

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

0002837

№ E-RU.MT02.B.00247.P1

Срок действия с 27 декабря 2011 по 20 сентября 2013

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования
"САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР" (ОС "САТР-ФОНД")
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24, ОГРН: 1027739132530
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 04.06.2009 г. до 04.06.2014 г.
тел.: (495) 454-42-27; факс: (495) 454-72-12, e-mail: mail@satrfond.ru

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

МАРКА	ГАЗ	
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	Газель	Соболь
ТИП	3221	2217
МОДИФИКАЦИИ	3221, 32213, 32215, 32211, 322111, 32217, 322173, 322177, 322105, 322153	2217, 22171, 221701, 221711
КАТЕГОРИЯ	M ₂ , M ₂ G	
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	4	
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 1711 / 8702 90 или 8702 10 (кроме 32215); 45 1786 / 8702 90 или 8702 10 (для 32215)	
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "Объединенный инженерный центр" (ООО "ОИЦ"), 603004, г. Нижний Новгород, пр. Ленина, 88, Российская Федерация, ОГРН 1075256005868 тел./факс (831) 290-91-00 / (831) 290-84-10	
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Автозавод «ГАЗ», 603004, г. Нижний Новгород, пр. Ильича, 5, Российская Федерация, ОГРН 1045206907877 тел./факс (831) 290-83-62 / (831) 290-84-10	
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "Объединенный инженерный центр" (ООО "ОИЦ"), 603004, г. Нижний Новгород, пр. Ленина, 88, Российская Федерация, ОГРН 1075256005868 тел./факс (831) 290-91-00 / (831) 290-84-10	
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	г. Нижний Новгород, 603004, пр. Ильича, 5, Российская Федерация тел./факс (831) 290-83-62 / (831) 290-84-10	
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	-	

соответствуют установленным в Российской Федерации требованиям технического регламента о безопасности колесных транспортных средств.

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00247.P1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для модификаций:	3221, 32213, 2217, 32215, 22171, 32211, 322111, 221701, 221711, 322105, 322153			32217, 322173, 322177			
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						
для модификаций:	32215	3221, 32217, 322105	32213, 322173, 322153	32211	221701, 221711	2217, 22171	322111, 322177
Количество мест для сидения	1+6..7	1+8..9	1+13	1+14	1+11	1+5..10	1+15
Пассажировместимость при максимальной разрешенной массе	6..7	8..9	13	14	11	5..10	15

для модификаций:	32213, 322153	3221, 32211, 322111, 322105	32217, 322173	322177	32215	2217, 221701	22171, 221711
Габаритные размеры, мм							
– длина	4810						
– ширина	2030						
– высота	2270	2430	2430	2430	2500	2170	2200/2330
- с кондиционером	2400	2500	2500	2500	2500	2300	2400
База, мм	2900						
Колея передних/задних колес, мм	1700/1560	1720/1560			1700/1560	1700/1700	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2166...2551	2200...2598	2337...2782	2390...2798	2209...2598	1981...2388	1995...2404
Полная масса транспортного средства, кг (технически допустимая)	3500	3660	3720	3720	3500	3080	
Максимальная осевая масса, (технически допустимая), кг:							
– на переднюю ось	1400	1650	1650	1650	1400	1550	
– на заднюю ось	2500	2500	2500	2500	2500	1620	
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена						

