

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

0005682

№ E-RU.MT02.B.00011.P1P1

Срок действия с 26 марта 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
	32212, 322132, 322133, 22174	3221, 32213, 32217, 322173, 2217, 22171, 32211, 322111, 221701, 221711		
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	3			
КОД ОКП/ТН ВЭД	45 1713/	45 1711/	45 1785/	45 1786/
	8702 10 (с дв. Cummins ISF 2.8s3129T) или 8702 90 (с дв. ЗМЗ-40524, УМЗ-4216)			
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			



к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00011.П1Р1

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, 32213	322132, 322133	32214	32217, 322173	322171, 322174	322132, 322174	2217, 22171, 221701	22171, 221711	22174	22172
Габаритные размеры, мм											
— длина	5475	5700	5475	5700	5475	5475	5700	5475	4810	4810	4810
— 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.П1Р1

для модификаций:	3221??	32217?	2217??
Полная масса транспортного средства, кг (технически допустимая)	3500	3660	3080
Максимальная осевая масса, кг:			
- на переднюю ось	1400	1650	1550
- 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	
- количество и расположение цилиндров	четырехтактный, с искровым зажиганием 4, рядное		
- рабочий объем цилиндров, см ³	2464	2890	
- степень сжатия	9.4	8.8	9.2
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	91 (4500)	78.5 (4000)	
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	205 (4000)	220.5 (2500)	
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92		
Система питания (тип)	впрыскивание топлива с электронным управлением		
Блок управления (маркировка)	МИКАС ИБТ 371.3763, VS9.0 905.3763	M10.3 4216.3763	M12.3 42164.3763
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, 48.3705, 57.3705, 4601.3705, 54.3705, 2111.3705, 4216.3705	5810.3705, 48.3705, 57.3705, 4601.3705, 54.3705, 2111.3705, 4216.3705
Свечи (маркировка)	DR17YC/A	A17ДВРМ или LR15YC Bosch WR7DC	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)			
- I степень	КФ.3302.1206005-30, РКа.3302.1206005-30, 367.1206000-15, ЭМ.3302.1206005-30	367.1206000-27, КФ.2310. 1206005-30, 2752.1206005	2752.1206005, МГС.2310. 1206005-35
Глушители (маркировка)	с набивкой, резонаторно-расширительного типа		
- I степень	33023-1201008-10, 2310-1201008-10	3221-1201008, 2752-1201008, 27527-1201008-10, 3221-1201008-50	27527-1201008-10, 3221-1201008-50



Двигатель (марка, тип)	Beijing Foton Cummins Engine, P.R. China Cummins ISF 2.8s3129T	
- количество и расположение цилиндров	четырёхтактный дизель	
- рабочий объем цилиндров, см ³	4, рядное	
- степень сжатия	2781	
Максимальная мощность,	16.5	
кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК	88.3	
ООН № 85	(3200)	
Максимальный крутящий	297	
момент, Нм (мин ⁻¹)	(1600...2700)	
Топливо	дизельное	
Система питания (тип)	впрыскивание топлива под давлением	
Блок управления (маркировка)	Bosch CR/CP 1H3/L85/10-789S	
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch 0 445	
Форсунки (тип, маркировка)	Holset	
Нагнетатель воздуха	HE211W	
(тип, маркировка)	AK2705-1109010	
Воздушный фильтр	с сухим бумажным элементом	
(тип, маркировка)		
Глушители шума впуска		
(маркировка)		
Система выпуска и нейтра-	один глушитель,	
лизации отработавших газов	система нейтрализации отработавших газов отсутствует	
Глушитель (маркировка)	с набивкой, резонаторно-расширительного типа	
- 1 ступень		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
II -		2.340
III -		1.395
IV -		1.000
V -		0.849
3.X -		3.510
		3.280
Раздаточная коробка (тип,	ГАЗ, механическая, с межосевым блокируемым дифференциалом	
маркировка) (только для мод. 32217,		
322173, 322174, 322171)		
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.P1P1

Подвеска

Передняя (описание)

зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него (для мод. 3221?? с колесной формулой 4x2); без стабилизатора поперечной устойчивости (для мод. 3221?? с колесной формулой 4x4);

Задняя (описание)

не зависимая, на поперечных рычагах, пружинная, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости (для мод. 2217??)

