

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.Е00370

01 **января** **_____**
2005

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	3119 (311910, 311920, 311911, 311921)
Базовое транспортное средство	ГАЗ-3102, ГАЗ-31105
Категория транспортного средства	М ₁
Код ОКП	45 1431, 45 1441
Код VIN	с X893119??40AB8151 по X893119??40AB8300
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 / задние
Схема компоновки транспортного средства	классическая, расположение двигателя - переднее продольное
Тип кузова / количество дверей	седан, несущий, цельнометаллический / 4
Количество мест спереди / сзади	2 / 2

РОСС RU.АЯ04.E00370

		для модификаций:					
		311910	311920	311911	311921		
Габаритные размеры, мм							
– длина		4960	4921	5410 max	5371 max		
– ширина		1800					
– высота		1422					
База, мм		2800		3250 max			
Колея передних/задних колес, мм		1500/1444					
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...1050	855...1055	953...1050	928...1030		
– на заднюю ось, кг		960...1150	935...1145	1032...1150	1007...1170		
Двигатель (марка, тип)		ЗМЗ-4062	ЗМЗ-40621	ЗМЗ-4052	Ford Corp. DOC 423i	Toyota 3RZ-FE	Toyota 5VZ-FE
		четырёхтактный, бензиновый					
– количество и расположение цилиндров		4, рядное				6, V-образное	
– рабочий объем, см ³		2285	2463	2300	2694	3378	
– степень сжатия		9.3		10.0	9.5	9.6	
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)		96.0 (5200)	95.5* 99.0 (5200)	101.0* 104.5 (5200)	108.0 (5600)	112.0 (4800)	132.0 (4800)
максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)		188.0 (4000)	182.0* 187.0 (4400)	200.0* 205.0 (4400)	202.0 (4500)	240 (4000)	290.0 (3600)
Топливо		бензин с октановым числом не менее					
		92		95			
* в комплектации с нейтрализатором							
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	
Форсунки (марка, тип)		—			Aisan 23209-79095	Aisan 23250-62030	
Воздушный фильтр (марка, тип)		ГАЗ, 3110-1109010-10			ГАЗ 3110-1109010 или Toyota	Toyota 22020-62080	
		с сухим бумажным элементом					

РОСС RU.АЯ04.Е00370

для двигателей:	3МЗ-4062	3МЗ-40621	3МЗ-4052	Ford Corp. DOC 423i	Toyota 3RZ-FE	Toyota 5VZ-FE
Система зажигания	микропроцессорная					
Катушка зажигания (марка, тип)	3012.3705 или 406.3705			—	Nippon-Denso 90919-02163	Nippon-Denso 90919-02212 двухис- кровая
Блок управления зажигания (марка, тип)	МИКАС 7.1 (241.3763-31) или СОАТЭ, 302.3763-01, 302.3763-04	МИКАС 7.1 (241.3763-??)* или СОАТЭ, 302.3763-??**	МИКАС 7.1 (241.3763-??)***	96GB 12A650 НВ	19.050-75020	89661-60420
Свечи (марка, тип)	А14ДВР или WR8DC или LR17УС			AGPR22 P1	К16R-U	К16TR или ВKR5EKB -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

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
Первый дополнительный глушитель (марка, тип)	3102-1202010-10	3110-1202010	51-09737	3110-1202008
Второй дополнительный глушитель (марка, тип)	31029-1202105-50	3110-1202105-10 (устанавливается при отсутствии нейтрализатора)	236-909	—
Нейтрализатор (марка, тип)	—	3302.1206002, КФ.3110.1206005	—	Toyota, 17401-62050 или ЭМ.3110.1206005

