

Приложение 1

Моменты затяжки ответственных резьбовых соединений

Деталь	Момент затяжки, Н·м (кгс·м)	Деталь	Момент затяжки, Н·м (кгс·м)
Двигатель 4В11 (2,0 л)			
Болты крепления крышки головки блока цилиндров	Затянуть до 3 (0,3), довернуть до 5,5 (0,55)	Гайка крепления штока амортизатора передней подвески	60 (6,0)
Болты крепления головки блока цилиндров	Затянуть до 35 (3,5), довернуть на 180°	Гайка крепления пальца шаровой опоры передней подвески	71 (7,1)
Болт крепления шкива коленчатого вала	210 (21,0)	Гайка крепления пальца шаровой опоры стойки стабилизатора	39 (3,9)
Болты крепления крышек распределительных валов: для передних подшипников (затянуть в два приема)	Затянуть до 17 (1,7), довернуть до 30 (3,0) 12 (1,2)	Болт крепления скобы подушки стабилизатора поперечной устойчивости	31 (3,1)
для остальных подшипников	Затянуть до 5 (0,5), довернуть до 20 (2,0), довернуть на 90°	Гайка болта крепления нижнего рычага к передней балке	110 (11,0)
Гайка болта крепления крышки шатунного подшипника	Затянуть до 26 (2,6), довернуть на 45°	Гайка крепления кронштейна тормозного шланга к стойке	13 (1,3)
Болты крепления крышек коренных подшипников	Затянуть до 40 (4,0), довернуть до 130 (13,0)	Гайка болта клеммового соединения пальца шаровой опоры с поворотным кулаком	71 (7,1)
Болт крепления маховика (механическая коробка передач)	Затянуть до 40 (4,0), довернуть до 130 (13,0)	Болт крепления кронштейна нижнего рычага передней подвески	71 (7,1)
Болт крепления приводного диска (вариатор)	Затянуть до 40 (4,0), довернуть на 30°	Болт крепления верхнего поперечного рычага задней подвески к продольному рычагу	71 (7,1)
Болт крепления масляного насоса	26 (2,6)	Гайка крепления верхнего поперечного рычага задней подвески к балке заднего моста	71 (7,1)
Болт крепления звездочки привода масляного насоса	23 (2,3)	Гайка крепления оси нижнего поперечного рычага задней подвески к балке заднего моста	71 (7,1)
Болты крепления масляного картера:		Болт крепления нижнего поперечного рычага задней подвески к продольному рычагу	71 (7,1)
M6	10 (1,0)	Болты крепления продольного рычага задней подвески к кузову	110 (11,0)
M8	29 (2,9)	Гайка крепления верхней опоры амортизаторной стойки задней подвески	45 (4,5)
Пробка отверстия для слива масла	39 (3,9)	Гайка крепления амортизаторной стойки к нижнему поперечному рычагу задней подвески	71 (7,1)
Болты и гайки крепления выпускного коллектора	20 (2,0)	Болт крепления задней ступицы	95 (9,5)
Гайки крепления выпускного коллектора	49 (4,9)	Рулевое управление	
Болты крепления водяного насоса	24 (2,4)	Гайка крепления рулевого колеса	44 (4,4)
Болты крепления корпуса термостата	24 (2,4)	Болты крепления рулевой колонки	12 (1,2)
Болт крепления направляющей трубы указателя уровня масла	10 (1,0)	Винты крепления соединителя подрулевых переключателей	2,5 (0,25)
Болты крепления натяжителя цепи привода газораспределительного механизма	10 (1,0)	Стяжные болты вилок карданных шарниров рулевого вала	20 (2,0)