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, ГУР05.00.000	8090.955.302	3302-3400014-01, 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

Тормозные камеры / цилиндры

– усилитель (маркировка)

24-3510010-02 или 0204703525

– главный цилиндр

3110-3505010 или 0204703525 (с усилителем в сборе)

(маркировка)

– цилиндр колесный заднего
тормоза (маркировка)

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	



к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00011.П1Р1

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



подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия



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

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

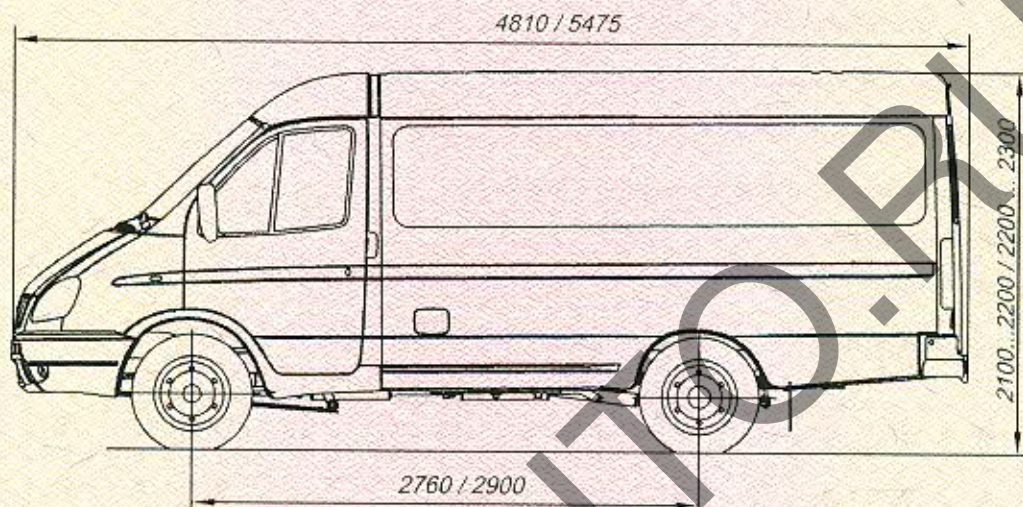


к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00011.П1Р1

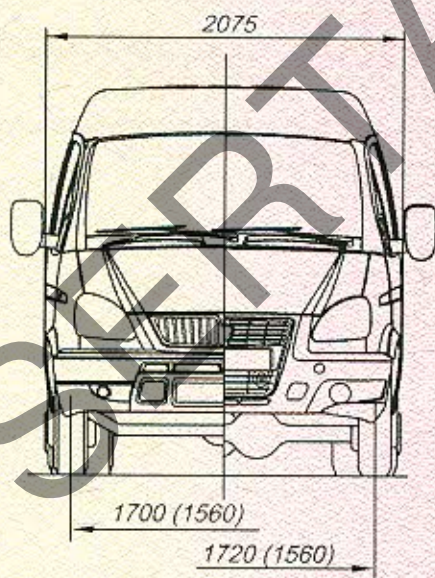
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

ГАЗ 3221, - 2217

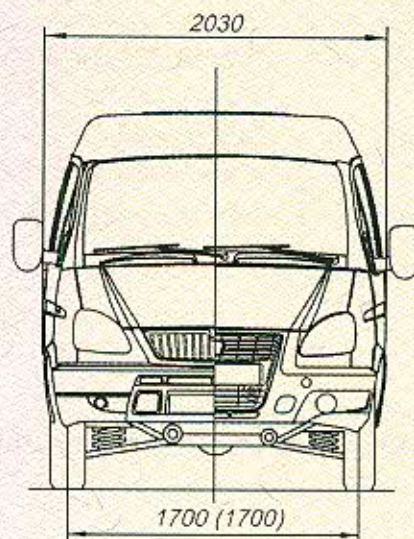
модификации 3221, 32213, 32211, 322111, 32217, 322173, 2217, 22171, 221701, 221711