РОСС RU.AЯ04.E00370

для двигателей:		3M3-4062	3M3-40621	3M3-4052	Ford Corp. DOC 423i	Toyota 3RZ-FE		Toyota 5VZ-FE	
Трансмиссия		механическая			гидроме- ханическая	механи- ческая	гидроме- ханиче- ская	механи- ческая	гидроме- ханиче- ская
Сцепление (марка, тип)		фрикционное, сухое, од- нодисковое, с гидравли- ческим приводом, с цен- тральной диафрагмен- ной пружиной			—	Toyota DST 31210-3502 фрикцион- ное, сухое, однодис- ковое, с гидравли- ческим приводом	—	Toyota DST 2643	фрикци- онное, су- хое, одно- дисковое, с гидравли- ческим приводом
Коробка передач (марка, тип)		ГАЗ, трехвальная, пол- ностью синхронизиро- ванная, с ручным управ- лением			Ford, с ав- томатиче- ским управ- лением	Toyota W59 механиче- ская, с ручным управлени- ем	Toyota A45DL гидроме- ханиче- ская, с ав- томатиче- ским управлени- ем	Toyota R150 механиче- ская, с ручным управлени- ем	Toyota A340E гидроме- ханиче- ская, с ав- томатиче- ским управлени- ем
– число передач		5 – вперед, 1 - назад			4- вперед, 1 - назад	5 – впе- ред, 1 - назад	4- вперед, 1 - назад	5 – впе- ред, 1 - назад	4- вперед, 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 (марка, тип)		гипоидная				24-2402020-01 или 3102-2402020, оди- нарная, гипоидная			
– передаточное число		3.9			3.91	3.9			

Подвеска

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

Рулевое управление (марка, тип)

рулевой механизм ”глобоидальный червяк – трехгребневый ролик ” или рулевой механизм ”винт- гайка на циркулирующих шариках – рейка – сектор” с встроенным гидроусилителем

РОСС RU.АЯ04.Е00370

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	205/65 R15	195/65 R15	225/55 R16
– индекс несущей способности	94 min	91 min	95 min
– категория скорости	T min	S min	V min

Дополнительное оборудование транспортного средства

бронемодуль скрытого внутреннего бронирования по 3 или 5 классу бронирования, 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 (хладагент R134A), холодильник, кожаный салон, консоль опускающимся стеклом или без него

Действие данного “Одобрения типа транспортного средства” распространяется на серию транспортных средств в количестве 150 (ста пятидесяти) шт., с номерами VIN с X893119??40AB8151 по X893119??40AB8300 включительно.

автомобиль 311910, 311920, 311911, 311921

описание маркировки транспортного средства приведено в приложении 2.
общие виды транспортного средства на 4 листах приведены в приложении 3.

Заместитель руководителя органа
по сертификации

А.В. Куликов

инициалы, фамилия

С.В. Пугачев

подпись

РОСС RU.АЯ04.E00370

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	3	1	1	9	?	?	4	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. 4-9: тип транспортного средства – 311910, 311920, 311911, 311921

