

Общие сведения

Технические данные и характеристики автомобиля	01-2
Габариты автомобиля	01-2
Технические данные	01-2
Масса автомобиля	01-2
Двигатель	01-3
Коробка передач	01-3
Заправочные объемы жидкостей и их спецификации...	01-4
Обозначения	01-5
Идентификационный номер автомобиля (VIN)	01-5
Номер двигателя	01-7
Номер коробки передач	01-8
Подъем и фиксация автомобиля	01-9
Буксировка и транспортировка.....	01-10
Предупреждения об опасности, предупреждающие и оповещающие указатели	01-11
Плановое техническое обслуживание	01-12
Двигатель	01-12
Ходовая часть.....	01-13
Кузов.....	01-14

Технические данные и характеристики автомобиля

Габариты автомобиля

Модель автомобиля	CC6480TM00/TM20/TM10/TM30/TM04/TM24/TM0B/TM2B	
Длина автомобиля (мм)	4806	
Ширина автомобиля (мм)	1975	
Высота автомобиля (мм)	1794	
Передний свес (мм)	877	
Задний свес (мм)	1014	
Колесная база (мм)	2915	
Ширина колеи	Спереди (мм)	1647
	Сзади (мм)	1649
Угол въезда (°)	27	
Угол съезда (°)	26	
Наименьший дорожный просвет (мм)	126	
Наименьший диаметр поворота (м)	≤ 12,2	

Технические данные

Модель автомобиля	GW4C20	
	6AT	
	4 × 2/4 × 4	
Максимальный преодолеваемый подъем (%)	≥ 45	
Максимальная скорость (км/ч)	≥ 180	

Масса автомобиля

Модель автомобиля	GW4C20	
	6AT	
	4 × 2	4 × 4

Двигатель

Модель автомобиля	GW4C20
Тип	4-х цилиндровый рядный, 4-х тактный бензиновый двигатель с турбонаддувом и интеркулером, а также с электронной системой распределенного впрыска топлива
Диаметр цилиндра × ход поршня (мм × мм)	82,5 × 92
Объем двигателя (л)	1,967
Степень сжатия	9,6:1
Число оборотов холостого хода (об/мин)	750 ± 25
Номинальная мощность (кВт)	160/5500
Максимальная мощность нетто (кВт при об/мин)	155
Номинальный крутящий момент (Н·м при об/мин)	324/(2000 ~ 4000)

Коробка передач

Модель автомобиля	6AT	
Номер модели	6HP21	
Основное передаточное отношение	4,1	
Передаточные числа коробки передач	1 передача	4,171
	2 передача	2,340
	3 передача	1,521
	4 передача	1,143
	5 передача	0,867
	6 передача	0,691
	Задняя передача	3,402

Заправочные объемы жидкостей и их спецификации

Объект	Объем	Спецификация
Моторное масло (л)	5±0,1 (требуется замена масляного фильтра) 4,6±0,1 (не требуется замена масляного фильтра)	TOTAL QUARTZ 9000 ENERGY 0W-30
Масло для коробки передач (л)	—	Не требует технического обслуживания
		Не требует технического обслуживания
Масло для раздаточной коробки (л)	—	Не требует технического обслуживания
Масло для главного редуктора переднего моста (л)	1±0,1	TOTAL Transmission SYN FE 75W-90
Масло для главного редуктора заднего моста (л)	1±0,1	
Охлаждающая жидкость двигателя (л)	10,2±0,2	TOTAL Glacelf Auto Supra
Жидкость для гидроусилителя рулевого управления (л)	1,1±0,05	TOTAL FLUIDE DA
Тормозная жидкость (л)	0,77±0,02	Ожидайте извещений от компании-изготовителя
Хладагент для кондиционера (г)	710±20	HFC-134a (кроме стран ЕС)
		HFC-1234yf (для стран ЕС)
Жидкость омывателя ветрового стекла (л)	2,0±0,1	-35 °C
Жидкость для омывания фар (л)	2,5±0,1	-35 °C
Бензин (л)	85±3	Неэтилированный высококачественный бензин марки 95

