

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.E04142P2

04 февраля 8

Марка транспортного средства **BMW**

Тип транспортного средства **187 (UE11, UA11 (116i); UE71, UA31 (118i);
 UD31, UA51 (120i); UD51, UB11 (130i); UD91, UB51 (120d)
182 (UC71 (135i); UR31 (120d))**

Категория транспортного средства **M₁**

Код ТН ВЭД **8703 23 (1??i)
8703 32 (1??d)**

Код VIN **WBAU??1...**

Экологический класс **3 (для мод. 120d без сажевого фильтра),
4 (для мод. 1??i и мод. 120d с сажевым фильтром)
 - См. Приложение 1**

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

Для модификаций:	UE?1, UD?1	UA?1, UB?1	<u>UC71, UR31</u>
Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние		
Схема компоновки транспортного средства	классическая; расположение двигателя - переднее продольное		
Тип кузова / количество дверей	несущий, хэтчбек / 5	несущий, хэтчбек / 3	<u>несущий, купе / 2</u>
Количество мест спереди / сзади	2 / 3 или 2		<u>2 / 2</u>

POCC DE.MT02.E04142P2

Для модификаций:	UE?1, UD?1, UA?1, UB?1	UC71	UR31
Габаритные размеры, мм – длина – ширина – высота	4239	4360	
	1748	1748	
	1421	1408	1423
База, мм	2660	2660	
Колея передних / задних колес, мм	1470 ... 1484 / 1477 ... 1497	1470 ... 1484 / 1497 ... 1517	

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 / 1345	1745 / 1770	840	1000	650	1200
UE71	1350 / 1375	1775 / 1800	855	1020	670	1200
UA31	1340 / 1365	1765 / 1790	855	1020	670	1200
UD31	1375 / 1395	1800 / 1820	875	1020	680	1200
UA51	1365 / 1385	1790 / 1810	875	1020	665	1200
UD51	1460 / 1485	1885 / 1910	920	1045	725	1200
UB11	1450 / 1475	1875 / 1900	920	1045	725	1200
UD91	1450 / 1455	1875 / 1880	905	1050	720	1200
UA11	1310 / 1335	1735 / 1760	840	1000	650	1200
UB51	1440 / 1445	1865 / 1870	905	1050	720	1200
UC71	1560 /	1925 /	945	1030	буксировка прицепа не предусмотрена	
UR31	1450 / 1455	1815 / 1820	895	985	720	1200

* с механической трансмиссией / с автоматической трансмиссией

Для модификаций:	UE11, UA11	UE71, UA31	UD31, UA51	UD51, UB11	UC71
Двигатель (марка, тип)	N45B16A?	N46B20B?		N52B30A?	N54B30A?
	BMW, четырехтактный, бензиновый				
– количество и расположение цилиндров	4, рядное			6, рядное	
– рабочий объем, см ³	1596	1995		2996	2979
– степень сжатия	10.2	10.5		10.7	10.2
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	85 (6000)	100 (5750)	115 (6400)	195 (6600)	225 (5800)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	150 (4300)	180 (3250)	200 (3600)	315 (2750)	400 (1300...5000)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92 (для мод. UC71 не менее 95)				

POCC DE.MT02.E04142P2

Для модификаций:	<u>UE11, UA11</u>	<u>UE71, UA31</u>	<u>UD31, UA51</u>	<u>UD51, UB11</u>	<u>UC71</u>
Система питания	распределенный (для мод. <u>UC71- непосредственный</u>) впрыск топлива с электронным управлением				
Блок управления впрыском (марка, тип)	Bosch, DME ME9 (ME9.2)	Bosch, DME MEV9 (MEV9.2)		Siemens, DME MSV 80	<u>Siemens, DME MSD 80</u>
Турбокомпрессор (марка, тип)		—			<u>MHI Equipment Europe, TD03L4W-10TK3-4 9</u>
Воздушный фильтр (марка, тип)	7 524 412, 7 532 754	7 532 754		7 536 006	<u>7 556 961</u>
	BMW, с бумажным элементом				
Система зажигания	электронная, бесконтактная совмещен с блоком управления впрыском топлива				
Блок управления зажиганием (марка, тип)					
Катушка зажигания (марка, тип)	Bosch, 0221504100, 0221504462; Bremi, 11903, 11933; ERA Powertrain, 12144		Bosch, 0221504462, 0221504467, 0221504470, 0221141832, 0221504463; Bremi, 11933; ERA Powertrain, 12144; Delphi, 19005293		<u>Bosch, 0221141832, 0221504470, Delphi, 19005293</u>
Свечи зажигания (марка, тип)	NGK, R5; Bosch, R3, R6		NGK, R5; Bosch, R6		<u>Bosch, R6</u>
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	BMW, два глушителя; один, два или <u>четыре</u> нейтрализатора отработавших газов				
Первый глушитель (марка, тип)	7 532 348	7 532 354	7 541 996, <u>7 560 010</u>		<u>7 559 997</u>
Второй глушитель (марка, тип)	7 563 252, 7 566 048	7 566 049	7 541 997		<u>7 559 996</u>
Нейтрализаторы (марка, тип)	7 541 263, 7 532 931, 7 570 340	7 541 264 (x2), 7 532 997 (x2), 7 570 341 (x2)	7 530 587 и 7 506 085, 7 530 585 и 7 506 083, 7 550 560 и 7 550 559		<u>7 553 622 и 7 566 474 и 7 564 948 и 7 566 475</u>

