

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")
 № РОСС RU.0001.11MT02 от 10.06.2003 г.
 125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (тел. 454-42-27)

РОСС RU.MT02.E03601

31 декабря _____
 2003

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

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

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

РОСС RU.MT02.E03601

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																
– длина		4880		5540					5540...5600			4880		4880...4940		
– 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	1155-1205	1240-1290				1210-1280	1295-1345	1380-1430	1340-1450	1402-1477	1427-1501	1410-1450		
– на заднюю ось, кг		1450-1620	2095	2210-2260				2040-2070	2125-2175	2290-2340	2100-2130	1473-1498	1498-1524	1590-1720		
Двигатель		ОАО "ЗМЗ"									ОАО "Волжские моторы"					
(марка, тип)		ЗМЗ-4025		ЗМЗ-4026		ЗМЗ-4061		ЗМЗ-4063		УМЗ-4215.10-10			УМЗ-4215.10			
		четырёхтактный, бензиновый 4, рядное														
– количество и расположение цилиндров																
– рабочий объем, см ³		2445		2445		2285		2285		2890			2890			
– степень сжатия		6.7		8.2		8.0		9.5		7.0			8.2			
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)		56.1 (4500)		63.4 (4500)		64.8 (4500)		72.2 (4500)		65.4 (4000)			70.5 (4000)			
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)		164.6 (2400-2600)		172 (2400-2600)		168.5 (3500)		172 (3500)		196 (2200-2500)			206 (2200-2500)			
Топливо		бензин с октановым числом не менее														
		76		91		76		91		76			91			
Система питания		карбюраторная														
Карбюратор (марка, тип)		K151, K 151C или ДААЗ, 4178-40					K151Д					K151Т				
Воздушный фильтр (марка, тип)		33021-1109010					33027-1109010					33021-1109010				
		с сухим бумажным элементом														

РОСС RU.MT02.E03601

для двигателя:	ЗМЗ-4025	ЗМЗ-4026	ЗМЗ-4061	ЗМЗ-4063	УМЗ-4215.10-10	УМЗ-4215.10
Система зажигания	бесконтактная, транзисторная		микропроцессорная		бесконтактная, транзисторная	
Блок управления (марка, тип)	—		МИКАС 7.1, МКД-105, 209.3763-004		—	
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, N15УС	
для модификаций	3221, 32213, 32214, 322132, 322133		32217, 322173, 322174		22177, 221717 2217, 22171, 22172, 221721	
с двигателем:	ЗМЗ-406.., УМЗ-4215..	ЗМЗ-402..	УМЗ-4215.., ЗМЗ-402.., -406..	ЗМЗ-406.., УМЗ-4215..	ЗМЗ-402.., -406..	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель		два глушителя			
Основной глушитель (марка, тип)	—		система нейтрализации отсутствует			
Дополнительный глушитель (марка, тип)	—		резонаторно-расширительного типа			
	—		36-1201010-01		2705-1201010	33078-1201010
	—		с шумопоглощающей набивкой		без набивки	
	—		3302-1202010, резонаторного типа			
Двигатель (марка, тип)	ОАО "ЗМЗ"	ОАО "Волжские моторы"	ОАО "ГАЗ"	ОАО "ГАЗ"	IVECO	
	ЗМЗ-40522	УМЗ-4216	ГАЗ-560	ГАЗ-5601	Sofim 8140.43С	
	четырёхтактный, бензиновый		четырёхтактный, дизель, с турбонаддувом			
	—		с промежуточным охлаждением воздуха			
— количество и расположение цилиндров	4, рядное					
— рабочий объем, см ³	2464	2890	70 (3800)		2134	2800
— степень сжатия	9.3	8.2	200 (2300)		20.5	19.0
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	103 (5200)	77.6 (4000)	200 (2300)		81 (3800)	78 (3600)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	200 (4500)	210.7 (2200-2500)	200 (2300)		250 (2000)	250 (1800)

