



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 двух страницах

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

отсутствует

Руководитель органа по сертификации



*[Handwritten signature]*  
подпись

Б.В. Кисуленко  
инициалы, фамилия

**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.**

Внесена запись в реестр за № Е-DE.MT02.B.00636 от 11 декабря 2012

Заместитель руководителя

**РОССТАНДАРТА**

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

*[Handwritten signature]*  
подпись

А.В. Зажигалкин  
инициалы, фамилия



## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Для модификаций:	GY01	GZ01	
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 для сидения	5	4	5
– первый ряд	2	2	2
– второй ряд	3	2	3
Габаритные размеры, мм			
– длина	4851	4876	
– ширина	1994	1983	
– высота	1764	1684	
База, мм	2933		
Колея передних / задних колес, мм	1660...1666 / 1666...1706		
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2380		
Полная масса транспортного средства, кг (технически допустимая)	2905		
Максимальная осевая масса, кг (технически допустимая)			
– на переднюю ось	1400	1400	
– на заднюю ось	1560	1520	
Максимальная масса прицепа, кг			
– прицеп без тормозной системы	750		
– прицеп с тормозной системой	3000		

<b>Двигатель</b> (марка, тип)	BMW M GmbH, S63B44A, четырехтактный, с искровым зажиганием
– количество и расположение цилиндров	8, V-образное
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	4395
– степень сжатия	9.3
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	408 (6000)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	680 (1500...5650)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92
<b>Система питания</b> (тип)	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением
Блок управления (маркировка)	Siemens / Continental, DME MSD85 или MSD85.1, 7 581 393
Форсунки (тип, маркировка)	Siemens / Continental, 7 585 261
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Allied Signal / Garrett – Honeywell, MGT2260SDL (x2)
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	BMW/Mahle, 7 589 641, 7 589 642, с бумажным элементом
Глушитель шума впуска (маркировка)	BMW, интегрирован в воздушный фильтр

к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00636

<b>Система зажигания (тип)</b>	электронная
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Bosch, 0221504470
Свечи (маркировка)	Bosch, R6
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	BMW, три глушителя и два нейтрализатора отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)	BMW, 7 585 433 (x2)
Глушители (маркировка)	
- 1 ступень	BMW, 7 590 334 (x2)
- 2 ступень	BMW, 7 590 335
<b>Трансмиссия (тип)</b>	гидромеханическая
<b>Коробка передач (марка, тип)</b>	ZF, 6HP26 S, автоматическая
- число передач	вперед - 6; назад - 1
- передаточные числа	
	I - 4.171
	II - 2.340
	III - 1.521
	IV - 1.143
	V - 0.867
	VI - 0.691
	3.X. - 3.403
<b>Главная передача (тип, маркировка)</b>	BMW, гипоидная
- передаточное число	3.909
<b>Подвеска</b>	
Передняя (описание)	независимая, пружинная, рычажная, со стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	независимая, пружинная или пневматическая с регулировкой положения кузова, рычажная, со стабилизатором поперечной устойчивости
<b>Рулевое управление (описание)</b>	с гидроусилителем (LFR640)
- рулевой механизм (тип, маркировка)	ZF, "шестерня - рейка"
<b>Тормозные системы</b>	
Рабочая (описание)	гидравлический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с вакуумным усилителем, с системой динамического контроля курсовой устойчивости (DSC premium); тормозные механизмы всех колес - дисковые
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	механический привод к тормозным механизмам задних колес
- усилитель (маркировка)	LSC 145, 8,0, 9"/10", Tandem, TRW



**Шины**

размерность	минимально допустимый индекс нагрузки	скоростная категория	статический радиус
255/50 R19 M+S	107	V	330
275/40 R20 (передние)	106	Y	340
285/35 R21 (передние)	105	Y	345
315/35 R20 (задние)	110	Y	340
325/30 R21 (задние)	108	Y	343
T155/80 R19 (временного использования)	114	M	313

**Оборудование транспортного средства**

подушки безопасности, система управления подвеской Adaptive Drive, безопасные шины Runflat, система контроля давления в шинах, сигнализация аварийного сближения при парковке (PDC), электропривод боковых стекол, омыватели фар высокого давления, датчик дождя и система автоматического включения фар, задние противотуманные фары, внутренняя подсветка салона, автоматическая система кондиционирования, электрическая регулировка передних сидений, многофункциональное рулевое колесо, аудиосистема, бортовой компьютер с монитором, спутниковая противоугонная система BMW, охранная сигнализация с дистанционным управлением, система памяти Personal Profile, разъем для подключения внешних устройств AUX-In

по заказу: система автоматической регулировки уровня кузова, круиз-контроль с функцией торможения, автоматически затемняющиеся внутренние и внешние зеркала заднего вида, складывающиеся зеркала заднего вида с электроприводом, тягово-сцепное устройство (электрический привод), система звукового предупреждения использования ремней безопасности, внутреннее зеркало заднего вида с цифровым компасом, обогрев наружных зеркал заднего вида, панорамная стеклянная крыша с электроприводом, подогрев сидений передних и задних, активная вентиляция передних сидений, климат-контроль сидений, электрическая регулировка сидений с функцией «Память», автономная система отопления с пультом дистанционного управления, обогрев рулевого колеса, 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)), подготовка под мобильный телефон, в т.ч. с технологией Bluetooth, подготовка под автомобильный телефон, автомобильный телефон, универсальный установочный комплект (адаптер) Bluetooth для мобильного телефона, телевизор, DVD система в задней части салона, устройство смены CD/DVD дисков, интернет, музыкальный интерфейс для смартфонов, аудиointерфейс USB, направляющие для багажника на крыше, встроенный пульт дистанционного управления, аудиосистема Hi-Fi, подготовка под спутниковый тюнер, камеры обзора пространства вокруг автомобиля, автоматическая система закрывания/открывания крышки багажника, автопроводчик дверей, система комфортного доступа, солнцезащитные шторки для задних боковых окон, вспомогательные системы смены полосы движения

Руководитель органа по сертификации

Б.В. Кисуленко

подпись

инициалы, фамилия

### ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:

Рядом с табличкой изготовителя или на табличке изготовителя.

