

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
продукции машиностроения ВНИИНМАШ (ОС «ПРОММАШ»)**

№ РОСС RU.0001.11АЯ04 от 28.04.2003 г.
123007, г. Москва, ул. Шенюгина, д. 4, тел. (095) 256-14-77

РОСС RU.АЯ04.Е00355

**01 января —
2005**

Марка транспортного средства —
Тип транспортного средства **38405-01, 38405-10**
Базовое транспортное средство **ГАЗ-2705, ГАЗ-2752**
Категория транспортного средства **M₂ (класс В, автобус для перевозки инвалидов)**
Код ОКП **45 2330**
Код VIN **X9N38405?...**
Заявитель, изготовитель и его адрес **ООО «Самолор-НН», 603065, ул. Переходникова 1-д,
г. Нижний Новгород, 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, одна дверь сдвижного типа справа и одна двустворчатая задняя

для модификаций:	38405-10	38405-01
Количество мест для сидения	1+1/4	1+1/3
Пассажировместимость, чел.	5+2 на креслах-колясках	4+1 на кресле-коляске

РОСС RU.AЯ04.E00355

для модификаций:	38405-10	38405-01
Габаритные размеры, мм		
- длина	5540	5000
- высота	2300	
- ширина	2075	
База, мм	2900	2760
Колея передних / задних колес, мм	1700/1560	1700/1700
Масса снаряженного транспортного средства (по ОСТ 37.001.408-85), кг	2480	2210
Полная масса транспортного средства, кг	3350	2800
Полная масса транспортного средства, приходящаяся:		
- на переднюю ось, кг	1240	1250
- на заднюю ось, кг	2110	1550

Двигатель (марка, тип)

	ЗМЗ-4025	ЗМЗ-4026	ЗМЗ-4061	ЗМЗ-4063	ЗМЗ-40522	IVECO-Sofim 8140.43C	ГАЗ-560	ГАЗ-5601
	четырёхтактный							
	карбюраторный, бензиновый					с воспламенением от сжатия с турбонадувом	с воспламенением от сжатия с турбонадувом, с промежуточным охлаждением	
	4, рядное							
- количество и расположение цилиндров	2445		2285		2464	2800	2134	
- рабочий объем, см ³	6.7	8.2	8.0	9.5	9.3	19.0	20.5	
- степень сжатия	56.1 (4500)	63.4 (4500)	64.8 (4500)	72.2 (4500)	103.0 (5200)	78.0 (3600)	70.0 (3800)	81.0 (3800)
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	164.6 (2400-2600)	172.0 (2400-2600)	168.5 (3500)	172.0 (3500)	200.0 (4000)	250.0 (1800)	200.0 (2300)	250.0 (2000)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	бензин с октановым числом не менее					дизельное		
Топливо	80	92	80	92		—		

РОСС RU.АЯ04.Е00355

для двигателей:	3МЗ-4025	3МЗ-4026	3МЗ-4061	3МЗ-4063	3МЗ-40522	IVECO-Sofim 8140.43C	ГАЗ-560	ГАЗ-5601
Система питания	карбюраторная				впрыск топлива с электронным управлением	впрыск топлива под давлением		
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, CT 20; Mitsubishi, Turbo TF или KKK, K03	KKK, K04 или C12	
Форсунки (марка, тип)	—					Bosch, DSLA 134 PV или DSLA 134	—	
Воздушный фильтр (марка, тип)	ГАЗ, с сухим бумажным элементом							
	33021-1109010	33027-1109010		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)	A14BP, NR17YC		A14ДВР, LR17YC, WR8DC			—		

РОСС RU.АЯ04.Е00355

для двигателей:	ЗМЗ-4025	ЗМЗ-4026	ЗМЗ-4061	ЗМЗ-4063	ЗМЗ-40522	IVECO-Sofim 8140.43C	ГАЗ-560	ГАЗ-5601
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	основной и дополнительный глушители, 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 (только для ЗМЗ-402...) с набивкой или 33078-1201010 без набивки				2705-1201010 с набивкой	3302-1201010 с набивкой	33078-1201010 без набивки	2705-1201010 с набивкой
	резонаторно-расширительного типа							
Дополнительный глушитель (марка, тип)	3302-1202010				2705-1202010	—	330242-1202010	2705-1202010
	резонаторного типа							
Нейтрализатор (марка, тип)	—				3302.1206002, 3302-1206005-01, КФ.3302.1206005, КФ.33027.1206005	Iveco 500399042, Kemira-CCE KTT 2206	—	330242.1206002 или Gillette 000A330

