

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

## ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

0007526

№ E-RU.MT02.B.00615

Срок действия с 26 октября 2012 по 26 октября 2013

### 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 <sub>1</sub> G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	4
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 1431, 45 1441 / 8703 24 (мод. GRJ...), 8703 23 (мод. TRJ ...), 8703 33 (мод. KDJ ...)
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «СОЛЛЕРС – БУССАН» (ООО «СОЛЛЕРС – БУССАН») 690001, Приморский край, г. Владивосток, ул. Дальзаводская, д. 2, Российская Федерация, ОГРН: 1102536008739 тел. +7 (423) 2513-711, факс +7 (423) 2513-711
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «СОЛЛЕРС – БУССАН» (ООО «СОЛЛЕРС – БУССАН») 690001, Приморский край, г. Владивосток, ул. Дальзаводская, д. 2, Российская Федерация, ОГРН: 1102536008739 тел. +7 (423) 2513-711, факс +7 (423) 2513-711
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	—
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	690001, Приморский край, г. Владивосток, ул. Дальзаводская, д. 2, Российская Федерация





ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС

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  
Toyota Motor Corporation, Toyota-Cho, Toyota city,  
Aichi, 471-8571, Japan  
Toyota Motor Europe NV/SA, Avenue du Bourget 60,  
1140 Brussels, Belgium

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



подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.**

Внесена запись в реестр за № E-RU.MT02.V.00615 от 26 октября 2012

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



**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	2990
Максимальная осевая масса (технически допустимая), кг			
– на переднюю ось	1450	1450	1450
– на заднюю ось	1800	1800	1800
Максимальная масса прицепа, кг			
– прицеп без тормозной системы	750	750	750
– прицеп с тормозной системой	3000	1500	3000
<b>Двигатель</b> (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 <sup>3</sup>	3956	2694	2982
- степень сжатия	10.4	9.6	17.9
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	207 (5600)	120 (5200)	127 (3400)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	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-RU.MT02.B.00615

Для модификаций:	GRJ150L-GKAEKW	TRJ150L-...	KDJ150L-GKAEYW	
<b>Система питания</b>	распределенный впрыск топлива с электронным управлением Toyota, L-Jetronic		впрыск топлива под давлением	
Система впрыска (марка, тип)	Toyota, 3185		Toyota, 3027	
Воздушный фильтр (марка, тип)	—		Denso, 22100-30140	
ТНВД (марка, тип)	—		Denso, 23670-30400	
Форсунки (марка, тип)	—		—	
<b>Система зажигания</b>	электронная, бесконтактная		—	
Катушка зажигания (марка, тип)	Denso, 90919-02256	Denso, 90919-02248	—	
Свечи зажигания (марка, тип)	Denso, SK20HR11		—	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	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
<b>Трансмиссия (тип)</b>	гидромеханическая			механическая
<b>Сцепление (марка, тип)</b>	—			сухое однодисковое
<b>Коробка передач (марка, тип)</b>	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 -	—		—	0.838
3.X -	3.224		2.393	4.220
<b>Раздаточная коробка (тип, маркировка)</b>	Aisin, механическая, двухступенчатая			
- число передач	2			
- передаточные числа				
высшее -	1.000			
низшее -	2.566			
<b>Главная передача (тип, маркировка)</b>	Toyota, гипоидная			
- передаточное число	3.727	3.909	4.555	





к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00615

**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**

по заказу: кондиционер, электрическое управление боковыми стеклами и зеркалами заднего вида, информационный дисплей, фронтальные, боковые подушки безопасности для водителя и переднего пассажира, шторки безопасности, боковая подушка безопасности водителя, климат-контроль, круиз-контроль, навигационная система, электропривод водительского и переднего пассажирского сиденья, тканевая обивка сидений, ксеноновые фары, подогрев передних сидений, датчики парковки, датчик света, датчик дождя, камера заднего вида.

