

VOLVO
for life



VOLVO

СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ

RSE – REAR SEAT ENTERTAINMENT SYSTEM
V70/V70R/XC70/XC90

TP 3993132

2006 Позднее исполнение

Автомобили с системами SRS (Airbag) (Надувная подушка безопасности)/SIPS (Боковая подушка безопасности)/IC (Надувной занавес)

Предупреждение!

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

1. Травмы при проведении ремонтных работ.
2. Возникновения повреждений или неправильного функционирования системы для SRS/боковой подушки безопасности SIPS/IC.

Работы с системами SRS/боковой подушкой безопасности SIPS/IC или с другими компонентами автомобиля, которые могут влиять на функционирование систем SRS/SIPS/IC, должны выполняться авторизованными станциями обслуживания Volvo. В сомнительных ситуациях прочитайте указания в инструкции относительно SRS и боковой подушки безопасности SIPS/IC.

Оснащен ли автомобиль системами SRS/боковой подушки безопасности SIPS/IC?

Автомобили с системой SRS легче всего узнать по буквам SRS в центре рулевого колеса. Если на автомобиле есть подушка безопасности также и на стороне пассажира, то обозначение SRS будет на приборной панели над отделением перчаток. Начиная с 1993 года выпуска, на автомобилях SRS есть также пиротехнические преднатяжители ремней безопасности. Подушка SIPS есть только на автомобилях SRS, начиная с 1995 года и выше. Наклейка со знаком SIPS есть на ветровом стекле и на кармане сиденья. Автомобили с системой IC легко узнать по символу IC на панели C/D (4-х дверная) и на панели 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 пережечь, не перерезать или не просверлить провода.
- Никогда не монтируйте аксессуары около датчиков.
- При выполнении работ на рулевом колесе, рулевом валу или на редукторе рулевого управления все действия должны выполняться согласно методам 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).

Диагностическая розетка

Диагностическая розетка в салоне.

Изменения, введенные до Октября 2005 года включительно

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

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

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

Номер заказа TP 3993132

Отменяет предыдущее издание электронной схемы 3993131 Electronic Wiring Diagram (EWD) TP 3991002
Сохраняется право на внесение изменений

Содержание

Автомобили с системами SRS (Airbag) (Надувная подушка безопасности)/SIPS (Боковая подушка безопасности)/IC (Надувной занавес).....	2
Сокращения.....	4
Пользование электросхемами 1:2.....	5

Предохранители

Багажник 11E.....	7
Багажник 11M.....	8
Центральный электронный модуль (CEM)	9
Задний электронный модуль (REM).....	10

Узловые соединения

31/84	11
-------------	----

Группа 39 Прочее

Развлекательная система заднего сиденья V70 1:2.....	12
Развлекательная система заднего сиденья XC90 1:2	14

Контактные разъемы

54/40D - 54/137A.....	16
54/274 - 54/275.....	17
54/1401 V70	18
54/1401 XC90	19
54/1402	20

Точки разветвления

53/448 - 53/1405.....	21
-----------------------	----

Прокладывание жгутов проводки в автомобиле

Жгут проводки Развлекательная система заднего сиденья V70.....	22
Жгут проводки Развлекательная система заднего сиденья XC90	23

Иллюстрации компонентов 24

Алфавитный указатель 27

Перечень компонентов

Пояснения Сокращения

Группы

Группа 39 = Прочее

Обозначения замка зажигания

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

Страны/Рынки сбыта

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

Другие

AMP	= Усилитель
AUD	= Модуль звуковоспроизведения (AUD)
AUX	= Розетка для внешнего оборудования
CEM	= Центральный электронный модуль (CEM)
DVD	= Проигрыватель DVD/Модуль управления
MMM	= Модуль мультимедиа (MMM)
RAS	= Модуль заднего звукоразделения (RAS)
REM	= Задний электронный модуль (REM)
RSE	= Развлекательная система заднего сиденья
RTI	= Информационная система дорожного движения
TFT	= Экран в подголовнике

Цвета

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

Пользование электросхемами 1:2

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

А. Обозначение деталей

Каждая деталь имеет обозначение детали, состоящее из двух частей.

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

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

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

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

Перечень номеров типов

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

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

В. Точки разветвления

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

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

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

С. Контактные разъемы

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

Д. Электрическое распределение

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

Е. Компьютерная связь

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

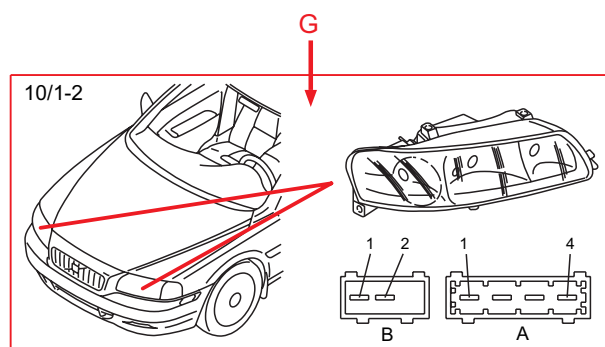
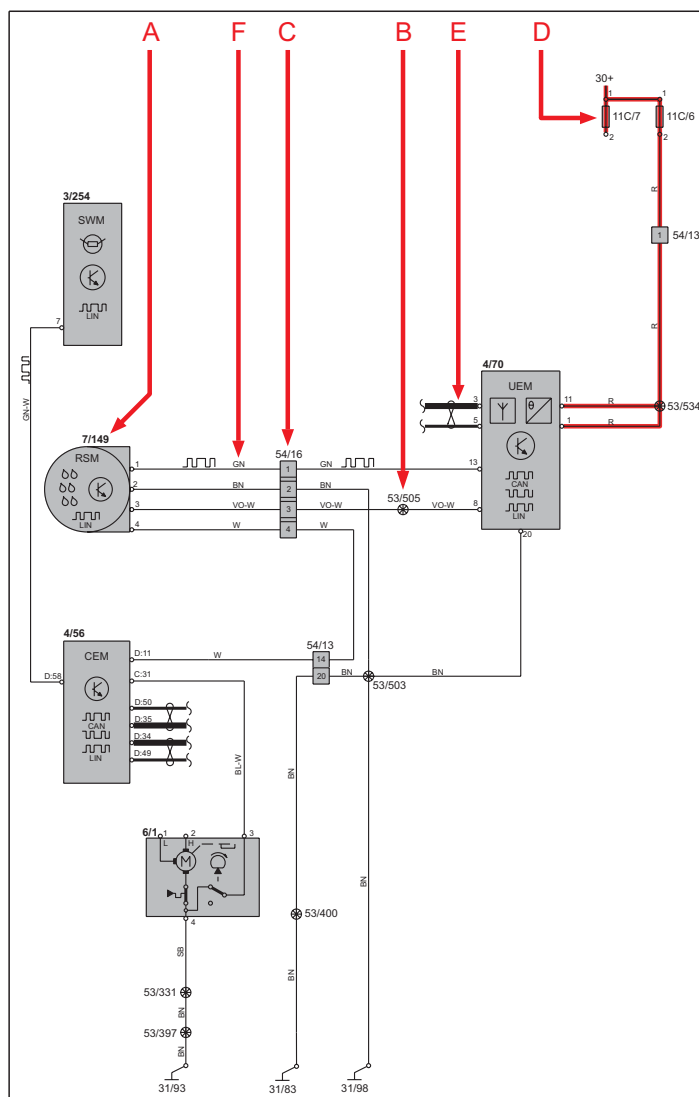
Ф. Сокращения

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

Г. Расположение деталей

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

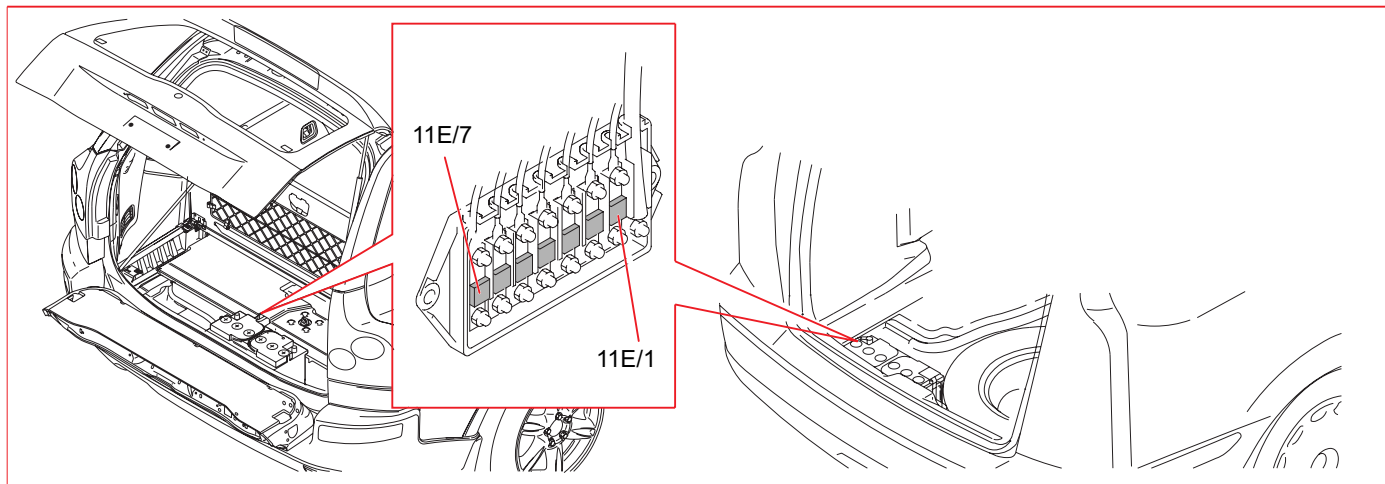
Пользование электросхемами 2:2



Пояснение знаков

- = Напряжение в системе
- = Узловое соединение через провод
- = Узловое соединение в компоненте/шасси
- = Экранированный провод
- = Точка разветвления
- = Скрученные провода
- = Электрическое соединение
- = Вариант
- = Коммуникация CAN
- = Высокий сигнал данных CAN (CAN H)
- = Низкий сигнал данных CAN (CAN N)
- = Коммуникация LIN
- = Кабель DIN, коаксиальный кабель и т.д.
- = Компьютерная связь
- = Коммуникация CAN
- = Коммуникация MOST
- = Коммуникация MOST
- = Связь токораспределительного узла
- = Соединение, идущее далее к...
- = Разъем между жгутами проводки
- = Разъем, подключенный к компоненту

