

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
продукции машиностроения ВНИИНМАШ (ОС «ПРОММАШ»)
№ РОСС RU.0001.11АЯ04 от 28.04.2003 г.
123007, г. Москва, ул. Шеногина, д. 4, тел. (495) 256-14-77

РОСС RU.АЯ04.Е00624

28 марта 7

Марка транспортного средства	BMW
Тип транспортного средства	390L (320i, 325i)
Категория транспортного средства	M₁
Код ОКП	45 1481
Код VIN	X4XVA984?..., X4XVB144?...
Заявитель, изготовитель и его адрес	ЗАО «Автотор», 236013, г. Калининград, ул. Магнитогорская, 4, Российская Федерация
Поставщик комплектов для сборки и его адрес	Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, D-80788, München, Petuelring 130, 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	седан, цельнометаллический, несущего типа / 4
Количество мест спереди / сзади	2 / 3

РОСС RU.АЯ04.E00624

для модификаций с коробкой передач:	320i	325i	320i	325i
	механическая		автоматическая	
Габаритные размеры, мм				
– длина	4520			
– ширина	1817			
– высота	1421			
База, мм	2760			
Колея передних / задних колес, мм	1494...1500 / 1503...1513			
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	1435	1505	1465	1535
Полная масса транспортного средства, кг	1880 (1955)*	1950 (2025)*	1910 (1985)*	1980 (2055)*
Полная масса, приходящаяся:				
– на переднюю ось, кг	830 (790)*	870 (830)*	860 (820)*	900 (860)*
– на заднюю ось, кг	1050 (1165)*	1080 (1195)*	1050 (1165)*	1080 (1195)*
Допустимая полная масса прицепа, кг				
– прицеп без тормозов	695	745	695	745
– прицеп с тормозами	1400	1600	1500	1600

* - в комбинации с прицепом

для модификаций:	320i	325i
Двигатель (марка, тип)	BMW, N46B20B*)	BMW, N52B25A*)
– количество и расположение цилиндров	с принудительным зажиганием, четырехтактный 4, рядное	6, рядное
– рабочий объем, см ³	1995	2497
– степень сжатия	10.5	11.0
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	110 (6200)	155 (6500) или 160 (6500)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	200 (3600)	250 (2750-4250)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92	

*) – восьмой разряд обозначения двигателя содержит букву латинского алфавита, обозначающую версию двигателя, не имеющие конструктивных отличий, влияющих на сертифицируемые параметры

РОСС RU.АЯ04.Е00624

для модификаций:	320i	325i
Система питания	впрыск топлива во впускной коллектор	
Блок управления (марка, тип)	BMW, 7 528 590	BMW, 7 527 750, 7 548 926
Воздушный фильтр (марка, тип)	BMW, 7 532 754	BMW, 7 536 006
	с сухим бумажным элементом	
Система зажигания	Bosch, электронная	Siemens, электронная
Катушка зажигания (марка, тип)	Bosch, 0221504462, 0221504100, B221141832	Bosch, 0221504462, B221141832
Свечи зажигания (марка, тип)	NGK R5	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя и два нейтрализатора отработавших газов	
Основной глушитель (марка, тип)	BMW, 7 534 135	BMW, 7 533 856
Дополнительный глушитель (марка, тип)	BMW, 7 539 583	BMW, 7 534 341
Нейтрализатор (марка, тип)	BMW, 7 541 264, 7 532 997	BMW, 7 506 085, 7 530 587, или 7 506 083, 7 530 585, или 7 550 559, 7 550 560

