

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
КОЛЁСНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ
АВТОНОМНОЙ НЕКОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
«СЕРТИФИКАЦИЯ КОЛЁСНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ» (ОС КТС)
РОСС RU.0001.11MT29 от 24 июля 2003 г.
105839, г. Москва, ул. Большая Семёновская, д. 38., тел.: (095) 369-63-29, 276-96-35

РОСС RU.MT29.E00276

Марка транспортного средства

Тип транспортного средства

—
330201-0000010, 330203-0000010, 330204-0000010, 330221-0000010,
330225-0000010, 330226-0000010, 330231-0000010, 330233-0000010,
330234-0000010, 330271-0000010, 330272-0000010, 330277-0000010,
330274-0000010, 330275-0000010, 330276-0000010, 270501-0000010,
270502-0000010, 270503-0000010, 270571-0000010, 270572-0000010,
270573-0000010, 231001-0000010, 231002-0000010, 231003-0000010,
275201-0000010, 275202-0000010, 275203-0000010, 275271-0000010,
275272-0000010, 275273-0000010

Базовое транспортное средство

ГА3-3302 (330201-0000010, 330203-0000010, 330204-0000010)
ГА3-33022 (330221-0000010, 330225-0000010, 330226-0000010)
ГА3-33023 (330231-0000010, 330233-0000010, 330234-0000010)
ГА3-33027 (330271-0000010, 330272-0000010, 330277-0000010)
ГА3-330273 (330274-0000010, 330275-0000010, 330276-0000010)
ГА3-2705 (270501-0000010, 270502-0000010, 270503-0000010)
ГА3-27057 (270571-0000010, 270572-0000010, 270573-0000010)
ГА3-2310 (231001-0000010, 231002-0000010, 231003-0000010)
ГА3-2752 (275201-0000010, 275202-0000010, 275203-0000010)
ГА3-27527 (275271-0000010, 275272-0000010, 275273-0000010)

Категория транспортного средства

N1 (330201-0000010, 330203-0000010, 330204-0000010, 330221-0000010,
330225-0000010, 330226-0000010, 330231-0000010, 330233-0000010,
330234-0000010, 270501-0000010, 270502-0000010, 270503-0000010,
231001-0000010, 231002-0000010, 231003-0000010, 275201-0000010,
275202-0000010, 275203-0000010)
N1G (330271-0000010, 330272-0000010, 330277-0000010, 330274-0000010,
330275-0000010, 330276-0000010, 270571-0000010, 270572-0000010,
270573-0000010, 275271-0000010, 275272-0000010, 275273-0000010)

Код ОКП

45 1112
45 2110 (фургоны специализированные)

Код VIN

с X89??????0BY7001 по X89??????0BY7100

Заявитель, изготовитель и его адрес

ООО "Техносервис-Тюнинг", Российская Федерация, 603106,
г. Нижний Новгород, ул. Б. Корнилова, д. 8

РОСС RU.MT29.E00276

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колёсная формула / ведущие колёса	4 х 2 / задние (330201, 330203, 330204, 330221, 330225, 330226, 330231, 330233, 330234, 270501, 270502, 270503, 231001, 231002, 231003, 275201, 275202, 275203) 4 х 4 / все (330271, 330272, 330277, 330274, 330275, 330276, 270571, 270572, 270573, 275271, 275272, 275273)				
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная, расположение двигателя – переднее продольное				
Исполнение загрузочного пространства	бортовая платформа с дугами и тентом или без них (330201, 330203, 330204, 330231, 330233, 330234, 330271, 330272, 330277, 330274, 330275, 330276, 231001, 231002, 231003); цельнометаллический фургон общего назначения, сварной, не несущей конструкции, с боковой сдвижной и задней двухстворчатой дверью (270501, 270502, 270503, 270571, 270572, 270573, 275201, 275202, 275203, 275271, 275272, 275273); фургон общего назначения или специализированный (330221, 330225, 330226)				
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трёхместная (330201, 330203, 330204, 330221, 330225, 330226, 330271, 330272, 330277, 231001, 231002, 231003); шестиместная (330231, 330233, 330234, 330274, 330275, 330276); трёхместная или семиместная (270501, 270502, 270503, 270571, 270572, 270573, 275201, 275202, 275203, 275271, 275272, 275273)				

Габаритные размеры, мм.	330201, 330203, 330204	330221, 330225, 330226	330231, 330233, 330234	330271, 330272, 330277	330274, 330275, 330276
	5480	5900	5480	5570	
- длина	5480	5900	5480	5570	
- ширина	2095	2100	2095		
- высота по кабине	2120	2120	2200		2300
- высота по тенту	2570	-	2570	2660	
- высота по фургону	-	3150	-	-	-
База, мм.	2900				
Колея передних / задних колёс, мм.	1700 / 1560			1720 / 1560	

Масса снаряженного транспортного средства, кг.	1850 – 1920	2100 – 2950	2050 – 2120	2100 – 2150	2050 – 2100
	1850 – 1920	2100 – 2950	2050 – 2120	2100 – 2150	2050 – 2100
Полная масса транспортного средства, кг.	3500				
- на переднюю ось	1200 – 1300	1100 – 1300	1200 – 1300	1350 – 1400	
- на заднюю ось	2200 – 2300	2200 – 2400	2200 – 2300	2100 – 2150	

