

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.E06442

14 сентября 2010

Марка транспортного средства	BMW
Тип транспортного средства	X1
Модификации	VM31, VN31, VP31, VP51
Коммерческое наименование	X1 xDrive28i (VM31), X1 sDrive20d (VN31), X1 xDrive20d (VP31), X1 xDrive23d (VP51)
Категория транспортного средства	M₁
Код ТН ВЭД	8703 23 (X1 xDrive28i) 8703 32 (X1 sDrive20d, X1 xDrive20d, X1 xDrive23d)
Экологический класс	4
Код VIN	WBAV??1??...
Заявитель, изготовитель и его адрес	Bayerische Motoren Werke AG DE-80788, München, 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 AG, DE-04349 Leipzig, Germany

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние (для мод. VN31) или 4 x 4 / все (для мод. VM31, VP31, VP51)
Схема компоновки транспортного средства	классическая или полноприводная; расположение двигателя - переднее продольное
Тип кузова / количество дверей	несущий, универсал / 5
Количество мест спереди / сзади	2 / 3

POCC DE.MT02.E06442

Габаритные размеры, мм	
– длина	4454
– ширина	1798
– высота	1545
Колея передних / задних колес, мм	1500...1508 / 1515...1537
База, мм	2760

Для модификаций:	VM31	VN31	VP31	VP51
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	1685	1565	1650 / 1660*	1670
Полная масса транспортного средства, кг	2180	2045	2130 / 2145*	2160
Максимальная допустимая масса				
– на переднюю ось, кг	1030	940	1010	1015
– на заднюю ось, кг	1180	1160	1165	1160
Допустимая полная масса прицепа, кг				
– прицеп без тормозов	750			
– прицеп с тормозами	2000	1800	2000	2000

* с механической трансмиссией / с гидромеханической трансмиссией

Для модификации: **VM31**

Двигатель (марка, тип)	BMW, N52B30A?, четырехтактный, бензиновый
– количество и расположение цилиндров	6, рядное
– рабочий объем, см ³	2996
– степень сжатия	10.7
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	190 (6600)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	310 (2600...3000)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92
Система питания	распределенный впрыск топлива с электронным управлением
Блок управления впрыском (марка, тип)	Siemens / Continental, (DME) MSV80
Турбокомпрессор (марка, тип)	
Воздушный фильтр (марка, тип)	BMW, 7 536 006, с бумажным элементом
Система зажигания	электронная
Блок управления зажиганием (марка, тип)	совмещен с блоком управления впрыском топлива
Катушка зажигания (марка, тип)	Bosch, 0221504462, 0221504467, 0221504470, 0221141832, 0221504463; Bremi, 11933; ERA Powertrain, 12144; Delphi, 19005293
Свечи зажигания (марка, тип)	NGK, R5; Bosch, R6

РОСС DE.MT02.E06442

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	BMW; два глушителя и два нейтрализатора отработавших газов
Передний глушитель (марка, тип)	7 560 010
Задний глушитель (марка, тип)	7 541 997
Нейтрализаторы (марка, тип)	7 591 447 (x2)

Для модификации:	VN31, VP31	VP51
Двигатель (марка, тип)	N47D20C	N47D20D
– количество и расположение цилиндров	BMW, четырехтактный дизель 4, рядное	
– рабочий объем, см ³	1995	
– степень сжатия	16.5	
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	130 (4000)	150 (4400)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	350 (1750...3000)	400 (2000...2250)
Топливо	дизельное	
Система питания	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением	
Блок управления впрыском (марка, тип)	Bosch, DDE 7.1	
Турбокомпрессор (марка, тип)	Honeywell Turbo Technologies, GT17 52V, GTB17 52V; Mitsubishi-Industries, TF035HL6b-13TBa	Borg Warner, KP 16 – 2471, KP 35 -1672
Насос-форсунки (марка, тип)	Bosch, CR	
Воздушный фильтр (марка, тип)	BMW, 7 797 465, с бумажным элементом	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	BMW; два глушителя и один нейтрализатор отработавших газов с сажевым фильтром	
Передний глушитель (марка, тип)	7 793 237	
Задний глушитель (марка, тип)	7 823 340	8 509 802
Нейтрализатор с сажевым фильтром (марка, тип)	7 805 077, 7 805 083, 7 805 078, 7 805 143, 7 810 141, 7 811 416, 7 811 412, 7 811 417, 7 823 951, 7 810 158, 8 508 224, 7 805 091, 7 805 093, 7 805 092, 7 805 145, 7 805 474, 7 810 169, 7 811 418, 7 811 413, 7 811 419, 7 823 952, 7 810 174, 8 508 225	7 810 169, 7 811 569, 7 811 413, 8 506 864, 7 811 570, 7 823 970

