

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.Е00243

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	33022
Категория транспортного средства	N ₁
Код ОКП	45 1112, 45 2110
Код VIN	X9U33022...
Изготовитель и его адрес	ООО "Альманах" 603059, г. Н. Новгород, ул. Октябрьской Революции, д. 33, Российская Федерация

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние (330220, 33022H, 33022U, 330226, 330227, 330229, 33022A, 33022K, 33022V, 330228, 33022B, 33022L, 33022W, 33022C, 33022M, 33022X, 33022D, 33022N, 33022Y, 33022P, 33022Z, 330223, 330224, 330225) 4 x 4 / все (33022E, 33022F, 33022G, 33022R, 33022S, 33022T, 330221, 330222)
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная; расположение двигателя - переднее продольное

фургон общего назначения (330220, 33022E, 33022H, 33022R, 33022U, 330221, 330226, 330227, 330229);
фургон изотермический (33022A, 33022K, 33022V, 330228);
фургон для перевозки хлебобулочных изделий (33022B, 33022F, 33022L, 33022S, 33022W);
бортовая платформа (33022P, 33022T, 33022Z, 330222, 330223, 330224);
фургон-автолавка (33022C, 33022G, 33022M, 33022X);
фургон-автомастерская (33022D, 33022N, 33022Y);
фургон цельнометаллический (330225)
цельнометаллическая, двухдверная, трехместная или семиместная

цельнометаллическая, двухдверная, трехместная или семиместная

[illegible]

РОСС RU.AЯ04.E00243

Масса снаряженного транспортного средства, кг	1910 – 2360
Полная масса транспортного средства, кг	3500
Полная масса транспортного средства, приходящаяся:	
- на переднюю ось, кг	1200 – 1260
- на заднюю ось, кг	2240 – 2300

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	ЗМЗ-4025	ЗМЗ-4026	ЗМЗ-4061	ЗМЗ-4063	УМЗ-4215.10-10	УМЗ-4215.10
	четырехтактный, с принудительным зажиганием 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)
	неэтилированный бензин с октановым числом не менее					
	80	92	80	92	80	92
Система питания						
Карбюратор (марка, тип)	карбюраторная					
Воздушный фильтр (марка, тип)	K151, K 151C или ДААЗ, 4178-40	K151Д			K151T	
	33021-1109010	33027-1109010			33021-1109010	
с сухим бумажным элементом						
Система зажигания						
	бесконтактная, транзисторная		микропроцессорная		бесконтактная, транзисторная	
Блок управления (марка, тип)	—		МИКАС 7.1, МКД-105, 209.3763-004		—	
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		A14ДBP, LR17YC, WR8DC		A11, N17YC	A17B, N15YC

РОСС RU.AЯ04.E00243

для двигателей:	ЗМЗ-402..., ЗМЗ-406..., УМЗ-4215...			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	основной глушитель или основной и дополнительный глушители (для авт. 4 х 4), система нейтрализации отсутствует			
Основной глушитель (марка, тип)	36-1201010-01 с набивкой, резонаторно-расширительного типа			
Дополнительный глушитель (марка, тип)	3302-1202010, резонаторного типа			
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	ЗМЗ-40522	ГАЗ-560	IVECO-Sofim 8140.43C	
	четырехтактный, с принудительным зажиганием	с воспламенением от сжатия с турбонаддувом		
	4, рядное			
	2464	2134	2800	
	9,3	20,5	19,0	
	103 (5200)	70 (3800)	78 (3600)	
	200 (4000)	200 (2300)	250 (1800)	
	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 или 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)	A14ДВР, LR17YC, WR8DC	—	

РОСС RU.АЯ04.Е00243

для двигателей:	ЗМЗ-40522	ГАЗ-560	IVECO-Sofim 8140.43C
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	3302-1201010, с набивкой
	резонаторно-расширительного типа		
Дополнительный глушитель (марка, тип)	2705-1202010	330242-1202010	—
	резонаторного типа		
Нейтрализатор (марка, тип)	3302.1206002 или 3302.1206005-01	—	IVECO 500399042 KEMIRA-CCE KTT 2206

Трансмиссия

Сцепление

механическая
сухое, однодисковое, фрикционное,
с гидравлическим приводом
механическая пятиступенчатая,
трехвальная, синхронизированная

Коробка передач (марка, тип)

- число передач

5

- передаточные числа

I - 4,050
II - 2,340
III - 1,395
IV - 1,000
V - 0,849
задний ход 3,510

Главная передача (марка, тип)

коническая или гипоидная

- передаточное число главной передачи

4,1; 4,556 или 5,125

Раздаточная коробка (марка, тип)

механическая, двухступенчатая, с межосевым
блокируемым дифференциалом
(для авт. 33022E, 33022F, 33022G, 33022R, 33022S,
33022T, 330221, 330222)

- передаточные числа

низшее -

1,87

высшее -

1,07

РОСС RU.AЯ04.E00243

Подвеска

- передняя зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами;
- задняя зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах с дополнительными рессорами, 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; 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

- размер
- индекс несущей способности
- скоростная категория

для авт. 4 x 2		для авт. 4 x 4
175R16C	185/75R16C	195R16C
98/96, 101/99	104/102	
L, M, N, Q	N	L

Дополнительное оборудование транспортного средства

вентиляционный люк в крыше, дополнительный отопитель, усилитель облицовки радиатора

Действие данного "одобрения типа транспортного средства" распространяется на партию транспортных средств в количестве 100 (ста) шт. с идентификационными номерами:
с X9U33022??0000001 по X9U33022??0000100 включительно.

автомобиль 33022

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении 2.
Общие виды транспортного средства на 23 листах приведены в приложении 3.

Заместитель руководителя
органа по сертификации

Зам.

А.В. Куликов

подпись

инициалы, фамилия

А.Г. Пасько

РОСС RU.АЯ04.Е00243

Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:

На табличке изготовителя. Знак соответствия выполняется по ГОСТ Р 50460 с указанием номера данного "одобрения типа транспортного средства".

2. Место расположения таблички изготовителя:

На задней стойке проема правой двери кабины.

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На водосточном желобе над проемом правой 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	9	U	3	3	0	2	2	?	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: X9U –международный идентификационный код изготовителя (WMI):

ООО "Альманах", Российская Федерация

поз. 4 - 8: 33022 – тип транспортного средства

поз. 9: варианты типа:

H, U, 0, 6, 7, 9 – фургон общего назначения, колесная формула 4 x 2;

A, K, V, 8 – фургон изотермический, колесная формула 4 x 2;

B, L, W – фургон для перевозки хлебобулочных изделий, колесная формула 4 x 2;

C, M, X – фургон-автолавка, колесная формула 4 x 2;

D, N, Y – фургон-автомастерская, колесная формула 4 x 2;

E, R, 1 – фургон общего назначения, колесная формула 4 x 4;

F, S – фургон для перевозки хлебобулочных изделий, колесная формула 4 x 4;

G – фургон-автолавка, колесная формула 4 x 4;

P, Z, 3, 4 – автомобиль с бортовой платформой, колесная формула 4 x 2;

T, 2 – автомобиль с бортовой платформой, колесная формула 4 x 4;

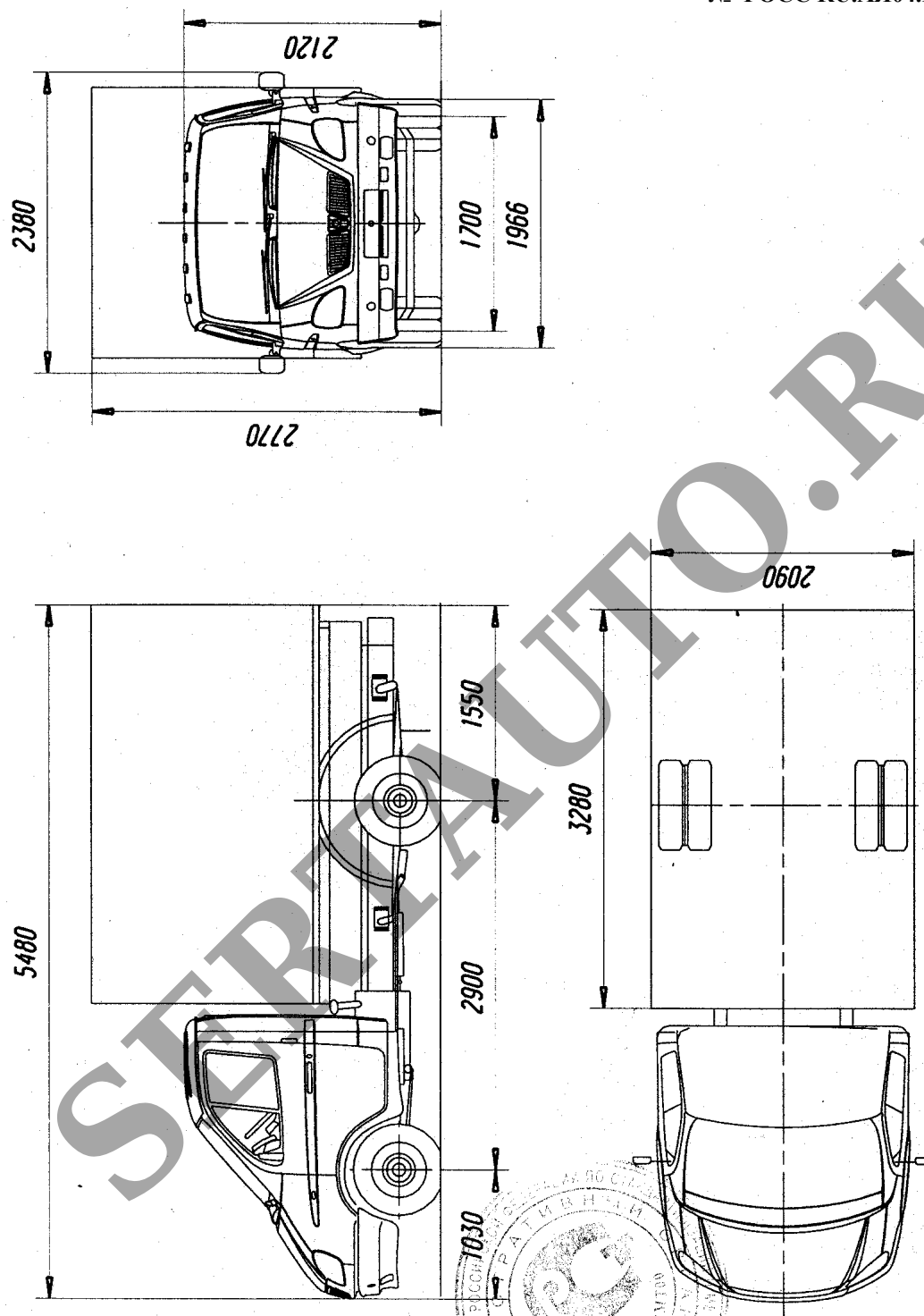
5 – фургон цельнометаллический, колесная формула 4 x 2