POCC RU.MT29.E00276

Габаритные размеры, мм.	270501, 270502, 270503	270571, 270572, 270573	231001, 231002, 231003	275201, 275202, 275203	275271, 275272, 275273
- длина	5540	5600	4880		4940
- ширина	2075		2095	2075	
- высота по кабине	-	-	2070	-	-
- высота по тенту	-	-	2400	-	-
- высота по фургону	2200	2300	-	2200	2300
База, мм.	2900			2760	
Колея передних / задних колёс, мм.	1700 / 1560	1720 / 1560	1700 / 1700		1720 / 1700
Масса снаряженного транспортного средства, кг.	2000 – 2160	2100 – 2360	1750 – 1850	1880 – 2070	2130 – 2300
Полная масса транспортного средства, кг.	3500		2800		3000
- на переднюю ось	1200 – 1300	1350 – 1400	1250 – 1300	1260 – 1430	1440 – 1500
- на заднюю ось	2200 – 2300	2100 – 2150	1500 – 1550	1420 – 1540	1500 – 1560
Двигатель (марка, тип)	330201, 330221, 330231, 330271, 330274, 270501, 270571, 231001, 275201, 275271	330203, 330225, 330233, 330272, 330275, 270502, 270572, 231002, 275202, 275272	330204, 330226, 330234, 330277, 330276, 270503, 270573, 231003, 275203, 275273		
	3МЗ-514.00	Toyota 2L-T четырёхтактный дизель с турбонаддувом	Toyota 3RZ-FE бензиновый		
Количество и расположение цилиндров		4, рядное			
Рабочий объём, см ³	2240	2446	2694		
Степень сжатия	19,5	22,0	9,5		
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	72,0 (4000)	68,0 (4000)	112,0 (4800)		
Максимальный крутящий момент, Н.м. (мин ⁻¹)	216,0 (2200)	226,0 (2500)	240,0 (4000)		
Топливо		дизельное	бензин с октановым числом не менее 93		
Система питания		впрыск топлива непосредственный	распределённый		
Блок управления впрыском (марка, тип)	БУДС-3.1	89551-35111	89661-3D350		
ТНВД (марка, тип)	Bosch 0460414217 (3МЗ 514-111101-10Г4), тип VE с механическим регулятором	Toyota 5B560	-		
Форсунки (марка, тип)	Bosch 0432193549 (3МЗ 514-1112010Г4), закрытые, многодырчатые	Toyota DN4PD57	Aisan 23209-79095		
Турбокомпрессор (марка, тип)	C-1292-01 CZ	Toyota 90467-18003	-		
Воздушный фильтр (марка, тип)		3302-1109010-10 с сухим бумажным элементом	3110-1109010		
Система зажигания	-	-	микропроцессорная		
Модуль зажигания (марка, тип)	-	-	19.050-75020		
Катушка зажигания (марка, тип)	-	-	Nippondenso 90919-02163		
Свечи зажигания (марка, тип)	-	-	K16R-U		

РОСС RU.MT29.E00276

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	330201, 330203, 330221, 330225	330231, 330233, 270501, 270502	330271, 330272, 330274, 330275, 270571, 270572, 275201, 275202, 275271, 275272, 231001, 231002
	один глушитель		два глушителя
	система нейтрализации отсутствует		
	36-120101-01 с набивкой		33078-1201010 без набивки или 2705-1201010 с набивкой
Основной глушитель (марка, тип)	резонаторно-расширительного типа		
Дополнительный глушитель (марка, тип)	-		3302-1202010, резонаторного типа

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	330204, 330226, 330234, 330277, 330276, 270503, 270573, 231003, 275203, 275273		
	три глушителя		два глушителя
	система нейтрализации отсутствует		с нейтрализатором
	3102-1201010-01, резонаторно-расширительного типа		
	3102-1201010-01, резонаторно-расширительного типа		
Основной глушитель (марка, тип)	31029-1202105-50, резонаторного типа		-
Дополнительный глушитель (марка, тип)	-		1701-62050, каталитического типа
Нейтрализатор (марка, тип)	-		

	330201, 330221, 330231, 330271, 330274, 270501, 270571, 231001, 275201, 275271	330203, 330225, 330233, 330272, 330275, 270502, 270572, 231002, 275202, 275272	330204, 330226, 330234, 330277, 330276, 270503, 270573, 231003, 275203, 275273	
Трансмиссия				
Сцепление (марка, тип)				
Коробка передач (марка, тип)	механическая			гидромеханическая
	LUK-324021510 (ЗМЗ 514-1601130Г4)	Toyota DST 2643	Toyota DST 31210-35020	-
	сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом			
	ГАЗ	Toyota W56	Toyota W59	Toyota A45DL
	механическая, трехвальная, полностью синхронизированная с ручным переключением передач			гидромеханическая автоматическая
- число передач	5 – вперед, 1 – назад			4 – вперед, 1 – назад
- передаточные числа	I - 4,050	3,954	3,285	2,452
	II - 2,340	2,141	1,894	1,452
	III - 1,395	1,384	1,275	1,000
	IV - 1,000	1,000	1,000	0,688
	V - 0,849	0,860	0,783	-
	3.X - 3,510	4,091	3,768	2,212
Раздаточная коробка (марка, тип)	механическая с межосевым блокируемым дифференциалом			
только (330271, 330272, 330277, 330274, 330275, 330276, 270571, 270572, 270573, 275271, 275272, 275273)				
- число передач	2			
- передаточные числа	высшее -	1,07		
	низшее -	1,87		
Главная передача (марка, тип)	одинарная, гипоидная			
- передаточное число	4,556 или 5,125 или 4,1			

POCC RU.MT29.E00276

Подвеска

- передняя

зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него (330201, 330203, 330204, 330221, 330225, 330226, 330231, 330233, 330234, 330271, 330272, 330277, 330274, 330275, 330276, 270501, 270502, 270503, 270571, 270572, 270573, 275271, 275272, 275273);

- задняя

независимая, на поперечных рычагах, пружинная, с газонаполненными телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него (231001, 231002, 231003, 275201, 275202, 275203)

зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него

Рулевое управление (марка, тип)

рулевой привод с гидроусилителем или без него; рулевой механизм типа "винт-шариковая гайка-рейка-сектор"

Тормозные системы:

- рабочая (марка, тип)

гидравлическая, двухконтурная, с вакуумным усилителем, с АБС или без нее, тормозные механизмы передних колёс – дисковые, задних – барабанные

- запасная (марка, тип)

каждый из контуров рабочей тормозной системы

- стояночная (марка, тип)

тормозные механизмы задних колёс с отдельным механическим (тросовым) приводом

РОСС RU.MT29.E00276

	330201, 330203, 330204, 330221, 330225, 330226, 330231, 330233, 330234, 270501, 270502, 270503	231001, 231002, 231003, 275201, 275202, 275203	330271, 330272, 330277, 330274, 330275, 330276, 270571, 270572, 270573	275271, 275272, 275273		
Шины (размерность, минимально-допустимый индекс нагрузки и скоростная категория)	175R16C	185/75R16C	215/65R16	225/60R16	195R16C	225/75R16
	98/96					
	101/99	104/102	102	102	104/102	108
	L, M, N, Q	N	T	T, Q	L	S
Дополнительное оборудование транспортного средства	вентиляционный люк в крыше, дополнительный отопитель, утеплитель на облицовке радиатора					

Действие данного "одобрения типа транспортного средства" распространяется на серию транспортных средств в количестве 100 (сто) шт. с номерами VIN с **X89???????0BY7001** по **X89???????0BY7100**.

