

**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.E00865**

**30 марта 8**

Марка транспортного средства	<b>BMW</b>
Тип транспортного средства	<b>560L (525i, 530i), 560X (530xi)</b>
Категория транспортного средства	<b>M<sub>1</sub></b>
Код ОКП	<b>45 1481</b>
Код VIN	<b>X4XNU55?... (для 525i), X4XNU95?... (для 530i) X4XNV58?... (для 530xi)</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, Germany</b>

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Колесная формула / ведущие колеса	<b>4 x 2 / задние (525i, 530i), 4 x 4 / все (530xi)</b>
Схема компоновки транспортного средства	<b>классическая (525i, 530i) или полноприводная (530xi), 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.АЯ04.E00865

для модификаций:	525i, 530i		530xi			
<b>Габаритные размеры, мм</b>						
– длина	4841					
– ширина	1846					
– высота	1468		1482			
База, мм	2888					
Колея передних / задних колес, мм	1558...1562 / 1558...1582					
для модификаций:	525i		530i		530xi	
коробка передач:	МКПП	АКПП	МКПП	АКПП	МКПП	АКПП
Масса снаряженного транспортного средства (по ГОСТ Р 52051-2003), кг	1585	1605	1605	1615	1710	1730
Полная масса транспортного средства, кг	2070-2130	2090-2150	2090-2150	2100-2160	2195-2255	2215-2275
Полная масса, приходящаяся:						
– на переднюю ось, кг	890-830	910-850	910-850	920-860	995-935	1015-955
– на заднюю ось, кг	1180-1300	1180-1300	1180-1300	1180-1300	1200-1320	1200-1320
Допустимая полная масса прицепа, кг:						
– прицеп без тормозов	750					
– прицеп с тормозами	1800					2000
для модификаций:	525i		530i, 530xi			
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	N52B25A*		N52B30A*			
	с принудительным зажиганием, четырехтактный					
	6, рядное					
– количество и расположение цилиндров	2497		2996			
– рабочий объем, см <sup>3</sup>	11.0		10.7			
– степень сжатия	160 (6500)		200 (6650)			
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	250 (2750-4250)		315 (2750)			
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	бензин с октановым числом не менее 92					
Топливо						

РОСС RU.АЯ04.E00865

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

<b>Система питания</b>	электронный многоточечный впрыск топлива				
Блок управления впрыском (марка, тип)	Siemens, MSV80 (DME)				
Воздушный фильтр (марка, тип)	BMW, 7 521 033 с сухим бумажным элементом				
<b>Система зажигания</b>	Siemens, с электронным управлением				
Катушка зажигания (марка, тип)	Bosch: 0221504462, 0221504470, 0221504467, 0221141832, 0221504463; ERA Powertrain 12144; Bremi:11933, Delphi:19005293				
Свечи зажигания (марка, тип)	NGK R5, Bosch R6				
для модификаций:	525i,		530i,	530xi	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	два глушителя, система нейтрализации 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, 7 540 189		
Нейтрализатор (марка, тип)	BMW 7 506 085 / 7 530 587, 7 506 083 / 7 530 585, 7 550 559 / 7 550 560				
для модификаций:	525i	530i, 530xi	525i	530i	530xi
<b>Трансмиссия</b>	механическая		гидромеханическая		
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое		гидротрансформатор с блокирующей муфтой		
Коробка передач (марка, тип)	механическая Getrag, I	механическая ZF, H	автоматическая ZF, 6HP19	автоматическая ZF, 6HP26	
- число передач	вперед – 6, назад - 1				

