

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.E03851П1P2

31 декабря 9

Марка транспортного средства	BMW
Тип транспортного средства	560L, 560X
Модификации	NT11, NU51, PU51, NU91, PU91, NW31, NW51, PW51, NX31, PX31, NX51, PX51, NX71, PX71, NX91, PX91 (560L) NV31, PV31, NV51, PV51, NY51, PY51, NY71, PY71 (560X)
Коммерческое наименование	520i (NT11); 525i (NU51, PU51); 530i (NU91, PU91); 540i (NW31); 550i (NW51, PW51); 520d (NX31, PX31); 525d (NX51, PX51); 530d (NX71, PX71); 535d (NX91, PX91); 525i xDrive (NV31, PV31); 530i xDrive (NV51, PV51); 525d xDrive (NY51, PY51); 530d xDrive (NY71, PY71)
Категория транспортного средства	M₁
Код ТН ВЭД	8703 23 (520i, 525i, 525i xDrive, 530i, 530i xDrive) 8703 24 (540i, 550i) 8703 32 (520d) 8703 33 (525d, 525d xDrive, 530d, 530d xDrive, 535d)
Код VIN	WBAN??1??..., WBAР??1??...
Экологический класс	3 (для мод. с дизелями без сажевого фильтра), 4 (для мод. с бензиновыми двигателями и дизелями с сажевым фильтром) - См. Приложение 1
Заявитель, изготовитель и его адрес	Bayerische Motoren Werke AG DE-80788, München, Germany
Представитель изготовителя и его адрес	ООО "БМВ Русланд Трейдинг", 141407, Московская обл., г. Химки, ул. Панфилова, д. 19, стр. 1, Российская Федерация
Сборочный завод и его адрес	Bayerische Motoren Werke AG DE-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

Для модификаций:	NT11, NU?1, NW?1, NX?1	NV?1, NY?1	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
NT11	1535 / 1565	2000 / 2030	990	1150	750	1600 / 1800*
NU51	1585 / 1605	2070 / 2090	990	1180		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
NX31	1585 / 1595	2050 / 2060	990	1170		1800
NX51	1655 / 1670	2140 / 2155	1050	1200		2000
NX71	1655 / 1675	2140 / 2160	1030	1200		2000
NX91	1735 / 1735	2220 / 2220	1070	1220		2000
PU51	1680 / 1705	2205 / 2230	990	1300		1800 / 2000*
PU91	1695 / 1705	2220 / 2230	1010	1300		2000
PW51	1835 / 1835	2320 / 2320	1070	1300		2000
PX31	1675 / 1695	2020 / 2220	990	1300		1800
PX51	1765 / 1765	2260 / 2290	1050	1300		2000
PX71	1735 / 1775	2260 / 2300	1050	1300		2000
PX91	1835 / 1835	2320 / 2320	1070	1300		2000
NV31	1700 / 1720	2185 / 2205	1050	1200		1800
NV51	1710 / 1730	2195 / 2215	1050	1200		2000
NY51	1745 / 1755	2230 / 2240	1090	1220		2000
NY71	1760 / 1780	2245 / 2265	1090	1220		2000
PV31	1795 / 1815	2320 / 2340	1050	1300		1800
PV51	1800 / 1810	2325 / 2335	1050	1300		2000
PY51	1845 / 1855	2350 / 2360	1090	1300		2000
PY71	1845 / 1855	2350 / 2360	1090	1300		2000

