

ОБОРУДОВАНИЕ САЛОНА И ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА ПАССИВНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (SRS)

СОДЕРЖАНИЕ

ОБОРУДОВАНИЕ САЛОНА	52A
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА ПАССИВНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (SRS)	52B

ОБОРУДОВАНИЕ САЛОНА

СОДЕРЖАНИЕ

ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ РЕГУЛИРОВОК И КОНТРОЛЯ	3	ВНУТРЕННЕЕ ЗЕРКАЛО ЗАДНЕГО ВИДА	11
СПЕЦИАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ	3	ПЕРЕДНЕЕ СИДЕНИЕ*	11
ПАНЕЛЬ ПРИБОРОВ*	3	ЗАДНЕЕ СИДЕНИЕ	17
НАПОЛЬНАЯ КОНСОЛЬ	7	РЕМЕНЬ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕДНЕГО СИДЕНИЯ	19
ОБЛИЦОВКА	8	РЕМЕНЬ БЕЗОПАСНОСТИ ЗАДНЕГО СИДЕНИЯ	20

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Предупреждение относительно обслуживания автомобилей, оборудованных дополнительной системой пассивной безопасности (SRS)!

- (1) Неквалифицированное обслуживание или ремонт какого-либо компонента системы SRS (а также связанного с системой SRS компонента) может привести к травме или смерти обслуживающего персонала (в результате несанкционированного срабатывания надувной подушки безопасности), либо водителя и переднего пассажира (в результате неработоспособности системы SRS после неквалифицированного обслуживания или ремонта).
- (2) Техническое обслуживание или ремонт любого компонента системы SRS (либо связанного с ней компонента) должно выполняться только официальным дилером MITSUBISHI.
- (3) Технический персонал дилера MITSUBISHI обязан тщательно изучить данное Руководство, в особенности главу 52B - Дополнительная система пассивной безопасности (SRS), прежде чем приступать к обслуживанию или ремонту какого-либо компонента системы SRS (либо связанного с ней компонента).

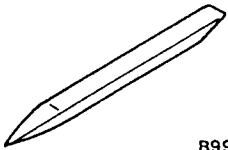
ПРИМЕЧАНИЕ:

В систему SRS входят следующие компоненты: электронный блок управления SRS, контрольная лампа SRS, модули надувной подушки безопасности, пружина часового типа и соединительные провода. Другие, связанные с системой SRS компоненты (которые необходимо снять/установить в связи с обслуживанием или ремонтом системы SRS) обозначены в тексте знаком (*).

ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ РЕГУЛИРОВОК И КОНТРОЛЯ

Параметры		Номинальное значение
Сопротивление спирали подогревателя спинки сидения (между выводами), Ом		Примерно 8
Сопротивление спирали подогревателя подушки сидения (между выводами), Ом	Между выводами 2 и 3	Примерно 8
	Между выводами 1 и 2	0

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

Инструмент	Номер	Название	Использование
 8990784	MB990784	Съемник деталей отделки	Снятие переключателя, облицовки и т. п.

ПАНЕЛЬ ПРИБОРОВ

СНЯТИЕ И УСТАНОВКА

Для установки панели приборов используются различные типы болтов и винтов, которые описаны ниже в таблице. Они также обозначены соответствующими символами на рисунках.

Название	Обозначение	Размер, мм (D x L)	Цвет	Вид
Саморез	A	5 x 12	-	 19Z0004
	B	5 x 14	-	
	C	5 x 16	-	
	D	4 x 25	Черный	 19Z0022
	E	5 x 12	-	
	F	5 x 20	-	
Винт в сборе с шайбой	G	5 x 16	-	 19Z0006
	H	5 x 20	-	
Болт в сборе с шайбой	I	6 x 16	-	 19Z0010
	J	6 x 20	-	

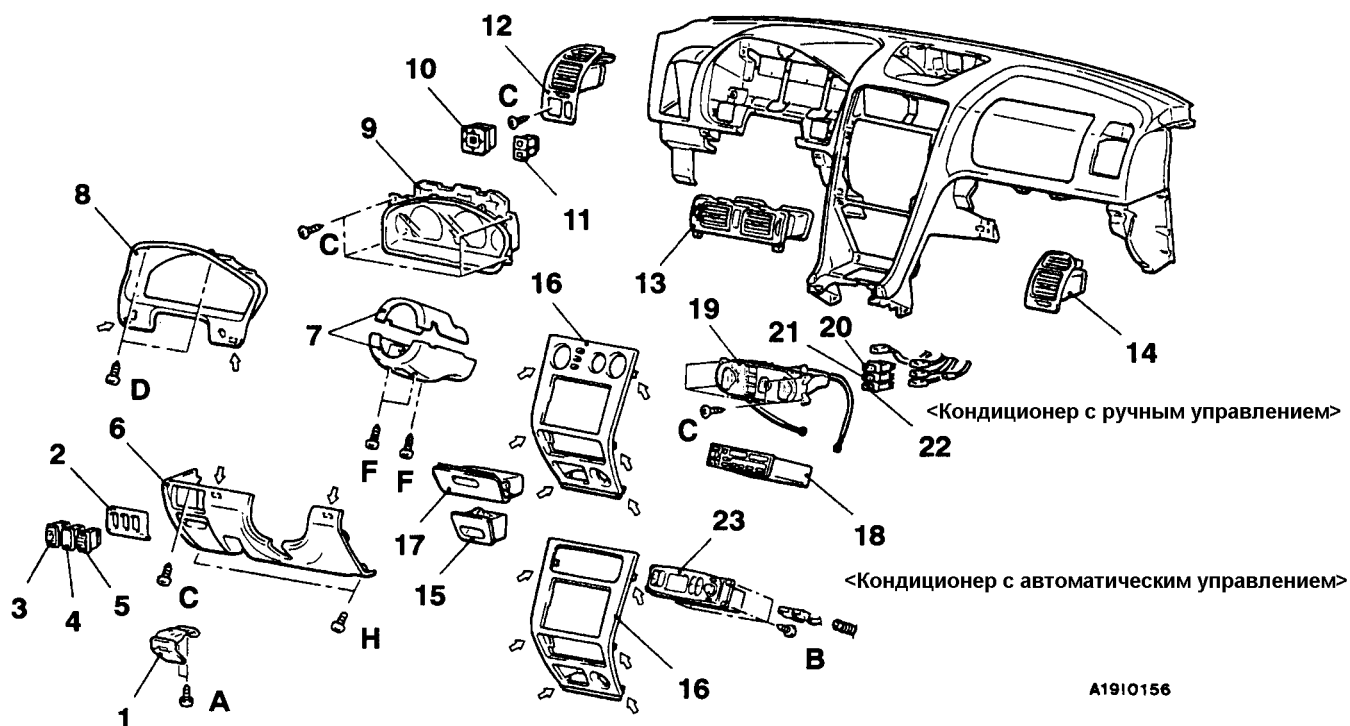
D = диаметр резьбы

L = Длина рабочей части (болта)

ВНИМАНИЕ: SRS

Перед снятием / установкой модуля подушки безопасности пассажира, всегда смотрите процедуры

в Главе 52B – Модуль подушки безопасности и часовая пружина.



A1910156

ПРИМЕЧАНИЕ

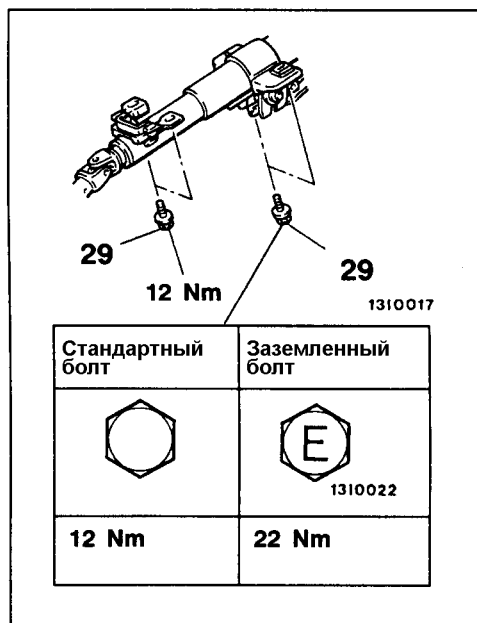
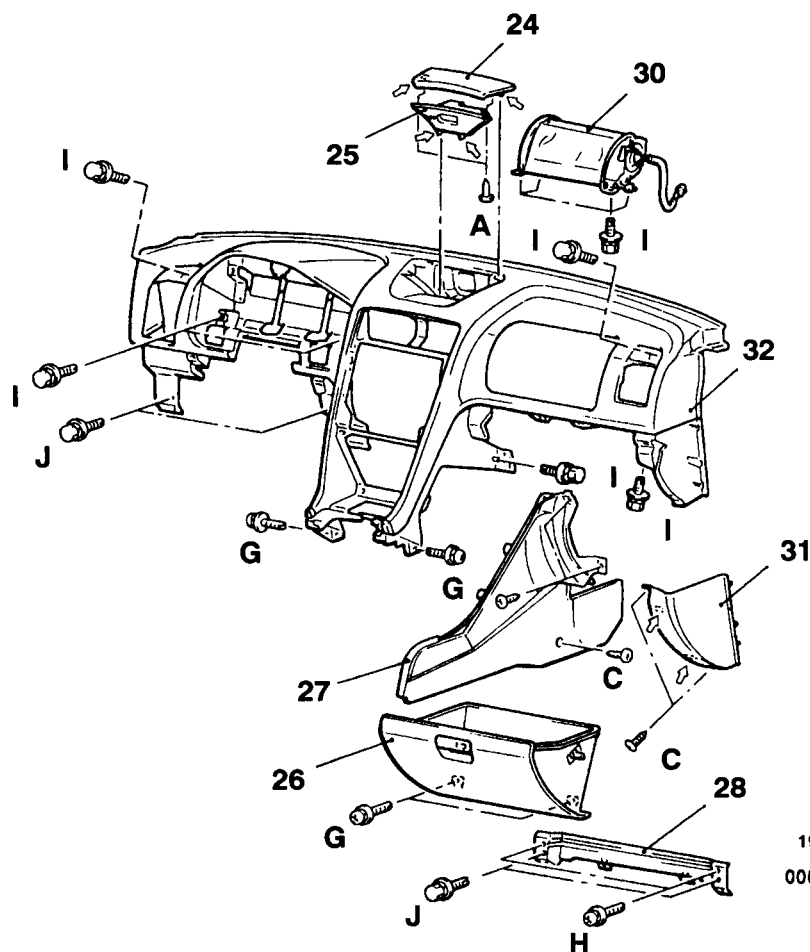
↔: Положения металлических фиксаторов