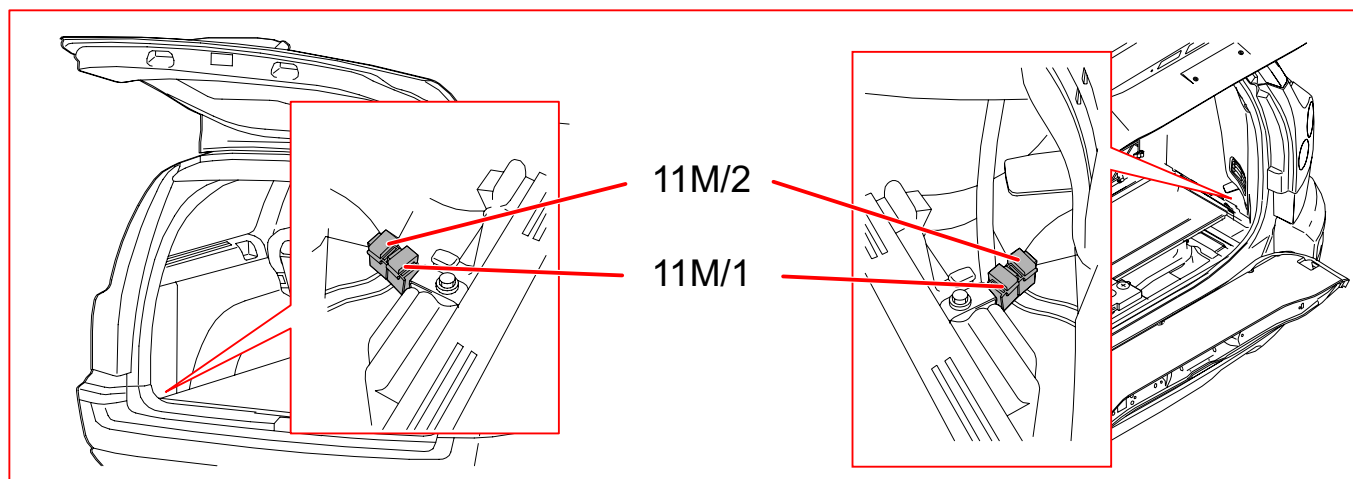
Предохранители Багажник 11Е



11Е Предохранители около аккумулятора

№	Функция предохранителя	через	А
1	4/58 Задний электронный модуль (REM) Главный предохранитель для: F1-F38	- -	60
2	11M/1 Предохранитель в дополнительном держателе предохранителей в отсеке багажника	-	40
4	4/56 Центральный электронный модуль (CEM) Главный предохранитель для: F1-F2, F11, F13-F16, F26-F30, F33	- -	50

Предохранители Багажник 11М

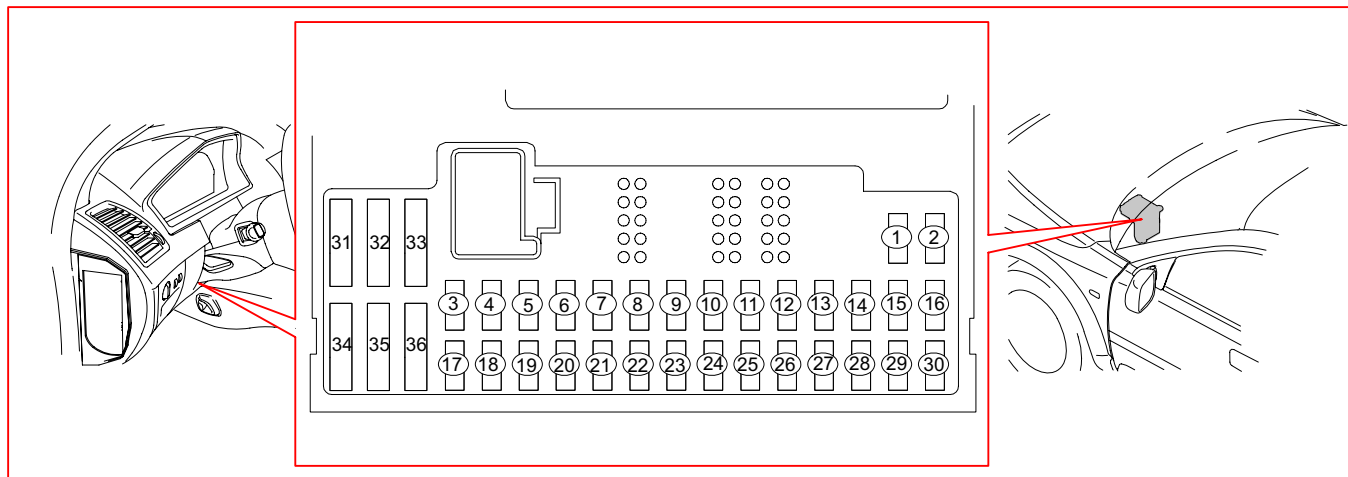


11M/1-2 Предохранители в дополнительном держателе предохранителей в багажнике

№	Функция предохранителя	через	А
1	16/82 Проигрыватель DVD / модуль управления, измерение 30	-	10
	16/122 Модуль заднего звукоразделения (RAS), измерение 30	-	
2	16/82 Проигрыватель DVD / модуль управления, измерение X	-	5

Предохранители

Центральный электронный модуль (СЕМ)

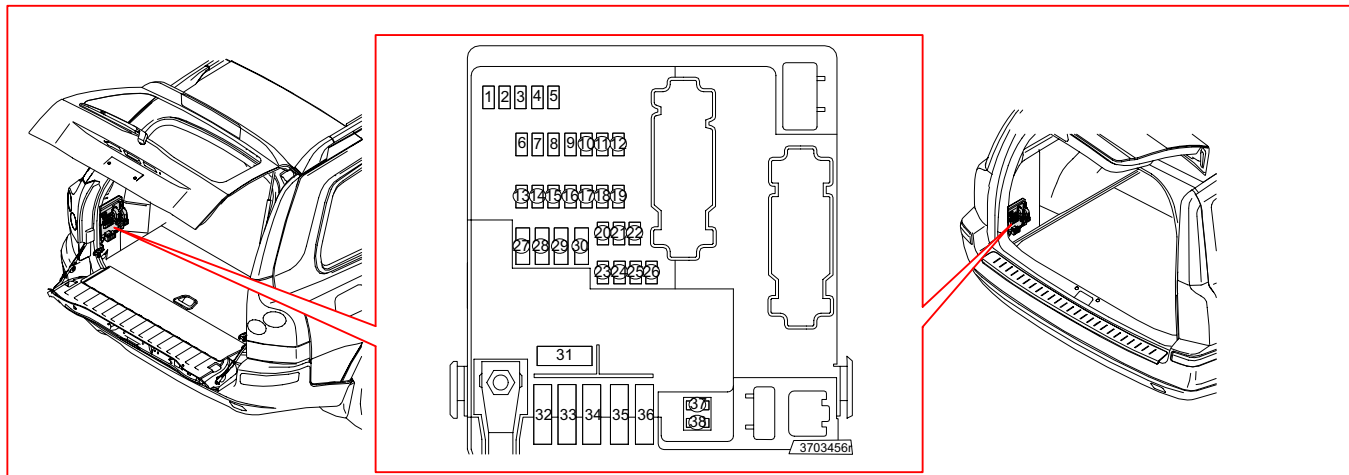


4/56 Центральный электронный модуль (СЕМ)

№	Функция предохранителя		через	А
F11	9/1	Розетка 12 В, передняя	-	15
	9/25	Розетка 12 В, задняя	-	
	11M/2	Предохранитель в дополнительном держателе предохранителей в отсеке багажника	-	

Предохранители

Задний электронный модуль (REM)



