

**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.E02615П2**

13            апреля            7

Марка транспортного средства	<b>BMW</b>
Тип транспортного средства	<b>X53 (X5 3.0i (FA11), X5 4.4i (FB51), X5 4.8is (FA91), X5 3.0d (FB71))</b>
Категория транспортного средства	<b>M<sub>1</sub>G</b>
Код ТН ВЭД	<b>8703 23 (FA11) 8703 24 (FB51, FA91) 8703 33 (FB71)</b>
Код VIN	<b>WBAF??1??...</b>
Заявитель, изготовитель и его адрес	<b>Bayerische Motoren Werke AG D-80788, München, Petuelring 130, Germany</b>
Сборочные заводы	<b>BMW Manufacturing Corporation, P.O. Box 3138, Spartanburg, SC29304, United States of America Toluca Planta de Blindados, S.A de C.V. y Toluca Planta de Distribucion, S.A. de C.V., Km 47.5 Carretera Mexico Toluca, Mexico</b>

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 4 / все
Схема компоновки транспортного средства	расположение двигателя - переднее продольное
Тип кузова / количество дверей	универсал / 5
Количество мест спереди / сзади	2 / 3 или 2
Габаритные размеры, мм	
– длина	4667
– ширина	1872...1925
– высота	1707...1715
База, мм	2820
Колея передних / задних колес, мм	1560...1576 / 1560...1596

## РОСС DE.MT02.E02615П2

Для модификаций:	FA11	FB51	FA91	FB71
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)*	2070 / 2095	— / 2195	— / 2275	2170 / 2180
Полная масса транспортного средства, кг*	2595 / 2620	— / 2700	— / 2700	2685 / 2695
Максимальная допустимая масса, приходящаяся:				
– на переднюю ось, кг	1165	1255	1265	1240
– на заднюю ось, кг	1475	1485	1485	1480
Допустимая полная масса прицепа, кг			750	
– прицеп без тормозов				
– прицеп с тормозами*	2400 / 2400	— / 2700...3500		2500 / 2700...3500

\* с механической трансмиссией / с гидромеханической трансмиссией

Для модификаций:	FA11	FB51	FA91
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	306S3	N62B44A?	N62B48A?
	BMW, четырехтактный, бензиновый		
– количество и расположение цилиндров	6, рядное	8, V-образное	
– рабочий объем, см <sup>3</sup>	2979	4398	4799
– степень сжатия	10.2	10.0	10.5
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	170 (5900)	235 (6100)	265 (6200)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	300 (3500)	440 (3700)	500 (3500)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 91		
<b>Система питания</b>	распределенный впрыск топлива с электронным управлением		
Блок управления впрыском (марка, тип)	Siemens, MS43 (DME)	Bosch, ME9.2.2 (DME)	
Воздушный фильтр (марка, тип)	1742201, 1702908, 1702907, 1742202	1702158, 1736675	1736675
	BMW, с сухим бумажным элементом		
<b>Система зажигания</b>	электронная		
Блок управления зажиганием (марка, тип)	совмещен с блоком управления впрыском топлива		
Катушка зажигания (марка, тип)	Bosch, 0221504004, 0221504100, 0221504462; Bremi, 11860, 11903, 11933; ERA Powertrain, 12144	Bosch, 0221504100, 0221504462; Bremi, 11903, 11933	
Свечи зажигания (марка, тип)	Bosch, R1, R3; NGK, R1, R5	Bosch, R3; NGK, R5	Bosch, R1, R3, R6; NGK, R1, R5

## РОСС DE.MT02.E02615P2

Для модификаций:	FA11	FB51	FA91
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	BMW, три глушителя; два нейтрализатора отработавших газов		
Передний глушитель (марка, тип)	7502201, 7502212	7500583, 7529449	7531830
Задние глушители (марка, тип)	7502187 / 7502188, 0146020 / 0146021, 7502182 / 7502183	7525114/ 7525113, 7252112/ 7525111, 7529286/ 7529285	7526383 / 7526384
Нейтрализаторы (марка, тип)	7502222 / 7502226, 7510377 / 7501378, 7502223 / 7502227, 7510379 / 7510380, 7510381 / 7519382, 7502224 / 7502228, 7504964 / 7504965, 7516730 / 7516731, 7516732 / 7516733, 7516734 / 7516735, 7527898 / 7527899, 7527900 / 7527901, 7502225 / 7502229		

Для модификации: **3.0d (FB71)**

<b>Двигатель</b> (марка, тип)	BMW, 306D2, четырехтактный, дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха
– количество и расположение цилиндров	6, рядное
– рабочий объем, см <sup>3</sup>	2993
– степень сжатия	18.0
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	160 (4000)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	500 (2000...2750)
Топливо	дизельное
<b>Система питания</b>	непосредственный впрыск топлива, CR (с общей рампой)
Блок управления впрыском (марка, тип)	DDE, Bosch, 5.06
ТНВД (марка, тип)	Bosch
Турбокомпрессор (марка, тип)	Allied Signal/Garrett, Mitsubishi Industries, GT 22 60V TD04HL04-14TK-VG
Форсунки (марка, тип)	Bosch, CR-injector
Воздушный фильтр (марка, тип)	BMW, 2247444, с сухим бумажным элементом
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	BMW, два глушителя; система нейтрализации отработавших газов
Глушитель (марка, тип)	7785708 / 7785709, 7785705/ 7785706
Нейтрализатор (марка, тип)	7785710, 7800543, 7792325, 7800987
Сажевый фильтр (марка, тип)	3423937, 7792041, 7792065

