

VOLVO S80 (07-)

СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ 2007 ДОПОЛНЕНИЕ



ТР 39119132 Позднее исполнение

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

Предупреждение!

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

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

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

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

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

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

Общие рекомендации

- Соблюдайте особую осторожность при работе с компонентами систем SRS, SIPS и IC либо рядом с ними.
- Будьте осторожны, чтобы не пережать, не перерезать или не просверлить проводки.
- Никогда не монтируйте аксессуары около датчиков.
- Там, где это относится, работайте с рулевым колесом, рулевым валом или механизмом рулевой передачи согласно описанию в секции VIDA - SRS.
- Определенные компоненты указанных ранее систем должны быть заземлены во время работы. Прочитайте соответствующие секции в VIDA.
- Области между стойками А и В, В и С, а также С и D освобождены для аксессуаров (дополнительных принадлежностей).

Розетка диагностики

Диагностическая розетка в салоне.

Изменения до Октября 2006 года включительно

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

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

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

Номер для заказа: TP 39119132 В настоящем издании содержится обновленная информация по модели 2007 и позднее, для других электрических систем, см. издание TP 39100132.

Оставляем за собой право на изменения.

Содержание1:2

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

Предохранители

Токораспределительный узел в моторном отделении F1-F7	10
Токораспределительный узел в моторном отделении F9-F21	11
Токораспределительный узел в моторном отделении F22 - F34	12
Токораспределительный узел в моторном отделении F35 - F38	13
Токораспределительный узел в моторном отделении F39 - F44	14
Центральный электронный модуль (CEM) F1-F15... 15	
Центральный электронный модуль (CEM) F17-F28	16
Токораспределительный узел в багажнике FA1 - FA11	17
Токораспределительный узел в багажнике FB1 - FB12	18
Токораспределительный узел в багажнике FD1 - FD7	19
Аккумулятор PF1-PF2	20

Узловые соединения

Общие сведения	21
31/2 - 31/47	22
31/83 - 31/89	23
31/90 - 31/100	24

Модули управления

Компьютерная коммуникация, высокоскоростная CAN	25
Компьютерная коммуникация, среднескоростная CAN, ЛР	26
Компьютерная коммуникация, среднескоростная CAN, ПР	27
Компьютерная связь LIN 1:2	28

Группа 23 Топливная система

Система управления двигателем 5-цил. 2,5л Турбо 1:2.....	30
Система управления двигателем 6-цил. 1:2.....	32
Система управления двигателем 8-цил. 1:2.....	34
Система управления двигателем 5-цил. 2,4л дизель 1:3	36
Контроль выхлопа 5-цил. 2,4л Турбо	39
Контроль выхлопа 6-цил.	40
Контроль выхлопа 8-цил.	41

Группа 33 Система запуска

Система запуска.....	42
----------------------	----

Группа 35 Освещение

Тормозной свет	43
----------------------	----

Группа 36 Другое электрическое оборудование

Бесключевой автомобиль 1:2	44
Система предупреждения о давлении воздуха в шинах (TPMS).....	46

Группа 37 Проводка и предохранители

Диагностическая система.....	47
Модуль управления USB (AUU).....	48

Группа 38 Приборы

Модуль снабжения водителя информацией.....	49
--	----

Группа 39 Прочее

Звуковая система 1:2.....	50
Звуковая система Premium 1:3	52
Телефонная система Bluetooth.....	55
Мобильный телефон 1:2	56
Камера системы помощи при парковке.....	58

Группа 43 Коробка передач

Электронный модуль дифференциала (DEM)	59
--	----

Группа 55 Стояночный тормоз

Электрический стояночный тормоз	60
---------------------------------------	----

Группа 85 Интерьер

Электроуправляемое сиденье водителя с функцией памяти, ЛР.....	61
Электроуправляемое сиденье водителя с функцией памяти, ПР	62
Сиденье пассажира с электроприводом, ЛР	63
Сиденье пассажира с электроприводом, ПР	64

Группа 87 Климатическая установка

Стояночный нагреватель, дополнительный нагреватель	65
--	----

Группа 87 Климатическая установка

Климатическое оборудование 5-, 6- и 8-цил. 1:2.....	66
Климатическое оборудование 5-цил. 2,4л дизель 1:2	68

Группа 88 Внутреннее оборудование

Система дополнительного удерживания (SRS) 1:2	70
Система дистанционного открывания гаража	72

Содержание 2:2

Контактный разъем	73	Жгут проводки системы информатики и развлечения, ЛР	99
Точки разветвления	89	Жгут проводки системы информатики и развлечения, ПР	100
Проводка жгутов в автомобиле		Жгут проводки, дверь пассажира	101
Жгут проводки двигателя, 5-цил.	92	Жгут проводки, задняя ось	101
Жгут проводки двигателя, 6-цил.	92		
Жгут проводки двигателя, дизель	93	Иллюстрации компонентов	102
Жгут проводки моторного отделения	94		
Жгут проводки панели приборов, ЛР	95	Алфавитный указатель 1:2	104
Жгут проводки панели приборов, ПР	96		
Жгут проводки, пол, ЛР	97	Перечень компонентов 1:4.....	106
Жгут проводки, пол, ПР	98		

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 83	= Двери и люки
Группа 84	= Наружные декоративные детали и пр.
Группа 85	= Интерьер
Группа 87	= Климатическая установка
Группа 88	= Внутреннее оборудование

Обозначения замка зажигания

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

Страны/Рынки сбыта

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

Прочее

AUTO	= Автоматическая коробка передач
BLIS	= Система информации слепой зоны
CAN	= Коммуникация CAN
DPY	= Дисплей
ECC	= Электронная климатическая установка
ETA	= Корпус заслонки, двигатель
GDL	= Лампа газового разряда
HISPEED	= Высокоскоростная компьютерная сеть
IR	= Инфракрасный датчик
I5D	= 5-цилиндровый двигатель, дизель
LIN	= Коммуникация LIN
LH	= Левая сторона
LHD	= Левостороннее управление
MAN	= Ручная коробка передач
MEMORY	= Память, сиденье водителя
MIDSPEED	= Компьютерная сеть средней скорости
MMS	= Датчик движения массы
PEM	= Модуль управления топливного насоса
PETROL	= Бензин
RH	= Правая сторона
RHD	= Правостороннее управление
SCR	= Экранирование
SRS	= Подушка безопасности
T	= Турбодвигатель
W/O	= Без
2WD	= Привод на два колеса
5CYL, I5	= 5-цилиндровый двигатель
6CYL, I6	= 6-цилиндровый двигатель
8CYL, V8	= 8-цилиндровый двигатель

Цвета

BK, SB	= Черный
BN	= Коричневый
BU, BL	= Синий
GN	= Зеленый
GY, GR	= Серый
LGN	= Светло-зеленый
NL	= Естественный
OG, OR	= Оранжевый
PK, P	= Розовый
RD, R	= Красный
VT, VO	= Фиолетовый
WH, W	= Белый
YE, Y	= Желтый

Пользование электросхемами 1:2

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

А. Обозначение деталей

Каждая деталь имеет обозначение детали, состоящее из двух частей.

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

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

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

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

Перечень номеров типов

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

1	Аккумулятор
2	Реле
3	Электрический переключатель
4	Модуль управления
5	Модуль снабжения водителя информацией
6	Электромотор
7	Датчик
8	Регулировочный блок
9	Нагревательный элемент
10	Лампа
11	Предохранитель
15	Шина разветвления/ Токораспределительный узел
16	Звуковая система
17	Обслуживание/диагностика
18	Контактный ролик
19	Измеритель
20	Деталь системы зажигания/шунт
27	Оптика
31	Узловые соединения
73	Точка разветвления
74	Контактный разъем

В. Точки разветвления

На страницах электросхем приводятся пронумерованные точки разветвления, например, 73/5035.

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

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

С. Контактные разъемы

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

Д. Электрическое распределение

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

Е. Передача данных

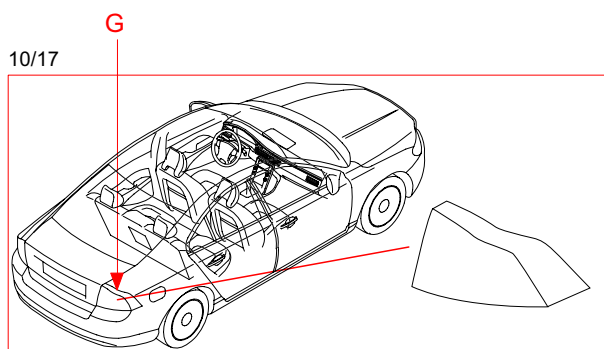
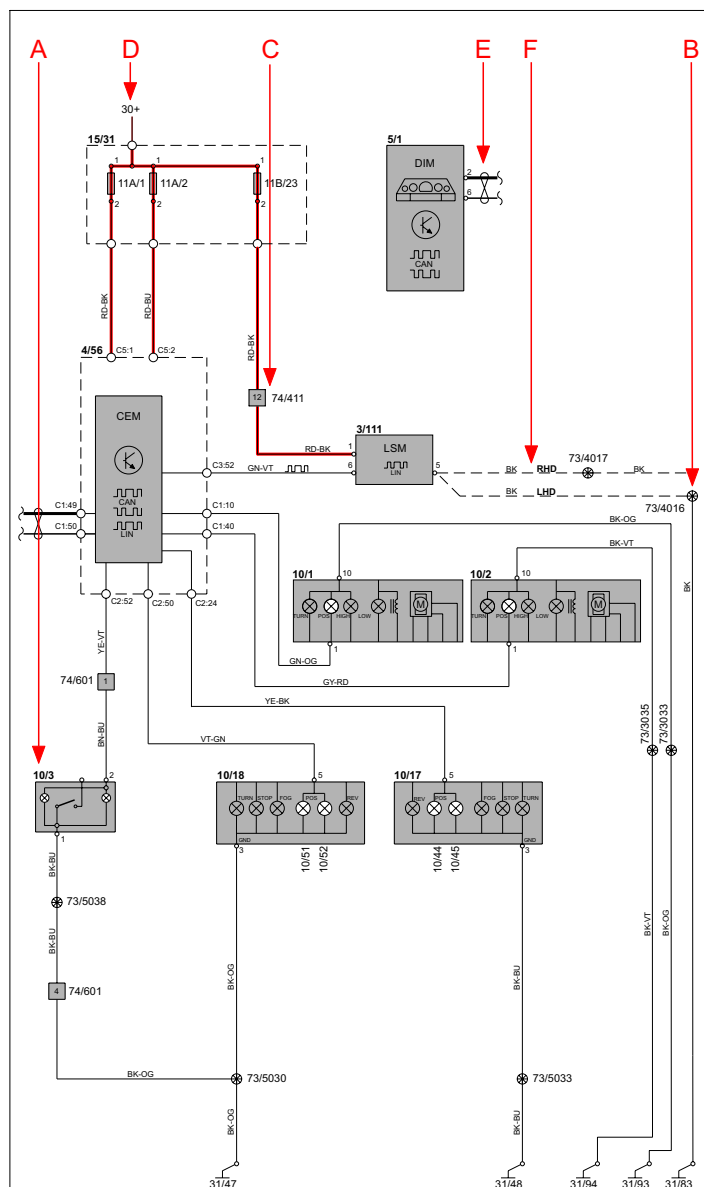
Современные автомобили имеют сети CAN, LIN и MOST, передающие информацию. Соединения к этим сетям не показаны во всей полноте в соответствующих схемах соединений. Полная информация по коммуникации CAN, LIN и MOST находятся в разделе "Модули управления".

Ф. Сокращения

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

Г. Расположение деталей

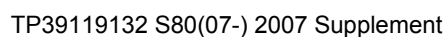
В конце книги есть раздел, где вид и местоположение деталей описаны в цифровом порядке.



Пояснение знаков

- = Напряжение в системе
- = Узловое соединение по проводу
- = Узловое соединение в детали/шасси
- = Экранированный провод
- = Точка разветвления
- = Скрученные провода
- = Электрическое соединение
- = Вариант
- = Коммуникация CAN
- = Высокий компьютерный сигнал CAN (CAN H)
- = Низкий компьютерный сигнал CAN (CAN L)
- = Коммуникация LIN
- = Коммуникация LIN
- = Кабель DIN, коаксиальный кабель и т.д.
- = Информационная коммуникация
- = Коммуникация CAN
- = Коммуникация MOST
- = Коммуникация MOST
- = Связь токораспределительного узла
- = Соединение, идущее далее к...
- = Контактный разъем между жгутами проводов
- = Контактный разъем связан с деталью

Общее описание Токораспределительный узел и Холодная зона моторного отделения

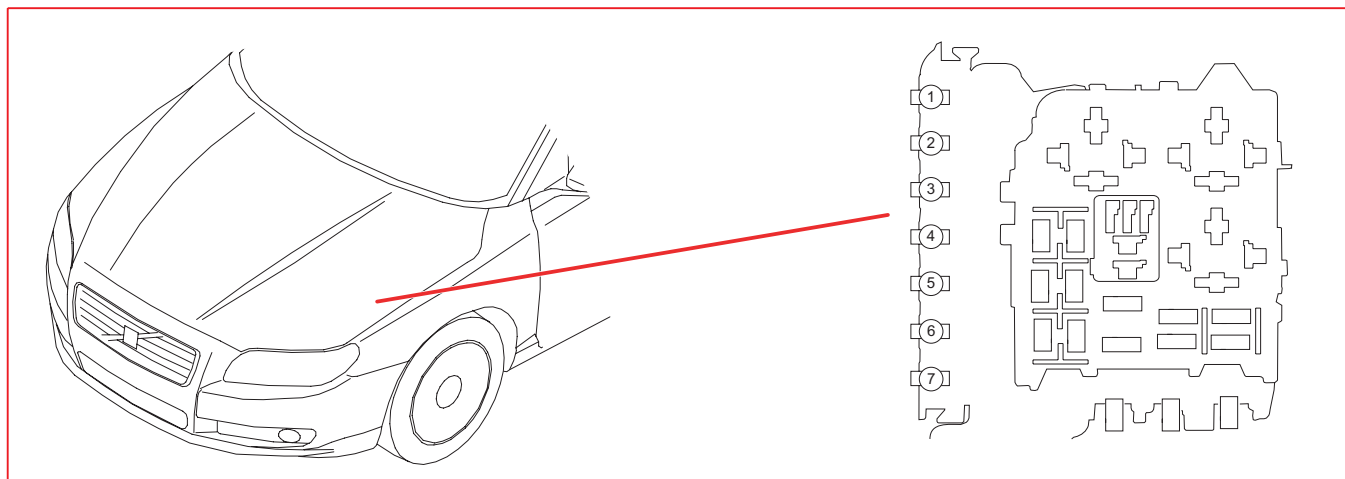


Общее описание Токораспределительный узел в отсеке багажника



Предохранители

Токораспределительный узел в моторном отделении F1-F7

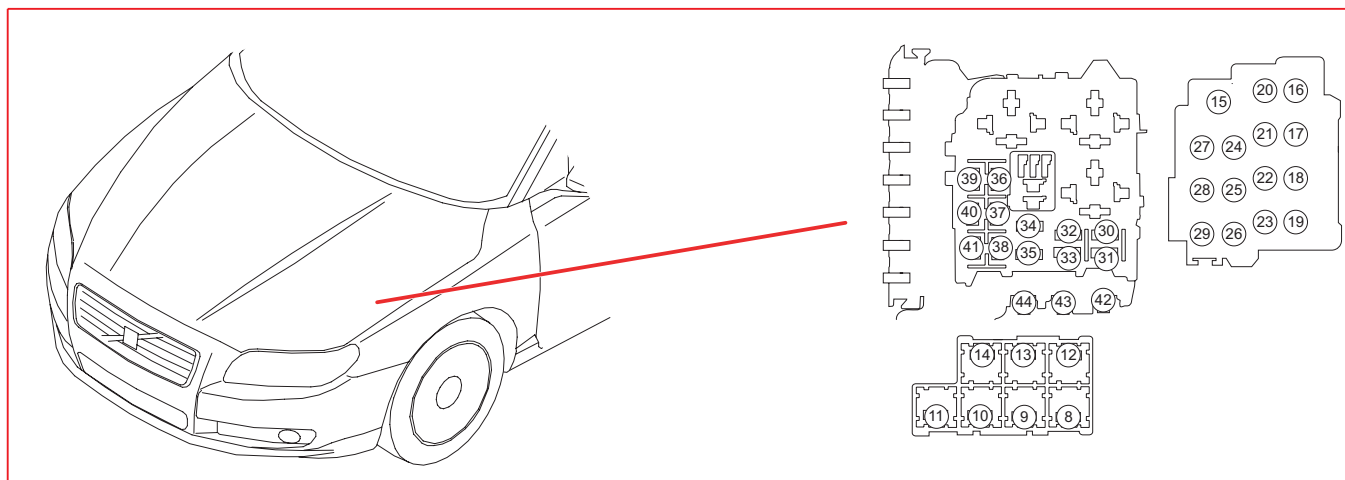


15/31 Токораспределительный узел в моторном отделении

№	№	Функция предохранителя	через	А
F1	11A/1	Главный предохранитель в СЕМ	4/56	60
F2	11A/2	Главный предохранитель в СЕМ	4/56	60
F3	11A/3	11D/A1-11D/A11 Предохранители в отсеке багажника 15/32	-	60
F4	11A/4	11D/B1-11D/B12 Предохранители в отсеке багажника 15/32	-	60
F5	11A/5	11D/D1-11D/D7 Предохранители в отсеке багажника 15/32	-	50
F7	11A/7	9/42 Элемент РТС	-	100
продолжение				

Предохранители

Токораспределительный узел в моторном отделении F9-F21

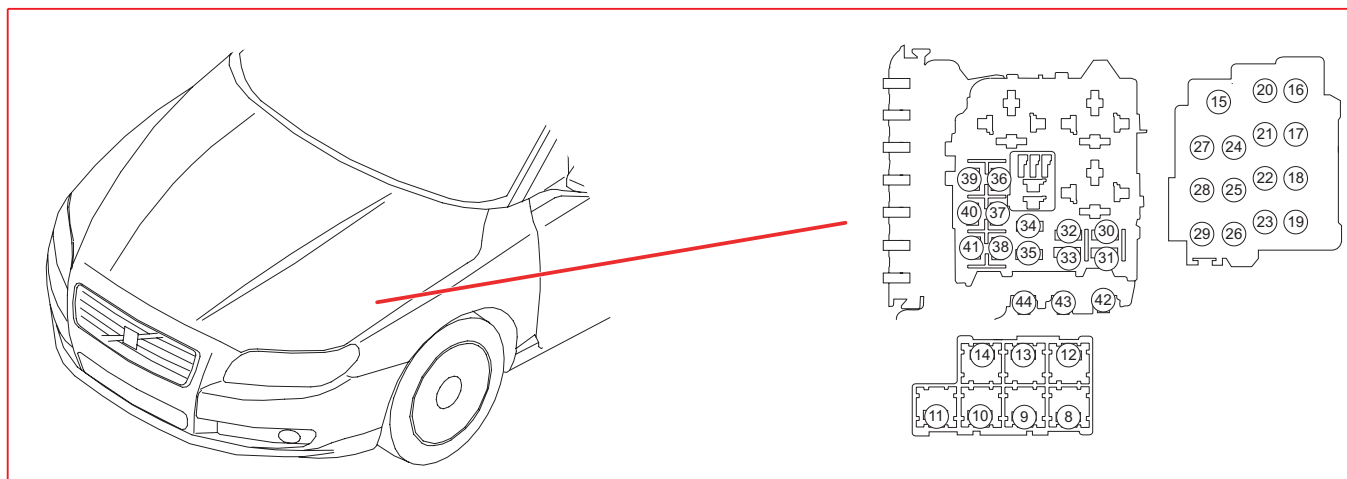


15/31 Токораспределительный узел в моторном отделении

№	№	Функция предохранителя	через	А
F9	11B/9	6/1 Модуль электродвигателя стеклоочистителя (WMM)	-	30
F10	11B/10	4/7 Модуль подогревателя сгорания (CPM)	-	25
F11	11B/11	4/31 Модуль управления, вентилятор салона 6/28 Мотор, вентилятор салона	- -	40
F13	11B/13	4/16 Модуль управления тормозами (BCM)	-	30
F14	11B/14	4/16 Модуль управления тормозами (BCM)	-	20
F16	11B/16	4/118 Модуль фар дальнего света (HCM) 10/1 Фонарь, передний левый 10/2 Фонарь, передний правый	- - -	10
F17	11B/17	F3-F4 Предохранители в Центральном электронном модуле (CEM)	-	20
F18	11B/18	4/80 Модуль управления системы переднего наблюдения (FSM) 7/203 Направленный вперед радар (FLR)	- -	5
F19	11B/19	4/99 Модуль электронного сервоусилителя	-	5
F20	11B/20	4/28 Модуль управления коробки передач (TCM) 4/46 Модуль управления двигателя (ECM) 4/9 Модуль системы безопасности при столкновении (SRS)	- - -	10
F21	11B/21	9/43 Электронагреваемый мундштук омывателя, левый, ветровое стекло 9/44 Электронагреваемый мундштук омывателя, правый, ветровое стекло	- -	10
продолжение				

Предохранители

Токораспределительный узел в моторном отделении F22 - F34

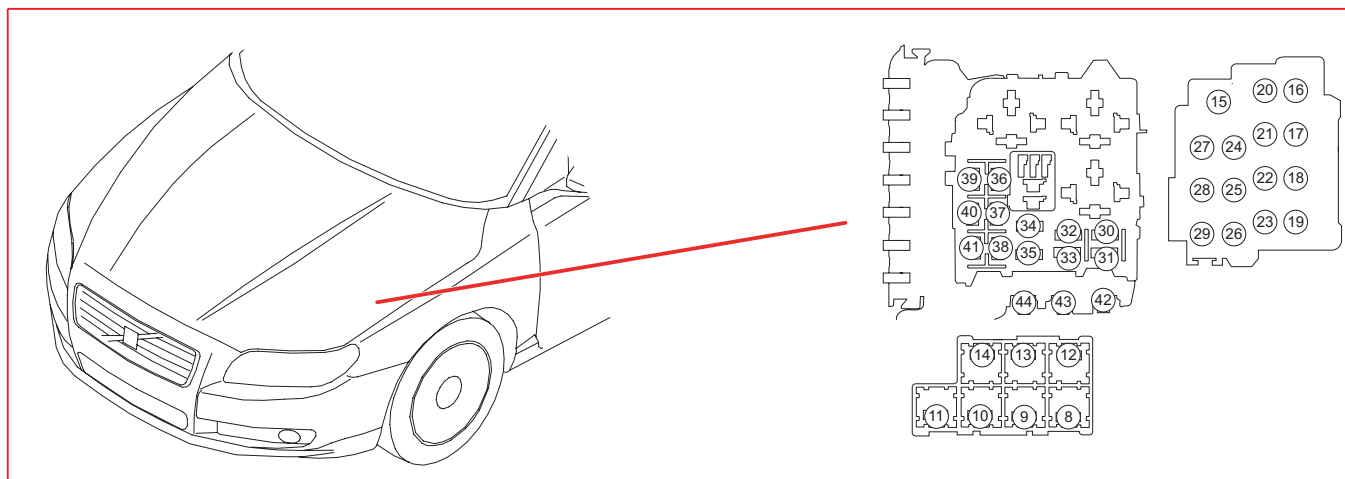


15/31 Токораспределительный узел в моторном отделении

№	№	Функция предохранителя	через	А
F22	11B/22	6/114 Вакуумный насос, 5-цил. Т.	8/84	20
F23	11B/23	3/111 Модуль выключателей освещения (LSM)	-	5
F24	11B/24	6/104 Двигатель высокого давления омывателя фары	-	15
F25	11B/25	9/1 Розетка 12 В, передняя 9/25 Розетка 12 В, задняя	- -	15
F26	11B/26	3/117 Модуль маневрирования, потолочная лампа 4/33 Модуль управления потолочного люка 6/48 Модуль электродвигателя заслонки (DMM), рециркуляция 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)	- - 3/112 3/112 3/112 3/112 3/112 3/112	10
F27	11B/27	2/31 Реле, питание 15 2/193 Реле функций комфорта	- -	5
F28	11B/28	10/65 Дополнительный свет передний правый 10/69 Дополнительный свет передний левый	- -	20
F29	11B/29	2/17 Реле рожка звукового сигнала 16/10 Рожок звукового сигнала 1 16/11 Рожок звукового сигнала 2	- 2/17 2/17	15
F30	11B/30	2/32 Главное реле системы управления двигателем 4/46 Модуль управления двигателя (ECM), не дизель	- -	10
F31	11B/31	4/28 Модуль управления коробки передач (TCM)	-	15
F32	11B/32	8/3 Электромагнитная муфта, климатическая установка	2/22	15
F33	11B/33	2/22 Реле, климатическая установка 2/239 Реле насоса охлаждающей жидкости, 8-цил.	- -	5
F34	11B/34	6/25 Стартер	2/35	30
продолжение				

Предохранители

Токораспределительный узел в моторном отделении F35 - F38

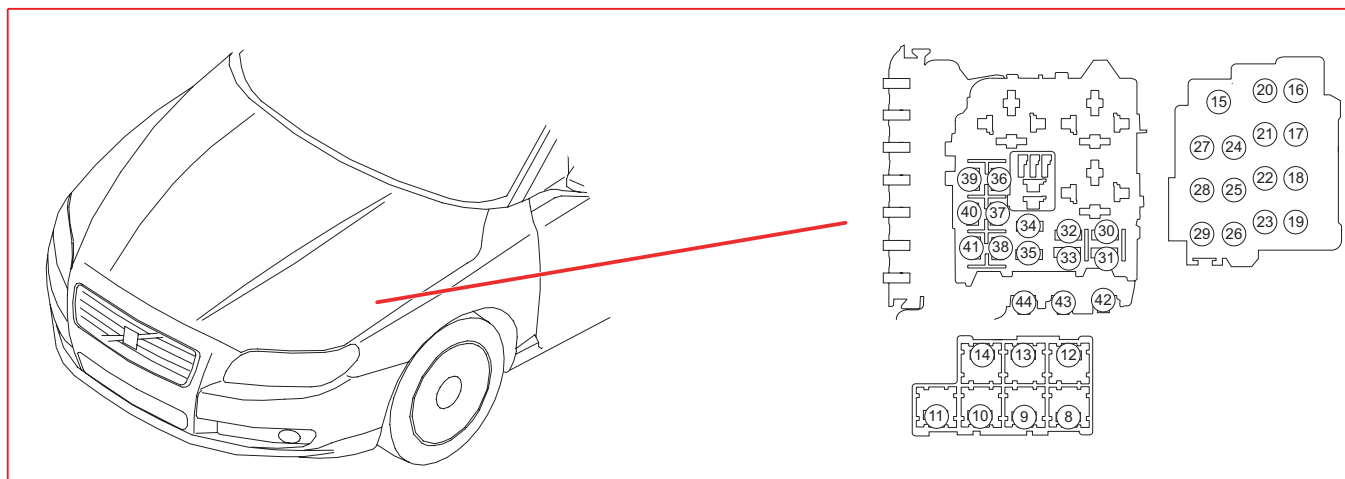


15/31 Токораспределительный узел в моторном отделении

№	№	Функция предохранителя	через	А
F35	11B/35	20/3-8 Свечи зажигания с катушкой зажигания, бензин	-	20
		20/22-26 Запальная свеча, дизель	4/109	10
F36	11B/36	6/120 Корпус заслонки, двигатель	4/46	10
		4/46 Модуль управления двигателя (ECM), 6- и 8-цил., дизель	-	15
		6/118 Регулирующий электродвигатель, вихревая заслонка, 5-цил. Т., дизель	4/46	
		6/120 Корпус заслонки, двигатель, 5-цил., дизель	4/46	
		8/111 Клапан регулировки потока топлива, 5-цил. Т., дизель	4/46	
		8/98 Клапан регулировки давления топлива, 5-цил. Т., дизель	4/46	
F37	11B/37	4/46 Модуль управления двигателя (ECM)	-	15
		8/6-11 Инжекторные клапаны	-	
		8/115 Инжекторный клапан	-	
		8/116 Инжекторный клапан	-	
		7/17 Измеритель воздушного потока (MAF)	-	
F38	11B/38	8/28 Клапан регулировки турбо, 5-цил. Т.	-	10
		8/81 Соленоид переменного времени выпуска, 5-цил. Т.	-	
		8/117 Соленоид переменного времени впуска, 5-цил. Т.	-	
		6/143 Регулирующий электродвигатель, турбо, 5-цил. Т., дизель	-	
		8/113 Перепускной клапан охлаждения EGR, 5-цил. Т., дизель	-	
		8/120 Клапан EGR, 5-цил., дизель	-	
		4/46 Модуль управления двигателя (ECM), 6-цил.	-	
		6/139 Верхний впускной коллектор двигателя установки, 6-цил.	-	
		6/140 Нижний впускной коллектор двигателя установки, 6-цил.	-	
		8/117 Соленоид переменного времени впуска, 6-цил.	-	
		8/125 Вариабельный подъемник клапанов переднего уровня, 6-цил.	-	
		8/126 Вариабельный подъемник клапанов заднего уровня, 6-цил.	-	
		4/46 Модуль управления двигателя (ECM), 8-цил.	-	
		8/19 Соленоид переменного времени впуска, 8-цил.	-	
		8/81 Соленоид переменного времени выпуска, 8-цил.	-	
		8/117 Соленоид переменного времени впуска, ряд 1, 8-цил.	-	
		8/118 Соленоид переменного времени выпуска, ряд 1, 8-цил.	-	
продолжение				

Предохранители

Токораспределительный узел в моторном отделении F39 - F44

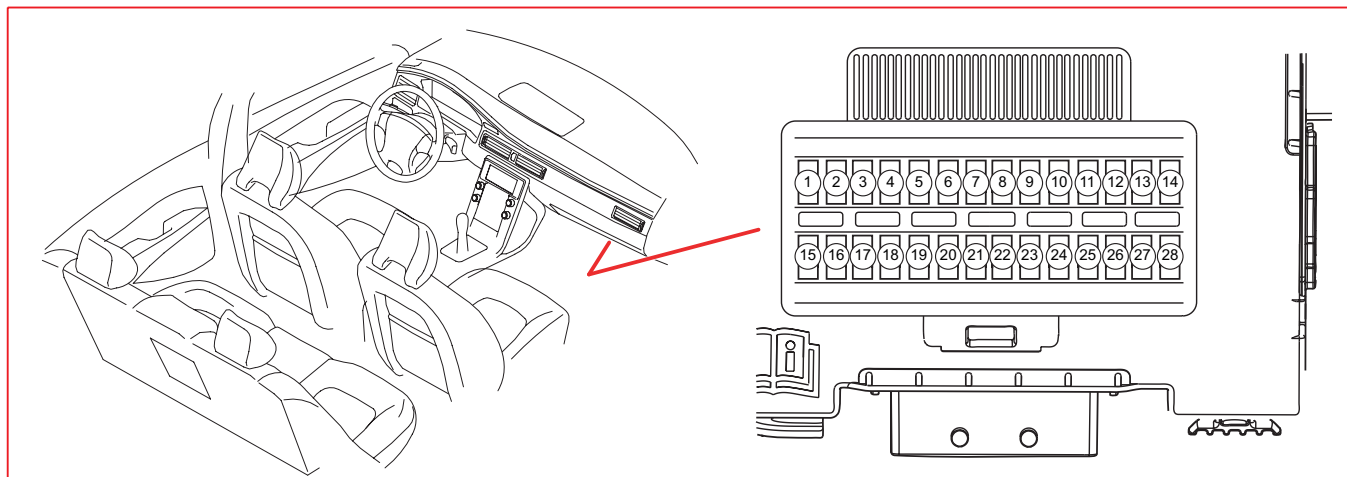


15/31 Токораспределительный узел в моторном отделении

№	№	Функция предохранителя	через	А
F39	11B/39	7/15 Лямбда-зонд, 5-цил. Т.	-	15
		7/103 Лямбда-зонд, задний, 5-цил. Т.	-	
		8/18 Клапан EVAP, 5-цил. Т.	-	
		7/15 Лямбда-зонд, передний правый, 6-цил.	-	
		7/82 Лямбда-зонд, задний правый, 6-цил.	-	
		7/103 Лямбда-зонд, передний левый, 6-цил.	-	
		7/104 Лямбда-зонд, задний левый, 6-цил.	-	
		8/18 Клапан EVAP, 6-цил.	-	
		7/15 Передний лямбда-зонд, ряд 2, 8-цил.	-	
		7/82 Передний лямбда-зонд, ряд 1, 8-цил.	-	
F40	11B/40	7/103 Задний лямбда-зонд, ряд 2, 8-цил.	-	10
		7/104 Задний лямбда-зонд, ряд 1, 8-цил.	-	
		8/107 Клапан переменного всасывания, 8-цил.	-	
		8/118 Соленоид переменного времени выпуска, ряд 1, 8-цил.	-	
		7/15 Лямбда-зонд, задний, 5-цил. Т., дизель	-	
F40	11B/40	9/32 Сопротивление РТС, вентиляция картера, 5-цил. Т.	-	20
		9/32 Сопротивление РТС, вентиляция картера, 5-цил. Т., дизель	-	
		9/32B Сопротивление РТС, вентиляция картера, 5-цил. Т., дизель	-	
		9/38 Топливный фильтр с электрическим подогревом, 5-цил. Т., дизель	-	
		6/73 Насос охлаждающей жидкости, 8-цил.	2/239	10
F41	11B/41	6/67 Насос контроля утечки топлива, не дизель	-	5
F42	11A/42	20/22-26 Запальная свеча	4/109	70
F43	11A/43	4/121 Модуль управления электроклапана охлаждения, не 5-цил. Т., Авто	-	50
F44	11A/44	4/71 Модуль управления электроклапана охлаждения	-	60

Предохранители

Центральный электронный модуль (CEM) F1-F15

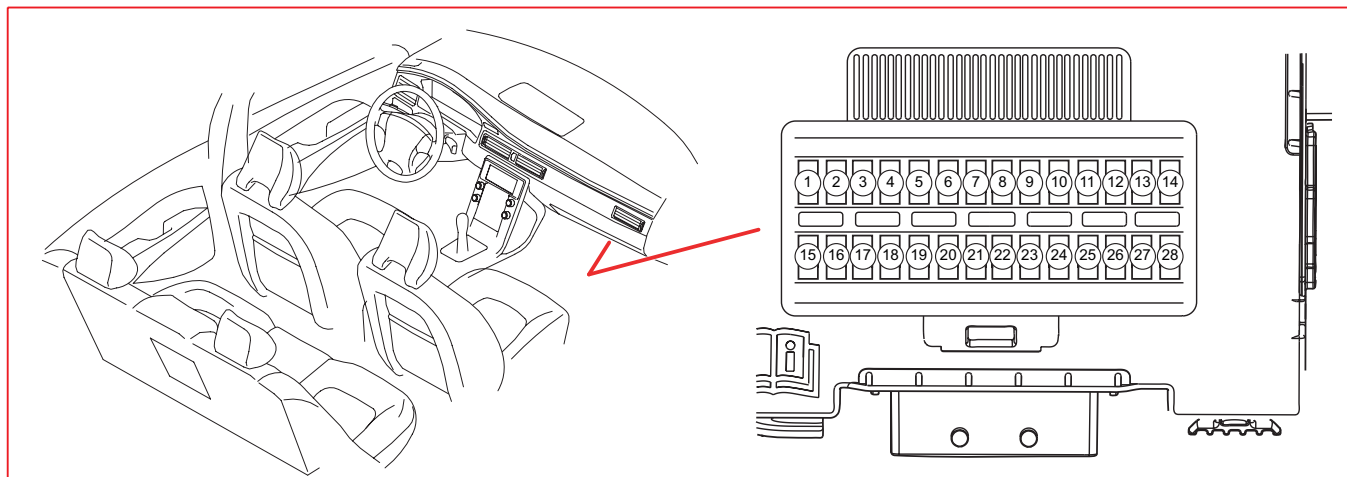


4/56 Центральный электронный модуль (CEM)

№	Функция предохранителя	через	А
F1	7/149 Модуль датчика дождя (RSM)	4/56	5
F2	4/9 Модуль системы безопасности при столкновении (SRS) 7/93 Датчик веса сидящего (OWS)	- -	10
F3	4/16 Модуль управления тормозами (BCM) 4/115 Модуль стояночного тормоза (PBM)	- -	5
F4	3/65 Переключатель электронагреваемого заднего сиденья 7/51 Датчик, педаль газа 8/48 Автоматическое зеркало заднего вида с защитой от ослепления 9/42 Элемент PTC	- - - -	7,5
F6	3/281 Модуль управления информационно-развлекательной системы (ICM) 16/1 Встроенный модуль звуковоспроизведения (IAM) 4/124 Элемент USB модуля управления (AUU)	- - -	15
F7	3/4 Кнопки руля, левые (SWSL) 3/131 Кнопки руля, правые (SWSR) 3/135 Переключатель RTI	- 3/130 -	7,5
F9	10/1 Фонарь, передний левый 10/2 Фонарь, передний правый	K2 K2	15
F10	4/33 Модуль люка в крыше (SRM)	-	20
F11	10/48 Сигнал заднего хода, правый 10/55 Сигнал заднего хода, левый	K3 K3	7,5
F13	10/46 Противотуманный свет, задний правый 10/53 Противотуманный свет, задний левый	K1 K1	15
F14	6/127 Электродвигатель омывателя	K5A, K5B	15
F15	4/80 Модуль управления системы переднего наблюдения (FSM)	-	10
продолжение			

Предохранители

Центральный электронный модуль (СЕМ) F17-F28

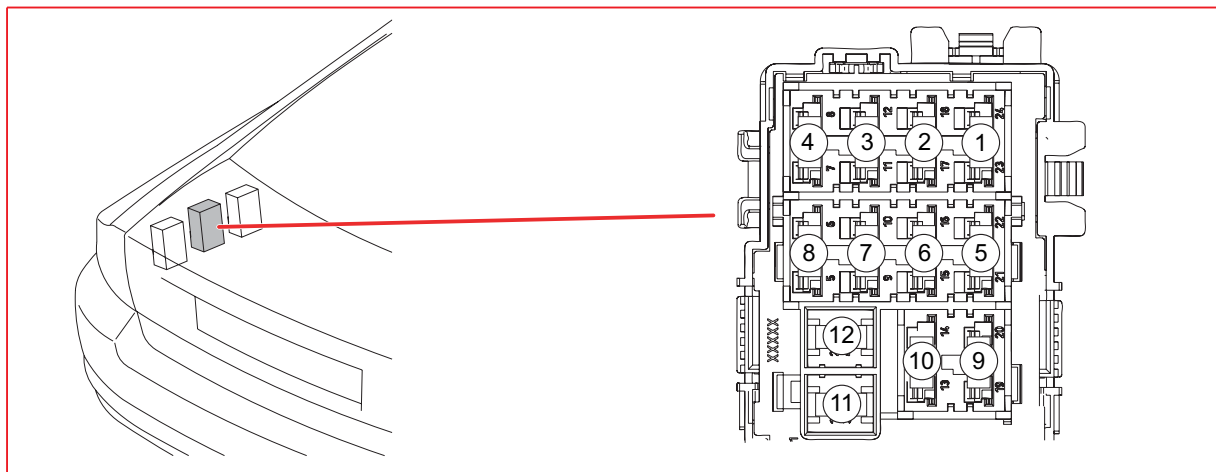


4/56 Центральный электронный модуль (СЕМ)

№	Функция предохранителя	через	А
F17	3/27 Модуль управления сиденья пассажира с электроприводом 3/176 Переключатель стеклоподъемников двери водителя 4/76 Система дистанционного открывания гаража 10/114 Освещение левого косметического зеркала 10/115 Освещение правого косметического зеркала 10/125 Освещение подножки, передняя левая 10/126 Освещение подножки, передняя правая 10/127 Освещение багажника, левое 10/128 Освещение багажника, правое 10/129 Габаритный/стояночный свет, левый передний 10/150 Лампа для чтения, задняя 26/6 Преобразователь/модуль управления, накладки ступеньки на стороне водителя 26/7 Преобразователь/модуль управления, накладки ступеньки на стороне пассажира	- - - - - - - - - - - - -	7,5
F18	5/1 Модуль снабжения водителя информацией (DIM)	-	5
F19	4/52 Модуль сиденья с электроприводом (PSM)	-	5
F20	8/59 Соленоид подголовника, задний левый 8/60 Соленоид подголовника, задний правый	2/75 2/75	15
F21	7/214 Датчик биения сердца	-	5
F22	6/33 Топливный насос	K8, 4/83	20
F23	4/102 Модуль замка рулевой колонки (SCL)	K9	20
F25	K6-B Реле, пайка K12 Реле, пайка 6/8 Мотор замка, центральный замок, крышка багажника 6/37 Электродвигатель замка крышки топливного бака	- - K6-B K12	10
F26	4/6 Модуль системы управления микроклиматом (CCM) 16/35 Модуль управления сирены (SCM) 17/13 Розетка диагностики	- - -	5
F27	3/132 Модуль управления запуска (SCU)	-	5
F28	4/93 Модуль безключевого автомобиля (KVM) 10/19 Тормозные фонари, дополнительные 10/43 Тормозной свет, правый 10/50 Тормозной свет, левый	3/9 3/9, 4/56 3/9, 4/56 3/9, 4/56	5

Предохранители

Токораспределительный узел в багажнике FA1 - FA11

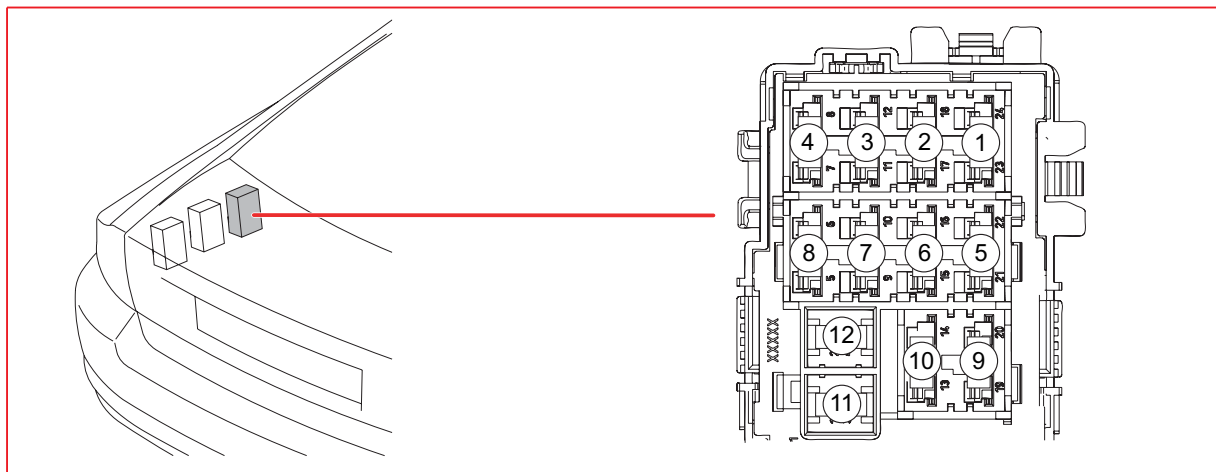


15/32 Токораспределительный узел в багажнике

№	№	Функция предохранителя	через	А
FA1	11D/A1	3/126 Модуль двери водителя (DDM)	-	25
FA2	11D/A2	3/127 Модуль двери пассажира (PDM)	-	25
FA3	11D/A3	3/128 Модуль левой задней двери (LDM)	-	25
FA4	11D/A4	3/129 Модуль правой задней двери (RDM)	-	25
FA6	11D/A6	17/19 Розетка 12 В, багажник	-	15
FA7	11D/A7	2/82 Реле электронагреваемого заднего стекла 9/2 Электронагреваемое заднее стекло	- 2/82	30 -
FA9	11D/A9	17/39 Розетка 13-полюсная, жгут проводки крюка буксирного крюка	-	15
FA10	11D/A10	4/52 Модуль сиденья с электроприводом (PSM)	-	25
FA11	11D/A11	4/110 Модуль прицепа (TRM), аксессуар	-	40

Предохранители

Токораспределительный узел в багажнике FB1 - FB12

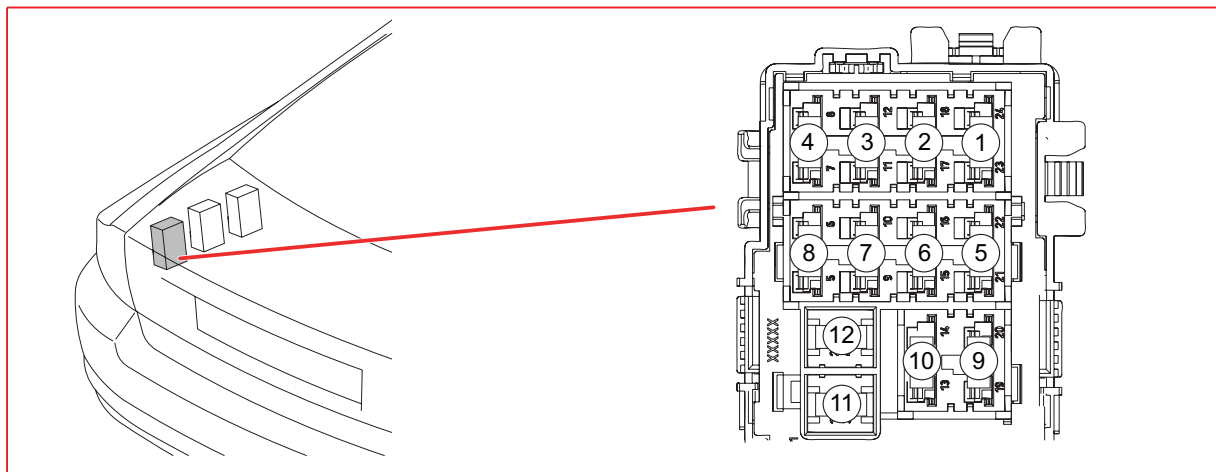


15/32 Токораспределительный узел в багажнике

№	№	Функция предохранителя	через	А
FB1	11D/B1	4/86 Модуль помощи при парковке (PAM) 4/110 Модуль прицепа (TRM) 4/120 Модуль камеры парковки (PAC)	- - -	5
FB2	11D/B2	4/84 Модуль подвески (SUM)	-	15
FB3	11D/B3	9/12 Модуль нагревание сиденья (SHM), левый	-	15
FB4	11D/B4	9/13 Модуль нагревание сиденья (SHM), правое	-	15
FB5	11D/B5	9/15 Модуль управления, задний правый	-	15
FB6	11D/B6	4/82 Электронный модуль дифференциала (DEM)	-	10
FB7	11D/B7	9/14 Модуль управления, задний левый	-	15
FB9	11D/B9	3/27 Модуль управления сиденья пассажира с электроприводом	-	25
FB10	11D/B10	4/93 Модуль безключевого автомобиля (KVM)	-	20
FB11	11D/B11	6/146 Мотор замка, тормозной диск, задний левый	4/115	30
FB12	11D/B12	6/147 Мотор замка, тормозной диск, задний правый	4/115	30

