

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
продукции машиностроения ВНИИНМАШ (ОС «ПРОММАШ»)
 № РОСС RU.0001.11АЯ04 от 28.04.2003 г.
 123007, г. Москва, ул. Шеногина, 4, тел: (095) 256-14-77

РОСС RU.АЯ04.Е00406

01 июля _____
 2005 г.

Марка транспортного средства —
 Тип транспортного средства 2999
 Базовое транспортное средство ГАЗ-3102 (299910, 299911),
 ГАЗ-31105 (299920, 299921)
 Категория транспортного средства М₁
 Код ОКП 45 2330
 Код VIN Х892999??50АВ8???
 Заявитель, изготовитель и его адрес ЗАО "Сормовский завод специальных и бронированных
 автомобилей "Рида" (ЗАО СЗ СБА "Рида")
 603127, г. Нижний Новгород, ул. Коновалова, 21
 Российская Федерация

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса 4 x 2 / передние
 Схема компоновки транспортного средства классическая, расположение двигателя - переднее продольное
 Тип кузова / количество дверей седан, несущий, цельнометаллический / 4
 Количество мест спереди / сзади 2 / 2

для модификаций:	299910	299920	299911	299921
Габаритные размеры, мм				
— длина	4960	4921	5960 max	5921 max
— ширина	1800			
— высота	1422			
База, мм	2800		3800 max	
Колея передних/задних колес, мм	1500/1444			

РОСС RU.АЯ04.E00406

для модификаций:	299910	299920	299911	299921
Масса снаряженного транспортного средства, кг (ГОСТ Р 52051)	1450...1900	1400...1900	1620...1900	1570...1900
Полная масса транспортного средства, кг	1840...2200	1790...2200	1985...2200	1935...2200
Полная масса, приходящаяся:				
- на переднюю ось, кг	880...1000	855...950	953...1050	928...1030
- на заднюю ось, кг	960...1200	935...1250	1007...1170	1032...1150

для модификаций:	299910, 299920, 299911, 299921					
Двигатель (марка, тип)	ЗМЗ-4062	ЗМЗ-40621	ЗМЗ-4052	Ford DOC 423i	Toyota 3RZ-FE	Toyota 5VZ-FE
	бензиновый, четырехтактный					
	4, рядное					
- количество и расположение цилиндров						
- рабочий объем, см ³	2285		2463	2300	2694	3378
- степень сжатия	9.3	9.3	9.3	10.0	9.5	9.6
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	96.0 (5200)	95.5* или 99.0 (5200)	101.0* или 104.5 (5200)	108.0 (5600)	112.0 (4800)	132.0 (4800)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	188.0 (4000)	182.0* или 187.0 (4400)	200.0 или 205.0 (4400)	202.0 (4500)	240.0 (4000)	290.0 (3600)
Топливо	бензин с октановым числом не менее					
	92			95		92

* - в комплектации с нейтрализатором

для двигателей:	ЗМЗ-4062	ЗМЗ-40621	ЗМЗ-4052	Ford DOC 423i	Toyota 3RZ-FE	Toyota 5VZ-FE
Система питания	многоточечный впрыск топлива с электронным управлением					
Блок управления (марка, тип)	МИКАС 7.1 (241.3763) или СОАТЭ, 302.3763		МИКАС 7.1 (241.3763)	ЕЕС V	89661- 3D350	89661- 3D360
Воздушный фильтр (марка, тип)	ГАЗ, 3110-1109010-10, - с сухим бумажным элементом				ГАЗ 3110-1109010 или Toyota с сухим бумажным элементом	Toyota 22020-62080 с сухим бумажным элементом

