

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**  
**Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")**  
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 10.06.2003 г.  
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (тел. 454-42-27)

**РОСС DE.MT02.E03684P1**

23      октября      —  
2004

Марка транспортного средства	<b>BMW</b>
Тип транспортного средства	<b>X83 (X3 2.5i (PA71), X3 3.0i (PA91), X3 3.0d (PB51))</b>
Категория транспортного средства	<b>M<sub>1</sub>G</b>
Код ТН ВЭД	<b>8703 23 (PA71, PA91)</b> <b>8703 33 (PB51)</b>
Код VIN	<b>WBAPA71..., WBAPA91..., WBAPB51...</b>
Заявитель и его адрес	<b>Bayerische Motoren Werke AG, D-80788, München, Germany</b>
Изготовитель и его адрес	<b>Bayerische Motoren Werke AG, D-80788, München, Germany</b>
Сборочный завод	<b>Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG &amp; Co KG, A-8041 Graz, Austria</b>

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 4 / все
Схема компоновки транспортного средства	полноприводная; расположение двигателя - переднее продольное
Тип кузова / количество дверей	универсал / 5
Количество мест спереди / сзади	2 / 3 (2)
Габаритные размеры, мм	
— длина	4565
— ширина	1853
— высота	1674
База, мм	2795
Колея передних / задних колес, мм	1524...1538 / 1532...1556

## РОСС DE.MT02.E03684P1

Для модификаций:	РА71 с механ. трансм.	РА71 с автом. трансм.	РА91 с механ. трансм.	РА91 с автом. трансм.	РВ51 с механ. трансм.	РВ51 с автом. трансм.
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	1815	1840	1835	1840	1925	1930
Полная масса транспортного средства, кг	2240	2270	2260	2280	2350	2355
Максимальная допустимая масса: – на переднюю ось, кг – на заднюю ось, кг	1100 1250		1100 1260		1150 1260	
Допустимая полная масса прицепа, кг – прицеп без тормозов – прицеп с тормозами	720 1800		720 2000		750 2000	
Для модификаций:	РА71		РА91		РВ51	
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	BMW AG, 256S5, четырехтактный, бензиновый 6, рядное		BMW AG, 306S3, четырехтактный, бензиновый 6, рядное		BMW AG, 306D2, четырехтактный дизель	
– количество и расположение цилиндров	6, рядное		6, рядное		6, рядное	
– рабочий объем, см <sup>3</sup>	2494		2979		2993	
– степень сжатия	10.5		10.2		17.0	
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	141 (6000)		170 (5900)		150 (4000)	
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	245 (3500)		300 (3500)		410 (2000)	
Топливо	неэтилированный бензин с октановым числом не менее 91				дизельное	
<b>Система питания</b>	распределенный впрыск топлива с электронным управлением				непосредственный впрыск топлива с общей рампой	
Блок управления впрыском топлива (марка, тип)	Siemens, MS45.0 (DME)				Bosch, DDE, 5.06 или DDE, 5.07	
Насос-форсунки (марка, тип)	—				Bosch, CR	
Турбокомпрессор (марка, тип)	—				Allied Signal/Garrett, Mitsubishi Industries, GT 22 60V TD04HL04-14K-VG	
Воздушный фильтр (марка, тип)	BMW, 1 730 946 или 1 744 869				BMW, 2 247 444	
	с бумажным элементом					

## POCC DE.MT02.E03684P1

Для модификаций:	PA71	PA91	PB51
<b>Система зажигания</b>	электронная		—
Катушка зажигания (марка, тип)	Bosch, 0221504004, 0221504100, 0221504462; Bremi, 11860, 11903, 11933		
Свечи зажигания (марка, тип)	Bosch, R1, R3 или NGK, R1, R5		
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	три глушителя; два нейтрализатора отработавших газов		два глушителя; один нейтрализатор отработавших газов
Передний глушитель (марка, тип)	BMW, 7 502 563		BMW, 7 787 612
Средний глушитель (марка, тип)	BMW, 7 505 386 или 7 502 551		—
Задний глушитель (марка, тип)	BMW, 7 502 674 или 3 413 598	BMW, 7 502 674 или 7 502 553	BMW, 3 413 073
Нейтрализаторы (марка, тип)	BMW, 7 516 736 / 7 516 736, 7 516 737 / 7 516 738, 7 516 732 / 7 516 733, 7 516 730 / 7 516 731, 7 506 569 / 7 506 569, 7 504 067 / 7 504 068	BMW, 7 516 735 / 7 516 736, 7 516 737 / 7 516 738, 7 506 569 / 7 506 570, 7 504 067 / 7 504 068, 7 516 732 / 7 516 733, 7 502 222 / 7 502 266, 7 510 377 / 7 510 378, 7 502 223 / 7 502 227, 7 510 379 / 7 510 380, 7 510 381 / 7 510 382, 7 502 224 / 7 502 228, 7 504 964 / 7 504 965, 7 516 730 / 7 516 731, 7 516 734 / 7 516 735, 7 527 898 / 7 527 899, 7 527 900 / 7 527 901, 7 502 225 / 7 502 229	BMW, 7 789 993, 7 791 365, 7 791 366