РОСС RU.АЯ04.Е00355

Двигатель (марка, тип)

- количество и расположение цилиндров
 - рабочий объем, см³
 - степень сжатия
- Максимальная мощность, кВт (мин⁻¹)
- Максимальный крутящий момент, Нм (мин⁻¹)
- Топливо

УМЗ-4215.10-10	УМЗ-4215.10	УМЗ-4216
четырёхтактный		
карбюраторный, бензиновый		бензиновый с электронным впрыском топлива
4, рядное		
2890		
7.0	8.2	
65.4 (4000)	70.5 (4000)	77.6 (4000)
196.0 (2200-2500)	206.0 (2200-2500)	210.7 (2200-2500)
бензин с октановым числом не менее		
80	92	

для двигателей:

	УМЗ-4215.10-10	УМЗ-4215.10	УМЗ-4216
Система питания	карбюраторная		впрыск топлива с электронным управлением
Карбюратор (марка, тип)	К-151Т, ДААЗ-4178-20		—
Воздушный фильтр (марка, тип)	ГАЗ, с сухим бумажным элементом 33021-1109010		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 или 33_3706		—
Свечи зажигания (марка, тип)	А11, N17YC	А17В, N15YC	NR15YC, WR7BC
Блок управления (марка, тип)	—		МИКАС 7.1
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отсутствует		основной и дополнительный глушители, система нейтрализации
Основной глушитель (марка, тип)	36-1201010-01		2705-1201010
Дополнительный глушитель (марка, тип)	резонаторно-расширительного типа с набивкой		2705-1202010 резонаторного типа
Нейтрализатор (марка, тип)	—		3302.1206002, 3302-1206005-01, КФ.3302.1206005, КФ.33027.1206005

РОСС RU.АЯ04.Е00355

Трансмиссия

Сцепление	механическая
Коробка передач (марка, тип)	сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом
- число передач	механическая, трехвальная, полностью синхронизированная
- передаточные числа	вперед – 5, назад – 1
	I - 4.050
	II - 2.340
	III - 1.395
	IV - 1.000
	V - 0.849
	3.X. - 3.510
Главная передача (марка, тип)	одинарная, гипоидная
- передаточное число главной передачи	4.1; 4.556 или 5.125

Подвеска

- передняя	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него (для мод. 38405-10) независимая, двухрычажная, пружинная, с газонаполненными амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости (для мод. 38405-01)
- 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 (для мод. 38405-10)
рулевой механизм "винт - шариковая гайка", рулевой привод с гидроусилителем (для мод. 38405-01)

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 из контуров рабочей тормозной системы
- стояночная	механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес

Шины (тип, размер)

- индекс несущей способности
- скоростная категория

175R 16C	185/75R 16C
98/96, 101/99	104/102
L, M, N, Q	N, Q

РОСС RU.АЯ04.Е00355

Дополнительное вентиляционный люк в крыше, электрогидравлический подъемник
оборудование
транспортного средства

Действие данного "одобрения типа транспортного средства" распространяется на серию транспортных средств в количестве 100 (ста) шт.

Сведения о производимых транспортных средствах с указанием конкретных номеров VIN передаются по мере изготовления в Орган по сертификации.

SERTAUTO.RU

автобус 38405-01, 38405-10

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении 2.
Общие виды транспортного средства на 4 листах приведены в приложении 3.