поз. 11: 0 – постоянный символ

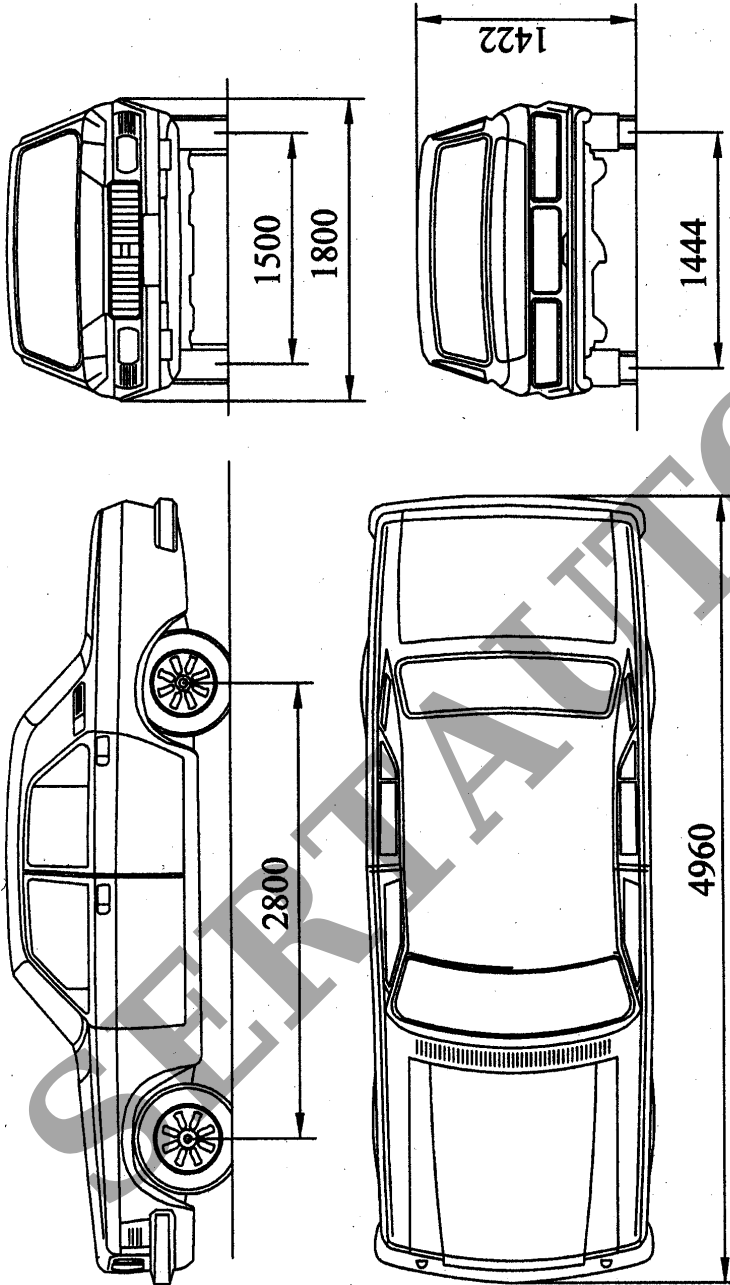
поз. 10: 4 -код года выпуска согласно ГОСТ Р 51980

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

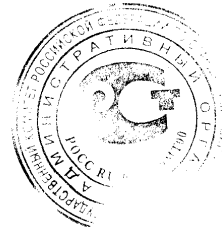
поз. 15- 17: производственный номер транспортного средства

