## Ssang Yong Rexton

Модели с 2002 года выпуска с дизельными D27DT, D27DTP (2,7 л Common Rail) и бензиновыми G23D (2,3 л), G32D (3,2 л) двигателями

Устройство, техническое обслуживание и ремонт

Включены рестайлинговые модели

Москва Легион-Автодата 2011 УДК 629.314.6 ББК 39.335.52 С75

**СангЙонг Рэкстон.** Модели с 2002 года выпуска с дизельными D27DT, D27DTP (2,7 л Common Rail) и бензиновыми G23D (2,3 л), G32D (3,2 л) двигателями. Устройство, техническое обслуживание и ремонт. - М.: Легион-Автодата, 2011. - 560 с.: ил. **ISBN 978-5-88850-503-8** (Код 4283)

В руководстве дается пошаговое описание процедур по эксплуатации, ремонту и техническому обслуживанию полноприводных автомобилей SsangYong Rexton с 2002 года выпуска, оборудованных дизельными D27DT, D27DTP (2,7 л Common Rail) и бензиновыми G23D (2,3 л) и G32D (3,2 л) двигателями.

Издание содержит руководство по эксплуатации, подробные сведения по техническому обслуживанию автомобиля, ремонту и регулировке элементов систем двигателя (в т.ч. системы впрыска топлива бензиновых двигателей, топливной системы Common Rail дизельных двигателей, турбонаддува, запуска и зарядки), механических и автоматических (4-х и 5-ти ступенчатых) коробок переключения передач (МКПП и АКПП), раздаточных коробок, систем полного привода (подключаемого полного привода (Part-Time), ТОD и постоянного полного привода (AWD)), элементов тормозной системы, включая систему перераспределения тормозных усилий (EBD), антиблокировочную систему тормозов (ABS), систему курсовой устойчивости (ESP), противобуксовочную систему (TCS), систему помощи при спуске (HDC), рулевого управления (включая системы здаптации по скорости (SSPS)), подвески. Приведены инструкции по использованию самодиагностики системы управления двигателем, АКПП, систем полного привода, ABS/ESP, системы кондиционирования и отопления, системы пассивной безопасности (SRS) и системы контроля внутренней связи (STICS). Представлены подробные электросхемы и описания проверок электрооборудования моделей различных вариантов комплектации.

Процедуры проверки компонентов, которые требуют профессиональных навыков и опыта по работе с электронными системами управления представлены в интерактивной базе данных **MotorData.ru** 

Включены рестайлинговые модели.

Приведены возможные неисправности и методы их устранения, сопрягаемые размеры основных деталей и пределы их допустимого износа, рекомендуемые смазочные материалы и рабочие жидкости; каталожные номера, необходимые для технического обслуживания автомобиля.

Книга предназначена для автовладельцев, персонала СТО и ремонтных мастерских.

На сайте www.myssangyong.ru Клуба владельцев автомобилей марки SsangYong Вы можете обсудить вопросы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта автомобилей **Rexton**.

На сайте **www.autodata.ru**, в разделе "Форум", Вы можете обсудить профессиональные вопросы по диагностике различных систем автомобилей.

## Издательство "Легион - Автодата" сотрудничает с Ассоциацией ветеранов спецподразделения антитеррора "АЛЬФА"

Часть средств, вырученных от продажи этой книги, направляется семьям сотрудников спецподразделения по борьбе с терроризмом, героически погибших при исполнении служебных обязанностей.

© ЗАО "Легион-Автодата" 2011 E-mail: Legion@autodata.ru http://www.autodata.ru www.motorbooks.ru

Издательство приглашает к сотрудничеству авторов.

Замечания, советы из опыта эксплуатации и ремонта автомобилей, рекомендации и отзывы о наших книгах Вы можете направить в адрес издательства: 115432, Москва, ул. Трофимова, д. 16 или по электронной почте: notes@autodata.ru Готовы рассмотреть предложения по размещению рекламы в наших изданиях.

Издание находится под охраной авторского права. Ни одна часть данной публикации не разрешается для воспроизведения, переноса на другие носители информации и хранения в любой форме, в том числе электронной, механической, на лентах или фотокопиях.

