

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.E03276П1

14 февраля _____
 2008

Марка транспортного средства **MINI**
 Тип транспортного средства **MINI**
RA31, RD31 (MINI One); RC31, RF31 (MINI Cooper);
RE31, RH31 (MINI Cooper S)
 Категория транспортного средства **M₁**
 Код ТН ВЭД **8703 23**
 Код VIN **WMWR?31??????????**
 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, хэтчбек / 3 (для мод. RA31, RC31, RE31)**
или кабриолет / 3 (для мод. RD31, RF31, RH31)
 Количество мест спереди / сзади **2 / 2**

| Для модификаций: | RA31 | RD31 | RC31 | RF31 | RE31 | RH31 |
|------------------------|------|------|------|------|------|------|
| Габаритные размеры, мм | | | | | | |
| — длина | 3635 | | | | 3655 | |
| — ширина | 1688 | | | | | |
| — высота | 1416 | 1415 | 1408 | 1415 | 1416 | 1415 |
| База, мм | 2467 | | | | | |

РОСС DE.MT02.E03276П1

| Для модификаций: | RA31 | RC31 | RE31 | RD31 | RF31 | RH31 |
|---|-----------------------|----------------|----------------|----------|----------------|----------------|
| Колея передних / задних колес, мм | 1452-1460 / 1460-1466 | | | | | |
| Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)* | 1140 / 1155 | 1150 / 1165 | 1215 / 1235 | 1240 / — | 1250 / 1265 | 1315 / 1335 |
| Полная масса транспортного средства, кг* | 1495 / 1510 | 1505 / 1520 | 1570 / 1590 | 1565 / — | 1575 / 1590 | 1640 / 1660 |
| Максимальная допустимая масса | | | | | | |
| – на переднюю ось, кг | 870 | | 890 | | 870 | |
| – на заднюю ось, кг | 730 | | 760 | | 770 | |
| Допустимая полная масса прицепа, кг | | | | | | |
| – прицеп без тормозов | 500 | | — | | 500 | |
| – прицеп с тормозами | 650 | | — | | 650 | |

* с трансмиссией с ручным управлением / с автоматической трансмиссией

| Для модификаций: | RA31, RD31 | RC31, RF31 | RE31, RH31 |
|---|---|------------|-------------------------|
| Двигатель (марка, тип) | W10B16A? | | W11B16A? |
| | BMW, четырехтактный, бензиновый | | |
| – количество и расположение цилиндров | 4, рядное | | |
| – рабочий объем, см ³ | 1598 | | |
| – степень сжатия | 10.5 | | 8.3 |
| Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) | 66 (5500) | 85 (6000) | 120 (6000) 125 (6000) |
| Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹) | 140 (3000) | 150 (4500) | 220 (4000) |
| Топливо | бензин с октановым числом не менее 92 | | |
| Система питания | распределенный впрыск топлива с электронным управлением | | |
| Блок управления впрыском (марка, тип) | Siemens / Tritech, EMS2000 | | |
| Турбокомпрессор (марка, тип) | — | | Eaton, M45 |
| Воздушный фильтр (марка, тип) | 1 477 840, 7 529 261, 7 529 264, 7 520 855, | | 1 491 749 |
| | Fram Filters, с бумажным элементом | | |
| Система зажигания | Siemens / Weastech, электронная | | |
| Катушка зажигания (марка, тип) | Weastech, 05269670 AB | | |
| Свечи зажигания (марка, тип) | NGK, BKR6EQUP, R5 | | |

