

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")
 № РОСС RU.0001.11MT02 от 04.06.2009 г.
 125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (тел. 454-42-27)

РОСС RU.MT02.E05598П1P1

31 декабря ----

2011

Марка транспортного средства	ГАЗ			
Тип транспортного средства	3221		2217	
Модификации	3221, 32212, 322121, 32213, 322132, 322133, 32214, 32215, 32217, 322171, 322173, 322174		2217, 22171, 22172, 22174	
Коммерческое наименование	Газель		Соболь	
Категория транспортного средства	M₂, автобус класса В – 32212, 322132, 322133, 22174 M₂, автомобиль скорой медицинской помощи – 32214, 322174, 22172 M₂, специализированное пассажирское транспортное средство– 3221, 32213, 32217, 322173, 2217, 22171 (не является транспортным средством общего пользования – маршрутным транспортным средством) M₂, специальное пассажирское транспортное средство для МВД РФ– 32215 M₂, автобус специальный для перевозки детей–322121, 322171			
<u>для модификаций:</u>	3221, 32213, 32217, 322173, 2217, 22171	32212, 322132, 322133, 22174	32214, 322174, 22172	32215, 322121, 322171
Код ОКП	45 1711	45 1713	45 1785	45 1786
Код VIN	X96?2?????....			
Экологический класс	3			
Заявитель, представитель изготовителя и его адрес	ООО "ОИЦ", 603004, г. Нижний Новгород, пр. Ленина, 88, Российская Федерация			
Изготовитель и его адрес	ООО "Автозавод "ГАЗ", 603004, г. Нижний Новгород, пр. Ильича, 5, Российская Федерация			

РОСС RU.MT02.E05598П1Р1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для модификаций:	3221, 32212, 322121, 32213, 322132, 322133, 32214, 32215, 2217, 22171, 22172, 22174	32217, 322173, 322174, 322171
Колесная формула / ведущие колеса	4 2 / задние	4 4 / все
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:	322121, 322171	32215	3221, 32217	32212 322132	32213, 322173	322133	22174	2217, 22171	32214, 22172, 322174
Количество мест для сидения	1+11 (10 детских и 1 взрослое) или 12 (9 детских и 3 взрослых)	1+ 6...7	1+ 5...9	1+12	1+ 11...13	1+13	1+10	1+ 5...10	1+5 (4 кресла для сопровождающих и одни носилки)
Пассажиро-вместимость, чел.	11 или 12	6...7	5...9	12	11...13	13	10	5...10	5

для модификаций:	3221, 32215	32212, 322121	32213	322132	322133	32214	32217	322173, 322171	322174	2217	22171	22174	22172
Габаритные размеры, мм													
– длина	5475 (5700)*				5475/ 5540	5475 (5700)*	5475/ 5540	4810					
– ширина	2075						2030						
– высота	2200 (2375-2500)**		2550	2450- 2720	2300	2550- 2820	2100	2200	2450-2500				
База, мм	2900						2760						
Колея передних/задних колес, мм	1700/1560				1720/1560				1700/1700				
Масса снаряженного транспортного средства (по ОСТ 37.001.408-85), кг	2260- 2330	2215- 2420	2180- 2250	2160- 2230	2230- 2300	2600- 2670	2470- 2540	2390- 2600	2820- 2890	2050-2155		2155- 2290	2090- 2450
* для мод 322121, 322171, 322132, 322133, 32212.													
** для мод. 32215													

РОСС RU.MT02.E05598П1P1

для мод.:	3221	2217
Полная масса транспортного средства, кг	2905...3500	2595...3250
Максимально допустимая масса, приходящаяся на:		
- переднюю ось, кг	1020...1500	1250...1650
- заднюю ось, кг	1885...2500	1345...1720
Допустимая полная масса прицепа, кг - буксировка прицепа не предусмотрена		

для модификаций:	3221, 32212, 322121, 32213, 322132, 322133, 32214, 32215, 32217, 322171, 322173, 322174, 2217, 22171, 22172, 22174	3221, 32212, 322121, 32213, 322132, 322133, 32214, 32215, 32217, 322171, 322173, 322174, 2217, 22171, 22172, 22174	3221, 32212, 32213, 322132, 322133, 32214, 32215, 22171, 22172, 22174	3221, 32212, 32213, 322132, 322133, 32214, 32215, 32217, 322173, 322174, 2217, 22171, 22172, 22174
Двигатель (марка, тип)	ОАО "ЗМЗ" ЗМЗ-40524	ОАО "УМЗ" УМЗ-4216	Chrysler LLC Chrysler 2.4L-DOHC	ОАО "ГАЗ" ГАЗ-5602
	четырёхтактный с искровым зажиганием			дизель, с турбонаддувом
- количество и расположение цилиндров	4, рядное			
- рабочий объем, см ³	2464	2890	2429	2134
- степень сжатия	9.4	8.8	9.47	19.0
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	91 (4500)	78.5 (4000)	98 (5000)	81 (3600)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	205 (4000)	220.5 (2500)	204 (4000)	250 (2000)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 91			дизельное
Система питания	впрыск топлива с электронным управлением			впрыск топлива под давлением SMT 590/1
Насос-форсунки (марка, тип)	—			
Турбокомпрессор (марка, тип)	—			KKK, K04 или C12
Воздушный фильтр (марка, тип)	AK31105-1109010	AK31105-1109010, AK2217-1109010	AK31105-1109010	3302-1109010-10
	или 3110-1109010-10			
	с сухим бумажным элементом			
Резонатор впуска	3221-1109410	—	2752-1109410	—

РОСС RU.MT02.E05598П1Р1

для мод. с двигателями:	ЗМЗ-40524	УМЗ-4216	Chrysler 2.4L-DOHC	ГАЗ-5602
Система зажигания	микропроцессорная			—
Блок управления (марка, тип)	МИКАС 11ЕТ 371.3763, VS9.0 905.3763	М10.3 4216.3763	МИКАС 11СR 581.3763	—
Катушка зажигания (марка, тип)	ZS-K-1x1, 0 221 504 027 или B 211 152 832_04	3032.3705, 405.3705, 3012.3705, 5810.3705 или 48.3705	04609103AB	—
Свечи зажигания (марка, тип)	DR17YC/A	A17ДВРМ или LR15YC	NGK LZTR4A-11 или RE16MC	—
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель и система нейтрализации отработавших газов			два глушителя, система нейтрализации отработавших газов отсутствует
Основной глушитель (марка, тип)	33023-1201008-10, 2310-1201008-10	3221-1201008	3221-1201008, 2752-1201008	2705-1201010
Дополнительный глушитель (марка, тип)	с набивкой, резонаторно-расширительного типа			2705-1202010, резонаторного типа
Нейтрализатор (марка, тип)	КФ.3302.1206005-30, РКа.3302.1206005-30, 367.1206000-15 или ЭМ.3302.1206005-30	367.1206000-27 или КФ.2310.1206005-30	КФ.2217.1206005-30 РКа.2217.1206005-30 или 367.1206000-31***	—

