

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 26.06.1998 г.  
141800, г. Дмитров-7, Московская обл., тел. 587-29-14

РОСС DE.MT25.E00890

15 августа 2003

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Марка транспортного средства     | BMW   |
| Тип транспортного средства       | F 650 GS, F 650 GD (GS / Dakar), F 650 CS                                 |
| Категория транспортного средства | L <sub>3</sub>  |
| Код ТН ВЭД                       | 8711 50 000 0   |
| Код VIN                          | WB1017????Z??????   |
| Изготовитель и его адрес         | Bayerische Motoren Werke AG,<br>D-13578 Berlin, Germany                   |
| Заявитель и его адрес            | ООО "БМВ Русланд Трейдинг",<br>125252, г. Москва, Чапаевский пер., 14, РФ |

#### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

|   |  |
|---|--|
| Количество колес                        | 2  |
| Колесная формула / ведущие колеса       | 2 × 1 / заднее                           |
| Схема компоновки транспортного средства | расположение двигателя – в пределах базы |
| Рама мотоцикла                          | трубчатая, закрытого типа                |
| Количество посадочных мест              | 2  |

## РОСС DE.MT25.E00890

|   | F 650 GS  | F 650 GD<br>(GS / Dakar) | F 650 CS                 |              |
|---|---|--------------------------|--------------------------|--------------|
| Габаритные размеры, мм                                |   |                          |                          |              |
| - длина   | 2175  | 2189                     | 2140                     |              |
| - ширина  | 875   | 895                      | 835                      |              |
| - высота  | 1265  | 1410                     | 1160                     |              |
| База, мм  | 1490  | 1484                     | 1480                     |              |
| Масса снаряженного транспортного средства, кг         | 268   |                          | 262                      |              |
| Полная масса транспортного средства, кг               | 380   |                          | 370                      |              |
| - на переднюю ось                                     | 400(вар. 0172, версия E)<br>118                       |                          | 148                      |              |
| - на заднюю ось                                       | 138(вар. 0172, версия E)<br>262                       |                          | 222                      |              |
| <b>Двигатель</b> (марка, тип)                         | BMW, 651EA, четырехтактный, бензиновый                |                          |                          |              |
| - количество и расположение цилиндров                 | 1, вертикальное                                       |                          |                          |              |
| - рабочий объем, см <sup>3</sup>                      | 652   |                          |                          |              |
| - степень сжатия                                      | 11,5  |                          |                          |              |
|   | F 650 GS, F 650 GD (GS / Dakar)                       |                          | F 650 CS                 |              |
|   | вариант А, С, D                                       | вариант В, Е             | вариант А, С, D          | вариант В, Е |
| Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )       | 37 (6500)   | 25 (6000)                | 37 (6800)                | 25 (6500)    |
| Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> ) | 60 (5000)   | 51 (3750)                | 62 (5500)                | 50 (3500)    |
| Топливо   | неэтилированный бензин с октановым числом не менее 95 |                          |                          |              |
| <b>Система охлаждения</b>                             | жидкостная  |                          |                          |              |
| <b>Система питания</b>                                | непосредственный впрыск топлива                       |                          |                          |              |
| Воздушный фильтр (марка, тип)                         | UF1 2 345 232   |                          | BMW 7 659 972            |              |
| <b>Система зажигания</b> (марка, тип)                 | BMW Compact (BMS-BMW Motor Steuergerat)               |                          |                          |              |
|   | 7 655 699, 7 655 705,<br>7 659 372, 7 664 624         |                          | 7 655 702, 7 659 372     |              |
| Катушка зажигания (марка, тип)                        | Beru 2 346 570  |                          | Beru или Bosch 7 663 048 |              |
| Свечи зажигания (марка, тип)                          | 12 NGK D8EA, 12 NGK DR8EB                             |                          |                          |              |

