

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 07.07.2003 г.  
 141800, г. Дмитров-7, Московская обл., тел. 587-29-05

РОСС RU.MT25.E01681P1

|                                     |                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Марка транспортного средства        | РИДА                                                                                                                                             |
| Тип транспортного средства          | 397900, 397910                                                                                                                                   |
| Базовое транспортное средство       | Toyota Land Cruiser 100/105                                                                                                                      |
| Категория транспортного средства    | M <sub>1</sub>                                                                                                                                   |
| Код ОКП                             | 45 1441                                                                                                                                          |
| Код VIN                             | с X893979?0?0AB8001 по X893979?0?0AB8010,<br>с X893979?0?0CV6011 по X893979?0?0CV6150                                                            |
| Заявитель, изготовитель и его адрес | ЗАО "Сормовский завод бронированных автомобилей "РИДА",<br>603127, г. Нижний Новгород, ул. Коновалова, 21,<br>Российская Федерация               |
| Сборочный завод и его адрес         | ЗАО "Сормовский завод специальных и бронированных автомобилей "РИДА",<br>603127, г. Нижний Новгород, ул. Коновалова, 21,<br>Российская Федерация |

#### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

|                                         |                                                              |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Колесная формула / ведущие колеса       | 4 × 4 / все                                                  |
| Схема компоновки транспортного средства | полноприводная, расположение двигателя - переднее продольное |
| Тип кузова / количество дверей          | универсал, цельнометаллический, рамной конструкции / 5       |
| Количество мест спереди / сзади         | 2 ... 3 / 2...5                                              |

## РОСС RU.MT25.E01681P1

|                                                                        | 397900                               | 397910      |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------|
| Габаритные размеры, мм                                                 | 4890...5390 (4940...5440 с лебедкой) |             |
| - длина                                                                | 1940                                 |             |
| - ширина                                                               | 1880...2120                          |             |
| - высота                                                               | 2850...3350                          |             |
| База, мм                                                               | 1620 / 1615                          | 1605 / 1600 |
| Колея передних / задних колес, мм                                      | 2270...3750                          | 2400...3650 |
| Масса снаряженного транспортного средства без учета массы водителя, кг | 3260...4500                          | 3160...4400 |
| Полная масса транспортного средства, кг                                | 1465...2000                          | 1405...1950 |
| - на переднюю ось                                                      | 1795...2500                          | 1755...2450 |
| - на заднюю ось                                                        | буксировка прицепа не предусмотрена  |             |
| Допустимая полная масса прицепа, кг                                    |                                      |             |

| Двигатель (марка, тип)                                  | Toyota                                                                                      |                                             |                                   |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
|                                                         | 2UZ-FE                                                                                      | 1HD-FTE                                     | 1HZ                               |
|                                                         | бензиновый                                                                                  | четырёхтактный<br>дизельный с турбонаддувом | дизельный                         |
| - количество и расположение цилиндров                   | 8, V-образное                                                                               | 6, рядное                                   | 6, рядное                         |
| - рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>              | 4664                                                                                        | 4164                                        | 4164                              |
| - степень сжатия                                        | 9,6                                                                                         | 18,8                                        | 22,4                              |
| - максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )       | 175 (4800)                                                                                  | 150 (3400)                                  | 96 (3800)                         |
| - максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> ) | 434 (3400)                                                                                  | 430 (1400...3200)                           | 285 (2200)                        |
| Топливо                                                 | бензин с октановым числом не менее 95                                                       | дизельное                                   |                                   |
| Система питания                                         | распределенный впрыск топлива                                                               | впрыск топлива под давлением                |                                   |
| Система впрыска (марка, тип)                            | Toyota, L-Jetronic                                                                          | -                                           | -                                 |
| ТНВД (марка, тип)                                       | -                                                                                           | DENSO, 22100-1C170                          | DENSO, 22100-1C070, 22100-1C100   |
| Форсунки (марка, тип)                                   | DENSO, 23250-50040                                                                          | DENSO, DLLA145P684                          | DENSO, DNOPD628                   |
| Турбокомпрессор (марка, тип)                            | -                                                                                           | Toyota, 17201-17040                         | -                                 |
| Система зажигания                                       | DENSO, бесконтактная, электронная                                                           | -                                           | -                                 |
| Свечи зажигания (марка, тип)                            | DENSO, SK20R11; NGK, IFR6A11                                                                | -                                           | -                                 |
| Система выпуска и нейтрализации отработавших газов      | два глушителя и каталитический нейтрализатор                                                |                                             | два глушителя, без нейтрализатора |
| Основной глушитель (марка, тип)                         | FUTABA, 05003                                                                               | FUTABA, 01718                               | FUTABA, 01702                     |
| Дополнительный глушитель (марка, тип)                   | FUTABA, 35008                                                                               | FUTABA, 35008                               | FUTABA, 17550-6601036602          |
| Нейтрализатор (марка, тип)                              | TOYOTA, HA2                                                                                 | TOYOTA, AA4                                 | -                                 |
| Трансмиссия                                             | механическая или гидромеханическая                                                          |                                             |                                   |
| Сцепление (марка, тип)                                  | Aisin Seiki, фрикционное, сухое, однодисковое (для автомобилей с механической трансмиссией) |                                             |                                   |