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00247.P1

для модификаций:	3221, 32213, 32217, 322173, 32211, 322111, 2217, 22171, 322177, 32215, 221701, 221711	322105, 322153	3221, 32213, 32217, 322173, 32211, 322111, 2217, 22171, 322177, 32215, 221701, 221711
Двигатель (марка, тип)	ОАО "УМЗ"		Beijing Foton Cummins Engine, P.R. China
	УМЗ-42164	УМЗ-421647	Cummins ISF 2.8s4129P
- количество и расположение цилиндров	четырёхтактный		дизель
	с искровым зажиганием		
- рабочий объём цилиндров, см ³	2890	2890	2776
- степень сжатия	9.2	9.2	16.5
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	78.5 (4000)	73.4 (4000)	88.3 (3600)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	220.5 (2500)	220.5 (2500)	270 (1400...3000)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95	сжиженный нефтяной газ	дизельное
Система питания (тип)	впрыскивание топлива с электронным управлением		впрыскивание топлива под давлением
Блок управления (маркировка)	M12.3 42164.3763	M12 9867.3763	CM2220
ТНВД (тип, маркировка)	—	—	Bosch CR/CP 1H3/L85/10-789S
Форсунки (тип, маркировка)	—	—	Bosch 0 445
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	—	—	Holset, HE211W
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	AK2217-1109010	—	AK2705A-1109010
Глушитель шума впуска (маркировка)	2217-1109410	—	—
Система зажигания (тип)	микропроцессорная		—
Катушка зажигания (маркировка)	5810.3705 или 48.3705 или 57.3705 или 4601.3705 или 54.3705 или 2111.3705 или 4216.3705	—	—
Свечи (маркировка)	LR15YC или A17ДВРМ или Bosch WR7DC	—	—
Система выпуска и нейтрали- зации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)	—	—	—
- 1 ступень	367.1206000-29 или MTC.2310.1206005-40 или 2705.1206005	MTC.2310.1206005-40 или 2705.1206005	33023-1206005
Глушители (маркировка)	—	—	—
- 1 ступень	3221-1201008-50 или 27527-1201008-10	27055-1201008	3221-1201008-50 или 27527-1201008-10



к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00247.P1

Трансмиссия (тип)	механическая	
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом	
Коробка передач (марка, тип)	ГАЗ, полностью синхронизированная, с ручным управлением	
- число передач	вперед -5, назад -1	
- передаточные числа	для мод. с двигателем	
	УМЗ-42164, УМЗ-421647	Cummins ISF 2.8s4129P
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
Раздаточная коробка (тип, маркировка) (только для мод. 32217, 322173, 322177)	ГАЗ, механическая, с межосевым блокируемым дифференциалом	
- число передач	2	
- передаточные числа		
высшее -	1.07	
низшее -	1.87	
Главная передача (тип, маркировка)	ГАЗ, гипоидная	
- передаточное число	4.556 (для мод. с колесной формулой 4 x 4) или 4.3 (для мод. с колесной формулой 4 x 2)	4.3

Подвеска

Передняя (описание)

для ГАЗ-3221?: зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него (для мод. 4 x 4); для ГАЗ-2217?: независимая, на поперечных рычагах, пружинная, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости

Задняя (описание)

зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него (для мод. 4 x 4)

для модификаций:	3221??, 32217?, 2217??	
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем	без гидроусилителя
- рулевой механизм (тип, маркировка)	винт-шариковая гайка-рейка-сектор, ШНКФ453461.123 или ГУР05.00.000 или 8090.955.302	
		3302-3400014-01 или 3302-3400014-02

Тормозные системы

Рабочая (описание)

гидравлический двухконтурный привод с разделением по осям, с вакуумным усилителем, с АБС, тормозные механизмы передних колес дисковые, задних – барабанные
каждый контур рабочей тормозной системы
механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес

Запасная (описание)

Стояночная (описание)

усилитель (маркировка)

главный цилиндр

цилиндр колесный заднего

тормоза

вакуумный двухкамерный 24-3510010-02 или 0204702834
двухпоршневой, 31029-3505010 или 0204702834
24-3501040-01 (Газель)
24-10-3502040 (Соболь)



Шины

модификации	размерность	минимально допустимый индекс нагрузки	скоростная категория	статический радиус, мм
3221, 32213, 32215, 32211, 322111, 322105, 322153	175R16C	98/96, 101/99	N, Q	316
	185/75R16C	104/102	Q	
32217, 322173, 322177	195R16C	104/102	L	331
2217, 22171, 221701, 221711	215/65R16	102	Q, T	310
	225/60R16	102	Q, T	

Оборудование транспортного средства

утеплитель облицовки радиатора;
по заказу: сдвижная дверь с механическим приводом (электроприводом), клееные стекла салона, кондиционер (хладагент R134A)

