

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**  
**Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")**  
 № РОСС RU.0001.11MT02 от 21.10.1998 г.  
 125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (тел. 454-42-27)

**РОСС RU.MT02.E03327P1**

28 июня —  
2003

Марка транспортного средства	<b>ГАЗ</b>		
Тип транспортного средства	<b>3221, 32213, 322132, 322133, 32214, 32217, 322173, 322174, 2217, 22171, 22172, 221721, 22177, 221717</b>		
Категория транспортного средства	<b>M<sub>2</sub>, автобус класса В – 322132, 322133 M<sub>2</sub>, автомобиль скорой медицинской помощи – 32214, 322174, 22172, 221721 M<sub>2</sub>, специальное пассажирское транспортное средство – 3221, 32213, 32217, 322173, 2217, 22171, 22177, 221717 (не является транспортным средством общественного пользования - маршрутным транспортным средством)</b>		
для модификаций:	3221, 32213, 32217, 322173, 2217, 22171, <b>22177, 221717</b>	322132, 322133	32214, 322174, 22172; 221721
Код ОКП	<b>45 1711</b>	<b>45 1713</b>	<b>45 1785</b>
Код VIN	<b>ХТН3221..., ХТН2217...</b>		
Изготовитель и его адрес	<b>ОАО "ГАЗ" - Горьковский автомобильный завод, 603004, г. Нижний Новгород, пр. Ленина, Российская Федерация</b>		

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

для модификаций:	<b>3221, 32213, 322132, 322133, 32214, 2217, 22171, 22172, 221721</b>	<b>32217, 322173, 322174, 22177, 221717</b>
Колесная формула / ведущие колеса	<b>4 × 2 / задние</b>	<b>4 × 4 / все</b>
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная; расположение двигателя – переднее продольное	
Тип кузова / количество дверей	цельнометаллический, закрытый, сварной, установлен на раме / 4	

## РОСС RU.MT02.E03327P1

для модификаций:		3221, 32217, 32214, 322174			32213, 322173			322132, 322133			2217, 22171, 22172, 221721, 22177, 221717							
Количество мест спереди / сзади		1+1(2) / 7			1+1(2) / 11			1+2 / 11			1+ 1 (0 или 2) / 5...8							
Пассажировместимость, чел.		8...9			12...13			13			5...10							
для модификаций:		2217	22171	3221	32213	322132	322133	32214	32217	322173	322174	22172	221721	22177	221717			
Габаритные размеры, мм		4840 - 4880			5500 - 5540			5500 - 5600			4840 - 4880			4840 - 4940				
– длина																		
– ширина		2075																
– высота		2100	2200			2600	2500	2300		2600	2500	2570	2200		2300			
База, мм		2760			2900						2760							
Колея передних / задних колес, мм		1700/1700			1700/1560			1720/1560			1700/1700			1720/1700				
Масса снаряженного транспортного средства, кг		2130-2230			2400-2570	2340-2510	2360-2510	2430-2520	2650-2750	2720-2770	2660-2710	2870-2970	2350-2450	2400-2500	2370			
Полная масса транспортного средства, кг		2800-3130			3250-3300	3500			3250-3350	3470	3720	3470-3550	2875-2975	2925-3025	3000	3170		
Масса, приходящаяся:																		
– на переднюю ось, кг		1300-1460	1300-1460	1155-1205	1240-1290			1210-1280	1295-1345	1380-1430	1340-1450	1400-1477	1427-1501	1410	1450			
– на заднюю ось, кг		1450-1620			2095	2260-2210	2260		2040-2070	2125-2175	2290-2340	2100-2130	1473-1498	1498-1524	1590	1720		
<b>Двигатель</b>		ОАО "ЗМЗ"									ОАО "Волжские моторы"							
(марка, тип)		ЗМЗ-4025			ЗМЗ-4026			ЗМЗ-4061			ЗМЗ-4063			УМЗ-4215.10-10		УМЗ-4215.10		
– количество и расположение цилиндров		четырёхтактный, бензиновый																
– рабочий объем, см <sup>3</sup>		2445			2445			2285			2285			2890			2890	
– степень сжатия		6.7			8.2			8.0			9.5			7.0			8.2	
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )		56.1 (4500)			63.4 (4500)			64.8 (4500)			72.2 (4500)			65.4 (4000)			70.5 (4000)	
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )		164.6 (2400-2600)			172 (2400-2600)			168.5 (3500)			172 (3500)			196 (2200-2500)			206 (2200-2500)	
Топливо		этилированный или неэтилированный бензин с октановым числом не менее																
		76			91			76			91			76			91	
<b>Система питания</b>		карбюраторная																
Карбюратор (марка, тип)		К151, К 151С или ДАА3, 4178-40						К151Д						К151Т				
Воздушный фильтр (марка, тип)		33021-1109010						33027-1109010						33021-1109010				
		с сухим бумажным элементом																