Для модификаций:	PA71	PA91	PB51	PA71	PA91	PB51
<b>Трансмиссия</b>	механическая		гидромеханическая			
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое		—			
Коробка передач (марка, тип)	ZF, H	ZF, G weit	GM, 5			
	с ручным управлением		автоматическая			

## POCC DE.MT02.E03684P1

Для модификаций:		PA71	PA91	PB51	PA71	PA91	PB51
– число передач		6			5		
– передаточные числа							
	I -	4.35		5.08		3.42	
	II -	2.50		2.80		2.22	
	III -	1.67		1.78		1.60	
	IV -	1.23		1.26		1.00	
	V -	1.00		1.00		0.75	
	VI -	0.85		0.83		-	
	3.X -	3.93		4.61		3.03	
<b>Главная передача</b> (марка, тип)		BMW, гипоидная					
– передаточное число		3.91	3.64	2.93	3.91	3.64	3.38

**Подвеска**

- передняя независимая, пружинная, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости
- задняя независимая, пружинная, рычажная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости

**Рулевое управление** (марка, тип)

ZF, рулевой механизм типа “шестерня - рейка”, рулевой привод с гидроусилителем FP4 (7692)

**Тормозные системы**

- рабочая (марка, тип) гидравлический двухконтурный привод с разделением на контуры по схеме: два передних и одно заднее колесо, с вакуумным усилителем, с АБС, с системами MSR, ASC, СВС, НВА; тормозные механизмы всех колес - дисковые
- запасная (марка, тип) каждый контур рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип) механический привод тормозных механизмов задних колес

**Шины** (размер, индекс несущей способности, категория скорости)

Для модификаций:	PA71		PA91	
	для передней оси	для задней оси	для передней оси	для задней оси
	215/60 R17, 96, H		235/45 R19, 95, W	255/40 R19, 96, W
	235/45 R19, 95, W	255/40 R19, 96, W	235/50 R18, 97, H, V	
	235/50 R18, 97, H, V		235/55 R17, 99, Q (M+S)	
	235/50 R18, 97, V	255/45 R18, 99, V	235/50 R18, 97, V	255/45 R18, 99, V
	235/55 R17, 99, H		215/60 R17, 96, Q (M+S)	
	235/55 R17, 99, H			

**Шины** (размер, индекс несущей способности, категория скорости)

Для модификации:	<b>PB51</b>	
	для передней оси	для задней оси
	<b>235/45 R19, 95, W</b>	<b>255/40 R19, 96, W</b>
	<b>235/50 R18, 97, H, V</b>	
	<b>235/50 R18, 97, V</b>	<b>255/45 R18, 99, V</b>
	<b>215/60 R17, 96, Q (M+S)</b>	
<b>235/55 R17, 99, H</b>		
<b>235/55 R17, 99, Q (M+S)</b>		

**Дополнительное  
оборудование  
транспортного  
средства**

активный круиз-контроль, адаптивное освещение поворотов, электрический привод регулировки сидения водителя с функцией “память”, подогрев сидений водителя и переднего пассажира, обогрев рулевого колеса, система голосового управления, климат-контроль (кондиционер с хладагентом R134a), датчик парковки, боковые подушки безопасности для задних пассажиров, панорамная стеклянная крыша, неослепляющие зеркала заднего вида с электроприводом, радио HiFi System, CD-changer на 6 CD, видеосистема, подготовка под мобильный телефон, охранная сигнализация, встроенный пульт дистанционного управления, лобовое стекло climat comfort (инфракрасное отражение), датчик дождя

автомобиль легковой **BMW X83**

**X83 (X3 2.5i (PA71), X3 3.0i (PA91), X3 3.0d (PB51))**

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении 2.

Общие виды транспортного средства на одном листе приведены в приложении 3.

Руководитель органа по сертификации

\_\_\_\_\_ **Б.В. Кисуленко**  
подпись                      инициалы, фамилия

**С.В. Пугачев**

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 50460-92 с указанием номера данного "одобрения типа транспортного средства".

