

**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. 256-14-77

**РОСС RU.АЯ04.Е00199**

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	<b>3221</b>
Код VIN	<b>X893221???0BY8???</b>
Категория транспортного средства	<b>М<sub>2</sub> (322132- класс В, автобус для маршрутных перевозок; 3221, 32213 - не относятся к транспортным средствам общего пользования – маршрутным транспортным средствам)</b>
Код ОКП	<b>45 1713 (322132), 45 1786 (3221, 32213)</b>
Изготовитель и его адрес	<b>ОАО "Автодвигательсервис", 603622, Нижегородская обл., г. Заволжье, ул. Лесозаводская, 34, Российская Федерация</b>

**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.Е00199

для модификаций:	3221	32213	322132
Количество мест для сидения	1+1(2)/7	1+1(2)/11	1+2/11
Пассажировместимость, чел.	8...9	12...13	13
<b>Габаритные размеры, мм</b>			
- длина		5500	
- ширина		2075	
- высота		2200-2600	
База, мм		2900	
Колея передних / задних колес, мм		1700/1560	
<b>Масса снаряженного транспортного средства, кг</b>			
		2410	
<b>Полная масса транспортного средства, кг</b>			
		3500	
<b>Полная масса транспортного средства, приходящаяся:</b>			
- на переднюю ось, кг.		1300	
- на заднюю ось, кг.		1200	
<b><u>Двигатель</u> (марка, тип)</b>			
		ЗМЗ-514	
		четырехтактный	
		с воспламенением от сжатия с турбонаддувом	
- количество и расположение цилиндров;		4, рядное	
- рабочий объем, см <sup>3</sup>		2240	
- степень сжатия		19,5	
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )		72,00 (4000)	
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )		216,0 (2500)	
Топливо		дизельное	
<b><u>Система питания</u></b>			
		непосредственный впрыск топлива	
Насос-форсунка (марка, тип)		Bosch, 2 FH-DHK	
Турбокомпрессор (марка, тип)		C12-92	
ТНВД (марка, тип)		Bosch, VE	
Воздушный фильтр (марка, тип)		ГАЗ, с сухим бумажным фильтрующим элементом	
		3110-1109010-10	

## РОСС RU.АЯ04.Е00199

<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	основной и дополнительный глушители, система нейтрализации отсутствует
Основной глушитель (марка, тип)	резонаторно-расширительного типа АМЗ-33078-1201010
Дополнительный глушитель (марка, тип)	резонаторного типа ГАЗ- 330242-1202010
<b>Трансмиссия</b>	механическая
Сцепление	ЗМЗ, сухое, однодисковое, фрикционное, с гидравлическим приводом
Коробка передач (марка, тип)	ГАЗ, 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
<b>Подвеска</b>	
- 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.
<b>Рулевое управление (марка, тип)</b>	рулевой механизм "винт – гайка" на циркулирующих шариках –"поршень-рейка-сектор", рулевой привод с гидроусилителем или без него
<b>Тормозные системы:</b>	
- рабочая	двухконтурная, привод гидравлический, тормозные механизмы передних колес - дисковые, задних колес – барабанные
- запасная	каждый контур рабочей тормозной системы;
- стояночная	механический привод к тормозным механизмам задних колес

РОСС RU.АЯ04.Е00199

<b>Шины</b> (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.

Действие данного “одобрения типа транспортного средства” распространяется на малую серию транспортных средств в количестве 100 (ста) шт., с идентификационными номерами, начиная с X89???????0BY8001 по X89???????0BY81000 включительно.

автомобиль 3221

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении 2.  
Общие виды транспортного средства на 1 листе приведены в приложении 3.

Заместитель руководителя  
органа по сертификации

Зам.

**А.В. Куликов**

подпись

инициалы, фамилия

**А.Г. Пасько**

03

апреля

2003 г.

## РОСС RU.АЯ04.Е00199

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 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	8	9	3	2	2	1	?	?	?	0	B	Y	8	?	?	?

