

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 06.06.2006 г.
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (тел. 454-42-27)

РОСС DE.MT02.E05001P1

10 января 8

Марка транспортного средства	BMW
Тип транспортного средства	X70 (FE41 (X5 3.0si), FE81 (X5 4.8i), FF41 (X5 3.0d))
Категория транспортного средства	M₁G
Код ТН ВЭД	8703 23 (FE41) 8703 24 (FE81) 8703 33 (FF41)
Код VIN	WBAF??1??...
Экологический класс	3 (для мод. FF41 без сажевого фильтра), 4 (для мод. FE41, FE81 и мод. FF41 с сажевым фильтром - См. Приложение 1)
Заявитель, изготовитель и его адрес	Bayerische Motoren Werke AG D-80788, München, Petuelring 130, Germany
Сборочный завод и его адрес	BMW Manufacturing Corporation, P.O. Box 3138, Spartanburg, SC29304, United States of America

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 / 2 или 2 / 3 или 2 / 5

РОСС DE.MT02.E05001P1

Габаритные размеры, мм	
– длина	4854
– ширина	1933
– высота	1766
База, мм	2933
Колея передних / задних колес, мм	1640...1656 / 1636...1668

Для модификаций:	FE41	FE81	FF41
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	2125	2245	2180
Полная масса транспортного средства, кг	2680...2900	2785...3000	2740...2955
Максимальная допустимая масса, приходящаяся:			
– на переднюю ось, кг	1245...1250	1345...1350	1295...1300
– на заднюю ось, кг	1535...1735	1540...1740	1545...1745
Допустимая полная масса прицепа, кг		750	
– прицеп без тормозов			
– прицеп с тормозами	2700		2700...3500

Для модификаций:	FE41	FE81
Двигатель (марка, тип)	N52B30A?	N62B48B?
	BMW, четырехтактный, бензиновый	
– количество и расположение цилиндров	6, рядное	8, V-образное
– рабочий объем, см ³	2996	4799
– степень сжатия	10.7	10.5
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	200 (6650)	261 (6300)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	315 (2750)	475 (3400...3800)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92	
Система питания	распределенный впрыск топлива с электронным управлением	
Блок управления впрыском (марка, тип)	Siemens, MSV80	Bosch, ME 9.2.3
Воздушный фильтр (марка, тип)	7 548 888	7 548 897 и 7 548 898
	BMW, с сухим бумажным элементом	

РОСС DE.MT02.E05001P1

Для модификаций:	FE41	FE81
Система зажигания	электронная	
Блок управления зажиганием (марка, тип)	совмещен с блоком управления впрыском топлива	
Катушка зажигания (марка, тип)	ERA Powertrain, 12144; Bosch, 0221141832, 0221504462, 0221504463, 0221504467, 0221504470, Bremi, 11933, Delphi, 19005293	ERA Powertrain, 12144; Delphi, 19005293; Bremi, 11903; Bosch, 0221504100, 0221504467, 0221504470
Свечи зажигания (марка, тип)	Bosch, R6; NGK, R5	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя; два нейтрализатора отработавших газов	три глушителя; два нейтрализатора отработавших газов
Средний глушитель (марка, тип)	BMW, 7 558 662	BMW, 7 558 664 (x2) или USA Arvinmeritor, 1830-4544648-01 774235 10 (x2)
Задний глушитель (марка, тип)	BMW, 7 558 839	BMW, 7 568 776, 7 558 665 или USA Arvinmeritor, 1830-4544170-0 774235 01
Нейтрализатор (марка, тип)	BMW, 7 558 768 (x2)	BMW, 7 558 314 (x2)

Для модификации: FF41

Двигатель (марка, тип)	BMW, 306D3, четырехтактный дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха
– количество и расположение цилиндров	6, рядное
– рабочий объем, см ³	2993
– степень сжатия	17.0
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	173 (4000)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	520 (2000)
Топливо	дизельное
Система питания	непосредственный впрыск топлива, CR (с общей рампой)
Блок управления впрыском (марка, тип)	Bosch, DDE 6.2.6
ТНВД (марка, тип)	Bosch, CR
Форсунки (марка, тип)	Bosch, CR-injector
Турбокомпрессор (марка, тип)	Allied Signal / Garrett-Honeywell, GT22 60V
Воздушный фильтр (марка, тип)	BMW, 2 247 444, с сухим бумажным элементом

