

E-RU.AЯ04.B.00244*

23 июля 2012

23 июля 2015

продукции машиностроения Федерального государственного унитарного
предприятия "Всероссийский научно-исследовательский
институт стандартизации и сертификации в машиностроении" (ОС "ПРОММАШ")
123007, г. Москва, ул. Шеногина, 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	X5 xDrive30d, X5 xDrive35i, X5 xDrive40d, X5 xDrive50i, X5 M50d, X6 xDrive30d, X6 xDrive35i, X6 xDrive40d, X6 xDrive50i, X6 M50d
ТИП МОДИФИКАЦИИ	X5, X6 ZW41, ZV41, ZW61, ZV81, ZW81 (X5), FH61, FG21, FH01, FG81, FH81 (X6)
КАТЕГОРИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	M ₁ 5
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 1481 / 8703 23 (для модификаций ZV41, FG21), 8703 24 (для модификаций ZV81, FG81), 8703 33 (для модификаций ZW41, FH61, ZW61, FH01, ZW81, FH81)
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	—

* является распространением одобрения типа транспортного средства № РОСС RU.AЯ04.E01683P1,
действующего с 30.04.2010 г. по 15.12.2012 г.

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 2 страницах

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ отсутствует

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.В. Куликов

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО

Внесена запись в реестр за № E-RU.АЯ04.В.00244 от 20 июня 2012 г.

Заместитель руководителя

РОССТАНДАРТА

наименование федерального
органа исполнительной власти,
выполняющего функции
компетентного административ-
ного органа Российской Феде-
рации в соответствии с Женев-
ским Соглашением 1958 года

подпись

А.В. Зажигалкин

инициалы, фамилия

E-RU.АЯ04.В.00244

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	4 (первый ряд – 2, второй ряд – 2) – для модификаций ZV81, FH61, FG21, FH01, FG81, FH81; 5 (первый ряд – 2, второй ряд – 3) – для модификаций ZW41, ZW61, ZW81, ZV41, ZV81, FH61, FG21, FH01, FG81, FH81; 7 (первый ряд – 2, второй ряд – 3, третий ряд – 2) – для модификаций ZW41, ZW61, ZW81, ZV41, ZV81					
Для модификаций: ZV41, ZV81, ZW41, ZW61, ZW81 FG21, FG81, FH01, FH61, FH81						
Габаритные размеры, мм						
- длина	4857		4877			
- ширина	1933, 2010 (для модификации ZW81)		1983			
- высота	1776		1690			
База, мм	2933		2933			
Колея передних / задних колес, мм	1640...1662/1636...1702		1644...1660/1666...1706			
Для модификаций	Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	Полная масса транспортного средства (технически допустимая), кг	Максимальная осевая масса транспортного средства (технически допустимая):		Максимальная масса прицепа, кг	
			на переднюю ось, кг	на заднюю ось, кг	прицеп без тормозной системы	прицеп с тормозной системой
ZV41	2145	2750...3100	1265...1270	1550...1990	750	2700...3500
ZV81	2265	2870...3165	1365...1370	1570...1960	750	2700...3500
ZW41	2150	2755...3105	1265...1280	1630...1990	750	2700...3500
ZW61	2185	2790...3140	1300...1305	1555...1990	750	2700...3500
ZW81	2225	2830...3165	1340...1345	1555...1980	750	2700...3500
FG21	2145	2670...2860	1275	1475...1715	750	2700...3500
FG81	2265	2790...2980	1375	1490...1730	750	2700...3500
FH01	2185	2710...2900	1310	1475...1720	750	2700...3500
FH61	2150	2675...2865	1285	1475...1715	750	2700...3500
FH81	2225	2750...2940	1350	1475...1720	750	2700...3500
Для модификаций: ZV41, FG21 ZV81, FG81 ZW41, FH61 ZW61, FH01 ZW81, FH81						
Двигатель (марка, тип)						
Bayerische Motoren Werke AG						
		N55B30A	N63B44A	N57D30A	N57D30B	N57D30C
		четырёхтактный, с принудительным зажиганием, с турбонаддувом		четырёхтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом		
- количество и расположение цилиндров	6, рядное		8, V-образное		6, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	2976		4395		2993	
- степень сжатия	10.2		10.0		16.5	