## РОСС DE.MT25.E00890

|  | F 650 GS, F 650 GD (GS / Dakar)   | F 650 CS                                     |  |
|--|---|--|--|
| <b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>                                      | два глушителя со встроенным нейтрализатором   | один глушитель со встроенным нейтрализатором |  |
| Глушитель (марка, тип)   | LAFRANCONI<br>2 118 AO (лев.)<br>(BMW 2 345 849 или 2 343 581)<br>2 119 AO (прав.)<br>(BMW 2 345 850 или 2 343 582)                 | Zeuna 225 8067 001<br>(BMW 7 659 986)        |  |
| <b>Трансмиссия</b>   | механическая  |  |  |
| Сцепление (тип)  | в масляной ванне, многодисковое   |  |  |
| Коробка передач (тип)  | механическая, с ножным управлением  |  |  |
| - число передач  | 5   |  |  |
| - передаточные числа коробки передач   |   |  |  |
|  | I - 2,750   | 2,750  |  |
|  | II - 1,750  | 1,750  |  |
|  | III - 1,313   | 1,313  |  |
|  | IV - 1,045  | 1,045  |  |
|  | V - 0,875   | 0,840  |  |
| Главная передача (марка, тип)  | BMW, цепная   | BMW, ременная                                |  |
| - передаточное число главной передачи  | 2,938   | 2,929  |  |
| <b>Подвеска</b> (марка, тип)   | BMW, телескопическая вилка со стабилизатором  |  |  |
| - передняя   | BMW, телескопическая вилка со стабилизатором  |  |  |
| - задняя   | BMW, центральный маятниковый рычаг с амортизатором и регулировкой жесткости подвески  |  |  |
| <b>Рулевое управление</b> (марка, тип)   | BMW, мотоциклетного типа  |  |  |
| <b>Тормозная система</b> (марка, тип)  | Brembo, 1 – дисковый, 2 – цилиндрический, привод – гидравлический, управление - ручное  |  |  |
| - передняя   | Brembo, 1 – дисковый, 2 – цилиндрический, привод – гидравлический, управление - ручное  |  |  |
| - задняя   | Brembo, 1 – дисковый, 1 – цилиндрический, с жестким креплением диска, привод – гидравлический, управление - ножное; (ABS по заказу) |  |  |
|  | F 650 GS  | F 650 GD (GS / Dakar)                        | F 650 CS                                 |
| <b>Шины</b> (марка, размерность, минимально допустимый индекс нагрузки, скоростная категория): | Bridgestone, Michelin, Pirelli, Metzeller, Conti, Dunlop  |  |  |
| переднее колесо (вариант А-D)  | 100/90 R19, 57, H<br>100/90 R19MC, 57, S  | 90/90 R21, 54, T,S                           | 110/70 ZR17, 54, W                       |
| (вариант С, D, E)  | 100/90 R19MC 57, S  | -  | -  |
| заднее колесо  | 130/80 R17, 65, H<br>130/80 R17MC, 65, S<br>130/80 R17 65, S  | 130/80 R17, 65, T,S                          | 160/60 ZR17, 59, W<br>150/60 ZR17, 66, W |

РОСС DE.MT25.E00890

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

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

**мотоциклы BMW F 650 GS, F 650 GD (GS / Dakar), F 650 CS**

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении 2 (1 стр.).  
Общий вид транспортного средства приведен в приложении 3 (3 стр.).

Руководитель Органа по сертификации

Зам.

**А.П. Гусаров**  
подпись  
инициалы, фамилия

**А.Г. Пасько**

15

августа

2002

## РОСС DE.MT25.E00890

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

На основной раме справа, рядом с вилкой поворотного кулака.

## 3. Место расположения идентификационного номера (код VIN)

На основной раме справа, рядом с вилкой поворотного кулака.

## 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 | 1 | 0 | 1 | 7 | ? | ? | ? | ?  | Z  | ?  | ?  | ?  | ?  | ?  | ?  |

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

поз. 4-8: тип транспортного средства (вариант)

| Вариант | Версия | Тип двигателя | Мощность max, кВт | Тип транспортного средства |
|---------|--------|---------------|-------------------|----------------------------|
| 0172    | A      | 651 EA        | 37                | F 650 GS                   |
| 0172    | B      | 651 EA        | 25                | F 650 GS                   |
| 0172    | C      | 651 EA        | 37                | F 650 GS authority         |
| 0172    | D      | 651 EA        | 37                | F 650 GS military          |
| 0172    | E      | 651 EA        | 25                | F 650 GS military          |
| 0173    | A      | 651 EA        | 37                | F 650 GD                   |
| 0173    | B      | 651 EA        | 25                | F 650 GD                   |
| 0174    | A      | 651 EA        | 37                | F 650 CS                   |
| 0174    | B      | 651 EA        | 25                | F 650 CS                   |