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

№ РОСС RU.АЯ04.Е00370

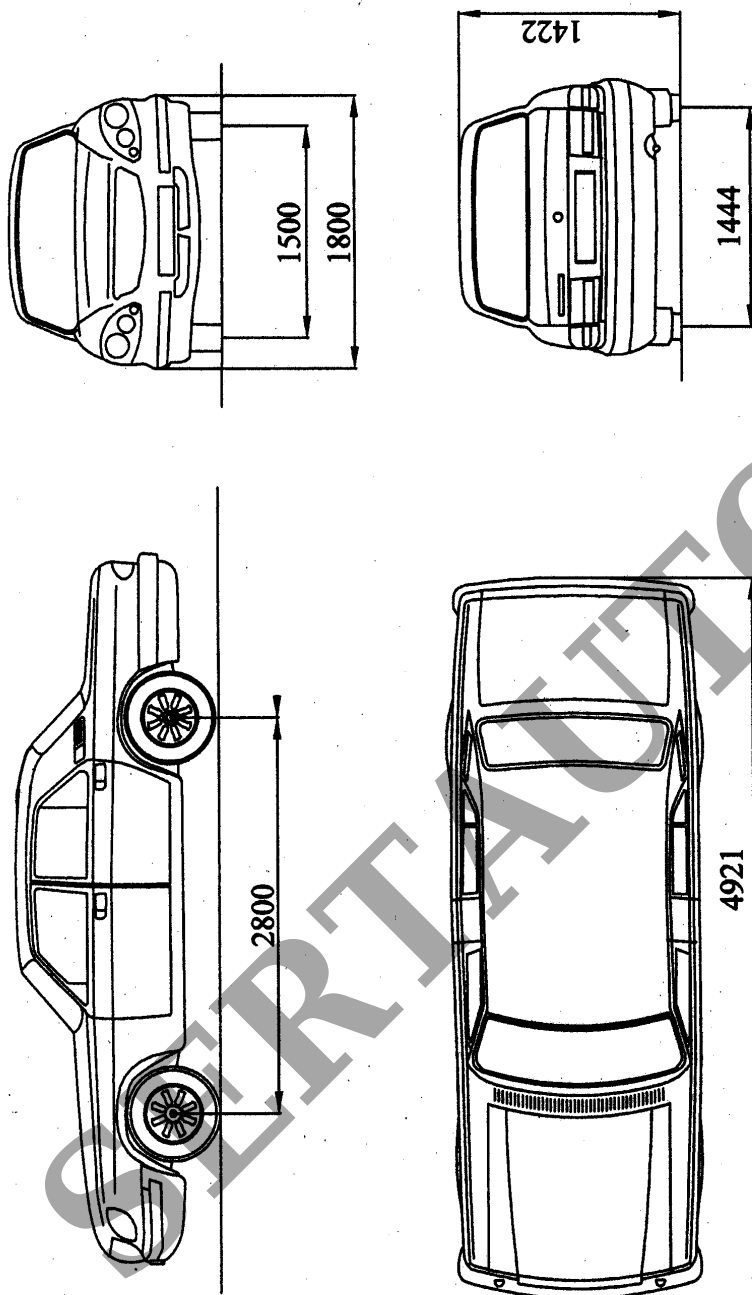


Автомобиль ГАЗ - 311910



Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

