

**E-DE.MT25.B.00010.П1Р1**

**24 декабря 2012**

**20 февраля 2015**

**автомототехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей  
Автономной некоммерческой организации “Центр содействия сертификации автототехники”  
(ОС ЦСС АМТ)**

141800, Московская область, г. Дмитров-7, ОГРН: 1035001607013

№ РОСС RU.0001.11MT25 от 17.12.2009 г. до 17.12.2014 г.

тел.: (495) 994-99-05, факс: (495) 994-99-40, e-mail: autorc@autorc.ru

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                |                 |                                |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------|--------------------------------|
| МАРКА                                         | <b>BMW</b>                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                |                 |                                |
| КОММЕРЧЕСКОЕ<br>НАИМЕНОВАНИЕ                  | <b>R 1200 GS</b>                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>R 1200 GS<br/>Adventure</b> | <b>R 1200 R</b> | <b>R 1200 RT,<br/>R 900 RT</b> |
| ТИП                                           | <b>R12W</b>                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>R12</b>                     | <b>R1ST</b>     | <b>R12T</b>                    |
| МОДИФИКАЦИИ                                   | —                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                |                 |                                |
| КАТЕГОРИЯ                                     | <b>L<sub>3</sub></b>                                                                                                                                                                                                                                                          |                                |                 |                                |
| ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС                           | —                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                |                 |                                |
| КОД ОКП/ТН ВЭД                                | <b>45 2850 / 8711 50</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |                                |                 |                                |
| ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС                         | <b>Общество с ограниченной ответственностью<br/>«БМВ Русланд Трейдинг»<br/>(ООО «БМВ Русланд Трейдинг»),<br/>125212, г. Москва, Ленинградское шоссе, дом 39А,<br/>строение 1, Российская Федерация, ОГРН: 1037739414844,<br/>тел.: (495) 795-29-00, факс: (495) 795-29-12</b> |                                |                 |                                |
| ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС                      | <b>Bayerische Motoren Werke AG,<br/>DE-80788, München, Germany,<br/>тел.: +49 89 382 34239, факс: +49 89 382 33315</b>                                                                                                                                                        |                                |                 |                                |
| ПРЕДСТАВИТЕЛЬ<br>ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС     | <b>Общество с ограниченной ответственностью<br/>«БМВ Русланд Трейдинг»<br/>(ООО «БМВ Русланд Трейдинг»),<br/>125212, г. Москва, Ленинградское шоссе, дом 39А,<br/>строение 1, Российская Федерация, ОГРН: 1037739414844,<br/>тел.: (495) 795-29-00, факс: (495) 795-29-12</b> |                                |                 |                                |
| СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС                   | <b>Bayerische Motoren Werke AG, Werk Berlin, DE-13599,<br/>Berlin, Germany</b>                                                                                                                                                                                                |                                |                 |                                |
| ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ<br>КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС | —                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                |                 |                                |

соответствуют установленным в Российской Федерации требованиям технического регламента о безопасности колесных транспортных средств.

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА распространяется на серийно выпускаемую продукцию.

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА без приложений недействительно.

Приложение № 1. Общие характеристики транспортного средства

Приложение № 2. Перечень документов, явившихся основанием для оформления ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Приложение № 3. Описание маркировки транспортного средства

Приложение № 4. Общий вид транспортных средств на пяти страницах

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

отсутствует

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.П. Гусаров

инициалы, фамилия

**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.**

Внесена запись в реестр за № E-DE.MT25.B.00010.P1P1 от 24 декабря 2012

Заместитель руководителя

**РОССТАНДАРТА**

наименование федерального органа  
исполнительной власти, выполняющего функции  
компетентного административного органа  
Российской Федерации в соответствии  
с Женевским Соглашением 1958 года