Болт крепления звездочки привода распределительного вала	59 (5,9)	Винты крепления защитного кожуха рулевого вала	2,5 (0,25)
Масляный фильтр	14 (1,4)	Болты крепления рулевого механизма	28 (2,8)
Болт крепления клапана системы изменения фаз газораспределения	10 (1,0)	Гайки крепления шаровых пальцев наконечников рулевых тяг	25 (2,5)
Болт крепления датчика положения распределительного вала	11 (1,1)	Гайка крепления правой рулевой тяги к рейке рулевого механизма	88 (8,8)
Болты крепления дроссельного узла	9,5 (0,95)	Контргайка наконечника рулевой тяги	51 (5,1)
Трансмиссия			
Болт крепления кожуха нажимного диска сцепления	18 (1,8)	Болт крепления корпуса вала рулевого механизма	70 (7,0)
Болт крепления рабочего цилиндра	10 (1,0)	Гайка крепления трубопровода гидросистемы усилия рулевого управления	57 (5,7)
Болт крепления датчика скорости	10 (1,0)	Гайка крепления насоса гидроусилителя рулевого управления к кронштейну	25 (2,5)
Болт крепления кронштейна задней опоры силового агрегата	90 (9,0)	Болты крепления кронштейна насоса гидроусилителя рулевого управления	50 (5,0)
Болт крепления кронштейна троса привода управления коробкой передач	17 (1,7)	Тормозная система	
Болт крепления рычага выключения заднего хода	17 (1,7)	Гайки крепления вакуумного усилителя тормозов	14 (1,4)
Болт крепления вилки переключения передач первичного вала	24 (2,4)	Болт-штуцер тормозного шланга главного цилиндра тормоза	16 (1,6)
Болт крепления вилки переключения передач вторичного вала	24 (2,4)	Гайка крепления главного цилиндра тормоза	25 (2,5)
Выключатель света заднего хода	40 (4,0)	Болты крепления суппорта переднего тормозного механизма	100 (10,0)
Болт крепления ведомой шестерни главной передачи	123 (12,3)	Болт-штуцер тормозного шланга переднего тормозного механизма	8,5 (0,85)
Болт крепления крышки корпуса механизма переключения передач	29 (2,9)	Верхний направляющий палец суппорта переднего тормозного механизма	44 (4,4)
Болт крепления корпуса механизма переключения передач	29 (2,9)	Нижний направляющий палец суппорта переднего тормозного механизма	44 (4,4)
Болт крепления крышки рычага переключения передач	20 (2,0)	Клапан выпуска воздуха рабочего цилиндра переднего тормозного механизма	7,9 (0,79)
Гайка крепления рычага переключения передач	6,4 (0,64)	Болт крепления датчика частоты вращения переднего колеса	8,5 (0,85)
Болт крепления коробки дифференциала к шестерне главной передачи	106 (10,6)	Болт крепления суппорта заднего тормозного механизма	55 (5,5)
Пробка маслосливного отверстия	32 (3,2)	Клапан выпуска воздуха рабочего цилиндра заднего тормозного механизма	7,9 (0,79)
Пробка маслоналивного отверстия	32 (3,2)	Болт крепления датчика частоты вращения заднего колеса	8,5 (0,85)
Ходовая часть			
Гайки крепления колес	98±10 (9,8±0,1)		
Гайка крепления верхней опоры амортизаторной стойки передней подвески	45 (4,5)		
Гайка болта крепления амортизаторной стойки передней подвески к поворотному кулаку	110 (11,0)		

