

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.Е00651

26 мая 7

Марка транспортного средства	BMW
Тип транспортного средства	560L (525i, 530i), 560X (525xi, 530xi)
Категория транспортного средства	M₁
Код ОКП	45 1481
Код VIN	X4XNE594?...(для 525i), X4XNE784?...(для 530i) X4XNF384?... (для 525xi), X4XNF784?... (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 (525i, 530i), 4 x 4 / все (525xi, 530xi)
Схема компоновки транспортного средства	классическая (525i, 530i) или полноприводная (525xi, 530xi), расположение двигателя - переднее, продольное
Тип кузова / количество дверей	цельнометаллический, несущий, седан / 4
Количество мест спереди / сзади	2 / 3

РОСС RU.AЯ04.E00651

для модификаций:	525i, 530i	525xi, 530xi
Габаритные размеры, мм		
– длина	4841	
– ширина	1846	
– высота	1468	1482
База, мм	2888	
Колея передних / задних колес, мм	1558...1562 / 1558...1582	1558 / 1558...1582

для модификаций:	525i		530i		525xi		530xi	
коробка передач:	МКПП	АКПП	МКПП	АКПП	МКПП	АКПП	МКПП	АКПП
Масса снаряженного транспортного средства (по ГОСТ Р 52051-2003), кг	1550	1570	1565	1575	1665	1680	1665	1680
Полная масса транспортного средства, кг	2035	2055	2050	2060	2150 - 2210 ¹⁾	2165 - 2225 ¹⁾	2150 - 2210 ¹⁾	2165 - 2225 ¹⁾
Полная масса, приходящаяся:								
– на переднюю ось, кг	885-820 ¹⁾	905-840 ¹⁾	900-835 ¹⁾	910-845 ¹⁾	960-910 ¹⁾	975-925 ¹⁾	960-910 ¹⁾	975-925 ¹⁾
– на заднюю ось, кг	1150-1215 ¹⁾				1190-1300 ¹⁾			
Допустимая полная масса прицепа, кг:								
– прицеп без тормозов	750							
– прицеп с тормозами	1800	2000			1800	2000		

¹⁾ – включая массу сцепного устройства

для модификаций:	525i	525xi	530i, 530xi
Двигатель (марка, тип)	N52B25A*		N52B30A*
	с принудительным зажиганием, четырехтактный		
	6, рядное		
– количество и расположение цилиндров	2497		2996
– рабочий объем, см ³	10.0		10.7
– степень сжатия	155 (6500)		160 (6500)
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	180 (6600)		190 (6600)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	250 (2750-4250)		300 (2500-4000)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92		

РОСС RU.АЯ04.Е00651

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

Система питания	электронный многоточечный впрыск топлива
Блок управления впрыском (марка, тип)	Siemens, MSV70 (DME)
Воздушный фильтр (марка, тип)	BMW, 7 521 033 с сухим бумажным элементом
Система зажигания	Siemens, с электронным управлением
Катушка зажигания (марка, тип)	Bosch: 0221504462, 0221141832, 0221504463; ERA Powertrain 12144; Bremi:11933
Свечи зажигания (марка, тип)	NGK R5, Bosch R6

для модификаций:	525i, 525xi	530i, 530xi
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один или 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	525xi	525i	525xi	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						

POCC RU.AЯ04.E00651

- 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	4.1	3.64	3.73

Подвеска

- передняя независимая, рычажно – пружинная, типа McPherson, 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
для мод. 525i, 525xi, 530i, 530xi	225/50 R17	225/50 R17	94	W
	245/40 R18	245/40 R18	93	W
	245/40 R18	275/35 R18	93 (для передних), 95 (для задних)	W
для мод. 525i, 530i	245/45 R17	245/45 R17	95	W
	225/55 R16	225/55 R16	95	W
	245/35 R19	275/30 R19	93 (для передних), 95 (для задних)	Y

РОСС RU.АЯ04.Е00651

**Дополнительное
оборудование
транспортного
средства**

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, комфортное солнцезащитное остекление, стеклянный 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, ксенонные 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), система комфортного доступа, адаптивное освещение поворотов, система голосового управления, 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 (525xi, 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 " 26 " мая 2006 г.

