

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.E01864П2

09 **апреля** _____
2007

Марка транспортного средства	BMW
Тип транспортного средства	346L EY71, EX51 (318i); EV11, EN11 (320i); EV31, EN31 (325i); EV51, EN51 (330i); AS71, AP71 (320d); ED91, EX91 (330d)
	346X EU31, EP31 (325xi); EW51, EP51 (330xi); ED71, EX71 (330xd)
	346C BX91 (318Ci); BD11 (320Ci); BD31 (325Ci); BD51 (330Ci); BV51 (320Cd); BV91 (330Cd)
	346R BY71 (318Ci); BW11 (320Ci); BW31 (325Ci); BW51 (330Ci)
Категория транспортного средства	M₁
Код ТН ВЭД	8703 23 (318i, 318Ci, 320i, 320Ci, 325i, 325Ci, 325xi, 330i, 330Ci, 330xi) 8703 32 (320d, 320Cd) 8703 33 (330d, 330xd, 330Cd)
Код VIN	WBAA... , WBAB... , WBAE...
Заявитель и его адрес	Bayerische Motoren Werke AG D-80788, München, Germany
Изготовитель и его адрес	Bayerische Motoren Werke AG D-80788, München, Germany
Сборочные заводы	BMW AG, D-80788, München, Germany BMW AG, D-84122, Dingolfing, Germany BMW AG, D-93055, Regensburg, Germany BMW (South Africa) (PTY) Ltd., Rosslyn, South Africa

РОСС DE.MT02.E01864П2

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса 4 x 2 / задние (346L, 346C, 346R)
4 x 4 / все (346X)

Схема компоновки транспортного средства расположение двигателя - переднее продольное

Для модификаций:	EY..., EV..., AS... ED..., EU..., EW...	EX..., EN..., AP..., EP...	BX..., BD..., BV...	BY..., BW...
Тип кузова / количество дверей	несущий			
	седан / 4	универсал / 5	купе / 2	кабриолет / 2
Количество мест спереди / сзади	2 / 3	2 / 3	2 / 3	2 / 2
Габаритные размеры, мм				
– длина	4471	4478	4488	4488
– ширина	1739	1739	1757	1757
– высота	1415	1409	1369	1372
	1434 (мод. 346X)	1429 (мод. 346X)		
База, мм	2725			
Колея передних / задних колес, мм	1471...1483 / 1477...1493			

Модификация	Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)*	Полная масса транспортного средства, кг*	Максимальная допустимая масса, приходящаяся, кг*		Допустимая полная масса прицепа, кг*	
			на переднюю ось	на заднюю ось	прицеп без тормозов	прицеп с тормозами
EY71	1395 / 1435	1820 / 1860	895	1005	680	1400
EV11	1470 / 1505	1895 / 1930	925	1045	720	1600
EV31	1495 / 1530	1920 / 1955	930	1070	720	1600
EV51	1505 / 1540	1930 / 1965	935	1075	730	1700
AS71	1490 / 1505	1915 / 1930	915	1060	720	1600
ED91	1615 / 1630	2040 / 2055	1000	1100	750	1800
EX51	1475 / 1505	1940 / 1970	885	1110	680	1400
EN11	1520 / 1555	1985 / 2020	910	1135	720	1600
EN31	1545 / 1580	2010 / 2045	920	1150	720	1600
EN51	1575 / 1610	2000 / 2035	920	1140	730	1700
AP71	1580 / 1600	2005 / 2025	920	1130	720	1600
EX91	1690 / 1700	2155 / 2165	1000	1190	750	1800
EU31	1575 / 1615	2000 / 2040	1005	1085 / 1100	720	1700
EW51	1615 / 1635	2040 / 2060	1015	1105	730	1800
ED71	1725 / 1735	2150 / 2160	1085	1135	750	1800
EP31	1650 / 1680	2075 / 2105	1010	1150	720	1700
EP51	1685 / 1710	2110 / 2135	1015	1160	730	1800
EX71	1780 / 1800	2205 / 2225	1090	1180	750	1800

