

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**  
**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

0002894

№ Е-ВЕ.МТ02.В.00268.П1

Срок действия с 28 февраля 2012 по 31 декабря 2012

**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	Avensis
ТИП МОДИФИКАЦИИ	T27 ZRT270L-AEFNPW, ZRT271L-AEFNPW, ZRT271L-AEFEPW, ZRT271L-AEXEPW, ZRT271L-AEXNPW, ZRT271L-AWFEPW, ZRT271L-AWXEPW, ZRT271L-AWFNPW, ZRT271L-AWXNPW, ZRT272L-AEXGPW, ZRT272L-AWXGPW, ZRT271L-AEXGPW
КАТЕГОРИЯ	M <sub>1</sub>
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	4
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 (U.K.) Ltd., Burnaston, Derbyshire, DE1 9TA, United Kingdom
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 двух страницах

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

отсутствует

Руководитель органа по сертификации



подпись

**Б.В. Кисуленко**

инициалы, фамилия

**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.**

Внесена запись в реестр за № Е-ВЕ.МТ02.В.00268.П1 от 03 февраля 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

к Одобрению типа транспортного средства № E-BE.MT02.B.00268.П1

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

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

Для модификаций:	ZRT??L-AE???	ZRT??L-AW???
Тип кузова/количество дверей	цельнометаллический, несущий седан / 4 универсал / 5	
Количество мест для сидения	5 (первый ряд - 2, второй ряд - 3)	
Габаритные размеры, мм		
– длина	4710	4780
– ширина		1810
– высота		1480
База, мм		2700
Колея передних / задних колес, мм	1550 или 1560 / 1550 или 1560	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1440...1580	1480...1635
Полная масса транспортного средства, кг (технически допустимая)	1950...2050	2000...2050
Максимальная осевая масса, кг (технически допустимая)		
– на переднюю ось	1215	1215
– на заднюю ось	1135	1135
Максимальная масса прицепа, кг*		
– прицеп без тормозной системы	500	
– прицеп с тормозной системой	1400 (для мод. ZRT270L-...), 1500 (для мод. ZRT271L-AEF..., ZRT271L-AWF...), 1600 (для мод. ZRT271L-AEX..., ZRT271L-AWX...), 1800 (для мод. ZRT272L-...)	

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

Для модификаций:	ZRT270L-...	ZRT271L-...	ZRT272L-...
Двигатель (марка, тип)	1ZR-FAE	2ZR-FAE	3ZR-FAE
– количество и расположение цилиндров	четырёхтактный с искровым зажиганием 4, рядное		
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	1598	1798	1987
– степень сжатия	10.7	10.5	10.0
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	97 (6400)	108 (6400)	112 (6200)
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	160 (4400)	180 (4000)	196 (4000)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95		
Система питания (тип)	Denso, L-Jetronic, распределенное впрыскивание топлива с электронным управлением		
Блок управления (маркировка)	Denso, 89661-05G70	Denso, 89661-05J00	Denso, 89661-05J90
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Toyota, 0T05, с бумажным элементом		
Система зажигания (тип)	электронная, бесконтактная		
Катушка зажигания (маркировка)	Denso, 90919-02258		
Свечи (маркировка)	Denso, SC20HR11		

к Одобрению типа транспортного средства № E-BE.MT02.B.00268.П1

<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	основной и дополнительный глушители; нейтрализатор отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)	
- 1 ступень	Toyota, GY7 или GM8
- 2 ступень	Toyota, GZ5 или GM9
Глушители (маркировка)	
- 1 ступень	Emcon, 10T08
- 2 ступень	Emcon, 30T04

	Для модификаций:			
	ZRT270L-...	ZRT271L- A?F...	ZRT271L- A?X...	ZRT272L-...
<b>Трансмиссия (тип)</b>	механическая		гидромеханическая	
<b>Сцепление (марка, тип)</b>	сухое, однодисковое			
<b>Коробка передач (марка, тип)</b>	EC60		K311	K111
	с ручным управлением		вариатор	
- число передач	вперед - 6, назад - 1			
- передаточные числа				
	I -	3.538		
	II -	1.913		
	III -	1.310		
	IV -	0.971	2.386...0.411	2.396...0.428
	V -	0.818		
	VI -	0.700		
	3.X -	3.333	2.505	1.668
<b>Главная передача (тип, маркировка)</b>	цилиндрическая			
- передаточное число	4.562	4.294	5.698	5.182

**Подвеска**

Передняя (описание)	независимая, пружинная, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	независимая, пружинная, рычажная, со стабилизатором поперечной устойчивости

**Рулевое управление (описание)**

- рулевой механизм (тип, маркировка)	с электрическим усилителем ЛТЕКТ. "шестерня - рейка"
--------------------------------------	--

**Тормозные системы**

Рабочая (описание)	гидравлический двухконтурный привод, с вакуумным усилителем, с АБС; тормозные механизмы всех колес - дисковые
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	механический привод к тормозным механизмам задних колес

