

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 04.06.2009 г.
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (тел. 454-42-27)

РОСС DE.MT02.E05612П1

31 декабря 2012

Марка транспортного средства	BMW
Тип транспортного средства	X70
Модификации	FE41, FE81, FF41, FF01, FG41, FG81, FG61, FG01
Коммерческое наименование	X5 xDrive30i (FE41), X5 xDrive48i (FE81), X5 xDrive30d (FF41), X5 xDrive35d (FF01), X6 xDrive35i (FG41), X6 xDrive50i (FG81), X6 xDrive30d (FG61), X6 xDrive35d (FG01)
Категория транспортного средства	M₁G
Код ТН ВЭД	8703 23 (FE41, FG41) 8703 24 (FE81, FG81) 8703 33 (FF41, FF01, FG01, FG61)
Код VIN	WBAF??1??...
Экологический класс	4
Заявитель, изготовитель и его адрес	Bayerische Motoren Werke AG DE-80788, München, Petuelring 130, Germany
Представитель изготовителя и его адрес	ООО "БМВ Русланд Трейдинг", 141407, Московская обл., г. Химки, ул. Панфилова, д. 19, стр. 1, Российская Федерация
Сборочный завод и его адрес	BMW Manufacturing Co. LLC, 1400 Highway 101 South Greer SC 29651, 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

РОСС DE.MT02.E05612П1

Для модификаций:	FE41	FE81	FF41	FF01	FG41	FG01	FG61	FG81
Количество мест спереди / сзади	2 / 2 или 2 / 3 или 2 / 5				2 / 2			
Габаритные размеры, мм								
– длина	4854				4877			
– ширина	1933				1983			
– высота	1776				1690			
База, мм	2933							
Колея передних / задних колес, мм	1640...1662 / 1636...1706							
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	2075	2180	2150	2185	2145	2185	2150	2265
Полная масса транспортного средства, кг	2680... 2890	2785... 2995	2755... 2965	2790... 3000	2670... 2720	2710... 2760	2675... 2725	2840
Максимальная допустимая масса, приходящаяся:								
– на переднюю ось, кг	1245... 1250	1345... 1350	1295... 1300	1335... 1340	1280... 1290	1320... 1330	1280... 1290	1400
– на заднюю ось, кг	1535... 1735	1555... 1755	1545... 1745	1555... 1755	1470... 1510	1480... 1520	1470... 1510	1520
Допустимая полная масса прицепа, кг								
– прицеп без тормозов					750			
– прицеп с тормозами	2700	2700...3500						
Для модификаций:	FE41	FG41	FG81	FE81				
Двигатель (марка, тип)	N52B30A?	N54B30A	N63B44A	N62B48B				
	BMW, четырехтактный, бензиновый							
– количество и расположение цилиндров	6, рядное				8, V-образное			
– рабочий объем, см ³	2996	2979	4395	4799				
– степень сжатия	10.7	10.2	10.0	10.5				
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	200 (6650)	225 или 240 (5800)	300 или 330 (5500)	261 (6300)				
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	315 (2750)	400 (1300...5000) или 450 (1500)	600 (1750...4500) или 650 (2000...4500)	475 (3400...3800)				
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92 (для двиг. N54B30A – не менее 95)							

