

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.E00227

20 **июня** _____
2004

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	3221
Код VIN	X893221???0BE1???
Категория транспортного средства	М₂ (322131, 322132 - класс В, автобус для маршрутных перевозок; 322100, 322130 - не относятся к транспортным средствам общественного пользования – маршрутным транспортным средствам)
Код ОКП	45 1713 (322131, 322132) 45 1786 (322100, 322130)
Изготовитель и его адрес	ООО "Дизайн-Центр", 603141, г. Н. Новгород, ул. Ларина, 8А, Российская Федерация

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная; расположение двигателя - переднее продольное
Тип кузова / количество дверей	цельнометаллический, не несущей конструкции / две двери кабины, пассажирская сдвижного или распашного типа справа и одна двустворчатая задняя

РОСС RU.АЯ04.Е00227

для модификаций:	322100	322130, 322132	322131
Количество мест для сидения	8+1	13+1	15+1
Пассажировместимость, чел.	8	13	15

Габаритные размеры, мм

- длина	5540
- ширина	2075
- высота	2200; 2500 – для авт. с высокой крышей
База, мм	2900
Колея передних / задних колес, мм	1700 / 1560

Масса снаряженного транспортного средства, кг	2400 - 2570	2340 - 2510	2340 - 2480
Полная масса транспортного средства, кг	3500		
Полная масса транспортного средства, приходящаяся:			
- на переднюю ось, кг	1200		
- на заднюю ось, кг	2300		

Двигатель (марка, тип)

	ЗМЗ-4025.10	ЗМЗ-4026.10	ЗМЗ-4061.10	ЗМЗ-4063.10	ЗМЗ-40522	IVECO-Sofim 8140.43C	ГАЗ-560	ГАЗ-5601
	четырёхтактный							
	карбюраторный, бензиновый					с воспламенением от сжатия с турбонаддувом	с воспламенением от сжатия с турбонаддувом, с промежуточным охлаждением	
	4, рядное							
	2445		2285		2464	2800	2134	
	6,7	8,2	8,0	9,5	9,3	19,0	20,5	
- количество и расположение цилиндров								
- рабочий объем, см ³								
- степень сжатия								
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	56,1 (4500)	63,4 (4500)	64,8 (4500)	72,2 (4500)	103,0 (5200)	78,0 (3600)	70,0 (3800)	81,0 (3800)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	164,6 (2400-2600)	172,0 (2400-2600)	168,5 (3500)	172,0 (3500)	200,0 (2500)	250,0 (1800)	200,0 (2300)	250,0 (2000)
Топливо	неэтилированный бензин с октановым числом не менее					дизельное		
	80	92	80	92		—		

РОСС RU.АЯ04.Е00227

для двигателей:	ЗМЗ-4025.10	ЗМЗ-4026.10	ЗМЗ-4061.10	ЗМЗ-4063.10	ЗМЗ-40522	IVECO-Sofim 8140.43C	ГАЗ-560	ГАЗ-5601
Система питания	карбюраторная				впрыск топлива с электронным управлением	непосредственный впрыск топлива		
Карбюратор (марка, тип)	К-151, К-151С, ДААЗ 4178-40		К-151Д					
Насос-форсунка (марка, тип)	—				SMT590/1			
ТНВД (марка, тип)	—				Bosch, R 824			
Турбокомпрессор (марка, тип)	—				Garrett, СТ 20; Mitsubishi, Turbo TF или ККК, К03		ККК, К04 или С12	
Форсунки (марка, тип)	—				Bosch, DSLA 134 PV или DSLA 134		—	
Воздушный фильтр (марка, тип)	ГАЗ, с сухим бумажным элементом							
	33021-1109010		33027-1109010		3110-1109010-10 или 3302-1109010-10			
Система зажигания	бесконтактная, транзисторная		микропроцессорная			—		
Катушка зажигания (марка, тип)	Б116, Б116-01, Б116-02, Б116-03, Б116Н, 3122.3705, 41.3705, 27.3705 или 4715.3705		3012.3705 или 406.3705			—		
Коммутатор (марка, тип)	131.3734, 90.3734, 6420.3734, 131.3734-01, 94.3734 или 94.3934-01		—			—		
Датчик распределитель (марка, тип)	19__3706		—			—		
Свечи зажигания (марка, тип)	А14ВР, NR17УС		А14ДВР, LR17УС, WR8DC			—		
Блок управления (марка, тип)	—		МИКАС 7,1 209.3763-004, МКД-105		МИКАС 7,1		—	