## РОСС DE.MT02.E02615П2

Для модификаций:	FA11	FB71	FA11	FB71, FA91	FB51
<b>Трансмиссия</b>	механическая		гидромеханическая		
<b>Сцепление</b> (марка, тип)	сухое, однодисковое		—		
<b>Коробка передач</b> (марка, тип)	ZF, H weit	ZF, G weit	GM, 5	ZF, 6HP26	
	с ручным управлением		автоматическая		
– число передач вперед	6		5	6	
– число передач назад			1		
– передаточные числа					
I -	5.14	5.08	3.42	4.17	
II -	2.83	2.80	2.22	2.34	
III -	1.80	1.78	1.60	1.52	
IV -	1.26	1.26	1.00	1.14	
V -	1.00	1.00	0.75	0.87	
VI -	0.83	0.83	—	0.69	
З.Х. -	4.64	4.61	3.03	3.40	
<b>Главная передача</b> (марка, тип)	гипоидная				
– передаточное число	4.10	3.23	4.10	3.91	4.10

**Подвеска**

- передняя независимая, пружинная или пневматическая с регулировкой уровня кузова, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости
- задняя независимая, пружинная или пневматическая с регулировкой уровня кузова, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости

**Рулевое управление** (марка, тип)

ZF, рулевой механизм типа “шестерня - рейка”, рулевой привод с гидроусилителем (LF68, ZFLS FP4 (7692), FP42 (7681))

**Тормозные системы**

- рабочая (марка, тип) гидравлический двухконтурный привод с разделением контуров по схеме: два передних колеса и одно заднее, с вакуумным усилителем, с АБС; тормозные механизмы всех колес - дисковые
- запасная (марка, тип) каждый контур рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип) механический привод к тормозным механизмам задних колес

## РОСС DE.MT02.E02615П2

**Шины**

Код шины	марка	размер	индекс несущей способности	категория скорости
A	Bridgestone, Continental, Dunlop, Goodyear, Michelin, Pirelli	235/65 R17	104	H
B		255/55 R18	105	H
C		255/50 R19	103	V
D		255/55 R18	105	V
E		285/45 R19	107	V
F		235/65 R17 M+S	104	Q
G		275/40 R20	102	W
H		315/35 R20	106	W
I		255/55 R18 M+S	105	Q
Модификации		коды допускаемых к установке шин (передних / задних)		
FA11, FB51, FB71 - FA91 -		A/A, B/B, C/E, D/D, F/F, G/H G/H, I/I		

**Дополнительное оборудование транспортного средства**

подушки безопасности, система контроля давления в шинах (RDC), охранная сигнализация с дистанционным управлением, сигнализация аварийного сближения при парковке (PDC), датчик дождя и система автоматического включения фар, адаптивное освещение поворотов (ALC), обогрев рулевого колеса и сидений, регулировка передних сидений с электроприводом и функцией "память", неослепляющие зеркала заднего вида, обогрев наружных зеркал заднего вида, панорамная стеклянная крыша с электроприводом, двойные боковые и задние стекла, солнцезащитные шторки для задних боковых стекол, регулировка рулевой колонки с электроприводом, система кондиционирования воздуха (хладагент R134a), установочный комплект для мобильного телефона, автомобильный телефон, автономная система отопления с дистанционным управлением, бортовой компьютер, бортовой монитор, встроенный пульт дистанционного управления, навигационная система, система контроля курсовой устойчивости (ASC или DSC)

**BMW X53 (X5 3.0i (FA11), X5 4.4i (FB51), X5 4.8is (FA91), X5 3.0d (FB71))**

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.  
Общий вид транспортного средства на 1 листе приведен в приложении № 3.

**Б.В. Кисуленко**

**С.В. Пугачев**

Действует с "13" апреля 2006 г.