## РОСС RU.MT02.E03327P1

для двигателя:	ЗМЗ-4025	ЗМЗ-4026	ЗМЗ-4061	ЗМЗ-4063	УМЗ-4215.10-10	УМЗ-4215.10	
<b>Система зажигания</b>	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		
Датчик-распределитель (марка, тип)	19**.3706		—		19**.3706 или 33**.3706		
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		
Свечи зажигания (марка, тип)	А14ВР, NR17УС		А14ДВР, LR17УС, WR8DC		А11, N17УС А17В, N17УС		
для модификаций	3221, 32213, 32214, 322132, 322133		32217, 322173, 322174		2217, 22171, 22172, 221721		22177, 221717
с двигателем:	ЗМЗ-406.., УМЗ-4215..	ЗМЗ-402..	УМЗ-4215.., ЗМЗ-402.., -406..	ЗМЗ-402.., -406..	ЗМЗ-406.., УМЗ-4215..		
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель		два глушителя				
Основной глушитель (марка, тип)	36-1201010-01, с шумопоглощающей набивкой				33078-1201010, без набивки		2705-1201010, с шумопоглощающей набивкой
Дополнительный глушитель (марка, тип)	—		резонаторно-расширительного типа 3302-1202010, резонаторного типа				
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	ОАО "ЗМЗ"	ОАО "Болжские моторы"	ОАО "ГАЗ"	ОАО "ГАЗ"	IVECO		
	ЗМЗ-40522	УМЗ-4216	ГАЗ-560	ГАЗ-5601	Sofim 8140.43C		
	четырёхтактный, бензиновый		четырёхтактный, дизель, с турбонаддувом с промежуточным охлаждением воздуха				
— количество и расположение цилиндров	4, рядное						
— рабочий объем, см <sup>3</sup>	2464	2890	2134		2800		
— степень сжатия	9.3	8.2	20.5		19.0		
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	103 (5200)	77.6 (4000)	70 (3800)	81 (3800)	78 (3600)		
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	200 (4500)	210.7 (2200-2500)	200 (2300)	250 (2000)	250 (1800)		
для двигателя:	ЗМЗ-40522	УМЗ-4216	ГАЗ-560	ГАЗ-5601	Sofim 8140.43C		