РОСС RU.АЯ04.Е00227

для двигателей:	ЗМЗ-4025.10	ЗМЗ-4026.10	ЗМЗ-4061.10	ЗМЗ-4063.10	ЗМЗ-40522	IVECO-Sofim 8140.43C	ГАЗ-560	ГАЗ-5601
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	основной и дополнительный глушители (для ЗМЗ-406 – один глушитель), система нейтрализации отсутствует				основной и дополнительный глушители (для IVECO-Sofim 8140.43C – один глушитель), система нейтрализации		основной и дополнительный глушители, система нейтрализации отсутствует	основной и дополнительный глушители, система нейтрализации
Основной глушитель (марка, тип)	36-1201010-01, с шумопоглощающей набивкой				2705-1201010 с шумопоглощающей набивкой	3302-1201010 с набивкой	33078-1201010 без набивки	2705-1201010, с шумопоглощающей набивкой
Дополнительный глушитель (марка, тип)	резонаторно-расширительного типа							
	3302-1202010	—	—	—	2705-1202010	—	330242-1202010	2705-1202010
Нейтрализатор (марка, тип)	резонаторного типа							
	—	—	—	—	3302.1206002	Iveco 5003990 42 Kemira-CCE КТТ 2206	—	330242.1206002 или Gillette 000A330

Двигатель (марка, тип)

УМЗ-4215.10-10	УМЗ-4215.10	УМЗ-4175	УМЗ-4216
четырёхтактный			
карбюраторный, бензиновый			
4, рядное			
2890		2445	
7,0		8,2	
65,4 (4000)		77,6 (4000)	
196,0 (2200-2500)		210,7 (2200-2500)	
206,0 (2200-2500)		173,6 (2200-2500)	

- количество и расположение цилиндров
- рабочий объем, см³
- степень сжатия

Максимальная мощность, кВт (мин⁻¹)Максимальный крутящий момент, Нм (мин⁻¹)

РОСС RU.АЯ04.Е00227

Топливо	неэтилированный бензин с октановым числом не менее		
	80	92	
для двигателей:	УМЗ-4215.10-10	УМЗ-4215.10	УМЗ-4175
			УМЗ-4216
Система питания	карбюраторная		
			впрыск топлива с электронным управлением
Карбюратор (марка, тип)	К-151Т		К-151С
Воздушный фильтр (марка, тип)	ГАЗ, с сухим бумажным элементом		
	33021-1109010		3110-1109010-10 или 3302-1109010-10
Система зажигания	бесконтактная, транзисторная		
Катушка зажигания (марка, тип)	Б116, Б116-01, Б116-02, Б116-03, Б116Н, 3122.3705, 41.3705, 27.3705 или 4715.3705		микропроцессорная 3012.3705 или 406.3705
Коммутатор (марка, тип)	131.3734, 90.3734, 6420.3734, 131.3734-01, 94.3734 или 94.3934-01		—
Датчик распределитель (марка, тип)	19__3706 или 33__3706		—
Свечи зажигания (марка, тип)	A11, N17YC	A17B, N15YC	
Блок управления (марка, тип)	—		МИКАС 7,1
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отсутствует		
Основной глушитель (марка, тип)	36-1201010-01, с шумопоглощающей набивкой		основной и дополнительный глушители, система нейтрализации 2705-1201010 с шумопоглощающей набивкой
Дополнительный глушитель (марка, тип)	резонаторно-расширительного типа —		2705-1202010 резонаторного типа
Нейтрализатор (марка, тип)	—		3302.1206002
Трансмиссия	механическая		
Сцепление	ЗМЗ, сухое, однодисковое, фрикционное, с гидравлическим приводом		
Коробка передач (марка, тип)	ГАЗ, механическая пятиступенчатая, трехвальная, синхронизированная		
- число передач	5		
- передаточные числа	I -	4,050	
	II -	2,340	
	III -	1,395	
	IV -	1,000	
	V -	0,849	