Последовательность снятия деталей

1. Ручка привода замка капота
2. Облицовка (накладка) переключателей
3. Переключатель противобуксочной системы (TCL) или главный переключатель круиз-контроля
4. Переключатель противобуксочной системы (TCL) или заглушка
5. Переключатель корректора фар
6. Нижняя крышка
7. Крышка рулевой колонки
8. Облицовка (накладка) комбинации приборов
9. Комбинация приборов
10. Переключатель управления приводом боковых зеркал заднего вида
11. Выключатель противотуманных фар
12. Боковой дефлектор в сборе (левый)
13. Центральный дефлектор в сборе
14. Боковой дефлектор в сборе (правый)

15. Пепельница
- Панель напольной консоли (См. стр. 52A-7)
16. Панель центральной консоли
17. Отделение для очков
18. Радиомагнитола
19. Управление отопителем в сборе (См. Главу 55 – Кондиционер с ручным управлением)
20. Выключатель обогревателя заднего стекла
21. Выключатель кондиционера
22. Переключатель рециркуляция / вентиляция
23. Панель управления кондиционером и электронный блок управления в сборе

◀A▶



ПРИМЕЧАНИЕ

↔: Положения металлических фиксаторов

- 24. Облицовка (накладка) центрального дисплея
- 25. Часы
- 26. Вещевой ящик
 - Нижняя крышка (См. Главу 52В)
- 27. Боковая крышка
- 28. Рама вещевого ящика
- 29. Болты крепления рулевого управления
- 30. Модуль боковой подушки безопасности переднего пассажира (См. Главу 52В)

- Ящик напольной консоли (См. стр. 52А-7)
- 31. Угловая панель
- 32. Панель приборов в сборе

Внимание:

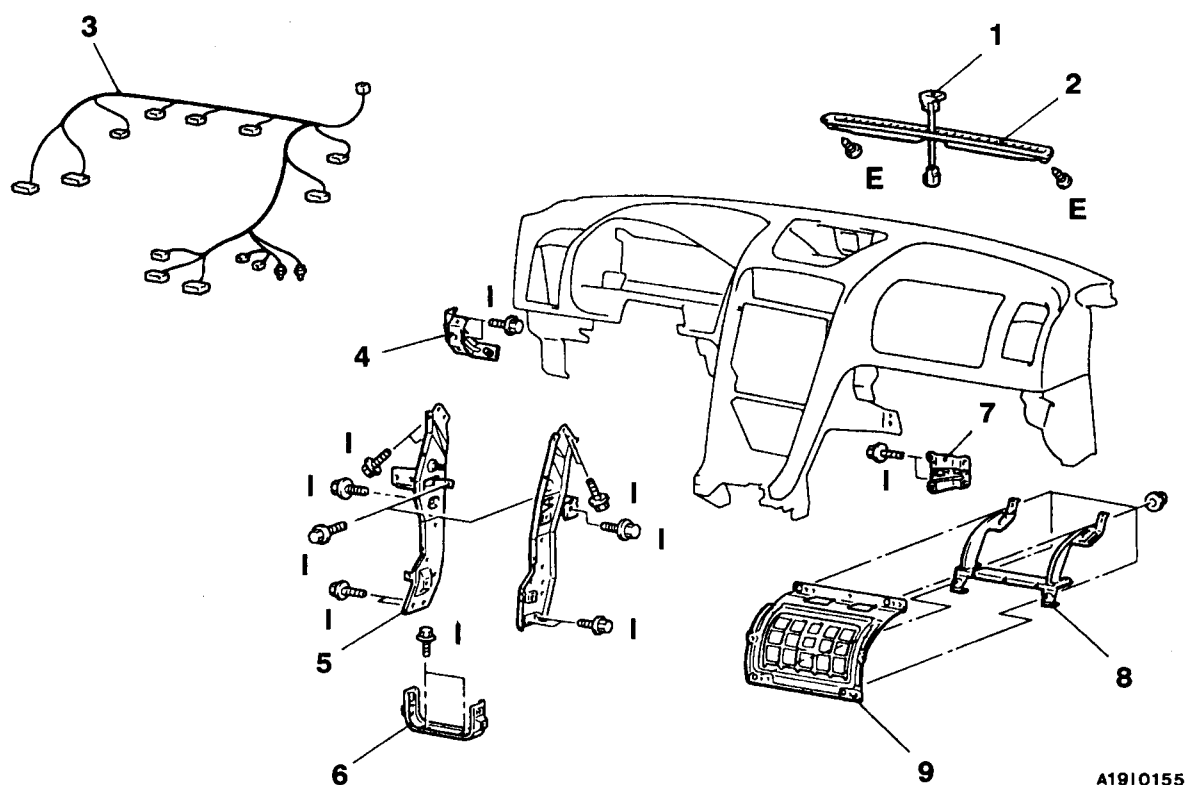
Один из болтов крепления рулевого вала должен быть заземленным. Заземленный болт имеет маркировку "Е" на своей головке.

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ ПО СНЯТИЮ

◀▶ СНЯТИЕ ЦЕНТРАЛЬНОГО ДЕФЛЕКТОРА В СБОРЕ

См. Главу 54 – Выключатель аварийной сигнализации.

РАЗБОРКА И СБОРКА



A1910155

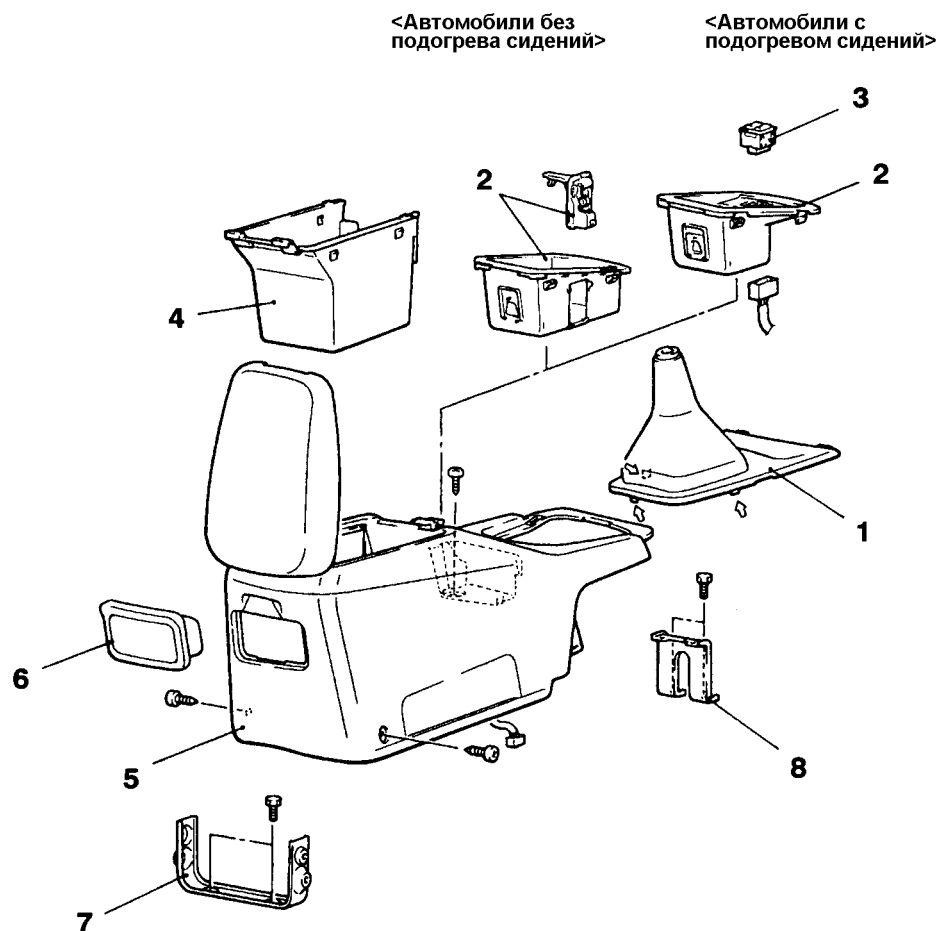
Последовательность снятия деталей

- Воздуховоды отопителя (См. Главу 55)
- 1. Фотоэлемент (См. Главу 55)
- 2. Облицовка обогревателя ветрового стекла
- 3. Жгут проводов панели инструментов
- 4. Нижний кронштейн панели приборов со стороны водителя
- 5. Центральный усилитель