Окончание
прил. 1

Моменты затяжки ответственных резьбовых соединений

Деталь	Момент затяжки, Н·м (кгс·м)
Электрооборудование	
Болт крепления кронштейна генератора	44 (4,4)
Гайка болта нижнего крепления генератора	44 (4,4)
Болт крепления кронштейна стартера	36 (3,6)
Свечи зажигания	25 (2,5)
Болты крепления катушек зажигания	10 (1,0)
Болт крепления датчика фазы	11 (1,1)
Болт крепления датчика положения коленчатого вала	11 (1,1)
Болт крепления датчика температуры воздуха	1,5 (0,15)
Датчик температуры охлаждающей жидкости	30 (3,0)
Датчик концентрации кислорода в отработавших газах	44 (4,4)
Датчик аварийного падения давления масла	10 (1,0)
Болт крепления датчика детонации	20 (2,0)
Болт и гайка крепления фары	4,5 (0,45)

Деталь	Момент затяжки, Н·м (кгс·м)
Винты крепления противотуманной фары	1,2 (0,12)
Гайка крепления заднего фонаря на крыле	1,2 (0,12)
Гайка крепления фонаря на крышке багажника	4,5 (0,45)
Гайка крепления дополнительного стоп-сигнала	4,5 (0,45)
Кузов	
Болт крепления замка капота	9,0 (0,9)
Болт крепления замка крышки багажника	5,0 (0,5)
Болт крепления петли капота к кузову	23 (2,3)
Гайка крепления петли капота к капоту	9,5 (0,95)
Болт крепления петли крышки багажника	23 (2,3)
Болт крепления петли двери к кузову	26 (2,6)
Болт крепления петли к двери	26 (2,6)
Болт крепления защелки замка двери	20 (0,2)

Приложение 2

Топливно-смазочные материалы и специальные жидкости

Наименование, марка	Объем	Место смазки, заправки
Бензин «Премиум-95», «Премиум Евро-95»	59 л	Топливный бак
Моторные масла всесезонные уровня качества не ниже ACEA A3 и API SG, класса вязкости SAE 0W-30, 5W-30 и 5W-40	4,3 л	Картер двигателя, механизмы арматуры кузова (замок капота и защелка, оси петель капота, дверей, оси петель крышки багажника, крышки люка наливной горловины топливного бака)
Трансмиссионные масла для механической коробки передач с параметрами не ниже Dia Queen NEW MULTI GEAR OIL API GL-3, SAE 75W-80	2,5 л	Картеры механической коробки передач и главной передачи
Рабочая жидкость автоматической коробки передач (CVT) DIA QUEEN CVTF-J1	7,8 л	Картеры автоматической коробки передач и главной передачи
Пластичные смазки Литол-24, ЛИТА, импортные смазки на литиевой основе ШРУС-4, ШРУС-4М, импортные смазки на литиевой основе с 5% молибдена	—	Направляющая подшипника выключения сцепления
ЛСЦ-15, импортные смазки на литиевой основе для смазки узлов трения и тросов	—	Шарниры равных угловых скоростей приводов передних колес
Тормозные жидкости гликоловые с параметрами по FMVSS 116 не ниже DOT-3	—	Тросы приводов замков капота, крышки багажника, люка наливной горловины топливного бака, механизма управления коробкой передач, салазки передних сидений, замки и ограничители дверей
Охлаждающая жидкость DIA QUEEN SUPER LONG LIFE COOLANT или ее аналоги	7,0 л	Гидравлические системы приводов тормозов и выключения сцепления
Жидкость для гидравлической системы усилителя рулевого управления ATF DEXRON III или DEXRON II	1,0 л	Система охлаждения двигателя
Смесь воды со специальной жидкостью «ОБЗОР», «ГЛАССОЛ» или стеклоомывающая жидкость «АСПЕКТ»	5,0 л	Бачок системы гидравлического усилителя рулевого управления
Хладагент системы кондиционирования воздуха R 134a	480–520 г	Бачок омывателя ветрового стекла
		Система кондиционирования воздуха

Приложение 3

Лампы, применяемые на автомобиле

Место установки	Тип*	Мощность, Вт
Автомобиль с галогеновыми лампами		
Дальний свет	HB3	60
Ближний свет	HB4	51
Габаритный огонь головной фары и заднего фонаря	W5W	5
Боковой указатель поворота**	-	5
Противотуманные фары*	H11	55
Передние указатели поворота	WY5W	5
Автомобиль с газоразрядными ксеноновыми лампами		
Передние указатели поворота	WY21W	21
Лампы освещения (система адаптивного освещения AFC)	H11	55
Дальний/ближний свет головной фары**	-	35
Противотуманные фары*	H11	55
Габаритный огонь головной фары	W5W	5
Боковой указатель поворота**	-	5
Свет заднего хода	W21W	21
Стоп-сигнал и габаритный огонь заднего фонаря	W21/5W	21/5
Задний указатель поворота, задний противотуманный фонарь, дополнительный стоп-сигнал	W21W	21
Фонарь освещения номерного знака	W5W	5
Плафон освещения багажника	C5W	5
Задний плафон освещения салона	W8W	8
Передний плафон освещения салона и плафоны индивидуального освещения	W8W	8
Подсветка прикуривателя и пепельницы	W1,2W	1,2
Подсветка комбинации приборов	W1,2W	1,2

Приложение 4

Свечи зажигания,
применяемые
на автомобиле
(двигатель 4B11)

Фирма-изготовитель	Марка
NGK	FR6EI
DENSO	K20PSR-B8

*При наличии на автомобиле.

