

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

Система сертификации механических
транспортных средств и прицепов



0023098

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)

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

№ РОСС JP.MT02.E01902П5

Действителен до " 20 " апреля 2007 г.

Марка транспортного средства

TOYOTA

Тип транспортного средства

Land Cruiser 100 (UZJ100L-GNAEKW,
HDJ100L-GNMEZW, HDJ100L-GNAEZW)

Категория транспортного средства

M₁

Для модификаций:	HDJ...	UZJ...
Код ТН ВЭД	8703 33	8703 24

Код VIN

JTEN?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

М.П.



EM

Габаритные размеры, мм

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

База, мм

2850

Для модификаций:	UZJ100L- GNAEKW	HDJ100L- GNMEZW	HDJ100L- GNAEZW
Колея передних / задних колес, мм	1620 / 1615	1620 / 1615	1620 / 1615
Масса снаряженного транспортного средства (по ГОСТ Р 52051- 2003), кг	2270 - 2320	2445 - 2495	2460 - 2510
Полная масса транспортного средства, кг	3260	3260	3260
Масса, приходящаяся			
– на переднюю ось, кг	1350 - 1380	1465 - 1560	1480 - 1490
– на заднюю ось, кг	1880 - 1910	1700 - 1795	1770 - 1780
Допустимая масса прицепа, кг			
– прицеп без тормозов	750	750	750
– прицеп с тормозами	3500	3500	3500

Для модификаций:	UZJ...	HDJ...
Двигатель (марка, тип)	TOYOTA	
	2UZ-FE	1HD-FTE
	четырёхтактный	
	бензиновый	дизель с турбонаддувом
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное	6, рядное
- рабочий объем, см ³	4664	4164
- степень сжатия	9.6	18.8
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	175 (4800)	150 (3400)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	434 (3400)	430 (1400 - 3200)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95	дизельное топливо с цетановым числом не менее 48
Система питания	распределенное впрыскивание топлива	впрыскивание топлива под давлением
Система впрыскивания (марка, тип)	TOYOTA, L-Jetronic	—
ТНВД (марка, тип)	—	DENSO, 22100-1C170
Форсунки (марка, тип)	DENSO, 23250-50040	DENSO, DLLA145P684
Турбокомпрессор (марка, тип)	—	TOYOTA, 17201-17040



N **POCC JP.MT02.E01902П5**

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

Для модификаций:	UZJ100L..., HDJ100L-GNAEZW	HDJ100L-GNMEZW
Трансмиссия	гидромеханическая	механическая
Сцепление (марка, тип)	—	Aisin Seiki, фрикционное, сухое, однодисковое
Коробка передач (марка, тип)	A750F	H151F
	с автоматическим управлением	с ручным управлением
- число передач	вперед - 5 назад - 1	
- передаточные числа		
I -	3.520	4.081
II -	2.042	2.294
III -	1.400	1.490
IV -	1.000	1.000
V -	0.716	0.881
3.X. -	3.224	4.313
Раздаточная коробка (марка, тип)	AISIN, A1, механическая, двухступенчатая	
- передаточные числа		
нижнее -	2.488	
высшее -	1.000	
Главная передача (марка, тип)	TOYOTA, одинарная, гипоидная	
- передаточное число	4.100	3.909

Подвеска

Передняя
Задняя

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

зависимая, пружинная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами

М.П.

N РОСС JP.MT02.E01902П5**Рулевое управление** (марка, тип)TOYOTA, рулевой механизм типа "шестерня-рейка",
рулевой привод с гидроусилителем**Тормозные системы**

- рабочая гидравлическая, двухконтурная, с вакуумным усилителем, с АБС; тормозные механизмы передних и задних колес - дисковые
- запасная каждый контур рабочей тормозной системы
- стояночная механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес

Шины	Марка	Размер	Индекс несущей способности	Категория скорости
	—	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
(UZJ100L-GNAEKW, HDJ100L-GNMEZW, 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.

Общий вид транспортного средства на 1 листе приведен в приложении № 3.

Руководитель органа по сертификации

Руководитель органа, выдавшего одобрение типа транспортного средства

Б.В. Кисуленко

С.В. Пугачев

подпись

инициалы, фамилия

подпись

инициалы, фамилия

Действует с "20" апреля 2006 г.

З а р е г и с т р и р о в а н
в Г о с у д а р с т в е н н о м р е е с т р е

М.П.

М.П.

" 07 " апреля 2006 г.

