

SUBARU

IMPREZA

*Модели 2000-2007 гг. выпуска
с двигателями 1,5 л; 1,6 л; 2,0 л;
2,0 л TURBO; 2,5 л и 2,5 л TURBO*

***Устройство, техническое
обслуживание и ремонт***

Москва
Легион-Автодата
2011

УДК 629.314.6
ББК 39.335.52
С89

СУБАРУ ИМПРЕЗА. Модели 2000-2007 гг. выпуска с двигателями 1,5 л; 1,6 л; 2,0 л; 2,0 л TURBO; 2,5 л и 2,5 л TURBO. Устройство, техническое обслуживание и ремонт.

- М.: Легион - Автодата, 2011. - 584 с.: ил. ISBN 5-88850-507-6

Код (4263)

В издании подробно описано устройство, эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт полноприводных и переднеприводных автомобилей SUBARU IMPREZA 2000-2007 гг. выпуска с левосторонним и правосторонним рулевым управлением, оборудованных двигателями (SOHC и DOHC) рабочим объемом 1,5 л; 1,6 л; 2,0 л; 2,0 л TURBO; 2,5 л и 2,5 л TURBO.

Издание содержит руководство по эксплуатации, подробные сведения по техническому обслуживанию автомобиля и диагностике, ремонту и регулировке систем двигателя (в т.ч. систем управления двигателем, системы изменения фаз газораспределения (AVCS), система изменения высоты подъема клапанов (VVL), зажигания, запуска и зарядки), рекомендации по регулировке механических (с делителем и без делителя) и автоматических коробок передач (в т.ч. SportShift), элементов системы управления полным приводом (Active AWD и VTD 4WD), заднего редуктора, элементов тормозной системы (включая антиблокировочную систему тормозов (ABS) и систему удержания автомобиля на подъеме), рулевого управления и подвески. Приведены инструкции по использованию самодиагностики системы управления двигателем, АКПП и системы SRS, процедуры проверки параметров в разъемах электронных блоков управления различными системами.

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

Приведены возможные неисправности и методы их устранения, сопрягаемые размеры основных деталей и пределы их допустимого износа, рекомендуемые смазочные материалы и рабочие жидкости, представлены подробные электросхемы и схемы расположения жгутов проводов и разъемов.

Книга предназначена для автовладельцев, персонала СТО и ремонтных мастерских.

На сайте www.subaru-club-impieza.ru Вы можете обсудить вопросы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта автомобилей Subaru Impreza.

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 в борьбе с терроризмом героически погибших при исполнении служебных обязанностей.

© ЗАО "Легион-Автодата" 2011

E-mail: Legion@autodata.ru

<http://www.autodata.ru>

*Издательство приглашает
к сотрудничеству авторов.*

Лицензия ИД №00419 от 10.11.1999.

Подписано в печать 10.10.2011.

Формат 60×90 1/8. Усл. печ. л. 73.

Бумага газетная. Печать офсетная.

