

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.Е00239

31 декабря

2003

Марка транспортного средства	ГАЗ		
Тип транспортного средства	3221, 32213, 322132, 322133, 32214, 32217, 322173, 322174, 2217, 22171, 22172, 221721, 22177, 221717		
Категория транспортного средства	М ₂ , автобус класса В – 322132, 322133 М ₂ , автомобиль скорой медицинской помощи – 32214, 322174, 22172, 221721 М ₂ , специальное пассажирское транспортное средство – 3221, 32213, 32217, 322173, 2217, 22171, 22177, 221717 (не является транспортным средством общественного пользования - маршрутным транспортным средством)		
для модификаций:	3221, 32213, 32217, 322173, 2217, 22171, 22177, 221717	322132, 322133	32214, 322174, 22172; 221721
Код ОКП	45 1711	45 1713	45 1785
Код VIN	X783221..., X782217...		
Изготовитель и его адрес	ООО "Завод автомобилей малых серий" (ООО "ЗАМС"), 603004, г. Н. Новгород, пр. Ленина, д. 88, Российская Федерация		

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для модификаций:	3221, 32213, 322132, 322133, 32214, 2217, 22171, 22172, 221721	32217, 322173, 322174, 22177, 221717
Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / задние	4 × 4 / все
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная; расположение двигателя – переднее продольное	
Тип кузова / количество дверей	цельнометаллический, закрытый, сварной, установлен на раме / 4 (две двери кабины, одна дверь сдвижного или распашного типа справа и одна двустворчатая дверь распашного типа сзади).	

для модификаций:	3221, 32217, 32214, 322174	32213, 322173	322132, 322133	2217, 22171, 22172, 221721, 22177, 221717
Количество мест спереди / сзади	1+1(2) / 5... 7	1+1(2) / 11	1+2 / 11	1+ 1 (0 или 2) / 5...8
Пассажировместимость, чел.	6...9	12...13	13	5...10

для модификаций:															2217	22171	3221	32213	322132	322133	32214	32217	322173	322174	22172	221721	22177	221717
Габаритные размеры, мм																												
	— длина	4880	5540					5540...5640			4880	4880...5250																
	— ширина	2075																										
	— высота	2100	2200			2600	2500	2300	2600	2500	2570	2200	2300															
База, мм	2760	2900										2760																
Колея передних / задних колес, мм	1700/1700	1700/1560					1720/1560			1700/1700		1720/1700																
Масса снаряжен- ного транспорт- ного средства, кг	2130-2230	2400- 2570	2340- 2510	2360- 2510	2430- 2520	2650- 2750	2720- 2770	2660- 2710	2870- 2970	2350- 2450	2400- 2500	2370																
Полная масса транспортного средства, кг	2800-3130	3250- 3300	3500			3250- 3350	3470	3720	3470- 3550	2875- 2975	2925- 3025	3000-3170																
Полная масса транспортного средства, прихо- дящаяся:																												
— на переднюю ось, кг	1300-1460	1155- 1205	1240-1290			1210- 1280	1295- 1345	1380- 1430	1340- 1450	1402- 1477	1427- 1501	1410-1450																
— на заднюю ось, кг	1450-1620	2095	2210-2260			2040- 2070	2125- 2175	2290- 2340	2100- 2130	1473- 1498	1498- 1524	1590-1720																

Двигатель (марка, тип) — количество и расположение цилиндров — рабочий объем, см ³ — степень сжатия Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹) Топливо Система питания Карбюратор (марка, тип) Воздушный фильтр (марка, тип)	ЗМЗ-4025	ЗМЗ-4026	ЗМЗ-4061	ЗМЗ-4063	УМЗ-4215.10-10	УМЗ-4215.10
	четырехтактный, бензиновый 4, рядное					
	2445	2445	2285	2285	2890	2890
	6.7	8.2	8.0	9.5	7.0	8.2
	56.1 (4500)	63.4 (4500)	64.8 (4500)	72.2 (4500)	65.4 (4000)	70.5 (4000)
	164.6 (2400-2600)	172 (2400-2600)	168.5 (3500)	172 (3500)	196 (2200-2500)	206 (2200-2500)
	бензин с октановым числом не менее					
	80	92	80	92	80	92
	карбюраторная					
	K151, K 151C или ДААЗ, 4178-40	K151Д			K151Т	
33021-1109010	33027-1109010			33021-1109010		
с сухим бумажным элементом						

для двигателя:	ЗМЗ-4025	ЗМЗ-4026	ЗМЗ-4061	ЗМЗ-4063	УМЗ-4215.10-10	УМЗ-4215.10
Система зажигания	бесконтактная, транзисторная		микропроцессорная		бесконтактная, транзисторная	
Блок управления (марка, тип)	—		МИКАС 7.1, МКД-105, 209.3763-004		—	

РОСС RU.АЯ04.Е00239

Катушка зажигания (марка, тип)	Б116, Б116-01, Б116-02, Б116Н, Б116-03, 3122.3705, 4715.3705, 41.3705 или 27.3705		3012.3705 или 406.3705		Б116, Б116-01, Б116-02, Б116Н, Б116-03, 3122.3705, 4715.3705, 41.3705 или 27.3705		
Датчик-распределитель (марка, тип)	19**.3706		—		19**.3706 или 33**.3706		
Коммутатор (марка, тип)	131.3734, 90.3734, 6420.3734, 131.3734-01, 94.3734 или 94.3734-01		—		131.3734, 90.3734, 6420.3734, 131.3734-01, 94.3734 или 94.3734-01		
Свечи зажигания (марка, тип)	A14BP, NR17YC		A14DBP, LR17YC, WR8DC		A11, N17YC	A17B, N15YC	
для модификаций	3221, 32213, 32214, 322132, 322133		32217, 322173, 322174		22177, 221717	2217, 22171, 22172, 221721	
с двигателем:	ЗМЗ-406.. УМЗ-4215..	ЗМЗ-402..	УМЗ-4215.. ЗМЗ-402.. -406..		ЗМЗ-406.. УМЗ-4215..	ЗМЗ-402.. -406..	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель		два глушителя				
	система нейтрализации отсутствует						
	36-1201010-01				2705-1201010	33078-1201010	
	с шумопоглощающей набивкой					без набивки	
	резонаторно-расширительного типа						
Дополнительный глушитель (марка, тип)	—		3302-1202010, резонаторного типа				
Двигатель (марка, тип)	ЗМЗ-40522		УМЗ-4216		ГАЗ-560	ГАЗ-5601	IVECO Sofim 8140.43C
	четырехтактный, бензиновый		четырехтактный, дизель, с турбонаддувом				
	—		с промежуточным охлаждением воздуха				
	4, рядное						
	— количество и расположение цилиндров	2464	2890	2134		2800	
	— рабочий объем, см ³	9.3	8.2	20.5		19.0	
	— степень сжатия	103 (5200)	77.6 (4000)	70 (3800)	81 (3800)	78 (3600)	
	Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	200 (4000)	210.7 (2200-2500)	200 (2300)	250 (2000)	250 (1800)	
	Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)						

для двигателя:	УМЗ-4216	ЗМЗ-40522	ГАЗ-560	ГАЗ-5601	IVECO Sofim 8140.43C
Топливо	неэтилированный бензин с октановым числом не менее 92		дизельное		
Система питания	впрыск топлива с электронным управлением		впрыск топлива под давлением		
Насос-форсунки (марка, тип)	—		SMT 590/1	—	
ТНВД (марка, тип)	—		—	BOSCH, R 824*	
Турбокомпрессор (марка, тип)	—		KKK, K04 или C12	GARRETT, CT 20; MITSUBISHI, TURBO TF или KKK, K03	
Форсунки (марка, тип)	—		—	BOSCH, DSLA 134 PV* или DSLA 134	
Воздушный фильтр (марка, тип)	3302-1109010-10, с сухим бумажным элементом				
Система зажигания	микропроцессорная		—		
Блок управления (марка, тип)	МИКАС 7.1		—		
Катушка зажигания (марка, тип)	3012.3705 или 406.3705		—		
Свечи зажигания (марка, тип)	NR15YC, WR7BC	A14ДВР, LR17YC, WR8DC	—		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя			один глушитель	
	система нейтрализации отработавших газов		система нейтрализации отсутствует	система нейтрализации отработавших газов	
	Основной глушитель (марка, тип)		2705-1201010, с набивкой	33078-1201010, без набивки	2705-1201010, с набивкой
Дополнительный глушитель (марка, тип)	резонаторно-расширительного типа				
	2705-1202010		330242-1202010	2705-1202010	—
	резонаторного типа				
Нейтрализатор (марка, тип)	3302.1206002 или 3302.1206005-01		—	330242.1206002 или Gillette, 000A330	IVECO 500399042 KEMIRA-CCE KTT 2206

РОСС RU.АЯ04.Е00239

Трансмиссия	механическая
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом
Коробка передач (марка, тип)	механическая, трехвальная, полностью синхронизированная
– число передач	5
– передаточные числа	
I -	4.050
II -	2.340
III -	1.395
IV -	1.000
V -	0.849
3.X. -	3.510
Раздаточная коробка (марка, тип)	механическая, с межосевым блокируемым дифференциалом
(только для ГАЗ-32217, 322173, 322174, 22177, 221717)	
– число передач	2
– передаточные числа	
высшее -	1.07
низшее -	1.87
Главная передача (марка, тип)	одинарная, гипоидная
– передаточное число	4.556, 5.125 или 4.1
Подвеска	
– передняя	Для ГАЗ-3221..., 22177, 221717: зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него Для ГАЗ-2217, 22171, 22172, 221721: независимая, на поперечных рычагах, пружинная, с газонаполненными телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него
– задняя	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него
Рулевое управление	рулевой привод с гидроусилителем или без него; рулевой механизм
(марка, тип)	типа “винт-шариковая гайка-рейка-сектор”
Тормозные системы	
– рабочая (марка, тип)	гидравлический двухконтурный привод, с вакуумным усилителем, с АБС или без нее, передние тормозные механизмы – дисковые, задние – барабанные
– запасная (марка, тип)	каждый из контуров рабочей тормозной системы
– стояночная (марка, тип)	механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес

Шины

для модификаций	размер	индекс несущей способности	категория скорости
3221, 32213, 32214, 322132, 322133	175R16C	98/96, 101/99	L, M, N, Q
	185/75R16C	104/102	N, Q
32217, 322173, 322174	195R16C	104/102	L
2217, 22171, 22172, 221721	215/65R16	102	T
	225/60R16	102	T, Q
22177, 221717	225/75R16	108	S

Дополнительное оборудование транспортного средства

вентиляционный люк в крыше, утеплитель облицовки радиатора, для ГАЗ-32214, 322174, 22172, 221721 – медицинское оборудование, по заказу для автомобилей с колесной формулой 4 x 4 - защита оперения

ГАЗ 3221, 32213, 322132, 322133, 32214, 32217, 322173, 322174, 2217, 22171, 22172, 221721, 22177, 221717

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении 2.

