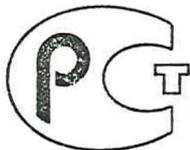


# СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

## ГОССТАНДАРТ РОССИИ

Система сертификации механических  
транспортных средств и прицепов



ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

№ 00013502

Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")

№ РОСС RU.0001.11MT02 от 10.06.2003 г.

125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (Тел. 454-42-27)

## ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

№ РОСС JP.MT02.E01902ПЗР1

Действителен до " 16 " декабря 199 г.  
2005

Марка транспортного средства

TOYOTA

Тип транспортного средства

Land Cruiser 100/105 (UZJ100L-GNAEKW,  
HDJ100L-GNMEZW, HDJ100L-GNPEZW,  
HZJ105L-GCMRS, HZJ105L-GCMNS,  
HDJ100L-GNAEZW)

Категория транспортного средства

M<sub>1</sub>

| Для модификаций: | HDJ..., HZJ... | UZJ...  |
|------------------|----------------|---------|
| Код ТН ВЭД       | 8703 33        | 8703 24 |

Код VIN

JTE??0?J...

Заявитель и его адрес

ООО "Тойота Мотор",  
129090, Москва, ул. Щепкина, 4,  
Российская Федерация

Изготовитель и его адрес

Toyota Motor Europe Marketing & Engineering S.A.  
Avenue du Bourget 60, 1140 Bruxelles,  
Belgium

Сборочный завод и его адрес

Araco Corporation, Yoshiwara Plant,  
25, Kamifujiiike, Yoshiwara-cho,  
Toyota City, Aichi, Japan

### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса

4 x 4 / все

Схема компоновки транспортного средства

полноприводная, расположение двигателя переднее,  
продольное

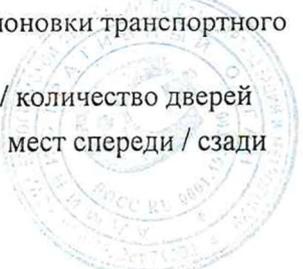
Тип кузова / количество дверей

универсал, цельнометаллический, установлен на раме / 5

Количество мест спереди / сзади

2 / 3 или 2 / 3 / 2

М.П.



N . . . . . РОСС JP.MT02.E01902ПЗР1

Габаритные размеры, мм

|          |                          |
|----------|--------------------------|
| - длина  | 4890 (4940 - с лебедкой) |
| - ширина | 1940                     |
| - высота | 1880...1965              |

База, мм

2850

| Для модификаций:                              | UZJ100L-GNAEKW | HDJ100L-GNMEZW | HDJ100L-GNPEZW,<br>HDJ100L-GNAEZW | HZJ105L...  |
|---|----------------|----------------|-----------------------------------|-------------|
| Колея передних / задних колес, мм             | 1620 / 1615    | 1620 / 1615    | 1620 / 1615                       | 1605 / 1600 |
| Масса снаряженного транспортного средства, кг | 2270...2320    | 2445...2495    | 2460...2510                       | 2400        |
| Полная масса транспортного средства, кг       | 3260           | 3260           | 3260                              | 3160        |
| Масса, приходящаяся                           |                |                |                                   |             |
| - на переднюю ось, кг                         | 1350...1380    | 1465...1560    | 1480...1490                       | 1405        |
| - на заднюю ось, кг                           | 1880...1910    | 1700...1795    | 1770...1780                       | 1755        |
| Допустимая масса прицепа, кг                  |                |                |                                   |             |
| - прицеп без тормозов                         | 750            | 750            | 750                               | 750         |
| - прицеп с тормозами                          | 3500           | 3500           | 3500                              | 1500        |

| Для модификаций:  | UZJ...  | HDJ...   | HZJ...                          |
|---|---|--|---------------------------------|
| <b>Двигатель</b> (марка, тип)                           | TOYOTA  |  |                                 |
|   | 2UZ-FE  | 1HD-FTE  | 1HZ                             |
|   | четырёхтактный                                  |  |                                 |
|   | бензиновый                                      | дизель с турбонаддувом                           | дизель                          |
| - количество и расположение цилиндров                   | 8, V-образное                                   | 6, рядное  | 6, рядное                       |
| - рабочий объем, 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   | неэтилир. бензин с октановым числом не менее 95 | дизельное топливо с цетановым числом не менее 48 |                                 |
| 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                              | —                               |

М.П.