РОСС RU.MT25.E01681P1

| 397900, 397910                              |                                                                                    |                          |                          |                          |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Коробка передач (марка, тип)                | A750F                                                                              | H151F                    | A442F                    | R151F                    |
|                                             | H151F, R151F - с ручным управлением<br>A442F, A750F - с автоматическим управлением |                          |                          |                          |
| - число передач                             | 5 - вперед,<br>1 - назад                                                           | 5 - вперед,<br>1 - назад | 4 - вперед,<br>1 - назад | 5 - вперед,<br>1 - назад |
| - передаточные числа<br>коробки передач     |                                                                                    |                          |                          |                          |
| I -                                         | 3.520                                                                              | 4.081                    | 2.950                    | 4.313                    |
| II -                                        | 2.042                                                                              | 2.294                    | 1.530                    | 2.330                    |
| III -                                       | 1.400                                                                              | 1.490                    | 1.000                    | 1.436                    |
| IV -                                        | 1.000                                                                              | 1.000                    | 0.765                    | 1.000                    |
| V -                                         | 0.716                                                                              | 0.881                    | -                        | 0.838                    |
| 3.X. -                                      | 3.224                                                                              | 4.313                    | 2.678                    | 4.220                    |
| Раздаточная коробка<br>(марка, тип)         | AISIN, A1, механическая, двухступенчатая                                           |                          |                          |                          |
| - передаточные числа<br>раздаточной коробки | высшее - 2.448; низшее - 1.000                                                     |                          |                          |                          |
| Главная передача (марка, тип)               | TOYOTA, одинарная, гипоидная                                                       |                          |                          |                          |
| - передаточные числа главной<br>передачи    | 4.100                                                                              | 3.909                    | 4.100                    | 4.300                    |

|                                                                             |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Подвеска (марка тип)</b>                                                 | - передняя                                                                                                                                                   | зависимая, пружинная, рычажная с телескопическими гидравлическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости или независимая, пружинная, на поперечных рычагах с телескопическими гидравлическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости |
|                                                                             | - задняя                                                                                                                                                     | зависимая, пружинная, с телескопическими гидравлическими амортизаторами                                                                                                                                                                                                |
| <b>Рулевое управление (марка, тип)</b>                                      | TOYODA KOKI, рулевой механизм типа "шестерня - рейка" или "винт - гайка на циркулирующих шариках - рейка - сектор" с встроенным гидроусилителем или без него |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Тормозные системы</b>                                                    | - рабочая                                                                                                                                                    | гидравлическая, двухконтурная, с вакуумным усилителем, ABS или без нее; тормозные механизмы передних колес - дисковые, задних колес - барабанного типа или дисковые                                                                                                    |
|                                                                             | - запасная                                                                                                                                                   | каждый контур рабочей тормозной системы                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                             | - стояночная                                                                                                                                                 | механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Шины (марка, размер, индекс несущей способности, категория скорости)</b> | -, 235/85R16, 108/104, S;<br>-, 275/70R16, 114, H;<br>-, 275/65R17, 115, H;<br>-, 275/60R18, 113, H;<br>-, 285/60R18, 113, H                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                        |

Действие данного “одобрения типа транспортного средства” распространяется на серию транспортных средств в количестве 150 (сто пятьдесят) штук с номерами VIN с X893979?0?0AB8001 по X893979?0?0AB8010, с X893979?0?0CV6011 по X893979?0?0CV6150.

**РИДА 397900, 397910**

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

Руководитель органа по сертификации

**А.П. Гусаров**

ПОДПИСЬ

инициалы, фамилия

**С.В. Пугачев**

Действует с “ 04 “ апреля 2005 г.

25

**марта**

2005

РОСС RU.MT25.E01681P1

Приложение 2 к “одобрению типа  
транспортного средства”**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

## 1. Место расположения и форма знака соответствия:

На табличке изготовителя спецавтомобиля.

Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460 с указанием номера данного “Одобрения типа транспортного средства”.

## 2. Место расположения таблички изготовителя:

На средней стойке кузова с правой стороны.

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

На табличке изготовителя спецавтомобиля.

На верхнем фланце щитка передка с правой стороны.

## 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|
| X | 8 | 9 | 3 | 9 | 7 | 9 | 0 | 0 | ?  | 0  | A  | B  | 8  | ?  | ?  | ?  |
| X | 8 | 9 | 3 | 9 | 7 | 9 | 1 | 0 | ?  | 0  | A  | B  | 8  | ?  | ?  | ?  |
| X | 8 | 9 | 3 | 9 | 7 | 9 | 0 | 0 | ?  | 0  | C  | V  | 6  | ?  | ?  | ?  |
| X | 8 | 9 | 3 | 9 | 7 | 9 | 1 | 0 | ?  | 0  | C  | V  | 6  | ?  | ?  | ?  |

поз. 1 - 3: международный идентификационный код изготовителя (WMI):

X89 - код изготовителя (см. также поз. 12-14), указывающий на то, что объем его производства не превышает 500 ед. в год.