## POCC RU.MT02.E03327P1

Топливо	неэтилированный бензин с октановым числом не менее 91	дизельное		
<b>Система питания</b>	впрыск топлива с электронным управлением	впрыск топлива под давлением		
Насос-форсунки (марка, тип)	—	SMT 590/1	—	
ТНВД (марка, тип)	—	—	BOSCH, R 824*	
Турбокомпрессор (марка, тип)	—	ККК, К04 или С12	GARRETT, CT 20; MITSUBISHI, TURBO TF или ККК, К03	
Форсунки (марка, тип)	—	—	BOSCH, DSLA 134 PV* или DSLA 134	
Воздушный фильтр (марка, тип)	3110-1109010-10 или 3302-1109010-10, с сухим бумажным элементом			
<b>Система зажигания</b>	микропроцессорная	—		
Блок управления (марка, тип)	МИКАС 7.1	—		
Катушка зажигания (марка, тип)	3012.3705 или 406.3705	—		
Свечи зажигания (марка, тип)	A14ДВР, NR15YC, LR17YC, WR7BC, WR8DC	—		
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	два глушителя		один глушитель	
Основной глушитель (марка, тип)	система нейтрализации отработавших газов	система нейтрализации отсутствует	система нейтрализации отработавших газов	
	2705-1201010, с набивкой	33078-1201010, без набивки	2705-1201010, с набивкой	3302-1201010, с набивкой
Дополнительный глушитель (марка, тип)	резонаторно-расширительного типа			
	2705-1202010	330242-1202010	2705-1202010	—
Нейтрализатор (марка, тип)	резонаторного типа			
	3302.1206002	—	330242.1206002 или Gillette, 000A330	IVECO 500399042 KEMIRA-CCE KTT 2206

РОСС RU.MT02.E03327P1

<b><u>Трансмиссия</u></b>	механическая
<b>Сцепление</b> (марка, тип)	сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом
<b>Коробка передач</b> (марка, тип)	механическая, трехвальная, полностью синхронизированная
– число передач	5
– передаточные числа	
I -	4.050
II -	2.340
III -	1.395
IV -	1.000
V -	0.849
З.Х. -	3.510
<b>Раздаточная коробка</b> (марка, тип) (только для ГАЗ 32217, 322173, 322174, 22177, 221717)	механическая, с межосевым блокируемым дифференциалом
– число передач	2
– передаточные числа	
высшее -	1.07
низшее -	1.87
<b>Главная передача</b> (марка, тип)	одинарная, гипоидная
– передаточное число	4.556, 5.125 или 4.1

**Подвеска**

- |            |   |
|------------|---|
| – передняя | зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него (для ГАЗ-3221..., 22177, 221717) |
|            | независимая, на поперечных рычагах, пружинная, с газонаполненными телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него (для ГАЗ-2217, 22171, 22172, 221721)  |
| – задняя   | зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него                                   |

<b><u>Рулевое управление</u></b> (марка, тип)	рулевой привод с гидроусилителем или без него; рулевой механизм типа “винт-шариковая гайка-рейка-сектор”
--	--

**Тормозные системы**

- |                           |  |
|---------------------------|--|
| – рабочая (марка, тип)    | гидравлический двухконтурный привод, с вакуумным усилителем, с АБС или без нее, передние тормозные механизмы – дисковые, задние – барабанные |
| – запасная (марка, тип)   | каждый из контуров рабочей тормозной системы   |
| – стояночная (марка, тип) | механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес   |

**Шины**

для модификаций	размер	индекс несущей способности	категория скорости
<b>3221, 32213, 32214, 322132, 322133</b>	175R16C	98/96, 101/99	L, M, N, Q
	185/75R16C	104/102	N
<b>32217, 322173, 322174</b>	195R16C	104/102	L
<b>2217, 22171, 22172, 221721</b>	215/65R16	102	T
	225/60R16	102	T, Q
<b>22177, 221717</b>	225/75R16	108	S

**Дополнительное оборудование транспортного средства**

вентиляционный люк в крыше, утеплитель облицовки радиатора, для ГАЗ-32214, 322174, 22172, 221721 – медицинское оборудование

ГАЗ 3221, 32213, 322132, 322133, 32214, 32217, 322173, 322174, 2217, 22171, 22172, 221721, **22177, 221717**

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.  
Общие виды транспортного средства приведены на 29 листах в приложении № 3.

Руководитель органа по сертификации      Зам.

.....  
подпись      **Б.В. Кисуленко**  
инициалы, фамилия

**А.Г. Пасько**

05      декабря      2002 г.      \_\_\_\_\_

## РОСС RU.MT02.E03327P1

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 правой двери кабины. Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 и содержит номер "одобрения типа транспортного средства".

