

# Содержание руководства

---

## Краткая памятка

QUICK START ..... 9

## Памятка для заправочной станции

ПАМЯТКА ДЛЯ ЗАПРАВОЧНОЙ  
СТАНЦИИ ..... 46

## Введение

ГЛОССАРИЙ СИМВОЛОВ ..... 49

РАСПОЛОЖЕНИЕ ЯРЛЫКОВ ..... 49

ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ И ТЕХНИКА

БЕЗОПАСНОСТИ ..... 50

ЗАПИСЬ ИНФОРМАЦИИ ..... 51

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ И АКСЕССУАРЫ 52

## Ключи и пульты

### дистанционного управления

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ ..... 55

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ О

РАДИОЧАСТОТАХ ..... 56

КЛЮЧИ ..... 56

ПРОГРАММИРОВАНИЕ

ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ .. 57

## Замки

ЗАПИРАНИЕ И ОТПИРАНИЕ ..... 59

## Иммобилайзер двигателя

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ ..... 63

ЗАКОДИРОВАННЫЕ КЛЮЧИ ..... 63

## Сигнализация

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ ..... 64

ВКЛЮЧЕНИЕ СИГНАЛИЗАЦИИ ..... 64

ВЫКЛЮЧЕНИЕ СИГНАЛИЗАЦИИ ..... 66

ДАТЧИК НАКЛОНА ..... 67

ЭКСТРЕННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ ..... 67

## Сиденья

ПРАВИЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ

ПОСАДКИ ..... 68

СИДЕНЬЯ, РЕГУЛИРУЕМЫЕ

ВРУЧНУЮ ..... 69

СИДЕНЬЯ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ ... 71

ПОДГОЛОВНИКИ ..... 72

ЗАДНИЕ СИДЕНЬЯ ..... 73

ОБОГРЕВАЕМЫЕ СИДЕНЬЯ ..... 80

## Ремни безопасности

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ ..... 81

ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ РЕМНЯ

БЕЗОПАСНОСТИ ..... 84

ПРИСТЕГИВАНИЕ РЕМНЕЙ

БЕЗОПАСНОСТИ ..... 85

РЕГУЛИРОВКА ВЫСОТЫ РЕМНЕЙ

БЕЗОПАСНОСТИ ..... 85

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕМНЕЙ

БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ

БЕРЕМЕННОСТИ ..... 86

## Подушки безопасности

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ ..... 87

БОКОВЫЕ ПОДУШКИ

БЕЗОПАСНОСТИ ..... 91

ВЕРХНИЕ БОКОВЫЕ ПОДУШКИ

БЕЗОПАСНОСТИ ..... 91

ОТКЛЮЧЕНИЕ ПОДУШКИ

БЕЗОПАСНОСТИ Пассажира ..... 92

КОНТРОЛЬНАЯ ЛАМПА ПОДУШЕК

БЕЗОПАСНОСТИ ..... 94

ПРАВИЛА ОБСЛУЖИВАНИЯ

ПОДУШЕК БЕЗОПАСНОСТИ ..... 95

## Безопасность детей

ДЕТСКИЕ СИДЕНЬЯ ..... 96

МЕСТА УСТАНОВКИ ДЕТСКИХ

СИДЕНИЙ ..... 99

ТОЧКИ КРЕПЛЕНИЯ ISOFIX ..... 102

БЕЗОПАСНЫЕ ЗАМКИ ДЛЯ

ЗАЩИТЫ ДЕТЕЙ ..... 105

# Содержание руководства

## Рулевое колесо

РЕГУЛИРОВКА РУЛЕВОГО КОЛЕСА.....	106
ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ.....	106
ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ АУДИОСИСТЕМОЙ.....	106
ГОЛОСОВОЕ УПРАВЛЕНИЕ.....	107
СИСТЕМА КРУИЗ-КОНТРОЛЯ.....	107