автомобили 330201-0000010, 330203-0000010, 330204-0000010,
330221-0000010, 330225-0000010, 330226-0000010,
330231-0000010, 330233-0000010, 330234-0000010,
330271-0000010, 330272-0000010, 330277-0000010,
330274-0000010, 330275-0000010, 330276-0000010,
270501-0000010, 270502-0000010, 270503-0000010,
270571-0000010, 270572-0000010, 270573-0000010,
231001-0000010, 231002-0000010, 231003-0000010,
275201-0000010, 275202-0000010, 275203-0000010,
275271-0000010, 275272-0000010, 275273-0000010

Описание маркировки транспортного средства представлено в приложении № 2
Общие виды транспортных средств на десяти страницах представлены в приложении № 3

Руководитель органа
по сертификации

подпись **В.Ф. Гришин**
инициалы, фамилия

С.В. Пугачёв

РОСС RU.MT29.E00276

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 проёме правой двери кабины.

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

3.1. **На табличке изготовителя;**3.2. **На правом жёлобе водостока в подкапотном пространстве.**

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	?	?	?	?	?	?	?	0	B	Y	7	?	?	?

поз. 1-3: **X89** - международный идентификационный код изготовителя (WMI):
X89 – код изготовителя (см. также поз. 12-14), указывающий на то, что объём его производства не превышает 500 ед. в год;

поз. 4-9: **??????** - VDS (описательная часть идентификационного номера) тип транспортного средства; **330201, 330203, 330204, 330221, 330225, 330226, 330231, 330233, 330234, 330271, 330272, 330277, 330274, 330275, 330276, 270501, 270502, 270503, 270571, 270572, 270573, 231001, 231002, 231003, 275201, 275202, 275203, 275271, 275272, 275273;**

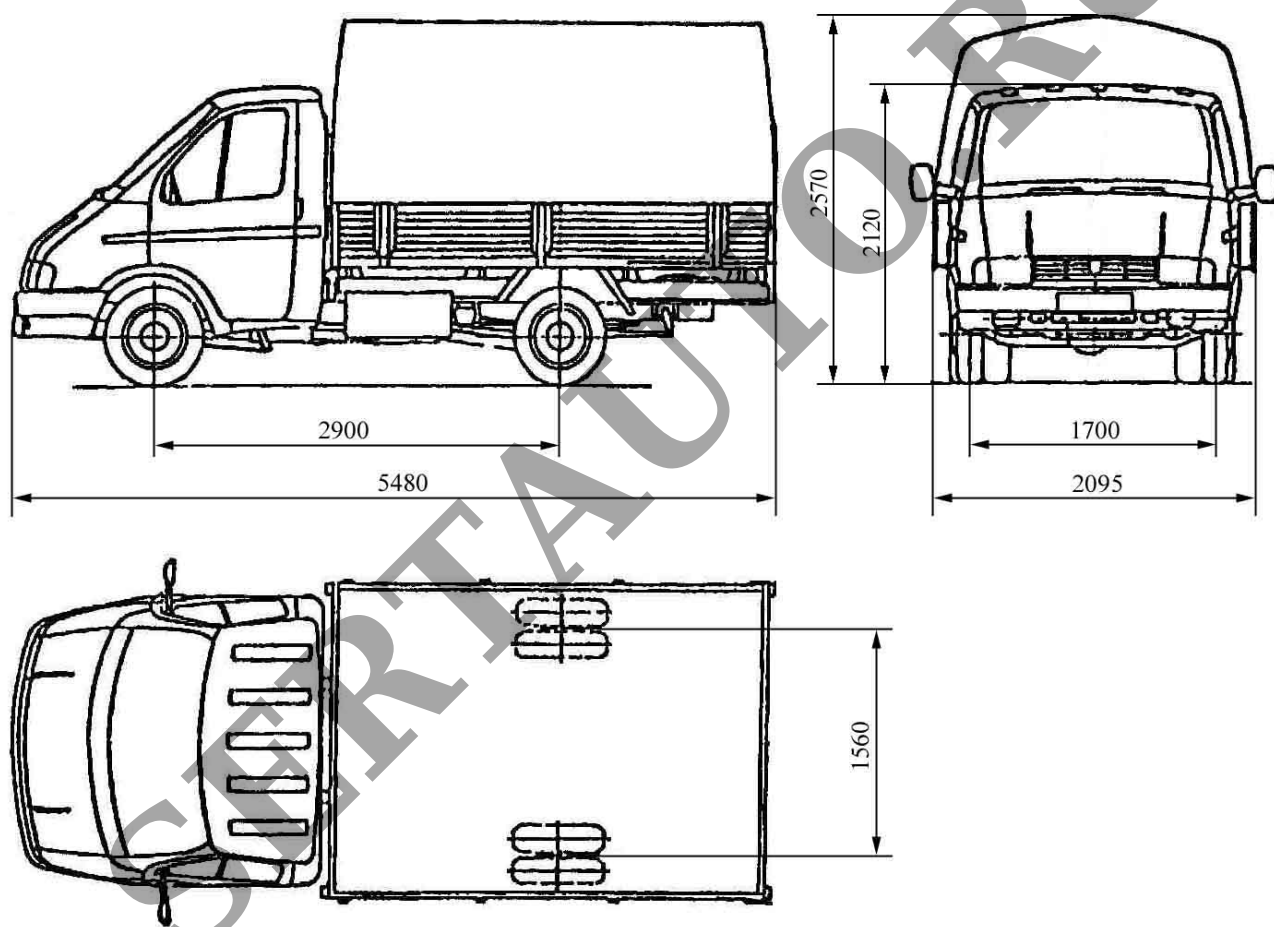
поз. 10: **?** - код года выпуска (знак согласно ГОСТ Р 51980);

поз. 11: **0** - неизменна;

поз. 12-14: **BY7** - код изготовителя (совместно с WMI) – Российская Федерация, ООО "Техносервис-Тюнинг";