*** - для мод. 3221, 32212, 322121, 32213, 322132, 322133, 32214, 32215.

для модификаций:	3221, 32212, 32213, 322132, 322133, 32214, 32215		
Двигатель (марка, тип)	Daimler AG OM-646	Beijing Foton Cummins Engine, P.R. China Cummins ISF 2.8s3129T Cummins ISF 2.8s3148T	
- количество и расположение цилиндров	четырёхтактный дизель, с турбонаддувом 4, рядное		
- рабочий объем, см ³	2148	2781	2781
- степень сжатия	18,0	16,5	16,5
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	80 (3800)	88.3 (3200)	102.7 (3200)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	290 (1600...2400)	297 (1600...2700)	347 (1800...2700)
Топливо	дизельное		
Система питания	впрыск топлива под давлением		
ТНВД (марка, тип)	Bosch PH0010	Bosch CR/CP 1H3/L85/10-789S	
Форсунки (марка, тип)	Bosch, IN 6005 или А 646 070 02 87	Bosch 0 445	

РОСС RU.MT02.E05598П1Р1

для мод. с двигателями:	OM-646	Cummins ISF 2.8s3129T	Cummins ISF 2.8s3148T
Турбокомпрессор (марка, тип)	ИИ, AL 2009	Holset HE211W	
Воздушный фильтр (марка, тип)	AK3221-1109010	AK2705-1109010	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	с сухим бумажным элементом один глушитель, система нейтрализации отработавших газов отсутствует		
Основной глушитель (марка, тип)	3302-1201008-30	3221-1201008-50	
	с набивкой, резонаторно-расширительного типа		

Трансмиссия

механическая

Сцепление (марка, тип)

сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом

Коробка передач (марка, тип)

полностью синхронизированная, с ручным управлением

– число передач

вперед – 5, назад – 1

– передаточные числа

I -	4.050
II -	2.340
III -	1.395
IV -	1.000
V -	0.849
З.Х. -	3.510

Раздаточная коробка

механическая, с межосевым блокируемым дифференциалом

(марка, тип)

(только для мод. 32217,
322173, 322174, 322171)

– число передач

2

– передаточные числа

высшее -	1.07
низшее -	1.87

Главная передача

гипоидная

(марка, тип)

– передаточное число

4.556, 4.3 (только для мод. с колесной формулой 4x2) или 5.125

Подвеска

– передняя

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

– задняя

со стабилизатором поперечной устойчивости или без него
зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах с телескопическими амортизаторами,
со стабилизатором поперечной устойчивости или без него

<u>Рулевое управление</u> (марка, тип)	рулевой механизм типа “винт-шариковая гайка-рейка-сектор”; с гидроусилителем или без него			
<u>Тормозные системы</u>				
– рабочая (марка, тип)	гидравлический двухконтурный привод, с вакуумным усилителем, с АБС, тормозные механизмы передних колес дисковые, задних – барабанные			
– запасная (марка, тип)	каждый контур рабочей тормозной системы			
– стояночная (марка, тип)	механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес			
<u>Шины</u>				
Для модификаций:	Марка	Размер	Индекс несущей способности	Категория скорости
3221, 32212, 322121, 32213, 32214, 32215, 322132, 322133	–	175R16C 185/75R16C	98/96, 101/99 104/102	N, Q Q
32217, 322173, 322174, 322171	–	195R16C	104/102	L
2217, 22171, 22172, 22174	–	215/65R16 225/60R16	102 102	T Q
<u>Оборудование</u> <u>транспортного средства</u>	утеплитель облицовки радиатора; для ГАЗ-32214, 322174, 22172 – медицинское оборудование; по заказу: сдвижная дверь с механическим приводом (электроприводом), клееные стекла салона			

ГАЗ 3221, 2217

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.
Общие виды транспортных средств на 6 листах приведены в приложении № 3.
Варианты расположения сидений на 6 листах приведены в приложении № 4.

Б.В. Кисуленко

А.В. Зажигалкин

Действует с " 14 " апреля 2010 г.

РОСС RU.MT02.E05598П1Р1

Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:

На специальной табличке, расположенной рядом с табличкой изготовителя.
 Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92.
 Номер данного "одобрения типа транспортного средства" нанесен на табличке изготовителя.

2. Место расположения таблички изготовителя:

На задней стойке проема правой двери кабины.

3. Место расположения идентификационного номера (VIN):

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:

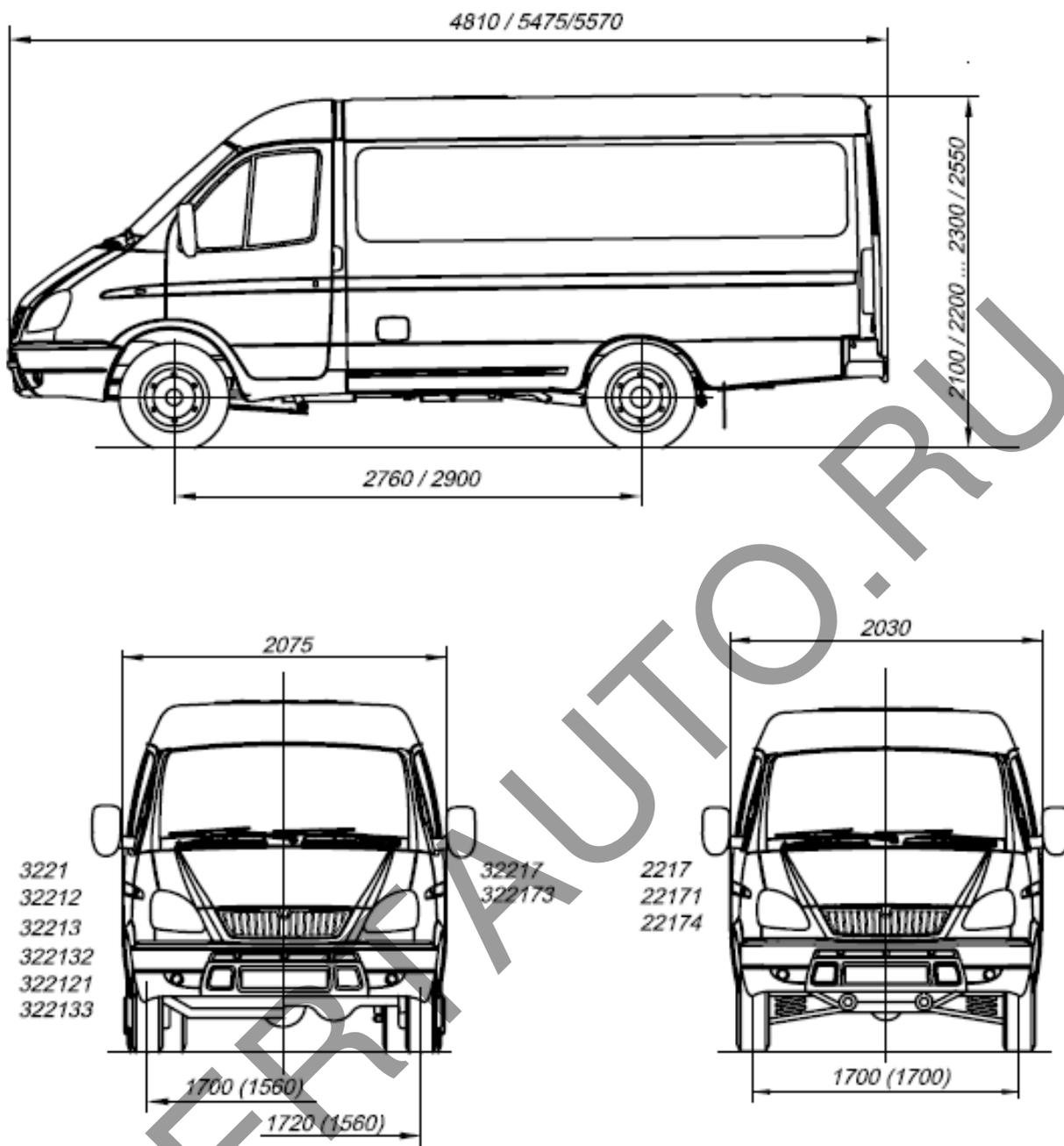
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	9	6	?	2	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