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



к Одобрению типа транспортного средства № E-BE.MT02.B.00268.П1

**Оборудование транспортного средства**

кондиционер (хладагент R134a), электрический привод стеклоподъемников, электрообогрев ветрового стекла в зоне стеклоочистителей, информационный дисплей, подогрев передних сидений, фронтальные и боковые подушки безопасности для водителя и переднего пассажира, боковые подушки безопасности для задних пассажиров, коленная подушка безопасности для водителя  
по заказу: климат-контроль (хладагент R134a), омыватель фар, круиз-контроль, датчик освещенности, датчик дождя, задние датчики парковки, электропривод регулировки рулевой колонки по вылету и углу наклона сиденья водителя и переднего пассажира с электрорегулировкой, зеркала заднего вида с электроприводом складывания

Руководитель органа по сертификации



*[Handwritten signature]*  
подпись

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:

В проеме двери водителя на центральной стойке.

## 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
S	B	1	?	?	7	6	L	?	0	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):  
SB1 – Toyota Motor Manufacturing (U.K.) Ltd., United Kingdom.

поз. 4: Код типа кузова транспортного средства.  
B – четырехдверный седан;  
E – пятидверный универсал.

поз. 5: Код типа двигателя:  
E – 1ZR-FAE;  
G – 2ZR-FAE;  
K – 3ZR-FAE.

поз. 6: Порядковый номер модели: 7.

поз. 7: Код системы безопасности: 6.

поз. 8: Код семейства:  
L – Avensis.

поз. 9: Контрольная цифра.

поз. 10: Постоянный символ: 0.

поз. 11: Код сборочного завода: цифры от 0 до 9 или буквы от A до Z (кроме I, O, Q).

поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.