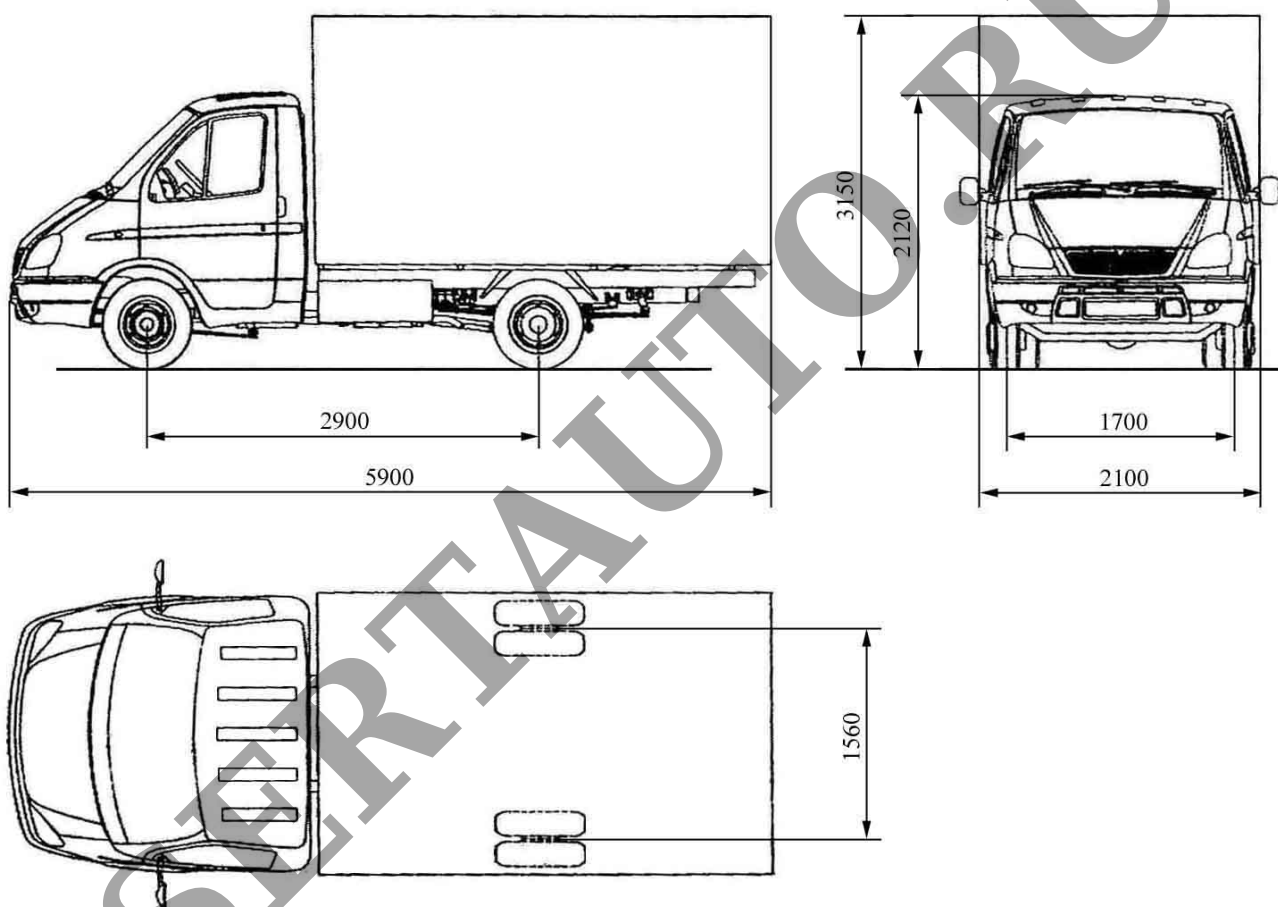
поз.15-17: **???** - порядковый производственный номер транспортного средства (номера с 001 по 100).

Приложение №3 к "одобрению
типа транспортного средства"



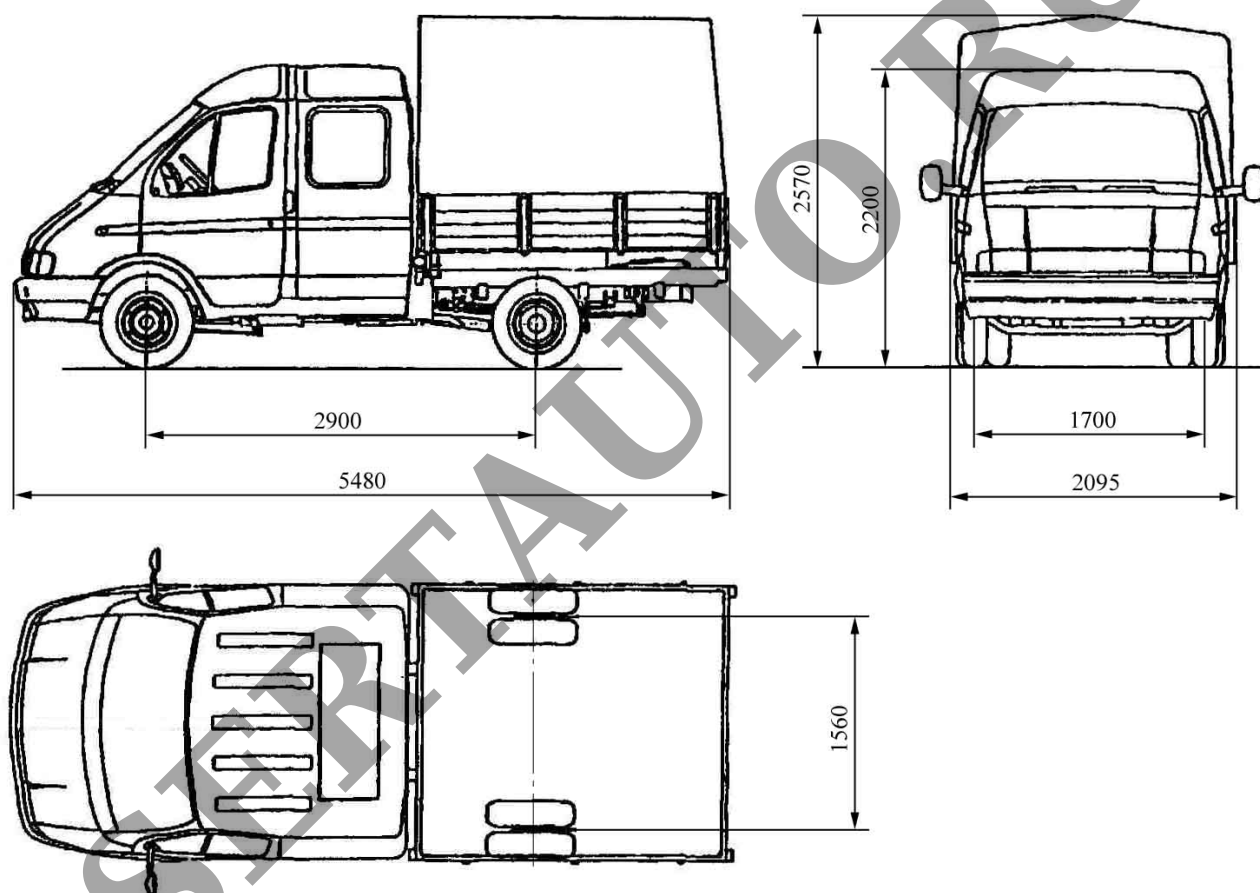
Автомобили 330201-0000010, 330203-0000010, 330204-0000010

Приложение №3 к "одобрению
типа транспортного средства"



