

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.Е01683

15 декабря

2012

Марка транспортного средства	BMW
Тип транспортного средства	X70, X71
Модификации	FE41, FE81, FF41, FF01, FG41, FG01, FG61, FG81
Коммерческое наименование	X5 xDrive30d (FF41), X5 xDrive30i (FE41), X5 xDrive35d (FF01), X5 xDrive48i (FE81), X6 xDrive30d (FG61), X6 xDrive35i (FG41), X6 xDrive35d (FG01), X6 xDrive50i (FG81)
Категория транспортного средства	M ₁ G
Код ОКП	45 1481
Код VIN	X4XF??1???...
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, DE-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/ 2 (FE41, FE81, FF41, FF01, FG41, FG01, FG61, FG81); 2/ 3 или 2/ 3/ 2 (FE41, FE81, FF41, FF01)

РОСС RU.АЯ04.E01683

для модификаций:	FE41	FE81	FF41	FF01	FG41	FG01	FG61	FG81
Габаритные размеры, мм								
- длина	4854				4877			
- ширина	1933				1983			
- высота	1776				1690			
База, мм	2933							
Колея передних / задних колес, мм	1640...1662 / 1636...1706							

Для модификаций:	Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	Полная масса транспортного средства, кг	Полная масса транспортного средства, приходящаяся:		Допустимая полная масса прицепа, кг:	
			на переднюю ось, кг	на заднюю ось, кг	прицеп без тормозов	прицеп с тормозами
FE41	2075	2680 - 2890	1145 - 1155	1535 - 1735	750	2700
FE81	2180 - 2973	2785 - 3370	1230 - 1630	1555 - 1755	750	2700
FF41	2150	2755 - 2965	1210 - 1220	1545 - 1745	750	2700
FF01	2185	2790 - 3000	1235 - 1245	1555 - 1755	750	2700
FG41	2145	2670 - 2720	1200 - 1210	1470 - 1510	750	2700
FG01	2185	2710 - 2760	1230 - 1240	1480 - 1520	750	2700
FG61	2150	2675 - 2725	1205 - 1215	1470 - 1510	750	2700
FG81	2265	2840	1320	1520	750	2700

для модификаций:	FE41	FG41	FE81	FG81
Двигатель (марка, тип)	N52B30A*	N54B30A	N62B48B	N63B44A
	BMW, четырехтактный, с принудительным зажиганием, с турбонаддувом (только для мод. FG81)			
- количество и расположение цилиндров	6, рядное		8, V-образное	
- рабочий объем, см ³	2996	2979	4799	4395
- степень сжатия	10.7	10.2	10.5	10.0
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	200 (6650)	225 или 240 (5800)	261 (6300)	300 или 330 (5500)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	315 (2750)	400 (1300...5000) или 450 (1500)	475 (3400...3800)	600 (1750...4500) или 650 (2000...4500)
Топливо	бензин с октановым числом не менее			
	92	95	92	92

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

РОСС RU.АЯ04.E01683

для модификаций с двигателем:	N52B30A*	N54B30A	N62B48B	N63B44A
Система питания	распределенный впрыск топлива с электронным управлением	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением	распределенный впрыск топлива с электронным управлением	
Блок управления (марка, тип)	Siemens, 7 561 922	Siemens, 7 580 324	Bosch, 7 573 033	Siemens, 7 570 672
Турбокомпрессор (марка, тип)	—	—	—	Allied Signal / Garrett, GT22 C208 (x2), MGT2256S (x2)
Воздушный фильтр (марка, тип)	BMW, с сухим бумажным элементом			
	7 548 888	7 571 355	7 548 897, 7 548 898	7 577 457, 7 577 458
Система зажигания	электронная, бесконтактная			
Катушка зажигания (марка, тип)	EPA Powertrain, 12144; Bosch, 0221141832, 0221504462, 0221504463, 0221504467, 0221504470, Bremi, 11933; Delphi, 19005293	Bosch, 0221141832, 0221504470; Delphi, 19005293	EPA Powertrain, 12144; Delphi, 19005293; Bremi, 11933; Bosch, 0221504100, 0221504467, 0221504470	Bosch, 0221504470
Свечи зажигания (марка, тип)	NGK, R5; Bosch, R6	Bosch, R6	NGK, R5; Bosch, R6	Bosch, R6
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два или три глушителя, система нейтрализации отработавших газов			
Средний глушитель (марка, тип)	BMW, 7 558 662	BMW, 7 576 348	BMW, 7 558 664 (x2)	BMW, 7 799 797, 7 578 186
Задний глушитель (марка, тип)	BMW, 7 558 839	BMW, 7 576 347	BMW, 7 568 776 или 7 558 837	BMW, 7 577 840
Нейтрализатор (марка, тип)	BMW, 7 558 768	BMW, 7 535 432 (x2) или 7 574 800 (x2) или 7 576 349 (x2)	BMW, 7 558 314, 7 568 012	BMW, 7 585 433 (x2) или 7 585 434 (x2) или 7 595 886 (x2)

