

TC RU E-RU.AЯ04.00091

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА							
Колесная формула/ведущие колеса	4 x 2 / задние (для модификаций 3A59, 3B19, 3A19, 8E39, 8A39) или 4 x 4 / все (для модификаций 3D59, 3B59, 3C39, 8C99, 8A59)						
Схема компоновки транспортного средства	классическая (для модификаций 3A59, 3B19, 3A19, 8E39, 8A39) или полноприводная (для модификаций 3D59, 3B59, 3C39, 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: 3D59, 3B59, 3C39, 3A59, 3B19, 3A19 8E39, 8A39, 8C99, 8A59							
Габаритные размеры, мм							
- длина	4624			4633			
- ширина	1811						
- высота	1429 или 1434						
База, мм	2810						
Колея передних / задних колес, мм	1530...1543/1550...1583			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	
3A19	1480	1980 – 2055	885	1145 – 1255	695	1100	
3B19	1495	1995 – 2070	910	1145 – 1255	695	1500	
3C39	1580	2080 – 2155	970	1170 – 1280	750	1700	
3A59	1535	2020 – 2095	925	1155 – 1265	745	1600	
3B59	1615	2090 – 2165	985	1170 – 1280	750	1700	
3D59	1595	2095 – 2170	985	1170 – 1280	750	1600	
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: 3A19 3B19 3C39 3A59 3B59 3D59							
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	N13B16A	N20B20B	N20B20A		N47D20C		
	BMW AG, четырехтактный, с принудительным зажиганием, с турбонаддувом					BMW AG, четырехтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом	
	- количество и расположение цилиндров						4, рядное
	- рабочий объем цилиндров, см ³						1598 1997 1997 1995
	- степень сжатия						10.5 11.0 10.0 16.5
	- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85						100 (4400) 135 (5000) 180 (5000) 135 (4000) 147 (4000)
	- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)						220 (1350...4300) 270 (1250...4500) 350 (1250...4800) 380 (1750...2750) 420 (1750...2750)
Топливо						бензин с октановым числом в пределах 92...98 дизельное	

Приложение № 1

Для модификаций:	3A19	3B19	3C39	3A59	3B59	3D59
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива					
Блок управления (маркировка)	FFFE0003 FFFE0004 FFFE005B	FFFE007B FFFE0062 FFFE007C		FFFE0020 FFFE007D FFFE0074 FFFE008E		Bosch, FF FE0 010, FF FE0 00D FF FE0 00E, FF FE0 016 FF FE0 028, FF FE0 04E 00 001 21B, FF FE0 011 FF FE0 012, FF FE0 014 FF FE0 025, FF FE0 06E FF FE0 06D, 7 807 993
ТНВД (тип, маркировка)			—			Bosch, 7 823 452, 7 810 696
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 7 591 623			Bosch, 7 639 994, 8 625 397		Bosch, 7 810 702, 7 798 446
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	HONEYWELL, 7 597 719, 7 606 646			MEE, 7 634 486		MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES (MHI) RHV4-T39/8 512 379, TF035HL6bs-09GFT/ 7 808 758, 8 519 475
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	BMW/Mahle/MANN Filter				BMW	
	с сухим бумажным элементом					
	7 630 911	8 507 320, 8 511 668			8 511 668	
Глушители шума впуска (маркировка)	BMW/Mahle/MANN Filter				BMW	
	7 630 911	8 507 320, 8 511 668			8 511 668	
Система зажигания (тип)	электронная, бесконтактная					—
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Bosch, 0221504470, Delphi, 19005293			Delphi, 28114820		—
Свечи (маркировка)	Bosch или NGK или Beru; R3, R5, R6, R7					—
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	BMW, один или два глушителя, система нейтрализации отработавших газов с фильтром твердых частиц (для мод. 3D59)					
Нейтрализаторы (маркировка)	7 618 670	7 629 253, 7 631 020			7 823 498, 8 509 241, 8 512 213	
Глушители (маркировка)	Tenneco	Boysen	Boysen/ Ra Red ARCH Engineering		Eberspaecher	
- 1 степень	7 616 703	7 627 071	7 602 286		8 518 877	
- 2 степень	7 616 704, 7 616 705	7 627 073	7 620 362, 2 293 771, 2 348 498		—	
Фильтр твердых частиц (маркировка)					8 572 405, 8 512 214 8 515 274, 8 515 275 8 572 406, 8 572 409	

Приложение № 1

Для модификаций:	8E39	8A39	8A59	8C99
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	B38B15A	B48B20A		B47D20A
	BMW AG, четырёхтактный с принудительным зажиганием, с турбонаддувом			BMW AG, 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, Нм (мин ⁻¹)	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
Система питания (тип)	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 с сухим бумажным элементом		BMW
	8 507 320	8 605 164		8 511 668
Глушители шума впуска (маркировка)	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
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

Приложение № 1

для модификаций:	3A59, 3B19, 3B59, 3A19, 3C39, 3D59, 8E39	8A39, 8A59, 8C99	
Трансмиссия (тип)	гидромеханическая		
Сцепление (марка, тип)	—		
Коробка передач (марка, тип)	автоматическая		
число передач и передаточные числа	ZF, 8HP45	ZF, GA8HP50ZA ZF, GA8HP50Z	
	вперед – 8, назад – 1		
I –	4.714	5.000	
II –	3.143	3.200	
III –	2.106	2.143	
IV –	1.667	1.720	
V –	1.285	1.314	
VI –	1.000	1.000	
VII –	0.839	0.822	
VIII –	0.667	0.640	
3.X. –	3.295	3.456	
Главная передача (тип)	гипоидная		
передаточное число	3.154; 2.813 (для модификации 3D59)	2.813	
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)	с электромеханическим усилителем		
- рулевой механизм (тип)	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		
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
3A19, 3B19, 3C39, 3D59	A/A , A1/A1, B/G, C/H, D/D, D/I, D1/D1, E/E, E1/J, F/F
3A59, 3B59	B/G, C/H, D/D, D/I, D1/D1, E1/J, E1/E1
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

Оборудование транспортного средства	<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), аудиосистема, CD-проигрыватель, бортовой компьютер, спутниковая противоугонная 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;</p> <p>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), противотуманные фары, система омывателей фар, датчик дождя и автоматическая активация фар, система адаптивного освещения поворотов, ксеноновые фары с / без освещения поворотов, система автоматической активации фар ближнего и дальнего света, дневные ходовые огни, автоматическая система кондиционирования воздуха (хладагент R134a), 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</p>
--	---

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

А.В. Куликов

(инициалы, фамилия)