## Содержание

Идентификация	3	Топливный фильтр	
Сокращения	5	Свечи зажигания (бензиновый двигатель)Проверка давления конца такта сжатия	
		Проверка ремня привода навесных агрегатов	57
Общие инструкции по ремонту	<b>၁</b>	Проверка уровня и замена масла в МКПППроверка уровня и замена рабочей жидкости	57
Точки установки гаражного домкрата	_	ΑΚΠΠ (BTRA M74)	58
и лап подъемника	6	Проверка уровня и замена рабочей жидкости АКПП (DC5AT)	50
Основные параметры автомобиля	7	Проверка уровня и замена рабочей жидкости в раздаточної	Эо Й
• •		коробке (модели с подключаемым полным приводом)	59
Руководство по эксплуатации Блокировка дверей	8	Проверка уровня и замена рабочей жидкости в раздаточно коробке (модели с постоянным полным приводом)	
Противоугонная система (модификации)	10	Проверка уровня и замена в переднем/ заднем редукторах	
Приборы и указатели комбинации приборов		Проверка уровня рабочей жидкости усилителя	0.4
Многофункциональный дисплейЧасы		рулевого управленияПроверка уровня тормозной жидкости	
Стеклоподъёмники		Проверка и замена тормозных колодок	
Световая сигнализация на автомобиле	14	Проверка хода рычага стояночного тормоза	
Система коррекции положения фар		Проверка чехлов приводных валов	62
Внутреннее освещение салона автомобиля Капот		Проверка пыльника наконечника рулевой тяги	
Лючок топливно-заливной горловины		Замена салонного фильтра	62
Управление стеклоочистителями и омывателями		Дизельный двигатель.	
Регулировка положения рулевого колеса	17	• •	~~
Управление зеркалами	18	Механическая часть	
Обогрев стекол Сиденья		Двигатель	66
Сиденья Система индивидуальных настроек		Система управления активными опорами двигателя (D27DTP)	70
Система облегчения высадки/посадки водителя	21	Цепь привода ГРМ	/ <del>9</del> 81
Подогрев сидений		Головка блока цилиндров	83
Ремни безопасности	21	Проверка коленчатого вала	88
Меры предосторожности при эксплуатации	00	Проверка шатунно-поршневой группы и блока цилиндров	
автомобилей, оборудованных системой SRS Розетки для подключения дополнительных устройств		Замена переднего сальника коленчатого вала	
Люк	23	Замена заднего сальника коленчатого вала	91
Отопитель и кондиционер	24	Система охлаждения	
Магнитола - основные моменты эксплуатации			ОЗ
Система помощи при парковке Система поддержания скорости		<b>ДИЗЕЛЬНОГО ДВИГАТЕЛЯ</b> Проверка уровня и замена охлаждающей жидкости	
Управление автомобилем с АКПП	27	Проверка уровня и замена охлаждающей жидкости	
Управление автомобилем с МКПП		Верхний и нижний шланги радиатора	
Антиблокировочная система тормозов (ABS)	30	Расширительный бачок	94
Система экстренного торможения (BAS)		Крышка расширительного бачка	94
Система распределения тормозных усилий (EBD) Система курсовой устойчивости (ESP)	30	Радиатор и промежуточный охладитель наддувочного воздуха	05
(модели с 2004 г.в.)	30	Термостат	96
Противобуксовочная система (TCS)	31	Датчик-указатель температуры	
Стояночный тормоз	31	охлаждающей жидкости	97
Особенности трансмиссии моделей 4WD	31	Насос охлаждающей жидкости	97
Система помощи при спуске (HDC) Советы по вождению в различных условиях		Кронштейн насоса охлаждающей жидкости	98
Буксировка автомобиля		Вентилятор системы охлаждения и кожух вентилятора (вентилятор с механическим приводом)	۵g
Буксировка прицепа		Вентилятор системы охлаждения	
Запуск двигателя		(вентилятор с электроприводом)	99
Неисправности двигателя во время движения			
Запасное колесо, домкрат и инструментыПоддомкрачивание автомобиля		Система смазки	
Замена колеса		дизельного двигателя1	00
Рекомендации по выбору шин		Моторное масло и фильтр	
Проверка давления и состояния шин	39	Проверка давления масла	100
Замена шин		Маслоохладитель в сборе с корпусом масляного фильтра	101
Особенности эксплуатации алюминиевых дисков Замена дисков колес	40	Направляющая трубка масляного щупа	102
Замена дисков колесИндикаторы износа накладок тормозных колодок		Масляная форсунка	102
Индикаторы износа накладок тормозных колодок Каталитический нейтрализатор и система выпуска		Масляный поддон	102
Проверка и замена предохранителей	41	Масляный насос	
Замена ламп	42	Система принудительной вентиляции картераОсновные технические данные системы смазки	
Техническое обслуживание и общие			100
процедуры проверки и регулировки	. 45	Система впрыска топлива дизельного	
Интервалы обслуживания	45	двигателя (Common Rail)1	
Общие правила и меры безопасности		Общая информация	106
при выполнении работ в моторном отсеке	48	Основные отличия систем EURO 3 и EURO 4	
Моторное масло и фильтр		Диагностика Система управления дизельным двигателем	
Охлаждающая жидкостьПроверка воздушного фильтра		Блок управления двигателем	
Аккумуляторная батарея		Проверка топливной системы	