РОСС RU.АЯ04.Е00406

для двигателей:	3МЗ-4062	3МЗ-40621	3МЗ-4052	Ford DOC 423i	Toyota 3RZ-FE	Toyota 5VZ-FE
Система зажигания	микропроцессорная					
Катушка зажигания (марка, тип)	3012.3705 или 406.3705 или 405.3705			DIS	Nippon- denso 90919- 02163	Nippondenso 90919-02212
Блок управления зажигания (марка, тип)	МИКАС 7.1, (241.3763- 31) или СОАТЭ, 302.3763-01	МИКАС 7.1,(241.3763 -??)* или СОАТЭ, 302.3763- ??**	МИКАС 7.1,(241.376 3-??)***	96GB 12A 650HB	19.050- 75020	89661-60420
Свечи (марка, тип)	А14ДВР или WR8DC или LR17YC или АУ14ДВРМ или DR17YC			AGPR 22P1	K16R-U	K16TR или BKR5EKB- 11

*) 241.3763-33 – в комплектации без нейтрализатора,

241.3763-34 – в комплектации с нейтрализатором,

**) 302.3763-02 – в комплектации без нейтрализатора,

302.3763-03 – в комплектации с нейтрализатором,

***) 241.3763-77 – в комплектации без нейтрализатора,

241.3763-78 – в комплектации с нейтрализатором

для двигателей:	3МЗ-4062	3МЗ-40621	3МЗ-4052	Ford DOC 423i	Toyota 3RZ-FE	Toyota 5VZ-FE
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	основной и два дополнительных глушителя, система нейтрализации отсутствует	основной и один или два дополнительных глушителя, с системой нейтрализации или без нее		основной и дополнительный глушители, система нейтрализации		
Основной глушитель (марка, тип)	3102-1201010-01	3110-1201010		236-899	3110-1201008, резонаторно-расширительного типа	
Первый дополнительный глушитель (марка, тип)	3102-1202010-10	3110-1202010		51-09737	3110-1202008, резонаторного типа	
Второй дополнительный глушитель (марка, тип)	31029-1202105-50	3110-1202105-10 (устанавливается при отсутствии нейтрализатора)		236-909	—	
Нейтрализатор (марка, тип)	—	3302.1206002 или КФ.3110.1206005		—	Toyota, 17401-62050 или ЭМ.3110.1206005	

РОСС RU.АЯ04.E00406

для двигателей:		3МЗ-4062, 3МЗ-40621, 3МЗ-4052	Ford DOC 423i	Toyota 3RZ-FE		Toyota 5VZ-FE	
Трансмиссия		механическая	гидроме- ханиче- ская	механич еская	гидро- меха- ниче- ская	механич еская	гидро- меха- ниче- ская
Сцепление (марка, тип)		фрикционное, сухое, од- нодисковое, с гидравли- ческим приводом, с цен- тральной диафрагменной пружиной	—	Toyota DST 31210- 3502 фрикци- онное, су- хое,одно диско- вое, с гидрав- личе- ским приво- дом	—	Toyota DST 2643 фрикци- онное, су- хое,одно диско- вое, с гидрав- личе- ским приво- дом	—
Коробка передач (марка, тип)		ГАЗ, трехвальная, пол- ностью синхронизиро- ванная, с ручным управ- лением	Ford A4LD-E с автома- тическим управле- нием	Toyota W59 меха- ниче- ская, с ручным управле- нием	Toyota A45DL с автома- тиче- ским управле- нием	Toyota R150 меха- ниче- ская, с ручным управле- нием	Toyota A340E, с автома- тиче- ским управлен- ием
– число передач		5 – вперед, 1 – назад	4- вперед, 1 - назад	5 – впе- ред, 1- назад	4 – впе- ред, 1 - назад	5 – впе- ред, 1 - назад	4 – впе- ред, 1 - назад
- передаточные числа							
	I	3.780	2.470	3.285	2.452	3.830	2.804
	II	2.188	1.470	1.894	1.452	2.062	1.531
	III	1.304	1.000	1.275	1.000	1.436	1.000
	IV	1,000	0.750	1.000	0.668	1.000	0.705
	V	0,794	—	0.783	—	0.838	—
	3.X.	3.280	3.280	3.768	2.212	4.220	2.393
Главная передача (мар- ка, тип)		ГАЗ, гипоидная					
– передаточное число		3.9		3.91		3.9	

