

Е-JP.AЯ04.B.00045.P1

01 августа 2012

01 августа 2015

**продукции машиностроения Федерального государственного унитарного
предприятия "Всероссийский научно-исследовательский
институт стандартизации и сертификации в машиностроении" (ОС "Проммаш")
123007, г. Москва, ул. Шеногина, 4, ОГРН 1037739388939,
ГР № РОСС RU.0001.11АЯ04 с 20.03.2008 г. по 20.03.2013 г.
тел. (499) 259-74-85, факс (499) 256-14-77, e-mail 203-1@gost.ru**

МАРКА	TOYOTA
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	HIACE
ТИП	H20
МОДИФИКАЦИИ	TRH223L-LEMNKX, KDH223L- LEMNYX
КАТЕГОРИЯ	M₂, класс B
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	4
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 1781 / 8702 90 (для мод. TRH223L-LEMNKX) 45 1781 / 8702 10 (для мод. KDH223L- LEMNYX)
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.: (495) 258-34-65, факс: (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.: (495) 258-34-65, факс: (495) 258-34-66

СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	Toyota Auto Body Co. LTD, Inabe Plant, 10, Ichinohara, Inabe-cho, Inabe-shi, Mie, Japan
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 приложения не действительно.

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 1 странице

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Транспортные средства не предназначены для коммерческих перевозок пассажиров.

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.В. Куликов

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО

Внесена запись в реестр за № E-JP.AЯ04.B.00045.P1 от 01 августа 2012 г.

Заместитель руководителя **РОССТАНДАРТА**

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

подпись

А.В. Зажигалкин

инициалы, фамилия

E-JP.AЯ04.B.00045.P1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	заднеприводная;
Расположение двигателя	переднее продольное
Тип кузова / количество дверей	вагонный, цельнометаллический / 4
Количество мест для сидения	11+1
Пассажировместимость при максимальной разрешенной массе	11

Габаритные размеры, мм			
- длина		5380	
- ширина		1880	
- высота		2285	
База, мм		3110	
Колея передних / задних колес, мм		1665/1650	
	для модификаций:	TRH223L-LEMNKX	KDH223L-LEMNYX
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг		2160-2175	2295-2310
Полная масса транспортного средства (технически допустимая), кг		3050	3250
Максимальная осевая масса, на каждую из осей транспортного средства (технически допустимая):			
- на переднюю ось, кг		1445	1580
- на заднюю ось, кг		1605	1670
Максимальная масса прицепа, кг		буксировка прицепа не предусмотрена	
Двигатель (марка, тип)		TOYOTA, 2TR-FE	TOYOTA, 1KD-FTV
		четырёхтактный, с принудительным зажиганием, жидкостного охлаждения	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом
- количество и расположение цилиндров		4, рядное	
- рабочий объем, см ³		2694	2982
- степень сжатия		9.6	16.0
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) (по Правилам ЕЭК ООН № 85-00)		111 (4800)	100 (3400)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)		241 (3800)	300 (1200-2400)
Топливо		бензин с октановым числом не менее 95	дизельное

E-JP.AЯ04.B.00045.P1

для мод. с дв.:	TOYOTA, 2TR-FE	TOYOTA, 1KD-FTV
Система питания (тип)	распределенный впрыск топлива с электронным управлением, Toyota, L-Jetronic	непосредственный впрыск топлива
Блок управления (маркировка)	DENSO, 89661-26D30	Denso, 89661-26F41
ТНВД (тип, маркировка)	—	Denso, 22100-30090
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	—	ИИ, 17201-30200 или 17201-0L060
Форсунки (марка, тип)	AISAN, 23250-75100	Denso, 23670-30380
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Toyota 7555, с сухим бумажным фильтрующим элементом	Toyota, 3028
Глушители шума впуска (маркировка)	TOYODA GOSEI, SANGO	
- 1 степень	17893-30060	17893-30060
- 2 степень	17894-30020	17894-30020
- 3 степень	17896-75010	17896-30010
- 4 степень	—	17361-30070
- 5 степень	—	17361-30021
Система зажигания	электронная, бесконтактная	—
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	DENSO, 90919-02260	—
Свечи (маркировка)	DENSO, SK20HR11; NGK, ILFR6C11	—
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель и два каталитических нейтрализатора	один глушитель и один каталитический нейтрализатор
Нейтрализаторы (маркировка)	Toyota, T75, U75	Toyota, UC1
Глушитель (маркировка)	Sango, 17535	Sango, 13018
Трансмиссия (тип)	механическая	
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое, фрикционное, с диафрагменной пружиной	
Коробка передач (марка, тип)	R351, механическая, пятиступенчатая, трехвальная, синхронизированная, с ручным управлением	
- число передач	вперед - 5, назад - 1	
- передаточные числа:		
I -	4.313	
II -	2.330	
III -	1.436	
IV -	1.000	
V -	0.838	
3.X. -	4.220	
Главная передача (марка, тип)	Toyota, одинарная, гипоидная	
- передаточное число главной передачи	4.300	

E-JP.AЯ04.B.00045.P1

Подвеска	
Передняя (описание)	независимая, торсионная на двойных рычагах со стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	зависимая, рессорная, с телескопическими амортизаторами
Рулевое управление (описание)	рулевой привод с гидроусилителем
- рулевой механизм (тип, маркировка)	рулевой механизм JTEKT, типа "шестерня-рейка"
Тормозные системы	
Рабочая (описание)	двухконтурная, гидравлическая, с вакуумным усилителем, с АБС, тормозные механизмы передних колес - дисковые, задних – барабанные
Запасная (описание)	один из контуров рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	механический привод к тормозным механизмам задних колес
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	—
Усилитель (маркировка)	Advics, вакуумный
Компрессор (маркировка)	—
Тормозные камеры/цилиндры (маркировка)	Advics, гидравлические
Шины	
- размерность	195R 15C
- индекс несущей способности	106
- категория скорости	S
Статический радиус, мм	345
Оборудование транспортного средства	передние стеклоподъемники с электроприводом, кондиционер (хладагент R134a), фронтальные подушки безопасности, аудиосистема

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.В. Куликов

инициалы, фамилия

E-JP.AЯ04.B.00045.P1

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:

На наклейке, расположенной рядом с заводской табличкой изготовителя. Знак обращения на рынке выполняется в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696

2. Место расположения таблички изготовителя:

2.1 Под сидением водителя.

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На передней поперечине моторного отсека в центре.

4. Структура и содержание идентификационного номера (номеров) транспортных средств:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
J	T	F	S	?	2	?	P	?	0	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI) :

JTF - Toyota Motor Corporation, Japan

поз. 4: обозначение типа кузова транспортного средства

"S" - вариант с высокой крышей

поз. 5: обозначение типа двигателя :

"X" - 2TR-FE, с принудительным зажиганием

"T" - 1KD-FTV, с воспламенением от сжатия

поз. 6: "2" - порядковый код модели

поз. 7: код исполнения:

"2" - DLX

"3" - GL

поз. 8: обозначение семейства: "P" - HIACE

поз. 9: контрольная цифра

поз. 10: 0-постоянный символ

поз. 11: обозначение завода-изготовителя: цифры от 0 до 9, литеры от A до Z (кроме I, O, Q)

поз. 12 - 17: порядковый номер транспортного средства

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.В. Куликов

инициалы, фамилия

E-JP.AЯ04.B.00045.P1

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
ТОУОТА, Н20 (НІАСЕ), МОД. TRH223L-LEMNKX, KDH223L-LEMNYX

