

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
продукции машиностроения ВНИИНМАШ (ОС «ПРОММАШ»)
№ РОСС RU.0001.11АЯ04 от 10.09.1998 г.
123007, г. Москва, ул. Шеногина, д. 4, тел. (095) 256-14-77

РОСС RU.АЯ04.Е00146

01

июля

2003

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	3221
Код VIN	X893221???0BF3???
Категория транспортного средства	М₂ (322132 - класс В, автобус для маршрутных перевозок; 322100, 322130 - не относятся к транспортным средствам общего пользования – маршрутным транспортным средствам)
Код ОКП	45 1711 (322100, 322130), 45 1713 (322132)
Изготовитель и его адрес	ОАО "Автосервис - Центр", 603058, г. Н. Новгород, ул.Новикова - Прибоя, д. 2, Российская Федерация

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 х 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 или распашного типа справа и одна двустворчатая задняя

РОСС RU.АЯ04.Е00146

для модификаций:	322100	322130	322132
Количество мест для сидения	8+1	13+1	13+1
Пассажировместимость, чел.	8	13	13

Габаритные размеры, мм

- длина	5500
- ширина	2075
- высота	2200
База, мм	2900
Колея передних / задних колес, мм	1700/1560

Масса снаряженного транспортного средства, кг	2400-2480
Полная масса транспортного средства, кг	3500
Полная масса транспортного средства, приходящаяся:	
- на переднюю ось, кг.	1240-1320
- на заднюю ось, кг.	2180-2260

Двигатель (марка, тип)

	ЗМЗ 4025	ЗМЗ 4026	ЗМЗ 4061	ЗМЗ 4063	УМЗ-4215.10-10	УМЗ-4215.10	ГАЗ-560
	четырехтактный карбюраторный, бензиновый						с воспламенением от сжатия с турбонаддувом
- количество и расположение цилиндров;	4, рядное						
- рабочий объем, см ³	2445		2285		2890		2134
- степень сжатия	6,7	8,2	8,0	9,5	7,0	8,2	20,5
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	56,1 (4500)	63,4 (4500)	64,8 (4500)	72,2 (4500)	65,4 (4000)	70,5 (4000)	70,0 (3800) 81,0* (3800)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	164,6 (2400-2600)	172,0 (2400-2600)	168,5 (3500)	172,0 (3500)	196,0 (2200-2500)	206,0 (2200-2500)	200 (2300) 250* (2000)
Топливо	этилированный или неэтилированный бензин с октановым числом не менее						дизельное
	76	91	76	91	76	91	—

* -для автомобилей с промохлаждением наддувочного воздуха

РОСС RU.AЯ04.E00146

для двигателей:	ЗМЗ 4025	ЗМЗ 4026	ЗМЗ 4061	ЗМЗ 4063	УМЗ-4215.10-10	УМЗ-4215.10	ГАЗ-560
Система питания	карбюраторная						непосредственный впрыск топлива
Карбюратор (марка, тип)	К-151, К-151С, ДААЗ-4178-40		К-151Д		К-151Т		—
Насос-форсунка (марка, тип)	двухкамерный						—
	—						SMT, 590/1
Турбокомпрессор (марка, тип)	—						ККК, К04 или С12
Воздушный фильтр (марка, тип)	ГАЗ, с сухим бумажным фильтрующим элементом						
	33021-1109010		33027-1109010		33021-1109010		3110-1109010-10
Система зажигания	бесконтактная, транзисторная		микропроцессорная		бесконтактная, транзисторная		—
Блок управления (марка, тип)	—		МИКАС 7.1, 209.3763-004, МКД-105		—		—
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		—
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		—
Датчик распределитель (марка, тип)	19__3706		—		19__3706 или 33__3706		—
Свечи зажигания (марка, тип)	А14ВР		А14ДВР, LR17YC, WR8DC		А11, N17YC	А17В, N15YC	—

РОСС RU.АЯ04.Е00146

для двигателей:

ЗМЗ 4025	ЗМЗ 4026	ЗМЗ 4061	ЗМЗ 4063	УМЗ-4215.10-10	УМЗ-4215.10	ГАЗ-560
основной и дополнительный глушители; система нейтрализации отсутствует						
резонаторно-расширительного типа						
с шумопоглощающей набивкой						без набивки
ГАЗ-36-1201010-01						ГАЗ-33078-1201010
резонаторного типа						
ГАЗ-3302-1202010						ГАЗ-330242-1202010

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов

Основной глушитель (марка, тип)

Дополнительный глушитель (марка, тип)

Трансмиссия

Сцепление

Коробка передач (марка, тип)

- число передач

- передаточные числа

I -

II -

III -

IV -

V -

задний ход

Главная передача (марка, тип)