* с механической трансмиссией / с автоматической трансмиссией

РОСС DE.MT02.E01864П2

Модификация	Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)*	Полная масса транспортного средства, кг*	Максимальная допустимая масса, приходящаяся, кг		Допустимая полная масса прицепа, кг*	
			на переднюю ось	на заднюю ось	прицеп без тормозов	прицеп с тормозами
BX91	1395 / 1435	1820 / 1860	890	1010	680	1400 / 1500
BD11	1470 / 1505	1895 / 1930	920	1050	720	1600
BD31	1495 / 1530	1920 / 1955	930	1065	720	1600
BD51	1505 / 1540	1930 / 1965	935	1075	730	1700
BV51	1490 / 1505	1915 / 1930	915	1060	720	1600
BV91	1615 / 1630	2040 / 2055	1000	1100	730	1800
BY71	1580 / 1615	1925 / 1960	890	1095	680	1400 / 1500
BW11	1615 / 1650	1960 / 1995	930	1095	720	1600
BW31	1640 / 1675	1985 / 2020	945	1100	720	1600
BW51	1660 / 1695	2005 / 2040	950	1110	730	1600

* с механической трансмиссией / с автоматической трансмиссией

Для модификаций:	318i, 318Ci	320i, 320Ci	325i, 325Ci, 325xi	330i, 330Ci, 330xi
Двигатель (марка, тип)	N46B20A?			
	BMW, четырехтактный, бензиновый			
– количество и расположение цилиндров	4, рядное		6, рядное	
– рабочий объем, см ³	1995		2171	2494
– степень сжатия	10.2		10.8	10.5
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	100 (5250) или 105 (6000)		120 (5600) или 125 (6100)	141 (6000) 170 (5900)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	200 (3750)		210 (3500)	245 (3500) 300 (3500)
Топливо	неэтилированный бензин с октановым числом не менее 91			
Система питания	распределенный впрыск топлива с электронным управлением			
Блок управления впрыском (марка, тип)	Bosch, MEV 9.2 (DME)		Siemens, MS43 (DME)	
Воздушный фильтр (марка, тип)	7 503 141, 7 509 544		1 744 869, 1 730 946	
	BMW, с бумажным элементом			
Система зажигания	электронная			
Катушка зажигания (марка, тип)	Bremi, 11860 (кроме двиг. N46B20A?), 11903, 11933; Bosch, 0221504004 (кроме двиг. N46B20A?), 0221504100, 0221504462			
Свечи зажигания (марка, тип)	NGK, R5, IZFR6H11; Bosch, R3, R6, FR7KPP332		NGK, R1, R5, BKR6EQUP; Bosch, R1, R3 или FGR7DQP	

РОСС DE.MT02.E01864П2

Для модификаций:	318i, 318Ci	320i, 320Ci, 325i, 325Ci, 325xi	330i, 330Ci, 330xi
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	BMW, два или три глушителя; один или два нейтрализатора отработавших газов		
Передний глушитель (марка, тип)	—	7 502 550, 7 503 847, 7 504 168, 7 502 563	
Средний глушитель (марка, тип)	1 708 700	7 502 551, 7 505 386, 7 504 170	7 502 551, 7 505 386, 7 504 170, 7 506 018
Задний глушитель (марка, тип)	7 509 940, 7 509 319, 7 509 317	7 502 553, 7 502 674, 0 026 767, 7 504 171, 7 516 921	7 502 553, 7 502 674, 0 026 767, 7 504 172
Нейтрализатор (марка, тип)	7 506 930, 7 510 682, 7 510 686, 7 506 569	7 507 360 /...361, 7 502 222 /...226, 7 508 653 /...654, 7 510 377 /...378, 7 502 223 /...227, 7 508 655 /...656, 7 510 379 /...380, 7 510 381 /...382, 7 502 224 /...228, 7 504 964 /...965, 7 516 730 /...731, 7 516 732 /...733, 7 516 734 /...735, 7 502 225 /...229, 7 527 898 /...899, 7 527 900 /...901, 7 502 550, 7 503 847	