№ РОСС JP.MT02.E01902ПЗР1

— задняя зависимая, пружинная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами

**Рулевое управление** (марка, тип)

TOYODA KOKI, рулевой механизм типа "шестерня-рейка" или "винт-гайка на циркулирующих шариках-рейка-сектор", рулевой привод с гидроусилителем

**Тормозные системы**

— рабочая гидравлическая, двухконтурная, с вакуумным усилителем, возможна установка АБС; тормозные механизмы передних колес - дисковые, задних - барабанные или дисковые

— запасная каждый контур рабочей тормозной системы

— стояночная механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес

| Шины | Размер     | Индекс несущей способности | Категория скорости |
|------|------------|----------------------------|--------------------|
|      | 235/85 R16 | 104 min.                   | S                  |
|      | 275/70 R16 | 114                        | H                  |
|      | 275/65 R17 | 115                        | H                  |
|      | 275/60 R18 | 113                        | H                  |

**Дополнительное оборудование транспортного средства**

кондиционер или климатическая установка (хладагент R134a), проигрыватель компакт-дисков, подушки безопасности, антенна с электроприводом, кожаная обивка салона

автомобиль легковой **TOYOTA Land Cruiser 100/105**  
(UZJ100L-GNAEKW, HDJ100L-GNMEZW, HDJ100L-GNPEZW,  
HZJ105L-GCMRS, HZJ105L-GCMNS, HDJ100L-GNAEZW)

Транспортное средство . . . . . соответствует установленным в Российской Федерации требованиям, приведенным в "Сводном листе сообщений, касающихся официального утверждения типа транспортного средства и сертификатов соответствия", являющимся обязательным приложением к настоящему документу.

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.

Общие виды транспортного средства на 2 листах приведены в приложении № 3.

Руководитель органа по сертификации

Зам. Руководитель органа, выдавшего одобрение типа транспортного средства

 **Б.В. Кисуленко**

подпись инициалы, фамилия

 **А.Г. Пасько**

подпись

инициалы, фамилия

М.П.



Зарегистрирован  
в Государственном реестре

" 16 " сентября 2003 г. . . . . 1997 г.

РОСС JP.MT02.E01902ПЗР1  
N .....

Приложение № 1 к "одобрению типа  
транспортного средства"

**СВОДНЫЙ ЛИСТ**  
"сообщений, касающихся официального утверждения типа транспортного средства",  
сертификатов соответствия и протоколов испытаний

| Нормативные документы  | Наименование органа,<br>выдавшего сообщение...,<br>сертификат соответствия или<br>испытательной лаборатории,<br>выдавшей протокол испытаний | Номер документа<br>и дата выдачи                     |
|--|---|--|
| 1  | 2   | 3  |
| Директивы ЕС 72/245, 95/54<br>(Правила ЕЭК ООН № 10-02)<br>Электромагнитная<br>совместимость                             | Ministere des Communications et<br>de l'Infrastructure, Belgium   | e6*72/245*95/54*0100*06                              |
| Директивы ЕС 70/387, 2000/31<br>(Правила ЕЭК ООН № 11-02)<br>Замки и петли дверей  | то же   | e6*70/387*2000/31*0058*03                            |
| Директивы ЕС 74/297, 91/662<br>(Правила ЕЭК ООН № 12-03)<br>Травмобезопасность рулевого<br>управления                    | — " — " —   | e6*74/297*91/662*0070*03                             |
| Директивы ЕС 71/320, 98/12,<br>2002/78<br>(Правила ЕЭК ООН № 13-09)<br>Тормозные системы                                 | — " — " —   | e6*71/320*98/12*0004*03<br>e6*71/320*2002/78*0004*05 |
| Директивы ЕС 76/115, 96/38<br>(Правила ЕЭК ООН № 14-03)<br>Места крепления ремней<br>безопасности                        | — " — " —   | e6*76/115*96/38*0120*05                              |
| Директивы ЕС 77/541, 2000/3<br>(Правила ЕЭК ООН № 16-04)<br>Ремни безопасности   | — " — " —   | e6*77/541*2000/3*0086*05                             |
| Директивы ЕС 74/408, 96/37<br>(Правила ЕЭК ООН № 17-04)<br>Прочность сидений<br>и их креплений / подголовники<br>сидений | — " — " —   | e6*74/408*96/37*0112*04                              |

М.П.