## РОСС DE.MT02.E02615П2

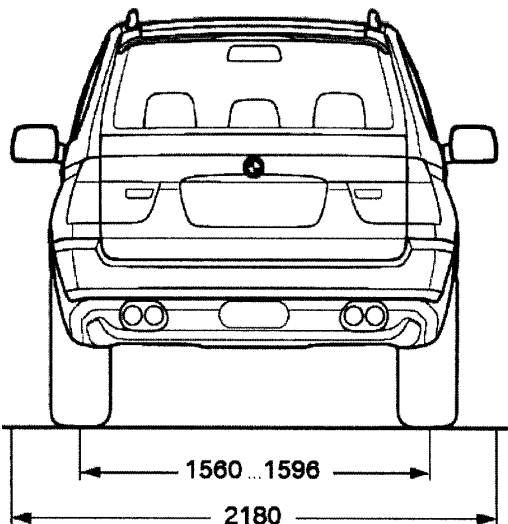
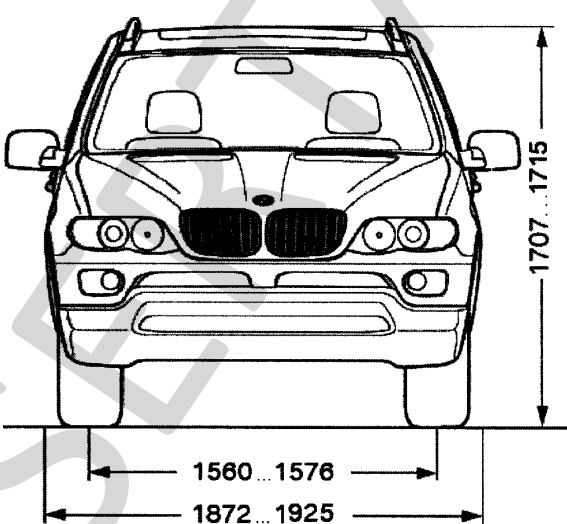
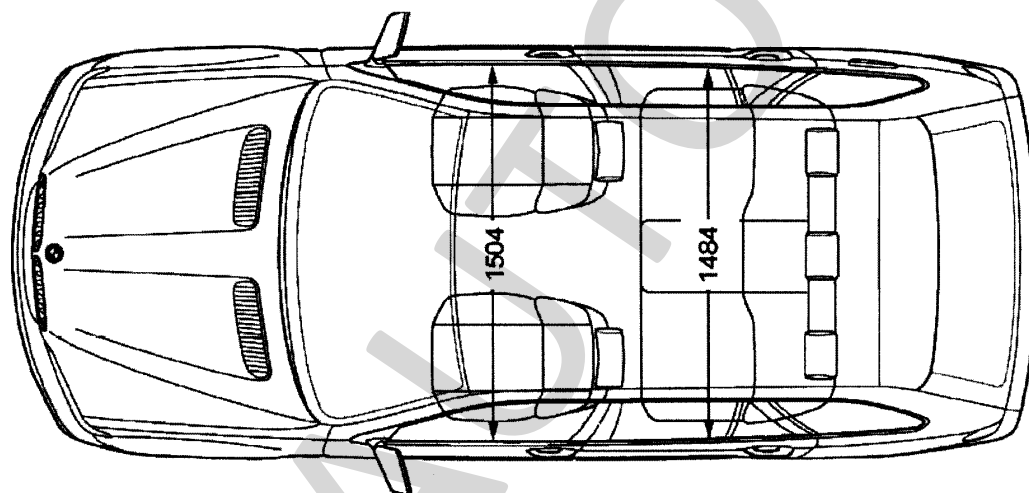
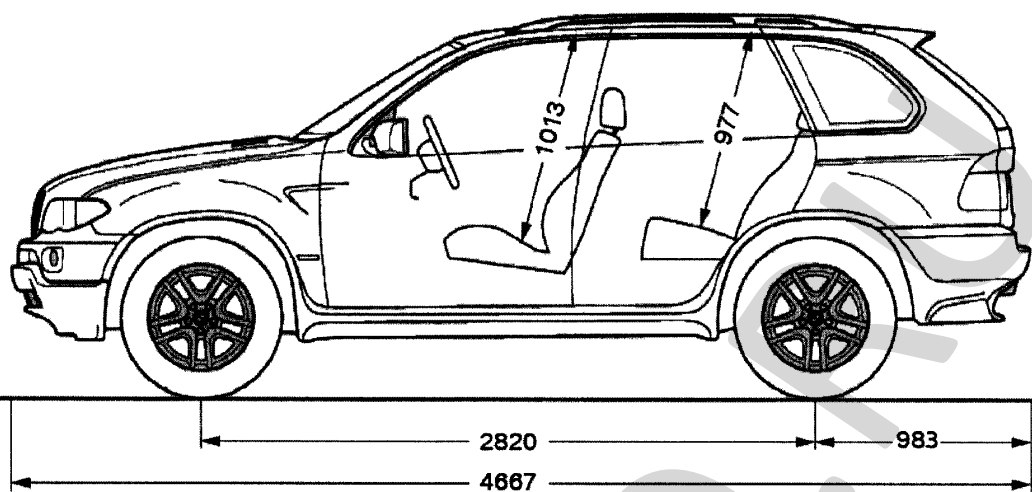
Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

## 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	F	?	?	1	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: **WBA** - WMI (международный код изготовителя) - BMW AG, Германия.
- поз. 4 - 7: **FA11** или **FB51** или **FA91** или **FB71** - обозначение типа транспортного средства и модификации.
- поз. 8: Свободная позиция.
- поз. 9: Контрольный символ.
- поз. 10: Модельный год согласно ISO 3779-83 или цифра **0**.
- поз. 11: **L** или **M** - код сборочного завода - Spartanburg.
- поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.



Общий вид автомобиля BMW X53

Страница для заполнения полей данных:

ОТТС № **РОСС DE.MT02.E02615П2**  
Бланк № **0023084**

SERTAUTO.RU