РОСС RU.AЯ04.E00651

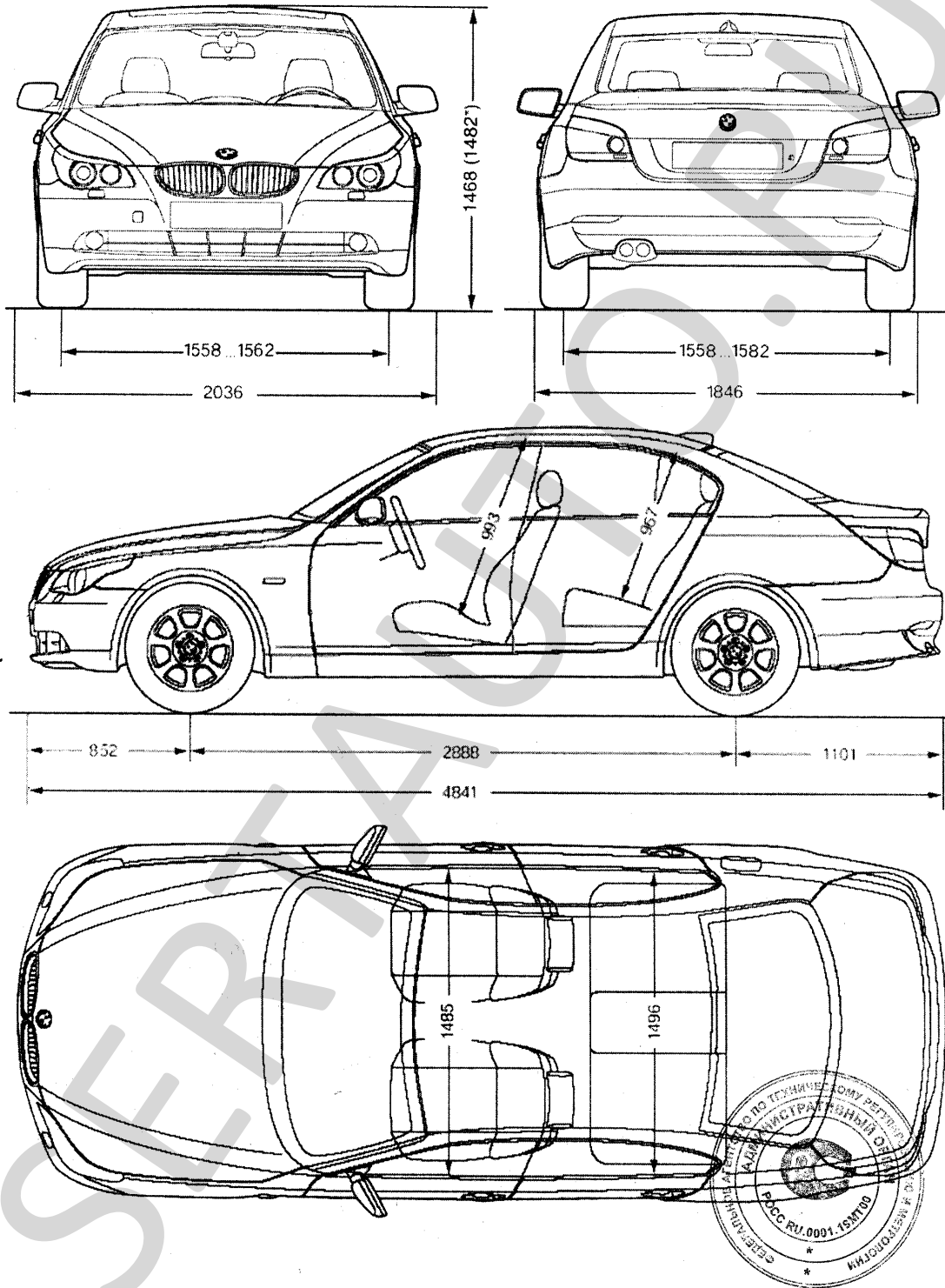
Приложение № 2 к "одобрению
типа транспортного средства"**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

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: "NE59" – код модели 525i,
"NE78" – код модели 530i,
"NF38" – код модели 525xi,
"NF78" – код модели 530xi
- 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

РОСС RU.АЯ04.Е00651

Приложение № 3 к "одобрению типа
транспортного средства"

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