

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**  
**Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")**  
 № РОСС RU.0001.11MT02 от 10.06.2003 г.  
 123480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24

**РОСС DE.MT02.E03276P1**

12 апреля \_\_\_\_\_  
**2005**

Марка транспортного средства **MINI**  
 Тип транспортного средства **R50**  
**(RA31 (MINI One), RC31 (MINI Cooper), RE31 (MINI Cooper S))**  
 Категория транспортного средства **M<sub>1</sub>**  
 Код ТН ВЭД **8703 23**  
 Код VIN **WMWRA31??????????, WMWRC31??????????,  
 WMWRE31??????????**  
 Заявитель, изготовитель и его адрес **Bayerische Motoren Werke AG**  
**D-80788, München, Petuelring 130, Germany**  
 Сборочный завод **BMW UK Manufacturing Ltd.**  
**Cowley Oxford, GB-OX4 6NL, United Kingdom**

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Колесная формула / ведущие колеса **4 x 2 / передние**  
 Схема компоновки транспортного средства **переднеприводная;**  
**расположение двигателя - переднее поперечное**  
 Тип кузова / количество дверей **несущий, комби / 3**  
 Количество мест спереди / сзади **2 / 2**

	MINI One	MINI Cooper	MINI Cooper S
Габаритные размеры, мм			
— длина		<b>3635</b>	3655
— ширина		1688	
— высота	1416	1408	1416
База, мм		2467	

## РОСС DE.MT02.E03276P1

	MINI One	MINI Cooper	MINI Cooper S
Колея передних / задних колес, мм		1452-1460 / 1460-1466	
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)*	1140 / 1155	1150 / 1165	1215 / —
Полная масса транспортного средства, кг*	1495 / 1510	1505 / 1520	1570 / —
Максимальная допустимая масса*			
— на переднюю ось, кг		870	890 / —
— на заднюю ось, кг		730 / 760	760 / —
Допустимая полная масса прицепа, кг			
— прицеп без тормозов		500	— / —
— прицеп с тормозами		650	— / —

\* с механической трансмиссией / с бесступенчатой трансмиссией

	MINI One	MINI Cooper	MINI Cooper S
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	W10B16A?		
	BMW, четырехтактный, бензиновый		
— количество и расположение цилиндров	4, рядное		
— рабочий объем, см <sup>3</sup>	1598		
— степень сжатия	10.6		8.3
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	66 (5500)	85 (6000)	120 (6000)   125 (6000)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	140 (3000)	149 или 150 (4500)	210 (4000)   220 (4000)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 91		
<b>Система питания</b>	Siemens / Tritsch, распределенный впрыск топлива с электронным управлением		
Блок управления впрыском (марка, тип)	7 512 948, 7 520 673, 7 521 088, 7 521 951, 7 528 430	7 512 951, 7 520 675, 7 521 092, 7 512 948, 7 528 430	7 513 981, 7 521 098, 7 544 784, 7 545 017, 7 528 434
Турбокомпрессор (марка, тип)	—		Eaton, M45
Воздушный фильтр (марка, тип)	1 477 840, 7 520 855, 7 529 261		1 491 749
	Fram Filters, с бумажным элементом		
<b>Система зажигания</b>	Siemens / Weastech, электронная		
Катушка зажигания (марка, тип)	BMW, 7 510 738; Weastech, 05269670 AB		
Свечи зажигания (марка, тип)	NGK, BKR6EQUP, R5		

