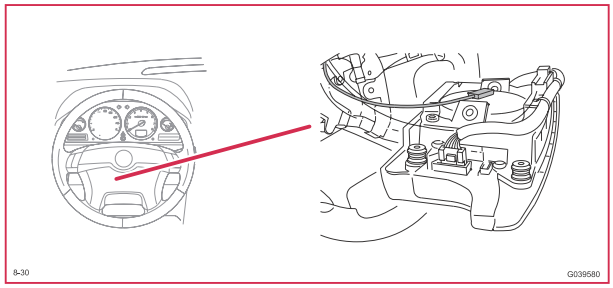
8/19 Соленоид переменной синхрониза-ции клапанов впуска, блок 2, 8-цил.



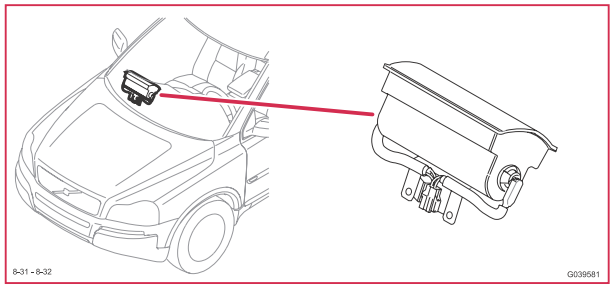
8/28 Клапан турборегулирования



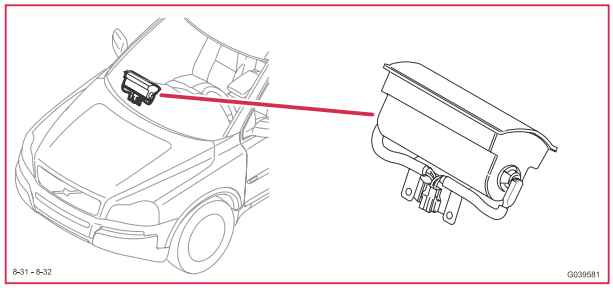
8/30 Детонатор подушки безопасности на стороне водителя



8/31 Детонатор, подушка безопасности, сторона пассажира

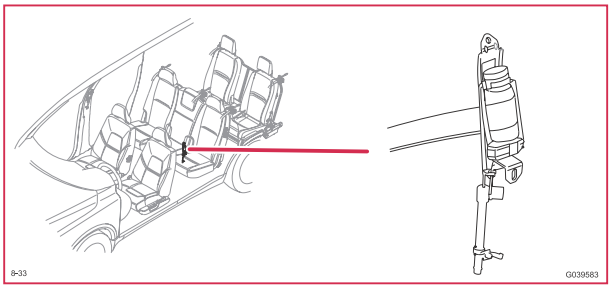


8/32 Детонатор, подушка безопасности, сторона пассажира, шаг 2

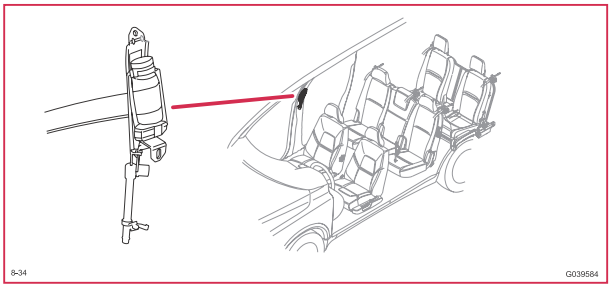


Иллюстрации компонентов
8/33 - 8/40

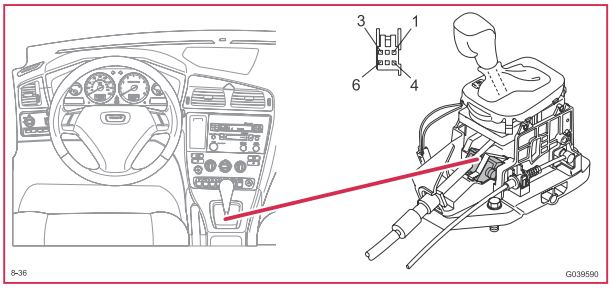
8/33 Детонатор, натягиватель ремня безопасности, передний левый



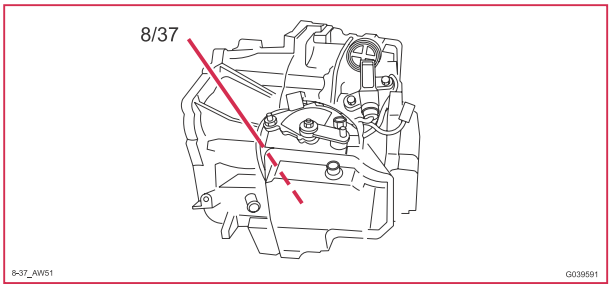
8/34 Детонатор, натягиватель ремня безопасности, передний правый



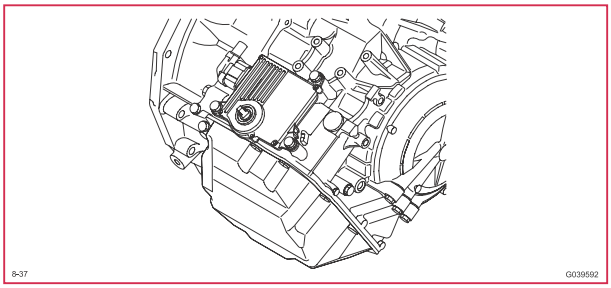
8/36 Соленоид блокиратора переключения передач



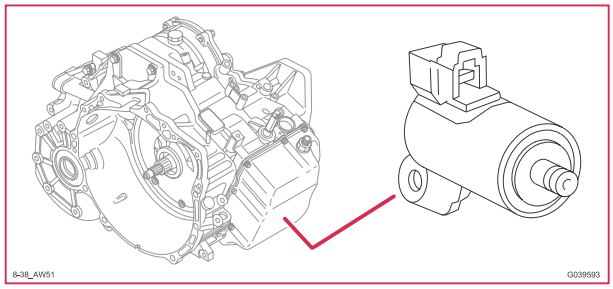
8/37 Автоматическая коробка передач AW51



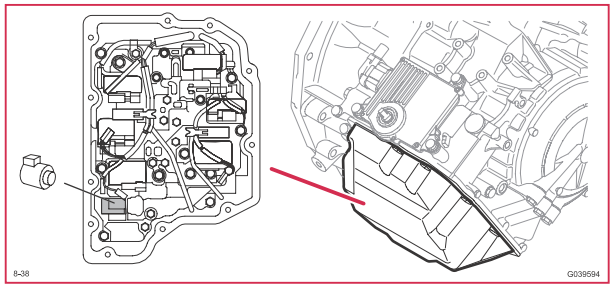
8/37 Автоматическая коробка передач TF-80SC



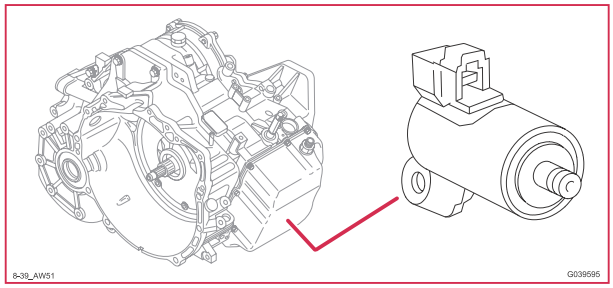
8/38 Соленоид переключения передач 1 AW51



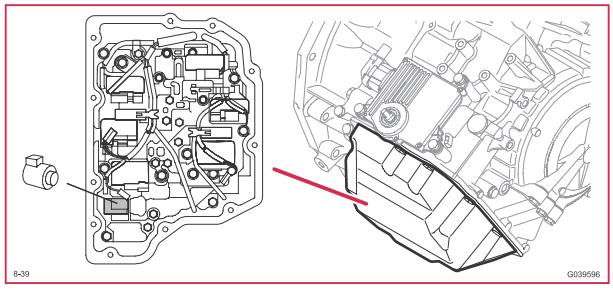
8/38 Соленоид переключения передач 1 TF-80SC



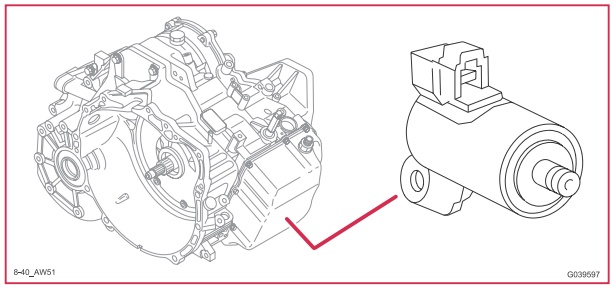
8/39 Соленоид переключения передач 2 AW51



8/39 Соленоид переключения передач 2 TF-80SC

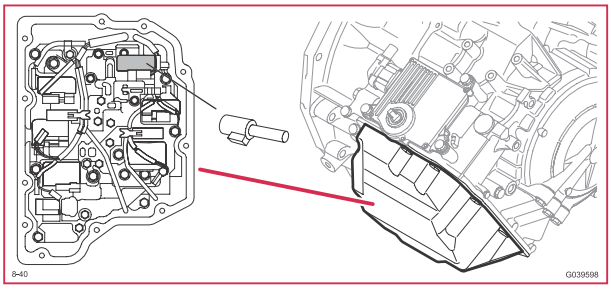


8/40 Блокировка, соленоид AW51

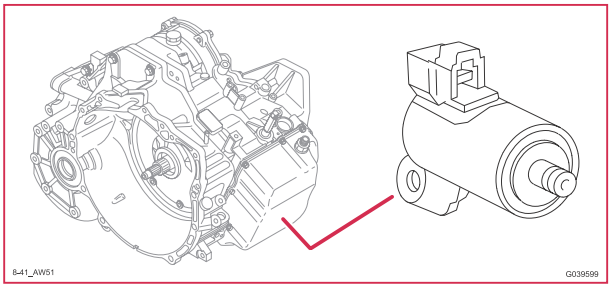


Иллюстрации компонентов
8/40 - 8/64

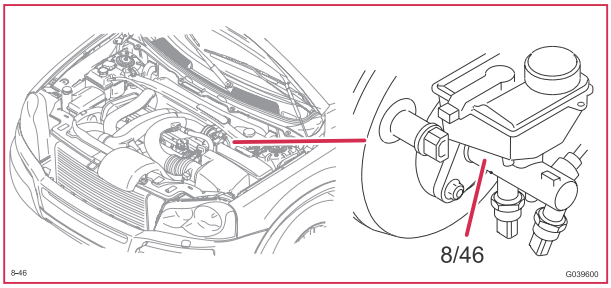
8/40 Блокировка соленоида TF-80SC



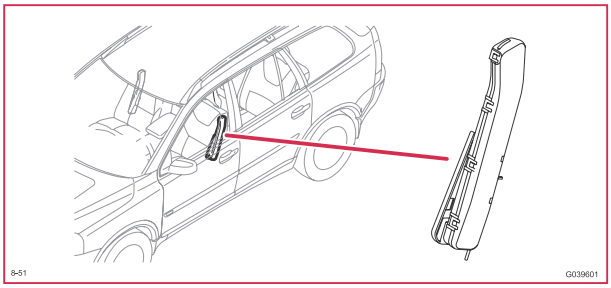
8/41 Соленоид давления AW51



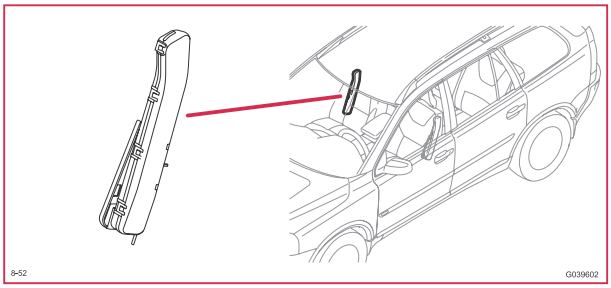
8/46 Узел включения DSTC



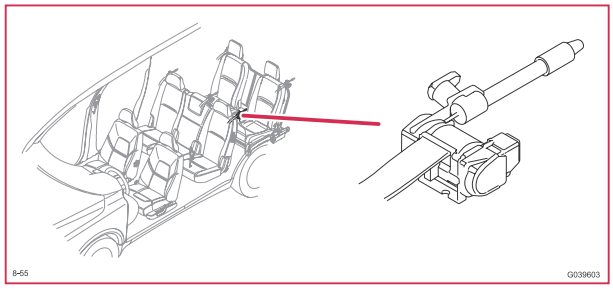
8/51 Детонатор, подушка безопасности, левая передняя



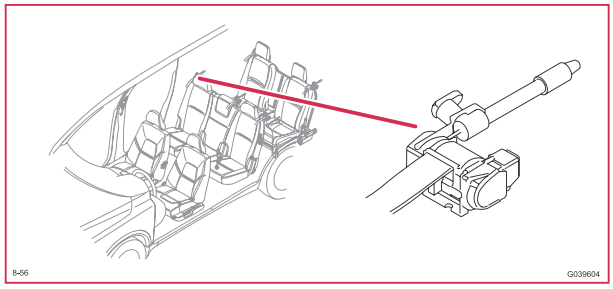
8/52 Детонатор, подушка безопасности, правая передняя



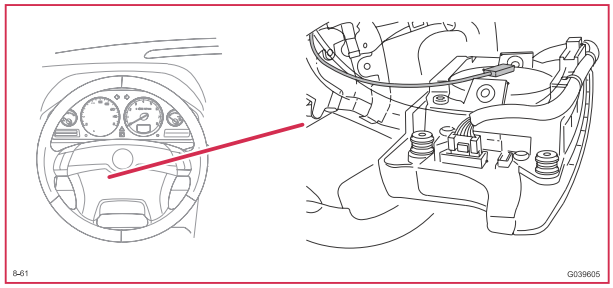
8/55 Детонатор, натягиватель ремня, задний левый



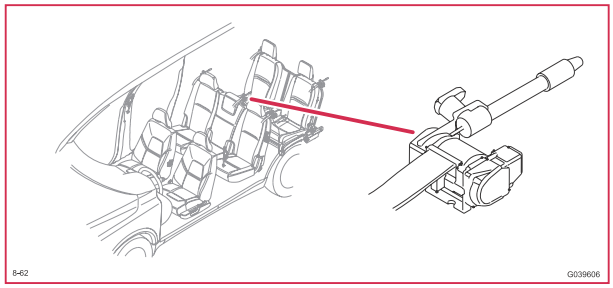
8/56 Детонатор, натягиватель ремня, задний правый



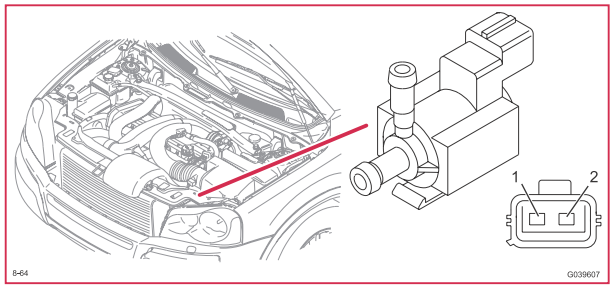
8/61 Детонатор подушки безопасности пассажира, шаг 2



8/62 Детонатор среднего заднего натяжителя ремня безопасности

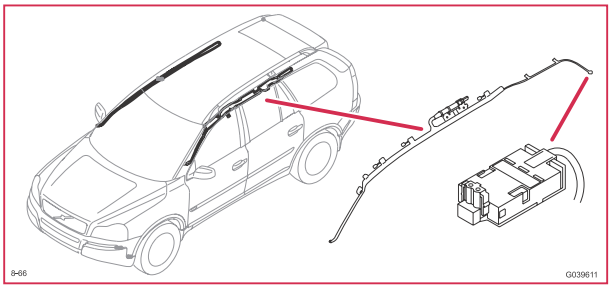


8/64 Магнитный клапан подушки двигателя, дизель

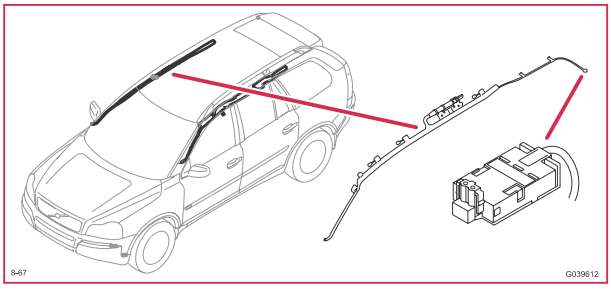


Иллюстрации компонентов
8/66 - 8/85

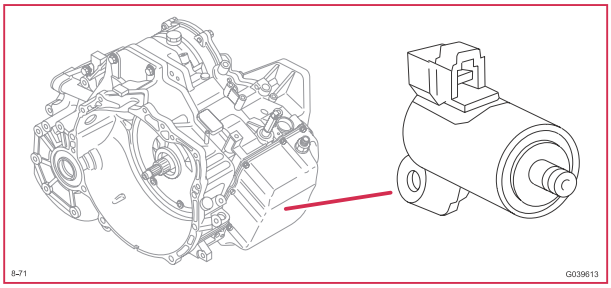
8/66 Детонатор, надувной занавес, левый



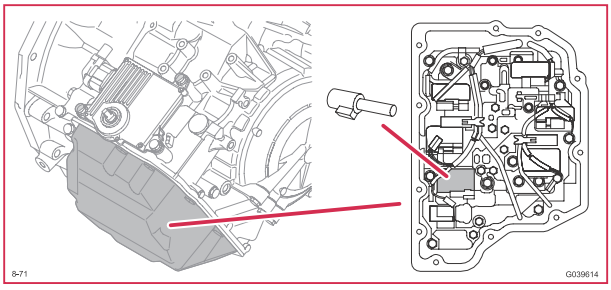
8/67 Детонатор, надувной занавес, правый



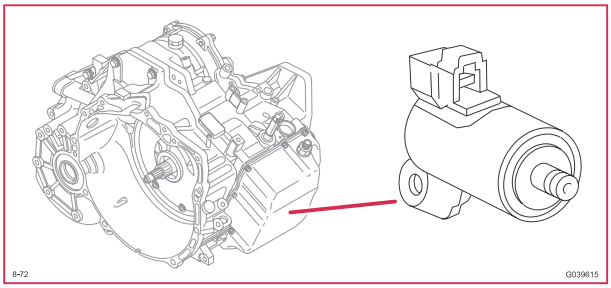
8/71 Соленоид дросселя AW51



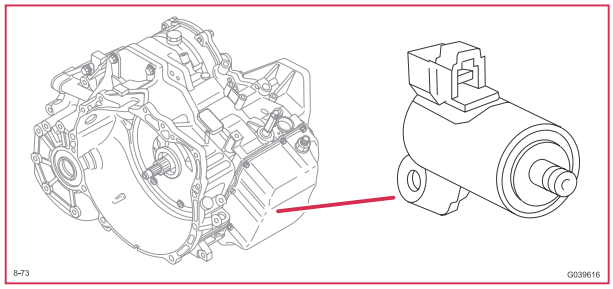
8/71 Соленоид дросселя TF-80SC



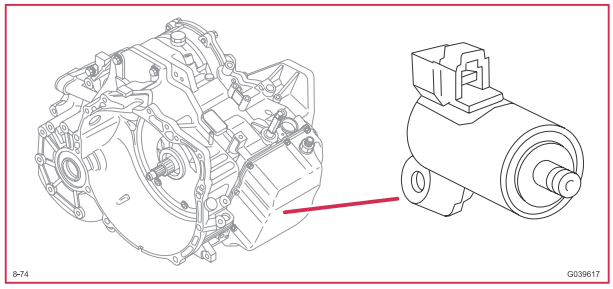
8/72 Соленоид переключения передач 3 AW51



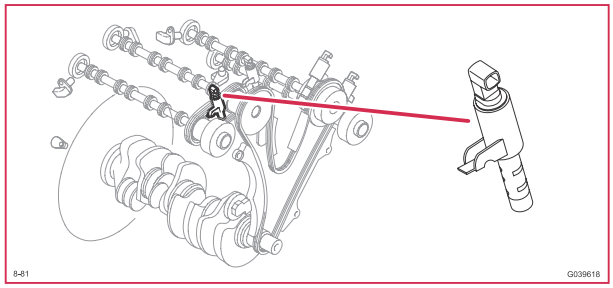
8/73 Соленоид переключения передач 4 AW51



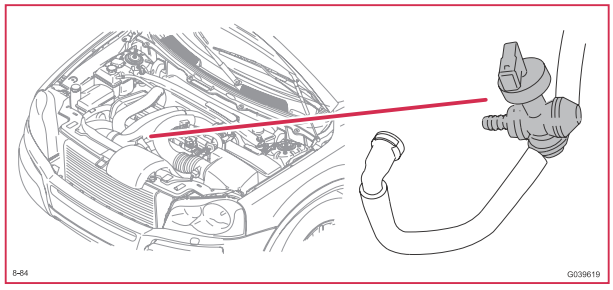
8/74 Соленоид переключения передач 5 AW51



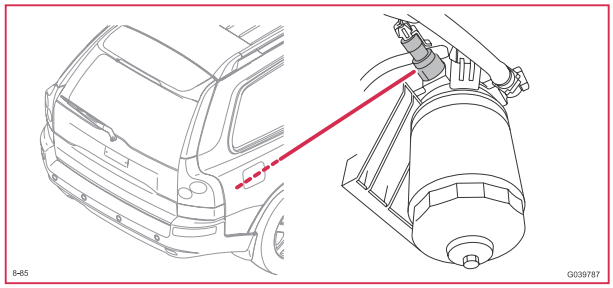
8/81 Соленоид вариабельного времени, блок 2, 8-цил.



8/84 Выключатель вакуумного насоса

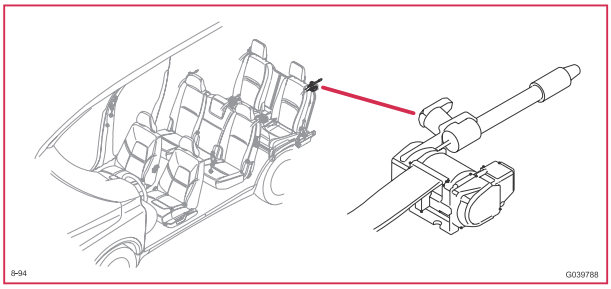


8/85 Выключатель температуры и электрический нагреватель топливного фильтра

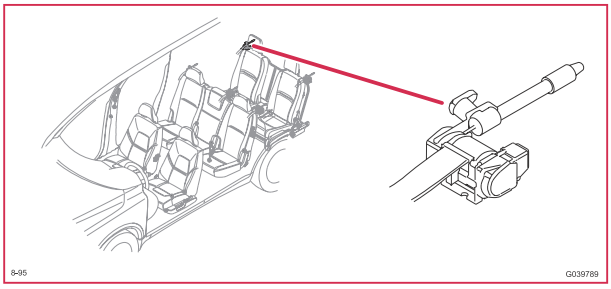


Иллюстрации компонентов
8/94 - 8/117

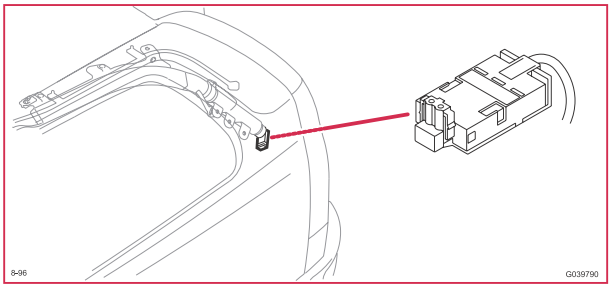
8/94 Детонатор, натягиватель ремня, левый, третий ряд сидений



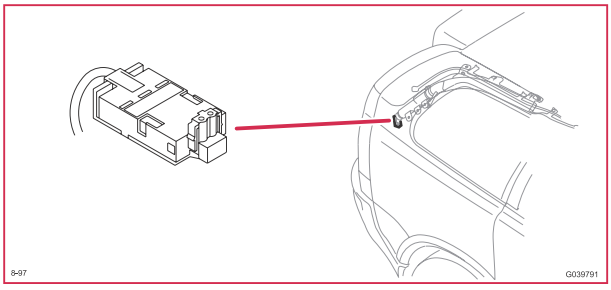
8/95 Детонатор, натягиватель ремня, правый, третий ряд сидений



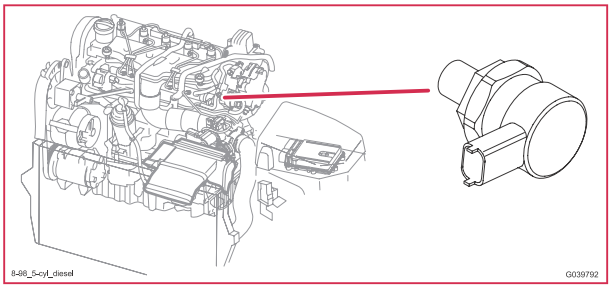
8/96 Детонатор, надувной экран, левый, третий ряд сидений



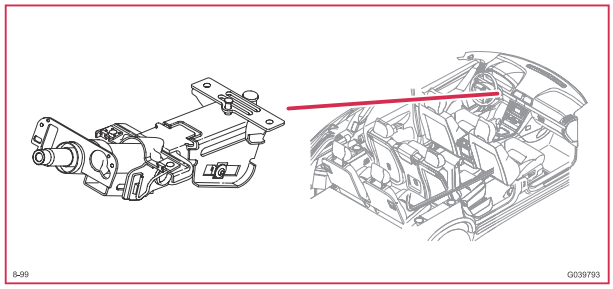
8/97 Детонатор, надувной экран, правый, третий ряд сидений



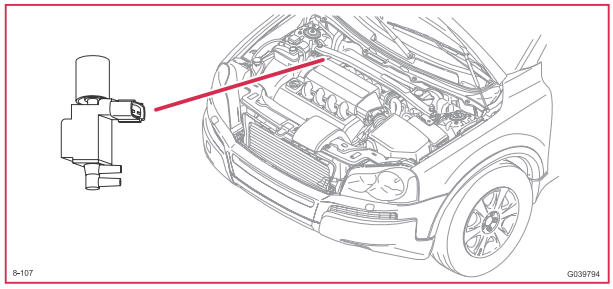
8/98 Клапан регулировки, давление топлива, дизель



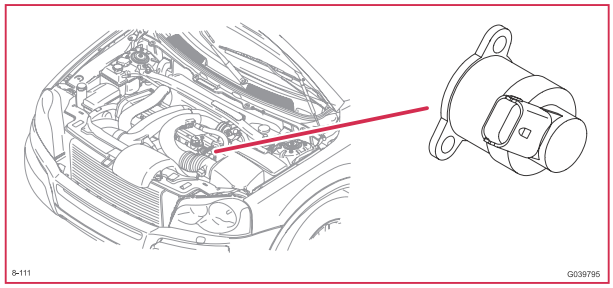
8/99 Детонатор, рулевая колонка



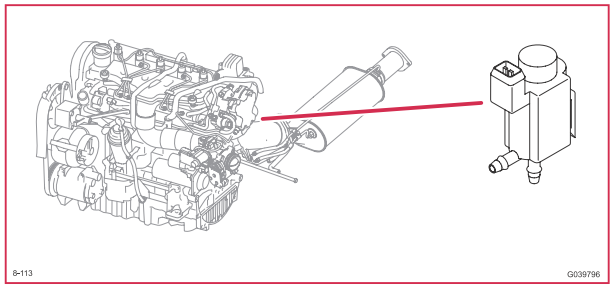
8/107 Клапан вариабельного всасывания, 8-цил.



