

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

0007987

№ Е-ВЕ.МТ02.В.00552.П1

Срок действия с 17 июля 2013 по 30 июня 2016

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	Toyota
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	Toyota Verso
ТИП	AR2
МОДИФИКАЦИИ	ZGR20L-GWFDPW, ZGR21L-GWFEPW, ZGR21L-GWXDPW, ZGR21L-GWXEPW
КАТЕГОРИЯ	M ₁
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	5
КОД ОКП/ТН ВЭД	45 1481 / 8703 23
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 Manufacturing Turkey Inc., P.K. 161 Adapazari Nehirkent 5400, Sakarya, Turkey
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

Конструкцией не предусмотрено наличие грязезащитных фартуков.

Руководитель органа по сертификации



Б.В. Кисуленко
инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № Е-ВЕ.МТ02.В.00552.П1 от 24 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-BE.MT02.B.00552.П1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса 4 × 2 / передние
 Схема компоновки транспортного средства переднеприводная
 Расположение двигателя переднее, поперечное
 Тип кузова/количество дверей несущий, универсал / 5

для модификаций:	ZGR20L-..., ZGR21L-...	ZGR21L-GWXEPW
Количество мест для сидения	2 / 3	2 / 3 / 2
Габаритные размеры, мм		
– длина		4460
– ширина		1790
– высота	1620	1630...1670
База, мм		2780
Колея передних / задних колес, мм		1540 / 1540
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг		1505...1615
Полная (технически допустимая) масса транспортного средства, кг		2125
Максимальная (технически допустимая) осевая масса, кг		
– на переднюю ось		1220
– на заднюю ось		1180
Максимальная масса прицепа, кг*		
– прицеп без тормозной системы		450
– прицеп с тормозной системой		1300

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

Для модификаций:	ZGR20L-...	ZGR21L-...
Двигатель (марка, тип)	Toyota, 1ZR-FAE	Toyota, 2ZR-FAE
– количество и расположение цилиндров	четырёхтактный, бензиновый 4, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	1598	1798
– степень сжатия	10.7	10.5
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	97 (6400)	108 (6400)
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	160 (4400)	180 (4000)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95	
Система питания (тип)	распределенный впрыск топлива с электронным управлением	
Система впрыска (тип, маркировка)	Toyota, L-Jetronic	

к Одобрению типа транспортного средства № E-BE.MT02.B.00552.П1

Для модификаций:	ZGR20L-...	ZGR21L-...
Блок управления (маркировка)	Denso, 89661-0F171	Denso, 89661-0F191 или 89661-0F212
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Toyota, 0T08, с сухим бумажным элементом	
Глушители шума впуска (маркировка)	SIT	
- 1 степень	17752-0T020	
Система зажигания (тип)	электронная, бесконтактная	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Denso, 90919-02252 или 90919-02258	
Свечи (маркировка)	Denso, SC20HR11	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя; система нейтрализации отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)	Toyota	
- 1 степень	GM8 или GY7	
- 2 степень	GM9 или GZ5	
Глушители (маркировка)	Sango	
- 1 степень	10T09	
- 2 степень	30T01	

Для модификаций:	ZGR20L-GWFDPW	ZGR21L-GWF...	ZGR21L-GWX...
Трансмиссия (тип)	механическая		гидромеханическая
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое		—
Коробка передач (марка, тип)	EC61	EC62	K311
	с ручным управлением		вариатор с автоматическим управлением
- число передач	вперед - 6, назад - 1		вперед -, назад - 1
- передаточные числа			
	I -	3.538	3.538
	II -	1.913	1.913
	III -	1.392	1.310
	IV -	1.029	0.971
	V -	0.875	0.818
	VI -	0.743	0.700
	3.X. -	3.333	3.333
Главная передача (тип, маркировка)	одинарная, цилиндрическая		
- передаточное число	4.562	4.562	5.698

Подвеска

Передняя (описание)

независимая, пружинная, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости



к Одобрению типа транспортного средства № E-BE.MT02.B.00552.П1

Задняя (описание) полузависимая, рычажная, пружинная, с телескопическими амортизаторами

Рулевое управление (описание) с электроусилителем
 – рулевой механизм (тип, маркировка) "шестерня - рейка", NSK

Тормозные системы

Рабочая (описание) гидравлическая, двухконтурная, с вакуумным усилителем; тормозные механизмы всех колес – дисковые

Запасная (описание) каждый контур рабочей тормозной системы

Стояночная (описание) механический привод к тормозным механизмам задних колес

Тормозные цилиндры (маркировка) R16: передние – AKEBONO (AK), NS378H
 задние - AKEBONO (AK), NS551H
 R17: передние – TEXTAR, T4146 или AKEBONO (AK), NS378H
 задние: - AKEBONO (AK), NS551H

Шины		
– размерность	205/60 R16	215/55 R17
– минимально допустимый индекс нагрузки	92	94
– скоростная категория	V	W
– статический радиус, мм	296	306

Оборудование транспортного средства кондиционер, зеркала заднего вида с электрическим управлением и повторителями указателей поворота, информационный дисплей, фронтальные и боковые подушки безопасности для водителя и переднего пассажира, боковые подушки безопасности для задних пассажиров, шторки безопасности, усилитель экстренного торможения (BAS), система курсовой устойчивости (VSC), антипробуксовочная система (TRC), система помощи трогания при подъеме (HAC), автоматическая блокировка дверей при движении, иммобилайзер.

по заказу: боковые зеркала заднего вида с электроприводом складывания, климат-контроль, датчик света, датчик дождя, передние и задние датчики парковки, круиз-контроль, интеллектуальная система запуска двигателя.

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:
На центральной стойке, в проеме левой передней двери.
3. Место расположения идентификационного номера:
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. На поперечине под передним пассажирским сиденьем.
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
N	M	T	D	?	2	?	R	?	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный код изготовителя (WMI): NMT - Toyota Motor Manufacturing Turkey Inc. (Турция).
- поз. 4: Обозначение типа кузова и типа привода транспортного средства:
D - пятидверный универсал, привод на передние колеса.
- поз. 5: Обозначение типа двигателя:
E - 1ZR-FAE;
G - 2ZR-FAE.
- поз. 6: Обозначение модели: 2.
- поз. 7: Обозначение системы безопасности:
5 - фронтальные, боковые, коленные подушки безопасности для водителя и пассажиров;
6 - фронтальные, боковые, коленные подушки безопасности, шторки безопасности для водителя и пассажиров.
- поз. 8: Код семейства: R - Toyota Verso.
- поз. 9: Контрольная цифра.
- поз. 10: Постоянный символ: 0.
- поз. 11: Обозначение завода-изготовителя: 0..9, A..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

Toyota типа AR2 (Verso)

