

Acura MDX 2006-2010 г. Инструкция по эксплуатации и обслуживанию

ГЛАВА 1. СХЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ 1•4

ГЛАВА 2. БЕЗОПАСНОСТЬ ВОДИТЕЛЯ И ПассаЖИРОВ

Меры предосторожности	2•6
Элементы пассивной безопасности в вашем автомобиле	2•7
Ремни безопасности	2•8
Подушки безопасности	2•8
Защита взрослых и подростков.....	2•9
Советы для беременных женщин	2•13
Дополнительные меры предосторожности	2•13
Дополнительная информация о ремнях безопасности	2•14
Компоненты системы ремней безопасности	2•14
Поясной/плечевой ремень безопасности	2•15
Преднатяжители ремней безопасности	2•15
Преднатяжители с превентивной функцией	2•16
Уход за ремнями безопасности.....	2•16
Дополнительная информация о подушках безопасности	2•17
Компоненты системы подушек безопасности	2•17
Как работают передние подушки безопасности в вашем автомобиле	2•19
Как работают боковые подушки безопасности в вашем автомобиле	2•22
Как работают шторки безопасности в вашем автомобиле.....	2•23
Индикатор системы подушек безопасности (SRS).....	2•23
Обслуживание системы подушек безопасности	2•24
Дополнительные меры предосторожности	2•25
Защита детей, общие положения	2•25
Во время движения дети нуждаются в защите	2•25
Дети должны сидеть на задних сиденьях	2•26
Подушка безопасности переднего пассажира может представлять опасность	2•26
Перевозка нескольких детей	2•26
Если ребенок нуждается в постоянном надзоре.....	2•27
Дополнительные меры предосторожности	2•27
Защита младенцев и детей среднего возраста.....	2•28
Защита младенцев.....	2•28
Защита детей среднего возраста	2•28
Выбор детского сиденья.....	2•29
Установка детского сиденья.....	2•29
Система крепления детского сиденья LATCH	2•30
Закрепление сиденья с помощью ремня безопасности.....	2•32
Установка детского сиденья с верхним ремнем	2•33
Защита подростков.....	2•34
Проверка ремня безопасности	2•35
Дополнительная подушка для сиденья	2•35
Дополнительные меры предосторожности	2•35
Риск отравления угарным газом	2•36
Информационные этикетки	2•36

ГЛАВА 3. ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ СИСТЕМАМИ АВТОМОБИЛЯ

Элементы управления системами автомобиля.....	3•41
---	------

Издательство «Монолит»

Более детально ознакомиться с книгой можно на сайте издательства Монолит <https://monolith.in.ua>

Полную версию книги в электронном виде можно приобрести на сайте <https://krutilvertel.com>

СОДЕРЖАНИЕ

Приборная панель.....	3•43
Индикаторы приборной панели.....	3•45
Указатели и приборы.....	3•51
Мультимедийный экран.....	3•52
Элементы управления возле рулевого колеса.....	3•77
Стеклоочистители и омыватели ветрового стекла.....	3•79
Омыватели фар головного освещения.....	3•79
Стеклоочиститель и омыватель заднего окна.....	3•80
Указатели поворотов и фары головного освещения.....	3•80
Выключатель аварийной световой сигнализации.....	3•83
Подогрев заднего окна.....	3•83
Яркость подсветки приборной панели.....	3•83
Регулировка положения рулевого колеса.....	3•84
Ключи и замки.....	3•85
Система иммобилайзера.....	3•85
Замок зажигания.....	3•86
Дверные замки.....	3•86
Защита от запираения дверей.....	3•87
Блокировка дверей от случайного открытия их детьми.....	3•87
Дверь багажного отделения.....	3•87
Электропривод двери багажного отделения.....	3•88
Пульт дистанционного управления.....	3•90
Сиденья.....	3•92
Управление сервоприводом передних сидений.....	3•92
Подголовники.....	3•92
Регулировка положения сидений второго ряда.....	3•94
Доступ к сиденьям третьего ряда.....	3•94
Съемное крепление.....	3•95
Подогрев сидений.....	3•96
Подогрев и вентиляция сидений.....	3•97
Электростеклоподъемники.....	3•98
Панорамный люк.....	3•100
Стояночный тормоз.....	3•101
Зеркала.....	3•101
Система запоминания водительских настроек.....	3•103
Освещение салона.....	3•104
Оборудование салона.....	3•106
Подстаканники.....	3•106
Консольный отсек.....	3•107
Отсек для хранения.....	3•107
Перчаточный ящик.....	3•107
Держатель для солнцезащитных очков.....	3•108
Крючки для багажа.....	3•108
Противосолнечный козырек.....	3•108
Косметическое зеркальце.....	3•109
Розетки для аксессуаров.....	3•109
Розетка переменного тока.....	3•109

