

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

## ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

0005855

№ E-DE.MT02.B.00251.P2

Срок действия с 01 июля 2012 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@satrfond.ru

### ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

МАРКА	BMW	
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	M5	M6
ТИП	M5	M6
МОДИФИКАЦИЯ	FV91	LZ91, LX91
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 двух страницах

#### 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.P2 от 14 июня 2012

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



## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Для модификаций:	FV91	LZ91	LX91
Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние		
Схема компоновки транспортного средства	классическая		
Расположение двигателя	переднее продольное		
Тип кузова/количество дверей	седан / 4	кабриолет / 2	купе / 2
Количество мест для сидения	5 (первый ряд - 2, второй ряд - 3)	4 (первый ряд - 2, второй ряд - 2)	
Габаритные размеры, мм	- длина	4910	4898
	- ширина	1891	1899
	- высота	1467	1368
База, мм	2964	2851	
Колея передних / задних колес, мм	1627...1631 / 1582...1612		
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1945	2055	1925
Полная масса транспортного средства, кг (технически допустимая)	2410		2350
Максимальная осевая масса, кг (технически допустимая)	- на переднюю ось	1180	1180
	- на заднюю ось	1260	
Максимальная масса прицепа, кг	- прицеп без тормозной системы	750	буксировка прицепа не предусмотрена
	- прицеп с тормозной системой	2000	

<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
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Allied Signal/Garrett - Honeywell, MGT2260DSL (x2), 7 846 918, 7 846 919
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mahle/BMW, с бумажным элементом 7 843 283, 7 843 284
Глушитель шума впуска (маркировка)	интегрирован в воздушный фильтр



к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00251.P2

<b>Система зажигания</b> (тип)	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</b> (тип)	механическая
Сцепление (марка, тип)	двойное, в масляной ванне, многодисковое
<b>Коробка передач</b> (марка, тип)	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
	З.Х. - 4.172
<b>Главная передача</b> (тип, маркировка)	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</b> (описание)	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



**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, 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	?	?	9	1	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: **WBS** - WMI (международный код изготовителя) - BMW M GmbH Gesellschaft für individuelle Automobile.
- поз. 4 - 7: **FV91** или **LZ91** или **LX91** - 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: **B** или **C** или **D** или **G** - код сборочного завода - Dingolfing, Германия.
- поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации



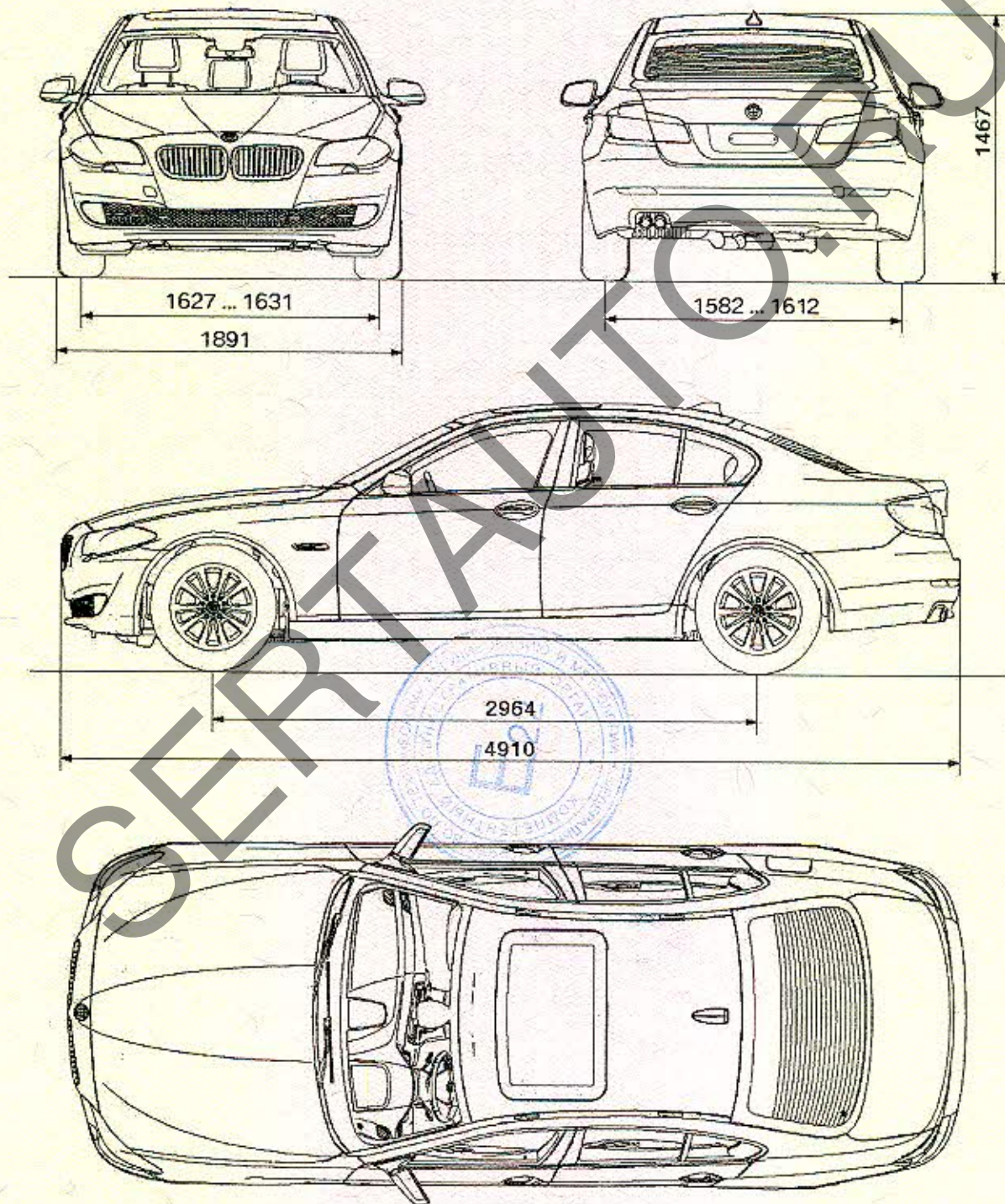
подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия



