

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

0002877

№ E-RU.MT02.V.00011.П1*

Срок действия с 25 января 2012 по 31 декабря 2012

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, 32212, 322121, 32213, 322132, 322133, 32214, 32215, 32211, 322111, 32217, 322171, 322173, 322174		2217, 22171, 22172, 22174, 221701, 221711	
КАТЕГОРИЯ	M ₂			
	класс B	класс B	32214, 322174, 22172	32215, 322121, 322171
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	3			
КОД ОКП/ТН ВЭД	45 1713/8702 90 или 8702 10	45 1711/8702 90 или 8702 10	45 1785/8702 90 или 8702 10	45 1786/8702 90 или 8702 10
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			

* является продлением «Одобрения типа транспортного средства» № E-RU.MT02.V.00011.P2,
выданного со сроком действия до 31.12.2011 г. на транспортные средства экологического класса 3

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.

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА распространяется на серийно выпускаемую продукцию.

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА без приложений недействительно.

Приложение № 1. Общие характеристики транспортного средства

Приложение № 2. Перечень документов, явившихся основанием для оформления ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Приложение № 3. Описание маркировки транспортного средства

Приложение № 4. Общий вид транспортного средства на 11 страницах

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

32212, 322132, 322133, 22174 – транспортное средство, предназначенное для коммерческих перевозок пассажиров по установленным маршрутам;

3221, 32213, 32217, 322173, 32211, 322111, 2217, 22171, 221701, 221711 – транспортное средство, не предназначенное для коммерческих перевозок пассажиров;

32214, 322174, 22172 – транспортное средство скорой медицинской помощи;

32215 – специальное транспортное средство для МВД РФ;

322121, 322171 – транспортное средство для перевозки детей

Руководитель органа по сертификации



Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № E-RU.MT02.B.00011.П1 от 25 января 2012

Заместитель руководителя

РОССТАНДАРТА

наименование федерального органа
исполнительной власти, выполняющего функции
компетентного административного органа
Российской Федерации в соответствии
с Женевским Соглашением 1958 года

подпись

А.В. Зажигалкин

инициалы, фамилия

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00011.П1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для модификаций:	3221, 32212, 322121, 32213, 2217, 322132, 322133, 32214, 32215, 22171, 22172, 22174, 32211, 322111, 221701, 221711	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, 32214, 322174	32213, 322173	32212, 322132	32211, 322111	322133	22174	2217, 22171, 22172	221701, 221711
Количество мест для сидения	1+11 (10 детских и 1 взрослое) или 1+12 (9 детских и 3 взрослых)	1+6...7	1+8...9	1+13	1+12	1+14...15	1+13	1+10	1+5...10	1+11
Пассажировместимость при максимальной разрешенной массе	11 ... 12	6...7	8...9	13	12	14...15	13	10	5...10	11

для модификаций:	3221, 32215	322121, 32211, 322111	32213, 32212	322132, 322133	32214	32217, 322171, 322173,	322174	2217, 221701	22171, 221711	22174	22172	
Габаритные размеры, мм												
– длина	5475	5700	5475	5700	5475	5475	5700	5475	4810	4810	4810	
					5540			5540				
– ширина	2075, (2175 для мод. 322121, 322132, 32212, 32214, 322171 с учетом подножки двери)								2030 (2130 для мод. 22174)			
– высота	2200 (2375...2500)*			2550	2450	2300	2550... 2820	2100	2200	2450...2500		
База, мм	2900					2760						
Колея передних/задних колес, мм	1700/1560				1720/1560				1700/1700			
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2209	2185	2166	2147	2213	2527	2375	2337	2736	1981... 2373	1981	1995
	2567	2751	2520	2499	2573	2919	2751	2709	3150		2315	2331

* – для мод. 32215.

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00011.П1

для модификаций:	3221??	32217?	2217??
Полная масса транспортного средства, кг (технически допустимая)	3500	3660	3080
Максимальная осевая масса, кг:			
- на переднюю ось	1400	1650	1500
- на заднюю ось	2500	2500	1620
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена		

Двигатель (марка, тип)	ОАО "ЗМЗ" ЗМЗ-40524	ОАО "УМЗ" УМЗ-4216
	четырёхтактный, с искровым зажиганием 4, рядное	
- количество и расположение цилиндров	2464	2890
- рабочий объем цилиндров, см ³	9.4	8.8
- степень сжатия	91	78.5
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	(4500)	(4000)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	205 (4000)	220.5 (2500)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 91	
Система питания (тип)	впрыскивание топлива с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	МИКАС 11ET 371.3763, VS9.0 905.3763	M10.3 4216.3763
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	3110-1109010-10 или АК31105-1109010 АК2217-1109010	
Резонатор впуска	с сухим бумажным элементом	
Глушители шума впуска (маркировка)	3221-1109410	—
Система зажигания (тип)	микропроцессорная	
Катушка зажигания (маркировка)	ZS-K-1x1, 0 221 504 027 или B 211 152 832_04	3032.3705, 405.3705, 3012.3705, 5810.3705 или 48.3705, 57.3705, 4601.3705, 54.3705 2111-2705010-03
Свечи (маркировка)	DR17YC/A	A17ДВРМ или LR15YC
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)		
- 1 ступень	КФ.3302.1206005-30, РКа.3302.1206005-30, 367.1206000-15 или ЭМ.3302.1206005-30	367. 1206000-27 или КФ.2310.1206005-30
Глушители (маркировка)	с набивкой, резонаторно-расширительного типа	
- 1 ступень	33023-1201008-10, 2310-1201008-10	3221-1201008, 2752-1201008