POCC DE.MT02.E06442

Для модификации:	VN31	VP31	VM31	VP31	VP51
Трансмиссия	механическая		гидромеханическая		
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое		—		
Коробка передач (марка, тип)	ZF, Hweit		GM6	ZF, 6HP19	
	с ручным управлением		автоматическая		
– число передач	вперед - 6, назад - 1				
– передаточные числа					
I -	5.140		4.065		4.171
II -	2.830		2.371		2.340
III -	1.804		1.551		1.521
IV -	1.257		1.157		1.143
V -	1.000		0.853		0.867
VI -	0.831		0.674		0.691
3.X -	4.638		3.200		3.403
Главная передача (марка, тип)	BMW, гипоидная				
– передаточное число	2.643	2.786	3.909	3.462	3.636

Подвеска

- передняя независимая, пружинная, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости
- задняя независимая, пружинная, рычажная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости

Рулевое управление (марка, тип) ZF, рулевой механизм типа “шестерня - рейка”, рулевой привод с гидроусилителем или электроусилителем

Тормозные системы

- рабочая (марка, тип) гидравлический двухконтурный привод, с разделением на контуры по осям, с усилителем, с системой динамического контроля устойчивости (DSC), включающей в себя: АБС, систему контроля за торможением на поворотах (СВС), систему электронного распределения тормозного усилия (EBV), автоматическую систему контроля устойчивости (ASC), динамический контроль тормозной системы (DBC), систему контроля тяги двигателя (MSR), систему распределения тормозных сил с тормозным ассистентом (HBA), по заказу активный круиз-контроль (ACC);
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.E06442

Шины

	марка	размер	индекс несущей способности	категория скорости
передние		225/40 R19	89	W
		225/45 R18	91	W, V
		225/50 R17	94	H, V
задние	—	225/45 R18	91	W, V
		225/50 R17	94	H, V
		255/35 R19	92	W
		255/40 R18	95	V

Оборудование транспортного средства подушки безопасности, система контроля давления в шинах (RDC/RPA), система автоматического контроля (поддержания) скорости, адаптивное освещение поворотов (ALC), активная стабилизация крена кузова (ARS), 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 мобильный телефон, 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

BMW X1

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.
Общий вид транспортного средства на одном листе приведен в приложении № 3.

Б.В. Кисуленко**С.В. Пугачев**

Действует с "14" сентября 2009 г.

РОСС DE.MT02.E06442

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 левой или правой центральной стойке кузова снизу или в передней левой или правой части моторного отсека.

3. Место расположения идентификационного номера (VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На опоре правой стойки передней подвески.

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	V	?	?	1	?	?	?	V	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: **WBA** - WMI (международный код изготовителя) - Bayerische Motoren Werke AG.

