

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**  
**Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")**  
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 21.10.1998 г.  
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (тел. 454-42-27)

**РОСС DE.MT02.E03579**

**09**      **июня**      \_\_\_\_\_  
**2004**

Марка транспортного средства	<b>BMW</b>
Тип транспортного средства	<b>560L NA31 (520i), NA71 (530i)</b>
Категория транспортного средства	<b>M<sub>1</sub></b>
Код ТН ВЭД	<b>8703 23</b>
Код VIN	<b>WBANA31..., WBANA71...</b>
Изготовитель и его адрес	<b>Bayerische Motoren Werke AG D-80788, München, Petuelring 130, Germany</b>
Сборочный завод	<b>BMW AG, D-84122, Dingolfing, Germany</b>

**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

## РОСС DE.MT02.E03579

	NA31	NA71 с механич. трансмиссией	NA71 с автоматич. трансмиссией
Масса снаряженного транспортного средства, кг	1560	1570	1580
Полная масса транспортного средства, кг	2025	2055	2065
Максимальная допустимая масса		980	
– на переднюю ось, кг	1130		1150
– на заднюю ось, кг			
Допустимая полная масса прицепа, кг		750	
– прицеп без тормозов	1600		2000
– прицеп с тормозами			

	NA31	NA71
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	226S1	306S3
– количество и расположение цилиндров	BMW, четырехтактный, бензиновый 6, рядное	
– рабочий объем, см <sup>3</sup>	2171	2979
– степень сжатия	10.8	10.2
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	125 (6100)	170 (5900)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	210 (3500)	300 (3500)
Топливо	неэтилированный бензин с октановым числом не менее 91	

**Система питания**

Блок управления впрыском (марка, тип)

распределенный впрыск топлива с электронным управлением  
Siemens, DME

Воздушный фильтр (марка, тип)

BMW, 7 521 033, с бумажным элементом

**Система зажигания**

электронная, бесконтактная

Катушка зажигания (марка, тип)

Bosch, 0221504004, 0221504100; Bremi, 11860, 11903

Свечи зажигания (марка, тип)

Bosch, R1, R3; NGK, R1, R5

**Система выпуска и нейтрализации отработавших газов**

два глушителя; два нейтрализатора отработавших газов

Первый глушитель (марка, тип)

BMW, 7 521 350

Второй глушитель (марка, тип)

BMW, 7 521 702

## РОСС DE.MT02.E03579

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

	NA31	NA71	NA71
<b>Трансмиссия</b>	механическая		гидромеханическая
<b>Сцепление</b> (марка, тип)	сухое, однодисковое		—
<b>Коробка передач</b> (марка, тип)	ZF, H, механическая, с ручным управлением		ZF, 6 HP 19, автоматическая
– число передач	6		6
– передаточные числа			
I -	4.35		4.17
II -	2.50		2.34
III -	1.67		1.52
IV -	1.23		1.14
V -	1.00		0.87
VI -	0.85		0.69
3X -	3.93		3.40
<b>Главная передача</b> (марка, тип)	BMW, гипоидная		
– передаточное число	3.38	2.93	3.46

**Подвеска**

- передняя независимая, пружинная, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости
- задняя независимая, пружинная, рычажная, с газонаполненными телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости

**Рулевое управление** (марка, тип)

ZF, рулевой привод с гидроусилителем FP4 (7692), FP6 (7697), 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

## РОСС DE.MT02.E03579

<u>Шины</u>	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

модификации	коды допускаемых к установке шин	
	передних	задних
NA31 -	A, B, C, D, F, H	A, B, C, E, F, G, H
NA71 -	B, I, D, F, H	B, I, E, F, G, H

Дополнительное оборудование транспортного средства

активный круиз-контроль, адаптивное освещение поворотов, активное рулевое управление, электрический привод регулировки сидений, активные подголовники, обогрев сидений, 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), NA71 (530i)**

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**

## РОСС DE.MT02.E03579

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	A	?	1	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

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

поз. 4 - 7: "NA31" или "NA71" - тип транспортного средства.

