

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.E06813P1

25 августа 2011

Марка транспортного средства	BMW
Тип транспортного средства	X3
Модификации	WX51, WX71, WY31
Коммерческое наименование	X3 xDrive28i (WX51), X3 xDrive35i (WX71), X3 xDrive20d (WY31)
Категория транспортного средства	M₁
Код ТН ВЭД	8703 23 (X3 xDrive28i, X3 xDrive35i) 8703 32 (X3 xDrive20d)
Код VIN	WBAW??1??...
Экологический класс	4
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	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
Количество мест спереди / сзади	2 / 3
Габаритные размеры, мм	
– длина	4648
– ширина	1881
– высота	1661

РОСС DE.MT02.E06813P1

База, мм 2810
 Колея передних / задних колес, мм 1594...1616 / 1594...1632

Для модификаций:	WX51	WX71	WY31
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)*	— / 1820	— / 1880	1790 / 1800
Полная масса транспортного средства, кг*	— / 2305	— / 2365	2290 / 2300
Максимальная допустимая масса			
– на переднюю ось, кг	1080	1130	1080
– на заднюю ось, кг	1280	1290	1280
Допустимая полная масса прицепа**			
– прицеп без тормозов, кг		750	
– прицеп с тормозами, кг		2000...2400	

* с механической трансмиссией / с гидромеханической трансмиссией

** при условии оборудования транспортного средства сцепным устройством, соответствующим требованиям Правил ЕЭК ООН № 55-01

Для модификаций:	WX51	WX71	WY31
Двигатель (марка, тип)	BMW AG, N52B30A?, четырёхтактный, бензиновый 6, рядное	BMW AG, N55B30A, четырёхтактный, бензиновый 6, рядное	BMW AG, N47D20C, четырёхтактный дизель 4, рядное
– количество и расположение цилиндров			
– рабочий объем, см ³	2996	2979	1995
– степень сжатия	10.7	10.2	16.5
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	190 (6600)	225 (5800)	135 (4000)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	310 (2600...3000)	400 (1200...5000)	380 (1750...2750)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92	бензин с октановым числом не менее 95	дизельное
Система питания	распределенный впрыск топлива с электронным управлением	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением	
Блок управления впрыском топлива (марка, тип)	Siemens / Continental (DME), MSV 90	Bosch (DME), MEVD17.2	Bosch, DDE 7.1
Насос-форсунки (марка, тип)	—	—	Bosch, CR
Турбокомпрессор (марка, тип)	—	Borg Warner Turbo Systems, 1 853 970	Mitsubishi Industries, TF035HL6bs-09GFT
Воздушный фильтр (марка, тип)	7 601 868	7 571 355	7 811 026
	BMW, с бумажным элементом		

РОСС DE.MT02.E06813P1

Для модификаций:	WX51	WX71	WY31
Система зажигания	электронная		
Блок управления зажиганием (марка, тип)	совмещен с блоком управления впрыском топлива		
Катушка зажигания (марка, тип)	Bosch, 0221141832, 0221504462, 0221504463, 0221504470; Bremi, 11933; Era Powertrain, 12144	Delphi, 28114820	—
Свечи зажигания (марка, тип)	NGK, R5, R6; Bosch, R5, R6, R7		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	BMW, два глушителя; два нейтрализатора отработавших газов	BMW, два глушителя; один нейтрализатор отработавших газов	BMW, один глушитель; один нейтрализатор отработавших газов с сажевым фильтром
Передний глушитель (марка, тип)	7 606 417	7 606 412	—
Задний глушитель (марка, тип)	7 606 416	7 606 413	8 509 659
Нейтрализатор (марка, тип)	7 591 447 (x2)	7 597 066	7 823 498, 8 509 241, 8 509 239, 8 509 243

Для модификаций:	WY31	WX51	WX71	WY31
Трансмиссия	механическая		гидромеханическая	
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое		—	
Коробка передач (марка, тип)	ZF/Getrag, K-weit, с ручным управлением		ZF, 8HP45, автоматическая	
число передач	вперед - 6, назад -1		вперед - 8, назад -1	
передаточные числа				
I -	4.110		4.714	
II -	2.248		3.143	
III -	1.403		2.106	
IV -	1.000		1.667	
V -	0.802		1.285	
VI -	0.659		1.000	
VII -	—		0.839	
VIII -	—		0.667	
3.X. -	3.727		3.295	
Главная передача (марка, тип)	BMW, гипоидная			
передаточное число	3.727	3.727	3.385	3.077