поз. 10: код года выпуска по ОСТ 37.001.269

поз. 11 - 17: производственный номер транспортного средства

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

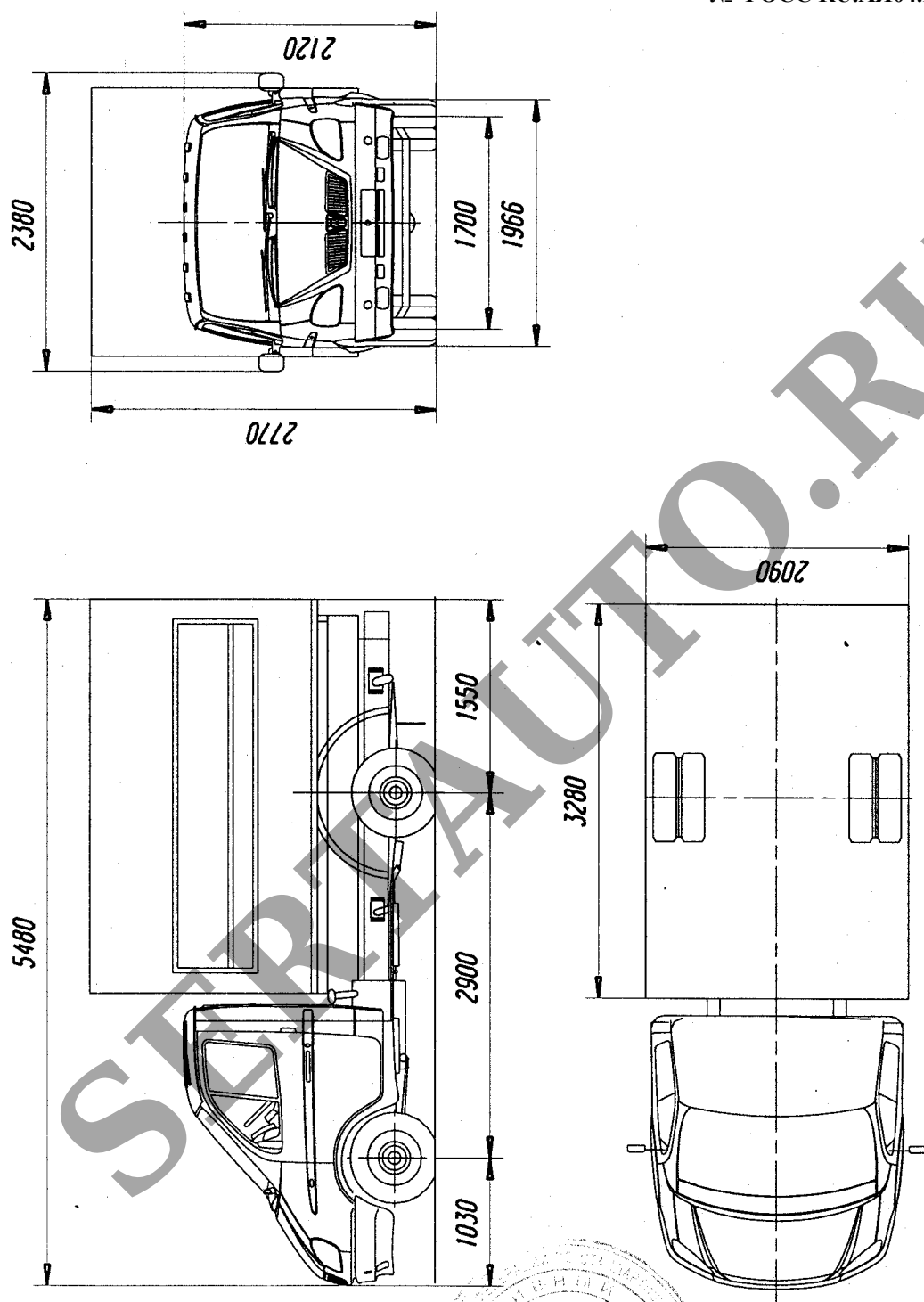
№ РОСС RU.АЯ04.Е00243



Автобус 330220, 33022А, 33022В

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

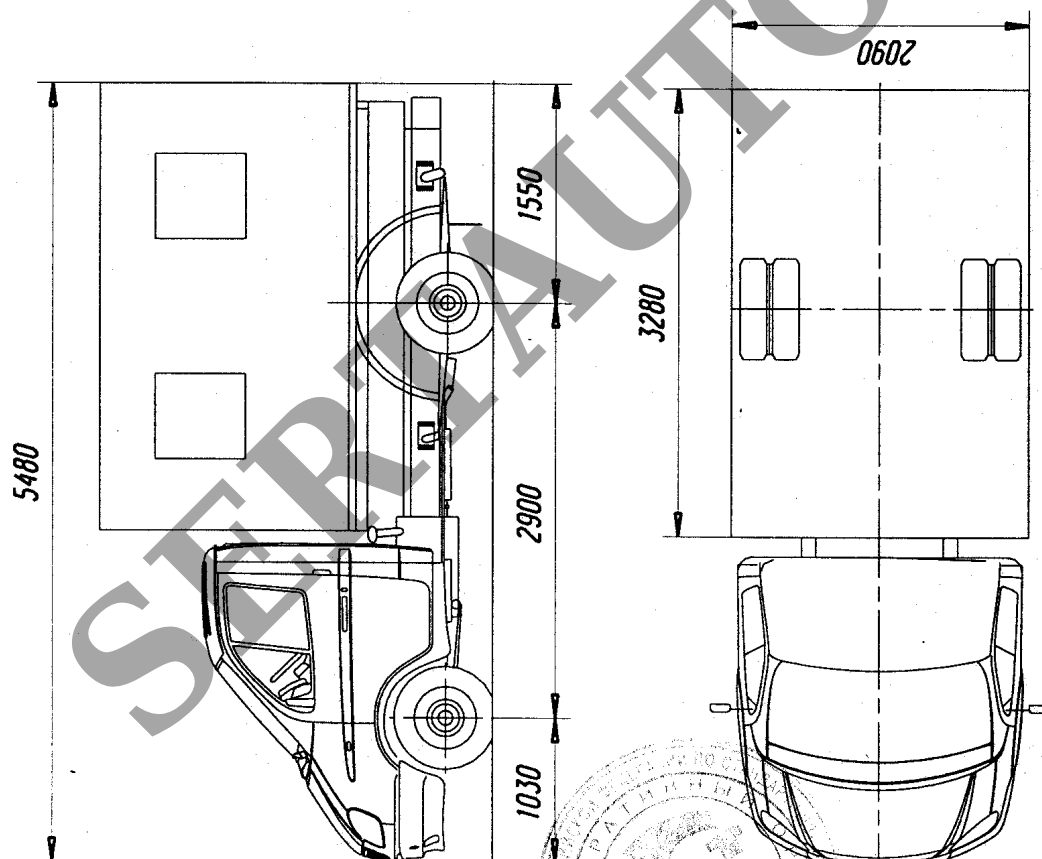
№ РОСС RU.АЯ04.Е00243



Автобус 33022С

Technical drawing of a truck chassis showing dimensions:

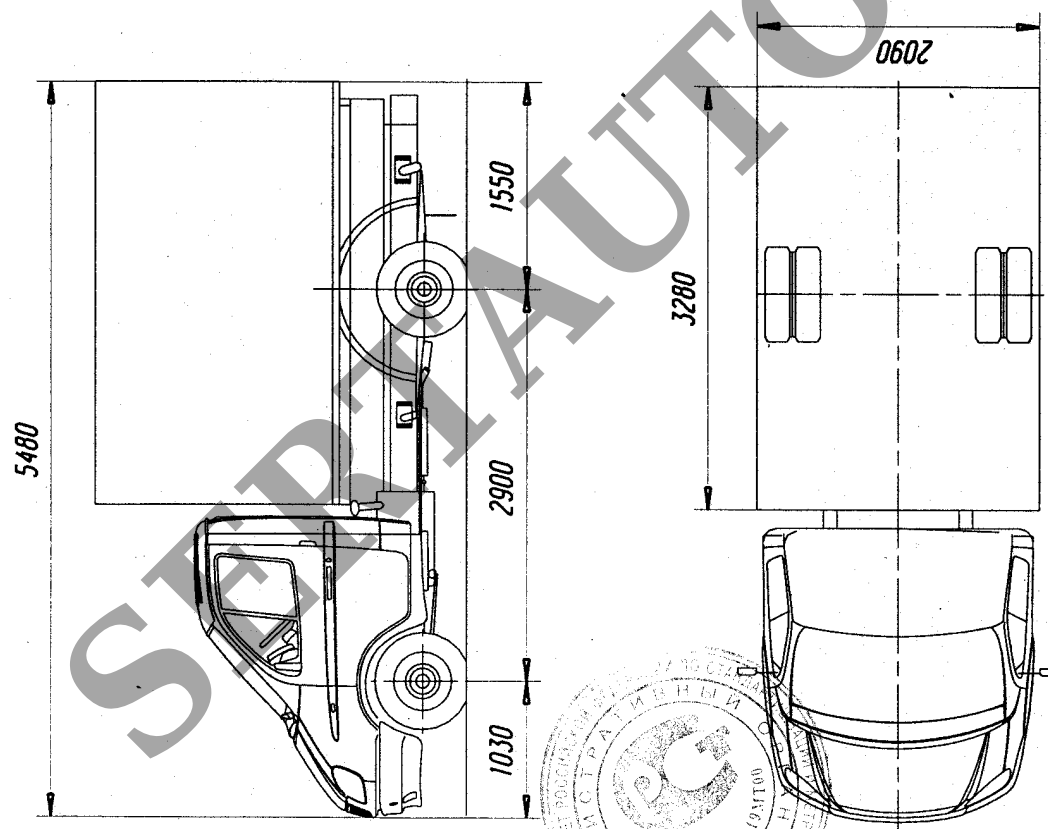
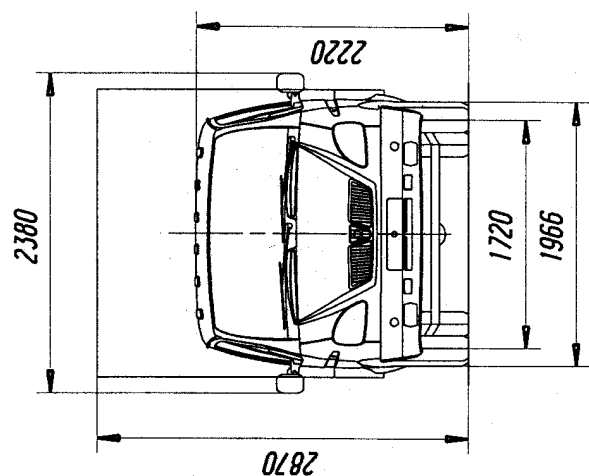
- 2380 (width)
- 2770 (length)
- 2120 (height)
- 1700 (height)
- 1966 (height)



АВТОБУС 33022D

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

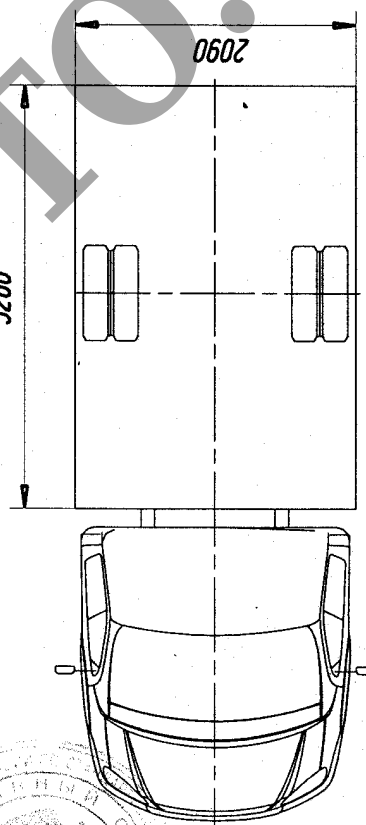
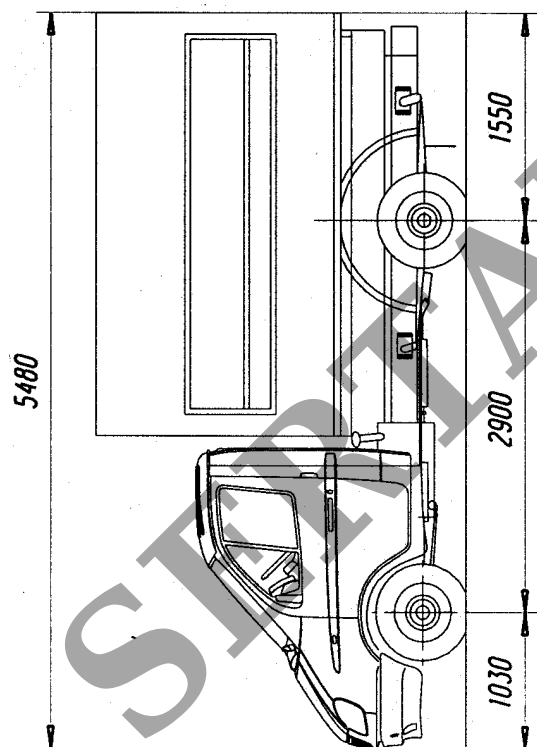
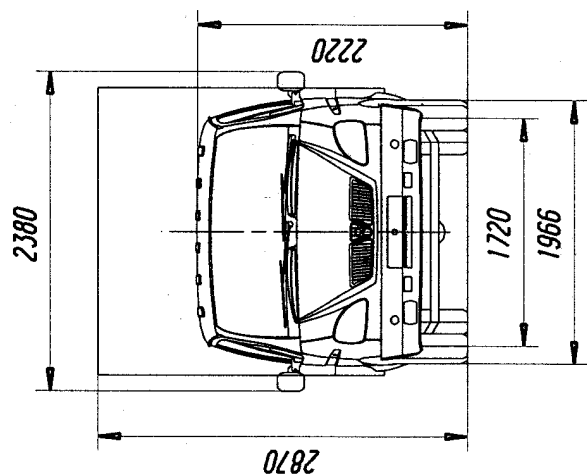
№ РОСС RU.АЯ04.Е00243