Общие виды транспортного средства приведены на 16 листах в приложении 3.

Планировки транспортных средств приведены на 4 листах в приложении 4.

Зам. руководителя органа по сертификации Зам.

А.В. Куликов

подпись

инициалы, фамилия

А.Г. Пасько

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:

На табличке изготовителя, расположенной на задней стойке проема правой двери кабины.
Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460 и содержит номер "одобрения типа транспортного средства".

2. Место расположения таблички изготовителя:

На задней стойке проема правой двери кабины.

3. Место расположения идентификационного номера (VIN):

3.1. На табличке предприятия-изготовителя

3.2. На водосточном желобе над проемом правой сдвижной или распашной двери.

3.3. На рейке крыши над правой створкой задней двери.

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	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
X78 – ООО «ЗАМС», Российская Федерация.

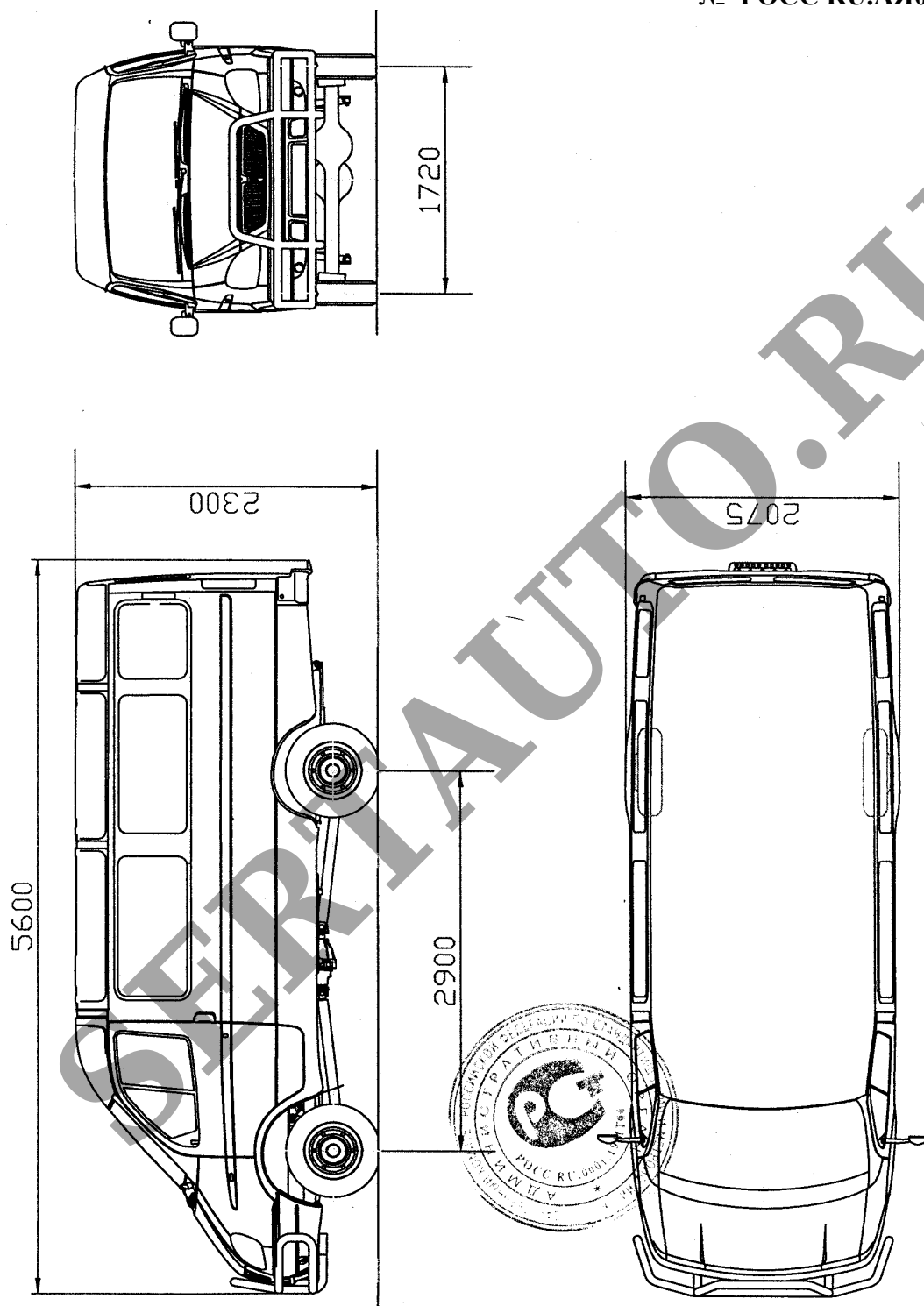
поз. 4 - 9: Тип транспортного средства
"3221"- 322100, "32213"-322130, "322132"-322132, "322133"-322133,
"32214"-322140, "32217"-322170, "322173"- 322173, "322174"-322174,
"2217"-221700, "22171"-221710, "22172"-221720, "221721"-221721,
"22177"-221770, "221717"-221717

поз. 10: код года выпуска по ОСТ 37.001.269

поз. 11 - 17: Производственный номер транспортного средства

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"

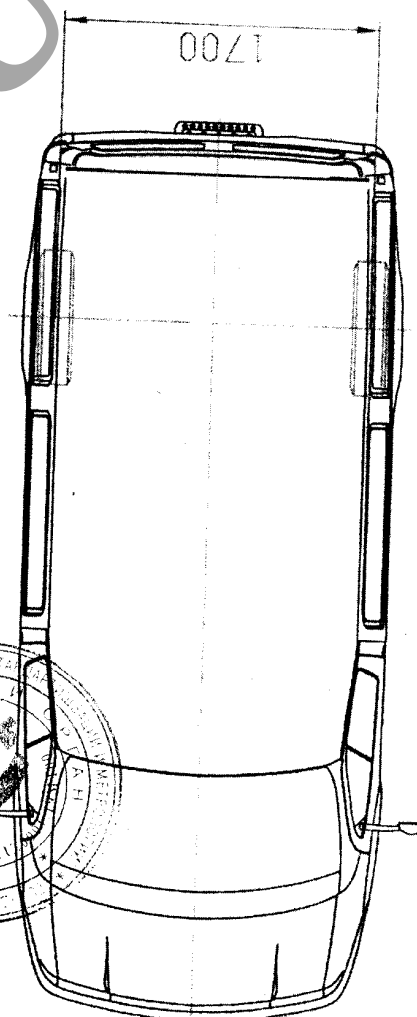
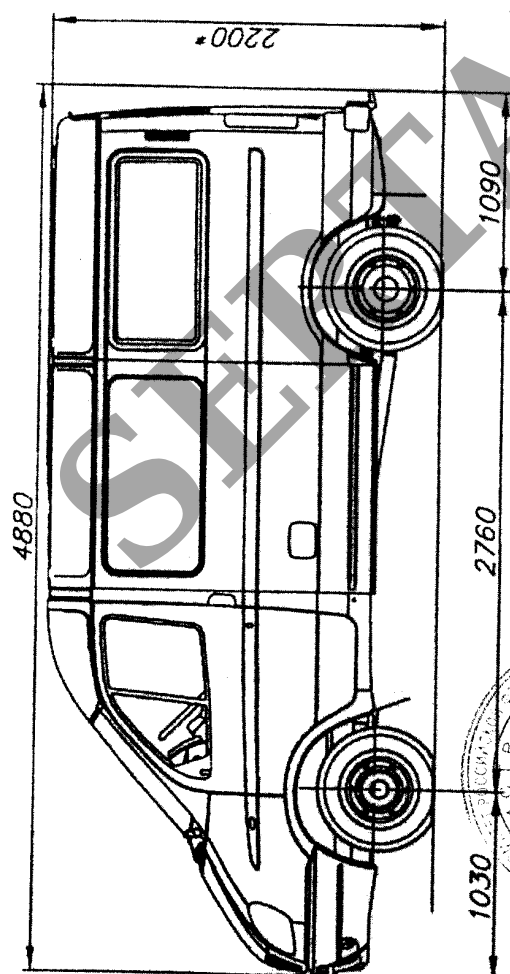
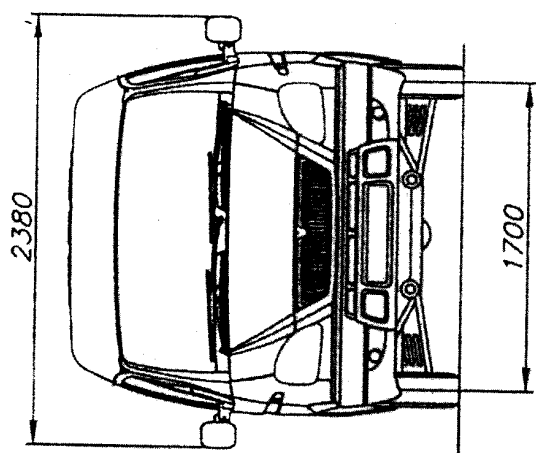
№ РОСС RU.АЯ04.Е00239



