

## ТС RU E-RU.AЯ04.00091.P1

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	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)		B38B15A	B48B20A		B47D20A	
		BMW AG, четырехтактный с принудительным зажиганием, с турбонаддувом			BMW AG, четырехтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом	
- количество и расположение цилиндров		3, рядное	4, рядное			
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>		1499	1998		1995	
- степень сжатия		11.0	11.0		16.5	
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ), по Правилам ЕЭК ООН № 85		100 (4400)	135 (5000)		140 (4000) или 151 (4000)	
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )		220 (1250...4300)	270 (1350...4600)	350 (1350...4250)	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
<b>Система питания (тип)</b>	непосредственный впрыск топлива			
Блок управления (маркировка)	Bosch, FF FE0 0F1	Bosch, FF FE0 0FA FF FE0 133		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
ТНВД (тип, маркировка)	—			Robert Bosch GmbH, 8 511 626
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 8 625 396			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			BMW
	с сухим бумажным элементом			
	8 507 320	8 605 164		8 511 668
Глушители шума впуска (маркировка)	интегрирован в воздушный фильтр			
<b>Система зажигания (тип)</b>	электронная, бесконтактная			—
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	ELDOR, 77460003			—
Свечи (маркировка)	Bosch или Champion или NGK; R5, R6			—
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один или три глушителя с системой нейтрализации отработавших газов			
Нейтрализаторы (маркировка)	8 632 269	8 638 227		8 577 308
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	
Фильтр твердых частиц	—			8 578 011, 2 410 188, 2 410 191 8 576 826

## Приложение № 1

для модификаций:		8A39, 8A59, 8C99	
<b>Трансмиссия</b> (тип)		гидромеханическая	
Сцепление (марка, тип)		—	
Коробка передач (марка, тип)		автоматическая	
число передач и передаточные числа		ZF, GA8HP50Z	
		вперед – 8, назад – 1	
I –		5.000	
II –		3.200	
III –		2.143	
IV –		1.720	
V –		1.314	
VI –		1.000	
VII –		0.822	
VIII –		0.640	
3.X –		3.456	
Главная передача (тип)		гипоидная	
передаточное число		2.813	
<b>Подвеска</b>			
Передняя (описание)		независимая, 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); тормозные механизмы всех колес – дисковые	
Запасная (описание)		каждый контур рабочей тормозной системы	
Стояночная (описание)		механический привод к тормозным механизмам задних колес	
Код шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
A	205/60 R16	92	H
A1	205/60 R16	92	V
A2	205/60 R16	92	W
B	225/35 R20	90	Y
C	225/40 R19	89	Y
D	225/45 R18	91	Y
D1	225/45 R18 M+S	95	V
D2	225/45 ZR18	95	Y
E	225/50 R17	94	V
E1	225/50 R17	94	W
F	225/55 R16	95	V
G	255/30 R20	92	Y
H	255/35 R19	92	Y
I	255/40 R18	95	Y
II	255/40 ZR18	99	Y
J	255/45 R17	98	W
Запасная шина временного использования	T 135/80 R17	102	M
	T135/90 R17	104	M

## Приложение № 1

Для модификаций:	Коды допускаемых к установке шин передних/задних
8C99, 8A59	A2/A2, B/G, C/H, D/D, D/I, D1/D1, D2/I1, E/E, F/F
8A39	A1/A1, B/G, C/H, D/D, D/I, D1/D1, D2/I1, E/E, F/F
8E39	A/A, B/G, C/H, D/D, D/I, D1/D1, D2/I1, E/E, F/F

  

<b>Оборудование транспортного средства</b>	<p>подушки безопасности, система контроля давления в шинах (TPMS), электропривод боковых стекол и наружных зеркал заднего вида, система механической регулировки рулевой колонки, система кондиционирования воздуха (хладагент R134a или HFC-134a), аудиосистема, CD-проигрыватель, бортовой компьютер, спутниковая противогололедная система BMW, система памяти Personal Profile, разъем для подключения внешних устройств AUX-In, 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), охранная сигнализация с пультом дистанционного управления; по заказу: обогреваемые и неослепляющие зеркала заднего вида, круиз-контроль, 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, активное рулевое управление (AFS), сигнализация аварийного сближения при парковке (PDC), протвотуманные фары, система омывателей фар, датчик дождя и автоматическая активация фар, система адаптивного освещения поворотов, газоразрядные источники света с / без освещения поворотов, система автоматической активации фар ближнего и дальнего света, дневные ходовые огни, автоматическая система кондиционирования воздуха (хладагент R134a или HFC-134a), автономный отопитель с пультом дистанционного управления, навигационная система, виртуальный дисплей (Head-Up-Display), подготовка под установку мобильного телефона, в т.ч. с системой Bluetooth, автомобильный телефон, видеосистема, система комфортного доступа, безопасные шины Runflat, сцепное устройство</p>
--	--

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

А.В. Куликов

(инициалы, фамилия)