Автобус 33022Е, 33022F

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

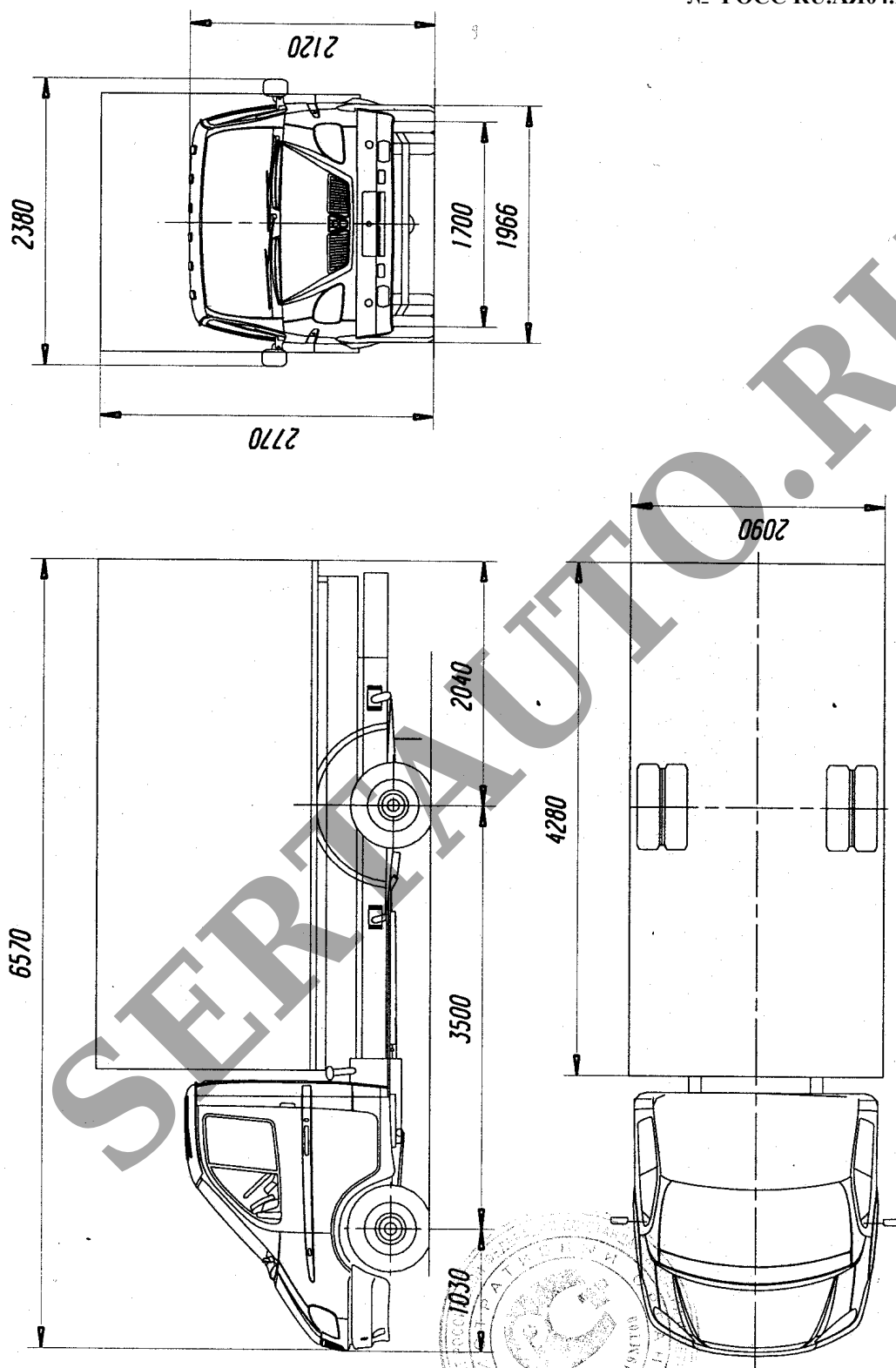
№ РОСС RU.АЯ04.Е00243



Автобус 33022G

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

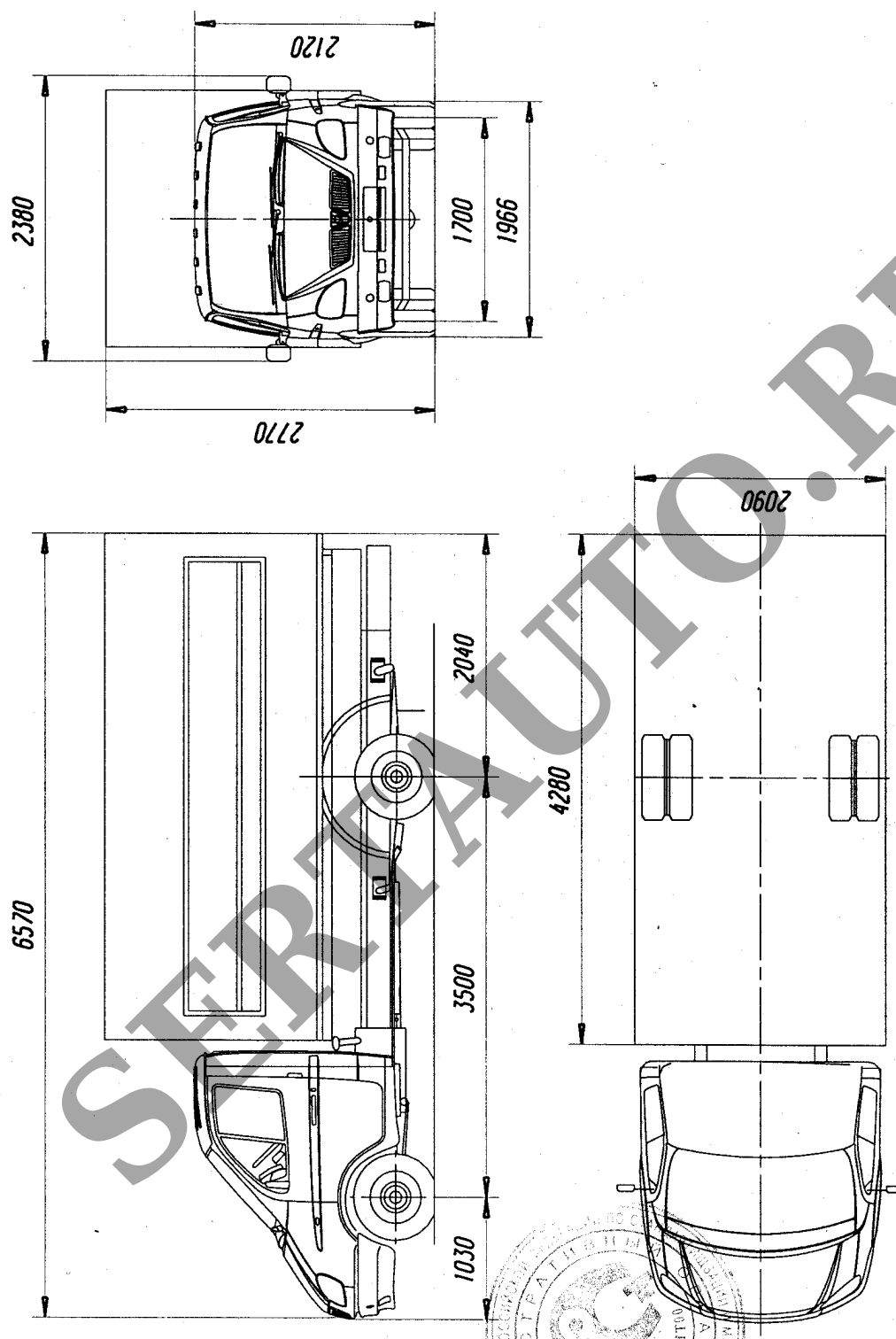
№ РОСС RU.АЯ04.Е00243



Автобус 33022Н, 33022К, 33022L

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

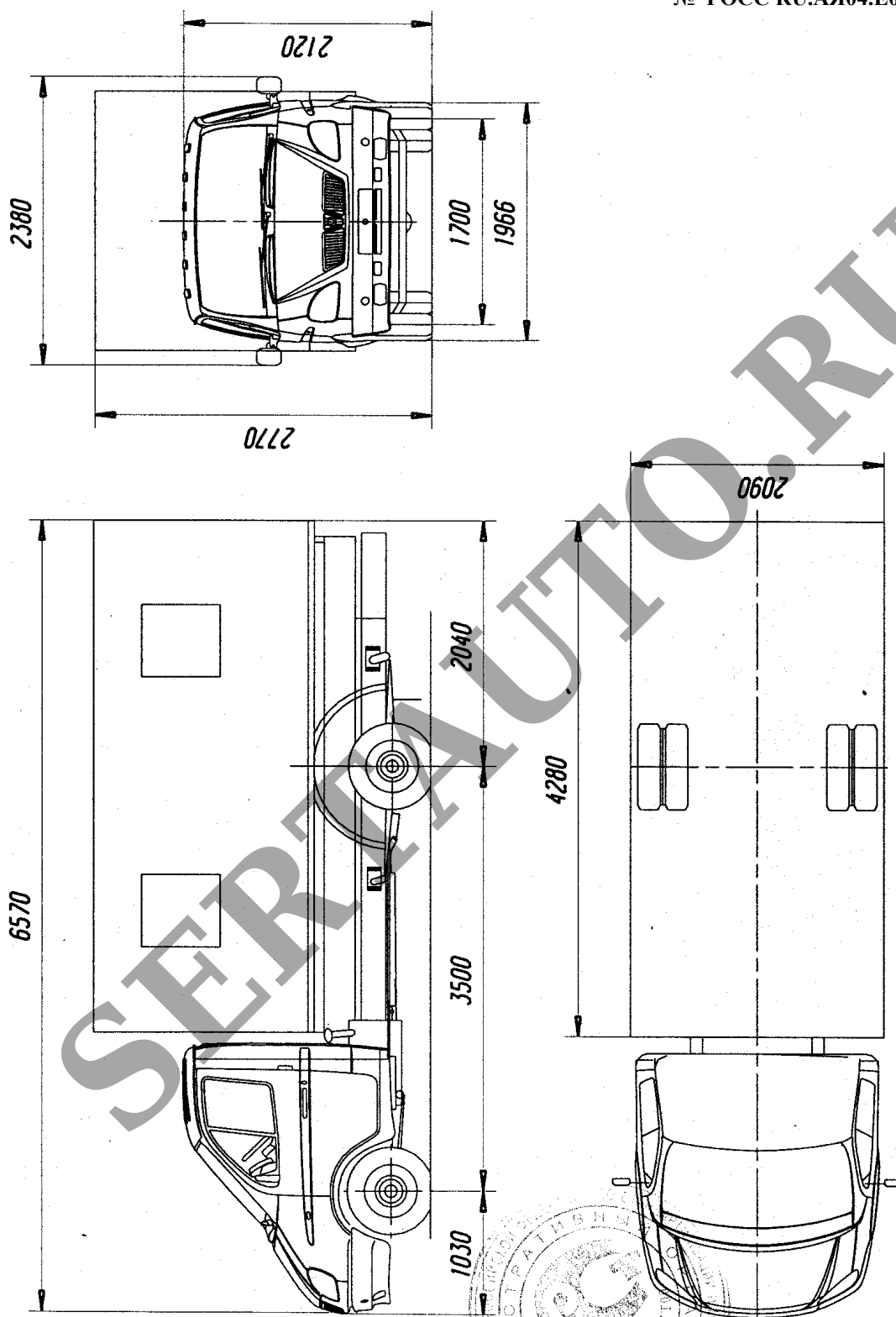
№ РОСС RU.АЯ04.Е00243



Автобус 33022М