Автомобиль ГАЗ – 32217, 3232173

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

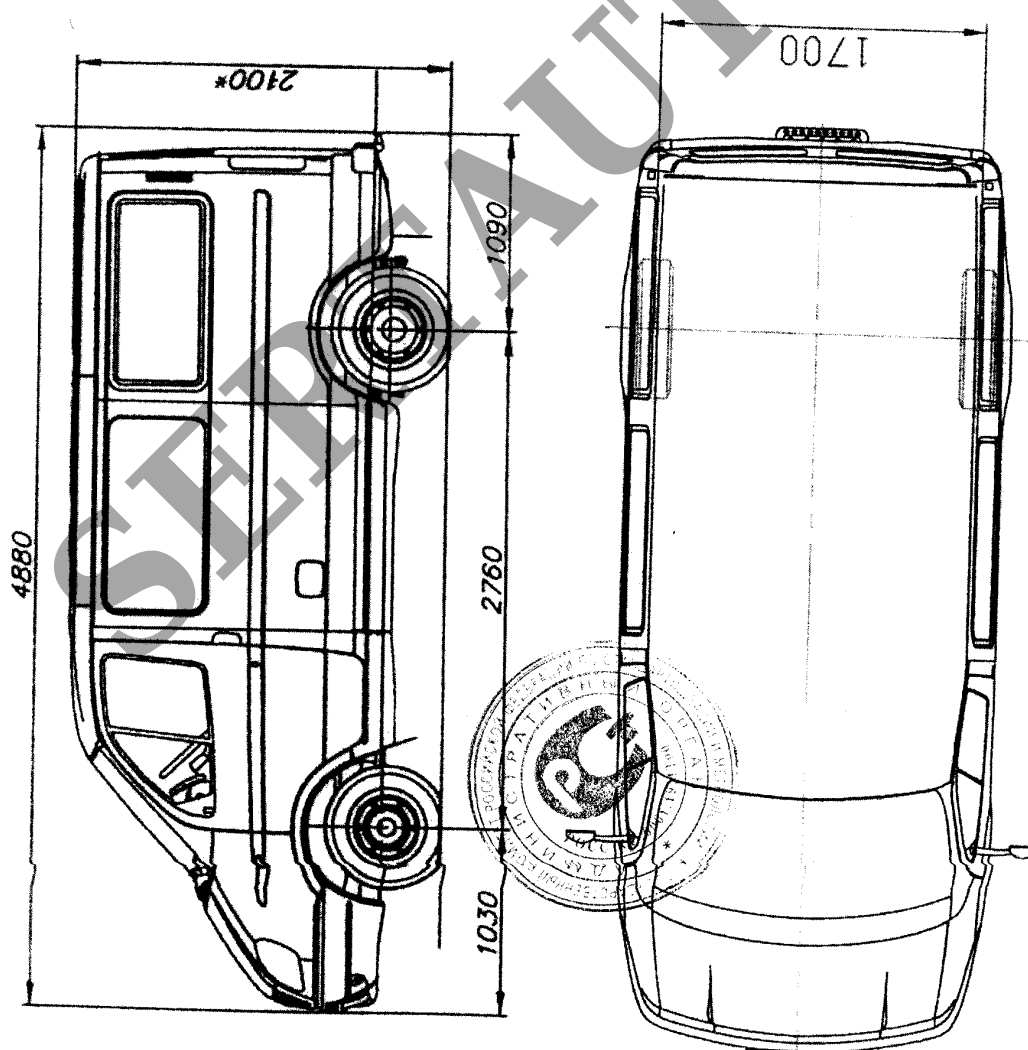
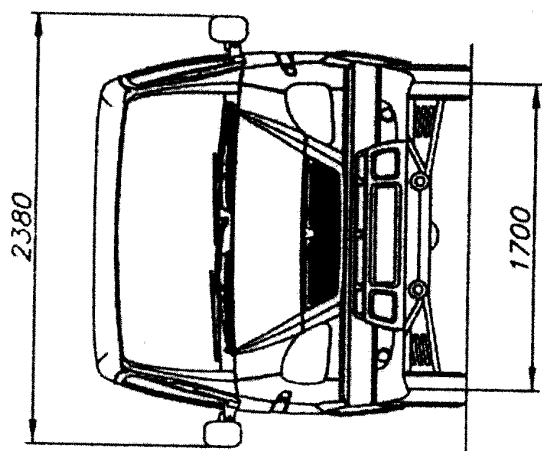
№ РОСС RU.АЯ04.Е00239