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	Фильтр АКПП	46
Общие инструкции по ремонту	7	Масло в редукторе переднего моста (АКПП)	47
Сокращения и условные обозначения	8	Масло в редукторе заднего моста	47
Точки установки домкрата	9	Рабочая жидкость системы усилителя рулевого управления	47
Руководство по эксплуатации	10	Рабочая жидкость гидропривода выключения сцепления	48
Блокировка дверей	10	Тормозная жидкость	48
Комбинация приборов	12	Салонный фильтр	49
Часы (модификации)	15	Проверка чехлов приводных валов	49
Стеклоподъемники	15	Проверка пыльника наконечника рулевой тяги	49
Световая сигнализация на автомобиле	15	Задняя опора нижнего рычага	49
Фальшфейер	16	Проверка ступичного подшипника	50
Система коррекции положения фар	16	Проверка эффективности стояночного тормоза	50
Капот	17	Передние и задние дисковые тормоза	50
Крышка багажника (седан)	17	Барабанные тормоза	50
Задняя дверь (универсал)	17	Проверка и регулировка системы удержания автомобиля на подъеме (Hill-Holder)	50
Лючок заливной горловины топливного бака	17	Дополнительные проверки	51
Управление стеклоочистителем и омывателем	17	Двигатели SOHC (EJ152, EJ161, EJ201, EJ251, EJ253) - механическая часть	52
Антиобледенитель щеток стеклоочистителя лобового стекла	18	Проверка зазора в приводе клапанов	52
Регулировка положения рулевого колеса	18	Двигатель	52
Управление зеркалами	18	Приводные ремни	54
Обогреватель передних сидений	19	Шкив коленчатого вала	55
Ремни безопасности	19	Ремень привода ГРМ	55
Меры предосторожности при эксплуатации автомобилей, оборудованных системой SRS	20	Шкивы валов	57
Люк	21	Ось коромысел	57
Система поддержания скорости (модификации)	21	Распределительный вал	59
Управление отопителем и кондиционером	22	Головка блока цилиндров	61
Антиблокировочная тормозная система (ABS)	23	Блок цилиндров	64
Управление автомобилем с АКПП	23	Проверка блока цилиндров	69
Управление автомобилем с МКПП	25	Двигатели DOHC (EJ204, EJ205, EJ207, EJ255, EJ257) - механическая часть	72
Межосевой дифференциал с изменяемой степенью блокировки DCCD (модели WRX/STI)	25	Проверка зазора в приводе клапанов	72
Особенности трансмиссии моделей 4WD	26	Двигатель в сборе	73
Советы по вождению в различных условиях	26	Приводные ремни	75
Буксировка автомобиля	27	Шкив коленчатого вала	76
Запуск двигателя	27	Крышки ремня привода ГРМ	76
Неисправности двигателя во время движения	29	Ремень привода ГРМ	76
Запасное колесо, домкрат и инструменты	30	Шкивы валов	79
Поддомкрачивание автомобиля	30	Распределительный вал	79
Замена колеса	31	Головка блока цилиндров	81
Замена колеса на "докатку"	32	Блок цилиндров	85
Проверка давления и состояния шин	32	Система AVCS (EJ204, EJ205)	92
Особенности эксплуатации алюминиевых дисков	32	Система охлаждения	94
Рекомендации по выбору шин	32	Насос охлаждающей жидкости	94
Замена дисков колес	33	Термостат	96
Замена шин	33	Радиатор	96
Индикаторы износа накладок тормозных колодок	34	Вентилятор системы охлаждения	99
Каталитический нейтрализатор и система выпуска	34	Наполнительный бачок охлаждающей жидкости	99
Проверка и замена предохранителей	34	Система смазки	100
Замена ламп	35	Проверка давления масла	100
Техническое обслуживание и общие процедуры проверки и регулировки ...	38	Масляный насос	100
Интервалы обслуживания	38	Масляный поддон и маслоприемник	102
Моторное масло и фильтр	38	Датчик аварийного давления масла	104
Фиксация капота в полностью открытом положении	39	Маслоохладитель	104
Охлаждающая жидкость	41	Система впрыска топлива	105
Воздушный фильтр	41	Меры предосторожности	105
Топливный фильтр	42	Система диагностирования	107
Аккумуляторная батарея	42	Система электронного управления (SOHC)	152
Проверка давления конца такта сжатия (компрессии)	43	Корпус дроссельной заслонки	152
Проверка частоты вращения холостого хода	44	Впускной коллектор	153
Проверка угла опережения зажигания	44	Датчик температуры охлаждающей жидкости	157
Проверка разрежения во впускном коллекторе	44	Датчик положения коленчатого вала	157
Проверка давления топлива	45	Датчик положения распределительного вала	157
Свечи зажигания	45	Датчик детонации	158
Масло МКПП	45	Датчик положения дроссельной заслонки	158
Рабочая жидкость АКПП	46		