## РОСС DE.MT02.E03276P1

	MINI One	MINI Cooper	MINI Cooper S
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один или два глушителя; два нейтрализатора отработавших газов		
Передний глушитель (марка, тип)	—	BMW, 7 513 378, 1 485 993	—
Задний глушитель (марка, тип)	BMW, 7 513 377, 7 513 379, 1 485 991, 1 485 993, 0 146 227		BMW, 7 521 421 / 7 521 422, 1 489 461 / 1 489 462, 7 536 982 / 7 521 422
Передний нейтрализатор (марка, тип)	BMW, 7 514 241, 1 485 976, 7 514 240, 7 523 407, 7 523 408, 7 518 182, 7 519 725, 7 524 146		BMW, 7 514 241, 7 518 178, 7 523 407, 7 523 408, 7 524 146
Задний нейтрализатор (марка, тип)	BMW, 7 514 370, 7 514 371, 7 514 372, 7 518 174, 7 514 242, 7 514 513, 7 508 121, 7 520 281, 7 520 282, 7 521 419, 7 518 178, 7 518 180, 7 523 409, 7 523 410, 7 524 147		BMW, 7 514 370, 7 514 371, 7 514 372, 7 514 242, 7 520 281, 7 518 181, 7 518 182, 7 523 409, 7 523 410, 7 524 147

	MINI One	MINI Cooper	MINI One	MINI Cooper	MINI Cooper S	MINI One, MINI Cooper	
<b>Трансмиссия</b>	механическая					бесступенчатая	
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое					многодисковое, в масляной ванне	
<b>Коробка передач (марка, тип)</b>	механическая, с ручным управлением					вариатор	
– число передач вперед	5				6		
– число передач назад	1				1		
– передаточные числа							
I -	3.42		3.31		4.17	4.46	максимальное - 3.44
II -	1.95		1.91		2.62	2.71	
III -	1.33		1.26		1.97	1.97	
IV -	1.05		0.94		1.61	1.61	минимальное - 0.63
V -	0.85		0.81		1.33	1.33	
VI -	—		—		1.09	1.09	
3.X. -	3.58		3.23		4.06	4.16	3.82
<b>Главная передача (марка, тип)</b>	цилиндрическая, косозубая						
– передаточное число	3.56	3.94	4.16	4.35	2.87	4.05	

**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)

рулевой механизм типа “шестерня - рейка”, рулевой привод с электро-гидравлическим усилителем EP1 (EHPS или FP4 (7692))

**Тормозные системы**

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

**Шины**

Для модификаций:	MINI One, MINI Cooper				MINI Cooper S		
– марка							
– размер	175/60 R16	175/65 R15	195/55 R16	205/45 R17	175/60 R16 M+S	195/55 R16	205/45 R17
– индекс несущей способности	82	84	87	84	82	87	84
– категория скорости	H	H, T	H, V	V	Q	V	V

**Дополнительное оборудование транспортного средства**

система динамического контроля курсовой устойчивости DCS, спортивная подвеска Plus, подушки безопасности, противоугонное устройство, задний спойлер, люк в крыше с электрическим приводом, датчик дождя, омыватели передних фар, датчик сближения при парковке, аудиосистема, кондиционер (хладагент R134a)

**MINI R50 (RA31 (MINI One), RC31 (MINI Cooper), RE31 (MINI Cooper S))**

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.

Общий вид транспортного средства на 1 листе приведен в приложении № 3.

Руководитель органа по сертификации

\_\_\_\_\_ **Б.В. Кисуленко**  
подпись инициалы, фамилия

**С.В. Пугачев**

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 правой или левой части моторного отсека, рядом с опорой стойки передней подвески.

3. Место расположения идентификационного номера (VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. В правой части моторного отсека.

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	M	W	R	?	3	1	?	?	?	T	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: "WMW" - WMI (международный код изготовителя) - Bayerische Motoren Werke AG (завод BMW UK Manufacturing Ltd., Англия)

поз. 4 - 7: Обозначение типа транспортного средства:

"RA31" - MINI One;

"RC31" - MINI Cooper;

"RE31" - MINI Cooper S.