Автомобиль ГАЗ - 22171

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

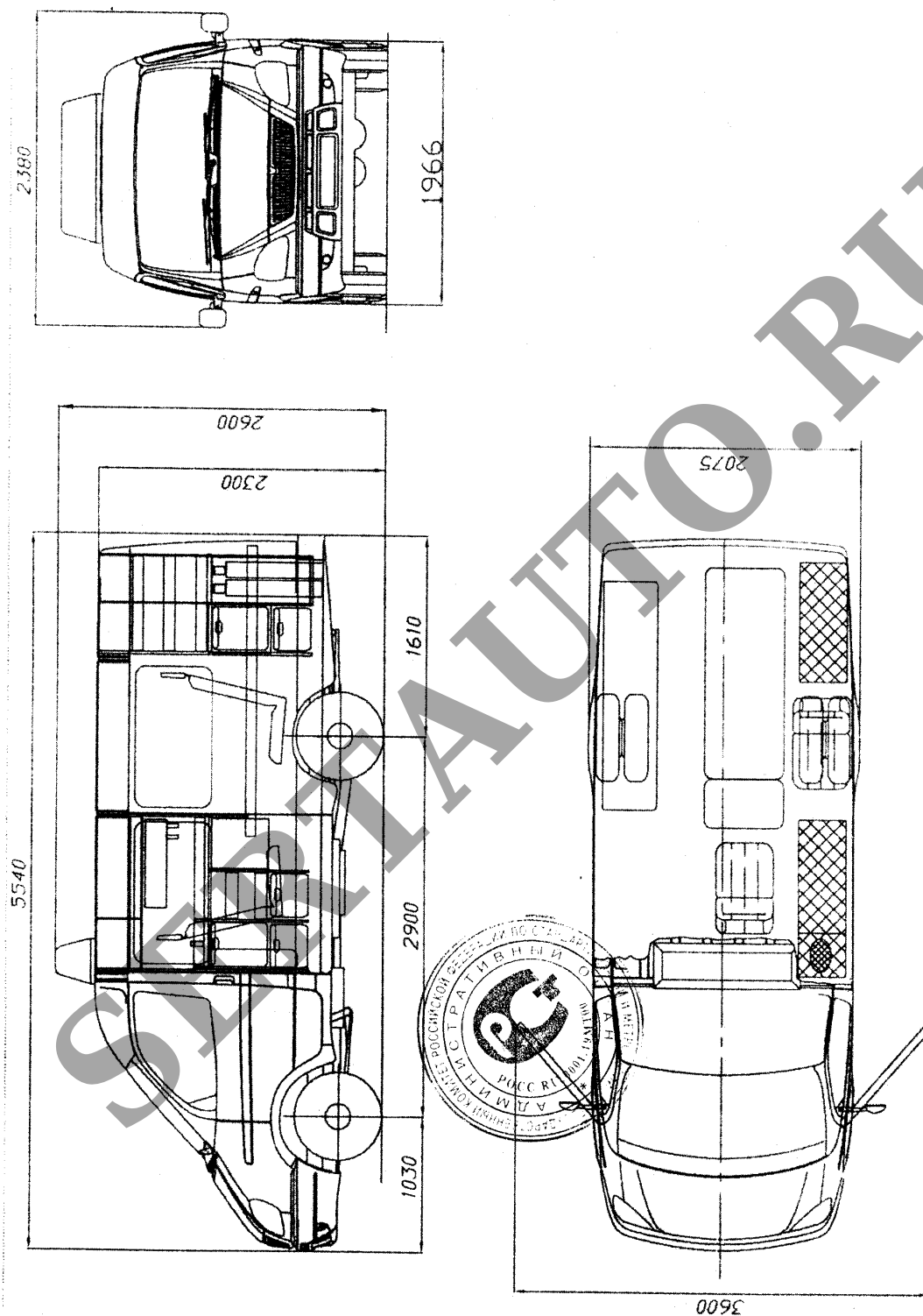
№ РОСС RU.АЯ04.Е00239



Автомобиль ГАЗ - 2217

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

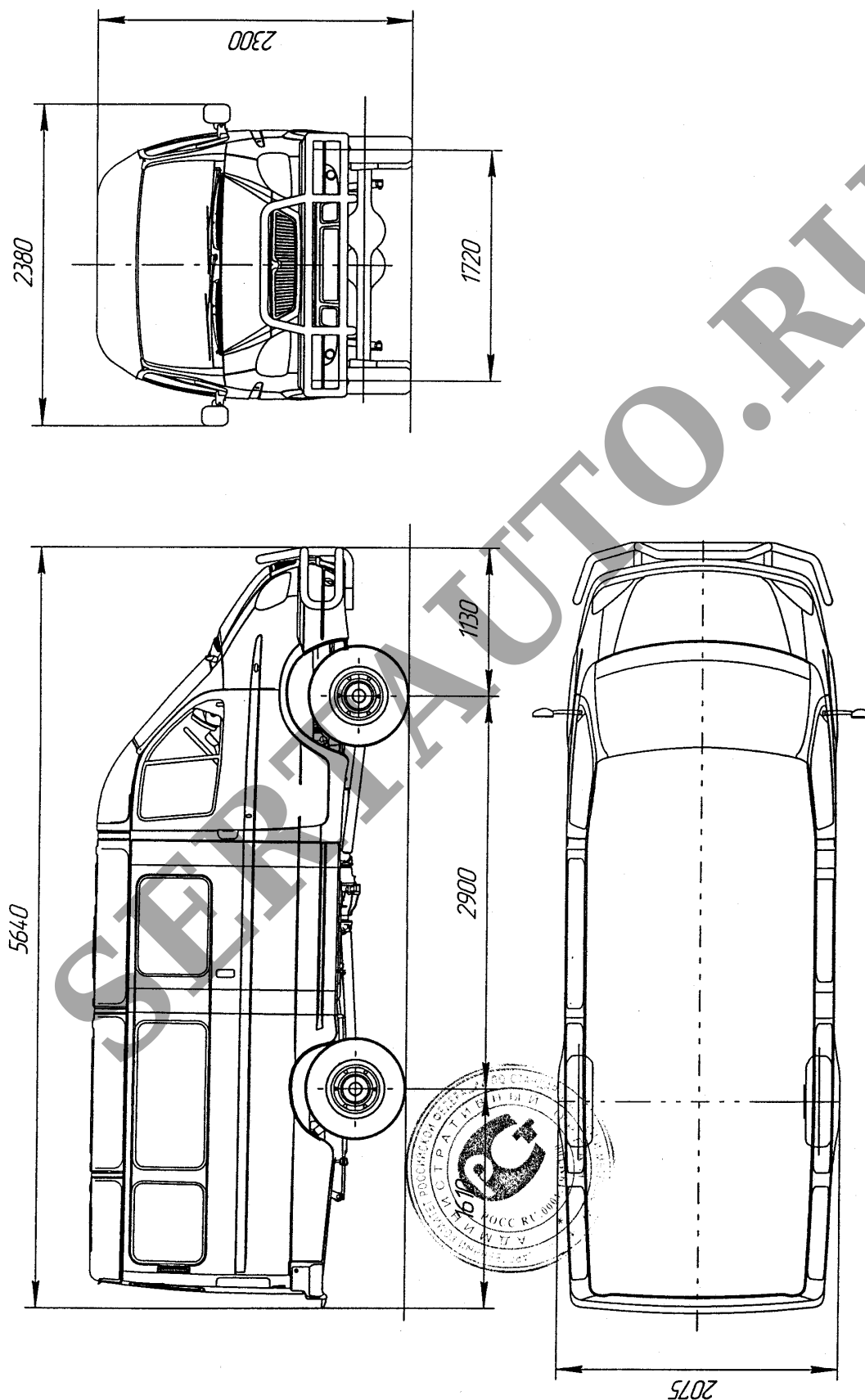
№ РОСС RU.АЯ04.Е00239



Автомобиль скорой медицинской помощи ГАЗ – 322174

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

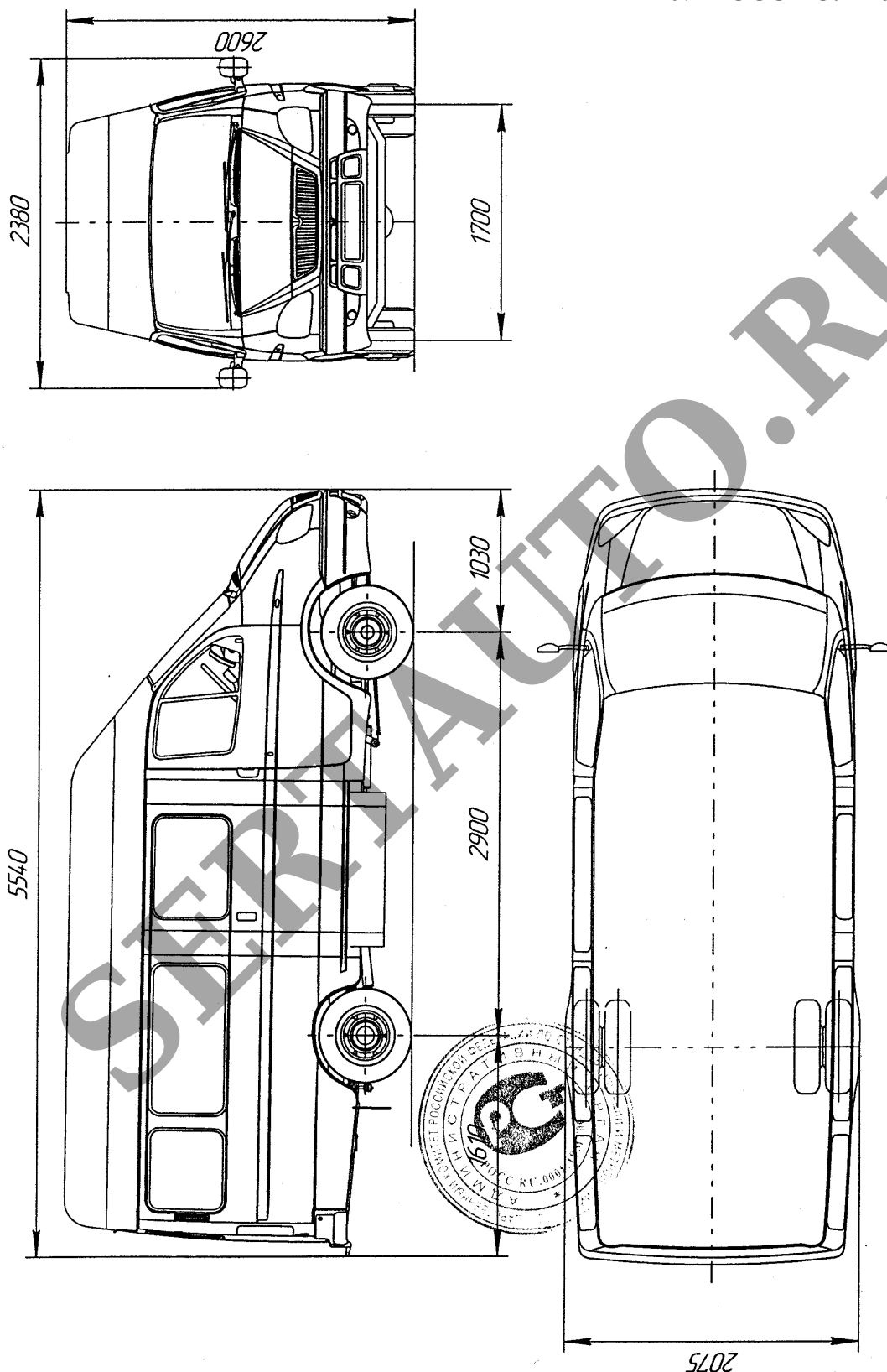
№ РОСС RU.АЯ04.Е00239



Автомобиль ГАЗ - 32217

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