к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00011.П1

Двигатель (марка, тип)	Beijing Foton Cummins Engine, P.R. China Cummins ISF 2.8s3129T четырехтактный дизель
- количество и расположение цилиндров	4, рядное
- рабочий объем цилиндров, см ³	2781
- степень сжатия	16.5
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	88.3 (3200)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	297 (1600...2700)
Топливо	дизельное
Система питания (тип)	впрыскивание топлива под давлением
Блок управления (маркировка)	—
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)	AK2705-1109010 с сухим бумажным элементом
Глушители шума впуска (маркировка)	—
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов отсутствует
Глушитель (маркировка)	с набивкой, резонаторно-расширительного типа
- 1 степень	3221-1201008-50, 27527-1201008-10

Трансмиссия (тип) 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		только для мод. с двигателем Cummins ISF 2.8s3129T	
	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, 322174, 322171)	ГАЗ, механическая, с межосевым блокируемым дифференциалом		
число передач	2		
передаточные числа			
	высшее -	1.07	
	низшее -	1.87	
Главная передача (тип, маркировка)	гипоидная		
передаточное число	4.556 или 4.3 или 5.125		

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00011.П1

Подвеска

Передняя (описание) для ГАЗ-3221: зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости;
 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

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

Запасная (описание) каждый контур рабочей тормозной системы

Стояночная (описание) механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес

– усилитель (маркировка) вакуумный двухкамерный 24-3510010-02 или 0204703525

– главный цилиндр двухпоршневой, 31029-3505010 или 0204703525

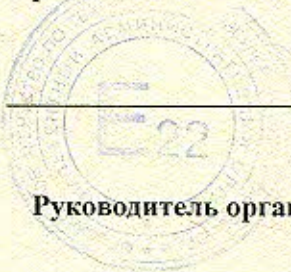
– цилиндр колесный заднего тормоза 24-3501040-01 (Газель)
24-10-3502040 (Соболь)

Шины

модификации	размерность	минимально допустимый индекс нагрузки	скоростная категория	статический радиус, мм
3221, 32212, 322121, 32213, 32214, 32215, 322132, 322133, 32211, 322111	175R16C	98/96, 101/99	N, Q	310
	185/75R16C	104/102	Q	
32217, 322173, 322174, 322171	195R16C	104/102	L	331
2217, 22171, 22172, 22174, 221701, 221711	215/65R16	102	T	310
	225/60R16	102	Q	

Оборудование транспортного средства

утеплитель облицовки радиатора;
 по заказу: сдвижная дверь с механическим приводом (электроприводом), клееные стекла салона, кондиционер (хладагент R134A);
 для ГАЗ-32214, 322174, 22172 – медицинское оборудование, кондиционер (хладагент R134A)



Руководитель органа по сертификации



Б.В. Кисуленко
 инициалы, фамилия

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, 322120, 322121, 322130, 322132, 322133, 322140, 322150, 322170, 322171, 322173, 322174, 221700, 221710, 221720, 221740, 221701, 221711, 322110, 322111

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



подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

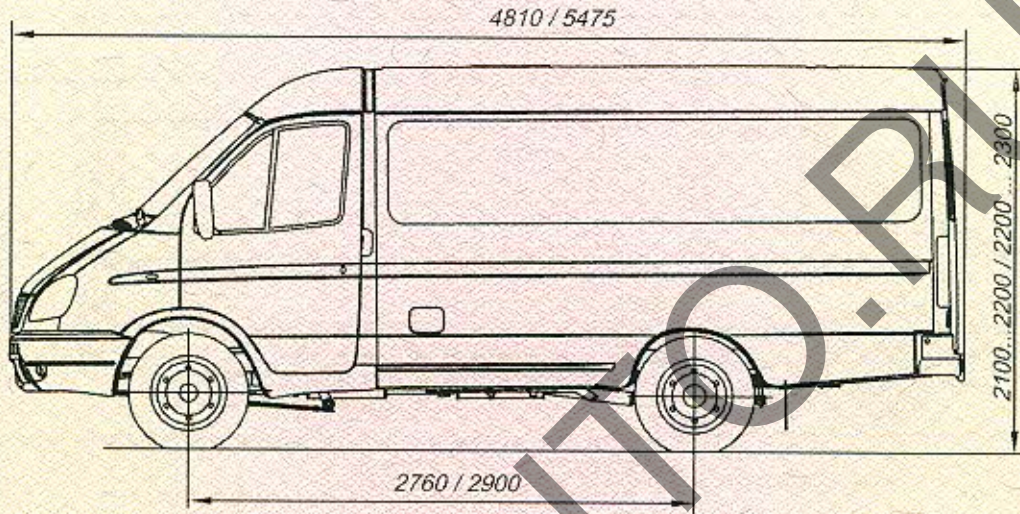


к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.V.00011.П1

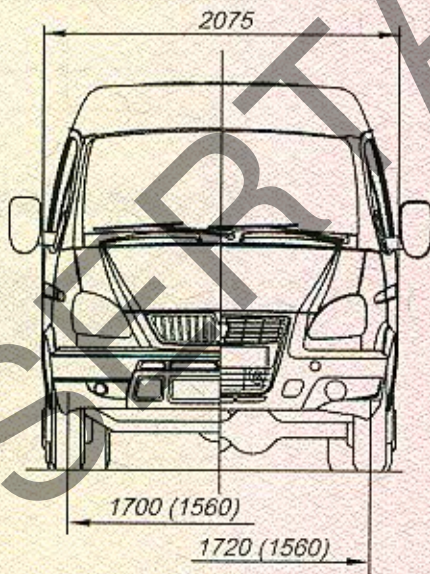
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