ГЛАВА 4. ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Система климат-контроль.....	4•112
Элементы управления системой климат-контроль для пассажиров задних сидений.....	4•116

Издательство «Монолит»

Более детально ознакомиться с книгой можно на сайте издательства Монолит <https://monolith.in.ua>

Полную версию книги в электронном виде можно приобрести на сайте <https://krutilvertel.com>

Аудиосистема	4•119
Проигрывание радио AM/FM (модели без навигационной системы).....	4•121
Проигрывание дисков (модели без навигационной системы)	4•123
Сообщения об ошибках CD-чейнджера	4•127
Аудиосистема (модели с навигационной системой).....	4•128
Проигрывание радио AM/FM (автомобили Acura MDX 2006 года выпуска)	4•130
Радиоприем AM/FM (автомобили Acura MDX 2006 года выпуска)	4•132
Проигрывание дисков (автомобили Acura MDX 2006 года выпуска).....	4•135
Сообщения об ошибках CD-чейнджера	4•140
Воспроизведение диска (модели автомобилей, оснащенные навигационной системой)	4•141
Сообщения об ошибках (модели автомобилей, оснащенные навигационной системой)(автомобили Acura MDX 2010 года выпуска).....	4•146
Уход за дисками	4•147
Воспроизведение с винчестера (автомобили, оснащенные навигационной системой) – автомобили модели Acura MDX 2010 года выпуска	4•149
Воспроизведение с iPod® (автомобили, оснащенные навигационной системой) – автомобили модели Acura MDX 2010 года выпуска	4•156
Сообщения об ошибках iPod® (автомобили, оснащенные навигационной системой) – автомобили модели Acura MDX 2010 года выпуска	4•159
Воспроизведение с USB-накопителя (автомобили, оснащенные навигационной системой) – автомобили модели Acura MDX 2010 года выпуска	4•160
Сообщения об ошибках при воспроизведении с USB-накопителя (автомобили, оснащенные навигационной системой) – автомобили модели Acura MDX 2010 года выпуска.....	4•164
Аудиосистема Bluetooth® (автомобили, оснащенные навигационной системой) – автомобили модели Acura MDX 2010 года выпуска	4•165
Гнездо для подключения дополнительного оборудования	4•167
Элементы управления аудиосистемой на рулевом колесе	4•167
Защитная функция аудиосистемы – автомобили модели Acura MDX 2010 года выпуска	4•168
Установка даты и времени	4•168
Мультимедийная система для пассажиров задних сидений	4•169
Система безопасности.....	4•184
Компас	4•184
Круиз-контроль.....	4•186
Адаптивная система круиз-контроля (ACC) – автомобили модели Acura MDX 2010 года выпуска.....	4•188
Универсальный приемопередатчик HomeLink®.....	4•197
Система Bluetooth® HandsFreeLink®	4•199
Монитор заднего вида (модели с навигационной системой)	4•211

ГЛАВА 5. ПЕРЕД НАЧАЛОМ ДВИЖЕНИЯ

Период обкатки	5•213
Рекомендованное топливо.....	5•213
Заправка топливом	5•214
Предупредительное сообщение о незакрытой пробке заливной горловины топливного бака (автомобили модели Acura MDX 2010 года выпуска)	5•215
Открытие/закрытие капота	5•216
Проверка масла	5•216
Проверка уровня охлаждающей жидкости двигателя.....	5•217

