

**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.E03851П1Р1**

31 декабря 9

Марка транспортного средства	<b>BMW</b>
Тип транспортного средства	<b>560L (NT11 (520i); NU51, PU51 (525i); NU91, PU91 (530i); NW31 (540i); NW51, PW51 (550i); NX11, PX11, NX31, PX31 (520d); NX51, PX51 (525d); NX71, PX71 (530d))</b> <b>560X (NV31, PV31 (525xi); NV51, PV51 (530xi); NY51, PY51 (525xd); NY71, PY71 (530xd))</b>
Категория транспортного средства	<b>M<sub>1</sub></b>
Код ТН ВЭД	<b>8703 23 (520i, 525i, 530i, 525xi, 530xi)</b> <b>8703 24 (540i, 550i)</b> <b>8703 32 (520d)</b> <b>8703 33 (525d, 525xd, 530d, 530xd)</b>
Код VIN	<b>WBAN??1??..., WBAР??1??...</b>
Экологический класс	<b>3 (для мод. 5??d, 5??xd без сажевого фильтра),</b> <b>4 (для мод. 5??i, 5??xi и мод. 5??d, 5??xd с сажевым фильтром)</b> <b>- См. Приложение 1</b>
Заявитель, изготовитель и его адрес	<b>Bayerische Motoren Werke AG</b> <b>D-80788, München, Germany</b>
Сборочный завод и его адрес	<b>Bayerische Motoren Werke AG</b> <b>D-84122, Dingolfing, Germany</b>

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Колесная формула / ведущие колеса	<b>4 x 2 / задние (560L) или 4 x 4 / все (560X)</b>
Схема компоновки транспортного средства	<b>классическая или полноприводная;</b> <b>расположение двигателя - переднее продольное</b>

## РОСС DE.MT02.E03851П1P1

Для модификации:	<del>NT11</del> , NU?1, NW?1, NX?1	NV?1, <del>NY?1</del>	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
<del>NT11</del>	<del>1535 / 1565</del>	<del>2000 / 2030</del>	<del>990</del>	<del>1150</del>	<del>1600 / 1700...1800*</del>	
<del>NX31</del>	<del>1585 / 1595</del>	<del>2050 / 2060</del>	<del>990</del>	<del>1170</del>	<del>1800</del>	
<del>PX31</del>	<del>1675 / 1695</del>	<del>2020 / 2220</del>	<del>990</del>	<del>1300</del>	<del>1800</del>	
<del>NV31</del>	<del>1700 / 1720</del>	<del>2180 / 2205</del>	<del>1050</del>	<del>1200</del>	<del>1800 / 2000*</del>	
<del>PV31</del>	<del>1795 / 1815</del>	<del>2320 / 2340</del>	<del>1050</del>	<del>1300</del>	<del>1800 / 2000*</del>	
<del>NY51</del>	<del>1745 / 1755</del>	<del>2230 / 2240</del>	<del>1090</del>	<del>1220</del>	<del>2000</del>	
<del>PY51</del>	<del>1845 / 1855</del>	<del>2350 / 2360</del>	<del>1090</del>	<del>1300</del>	<del>2000</del>	
<del>NY71</del>	<del>1760 / 1780</del>	<del>2245 / 2265</del>	<del>1090</del>	<del>1220</del>	<del>2000</del>	
<del>PY71</del>	<del>1845 / 1855</del>	<del>2350 / 2360</del>	<del>1090</del>	<del>1300</del>	<del>2000</del>	

