

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

РОСС RU.АЯ04.Е00266

01 **октября**

2004

Марка транспортного средства	ГАЗ
Тип транспортного средства	3110, 3102, 310221, 310231, 31105, 311052, 311053 (“Волга”)
Категория транспортного средства	М₁
Код ОКП	45 1431 (3110, 3102, 310221, 31105, 311052) 45 1485 (310231, 311053)
Код VIN	X7831...
Изготовитель и его адрес	ООО “Завод автомобилей малых серий” 603004, г. Н. Новгород, пр. Ленина, 88, Российская Федерация

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2/ задние
Схема компоновки транспортного средства	классическая, расположение двигателя - переднее продольное

	для модификаций:		
	3110, 31105, 3102	310221, 311052	310231, 311053
Тип кузова / количество дверей	цельнометаллический, несущий, седан/ 4	цельнометаллический, несущий, универсал/ 5	
Назначение	автомобиль общего назначения		автомобиль медицинской помощи
Количество мест спереди/сзади	2/3	2/3/2	2/2+1 на носилках

РОСС RU.АЯ04.Е00266

для модификаций:	3110, 31105	3102	310221, 311052	310231, 311053					
Габаритные размеры, мм									
– длина	4870 или 4895	4960	4885	4885					
– ширина	1800...1812	1800	1800...1812	1800...1812					
– высота	1422	1422	1438	1652					
База, мм	2800								
Колея передних / задних колес, мм	1500/1444								
Масса снаряженного транспортного средства, кг	1400...1550	1450...1600	1540...1690	1540...1690					
Полная масса транспортного средства, кг	1790...1940	1840...2000	2016...2166	1880...2030					
Полная масса транспортного средства, приходящаяся:									
– на переднюю ось, кг	855...941	880...971	900...986	845...931					
– на заднюю ось, кг	935...999	960...1029	1116...1180	1035...1099					
Допустимая полная масса прицепа, кг									
– прицеп без тормозов	500	—							
– прицеп с тормозами	1300	—							
Двигатель (марка, тип)	ЗМЗ - 402	ЗМЗ - 4021	ЗМЗ - 4061	ЗМЗ - 4063	ЗМЗ - 4062	ЗМЗ - 40621	ЗМЗ - 4052	ГАЗ - 560	ГАЗ - 5601
	бензиновый четырехтактный							четырёхтактный, дизель, с турбонаддувом	
								—	с промежуточным охлаждением
– количество и расположение цилиндров	4, рядное								
– рабочий объем, см ³	2445		2285				2463	2134	
– степень сжатия	8.2	6.7	8.0	9.3	9.3	9.3	9.3	20.5	20.5
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	66.0 (4500)	59.5 (4500)	66.0 (4500)	83.3 (5200)	96.0 (5200)	95.5* или 99 (5200)	101.0* или 104.5 (5200)	70 (3800)	81 (3800)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	174.6 (2400-2600)	166.8 (2400-2600)	166.0 (4500)	173.2 (3500)	188 (4000)	182* или 187 (4400)	200* или 205 (4400)	200 (2300)	250 (2000)
Топливо	неэтилированный бензин с октановым числом не менее							дизельное	
	92	80	80	92	92	92	92		

*- в комплекте с нейтрализатором

РОСС RU.АЯ04.Е00266

для двигателей:	ЗМЗ - 402	ЗМЗ - 4021	ЗМЗ - 4061	ЗМЗ - 4063
Система питания	карбюраторная			
Карбюратор (марка, тип)	К-151 или К-151С или ДААЗ-4178		К-151Р	
Воздушный фильтр (марка, тип)	ГАЗ, 31021-1109010, с сухим бумажным элементом			

Система зажигания	безконтактная транзисторная	микропроцессорная
Распределитель (марка, тип)	19.3706	—
Коммутатор (марка, тип)	131.3734 или 90.3734 или 131.3734-01 или 94.3734-01	—
Катушка зажигания (марка, тип)	Б116-02 или Б116-03 или 41.3705 или 3122.3705 или 4715.3705 или 27.3705	3012.3705 или 406.3705
Блок управления (марка, тип)	—	МИКАС 7.1 (241.3763-31)

	ЗМЗ - 4062	ЗМЗ - 40621	ЗМЗ - 4052	ГАЗ - 560	ГАЗ - 5601
Система питания	многоточечный впрыск топлива с электронным управлением			впрыск топлива под давлением	
Система впрыска (марка, тип)	МИКАС 7.1 (241.3763) или СОАТЭ, 301.3763		МИКАС 7.1 (241.3763)	—	
Насос-форсунка (марка, тип)	—			SMT, 590/1, закрытого типа	
Турбокомпрессор (марка, тип)	—			К04 или С12, центробежный	
Охладитель наддувочного воздуха (марка, тип)	—			—	31104-1172012 или 3102-1172012
Воздушный фильтр (марка, тип)	ГАЗ, 3110-1109010-10, с сухим бумажным элементом				

Система зажигания	микропроцессорная			—
Катушка зажигания (марка, тип)	3012.3705 или 406.3705			—
Блок управления зажиганием (марка, тип)	МИКАС 7.1(241.3763-31) или СОАТЭ 302-01.3763	МИКАС 7.1(241.3763-??)* или СОАТЭ 302-??.3763**	МИКАС 7.1(241.3763-??) ***	—
Свечи зажигания (марка, тип)	А14ДВР или WR8DC или LR17YC			—

*) 241.3763-33 – в комплектации без нейтрализатора;