Знак обращения на рынке выполнен в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696.

2. Место расположения таблички изготовителя:

В проеме левой или правой передней двери или в передней правой или левой части моторного отсека.

3. Место расположения идентификационного номера:

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	S	G	?	0	1	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: **WBS** - WMI (международный код изготовителя) - BMW M GmbH Gesellschaft für individuelle Automobile.

поз. 4 - 7: **GY01** или **GZ01** - обозначение типа транспортного средства и модификации.

поз. 8: Запасная свободная позиция.

поз. 9: Контрольный символ.

поз. 10: **0** или модельный год согласно Таблице 1 Приложения № 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств.

поз. 11: **L** или **0** - код сборочного завода - Greer, США.

поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации



подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

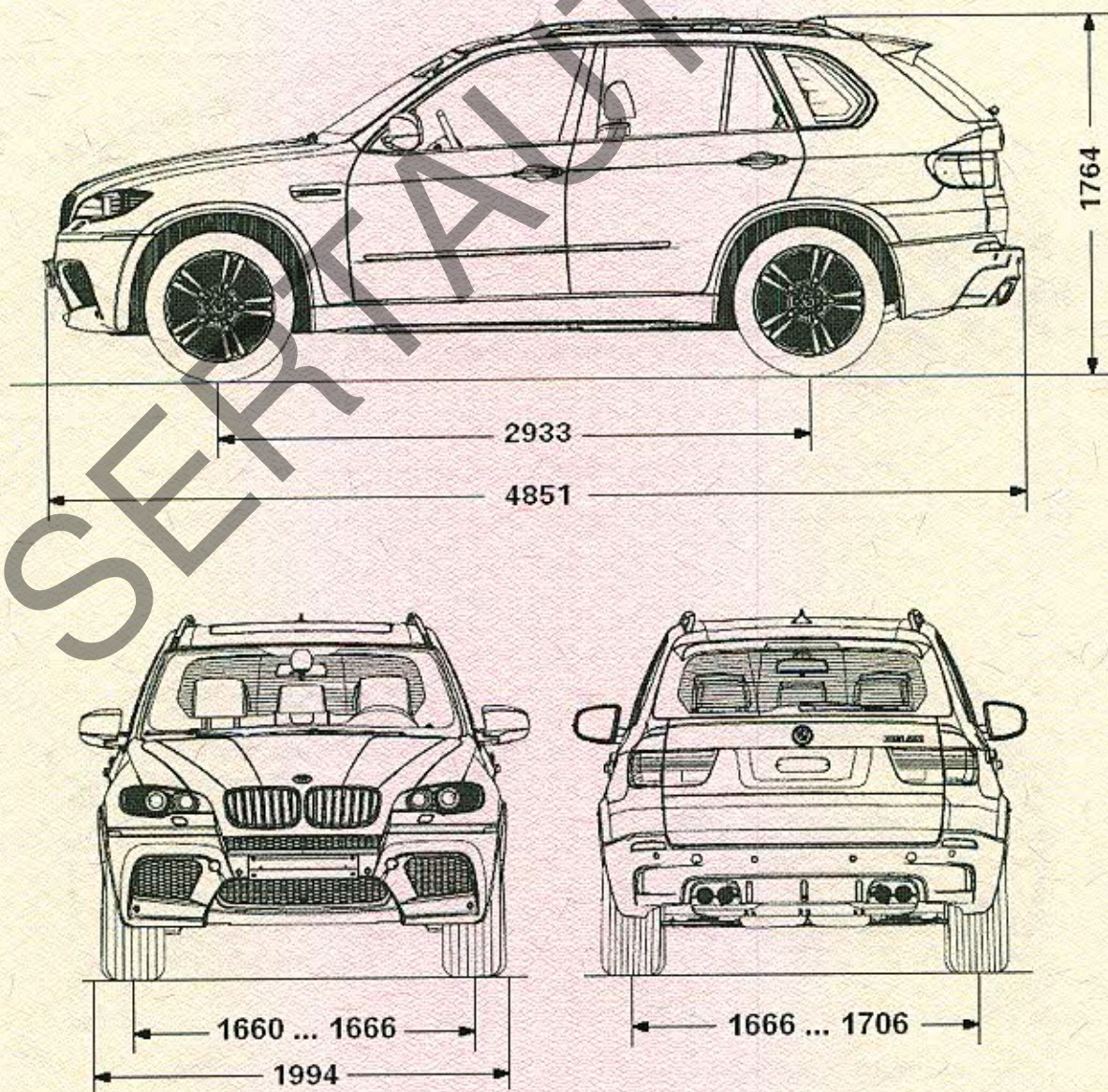


Приложение № 4

к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00636

Стр. 11

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА  
BMW M7X, модификация GY01



ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА  
BMW M7X, модификация GZ01