\* с трансмиссией с ручным управлением / с автоматической трансмиссией

## РОСС DE.MT02.E03851П1P1

Для модификаций:	<del>NTI</del>	NU51, PU51	NU91, PU91, NV51, PV51	<del>NV31, PV31</del>	NW31	NW51, PW51
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	<del>N46B20B?</del>	N52B25A?	N52B30A?	<del>N53B30A</del>	N62B40A?	N62B48B?
	BMW, четырехтактный, бензиновый					
– количество и расположение цилиндров	<del>4, рядное</del>	6, рядное			8, V-образное	
– рабочий объем, см <sup>3</sup>	<del>1995</del>	2497	2996	<del>2996</del>	4000	4799
– степень сжатия	<del>10.5</del>	11.0	10.7	<del>12.0</del>	10.5	10.5
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	<del>115 (6400)</del>	160 (6500)	200 (6650)	<del>160 (6100)</del>	225 (6300)	270 (6300)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	<del>200 (3600)</del>	250 (2750) ... 4250)	315 (2750)	<del>270 (2400) ... 4200)</del>	390 (3500)	490 (3400)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92					
<b>Система питания</b>	распределенный впрыск топлива с электронным управлением (для двиг. N53B30A – непосредственный впрыск топлива)					
Блок управления впрыском (марка, тип)	<del>Bosch, MEV 9 (DME)</del>	Siemens, MSV80 (DME)		<del>Siemens, MSD80 (DME)</del>	Bosch, ME 9.2.3 (DME)	
Воздушный фильтр (марка, тип)	BMW, с бумажным элементом					
	<del>7 521 023</del>	7 521 033			7 521 023	
<b>Система зажигания</b>	электронная, бесконтактная					
Блок управления зажиганием (марка, тип)	совмещен с блоком управления впрыском					
Катушка зажигания (марка, тип)	<del>Bosch: 0221504462, 0221504100, Bremi: 11903, 11933, Powertrain 12144</del>	Bosch, 0221504462, 0221504470, 0221504467, 0221141832, 0221504463; ERA Powertrain, 12144; Bremi, 11933; Delphi, 19005293		<del>Bosch: 0221504471, 0221504467, Delphi 19005293</del>	Bosch: 022154470, 0221504467, 0221504100; ERA Powertrain, 12144; Bremi, 11903; Delphi, 19005293	
Свечи зажигания (марка, тип)	<del>NGK, R5; Bosch, R3, R6</del>	NGK, R5; Bosch, R6				
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	BMW, два, <del>три</del> или пять глушителей, система нейтрализации отработавших газов					
Передние глушители (марка, тип)	—				7 505 795 (x2)	7 545 062 (x2)
Средний глушитель (марка, тип)	<del>7 571 487</del>	7 521 350		<del>7 560 561, 7 560 810</del>	7 525 611	7 544 271

## РОСС DE.MT02.E03851П1Р1

Для модификаций:	<u>N11</u>	NU51, PU51	NU91, PU91, NV51, PV51	<u>NV31, PV31</u>	NW31	NW51, PW51
Задние глушители (марка, тип)	<u>7 541 681</u>	7 521 702 или 7 541 681	7 521 702 или 7 540 189	<u>7 532 193/</u> <u>7 532 194,</u> <u>7 521 702,</u> <u>7 541 681,</u> <u>7 540 189</u>	7 525 628 и 7 525 629	7 544 269 и 7 544 270
Нейтрализаторы (марка, тип)	<u>7 571 494</u> (x2)и <u>7 564 948</u>	7 506 085 / 7 530 587, 7 506 083 / 7 530 585, 7 550 559 / 7 550 560		<u>7 568 620/</u> <u>7 568 621,</u> <u>7 570 374,</u> <u>7 560 787</u>	7 505 784 (x2), 7 510 971 (x2), 7 512 532 (x2), 7 547 430 (x2), 7 547 431 (x2)	

Для модификаций:	<u>NX31, PX31</u>	NX11, PX11	<u>NX51, PX51, NY51, PY51</u>	<u>NX71, PX71, NY71, PY71</u>
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	<u>N47D20A?</u>	204D4	306D3	
	BMW, четырехтактный дизель			
– количество и расположение цилиндров	4, рядное		6, рядное	
– рабочий объем, см <sup>3</sup>	1995		2993	
– степень сжатия	<u>16.0</u>	17.0	17.0	17.0
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	<u>130 (4000)</u>	120 (4000)	145 ( <u>4000</u> )	<u>173 (4000)</u>
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	<u>350</u> <u>(1750...3000)</u>	340 (2000...2750)	400 (1300... <u>3250</u> )	500 (1750...3000)
Топливо	дизельное			
<b>Система питания</b>	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением и общей рампой			
Блок управления впрыском (марка, тип)	<u>Bosch DDE 7.1</u>	Bosch, DDE 6.0.4	Bosch, DDE 6.2.6	
Турбокомпрессор (марка, тип)	<u>Honeywell Turbo Technologies, GT17 52V;</u> <u>Mitsubishi-Industries, TF035HL6b-13TBa</u>	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)	<u>7 793 647</u>	1 730 946, 2 246 997	2 247 444	
	BMW, с бумажным элементом			

