

### ОБОЗНАЧЕНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

**Марка транспортного средства** ГАЗ  
**Тип транспортного средства** Автобус  
**Модификация транспортного средства** 3221, 32213, 32217, 322173, 2217, 22171  
(транспортное средство, не предназначенное для коммерческих перевозок пассажиров)  
32212, 322132, 322133, 322125, 322135, 322155  
(транспортное средство, предназначенное для коммерческих перевозок пассажиров по установленным маршрутам)

1. Место расположения таблички изготовителя:
  - 1.1 На задней стойке проема правой двери кабины.
2. Место расположения идентификационного номера (VIN):
  - 2.1. На табличке изготовителя.
  - 2.2. На наружной панели передка кабины, под капотом с правой стороны по ходу движения.
3. Структура и содержание идентификационного номера транспортных средств:

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

поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):  
**X96** - ООО "Автозавод "ГАЗ", Российская Федерация.

поз. 4-9: Обозначение модификации транспортного средства:  
**322100, 322120, 322130, 322132, 322133, 322170, 322173, 322125, 322135, 322155, 221700, 221710**

поз. 10: Код года выпуска транспортного средства.

поз. 11 - 17: Производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа  
по сертификации

М.П.

Эксперт-аудитор по качеству  
« 13 » марта 2013г.

**С.Н. Поддубко**  
инициалы, фамилия

**Т.В. Каменко**  
инициалы, фамилия

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Марка транспортного средства	ГАЗ
Тип транспортного средства	Автобус
Модификация транспортного средства	3221, 32213, 32217, 322173, 2217, 22171 (транспортное средство, не предназначенное для коммерческих перевозок пассажиров) 32212, 322132, 322133, 322125, 322135, 322155 (транспортное средство, предназначенное для коммерческих перевозок пассажиров по установленным маршрутам)

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние (для 3221, 32212, 32213, 322132, 322133, 322125, 322135, 322155, 2217, 22171) 4 x 4 / все (для 32217, 322173)
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная; расположение двигателя переднее продольное
Тип кузова / количество дверей	цельнометаллический или металлический, с пластиковой крышей на металлическом каркасе, закрытый, сварной, установлен на раме / 4

для модификаций:	3221, 32217	32213, 322173	32212, 322132, 322125, 322135	322133, 322155	2217, 22171
Количество мест для сидения	1+8..9	1+13	1+12	1+13	1+5..10
Пассажировместимость, чел.	8..9	13	12	13	5..10

для модификаций:	3221	32212, 322125	32213	322132, 322135	322133, 322155	32217	322173	2217	22171
Габаритные размеры, мм									
-длина	5475	5700	5475	5700	5700	5475	5475	4810	4810
-ширина	2075	2175	2075	2175	2075	2075	2075	2030	2030
-высота	2200	2200	2200	2200	2550	2300	2300	2100	2200
База, мм	2900						2760		
Колея передних / задних колес, мм	1700 / 1560					1720 / 1560		1700 / 1700	
Масса снаряженного транспортного средства, кг:	2200-2598	2185-2575	2166-2551	2150-2530	2305-2575	2337-2782	2337-2782	1981-2388	1995-2404
Технически допустимая общая масса транспортного средства, кг:	3500	3500	3500	3500	3500	3660	3660	3080	3080
-на переднюю ось, кг	1400	1400	1400	1400	1400	1650	1650	1550	1550
-на заднюю ось, кг	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	1620	1620
Допустимая масса прицепа, кг:	буксировка прицепа не предусмотрена								

для модификаций:	3221, 32212, 32213, 322132, 322133, 32217, 322173, 2217, 22171	322125, 322135, 322155	3221, 32212, 32213, 322132, 322133, 32217, 322173, 2217, 22171
Двигатель (марка, тип)	УМЗ-42164	УМЗ-421647	Cummins ISF 2.8s4129P
	четырёхтактный, бензиновый		четырёхтактный дизель, с турбонаддувом
-количество и расположение цилиндров	4, рядное		
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	2890	2890	2776
- степень сжатия	9,2	9,2	16,5
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	78,5 (4000)	73,4 (4000)	88,3 (3600)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	220,5 (2500)	220,5 (2500)	270,0 (1400...3000)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95		сжиженный нефтяной газ дизельное

Приложение 2 к «Одобрению типа транспортного средства» (лист 2 (3))

