

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.E00238P1

27 июня _____
2004

Марка транспортного средства	ГАЗ
Тип транспортного средства	3302, 330202, 33021, 33022, 330222, 330223, 330224, 33023, 330232, 33027, 330273, 33028, 330283, 2705, 27057, 2310, 2752, 23107, 27527
Категория транспортного средства	N ₁
Код ОКП	45 1112, 45 2110
Код VIN	X783302..., X782705..., X782310..., X782752...
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

Колесная формула / ведущие колеса	4 х 2 / задние или 4 х 4 / все (только для ГАЗ-33027, 330273, 33028, 330283, 27057, 23107, 27527)
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная; расположение двигателя - переднее продольное
Исполнение грузочного пространства (Тип кузова транспортного средства)	бортовая платформа, с дугами и тентом или без них (ГАЗ-3302, 330202, 33021, 33023, 330232, 33027, 330273, 2310, 23107) или цельнометаллический фургон общего назначения, сварной, не несущей конструкции, с боковой сдвижной или распашной и задней двустворчатой дверью (ГАЗ-2705, 27057, 2752, 27527) или фургон общего назначения или специализированный (ГАЗ-33022, 330222, 330223, 330224, 33028, 330283)

РОСС RU.АЯ04.Е00238P1

Кабина

цельнометаллическая, двухдверная, трехместная
(ГАЗ-3302, 330202, 33021, 33022, 330222, 33027, 33028, 2310, 23107) или
шестиместная (для ГАЗ-330223, 330224, 33023, 330232, 330273, 330283);
трех- или семиместная (ГАЗ-2705, 27057, 2752, 27527)

для модификаций:	2310	2752	2705	3302, 33021	33023	27057	33027	330273	23107	27527
Габаритные размеры, мм										
– длина	4880		5540	5480		5540-5600	5480 - 5570		4880 - 5250	
– ширина	2075-2095	2075		2095		2075	2095		2075-2095	2075
– высота:										
– по кабине:	2070	2200	2200-2600*	2120	2200	2300	2200	2300	2170	2300
– по тенту:	2400	—	—	2570		—	2660		2500	—
База, мм	2760		2900						2760	
Колея передних / задних колес, мм	1700 / 1700		1700 / 1560			1720 / 1560			1720 / 1700	
Масса снаряженного транспортного средства, кг	1750-1850	1880-2070	2000-2160	1850-1920	2050-2120	2100-2360	2100-2150	2050-2100	2000	2130-2300
Полная масса транспортного средства, кг	2800		3500						3000	
Полная масса транспортного средства, приходящаяся:										
– на переднюю ось, кг	1250-1300	1260-1430	1200 - 1300			1350 - 1400			1500	1440-1500
– на заднюю ось, кг	1500-1550	1420-1540	2200 - 2300			2100 - 2150			1500	1500-1560

* для авт. с высокой крышей

для модификаций:	33022	33028	330223	330283	330202	330232	330222	330224
Габаритные размеры, мм								
– длина (max)	5900	5960	5900	5960	6870	6295	6870	6710
– ширина	2100 max							
– высота:								
– по кабине:	2120	2200	2300		2120	2200	2120	2200
– по тенту:	—				2570 max		—	
– по фургону:	3150 max	3240 max	3150 max	3240 max	—		2870 max	
База, мм	2900				3500			
Колея передних / задних колес, мм	1700 / 1560							
Масса снаряженного транспортного средства, кг	2100-2950	2350-3200	2000-2160	2400-2470	2100-2200	2260-2360	2443-3124	2380-3110

РОСС RU.АЯ04.Е00238Р1

для модификаций:		33022	33028	330223	330283	330202	330232	330222	330224
Полная масса транспортного средства, кг		3500							
Полная масса транспортного средства, приходящаяся:									
— на переднюю ось, кг		1100-1300	1350-1450	1200-1300		1240-1340	1410-1510	1240-1340	1410-1510
— на заднюю ось, кг		2200-2400	2050-2150	2200-2300		2160-2260	1190-2090	2160-2260	1190-2090
Двигатель (марка, тип)		ЗМЗ-4025	ЗМЗ-4026	ЗМЗ-4061	ЗМЗ-4063	УМЗ-4215.10-10	УМЗ-4215.10	УМЗ-4175	
— количество и расположение цилиндров		четырехтактный, бензиновый							
		4, рядное							
— рабочий объем, см ³		2445	2445	2285	2285	2890	2890	2445	
— степень сжатия		6.7	8.2	8.0	9.5	7.0	8.2	8.2	
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)		56.1 (4500)	63.4 (4500)	64.8 (4500)	72.2 (4500)	65.4 (4000)	70.5 (4000)	62.5 (4000)	
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)		164.6 (2400-2600)	172 (2400-2600)	168.5 (3500)	172 (3500)	196 (2200-2500)	206 (2200-2500)	173.6 (2200-2500)	
Топливо		бензин с октановым числом не менее							
		80	92	80	92	80	92		
Система питания		карбюраторная							
Карбюратор (марка, тип)		К151, К 151С или ДААЗ, 4178-40		К151Д		К151Т		К-151С	
Воздушный фильтр (марка, тип)		33021-1109010		33027-1109010		33021-1109010			
		с сухим бумажным элементом							

РОСС RU.АЯ04.Е00238Р1

для двигателей:	ЗМЗ-4025, ЗМЗ-4026	ЗМЗ-4061, ЗМЗ-4063	УМЗ-4215.10-10	УМЗ-4215.10, УМЗ-4175	
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	
для модификаций:	3302, 330202, 33021, 33022, 330222, 33023, 330224, 33023, 330232, 2705	33027, 330273, 27057, 33028, 330283	2752, 2310	23107, 27527	
с двигателем:	ЗМЗ-406., УМЗ-4215., -4175	ЗМЗ-402..	УМЗ-4215., ЗМЗ-402., -406..	ЗМЗ-402., -406..	ЗМЗ-406., УМЗ-4215..
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель	два глушителя			
	система нейтрализации отсутствует				
	36-1201010-01, с набивкой		33078-1201010, без набивки	2705-1201010, с набивкой	
	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				
	2464	2890	2134		2800
	9.3	8.2	20.5		19.0
	103 (5200)	77.6 (4000)	70 (3800)	81 (3800)	78 (3600)
	200 (4000)	210.7 (2200-2500)	200 (2300)	250 (2000)	250 (1800)
— количество и расположение цилиндров					
— рабочий объем, см ³					
— степень сжатия					
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)					
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)					

РОСС RU.АЯ04.E00238P1

для двигателей:	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	A14DBP, 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
	резонаторно-расширительного типа				
	Дополнительный глушитель (марка, тип)		2705-1202010	330242-1202010	2705-1202010
Нейтрализатор (марка, тип)	резонаторного типа				
	3302.1206002 или 3302.1206005-01		—	330242.1206002 или Gillette, 000A330	IVECO 500399042 KEMIRA-CCE KTT 2206

<u>Трансмиссия</u>	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) (только для ГАЗ-33027, 330273, 33028, 330283, 27057, 23107, 27527)	механическая, с межосевым блокируемым дифференциалом
– 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
<hr/>	
<u>Подвеска</u>	
– передняя	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него (для ГАЗ-3302..., 2705..., 23107, 27527) независимая, на поперечных рычагах, пружинная, с газонаполненными телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него (для ГАЗ-2310, ГАЗ-2752)
– задняя	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него
<hr/>	
<u>Рулевое управление</u> (марка, тип)	рулевой привод с гидроусилителем или без него; рулевой механизм типа “винт-шариковая гайка-рейка-сектор”
<hr/>	
<u>Тормозные системы</u>	
– рабочая (марка, тип)	гидравлический двухконтурный привод, с вакуумным усилителем, 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

РОСС RU.АЯ04.Е00238Р1

Шины

для модификаций	размер	индекс несущей способности	категория скорости
3302, 330202, 33021, 33022, 330222, 330223, 330224, 33023, 330232, 2705	175R16C 185/75R16C	98/96, 101/99 104/102	L, M, N, Q N, Q
33027, 330273, 33028, 330283, 27057	195R16C	104/102	L
2310, 2752	185/75R16C 215/65R16 225/60R16	104/102 102 102	N, Q T T, Q
23107, 27527	225/75R16	108	S

Дополнительное оборудование транспортного средства

вентиляционный люк в крыше, дополнительный отопитель, утеплитель облицовки радиатора, по заказу для автомобилей с колесной формулой 4 x 4 – защита оперения

автомобиль грузовой ГАЗ 3302, 330202, 33021, 33022, 330222, 330223, 330224, 33023, 330232, 33027, 330273, 33028, 330283, 2705, 27057, 2310, 2752, 23107, 27527

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.E00238P1

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:
На задней стойке проема правой двери кабины.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
 - 3.1 На табличке изготовителя.
 - 3.2 На наружной панели передка кабины, под капотом с правой стороны по ходу движения (для автомобилей с бортовой платформой или фургонном) или
На водосточном желобе над проемом правой сдвижной двери (для автомобилей с цельнометаллическим кузовом-фургонном).
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: X78 - международный идентификационный код изготовителя (WMI) - ООО "ЗАМС", Российская Федерация

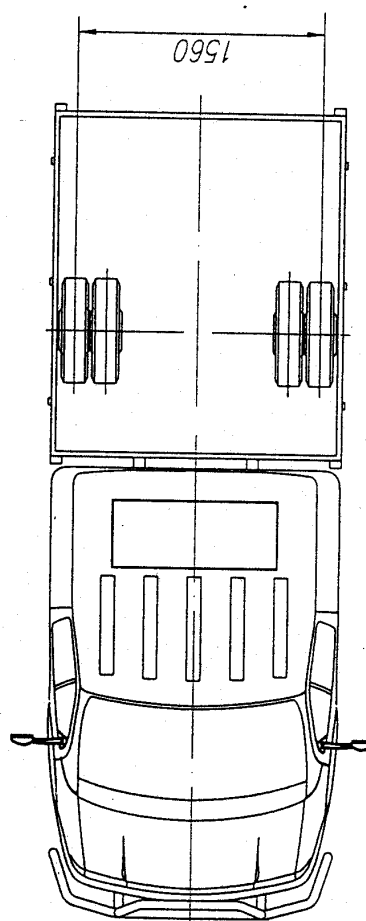
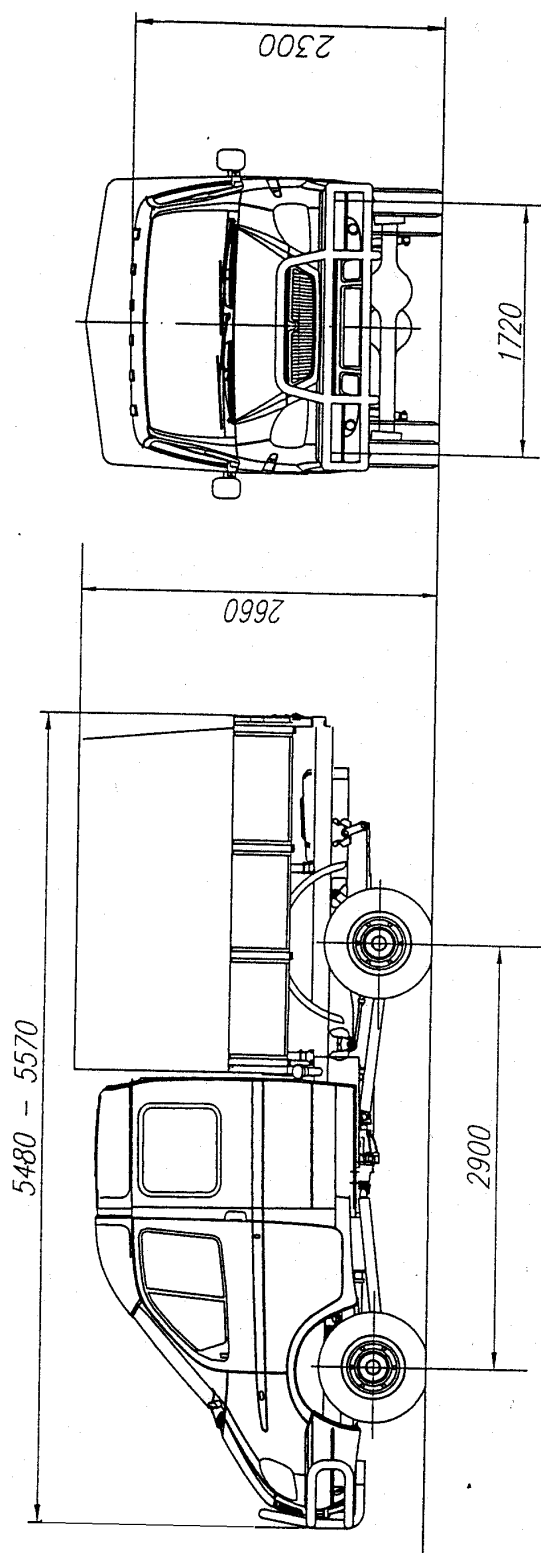
поз. 4 - 9: тип транспортного средства:
 "3302"- 330200, "330202"- 330202, "33021"- 330210, "33022"- 330220, "330222"- 330222,
 "330223"- 330223, "330224"-330224, "33023"- 330230, "330232"- 330232, "33027"- 330270,
 "330273"-330273, "33028"-330280, "330283"-330283, "2705"-270500, "27057"-270570, "2310"-
 231000, "2752"- 275200, "23107"-231070, "27527"-275270

