

**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.Е00860Р1**

**30 марта 8**

Марка транспортного средства	<b>BMW</b>
Тип транспортного средства (Коммерческое наименование)	<b>390L (320i, 325i), 390X (325xi)</b>
Категория транспортного средства	<b>M<sub>1</sub></b>
Код ОКП	<b>45 1481</b>
Код VIN	<b>X4XVG984?..., X4XVH344?..., X4XVF144?...</b>
Экологический класс	<b>4</b>
Заявитель, изготовитель и его адрес	<b>ЗАО «Автотор», 236013, г. Калининград, ул. Магнитогорская, 4, Российская Федерация</b>
Поставщик комплектов для сборки и его адрес	<b>Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, D-80788, München, Petuelring 130, Germany</b>

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Колесная формула / ведущие колеса	<b>4 x 2 / задние (для 320i, 325i), 4 x 4 / все (для 325xi)</b>
Схема компоновки транспортного средства	<b>классическая или полноприводная, расположение двигателя - переднее продольное</b>
Тип кузова / количество дверей	<b>седан, цельнометаллический, несущего типа / 4</b>
Количество мест спереди / сзади	<b>2 / 3</b>

## РОСС RU.АЯ04.E00860P1

для модификаций:		320i, 325i		325xi	
<b>Габаритные размеры, мм</b>					
– длина		4520			
– ширина		1817			
– высота		1421			
База, мм		2760			
Колея передних / задних колес, мм		1494...1540 / 1503...1519		1500...1513 / 1507...1519	
для модификаций		320i		325i	
с коробкой передач:		МКПП	АКПП	МКПП	АКПП
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)		1435	1465	1505	1635
Полная масса транспортного средства, кг		1880 (1955)*	1910 (1985)*	1950 (2025)*	2080 (2155)*
Полная масса, приходящаяся:					
– на переднюю ось, кг		830 (790)*	860 (820)*	870 (830)*	985 (945)*
– на заднюю ось, кг		1050 (1165)*	1050 (1165)*	1080 (1195)*	1095 (1210)*
Допустимая полная масса прицепа, кг					
– прицеп без тормозов		695		750	
– прицеп с тормозами		1400		1700	

\* - в комбинации с прицепом

для модификаций:		320i		325i, 325xi	
<b>Двигатель</b> (марка, тип)		BMW, N46B20B*)		BMW, N52B25A*)	
		Bayerische Motoren Werke AG, с принудительным зажиганием, четырехтактный			
– количество и расположение цилиндров		4, рядное		6, рядное	
– рабочий объем, см <sup>3</sup>		1995		2497	
– степень сжатия		10.5		11.0	
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )		115 (6400)		160 (6500)	
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )		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.Е00860P1

для модификаций:	320i	325i, 325xi	
<b>Система питания</b>	впрыск топлива во впускной коллектор		
Блок управления (марка, тип)	BMW, 7 563 520	BMW, 7 527 750, 7 548 926	
Воздушный фильтр (марка, тип)	BMW, 7 532 754	BMW, 7 536 006	
	с сухим бумажным элементом		
<b>Система зажигания</b>	Bosch, электронная	Siemens, электронная	
Катушка зажигания (марка, тип)	Bremi, 11903, 11933; ERA Powertrain 12144; Bosch, 0221504100, 0221504462, B221141832		
Свечи зажигания (марка, тип)	NGK R5, Bosch R3, R6		
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	два глушителя и два нейтрализатора отработавших газов		
Средний глушитель (марка, тип)	BMW, 7 534 135	BMW, 7 533 856	
Задний глушитель (марка, тип)	BMW, 7 539 583 или 0 410 089	BMW, 7 534 341	
Нейтрализатор (марка, тип)	BMW, 7 541 264 (x2) или 7 532 997 (x2) или 7 570 341 (x2)	BMW, 7 506 085 (x2) или 7 506 083 (x2) или 7 550 559 (x2)	
для модификаций:	320i, 325i	325xi	320i, 325i, 325xi
<b>Трансмиссия</b>	механическая		гидромеханическая
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое		—
Коробка передач (марка, тип)	ZF/Getrag, I/H		GM6
	с ручным управлением		автоматическая
- число передач	вперед – 6, назад – 1		
- передаточные числа	I - 4.32	4.35	4.07
	II - 2.46	2.50	2.37
	III - 1.66	1.67	1.55
	IV - 1.23	1.23	1.16
	V - 1.00	1.00	0.85
	VI - 0.85	0.85	0.67
	3.X - 3.94	3.94	3.20
Главная передача (марка, тип)	BMW, гипоидная		
- передаточное число	3.64 (для 320i), 3.23 (для 325i)	3.23	3.91 (для 320i), 3.73 (для 325i)

