

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ  
КОЛЁСНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ  
АВТОНОМНОЙ НЕКОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ  
«СЕРТИФИКАЦИЯ КОЛЁСНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ» (ОС КТС)  
РОСС RU.0001.11MT29 от 17 апреля 2001 г.  
105839, г. Москва, ул. Большая Семёновская, д. 38., тел.: (095) 369-63-29, 276-96-35**

**РОСС RU.MT29.E00181**

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	автомобиль специальный скрытого бронирования моделей: 299900, 299900-01, 299900-02, 299900-03, 299910, 299910-01, 299910-02, 299910-03, 299920, 299920-01, 299920-02, 299920-03, 299930, 299930-01, 299930-02, 299930-03
Базовое транспортное средство	ГАЗ-3102 (299900, 299900-01, 299900-02, 299900-03, 299920, 299920-01, 299920-02, 299920-03) ГАЗ-3110 (299910, 299910-01, 299910-02, 299910-03, 299930, 299930-01, 299930-02, 299930-03)
Категория транспортного средства	М1
Код ОКП	45 2331
Код VIN	X892999? ??0AB8? ??
Заявитель и его адрес	ЗАО "Сормовский завод специальных и бронированных автомобилей "РИДА", 603127, г. Нижний Новгород, ул. Коновалова, д. 21
Изготовитель и его адрес	ЗАО "Сормовский завод специальных и бронированных автомобилей "РИДА", 603127, г. Нижний Новгород, ул. Коновалова, д. 21

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Колёсная формула / ведущие колёса	4 x 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	капотная, расположение двигателя - переднее, продольное
Тип кузова / количество дверей	цельнометаллический, несущий, седан / 4
Количество мест спереди / сзади	2 / 3

## РОСС RU.MT29.E00181

	299900, 299900-01, 299900-02, 299900-03	299910, 299910-01, 299910-02, 299910-03	299920, 299920-01, 299920-02, 299920-03	299930, 299930-01, 299930-02, 299930-03
<b>Габаритные размеры</b>				
- длина, мм	4960	4870	5460	5370
- ширина, мм	1800			
- высота, мм	1422			
База, мм	2800	3300		
Колея передних / задних колёс, мм	1500 / 1444			
Масса снаряженного транспортного средства, кг	1700	1650	1900	1850
Полная масса транспортного средства, кг	2100	2050	2300	2250
- на переднюю ось, кг	945	950	1000	980
- на заднюю ось, кг	1155	1100	1300	1270
модель ►	299900-02, 299900-03, 299910-02, 299910-03, 299920-02, 299920-03, 299930-02, 299930-03	299900-01, 299910-01, 299920-01, 299930-01	299900, 299910, 299920, 299930	
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	Toyota 3RZ-FE	ЗМЗ-4052	ЗМЗ-4062	
- количество и расположение цилиндров	бензиновый, четырёхтактный, с впрыском топлива 4, рядное			
- рабочий объём, см <sup>3</sup> .	2694	2463	2283	
- степень сжатия	9,5	9,3		
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	107,7 (4800)	102,6 (5200)	96,0 (5200)	
Максимальный крутящий момент, Н.м. (мин <sup>-1</sup> )	240,0 (4000)	198,0 (4000)	188,0 (4000)	
Топливо	неэтилированный бензин с октановым числом не менее 91			
<b>Система питания</b>	многоточечный впрыск топлива			
Блок управления впрыском (марка, тип)	89661-3D350	МИКАС 7.1, 241.3763 или СОАТЭ, 301.3763		
Воздушный фильтр (марка, тип)	Toyota, 22020-62080	ГАЗ-3110-1109010-10 с сухим картонным фильтрующим элементом		
<b>Система зажигания</b>	микропроцессорная			
Катушка зажигания (марка, тип)	Nippon denso, 90919-02212	3012.3705 или 406.3705		
Свечи зажигания (марка, тип)	K16-TR, BKR5EKB-11	A17ДВР или WR8DC или LR17YC		