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



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

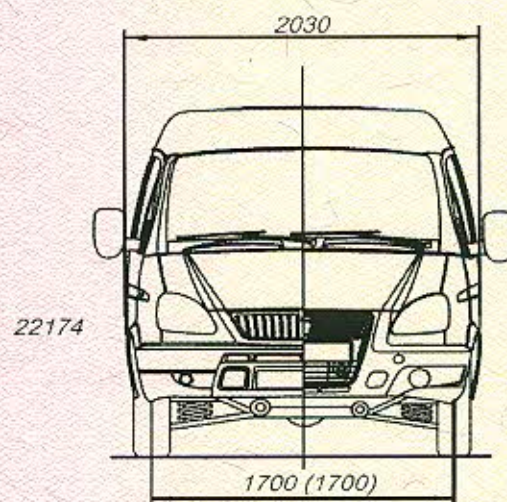
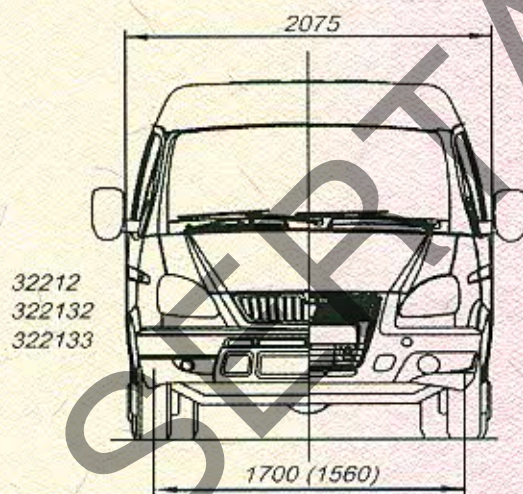
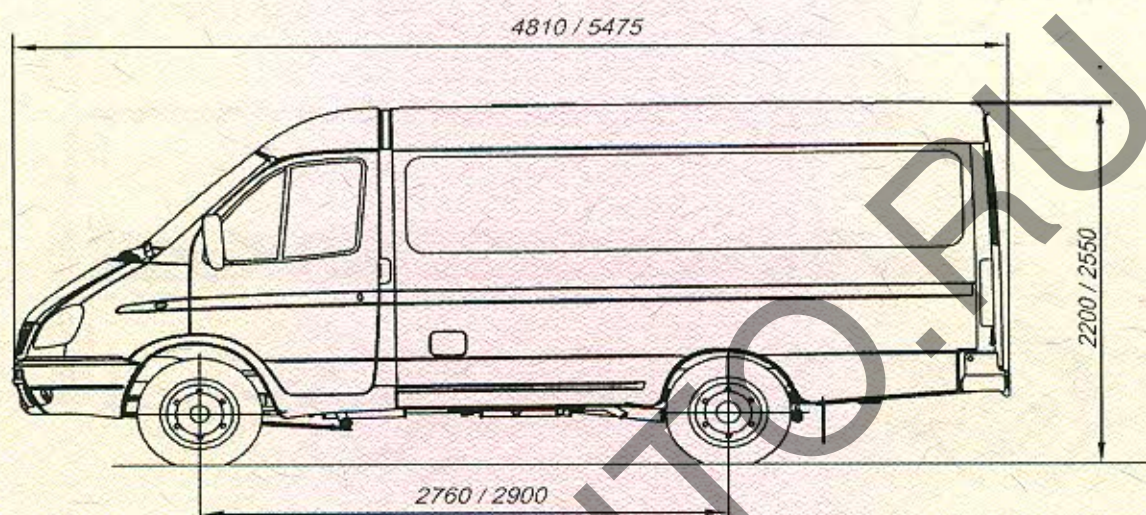