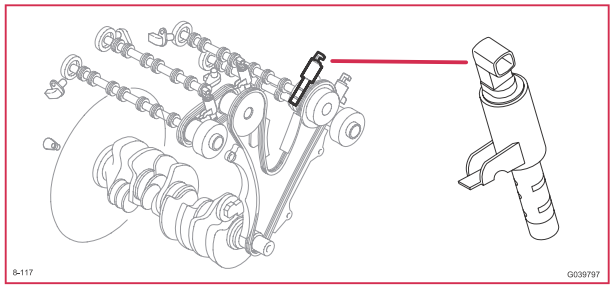
8/111 Клапан регулировки потока топлива



8/113 Перепускной клапан охлаждения EGR

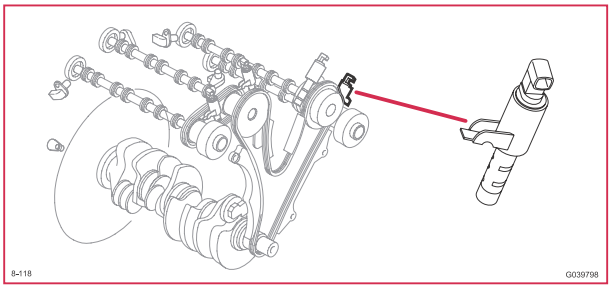


8/117 Соленоид переменной синхронизации клапанов впуска, блок 1, 8-цил.

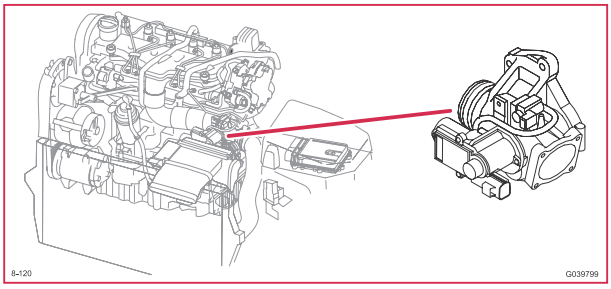


Иллюстрации компонентов
8/118 - 8/144

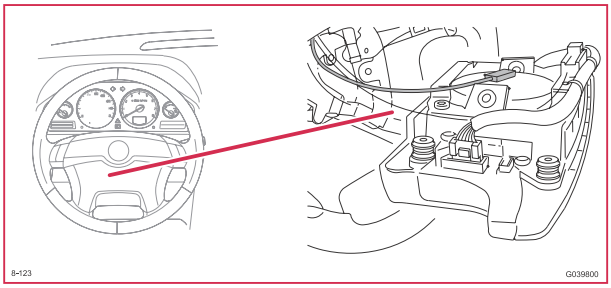
8/118 Соленоид переменной синхронизации клапанов выпуска, блок 1, 8-цил.



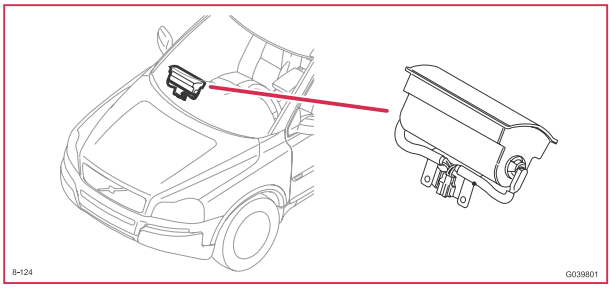
8/120 Клапан EGR



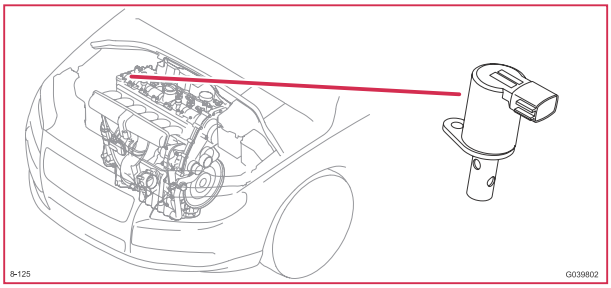
8/123 Детонатор подушки безопасности на стороне водителя, этап 3



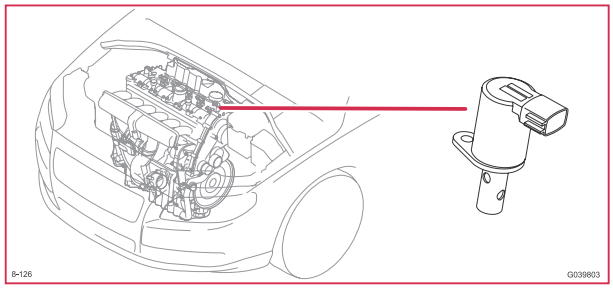
8/124 Детонатор, подушка безопасности, сторона пассажира, шаг 3



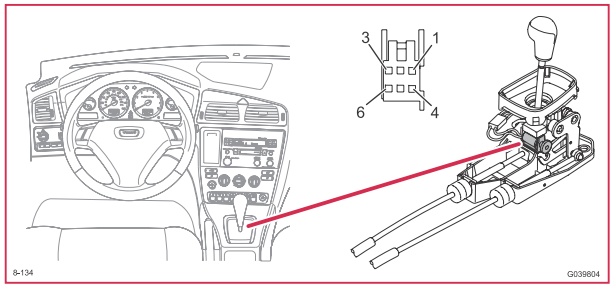
8/125 Соленоид передней шестерни



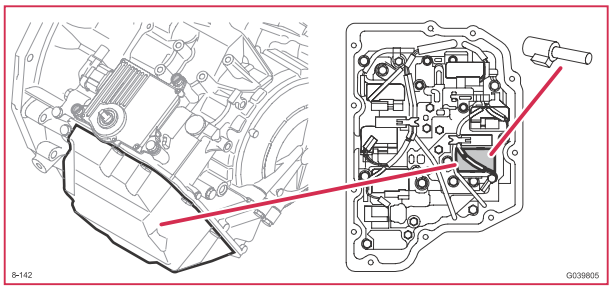
8/126 Соленоид задней шестерни



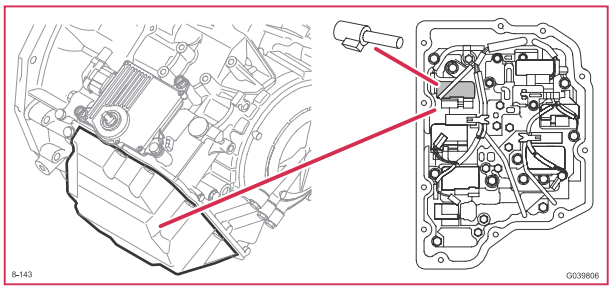
8/134 Соленоид, задний блокиратор, ручной



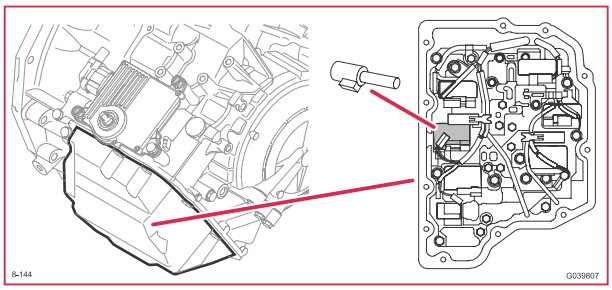
8/142 Соленоид линейного давления SLB1 TF-80SC



8/143 Соленоид линейного давления SLC1 TF-80SC

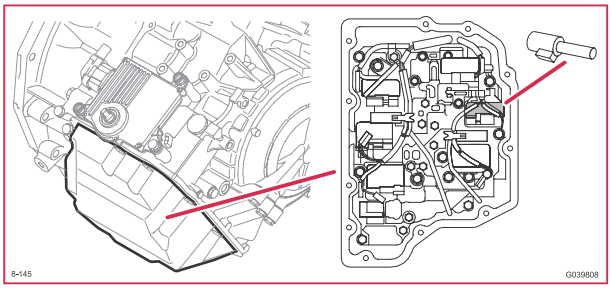


8/144 Соленоид линейного давления SLC2 TF-80SC

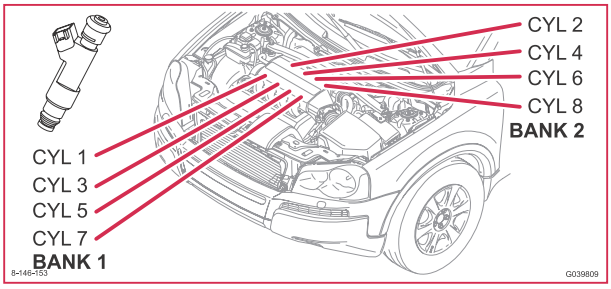


Иллюстрации компонентов
8/145 - 9/17

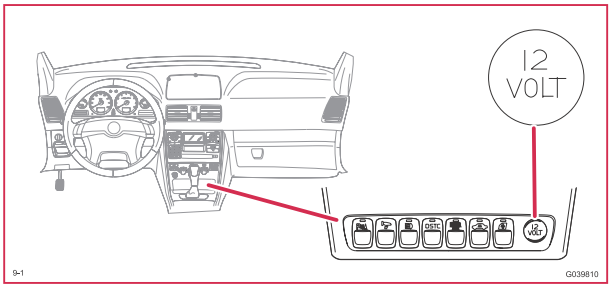
8/145 Соленоид линейного давления SLC3 TF-80SC



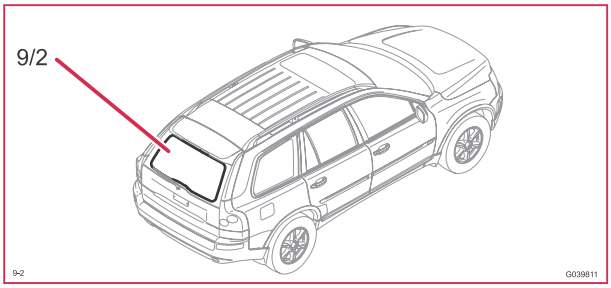
8/146-
8/153 Инжекторные клапаны, 8-цил.



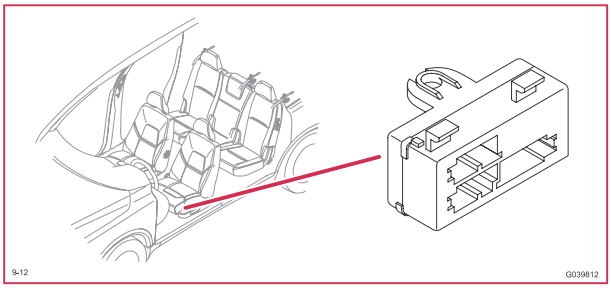
9/1 Розетка 12 В, передняя



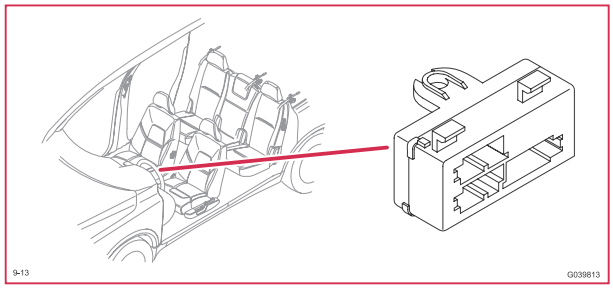
9/2 Электронагреваемое заднее стекло



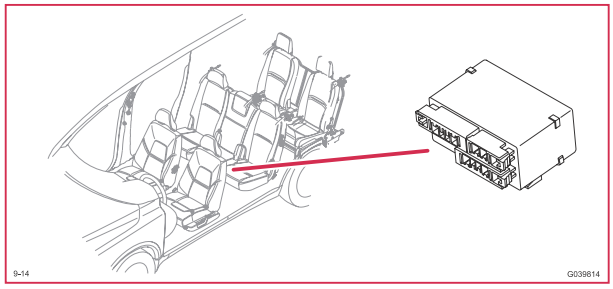
9/12 Модуль обогрева сиденья (SHM), левый



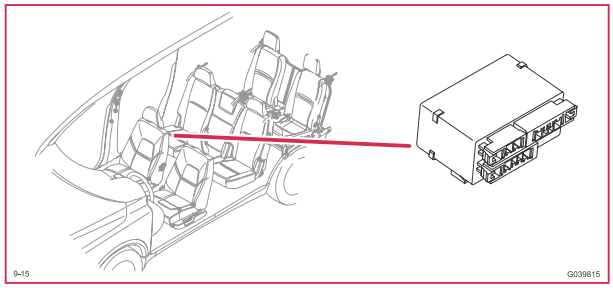
9/13 Модуль нагревание сиденья (SHM), правое



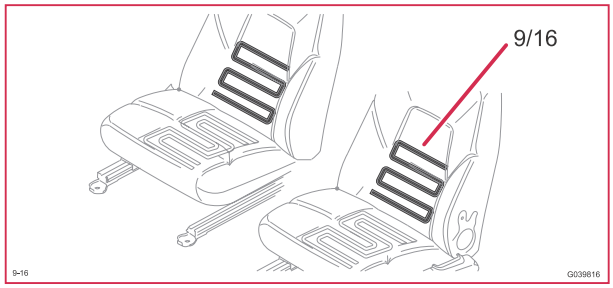
9/14 Модуль управления, задний левый



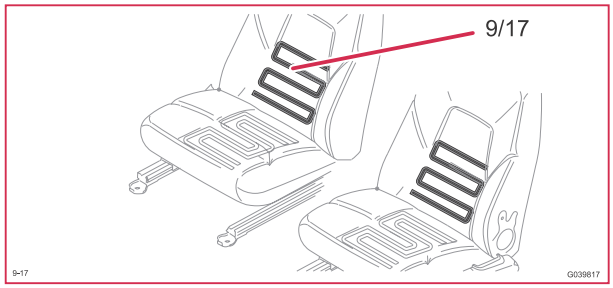
9/15 Модуль управления, задний правый



9/16 Нагревательный элемент, спинка левого сиденья

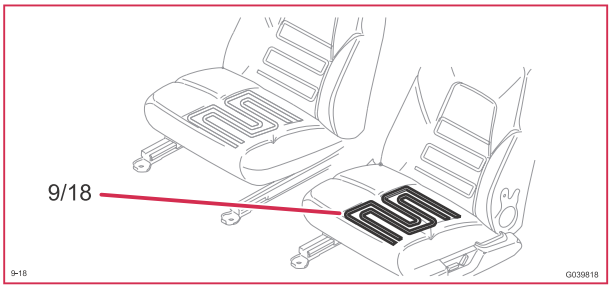


9/17 Нагревательный элемент, спинка правого сиденья

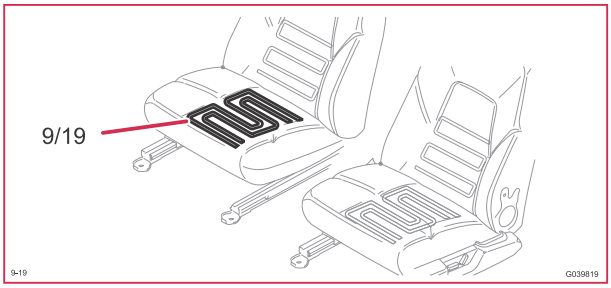


Иллюстрации компонентов
9/18 - 10/3

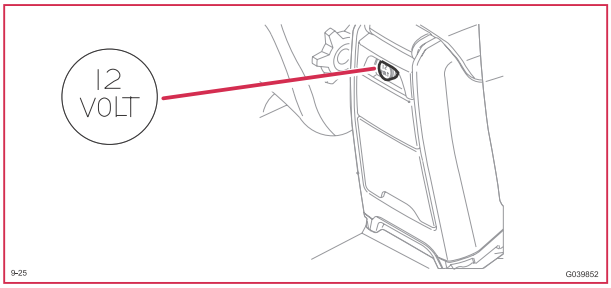
9/18 Нагревательный элемент, левое сиденье



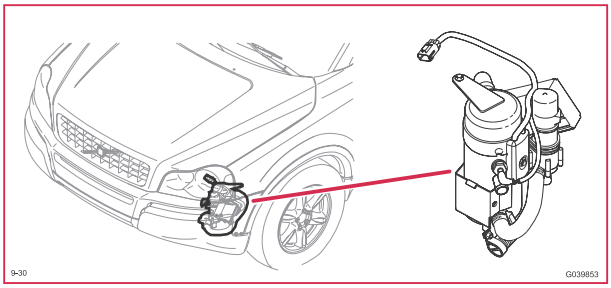
9/19 Нагревательный элемент, правое сиденье



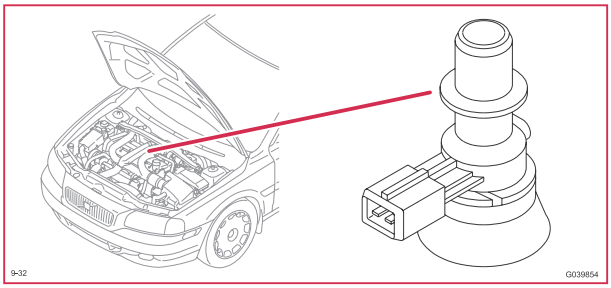
9/25 Розетка 12 В, задняя



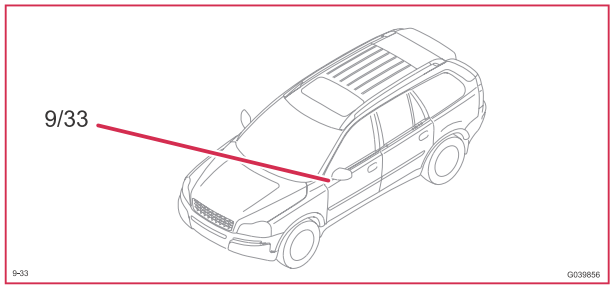
9/30 Дополнительный нагреватель



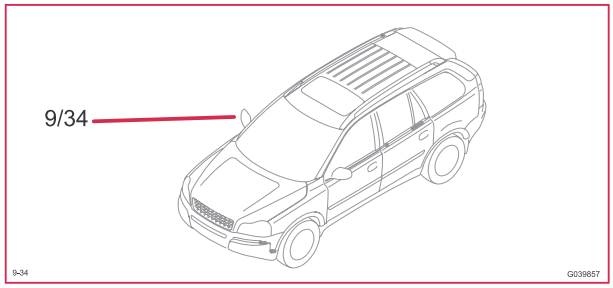
9/32 Сопротивление PTC, вентиляция картера



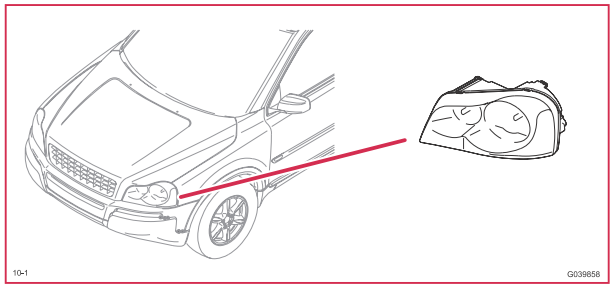
9/33 Электронагреваемое зеркало заднего вида, левое



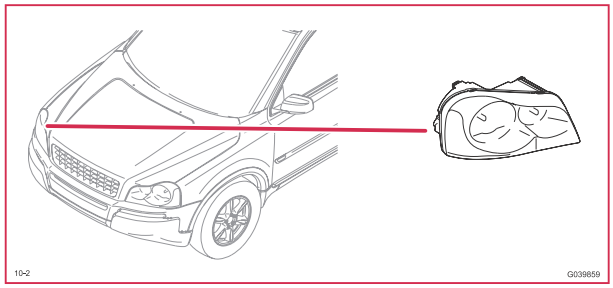
9/34 Электронагреваемое зеркало заднего вида, правое



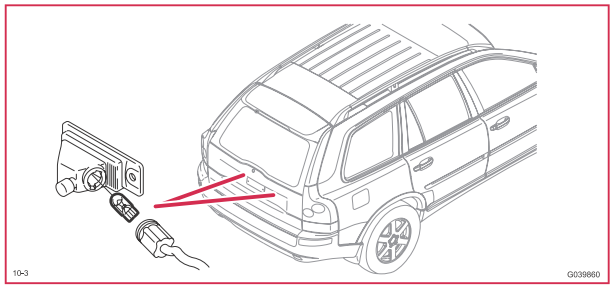
10/1 Фонарь, передний левый



10/2 Фонарь, передний правый

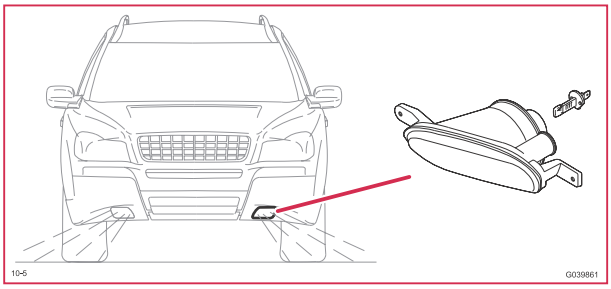


10/3 Освещение номерного знака

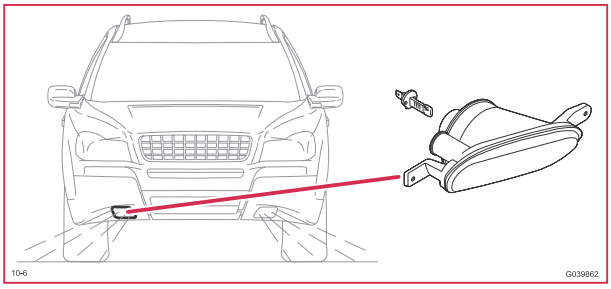


Иллюстрации компонентов
10/5 - 10/18

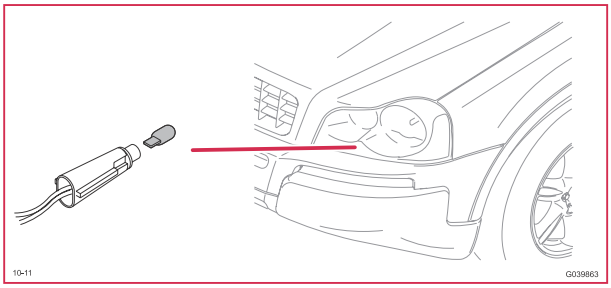
10/5 Противотуманный свет, передний левый



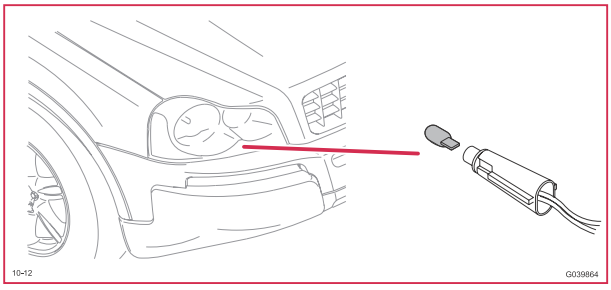
10/6 Противотуманный свет, передний правый



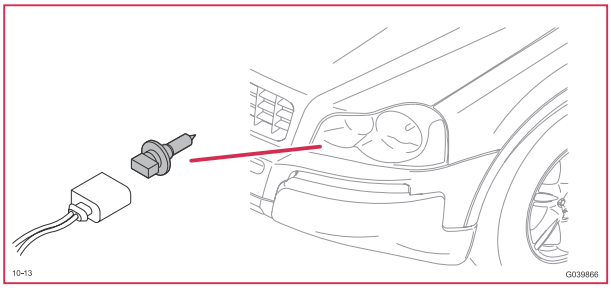
10/11 Габаритный/стояночный свет, левый передний



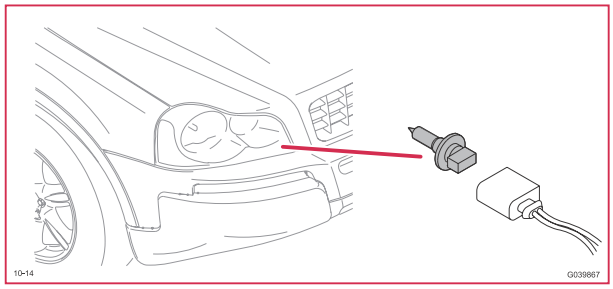
10/12 Габаритный/стояночный свет, правый передний



