

ТС RU E-RU.АЯ04.00192

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА	
Колесная формула/ведущие колеса	4 x 2/задние (для модификаций 5A39, 5D19, 5E59) или 4 x 4/все (для модификаций 5A79, 5C99, 5D39)
Схема компоновки транспортного средства	классическая (для модификаций 5A39, 5D19, 5E59) или полноприводная (для модификаций 5A79, 5C99, 5D39)
Расположение двигателя	переднее, продольное
Тип кузова/количество дверей	цельнометаллический, несущий, седан/4
Количество мест для сидения	5 (первый ряд – 2, второй ряд – 3)
Габаритные размеры, мм	
- длина	4907
- ширина	1860
- высота	1464
База, мм	2968
Колея передних/задних колес, мм	1594...1600/1599...1627

Для модификаций	Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		Максимальная масса прицепа, кг	
			на переднюю ось	на заднюю ось	прицеп без тормозной системы	прицеп с тормозной системой
5A39	1690	2225...2315	1070	1280...1415	750	2000
5D19	1785	2320...2410	1100	1290...1430	750	2000
5A79	1785	2310...2400	1100	1290...1425	750	2000
5C99	1840	2365...2455	1170	1320...1465	750	2000
5D39	1885	2410...2500	1190	1325...1465	750	2000
5E59	1705	2240...2330	1060	1275...1420	750	2000

для модификаций:	5A79	5A39
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	BMW AG	
	N20B20A	N20B20B
	четырёхтактный, с принудительным зажиганием, с турбонаддувом	
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	1997	
- степень сжатия	10.0	11.0
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85	180 (5000)	135 (5000)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	350 (1250 – 4800)	270 (1250 – 4500)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95	
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	Bosch, FF FE0 074	Bosch, FF FE0 07B, FF FE0 07C, FF FE0 062
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 7 639 994, 8 625 397	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	MEE, 7 634 486	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	MANN Filter, 7 582 908, с сухим бумажным элементом	
Глушители шума выпуска (маркировка)	BMW	

Приложение № 1

для модификаций:	5A79		5A39	
Система зажигания (тип)	электронная, бесконтактная			
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Delphi, 28114820			
Свечи (маркировка)	NGK, R5; Bosch, R6			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один или три глушителя, система нейтрализации отработавших газов			
Нейтрализаторы	7 629 253 или 7 631 020			
Глушители (маркировка)	BMW, TENNECO			
- 1 ступень	7 618 604			
- 2 ступень	7 618 605		7 618 606	
для модификаций:	5D19	5D39	5C99	5E59
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	BMW AG			
	N57D30A		N47D20D	B47D20A
	четырехтактный, с воспламенением от сжатия			
- количество и расположение цилиндров	6, рядное		4, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	2993		1995	
- степень сжатия	16.5		16.5	
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	190 (4000) или 210 (4000)		160 (4400)	
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	560 (1500 – 3000) или 600 (1750 – 2750)		450 (1500 – 2500)	
Топливо	дизельное			
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением			
Блок управления (маркировка)	Bosch, 00 000 CAC, 00 000 CBO FF FE0 093, FF FE0 095		Bosch, FF FE0 049 FF FE0 092 00 000 BA9 00 000 BAA 00 000 BAB	
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 7 823 463		Bosch, 7 823 456	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 7 810 702		Bosch, 7 823 461	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell, 7 823 202		BORGWARNER, BV35-1672/ 7 823 255, K16-2471/ 7 823 257	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	BMW/micronAir, 7 800 151, 7 811 026 8 510 239, 8 518 111		BMW/micronAir, 7 800 151	
Глушители шума впуска (маркировка)	с сухим бумажным элементом BMW			