подпись

А.В. Зажигалкин

инициалы, фамилия

## E-DE.MT25.B.00010.П1Р1

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

|                                         |                             |
|-----------------------------------------|-----------------------------|
| Количество и расположение колес         | 2, по продольной оси        |
| Колесная формула / ведущие колеса       | 2 × 1 / заднее              |
| Схема компоновки транспортного средства | с приводом на заднее колесо |
| Расположение двигателя                  | продольное, в пределах базы |
| Количество мест для сидения             | 2 или 1                     |
| Рама                                    | трубчатая, сварная          |

| Для транспортных средств:                                             | R 1200 GS                           | R 1200 GS<br>Adventure | R 1200 R                   | R 1200 RT,<br>R 900 RT   |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------|----------------------------|--------------------------|
| Габаритные размеры, мм                                                |                                     |                        |                            |                          |
| – длина                                                               | 2205                                | 2240                   | 2145 / 2235<br>(с кофрами) | 2230                     |
| – ширина                                                              | 925 / 970<br>(с кофрами)            | 990                    | 845 / 990<br>(с кофрами)   | 905 / 980<br>(с кофрами) |
| – высота                                                              | 1430...1490                         | 1470...1525            | 1285                       | 1430...1560              |
| База, мм                                                              | 1550                                | 1500                   | 1495                       | 1480                     |
| Масса транспортного средства<br>в снаряженном состоянии, кг           | 313                                 | 334                    | 302                        | 338                      |
| Полная масса транспортного<br>средства, кг<br>(технически допустимая) | 450                                 | 475                    | 450                        | 495                      |
| Максимальная осевая масса, кг<br>(технически допустимая)              |                                     |                        |                            |                          |
| – на переднюю ось                                                     | 180                                 | 190                    | 180                        | 200                      |
| – на заднюю ось                                                       | 300                                 | 302                    | 300                        | 330                      |
| Максимальная масса прицепа, кг                                        | буксировка прицепа не предусмотрена |                        |                            |                          |

| Для транспортных средств:                                                      | R 1200 GS                                               | R 1200 GS<br>Adventure                                              | R 1200 RT | R 1200 R | R 900 RT        |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|----------|-----------------|
| Двигатель (марка, тип)                                                         | BMW,<br>12 2E N                                         | BMW,<br>12 2E J                                                     |           |          | BMW,<br>90 2E A |
| – количество и расположение<br>цилиндров                                       | четырехтактный                                          |                                                                     |           |          |                 |
| – рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>                                     | 2, горизонтальное, оппозитное                           |                                                                     |           |          |                 |
| – степень сжатия                                                               | 1170                                                    |                                                                     |           |          | 878             |
| Максимальная мощность,<br>кВт (мин <sup>-1</sup> )<br>по Правилам ЕЭК ООН № 40 | 12.5                                                    | 12.0                                                                |           |          | 11.0            |
| Максимальный крутящий момент,<br>Н·м (мин <sup>-1</sup> )                      | версии А, С:<br>92 (7750);<br>версии В, D:<br>79 (7750) | версия А: 81 (7750);<br>версия В: 79 (7750);<br>версия С: 72 (7750) |           |          | 59 (7750)       |
| Топливо                                                                        | бензин с октановым числом не менее:                     |                                                                     |           |          |                 |
|                                                                                | 95                                                      | 92                                                                  | 95        |          |                 |

