

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.Е00865Р1

30 марта 8

Марка транспортного средства	BMW
Тип транспортного средства	560L (520i, 525i, 530i), 560X (530xi)
Категория транспортного средства	M₁
Код ОКП	45 1481
Код VIN	X4XNT154?8?... (для 520i), X4XNU554?8?... (для 525i), X4XNU954?8?... (для 530i), X4XNV584?8?... (для 530xi)
Экологический класс	4
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, Germany

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние (520i, 525i, 530i), 4 x 4 / все (530xi)
Схема компоновки транспортного средства	классическая (520i, 525i, 530i) или полноприводная (530xi), расположение двигателя - переднее, продольное
Тип кузова / количество дверей	цельнометаллический, несущий, седан / 4
Количество мест спереди / сзади	2 / 3

РОСС RU.AЯ04.E00865P1

для модификаций:	520i, 525i, 530i				530xi				
Габаритные размеры, мм	– длина								4841
	– ширина								1846
	1468				1482				
База, мм	2888								
Колея передних / задних колес, мм	1558...1562 / 1558...1585								
для модификаций:	525i		530i		530xi		520i		
коробка передач:	МКПП	АКПП	МКПП	АКПП	МКПП	АКПП	МКПП	АКПП	
Масса снаряженного транспортного средства (по ГОСТ Р 52051-2003), кг	1585	1605	1605	1615	1710	1730	1535	1565	
Полная масса транспортного средства, кг	2070-2130	2090-2150	2090-2150	2100-2160	2195-2255	2215-2275	2000-2080	2030-2110	
Полная масса, приходящаяся:									
– на переднюю ось, кг	890-830	910-850	910-850	920-860	995-935	1015-955	850-820	880-850	
– на заднюю ось, кг	1180-1300	1180-1300	1180-1300	1180-1300	1200-1320	1200-1320	1150-1260	1150-1260	
Допустимая полная масса прицепа, кг:									
– прицеп без тормозов	750								
– прицеп с тормозами	1800	2000						1600	1700

для модификаций:	520i	525i	530i, 530xi
Двигатель (марка, тип)	N46B20B*	N52B25A*	N52B30A*
	с принудительным зажиганием, четырехтактный		
– 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)	115 (6400)	160 (6500)	200 (6650)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	200 (3600)	250 (2750-4250)	315 (2750)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92		

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

РОСС RU.АЯ04.E00865P1

для модификаций:	520i	525i	530i, 530xi
Система питания	электронный многоточечный впрыск топлива		
Блок управления впрыском (марка, тип)	Bosch, MEV 9 (DME)	Siemens, MSV80 (DME)	
Воздушный фильтр (марка, тип)	BMW, 7 521 023	BMW, 7 521 033	
	с сухим бумажным элементом		
Система зажигания	Siemens, с электронным управлением		
Катушка зажигания (марка, тип)	Bosch: 0221504462, 0221504100; ERA Powertrain 12144; Bremi: 11933	Bosch: 0221504462, 0221504470, 0221504467, 0221141832, 0221504463; ERA Powertrain 12144; Bremi: 11933, Delphi: 19005293	
Свечи зажигания (марка, тип)	NGK R5, Bosch R3, R6	NGK R5, Bosch R6	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя, система нейтрализации отработавших газов		
Средний глушитель (марка, тип)	BMW, 7 571 487	BMW, 7 521 350	
Задний глушитель (марка, тип)	BMW, 7 541 681	BMW, 7 521 702, 7 541 681	BMW, 7 521 702, 7 540 189
Нейтрализатор (марка, тип)	BMW, 7 571 494 (x2), 7 564 948	BMW, 7 506 085 / 7 530 587, 7 506 083 / 7 530 585, 7 550 559 / 7 550 560	

для модификаций:	520i, 525i	530i, 530xi	520i, 525i	530i, 530xi
Трансмиссия	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			
- 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

РОСС RU.АЯ04.Е00865P1

Подвеска				
– 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			
Рулевое управление (марка, тип)		рулевой механизм ZF, типа ”шестерня-рейка”, рулевой привод с гидроусилителем		
Тормозные системы				
– 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			
Шины	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.E00865P1

<p>Дополнительное оборудование транспортного средства</p>	<p>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</p>
--	--

BMW 560L (520i, 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 " 11 " февраля 2008 г.