РОСС DE.MT02.E05001P1

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель; один нейтрализатор отработавших газов с сажевым фильтром или без него
Глушитель (марка, тип)	BMW, 7 801 112
Нейтрализатор (марка, тип)	BMW, 7 796 002, 7 805 313
Нейтрализатор с сажевым фильтром (марка, тип)	BMW, 7 804 776, 7 799 596, 7 805 311, 7 797 207, 7 796 707, 7 799 150, 7 799 151, 7 799 595, 7 804 163, 7 797 208, 7 805 312, 7 796 710, 7 798 710, 7 798 329, 7 799 598, 7 804 366

Для модификаций:	FE41	FE81	FF41
Трансмиссия		гидромеханическая	
Коробка передач (марка, тип)	ZF, 6HP19	ZF, 6HP26	
		автоматическая	
– число передач		вперед - 6, назад - 1	
– передаточные числа			
	I -	4.17	
	II -	2.34	
	III -	1.52	
	IV -	1.14	
	V -	0.87	
	VI -	0.69	
	3.X. -	3.40	
Главная передача (марка, тип)		BMW, гипоидная	
– передаточное число	4.44	3.91	3.64

Подвеска

- передняя независимая, пружинная, рычажная, со стабилизатором поперечной устойчивости
- задняя независимая, пружинная или пневматическая с регулировкой уровня кузова, рычажная, со стабилизатором поперечной устойчивости

Рулевое управление (марка, тип)	ZF, рулевой механизм типа “шестерня - рейка”, рулевой привод с гидроусилителем
--	--

POCC DE.MT02.E05001P1

Тормозные системы

- рабочая (марка, тип) гидравлический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с вакуумным усилителем, с АБС, автоматическая система контроля устойчивости (ASC), по заказу: система динамического контроля курсовой устойчивости (DSCpremium);
тормозные механизмы всех колес - дисковые
- запасная (марка, тип) каждый контур рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип) электромеханический привод к тормозным механизмам задних колес

Шины

Код шины	марка	размер	индекс несущей способности	категория скорости
A		255/50 R19	107	V
B		255/50 R19	107	W
C		255/55 R18	109	H
D		255/55 R18 M+S	109	H
E		255/55 R18	109	V
F	—	275/40 R20	106	W
G		285/45 R19	111	V
H		285/45 R19	111	W
I		285/35 R21	105	W
J		315/35 R20	110	W
K		325/30 R21	108	W
Модификации		коды допускаемых к установке шин (передних / задних)		
FE81 -		A/A, A/G, B/H, B/B, D/D, E/E, F/J, I/K		
FE41, FF41 -		A/A, A/G, C/C, E/E, F/J, I/K		

РОСС DE.MT02.E05001P1

**Дополнительное
оборудование
транспортного
средства**

система электронного контроля подвески (EDC), регулировка уровня автомобиля, система автоматического контроля скорости, система звукового предупреждения использования ремней безопасности, подушки безопасности, система контроля давления в шинах, охранная сигнализация с дистанционным управлением, обогрев наружных зеркал заднего вида, автоматически затемняющиеся внутренние и внешние зеркала заднего вида, подогрев форсунок омывателя ветрового стекла, панорамная стеклянная крыша с электроприводом, электропривод боковых стекол, электрическая регулировка сидений с функцией "Память", подогрев сидений и климат-контроль сидений, независимый отопитель с пультом дистанционного управления, многофункциональное рулевое колесо, обогрев рулевого колеса, гидроусилитель руля Servotronic, активное рулевое управление (AFS), сигнализация аварийного сближения при парковке (PDC), датчик дождя, система автоматического включения фар, ксеноновые фары, противотуманные фары, омыватели фар высокого давления, адаптивное освещение поворотов (ALC), внутренняя подсветка салона, автоматическая система кондиционирования (кондиционер с хладагентом R134a), дополнительная система обогрева и кондиционирования воздуха в салоне, навигационная система, система голосового управления, двойные боковые и задние стекла, система проецирования информации на ветровое стекло (Head up display (HUD)), подготовка под автомобильный телефон, автомобильный телефон, универсальный установочный комплект (адаптер) Bluetooth для мобильного телефона, бортовой монитор с TV-функцией и бортовым компьютером, инфракрасный пульт дистанционного управления, радио, проигрыватель CD/DVD дисков, система Hi-Fi, подготовка под спутниковый тюнер, камера заднего вида

BMW X70 (~~FE41 (X5 3.0si)~~, FE81 (X5 4.8i), FF41 (X5 3.0d))

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 "17" мая 2007 г.