поз. 10: код года выпуска по ОСТ 37.001.269

поз. 11 - 17: производственный номер транспортного средства

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

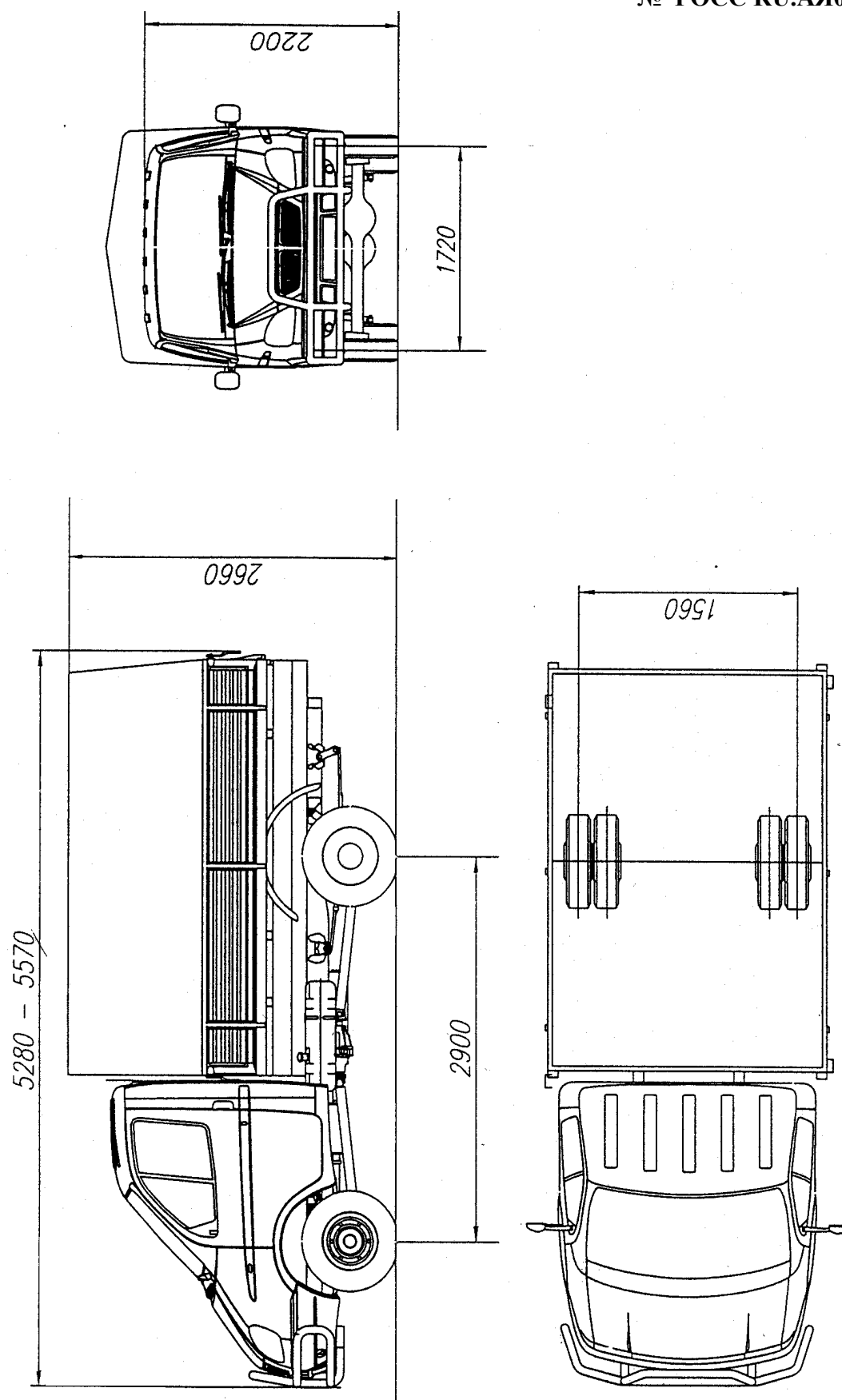
№ РОСС RU.АЯ04.Е00238Р1



Автомобиль ГАЗ - 330273

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

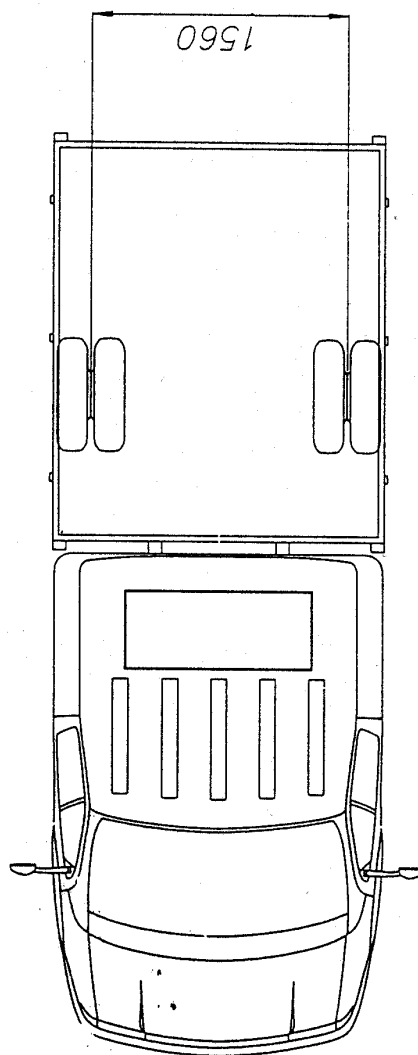
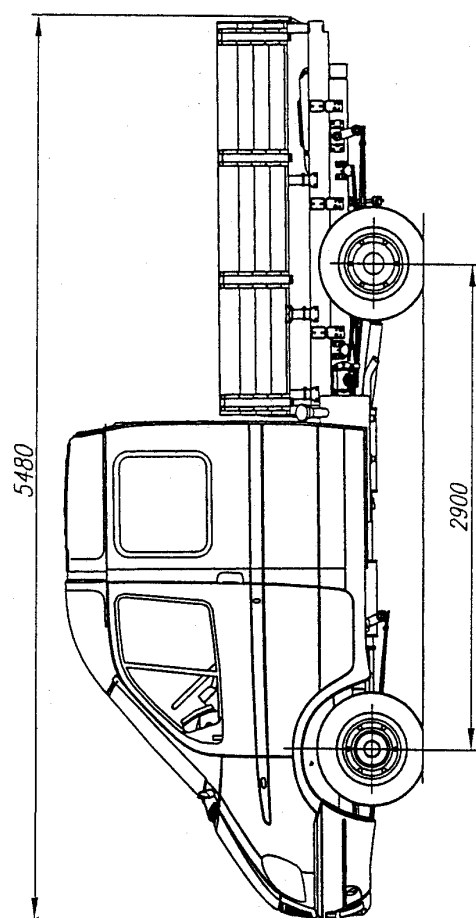
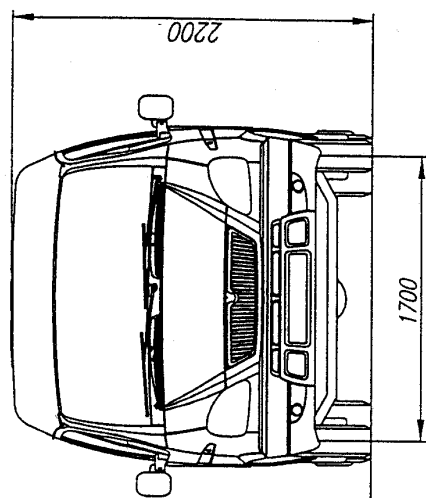
№ РОСС RU.АЯ04.Е00238Р1



Автомобиль ГАЗ - 33027

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

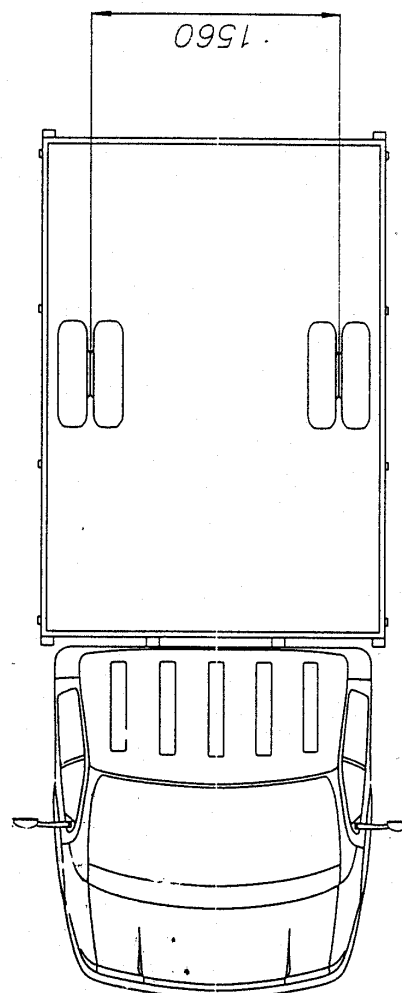
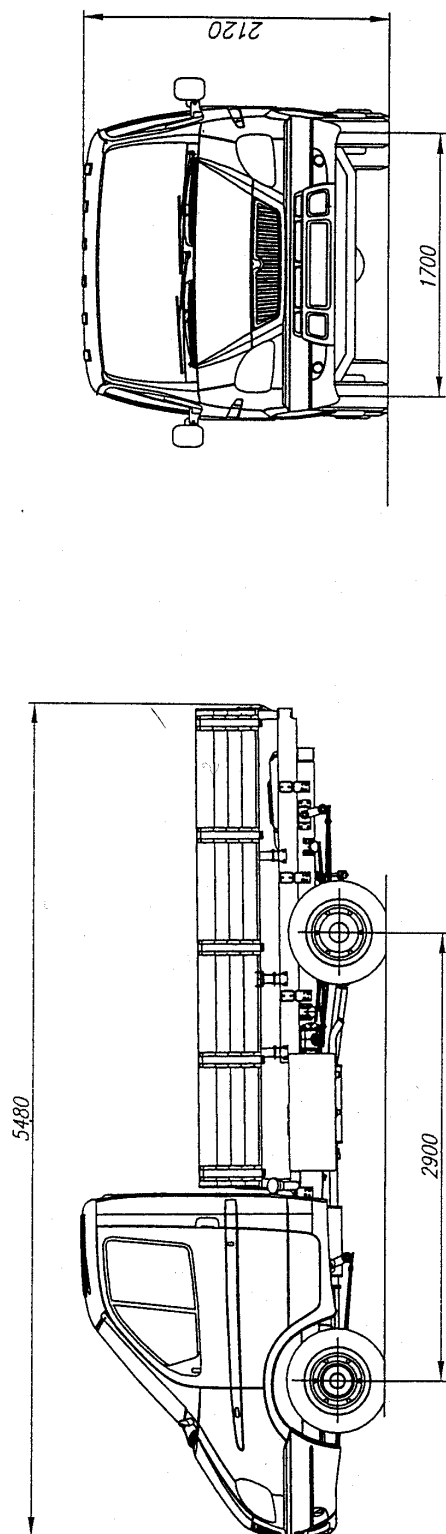
№ РОСС RU.АЯ04.Е00238Р1