241.3763-34 - в комплектации с нейтрализатором;

**) 302-02.3763 - в комплектации без нейтрализатора;

302-03.3763 - в комплектации с нейтрализатором;

***) 241.3763-77 - в комплектации без нейтрализатора;

241.3763-78 - в комплектации с нейтрализатором

РОСС RU.АЯ04.Е00266

для двигателей:

ЗМЗ-402, ЗМЗ-4021, ЗМЗ-4063, ЗМЗ-4062, ЗМЗ-4061,	ГАЗ - 560	ЗМЗ - 40621 ЗМЗ - 4052	ГАЗ - 5601
основной и два дополнительных глушителя, система нейтрализации отсутствует		основной и один или два дополнительных глушителя, нейтрализатор отработавших газов (или без него)	
Основной глушитель (марка, тип)	3102-1201010-01	3110-1201010	31104-1201010
Первый дополнительный глушитель (марка, тип)	3102-1202010-10	3110-1202010	31104-1202008
Второй дополнительный глушитель (марка, тип)	31029-1202105-50	31104-1202105 (в случае отсутствия нейтрализатора)	—
Нейтрализатор (марка, тип)	—	3302.1206002	330242.1206002 или 000А330 Gillett

Для модификаций:

Трансмиссия

Сцепление (марка, тип)

Коробка передач (марка, тип)

– число передач
– передаточные числа

Главная передача (марка, тип)
– передаточное число

	ЗМЗ		ГАЗ
	гидромеханическая (для дв ЗМЗ-40621, ЗМЗ-4052)	механическая	
Сцепление (марка, тип)	—	сухое, фрикционное, однодисковое, с гидравлическим приводом, с центральной диафрагменной пружиной или периферийными пружинами (для дв. ЗМЗ-402, ЗМЗ-4021)	
Коробка передач (марка, тип)	ZF 4HP22, с автоматическим управлением	ГАЗ, трехвальная, полностью синхронизированная с ручным управлением	
	4	5	5
I -	2,480	3,780	4,050
II -	1,480	2,188	2,340
III -	1,000	1,304	1,395
IV -	0,730	1,000	1,000
V -	—	0,794	0,849
ЗХ -	2,09	3,280	3,510
Главная передача (марка, тип)	ГАЗ, гипоидная		
– передаточное число	3,9		3,58

РОСС RU.АЯ04.Е00266

Подвеска

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

Рулевое управление (марка, тип)

рулевой механизм "глобоидальный червяк-трехребневой ролик", рулевой привод без усилителя или рулевой механизм типа "винт-шариковая гайка-рейка-сектор" со встроенным гидроусилителем (интегрального типа)

Тормозные системы

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

Шины

- | | | |
|------------------------------|-----------|-----------|
| – размер | 195/65R15 | 205/65R15 |
| – индекс несущей способности | 91 min | 94 min |
| – скоростная категория | S min | T min |

Дополнительное оборудование транспортного средства

очиститель и омыватель ветрового стекла; зеркала заднего вида; по заказу – детермальное остекление кузова, молдинги, электростеклоподъемники, климатическая установка

автомобиль мод. ГАЗ 3110, 3102, 310221, 310231, 31105, 311052, 311053 ("Волга")

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении 2.
Общие виды транспортного средства на 8 листах приведены в приложении 3.

Заместитель руководителя
органа по сертификации

Зам.

А.В. Куликов

подпись

инициалы, фамилия

А.Г. Пасько

РОСС RU.АЯ04.Е00266

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 верхней панели радиатора.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
 - 3.1 На табличке изготовителя.
 - 3.2 На верхнем фланце щитка передка с левой стороны по ходу движения.
 - 3.3 В багажном отсеке, на верхней панели задка, с правой стороны (для авт. ГАЗ-3102, 3110, 31105) или на панели задка, с правой стороны (для авт. ГАЗ-310221, 310231, 311052, 311053) .
4. Структура и содержание идентификационного номера (номеров) транспортных средств:

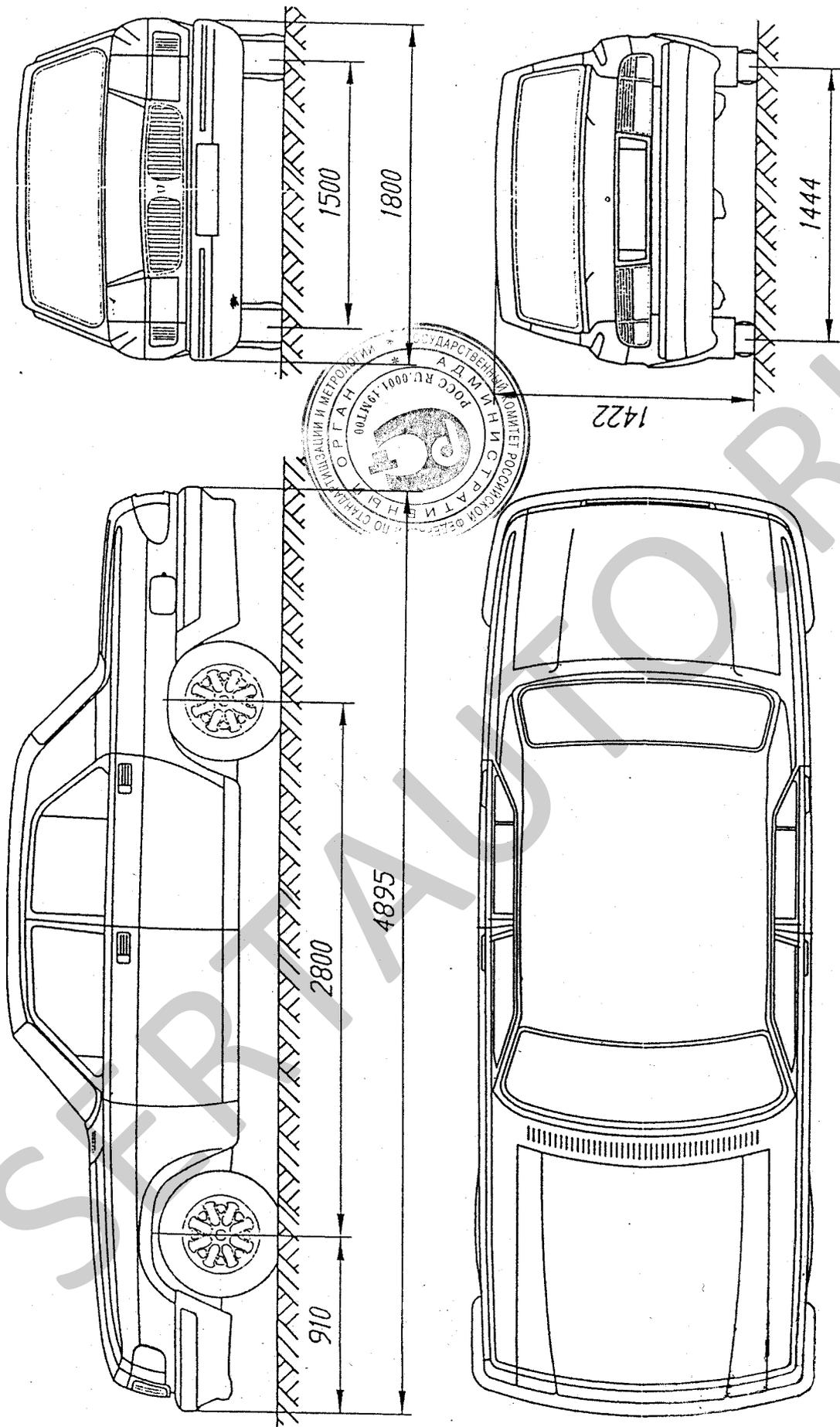
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	7	8	3	1	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: X78 - WMI международный идентификационный код изготовителя –ООО "ЗАМС", Российская Федерация

поз. 4 - 9: тип транспортного средства: "311000" – для 3110;
"310200" – для 3102;
"310221" - для 310221;
"310231" - для 310231,
"311050" – для 311050,
"311052" – для 311052,
"311053" – для 311053

поз. 10: код года выпуска по ОСТ 37.001.269

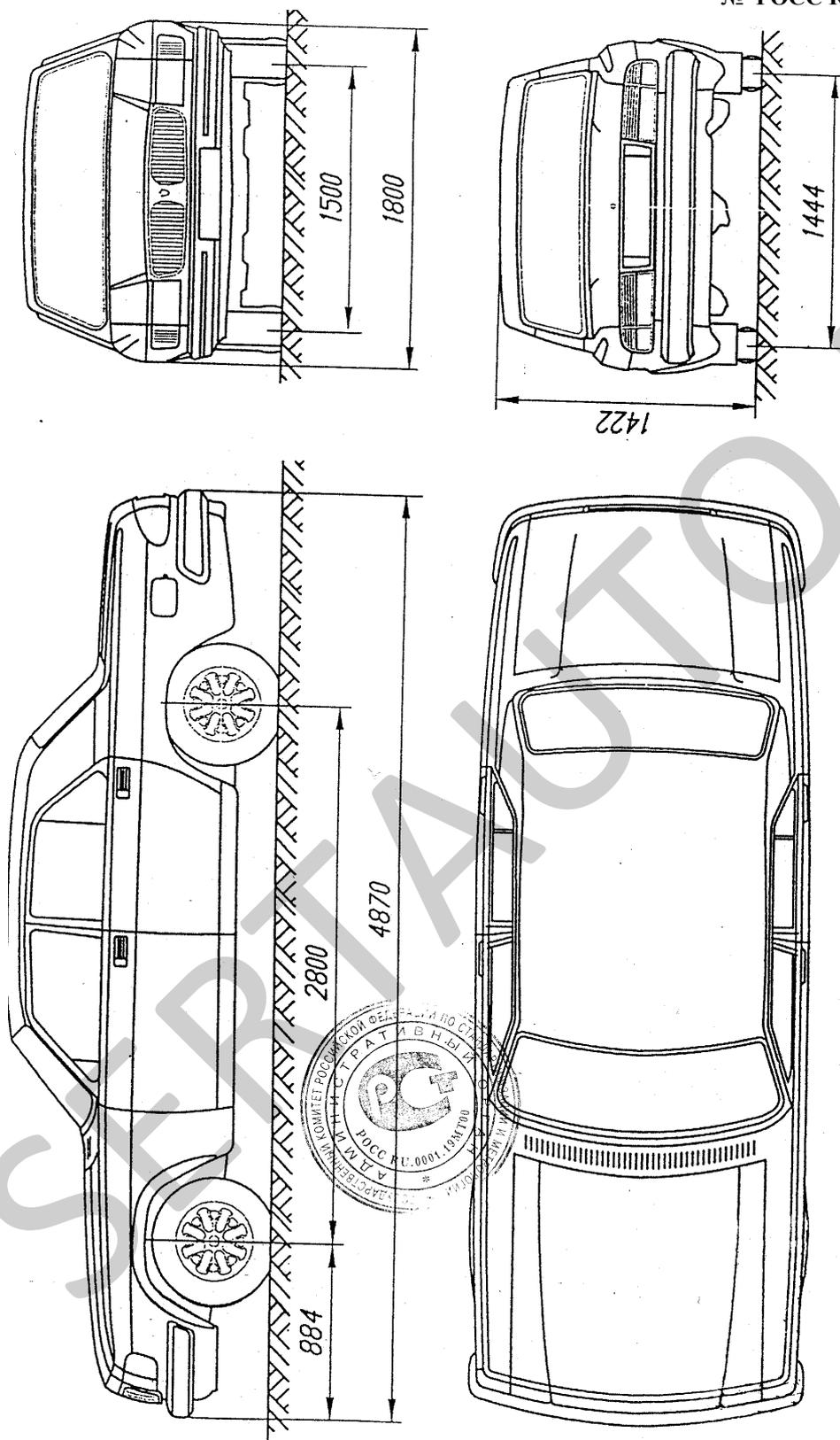
поз. 11 - 17: производственный номер транспортного средства