РОСС RU.АЯ04.Е00227

задний ход	3,510	
Главная передача (марка, тип)	одинарная, гипоидная	
- передаточное число главной передачи	4,556; 5,125 или 4,1	
Подвеска		
- передняя	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими 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 (марка, тип)		
	рулевой механизм "винт – шариковая гайка – рейка – сектор", рулевой привод с гидроусилителем или без него	
Тормозные системы:		
- рабочая	двухконтурная, привод гидравлический, с вакуумным усилителем; тормозные механизмы передних колес - дисковые, задних колес – барабанные (с антиблокировочной системой или без нее);	
- запасная	каждый контур рабочей тормозной системы;	
- стояночная	механический привод к тормозным механизмам задних колес	
Шины (тип, размер)		
- индекс несущей способности	175R 16C	185/75R 16C
- скоростная категория	98/96, 101/99	104/102
	L, M, N, Q	N
Дополнительное оборудование		
	вентиляционный люк в крыше, дополнительный отопитель, утеплитель облицовки радиатора	

автобус 3221

РОСС RU.АЯ04.Е00227

Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:

На табличке изготовителя, расположенной на задней стойке проема левой двери кабины под фиксатором замка. Знак соответствия выполняется по ГОСТ Р 50460 с указанием номера данного "одобрения типа транспортного средства".

2. Место расположения таблички изготовителя:

На задней стойке проема левой двери кабины под фиксатором замка.

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На водосточном желобе над проемом правой сдвижной двери.

3.3. На рейке задней части крыши с правой стороны по ходу движения автомобиля.

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	2	2	1	?	?	?	0	B	E	1	?	?	?

поз. 1 - 3: X89 - WMI (международный идентификационный код изготовителя, см. также поз. 12-14) – ООО "Дизайн-Центр", Российская Федерация.

поз. 4 - 7: 3221 - тип транспортного средства

поз. 8 - 9: варианты типа: 00 - для 322100;
30 - для 322130;
31 – для 322131
32 – для 322132

