

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ АВТОМОТОТЕХНИКИ – МЕХАНИЧЕСКИХ  
 ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ, ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ И ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ  
 Автономная некоммерческая организация “Центр содействия сертификации автотехники” (ЦСС АМТ)  
 № РОСС RU.0001.11MT25 от 07.07.2003 г.  
 141800, г. Дмитров-7, Московская обл., тел. 587-29-05

РОСС DE.MT25.E01807P1

15 апреля 2006

Марка транспортного средства	BMW	
Тип транспортного средства	Z85 (BZ11 (Z4 2.0i), BT11 (Z4 2.2i), BT31, BU11 (Z4 2.5i), BT51 (Z4 3.0i), BU31 (Z4 2.5si), BU51 (Z4 3.0si))	M85 (BT91 (M Roadster))
Категория транспортного средства	M <sub>1</sub>	
Код ТН ВЭД	8703 23	8703 24
Код VIN	WBAB???????????	WBSB???????????
Заявитель и его адрес	Bayerische Motoren Werke AG, D-80788, München, Germany	
Изготовитель и его адрес	Bayerische Motoren Werke AG, D-80788, München, Germany	BMW M GmbH, Gesellschaft für individuelle Automobile, D-80809, München, Germany
Сборочный завод и его адрес	BMW Manufacturing Corporation, P.O. Box 3138, Spartanburg, SC 29304, USA	

### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	расположение двигателя – переднее продольное
Тип кузова / количество дверей	кабриолет, цельнометаллический, несущего типа / 2
Количество мест спереди / сзади	2 / -

## POCC DE.MT25.E01807P1

	BZ11	BT11	BT31	BT51	BU11	BU31	BU51	BT91
Габаритные размеры, мм								
- длина	4091							4113
- ширина	1781							
- высота	1299							1302
База, мм	2495							2497
Колея передних / задних колес, мм	1473...1475 / 1517...1525							1486... 1488 / 1516... 1538
Масса снаряженного транспортного средства (без учета массы водителя), кг*	1295 / - /-	1325 / - / 1360	1335 / 1355 / 1365	1365 / - / 1385	1345 / - / 1375	1360 / - / 1395	1385 / - / 1415	1485 / - /-
Полная масса транспортного средства, кг*	1520 / - /-	1550 / - / 1585	1560 / 1580 / 1590	1590 / - / 1610	1570 / - / 1600	1585 / - / 1620	1610 / - / 1640	1705 / - /-
Максимальная допустимая нагрузка, кг	буксировка прицепа не предусмотрена							
- на переднюю ось	750	780	780	780	780	790	790	840
- на заднюю ось	840	840	850	850	840	860	960	910
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена							
	BZ11	BT11	BT31	BT51	BU11 BU31	BU51	BT91	
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	BMW							
	N46B20B *	226S1	256S5	306S3	N52B25A *	N52B30A *	326S4	
					бензиновый, четырехтактный			
- количество и расположение цилиндров	4, рядное				6, рядное			
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	1995	2171	2494	2979	2497	2996	3246	
- степень сжатия	10.5	10.8	10.5	10.2	11.0	10.7	11.5	
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	110 (6200)	125 (6100)	141 (6000)	170 (5900)	130 (5800) (BU11) 160 (6500) (BU31)	195 (6600)	252 (7900)	
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	200 (3600)	210 (3500)	245 (3500)	300 (3500)	230 (3500-5000) (BU11) 250 (2750-4250) (BU31)	315 (2750)	365 (4900)	
Топливо	бензин с октановым числом не менее:							
	92							95