**Обратитесь в авторизованный центр MITSUBISHI MOTORS.

Приложение 5

Давление воздуха в шинах, бар (кПа)

Наименование	Типоразмер шины	Давление в шинах автомобиля при нормальной нагрузке		Давление в шинах автомобиля при буксировке прицепа	
		переднее колесо	заднее колесо	переднее колесо	заднее колесо
Стандартное колесо	205/60 R16 91H	2,2 (220) 2,5* (250)*	2,2 (220) 2,5* (250)*	2,2 (220)	2,2 (220)
	215/45 R18 98V	2,2 (220) 2,5* (250)*	2,2 (220) 2,5* (250)*	2,2 (220)	2,2 (220)
Малоразмерное запасное колесо	T 125/70 D16 96M		4,2 (420)		—

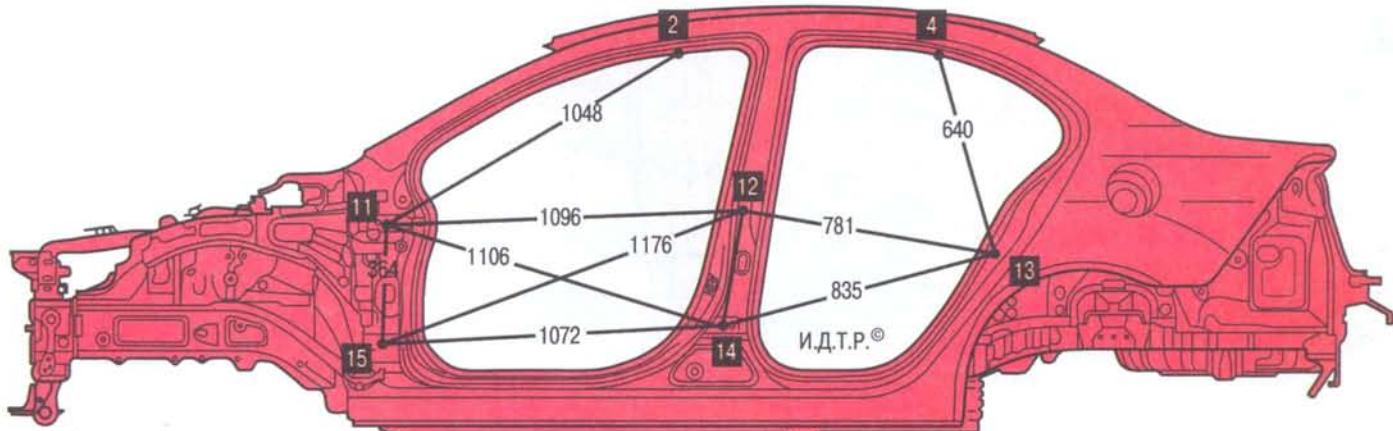
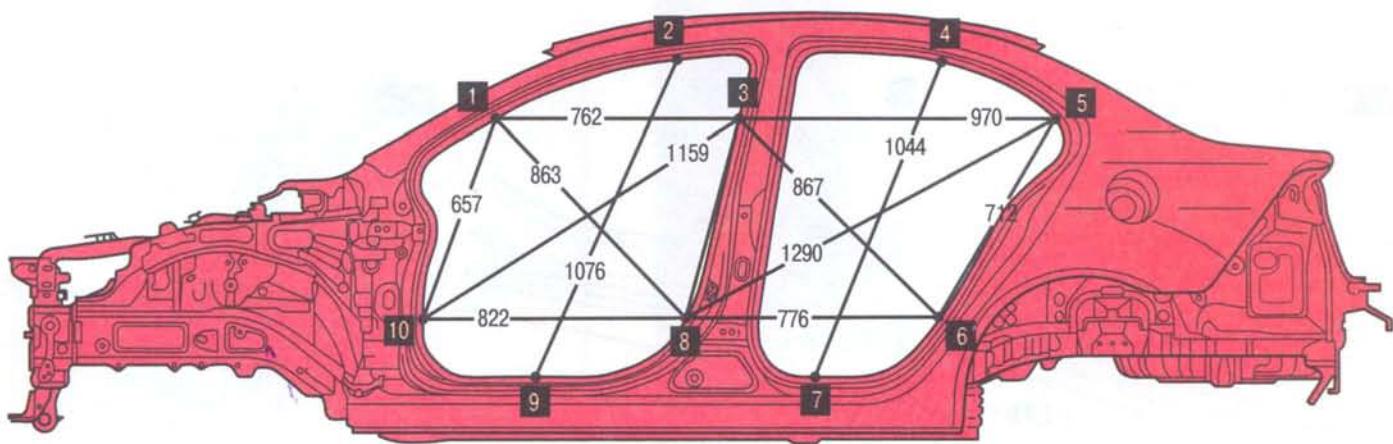
Приложение 6