ГАЗ 3221, - 2217

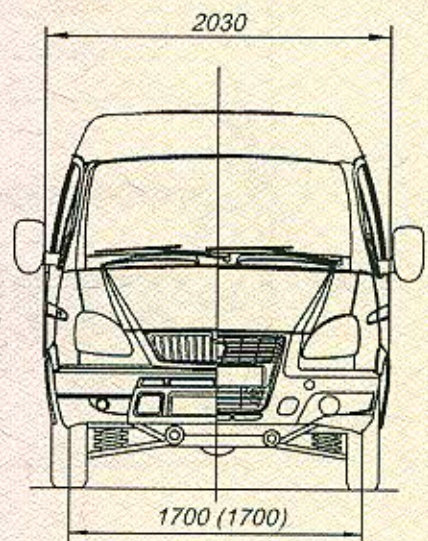
модификации 3221, 32213, 32211, 322111, 32217, 322173, 2217, 22171, 221701, 221711



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



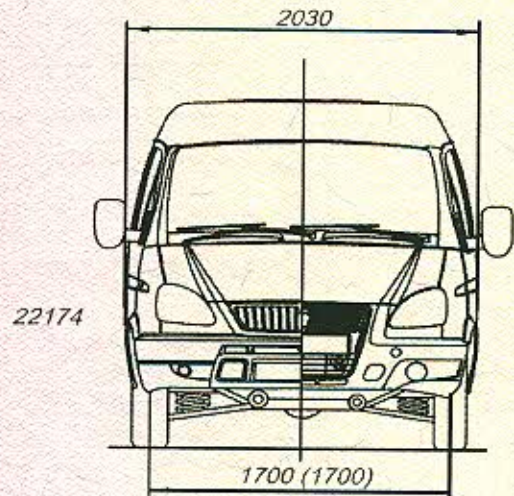
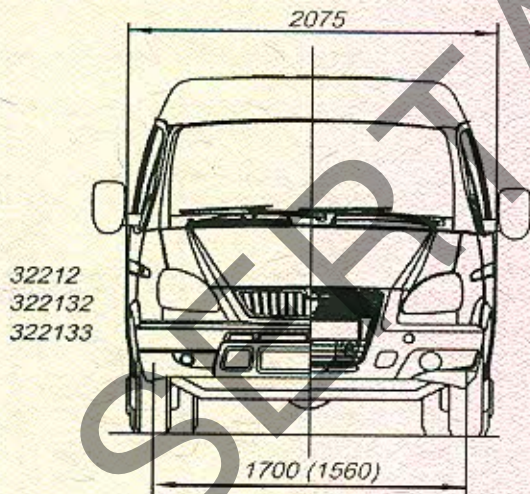
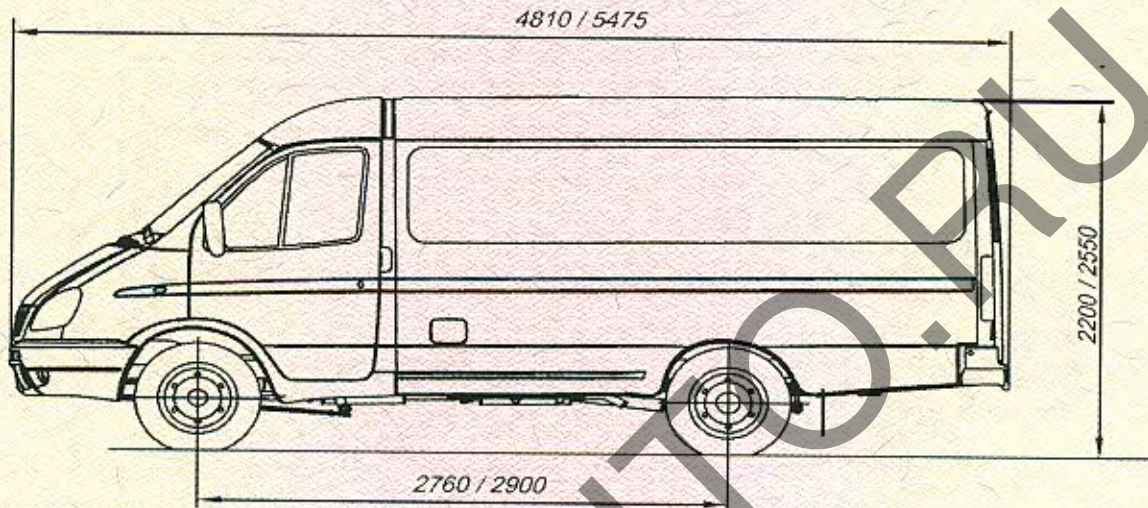
ГАЗ-2217,
ГАЗ-32217, ГАЗ-22171
ГАЗ-322173 ГАЗ-221701,
ГАЗ-221711



* - В скобках указана колея задних колес



ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
ГАЗ 3221, - 2217 модификации 32212, 322132, 322133, 22174

