

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
продукции машиностроения ВНИИНМАШ (ОС «ПРОММАШ»)
№ РОСС RU.0001.11АЯ04 от 20.03.2008 г.
123007, г. Москва, ул. Шенюгина, д. 4, тел. (499) 256-14-77, (499) 259-74-85

РОСС RU.АЯ04.E01220P2

01 апреля 9

Марка транспортного средства	BMW
Тип транспортного средства	X83
Модификации	—
Коммерческое наименование	X3 xDrive25si, X3 xDrive30si, X3 xDrive20d, X3 xDrive20i
Категория транспортного средства	M₁G
Код ОКП	45 1481
Код VIN	X4XPC784?... (для X3 xDrive25si), X4XPC984?... (для X3 xDrive30si), X4XPE184?... (для X3 xDrive20d), X4XPC384?... (для X3 xDrive20i)
Экологический класс	4
Заявитель, изготовитель и его адрес	ЗАО «Автотор», 236013, г. Калининград, ул. Магнитогорская, 4, Российская Федерация
Поставщик комплектов для сборки и его адрес	Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, D-80788, München, Petuelring 130, Germany

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	цельнометаллический, несущий, универсал / 5
Количество мест спереди / сзади	2 / 3

POCC RU.AЯ04.E01220P2

для моделей:	X3 xDrive20d	X3 xDrive20i	X3 xDrive25si	X3 xDrive30si
Габаритные размеры, мм				
- длина	4569			
- ширина	1853			
- высота	1674			
База, мм	2795			
Колея передних / задних колес, мм	1524...1538 / 1532...1556			
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	1815 - 1825	1730	1830	1840
Полная масса транспортного средства, кг	2265 - 2340	2200 - 2275	2300 - 2350	2300 - 2365
Полная масса, приходящаяся:				
- на переднюю ось, кг	975 - 1005	940 - 965	985 - 1040	1000 - 1040
- на заднюю ось, кг	1260 - 1365	1235 - 1335	1260 - 1365	1260 - 1365
Допустимая полная масса прицепа, кг				
- прицеп без тормозов	720			
- прицеп с тормозами	1800	2000	1800	2000
Двигатель (марка, тип)	N47D20A*	N46B20B*	N52B25A*	N52B30A*
	BMW, четырехтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом	BMW, четырехтактный, с принудительным зажиганием		
- количество и расположение цилиндров	4, рядное		6, рядное	
- рабочий объем, см ³	1995	1995	2497	2996
- степень сжатия	16.0	10.5	11.0	10.7
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	130 (4000)	110 (6200)	160 (6500)	200 (6650)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	350 (1750 - 3000)	200 (3750)	250 (2750 - 4250)	315 (2750)
Топливо	дизельное		бензин с октановым числом не менее 92	

* восьмой разряд обозначения двигателя содержит букву латинского алфавита, обозначающую версии двигателя, не имеющие конструктивных отличий, влияющих на сертифицируемые параметры

POCC RU.AЯ04.E01220P2

для моделей:	X3 xDrive20d	X3 xDrive20i	X3 xDrive25si	X3 xDrive30si
Система питания	непосредственный впрыск топлива	распределенный впрыск топлива с электронным управлением		
Блок управления (марка, тип)	Bosch, 7 800 727	Bosch, 7 551817	Siemens, 7 527 750, 7 548 926	Siemens, 7 561 922
ТНВД (марка, тип)	Bosch, 7 797 874	—	—	—
Турбокомпрессор (марка, тип)	GT17 52V (N47), TF035HL6b- 13TBa	—	—	—
Форсунки (марка, тип)	Bosch, 7 797 877	—	—	—
Воздушный фильтр (марка, тип)	BMW, с сухим бумажным элементом			
	3 428 558	3 419 934	3 428 558	3 446 307, 7 542 545
Система зажигания	—	Bosch, электронная	Siemens, электронная	
Катушка зажигания (марка, тип)	—	Bremi, 11933; ERA Powertrain, 12144; Bosch, 0221504462, 0221504100; Bremi, 11903	Bremi, 11933; ERA Powertrain, 12144, Bosch, 0221504462, 0221141832, 0221504463, 0221504467, 0221504470; Delphi, 19005293	
Свечи зажигания (марка, тип)	—	NGK, R5; Bosch, R3, R6		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя и система нейтрализации отработавших газов			
Средний глушитель (марка, тип)	BMW, 3 413 073	BMW, 1 708 700	BMW, 3 428 014	
Задний глушитель (марка, тип)	BMW, 3 414 909	BMW, 3 414 357	BMW, 3 422 632, 0 418 630	
Нейтрализатор (марка, тип)	BMW, 7 805 091 7 805 092 7 805 093 7 805 145	BMW, 7 539 874, 7 523 729, 3 450 430	BMW, 7 530 587/7 506 085	