РОСС RU.АЯ04.Е00406

Подвеска

- передняя независимая, на поперечных рычагах, с цилиндрическими пружинами, телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости
- задняя зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него

Рулевое управление
(марка, тип)

рулевой механизм "глобоидальный червяк - трехгребневый ролик", рулевой привод без усилителя или рулевой механизм типа "винт-шариковая гайка-рейка-сектор" со встроенным гидроусилителем (интегрального типа) производства "Автогидроусилитель" (г. Борисов, Беларусь)

Тормозные системы

- рабочая (марка, тип) гидравлический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с вакуумным усилителем, с регулятором тормозных сил, с АБС или без нее; тормозные механизмы передних колес – дисковые, задних – барабанные
- запасная (марка, тип) каждый контур рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип) механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес

Шины

– размер	205/55 R15	195/65 R15
– индекс несущей способности	94 min	91 min
– категория скорости	T min	S min

РОСС RU.АЯ04.E00406

Дополнительное оборудование транспортного средства	бронемодуль скрытого внутреннего бронирования по 3..5 классу защиты (для автомобилей с базой не более 3250 мм.), бронезащита аккумулятора и бензобака, моторного отсека, бронированный пол, зеркала заднего вида с электроприводом и электроподогревом, телевизор, музыкальный центр, гидроусилитель руля ZF, система пожаротушения моторного отсека с дистанционным включением с места водителя, противоугонная система с центральным замком, кондиционер, холодильник, кожаный салон (по заказу)
---	--

Действие данного "одобрения типа транспортного средства" распространяется на серию транспортных средств в количестве 150 (ста пятидесяти) шт.

Сведения о производимых транспортных средствах с указанием конкретных номеров VIN передаются по мере изготовления в Орган по сертификации.

2999

описание маркировки транспортного средства приведено в приложении 2.
общие виды транспортного средства на 6 листах приведены в приложении 3.

Заместитель руководителя органа
по сертификации

.....
подпись

.....**А.В. Куликов**.....
инициалы, фамилия

С.В. Пугачев

Действует с 01 января 2005 г.

29

декабря 2004 г.

РОСС RU.АЯ04.E00406

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 На верхнем фланце щитка передка с правой стороны по ходу движения.

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	?	?	5	0	A	B	8	?	?	?

поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI): X89 - код изготовителя (см. также поз. 12-14), указывающий на то, что объем его производства не превышает 500 ед. в год

поз. 4 - 7: тип транспортного средства - 2999

поз. 8 - 9: варианты типа:

10 – автомобиль 2999 на базе автомобиля 3102 с колесной базой 2800 мм.

11 – автомобиль 2999 на базе автомобиля 3102 с колесной базой 3800 мм.

20 – автомобиль 2999 на базе автомобиля 31105 с колесной базой 2800 мм.

21 – автомобиль 2999 на базе автомобиля 31105 с колесной базой 3800 мм.

