

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

N 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

M₁

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, Kamifujike, 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, 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...
Двигатель (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 ³	4664	4164	4164
- степень сжатия	9.6	18.8	22.4
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	175 (4800)	150 (3400)	96 (3800)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	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
N

Для модификаций:	UZJ...	HDJ...	HZJ...
Система зажигания	DENSO, электронная, бесконтактная	—	—
Свечи зажигания (марка, тип)	DENSO, SK20R11; NGK, IFR6A11	—	—
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя и каталитический нейтрализатор		два глушителя
Основной глушитель (марка, тип)	FUTABA, 05003	FUTABA, 01718	FUTABA, 01702
Дополнительный глушитель (марка, тип)	FUTABA, 35008	FUTABA, 35008	FUTABA, 17550-66010 36602
Нейтрализатор (марка, тип)	TOYOTA, HA2	TOYOTA, AA4	—

Трансмиссия

механическая или гидромеханическая

Сцепление (марка, тип)

Aisin Seiki, фрикционное, сухое, однодисковое (для автомобилей с механической трансмиссией)

Для модификаций:	UZJ100L..., HDJ100L- GNAEZW	HDJ100L- GNMEZW	HDJ100L- GNPEZW	HZJ105L...
Коробка передач (марка, тип)	A750F	H151F	A442F	R151F
	H151F, R151F - с ручным управлением A442F, A750F - с автоматическим управлением			
- число передач	5	5	4	5
- передаточные числа				
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 (марка, тип)	AISIN, A1, механическая, двухступенчатая			
- передаточные числа				
низшее -	2.488			
высшее -	1.000			
Главная передача (марка, тип)	TOYOTA, одинарная, гипоидная			
- передаточное число	4.100	3.909	4.100	4.300

Подвеска

— передняя

зависимая, пружинная, рычажная, со стабилизатором поперечной устойчивости и гидравлическими телескопическими амортизаторами или независимая, пружинная, на поперечных рычагах, со стабилизатором поперечной устойчивости и гидравлическими телескопическими амортизаторами

М.П.



N 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. Руководителя органа, выдавшего одобрение типа транспортного средства

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

 **А.Г. Пасько**
подпись инициалы, фамилия

М.П.



З а р е г и с т р и р о в а н
в Государственном реестре

" 16 " сентября 2003 г. 199 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, выдавшего сообщение..., сертификат соответствия или испытательной лаборатории, выдавшей протокол испытаний	Номер документа и дата выдачи
1	2	3
Директивы ЕС 72/245, 95/54 (Правила ЕЭК ООН № 10-02) Электромагнитная совместимость	Ministere des Communications et de l'Infrastructure, Belgium	e6*72/245*95/54*0100*06
Директивы ЕС 70/387, 2000/31 (Правила ЕЭК ООН № 11-02) Замки и петли дверей	то же	e6*70/387*2000/31*0058*03
Директивы ЕС 74/297, 91/662 (Правила ЕЭК ООН № 12-03) Травмобезопасность рулевого управления	— " — " —	e6*74/297*91/662*0070*03
Директивы ЕС 71/320, 98/12, 2002/78 (Правила ЕЭК ООН № 13-09) Тормозные системы	— " — " —	e6*71/320*98/12*0004*03 e6*71/320*2002/78*0004*05
Директивы ЕС 76/115, 96/38 (Правила ЕЭК ООН № 14-03) Места крепления ремней безопасности	— " — " —	e6*76/115*96/38*0120*05
Директивы ЕС 77/541, 2000/3 (Правила ЕЭК ООН № 16-04) Ремни безопасности	— " — " —	e6*77/541*2000/3*0086*05
Директивы ЕС 74/408, 96/37 (Правила ЕЭК ООН № 17-04) Прочность сидений и их креплений / подголовники сидений	— " — " —	e6*74/408*96/37*0112*04

М.П.



N . .POCC JP.MT02.E01902ПЗР1

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

М.П.

N РОСС JP.MT02.E01902ПЗР1

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

М.П.

N . .POCC JP.MT02.E019Q2ПЗР1

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

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.