поз. 10: код года выпуска по ОСТ 37.001. 269

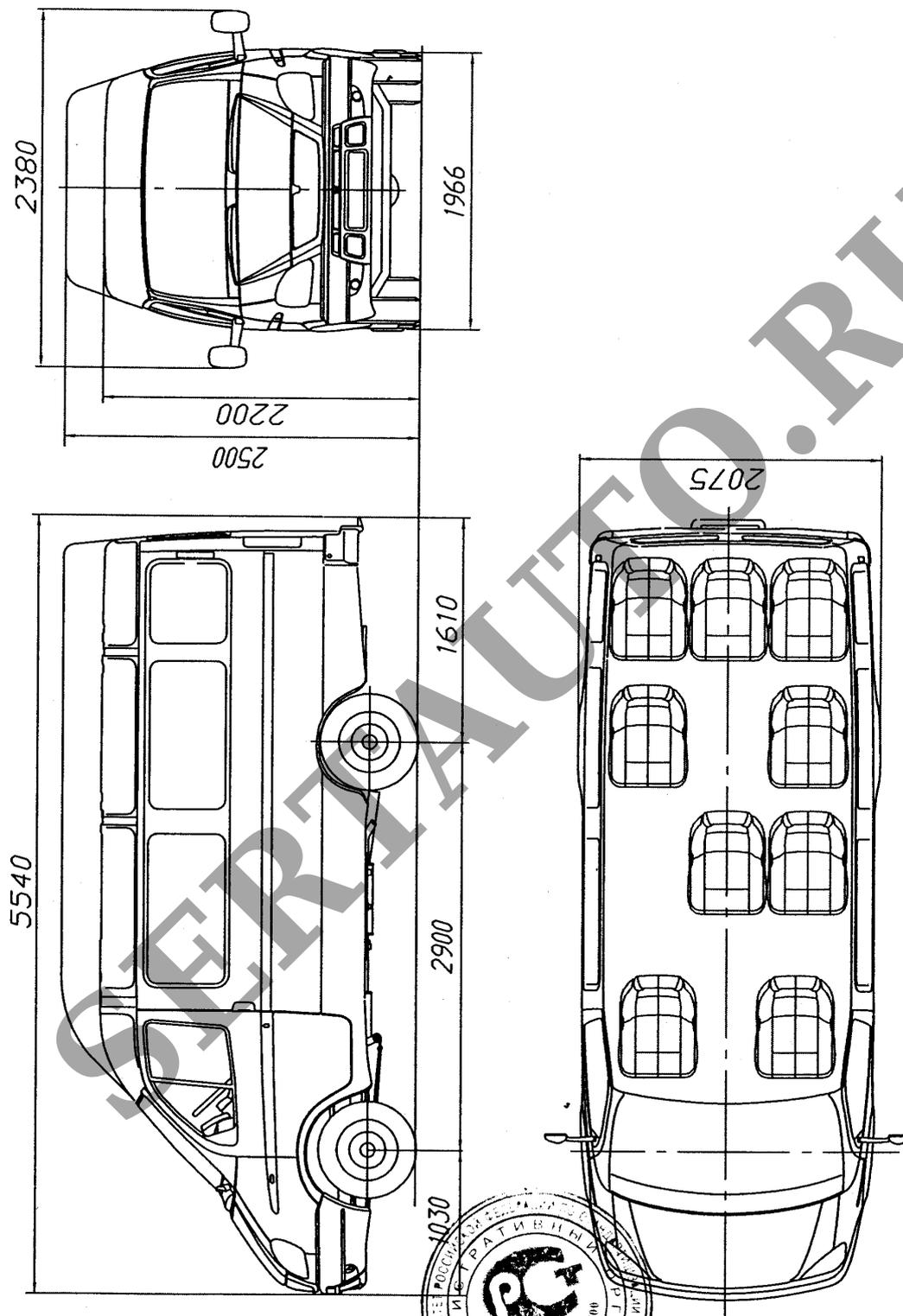
поз. 11: постоянный символ – 0

поз. 12 - 14: BE1 (совместно с поз. 1-3 составляет идентификационный код изготовителя с программой производства до 500 ед. в год)