РОСС RU.AЯ04.E00865P1

Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

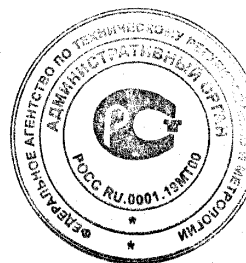
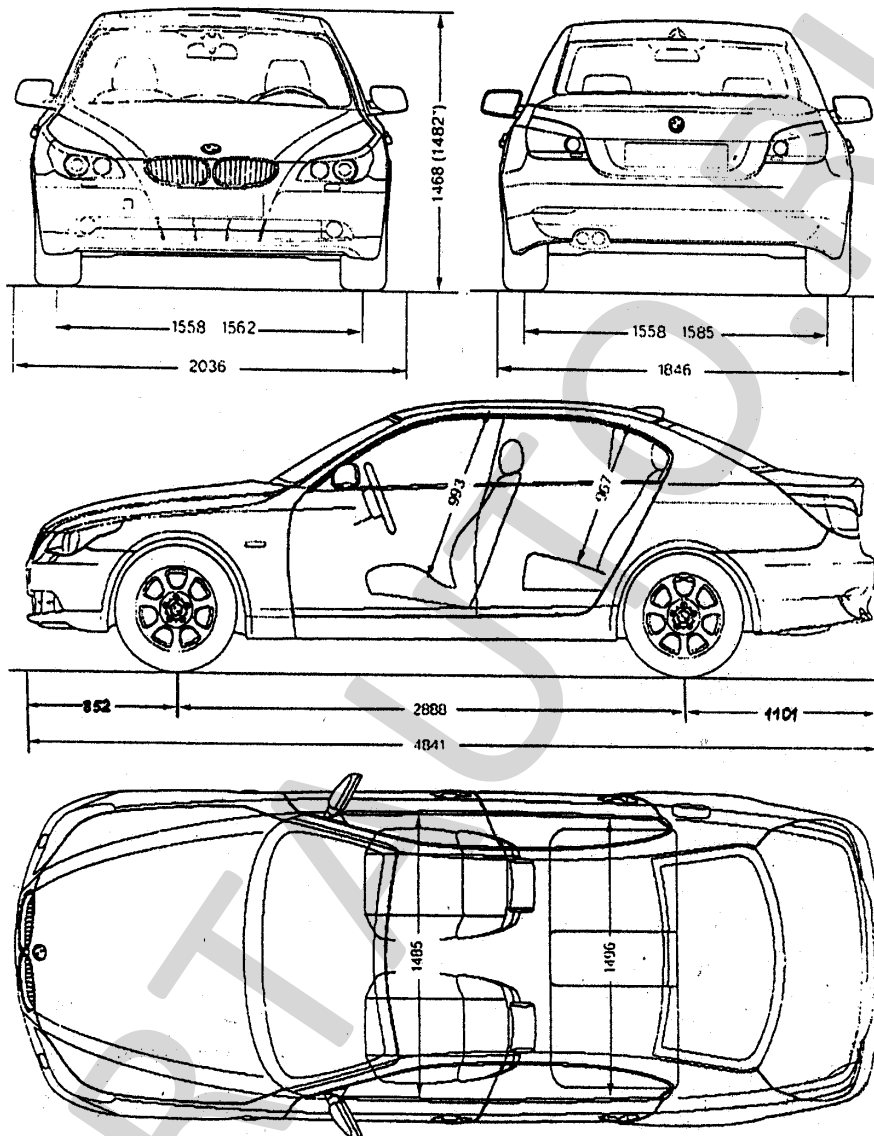
1. Место расположения и форма знака соответствия:
На наклейке, расположенной рядом с табличкой изготовителя.
Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного "одобрения типа транспортного средства".
2. Место расположения таблички изготовителя:
В моторном отсеке с правой стороны 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	?	8	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: "X4X" – международный код изготовителя (WMI): ЗАО "Автотор",
Российская Федерация
- поз. 4 - 7: "NT15" – код модели 520i,
"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.Е00865P1



Автомобиль BMW 560L (520i, 525i, 530i), 560X (530xi)