поз. 10: 5 - год выпуска согласно ГОСТ Р 51980

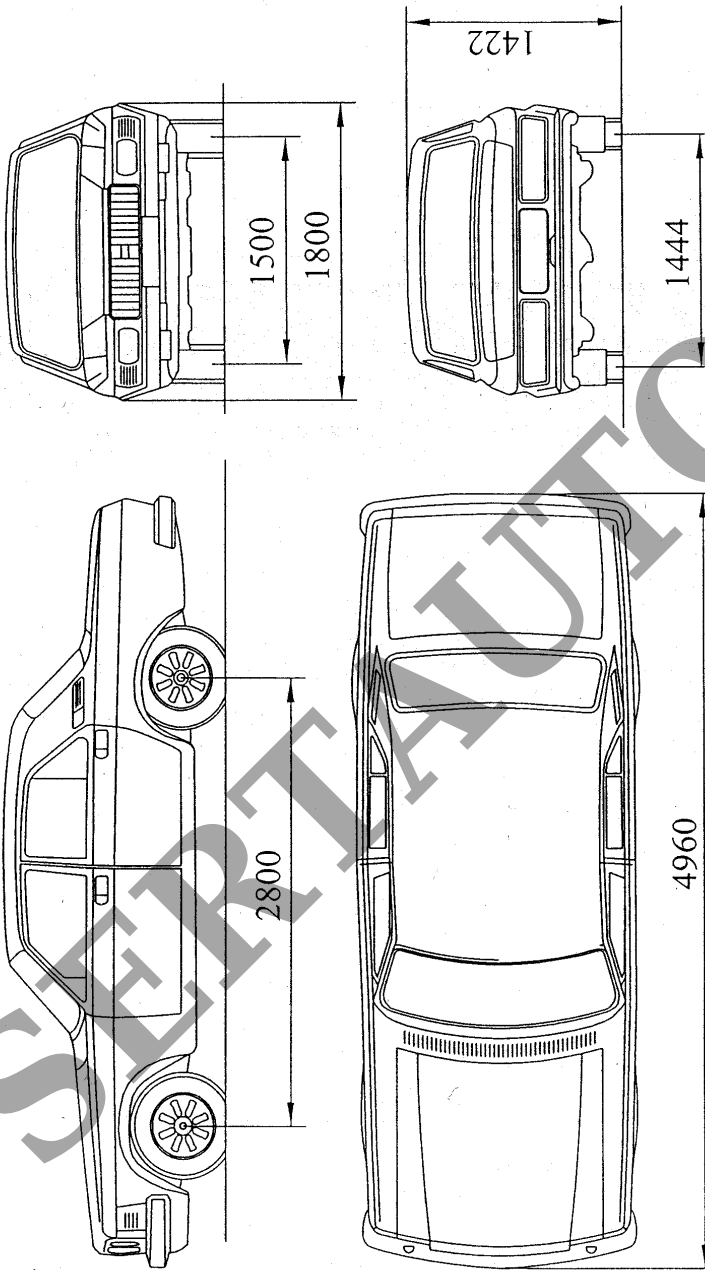
поз. 11: 0 - постоянный символ

поз. 12 - 14: АВ8 – код изготовителя (совместно с WMI) - «ЗАО»Сормовский завод специальных и бронированных автомобилей «Рида», Российская Федерация -

поз. 15 - 17: производственный номер транспортного средства

Приложение № 3 к «одобрению
типа транспортного средства»