Рег. № ВУ/112 03.13.049 11371

для модификаций	3221, 32212, 32213, 322132, 322133, 32217, 322173, 2217, 22171	322125, 322135, 322155	3221, 32212, 32213, 322132, 322133, 32217, 322173, 2217, 22171
<b>с двигателем:</b>	<b>УМЗ-42164</b>	<b>УМЗ-421647</b>	<b>Cummins ISF 2.8s4129P</b>
<b>Система питания</b>	впрыск топлива с электронным управлением		впрыск топлива под давлением
Блок управления (марка, тип) ТНВД (марка, тип)	M12.3 42164.3763	M12.9867.3763	CM 2220 Bosch CR/CP 1H3/L85/10-789S
Форсунки (марка, тип)	-	-	Bosch 0 445
Турбокомпрессор (марка, тип)	-	-	Holset HE211W
Воздушный фильтр (марка, тип)	AK2217-1109010	AK2217-1109010	AK2705A-1109010
Глушитель шума впуска (марка, тип)	2217-1109410	2217-1109410	---
<b>Система зажигания</b>	микропроцессорная		---
Катушка зажигания (марка, тип)	5810.3705, 48.3705, 57.3705, 4601.3705, 54.3705, 4216.3705		---
Свечи зажигания (марка, тип)	LR15YC, A17ДВРМ или Bosch WR7CD		---
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов		
Глушитель (марка, тип)	3221-1201008-50 или 27527-1201008-10	27055-1201008	3221-1201008-50 или 27527-1201008-10
Каталитический нейтрализатор (марка, тип)	367.1206000-29 или МГС.2310.1206005-40, или 2705.1206005	МГС.2310.1206005-40 или 2705.1206005	33023-1206005
<b>Трансмиссия</b>	механическая		
Сцепление (марка, тип)	фрикционное, сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом		
Коробка передач (марка, тип)	с ручным управлением, полностью синхронизированная		
- число передач	вперед - 5, назад - 1		
- передаточные числа			
I -	4,050		3,786
II -	2,340		2,188
III -	1,395		1,304
IV -	1,000		1,000
V -	0,849		0,794
3.X.-	3,510		3,280
<b>Раздаточная коробка (марка, тип)</b>	механическая, двухступенчатая, с межосевым блокируемым дифференциалом или механическая, двухступенчатая, без дифференциала, с отключением привода переднего моста		
- число передач	2		
- передаточные числа			
- высшее	1,07		
- низшее	1,87		
<b>Главная передача (марка, тип)</b>	одинарная, гипоидная		
- передаточное число главной передачи	4,300 (для мод. с дв. УМЗ, колесной формулой 4x2) 4,556 (для мод. с дв. УМЗ, колесной формулой 4x4)		4,300

Приложение 2 к «Одобрению типа транспортного средства» (лист 3 (3))

Рег. № ВУ/112 03.13.049 11371

<b>Подвеска</b> -передняя	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости (для мод. 3221?? с колесной формулой 4x2) или без стабилизатора поперечной устойчивости (для мод. 3221?? с колесной формулой 4x4); для ГАЗ-2217??: независимая, на поперечных рычагах, пружинная, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости (для ГАЗ-2217??)
	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости (для ГАЗ 3221?? с колесной формулой 4x2)
-задняя	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости (для мод. 3221??, 2217?? с колесной формулой 4x2)
<b>Рулевое управление</b> (марка, тип)	рулевой привод с гидроусилителем или без него, рулевой механизм типа "винт-шариковая гайка-рейка-сектор"
<b>Тормозные системы</b> -рабочая (марка, тип)	гидравлический двухконтурный привод, с вакуумным усилителем, с АБС, передние тормозные механизмы – дисковые, задние – барабанные каждый контур рабочей тормозной системы механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес
-запасная (марка, тип)	
-стояночная (марка, тип)	

для модификаций:	3221, 32212, 32213, 322132, 322133, 322125, 322135, 322155		32217, 322173	2217, 22171	
<b>Шины</b> (марка, тип)					
-размер	175R16C	185/75R16C	195R16C	215/65R16	225/60R16
-индекс несущей способности	98/96, 101/99	104/102	104/102	102	102
-категория скорости	N, Q	Q	L	T	Q

<b>Дополнительное оборудование транспортного средства</b>	утеплитель облицовки радиатора, по заказу: сдвижная дверь с механическим приводом (электроприводом), клееные стекла салона, кондиционер (хладагент R134A) –
---	---

Руководитель органа по сертификации

\_\_\_\_\_

подпись

М.П.

**С.Н. Поддубко**

\_\_\_\_\_

инициалы, фамилия

Эксперт-аудитор по качеству  
« 13 » марта 2013г.