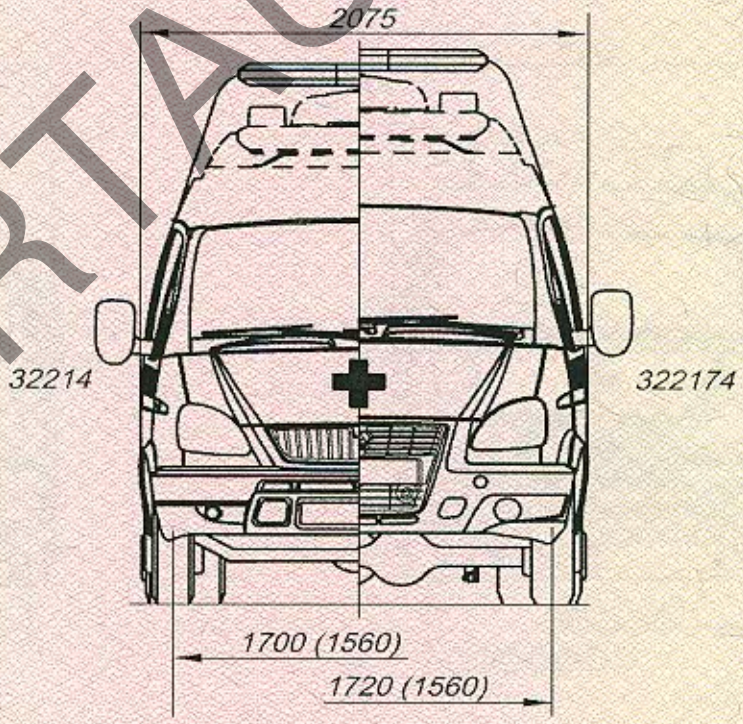
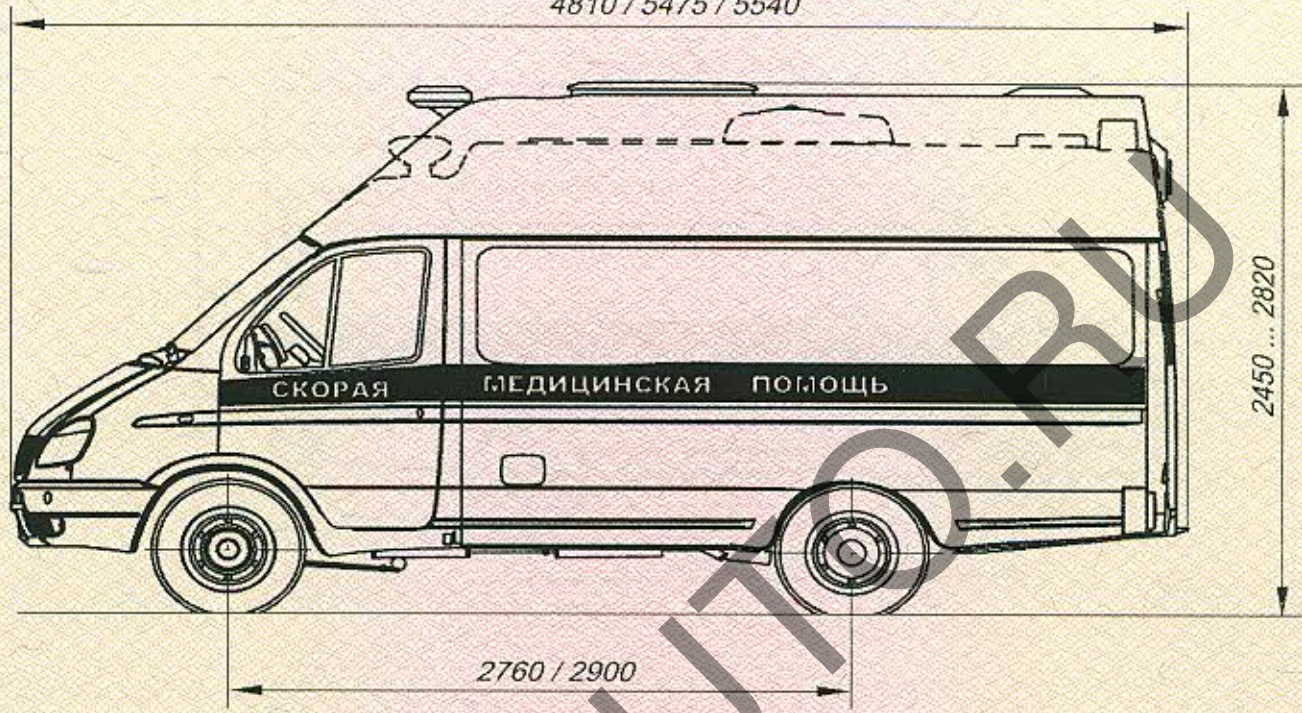


* - В скобках указана колея задних колес



к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00011.П1

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВ
ГАЗ 3221 модификации 32214, 322174
4810 / 5475 / 5540