Для модификаций:	320d, 320Cd	330d, 330xd, 330Cd
Двигатель (марка, тип)	204D4	306D2
	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)	93 (4000) или 110 (4000)	150 (4000)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	330 (2000)	410 (2000)
Топливо	дизельное	
Система питания	непосредственный впрыск топлива с общей рампой	
Система впрыска (марка, тип)	Bosch, DDE 5.0	Bosch, DDE 5.06 / DDE 5.07
Форсунки (марка, тип)	Bosch, CR	
Турбокомпрессор (марка, тип)	Allied Signal / Garrett, GT17 49V	Allied Signal / Garrett, GT22 60V Mitsubishi Industries, TD04HL04-14K-VG
Воздушный фильтр (марка, тип)	1 730 946, 2 246 997	2 247 444
	BMW, с бумажным элементом	

РОСС DE.MT02.E01864П2

Для модификаций:	320d, 320Cd	330d, 330xd, 330Cd
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель; нейтрализатор отработавших газов	два или три глушителя; нейтрализаторы отработавших газов
Передний глушитель (марка, тип)	—	7 502 563, 3 413 073
Средний глушитель (марка, тип)	—	7 792 141, 7 780 095
Задний глушитель (марка, тип)	2 246 932, 7 787 618	7 791 662, 7 787 612, 7 780 080
Нейтрализаторы (марка, тип)	7 787 589, 7 787 592, 7 791 442, 7 786 349, 7 789 039	7 789 993, 7 789 992, 7 791 365, 7 791 366, 7 790 010, 7 790 182

Для модификаций:	318i, 318Ci, 320i, 320Ci, 325i, 325Ci	325i, 325Ci, 330i, 330Ci, 330xi	325xi	320d, 320Cd	330d, 330xd	318i, 318Ci, 320d, 330d, 325xi, 330xd, 330xi, 320Cd, 330Cd	320i, 320Ci, 325i, 325Ci, 330i, 330Ci
Трансмиссия	механическая					гидромеханическая	
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое					—	
Коробка передач (марка, тип)	с ручным управлением					автоматическая	
	Getrag, B	ZF, H	ZF, C	ZF, H weit	ZF, G weit	GM, 5	ZF, 5 HP 19
– число передач	5	6	5	6	6	5	5
– передаточные числа							
I -	4.23	4.35	4.21	5.14	5.08	3.42	3.67
II -	2.52	2.50	2.49	2.83	2.80	2.22	2.00
III -	1.66	1.67	1.66	1.80	1.78	1.60	1.41
IV -	1.22	1.23	1.24	1.26	1.26	1.00	1.00
V -	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.74
VI -	—	0.85	—	0.83	0.83	—	—
3.X -	4.04	3.93	3.85	4.64	4.61	3.03	4.10

Главная передача гипоидная
(марка, тип)

Для модификаций: (с механ. трансм.)	318i, 318Ci, 320i, 320Ci	325i, 325Ci (BD31)	325xi, 325Ci (BW31)	330i, 330Ci (BD51)	330xi, 330Ci (BW51)	320d, 320Cd	330d, 330Cd, 330xd
– передаточное число	3.38	3.15	3.23	2.93	3.07	2.56	2.47

Для модификаций: (с автом. трансм.)	318i, 318Ci	320i, 320Ci, 330i, 330Ci, 325Ci (BW31)	325i, 325xi, 325Ci (BD31)	320d, 320Cd	330d, 330Cd
– передаточное число	3.45	3.38	3.23	3.07	2.81

Подвеска

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

Рулевое управление (марка, тип)

ZF, рулевой механизм типа “шестерня - рейка”, рулевой привод с гидроусилителем LF30, LF20, TP5, ZF 7613 (CP1), ZF 7614, FP4 (7692), ZF 7691

Тормозные системы

- рабочая (марка, тип) гидравлический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с вакуумным усилителем, с АБС и противобуксовочной системой; тормозные механизмы всех колес - дисковые
- запасная (марка, тип) каждый контур рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип) механический привод к тормозным механизмам задних колес

<u>Шины</u>	Код шины	размер	индекс несущей способности	категория скорости
	A	205/50 R17	93	W
	B	205/55 R16	91	W
	C	225/40 ZR18	—	—
	D	255/35 ZR18	—	—
	E	225/45 R17	91	W
	F	225/45 ZR17	—	—
	G	245/40 ZR17	—	—
	H	225/50 R16	92	W
	I	195/65 R15	91	V
	J	205/55 R16	91	V
	K	205/60 R15	91	V

