

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 06.06.2006 г.
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (тел. 454-42-27)

РОСС DE.MT02.E06295

Марка транспортного средства	BMW
Тип транспортного средства	Z89
Модификации	LM31, LM51, LM71
Коммерческое наименование	Z4 sDrive23i (LM31), Z4 sDrive30i (LM51), Z4 sDrive35i (LM71)
Категория транспортного средства	M₁
Код ТН ВЭД	8703 23
Код VIN	WBALM?1...
Экологический класс	4
Заявитель, изготовитель и его адрес	Bayerische Motoren Werke AG, DE-80788, München, Germany
Представитель изготовителя и его адрес	ООО "БМВ Русланд Трейдинг", 141407, Московская обл., г. Химки, ул. Панфилова, д. 19, стр. 1, Российская Федерация
Сборочный завод и его адрес	BMW AG, DE-93055, Regensburg, Germany

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, кабриолет / 2
Количество мест спереди / сзади	2 / 0
Габаритные размеры, мм	
– длина	4239
– ширина	1790
– высота	1291

POCC DE.MT02.E06295

База, мм 2496
 Колея передних / задних колес, мм 1511 / 1537 ... 1559

Для модификаций:	LM31	LM51	LM71
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)*	1480 / 1505	1490 / 1505	1580 / 1600
Полная масса транспортного средства, кг*	1735 / 1760	1745 / 1760	1835 / 1855
Максимальная допустимая масса			
– на переднюю ось, кг	800	800	870
– на заднюю ось, кг	970	970	1000
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена		

* с коробкой передач с ручным управлением / с автоматической коробкой передач

Для модификаций:	LM31	LM51	LM71
Двигатель (марка, тип)	N52B25A?	N52B30A?	N54B30A
	BMW AG, четырехтактный, бензиновый		
– количество и расположение цилиндров	6, рядное		
– рабочий объем, см ³	2497	2996	2979
– степень сжатия	11.0	10.7	10.2
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	150 (6300)	190 (6600)	225 (5800)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	250 (2750 ... 3000)	310 (2600 ... 3000)	400 (1300...5000)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92 (для мод. LM71 не менее 95)		
Система питания	распределенный (для мод. LM71 непосредственный) впрыск топлива с электронным управлением		
Блок управления впрыском (марка, тип)	Siemens / Continental		
	MSV80 (DME)		MSD81 (DME)
Воздушный фильтр (марка, тип)	BMW, с сухим бумажным элементом		
	7 582 908		7 556 961

РОСС DE.MT02.E06295

Для модификаций:	LM31	LM51	LM71
Система зажигания	электронная		
Блок управления зажиганием (марка, тип)	совмещен с блоком управления впрыском		
Катушка зажигания (марка, тип)	Bosch, 0221504470, 0221504462, 0221504463, 0221504467, 0221141832; Bremi, 11933; Delphi, 19005293; ERA Powertrain, 12144		
Свечи зажигания (марка, тип)	Bosch, R6; NGK, R5		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	BMW, два (для мод. LM71) или три (для мод. LM31 и LM51) глушителя; система нейтрализации отработавших газов		
Передний глушитель (марка, тип)	7 586 708	—	—
Средний глушитель (марка, тип)	7 586 709	—	—
Задний глушитель (марка, тип)	7 586 710	—	7 586 751 и 7 586 750
Нейтрализаторы (марка, тип)	7 591 447 (x2)	7 591 446 (x2)	7 591 480 (x2) и 7 589 585 (x2) или 7 564 948 (x2) или 7 566 475 (x2)

Для модификаций:	LM31	LM51	LM71	LM31	LM51
Трансмиссия	механическая			гидромеханическая	
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое			двойное, в масляной ванне, многодисковое	
Коробка передач (марка, тип)	I	Iplus	G	DKG 436	6 HP 19
	ZF/ Getrag, с ручным управлением			Getrag, автоматическая	ZF, автоматическая
– число передач вперед	6			7	6
– число передач назад	1			1	1
– передаточные числа					
I -	4.323	3.498	4.055	4.780	4.171
II -	2.456	2.005	2.396	3.056	2.340
III -	1.659	1.313	1.582	2.153	1.521
IV -	1.230	1.000	1.192	1.678	1.143
V -	1.000	0.809	1.000	1.390	0.867
VI -	0.848	0.701	0.872	1.203	0.691
VI -	—	—	—	1.000	—
3.X. -	3.938	3.187	3.677	4.454	3.403
Главная передача (марка, тип)	BMW, гипоидная				
– передаточное число	3.636	4.273	3.077	2.563	3.727
					3.636