## РОСС RU.MT29.E00181

модель ▶	299900-02, 299900-03, 299910-02, 299910-03, 299920-02, 299920-03, 299930-02, 299930-03	299900-01, 299910-01, 299920-01, 299930-01	299900, 299910, 299920, 299930
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	<b>основной и дополнительный глушители с добавочным глушителем или нейтрализатором</b>		
Основной глушитель (марка, тип)	АМЗ, 3102-1201010-01, резонаторно-расширительного типа (для автомобиля без нейтрализатора) или АМЗ, 3110-1201010, резонаторного типа с шумопоглощающей набивкой (для автомобиля с нейтрализатором)	АМЗ, 3110-1201010, резонаторного типа с шумопоглощающей набивкой	
Дополнительный глушитель (марка, тип)	АМЗ, 3102-1202010-01, резонаторного типа (для автомобиля без нейтрализатора) или АМЗ, 3110-1202010, резонаторного типа с шумопоглощающей набивкой (для автомобиля с нейтрализатором)	АМЗ, 3110-1202010, резонаторного типа с шумопоглощающей набивкой	
Добавочный глушитель (марка, тип) только для автомобиля без нейтрализатора	АМЗ, 31029-1202105-50, резонаторного типа	АМЗ, 3110-1202105-50, резонаторного типа	
Нейтрализатор (марка, тип)	УЭХК, 3302.1202010 или Экомаш-КН, 3302.1202010		-
модель ▶	299900-03, 299910-03, 299920-03, 299930-03	299900-02, 299910-02, 299920-02, 299930-02	299900, 299900-01, 299910, 299910-01, 299920, 299920-01, 299930, 299930-01
<b>Трансмиссия</b>	<b>гидро-механическая</b>	<b>механическая</b>	
Сцепление (марка, тип)	-	Toyota, DST 31210-35020	ГАЗ однодисковое, сухое, фрикционное, с диафрагменной пружиной; привод гидравлический
Коробка передач (марка, тип)	Toyota, A340E автоматическая	Toyota, W59	ГАЗ механическая, синхронизированная с ручным переключением передач
- число передач	4-вперёд, 1-назад	5-вперёд, 1-назад	
- передаточные числа коробки передач	I- 2,804 II- 1,531 III- 1,000 IV- 0,705 V- - з.х. 2,393	3,954 2,141 1,384 1,000 0,860 4,091	3,780 2,188 1,304 1,000 0,794 3,280
Главная передача (марка, тип)	одинарная, гипоидная		
- передаточное число главной передачи	3,9		

РОСС RU.MT29.E00181

---

**Рулевое управление** (марка, тип) **рулевой механизм типа "шестерня – рейка" с гидроусилителем**

---

**Подвеска**

- передняя

независимая, на поперечных рычагах, с цилиндрическими пружинами, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости

- задняя

зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами

---

**Тормозные системы:**

- рабочая (марка, тип)

гидравлическая двухконтурная с разделением на контуры по осям, с вакуумным усилителем, с АБС или без неё, тормозные механизмы передних колёс - дисковые, задних колёс - барабанные каждый из контуров рабочей тормозной системы

- запасная (марка, тип)

- стояночная (марка, тип)

тормозные механизмы задних колёс с отдельным механическим (тросовым) приводом

---

SERTAUTO.RU

РОСС RU.MT29.E00181

Шины (размерность, минимально-допустимый индекс нагрузки и скоростная категория)	205 / 65 R15 или 215 / 60 R15 91 Т
---	--

Дополнительное оборудование транспортного средства	бронемодуль скрытого внутреннего бронирования обеспечивающий фронтальную защиту в части пулестойкости по 3 (третьему) классу по ГОСТ Р 50963-96, бронезащита аккумулятора и бензобака, бронированный пол, система пожаротушения в моторном отсеке с дистанционным включением с места водителя, зеркала заднего вида с электроприводом и электроподогревом, противоугонная система с центральным замком, люк в крыше с электроприводом, тонированные стекла, телевизор, музыкальный центр, кондиционер, холодильник, кожаный салон.
---	--

Действие данного "Одобрения типа транспортного средства" распространяется на партию транспортных средств в количестве не более 150 (сто пятьдесят) штук, маркированных идентификационными номерами с № X892999???0AB8167 по № X892999???0AB8316 включительно.