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

поз. 4-9: Обозначение типа транспортного средства:
322100, 322120, 322121, 322130, 322132, 322133, 322140, 322150, 322170, 322171, 322173, 322174, 221700, 221710, 221720, 221740.

поз. 10: Модельный год согласно ГОСТ Р 51980.

поз. 11 - 17: Производственный номер транспортного средства.

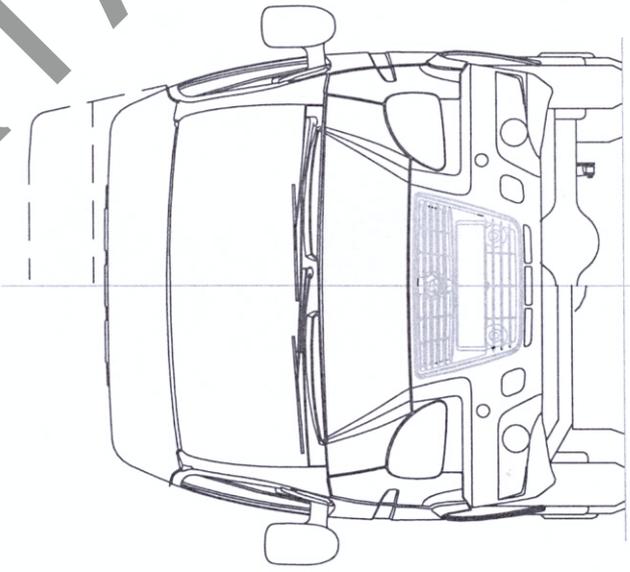


* - В скобках указана колея задних колес

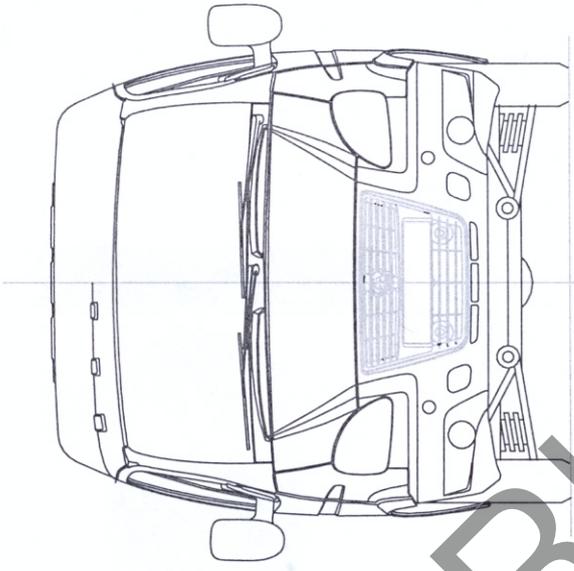
Автомобили ГАЗ - 3221, -32212, -32213, -322132, -322121, -322133,
-32217, -322173, -2217, -22171, -22174

Вариант с интегрированным бампером

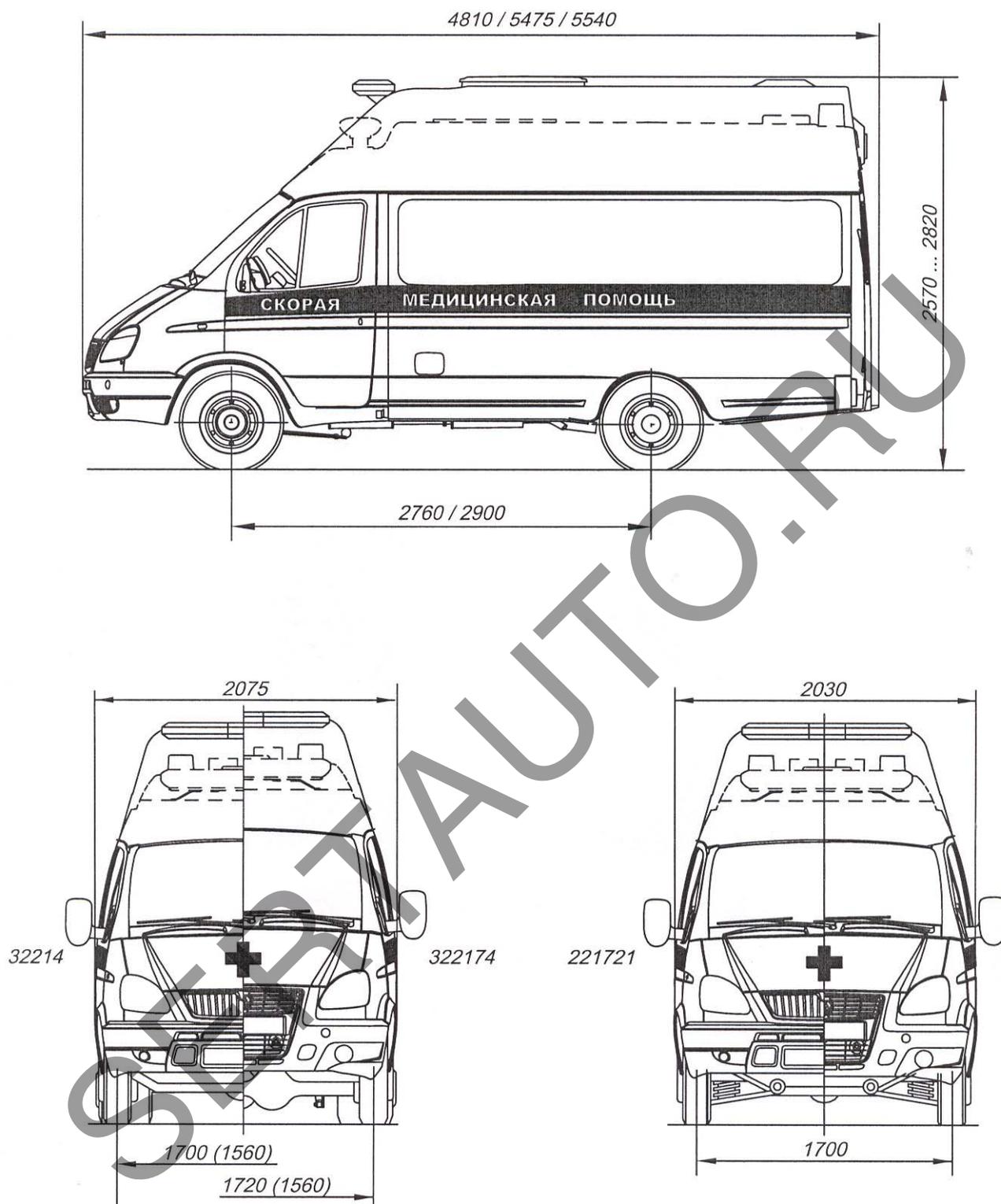
3221??



