

E-RU.AЯ04.B.00008.P1

09 января 2012

09 января 2015

продукции машиностроения Федерального государственного унитарного предприятия "Всероссийский научно-исследовательский институт стандартизации и сертификации в машиностроении" (ОС "ПРОММАШ")
123007, г. Москва, ул. Шенюгина, 4, ОГРН 1037739388939,
ГР № РОСС RU.0001.11АЯ04 с 20.03.2008 г. по 20.03.2013 г.
тел.: (499) 259-74-85, факс: (499) 256-14-77, e-mail: 203-1@gost.ru

МАРКА	BMW
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	X3 xDrive35i, X3 xDrive20d, X3 xDrive28i, X3 xDrive30d, X3 xDrive20i
ТИП	X3
МОДИФИКАЦИИ	WX79, WY39, WX59, WY59, WX39
КАТЕГОРИЯ	M ₁
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	5
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 1481 / 8703 23 (для автомобилей с дв. N52B30A*, N55B30A, N20B20A), 8703 32 (для автомобилей с дв. N47D20C), 8703 33 (для автомобилей с дв. N57D30A)
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Закрытое акционерное общество «Автотор» (ЗАО «Автотор»), 236013, г. Калининград, ул. Магнитогорская, 4, Российская Федерация ОГРН: 1023900765580 тел. (495) 624-16-11, факс (495) 625-98-51
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Закрытое акционерное общество «Автотор» (ЗАО «Автотор»), 236013, г. Калининград, ул. Магнитогорская, 4, Российская Федерация ОГРН: 1023900765580 тел. (495) 624-16-11, факс (495) 625-98-51
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	—
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	236013, г. Калининград, ул. Магнитогорская, 4, Российская Федерация
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	—

соответствуют установленным в Российской Федерации требованиям технического регламента «О безопасности колесных транспортных средств».

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА распространяется на серийно выпускаемую продукцию.

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА без приложений не действительно.

Приложение 1	Общие характеристики транспортного средства
Приложение 2	Перечень документов, явившихся основанием для оформления ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
Приложение 3	Описание маркировки транспортного средства
Приложение 4	Общий вид транспортного средства на 1 странице

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ отсутствует

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.В. Кудиков

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО

Внесена запись в реестр за № E-RU.АЯ04.В.00008.Р1 от 12 декабря 2011 г.

Заместитель руководителя

РОССТАНДАРТА

наименование федерального органа исполнительной власти, выполняющего функции компетентного административного органа Российской Федерации в соответствии с Женевским Соглашением 1958 года

подпись

А.В. Зажигалкин

инициалы, фамилия

E-RU.AЯ04.B.00008.P1

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	цельнометаллический, несущий, универсал / 5				
Количество мест для сидения	5 (первый ряд – 2, второй ряд – 3)				
Габаритные размеры, мм					
- длина	4648				
- ширина	1881				
- высота	1661				
База, мм	2810				
Колея передних / задних колес, мм	1594...1616 / 1594...1632				
Для модификаций:	WX59	WX79	WX39	WY39	WY59
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1820	1880	1770 – 1780	1800	1875
Полная масса транспортного средства (технически допустимая), кг	2335 – 2435	2395 – 2495	2285 – 2300/ 2385 – 2400	2305 – 2405	2390 – 2490
Максимальная осевая масса транспортного средства (технически допустимая):					
- на переднюю ось, кг	1080	1130	1070	1080	1140
- на заднюю ось, кг	1305 – 1460	1315 – 1470	1290 – 1445	1305 – 1460	1320 – 1475
Максимальная масса прицепа, кг					
- прицеп без тормозной системы	750				
- прицеп с тормозной системой	2000 – 2400				
Для модификаций:	WX79	WX59	WX39	WY39	WY59
Двигатель (марка, тип)	BMW AG				
	N55B30A	N52B30A*	N20B20A	N47D20C	N57D30A
	четырёхтактный, с принудительным зажиганием, с турбонадувом (для дв. N55B30A, N20B20A)			четырёхтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонадувом	
- количество и расположение цилиндров	6, рядное		4, рядное	4, рядное	6, рядное
- рабочий объем цилиндров, см ³	2979	2996	1997	1995	2993
- степень сжатия	10.2	10.7	10.0	16.5	
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85	225 (5800)	190 (6600)	135 (5000)	135 (4000)	183 (4000) 190 (4000)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	400 (1200 – 5000)	310 (2600 – 3000)	270 (1250 – 4500)	380 (1750 – 2500)	560 (1500 – 3000) 560 (1500 – 2000)
Топливо	бензин с октановым числом не менее			дизельное	
	95	92			