## РОСС DE.MT02.E03851П1Р1

Для модификаций:	<b>NX31, PX31</b>	<b>NX11, PX11</b>	<b>NX51, PX51, NY51, PY51</b>	<b>NX71, PX71, NY71, PY71</b>
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	BMW, один или два глушителя, система нейтрализации отработавших газов			
Передний глушитель (марка, тип)	7 789 946	—	7 789 946	
Задний глушитель (марка, тип)	7 798 192, 7 789 951	7 798 192	7 798 512, 7 789 951	
Нейтрализатор с сажевым фильтром (марка, тип)	7 805 077, 7 805 083, 7 805 078, 7 805 143	—	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)	7 806 812, 7 810 874	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	

Для модификации:	<b>NX11, PX11, NX31, PX31</b>	<b>NU91, PU91, NV51, PV51, NV31, PV31</b>	<b>NU51, PU51, NT11</b>	<b>NX51, PX51, NX71, PX71, NY51, PY51, NY71, PY71</b>	<b>NW31, NW51, PW51</b>	<b>NU51, PU51, NU91, PU91, NX11, PX11, NV51, PV51, NX31, PX31, NT11, NY51, PY51, NV31, PV31, NY71, PY71</b>	<b>NW31, NW51, PW51, NX51, PX51, NX71, PX71</b>
<b>Трансмиссия</b>	механическая					гидромеханическая	
<b>Сцепление</b> (марка, тип)	сухое, однодисковое					—	
<b>Коробка передач</b> (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	

## РОСС DE.MT02.E03851П1P1

Для модификаций (с механической трансмиссией):	NU91, PU91, NV51, NV31, PV31	NX11, PX31, NTH	NU51, PU51, PV51	NX51, NX71	NW31	PX11, PV51, PY71	NW51, PW51	PX51, PX71, NX31, NY51, NY71
<b>Главная передача</b> (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, NX31, PX31	NV51, PV51, PU91	NU51, PU51, NV31, PV31	NU91, NY51, PY51	NTH	NW31, NW51, PW51	NX51, PX51, NX71, PX71, NY71, PY71	
<b>Главная передача</b> (марка, тип)	BMW, гипоидная							
– передаточное число	3.23	3.73	3.91	3.64	4.10	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**Тормозные системы**

- рабочая (марка, тип) гидравлический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с вакуумным усилителем, с АБС, автоматической системой контроля устойчивости (ASC), системой динамического контроля устойчивости (DSC premium), динамическим контролем тормозной системы (DBC); 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.E03851П1P1

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, <del>PX31</del>	A/A, B/B, C/C, D/D, E/E
NX11, <del>NX31, NT11</del>	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, <del>PY71</del>	J/J, K/K, M/M
NV51, <del>NY51, NV31</del>	A/A, D/D, D/I, E/E
<del>PY51, PV31</del>	<del>J/J, K/K, E/E</del>
<del>NY71</del>	<del>A/A, K/K, K/N, E/E</del>

РОСС DE.MT02.E03851П1Р1

**Дополнительное  
оборудование  
транспортного  
средства**

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, активный круиз-контроль (ACC), динамический круиз-контроль (DCC), система контроля положения прицепа (ASL)

**BMW**

560L (NT11 (520i), NU51, PU51 (525i); NU91, PU91 (530i); NW31 (540i);  
NW51, PW51 (550i); NX11, PX11, NX31, PX31 (520d);  
NX51, PX51 (525d); NX71, PX71 (530d))

560X (NV31, PV31 (525xi); NV51, PV51 (530xi); NY51, PY51 (525xd);  
NY71, PY71 (530xd))

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 "14" ноября 2007 г.



## РОСС DE.MT02.E03851П1Р1

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:

На правой или левой центральной стойке внизу или в правой или левой части моторного отсека.