Автомобиль легковой "Волга" ГАЗ - 3110

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

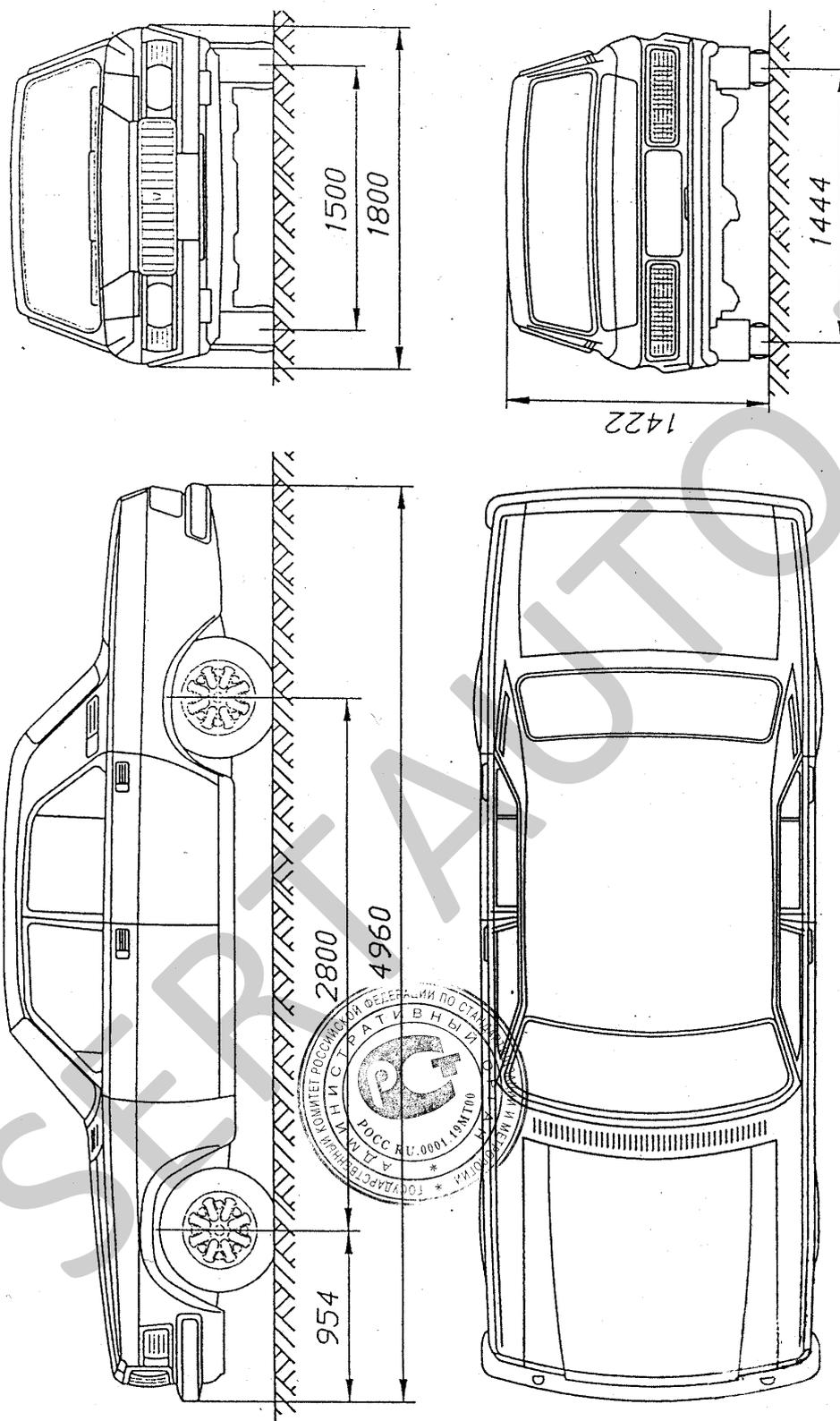
№ РОСС RU.АЯ04.Е00266



Автомобиль легковой "Волга" ГАЗ - 3110

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