Обозначения

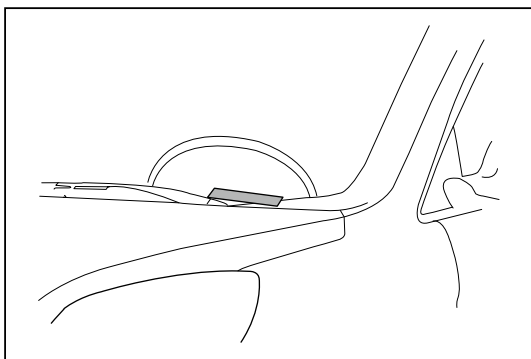
Идентификационный номер автомобиля (VIN)

☆ LGWFF6A7XDH010000 ☆

Идентификационный номер автомобиля содержит 17 символов и является уникальным кодом транспортного средства. На автомобиле наносится в трех разных местах.

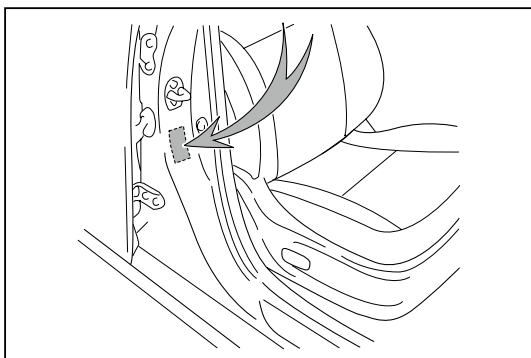
Значение

Место расположения	Код	Определение	Пояснения	
1-3	LGW	Всемирный индекс изготовителя (WMI)	Акционерное общество с ограниченной ответственностью «Great Wall Motors»	
4	F	Модель автомобиля	E: модель M1 4 × 2 F: модель M1 4 × 4	
5	F	Длина автомобиля	4501 ~ 5000	
6	6	Тип двигателя	Бензиновый двигатель	6: 141 ~ 160
7	A	Тип кузова	Четырехдверный легковой хэтчбэк	
8	7	Колесная база	2901 ~ 3050	
9	X	Контрольная цифра	—	
10	D	Год выпуска	D: 2013 E: 2014	
11	H	Завод-изготовитель	Сборочный завод «Сюшуй»	
12-17	010000	Серийный номер	—	



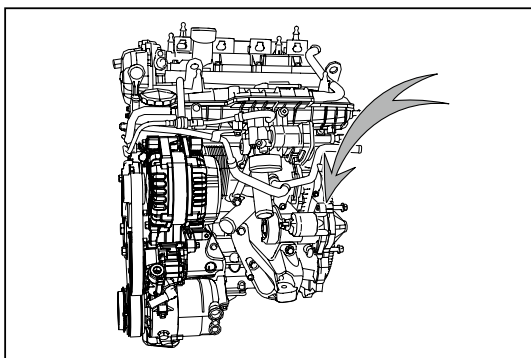
Месторасположение

1. Идентификационный номер (1) находится в левой верхней части приборной панели и виден снаружи через лобовое стекло.
2. Идентификационный номер (2) расположен в нижней части правой центральной стойки кузова над табличкой с информацией об автомобиле.
3. Идентификационный номер (3) располагается на поперечине пола кузова, под задним сиденьем с правой стороны.



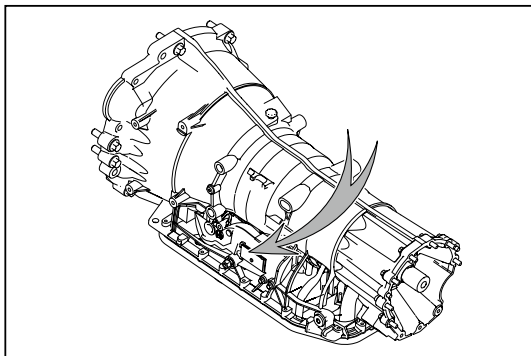
Номер двигателя**Месторасположение**

Номер двигателя набивается на блоке цилиндров
в задней части двигателя над стартером.