№ РОСС RU.АЯ04.Е00406

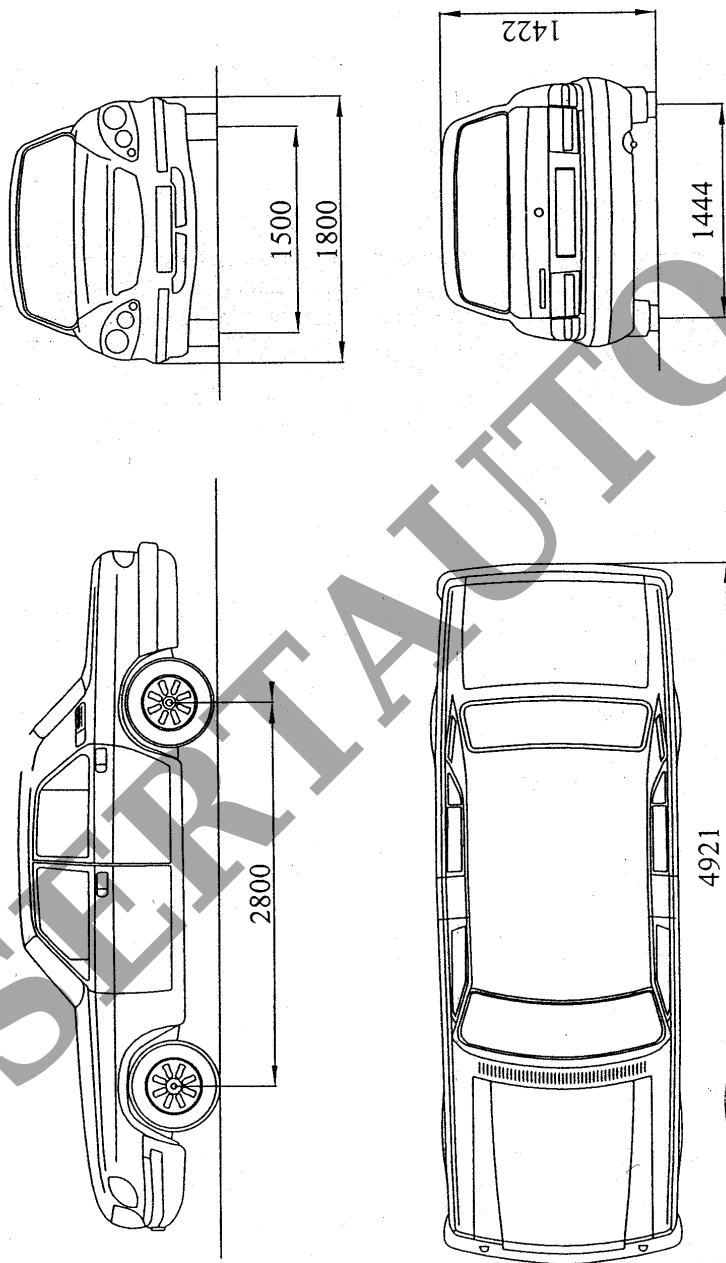


Автомобиль 299910



Приложение № 3 к «одобрению
типа транспортного средства»