РОСС RU.АЯ04.Е01683

для модификаций:	FF41, FG61	FF01, FG01
Двигатель (марка, тип)	306D3	306D5
- количество и расположение цилиндров	BMW, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом	
- рабочий объём цилиндров, см ³	6, рядное	
- степень сжатия	2993	
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	173 (4000)	210 (4400)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	520 (2000...2750)	580 (1750...2250)
Топливо	дизельное	
Система питания	непосредственный впрыск топлива	
Блок управления впрыском (марка, тип)	Bosch, 7 796 702	Bosch, 7 799 614
ТНВД (марка, тип)	Bosch, 7 788 670, 7 788 678, 7 795 713, 7 798 333	Bosch, 7 798 333
Форсунки (марка, тип)	Bosch, 7 792 721, 7 793 836, 7 794 435, 7 796 042, 7 808 089	Bosch, 7 796 042, 7 808 089
Турбокомпрессор (марка, тип)	Allied Signal/ Garrett- Honeywell, GT22 60V	Borg Warner, KP 26-2871, KP 39-1873
Воздушный фильтр (марка, тип)	BMW, с сухим бумажным элементом 2 247 444	7 798 342
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	BMW, один или два глушителя, система нейтрализации отработавших газов	
Средний глушитель (марка, тип)	—	7 799 797
Задний глушитель (марка, тип)	7 801 112	7 799 800
Нейтрализатор с фильтром твердых частиц (марка, тип)	7 797 208, 7 798 329, 7 805 312, 7 806 502, 7 808 476, 7 796 710, 7 798 710, 7 799 598, 7 804 165, 7 804 366, 7 805 571, 7 805 572, 7 805 573, 7 806 501, 7 799 595, 7 799 596, 7 804 163, 7 804 776, 7 805 311, 7 805 568, 7 805 569, 7 805 570, 7 812 877	7 796 710, 7 797 208, 7 806 501, 7 806 502, 7 779 595, 7 804 776, 7 805 568, 7 805 569, 7 806 139
Нейтрализатор (марка, тип)	7 796 002, 7 805 313	—

РОСС RU.АЯ04.Е01683

для модификаций:	FE41	FE81, FG41	FF41, FF01, FG01, FG61, FG81, FG41
Трансмиссия	гидромеханическая		
Сцепление (марка, тип)	—		
Коробка передач (марка, тип)	ZF, 6HP19, автоматическая	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	независимая, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости		
- передняя	независимая, рычажная, с газонаполненными амортизаторами, цилиндрическими пружинами или пневматическими упругими элементами, с регулятором положения кузова или без него, со стабилизатором поперечной устойчивости		
- задняя			
Рулевое управление (марка, тип)	ZF, рулевой механизм типа «шестерня-рейка», с гидроусилителем		
Тормозные системы	гидравлическая, двухконтурная с разделением на контуры по осям, с вакуумным усилителем, антиблокировочной системой (ABS), системой динамического контроля тормозной системы (DBC); тормозные механизмы всех колес - дисковые		
- рабочая (марка, тип)	один из контуров рабочей тормозной системы		
- запасная (марка, тип)	механический привод к тормозным механизмам задних колес		
- стояночная (марка, тип)			
Шины			
для модификаций:	размерность передних шин ÷ задних шин	индекс несущей способности передних ÷ задних шин	категория скорости передних ÷ задних шин
FE41, FE81, FF41, FF01, FG41, FG01, FG61, FG81	255/50 R19 M+S ÷ 255/50 R19 M+S	107 ÷ 107	H ÷ H
	275/40 R20 ÷ 315/35 R20	106 ÷ 110	W ÷ W
	285/35 R21 ÷ 325/30 R21	105 ÷ 108	W ÷ W
FE41, FF41, FF01, FG41, FG01, FG61	255/50 R19 ÷ 255/50 R19	107 ÷ 107	V ÷ V
FE41, FE81, FF41, FF01, FG01, FG61	255/50 R19 ÷ 285/45 R19	107 ÷ 111	V ÷ V
FE81, FG41, FG81	255/50 R19 ÷ 255/50 R19	107 ÷ 107	W ÷ W
	255/50 R19 ÷ 285/45 R19	107 ÷ 111	W ÷ W
FE41, FE81, FF41	255/55 R18 ÷ 255/55 R18	109 ÷ 109	H ÷ H
FE41, FE81, FF41, FF01	255/55 R18 ÷ 255/55 R18	109 ÷ 109	V ÷ V
FE81, FF01	255/55 R18 M+S ÷ 255/55 R18 M+S	109 ÷ 109	H ÷ H