РОСС RU.АЯ04.Е00624

для модификаций:		320i, 325i	
Трансмиссия		механическая	гидромеханическая
Сцепление (марка, тип)		сухое, однодисковое	_____
Коробка передач (марка, тип)		ZF/Getrag	ZF, 6HP19
		механическая, с ручным управлением	автоматическая
- число передач		вперед – 6, назад – 1	
- передаточные числа		I - 4.23	4.17
		II - 2.52	2.34
		III - 1.66	1.52
		IV - 1.23	1.14
		V - 1.00	0.87
		VI - 0.85	0.69
3.X. -		3.94	3.40
Главная передача (марка, тип)		BMW, гипоидная	
- передаточное число		3.38 (для мод. 320i), 3.23 (для мод. 325i)	3.91 (для мод. 320i), 3.73 (для мод. 325i)
Подвеска			
– передняя		независимая, рычажно-пружинная, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости	
– задняя		независимая, рычажно-пружинная, с двухтрубными газо-наполненными амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости	
Рулевое управление (марка, тип)		рулевой привод с гидроусилителем, рулевой механизм типа ”шестерня-рейка”	
Тормозные системы			
– рабочая (марка, тип)		гидравлическая, двухконтурная, с разделением на контуры по осям, с вакуумным усилителем, с АБС, тормозные механизмы всех колес - дисковые	
– запасная (марка, тип)		один из контуров рабочей тормозной системы	
– стояночная (марка, тип)		механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес	

РОСС RU.АЯ04.Е00624

Шины	Размер шин (передних ÷ задних)	Индекс несущей способности (передних ÷ задних шин)	Категория скорости (передних ÷ задних шин)
для мод. 320i	205/55 R16 ÷ 205/55 R16	91 ÷ 91	V ÷ V
	225/35 R19 ÷ 255/30 R19	88 ÷ 91	Y ÷ Y
	225/40 R18 ÷ 255/35 R18	88 ÷ 90	W ÷ W
	225/45 R17 ÷ 225/45 R17	91 ÷ 91	V ÷ V
	225/45 R17 ÷ 255/40 R17	91 ÷ 94	V ÷ V
	225/50 R16 ÷ 225/50 R16	92 ÷ 92	V ÷ V
для мод. 325i	205/55 R16 ÷ 205/55 R16	91 ÷ 91	W ÷ W
	225/40 R18 ÷ 255/35 R18	88 ÷ 90	W ÷ W
	225/45 R17 ÷ 225/45 R17	91 ÷ 91	W ÷ W
	225/45 R17 ÷ 225/40 R17	91 ÷ 94	W ÷ W
	225/50 R16 ÷ 225/50 R16	92 ÷ 92	W ÷ W

Дополнительное оборудование транспортного средства

рулевое колесо с подушкой безопасности, противоугонная система, передние и задние электростеклоподъемники, обогрев передних сидений, омыватели фар, противотуманные фары, автоматический контроль климата, бортовой компьютер, магнитола, комплект для дорог с плохим дорожным покрытием, полноразмерное запасное колесо, кондиционер (хладагент R134A), люк в крыше

BMW 390L (320i, 325i)

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении 2.
Общие виды транспортного средства на 1 листе приведены в приложении 3.

Зам.

А.В. Куликов

С.В. Пугачев

Действует с " 28 " марта 2006 г.

