

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.E03851

07 июня _____
 2007

Марка транспортного средства **BMW**

Тип транспортного средства **560L**
NA31 (520i), NA51 (525i), NG51 (525i), NA71 (530i),
NB31 (545i), NH31 (545i)

Категория транспортного средства **M₁**

Код ТН ВЭД **8703 23 (NA31, NA51, NG51, NA71)**
8703 24 (NB31, NH31)

Код VIN **WBANA31..., WBANA51..., WBANG51..., WBANA71...,**
WBANB31..., WBANH31...

Заявитель, изготовитель и его адрес **Bayerische Motoren Werke AG**
D-80788, München, Germany

Сборочный завод и его адрес **Bayerische Motoren Werke 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	несущий, универсал / 5
Количество мест спереди / сзади	2 / 3 (2)	2 / 3 (2)
Габаритные размеры, мм		
— длина	4841	4843
— ширина	1846	1846
— высота	1469	1491
База, мм	2888	2886
Колея передних / задних колес, мм	1558...1562 / 1566...1590	

РОСС DE.MT02.E03851

для модификации:	NA31	NA51	NA71	NB31	NG51	NH31
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)*	1560 / 1575	1560 / 1575	1570 / 1580	1705 / 1710	1655 / 1665	1795 / 1800
Полная масса транспортного средства, кг*	2025 / 2035	2050 / 2060	2055 / 2065	2190 / 2195	2180 / 2190	2280 / 2285
Максимальная допустимая масса						
– на переднюю ось, кг	980	980	980	1050	980	1050
– на заднюю ось, кг	1130	1150	1150	1215	1280	1300
Допустимая полная масса прицепа, кг						
– прицеп без тормозов	750					
– прицеп с тормозами	1600 / 1700**	1800 / 2000	2000	2000	1800 / 2000	2000

* - с механической / гидромеханической трансмиссией

** - допускается 1800, при условии, что сцепное устройство установлено изготовителем

для модификаций:	NA31	NA51, NG51	NA71	NB31, NH31
Двигатель (марка, тип)	226S1	256S5	306S3	N62B44A?
	BMW, четырехтактный, бензиновый			
– количество и расположение цилиндров	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	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, 0221504462; Bremi, 11860, 11903, 11933			Bosch, 0221504100, 0221504462; Bremi, 11903, 11933
Свечи зажигания (марка, тип)	Bosch, R1, R3; NGK, R1, R5			Bosch, R3; NGK, R5

РОСС DE.MT02.E03851

для двигателя:	226S1	256S5	306S3	N62B44A?
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя			четыре глушителя
	система нейтрализации отработавших газов			
Передний глушитель (марка, тип)	—			BMW, 7 505 795
Средний глушитель (марка, тип)	BMW, 7 521 350			BMW, 7 525 611
Задние глушители (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

для модификации:	NA31	NA51, NG51	NA71	NB31, NH31	NA31, NA51, NG51	NA71	NB31, NH31
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	вперед - назад -		6 1	6 1	6 1		
— передаточные числа	I - II - III - IV - V - VI - 3.X. -		4.35 2.50 1.67 1.23 1.00 0.85 3.93	4.05 2.40 1.58 1.19 1.00 0.87 3.68	4.17 2.34 1.52 1.14 0.87 0.69 3.40		
Главная передача (марка, тип)	BMW, гипоидная						
— передаточное число	3.38	3.15 (NA51) 3.23 (NG51)	2.93	2.93	3.73	3.46	3.38

РОСС DE.MT02.E03851

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

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	Марка	Размер	Индекс несущей способности	Категория скорости
	A	Bridgestone, Continental, Dunlop, Goodyear, Michelin, Pirelli	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
	O		225/50 R17	94	Y
	P	245/45 R17	95	Y	

для 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
NG51 -	B, J, L, H	B, J, L, H
NA71 -	B, I, D, F, F, H	B, I, E, F, G, H
NB31 -	B, D, L, L, L, H	B, E, L, M, N, H
NH31 -	O, L, P	O, L, P

РОСС DE.MT02.E03851

**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

BMW 560L**NA31 (520i), NA51 (525i), NG51 (525i), NA71 (530i), NB31 (545i), NH31 (545i)**

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.

Общие виды транспортного средства на двух листах приведены в приложении № 3.