РОСС RU.АЯ04.Е01683

Оборудование транспортного средства	активный круиз-контроль (ACC); активная система стабилизации крена (ARS); автоматическая система контроля устойчивости (ASC); система динамической регулировки тягового усилия (DTC); динамический круиз-контроль (DCC); система контроля положения прицепа (ASL); подушки безопасности; система динамического контроля устойчивости (DSC); система контроля давления в шинах (RDC) / индикатор повреждения шины (RPA); охранная сигнализация с пультом дистанционного управления, обогреваемые и неослепляющие зеркала заднего вида; солнцезащитное остекление, люк в крыше с электроприводом; электрическая регулировка передних сидений с функцией «Память»; обогрев сидений и климат-контроль сидений; спортивное сиденье; активное сиденье; обогрев рулевого колеса; регулировка рулевой колонки с электроприводом; усилитель руля Servotronic; активное рулевое управление (AFS); сигнализация аварийного сближения при парковке (PDC); система омывателей фар; противотуманные фары; датчик дождя и автоматическая активация фар; ксеноновые фары дальнего и ближнего света; автоматическая система кондиционирования с дополнительными функциями (хладагент R134a); автономная система отопления с пультом дистанционного управления; система навигации; виртуальный дисплей (Head-Up-Display); устройство для подключения мобильного телефона (Bluetooth); автомобильный телефон BMW "Professional"; аудио- и видео системы (HiFi System, радио и проигрыватели CD/DVD/MD; CD, DVD с устройствами для смены дисков, наушники в задней части салона); адаптивное освещение поворотов; голосовое управление вспомогательными электронными системами; бортовой компьютер с монитором; встроенный универсальный пульт дистанционного управления; многофункциональное спортивное кожаное рулевое колесо; солнцезащитные шторки для заднего стекла и для задних пассажиров; защита поддона картера; аэродинамические пакеты (в т.ч. в «М» - стиле); задний спойлер; легкосплавные диски; держатели для напитков; пакет курильщика, знак аварийной остановки; аптечка; порошковый огнетушитель; велюровые или резиновые коврики в салоне; подлокотник между передними сидениями; декоративные планки и отделка салона Titan, Chrom, Aluminium; кожа; ценные породы дерева; накладки на пороги с подсветкой; контейнеры для багажа; цепи противоскольжения
--	---

BMW X70, X71

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

Зам.

А.В. Куликов

С.В. Пугачев

Действует с " 15 " декабря 2009 г.

РОСС RU.АЯ04.E01683

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:

На центральной стойке кузова.

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. В моторном отсеке с правой стороны, у верхней опоры амортизатора.