Изготовитель ежеквартально информирует Орган по сертификации о количестве выпущенных транспортных средств. В случае непредоставления этой информации "Одобрение типа транспортного средства" аннулируется.

Автомобиль специальный скрытого бронирования моделей:  
299900, 299900-01, 299900-02, 299900-03,  
299910, 299910-01, 299910-02, 299910-03,  
299920, 299920-01, 299920-02, 299920-03,  
299930, 299930-01, 299930-02, 299930-03

Описание маркировки транспортного средства представлено в приложении № 2 (стр. 9)

Общий вид транспортного средства представлен в приложении № 3 (стр. 10-13)

Руководитель органа  
по сертификации

Зам.

подпись

**В.Ф.Гришин**  
инициалы, фамилия

**А.Г.Пасько**

мая

2003 г.

РОСС RU.MT29.E00181

Приложение №2 к "одобрению  
типа транспортного средства"

## ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:

**На табличке изготовителя.**

Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460 с указанием номера данного «Одобрения типа транспортного средства».

2. Место расположения таблички изготовителя:

**В моторном отсеке на брызговике правого переднего колеса**

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

3.1 **На табличке изготовителя;**3.2 **В подкапотном пространстве на верхнем фланце щитка передка с левой стороны;**3.3 **В багажном отсеке на верхней панели задка с правой стороны.**

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
X	8	9	2	9	9	9	?	?	?	0	A	B	8	?	?	?

поз. 1-3: **X89** - WMI (международный код изготовителя) совместно со знаками на поз. 12-14: Российская Федерация, ЗАО СЗ СБА "РИДА";

поз. 4-9: **2999??** - VDS (описательная часть идентификационного номера) модель транспортного средства:

**299900** (299900), **29990A** (299900-01), **29990B** (299900-02), **29990C** (299900-03),  
**299910** (299910), **29991A** (299910-01), **29991B** (299910-02), **29991C** (299910-03),  
**299920** (299920), **29992A** (299920-01), **29992B** (299920-02), **29992C** (299920-03),  
**299930** (299930), **29993A** (299930-01), **29993B** (299930-02), **29993C** (299930-03)