№ РОСС RU.АЯ04.Е00370

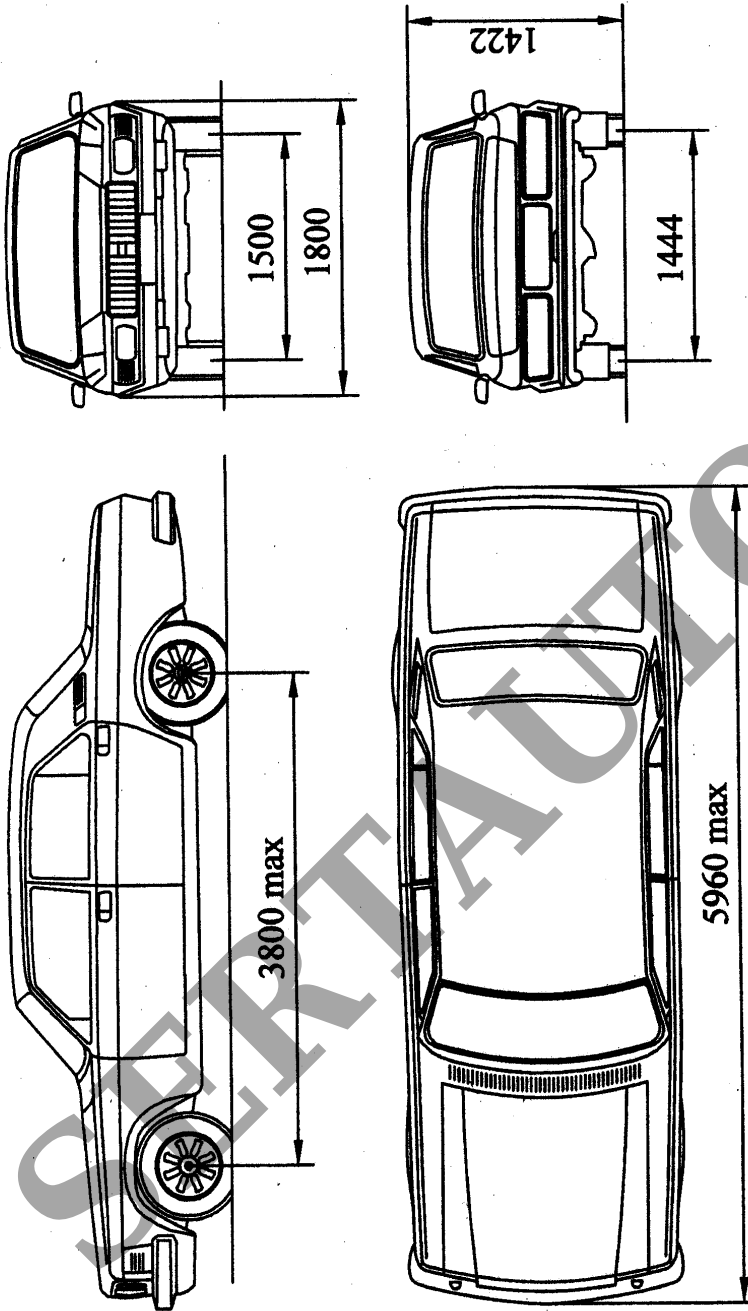


Автомобиль ГАЗ - 311920



Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

№ РОСС RU.АЯ04.Е00370

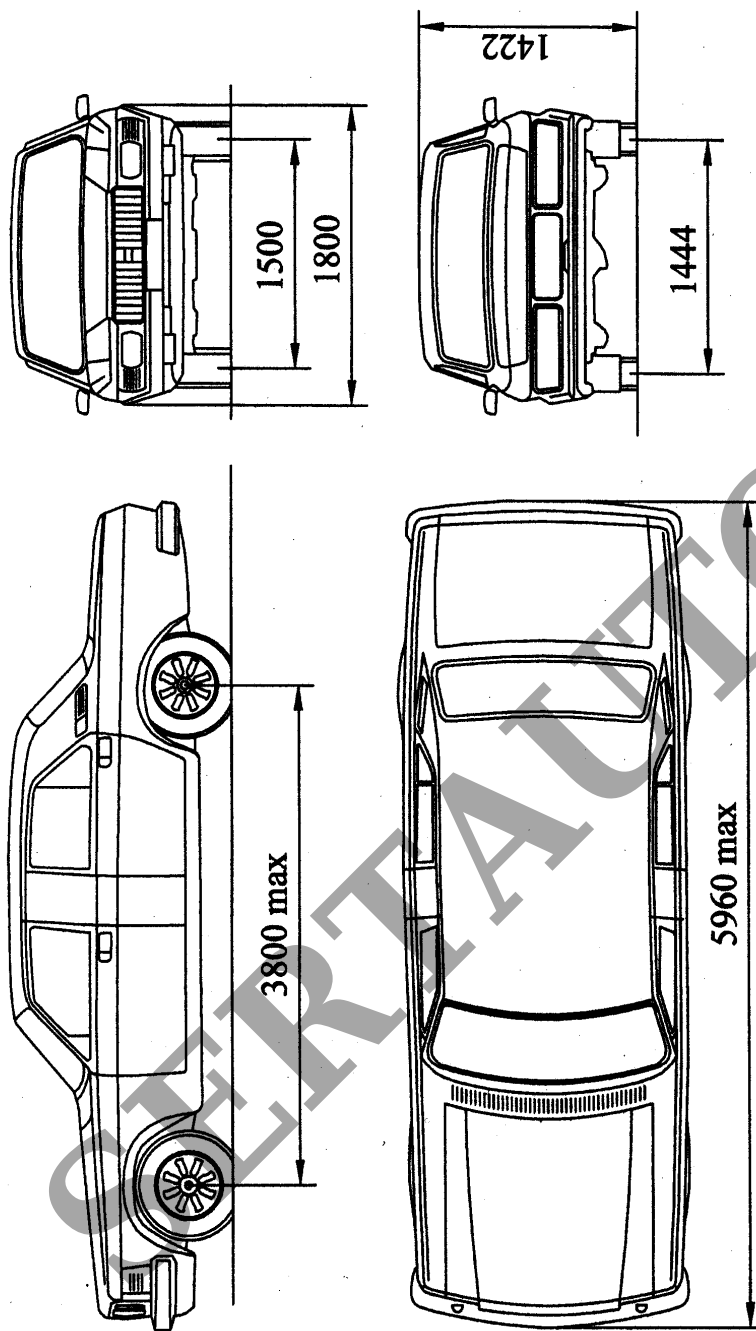