СОДЕРЖАНИЕ

Расход топлива	5•217
Факторы, увеличивающие расход топлива	5•217
Меры по снижению расхода топлива.....	5•218
Аксессуары и модификации.....	5•219
Аксессуары	5•219
Модификация вашего автомобиля	5•219
Перевозка груза.....	5•219

ГЛАВА 6. ВОЖДЕНИЕ АВТОМОБИЛЯ

Практические указания по вождению	6•224
Подготовка к началу движения.....	6•225
Запуск двигателя.....	6•225
Сообщение о проверке системы пуска	6•225
Автоматическая коробка передач	6•226
Вождение с подрулевыми лепестками	6•228
Использование подрулевых лепестков переключения передач в режиме D.....	6•228
Использование подрулевых лепестков переключения передач в режиме S (режим сиквентального переключения)	6•230
Высокоэффективный полный привод автомобиля (SH-AWD®)	6•231
Парковка	6•232
Система отображения давления воздуха в шинах (TPMS).....	6•233
Тормозная система	6•236
Антиблокировочная система (ABS)	6•237
Индикатор антиблокировочной системы	6•237
Важная информация относительно безопасности	6•238
Система превентивной безопасности (CMBS™).....	6•238
Система стабилизации автомобиля (VSA®)	6•244
Информационная система слепых зон (BSI)	6•246
Система активной регулировки амортизаторов	6•251
Буксировка прицепа	6•252
Система контроля стабилизации прицепа.....	6•259
Практические указания при движении по бездорожью и по дорогам с покрытием	6•261

ГЛАВА 7. САМОСТОЯТЕЛЬНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Меры предосторожности	7•263
Система напоминания о техническом обслуживании	7•264
Место расположения рабочих жидкостей	7•269
Крышка моторного отсека	7•269
Добавление моторного масла.....	7•269
Замена моторного масла и фильтра	7•270
Охлаждающая жидкость двигателя.....	7•271
Омыватели ветрового стекла	7•273
Рабочая жидкость автоматической коробки передач	7•273
Тормозная жидкость	7•274
Рабочая жидкость усилителя рулевого управления	7•275
Ремень привода газораспределительного механизма	7•275
Лампы освещения	7•275
Фильтр частиц.....	7•279
Чистка ремней безопасности	7•279

Издательство «Монолит»

Более детально ознакомиться с книгой можно на сайте издательства Монолит <https://monolith.in.ua>

Полную версию книги в электронном виде можно приобрести на сайте <https://krutilvertel.com>

Напольные коврики	7•279
Щетки стеклоочистителей	7•280
Давление в шинах	7•282
Проверка аккумуляторной батареи	7•285
Хранение автомобиля	7•286

ГЛАВА 8. В ЭКСТРЕННОЙ СИТУАЦИИ

Докаточное колесо	8•287
Замена проколотого колеса	8•287
Если двигатель не запускается	8•289
Ничего не происходит или стартер вращается очень медленно	8•289
Стартер работает нормально	8•290
Запуск двигателя при помощи дополнительного источника питания	8•290
Если двигатель перегрелся	8•291
Индикатор низкого давления масла	8•292
Индикатор системы зарядки	8•293
Индикатор неисправности двигателя	8•293
Индикатор тормозной системы	8•294
Предохранители.....	8•294
Расположение предохранителей	8•296
Открытие лючка горловины топливного бака вручную	8•298
Буксировка автомобиля в экстренной ситуации.....	8•298
Если автомобиль застрял.....	8•298