2217??

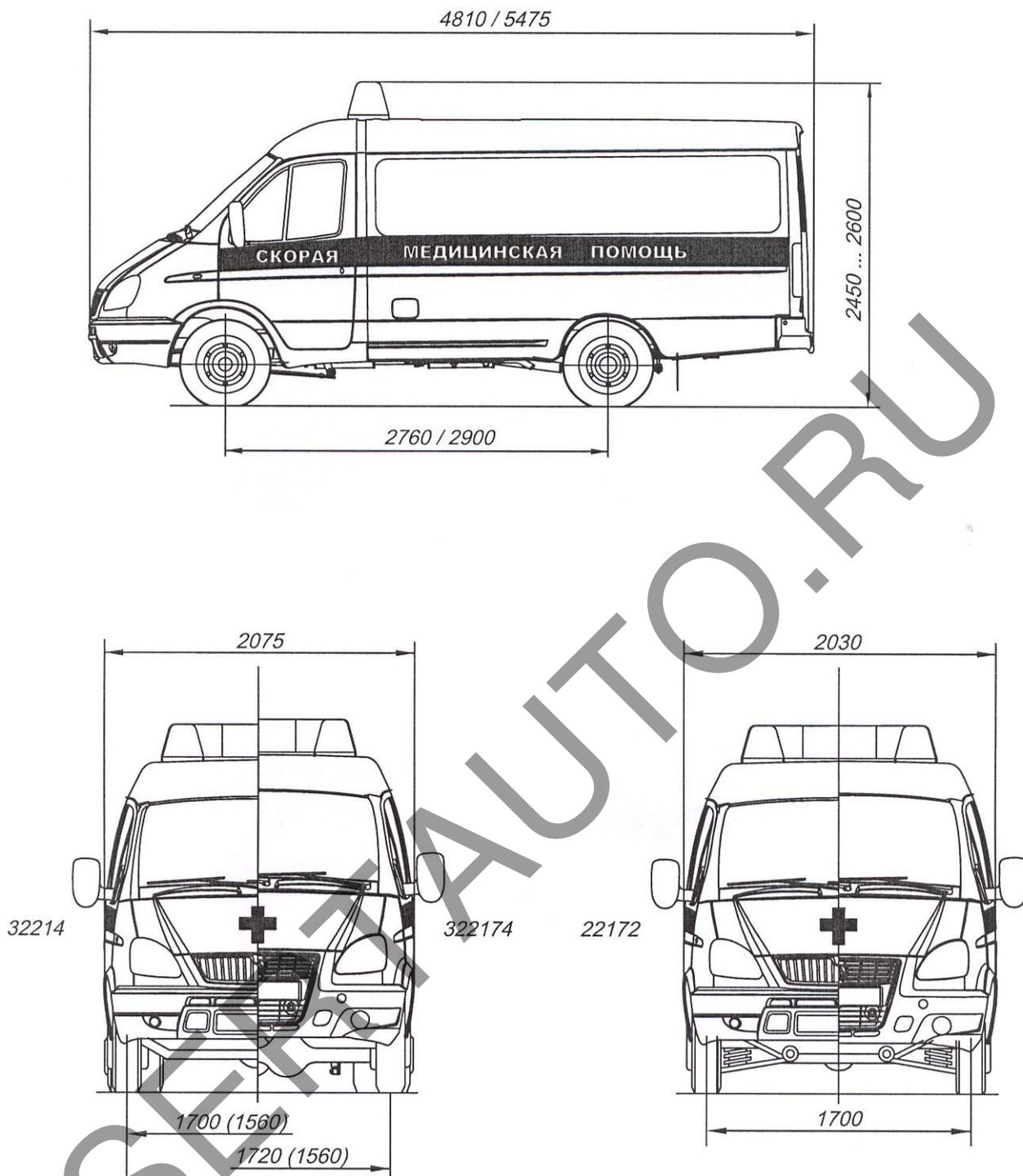


SERTAUTO.RU



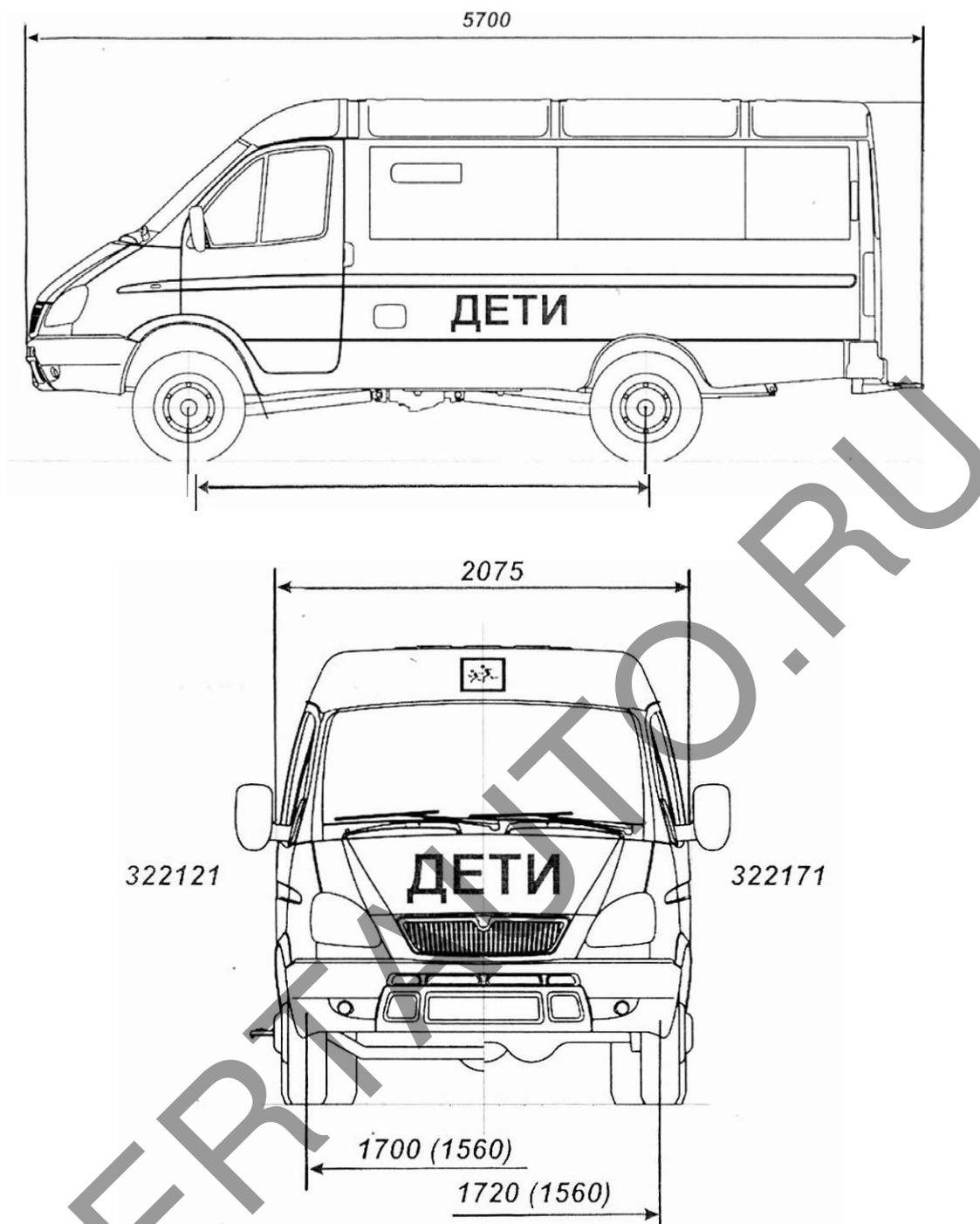
* - В скобках указана колея задних колес

Автомобили ГАЗ - 32214, -322174, -221721