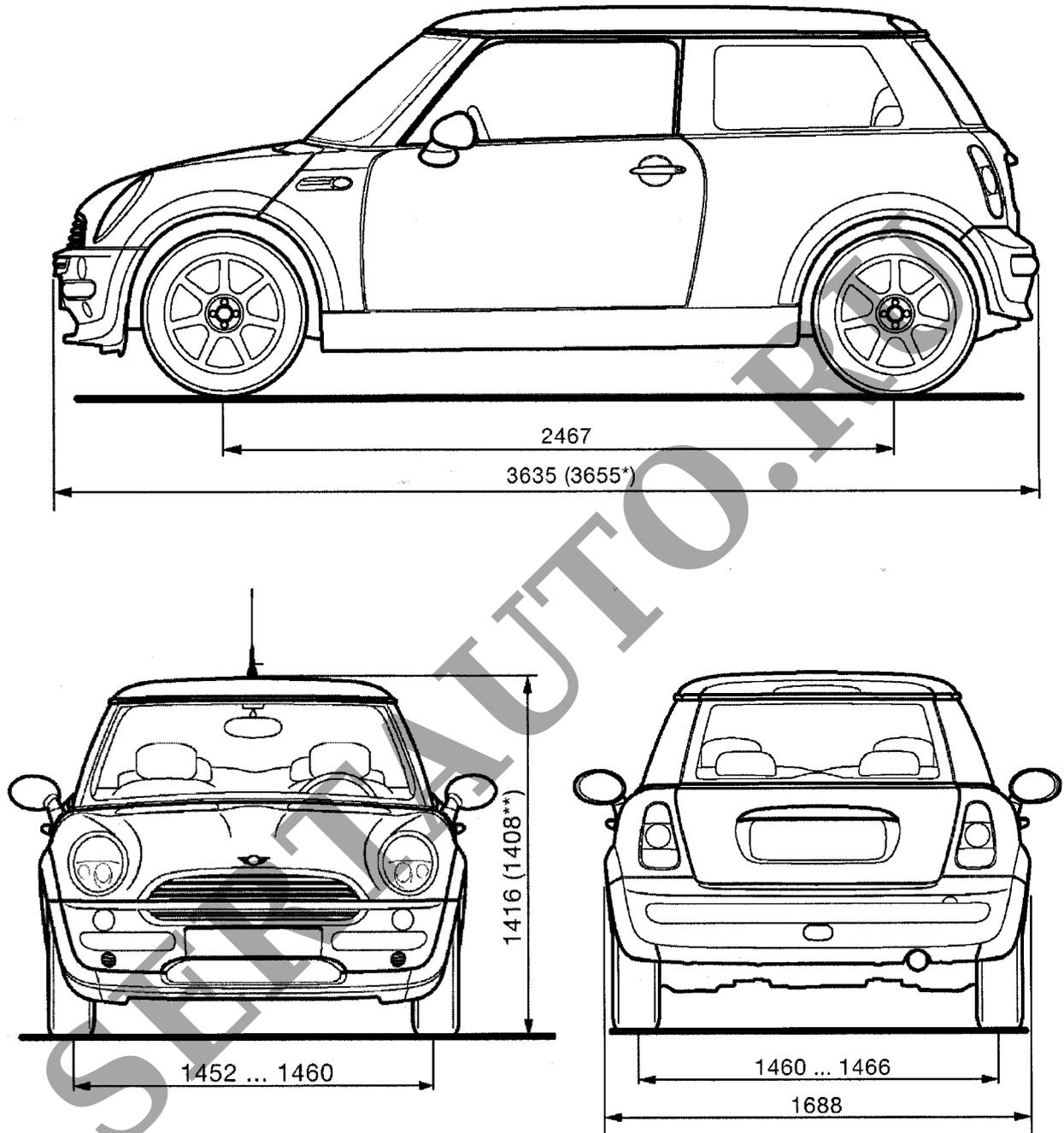
поз. 8: Запасная свободная позиция.

поз. 9: Контрольный символ.

поз. 10: Запасная свободная позиция.

поз. 11: "T" - код сборочного завода - BMW UK Manufacturing Ltd.

поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.



Общий вид MINI One, MINI Cooper\*\*, MINI Cooper S\*