* с трансмиссией с ручным управлением / с автоматической трансмиссией

РОСС DE.MT02.E03851П1P2

Для модификаций:	NT11	NU51, PU51	NU91, PU91, NV51, PV51	NV31, PV31	NW31	NW51, PW51
Двигатель (марка, тип)	N46B20B?	N52B25A?	N52B30A?	N53B30A	N62B40A?	N62B48B?
	BMW, четырехтактный, бензиновый					
– количество и расположение цилиндров	4, рядное	6, рядное		8, V-образное		
– рабочий объем, см ³	1995	2497	2996	2996	4000	4799
– степень сжатия	10.5	11.0	10.7	12.0	10.5	10.5
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	115 (6400)	160 (6500)	200 (6650)	160 (6100)	225 (6300)	270 (6300)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	200 (3600)	250 (2750) ... 4250)	315 (2750)	270 (2400) ...4200)	390 (3500)	490 (3400)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92					
Система питания	распределенный впрыск топлива с электронным управлением (для двиг. N53B30A – непосредственный впрыск топлива)					
Блок управления впрыском (марка, тип)	Bosch, MEV 9 (DME)	Siemens, MSV80 (DME)		Siemens, MSD80 (DME)	Bosch, ME 9.2.3 (DME)	
Воздушный фильтр (марка, тип)	BMW, с бумажным элементом					
	7 521 023	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, 0221504100; Bremi: 11903, 11933; Powertrain 12144	Bosch, 0221504462, 0221504470, 0221504467, 0221141832, 0221504463; ERA Powertrain, 12144; Bremi, 11933; Delphi, 19005293		Bosch: 0221504471, 0221504467, <u>19005316</u>	Bosch: 022154470, 0221504467, 0221504100; ERA Powertrain, 12144; Bremi, 11903; Delphi, 19005293	
Свечи зажигания (марка, тип)	NGK, R5; Bosch, R3, R6	NGK, R5; Bosch, R6				
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	BMW, два, три или пять глушителей, система нейтрализации отработавших газов					
Передние глушители (марка, тип)	—				7 505 795 (x2)	7 545 062 (x2)
Средний глушитель (марка, тип)	7 571 487	7 521 350	7 560 561, 7 560 810		7 525 611	7 544 271

РОСС DE.MT02.E03851П1P2

Для модификаций:	NT11	NU51, PU51	NU91, PU91, NV51, PV51	NV31, PV31	NW31	NW51, PW51
Задние глушители (марка, тип)	7 541 681	7 521 702 или 7 541 681	7 521 702 или 7 540 189	7 532 193/ 7 532 194, 7 521 702, 7 541 681, 7 540 189	7 525 628 и 7 525 629	7 544 269 и 7 544 270
Нейтрализаторы (марка, тип)	7 571 494 (x2) и 7 564 948	7 506 085 / 7 530 587, 7 506 083 / 7 530 585, 7 550 559 / 7 550 560	7 568 620 / 7 568 621, 7 570 374, 7 560 787	7 505 784 (x2), 7 510 971 (x2), 7 512 532 (x2), 7 547 430 (x2), 7 547 431 (x2)		
Для модификаций:	NX31, PX31		NX51, PX51, NY51, PY51	NX71, PX71, NY71, PY71	NX91, PX91	
Двигатель (марка, тип)	N47D20A?		306D3		306D5	
	BMW, четырехтактный дизель					
– количество и расположение цилиндров	4, рядное		6, рядное			
– рабочий объем, см ³	1995		2993			
– степень сжатия	16.0		17.0			
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	130 (4000)		145 (4000)	173 (4000)	210 (4400)	
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	350 (1750...3000)		400 (1300...3250)	500 (1750...3000)	580 (1750...2250)	
Топливо	дизельное					
Система питания	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением и общей рампой					
Блок управления впрыском (марка, тип)	Bosch DDE 7.1		Bosch, DDE 6.2.6			
Турбокомпрессор (марка, тип)	Honeywell Turbo Technologies, GT17 52V; Mitsubishi-Industries, TF035HL6b-13TBa		Allied Signal / Garrett – Honeywell, GT22 60V: Mitsubishi-Industries, TD04HL04-14TK-VG		Borg Warner, KP 26-2871, KP 39-1873	
Форсунки (марка, тип)	Bosch, CR					
Воздушный фильтр (марка, тип)	7 793 647		2 247 444		7 793 647	
	BMW, с бумажным элементом					