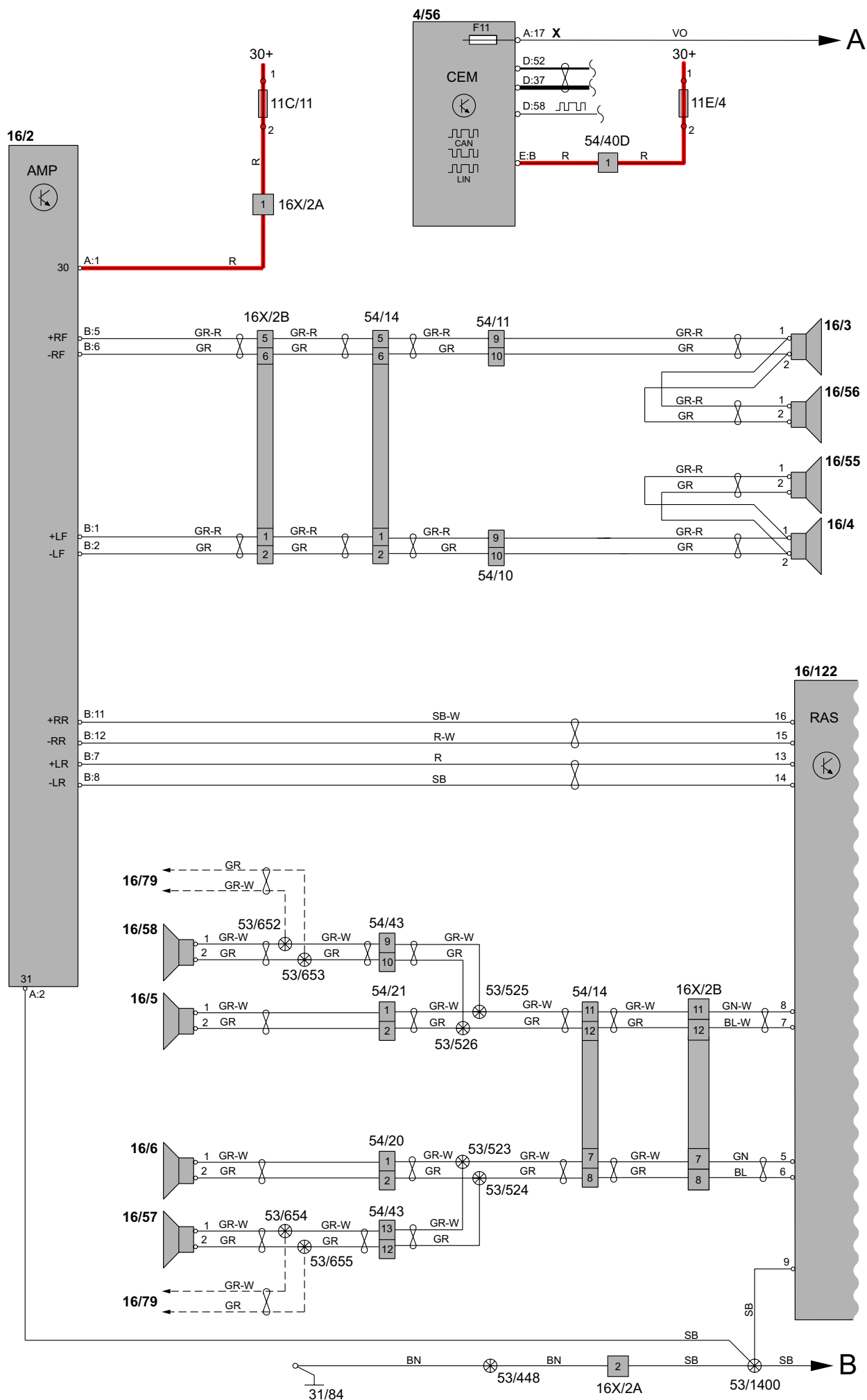
4/58 Задний модуль управления (REM)

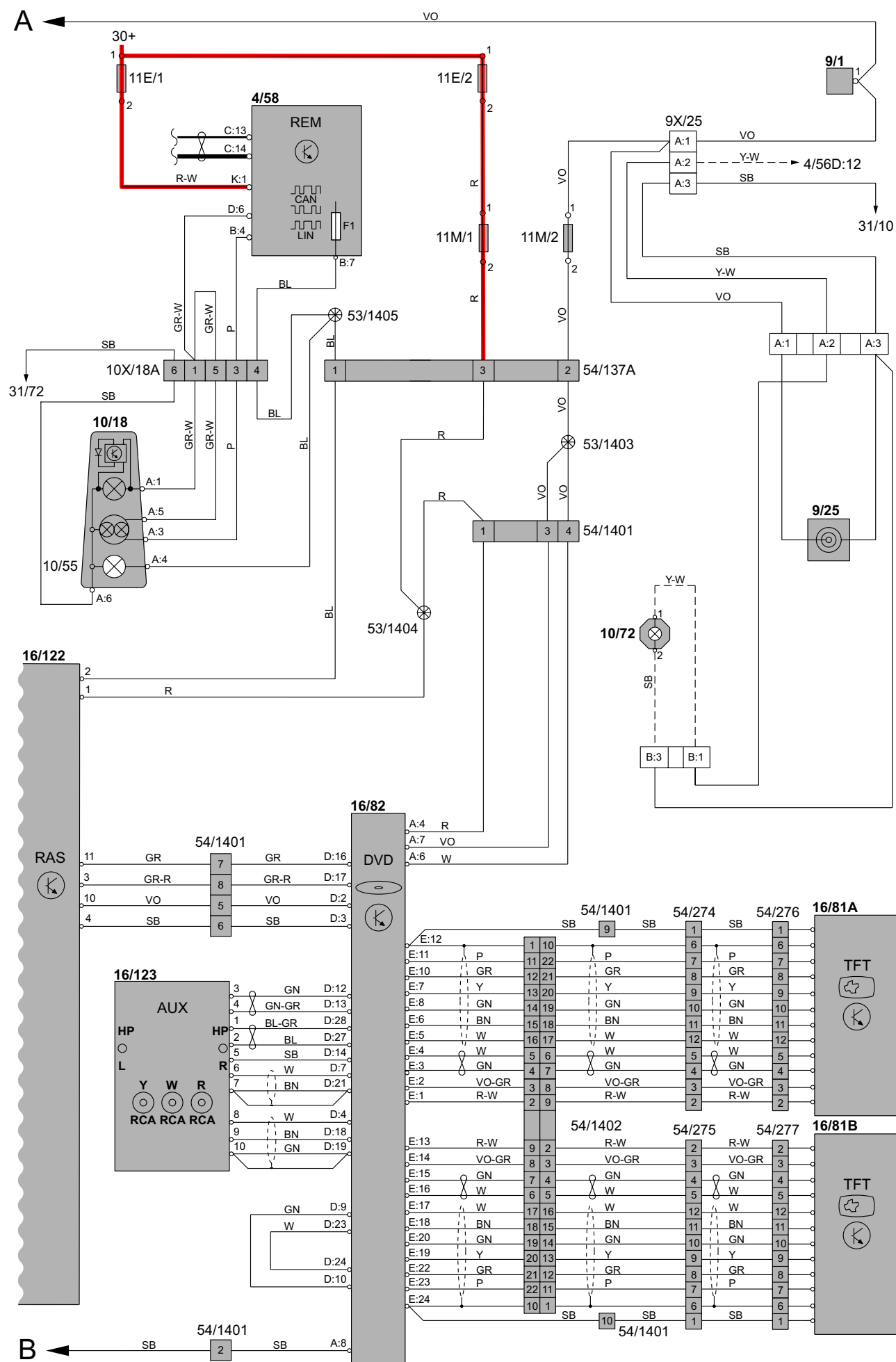
№	Функция предохранителя		через	А
F1	10/48	Сигнал заднего хода, правый	-	10
	10/55	Сигнал заднего хода, левый	-	
	16/122	Модуль заднего звукоразделения (RAS), сигнал задней передачи	-	

