

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 10.06.2003 г.
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (тел. 454-42-27)

РОСС DE.MT02.E03579P1

09 июня _____
2004

Марка транспортного средства	BMW
Тип транспортного средства	560L NA31 (520i), NA51 (525i), NA71 (530i), NB31 (545i)
Категория транспортного средства	M₁
Код ТН ВЭД	8703 23 (NA31, NA51, NA71) 8703 24 (NB31)
Код VIN	WBANA31..., WBANA51..., WBANA71..., WBANB31...
Изготовитель и его адрес	Bayerische Motoren Werke AG D-80788, München, Petuelring 130, Germany
Сборочный завод	BMW AG, D-84122, Dingolfing, 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	несущий, седан / 4
Количество мест спереди / сзади	2 / 3
Габаритные размеры, мм	
– длина	4841
– ширина	1846
– высота	1469
База, мм	2888
Колея передних / задних колес, мм	1558 / 1566-1590

POCC DE.MT02.E03579P1

	NA31	NA51	NA71	NB31
Масса снаряженного транспортного средства, кг	1560 / —	1560 / 1575	1570 / 1580	1705 / 1710
Полная масса транспортного средства, кг	2025 / —	2045 / 2060	2055 / 2065	2190 / 2195
Максимальная допустимая масса		980		1050
– на переднюю ось, кг				
– на заднюю ось, кг	1130 / —	1150	1150	1215
Допустимая полная масса прицепа, кг			750	
– прицеп без тормозов				
– прицеп с тормозами	1600 / —	1800 / 2000		2000

* с механической трансмиссией / с автоматической трансмиссией

	NA31	NA51	NA71	NB31
Двигатель (марка, тип)	226S1	256S5	306S3	N62B44A?
– количество и расположение цилиндров	BMW, четырехтактный, бензиновый 6, рядное			8, V-образное
– рабочий объем, см ³	2171	2494	2979	4398
– степень сжатия	10.8	10.5	10.2	10.0
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	125 (6100)	141 (6000)	170 (5900)	245 (6100)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	210 (3500)	245 (3500)	300 (3500)	450 (3700)
Топливо	неэтилированный бензин с октановым числом не менее 91			
Система питания	распределенный впрыск топлива с электронным управлением			
Блок управления впрыском (марка, тип)	Siemens, DME			Bosch, DME
Воздушный фильтр (марка, тип)	BMW, с бумажным элементом 7 521 033			7 521 023, 7 521 037
Система зажигания	электронная, бесконтактная			
Катушка зажигания (марка, тип)	Bosch, 0221504004, 0221504100; Bremi, 11860, 11903	Bosch, 0221504004, 0221504100, 0221504462; Bremi, 11860, 11903, 11933	Bosch, 0221504004, 0221504100; Bremi, 11860, 11903	Bosch, 0221504100, 0221504462; Bremi, 11903, 11933
Свечи зажигания (марка, тип)	Bosch, R1, R3; NGK, R1, R5			Bosch, R3; NGK, R5

POCC DE.MT02.E03579P1

	NA31, NA51 , NA71	NB31
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя	четыре глушителя
	система нейтрализации отработавших газов	
Первый глушитель (марка, тип)	—	BMW, 7 505 795
Второй глушитель (марка, тип)	BMW, 7 521 350	BMW, 7 525 611
Третий глушитель (марка, тип)	BMW, 7 521 702	BMW, 7 525 628 / 7 525 629
Нейтрализаторы (марка, тип)	BMW, 7 502 222 / 7 502 266, 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, 7 505 784, 7 510 971, 7 512 532, 7 510 973

	NA31	NA51	NA71	NB31	NA51	NA71	NB31
Трансмиссия	механическая			гидромеханическая			
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое			—			
Коробка передач (марка, тип)	ZF / Getrag, H (H-SMG)			ZF, G (G-SMG)	ZF, 6 HP 19		ZF, 6 HP 26
	с ручным управлением			автоматическая			
– число передач	6			6	6		
– передаточные числа							
	I -	4.35		4.05	4.17		
	II -	2.50		2.40	2.34		
	III -	1.67		1.58	1.52		
	IV -	1.23		1.19	1.14		
	V -	1.00		1.00	0.87		
	VI -	0.85		0.87	0.69		
	3.X. -	3.93		3.68	3.40		
Главная передача (марка, тип)	BMW, гипоидная						
– передаточное число	3.38	3.15	2.93	2.93	3.73	3.46	3.38

Подвеска

- передняя независимая, пружинная, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости
- задняя независимая, пружинная, рычажная, с газонаполненными телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости, с регулировкой уровня кузова или без нее

Рулевое управление (марка, тип)

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

Тормозные системы

- рабочая (марка, тип) гидравлический двухконтурный привод с разделением на контуры по схеме: два передних и одно заднее колесо, с вакуумным усилителем, с АБС; тормозные механизмы всех колес - дисковые
- запасная (марка, тип) каждый контур рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип) механический привод к тормозным механизмам задних колес

Шины	Код шины	размер	индекс несущей способности	категория скорости
	A	205/60 R16	92	V
	B	225/50 R17	94	W
	C	225/55 R16	95	V
	D	245/35 R19	89	Y
	E	275/30 R19	92	Y
	F	245/40 R18	93	W
	G	275/35 R18	95	W
	H	245/45 R17	95	W
	I	225/55 R16	95	W
	J	225/55 R16	95	W
	K	275/35 R18	95	Y
	L	245/40 R18	93	Y
	M	245/40 R18	95	Y
	N	275/35 R18	95	Y