\_\_\_\_\_

подпись

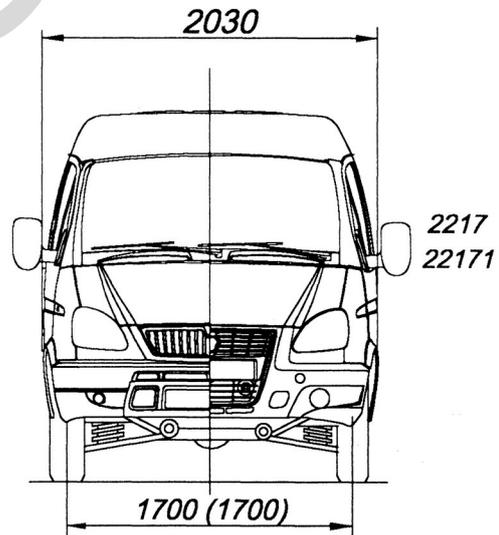
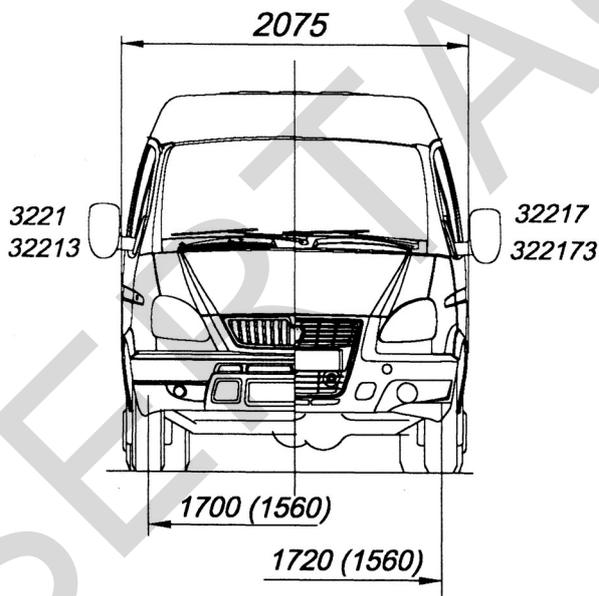
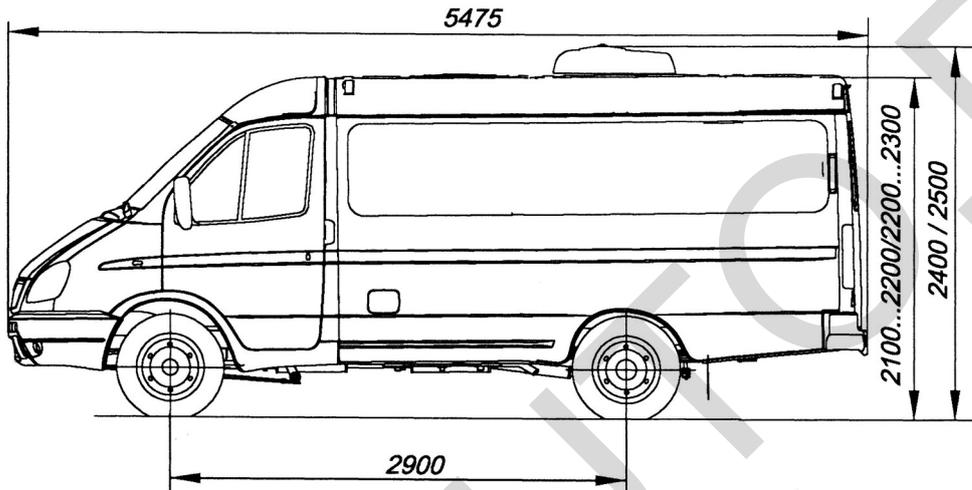
**Т.В. Каменко**

\_\_\_\_\_

инициалы, фамилия

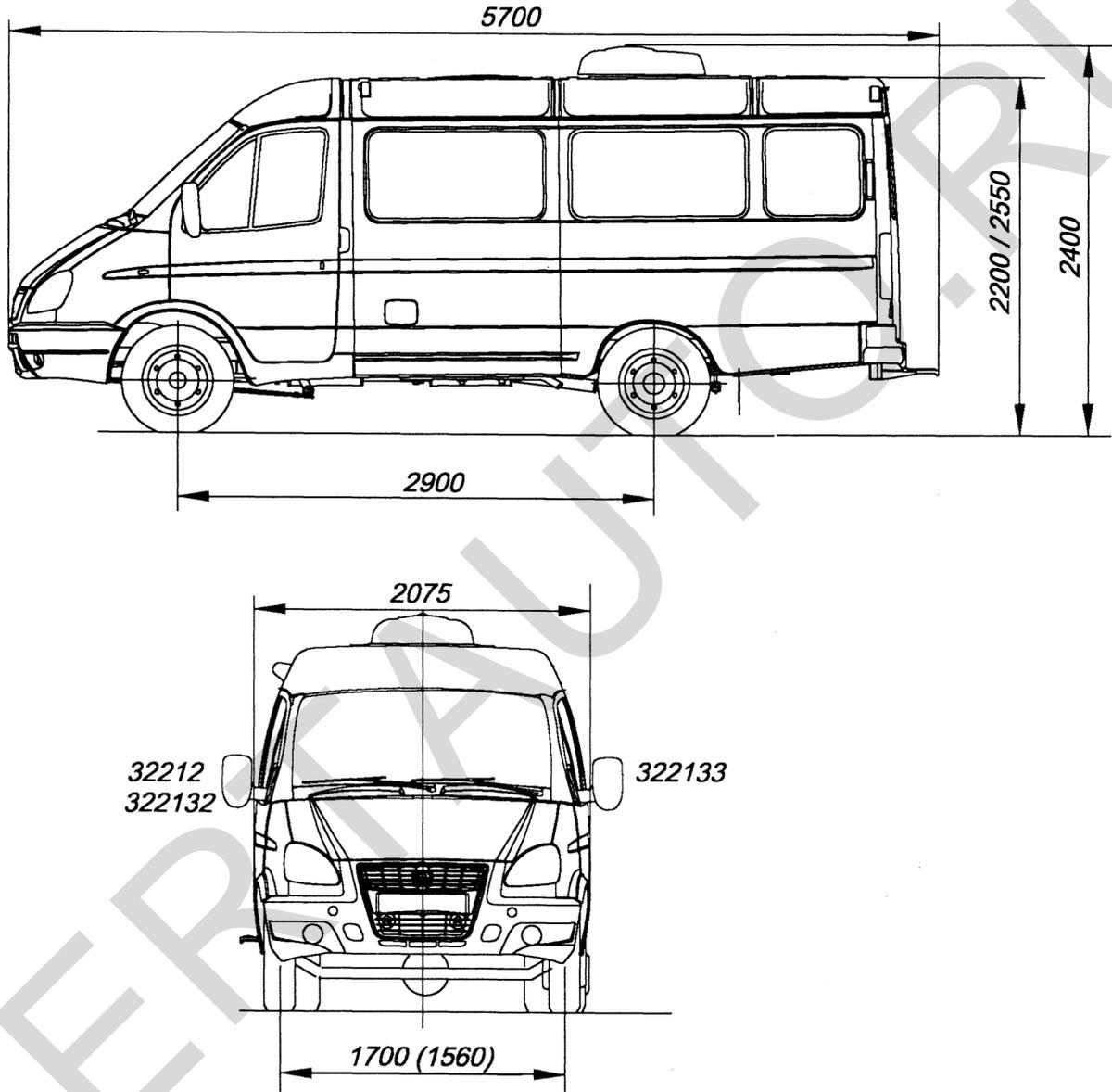
### ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Марка транспортного средства	ГАЗ
Тип транспортного средства	Автобус
Модификация транспортного средства	3221, 32213, 32217, 322173, 2217, 22171