РОСС DE.MT02.E03851П1Р2

Для модификаций:	NX31, PX31	NX51, PX51, NY51, PY51, NX71, PX71, NY71, PY71	NX91, PX91
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	BMW, два или три глушителя, система нейтрализации отработавших газов		
Передний глушитель (марка, тип)	7 789 946	7 789 946	7 804 131
Задний глушитель (марка, тип)	7 798 192, 7 789 951	7 798 512, 7 789 951	7 802 891, 7 804 222, 7 804 225
Нейтрализатор с сажевым фильтром (марка, тип)	7 805 077, 7 805 083, 7 805 078, 7 805 143	7 803 728, 7 803 765, 7 804 163, 7 797 207, 7 796 707, 7 799 150, 7 799 151, 7 799 595, 7 799 596, 7 805 568, 7 805 569, 7 805 570, 7 808 246, 7 806 501, 7 806 502, 7 804 776, 7 803 730, 7 803 767, 7 805 250, 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	7 799 595, 7 804 776, 7 805 568, 7 796 710, 7 797 208, 7 806 501
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, 7 807 476, 7 807 477	7 796 001, 7 796 002	—

Для модификации:	NX31, PX31	NU91, PU91, NV51, PV51, NV31, PV31	NU51, PU51, NT11	NX51, PX51, NX71, PX71, NY51, PY51, NY71, PY71	NW31, NW51, PW51	NU51, PU51, NU91, PU91, NV51, PV51, NX31, PX31, NT11, NY51, PY51, NV31, PV31, PY71, NX51, PX51	NW31, NW51, PW51, NX51, PX51, NX71, NY71, PX71, NX91, PX91
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						

POCC DE.MT02.E03851П1P2

Для коробок передач:	ZF, H-weit	ZF, H	Getrag, I	ZF, G-weit	ZF, G	ZF, 6 HP 19, ZF, 6 HP 26		
– 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, NV31, PV31	PX31, NT11	NU51, PU51, PV51	NX51, NX71	NW31	PY51, PY71	NW51, PW51	PX51, PX71, NX31, NY51, NY71
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):	NX31, PX31	NV51, PV51, PU91	NU51, PU51, NV31, PV31	NU91	NT11	NX51, PX51, NY51, PY51	NW31, NW51, PW51	NX71, PX71, NY71, PY71, NX91, PX91
Главная передача (марка, тип)	BMW, гипоидная							
– передаточное число	3.23	3.73	3.91	3.64	4.10	2.64	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.E03851П1Р2

Тормозные системы

- рабочая (марка, тип) гидравлический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с вакуумным усилителем, с АБС, системой динамического контроля устойчивости (DSC premium); 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)			
PX51, PX31 - NX31, NT11 - NX51, NU51 - PU51 - PX71 - NX71, NU91 - PU91 - NW31, NW51, NX91 - PW51, PX91 - PV51, PY71 - NV51, NY51, NV31, NY71 - PY51, PV31 -	A/A, B/B, C/C, D/D, E/E F/F, A/A, G/G, C/H, D/D, D/I, E/E A/A, B/B, C/H, D/D, D/I, E/E J/J, B/B, C/C, K/K, E/E J/J, L/L, C/C, K/K, E/E A/A, L/L, C/H, D/D, D/I, E/E J/J, L/L, C/C, K/K, M/M A/A, C/H, K/K, K/N, E/E J/J, C/C, K/K, M/M J/J, K/K, M/M A/A, D/D, D/I, E/E J/J, K/K, E/E			

РОСС DE.MT02.E03851П1P2

**Оборудование
транспортного
средства**

активный круиз-контроль (ACC), динамический круиз-контроль (DCC), 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, 560X

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

Б.В. Кисуленко**С.В. Пугачев****Действует с "07" ноября 2008 г.**

РОСС DE.MT02.E03851П1Р2

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: Код типа транспортного средства и модификации:

NT11 - 520i	NX31, PX31 - 520d
NU51, PU51 - 525i	NX51, PX51 - 525d
NV31, PV31 - <u>525i xDrive</u>	NY51, PY51 - <u>525d xDrive</u>
NU91, PU91 - 530i	NX71, PX71 - 530d
NV51, PV51 - <u>530i xDrive</u>	NY71, PY71 - <u>530d xDrive</u>
NW31 - 540i	<u>NX91, PX91 - 535d</u>
NW51, PW51 - 550i	