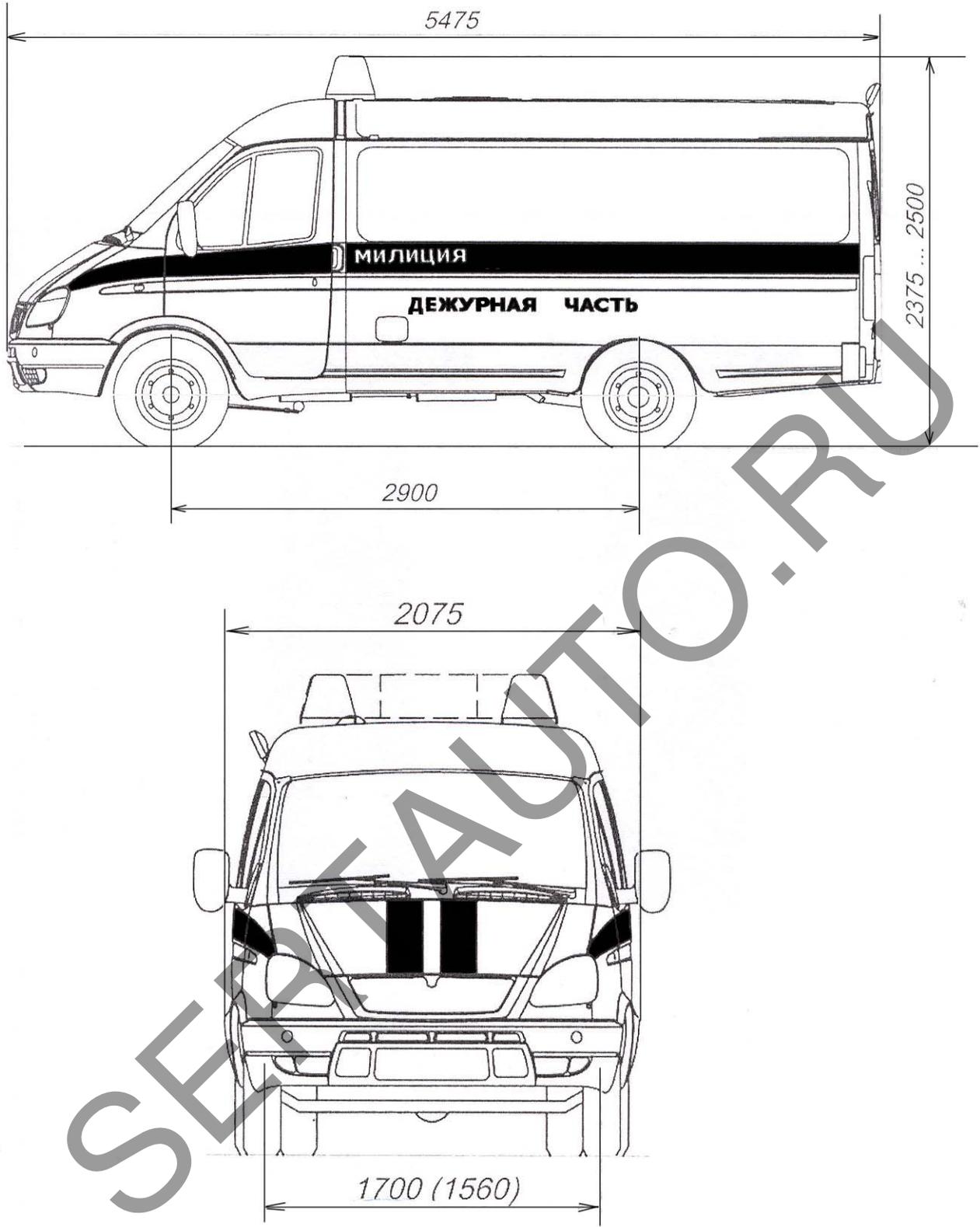
* - В скобках указана колея задних колес

Автомобили ГАЗ - 32214, -322174, -22172



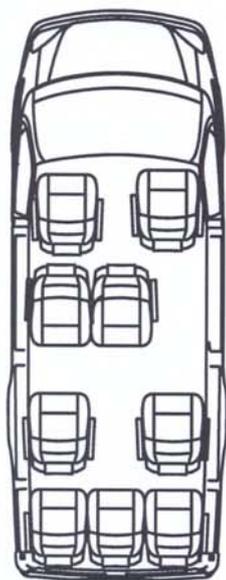
* - В скобках указана колея задних колес