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

поз. 4 - 7: 3221 - тип транспортного средства

поз. 8 - 9: варианты типа: 00 - для авт. 3221;  
30- для авт. 32213;  
32- для авт. 322132

поз. 10: код года выпуска по ОСТ 37.001.269

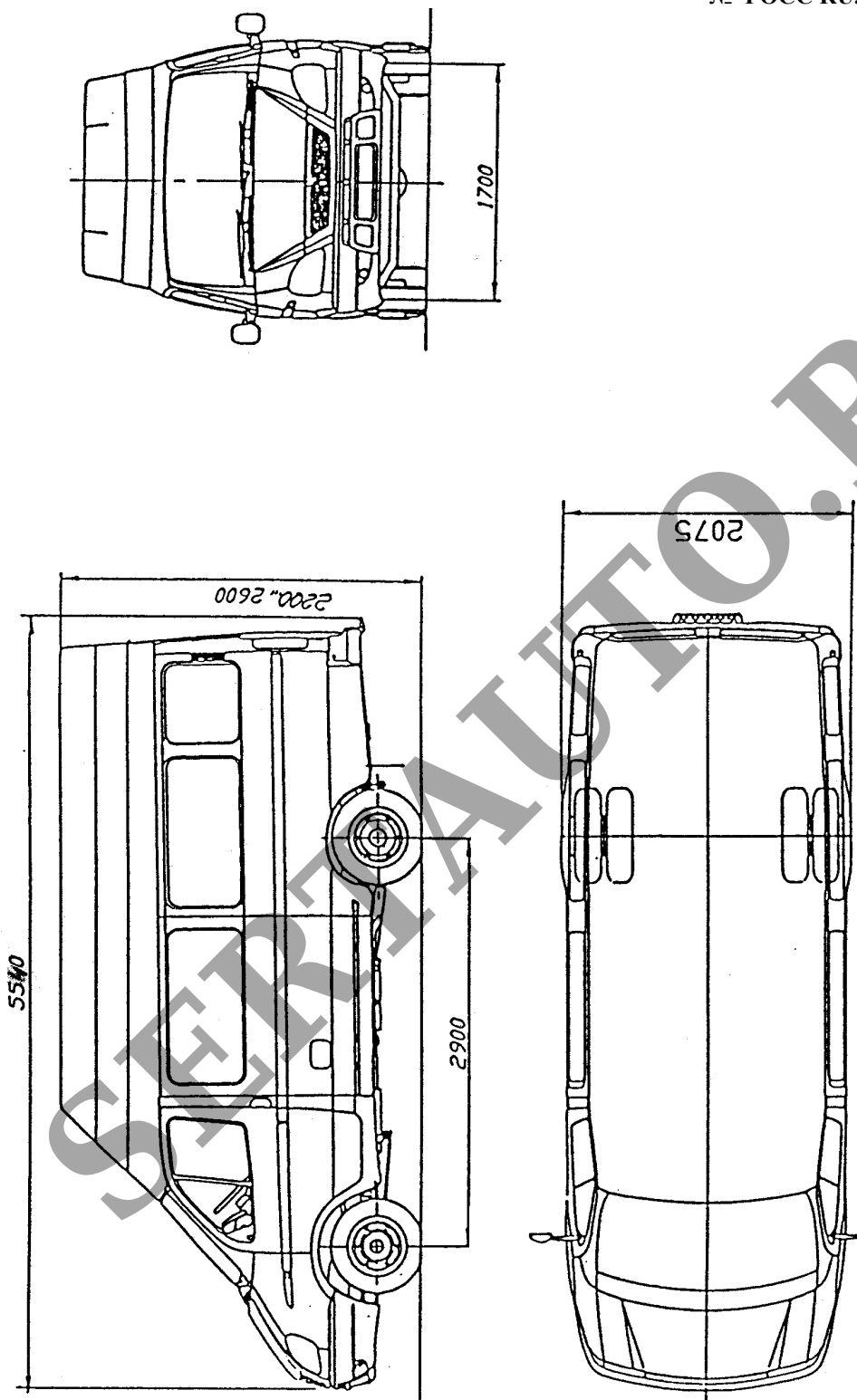
поз. 11: постоянный символ – 0

поз. 12-14: BY8 (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

Приложение № 3 к "одобрению  
типа транспортного средства"

№ РОСС RU.АЯ04.Е00199



Автомобиль 3221, 32213, 322132