Датчик абсолютного давления и температуры воздуха на впуске	158	Датчик педали сцепления (модели с системой Cruise Control)	217
Датчик атмосферного давления	158	Механическая коробка передач 218	
Клапан управления частотой вращения холостого хода (ISCV)	158	Общая информация	218
Электропневмоклапан перепуска воздуха	159	Межосевой дифференциал	218
Форсунки	159	Трансмиссионное масло	219
Кислородный датчик AFS (B1S1)	160	Снятие коробки передач	220
Кислородный датчик (B1S2)	160	Установка коробки передач	222
Электронный блок управления	160	Крепление коробки передач	223
Главное реле системы впрыска	160	Замена сальников	225
Реле топливного насоса	160	Выключатель фонарей заднего хода и датчик нейтрального положения	225
Система электронного управления (DOHC)	161	Датчик включения пониженной передачи	226
Датчик температуры охлаждающей жидкости	161	Датчик скорости автомобиля	226
Датчик положения коленчатого вала	161	Рычаг переключения передач	226
Датчик положения распределительного вала	161	Рычаг переключения режимов раздаточной коробки	231
Датчик детонации	161	Трос переключения режимов раздаточной коробки	232
Датчик скорости	162	Автоматическая коробка передач .. 239	
Клапан системы EGR	162	Проверка и замена рабочей жидкости АКПП	239
Клапан ISCV	162	Проверка и замена масла в редукторе переднего моста	240
Расходомер воздуха (MAF) и датчик температуры воздуха на впуске	162	Диагностика АКПП	240
Датчик абсолютного давления во впускном коллекторе	163	Система самодиагностики	240
Э/м клапан датчика абсолютного давления	163	Проверка механических систем КПП	241
Датчик температуры воздуха на впуске	163	Тест на полностью заторможенном автомобиле (stall test)	241
Электропневмоклапан перепуска газов мимо турбины	163	Проверка времени включения передачи	242
Кислородный датчик AFS (B1S1)	163	Гидравлический тест	243
Кислородный датчик (B1S2)	163	Дорожный тест	243
Э/м клапан системы улавливания паров топлива	164	Проверка элементов электрической части системы управления	244
Датчик температуры отработавших газов	164	Выключатель запрещения запуска двигателя	254
Электронный блок управления	164	Датчики частоты вращения	254
Главное реле системы впрыска	164	Электронный блок управления АКПП	256
Реле топливного насоса	164	Селектор	256
Блок управления топливным насосом	164	Блок клапанов	261
Реле системы электронного управления дроссельной заслонкой	165	Блок клапанов раздаточной коробки	263
Форсунки	165	Замена фильтра АКПП	263
Э/м клапан AVCS (системы изменения фаз газораспределения)	165	Шланги вентиляции картера коробки передач (модели с 2003 г.)	264
Датчик положения дроссельной заслонки	165	Трубки и шланги охладителя/ подогревателя рабочей жидкости АКПП	264
Корпус дроссельной заслонки	165	Подогреватель рабочей жидкости АКПП	265
Впускной коллектор	166	Трубка измерительного щупа	265
Система изменения геометрии впускного коллектора	170	Коробка передач в сборе	266
Система турбонаддува (EJ205)	171	Гидротрансформатор	268
Сервопривод системы впуска (EJ205)	171	Карданный вал 269	
Клапан перепуска воздуха	171	Редуктор заднего моста 272	
Топливная система	172	Спецификация	272
Система снижения токсичности	178	Идентификация	272
Система впуска 180		Описание	272
Система выпуска 184		LSD кулачкового типа	273
Система зажигания 190		LSD вязкостного типа	273
Система запуска 193		Трансмиссионное масло	274
Система зарядки 196		Редуктор заднего моста (тип "Т")	275
Сцепление с тросовым приводом 198		Редуктор заднего моста (тип "VA")	278
Трос привода выключения сцепления	198	Сальники редуктора заднего моста	279
Педаля сцепления	198	Опоры редуктора заднего моста	282
Кожух и диск сцепления	200	Приводные валы и ступицы 283	
Маховик	202	Передний приводной вал и ступица 283	
Выжимной подшипник и вилка	202	Передний приводной вал и ступица	283
Сцепление с гидроприводом 203		Ступица и поворотный кулак	283
Рабочая жидкость гидропривода выключения сцепления	203	Передний приводной вал	286
Прокачка гидропривода выключения сцепления	203	Основные технические данные передних приводных валов	288
Шланги и трубки гидропривода выключения сцепления	205	Задний приводной вал (4WD) и ступица 289	
Педаля сцепления	206	Ступица и кулак	289
Главный цилиндр привода выключения сцепления	209	Задний приводной вал (модели 4WD)	294
Рабочий цилиндр привода выключения сцепления	211	Основные технические данные задних приводных валов	297
Кожух и диск сцепления	213	Подвеска 298	
Маховик	215	Предварительные проверки	298
Выжимной подшипник и вилка выключения сцепления	216	Проверка и регулировка углов установки колес	299