поз. 9: контрольное число

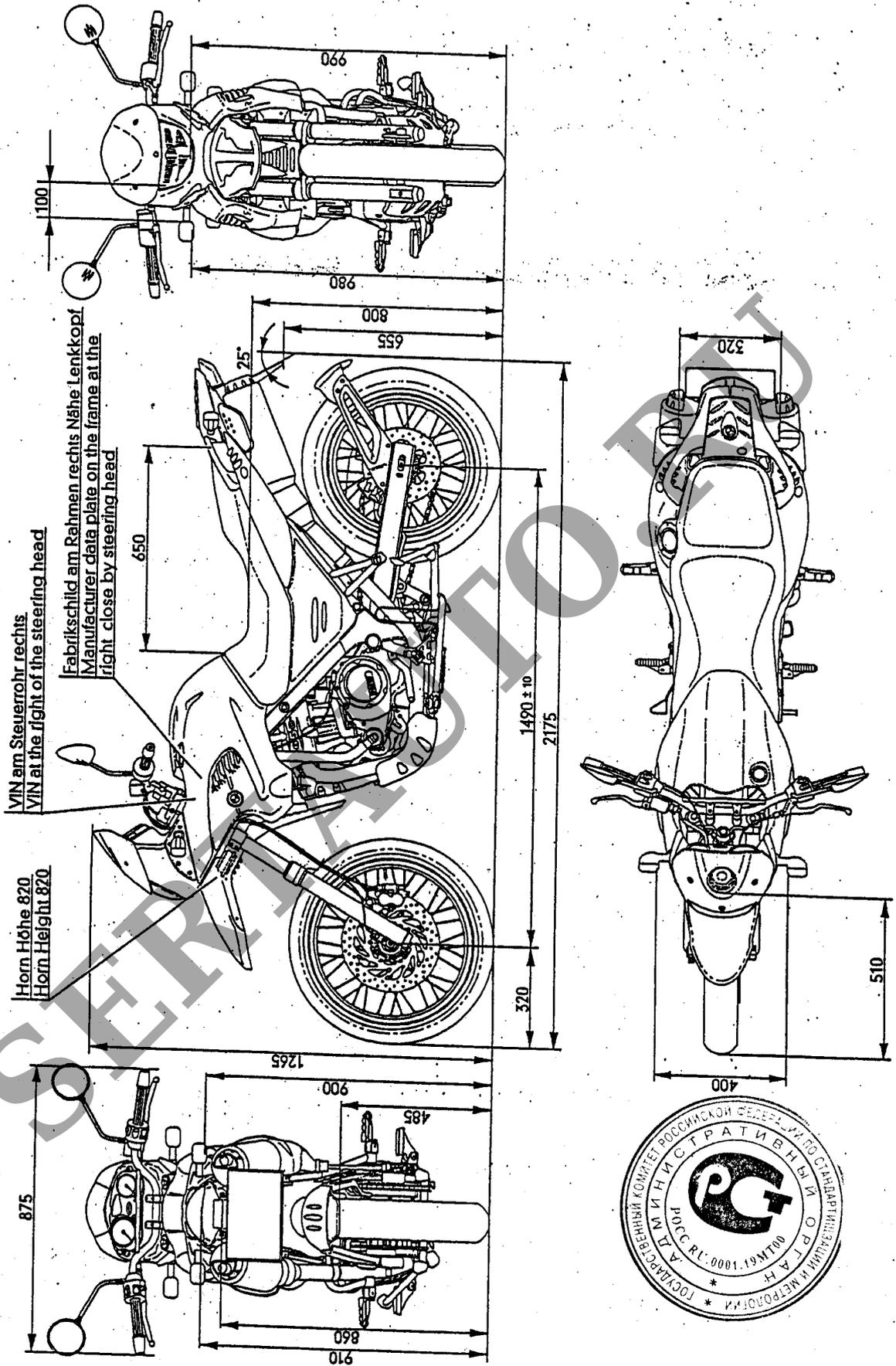
поз. 10: год изготовления

поз. 11: сокращенное обозначение завода-изготовителя:  
Z - Bayerische Motoren Werke AG, Berlin, Germany

поз. 12 - 17: производственный номер транспортного средства



Приложение 3 к "Одобрению типа транспортного средства" № РОСС DE.MT25.E00890



Anl./Attach. Bez./Designat.