E-RU.AЯ04.B.00244

Для модификаций:	ZV41, FG21	ZV81, FG81	ZW41, FH61	ZW61, FH01	ZW81, FH81
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85	225 или 235 (5800)	300 или 330 (5500)	180 (4000)	225 (4400)	280 (4400)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	400 (1200...5000) или 450 (1300...4500)	600 (1750...4500) или 650 (2000...4500)	540 (1750...3000)	600 (1500...2500)	740 (2000...3000)
Топливо	бензин с октановым числом не менее		дизельное		
	95...98	92...98			
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением				
Блок управления (маркировка)	Bosch, MEV D17.2, 7 586 143, 7 601 253	Siemens/Continental, MSD85, 7 570 672, 7 601 772	Bosch, DDE, 7.3.1, 8 511 970	Bosch, DDE, 7.3.1, 8 506 421	Bosch, DDE, 8 515 919
ТНВД (тип, маркировка)	—	—	Bosch, CR, CP4.2/7 800 123	Bosch, CR, 7 805 419	Bosch, CR, 8 508 151
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 7 597 870	Siemens/Continental, 7 585 261	Bosch, CR-injector, 7 805 428	Bosch, CR-injector, 7 805 430	Bosch, CR-injector, 8 508 153
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	BorgWarner Turbo Systems, 1 853 970	Garrett/Honeywell Turbo Technologie, GT22 C208 (x2), MGT2256S (x2)	Allied Signal/Garrett-Honeywell, GTB22 60V	BorgWarner, KP 26 -2871, BV 40-1874	BorgWarner, B2-3371, BV 45-2080
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	BMW, MANN Filter 7 571 355, 7 605 913	BMW, Mahle 7 577 457, 7 577 458	BMW, 7 811 026, 8 510 239, 8 518 111	BMW, 7 811 026	BMW, 8 518 111, 8 519 900
Глушитель шума впуска (маркировка)	с сухим бумажным элементом				
	BMW				
Система зажигания (тип)	электронная, бесконтактная		—		
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Delphi, 28114820	Bosch, 0221504470	—		
Свечи (маркировка)	NGK R5, R6		—		

E-RU.AЯ04.B.00244

Для модификаций:	ZV41, FG21	ZV81, FG81	ZW41, FH61	ZW61, FH01	ZW81, FH81	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов Нейтрализаторы (маркировка)	один, два или три глушителя, система нейтрализации отработавших газов					
	BMW					
	- 1 ступень	7 599 198	7 585 433 (x2) или 7 585 434 (x2) или 7 595 886 (x2)	—	—	—
	- 2 ступень	—	—	7 811 430, 7 811 440, 7 823 238, 8 811 422, 8 506 881, 7 811 426, 8 506 883, 8 509 288, 8 506 882, 7 806 113, 7 811 420, 7 807 137, 7 811 424, 7 823 239, 7 809 319, 7 811 422, 7 811 434, 8 506 880, 7 823 241, 7 811 442, 7 823 242, 8 515 427, 8 515 428, 8 515 757, 8 515 471, 8 515 475, 8 517 621, 8 515 458, 8 515 428, 8 515 758, 8 515 477, 8 517 611, 8 515 648, 8 515 651	8 515 531, 8 518 991, 8 515 535, 8 518 990, 8 515 540, 8 518 989	
Глушители (маркировка)	BMW					
- 1 ступень	—	7 799 797 и 7 578 186	—	7 799 797	—	
- 2 ступень	7 600 219 (x2)	7 577 840 или 7 600 487	8 509 745 или 8 509 981	—	7 600 487	