Автомобиль ГАЗ - 33023

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

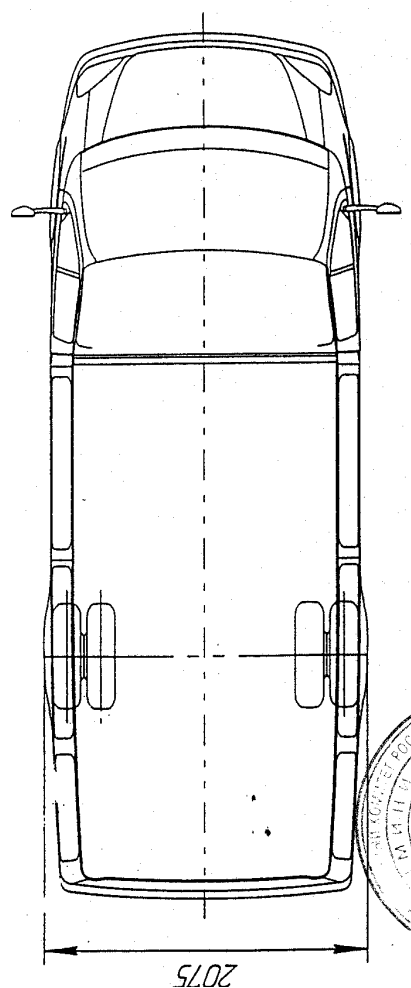
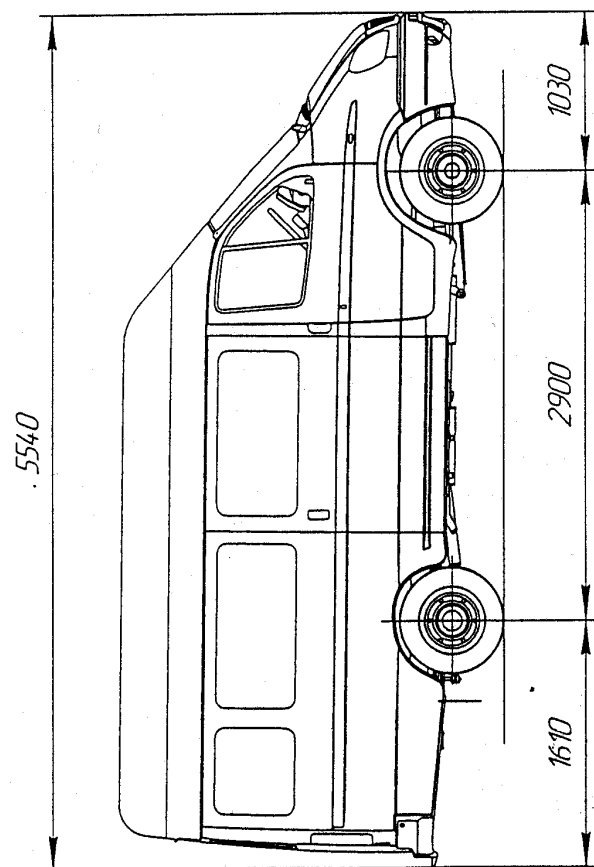
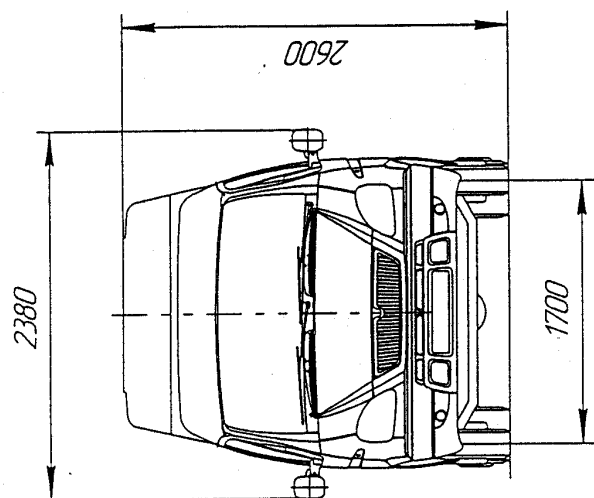
№ РОСС RU.АЯ04.Е00238Р1



Автомобиль ГАЗ - 3302, 33021

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

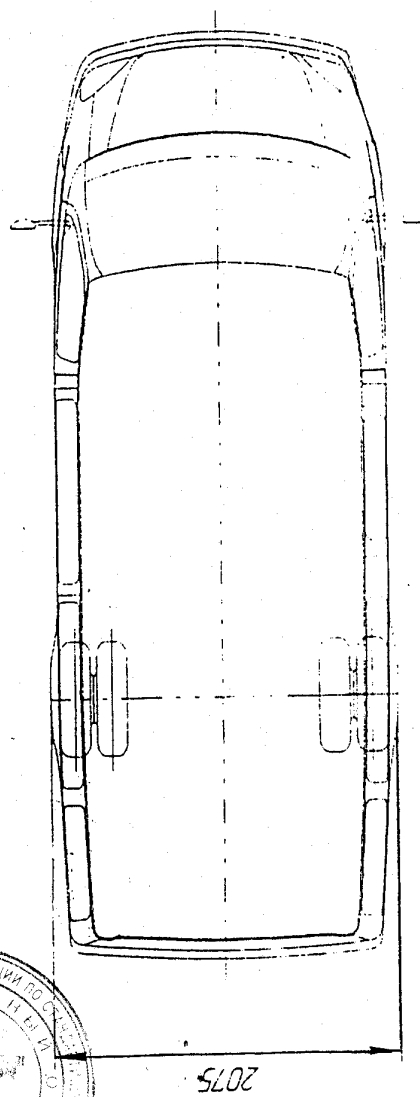
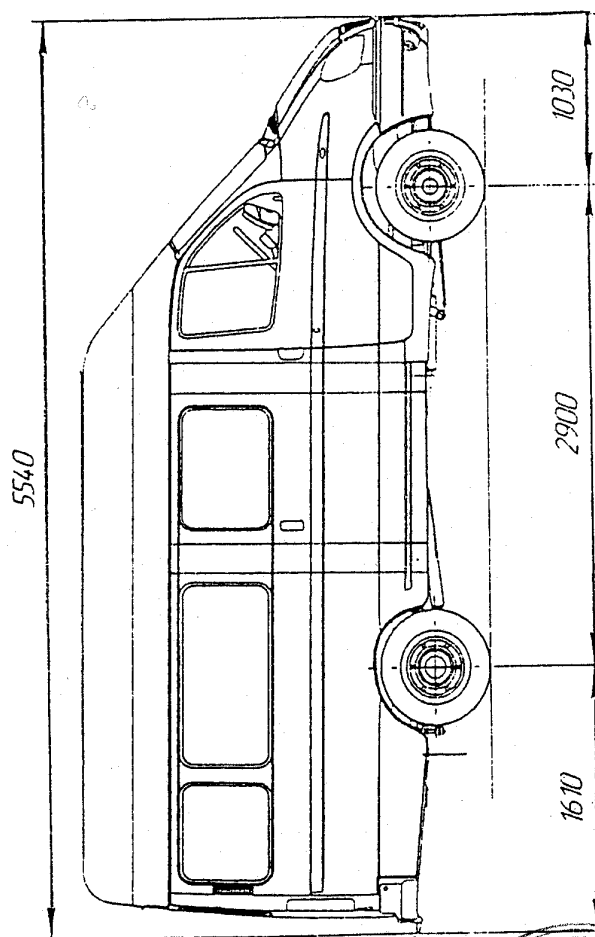
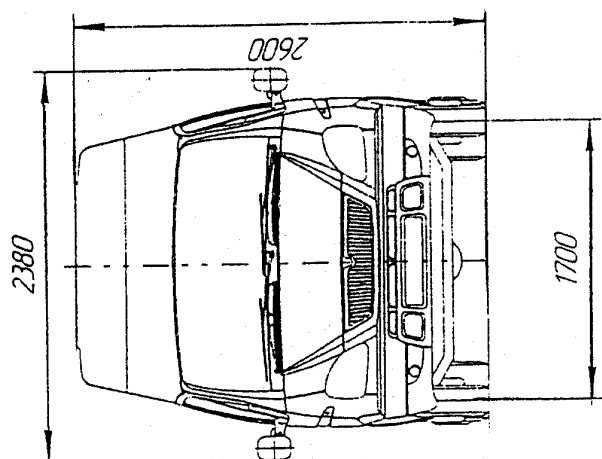
№ РОСС RU.АЯ04.Е00238Р1



Автомобиль ГАЗ - 2705

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

№ РОСС RU.АЯ04.Е00238Р1

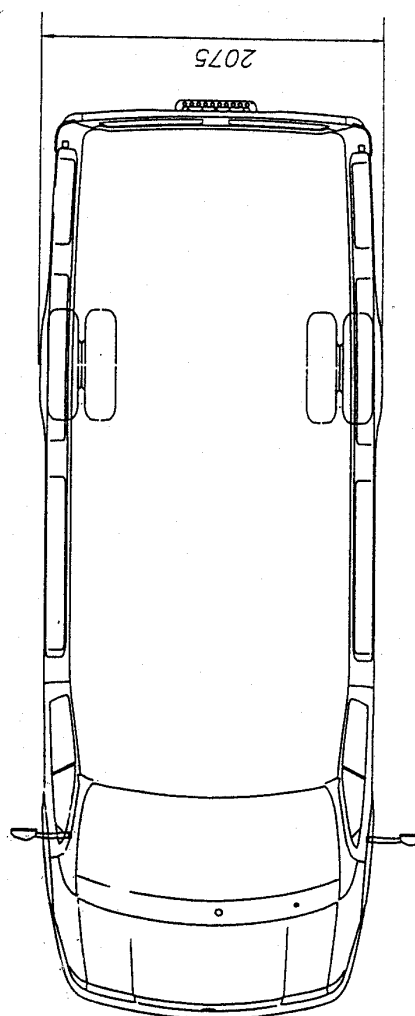
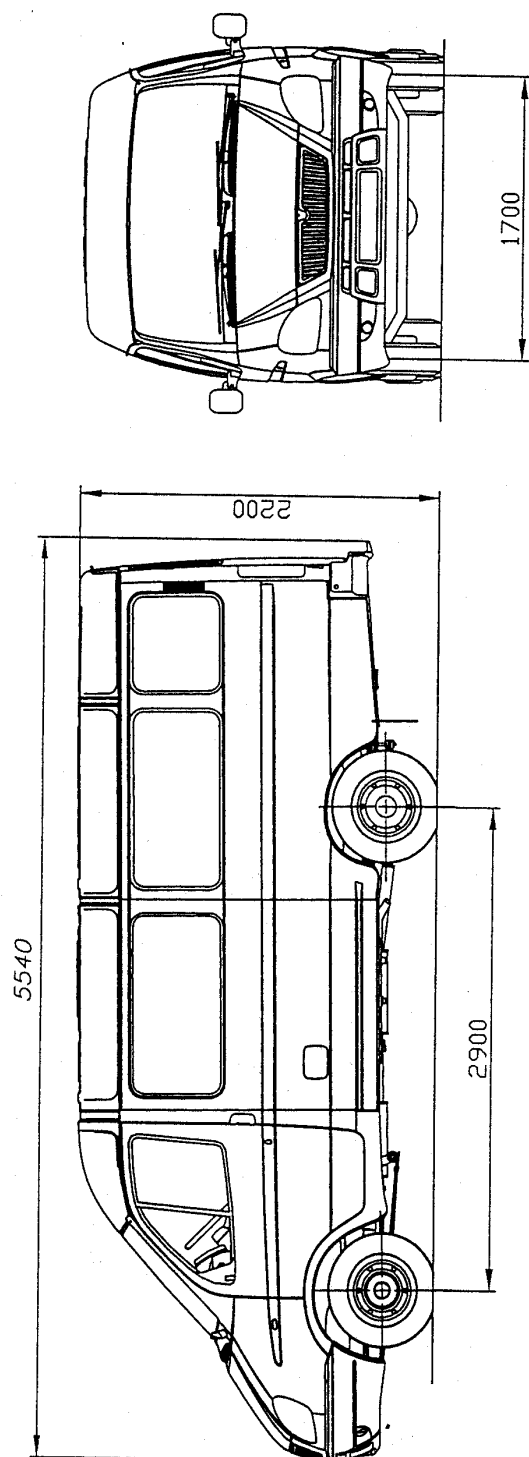


