

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 06.06.2006 г.
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (тел. 454-42-27)

РОСС DE.MT02.E03851П1

31 декабря 9

Марка транспортного средства	BMW
Тип транспортного средства	560L (NU51, PU51 (525i); NU91, PU91 (530i); NW31 (540i); NW51, PW51 (550i); NX11, PX11 (520d); NX51, PX51 (525d); NX71, PX71 (530d)) 560X (NV51, PV51 (530xi))
Категория транспортного средства	M₁
Код ТН ВЭД	8703 23 (525i, 530i, 530xi) 8703 24 (540i, 550i) 8703 32 (520d) 8703 33 (525d, 530d)
Код VIN	WBAN??1??..., WBAР??1??...
Экологический класс	3 (для мод. 5??d без сажевого фильтра), 4 (для мод. 5??i, 530xi и мод. 5??d с сажевым фильтром) - См. Приложение 1
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 (560L) или 4 x 4 / все (560X)
Схема компоновки транспортного средства	классическая или полноприводная; расположение двигателя - переднее продольное

РОСС DE.MT02.E03851П1

Для модификации:	NU?1, NW?1, NX?1	NV51	P??1
Тип кузова / количество дверей	несущий, седан / 4		несущий, универсал / 5
Количество мест спереди / сзади	2 / 2 или 3		2 / 2 или 3
Габаритные размеры, мм			
– длина	4841		4843
– ширина	1846		1846
– высота	1468	1482	1491
База, мм	2888		2886
Колея передних / задних колес, мм	1558...1562 / 1558...1585		

Модификация	Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)*	Полная масса транспортного средства, кг*	Максимальная допустимая масса, приходящаяся		Допустимая полная масса прицепа	
			на переднюю ось, кг	на заднюю ось, кг	прицеп без тормозов, кг	прицеп с тормозами, кг
NU51	1585 / 1605	2070 / 2090	990	1180	750	1800 / 2000*
NU91	1605 / 1615	2090 / 2100	1010	1180		2000
NW31	1725 / 1735	2210 / 2220	1070	1230		2000
NW51	1735 / 1735	2220 / 2220	1070	1235		2000
NX11	1585 / 1595	2050 / 2060	990	1170		1800
NX51	1655 / 1670	2140 / 2155	1050	1200		2000
NX71	1655 / 1675	2140 / 2160	1030	1200		2000
NV51	1710 / 1730	2195 / 2215	1050	1200		2000
PU51	1680 / 1705	2205 / 2230	990	1300		1800 / 2000*
PU91	1695 / 1705	2220 / 2230	1010	1300		2000
PW51	1835 / 1835	2320 / 2320	1090	1300		2000
PX11	1675 / 1695	2200 / 2220	990	1300		1800
PX51	1765 / 1765	2260 / 2290	1050	1300		2000
PX71	1735 / 1775	2260 / 2300	1050	1300		2000
PV51	1800 / 1810	2325 / 2335	1050	1300		2000

