

**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.E05612П1P1**

31 декабря 2012

Марка транспортного средства	<b>BMW</b>
Тип транспортного средства	<b>X5, X6</b>
Модификации	<b>ZV41, ZV81, ZW41, ZW61, FG21, FG81, FH61, FH01</b>
Коммерческое наименование	<b>X5 xDrive35i (ZV41), X5 xDrive50i (ZV81), X5 xDrive30d (ZW41), X5 xDrive40d (ZW61), X6 xDrive35i (FG21), X6 xDrive50i (FG81), X6 xDrive30d (FH61), X6 xDrive40d (FH01)</b>
Категория транспортного средства	<b>M<sub>1</sub>G</b>
Код ТН ВЭД	<b>8703 23 (ZV41, FG21) 8703 24 (ZV81, FG81) 8703 33 (ZW41, ZW61, FH61, FH01)</b>
Код VIN	<b>WBAF??1??..., WBAZ??1??...</b>
Экологический класс	<b>4</b>
Заявитель, изготовитель и его адрес	<b>Bayerische Motoren Werke AG DE-80788, München, Petuelring 130, Germany</b>
Представитель изготовителя и его адрес	<b>ООО "БМВ Русланд Трейдинг", 141407, Московская обл., г. Химки, ул. Панфилова, д. 19, стр. 1, Российская Федерация</b>
Сборочный завод и его адрес	<b>BMW Manufacturing Co. LLC, 1400 Highway 101 South Greer SC 29651, United States of America</b>

**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

## POCC DE.MT02.E05612П1Р1

Для модификаций:	ZV41	ZV81	ZW41	ZW61	FG21	FG81	FH61	FH01
Количество мест спереди / сзади	2 / 2 или 2 / 3 или 2 / 5				2 / 2			
Габаритные размеры, мм								
– длина	4857				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)	2145	2265	2150	2185	2145	2265	2150	2185
Полная масса транспортного средства, кг	2750... 2960	2870... 3025	2755... 2965	2790... 3000	2670... 2720	2790... 2840	2675... 2725	2710... 2760
Максимальная допустимая масса, приходящаяся:								
– на переднюю ось, кг	1265... 1270	1365... 1370	1275... 1280	1300... 1305	1265	1365	1275	1300
– на заднюю ось, кг	1550... 1755	1570... 1740	1545... 1745	1555... 1755	1460... 1500	1480... 1520	1460... 1500	1460... 1500
Допустимая полная масса прицепа, кг	750							
– прицеп без тормозов	2700...3500							
– прицеп с тормозами								
Для модификаций:	ZV41, FG21				ZV81, FG81			
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	N55B30A				N63B44A			
	BMW, четырехтактный, бензиновый							
– количество и расположение цилиндров	6, рядное				8, V-образное			
– рабочий объем, см <sup>3</sup>	2979				4395			
– степень сжатия	10.2				10.0			
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	225 (5800)				300 (5500)			
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	400 (1200...5000)				600 (1750...4500)			
Топливо	бензин с октановым числом не менее							
	95				92			
<b>Система питания</b>	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением							
Блок управления впрыском (марка, тип)	Bosch, MEVD17.2				Siemens / Continental, MSD85			
Воздушный фильтр (марка, тип)	7 571 355				7 577 457 и 7 577 458			
	BMW, с сухим бумажным элементом							
Турбокомпрессор (марка, тип)	BorgWarner Turbo Systems, 1 853 970				Garrett / Honeywell Turbo Technologies, GT22 C208 (x2), MGT2256S (x2)			

