

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.E04142P1

04 февраля 8

Марка транспортного средства	BMW
Тип транспортного средства	187 (UE11 (116i); UE71, UA31 (118i); UD31, UA51 (120i); UD51, UB11 (130i))
Категория транспортного средства	M₁
Код ТН ВЭД	8703 23
Код VIN	WBAU??1...
Экологический класс	4
Заявитель, изготовитель и его адрес	Bayerische Motoren Werke AG DE-80788, München, Germany
Сборочные заводы и их адреса	BMW AG, DE-93055, Regensburg, Germany BMW AG, DE-04349 Leipzig, 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	несущий, хэтчбек / 5 (для мод. UE?1, UD?1), несущий, хэтчбек / 3 (для мод. UA?1, UB11)
Количество мест спереди / сзади	2 / 3 или 2
Габаритные размеры, мм	
– длина	4239
– ширина	1748
– высота	1421
База, мм	2660
Колея передних / задних колес, мм	1470 ... 1484 / 1477 ... 1497

РОСС DE.MT02.E04142P1

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
UE11	1320 / -	1745 / -	840	1000	635	1200
UE71	1350 / 1375	1775 / 1800	855	1020	650	1200
UA31	1340 / 1365	1765 / 1790	855	1020	650	1200
UD31	1375 / 1395	1800 / 1820	875	1020	665	1200
UA51	1365 / 1385	1790 / 1810	875	1020	665	1200
UD51	1460 / 1485	1885 / 1910	920	1045	680	1200
UB11	1450 / 1475	1875 / 1900	920	1045	680	1200

* с механической трансмиссией / с автоматической трансмиссией

Для модификаций:	UE11	UE71, UA31	UD31, UA51	UD51, UB11
Двигатель (марка, тип)	N45B16A?	N46B20B?		N52B30A?
	BMW, четырехтактный, бензиновый			
– количество и расположение цилиндров	4, рядное			6, рядное
– рабочий объем, см ³	1596	1995		2996
– степень сжатия	10.2	10.5		10.7
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	85 (6000)	100 (5750)	115 (6400)	195 (6600)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	150 (4300)	180 (3250)	200 (3600)	315 (2750)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92			
Система питания	распределенный впрыск топлива с электронным управлением			
Блок управления впрыском (марка, тип)	Bosch, DME ME9 (ME9.2)	Bosch, DME MEV9 (MEV9.2)		Siemens, DME MSV 80
Воздушный фильтр (марка, тип)	7 524 412, 7 532 754	7 532 754		7 536 006
	BMW, с бумажным элементом			

POCC DE.MT02.E04142P1

Для модификаций:	<u>UE11, UE71, UA31</u>	<u>UD31, UA51</u>	<u>UD51, UB11</u>			
Система зажигания	электронная, бесконтактная					
Блок управления зажиганием (марка, тип)	совмещен с блоком управления впрыском топлива					
Катушка зажигания (марка, тип)	Bosch, 0221504100, 0221504462; Bremi, 11903, 11933; <u>ERA Powertrain 12144</u>		<u>Bosch, 0221504462, 0221504467, 0221504470, 0221141832, 0221504463, Bremi, 11933, ERA Powertrain 12144, Delphi 19005293</u>			
Свечи зажигания (марка, тип)	NGK, R5; Bosch, R3, R6		<u>NGK R5, Bosch R6</u>			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	BMW, два глушителя; один или два нейтрализатора отработавших газов					
Первый глушитель (марка, тип)	7 532 348	7 532 354	<u>7 541 996</u>			
Второй глушитель (марка, тип)	7 532 350, <u>7 563 252, 7 566 048</u>	<u>7 566 049</u>	<u>7 541 997</u>			
Нейтрализаторы (марка, тип)	7 541 263, 7 532 931, <u>7 570 340</u>	7 541 264 (x2), 7 532 997 (x2), <u>7 570 341 (x2)</u>	<u>7 530 587 и 7 506 085, 7 530 585 и 7 506 083, 7 550 560 и 7 550 559</u>			
Для модификаций:	<u>UE11</u>	<u>UE71, UA31</u>	<u>UD31, UA51</u>	<u>UD51, UB11</u>	<u>UE71, UD31, UA51, UA31</u>	<u>UD51, UB11</u>
Трансмиссия	механическая			гидромеханическая		
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое			—		
Коробка передач (марка, тип)	с ручным управлением			автоматическая		
	Getrag, <u>I</u>		ZF, H	<u>GM6</u>		
– число передач	вперед - 6, назад - 1					
– передаточные числа						
I -	<u>4.32</u>		4.35		<u>4.07</u>	
II -	<u>2.46</u>		2.50		<u>2.37</u>	
III -	<u>1.66</u>		1.67		<u>1.55</u>	
IV -	<u>1.23</u>		1.23		<u>1.20</u>	
V -	<u>1.00</u>		1.00		<u>0.85</u>	
VI -	<u>0.85</u>		0.85		<u>0.67</u>	
3.X. -	<u>3.94</u>		3.93		<u>3.20</u>	
Главная передача (марка, тип)	BMW, гипоидная					
– передаточное число	<u>3.73</u>	<u>3.38</u>	<u>3.64</u>	<u>3.46</u>	<u>3.91</u>	<u>3.64</u>

