

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

0005650

№ Е-ВЕ.МТ02.В.00448

Срок действия с 17 марта 2012 по 17 марта 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.0001.11МТ02 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	Lexus		
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	Lexus RX270	Lexus RX350	Lexus RX450h
ТИП	AL1		HAL1
МОДИФИКАЦИИ	AGL10L- AWTGKW	GGL15L- AWTGKW	GYL15L- AWXGKW
КАТЕГОРИЯ	M ₁		
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	4		
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 1481 / 8703 23	45 1481 / 8703 24	
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 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	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		
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	Toyota Motor Kyushu Inc., Miyata-plant, 1, Kamiariki, Miyawaka-city, Fukuoka, 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 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

Транспортные средства не предназначены для коммерческих перевозок пассажиров

Руководитель органа по сертификации



подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

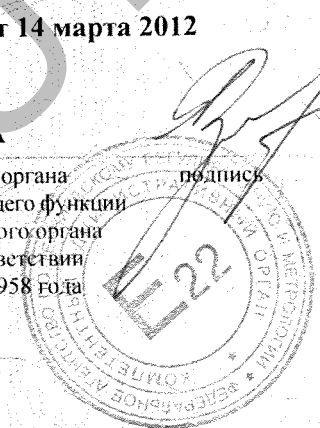
ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № Е-ВЕ.МТ02.В.00448 от 14 марта 2012

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

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Для модификаций:	AGL10L- AWTGKW	GGL15L- AWTGKW	GYL15L- AWXGKW
Колесная формула / ведущие колеса	4x 2 / задние	4 x 4 / все	
Схема компоновки транспортного средства	переднеприводная	полноприводная	
Расположение двигателя	переднее поперечное		
Тип кузова/количество дверей	цельнометаллический, несущий, универсал / 5		
Количество мест для сидения	5 (первый ряд – 2, второй ряд – 3)		
Габаритные размеры, мм			
– длина		4770	
– ширина		1885	
– высота		1690...1725	
База, мм		2740	
Колея передних / задних колес, мм		1630 / 1635	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1915...2025	2050...2160	2185...2280
Полная масса транспортного средства (технически допустимая), кг	2410	2545	2700
Максимальная осевая масса (технически допустимая), кг			
– на переднюю ось	1490	1490	1540
– на заднюю ось	1490	1490	1540
Максимальная масса прицепа*, кг			
– прицеп без тормозной системы	буксировка		750
– прицеп с тормозной системой	прицепа не предусмотрена		2000
Двигатель (марка, тип)	Toyota, 1AR-FE	Toyota, 2GR-FE	Toyota, 2GR-FXE
	четырёхтактный, с искровым зажиганием		
- количество и расположение цилиндров	4-рядное	6, V-образное	
- рабочий объем, см ³	2672	3456	3456
- степень сжатия	10.0	10.8	12.5
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	138 (5800)	204 (6200)	183 (6000)
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	252 (4200)	346 (4700)	317 (4800)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95		
Система питания	распределенный впрыск топлива с электронным управлением		
Система впрыска	Toyota, L-Jetronic		
Блок управления (маркировка)	Denso, 89661-48F50	Denso, 89661-48K20	Denso, 89661-48G10

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

Для модификаций:	AGL10L- AWTGKW	GGL15L- AWTGKW	GYL15L- AWXGKW
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Toyota, 3178	Toyota, 3178	Toyota, 3180
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с сухим бумажным элементом		
Система зажигания (тип)	электронная		
Катушка зажигания (маркировка)	Diamond Electric, 90919-02255 или Denso, 90919-02256		
Свечи (маркировка)	Denso, FK20HR11 или SK16HR11		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя; система нейтрализации отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)	Toyota, TC4, 36060	Toyota, X45, R31400, L31370	Toyota, UB2, R31410, L31380
Глушители (маркировка)			
- 1 степень	Futaba, 13605 или 13606	Futaba, 13140 или 13141	Futaba, 13140 или 13141
- 2 степень	Futaba, 33606 или 33609	Futaba, 33115 или 33116	Futaba, 33115 или 33116
Трансмиссия (тип)	гидромеханическая		электроме- ханическая
Коробка передач (марка, тип)	U760E	U660F	P313
- число передач	с автоматическим управлением		бесступенчатая
- передаточные числа	вперед - 6, назад - 1		
I -	3.300		
II -	1.900		
III -	1.420		
IV -	1.000		
V -	0.713		
VI -	0.608		
З.Х. -	4.148		
Главная передача (тип, маркировка)	цилиндрическая	передняя цилиндрическая, задняя гипоидная	цилиндрическая
- передаточное число	4.356	4.398	3.137