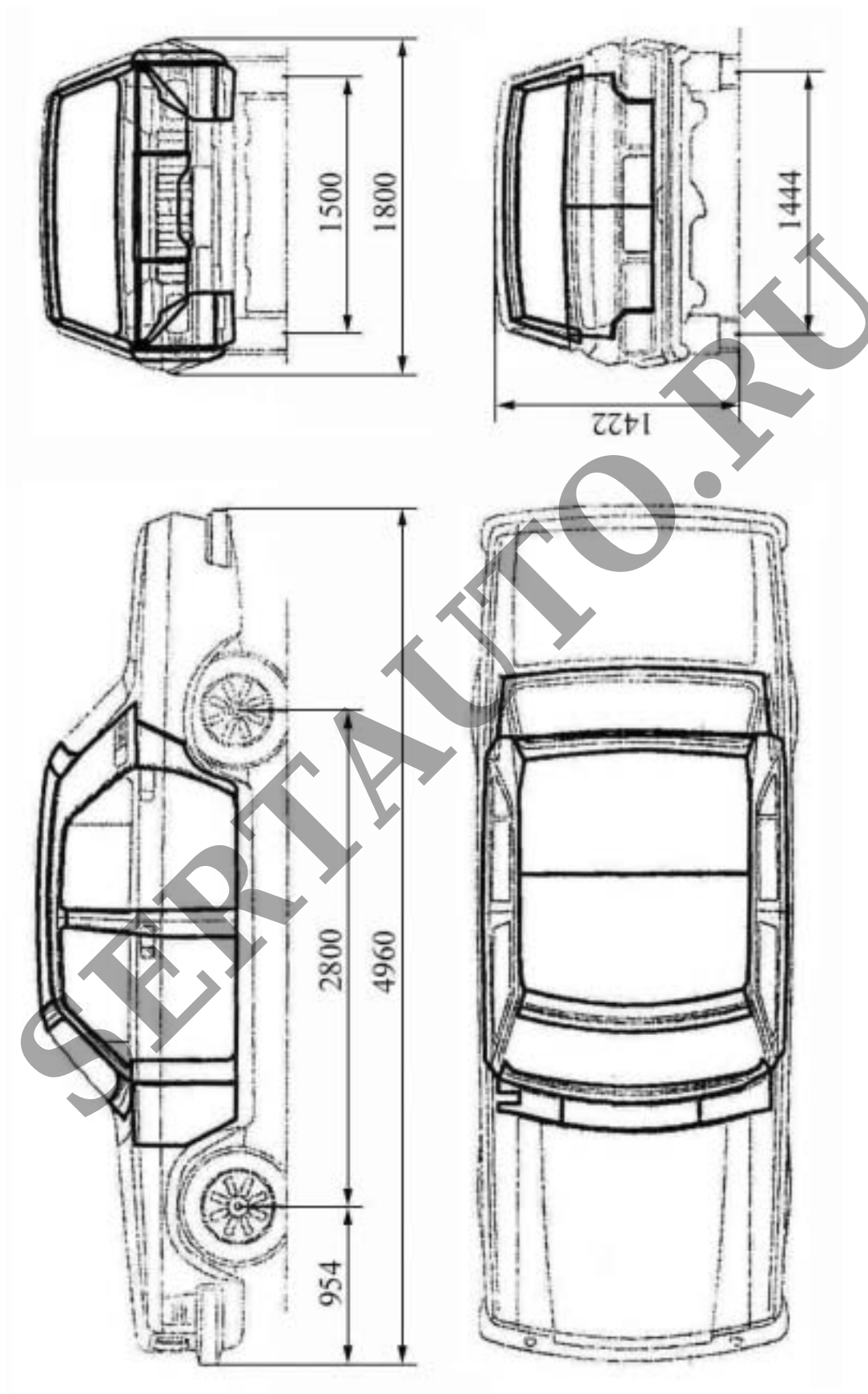
поз. 10: **?** - код года выпуска транспортного средства (знак согласно ОСТ 37.001.269-96);

поз. 11: **0** - постоянна;

поз. 12-14: **AB8** - совместно с цифрой 9 на позиции 3 означают, что годовое производство каждого из изготавливаемых на предприятии изделий не превышает 500 шт.;