POCC DE.MT02.E04142P1

Подвеска

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

Рулевое управление
(марка, тип)

рулевой механизм типа “шестерня - рейка”, рулевой привод с гидроусилителем или электроусилителем

Тормозные системы

- рабочая (марка, тип) гидравлический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с вакуумным усилителем, АБС, система контроля тяги двигателя (MSR), автоматическая система контроля устойчивости (ASC), система контроля за торможением на поворотах (CBC); 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		195/55 R16	87	H
B		195/55 R16 M+S	87	H
C		205/55 R16	91	H
D		205/55 R16	91	V
E		205/50 R17	89	V
F		205/50 R17	89	W
G		225/45 R17	91	V
H		225/45 R17	91	W
I		205/45 R18	86	W
J		205/45 R18	86	Y
K		215/40 R18	85	W
L		215/40 R18	85	Y
M		225/40 R18	88	W
N		225/40 R18	88	Y
O		245/35 R18	88	W
P		245/35 R18	88	Y
Модификации		Коды допускаемых к установке шин (передних / задних)		
UE11, UA31, UE71		A/A, C/C, E/E, E/G, I/M, K/O		
UA51, UD31		B/B, D/D, E/G, I/M, K/O		
UD51, UB11		F/F, F/H, J/N, L/P		

РОСС DE.MT02.E04142P1

**Дополнительное
оборудование
транспортного
средства**

подушки безопасности, система контроля давления в шинах (RDC/RPA), звуковая сигнализация непристегнутого ремня безопасности, система автоматического контроля скорости, круиз-контроль, охранная сигнализация с пультом дистанционного управления, обогреваемые и неослепляющие зеркала заднего вида, стеклянный люк в крыше с электроприводом, электропривод регулировки передних сидений с функцией "Память", обогрев сидений и климат-контроль сидений, сигнализация аварийного сближения при парковке (PDC), противотуманные фары, система омывателей фар, датчик дождя и автоматическая активация фар, ксеноновые фары с / без освещения поворотов, автоматическая система кондиционирования воздуха, автономный отопитель с пультом дистанционного управления, навигационная система, подготовка под мобильный телефон Bluetooth, автомобильный телефон, HiFi система, радио и проигрыватель CD / MD / DVD, бортовой компьютер с монитором, встроенный универсальный пульт дистанционного управления, система комфортного доступа, модуль диагностики FDM, многофункциональное рулевое колесо, стеклоподъемники с электроприводом.

BMW 187

**UE11 (116i); UE71, UA31 (118i);
UD31, UA51 (120i); UD51, UB11 (130i)**

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 "23" марта 2007 г.

РОСС DE.MT02.E04142P1

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 моторного отсека или на правой или левой средней стойке кузова снизу.

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	U	?	?	1	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: **WBA** - WMI (международный код изготовителя) - Bayerische Motoren Werke AG.

поз. 4 - 7: Обозначение типа транспортного средства:

UE11 - 116i;

UE71, UA31 - 118i;

UD31, UA51 - 120i.

UD51, UB11 - 130i.

поз. 8: Запасная свободная позиция.

поз. 9: Контрольный символ.