Номер коробки передач**Месторасположение**

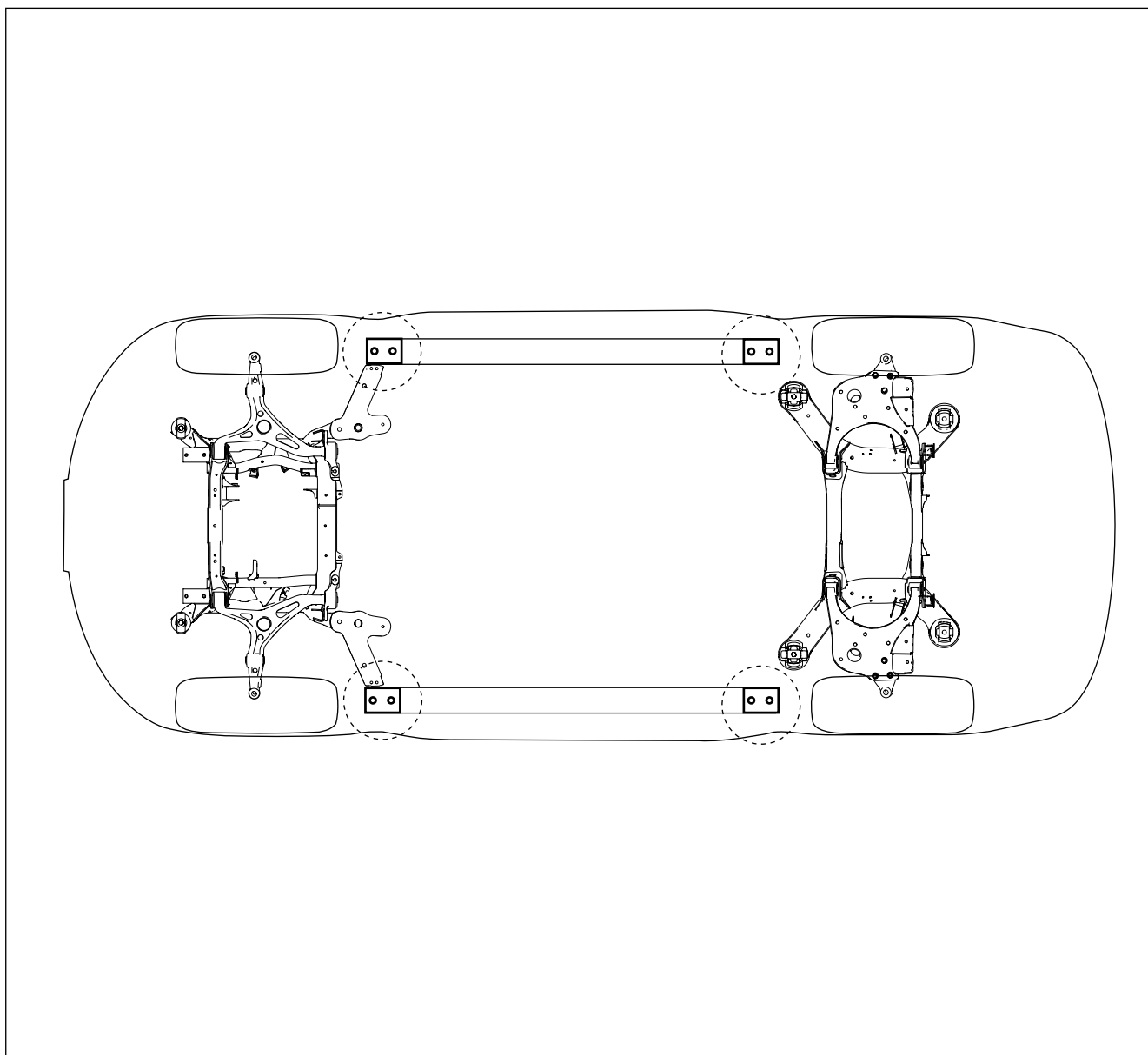
На табличке зеленого цвета с левой стороны корпуса коробки передач.



Подъем и фиксация автомобиля

Внимание:

- Перед подъемом автомобиля убедитесь, что он хорошо сбалансирован. Для подъема автомобиля усилие подъемного механизма прилагайте только к специально предназначенным для этого опорным точкам. В противном случае может произойти необратимая деформация кузова автомобиля, а также возникнуть повреждение топливного бака, заливной горловины, выхлопной системы или ходовой части.