поз. 15 - 17: производственный номер транспортного средства

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

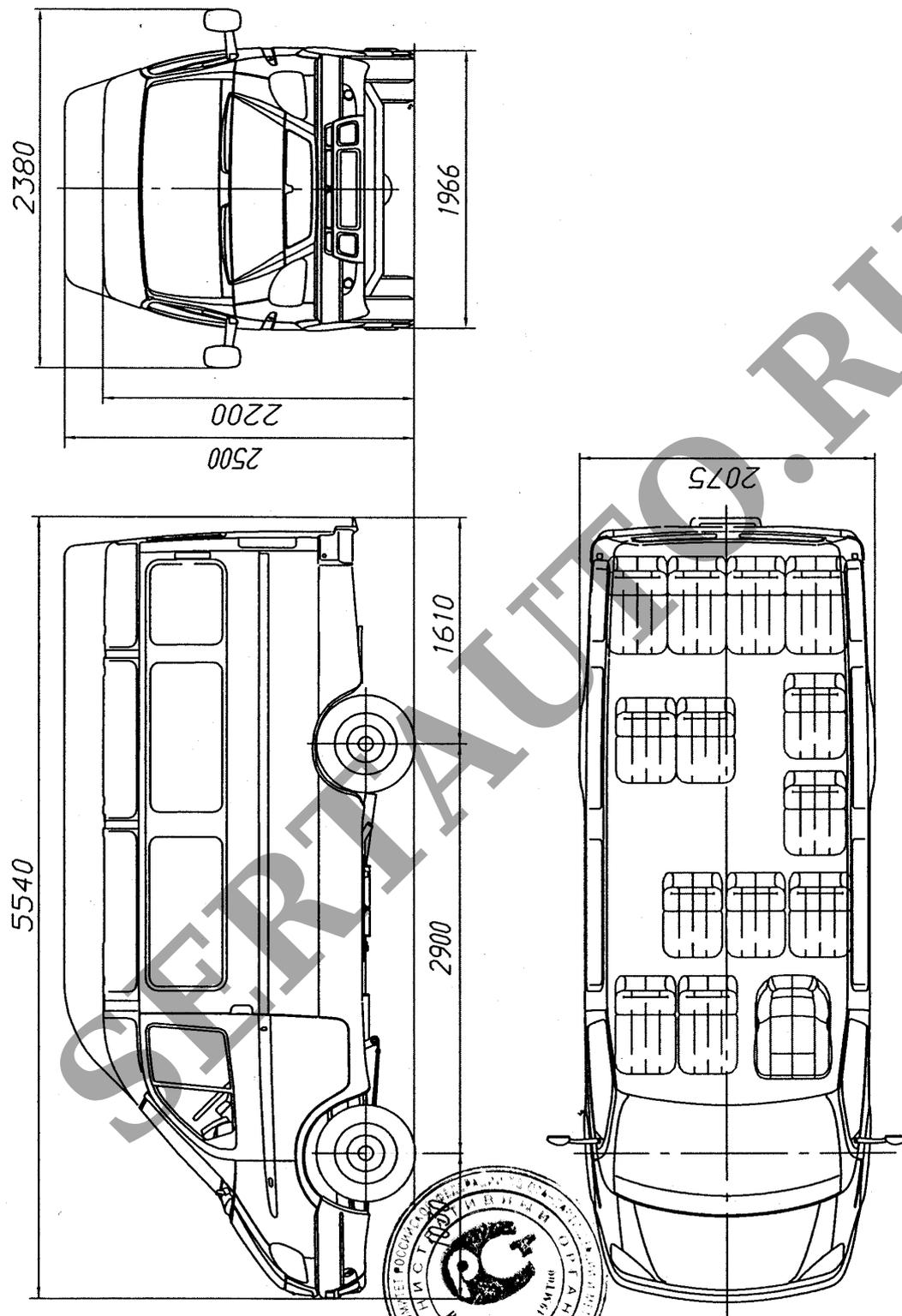
№ РОСС RU.АЯ04.Е00227



Автобус 322100

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

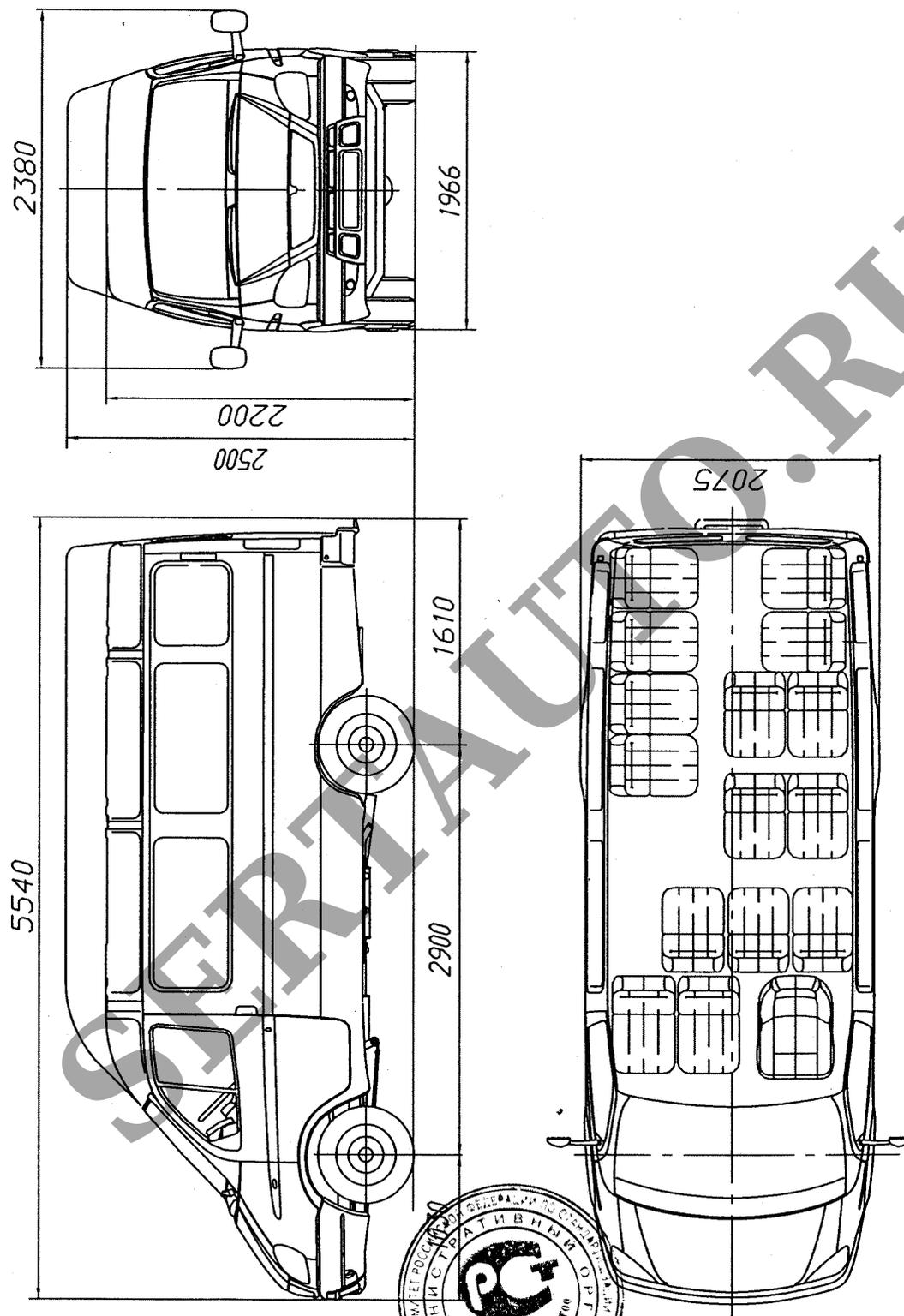