РОСС DE.MT02.E03276П1

| Для модификаций: | RA31, RD31 | RC31, RF31 | RE31, RH31 |
|---|---|---|--|
| Система выпуска и нейтрализации отработавших газов | BMW, один или два глушителя; два нейтрализатора отработавших газов | | |
| Передний глушитель (марка, тип) | — | 7 513 378 | — |
| Задний глушитель (марка, тип) | 7 513 377, 0 146 227, 7 537 082, 7 537 085, 0 399 918 | 7 513 379, 0 146 227, 7 537 083, 0 398 918 | 7 521 421, 7 521 422, 7 536 982, 7 521 422, 7 537 080, 1 489 462 |
| Передний нейтрализатор (марка, тип) | 7 514 240, 7 514 241, 7 523 407, 7 523 408, 7 518 182, 7 519 725, 7 524 146 | | 7 523 407, 7 523 408, 7 524 146 |
| Задний нейтрализатор (марка, тип) | 7 514 370, 7 521 419, 7 514 371, 7 514 372, 7 518 174, 7 514 242, 7 518 178, 7 518 180, 7 523 409, 7 523 410, 7 524 147 | | 7 523 409, 7 523 410, 7 524 147 |

| Для модификаций: | RA31, RD31 | RC31, RF31 | RE31, RH31 | RA31, RC31, RF31 | RE31, RH31 |
|--------------------------------------|---------------------------|---------------|---------------|------------------------------------|-------------------|
| Трансмиссия | механическая | | | бесступенчатая | гидромеханическая |
| Сцепление (марка, тип) | сухое, однодисковое | | | многодисковое, в масляной ванне | — |
| Коробка передач (марка, тип) | с ручным управлением | | | вариатор | автоматическая |
| – число передач вперед | 5 | | 6 | | 6 |
| – число передач назад | 1 | | 1 | | 1 |
| – передаточные числа | | | | | |
| I - | 3.31 | | 4.46 | максимальное - | 4.04 |
| II - | 1.91 | | 2.71 | 3.44 | 2.37 |
| III - | 1.26 | | 1.97 | | 1.56 |
| IV - | 0.94 | | 1.61 | минимальное - | 1.16 |
| V - | 0.81 | | 1.33 | 0.63 | 0.85 |
| VI - | — | | 1.09 | | 0.67 |
| 3.X. - | 3.23 | | 4.16 | 3.82 | 3.19 |
| Главная передача (марка, тип) | цилиндрическая, косозубая | | | | |
| – передаточное число | 4.16 | 4.35 | 2.87 | 4.05 | 3.683 |

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 электрогидравлическим 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

| модификация | марка | размер | индекс несущей способности | категория скорости |
|---------------------------------------|-------|----------------|----------------------------|--------------------|
| RA31, RD31, RC31, RF31, RE31, RH31 | — | 175/60 R16 M+S | 82 | Q |
| | | 205/45 R17 | 84 | V |
| RA31, RD31, RC31, RF31, | — | 195/55 R16 | 87 | H |
| RA31, RD31 | | 175/65 R15 | 84 | T |
| RC31, RF31 | | 175/65 R15 | 84 | H |
| RE31, RH31 | | 195/55 R16 | 87 | V |

Дополнительное оборудование транспортного средства

спортивный режим настройки подвески, блокировка дифференциала, система динамического контроля курсовой устойчивости DCS, охранная сигнализация с дистанционным управлением, датчик дождя, складывающиеся зеркала заднего вида с электроприводом и подогревом, противотуманные фары, сигнализация аварийного сближения при парковке, омыватели фар, подушки безопасности, обогрев передних сидений, кондиционер (хладагент R134a), климат-контроль, аудиосистема, форсунки омывателей ветрового стекла с электроподогревом, задний спойлер, ветровое стекло с электрообогревом, противоугонное устройство

MINI

**MINI RA31, RD31 (MINI One); RC31, RF31 (MINI Cooper);
RE31, RH31 (MINI Cooper S)**

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

Руководитель органа по сертификации

Б.В. Кисуленко

подпись инициалы, фамилия

С.В. Пугачев

Действует с "14" февраля 2005 г.

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.