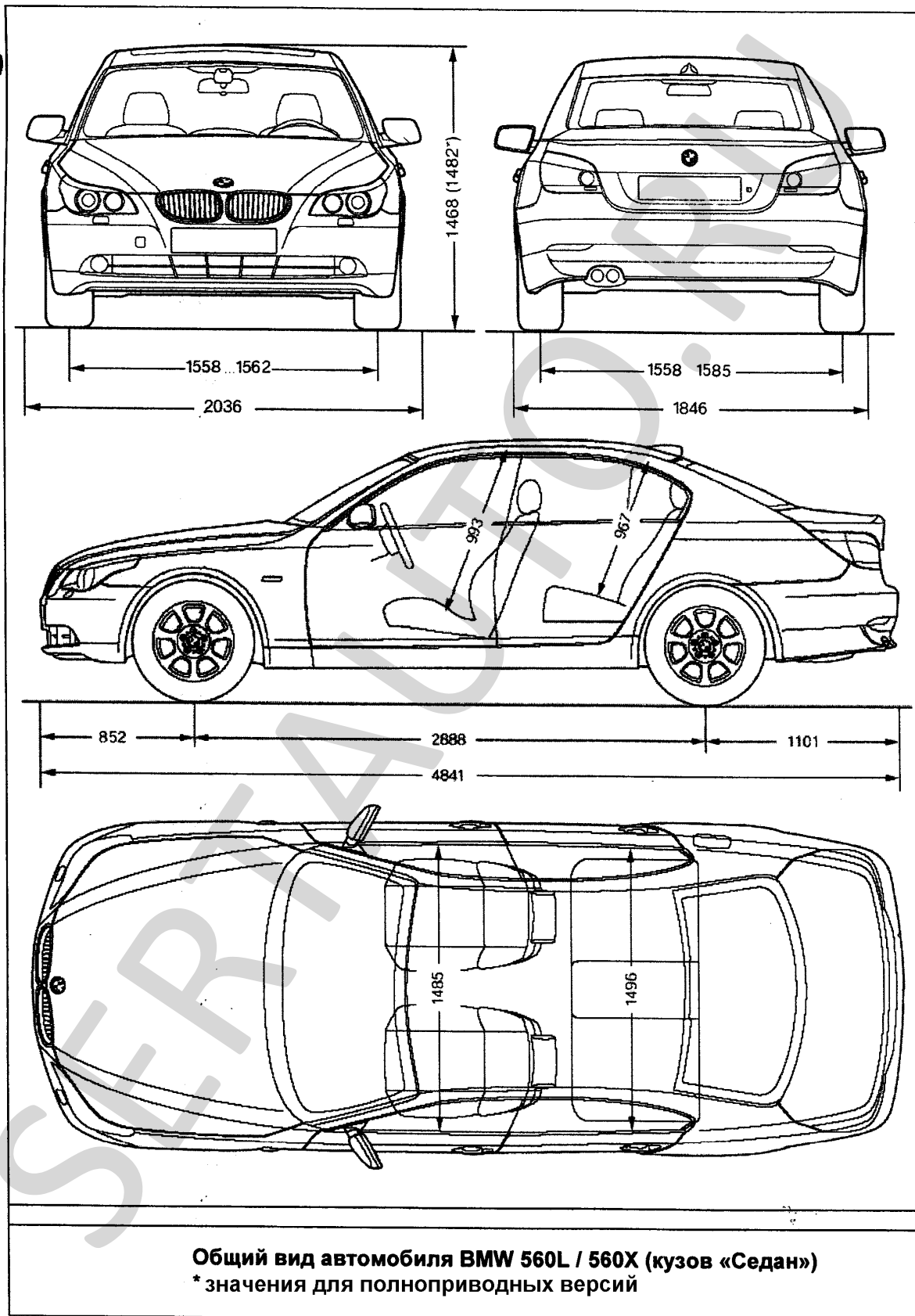
поз. 8: Запасная свободная позиция.

