

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
продукции машиностроения ВНИИНМАШ (ОС «ПРОММАШ»)
№ РОСС RU.0001.11АЯ04 от 10.09.1998 г.
123007, г. Москва, ул. Шеногина, д. 4, тел. (095) 256-14-77

РОСС RU.АЯ04.E00186

08 **января** —
2004

Марка транспортного средства	BMW
Тип транспортного средства	346L (318i, 318iA, 320i, 320iA)
Категория транспортного средства	M1
Код ОКП	45 1481
Код VIN	X4XAY98..., X4XEY18...
Изготовитель и его адрес	ЗАО "Автотор", 236013, г. Калининград, ул. Магнитогорская, 4, Российская Федерация
Представитель изготовителя (поставщик комплектов для сборки) и его адрес	Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, D-80788, München, Petuelring 130, 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	седан, цельнометаллический, несущего типа / 4
Количество мест спереди / сзади	2 / 3

РОСС RU.АЯ04.Е00186

для модификаций:	318i	318iA	320i	320iA
Габаритные размеры, мм				
– длина		4471		
– ширина		1739		
– высота		1415		
База, мм		2725		
Колея передних / задних колес, мм		1471...1481 / 1471...1493		
Масса снаряженного транспортного средства, кг	1395	1425	1465	1500
Полная масса транспортного средства, кг	1820-1895	1850-1925	1890-1965	1925-2000
Полная масса, приходящаяся:				
– на переднюю ось, кг		890		920
– на заднюю ось, кг	930-1005	960-1035	970-1045	1005-1080
Допустимая полная масса прицепа, кг				
– прицеп без тормозов		680		720
– прицеп с тормозами	1400	1500	1600-1675	
Двигатель (марка, тип)	BMW, N42B20A?*)		BMW, 226S1	
	бензиновый, четырехтактный, с впрыском топлива			
– количество и расположение цилиндров	4, рядное		6, рядное	
– рабочий объем, см ³	1995		2171	
– степень сжатия	10,2		10,8	
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	100,0 (5250)-105,0 (6000)		120,0 (5600)-125,0 (6100)	
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	200,0 (3750)		210,0 (3500)	
Топливо	неэтилированный бензин с октановым числом не менее 92			

*) – восьмой разряд обозначения двигателя содержит букву латинского алфавита, обозначающую версию двигателя, не имеющие конструктивных отличий, влияющих на сертифицируемые параметры

РОСС RU.АЯ04.Е00186

для модификаций:	318i	318iA	320i	320iA
Система питания	электронный многоточечный впрыск топлива			
Система впрыска (марка, тип)	Bosch		Siemens	
Блок управления	Bosch		Siemens	
Воздушный фильтр (марка, тип)	7 512 791(105 kW), 7 513 831 (100 kW)		7 505 825 (125 kW), 7 507 683 (120 kW)	
	BMW		BMW	
	7 503 141 (105 kW), 7 509 544 (100 kW)		1 744 869, 1 730 946	
	с сухим бумажным элементом			
Система зажигания	электронная, бесконтактная			
Катушка зажигания (марка, тип)	Bosch 0221503005		Bosch 0221504004 или Bremi 11860	
Свечи зажигания (марка, тип)	Bosch R1, R3 или NGK R1, R5		Bosch R3 или NGK R5	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя; два стартовых и один основной нейтрализаторы отработавших газов		два или три глушителя; два стартовых и один основной нейтрализаторы отработавших газов	
Передний глушитель (марка, тип)	—		7 502 550, 7 503 847	
Средний глушитель (марка, тип)	1 708 700		7 502 551, 7 505 386	
Задний глушитель (марка, тип)	7 509 940		7 502 553, 7 502 674	
Нейтрализатор (марка, тип)	7 506 930, 7 506 569, 7 510 682, 7 510 686, 7 511 643, 7 511 642, 7 516 148, 7 523 729		7 507 360 / 7 507 361 7 502 222 / 7 502 226 7 508 653 / 7 508 654 7 510 377 / 7 510 378 7 502 223 / 7 502 227 7 508 655 / 7 508 656 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	

