

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 DE.MT25.E01944**

09 августа 2006

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Марка транспортного средства        | <b>TRASCO</b>  |
| Тип транспортного средства          | <b>Land Cruiser 100 (UZJ100L-GNAEKW,<br/>UZJ100L-GNPEKW)</b>   |
| Базовое транспортное средство       | <b>Toyota Land Cruiser 105 STD 4,5L</b>  |
| Категория транспортного средства    | <b>M<sub>1</sub>G</b>  |
| Код ТН ВЭД                          | <b>8703 24</b>   |
| Код VIN                             | <b>W0914?????HA51???</b>   |
| Заявитель, изготовитель и его адрес | <b>Armor Mobile Security - Germany GmbH (Trasco),<br/>Sachsenring 1, D-27711 Osterholz-Scharmbeck,<br/>Germany</b> |

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

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

## РОСС DE.MT25.E01944

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Габаритные размеры, мм   |                                     |
| - длина  | 4890                                |
| - ширина   | 1940                                |
| - высота   | 1850 -1965                          |
| База, мм   | 2850                                |
| Колея передних / задних колес, мм                                      | 1620/1615                           |
| Масса снаряженного транспортного средства без учета массы водителя, кг | 3515                                |
| Полная масса транспортного средства, кг                                | 4040                                |
| - на переднюю ось  | 1605                                |
| - на заднюю ось  | 2435                                |
| Допустимая полная масса прицепа, кг                                    | буксировка прицепа не предусмотрена |

|   |   |
|---|---|
| <b>Двигатель</b> (марка, тип)                             | <b>TOYOTA 2UZ-FE</b> , четырехтактный, бензиновый   |
| - количество и расположение цилиндров                     | 8, V - образное   |
| - рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>                | 4664  |
| - степень сжатия  | 9,6   |
| - максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )         | 175 (4800)  |
| - максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )   | 434 (3400)  |
| Топливо   | бензин с октановым числом не менее 95   |
| <b>Система питания</b>                                    | впрыск топлива с электронным управлением  |
| Система впрыска (марка, тип)                              | Toyota L-Jetronic   |
| Форсунки (марка, тип)                                     | Denso, 23250-50040  |
| <b>Система зажигания</b>                                  | DENSO, электронная, бесконтактная   |
| Свечи зажигания (марка, тип)                              | DENSO, SK20R11; NGK, IFR6A11  |
| <b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b> | два глушителя с нейтрализатором   |
| Основной глушитель (марка, тип)                           | FUTABA, 05003   |
| Дополнительный глушитель (марка, тип)                     | FUTABA, 35008   |
| Нейтрализатор (марка, тип)                                | Toyota, HA2   |
| <b>Трансмиссия</b>  | механическая или гидромеханическая  |
| Сцепление (марка, тип)                                    | Aisin Seiki, сухое, фрикционное, однодисковое, с диафрагменной пружиной   |
| Коробка передач (марка, тип)                              | H151F, R151F - механическая, трехвальная, пятиступенчатая, с синхронизаторами на всех передачах, кроме заднего хода, с ручным управлением;<br>A442F - гидромеханическая, четырехступенчатая;<br>A750F - пятиступенчатая, автоматическая |

|                                      | <b>A750F</b>         | <b>H151F</b>         | <b>A442F</b>         | <b>R151F</b>         |
|--------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
|                                      | 5-вперед,<br>1-назад | 5-вперед,<br>1-назад | 4-вперед,<br>1-назад | 5-вперед,<br>1-назад |
| - число передач                      |                      |                      |                      |                      |
| - передаточные числа 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                |
| 3X -                                 | 3.224                | 4.313                | 2.678                | 4.220                |