Руководитель органа по сертификации



подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия



**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:  
На табличке изготовителя или на наклейке рядом с ней.  
Знак обращения на рынке выполнен в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696.
2. Место расположения таблички изготовителя:  
В моторном отсеке, на правом лонжероне.
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):  
3.1. На табличке изготовителя или на наклейке рядом с ней.  
3.2. В моторном отсеке, на правом лонжероне.
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
R	U	T	B	?	?	F	J	?	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный код изготовителя: **RUT** – ООО "СОЛЛЕРС-БУССАН", Российская Федерация.
- 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: Обозначением модельного года согласно таблице 1 Приложения 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств.
- поз. 11 - 17: Производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации



подпись

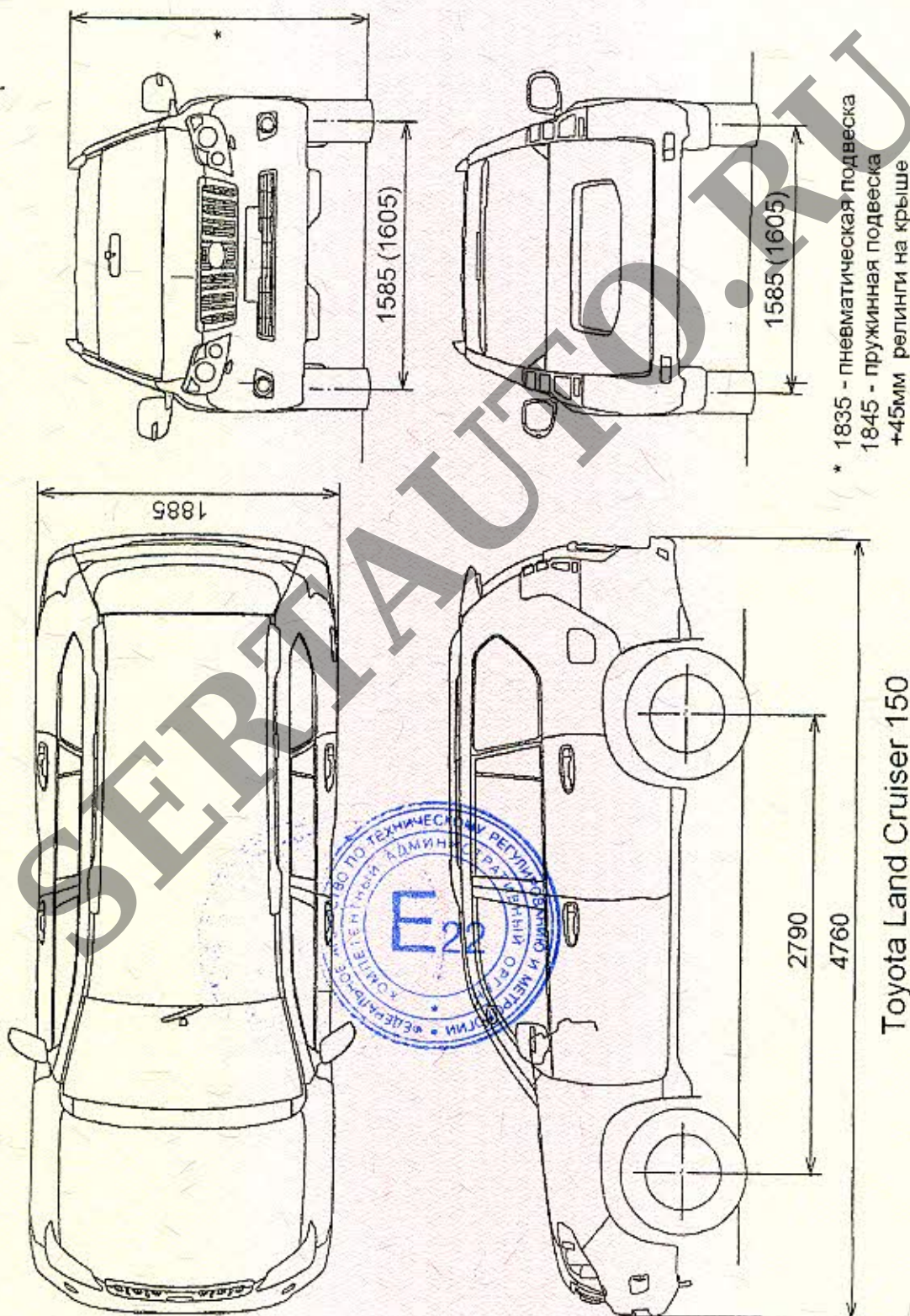
Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия



ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

TOYOTA типа J15T



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

Toyota Land Cruiser 150



Приложение № \_\_\_\_\_

Стр. \_\_\_\_\_

к Одобрению типа транспортного средства № \_\_\_\_\_

**SERTAUTO.RU**