РОСС DE.MT02.E01864П2

Модификации	коды допускаемых к установке шин	
	на передние колеса	на задние колеса
EX51, EY71, EV11, BX91, BY71, BD11 -	I, A, J, K, C, E, F, H	I, A, J, K, D, E, G, H
AS71, AP71 -	I, J, C, E, F, H	I, J, D, E, G, H
EN11, BV51 -	A, J, C, E, F, H	A, J, D, E, G, H
EN31, EV31, BW11, BD31, BW31 -	A, B, C, E, F, H	A, B, D, E, G, H
EX91, ED91, EN51, EV51 -	A, C, E, G	A, D, E, G
EP31, EU31 -	A, B, C, E, F	A, B, D, E, G
EX71, ED71, EP51, EW51, BD51, BW51, BV91 -	A, C, E, F	A, D, E, G

**Дополнительное
оборудование
транспортного
средства**

система динамической стабилизации (DSC), электропривод регулировки передних сидений с запоминающим устройством, автоматическое регулирование климата (кондиционер с хладагентом R134a), датчик дождя, сигнализация аварийного сближения при парковке, аудиосистема, подушки безопасности, сцепное устройство

автомобиль легковой **BMW**

346L

**EY71, EX51 (318i); EV11, EN11 (320i); EV31, EN31 (325i);
EV51, EN51 (330i); AS71, AP71 (320d); ED91, EX91 (330d)**

346X

EU31, EP31 (325xi); EW51, EP51 (330xi); ED71, EX71 (330xd)

346C

**BX91 (318Ci); BD11 (320Ci); BD31 (325Ci); BD51 (330Ci);
BV51 (320Cd); BV91 (330Cd)**

346R

BY71 (318Ci); BW11 (320Ci); BW31 (325Ci); BW51 (330Ci)

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении 2.

Общие виды транспортного средства на 4 листах приведены в приложении 3.

Руководитель органа по сертификации

Б.В. Кисуленко

подпись

инициалы, фамилия

С.В. Пугачев

РОСС DE.MT02.E01864П2

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 передней 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:

346L		346X		346C	346R
Sedan	Touring	Sedan	Touring	Coupe	Cabrio
"EY71" (318i)	"EX51" (318i)	—	—	"BX91" (318Ci)	"BY71" (318Ci)
"EV11" (320i)	"EN11" (320i)	—	—	"BD11" (320Ci)	"BW11" (320Ci)
"EV31" (325i)	"EN31" (325i)	"EU31" (325xi)	"EP31" (325xi)	"BD31" (325Ci)	"BW31" (325Ci)
"EV51" (330i)	"EN51" (330i)	"EW51" (330xi)	"EP51" (330xi)	"BD51" (330Ci)	"BW51" (330Ci)
"AS71" (320d)	"AP71" (320d)	—	—	"BV51" (320Cd)	—
"ED91" (330d)	"EX91" (330d)	"ED71" (330xd)	"EX71" (330xd)	"BV91" (330Cd)	—

поз. 8: Запасная свободная позиция.

поз. 9: Контрольный символ.

поз. 10: "0" или модельный год согласно ISO 3779-83.

поз. 11: Код сборочного завода:

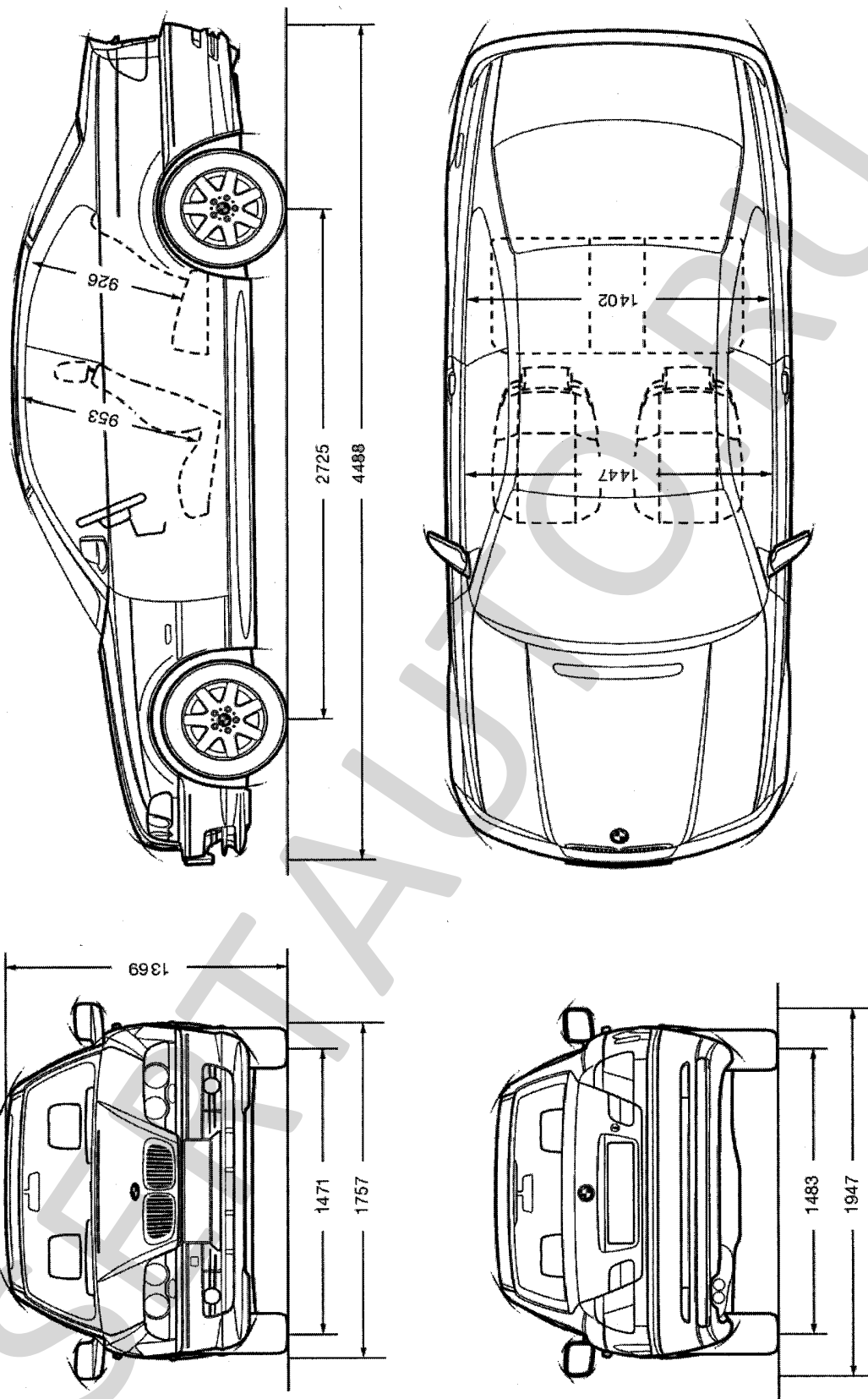
"A" или "F" или "K" - München, Германия;

"C" или "B" или "D" или "G" - Dingolfing, Германия;