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

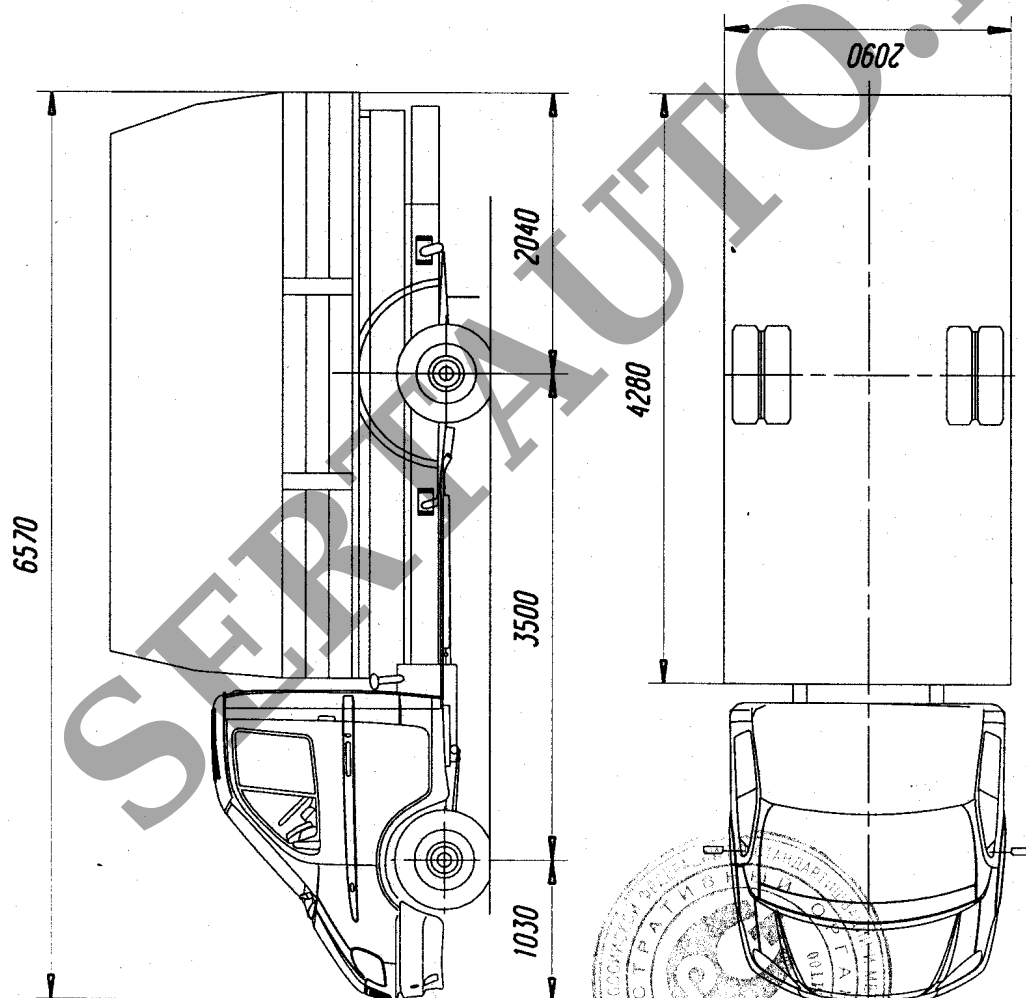
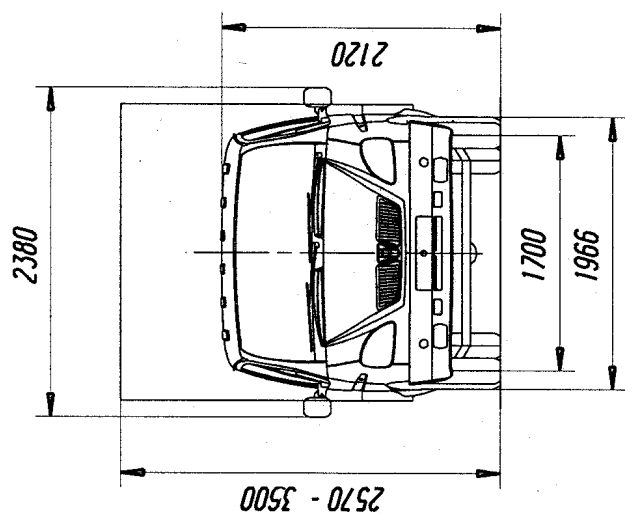
№ РОСС RU.АЯ04.Е00243



Автобус 33022N

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

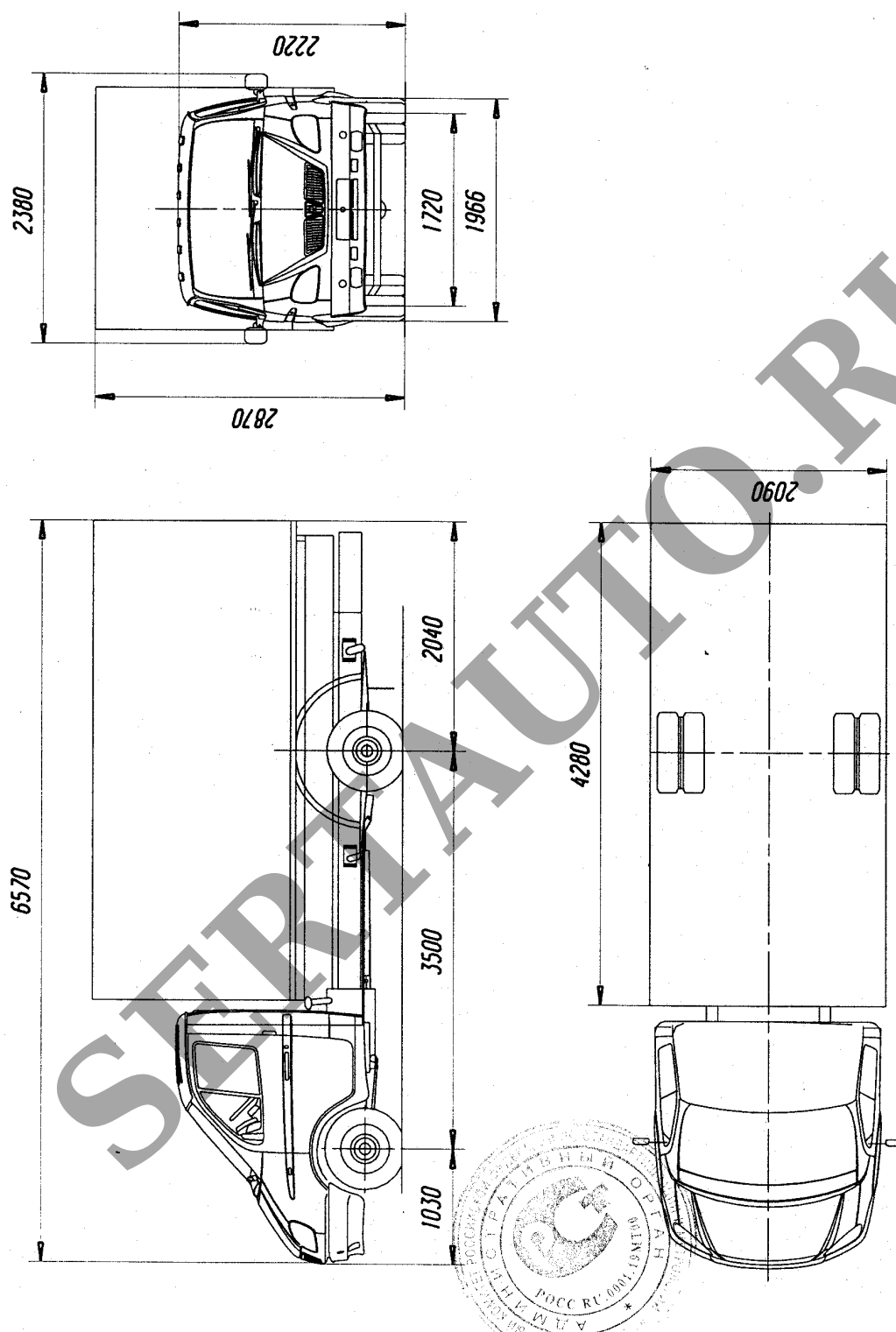
№ РОСС RU.АЯ04.Е00243



Автобус 33022Р

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

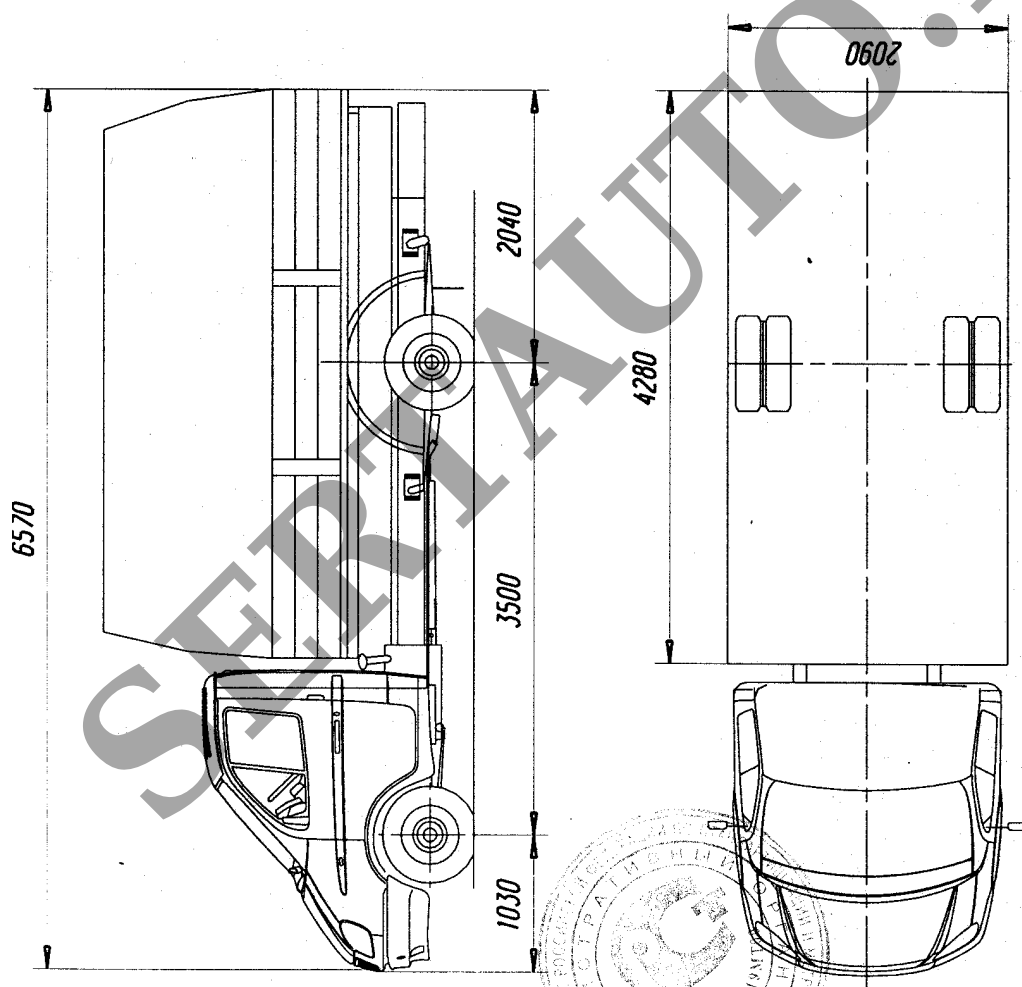
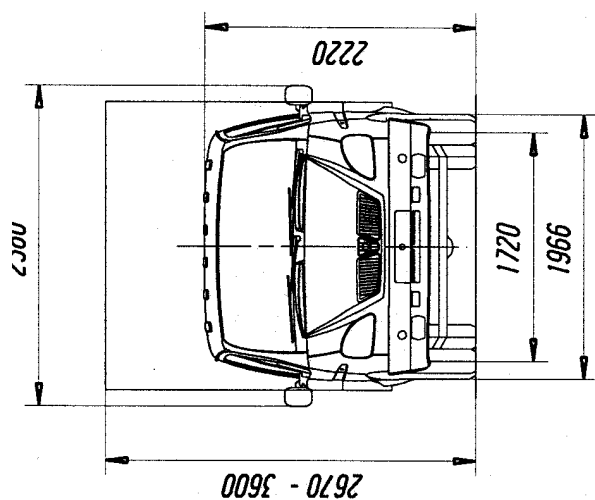
№ РОСС RU.АЯ04.Е00243