E-RU.АЯ04.В.00244

Для модификаций:	ZV41, FG21	ZV81, ZW41, FH61, ZW61, FH01, FG81, ZW81, FH81
Трансмиссия (тип)	гидромеханическая	
Сцепление (марка, тип)	—	
Коробка передач (марка, тип)	ZF, 8HP45	ZF, 8HP70
число передач и передаточные числа	автоматическая вперед – 8, назад – 1	
I -	4.714	4.714
II -	3.143	3.143
III -	2.106	2.106
IV -	1.667	1.667
V -	1.285	1.285
VI -	1.000	1.000
VII -	0.839	0.839
VIII -	0.667	0.667
3.X. –	3.295	3.317
Главная передача (тип, маркировка) передаточное число	BMW, гипоидная 3.154	
Подвеска		
Передняя (описание)	независимая, рычажная, с газонаполненными амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости	
Задняя (описание)	независимая, рычажная, с газонаполненными амортизаторами, цилиндрическими пружинами или пневматическими упругими элементами, с регулятором положения кузова или без него, со стабилизатором поперечной устойчивости	
Рулевое управление (описание)	с гидро- или электроусилителем	
рулевой механизм (тип, маркировка)	ZF, LFR640, LF41 или ZFLS 7806 (EPS APA), рулевой механизм 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)	каждый контур рабочей тормозной системы	
стояночная (описание)	электромеханический привод к тормозным механизмам задних колес	
- усилитель (маркировка)	LSC 145, 9"/10" Tandem, TRW	

E-RU.AЯ04.B.00244

Шины				
Код шины	размерность	минимально допустимый индекс нагрузки	скоростная категория	статический радиус, мм
A	255/50 R19	107	V	356
B	255/50 R19	107	W	356
C	255/55 R18	109	H	355
D	255/55 R18 M+S	109	H	355
E	255/55 R18	109	V	355
F	275/40 R20	106	W	353
G	285/45 R19	111	V	357
H	285/45 R19	111	W	357
I	285/35 R21	105	W	356
J	315/35 R20	110	W	353
K	325/30 R21	108	W	354
L	255/50 R19 M+S	107	H	356
Запасные шины временного пользования	T155/80 R19	114	M	353
	T155/90 R18	113	M	354
	T155/90 D18	113	M	354
Для модификаций:	Коды допускаемых к установке передних/задних шин			
ZV81	L/L, B/B, B/H, D/D, F/J, I/K			
ZW41	A/A, A/G, C/C, E/E, F/J, I/K			
ZV41, ZW61	A/A, A/G, D/D, E/E, F/J, I/K			
FG21	L/L, A/A, B/H, F/J, I/K			
FH01	L/L, A/A, A/G, F/J, I/K			
FH61	L/L, A/A, A/H, F/J, I/K			
FG81	L/L, B/B, B/H, F/J, I/K			
ZW81	L/L, B/H, F/J, I/K			
FH81	L/L, F/J, I/K			

E-RU.AЯ04.B.00244

**Оборудование
транспортного
средства**

подушки безопасности; безопасные шины Runflat; система контроля давления в шинах; электропривод боковых стекол; датчик дождя и система автоматического включения фар; автоматическая система кондиционирования (кондиционер с хладагентом R134a); многофункциональное рулевое колесо; иммобилайзер; подогрев форсунок омывателя ветрового стекла; передние сиденья с частичной электрорегулировкой; аудиосистема; бортовой компьютер с монитором; спутниковая противоугонная система BMW; система памяти Personal Profile; разъем для подключения внешних устройств AUX-In; система динамического контроля устойчивости (DSCpremium);