* с трансмиссией с ручным управлением / с автоматической трансмиссией

РОСС DE.MT02.E03851П1

Для модификаций:	NU51, PU51	NU91, PU91, NV51, PV51	NW31	NW51, PW51
Двигатель (марка, тип)	N52B25A?	N52B30A?	N62B40A?	N62B48B?
	BMW, четырехтактный, бензиновый			
– количество и расположение цилиндров	6, рядное		8, V-образное	
– рабочий объем, см ³	2497	2996	4000	4799
– степень сжатия	11.0	10.7	10.5	10.5
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	160 (6500)	200 (6650)	225 (6300)	270 (6300)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	250 (2750...4250)	315 (2750)	390 (3500)	490 (3400)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92			
Система питания	распределенный впрыск топлива с электронным управлением			
Блок управления впрыском (марка, тип)	Siemens, MSV80 (DME)		Bosch, ME 9.2.3 (DME)	
Воздушный фильтр (марка, тип)	BMW, с бумажным элементом			
	7 521 033		7 521 023	
Система зажигания	электронная, бесконтактная			
Блок управления зажиганием (марка, тип)	совмещен с блоком управления впрыском			
Катушка зажигания (марка, тип)	Bosch, 0221504462, 0221504470, 0221504467, 0221141832, 0221504463; ERA Powertrain, 12144; Bremi, 11933; Delphi, 19005293		Bosch: 022154470, 0221504467, 0221504100; ERA Powertrain, 12144; Bremi, 11903; Delphi, 19005293	
Свечи зажигания (марка, тип)	NGK, R5; Bosch, R6			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	BMW, два или пять глушителей, система нейтрализации отработавших газов			
Передние глушители (марка, тип)	—		7 505 795 (x2)	7 545 062 (x2)
Средний глушитель (марка, тип)	7 521 350		7 525 611	7 544 271
Задние глушители (марка, тип)	7 521 702 или 7 541 681	7 521 702 или 7 540 189	7 525 628 и 7 525 629	7 544 269 и 7 544 270
Нейтрализаторы (марка, тип)	7 506 085 / 7 530 587, 7 506 083 / 7 530 585, 7 550 559 / 7 550 560		7 505 784, 7 510 971, 7 512 532, 7 547 430, 7 547 431	

РОСС DE.MT02.E03851П1

Для модификаций:	NX11, PX11	NX51, PX51	NX71, PX71
Двигатель (марка, тип)	204D4	306D3	
	BMW, четырехтактный дизель		
– количество и расположение цилиндров	4, рядное	6, рядное	
– рабочий объем, см ³	1995	2993	
– степень сжатия	17.0	17.0	
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	120 (4000)	145 (3750)	170 (4000)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	340 (2000...2750)	400 (1300)	500 (1750...3000)
Топливо	дизельное		
Система питания	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением и общей рампой		
Блок управления впрыском (марка, тип)	Bosch, DDE 6.0.4	Bosch, DDE 6.2.6	
Турбокомпрессор (марка, тип)	Honeywell Turbo Technologies, GT17 52V; Mitsubishi-Industries, LU ATL TF035HL6b-13TB-VG	Allied Signal / Garrett – Honeywell, GT22 60V: Mitsubishi-Industries, TD04HL04-14TK-VG	
Форсунки (марка, тип)	Bosch, CR		
Воздушный фильтр (марка, тип)	1 730 946, 2 246 997	2 247 444	
	BMW, с бумажным элементом		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	BMW, один или два глушителя, система нейтрализации отработавших газов		
Средний глушитель (марка, тип)	—	7 789 946	
Задний глушитель (марка, тип)	7 798 192	7 798 512, 7 789 951	
Нейтрализатор с сажевым фильтром (марка, тип)	—	7 797 207, 7 796 707, 7 799 150, 7 799 151, 7 799 595, 7 799 596, 7 804 163, 7 805 568, 7 805 569, 7 805 570, 7 803 728, 7 803 765	
Нейтрализатор без сажевого фильтра (марка, тип)	7 798 153, 7 798 154, 7 799 144, 7 798 164, 7 798 165, 7 799 143	7 796 001, 7 796 002	
Сажевый фильтр (марка, тип)	7 798 159, 3 423 936	7 797 208, 7 796 710, 7 798 710, 7 798 329, 7 799 598, 7 804 165, 7 804 366, 7 805 571, 7 805 572, 7 805 573, 7 802 142, 7 802 144, 7 803 730, 7 803 767, 7 805 250	

РОСС DE.MT02.E03851П1

Для модификации:	NX11, PX11	NU91, PU91, NV51, PV51	NU51, PU51	NX51, PX51, NX71, PX71	NW31, NW51, PW51	NU51, PU51, NU91, PU91, NX11, PX11, NV51, PV51	NW31, NW51, PW51, NX51, PX51, NX71, PX71
Трансмиссия	механическая				гидромеханическая		
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое				—		
Коробка передач (марка, тип)	ZF, H-weit	ZF, H	Getrag, I	ZF, G-weit	ZF, G	ZF, 6 HP 19	ZF, 6 HP 26
	с ручным управлением				автоматическая		
– число передач	вперед - 6, назад - 1						
– передаточные числа							
I -	5.14	4.35	4.32	5.08	4.05		4.17
II -	2.83	2.50	2.46	2.80	2.40		2.34
III -	1.80	1.67	1.66	1.78	1.58		1.52
IV -	1.26	1.23	1.23	1.26	1.19		1.14
V -	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		0.87
VI -	0.83	0.85	0.85	0.83	0.87		0.69
3.X. -	4.64	3.93	3.94	4.61	3.68		3.40