Предохранители

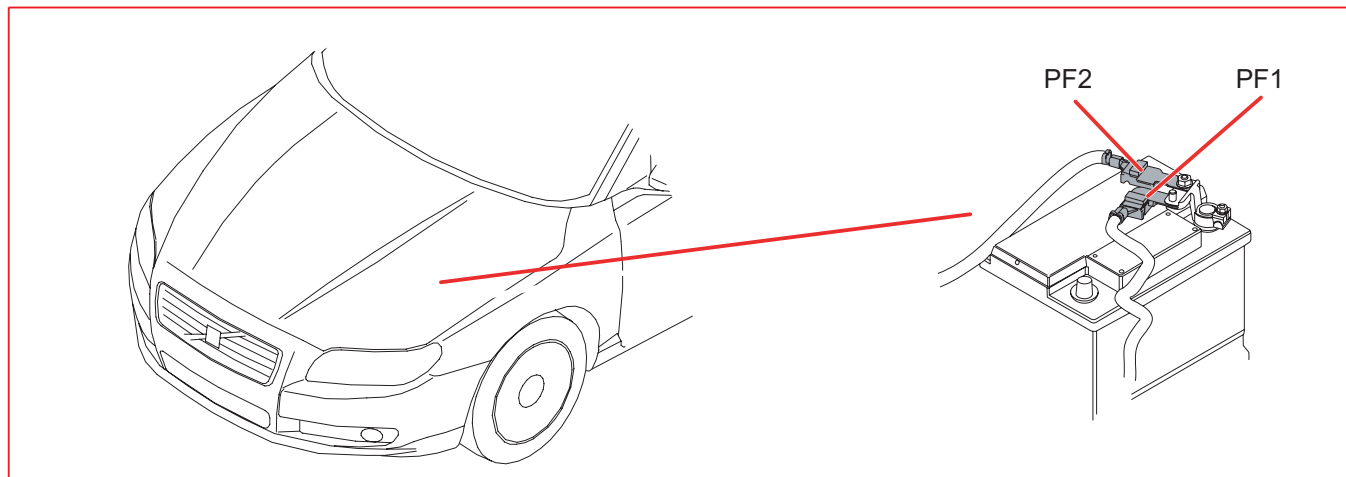
Токораспределительный узел в багажнике FD1 - FD7



15/32 Токораспределительный узел в багажнике

№	№	Функция предохранителя	через	А
FD1	11D/D1	16/46 Модуль переднего монитора (HLDF)	-	10
		16/108 Модуль мультимедиа (MMM)	-	
FD4	11D/D4	16/145 Модуль управления цифрового радиоприема (RDAR)	-	5
FD5	11D/D5	16/105 Модуль звуковоспроизведения (AUD)	-	25
FD6	11D/D6	3/281 Модуль управления информационно-развлекательной системы (ICM)	-	15
		16/1 Встроенный модуль звуковоспроизведения (IAM)	-	
		4/124 Элемент USB модуля управления (AUU)	-	
FD7	11D/D7	16/60 Модуль телефона (PHM)	-	5
		16/147 Модуль телефона Bluetooth (BPM)	-	

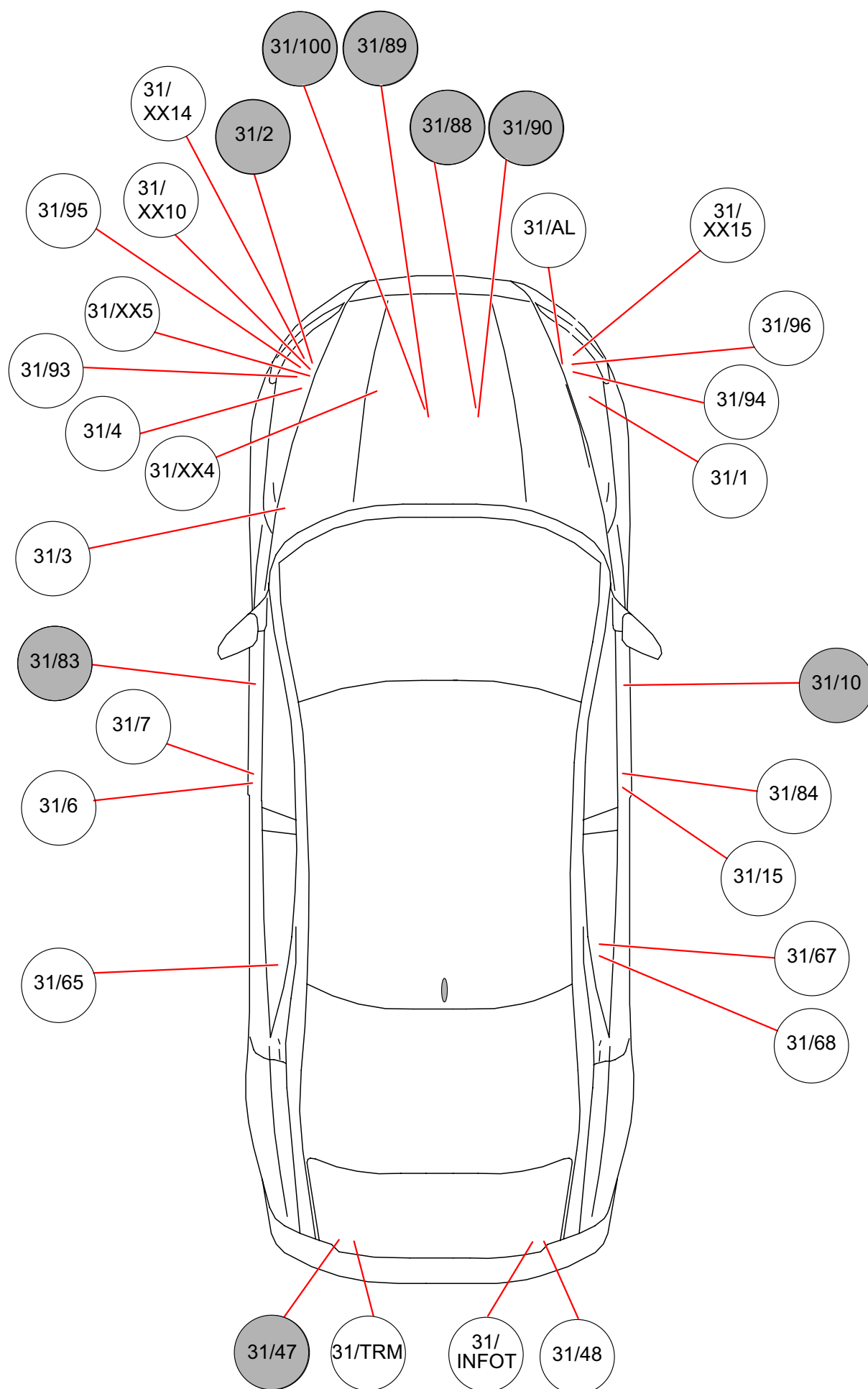
Предохранители Аккумулятор PF1-PF2



1/1 Аккумулятор

№	Функция предохранителя		через	А
PF1	11A/1-11A/7	Предохранители в Токораспределительном узле отсека двигателя	-	150
	11B/8-11B/14	Предохранители в Токораспределительном узле отсека двигателя	-	
	11B/16-11B/21	Предохранители в Токораспределительном узле отсека двигателя	2/31	
	11B/22-11B/24	Предохранители в Токораспределительном узле отсека двигателя	-	
	11B/25-11B/27	Предохранители в Токораспределительном узле отсека двигателя	2/193	
	11B/28-11B/29	Предохранители в Токораспределительном узле отсека двигателя	-	
	11B/30-11B/34	Предохранители в Токораспределительном узле отсека двигателя	-	
	11B/35-11B/41	Предохранители в Токораспределительном узле отсека двигателя	2/32	
	11A/42-11A/44	Предохранители в Токораспределительном узле отсека двигателя	-	
PF2	6/25	Стартер	-	150
	6/26	Модуль управления генератора (ACM)	-	

Узловые соединения Общие сведения



Узловые соединения

31/2 - 31/47

31/2	Левая колесная ниша
4/71	Модуль управления электроventилятора охлаждения
4/121	Модуль управления электроventилятором, не относится к дизельному
6/73	Насос охлаждающей жидкости

31/10	Правый донный порог
3/6	Переключатель, предупредительные мигающие сигналы
3/112	Климатическое оборудование
3/173	Переключатель, частное запираение, люк багажника
4/31	Модуль управления, вентилятор салона
4/33	Модуль управления потолочного люка
4/76	Система дистанционного открывания гаража
4/102	Модуль замка рулевой колонки (SCL)
4/119	Дистанционный приемник бесключевого автомобиля (RKE)/Модуль приемника дистанционного управления (RRX)
7/149	Модуль датчика дождя (RSM)
7/199	Ультразвуковой датчик
8/48	Автоматическое зеркало заднего вида с защитой от ослепления
10/19	Тормозные фонари, дополнительные
10/22	Потолочная лампа
10/29	Освещение, отделение для перчаток
10/114	Освещение левого косметического зеркала
10/115	Освещение правого косметического зеркала
10/150	Лампа для чтения, задняя
17/13	Розетка диагностики

31/47	Задняя левая
4/110	Модуль прицепа (DRM)
4/115	Модуль стояночного тормоза (PBM)
4/120	Модуль камеры парковки (PAC)
6/8	Мотор замка, центральный замок, крышка багажника
8/60	Соленоид подголовника, задний правый
9/12	Модуль обогрева сиденья (SHM), сторона водителя
9/13	Модуль обогрева сиденья (SHM), сторона пассажира
9/14	Модуль нагревания сиденья, задний левый
10/3	Освещение номерного знака
10/18	Фонарь, задний левый

Узловые соединения

31/83 - 31/89

31/83 Левый донный порог	
3/111	Модуль выключателей освещения (LSM)
3/130	Модуль рулевого колеса (SWM)
3/132	Модуль управления запуска (SCU)
3/272	Контакт, стояночный тормоз
3/281	Модуль управления информационно-развлекательной системы (ICM)
4/6	Модуль системы управления микроклиматом (CCM)
4/80	Модуль управления системы переднего наблюдения (FSM)
4/124	Элемент USB модуля управления (AUU)
5/1	Модуль снабжения водителя информацией (DIM)
7/10	Датчик, внутренняя температура
9/42	Элемент PTC
10/1	Фонарь, передний левый
10/2	Фонарь, передний правый
16/1	Встроенный модуль звуковоспроизведения (IAM)
16/60	Модуль телефона (PHM)
16/147	Модуль телефона Bluetooth (BPM)
17/13	Розетка диагностики

31/88 Двигатель, катушки зажигания	
20/3	Свеча зажигания с катушкой, 5-цил. 2,5л Турбо
20/4	Свеча зажигания с катушкой, 5-цил. 2,5л Турбо
20/3	Свеча накала с катушкой, 6-цил.
20/4	Свеча накала с катушкой, 6-цил.
20/3	Свеча накала с катушкой, 8-цил.
20/5	Свеча накала с катушкой, 8-цил.

31/89 Двигатель, катушки зажигания	
20/5	Свеча зажигания с катушкой, 5-цил. 2,5л Турбо
20/6	Свеча зажигания с катушкой, 5-цил. 2,5л Турбо
20/7	Свеча зажигания с катушкой, 5-цил. 2,5л Турбо
20/5	Свеча накала с катушкой, 6-цил.
20/6	Свеча накала с катушкой, 6-цил.
20/7	Свеча накала с катушкой, 6-цил.
20/8	Свеча накала с катушкой, 6-цил.
20/16	Конденсатор
20/7	Свеча накала с катушкой, 8-цил.
20/12	Свеча накала с катушкой, 8-цил.

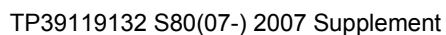
Узловые соединения

31/90 - 31/100

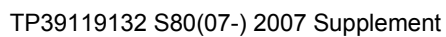
31/90	Двигатель, катушки зажигания
20/4	Свеча накала с катушкой, 8-цил.
20/6	Свеча накала с катушкой, 8-цил.

31/100	Двигатель, катушки зажигания
20/8	Свеча накала с катушкой, 8-цил.
20/13	Свеча накала с катушкой, 8-цил.

Компьютерная коммуникация, высокоскоростная CAN

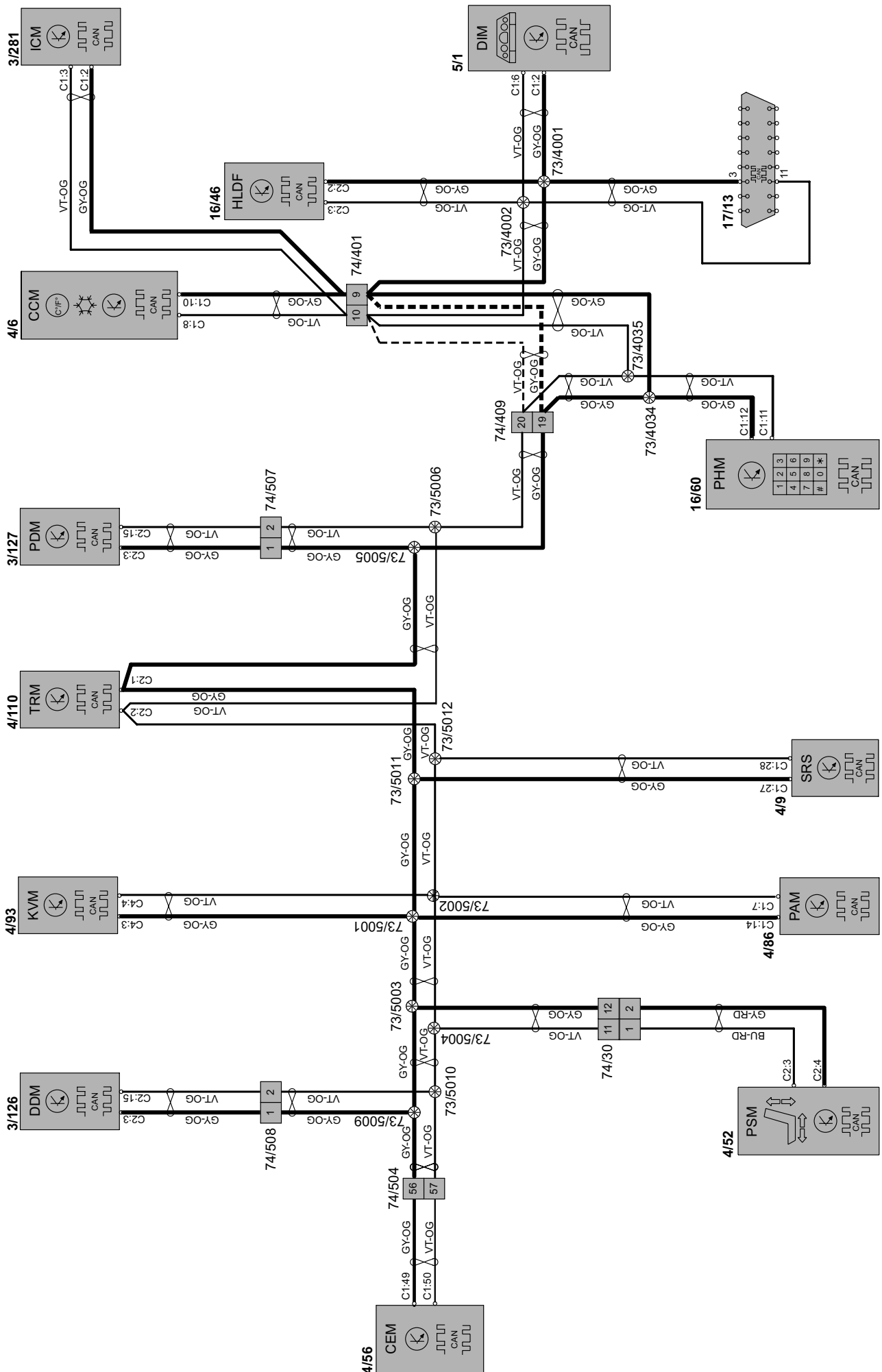


Компьютерная коммуникация, среднескоростная CAN, ЛР



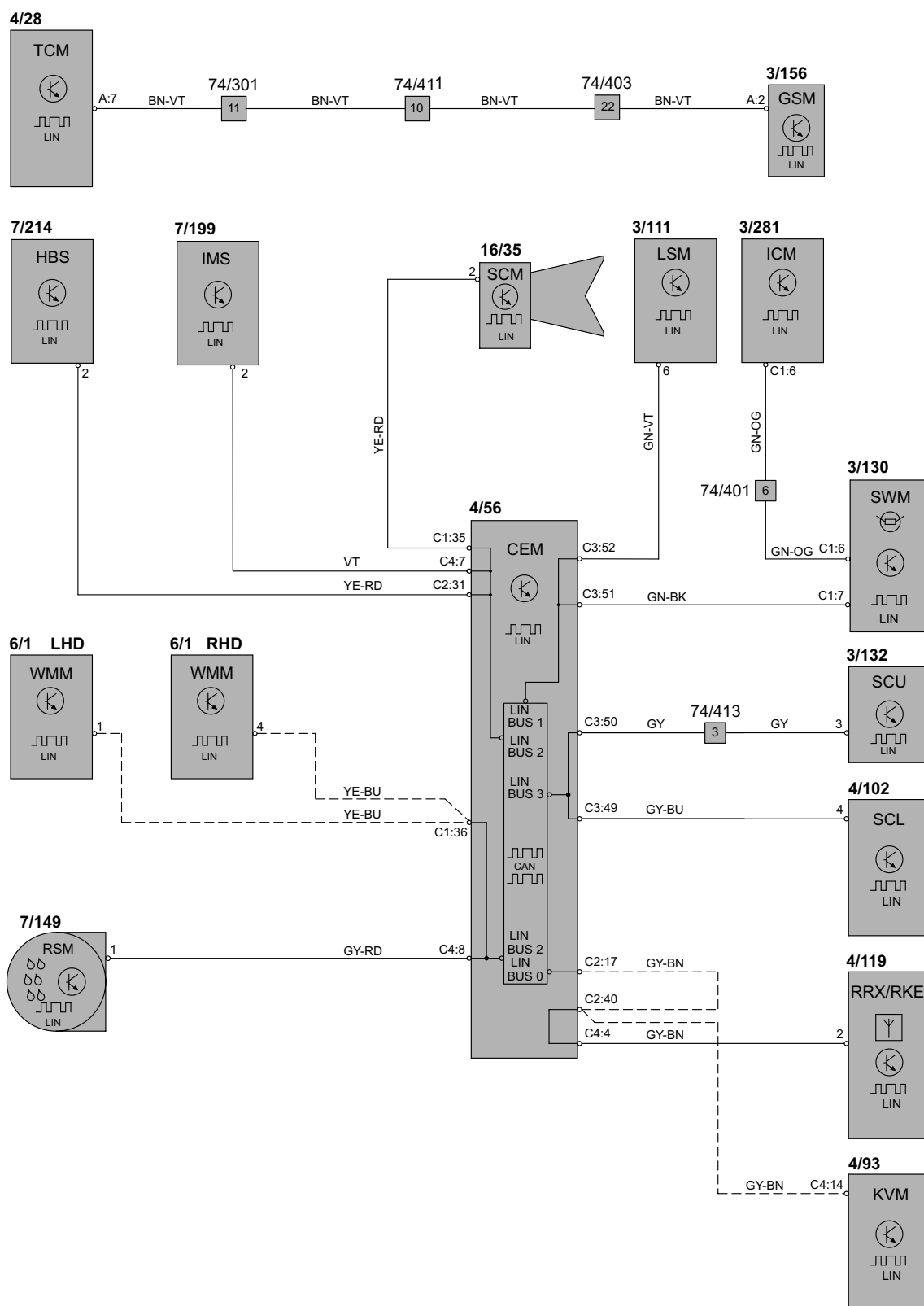
Модули управления

Компьютерная коммуникация, среднескоростная CAN, ПР



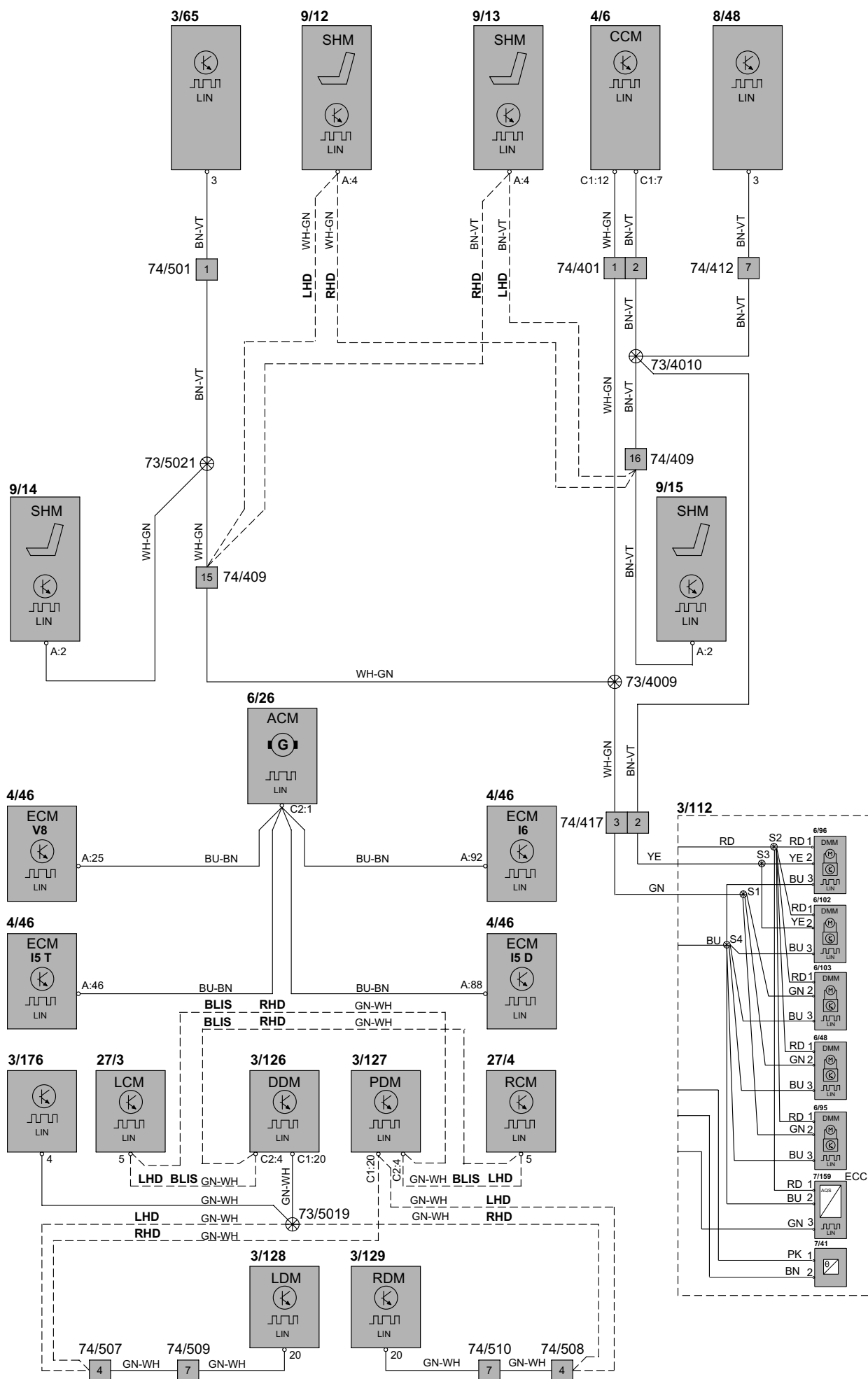
Модули управления

Компьютерная связь LIN 1:2



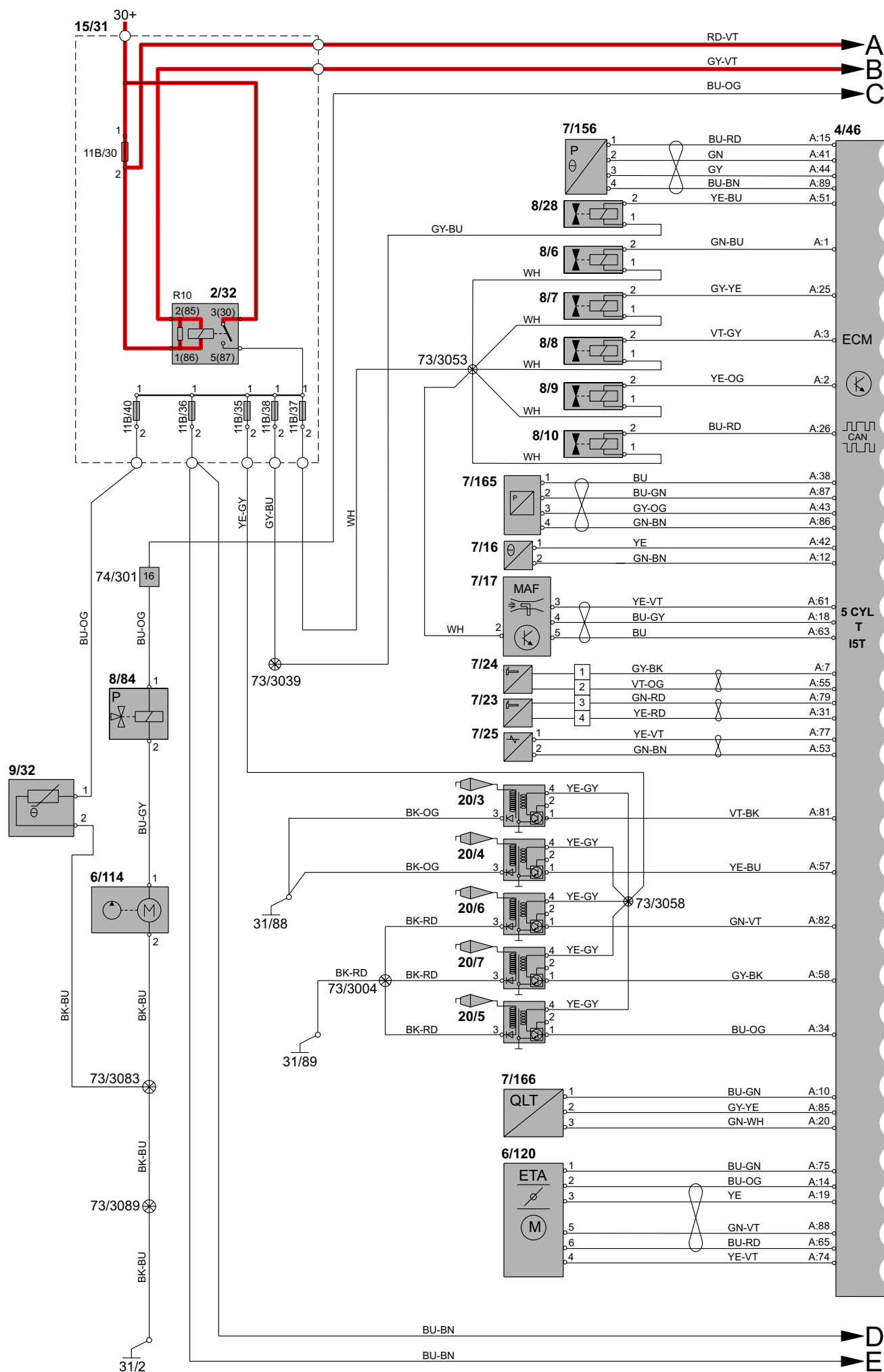
Модули управления

Линия передачи данных LIN 2:2

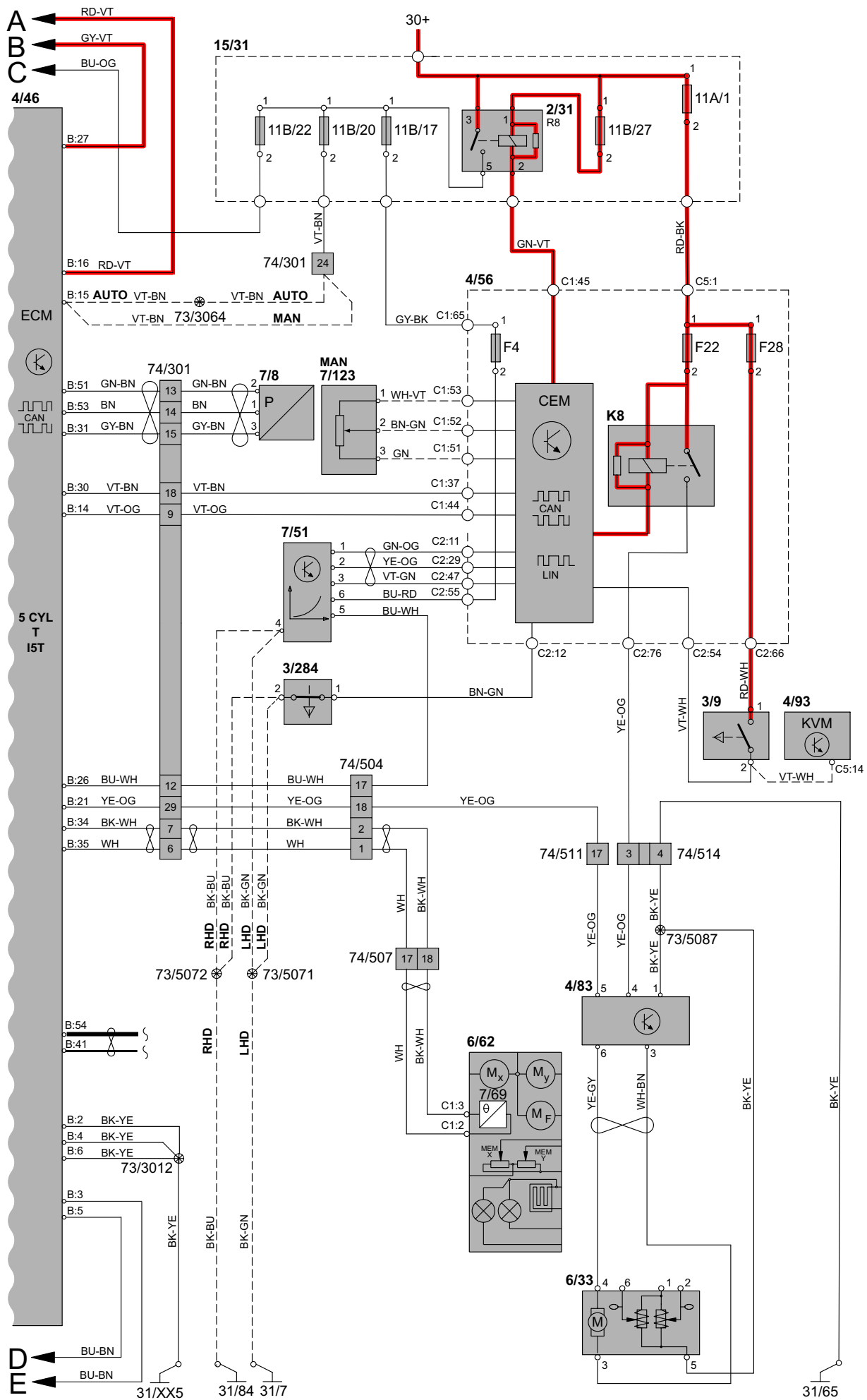


Группа 23 Топливная система

Система управления двигателем 5-цил. 2,5л Турбо 1:2

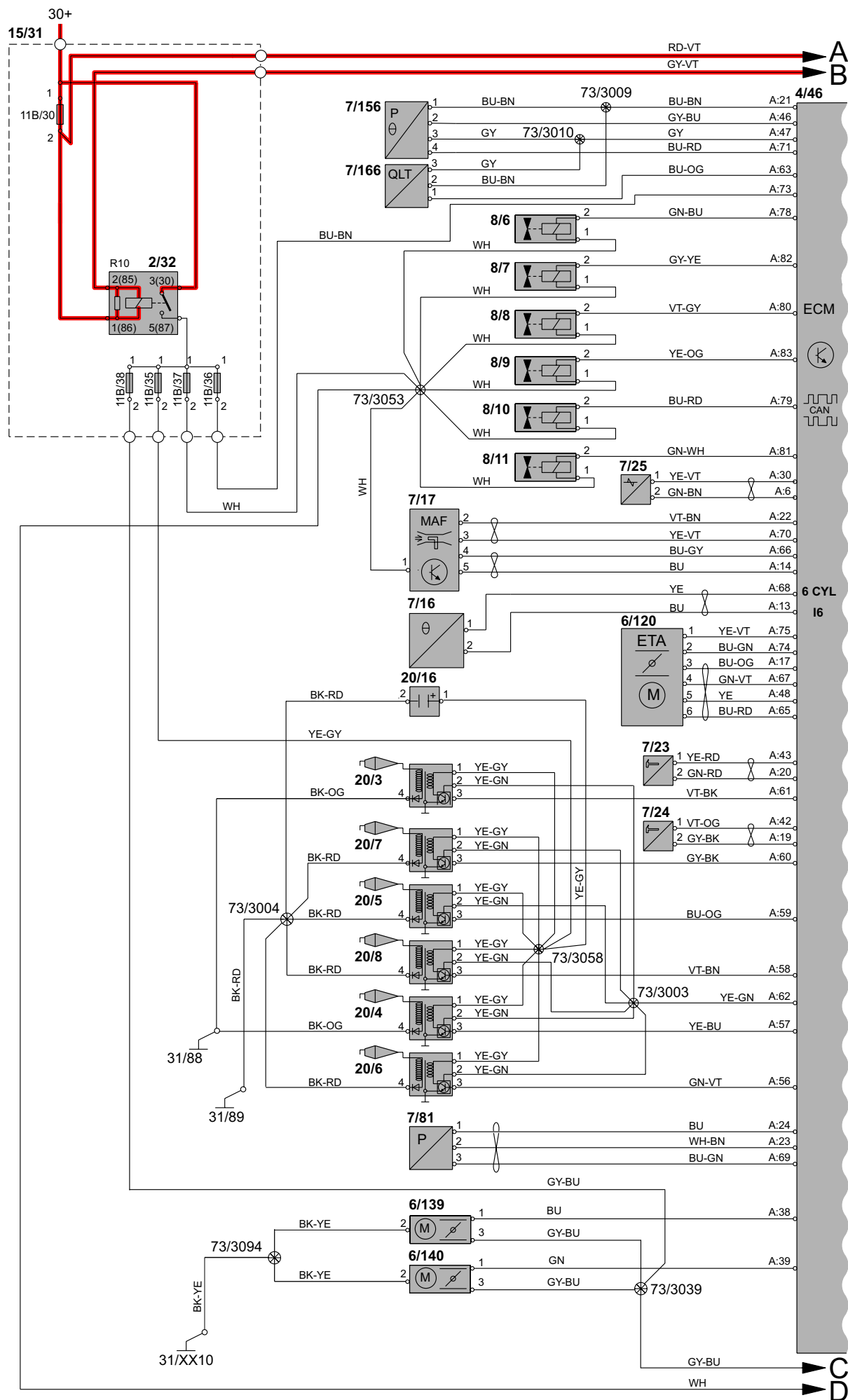


система управления двигателем 5-цил. 2,5л Турбо 2:2



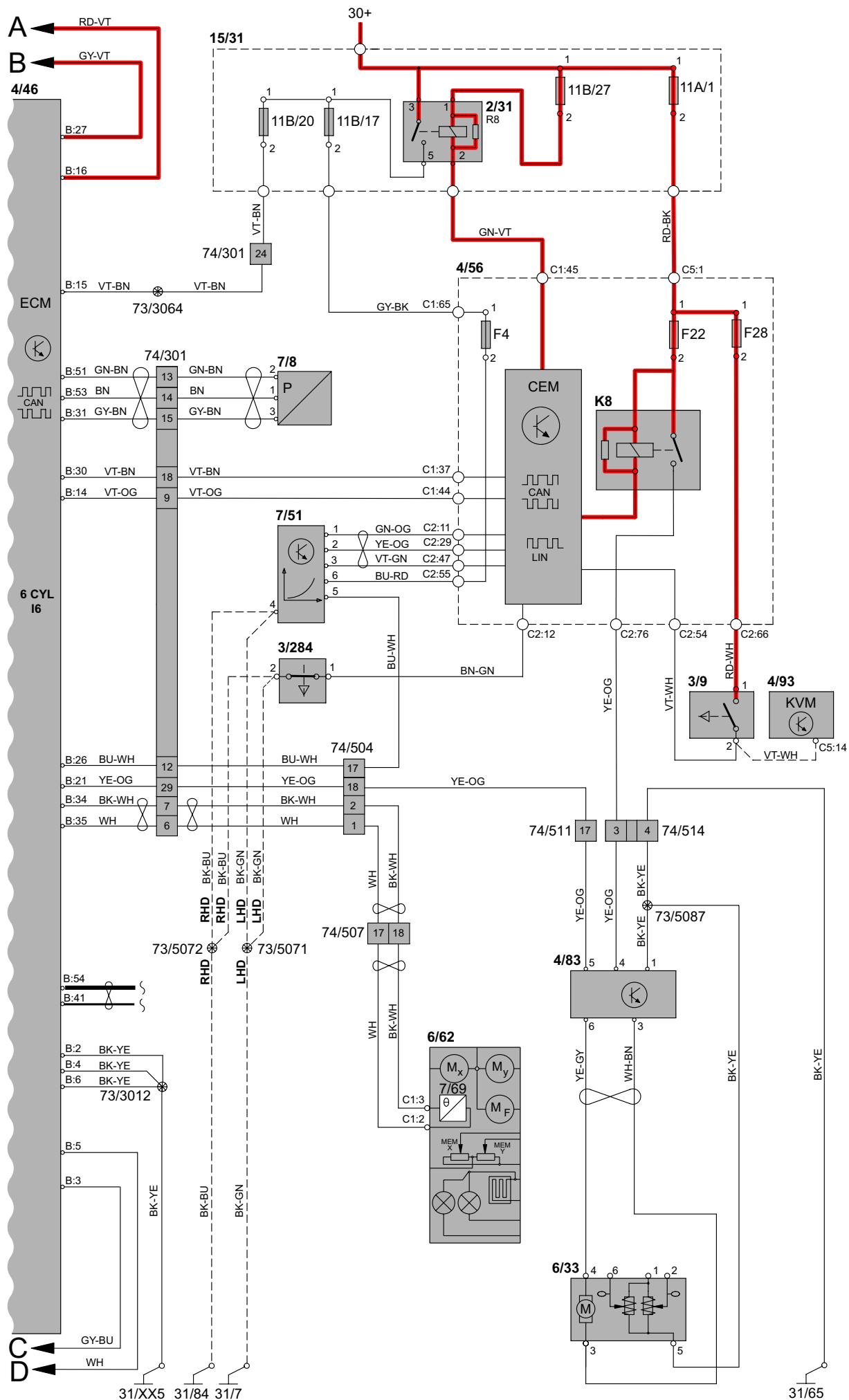
Группа 23 Топливная система

Система управления двигателем 6-цил. 1:2



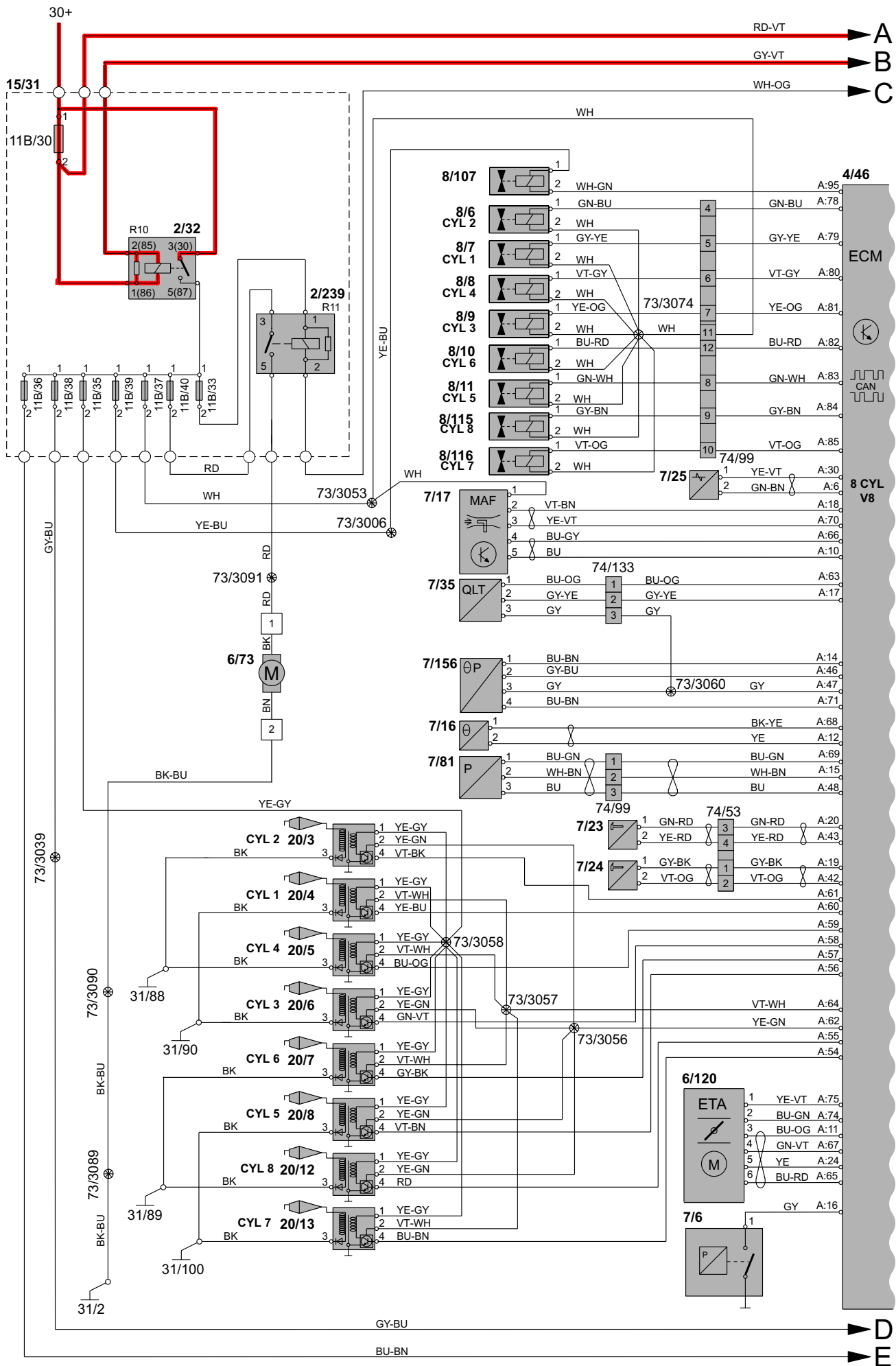
Группа 23 Топливная система

Система управления двигателем 6-цил. 2:2



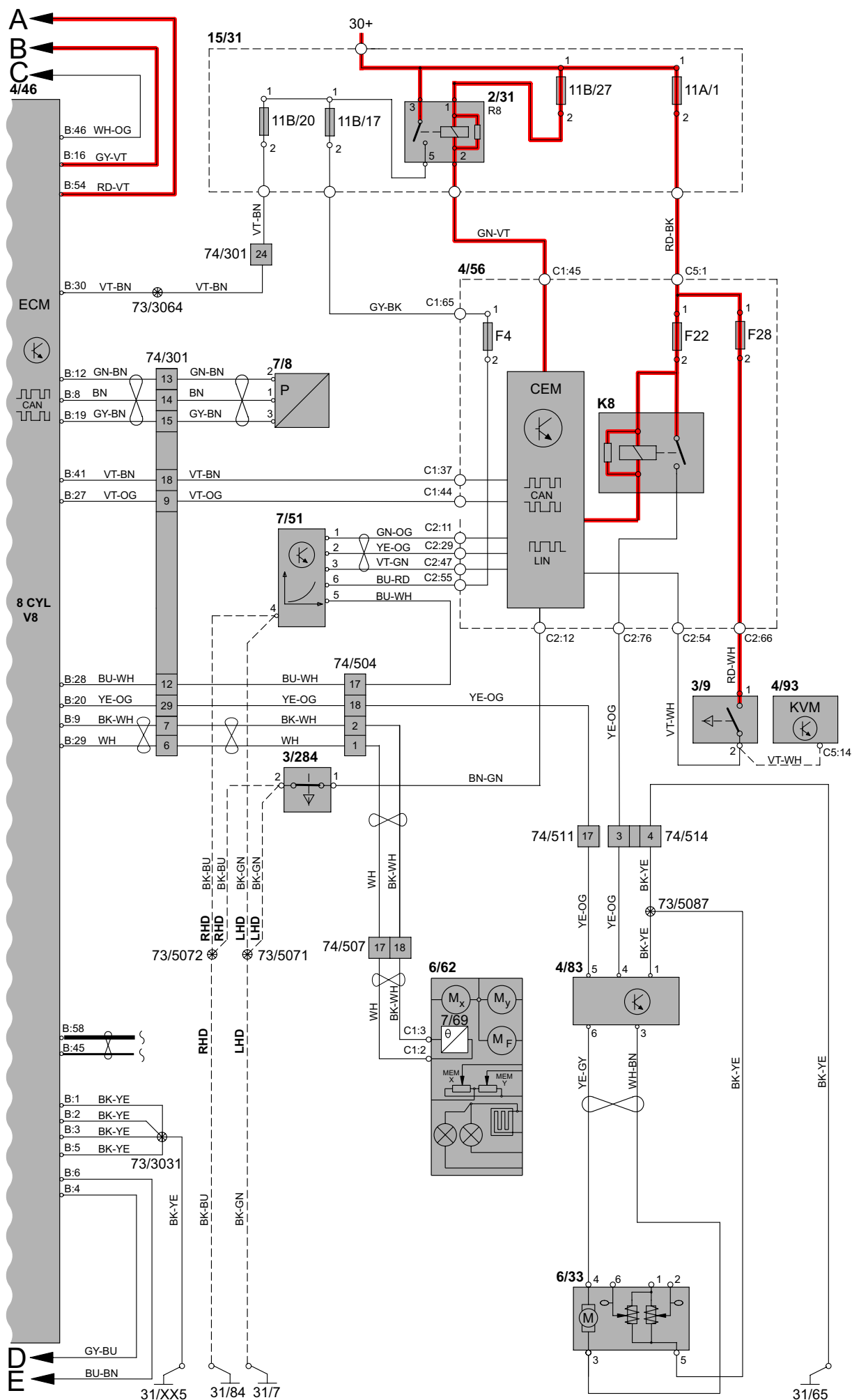
Группа 23 Топливная система

Система управления двигателем 8-цил. 1:2

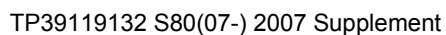


Группа 23 Топливная система

Система управления двигателем 8-цил. 2:2



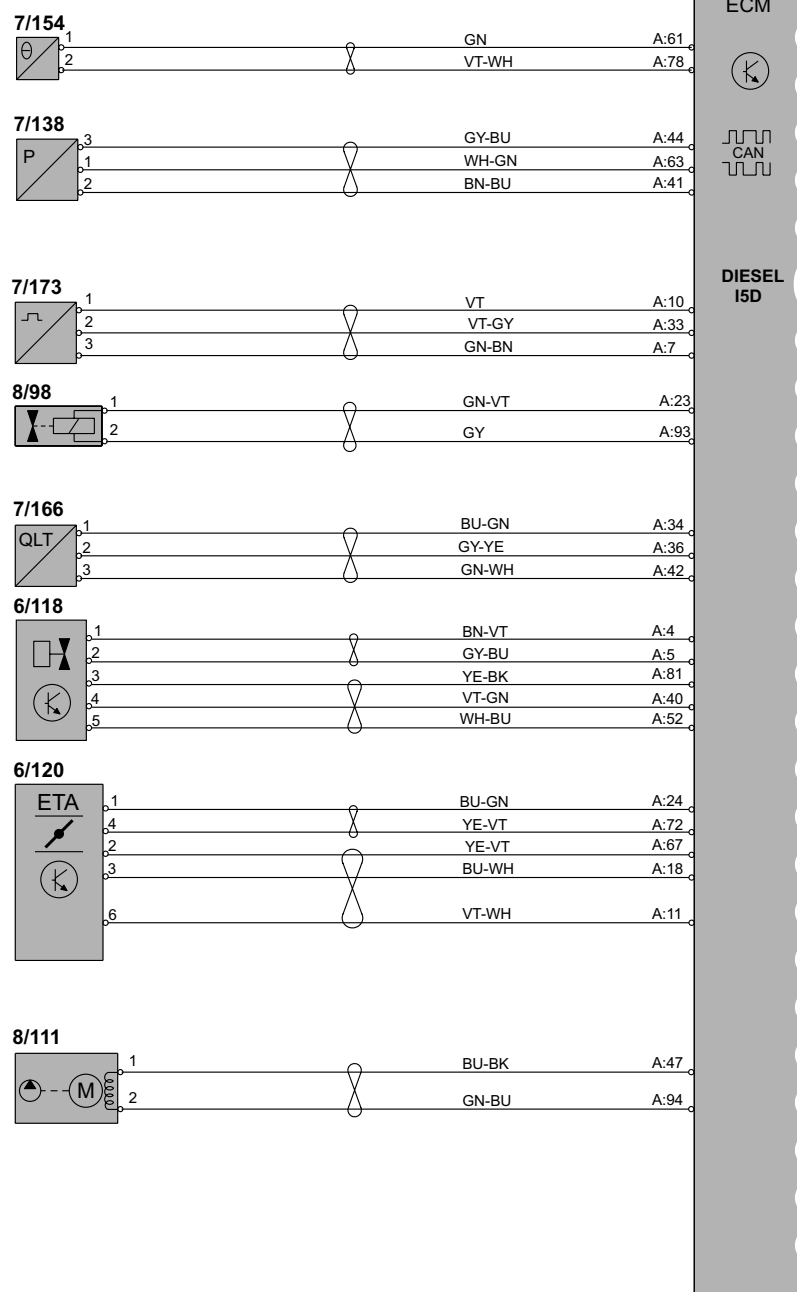
Система управления двигателем 5-цил. 2,4л дизель 1:3