## E-DE.MT25.B.00010.П1P1

|                                                          |                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |                                                   |                              |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------|
| Для транспортных средств:                                | R 1200 GS                                                           | R 1200 GS<br>Adventure                                                                                                                                                                                                                                          | R 1200 RT                 | R 1200 R                                          | R 900 RT                     |
| С двигателями BMW:                                       | 12 2E N                                                             | 12 2E J                                                                                                                                                                                                                                                         |                           |                                                   | 90 2E A                      |
| Система питания (тип)                                    | распределенный впрыск топлива с электронным управлением             |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |                                                   |                              |
| Блок управления (маркировка)                             | Bosch, Motronic, BMS-K                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |                                                   |                              |
|                                                          | 0 261S08<br>626                                                     | 0 261 209 391                                                                                                                                                                                                                                                   |                           |                                                   |                              |
| Форсунки (тип, маркировка)                               | BMW / Bosch                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |                                                   |                              |
| Воздушный фильтр<br>(тип, маркировка)                    | BMW / Mann & Hummel, с бумажным элементом                           |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |                                                   |                              |
|                                                          | 7 726 799                                                           | 7 706 414                                                                                                                                                                                                                                                       |                           |                                                   | 7 672 552,<br>7 716 652      |
| Глушитель шума впуска<br>(маркировка)                    | BMW, объединен с воздушным фильтром                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |                                                   |                              |
|                                                          | 7 726 792                                                           | 7 720 354                                                                                                                                                                                                                                                       | 7 720 045                 |                                                   | 7 702 957                    |
| Система зажигания (тип)                                  | бесконтактная, с электронным управлением                            |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |                                                   |                              |
| Катушка (модуль) зажигания<br>(маркировка)               | BMW / Bremi / Pulse / Eldor                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |                                                   |                              |
|                                                          | 8 526 677                                                           | 7 671 896, 7 702 019, 7 680 644, 7 692 261,<br>7 696 509, 7 692 262, 7 696 510, 7 715 853,<br>7 715 855, 7 715 856, 7 707 549, 7 711 847,<br>7 715 847, 7 715 857, 7 715 858, 7 715 850,<br>8 520 154, 8 524 294, 8 520 173, 8 524 181,<br>8 520 174, 8 524 296 |                           |                                                   |                              |
| Свечи (маркировка)                                       | Bosch, R5, R6; NGK, DCPR8EKC, MAR9A-J                               |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |                                                   |                              |
| Система выпуска и<br>нейтрализации отработавших<br>газов | один<br>глушитель,<br>нейтрали-<br>затор<br>отработав-<br>ших газов | два глушителя, встроенный замкнутый<br>трехкомпонентный нейтрализатор отработавших<br>газов                                                                                                                                                                     |                           |                                                   |                              |
| Нейтрализатор (маркировка)                               | BMW,<br>8 534 729<br>e1                                             | встроен в глушитель первой ступени                                                                                                                                                                                                                              |                           |                                                   |                              |
| Глушители (маркировка)<br>— 1 ступень                    | BMW,<br>8 530 582<br>e1<br>E24 41R-<br>030008                       | Lafranconi,<br>2765.A0 e1                                                                                                                                                                                                                                       | Lafranconi,<br>2763.A0 e1 | Lafranconi,<br>2763.A0 e1                         | Lafranconi,<br>2629.A0 e1    |
| — 2 ступень                                              | —                                                                   | Tenneco,<br>345 816 e1                                                                                                                                                                                                                                          | Tenneco,<br>336 560 e1    | Tenneco,<br>654 394 e1<br>E24 41-<br>030002       | Zeuna,<br>205 8521<br>001 e1 |
| Для транспортных средств:                                | R 1200 GS                                                           | R 1200 GS<br>Adventure,<br>R 1200 RT,<br>R 1200 R, R 900 RT                                                                                                                                                                                                     |                           | R 1200 GS<br>Adventure,<br>R 1200 RT,<br>R 900 RT |                              |
| Трансмиссия (тип)                                        | механическая                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |                                                   |                              |
| Сцепление (марка, тип)                                   | BMW,<br>многодисковое,<br>работающее в масле                        | Fichtel & Sachs, сухое, однодисковое                                                                                                                                                                                                                            |                           |                                                   |                              |
| Коробка передач (марка, тип)                             | BMW, с ножным управлением                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |                                                   |                              |

## E-DE.MT25.B.00010.П1P1

| Для транспортных средств: | R 1200 GS               | R 1200 GS<br>Adventure,<br>R 1200 RT,<br>R 1200 R, R 900 RT | R 1200 GS<br>Adventure,<br>R 1200 RT,<br>R 900 RT |
|---------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| – число передач           | вперед – 6, назад – нет |                                                             |                                                   |
| – передаточные числа      |                         |                                                             |                                                   |
| I -                       | 2.438                   | 2.375                                                       | 2.600                                             |
| II -                      | 1.714                   | 1.696                                                       | 1.696                                             |
| III -                     | 1.296                   | 1.296                                                       | 1.296                                             |
| IV -                      | 1.059                   | 1.065                                                       | 1.065                                             |
| V -                       | 0.943                   | 0.939                                                       | 0.939                                             |
| VI -                      | 0.848                   | 0.848                                                       | 0.848                                             |

| Для транспортных средств:                    | R 1200 GS,<br>R 1200 GS<br>Adventure | R 1200 RT     | R 900 RT | R 1200 R |
|----------------------------------------------|--------------------------------------|---------------|----------|----------|
| <b>Главная передача</b><br>(тип, маркировка) | BMW, коническая                      |               |          |          |
| – передаточное число                         | 2.91                                 | 2.62 или 2.75 | 3.00     | 2.75     |