Руководитель органа по сертификации



Подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия



к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00247.P1

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:
 На специальной табличке, расположенной рядом с табличкой изготовителя.
 Знак обращения на рынке выполнен в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696.
2. Место расположения таблички изготовителя:
 На задней стойке проема правой двери кабины
3. Место расположения идентификационного номера:
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. На наружной панели передка кабины, под капотом с правой стороны по ходу движения.
4. 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	?	2	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
 X96 - ООО "Автозавод "ГАЗ", Российская Федерация.
- поз. 4 - 9: Обозначение типа и модификаций транспортного средства:
 322100, 322130, 322150, 322170, 322173, 221700, 221710, 221701, 221711, 322110, 322111, 322177, 322105, 322153
- поз. 10: Модельный год согласно Таблице 1 Приложения № 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств.
- поз. 11 - 17: Производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации



Б.В. Кисуленко
 инициалы, фамилия

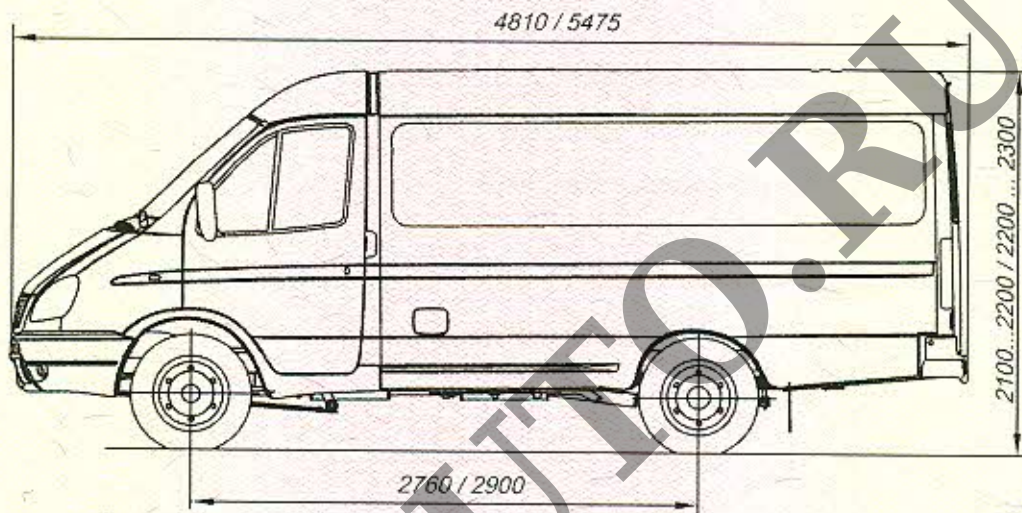


к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00247.P1

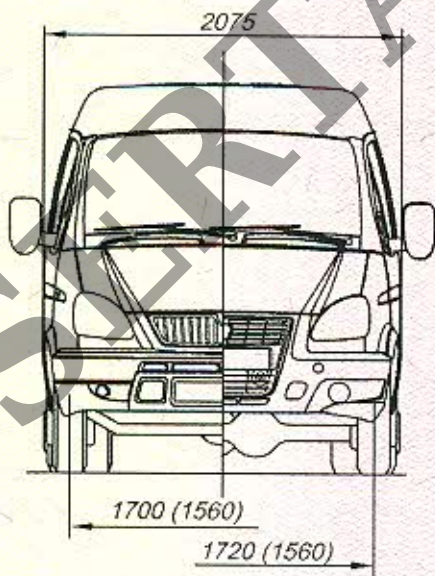
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

ГАЗ 3221, - 2217

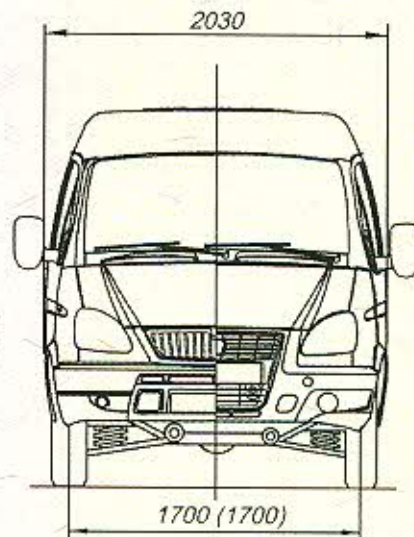
модификации 3221, 32213, 32211, 322111, 32217, 322173, 2217, 22171, 221701, 221711, 322177