| 1   | 2  | 3   |
|---|--|---|
| <p>Директивы ЕС 74/61, 95/56<br/>(Правила ЕЭК ООН № 18-01)<br/>Противоугонные устройства</p> <p>Директивы ЕС 72/306, 97/20,<br/>Правила ЕЭК ООН № 24-03<br/>Дымность автомобилей с<br/>двигателями с воспламенением<br/>от сжатия</p> | <p>Ministere des Communications et<br/>de l'Infrastructure, Belgium</p> <p>то же</p> <p>Орган по сертификации<br/>автомотехники - механических<br/>транспортных средств, запасных<br/>частей и принадлежностей (ОС<br/>АНО-ЦССАМТ), Российская<br/>Федерация</p> | <p>e6*74/61*95/56*0054*04</p> <p>e6*72/306*97/20*0103*03<br/>(дв. 1HD-FTE)<br/>Сертификат соответствия<br/>№ РОСС JP.MT02.B04152<br/>от 11.09.2002 г.<br/>(дв. 1HZ)</p> |
| <p>Директивы ЕС 74/483, 79/488<br/>(Правила ЕЭК ООН № 26-01)<br/>Травмобезопасность наружных<br/>выступов</p> <p>Директива ЕС 70/388<br/>(Правила ЕЭК ООН № 28-00)<br/>Звуковые сигнальные устройства<br/>и их установка</p>          | <p>Ministere des Communications et<br/>de l'Infrastructure, Belgium</p> <p>то же</p>   | <p>e6*74/483*79/488*0068*04</p> <p>e6*70/388*0068*02</p>  |
| <p>Директива ЕС 92/23<br/>(Правила ЕЭК ООН № 30-02)<br/>Пневматические шины</p>   | <p>— ” — ” —</p>   | <p>e6*92/23*0084*02</p>   |
| <p>Директивы ЕС 70/221, 97/19<br/>(Правила ЕЭК ООН № 34-01<br/>кроме пп. 5.1.5. и 6.2.)<br/>Пожарная безопасность</p>   | <p>— ” — ” —</p>   | <p>e6*70/221*97/19*0178*03<br/>e6*70/221*97/19*0179*03</p>  |
| <p>Правила ЕЭК ООН № 35-00<br/>Расположение педалей<br/>управления</p>  | <p>Орган по сертификации<br/>автомотехники - механических<br/>транспортных средств, запасных<br/>частей и принадлежностей (ОС<br/>АНО-ЦССАМТ), Российская<br/>Федерация</p>  | <p>Сертификат соответствия<br/>№ РОСС JP.MT02.B04153<br/>от 11.09.2002 г.</p>   |
| <p>Директивы ЕС 75/443, 97/39<br/>(Правила ЕЭК ООН № 39-00)<br/>Спидометры</p>  | <p>Ministere des Communications et<br/>de l'Infrastructure, Belgium</p>  | <p>e6*75/443*97/39*0100*04</p>  |
| <p>Директивы ЕС 92/22, 2001/92<br/>(Правила ЕЭК ООН № 43-00)<br/>Безопасные стекла</p>  | <p>то же</p>   | <p>e6*92/22*2001/92*0097*02</p>   |