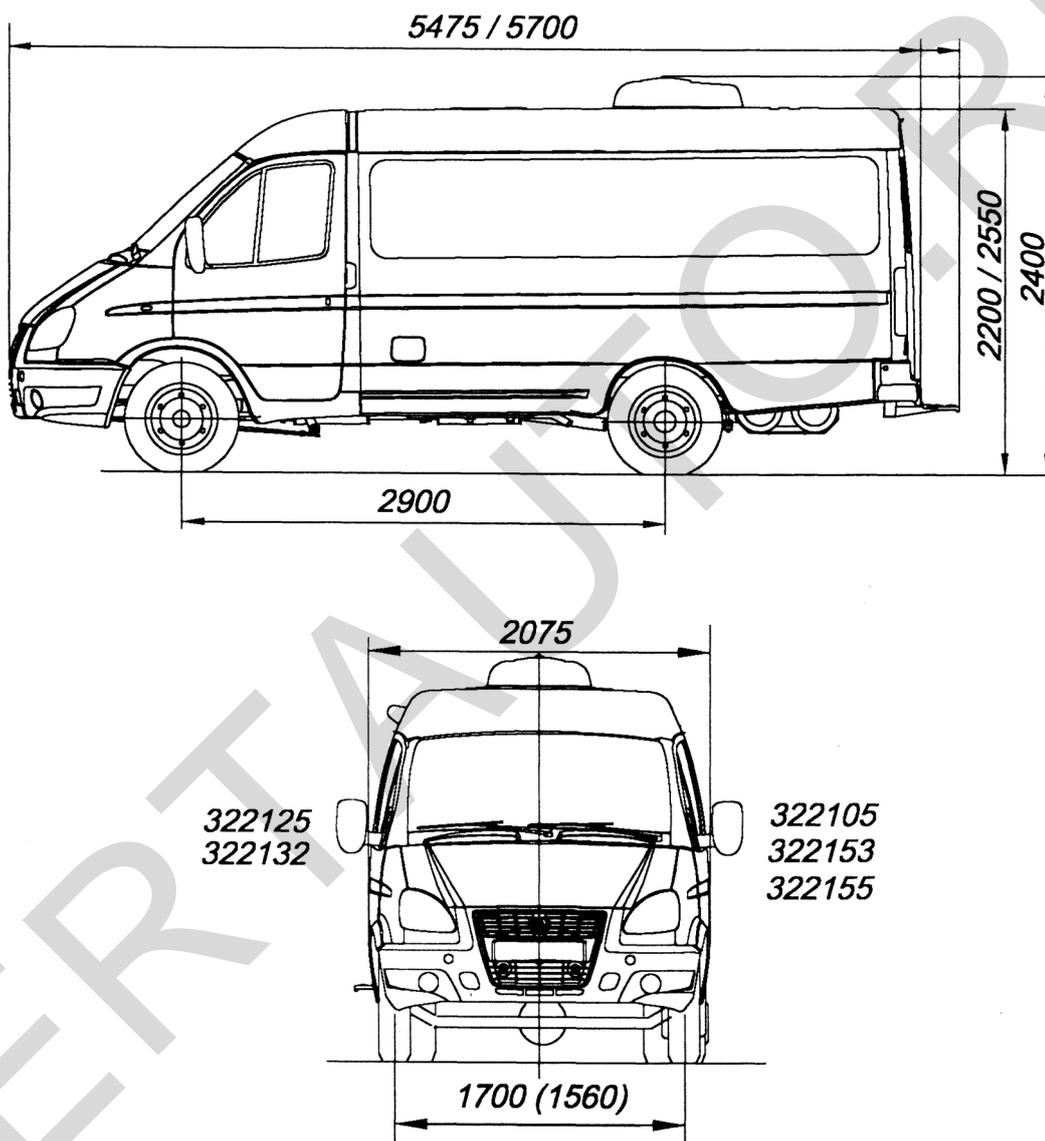
\* - в скобках указана колея задних колес

Марка транспортного средства	ГАЗ
Тип транспортного средства	Автобус
Модификация транспортного средства	32212, 322132, 322133



\* - в скобках указана колея задних колес

Марка транспортного средства	ГАЗ
Тип транспортного средства	Автобус
Модификация транспортного средства	322125, 322135, 322155