* - В скобках указана колея задних колес

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00011.П1Р1

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

ГАЗ 3221, - 2217 модификации 32212, 322132, 322133, 22174



* - В скобках указана колея задних колес



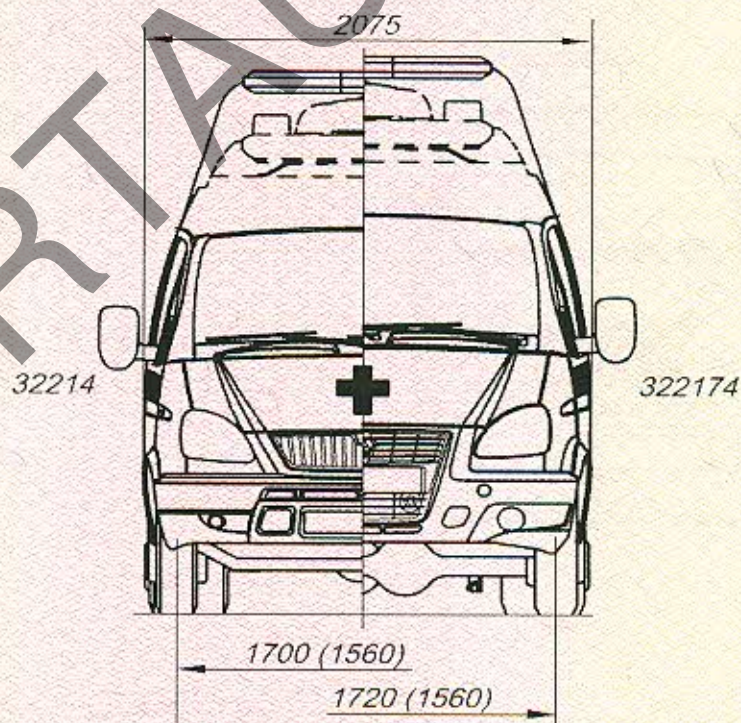
Автомобили ГАЗ - 32212, -322132, -322133, -22174