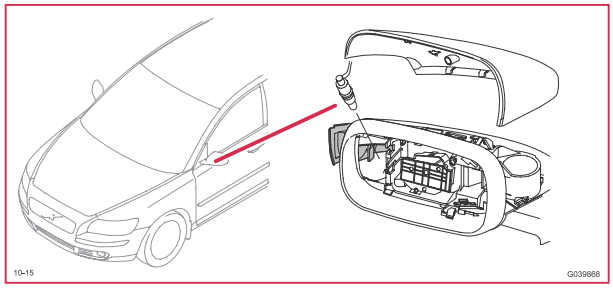
10/13 Указатель поворота, передний левый



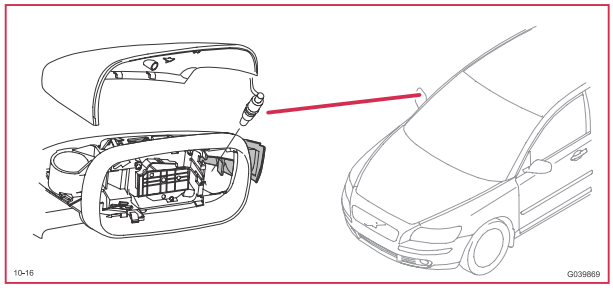
10/14 Указатель поворота, передний правый



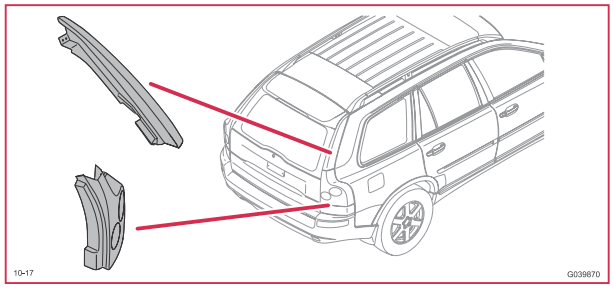
10/15 Указатель поворотов, зеркало заднего вида, левое



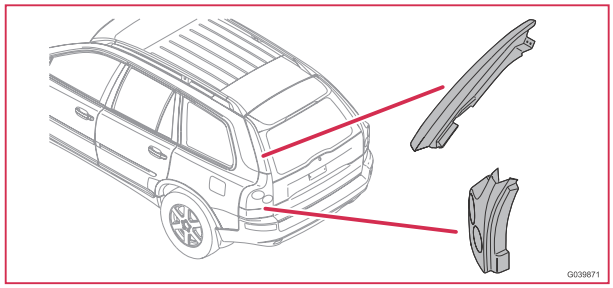
10/16 Указатель поворотов правого зеркала заднего вида



10/17 Фонарь, задний правый

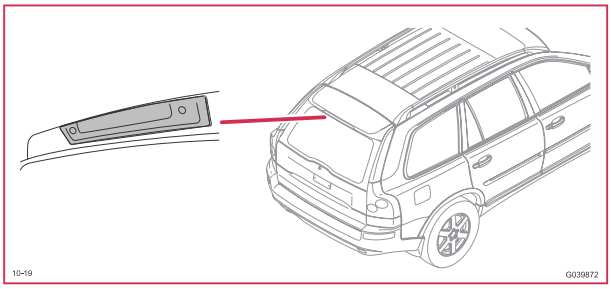


10/18 Фонарь, задний левый

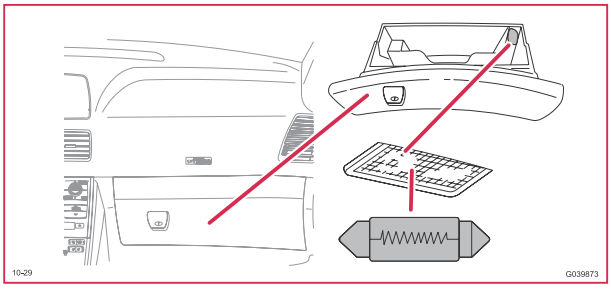


Иллюстрации компонентов 10/19 - 10/53

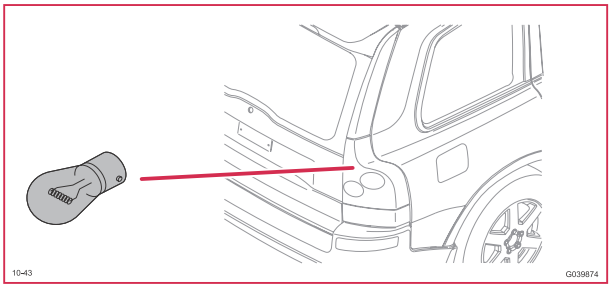
10/19 Тормозные фонари, дополнительные



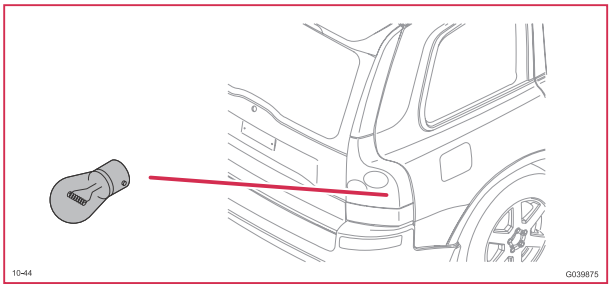
10/29 Освещение, отделение перчаток



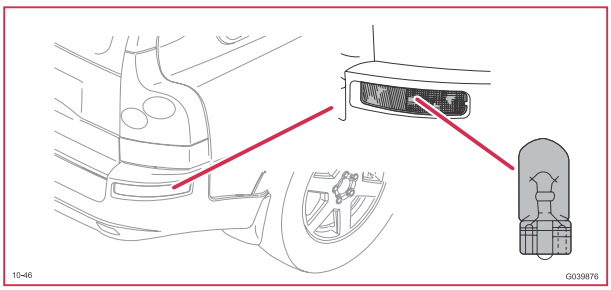
10/43 Тормозной свет, правый



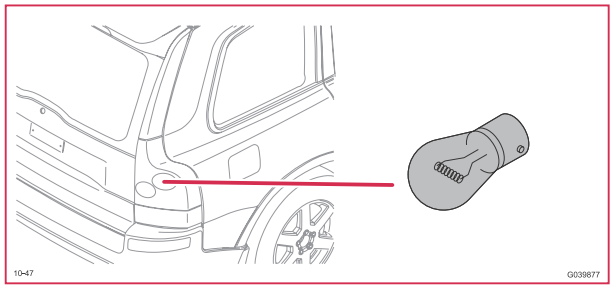
10/44 Лампа заднего хода 1, правая



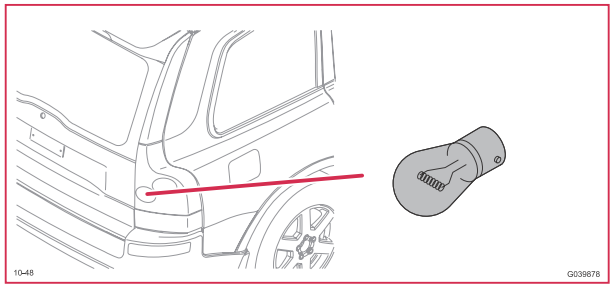
10/46 Противотуманный свет, задний правый



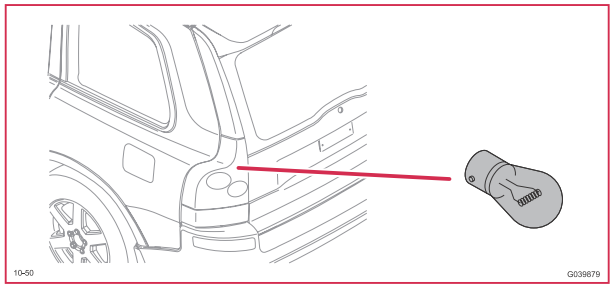
10/47 Указатель поворота, задний правый



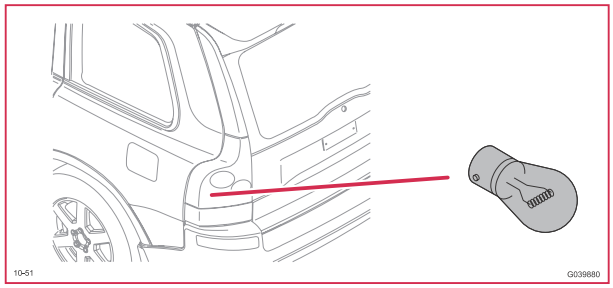
10/48 Сигнал заднего хода, правый



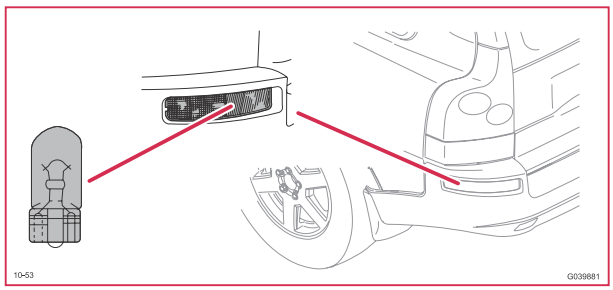
10/50 Тормозной свет, левый



10/51 Лампа заднего хода 1, левая

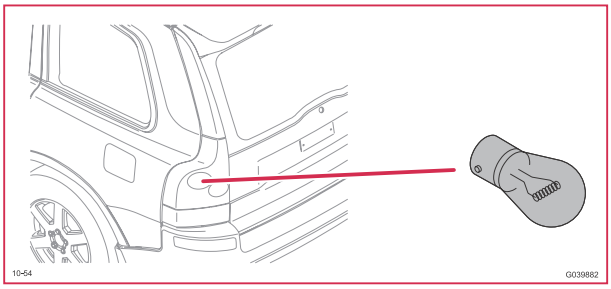


10/53 Противотуманный свет, задний левый

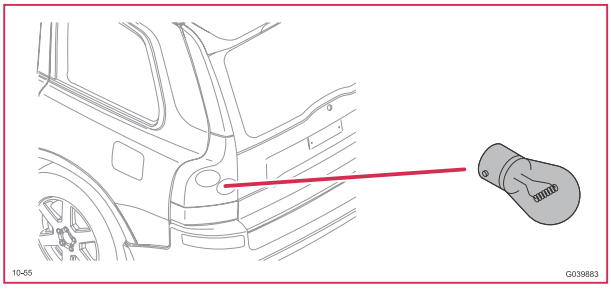


Иллюстрации компонентов
10/54 - 10/73

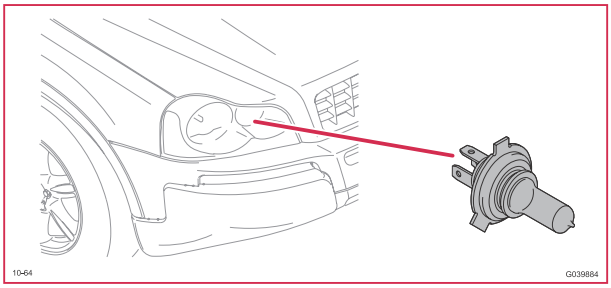
10/54 Указатель поворота, задний левый



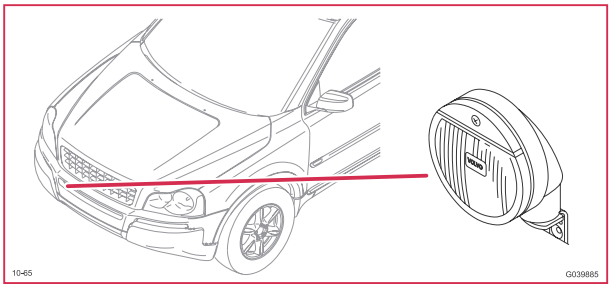
10/55 Сигнал заднего хода, левый



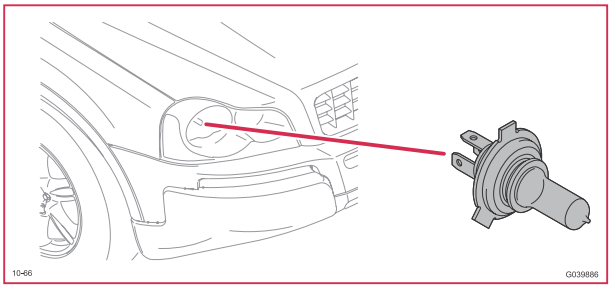
10/64 Дальний свет, правый



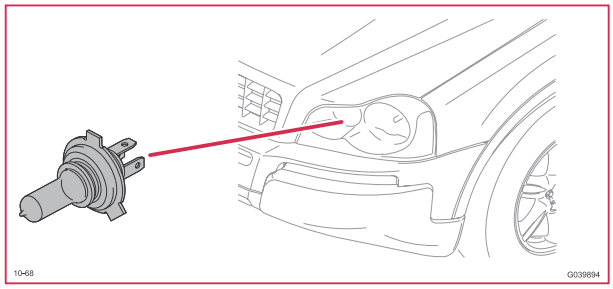
10/65 Дополнительный свет передний правый



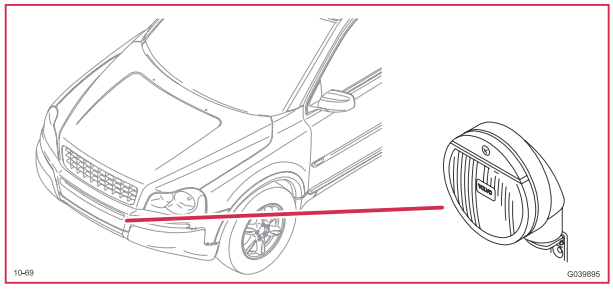
10/66 Ближний свет, правый



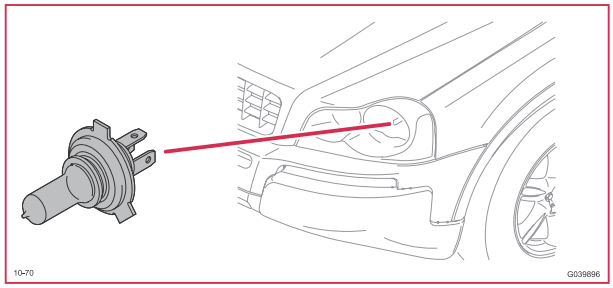
10/68 Дальний свет, левый



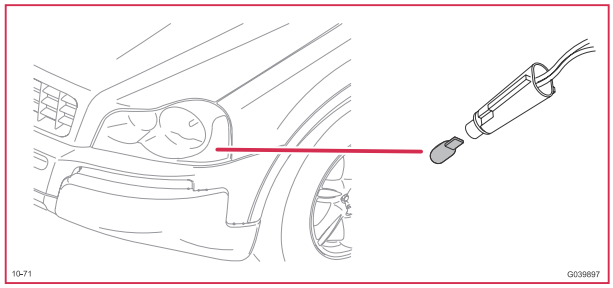
10/69 Дополнительный свет передний левый



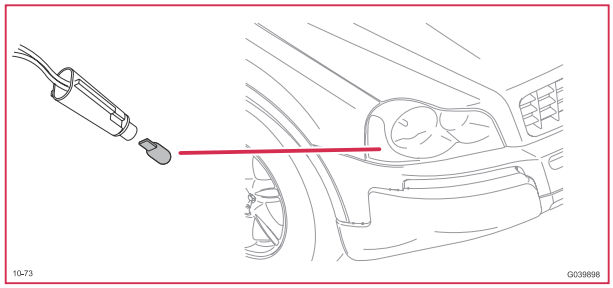
10/70 Ближний свет, левый



10/71 Боковой габаритный фонарь, передний левый

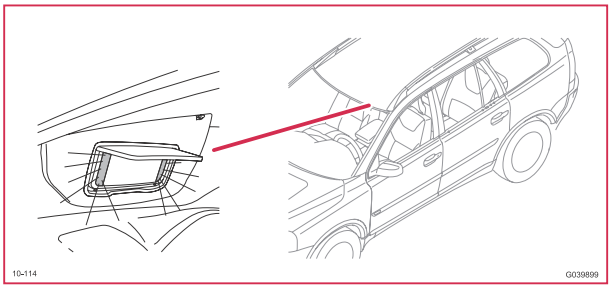


10/73 Боковой габаритный фонарь, передний правый

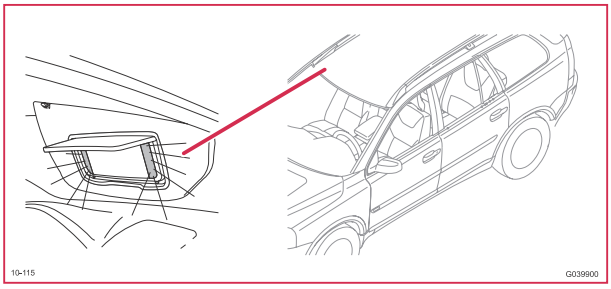


Иллюстрации компонентов
10/114 - 11A/№

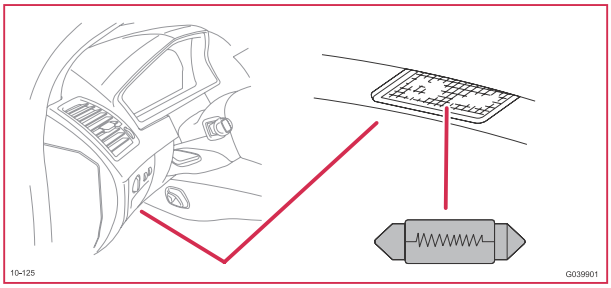
10/114 Освещение левого зеркала для макияжа



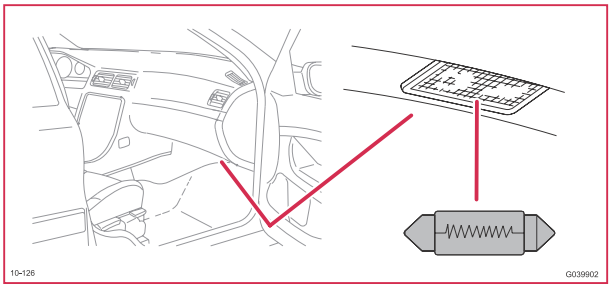
10/115 Освещение правого косметического зеркала



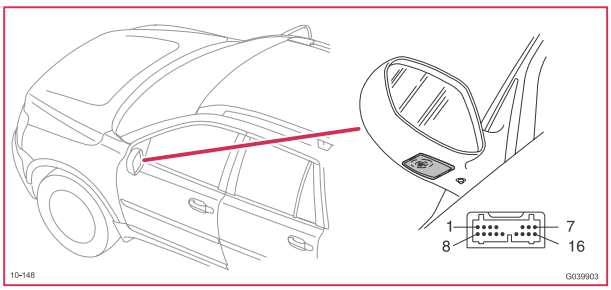
10/125 Освещение подножки, передняя левая



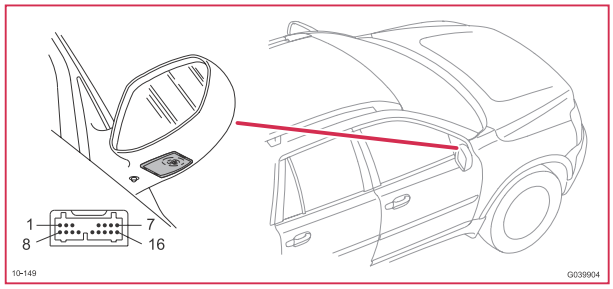
10/126 Освещение подножки, передняя правая



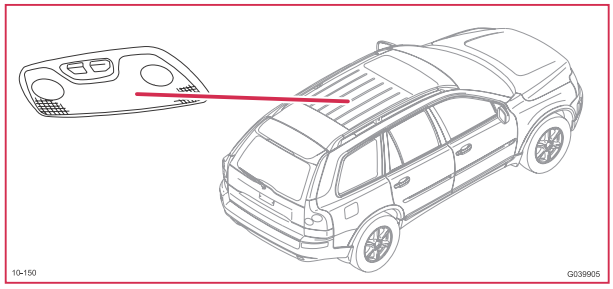
10/148 Освещение, левое зеркало заднего вида



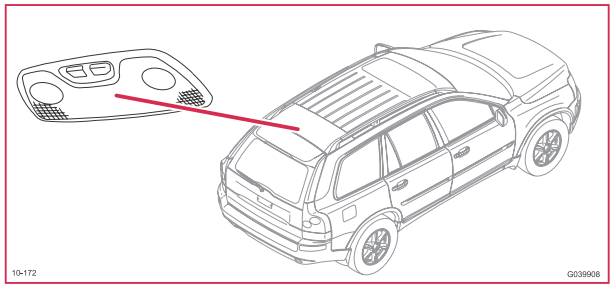
10/149 Освещение, правое зеркало заднего вида



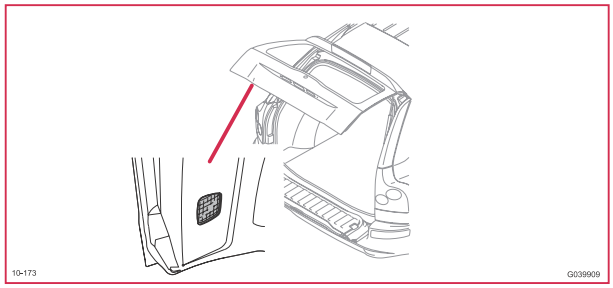
10/150 Лампа для чтения, задняя



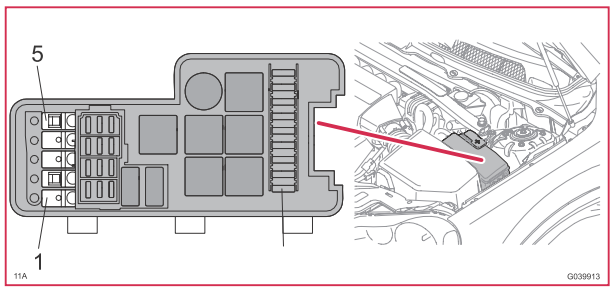
10/172 Лампа для чтения, третий ряд сидений



10/173 Освещение отсека багажника, задний люк

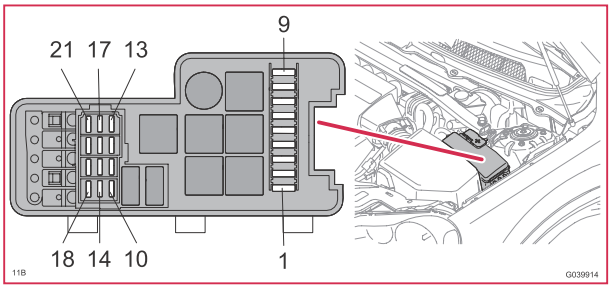


11A/№. Главный предохранитель в блоке предохранителей в отсеке двигателя

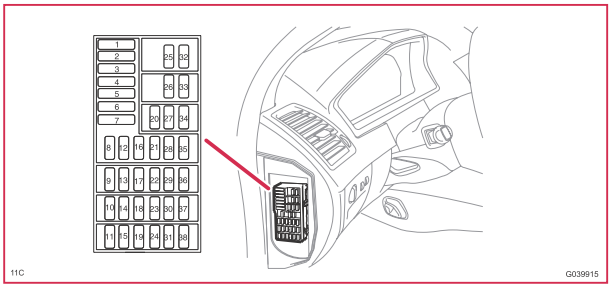


Иллюстрации компонентов
11B/№ - 16/4

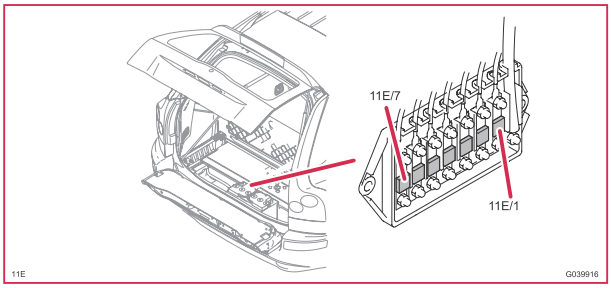
11B/№. Предохранители в блоке предохранителей в отсеке двигателя



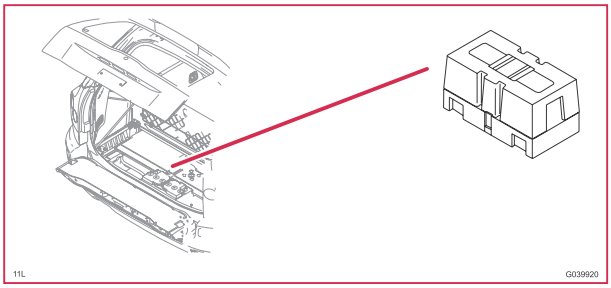
11C/№. Предохранители в блоке предохранителей в салоне



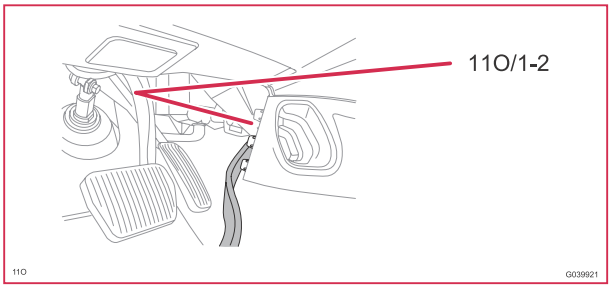
11E/№. Главные предохранители около аккумулятора



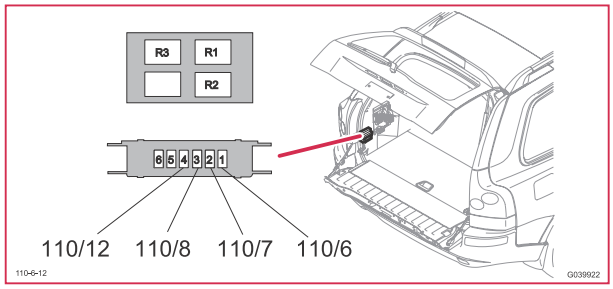
11L/1 Предохранитель, Дизель



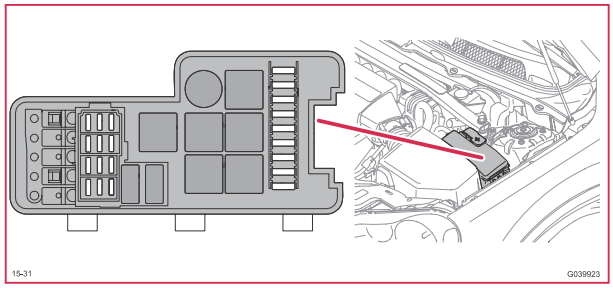
11O/1-2 Предохранитель в дополнительном держателе предохранителей в салоне



