

## ТС RU E-RU.АЯ04.00370.P1

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние (JC39, JA19, JR19) или 4 x 4 / все (JC59, JD19, JR79)
Схема компоновки транспортного средства	классическая (JC39, JA19, JR19) или полноприводная (JC59, JD19, JR79)
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...1483
База, мм	2975
Колея передних / задних колес, мм	1598...1605 / 1596...1631

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...1795	2385-2475	1175...1185	1310-1450	750	2000
JA19	1605	2200-2290	1045	1250-1380	750	2000
JR79	1680	2280- 2370	1110	1265-1420	750	2000
JR19	1615	2210-2300	1045	1250-1410	750	2000

Для модификаций:	JC39, JC59	JD19
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	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 ООН № 85	140 (4000)	183 (4000)
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	400 (1750 - 2500)	620 (2000 - 2500)
Топливо	дизельное	

## Приложение № 1

Для модификаций:	JC39, JC59	JD19	
<b>Система питания (тип)</b>	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением		
Блок управления (маркировка)	Bosch, FF FE0 0DF, FF FE0 214, FF FE0 215	Bosch, FF FE0 223, FF FE0 25B, FF FE0 09D	
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 8 511 626	Bosch, 8 571 555	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 8 514 148	Bosch, 8 571 565	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell или Garrett, 8 579 212	Honeywell, 8 584 218	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ROECHLING AUTOMOTIVE, 8 577 170, 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)			
- 1 ступень	8 590 078, 8 587 752	8 581 854, 8 581 865,	
- 2 ступень	8 582 068	8 582 068	
Глушители (маркировка)			
- 1 ступень	8 582 068	8 582 068	
- 2 ступень	8 586 756, 2 450 067, 8 479 124	8 582 057, 8 582 518	
Фильтр твердых частиц	8 587 764, 8 587 755	8 581 857, 8 581 869	
Для модификаций:	JA19	JR19	JR79
<b>Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)</b>	BMW AG		
	B48B20A	B48B20B	
	четырёхтактный, 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 ООН № 85	135 (5000)	183 (5200)	
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	290 (1350 - 4250)	350 (1450 - 4800)	
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95		

## Приложение № 1

Для модификаций:	JA19	JR19	JR79	
<b>Система питания (тип)</b>	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением			
Блок управления (маркировка)	Bosch, FF FE0 0F7, FF FE0 150	Bosch, FF FE0 372	Bosch, FF FE0 369	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 7 639 990, 8 625 396	Bosch, 8 656 548	Bosch, 8 656 548	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	MEE, 7 637 563	Honeywell или Garrett, 7 953 252	Honeywell, 7 953 253	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Roechling Automotive			
	8 577 171	8 577 171, 8 691 835	8 577 171, 8 691 835	
Глушители шума впуска (маркировка)	с бумажным элементом			
	объединён с воздушным фильтром			
<b>Система зажигания (тип)</b>	электронная			
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Eldor, 77460003, 77850002, 77850003		Eldor, 77850002, 77850003	
Свечи (маркировка)	Champion, R6; NGK, R5			
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	два глушителя; один нейтрализатор отработавших газов			
Нейтрализаторы (маркировка)	8 638 227			
Глушители (маркировка)	-			
	- 1 ступень	8 635 191, 8 690 202	8 635 191	8 635 191
- 2 ступень	8 637 728, 8 657 594	8 657 594	8 637 728	
Для модификаций:	JC39, JC59, JA19	JD19	JR79	JR19
<b>Трансмиссия</b>	гидромеханическая			
Сцепление (марка, тип)	—			
Коробка передач (марка, тип)	ZF, GA8HP50Z	ZF, GA8HP75Z	GA8X51CZ	ZF, GA8L51CZ
число передач и передаточные числа	автоматическая			
	вперед - 8, назад - 1			
I -	5.000	5.000	5.250	
II -	3.200	3.200	3.360	
III -	2.143	2.143	2.172	
IV -	1.720	1.720	1.720	
V -	1.314	1.313	1.316	
VI -	1.000	1.000	1.000	
VII -	0.822	0.823	0.822	
VIII -	0.640	0.640	0.640	
3.X -	3.456	3.478	3.712	
Главная передача (тип)	BMW, гипоидная			
передаточное число	2.929	2.471	2.813	2.929

## Приложение № 1

<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</b>			
(описание)	с электромеханическим усилителем по заказу: с дополнительной системой управления задними колесами с электроприводом		
- 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		
<b>Шины</b>	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, H
	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, V
	275/35 R19 M+S	100	V
	275/40 R18	99	Y
Шины временного использования	T135/80 R18	104	M

## Приложение № 1

<b>Оборудование транспортного средства</b>	<p>подушки безопасности, система динамического контроля за торможением (DBC), система контроля устойчивости на поворотах (CBC), система динамического контроля тяги (DTC), динамический круиз-контроль (DCC), сигнализатор непристегнутого ремня безопасности, 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, автоматическая система кондиционирования, электропривод боковых стекол, омыватели фар, подогрев форсунок омывателя ветрового стекла, бортовой компьютер с монитором, обогрев рулевого колеса, сигнализация аварийного сближения при парковке (PDC), дневные ходовые огни, система вызова экстренных оперативных служб, подготовка под мобильный телефон, в том числе с системой Bluetooth, система динамического контроля курсовой устойчивости (TRW EBC460)</p> <p>по заказу: передние сиденья с частичной электрорегулировкой, тепло- и солнцезащитное остекление, аудиосистема, охранная сигнализация с дистанционным управлением, спутниковая противоугонная система BMW, система памяти Personal Profile, разъем для подключения внешних устройств AUX-In, активный круиз-контроль, вкл. функцию Stop&amp;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, активное рулевое управление (AFS), ксеноновые фары, адаптивное освещение поворотов (ALC), 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, системы смены полосы движения, телефония с возможностью беспроводной зарядки</p>
--	---

Руководитель органа по сертификации

---

(подпись)

**Д.А. Зудов**  
(инициалы, фамилия)