Заместитель руководителя
органа по сертификации

..... **А.В. Куликов**

подпись

инициалы, фамилия

С.В. Пугачев

15 сентября 2004 г. _____

РОСС RU.АЯ04.Е00355

Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

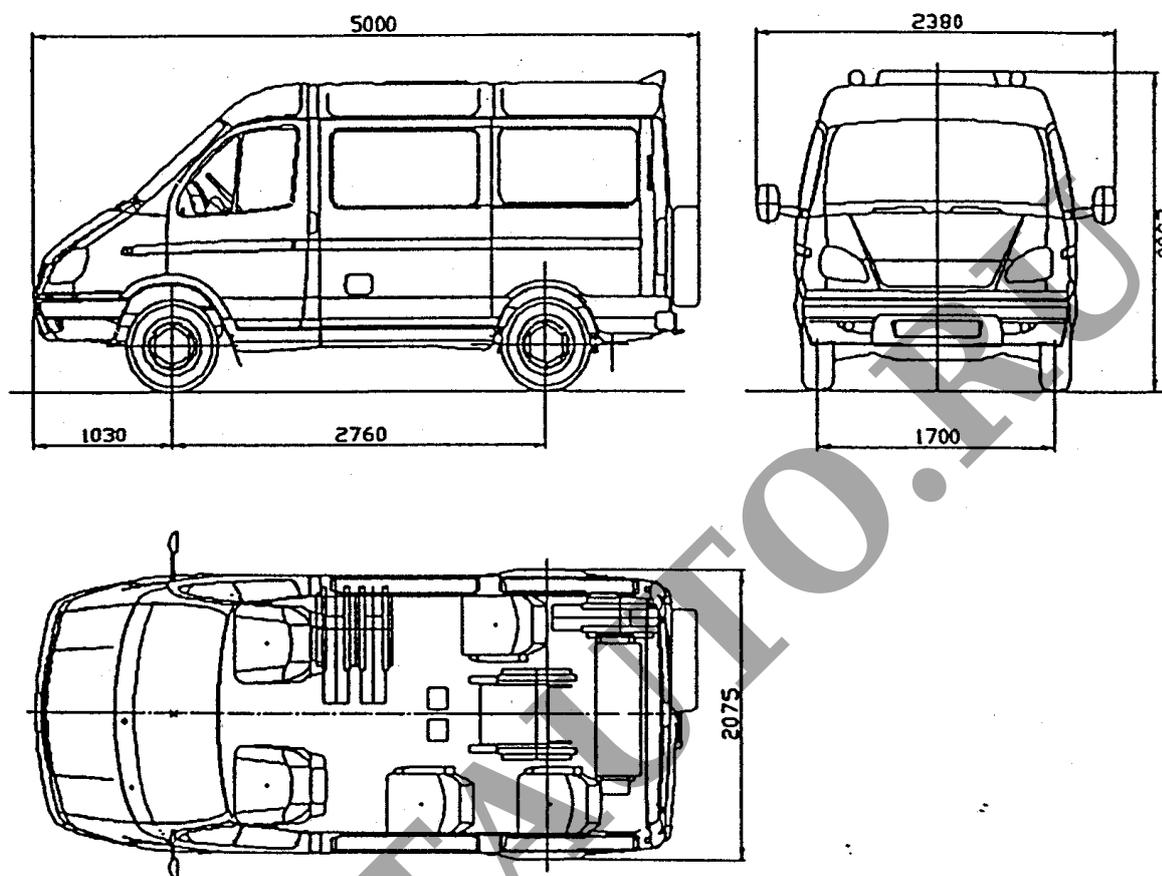
ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

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 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	9	N	3	8	4	0	5	?	?	?	?	?	?	?	?	?