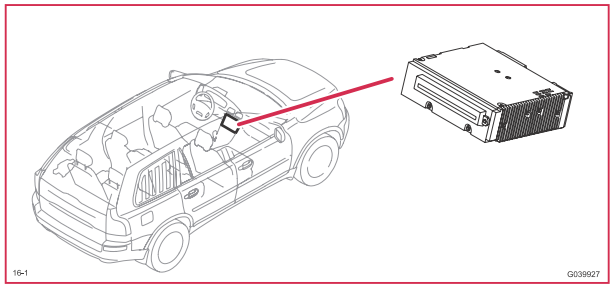
11O/6-12 Предохранитель в дополнительном держателе предохранителей в салоне



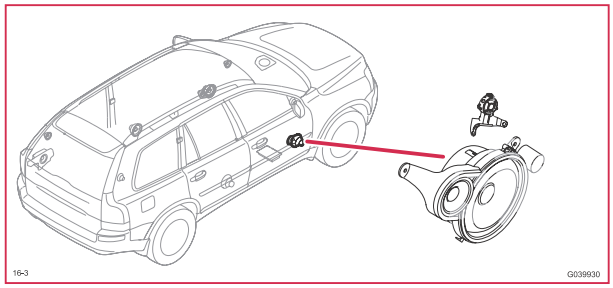
15/31 Токораспределительный узел в отсеке двигателя



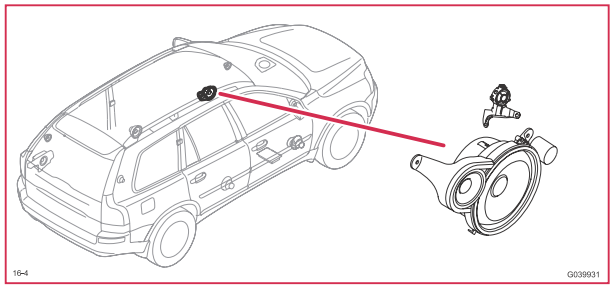
16/1 Встроенный модуль звуковоспроизведения (IAM)



16/3 Динамик, передняя правая дверь

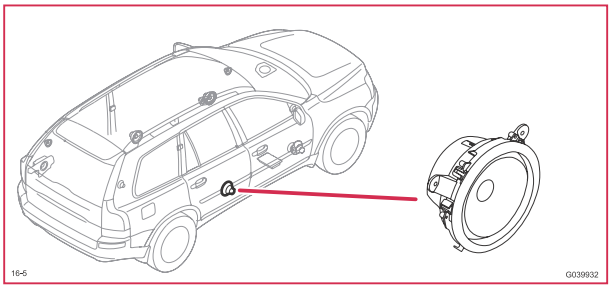


16/4 Динамик, передняя левая дверь

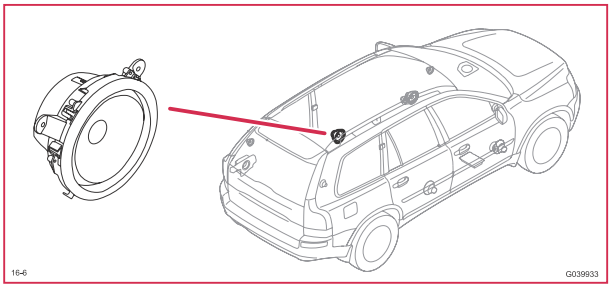


Иллюстрации компонентов
16/5 - 16/50

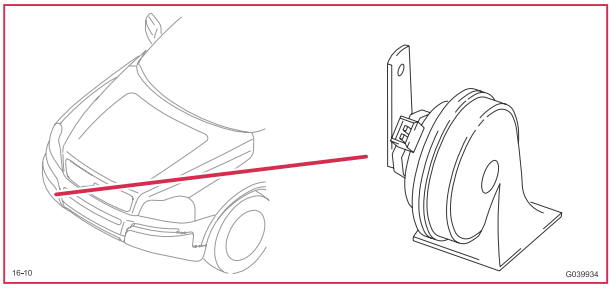
16/5 Динамик, правая задняя дверь



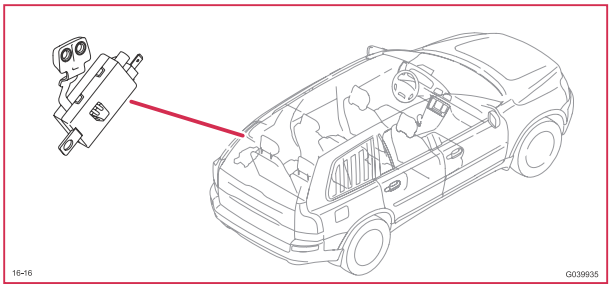
16/6 Динамик, левая задняя дверь



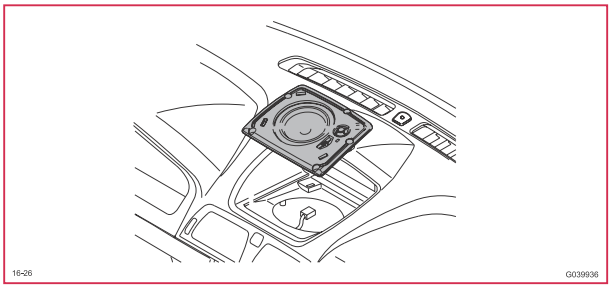
16/10 Рожок звукового сигнала 1



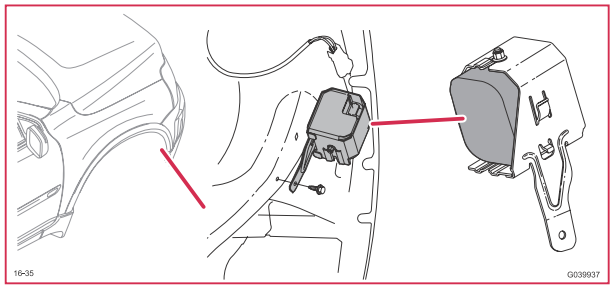
16/16 Усилитель антенны на стекле, левый 1



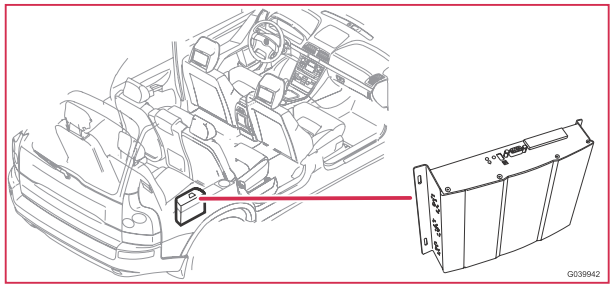
16/26 Центральный динамик на приборной панели



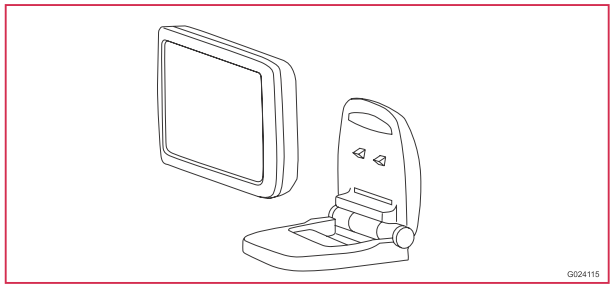
16/35 Модуль управления сирены (SCM)



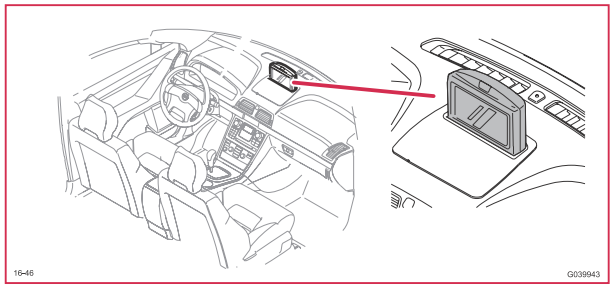
16/36 ТВ-приемник



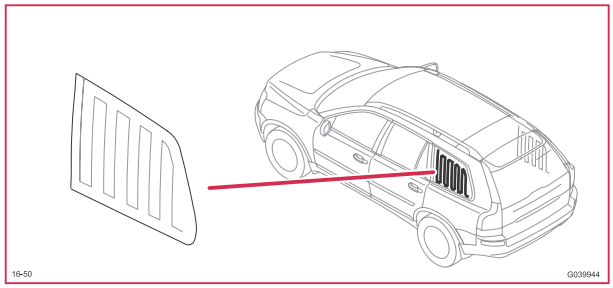
16/45 Переносная навигационная система



16/46 Мультимедийный дисплей

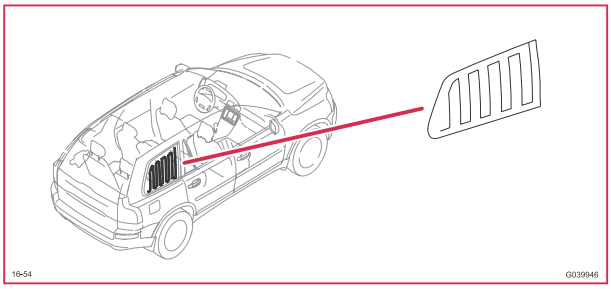


16/50 Антенна на стекле, задняя левая

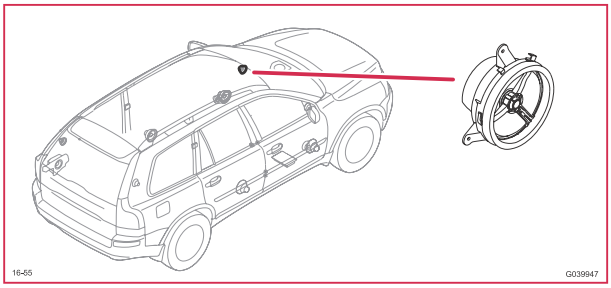


Иллюстрации компонентов
16/54 - 16/65

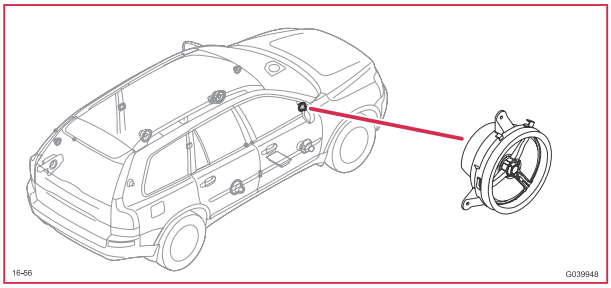
16/54 Антенна на стекле, задняя правая



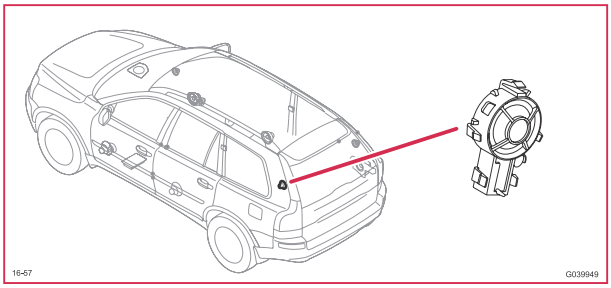
16/55 Дискантовый динамик, передняя левая дверь



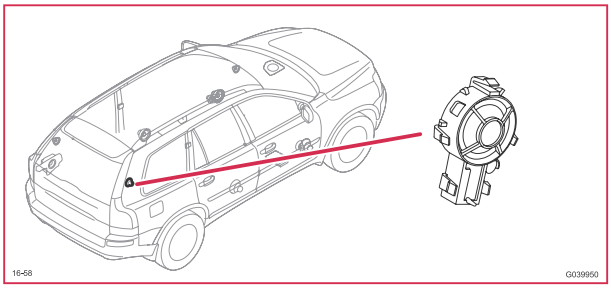
16/56 Дискантовый динамик, передняя правая дверь



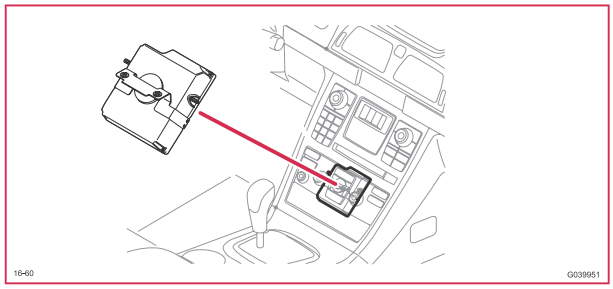
16/57 Громкоговоритель левая стойка D



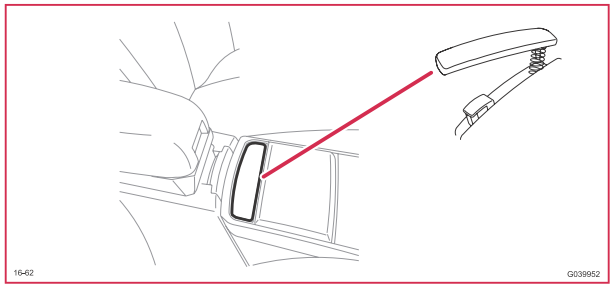
16/58 Громкоговоритель правая стойка D



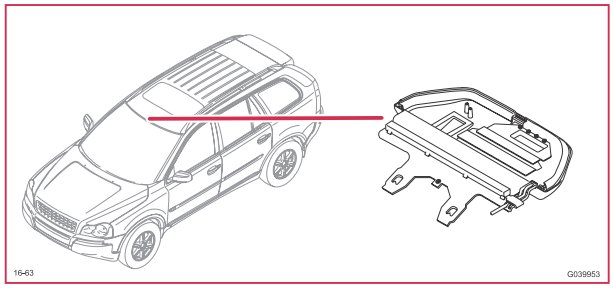
16/60 Модуль телефона (PHM)



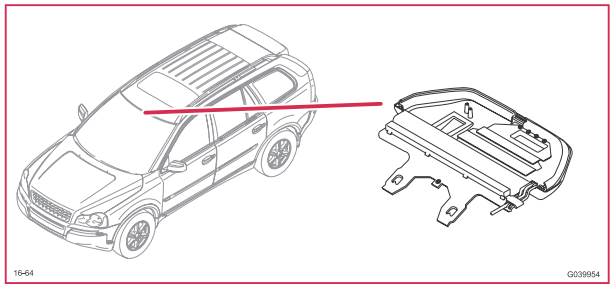
16/62 Ручной модуль, мобильный телефон



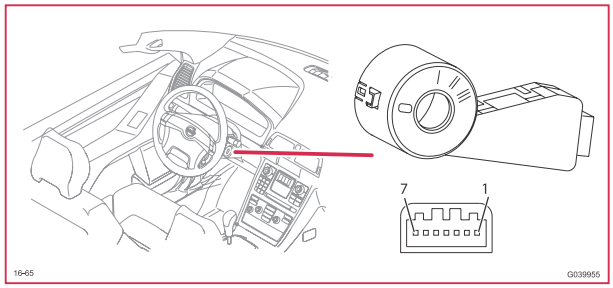
16/63 Антенна GPS, мобильный телефон



16/64 Антенна, мобильный телефон

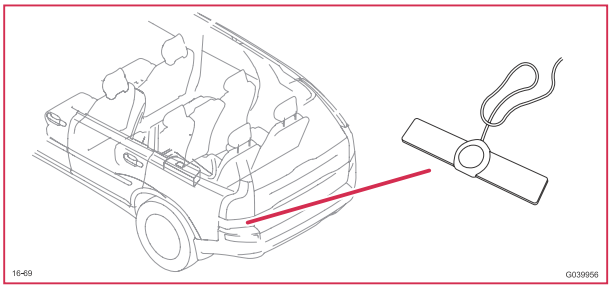


16/65 Антенное кольцо/подсветка замка зажигания

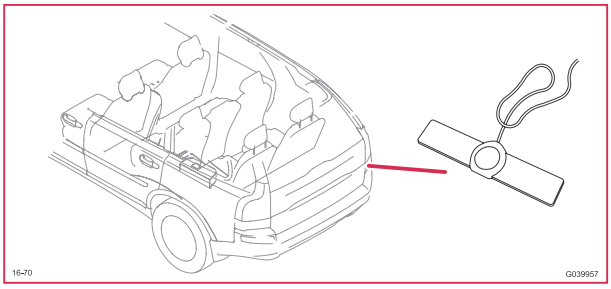


Иллюстрации компонентов
16/69 - 16/108

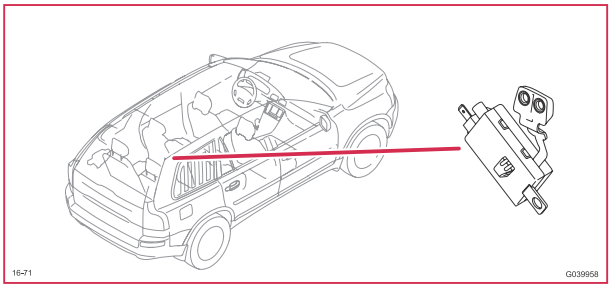
16/69 Телеантенна левая



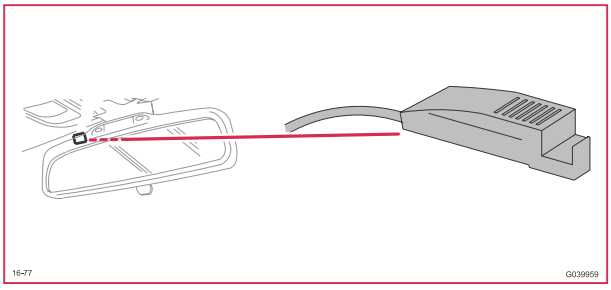
16/70 Телеантенна правая



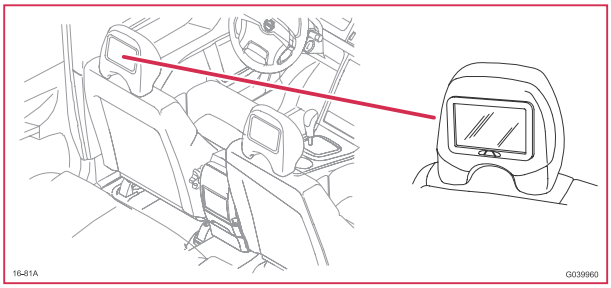
16/71 Усилитель антенны на стекле 1, правый



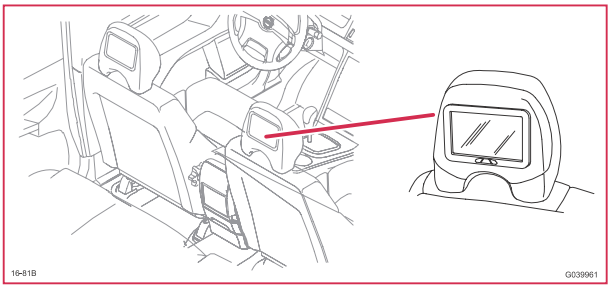
16/77 Микрофон, мобильный телефон



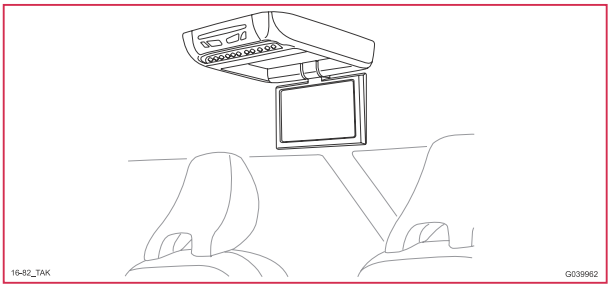
16/81A Экран, подголовник, левый



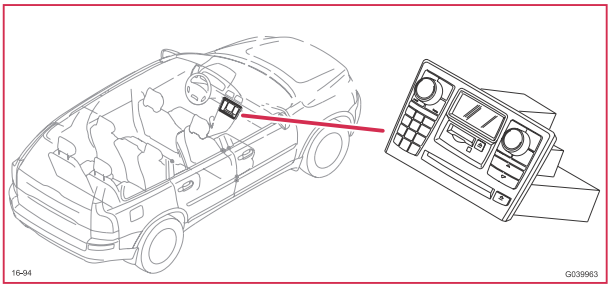
16/81B Экран, подголовник, правый



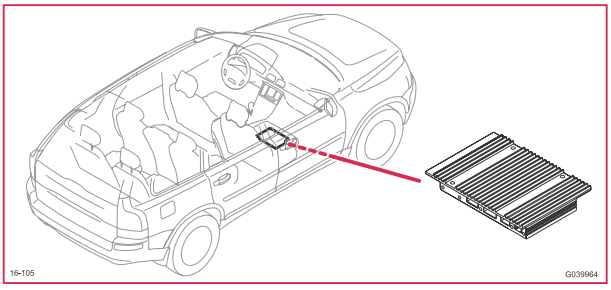
16/82 Проигрыватель DVD в потолке



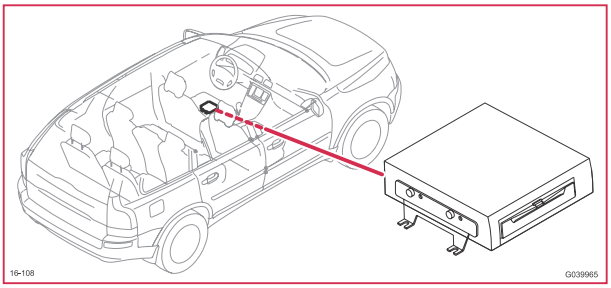
16/94 Модуль управления информационно-развлекательной системы (ICM)



16/105 Модуль звуковоспроизведения (AUD)

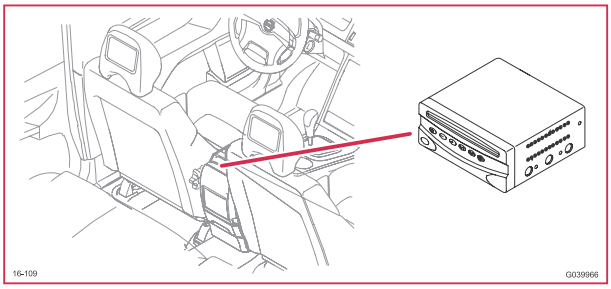


16/108 Модуль мультимедиа (MMM)

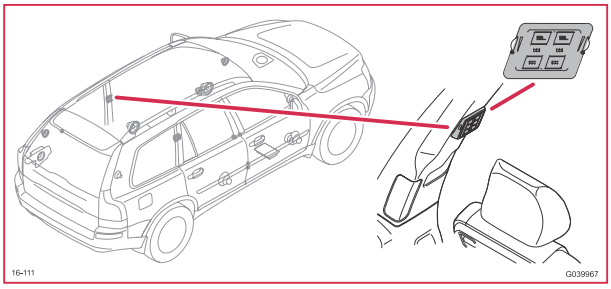


Иллюстрации компонентов
16/109 - 17/13

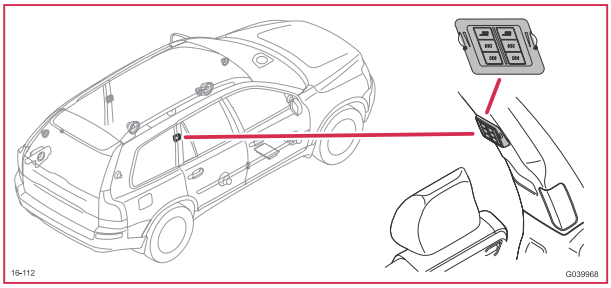
16/109 Проигрыватель DVD/модуль управления



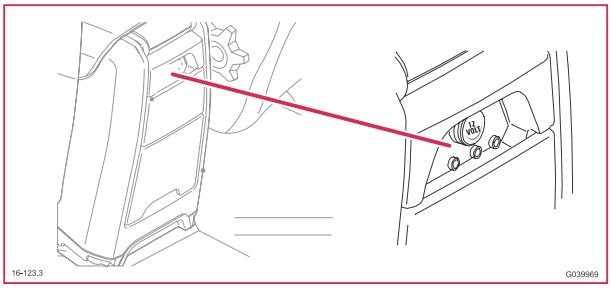
16/111 Розетка для наушников, задняя левая



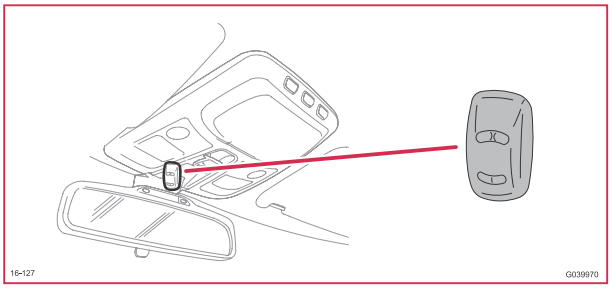
16/112 Розетка для наушников, задняя правая



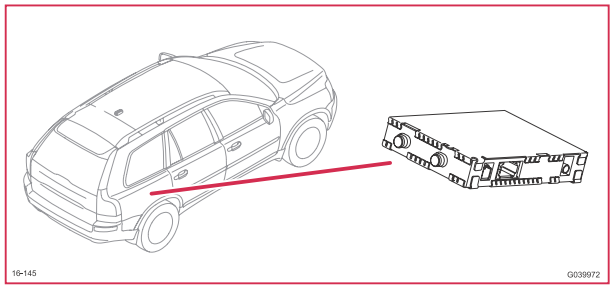
16/123.3 Вход RSE-AUX



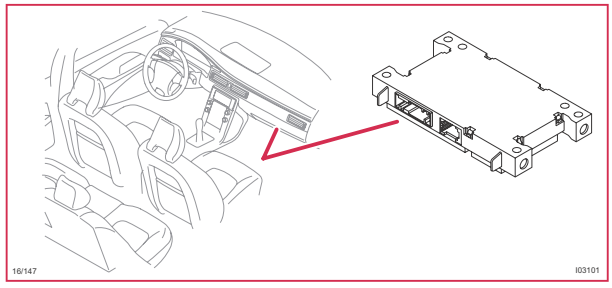
16/127 Микрофон, громкая связь, мобильный телефон