№ РОСС RU.АЯ04.Е00227



Автобус 322130

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

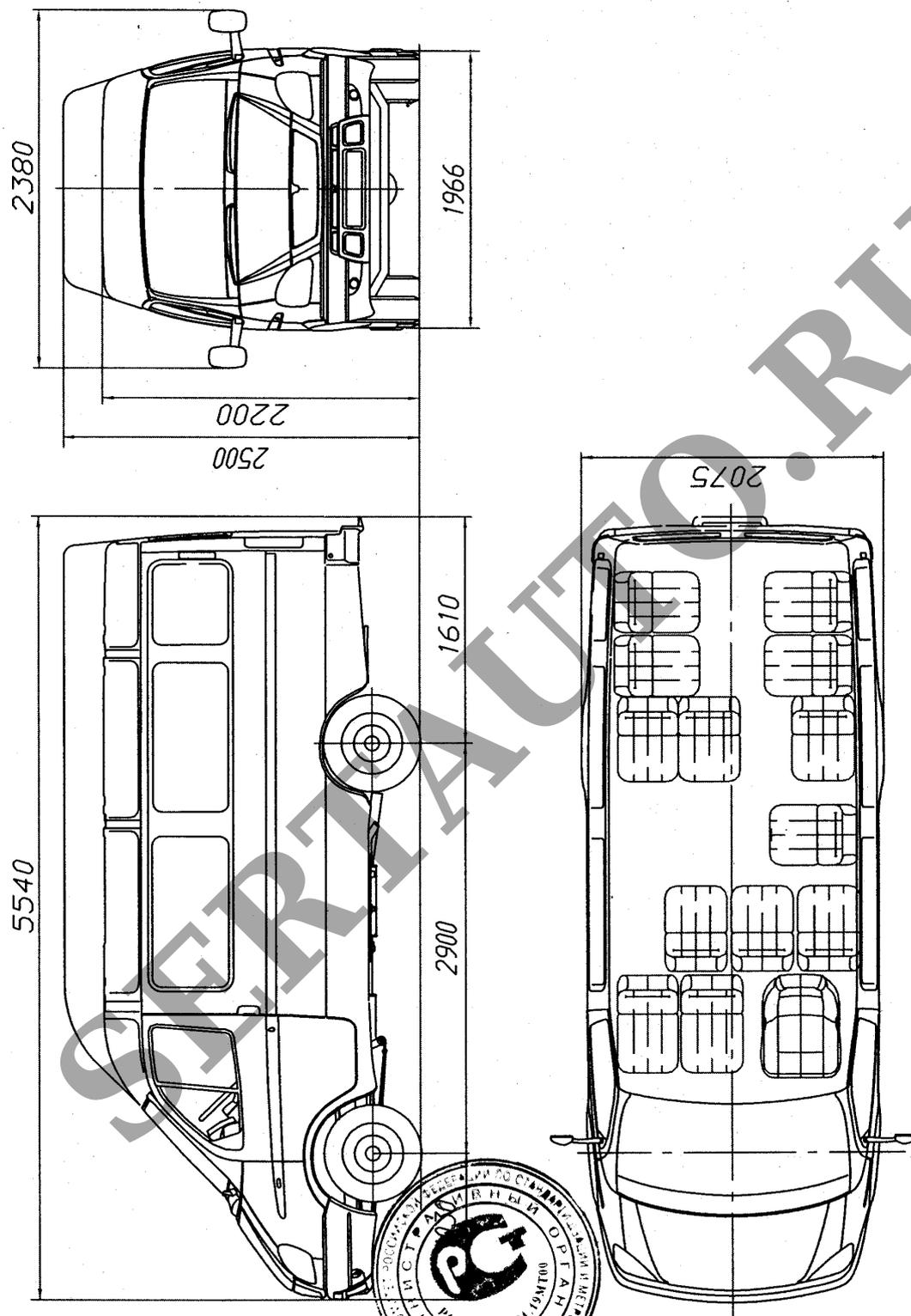
№ РОСС RU.АЯ04.Е00227



АВТОбус 322131

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

№ РОСС RU.АЯ04.Е00227



Автобус 322132