- передаточное число главной передачи

механическая

ЗМЗ, сухое, однодисковое, фрикционное, с гидравлическим приводом

ГАЗ, механическая пятиступенчатая, трехвальная, синхронизированная

5

4,050

2,340

1,395

1,000

0,849

3,510

одинарная, гипоидная

4,556 или 5,125

Подвеска

- передняя

зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами

- задняя

зависимая, на двух продольных 6-ти листовых полуэллиптических рессорах с дополнительными рессорами, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него

РОСС RU.АЯ04.Е00146

Рулевое управление (марка, тип)	рулевой механизм "винт – гайка" на циркулирующих шариках –"поршень-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 (с антиблокировочной системой или без нее);		
- запасная	каждый из контуров рабочей тормозной системы;		
- стояночная	механический привод к тормозным механизмам задних колес		
Шины (тип, размер)	175R 16C	185/75R 16C	
- индекс несущей способности	98/96	104/102	
- скоростная категория	L	N	
Дополнительное оборудование	вентиляционный люк в крыше, дополнительный отопитель, утеплитель облицовки радиатора.		

автобус 3221

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.

.....
подпись

А.В. Куликов
.....
инициалы, фамилия

А.Г. Пасько

РОСС RU.АЯ04.Е00146

Приложение № 2 к "одобрению типа
транспортного средства"**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

1. Место расположения и форма знака соответствия:

На табличке изготовителя, расположенной на задней стойке проема левой двери кабины под фиксатором замка. Знак соответствия выполняется по ГОСТ Р 50460 с указанием номера данного "одобрения типа транспортного средства".

2. Место расположения таблички изготовителя:

На задней стойке проема левой 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	8	9	3	2	2	1	?	?	?	0	B	F	3	?	?	?

поз. 1 - 3: X89 - WMI (международный идентификационный код изготовителя, см. также поз. 12-14) – ОАО "Автосервис - Центр", Российская Федерация

поз. 4 - 7: 3221 - тип транспортного средства

поз. 8 - 9: варианты типа: 00 - для 322100;

30 - для 322130;