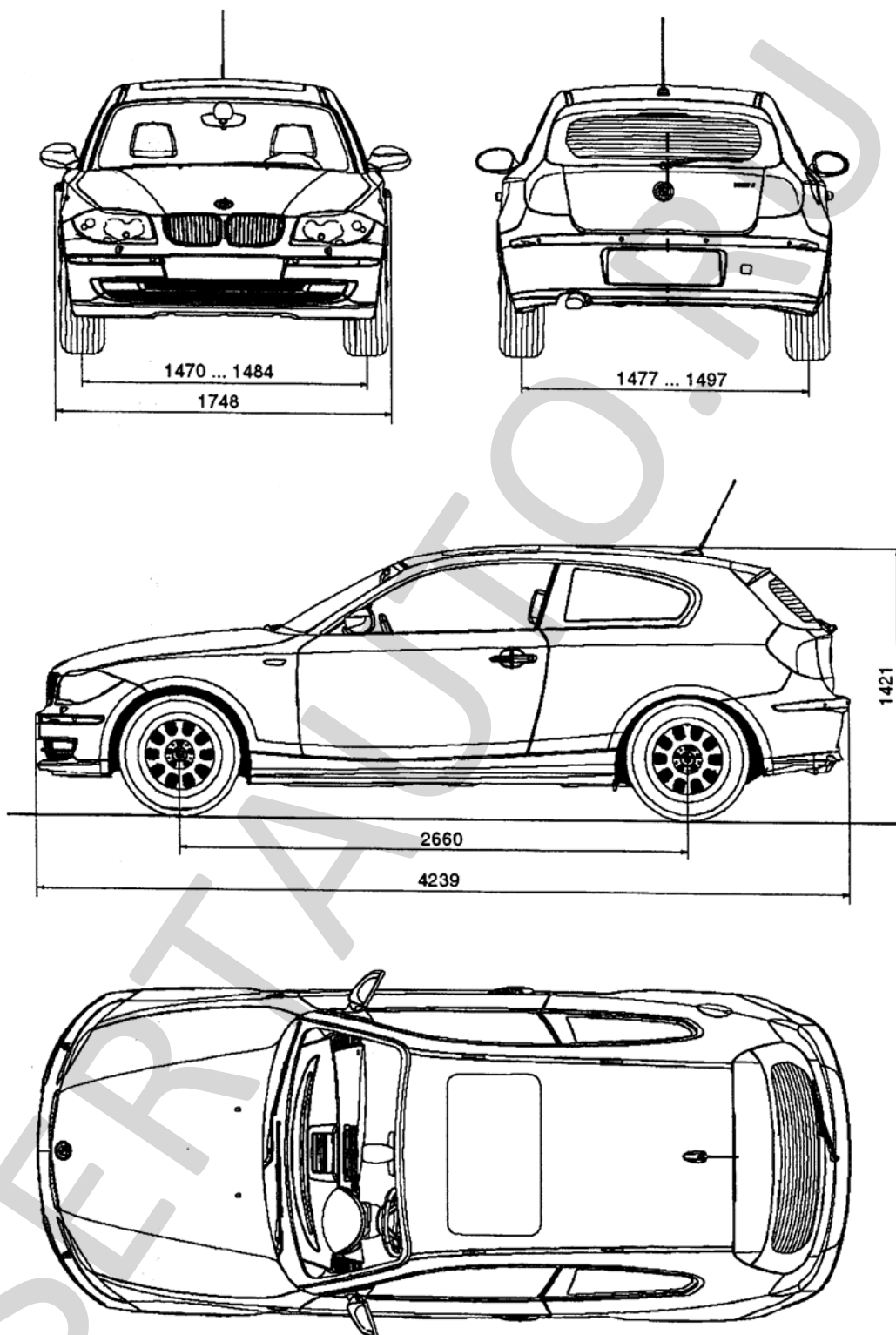
поз. 10: **0** или модельный год в соответствии с ISO 3779-83.