Для модификаций (с механической трансмиссией):	NU91, PU91, NV51	NX11	NU51, PU51, PV51	NX51, NX71	NW31	PX11	NW51, PW51	PX51, PX71
Главная передача (марка, тип)	BMW, гипоидная							
– передаточное число	3.23	2.64	3.38	2.47	3.08	2.65	2.93	2.56

Для модификаций (с гидромеханической трансмиссией):	NX11, PX11	NV51, PV51, PU91	NU51, PU51	NU91	NW31, NW51, PW51	NX51, PX51, NX71, PX71
Главная передача (марка, тип)	BMW, гипоидная					
– передаточное число	3.23	3.73	3.91	3.64	3.38	2.65

Подвеска

- передняя независимая, пружинная, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости
- задняя независимая, пружинная или пневматическая, 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

РОСС DE.MT02.E03851П1

Тормозные системы

- рабочая (марка, тип) гидравлический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с вакуумным усилителем, с АБС, ASC (автоматическая система контроля устойчивости), DSC (система динамического контроля устойчивости), DBC (динамический контроль тормозной системы), по заказу ACC (активный круиз-контроль), DCC (динамический круиз-контроль), ASL (система контроля положения прицепа); 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	—	225/50 R17	94	W
B		225/55 R16	95	W
C		245/35 R19	93	Y
D		245/40 R18	93	W
E		245/45 R17	95	W
F		205/60 R16 M+S	92	H
G		225/55 R16	95	V
H		275/30 R19	96	Y
I		275/35 R18	95	W
J		225/50 R17	94	Y
K		245/40 R18	93	Y
L		225/55 R16 M+S	95	H
M		245/45 R17	95	Y
N		275/35 R18	95	Y

Модификации	Коды допускаемых к установке шин (передних / задних)
PX11, PX51 -	A/A, B/B, C/C, D/D, E/E
NX11 -	F/F, A/A, G/G, C/H, D/D, D/I, E/E
NX51, NU51 -	A/A, B/B, C/H, D/D, D/I, E/E
PU51 -	J/J, B/B, C/C, K/K, E/E
PX71 -	J/J, L/L, C/C, K/K, E/E
NX71, NU91 -	A/A, L/L, C/H, D/D, D/I, E/E
PU91 -	J/J, L/L, C/C, K/K, M/M
NW31, NW51 -	A/A, C/H, K/K, K/N, E/E
PW51 -	J/J, C/C, K/K, M/M
PV51 -	J/J, K/K, M/M
NV51 -	A/A, D/D, D/I, E/E

РОСС DE.MT02.E03851П1

**Дополнительное
оборудование
транспортного
средства**

активный круиз-контроль, 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, 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, ксеноновые 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, аудио- и видео системы, система комфортного доступа, адаптивное освещение поворотов, система голосового управления, бортовой компьютер с монитором, встроенный универсальный пульт дистанционного управления, многофункциональное рулевое колесо, солнцезащитные шторки для заднего стекла и для задних пассажиров

BMW

**560L (NU51, PU51 (525i); NU91, PU91 (530i); NW31 (540i);
NW51, PW51 (550i); NX11, PX11 (520d); NX51, PX51 (525d); NX71,
PX71 (530d))**

560X (NV51, PV51 (530xi))

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.
Общие виды транспортных средств на 2 листах приведены в приложении № 3.

Б.В. Кисуленко

С.В. Пугачев

Действует с "20" марта 2007 г.