Подвеска

Передняя (описание)

независимая, пружинная, типа McPherson, со стабилизатором поперечной устойчивости

Задняя (описание)

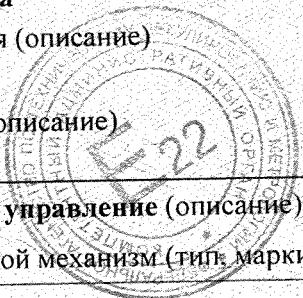
независимая, пружинная, рычажная, со стабилизатором поперечной устойчивости

Рулевое управление (описание)

с электроусилителем

- рулевой механизм (тип, маркировка)

“шестерня - рейка”, JTEKT



к Одобрению типа транспортного средства № E-VE.MT02.B.00448

Тормозные системы

Рабочая (описание)

гидравлическая, двухконтурная, с вакуумным усилителем и АБС; тормозные механизмы всех колес – дисковые

Запасная (описание)

каждый контур рабочей тормозной системы

Стояночная (описание)

механический привод к тормозным механизмам задних колес

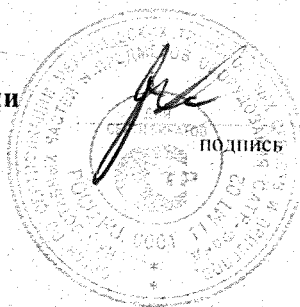
Шины		
– размерность	235/60 R18	235/55 R19
– минимально допустимый индекс нагрузки	103	101
– скоростная категория	V	V
– статический радиус, мм	340	336

Оборудование транспортного средства

климат-контроль (хладагент R134a), круиз-контроль, датчик дождя, датчик освещенности, рулевая колонка с регулировкой по углу наклона и вылету с электроприводом, электроподогрев лобового стекла в зоне стеклоочистителей, электрохромные складывающиеся боковые зеркала заднего вида с электроприводом, передние сидения с электроприводом, фронтальные подушки безопасности, боковые подушки и шторки безопасности для всех рядов сидений, коленные подушки безопасности водителя и переднего пассажира, аудиосистема

по заказу: датчики парковки, многофункциональный дисплей, подогрев сидений первого ряда, подогрев рулевого колеса, шторка заднего стекла с электроприводом, электропривод задней двери, камера заднего вида, иммобилайзер, сигнализация, функция вентиляции передних сидений

Руководитель органа по сертификации



подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

к Одобрению типа транспортного средства № Е-ВЕ.МТ02.В.00448

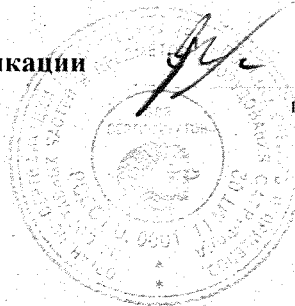
ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

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. На поперечине под передним пассажирским сиденьем.
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	J	?	?	1	1	A	?	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
JTJ – Toyota Motor Corporation, Япония.
- поз. 4: Обозначение типа кузова и типа привода транспортного средства:
B – пятидверный универсал, привод на все колеса.
Z – пятидверный универсал, привод на передние колеса.
- поз. 5: Обозначение типа двигателя:
K – 2GR-FE;
C – 2GR-FXE;
A – 1AR-FE.
- поз. 6: Порядковый номер модели: **1**.
- поз. 7: Код комплектации: **1**.
- поз. 8: Код семейства: **A** – Lexus RX.
- поз. 9: Контрольная цифра.
- поз. 10: Постоянный символ: **0**.
- поз. 11: Обозначение завода-изготовителя: цифры от **0** до **9**, буквы от **A** до **Z** (кроме **I, O, Q**).
- поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства

Руководитель органа по сертификации



подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Lexus RX270/350/450h