N POCC JP.MT02.E01902П5

1	2	3
Директивы ЕС 72/306, 97/20 (Правила ЕЭК ООН № 24-03) Дымность автомобилей с двигателями с воспламенением от сжатия	Ministere des Communications et de l'Infrastructure, Belgium	e6*72/306*97/20*0103*03 (дв. 1HD-FTE)
Директивы ЕС 74/483, 79/488 (Правила ЕЭК ООН № 26-01) Травмобезопасность наружных выступов	то же	e6*74/483*79/488*0068*05
Директива ЕС 70/388 (Правила ЕЭК ООН № 28-00) Звуковые сигнальные устройства и их установка	— ” — ” —	e6*70/388*0068*03
Директивы ЕС 92/23, 2001/43 (Правила ЕЭК ООН № 30-02) Пневматические шины	— ” — ” —	e6*92/23*2001/43*0084*05
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	Научно-исследовательский центр по испытаниям и доводке автомототехники (НИЦИАМТ), Российская Федерация Орган по сертификации механиче- ских транспортных средств и при- цепов, их составных частей и пред- метов оборудования (ОС САТР- Фонд), Российская Федерация	Протокол № 385/339-02 от 23.08.2002 г Решение № 128-2006 от 06.04.2006 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*03
Директивы ЕС 71/127, 88/321 (Правила ЕЭК ООН № 46-01) Зеркала заднего вида и их установка	— ” — ” —	e6*71/127*88/321*0095*04

М.П.



N РОСС JP.MT02.E01902П5Приложение № 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*09
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*04
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
Директивы ЕС 74/61, 95/56 (Правила ЕЭК ООН № 18-01) Противоугонные устройства	— " — " —	e6*74/61*95/56*0054*04

М.П.

N РОСС JP.MT02.E01902П5

1	2	3
Директивы ЕС 76/756, 97/28 (Правила ЕЭК ООН № 48-01) Установка устройств освещения и световой сигнализации	Ministere des Communications et de l'Infrastructure, Belgium	e6*76/756*97/28*0133*06
Директивы ЕС 70/157, 1999/101 (Правила ЕЭК ООН № 51-02) Внешний шум	то же	e6*70/157*1999/101*0534*03 (дв. 1HD-FTE) e6*70/157*1999/101*0535*03 (дв. 2UZ-FE)
Директивы ЕС 70/220, 2002/80A (Правила ЕЭК ООН № 83-05A) Выделение загрязняющих газообразных веществ с отработавшими газами двигателей внутреннего сгорания	— " — " —	e6*70/220*2002/80A*0205*03 (дв. 2UZ-FE) e6*70/220*2002/80A*0206*03 (дв. 1HD-FTE)
ГОСТ Р 51616-2000 Внутренний шум	Научно-исследовательский центр по испытаниям и доводке автомотехники (НИЦИАМТ), Российская Федерация	Протоколы № 68/162С-02 от 06.09.2002 г., № 68/364-02 от 10.09.2002 г.
ГОСТ Р 50993-96 Вентиляция и отопление	Орган по сертификации механиче- ских транспортных средств и при- цепов, их составных частей и пред- метов оборудования (ОС САТР- Фонд), Российская Федерация	Решение № 128-2006 от 06.04.2006 г.
ГОСТ Р 50993-96 Вентиляция и отопление	Научно-исследовательский центр по испытаниям и доводке автомотехники (НИЦИАМТ), Российская Федерация	Протокол № 390/166С-02 от 10.09.2002 г.
ГОСТ Р 50993-96 Вентиляция и отопление	Орган по сертификации механиче- ских транспортных средств и при- цепов, их составных частей и пред- метов оборудования (ОС САТР- Фонд), Российская Федерация	Решение № 128-2006 от 06.04.2006 г.
ГОСТ 12.1.005-88 ГОСТ Р 51206-98 Содержание вредных веществ в воздушном объеме салона	Научно-исследовательский центр по испытаниям и доводке автомотехники (НИЦИАМТ), Российская Федерация	Протоколы № 68/139С-02 от 01.08.2002 г. № 68/360-02 от 06.09.2002 г.
	Орган по сертификации механиче- ских транспортных средств и при- цепов, их составных частей и пред- метов оборудования (ОС САТР- Фонд), Российская Федерация	Решение № 128-2006 от 06.04.2006 г.



М.П.

N РОСС JP.MT02.E01902П5

1	2	3
ОСТ 37.001.471-88 ОСТ 37.001.487-89 РД 37.001.005-86 Управляемость и устойчивость	Научно-исследовательский центр по испытаниям и доводке автотехники (НИЦИАМТ), Российская Федерация Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования (ОС САТФ-Фонд), Российская Федерация	Протокол № 68/164С-02 от 09.09.2002 г. Решение № 128-2006 от 06.04.2006 г.
Директивы ЕС 77/649, 90/630 (ГОСТ Р 51266-99) Обзорность с места водителя	Ministere des Communications et de l'Infrastructure, Belgium	e6*77/649*90/630*0044*04
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*03
Директивы ЕС 76/114, 87/354 (ОСТ 37.001.269, п. 5) Транспортные средства. Маркировка	— ” — ” —	e6*76/114*87/354*0090*04

Руководитель органа по сертификации

Руководитель органа, выдавшего одобрение типа транспортного средства



Б.В. Кисуленко
инициалы, фамилия



С.В. Пугачев
инициалы, фамилия

М.П.