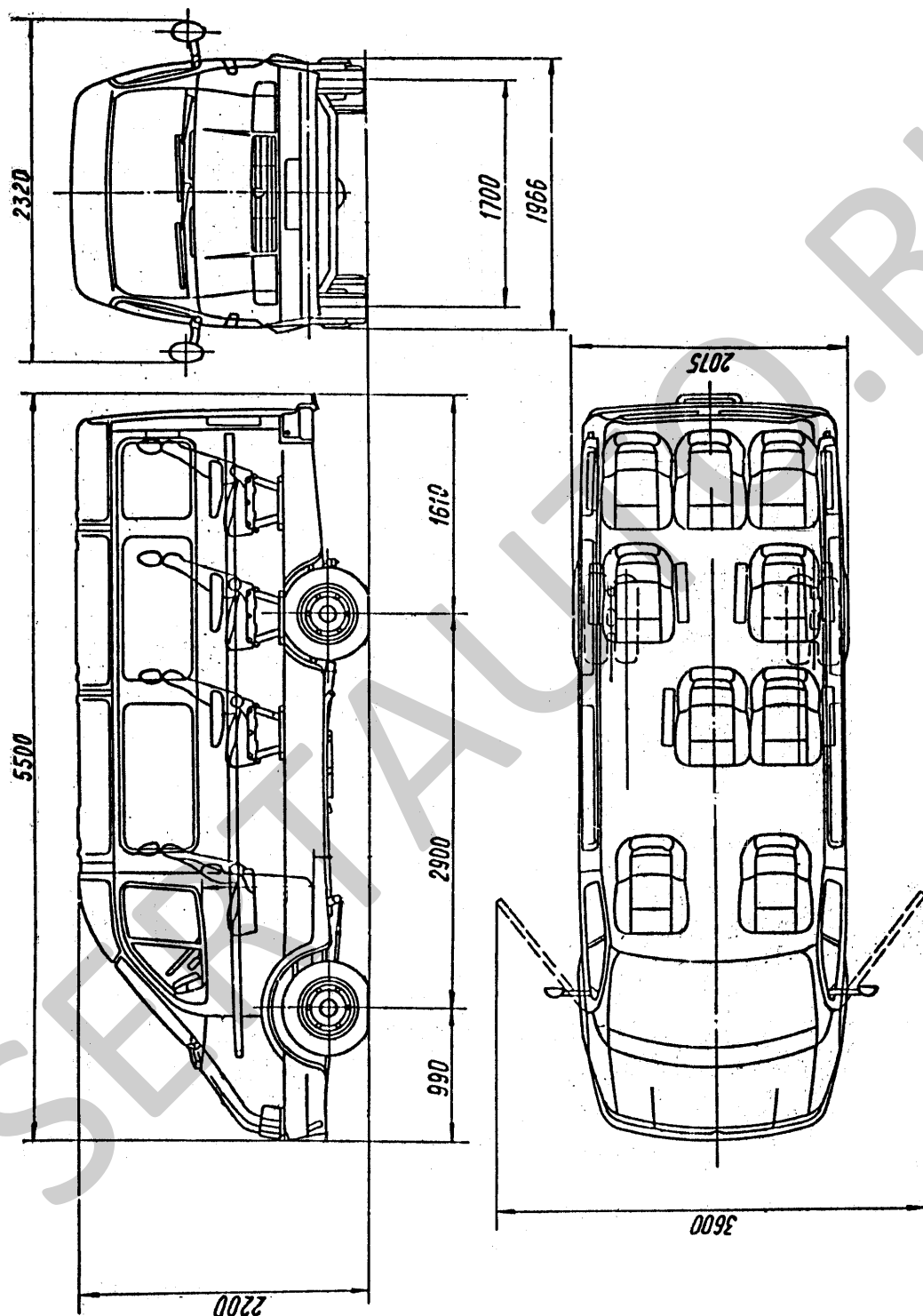
32 - для 322132

поз. 10: код года выпуска по ОСТ 37.001.269

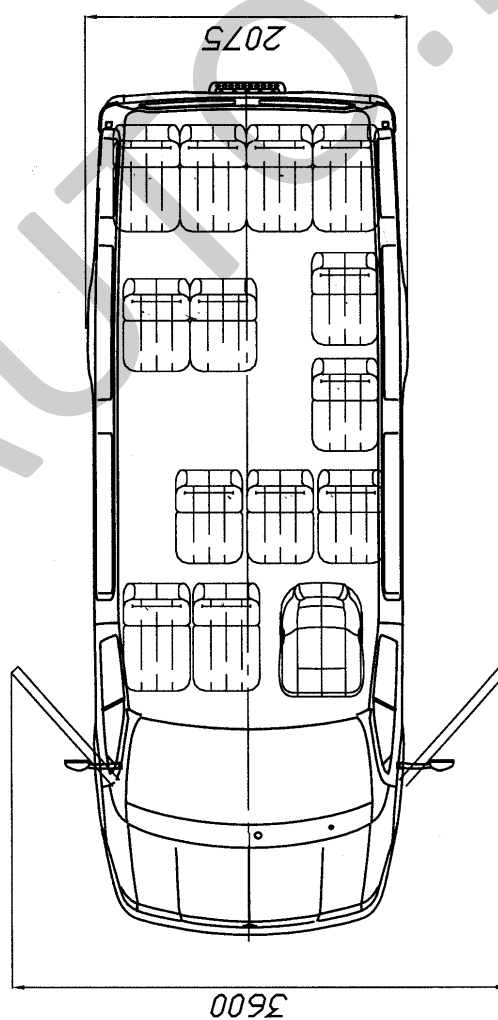
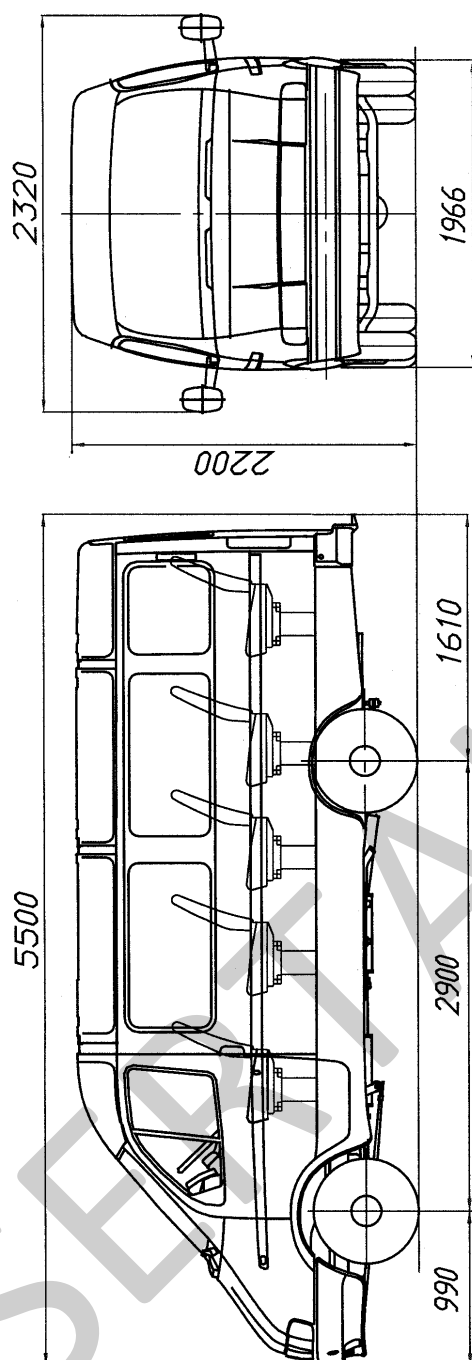
поз. 11: постоянный символ – 0