- 6. Кронштейн консоли
- 7. Нижний кронштейн панели приборов со стороны пассажира
- 8. Задний кронштейн подушки безопасности со стороны пассажира
- 9. Усилитель подушки безопасности в сборе

НАПОЛЬНАЯ КОНСОЛЬ

СНЯТИЕ И УСТАНОВКА



A1910154

ПРИМЕЧАНИЕ

↔: Положения металлических фиксаторов

Последовательность снятия деталей

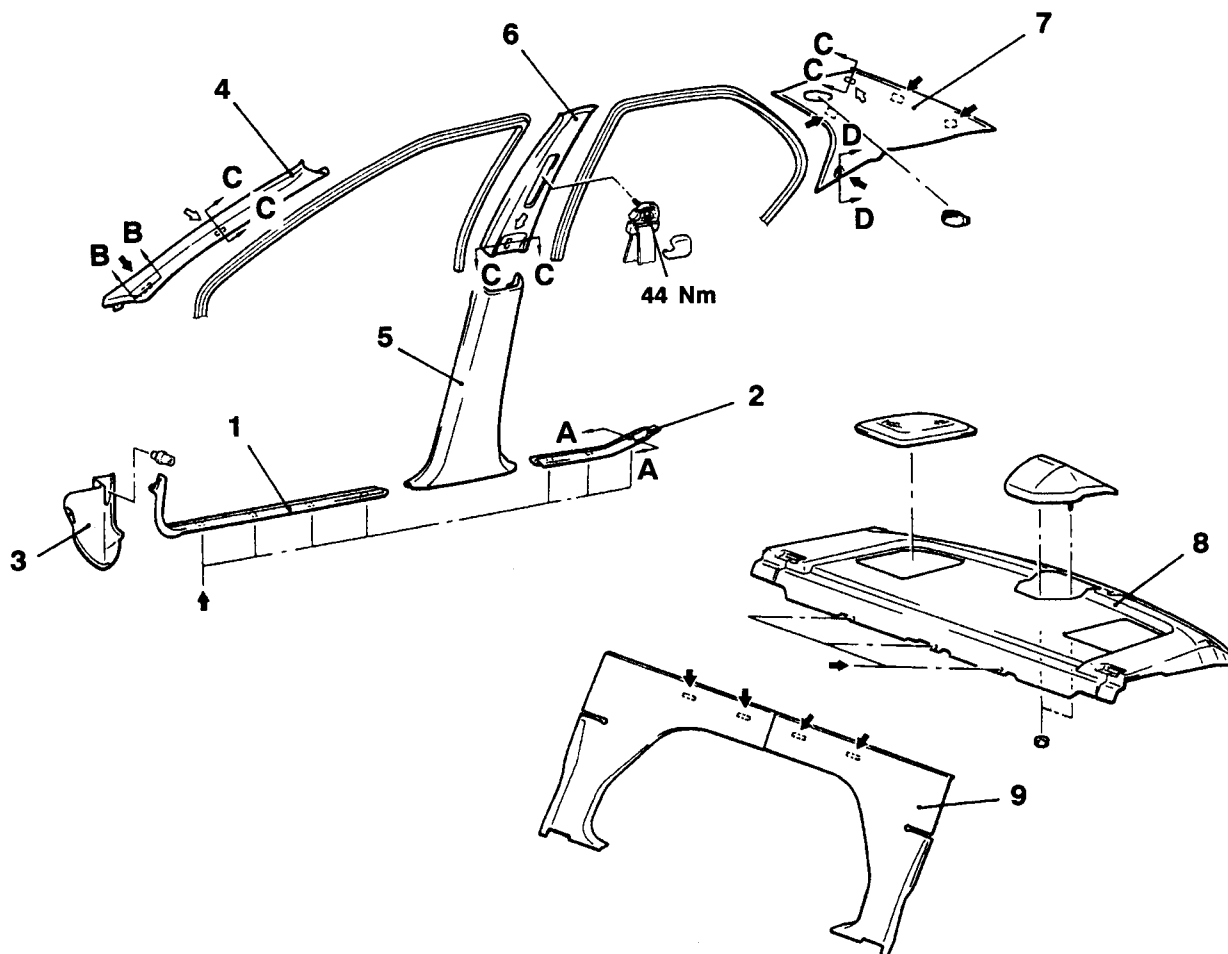
1. Панель напольной консоли
2. Подстаканник в сборе
3. Переключатель подогрева сидений
4. Ящик напольной консоли

5. Напольная консоль
6. Пепельница
7. Кронштейн консоли В
8. Кронштейн консоли А

ОБЛИЦОВКА

СНЯТИЕ И УСТАНОВКА

<Седан>



1910152

ПРИМЕЧАНИЕ

↔: Положения металлических фиксаторов

➡: Положения пластмассовых фиксаторов

Облицовка двери, см. Главу 42

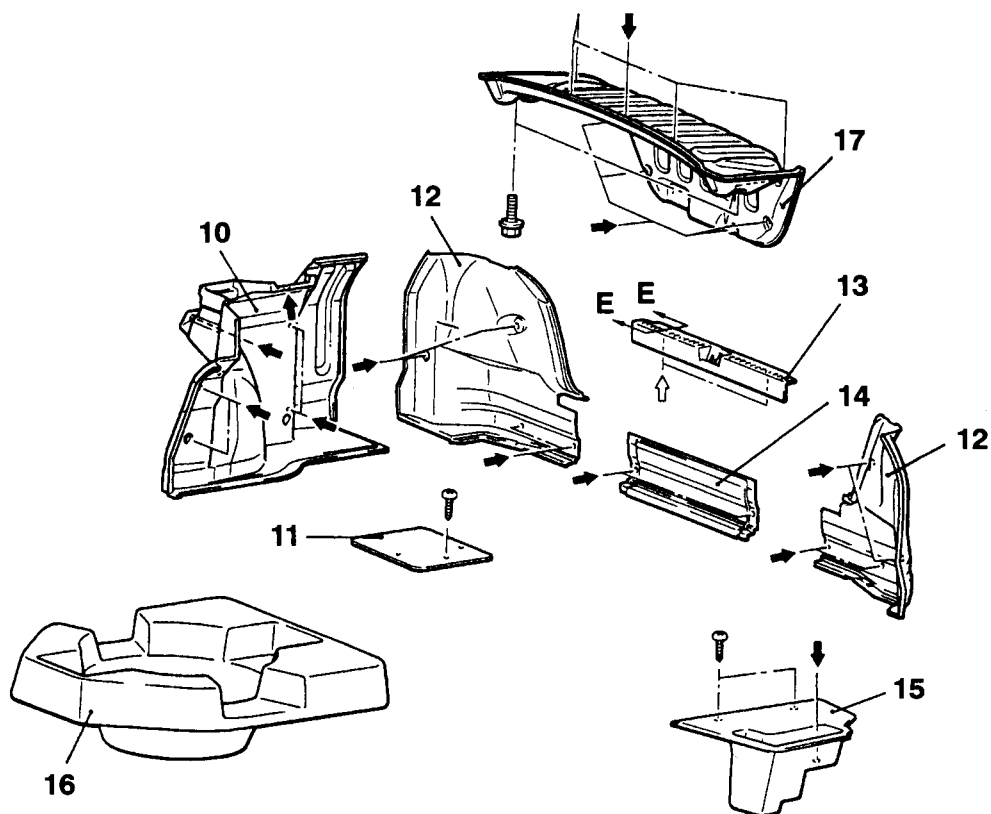
Сечение А - А	Сечение В - В	Сечение С - С	Сечение D - D
Накладка защитная Пистон 1910011	Облицовка передней стойки 19X0029	Облицовка Пистон 19C0010	Пистон Облицовка 1910014

00006415

1. Передняя защитная накладка
2. Задняя защитная накладка
3. Передняя боковая облицовка
4. Облицовка передней стойки
5. Нижняя облицовка центральной стойки

6. Верхняя облицовка центральной стойки
7. Облицовка задней стойки
8. Задняя полка
9. Передняя крышка задней полки