РОСС DE.MT02.E03851П1

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	?	?	?	1	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

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

поз. 4 - 7: Обозначение типа транспортного средства:

NU51, PU51 - 525i	NX11, PX11 - 520d
NU91, PU91 - 530i	NX51, PX51 - 525d
NW31 - 540i	NX71, PX71 - 530d
NW51, PW51 - 550i	NV51, PV51 - 530xi

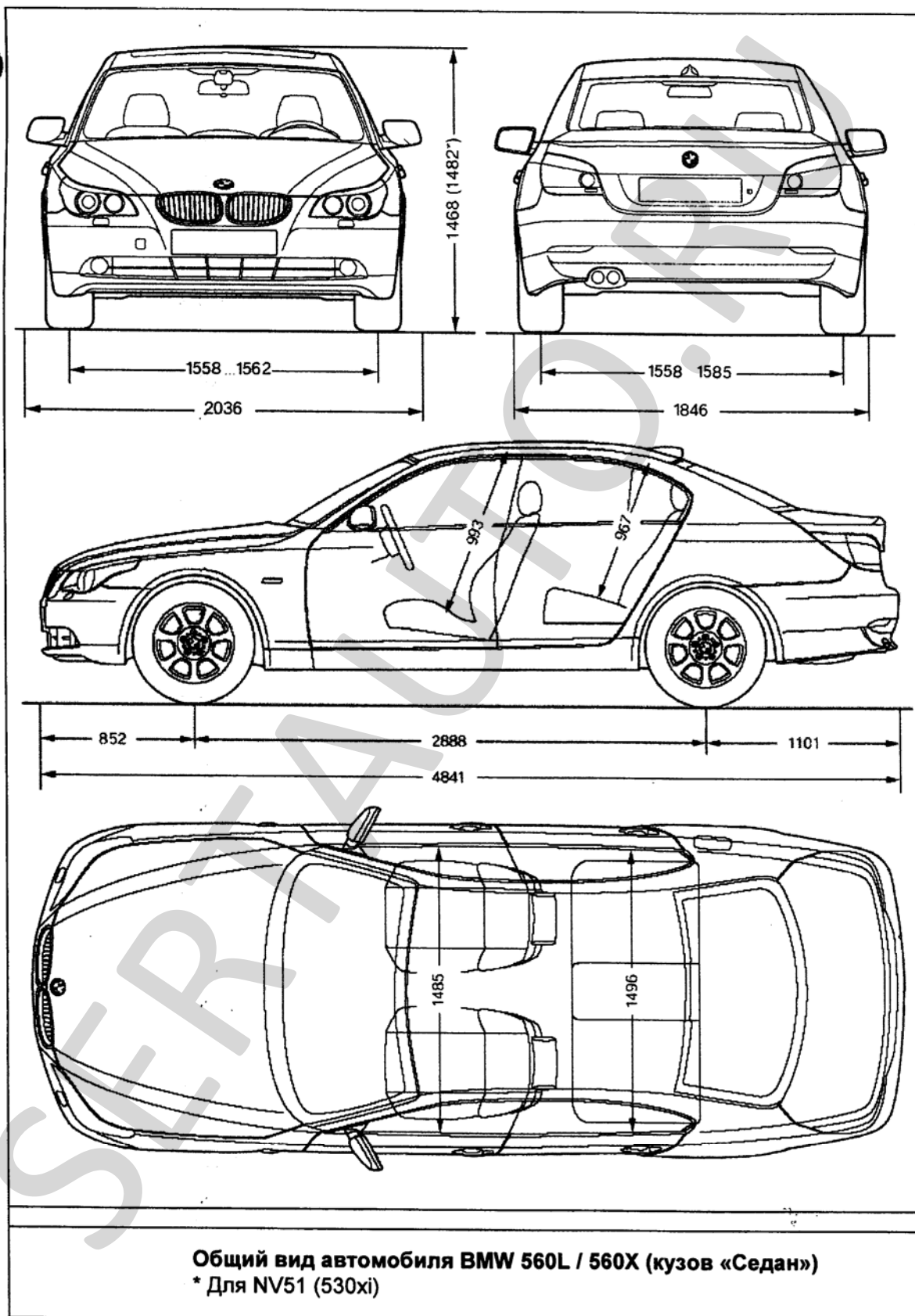
поз. 8: Запасная свободная позиция.