Система впуска воздуха и выпуска ОГ		Электрооборудование	
дизельного двигателя		бензинового двигателя G23D	218
Система впуска воздуха	138	••	
Дроссельная заслонка (модели EURO 4)		Бензиновый двигатель G32D	
Система выпуска отработавших газов	142		220
Система рециркуляции отработавших газов (EGR) (модели EURO 3)	1/12	Механическая часть Двигатель	
(модели EONO 3) Система рециркуляции отработавших газов (EGR)	. 140	двигатель Натяжитель ремня привода навесных агрегатов	
(модели EURO 4)	. 148	Кронштейн насоса гидроусилителя	224
O TOUT TO THE OPEN OF THE OPEN		и компрессора кондиционера	224
давлением наддува (модели EURO 4)	. 150	Крышка головки блока цилиндров	225
Кронштейн электро-пневмоклапанов (модели EURO 3).	150	Верхняя крышка цепи привода ГРМ	225
Сажевый фильтр "CDPF"	151	Нижняя крышка цепи привода ГРМ	225
Электрооборудование		Цепь привода ГРМ	226
	155	Натяжитель цепи привода ГРМ	228
дизельного двигателя	133	Башмак натяжителя цепи привода ГРМ	228
- × 000D		Верхний успокоитель цепи привода ГРМНаправляющая цепи привода ГРМ	225
Бензиновый двигатель G23D.		Звездочка коленчатого вала	
Механическая часть	159	Головка блока цилиндров	
Двигатель		Держатель заднего сальника коленчатого вала	
Натяжитель ремня привода навесных агрегатов		Шкив коленчатого вала	236
Амортизатор натяжителя ремня привода		Передний сальник коленчатого вала	236
навесных агрегатов	166	Маховик / пластина привода гидротрансформатора.	237
Крышка головки блока цилиндров	166	Задний сальник коленчатого вала	
Верхняя крышка цепи привода ГРМ	166	Коленчатый вал	
Нижняя крышка цепи привода ГРМ		Шатунно-поршневая группа	241
Цепь привода ГРМНатяжитель цепи привода ГРМ	170	Блок цилиндров	243
Башмак натяжителя цепи привода ГРМ		Система охлаждения	
Верхний успокоитель цепи привода ГРМ	. 170		246
Направляющая цепи привода ГРМ	. 171	бензинового двигателя G32D	
Звездочка коленчатого вала		Проверка уровня и замена охлаждающей жидкости.	247
Головка блока цилиндров	171	Проверка отсутствия утечек охлаждающей жидкости Крышка расширительного бачка	
Держатель заднего сальника коленчатого вала		Радиатор	247
Шкив коленчатого вала		Патрубок системы охлаждения	248
Передний сальник коленчатого вала		Трубка подвода ОЖ к маслоохладителю	248
Маховик / пластина привода гидротрансформатора Задний сальник коленчатого вала	1/8 170	Термостат и корпус термостата	
Коленчатый вал	178	Насос охлаждающей жидкости	
Шатунно-поршневая группа		Вентилятор системы охлаждения	
Заглушки блока цилиндров		с механическим приводом	249
Блок цилиндров		Заглушки блока цилиндров	250
0		Система смазки	
Система охлаждения			251
бензинового двигателя G23D	187	бензинового двигателя G32D	
Проверка уровня и замена охлаждающей жидкости	188	Моторное масло и фильтрКорпус масляного фильтра	251
Проверка отсутствия утечек охлаждающей жидкости		Направляющая трубка масляного щупа	252
Крышка расширительного бачкаРадиатор	100	Обратный клапан	252
Термостат и корпус термостата		Масляный поддон	252
Насос охлаждающей жидкости		Масляный насос	253
Электровентилятор системы охлаждения		Редукционный клапан масляного насоса	253
Блок управления электровентиляторами		Заглушки масляных магистралей блока цилиндров	254
Вентилятор системы охлаждения		Заглушки масляной магистрали головки	05/
с механическим приводом	192	блока цилиндров	254
Система смазки		Основные технические данные системы смазки	254
	102	Система впрыска топлива	
бензинового двигателя G23D		бензинового двигателя G32D	255
Моторное масло и фильтр Направляющая трубка масляного щупа	193	Диагностика	
паправляющая труока масляного щупа Обратный клапан		Электронная система управления	200
Масляный поддон		бензиновым двигателем	267
Масляный насос (модели EURO 4)	194	Топливная система	269
Масляный насос (кроме моделей EURO 4)	. 194		_
Редукционный клапан масляного насоса	195	Система впуска воздуха и выпуска С	)Г
Основные технические данные системы смазки		бензинового двигателя G32D	274
CHOTOMO DEDI 101/0 TOTALICA		Корпус воздушного фильтра	274
Система впрыска топлива	400	Корпус дроссельной заслонки	274
бензинового двигателя G23D		Впускной коллектор	276
Диагностика	196	Трубы системы выпуска и выпускной коллектор	277
Электронная система управления	007	<b>Ο</b> ποντηροδοργαρομικο	
бензиновым двигателем		Электрооборудование	^=-
Топливная система	∠10	бензинового двигателя G32D	278
Система впуска воздуха и выпуска ОГ	-	Спопрошио	204
бензинового двигателя G23D		Сцепление	
Система впуска воздуха		Проверка уровня рабочей жидкости сцепления	
Впускной коллектор		Прокачка гидропривода выключения сцепления Педаль сцепления	
Трубы системы выпуска и выпускной коппектор		Главный пилиндо привода выключения спепления	