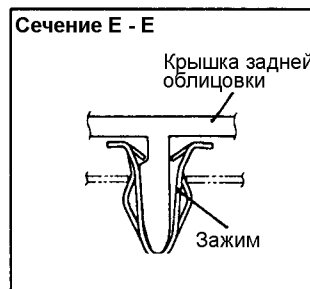
<Седан>



1910158

ПРИМЕЧАНИЕ

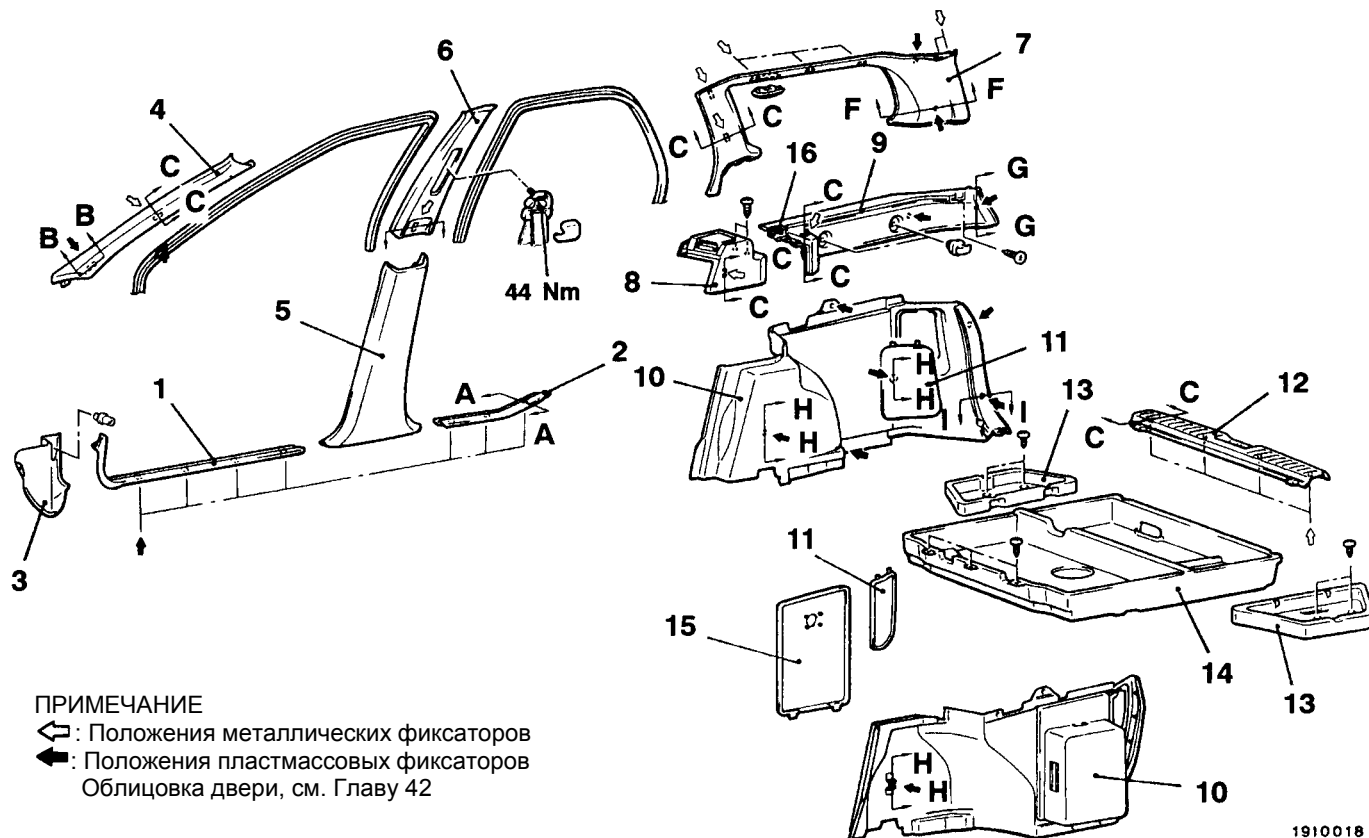
- ↔ : Положения металлических фиксаторов
 ↗ : Положения пластмассовых фиксаторов



10. Боковая облицовка багажника
 11. Угловая панель
 12. Задняя боковая облицовка багажника
 13. Крышка задней облицовки

14. Центральная задняя облицовка багажника
 15. Боковой поддон
 16. Нижний поддон
 17. Облицовка крышки багажника

<Универсал>



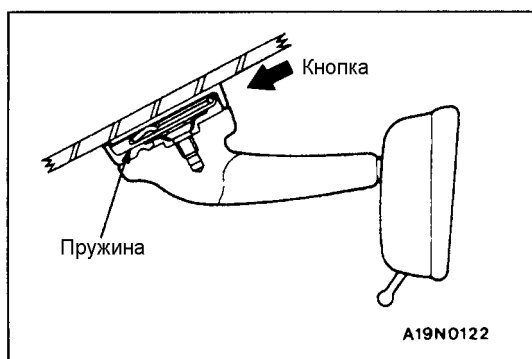
1910018

00005737

Сечение А - А Накладка защитная Пистон 1910011	Сечение В - В Облицовка передней стойки 19X0029	Сечение С - С Облицовка Зажим 19C0010	Сечение F - F Облицовка Пистон 1910013	Сечение G - G Облицовка Зажим 1910010
Сечение Н - Н Облицовка, крышка Пистон 19L0541	Сечение I - I Пистон Облицовка 1910009			

1. Передняя защитная накладка
2. Задняя защитная накладка
3. Передняя боковая облицовка
4. Облицовка передней стойки
5. Нижняя облицовка центральной стойки
6. Верхняя облицовка центральной стойки
7. Верхняя боковая задняя облицовка
8. Облицовка фиксатора

9. Боковая облицовка
10. Нижняя боковая задняя облицовка
11. Крышка для обслуживания
12. Задняя облицовка
13. Боковая облицовка нижнего багажного отделения
14. Центральный ящик нижнего багажного отделения
15. Крышка вещевого ящика
16. Держатель полки



ВНУТРЕННЕЕ ЗЕРКАЛО ЗАДНЕГО ВИДА

СНЯТИЕ И УСТАНОВКА

Снимите зеркало, нажимая в направлении, обозначенном стрелкой на рисунке.

ПРИМЕЧАНИЕ:

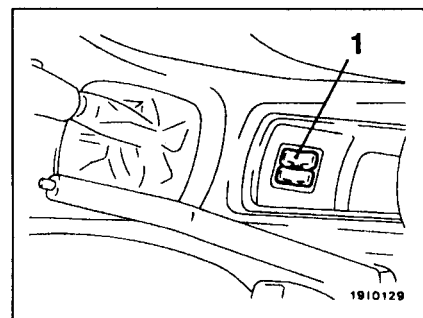
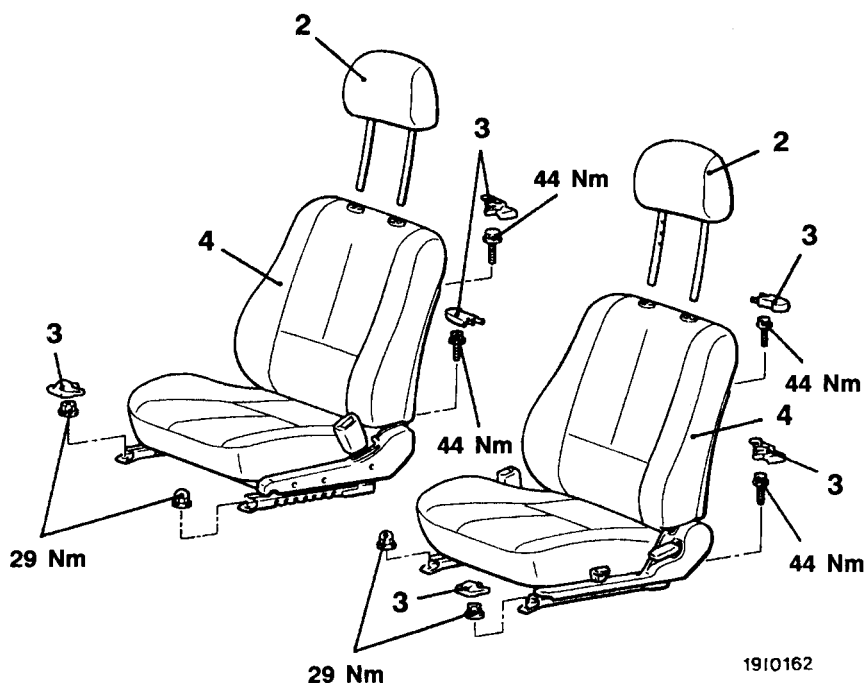
1. Пружина зеркала плотно вставлена в паз прикрепленной к стеклу кнопки.
2. Разрушающая нагрузка зеркала находится в пределах 450 Н.

ПЕРЕДНЕЕ СИДЕНИЕ

СНЯТИЕ И УСТАНОВКА

Внимание: SRS

Перед снятием сидения, оборудованного модулем боковой подушки безопасности, см. Главу 52B – Меры предосторожности при обслуживании SRS и модуля подушки безопасности.



