

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

## ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

0002682

№ E-DE.MT02.B.00251

Срок действия с 28 октября 2011 по 28 октября 2014

### ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования  
"САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР" (ОС "САТР-ФОНД")  
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24, ОГРН: 1027739132530  
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 04.06.2009 г. до 04.06.2014 г.  
тел.: (495) 454-42-27, факс: (495) 454-72-12, e-mail: mail@satr-fond.ru

### ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

МАРКА	BMW
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	M5
ТИП	M5
МОДИФИКАЦИЯ	FV91
КАТЕГОРИЯ	M <sub>1</sub>
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	5
КОД ОКП/ТН ВЭД	45 1481 / 8703 24
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "БМВ Русланд Трейдинг" (ООО "БМВ Русланд Трейдинг"), 141407, Московская область, Химкинский район, г. Химки, ул. Панфилова, владение 19, строение 1, Российская Федерация, ОГРН: 1037739414844, тел.: (495) 795-29-00, факс: (495) 795-29-12
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	BMW M GmbH Gesellschaft für individuelle Automobile, DE-80809, München, Germany
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "БМВ Русланд Трейдинг" (ООО "БМВ Русланд Трейдинг"), 141407, Московская область, Химкинский район, г. Химки, ул. Панфилова, владение 19, строение 1, Российская Федерация, ОГРН: 1037739414844, тел.: (495) 795-29-00, факс: (495) 795-29-12
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	BMW AG, Plant Dingolfing, Landshuter Straße 56, DE-84130 Dingolfing, Germany
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 одной странице

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Транспортные средства не предназначены для коммерческих перевозок пассажиров.

Руководитель органа по сертификации



подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.**

Внесена запись в реестр за № E-DE.MT02.B.00251 от 28 октября 2011

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

SERTIFICATE

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	классическая
Расположение двигателя	переднее продольное
Тип кузова/количество дверей	несущий, седан / 4
Количество мест для сидения	5 (первый ряд -2, второй ряд - 3)
Габаритные размеры, мм	
– длина	4910
– ширина	1891
– высота	1467
База, мм	2964
Колея передних / задних колес, мм	1627 / 1582...1600
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1945
Полная масса транспортного средства, кг (технически допустимая)	2410
Максимальная осевая масса, кг (технически допустимая)	
– на переднюю ось	1180
– на заднюю ось	1260
Максимальная масса прицепа, кг	
– прицеп без тормозной системы	750
– прицеп с тормозной системой	2000
<hr/>	
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	BMW M GmbH, S63B44B, четырехтактный, с искровым зажиганием
– количество и расположение цилиндров	8, V - образное
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	4395
– степень сжатия	10.0
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	412 (6000)
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	680 (1500...5750)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95
<b>Система питания</b> (тип)	непосредственный впрыск топлива
Блок управления (маркировка)	Bosch, MSD 17, FFFE0000
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 7 599 876
Нагреватель воздуха (тип, маркировка)	Allied Signal/Garrett – Honeywell, MGT2260DSL (x2)
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mahle/BMW, с бумажным элементом 7 843 283, 7 843 284
Глушитель шума выпуска (маркировка)	интегрирован в воздушный фильтр

к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00251

<b>Система зажигания (тип)</b>	электронная
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Bosch, 0221504470; Delphi, 28114820
Свечи (маркировка)	Bosch, R8
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	четыре глушителя; два нейтрализатора отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)	7 845 810 (x2)
Глушители (маркировка)	
- 1 ступень	7 590 334 (x2)
- 2 ступень	7 845 462 (x2)
<b>Трансмиссия (тип)</b>	механическая
<b>Сцепление (марка, тип)</b>	двойное, в масляной ванне, многодисковое
<b>Коробка передач (марка, тип)</b>	Getrag, 436, автоматическая
- число передач	вперед - 7, назад - 1
- передаточные числа	
	I - 4.086
	II - 2.593
	III - 1.701
	IV - 1.277
	V - 1.000
	VI - 0.844
	VII - 0.671
	3.X. - 4.172
<b>Главная передача (тип, маркировка)</b>	BMW, гипоидная
- передаточное число	3.154
<b>Подвеска</b>	
Передняя (описание)	независимая, пружинная, рычажная, с газонаполненными телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	независимая, пружинная, рычажная, с газонаполненными телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости
<b>Рулевое управление (описание)</b>	с гидравлическим усилителем ZFLS 7652
- рулевой механизм (тип, маркировка)	"шестерня-рейка", ZF
<b>Тормозные системы</b>	
Рабочая (описание)	гидравлический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям; с системой динамического контроля устойчивости (DSC MK25A); тормозные механизмы всех колес - дисковые
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	электромеханический привод к тормозным механизмам задних колес



к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00251

**Шины**

размерность	минимально допустимый индекс нагрузки	скоростная категория	статический радиус
265/40 ZR19	102	Y	324
295/35 ZR19	104	Y	322
265/35 ZR20	99	Y	327
295/30 ZR20	101	Y	323
255/40 R19 M+S	100	V	321
255/35 R20 M+S	97	V	323

**Оборудование транспортного средства**

Круиз-контроль, подушки безопасности, автоматическая система кондиционирования (хладагент R134a), датчик дождя и система автоматического включения фар, система омывателей фар, задние противотуманные фары, электропривод регулировки передних сидений с функцией "Память", обогрев передних сидений, многофункциональное рулевое колесо, иммобилизатор, охранная сигнализация с пультом дистанционного управления, обогреваемые зеркала заднего вида с электроприводом, стеклоподъемники с электроприводом, аудиосистема, бортовой монитор с TV-функцией и бортовым компьютером, противоугонная система BMW

по заказу: система контроля давления в шинах (RDC), сигнализация аварийного сближения при парковке (PDC), регулировка рулевой колонки с электроприводом, вспомогательные системы смены полосы движения, автоматически затемняющиеся зеркала заднего вида, адаптивное освещение поворотов, активная вентиляция передних сидений, обогрев задних сидений, обогрев рулевого колеса, стеклянный люк в крыше с электроприводом, солнцезащитные шторки для задних окон, виртуальный дисплей (Head-Up-Display), установочный комплект для мобильного телефона, в т.ч. с системой Bluetooth, автомобильный телефон, видеосистема, проигрыватель CD / DVD, встроенный универсальный пульт дистанционного управления, камеры обзора пространства вокруг автомобиля, система ночного видения, система комфортного доступа, навигационная система.

Руководитель органа по сертификации



подпись

Б.В. Кисуленко

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 снизу 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	F	V	9	1	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: **WBS** - WMI (международный код изготовителя) - BMW M GmbH Gesellschaft für individuelle Automobile.
- поз. 4 - 7: **FV91** - 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: **C** или **B** или **D** или **G** - код сборочного завода - Dingolfing, Германия.
- поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации



подпись

**Б.В. Кисуленко**  
 инициалы, фамилия



ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА  
BMW M5