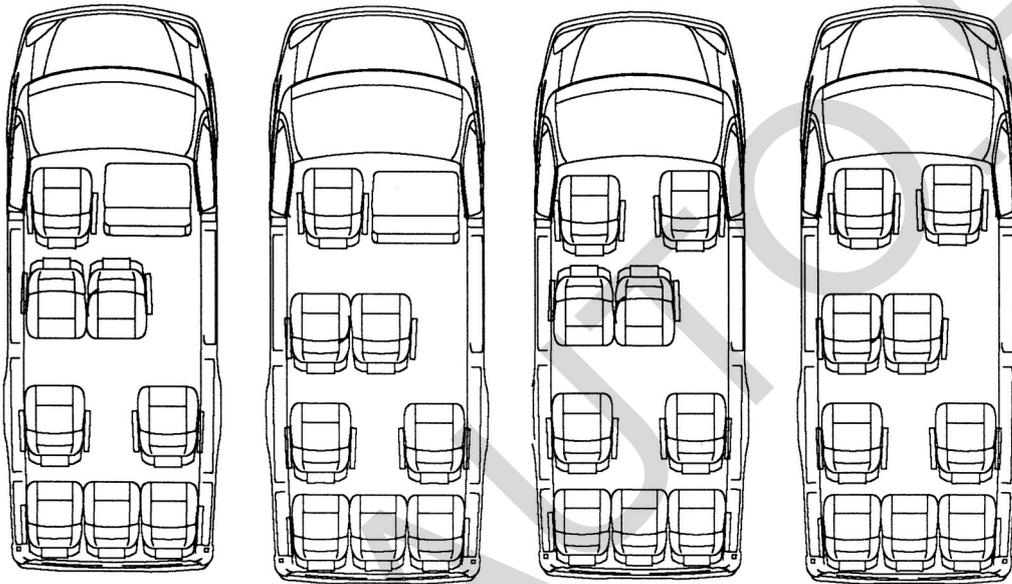


\* - В скобках указана колея задних колес

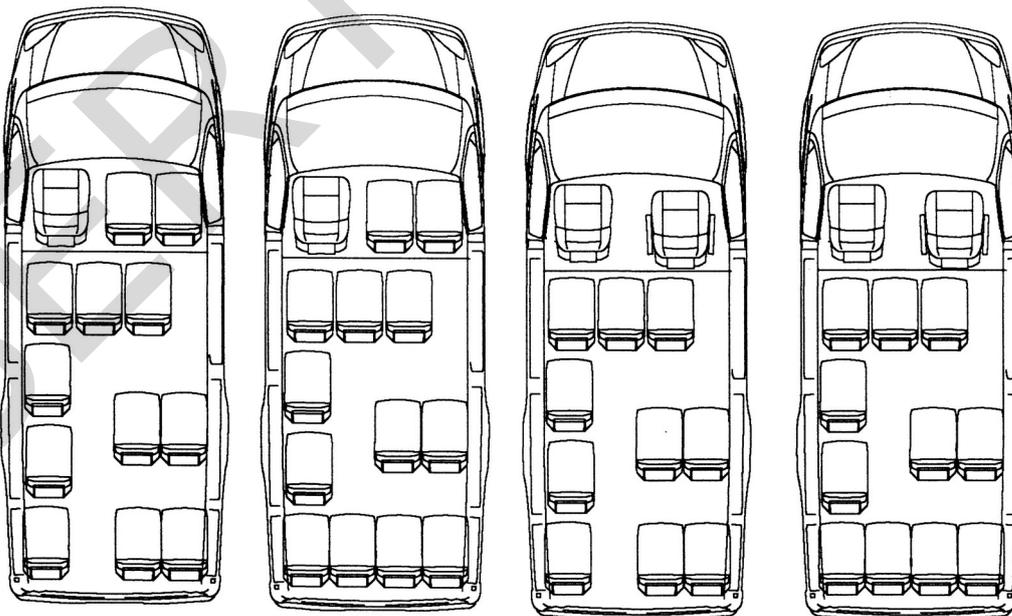
Марка транспортного средства      ГАЗ  
Тип транспортного средства      Автобус  
Модификация транспортного средства      3221, 32217, 32213