## Освещение

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ.....	108
УПРАВЛЕНИЕ ОСВЕЩЕНИЕМ.....	109
ПЕРЕДНИЕ ПРОТИВОТУМАННЫЕ ФАРЫ.....	111
ЗАДНИЕ ПРОТИВОТУМАННЫЕ ФОНАРИ.....	111
РЕГУЛИРОВКА ФАР.....	112
КОРРЕКЦИЯ НАКЛОНА СВЕТА ФАР.....	112
АВАРИЙНАЯ СВЕТОВАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ.....	113
АДАПТИВНАЯ СИСТЕМА ПЕРЕДНИХ СВЕТОВЫХ ПРИБОРОВ (AFS).....	114
УКАЗАТЕЛИ ПОВОРОТА.....	116
ОСВЕЩЕНИЕ САЛОНА.....	117
СНЯТИЕ ФАРЫ.....	118
СНЯТИЕ ЗАДНИХ ФОНАРЕЙ.....	120
ЗАМЕНА ЛАМП.....	121
ТАБЛИЦА ПОДБОРА ЛАМП.....	131

## Стеклоочистители и стеклоомыватели

ОЧИСТИТЕЛИ ЛОБОВОГО СТЕКЛА.....	132
ДАТЧИК ОСАДКОВ.....	134
ОМЫВАТЕЛИ ЛОБОВОГО СТЕКЛА..	134
ОЧИСТИТЕЛЬ И ОМЫВАТЕЛЬ ЗАДНЕГО СТЕКЛА.....	135
РЕГУЛИРОВКА ФОРСУНОК ОМЫВАТЕЛЯ ЛОБОВОГО СТЕКЛА..	136
ОМЫВАТЕЛИ ФАР.....	137
ПРОВЕРКА ЩЕТОК СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЯ.....	137
ЗАМЕНА ЩЕТОК СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЯ.....	138

## Окна и зеркала

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СТЕКЛОПОДЪЕМНИКИ.....	139
НАРУЖНЫЕ ЗЕРКАЛА.....	141
НАРУЖНЫЕ ЗЕРКАЛА С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ.....	142
ВНУТРЕННЕЕ ЗЕРКАЛО ЗАДНЕГО ВИДА.....	144

## Информационные дисплеи

МАРШРУТНЫЙ КОМПЬЮТЕР.....	145
ПЕРСОНАЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ.....	146
ИНФОРМАЦИОННЫЕ СООБЩЕНИЯ.....	147

## Система управления микроклиматом

ВОЗДУШНЫЕ ДЕФЛЕКТОРЫ.....	150
СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ МИКРОКЛИМАТОМ, РЕГУЛИРУЕМАЯ ВРУЧНУЮ.....	153
АВТОМАТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИКРОКЛИМАТОМ.....	156
ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ МИКРОКЛИМАТОМ ДЛЯ ПассажиРОВ, СИДЯЩИХ СЗАДИ..	160
ОБОГРЕВ ОКОН И ЗЕРКАЛ ЗАДНЕГО ВИДА.....	161
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ОТОПИТЕЛЬ... ЛЮК КРЫШИ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ.....	162

## Оборудование, обеспечивающее комфорт

СОЛНЦЕЗАЩИТНЫЕ КОЗЫРЬКИ....	165
СОЛНЦЕЗАЩИТНЫЕ ШТОРКИ.....	165
ДИММЕР ПОДСВЕТКИ ПРИБОРОВ .	165
ЧАСЫ.....	166
ПРИКУРИВАТЕЛЬ.....	168
ПЕПЕЛЬНИЦА.....	169
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ГНЕЗДА ПИТАНИЯ.....	169
ПОДСТАВКИ ДЛЯ СТАКАНОВ.....	171
ЦЕНТРАЛЬНАЯ КОНСОЛЬ.....	172
ХОЛОДИЛЬНАЯ КАМЕРА.....	173
БАГАЖНЫЕ ОТСЕКИ.....	174