## 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:

<del>NT11- 520i</del>	NX11, PX11, <del>NX31, PX31</del> - 520d
NU51, PU51 - 525i	NX51, PX51 - 525d
<del>NV31, PV31- 525xi</del>	<del>NY51, PY51- 525xd</del>
NU91, PU91 - 530i	NX71, PX71 - 530d
NV51, PV51 - 530xi	<del>NY71, PY71- 530xd</del>
NW31 - 540i	
NW51, PW51 - 550i	

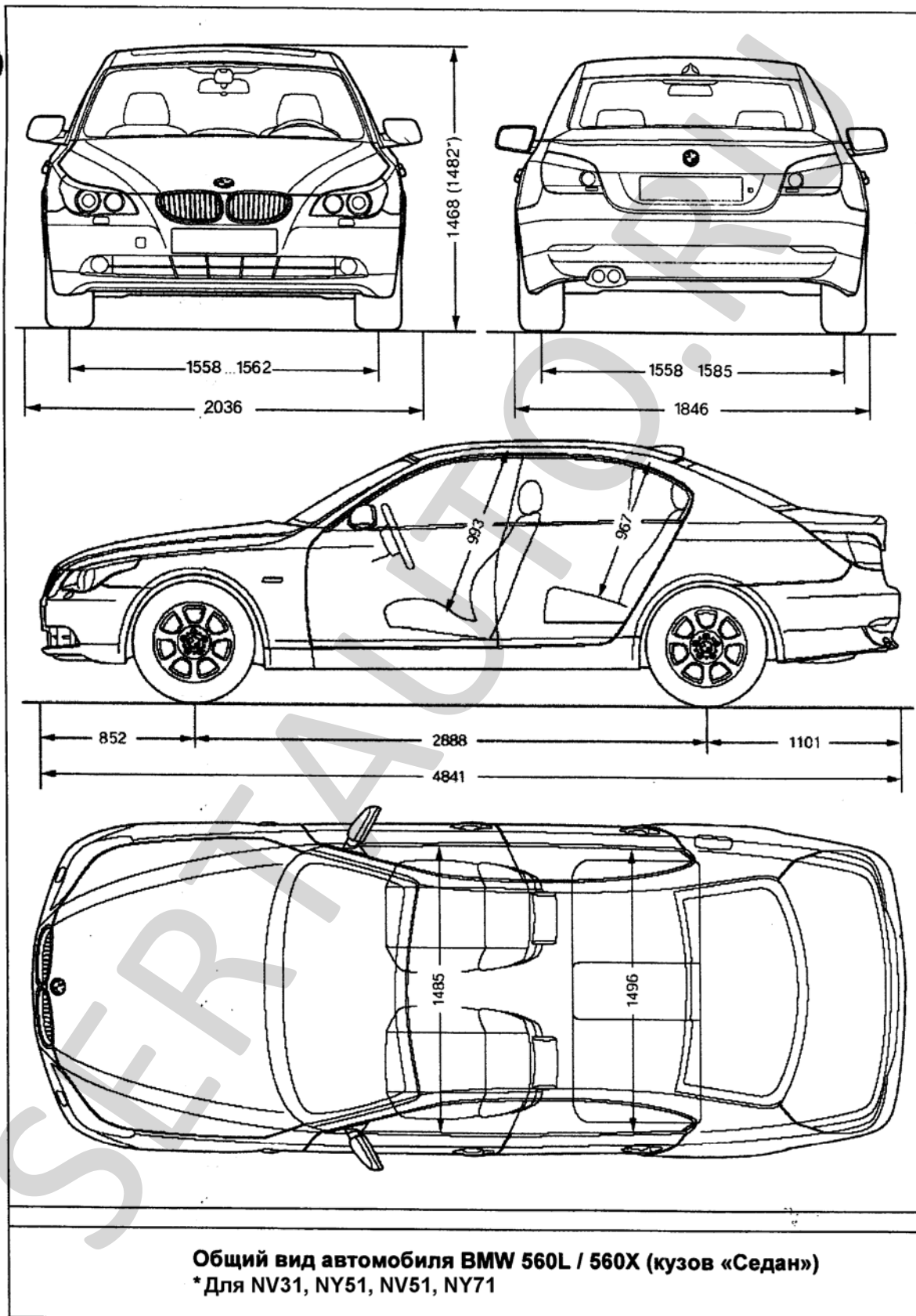
поз. 8: Запасная свободная позиция.