ГАЗ-3221,
ГАЗ-32213,
ГАЗ-32211,
ГАЗ-322111
ГАЗ-322177



ГАЗ-2217,
ГАЗ-32217, ГАЗ-22171
ГАЗ-322173 ГАЗ-221701,
ГАЗ-221711



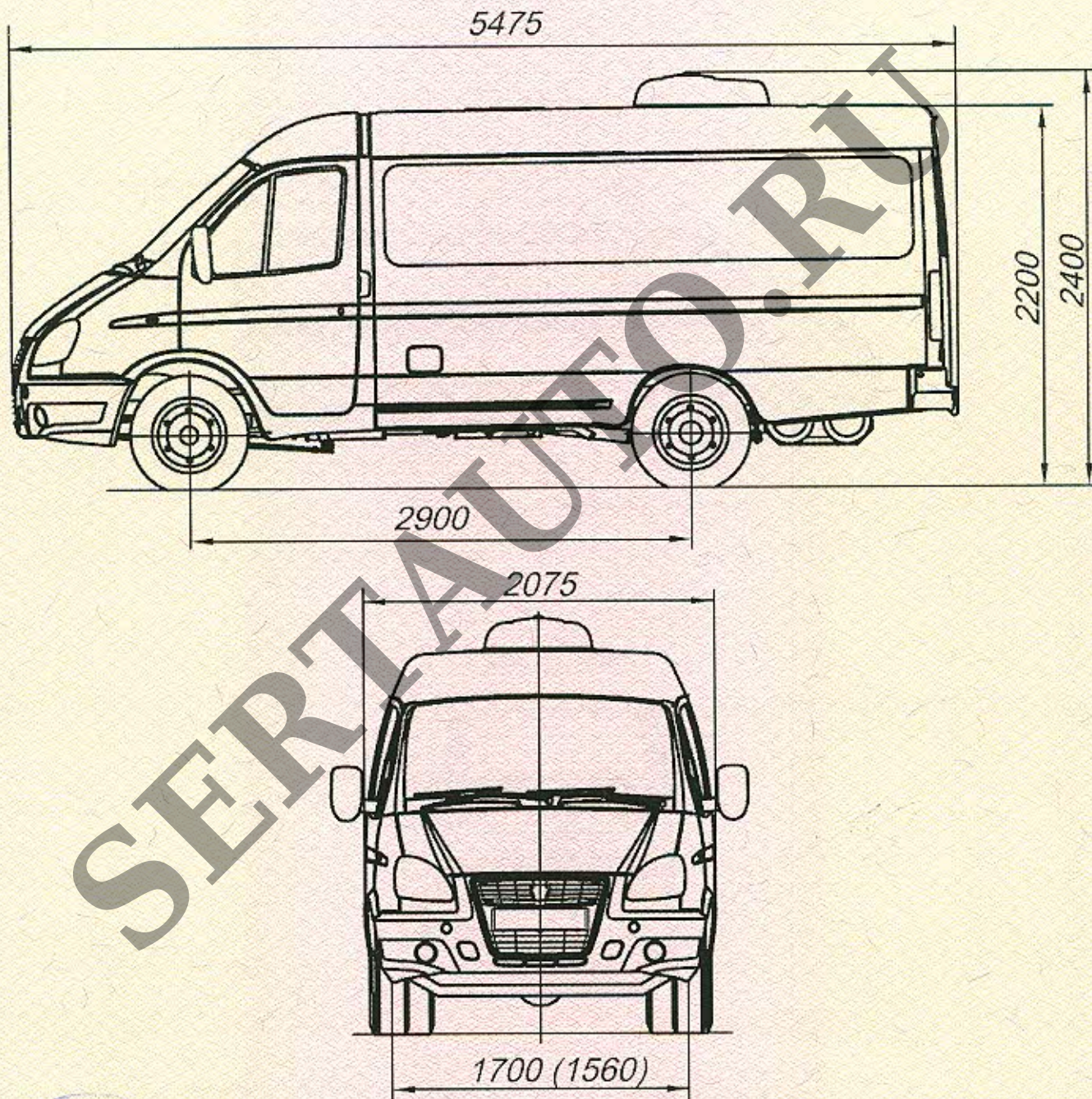
* - В скобках указана колея задних колес