РОСС RU.АЯ04.E00865

для модификаций:	525i	530i, 530xi	525i	530i	530xi
- передаточные числа	I -	4.32	4.35	4.17	
	II -	2.46	2.50	2.34	
	III -	1.66	1.67	1.52	
	IV -	1.23	1.23	1.14	
	V -	1.00	1.00	0.87	
	VI -	0.85	0.85	0.69	
	3.X -	3.94	3.93	3.40	
Главная передача (марка, тип)	одинарная, гипоидная				
- передаточное число	3.38	3.23	3.46	3.91	3.73
<b>Подвеска</b>					
- передняя	независимая, рычажно – пружинная, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости				
- задняя	независимая, рычажно – пружинная, с двухтрубными газонаполненными амортизаторами или с пневматическими регулируемые упругими элементами, со стабилизатором поперечной устойчивости, с регулировкой дорожного просвета или без нее				
<b>Рулевое управление</b> (марка, тип)	рулевой механизм ZF, типа "шестерня-рейка", рулевой привод с гидроусилителем				
<b>Тормозные системы</b>					
- рабочая (марка, тип)	гидравлическая с вакуумным усилителем, двухконтурная, с разделением на контуры по схеме: два передних и одно заднее; 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				
<b>Шины</b>	Размер передних шин	Размер задних шин	Индекс несущей способности	Категория скорости	
	205/60 R16	205/60 R16	92	H M+S	
	225/50 R17	225/50 R17	94	W или Y	
	225/55 R16	225/55 R16	95	H M+S	
	225/55 R16	225/55 R16	95	W или V	
	245/35 R19	245/35 R19	93	Y	
	245/40 R18	245/40 R18	93	W	
	245/40 R18	245/40 R18	93	Y	
	245/45 R17	245/45 R17	95	W или Y	
		275/30R19	96	Y	
		275/35R18	95	W	
		275/35R18	95	Y	

РОСС RU.АЯ04.E00865

<b>Дополнительное оборудование транспортного средства</b>	активный круиз-контроль (ACC), активная система стабилизации крена (ARS), подушки безопасности, система контроля давления в шинах (RDC) / индикатор повреждения шины (RPA), охранная сигнализация с пультом дистанционного управления, обогреваемые и неослепляющие зеркала заднего вида, солнцезащитное остекление, люк в крыше с электроприводом, электрическая регулировка передних сидений с функцией «Память», обогрев сидений и климат-контроль сидений, спортивное сиденье, активное сиденье, обогрев рулевого колеса, регулировка рулевой колонки с электроприводом, усилитель руля Servotronic, активное рулевое управление (AFS), сигнализация аварийного сближения при парковке (PDC), система омывателей фар, противотуманные фары, датчик дождя и автоматическая активация фар, ксеноновые фары дальнего и ближнего света, автоматическая система кондиционирования с дополнительными функциями (хладагент R134a), автономная система отопления с пультом дистанционного управления, система навигации, виртуальный дисплей (Head-Up-Display), устройство для подключения мобильного телефона (Bluetooth), автомобильный телефон BMW "Professional", аудио- и видео системы (HiFi System, радио и проигрыватели CD/DVD/MD; CD, DVD с устройствами для смены дисков, наушники в задней части салона), адаптивное освещение поворотов, голосовое управление вспомогательными электронными системами, бортовой компьютер с монитором, встроенный универсальный пульт дистанционного управления, многофункциональное спортивное кожаное рулевое колесо, солнцезащитные шторки для заднего стекла и для задних пассажиров, защита поддона картера, аэродинамические пакеты (в т.ч. в «М» - стиле), задний спойлер, легкосплавные диски, держатели для напитков, пакет курильщика, знак аварийной остановки, аптечка, порошковый огнетушитель, велюровые и резиновые коврики в салоне, подлокотник между передними сидениями, декоративные планки и отделка салона Titan, Chrom, Aluminium, кожа, ценные породы дерева, накладки на пороги с подсветкой, контейнеры для багажа, цепи противоскольжения
---	---

BMW 560L (525i, 530i), 560X (530xi)

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 " 30 " марта 2007 г.