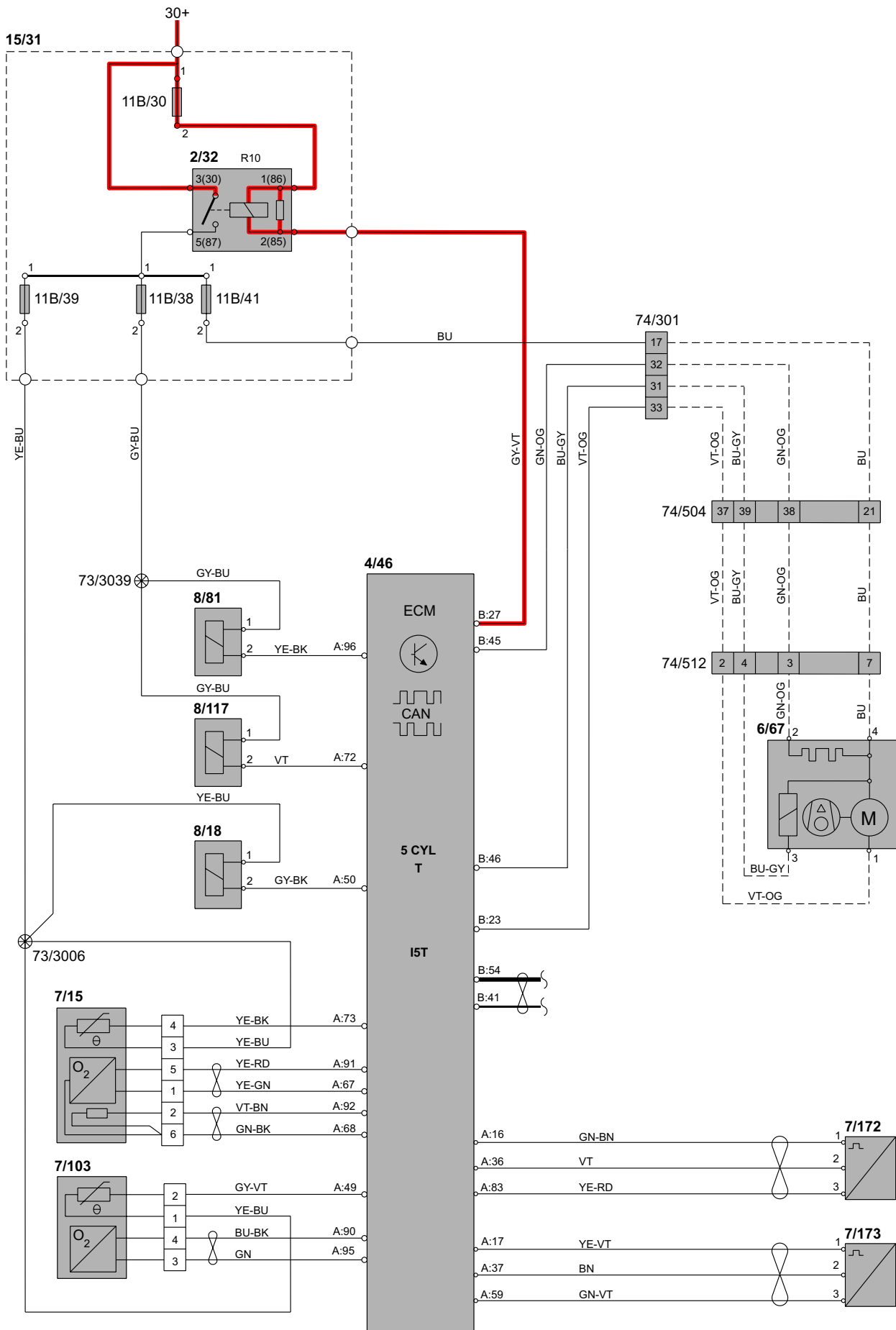
Система управления двигателем 5-цил. 2,4л дизель 2:3



4/46

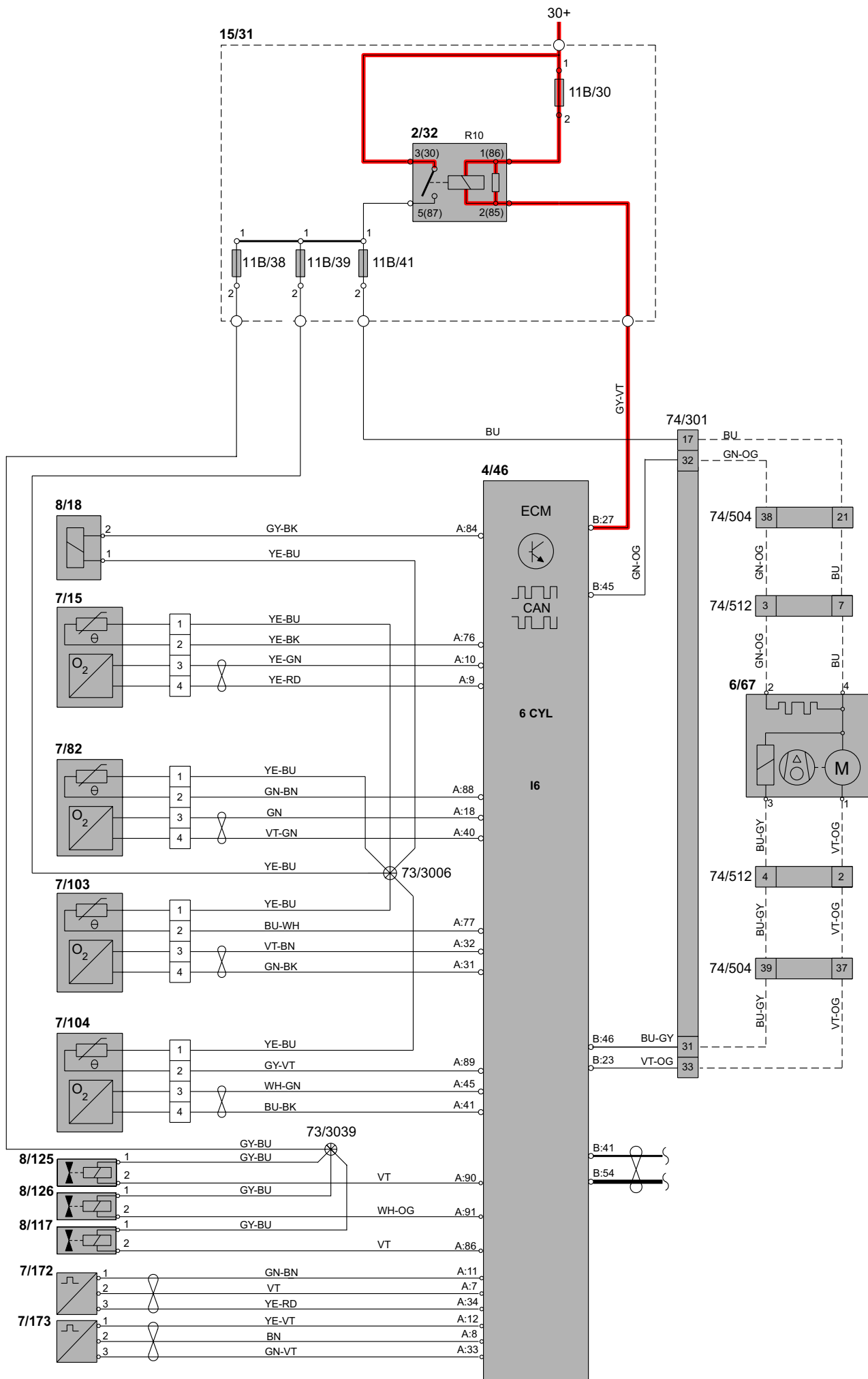


Контроль выхлопа 5-цил. 2,4л Турбо



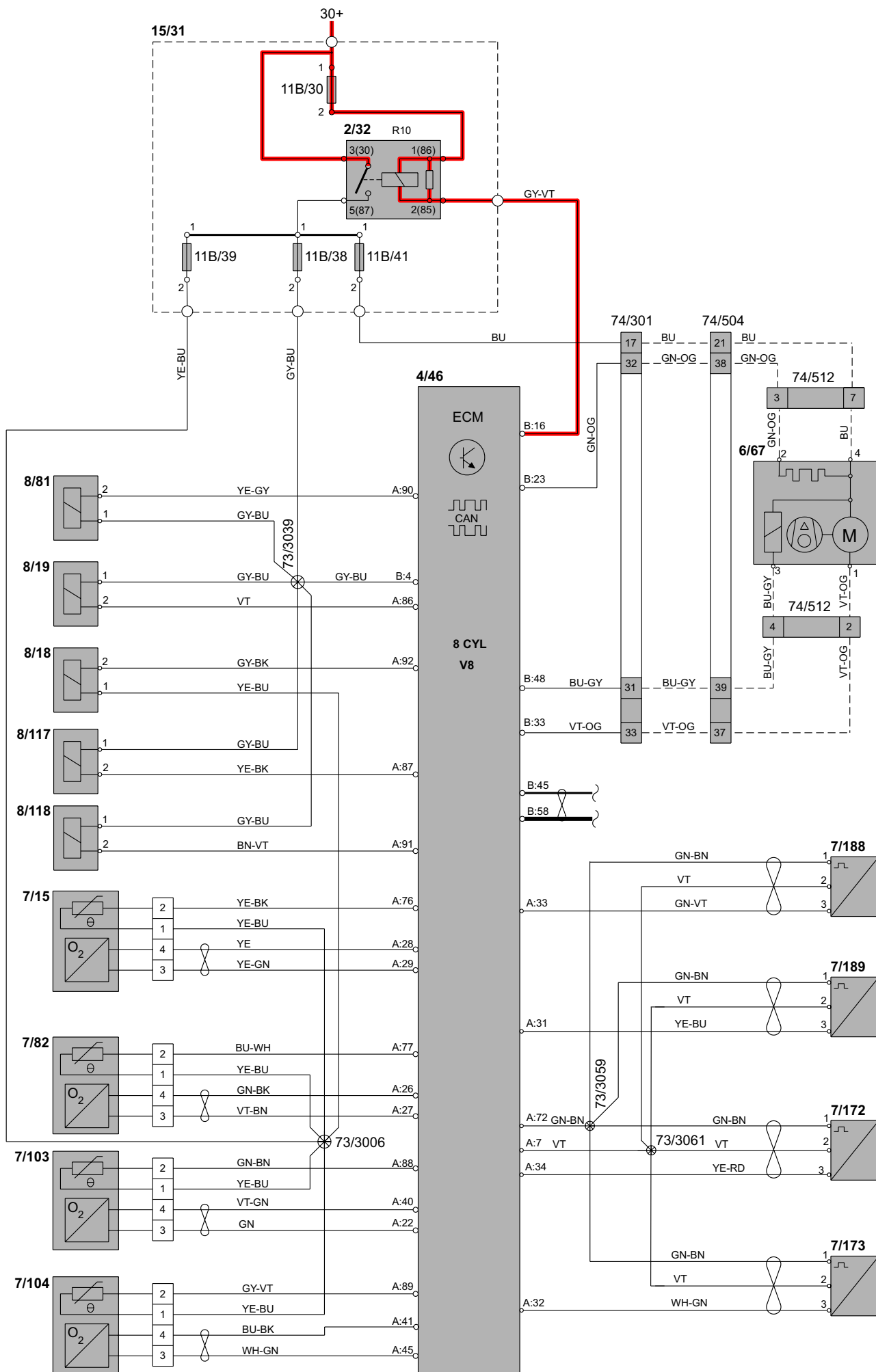
Группа 23 Топливная система

Контроль выхлопа 6-цил.

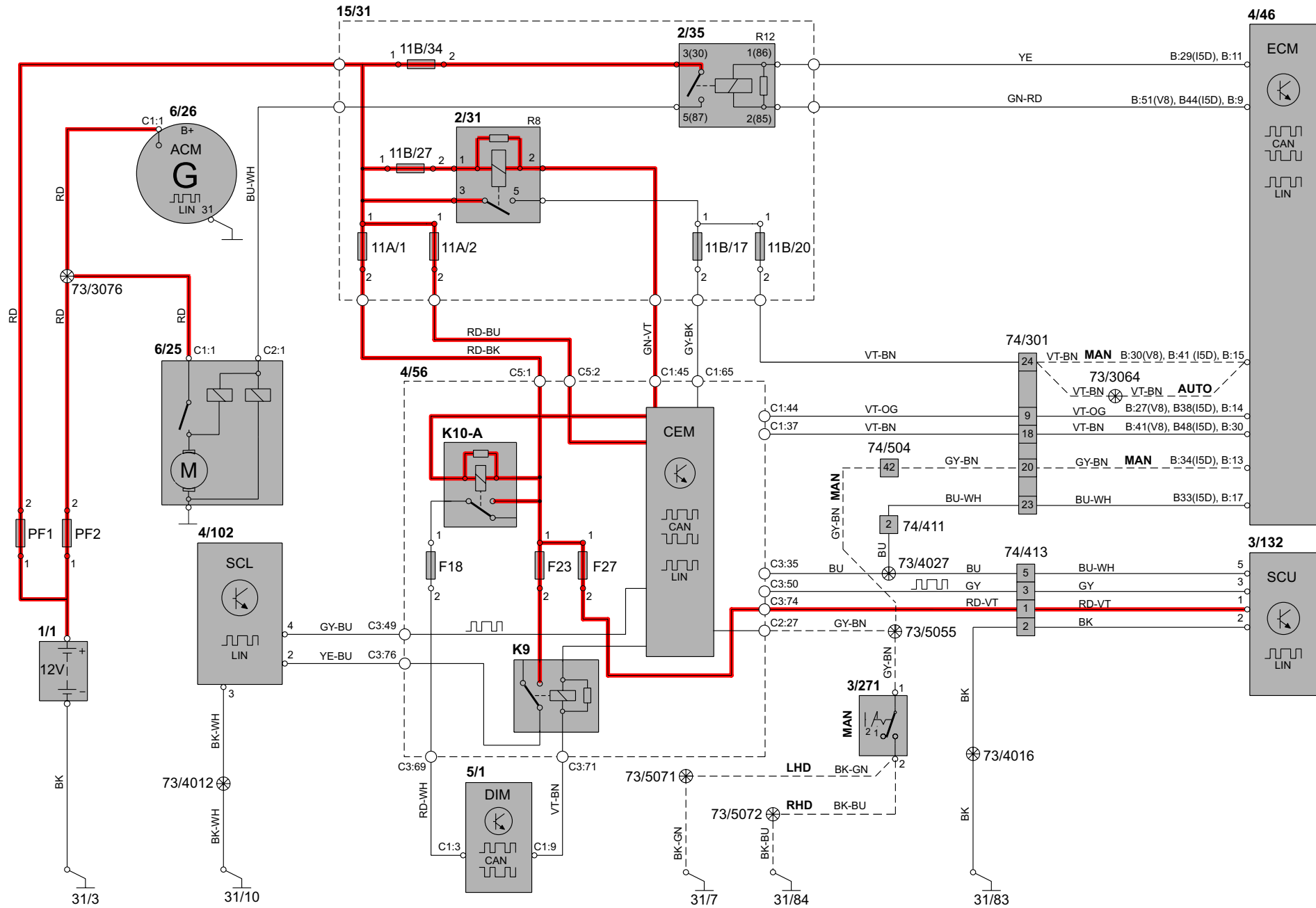


Группа 23 Топливная система

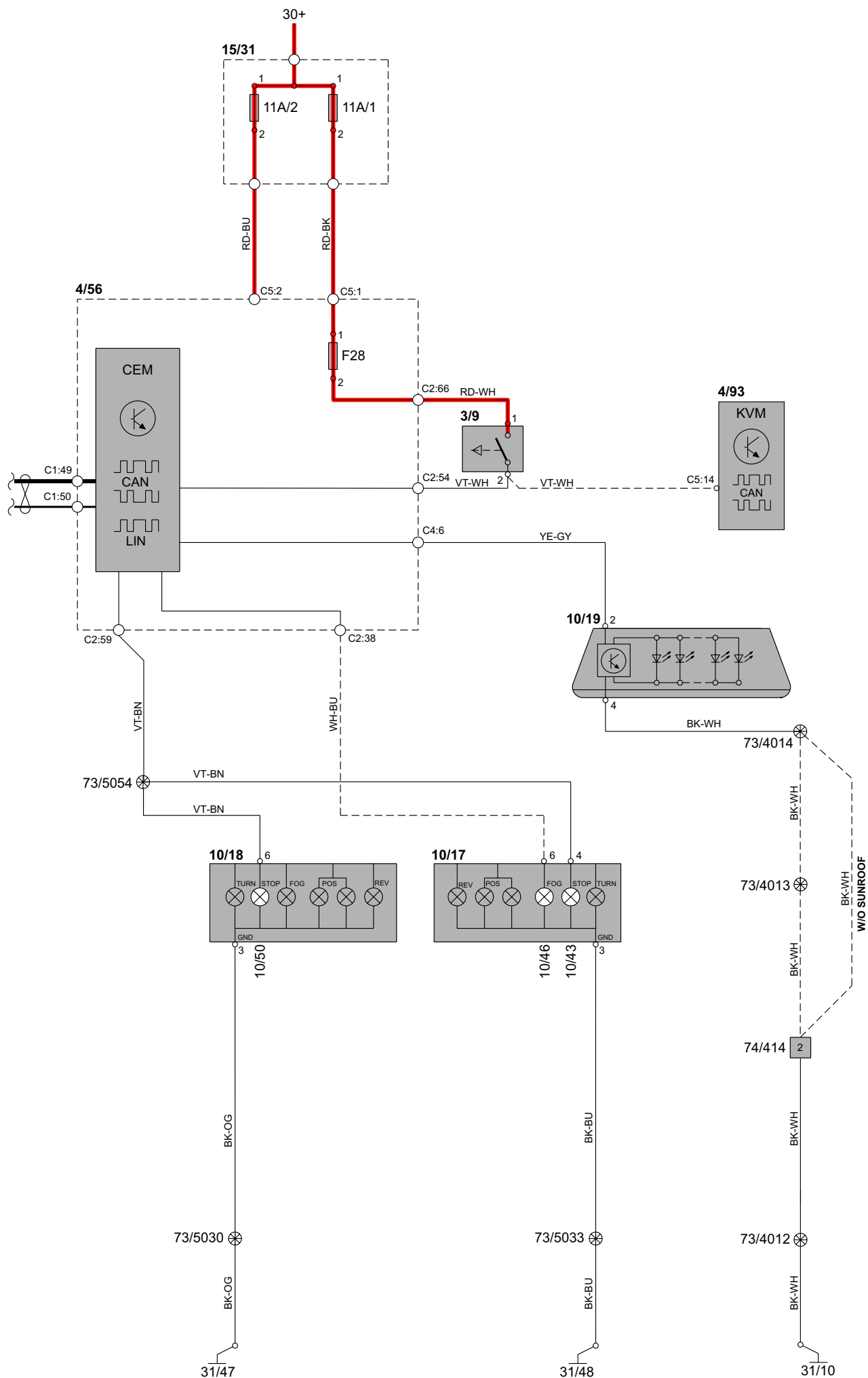
Контроль выхлопа 8-цил.



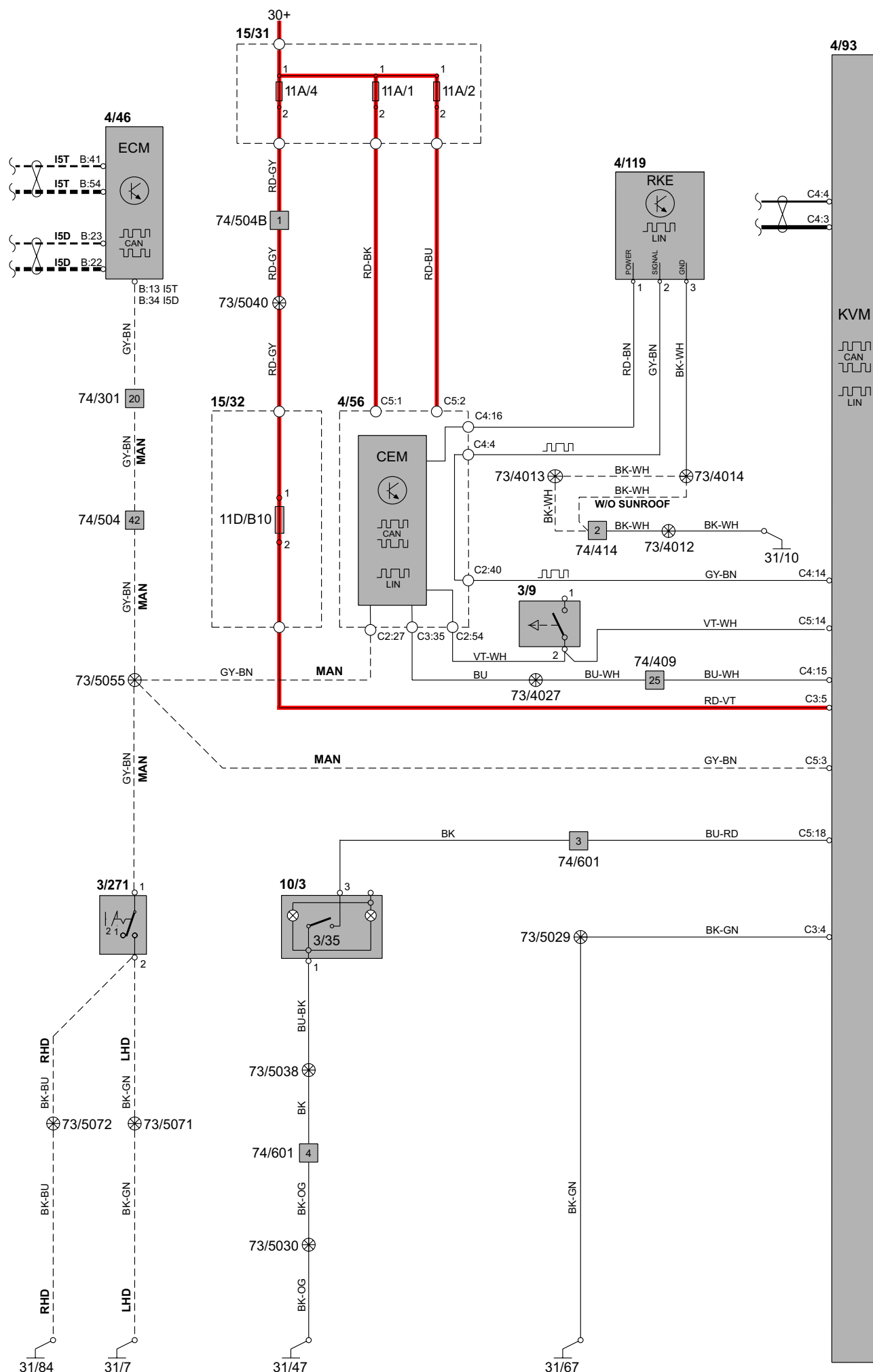
Група 33 Система запуса
Система запуса



Группа 35 Освещение Тормозной свет

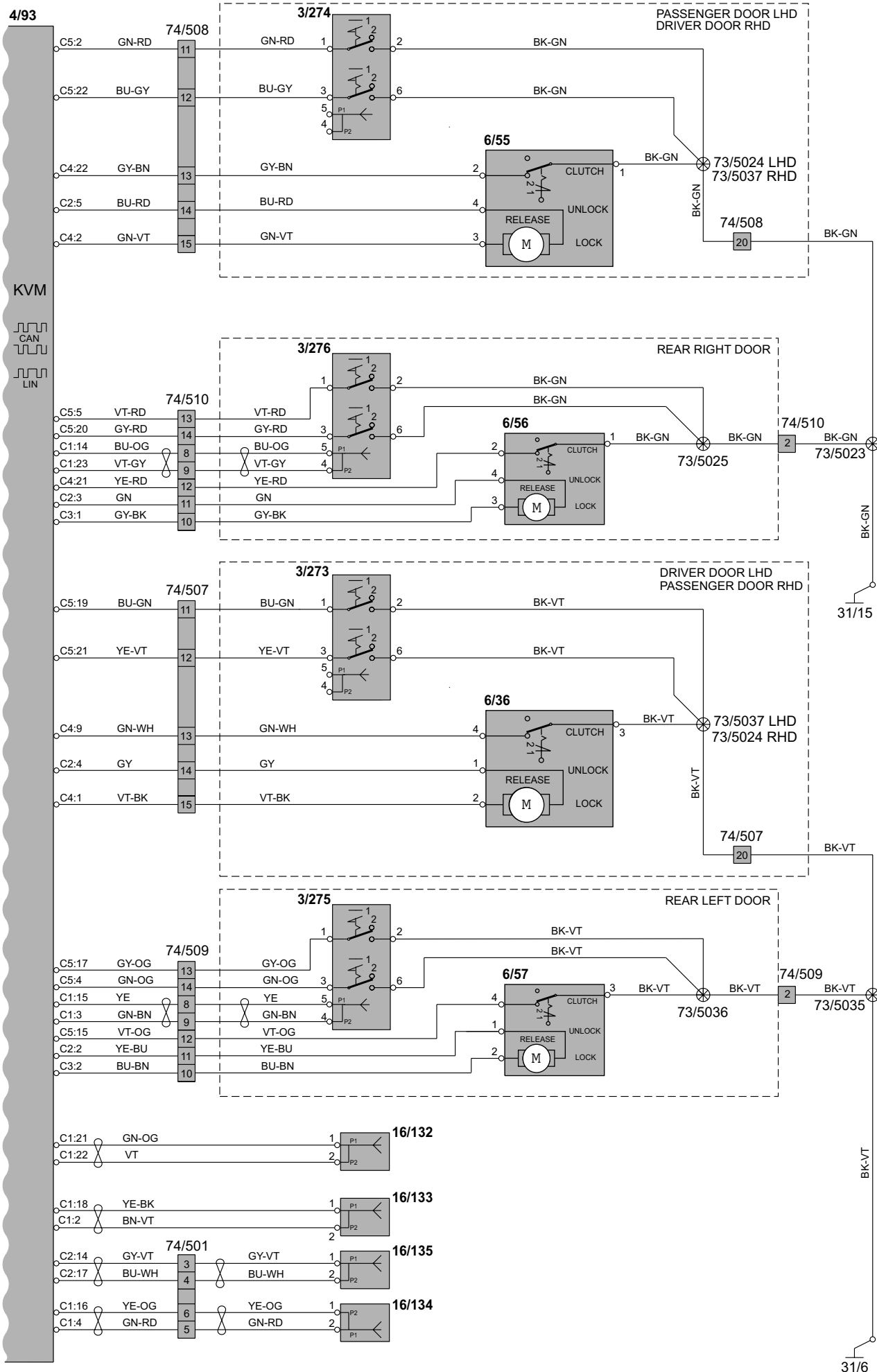


Группа 36 Другое электрическое оборудование
Бесключевой автомобиль 1:2



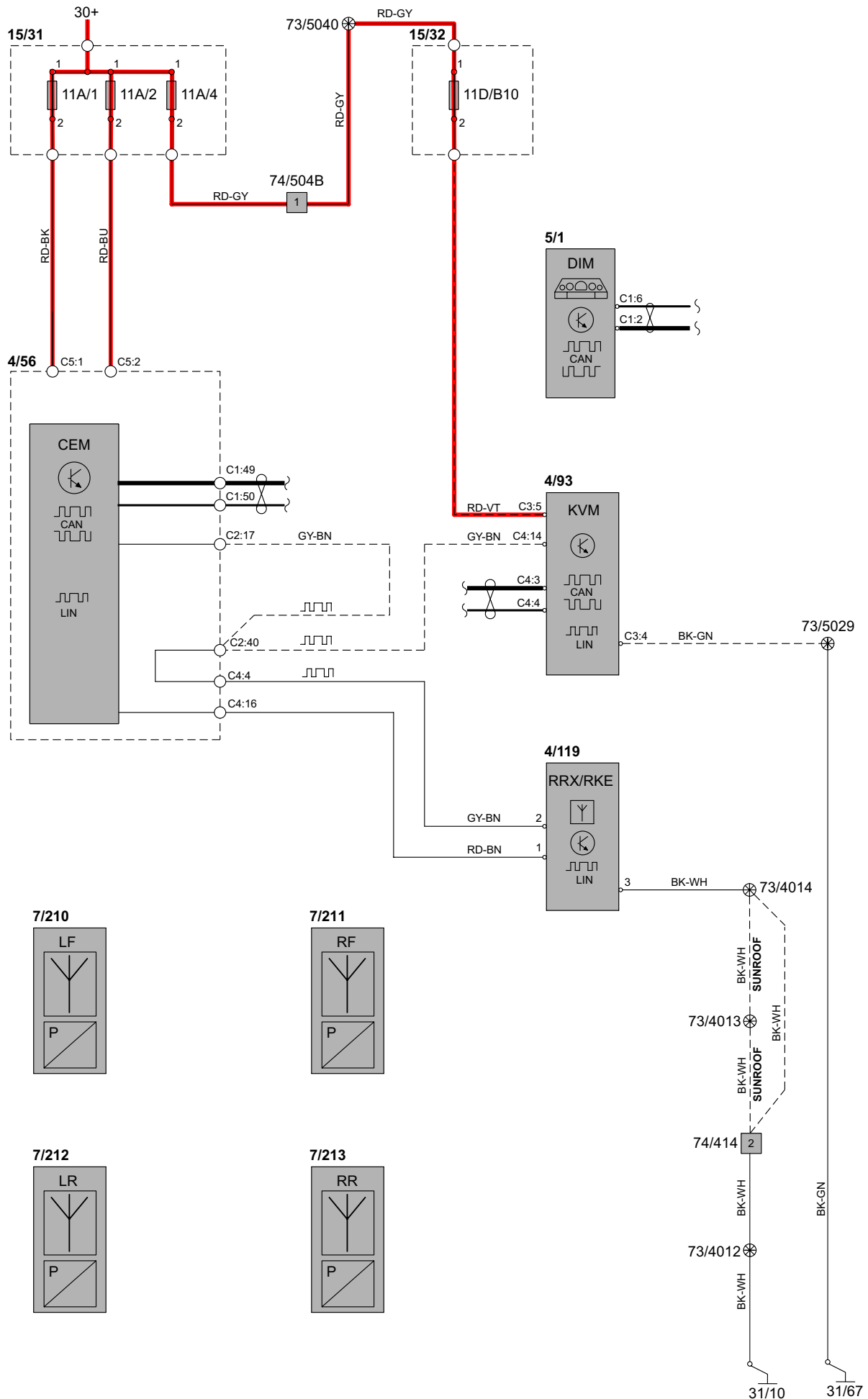
Группа 36 Другое электрическое оборудование

Бесключевой автомобиль 2:2

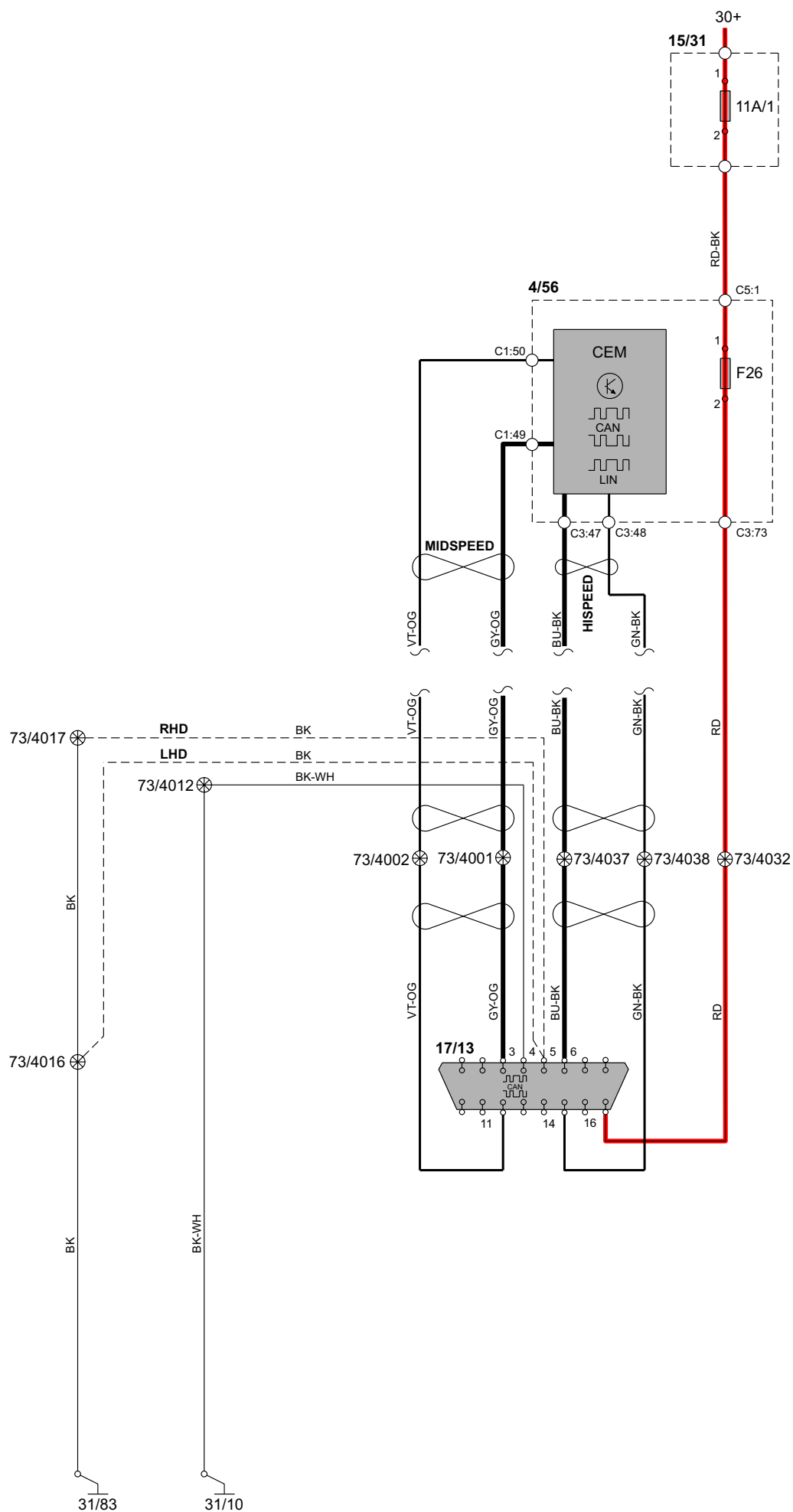


Группа 36 Другое электрическое оборудование

Система предупреждения о давлении воздуха в шинах (TPMS)

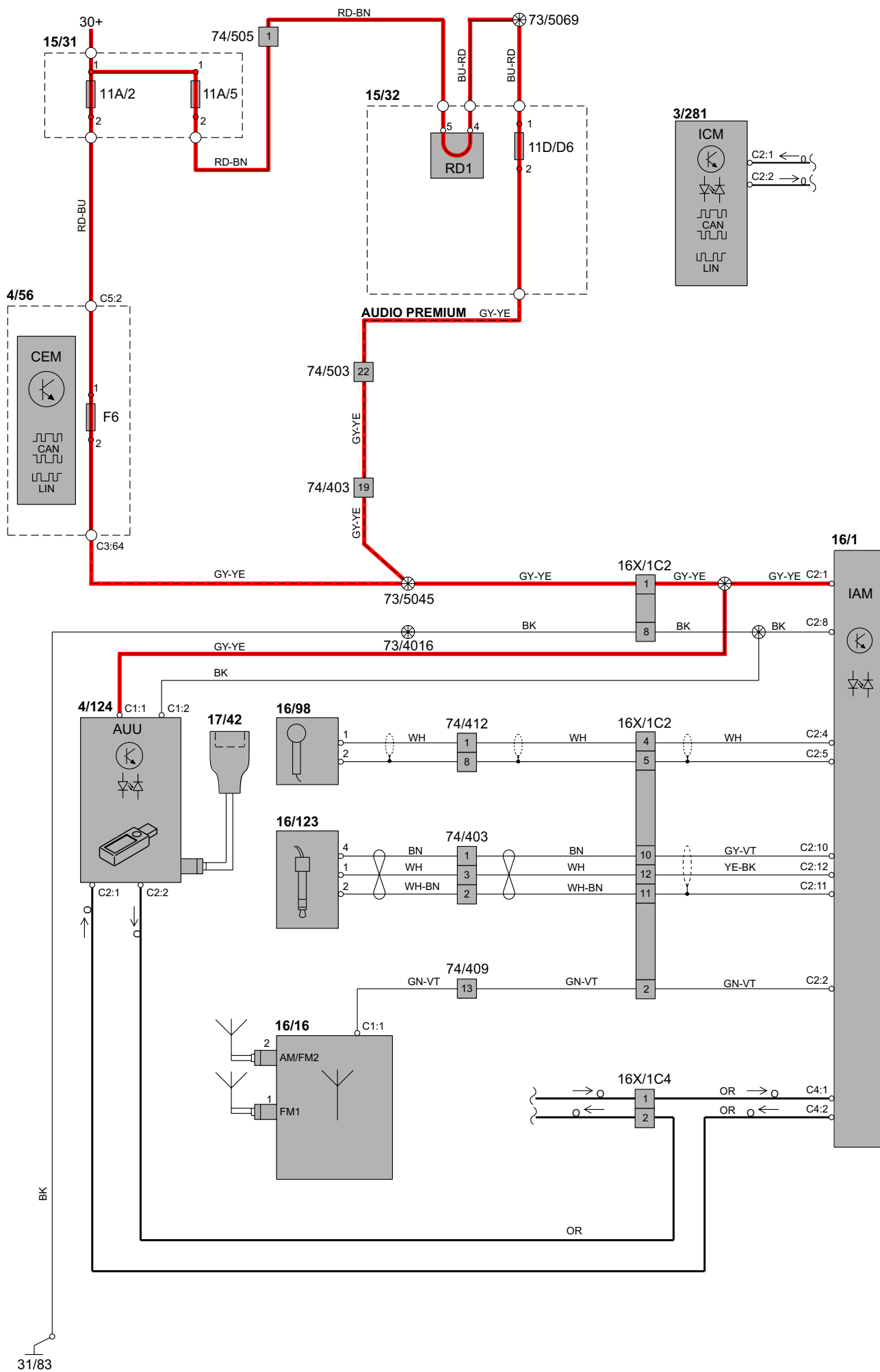


Группа 37 Проводка и предохранители Диагностическая система

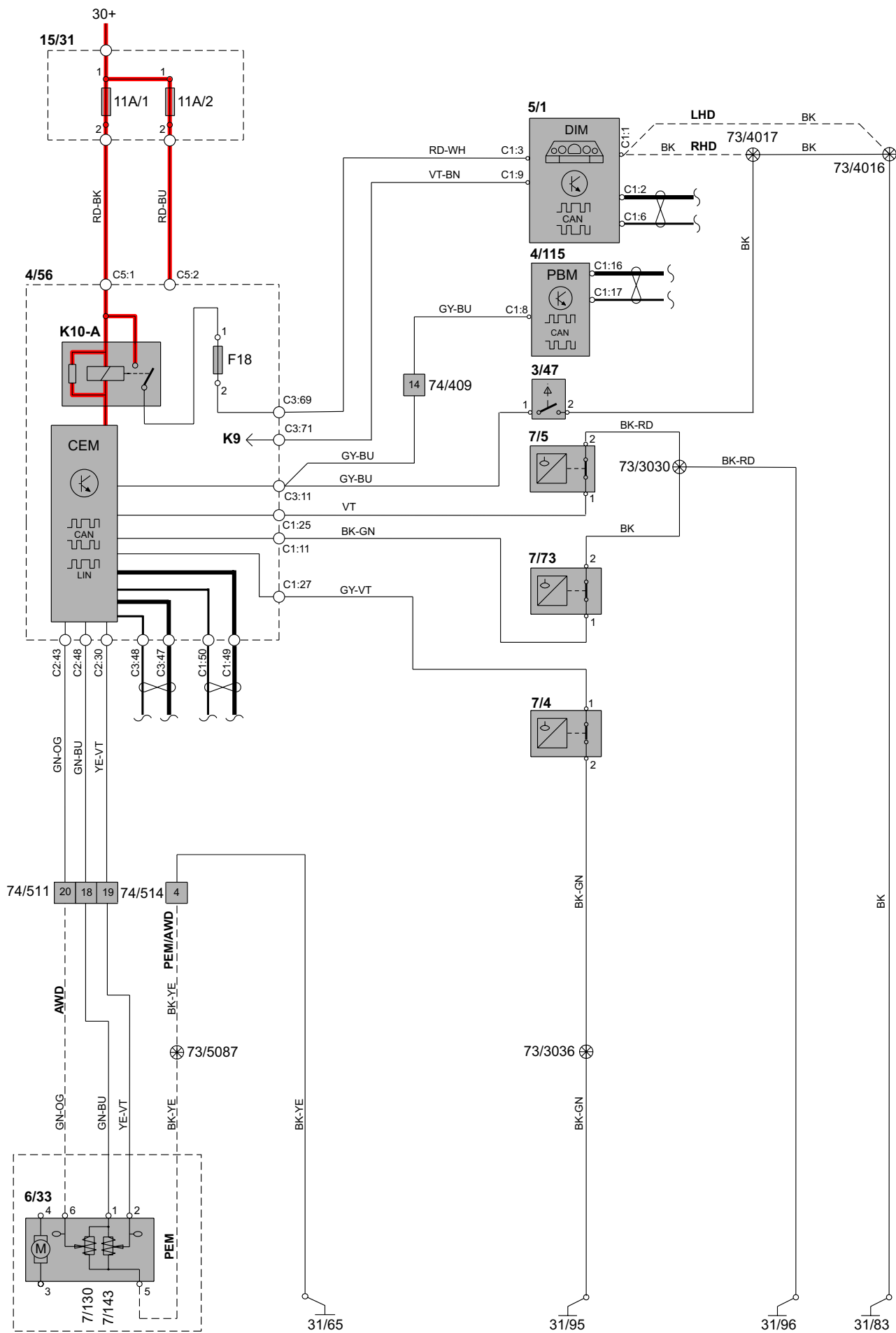


Группа 37 Проводка и предохранители, аксессуары

Модуль управления USB (AUU)

