

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
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)

РОСС JP.MT02.E01902П4

20 апреля —
2006

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 Engineering & Manufacturing Europe SA/NV
Avenue du Bourget 60, 1140 Bruxelles, Belgium**

Сборочный завод и его адрес

**Araco Corporation, Yoshiwara Plant,
25, Kamifujiike, 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

РОСС JP.MT02.E01902П4

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 (по ГОСТ Р 52051- 2003), 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	—

РОСС JP.MT02.E01902П4

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

РОСС JP.MT02.E01902П4

- 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

TOYOTA Land Cruiser 100/105

(UZJ100L-GNAEKW, HDJ100L-GNMEZW, HDJ100L-GNPEZW, HZJ105L-GCMRS, HZJ105L-GCMNS, HDJ100L-GNAEZW)

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

Руководитель органа по сертификации

Б.В. Кисуленко

подпись

инициалы, фамилия

С.В. Пугачев

Действует с " 17 " декабря 2005 г.

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.

№ 00019848

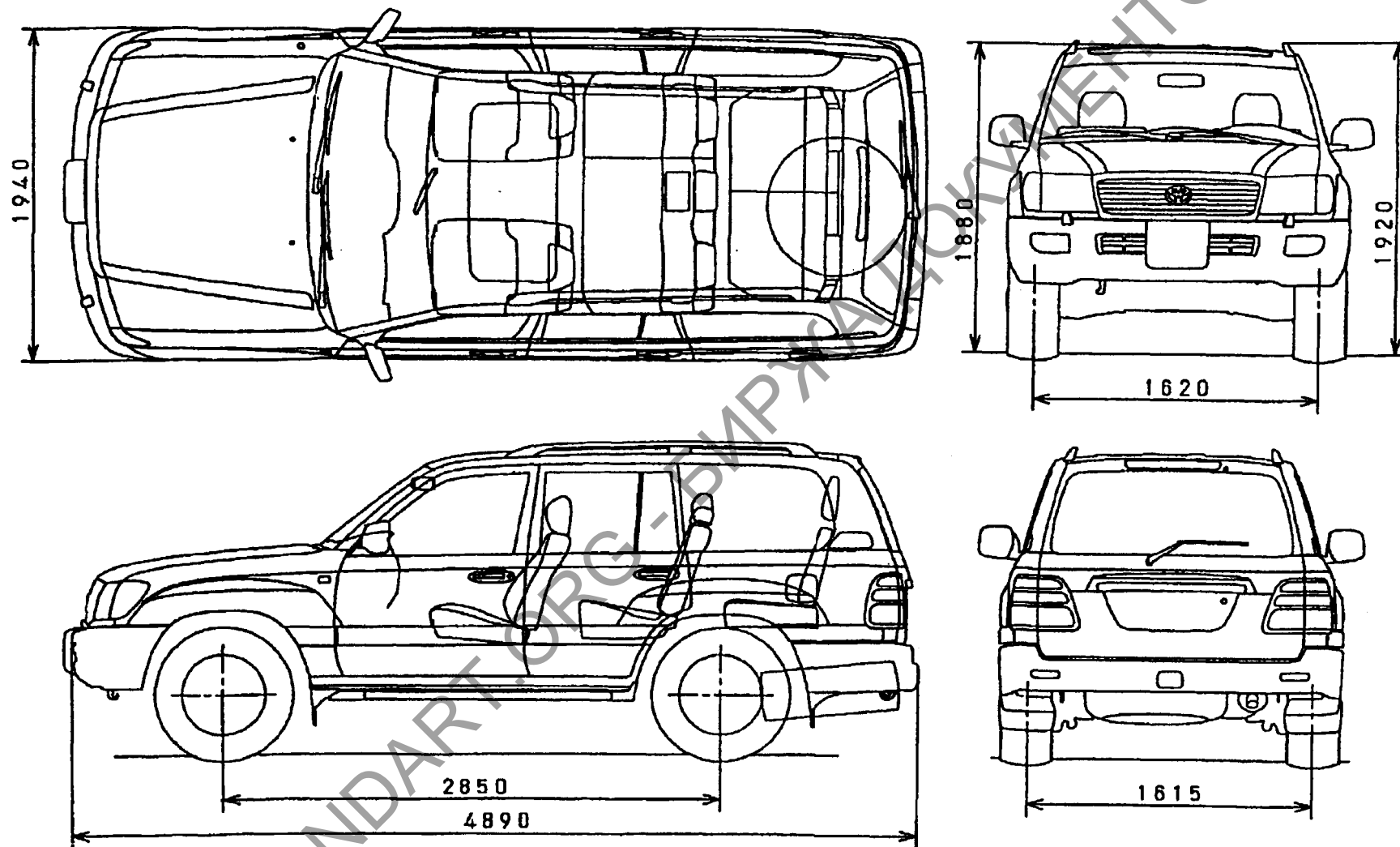
11

РОСС JP.MT02.E01902П4

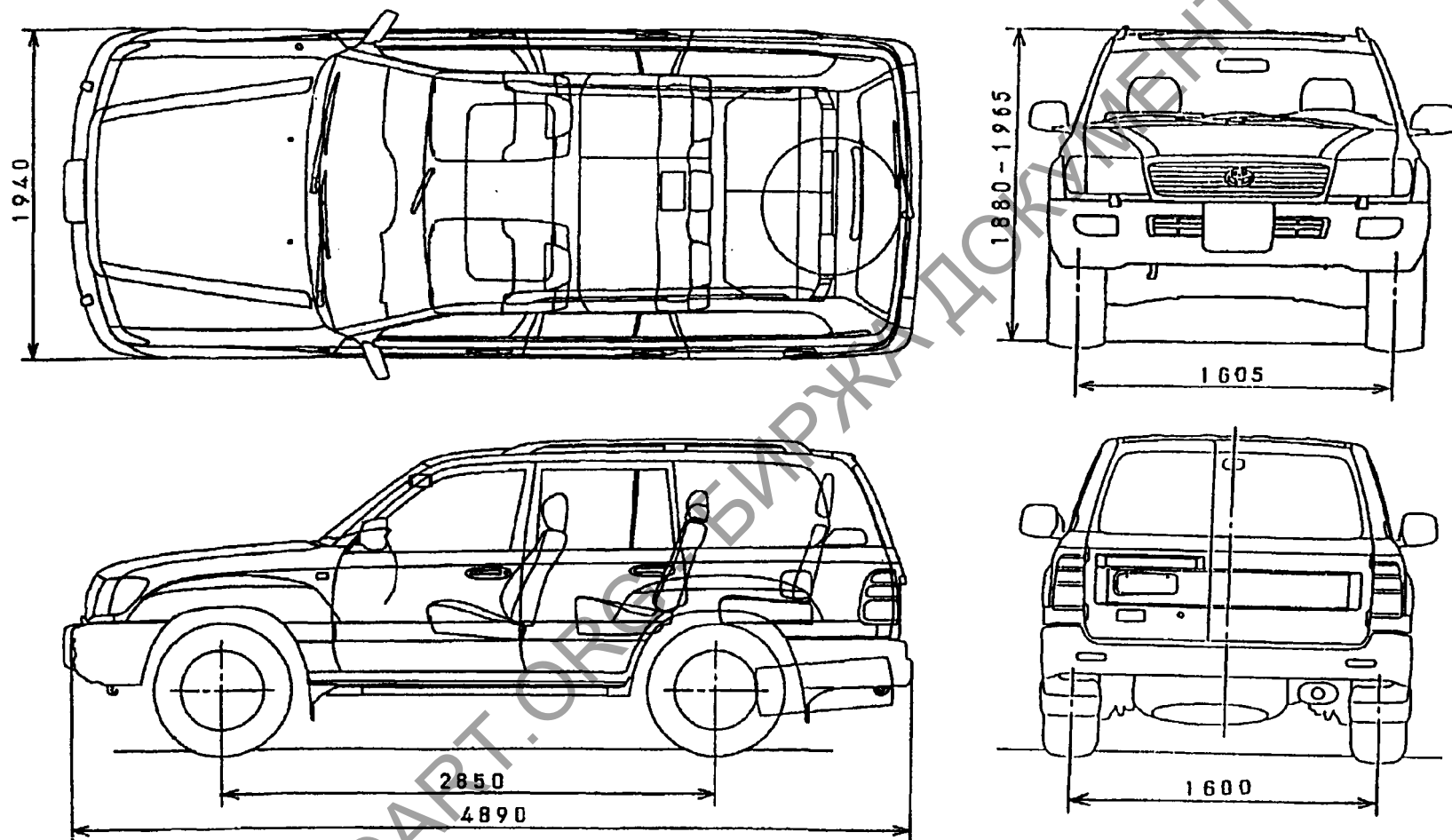
поз. 10: Постоянный символ: 0.

поз. 11 - 17: Производственный номер транспортного средства

© STANDART.ORG - БИРЖА ДОКУМЕНТОВ



Land Cruiser 100



Land Cruiser 105