

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.Е00217

06

декабря

2003

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	3287-03
Категория транспортного средства	М₂ - автобус для маршрутных перевозок
Код ОКП	45 1724
Код VIN	X9S3287...
Изготовитель и его адрес	ЗАО "Завод автототехники малых серий" , 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, сварной не несущей конструкции/ две двери кабины, пассажирская сдвижного или распашного типа справа и двустворчатая задняя

РОСС RU.АЯ04.Е00217

Количество мест для сидения	15+1				
Пассажировместимость, чел.	15				
Габаритные размеры, мм	5540				
- 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	2320				
Полная масса транспортного средства, кг	3500				
Полная масса, приходящаяся:					
- на переднюю ось, кг	1240				
- на заднюю ось, кг	2260				
Двигатель (марка, тип)	ЗМЗ 4025.10	ЗМЗ 4026.10	ЗМЗ 4061.10	ЗМЗ 4063.10	ЗМЗ-40522
	четырёхтактный				
	карбюраторный, бензиновый				
- количество и расположение цилиндров;	4, рядное				
- рабочий объем, см ³	2445		2285		2464
- степень сжатия	6,7	8,2	8,0	9,5	9,3
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	56,1 (4500)	63,4 (4500)	64,8 (4500)	72,2 (4500)	103,0 (5200)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	164,6 (2400-2600)	172,0 (2400-2600)	168,5 (3500)	172,0 (3500)	200,0 (2500)
Топливо	неэтилированный бензин с октановым числом не менее				
	80	92	80		92
Система питания	карбюраторная				впрыск топлива с электронным управлением
Карбюратор (марка, тип)	К-151, К-151С, ДААЗ 4178-40		К-151Д		—
Воздушный фильтр(марка, тип)	ГАЗ, с сухим бумажным элементом				
	33021-1109010		33027-1109010		3110-1109010-10

РОСС RU.АЯ04.Е00217

для двигателей:		ЗМЗ 4025.10	ЗМЗ 4026.10	ЗМЗ 4061.10	ЗМЗ 4063.10	ЗМЗ-40522
Система зажигания		бесконтактная, транзисторная		микропроцессорная		
Катушка зажигания (марка, тип)		Б116, Б116-01, Б116-02, Б116Н, 3122.3705 или 4715.3705, 41.3705 или 27.3705		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, NР17УС		А14ДВР, LР17УС, WР8DС		
Блок управления (марка, тип)		—		МИКАС 7,1 209.3763-004, МКД-105		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов		основной и дополнительный глушители (для двиг. ЗМЗ-406, – один глушитель), система нейтрализации отсутствует (для двиг. ЗМЗ-40522 - система нейтрализации)				
Основной глушитель (марка, тип)		36-1201010-01, с набивкой			2705-1201010. с набивкой	
Дополнительный глушитель (марка, тип)		резонаторно-расширительного типа				
		3302-1202010			2705-1202010	
Нейтрализатор (марка, тип)		резонаторного типа			3302-1206002	
		—			3302-1206002	
Двигатель (марка, тип)		ГАЗ-560	ГАЗ-5601	УМЗ-4215.10-10	УМЗ-4215.10	
		четырёхтактный				
		с воспламенением от сжатия с турбонаддувом		карбюраторный, бензиновый		
		—		с промежуточным охлаждением		
		4, рядное				
- количество и расположение цилиндров;		2134		2890		
- рабочий объем, см ³		20,5		7,0		
- степень сжатия		20,5		8,2		
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)		70,0 (3800)	81,0 (3800)	65,4 (4000)	70,5 (4000)	
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)		200,0 (2300)	250,0(2000)	196,0 (2200-2500)	206,0 (2200-2500)	
Топливо		дизельное		неэтилированный бензин с октановым числом не менее		
		—		80		
				92		

РОСС RU.АЯ04.Е00217

	для двигателей:	ГАЗ-560	ГАЗ-5601	УМЗ-4215.10-10	УМЗ-4215.10
Система питания		непосредственный впрыск топлива		—	
Насос-форсунка (марка, тип)		SMT590/1		—	
Карбюратор (марка, тип)		—		К-151Т	
Турбокомпрессор (марка, тип)		ККК, К04 или С12		—	
Воздушный фильтр(марка, тип)		ГАЗ, с сухим бумажным элементом			
		33027-1109010		33021-1109010	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов		основной и дополнительный глушители		один глушитель	
		система нейтрализации отсутствует	система нейтрализации	система нейтрализации отсутствует	
Основной глушитель (марка, тип)		33078-1201010, без набивки	2705-1201010, с набивкой	36-1201010-01, с набивкой	
Дополнительный глушитель (марка, тип)		резонаторно-расширительного типа			
		330242-1202010	2705-1202010	—	
Нейтрализатор (марка, тип)		резонаторного типа		—	
		3302421206002 Gillette 000A330.		—	
	для двигателей:	УМЗ-4215.10-10		УМЗ-4215.10	
Система зажигания		бесконтактная, транзисторная			
Катушка зажигания (марка, тип)		Б116, Б116-01, Б116-02, Б116Н, Б116Н-03, 3122.3705, 4715.3705, 41.3705 или 27.3705			
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, N17YC	
Трансмиссия		механическая			
Сцепление		сухое, однодисковое, фрикционное, с гидравлическим приводом			
Коробка передач (марка, тип)		механическая пятиступенчатая, трехвальная, синхронизированная			
- 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)		одинарная, гипоидная			
- передаточное число главной передачи		4,556, 5,125			