POCC RU.AЯ04.E00860P1

<b>Подвеска</b>			
	– передняя	независимая, рычажно-пружинная, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости	
	– задняя	независимая, рычажно-пружинная, с двухтрубными газо-наполненными амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости	
<b>Рулевое управление (марка, тип)</b>		рулевой привод с гидроусилителем, рулевой механизм типа ”шестерня-рейка”	
<b>Тормозные системы</b>			
	– рабочая (марка, тип)	гидравлическая, двухконтурная, с разделением на контуры по осям, с вакуумным усилителем, тормозные механизмы всех колес - дисковые, с ABS, CBC, EBV, ASC	
	– запасная (марка, тип)	один из контуров рабочей тормозной системы	
	– стояночная (марка, тип)	механический привод к тормозным механизмам задних колес	
<b>Шины</b>	<b>Размер шин (передних ÷ задних)</b>	<b>Индекс несущей способности (передних ÷ задних шин)</b>	<b>Категория скорости (передних ÷ задних шин)</b>
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
	225/35 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	W ÷ W
	225/45 R17 ÷ 225/40 R17	91 ÷ 94	W ÷ W
	225/50 R16 ÷ 225/50 R16	92 ÷ 92	W ÷ W
для мод. 325xi	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

РОСС RU.АЯ04.Е00860P1

<b>Дополнительное оборудование транспортного средства</b>	Рулевое колесо с кожаной обивкой, колесные диски из легкого сплава, охранная сигнализация с дистанционным управлением, передние и задние электростеклоподъемники, обогрев передних сидений, омыватели фар, противотуманные фары, бортовой компьютер, магнитола, комплект для дорог с плохим дорожным покрытием, полноразмерное запасное колесо, кондиционер или климат-контроль (хладагент R134A), люк в крыше.
---	---

BMW 390L (320i, 325i), 390X (325xi)

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 " 22 " октября 2007 г.

РОСС RU.АЯ04.Е00860Р1

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:

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:

"VG98" – для мод. 320i; "VH34" – для мод. 325i; "VF14" – для мод. 325xi

поз. 8: "4" - состав комплекта SKD

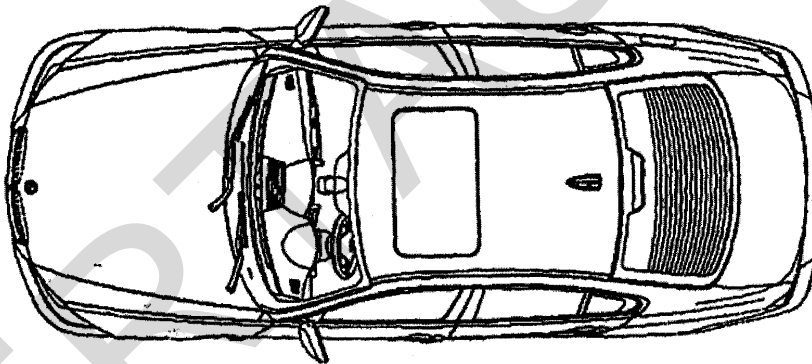
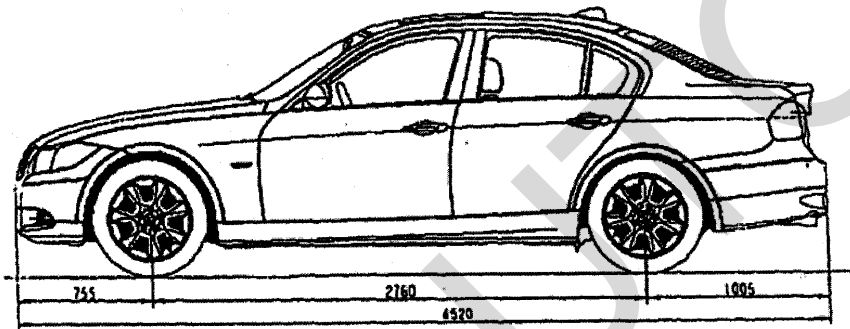
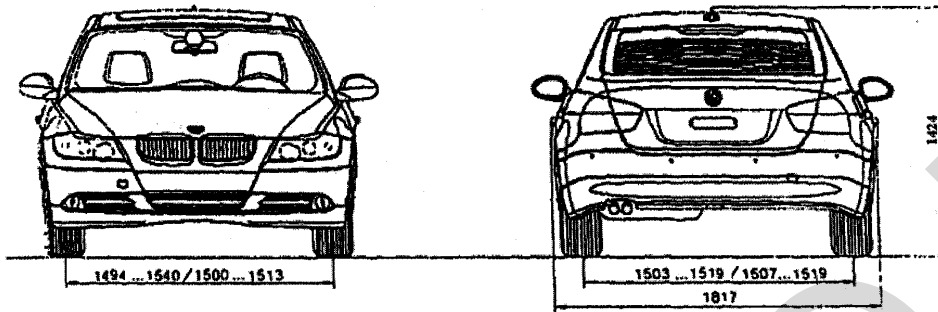
поз. 9: контрольный символ: цифры от "0" до "9" или буква "X"

поз. 10: код года выпуска согласно ОСТ 37.001.269-96

поз. 11 - 17: производственный номер транспортного средства (11, 12 знаки - буквы латинского алфавита или цифры)

№ РОСС RU.АЯ04.Е00860Р1

Приложение № 3 к “одобрению  
типа транспортного средства”



BMW 390L (320i, 325i), 390X (325xi)