РОСС DE.MT02.E06295

Подвеска

- передняя BMW, независимая, пружинная, рычажная, со стабилизатором поперечной устойчивости
- задняя BMW, независимая, пружинная, рычажная, со стабилизатором поперечной устойчивости

Рулевое управление (марка, тип) ZF, рулевой механизм типа “шестерня - рейка”; рулевой привод с электроусилителем

Тормозные системы

- рабочая (марка, тип) гидравлический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с вакуумным усилителем, с системой динамического контроля устойчивости (DSC) (включает в себя: АБС, систему контроля за торможением на поворотах (CBC), систему электронного распределения тормозного усилия (EBV), автоматическую систему контроля устойчивости (ASC), динамический контроль тормозной системы (DBC), систему контроля тяги двигателя (MSR), систему распределения тормозных сил с тормозным ассистентом (HBA), по заказу активный круиз-контроль (ACC)); тормозные механизмы всех колес - дисковые
- запасная (марка, тип) каждый контур рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип) механический привод к тормозным механизмам задних колес

Шины

Код шины	марка	размер	индекс несущей способности	категория скорости
A		225/35 R19	88	Y
B		255/30 R19	91	Y
C		225/40 R18	88	W
D		255/35 R18	90	W
E		225/45 R17	91	W
F		255/40 R17	94	W
G		225/45 R17 M+S	91	H

Модификации	коды допускаемых к установке шин (передних / задних)
LM31, LM51 -	A/B, C/D, E/F, E/E
LM71 -	A/B, C/D, E/F, G/G

РОСС DE.MT02.E06295

**Оборудование
транспортного
средства**

автоматическая система контроля скорости, система контроля давления в шинах (RDKS), охранная сигнализация с дистанционным управлением, подогреваемые зеркала заднего вида, подготовка под установку съемного жесткого верха, жесткий верх (крыша), ветрозащитная панель, регулировка сиденья водителя с памятью воспроизведения положений с электроприводом, обогрев передних сидений, омыватель фар, сигнализация аварийного сближения при парковке (PDC), датчик дождя, ксеноновые и противотуманные фары, система автоматической активации фар, автоматический кондиционер (R134a), навигационная система, автомобильный телефон, подготовка под мобильный телефон, подготовка под автомобильный телефон, бортовой компьютер и бортовой монитор с телевизором, устройство громкой связи (технологии Bluetooth), HiFi система, радио и проигрыватель CD / MD / DVD, инфракрасный пульт дистанционного управления

Действие данного “одобрения типа транспортного средства” распространяется на партию транспортных средств в количестве 150 (ста пятидесяти) шт.

Декларации о ввозимых на территорию Российской Федерации транспортных средствах данного типа (размер и отличительные признаки отдельных партий) передаются изготовителем или его официальным представителем ежемесячно (вне зависимости от факта поставки) в Орган по сертификации, на основании чего выдаются заверенные копии “одобрения типа транспортного средства” с указанием идентификационных номеров (кодов VIN) транспортных средств.

BMW Z89

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.
Общий вид транспортного средства на одном листе приведен в приложении № 3.

Б.В. Кисуленко**С.В. Пугачев**

Действует с "19" марта 2009 г.

РОСС DE.MT02.E06295

Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:

Рядом с табличкой изготовителя.

Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного "одобрения типа транспортного средства".

2. Место расположения таблички изготовителя:

В передней правой или левой части подкапотного пространства или в задней части проема правой или левой двери снизу.

3. Место расположения идентификационного номера (VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На правом брызговике.

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	A	L	M	?	1	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: **WBA** - WMI (международный код изготовителя) - BMW AG.

поз. 4 - 7: Обозначение типа транспортного средства:

LM31 - Z4 sDrive23i;

LM51 - Z4 sDrive30i;

LM71 - Z4 sDrive35i.