Автомобили ГАЗ - 322121, - 322171

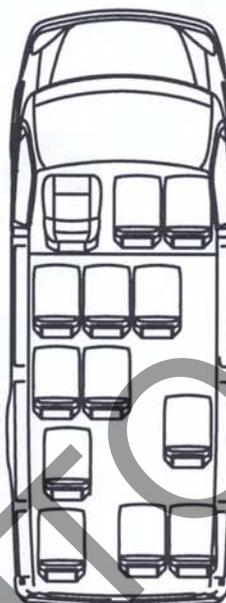
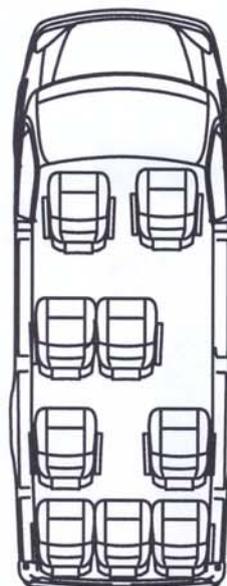


* - В скобках указана колея задних колес

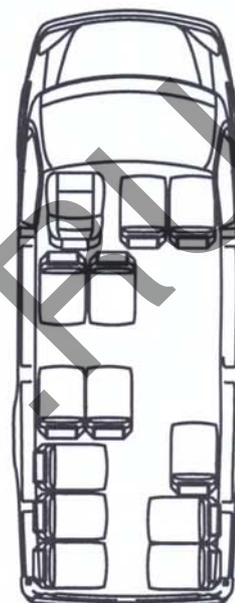
Автомобиль ГАЗ 32215



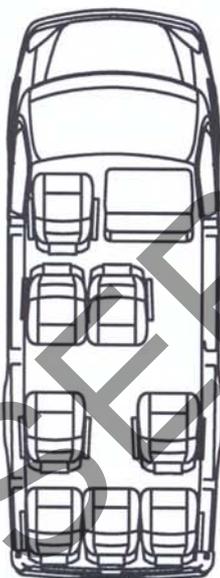
ГАЗ - 3221, 32217



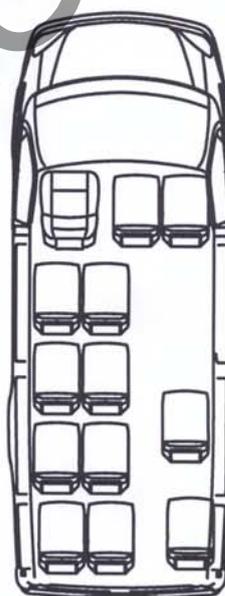
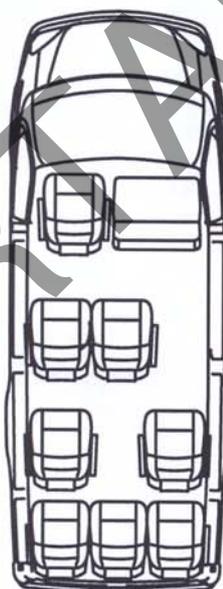
ГАЗ - 32212



