

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 04.06.2009 г.
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (Тел. 454-42-27)

РОСС TR.MT02.E06378

15

июля

2012

Марка транспортного средства	Toyota
Тип транспортного средства	AR2
Модификации	ZGR20L-GWFDPW, ZGR21L-GWFEPW, ZGR21L-GRXEPW
Коммерческое наименование	Toyota Verso
Категория транспортного средства	M₁
Код ТН ВЭД	8703 23
Код VIN	NMTD?2?R?0?...
Экологический класс	4
Заявитель и его адрес	ООО "Тойота Мотор", 141031, Московская обл., Мытищинский р-н, МКАД, 84-км, ТПЗ "Алтуфьево", вл. 5, стр. 1, Российская Федерация
Изготовитель и его адрес	Toyota Motor Europe NV/SA Avenue du Bourget 60, B-1140 Brussels, Belgium
Сборочный завод	Toyota Motor Manufacturing Turkey Inc., P.K. 161, Adapazari, Nehirkent 54000, Sakarya, Turkey

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / передние
Схема компоновки транспортного средства	переднеприводная, расположение двигателя переднее, поперечное

РОСС TR.MT02.E06378

Тип кузова / количество дверей	несущий, универсал / 5
Количество мест спереди / сзади	2 / 3 (для мод. ...-GW...) 2 / 3 / 2 (для мод. ...-GR...)
Габаритные размеры, мм	
– длина	4440
– ширина	1790
– высота	1620 (с шинами 205/60 R16) 1630 (с шинами 215/55 R17) 1670 (с шинами 215/55 R17 и с реллингами на крыше)
База, мм	2780
Колея передних / задних колес, мм	1540 / 1540
Масса снаряженного транспортного средства (по ГОСТ Р 52051-2003), кг	1495...1600
Полная масса транспортного средства, кг	2125
Масса, приходящаяся:	
– на переднюю ось, кг	1020...1040
– на заднюю ось, кг	1085...1105
Допустимая масса прицепа, кг:	
– прицеп без тормозов	450
– прицеп с тормозами	1300

Для модификаций:	ZGR20L-...	ZGR21L-...
Двигатель (марка, тип)	Toyota, 1ZR-FAE	Toyota, 2ZR-FAE
	четырёхтактный, бензиновый	
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	
- рабочий объем, см ³	1598	1798
- степень сжатия	10.7	10.5
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	97 (6400)	108 (6400)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	160 (4400)	180 (4000)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95	
Система питания	распределенный впрыск топлива с электронным управлением	
Система впрыска (марка, тип)	Toyota, L-Jetronic	
Воздушный фильтр (марка, тип)	Toyota, 0T08, с сухим бумажным элементом	
Система зажигания	электронная, бесконтактная	
Катушка зажигания (марка, тип)	Denso, 90919-02252	
Свечи зажигания (марка, тип)	Denso, SC20HR11	

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов два глушителя; система нейтрализации отработавших газов

РОСС TR.MT02.E06378

Основной глушитель (марка, тип)	Sango, 10T09
Дополнительный глушитель (марка, тип)	Sango, 30T01
Нейтрализаторы (марка, тип)	Toyota, GM8 и GM9

Для модификаций:		ZGR20L-GWFDPW	ZGR21L-GWFEPW	ZGR21L-GRXEPW
Трансмиссия		механическая		
Сцепление (марка, тип)		фрикционное, сухое, однодисковое		
Коробка передач (марка, тип)		EC61	EC62	K311
- число передач		с ручным управлением		
- передаточные числа		вперед – 6, назад – 1		
	I -	3.538	3.538	2.386...0.411
	II -	1.913	1.913	
	III -	1.310	1.310	
	IV -	0.971	0.971	
	V -	0.875	0.818	
	VI -	0.743	0.700	
	3.X -	3.333	3.333	2.505
Главная передача (марка, тип)		одинарная, цилиндрическая		
- передаточное число		4.562	4.562	5.698

Подвеска

– передняя	независимая, пружинная, типа McPherson, со стабилизатором поперечной устойчивости
– задняя	полузависимая, пружинная, с телескопическими амортизаторами

Рулевое управление (марка, тип)

NSK, рулевой механизм типа “шестерня - рейка”; рулевой привод с электроусилителем

Тормозные системы

– рабочая	гидравлическая, двухконтурная, с вакуумным усилителем; тормозные механизмы всех колес – дисковые
– запасная	каждый контур рабочей тормозной системы
– стояночная	механический привод к тормозным механизмам задних колес

РОСС TR.MT02.E06378

<u>Шины</u>		
- марка	Michelin, Dunlop, Bridgestone, Goodyear	
- размер	215/60 R16	215/55 R17
- индекс несущей способности	92	94
- категория скорости	V	W

<u>Оборудование транспортного средства</u>	кондиционер или климат-контроль (хладагент R134a), зеркала заднего вида с электрическим управлением, информационный дисплей, фронтальные и боковые подушки безопасности для водителя и переднего пассажира, боковые подушки безопасности для задних пассажиров
--	--

Toyota AR2

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.
Общий вид транспортного средства на 1 листе приведен в приложении № 3.