N . . . . . РОСС JP.MT02.E01902ПЗР1

| 1  | 2  | 3  |
|--|--|--|
| Директивы ЕС 71/127, 88/321<br>(Правила ЕЭК ООН № 46-01)<br>Зеркала заднего вида<br>и их установка   | Ministere des Communications et<br>de l'Infrastructure, Belgium  | e6*71/127*88/321*0095*02   |
| Директивы ЕС 76/756, 97/28<br>(Правила ЕЭК ООН № 48-01)<br>Установка устройств освещения<br>и световой сигнализации  | то же  | e6*76/756*97/28*0133*04  |
| Директивы ЕС 70/157, 1999/101<br>(Правила ЕЭК ООН № 51-02)<br>Внешний шум  | — ” — ” —<br><br>Орган по сертификации<br>автомоботехники - механических<br>транспортных средств, запасных<br>частей и принадлежностей (ОС<br>АНО-ЦССАМТ), Российская<br>Федерация   | e6*70/157*1999/101*0534*03<br>(дв. 1HD-FTE)<br>e6*70/157*1999/101*0535*03<br>(дв. 2UZ-FE)<br>Сертификат соответствия<br>№ РОСС JP.MT02.B04154<br>от 11.09.2002 г.<br>(дв. 1HZ)   |
| Правила ЕЭК ООН № 83-02С<br>Директивы ЕС 70/220, 2001/100А,<br>2002/80А<br>(Правила ЕЭК ООН<br>№ 83-05В,С)<br>Выделение загрязняющих<br>газообразных веществ<br>с отработавшими газами<br>двигателей внутреннего<br>сгорания | Ministere des Communications et<br>de l'Infrastructure, Belgium<br><br>Орган по сертификации<br>автомоботехники - механических<br>транспортных средств, запасных<br>частей и принадлежностей (ОС<br>АНО-ЦССАМТ), Российская<br>Федерация | e6*70/220*2001/100А*0205*02<br>e6*70/220*2002/80А*0205*03<br>(дв. 2UZ-FE)<br>e6*70/220*2001/100А*0206*02<br>e6*70/220*2002/80А*0206*03<br>(дв. 1HD-FTE)<br>Сертификат соответствия<br>№ РОСС JP.MT02.B04155<br>от 11.09.2002 г.<br>(дв. 1HZ) |
| ГОСТ Р 51616-2000<br>Внутренний шум  | Орган по сертификации<br>автомоботехники - механических<br>транспортных средств, запасных<br>частей и принадлежностей (ОС<br>АНО-ЦССАМТ), Российская<br>Федерация  | Сертификат соответствия<br>№ РОСС JP.MT02.B04156<br>от 11.09.2002 г.   |
| ГОСТ Р 50993-96<br>Вентиляция и отопление  | то же  | Сертификат соответствия<br>№ РОСС JP.MT02.B04157<br>от 11.09.2002 г.   |
| ГОСТ 12.1.005-88<br>ГОСТ Р 51206-98<br>Содержание вредных веществ в<br>воздушном объеме салона   | — ” — ” —  | Сертификат соответствия<br>№ РОСС JP.MT02.B04158<br>от 11.09.2002 г.   |

М.П.

N . .POCC JP.MT02.E01902ПЗР1

| 1  | 2   | 3  |
|--|---|--|
| <p>ОСТ 37.001.471-88<br/>ОСТ 37.001.487-89<br/>РД 37.001.005-86<br/>Управляемость и устойчивость</p> <p>Директивы ЕС 77/649, 90/630<br/>(ГОСТ Р 51266-99)<br/>Обзорность автомобиля</p> <p>Директива ЕС 70/222<br/>(ГОСТ Р 50577-93 Изм. № 2,<br/>Прил. И.1 - И.4)<br/>Место установки номерного<br/>знака</p> <p>Директивы ЕС 76/114, 87/354<br/>(ОСТ 37.001.269, п. 5)<br/>Транспортные средства.<br/>Маркировка</p> | <p>Орган по сертификации<br/>автомоботехники - механических<br/>транспортных средств, запасных<br/>частей и принадлежностей (ОС<br/>АНО-ЦССАМТ), Российская<br/>Федерация</p> <p>Ministere des Communications et<br/>de l'Infrastructure, Belgium</p> <p>то же</p> <p>— ” — ” —</p> | <p>Сертификат соответствия<br/>№ РОСС JP.MT02.B04159<br/>от 11.09.2002 г.</p> <p>e6*77/649*90/630*0044*02</p> <p>e6*70/222*0060*02</p> <p>e6*76/114*87/354*0090*03</p> |

Руководитель органа по сертификации

Зам. руководителя органа, выдавшего одобрение типа  
транспортного средства

  
подпись

**Б.В. Кисуленко**  
инициалы, фамилия



  
подпись



**А.Г. Пасько**  
инициалы, фамилия

М.П.