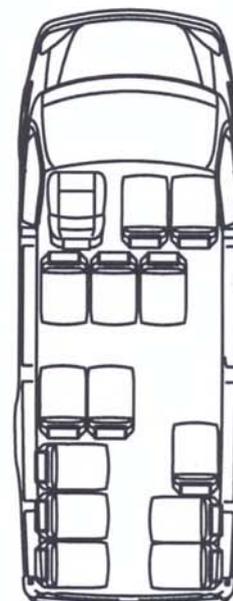
ГАЗ-322132



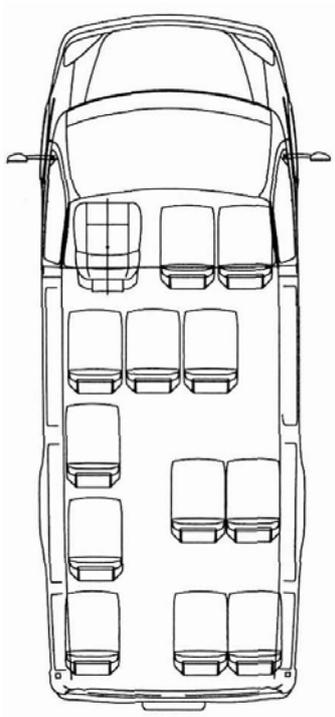
ГАЗ - 3221, 32217



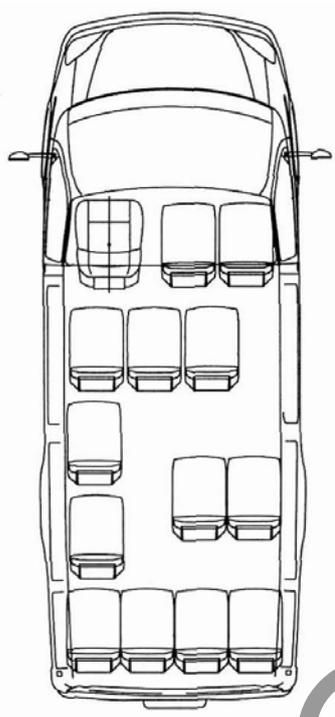
ГАЗ - 32212



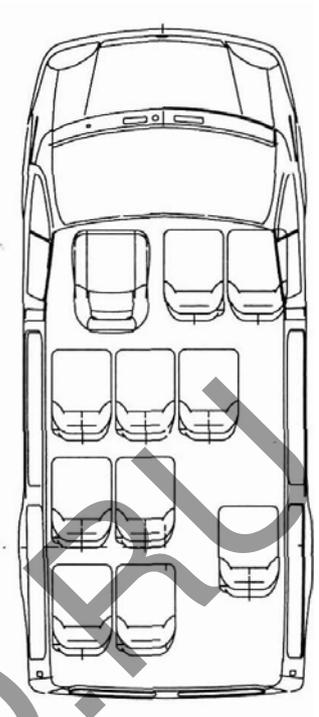
ГАЗ-322133



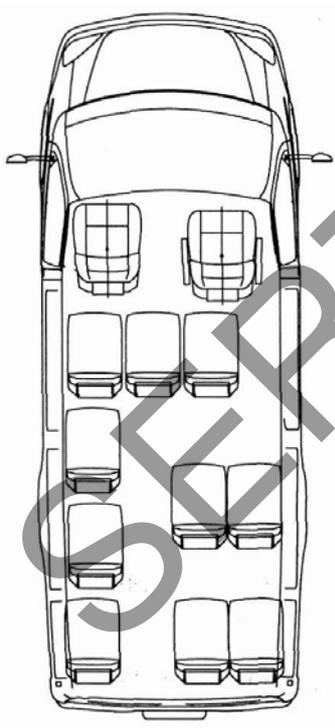
ГАЗ-32213, 322173



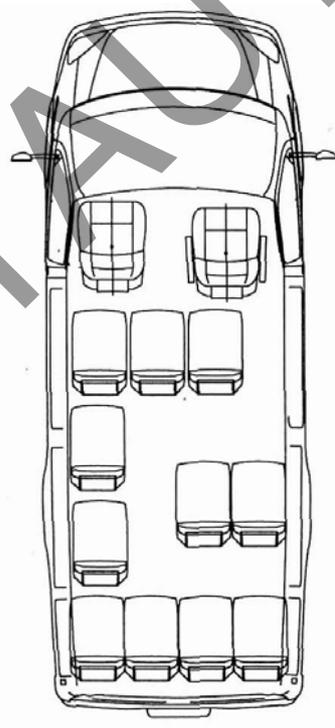
ГАЗ-32213, 322173



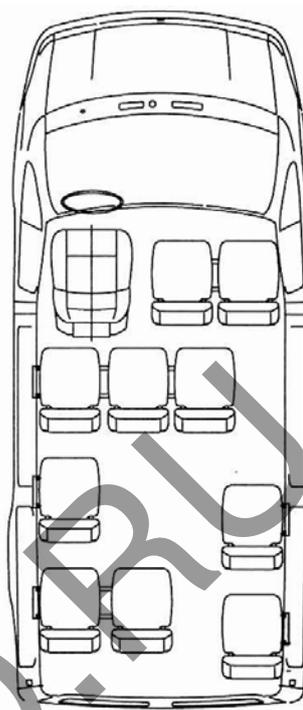
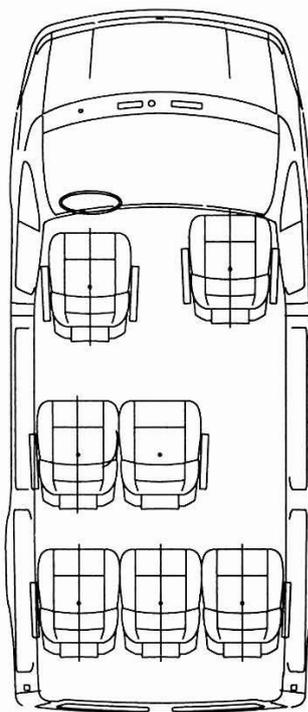
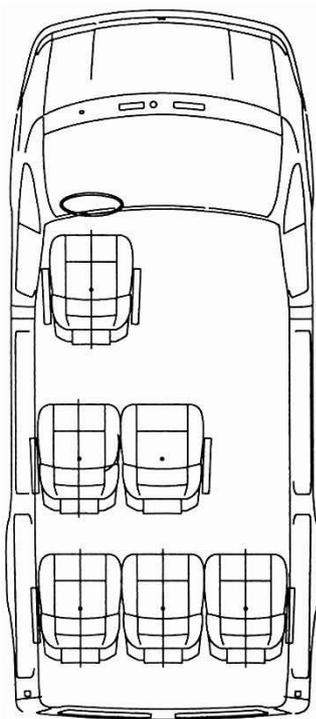
ГАЗ-22174



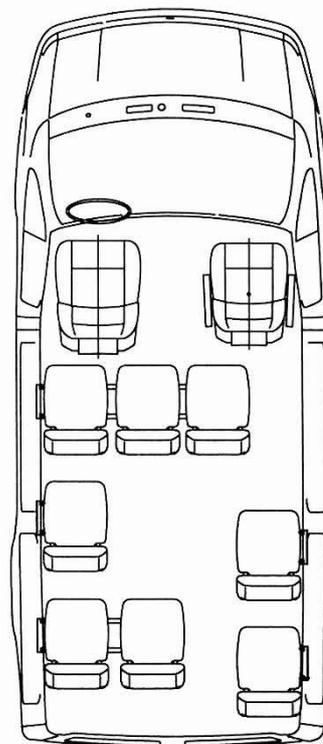
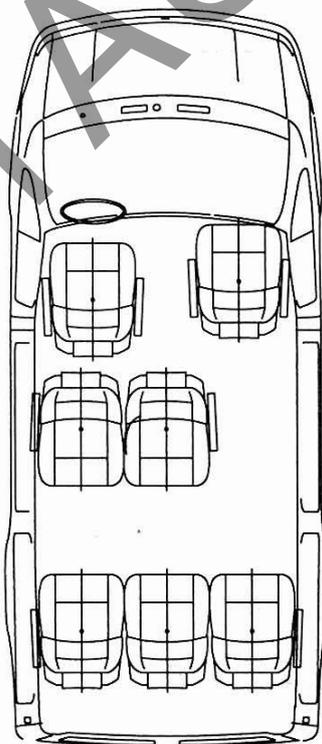
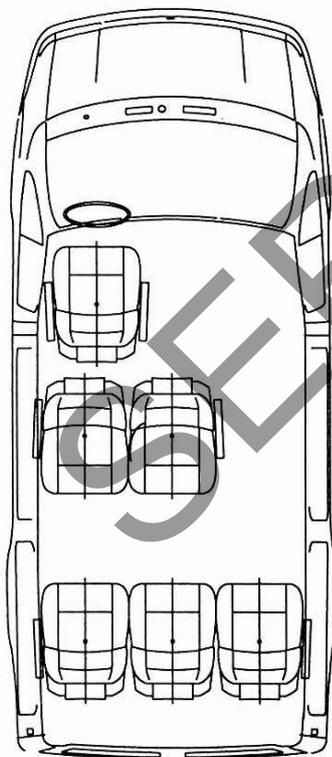
ГАЗ-32213, 322173



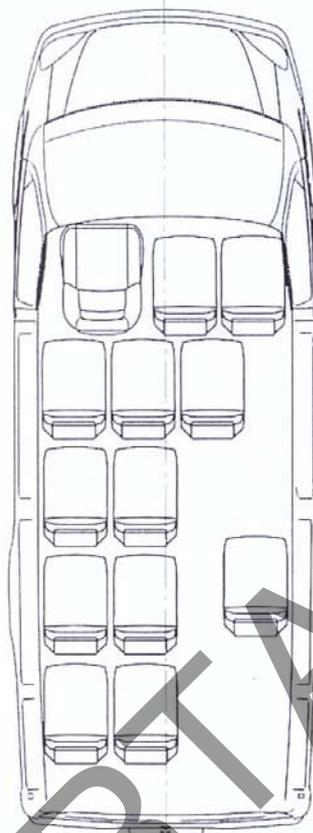
ГАЗ-32213, 322173



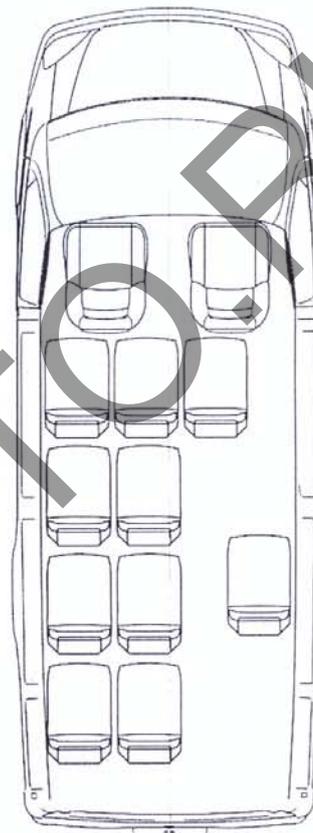
Для автомобилей ГАЗ-2217, 22171, 22177, 221717



