

**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.Е01936**

**30 августа**

**2013**

Марка транспортного средства	BMW
Тип транспортного средства	X1
Модификации	—
Коммерческое наименование	X1 sDrive18i, X1 xDrive20d
Категория транспортного средства	M <sub>1</sub>
Код ОКП	45 1481
Код VIN	X4XV?394???...
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, Germany

#### **ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние (для X1 sDrive18i); 4 x 4 / все (для X1 xDrive20d)
Схема компоновки транспортного средства	классическая (для X1 sDrive18i); полноприводная (для X1 xDrive20d); расположение двигателя – переднее продольное
Тип кузова / количество дверей	цельнометаллический, несущий, универсал / 5
Количество мест спереди / сзади	2 / 3

## РОСС RU.АЯ04.E01936

для транспортных средств:	X1 sDrive18i	X1 xDrive20d
<b>Габаритные размеры, мм</b>		
- длина	4454	
- ширина	1798	
- высота	1545	
База, мм	2760	
Колея передних / задних колес, мм	1500...1508 / 1515...1537	
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	1505 – 1530	1650 – 1660
Полная масса транспортного средства, кг	2010 – 2090	2145 – 2225
Полная масса, приходящаяся:		
- на переднюю ось, кг	875 – 840	980 – 945
- на заднюю ось, кг	1135 – 1250	1165 – 1280
Допустимая полная масса прицепа, кг		
- прицеп без тормозов	750	
- прицеп с тормозами	1700	2000
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	BMW, N46B20B*, четырёхтактный, с принудительным зажиганием	BMW, N47D20C, четырёхтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	1995	1995
- степень сжатия	10.5	16.5
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	110 (6400)	130 (4000)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	200 (3600)	350 (1750...3000)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92	дизельное
<b>Система питания</b>	впрыск топлива во впускной коллектор	непосредственный впрыск топлива
Блок управления (марка, тип)	Bosch, 7 602 716, 7 602 717	Bosch, 7 807 994
Турбокомпрессор (марка, тип)	—	Honeywell Turbo Technologies, GT17 52V, GTB17 52V; Mitsubishi-Industries, TF035HL6b-13TBa
Форсунки (марка, тип)	—	Bosch, CR 7 805 428
Воздушный фильтр (марка, тип)	BMW, 7 532 754	BMW, 7 797 465
	с сухим бумажным элементом	
<b>Система зажигания</b>	электронная, бесконтактная	—
Катушка зажигания (марка, тип)	Bosch, 0221504462, 0221504100; Bremi, 11933, 11903; ERA Powertrain, 12144	—
Свечи зажигания (марка, тип)	NGK, R5; Bosch, R3, R6	—