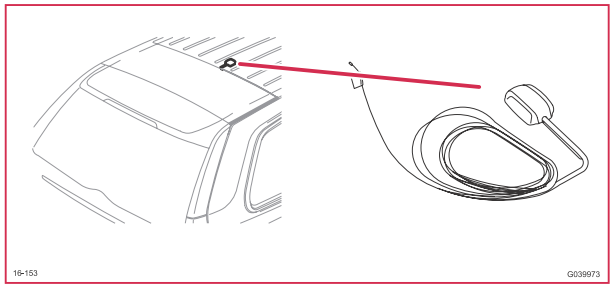
16/145 Спутниковый радиоприемник



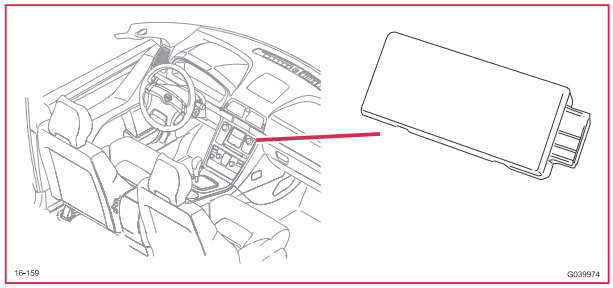
16/147 Модуль телефона Bluetooth (BPM)



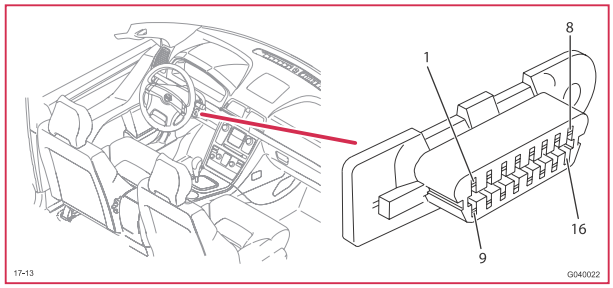
16/153 Антенна спутникового радиоприемника



16/159 Блок управления мобильным телефоном с громкой связью

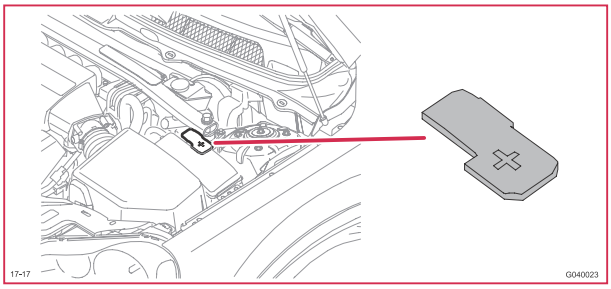


17/13 Розетка диагностики

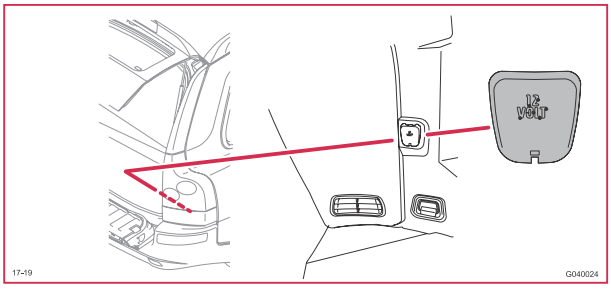


Иллюстрации компонентов
17/17 - 17/42

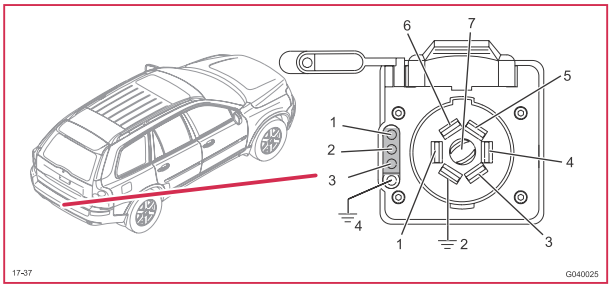
17/17 Подсоединение устройства для облегчения запуска



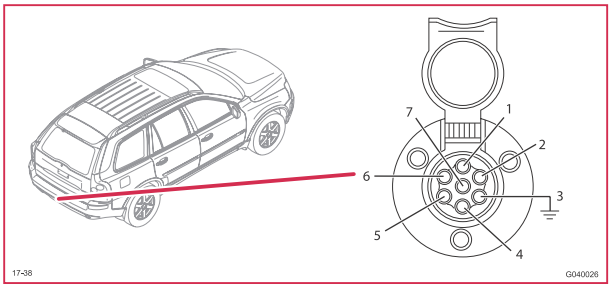
17/19 Розетка 12 В, багажник



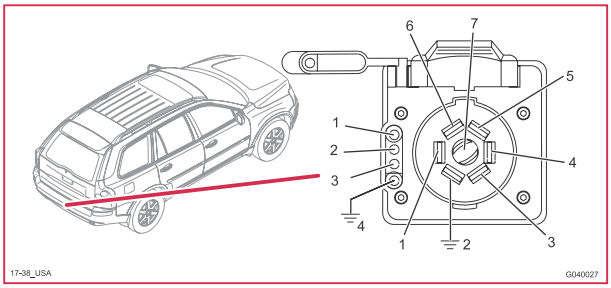
17/37 Розетка 4-полюсная, жгут проводки крюка буксирного крюка



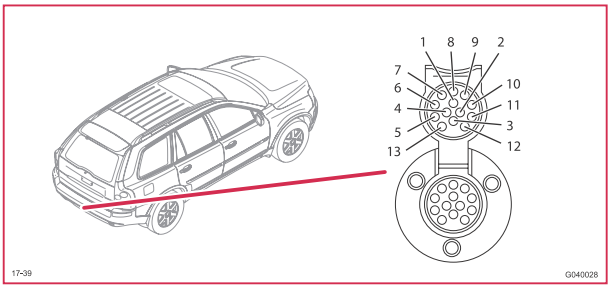
17/38 7-полюсный разъем, жгут проводки тягового крюка, EU/OS



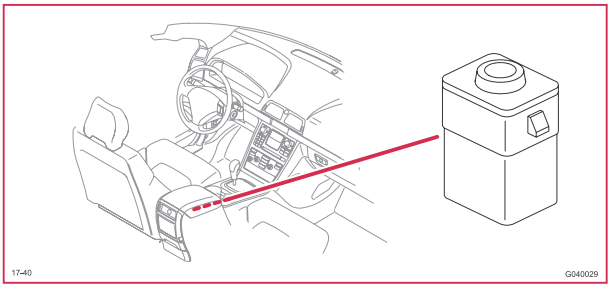
17/38 7-полюсный разъем, жгут проводки тягового крюка, США



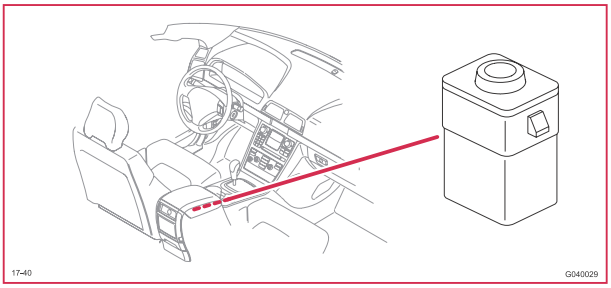
17/39 Розетка 13-полюсная, жгут проводки крюка буксирного крюка



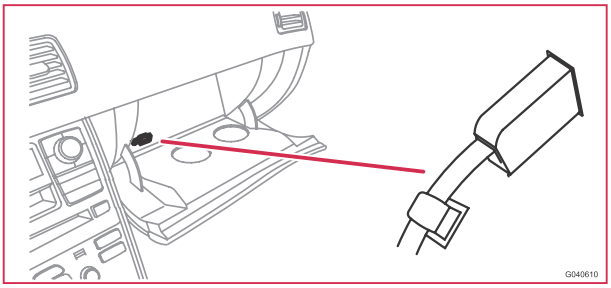
17/40 Контакт для подключения внешнего оборудования (AUX)



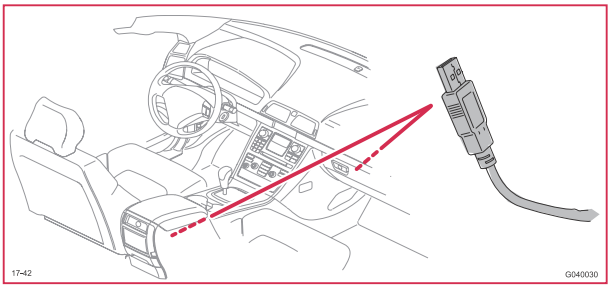
17/40.1 Контакт для подключения внешнего оборудования (AUX)



17/42 Порт USB

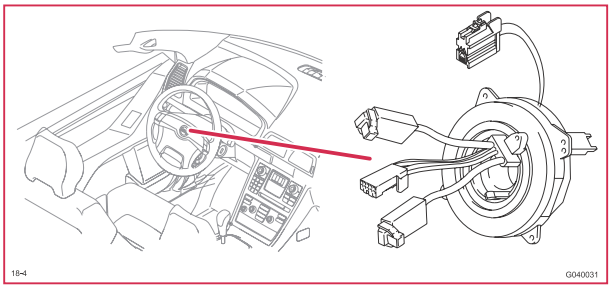


17/42 Порт USB, Аксессуары

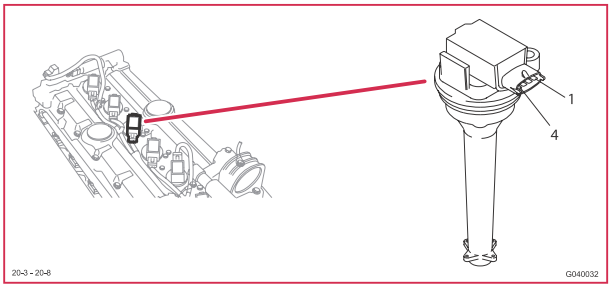


Иллюстрации компонентов
18/4 - 31/2

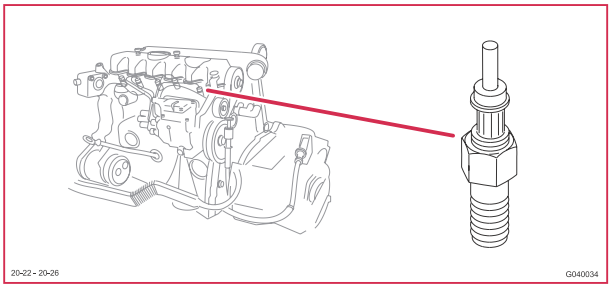
18/4 Контактный ролик



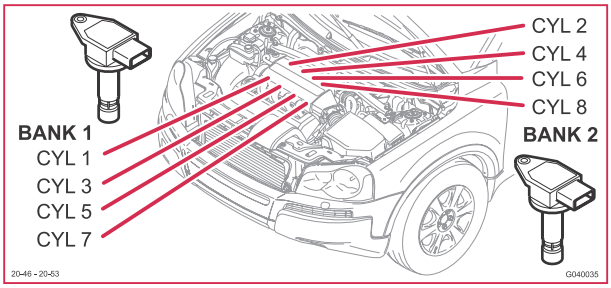
20/3-8 Свечи зажигания с катушкой зажигания



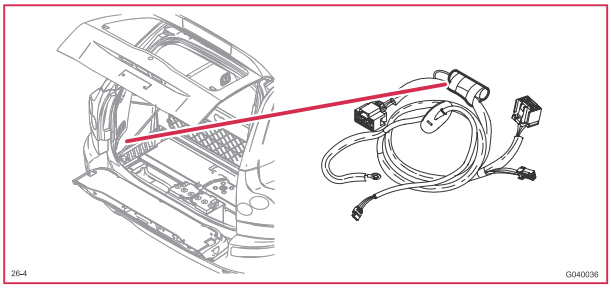
20/22-26 Запальная свеча



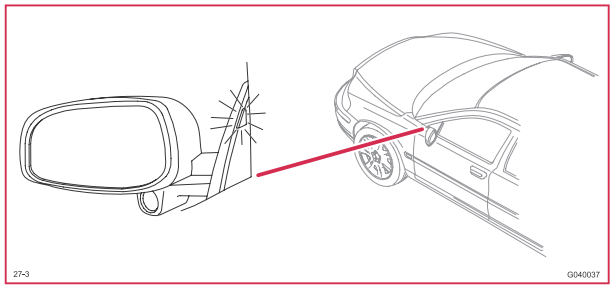
20/46-53 Свеча накала с катушкой, 8-цил.



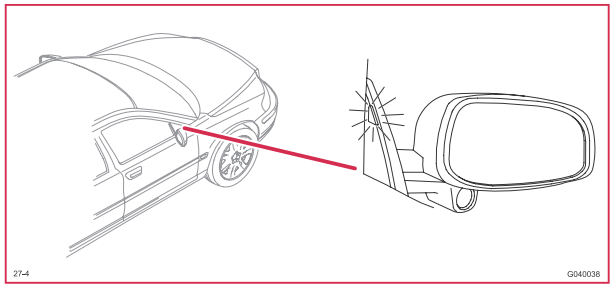
26/4 Преобразователь, указатели поворотов и стояночный свет, США



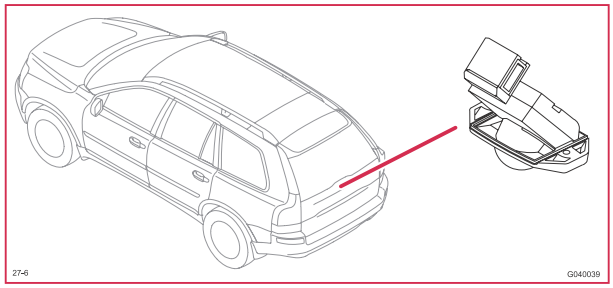
27/3 Модуль левой камеры (LCM)



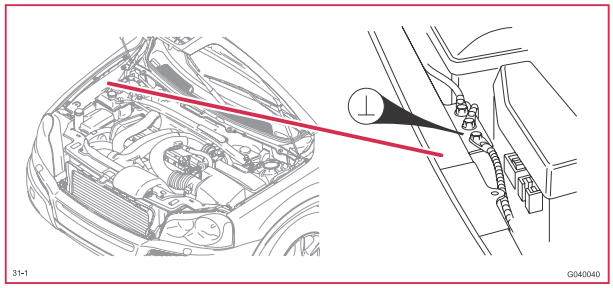
27/4 Модуль правой камеры (RCM)



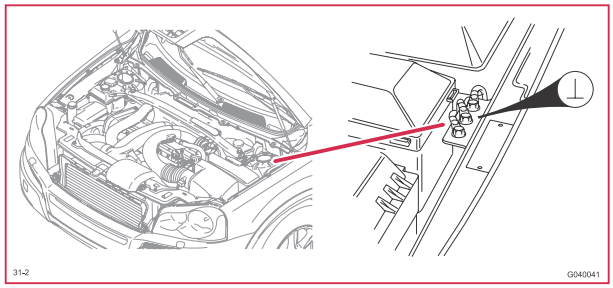
27/6 Камера



31/1 Узловое соединение, правая пружинная ножка

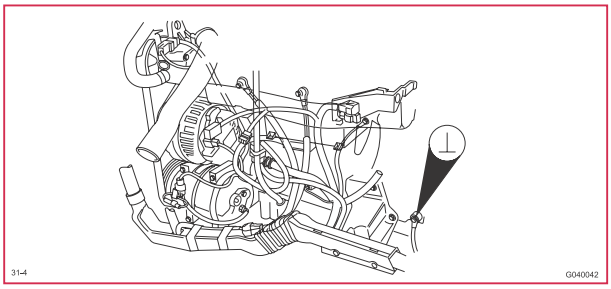


31/2 Узловое соединение, Левая пружинная ножка

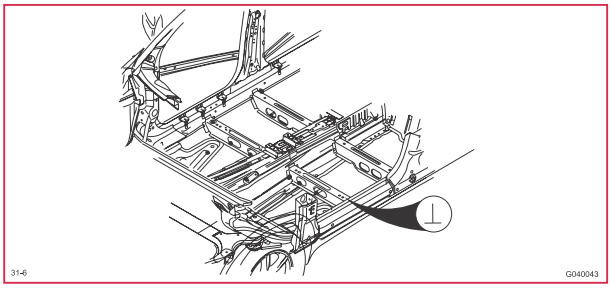


Иллюстрации компонентов
31/4 - 31/67

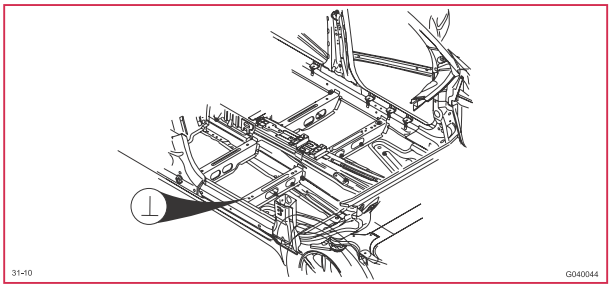
31/4 Узловое соединение, Двигатель



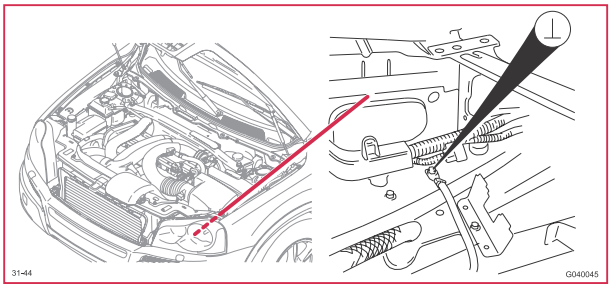
31/6 Узловое соединение, передняя стойка с левой стороны



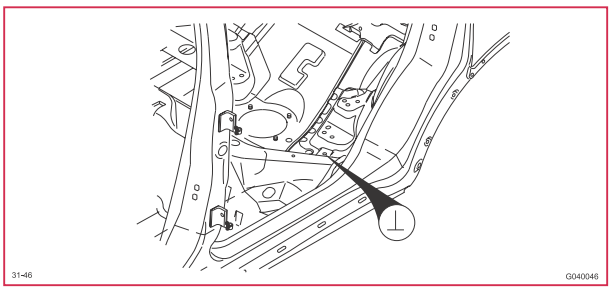
31/10 Узловое соединение, передняя стойка с правой стороны



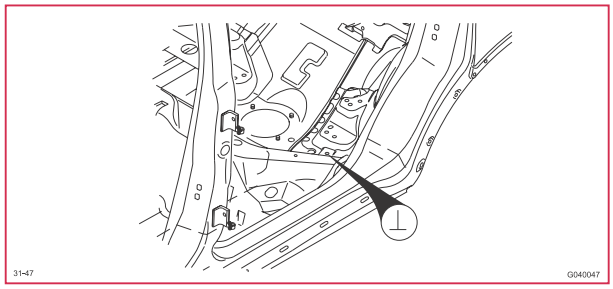
31/44 Узловое соединение, левый лонжерон, внизу в отсеке двигателя



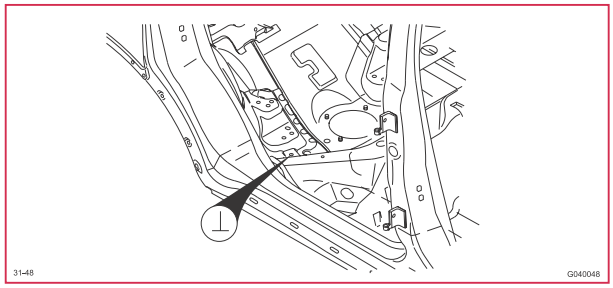
31/46 Узловое соединение, задний подъемник сиденья, левая сторона



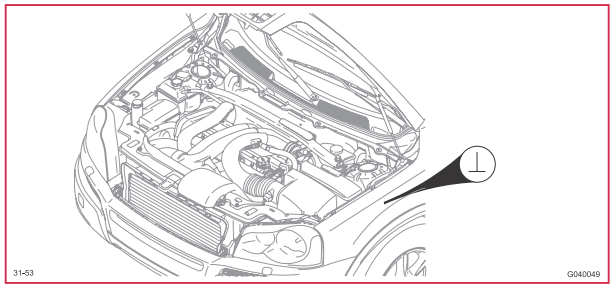
31/47 Узловое соединение, задний подъемник сиденья, левая сторона



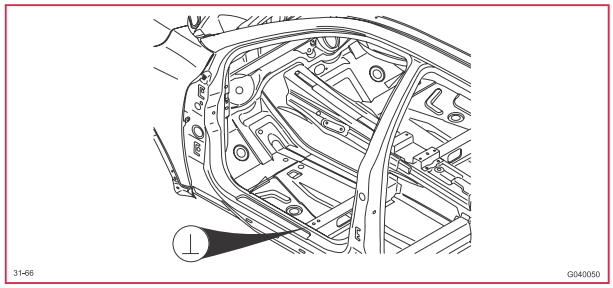
31/48 Узловое соединение, задний подъемник сиденья, правая сторона



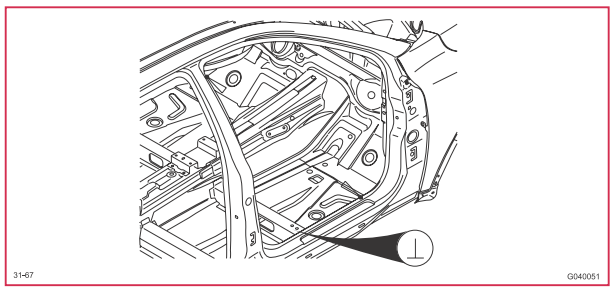
31/53 Узловое соединение, средняя панель



31/66 Узловое соединение, передний подъемник сиденья, левая сторона

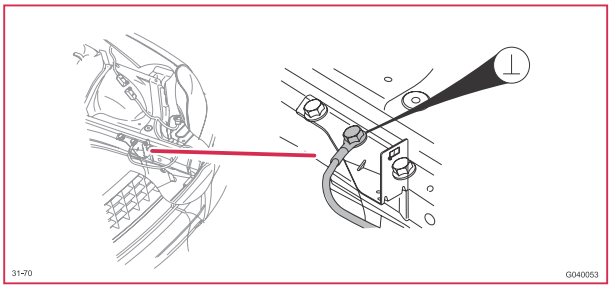


31/67 Узловое соединение, передний подъем правой стороны

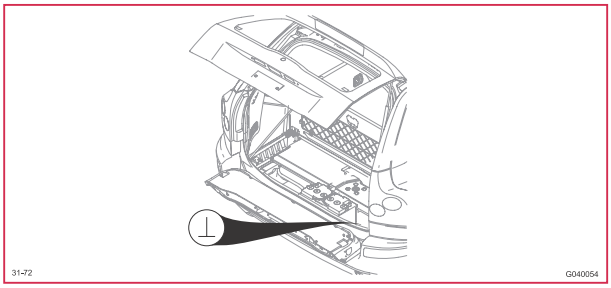


Иллюстрации компонентов
31/70 - 31/89

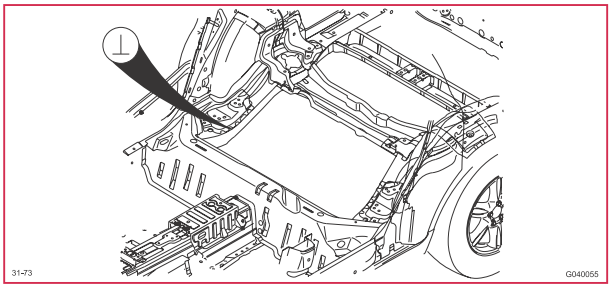
31/70 Узловое соединение, левый лонжерон, внизу в отсеке двигателя



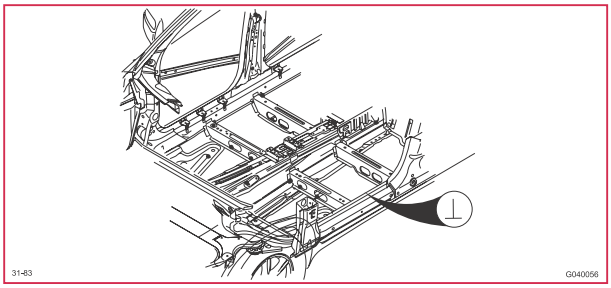
31/72 Узловое соединение, багажник



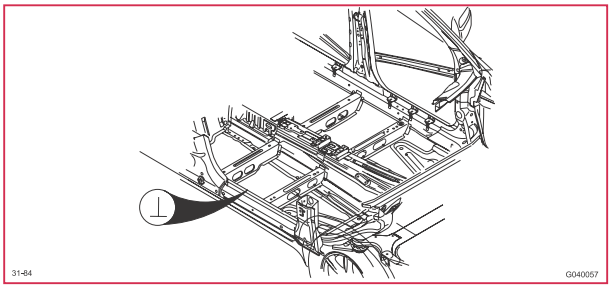
31/73 Узловое соединение, задний подъемник сиденья, правая сторона



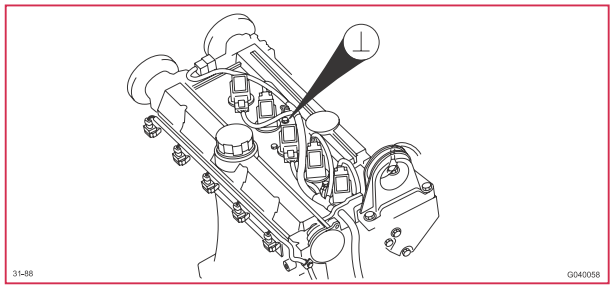
31/83 Узловое соединение, передняя стойка с левой стороны



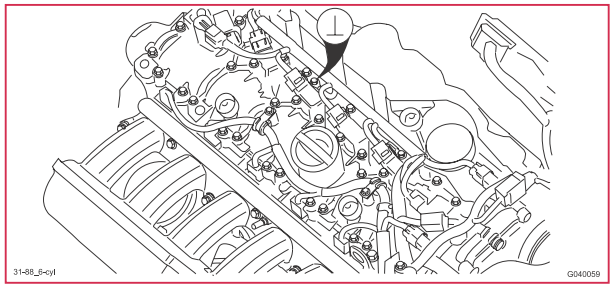
31/84 Узловое соединение, передняя стойка с правой стороны



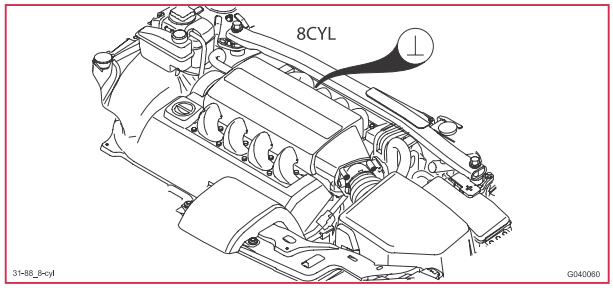
31/88 Узловое соединение, катушки зажигания двигателя, группа 1



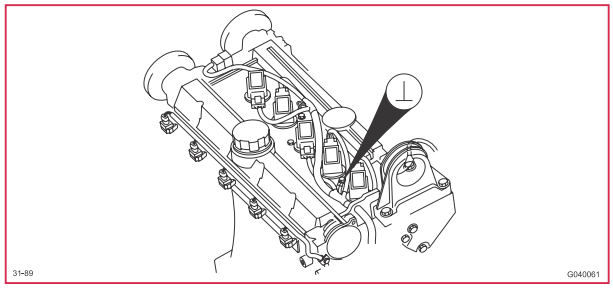
31/88 Узловое соединение, катушка двигателя, 6-цил.