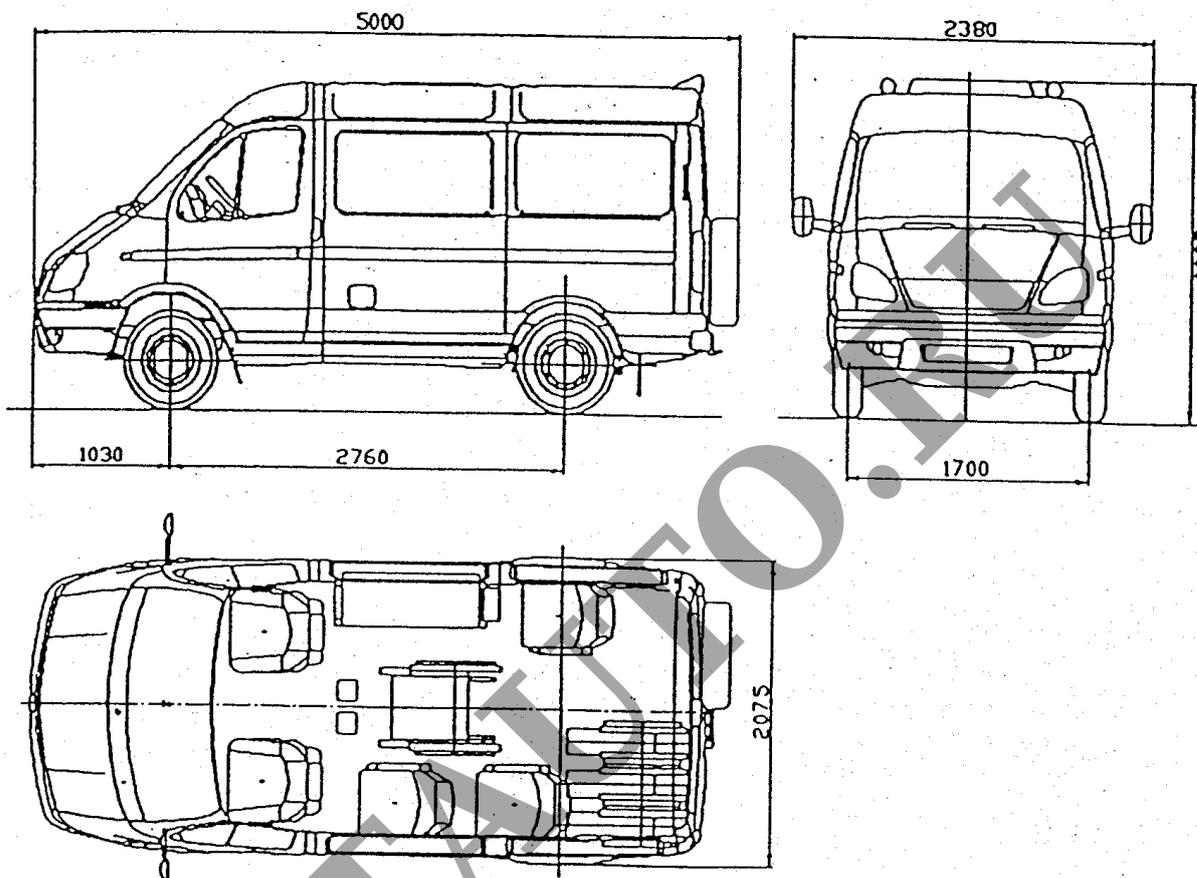
- поз. 1 - 3: X9N - международный идентификационный код изготовителя (WMI) – ООО «Самотлор-НН», Российская Федерация
- поз. 4 - 8: 38405 – тип транспортного средства
- поз. 9: варианты типа: 0 – для мод. 38405-01;
1 – для мод. 38405-10
- поз. 10: код года выпуска согласно ОСТ 37.001.269
- поз. 11 - 17: производственный номер транспортного средства

