

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.Е00462

23 мая _____
2006

Марка транспортного средства	BMW
Тип транспортного средства	560L (525i, 530i)
Категория транспортного средства	M₁
Код ОКП	45 1481
Код VIN	X4XNE59??...(для мод. 525i), X4XNE78??...(для мод. 530i)
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
Схема компоновки транспортного средства	классическая, расположение двигателя - переднее, продольное
Тип кузова / количество дверей	цельнометаллический, несущий, седан / 4
Количество мест спереди / сзади	2 / 3

РОСС RU.АЯ04.Е00462

Габаритные размеры, мм

– длина	4841
– ширина	1846
– высота	1468

База, мм 2888

Колея передних / задних колес, мм 1558...1562 / 1566...1582

для модификаций:	525i		530i	
	механическая	автоматическая	механическая	автоматическая
Масса снаряженного транспортного средства (по ГОСТ Р 52051-2003), кг	1550	1570	1565	1575
Полная масса транспортного средства, кг	2035	2055	2050	2060
Полная масса, приходящаяся:				
– на переднюю ось, кг	885-820	905-840	900-835	910-845
– на заднюю ось, кг	1150-1215			
Допустимая полная масса прицепа, кг:				
– прицеп без тормозов	750			
– прицеп с тормозами	1800	2000		
Двигатель (марка, тип)	N52B25A*		N52B30A*	
	с принудительным зажиганием, четырехтактный			
– количество и расположение цилиндров	6, рядное			
– рабочий объем, см ³	2497		2996	
– степень сжатия	10.0		10.7	
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	155 - 160 (6500)		190 (6600)	
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	250 (2750-4250)		300 (2500-4000)	
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.Е00462

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, Bremi: 11933

Свечи зажигания (марка, тип) NGK R5, Bosch R6

для модификаций:	525i	530i
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	525i	530i
Трансмиссия	механическая		гидромеханическая	
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое		—	
Коробка передач (марка, тип)	механическая Getrag, I	механическая ZF, G	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	3.91	3.64

РОСС RU.АЯ04.Е00462

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

Рулевое управление
(марка, тип)

рулевой механизм ZF, типа "шестерня-рейка", рулевой привод с гидроусилителем ZFLS FP4 (7692), FP6 (7697), FP6 (76), LFR 440), ZFLS 7693, ZLFS 7697

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
	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.Е00462

**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-changers, 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 сиденьями, 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)

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 " 23 " мая 2005 г.

29

апреля

2005 г. _____

РОСС RU.AЯ04.E00462

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	E	?	?	4	?	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: "X4X" – международный код изготовителя (WMI): ЗАО "Автотор", Российская Федерация
- поз. 4 - 7: "NE59" – код модели 525i,
"NE78" – 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