к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00247.P1

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

ГАЗ 3221 модификации 322105, 322153



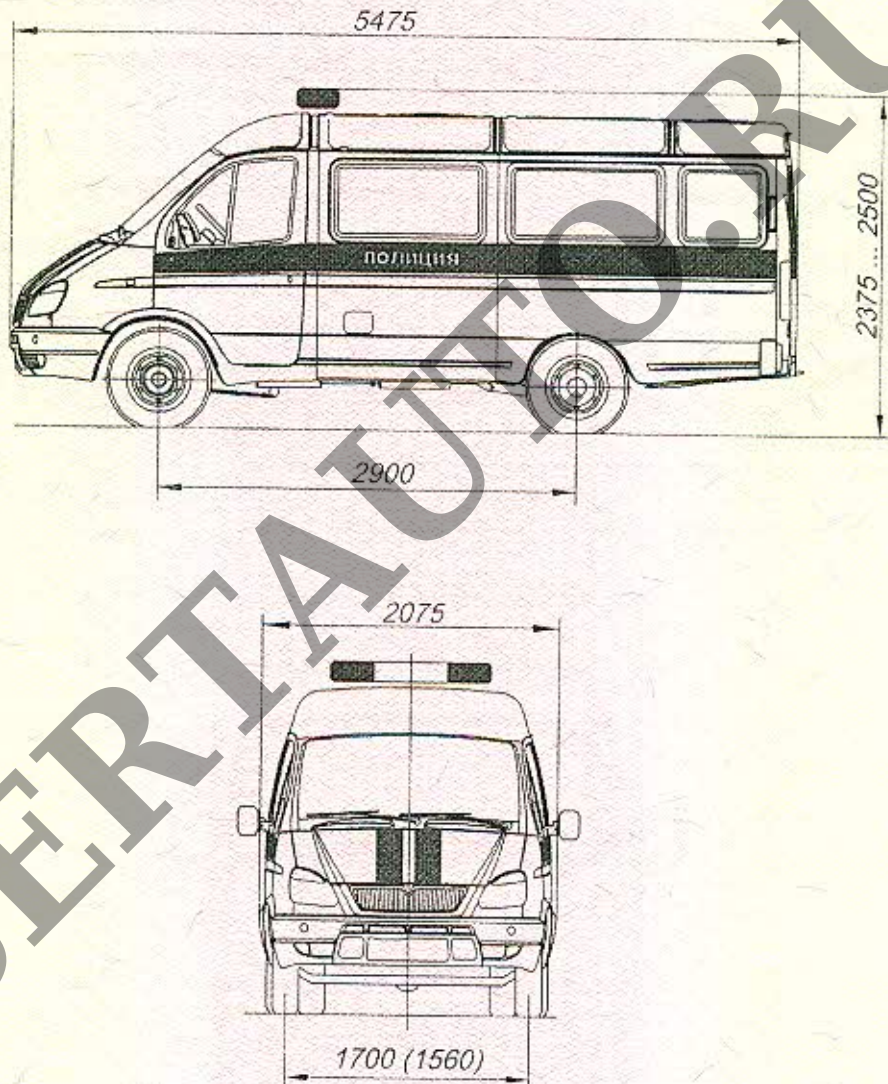
SERTAUTO.RU



* - в скобках указана колея задних колес

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00247.P1

**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
ГАЗ 3221 модификация 32215**



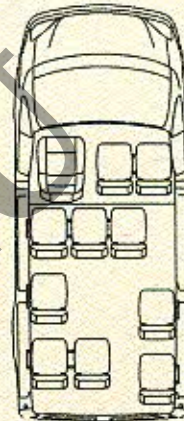
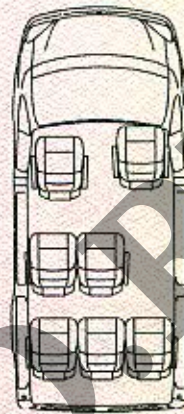
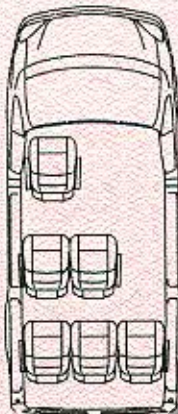
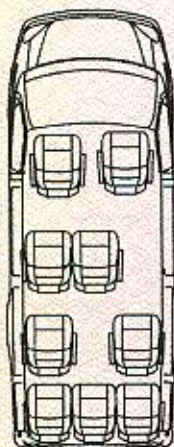
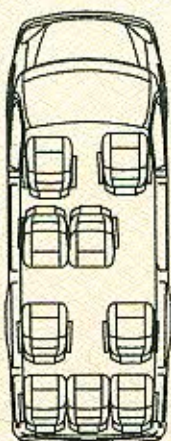
* - В скобках указана колея задних колес

