

## ТС RU E-RU.АЯ04.00262.Р1И1

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние (JC39, JA19) или 4 x 4 / все (JC59, JD19, JA79)
Схема компоновки транспортного средства	классическая (JC39, JA19) или полноприводная (JC59, JD19, JA79)
Расположение двигателя	переднее, продольное
Тип кузова / количество дверей	несущий, седан/ 4
Количество мест для сидения	5 (первый ряд – 2, второй ряд – 3)
Габаритные размеры, мм	
- длина	4936
- ширина	1868
- высота	1479
База, мм	2975
Коля передних / задних колес, мм	1599...1605 / 1596...1630

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, кг	на заднюю ось, кг	прицеп без тормозной системы	прицеп с тормозной системой
JC39	1635	2245-2335	1055	1280-1415	750	2000
JC59	1695	2325-2415	1100	1310-1450	750	2000
JD19	1770	2385-2475	1175	1310-1450	750	2000
JA19	1605	2200-2290	1045	1250-1380	750	2000
JA79	1670	2270- 2360	1100	1265-1400	750	2000

Для модификаций:	JC39, JC59	JD19
<b>Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)</b>	BMW AG	
	B47D20A	B57D30A
	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом	
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	6, рядное
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	1995	2993
- степень сжатия	16,5	
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ), по Правилам ЕЭК ООН № 85	140 (4000)	183 (4000)      195 (4000)
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	400 (1750 - 2500)	620 (2000 - 2500)
Топливо	дизельное	

## Приложение № 1

<b>Система питания (тип)</b>	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	Bosch, FF FE0 0DF	Bosch, FF FE0 09C, FF FE0 223
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch GmbH, 8 511 626	Bosch, 8 511 626
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 8 514 148	Bosch, 8 571 555
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell, 8 570 082	Honeywell, 8 584 218
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ROECHLING AUTOMOTIVE, 8 577 171	ROECHLING AUTOMOTIVE, 8 577 170
Глушители шума впуска (маркировка)	с сухим бумажным элементом BMW, объединён с воздушным фильтром	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	BMW, один или два глушителя, система нейтрализации отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)	8 590 078	8 581 854, 8 581 685
Глушители (маркировка)	Eberspächer	EET
- 1 ступень	8 586 756	8 582 057, 8 582 518
- 2 ступень	—	8 582 068
Фильтр твердых частиц (маркировка)	8 587 764	8 581 857, 8 581 869
Для модификаций:	JA19	JA79
<b>Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)</b>	BMW AG	
	B48B20A	B48B20B
	BMW AG, четырехтактный с принудительным зажиганием, с турбонаддувом	
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	4, рядное
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	1998	1998
- степень сжатия	11.0	10.2
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ), по Правилам ЕЭК ООН № 85	135 (5000)	155 (5000)
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	290 (1350 - 4250)	320 (1450...4400)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95	
<b>Система питания (тип)</b>	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	Bosch, FF FE0 2C5	Bosch, FF FE0 0F7, FF FE0 150
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 7 639 990, 8 625 396	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	MEE, 7 637 563	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Roehling Automotive, 8 577 171, с бумажным элементом	
Глушители шума впуска (маркировка)	BMW, объединён с воздушным фильтром	
<b>Система зажигания (тип)</b>	электронная	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Eldor, 77460003, 77850002	
Свечи (маркировка)	Champion, R6; NGK, R5	

## Приложение № 1

Для модификаций:	JA19	JA79
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	два глушителя; один нейтрализатор отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)	8 638 227	
Глушители (маркировка)	Boysen	Boysen
- 1 ступень	8 635 191	8 635 191
- 2 ступень	8 657 594	8 637 728
Для модификаций:	JC39, JC59, JA19, JA79	JD19
<b>Трансмиссия (тип)</b>	гидромеханическая	
Сцепление (марка, тип)	—	
Коробка передач (марка, тип)	ZF, GA8HP50Z	ZF, GA8HP75Z
число передач и передаточные числа	автоматическая вперед - 8, назад - 1	
I -	5.000	5.000
II -	3.200	3.200
III -	2.143	2.143
IV -	1.720	1.720
V -	1.314	1.313
VI -	1.000	1.000
VII -	0.822	0.823
VIII -	0.640	0.640
3.X -	3.456	3.478
Раздаточная коробка (тип, маркировка)	одноступенчатая 1.00	
число передач и передаточные числа	2.929	2.471
Главная передача (тип, маркировка)	BMW, гипоидная	
передаточное число	3.231	2.471
<b>Подвеска</b>		
Передняя (описание)	независимая, рычажно-пружинная, с газонаполненными двухтрубными амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости	
Задняя (описание)	независимая, пружинная, рычажная с газонаполненными двухтрубными амортизаторами, или пневматическая с регулятором высоты кузова или без него, со стабилизатором поперечной устойчивости	
<b>Рулевое управление (описание)</b>	с электромеханическим усилителем, с дополнительной системой управления задними колесами с электроприводом или без нее	
- рулевой механизм (тип)	шестерня-рейка	
<b>Тормозные системы</b>		
Рабочая (описание)	гидравлическая, двухконтурная, с разделением на контуры по осям, с вакуумным усилителем, антиблокировочной системой (ABS); с системой динамического контроля курсовой устойчивости (TRW EBC460); 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
	225/55 R17 M+S	97	H
	225/55 R17	97	Y
	245/35 R20	95	Y
	245/40 R19 M+S	98	V
	245/40 R19	98	Y
	245/45 R18 M+S	100	V
	245/45 R18	100	Y
	275/30 R20	97	Y
	275/35 R19	100	Y
	275/40 R18	99	Y
Шины временного использования	T135/80 R18	104	M

**Оборудование транспортного средства**

подушки безопасности, сигнализатор непристегнутого ремня безопасности, динамический круиз-контроль (DCC), система динамического контроля торможения (DBC), 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, датчик дождя, автоматическое включение фар, противотуманные фары, внутренняя подсветка салона, боковые зеркала заднего вида с электрорегулировкой и обогревом, передние сиденья с частичной электрорегулировкой, автоматическая система кондиционирования (хладагент R134a), тепло- и солнцезащитное остекление, электропривод боковых стекол, омывателей фар, подогрев форсунок омывателя ветрового стекла, подготовка под мобильный телефон, в т.ч. с ситемой Bluetooth, аудиосистема, бортовой компьютер с монитором, охранная сигнализация с дистанционным управлением, спутниковая противоугонная система BMW, система памяти Personal Profile, разъем для подключения внешних устройств AUX-In; активный круиз-контроль, включая функцию Stop&Go (ACC SnG), панорамная стеклянная крыша с электроприводом, электрическая регулировка сидений с функцией «Память», подогрев сидений и климат-контроль сидений, независимый отопитель с пультом дистанционного управления, обогрев рулевого колеса, активное рулевое управление (AFS), сигнализация аварийного сближения при парковке (PDC), ксеноновые фары, адаптивное освещение поворотов (ALC), дневные ходовые огни, солнцезащитные шторки, 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, проигрыватель DVD дисков, система Hi-Fi, камеры обзора пространства вокруг автомобиля, система ночного видения, тягово-сцепное устройство с электроприводом, вспомогательные системы смены полосы движения, по заказу – система вызова экстренных оперативных служб.

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

А.В. Куликов

(инициалы, фамилия)