

**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.E06378P1**

15

июля

2012

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

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

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

РОСС  
TR.MT02.E06378P1

Тип кузова / количество дверей	несущий, универсал / 5
Количество мест спереди / сзади	2 / 3 или 2 / 3 / 2 (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...1045
– на заднюю ось, кг	1080...1105
Допустимая масса прицепа, кг:	
– прицеп без тормозов	450
– прицеп с тормозами	1300

Для модификаций:	ZGR20L-...	ZGR21L-...
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	Toyota, 1ZR-FAE	Toyota, 2ZR-FAE
	четырёхтактный, бензиновый	
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	1598	1798
- степень сжатия	10.7	10.5
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	97 (6400)	108 (6400)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	160 (4400)	180 (4000)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95	
<b>Система питания</b>	распределенный впрыск топлива с электронным управлением	
Система впрыска (марка, тип)	Toyota, L-Jetronic	
Воздушный фильтр (марка, тип)	Toyota, 0T08, с сухим бумажным элементом	
<b>Система зажигания</b>	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.E06378P1

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-G?X...
<b>Трансмиссия</b>	механическая		
<b>Сцепление</b> (марка, тип)	фрикционное, сухое, однодисковое		
<b>Коробка передач</b> (марка, тип)	EC61	EC62	K311
- число передач	с ручным управлением вперед – 6, назад – 1		вариатор
- передаточные числа			—
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
<b>Главная передача</b> (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”; 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.E06378P1

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

**Оборудование транспортного средства**

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 одном листе приведен в приложении № 3.

**Б.В. Кисуленко**

**А.В. Зажигалкин**

Действует с " 07 " июля 2010 г.

РОСС  
TR.MT02.E06378P1

Приложение № 2 к "одобрению типа  
транспортного средства"

### ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:

На наклейке, расположенной рядом с табличкой изготовителя.

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. 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
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.

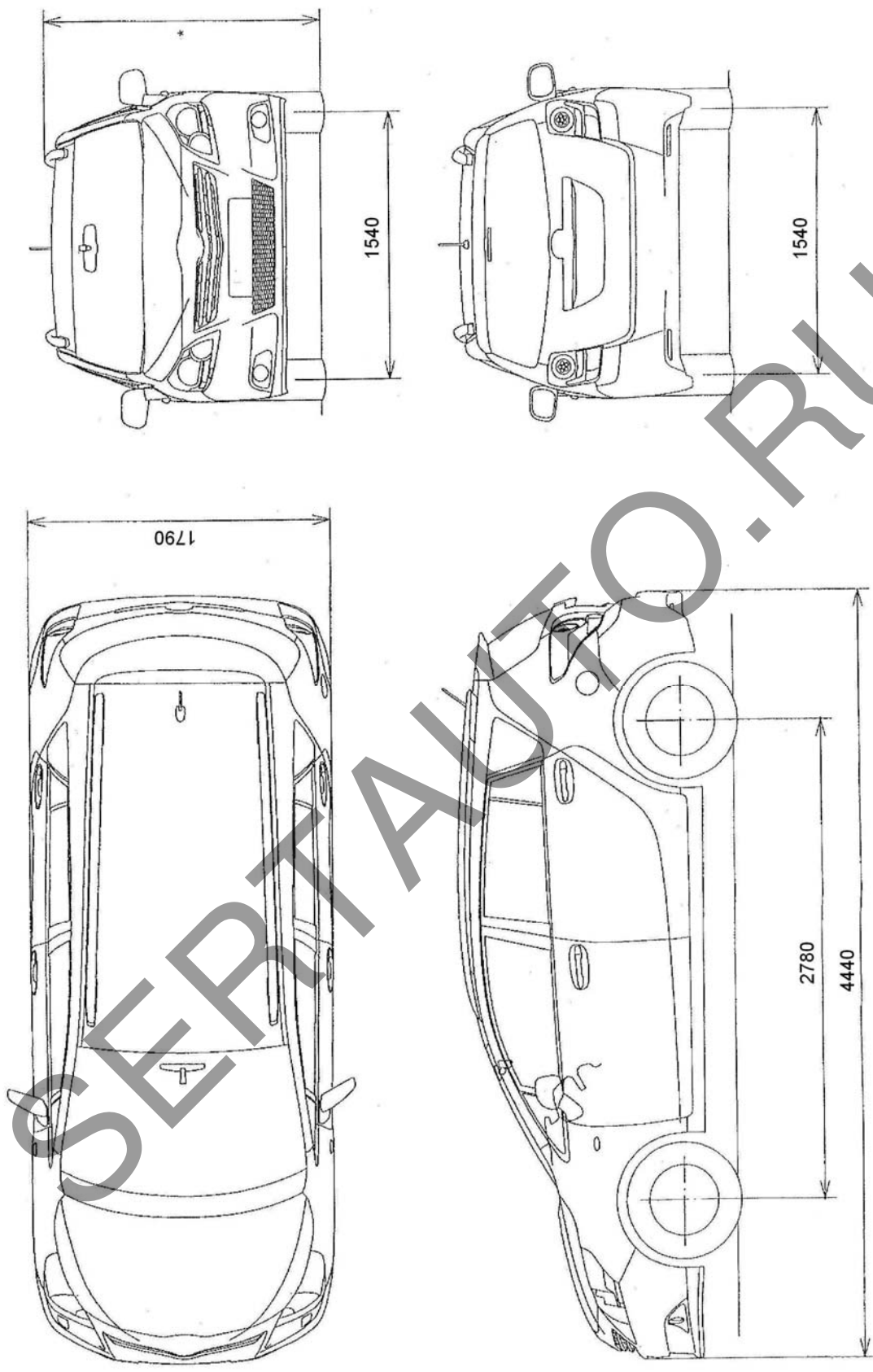
поз. 8: Код семейства: **R** - Toyota Verso.

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**