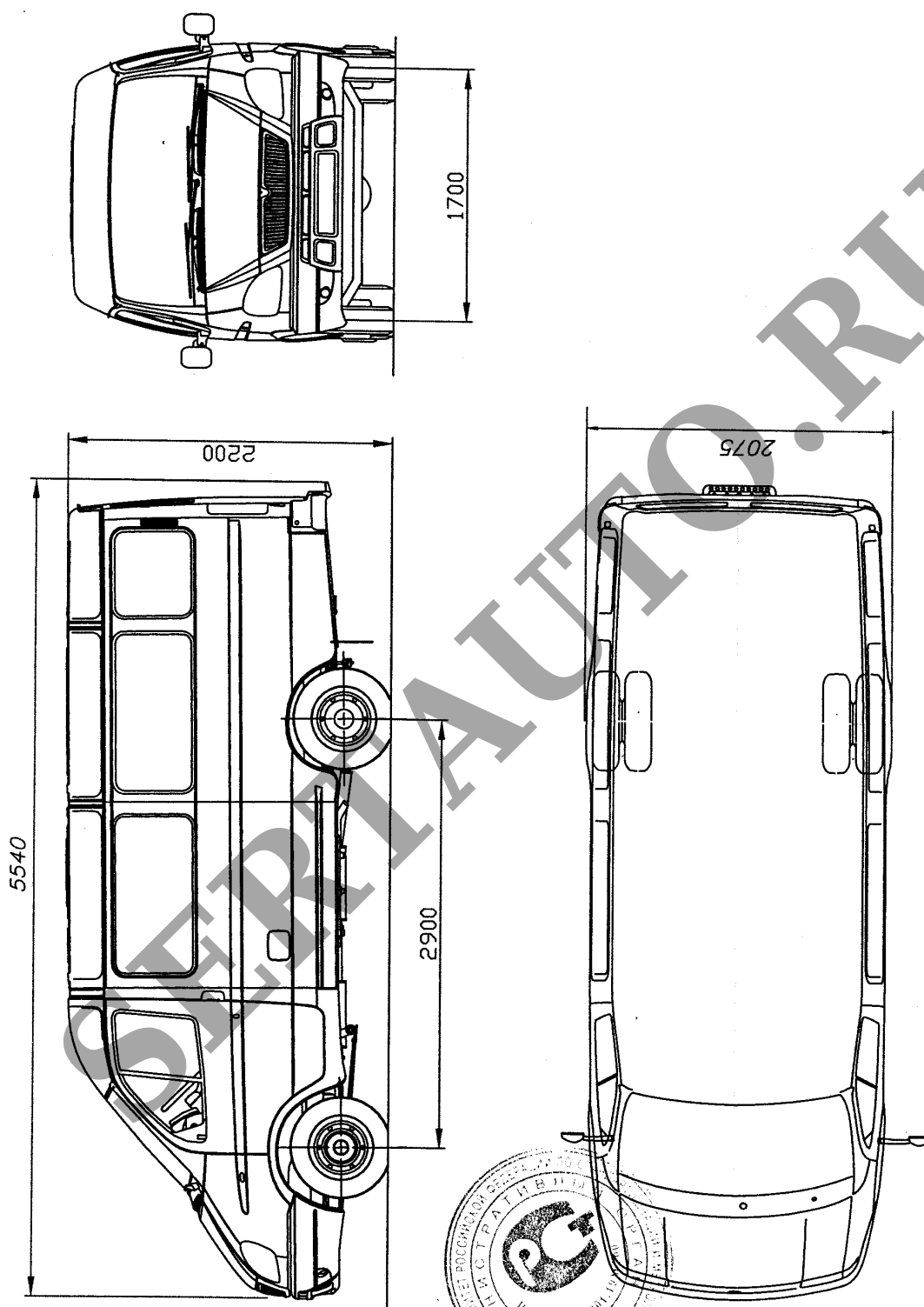
№ РОСС RU.АЯ04.Е00239



Автомобиль ГАЗ - 322133

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

№ РОСС RU.АЯ04.Е00239



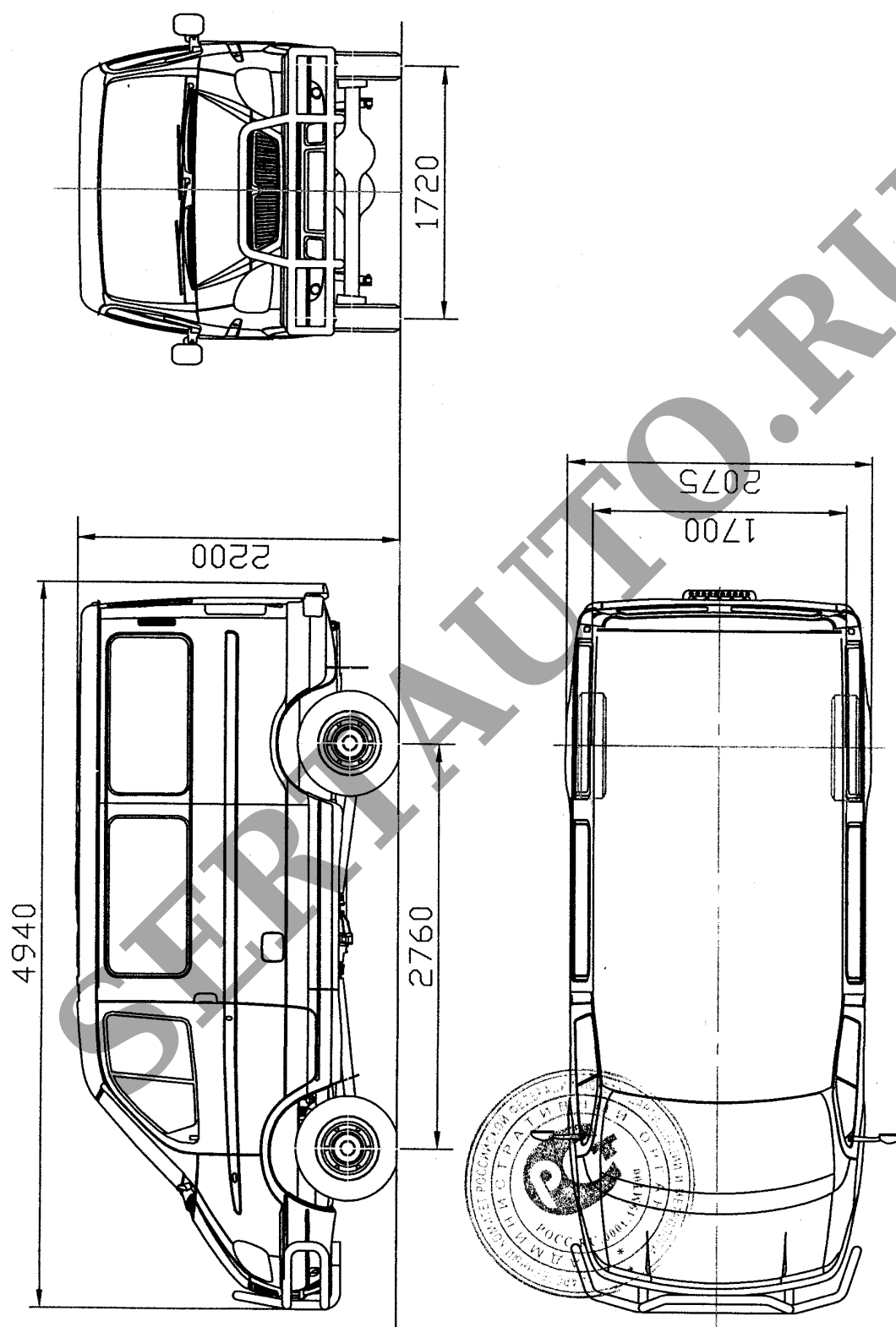
Автомобиль ГАЗ – 3221, 32213, 322132

Technical drawing of a vehicle showing three views: front, side, and top. The front view shows a width of 2300 and a height of 1720. The side view shows a total length of 5250, a wheelbase of 2760, and a rear overhang of 1130. The top view shows a width of 2075. A circular stamp is visible on the top view.