по заказу: система управления подвеской Adaptive Drive; система распределения крутящего момента (Dinamic Performance Control); система сигнализации об аварийном сближении при парковке (PDC); активный круиз-контроль с функцией торможения; автоматически затемняющиеся внутренние и внешние зеркала заднего вида; складывающиеся зеркала заднего вида с электроприводом; тягово-сцепное устройство съемное или выдвигаемое с электрическим приводом; система контроля устойчивости прицепа; система звукового предупреждения об использовании ремней безопасности; охранная сигнализация с дистанционным управлением; внутреннее зеркало заднего вида с цифровым компасом; обогрев наружных зеркал заднего вида; панорамная стеклянная крыша с электроприводом; электрическая регулировка сидений с функцией «Память»; обогрев сидений; система активной вентиляции передних сидений; климат-контроль сидений; передние сиденья с полной электрорегулировкой; автономная система отопления с пультом дистанционного управления; спортивное рулевое колесо с переключателями передач; обогрев рулевого колеса; активное рулевое управление (AFS); запасное колесо; ксеноновые фары; галогеновые фары; омыватели фар высокого давления; система адаптивного освещения поворотов (ALC); дневные ходовые огни; дополнительная система обогрева и кондиционирования воздуха в салоне; навигационная система; система голосового управления; система проецирования информации на ветровое стекло (Head up display (HUD)); индикация ограничения максимальной скорости; подготовка под установку мобильного телефона, в т.ч. с системой Bluetooth; подготовка под установку автомобильного телефона; автомобильный телефон; универсальный установочный комплект (адаптер) Bluetooth для мобильного телефона; телевизор; DVD система в задней части салона; устройство смены CD/DVD дисков; система доступа в интернет; музыкальный интерфейс для смартфонов; аудиointерфейс USB; направляющие для багажника на крыше; инфракрасный пульт дистанционного управления; аудиосистема Hi-Fi; подготовка под установку спутникового тюнера; камера обзора пространства вокруг автомобиля; система ночного видения; автоматическая система закрывания/открывания крышки багажника; автодоводчик дверей; система комфортного доступа; солнцезащитные шторки для задних боковых окон; система помощи при перестроении

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.В. Куликов

инициалы, фамилия

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 центральной стойке кузова с левой стороны.

3. Место расположения идентификационного номера:

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. В моторном отсеке с правой стороны, у верхней опоры 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	?	?	?	1	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

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

«X4X» – ЗАО «Автотор», Российская Федерация

поз. 4 – 7: Код модификации транспортного средства:

«ZV41» – ZV41 (X5 xDrive35i);

«ZV81» – ZV81 (X5 xDrive50i);

«ZW41» – ZW41 (X5 xDrive30d);

«ZW61» – ZW61 (X5 xDrive40d);

«ZW81» – ZW81 (X5 M50d);

«FG21» – FG21 (X6 xDrive35i);

«FG81» – FG81 (X6 xDrive50i);

«FH61» – FH61 (X6 xDrive30d);

«FH01» – FH01 (X6 xDrive40d);

«FH81» – FH81 (X6 M50d)

поз. 8: Контрольный символ: цифра 0 или 1

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

поз. 10: Код модельного года согласно п. 1.2.4 Приложения 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств или постоянный символ 0