## РОСС DE.MT02.E05612П1Р1

Для модификаций:	ZV41, FG21	ZV81, FG81
<b>Система зажигания</b>	электронная	
Блок управления зажиганием (марка, тип)	совмещен с блоком управления впрыском топлива	
Катушка зажигания (марка, тип)	Delphi, 28114820	Bosch, 0221504470
Свечи зажигания (марка, тип)	Bosch или NGK, R5, R6	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	BMW, один глушитель; один нейтрализатор отработавших газов	BMW, три глушителя; два нейтрализатора отработавших газов
Передний глушитель (марка, тип)	—	7 799 797 и 7 578 186
Задний глушитель (марка, тип)	7 600 219	7 577 840 или 7 600 487
Нейтрализатор (марка, тип)	7 599 198	7 585 433 (x2), 7 585 434 (x2), 7 595 886 (x2)
Для модификации:	ZW41, FH61	ZW61, FH01
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	N57D30A	N57D30B
— количество и расположение цилиндров	BMW, четырехтактный дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха 6, рядное	
— рабочий объем, см <sup>3</sup>	2993	
— степень сжатия	16.5	
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	180 (4000)	225 (4400)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	540 (1750...3000)	600 (1500...2500)
Топливо	дизельное	
<b>Система питания</b>	непосредственный впрыск топлива, CR (с общей рампой)	
Блок управления впрыском (марка, тип)	Bosch, DDE 7.3.1.	
ТНВД (марка, тип)	Bosch, CR	
Форсунки (марка, тип)	Bosch, CR-injector	
Турбокомпрессор (марка, тип)	Allied Signal / Garrett-Honeywell, GTB22 60V	Borg Warner, KP 26 -2871, BV 40-1874
Воздушный фильтр (марка, тип)	BMW, 7 811 026, с сухим бумажным элементом	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	BMW, один или два глушителя; один нейтрализатор отработавших газов	
Передний глушитель (марка, тип)	—	7 799 797
Задний глушитель (марка, тип)	8 509 745 или 8 509 981	
Нейтрализатор с сажевым фильтром (марка, тип)	7 806 113, 7 811 420, 7 811 430, 7 823 238, 7 807 137, 7 811 424, 7 811 440, 7 823 239, 7 809 319, 7 811 422, 8 506 881, 7 811 434, 8 506 880, 7 823 241, 8 509 288, 7 811 426, 8 506 883, 7 811 442, 8 506 882, 7 823 242	

POCC DE.MT02.E05612П1Р1

Для модификаций:	ZV41, FG21	ZV81, FG81, ZW41, FH61, ZW61, FH01
<b>Трансмиссия</b>	гидромеханическая	
<b>Коробка передач</b> (марка, тип)	ZF, 8HP45	ZF, 8HP70
– число передач	автоматическая	
– передаточные числа	вперед - 8, назад - 1	
I -	4.714	
II -	3.143	
III -	2.106	
IV -	1.667	
V -	1.285	
VI -	1.000	
VII -	0.839	
VIII -	0.667	
З.Х. -	3.295	3.317
<b>Главная передача</b> (марка, тип)	BMW, гипоидная	
– передаточное число	3.154	

**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”, с гидроусилителем

**Тормозные системы**

- 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.E05612П1Р1

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)
<b>ZV81</b> -	L/L, B/B, B/H, D/D, F/J, I/K
<b>ZW41</b> -	A/A, A/G, C/C, E/E, F/J, I/K
<b>ZV41, ZW61</b> -	A/A, A/G, D/D, E/E, F/J, I/K
<b>FG21</b> -	L/L, A/A, B/H, F/J, I/K
<b>FH01</b> -	L/L, A/A, A/G, F/J, I/K
<b>FH61</b> -	L/L, A/A, A/H, F/J, I/K
<b>FG81</b> -	L/L, B/B, B/H, F/J, I/K

РОСС DE.MT02.E05612П1Р1

**Оборудование транспортного средства** автоматическая система контроля курсовой устойчивости (ASC), система электронного контроля подвески (EDC), регулировка уровня автомобиля, система автоматического контроля скорости, система звукового предупреждения об использовании 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, ксенонные 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 X5, X6

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.  
Общие виды транспортных средств на двух листах приведены в приложении № 3.

Б.В. Кисуленко

А.В. Зажигалкин

Действует с "22" апреля 2010 г.

## РОСС DE.MT02.E05612П1Р1

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	?	?	?	1	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: **WBA** - WMI (международный код изготовителя) - BMW AG, Германия.