Руководитель органа по сертификации

Б.В. Кисуленко

подпись

инициалы, фамилия

С.В. Пугачев

РОСС DE.MT02.E03851

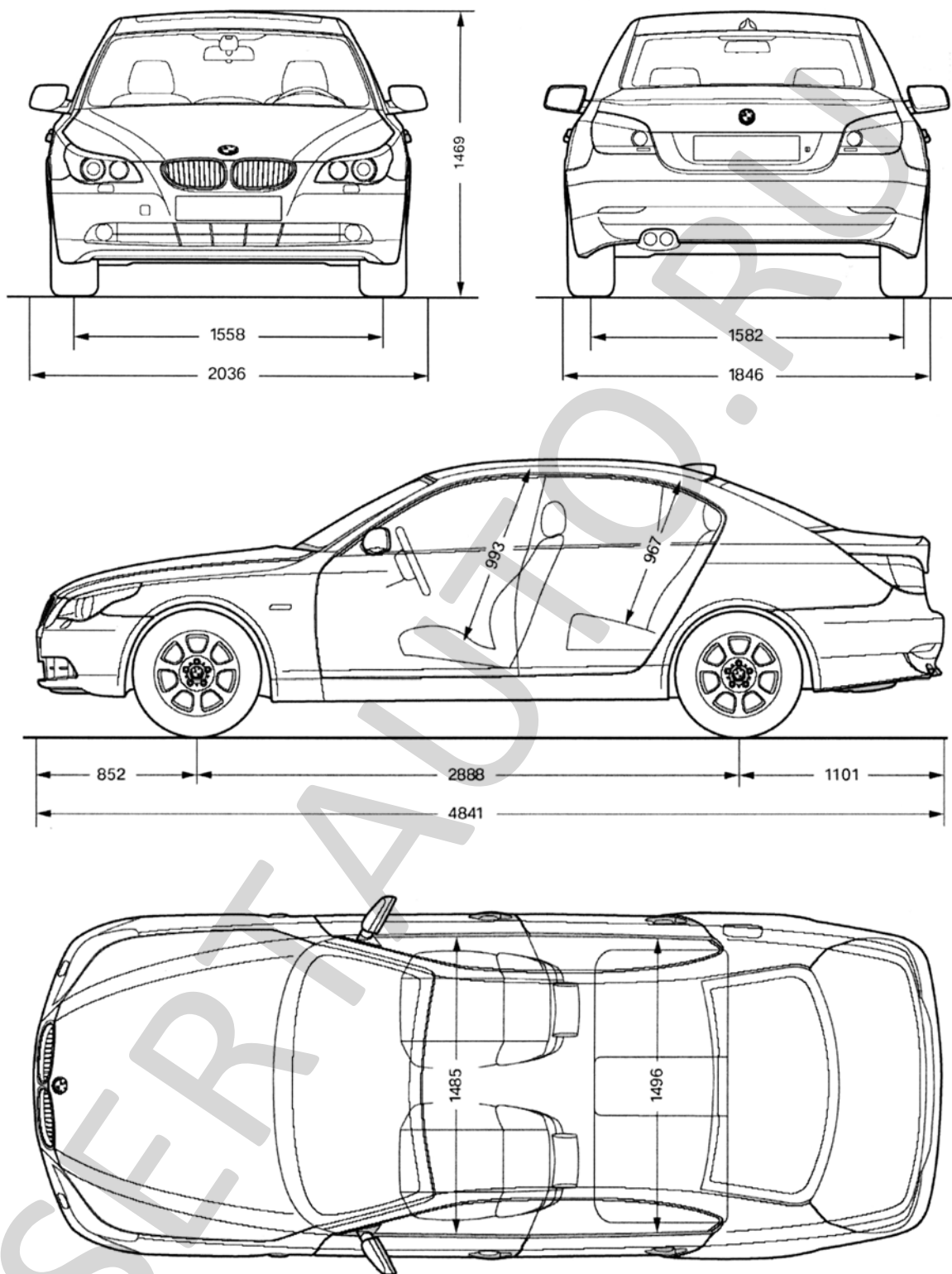
Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