поз. 11 – 17: Порядковый номер транспортного средства

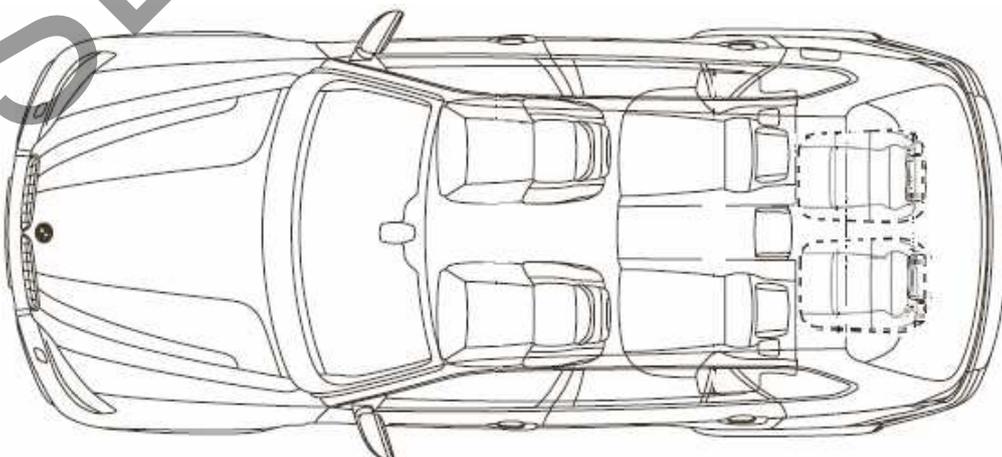
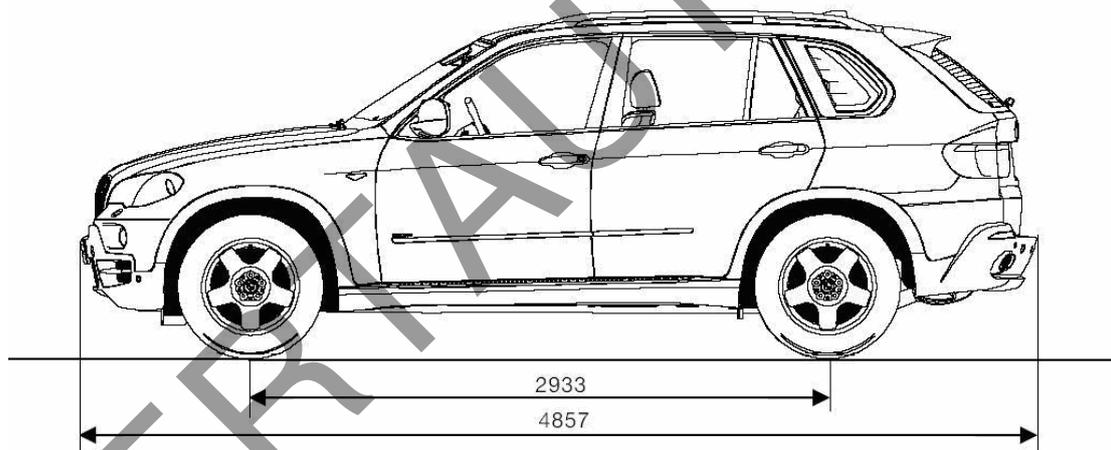
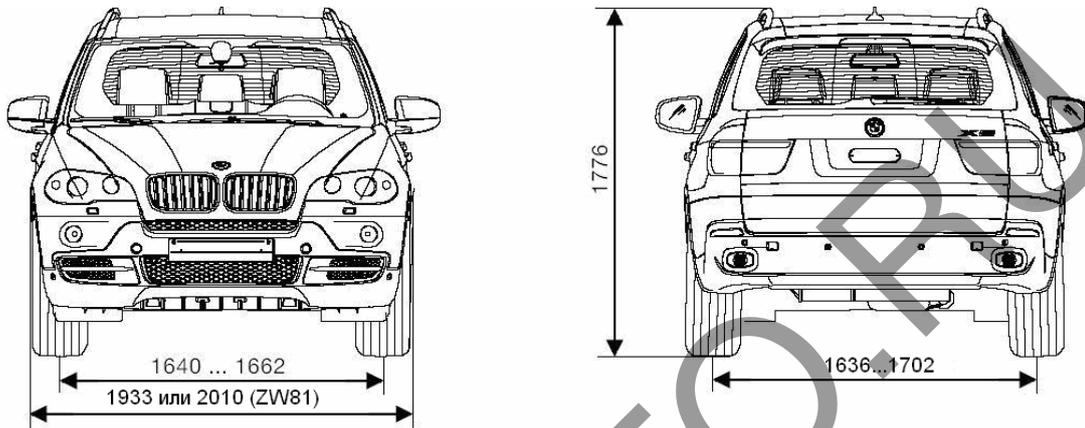
Руководитель органа по сертификации

подпись

А.В. Куликов

инициалы, фамилия

E-RU.AЯ04.B.00244

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
BMW X5

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
BMW X6