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, хэтчбек;
- "RC31" - MINI Cooper, хэтчбек;
- "RE31" - MINI Cooper S, хэтчбек;
- "RD31" - MINI One, кабриолет;
- "RF31" - MINI Cooper, кабриолет;
- "RH31" - MINI Cooper S, кабриолет.

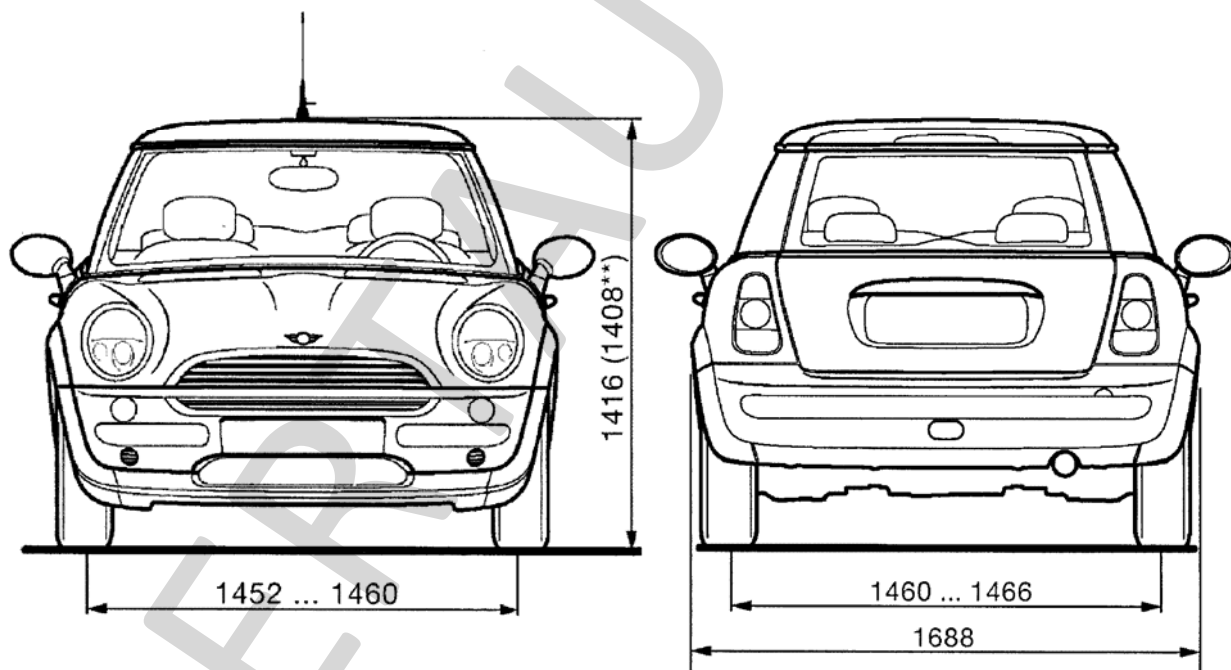
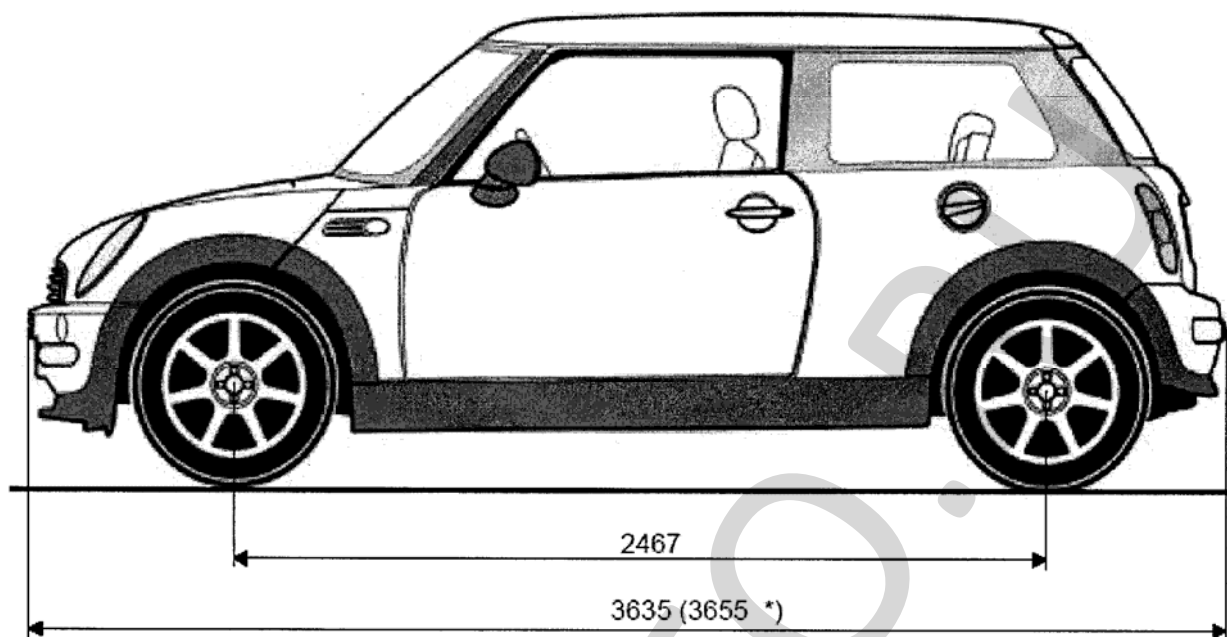
поз. 8: Запасная свободная позиция.