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00011.П1Р1

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВ

ГАЗ 3221 модификации 32214, 322174

4810 / 5475 / 5540



* - В скобках указана колея задних колес

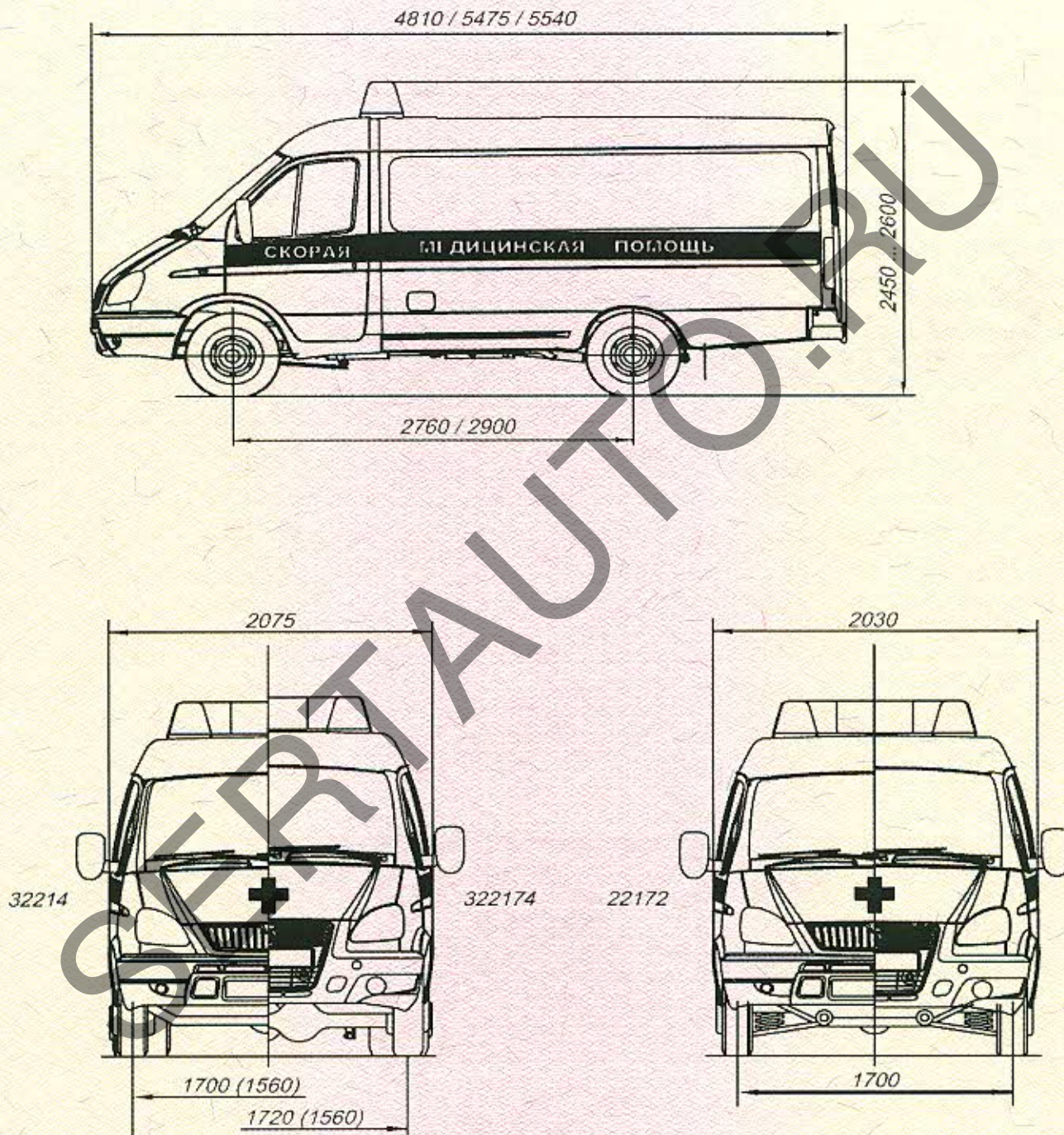


Автомобили ГАЗ - 32214, -322174

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00011.П1P1

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

ГАЗ 3221, - 2217 модификации 32214, 322174, 22172



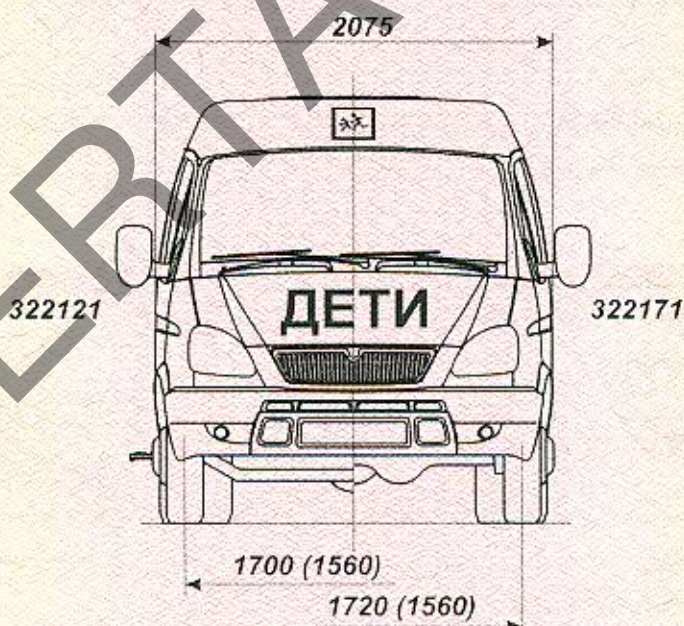
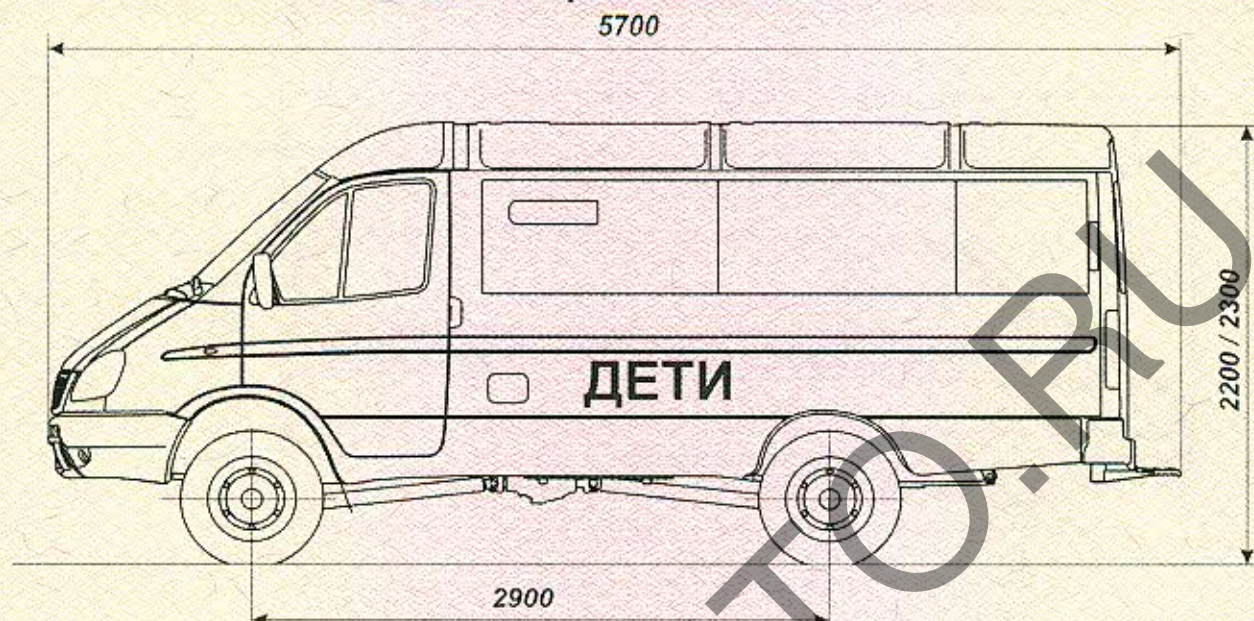
* - В скобках указана колея задних колес