РОСС RU.АЯ04.Е00186

для модификаций:		318i	320i	318iA	320iA
Трансмиссия		механическая		гидромеханическая	
Сцепление (марка, тип)		сухое, однодисковое			
Коробка передач (марка, тип)		Getrag B		GM 5	ZF 5 HP 19
		механическая, с ручным управлением, трехвальная, полностью синхронизированная		автоматическая	
- число передач				5	
- передаточные числа		I -	4,23	3,42	3,67
		II -	2,52	2,22	2,00
		III -	1,66	1,60	1,41
		IV -	1,22	1,00	1,00
		V -	1,00	0,75	0,74
		3X -	4,04	3,03	4,10
Главная передача (марка, тип)		BMW, гипоидная			
- передаточное число		3,38		3,45	3,38
Подвеска					
- передняя		независимая, типа Макферсон, на поперечных рычагах, со стабилизатором поперечной устойчивости			
- задняя		независимая, пружинная, рычажная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него			
Рулевое управление (марка, тип)		рулевой привод с гидроусилителем ZF7852, рулевой механизм ZF7810 типа "шестерня-рейка"			
Тормозные системы					
- рабочая (марка, тип)		гидравлическая, двухконтурная, с разделением на контуры по осям, с вакуумным усилителем, с АБС и ПБС, тормозные механизмы всех колес - дисковые			
- запасная (марка, тип)		один из контуров рабочей тормозной системы			
- стояночная (марка, тип)		механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес			

РОСС RU.АЯ04.Е00186

Шины

– размер	195/65 R15	205/60 R15	205/55 R16	225/50 R16	205/50 R17	225/45 R17	225/45 ZR17	225/40 ZR18	245/40 ZR17	255/35 ZR18
– индекс несущей способности	91	91	91	92	93	91	—	—	—	—
– категория скорости	V	V	V	W	W	W	ZR	ZR	ZR	ZR

Дополнительное оборудование транспортного средства

рулевое колесо с надувной подушкой безопасности, противоугонная система, передние и задние электростеклоподъемники, обогрев передних сидений, омыватели фар, противотуманные фары, автоматический контроль климата, бортовой компьютер, магнитола, полноразмерное запасное колесо, кондиционер (хладагент R134A), люк в крыше

автомобиль BMW 346L (318i, 318iA, 320i, 320iA)

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении 2.
Общие виды транспортного средства на 1 листе приведены в приложении 3.

Заместитель руководитель органа
по сертификации

Зам.

А.В. Куликов

подпись

инициалы, фамилия

А.Г. Пасько

РОСС RU.АЯ04.Е00186

Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:

На наклейке, расположенной в моторном отсеке рядом с табличкой изготовителя, на брызговике левого крыла.

Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460 с указанием номера данного "одобрения типа транспортного средства".

2. Место расположения таблички изготовителя:

В моторном отсеке на брызговике левого крыла.

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. В моторном отсеке с правой стороны, у верхней опоры амортизатора.

3.3. В верхней части панели, отделяющей салон от багажного отделения, посередине.

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
X	4	X	?	?	?	?	4	X	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: X4X - WMI (международный код изготовителя): ЗАО "Автотор",
Российская Федерация

