

E-RU.AЯ04.B.00105.P2

11 марта 2013

25 февраля 2016

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	X1 sDrive18i, X1 xDrive20d, X1 xDrive20i, X1 xDrive28i
ТИП	X1
МОДИФИКАЦИИ	VL39, VM99, VM19, VP99
КАТЕГОРИЯ	M ₁
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	5
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 1481/ 8703 23 (с дв. N46B20B*, N20B20A), 8703 33 (с дв. N47D20C)
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 недействительно.

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. Куликов

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО

Внесена запись в реестр за № E-RU.АЯ04.В.00105.Р2 от 11 февраля 2013 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.00105.P2

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА				
Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние (для VL39) или 4 x 4 / все (для VM99, VM19, VP99)			
Схема компоновки транспортного средства	классическая (для VL39) или полноприводная (для VM99, VM19, VP99)			
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	4477			
- ширина	1798			
- высота	1545			
База, мм	2760			
Колея передних / задних колес, мм	1500...1508 / 1515...1537			
Для модификаций:	VL39	VM99	VM19	VP99
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1530	1665	1670	1660
Полная масса транспортного средства (технически допустимая), кг	2010 – 2090	2140 – 2220	2150 – 2230	2145 – 2225
Максимальная осевая масса транспортного средства (технически допустимая):				
- на переднюю ось, кг	915	1005	1015	1010
- на заднюю ось, кг	1135 – 1250	1175 – 1290	1175 – 1290	1165 – 1280
Максимальная масса прицепа, кг				
- прицеп без тормозной системы	750	750	750	750
- прицеп с тормозной системой	1700	2000	2000	2000
Для модификаций:	VL39	VM99	VM19	VP99
Двигатель (марка, тип)	BMW AG, четырехтактный, с принудительным зажиганием, с турбонаддувом (для VM99, VM19)		BMW AG, четырехтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом	
	N46B20B*	N20B20A	N47D20C	
- количество и расположение цилиндров	4, рядное			
- рабочий объем цилиндров, см ³	1995	1997	1995	
- степень сжатия	10.5	10.0	16.5	
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85-00	110 (6400)	135 (5000)	180 (5000)	135 (4000)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	200 (3600)	270 (1250...4500)	350 (1250...4800)	380 (1750...2750)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92		дизельное	

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

E-RU.AЯ04.B.00105.P2

Для модификаций.	VL39	VM99	VM19	VP99
Система питания (тип)	впрыск топлива во впускной коллектор	непосредственный впрыск топлива		
Блок управления (маркировка)	Bosch, 7 602 716, 7 602 717	Bosch, 7 647 101	Bosch, 7 647 102	Bosch, 7 811 756
ТНВД (тип, маркировка)	—	—	—	Bosch, CR, 7 810 696, 7 823 452, 8 509 011
Форсунки (тип, маркировка)	—	Bosch, 7 639 994	—	Bosch, CR, 7 798 446, 7 805 428, 7 810 702
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	—	MEE-MHI Equipment Europe, 8 634 486	—	Honeywell Turbo Technologies, GT17 52V, GTB17 52V; Mitsubishi-Industries, TF035HL6b-13TBa, TF035HL6bs-09GFT
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	BMW или Mann + Hummel, 7 532 754	BMW или Mann Filter + Hummel, 7 582 908	—	BMW, 7 797 465
Глушитель шума впуска (маркировка)	с сухим бумажным элементом			BMW
Система зажигания (тип)	электронная, бесконтактная			—
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Bosch, 0221504462, 0221504100; Bremi, 11933, 11903; ERA Powertrain, 12144; Delphi, 19005293	Delphi 19005293, 28114820A; Bosch 0221504470; BMW, 7 594 596	—	—
Свечи (маркировка)	NGK или Bosch, R3, R5, R6, R7			—

E-RU.АЯ04.В.00105.Р2

Для модификаций:	VL39	VM99	VM19	VP99
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два или три глушителя, система нейтрализации отработавших газов			
Нейтрализаторы (маркировка)	BMW, 7 599 655 (x2)	BMW, 7 629 253, 7 631 020	BMW, 7 607 615	BMW, 7 810 141, 7 811 412, 8 515 761, 8 515 764, 8 515 674, 8 515 676
Глушители (маркировка)	BMW			
- 1 ступень	—	7 620 601	—	—
- 2 ступень	7 598 978	7 619 958	—	7 793 237
- 3 ступень	7 598 979	7 613 452	—	7 823 340
Фильтр твердых частиц (маркировка)	—	—	—	8 515 251, 8 515 252, 8 515 245, 8 515 246

Для модификаций:	VL39	VM99, VM19	VP99
Трансмиссия (тип)	гидромеханическая		
Сцепление (марка, тип)	—		
Коробка передач (марка, тип)	автоматическая		
число передач и передаточные числа	GM 6 вперед – 6, назад – 1	ZF, 8HP45 вперед – 8, назад – 1	
I -	4.065	4.714	
II -	2.371	3.143	
III -	1.551	2.106	
IV -	1.157	1.667	
V -	0.853	1.285	
VI -	0.674	1.000	
VII -	—	0.839	
VIII -	—	0.667	
3.X. -	3.200	3.295	
Раздаточная коробка (тип, маркировка)	—	одноступенчатая	
число передач и передаточные числа	—	1.00	
Главная передача (тип, маркировка)	BMW, гипоидная		
передаточное число	4.444	3.154	2.929

E-RU.AЯ04.B.00105.P2

Подвеска				
Передняя (описание)	независимая, рычажно-пружинная, с телескопическими газонаполненными амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости			
Задняя (описание)	независимая, рычажно-пружинная, с телескопическими газонаполненными амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости			
Рулевое управление (описание)	с гидравлическим или электромеханическим усилителем			
рулевой механизм (тип, маркировка)	ZF, 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 отдельным барабанным тормозным механизмам задних колес			
Шины	размерность	минимально допустимый индекс нагрузки	скоростная категория	статический радиус, мм
	225/40 R19	89	W	312
	255/35 R19	92	W	311
	225/45 R18	91	V, W	307
	255/40 R18	95	V	308
	225/50 R17	94	H, V, W	304
Запасная шина для временного пользования	T135/80R17	102	M	313
Оборудование транспортного средства	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.			

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, 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	?	?	9	4	?	?	?	?	?	?	?	?	?

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

«X4X» – ЗАО «Автотор», Российская Федерация

поз. 4 – 7: Код модификации транспортного средства:

«VL39» – X1 sDrive18i; «VM99» – X1 xDrive20i;

«VM19» – X1 xDrive28i; «VP99» – X1 xDrive20d

поз. 8: Постоянный символ: 4

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.АЯ04.В.00105.Р2

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
BMW X1
модификации VL39, VM99, VM19, VP99