* - В скобках указана колея задних колес

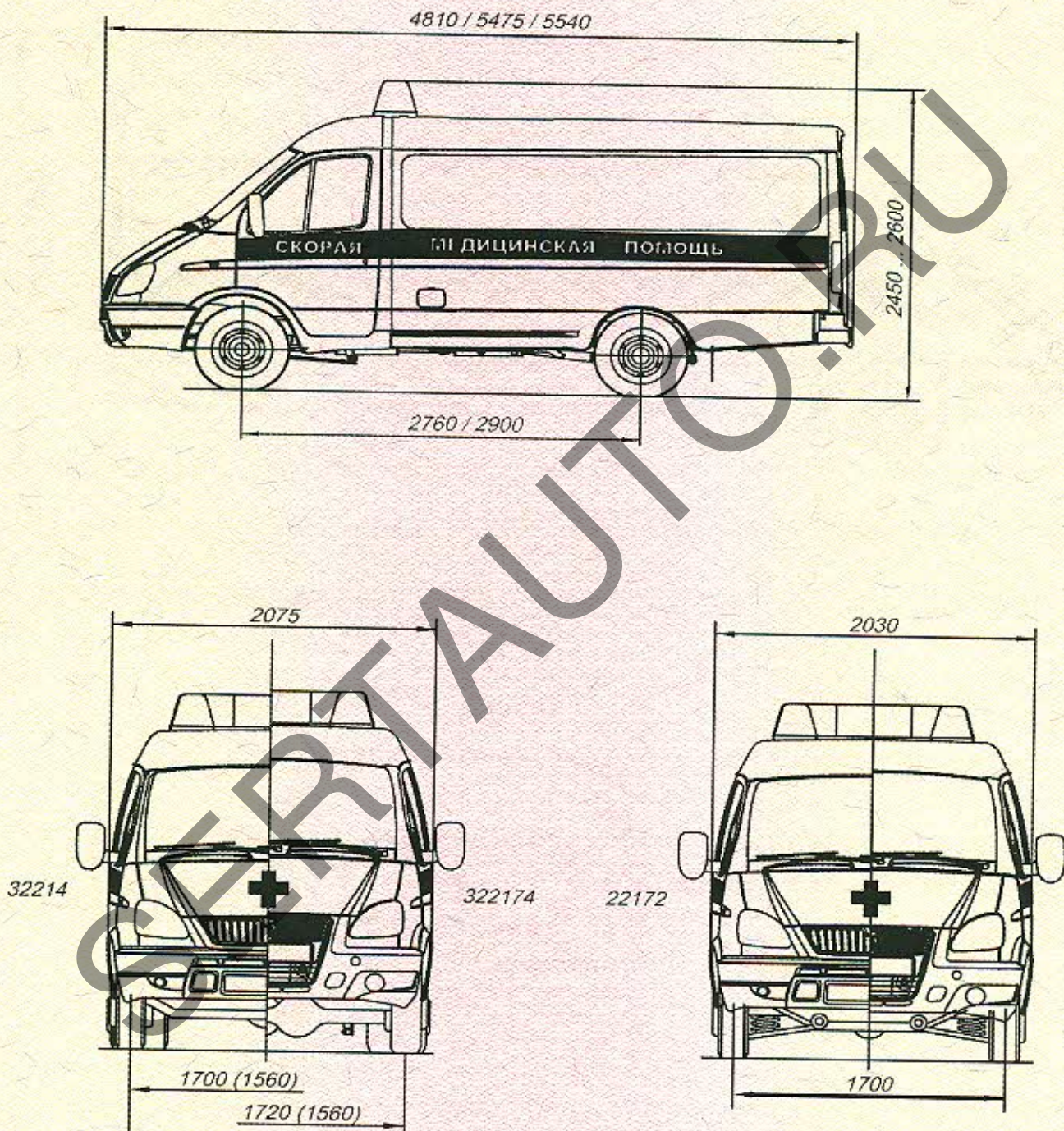


Автомобили ГАЗ - 32214, -322174

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00011.П1

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

ГАЗ 3221, - 2217 модификации 32214, 322174, 22172



* - В скобках указана колея задних колес

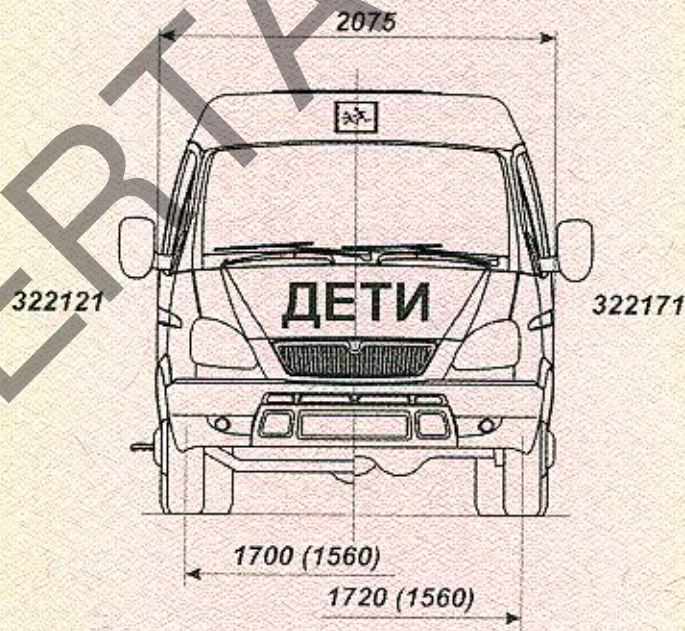
Автомобили ГАЗ - 32214, -322174, -22172



к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00011.П1

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

ГАЗ 3221 модификации 322121, 322171



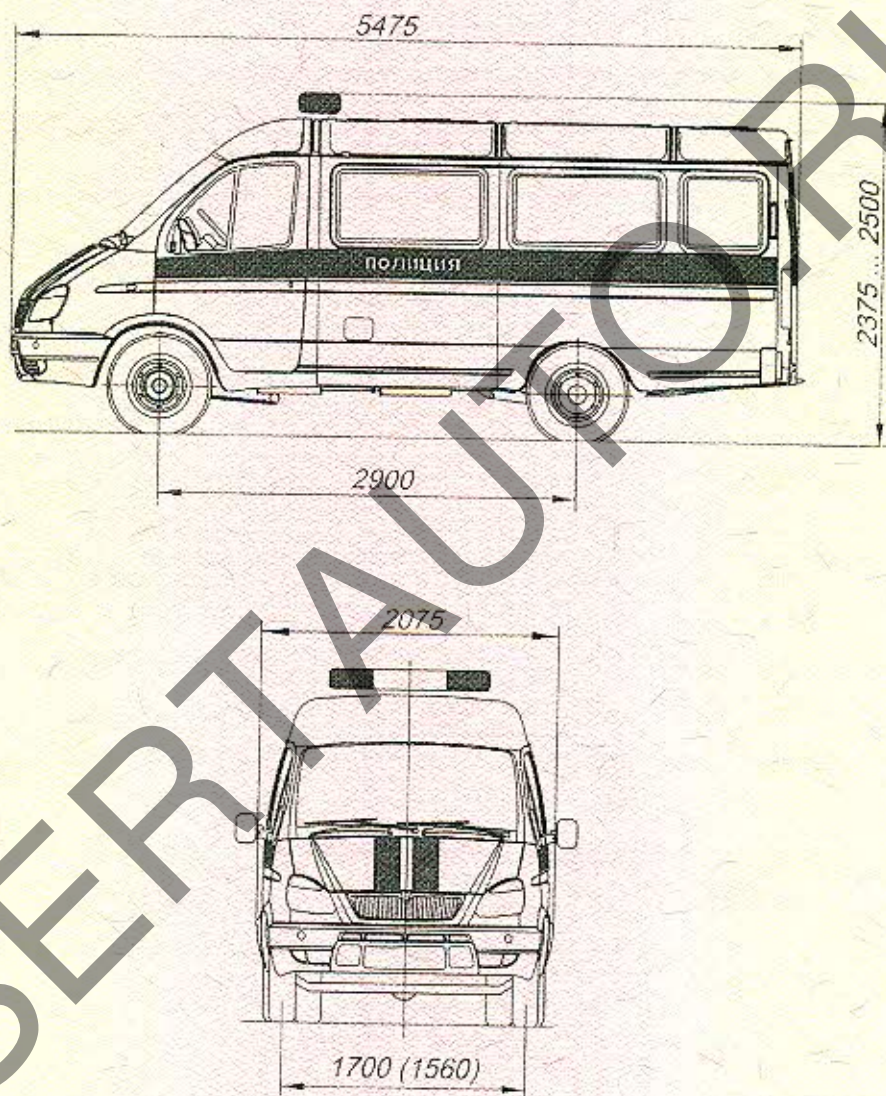
* - в скобках указана колея задних колес