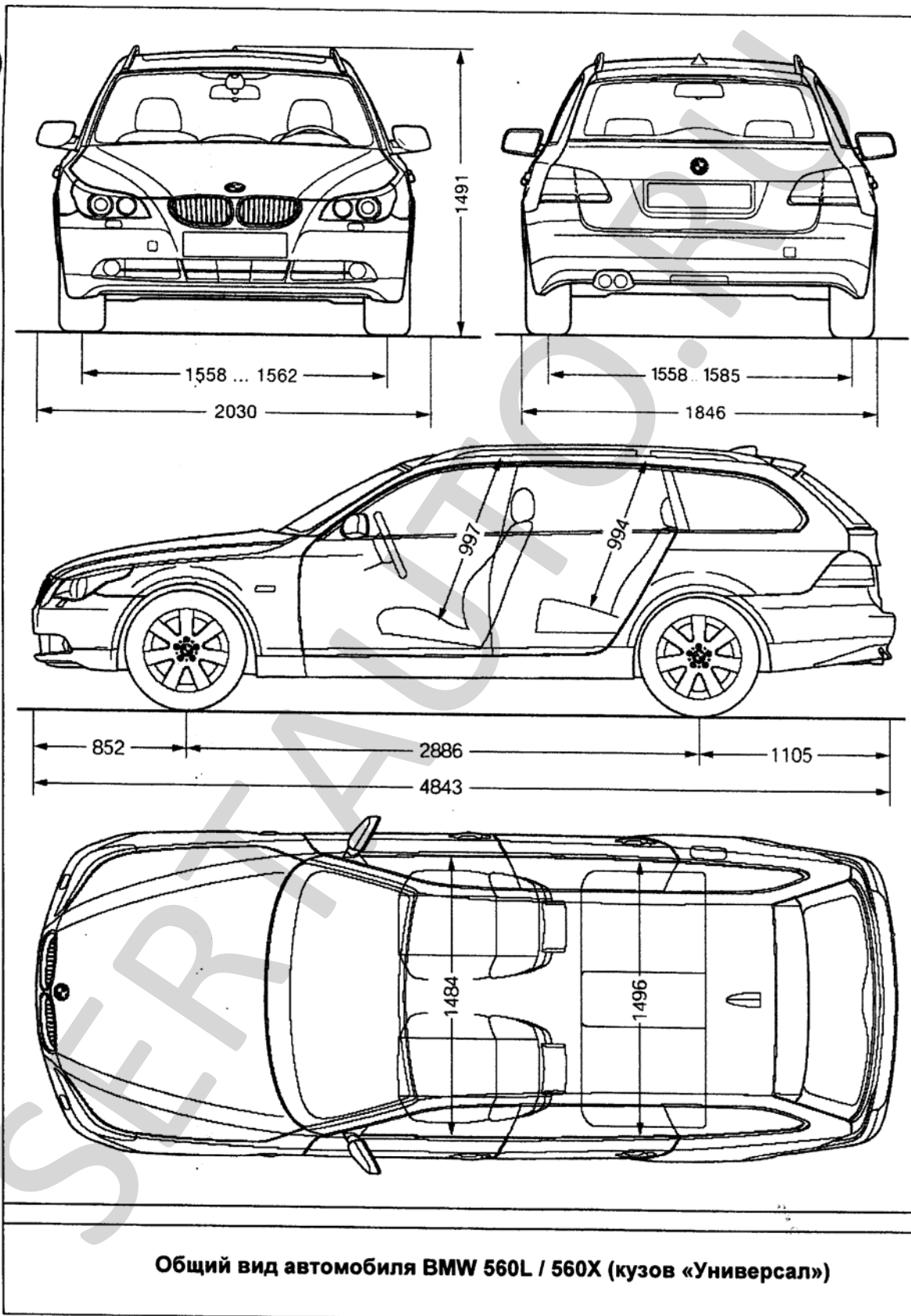
поз. 9: Контрольный символ.

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.E03851П1P1**  
Бланк № 0028824

SERTAUTO.RU