N . . . РОСС JP.MT02.E01902П5

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	H	?	0	?	J	?	0	?	?	?	?	?	?	?

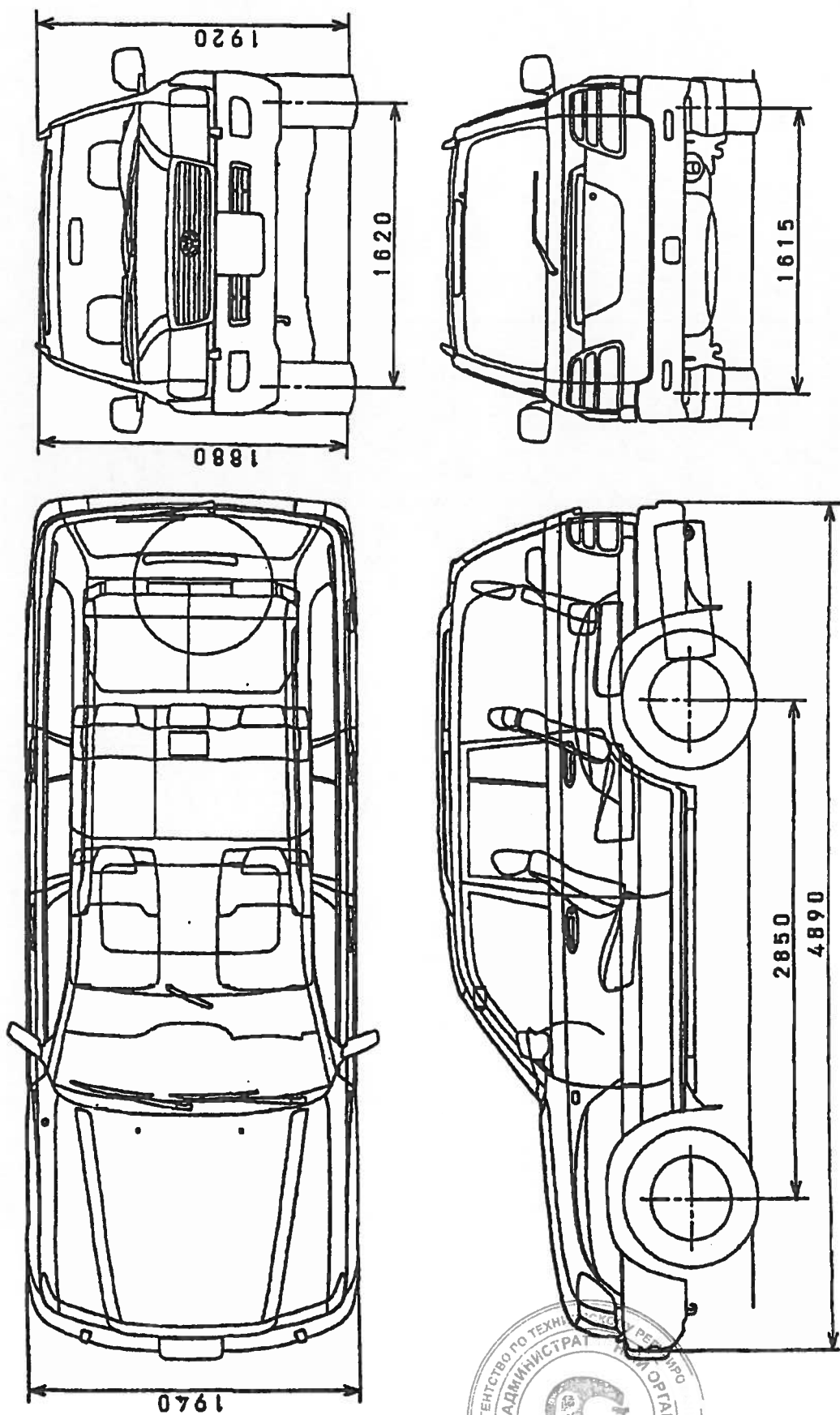
- поз. 1 - 3: Международный код изготовителя: JTE - Toyota Motor Corporation, Japan.
- поз. 4: Обозначение типа кузова и типа привода транспортного средства:
H - пятидверный универсал, привод на все колеса.
- поз. 5: Обозначение типа двигателя:
C - 1HD-FTE;
T - 2UZ-FE.
- поз. 6: Обозначение порядкового номера модели: 0.
- поз. 7: Обозначение комплектации:
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



Стр.

N

М.П.



Land Cruiser 100