Автомобиль ГАЗ - 221717

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

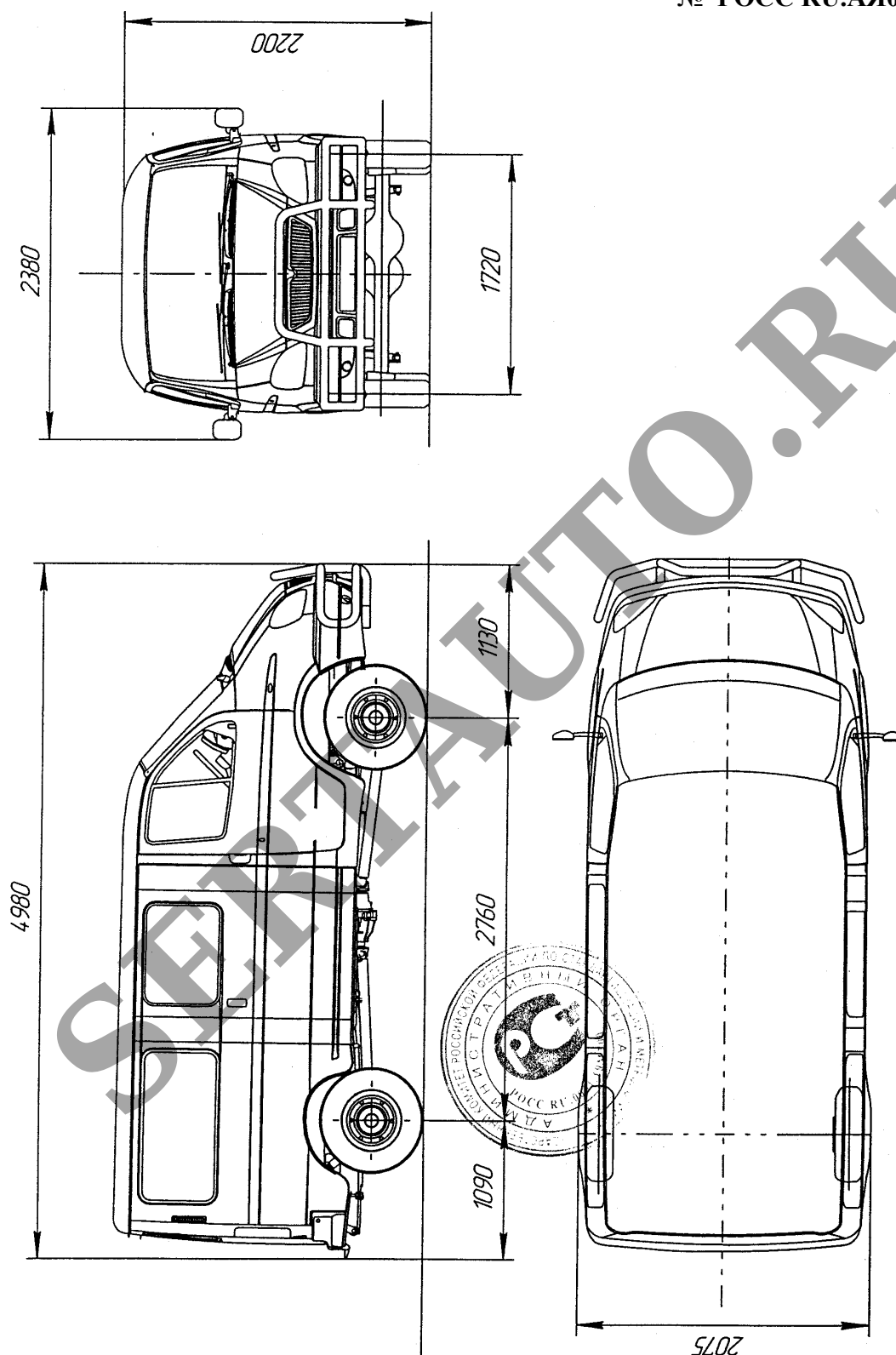
№ РОСС RU.АЯ04.Е00239



Автомобиль ГАЗ - 22177

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

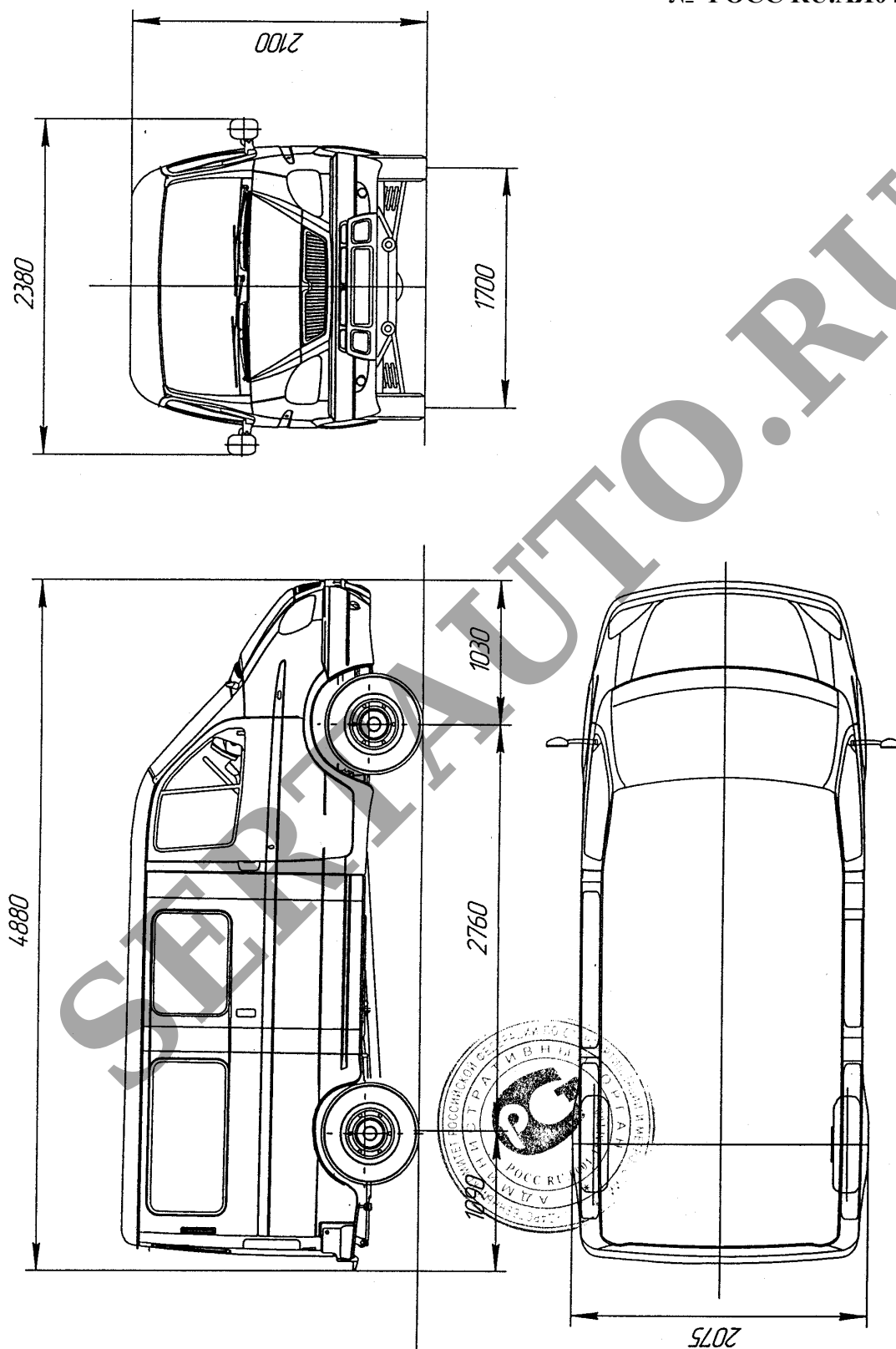
№ РОСС RU.АЯ04.Е00239



Автомобиль ГАЗ - 22177

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

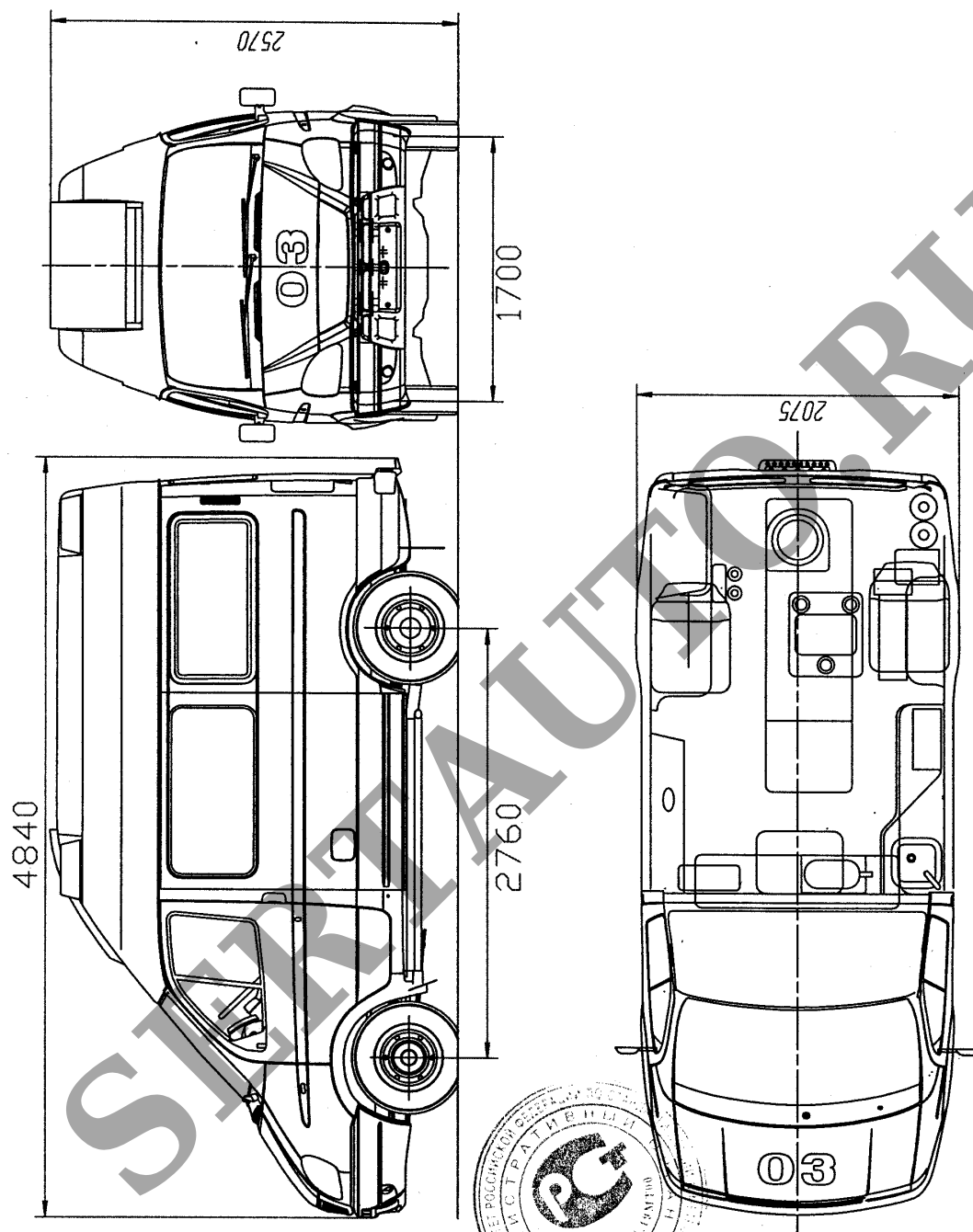
№ РОСС RU.АЯ04.Е00239