РОСС DE.MT02.E05001P1

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:

На правой или левой средней стойке кузова внизу или в передней правой или левой части моторного отсека.

3. Место расположения идентификационного номера (VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. Справа в передней части моторного отсека.

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: **FE41** или **FE81** или **FF41** - код типа транспортного средства и модификации.

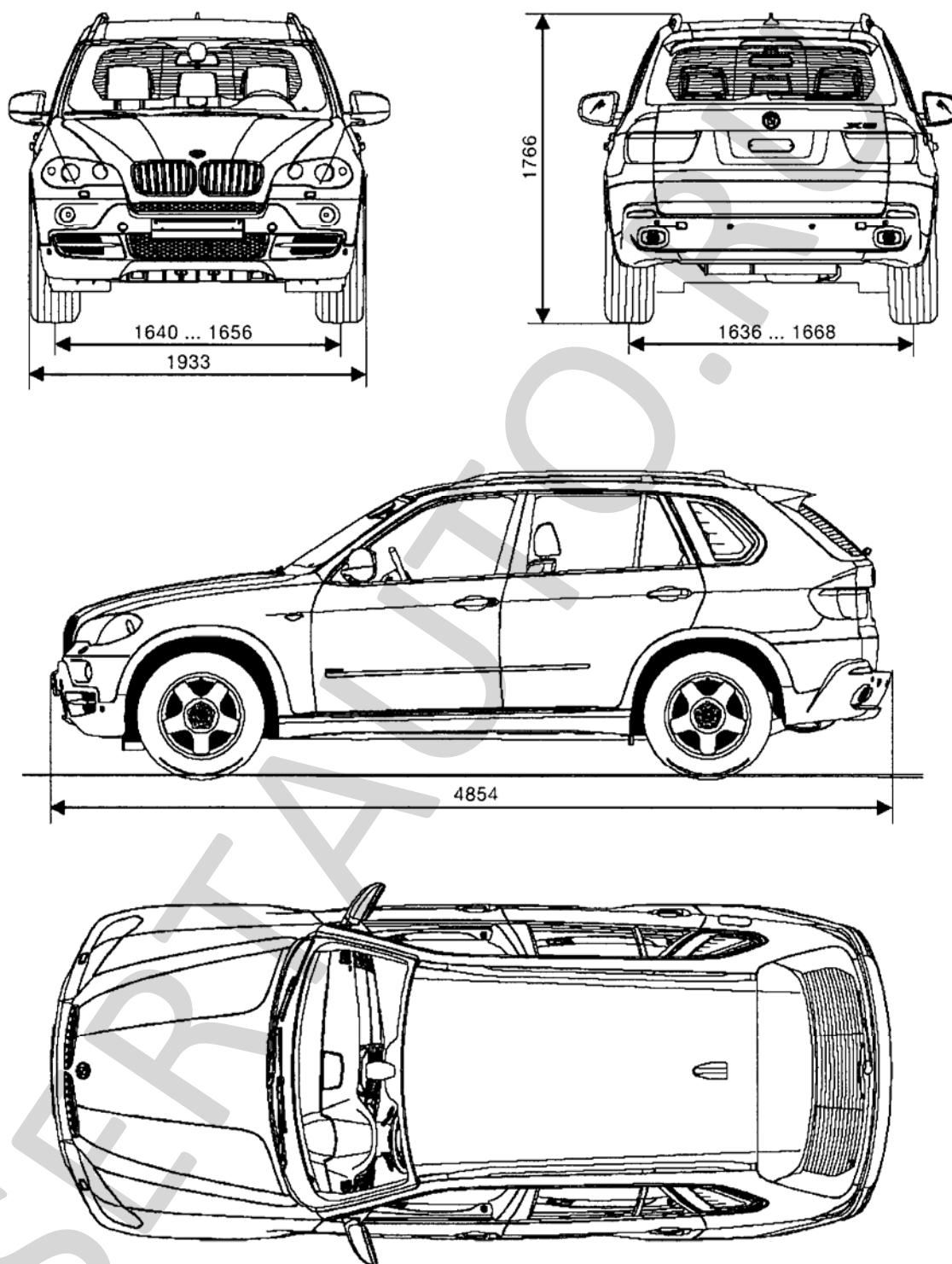
поз. 8: Свободная позиция.

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 X70

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства" № РОСС DE.MT02.E05001P1

Страница для заполнения полей данных:

ОТТС № **РОСС DE.MT02.E05001P1**
Бланк № 0028294

SERTAUTO.RU