РОСС DE.MT02.E05612П1

Для модификаций:	FE41	FG41	FG81	FE81
Система питания	распределенный (для двиг. N54B30A и N63B44A - непосредственный) впрыск топлива с электронным управлением			
Блок управления впрыском (марка, тип)	Siemens, MSV80	Siemens, MSD81	Siemens, MSD85	Bosch, ME 9.2.3
Воздушный фильтр (марка, тип)	7 548 888	7 571 355	7 577 457 и 7 577 458	7 548 897 и 7 548 898
	BMW, с сухим бумажным элементом			
Турбокомпрессор (марка, тип)	—	MHI Equipment Europe, TD03L4-10TK3-4.9, TD03L4W-10TK3-4.9	Allied Signal / Garrett, GT22 C208 (x2), MGT2256S (x2)	—
Система зажигания	электронная			
Блок управления зажи- ганием (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	Bosch, 0221141832, 0221504470; Delphi, 19005293	Bosch, 0221504470	ERA Powertrain, 12144; Delphi, 19005293; Bremi, 11903; Bosch, 0221504100, 0221504467, 0221504470
Свечи зажигания (марка, тип)	Bosch, R6; NGK, R5	Bosch, R6	Bosch, R6	Bosch, R6; NGK, R5
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	BMW, два глушителя; два нейтрализатора отработавших газов	BMW, два глушителя; четыре нейтрализатора отработавших газов	BMW, три глушителя; два нейтрализатора отработавших газов	
Передний глушитель (марка, тип)	7 558 662	7 576 348	7 799 797 и 7 578 186	7 558 664 (x2)
Задний глушитель (марка, тип)	7 558 839	7 576 347	7 577 840	7 568 776, 7 558 665, 7 558 837
Нейтрализатор (марка, тип)	7 558 768 (x2)	7 574 800 (x2) и 7 576 349 (x2) или 7 535 432 (x2)	7 585 433 (x2), 7 585 434 (x2), 7 595 886 (x2)	7 558 314 (x2), 7 568 012 (x2)

РОСС DE.MT02.E05612П1

Для модификации:	FF41, FG61	FF01, FG01
Двигатель (марка, тип)	306D3	306D5
– количество и расположение цилиндров	BMW, четырехтактный дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха 6, рядное	
– рабочий объем, см ³	2993	
– степень сжатия	17.0	
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, 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	Borg Warner, KP 26 -2871, KP 39 -1873
Воздушный фильтр (марка, тип)	2 247 444	7 798 342
	BMW, с сухим бумажным элементом	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	BMW, один глушитель; один нейтрализатор отработавших газов	BMW, два глушителя; один нейтрализатор отработавших газов
Средний глушитель (марка, тип)	—	7 799 797
Задний глушитель (марка, тип)	7 801 112	7 799 800
Нейтрализатор без сажевого фильтра (марка, тип)	7 796 002, 7 805 313	—
Нейтрализатор с сажевым фильтром (марка, тип)	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, 7 805 569, 7 797 208, 7 805 312, 7 796 710, 7 798 710, 7 798 329, 7 799 598, 7 804 366, 7 806 502, 7 808 476, 7 812 877	7 799 595, 7 804 776, 7 805 568, 7 805 569, 7 806 139, 7 796 710, 7 797 208, 7 806 501

РОСС DE.MT02.E05612П1

Для модификаций:	FE41	FE81	FF41, FF01, FG01, FG61, FG81, FG41
<u>Трансмиссия</u>	гидромеханическая		
Коробка передач (марка, тип)	ZF, 6HP19	ZF, 6HP26	
– число передач	автоматическая		
– передаточные числа	вперед - 6, назад - 1		
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
<u>Подвеска</u>	<ul style="list-style-type: none"> – передняя независимая, пружинная, рычажная, со стабилизатором поперечной устойчивости – задняя независимая, пружинная или пневматическая с регулировкой уровня кузова, рычажная, со стабилизатором поперечной устойчивости 		
<u>Рулевое управление</u> (марка, тип)	ZF, рулевой механизм типа “шестерня - рейка”, с гидроусилителем		
<u>Тормозные системы</u>	<ul style="list-style-type: none"> – рабочая (марка, тип) гидравлический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с вакуумным усилителем, с АБС, с системой 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 		

РОСС DE.MT02.E05612П1

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
L		255/50 R19 M+S	107	H

Модификации	коды допускаемых к установке шин (передних / задних)
FE81 -	B/B, B/H, L/L, D/D, E/E, F/J, I/K
FE41, FF41 -	A/A, L/L, A/G, C/C, E/E, F/J, I/K
FF01 -	A/A, L/L, A/G, D/D, E/E, F/J, I/K
FG41 -	A/A, L/L, B/H, F/J, I/K
FG01, FG61 -	A/G, L/L, A/A, F/J, I/K
FG81 -	B/B, B/H, L/L, F/J, I/K

РОСС DE.MT02.E05612П1

Оборудование транспортного средства автоматическая система контроля курсовой устойчивости (ASC), 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

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.

Общие виды транспортных средств на двух листах приведены в приложении № 3.

Б.В. Кисуленко

С.В. Пугачев

Действует с "31" декабря 2009 г.

