

**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: (095) 256-14-77

**РОСС RU.АЯ04.Е00378**

**04**      **декабря**      —  
**2005**

Марка транспортного средства	<b>BMW</b>
Тип транспортного средства	<b>560 (525i, 530i)</b>
Категория транспортного средства	<b>M<sub>1</sub></b>
Код ОКП	<b>45 1481</b>
Код VIN	<b>X4XNA584?...(для мод. 525i), X4XNA784?...(для мод. 530i)</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, Germany</b>

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Колесная формула / ведущие колеса	<b>4 x 2 / задние</b>
Схема компоновки транспортного средства	<b>классическая, расположение двигателя - переднее, продольное</b>
Тип кузова / количество дверей	<b>цельнометаллический, несущий, седан / 4</b>
Количество мест спереди / сзади	<b>2 / 3</b>

РОСС RU.AЯ04.E00378

**Габаритные размеры, мм**

– длина	4841
– ширина	1846
– высота	1469

База, мм 2888

Колея передних / задних колес, мм 1558...1562 / 1566...1590

для модификаций:	525i		530i	
	механическая	автоматическая	механическая	автоматическая
коробка передач:				
Масса снаряженного транспортного средства (по ГОСТ Р 52051-2003), кг	1565	1575	1570	1580
Полная масса транспортного средства, кг	2050	2060	2055	2065
Полная масса, приходящаяся:				
– на переднюю ось, кг	835-900	845-910	840-905	850-915
– на заднюю ось, кг	1150-1215			
Допустимая полная масса прицепа, кг:				
– прицеп без тормозов	750			
– прицеп с тормозами	1800	2000		
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	256S5		306S3	
	с принудительным зажиганием, четырехтактный			
– количество и расположение цилиндров	6, рядное			
– рабочий объем, см <sup>3</sup>	2494		2979	
– степень сжатия	10.5		10.2	
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	141 (6000)		170 (5900)	
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	245 (3500)		300 (3500)	
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92			

## РОСС RU.АЯ04.Е00378

для двигателей:	256S5	306S3
<b>Система питания</b>	электронный многоточечный впрыск топлива	
Блок управления впрыском (марка, тип)	Siemens, DME	
Воздушный фильтр (марка, тип)	1 702 907, 1 702 908, 1 730 449, 1 730 449, 1 730 946, 1 742 201, 1 744 869, 7 521 033	1 702 907, 1 702 908, 1 730 449, 1 730 946, 1 742 201, 1 742 202, 1 744 869, 7 505 007, 7 521 033, 7 526 008
<b>Система зажигания</b>	электронная, бесконтактная	
Катушка зажигания (марка, тип)	Bosch, 0221504004, 0221504100, 0221504462 Bremi, 11860, 11903, 11933	Bosch, 0221504004, 0221504100 Bremi, 11860, 11903
Свечи зажигания (марка, тип)	Bosch, R1, R3 или NGK, R1, R5	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	два глушителя и сдвоенный нейтрализатор отработавших газов	
Передний глушитель (марка, тип)	—	
Средний глушитель (марка, тип)	BMW, 7 521 350	
Задний глушитель (марка, тип)	BMW, 7 521 702, 7 541 681	BMW, 7 521 702
Нейтрализатор (марка, тип)	BMW, 4 478 292 / 4 478 293 7 527 900 / 7 527 901 7 502 222 / 7 502 226 7 510 377 / 7 510 378 7 502 223 / 7 502 227 7 510 379 / 7 510 380 7 510 381 / 7 510 382 7 502 224 / 7 502 228 7 504 964 / 7 504 965 7 516 730 / 7 516 731 7 516 732 / 7 516 733 7 516 734 / 7 516 735 7 527 898 / 7 527 899 7 527 900 / 7 527 901 7 502 225 / 7 502 229	BMW, 7 502 222 / 7 502 266 7 510 377 / 7 510 378 7 502 224 / 7 502 228 7 504 964 / 7 504 965 7 510 381 / 7 510 382 7 527 898 / 7 527 899 7 527 900 / 7 527 901 7 516 730 / 7 516 731 7 516 732 / 7 516 733 7 516 734 / 7 516 735 7 502 223 / 7 502 227 7 510 379 / 7 510 380 7 502 225 / 7 502 229 7 516 736 / 7 516 736 7 516 737 / 7 516 738