№ РОСС RU.АЯ04.Е00355



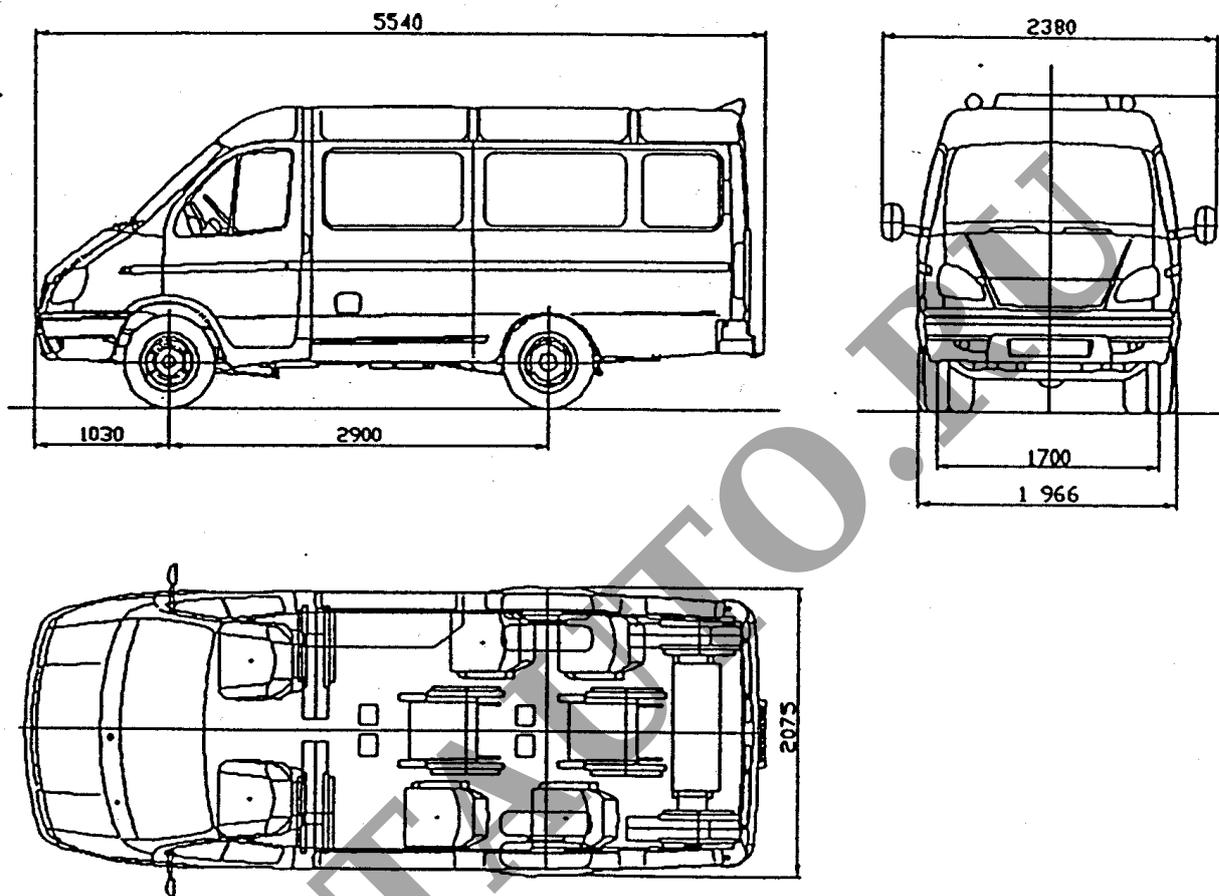
Автобус 38405-01

№ РОСС RU.АЯ04.Е00355



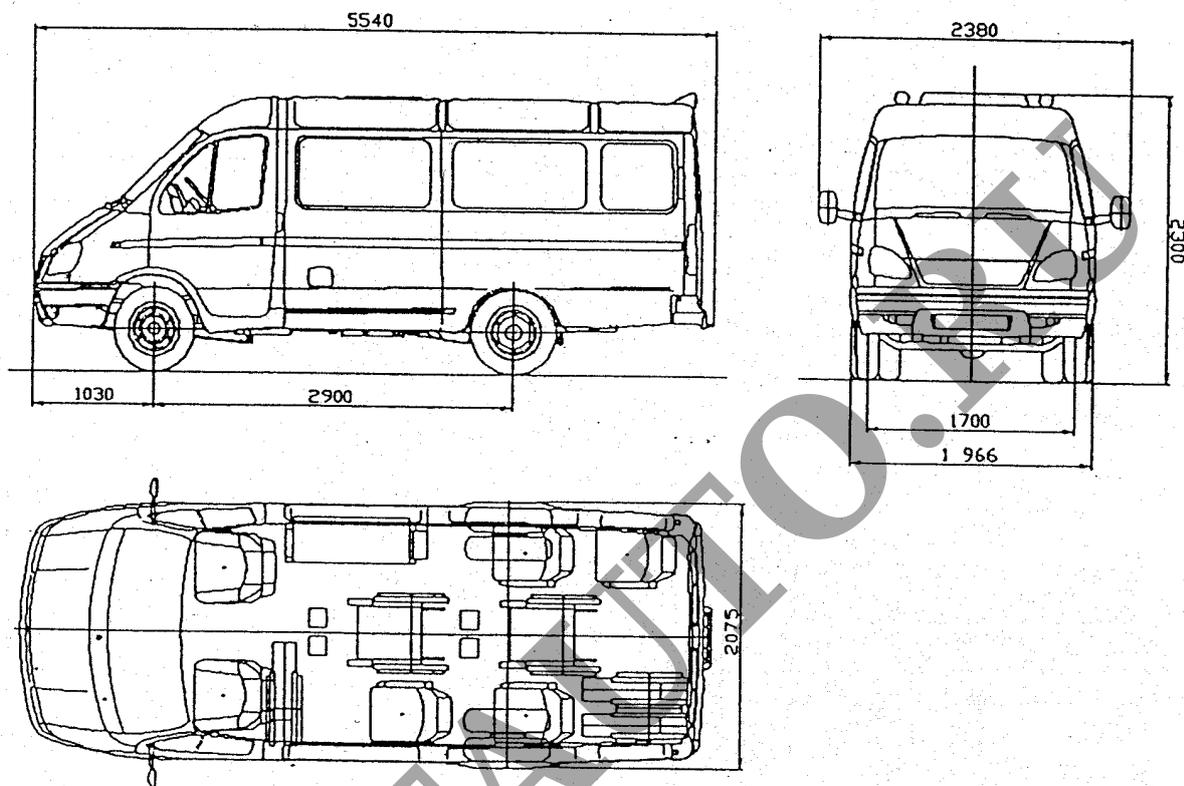
Автобус 38405-01

№ РОСС RU.АЯ04.Е00355



Автобус 38405-10

№ РОСС RU.АЯ04.Е00355



Автобус 38405-10