Автомобиль ГАЗ - 2705



Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

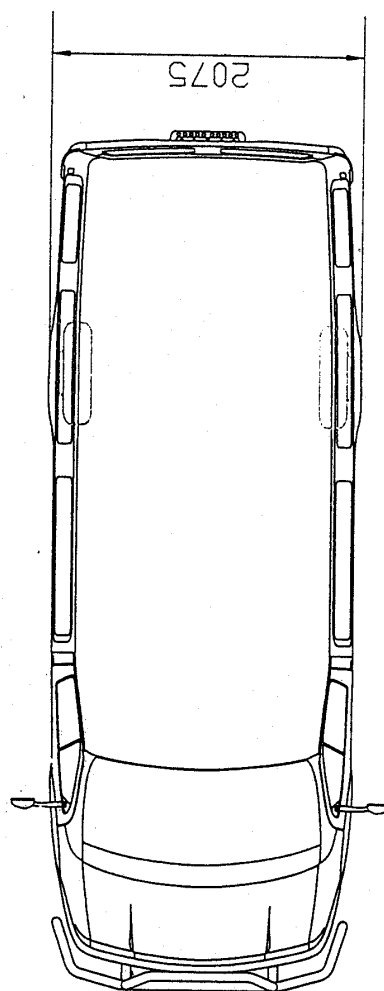
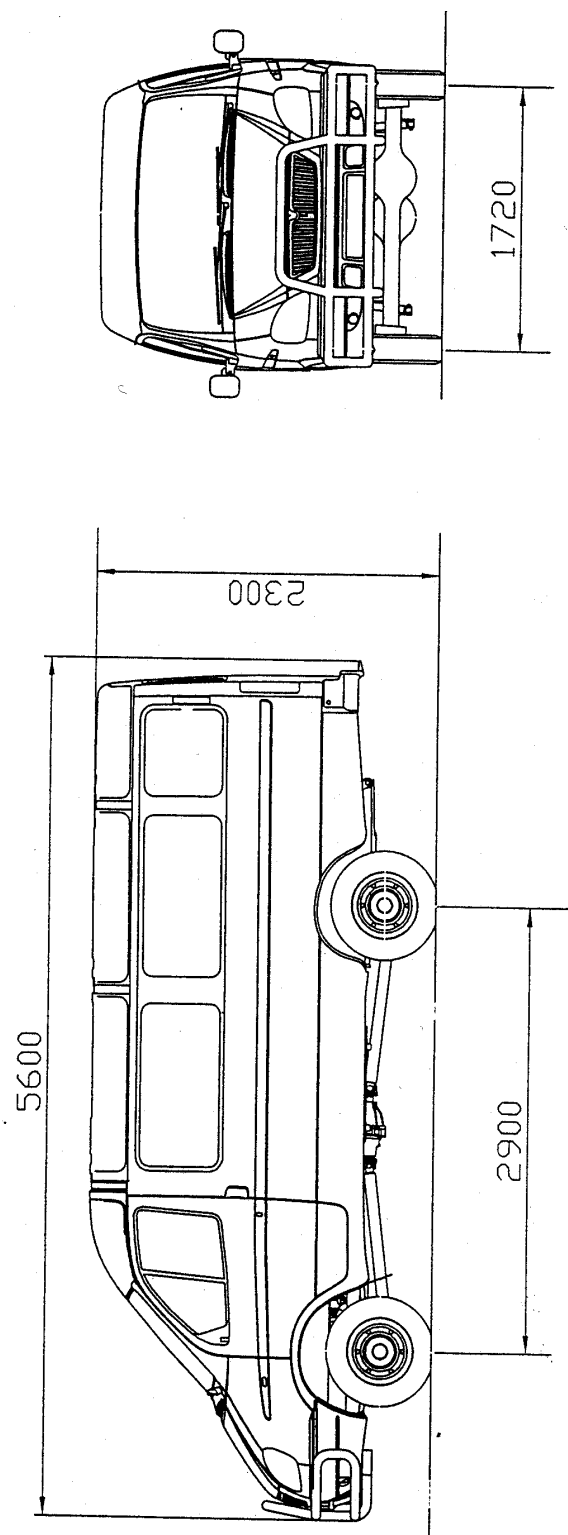
№ РОСС RU.АЯ04.Е00238Р1



Автомобиль ГАЗ - 2705

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

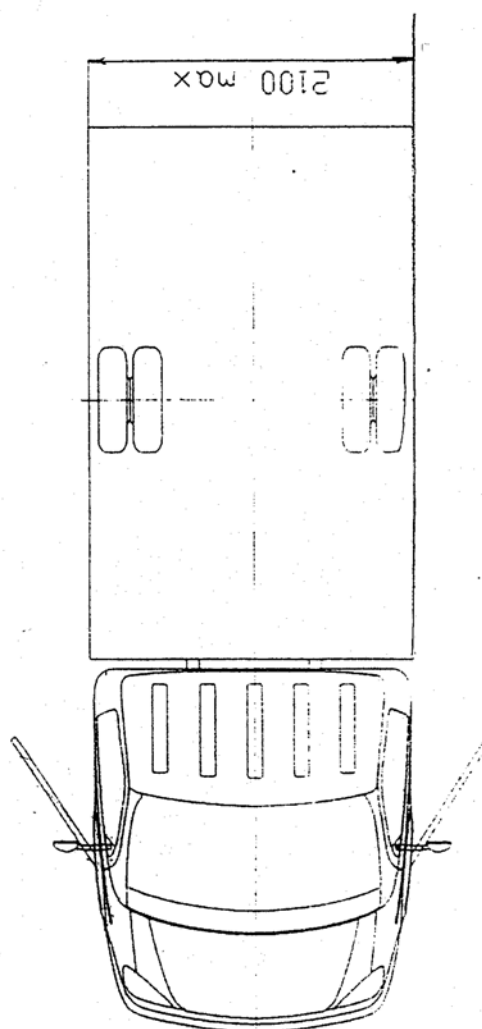
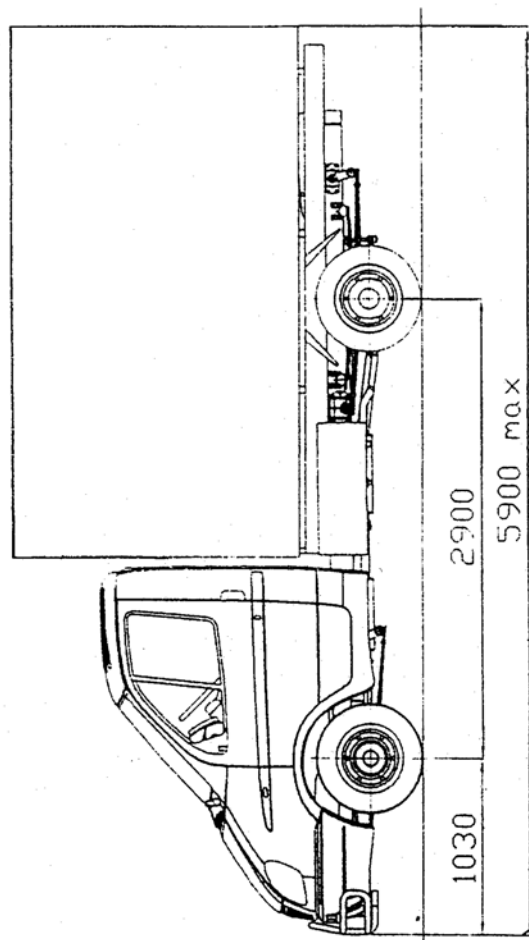
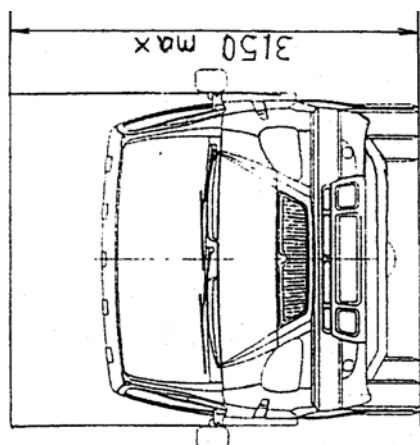
№ РОСС RU.АЯ04.Е00238Р1



Автомобиль ГАЗ - 27057

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

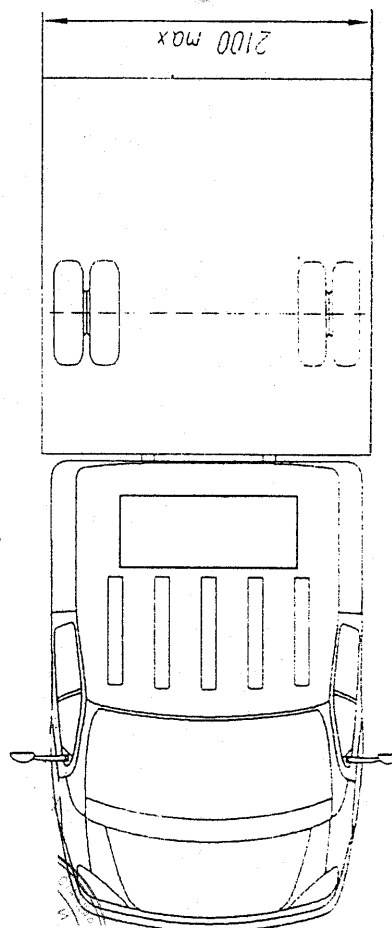
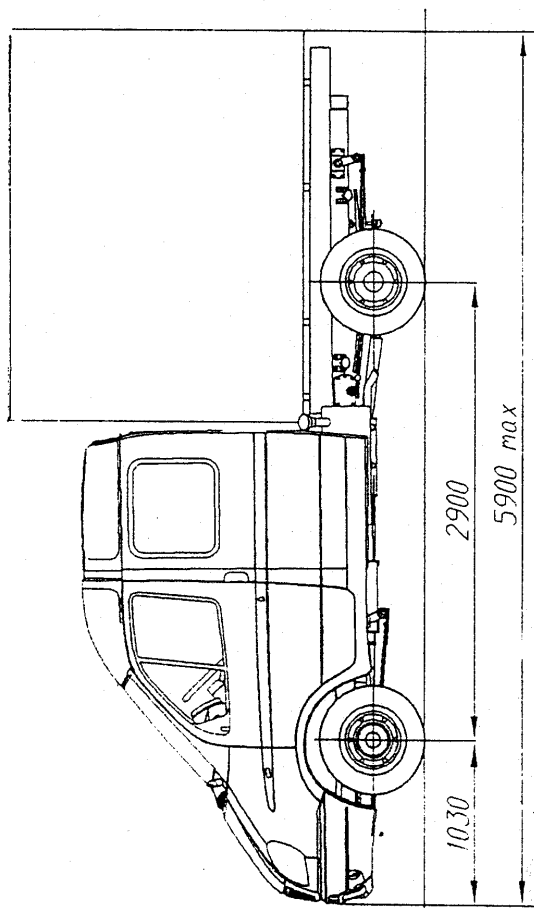
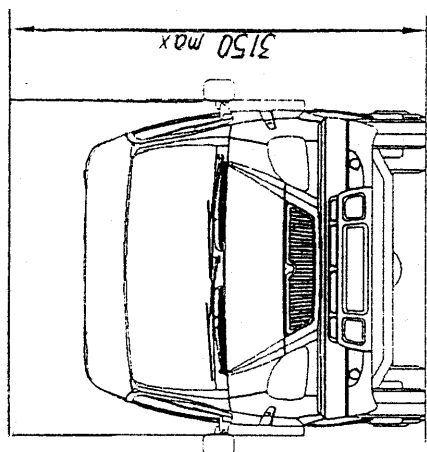
№ РОСС RU.АЯ04.Е00238Р1