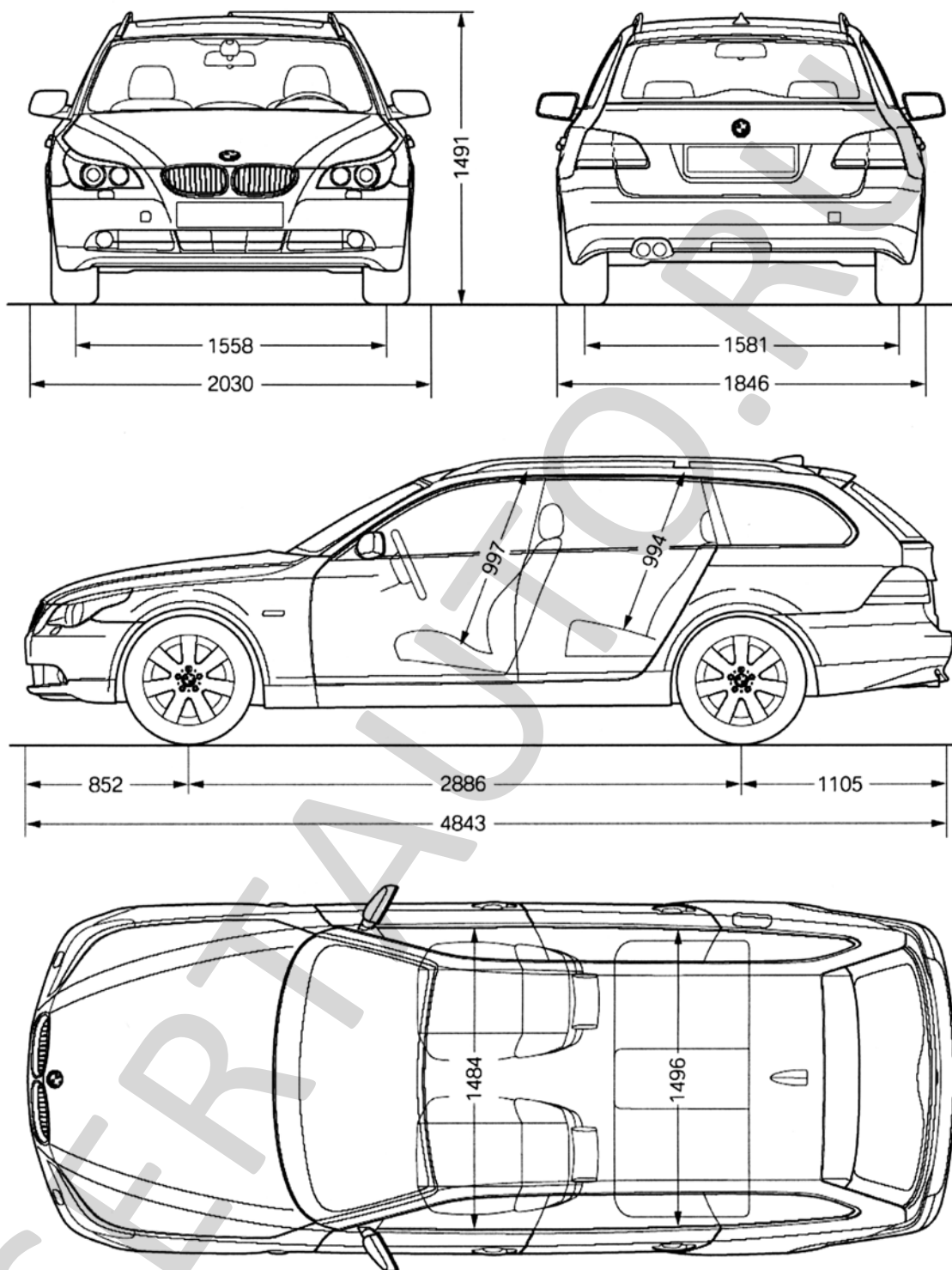
1. Место расположения и форма знака соответствия:
Рядом с табличкой изготовителя.
Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного "одобрения типа транспортного средства".
2. Место расположения таблички изготовителя:
В правой или левой части подкапотного пространства.
3. Место 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: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
"WBA" - Bayerische Motoren Werke AG, Germany.
- поз. 4 - 7: Обозначение типа транспортного средства: "NA31", "NA51", "NA71", "NB31", "NG51", "NH31".
- поз. 8: Запасная свободная позиция.
- поз. 9: Контрольный символ.
- поз. 10: Запасная свободная позиция или модельный год согласно ISO 3779-83.
- поз. 11: "C", "B", "D" или "G" - код сборочного завода - Dingolfing, Германия.
- поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.



Общий вид автомобиля
BMW 560L (Седан)



Общий вид автомобиля
BMW 560L (Универсал)