

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 10.06.2003 г.
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (тел. 454-42-27)

РОСС DE.MT02.E04143

04 **февраля** _____

2006

Марка транспортного средства	BMW
Тип транспортного средства	390L VA71 (320i), VB11 (325i), VB31 (330i), VC31 (320d)
Категория транспортного средства	M₁
Код ТН ВЭД	8703 23 (320i, 325i, 330i) 8703 32 (320d)
Код VIN	WBAVA71... , WBAVB11... , WBAVB31... , WBAVC31...
Заявитель, изготовитель и его адрес	Bayerische Motoren Werke AG D-80788, München, Germany
Сборочный завод	BMW AG, D-80788, München, Germany BMW AG, D-84122, Dingolfing, Germany BMW AG, D-93055, Regensburg, Germany BMW (South Africa) (PTY) Ltd., Rosslyn, South Africa

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 спереди / сзади	2 / 3
Габаритные размеры, мм	
- длина	4520
- ширина	1817
- высота	1421
База, мм	2760
Колея передних / задних колес, мм	1494...1500 / 1503...1513

РОСС DE.MT02.E04143

Для модификаций:	VA71	VB11	VB31	VC31
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)*	1395 / 1425	1505 / 1520	1525 / 1540	1490 / 1505
Полная масса транспортного средства, кг*	1840 / 1870	1950 / 1965	1970 / 1985	1935 / 1950
Максимальная допустимая масса				
– на переднюю ось, кг	870	925	935	925
– на заднюю ось, кг	1035	1075	1085	1060
Допустимая полная масса прицепа, кг				
– прицеп без тормозов	695	745	750	745
– прицеп с тормозами	1400 / 1500*	1600	1700	1600

* с механической трансмиссией / с автоматической трансмиссией

Для модификаций:	VA71	VB11	VB31
Двигатель (марка, тип)	N46B20B?	N52B25A?	N52B30A?
	BMW, четырехтактный, бензиновый		
– количество и расположение цилиндров	4, рядное	6, рядное	
– рабочий объем, см ³	1995	2497	2996
– степень сжатия	10.5	11.0	10.7
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	110 (6200)	160 (6500)	190 (6600)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	200 (3600)	250 (2750...4250)	300 (2500...4000)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92		
Система питания	распределенный впрыск топлива с электронным управлением		
Блок управления впрыском (марка, тип)	Bosch, DME MEV9 (MEV9.2)	Siemens, DME MSV 70	
Воздушный фильтр (марка, тип)	7 532 754	7 536 006	
	BMW, с бумажным элементом		
Система зажигания	совмещен с блоком управления впрыском топлива		
Блок управления зажиганием (марка, тип)			
Катушка зажигания (марка, тип)	Bosch, 0221504462, 0221504100, B221141832; Bremi, 11903, 11933	Bosch, 0221504462, B221141832; Bremi, 11933	
Свечи зажигания (марка, тип)	NGK, R5; Bosch, R3, R6	NGK, R5; Bosch, R6	

РОСС DE.MT02.E04143

Для модификаций:	VA71	VB11	VB31
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	BMW, два глушителя; два нейтрализатора отработавших газов		
Первый глушитель (марка, тип)	7 534 135	7 533 856	7 533 857
Второй глушитель (марка, тип)	7 539 583	7 534 341	7 534 342
Нейтрализаторы (марка, тип)	7 541 264 и 7 532 997	7 506 085 и 7 530 587 или 7 506 083 и 7 530 585 или 7 550 559 и 7 550 560	7 530 587 и 7 530 585 или 7 506 085 и 7 506 083

Для модификации: **VC31**

Двигатель (марка, тип)	BMW, 204D4, четырехтактный дизель
– количество и расположение цилиндров	4, рядное
– рабочий объем, см ³	1995
– степень сжатия	17.0
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	110 или 120 (4000)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	340 (2000)
Топливо	дизельное
Система питания	непосредственный впрыск топлива с общей рампой
Система впрыска (марка, тип)	Bosch, DDE, 6 или 6.06
Форсунки (марка, тип)	Bosch, CR
Турбокомпрессор (марка, тип)	Allied Signal / Garrett, GT 17 52V; Mitsubishi Industries, LU ATL TF035HL6B-13TB-VG
Воздушный фильтр (марка, тип)	BMW, 1 730 946, 2 246 997, с бумажным элементом
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	BMW, два глушителя; два нейтрализатора отработавших газов
Первый глушитель (марка, тип)	7 793 237
Второй глушитель (марка, тип)	7 793 620
Нейтрализатор (марка, тип)	7 794 917, 7 795 300, 7 793 856, 7 794 915, 7 796 841
Нейтрализатор со встроенным сажевым фильтром (марка, тип)	7 795 092, 7 794 830, 7 796 627, 7 796 631, 7 796 624, 7 796 628, 7 796 625, 7 796 629, 7 796 626, 7 796 630