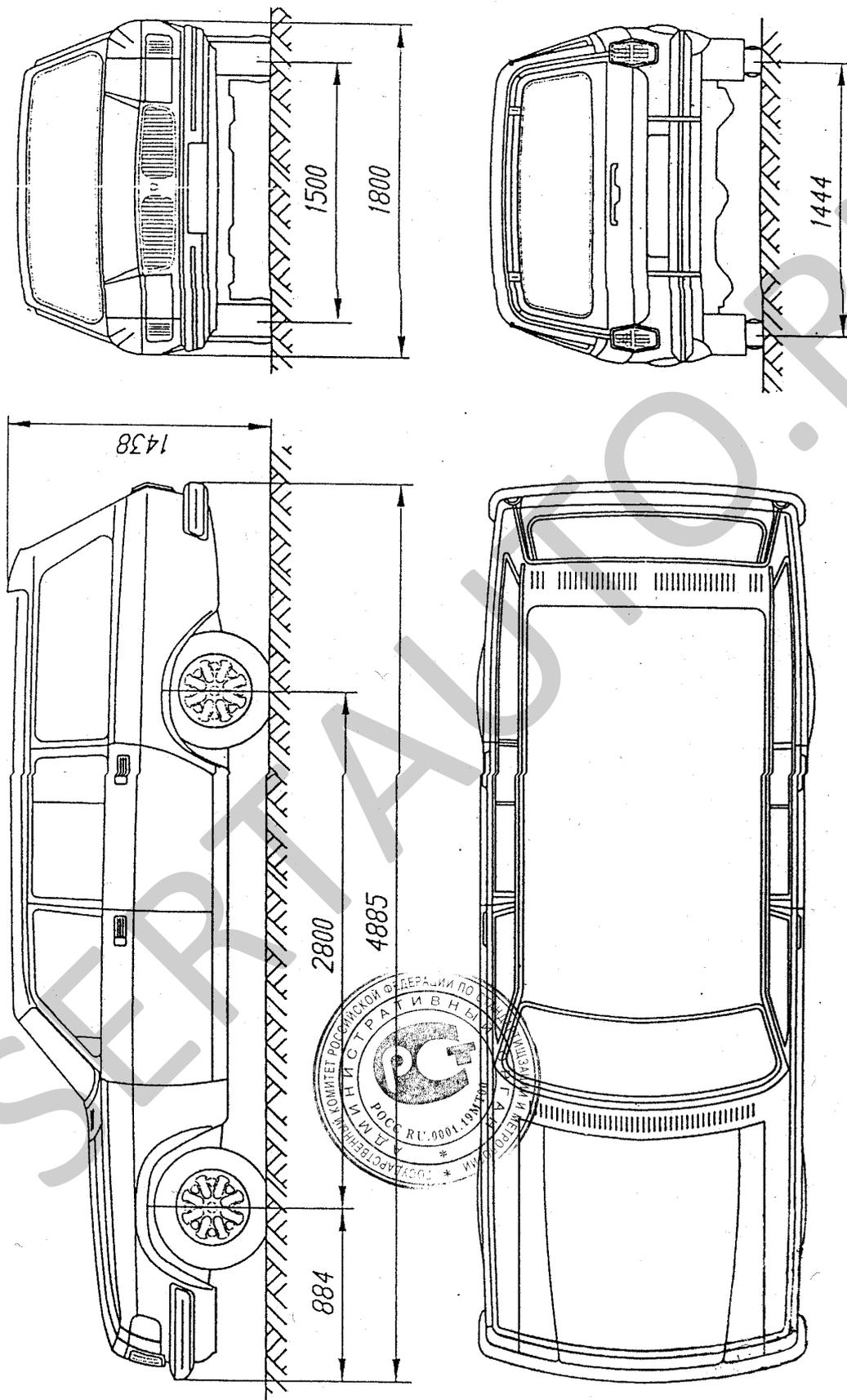
№ РОСС RU.АЯ04.Е00266



Автомобиль легковой "Волга" ГАЗ - 3102

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

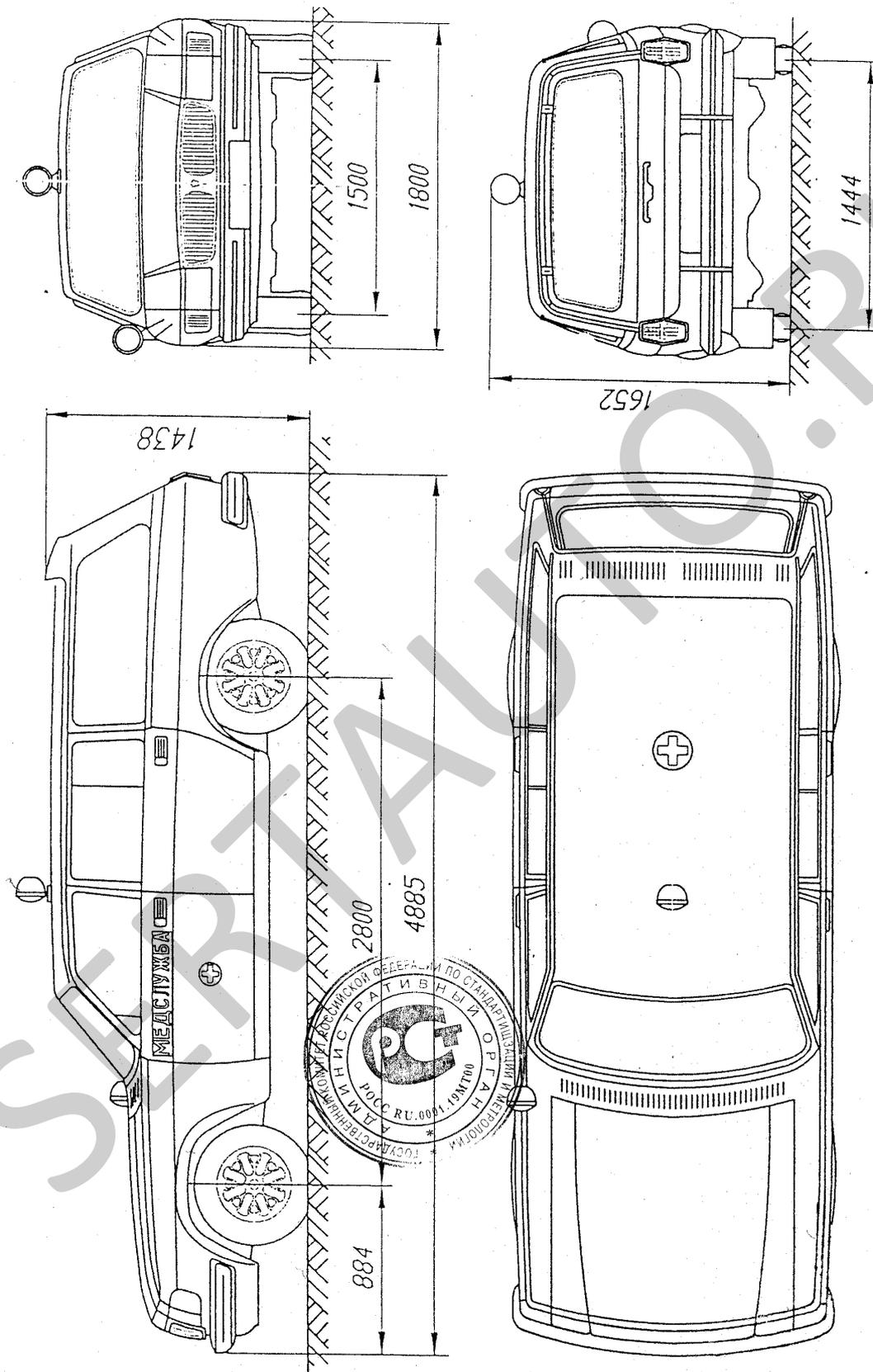
№ РОСС RU.АЯ04.Е00266



Автомобиль легковой "Волга" ГАЗ – 310221