POCC RU.AЯ04.E00378

для модификаций:	525i	530i	525i	530i
<b>Трансмиссия</b>	механическая		гидромеханическая	
Сцепление (марка, тип)	фрикционное, сухое, однодисковое (по заказу автоматическое сцепление и переключение передач)		—	
Коробка передач (марка, тип)	механическая ZF / Getrag, H (H-SMG)		автоматическая ZF, 6HP19	
- число передач	вперед – 6, назад - 1			
- передаточные числа	I -	4.35		4.17
	II -	2.50		2.34
	III -	1.67		1.52
	IV -	1.23		1.14
	V -	1.00		0.87
	VI -	0.85		0.69
	3.X -	3.93		3.40
Главная передача (марка, тип)	одинарная, гипоидная			
- передаточное число	3.15; 3.23	2.93	3.73	3.46

**Подвеска**

- передняя независимая, рычажно – пружинная, типа McPherson, со стабилизатором поперечной устойчивости
- задняя независимая, рычажно – пружинная, с газонаполненными амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости

**Рулевое управление**  
(марка, тип)

рулевой механизм ZF, типа "шестерня-рейка", рулевой привод с гидроусилителем (FP4 (7692), FP6 (7697), FP6 (76), LFR 440)

**Тормозные системы**

- рабочая (марка, тип) гидравлическая с вакуумным усилителем, двухконтурная, с разделением на контуры по осям; тормозные механизмы всех колес – дисковые, с антиблокировочной системой, ASC, DSC, DBC, по заказу ACC
- запасная (марка, тип) один из контуров рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип) механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес

Шины	Размер передних шин	Размер задних шин	Индекс несущей способности	Категория скорости
для мод. 525i	225/50 R17	225/50 R17	94	W
	225/55 R16	225/55 R16	95	W
	245/35 R19	275/30 R19	89/92	Y
	245/40 R18	245/40 R18	93	W
	245/40 R18	275/35 R18	93/95	W
	245/45 R17	245/45 R17	95	W

## РОСС RU.АЯ04.Е00378

Шины	Размер передних шин	Размер задних шин	Индекс несущей способности	Категория скорости
для мод. 530i	225/50 R17	225/50 R17	94	W
	245/35 R19	275/30 R19	89/92	Y
	245/40 R18	245/40 R18	93	W
	245/40 R18	245/40 R18	93/95	Y
	245/40 R18	275/35 R18	93/95	W
	245/45 R17	245/45 R17	95	W
	225/55 R16	225/55 R16	95	W
	275/35R18	275/35R18	93/95	Y

**Дополнительное  
оборудование  
транспортного  
средства**

активный круиз-контроль, адаптивное освещение поворотов, активное рулевое управление, усилитель руля Servotronic, Dynamic Drive, электрическая регулировка сидений, активный подголовник, обогрев задних сидений, обогрев рулевого колеса, виртуальный дисплей (Head-Up-Display), система голосового управления, легкосплавные диски, шины с возможностью движения после прокола (Run-flat tyres), автоматическая система кондиционирования с дополнительными функциями (хладагент R134A), автономная система отопления, люк для перевозки длинномерных предметов с модульным чехлом для лыж, 6,5-дюймовый цветной дисплей с 256 цветами, 8,8-дюймовый цветной дисплей True Color (16 бит), солнцезащитные шторки для заднего стекла и для задних пассажиров, датчик парковки (PDC), боковые подушки безопасности для задних пассажиров, преднатяжители ремней, солнцезащитное остекление, люк в крыше, неослепляющие зеркала заднего вида, газоразрядные фары дальнего и ближнего света, система омывателей фар, радио HiFi System, CD-changer на 6 CD, видеосистема, DVD-changer на 6 DVD-дисков, наушники в задней части салона, подготовка под мобильный телефон, охранная сигнализация (АТА)

автомобиль BMW 560 (525i, 530i)

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

Заместитель руководитель органа по  
сертификации

.....  
подпись

**А.В. Куликов**  
.....  
инициалы, фамилия

**С.В. Пугачев**

Действует с " 04 " декабря 2004 г.