Размеры дисков и шин

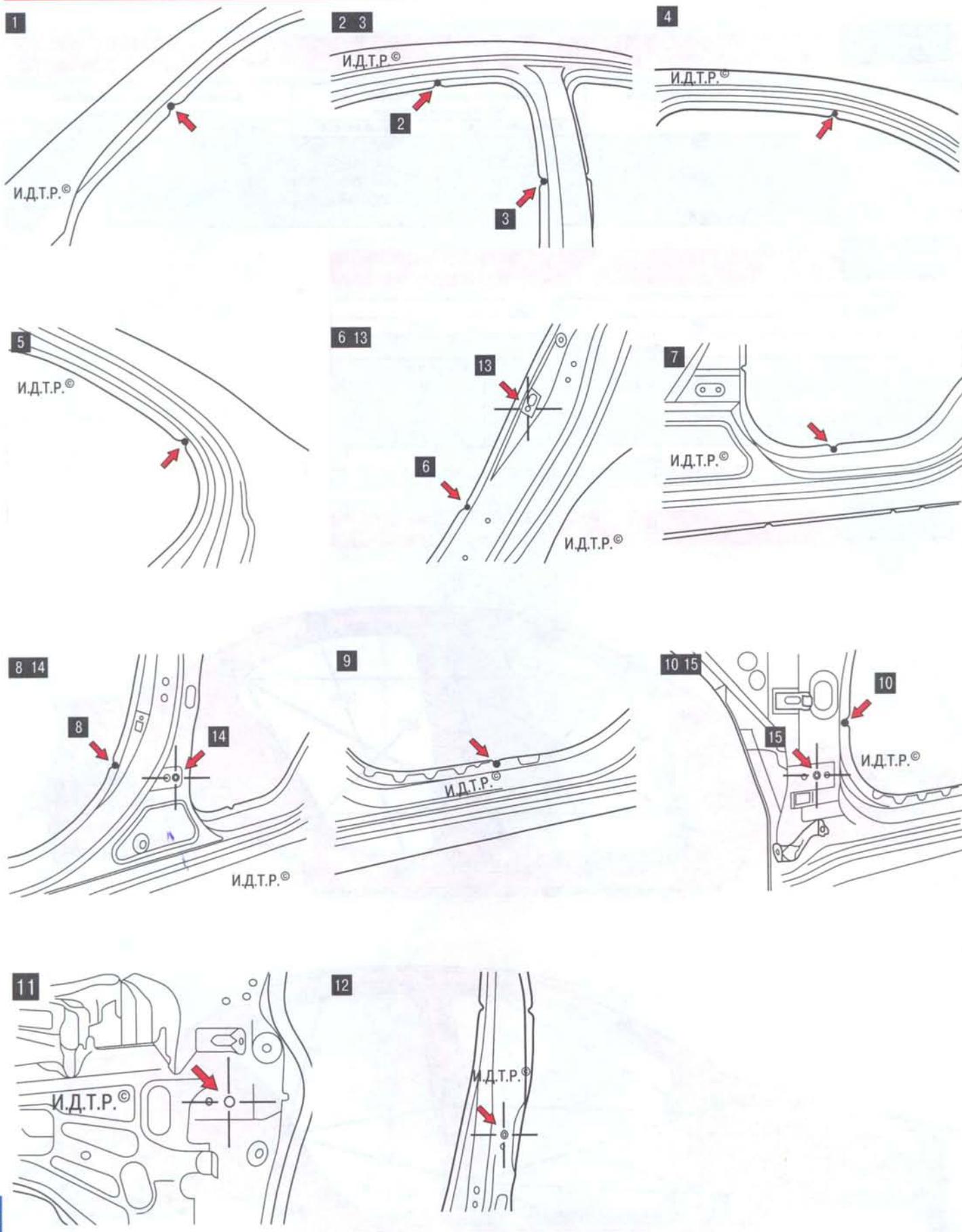
Параметр	Обозначение		
	DE	ES	GTS
Диски			
Тип диска	Стальной	Литой	Литой
Размер диска	16x61/2JJ	16x61/2JJ	18x7JJ
Вылет колеса (ET)	46	46	46
Диаметр расположения шпилек крепления колеса (PCD)	114,3	114,3	114,3
Шины			
Размер	205/60 R16 91H	205/60 R16 91H	215/45 R18 89V