РОСС DE.MT02.E05612П1

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 или на правой или левой средней стойке кузова внизу.

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: Обозначение типа транспортного средства и модификации:

FE41- X5 xDrive30i;
FG41- X6 xDrive35i;
FE81- X5 xDrive48i;
FG81- X6 xDrive50i;
FF41- X5 xDrive30d;
FG61- X6 xDrive30d;
FF01- X5 xDrive35d;
FG01- X6 xDrive35d.

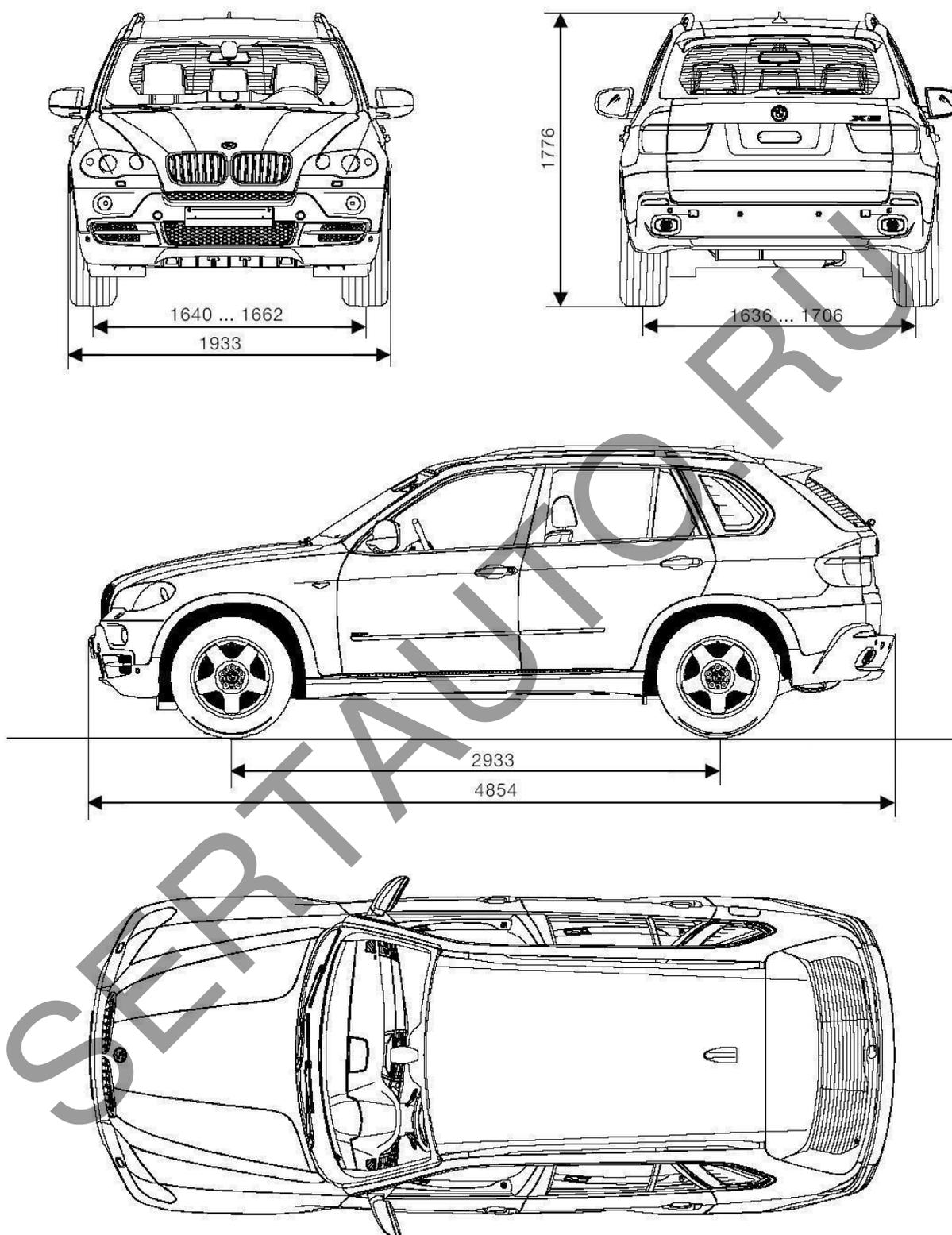
поз. 8: Свободная позиция.