## РОСС DE.MT25.E01944

|  |   |           |           |       |
|--|---|-----------|-----------|-------|
| Раздаточная коробка (марка, тип)<br>- передаточные числа раздаточной коробки                                   | AISIN A1, механическая, двухступенчатая, планетарная<br>высшее – 1.000; низшее -2.488   |           |           |       |
| Главная передача (марка, тип)  | Toyota,одинарная, гипоидная   |           |           |       |
| - передаточное число главной передачи  | 4.100   | 3.909     | 4.100     | 4.300 |
| <b>Подвеска</b> (марка тип)  |   |           |           |       |
| - передняя   | зависимая, рычажно-пружинная, с телескопическими амортизаторами двойного действия и стабилизатором поперечной устойчивости или независимая, на поперечных рычагах, с телескопическими амортизаторами двойного действия и стабилизатором поперечной устойчивости   |           |           |       |
| - задняя   | зависимая, пружинная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами двойного действия   |           |           |       |
| <b>Рулевое управление</b> (марка, тип)   | Toyota Koki, рулевой механизм типа “рейка-шестерня” или “винт-шариковая гайка”, рулевой привод с гидроусилителем  |           |           |       |
| <b>Тормозные системы</b>   |   |           |           |       |
| - рабочая (марка, тип)   | гидравлическая, двухконтурная, с вакуумным усилителем, возможна установка АБС, тормозные механизмы передних колес – дисковые, задних колес – барабанного типа или дисковые  |           |           |       |
| - запасная (марка, тип)  | один из контуров рабочей тормозной системы  |           |           |       |
| - стояночная (марка, тип)  | механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес  |           |           |       |
| <b>Шины</b>  |   |           |           |       |
| - марка  | -   | -         | -         | -     |
| - размер   | 275/70R16   | 275/65R17 | 275/60R18 |       |
| - индекс несущей способности   | 114   | 115       | 113       |       |
| - категория скорости   | H   | H         | H         |       |
| <b>Дополнительное оборудование транспортного средства</b><br>(в т.ч., устанавливаемое по требованию заказчика) | тормозной ассистент (EBD), антиблокировочная система тормозов (ABS), подушки безопасности (Air Bag), кондиционер (хладагент R-134a), Multi vision audio/DVD/Navigation-System, CD ченжер на 6 дисках, аудиосистема с 7 колонками, бортовой компьютер, электропривод передних сидений с мэмури-функцией и подогревом;<br>броневая защита - В6/В6 по EN 1063; бронесталь марки ONE-MID 147, ONE-MID 148; бронестекла ISOCLIMA |           |           |       |

РОСС DE.MT25.E01944

Действие данного “одобрения типа транспортного средства” распространяется на партию транспортных средств в количестве 150 (сто пятьдесят) штук.

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

**TRASCO Land Cruiser 100 (UZJ100L-GNAEKW,  
UZJ100L-GNPEKW)**

Описание маркировки транспортных средств приведено в приложении № 2.  
Общие виды транспортных средств на 1 странице приведены в приложении № 3.

Руководитель органа по сертификации

.....  
**А.П. Гусаров**

.....  
подпись

.....  
инициалы, фамилия

**С.В. Пугачев**

Действует с “ 09 “ августа 2005 г.

02

августа

2005

РОСС DE.MT25.E01944

Приложение 2 к “одобрению типа транспортного средства”

## ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

## 1. Место расположения и форма знака соответствия:

В моторном отсеке на панели передка кузова слева.  
Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460 с указанием номера данного “Одобрения типа транспортного средства”.

## 2. Место расположения таблички изготовителя:

В моторном отсеке на панели передка кузова.

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

На табличке изготовителя.  
На задней стойке проема левой передней двери.

## 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 | 0 | 9 | 1 | 4 | ? | ? | ? | ? | ?  | H  | A  | 5  | 1  | ?  | ?  | ?  |

поз. 1 - 3: международный идентификационный код изготовителя (WMI):  
W09 - код изготовителя (см. также поз. 12-14), указывающий на то, что объем его производства не превышает 500 ед. в год.

поз. 4 - 5: базовое транспортное средство: 14 - Toyota Land Cruiser 100

поз. 6: рабочий объем двигателя: 4 - 4001 см<sup>3</sup> - 4500 см<sup>3</sup>  
5 - 4501 см<sup>3</sup> - 5000 см<sup>3</sup>

поз. 7 - 8: уровень бронирования автомобиля по EN 1063:

02 - уровень бронирования B2  
03 - уровень бронирования B3  
04 - уровень бронирования B4  
40 - уровень бронирования B4+  
56 - уровень бронирования B5/B6  
06 - уровень бронирования B6  
67 - уровень бронирования B6/B7  
07 - уровень бронирования B7

поз. 9: код месяца выпуска автомобиля: А - январь, В - февраль, С - март, D - апрель, Е - май, F - июнь, G - июль, H - август, J - сентябрь, K - октябрь, L - ноябрь, M - декабрь