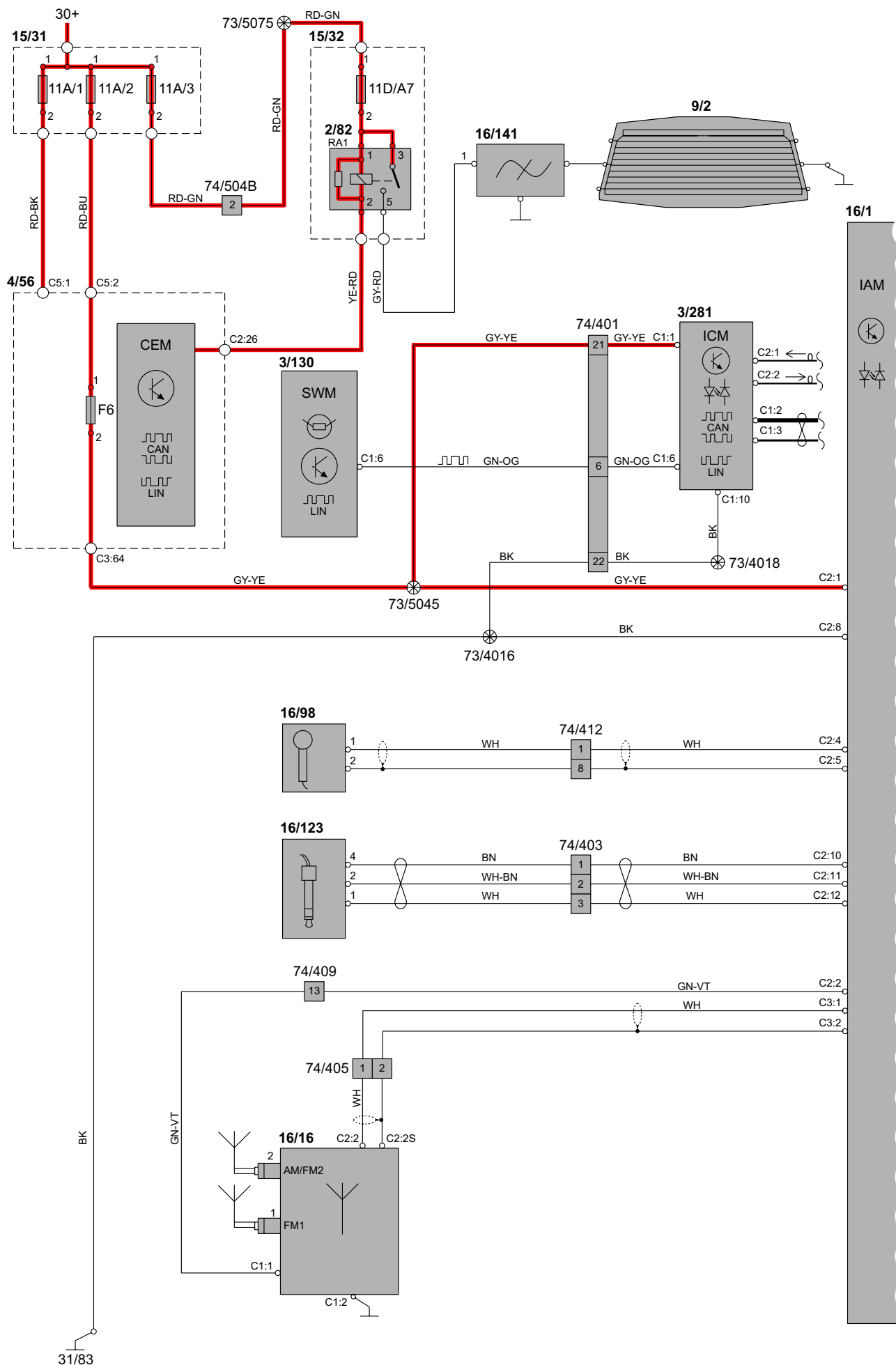


Модуль снабжения водителя информацией



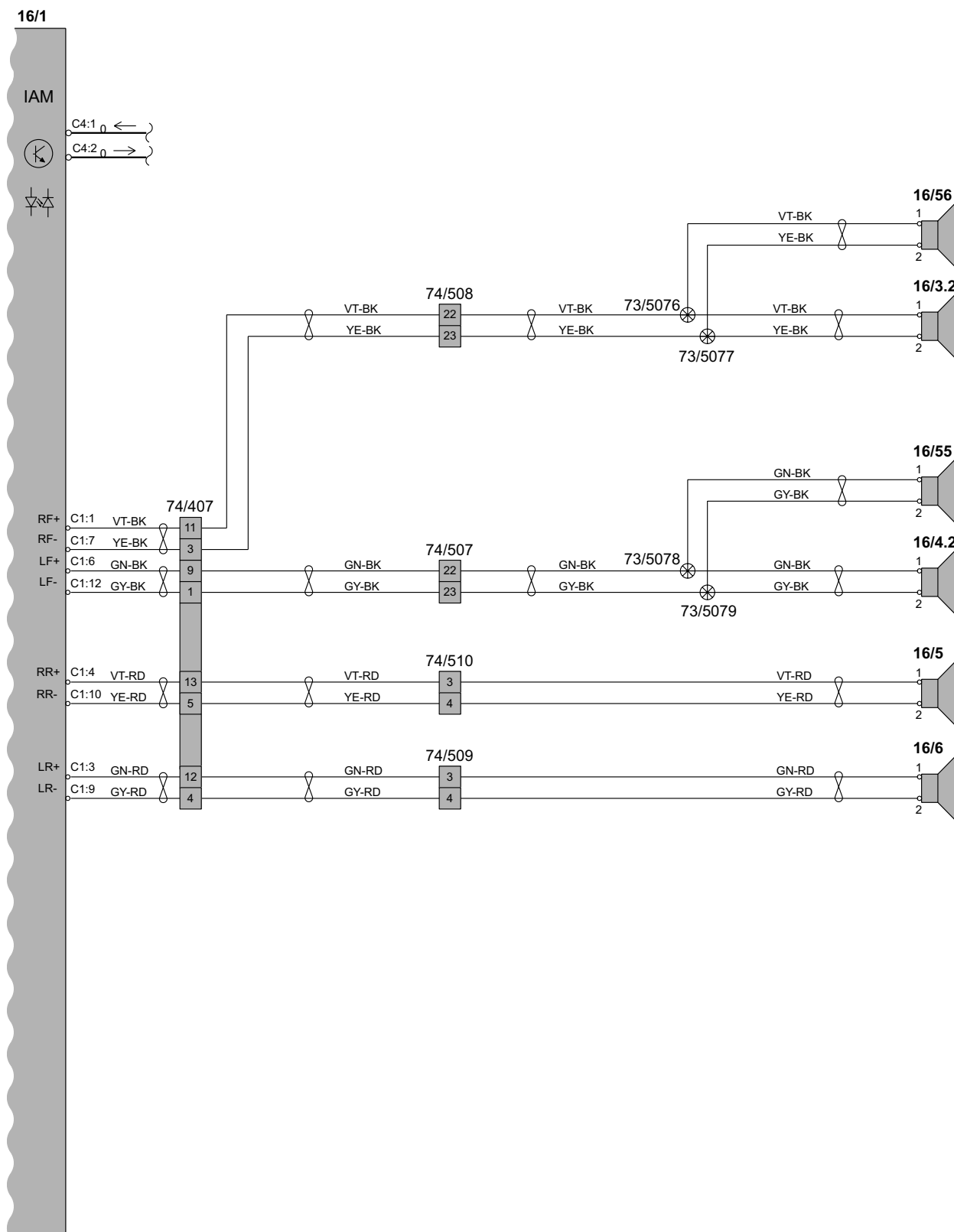
Группа 39 Прочее

Звуковая система 1:2



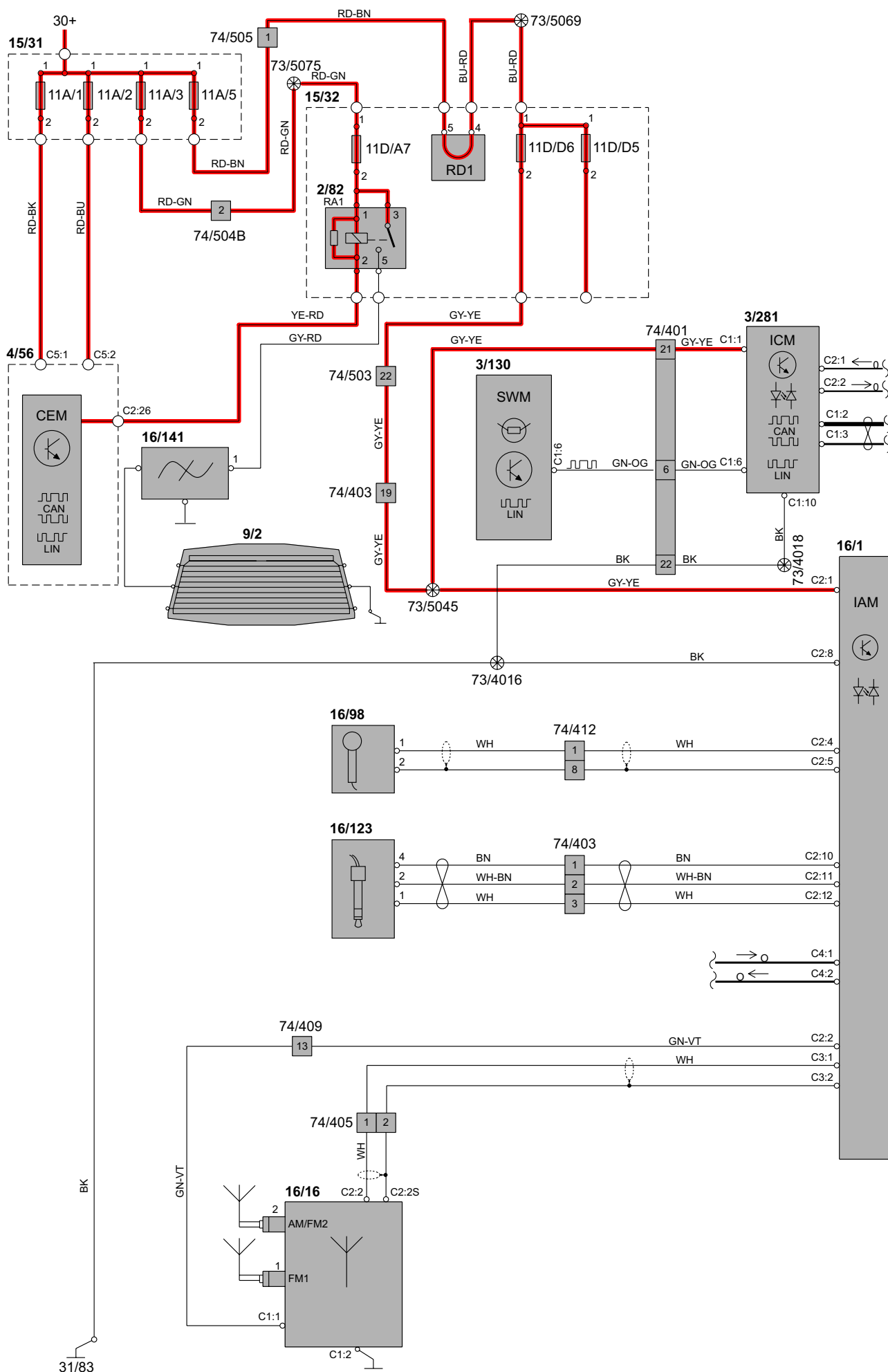
Группа 39 Прочее

Звуковая система 2:2



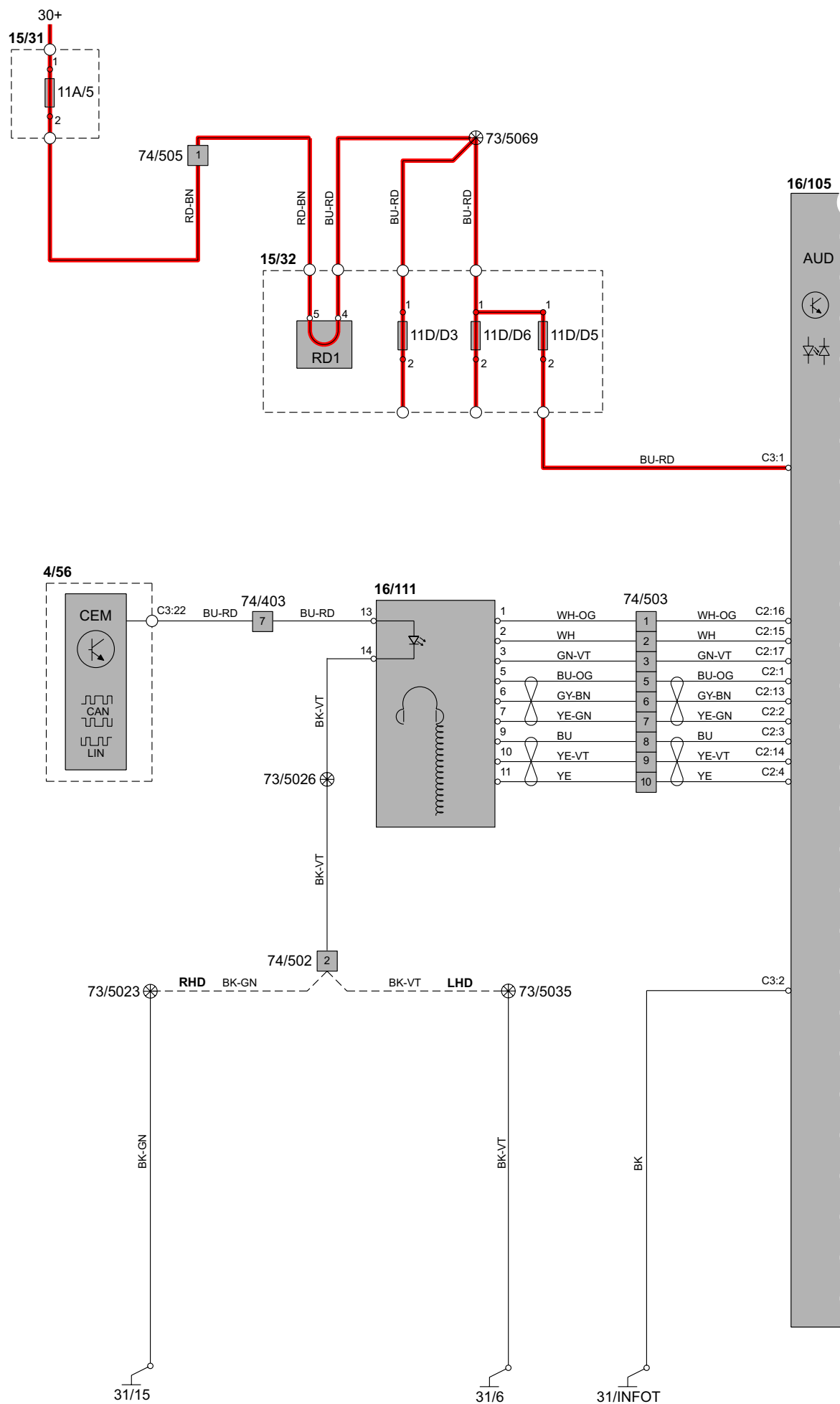
Группа 39 Прочее

Звуковая система Premium 1:3



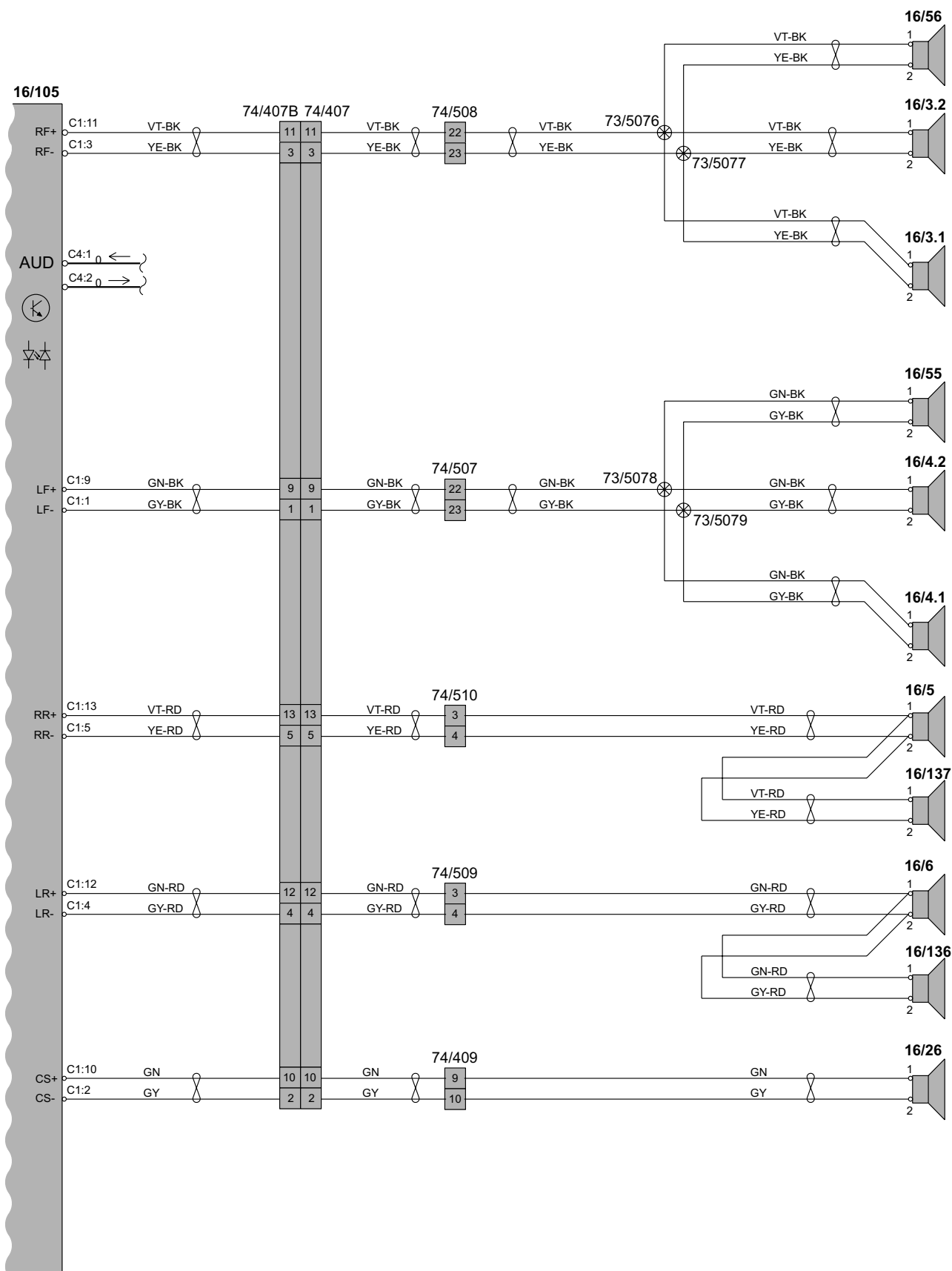
Группа 39 Прочее

Звуковая система Premium 2:3



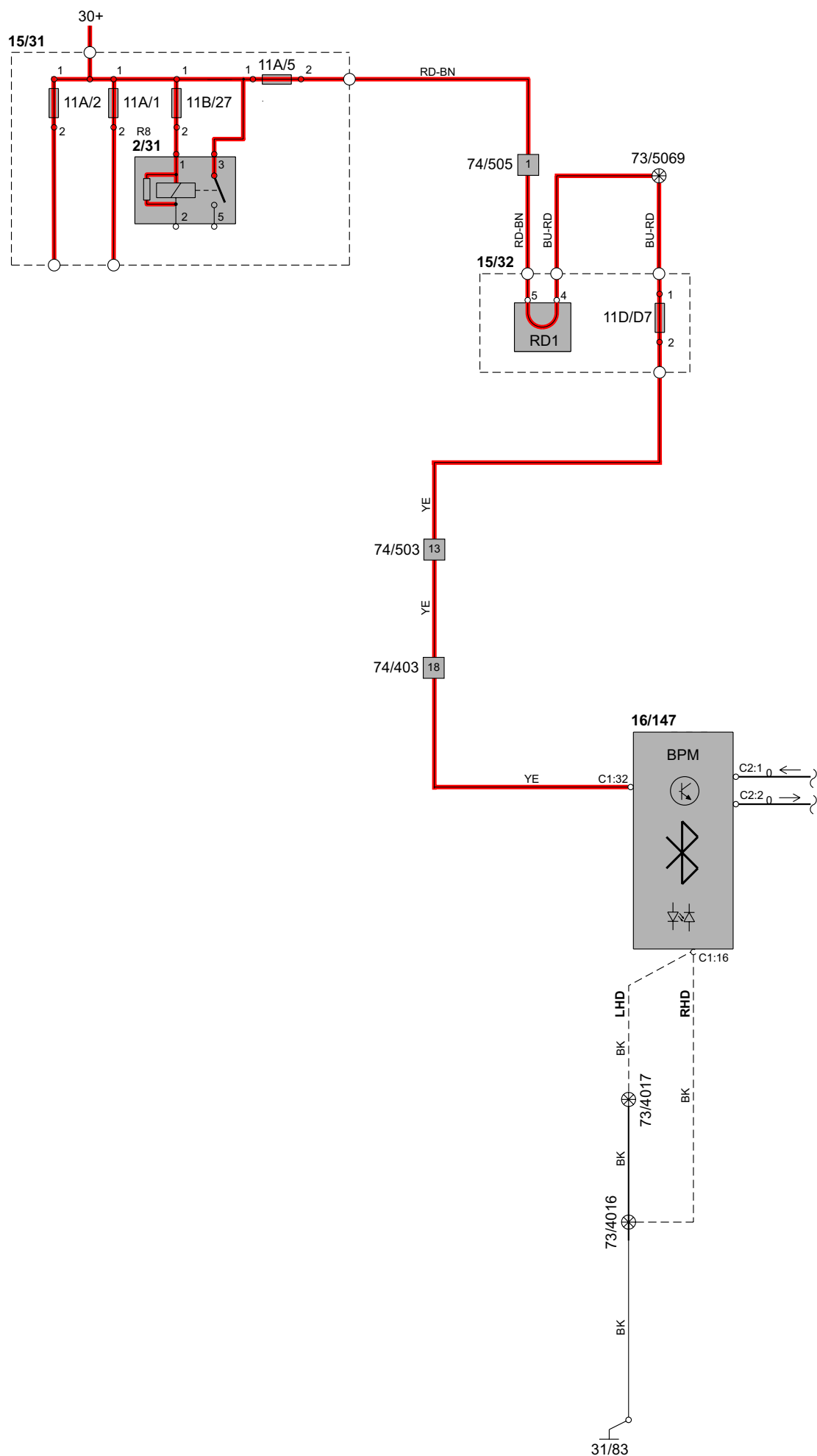
Группа 39 Прочее

Звуковая система Premium 3:3



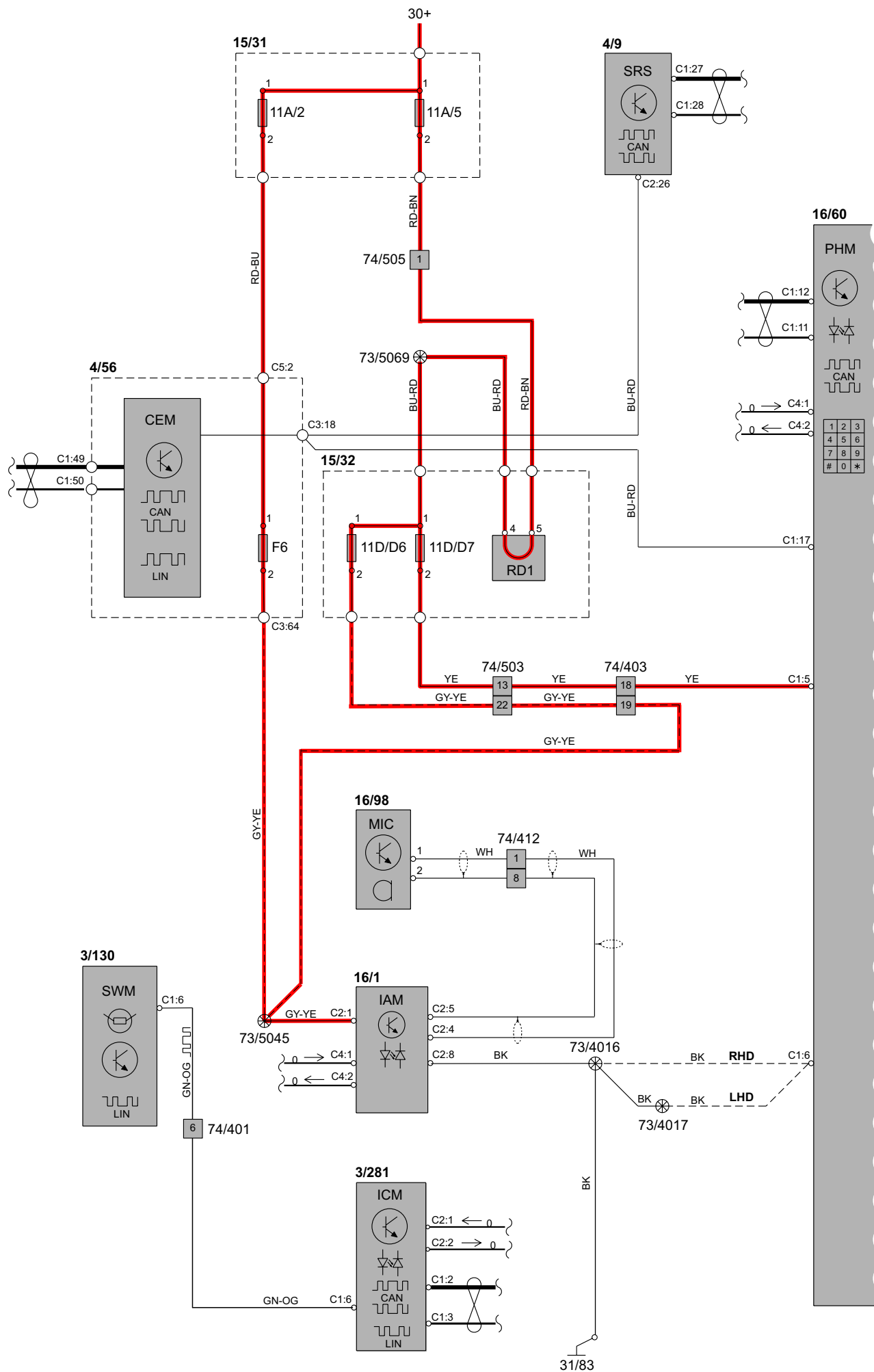
Группа 39 Прочее

Телефонная система Bluetooth



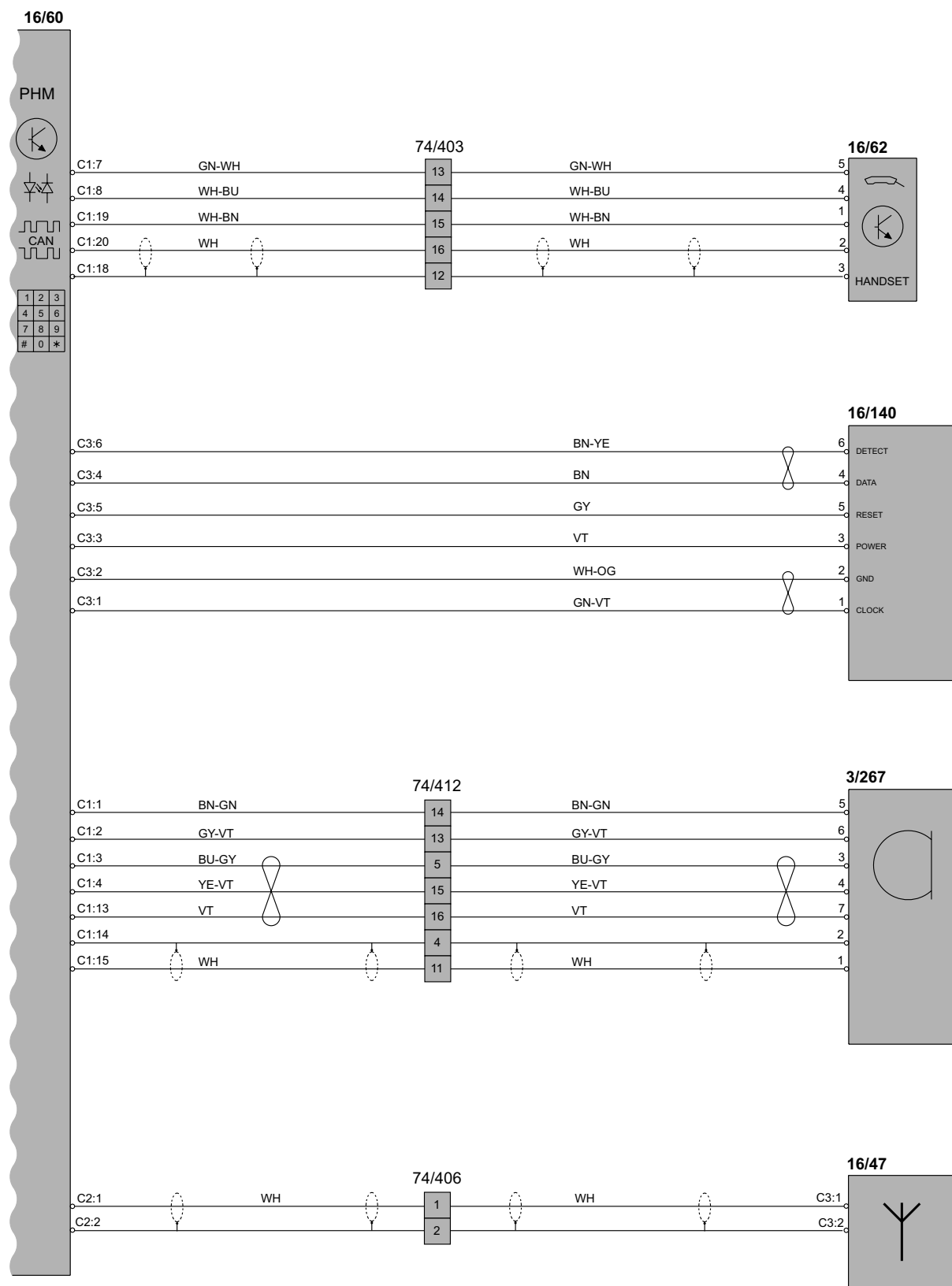
Группа 39 Прочее

Мобильный телефон 1:2



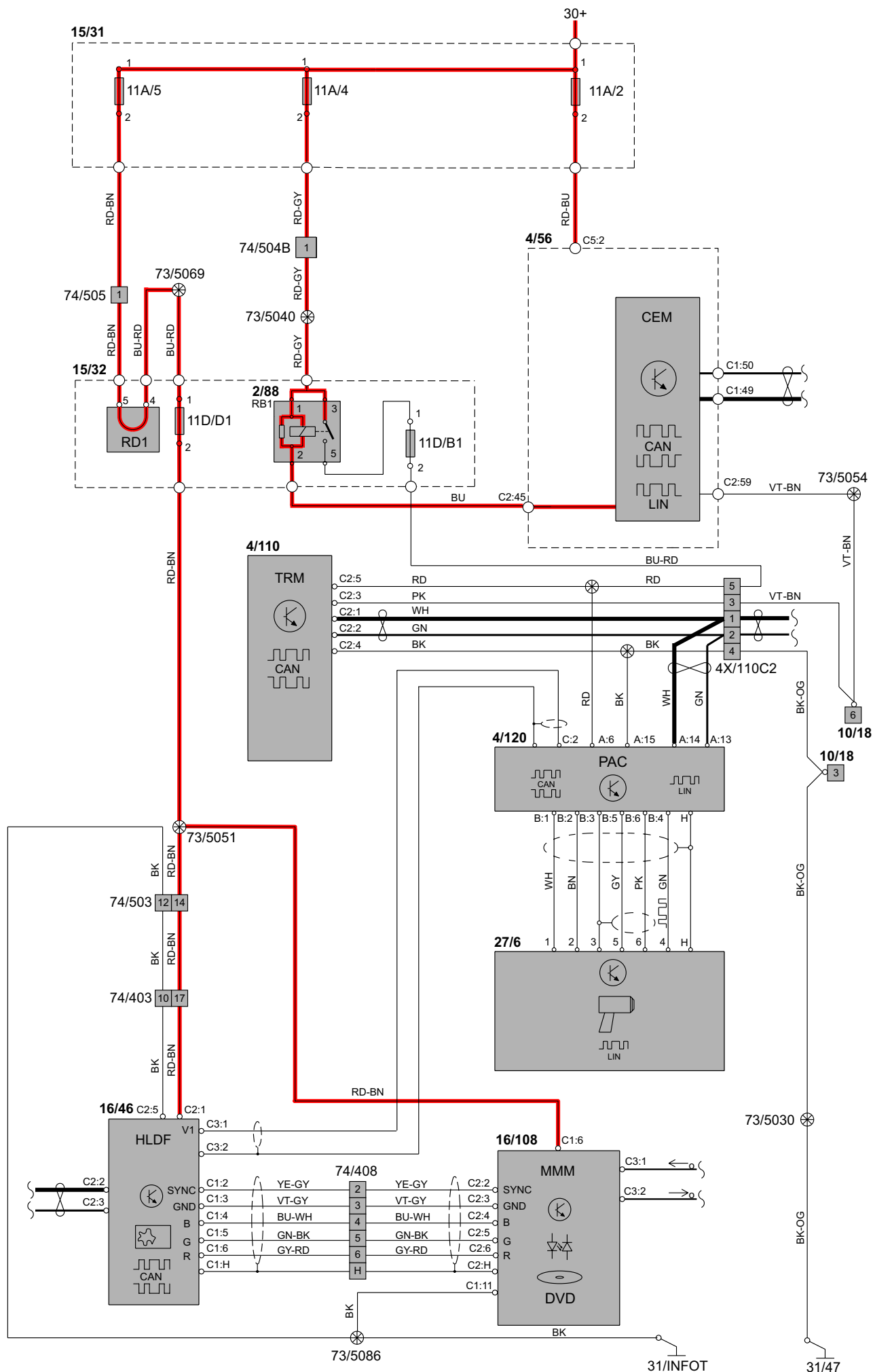
Группа 39 Прочее

Мобильный телефон 2:2

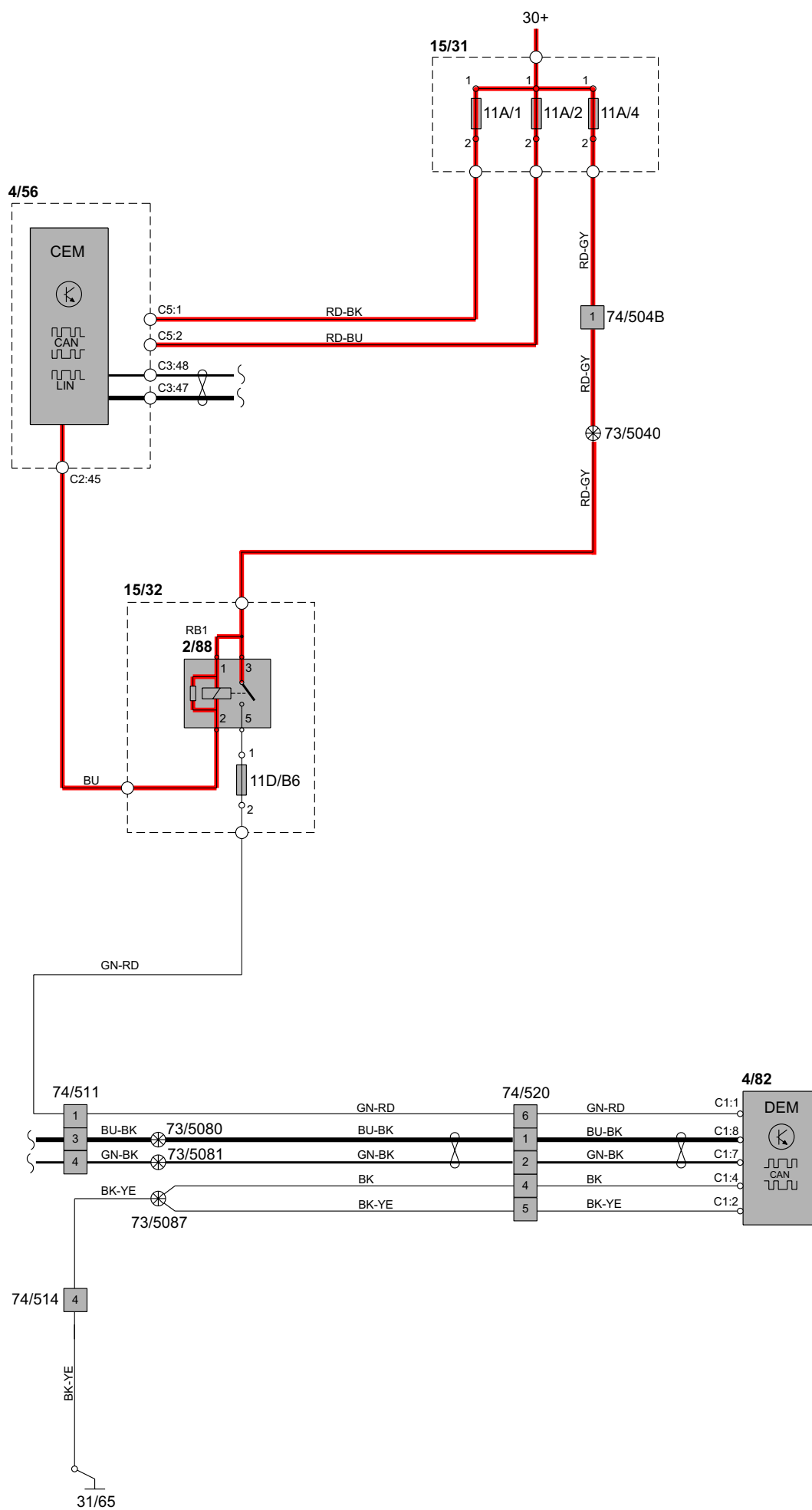


Группа 39 Прочее, аксессуары

Камера системы помощи при парковке

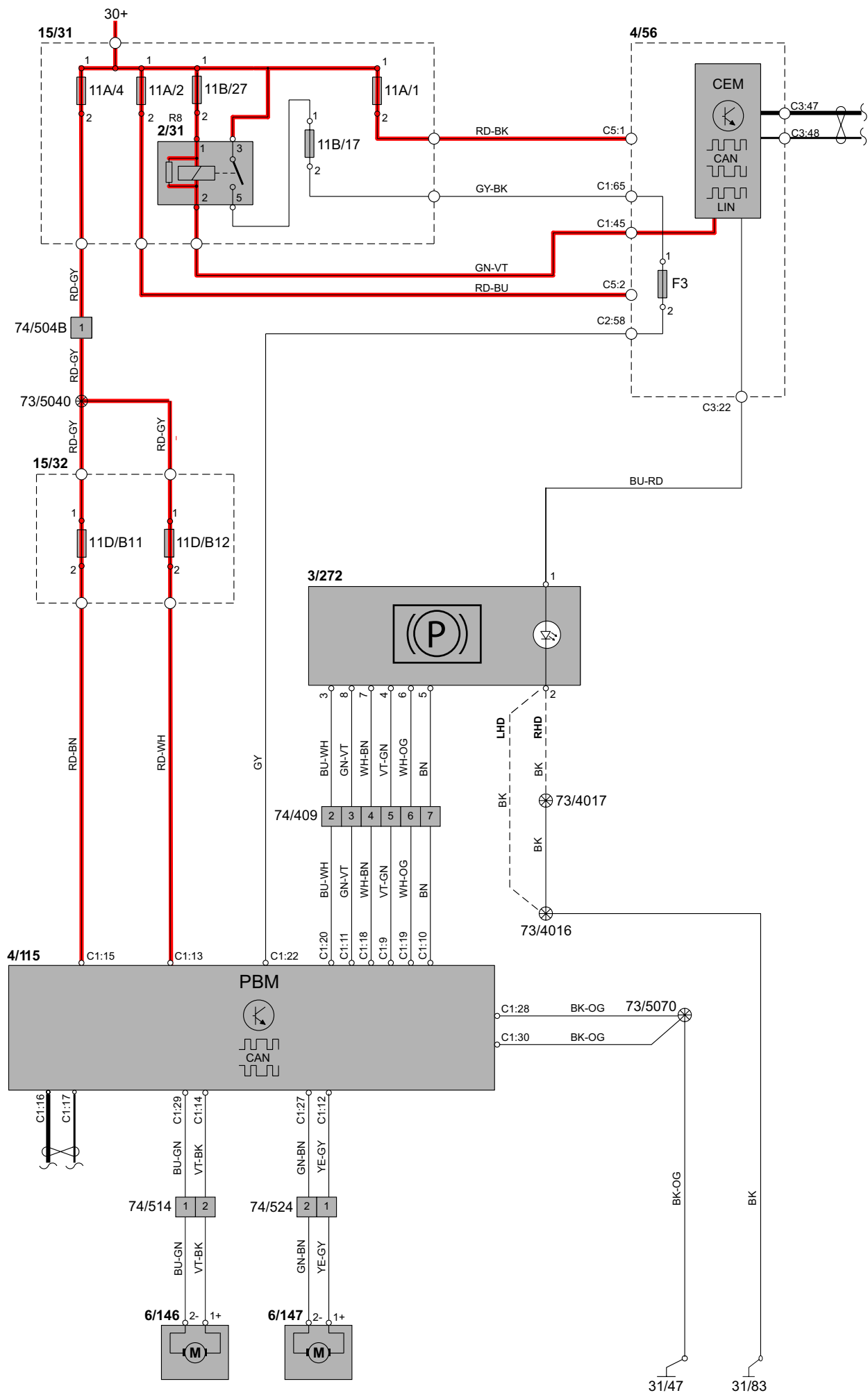


Группа 43 Коробка передач Электронный модуль дифференциала (DEM)