Автомобили ГАЗ - 322121, - 322171

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00011.П1

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

ГАЗ 3221 модификация 32215



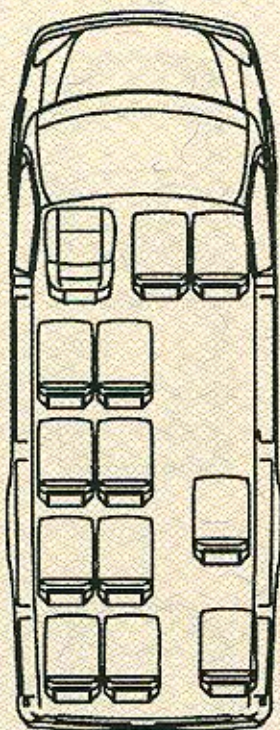
* - В скобках указана колея задних колес

Автомобиль ГАЗ - 32215

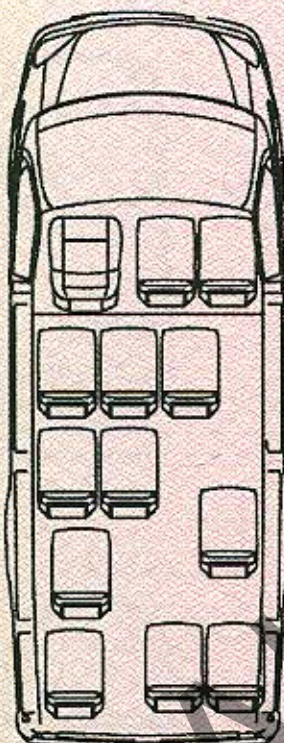


к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00011.П1

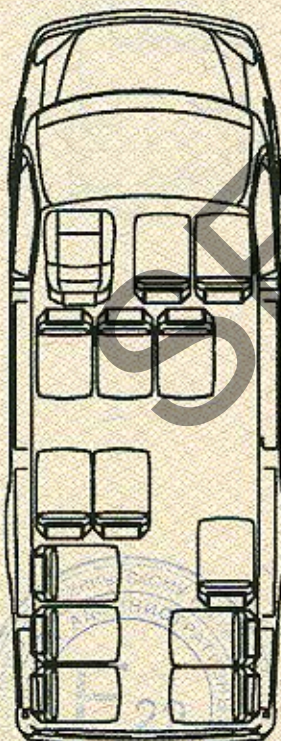
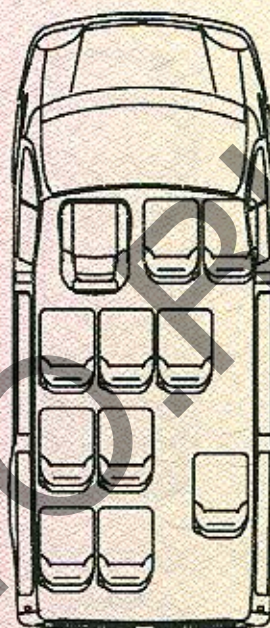
**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
ПЛАНИРОВКА САЛОНА ГАЗ 3221, - 2217
модификации 32212, 22174, 322132, 322121, 322171**