POCC DE.MT02.E04143

Для модификаций:	VA71	VB11	VB31	VC31	VA71	VB11	VB31	VC31
Трансмиссия	механическая				гидромеханическая			
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое				—			
Коробка передач (марка, тип)	с ручным управлением				автоматическая			
	ZF, Getrag I	ZF, Getrag H	ZF, H-weit		ZF, 6HP19			
– число передач	вперед - 6, назад - 1							
– передаточные числа								
I -	4.32	4.35	5.14		4.17			
II -	2.46	2.50	2.83		2.34			
III -	1.66	1.67	1.80		1.52			
IV -	1.23	1.23	1.26		1.14			
V -	1.00	1.00	1.00		0.87			
VI -	0.85	0.85	0.83		0.69			
3.X. -	3.94	3.93	4.64		3,40			
Главная передача (марка, тип)	BMW, гипоидная							
– передаточное число	3.38	3.23	3.15	2.56	3.91	3.73	3.64	3.15

Подвеска

- передняя независимая, пружинная, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости
- задняя независимая, пружинная, рычажная, с газонаполненными телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости

Рулевое управление (марка, тип)

ZF, рулевой механизм типа “шестерня - рейка”, рулевой привод с гидроусилителем

Тормозные системы

- рабочая (марка, тип) гидравлический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с усилителем, с АБС; тормозные механизмы всех колес - дисковые
- запасная (марка, тип) каждый контур рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип) механический привод к тормозным механизмам задних колес

Шины

модификация	марка	размер	индекс несущей способности	категория скорости
VA71, VB11, VB31, VC31	—	225/35 R19*	88	Y
		255/30 R19**	91	Y
		225/40 R18*	88	W
		255/35 R18**	90	W

РОСС DE.MT02.E04143

модификация	марка	размер	индекс несущей способности	категория скорости
VA71, VC31	—	205/55 R16	91	V
		225/45 R17	91	V
		255/40 R17**	94	V
		225/50 R16	92	V
VB11, VB31	—	225/45 R17	91	W
		255/40 R17**	94	W
VB11	—	205/55 R16	91	W
		225/50 R16	92	W

* для передней оси

** для задней оси

**Дополнительное
оборудование
транспортного
средства**

системы контроля устойчивости, подушки безопасности, обогрев рулевого колеса, система контроля давления в шинах, охранная сигнализация, вентиляционный люк в крыше с электроприводом, обогреваемые и неослепляющие зеркала заднего вида, регулируемые сиденья с электроприводом и функцией "память", обогрев и активная вентиляция передних и задних сидений, датчик дождя, сигнализация аварийного сближения при парковке, климат-контроль (хладагент R134a), автономная система отопления, бортовой компьютер, аудиосистема, видеосистема, круиз-контроль, адаптивное освещение поворотов, солнцезащитные шторки для задних окон с электроприводом, навигационная система, устройство для подключения мобильного телефона

BMW 390L

VA71 (320i), VB11 (325i), VB31 (330i), VC31 (320d)

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.

Общий вид транспортного средства на 1 листе приведен в приложении № 3.

Руководитель органа по сертификации

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

С.В. Пугачев

Действует с "04" февраля 2005 г.

04 февраля 2005 г. _____

РОСС DE.MT02.E04143

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 моторного отсека или на левой средней стойке кузова снизу.

3. Место расположения идентификационного номера (VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На опоре правой 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	A	V	?	?	1	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: "WBA" - WMI (международный код изготовителя) - Bayerische Motoren Werke AG.

поз. 4 - 7: Обозначение типа транспортного средства:

"VA71" - 320i;

"VB11" - 325i;

"VB31" - 330i;

"VC31" - 320d.

поз. 8: Запасная свободная позиция.

поз. 9: Контрольный символ.