поз. 12 - 14: BF3 (совместно с поз. 1-3 составляет идентификационный код изготовителя с программой производства транспортных средств до 500 шт. в год)

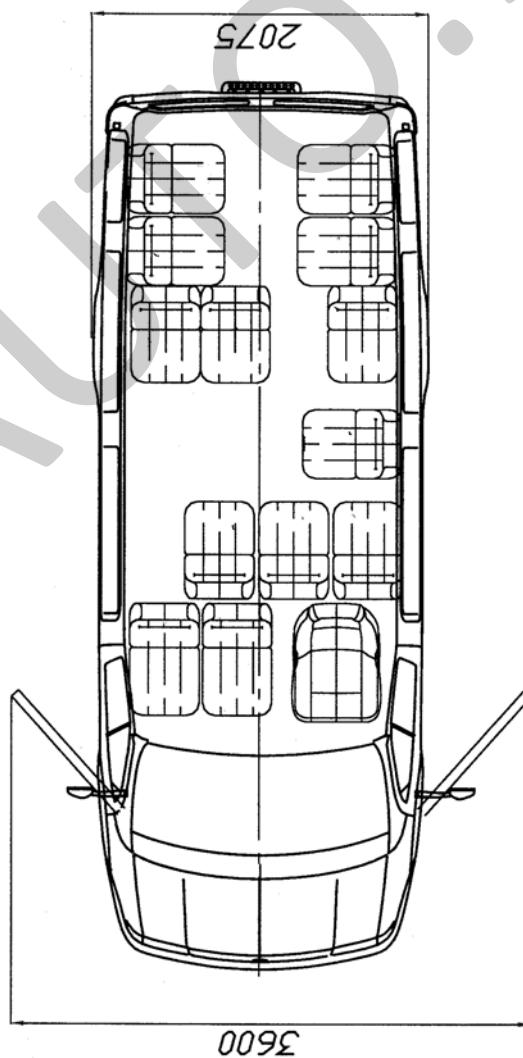
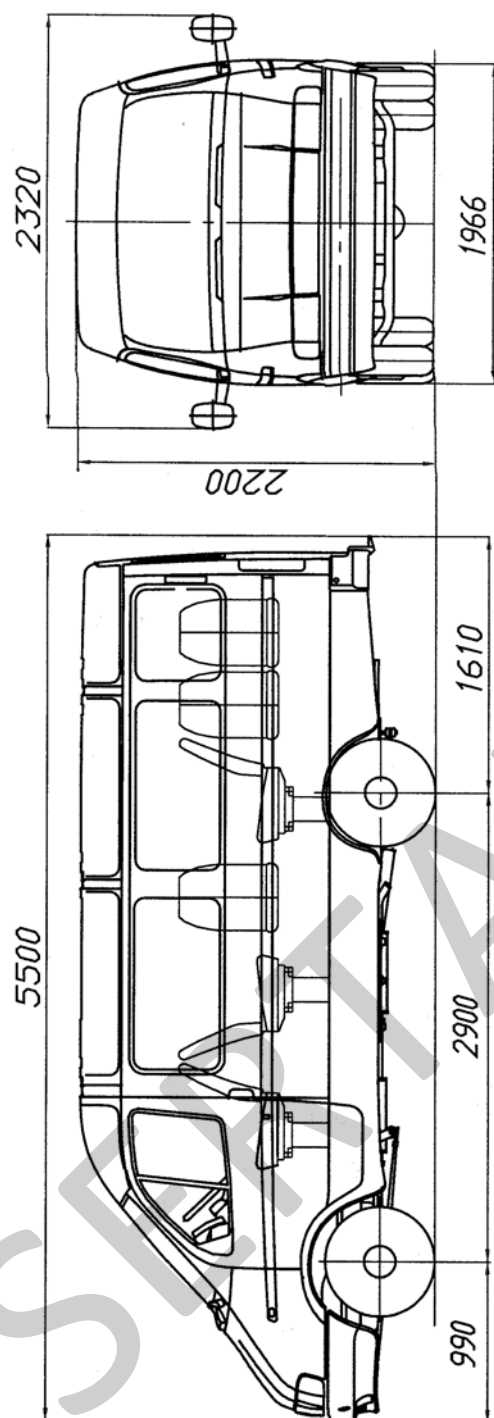
поз. 15 - 17: производственный номер транспортного средства



Автобус 322100



Автобус 322130



Автобус 322132