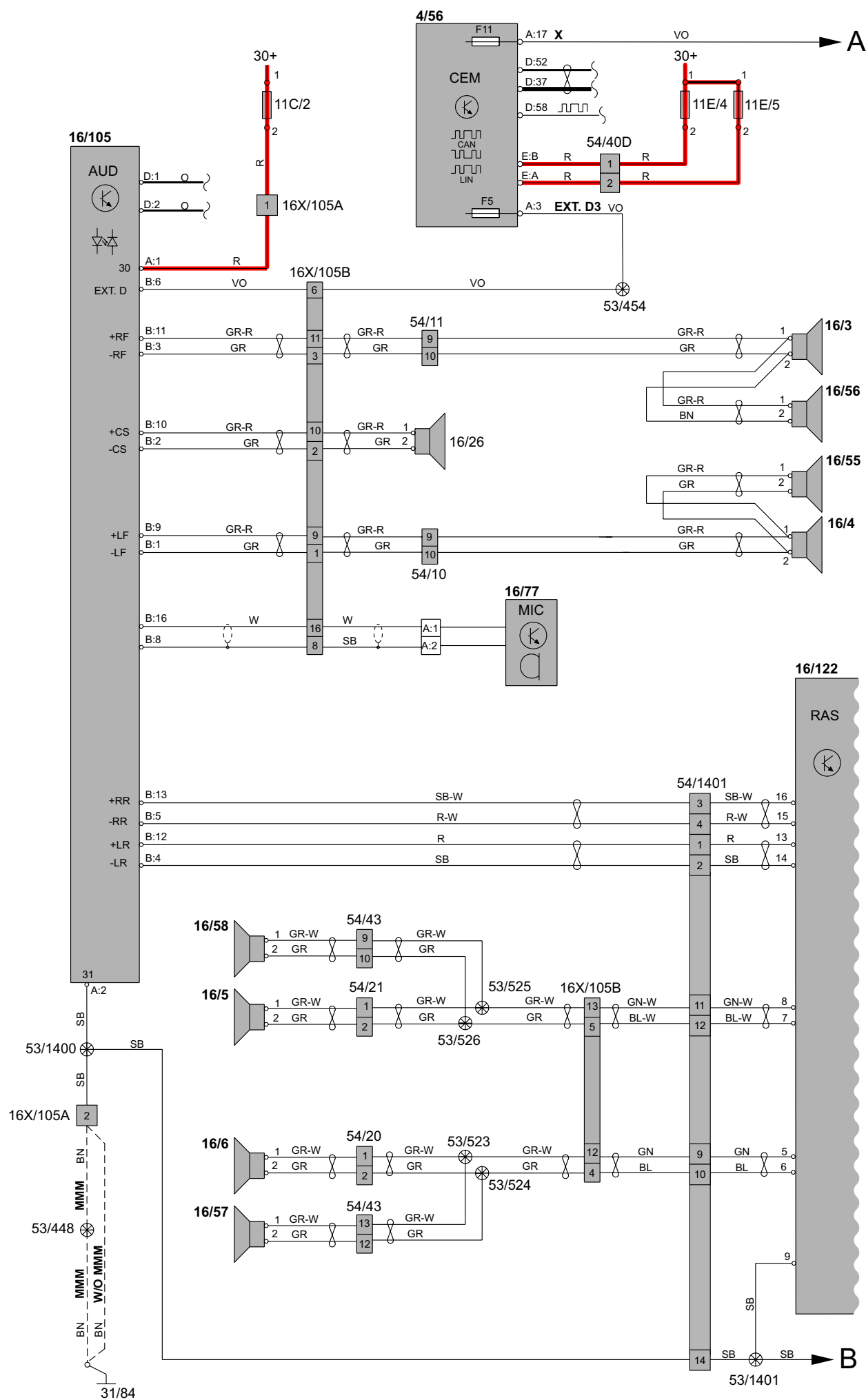
Узловые соединения

31/84

31/84	Передняя стойка, правая сторона
3/111	Модуль выключателей освещения (LSM)
3/112	Модуль системы управления микроклиматом (CCM)
3/254	Модуль рулевого колеса (SWM)
4/68	Модуль датчика угла рулевого колеса (SAS)
6/48	Модуль электродвигателя заслонки (DMM), рециркуляция
6/69	Модуль электродвигателя заслонки (DMM), вентиляция/пол/дефростер
6/95	Модуль электродвигателя заслонки (DMM), температура, левая сторона
6/96	Модуль электродвигателя заслонки (DMM), температура, правая сторона
6/102	Модуль электродвигателя заслонки (DMM), дефростер
6/103	Модуль электродвигателя заслонки (DMM), пол/вентиляция
7/159	Датчик качества воздуха (AQS)
16/1	Модуль звуковоспроизведения (AUM), V70
16/2	Усилитель, V70
16/46	Дисплей RTI, V70
16/46	Дисплей мультимедии, XC90
16/60	Модуль телефона (PHM)
16/82	Проигрыватель DVD / модуль управления
16/93	Модуль системы безручного управления мобильным телефоном, акссесуар
16/94	Модуль управления информационно-развлекательной системы (ICM), XC90
16/105	Модуль звуковоспроизведения (AUD), XC90
16/106	Модуль проигрывателя компакт-дисков (MP2), XC90
16/107	Модуль проигрывателя мини-дисков (MP1), XC90
16/122	Модуль заднего звукоразделения (RAS)
17/13	Розетка диагностики
54/112	Разъем жгута проводки информационно развлекательной системы, XC90







Развлекательная система заднего сиденья XC90 2:2



Контактные разъемы

54/40D - 54/137A

54/40D

2-полюсный черный

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

54/137A

3-полюсный серый, V70

№	Жгут проводки адаптера RSE			Жгут проводки салона RSE		
1	53/1405	Точка разветвления	BL	16/122:2	Модуль заднего звукоразделения (RAS)	BL
2	11M/2:2	Предохранитель в дополнительном держателе предохранителей в отсеке багажника	VO	53/1403	Точка разветвления	VO
3	11M/1:2	Предохранитель в дополнительном держателе предохранителей в отсеке багажника	R	53/1404	Точка разветвления	R

54/137A

3-полюсный, серый, XC90

№	Жгут проводки отсека багажника			Жгут проводки салона RSE		
1	10/18A:4	Фонарь, задний левый	BL	54/1401:5	Контактный разъем	BL
2	11M/2:2	Предохранитель в дополнительном держателе предохранителей в отсеке багажника	VO	53/1403	Точка разветвления	VO
3	11M/1:2	Предохранитель в дополнительном держателе предохранителей в отсеке багажника	R	54/1401:13	Контактный разъем	R

Контактные разъемы

54/274 - 54/275

54/274

12-полюсный, серый

№	Жгут проводки салона RSE		Жгут проводки спинки RSE, левый	
1	54/1401:9 Контактный разъем, V70 54/1401:7 Контактный разъем, XC90	SB	54/276:1 Контактный разъем	SB
2	54/1402:9 Контактный разъем	R-W	54/276:2 Контактный разъем	R-W
3	54/1402:8 Контактный разъем	VO-GR	54/276:3 Контактный разъем	VO-GR
4	54/1402:7 Контактный разъем	GN	54/276:4 Контактный разъем	GN
5	54/1402:6 Контактный разъем	W	54/276:5 Контактный разъем	W
6	54/1402:10 Контактный разъем	-	54/276:6 Контактный разъем	-
7	54/1402:22 Контактный разъем	P	54/276:7 Контактный разъем	P
8	54/1402:21 Контактный разъем	GR	54/276:8 Контактный разъем	GR
9	54/1402:20 Контактный разъем	Y	54/276:9 Контактный разъем	Y
10	54/1402:19 Контактный разъем	GN	54/276:10 Контактный разъем	GN
11	54/1402:18 Контактный разъем	BN	54/276:11 Контактный разъем	BN
12	54/1402:17 Контактный разъем	W	54/276:12 Контактный разъем	W

54/275

12-полюсный, серый

№	Жгут проводки салона RSE		Жгут проводки спинки RSE	
1	54/1401:10 Контактный разъем, V70 54/1401:8 Контактный разъем, XC90	SB	54/277:1 Контактный разъем	SB
2	54/1402:2 Контактный разъем	R-W	54/277:2 Контактный разъем	R-W
3	54/1402:3 Контактный разъем	VO-GR	54/277:3 Контактный разъем	VO-GR
4	54/1402:4 Контактный разъем	GN	54/277:4 Контактный разъем	GN
5	54/1402:5 Контактный разъем	W	54/277:5 Контактный разъем	W
6	54/1402:1 Контактный разъем	-	54/277:6 Контактный разъем	-
7	54/1402:11 Контактный разъем	P	54/277:7 Контактный разъем	P
8	54/1402:12 Контактный разъем	GR	54/277:8 Контактный разъем	GR
9	54/1402:13 Контактный разъем	Y	54/277:9 Контактный разъем	Y
10	54/1402:14 Контактный разъем	GN	54/277:10 Контактный разъем	GN
11	54/1402:15 Контактный разъем	BN	54/277:11 Контактный разъем	BN
12	54/1402:16 Контактный разъем	W	54/277:12 Контактный разъем	W

Контактные разъемы 54/1401 V70

54/1401

10-полюсный серый, V70

№	Жгут проводки салона RSE			Жгут проводки туннеля RSE		
1	53/1404	Точка разветвления	R	16/82A:4	Проигрыватель DVD / модуль управления	R
2	53/1400	Точка разветвления	SB	16/82A:8	Проигрыватель DVD / модуль управления	SB
3	53/1403	Точка разветвления	VO	16/82A:7	Проигрыватель DVD / модуль управления	VO
4	53/1403	Точка разветвления	VO	16/82A:6	Проигрыватель DVD / модуль управления	W
5	16/122:10	Модуль заднего звукоразделения (RAS)	VO	16/82D:2	Проигрыватель DVD / модуль управления	VO
6	16/122:4	Модуль заднего звукоразделения (RAS)	SB	16/82D:3	Проигрыватель DVD / модуль управления	SB
7	16/122:11	Модуль заднего звукоразделения (RAS)	GR	16/82D:16	Проигрыватель DVD / модуль управления	GR
8	16/122:3	Модуль заднего звукоразделения (RAS)	GR-R	16/82D:17	Проигрыватель DVD / модуль управления	GR-R
9	54/274:1	Контактный разъем	SB	16/82E:12	Проигрыватель DVD / модуль управления	SB
10	54/275:1	Контактный разъем	SB	16/82E:24	Проигрыватель DVD / модуль управления	SB

Контактные разъемы 54/1401 XC90

54/1401

16-полюсный, синий, XC90

№	Жгут проводки салона RSE		Жгут проводки туннеля RSE	
1	16/105B:12 Модуль звуковоспроизведения (AUD)	R	16/122:13 Модуль заднего звукоразделения (RAS)	R
2	16/105B:4 Модуль звуковоспроизведения (AUD)	SB	16/122:14 Модуль заднего звукоразделения (RAS)	SB
3	16/105B:13 Модуль звуковоспроизведения (AUD)	SB-W	16/122:16 Модуль заднего звукоразделения (RAS)	SB-W
4	16/105B:5 Модуль звуковоспроизведения (AUD)	R-W	16/122:15 Модуль заднего звукоразделения (RAS)	R-W
5	54/137A:1 Контактный разъем	BL	16/122:2 Модуль заднего звукоразделения (RAS)	BL
6	-	-	-	-
7	54/274:1 Контактный разъем	SB	16/82E:12 Проигрыватель DVD / модуль управления	SB
8	54/275:1 Контактный разъем	SB	16/82E:24 Проигрыватель DVD / модуль управления	SB
9	16X/105B:12 Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала	GN	16/122:5 Модуль заднего звукоразделения (RAS)	GN
10	16X/105B:4 Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала	BL	16/122:6 Модуль заднего звукоразделения (RAS)	BL
11	16X/105B:13 Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала	GN-W	16/122:8 Модуль заднего звукоразделения (RAS)	GN-W
12	16X/105B:5 Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала	BL-W	16/122:7 Модуль заднего звукоразделения (RAS)	BL-W
13	54/137A:3 Контактный разъем	R	53/1402 Точка разветвления	R
14	53/1400 Точка разветвления	SB	53/1401 Точка разветвления	SB
15	53/1403 Точка разветвления	VO	16/82A:7 Проигрыватель DVD / модуль управления	VO
16	53/1403 Точка разветвления	VO	16/82A:6 Проигрыватель DVD / модуль управления	W