Автомобиль ГАЗ - 32215



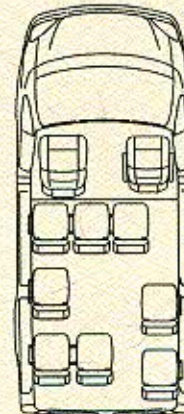
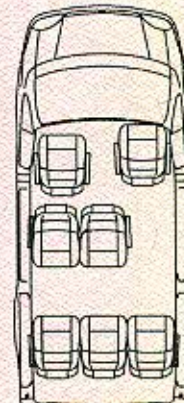
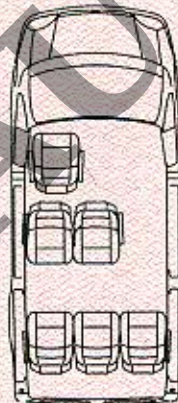
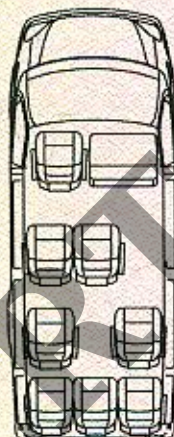
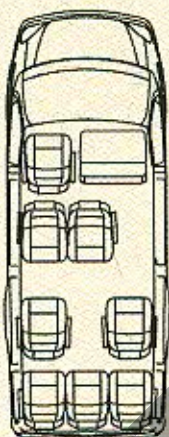
к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.V.00247.P1

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
ПЛАНИРОВКА САЛОНА ГАЗ 3221, - 2217
модификации 3221, 32217, 2217, 22171, 32213, 322173, 322105,



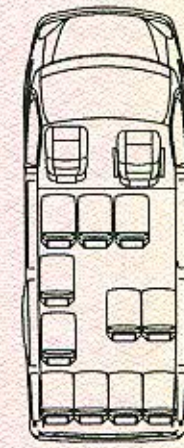
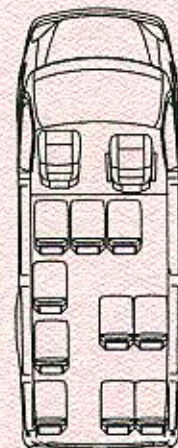
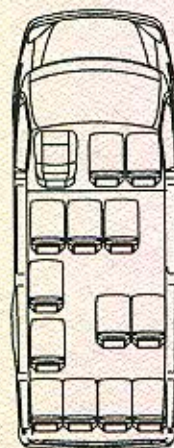
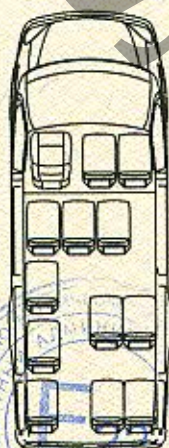
ГАЗ-3221, -32217,-322105