Автомобиль ГАЗ - 33022

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

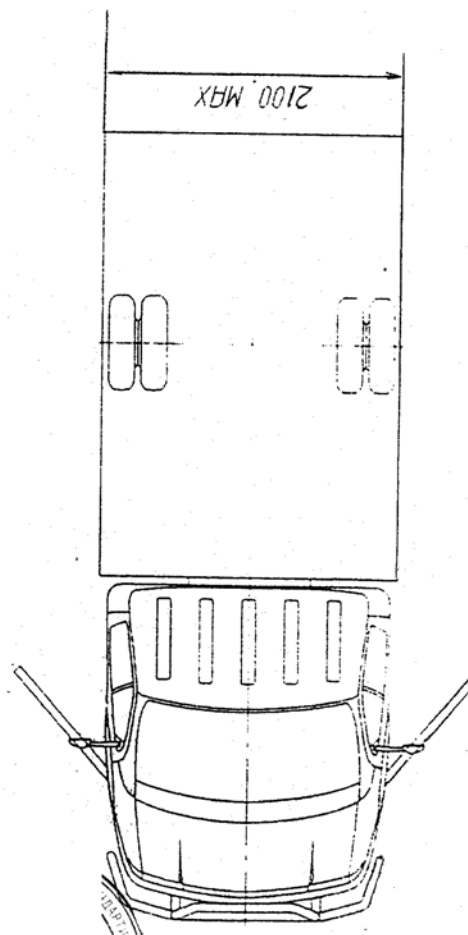
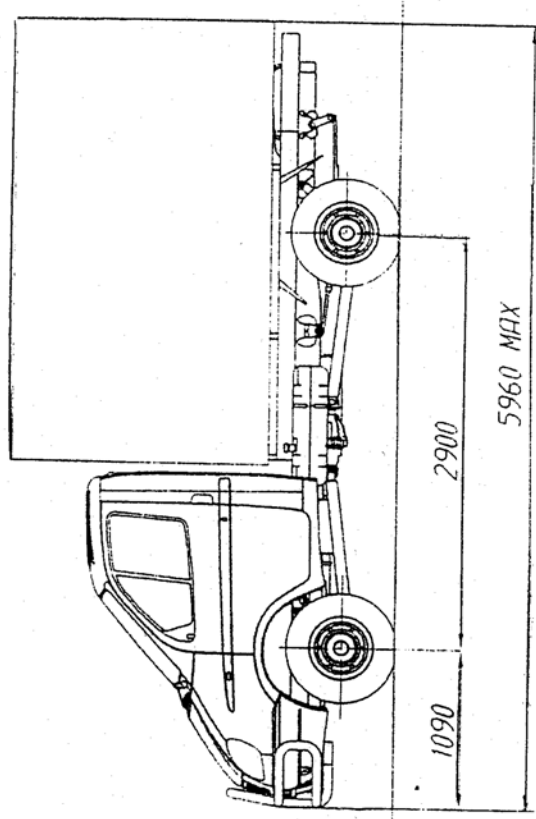
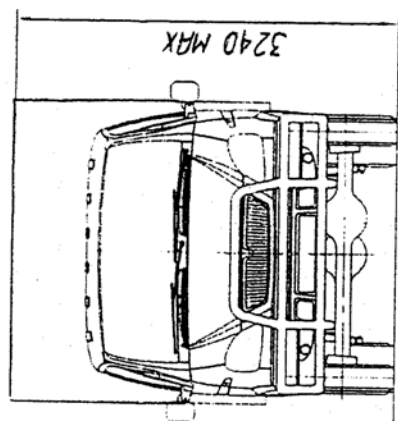
№ РОСС RU.АЯ04.Е00238Р1



Автомобиль ГАЗ - 330223

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

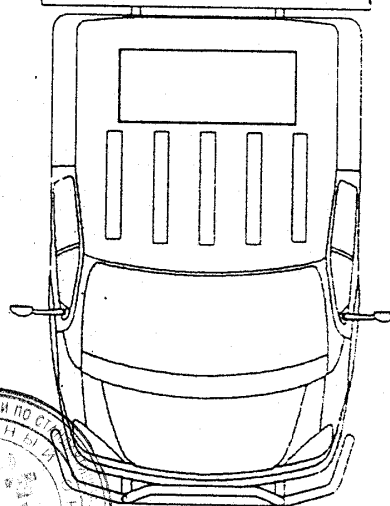
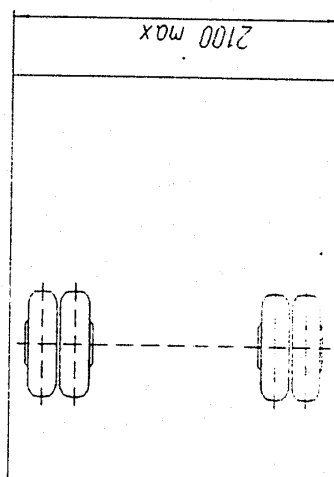
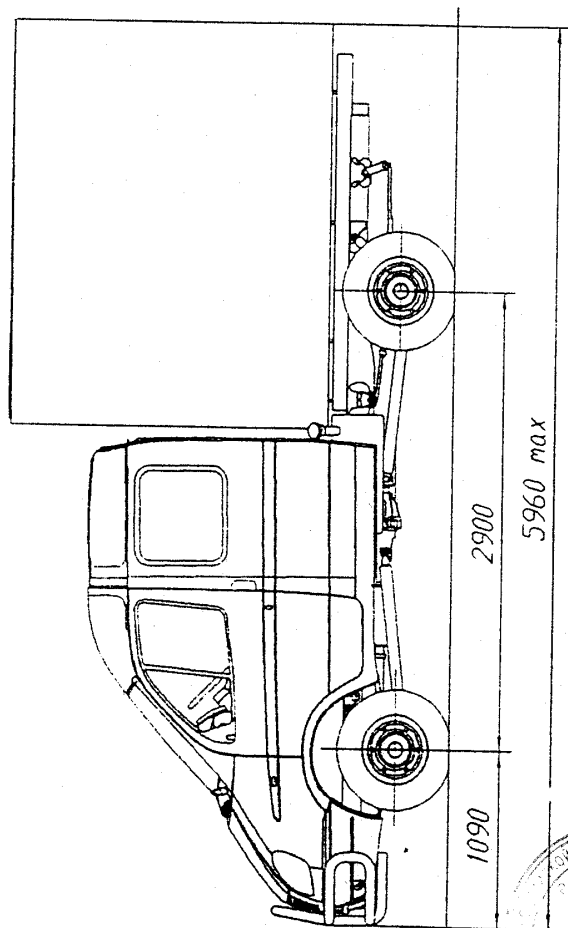
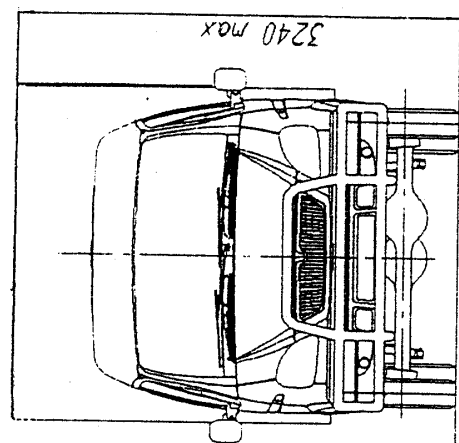
№ РОСС RU.АЯ04.Е00238Р1



Автомобиль ГАЗ - 33028

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

№ РОСС RU.АЯ04.Е00238Р1

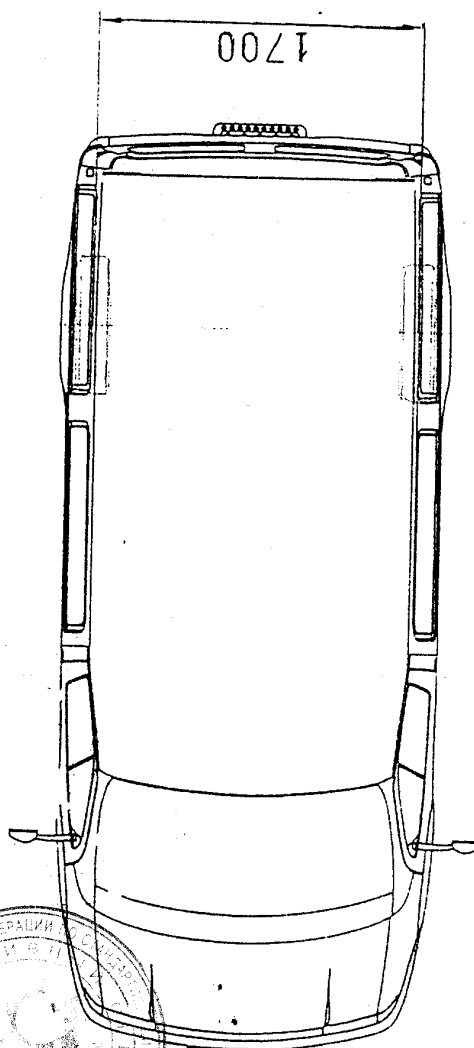
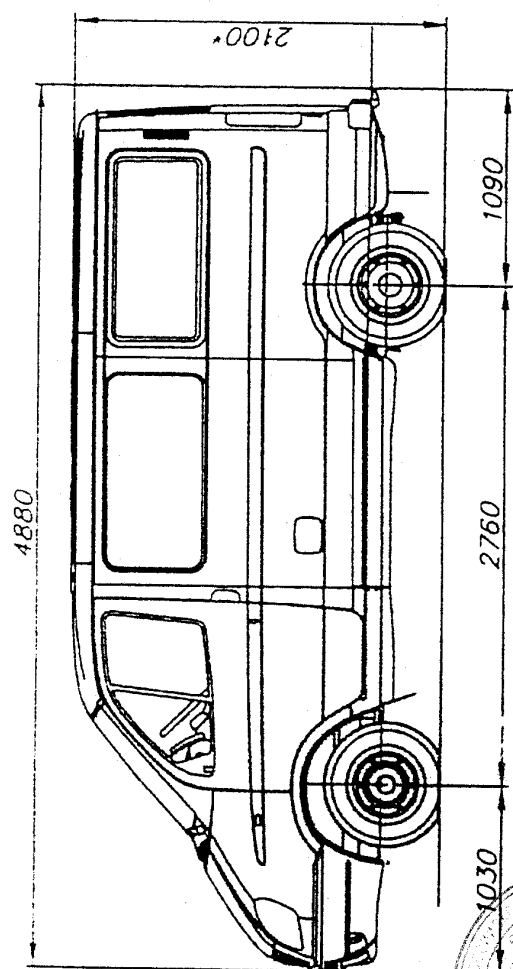
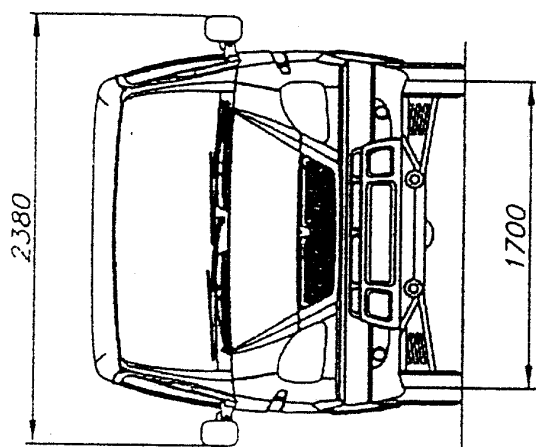