поз. 4 - 7: Обозначение типа транспортного средства и модификации:

**ZV41** - X5 xDrive35i;

**ZV81** - X5 xDrive50i;

**ZW41** - X5 xDrive30d;

**ZW61** - X5 xDrive40d;

**FG21** - X6 xDrive35i;

**FG81** - X6 xDrive50i;

**FH61** - X6 xDrive30d;

**FH01** - X6 xDrive40d.

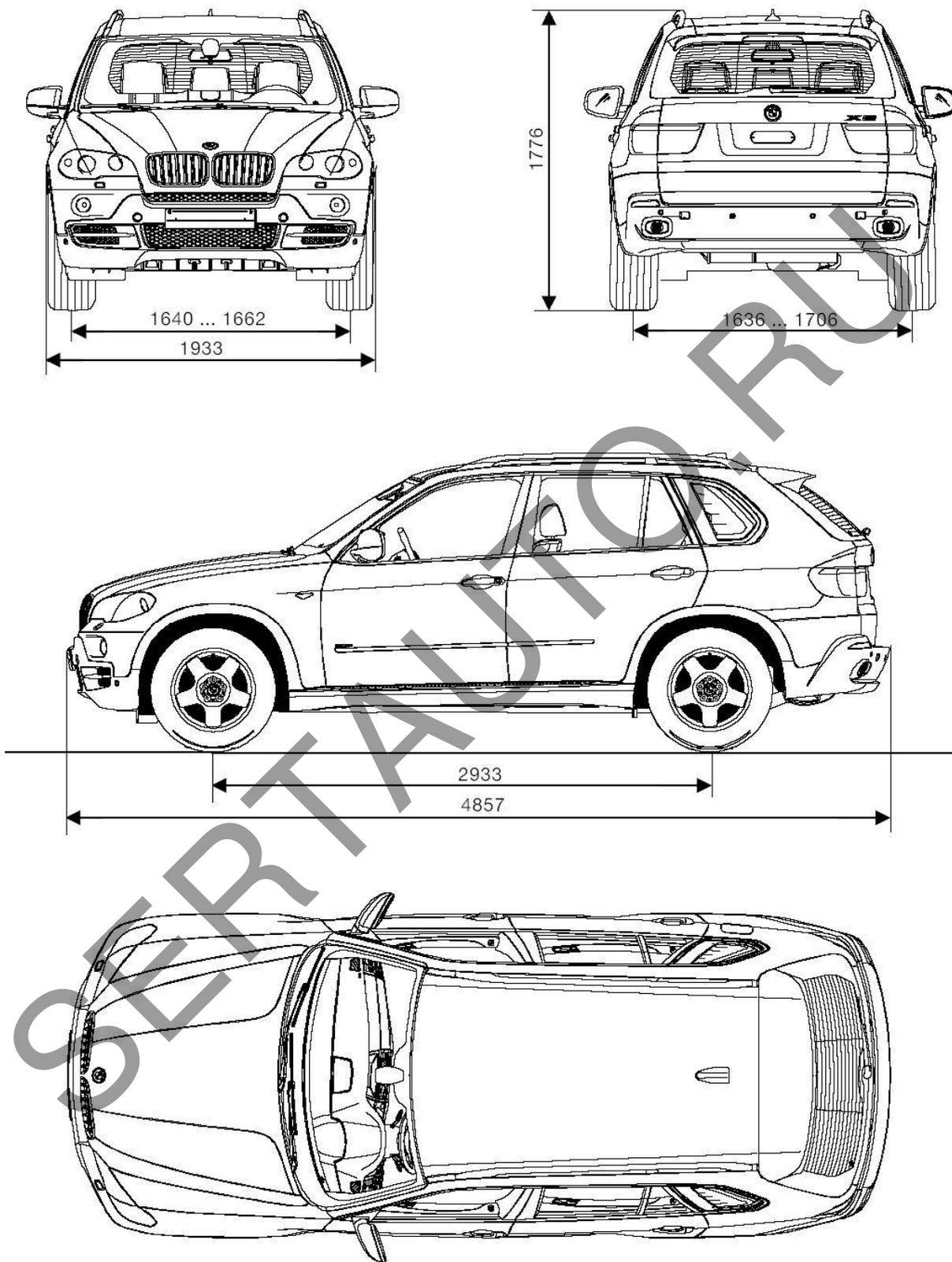
поз. 8: Свободная позиция.

поз. 9: Контрольный символ.