Автомобили ГАЗ - 32214, -322174, -22172

к Одобрению типа транспортного средства № E-RULMT02.B.00011.П1Р1

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

ГАЗ 3221 модификации 322121, 322171



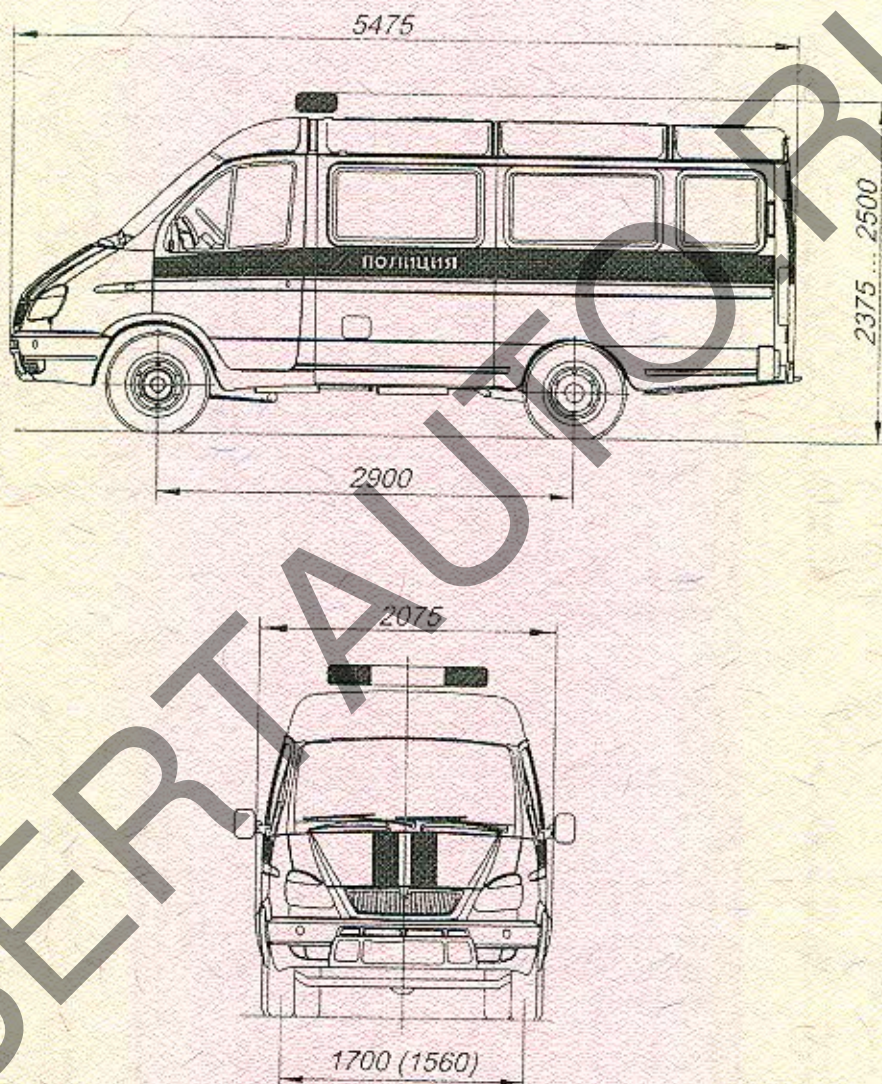
* - в скобках указана колея задних колес