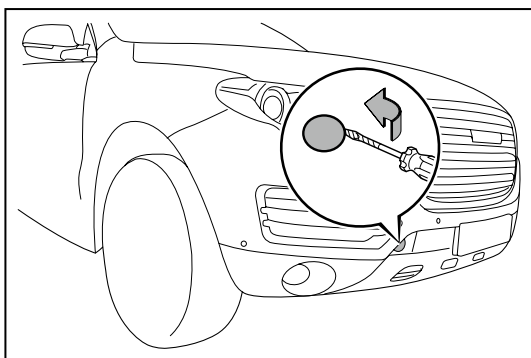
Буксировка и транспортировка

Осторожно:

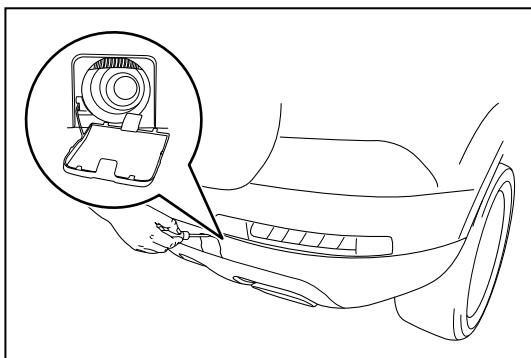
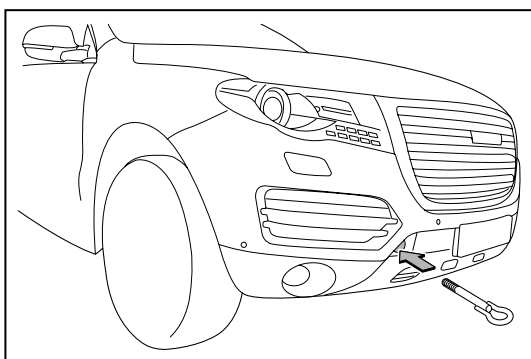
- При наличии одной из следующих неисправностей запрещается буксировка автомобиля с использованием гибкой сцепки: неисправность рулевого управления, неисправность тормозной системы, неисправность осветительных и сигнальных устройств.

Внимание:

- Во время использования гибкого тягового механизма допускается подключение устройства крепления только к специально предназначенным для этого местам автомобиля.
- Расстояние между буксируемым автомобилем и автомобилем, производящим буксировку, должно быть более 4 метров, но менее 10 метров.
- Не допускается буксировка неисправного автомобиля, масса которого превышает массу автомобиля, осуществляющего буксировку.