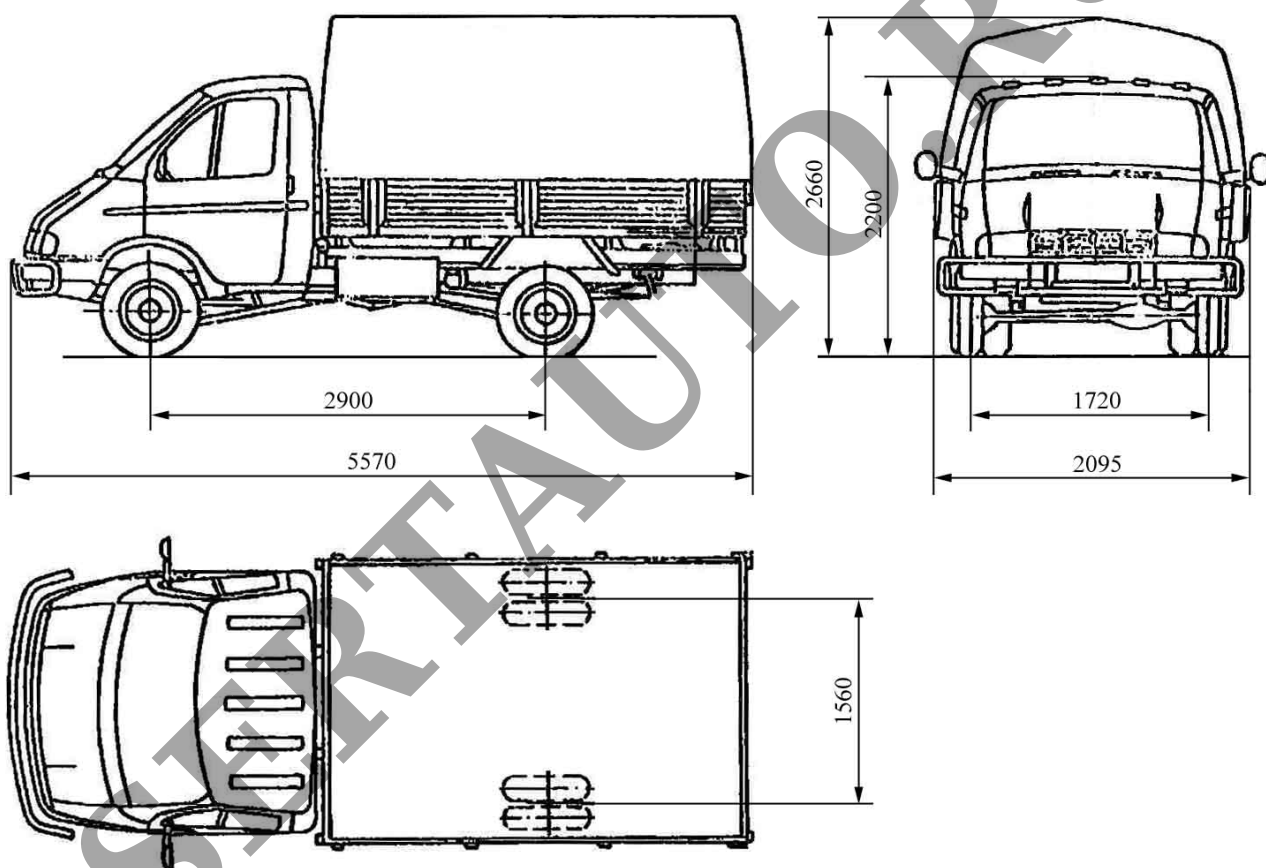
Автомобили 330221-0000010, 330225-0000010, 330226-0000010

Приложение №3 к "одобрению
типа транспортного средства"



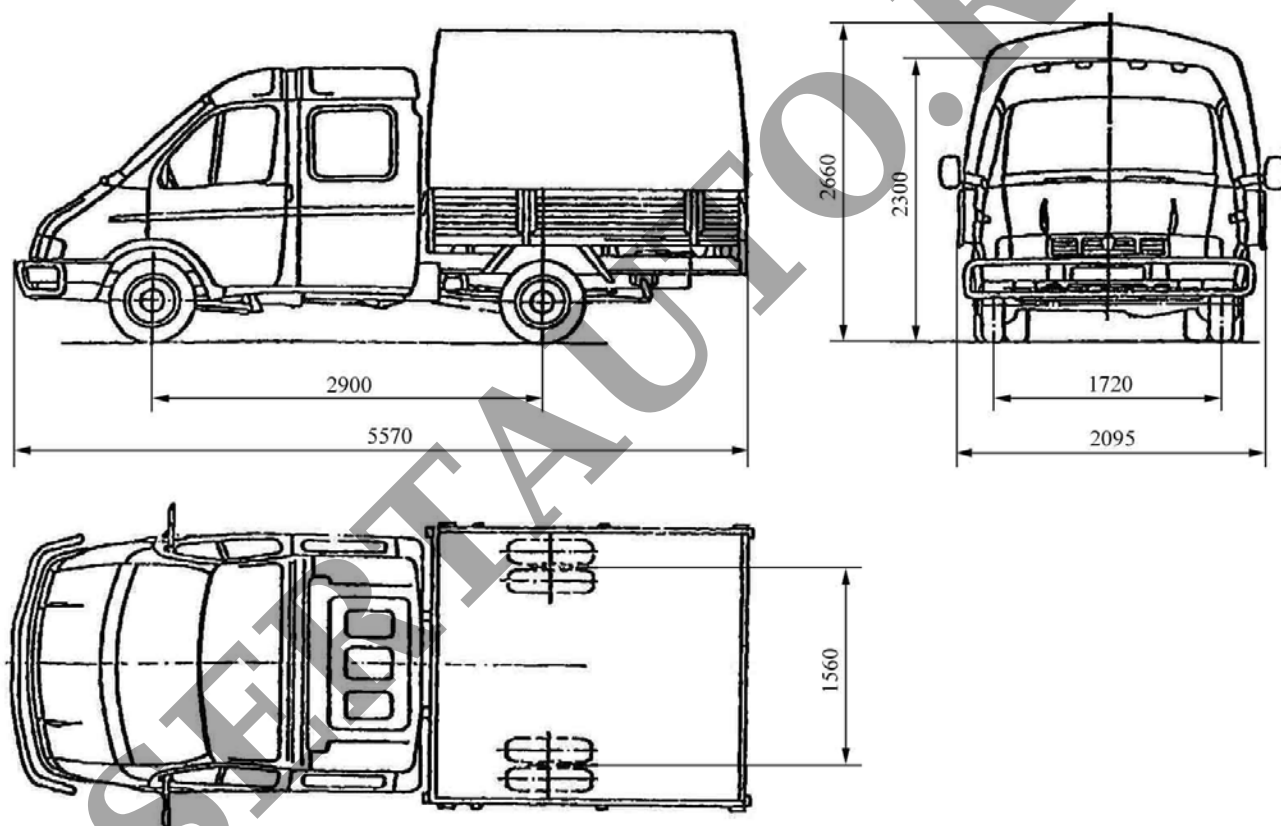
Автомобили 330231-0000010, 330233-0000010, 330234-0000010

