

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.E05001

10 января 8

Марка транспортного средства	BMW
Тип транспортного средства	X70 (FE81 (X5 4.8i), FF41 (X5 3.0d))
Категория транспортного средства	M₁G
Код ТН ВЭД	8703 24 (FE81) 8703 33 (FF41)
Код VIN	WBAF??1??...
Экологический класс	3 (для мод. FF41 без сажевого фильтра), 4 (для мод. 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	расположение двигателя - переднее продольное
Тип кузова / количество дверей	универсал / 5
Количество мест спереди / сзади	2 / 2 или 2 / 3 или 2 / 5
Габаритные размеры, мм	
– длина	4854
– ширина	1933
– высота	1766
База, мм	2933
Колея передних / задних колес, мм	1640...1656 / 1636...1668

РОСС DE.MT02.E05001

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

Для модификаций:	FE81	FF41
Двигатель (марка, тип)	BMW, N62B48B?, четырёхтактный, бензиновый	BMW, 306D3, четырёхтактный, дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха
– количество и расположение цилиндров	8, V-образное	6, рядное
– рабочий объём, см ³	4799	2993
– степень сжатия	10.5	17.0
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	261 (6300)	173 (4000)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	475 (3400...3800)	520 (2000)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92	дизельное
Система питания	распределенный впрыск топлива с электронным управлением	непосредственный впрыск топлива, CR (с общей рампой)
Блок управления впрыском (марка, тип)	Bosch, ME 9.2.3	Bosch, DDE 6.2.6
Воздушный фильтр (марка, тип)	7 548 897 и 7 548 898	2 247 444
	BMW, с сухим бумажным элементом	
Система зажигания	электронная	—
Блок управления зажиганием (марка, тип)	совмещен с блоком управления впрыском топлива	
Катушка зажигания (марка, тип)	ERA Powertrain, 12144; Delphi, 19005293; Bremi, 11903; Bosch, 0221504100, 0221504467, 0221504470	
Свечи зажигания (марка, тип)	Bosch, R6; NGK, R5	

РОСС DE.MT02.E05001

Для модификаций:	FE81	FF41
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	три глушителя; два нейтрализатора отработавших газов	один глушитель; один нейтрализатор отработавших газов с сажевым фильтром или без него
Средний глушитель (марка, тип)	BMW, 7 558 664 (x2) или USA Arvinmeritor, 1830-4544648-01 774235 10 (x2)	—
Задний глушитель (марка, тип)	BMW, 7 568 776, 7 558 665 или USA Arvinmeritor, 1830-4544170-0 774235 01	BMW, 7 801 112
Нейтрализатор (марка, тип)	BMW, 7 558 314 (x2)	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

Трансмиссия

гидромеханическая

Коробка передач (марка, тип)

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

3.91 (для мод. FE81); 3.64 (для мод. FF41)

РОСС DE.MT02.E05001

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

Тормозные системы

- рабочая (марка, тип) гидравлический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, 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

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		
FF41 -		A/A, A/G, C/C, E/E, F/J, I/K		

РОСС DE.MT02.E05001

Дополнительное оборудование транспортного средства автоматическая система контроля устойчивости (ASC), система динамического контроля устойчивости (DSC), 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 (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 "10" января 2007 г.

РОСС DE.MT02.E05001

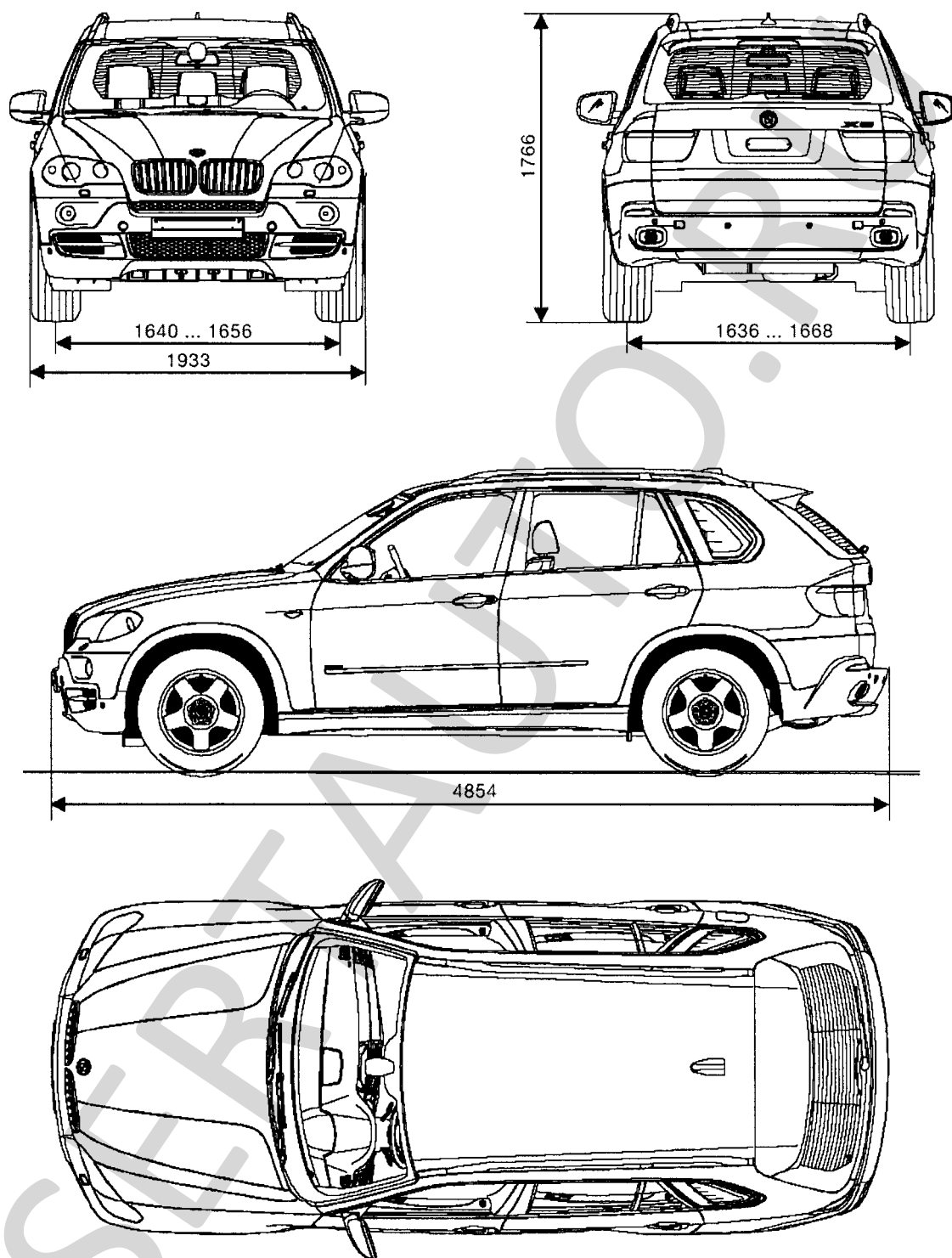
Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

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: **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.



BMW X70