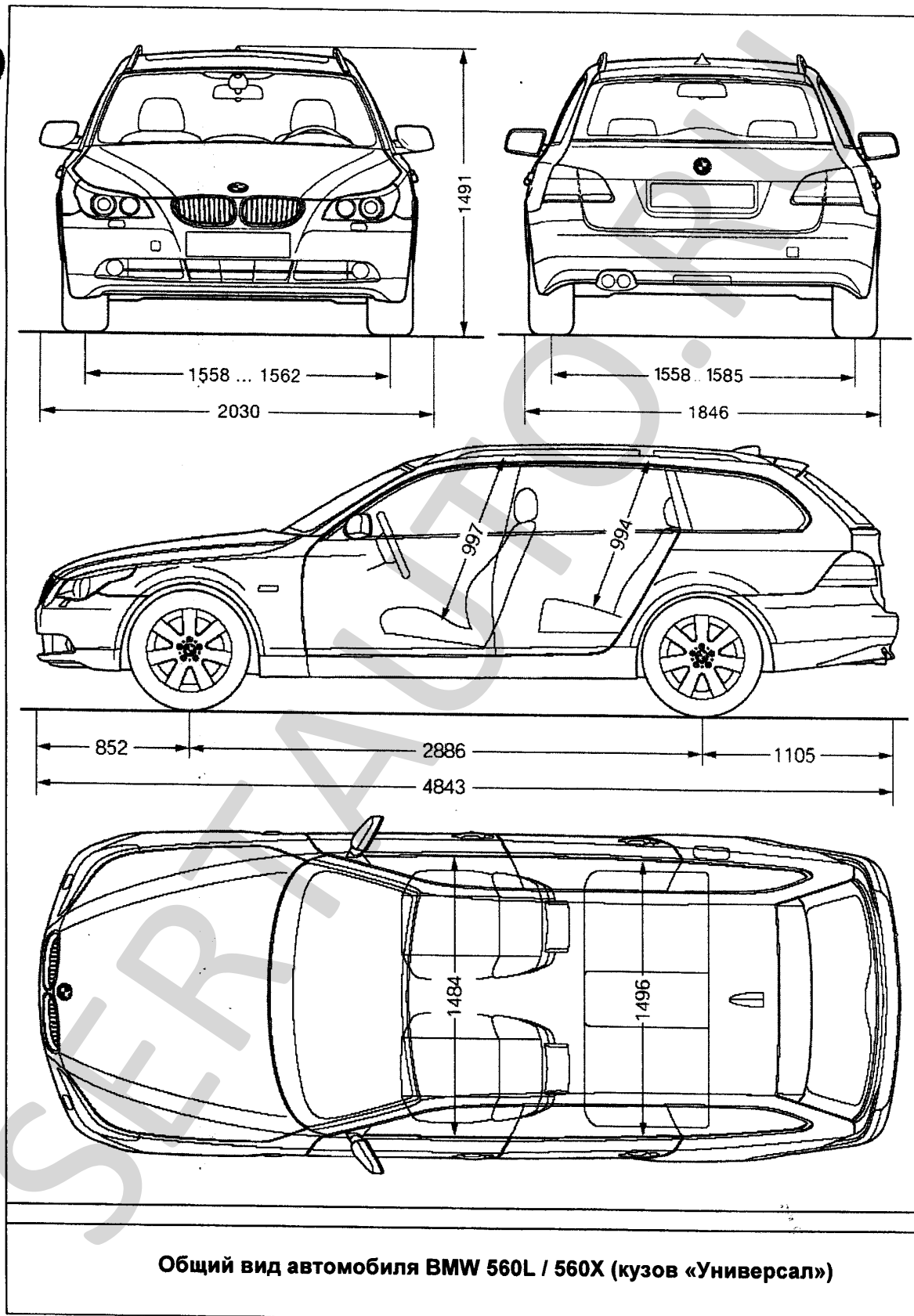
поз. 9: Контрольный символ.

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.E03851П1P2**
Бланк № 0035266

SERTAUTO.RU