Варианты расстановки сидений

*ГАЗ-3221, 32217, 322105*



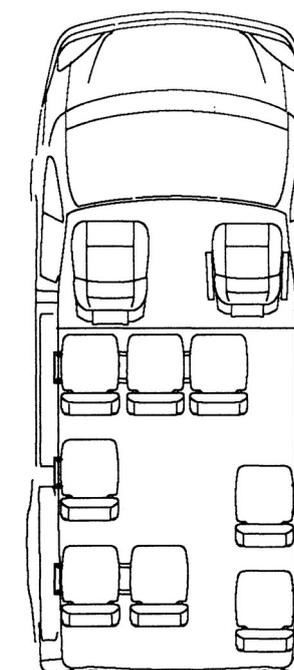
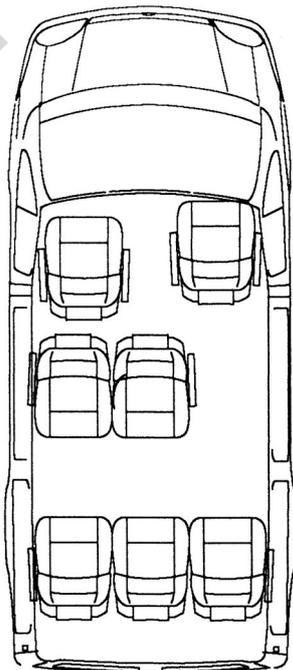
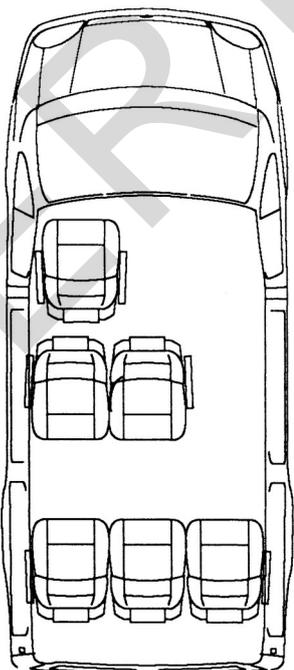
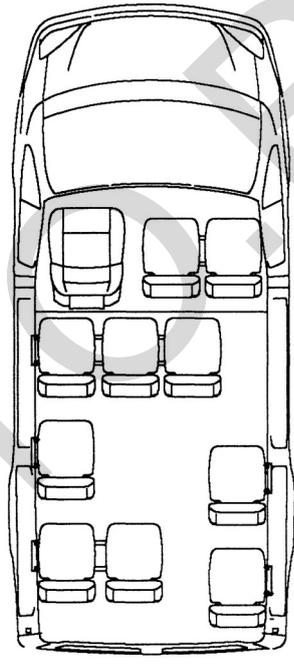
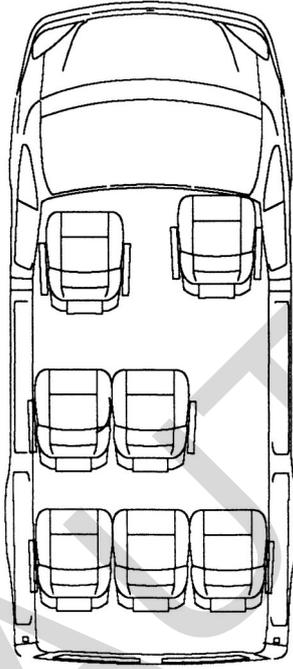
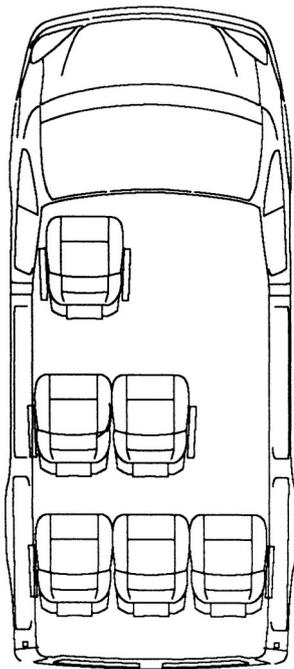
*ГАЗ-32213, 32217, 322153*



Марка транспортного средства  
Тип транспортного средства  
Модификация транспортного средства

ГАЗ  
Автобус  
2217, 22171

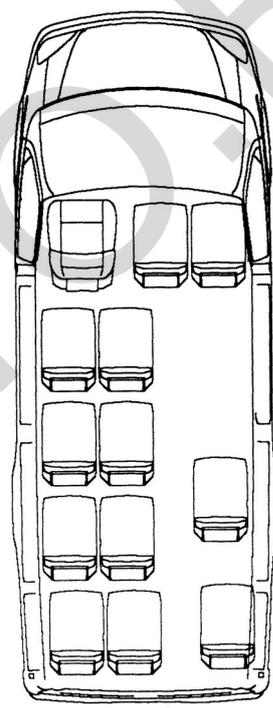
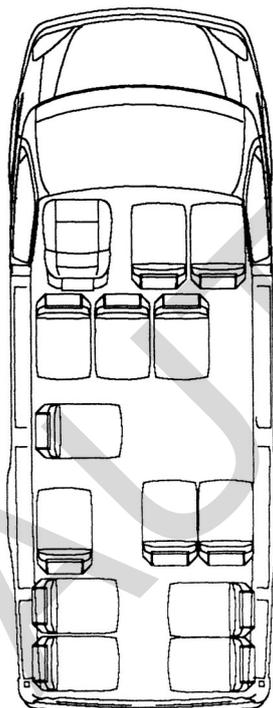
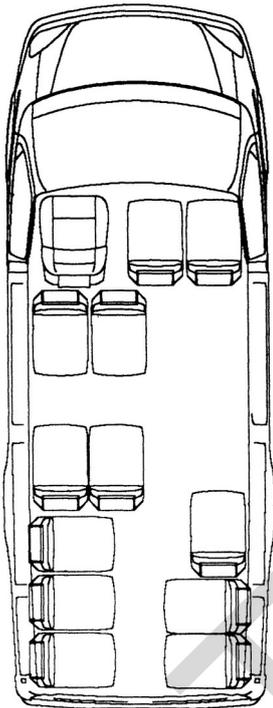
Варианты расстановки сидений



Марка транспортного средства  
Тип транспортного средства  
Модификация транспортного средства

ГАЗ  
Автобус класса В  
322132, 322135, 322133, 322155, 32212, 322125

Варианты расстановки сидений



Руководитель органа  
по сертификации

М.П.

Эксперт-аудитор по качеству  
« 13 » марта 2013г.