Автобус 33022S, 33022R

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

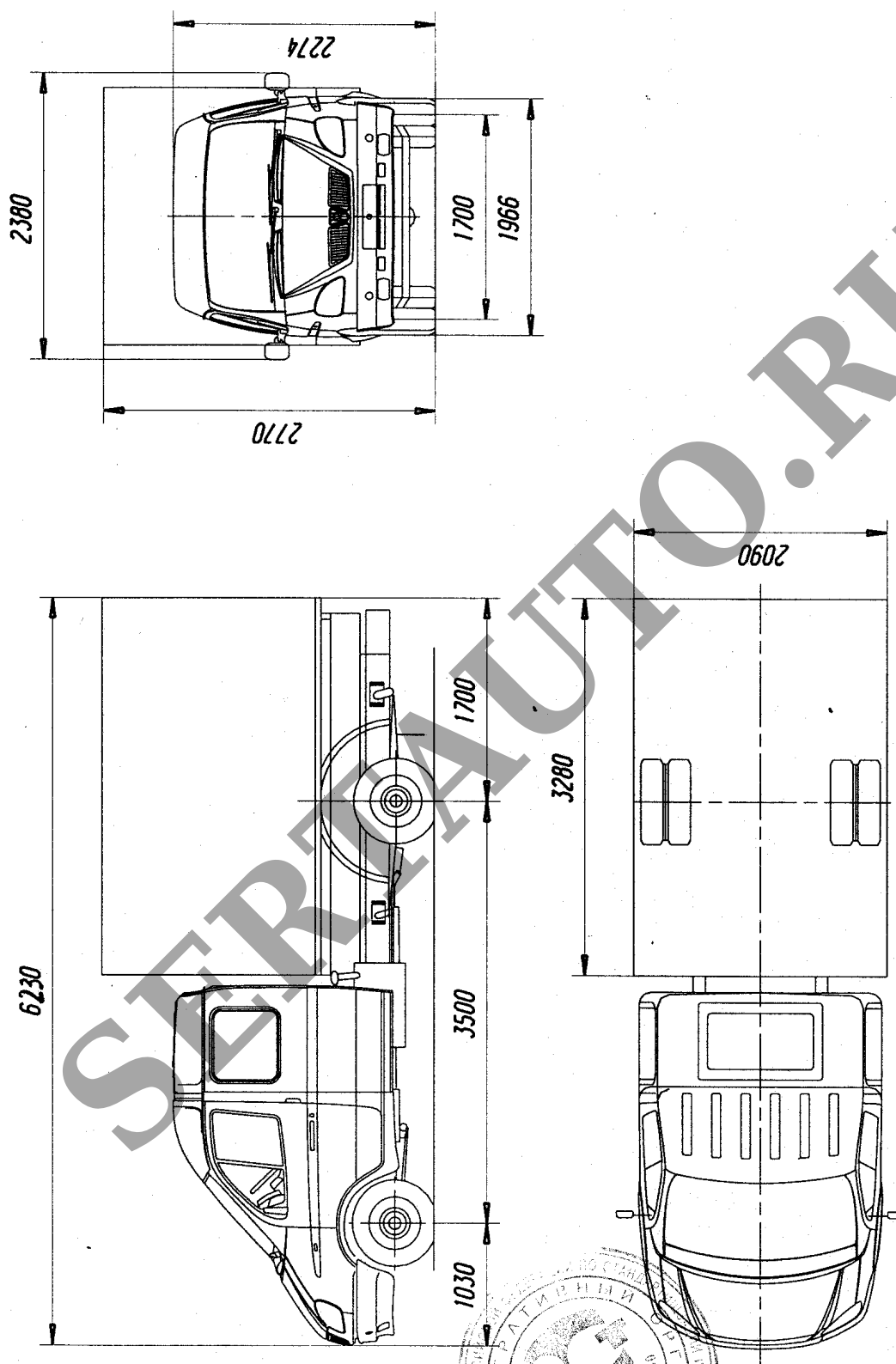
№ РОСС RU.АЯ04.Е00243



Автобус 33022Г

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

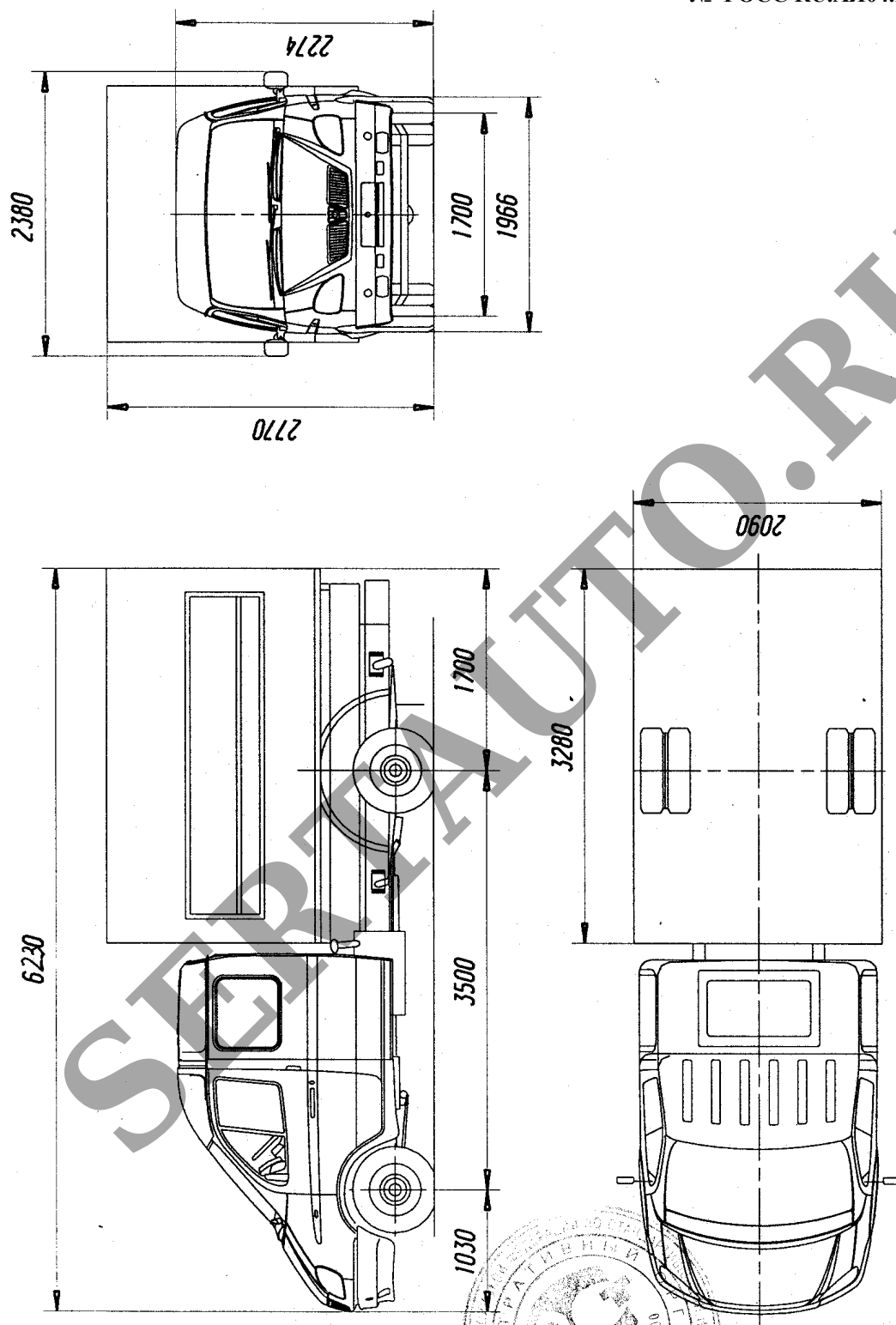
№ РОСС RU.АЯ04.Е00243



Автобус 33022W, 33022U, 33022V

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

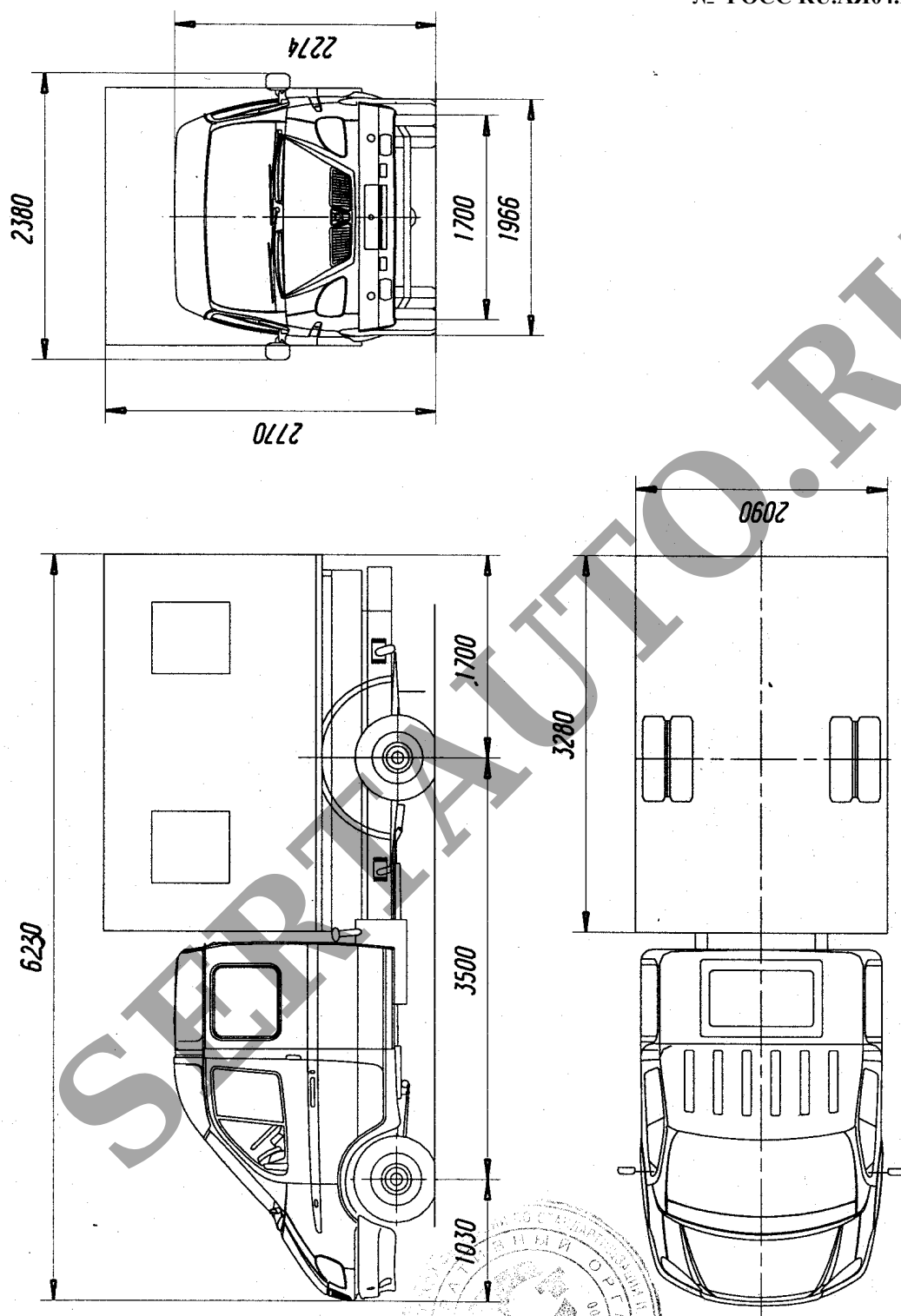
№ РОСС RU.АЯ04.Е00243



Автобус 33022Х