Контактные разъемы 54/1402

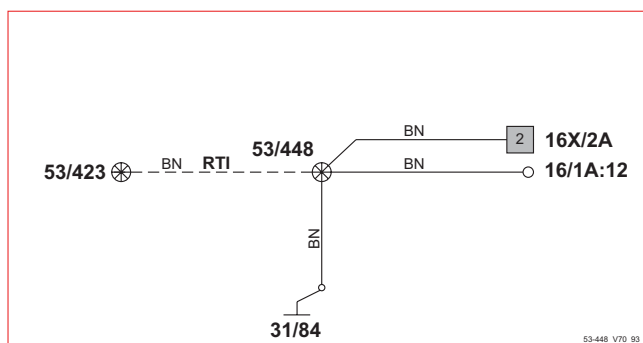
54/1402

22-полюсный, зеленый

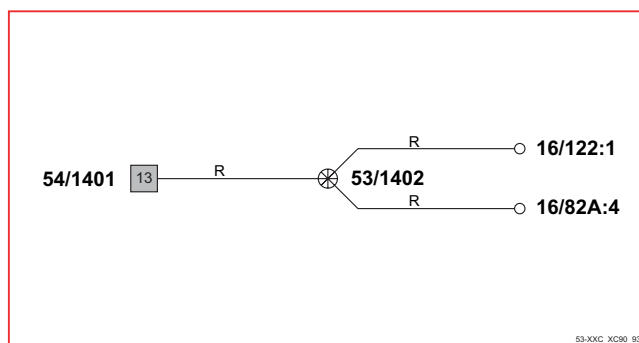
№	Жгут проводки салона RSE			№	Жгут проводки туннеля RSE		
1	54/275:6	Контактный разъем	-	10	16/82E:24	Проигрыватель DVD / модуль управления	-
2	54/275:2	Контактный разъем	R-W	9	16/82E:13	Проигрыватель DVD / модуль управления	R-W
3	54/275:3	Контактный разъем	VO-GR	8	16/82E:14	Проигрыватель DVD / модуль управления	VO-GR
4	54/275:4	Контактный разъем	GN	7	16/82E:15	Проигрыватель DVD / модуль управления	GN
5	54/275:5	Контактный разъем	W	6	16/82E:16	Проигрыватель DVD / модуль управления	W
6	54/274:5	Контактный разъем	W	5	16/82E:4	Проигрыватель DVD / модуль управления	W
7	54/274:4	Контактный разъем	GN	4	16/82E:3	Проигрыватель DVD / модуль управления	GN
8	54/274:3	Контактный разъем	VO-GR	3	16/82E:2	Проигрыватель DVD / модуль управления	VO-GR
9	54/274:2	Контактный разъем	R-W	2	16/82E:1	Проигрыватель DVD / модуль управления	R-W
10	54/274:6	Контактный разъем	-	1	16/82E:12	Проигрыватель DVD / модуль управления	-
11	54/275:7	Контактный разъем	P	22	16/82E:23	Проигрыватель DVD / модуль управления	P
12	54/275:8	Контактный разъем	GR	21	16/82E:22	Проигрыватель DVD / модуль управления	GR
13	54/275:9	Контактный разъем	Y	20	16/82E:19	Проигрыватель DVD / модуль управления	Y
14	54/275:10	Контактный разъем	GN	19	16/82E:20	Проигрыватель DVD / модуль управления	GN
15	54/275:11	Контактный разъем	BN	18	16/82E:18	Проигрыватель DVD / модуль управления	BN
16	54/275:12	Контактный разъем	W	17	16/82E:17	Проигрыватель DVD / модуль управления	W
17	54/274:12	Контактный разъем	W	16	16/82E:5	Проигрыватель DVD / модуль управления	W
18	54/274:11	Контактный разъем	BN	15	16/82E:6	Проигрыватель DVD / модуль управления	BN
19	54/274:10	Контактный разъем	GN	14	16/82E:8	Проигрыватель DVD / модуль управления	GN
20	54/274:9	Контактный разъем	Y	13	16/82E:7	Проигрыватель DVD / модуль управления	Y
21	54/274:8	Контактный разъем	GR	12	16/82E:10	Проигрыватель DVD / модуль управления	GR
22	54/274:7	Контактный разъем	P	11	16/82E:11	Проигрыватель DVD / модуль управления	P

