

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

0001895

№ E-JP.MT02.B.00073*

Срок действия с 05 мая 2011

по 23 ноября 2012

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования
"САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР" (ОС "САТР-ФОНД")
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24. ОГРН: 1027739132530
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 04.06.2009 г. до 04.06.2014 г.
тел.: (495) 454-42-27, факс: (495) 454-72-12, e-mail: mail@satrfond.ru

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

МАРКА	Toyota
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	Land Cruiser 150 / Land Cruiser Prado
ТИП	J15T
МОДИФИКАЦИИ	GRJ150L-GKAEKW, KDJ150L-GKAEYW, TRJ150L-GKMEK, TRJ150L-GKPEK
КАТЕГОРИЯ	M1G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	4
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 1481 / 8703 24 (мод. GRJ...), 8703 23 (мод. TRJ...), 8703 33 (мод. KDJ...)
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "Тойота Мотор" (ООО "Тойота Мотор"), 141031, Московская обл., Мытищинский р-н, МКАД, 84-км, ПЗ "Алтуфьево", вл. 5, стр. 1, Российская Федерация, ОГРН: 1027739386400 тел. +7 (495) 258-34-65, факс +7 (495) 258-34-66
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Toyota Motor Europe NV/SA, Avenue du Bourget 60, B-1140, Brussels, Belgium тел.: +322 745 21 11, факс: +322 745 20 99
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "Тойота Мотор" (ООО "Тойота Мотор"), 141031, Московская обл., Мытищинский р-н, МКАД, 84-км, ПЗ "Алтуфьево", вл. 5, стр. 1, Российская Федерация, ОГРН: 1027739386400 тел. +7 (495) 258-34-65, факс +7 (495) 258-34-66



* является распространением "Одобрения типа транспортного средства" № РОСС JP.MT02.E06508P1,
выданного со сроком действия до 23.11.2012

СБОРОЧНЫЕ ЗАВОДЫ И ИХ АДРЕСА	Toyota Motor Corporation, Tahara Plant, 3-1, Midorigahama, Tahara-city, Aichi, Japan тел.: +81 565 28 2121 факс: +81 565 28 2123 Hino Motors Ltd., Hamura Plant, 3-1-1, Midorigaoka, Hamura-City, Tokyo, Japan тел.: +81 425 79 0411 факс: +81 425 79 0411
------------------------------	---

ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	—
--	---

соответствуют установленным в Российской Федерации требованиям технического регламента о безопасности колесных транспортных средств.

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА распространяется на серийно выпускаемую продукцию.

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА без приложений недействительно.

Приложение № 1. Общие характеристики транспортного средства

Приложение № 2. Перечень документов, явившихся основанием для оформления ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Приложение № 3. Описание маркировки транспортного средства

Приложение № 4. Общий вид транспортного средства на одной странице

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Уровни выбросов вредных (загрязняющих) веществ для модификации GRJ150L-GKAЕКW соответствуют европейским экологическим нормам ЕВРО-5.

Руководитель органа по сертификации



[Handwritten signature]

Б.В. Клеуленко

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № E-JP.MT02.B.00073 от 05 мая 2011

Заместитель руководителя

РОССТАНДАРТА

наименование федерального органа исполнительной власти, выполняющего функции компетентного административного органа Российской Федерации в соответствии с Женевским Соглашением 1958 года



А.В. Зажигалкин

инициалы, фамилия

к Одобрению типа транспортного средства № E-JP.MT02.B.00073

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса:	4 × 4 / все
Схема компоновки транспортного средства	полноприводная
Расположение двигателя	переднее продольное
Тип кузова/количество дверей	универсал / 5
Количество мест для сидения	5 (первый ряд – 2, второй ряд – 3) или 7 (первый ряд – 2, второй ряд – 3, третий ряд – 2)
Габаритные размеры, мм	
– длина	4760
– ширина	1885
– высота	1835 .. 1890
База, мм	2790
Колеса передних / задних колес, мм	1585 или 1605 / 1585 или 1605

Для модификаций:	GRJ150L- GKAEKW	TRJ150L-...	KDJ150L- GKAERYW
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2125...2365	2095...2175	2165...2475
Полная масса транспортного средства (технически допустимая), кг	2900	2850	2990
Максимальная осевая масса (технически допустимая), кг			
– на переднюю ось	1235	1125...1145	1335...1340
– на заднюю ось	1665	1705...1725	1650...1655
Максимальная масса прицепа, кг			
– прицеп без тормозной системы	750	750	750
– прицеп с тормозной системой	3000	1500	3000
Двигатель (марка, тип)		Toyota	
	1GR-FE	2TR-FE	1KD-FTV
		четырёхтактный:	
		с искровым зажиганием	дизель
- количество и расположение цилиндров	6, V-образное	4, рядное	
- рабочий объем, см ³	3956	2694	2982
- степень сжатия	10,4	9,6	17,9
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	207 (5600)	120 (5200)	127 (3400)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	387 (4400)	246 (3800)	410 (1600...2800)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95		дизельное, с цетановым числом не менее 48