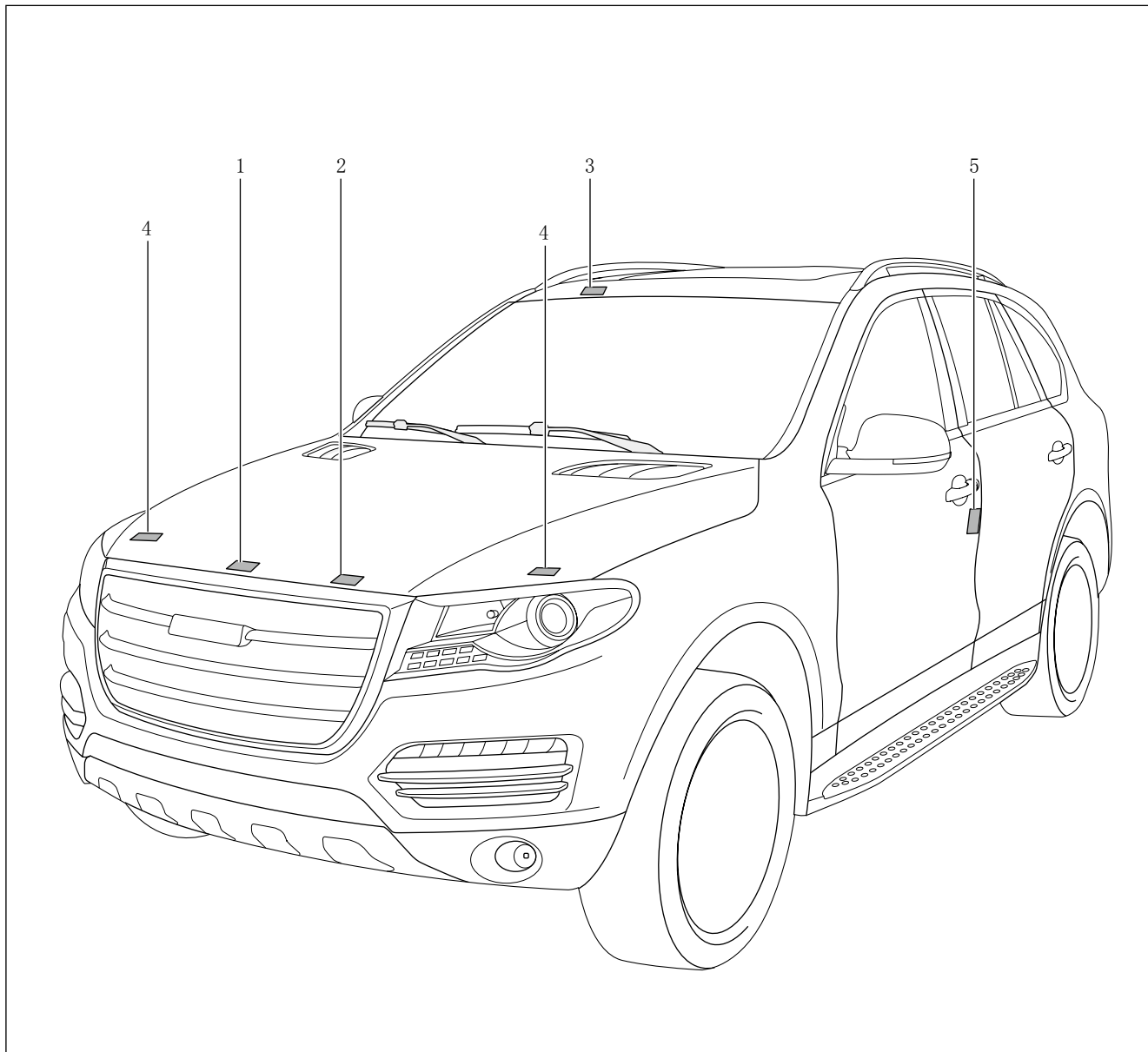


Положение (спереди)



Положение (сзади)

Предупреждения об опасности, предупреждающие и оповещающие указатели



1. Табличка с обозначением марки хладагента кондиционера и объема его заливки
2. Табличка, предупреждающая о высокой температуре двигателя
3. Предупредительная табличка на солнцезащитном козырьке
4. Табличка, предупреждающая о наличии высокого давления
5. Табличка, предупреждающая о наличии боковых подушек безопасности

Плановое техническое обслуживание

Двигатель

Ремни двигателя (включая ремень привода водяного насоса)

1. Проверьте степень износа ремней двигателя (включая ремень привода водяного насоса).
При обнаружении трещин, задигов или износа, замените ремни двигателя (включая ремень привода водяного насоса).
2. Проверьте степень натяжения ремней двигателя (включая ремень привода водяного насоса).

Дроссельные клапаны

1. Проверьте и убедитесь, что дроссельные клапаны не загрязнены.

Свечи зажигания

1. Проверьте свечи зажигания.

Радиатор и шланги радиатора

1. Проверьте и убедитесь, что на передней части радиатора отсутствуют листья, пыль, насекомые и другие загрязнения.
2. Проверьте шланги радиатора на наличие трещин, деформаций, износа или неплотной посадки на патрубке.

Охлаждающая жидкость двигателя

1. Проверьте уровень охлаждающей жидкости.
Убедитесь, что жидкость находится в пределах диапазона, указанного на расширительном бачке.

Фильтрующий элемент воздушного фильтра

1. Проверьте фильтрующий элемент воздушного фильтра на наличие серьезных повреждений и масляных загрязнений.

Топливные трубопроводы

1. Проверьте топливные трубопроводы на наличие повреждений, следов утечки топлива, деформации и неплотной посадки.
2. Проверьте, не перекручены ли топливные трубопроводы.