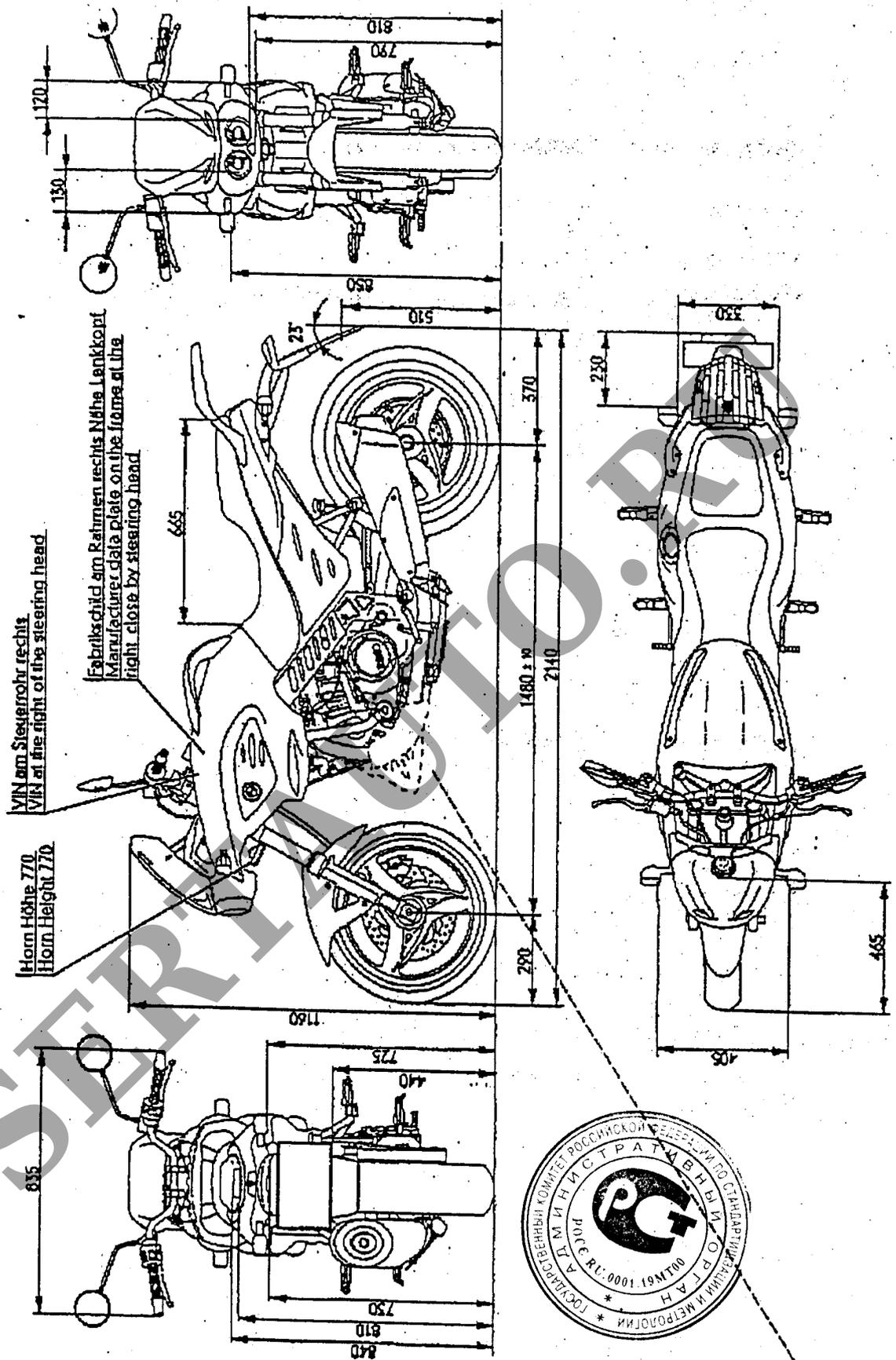
Dat./Date

And./Modif.