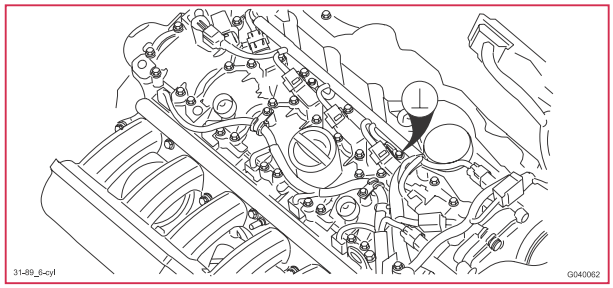
31/88 Узловое соединение, катушка двигателя, 8-цил.



31/89 Узловое соединение, катушки зажигания двигателя, группа 2

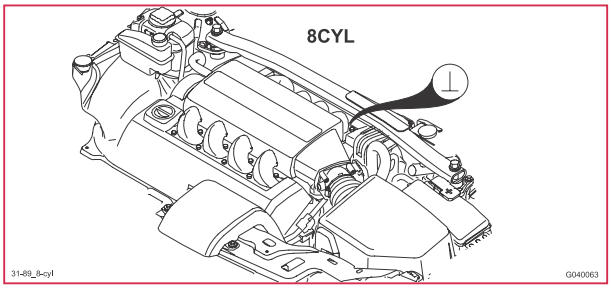


31/89 Узловое соединение, катушка двигателя, 6-цил.

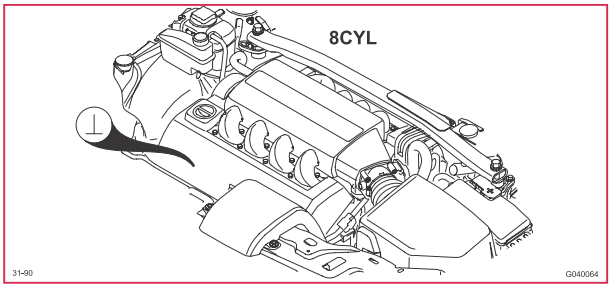


Иллюстрации компонентов
31/89 - 31/120

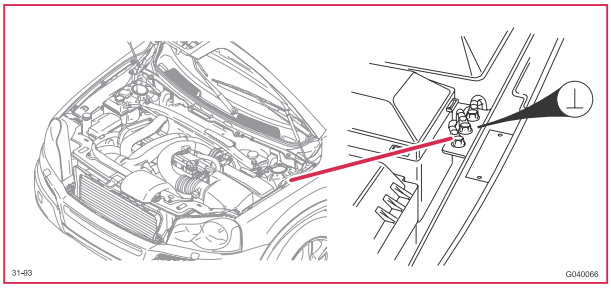
31/89 Узловое соединение, катушка двигателя, 8-цил.



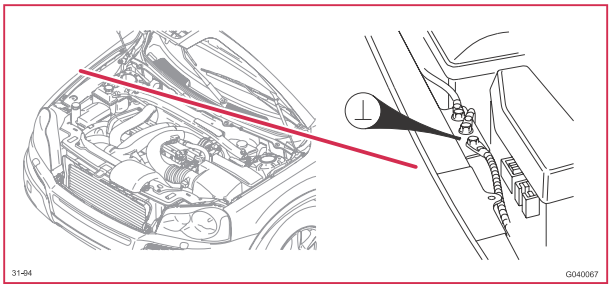
31/90 Узловое соединение, катушка двигателя, 8-цил.



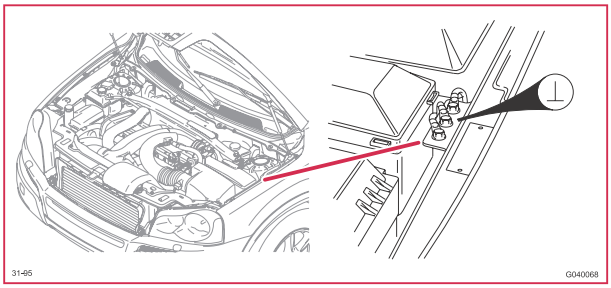
31/93 Узловое соединение, Левая пружинная ножка



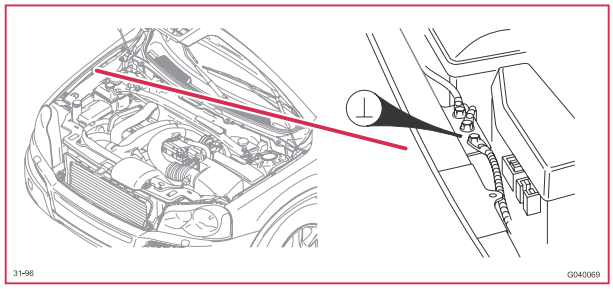
31/94 Узловое соединение, правая пружинная ножка



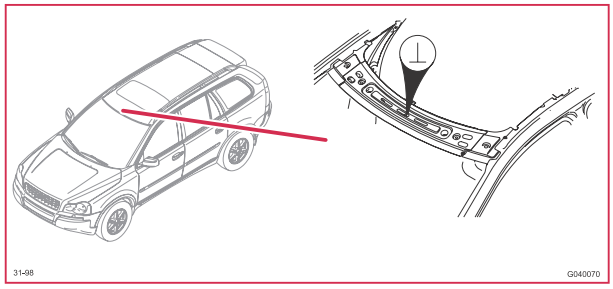
31/95 Узловое соединение, Левая пружинная ножка



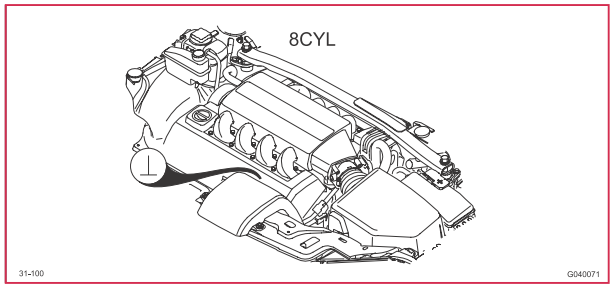
31/96 Узловое соединение, правая пружинная ножка



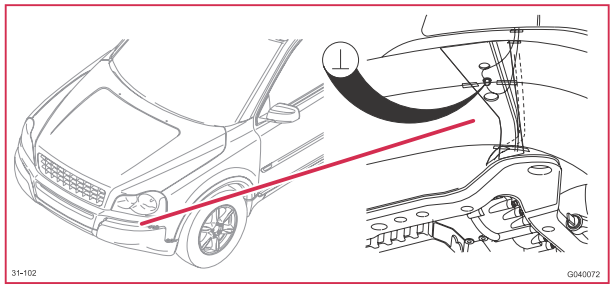
31/98 Узловое соединение, верхняя балка ветрового стекла



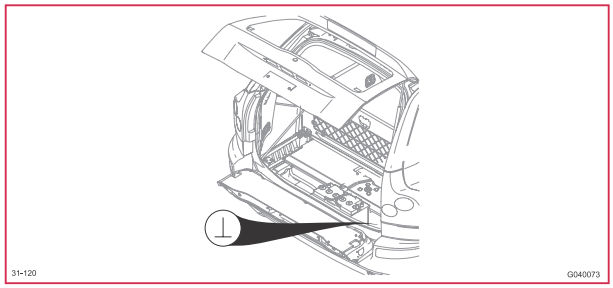
31/100 Узловое соединение, катушка двигателя, 8-цил.



31/102 Узловое соединение, поперечина рамы

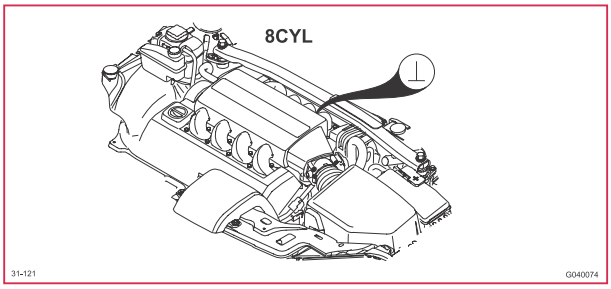


31/120 Узловое соединение, багажник

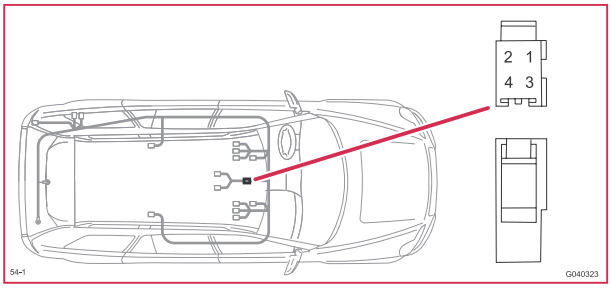


Иллюстрации компонентов
31/121 - 54/11

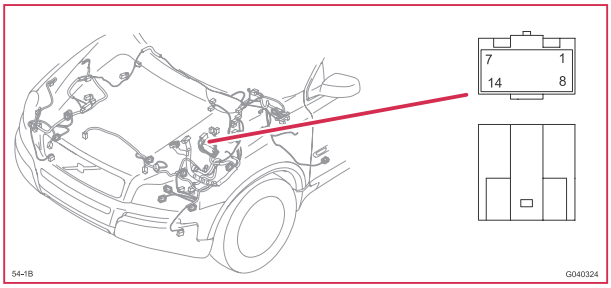
31/121 Узловое соединение, катушки зажигания двигателя, 8-цил.



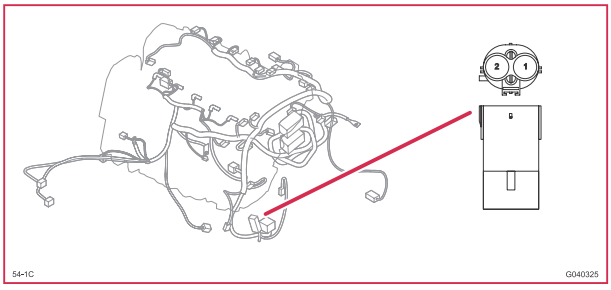
54/1 Контактный разъем



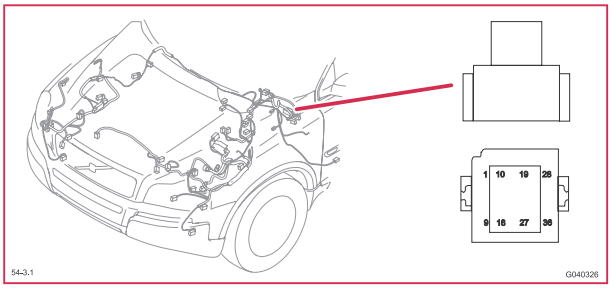
54/1B Контактный разъем



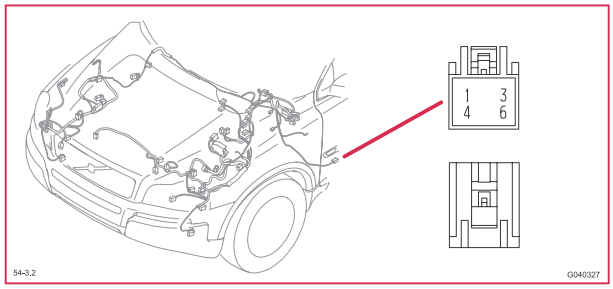
54/1C Контактный разъем



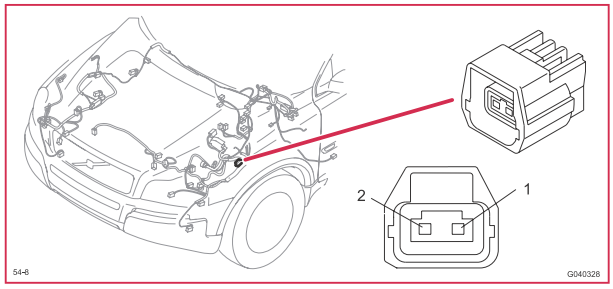
54/3.1 Контактный разъем



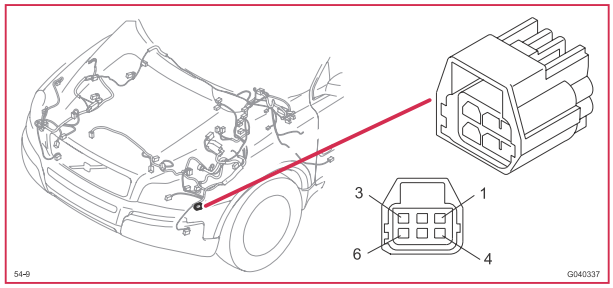
54/3.2 Контактный разъем



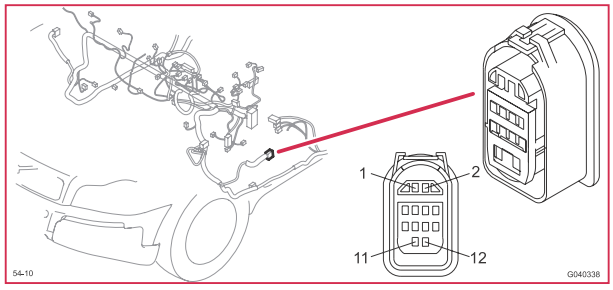
54/8 Контактный разъем



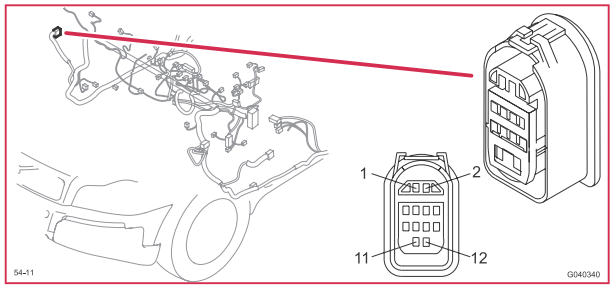
54/9 Контактный разъем



54/10 Контактный разъем

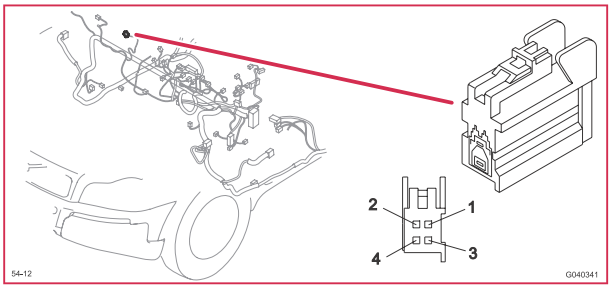


54/11 Контактный разъем

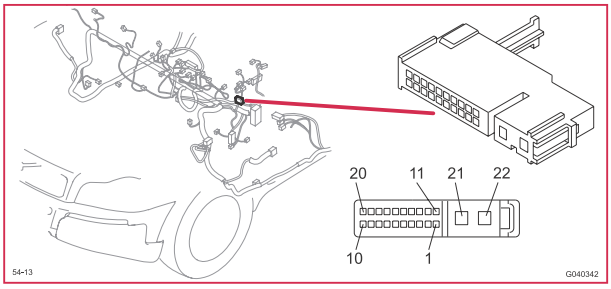


Иллюстрации компонентов
54/12 - 54/32

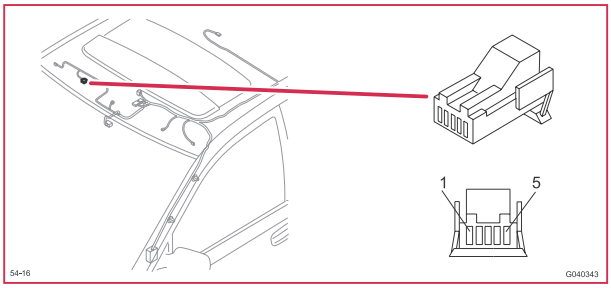
54/12 Контактный разъем



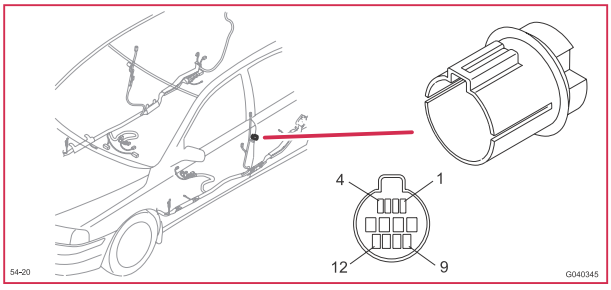
54/13 Контактный разъем



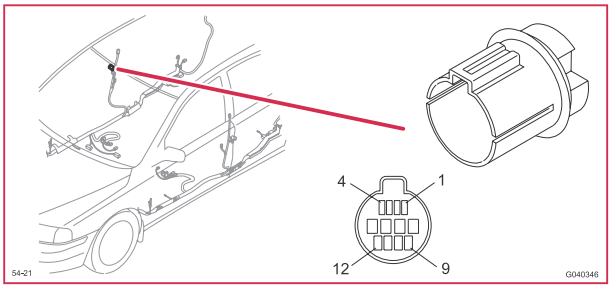
54/16 Контактный разъем



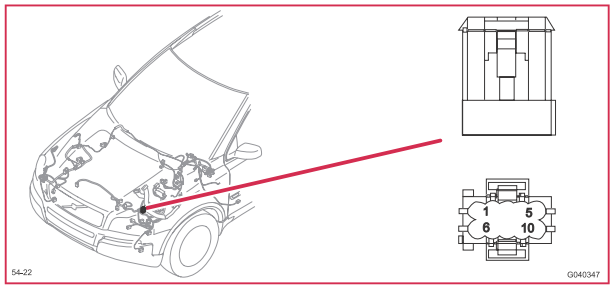
54/20 Контактный разъем



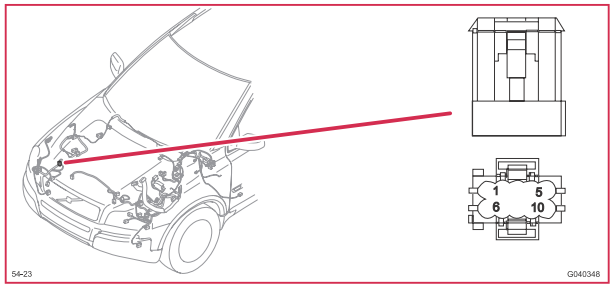
54/21 Контактный разъем



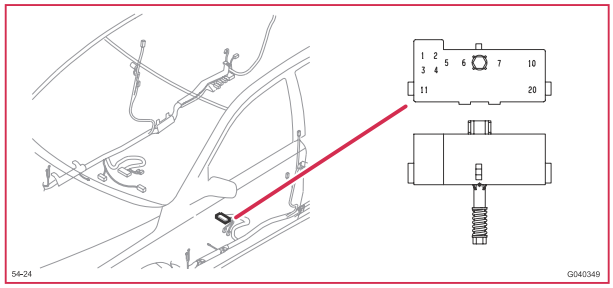
54/22 Контактный разъем



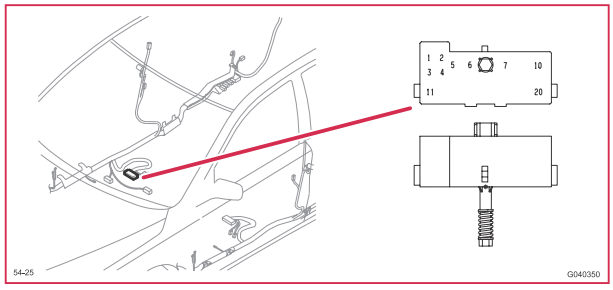
54/23 Контактный разъем



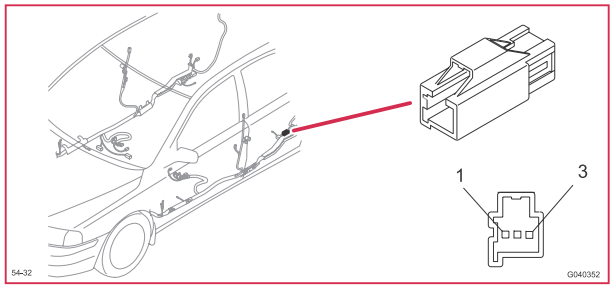
54/24 Контактный разъем



54/25 Контактный разъем

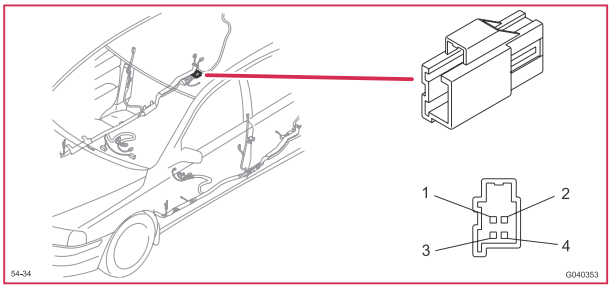


54/32 Контактный разъем

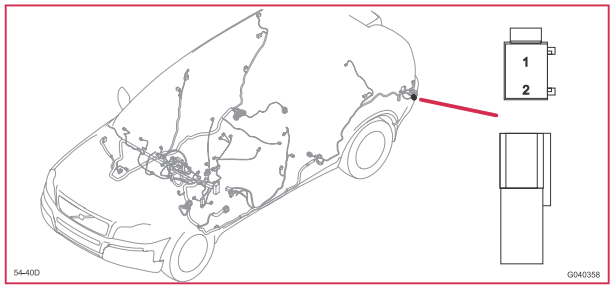


Иллюстрации компонентов
54/34 - 54/53

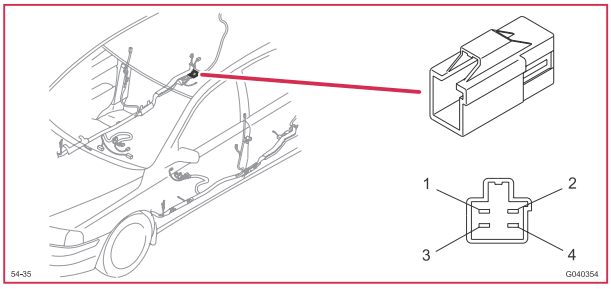
54/34 Контактный разъем



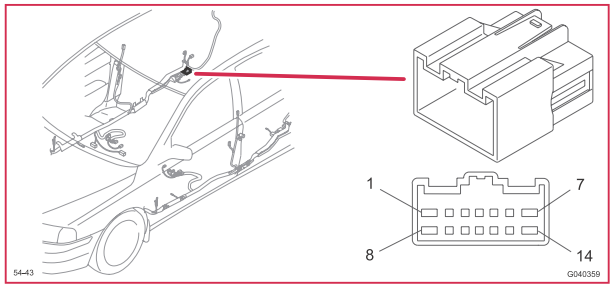
54/40D Контактный разъем



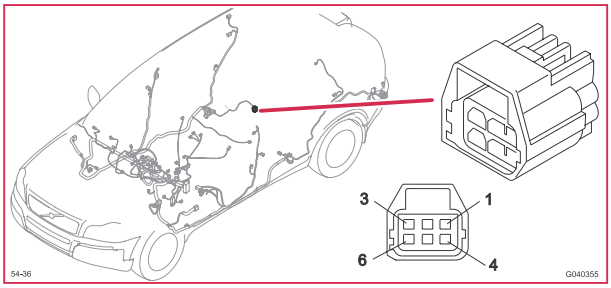
54/35 Контактный разъем



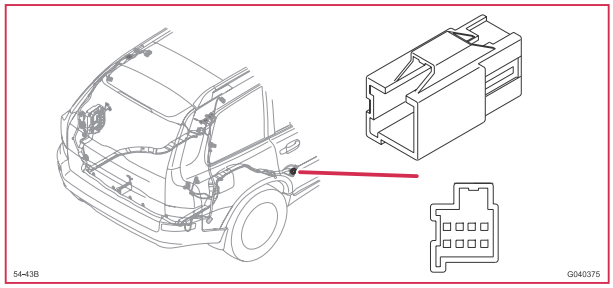
54/43 Контактный разъем



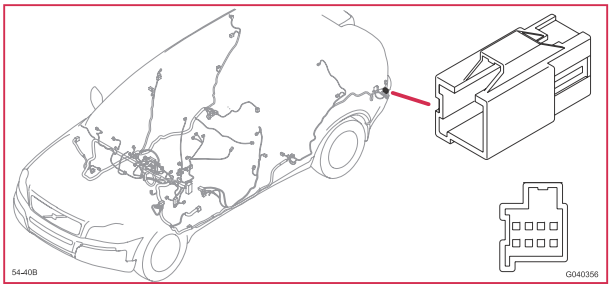
54/36 Контактный разъем



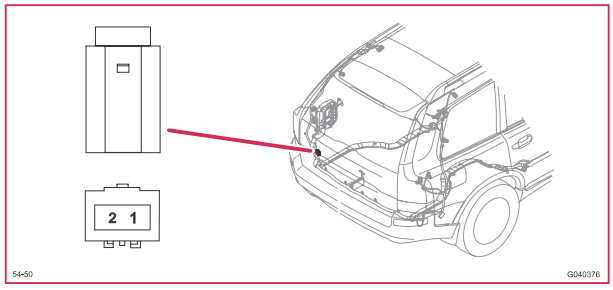
54/43B Контактный разъем



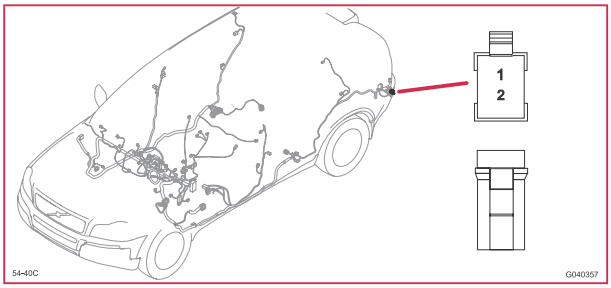
54/40B Контактный разъем



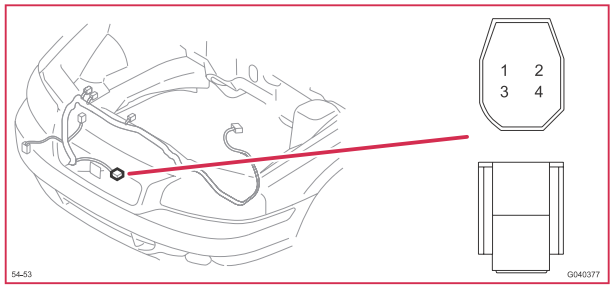
54/50 Контактный разъем



54/40C Контактный разъем

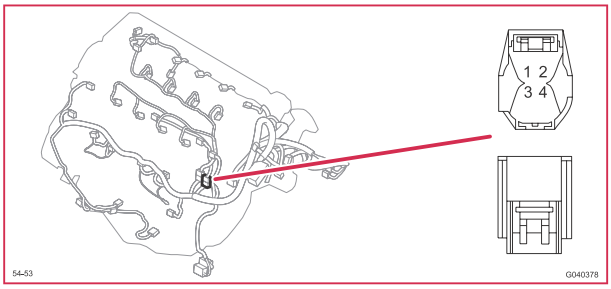


54/53 Контактный разъем, 5-цил.