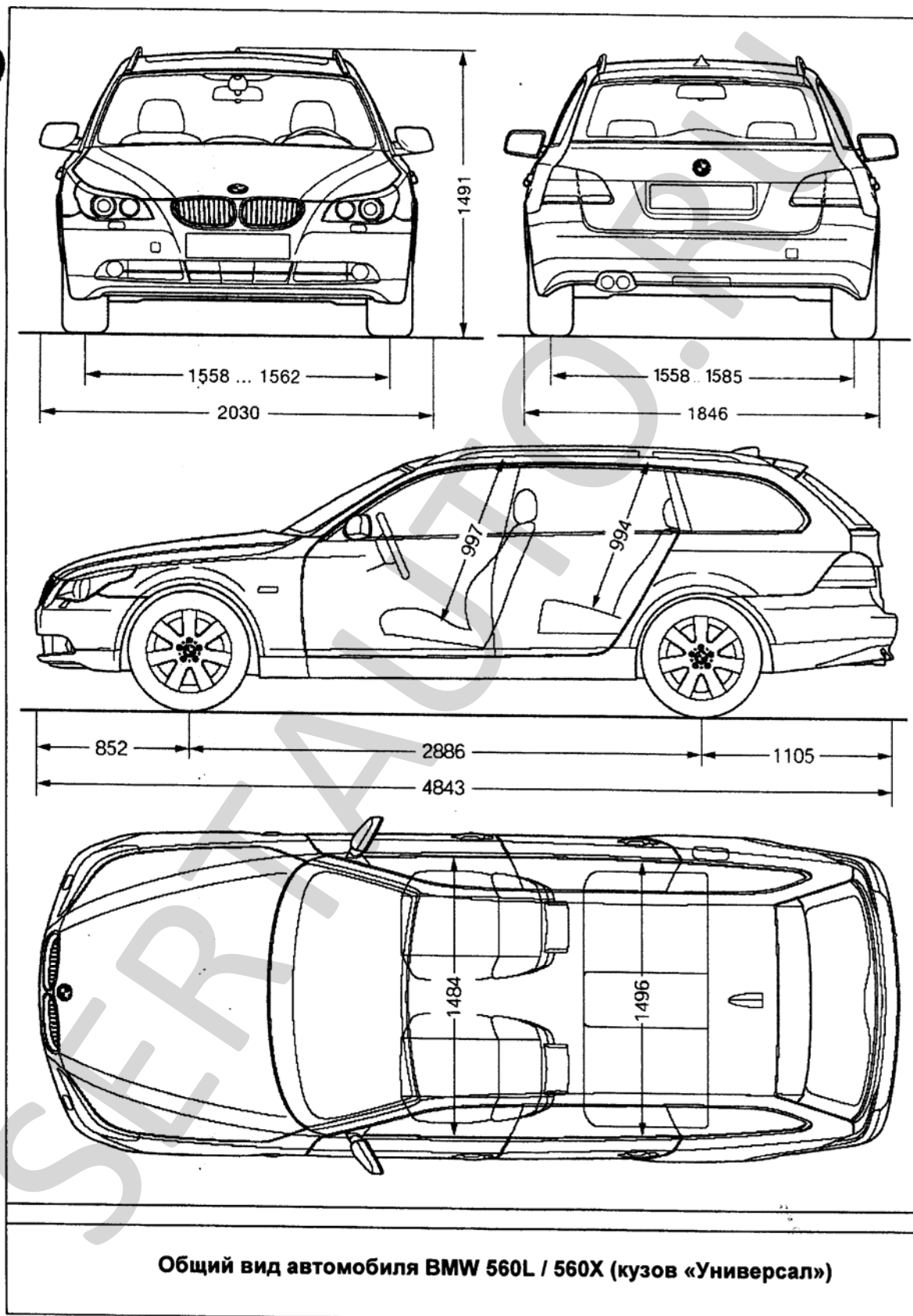
поз. 9: Контрольный символ.

поз. 10: **0** или модельный год в соответствии с ISO 3779-83.

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

поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.





Страница для заполнения полей данных:

ОТТС № **РОСС DE.MT02.E03851П1**
Бланк № **0028121**

SERTAUTO.RU