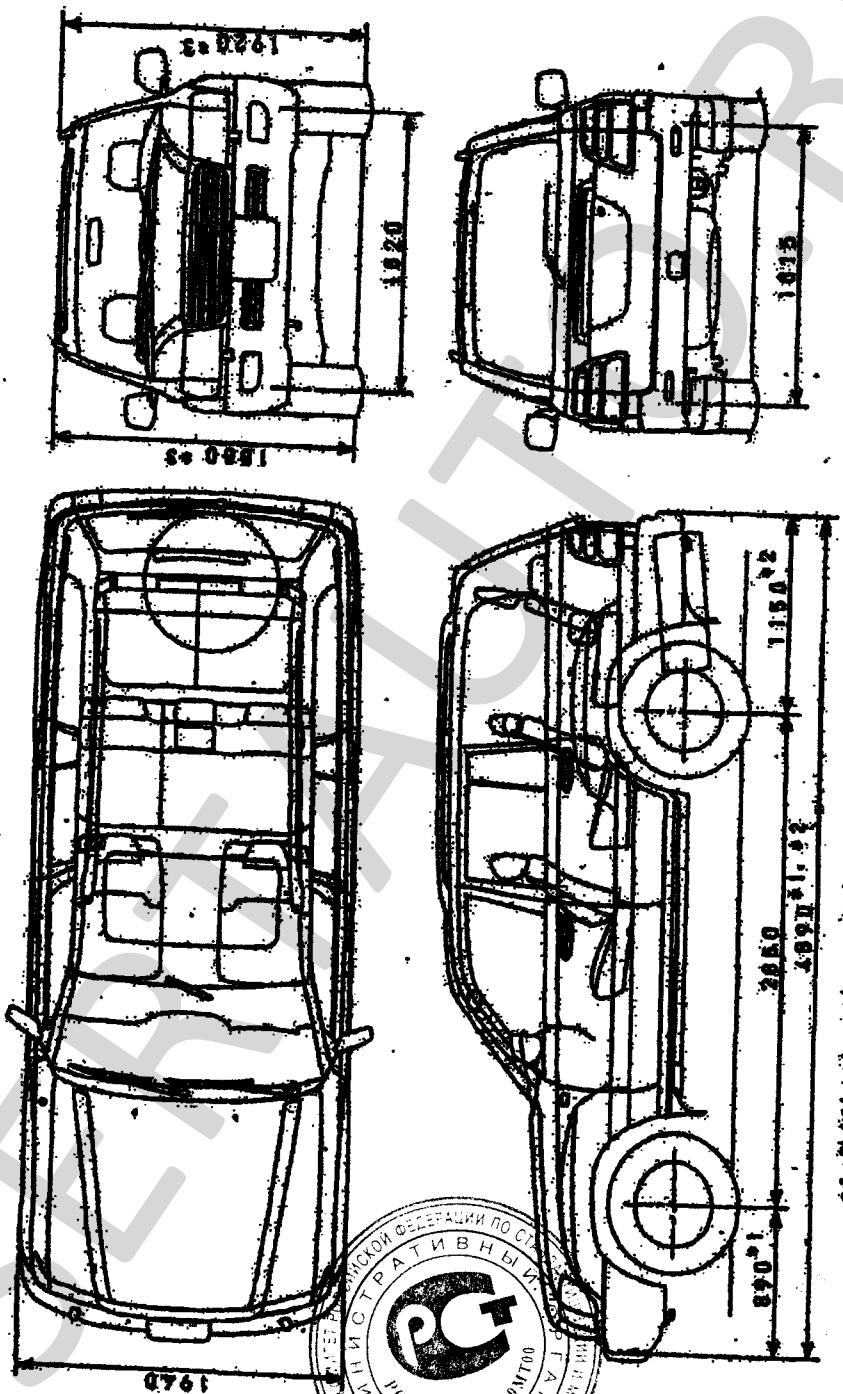
поз. 10: код года выпуска автомобиля согласно ISO 3779: 5 - 2005 г.

поз. 11: сборочный завод: H - Armor Mobile Security - Germany GmbH, Sachsenring 1, D-27711 Osterholz-Scharmbeck, Germany

поз. 12 - 14: A51 - код изготовителя (совместно с WMI) - Armor Mobile Security - Germany GmbH, Sachsenring 1, D-27711 Osterholz-Scharmbeck, Germany

поз. 15 - 17: производственный номер транспортного средства

Бронированный автомобиль Toyota Ленд Крузер 100



910W/1142h, 600mm, W/дверей 800х8. 725mm.  
620W/1112h, 610mm.  
631h, 631h of АНС 800, -30mm.