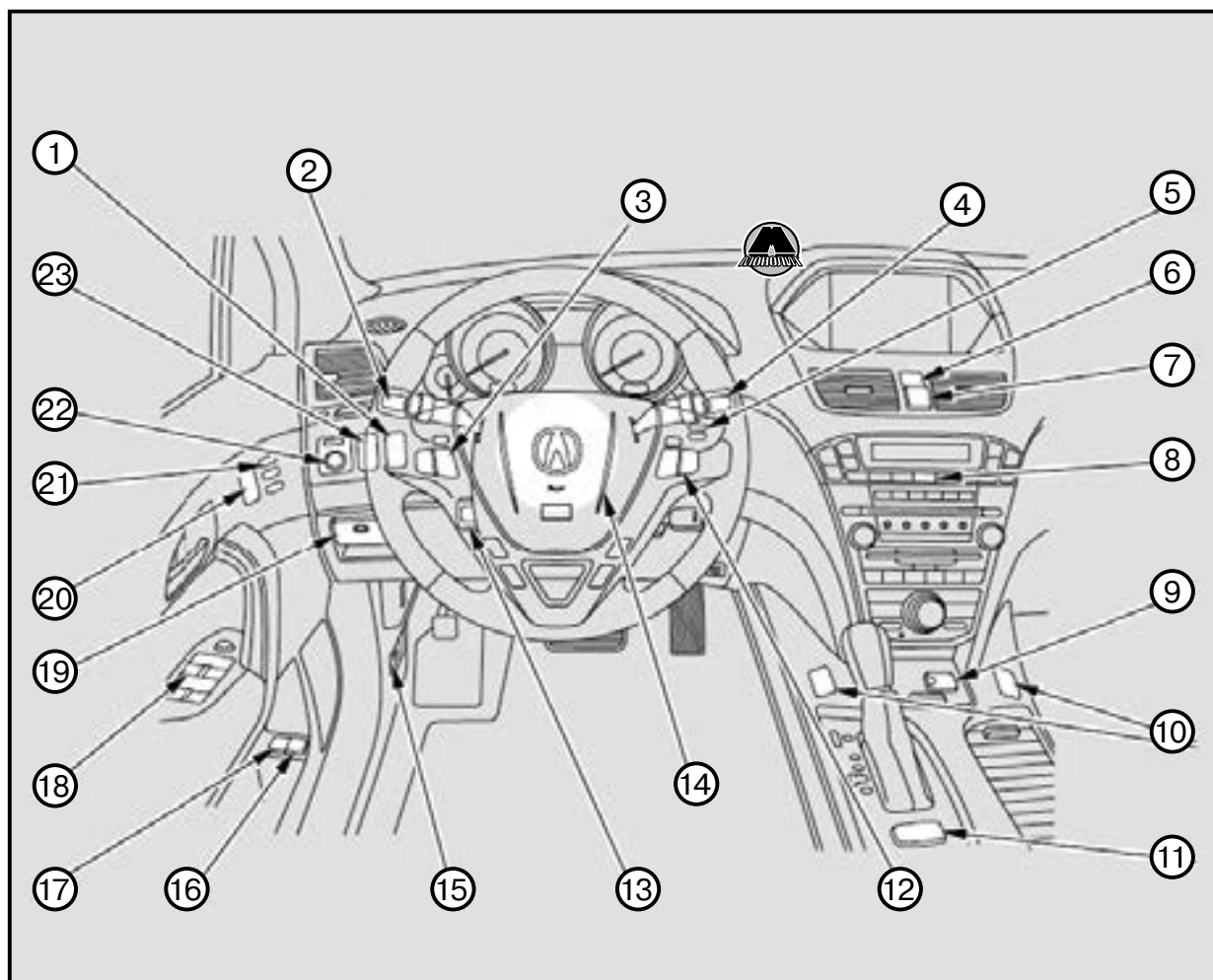
ГЛАВА 9. ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Идентификационный номер автомобиля (VIN)	9•304
Спецификации	9•305
Стандарт качества для автомобильных шин (UTQG).....	9•307
Маркировка шин	9•308
Системы контроля выброса выхлопных газов.....	9•310
Каталитический нейтрализатор	9•311
Проверка токсичности выхлопных газов.....	9•312

ГЛАВА 10. НАВИГАЦИОННАЯ СИСТЕМА

Обзор навигационной системы.....	10•313
Обзор карты	10•314
Запуск системы	10•315
Ввод пункта назначения.....	10•320
Движение по маршруту	10•327