Рабочий цилиндр привода выключения сцепления	283	Проверка и регулировка углов установки	
Камера для рабочей жидкости	000	задних колес (независимая задняя подвеска)	
и трубки гидропривода сцепления		Система контроля давления в шинах	
Сцепление	203	Передняя подвеска	
Механическая коробка передач		Ступица переднего колеса и поворотный кулак	
(TSM 54)	. 285	Стойка передней подвески Верхний и нижний рычаги передней подвески	
(1001)		Стабилизатор поперечной устойчивости	
Механическая коробка передач (Т5)	. 298	Задняя подвеска (зависимая)	
Автоматическая коробка передач		Задняя подвеска (независимая)Проверка ступицы	
(BTRA M74)	. 306	Задняя независимая подвеска в сборе	
Проверка уровня и замена рабочей жидкости	306	Амортизатор	
Описание	306	Пружина	
Выключатель режима kick-down	310	Стабилизатор поперечной устойчивости	
Блок клапанов Электромагнитные клапаны		Верхний рычаг	
Охладитель рабочей жидкости и трубки	312	Продольная и поперечная тягиНижний рычаг	
Электронный блок управления АКПП	312	•	
Селектор	312	Рулевое управление	. 383
Коробка передач в сборе		Технические операции на автомобиле	383
Диагностика	314	Рулевая колонка	384
Автоматическая коробка передач		Рулевой механизм	385
	040	Насос усилителя рулевого управления	387
(DC5AT)	. 318	Система гидроусилителя рулевого управления с адаптацией по скорости	387
Проверка уровня и замена рабочей жидкости	318	с адаптацией по скорости	507
Описание Дорожный тест		Тормозная система	. 389
дорожный тест Масляный поддон и фильтр рабочей жидкости		Проверка уровня тормозной жидкости	389
Блок клапанов		Прокачка тормозной системы	389
Электромагнитные клапаны	323	<u> Педаль</u> тормоза	
Охладитель рабочей жидкости и трубки	323	Главный тормозной цилиндр	
Электронный блок управления АКПП	324	Вакуумный усилитель тормозовТормозные трубки	
Селектор	324	Клапан перераспределения	552
Коробка передач в сборе Диагностика		тормозных усилий (LCRV)	393
диагностика	020	Тормозные механизмы	
Система полного привода	. 334	Задние дисковые тормозные механизмы	
Система подключаемого полного привода		Задние барабанные тормозные механизмы	
Описание	334	Стояночный тормозАнтиблокировочная система тормозов (ABS)	
Диагностика	335	Система курсовой устойчивости (ESP)	399
Электронный блок управления	000	Диагностика	
раздаточной коробкойРаздаточная коробка	338	••	
Колесные муфты (с 2006 года)	342	Кузов	
Система подключаемого полного привода (TOD)		Передний бампер	
Описание		Задний бамперРешетка радиатора	407 408
Диагностика	344	Капот	
Электронный блок управления раздаточной коробкой.	347	Вентиляционная решетка	
Раздаточная коробка	347	Внешняя боковая отделка кузова автомобиля	
Система постоянного полного привода		Переднее крыло	
Описание	350	Боковые двери	413
Снятие и установка раздаточной коробки	350	Задняя дверьЛючок топливно-заливной горловины	
Карданный вал	352	Боковое зеркало заднего вида	
карданный вал	. 002	Лобовое стекло	419
Передний редуктор	. 355	Боковые неподвижные стекла	
Проверка уровня и замена масла	355	Стекло задней двери	
Замена сальника (модели ІОР)	355	Люк	
Снятие и установка (модели кроме IOP)	355	Панель приборов	
Снятие и установка (модели ЮР)	355	Центральная консольВнутренняя отделения	420 197
Разборка и сборка (модели IOP)Разборка и сборка (модели кроме IOP)	356	Сиденья	429
Проверка (модели кроме IOP)	357	Установка внешних навесных панелей	
	007	кузова автомобиля	430
Задний редуктор		Кузовные размеры	431
(независимая подвеска)	. 358	Volley Manager of Children	
Проверка уровня и замена масла	358	Кондиционер, отопление	40-
Снятие и установка	358	и вентиляция	435
Проверка	359	Меры безопасности при работе с хладагентом	
Задний мост	360	Общие рекомендации Блок кондиционера и отопителя	435
		Блок отопителя	
Приводные валы	. 364	Электродвигатель заднего вентилятора/кондиционера.	
•		Ресивер и датчик давления хладагента	437
Подвеска		Конденсатор кондиционера	437
Предварительные проверки	367	Компрессор кондиционера	
Проверка и регулировка углов установки передних колес	267	Трубки кондиционераШланги отопителя	
HODOGINA NOTICO	007	шлани отонителя	441

