

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

0007982

№ Е-JP.MT02.B.00073.П1И1

Срок действия с 19 июня 2013 по 24 ноября 2015

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	M ₁ G
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, ТПЗ "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 Corporation 1, Toyota-Cho, Toyota City, Aichi, Japan Тел: +81 565 28 2121 факс: +81 565 28 2123
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "Тойота Мотор" (ООО "Тойота Мотор"), 141031, Московская обл., Мытищинский р-н, МКАД, 84-км, ТПЗ "Алтуфьево", вл. 5, стр. 1, Российская Федерация, ОГРН: 1027739386400 тел. +7 (495) 258-34-65, факс +7 (495) 258-34-66



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-GKAEKW соответствуют европейским экологическим нормам ЕВРО-5.

Руководитель органа по сертификации



Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № Е-JP.MT02.B.00073.П1И1 от 19 июня 2013

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.П1И1**

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
 Колея передних / задних колес, мм 1585 или 1605 / 1585 или 1605

Для модификаций:	GRJ150L-GKAEKW	TRJ150L-...	KDJ150L-GKAEYW
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2125...2365	2095...2175	2165...2475
Полная масса транспортного средства (технически допустимая), кг	2900	2850	2980...2990
Максимальная осевая масса (технически допустимая), кг			
- на переднюю ось		1450	
- на заднюю ось		1800	
Максимальная масса прицепа, кг*			
- прицеп без тормозной системы		750	
- прицеп с тормозной системой	3000	1500	3000

* при условии оборудования транспортного средства сцепным устройством в соответствии с требованиями Правил ЕЭК ООН № 55-01

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) по Правилам ЕЭК ООН № 85	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
Система питания	распределенный впрыск топлива с электронным управлением Denso, L-Jetronic		впрыск топлива под давлением
Система впрыска	—		
Блок управления (маркировка)	Denso, 89661-60L70	Denso, 89661-60M60 или 89661-60M50	Denso, 89661-60N10
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Toyota, 3185	Toyota, 7541	Toyota, 3027
Нагреватель воздуха (тип, маркировка)	—		Toyota, 17201-30101 или 17201-30160
ТНВД (тип, маркировка)	—		Denso, 22100-30140



Для модификаций:	GRJ150L-GKAEKW	TRJ150L-...	KDJ150L-GKAEYW
Форсунки (тип, маркировка)	—		Denso, 23670-30400
Система зажигания	электронная, бесконтактная		
Катушка зажигания (маркировка)	Denso, 90919-02256	Denso, 90919-02248	—
Свечи зажигания (маркировка)	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		A343F	R150F
	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)	Aisin, 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

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

Гидравлическое управление (описание)

с гидроусилителем

рулевой механизм (тип, маркировка)

типа "шестерня - рейка", Jtekt



к Одобрению типа транспортного средства № E-JP.MT02.B.00073.П1И1

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 нагрузки	108 или 110	110 или 112	109 или 110
- скоростная категория	S	S	H
- статический радиус, мм	351	351	353

Оборудование транспортного средства

кондиционер, 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, 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

подпись

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, шторки 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.

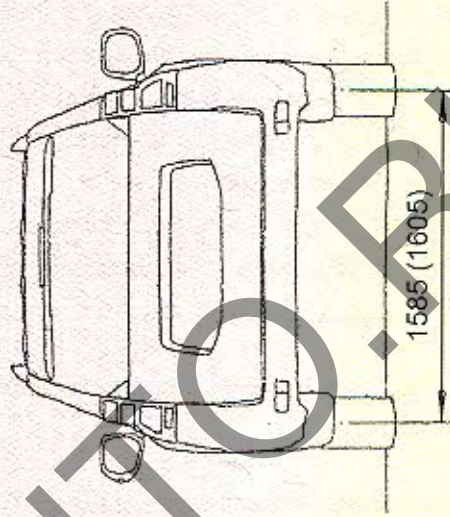
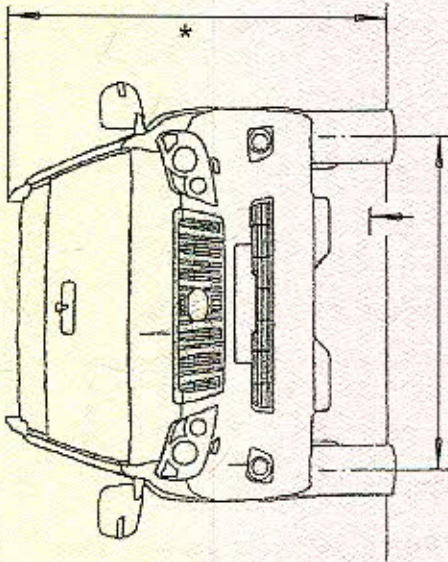
Руководитель органа по сертификации

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия



ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
Toyota J15T (Land Cruiser 150 / Land Cruiser Prado)



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