- Подстаканник в сборе <Автомобили с подогревом сидений> (См. стр. 52A-7)
- 1. Выключатель подогрева сидений в сборе <Автомобили с подогревом сидений>
- 2. Подголовник

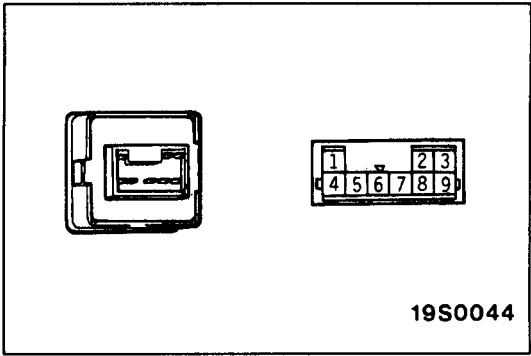
Последовательность снятия переднего сидения в сборе

- Разъем жгута проводов
- 3. Заглушка болта крепления сидения
- 4. Переднее сидение в сборе

ПРИМЕЧАНИЕ:

После предварительной затяжки гаек и болтов крепления сидения в каждом месте установки, полностью затяните их заданным моментом.

00006166

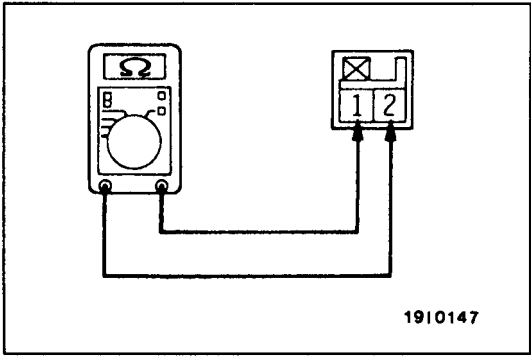


ПРОВЕРКА

ПРОВЕРКА ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ ПОДОГРЕВА СИДЕНИЯ

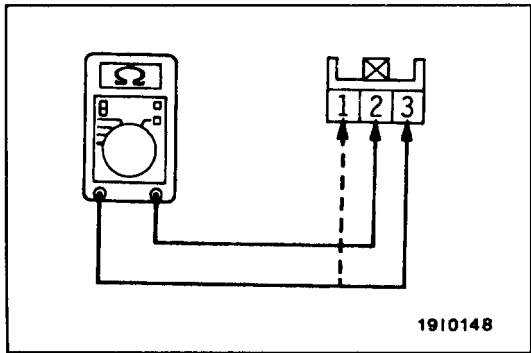
Положение переключателя		Вывод №									
		1	3	4	5	-	8	9	2	-	6
Переключатель сиденья водителя	HI	○			○		○				
	LO		○		○	⚡	⚡				
Переключатель сиденья пассажира	HI			○	○	⚡	⚡	○	○		
	LO				○	⚡	⚡	○			

ПРИМЕЧАНИЕ:
Для проверки диода, совместите полярность тестера для электрических цепей с полюсами (+) и (-) в таблице.



ПРОВЕРКА ПОДОГРЕВАТЕЛЯ СПИНКИ СИДЕНИЯ

Измерьте сопротивление между выводами.
Номинальное значение: Примерно 8 Ом.



ПРОВЕРКА ПОДОГРЕВАТЕЛЯ ПОДУШКИ СИДЕНИЯ

Измерьте сопротивление между выводами.
Номинальное значение:
Между выводами 2 и 3: Примерно 8 Ом
Между выводами 1 и 2: 0 Ом

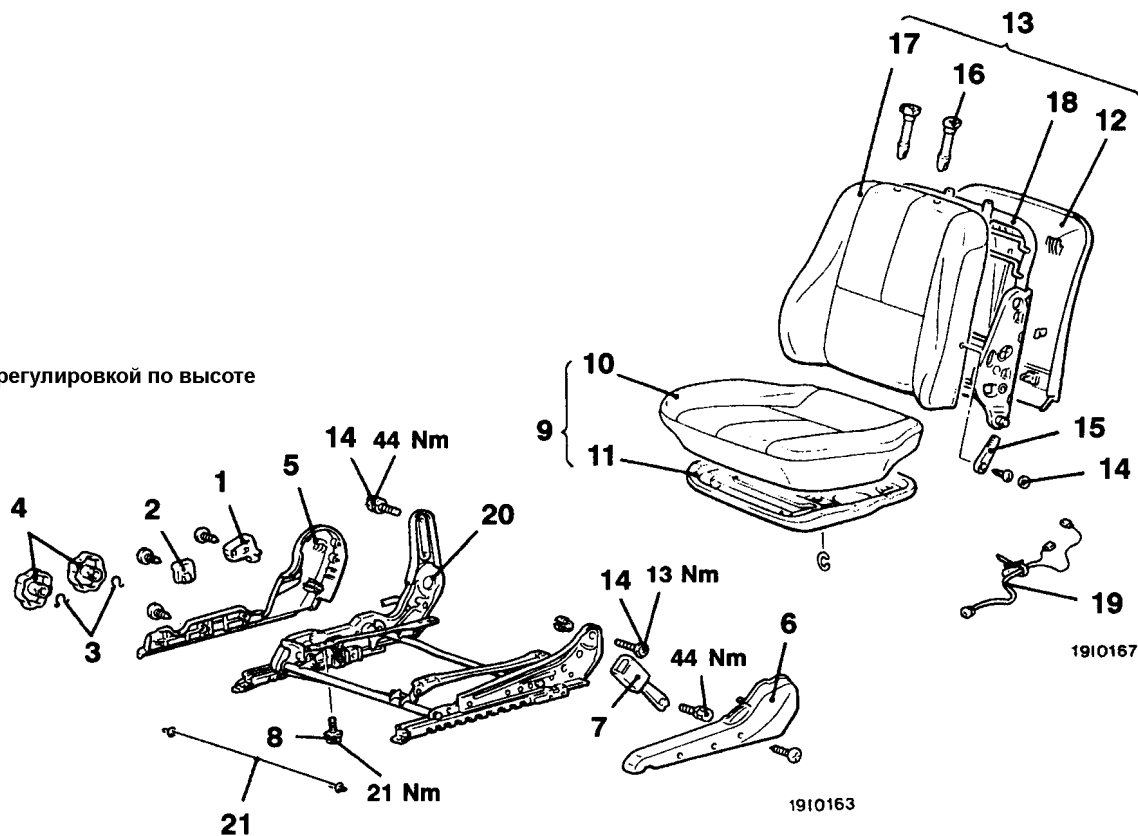
РАЗБОРКА И СБОРКА

Внимание:

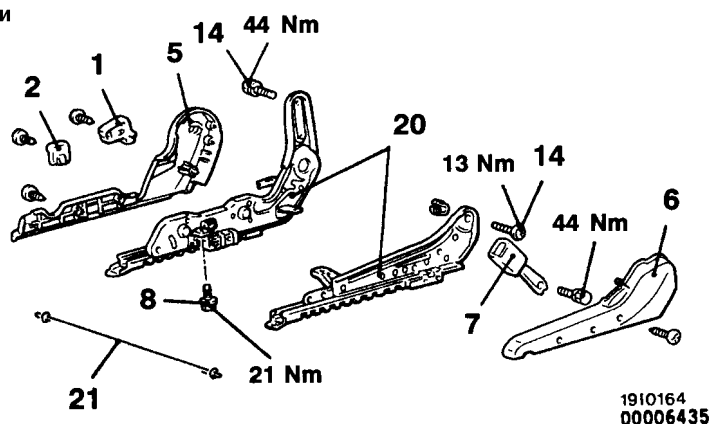
Не разбирайте спинку переднего сидения со встроенным модулем подушки безопасности.

<Сидение без электропривода>

Сиденье с регулировкой по высоте



Сиденье без регулировки по высоте



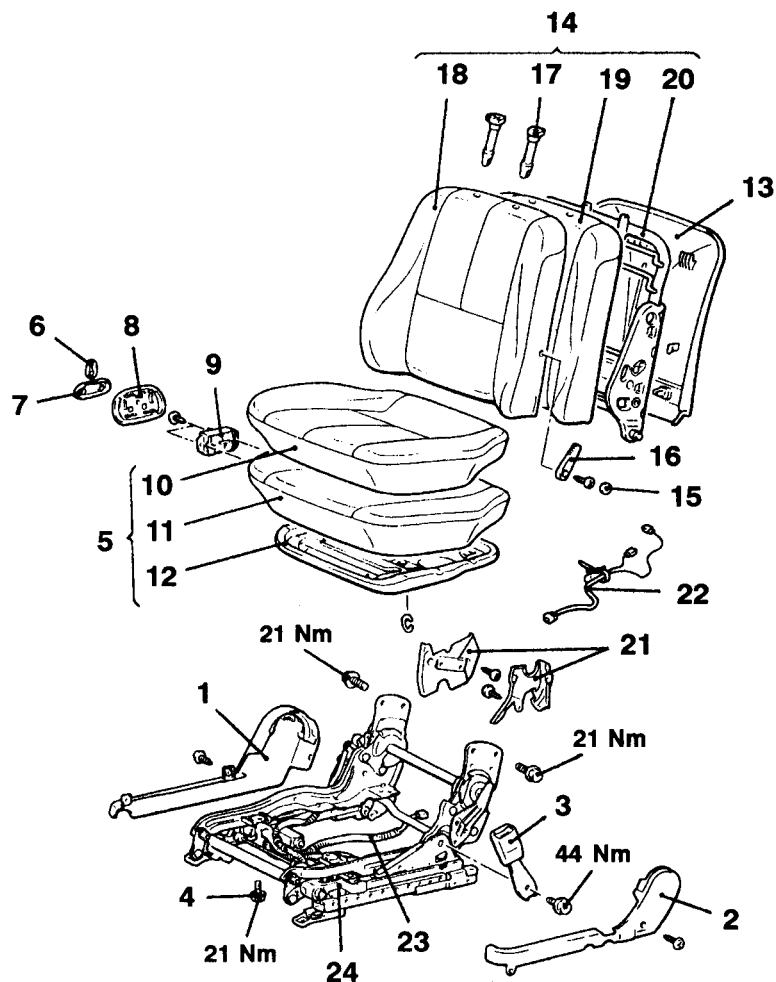
Последовательность разборки

1. Рукоятка регулятора наклона спинки сидения
2. Рукоятка регулятора продольного положения сидения
3. Скоба
4. Рукоятка регулировки сидения по высоте
5. Декоративная боковая крышка переднего сидения
6. Крышка петли переднего сидения
7. Замок ремня безопасности
8. Болт
9. Подушка переднего сидения в сборе
10. Обивка подушки переднего сидения
11. Рама подушки переднего сидения