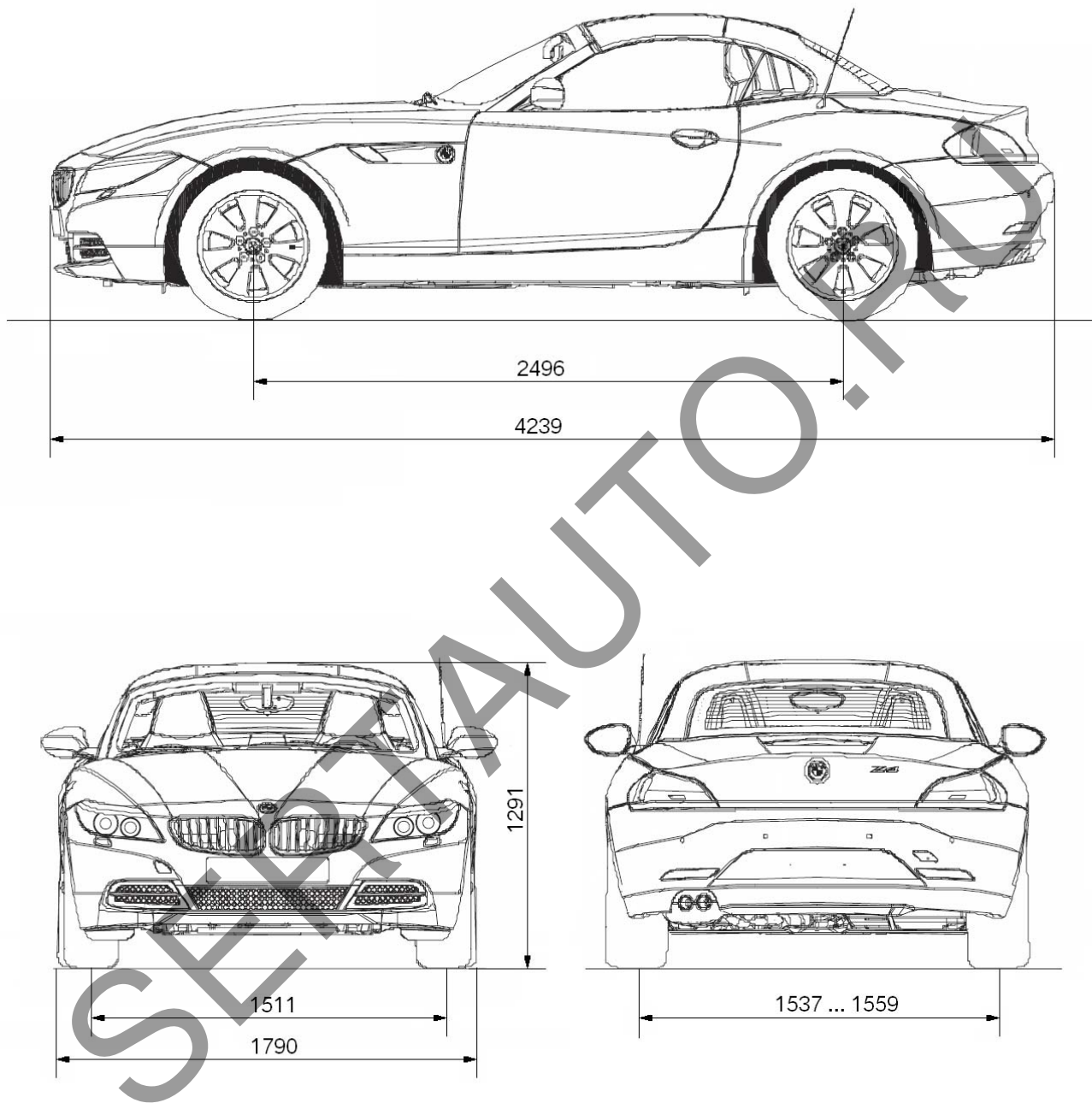
поз. 8: Запасная свободная позиция.

поз. 9: Контрольный символ.

поз. 10: **0** или модельный год в соответствии с ISO 3779-83.

поз. 11: **E** или **J** или **P** - код сборочного завода - Regensburg, Германия.

поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.



Общий вид автомобиля BMW тип Z89

Страница для заполнения полей данных:

ОТТС № **РОСС DE.MT02.E06295**
Бланк № 0038703

SERTAUTO.RU