

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ АВТОМОТОТЕХНИКИ – МЕХАНИЧЕСКИХ
ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ, ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ И ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ
Автономная некоммерческая организация “Центр содействия сертификации автотехники” (ЦСС АМТ)
№ РОСС RU.0001.11MT25 от 07.07.2003 г.
141800, г. Дмитров-7, Московская обл., тел. 587-29-05

РОСС DE.MT25.E01624

07 сентября 2005

Марка транспортного средства	BMW
Тип транспортного средства	187 (116i, 120i)
Категория транспортного средства	M ₁
Код ТН ВЭД	8703 23
Код VIN	WBAUF11??????????, WBAUF51??????????
Заявитель, изготовитель и его адрес	Bayerische Motoren Werke AG, D-80788, München, Germany
Сборочный завод и его адрес	Bayerische Motoren Werke AG, D-93055, Regensburg, Germany

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	расположение двигателя – переднее продольное
Тип кузова / количество дверей	хэтчбек / 4
Количество мест спереди / сзади	2 / 3

РОСС DE.MT25.E01624

	116i		120i	
	MT	AT	MT	AT
Габаритные размеры, мм				
- длина	4227			
- ширина	1751			
- высота	1430			
База, мм	2660			
Колея передних / задних колес, мм	1474...1494 / 1483...1507			
Масса снаряженного транспортного средства (без учета массы водителя), кг	1280	-	1335	1350
Полная масса транспортного средства, кг	1705	-	1760	1775
Максимальная допустимая нагрузка, кг				
- на переднюю ось	805	-	850	
- на заднюю ось	975	-	995	
Допустимая полная масса прицепа, кг				
- прицеп без тормозов	635	-	665	
- прицеп с тормозами	1200			
Двигатель (марка, тип)	BMW, N45B16A*		BMW, N46B20B*	
	бензиновый, четырехтактный			
- количество и расположение цилиндров	4, рядное			
- рабочий объем, см ³	1596		1995	
- степень сжатия	10.2		10.5	
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	85 (6000)		110 (6200)	
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	150 (4300)		200 (3600)	
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92			
Система питания	прямой впрыск топлива			
Блок управления (марка, тип)	Bosch, DME			
	ME9		MEV9	
Воздушный фильтр (марка, тип)	BMW, 7 524 412		BMW, 7 532 754 с сухим бумажным элементом	
Система зажигания	Bosch, электронная, объединенная с системой впрыска			
Катушка зажигания (марка, тип)	Bremi: 11903, 11933; Bosch: 0221504100, 0221504462			
Свечи зажигания (марка, тип)	Bosch, R3, R6; NGK, R5			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя, два нейтрализатора отработавших газов			
Первый глушитель (марка, тип)	BMW, 7 532 348		BMW, 7 532 354	
Второй глушитель (марка, тип)	BMW, 7 532 356			
Нейтрализатор (марка, тип)	BMW, 7 541 263 / 7 532 931		BMW, 7 541 264 / 7 532 997	

РОСС DE.MT25.E01624

	116i	120i	120i
Трансмиссия	механическая		гидромеханическая
Сцепление (тип)	сухое, однодисковое		гидротрансформатор с блокирующим устройством
Коробка передач (марка, тип)	механическая		автоматическая
	Getrag B	ZF H	ZF, 6HP19
- число передач	вперед – 5; назад - 1	вперед – 6; назад - 1	вперед – 6; назад - 1
- передаточные числа коробки передач:	I - 4.23 II - 2.52 III - 1.66 IV – 1.22 V – 1.00 VI - - 3.X.I – 4.04	4.35 2.50 1.67 1.23 1.00 0.85 3.93	4.17 2.34 1.52 1.14 0.87 0.69 3.40
Главная передача (марка)	BMW		
передаточное число главной передачи	3.64	3.38	3.91
Подвеска			
- передняя	независимая, типа McPherson, с амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости		
- задняя	независимая, пятирычажная, с амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости		
Рулевое управление (марка, тип)	рулевой механизм - “шестерня-рейка”, с гидроусилителем (7617, 7692)		
Тормозные системы			
- рабочая	гидравлическая, двухконтурная, с усилителем, тормозные механизмы всех колес – дисковые, антиблокировочная система (ABS), система контроля тяги двигателя (MSR), автоматическая система контроля устойчивости (ASC), система контроля за торможением на поворотах (CBC), электронная система распределения тормозных сил с тормозным ассистентом (HBA)		
- запасная	один из контуров рабочей тормозной системы		
- стояночная	механический привод к тормозным механизмам задних колес		