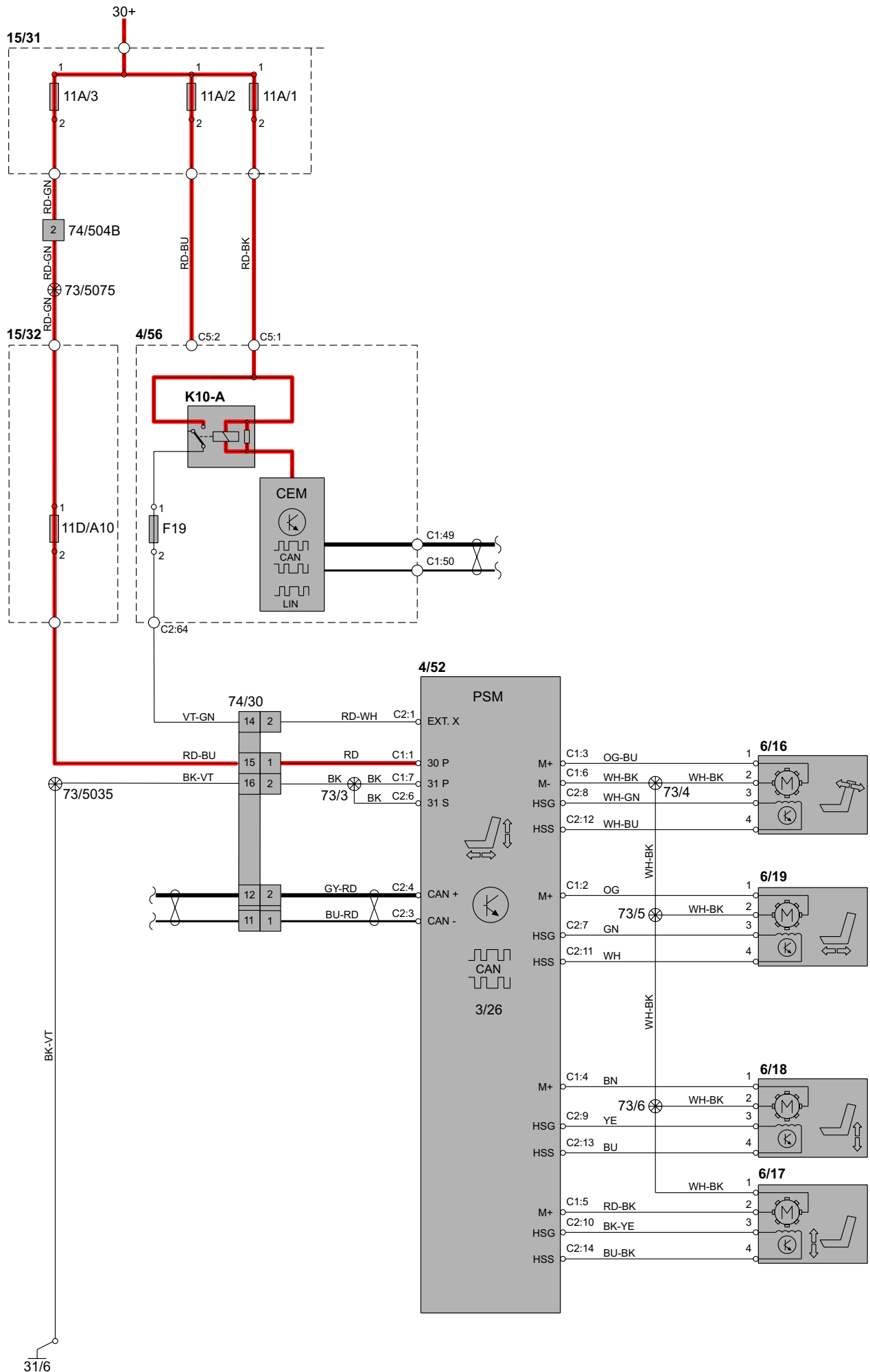
Группа 55 Стояночный тормоз

Электрический стояночный тормоз



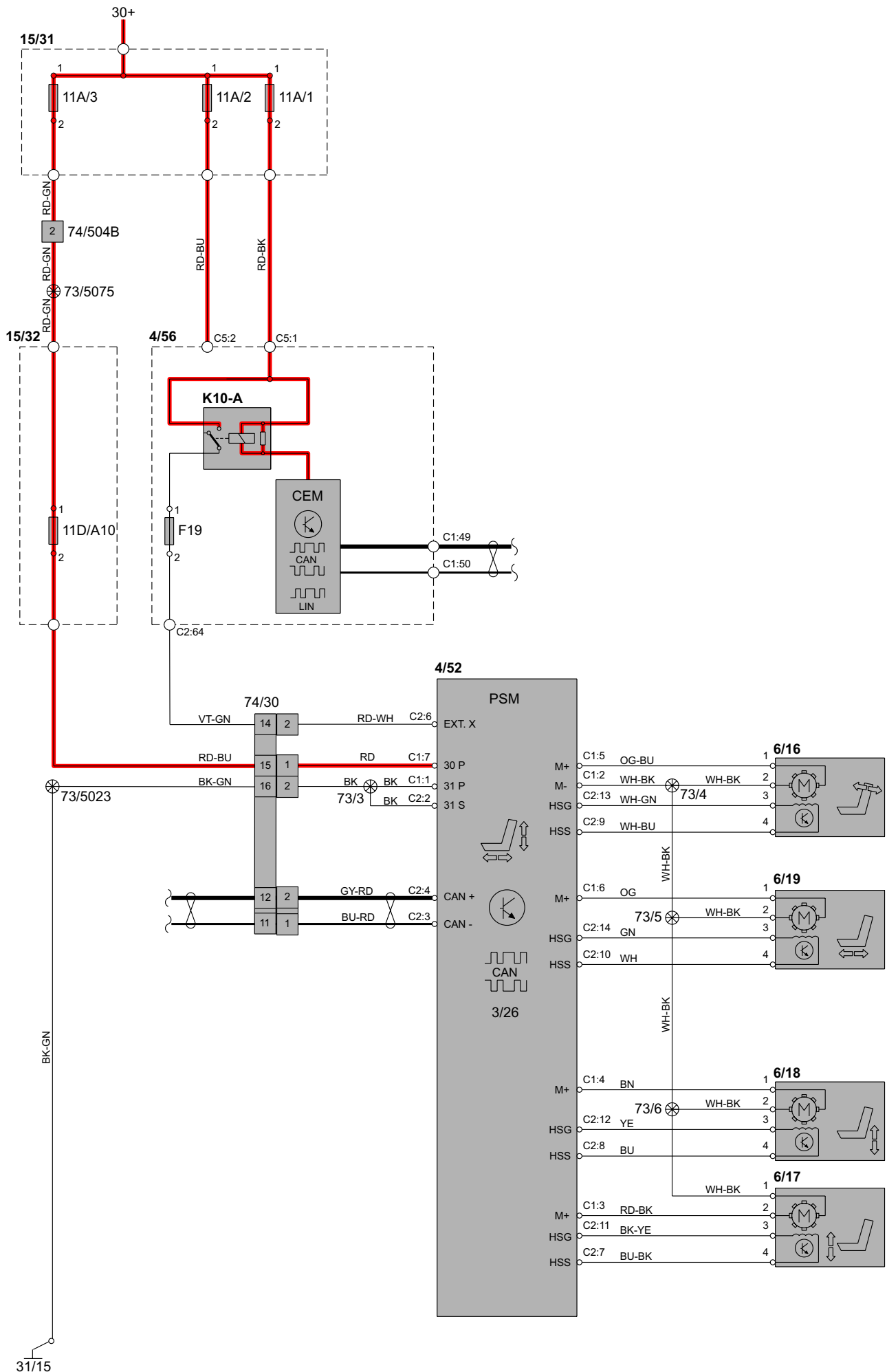
Группа 85 Интерьер

Электроуправляемое сиденье водителя с функцией памяти, ЛР

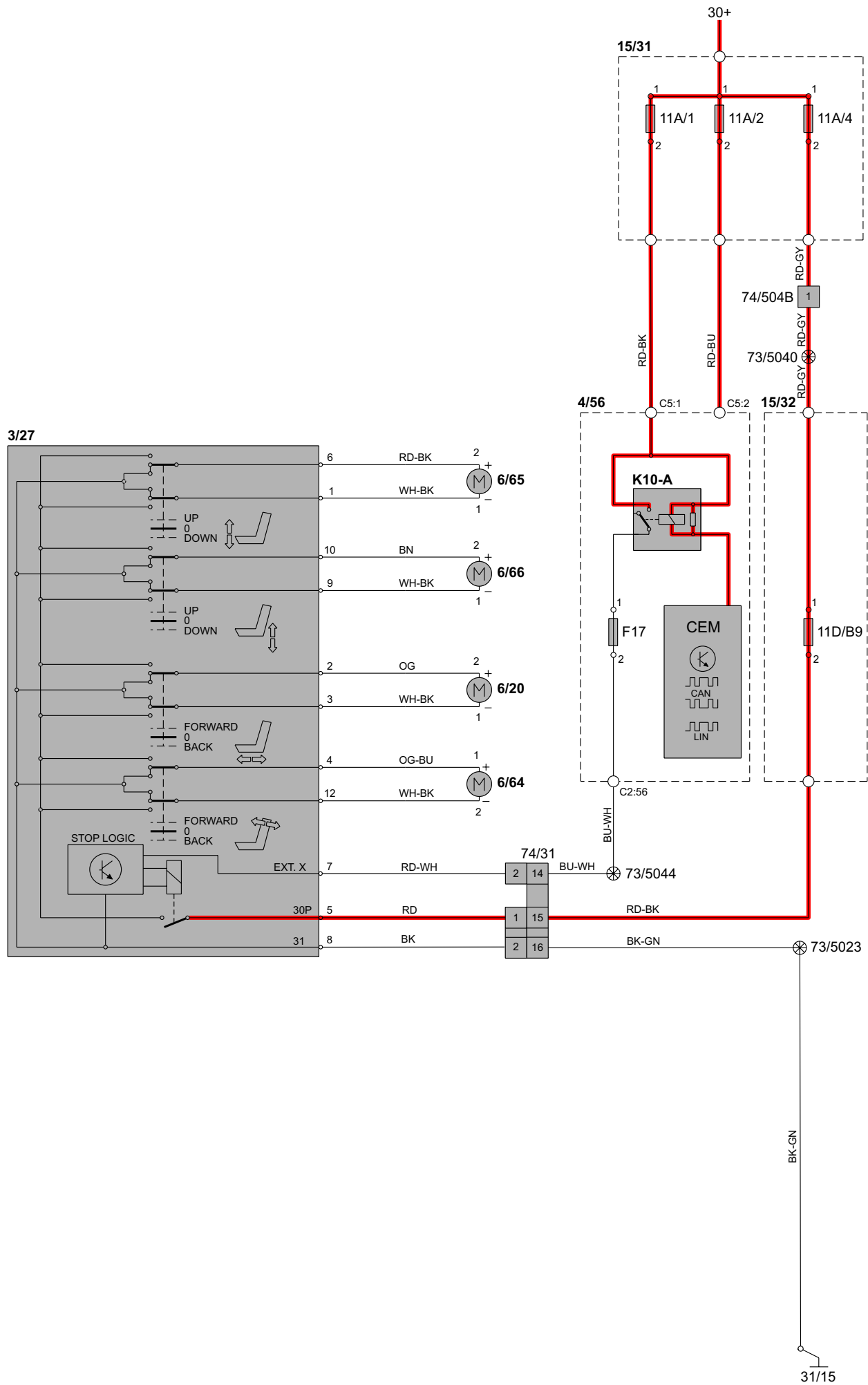


Группа 85 Интерьер

Электроуправляемое сиденье водителя с функцией памяти, ПР

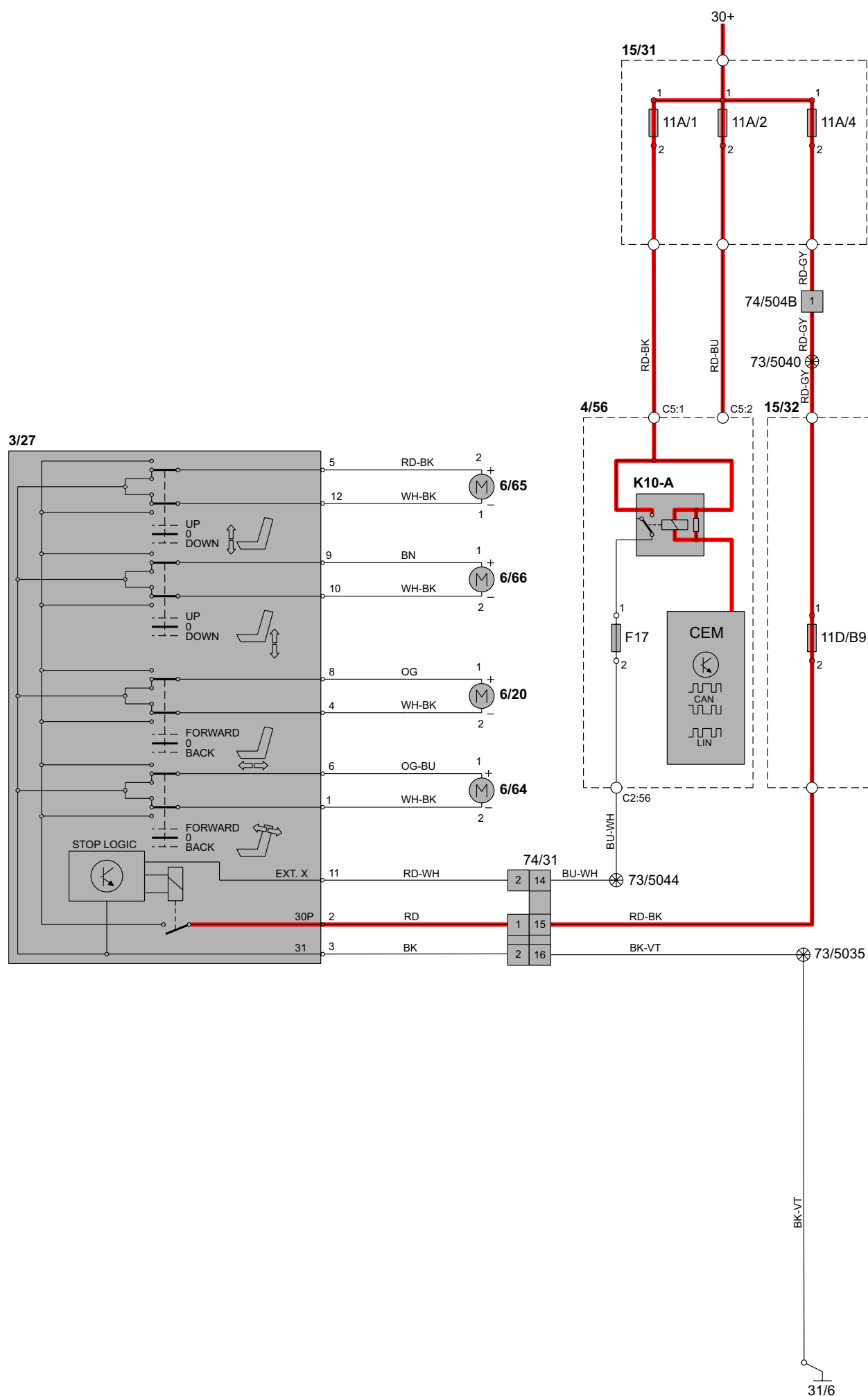


Сиденье пассажира с электроприводом, ЛР



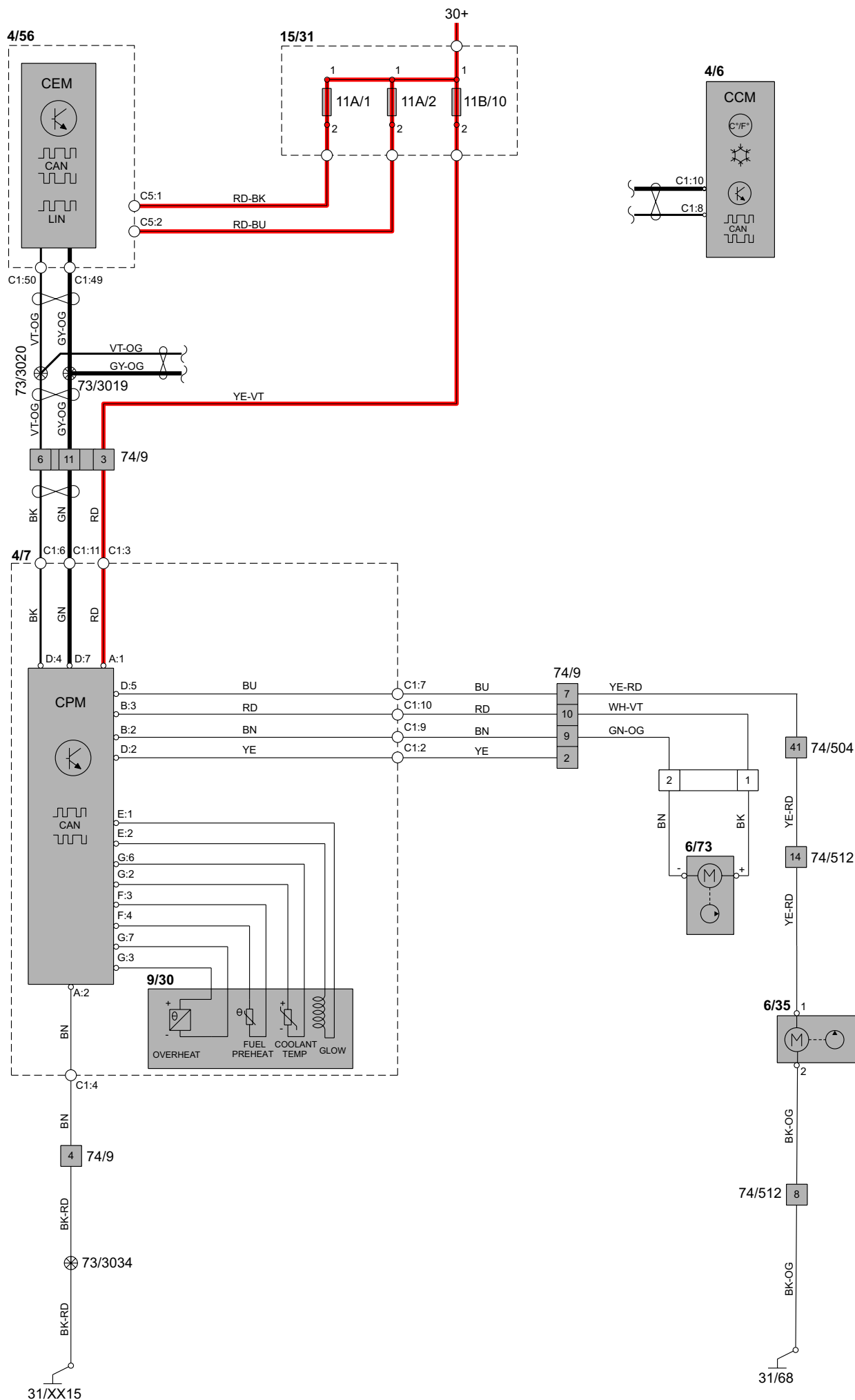
Группа 85 Интерьер

Сиденье пассажира с электроприводом, ПР



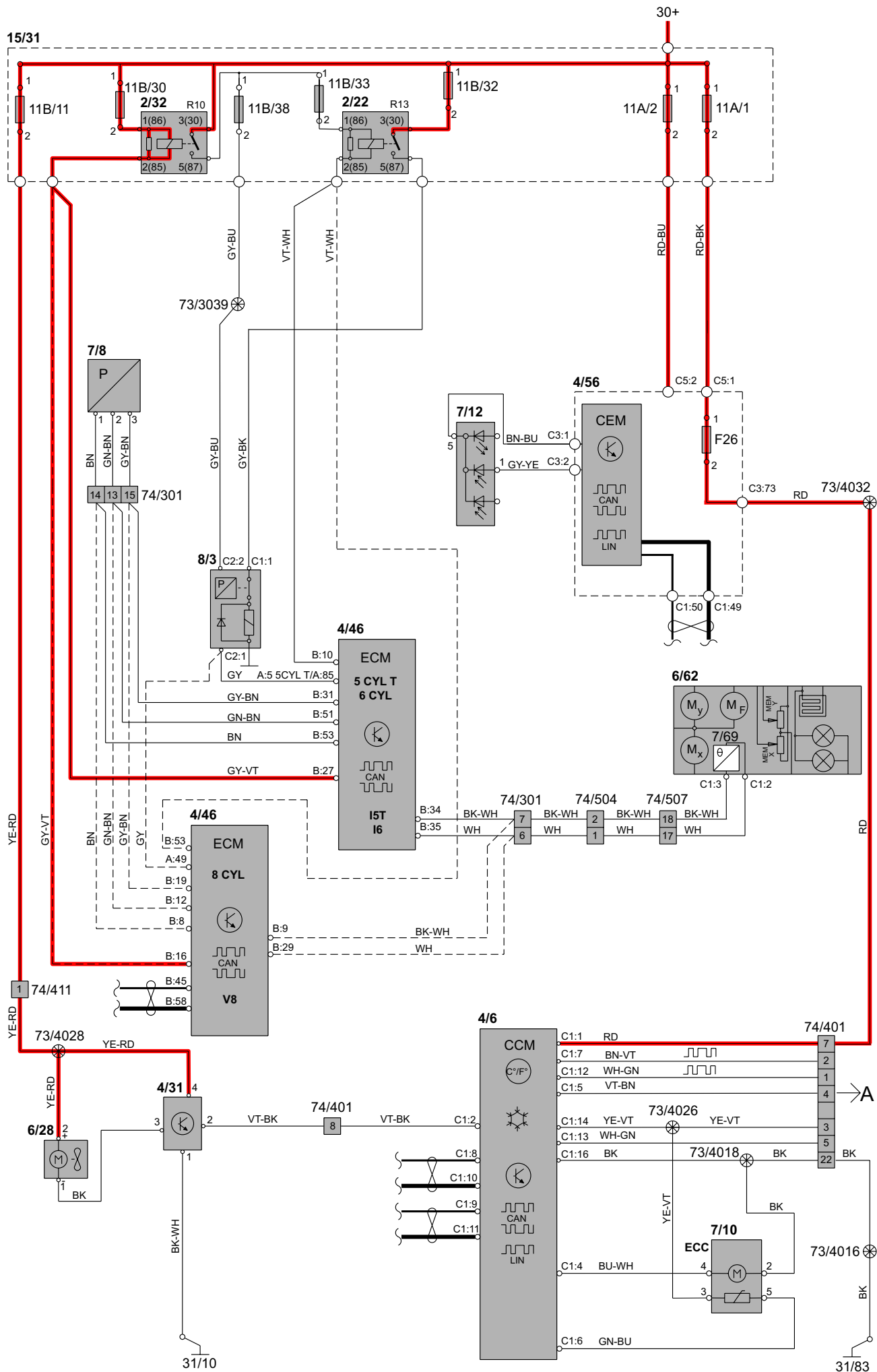
Группа 87 Климатическая установка

Стояночный нагреватель, дополнительный нагреватель



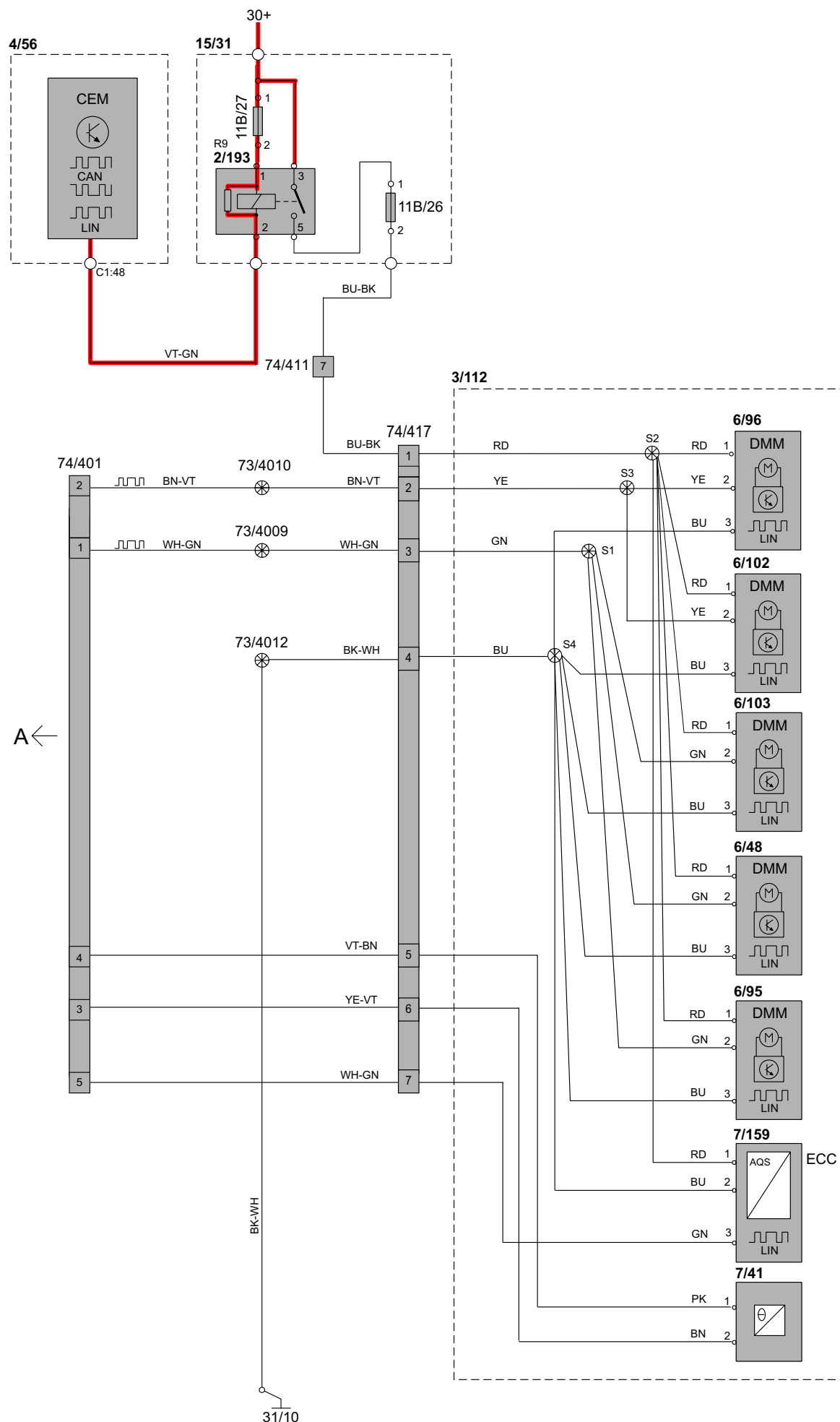
Группа 87 Климатическая установка

Климатическое оборудование 5-, 6- и 8-цил. 1:2



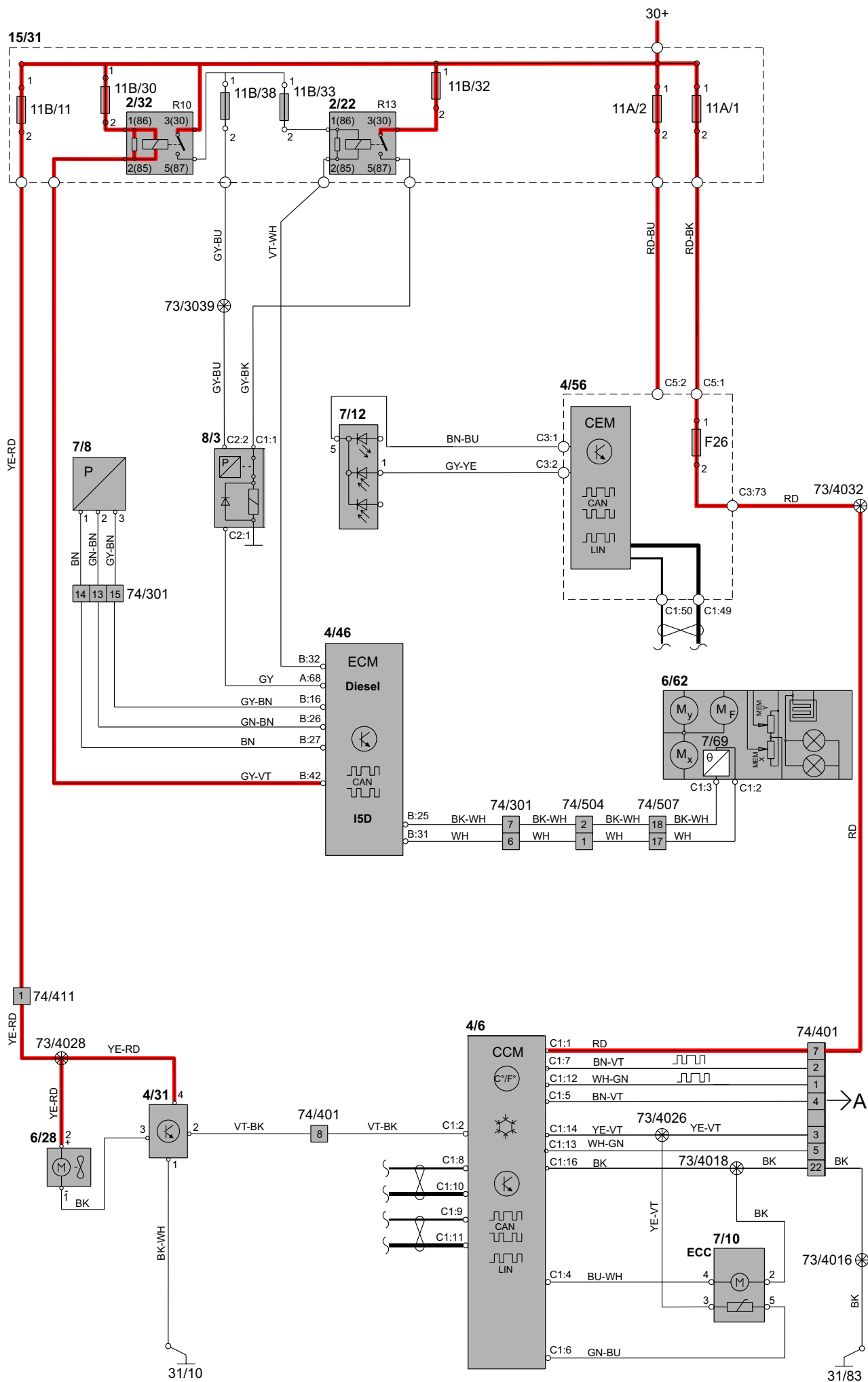
Группа 87 Климатическая установка

Климатическое оборудование 5-, 6- и 8-цил. 2:2



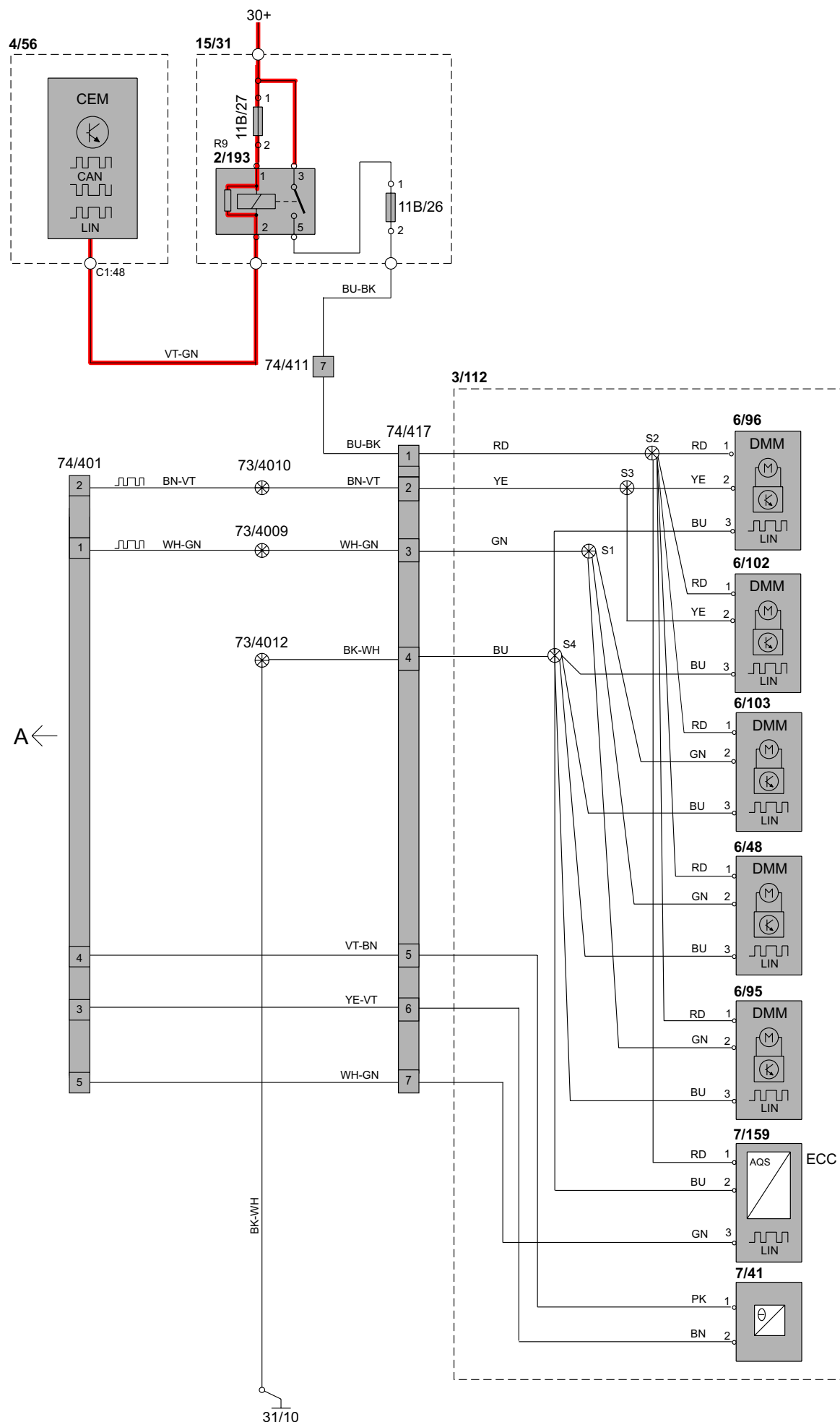
Группа 87 Климатическая установка

Климатическое оборудование 5-цил. 2,4л дизель 1:2



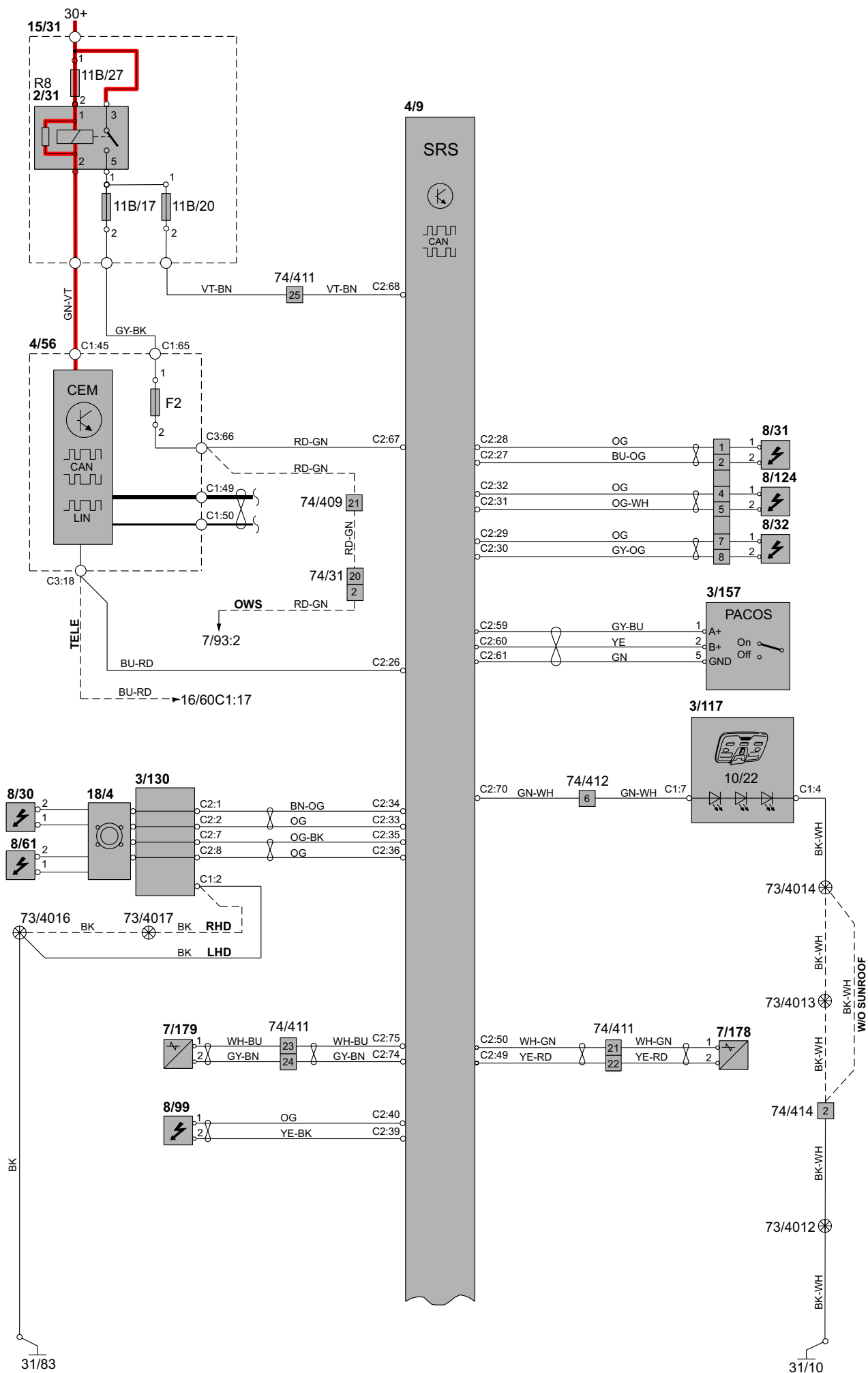
Группа 87 Климатическая установка

Климатическое оборудование 5-цил. 2,4л дизель 2:2



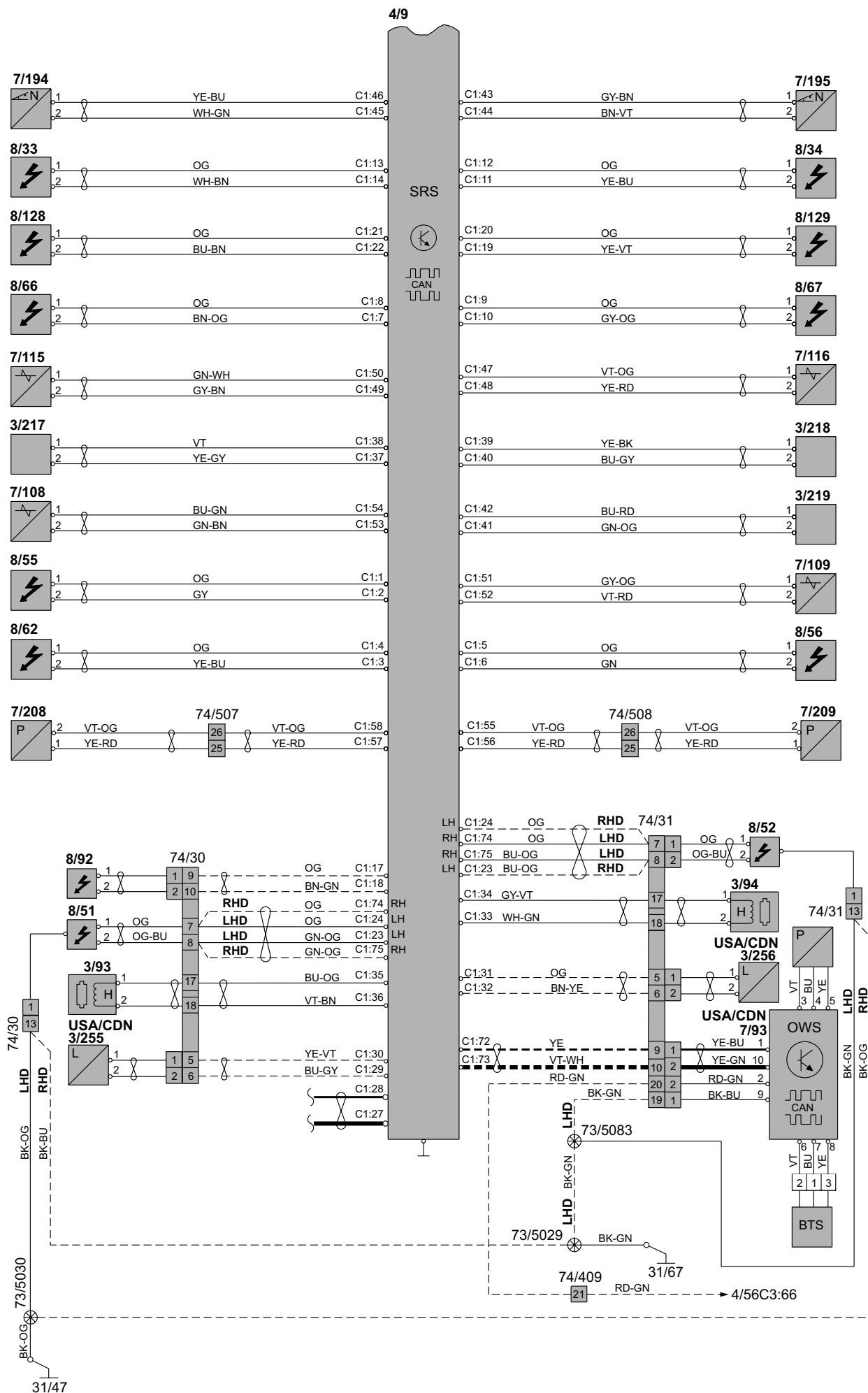
Группа 88 Внутреннее оборудование

Система дополнительного удерживания (SRS) 1:2



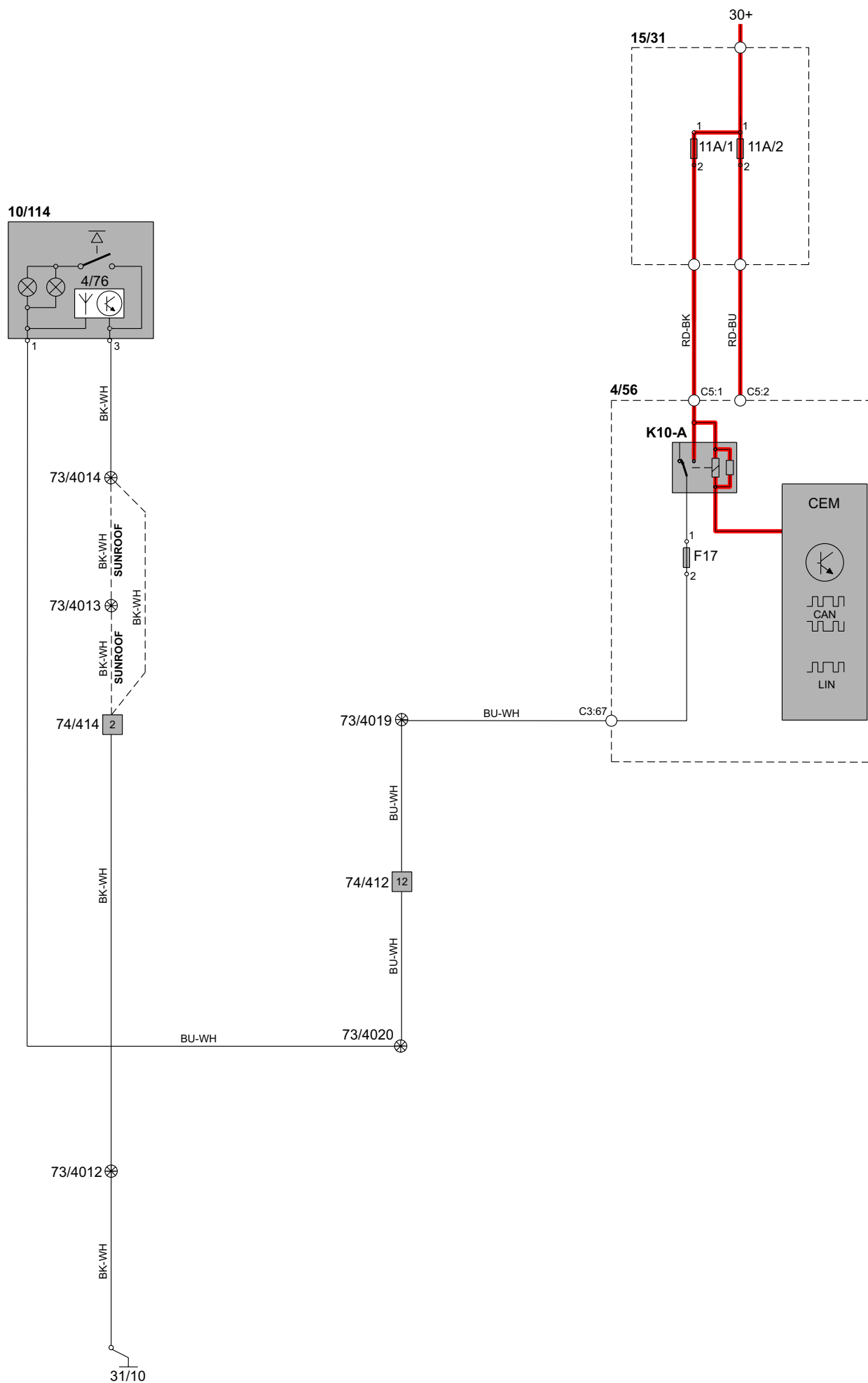
Группа 88 Внутреннее оборудование

Система дополнительного удерживания (SRS) 2:2



Группа 88 Внутреннее оборудование

Система дистанционного открывания гаража



Контактный разъем 74/30

74/30

20-полюсный, черный

№	Напольный жгут			Жгут сиденья водителя		
1	73/5035 73/5023	Точка разветвления, ЛР Точка разветвления, ПР	BK-VT BK-GN	9/12A:1	Модуль обогрева сиденья (SHM), сторона водителя	BK
2	11D/B3:2	Предохранитель, токораспределительный узел в багажнике	GY-BN	9/12A:4	Модуль обогрева сиденья (SHM), сторона водителя	YE-RD
3	-	-	-	-	-	-
4	74/409:15 74/409:16	Контактный разъем, ЛР Контактный разъем, ПР	WH-GN	9/12A:2	Модуль обогрева сиденья (SHM), сторона водителя	WH-GN
5	4/9C1:30	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	YE-VT	3/255:1	Датчик положения сиденья водителя США/Канада	-
6	4/9C1:29	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	BU-GY	3/255:2	Датчик положения сиденья водителя США/Канада	-
7	4/9C1:24 4/9C1:74	Модуль управления системы подушки безопасности (SRS), ЛР Модуль управления системы подушки безопасности (SRS), ПР	OG	8/51:1	Детонатор, подушка безопасности, левая передняя	OG
8	4/9C1:23 4/9C1:75	Модуль управления системы подушки безопасности (SRS), ЛР Модуль управления системы подушки безопасности (SRS), ПР	GN-OG	8/51:2	Детонатор, подушка безопасности, левая передняя	OG-BU
9	4/9C1:17	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	OG	8/92:1	Преднатяжитель ремня безопасности, поясной, водитель	-
10	4/9C1:18	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	BN-GN	8/92:2	Преднатяжитель ремня безопасности, поясной, водитель	-
11	73/5004	Точка разветвления	VT-OG	4/52C2:3	Модуль сиденья с электроприводом (PSM)	BU-RD
12	73/5003	Точка разветвления	GY-OG	4/52C2:4	Модуль сиденья с электроприводом (PSM)	GY-RD
13	73/5030 73/5029	Точка разветвления, ЛР Точка разветвления, ПР	BK-OG BK-BU	8/51	Детонатор, подушка безопасности, левая передняя	-
14	4/56C2:64	Центральный электронный модуль (CEM)	VT-GN	4/52C2:1 4/52C2:6	Модуль сиденья с электроприводом (PSM), ЛР Модуль сиденья с электроприводом (PSM), ПР	RD-WH
15	11D/A10	Предохранители в блоке предохранителей в отсеке багажника	RD-BU	4/52C1:1 4/52C1:7	Модуль сиденья с электроприводом (PSM), ЛР Модуль сиденья с электроприводом (PSM), ПР	RD
16	73/5035 73/5023	Точка разветвления, ЛР Точка разветвления, ПР	BK-VT BK-GN	73/3	Точка разветвления	BK
17	4/9C1:35	Модуль системы безопасности при столкновении (SRS)	BU-OG	3/93:1	Контакт замка ремня безопасности, сиденье водителя	-
18	4/9C1:36	Модуль системы безопасности при столкновении (SRS)	VT-BN	3/93:2	Контакт замка ремня безопасности, сиденье водителя	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-

Контактные разъемы

74/31:1-15

74/31

20-полюсный, черный

№	Напольный жгут			Жгут сиденья пассажира		
1	73/5023 73/5035	Точка разветвления, ЛР Точка разветвления, ПР	BK-GN BK-VT	9/13A:1	Модуль обогрева сиденья (SHM), сторона пассажира	BK
2	11D/B4:2	Предохранитель, токораспределительный узел в багажнике	VT-OG	9/13A:4	Модуль обогрева сиденья (SHM), сторона пассажира	YE-RD
3	-		-	-		-
4	74/409:16 74/409:15	Контактный разъем, ЛР Контактный разъем, ПР	BN-VT	9/13A:2	Модуль обогрева сиденья (SHM), сторона пассажира	WH-GN
5	4/9C1:31	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	OG	3/256:1	Датчик положения сиденья пассажира США/Канада	-
6	4/9C1:32	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	BN-YE	3/256:2	Датчик положения сиденья пассажира США/Канада	-
7	4/9C1:74 4/9C1:24	Модуль управления системы подушки безопасности (SRS), ЛР Модуль управления системы подушки безопасности (SRS), ПР	OG	8/52:1	Детонатор, подушка безопасности, правая передняя	OG
8	4/9C1:75 4/9C1:23	Модуль управления системы подушки безопасности (SRS), ЛР Модуль управления системы подушки безопасности (SRS), ПР	BU-OG	8/52:2	Детонатор, подушка безопасности, правая передняя	OG-BU
9	4/9C1:72	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	YE	7/93:1	Датчик веса пассажира (OWS) США/Канада	YE-BU
10	4/9C1:73	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	VT-WH	7/93:10	Датчик веса пассажира (OWS) США/Канада	YE-GN
11	4/56C2:23	Центральный электронный модуль (CEM)	BN-VT	7/175:1	Датчик веса сидящего пассажира, устройство напоминания о ремне безопасности	-
12	73/5083 73/5030	Точка разветвления, ЛР Точка разветвления, ПР	BK-GN	7/175:2	Датчик веса сидящего пассажира, устройство напоминания о ремне безопасности	-
13	73/5083 73/5029	Точка разветвления, ЛР Точка разветвления, ПР	BK-GN	8/52	Детонатор, подушка безопасности, правая передняя	-
14	73/5044	Точка разветвления	BU-WH	3/27:7 3/27:11	Модуль управления сиденья пассажира с электроприводом, ЛР Модуль управления сиденья пассажира с электроприводом, ПР	RD-WH
15	11D/B9	Предохранители в блоке предохранителей в отсеке багажника	RD-BK	3/27:5 3:27:2	Модуль управления сиденья пассажира с электроприводом, ЛР Модуль управления сиденья пассажира с электроприводом, ПР	RD
продолжение						

Контактные разъемы

74/31:16-20 - 74/99

74/31

20-полюсный, черный

№	Напольный жгут			Жгут сиденья пассажира		
16	73/5023 73/5035	Точка разветвления, ЛР Точка разветвления, ПР	BK-GN BK-VT	3/27:8 3/27:3	Модуль управления сиденья пассажира с электроприводом Модуль управления сиденья пассажира с электроприводом	BK
17	4/9C1:34	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	GY-VT	3/94:1	Контакт замка ремня, сиденье пассажира	-
18	4/9C1:33	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	WH-GN	3/94:2	Контакт замка ремня, сиденье пассажира	-
19	73/5083	Точка разветвления	BK-GN	7/93:9	Датчик веса пассажира (OWS) США/Канада	BK-BU
20	74/409:21	Контактный разъем	RD-GN	7/93:2	Датчик веса пассажира (OWS) США/Канада	RD-GN

74/53, 8-цил.