Приложение №3 к "одобрению
типа транспортного средства"



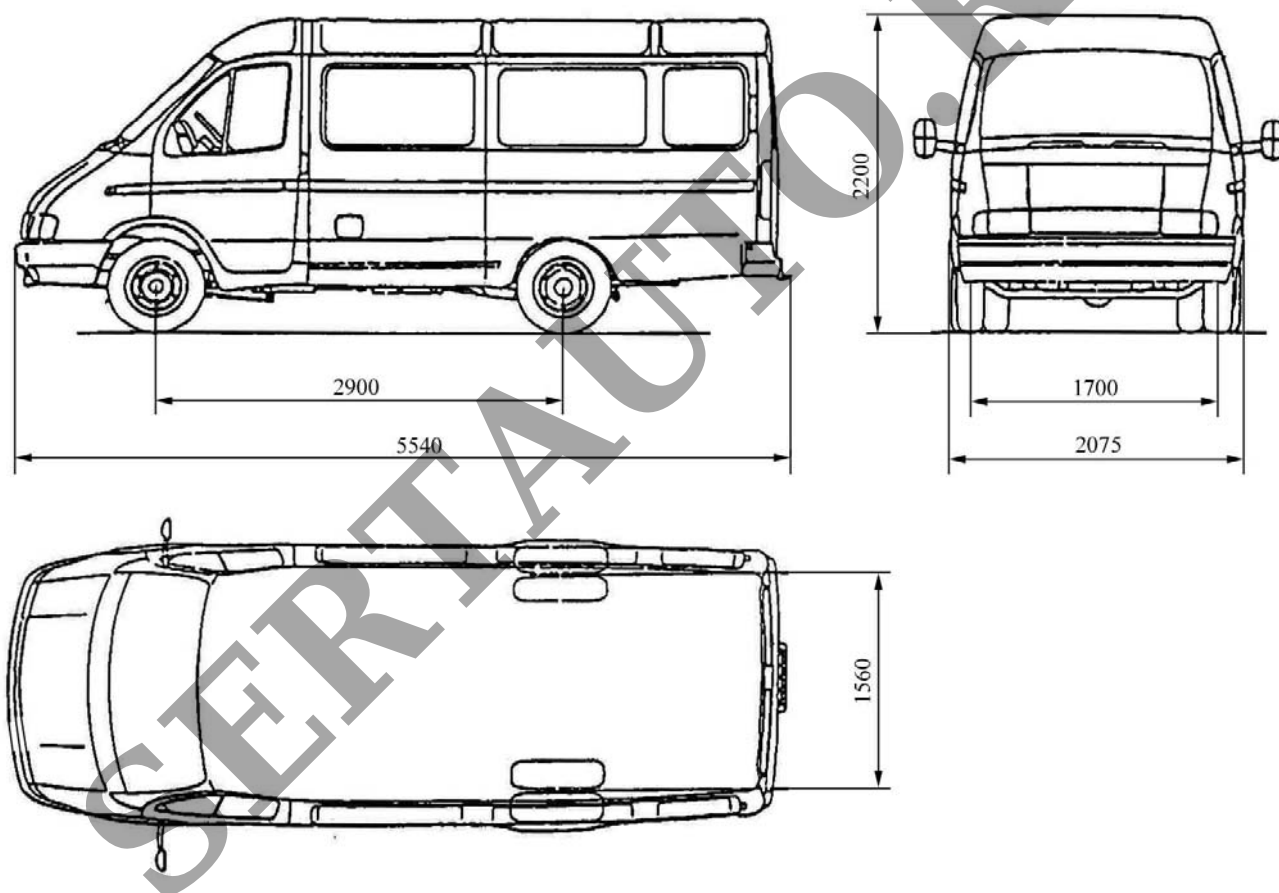
Автомобили 330271-0000010, 330272-0000010, 330277-0000010

Приложение №3 к "одобрению
типа транспортного средства"



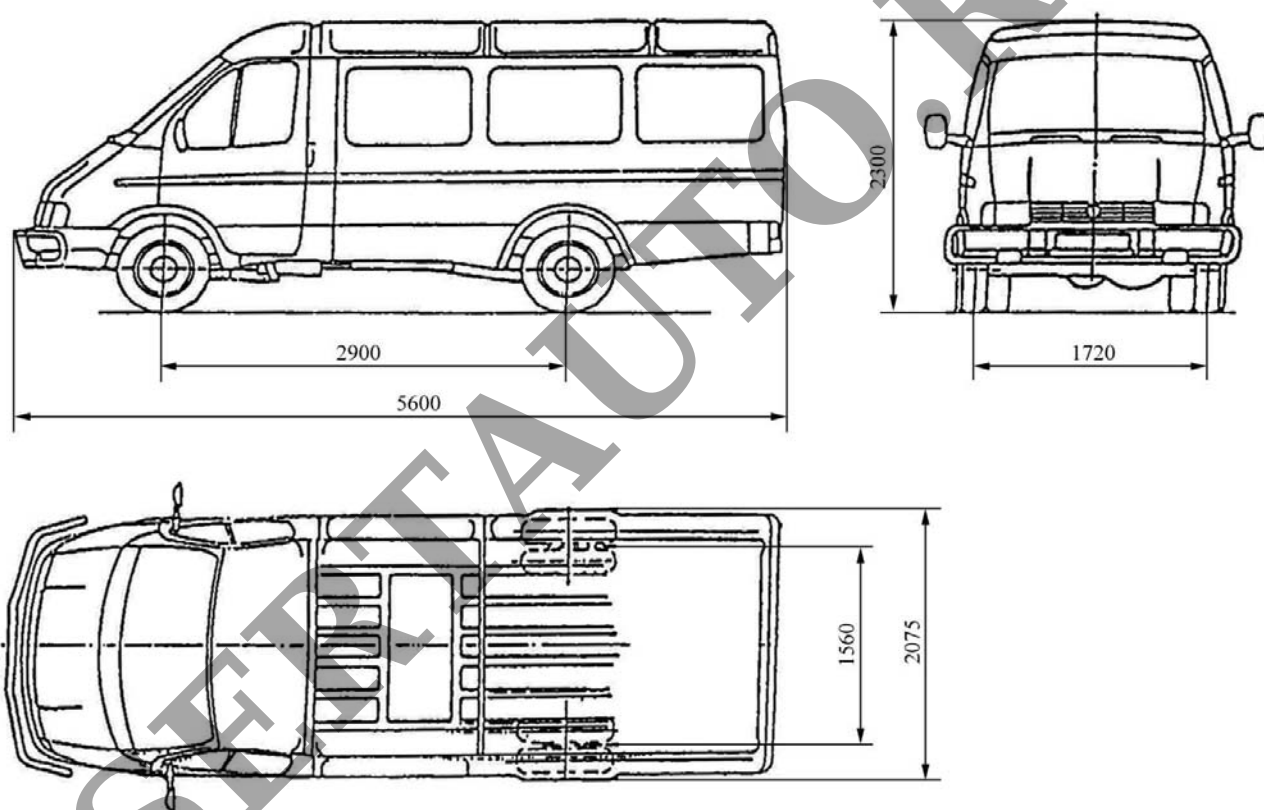
Автомобили 330274-0000010, 330275-0000010, 330276-0000010