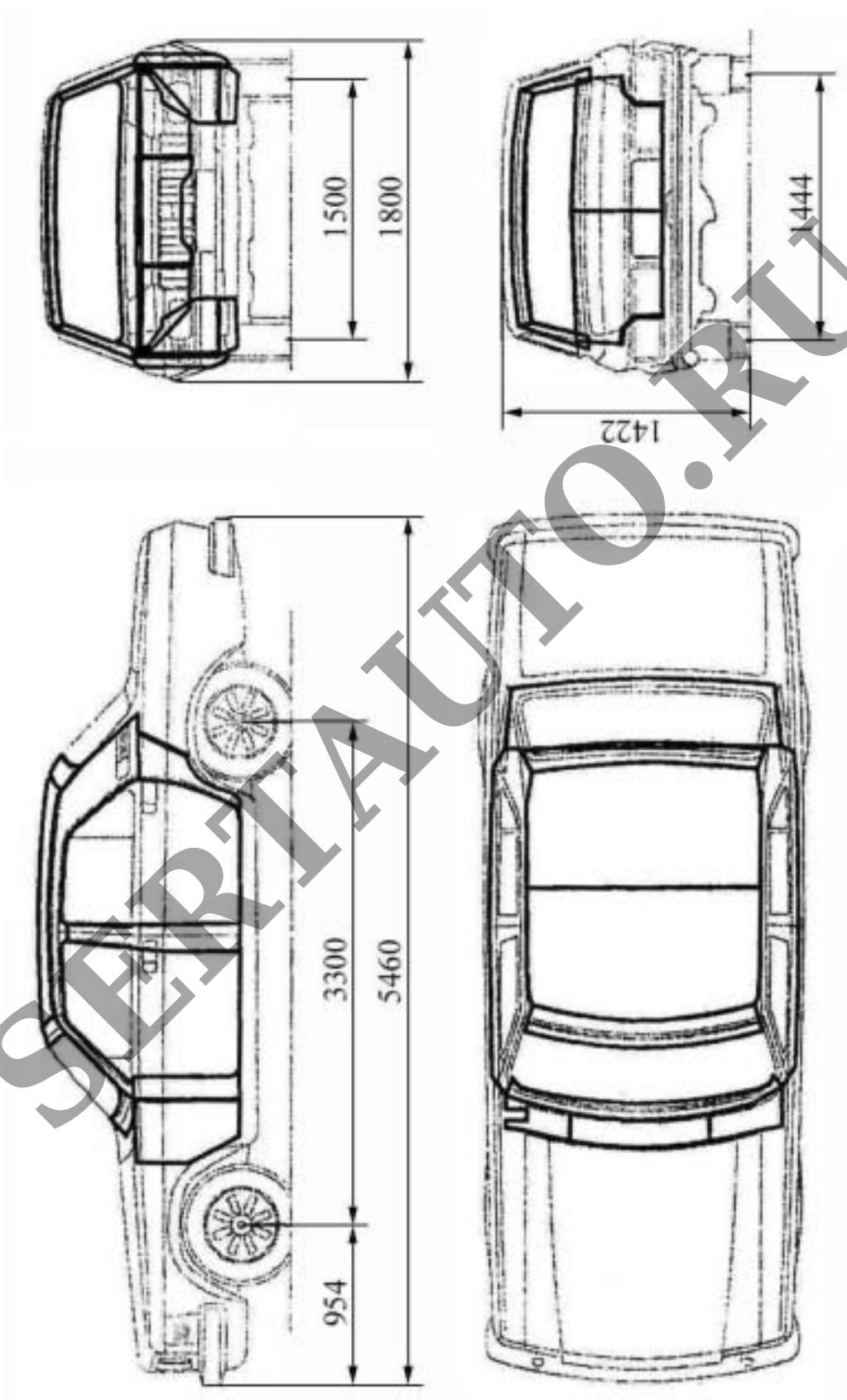
поз.15-17: **???** - производственный порядковый номер транспортного средства (номера со 167 по 316 включительно).

Приложение №3 к "одобрению  
типа транспортного средства"