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	F	?	?	1	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

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

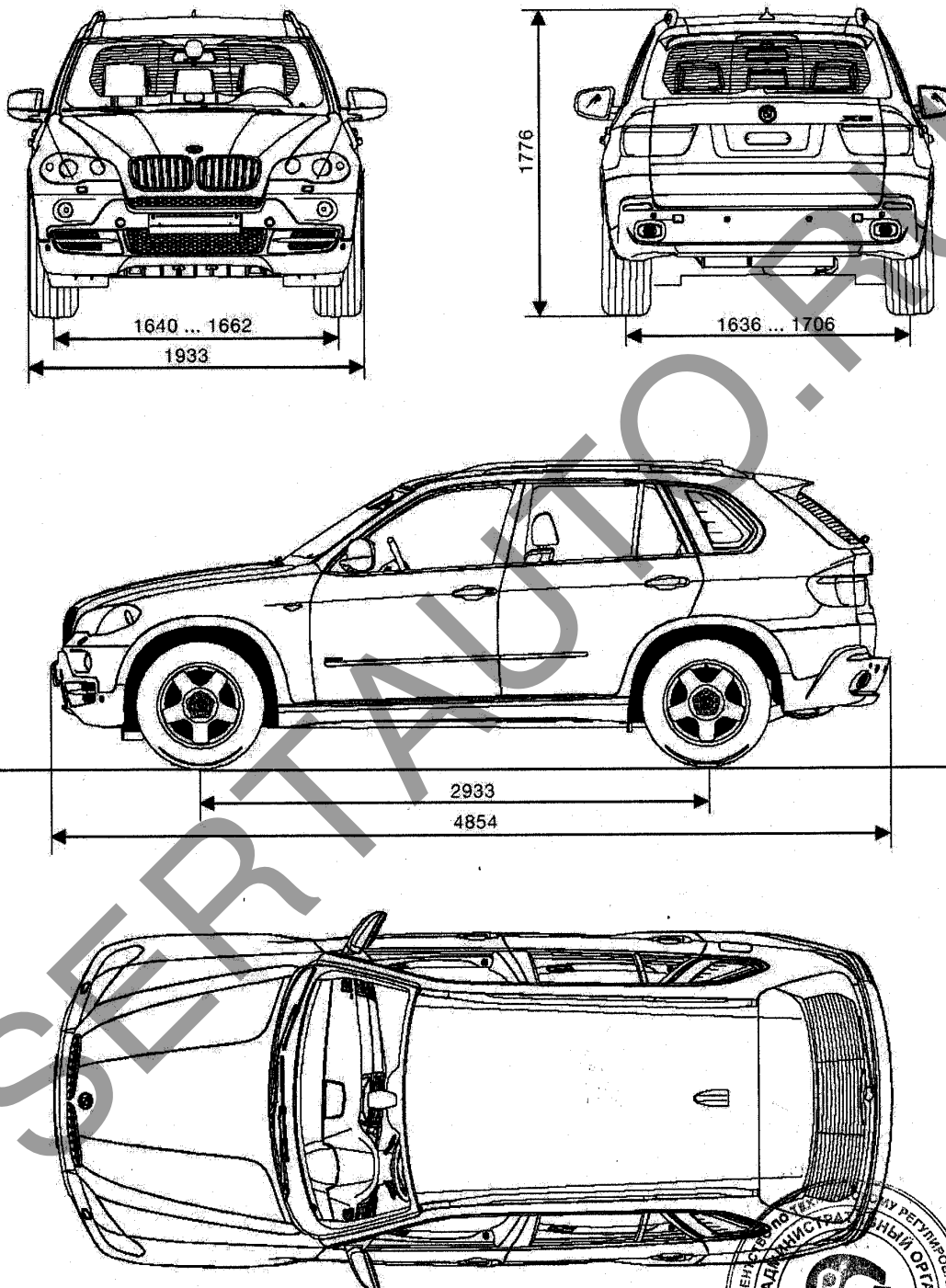
поз. 4 - 7: код модификации:
FE41 – X5 xDrive30i;
FF41 – X5 xDrive30d;
FE81 – X5 xDrive48i;
FF01 – X5 xDrive35d;
FG41 – X6 xDrive 35i;
FG61 – X6 xDrive 30d;
FG01 – X6 xDrive 35d;
FG81 – X6 xDrive 50i

поз. 8: контрольный символ: цифра 0 или 1

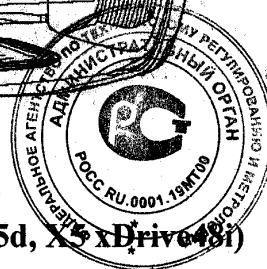
поз. 9: контрольный символ: цифра от 0 до 9 или буква X