Автомобиль ГАЗ - 311911



Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

№ РОСС RU.АЯ04.Е00370

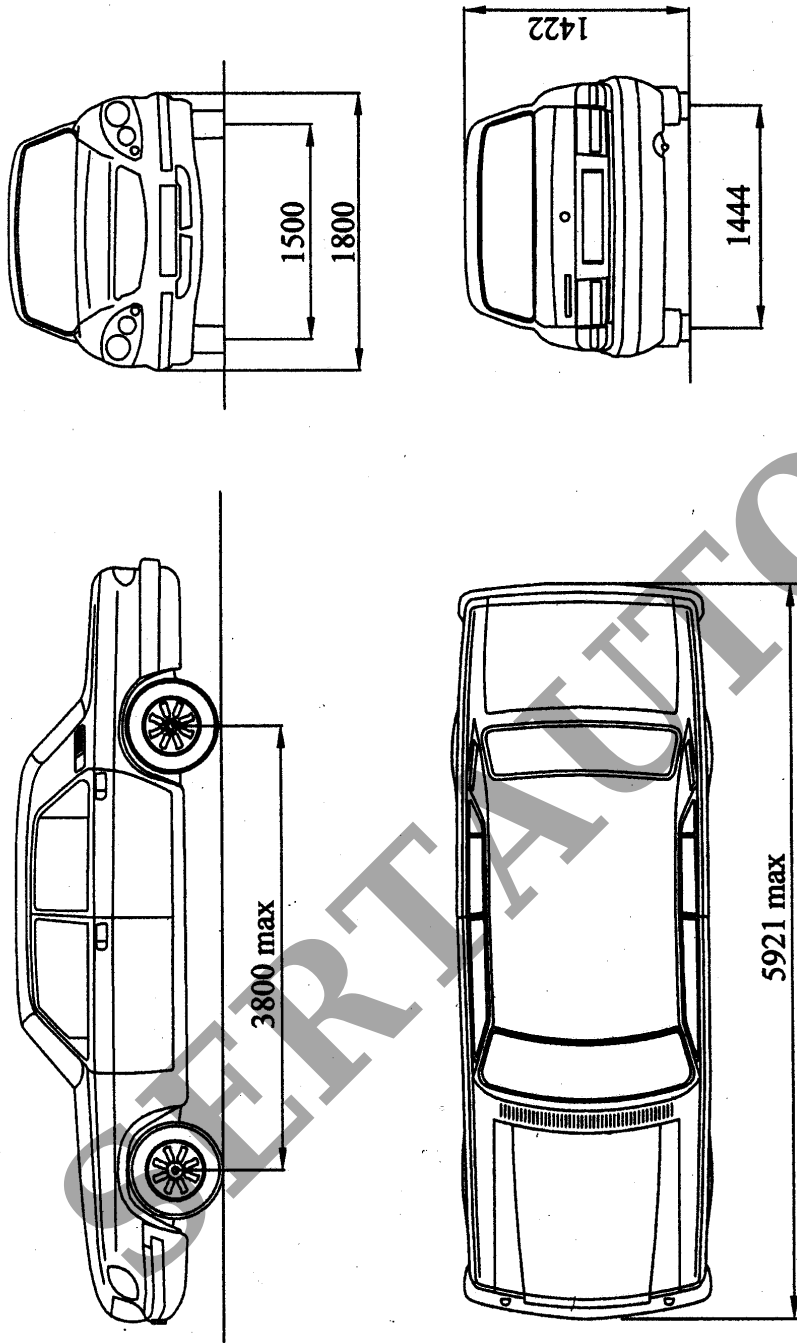


Автомобиль ГАЗ - 311911



Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