Автомобиль ГАЗ - 330283



Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

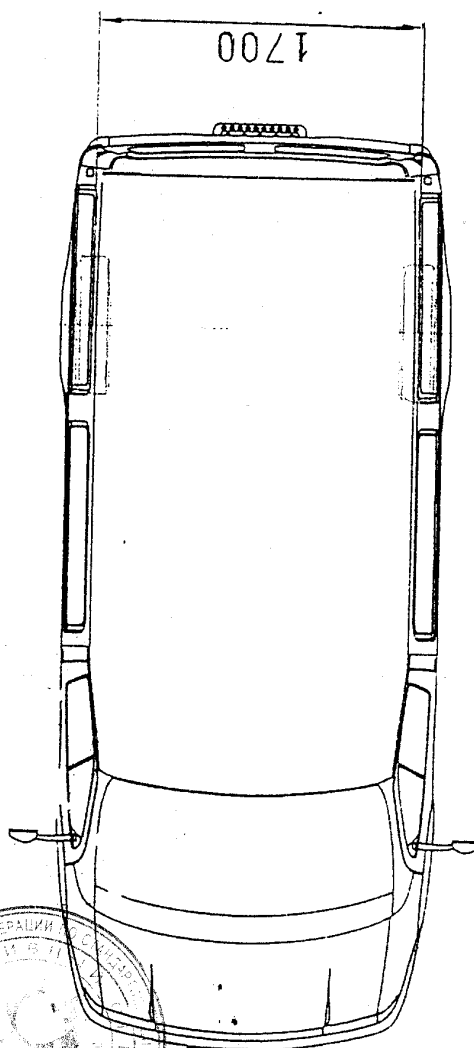
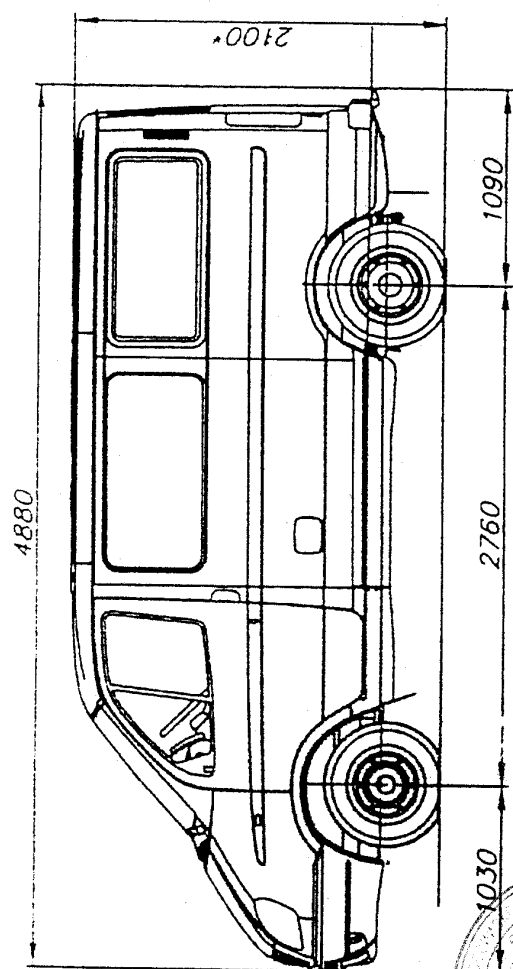
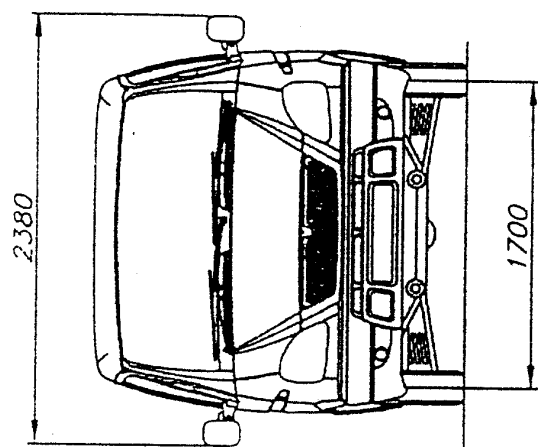
№ РОСС RU.АЯ04.Е00238Р1



Автомобиль ГАЗ - 2752

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

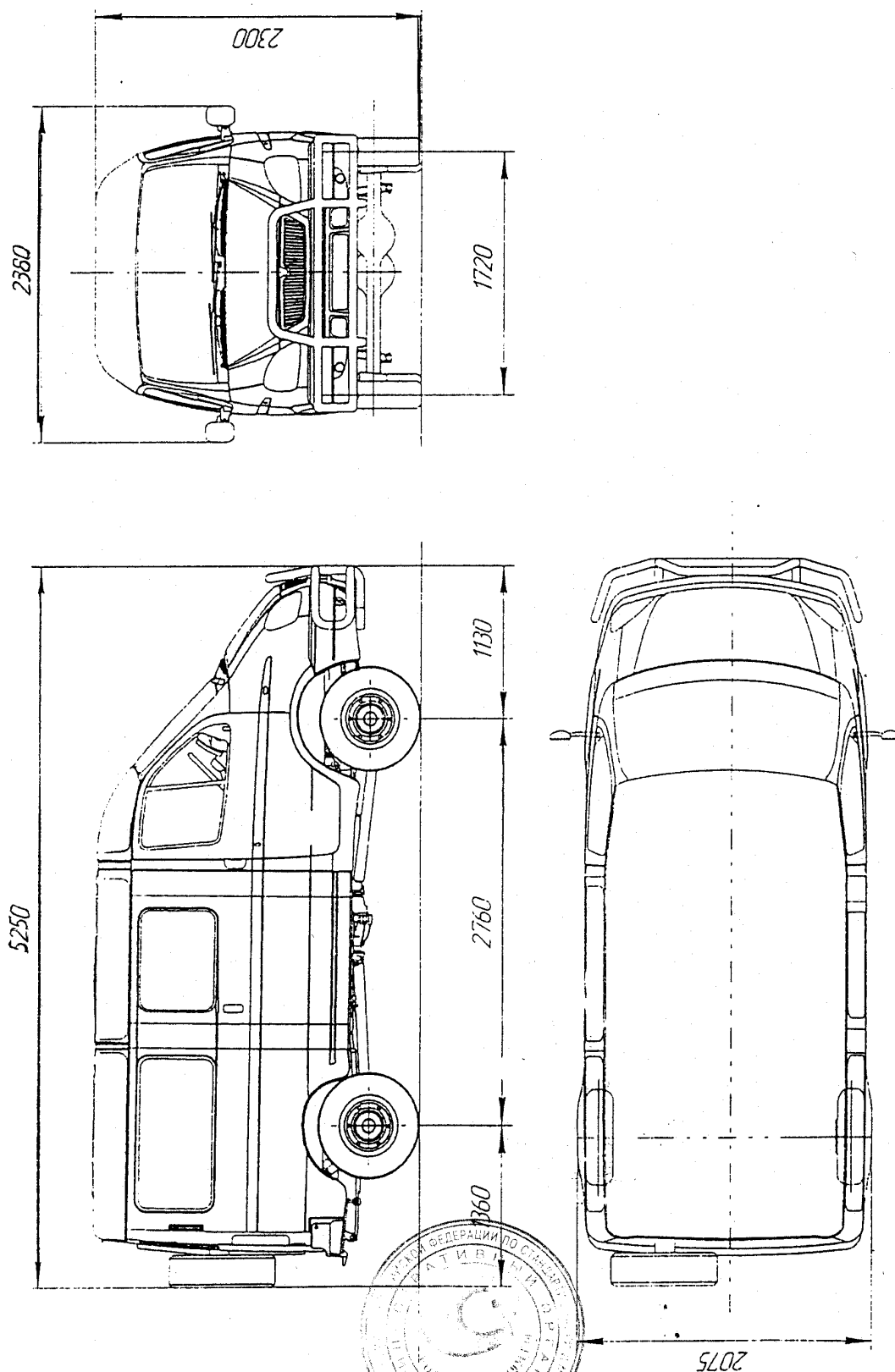
№ РОСС RU.АЯ04.Е00238Р1



Автомобиль ГАЗ - 27527

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

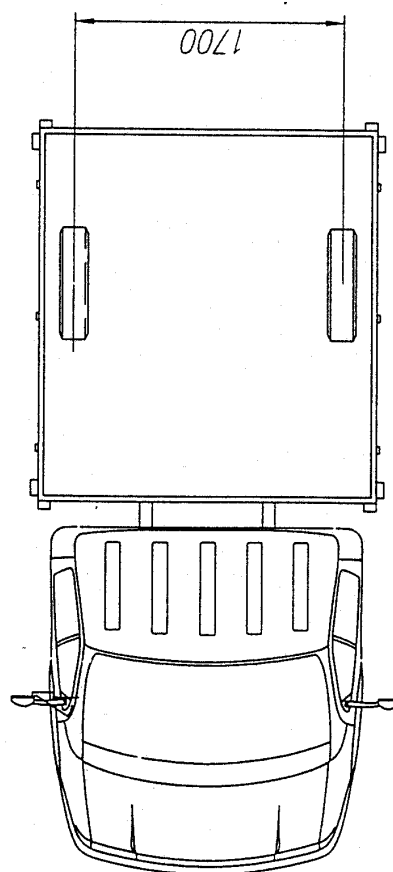
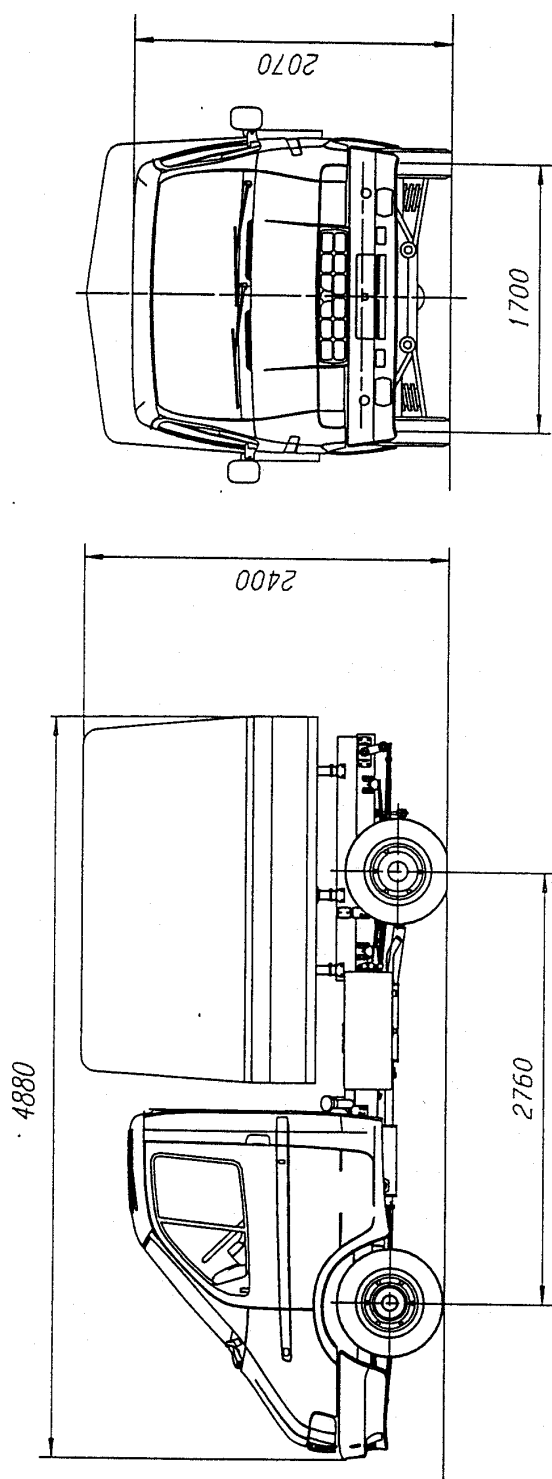
№ РОСС RU.АЯ04.Е00238Р1



Автомобиль ГАЗ - 27527

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

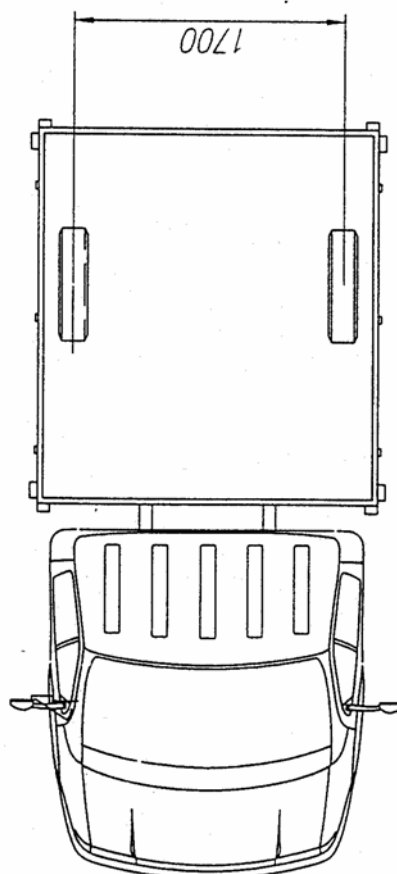
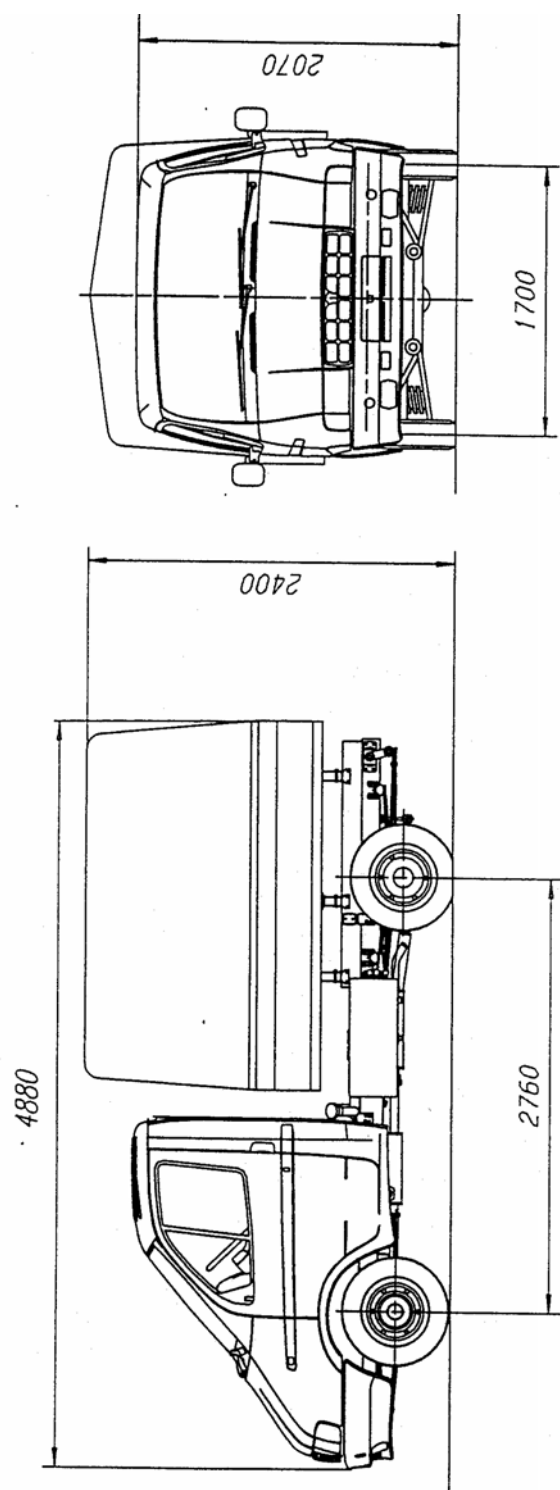
№ РОСС RU.АЯ04.Е00238Р1