\* МКПП / МКПП SMG / АКПП

## РОСС DE.MT25.E01807P1

	BZ11	BT11	BT31	BT51	BU11 BU31	BU51	BT91
<b>Система питания</b>	электронный впрыск топлива						
Блок управления (марка, тип)	Bosch, DME	Siemens, DME					
Воздушный фильтр (марка, тип)	BMW, с сухим бумажным элементом						
	7 542 545	1 730 449, 1 730 946, 1 742 201, 1 744 869			7 542 545	7 521 033	
<b>Система зажигания</b>	Bosch, электронная	Siemens, электронная					
Катушка зажигания (марка)	Bosch или Bremi или ERA Powertrain 12144						
Свечи зажигания (марка, тип)	Bosch, R3, R6; NGK, R5	Bosch, R1, R3; NGK, R1, R5			Bosch, R6; NGK, R5		Bosch, R3; NGK, R5
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	два или три глушителя, система нейтрализации отработавших газов						
Передний глушитель (марка, тип)	-	BMW, 7 514 156 (в сочетании с нейтрализаторами МК**)			BMW, 7 514 156		-
Средний глушитель (марка, тип)	BMW, 7 514 157						BMW, 7 836 639
Задний глушитель (марка, тип)	BMW, 7 542 922	BMW, 7 520 239, 7 516 720, 7 520 240			BMW, 7 551 512, 7 547 107, 7 560 513		BMW, 7 836 635 7 836 636
Нейтрализатор (марка, тип)	BMW, VK** 7 506 569 (x2) и UK** 7 539 875 или только UK** 7 539 874	BMW, VK**: 7 516 736 / 7 516 738 и UK**: 7 516 737 / 7 516 738 или только МК**: 7 516 730 / 7 516 731 или 7 516 732 / 7 516 733 или 7 516 734 / 7 516 735 или 7 507 360 / 7 507 361 или 7 502 222 / 7 502 226 или 7 508 653 / 7 508 654 или 7 510 377 / 7 510 378 или 7 502 223 / 7 502 227 или 7 508 655 / 7 508 656 или 7 510 379 / 7 510 380 или 7 510 381 / 7 519 382 или 7 502 224 / 7 502 228 или 7 504 964 / 7 504 965 или 7 527 898 / 7 527 899 или 7 527 900 / 7 527 901 или 7 502 225 / 7 502 229			BMW, 7 536 408, 7 506 085, 7 530 587, 7 550 559, 7 550 560		BMW, UK**: 7 836 633 (x2)

- \*\* МК – трехкомпонентный катализатор;  
VK – передний (стартовый) катализатор;  
UK – катализатор под днищем

## POCC DE.MT25.E01807P1

	BZ11, BU11, BU31	BT11, BT31	BT31, BU51, BT91, BT51	BT11, BT31, BT51	BU11, BU31, BU51
<b>Трансмиссия</b>	механическая			гидромеханическая	
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое			гидротрансформатор	
Коробка передач (марка, тип)	ZF / Getrag 1	Getrag, B	ZF, H / H-SMG	ZF, 5 HP 19	ZF, 6 HP 19
	механическая			автоматическая	
- число передач	вперед – 6; назад - 1	вперед – 5; назад - 1	вперед – 6; назад - 1	вперед – 5; назад - 1	вперед – 6; назад - 1
- передаточные числа коробки передач:					
I -	4.32	4.23	4.35	3.67	4.17
II -	2.46	2.52	2.50	2.00	2.34
III -	1.66	1.66	1.67	1.41	1.52
IV -	1.23	1.22	1.23	1.00	1.14
V -	1.00	1.00	1.00	0.74	0.87
VI -	0.85	-	0.85	-	0.69
3.X.I -	3.94	4.04	3.93	4.10	3.40
Главная передача (марка, тип)	гипоидная				
- передаточное число главной передачи	3.38	3.38 (BT11) 3.23 (BT31)	3.23 (BT31, BU51) 3.62 (BT91) 3.07 (BT51)	3.45 (BT11) 3.64 (BT31) 3.46 (BT51)	3.91 (BU11) 3.73 (BU31) 3.64 (BU51)
<b>Подвеска</b>					
- передняя	BMW, независимая, с поперечными рычагами, со стабилизатором поперечной устойчивости				
- задняя	BMW, независимая, с поперечными и продольными рычагами, со стабилизатором поперечной устойчивости				
<b>Рулевое управление</b> (марка, тип)	ZF, рулевой механизм - “шестерня-рейка”, электромеханический усилитель руля ZF 7804 (для Z85); гидравлический усилитель руля ZF 7804 (для M85)				
<b>Тормозные системы</b>					
- рабочая	гидравлическая, двухконтурная, с разделением на контуры по осям, тормозные механизмы всех колес – дисковые, для Z85 - антиблокировочная система (ABS), автоматическая система контроля устойчивости (ASC); по заказу - активный круиз-контроль (ACC), система динамического контроля курсовой устойчивости (DSC): антиблокировочная система (ABS), система контроля за торможением на поворотах (CBC), система электронного распределения тормозного усилия (EBV), автоматическая система контроля устойчивости (ASC), динамический контроль тормозной системы (DBC), система контроля тяги двигателя (MSR), система распределения тормозных сил с тормозным ассистентом (HBA); для M85 - система динамического контроля курсовой устойчивости (DSC): антиблокировочная система (ABS), система контроля за торможением на поворотах (CBC), система электронного распределения тормозного усилия (EBV), автоматическая система контроля устойчивости (ASC), динамический контроль тормозной системы (DBC), система контроля тяги двигателя (MSR), система распределения тормозных сил с тормозным ассистентом (HBA), по заказу – активный круиз-контроль (ACC)				
- запасная	один из контуров рабочей тормозной системы				
- стояночная	механический привод к тормозным механизмам задних колес				