12. Панель спинки переднего сидения
13. Спинка переднего сидения в сборе
14. Колпачок
15. Рукоятка регулировки поясничного подпора
16. Направляющая подголовника
17. Крышка спинки переднего сидения
18. Рама спинки переднего сидения
19. Жгут проводов отопителя переднего сидения
20. Механизм регулировки положения сидения в сборе
21. Жгут проводов

<Сиденье с электроприводом>



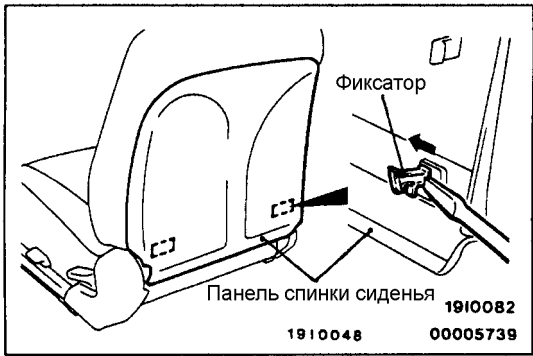
A1910151

Последовательность снятия деталей

1. Декоративная боковая крышка переднего сидения
2. Крышка петли переднего сидения
3. Замок ремня безопасности
4. Болт
5. Подушка переднего сидения в сборе
6. Рукоятка регулятора наклона спинки сидения
7. Рукоятка регулятора продольного положения переднего сидения
8. Облицовка
9. Переключатель привода сидения
10. Обивка подушки переднего сидения
11. Накладка подушки переднего сидения
12. Рама подушки переднего сидения



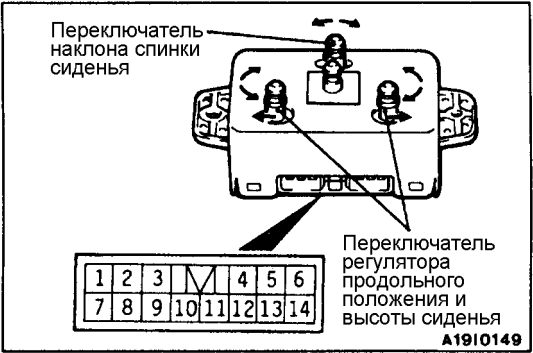
13. Панель спинки переднего сидения
14. Спинка переднего сидения в сборе
15. Колпачок
16. Рукоятка регулировки поясничного подпора
17. Направляющая подголовника
18. Обивка спинки переднего сидения
19. Накладка спинки переднего сидения
20. Рама спинки переднего сидения
21. Нижняя крышка регулятора наклона спинки сидения
22. Жгут проводов подогревателя спинки сидения
23. Жгут проводов привода сидения
24. Механизм регулировки положения сидения в сборе



ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ ПО РАЗБОРКЕ

◄А► ПАНЕЛЬ ПЕРЕДНЕГО СИДЕНИЯ В СБОРЕ

- 1. Используя отвертку или похожий инструмент, нажмите внутрь на фиксатор нижней части панели спинки переднего сидения, чтобы снять его.
- 2. Потяните вниз панель спинки переднего сидения, чтобы снять ее.

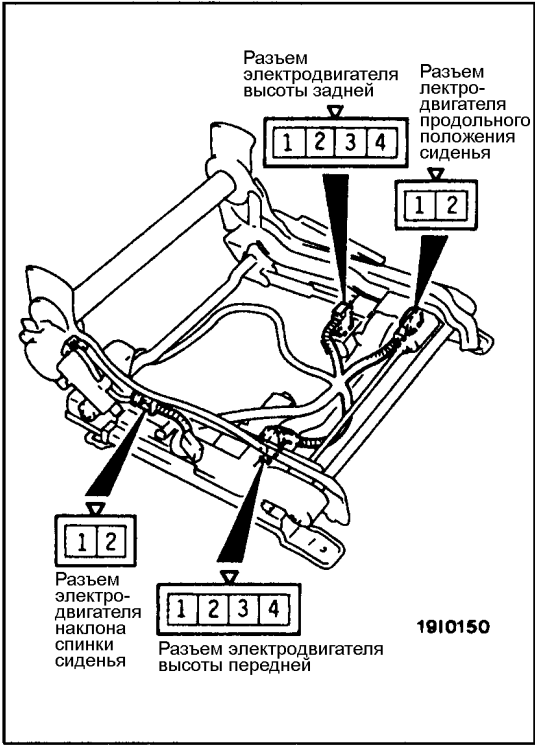


ПРОВЕРКА

ПРОВЕРКА ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ ПРИВОДА СИДЕНИЯ

Положение переключателя		Вывод №													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Переключатель наклона спинки сиденья	Вперед*1 / Назад*2			○	○									○	○
	Назад*1 / Вперед*2			○	○									○	○
Переключатель продольного положения сиденья	Вперед*1 / Назад*2							○	○					○	○
	Назад*1 / Вперед*2							○	○					○	○
Переключатель высоты передний*1 / переключатель высоты задний*2	Up (Вверх)	○	○											○	○
	Down (Вниз)	○	○											○	○
Переключатель высоты задний*1 / переключатель высоты передний*	Up (Вверх)					○	○							○	○
	Down (Вниз)					○	○							○	○

ПРИМЕЧАНИЕ:
*1: Переключатель привода сидения (правый)
*2: Переключатель привода сидения (левый)



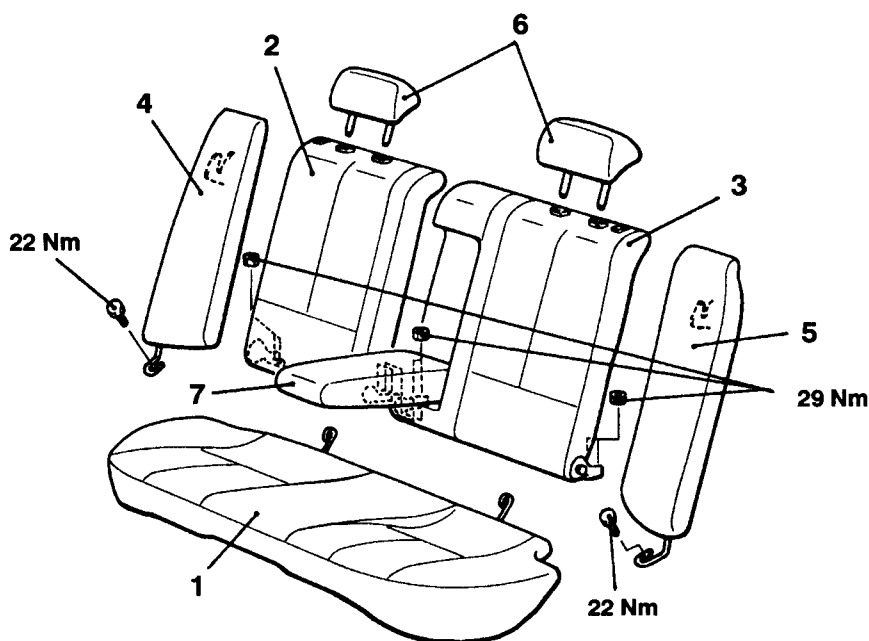
ПРОВЕРКА РАБОТЫ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ПРИВОДА СИДЕНИЯ

Проверьте работу каждого электродвигателя согласно следующим процедурам.

1. Отсоедините разъем каждого электродвигателя.
2. Когда аккумуляторная батарея подсоединена непосредственно к выводам электродвигателя, проверьте плавность работы электродвигателей, и направление работы каждого механизма регулировки, показанного в таблице ниже.
1. Если что-то ненормально, замените регулятор привода сидения в сборе.