с кузовом универсал

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

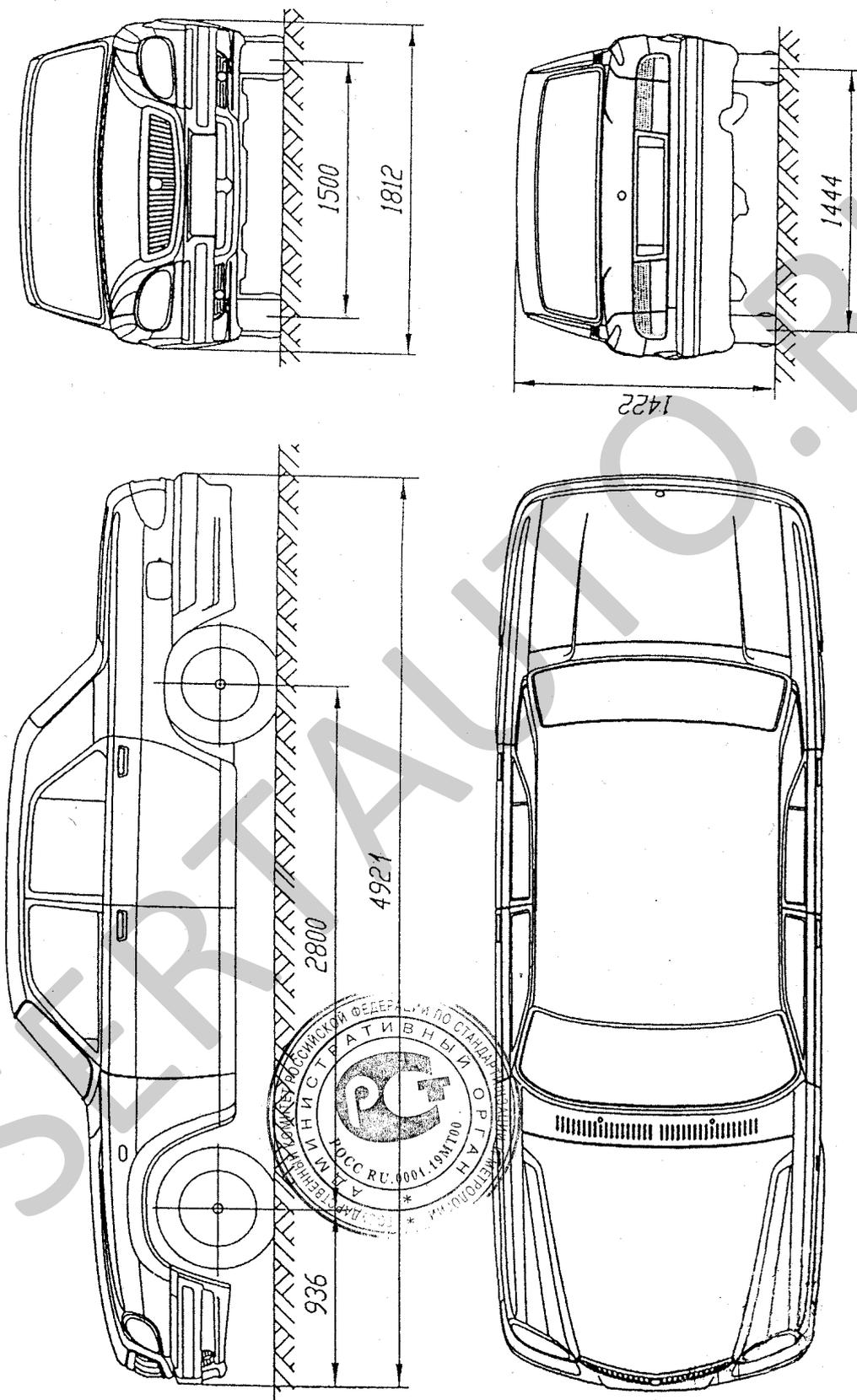
№ РОСС RU.АЯ04.Е00266



Автомобиль легковой "Волга" ГАЗ – 310231
для медицинской помощи

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