## POCC DE.MT25.E01807P1

Шины (размер, индекс несущей способности, категория скорости)	передняя ось			задняя ось		
	BZ11, BT11, BU11					
205/55 R16	91	V		205/55 R16	91	V
225/40 R18	88	W		255/35 R18	90	W
225/45 R17	91	W		225/45 R17	91	W
225/45 R17	91	W		255/40 R17	94	W
225/50 R16	92	V		225/50 R16	92	V
BT31, BU31						
205/55 R16	91	Q M+S		205/55 R16	91	Q M+S
225/40 R18	88	W		255/35 R18	90	W
225/45 R17	91	W		255/40 R17	94	W
225/45 R17	91	W		225/45 R17	91	W
225/50 R16	92	V		225/50 R16	92	V
BT51, BU51						
225/40 R18	88	W		255/35 R18	90	W
225/45 R17	91	W		255/40 R17	94	W
225/45 R17	91	W		225/45 R17	91	W
BT91						
225/40 R18	92	V M+S		225/40 R18	92	V M+S
225/45 ZR18				255/40 ZR18		
<b>Дополнительное оборудование транспортного средства</b>	автоматическая система контроля скорости, система контроля давления в шинах (RDKS), охранная сигнализация с дистанционным управлением, подогреваемые зеркала заднего вида, подготовка под установку съемного жесткого верха, жесткий верх (крыша), стеклянная крыша с электроприводом, ветрозащитная панель, сиденье водителя с памятью и воспроизведением положений с электроприводом, обогрев передних сидений, омыватель фар, сигнализация аварийного сближения при парковке (PDC), датчик интенсивности дождя, ксеноновые и противотуманные фары, система автоматической активации фар, автоматический кондиционер (хладагент R 134a), навигационная система, автомобильный телефон, бортовой компьютер, бортовой монитор с телевизором, устройство громкой связи (технологии Bluetooth), HiFi System, радио и проигрыватель CD/MD/DVD, инфракрасный пульт дистанционного управления					

РОСС DE.MT25.E01807P1

Действие данного “одобрения типа транспортного средства” распространяется на партию транспортных средств в количестве 150 (ста пятидесяти) шт.

Декларации о ввозимых на территорию Российской Федерации транспортных средствах данного типа (размер и отличительные признаки отдельных партий) передаются изготовителем или его официальным дилером ежемесячно (вне зависимости от факта поставки) в Орган по сертификации, на основании чего выдаются заверенные копии «одобрения типа транспортного средства».

**BMW Z85 (BZ11 (Z4 2.0i), BT11 (Z4 2.2i), BT31, BU11 (Z4 2.5i), BT51 (Z4 3.0i), BU31 (Z4 2.5si), BU51 (Z4 3.0si); M85 (BT91 (M Roadster))**

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.  
Общие виды транспортных средств на 2 страницах приведены в приложении № 3.

Руководитель органа по сертификации

подпись

**А.П. Гусаров**  
инициалы, фамилия

**С.В. Пугачев**

Действует с “29” декабря 2005 г.

22

декабря

2005

## РОСС DE.MT25.E01807P1

Приложение 2 к “одобрению типа транспортного средства”

## ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

## 1. Место расположения и форма знака соответствия

Рядом с табличкой изготовителя.  
Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460 с указанием номера данного “одобрения типа транспортного средства”.

## 2. Место расположения таблички изготовителя

В передней правой или левой части подкапотного пространства.

## 3. Место расположения идентификационного номера (код VIN)

- 3.1. На табличке изготовителя.  
3.2. На опоре правой стойки передней подвески.

## 4. Структура и содержание идентификационного номера (номеров) транспортных средств

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
W	B	?	B	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: международный идентификационный код изготовителя (WMI):  
WBA - Bayerische Motoren Werke AG, München, Germany;  
WBS – BMW M GmbH, München, Germany

поз. 4 - 7: тип транспортного средства:

Вариант	Тип транспортного средства	Коммерческое название	Тип двигателя
BZ11	Z85	Z4 2.0i	N46B20B*
BT11	Z85	Z4 2.2i	226S1
BU11	Z85	Z4 2.5i	N52B25A*
BT31	Z85	Z4 2.5i	256S5
BU31	Z85	Z4 2.5si	N52B25A*
BT51	Z85	Z4 3.0i	306S3
BU51	Z85	Z4 3.0si	N52B30A*
BT91	M85	M Roadster	326S4

поз. 8: запасная свободная позиция

поз. 9: контрольный символ

поз. 10: код модельного года согласно ISO 3779-83 или цифра 0

поз. 11: код сборочного завода: L, M - BMW Manufacturing Corporation, Spartanburg, USA

поз. 12 - 17: производственный номер транспортного средства