поз. 11: Код сборочного завода:

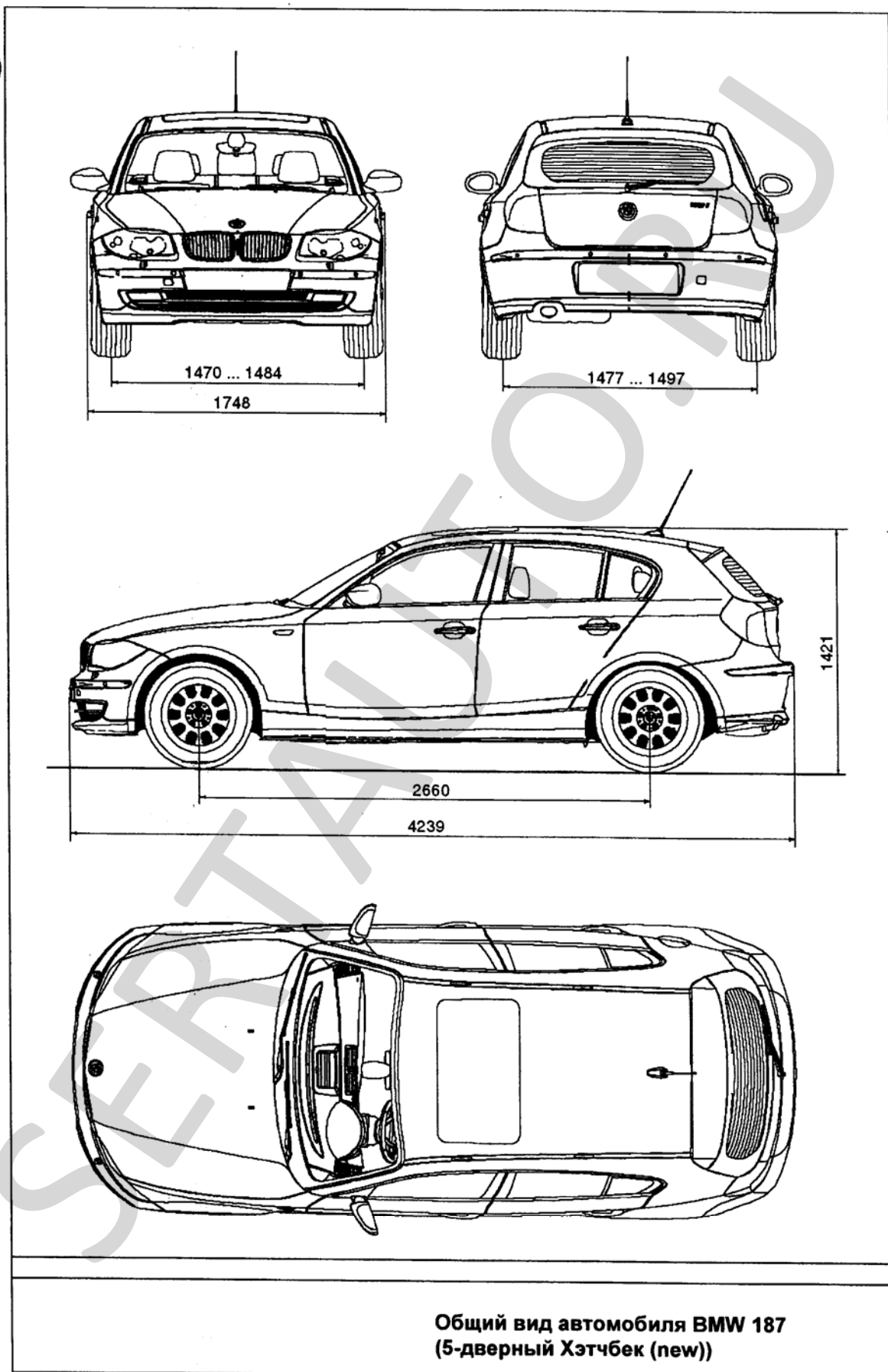
E или **J** или **P** - Regensburg, Германия;

V - Leipzig, Германия.

поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.



Общий вид автомобиля BMW 187
(3-дверный Хэтчбек (new))



Общий вид автомобиля BMW 187
(5-дверный Хэтчбек (new))

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства" № РОСС DE.MT02.E04142P1
Страница для заполнения полей данных:

ОТТС № **РОСС DE.MT02.E04142P1**

Бланк № 0028133

SERTAUTO.RU