№ РОСС RU.АЯ04.Е00406

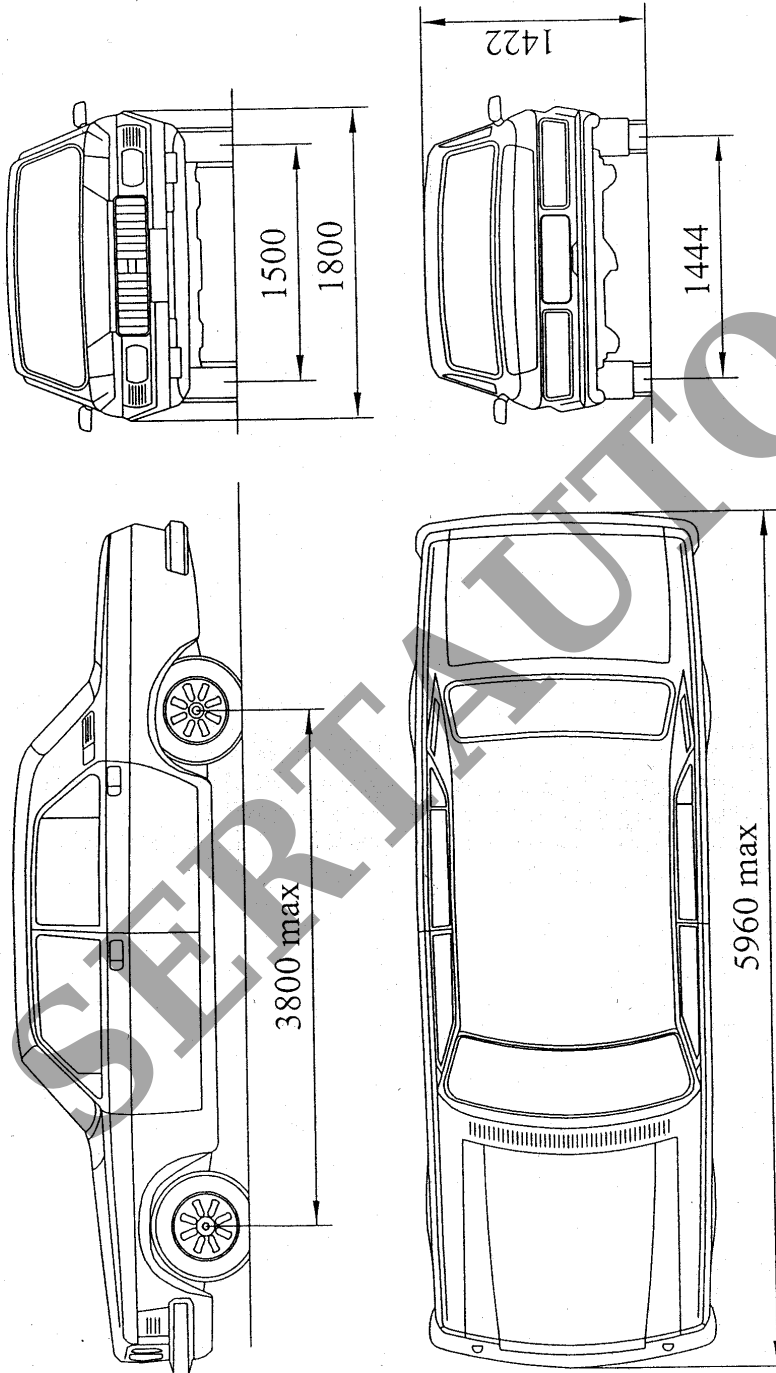


Автомобиль 299920



Приложение № 3 к «одобрению
типа транспортного средства»

