

## TC RU E-RU.AЯ04.00372.P1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА						
Колесная формула/ведущие колеса	4 x 4, все					
Схема компоновки транспортного средства	полноприводная					
Расположение двигателя	переднее, поперечное					
Тип кузова/количество дверей	цельнометаллический, несущий, универсал/5					
Количество мест для сидения	5 (первый ряд – 2, второй ряд – 3)					
Габаритные размеры, мм						
- длина	4439/4447					
- ширина	1821					
- высота	1598					
База, мм	2670					
Колея передних/задних колес, мм	1561...1587/1562...1588					
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
JG59	1645	2155...2235	1080	1100...1220	750	2000
HT99	1615	2135...2215	1110	1070...1190	750	1800
HU39	1625	2145...2225	1130	1070...1190	750	2000
19AB	1645	2155...2235	1080	1100...1220	750	2000
19AD	1615	2135...2215	1110	1070...1190	750	1800
19AE	1675	2200...2280	1115	1120...1240	750	2000
Для модификаций:	JG59, 19AB		HU39, 19AE		HT99, 19AD	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	BMW AG					
	B48A20A		B47C20A			
	четырёхтактный, с принудительным зажиганием		четырёхтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом			
– количество и расположение цилиндров	4, рядное		4, рядное			
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	1998		1995			
– степень сжатия	11,0		16,5			
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ), по Правилам ООН № 85	141 (5000)		140 (4000)		110 (4000)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	280 (1350...4600)		400 (1750...2500)		330 (1750...2750)	
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95		дизельное			

## Приложение № 1

Для модификаций:	JG59, 19AB	HU39, 19AE	HT99, 19AD
<b>Система питания</b> (тип)	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением		непосредственный впрыск топлива с общей рампой
Блок управления (маркировка)	Bosch, FF FE0 269		Bosch, FF FE0 05A, FF FE0 088, FF FE0 0AF, FF FE0 0C3, FF FE0 0AE, FF FE0 0E0
ТНВД (тип, маркировка)	—		Bosch, 8 511 626
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 8 656 548		Bosch, 8 514 146, 8 514 148
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	HONEYWELL(опция GARRET), 8 683 535		Borg Warner Turbosystems, 8 513 635; Honeywell (опция GARRET), 8 570 080
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann + Hummel 7 619 267      7 619 267, 8 513 944		BMW, 8 513 944
Глушители шума впуска (маркировка)	с сухим бумажным элементом BMW, объединен с воздушным фильтром		
<b>Система зажигания</b> (тип)	электронная		—
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Eldor, 77460003, 77850002		—
Свечи (маркировка)	Champion, R6; NGK, R5		—
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	два или три глушителя; один нейтрализатор отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)	BMW или Eberspacher		
Глушители (маркировка)	8 616 303		8 510 386, 8 573 996, 8 574 254, 8 591 078
- 1 ступень	8 617 360		Tenneco 8 577 086 или 8 617 361
- 2 ступень	8 619 484 или 8 619 485		8 577 090, 8 577 091, 8 577 092, 8 577 093
Фильтр твёрдых частиц	—		8 573 995, 8 576 826, 8 591 645
Для модификаций:	JG59, 19AB	HU39, HT99, 19AD, 19AE	
<b>Трансмиссия</b>	гидромеханическая		
Сцепление (марка, тип)	—		
Коробка передач (марка, тип)	автоматическая		
число передач и передаточные числа	AISIN, GA8Y45EW		AISIN, GA8F22AW
	вперед – 8, назад – 1		
I –	5,519		5,250
II –	3,184		3,029
III –	2,050		1,950
IV –	1,492		1,457
V –	1,235		1,221
VI –	1,000		1,000
VII –	0,801		0,809
VIII –	0,673		0,673
3.X. –	4,221		4,015
Главная передача (тип)	передняя – цилиндрическая, косозубая, задняя – гипоидная		
– передаточное число	3,200		2,955

## Приложение № 1

<b>Подвеска</b>			
Передняя (описание)	независимая, пружинная, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости		
Задняя (описание)	независимая, рычажно-пружинная, с телескопическими газонаполненными амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости		
<b>Рулевое управление</b> (описание)	с электромеханическим усилителем		
- 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), системой динамического контроля устойчивости (DSC МК100); 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
	205/60 R17 M+S	93	H
	205/55 R18 M+S	96	H
	225/40 R20	94	Y
	225/45 R19 M+S	96	V
	225/45 R19	96	W, Y
	225/45 R19	92	W
	225/50 R18	95	W
	225/50 R18 M+S	95	H
	225/50 R18	99	W
	225/55 R17	97	W
Шина временного использования	T135/90 R17	104	M
<b>Оборудование транспортного средства</b>	подушки безопасности, система контроля давления в шинах, активная стабилизация крена кузова (ARS), автоматическая система контроля устойчивости (ASC), система динамической регулировки жесткости амортизаторов (DDC), система контроля устойчивости на спуске (HDC), система помощи при трогании на подъеме (HHC), электропривод боковых стекол, противотуманные фары, наружные зеркала заднего вида с электроприводом и обогревом, система омывателей фар, подготовка под мобильный телефон, в том числе с системой Bluetooth, аудиосистема, бортовой компьютер с монитором, автоматическая система кондиционирования воздуха, иммобилайзер, спутниковая противоугонная система BMW, система запоминания настроек Personal Profile, разъем для подключения внешних устройств AUX-In, модуль диагностики FDM; безопасные шины Runflat, активный (ACC) или динамический (DCC) круиз-контроль, система стабилизации прицепа, тягово-сцепное устройство с электроприводом, стеклянный люк в крыше с электроприводом, солнцезащитные шторки для задних окон с электроприводом, электропривод регулировки передних сидений с функцией "Память", обогрев сидений и климат-контроль сидений, обогрев рулевого колеса, электропривод регулировки рулевой колонки, сигнализация аварийного сближения при парковке (PDC), дневные ходовые огни, адаптивное освещение поворотов (ALC), датчик дождя и автоматическая активация фар, ксеноновые фары, автономный отопитель с пультом дистанционного управления, навигационная система, виртуальный дисплей (Head-Up-Display), автомобильный телефон, проигрыватель DVD, видеосистема, интернет, музыкальный интерфейс для смартфонов, аудиointерфейс USB, инфракрасный пульт дистанционного управления, аудиосистема Hi-Fi, охранная сигнализация с пультом дистанционного управления, встроенный универсальный пульт дистанционного управления,		

## Приложение № 1

<b>Оборудование транспортного средства (продолжение)</b>	система комфортного доступа, система "BMW Assist" с возможностью экстренного вызова, камеры обзора пространства вокруг автомобиля, вспомогательные системы смены полосы движения, система вызова экстренных оперативных служб.
--	--

Руководитель органа по сертификации

\_\_\_\_\_  
(подпись)Д.А. Зудов  
(инициалы, фамилия)

SERTAUTO.RU