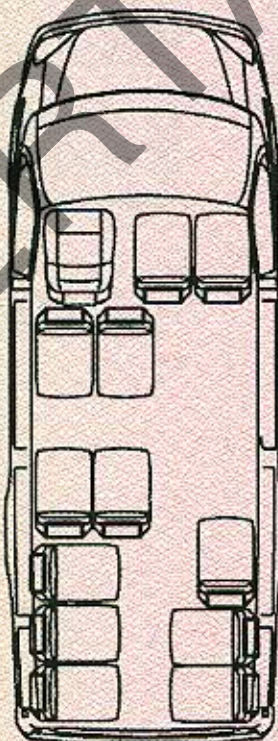
ГАЗ-32212



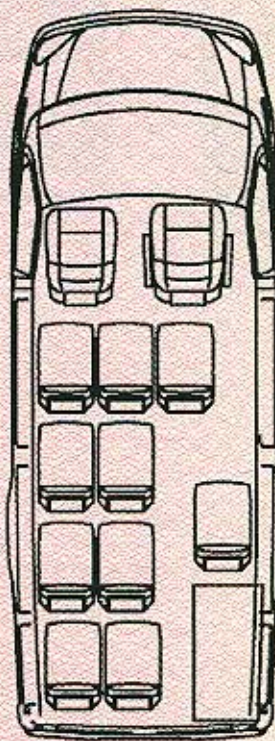
ГАЗ-22174



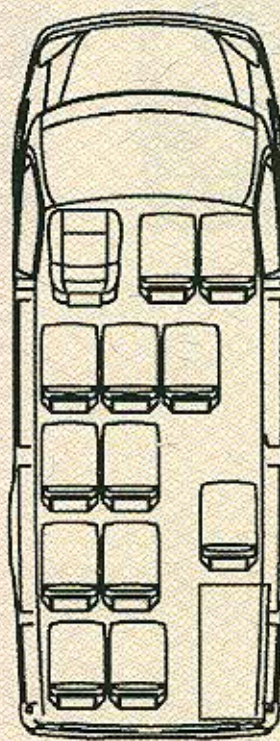
ГАЗ-322133



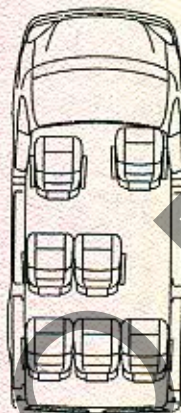
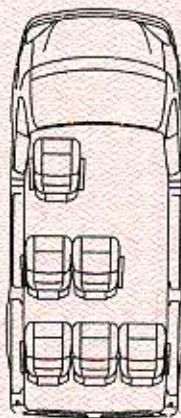
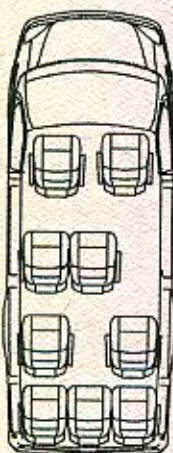
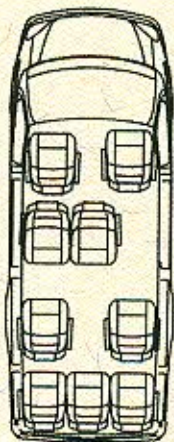
ГАЗ-322132



ГАЗ-322121, -322171

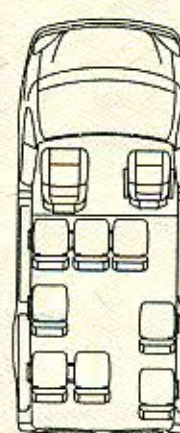
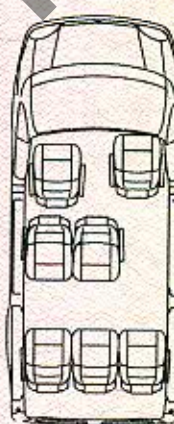
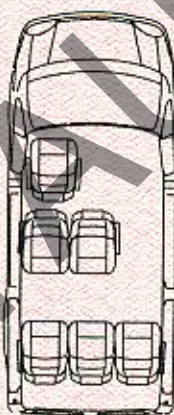
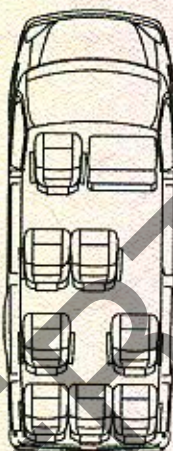
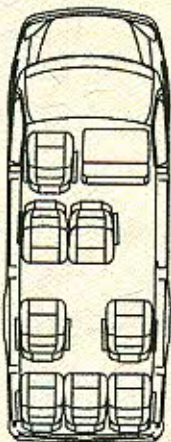


ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
ПЛАНИРОВКА САЛОНА ГАЗ 3221, - 2217
модификации 3221, 32217, 2217, 22171, 3221, 32217, 2217, 22171



ГАЗ-3221, -32217

ГАЗ-2217, -22171



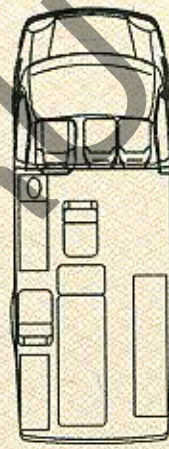
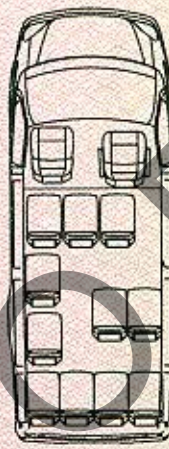
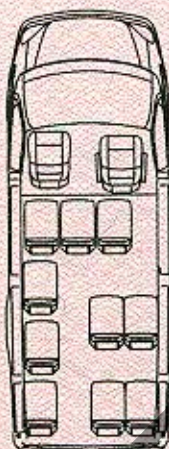
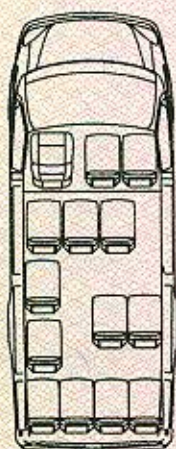
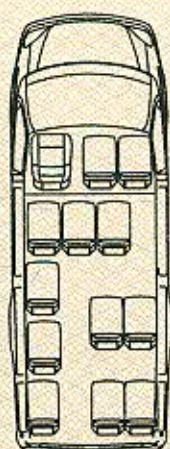
ГАЗ-3221, -32217