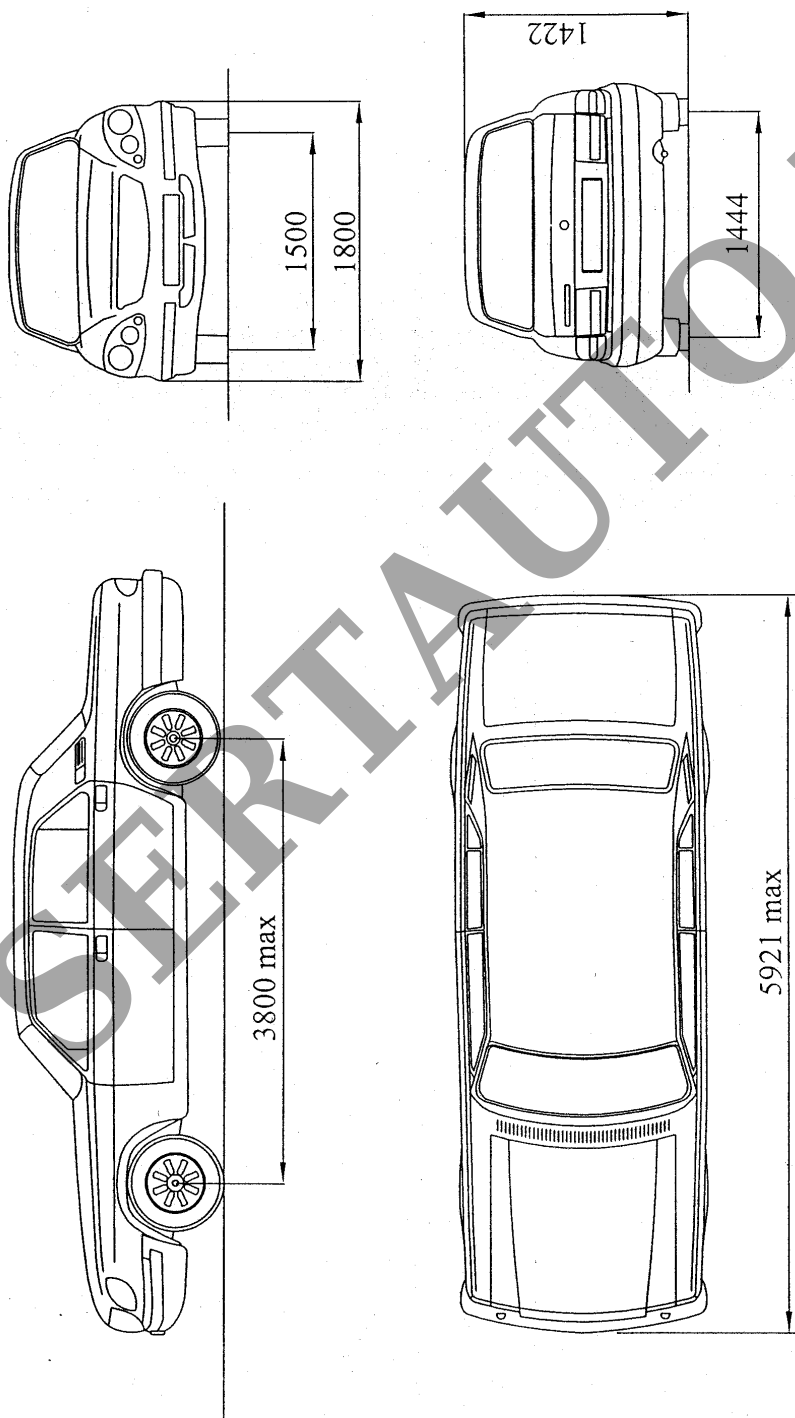
№ РОСС RU.АЯ04.Е00406



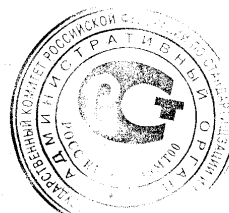
Автомобиль 299911



Приложение № 3 к «одобрению
типа транспортного средства»
№ РОСС RU.АЯ04.Е00406

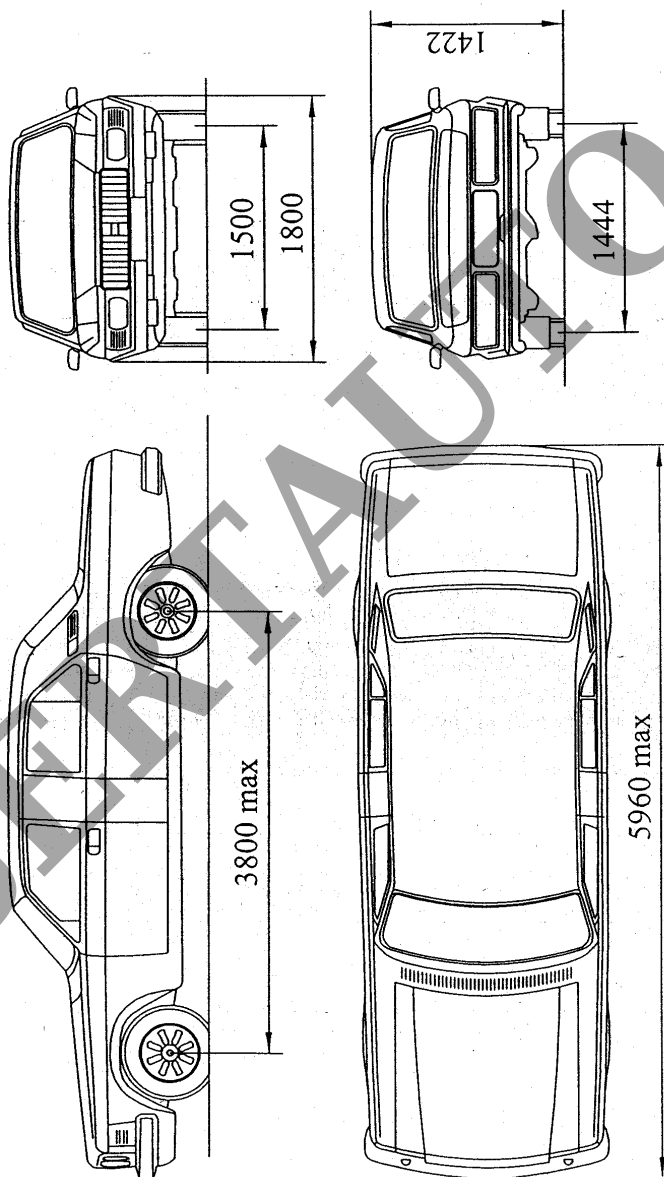


Автомобиль 299921



Приложение № 3 к «одобрению
типа транспортного средства»

