

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**  
**Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")**  
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 04.06.2009 г.  
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (тел. 454-42-27)

**РОСС DE.MT02.E04000П2**

**31** декабря 2012

Марка транспортного средства	<b>BMW</b>
Тип транспортного средства	<b>X83</b>
Модификации	<b>PC31, PC71, PC91, PE11, PD91, PD71</b>
Коммерческое наименование	<b>X3 xDrive20i (PC31), X3 xDrive25i (PC71), X3 xDrive30i (PC91), X3 xDrive20d (PE11), X3 xDrive30d (PD91), X3 xDrive35d (PD71)</b>
Категория транспортного средства	<b>M<sub>1</sub>G</b>
Код ТН ВЭД	<b>8703 23 (PC31, PC71, PC91) 8703 32 (PE11) 8703 33 (PD91, PD71)</b>
Код VIN	<b>WBAP??1??...</b>
Экологический класс	<b>4</b>
Заявитель, изготовитель и его адрес	<b>Bayerische Motoren Werke AG, DE-80788, München, Germany</b>
Представитель изготовителя и его адрес	<b>ООО "БМВ Русланд Трейдинг", 141407, Московская обл., г. Химки, ул. Панфилова, д. 19, стр. 1, Российская Федерация</b>
Сборочный завод	<b>Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG &amp; Co KG, A-8041 Graz, Austria</b>

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Колесная формула / ведущие колеса	<b>4 x 4 / все</b>
Схема компоновки транспортного средства	<b>полноприводная; расположение двигателя - переднее продольное</b>
Тип кузова / количество дверей	<b>универсал / 5</b>
Количество мест спереди / сзади	<b>2 / 3 или 2 / 2</b>

## РОСС DE.MT02.E04000П2

Габаритные размеры, мм

– длина	4569
– ширина	1853
– высота	1674

База, мм 2795

Колея передних / задних колес, мм 1524...1538 / 1532...1556

Модификация	Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)*	Полная масса транспортного средства, кг*	Максимальная допустимая масса, приходящаяся		Допустимая полная масса прицепа	
			на переднюю ось, кг	на заднюю ось, кг	прицеп без тормозов, кг	прицеп с тормозами, кг
<b>PC31</b>	1730 / —	2200 / —	1050	1235	720	1600
<b>PC71</b>	1805 / 1830	2260 / 2300	1100	1260	720	1800
<b>PC91</b>	1815 / 1840	2260 / 2300	1100 / 1150*	1260	720	2000
<b>PE11</b>	1815 / 1825	2265 / 2265	1180 / 1085*	1260	720	1800 / 2000*
<b>PD91</b>	1880 / 1885	2350 / 2355	1150	1260	750	2000
<b>PD71</b>	— / 1950	— / 2385	1177	1284	750	2000

\* с механической трансмиссией / с гидромеханической трансмиссией

Для модификаций:	<b>PC31</b>	<b>PC71</b>	<b>PC91</b>
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	N46B20B?	N52B25A?	N52B30A?
	BMW AG, четырехтактный, бензиновый		
– количество и расположение цилиндров	4, рядное	6, рядное	
– рабочий объем, см <sup>3</sup>	1995	2497	2996
– степень сжатия	10.5	11.0	10.7
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	110 (6200)	160 (6500)	200 (6650)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	200 (3750)	250 (2750...4250)	315 (2750)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92		
<b>Система питания</b>	распределенный впрыск топлива с электронным управлением		
Блок управления впрыском топлива (марка, тип)	Bosch, MEV9 (DME)	Siemens, MSV 80 (DME)	
Воздушный фильтр (марка, тип)	3 419 934	3 446 307, 7 542 545	
	BMW, с бумажным элементом		

## РОСС DE.MT02.E04000П2

Для модификаций:	PC31	PC71, PC91	
<b>Система зажигания</b>	электронная		
Катушка зажигания (марка, тип)	Bremi, 11903, 11933; Bosch, 0221504100, 0221504462; ERA Powertrain, 12144	Bremi, 11933; Bosch, 0221504462, 0221504463, 0221141832, 0221504467, 0221504470; ERA Powertrain, 12144; Delphi, 19005293	
Свечи зажигания (марка, тип)	NGK, R5; Bosch, R3, R6	NGK, R5; Bosch, R6	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	BMW, два глушителя; один или два нейтрализатора отработавших газов		
Передний глушитель (марка, тип)	1 708 700	3 428 014	
Задний глушитель (марка, тип)	3 414 357	3 422 631, 3 422 632, 0 418 630	
Нейтрализаторы (марка, тип)	7 523 729, 7 539 874, 3 450 430	7 530 587, 7 530 585, 7 550 560, 7 506 085, 7 506 083, 7 550 559	
Для модификаций:	PE11	PD91	PD71
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	N47D20C	306D3	306D5
	BMW AG, четырехтактный дизель		
– количество и расположение цилиндров	4, рядное	6, рядное	
– рабочий объем, см <sup>3</sup>	1995	2993	
– степень сжатия	16.0	17.0	
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	130 (4000)	160 (4000)	210 (4400)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	350 (1750...3000)	500 (1750...2750)	580 (1750...2250)
Топливо	дизельное		
<b>Система питания</b>	непосредственный впрыск топлива с общей рампой		
Блок управления впрыском топлива (марка, тип)	Bosch, DDE 7.1	Bosch, DDE 6.2.6	
Насос-форсунки (марка, тип)	Bosch, CR		
Турбокомпрессор (марка, тип)	Honeywell Turbo Technologies, GT17 52V, GTB17 52V; Mitsubishi Industries, TF035HL6b-13TBa	Allied Signal / Garrett- Honeywell, GT22 60V	Borg Warner, KP 26-2871, KP 39-1873
Воздушный фильтр (марка, тип)	3 428 558	2 247 444	3 428 558
	BMW, с бумажным элементом		