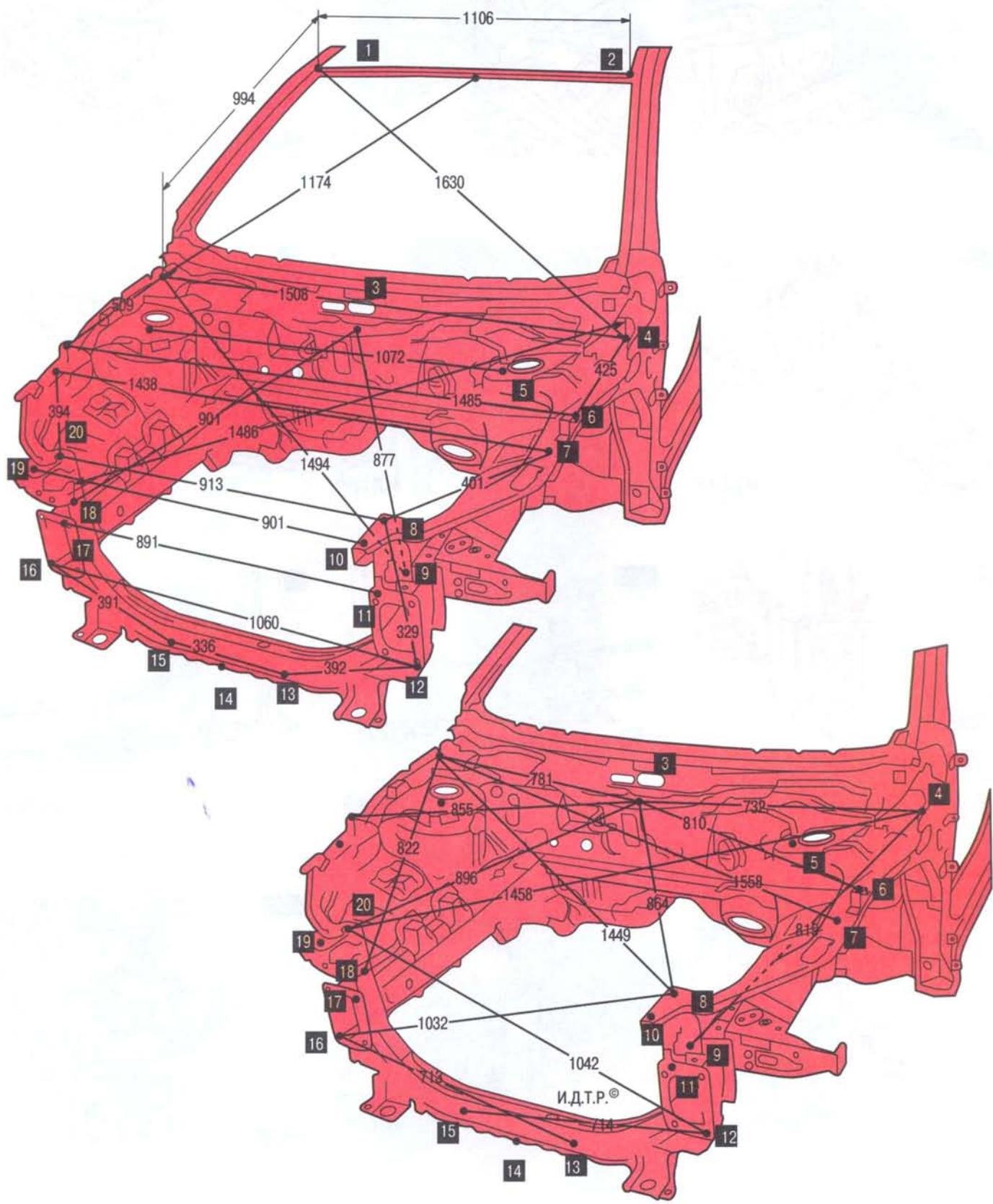
Приложение 7

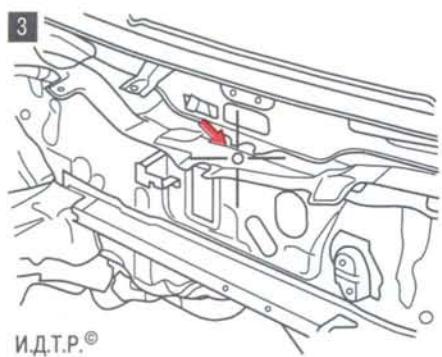
Контрольные размеры кузова



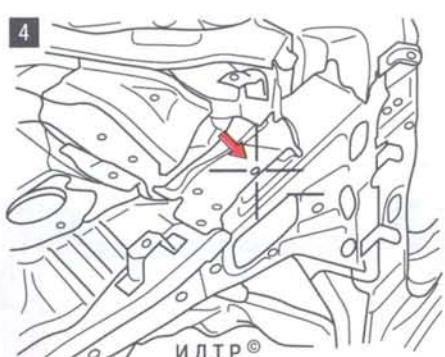
П



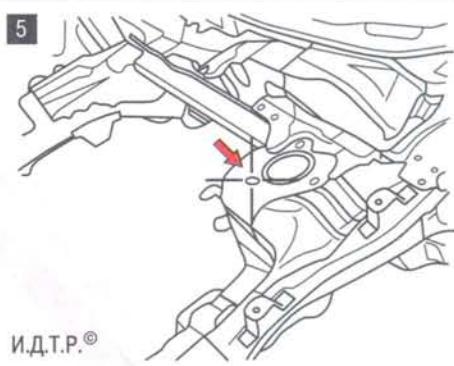




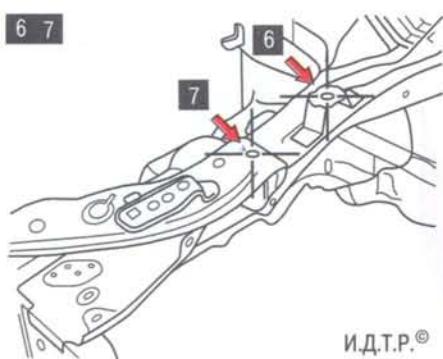