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

## РОСС RU.АЯ04.Е01936

для транспортных средств:	X1 sDrive18i	X1 xDrive20d	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	два глушителя, система нейтрализации отработавших газов		
Средний глушитель (марка, тип)	BMW, 7 598 978	BMW, 7 793 237	
Задний глушитель (марка, тип)	BMW, 7 598 979	BMW, 7 823 340	
Нейтрализатор (марка, тип)	BMW, 7 599 655 (x2)	BMW, 7 805 077, 7 805 078, 7 805 081, 7 805 141, 7 810 141, 7 811 412, 7 811 414, 7 811 415, 7 823 950, 7 810 148, 7 805 083, 7 805 143, 7 811 416, 7 811 417, 7 823 951, 7 810 158, 8 508 224, 7 805 091, 7 805 092, 7 805 474, 7 810 169, 7 811 413, 7 805 093, 7 805 145, 7 811 418, 7 811 419, 7 823 952, 7 810 174, 8 508 225	
для транспортных средств:	X1 sDrive18i	X1 sDrive18i	X1 xDrive20d
<b>Трансмиссия</b>	гидромеханическая		
Сцепление (марка, тип)	—		
Коробка передач (марка, тип)	GM6, автоматическая	ZF, 6HP19, автоматическая	
- число передач	вперед – 6, назад – 1		
- передаточные числа	I – 4.065 II – 2.371 III – 1.551 IV – 1.157 V – 0.853 VI – 0.674 3.X. – 3.200	4.171 2.340 1.521 1.143 0.867 0.691 3.403	
Главная передача (марка, тип)	BMW, гипоидная		
- передаточное число	4.440	4.440	3.462
<b>Подвеска</b>	независимая, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости		
- передняя	независимая, рычажно-пружинная, с газонаполненными телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости		
- задняя	независимая, рычажно-пружинная, с газонаполненными телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости		
<b>Рулевое управление</b> (марка, тип)	ZF, рулевой механизм типа «шестерня-рейка», с гидро- или электроусилителем		
<b>Тормозные системы</b>	гидравлическая, двухконтурная с разделением на контуры по осям, с усилителем, антиблокировочной системой (ABS), системой динамического контроля тормозной системы (DBC), системой контроля тормозной системы на поворотах (CBC), системами распределения тормозных сил (EBV, HBA); тормозные механизмы всех колес – дисковые		
- рабочая (марка, тип)	один из контуров рабочей тормозной системы		
- запасная (марка, тип)	электромеханический привод к тормозным механизмам задних колес		
- стояночная (марка, тип)	электромеханический привод к тормозным механизмам задних колес		

## РОСС RU.АЯ04.E01936

Шины	размерность передних шин	размерность задних шин	индекс несущей способности	категория скорости
			передних/задних шин	
	225/40R19	255/35R19	89/92	W
	225/45R18	225/45R18	91	V
	225/45R18	255/40R18	91/95	V
	225/50R17	225/50R17	94	H
	225/50R17	225/50R17	94	V

<b>Оборудование транспортного средства</b>	<p>подушки безопасности, система контроля давления в шинах (RDC/RPA), система автоматического контроля (поддержания) скорости, активный круиз-контроль (ACC), адаптивное освещение поворотов (ALC), система активной стабилизации крена кузова (ARS), система динамического контроля устойчивости (DSC), автоматическая система контроля устойчивости (ASC), система контроля крутящего момента двигателя (MSR), охранная сигнализация с пультом дистанционного управления, обогреваемые и неослепляющие зеркала заднего вида, стеклянный люк в крыше с электроприводом, солнцезащитные шторки для задних окон с электроприводом, электропривод регулировки передних сидений с функцией «Память», обогрев сидений и климат-контроль сидений, обогрев рулевого колеса, электропривод регулировки рулевой колонки, усилитель руля Servotronic, активное рулевое управление (AFS), сигнализация аварийного сближения при парковке (PDC), противотуманные фары, система омывателей фар, датчик дождя и автоматическая активация фар, ксеноновые фары с / без освещения поворотов, автоматическая система кондиционирования воздуха (хладагент R134a), автономный отопитель с пультом дистанционного управления, навигационная система, виртуальный дисплей (Head-Up-Display), подготовка под установку мобильного телефона, в т.ч. с системой Bluetooth, автомобильный телефон, аудиосистема, видеосистема, проигрыватель CD / MD / DVD, бортовой компьютер с монитором, встроенный универсальный пульт дистанционного управления, система комфортного доступа, модуль диагностики FDM, система «BMW Assist» с возможностью экстренного вызова.</p>
--	---

BMW X1

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении 2.  
Общие виды транспортного средства на 1 листе приведены в приложении 3.

А.В. Куликов

А.В. Жажигалкин

Действует с " 30 " августа 2010 г.

**РОСС RU.АЯ04.E01936**

Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

## 1. Место расположения и форма знака соответствия:

Рядом с табличкой изготовителя. Наклейка содержит знак соответствия, выполненный по ГОСТ Р 50460-92 и номер данного "одобрения типа транспортного средства".

## 2. Место расположения таблички изготовителя:

В моторном отсеке на лонжероне, с правой стороны.