РОСС RU.АЯ04.Е00865

Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

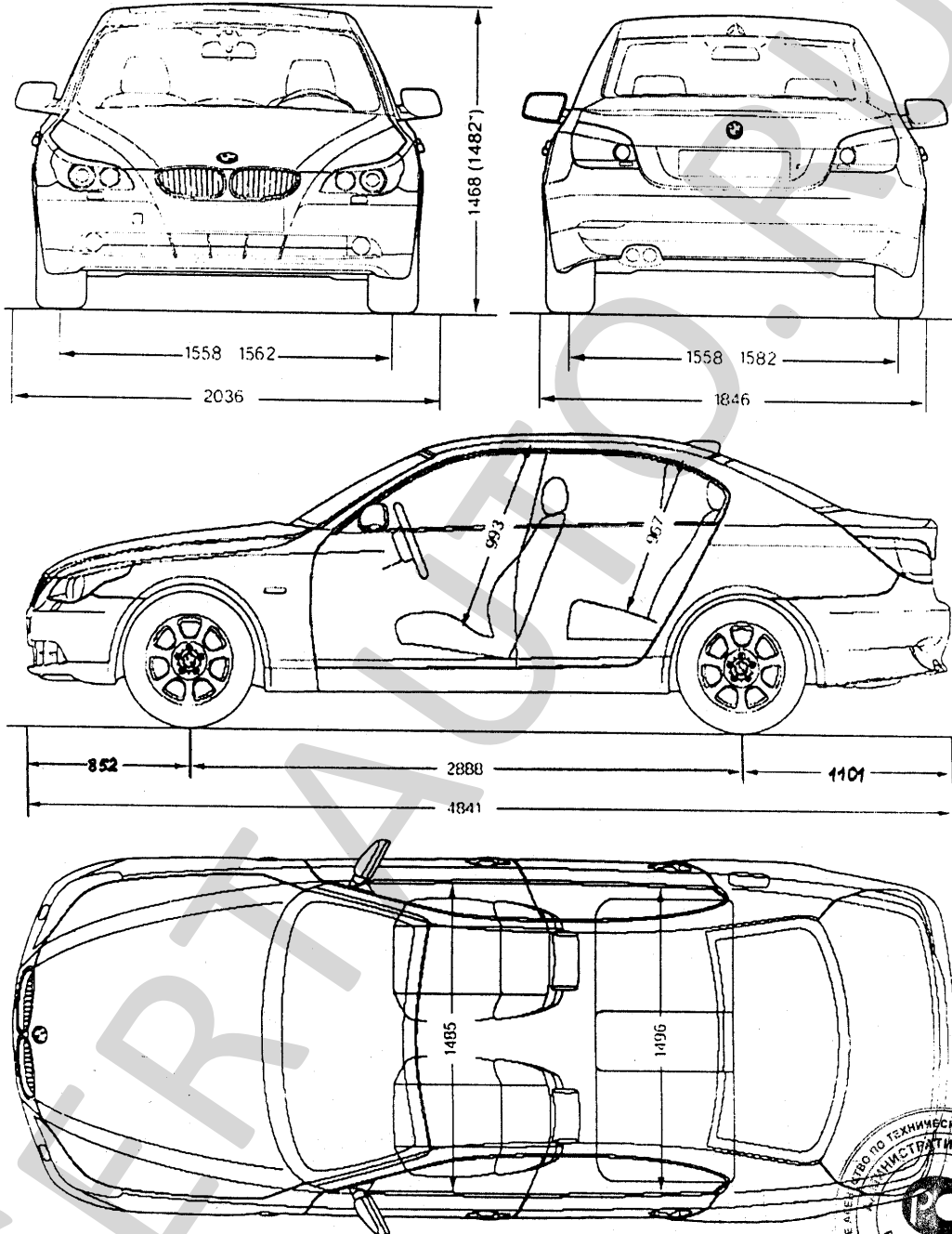
1. Место расположения и форма знака соответствия:  
На наклейке, расположенной рядом с табличкой изготовителя.  
Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460 с указанием номера данного "одобрения типа транспортного средства".
2. Место расположения таблички изготовителя:  
В моторном отсеке с правой стороны 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	?	?	?	4	?	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: "X4X" – международный код изготовителя (WMI): ЗАО "Автотор",  
Российская Федерация
- поз. 4 - 7: "NU55" – код модели 525i,  
"NU95" – код модели 530i,  
"NV58" – код модели 530xi
- 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

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"

№ РОСС RU.АЯ04.Е00865



Автомобиль BMW 560L (525i, 530i), 560X (530xi)