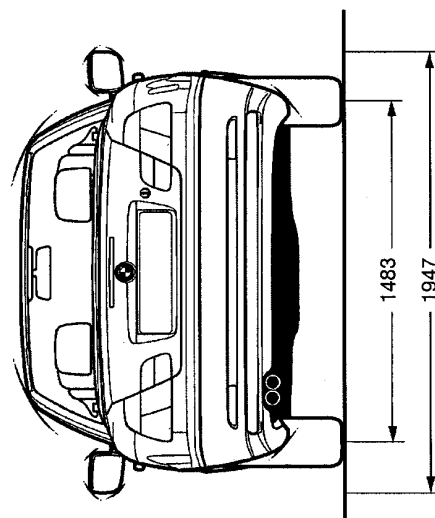
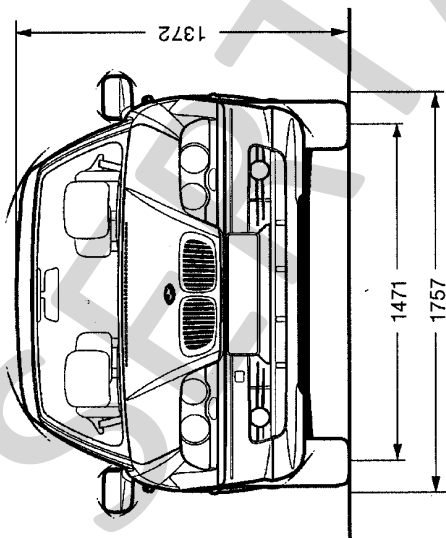
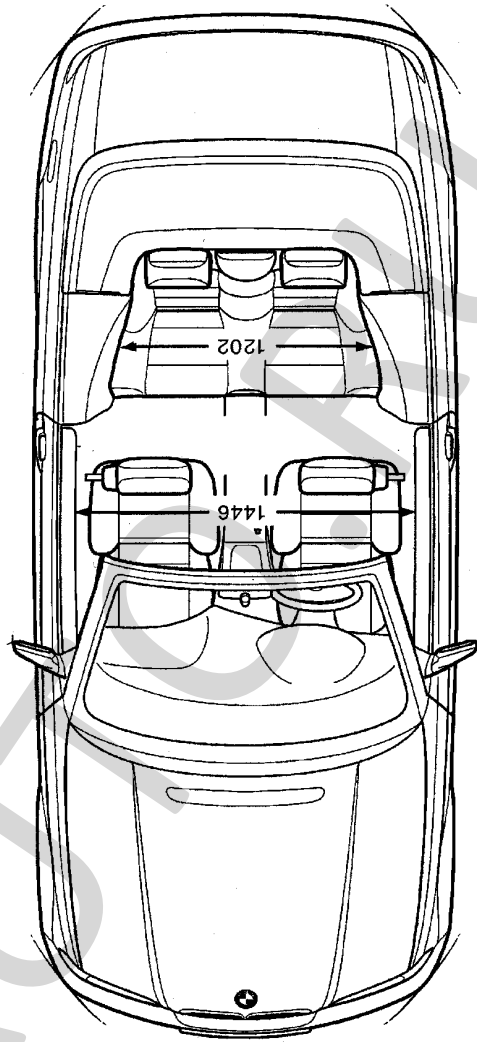
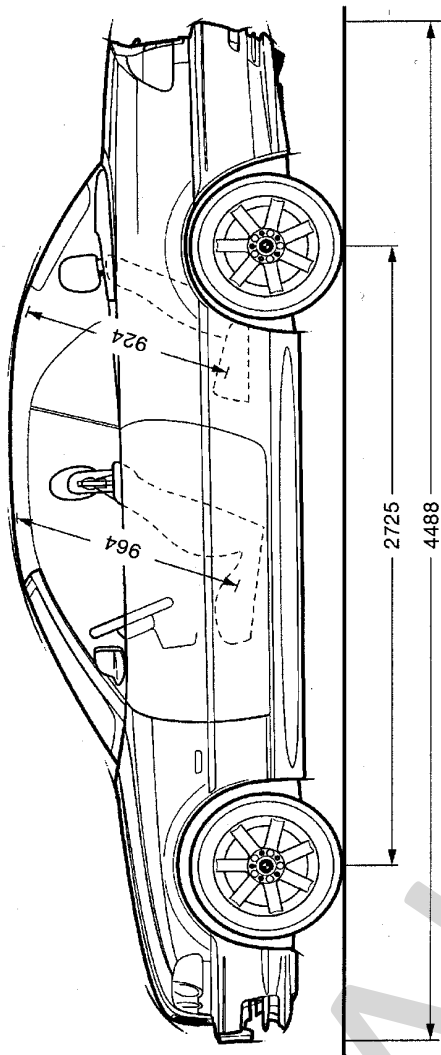
"E" или "J" или "P" - Regensburg, Германия;

"N" - Rosslyn, Южно-Африканская Республика.