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

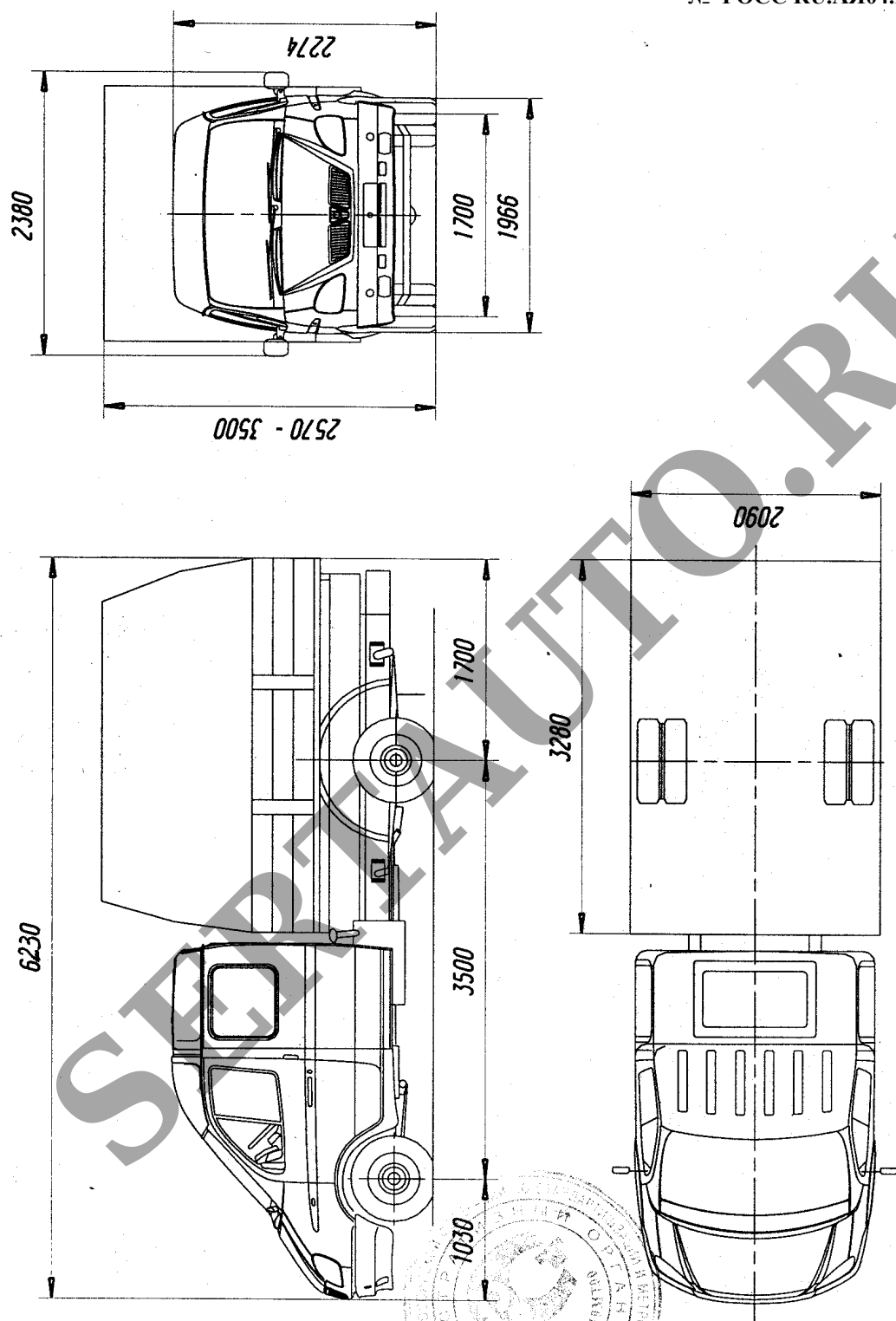
№ РОСС RU.АЯ04.Е00243



Автобус 33022Y

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

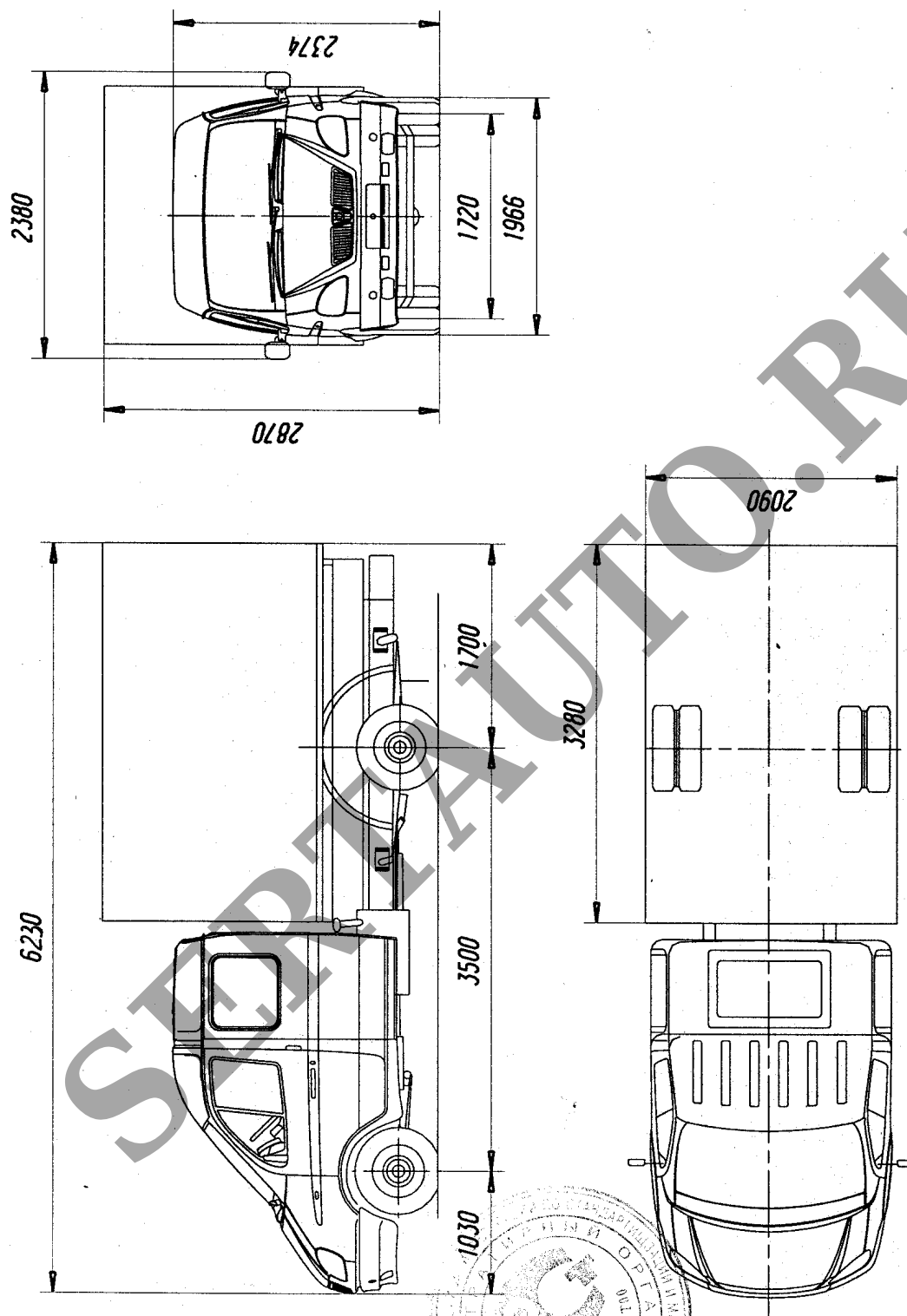
№ РОСС RU.АЯ04.Е00243



Автобус 33022Z

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

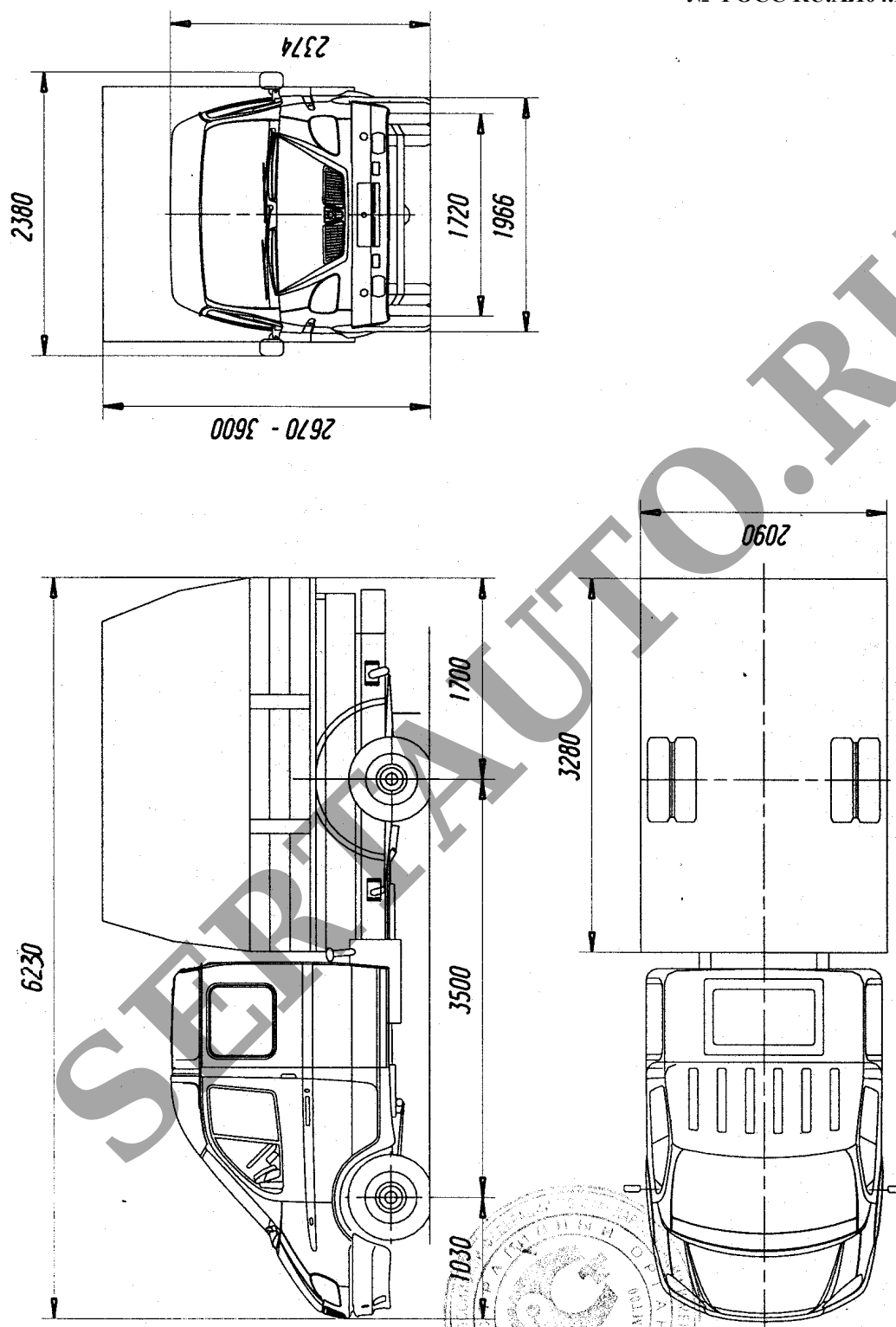
№ РОСС RU.АЯ04.Е00243



Автобус 330221

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