## РОСС DE.MT02.E04000П2

Для модификаций:	PE11	PD91	PD71
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	BMW, два глушителя; один нейтрализатор отработавших газов		
Передний глушитель (марка, тип)	3 413 073		3 427 863
Задний глушитель (марка, тип)	3 414 909	3 415 075	3 427 781
Нейтрализатор с сажевым фильтром (марка, тип)	7 805 091, 7 805 093, 7 805 092, 7 805 145, 7 810 169, 7 811 413, 3 455 307, 7 811 418, 7 811 419, 7 823 952, 7 810 174, 3 455 308	7 799 595, 7 799 596, 7 804 163, 7 804 776, 7 805 568, 7 805 569, 7 805 570	7 799 595, 7 805 568, 7 805 569
Сажевый фильтр (марка, тип)	—	7 796 710, 7 798 710, 7 806 501, 7 804 366, 7 806 502	7 796 710, 7 797 208, 7 806 501

Для модификаций:	PC31	PC71	PC91	PE11	PD91	PC71, PC91	PE11	PD91	PD71
<b>Трансмиссия</b>	механическая				гидромеханическая				
<b>Сцепление</b> (марка, тип)	сухое, однодисковое				—				
<b>Коробка передач</b> (марка, тип)	ZF, H		ZF, H weit	ZF, G weit	GM, 6	ZF, 6HP19	ZF, 6HP26		
	с ручным управлением				автоматическая				
– число передач	вперед - 6, назад - 1								
– передаточные числа									
	I -	4.35	5.14	5.08	4.07			4.17	
	II -	2.50	2.83	2.80	2.37			2.34	
	III -	1.67	1.80	1.78	1.55			1.52	
	IV -	1.23	1.26	1.26	1.16			1.14	
	V -	1.00	1.00	1.00	0.85			0.87	
	VI -	0.85	0.83	0.83	0.67			0.69	
	3.X. -	3.93	4.61	4.61	3.20			3.40	
<b>Главная передача</b> (марка, тип)	BMW, гипоидная								
– передаточное число	4.10	3.91	3.73	3.07	2.93	4.44	3.73	3.46	3.23

**POCC DE.MT02.E04000П2****Подвеска**

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

**Рулевое управление**  
(марка, тип)

ZF, рулевой механизм типа “шестерня - рейка”, с гидравлическим или электрогидравлическим (Servotronic) усилителем

**Тормозные системы**

- рабочая (марка, тип) гидравлический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с вакуумным усилителем; АБС, система контроля тяги двигателя (MSR), автоматическая система контроля устойчивости (ASC), система контроля за торможением на поворотах (CBC), система распределения тормозных сил с тормозным ассистентом (HBA); тормозные механизмы всех колес - дисковые
- запасная (марка, тип) каждый контур рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип) механический привод тормозных механизмов задних колес

**Шины**

Код шины	Марка	Размер	Индекс несущей способности	Категория скорости
A		215/60 R17	96	H
B		235/45 R19	95	W
C		255/40 R19	96	W
D		235/50 R18	97	H
E		235/50 R18	97	V
F		255/45 R18	99	V
G		235/55 R17	99	H
H		215/60 R17 M+S	96	Q
I		235/55 R17 M+S	99	Q

Для модификаций:	Коды допускаемых к установке шин
<b>PE11, PC31</b>	A/A, B/C, D/D, E/F, G/G
<b>PC71</b>	A/A, H/H, B/C, D/D, E/E, E/F, G/G, I/I
<b>PD71</b>	B/C, E/E, E/F
<b>PC91, PD91</b>	H/H, B/C, D/D, E/E, E/F, G/G, I/I

РОСС DE.MT02.E04000П2

**Оборудование  
транспортного  
средства**

мультифункциональное рулевое колесо спортивного типа, сигнализация аварийного сближения при парковке (PDC), охранная сигнализация с дистанционным управлением, подушки безопасности, адаптивное освещение поворотов (ALC), активный круиз-контроль (ACC), электропривод регулировки передних сидений, сиденье водителя с функцией "Память", спортивные сиденья для передних пассажиров, подогрев передних и задних сидений, климатически комфортное ветровое стекло, панорамная стеклянная крыша, неослепляющие, складывающиеся зеркала заднего вида с электроприводом, неослепляющее внутреннее зеркало заднего вида, омыватели фар высокого давления, датчик дождя, противотуманные фары, биксеноновые фары, автоматический климат-контроль (кондиционер с хладагентом R134a), универсальный пакет для установки мобильного телефона с функцией Bluetooth, автомобильный телефон, встроенный универсальный пульт дистанционного управления, система голосового управления, аудиосистема, видеосистема, навигационная система, сцепное устройство, направляющие для багажника на крыше, крепление детского сиденья ISOFIX

**BMW X83**

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.  
Общий вид транспортного средства на одном листе приведен в приложении № 3.