РОСС RU.MT02.E03601

для двигателя:	УМЗ-4216	ЗМЗ-40522	ГАЗ-560	ГАЗ-5601	Sofim 8140.43C
Топливо	неэтилированный бензин с октановым числом не менее 91		дизельное		
Система питания	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, K04 или C12	—	GARRETT, CT 20; MITSUBISHI, TURBO TF или ККК, K03
Форсунки (марка, тип)	—	—	—	—	BOSCH, DSLA 134 PV* или DSLA 134
Воздушный фильтр (марка, тип)	3302-1109010-10, с сухим бумажным элементом				
Система зажигания	микропроцессорная		—		
Блок управления (марка, тип)	МИКАС 7.1		—		
Катушка зажигания (марка, тип)	3012.3705 или 406.3705		—		
Свечи зажигания (марка, тип)	NR15YC, WR7BC	A14ДВР, LR17YC, WR8DC	—		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов			два глушителя		один глушитель
	система нейтрализации отработавших газов		система нейтрализации отсутствует		система нейтрализации отработавших газов
Основной глушитель (марка, тип)	2705-1201010, с набивкой	33078- 1201010, без набивки	2705-1201010, с набивкой	3302-1201010, с набивкой	
	резонаторно-расширительного типа				
Дополнительный глушитель (марка, тип)	2705-1202010	330242- 1202010	2705-1202010	—	
	резонаторного типа				
Нейтрализатор (марка, тип)	3302.1206002 или 3302.1206005-01	—	330242.1206002 или Gillette, 000A330	IVECO 500399042 KEMIRA-CCE KTT 2206	

РОСС RU.MT02.E03601

<u>Трансмиссия</u>	механическая
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом
Коробка передач (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
Раздаточная коробка (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
Главная передача (марка, тип)	одинарная, гипоидная
– передаточное число	4.556, 5.125 или 4.1
<hr/>	
<u>Подвеска</u>	
– передняя	Для ГАЗ-3221..., 22177, 221717: зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него Для ГАЗ-2217, 22171, 22172, 221721: независимая, на поперечных рычагах, пружинная, с газонаполненными телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него
– задняя	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него
<hr/>	
<u>Рулевое управление</u> (марка, тип)	рулевой привод с гидроусилителем или без него; рулевой механизм типа “винт-шариковая гайка-рейка-сектор”
<hr/>	
<u>Тормозные системы</u>	
– 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

РОСС RU.MT02.E03601

Шины

для модификаций	размер	индекс несущей способности	категория скорости
3221, 32213, 32214, 322132, 322133	175R16C	98/96, 101/99	L, M, N, Q
	185/75R16C	104/102	N, Q
32217, 322173, 322174	195R16C	104/102	L
2217, 22171, 22172, 221721	215/65R16	102	T
	225/60R16	102	T, Q
22177, 221717	225/75R16	108	S
Дополнительное оборудование транспортного средства	вентиляционный люк в крыше, утеплитель облицовки радиатора, для ГАЗ-32214, 322174, 22172, 221721 – медицинское оборудование, по заказу для автомобилей с колесной формулой 4 x 4 – защита оперения		

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 11 листах в приложении № 3.
Варианты расположения сидений приведены на 2 листах в приложении № 4.

Руководитель органа по сертификации Зам.

Б.В. Кисуленко

.....
подпись

.....
инициалы, фамилия

А.Г. Пасько

РОСС RU.MT02.E03601

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:

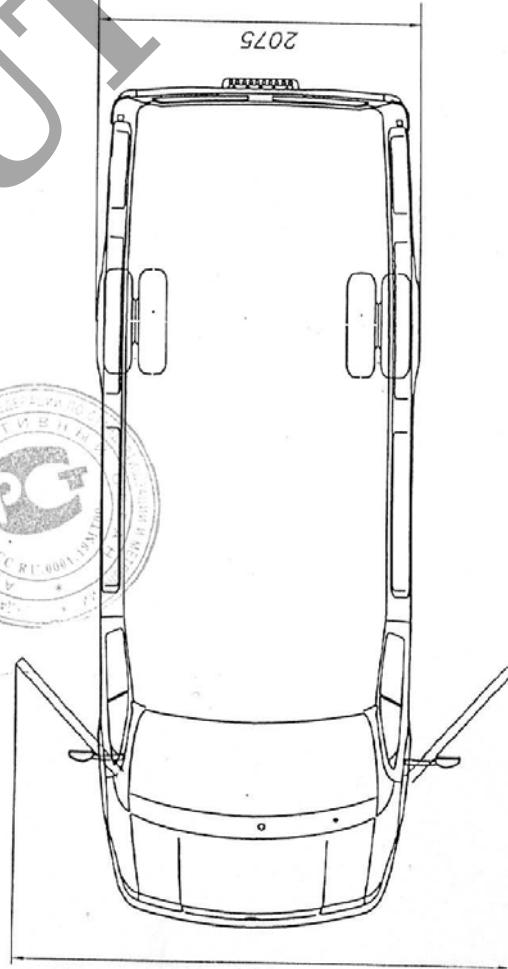
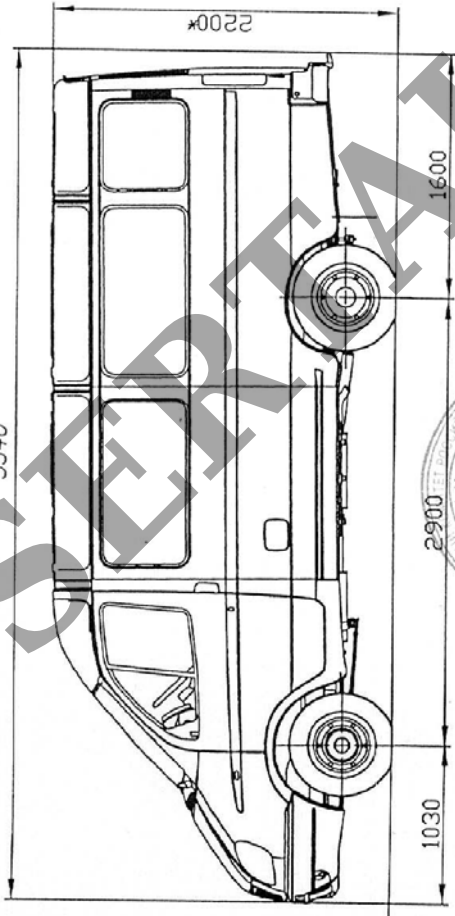
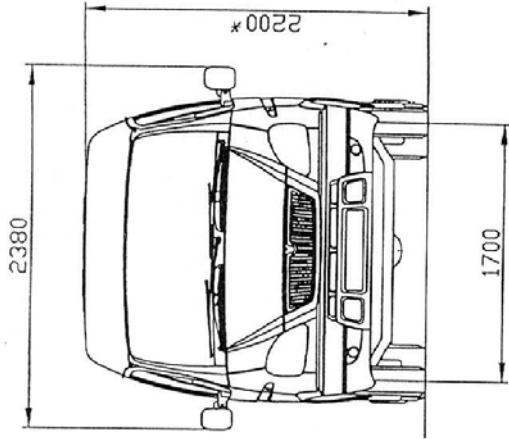
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Х	Т	Н	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

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

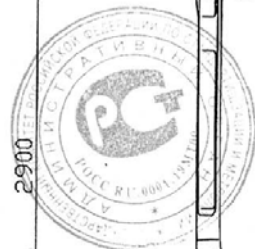
поз. 4 - 9: Тип транспортного средства: 322100, 322130, 322132, 322133, 322140, 322170, 322173, 322174, 221700, 221710, 221720, 221721, 221770, 221717

поз. 10: Модельный год: 3 – 2003 г., 4 – 2004 г.