Приложение № 1

для модификаций:	5D19	5D39	5C99	5E59		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	BMW, один или два глушителя, система нейтрализации отработавших газов с фильтром твёрдых частиц					
Нейтрализаторы (маркировка)	7 811 430, 7 823 238 8 515 427, 8 515 480 8 515 757, 8 517 168 8 571 820		8 518 141, 8 519 265 8 508 992, 8 510 375 8 512 213	8 518 141 8 577 308		
Глушители (маркировка)	BMW, EBERSPAECHER					
- 1 ступень	8 506 150, 7 807 103		8 515 027	—		
- 2 ступень	7 807 110		8 510 381, 8 517 642			
Фильтр твердых частиц	7 811 422, 8 506 881 8 515 648, 8 570 964 8 515 428, 8 509 288 8 515 651, 8 570 962 8 570 963, 8 515 458 8 515 758, 8 571 822 8 581 208		8 570 105, 8 518 139 8 512 214, 8 515 274 8 515 275, 8 572 406 8 572 409	8 573 995 8 576 826 8 570 105		
для модификаций:	5E59	5A39	5C99	5A79	5D19	5D39
Трансмиссия	гидромеханическая					
Сцепление (марка, тип)	—					
Коробка передач (марка, тип)	ZF, GA8HP50Z		ZF, 8HP45		ZF, 8HP70	
	автоматическая					
число передач и передаточные числа	вперед – 8, назад – 1					
I –	5.000		4.714			
II –	3.200		3.143			
III –	2.143		2.106			
IV –	1.720		1.667			
V –	1.314		1.285			
VI –	1.000		1.000			
VII –	0.822		0.839			
VIII –	0.640		0.667			
3.X. –	3.456		3.295		3.317	
Раздаточная коробка (тип)	—		одноступенчатая		—	одно- ступенчатая
число передач и передаточные числа	—		1.00		—	1.00
Главная передача (тип)	гипоидная					
- передаточное число	2.929	3.231	3.077	3.231		2.471
Подвеска						
Передняя (описание)	независимая, рычажно-пружинная, с телескопическими газонаполненными амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости					
Задняя (описание)	независимая, рычажно-пружинная, с телескопическими газонаполненными амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости					
Рулевое управление (описание)	с гидравлическим или электромеханическим усилителем					
- рулевой механизм (тип)	шестерня-рейка					
Тормозные системы						
Рабочая (описание)	гидравлическая, двухконтурная, с разделением на контуры по осям, с вакуумным усилителем, антиблокировочной системой (ABS); тормозные механизмы всех колес – дисковые					
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы					
Стояночная (описание)	электромеханический привод к тормозным механизмам задних колес					

Приложение № 1

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
передние	225/55 R17	97	W или Y
задние	225/55 R17	97	W или Y
передние	245/35 R20	95	Y
задние	275/30 R20	97	Y
передние	245/40 R19	94 или 98	Y или V
задние	275/35 R19	96	Y
передние	245/45 R18	96 или 100	Y или V
задние	245/45 R18	96 или 100	Y или V
передние	245/45 R18	96 или 100	Y или V
задние	275/40 R18	99	Y
передние	245/45 R18 M+S	100	V
задние	245/45 R18 M+S	100	V
Шина временного использования	T135/90 R17	104	M

Оборудование транспортного средства	<p>Подушки безопасности; система информирования о непристегнутых ремнях безопасности; динамический круиз-контроль (DCC); система динамического контроля тормозной системы (DBC); система динамического контроля устойчивости (DSC premium); система динамического контроля тяги (DTC); система контроля устойчивости на поворотах (CBC); усилитель руля Servotronic; многофункциональное рулевое колесо; безопасные шины Runflat; система контроля давления в шинах; солнцезащитные шторки; датчик дождя; система автоматического включения фар; противотуманные фары; внутренняя подсветка салона; наружные зеркала заднего вида с электроприводом и обогревом; электрорегулировка передних сидений; автоматическая система кондиционирования (хладагент R134a); тепло- и солнцезащитное остекление; электропривод боковых стекол; система омывателей фар; подогрев форсунок омывателя ветрового стекла; подготовка под установку мобильного телефона, в т.ч. с системой Bluetooth; аудиосистема; бортовой компьютер с монитором; охранная сигнализация с пультом дистанционного управления; спутниковая противоугонная система BMW; система памяти Personal Profile, разъем для подключения внешних устройств AUX-In, система мониторинга давления воздуха в шинах (TPMS);</p> <p>по заказу: активный круиз-контроль с функцией Stop&Go (ACC SnG); панорамная стеклянная крыша; солнцезащитные шторки; электрическая регулировка сидений с функцией "Память"; подогрев сидений и климат-контроль сидений; независимый отопитель с пультом дистанционного управления; обогрев рулевого колеса; система активного рулевого управления (AFS); сигнализация аварийного сближения при парковке (PDC); ксеноновые фары; адаптивная система переднего освещения; дневные ходовые огни; навигационная система; система голосового управления; система проецирования информации на ветровое стекло (Head up display (HUD)); автомобильный телефон; универсальный установочный комплект (адаптер) Bluetooth для мобильного телефона; видеосистема; инфракрасный пульт дистанционного управления; DVD-проигрыватель; система Hi-Fi; камеры обзора пространства вокруг автомобиля; система ночного видения; тягово-сцепное устройство с электроприводом, вспомогательные системы смены полосы движения, система управления задними колесами, люк в крыше</p>
--	--