**Подвеска**

с системой регулировки жесткости передней и задней подвесок

Передняя (описание)

BMW, Telelever, рычажная, с пружинно-гидравлическим амортизатором

Задняя (описание)

BMW, Paralever, маятниковый рычаг с пружинно-гидравлическим амортизатором

**Рулевое управление** (описание)

BMW, мотоциклетного типа

**Тормозные системы**независимые тормозные системы переднего и заднего колес  
Brembo, Paladina, Tokico, Toshiba;  
возможна установка антиблокировочной системой

Рабочая (описание)

тормозной механизм переднего колеса – двухдисковый,  
с гидравлическим ручным приводом,  
тормозной механизм заднего колеса – однодисковый,  
с гидравлическим ножным приводом**Шины** (переднее колесо)

| транспортные средства                        | размерность                                               | минимально<br>допустимый<br>индекс нагрузки | скоростная<br>категория | статический<br>радиус, мм |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------|---------------------------|
| <b>R 1200 GS Adventure</b>                   | 110/80-19 M/C M+S<br>110/80 B19 M/C M+S<br>110/80 R19 M/C | 52                                          | Q<br>Q<br>V             | 310                       |
| <b>R 1200 GS</b>                             | 120/70 B19 M/C TL M+S<br>120/70 R19 M/C TL                | 60                                          | Q<br>V                  | 307                       |
| <b>R 1200 RT,<br/>R 900 RT,<br/>R 1200 R</b> | 120/70 ZR17 M/C                                           | 58                                          | W, V                    | 282                       |

## E-DE.MT25.B.00010.П1Р1

**Шины** (заднее колесо)

| транспортные средства                        | размерность                                                  | минимально<br>допустимый<br>индекс нагрузки | скоростная<br>категория | статический<br>радиус, мм |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------|---------------------------|
| <b>R 1200 GS Adventure</b>                   | 150/70-17 M/C M+S<br>150/70 B17 M/C M+S TL<br>150/70 R17 M/C | 69                                          | Q<br>Q<br>V             | 298                       |
| <b>R 1200 GS</b>                             | 170/60 B17 M/C TL M+S<br>170/60 R17 M/C TL                   | 72                                          | Q<br>V                  | 296                       |
| <b>R 1200 RT,<br/>R 900 RT,<br/>R 1200 R</b> | 180/55 ZR17 M/C                                              | 73                                          | W, V                    | 293                       |

**Оборудование  
транспортного средства**

автоматическая система контроля устойчивости (ASC), подогрев руля, подогрев сидений, круиз-контроль, бортовой компьютер, навигационная система, аудиосистема, протектор для рук, охранная сигнализация, центральная подножка, кофры багажные, система контроля давления в шинах, коммуникационная система Bluetooth, передние противотуманные фары

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.П. Гусаров

инициалы, фамилия

## ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

## 1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:

Рядом с табличкой изготовителя или на табличке изготовителя.

Знак обращения на рынке выполнен в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696.

## 2. Место расположения таблички изготовителя:

На раме слева (для R12), или на раме под сиденьем (для R12T, R1ST),  
или на раме справа (для R12W).

## 3. Место расположения идентификационного номера:

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На 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 | ? | ? | ? | 0 | ? | ?  | Z  | ?  | ?  | ?  | ?  | ?  | ?  |

поз. 1 - 3: **WB1** - международный идентификационный код изготовителя (WMI) -  
Bayerische Motoren Werke AG, Germany.

поз. 4 - 7: Код коммерческого наименования транспортного средства:

**0367, 0330** – R 900 RT;

**0400** – R 1200 R;

**0430** – R 1200 RT;

**0A01** – R 1200 GS;

**0470** – R 1200 GS Adventure.

поз. 8: Постоянный символ: **0**.