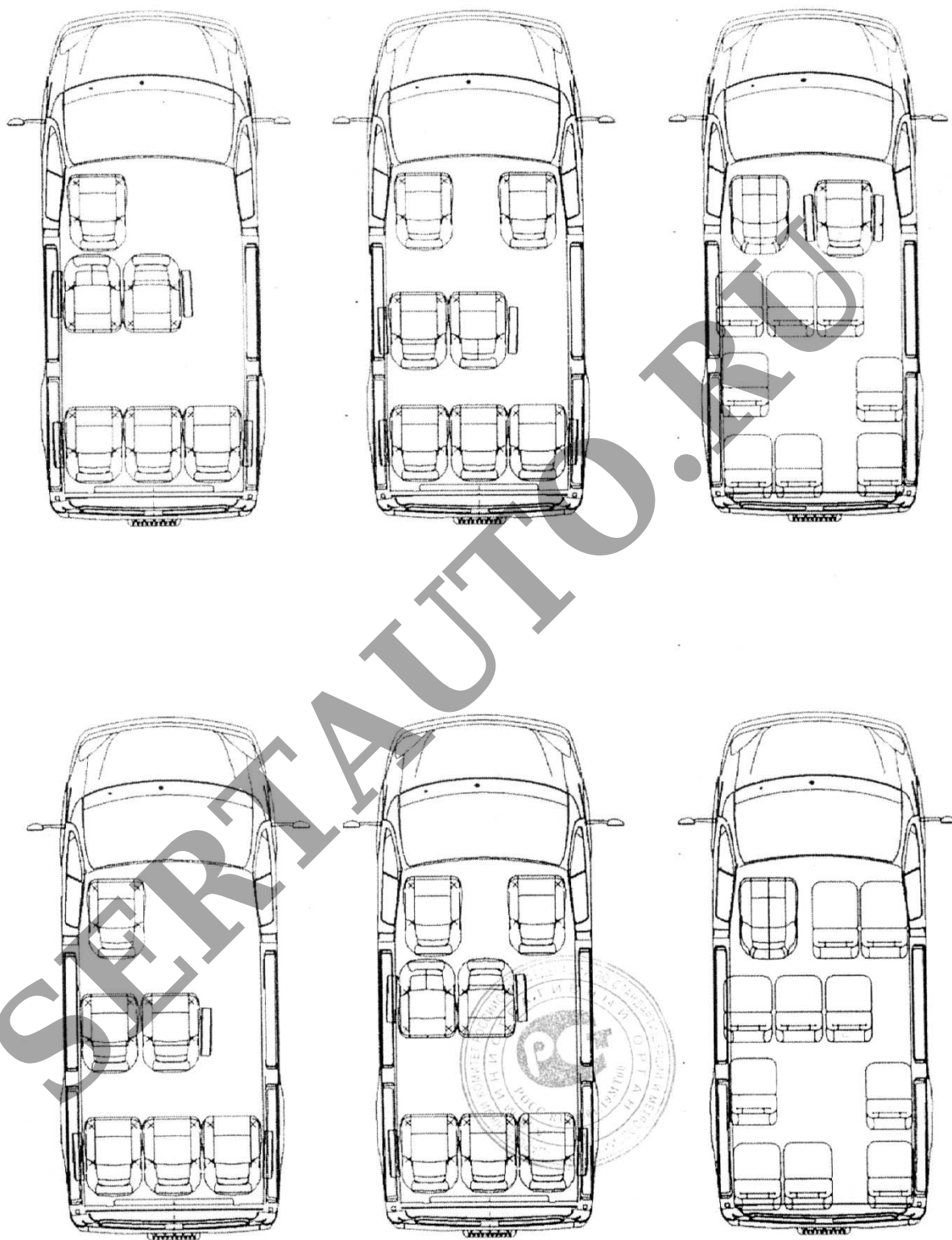
поз. 11 - 17: Производственный номер транспортного средства



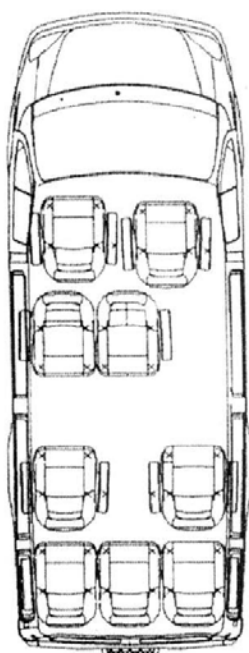
Размеры для справки
Reference dimensions
*Размеры для автомобиля
с полной нагрузкой
Dimensions for fully laden vehicle