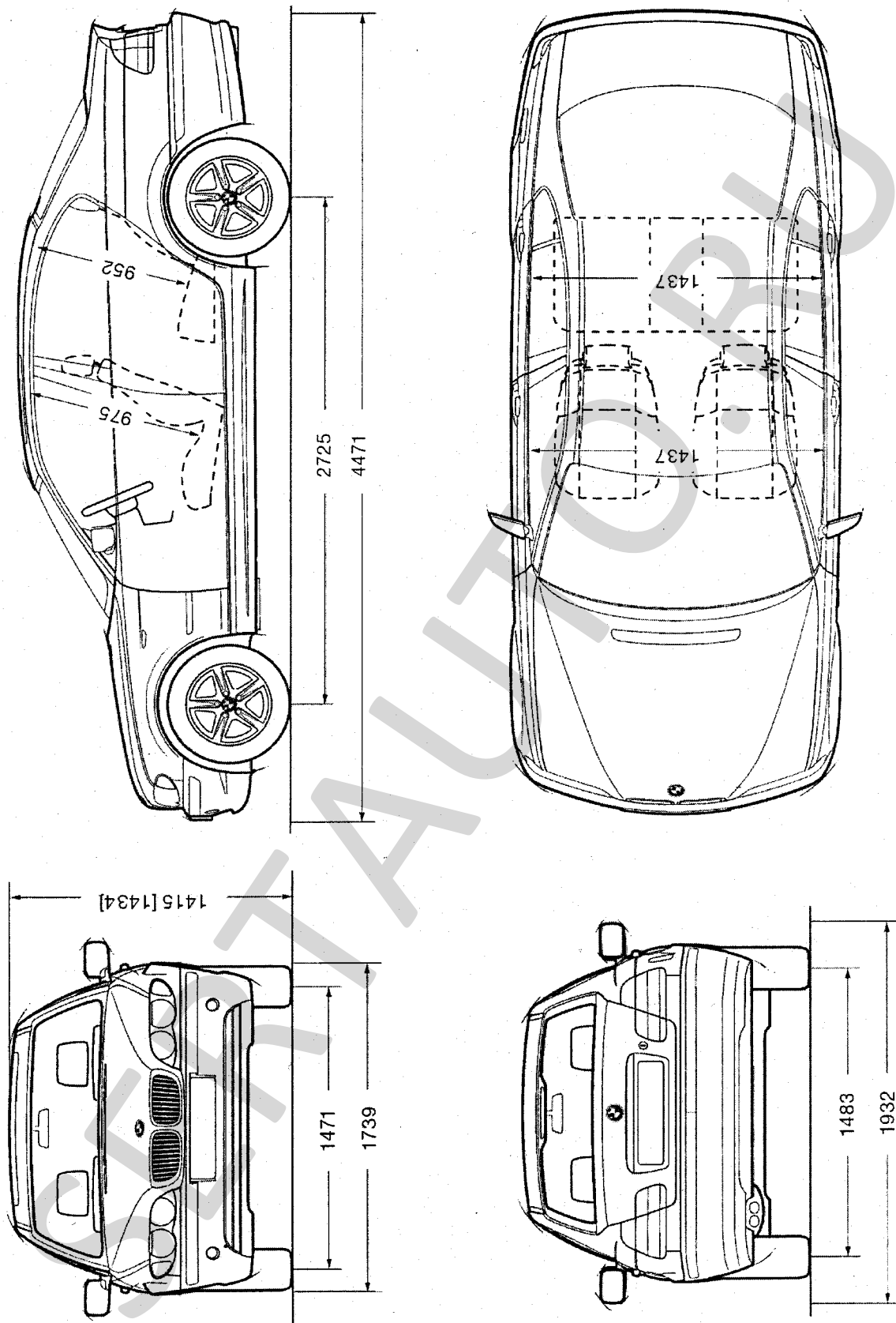
поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.