4-полюсный, черный

№	Жгут проводки двигателя			Жгут проводки двигателя		
1	4/46A:19	Модуль управления двигателя (ECM)	GY-BK	7/24:1	Передний датчик детонации	GY-BK
2	4/46A:42	Модуль управления двигателя (ECM)	VT-OG	7/24:2	Передний датчик детонации	VT-OG
3	4/46A:20	Модуль управления двигателя (ECM)	GN-RD	7/23:1	Задний датчик детонации	GN-RD
4	4/46A:43	Модуль управления двигателя (ECM)	YE-RD	7/23:2	Задний датчик детонации	YE-RD

74/99, 8-цил.

12-полюсный, черный

№	Жгут проводки двигателя			Жгут проводки двигателя		
1	4/46A:69	Модуль управления двигателя (ЕСМ)	BU-GN	7/81:1	Датчик давления, впускной коллектор, 8-цил.	BU-GN
2	4/46A:15	Модуль управления двигателя (ЕСМ)	WH-BN	7/81:2	Датчик давления, впускной коллектор, 8-цил.	WH-BN
3	4/46A:48	Модуль управления двигателя (ЕСМ)	BU	7/81:3	Датчик давления, впускной коллектор, 8-цил.	BU
4	4/46A:78	Модуль управления двигателя (ЕСМ)	GN-BU	8/6:1	Инжекторный клапан	GN-BU
5	4/46A:79	Модуль управления двигателя (ЕСМ)	GY-YE	8/7:1	Инжекторный клапан	GY-YE
6	4/46A:80	Модуль управления двигателя (ЕСМ)	VT-GY	8/8:1	Инжекторный клапан	VT-GY
7	4/46A:81	Модуль управления двигателя (ЕСМ)	YE-OG	8/9:1	Инжекторный клапан	YE-OG
8	4/46A:83	Модуль управления двигателя (ЕСМ)	GN-WH	8/11:1	Инжекторный клапан	GN-WH
9	4/46A:84	Модуль управления двигателя (ЕСМ)	GY-BN	8/115:1	Инжекторный клапан	GY-BN
10	4/46A:85	Модуль управления двигателя (ЕСМ)	VT-OG	8/116:1	Инжекторный клапан	VT-OG
11	73/3053	Точка разветвления	WH	73/3074	Точка разветвления	WH
12	4/46A:82	Модуль управления двигателя (ЕСМ)	BU-RD	8/10:1	Инжекторный клапан	BU-RD

Контактные разъемы 74/401

74/401

22-полюсный, серый

№	Жгут проводки средней консоли			Жгут проводки панели приборов		
1	4/6C1:12	Модуль системы управления микроклиматом (CCM)	WH-GN	73/4009	Точка разветвления	WH-GN
2	4/6C1:7	Модуль системы управления микроклиматом (CCM)	BN-VT	73/4010	Точка разветвления	BN-VT
3	73/4026	Точка разветвления	YE-VT	74/417:6	Контактный разъем	YE-VT
4	4/6C1:5	Модуль системы управления микроклиматом (CCM)	VT-BN	74/417:5	Контактный разъем	VT-BN
5	4/6C1:13	Модуль системы управления микроклиматом (CCM)	WH-GN	74/417:7	Контактный разъем	WH-GN
6	3/281C1:6	Модуль управления информационно-развлекательной системы (ICM)	GN-OG	3/130C1:6	Модуль рулевого колеса (SWM)	GN-OG
7	4/6C1:1	Модуль системы управления микроклиматом (CCM)	RD	73/4032	Точка разветвления	RD
8	4/6C1:2	Модуль системы управления микроклиматом (CCM)	VT-BK	4/31:2	Модуль управления, вентилятор салона	VT-BK
9	3/281C1:2 4/6C1:10	Модуль управления информационно-развлекательной системы (ICM) Модуль системы управления микроклиматом (CCM)	GY-OG	73/4001 73/4034 74/409:19	Точка разветвления Точка разветвления Контактный разъем	GY-OG
10	3/281C1:3 4/6C1:8	Модуль управления информационно-развлекательной системы (ICM) Модуль системы управления микроклиматом (CCM)	VT-OG	73/4002 73/4035 74/409:20	Точка разветвления Точка разветвления Контактный разъем	VT-OG
11-20	-	-	-	-	-	-
21	3/281C1:1	Модуль управления информационно-развлекательной системы (ICM)	GY-YE	73/5045	Точка разветвления	GY-YE
22	73/4018	Точка разветвления	BK	73/4016	Точка разветвления	BK

Контактные разъемы 74/403 - 74/405

74/403

22-полюсный, серый

№	Жгут проводки панели приборов			Туннель жгута проводки		
1	16/1C2:10	Встроенный модуль звуковоспроизведения (IAM)	BN	16/123:4	Контакт для подключения внешнего оборудования (AUX)	BN
2	16/1C2:11	Встроенный модуль звуковоспроизведения (IAM)	WH-BN	16/123:2	Контакт для подключения внешнего оборудования (AUX)	WH-BN
3	16/1C2:12	Встроенный модуль звуковоспроизведения (IAM)	WH	16/123:1	Контакт для подключения внешнего оборудования (AUX)	WH
4-5	-		-	-		-
6	4/56C3:68	Центральный электронный модуль (CEM)	BU-RD	3/65:1	Переключатель электронагреваемого заднего сиденья	BU-RD
7	4/56C3:22	Центральный электронный модуль (CEM)	BU-RD	16/111:13 10/72:1	Контакт задних наушников Подсветка пепельницы, передняя	BU-RD
8	74/411:9	Контактный разъем	GN-RD	3/156A:3	Модуль переключателя передач (GSM)	GN-OG
9	74/411:11	Контактный разъем	BU-GY	3/156A:1	Модуль переключателя передач (GSM)	BU-GY
10	16/46C2:5	Модуль переднего монитора (HLDF)	BK	74/503:12	Контактный разъем	BK
11	-		-	-		-
12	16/60C1:18	Модуль телефона (PHM)	-	16/62:3	Ручной модуль, мобильный телефон	-
13	16/60C1:17	Модуль телефона (PHM)	GN-WH	16/62:5	Ручной модуль, мобильный телефон	GN-WH
14	16/60C1:8	Модуль телефона (PHM)	WH.BU	16/62:4	Ручной модуль, мобильный телефон	WH-BU
15	16/60C1:19	Модуль телефона (PHM)	WH-BN	16/62:1	Ручной модуль, мобильный телефон	WH-BN
16	16/60C1:20	Модуль телефона (PHM)	YE-GN	16/62:2	Ручной модуль, мобильный телефон	YE-GN
17	16/46C2:1	Модуль переднего монитора (HLDF)	RD-BN	74/503:14	Контактный разъем	RD-BN
18	16/60C1:5 16/147C1:32	Модуль телефона (PHM) Динамик, правая задняя дверь	YE	74/503:13	Контактный разъем	YE
19	73/5045	Точка разветвления	GY-YE	74/503:22	Контактный разъем	GY-YE
20	4/56C3:43	Центральный электронный модуль (CEM)	WH-BN	8/134:1	Соленоид, задний блокиратор, ручной	WH-BN
21	-		-	-		-
22	74/411:10	Контактный разъем	BN-VT	3/156A:2	Модуль переключателя передач (GSM)	BN-VT

74/405

2-полюсный, черный

№	Жгут проводки панели приборов			Напольный жгут		
1	16/1C3:1	Встроенный модуль звуковоспроизведения (IAM)	WH	16/16C2:2	Усилитель антенны в стекле	WH
2	16/1C3:2	Встроенный модуль звуковоспроизведения (IAM)	-	16/16C2:2S	Усилитель антенны в стекле	-

Контактные разъемы

74/409:1-20

74/409

26-полюсный, зеленый

№	Жгут проводки панели приборов			Напольный жгут		
1	-		-	-		-
2	3/272:3	Переключатель стояночного тормоза	BU-WH	4/115C1:20	Модуль стояночного тормоза (PBM)	BU-WH
3	3/272:8	Переключатель стояночного тормоза	GN-VT	4/115C1:11	Модуль стояночного тормоза (PBM)	GN-VT
4	3/272:7	Переключатель стояночного тормоза	WH-BN	4/115C1:18	Модуль стояночного тормоза (PBM)	WH-BN
5	3/272:4	Переключатель стояночного тормоза	VT-GN	4/115C1:9	Модуль стояночного тормоза (PBM)	VT-GN
6	3/272:6	Переключатель стояночного тормоза	WH-OG	4/115C1:19	Модуль стояночного тормоза (PBM)	WH-OG
7	3/272:5	Переключатель стояночного тормоза	BN	4/115C1:10	Модуль стояночного тормоза (PBM)	BN
8	-		-	-		-
9	74/407:10	Контактный разъем	GN	16/26:1	Центральный динамик на панели приборов	GN
10	74/407:2	Контактный разъем	GY	16/26:2	Центральный динамик на панели приборов	GY
11	-		-	-		-
12	-		-	-		-
13	16/1C2:2	Встроенный модуль звуковоспроизведения (IAM)	GN-VT	16/16C1:1	Усилитель антенны в стекле	GN-VT
14	4/56C3:11	Центральный электронный модуль (CEM)	GY-BU	4/115C1:8	Модуль стояночного тормоза (PBM)	GY-BU
15	73/4009	Точка разветвления	WH-GN	9/12A:4	Модуль обогрева сиденья (SHM), сторона водителя, ЛР	WH-GN
				73/5021	Точка разветвления	
				9/13A:4	Модуль обогрева сиденья (SHM), сторона пассажира, ПР	BN-VT
16	73/4010	Точка разветвления	BN-VT	9/13A:4	Модуль обогрева сиденья (SHM), сторона пассажира, ЛР	BN-VT
				9/15A:2	Модуль управления, задний правый	
				9/12A:4	Модуль обогрева сиденья (SHM), сторона водителя, ПР	WH-GN
17	-		-	-		-
18	-		-	-		-
19	73/4034 74/401:9	Точка разветвления Контактный разъем	GY-OG	73/5005 73/5009	Точка разветвления Точка разветвления	GY-OG
20	73/4035 74/401:10	Точка разветвления Контактный разъем	VT-OG	73/5006 73/5010	Точка разветвления Точка разветвления	VT-OG
продолжение						

Контактные разъемы 74/409:21-26 - 74/411:1-20

74/409

26-полюсный, зеленый

№	Жгут проводки панели приборов		Напольный жгут		
21	4/56C3:66	Центральный электронный модуль (CEM)	RD-GN	74/31:20 Контактный разъем	RD-GN
22	73/4038	Точка разветвления	GN-BK	74/518:2 Контактный разъем 73/5016 Точка разветвления 74/504:45 Контактный разъем	GN-BK
23	73/4037	Точка разветвления	BU-BK	74/518:1 Контактный разъем 73/5015 Точка разветвления 74/504:44 Контактный разъем	BU-BK
24	-		-	-	-
25	73/4027	Точка разветвления	BU-WH	4/93C4:15 Модуль безключевого автомобиля (KVM)	BU-WH
26	-		-	-	-

74/411

26-полюсный, серый

№	Жгут проводки отсека двигателя		Жгут проводки панели приборов		
1	11B/11:2	Предохранитель, токораспределительный узел в отсеке двигателя	YE-RD	73/4028 Точка разветвления	YE-RD
2	73/4027	Точка разветвления	BU	74/301:23 Контактный разъем	BU-WH
3	73/3052	Точка разветвления	GY-OG	4/80C1:14 Модуль управления системы переднего наблюдения (FSM)	GY-OG
4	7/203:4	Направленный вперед радар (FLR)	YE-RD	4/80C1:3 Модуль управления системы переднего наблюдения (FSM)	YE-RD
5	7/203:3	Направленный вперед радар (FLR)	GY-BU	4/80C1:2 Модуль управления системы переднего наблюдения (FSM)	GY-BU
6	73/3032	Точка разветвления	BK	73/4017 Точка разветвления, ЛП 73/4016 Точка разветвления, ПП	BK
7	11B/26:2	Предохранитель, токораспределительный узел в отсеке двигателя	BU-BK	74/414:3 Контактный разъем 74/417:1 Контактный разъем	BU-BK
8	-		-	-	-
9	74/301:10	Контактный разъем	GN-OG	74/403:8 Контактный разъем	GN-RD
10	74/301:11	Контактный разъем	BN-VT	74/403:22 Контактный разъем	BN-VT
11	74/301:21	Контактный разъем	BU-GY	74/403:9 Контактный разъем	BU-GY
12	11B/23:2	Предохранитель, токораспределительный узел в отсеке двигателя	RD-BK	3/111:1 Модуль выключателей освещения (LSM)	RD-BK
13	73/3038	Точка разветвления	VT-GN	3/111:4 Модуль выключателей освещения (LSM)	VT-GN
14	-		-	-	-
15	-		-	-	-
16	-		-	-	-
17	-		-	-	-
18	-		-	-	-
19	-		-	-	-
20	-		-	-	-
продолжение					

Контактные разъемы 74/411:21-26 - 74/412

74/411

26-полюсный, серый

№	Жгут проводки отсека двигателя			Жгут проводки панели приборов		
21	7/178:1	Датчик переднего столкновения, правый	WH-GN	4/9C2:50	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	WH-GN
22	7/178:2	Датчик переднего столкновения, правый	YE-RD	4/9C2:49	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	YE-RD
23	7/179:1	Датчик переднего столкновения, левый	WH-BU	4/9C2:75	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	WH-BU
24	7/179:2	Датчик переднего столкновения, левый	GY-BN	4/9C2:74	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	GY-BN
25	11B/20:2	Предохранитель, токораспределительный узел в отсеке двигателя	VT-BN	4/9C2:68	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	VT-BN
26	-		-	-		-

74/412

16-полюсный, зеленый

№	Напольный жгут			Жгут потолочной проводки		
1	16/1C2:4	Встроенный модуль звуковоспроизведения (IAM)	WH	16/98:1	Микрофон	WH
2	-		-	-		-
3	-		-	-		-
4	16/60C1:14	Модуль телефона (PHM)	-	3/267:2	Блок маневрирования, телематика	-
5	16/60C1:3	Модуль телефона (PHM)	BU-GY	3/267:3	Блок маневрирования, телематика	BU-GY
6	4/9C2:70	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	GN-WH	3/117C1:7	Модуль маневрирования, потолочная лампа	GN-WH
7	73/4010	Точка разветвления	BN-VT	8/48:3	Автоматическое зеркало заднего вида с защитой от ослепления	BN-VT
8	16/1C2:5	Встроенный модуль звуковоспроизведения (IAM)	-	16/98:2	Микрофон	-
9	-		-	-		-
10	-		-	-		-
11	16/60C1:15	Модуль телефона (PHM)	WH	3/267:1	Блок маневрирования, телематика	WH
12	73/4019	Точка разветвления	BU-WH	73/4020	Точка разветвления	BU-WH
13	16/60C1:2	Модуль телефона (PHM)	GY-VT	3/267:6	Блок маневрирования, телематика	GY-VT
14	16/60C1:1	Модуль телефона (PHM)	BN-GN	3/267:5	Блок маневрирования, телематика	BN-GN
15	16/60C1:4	Модуль телефона (PHM)	YE-VT	3/267:4	Блок маневрирования, телематика	YE-VT
16	16/60C1:13	Модуль телефона (PHM)	VT	3/267:7	Блок маневрирования, телематика	VT

Контактные разъемы 74/414 - 74/501

74/414

4-полюсный, серый

№	Жгут проводки панели приборов			Жгут потолочной проводки		
1	4/56C3:75	Центральный электронный модуль (CEM)	RD-BN	4/33:1	Модуль управления потолочного люка	RD-BN
2	73/4012	Точка разветвления	BK-WH	73/4013 73/4014	Точка разветвления Точка разветвления	BK-WH
3	74/411:7	Контактный разъем	BU-BK	73/4031	Точка разветвления	BU-BK
4	-		-	-		-

74/417

7-полюсный, зеленый

№	Жгут проводки панели приборов			Климатическое оборудование		
1	74/411:7	Контактный разъем	BU-BK	3/112C1:1	Климатическое оборудование	RD
2	73/4010	Точка разветвления	BN-VT	3/112C1:2	Климатическое оборудование	YE
3	73/4009	Точка разветвления	WH-GN	3/112C1:3	Климатическое оборудование	GN
4	734012	Точка разветвления	BK-WH	3/112C1:4	Климатическое оборудование	BU
5	74/401:4	Контактный разъем	VT-BN	3/112C1:5	Климатическое оборудование	PK
6	74/401:3	Контактный разъем	YE-VT	3/112C1:6	Климатическое оборудование	BN
7	74/401:5	Контактный разъем	WH-GN	3/112C1:7	Климатическое оборудование	GN

74/501

6-полюсный, зеленый

№	Напольный жгут			Туннель жгута проводки		
1	73/5021	Точка разветвления	BN-VT	3/65:3	Переключатель электронагреваемого заднего сиденья	BN-VT
2	-		-	-		-
3	4/93C2:14	Модуль безключевого автомобиля (KVM)	GY-VT	16/135:1	Антенна замка двери, салон 2	GY-VT
4	4/93C2:17	Модуль безключевого автомобиля (KVM)	BU-WH	16/135:2	Антенна замка двери, салон 2	BU-WH
5	4/93C1:4	Модуль безключевого автомобиля (KVM)	GN-RD	16/134:2	Антенна замка двери, салон 3	GN-RD
6	4/93C1:16	Модуль безключевого автомобиля (KVM)	YE-OG	16/134:1	Антенна замка двери, салон 3	YE-OG

Контактные разъемы 74/504:1-44

74/504

57- полюсный, естественный

№	Жгут проводки отсека двигателя			Напольный жгут		
1	74/301:6	Контактный разъем	WH	74/507:17	Контактный разъем	WH
2	74/301:7	Контактный разъем	BK-WH	74/507:18	Контактный разъем	BK-WH
3	-		-	-		-
4	-		-	-		-
5	4/16C1:43	Модуль управления тормозами (BCM)	YE-BK	74/512:5	Контактный разъем	YE-BK
6	4/16C1:42	Модуль управления тормозами (BCM)	BU-RD	74/512:6	Контактный разъем	BU-RD
7	4/16C1:19	Модуль управления тормозами (BCM)	GN-OG	7/164:1	Датчик стабильности (BSC)	GN-OG
8	4/16C1:18	Модуль управления тормозами (BCM)	BU-WH	7/164:2	Датчик стабильности (BSC)	BU-WH
9	-		-	-		-
10	-		-	-		-
11	4/16C1:36	Модуль управления тормозами (BCM)	BU-OG	74/511:7	Контактный разъем	BU-OG
12	4/16C1:37	Модуль управления тормозами (BCM)	GN-RD	74/511:6	Контактный разъем	GN-RD
13	-		-	-		-
14	-		-	-		-
15	-		-	-		-
16	11B/25:2	Предохранитель, токораспределительный узел в отсеке двигателя	RD-VT	74/502:1	Контактный разъем	RD-VT
17	74/301:12	Контактный разъем	BU-WH	7/51:5	Датчик, педаль газа	BU-WH
18	74/301:29	Контактный разъем, бензин	YE-OG	74/511:17	Контактный разъем	YE-OG
19	-		-	74/512:13	Контактный разъем	-
20	-		-	-		-
21	74/301:17	Контактный разъем	BU	74/512:7	Контактный разъем	BU
22	-		-	-		-
23	4/118C1:18	Модуль фар дальнего света (HCM)	GN-VT	74/512:11	Контактный разъем	GN-VT
24-36	-		-	-		-
37	74/301:33	Контактный разъем	VT-OG	74/512:2	Контактный разъем	VT-OG
38	74/301:32	Контактный разъем	GN-OG	74/512:3	Контактный разъем	GN-OG
39	74/301:31	Контактный разъем	BU-GY	74/512:4	Контактный разъем	BU-GY
40	-		-	-		-
41	4/7C1:7	Модуль подогревателя сгорания (CPM)	YE-RD	74/512:14	Контактный разъем	YE-RD
42	74/301:20	Контактный разъем, мех.	GY-BN	3/271:1	Контактный разъем, педаль сцепления, мех.	GY-BN
				73/5055	Точка разветвления	
				4/93C5:3	Модуль безключевого автомобиля (KVM)	BU-OG
43	4/118C1:17	Модуль фар дальнего света (HCM)	YE-GN	74/512:9	Контактный разъем	YE-GN
44	73/3021	Точка разветвления	BU-BK	74/409:23	Контактный разъем	BU-BK
				74/511:3	Контактный разъем	
продолжение						

Контактные разъемы 74/504:45-57 - 74/507:1-10

74/504

57- полюсный, естественный

№	Жгут проводки отсека двигателя		Напольный жгут		
45	73/3022	Точка разветвления	GN-BK	74/409:22 Контактный разъем 74/511:4 Контактный разъем 74/518:2 Контактный разъем	GN-BK
46	-		-	-	-
47	-		-	-	-
48	-		-	-	-
49	4/118C1:8	Модуль фар дальнего света (HCM)	GN-BN	74/512:10 Контактный разъем	GN-BN
50	4/16C1:22	Модуль управления тормозами (BCM)	VT-BN	7/164:3 Датчик стабильности (BSC)	VT-BN
51	4/16C1:29	Модуль управления тормозами (BCM)	GN-VT	7/164:5 Датчик стабильности (BSC)	GN-VT
52-55	-		-	-	-
56	73/3019	Точка разветвления	GY-OG	73/5005 Точка разветвления	GY-OG
	4/56C1:49	Центральный электронный модуль (CEM)		73/5009 Точка разветвления	
				73/5011 Точка разветвления	
57	73/3020	Точка разветвления	VT-OG	73/5006 Точка разветвления	VT-OG
	4/56C1:50	Центральный электронный модуль (CEM)		73/5010 Точка разветвления	
				73/5012 Точка разветвления	

74/507

26-полюсный, черный

№	Жгут проводки двери водителя (левый)		Напольный жгут		
1	3/126C2:3	Модуль двери водителя (DDM)	GY-OG	73/5005 Точка разветвления	GY-OG
	3/127C2:3	Модуль двери пассажира (PDM)			
2	3/126C2:15	Модуль двери водителя (DDM)	VT-OG	73/5006 Точка разветвления	VT-OG
	3/127C2:15	Модуль двери пассажира (PDM)			
3	6/36:4	Мотор замка, центральный замок передней левой двери	GN-VT	4/56C2:7 Центральный электронный модуль (CEM)	GN-VT
4	73/5019	Точка разветвления, ЛР	GN-WH	74/509:7 Контактный разъем	GN-WH
	3/127C1:20	Модуль двери пассажира (PDM), ПР			
5	-		-	-	-
6	-		-	-	-
7	3/176:2	Переключатель стеклоподъемников двери водителя	BU-WH	73/5044 Точка разветвления	BU-WH
8	-		-	-	-
9	-		-	-	-
10	-		-	-	-
продолжение					

Контактные разъемы 74/507:11-26 - 74/508:1-4

74/507

26-полюсный, черный

№	Жгут проводки двери водителя (левый)			Напольный жгут		
11	3/273:1	Контакт замка, передняя левая дверь	BU-GN	4/93C5:19	Модуль безключевого автомобиля (KVM)	BU-GN
12	3/273:3	Контакт замка, передняя левая дверь	YE-VT	4/93C5:21	Модуль безключевого автомобиля (KVM)	YE-VT
13	6/36:4	Мотор замка, центральный замок передней левой двери	GN-WH	4/93C4:9	Модуль безключевого автомобиля (KVM)	GN-WH
14	6/36:1	Мотор замка, центральный замок передней левой двери	GY	4/93C2:4	Модуль безключевого автомобиля (KVM)	GY
15	6/36:2	Мотор замка, центральный замок передней левой двери	VT-BK	4/93C4:1	Модуль безключевого автомобиля (KVM)	VT-BK
16	-		-	-		-
17	6/62C1:2	Электроуправляемое зеркало левой двери	WH	74/504:1	Контактный разъем	WH
18	6/62C1:3	Электроуправляемое зеркало левой двери	BK-WH	74/504:2	Контактный разъем	BK-WH
19	-		-	-		-
20	73/5037 73/5024	Точка разветвления, ЛР Точка разветвления, ПР	BK-VT	73/5035	Точка разветвления	BK-VT
21	3/126C1:2	Модуль двери водителя (DDM)	RD	11D/A1:2	Предохранитель, токораспределительный узел в багажнике	RD
22	73/5078	Точка разветвления	GN-BK	74/407:9	Контактный разъем	GN-BK
23	73/5079	Точка разветвления	GY-BK	74/407:1	Контактный разъем	GY-BK
24	-		-	-		-
25	7/208:1	Датчик положения передней двери, левая	YE-RD	4/9C1:57	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	YE-RD
26	7/208:2	Датчик положения передней двери, левая	VT-OG	4/9C1:58	Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)	VT-OG

74/508

26-полюсный, черный

№	Жгут проводки двери пассажира (правая)			Напольный жгут		
1	3/126C2:3 3/127C2:3	Модуль двери водителя (DDM) Модуль двери пассажира (PDM)	GY-OG	73/5009	Точка разветвления	GY-OG
2	3/126C2:15 3/127C2:15	Модуль двери водителя (DDM) Модуль двери пассажира (PDM)	VT-OG	73/5010	Точка разветвления	VT-OG
3	6/55:4	Мотор замка, центральный замок передней правой двери	BK-GN	73/5023	Точка разветвления	BK-GN
4	3/127C1:20 73/5019	Модуль двери пассажира (PDM), ЛР Точка разветвления, ПР	GN-WH	74/510:7	Контактный разъем	GN-WH
продолжение						

Контактные разъемы

74/508:5-26

74/508

26-полюсный, черный

№	Жгут проводки двери пассажира (правая)			Напольный жгут		
5	-		-	-		-
6	-		-	-		-
7	3/176:2	Переключатель стеклоподъемников двери водителя	BU-WH	73/5044	Точка разветвления	BU-WH
8	-		-	-		-
9	-		-	-		-
10	-		-	-		-
11	3/274:1	Контакт замка, передняя правая дверь	GN-RD	4/93C5:2	Модуль безключевого автомобиля (KVM)	GN-RD
12	3/274:3	Контакт замка, передняя правая дверь	BU-GY	4/93C5:22	Модуль безключевого автомобиля (KVM)	BU-GY
13	6/55:2	Мотор замка, центральный замок передней правой двери	GY-BN	4/93C4:22	Модуль безключевого автомобиля (KVM)	GY-BN
14	6/55:4	Мотор замка, центральный замок передней правой двери	BU-RD	4/93C2:5	Модуль безключевого автомобиля (KVM)	BU-RD
15	6/55:3	Мотор замка, центральный замок передней правой двери	GN-VT	4/93C4:2	Модуль безключевого автомобиля (KVM)	GN-VT
16	-		-	-		-
17	-		-	-		-
18	-		-	-		-
19	-		-	-		-
20	3/127C1:13 73/5024 73/5037	Модуль двери пассажира (PDM) Точка разветвления, Бесключевой ЛР Точка разветвления, Бесключевой ПР	BK-GN	73/5023	Точка разветвления	BK-GN
21	3/127C1:2	Модуль двери пассажира (PDM)	RD-BK	11D/A2:2	Предохранитель, токораспределительный узел в багажнике	RD-BK
22	73/5076	Точка разветвления	VT-BK	74/407:11	Контактный разъем	VT-BK
23	73/5077	Точка разветвления	YE-BK	74/407:3	Контактный разъем	YE-BK
24	-		-	-		-
25	7/209:1	Датчик давления передней правой двери	YE-RD	4/9C1:56	Модуль системы безопасности при столкновении (SRS)	YE-RD
26	7/209:2	Датчик давления передней правой двери	VT-OG	4/9C1:55	Модуль системы безопасности при столкновении (SRS)	VT-OG

Контактные разъемы

74/511

74/511

22-полюсный, серый

№	Напольный жгут		Жгут проводки заднего моста, левый		
1	11D/B6:2	Предохранитель, токораспределительный узел в багажнике	GN-RD	74/520:6 Контактный разъем	GN-RD
2	31/65	Узловые соединения	BK-YE	73/5087 Точка разветвления	BK-YE
3	74/504:44	Контактный разъем	BU-BK	73/5080 Точка разветвления, AWD 74/511:8 Точка разветвления, 2WD	BU-BK
4	74/504:45	Контактный разъем	GN-BK	73/5081 Точка разветвления, AWD 74/511:9 Контактный разъем, 2WD	GN-BK
5	-		-	-	-
6	74/504:6	Контактный разъем	BU-RD	7/56:2 Датчик ABS, задний левый	BN
7	74/504:5	Контактный разъем	YE-BK	7/56:1 Датчик ABS, задний левый	WH
8	73/5015	Точка разветвления	BU-BK	73/5080 Точка разветвления 74/511:3 Контактный разъем, 2WD	BU-BK
9	73/5016	Точка разветвления	GN-BK	73/5081 Точка разветвления 74/511:4 Контактный разъем, 2WD	GN-BK
10	-		-	-	-
11	-		-	-	-
12	74/525:4	Контактный разъем	GN-BU	8/22:1 Амортизатор Four-C задний левый	GN-BU
13	74/525:5	Контактный разъем	YE-BU	8/22:2 Амортизатор Four-C задний левый	YE-BU
14	74/525:1	Контактный разъем	YE-GN	7/120:5 Датчик высоты, задняя левая подвеска колес	YE-GN
15	74/525:2	Контактный разъем	GN-BN	7/120:1 Датчик высоты, задняя левая подвеска колес	GN-BN
16	74/525:3	Контактный разъем	VT-WH	7/120:4 Датчик высоты, задняя левая подвеска колес	VT-WH
17	74/504:18	Контактный разъем	YE-OG	4/83:5 Модуль управления топливного насоса	YE-OG
18	4/56C2:48	Центральный электронный модуль (CEM)	GN-BU	6/33:1 Топливный насос	GN-BU
19	4/56C2:30	Центральный электронный модуль (CEM)	YE-VT	6/33:2 Топливный насос	YE-VT
20	4/56C2:43	Центральный электронный модуль (CEM)	GN-OG	6/33:6 Топливный насос	GN-OG
21	-		-	-	-
22	-		-	-	-

Контактные разъемы

74/512 - 74/514

74/512

14-полюсный, серый

№	Напольный жгут			Жгут проводки заднего моста, правый		
1	4/56C2:76	Центральный электронный модуль (CEM)	YE-OG	4/83:4	Модуль управления топливного насоса	YE-OG
2	4/56C2:30	Центральный электронный модуль (CEM)	YE-VT	4/83:2	Модуль управления топливного насоса	YE-VT
	74/504:37	Контактный разъем	VT-OG	6/67:1	Насос, проверка утечки топлива	VT-OG
3	4/56C2:48	Центральный электронный модуль (CEM)	GN-BU	4/83:1	Модуль управления топливного насоса	GN-BU
	74/504:38	Контактный разъем	GN-OG	6/67:2	Насос, проверка утечки топлива	GN-OG
4	4/56C2:43	Центральный электронный модуль (CEM)	GN-OG	4/83:6	Модуль управления топливного насоса, AWD	GN-OG
	74/504:39	Контактный разъем	BU-GY	6/67:3	Насос, проверка утечки топлива	BU-GY
5	74/504:5	Контактный разъем	YE-BK	7/57:1	Датчик ABS, задний правый	WH
6	74/504:6	Контактный разъем	BU-RD	7/57:2	Датчик ABS, задний правый	BN
7	74/504:21	Контактный разъем	BU	6/67:4	Насос, проверка утечки топлива	BU
				9/38:1	Электронагреваемый топливный фильтр	
8	31/68	Узловые соединения	BK-OG	6/35:2	Топливный насос дополнительного нагревателя	BK-OG
				9/38:2	Электронагреваемый топливный фильтр	
9	74/504:43	Контактный разъем	YE-GN	7/121:5	Датчик высоты правой задней подвески колес	YE-GN
10	74/504:49	Контактный разъем	GN-BN	7/121:1	Датчик высоты правой задней подвески колес	GN-BN
11	74/504:23	Контактный разъем	GN-VT	7/121:4	Датчик высоты правой задней подвески колес	GN-VT
12	-		-	-		-
13	74/504:18	Контактный разъем	YE-OG	4/83:5	Модуль управления топливного насоса	YE-OG
14	74/504:41	Контактный разъем	YE-RD	6/35:1	Топливный насос дополнительного нагревателя	YE-RD

74/514

4-полюсный, серый

№	Напольный жгут			Жгут проводки заднего моста, левый		
1	4/115C1:29	Модуль стояночного тормоза (PBM)	BU-GN	6/146:2	Мотор замка, тормозной диск, задний левый	BU-GN
2	4/115C1:14	Модуль стояночного тормоза (PBM)	VT-BK	6/146:1	Мотор замка, тормозной диск, задний левый	VT-BK
3	4/56C2:76	Центральный электронный модуль (CEM)	YE-OG	4/83:4	Модуль управления топливного насоса	YE-OG
	4/115C1:12	Модуль стояночного тормоза (PBM)	YE-GY	74/522:1	Контактный разъем	YE-GY
4	4/115C1:27	Модуль стояночного тормоза (PBM)	GN-BN	74/522:2	Контактный разъем	GN-BN
	31/65	Узловые соединения	BK-YE	6/33:3 73/5087	Топливный насос Точка разветвления	BK-YE

Контактные разъемы

74/518 - 74/524

74/518

2-полюсный, серый

№	Жгут проводки информационно-развлекательной системы		Напольный жгут		
1	4/84C1:16	Модуль подвески (SUM)	BU-BK	73/5015 Точка разветвления 74/409:23 Контактный разъем	BU-BK
2	4/84C1:15	Модуль подвески (SUM)	GN-BK	73/5016 Точка разветвления 74/409:22 Контактный разъем 74/504:45 Контактный разъем	GN-BK

74/520

6-полюсный, серый

№	Жгут проводки заднего моста, левый		Жгут проводки четырехколесного привода		
1	73/5080	Точка разветвления	BU-BK	4/82C1:8 Электронный модуль дифференциала (DEM)	BU-BK
2	73/5081	Точка разветвления	GN-BK	4/82C1:7 Электронный модуль дифференциала (DEM)	GN-BK
3	-	-	-	-	-
4	73/5087	Точка разветвления	BK	4/82C1:4 Электронный модуль дифференциала (DEM)	BK
5	73/5087	Точка разветвления	BK-YE	4/82C1:2 Электронный модуль дифференциала (DEM)	BK-YE
6	74/511:1	Контактный разъем	GN-RD	4/82C1:1 Электронный модуль дифференциала (DEM)	GN-RD

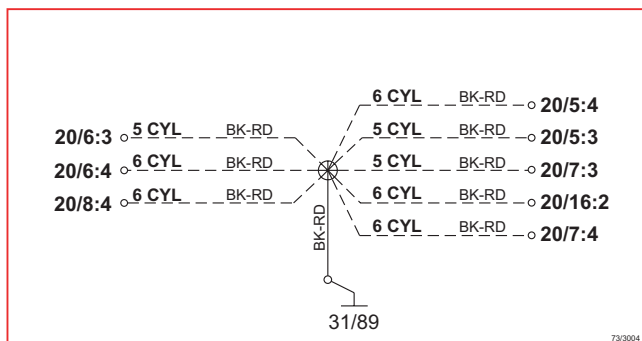
74/524

2-полюсный, серый

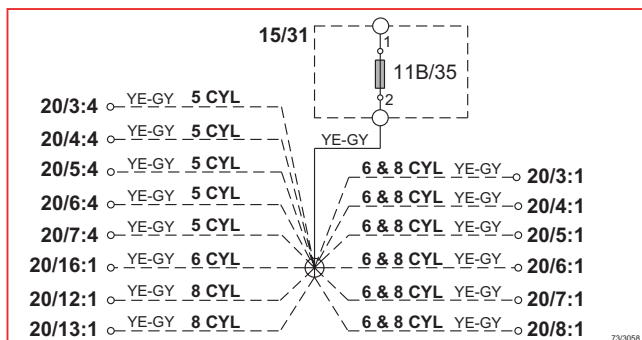
№	Жгут проводки заднего моста, правый		Напольный жгут		
1	4/115C1:12	Модуль стояночного тормоза (PBM)	YE-GY	6/147:1 Мотор замка, тормозной диск, задний правый	YE-GY
2	4/115C1:27	Модуль стояночного тормоза (PBM)	GN-BN	6/147:2 Мотор замка, тормозной диск, задний правый	GN-BN