поз. 9: Контрольный символ.

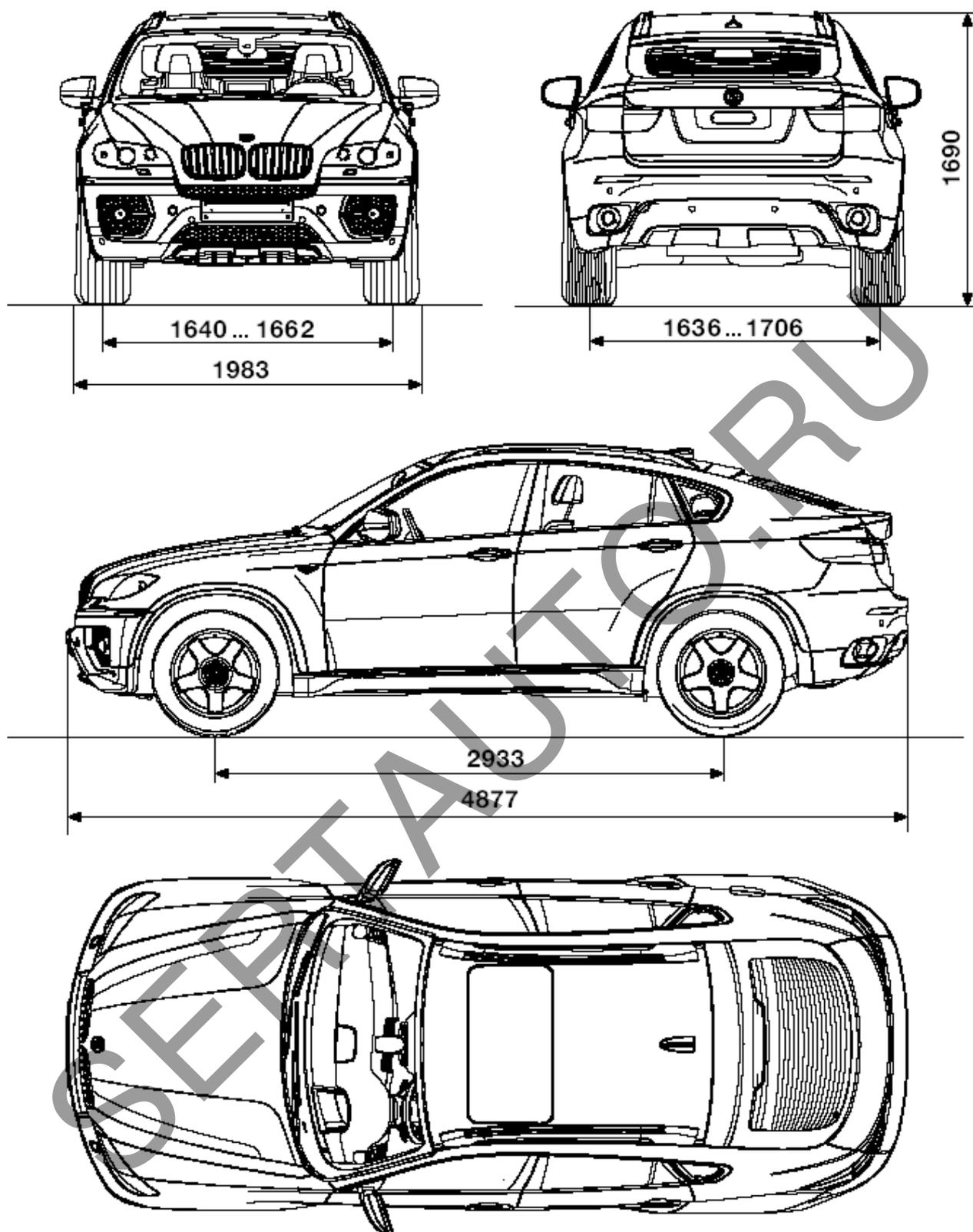
поз. 10: Модельный год согласно ISO 3779-83 или цифра **0**.

поз. 11: **L** или **M** - код сборочного завода.

поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.



Общий вид автомобиля BMW X70 (X5)



Общий вид автомобиля BMW X70 (X6)