Приложение №3 к "одобрению
типа транспортного средства"



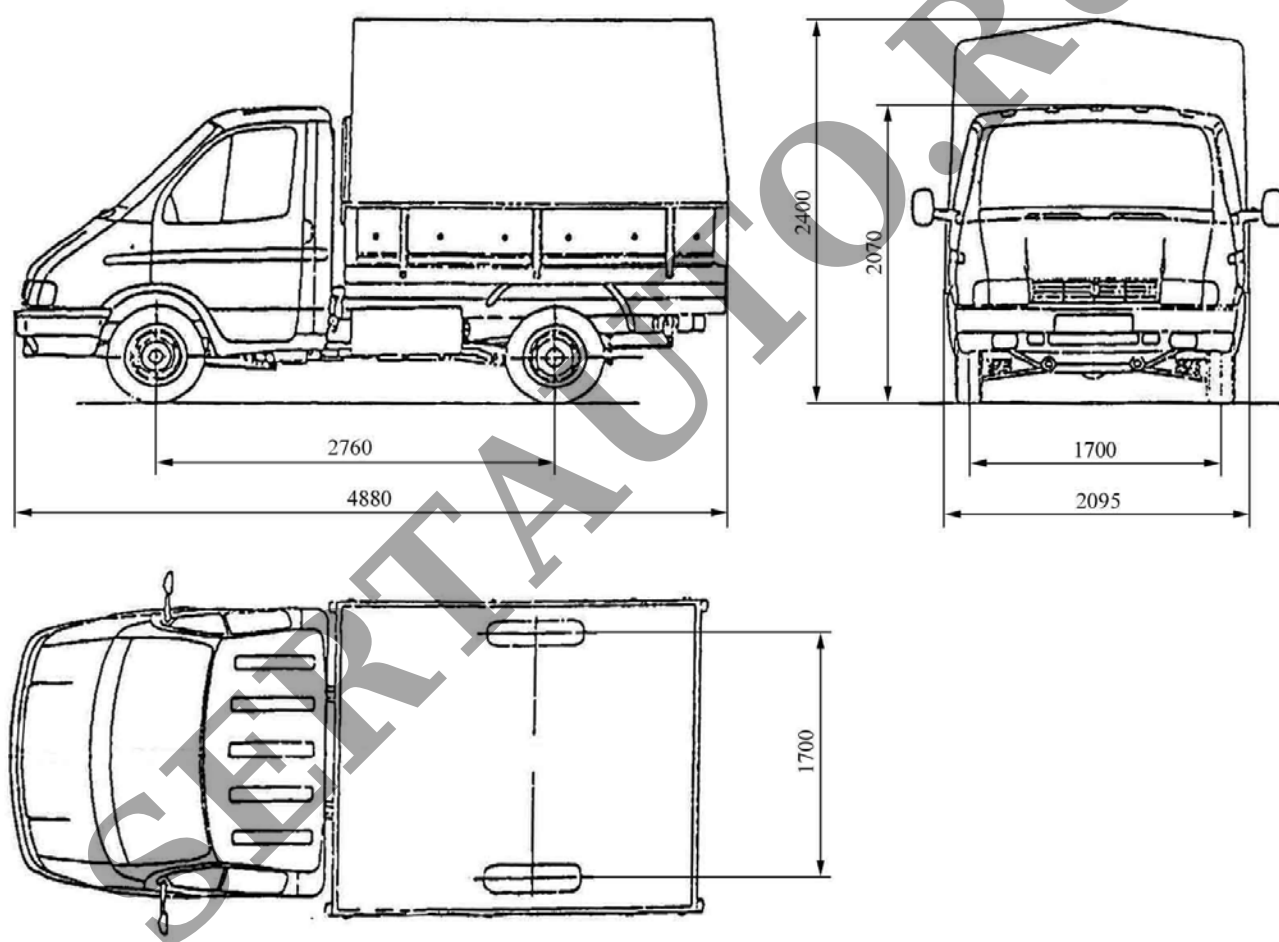
Автомобили 270501-0000010, 270502-0000010, 270503-0000010

Приложение №3 к "одобрению
типа транспортного средства"