к Одобрению типа транспортного средства № E-JP.MT02.B.00073

Для модификаций:	GRJ150L-GKAEKW	TRJ150L-....	KDJ150L-GKAEYW
Система питания	распределенный впрыск топлива с электронным управлением		впрыск топлива под давлением
Система впрыска (марка, тип)	Toyota, L-Jetronic		
Воздушный фильтр (марка, тип)	Toyota, 3185	Toyota, 3571	Toyota, 3027
ТНВД (марка, тип)	—		Denso, 22100-30140
Форсунки (марка, тип)	—		Denso, 23670-30400
Система зажигания	электронная, бесконтактная		
Катушка зажигания (марка, тип)	Denso, 90919-02256	Denso, 90919-02248	—
Свечи зажигания (марка, тип)	Denso, SK20HR11		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель; система нейтрализации отработавших газов		
Глушитель (маркировка)	Sango, 13145	Sango, 17543	Sango, 13016 или 13017
Нейтрализатор (маркировка)	Toyota, TB7, TB8	Toyota, TB9, UC2	Toyota, AG4

Для модификаций:	GRJ150L-GKAEKW	KDJ150L-GKAEYW	TRJ150L-GKPEK	TRJ150L-GKMEK
Трансмиссия (тип)	гидромеханическая			механическая
Сцепление (марка, тип)	—			сухое однодисковое
Коробка передач (марка, тип)	A750F		R150F	A343F
	с автоматическим управлением			с ручным управлением
- число передач	вперед - 5, назад - 1		вперед - 4, назад - 1	вперед - 5, назад - 1
- передаточные числа:				
I -	3.520		3.804	3.830
II -	2.042		1.531	2.062
III -	1.400		1.000	1.436
IV -	1.000		0.753	1.000
V -	0.716		—	0.838
З.Х. -	3.224		2.393	4.220
Раздаточная коробка (тип, маркировка)	Aism, механическая, двухступенчатая			
- число передач	2			
- передаточные числа				
высшее -	1.000			
низшее -	2.566			
Главная передача (тип, маркировка)	Toyota, гипоидная			
- передаточное число	3.727	3.909	4.555	



к Одобрению типа транспортного средства № E-IP.MT02.B.00073

Подвеска

Передняя (описание) независимая, рычажная, пружинная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости

Задняя (описание) зависимая, рычажная, пружинная или пневматическая с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости

Рулевое управление (описание) с гидроусилителем

— рулевой механизм (тип, маркировка) типа "шестерня - рейка", Jtekt

Тормозные системы

Рабочая (описание) гидравлическая, двухконтурная, с АБС; тормозные механизмы всех колес - дисковые

Запасная (описание) каждый контур рабочей тормозной системы

Стояночная (описание) механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес

Шины			
— размерность	245/70 R17	265/65 R17	265/60 R18
— минимально допустимый индекс несущей способности	108 или 110	110 или 112	109 или 110
— категория скорости	S	S	H
— статический радиус, мм	351	351	353

Оборудование транспортного средства: кондиционер (хладагент R134a), электрическое управление боковыми стеклами и зеркалами заднего вида, информационный дисплей, фронтальные, боковые подушки безопасности для водителя и переднего пассажира, шторки безопасности, коленная подушка безопасности водителя
по заказу: климат-контроль (хладагент R134a), круиз-контроль, навигационная система, электропривод водительского и переднего пассажирского сиденья, кожаная обивка сидений, ксеноновые фары, подогрев передних сидений, датчики парковки, датчик света, датчик дождя, камера заднего вида

Руководитель органа по сертификации

Б.В. Кисуленко
инициалы, фамилия



ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:
На наклейке, расположенной рядом с табличкой изготовителя.
Знак обращения на рынке выполнен в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696.
2. Место расположения таблички изготовителя:
В проеме двери водителя на центральной стойке.
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
3.1. На табличке изготовителя.
3.2. В передней части правого лонжерона рамы.
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	B	?	?	F	J	?	0	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный код изготовителя: **JTE** - Toyota Motor Corporation, Japan.
- поз. 4: Обозначение типа кузова и типа привода транспортного средства:
B - пятидверный универсал, привод на все колеса.
- поз. 5: Обозначение типа двигателя:
U - с искровым зажиганием, 1GR-FE;
X - с искровым зажиганием, 2TR-FE;
H - дизель, 1KD-FTV.
- поз. 6: Обозначение системы безопасности:
3 - фронтальные, боковые, коленные подушки безопасности, штормки безопасности для водителя и пассажира;
8 - фронтальные, коленные подушки безопасности.
- поз. 7: Обозначение модели: **F**
- поз. 8: Код семейства: **J** - Land Cruiser 150 / Land Cruiser Prado
- поз. 9: Контрольная цифра.
- поз. 10: Постоянный символ: **0**.
- поз. 11: Код завода-изготовителя: цифры от 0 до 9, литеры от A до Z.
- поз. 9 - 17: Производственный номер транспортного средства.