ГАЗ-2217, -22171



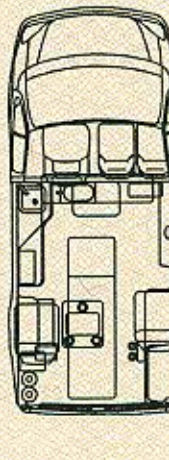
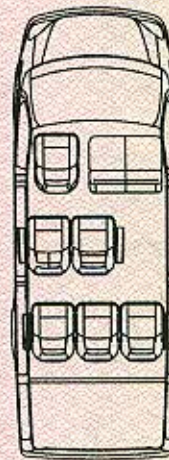
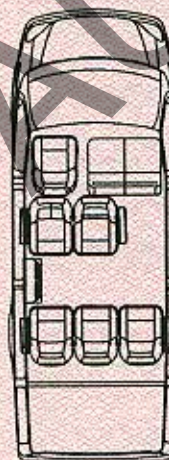
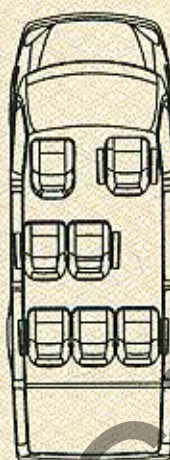
к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00011.П1

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
ПЛАНИРОВКА САЛОНА ГАЗ 3221, - 2217
модификации 32213, 322173, 32214, 322174, 32215, 22172



ГАЗ-32213, -322173

ГАЗ-32214, -322174



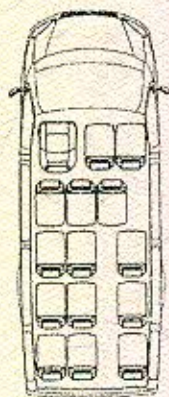
ГАЗ-32215

ГАЗ-22172

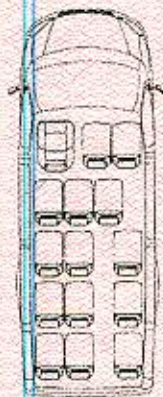


к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00011.П1

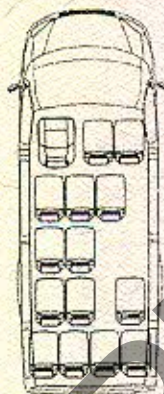
**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
ПЛАНИРОВКА САЛОНА ГАЗ 3221,-2217
модификации 32211, 322111, 221701, 221711**



ГАЗ-32211



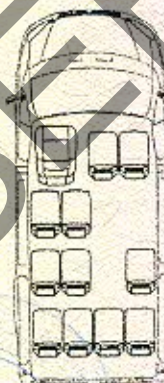
ГАЗ-322111



ГАЗ-32211



ГАЗ-322111



ГАЗ-221701, -221711

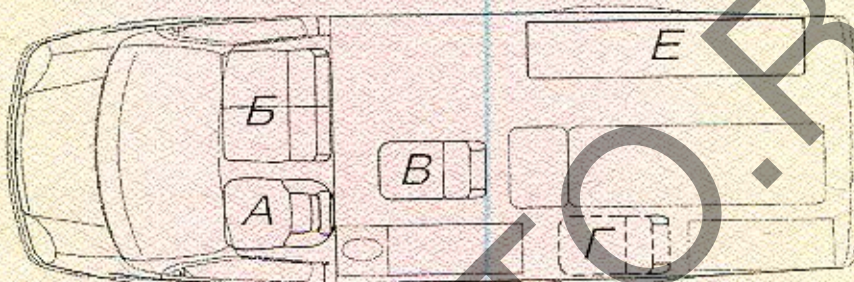


к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00011.П1

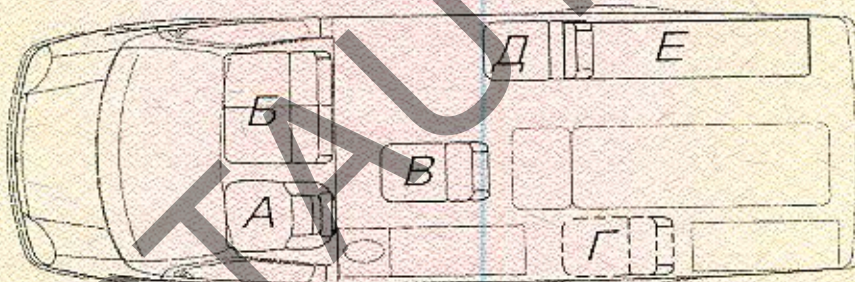
**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
ПЛАНИРОВКА САЛОНА ГАЗ 3221
модификации 32214, 322174**

ГАЗ-32214, -322174

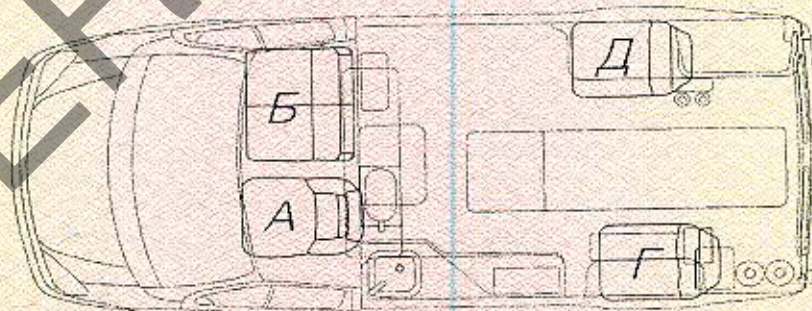
Класс / Class A



Класс / Class B



ГАЗ-22172, -221721



- А – сиденье водителя / Driver seat;
- Б – единое переднее сиденье / Dual front of seat;
- В – поворотное сиденье / Swiveling seat;
- Г – сиденье левое / Left seat;
- Д – сиденье правое / Right seat;
- Е – сиденье многоместное / Bench seat;