■ Автомобили модели Асига MDX 2006 года выпуска



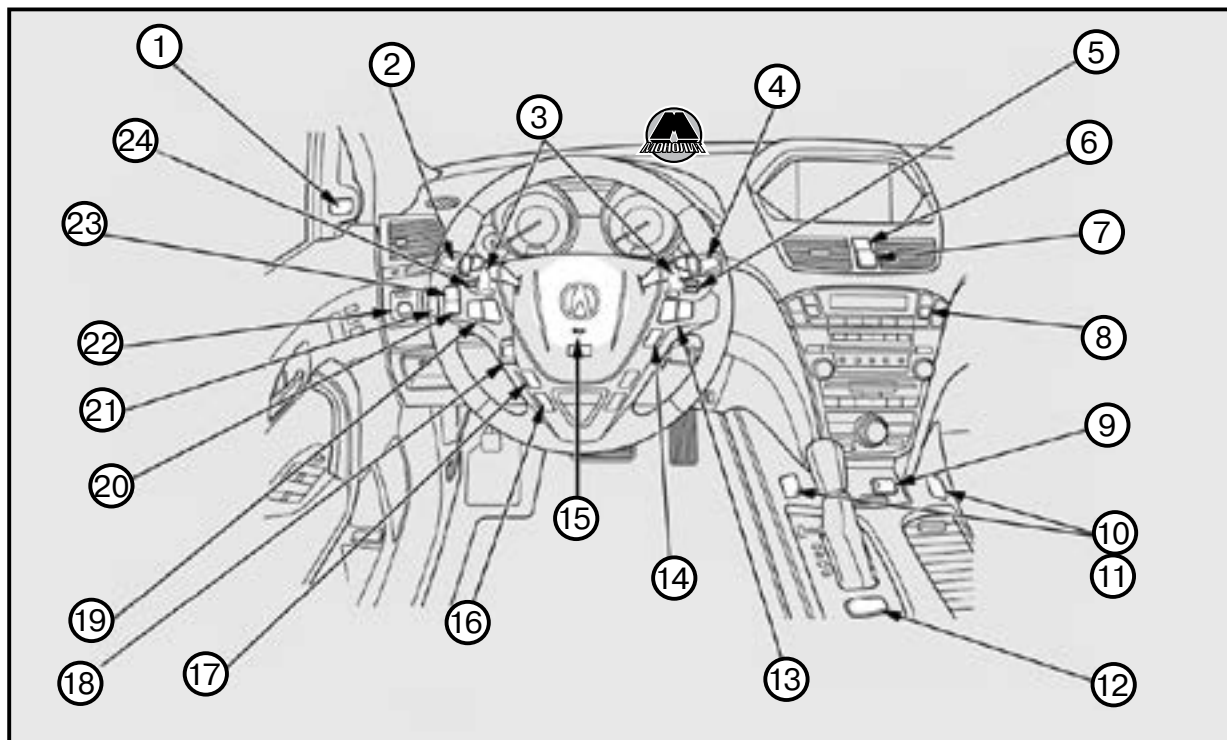
1

1. Выключатель омывателя фар головного освещения*², 2. Многофункциональный рычаг, 3. Элементы управления аудиосистемой на рулевом колесе, 4. Элементы управления стеклоочистителями/омывателем, 5. Регулятор яркости подсветки приборной панели, 6. Индикатор отключения подушки безопасности переднего пассажира, 7. Выключатель аварийной световой сигнализации, 8. Выключатель подогрева заднего окна, 9. Дополнительные розетки, 10. Выключатели подогрева сидений, 11. Выключатель активной амортизационной системы (ACTIVE DAMPER SYSTEM)*², 12. Элементы управления круиз-контроль, 13. Регулировка положения рулевого колеса, 14. Звуковой сигнал*¹, 15. Рычажок отпирания капота, 16. Кнопка открытия двери багажного отделения*², 17. Кнопка отпирания лючка горловины топливного бака, 18. Кнопки управления электростеклоподъемниками, 19. Рычажок отпуская стояночного тормоза, 20. Выключатель центрального замка, 21. Система запоминания водительских настроек, 22. Регулятор положения наружных зеркал заднего вида, 23. Выключатель системы стабилизации автомобиля