Автомобиль специальный моделей 299900, 299900-01, 299900-02, 299900-03

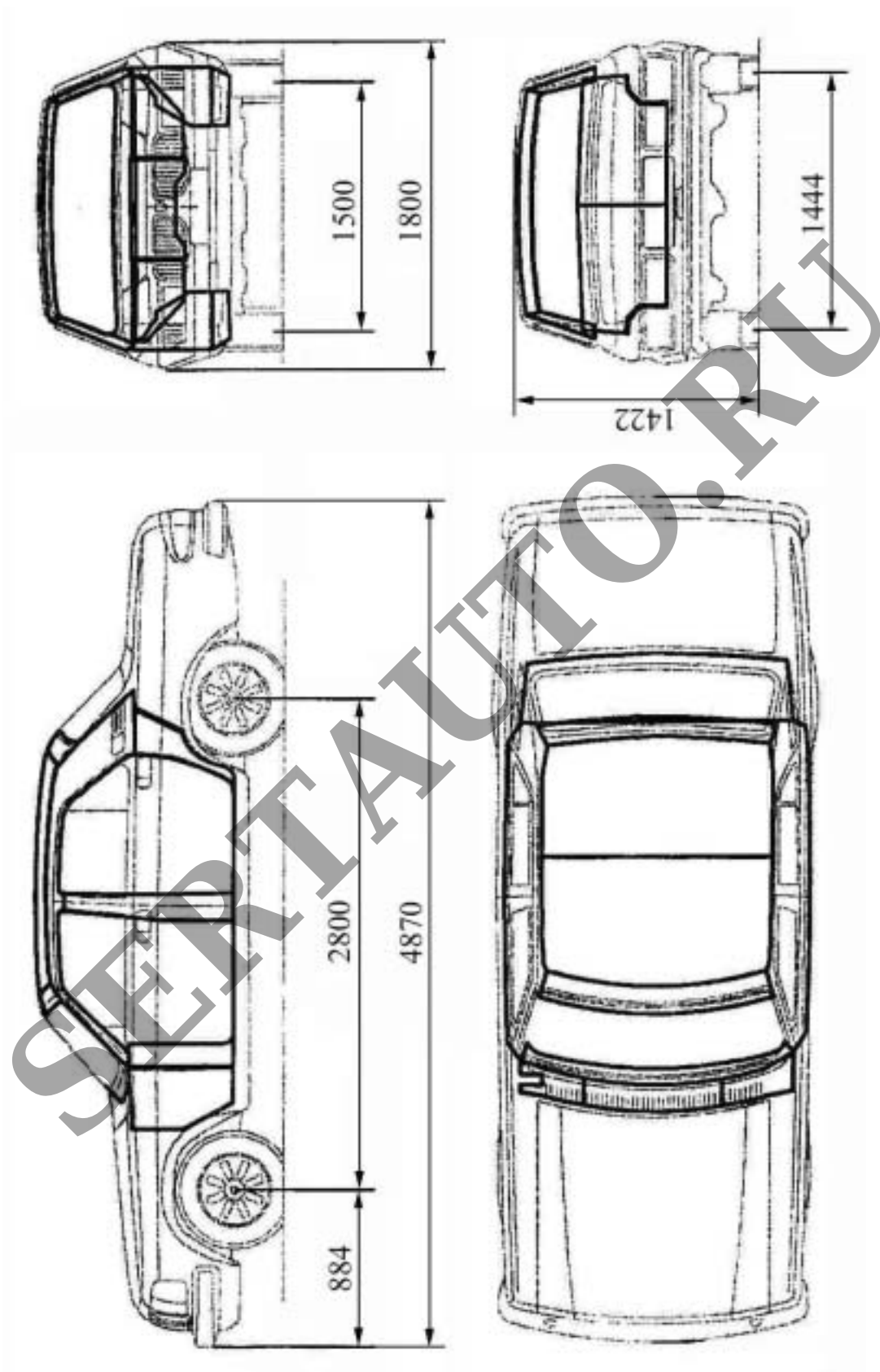
Приложение №3 к "одобрению  
типа транспортного средства"