Автомобиль ГАЗ - 2217

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

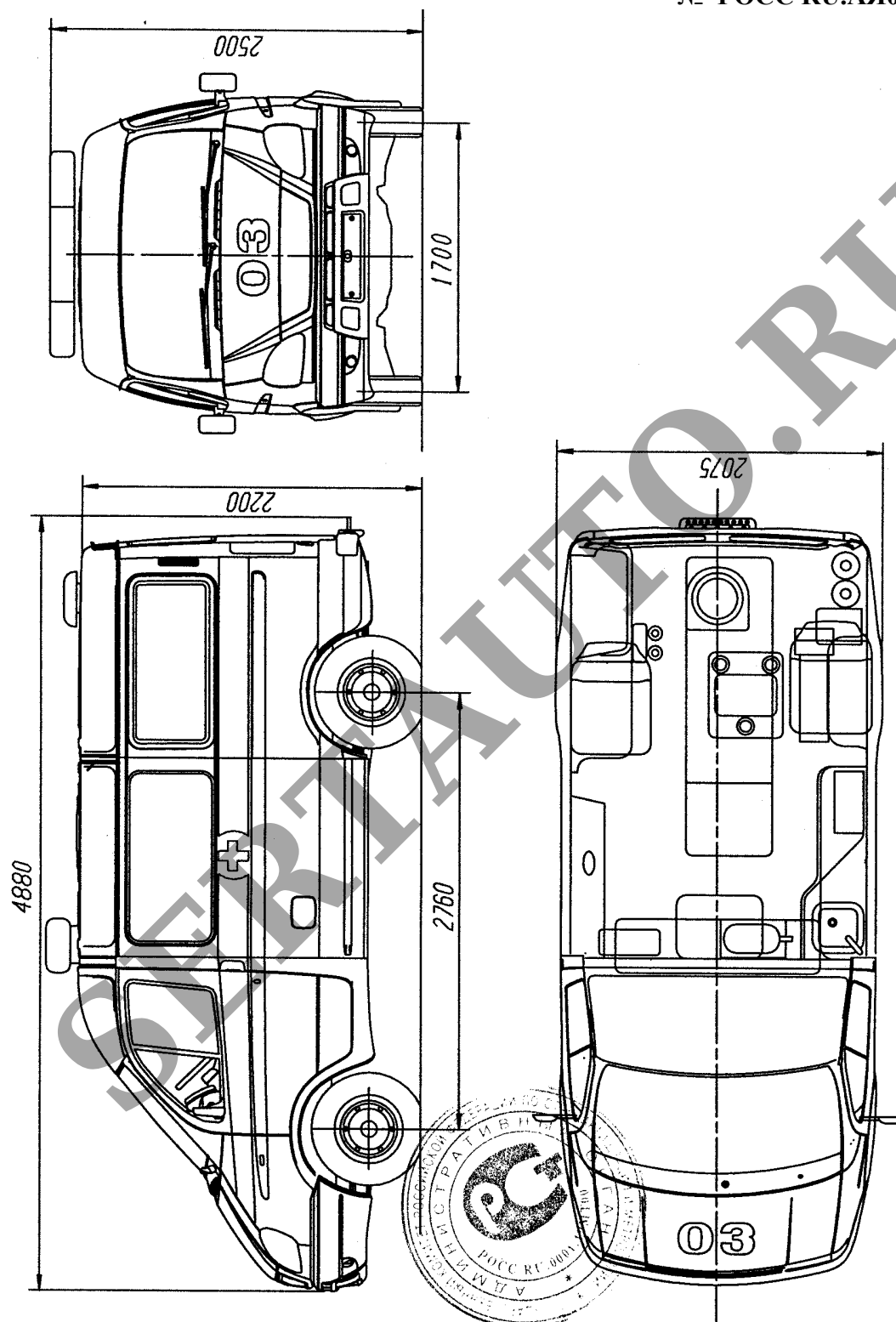
№ РОСС RU.АЯ04.Е00239



Автомобиль скорой медицинской помощи ГАЗ - 221721

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

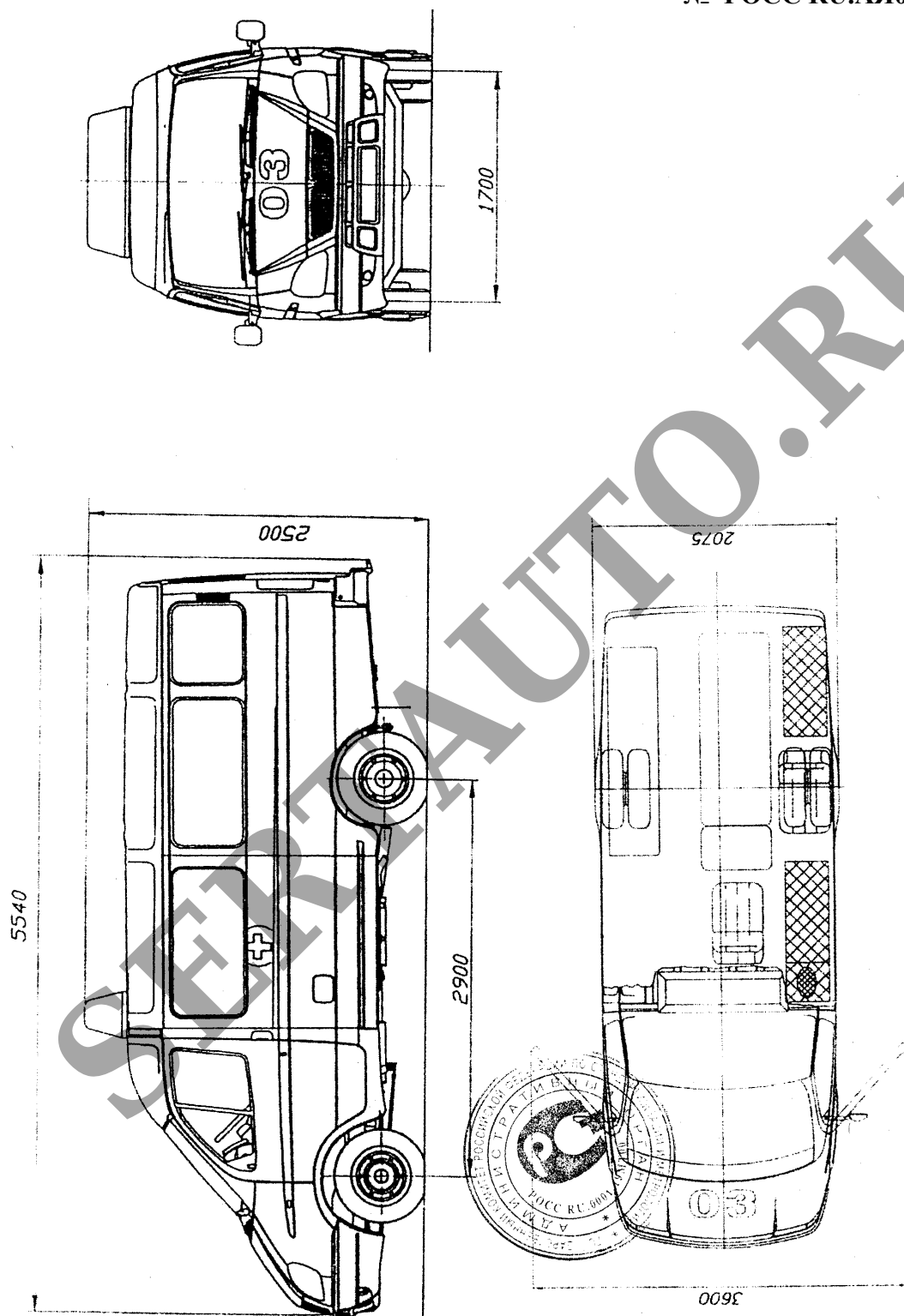
№ РОСС RU.АЯ04.Е00239



Автомобиль скорой медицинской помощи ГАЗ – 22172

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"