Автомобиль ГАЗ - 2310

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

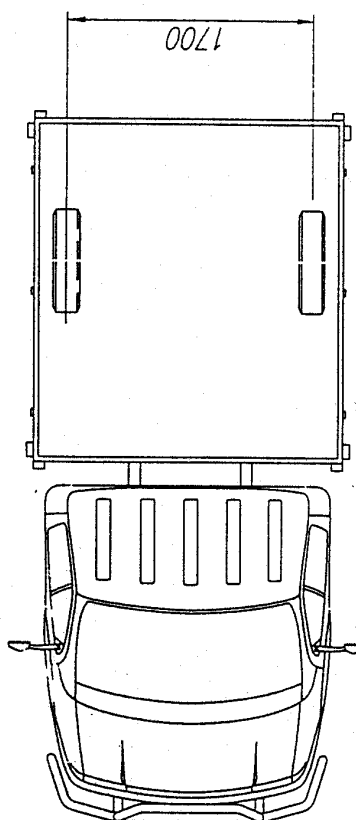
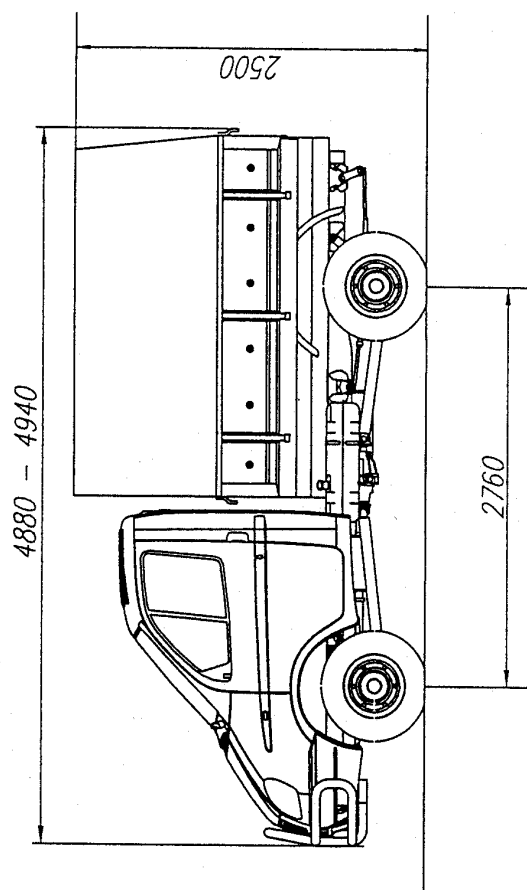
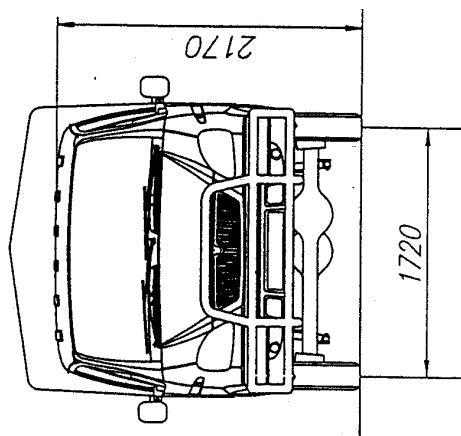
№ РОСС RU.АЯ04.Е00238Р1