Точки разветвления 73/3004 - 73/4034

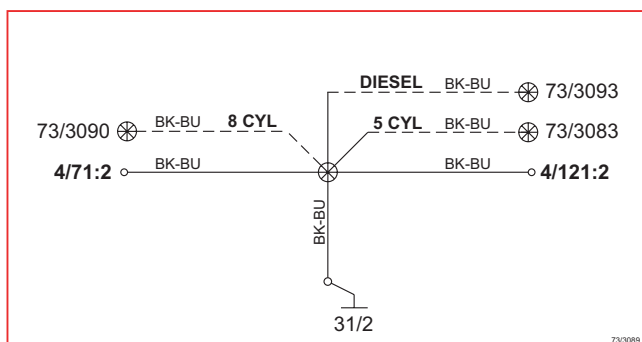
73/3004



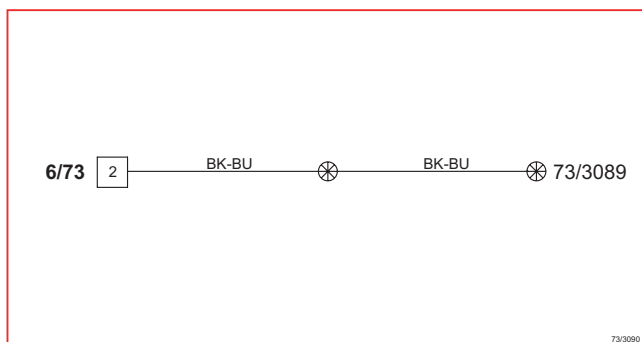
73/3058



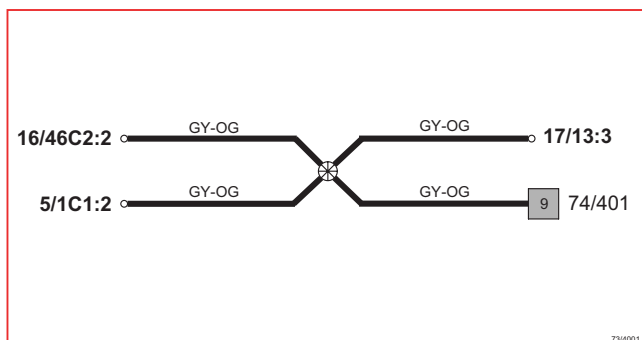
73/3089



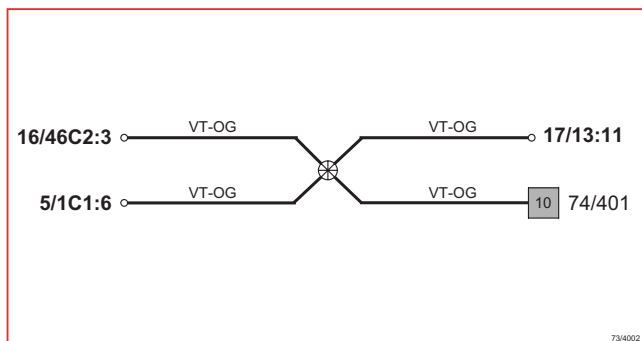
73/3090



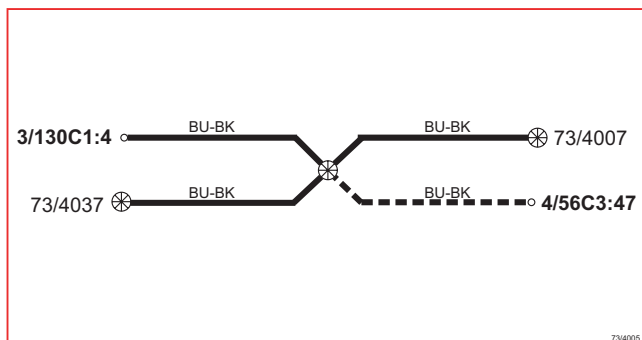
73/4001



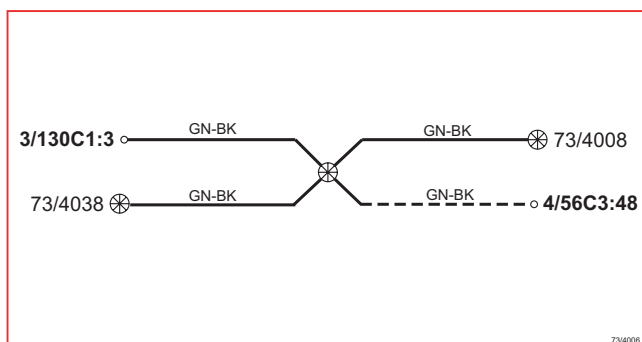
73/4002



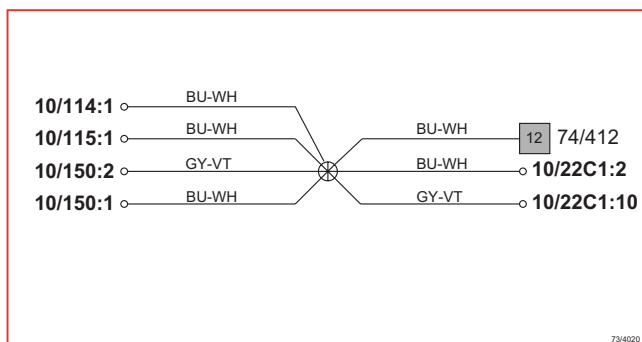
73/4005



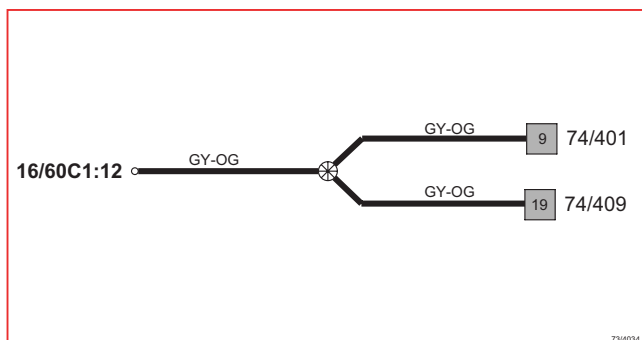
73/4006



73/4020

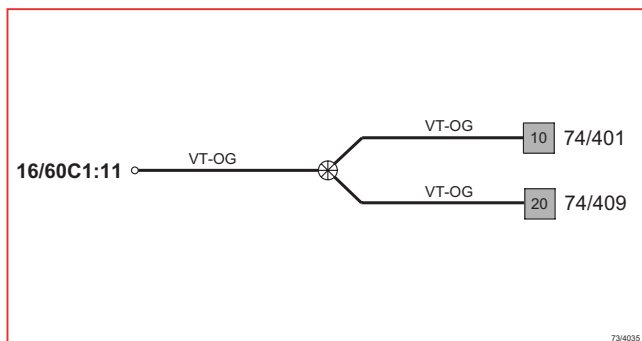


73/4034

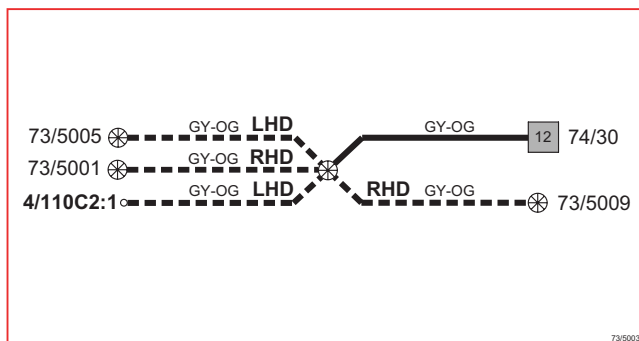


Точки разветвления 73/4035 - 73/5009 ЛР

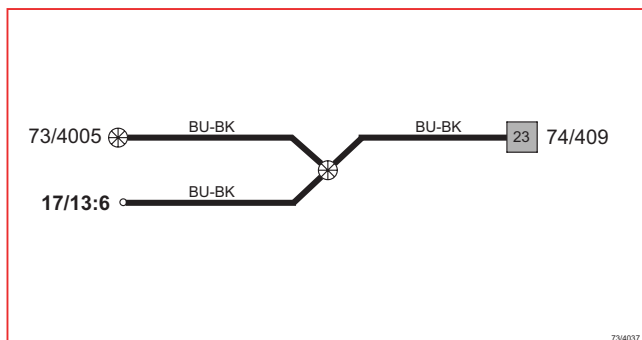
73/4035



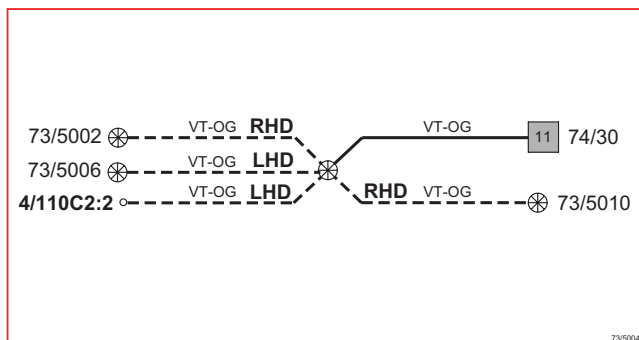
73/5003



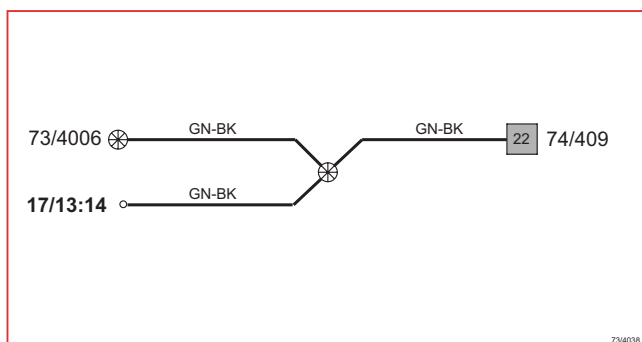
73/4037



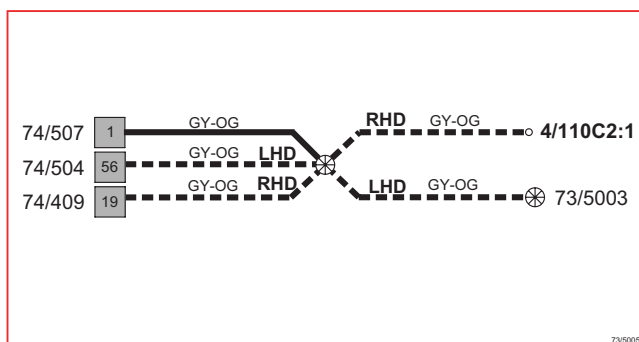
73/5004



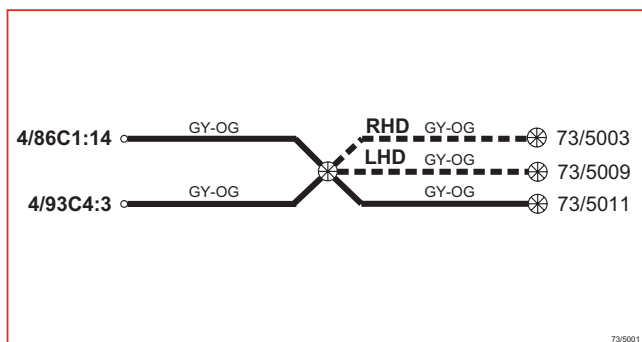
73/4038



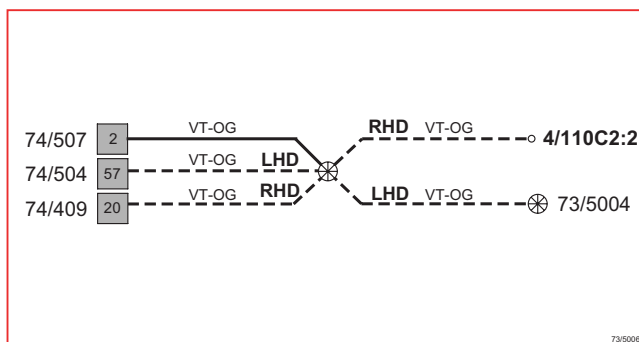
73/5005



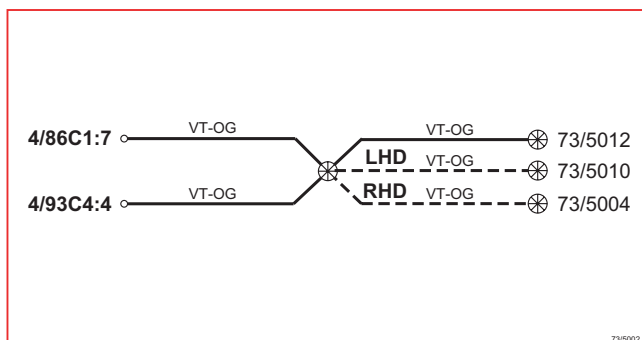
73/5001



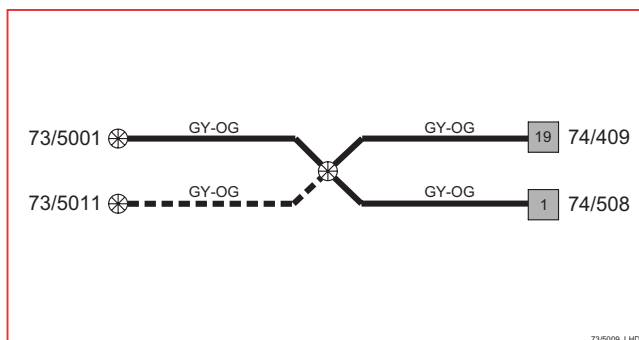
73/5006



73/5002

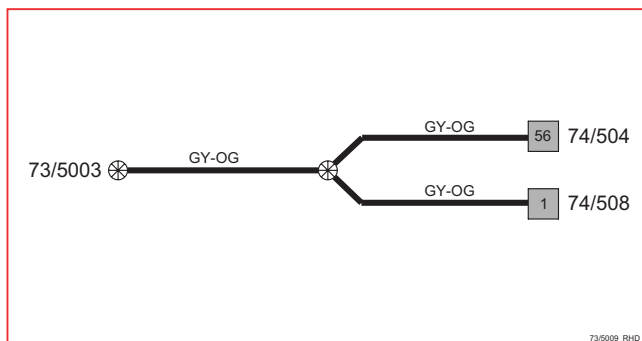


73/5009 ЛР

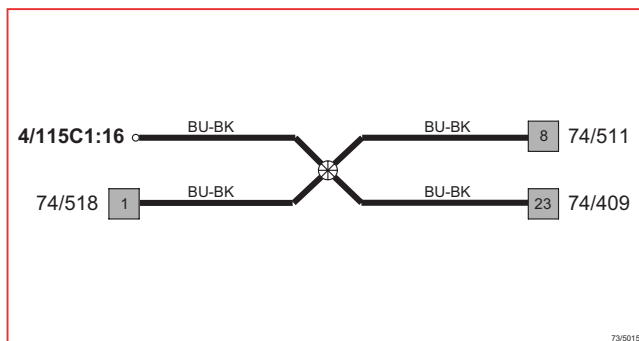


Точки разветвления 73/5009 ПР - 73/5075

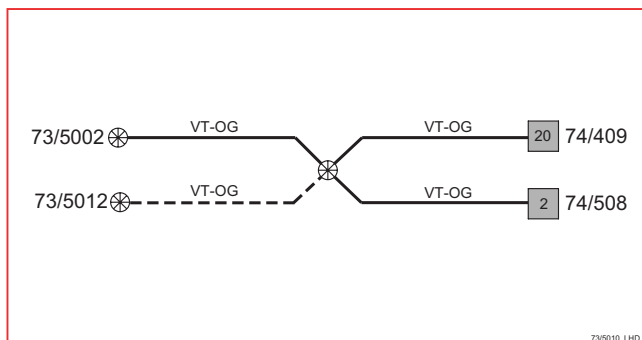
73/5009 ПР



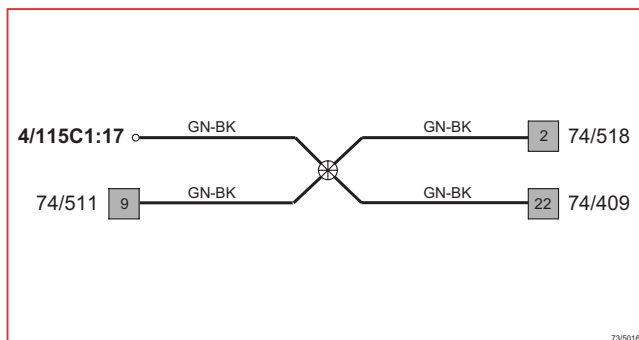
73/5015



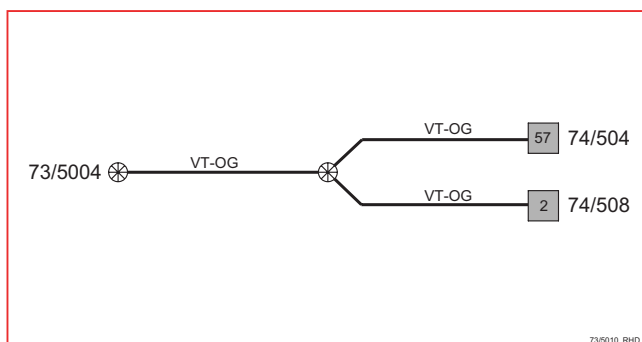
73/5010 ЛР



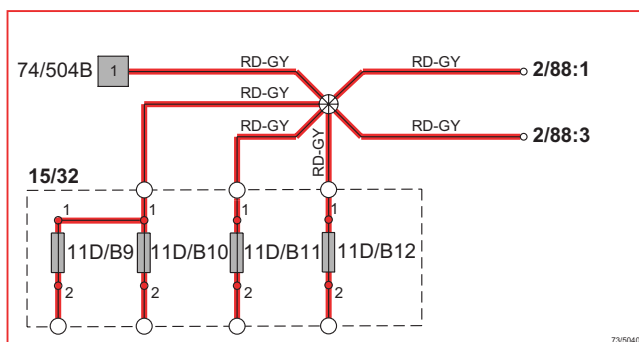
73/5016



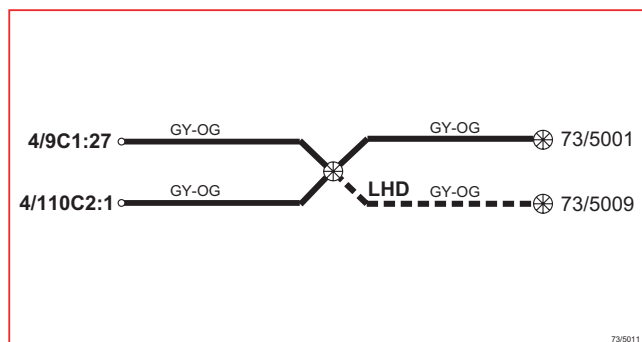
73/5010 ПР



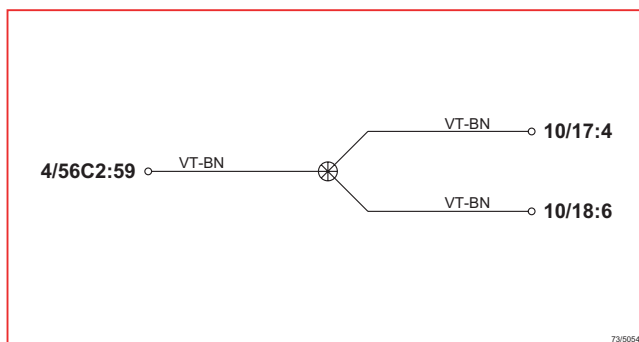
73/5040



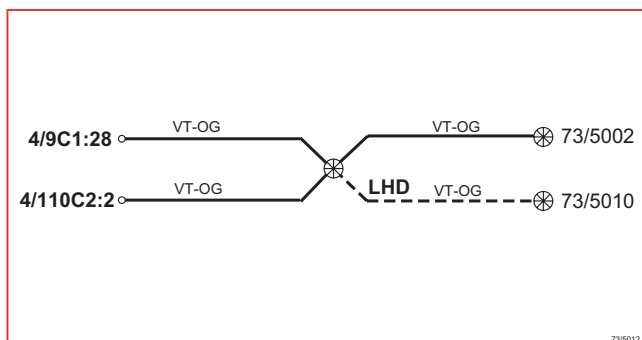
73/5011



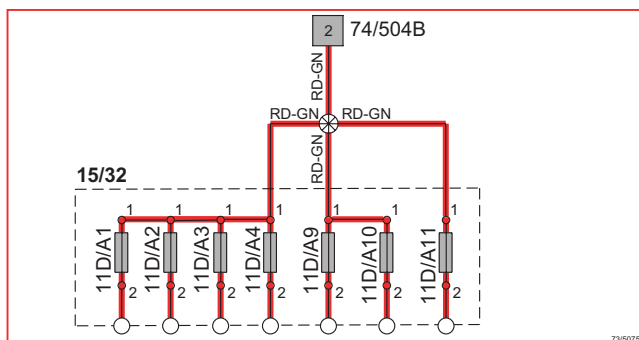
73/5054



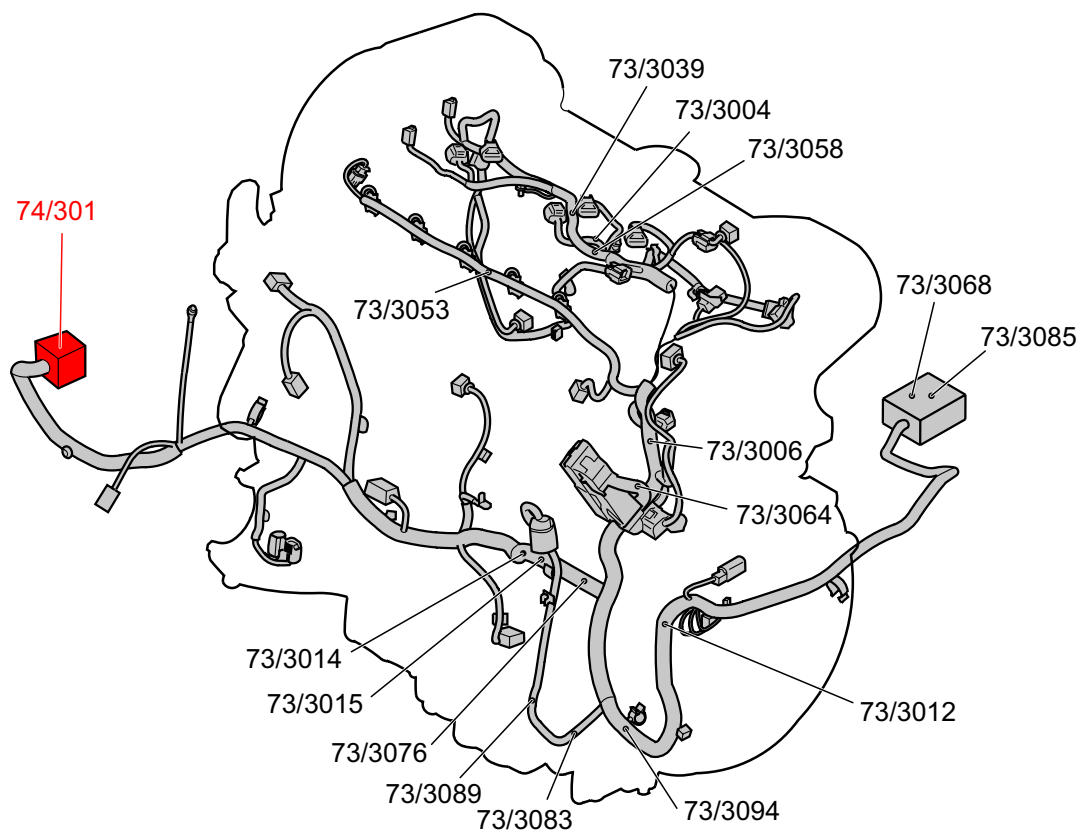
73/5012



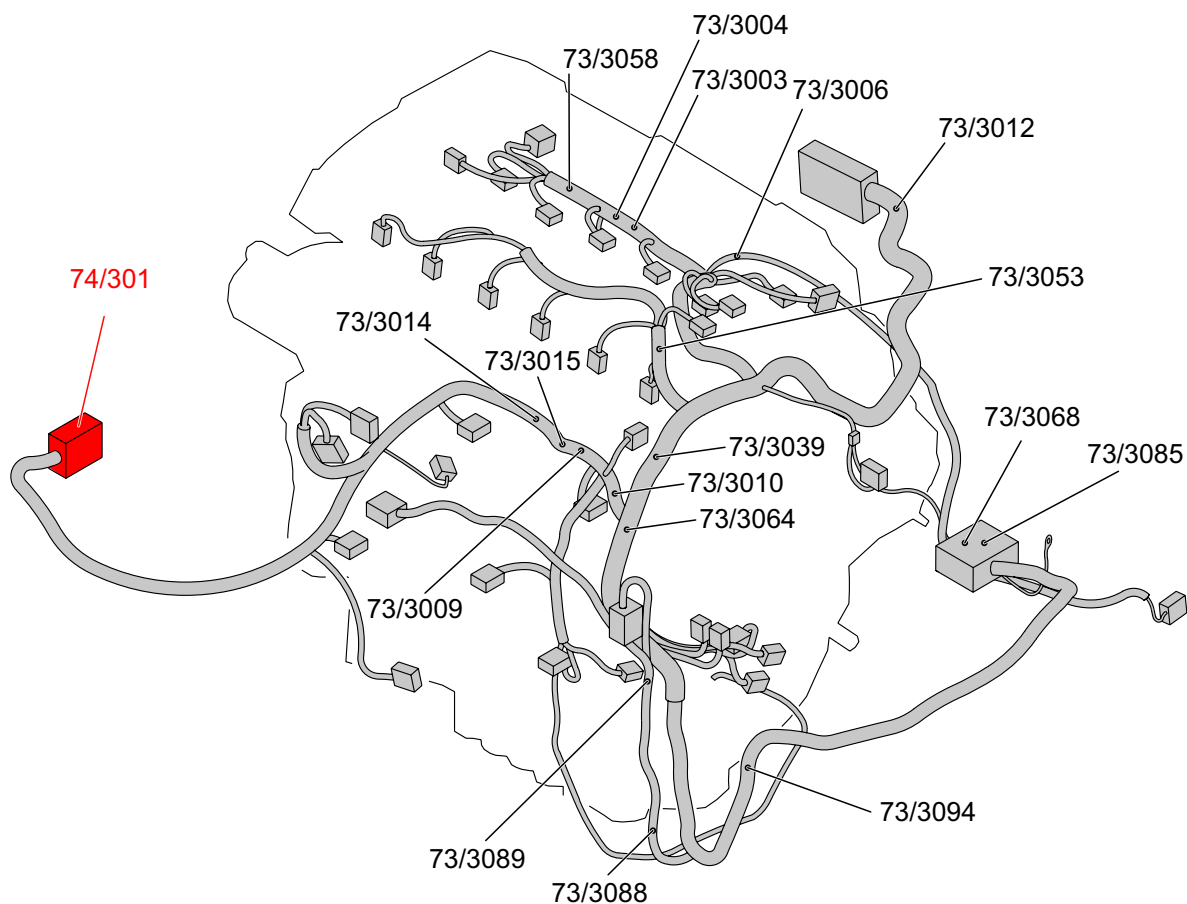
73/5075



Проводка жгутов в автомобиле Жгут проводки двигателя, 5-цил.

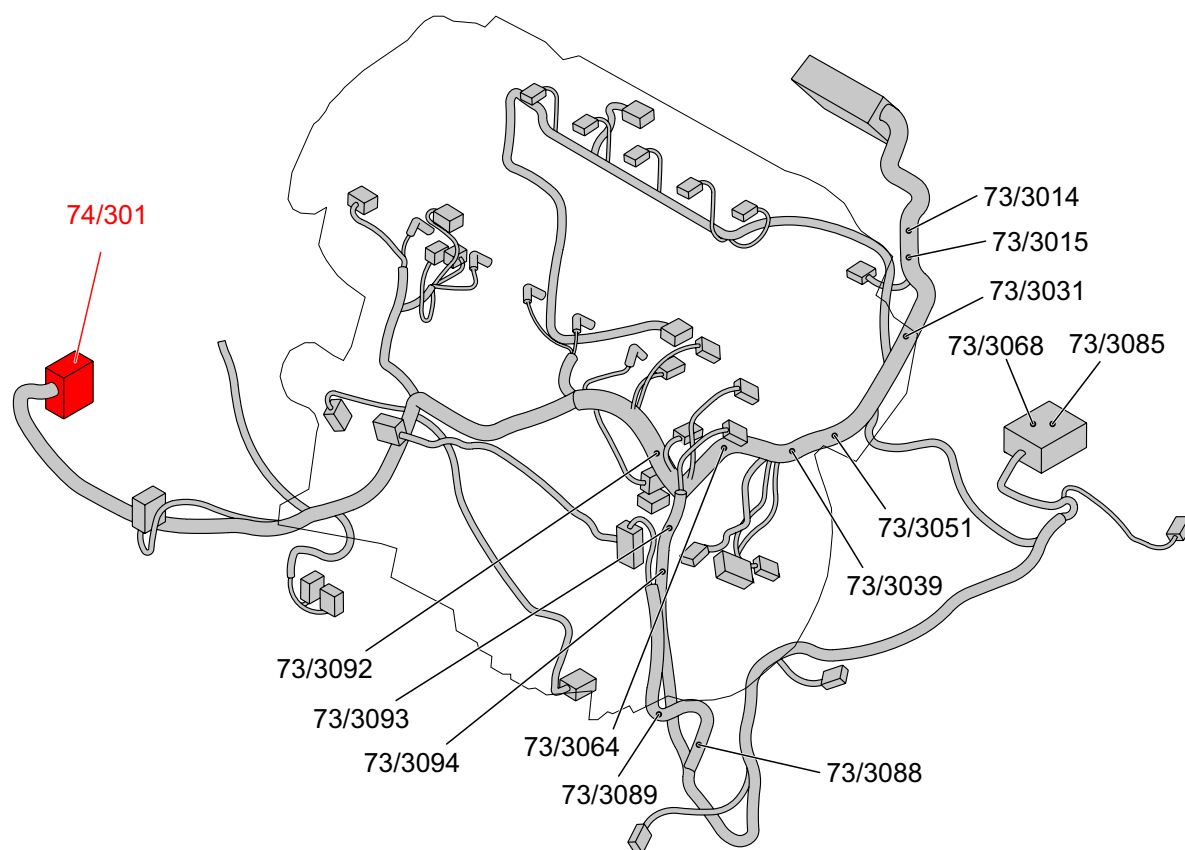


Проводка жгутов в автомобиле Жгут проводки двигателя, 6-цил.