Точки разветвления 53/448 - 53/1405

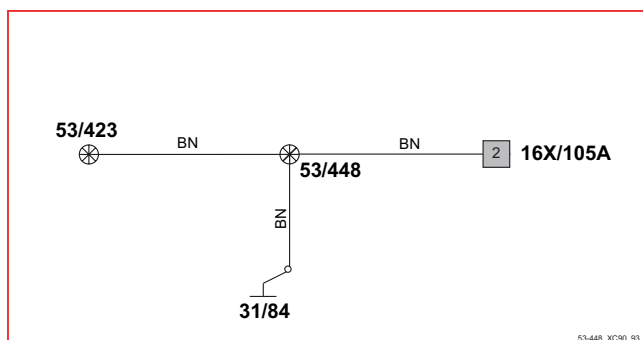
53/448 V70



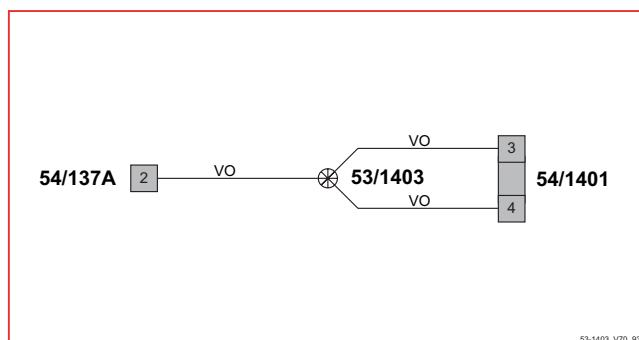
53/1402



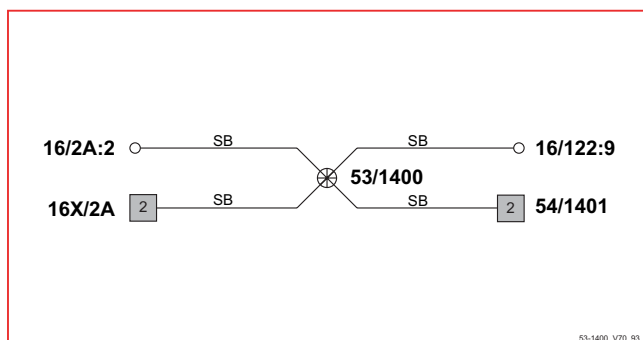
53/448 XC90



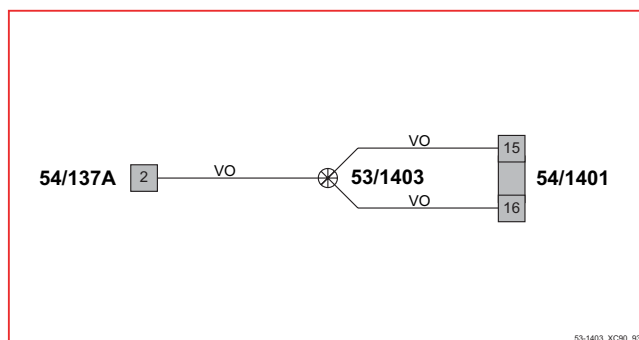
53/1403 V70



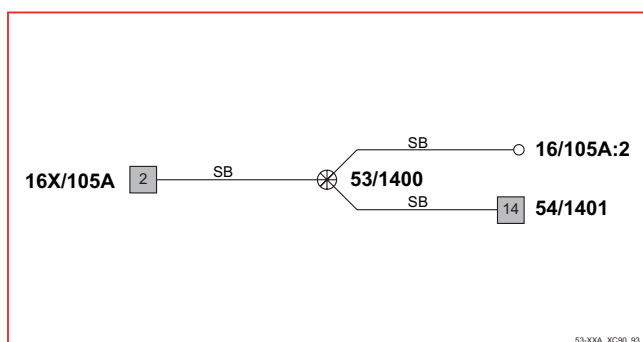
53/1400 V70



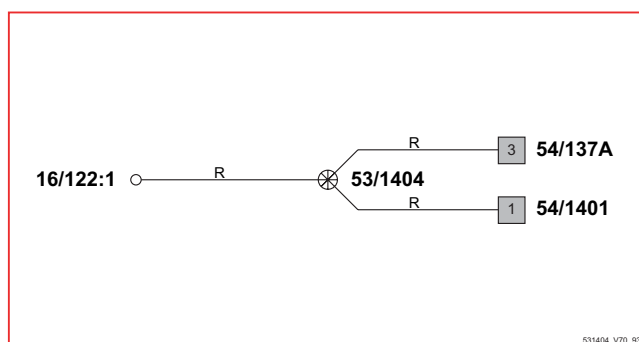
53/1403 XC90



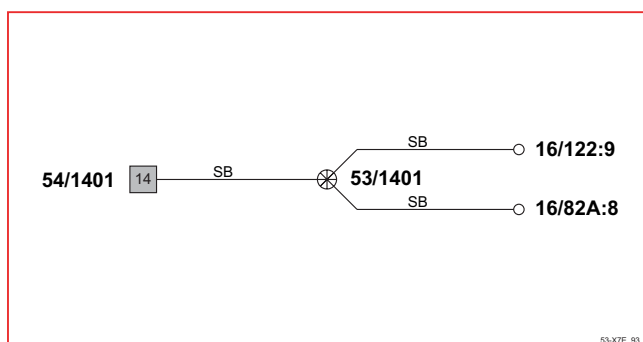
53/1400 XC90



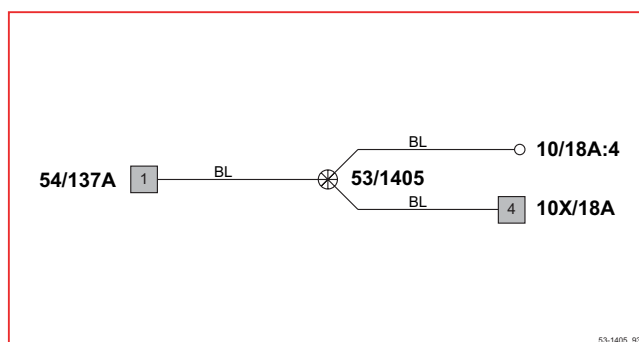
53/1404



53/1401

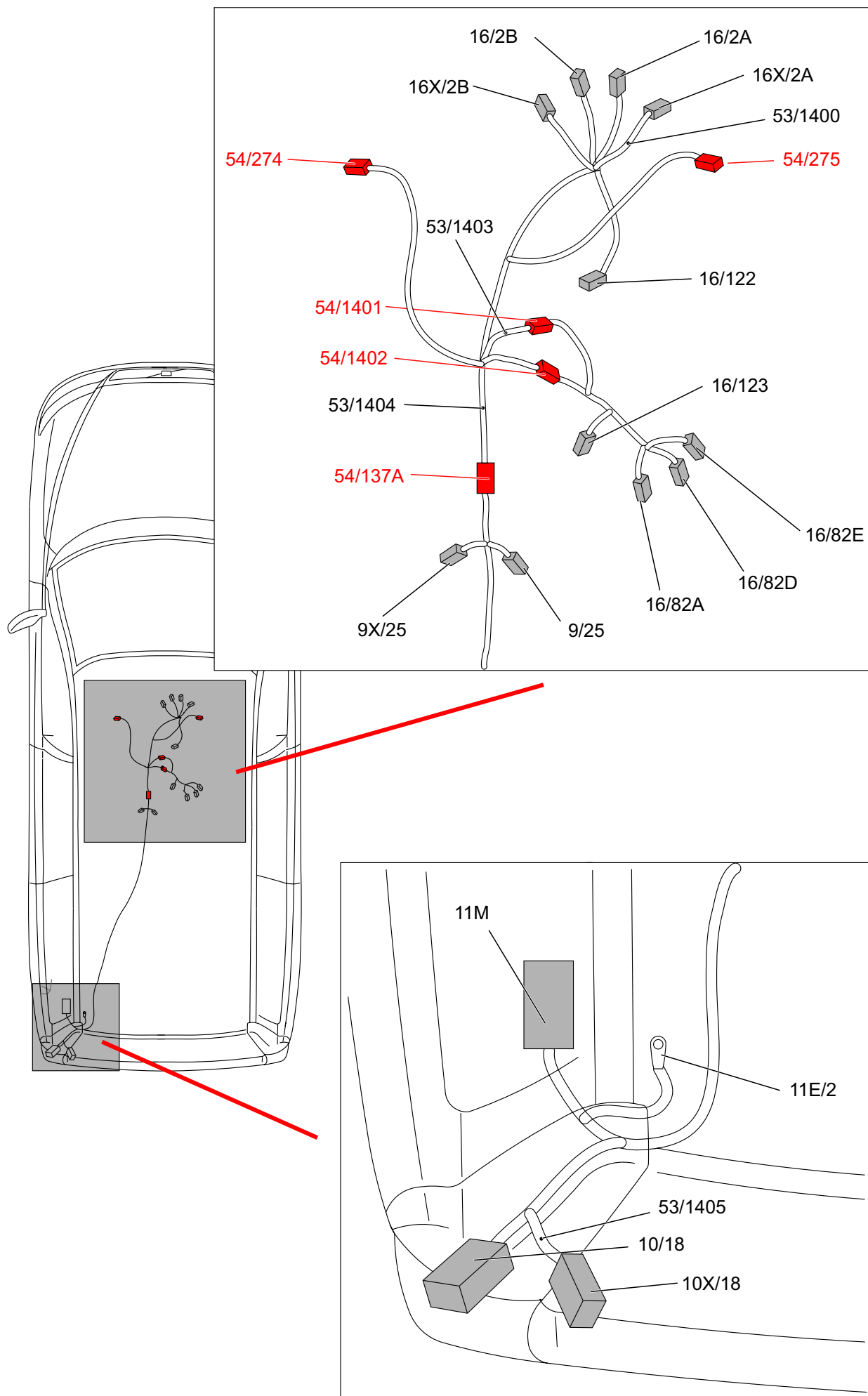


53/1405



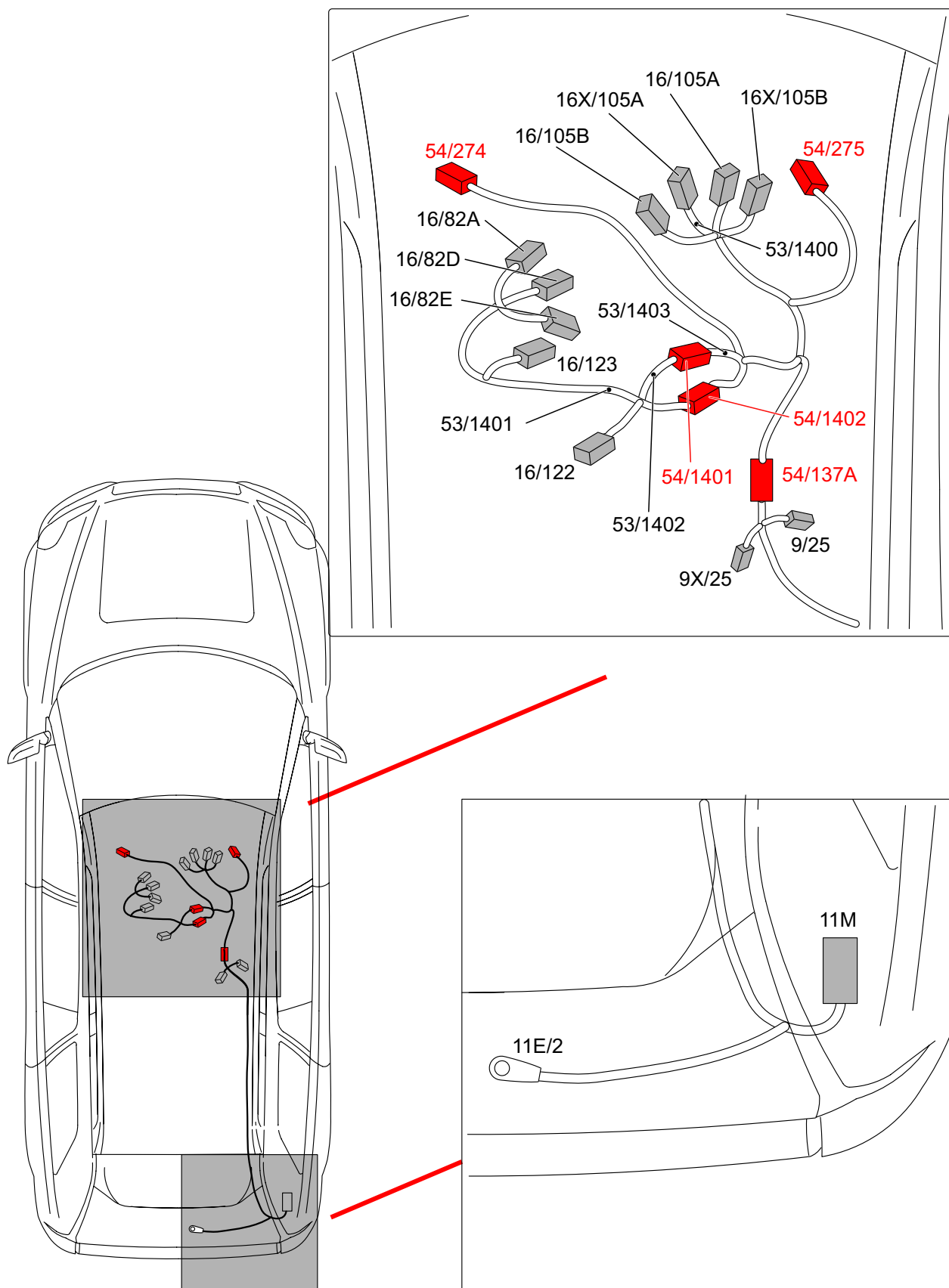
Прокладывание жгутов проводки в автомобиле

Жгут проводки Развлекательная система заднего сиденья V70



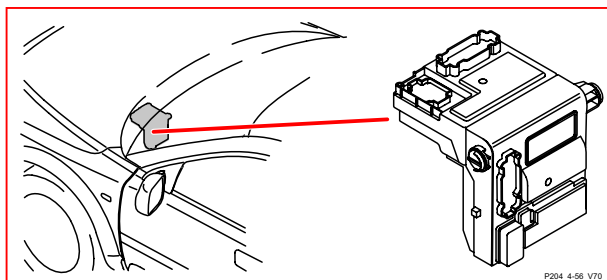
Прокладывание жгутов проводки в автомобиле

Жгут проводки Развлекательная система заднего сиденья XC90

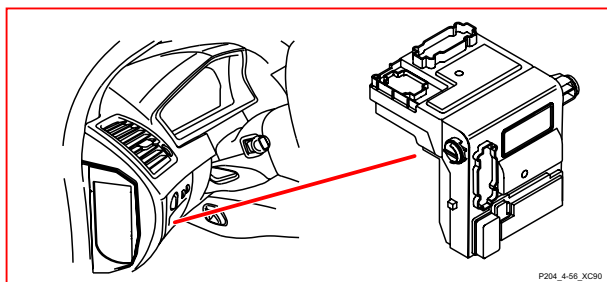


Иллюстрации компонентов 4/56 - 16/81A

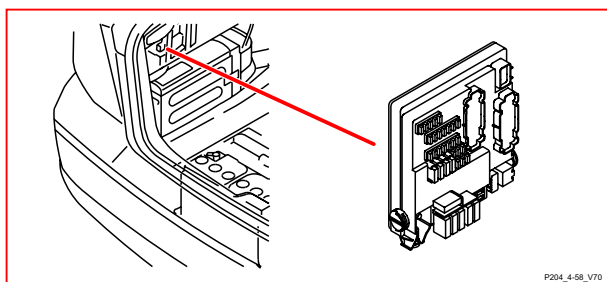
4/56 Центральный электронный модуль (CEM) V70