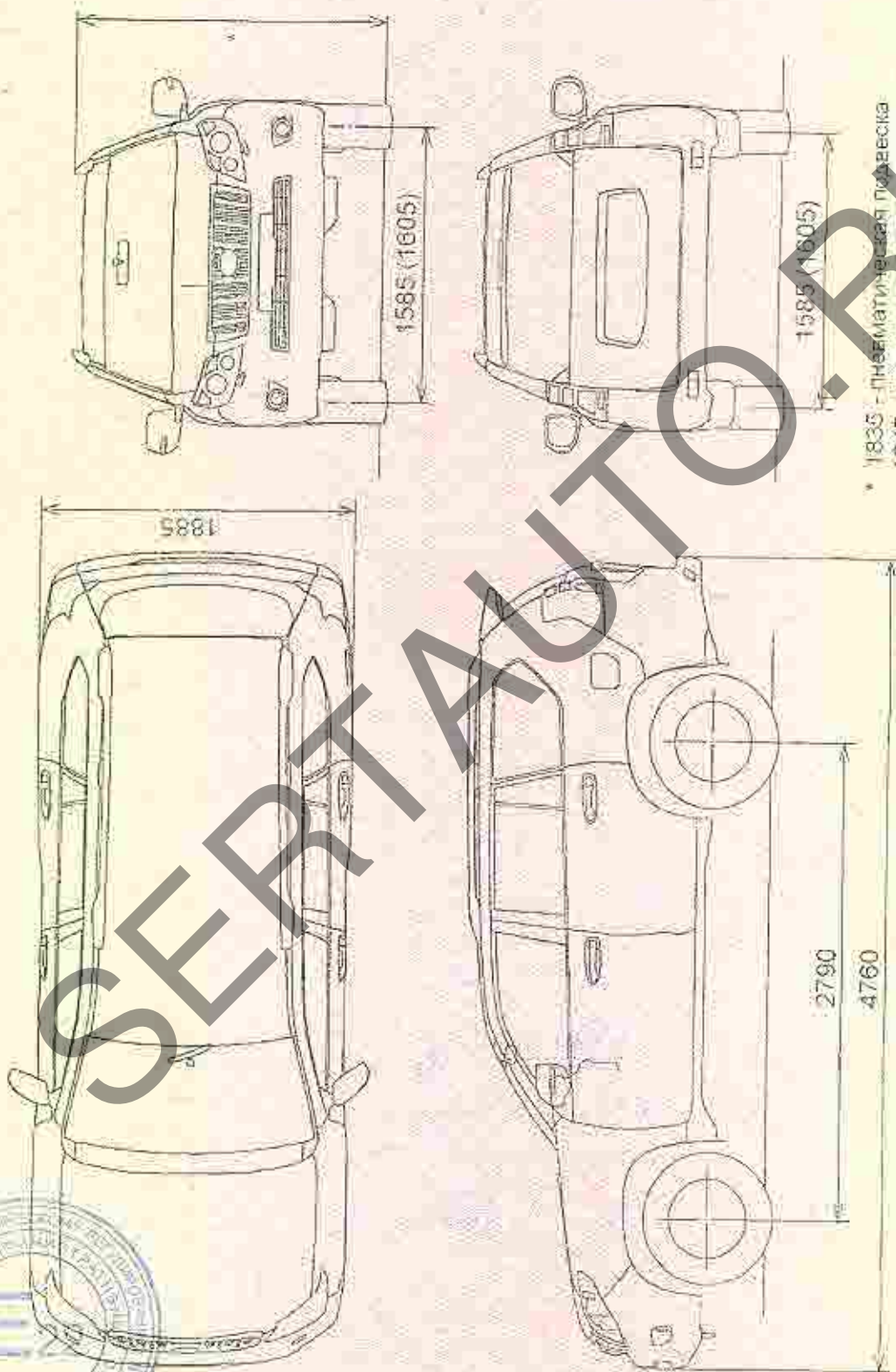
Руководитель органа по сертификации



Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА



- * 1835 - пневматическая подвеска
- 1845 - пружинная подвеска
- +45мм рессоры на крыше

Toyota Land Cruiser 150