И.Д.Т.Р.®



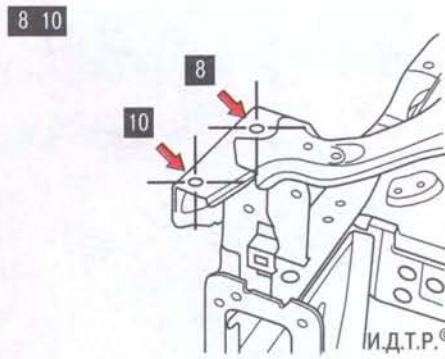
И.Д.Т.Р.®



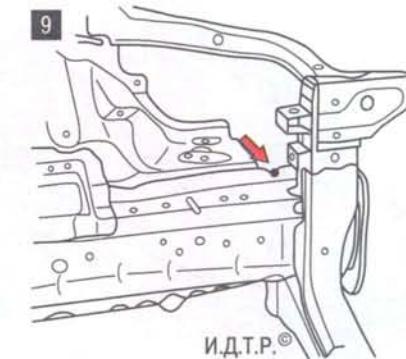
И.Д.Т.Р.®



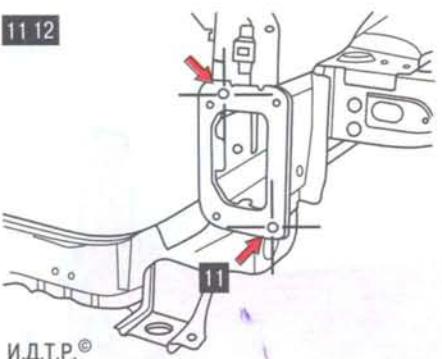
И.Д.Т.Р.®



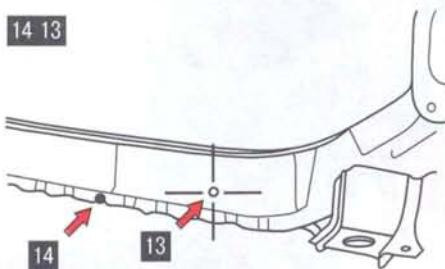
И.Д.Т.Р.®