POCC DE.MT02.E06813P1

Подвеска

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

Рулевое управление
(марка, тип)

ZF или ThyssenKrupp Presta, рулевой механизм типа “шестерня - рейка”, с электроусилителем

Тормозные системы

- рабочая (марка, тип) гидравлический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с усилителем, с АБС, с системой динамического контроля устойчивости (DSC МК25А); тормозные механизмы всех колес - дисковые
- запасная (марка, тип) каждый контур рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип) электромеханический привод тормозных механизмов задних колес

Шины

Код шины	Марка	Размер	Индекс несущей способности	Категория скорости
A		205/65 R17 M+S	96	H
B		225/60 R17	99	V
C		245/40 R20	99	Y
D		245/45 R19	98	W
E	—	245/45 R19 M+S	102	V
F		245/50 R18	100	W
G		245/55 R17	102	V
H		275/30 R20	102	Y
I		275/40 R19	101	W

Для модификаций: WX51, WY31 WX71	Коды допускаемых к установке шин
	A/A, B/B, C/H, D/I, E/E, E/F, G/G C/H, D/I, E/E, E/F

По заказу - запасное колесо T135/80 R18

РОСС DE.MT02.E06813P1

**Оборудование
транспортного
средства**

подушки безопасности, система контроля давления в шинах (RDC/RPA), система автоматического контроля (поддержания) скорости, активный (ACC) или динамический (DCC) круиз-контроль, активная стабилизация крена кузова (ARS), автоматическая система контроля устойчивости (ASC), динамический контроль тормозной системы (DBC), функция просушки тормозов (BDW), система динамической регулировки параметров амортизаторов (DDC), система контроля движения на спуске (HDC), система помощи при трогании на подъеме (HHC), функция компенсации снижения эффективности тормозов (HFC), функция готовности тормозной системы (EVB), система стабилизации прицепа, адаптивное освещение поворотов (ALC), 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, электрическая регулировка 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 система автоматического включения 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 автомобильный 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"

BMW X3

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

Б.В. Кисуленко**А.В. Зажигалкин**

Действует с "22" сентября 2010 г.

РОСС DE.MT02.E06813P1

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. Справа в моторном отсеке на опоре **или у опоры** 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	W	?	?	1	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