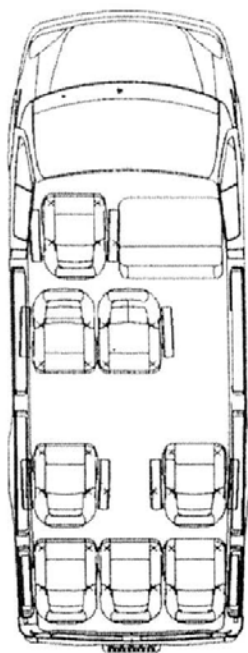
Автомобили ГАЗ-3221, 32213, 322132



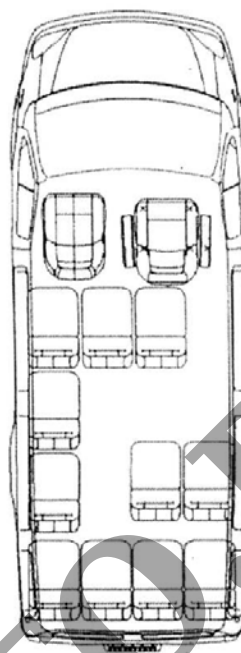
для автомобилей ГАЗ-2217, 22171, 22177, 221717



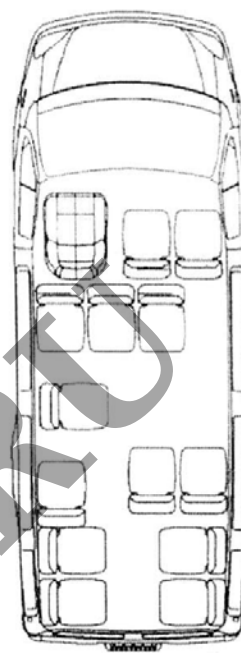
ГАЗ-3221, 32217



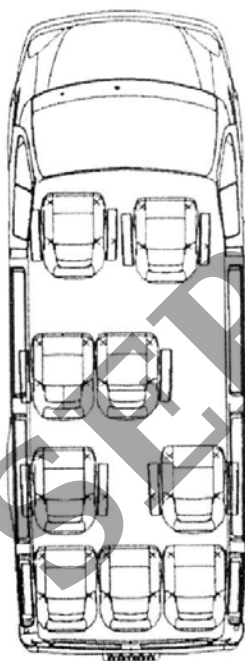
ГАЗ-3221, 32217



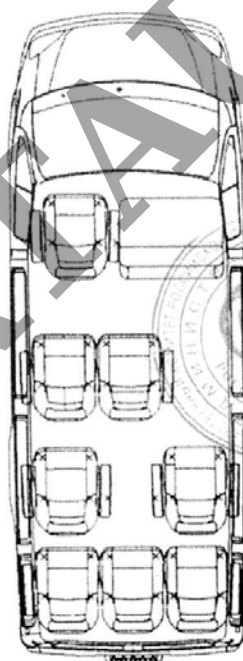
ГАЗ-32213, 322173



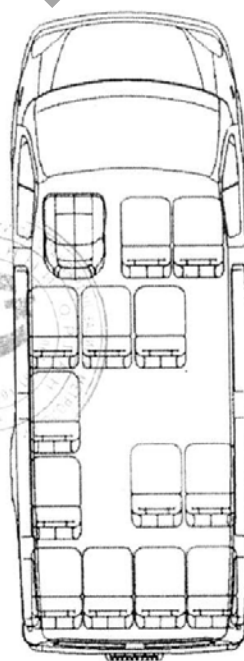
ГАЗ-322132



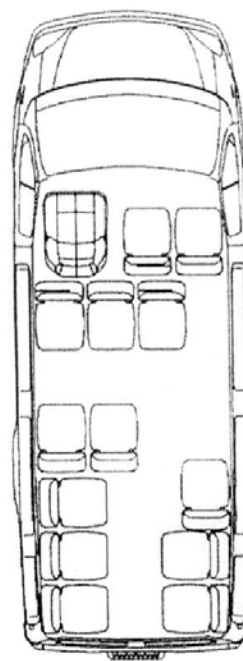
ГАЗ-3221, 32217



ГАЗ-3221, 32217



ГАЗ-32213, 322173



ГАЗ-322132, 322133