поз. 9: Контрольный символ.

поз. 10: Цифра **0** или модельный год согласно Таблице 1 Приложения 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств.

поз. 11: Код сборочного завода:

**Z** – Bayerische Motoren Werke AG, Werk Berlin, Berlin, Germany.

поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации

подпись

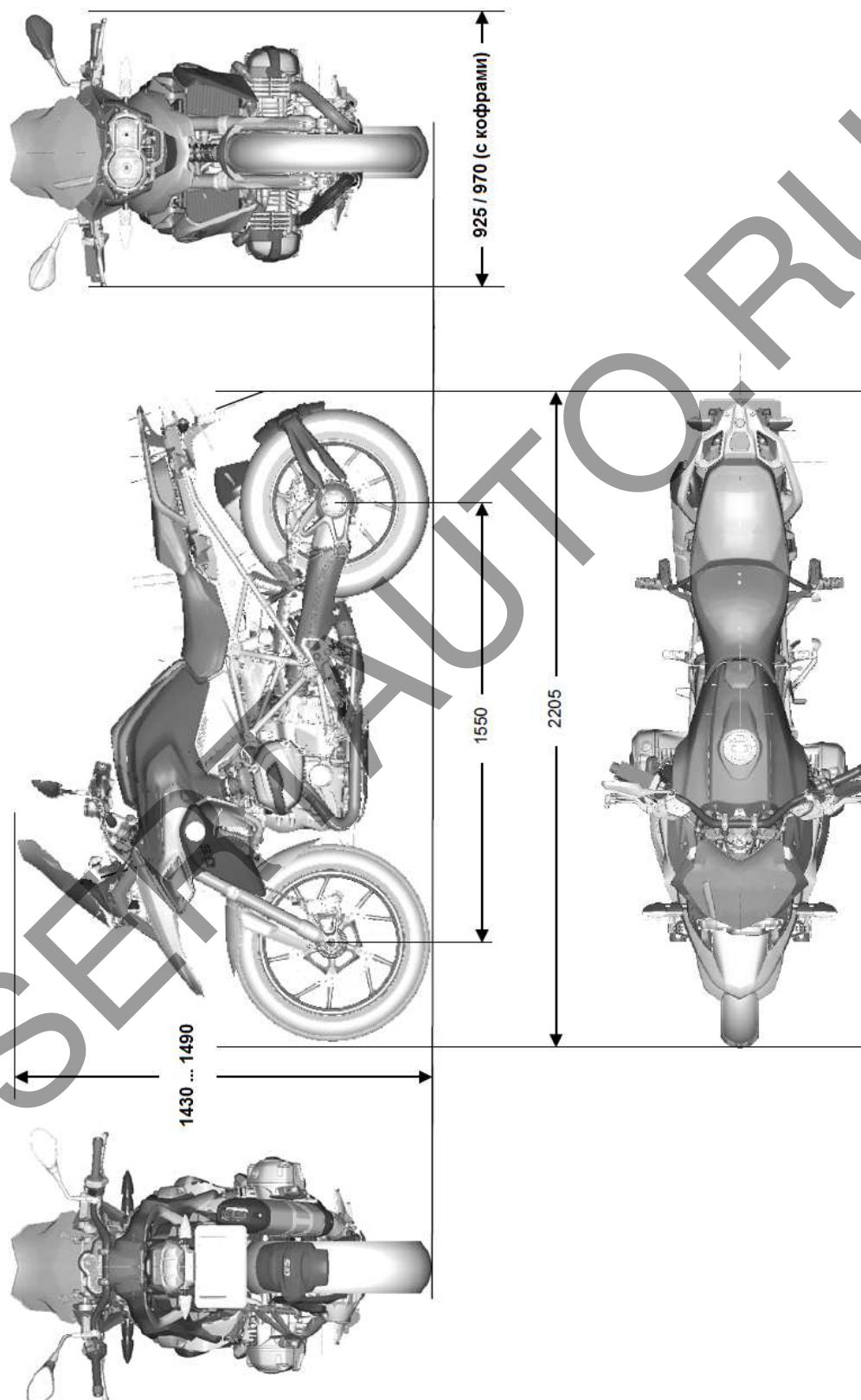
А.П. Гусаров

инициалы, фамилия

E-DE.MT25.B.00010.П1Р1

## ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

BMW тип R12W