РОСС RU.АЯ04.Е00217

Подвеска	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него	
- передняя		
- 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 – гайка" на циркулирующих шариках – 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	
- 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 3287-03

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

Заместитель руководителя органа
по сертификации

Зам.

А.В. Куликов

подпись

инициалы, фамилия

А.Г. Пасько

РОСС RU.АЯ04.Е00217

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 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	9	S	3	2	8	7	0	C	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: X9S – WMI -международный идентификационный код изготовителя:
 ЗАО ”Завод автотехники малых серий ”, Российская Федерация

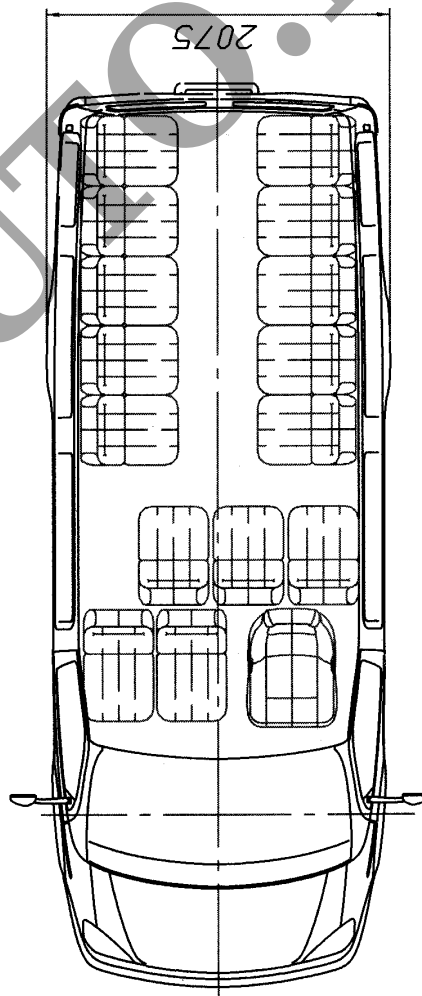
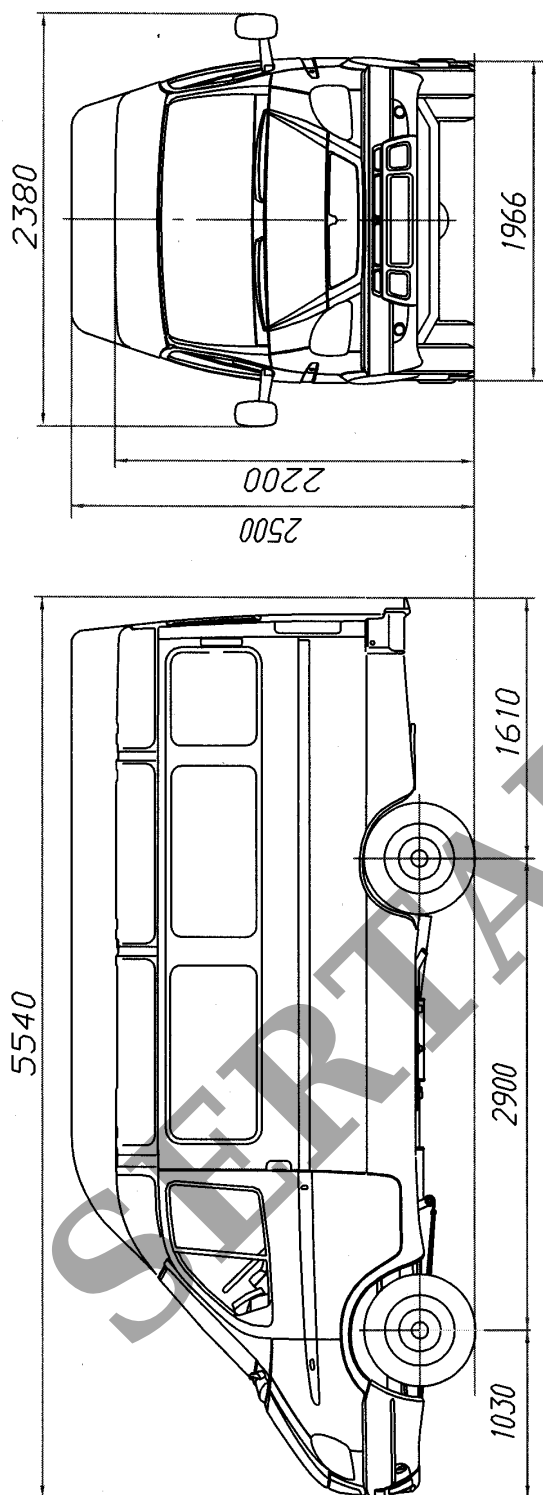
поз. 4 - 9: 32870C - тип транспортного средства