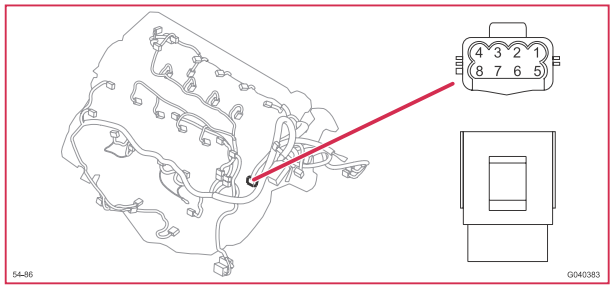


Иллюстрации компонентов
54/53 - 54/112

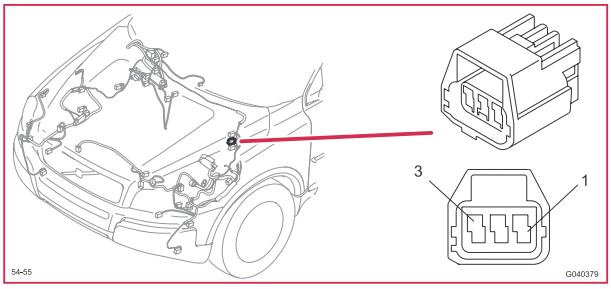
54/53 Контактный разъем, 8-цил.



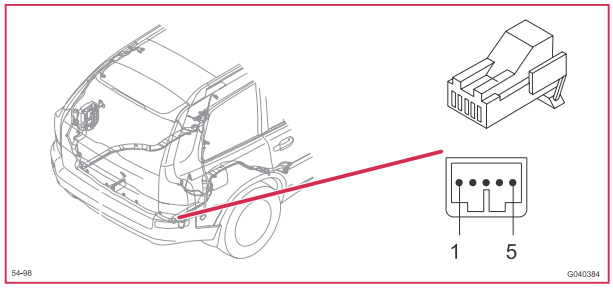
54/86 Контактный разъем, 8-цил.



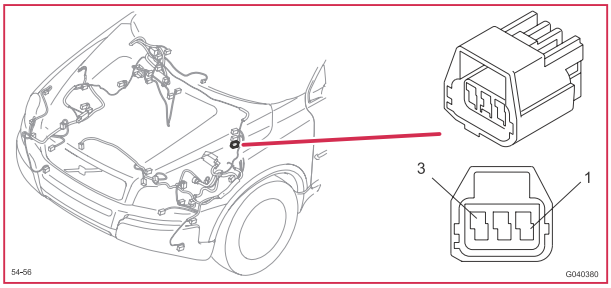
54/55 Контактный разъем



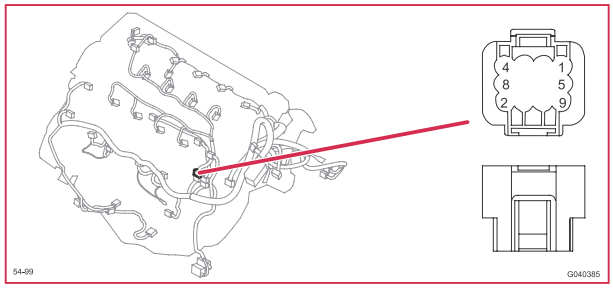
54/98 Контактный разъем



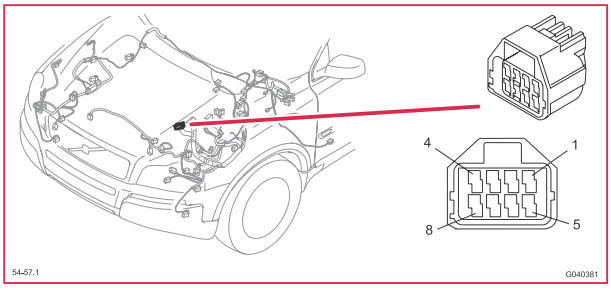
54/56 Контактный разъем



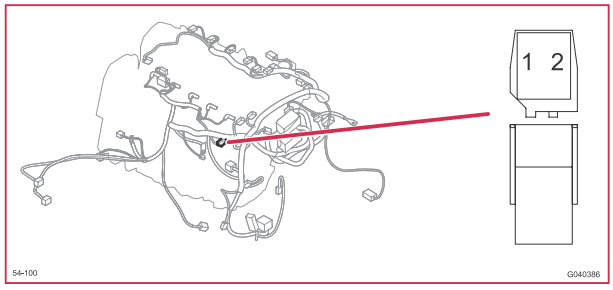
54/99 Контактный разъем, 8-цил.



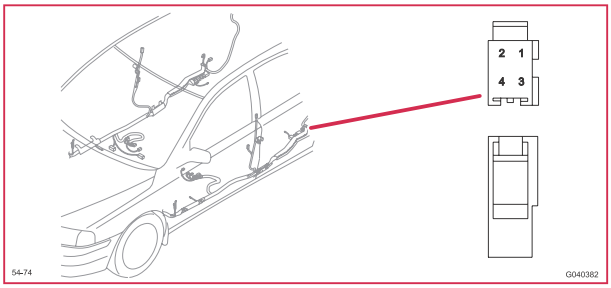
54/57.1 Контактный разъем



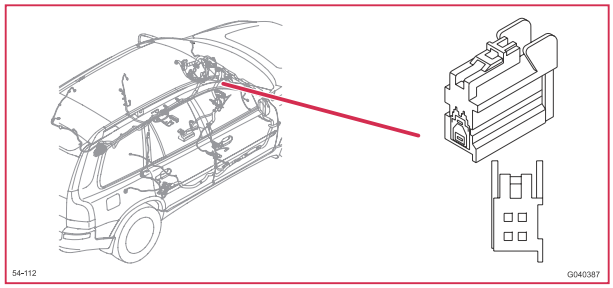
54/100 Контактный разъем



54/74 Контактный разъем

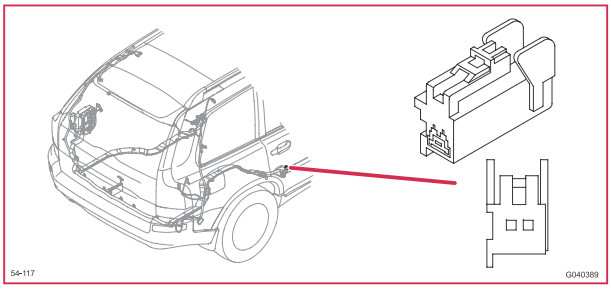


54/112 Контактный разъем

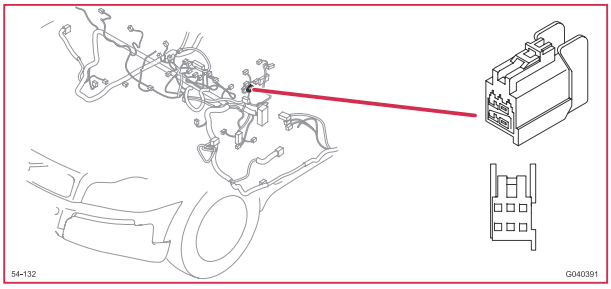


Иллюстрации компонентов
54/117 - 54/1400

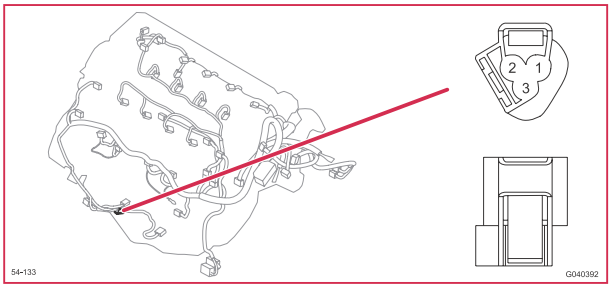
54/117 Контактный разъем



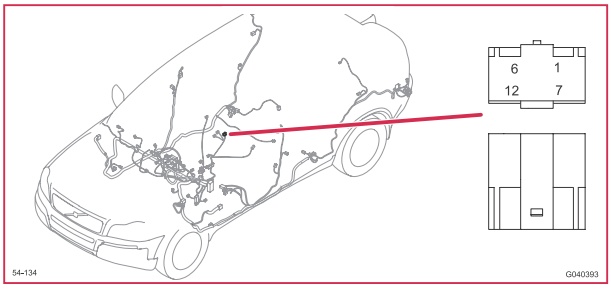
54/132 Контактный разъем



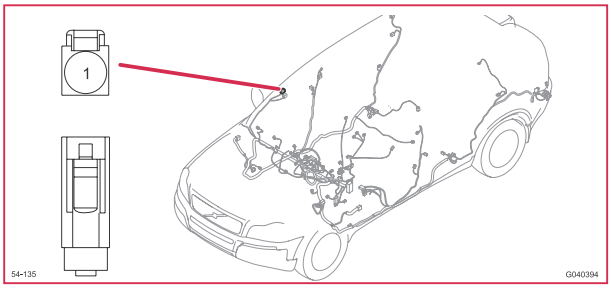
54/133 Контактный разъем, 8-цил.



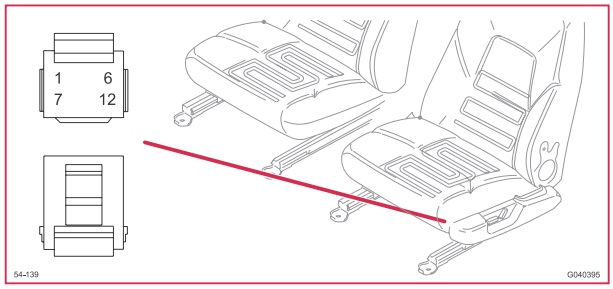
54/134 Контактный разъем



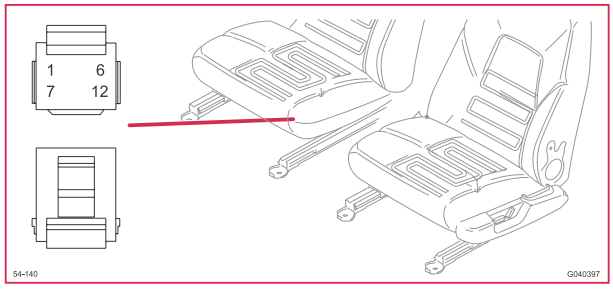
54/135 Контактный разъем



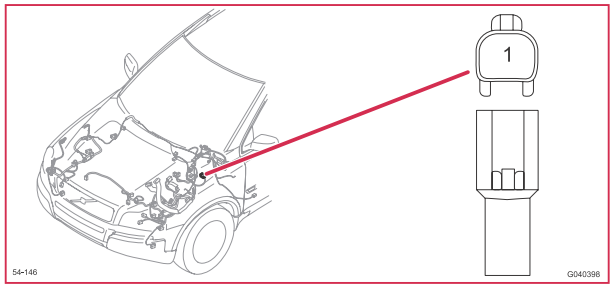
54/139 Контактный разъем



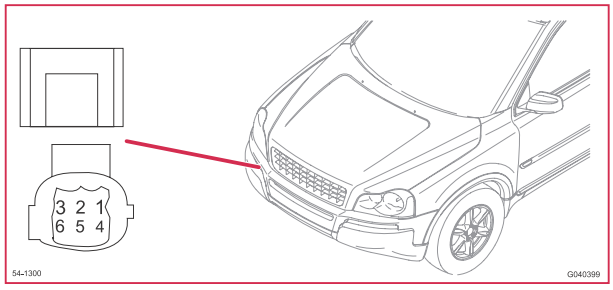
54/140 Контактный разъем



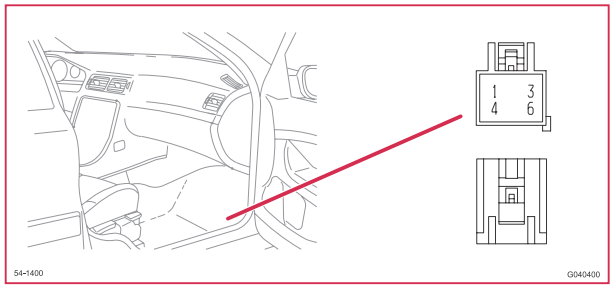
54/146 Контактный разъем



54/1300 Контактный разъем

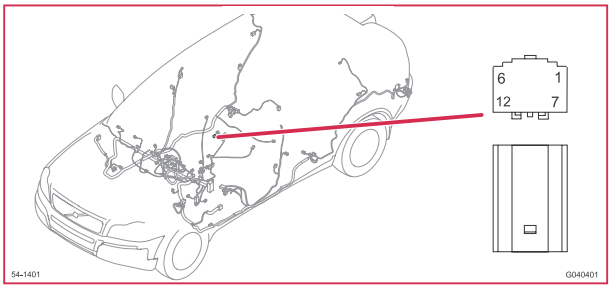


54/1400 Контактный разъем

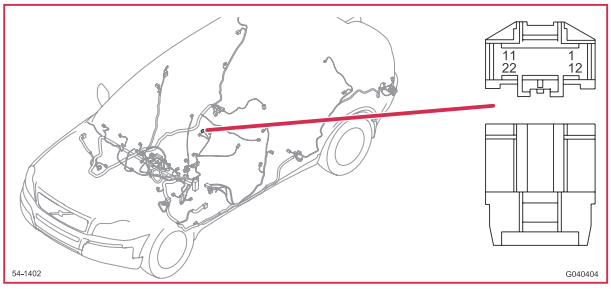


Иллюстрации компонентов
54/1401 - A1

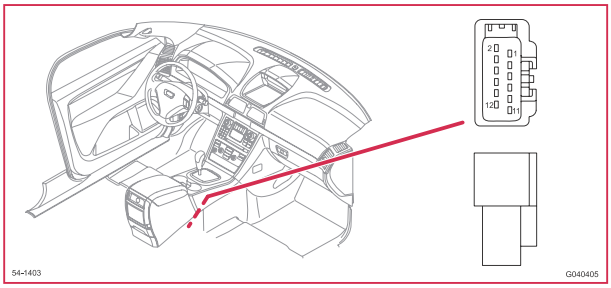
54/1401 Контактный разъем



54/1402 Контактный разъем



54/1403 Контактный разъем



2X/71 Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала

3X/1 Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала

4X/58 Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала

4X/78 Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала

9X/1 Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала

9X/25 Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала

10X/18 Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала

10X/29 Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала

16X/1 Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала

16X/2 Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала

16X/45 Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала

16X/57 Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала

16X/58 Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала

16X/105 Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала

16X/108 Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала

17X/40 Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала

54X/№ Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала

A1 Соединяющая шина для 15/31

Алфавитный указатель 1:3

А

Автоматическая коробка передач AW51 AWD 121
Автоматическая коробка передач TF-80SC AWD 8-цил. 122
Автоматическая коробка передач TF-80SC/ TF-80SC AWD 6-цил. и дизель 123
Активные фары (ABL) 72

Б

Блоки управления 41
Блоки управления, обзор названий 42
Блоки управления, обзор расположений 41
Блокиратор переключения AW51 AWD и Ручной 125

В

Внутреннее оборудование, Группа 88 149
Внутреннее освещение 78
Вспомогательный электронный модуль (AEM) 91
Высоконапорные омыватели фар 84
Высокоскоростная компьютерная связь CAN 47

Г

Габаритный свет 77
Генератор и регулятор зарядки, Группа 32 68
Группы 6

Д

Дальний и ближний свет/(Dual Xenon) 71
Датчик дождя 81
Двери и люки, Группа 83 129
Диагностическая система 93
Дистанционное открывание гаража 149
Дистанционный запуск 147
Дополнительный нагреватель 146
Дополнительный свет 80
Другое электрическое оборудование, Группа 36 81

Ж

Жгут двигателя, Бензин 5-цил. 187
Жгут проводки крышки багажника 195
Жгут проводки потолка 195
Жгут проводов, тяговой крюк, 13-полюсный 97
Жгут проводов, тяговой крюк, 4/7-полюсный 95
Жгут проводов, тяговой крюк, 7-полюсный 96
Жгут, двери 196
Жгут, моторное отделение, ЛР 190
Жгут, моторное отделение, ПР 191
Жгут, салон, ЛР 192
Жгут, салон, ПР 193
Жгуты Executive 197
Жгуты проводов 187

З

Задний свет 75, 77
Задний электронный модуль (REM) 45
Замок зажигания и реле 29
Замок на алкоголь 90
Звуковая система с внешним усилителем 104
Звуковая система с внутренним усилителем 105
Зеркала заднего вида с электроподогревом 134
Зеркала заднего вида с электроприводом 132

И

Иллюстрации компонентов 198
Интерьер, Группа 85 136
Информационно-развлекательная система 111

К

Камера парковки 113
Камера парковки и AEM 114
Климатическая установка, 5-цил. 141
Климатическая установка, Группа 87 141
Климатическая установка, дизель, 6-цил. и 8-цил. 143
Климатическая установка, заднее 145
Комбинированный прибор, 5-цил. 100
Комбинированный прибор, 6-цил. 102
Комбинированный прибор, 8-цил. 103
Комбинированный прибор, дизель 101
Компьютерная связь LIN 49
Компьютерная связь MOST 51
Комфортное освещение 76
Контактные разъемы 151
Контроль выхлопа 5-цил. Турбо 61
Контроль выхлопа 6-цил. 62
Контроль выхлопа 8-цил. 63
Коробка передач, Группа 43 121
Круиз-контроль, 5-цил. 66

Алфавитный указатель 2:3

М

Массажные сиденья с вентиляцией 139

Н

Наружные декоративные детали и пр., Группа 84 132
Низкоскоростная компьютерная связь CAN 48

О

Обзор 33
Обозначения, замок зажигания 6
Освещение номерного знака 77
Освещение, Группа 35 71
Очистители/омыватели, Ветровое стекло 83
Очистители/омыватели, Заднее стекло 85

П

Переносная навигационная система 106
Перечень компонентов 254
Питание 68
Пользование электросхемами 7
Потолочный люк с электроприводом 131
Пояснение знаков 8
Пояснения 6
Предохранители 11
Предохранители, Багажник 11E/1-7 21
Предохранители, Багажник 11L/1 22
Предохранители, Багажник 11O/6-12 23
Предохранители, Задний электронный модуль (REM) F1-F7 26
Предохранители, Задний электронный модуль (REM) F29-F38 28
Предохранители, Задний электронный модуль (REM) F8-F28 27
Предохранители, Моторное отделение 11A/1-5 11
Предохранители, Моторное отделение 11B/1-11 12
Предохранители, Моторное отделение 11B/12-14 13
Предохранители, Моторное отделение 11B/15 14
Предохранители, Моторное отделение 11B/16-21 15
Предохранители, Салон 11C/11-14 19
Предохранители, Салон 11C/1-4 16
Предохранители, Салон 11C/5-7 17
Предохранители, Салон 11C/8-10 18
Предохранители, Салон 11O/1-2 20
Предохранители, Центральный электронный модуль (CEM) F15-F34 25
Предохранители, Центральный электронный модуль (CEM) F1-F11 24
Предупреждающие мигающие лампы 82
Приборы, Группа 38 99
Проводка и предохранители, Группа 37 93
Противотуманный свет 73
Противоугонная сигнализация 88
Прочее, Группа 39 104

Р

Регулировка дальности света 79
Реле 29
Реле электрического моторонагревателя 148
Реле, Багажник 31
Реле, Моторное отделение FMA1-FST3 30
Реле, общие данные 29
Реле, прочие 32
Рожок звукового сигнала 86
Розетка 12 В 94

Алфавитный указатель 3:3

С

Свет для езды днем ... 71
Сервоусилитель, зависимый от скорости ... 128
Сиденье водителя с электроприводом ... 136
Сиденье пассажира с электроприводом ... 137
Сиденья с электроподогревом ... 138
Сиденья с электроподогревом, второй ряд сидений ... 140
Система безопасности при столкновении ... 150
Система запуска 5-цил. ... 69
Система запуска, Группа 33 ... 69
Система запуска, дизель, 6-цил. и 8-цил. ... 70
Система информатики и развлечения заднего сидения, аксессуары ... 110
Система информатики и развлечения заднего сидения, смонтированная на потолке ... 112
Система охлаждения, Группа 26 ... 64
Система помощи при парковке ... 89
Система развлечения заднего сиденья ... 109
Система управления двигателем, 5-цил. Турбо ... 55
Система управления двигателем, 6-цил. ... 57
Система управления двигателем, 8-цил. ... 59
Система управления двигателем, дизель ... 52
Система управления тормозами ... 127
Содержание ... 3
Сокращения ... 6
Сокращения цветов ... 6
Спутниковое радио ... 108
Стеклоподъемники ... 130
Стояночный нагреватель ... 146, 147
Стояночный свет ... 77
Страны/Рынки, сокращения ... 6

Т

Топливная система, Группа 23 ... 52
Тормозная система, Группа 59 ... 127
Тормозной свет ... 74
Точки разветвления ... 177

У

Узловые соединения ... 33
Указатели поворота ... 82
Управление двигателем, Группа 27 ... 66
Управление, Группа 64 ... 128
Устройство напоминания о ремне безопасности ... 99

Ц

Центральный замок ... 129
Центральный электронный модуль (CEM) ... 43

Э

Электрическое распределение ... 9
Электровентилятор охлаждения, 5-цил. ... 64
Электровентилятор охлаждения, дизель, 6-цил. и 8-цил. ... 65
Электронагреваемое заднее стекло ... 135
Электронный иммобилайзер ... 87
Электронный модуль дифференциала (DEM) ... 126
Элемент USB (AUU) ... 98

B

Blind spot information system ... 133
Bluetooth, безручное управление, внешний усилитель ... 115
Bluetooth, безручное управление, внутренний усилитель ... 116