Для модификаций: UD91, UB51, UR31**Двигатель** (марка, тип)

- количество и расположение цилиндров
- рабочий объем, см³
- степень сжатия

BMW, N47D20A?, четырехтактный дизель4, рядное199516.0Максимальная мощность, кВт (мин⁻¹)130 (4000)Максимальный крутящий момент, Нм (мин⁻¹)350 (1750...3000)

POCC DE.MT02.E04142P2

Топливо	<u>дизельное</u>
Система питания	<u>непосредственный впрыск топлива, CR (с общей рампой)</u>
Блок управления впрыском (марка, тип)	<u>Bosch, DDE 7.1</u>
ТНВД (марка, тип)	<u>Bosch, CR</u>
Форсунки (марка, тип)	<u>Bosch, CR-injector</u>
Турбокомпрессор (марка, тип)	<u>Honeywell Turbo Technologies, GT17-52V; Mitsubishi-Industries, TF035HL6b-13TBa</u>
Воздушный фильтр (марка, тип)	<u>BMW, 7 797 465</u>
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	<u>BMW, два глушителя, один нейтрализатор отработавших газов с сажевым фильтром или без него</u>
Передний глушитель (марка, тип)	<u>7 805 011, 7 806 359, 7 791 919</u>
Задний глушитель (марка, тип)	<u>7 791 927</u>
Нейтрализатор без сажевого фильтра (марка, тип)	<u>7 802 797, 7 802 798</u>
Нейтрализатор с сажевым фильтром (марка, тип)	<u>7 805 077, 7 805 078, 7 805 083, 7 805 143, 7 805 091, 7 805 092, 7 805 093, 7 805 145</u>

Для модификаций:	<u>UE11, UA11</u>	<u>UE71, UA31</u>	<u>UD31, UA51</u>	<u>UD51, UB11</u>	<u>UD91, UB51, UR31</u>	<u>UC71</u>	<u>UD91, UB51, UR31</u>	<u>UE71, UD31, UA51, UA31</u>	<u>UA11, UE11</u>	<u>UD51, UB11</u>
Трансмиссия	механическая						гидромеханическая			
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое						—			
Коробка передач (марка, тип)	с ручным управлением						автоматическая			
	Getrag, I			ZF, H	<u>ZF, H weit</u>	<u>ZF, G</u>	<u>ZF, 6HP19</u>	GM6		
– число передач	вперед - 6, назад - 1									
– передаточные числа										
I -	4.32		4.35	<u>5.14</u>	<u>4.05</u>	<u>4.17</u>		4.07		
II -	2.46		2.50	<u>2.83</u>	<u>2.40</u>	<u>2.34</u>		2.37		
III -	1.66		1.67	<u>1.80</u>	<u>1.58</u>	<u>1.52</u>		1.55		
IV -	1.23		1.23	<u>1.26</u>	<u>1.19</u>	<u>1.14</u>		1.16		
V -	1.00		1.00	<u>1.00</u>	<u>1.00</u>	<u>0.87</u>		0.85		
VI -	0.85		0.85	<u>0.83</u>	<u>0.87</u>	<u>0.69</u>		0.67		
3.X -	3.94		3.93	<u>4.64</u>	<u>3.68</u>	<u>3.40</u>		3.20		
Главная передача (марка, тип)	BMW, гипоидная									
– передаточное число	3.73	3.38	3.64	3.46	<u>2.56</u>	<u>3.08</u>	<u>3.15</u>	3.91	<u>4.10</u>	3.64

РОСС DE.MT02.E04142P2

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), система распределения тормозных сил с тормозным ассистентом (HBA), система динамического контроля устойчивости (DSC); 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
Q		205/50 R17 M+S	89	H