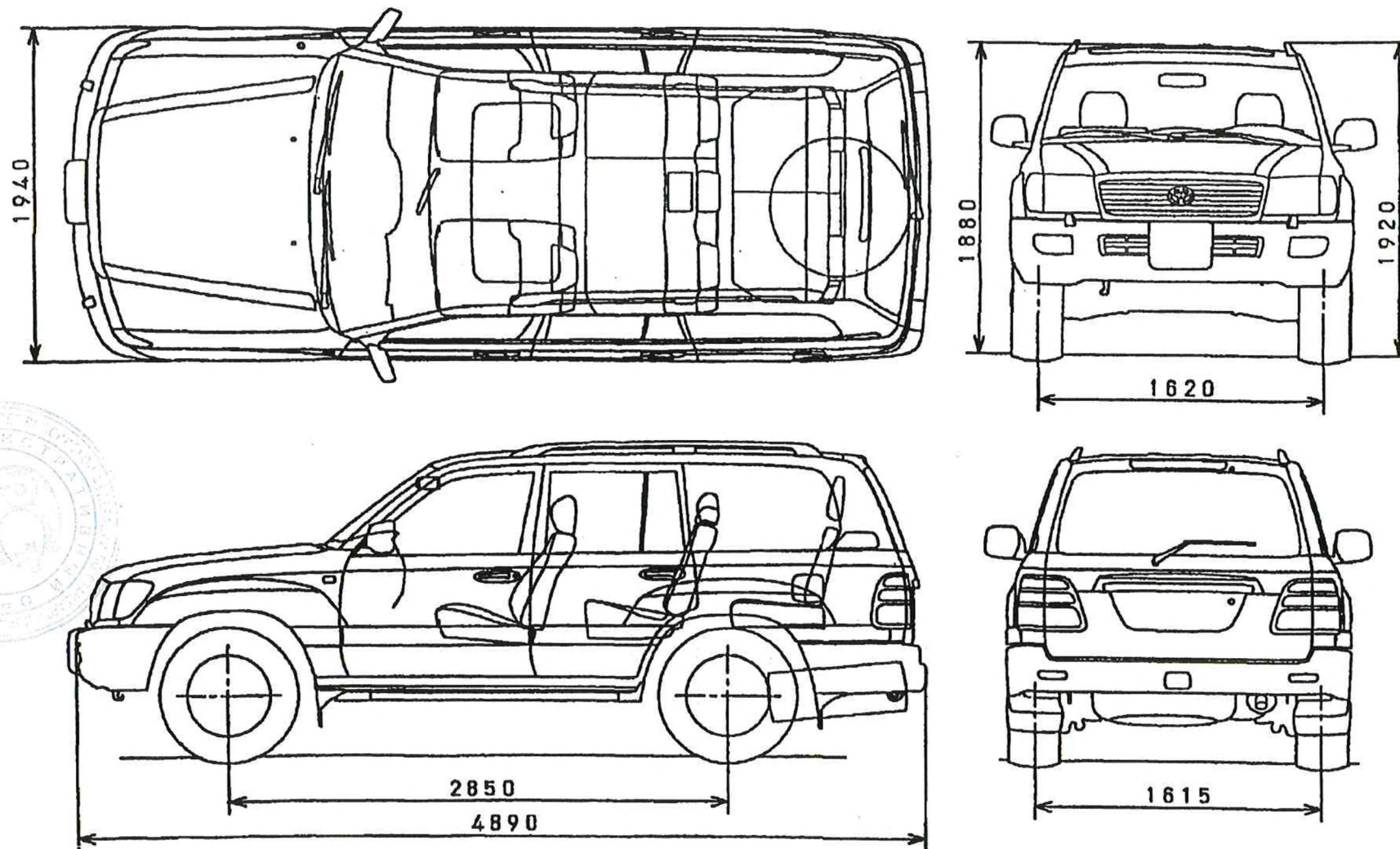
N . **РОСС JP.MT02.E01902ПЗР1**Приложение № 2 к "одобрению типа
транспортного средства"**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

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:

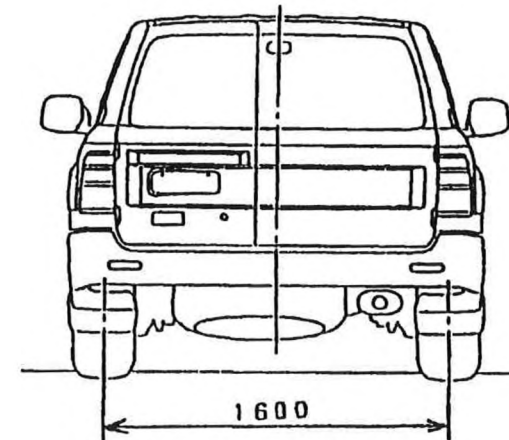
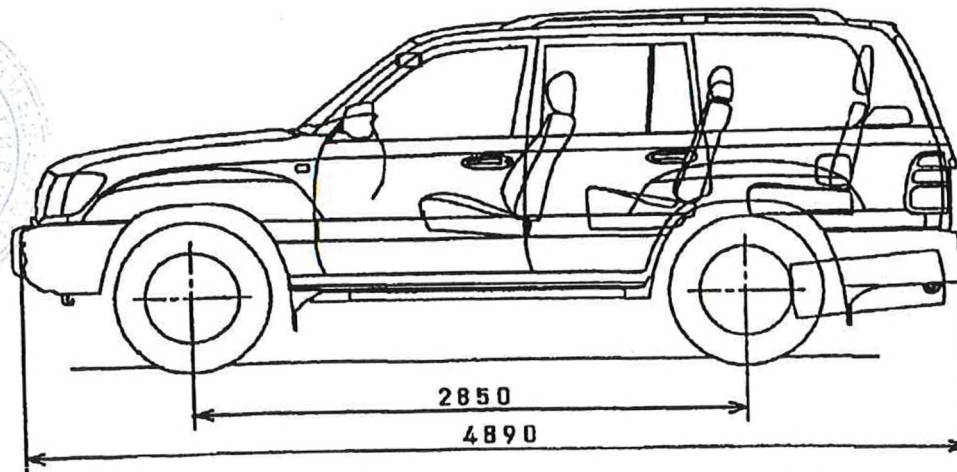
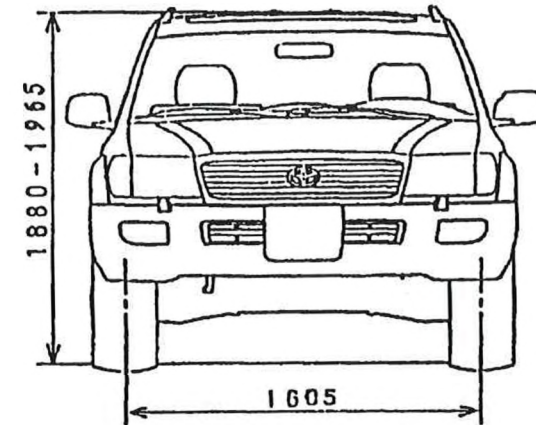
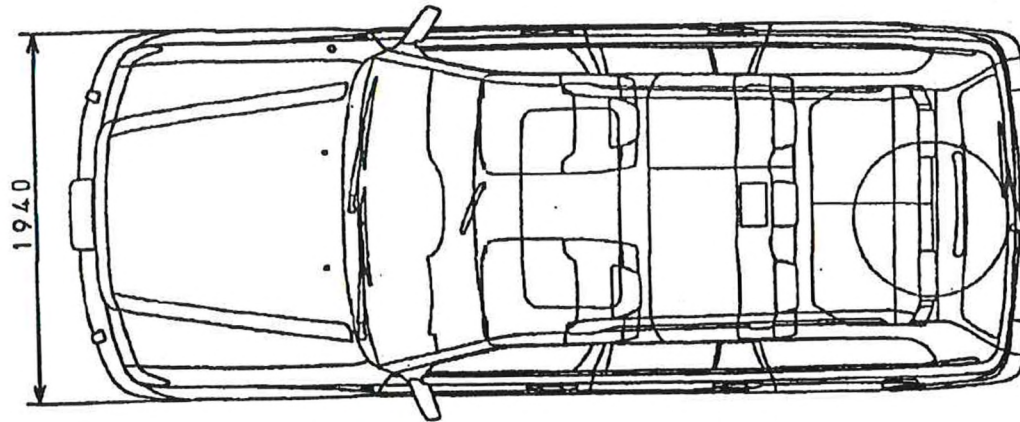
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
J	T	E	?	?	0	?	J	?	0	?	?	?	?	?	?	?

- 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