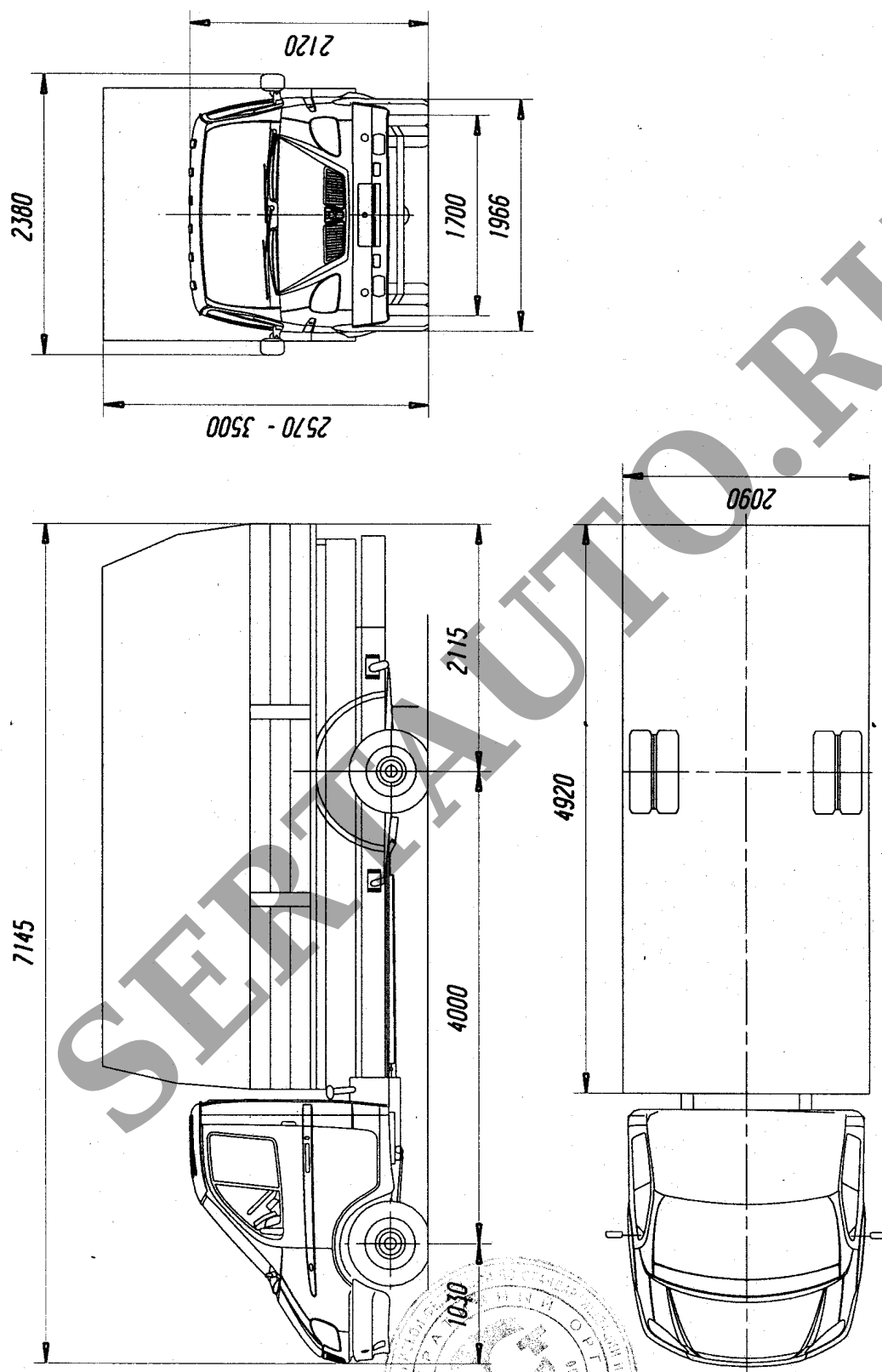
№ РОСС RU.АЯ04.Е00243



Автобус 330222

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

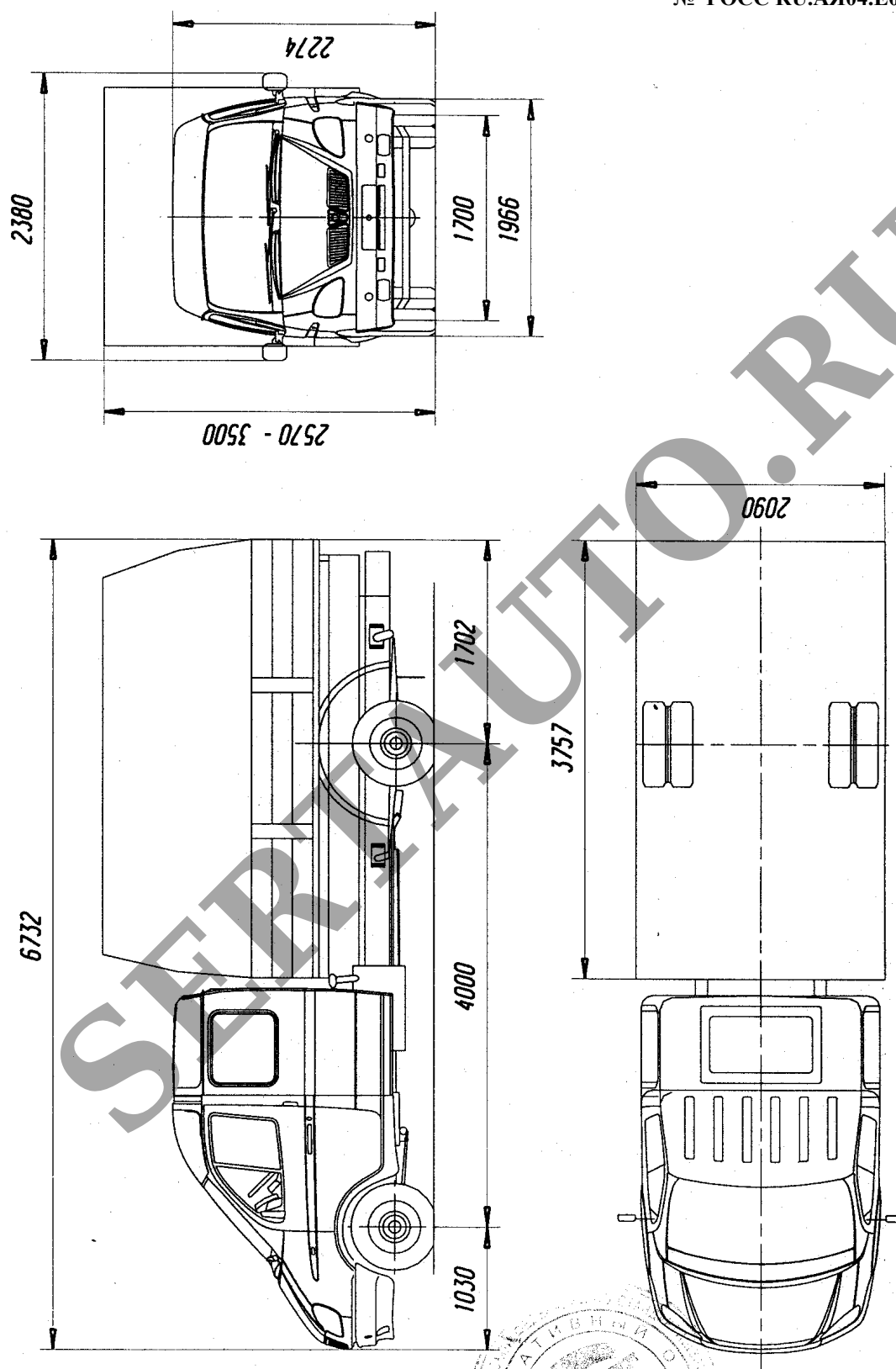
№ РОСС RU.АЯ04.Е00243



Автобус 330223

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

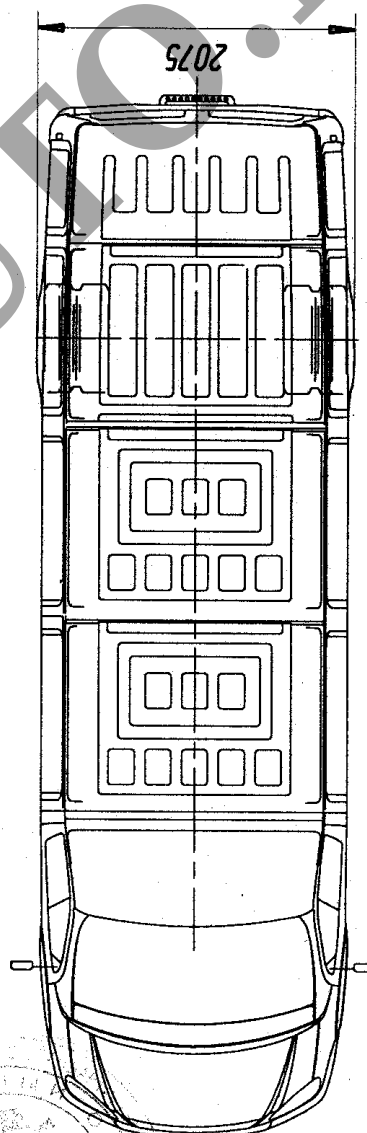
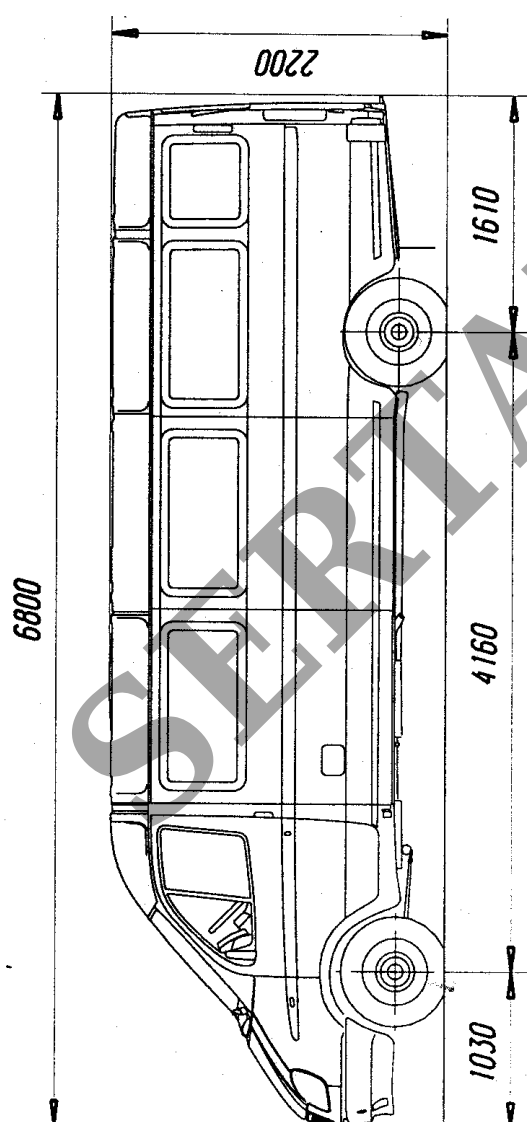
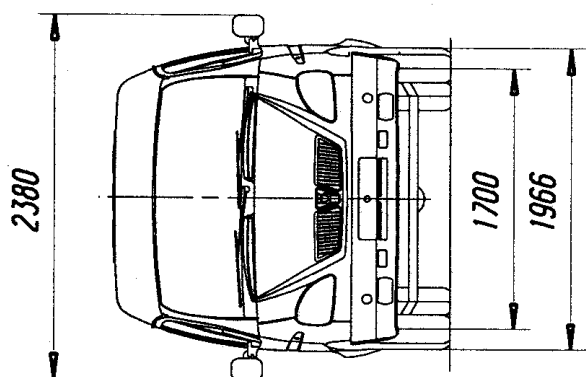
№ РОСС RU.АЯ04.Е00243