18 ноября 2004 г. \_\_\_\_\_

РОСС RU.AЯ04.E00378

Приложение № 2 к "одобрению  
типа транспортного средства"**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

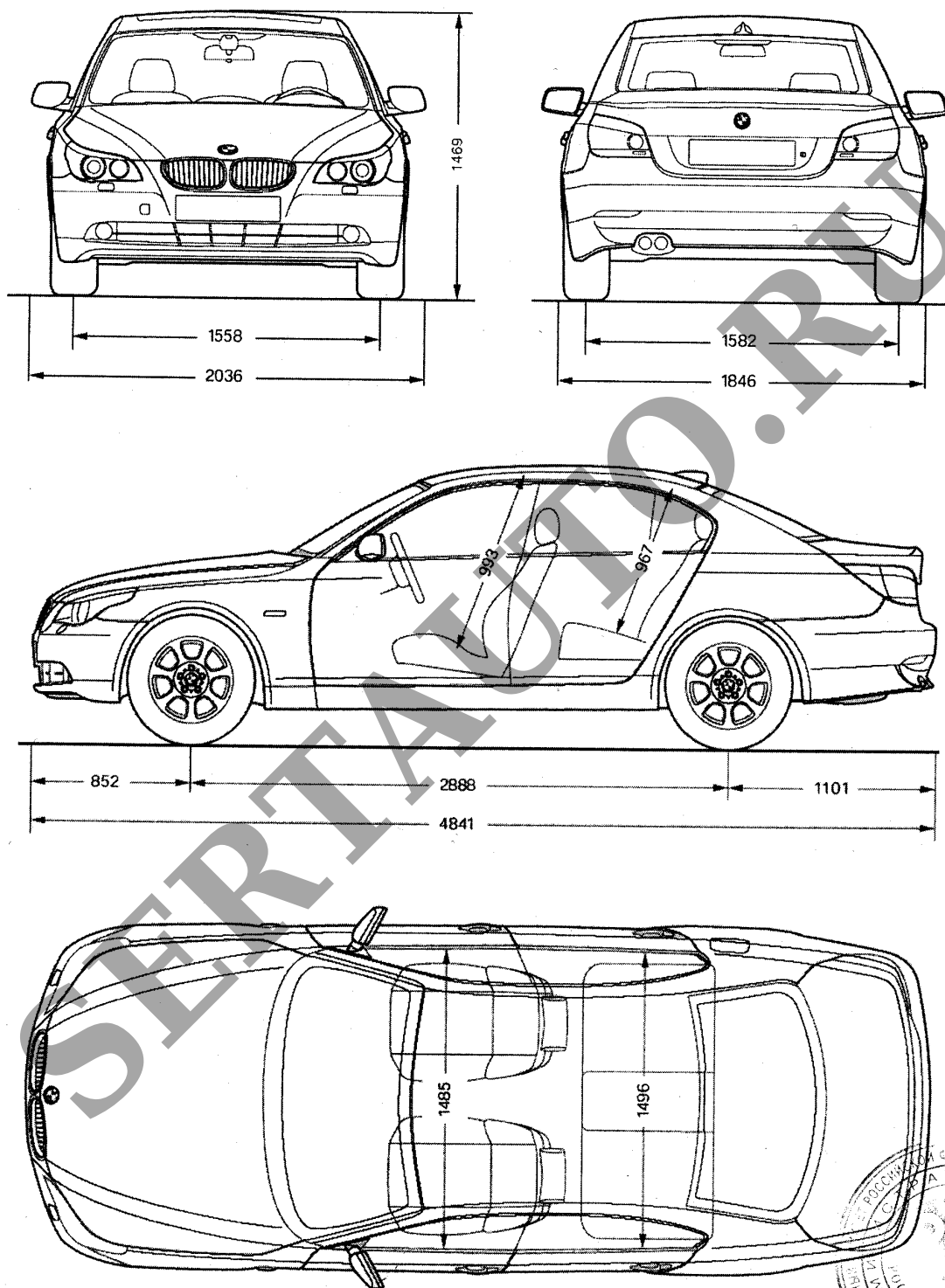
1. Место расположения и форма знака соответствия:  
На наклейке, расположенной рядом с табличкой изготовителя.  
Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460 с указанием номера данного "одобрения типа транспортного средства".
2. Место расположения таблички изготовителя:  
В моторном отсеке с правой стороны на брызговике правого 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 центральной части панели, отделяющей салон от багажного отделения.
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	N	A	?	8	4	?	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: "X4X" – международный код изготовителя (WMI): ЗАО "Автотор", Российская Федерация
- поз. 4 - 7: "NA58" – код модели 525i,  
"NA78" – код модели 530i
- 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

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"

№ РОСС RU.АЯ04.Е00378



Автомобиль BMW 560 (525i, 530i)