РОСС RU.АЯ04.E01220P2

для моделей:		X3 xDrive20d	X3 xDrive20i	X3 xDrive25si	X3 xDrive30si
Трансмиссия		механическая		гидромеханическая	
Сцепление (марка, тип)		фрикционное, сухое, однодисковое		—	
Коробка передач (марка, тип)		ZF, H		GM6, автоматическая	
- число передач		вперед-6, назад-1		вперед-6, назад-1	
- передаточные числа		I – 4.350	4.171	4.070	
		II – 2.496	2.340	2.370	
		III – 1.665	1.521	1.550	
		IV – 1.230	1.143	1.160	
		V – 1.000	0.867	0.850	
		VI – 0.851	0.691	0.670	
		3.X. – 3.926	3.403	3.200	
Главная передача (марка, тип)		BMW, гипоидная			
- передаточное число		4.100	3.727	4.440	

Подвеска	
- передняя	независимая, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости
- задняя	независимая, рычажно-пружинная, с газонаполненными телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости
Рулевое управление (марка, тип)	ZF, рулевой механизм типа «шестерня-рейка», с гидроусилителем

Тормозные системы	
- рабочая (марка, тип)	гидравлическая, двухконтурная, с разделением на контуры по осям, с вакуумным усилителем, антиблокировочной системой (ABS), автоматической системой контроля устойчивости (ASC), системой контроля тормозной системы на поворотах (CBC), системой распределения тормозных сил (HBA); тормозные механизмы всех колес - дисковые
- запасная (марка, тип)	один из контуров рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип)	механический привод к тормозным механизмам задних колес

Шины	размер передних шин	размер задних шин	индекс несущей способности передних/задних шин	категория скорости
	215/60 R17	215/60 R17	96/96	H
	215/60 R17 M+S	215/60 R17 M+S	96/96	Q
	235/45 R19	255/40 R19	95/96	W
	235/50 R18	235/50 R18	97/97	H
	235/50 R18	255/45 R18	97/99	V
	235/55 R17	235/55 R17	99/99	H
	215/60 R17 M+S	215/60 R17 M+S	96/96	Q
	235/50 R18	235/50 R18	97/97	V
	235/55 R17 M+S	235/55 R17 M+S	99/99	Q

РОСС RU.АЯ04.Е01220Р2

Оборудование транспортного средства	усилитель руля Servotronic, многофункциональное спортивное кожаное рулевое колесо, 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 сидений, лобовое стекло climate comfort (инфракрасное отражение), панорамная стеклянная крыша, неослепляющее внутреннее зеркало заднего вида, омыватели фар высокого давления, датчик дождя, противотуманные фары, биксеноновые фары, легкосплавные колесные диски, автоматический климат-контроль (хладагент R134a), кондиционер (хладагент R134a), устройство для подключения мобильного телефона (Bluetooth), автомобильный телефон, встроенный универсальный пульт дистанционного управления, система голосового управления, аудиосистема, видеосистема, навигационная система
--	---

BMW X83

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении 2.
Общие виды транспортного средства на 1 листе приведены в приложении 3.

Зам.

А.В. Куликов

С.В. Пугачев

Действует с " 21 " января 2009 г.

РОСС RU.АЯ04.E01220P2

Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:
На наклейке, расположенной в моторном отсеке с правой стороны, на брызговике правого крыла. Наклейка содержит знак соответствия, выполненный по ГОСТ Р 50460-92 и номер данного "одобрения типа транспортного средства".
2. Место расположения таблички изготовителя:
С правой стороны в моторном отсеке на брызговике.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. В моторном отсеке с правой стороны у верхней опоры амортизатора.
 - 3.3. В багажном отделении на полу на поперечном усилителе кузова.
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
X	4	X	P	?	?	8	4	?	?	?	?	?	?	?	?	?