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

E-RU.AЯ04.B.00008.P1

Для модификаций:	WX79	WX59	WX39	WY39	WY59
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива	распределенный впрыск топлива	непосредственный впрыск топлива		
Блок управления (маркировка)	Bosch, 00000D08	Siemens/Continental, 000006A1	Bosch, FFFE0008	Bosch, 00000A0C, 00000C98, 00000A0D, 00000C9A	Bosch, FFFE001B, Bosch, 00000CAC, 00000CB0
ТНВД (тип, маркировка)	—	—	—	Bosch, 7 810 696	Bosch, CP 4.2/ 7 823 463
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 7 568 607	Siemens/Continental, 7 531 634	Bosch, 7 597 870	Bosch, CR 7 810 702	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	BorgWarner Turbo Systems, 1 853 970	—	MEE-MHI Equipment Europe, 7 588 938	Mitsubishi – Industries, TF035HL6bs -09GFT	Allied Signal/ Garrett-Honeywell, GTB2056VZK
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	BMW или Mahle, с сухим бумажным элементом				
Глушители шума впуска (маркировка)	7 571 355	7 601 868	7 601 868	7 811 026	7 811 026, 8 510 239, 7 800 151, 7 811 026
Система зажигания (тип)	электронная, бесконтактная				—
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Delphi, 28114820	Bremi, 11933; ERA Power-train, 12144; Bosch, 0221141832, 0221504462, 0221504463, 0221504470	Bosch, 0221504470, Delphi, 28114820A	—	
Свечи (маркировка)	NGK, R5, R6; Bosch, R5, R6, R7				—
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два или три глушителя, система нейтрализации отработавших газов			один или два глушителя, система нейтрализации отработавших газов с фильтром твердых частиц	
Нейтрализаторы (маркировка)	7 597 066	7 591 447	7 631 020, 7 629 253	8 509 241	7 811 420, 7 811 430, 7 823 238, 7 807 137, 8 515 427, 7 811 424, 7 811 440, 7 823 239, 7 809 319, 8 515 428, 8 515 757, 8 515 471, 8 515 475, 8 517 621, 8 515 648

E-RU.AЯ04.B.00008.P1

Для модификаций:	WX79	WX59	WX39	WY39	WY59
Глушители (маркировка)					
- 1 ступень	—	—	7 626 100	—	—
- 2 ступень	7 606 412	7 606 417	7 620 961	—	8 506 150, 7 807 103
- 3 ступень	7 606 413	7 606 416	7 620 960	8 509 659	8 511 110, 7 807 110, 8 512 513
Фильтр твердых частиц	—	—		8 509 243	7 811 422, 8 506 881, 7 811 434, 8 506 880, 7 823 241, 8 509 288, 8 515 648, 8 515 651, 7 811 426, 8 506 883, 7 811 442, 8 506 882, 7 823 242, 8 515 458, 8 515 428, 8 515 758, 8 515 477, 8 517 611

Для модификаций:	WX79	WX59	WX39	WY39	WY59
Трансмиссия (тип)	гидромеханическая				
Сцепление (марка, тип)	—				
Коробка передач (марка, тип)	автоматическая				ZF, 8HP70
число передач и 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				
3.X -	3.295				
Главная передача (тип, маркировка)	BMW, гипоидная				
передаточное число	3.385	3.727	3.385	3.077	2.813