Модификации	Коды допускаемых к установке шин (передних / задних)
UE11, UA31, UE71, <u>UA11</u>	A/A, C/C, E/E, E/G, I/M, K/O
UA51, UD31, <u>UD91, UB51</u>	B/B, D/D, E/G, I/M, K/O
UD51, UB11	F/F, F/H, J/N, L/P
<u>UR31</u>	<u>B/B, D/D, E/E, E/G, L/P</u>
<u>UC71</u>	<u>Q/Q, F/H, L/P</u>

РОСС DE.MT02.E04142P2

**Дополнительное
оборудование
транспортного
средства**

подушки безопасности, система контроля давления в шинах (RDC/RPA), звуковая сигнализация непристегнутого ремня безопасности, система автоматического контроля скорости, круиз-контроль, активный круиз-контроль (ACC), 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, UA11 (116i); UE71, UA31 (118i);
UD31, UA51 (120i); UD51, UB11 (130i); UD91, UB51 (120d))

182 (UC71 (135i); UR31 (120d))

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

Б.В. Кисуленко

С.В. Пугачев

Действует с "10" октября 2007 г.

РОСС DE.MT02.E04142P2

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, UA11 - 116i;

UE71, UA31 - 118i;

UD31, UA51 - 120i;

UD51, UB11 - 130i;

UC71 - 135i;

UD91, UB51, UR31 - 120d

поз. 8: Запасная свободная позиция.

поз. 9: Контрольный символ.

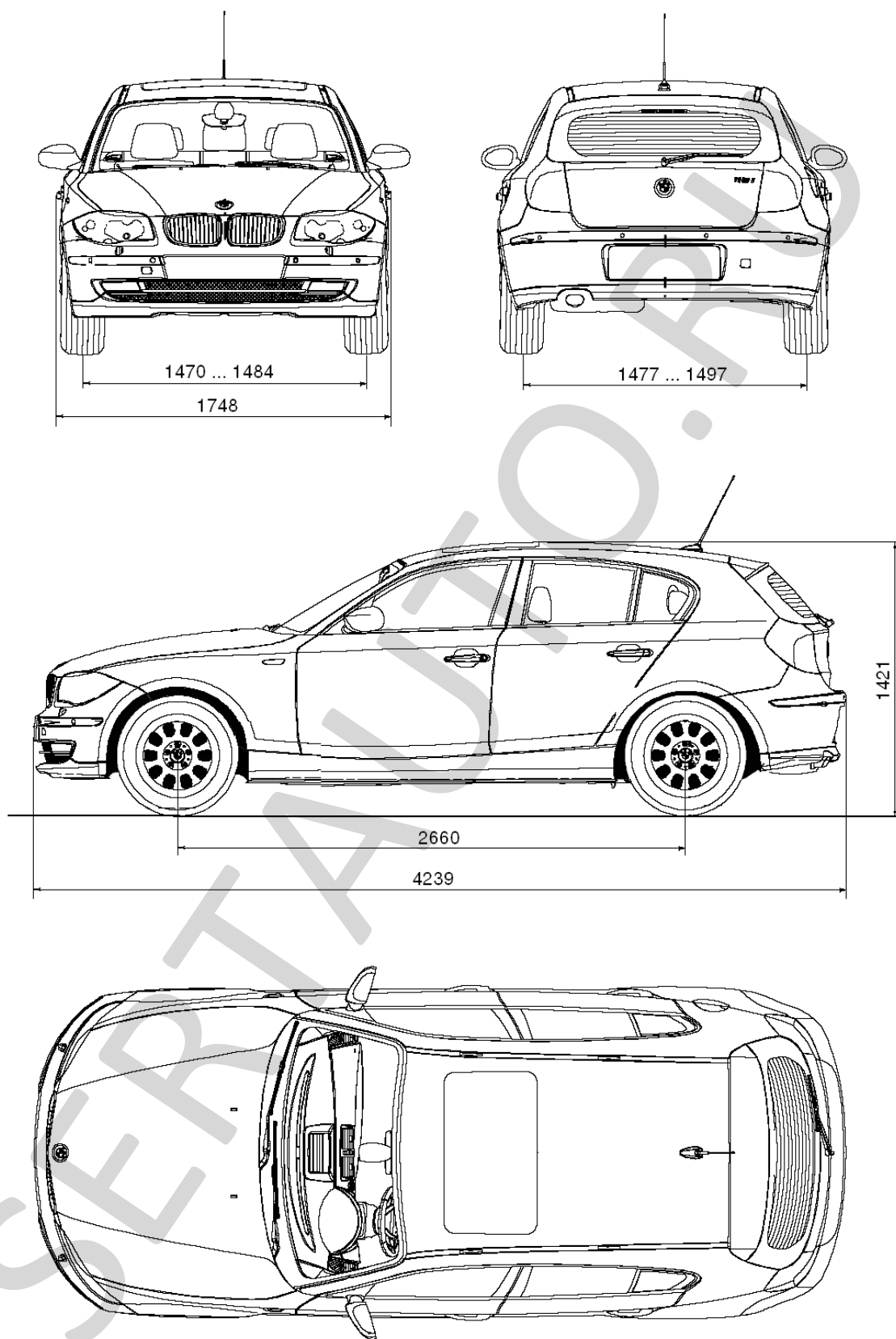
поз. 10: **0** или модельный год в соответствии с ISO 3779-83.