№ РОСС RU.АЯ04.Е00406

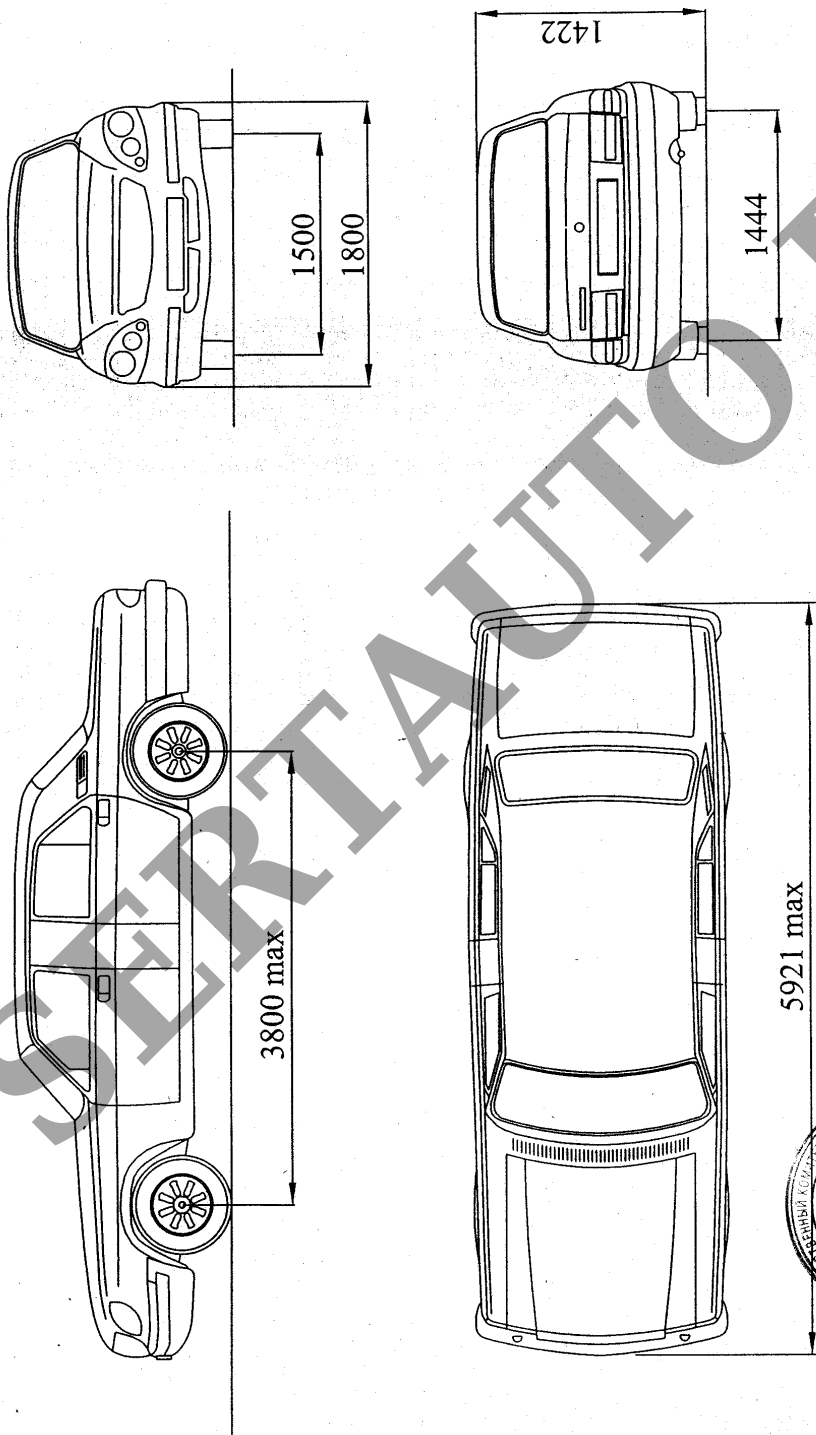


Автомобиль 299911



Приложение № 3 к «одобрению
типа транспортного средства»

№ РОСС RU.АЯ04.Е00406



Автомобиль 299921