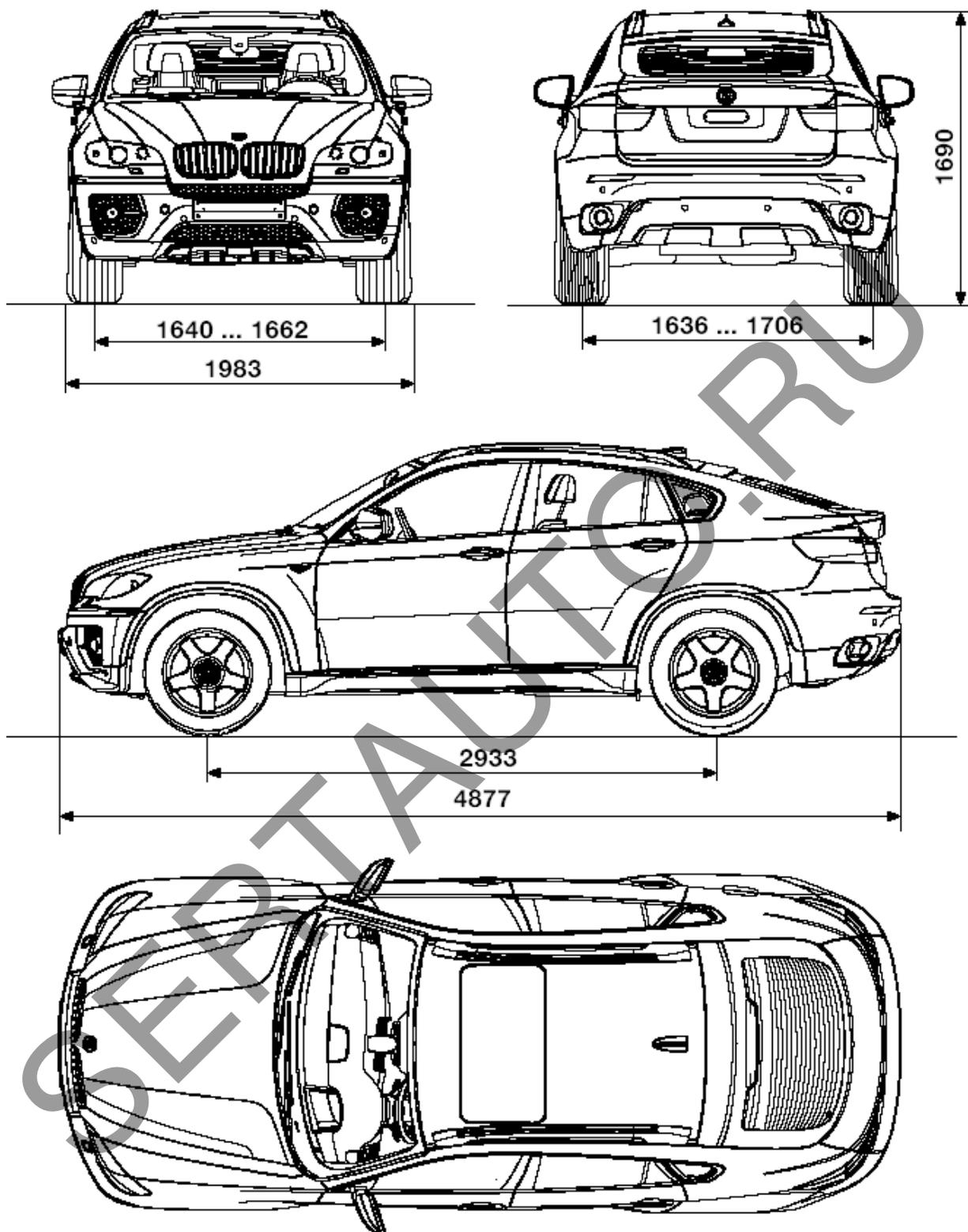
поз. 10: Модельный год согласно ISO 3779-83 или цифра **0**.

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

поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.



**Общий вид автомобиля BMW X5**



**Общий вид автомобиля BMW X6**

Страница для заполнения полей данных:

ОТТС № **РОСС DE.MT02.E05612П1P1**  
Бланк № **0047910**

SERTAUTO.RU