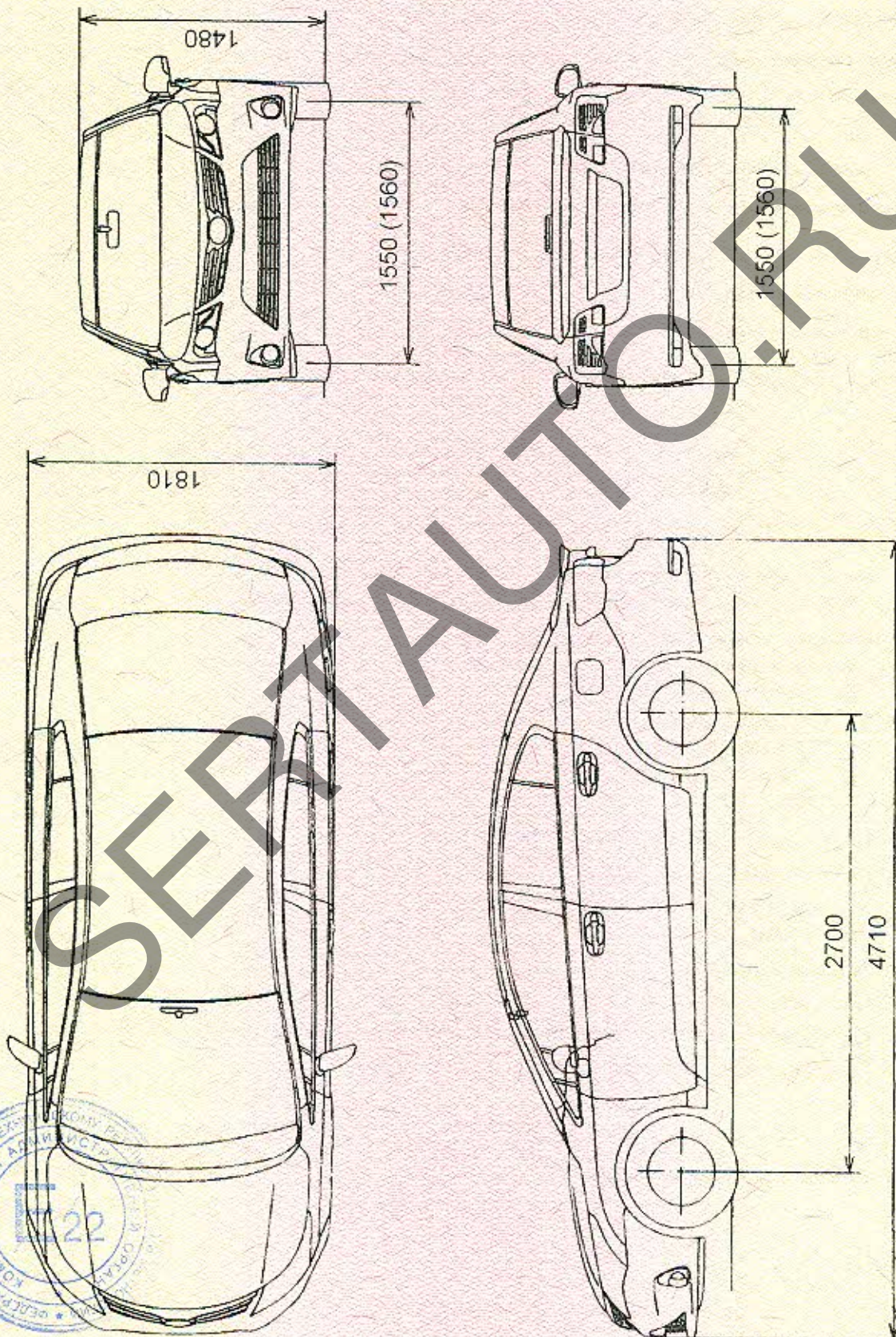
Руководитель органа по сертификации



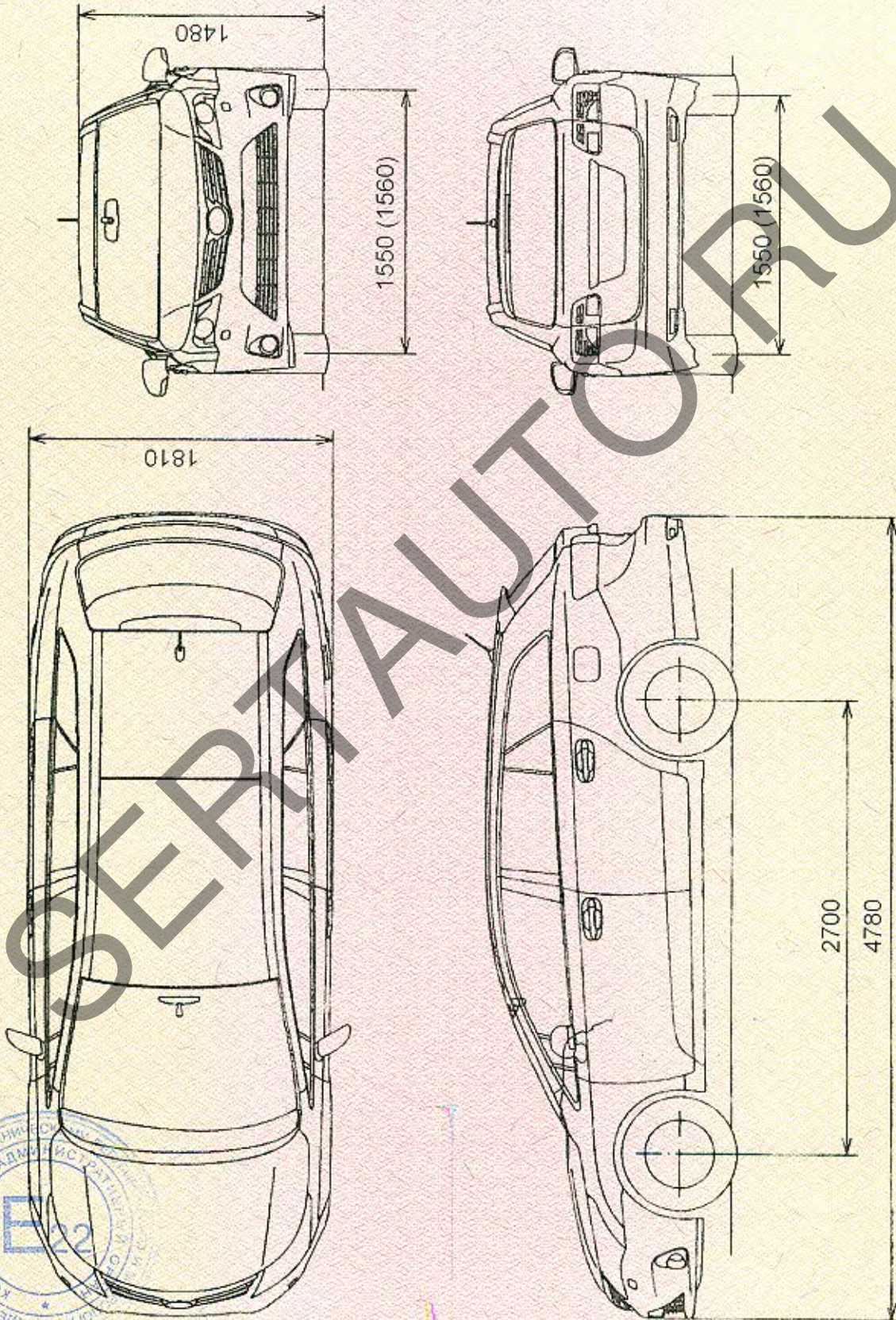
Подпись

Б.В. Кисуленко  
инициалы, фамилия

**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**  
Toyota типа T27 (Avensis), модификаций ZRT???L-AE????



**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**  
Toyota типа T27 (Avensis), модификаций ZRT??L-AW???





Приложение № \_\_\_\_\_

Стр. \_\_\_\_\_

к Одобрению типа транспортного средства № \_\_\_\_\_

SERTAUTO.RU