

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**  
**Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")**  
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 21.10.1998 г.  
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (Тел. 454-42-27)

**РОСС JP.MT02.E01903П2**

**31** декабря \_\_\_\_\_  
**2002**

Марка транспортного средства	<b>TOYOTA</b>
Тип транспортного средства	<b>Land Cruiser 100/105 (HDJ100L-GNMEZW, HDJ100L-GCMRZW, HZJ105L-GCMRS, HZJ105L-GCMNS)</b>
Категория транспортного средства	<b>M2 - не является транспортным средством общественного пользования (маршрутным транспортным средством)</b>
Код ТН ВЭД	<b>8702 10</b>
Код VIN	<b>JTE??0?J...</b>
Заявитель и его адрес	<b>ООО "Тойота Мотор", 103009, Москва, Газетный пер., 17, Российская Федерация</b>
Изготовитель и его адрес	<b>Toyota Motor Europe Marketing &amp; Engineering S.A. Avenue du Bourget 60, 1140 Bruxelles, Belgium</b>
Сборочный завод и его адрес	<b>Araco Corporation, Honsha Plant 25, Kamifujiiike, Yoshiwara-cho Toyota City, Aichi, Japan</b>

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Колесная формула / ведущие колеса	<b>4 x 4 / все</b>
Схема компоновки транспортного средства	<b>полноприводная, расположение двигателя переднее, продольное</b>
Тип кузова / количество дверей	<b>универсал, цельнометаллический, установлен на раме / 5</b>
Количество мест спереди / сзади	<b>3 / 3 / 2 x 2</b>

## РОСС JP.MT02.E01903П2

## Габаритные размеры, мм

– длина	4890 (4940 - с лебедкой)
– ширина	1940
– высота	1880

База, мм 2850

для модификаций:	...100L...	...105L...
Колея передних / задних колес, мм	1620 / 1615	1605 / 1600
Масса снаряженного транспортного средства, кг	2410	2400
Полная масса транспортного средства, кг	3260	3260
Максимальная масса, приходящаяся		
– на переднюю ось, кг	1630	1630
– на заднюю ось, кг	1950	1950
Допустимая масса прицепа, кг		
– прицеп без тормозов	750	750
– прицеп с тормозами	3500	1500

для модификаций:	HDJ...	HZJ...
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	ТОУОТА	
	1HD-FTE	1HZ
	четырёхтактный дизель	
	с турбонадувом	—
- количество и расположение цилиндров	6, рядное	6, рядное
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	4164	4164
- степень сжатия	18.8	22.4
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	150 (3400)	96 (3800)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	430 (1400...3200)	285 (2200)
Топливо	дизельное топливо с цетановым числом не менее 48	
<b>Система питания</b>	впрыск топлива под давлением	
Форсунки (марка, тип)	DENSO, 22100-1C170	DENSO, 22100-1C070, 22100-1C100
Турбокомпрессор (марка, тип)	TOYOTA, 17201-17040	—

## РОСС JP.MT02.E01903П2

для модификаций:	HDJ...	HZJ...
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	два глушителя	
Основной глушитель (марка, тип)	и нейтрализатор FUTABA, 01716	— FUTABA, 01702
Дополнительный глушитель (марка, тип)	FUTABA, 35008	FUTABA, 36602
Нейтрализатор (марка, тип)	TOYOTA, M06	—

**Трансмиссия**

механическая

**Сцепление** (марка, тип)

Aisin Seiki, фрикционное, сухое, однодисковое

для модификаций:	HDJ...	HZJ...
<b>Коробка передач</b> (марка, тип)	H151F	R151F
	механическая, с синхронизаторами на всех передачах, кроме заднего хода, с ручным управлением	
- число передач	5	5
- передаточные числа		
I -	4.081	4.313
II -	2.294	2.330
III -	1.490	1.436
IV -	1.000	1.000
V -	0.881	0.838
З.Х. -	4.313	4.220
<b>Раздаточная коробка</b> (марка, тип)	AISIN, A1, механическая, двухступенчатая, планетарная	
- передаточные числа		
низшее -	2.488	
высшее -	1.000	
<b>Главная передача</b> (марка, тип)	TOYOTA, одинарная, гипоидная	
- передаточное число	3.909	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

— задняя

**Рулевое управление** (марка, тип)

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

РОСС JP.MT02.E01903П2

**Тормозные системы**

- рабочая гидравлическая, двухконтурная, с вакуумным усилителем, возможна установка АБС; тормозные механизмы передних колес - дисковые, задних - барабанные или дисковые
- запасная один из контуров рабочей тормозной системы
- стояночная механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес

<b><u>Шины</u></b>	Размер	Индекс несущей способности	Категория скорости
	235/85 R16	108/104	S
	275/70 R16	114	H

**Дополнительное оборудование транспортного средства**

кондиционер, стереомагнитола, подушки безопасности

автомобиль **TOYOTA Land Cruiser 100/105**  
**(HDJ100L-GNMEZW, HDJ100L-GCMRZW,**  
**HZJ105L-GCMRS, HZJ105L-GCMNS)**

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.  
 Общие виды транспортного средства на 1 листе приведены в приложении. № 3.

Руководитель органа по сертификации

**Б.В. Кисуленко**

подпись

инициалы, фамилия

**В.В. Шильдин**

## РОСС JP.MT02.E01903П2

Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

## ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

## 1. Место расположения и форма знака соответствия:

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 моторном отсеке, на перегородке, отделяющей моторный отсек от салона, с левой стороны, в соответствии с сертификатом по Директивам ЕС e6\*76/114\*87/354\*0090\*01.

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

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. В передней части автомобиля, на правом лонжероне рамы, снаружи.

## 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.

поз. 6: Номер модели Toyota: 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: Порядковый номер транспортного средства