модификации	коды допускаемых к установке шин	
	передних	задних
NA31 -	A, B, C, D, F, F, H	A, B, C, E, F, G, H
NA51 -	B, J, D, F, F, H	B, J, E, F, G, H
NA71 -	B, I, D, F, F, H, J	B, I, E, F, G, H, J
NB31 -	B, D, L, L, L, H	B, E, L, M, N, H

**Дополнительное оборудование
транспортного средства**

активный круиз-контроль, адаптивное освещение поворотов, электрический привод регулировки сидений, активные подголовники, обогрев сидений и рулевого колеса, виртуальный дисплей, система голосового управления, климат-контроль с кондиционером (хладагент R134a) и автономной системой отопления, солнцезащитные шторки, датчик парковки, подушки безопасности, вентиляционный люк в крыше, неослепляющие зеркала заднего вида, аудио- и видеосистемы, устройство для подключения мобильного телефона

автомобиль легковой **BMW 560L**

NA31 (520i), NA51 (525i), NA71 (530i), NB31 (545i)

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении 2.

Общие виды транспортного средства на одном листе приведены в приложении 3.

Руководитель органа по сертификации Зам.

Б.В. Кисуленко

подпись

инициалы, фамилия

А.Г. Пасько

Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:

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 правой или левой части подкапотного пространства.

3. Место расположения идентификационного номера (VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На опоре правой стойки передней подвески

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
W	B	A	N	?	?	1	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: "WBA" - WMI (международный код изготовителя) - Bayerische Motoren Werke AG.

поз. 4 - 7: "NA31" или "NA51" или "NA71" или "NB31" - обозначение типа транспортного средства.

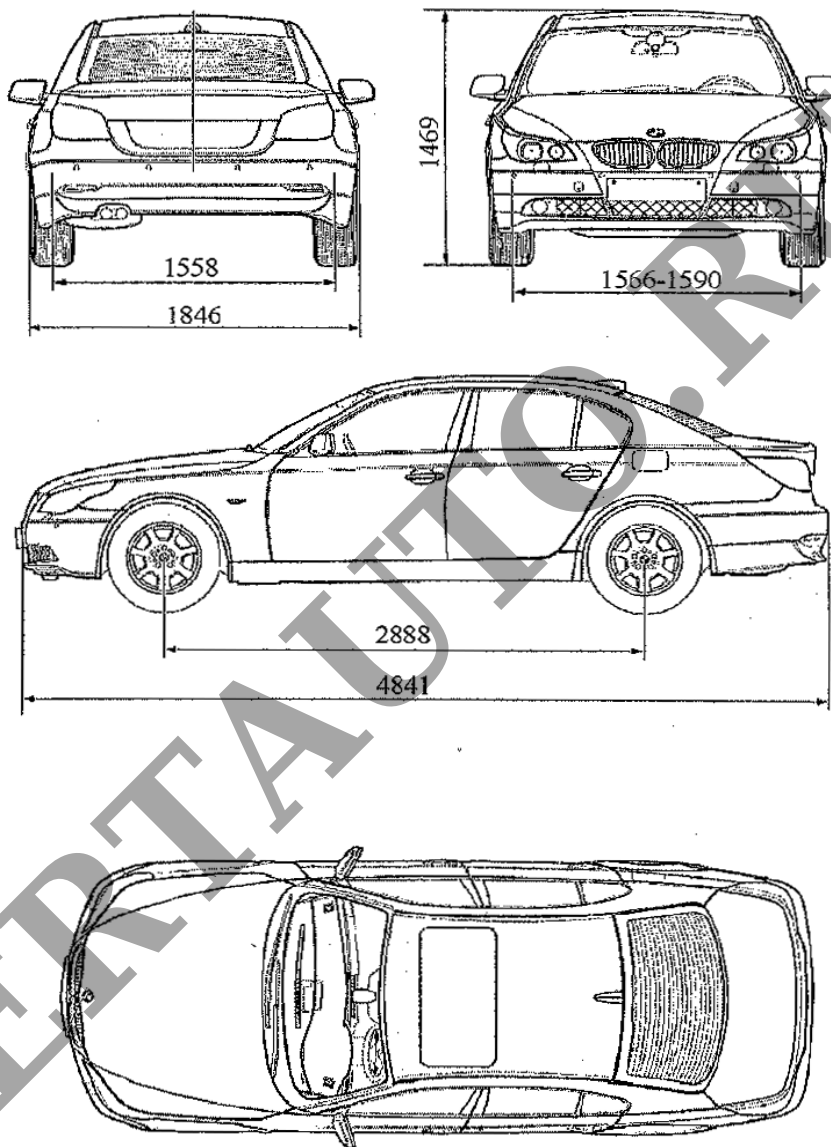
поз. 8: Запасная свободная позиция.

поз. 9: Контрольный символ.

поз. 10: Запасная свободная позиция или модельный год согласно ISO 3779-83.

поз. 11: "C" или "B" или "D" или "G" - код сборочного завода - Dingolfing, Германия.

поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.



Общий вид автомобиля
BMW 560L (E60)