поз. 4 - 9: тип транспортного средства

поз. 10: код года выпуска согласно ГОСТ Р 51980

поз. 11: свободный знак - 0

поз. 12 - 14: CV6 - код изготовителя (совместно с WMI) - ЗАО “Сормовский завод бронированных автомобилей “РИДА”, г. Нижний Новгород, РФ;

AB8 - код изготовителя (совместно с WMI) - ЗАО “Сормовский завод специальных и бронированных автомобилей “РИДА”, г. Нижний Новгород, РФ

поз. 15 - 17: производственный номер транспортного средства

Рис. 1

# Автомобиль Рида-397900

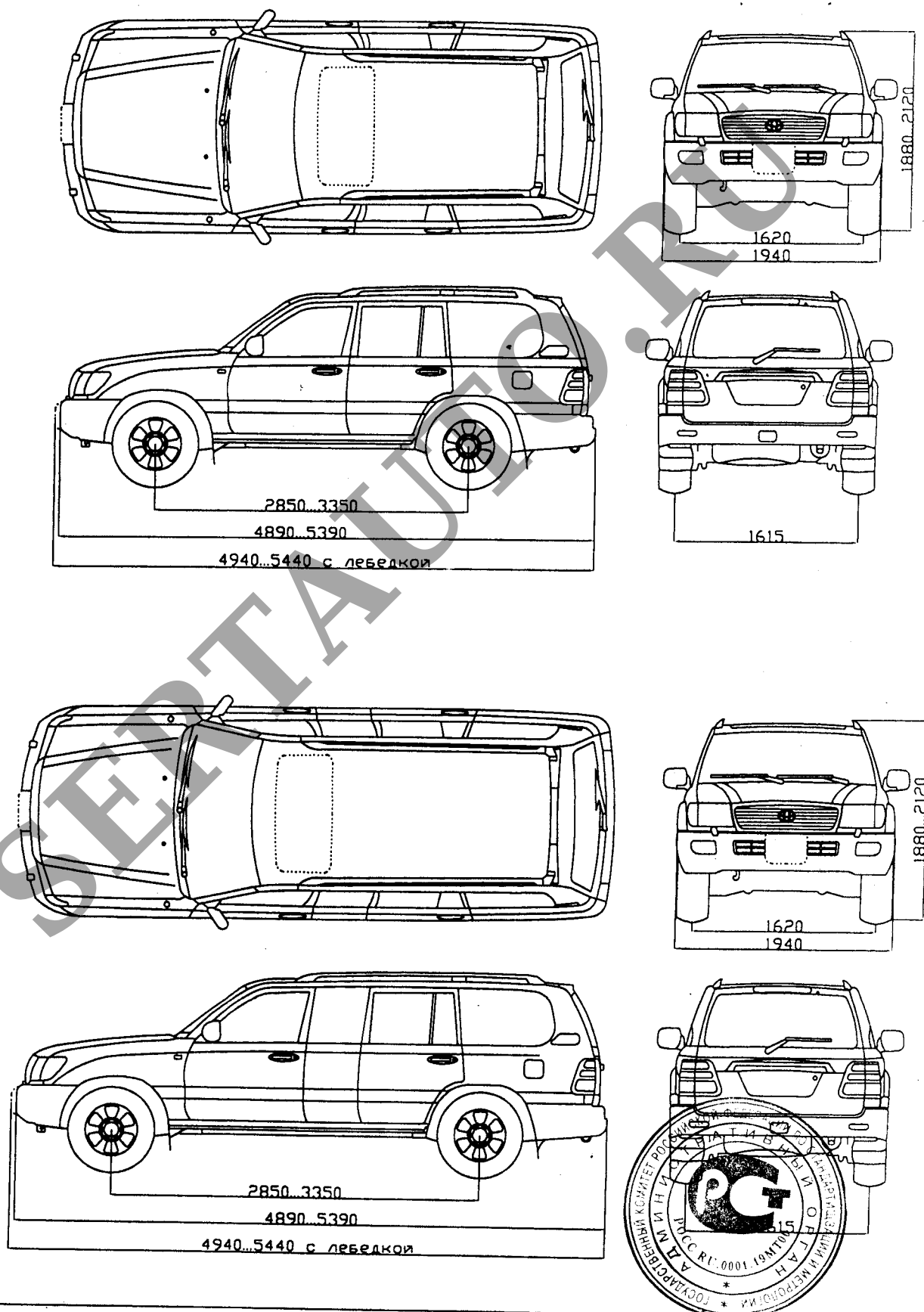


Рис. 2

Автомобиль Рида-397910