Название электродвигателя	Направление работы	Вывод №				Положение остановки
		1	2	3	4	
Высота передний/задний	Вниз			⊕	⊖	Остановка в предельном положении рабочего диапазона
	Вверх			⊖	⊕	
Продольное положение	Назад	⊕	⊖			
	Вперед	⊖	⊕			
Наклон спинки	Назад	⊖	⊕			
	Вперед	⊕	⊖			

ЗАДНЕЕ СИДЕНИЕ СНЯТИЕ И УСТАНОВКА



A1910077

◀A▶



Последовательность снятия деталей

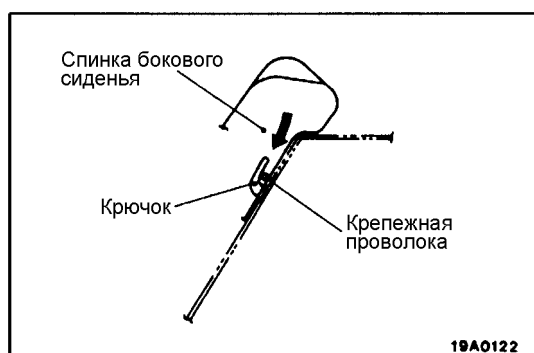
1. Подушка сидения
2. Спинка сидения (правая)
3. Спинка сидения (левая)
4. Боковая опора спинки сидения (правая)
5. Боковая опора спинки сидения (левая)
6. Подголовник
7. Подлокотник



ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ ПО СНЯТИЮ

◀A▶ СНЯТИЕ СПИНКИ СИДЕНИЯ

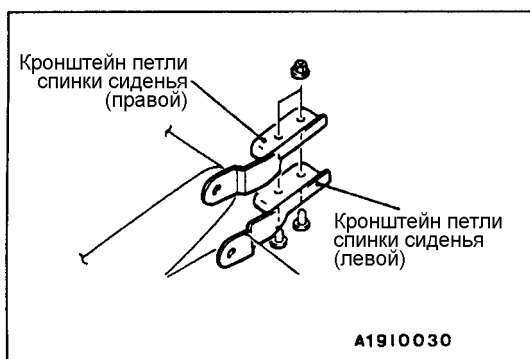
Удерживая фиксатор заднего сидения вытянутым, поднимите подушку сидения, чтобы снять ее.



ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ

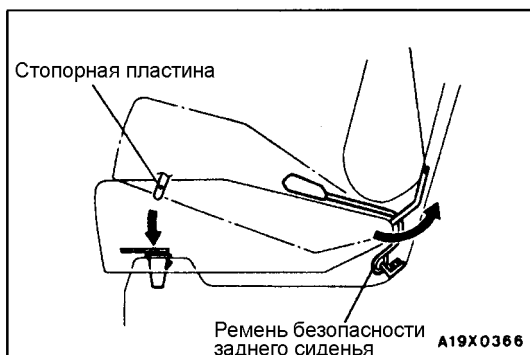
▶A◀ УСТАНОВКА БОКОВОЙ ОПОРЫ СПИНКИ СИДЕНИЯ (ЛЕВОЙ) И БОКОВОЙ ОПОРЫ СПИНКИ СИДЕНИЯ (ПРАВОЙ)

Нажмите на боковую опору спинки сидения в направлении, показанном на рисунке; затем надежно закрепите крепежную проволоку к крючку со стороны кузова и установите боковую опору спинки сидения.



►В◄ УСТАНОВКА СПИНКИ СИДЕНИЯ (ЛЕВОЙ) И СПИНКИ СИДЕНИЯ (ПРАВОЙ)

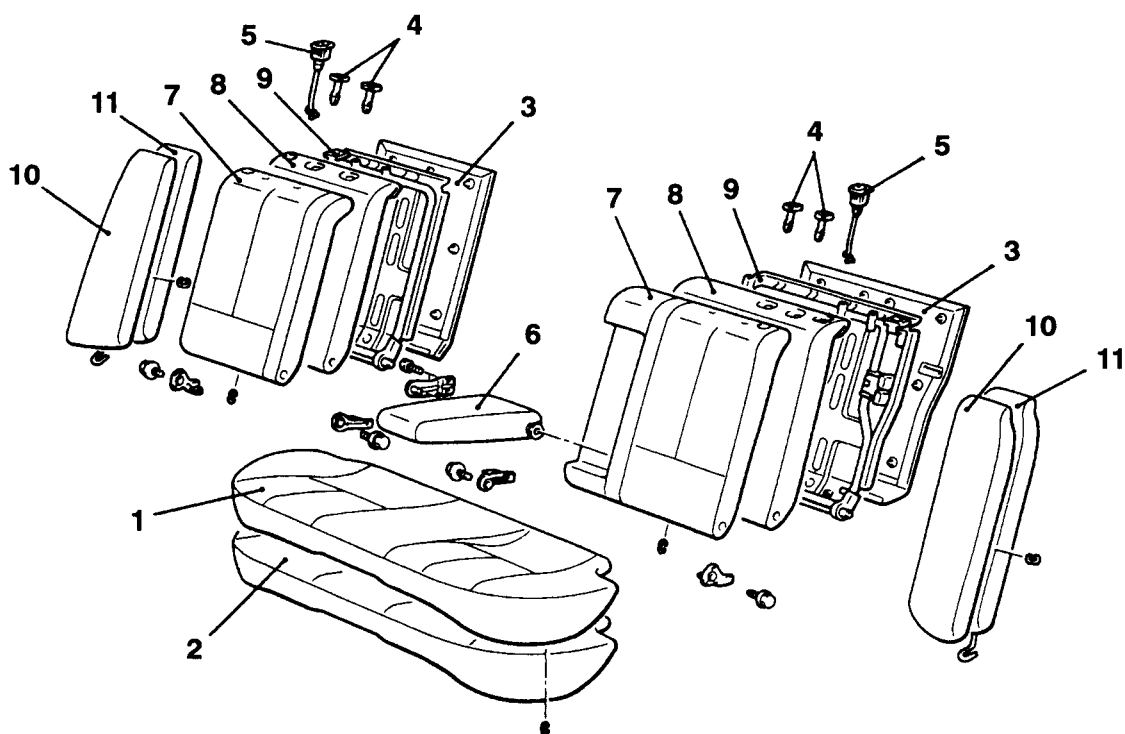
Поместите кронштейн петли спинки сиденья (правой) над кронштейном петли спинки сиденья (левой).



►С◄ УСТАНОВКА ПОДУШКИ СИДЕНИЯ

1. Вытяните ремень безопасности заднего сиденья на верх подушки сиденья.
2. Надежно вставьте крепежную проволоку подушки сиденья позади спинки сиденья.
3. Надежно вставьте стопорные пластины подушки сиденья в отверстия кузова.

РАЗБОРКА И СБОРКА



Последовательность снятия деталей

1. Обивка подушки сиденья
2. Накладка подушки сиденья*
3. Панель спинки сиденья
4. Направляющая подголовника
5. Рычажок привода замка
6. Подлокотник
7. Обивка спинки сиденья

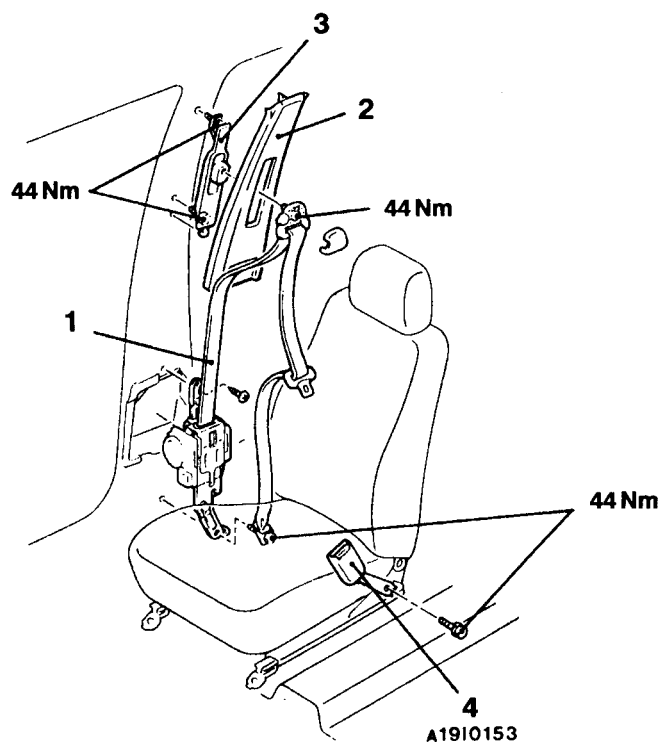
8. Накладка спинки сиденья*
9. Рама спинки сиденья
10. Обивка боковой опоры спинки сиденья
11. Накладка боковой опоры спинки сиденья

ПРИМЕЧАНИЕ:

*: Автомобили с электроприводом передних сидений

РЕМЕНЬ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕДНЕГО СИДЕНИЯ

СНЯТИЕ И УСТАНОВКА



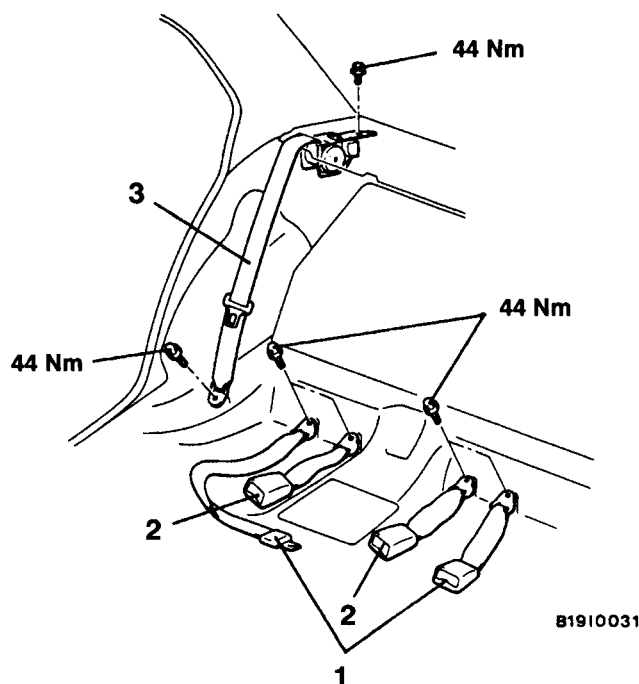
Последовательность снятия ремня безопасности

1. Ремень безопасности (ремень безопасности с натяжителем) (См. Главу 52B)
2. Верхняя облицовка центральной стойки
3. Регулируемый по высоте кронштейн крепления ремня безопасности к кузову

Последовательность снятия замка ремня безопасности

- Переднее сидение в сборе (См. стр. 52A-11)
- Крышка петли переднего сидения (См. стр. 52A-13, 14.)
- 4. Замок ремня безопасности

РЕМЕНЬ БЕЗОПАСНОСТИ ЗАДНЕГО СИДЕНИЯ СНЯТИЕ И УСТАНОВКА



Последовательность снятия деталей

- Заднее сидение (См. стр. 52A-17)
- 1. Центральный ремень безопасности заднего сидения в сборе
- 2. Замки наружных ремней безопасности заднего сидения
- Облицовка задней полки <Седан> (См. стр. 52A-8)
- Облицовка натяжителя <Универсал> (См. стр. 52A-10)
- 3. Ремень безопасности заднего сидения в сборе (наружный)

ГЛАВА 52A

ОБОРУДОВАНИЕ САЛОНА

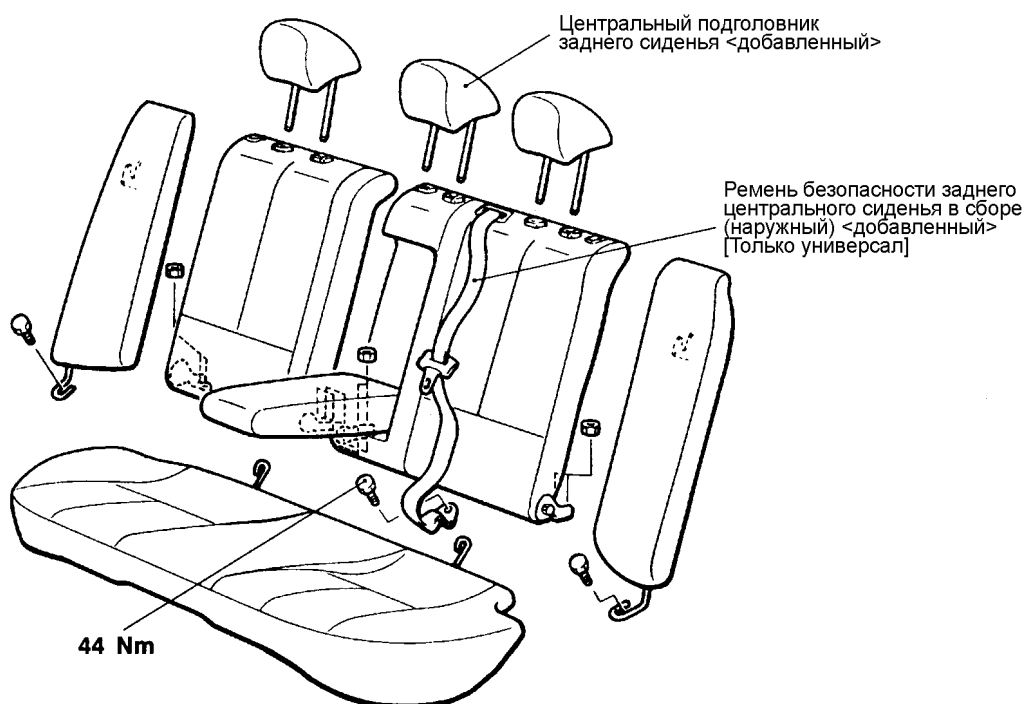
ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ОСНОВНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ

- Был добавлен центральный подголовник заднего сиденья.
- Процедуры технического обслуживания были изменены вследствие добавления ремня безопасности заднего центрального сиденья (встроенного в заднее сиденье) <Универсал>.

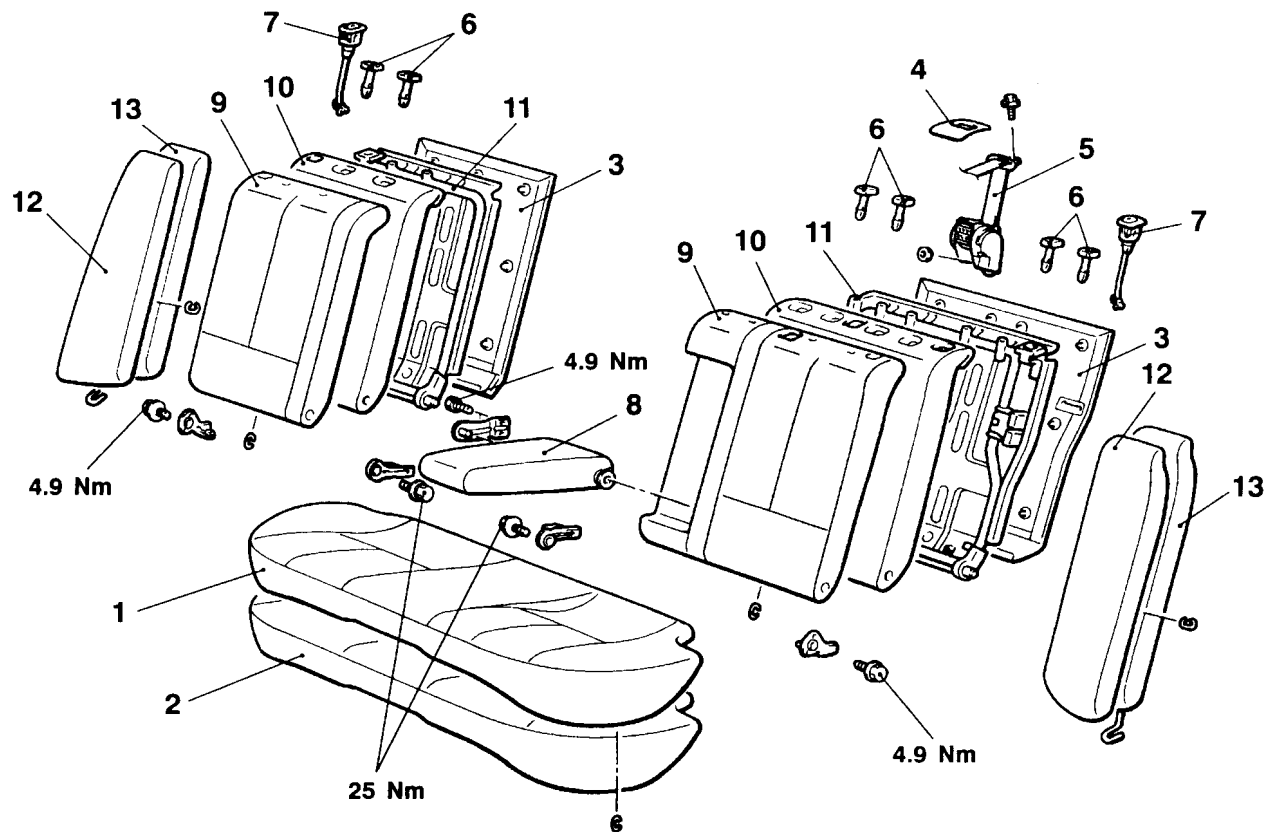
ЗАДНЕЕ СИДЕНЬЕ

СНЯТИЕ И УСТАНОВКА



A1910282

РАЗБОРКА И СБОРКА



A1910283

Последовательность снятия деталей

- | | |
|--|--|
| 1. Накладка подушки сиденья | 7. Рычаг привода замка крепления спинки |
| 2. Подкладка подушки сиденья | 8. Подлокотник |
| 3. Панель спинки сиденья | 9. Накладка спинки сиденья |
| 4. Облицовка <Универсал> | 10. Подкладка спинки сиденья |
| 5. Ремень безопасности заднего центрального сиденья в сборе (наружный) <Универсал> | 11. Рама спинки сиденья |
| 6. Направляющая подголовника | 12. Накладка боковой опоры спинки сиденья |
| | 13. Подкладка боковой опоры спинки сиденья |