ГАЗ-2217, -22171

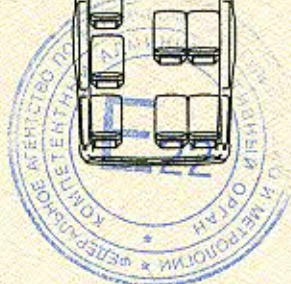


ГАЗ-3221, -32217,-322105

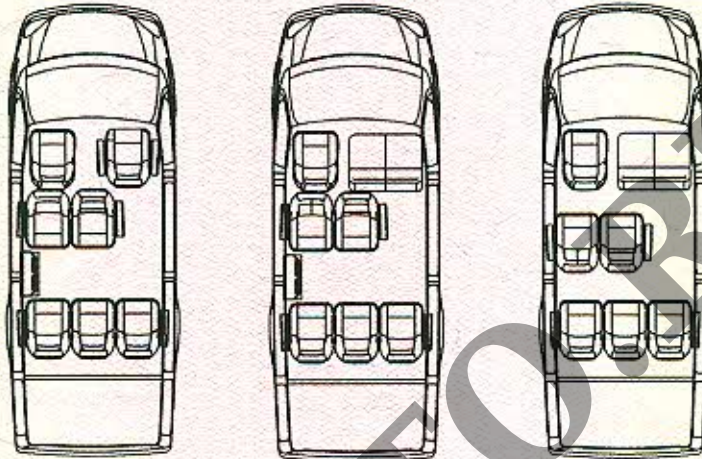
ГАЗ-2217, -22171



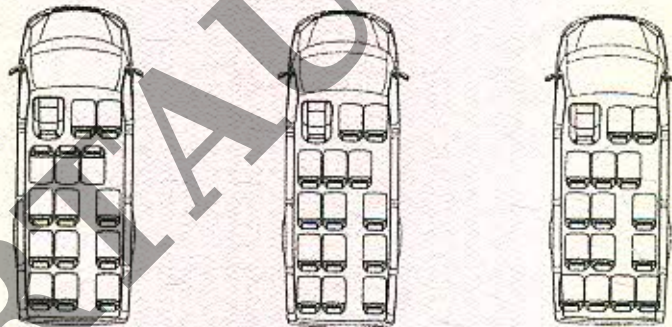
ГАЗ-32213, -322173,-322153



**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
ПЛАНИРОВКА САЛОНА ГАЗ 3221, - 2217
модификации 32215, 32211, 322111, 322177, 221701, 221711**

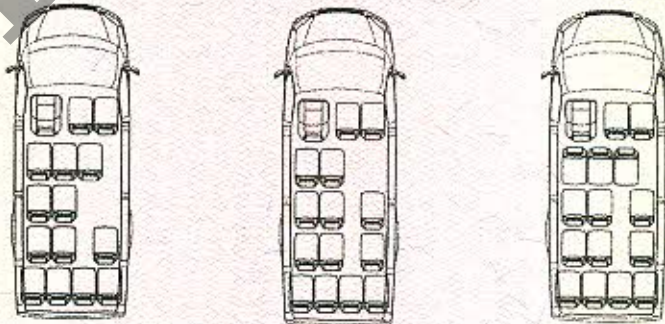


ГАЗ-32215



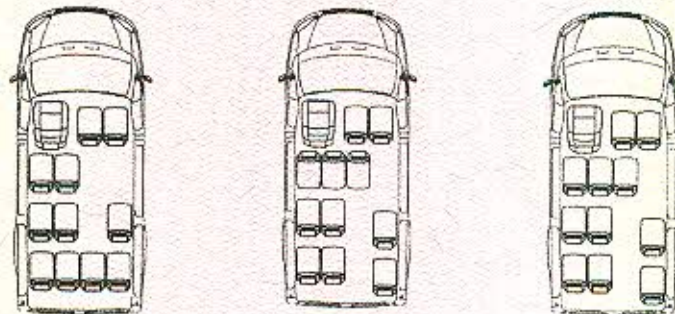
ГАЗ-32211

ГАЗ-322111, -322177



ГАЗ-32211

ГАЗ-322111



ГАЗ-221701, -221711