Б.В. Кисуленко

С.В. Пугачев

Действует с " 15 " июля 2009 г.

РОСС TR.MT02.E06378

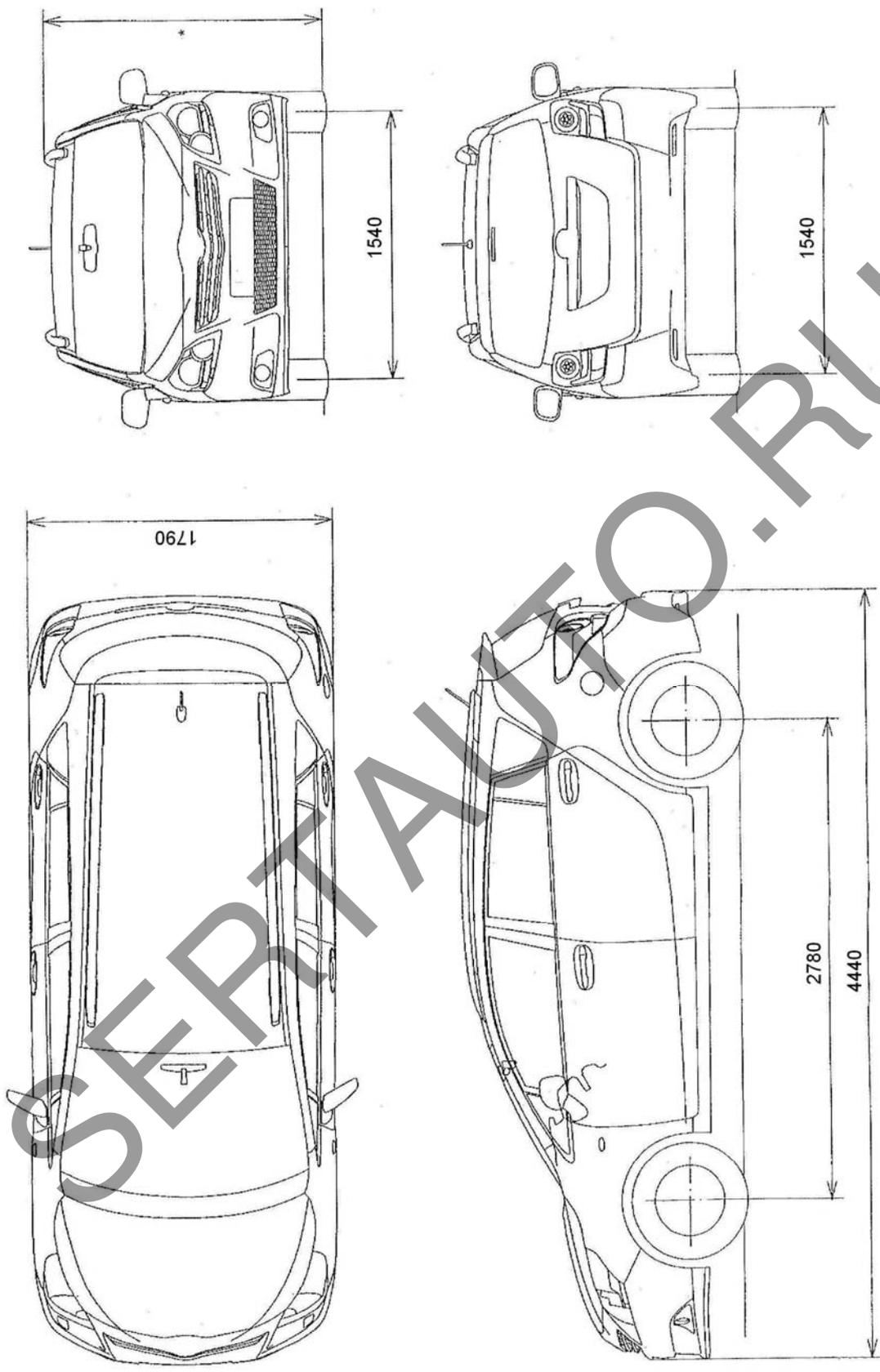
Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:
На наклейке, расположенной рядом с идентификационным номером на передней поперечине моторного отсека, в центре.
Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера "одобрения типа транспортного средства".
2. Место расположения таблички изготовителя:
На центральной стойке, в проеме левой передней двери.
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. В подкапотном пространстве, на поперечине моторного отсека, с левой стороны.
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
N	M	T	D	?	2	?	R	?	0	?	?	?	?	?	?	?

- 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.
- поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.



* 1620 R16,
1630 R17
1670 R17 с релингами на крыше

TOYOTA Verso