\_\_\_\_\_

*подпись*

**С.Н. Поддубко**

\_\_\_\_\_

*инициалы, фамилия*

\_\_\_\_\_

*подпись*

**Т.В. Каменко**

\_\_\_\_\_

*инициалы, фамилия*

**СВОДНЫЙ ЛИСТ**  
**«Сообщений, касающихся официального утверждения типа транспортного средства», сертификатов соответствия**

ТНПА и (или) законодательные акты	Наименование Органа по сертификации (организации), выдавшего «Сообщение...», сертификат соответствия и т.п.	Номер документа, дата выдачи
1	2	3
Правила ЕЭК ООН № 10-03 Электромагнитная совместимость	Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, Российская Федерация Российская Федерация «ИНСАТ», НП «Институт сертификации автотехники», Российская Федерация	E22 10R-03 11054 Ext.01  Сертификат соответствия № C-RU.MT35.B.00434 от 20.12.2011
Правила ЕЭК ООН № 13-10 Тормозные системы	Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, Российская Федерация «ИНСАТ», НП «Институт сертификации автотехники», Российская Федерация	E22 13R-10 07018 E22 13R-10 07019 E22 13R-10 07027 Сертификат соответствия № РОСС RU.MT35.B00204 от 16.12.2009 № C-RU.MT35.B.00559 от 20.12.2011
Правила ЕЭК ООН № 16-04 Ремни безопасности	Ministerstvo dopravy, Czech Republic  Estonian National Motor Vehicle Registration Centre, Estonia	Ar4m E8 16R-04 16446 Ar4m E8 16R-04 16447 Ar4m E8 16R-04 16498 Ar4m E8 16R-04 16517 Ar4m E8 16R-04 16515 Ar4m E8 16R-04 16514 Ar4m E8 16R-04 16516 B E8 16R-04 16518 B E8 16R-04 16513 Ar4m E29 16R-04-079, Ar4m E29 16R-04-098 Ar4m E29 16R-04 077 Ext.04 B- E29 16R-04-075 Ext.02 Ar4m E29 16R-04-089 Ar4m E29 16R-04 090 B E29 16R-04 083 B E29 16R-04 084 Br3 E29 16R-04 085 Br3 E29 16R-04 086
Правила ЕЭК ООН № 18-02 Противоугонные устройства	Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, Российская Федерация	E22 18R-01022 Ext.03
Правила ЕЭК ООН № 24-03 Дымность транспортных средств с двигателями с воспламенением от сжатия	«ИНСАТ», НП «Институт сертификации автотехники», Российская Федерация	Сертификат соответствия № C-RU.MT35.B.00359 от 23.09.2011 (дв. Cummins ISF 2.8s4129P)
Правила ЕЭК ООН № 25-04 Подголовники сидений	Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, Российская Федерация	E22 25R-04 03074 Ext.1 E22 25R-04 10054 Ext.1 E22 25R-04 12031 Ext.1

1	2	3
Правила ЕЭК ООН № 28-00 Звуковые сигнальные устройства и их установка	Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, Российская Федерация «ИНСАТ», НП «Институт сертификации автототехники», Российская Федерация	E22 28R-00 11041 Ext.01  Сертификаты соответствия № РОСС RU.МТ35.В00160 от 28.10.2009 № РОСС RU.МТ35.В00169 от 12.11.2009 № РОСС RU.МТ35.В00170 от 12.11.2009
Правила ЕЭК ООН № 30-02 Пневматические шины	Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, Российская Федерация	E22 30R-02 0275 Ext.1 E22 30R-02 0300 Ext.1 E22 30R-02 0397 Ext.1
Правила ЕЭК ООН № 34-02 Противопожарная безопасность	Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, Российская Федерация	E22 34RI-02 12033
Правила ЕЭК ООН № 39-00 Спидометры	то же	E22 39R-00 03025 Ext.02 E22 39R-00 11059 Ext.01
Правила ЕЭК ООН № 43-00 Безопасные стекла	Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, Российская Федерация  Ministere des Transports. Sous-Direction de la Reglmentation technique des Vehicules. Republique Francaise, Paris Ministere des communications et de l'infrastructure, Belgium  Vehicule Administration. Helsinki, Finland «ИНСАТ», НП «Институт сертификации автототехники», Российская Федерация	E22 43R-00 0040 E22 43R-00 0079 Ext.01 E22 43R-00 0052 Ext.01 V E22 43R-00 0042 V E22 43R-00 0148 II E2 43R-00 1232 Ext.05 II E2 43R-00 1246 Ext.06 E2 43R-00 0881 Ext.03  E6 43R-00 7969 Ext.02 E6 43R-00 7968 Ext.01 E6 43R-00 8584 Ext.01 E17 43R-00 232  Сертификат соответствия № РОСС RU.МТ35.В00272 от 13.05.2010
Правила ЕЭК ООН № 46-02 Устройства непрямого обзора и их установка	Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, Российская Федерация	E22 46R-02 10050 Ext.02
Правила ЕЭК ООН №48-03 Установка устройств освещения и световой сигнализации	Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, Российская Федерация	E22 48R-03 10052 Ext.01
Правила ЕЭК ООН № 54-00 Шины для грузовых транспортных средств и их прицепов	Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, Российская Федерация	E22 54R 00142 Ext.01 E22 54R 000202 Ext.01 E22 54R 000285 Ext.01 E22 54R-00 0458 Ext.02 E22 54R-00 0485 Ext.01 E22 54R 000229 E22 54R 000255 E22 54R 000396