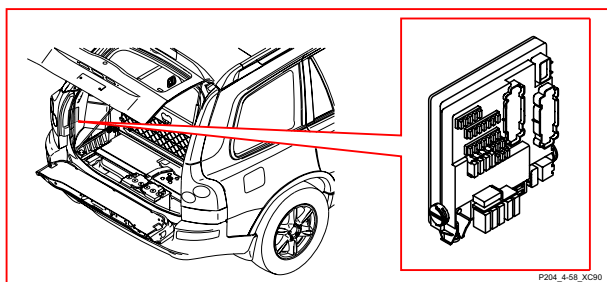
4/56 Центральный электронный модуль (CEM) XC90



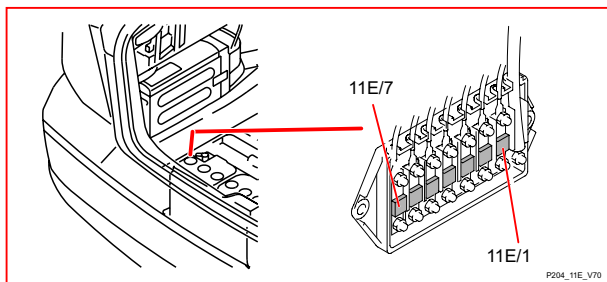
4/58 Задний электронный модуль (REM) V70



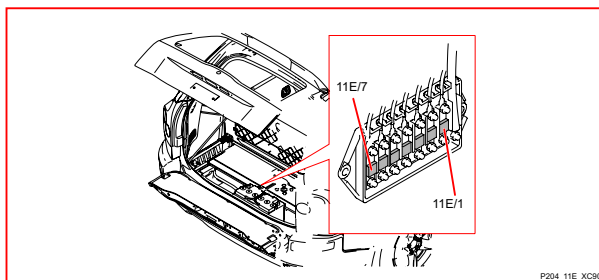
4/58 Задний электронный модуль (REM) XC90



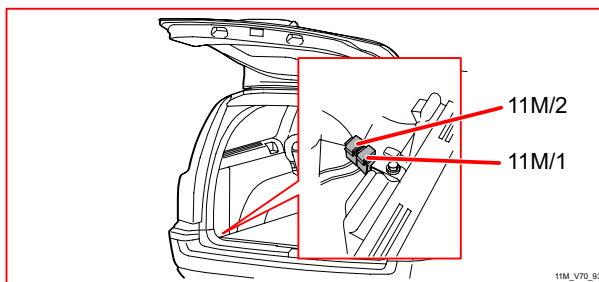
11E Главные предохранители около аккумулятора V70



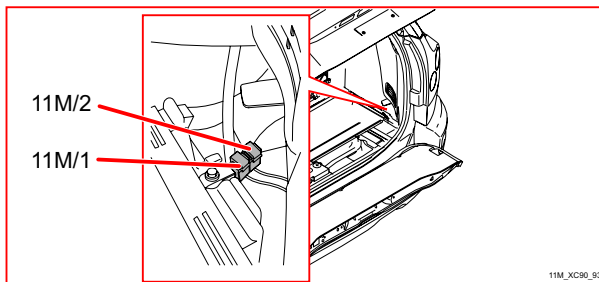
11E Главные предохранители около аккумулятора XC90



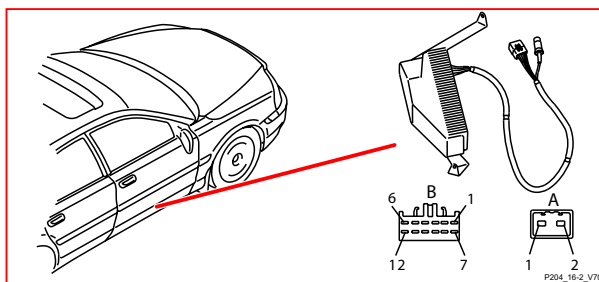
11M Предохранители в дополнительном держателе предохранителей в багажнике V70



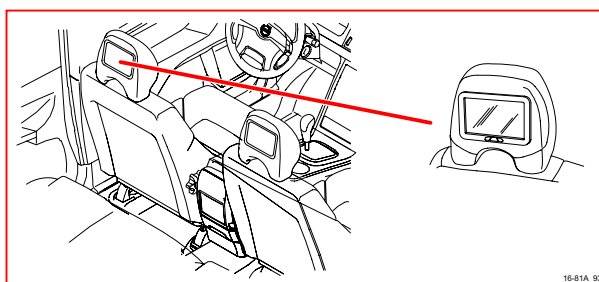
11M Предохранители в дополнительном держателе предохранителей в багажнике XC90



16/2 Усилитель

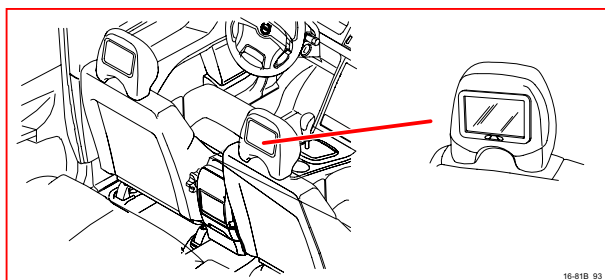


16/81A Экран, подголовник, левый

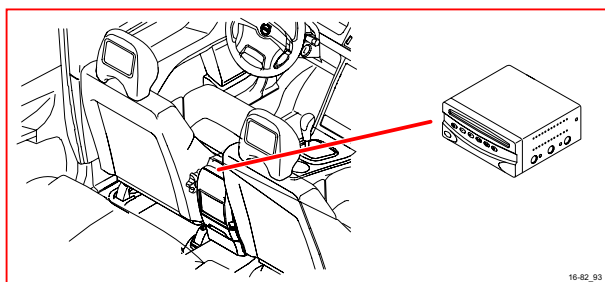


Иллюстрации компонентов 16/81B - 54/137A

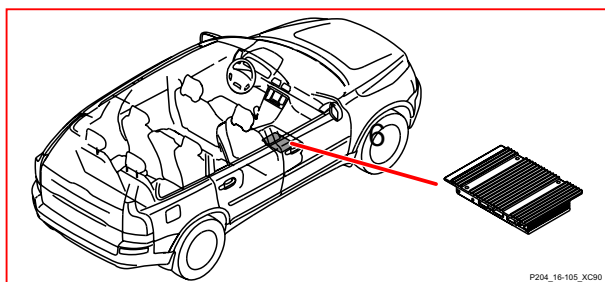
16/81B Экран, подголовник, правый



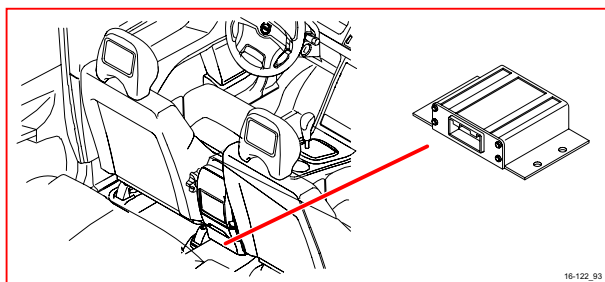
16/82 Проигрыватель DVD/Модуль управления



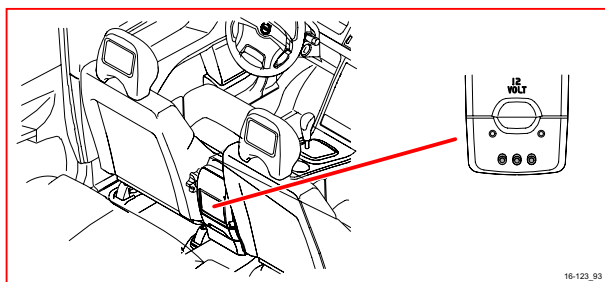
16/105 Модуль звуковоспроизведения (AUD)



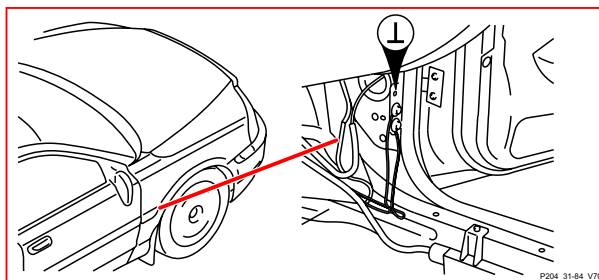
16/122 Модуль заднего звукоделения (RAS)



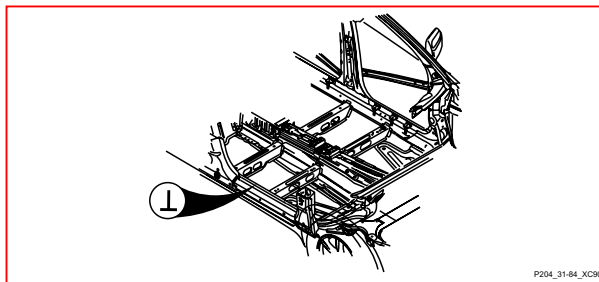
16/123 Розетка внешнего оборудования (AUX)



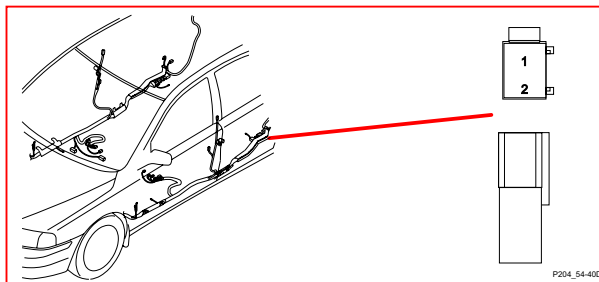
31/84 Узловое соединение, А-стойка, правая сторона, V70