№ РОСС RU.АЯ04.Е00370

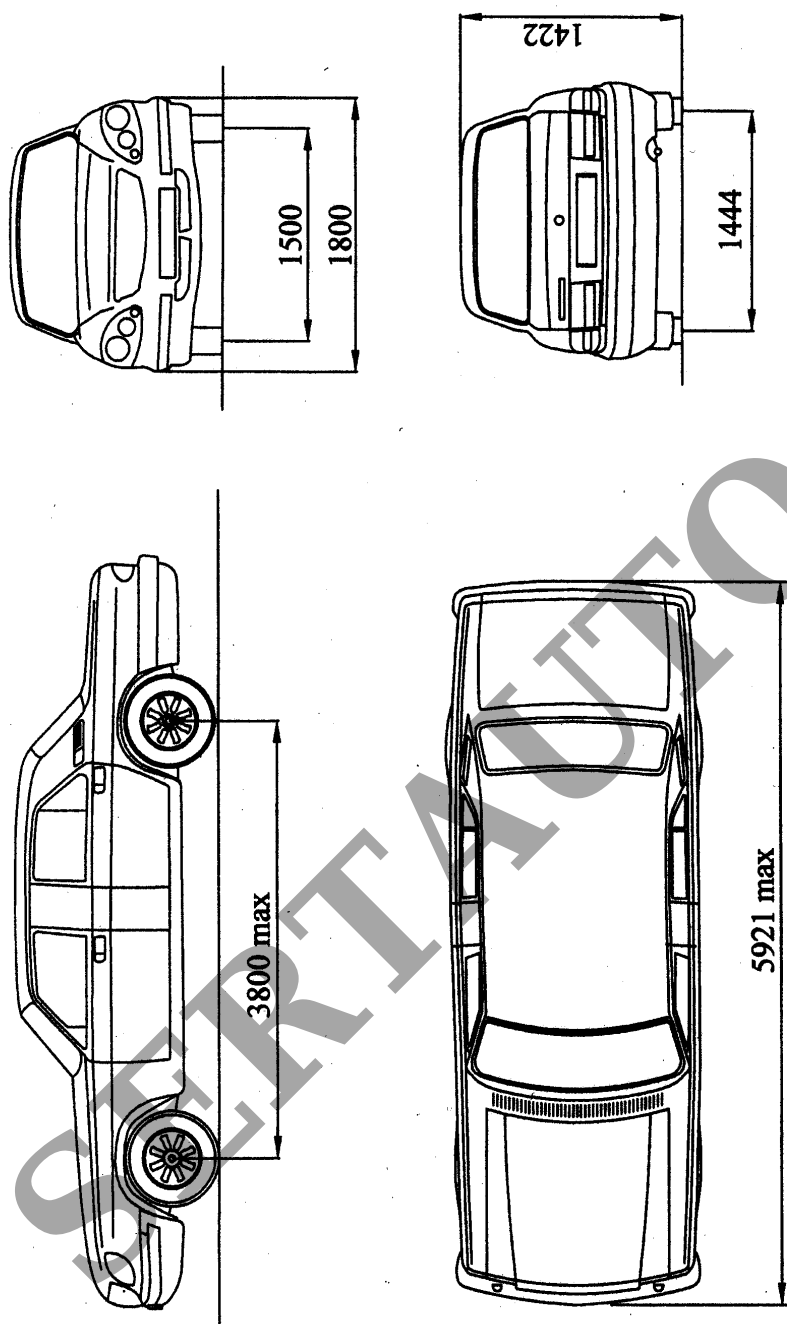


Автомобиль ГАЗ - 311921



Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

№ РОСС RU.АЯ04.Е00370



Автомобиль ГАЗ - 311921