Передняя подвеска	303	Передняя дверь.....	383
Стойка передней подвески.....	303	Задняя боковая дверь.....	387
Нижний рычаг.....	306	Задняя дверь (универсал).....	389
Шаровая опора.....	307	Багажник (седан).....	390
Стабилизатор поперечной устойчивости передней подвески.....	307	Задний спойлер.....	390
Поперечная балка передней подвески.....	308	Стеклоочистители и стеклоомыватели.....	390
Подрамник.....	308	Лобовое стекло.....	392
Растяжка (модели с 2003 г.).....	309	Стекло задней двери (универсал).....	393
Задняя подвеска	309	Заднее стекло (седан).....	394
Стойка задней подвески.....	310	Заднее боковое стекло (универсал).....	394
Нижние рычаги.....	310	Внутреннее зеркало.....	394
Продольный рычаг.....	314	Люк.....	394
Стабилизатор поперечной устойчивости задней подвески.....	315	Панель приборов.....	395
Поперечная балка задней подвески.....	315	Центральная консоль.....	396
Рулевое управление	316	Внутренняя отделка салона.....	397
Предварительные проверки.....	316	Отделка крыши.....	399
Рулевое колесо.....	317	Кузовные размеры	400
Универсальный шарнир.....	318	Отсек двигателя.....	400
Рулевая колонка.....	319	Передняя часть кузова.....	400
Рулевой механизм.....	319	Внутренняя часть кузова.....	400
Насос гидроусилителя рулевого управления.....	323	Задняя часть кузова.....	401
Бачок.....	327	Проём задней двери (универсал).....	402
Тормозная система	328	Проём багажника и заднего стекла (седан).....	402
Спецификация.....	328	Точки измерения.....	402
Замена передних тормозных колодок.....	330	Нижняя часть кузова.....	404
Передний тормозной диск.....	332	Кондиционер, отопление и вентиляция	405
Передние дисковые тормозные механизмы (тип 14" и 15").....	332	Меры безопасности при работе с хладагентом.....	405
Передние дисковые тормозные механизмы (тип 16").....	336	Общие рекомендации.....	406
Передние дисковые тормозные механизмы (тип 17").....	337	Вакуумирование, зарядка и проверка системы.....	406
Замена задних тормозных колодок.....	339	Проверка количества хладагента.....	407
Задний тормозной диск.....	340	Линии охлаждения.....	408
Задний тормозной механизм (тип 14").....	341	Блок кондиционера и отопителя.....	408
Задний тормозной механизм (тип 15" и 17").....	342	Испаритель.....	408
Замена тормозных колодок задних барабанных тормозов.....	344	Радиатор отопителя.....	409
Барабан заднего барабанного тормоза.....	345	Блок вентилятора отопителя.....	409
Задний барабанный тормозной механизм.....	346	Компрессор.....	409
Колесный тормозной цилиндр.....	347	Компрессорное масло.....	410
Главный тормозной цилиндр.....	348	Панель управления кондиционером и отопителем.....	410
Вакуумный усилитель тормозов.....	349	Конденсатор.....	411
Регулятор давления.....	351	Ресивер.....	412
Тормозная жидкость.....	352	Проверка электрических элементов.....	412
Тормозные шланги.....	353	Диагностика системы кондиционирования (модели с автоматическим управлением кондиционером).....	413
Трубки тормозной системы.....	355	Система безопасности (SRS)	415
Устройство удержания автомобиля на подъеме (модели до 2003 г.).....	355	Меры предосторожности.....	415
Педали тормоза.....	357	Разъемы системы SRS.....	415
Выключатель стоп-сигналов.....	361	Диагностика.....	416
Стояночный тормоз	362	Компоненты системы.....	418
Спецификация.....	362	Электрооборудование кузова	420
Рычаг стояночного тормоза.....	362	Освещение.....	420
Трос привода стояночного тормоза.....	363	Аудиосистема.....	428
Стояночный тормозной механизм в сборе (модели с задними дисковыми тормозами).....	363	Звуковой сигнал.....	429
Регулировка зазора тормозных колодок.....	365	Стеклоочистители и омыватель.....	429
Регулировка хода рычага включения стояночного тормоза.....	365	Электропривод стеклоподъемников.....	433
Антиблокировочная система тормозов (ABS)	366	Обогреватель заднего стекла.....	434
Расположение компонентов.....	366	Электропривод боковых зеркал.....	434
Блок управления ABS и модулятор давления.....	366	Комбинация приборов.....	435
Датчики частоты вращения передних колес.....	373	Замок зажигания.....	437
Датчики частоты вращения задних колес.....	375	Центральный замок.....	437
Ротор датчика частоты вращения переднего колеса.....	376	Противоугонная система.....	441
Ротор датчика частоты вращения заднего колеса.....	376	Иммобилайзер.....	441
Датчик замедления.....	376	Электропривод люка.....	442
Диагностические коды неисправностей.....	377	Система поддержания скорости (круиз-контроль).....	443
Кузов	379	Схемы электрооборудования	447
Передний бампер.....	379	Разъемы.....	447
Регулировка капота.....	381	Провода.....	447
Задний бампер.....	382	Обозначения на схемах.....	448
Переднее крыло.....	383	Схемы электрооборудования (модели с левым рулем с 2001 г.)	449
		Основные жгуты проводов.....	449
		Назначение цепей питания.....	454

