

TC RU E-RU.AЯ04.00091.P2

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА							
Колесная формула/ведущие колеса		4 x 2 / задние (для модификаций 8E39, 8A39) или 4 x 4 / все (для модификаций 8C99, 8A59)					
Схема компоновки транспортного средства		классическая (для модификаций 8E39, 8A39) или полноприводная (для модификаций 8C99, 8A59)					
Расположение двигателя		переднее, продольное					
Тип кузова / количество дверей		цельнометаллический, несущий, седан / 4					
Количество мест для сидения		5 (первый ряд – 2, второй ряд – 3)					
Для модификаций:		8E39, 8A39, 8C99, 8A59					
Габаритные размеры, мм							
- длина		4633					
- ширина		1811					
- высота		1429 или 1434					
База, мм		2810					
Колея передних / задних колес, мм		1530...1543/1550...1586					
Для модификаций	Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	Полная масса транспортного средства (технически допустимая), кг	Максимальная осевая масса транспортного средства (технически допустимая):		Максимальная масса прицепа, кг		
			на переднюю ось, кг	на заднюю ось, кг	прицеп без тормозной системы	прицеп с тормозной системой	
8E39	1500	2000 – 2075	905	1155 – 1265	695	1300	
8C99	1610	2110 – 2185	990	1180 – 1290	750	1800	
8A39	1525	2025 – 2100	935	1155 – 1265	695	1800	
8A59	1605	2105 – 2180	990	1180 – 1290	750	1800	
Для модификаций:		8E39	8A39	8A59	8C99		
BMW AG							
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)		B38B15A	B48B20A		B47D20A		
		четырёхтактный с принудительным зажиганием, с турбонаддувом				четырёхтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом	
- количество и расположение цилиндров		3, рядное		4, рядное			
- рабочий объем цилиндров, см ³		1499		1998		1995	
- степень сжатия		11.0		11.0		16.5	
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85		100 (4400)		135 (5000)		140 (4000) или 151 (4000)	
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)		220 (1250...4300)		270 (1350 ... 4600) 290 (1350 ... 4250)	270 (1350 ... 4600) 400 (1750...2500) или 430 (1750...2750)		
Топливо		неэтилированный бензин с октановым числом не менее 95				дизельное	

Приложение № 1

Для модификаций:	8E39	8A39	8A59	8C99
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива			
Блок управления (маркировка)	Bosch, FF FE0 0F1	Bosch, FF FE0 0FA FF FE0 133 FF FE0 14A FF FE0 15E		Bosch, FF FE0 064, FF FE0 088 FF FE0 100, FF FE0 10C FF FE0 0D3, FF FE0 0D5 FF FE0 101, FF FE0 10D FF FE0 0D7, FF FE0 0D9 FF FE0 0DE
ТНВД (тип, маркировка)	—			Robert Bosch GmbH, 8 511 626
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 8 625 396, 7 639 990			Bosch, 8 514 146, 8 514 148
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Continental, 7 633 795	MEE, 7 637 563		Borg Warner Turbosystems HONEYWELL, 8 513 640, 8 570 082
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mahle с сухим бумажным элементом			BMW
Глушители шума впуска (маркировка)	8 507 320	8 605 164, 8 632 502		8 511 668
	интегрирован в воздушный фильтр			
Система зажигания (тип)	электронная, бесконтактная			—
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	ELDOR, 77460003			—
Свечи (маркировка)	Bosch или Champion или NGK; R5, R6			—
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один или три глушителя с системой нейтрализации отработавших газов			
Нейтрализаторы (маркировка)	8 632 269	8 638 227		8 577 308, 8 591 182, 8 518 141
Глушители (маркировка)	Boysen			Eberspaecher или Prototechnic
- 1 ступень	8 624 407	8 624 407		—
- 2 ступень	8 637 789	7 630 750		—
- 3 ступень	8 624 425	8 624 410		8 578 011, 2 410 188
Фильтр твердых частиц	—			8 576 826, 8 579 293, 8 591 645

Приложение № 1

Трансмиссия (тип) Сцепление (марка, тип) Коробка передач (марка, тип) число передач и передаточные числа	гидромеханическая		
	—		
	автоматическая		
	ZF, GA8HP50Z	ZF, GA8HP50ZA	
	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	
Главная передача (тип) передаточное число	гипоидная		
	2,813	3,154	
Подвеска			
Передняя (описание)	независимая, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости		
Задняя (описание)	независимая, рычажно-пружинная, с телескопическими газонаполненными амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости		
Рулевое управление (описание) - рулевой механизм (тип)	с электромеханическим усилителем 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)	механический привод к тормозным механизмам задних колес		
Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	205/60 R16	92	H
	205/60 R16	92	V
	205/60 R16	92	W
	225/35 R20	90	Y
	225/40 R19	89	Y
	225/45 R18	91	Y
	225/45 R18 M+S	95	V
	225/45 ZR18	95	Y
	225/50 R17	94	V
	225/50 R17	94	W
	225/55 R16	95	V
	255/30 R20	92	Y
	255/35 R19	92	Y
	255/40 R18	95	Y
	255/40 ZR18	99	Y
	255/45 R17	98	W
Запасная шина временного использования	T 135/80 R17	102	M
	T135/90 R17	104	M

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства	подушки безопасности, система контроля давления в шинах, сигнализация с пультом дистанционного управления, электропривод боковых стекол, электропривод регулировки внешних зеркал заднего вида, механическая регулировка рулевой колонки, система кондиционирования воздуха (хладагент HFC-134a), аудиосистема, проигрыватель CD дисков, бортовой компьютер, спутниковая противоугонная система BMW, система памяти Personal Profile, система динамического контроля устойчивости (DSC), система контроля торможения на поворотах (CBC), электронная система распределения тормозных сил (EBV + HBA), автоматическая система контроля устойчивости (ASC), система контроля крутящего момента двигателя (MSR), разъем для подключения внешних устройств AUX-In, круиз-контроль, в том числе с функцией торможения, система регулировки жесткости подвески, обогреваемые и неослепляющие зеркала заднего вида, система омывателей фар, датчик дождя и автоматическая активация фар, адаптивное освещение поворотов, ксеноновые фары с / без освещения поворотов, система автоматической активации фар ближнего и дальнего света, дневные ходовые огни, 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, электропривод регулировки рулевой колонки, обогрев рулевого колеса, сигнализация аварийного сближения при парковке (PDC), безопасные шины Runflat, активное рулевое управление, передние противотуманные фары, задние противотуманные фары, подготовка под мобильный телефон, в т.ч. с системой Bluetooth, автомобильный телефон, видеосистема, автономный отопитель с пультом дистанционного управления, навигационная система, виртуальный дисплей (Head-Up-Display), система комфортного доступа, система "BMW Assist" с возможностью экстренного вызова, по заказу - система вызова экстренных оперативных служб
--	---

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

А.В. Куликов

(инициалы, фамилия)