поз. 9: Контрольный символ.

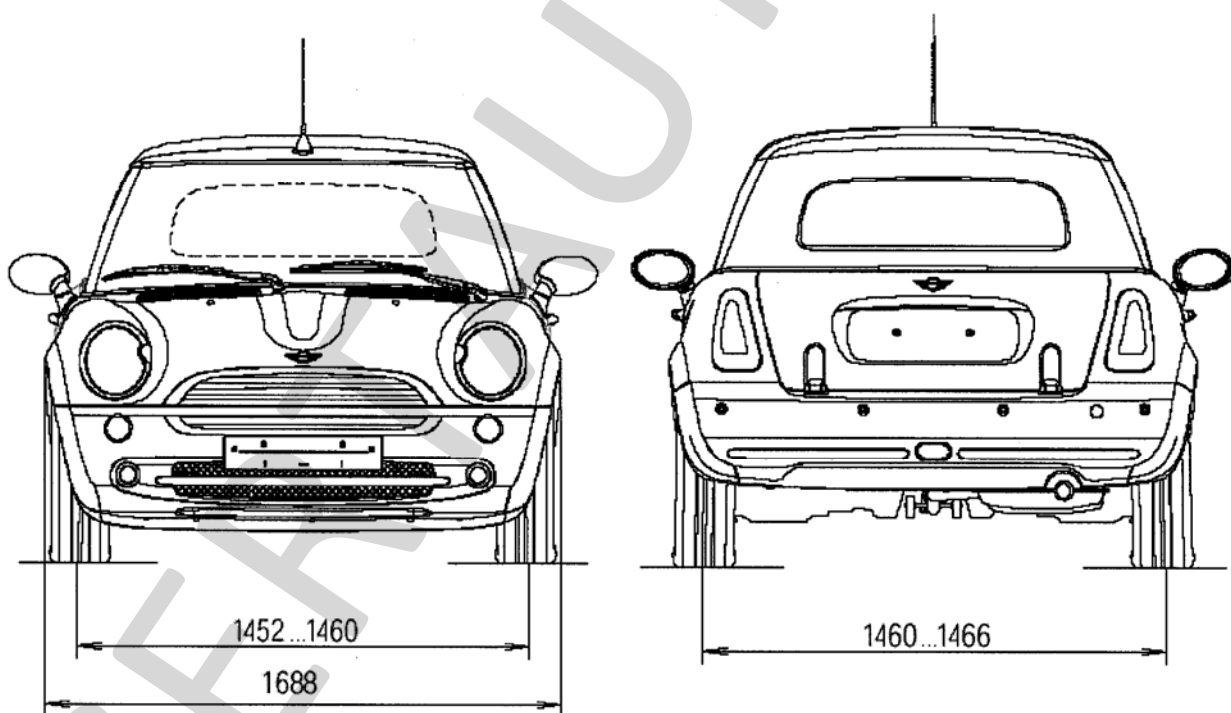
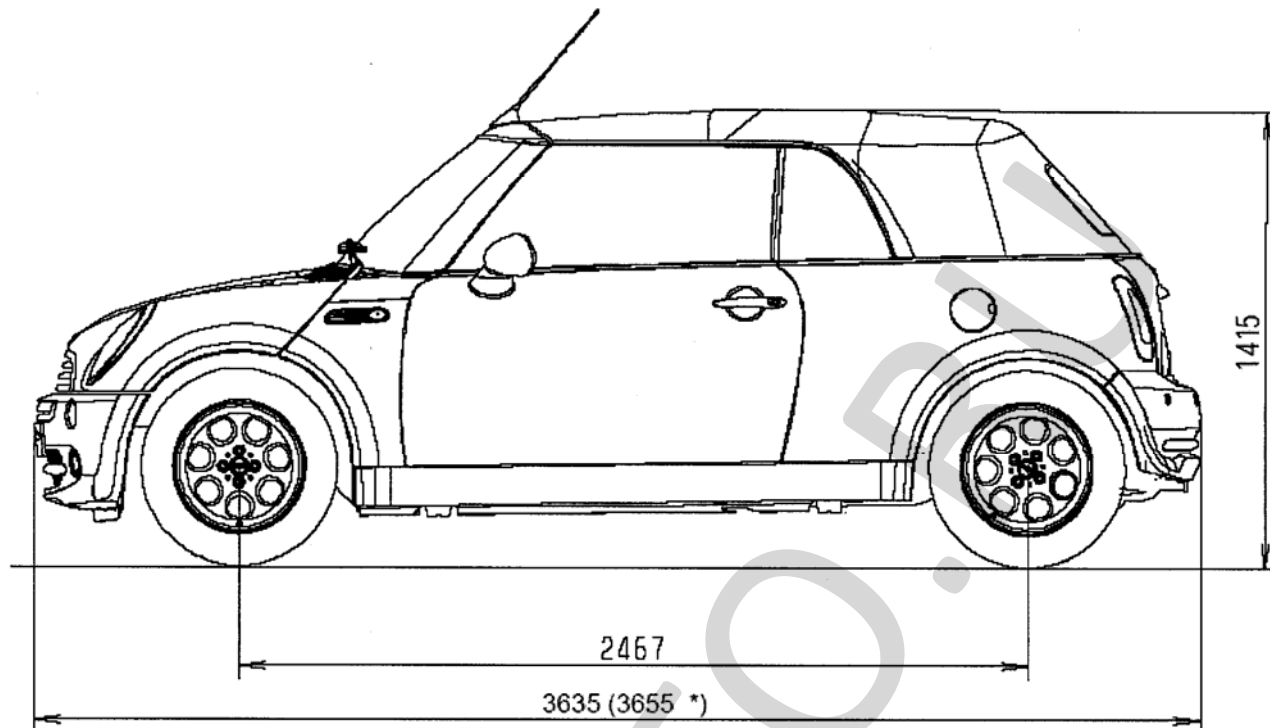
поз. 10: "0" или модельный год в соответствии с ISO 3779-83.

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* (кузов «Хэтчбек»)



Общий вид MINI One, MINI Cooper, MINI Cooper S* (кузов «Кабриолет»)