Моторное масло

1. Проверьте щупом уровень масла при отключенном двигателе.
 - (a) Остановите автомобиль на ровной горизонтальной поверхности.
 - (b) Вытащите масляный щуп и вытрите его насухо.
 - (c) Повторно полностью вставьте щуп. Убедитесь в том, что щуп вставлен правильно.
 - (d) Повторно извлеките щуп и снимите данные. Если уровень моторного масла находится ниже уровня нижней отметки шкалы, то долейте моторное масло до верхней отметки.
 - (e) После остановки двигателя подождите несколько минут, чтобы масло стекло в картер.

Масляный фильтр

После замены масляного фильтра запустите двигатель и убедитесь, что отсутствуют подтеки масла из-под уплотнительных колец фильтра.

Шланги системы вентиляции картера

Проверьте шланги системы вентиляции картера на наличие повреждений, протечек, деформации и неплотной посадки на патрубки.

Ходовая часть

Шаровый палец, пыльник, рулевая сошка

Проверьте, не ослаблено ли крепление шарового пальца.

Проверьте пыльник на наличие повреждений.

Поперечная рулевая тяга, пыльник

Проверьте сочленения поперечной рулевой тяги и убедитесь в отсутствии чрезмерно больших люфтов.

Проверьте уплотнительное кольцо и пыльник, убедитесь в отсутствии повреждений.

Проверьте и убедитесь, что хомуты крепления пыльника надежно затянуты.

Жидкость гидросистемы усилителя рулевого управления

Проверьте уровень жидкости в бачке гидроусилителя.

Трансмиссионное масло для главного редуктора заднего моста

Проверьте главный редуктор заднего моста на наличие утечек трансмиссионного масла.

Углы установки колес

Проверьте шины на степень износа.

Тормозная жидкость

Проверьте уровень тормозной жидкости в бачке для тормозной жидкости.

Трубопроводы тормозной системы

Проверьте все трубопроводы и шланги тормозной системы на наличие деформаций, трещин, износа, потеков, потертостей, повреждений, изгибов и перекручиваний.

Свободный ход педали тормоза

Проверьте свободно ли перемещается педаль

Проверьте и убедитесь в наличии достаточного запаса хода педали и достаточной величины свободного хода.

Запустите двигатель и проверьте работу вакуумного усилителя.

Тормозные колодки и тормозные диски

Через контрольное отверстие тормозного суппорта визуально оцените толщину тормозных накладок.

Проверьте тормозные диски. В случае присутствия следов износа либо иных повреждений тормозного диска отремонтируйте его или замените.

Измерение величины биения тормозного диска.

Тормозные накладки и тормозной барабан

Снимите тормозной барабан, проверьте насос на наличие утечки масла.

Проверьте тормозные колодки на наличие повреждений и деформаций, а фрикционные накладки – на наличие износа.

Примечания:

- При необходимости замены следует одновременно заменить набегающие и сбегающие колодки правого и левого колеса.
- Проверьте степень натяжения возвратной пружины тормозной колодки.
- Проверьте тормозной барабан на наличие потертостей, деформации и других повреждений.

Кузов

Хладагент

Проверьте объем хладагента.

Пылевой микрофильтр

Проверьте пылевой микрофильтр на наличие повреждений, загрязнений и масляных пятен.

Система освещения

Проверьте исправность работы передних фар.

Проверьте исправность работы стоп-сигнала и указателей поворотов.

Стеклоочистители и омыватели

Проверьте, не остаются ли разводы после работы стеклоочистителя.

Проверьте качество работы омывателя в назначенных пределах.

Проверьте, попадает ли омывающая жидкость в зону работы стеклоочистителя.

Ремни безопасности

Проверьте функционирование замков, натяжных катушек и блокираторов ремней безопасности.

Проверьте ремень безопасности на наличие износа и повреждений.

Аккумуляторы

- (a) Проверьте корпус аккумулятора на наличие трещин, сколов и других повреждений.
- (b) Проверьте переключки аккумулятора.
- (c) По работе передних фар оцените уровень заряда аккумулятора.

Для заметок

Для заметок