поз. 10: код года выпуска согласно ОСТ 37.001.269

поз. 11 - 17: производственный номер транспортного средства

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

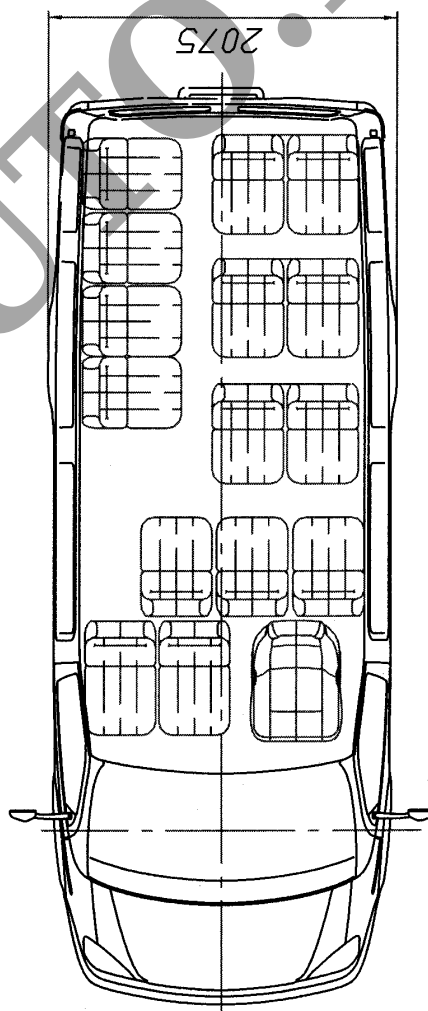
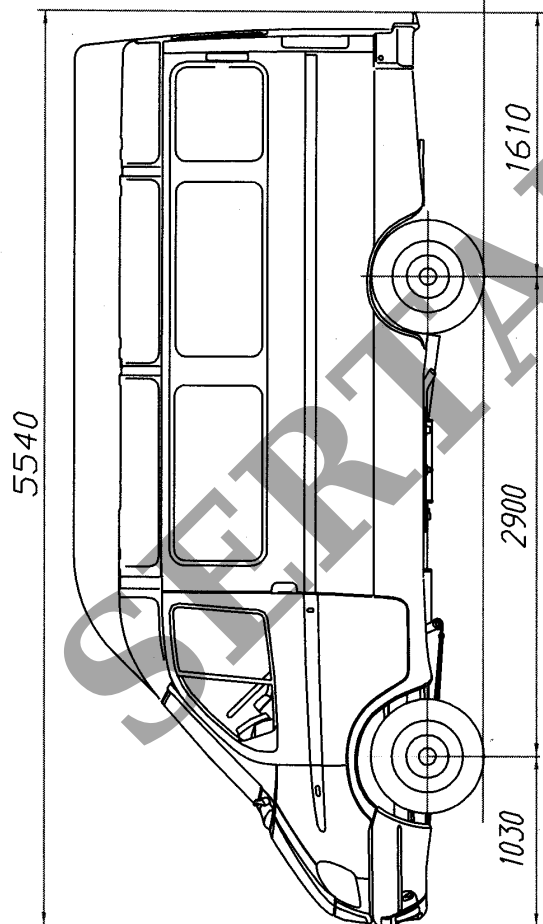
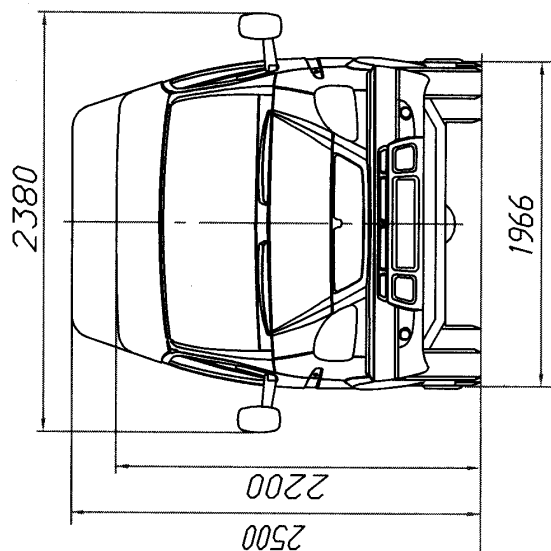
№ РОСС RU.АЯ04.Е00217