# Содержание руководства

---

ФУНКЦИЯ ЗАПОМИНАНИЯ ПОЛОЖЕНИЯ .....	175	<b>Система курсовой устойчивости</b>	
<b>Запуск двигателя</b>		ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ .....	220
ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ.....	177	СИСТЕМА КУРСОВОЙ УСТОЙЧИВОСТИ.....	220
ЗАМОК ЗАЖИГАНИЯ.....	178	<b>Система регулировки тягового усилия</b>	
БЛОКИРОВКА РУЛЕВОГО КОЛЕСА	179	ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ .....	223
ЗАПУСК БЕНЗИНОВОГО ДВИГАТЕЛЯ .....	179	<b>Система контролируемого спуска (HDC)</b>	
ЗАПУСК ДИЗЕЛЬНОГО ДВИГАТЕЛЯ	180	ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ .....	224
<b>Коробка передач</b>		ИСПОЛЬЗОВАНИЕ	
МЕХАНИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ.....	182	СИСТЕМЫ HDC .....	224
АВТОМАТИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ.....	182	<b>Система Terrain Response</b>	
РАЗДАТОЧНАЯ КОРОБКА .....	190	ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ .....	229
<b>Тормоза</b>		ИСПОЛЬЗОВАНИЕ TERRAIN RESPONSE .....	230
ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ.....	197	<b>Пневматическая подвеска</b>	
УПРАВЛЕНИЕ АВТОМОБИЛЕМ С АБС... 200		ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ .....	240
ЭЛЕКТРОННЫЙ СТОЯНОЧНЫЙ ТОРМОЗ (EPB).....	201	РЕГУЛИРОВКА ПОДВЕСКИ .....	242
<b>Система помощи при парковке</b>		СООБЩЕНИЯ ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ ПОДВЕСКИ.....	246
ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ .....	209	<b>Топливо и дозаправка</b>	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИСТЕМЫ ПОМОЩИ ПРИ ПАРКОВКЕ .....	210	МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ.....	249
<b>Рекомендации по управлению автомобилем</b>		КАЧЕСТВО ТОПЛИВА .....	249
ОБКАТКА.....	212	ПОЛНАЯ ВЫРАБОТКА ТОПЛИВА ....	253
ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УПРАВЛЕНИЮ АВТОМОБИЛЕМ .....	212	ЛЮЧОК ЗАЛИВНОЙ ГОРЛОВИНЫ ...	253
ПОНИЖЕННАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ .....	215	ДОЗАПРАВКА .....	255
ЭКОНОМИЧНЫЙ РАСХОД ТОПЛИВА .....	216	ОТКЛЮЧЕНИЕ ПОДАЧИ ТОПЛИВА..	256
<b>Круиз-контроль</b>		КАТАЛИТИЧЕСКИЙ НЕЙТРАЛИЗАТОР .....	256
ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ .....	217	РАСХОД ТОПЛИВА .....	257
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ		<b>Перевозка грузов</b>	
КРУИЗ-КОНТРОЛЯ .....	218	ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ.....	259
		ТОЧКИ КРЕПЛЕНИЯ БАГАЖА .....	259
		ПОЛОСТИ В ЗАДНЕМ ГРУЗОВОМ ОТСЕКЕ .....	259
		ЧЕХЛЫ ГРУЗОВОГО ОТСЕКА.....	260

# Содержание руководства

## Буксировка

БУКСИРОВКА ПРИЦЕПА .....	263
ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ПЕРЕДАЧ .....	265
ВЫРАВНИВАНИЕ .....	265
ВАЖНЫЕ ПРОВЕРКИ, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ПРИ БУКСИРОВКЕ .....	266
РЕКОМЕНДУЕМАЯ БУКСИРУЕМАЯ МАССА.....	267
СЪЕМНЫЙ БУКСИРОВОЧНЫЙ КРЮК.....	267
РАЗМЕРЫ БУКСИРОВОЧНОЙ БАЛКИ .....	271

## Уход за автомобилем

ОЧИСТКА .....	274
ОЧИСТКА САЛОНА .....	276
УСТРАНЕНИЕ НЕЗНАЧИТЕЛЬНЫХ ПОВРЕЖДЕНИЙ ЛАКОКРАСОЧНОГО ПОКРЫТИЯ.....	278

## Обслуживание

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ.....	279
ОТКРЫВАНИЕ И ЗАКРЫВАНИЕ КАПОТА.....	283
МОТОРНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ - ОБЗОР ..	284
ПОДКАПОТНЫЕ КРЫШКИ.....	290
ПРОВЕРКА МОТОРНОГО МАСЛА....	290
ПРОВЕРКА ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ ДВИГАТЕЛЯ .....	292
ПРОВЕРКА ТОРМОЗНОЙ ЖИДКОСТИ .....	294
ПРОВЕРКА РАБОЧЕЙ ЖИДКОСТИ УСИЛИТЕЛЯ РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ.....	296
ПРОВЕРКА ЖИДКОСТИ ОМЫВАТЕЛЯ .....	298

## Аккумулятор автомобиля

ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ СИМВОЛЫ АККУМУЛЯТОРА.....	300
ОБСЛУЖИВАНИЕ АККУМУЛЯТОРА	300
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ПРОВОДОВ.....	302
ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРА .....	304
ЗАМЕНА АККУМУЛЯТОРА.....	306