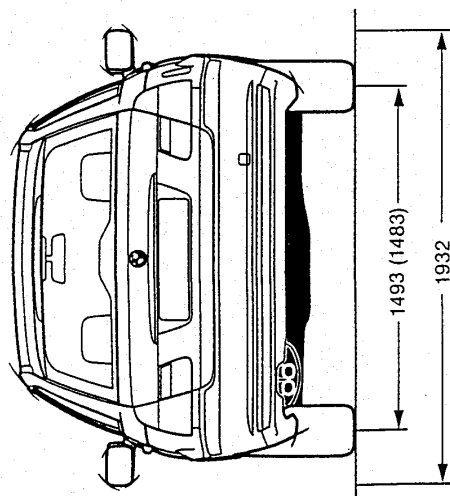
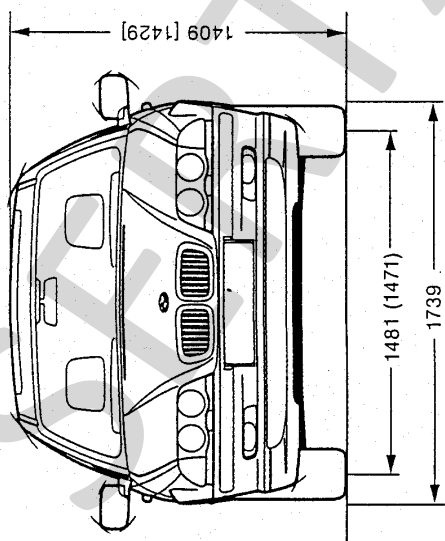
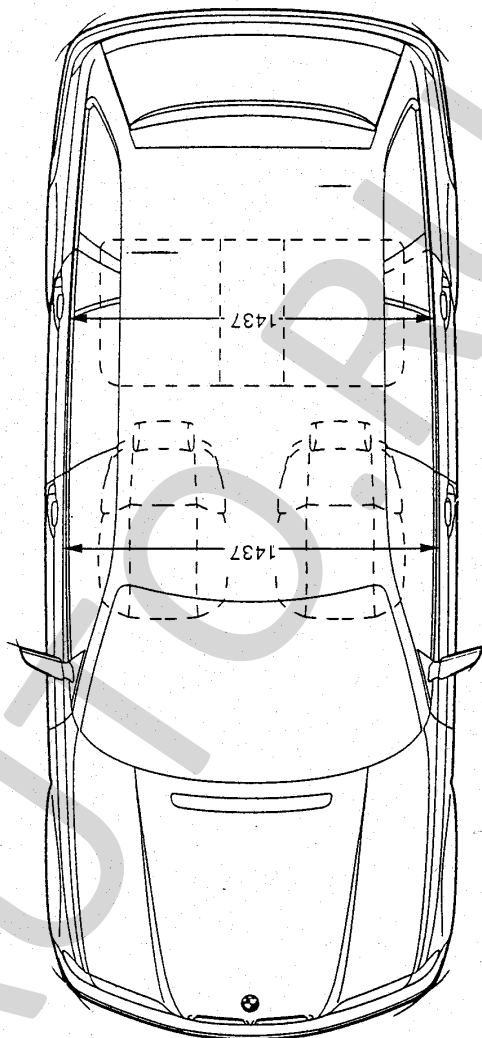
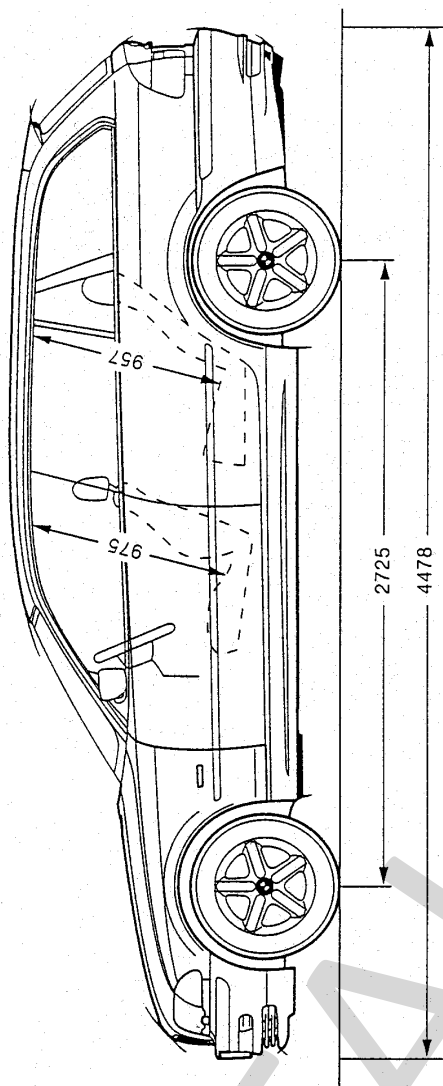
Общий вид автомобиля
BMW 346 Coupe



Общий вид автомобиля
BMW 346 Cabrio



Общий вид автомобилей
BMW 346L Limousine и 346X Limousine (4x4)



Общий вид автомобилей
BMW 346L Touring и 346X Touring (4x4)