поз. 11: Код сборочного завода:

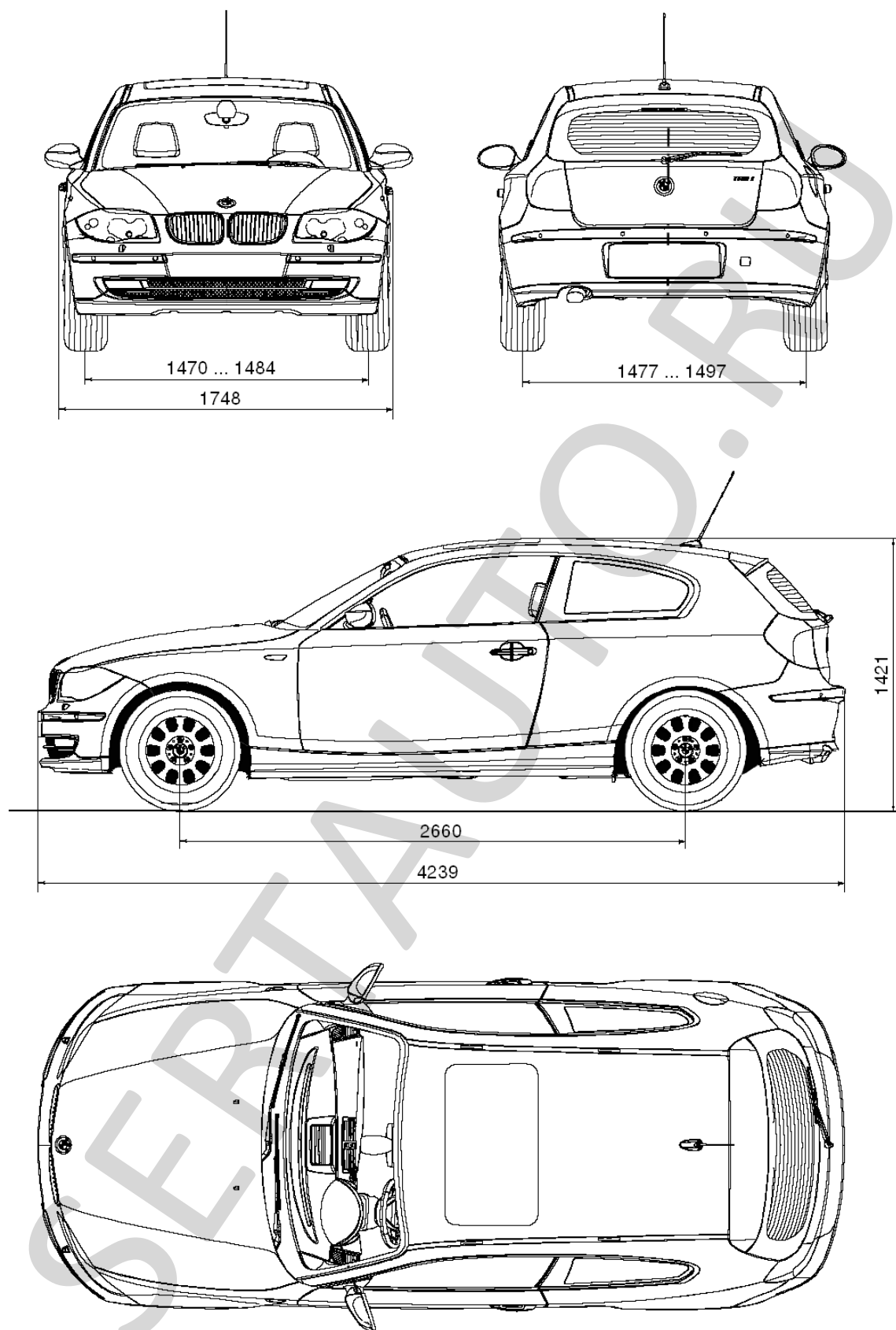
E или **J** или **P** - Regensburg, Германия;

V - Leipzig, Германия.