## Колеса и шины

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ.....	308
ЗАМЕНА КОЛЕСА .....	309
ОБСЛУЖИВАНИЕ ШИН .....	324
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЦЕПЕЙ ПРОТИВОСКОЛЬЖЕНИЯ.....	333
СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ДАВЛЕНИЯ В ШИНАХ .....	334
ГЛОССАРИЙ ТЕРМИНОВ, СВЯЗАННЫХ С ШИНАМИ.....	341

## Плавкие предохранители

РАСПОЛОЖЕНИЕ КОРОБОК ПЛАВКИХ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ.....	342
ЗАМЕНА ПЛАВКОГО ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ .....	343
ТАБЛИЦА ПЛАВКИХ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ.....	345

## Эвакуация автомобиля

ТОЧКИ КРЕПЛЕНИЯ БУКСИРОВОЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ .....	354
КРЕПЕЖНЫЕ ПРОУШИНЫ.....	355
ТРАНСПОРТИРОВКА АВТОМОБИЛЯ .....	356
БУКСИРОВКА АВТОМОБИЛЯ С ОПОРОЙ НА ЧЕТЫРЕ КОЛЕСА.....	357

## Идентификация автомобиля

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ НОМЕР АВТОМОБИЛЯ (VIN).....	359
--------------------------------------------------	-----

## Спецификации

СПЕЦИФИКАЦИИ .....	360
--------------------	-----

## Типовые разрешения

ТИПОВЫЕ РАЗРЕШЕНИЯ .....	367
--------------------------	-----

## Знакомство с аудиосистемой

ПРИЕМ РАДИОСИГНАЛОВ.....	376
--------------------------	-----

## Обзор аудиоблока

ОБЗОР АУДИОБЛОКА .....	377
------------------------	-----

# Содержание руководства

---

## Работа аудиоблока

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ON/OFF (Включено/Выключено) .....	381
РЕГУЛИРОВКА ГРОМКОСТИ .....	381
РЕГУЛЯТОР ВЫСОКИХ/НИЗКИХ ЧАСТОТ .....	385
ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ РЕГУЛИРОВКИ БАЛАНСА ЗВУКА.....	387
КНОПКИ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ НАСТРОЙКИ РАДИОСТАНЦИЙ.....	388
КНОПКА ДИАПАЗОНА ЧАСТОТ .....	389
АВТОСОХРАНЕНИЕ.....	390
СИСТЕМА РАДИОИНФОРМАЦИИ (RDS).....	390
ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ДОРОЖНОЙ ИНФОРМАЦИИ (TA) .....	391
ТИПЫ ПРОГРАММ РТУ .....	394

## Проигрыватель компакт-дисков

ЗАГРУЗКА КОМПАКТ-ДИСКОВ .....	396
ИЗВЛЕЧЕНИЕ КОМПАКТ-ДИСКОВ ..	398
ИЗВЛЕЧЕНИЕ НЕСКОЛЬКИХ КОМПАКТ-ДИСКОВ .....	399
ВЫБОР КОМПАКТ-ДИСКА.....	400
ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ КОМПАКТ-ДИСКОВ .....	400
ВЫБОР ЗАПИСИ .....	401
ПАУЗА ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ КОМПАКТ-ДИСКА .....	401
БЫСТРАЯ ПРОКРУТКА ВПЕРЕД/НАЗАД.....	402
МЕНЮ ФУНКЦИЙ ПРОИГРЫВАТЕЛЯ КОМПАКТ-ДИСКОВ .....	402
ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ В ПРОИЗВОЛЬНОМ ПОРЯДКЕ .....	403
ПОВТОР ЗАПИСЕЙ КОМПАКТ-ДИСКА .....	403
СКАНИРОВАНИЕ ЗАПИСЕЙ КОМПАКТ-ДИСКА .....	404
ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ФАЙЛОВ MP3	405

## Органы управления аудиосистемой, расположенные сзади

ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ПАССАЖИРОВ, СИДЯЩИХ СЗАДИ..	406
НАУШНИКИ.....	408

## Гнездо дополнительного входного сигнала (AUX IN)

ГНЕЗДО ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ВХОДНОГО СИГНАЛА (AUX IN) .....	409
--------------------------------------------------------------	-----

## Распознавание голоса

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ .....	411
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИСТЕМЫ .....	411
КОМАНДЫ АУДИОСИСТЕМЫ.....	414