РОСС DE.MT25.E01624

Шины (размер, индекс несущей способности, категория скорости)	185/60 R16 M+S	86	Q
	195/55 R16	87	H
	205/45 R18	86	W
	225/40 R18	88	W
	205/50 R17	89	V
	225/45 R17	91	V
	205/55 R16	91	H
	195/55 R16	87	V
	205/55 R16	91	V
Дополнительное оборудование транспортного средства	система контроля давления в шинах, охранная сигнализация с дистанционным управлением, эластичный стеклянный люк в крыше, сигнализация аварийного сближения при парковке (PDC), датчик интенсивности дождя, автономный отопитель с пультом дистанционного управления, HiFi радио и проигрыватель CD/MD/DVD		

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на партию транспортных средств в количестве 150 (ста пятидесяти) шт.

Декларации о ввозимых на территорию Российской Федерации транспортных средствах данного типа (размер и отличительные признаки отдельных партий) передаются изготовителем или его официальным дилером ежемесячно (вне зависимости от факта поставки) в Орган по сертификации, на основании чего выдаются заверенные копии «одобрения типа транспортного средства».

BMW типа 187 (116i, 120i)

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.
Общий вид транспортного средства на 1 странице приведен в приложении № 3.

Руководитель органа по сертификации

А.П. Гусаров
подпись инициалы, фамилия

С.В. Пугачев

РОСС DE.MT25.E01624

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 с указанием номера данного “одобрения типа транспортного средства”.

2. Место расположения таблички изготовителя

В передней правой или левой части моторного отсека.

3. Место расположения идентификационного номера (код 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	U	F	?	1	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: международный идентификационный код изготовителя (WMI):
WBA - Bayerische Motoren Werke AG, München, Germany

поз. 4 - 7: тип транспортного средства

Вариант	Тип транспортного средства	Версия	Тип двигателя
UF11	187	116i	N45B16A*
UF51	187	120i	N46B20B*