Автомобили ГАЗ - 322121, - 322171

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00011.П1P1

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
ГАЗ 3221 модификация 32215



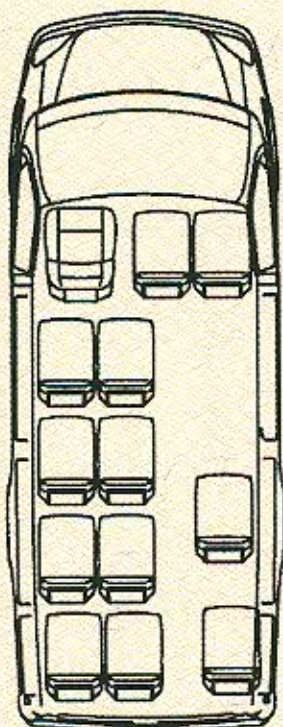
* - В скобках указана колея задних колес

Автомобиль ГАЗ - 32215

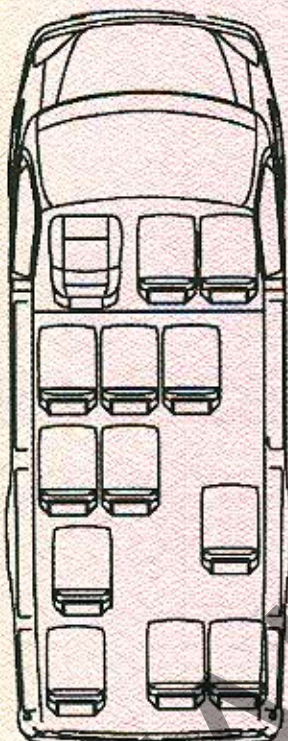


к Одобрению типа транспортного средства №E-RU.MT02.B.00011.П1Р1

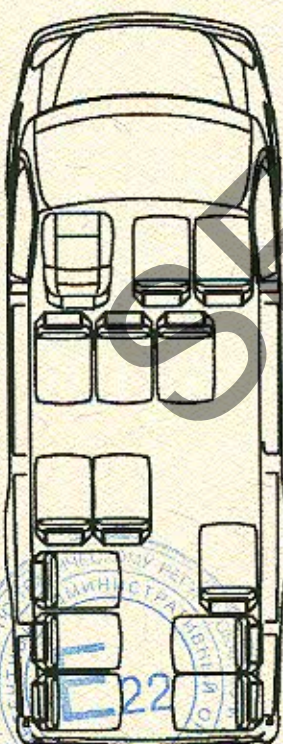
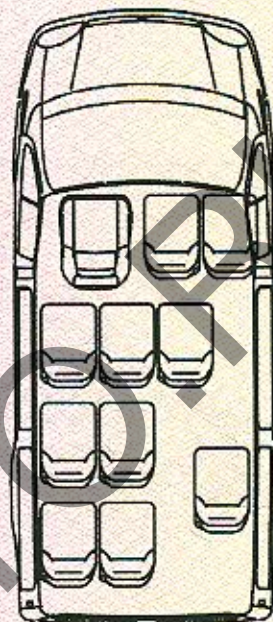
**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
ПЛАНИРОВКА САЛОНА ГАЗ 3221, - 2217
модификации 32212, 22174, 322132, 322121, 322171**