Автобус 330224

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

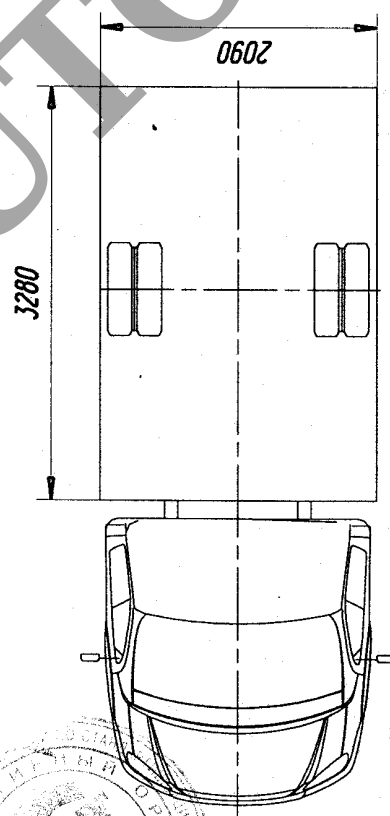
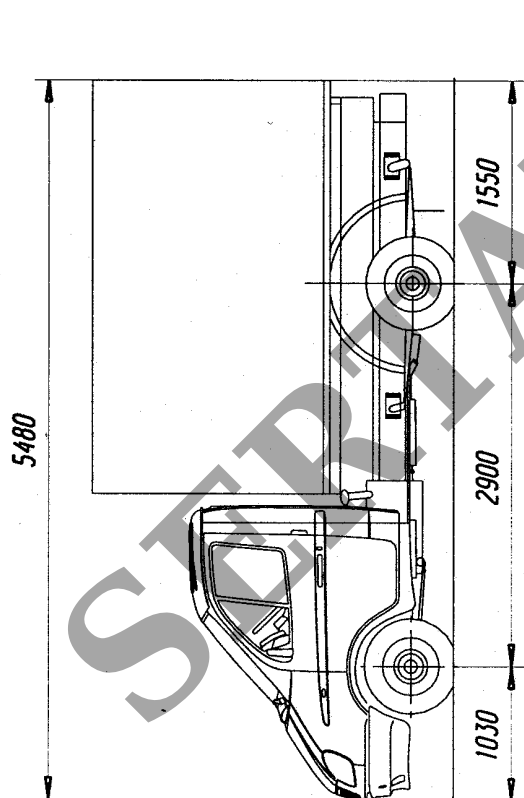
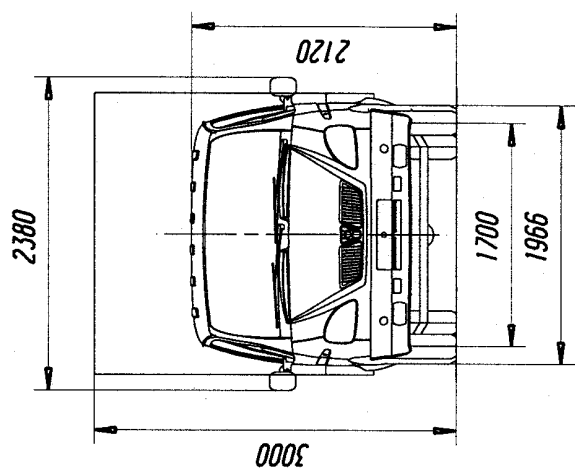
№ РОСС RU.АЯ04.Е00243



Автобус 330225

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

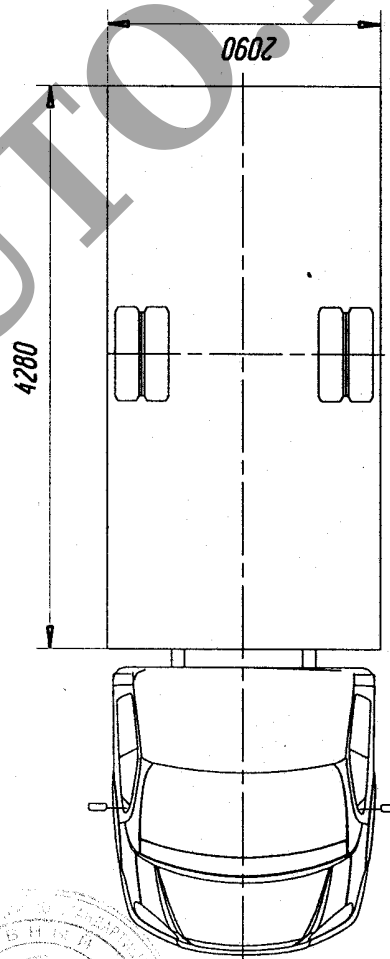
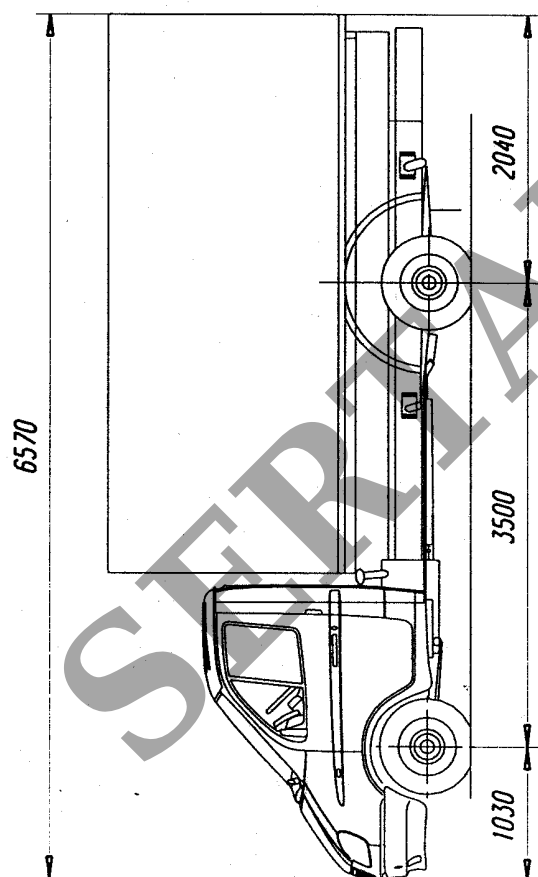
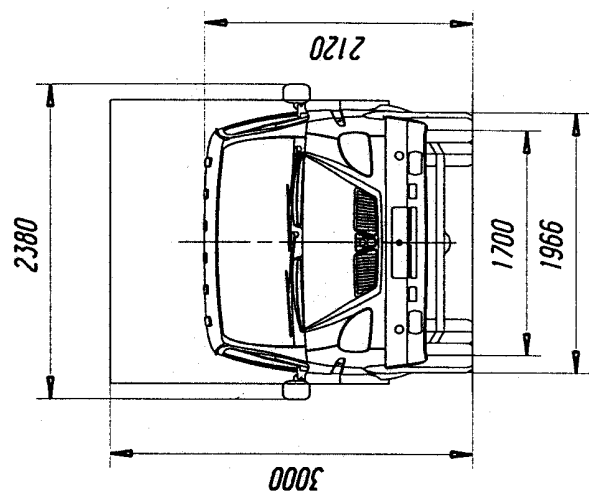
№ РОСС RU.АЯ04.Е00243



Автобус 330226

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

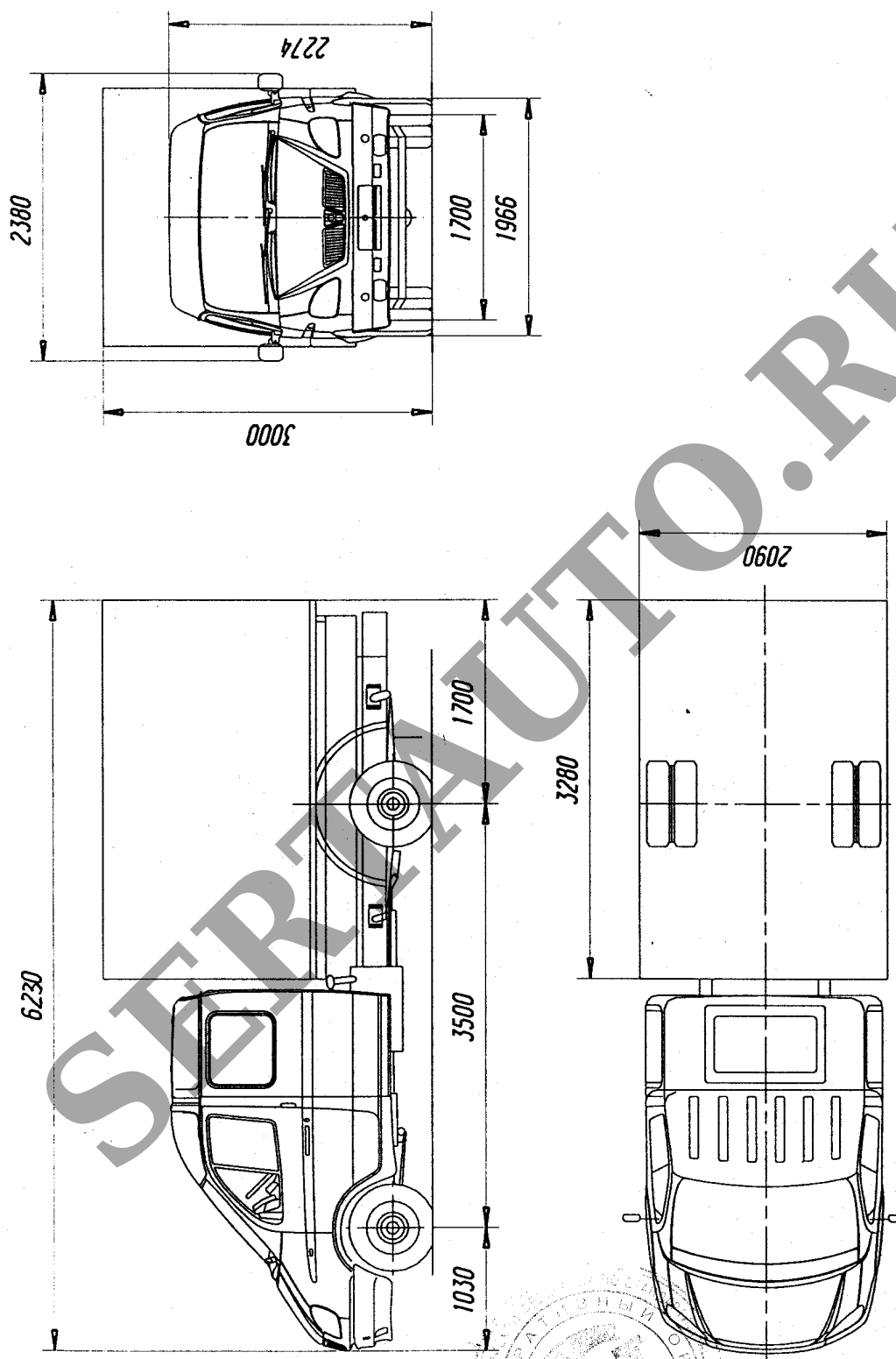
№ РОСС RU.АЯ04.Е00243



Автобус 330227

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

№ РОСС RU.АЯ04.Е00243



Автобус 330228, 330229