1	2	3
Правила ЕЭК ООН № 51-02 Внешний шум	«ИНСАТ», НП «Институт сертификации автомобилотехники», Российская Федерация	Сертификаты соответствия № C-RU.MT35.B.00437 от 20.12.2011 (дв. УМЗ 421647) № C-RU.MT35.B.00362 от 22.09.2009 (дв. УМЗ 42164) № C-RU.MT35.B.00349 от 20.09.2011 (дв. Cummins ISF 2.8s4129P) № C-RU.MT35.B.00551 от 20.09.2011 (дв. Cummins ISF 2.8s4129P, УМЗ 42164)
Правила ЕЭК ООН № 52-01 Маломестные автобусы  ГАЗ-322133, 32212 ГАЗ-32212  ГАЗ-322133, 322132  ГАЗ-322125  ГАЗ-322135  ГАЗ-322155	Государственный комитет Российской Федерации по стандартизации и метрологии (Госстандарт России), Российская Федерация «ИНСАТ», НП «Институт сертификации автомобилотехники», Российская Федерация	E22 52R-01 03068 Ext.02 (322133) E22 52R-01 04049 Ext.01 (32212)  Сертификаты соответствия № РОСС RU.MT35.B00176 от 12.11.2009 № РОСС RU.MT35.B00279 от 04.06.2010 № РОСС RU.MT35.B00280 от 04.06.2010 № C-RU.MT35.B.00446 от 22.012.2011 № C-RU.MT35.B.00447 от 22.012.2011 № C-RU.MT35.B.00448 от 22.012.2011
Правила ЕЭК ООН № 52-01 Маломестные автобусы (кроме п.п. 5.1, 5.3, 5.6.1.1, 5.6.3.1, 5.7.1.1-5.7.1.7, 5.7.5- 5.7.8, 5.9, 5.10) ГАЗ-3221, 32213, 32217, 322173, 2217, 22171	«ИНСАТ», НП «Институт сертификации автомобилотехники», Российская Федерация	Сертификаты соответствия № РОСС RU.MT35.B00177 от 12.11.2009 № РОСС RU.MT35.B00277 от 31.05.2010
Правила ЕЭК ООН № 67-01 Газобаллонные автомобили и газобаллонное оборудование для работы на сжиженном нефтяном газе	Орган по сертификации автомобилотехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей (ОС АНО-ЦСС АМТ), Российская Федерация	Сертификат соответствия №C-RU.MT25.B.04032 от 20.12.2011 (дв. УМЗ 42167)
Правила ЕЭК ООН № 79-01 Рулевое управление	Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, Российская Федерация	E22 79R-01 11050

Приложение 3 к «Одобрению типа  
транспортного средства» (лист 4 (4))

Рег. № ВУ/112 03.13.049 11371

1	2	3
Правила ЕЭК ООН № 83-05В Выделение загрязняющих газообразных веществ с отра- ботавшими газами двигателей внутреннего сгорания	«ИНСАТ», НП «Институт сертификации автотехники», Российская Федерация  Орган по сертификации автотехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей (ОС АНО- ЦСС АМТ), Российская Федерация	Сертификаты соответствия № С- RU.MT35.V.00358 от 23.09.2011 (дв. УМЗ 42164) № С- RU.MT35.V.00359 от 23.09.2011 (дв. Cummins ISF 2.8s4129P) Сертификат соответствия № С- RU.MT25.V.04034 от 20.12.2011 (дв. УМЗ 421647)
Правила ЕЭК ООН № 116-00 Противоугонные устройства	Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, Российская Федерация ИНСАТ», НП «Институт сертификации автотехники», Российская Федерация	E22 116RL-00 11060 Ext.01  Сертификат соответствия № С- RU.MT35.V.00549 от 13.06.2012
ГОСТ Р 51616-2000 (СТБ ГОСТ Р 51616) Внутренний шум	«ИНСАТ», НП «Институт сертификации автотехники», Российская Федерация	Сертификаты соответствия № С- RU.MT35.V.00436 от 20.12.2011 (дв. УМЗ 421647) № С- RU.MT35.V.00350 от 20.09.2011 (дв. Cummins ISF 2.8s4129P) № С- RU.MT35.V.00364 от 22.09.2011 (дв. УМЗ 42164) № С- RU.MT35.V.00552 от 21.06.2012
ГОСТ Р 51206-2004 (ГОСТ 12.1.005-88) Содержание вредных веществ в воздушном объеме салона	то же	Сертификаты соответствия № С- RU.MT35.V.00351 от 20.09.2011 (дв. Cummins ISF 2.8s4129P) № С- RU.MT35.V.00435 от 20.12.2011 (дв. УМЗ 421647) № РОСС RU.MT35.V.00327 от 25.08.2010 (дв. УМЗ 42164)
ГОСТ Р 51266-99 (СТБ ГОСТ Р 51266) Обзорность транспортных средств	-//-	Сертификат соответствия № РОСС RU.MT35.V.00193 от 11.12.2009
СТБ 914-99 Транспортные средства. Места установки регистрационных знаков	ГНУ «Объединенный институт машиностроения НАН Беларуси» – Центр сертификационных испытаний мобильных машин, Республика Беларусь	Протокол испытаний №ПРО-Ц10.0053/11(1) от 14.01.2011
СТБ 984-2009 Транспортные средства. Маркировка	то же	Протокол испытаний №ПРО-Ц10.0054/11(1) от 14.01.2011

Руководитель органа  
по сертификации

\_\_\_\_\_

подпись

**С.Н. Поддубко**

\_\_\_\_\_

инициалы, фамилия

М.П.

Эксперт-аудитор по качеству  
« 13 » марта 2013г.

\_\_\_\_\_

подпись

**Т.В. Каменко**

\_\_\_\_\_

инициалы, фамилия