Панель управления кондиционером и отопителем		Схема 15. Система управления полным приводом	EOO
Электродвигатель вентилятора отопителяВоздуховоды		(TOD) – Xdi Схема 16. Антиблокировочная система тормозов (ABS	
Датчик температуры воздуха в салоне		и противобуксовочная система (ABD) - 5.3 II	, 202
Датчик солнечного света		Схема 17. Антиблокировочная система	. 502
Датчик температуры наружного воздуха		тормозов (ABS) – TEVES	. 503
Датчик загрязненности наружного воздуха	443	Схемы 18. Антиблокировочная система тормозов (ABS	5)
Датчик температуры охлаждающей жидкости	444	и система стабилизации (ESP) – TEVES	. 503
Привод переключения забора воздуха		Схема 19. Система безопасности SRS	
Привод изменения направления воздушных потоков.		Схема 20. Комбинация приборов – модели с 2003 г	
Привод смешивания воздушных потоков		Схемы 21. Комбинация приборов – Xdi	
Резистор		Схема 22. Электропривод сиденья водителя	. 507
Самодиагностика Дополнительный топливный отопитель		Схема 23. Подогреватели передних сидений –	F07
Дополнительный электрический отопитель,	440	модели без системы запоминания настроек	.507
оборудованный блоком контроля температуры (РТС)	450	Схема 24. Электропривод зеркал и подогреватели сидений и зеркал – модели с системой запоминания настроек	1 500
Основные технические данные	00	и зеркал – модели с системои запоминания настроек Схема 25. Электропривод зеркал –	. 500
системы кондиционирования	451	модели с системой запоминания настроек	508
_ U		Схема 26. Центральный замок	.509
Система пассивной		Схемы 27. Система STICS	
безопасности (SRS)	452	Схема 28. Электропривод стеклоподъемников	.511
Меры предосторожности при эксплуатации		Схема 29. Фары	
и проведении ремонтных работ	452	Схема 30. Габариты	. 512
Подушка безопасности водителя		Схема 31. Указатели поворота	
Спиральный провод		и аварийная сигнализация	
Подушка безопасности переднего пассажира		Схема 32. Противотуманные фары и фонари	.513
Блок управления системой пассивной безопасности.		Схема 33. Стоп-сигналы и фонари заднего хода Схема 34. Освещение салона	
Диагностика Ремни безопасности		Схемы 35. Кондиционер с ручным управлением – дизель	
гемни оезопасности	455	Схемы 36. Кондиционер с ручным управлением –	. 517
Электрооборудование кузова	457	дизель (XDi)	.515
Монтажные блоки	457	Схемы 37. Кондиционер с автоматическим	
Диагностический разъем		управлением – дизель	.516
Система STICS	462	Схемы 38. Кондиционер с автоматическим	
Иммобилайзер		управлением – бензин и Xdi	.517
Комбинация приборов		Схема 39. Иммобилайзер – дизель	
Мультиметр	464	Схема 40. Система помощи при парковке	.519
Часы		Схема 41. Система рулевого управления	E10
Переключатели		с адаптацией по скорости	.519
Стеклоочистители и омыватели		Схемы электрооборудования	E00
Обогреватель заднего стекла		(дополнение (модели с 09.2007))	. 520
Звуковой сигнал	472	Расположение промежуточных разъемов, жгутов проводов и точек заземления	520