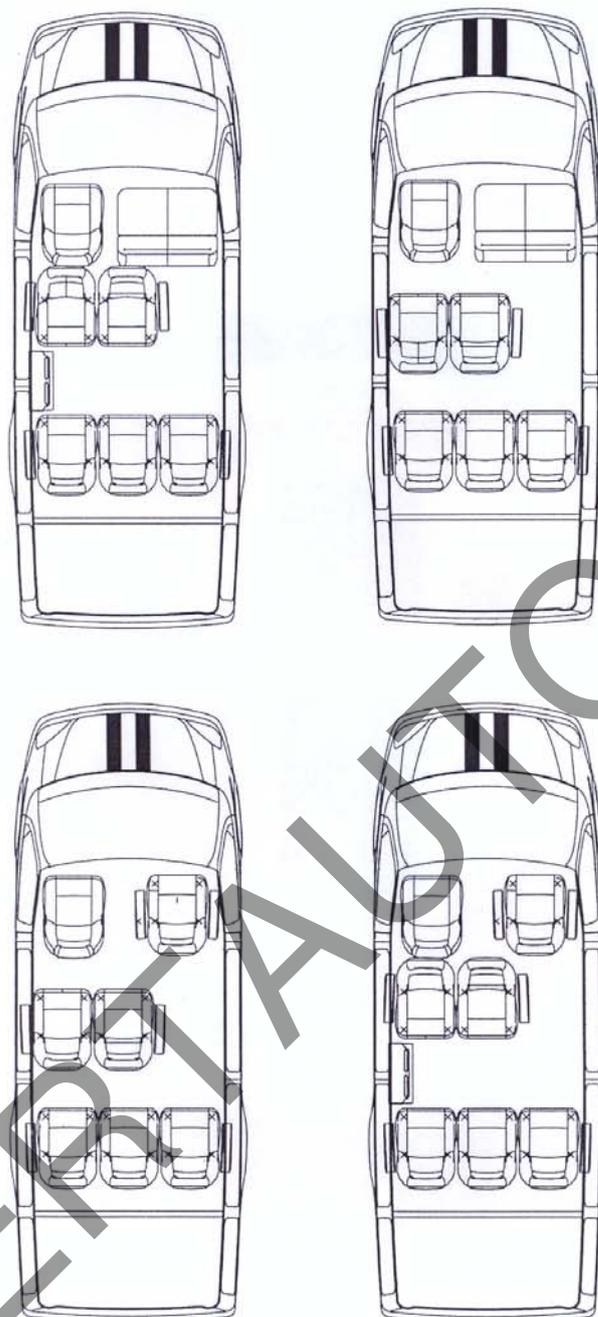
Для автомобилей ГАЗ-2217, 22171, 22177, 221717



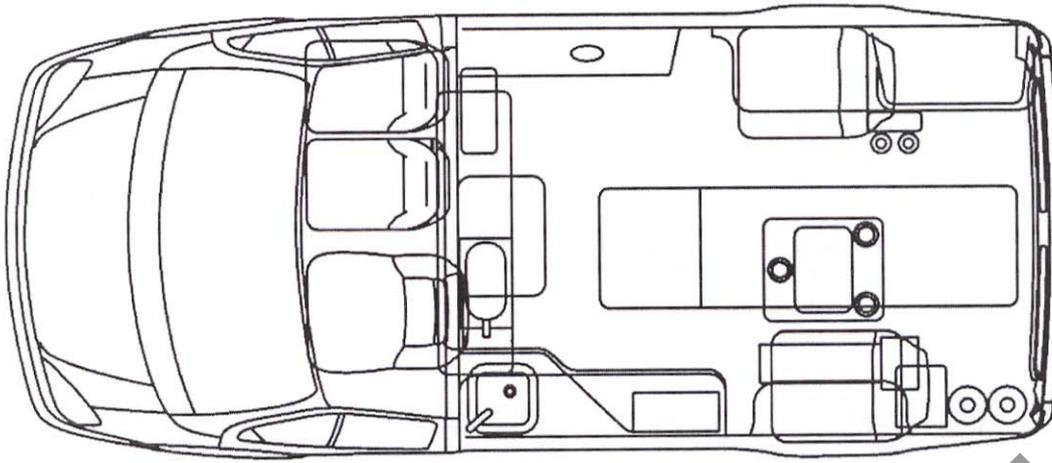
ГАЗ-322121, -322171



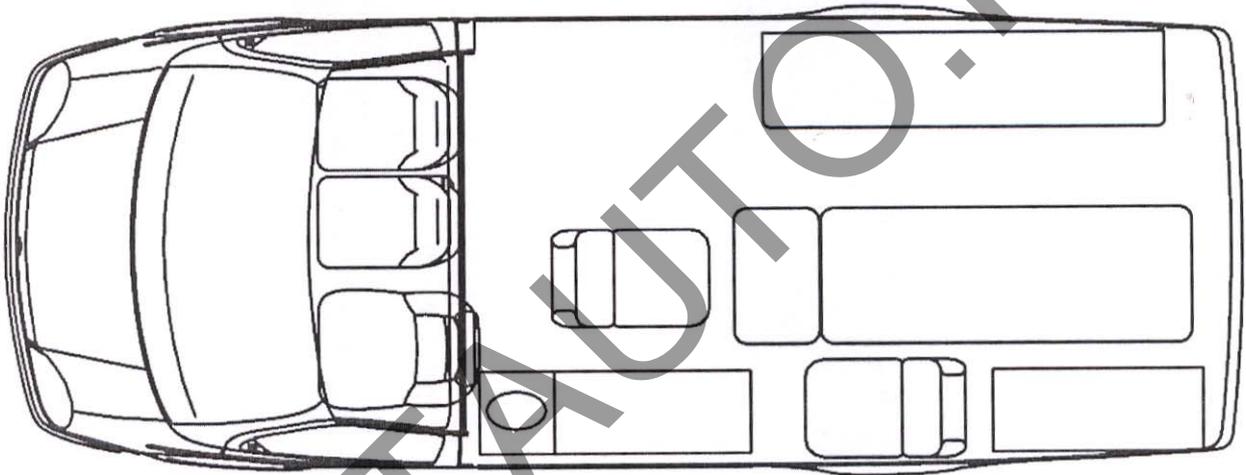
ГАЗ-322121, -322171



ГАЗ - 32215



ГА3-22172



ГА3-32214, ГА3-322174