Автобус 3287-03

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

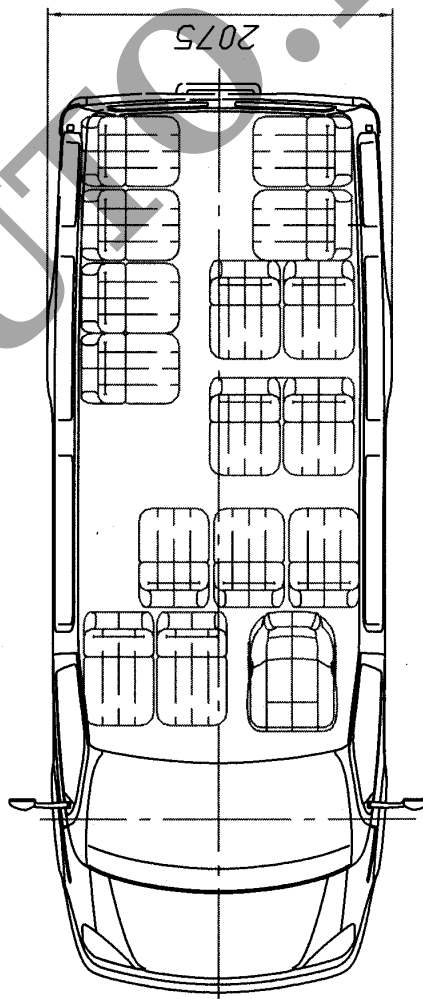
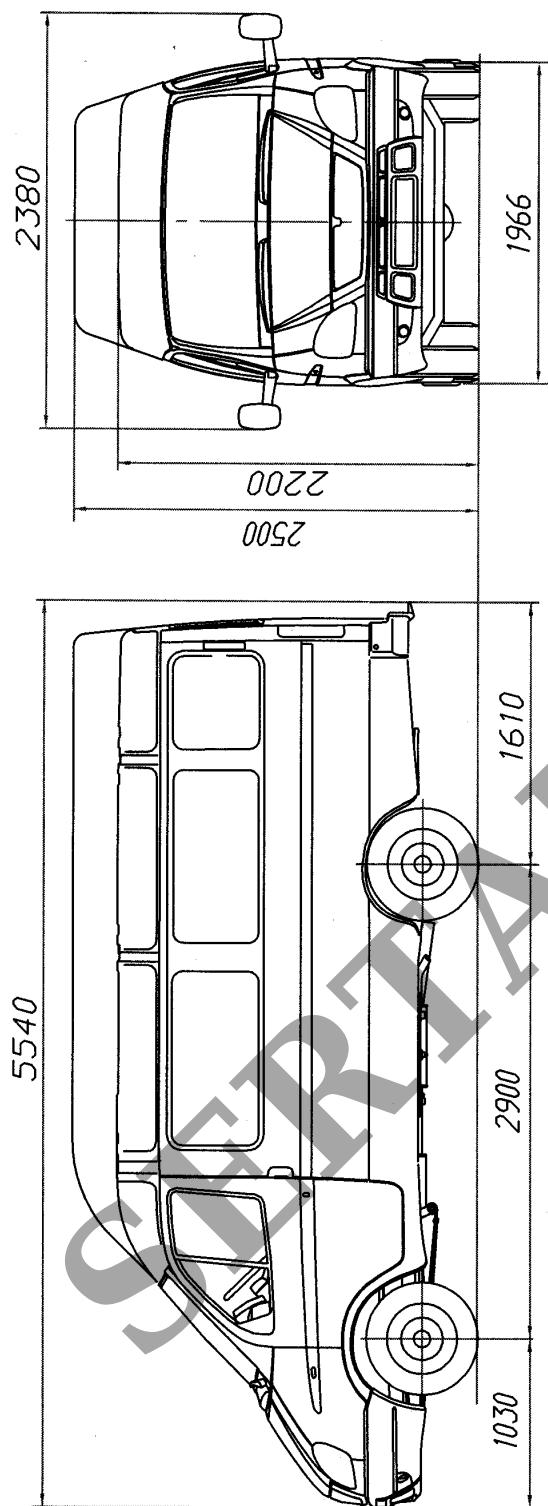
№ РОСС RU.АЯ04.Е00217



Автобус 3287-03

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

№ РОСС RU.АЯ04.Е00181



Автобус 3287-03