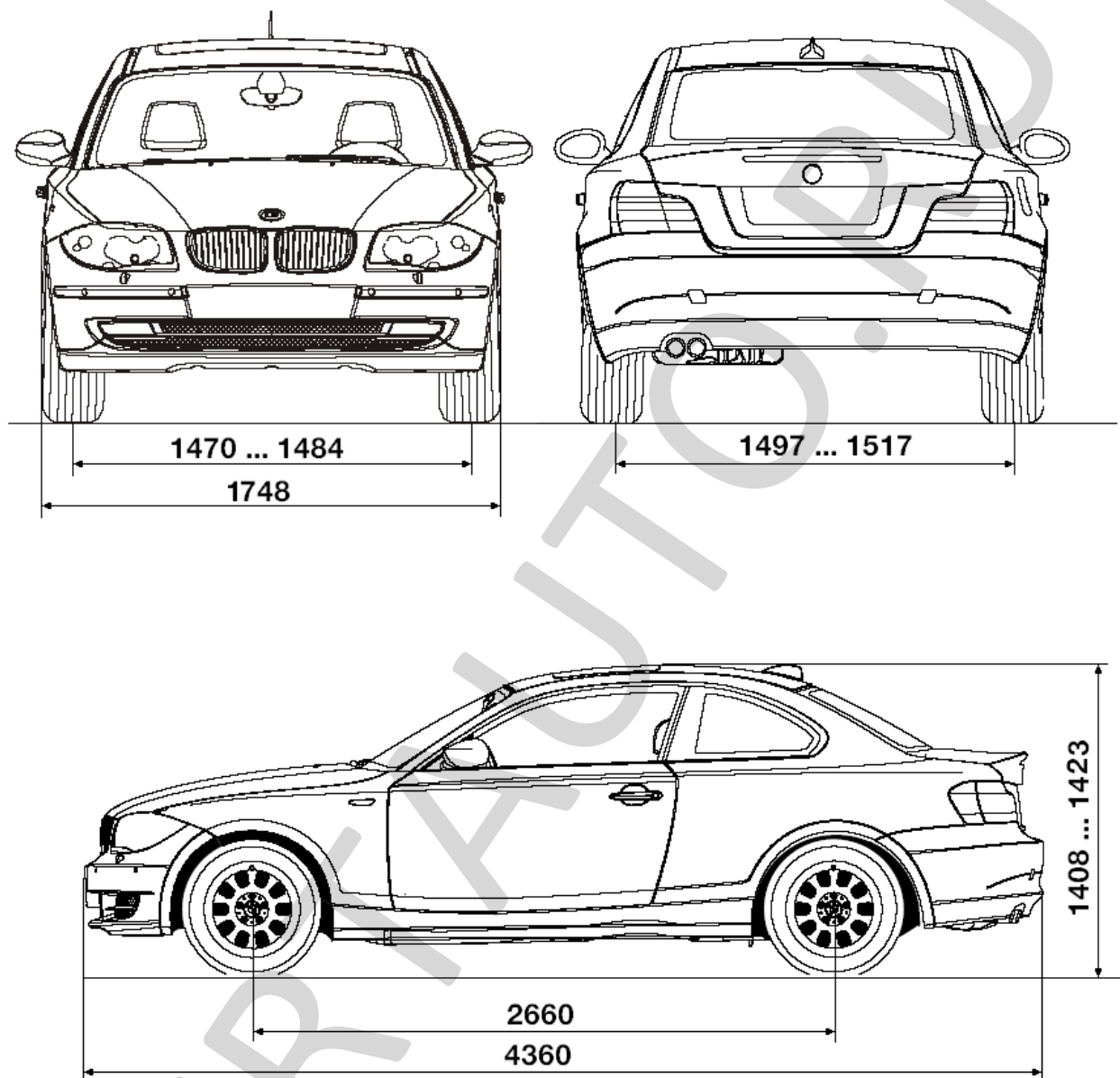
поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.



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



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



Общий вид автомобиля BMW тип 182
(кузов «Купе»)

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства" № РОСС DE.МТ02.Е04142Р2
Страница для заполнения полей данных:

ОТТС № **РОСС DE.МТ02.Е04142Р2**

Бланк № 0028706

SERTAUTO.RU