поз. 4 - 7: код модели:
AY98 - для мод. 318i, 318iA
EV18 - для мод. 320i, 320iA

поз. 8: 4 - состав комплекта SKD

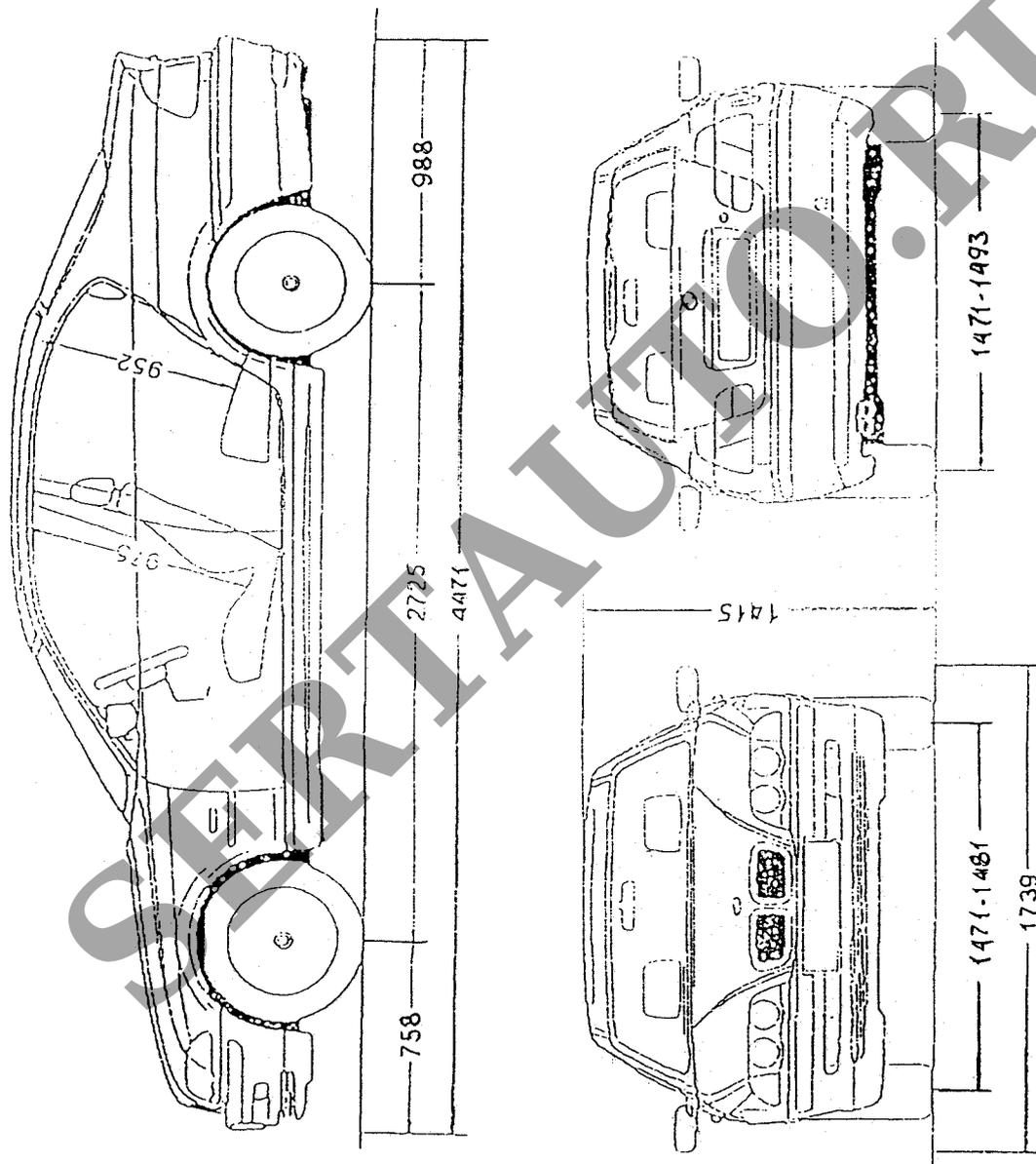
поз. 9: X - постоянный символ

поз. 10: код года выпуска согласно ОСТ 37.001.269

поз. 11 - 17: производственный номер транспортного средства (11, 12 знаки буквы латинского алфавита или цифры)

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

№ РОСС RU.АЯ04.Е00186



Автомобиль BMW 346L (318i, 318iA, 320i, 320iA)