Подвеска	
Передняя (описание)	независимая, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	независимая, рычажно-пружинная, с телескопическими газонаполненными амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости
Рулевое управление (описание)	с электромеханическим усилителем
рулевой механизм (тип, маркировка)	рулевой механизм ZF или ThyssenKrupp Presta типа «шестерня-рейка»
Тормозные системы	
рабочая (описание)	гидравлическая, двухконтурная, с разделением на контуры по осям, с вакуумным усилителем, антиблокировочной системой (ABS); тормозные механизмы всех колес – дисковые
запасная (описание)	один из контуров рабочей тормозной системы
стояночная (описание)	электромеханический привод к тормозным механизмам задних колес
- усилитель (маркировка)	G2AT 8 + 9, Tandem, TRW
- тормозные камеры/цилиндры (маркировка)	Tandem

E-RU.AЯ04.B.00008.P1

Шины	размерность	минимально допустимый индекс нагрузки	скоростная категория	статический радиус
	205/65 R17 M+S	96	H	336
	225/60 R17	99	V	337
	245/55 R17	102	V	337
	245/40 R20	99	Y	342
	275/30 R20	102	Y	328
	245/45 R19	98	W	341
	275/40 R19	101	W	340
	245/45 R19 M+S	102	V	341
	245/50 R18	100	W	339
	275/35 R20	102	Y	341

Оборудование транспортного средства	
	<p>Подушки безопасности; система контроля давления в шинах (RDC/RPA); система активной стабилизации крена кузова (ARS); автоматическая система контроля устойчивости (ASC); система динамического контроля тормозной системы (DBC); система просушки тормозов (BDW); система динамической регулировки жесткости амортизаторов (DDC); система динамического контроля устойчивости (DSC MK25A); система контроля курсовой устойчивости при движении на спуске (HDC); система помощи при трогании на подъеме (HHC); система компенсации снижения эффективности тормозов (HFC); система распределения тормозных сил (EBV) с ассистентом (HBA); усилитель руля Servotronic; электропривод боковых стекол; противотуманные фары; дневные ходовые огни; наружные зеркала заднего вида с электроприводом и обогревом; неослепляющие зеркала заднего вида; система омывателей фар; подготовка под установку мобильного телефона, в том числе с системой Bluetooth; автомобильный телефон; аудиосистема; видеосистема; проигрыватель CD / DVD; бортовой компьютер с монитором; встроенный универсальный пульт дистанционного управления; автоматическая система кондиционирования воздуха (хладагент R134a); безопасные шины Runflat; охранная сигнализация с пультом дистанционного управления; спутниковая противоугонная система BMW; система памяти Personal Profile; разъем для подключения внешних устройств AUX-In; модуль диагностики FDM; система активного (ACC) или динамического (DCC) круиз-контроля; 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; система активного рулевого управления (AFS); сигнализация аварийного сближения при парковке (PDC); система адаптивного освещения поворотов (ALC); автономный отопитель с пультом дистанционного управления; навигационная система; виртуальный дисплей (Head-Up-Display); встроенный универсальный пульт дистанционного управления; система комфортного доступа; система «BMW Assist» с возможностью экстренного вызова; камеры обзора пространства вокруг автомобиля; датчик дождя и система автоматической активации фар; сцепное устройство</p>

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.В. Куликов

инициалы, фамилия

E-RU.AЯ04.B.00008.P1

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:

На табличке изготовителя. Знак обращения на рынке выполняется в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696

2. Место расположения таблички изготовителя:

На левой центральной стойке кузова.

3. Место расположения идентификационного номера:

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. В моторном отсеке с правой стороны, на лонжероне.

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	W	?	?	9	4	?	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 – 3: Международный идентификационный код изготовителя (код WMI):

X4X – ЗАО «Автотор», Российская Федерация

поз. 4 – 7: Код модификации транспортного средства:

WX79 (X3 xDrive35i); WY39 (X3 xDrive20d); WX59 (X3 xDrive28i);
WY59 (X3 xDrive30d); WX39 (X3 xDrive20i)

поз. 8: Постоянный символ: 4

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

поз. 10: Код модельного года согласно техническому регламенту «о безопасности колесных транспортных средств», приложение 8, пункт 1 или постоянный символ 0;

поз. 11 – 17: Порядковый номер транспортного средства

Руководитель органа по сертификации

А.В. Куликов

подпись

инициалы, фамилия

E-RU.АЯ04.В.00008.P1

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
BMW X3 (WX79, WY39, WX59, WY59, WX39)