*¹: Для подачи звукового сигнала нажмите на панель рулевого колеса

*²: Опция

■ Автомобили модели Acura MDX 2010 года выпуска



1. Сигнальный индикатор информационной системы слепых зон (BSI)*²,
 2. Переключатель головного освещения/указателей поворотов/переднего противотуманного освещения, 3. Подрулевые лепестки переключения передач, 4. Стеклоочиститель/омыватель ветрового стекла, 5. Регулировка яркости подсветки приборной панели, 6. Индикатор отключения подушки безопасности переднего пассажирского сидения, 7. Кнопка световой аварийной сигнализации, 8. Подогрев заднего окна, 9. Розетки для дополнительного оборудования, 10. Переключатели подогрева сидений, 11. Кнопки подогрева и вентиляции сидений, 12. Переключатель системы активной регулировки амортизаторов (ACTIVE DAMPER SYSTEM)*², 13. Кнопки системы круиз-контроль/Кнопки системы адаптивный круиз-контроль, 14. Кнопка режима соблюдения дистанции, 15. Звуковой сигнал*¹, 16. Кнопки системы распознавания голоса*³, 17. Кнопки системы BLUETOOTH HANDSFREELINK, 18. Регулировка рулевого колеса, 19. Элементы управления аудио системой на рулевом колесе, 20. Кнопка выключения информационной системы слепых зон (BSI)*², 21. Переключатель омывателя фар головного освещения*², 22. Элементы управления сервоприводом внешних зеркал, 23. Выключатель системы стабилизации автомобиля, 24. Выключатель системы превентивной безопасности (CMBS™)*²

*¹: Чтобы активировать звуковой сигнал, нажмите на центральную панель рулевого колеса.

*²: Опция

*³: Для получения подробной информации относительно работы голосовых команд системы BLUETOOTH HANDSFREELINK обратитесь к главе 10 данного руководства.

СПЕЦИФИКАЦИИ

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

		Автомобили Acura MDX 2006 модельного года	Автомобили Acura MDX 2010 модельного года
Длина		4 844 мм	4867 мм
Ширина		1 955 мм	1994 мм
Высота		1 733 мм	1733 мм
Колесная база		2 750 мм	2750 мм
Ширина колеи	Передняя	1 720 мм	1720 мм
	Задняя	1 715 мм	1715 мм

ВЕС

Полная разрешенная масса автомобиля (GVWR)	Обратитесь к сертификационной табличке
Полная разрешенная масса автопоезда (GCWR)*	4 560 кг

*: От массы GCWR необходимо отнимать по 2% при возвышении на каждые 305 м над уровнем моря.

СИСТЕМА КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА

Тип хладагента	HFC-134a (R-134a)
Необходимое количество	600-650 г
Тип смазки	ND-OIL8

ПАССАЖИРОВМЕСТИМОСТЬ

Общее количество посадочных мест	7
Передний ряд	2
Второй ряд	3
Третий ряд	2

ЕМКОСТИ РАБОЧИХ ЖИДКОСТЕЙ

Топливный бак	Приблизительно 79.5 л	
Охлаждающая жидкость двигателя	Замена* ¹	7.3 л
	Общий объем	9.2 л
Моторное масло	Замена* ² С фильтром	4.3 л
	Без фильтра	4.0 л
	Общий объем	5.0 л
Трансмиссионное масло заднего дифференциала	Замена	2.5 л
	Общий объем	2.7 л

Рабочая жидкость автоматической коробки передач	Замена	2.8 л (3,1 л – автомобили Асуга MDX 2010 модельного года)
	Общий объем	7.9 л (3,1 л – автомобили Асуга MDX 2010 модельного года)
Рабочая жидкость раздаточной коробки	Замена	0.4 л
	Общий объем	0.4 л
Жидкость омывателя		5.8 л

*1: Включая охлаждающую жидкость в расширительном бачке и рубашке охлаждения двигателя.

Объем расширительного бачка: 0.7 л.

*2: Исключая масло, оставшееся в двигателе.