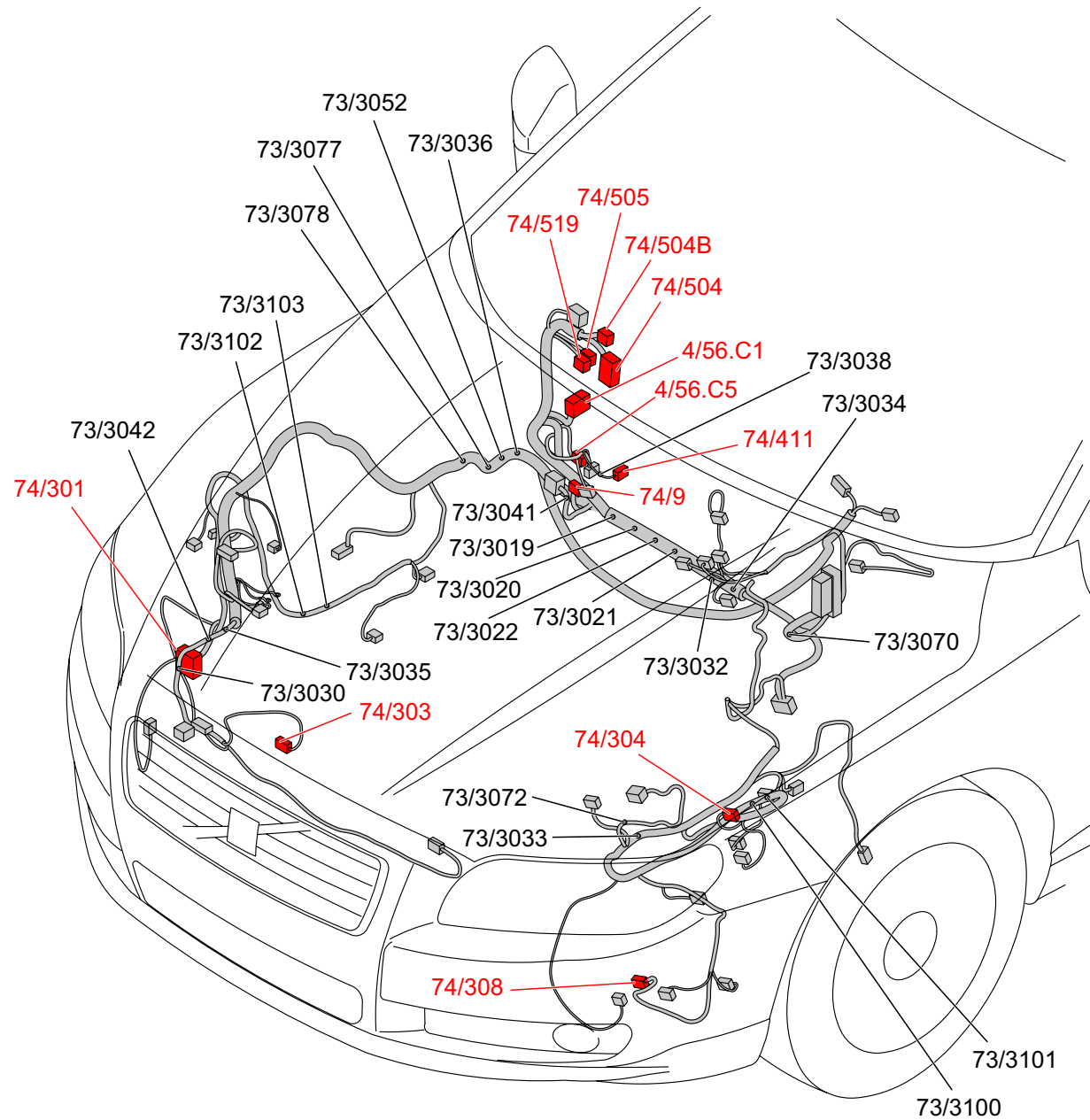
Проводка жгутов в автомобиле

Жгут проводки двигателя, дизель



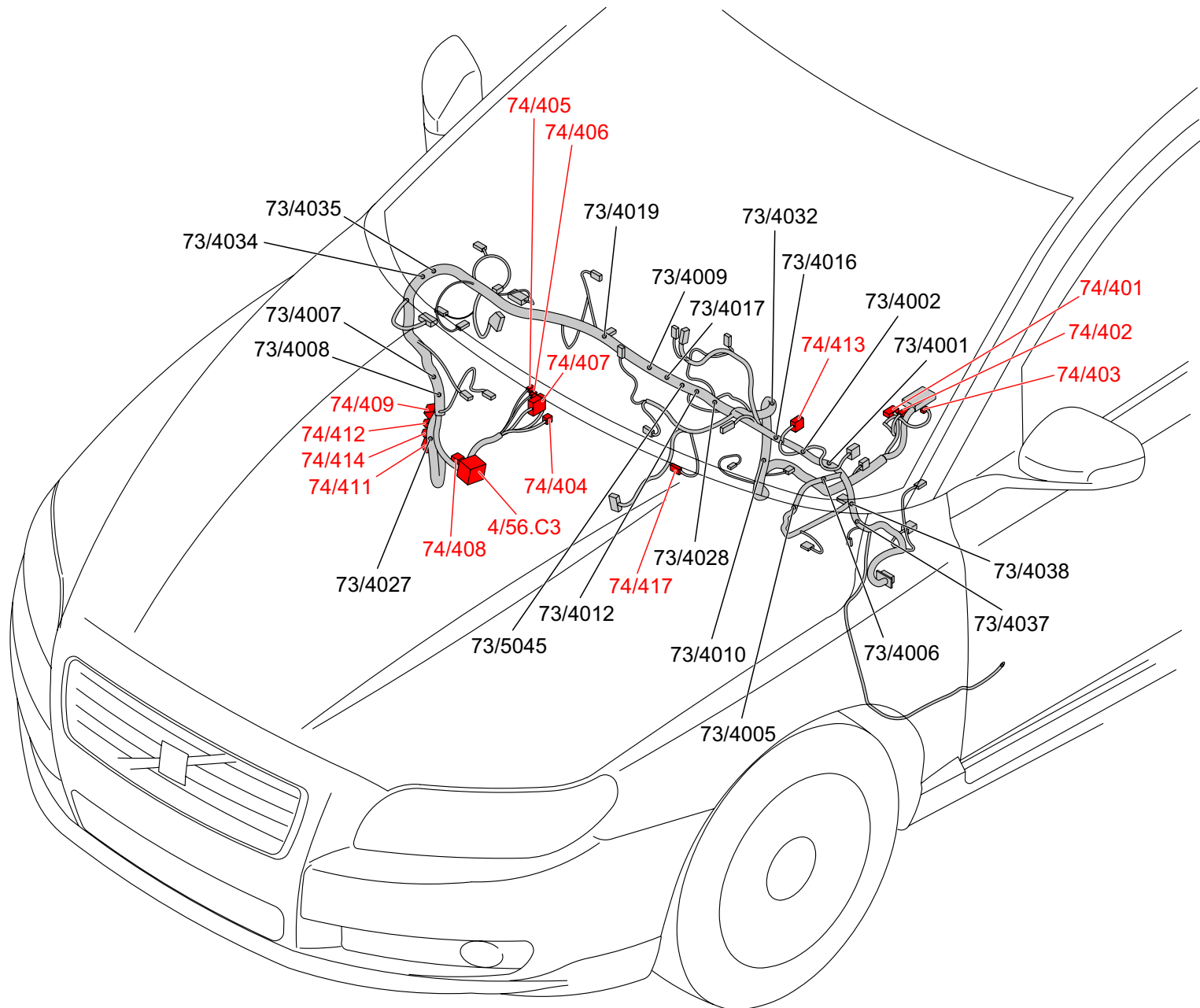
Проводка жгутов в автомобиле

Жгут проводки моторного отделения



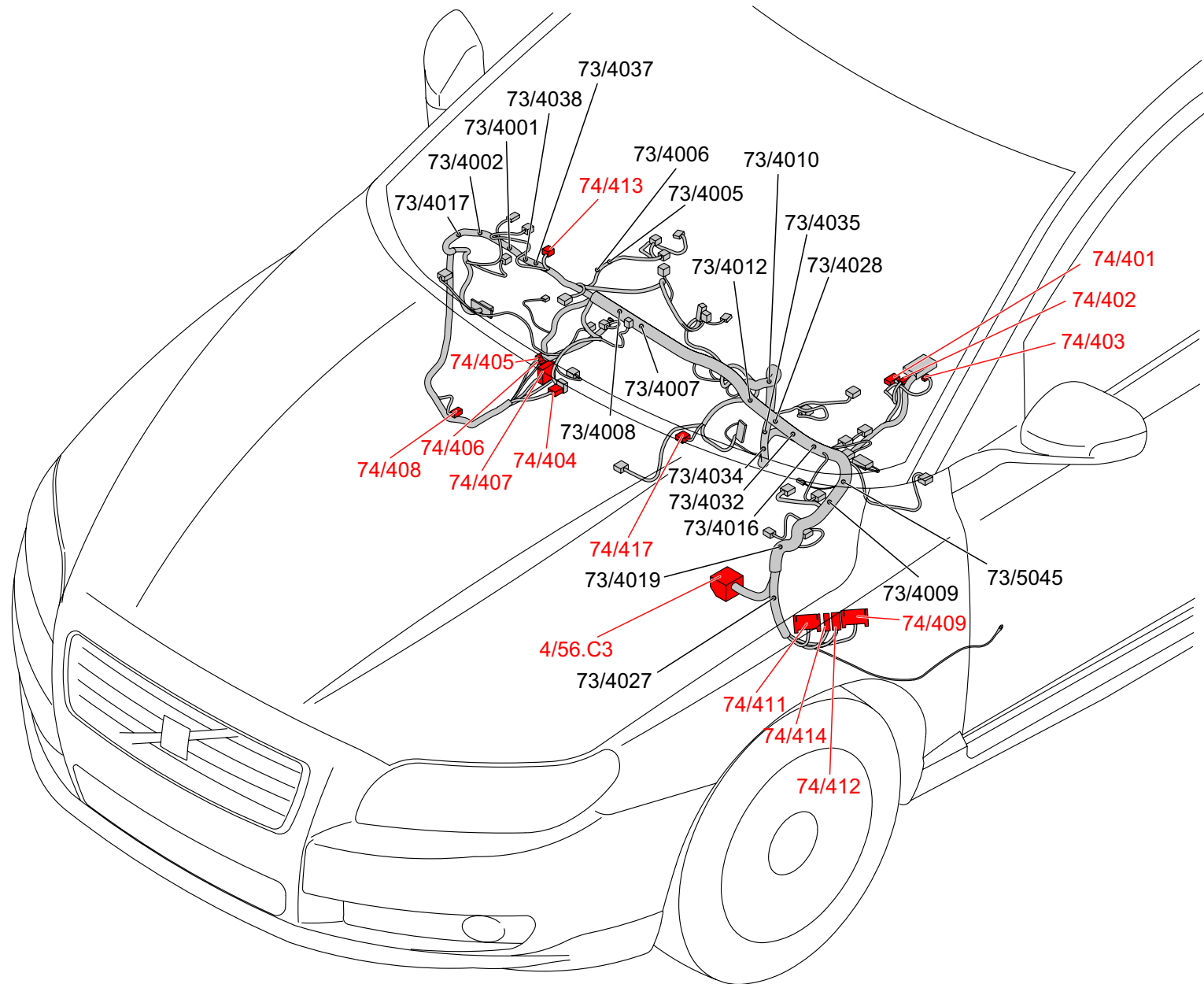
Проводка жгутов в автомобиле

Жгут проводки панели приборов, ЛР



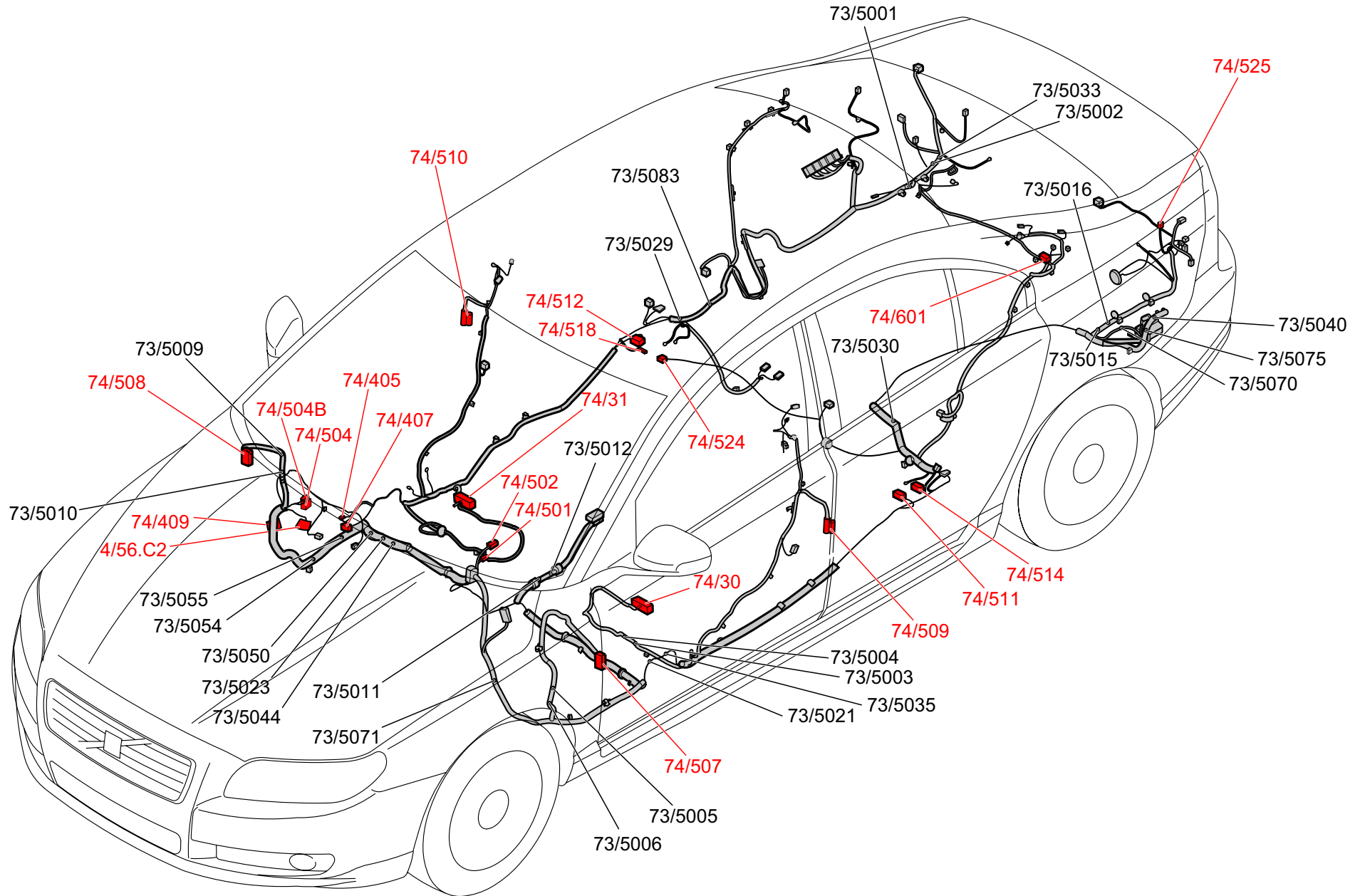
Проводка жгутов в автомобиле

Жгут проводки панели приборов, ПР



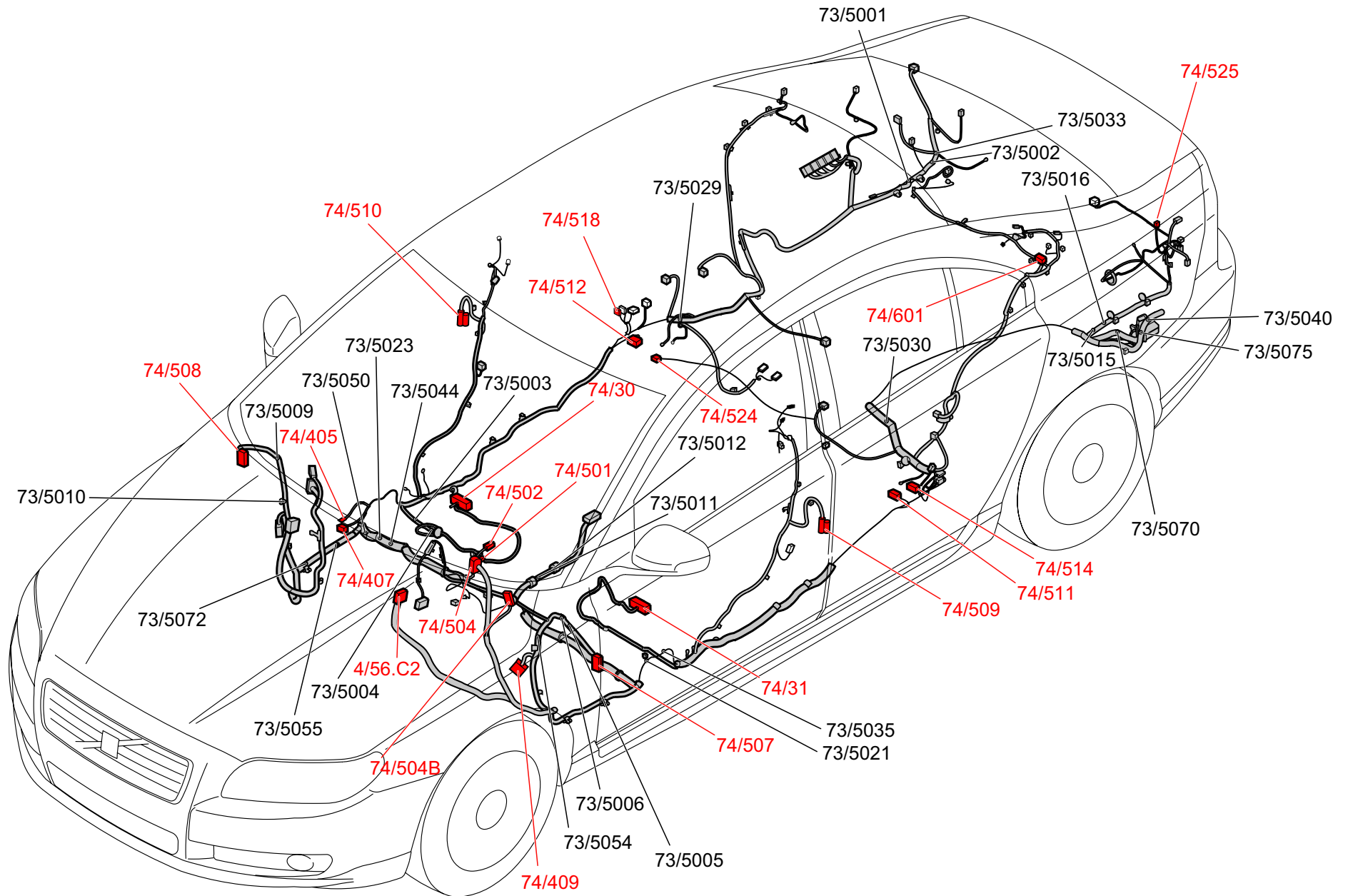
Проводка жгутов в автомобиле

Жгут проводки, пол, ЛР



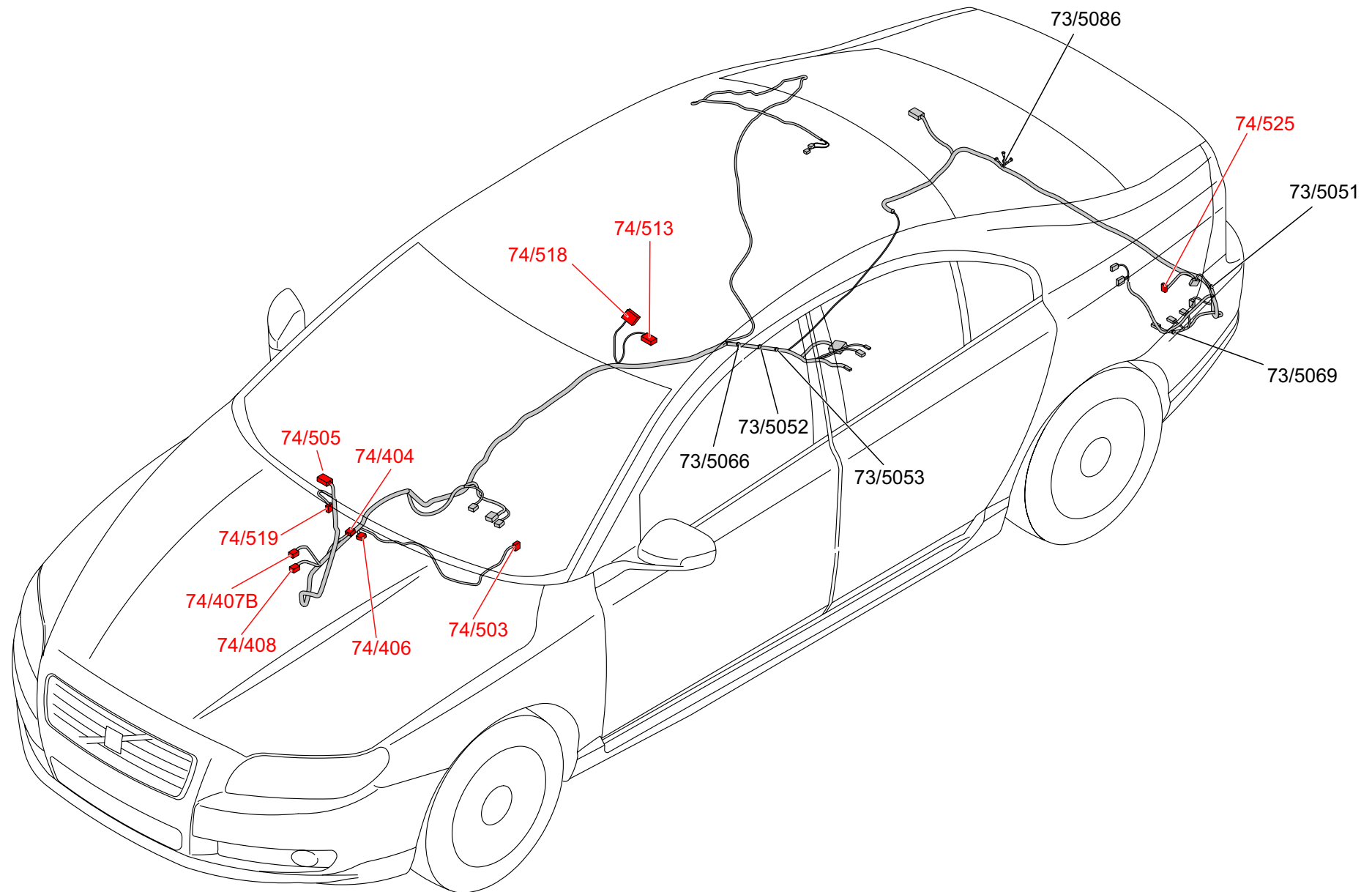
Проводка жгутов в автомобиле

Жгут проводки, пол, ПР



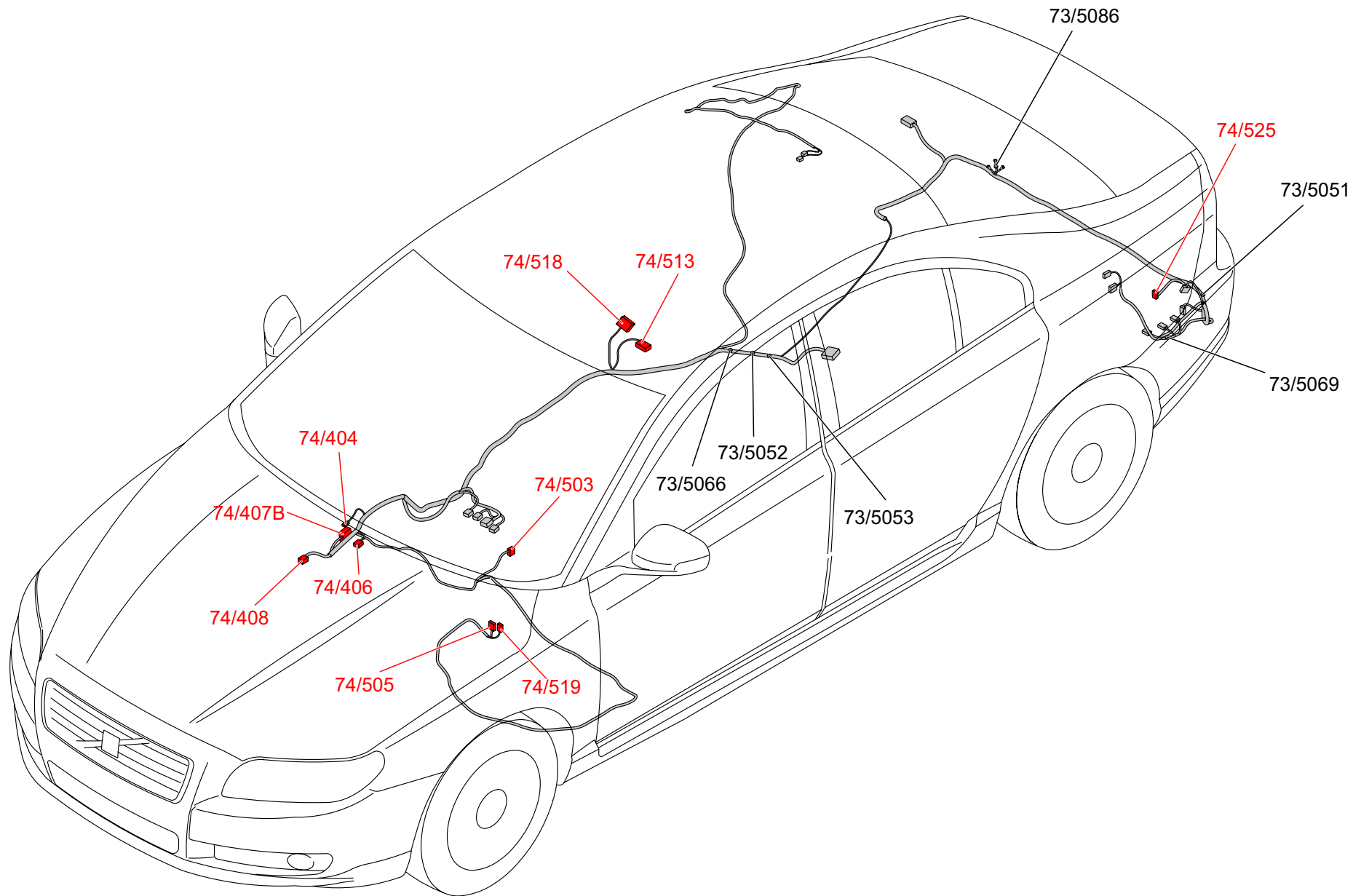
Проводка жгутов в автомобиле

Жгут проводки системы информатики и развлечения, ЛР

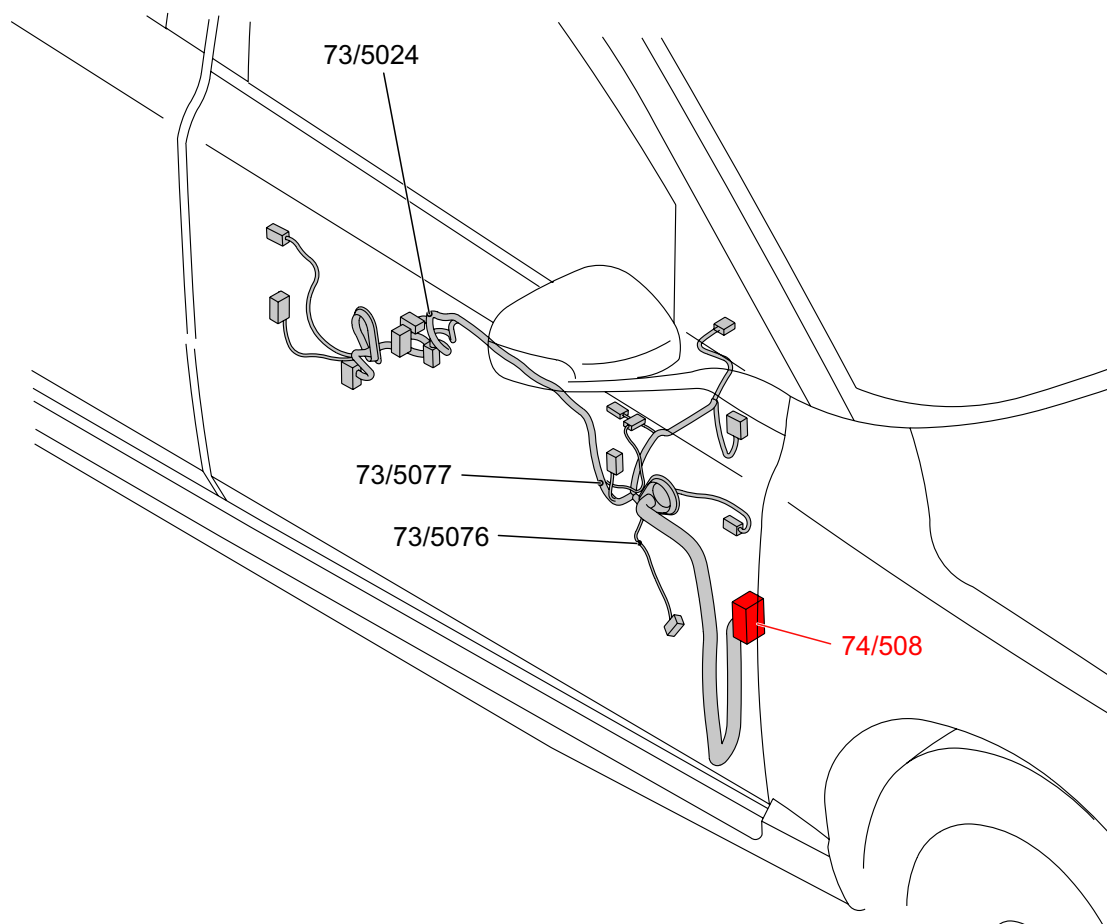


Проводка жгутов в автомобиле

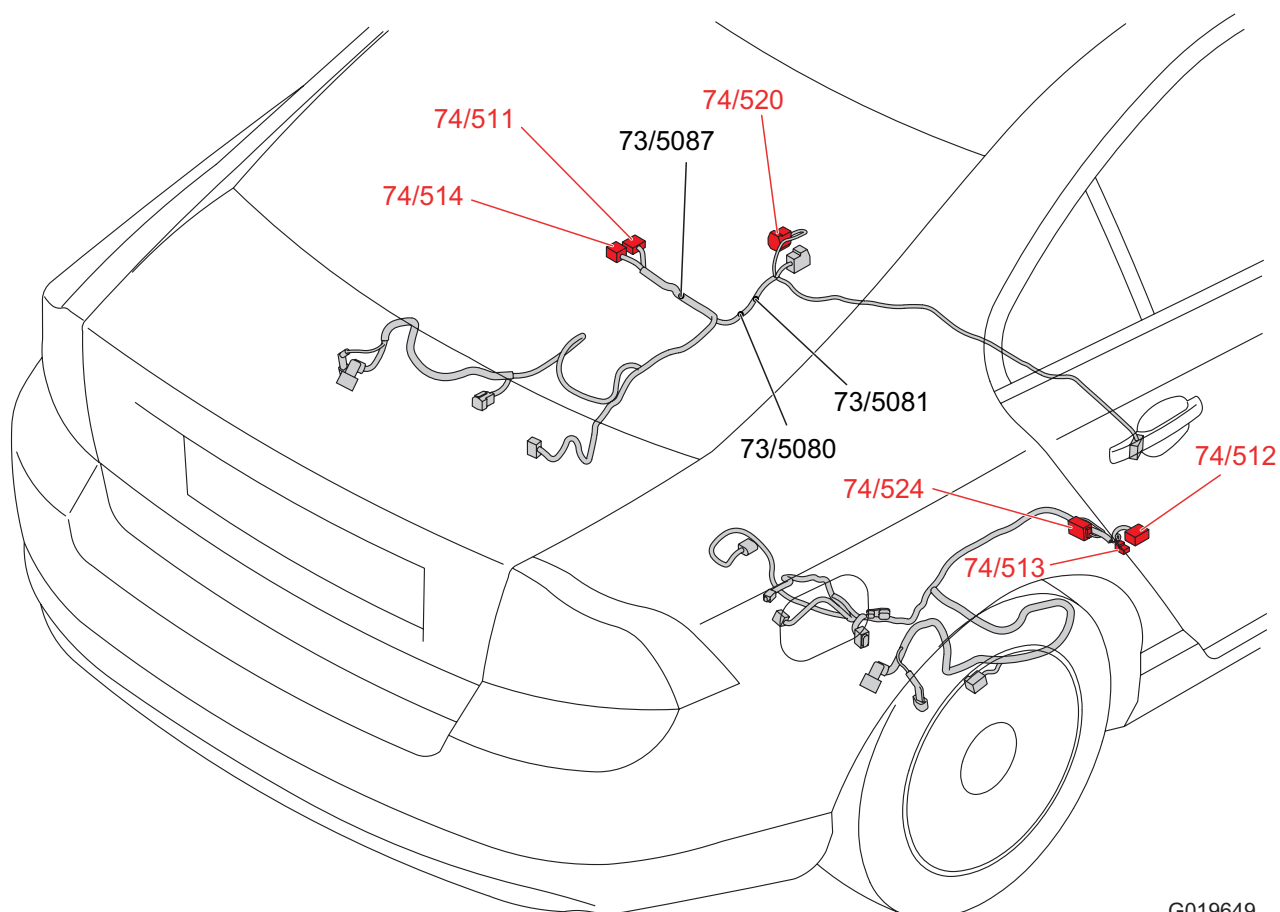
Жгут проводки системы информатики и развлечения, ПР



Проводка жгутов в автомобиле Жгут проводки, дверь пассажира



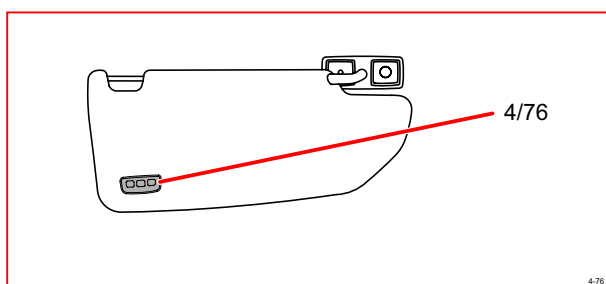
Проводка жгутов в автомобиле Жгут проводки, задняя ось



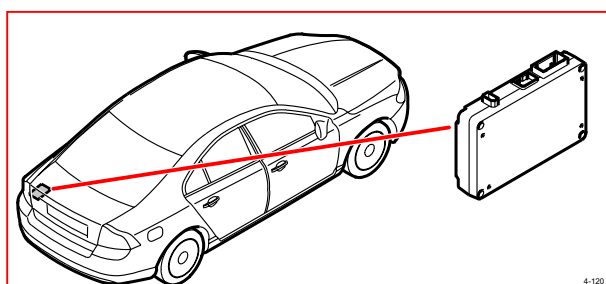
G019649

Иллюстрации компонентов 4/76 - 27/6

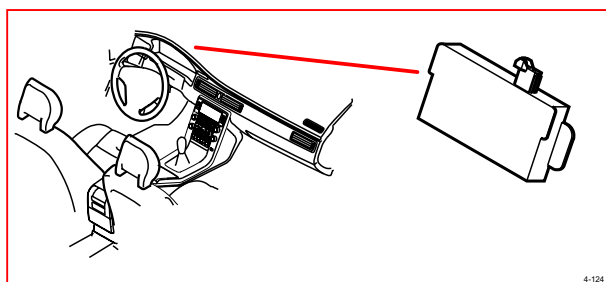
4/76 Система дистанционного открывания гаража



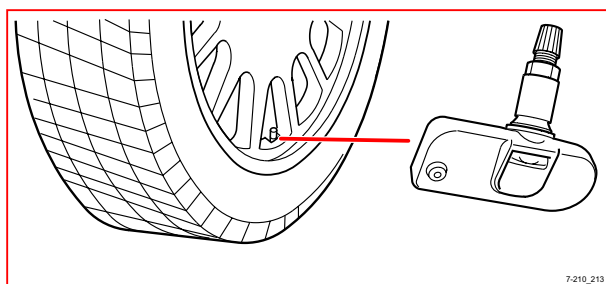
4/120 Модуль камеры парковки (РАС)



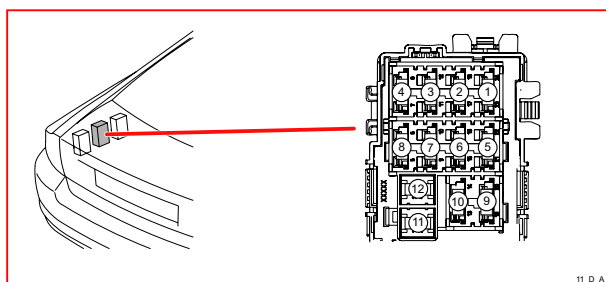
4/124 Элемент USB модуля управления (АУУ)



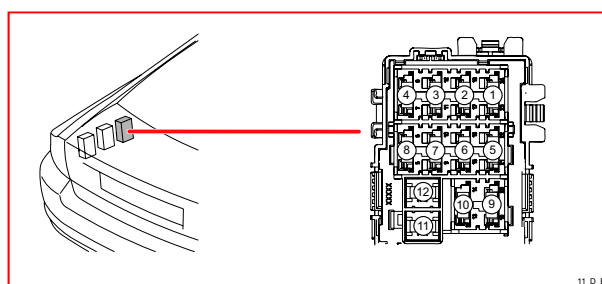
**7/210 -
7/213 Датчик давления шины**



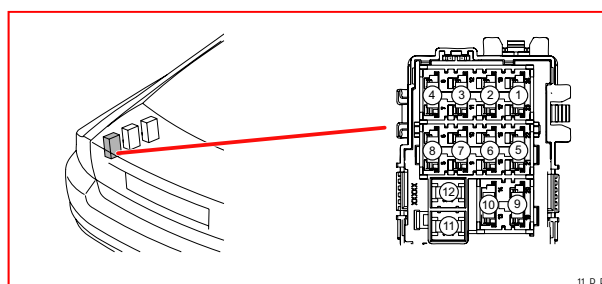
11D/A Предохранители в блоке предохранителей в отсеке багажника



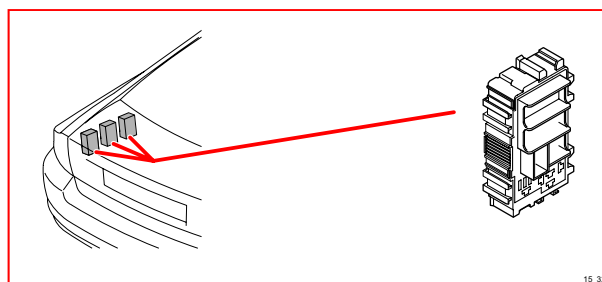
11D/B Предохранители в блоке предохранителей в отсеке багажника



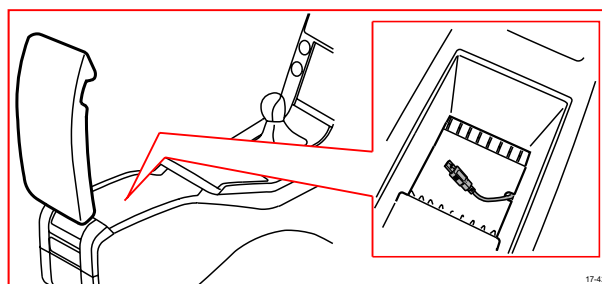
11D/D Предохранители в блоке предохранителей в отсеке багажника



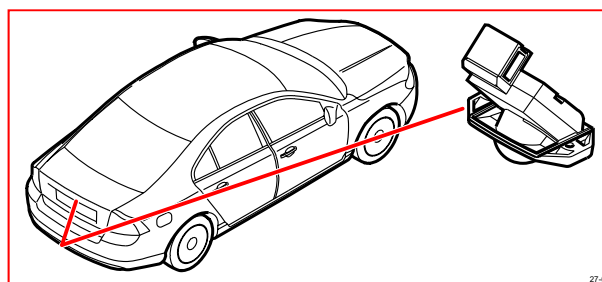
15/32 Общее описание Токораспределительный узел в отсеке багажника



17/42 Порт USB

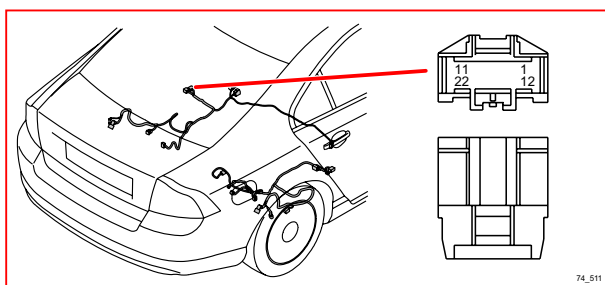


27/6 Камера

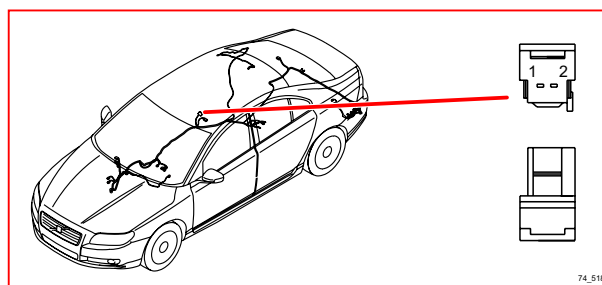


Иллюстрации компонентов 74/511 - 74/524

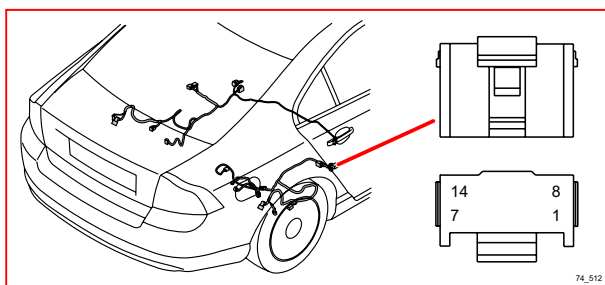
74/511 Контактный разъем



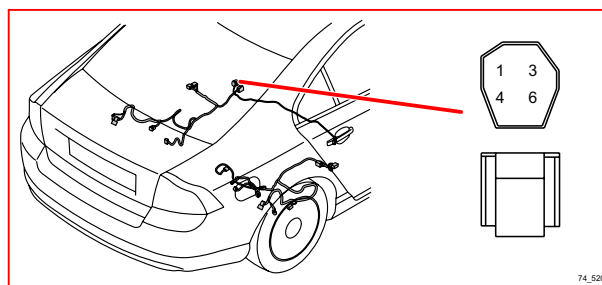
74/518 Контактный разъем



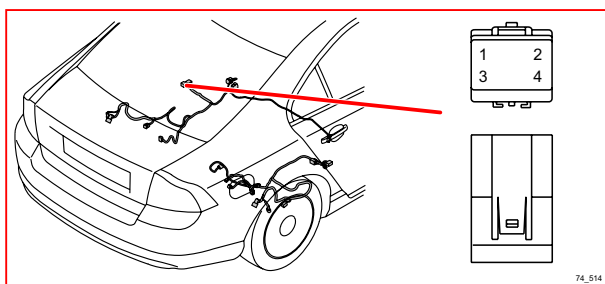
74/512 Контактный разъем



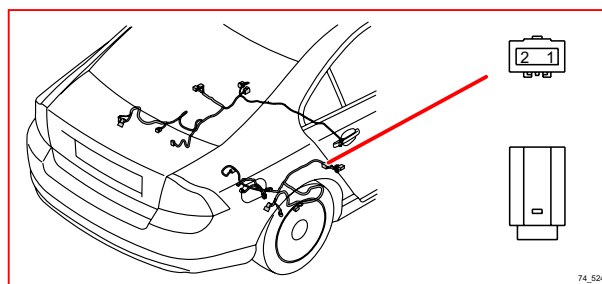
74/520 Контактный разъем



74/514 Контактный разъем



74/524 Контактный разъем



Алфавитный указатель 1:2

SRS 70

Б

Бесключевой автомобиль (KVM) 44

В

Внутреннее оборудование, Группа 88 70

Д

Диагностическая система 47

Другое электрическое оборудование, Группа 36 44

Ж

Жгут 101

Жгут проводки двигателя, 5-цил. 92

Жгут проводки двигателя, 6-цил. 92

Жгут проводки двигателя, дизель 93

Жгут проводки двигателя, Турбо 93

Жгут проводки моторного отделения 94

Жгут проводки панели приборов, ПР 95

Жгут проводки панели приборов, ПР 96

Жгут проводки системы информатики и

развлечения, ЛР 99

Жгут проводки системы информатики и

развлечения, ПР 100

Жгут проводки, Дверь пассажира 101

Жгут проводки, задняя ось 101

Жгут проводки, Пол, ЛР 97

Жгут проводки, Пол, ПР 98

З

Звуковая система 50

Звуковая система Premium 52

И

Иллюстрации компонентов 102

Интерьер, Группа 85 61

К

Камера системы помощи при парковке 58

Климатическая установка, Группа 87 65

Климатическое оборудование 66, 68

Компьютерная коммуникация, высокоскоростная

CAN 25

Компьютерная коммуникация, среднескоростная

CAN 26, 27

Компьютерная связь LIN 28

Контактный разъем 73

Контроль выхлопа 5-цил. 2,4л Турбо 39

Контроль выхлопа 6-цил. 40

Контроль выхлопа 8-цил. 41

Коробка передач, Группа 43 59

М

Мобильный телефон 56

Модули управления 25

Модуль снабжения водителя информацией 49

Модуль управления USB (AUU) 48

Н

Номер группы, сокращения 5

О

Обозначения замка зажигания 5

Освещение, Группа 35 43

П

Пояснение знаков 7

Пользование электросхемами 6

Предохранители 10

Предохранители в Токораспределительном узле

багажника 17, 18, 19

Предохранители в Токораспределительном узле

моторного отделения 10, 11, 12, 13, 14

Предохранители около аккумулятора 20

Предохранители, Центральный электронный

модуль (СЕМ) 15, 16

Приборы, Группа 38 49

Проводка жгутов в автомобиле 92

Проводка и предохранители, Группа 37 47

Прочее, Группа 39 50

Прочее, сокращения 5

Алфавитный указатель 2:2

С

Сиденье пассажира с электроприводом, ЛР	63
Сиденье пассажира с электроприводом, ПР	64
Система дистанционного открывания гаража	72
Система дополнительного удерживания (SRS)	70
Система запуска	42
Система запуска, Группа 33	42
Система предупреждения о давлении воздуха в шинах (TPMS)	46
Система управления двигателем 5-цил. 2,4л дизель	36
Система управления двигателем 5-цил. 2,5л Турбо	30
Система управления двигателем 6-цил.	32
Система управления двигателем 8-цил.	34
Содержание	3
Сокращения	5
Сокращения цветов	5
Стояночный нагреватель, дополнительный нагреватель	65

Стояночный тормоз, Группа 55	60
Страны/Рынки сбыта, сокращения	5

Т

Телефонная система Bluetooth	55
Топливная система, Группа 23	30
Тормозной свет	43
Точки разветвления	89

У

Узловое соединения, общие сведения	21
--	----

Э

Электрический стояночный тормоз	60
Электрическое распределение	8
Электронный модуль дифференциала (DEM)	59
Электроуправляемое сиденье водителя с функцией памяти	61, 62

Перечень компонентов 1:4

1/1	Аккумулятор	4/52	Модуль сиденья с электроприводом (PSM)
2/17	Реле рожка звукового сигнала	4/56	Центральный электронный модуль (CEM)
2/22	Реле, климатическая установка	4/68	Модуль датчика угла рулевого колеса (SAS)
2/31	Реле, питание 15	4/71	Модуль управления электроклапана охлаждения
2/32	Главное реле системы управления двигателем	4/76	Система дистанционного открывания гаража
2/35	Реле стартера	4/80	Модуль управления системы переднего наблюдения (FSM)
2/75	Реле задних регулируемых подголовников		Электронный модуль дифференциала (DEM)
2/82	Реле электронагреваемого заднего стекла	4/82	Модуль управления топливного насоса
2/88	Реле 15-питания, заднее	4/83	Модуль подвески (SUM)
2/193	Реле функций комфорта	4/84	Модуль помощи при парковке (PAM)
2/239	Реле насоса охлаждающей жидкости, 8-цил.	4/86	Модуль безключевого автомобиля (KVM)
3/9	Контакт сигнала торможения	4/93	Модуль замка рулевой колонки (SCL)
3/26	Блок маневрирования сиденьем водителя с электроприводом	4/102	Модуль управления запальной свечи
3/27	Модуль управления сиденья пассажира с электроприводом	4/109	Модуль прицепа (TRM)
3/35	Переключатель, рукоятка крышки багажника	4/110	Модуль стояночного тормоза (PBM)
3/47	Контакт, стояночный тормоз	4/115	Модуль фар дальнего света (HCM)
3/65	Переключатель электронагреваемого заднего сиденья	4/118	Дистанционный приемник автомобиля без ключа (RKE)/Модуль приемника дистанционного управления (RRX)
3/93	Контакт замка ремня безопасности, сиденье водителя	4/120	Модуль камеры парковки (PAC)
3/94	Контакт замка ремня, сиденье пассажира	4/121	Модуль управления электроклапана охлаждения 2
3/111	Модуль выключателей освещения (LSM)	4/124	Элемент USB модуля управления (AUU)
3/112	Климатическое оборудование	5/1	Модуль снабжения водителя информацией (DIM)
3/117	Модуль маневрирования, потолочная лампа		Модуль электродвигателя стеклоочистителя (WMM)
3/126	Модуль двери водителя (DDM)	6/1	Электродвигатель наклона спинки сиденья водителя
3/127	Модуль двери пассажира (PDM)	6/16	Электродвигатель перемещения вверх/вниз переднего края сиденья водителя
3/128	Модуль левой задней двери (LDM)	6/17	Электродвигатель перемещения вверх/вниз заднего края сиденья водителя
3/129	Модуль правой задней двери (RDM)	6/18	Электродвигатель перемещения сиденья водителя вперед/назад
3/130	Модуль рулевого колеса (SWM)	6/19	Электродвигатель перемещения сиденья пассажира вперед/назад
3/132	Модуль управления запуска (SCU)	6/20	Стартер
3/156	Модуль переключателя передач (GSM)	6/25	Модуль управления генератора (ACM)
3/157	Электровыключатель подушки безопасности на стороне пассажира	6/26	Мотор, вентилятор салона
3/176	Переключатель стеклоподъемников двери водителя	6/28	Топливный насос
3/217	Электровыключатель замка ремня безопасности задний левый	6/33	Топливный насос дополнительного нагревателя
3/218	Электровыключатель замка ремня безопасности задний средний	6/35	Мотор замка, центральный замок передней левой двери
3/219	Электровыключатель замка ремня безопасности задний правый	6/48	Модуль электродвигателя заслонки (DMM), рециркуляция
3/255	Датчик положения, сиденье водителя	6/55	Мотор замка, центральный замок передней правой двери
3/256	Датчик положения сиденья пассажира	6/56	Мотор замка, центральный замок, задняя правая дверь
3/267	Блок маневрирования, телематика	6/57	Мотор замка, центральный замок задней левой двери
3/271	Контакт блокиратора запуска, педаль сцепления	6/62	Электроуправляемое зеркало левой двери
3/272	Переключатель стояночного тормоза	6/64	Электродвигатель наклона спинки сиденья пассажира
3/273	Контакт замка, передняя левая дверь	6/65	Электродвигатель перемещения вверх/вниз переднего края сиденья пассажира
3/274	Контакт замка, передняя правая дверь	6/66	Электродвигатель перемещения вверх/вниз заднего края сиденья пассажира
3/275	Контакт замка, задняя левая дверь	6/67	Насос, проверка утечки топлива
3/276	Контакт замка, задняя правая дверь	6/73	Насос охлаждающей жидкости
3/281	Модуль управления информационно-развлекательной системы (ICM)	6/95	Модуль электродвигателя заслонки (DMM), температура, левая сторона
3/284	Контакт диагностики, тормозной свет	6/96	Модуль электродвигателя заслонки (DMM), температура, правая сторона
4/6	Модуль системы управления микроклиматом (CCM)		
4/7	Модуль подогревателя сгорания (CPM)		
4/9	Модуль системы безопасности при столкновении (SRS)		
4/16	Модуль управления тормозами (BCM)		
4/28	Модуль управления коробки передач (TCM)		
4/31	Модуль управления, вентилятор салона		
4/46	Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил.		
4/46	Модуль управления двигателя (ECM), 6-цил.		
4/46	Модуль управления двигателя (ECM), 8-цил.		
4/46	Модуль управления двигателя (ECM), дизель		

Перечень компонентов 2:4

6/102	Модуль электродвигателя заслонки (DMM), дефростер	7/108	Датчик бокового столкновения, задний левый
6/103	Модуль электродвигателя заслонки (DMM), пол/вентиляция	7/109	Датчик бокового столкновения, задний правый
6/114	Вакуумный насос	7/115	Датчик бокового столкновения, левая В-стойка
6/118	Регулирующий электродвигатель, вихревая заслонка	7/116	Датчик бокового столкновения, правая В-стойка
6/120	Дроссель двигателя, 5-цил.	7/123	Датчик, педаль сцепления
6/120	Дроссель двигателя, 6-цил.	7/130	Датчик уровня топлива, сторона эжектора
6/120	Дроссель двигателя, 8-цил.	7/138	Датчик давления выхлопных газов
6/120	Дроссель двигателя, дизель	7/143	Датчик уровня топлива, сторона насоса
6/139	Верхний впускной коллектор двигателя установки	7/149	Модуль датчика дождя (RSM)
6/140	Нижний впускной коллектор двигателя установки	7/154	Датчик температуры топлива
6/143	Регулирующий электродвигатель, турбо	7/156	Датчик давления и температуры топлива
6/146	Мотор замка, тормозной диск, задний левый	7/159	Датчик качества воздуха (AQS)
6/147	Мотор замка, тормозной диск, задний правый	7/162	Датчик давления, трубка подачи топлива
7/4	Датчик, уровень тормозной жидкости	7/164	Датчик стабильности (BSC)
7/5	Датчик, уровень омывающей жидкости	7/165	Датчик давления и температуры, впускной коллектор
7/6	Датчик давления масла	7/166	Датчик уровня масла, 5-цил.
7/8	Датчик давления, климатическое оборудование	7/166	Датчик уровня масла, 6-цил.
7/10	Датчик, внутренняя температура	7/166	Датчик уровня масла, дизель
7/12	Солнечный датчик, датчик сумерек и индикации аварийного сигнала	7/172	Датчик положения распределительного вала, впускная сторона, 5-цил.
7/15	Передний зонд лямбда, 5-цил.	7/172	Датчик положения распределительного вала, впускной ряд 2, 8-цил.
7/15	Лямбда-зонд, передний правый, 6-цил.	7/173	Датчик положения распределительного вала, выпускная сторона
7/15	Передний лямбда-зонд, ряд 2, 8-цил.	7/173	Датчик положения распределительного вала, выпускной ряд 2, 8-цил.
7/15	Передний лямбда-зонд, дизель	7/178	Датчик переднего столкновения, правый
7/16	Датчик, температура охлаждающей жидкости	7/179	Датчик переднего столкновения, левый
7/17	Измеритель воздушной массы (MAF)	7/188	Датчик положения распределительного вала, впускной ряд 1, 8-цил.
7/23	Задний датчик детонации	7/189	Датчик положения распределительного вала, выпускной ряд 1, 8-цил.
7/23	Датчик детонации, 8-цил.	7/190	Датчик температуры катализатора
7/24	Передний датчик детонации	7/191	Датчик температуры фильтра твердых частиц
7/24	Датчик детонации, передний, 8-цил.	7/194	Датчик, катушка ремня безопасности, водитель
7/25	Импульсный датчик, 5-цил.	7/195	Датчик, катушка ремня безопасности, пассажир
7/25	Импульсный датчик, 6-цил.	7/199	Ультразвуковой датчик (IMS)
7/25	Импульсный датчик, 8-цил.	7/203	Направленный вперед радар (FLR)
7/35	Датчик уровня масла	7/208	Датчик бокового столкновения, передняя левая дверь
7/41	Датчик температуры испарителя	7/209	Датчик бокового столкновения, передняя правая дверь
7/51	Датчик, педаль газа	7/210 -	
7/69	Датчик, наружная температура	7/213	Датчик давления шины
7/73	Датчик уровня охлаждающей жидкости	7/214	Датчик биения сердца
7/81	Датчик давления во впускной трубе		
7/82	Лямбда-зонд, задний правый, 6-цил.		
7/82	Передний лямбда-зонд, ряд 1, 8-цил.		
7/93	Датчик веса сидящего (OWS)		
7/103	Лямбда-зонд, 5-цил.		
7/103	Лямбда-зонд, передний левый, 6-цил.		
7/103	Задний лямбда-зонд, ряд 2, 8-цил.		
7/104	Лямбда-зонд, задний левый, 6-цил.		
7/104	Задний лямбда-зонд, ряд 1, 8-цил.		

Перечень компонентов 3:4

8/3	Электромагнитная муфта, климатическая установка	8/117	Соленоид переменного времени впуска, ряд 1, 8-цил.
8/6-11	Инжекторные клапаны	8/118	Соленоид переменного времени выпуска, ряд 1, 8-цил.
8/18	Клапан EVAP, 5-цил.	8/120	Клапан EGR
8/18	Клапан EVAP, 6-цил.	8/124	Детонатор, подушка безопасности, сторона пассажира, шаг 3
8/18	Клапан EVAP, 8-цил.	8/125	Переменный подъемник клапанов переднего уровня
8/19	Соленоид переменного времени впуска, ряд 2, 8-цил.	8/126	Переменный подъемник клапанов, задний уровень
8/28	Клапан турбoreгулирования	8/128	Ограничитель усилия ремня, водитель
8/30	Детонатор подушки безопасности пассажира, шаг 1	8/129	Ограничитель усилия ремня, пассажир
8/31	Детонатор, подушка безопасности, сторона пассажира, шаг 1	9/2	Электронагреваемое заднее стекло
8/32	Детонатор, подушка безопасности, сторона пассажира, шаг 2	9/12	Модуль обогрева сиденья (SHM), сторона водителя
8/33	Детонатор натягивателя ремня, водитель	9/13	Модуль обогрева сиденья (SHM), сторона пассажира
8/34	Детонатор, натягиватель ремня, пассажир	9/14	Модуль управления, задний левый
8/48	Автоматическое зеркало заднего вида с защитой от ослепления	9/15	Модуль управления, задний правый
8/51	Детонатор, подушка безопасности, левая передняя	9/30	Дополнительный нагреватель
8/52	Детонатор, подушка безопасности, правая передняя	9/32	Сопротивление РТС вентиляции картера
8/55	Детонатор, натягиватель ремня безопасности, задний левый	9/32B	Сопротивление РТС вентиляции картера
8/56	Детонатор, натягиватель ремня безопасности, задний правый	9/38	Электронагреваемый топливный фильтр
8/61	Детонатор подушки безопасности пассажира, шаг 2	9/42	Элемент РТС
8/62	Детонатор среднего заднего натяжителя ремня безопасности	10/3	Освещение номерного знака
8/66	Детонатор, надувной экран, левый	10/17	Фонарь, задний правый
8/67	Детонатор, надувной экран, правый	10/18	Фонарь, задний левый
8/81	Соленоид переменного времени выпуска	10/19	Тормозные фонари, дополнительные
8/81	Соленоид переменного времени выпуска, ряд 2, 8-цил.	10/22	Потолочная лампа
8/84	Выключатель вакуумного насоса	10/43	Тормозной свет, правый
8/92	Преднатяжитель ремня безопасности, поясной, водитель	10/46	Противотуманный свет, задний правый
8/98	Клапан регулировки, давление топлива	10/50	Тормозной свет, левый
8/99	Детонатор, рулевая колонка	10/114	Освещение левого косметического зеркала
8/107	Клапан переменного всасывания	10/115	Освещение правого косметического зеркала
8/111	Клапан регулировки потока топлива	10/150	Лампа для чтения, задняя
8/113	Перепускной клапан охлаждения EGR	11A/№	Главный предохранитель в блоке предохранителей в отсеке двигателя
8/115-		11B/№	Предохранители в блоке предохранителей в отсеке двигателя
8/116	Инжекторный клапан, 8-цил.	11D/A	Предохранители в блоке предохранителей в отсеке багажника
8/117	Соленоид переменного времени впуска, 5-цил.	11D/B	Предохранители в блоке предохранителей в отсеке багажника
8/117	Соленоид переменного времени впуска, 6-цил.	11D/D	Предохранители в блоке предохранителей в отсеке багажника
		15/31	Распределительный ящик в отсеке двигателя
		15/32	Общее описание Токораспределительный узел в отсеке багажника
		15/33	Холодная зона отсека двигателя

Перечень компонентов 4:4

16/1	Встроенный модуль звуковоспроизведения (IAM)	31/2	Узловое соединение, левая колесная ниша
16/3.1	Динамик, передняя правая дверь	31/3	Узловое соединение, батарея кузова
16/3.2	Динамик, передняя правая дверь	31/6	Узловое соединение, левый донный порог
16/4.1	Динамик, передняя левая дверь	31/7	Узловое соединение, левый донный порог
16/4.2	Динамик, передняя левая дверь	31/10	Узловое соединение, донный морог, правый
16/5	Динамик, правая задняя дверь	31/15	Узловое соединение, донный морог, правый
16/6	Динамик, левая задняя дверь	31/47	Узловое соединение, заднее основание, левое
16/16	Усилитель антенны в стекле	31/48	Узловое соединение, заднее основание, правое
16/26	Центральный динамик на панели приборов	31/65	Узловое соединение, задний подъемник сиденья левая сторона
16/35	Модуль управления сирены (SCM)	31/67	Узловое соединение, задний подъемник сиденья правая сторона 1
16/46	Модуль переднего монитора (HLDF)	31/68	Узловое соединение, задний подъемник сиденья правая сторона 2
16/47	Антенна GSM/GPS/RDAR	31/83	Узловое соединение, левый донный порог
16/55	Дискантовый динамик, передняя левая дверь	31/84	Узловое соединение, донный морог, правый
16/56	Дискантовый динамик, передняя правая дверь	31/88	Узловое соединение, катушка двигателя, 5-цил.
16/60	Модуль телефона (PHM)	31/88	Узловое соединение, катушка двигателя, 6-цил.
16/62	Ручной модуль, мобильный телефон	31/89	Узловое соединение, катушка двигателя, 5-цил.
16/98	Микрофон	31/89	Узловое соединение, катушка двигателя, 6-цил.
16/105	Модуль звуковоспроизведения (AUD)	31/90	Узловое соединение, катушка двигателя, 8-цил.
16/108	Модуль мультимедиа (MMM)	31/95	Узловое соединение, левая колесная ниша
16/111	Контакт задних наушников	31/96	Узловое соединение, правая колесная ниша 3
16/123	Контакт для подключения внешнего оборудования (AUX)	31/100	Узловое соединение, катушка двигателя, 8-цил.
16/132	Антенна замка двери, буфер	31/XX5	Узловое соединение, ECM
16/133	Антенна замка двери, багажник	31/XX10	Узловое соединение, левая колесная ниша 1
16/134	Антенна замка двери, салон 2	31/XX15	Узловое соединение, правая колесная ниша
16/135	Антенна замка двери, салон 3	31/INFOT	Узловое соединение, информационно-развлекательная система
16/136	Дискантовый динамик, задняя левая дверь	73/№	Точки разветвления
16/137	Дискантовый динамик, задняя правая дверь	74/511	Контактный разъем
16/140	Устройства чтения карт SIM	74/512	Контактный разъем
16/141	Фильтр помех, заднее левое стекло	74/514	Контактный разъем
16/147	Модуль телефона Bluetooth (BPM)	74/518	Контактный разъем
17/13	Розетка диагностики	74/520	Контактный разъем
17/42	Порт USB	74/524	Контактный разъем
18/4	Контактный ролик	F/№	Предохранители
20/3-8	Свечи зажигания с катушкой зажигания	K/№	Реле, пайка
20/12-13	Свечи зажигания с катушкой зажигания	PF/№	Главные предохранители около аккумулятора
20/16	Конденсатор, 6-цил.	R/№	Реле
20/22-26	Запальная свеча	4X/110	Контактный разъем, сопряжение, заводской автомобиль
27/3	Модуль левой камеры (LCM)	16X/1	Контактный разъем, сопряжение, заводской автомобиль
27/4	Модуль правой камеры (RCM)		
27/6	Камера		