## 3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. В моторном отсеке с правой стороны, на верхней опоре 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	V	?	3	9	4	?	?	?	?	?	?	?	?	?

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

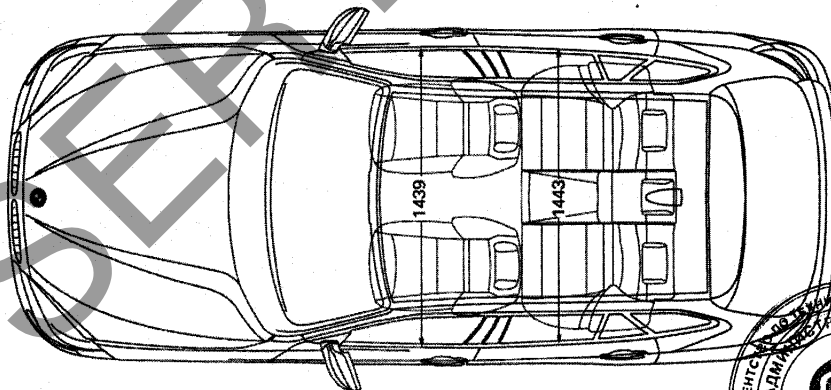
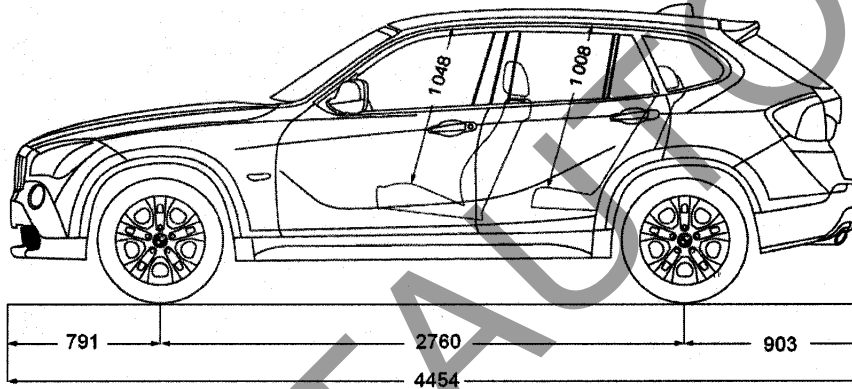
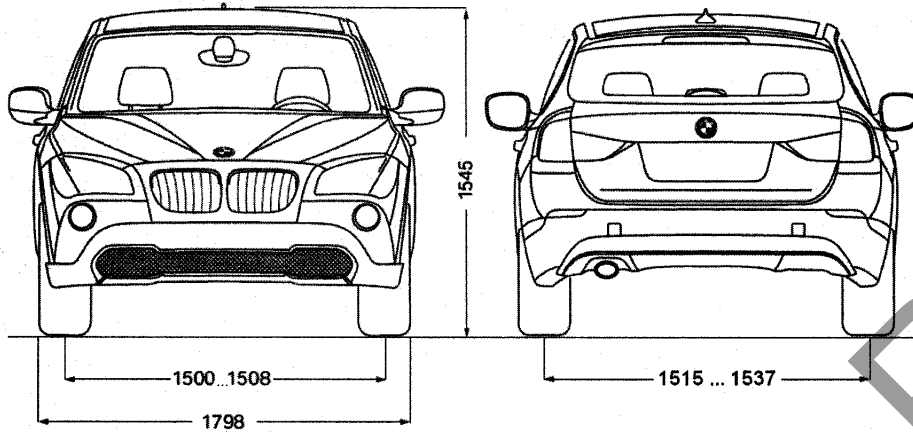
поз. 4 - 7: код модели:  
«VL39» – для X1 sDrive18i; «VP39» – для X1 xDrive20d

поз. 8: код состава комплекта SKD: 4

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

поз. 10: код модельного года согласно ГОСТ Р 51980-2002

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



BMW X1