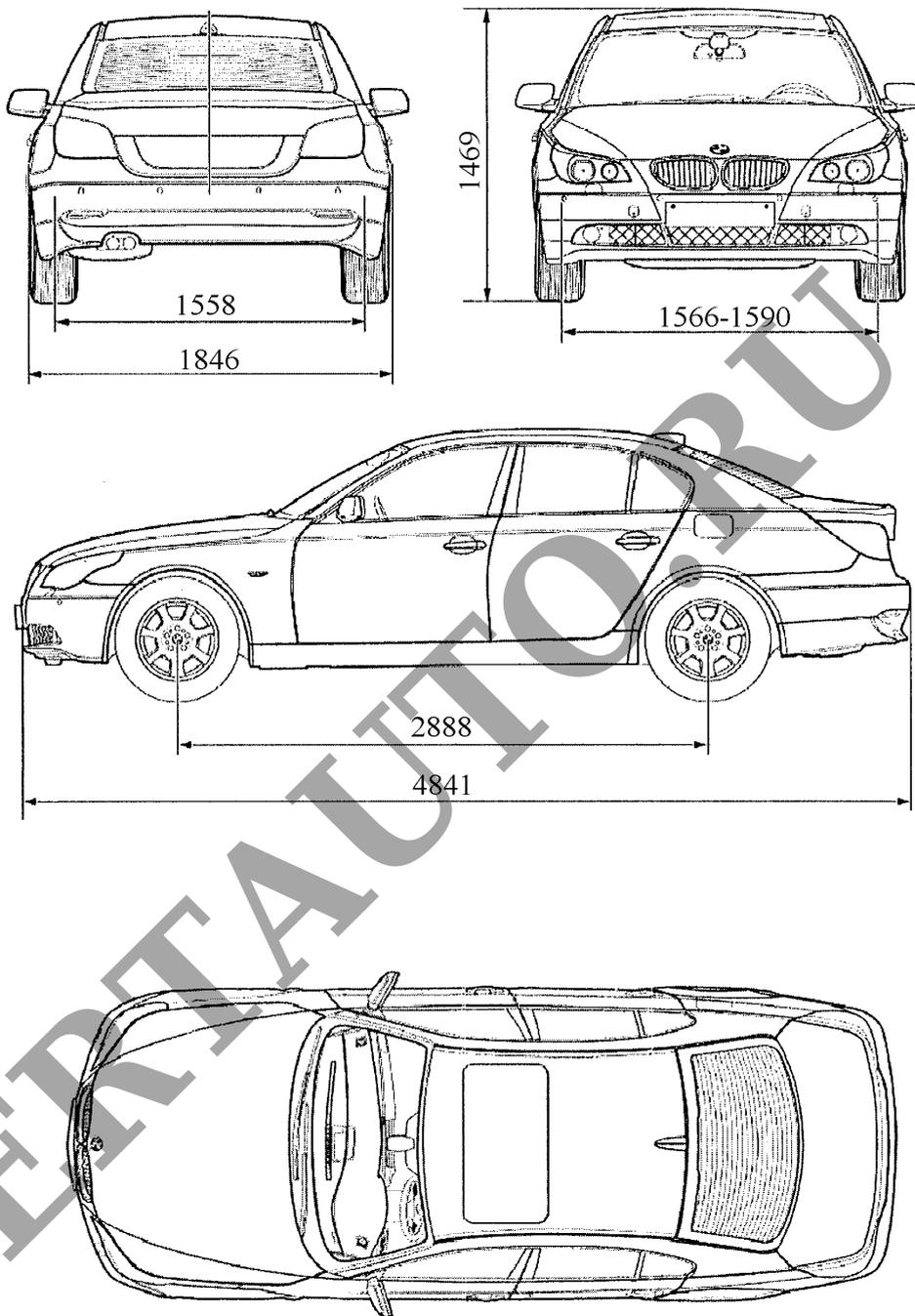
поз. 8: Запасная свободная позиция.

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)