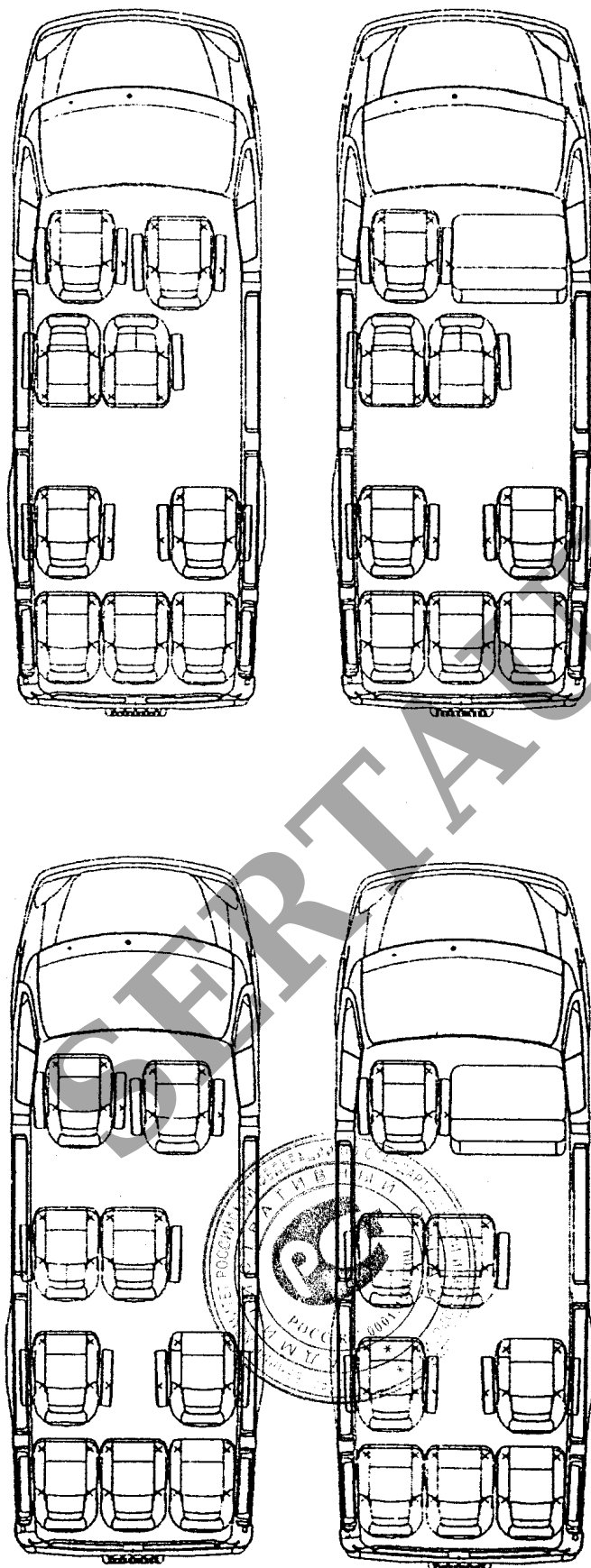
№ РОСС RU.АЯ04.Е00239



Автомобиль ГАЗ - 32214

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

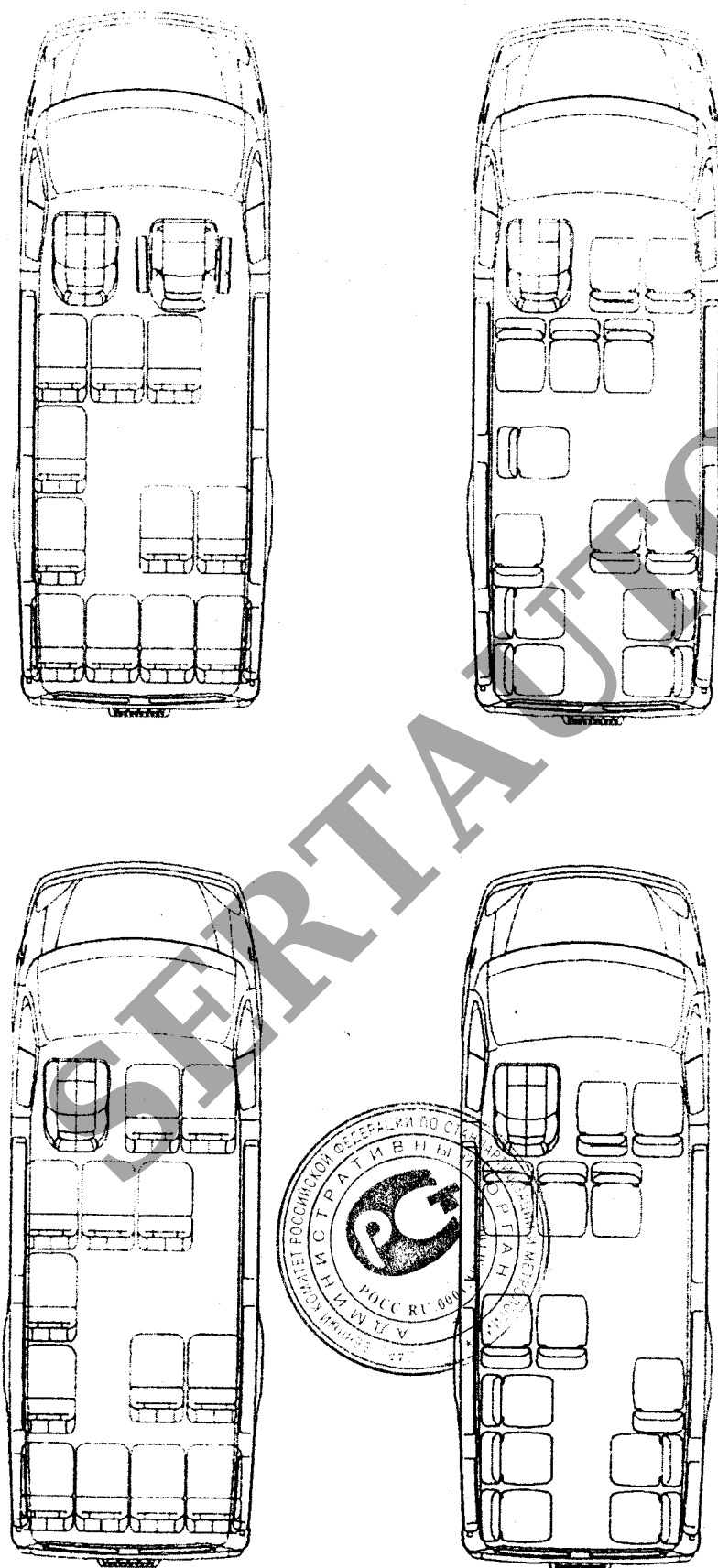
№ РОСС RU.АЯ04.Е00239



Автомобиль ГАЗ - 3221

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"

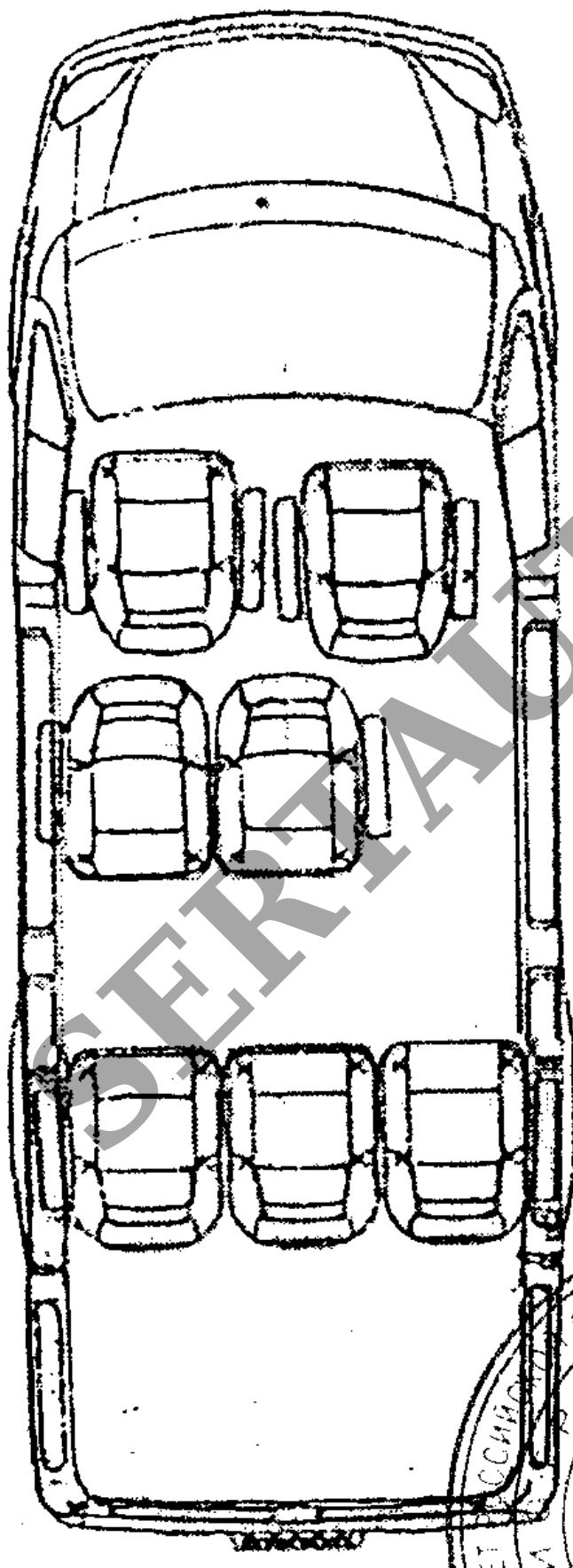
№ РОСС RU.АЯ04.Е00239



Автомобиль ГАЗ – 32213, 322173, 322133, 322132

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

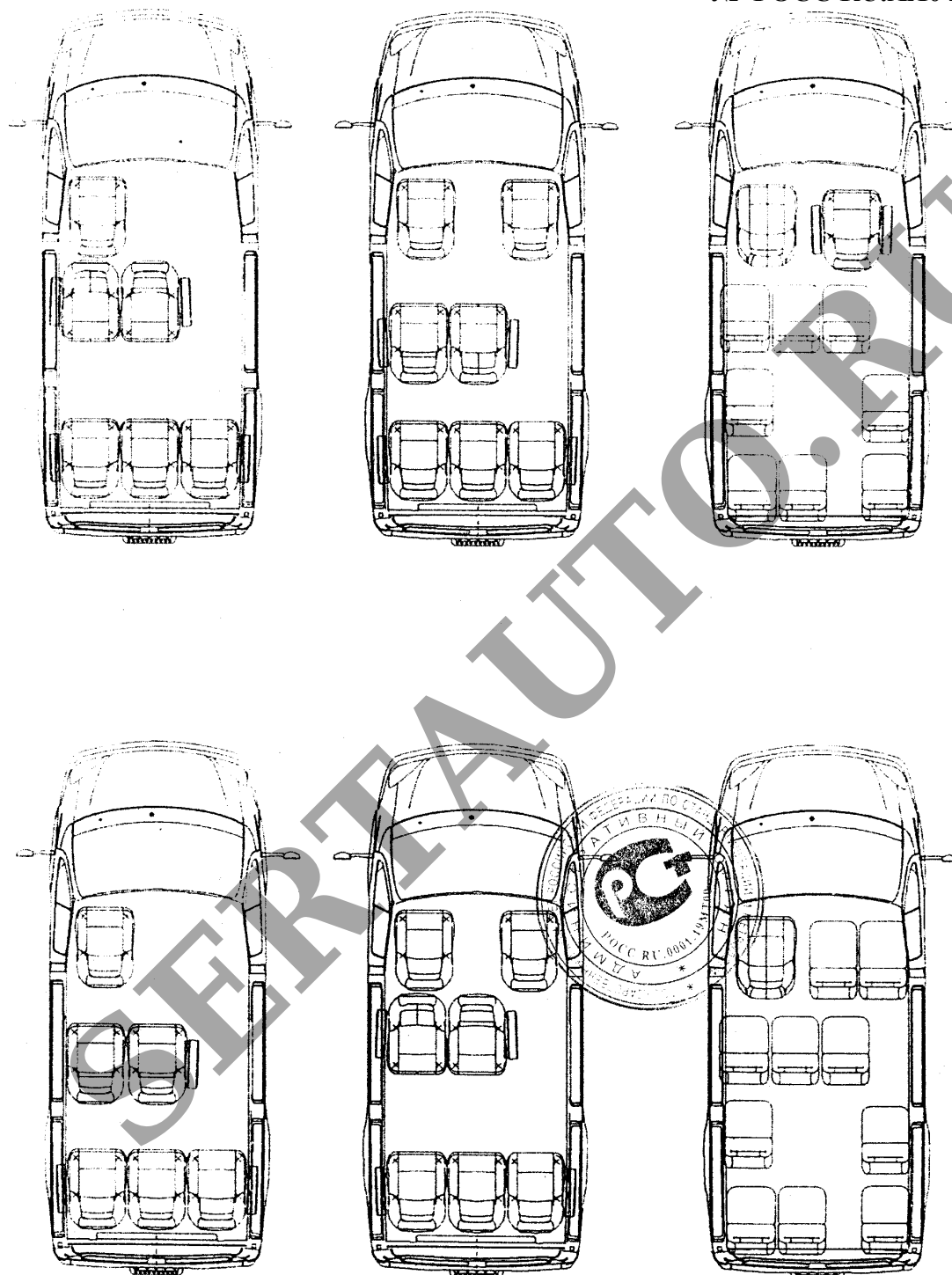
№ РОСС RU.АЯ04.Е00239



Автомобиль ГАЗ – 32217

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

№ РОСС RU.АЯ04.Е00239



Автомобиль ГАЗ – 2217, 22171, 22177, 221717