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

VM31 - X1 xDrive28i

VN31 - X1 sDrive20d

VP31 - X1 xDrive20d

VP51 - X1 xDrive23d

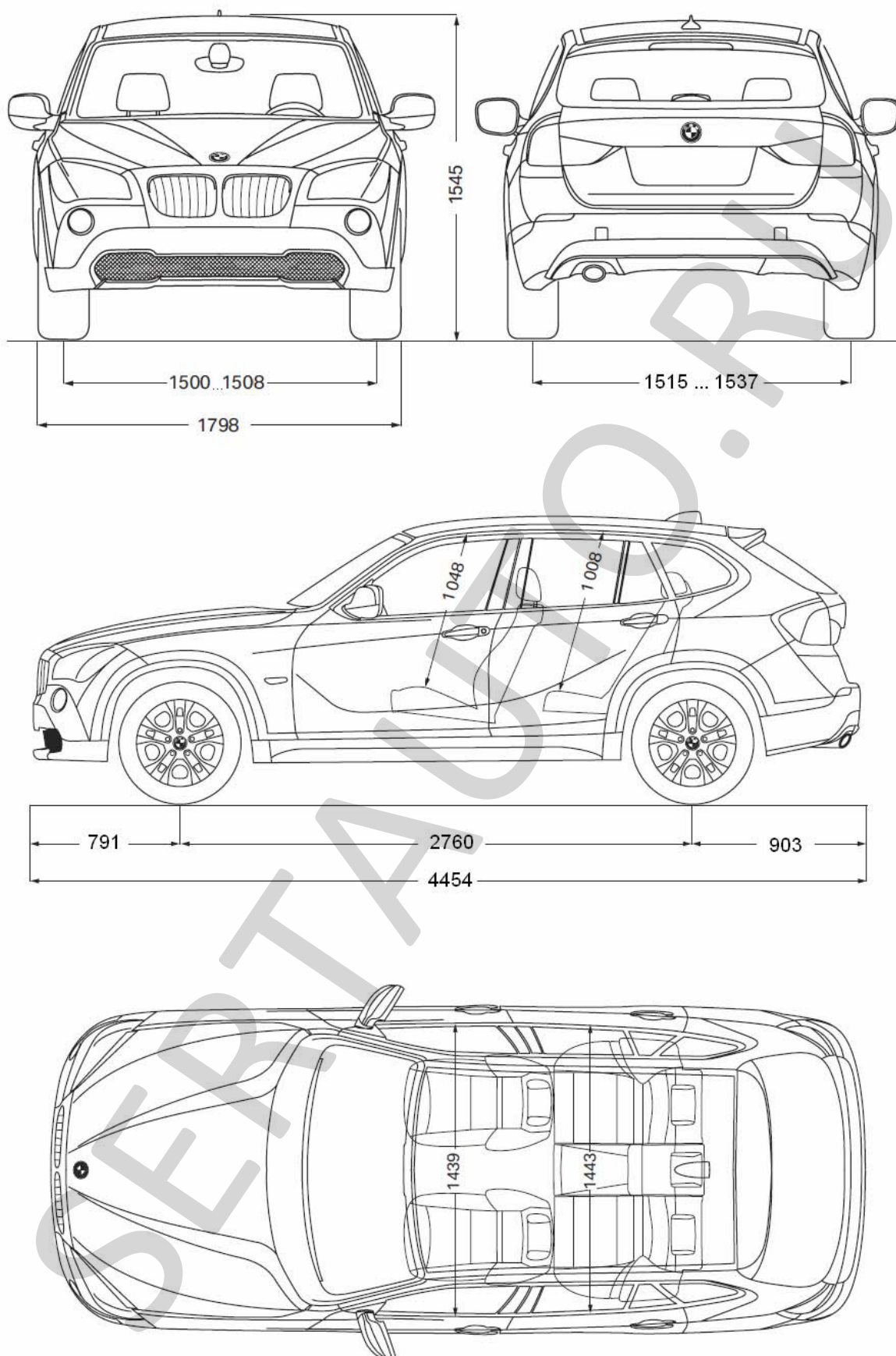
поз. 8: Запасная свободная позиция.

поз. 9: Контрольный символ.

поз. 10: **0** или модельный год в соответствии с ISO 3779-83.

поз. 11: **V** - код сборочного завода - Leipzig, Германия.

поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.



Общий вид автомобилей BMW тип X1

Страница для заполнения полей данных:

ОТТС № **РОСС DE.MT02.E06442**

Бланк № 0039092

SERTAUTO.RU