1/3

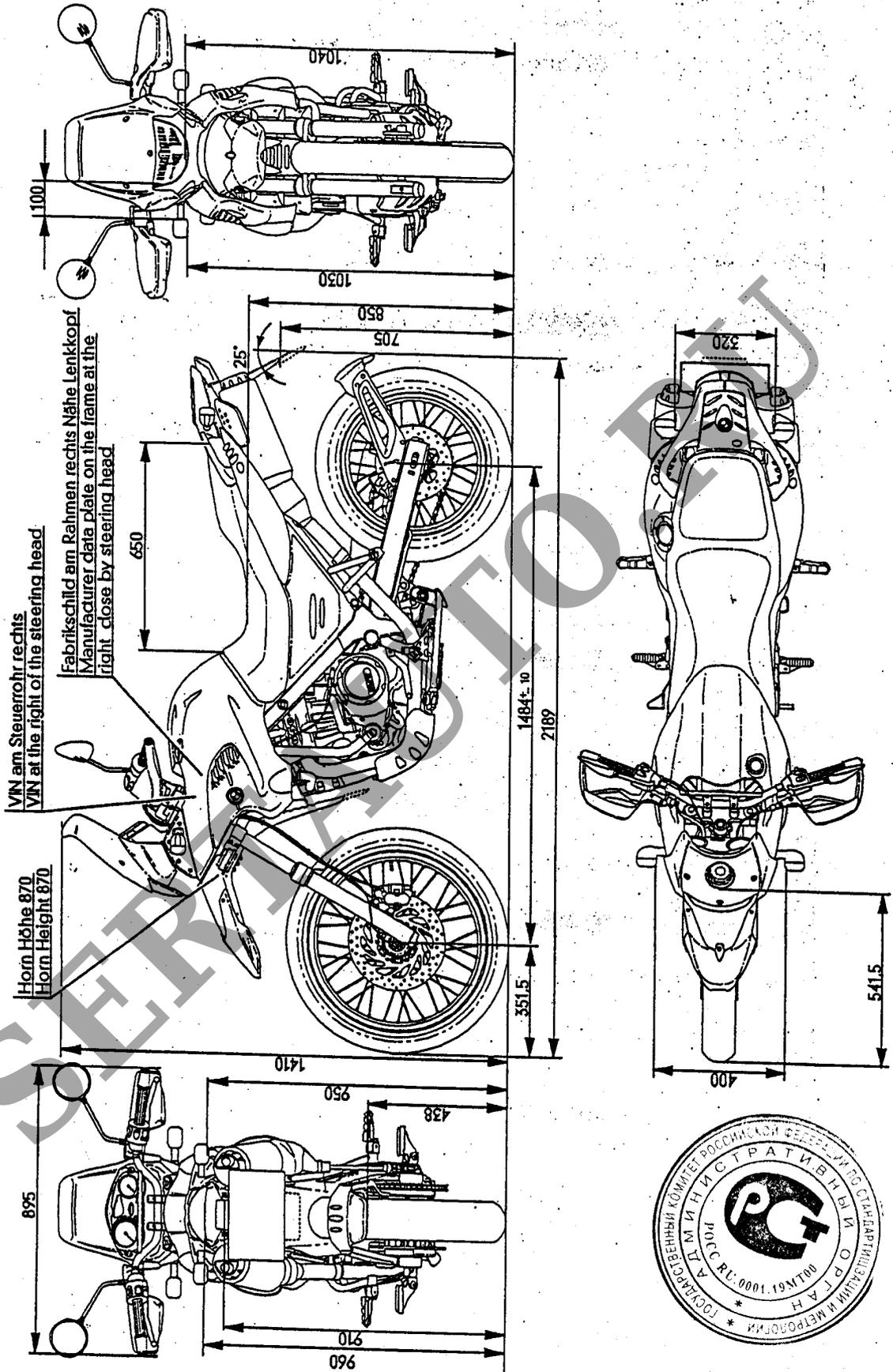
Общий вид мотоцикла BMW F 650 GS

24.07.2002



Motorspeller wahlweise / optional

| Anl./Attach. | Bez./Designat.                   | Dat./Date  | And./Modif. |
|--------------|----------------------------------|------------|-------------|
| 3/3          | Общий вид мотоцикла BMW F 650 CS | 24.07.2002 |             |



| Anl./Attach. | Bez./Designat.                   | Dat./Date  | And./Modif. |
|--------------|----------------------------------|------------|-------------|
| 2/3          | Общий вид мотоцикла BMW F 650 GD | 24.07.2002 |             |