Поз. 1-3: международный идентификационный код изготовителя (WMI):
X4X – ЗАО "Автотор", Российская Федерация

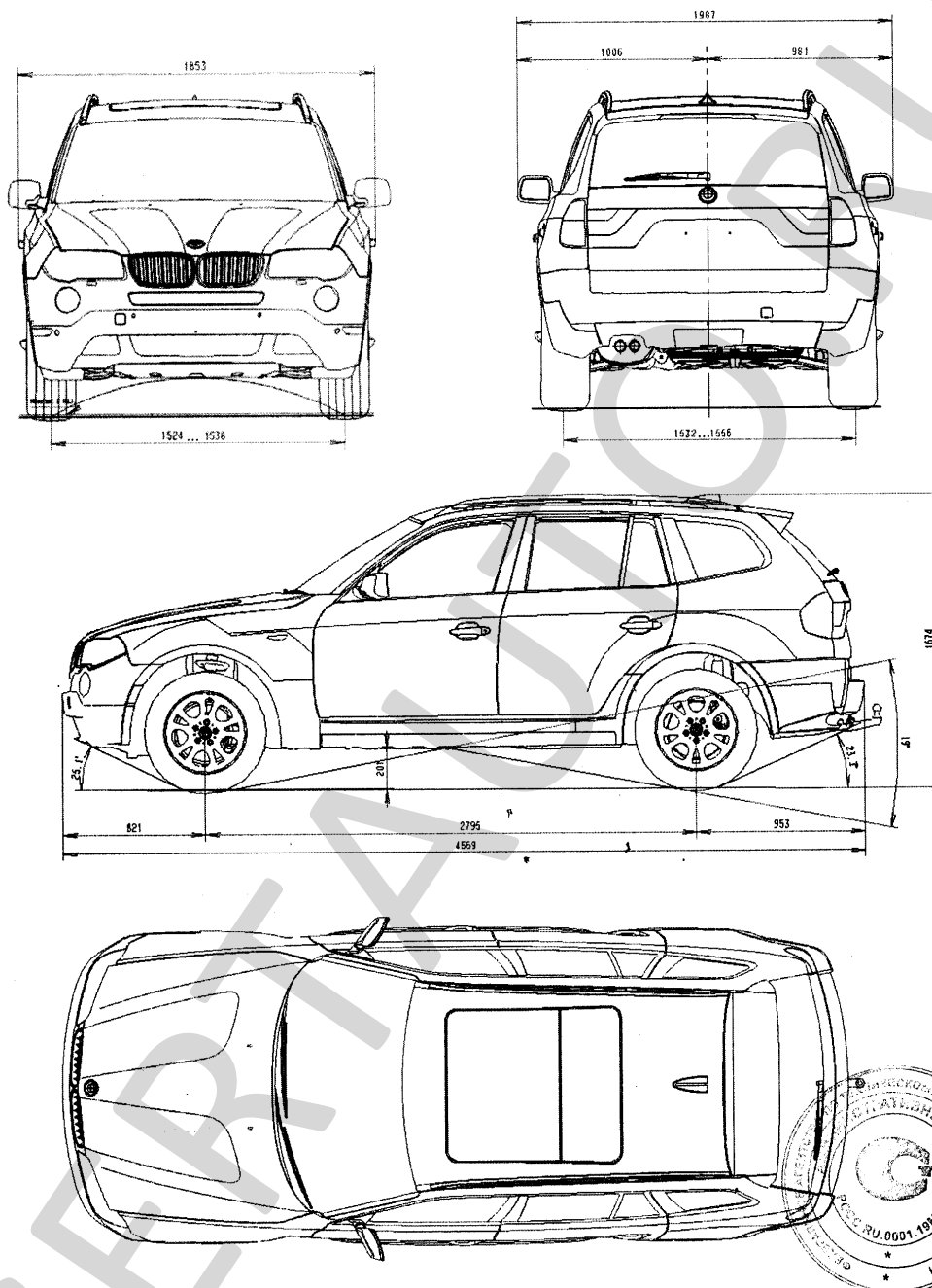
Поз. 4-7: код модели:
PC78 – для X3 xDrive25si; PC98 – для X3 xDrive30si;
PC38 – для X3 xDrive20i; PE18 – для X3 xDrive20d

Поз. 8: состав комплекта SKD: 4

Поз. 9: контрольный символ: цифры от 0 до 9 или буква X

Поз. 10: код года выпуска согласно ОСТ 37.001.269-96

Поз. 11-17: порядковый номер транспортного средства (11, 12 знаки - буквы латинского алфавита или цифры)



BMW X83 (X3 xDrive25si, X3 xDrive30si, X3 xDrive20d, X3 xDrive20i)