N . . . . . РОСС JP.MT02.E01902ПЗР1

Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

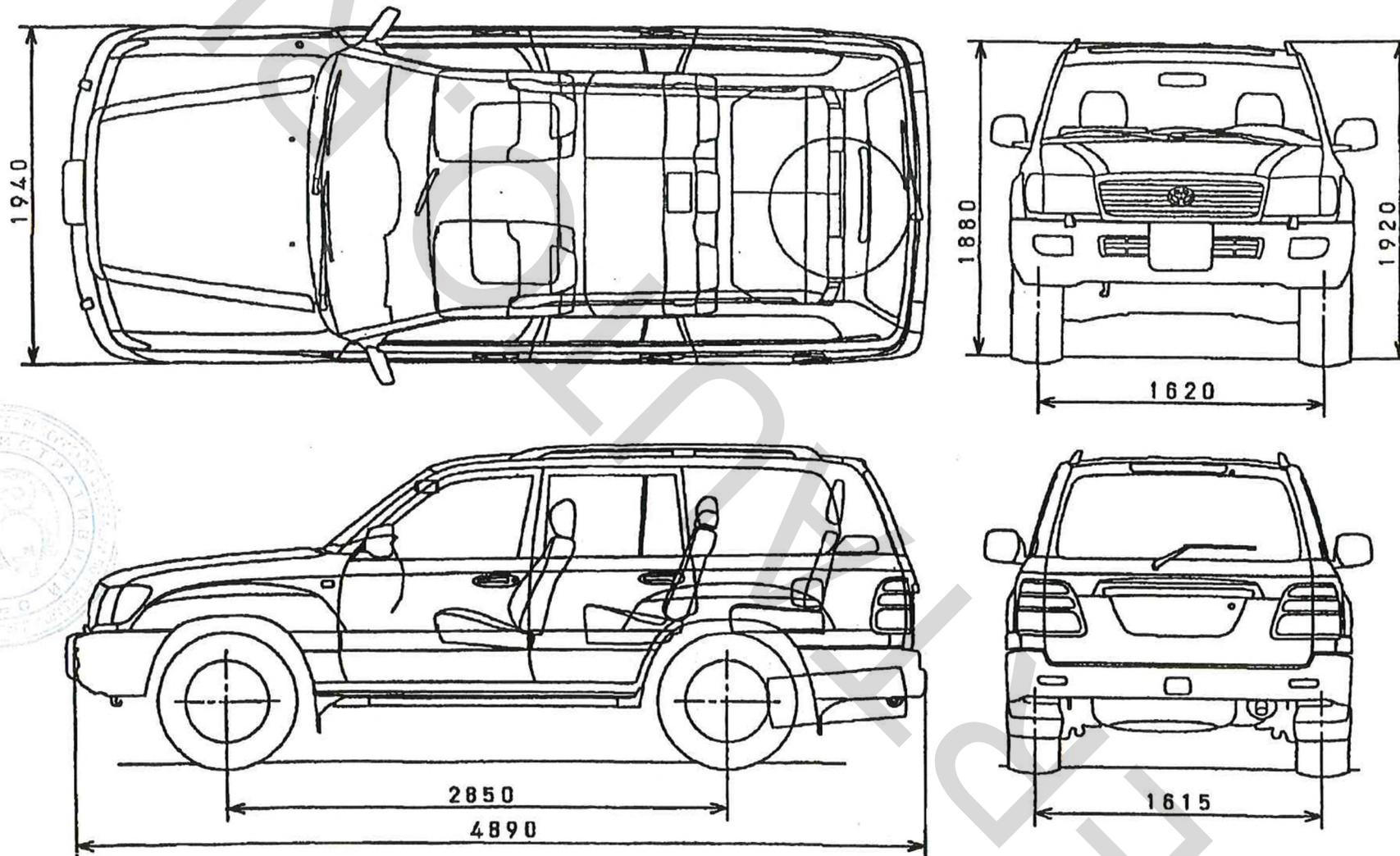
**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

1. Место расположения и форма знака соответствия:  
На наклейке, расположенной 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 подкапотном пространстве, на панели передка, слева.
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):  
3.1. На табличке изготовителя.  
3.2. На раме, в зоне правого переднего колеса.
4. Структура и содержание идентификационного номера транспортного средства:

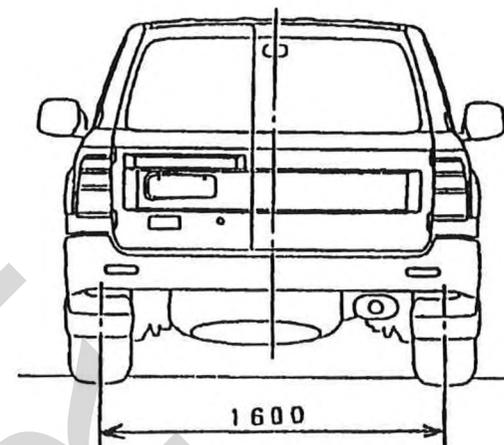
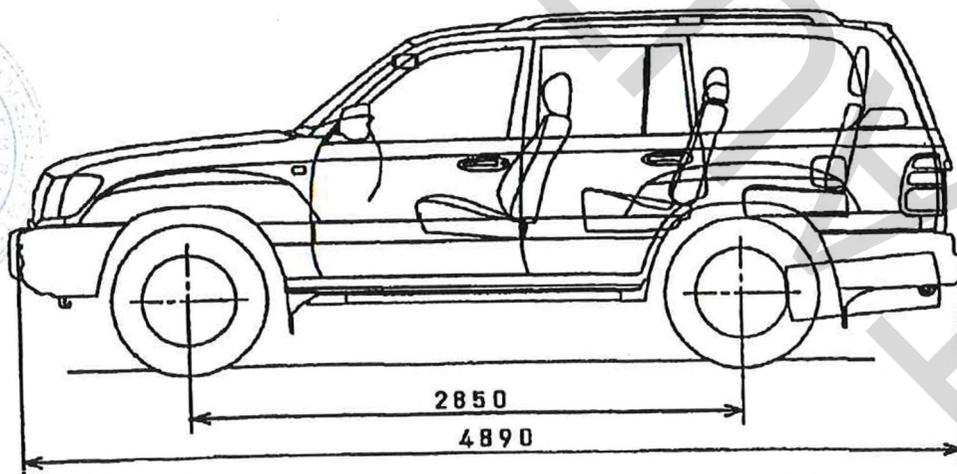
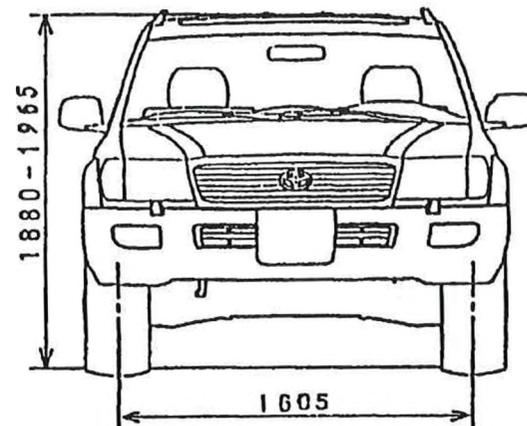
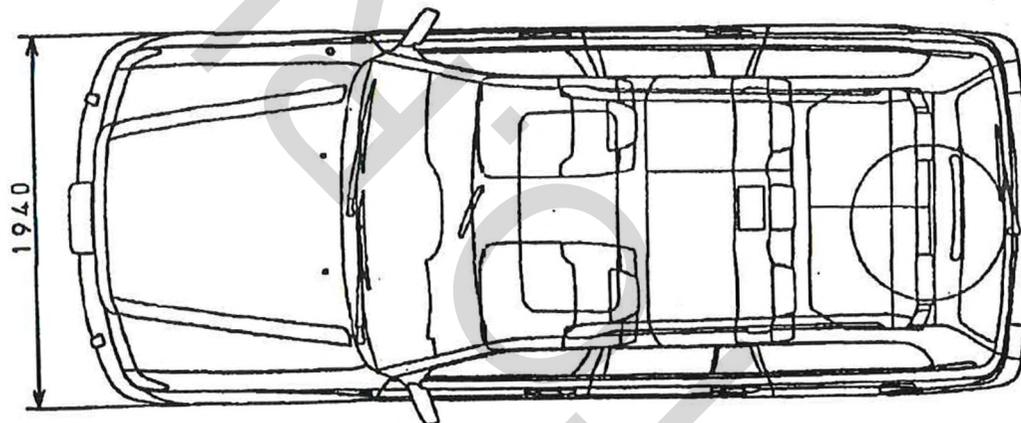
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| J | T | E | ? | ? | 0 | ? | J | ? | 0  | ?  | ?  | ?  | ?  | ?  | ?  | ?  |

- поз. 1 - 3: Международный код изготовителя: JTE - Toyota Motor Corporation, Japan.
- поз. 4: Обозначение типа кузова и типа привода транспортного средства:  
С - пятидверный универсал, привод на все колеса (Land Cruiser 105);  
Н - пятидверный универсал, привод на все колеса (Land Cruiser 100).
- поз. 5: Обозначение типа двигателя:  
В - 1HZ;  
С - 1HD-FTE;  
Т - 2UZ-FE.
- поз. 6: Обозначение порядкового номера модели: 0.
- поз. 7: Обозначение комплектации:  
1 - STD;  
5 - VX;  
9 - GX.
- поз. 8: Обозначение семейства: J - Land Cruiser.
- поз. 9: Контрольная цифра.
- поз. 10: Постоянный символ: 0.
- поз. 11 - 17: Производственный номер транспортного средства

М.П.



Land Cruiser 100



Land Cruiser 105