2. Место расположения таблички изготовителя:

В передней правой или левой части моторного отсека.

3. Место расположения идентификационного номера (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	A	P	?	?	1	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: "WBA" - WMI (международный код изготовителя) - BMW AG, Германия.

поз. 4 - 7: "PA71" или "PA91" или "PB51" - обозначение типа транспортного средства и модификации.

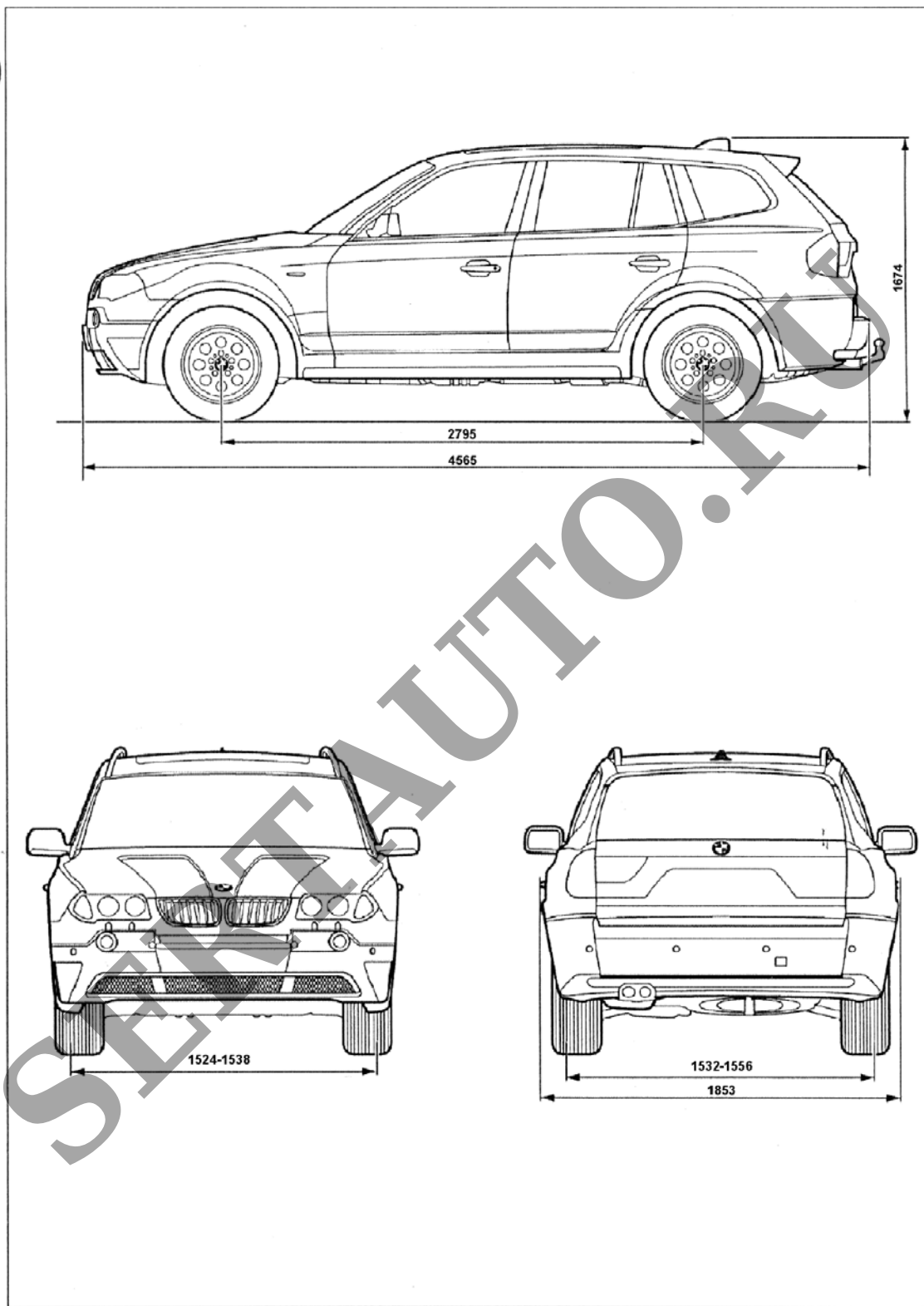
поз. 8: Свободная позиция.

поз. 9: Контрольный символ.

поз. 10: "0" или модельный год: "3" - 2003 г., "4" - 2004 г.

поз. 11: "W" - код сборочного завода - Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co KG (Австрия).

поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.



**Общий вид автомобиля  
BMW X83 (X3)**