РОСС RU.AЯ04.E00624

Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

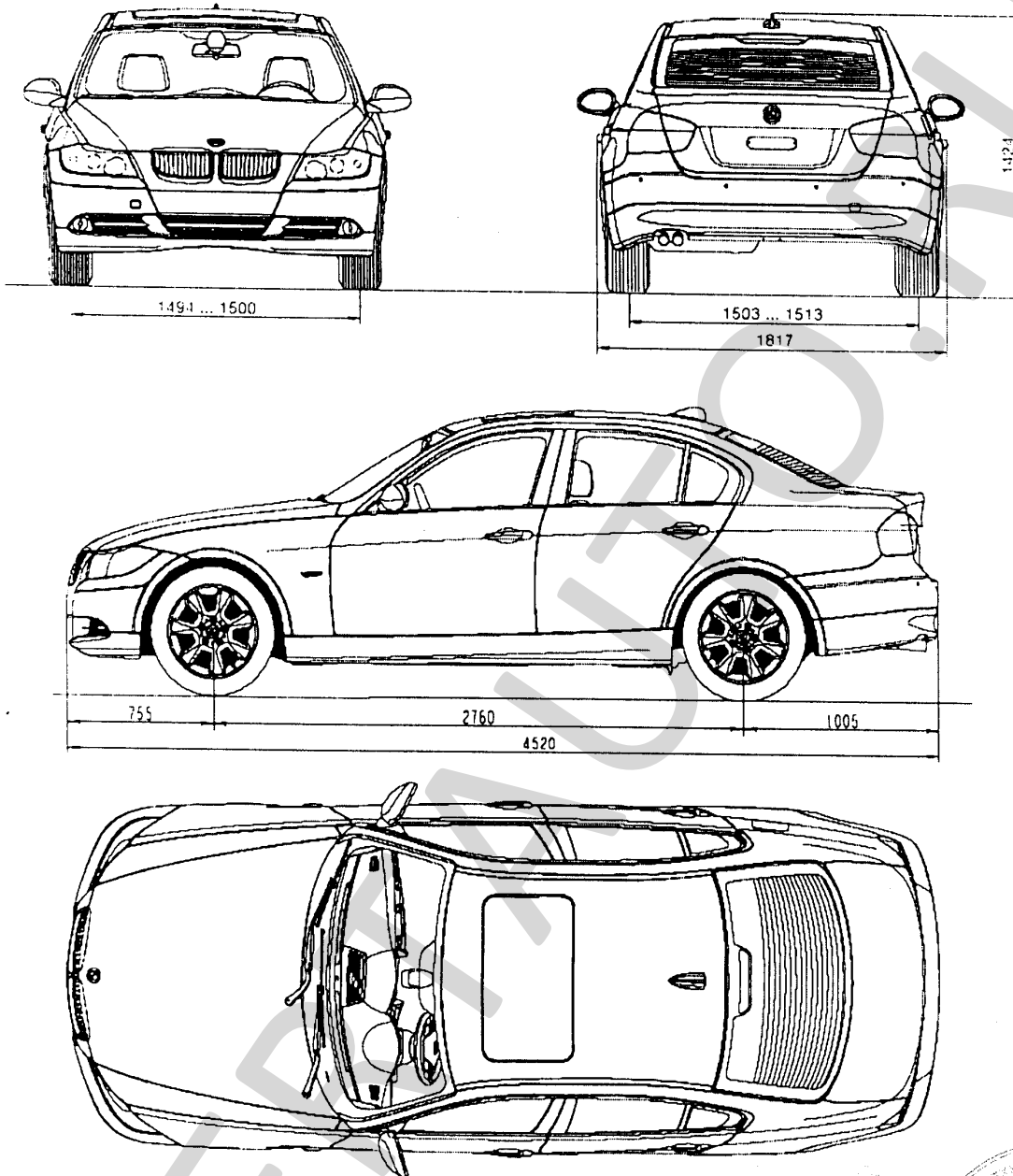
ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:
Рядом с табличкой изготовителя.
Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460 с указанием номера данного "одобрения типа транспортного средства".
2. Место расположения таблички изготовителя:
На левой центральной стойке кузова или в моторном отсеке на брызговике левого крыла.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. В моторном отсеке с правой стороны, у верхней опоры амортизатора.
 - 3.3. В верхней части панели, отделяющей салон от багажного отделения, посередине.
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
X	4	X	V	?	?	?	4	?	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: "X4X" - международный код изготовителя (WMI):
ЗАО "Автотор", Российская Федерация
- поз. 4 - 7: код модели:
"VA98" – для мод. 320i,
"VB14" – для мод. 325i
- поз. 8: "4" - состав комплекта SKD
- поз. 9: от "0" до "9" или "X" - постоянный символ
- поз. 10: код года выпуска согласно ОСТ 37.001.269
- поз. 11 - 17: производственный номер транспортного средства (11, 12 знаки - буквы латинского алфавита или цифры)

РОСС RU.АЯ04.Е00624

Приложение № 3 к "одобрению типа
транспортного средства"

Автомобиль BMW 390L (320i, 325i)