Прикуриватель	473	Расположение компонентов	.521
Аудиосистема	4 <u>73</u>	Расположение разъемов	
Модуль разъемов аудиоустройств и держатель телефона	a4/5	Схемы 1. Распределение электропитания –	
Электропривод стеклоподъемников		монтажный блок в моторном отсеке	. 526
Система запоминания настроекПодогреватели сидений		Схемы 2. Распределение электропитания –	
Система парковки		блок предохранителей	. 530
·		Схемы 3. Распределение электропитания – блок реле	
Схемы электрооборудования	479	Схема 4. Система запуска и зарядкиСхема 5. Система управления двигателем (D27DTP)	
Обозначения, применяемые на схемах		Схемы 6. Система управления двигателем (G32D)	
электрооборудования	479	Схемы 7. Система управления АКПП (5-ст.)	. 539
Расположение промежуточных разъемов,		Схема 8. Система управления раздаточной коробкой	540
жгутов проводов и точек заземления	480	Схема 9. Система управления 4WD (TOD)	. 541
Расположение компонентов	481	Схема 10. Система управления пневмоподвеской (EAS)	
•		Схема 11. Стояночный тормоз с электроприводом (ЕРВ)	. 542
Схемы электрооборудования	486	Схемы 12. Антиблокировочная система тормозов (ABS) и система стабилизации (ESP)	542
Схемы 1. Распределение электропитания – монтажный блок в моторном отсеке	486	Схемы 13. Комбинация приборов	
Схемы 2. Распределение электропитания –	400	Схема 14. Электропривод сиденья водителя –	. 545
блок предохранителей	489	модели с системой запоминания настроек	. 545
Схема 3. Система запуска и зарядки –		Схема 15. Электропривод зеркал заднего вида –	
дизель (МКПП / АКПП)	492	модели с системой запоминания настроек	. 545
		Схема 16. Электропривод зеркал заднего вида –	
Схема 4. Система запуска и зарядки – бензин (МКПП / АКПП)	492	модели без системы запоминания настроек	. 546
Схемы 5. Система управления двигателем (Е23)		Схема 17. Подогреватели передних сидений –	E 4 G
Схемы 6. Система управления двигателем (ЕЗ2)		модели с системой запоминания настроек	. 546
Схемы 7. Система управления двигателем (XDi) Схема 8. Система управления АКПП (4-ст., дизель)		Схема 18. Подогреватели передних сидений — модели без системы запоминания настроек	547
Схема 9. Система управления АКПП (4-ст., бензин)		Схема 19. Подогреватели задних сидений	547
Схемы 10. Система управления АКПП (5-ст.)		Схемы 20. Система STICS	
Схема 11. Система управления раздаточной		Схема 21. Электропривод стеклоподъемников	
коробкой (модели 2003 г.)	500	Схема 22. Фары и система освещения в дневное время	
Схема 12. Система управления раздаточной		Схема 23. Габариты	. 552
коробкой (модели с 2004 г.)	500	Схема 24. Указатели поворота и аварийная сигнализация.	. 552
Схема 13. Система управления раздаточной	E04	Схема 25. Противотуманные фары и фонари	. 553
коробкой (XDi) Схема 14. Система управления полным приводом	501	Схема 26. Стоп-сигналы и фонари заднего хода Схемы 27. Кондиционер с автоматическим	. ၁၁૩
(ТОD) - модели с 2003 г	501	управлением	554
(. CZ) MOGOM C 2000 I	55 1	J	. JJ-T