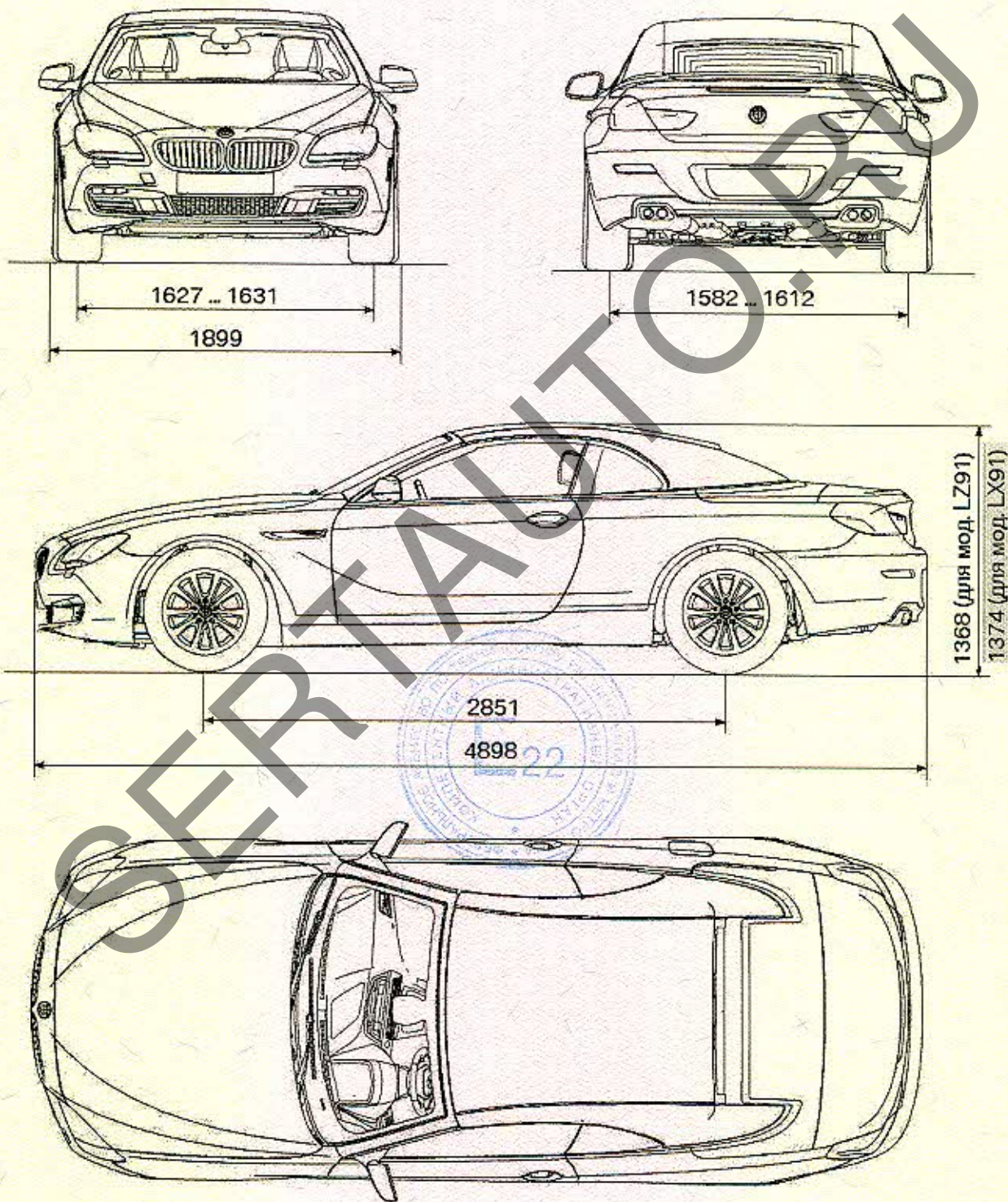
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА  
BMW M5, модификация FV91





к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00251.P2

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА  
BMW M6, модификации LZ91, LX91





Приложение № \_\_\_\_\_

Стр. \_\_\_\_\_

к Одобрению типа транспортного средства № \_\_\_\_\_

SERTAUTO.RU