**Б.В. Кисуленко****С.В. Пугачев****Действует с "31" декабря 2009 г.**

## РОСС DE.MT02.E04000П2

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: Обозначение типа транспортного средства:

**PC31**- X3 xDrive20i

**PC71**- X3 xDrive25i

**PC91**- X3 xDrive30i

**PE11**- X3 xDrive20d

**PD91**- X3 xDrive30d

**PD71**- X3 xDrive35d

поз. 8: Свободная позиция.

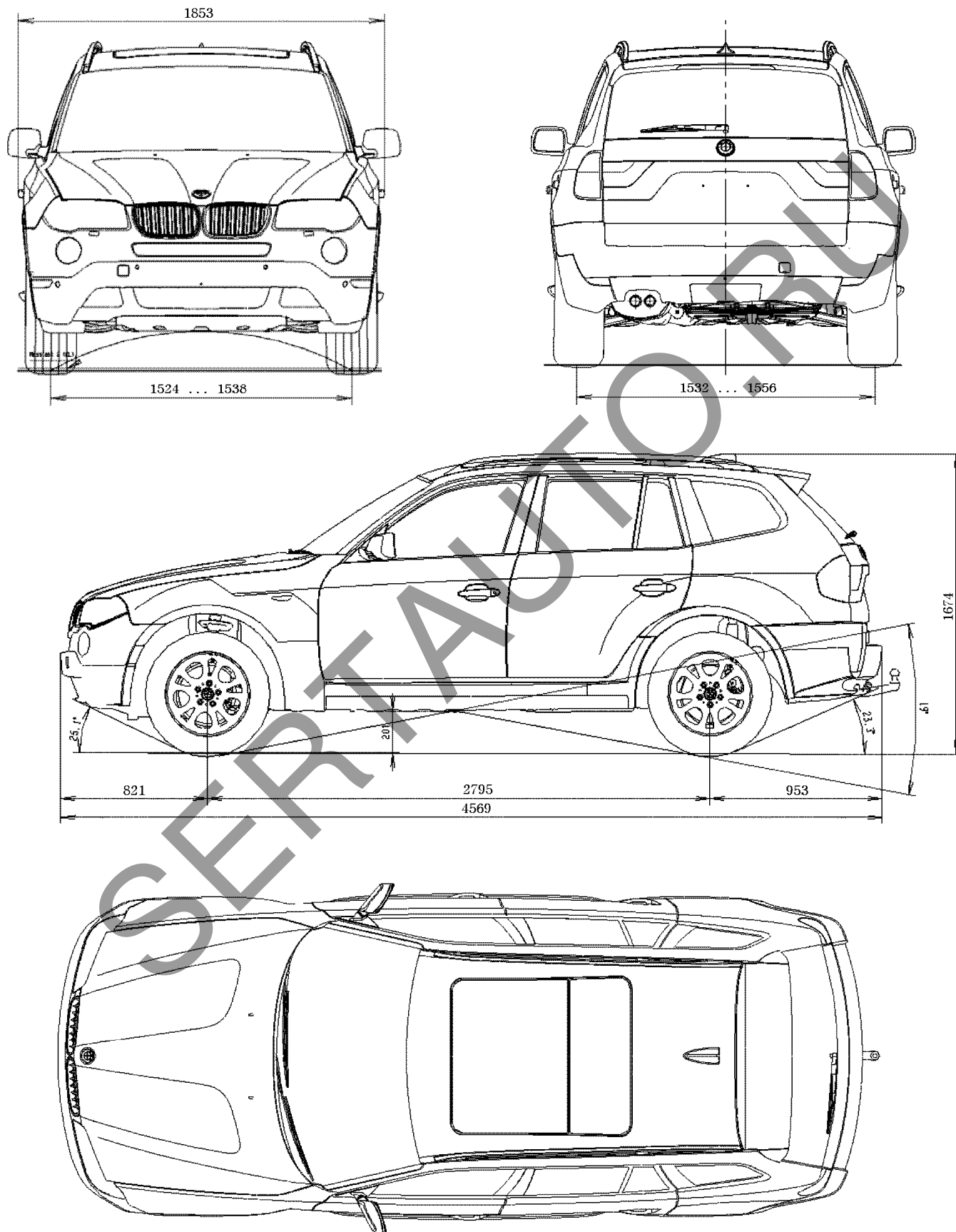
поз. 9: Контрольный символ.

поз. 10: **0** или модельный год согласно ISO 3779-83.

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





Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства" № РОСС DE.МТ02.Е04000П2  
Страница для заполнения полей данных:

ОТТС № **РОСС DE.МТ02.Е04000П2**  
Бланк № 0039256

SERTAUTO.RU