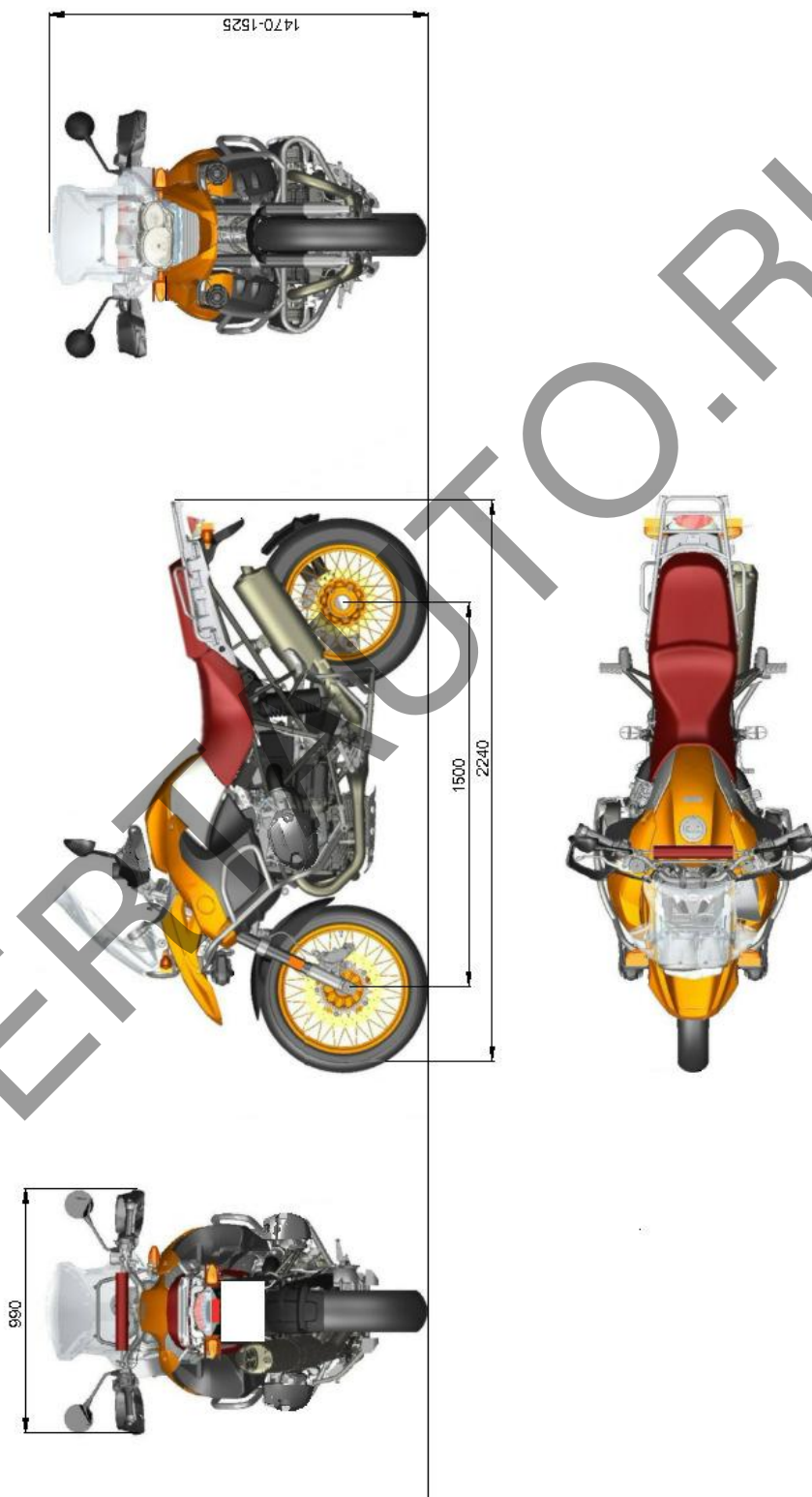




E-DE.MT25.B.00010.П1Р1

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

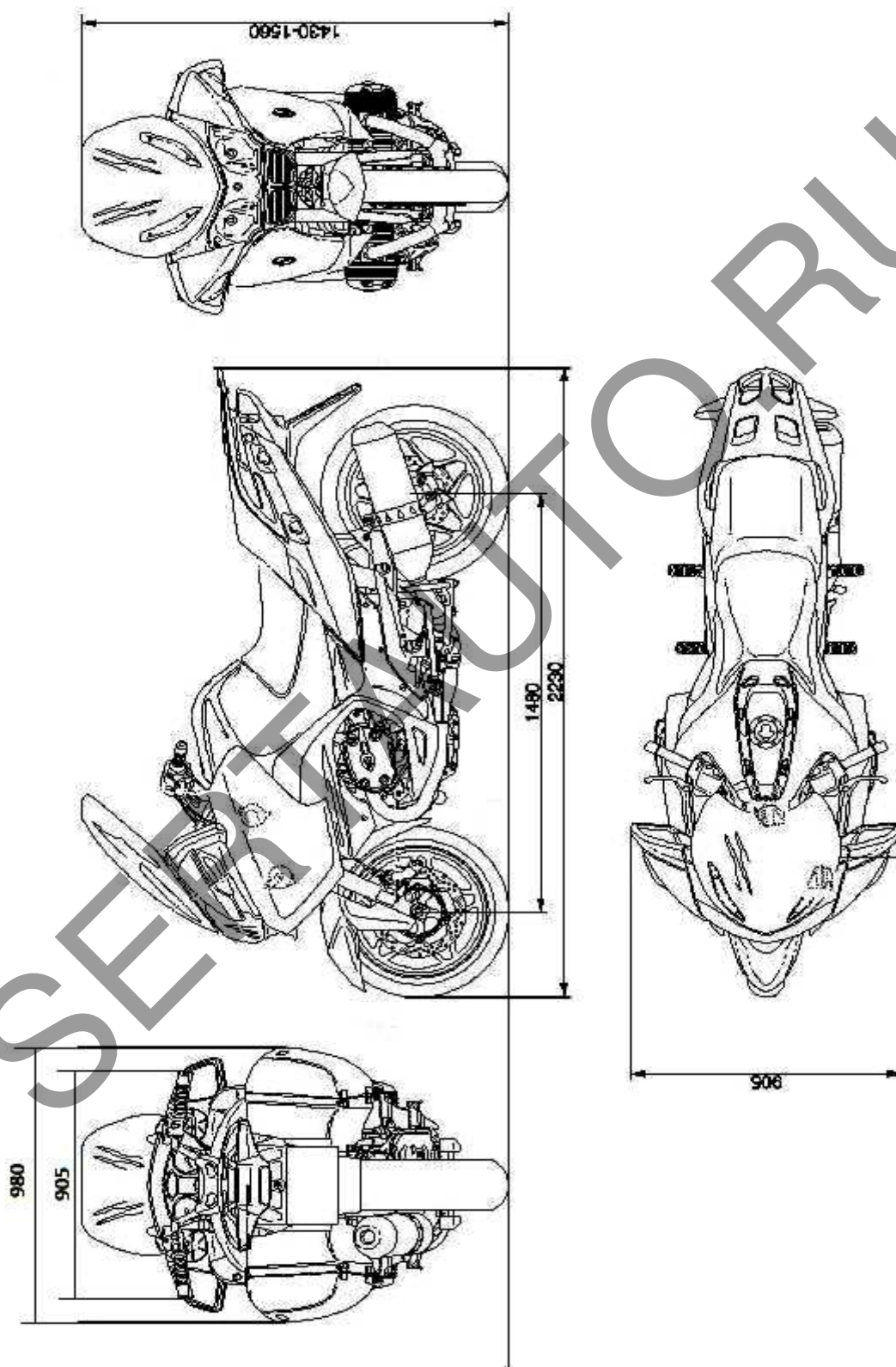
BMW тип R12



E-DE.MT25.B.00010.П1Р1

## ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

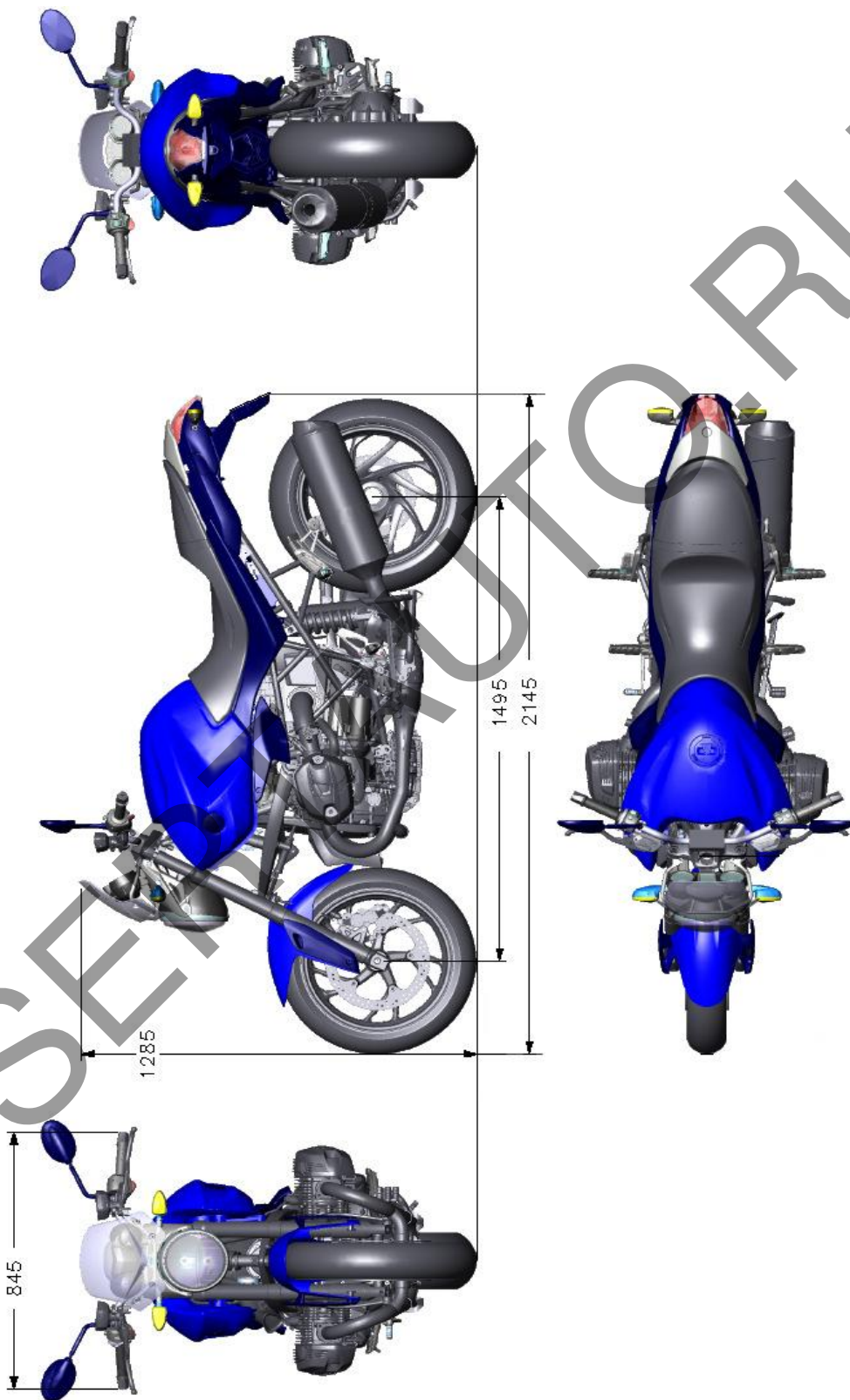
BMW тип R12T



E-DE.MT25.B.00010.П1Р1

## ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

BMW тип R1ST



E-DE.MT25.B.00010.П1Р1

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

BMW тип R1ST

(с кофрами)