## 2. Место расположения таблички изготовителя:

На задней стойке проема правой двери кабины.

## 3. Место расположения идентификационного номера (VIN):

## 3.1. На табличке предприятия-изготовителя

## 3.2. На водосточном желобе над проемом правой сдвижной или распашной (только для 322133) двери.

## 3.3. На рейке крыши над правой створкой задней двери.

## 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	T	H	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

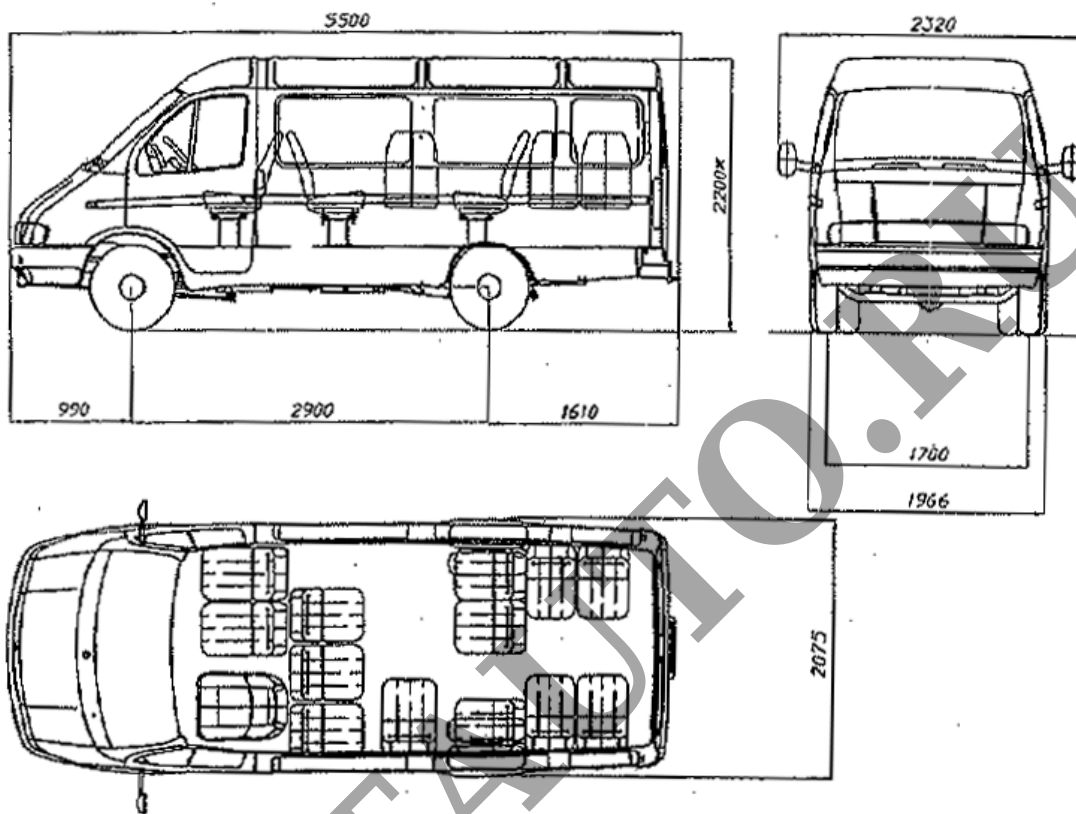
поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):  
ХТН - ОАО "ГАЗ", Российская Федерация.

поз. 4 - 9: Тип транспортного средства: 322100, 322130, 322132, 322133, 322140, 322170, 322173, 322174, 221700, 221710, 221720, 221721, 221770, 221717

поз. 10: Модельный год: 3 – 2003 г.

поз. 11 - 17: Производственный номер транспортного средства

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства" № РОСС RU.МТ02.Е03327Р1



Автобус ГАЗ-3221 32