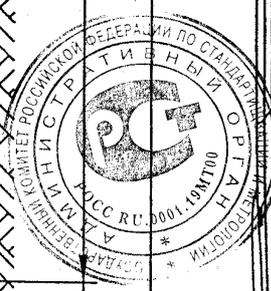
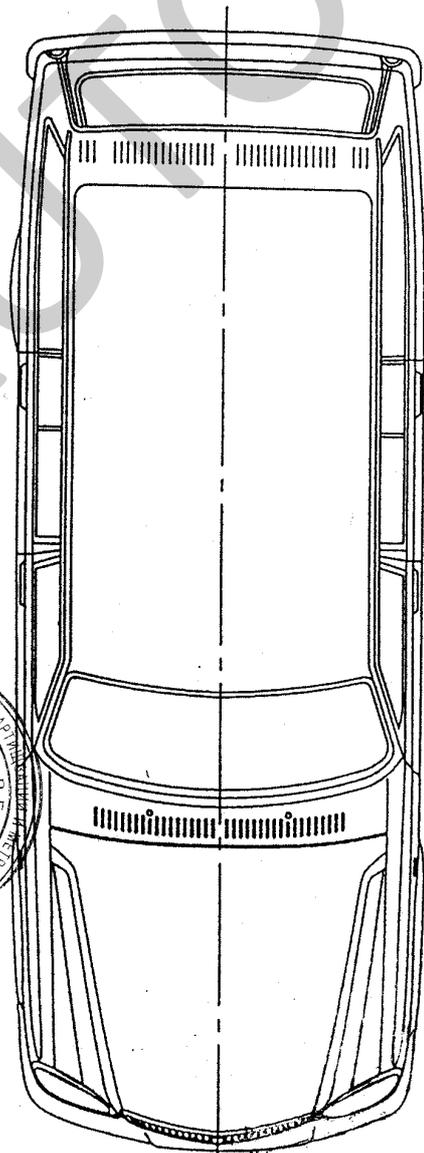
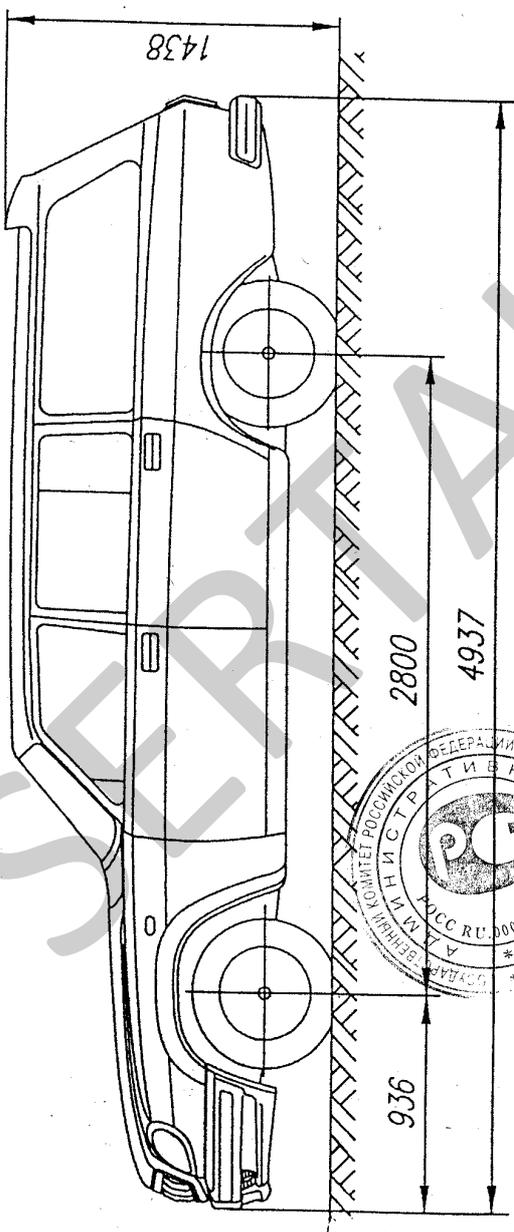
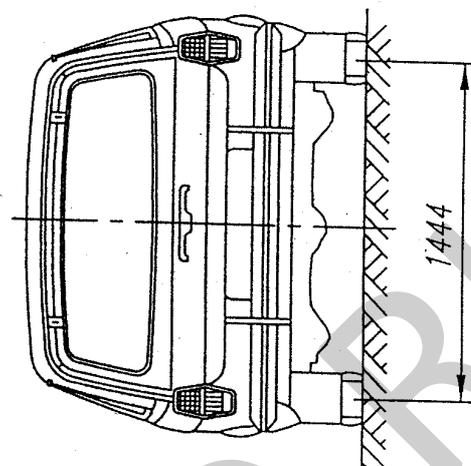
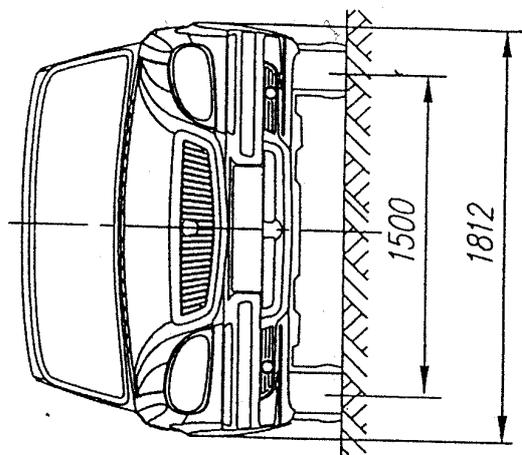
№ РОСС RU.АЯ04.Е00266