P-SUP(L)-01. Расположение плавких вставок и предохранителей	455	ILM(ES). Габариты и подсветка	526
P-SUP(L)-02. Источники питания	455	TURN. Указатели поворота и аварийная сигнализация	528
GND-01. Заземление. Все модели	457	C/L. Освещение салона	529
GND-08. Заземление. Модели с турбонаддувом	460	P/W. Электропривод стеклоподъемников	530
GND-10. Заземление. Модели с двигателями SOHC	460	Схемы электрооборудования	
GND-12. Заземление. Все модели	461	(модели с правым рулем с 2000 г.)	532
A/B(L)-01. Система безопасности (SRS)	461	Основные жгуты проводов	532
A/C(ALH)-01. Автоматический кондиционер	462	Назначение цепей питания	538
ABS(L)-01. Антиблокировочная система тормозов	464	Схема 1. Распределение электропитания	540
AT(L)-01. Система управления АКПП	465	Схема 2. Цепи массы	541
AUDIO(L)-01. Аудиосистема	468	Схема 2. Цепи массы	541
CHG(L)-01. Система зарядки	469	Схема 3. Система управления двигателем (EJ152)	542
METER-01. Разъемы комбинации приборов	469	Схема 3. Система управления двигателем (EJ152)	542
METER-02. Комбинация приборов	470	Схема 4. Система управления двигателем (EJ204)	543
C/C-01. Система поддержания скорости (круиз-контроль)	471	Схема 4. Система управления двигателем (EJ204)	544
D/L(LOK)-01. Центральный замок. Модели без системы дистанционного управления замками дверей	473	Схема 5. Система управления двигателем (EJ205)	545
D/L(LWK)-01. Центральный замок. Модели с системой дистанционного управления замками дверей	473	Схема 6. Система электронного управления АКПП (EJ152)	547
C/T(L)-01. Указатель температуры охлаждающей жидкости	474	Схема 7. Система электронного управления АКПП (EJ204, EJ205)	548
E/G(LWO). Система управления двигателем. Модели с двигателями SOHC	474	Схема 8. Система управления блокировкой АКПП (EJ152)	549
E/G(LTB). Система управления двигателем. Модели DOHC с турбонаддувом	479	Схема 9. Система управления блокировкой АКПП (EJ204, EJ205)	550
F/G(L) 01. Указатель уровня топлива	484	Схема 10. Система охлаждения (EJ152, EJ204)	550
D/R(L) 01. Индикатор включения пониженной передачи	485	Схема 11. Система охлаждения (EJ205)	551
FAPS-01. Передний прикуриватель	485	Схема 12. Кондиционер с ручным управлением	551
HLBL-01. Корректор фар	486	Схема 13. Кондиционер с автоматическим управлением	552
HORN-01. Звуковой сигнал	486	Схема 14. Антиблокировочная система тормозов (ABS)	553
IMB(L)-01. Иммоилайзер	487	Схема 15. Система запуска	554
K/L(L)-01. Система дистанционного управления центральным замком	488	Схема 16. Система дистанционного управления центральным замком	555
BACK/L-01. Фонари заднего хода	489	Схема 17. Стоп-сигналы	555
ILM(L)-01. Габариты и подсветка	490	Схема 18. Фонари заднего хода	556
FOG(L)-01. Противотуманные фары	491	Схема 19. Указатели поворота и аварийная сигнализация	556
H/L(L)-01. Фары	492	Схема 20. Противотуманные фары	557
C/L(L)-01. Освещение салона	492	Схема 21. Противотуманный фонарь	557