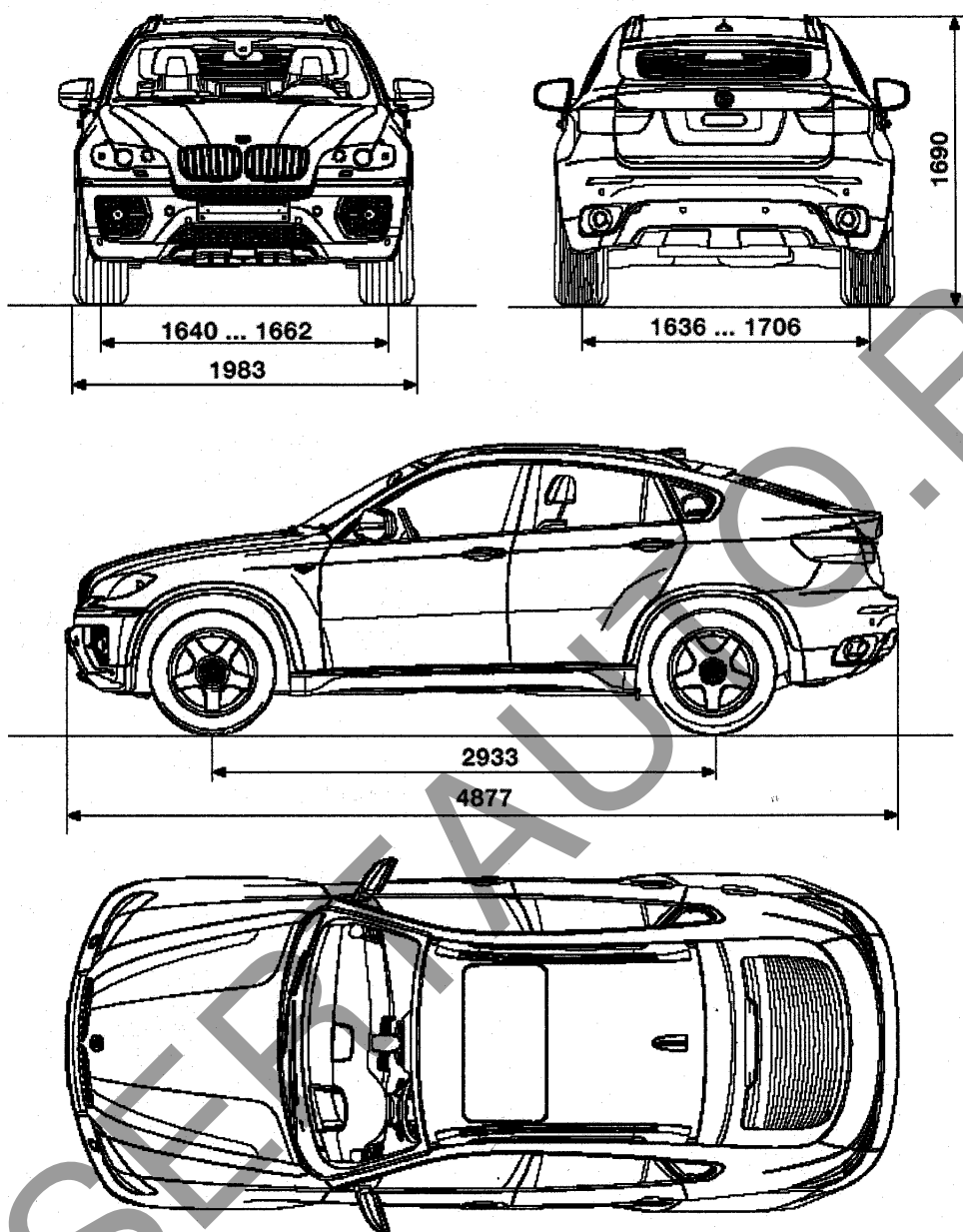
поз. 10: постоянный символ «0» или код года выпуска согласно ГОСТ Р 51980-2002

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



BMW X70 (X5 xDrive30d, X5 xDrive30i, X5 xDrive35d, X5 xDrive48i)





BMW X70, X71 (X6 xDrive30d, X6 xDrive35i, X6 xDrive35d, X6 xDrive50i)