Автомобиль легковой "Волга" ГАЗ - 31105

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

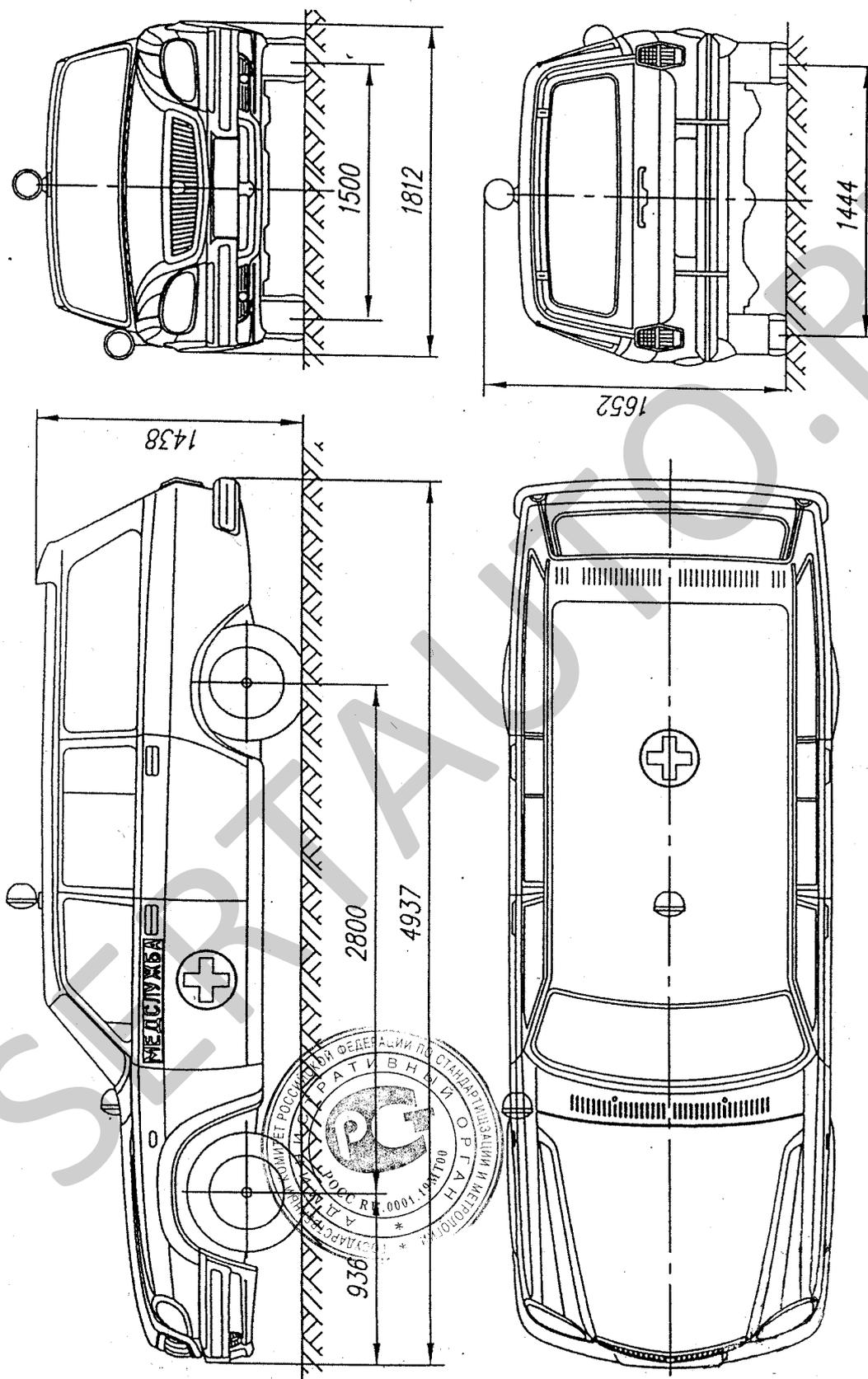
№ РОСС RU.АЯ04.Е00266



Автомобиль легковой "Волга" ГАЗ – 311052
с кузовом универсал

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

№ РОСС RU.АЯ04.Е00266



Автомобиль легковой "Волга" ГАЗ – 310231
для медицинской помощи