G

Geartronic AW51 AWD ... 124

R

Road Traffic Information (RTI) (Система дорожной информации) ... 107

Перечень компонентов 1:7

1/1	Аккумулятор
2/22	Реле, климатическая установка
2/32	Главное реле системы управления двигателем
2/35	Реле стартера
2/64	Реле дополнительного света
2/71	Реле мобильного телефона, безручное управление
2/84	Реле, обогрев сиденья, заднее левое
2/85	Реле, обогрев сиденья, заднее правое
2/90	Реле стеклоочистителей ветрового стекла, низкая/высокая скорость
2/91	Реле интервального хода стеклоочистителей
2/133	Реле, вакуумный насос
2/138	Реле блокировки левой задней двери
2/139	Реле блокировки правой задней двери
2/182	Реле, мотор системы мойки высокого давления
2/191	Реле, стояночный нагреватель, радиосигнал дистанционного запуска
2/192	Реле электрического моторонагревателя
2/196	Реле системы комфорта, кресла
2/240	Реле замка на алкоголь, пробуждение
2/241	Реле замка на алкоголь, внутреннее освещение
3/1	Замок зажигания
3/4	Выключатель рулевого колеса, слева (SWSL)
3/6	Переключатель, предупредительные мигающие сигналы
3/8	Переключатель, обогреваемое заднее стекло/внешние зеркала заднего вида
3/9	Контакт тормозного света
3/10	Контакт, сигнал заднего хода
3/25	Переключатель, электроманеврируемый потолочный люк
3/26	Блок маневрирования сиденья с электроприводом, сиденье водителя
3/27	Модуль управления сиденья пассажира с электроприводом
3/37	Контакт, рожок звукового сигнала
3/47	Контакт, стояночный тормоз
3/59	Ручки установки наклона фар
3/60	Переключатель дополнительного света
3/62	Контакт, сигнализация, капот двигателя
3/64	Переключатель электронагреваемого заднего сиденья, слева
3/69	Переключатель электронагреваемого заднего сиденья, справа
3/71	Контакты рычага выбора передач AW51
3/73	Переключатель замка безопасности детей PCL
3/74	Механизм замка, левая передняя дверь
3/75	Механизм замка, правая передняя дверь
3/76	Механизм замка, левая задняя дверь
3/77	Механизм замка, правая задняя дверь
3/78	Механизм замка крышки багажника
3/80	Переключатель центрального замка, левый
3/82	Переключатель центрального замка, правый
3/85	Переключатель стеклоподъемника левой задней двери
3/86	Переключатель стеклоподъемника задней двери, правая
3/91	Переключатель, электронагреваемое сиденье, левое
3/92	Переключатель, электронагреваемое сиденье, правое
3/93	Контакт замка ремня безопасности левого сиденья
3/94	Контакт замка ремня безопасности правого сиденья
3/95	Переключатель, регулировка пробуксовки
3/106	Переключатель, скорость вентилятора
3/111	Модуль выключателей освещения (LSM)
3/112	Модуль системы управления микроклиматом (CCM)
3/117	Блок маневрирования, потолочная лампа
3/126	Модуль двери водителя/двери пассажира (DDM)/(PDM)
3/127	Модуль двери пассажира/двери водителя (PDM)/(DDM)
3/131	Выключатель рулевого колеса, справа (SWSR)
3/135	Переключатель RTI
3/155	Селектор программы автоматической коробки передач
3/156	Модуль переключателя передач (GSM)
3/157	Электровыключатель подушки безопасности на стороне пассажира
3/171	Электровыключатель, складываемые зеркала заднего вида
3/173	Переключатель, частное запирание, люк багажника
3/174	Электровыключатель, ограниченная сигнализация
3/254	Модуль рулевого колеса (SWM)
3/255	Датчик положения, сиденье водителя
3/256	Датчик положения сиденья пассажира
3/267	Блок маневрирования, телематика
3/293	Панель управления мобильного телефона с громкой связью
4/7	Модуль подогревателя сгорания (CPM)
4/9	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)
4/16	Модуль управления тормозами (BCM)
4/28	Модуль управления коробки передач (TCM) AW51
4/28	Модуль управления коробки передач (TCM) TF-80SC
4/31	Модуль управления, вентилятор салона
4/33	Модуль люка в крыше (SRM)
4/46	Модуль управления двигателем (ECM), 5-цил.
4/46	Модуль управления двигателем (ECM), 6-цил.
4/46	Модуль управления двигателем (ECM), 8-цил.
4/46	Модуль управления двигателем (ECM) дизель
4/52	Модуль сиденья с электроприводом (PSM)
4/56	Центральный электронный модуль (CEM)
4/58	Задний электронный модуль (REM)
4/58	Задний электронный модуль (REM) A-G
4/68	Модуль датчика угла рулевого колеса (SAS)

Перечень компонентов 2:7

4/70	Верхний электронный модуль (UEM)
4/71	Модуль управления электровентилятора охлаждения
4/76	Дистанционное управление для открывания гаража
4/78	Вспомогательный электронный модуль (AEM)
4/82	Электронный модуль дифференциала (DEM)
4/83	Модуль управления топливного насоса
4/86	Модуль помощи при парковке (PAM)
4/99	Блок управления, сервоусилитель с зависимостью от скорости
4/106	Блок управления стояночного нагревателя с дистанционным управлением
4/109	Модуль управления свечи накаливания
4/110	Модуль тягового крюка
4/118	Модуль фар дальнего света (HCM)
4/120	Модуль камеры парковки (PAC)
4/124	Элемент USB модуля управления (AUU)
4/131	Блок управления массажем спины, слева
4/133	Блок управления массажем спины, справа
5/1	Модуль снабжения водителя информацией (DIM)
6/1	Электродвигатель, стеклоочистители
6/15	Мотор потолочного люка
6/16	Электродвигатель наклона спинки сиденья водителя
6/17	Электродвигатель перемещения вверх/вниз переднего края сиденья водителя
6/18	Электродвигатель перемещения вверх/вниз заднего края сиденья водителя
6/19	Электродвигатель перемещения сиденья водителя вперед/назад
6/20	Электродвигатель перемещения сиденья пассажира вперед/назад
6/25	Стартер
6/26	Модуль управления генератора (ACM)
6/28	Мотор, вентилятор салона
6/29	Мотор, электровентилятор охлаждения
6/31	Насос подачи на эжекторы
6/32	Мотор заднего стеклоочистителя
6/33	Топливный насос
6/35	Топливный насос дополнительного нагревателя
6/37	Мотор замка крышки топливного бака
6/38	Электродвигатель установки наклона фары, левый
6/39	Электродвигатель установки наклона фары, правый
6/44	Охлаждающий вентилятор, электронный блок, отсек двигателя
6/48	Модуль электродвигателя заслонки (DMM), рециркуляция
6/58	Мотор стеклоподъемника, передний левый
6/60	Мотор стеклоподъемника, передний правый
6/62	Электроуправляемое зеркало левой двери
6/63	Электроуправляемое зеркало правой двери
6/64	Мотор наклона спинки кресла пассажира
6/65	Мотор перемещения вверх/вниз переднего края сиденья пассажира
6/66	Электродвигатель перемещения вверх/вниз заднего края сиденья пассажира
6/67	Насос, проверка утечки топлива
6/69	Модуль электродвигателя заслонки (DMM), вентиляция/пол/дефростер
6/71	Клапан сервоусилителя в зависимости от скорости
6/73	Насос охлаждающей жидкости, дополнительный нагреватель
6/76	Климатическая установка, заднее
6/92	Электродвигатель стеклоподъемника, задний левый
6/93	Электродвигатель стеклоподъемника, задний правый
6/95	Модуль электродвигателя заслонки (DMM), температура, левая сторона
6/96	Модуль электродвигателя заслонки (DMM), температура, правая сторона
6/102	Модуль электродвигателя заслонки (DMM), дефростер
6/103	Модуль электродвигателя заслонки (DMM), пол/вентиляция
6/104	Мотор высокого давления омывателя фар
6/113	Насос охлаждающей жидкости, 8-цил.
6/114	Вакуумный насос
6/118	Регулирующий мотор, вихревая заслонка
6/120	Блок дроссельной заслонки, 5-цил.
6/120	Блок дроссельной заслонки, 6-цил.
6/120	Блок дроссельной заслонки, 8-цил.
6/120	Блок дроссельной заслонки, дизель
6/127	Мотор омывателя
6/139	Верхний впускной коллектор двигателя установки
6/140	Нижний впускной коллектор двигателя установки
6/143	Регулирующий мотор, турбо
6/151	Вентилятор спинки левого кресла
6/153	Вентилятор спинки правого кресла
6/169	Левый насос, массаж спины
6/170	Правый насос, массаж спины
7/4	Датчик, уровень тормозной жидкости
7/5	Датчик, уровень жидкости для мойки
7/6	Датчик давления масла
7/8	Датчик давления климатической установки
7/8	Датчик давления климатической установки, 8-цил.
7/10	Датчик, внутренняя температура
7/11	Датчик наружной температуры
7/12	Солнечный датчик, датчик сумерек и индикатор сигнализации
7/15	Передний лямбда-зонд, 5-цил.
7/15	Передний лямбда-зонд, ряд 2, 6-цил.
7/15	Передний лямбда-зонд, ряд 2, 8-цил.
7/15	Лямбда-зонд дизель
7/16	Датчик, температура охлаждающей жидкости
7/16	Датчик температуры охлаждающей жидкости, 8-цил.
7/17	Измеритель воздушной массы (MAF)
7/17	Измеритель воздушной массы (MAF), 8-цил.
7/23	Задний датчик детонации
7/23	Задний датчик детонации, 8-цил.
7/24	Передний датчик детонации
7/24	Передний датчик детонации, 8-цил.

Перечень компонентов 3:7

7/25	Импульсный датчик, 5-цил.
7/25	Импульсный датчик, 6-цил.
7/25	Импульсный датчик, 8-цил.
7/31	Датчик ABS, передний левый
7/32	Датчик ABS, передний правый
7/35	Датчик уровня масла
7/41	Датчик температуры испарителя
7/51	Датчик, педаль газа
7/56	Датчик ABS, задний левый
7/57	Датчик ABS, задний правый
7/61	Датчик, обороты ведущего вала AW51
7/61	Датчик, оборотов ведущего вала TF-80SC
7/62	Датчик, обороты ведомого вала AW51
7/62	Датчик, оборотов ведомого вала TF-80SC
7/73	Датчик уровня охлаждающей жидкости
7/74	Датчик температуры масла автоматической коробки передач AW51
7/74	Датчик температуры масла автоматической коробки передач TF-80SC
7/81	Датчик давления, впускной коллектор, 5-цил.
7/81	Датчик давления, впускной коллектор, 6-цил.
7/81	Датчик давления, впускной коллектор, 8-цил.
7/82	Задний лямбда-зонд, 5-цил.
7/82	Задний лямбда-зонд, ряд 2, 6-цил.
7/82	Передний лямбда-зонд, ряд 1, 8-цил.
7/91	Датчик, угол руля
7/93	Датчик веса сидящего (OWS)
7/100	Модуль датчика наклона (ISM)
7/103	Передний лямбда-зонд, ряд 1, 6-цил.
7/103	Задний лямбда-зонд, ряд 2, 8-цил.
7/104	Задний лямбда-зонд, ряд 1, 6-цил.
7/104	Задний лямбда-зонд, блок 1, 8-цил.
7/105	Датчик наружной температуры, модуль управления двигателем
7/108	Датчик бокового столкновения, задний левый
7/109	Датчик бокового столкновения, задний правый
7/110	Датчик температуры левого сиденья
7/111	Датчик температуры правого сиденья
7/115	Датчик бокового столкновения, передний левый
7/116	Датчик бокового столкновения, передний правый
7/120	Задний левый датчик угла, Four-C/Dual Xenon
7/122	Модуль датчика движения объектов (MMS), передний
7/123	Датчик, педаль сцепления
7/124	Датчик педали тормоза
7/129	Датчик тормозного давления 2(B)
7/130	Датчик уровня топлива, сторона эжектора
7/131-7/134	Датчик системы помощи при парковке, задний
7/139	Датчик тормозного давления 1(A)
7/143	Датчик уровня топлива, насосная сторона
7/149	Модуль датчика дождя (RSM)
7/154	Датчик температуры топлива, дизель
7/156	Датчик давления и температуры топлива
7/158	Модуль датчика движения объектов (MMS), задний
7/159	Датчик качества воздуха (AQS)
7/162	Датчик давления, топливная труба, дизель
7/164	Датчик устойчивости узла датчиков кузова (BSC)
7/165	Датчик давления и температуры, впускной коллектор
7/166	Датчик уровня масла, дизель
7/172	Датчик положения распредвала, сторона впуска, 5-цил.
7/172	Датчик положения распредвала, сторона впуска, 6-цил.
7/172	Датчик положения распределительного вала, впускной ряд 2, 8-цил.
7/173	Датчик положения распределительного вала, выпускная сторона, дизель
7/173	Датчик положения распредвала, сторона выпуска, 5-цил.
7/173	Датчик положения распредвала, сторона выпуска, 6-цил.
7/173	Датчик положения распредвала на выпуске, блок 2, 8-цил.
7/174	Датчик дифференциального давления, фильтр для инородных частиц
7/175	Датчик веса сиденья пассажира, устройство напоминания о ремне безопасности
7/178	Датчик переднего столкновения, правый
7/179	Датчик переднего столкновения, левый
7/188	Датчик положения распредвала на впуске, блок 1, 8-цил.
7/189	Датчик положения распредвала на выпуске, блок 1, 8-цил.
7/190	Датчик температуры катализатора
7/191	Датчик температуры фильтра твердых частиц
7/204-7/207	Датчик системы помощи при парковке, передний
8/3	Магнитное сцепление климатической установки
8/3	Магнитное сцепление климатической установки, 8-цил.
8/6-10	Инжекторные клапаны, дизель
8/6-11	Инжекторные клапаны, бензин
8/18	Клапан EVAP
8/18	Клапан EVAP, 8-цил.
8/19	Соленоид вариабельного времени впуска
8/19	Соленоид переменной синхронизации клапанов впуска, 6-цил.
8/19	Соленоид переменной синхронизации клапанов впуска, блок 2, 8-цил.
8/28	Клапан турборегулирования

Перечень компонентов 4:7

8/30	Детонатор подушки безопасности на стороне водителя
8/31	Детонатор, подушка безопасности, сторона пассажира
8/32	Детонатор, подушка безопасности, сторона пассажира, шаг 2
8/33	Детонатор, натягиватель ремня безопасности, передний левый
8/34	Детонатор, натягиватель ремня безопасности, передний правый
8/36	Соленоид блокиратора переключения передач
8/37	Автоматическая коробка передач AW51
8/37	Автоматическая коробка передач TF-80SC
8/38	Соленоид переключения передач 1 AW51
8/38	Соленоид переключения передач 1 TF-80SC
8/39	Соленоид переключения передач 2 AW51
8/39	Соленоид переключения передач 2 TF-80SC
8/40	Блокировка, соленоид AW51
8/40	Блокировка соленоида TF-80SC
8/41	Соленоид давления AW51
8/46	Узел включения DSTC
8/51	Детонатор, подушка безопасности, левая передняя
8/52	Детонатор, подушка безопасности, правая передняя
8/55	Детонатор, натягиватель ремня, задний левый
8/56	Детонатор, натягиватель ремня, задний правый
8/61	Детонатор подушки безопасности пассажира, шаг 2
8/62	Детонатор среднего заднего натяжителя ремня безопасности
8/64	Магнитный клапан подушки двигателя, дизель
8/66	Детонатор, надувной занавес, левый
8/67	Детонатор, надувной занавес, правый
8/71	Соленоид дросселя AW51
8/71	Соленоид дросселя TF-80SC
8/72	Соленоид переключения передач 3 AW51
8/73	Соленоид переключения передач 4 AW51
8/74	Соленоид переключения передач 5 AW51
8/81	Соленоид вариабельного времени , блок 2, 8-цил.
8/84	Выключатель вакуумного насоса
8/85	Выключатель температуры и электрический нагреватель топливного фильтра
8/94	Детонатор, натягиватель ремня, левый, третий ряд сидений
8/95	Детонатор, натягиватель ремня, третий ряд сидений, правый
8/96	Детонатор, надувной экран, левый, третий ряд сидений
8/97	Детонатор, надувной экран, правый, третий ряд сидений
8/98	Клапан регулировки, давление топлива, дизель
8/99	Детонатор, рулевая колонка
8/107	Клапан вариабельного всасывания, 8-цил.
8/111	Клапан регулировки потока топлива
8/113	Перепускной клапан охлаждения EGR
8/117	Соленоид переменной синхронизации клапанов впуска, блок 1, 8-цил.
8/118	Соленоид вариабельного времени , блок 1, 8-цил.
8/120	Клапан EGR
8/123	Детонатор подушки безопасности на стороне водителя, этап 3
8/124	Детонатор, подушка безопасности, сторона пассажира, шаг 3
8/125	Соленоид передней шестерни
8/126	Соленоид задней шестерни
8/134	Соленоид, задний блокиратор, ручной
8/142	Соленоид линейного давления SLB1 TF-80SC
8/143	Соленоид линейного давления SLC1 TF-80SC
8/144	Соленоид линейного давления SLC2 TF-80SC
8/145	Соленоид линейного давления SLC3 TF-80SC
8/146-8/153	Инжекторные клапаны, 8-цил.
9/1	Розетка 12 В, передняя
9/2	Электронагреваемое заднее стекло
9/12	Модуль обогрева сиденья (SHM), левый
9/13	Модуль нагревание сиденья (SHM), правое
9/14	Модуль управления, задний левый
9/15	Модуль управления, задний правый
9/16	Нагревательный элемент, спинка левого сиденья
9/17	Нагревательный элемент, спинка правого сиденья
9/18	Нагревательный элемент, левое сиденье
9/19	Нагревательный элемент, правое сиденье
9/25	Розетка 12 В, задняя
9/30	Дополнительный нагреватель
9/32	Сопротивление PTC, вентиляция картера
9/33	Электронагреваемое зеркало заднего вида, левое
9/34	Электронагреваемое зеркало заднего вида, правое
10/1	Фонарь, передний левый
10/2	Фонарь, передний правый
10/3	Освещение номерного знака
10/5	Противотуманный свет, передний левый
10/6	Противотуманный свет, передний правый
10/11	Габаритный/стояночный свет, левый передний
10/12	Габаритный/стояночный свет, правый передний
10/13	Указатель поворота, передний левый
10/14	Указатель поворота, передний правый
10/15	Указатель поворотов, зеркало заднего вида, левое
10/16	Указатель поворотов правого зеркала заднего вида
10/17	Фонарь, задний правый
10/18	Фонарь, задний левый
10/19	Тормозные фонари, дополнительные
10/29	Освещение, отделение перчаток
10/43	Тормозной свет, правый
10/44	Лампа заднего хода 1, правая
10/46	Противотуманный свет, задний правый
10/47	Указатель поворота, задний правый

Перечень компонентов 5:7

10/48	Сигнал заднего хода, правый
10/50	Тормозной свет, левый
10/51	Лампа заднего хода 1, левая
10/53	Противотуманный свет, задний левый
10/54	Указатель поворота, задний левый
10/55	Сигнал заднего хода, левый
10/64	Дальний свет, правый
10/65	Дополнительный свет передний правый
10/66	Ближний свет, правый
10/68	Дальний свет, левый
10/69	Дополнительный свет передний левый
10/70	Ближний свет, левый
10/71	Боковой габаритный фонарь, передний левый
10/73	Боковой габаритный фонарь, передний правый
10/114	Освещение левого зеркала для макияжа
10/115	Освещение правого косметического зеркала
10/125	Освещение подножки, передняя левая
10/126	Освещение подножки, передняя правая
10/148	Освещение, левое зеркало заднего вида
10/149	Освещение, правое зеркало заднего вида
10/150	Лампа для чтения, задняя
10/150	Лампа для чтения, задняя
10/151	Освещение переключателя, задняя левая дверь
10/172	Лампа для чтения, третий ряд сидений
10/173	Освещение отсека багажника, задний люк
11A/№.	Главный предохранитель в блоке предохранителей в отсеке двигателя
11B/№.	Предохранители в блоке предохранителей в отсеке двигателя
11C/№	Предохранители в блоке предохранителей в салоне
11E/№	Главные предохранители около аккумулятора
11L/1	Предохранитель, Дизель
11O/1-2	Предохранитель в дополнительном держателе предохранителей в салоне
11O/6-12	Предохранитель в дополнительном держателе предохранителей в салоне
15/31	Токораспределительный узел в отсеке двигателя
16/1	Встроенный модуль звуковоспроизведения (IAM)
16/3	Динамик, передняя правая дверь
16/4	Динамик, передняя левая дверь
16/5	Динамик, правая задняя дверь
16/6	Динамик, левая задняя дверь
16/10	Рожок звукового сигнала 1
16/16	Усилитель антенны на стекле, левый 1
16/26	Центральный динамик на приборной панели
16/35	Модуль управления сирены (SCM)
16/36	ТВ-приемник
16/45	Переносная навигационная система
16/46	Мультимедийный дисплей
16/50	Антенна на стекле, задняя левая
16/54	Антенна на стекле, задняя правая
16/55	Дискантовый динамик, передняя левая дверь
16/56	Дискантовый динамик, передняя правая дверь
16/57	Громкоговоритель левая стойка D
16/58	Громкоговоритель правая стойка D
16/60	Модуль телефона (PHM)
16/62	Ручной модуль, мобильный телефон
16/63	Антенна GPS, мобильный телефон
16/64	Антенна, мобильный телефон
16/65	Антенное кольцо/подсветка замка зажигания
16/69	Телеантенна левая
16/70	Телеантенна правая
16/71	Усилитель антенны на стекле 1, правый
16/77	Микрофон, мобильный телефон
16/81A	Экран, подголовник, левый
16/81B	Экран, подголовник, правый
16/82	Проигрыватель DVD в потолке
16/94	Модуль управления информационно-развлекательной системы (ICM)
16/105	Модуль звуковоспроизведения (AUD)
16/108	Модуль мультимедиа (MMM)
16/109	Проигрыватель DVD / модуль управления
16/111	Розетка для наушников, задняя левая
16/112	Розетка для наушников, задняя правая
16/123.3	Вход RSE-AUX
16/127	Микрофон, громкая связь, мобильный телефон
16/145	Спутниковый радиоприемник
16/147	Модуль телефона Bluetooth (BPM)
16/153	Антенна спутникового радиоприемника
16/159	Блок управления мобильным телефоном с громкой связью
17/13	Розетка диагностики
17/17	Подсоединение устройства для облегчения запуска
17/19	Розетка 12 В, багажник
17/37	Розетка 4-полюсная, жгут проводки крюка буксирного крюка
17/38	7-полюсный разъем, жгут проводки тягового крюка, EU/OS
17/38	7-полюсный разъем, жгут проводки тягового крюка, США
17/39	Розетка 13-полюсная, жгут проводки крюка буксирного крюка
17/40	Контакт для подключения внешнего оборудования (AUX)
17/40.1	Контакт для подключения внешнего оборудования (AUX)
17/42	Порт USB
17/42	Порт USB, Аксессуары
18/4	Контактный ролик
20/3-8	Свечи зажигания с катушкой зажигания
20/14	Конденсатор, 8-цил.
20/22-26	Запальная свеча
20/46-53	Свеча накала с катушкой, 8-цил.
26/4	Преобразователь, указатели поворотов и стояночный свет, США
27/3	Модуль левой камеры (LCM)
27/4	Модуль правой камеры (RCM)
27/6	Камера

Перечень компонентов 6:7

31/1	Узловое соединение, правая пружинная ножка
31/2	Узловое соединение, Левая пружинная ножка
31/4	Узловое соединение, Двигатель
31/6	Узловое соединение, передняя стойка с левой стороны
31/10	Узловое соединение, передняя стойка с правой стороны
31/44	Узловое соединение, левый лонжерон, внизу в отсеке двигателя
31/46	Узловое соединение, задний подъемник сиденья, левая сторона
31/47	Узловое соединение, задний подъемник сиденья, левая сторона
31/48	Узловое соединение, задний подъемник сиденья, правая сторона
31/53	Узловое соединение, средняя панель
31/66	Узловое соединение, передний подъемник сиденья, левая сторона
31/67	Узловое соединение, передний подъем правой стороны
31/70	Узловое соединение, левый лонжерон, внизу в отсеке двигателя
31/72	Узловое соединение, багажник
31/73	Узловое соединение, задний подъемник сиденья, правая сторона
31/83	Узловое соединение, передняя стойка с левой стороны
31/84	Узловое соединение, передняя стойка с правой стороны
31/88	Узловое соединение, катушки зажигания двигателя, группа 1
31/88	Узловое соединение, катушки зажигания двигателя, 6-цил.
31/88	Узловое соединение, катушки зажигания двигателя, 8-цил.
31/89	Узловое соединение, катушки зажигания двигателя, группа 2
31/89	Узловое соединение, катушки зажигания двигателя, 6-цил.
31/89	Узловое соединение, катушки зажигания двигателя, 8-цил.
31/90	Узловое соединение, катушки зажигания двигателя, 8-цил.
31/93	Узловое соединение, Левая пружинная ножка
31/94	Узловое соединение, правая пружинная ножка
31/95	Узловое соединение, Левая пружинная ножка
31/96	Узловое соединение, правая пружинная ножка
31/98	Узловое соединение, верхняя балка ветрового стекла
31/100	Узловое соединение, катушки зажигания двигателя, 8-цил.
31/102	Узловое соединение, поперечина рамы
31/120	Узловое соединение, багажник
31/121	Узловое соединение, катушки зажигания двигателя, 8-цил.

54/1	Контактный разъем
54/1B	Контактный разъем
54/1C	Контактный разъем
54/3.1	Контактный разъем
54/3.2	Контактный разъем
54/8	Контактный разъем
54/9	Контактный разъем
54/10	Контактный разъем
54/11	Контактный разъем
54/12	Контактный разъем
54/13	Контактный разъем
54/16	Контактный разъем
54/20	Контактный разъем
54/21	Контактный разъем
54/22	Контактный разъем
54/23	Контактный разъем
54/24	Контактный разъем
54/25	Контактный разъем
54/32	Контактный разъем
54/34	Контактный разъем
54/35	Контактный разъем
54/36	Контактный разъем
54/40B	Контактный разъем
54/40C	Контактный разъем
54/40D	Контактный разъем
54/43	Контактный разъем
54/43B	Контактный разъем
54/50	Контактный разъем
54/53	Контактный разъем, 5-цил.
54/53	Контактный разъем, 8-цил.
54/55	Контактный разъем
54/56	Контактный разъем
54/57.1	Контактный разъем
54/74	Контактный разъем
54/86	Контактный разъем, 8-цил.
54/98	Контактный разъем
54/99	Контактный разъем, 8-цил.
54/100	Контактный разъем
54/112	Контактный разъем
54/117	Контактный разъем
54/132	Контактный разъем
54/133	Контактный разъем, 8-цил.
54/134	Контактный разъем
54/135	Контактный разъем
54/139	Контактный разъем
54/140	Контактный разъем
54/146	Контактный разъем
54/1300	Контактный разъем
54/1400	Контактный разъем
54/1401	Контактный разъем
54/1402	Контактный разъем
54/1403	Контактный разъем

Перечень компонентов 7:7

2X/71	Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала
3X/1	Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала
4X/58	Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала
4X/78	Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала
9X/1	Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала
9X/25	Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала
10X/18	Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала
10X/29	Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала
16X/1	Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала
16X/2	Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала
16X/45	Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала
16X/57	Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала
16X/58	Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала
16X/105	Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала
16X/108	Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала
17X/40	Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала
54X/№	Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала
A1	Соединяющая шина для 15/31