■ Лампы

Фары головного освещения	Дальний свет	12 В – 60 Вт (HВ3)
	Ближний свет*	12 В – 35 Вт (D2S)
Дневной свет фар		12 В – 60 Вт (HВ3)
Передние повторители		12 В – 3 СР
Передние указатели поворотов		12 В – 21 Вт
Габаритные огни		12 В – 3 СР
Противотуманные фары		12 В – 55 Вт (H11)
Освещение области ног водителя		12 В – 3.4 Вт
Задние указатели поворотов		12 В – 21 Вт
Задние повторители		12 В – 3 СР
Фонари заднего хода		12 В – 18 Вт
Подсветка номерного знака		12 В – 3СР
Персональные штурманские лампы	Передние	12 В – 5 Вт
	Задние	12 В – 5 Вт
Освещение багажного отделения		12 В – 8 Вт
Лампа двери багажного отделения		12 В – 5 Вт
Подсветка косметического зеркала		12 В – 2 Вт
Сигнальный фонарь открытой двери		12 В – 3.4 Вт

*: Лампы фар ближнего света являются газоразрядными. Замена данных ламп должна выполняться на сервисной станции вашего дилера.

■ Аккумуляторная батарея

Емкость	12 В – 65 А/5 ч 12 В – 76 А/20 ч
---------	-------------------------------------

Издательство «Монолит»

Более детально ознакомиться с книгой можно на сайте издательства Монолит <https://monolith.in.ua>

Полную версию книги в электронном виде можно приобрести на сайте <https://krutilvertel.com>

■ Двигатель

Тип	Четырехтактный бензиновый двигатель VTEC V6s с одним верхним распредвалом (SOHC)
Диаметр цилиндра	(90.0 X 96.0 мм)
Рабочий объём	3. 664 см ³
Степень сжатия	11.0 : 1 (11.2:1 – автомобили Acura MDX 2010 модельного года)
Свечи зажигания	DENSO: SKJ20DR-M11 (SXU22HCR11S – Acura MDX 2010 модельного года) NGK: IZFR6K11 (ILZKR7B11S – автомобили Acura MDX 2010 модельного года)

УГЛЫ УСТАНОВКИ КОЛЕС

Схождение колес	Передние	0.0 мм
	Задние	2.0 мм
Развал	Передние	-0°30'
	Задние	-0°30'
Угол продольного наклона оси поворота колеса	Передние	4°12'

■ Шины

Размер	Передние/ задние	P255/55R18 104H P255/50R19 103H
	Запасное колесо	T165/80D17 104M
Давление	Передние/ задние	220 кПа
	Запасное колесо	420 кПа

**СТАНДАРТ КАЧЕСТВА
ДЛЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ ШИН
(UTQG)**

Стандарт качества для автомобильных шин (UTQG – Uniform Tire Quality Grading) указывается на боковине шины. Например:
Коэффициент износа протектора 200

Коэффициент сцепления AA

Термостойкость A

Следующая информация относится к системе оценивания эксплуатационных характеристик шин. Стандарт качества (UTQG) указывается на большинстве шин для пассажирских автомобилей, однако, он не относится к зимним шинам или шинам докаточного колеса с номинальным диаметром обода 25-30 см, а также к некоторым шинам ограниченного выпуска.

КОЭФФИЦИЕНТ ИЗНОСА ПРОТЕКТОРА

Класс износостойкости протектора – это сравнительная оценка, основанная на степени износа шины в ходе эксперимента при контролируемых условиях. Например, шина класса 150 подвержена износу в ходе эксперимента при контролируемых условиях в полтора раза больше, чем шина класса 100. Относительный срок эксплуатации шин зависит от условий их использования: индивидуальных стилей вождения, осуществления технического обслуживания, а также от дорожных условий и климата.

КОЭФФИЦИЕНТ СЦЕПЛЕНИЯ – AA, A, B, C

Классы коэффициента сцепления, от самого высокого до самого низкого, – AA, A, B и C. Данные классы представляют способность шины останавливаться на влажной поверхности, установленную в ходе эксперимента при контролируемых условиях на тестовых поверх-