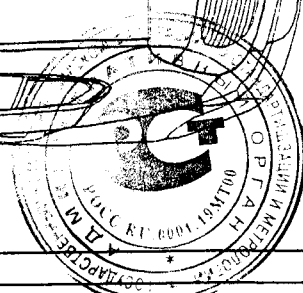
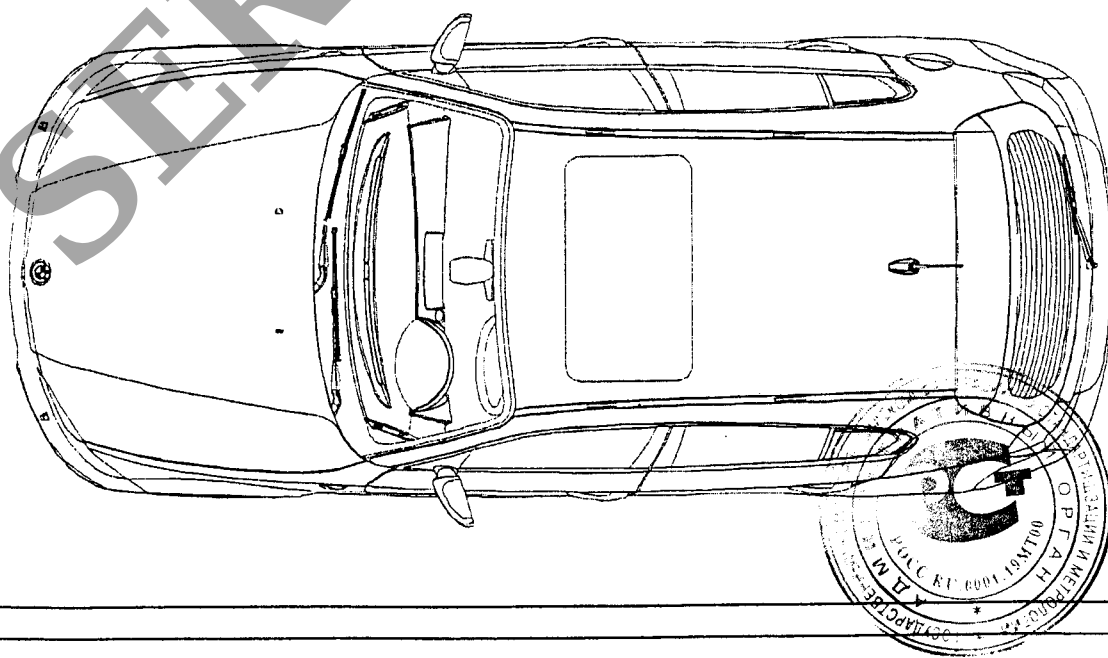
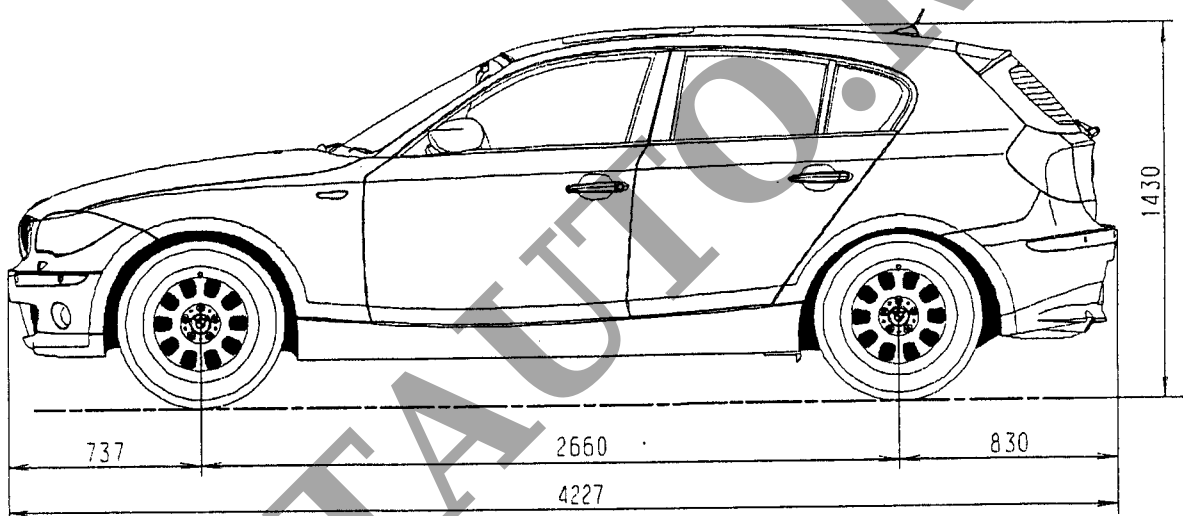
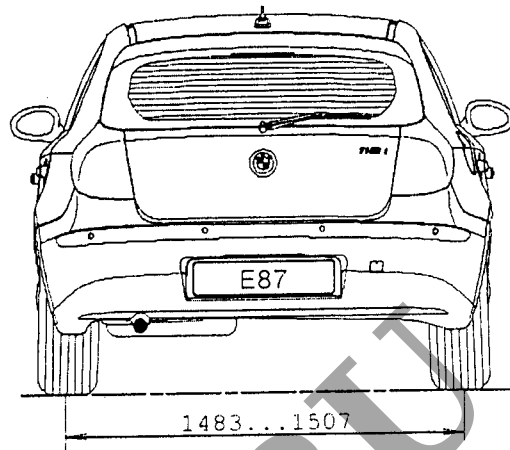
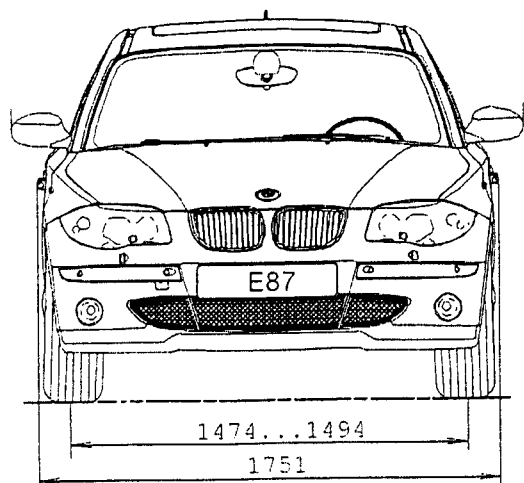
поз. 8: запасная свободная позиция

поз. 9: контрольный символ

поз. 10: код модельного года согласно ISO 3779-83

поз. 11: код сборочного завода: E, J, P - Bayerische Motoren Werke AG, Regensburg, Germany

поз. 12 - 17: производственный номер транспортного средства



Общий вид автомобиля BMW 187