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

поз. 11: Код сборочного завода:

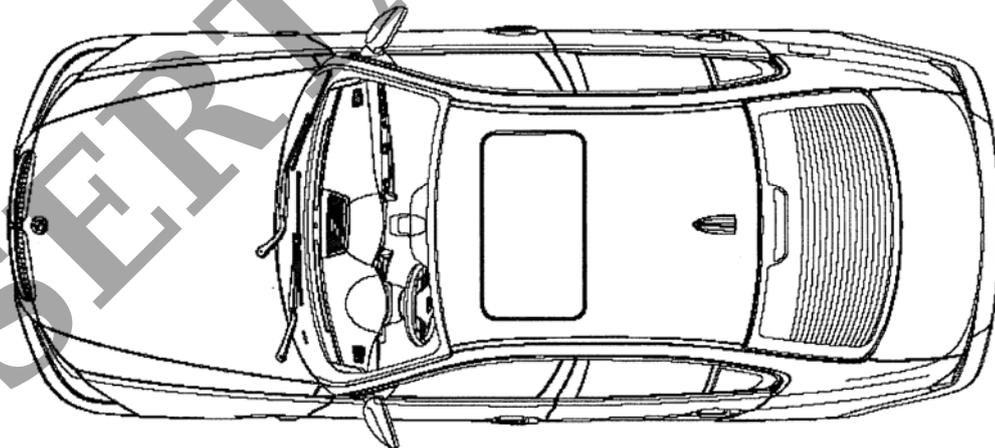
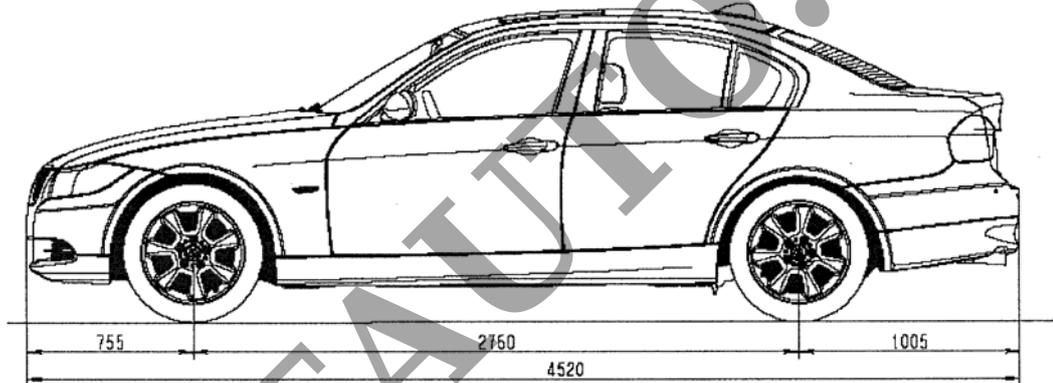
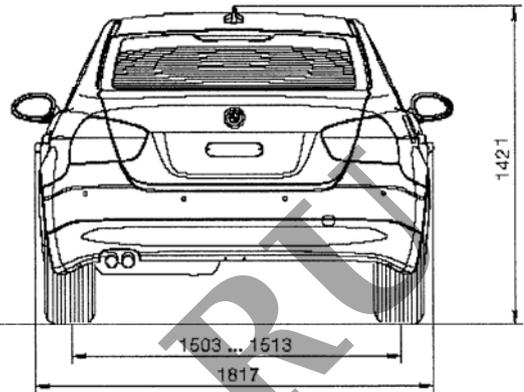
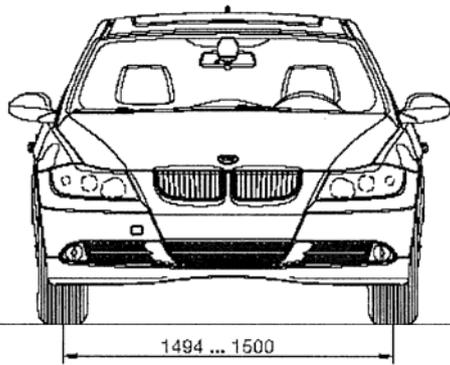
"A" или "F" или "K" - München, Германия;

"C" или "B" или "D" или "G" - Dingolfing, Германия;

"E" или "J" или "P" - Regensburg, Германия;

"N" - Rosslyn, Южно-Африканская Республика.

поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.



Общий вид автомобиля BMW 390L