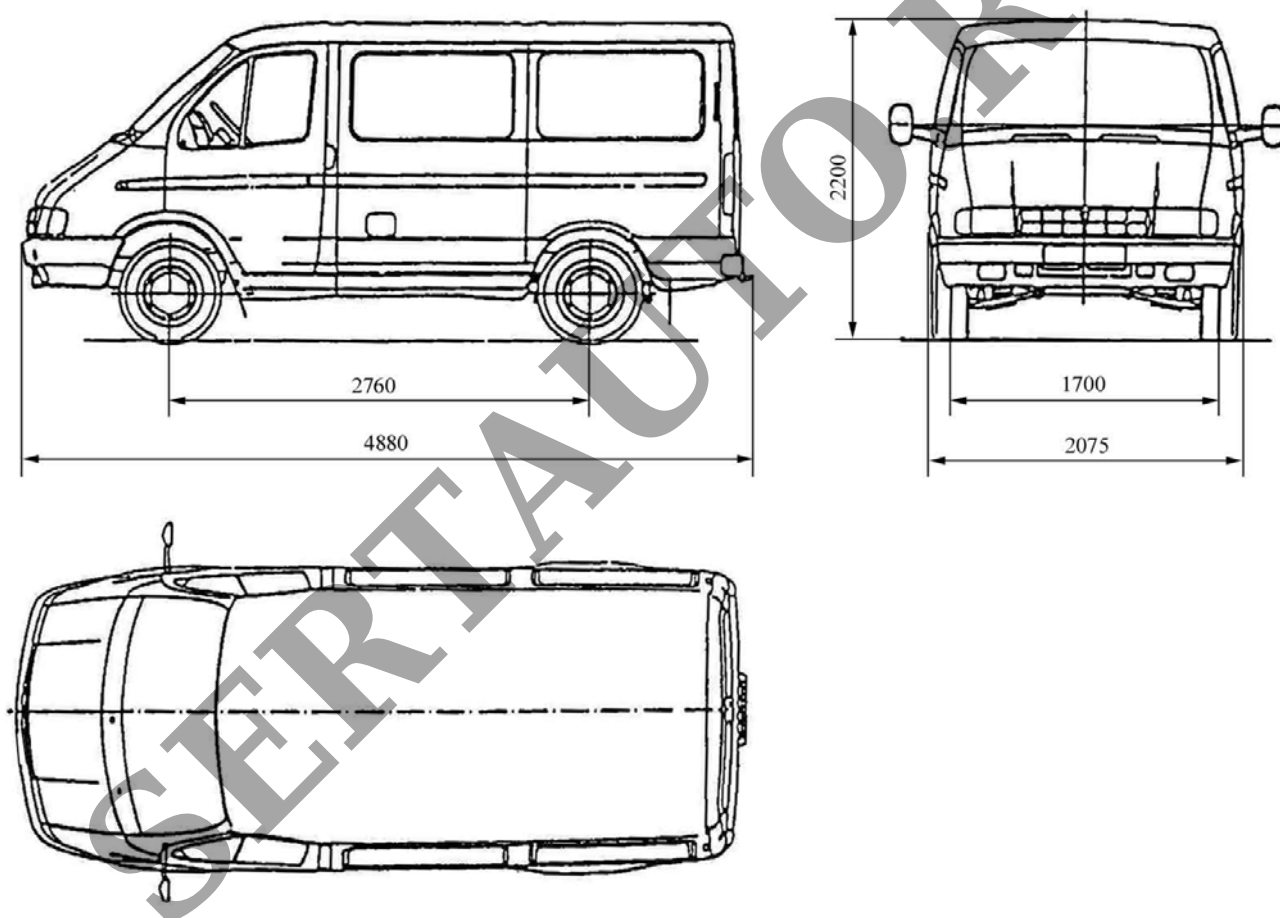
Автомобили 270571-0000010, 270572-0000010, 270573-0000010

Приложение №3 к "одобрению
типа транспортного средства"



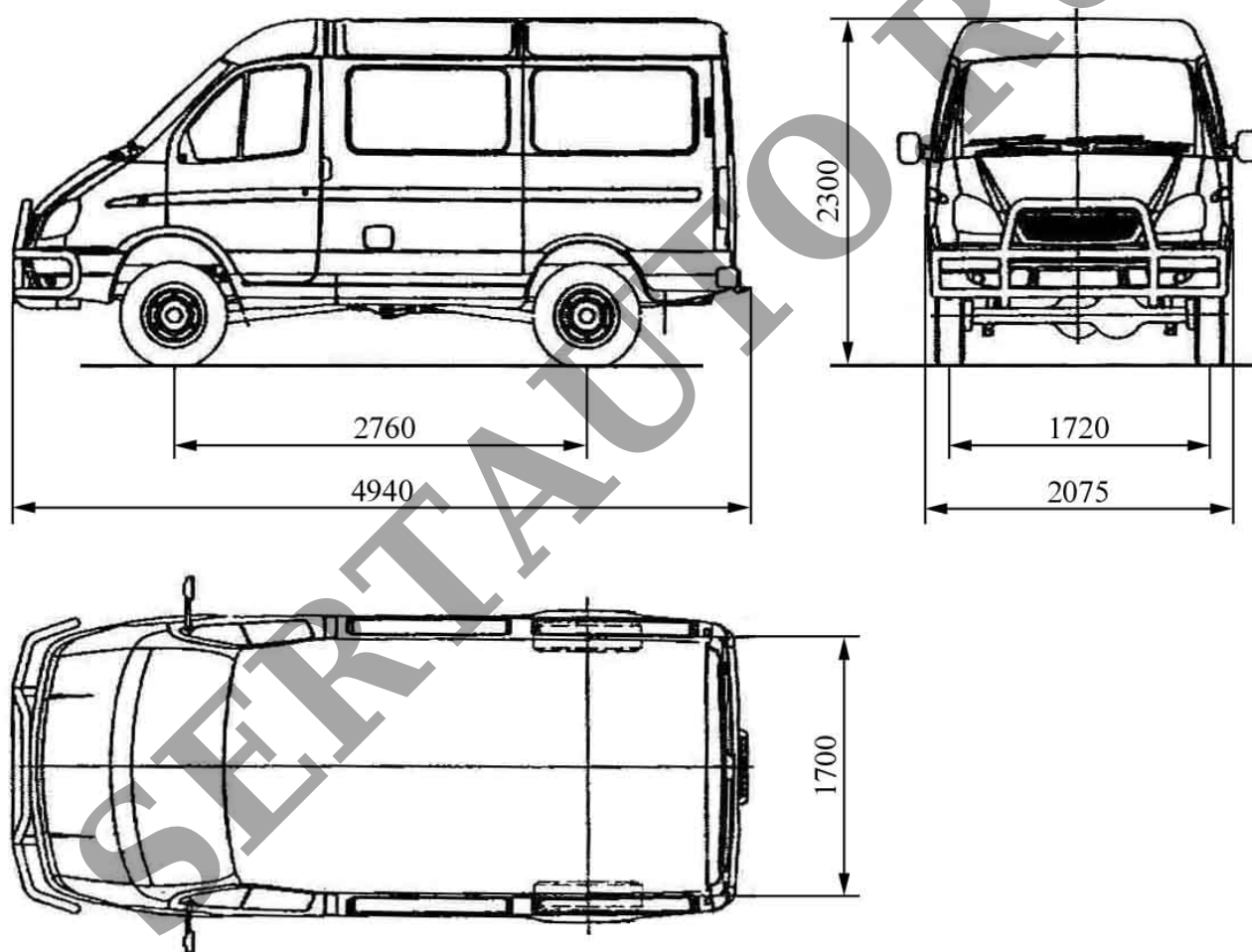
Автомобили 231001-0000010, 231002-0000010, 231003-0000010

Приложение №3 к "одобрению
типа транспортного средства"



Автомобили 275201-0000010, 275202-0000010, 275203-0000010

Приложение №3 к "одобрению
типа транспортного средства"



Автомобили 275271-0000010, 275272-0000010, 275273-0000010