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

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

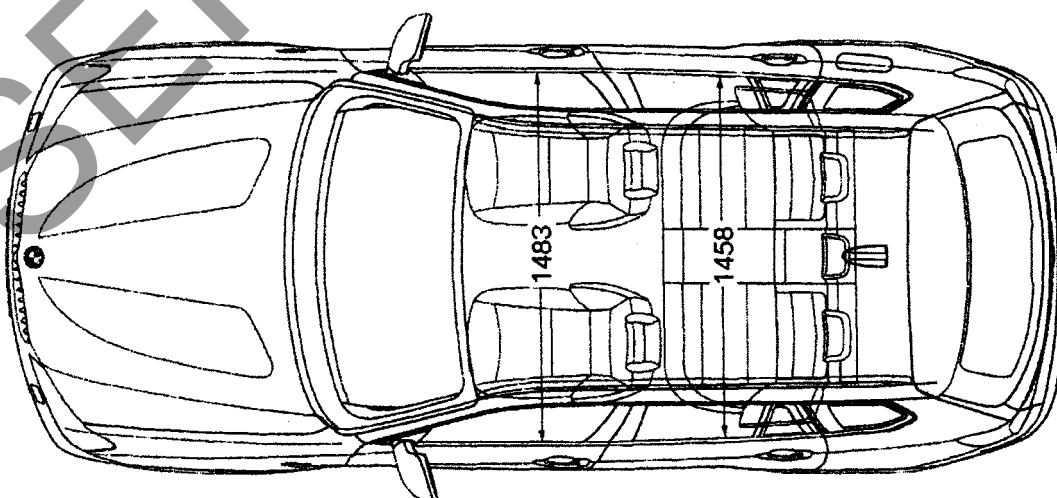
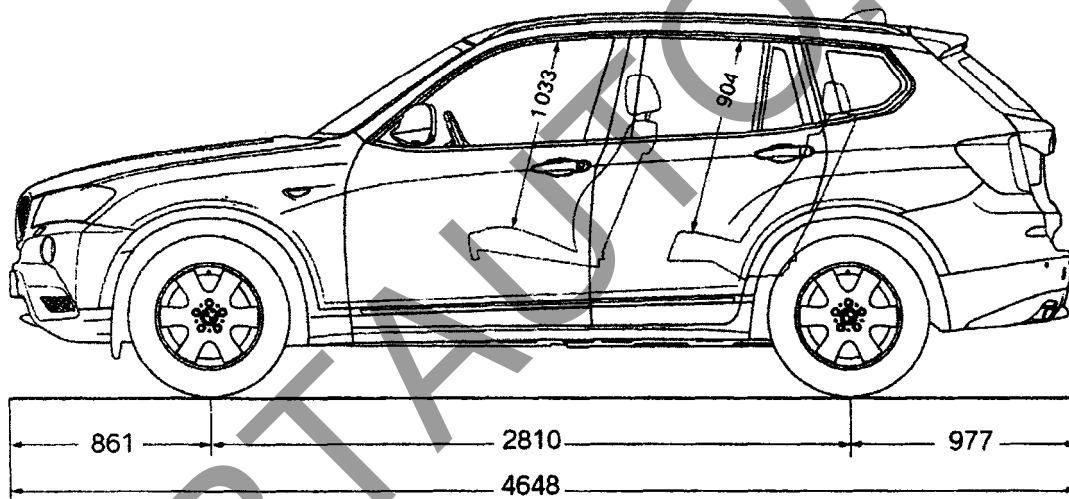
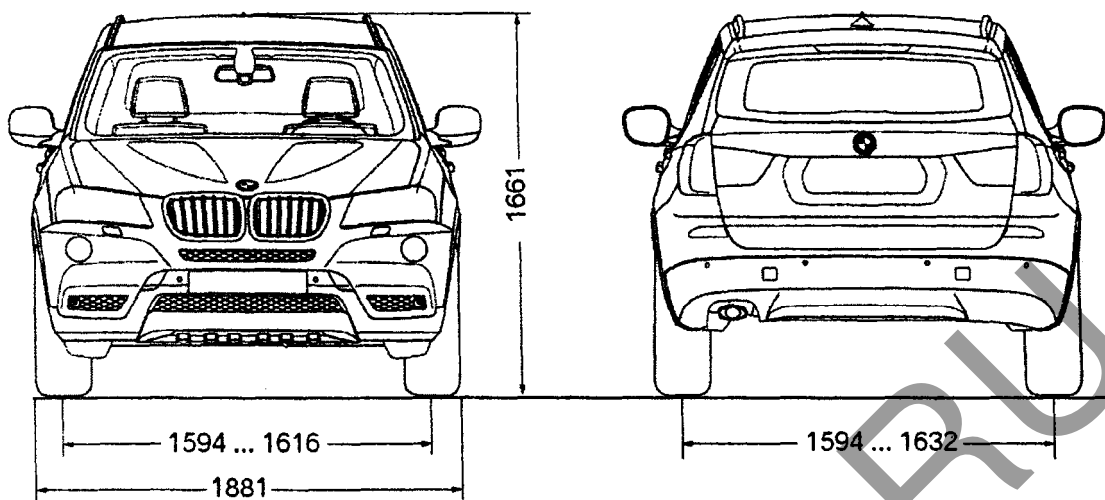
WX51- X3 xDrive28i;**WX71**- X3 xDrive35i;**WY31**- X3 xDrive20d.

поз. 8: Свободная позиция.

поз. 9: Контрольный символ.

поз. 10: **0** или модельный год согласно ISO 3779-2009.поз. 11: **L** или **M** - код сборочного завода - BMW Manufacturing Co. LLC (United States of America).

поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.



Общий вид автомобиля BMW X3