STOP/L-01. Стоп-сигналы	493	Схема 22. Фары (нераздельная оптика)	558
TURN(L)-01. Указатели поворота и аварийная сигнализация	494	Схема 23. Фары (газоразрядные)	558
OIL/P(L)-01. Индикатор низкого давления масла	495	Схема 24. Габариты и подсветка	559
O/T(L)-01. Указатель температуры наружного воздуха	495	Схема 25. Комбинация приборов	560
BR/W(L)-01. Индикатор тормозной системы	496	Схема 26. Цепь индикатора зарядки АКБ	561
P/W(L)-01. Электропривод стеклоподъемников	496	Схема 27. Цепь индикатора тормозной системы	561
R/F(NA)-01. Вентилятор охлаждения радиатора (Модели без турбонаддува)	498	Схема 28. Цепь указателя уровня топлива	562
R/FOG(L)-01. Задний противотуманный фонарь	499	Схема 29. Цепь указателя температуры охлаждающей жидкости и индикатора аварийного давления моторного масла	562
R/DEF(L)-01. Система обогрева заднего стекла	500	Схема 30. Лампы освещения салона, индикаторы систем предупреждения о незакрытой двери, непристегнутом ремне безопасности	563
R/M(L)-01. Дистанционное управление зеркалами заднего вида	500	Схема 31. Система SRS	563
S/BELT-01. Ремни безопасности (Модели без таймера)	501	Схема 32. Очиститель и омыватель лобового стекла	564
S/BEL(T)-01. Ремни безопасности (Модели с таймером)	501	Схема 33. Очиститель и омыватель заднего стекла	564
ST(MT)-01. Система запуска. Модели с МКПП	502	Схема 34. Звуковой сигнал и прикуриватель	565
ST-(AT)-01. Система запуска. Модели с АКПП	502	Схема 35. Электропривод люка и лампа местной подсветки	565
S/R-01. электропривод люка	503	Схема 36. Электропривод стеклоподъемников (тип 1)	567
F/W(L)-01. Очиститель и омыватель лобового стекла	503	Схема 37. Электропривод стеклоподъемников (тип 2)	567
R/W(L)-01. Очиститель и омыватель заднего стекла	503	Схема 38. Электропривод зеркал	568
Схемы электрооборудования		Схема 39. Обогреватель заднего стекла	568
(модели с левым рулем с 2006 г.)	504	Схема 40. Антиобледенитель щеток	569
Монтажные блоки	504	Схема 41. Корректор фар	569
Основные жгуты проводов	505	Схема 42. Цепь датчика температуры наружного воздуха	570
E/G(TB). Система управления двигателем (модели с турбонаддувом)	511	Схема 43. Часы	570
E/G(NA). Система управления двигателем (модели без турбонаддува)	517	Схема 44. Система управления двигателем (EJ207) – модели с 09.2001 г.	571
CHG. Система зарядки	522	Схема 45. Антиблокировочная система тормозов (ABS) – EJ207 – модели с 09.2001 г.	573
ST(MT). Система запуска (модели с МКПП)	522	Схема 46. Система управления двигателем – модели ST1 с 10.2000 г.	574
ST(AT). Система запуска (модели с АКПП)	523	Схема 47. Ороситель промежуточного охладителя – модели ST1 с 10.2000 г.	576
H/L(EN). Фары (кроме моделей с газоразрядными фарами)	523	Схема 48. Система управления блокировкой межосевого дифференциала – модели ST1 с 10.2000 г.	576
H/L(HID). Фары (модели с газоразрядными фарами)	525	Схема 49. Система освещения (габариты и подсветка) – модели ST1 с 10.2000 г.	577