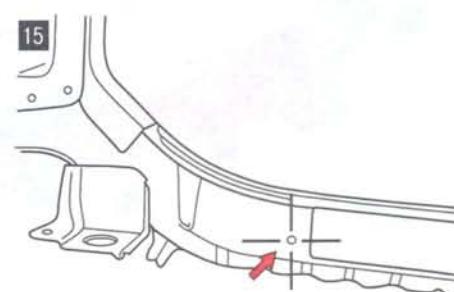
И.Д.Т.Р.®



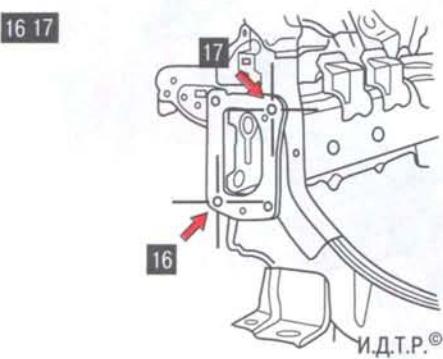
И.Д.Т.Р.®



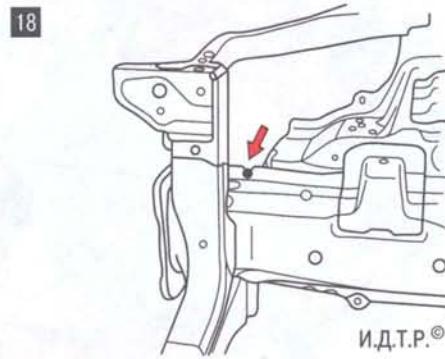
И.Д.Т.Р.®



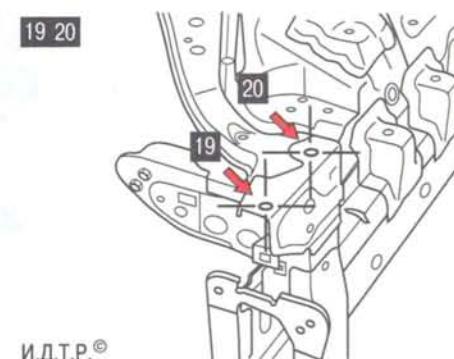
И.Д.Т.Р.®



И.Д.Т.Р.®



И.Д.Т.Р.®



И.Д.Т.Р.®