Автомобиль специальный моделей 299920, 299920-01, 299920-02, 299920-03

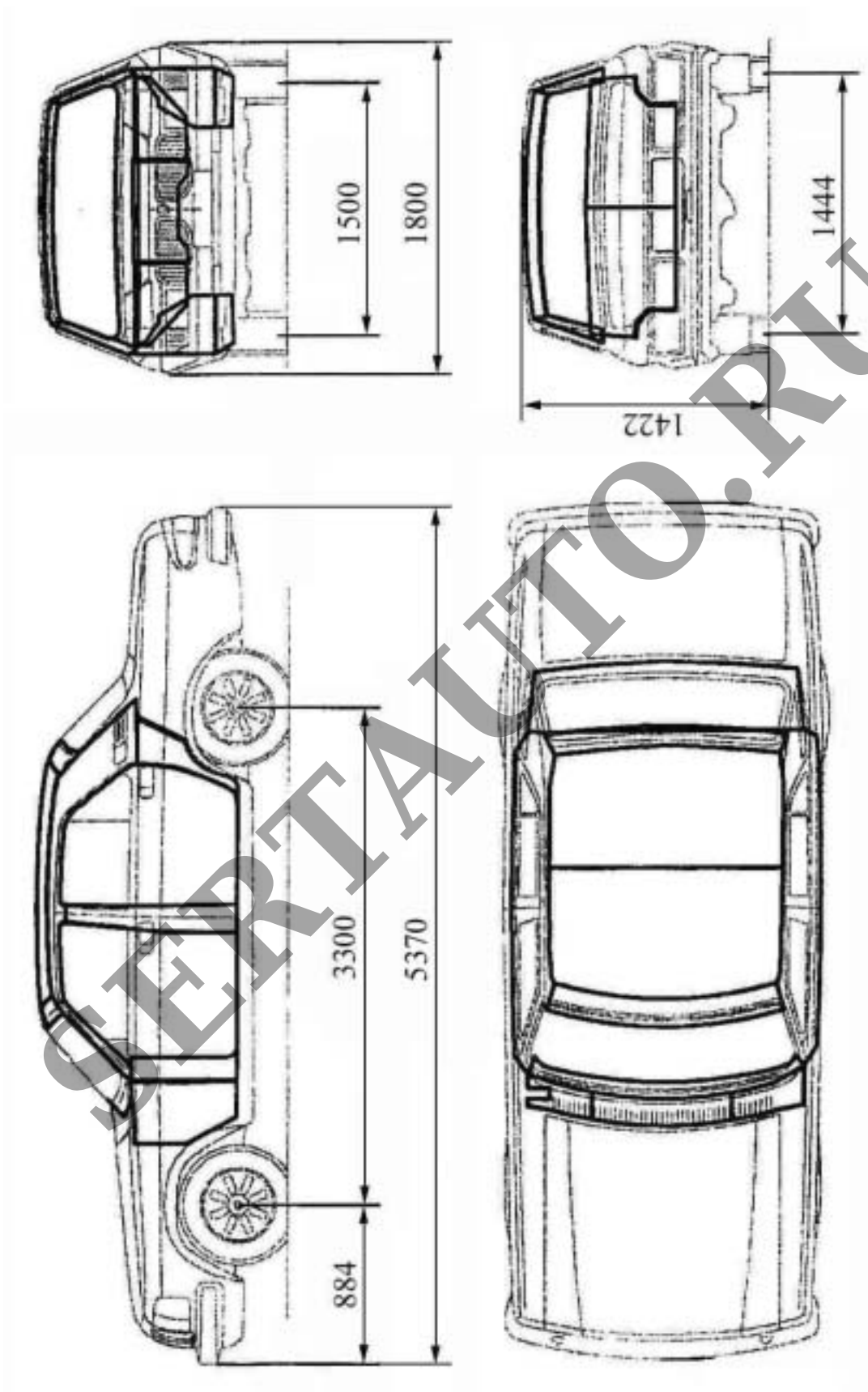


Приложение №3 к "одобрению  
типа транспортного средства"



Автомобиль специальный моделей 299910, 299910-01, 299910-02, 299910-03

Приложение №3 к "одобрению  
типа транспортного средства"



Автомобиль специальный моделей 299930, 299930-01, 299930-02, 299930-03