Автомобиль ГАЗ - 2310 пикап

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

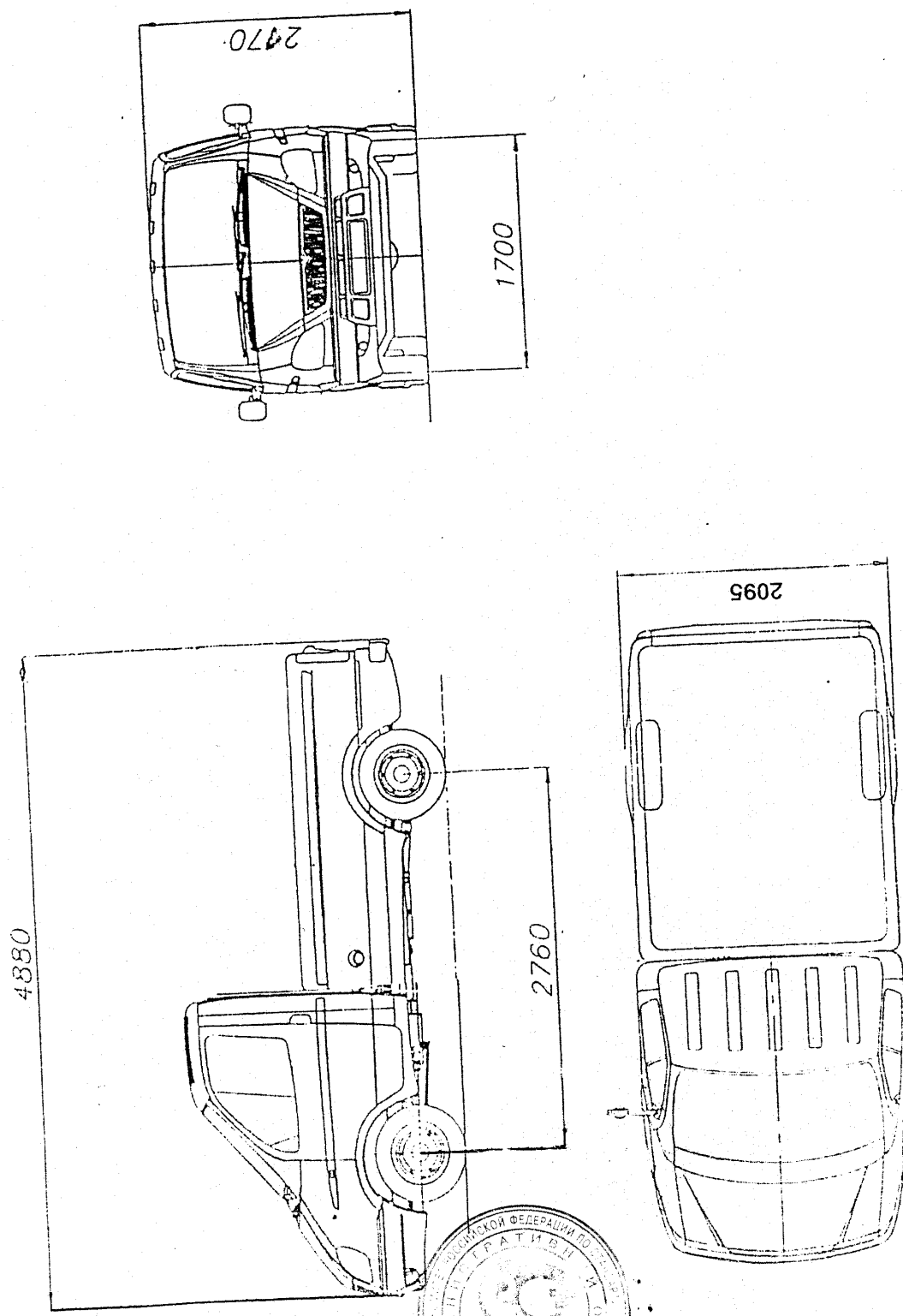
№ РОСС RU.АЯ04.Е00261



Автомобиль ГАЗ - 23107

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

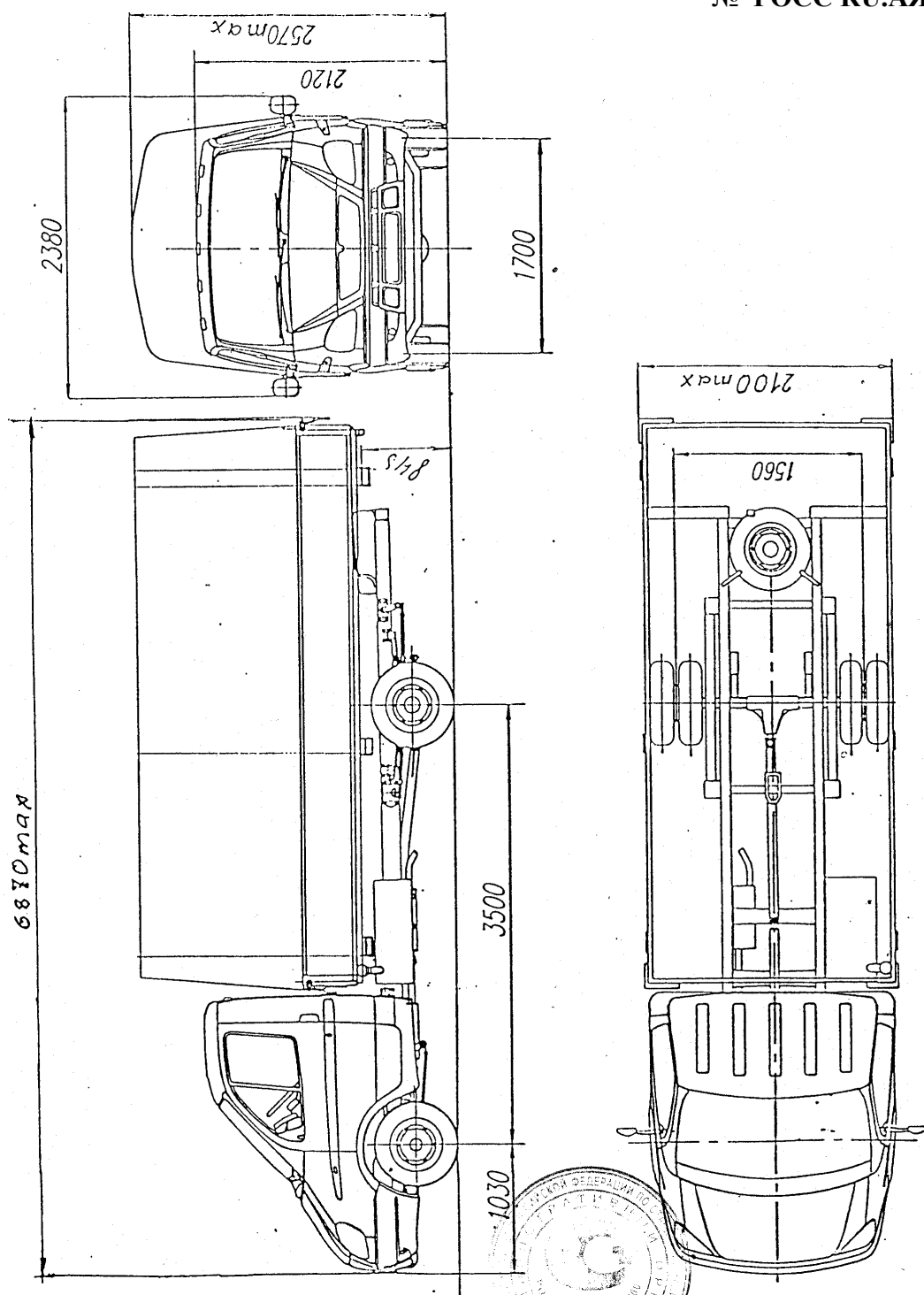
№ РОСС RU.АЯ04.Е00238Р1



Автомобиль ГАЗ - 23107 пикап

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

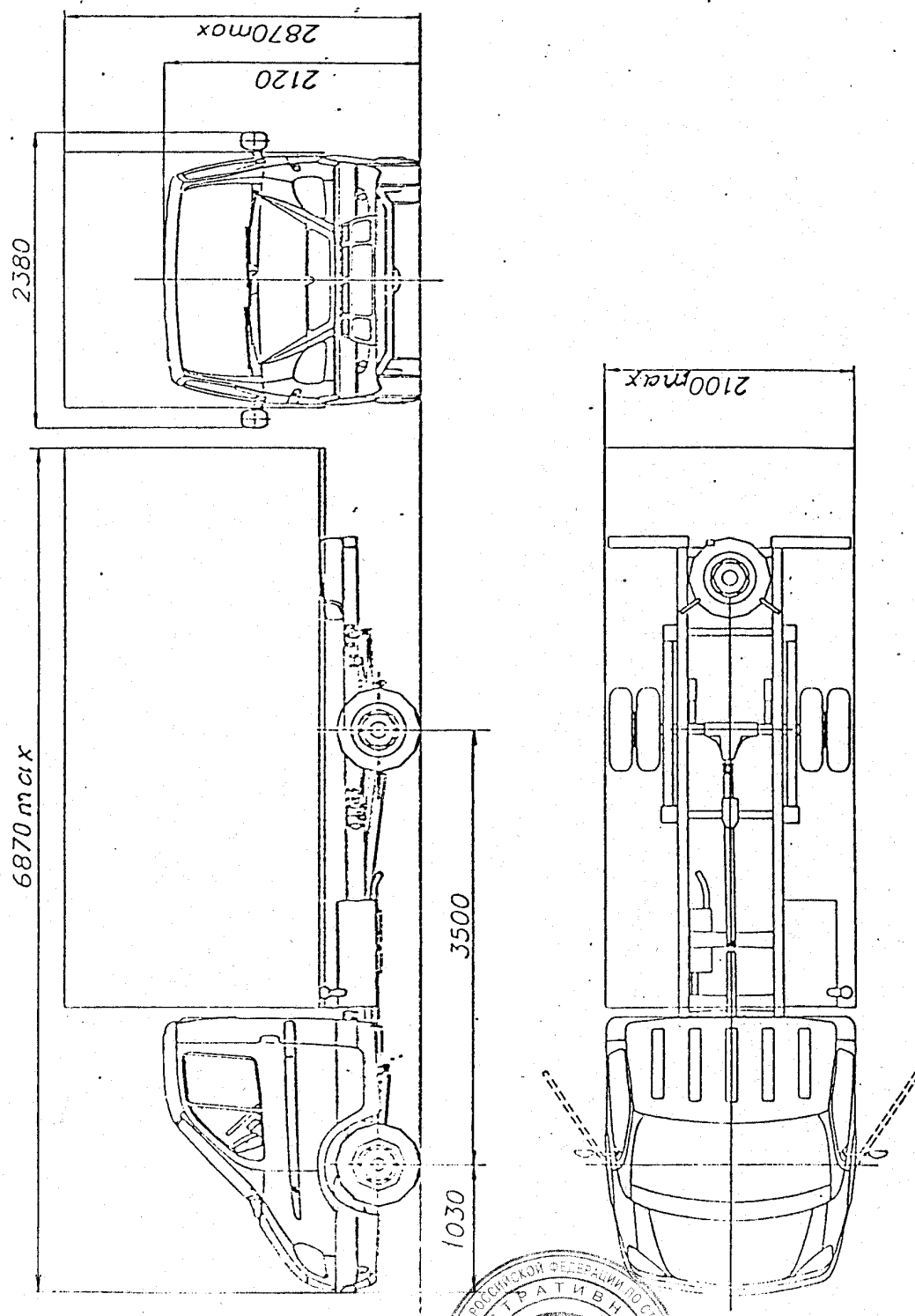
№ РОСС RU.АЯ04.Е00238Р1



Автомобиль ГАЗ - 330202

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

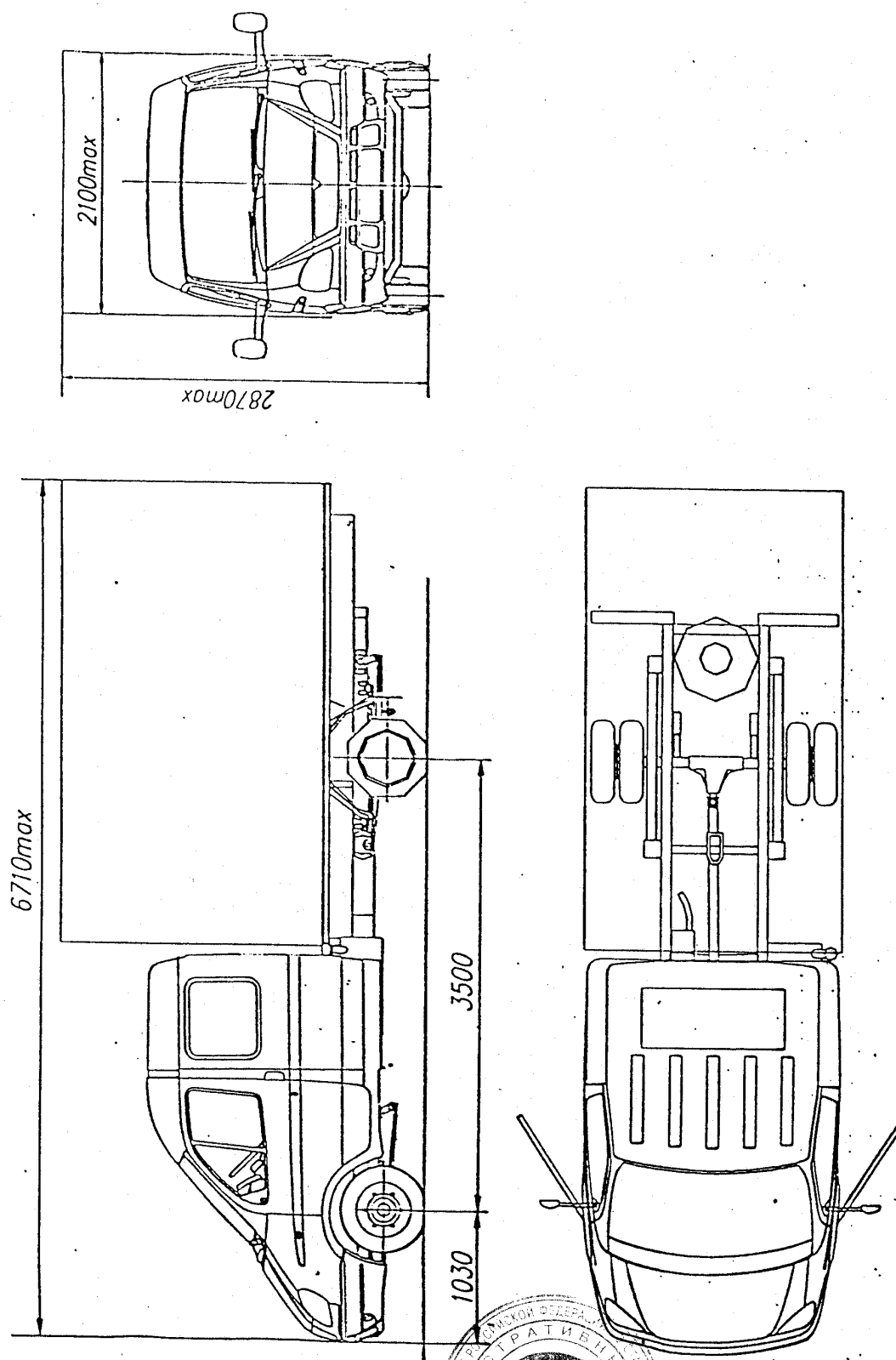
№ РОСС RU.АЯ04.Е00238Р1



Автомобиль ГАЗ - 330222

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

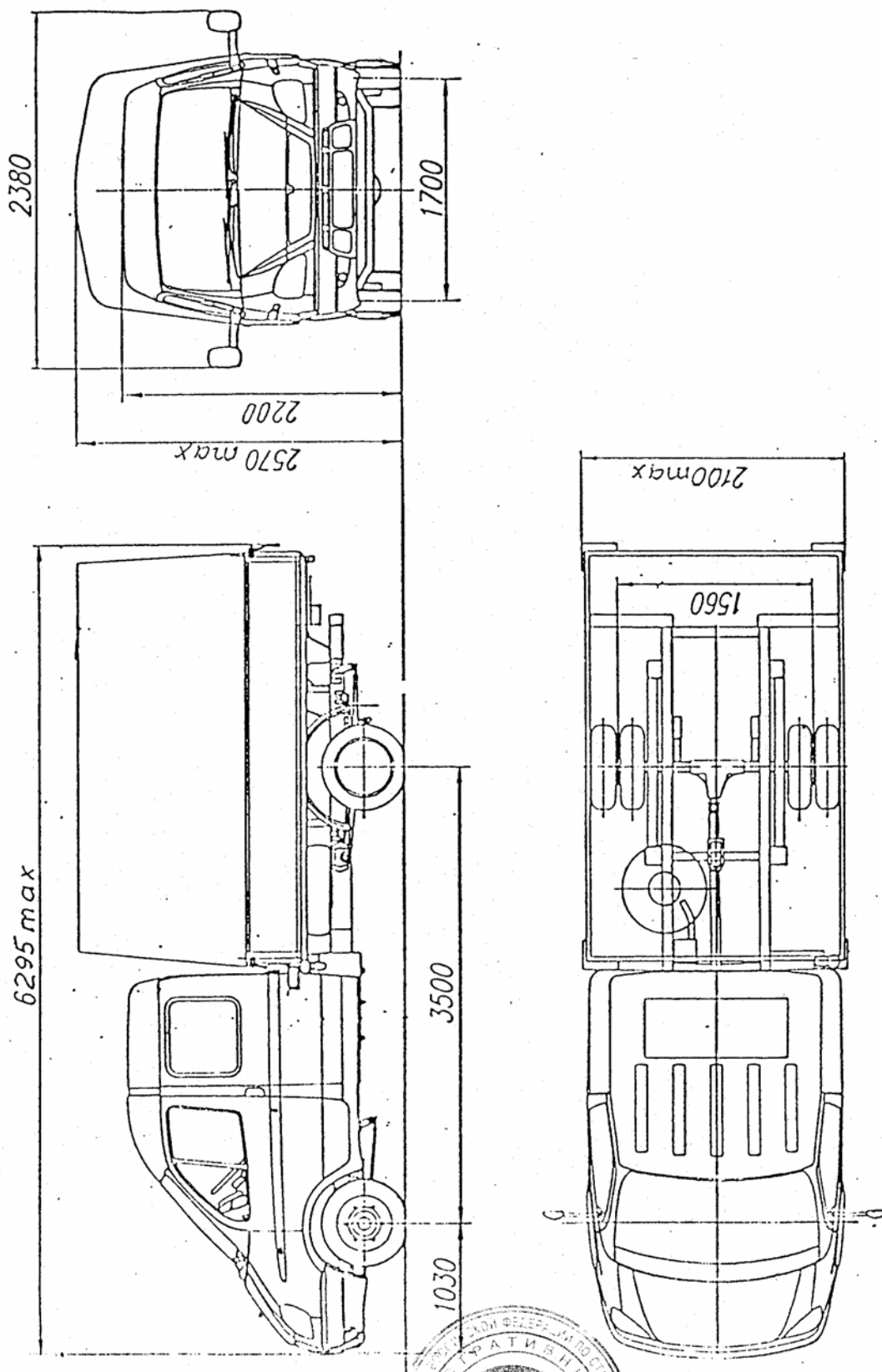
№ РОСС RU.АЯ04.Е00238Р1



Автомобиль ГАЗ - 330224

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

№ РОСС RU.АЯ04.Е00238Р1



Автомобиль ГАЗ - 330232