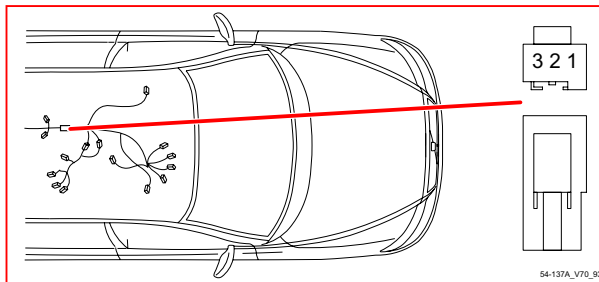
31/84 Узловое соединение, А-стойка, правая сторона, XC90



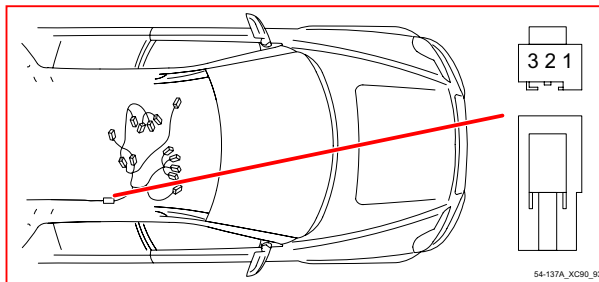
54/40D Контактный разъем



54/137A Контактный разъем V70



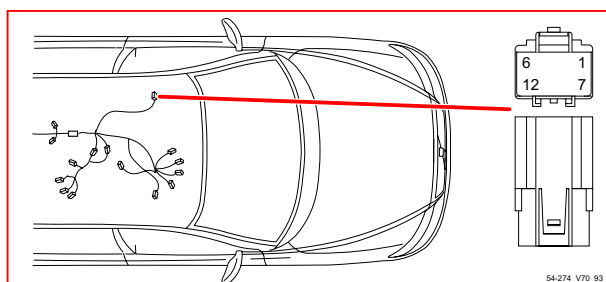
54/137A Контактный разъем XC90



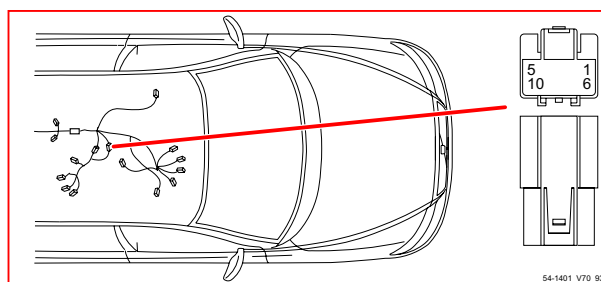
Иллюстрации компонентов

54/274 - 54/1402

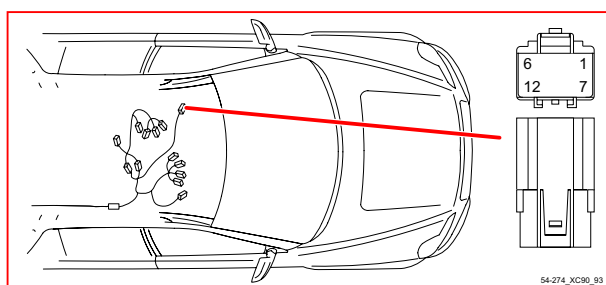
54/274 Контактный разъем V70



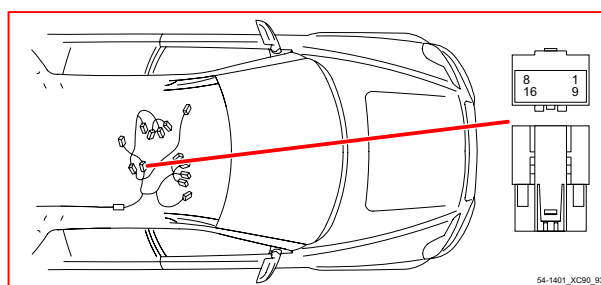
54/1401 Контактный разъем V70



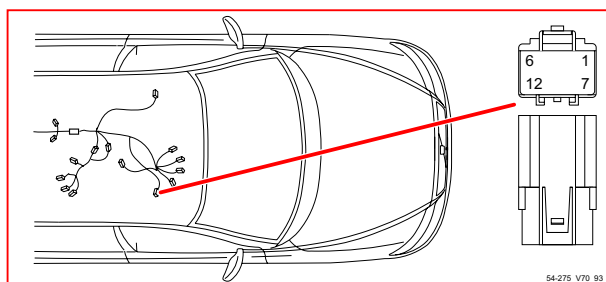
54/274 Контактный разъем XC90



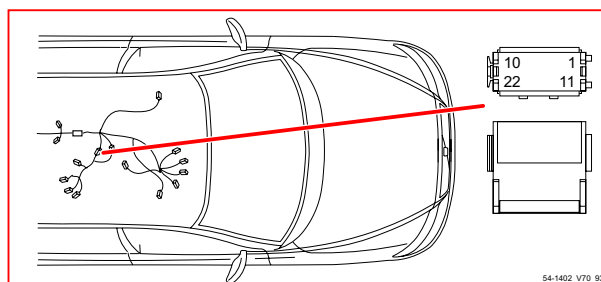
54/1401 Контактный разъем XC90



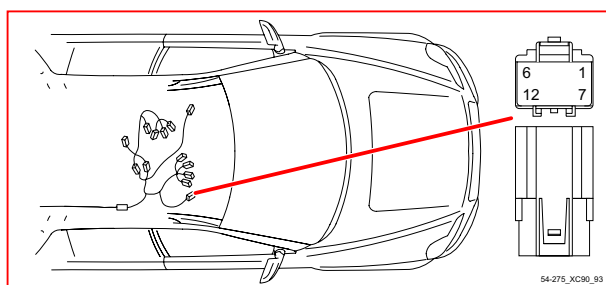
54/275 Контактный разъем V70



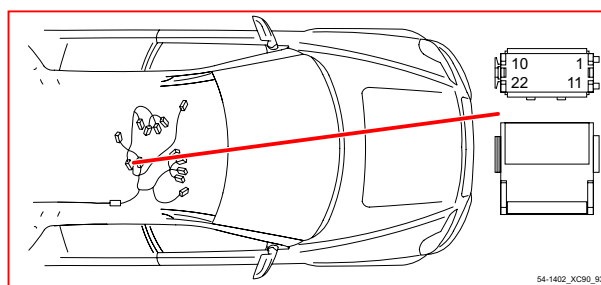
54/1402 Контактный разъем V70



54/275 Контактный разъем XC90



54/1402 Контактный разъем XC90



Алфавитный указатель

Г

Группы	4
--------------	---

Ж

Жгут проводки Развлекательная система заднего сиденья V70	22
Жгут проводки Развлекательная система заднего сиденья XC90	23
Жгуты проводов	22

И

Иллюстрации компонентов	24
-------------------------------	----

К

Контактные разъемы	16
--------------------------	----

О

Обозначения замка зажигания	4
-----------------------------------	---

П

Перечень компонентов	28
Пояснения	4
Пояснение знаков	6
Пользование электросхемами	5

Предохранители в дополнительном держателе предохранителей в багажнике, 11M	8
Предохранители в Заднем модуле управления (REM)	10
Предохранители в Центральном электронном модуле (CEM)	9
Предохранители около аккумулятора, 11E	7
Прочее, Группа 39	12

Р

Развлекательная система заднего сиденья V70	12
Развлекательная система заднего сиденья XC90	14

С

Содержание	3
Сокращения	4
Страны/Рынки сбыта, сокращения	4

Т

Точки разветвления	21
--------------------------	----

У

Узловые соединения	11
--------------------------	----

Перечень компонентов

4/56	Центральный электронный модуль (CEM) V70	16/58	Громкоговоритель правая опора D
4/56	Центральный электронный модуль (CEM) XC90	16/77	Микрофон, мобильный телефон
4/58	Задний электронный модуль (REM) V70	16/79	Басовый громкоговоритель
4/58	Задний электронный модуль (REM) XC90	16/81A	Экран, подголовник, левый
		16/81B	Экран, подголовник, правый
9/1	Розетка 12 В, передняя	16/82	Проигрыватель DVD/Модуль управления
9/25	Розетка 12 В, задняя	16/105	Модуль звуковоспроизведения (AUD)
		16/122	Модуль заднего звукоразделения (RAS)
		16/123	Розетка внешнего оборудования (AUX)
10/18	Фонарь, задний левый		
10/55	Сигнал заднего хода, левый	31/№	Узловое соединение
10/72	Подсветка пепельницы, передняя	31/84	Узловое соединение, А-стойка, правая сторона, V70
11C	Предохранители в блоке предохранителей в салоне	31/84	Узловое соединение, А-стойка, правая сторона, XC90
11E	Главные предохранители около аккумулятора V70		
11E	Главные предохранители около аккумулятора XC90	53/№	Точка разветвления
11M	Предохранители в дополнительном держателе предохранителей в багажнике V70		
11M	Предохранители в дополнительном держателе предохранителей в отсеке багажника XC90	54/№	Контактный разъем
16/1	Модуль звуковоспроизведения (AUM)	54/40D	Контактный разъем
16/2	Усилитель	54/137A	Контактный разъем V70
16/3	Громкоговоритель, передняя правая дверь	54/137A	Контактный разъем XC90
16/4	Громкоговоритель, передняя левая дверь	54/274	Контактный разъем V70
16/5	Громкоговоритель, правая задняя дверь	54/274	Контактный разъем XC90
16/6	Громкоговоритель, левая задняя дверь	54/275	Контактный разъем V70
16/26	Громкоговоритель приборной панели, средний	54/275	Контактный разъем XC90
16/55	Дискантовый громкоговоритель, передняя левая дверь	54/1401	Контактный разъем V70
16/56	Дискантовый громкоговоритель, передняя правая дверь	54/1401	Контактный разъем XC90
16/57	Громкоговоритель левая опора D	54/1402	Контактный разъем V70
		54/1402	Контактный разъем XC90
		9X/25	Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала
		10X/18	Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала
		16X/2	Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала
		16X/105	Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала

TP 3993132 (Russian). Printed in Sweden, Gothenburg 10-2005