

## СОДЕРЖАНИЕ

Глава 1. Общие сведения .....	3
Маркировка автомобиля .....	3
Техническая характеристика .....	10
Глава 2. Требования безопасности и предупреждения .....	21
Требования безопасности .....	21
Предупреждения .....	22
Глава 3. Органы управления, оборудование салона и кузова автомобиля .....	25
Электронная противоугонная система (Экологический класс 3) .....	31
Оборудование салона и кузова автомобиля .....	37
Двери .....	37
Сиденья .....	37
Заливные горловины топливных баков .....	40
Капот .....	40
Ремни безопасности .....	41
Стеклоочистители и насосы водяной очистки .....	43
Отопление и вентиляция салона .....	43
Глава 4. Подготовка автомобиля к работе после получения его с завода .....	45
Глава 5. Обкатка нового автомобиля .....	45
Глава 6. Пуск и остановка двигателя .....	46
Пуск двигателя .....	46
Остановка двигателя .....	50
Глава 7. Особенности вождения автомобиля в различных дорожных, метеорологических и климатических условиях .....	51
Глава 8. Буксирование автомобиля .....	55
Глава 9. Техническое обслуживание автомобиля .....	56
Ежедневное техническое обслуживание .....	56
Обслуживание автомобиля через каждые 500 км пробега .....	56
Сезонное обслуживание .....	57
Особенности системы подачи топлива .....	57
Двигатель УМЗ-4218 (УАЗ-31519, УАЗ-3153) .....	59
Двигатели УМЗ-4213, ЗМЗ-409, ЗМЗ-4091.10 (УАЗ-315194, УАЗ- 315195, УАЗ-315196) .....	71
Двигатель ЗМЗ-5143 (УАЗ-315148) .....	87
Трансмиссия .....	103
Сцепление .....	103
Коробка передач и раздаточная коробка .....	104
Карданная передача .....	107
Ведущие мосты .....	107
Ходовая часть .....	111
Подвеска .....	111
Колеса и шины .....	113
Ступицы .....	114
Системы управления .....	116
Рулевое управление .....	116
Тормозные системы .....	120

Стояночная тормозная система .....	130
Электрооборудование .....	134
Генератор .....	134
Аккумуляторная батарея .....	134
Стартер .....	135
Система освещения, световой и звуковой сигнализации .....	135
Предохранители .....	137
Контрольно-измерительные приборы и аварийные сигнализаторы .....	140
Кузов .....	140
Смазка автомобиля .....	141
Глава 10. Инструмент и принадлежности .....	142
Глава 11. Консервация .....	144
Техническое обслуживание законсервированного автомобиля .....	146
Расконсервация .....	146
Глава 12. Транспортирование .....	147
Глава 13. Утилизация .....	147
Приложение 1	
Лампы, применяемые на автомобиле .....	148
Приложение 2	
Моменты затяжки основных резьбовых соединений .....	149
Приложение 3	
Смазочные материалы и специальные жидкости .....	153
Приложение 4	
Сведения о содержании драгоценных металлов в изделиях электрооборудования автомобилей УАЗ .....	156

**Для заметок**

**Для заметок**

**Автомобили**  
**УАЗ-31519, УАЗ-315194, УАЗ-315195, УАЗ-315196,**  
**УАЗ-315143, УАЗ-315148, УАЗ-3153**  
**и их модификации**

Руководство по эксплуатации  
РЭ 05808600.105-2006

Издание пятое

Подготовлено к изданию коллективом УГК ОАО "УАЗ"

Ответственный редактор  
Главный конструктор завода О. А. КРУПИН  
Редактор И.Л. НИКОЛАЕВ  
Редактор-составитель М. В. ЛУКЪЯНЧУК