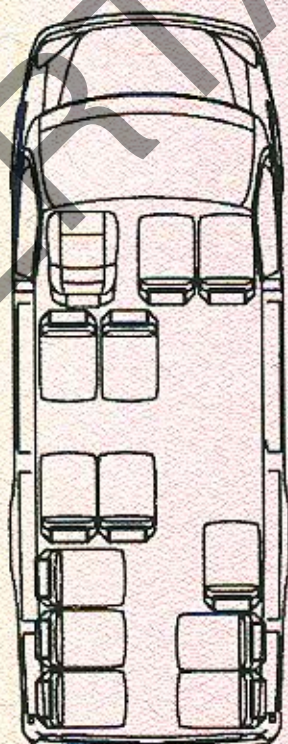
ГАЗ-32212



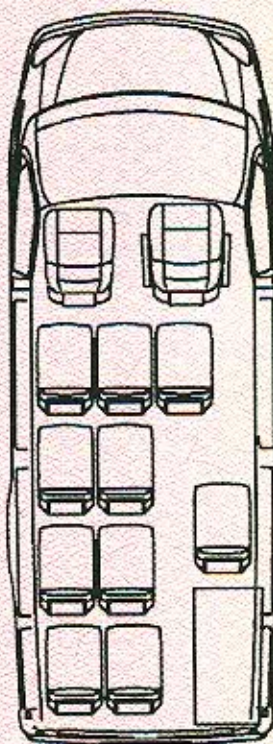
ГАЗ-22174



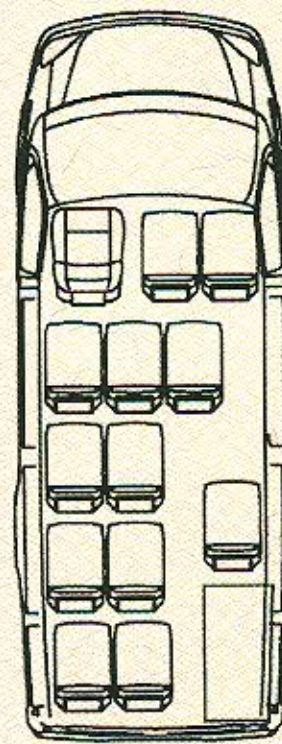
ГАЗ-322133



ГАЗ-322132

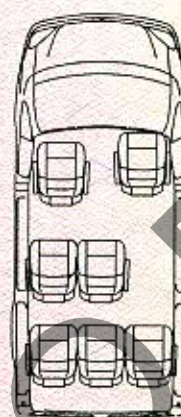
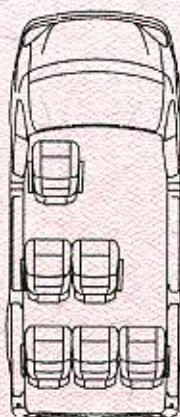
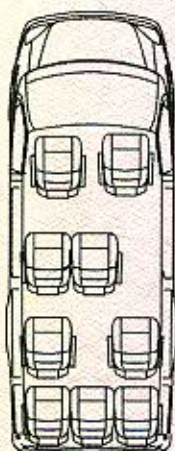
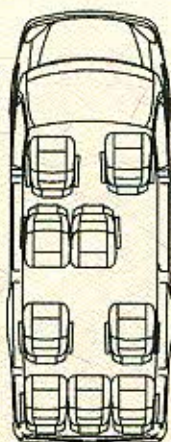


ГАЗ-322121, -322171



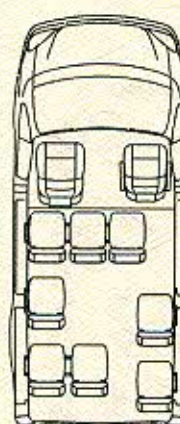
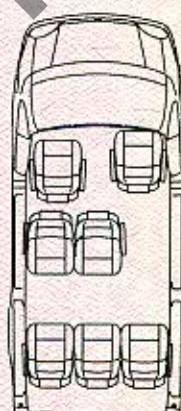
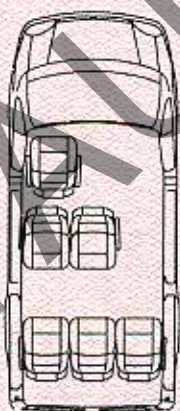
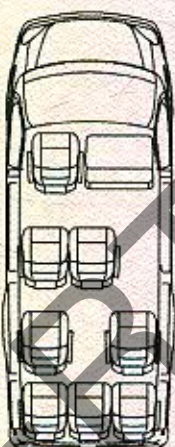
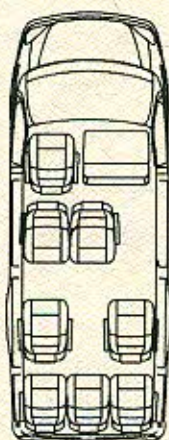
к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00011.П1Р1

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



ГАЗ-3221, -32217

ГАЗ-2217, -22171

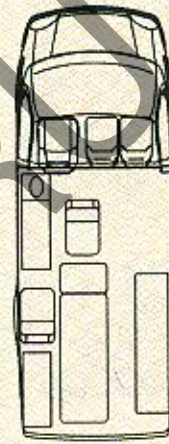
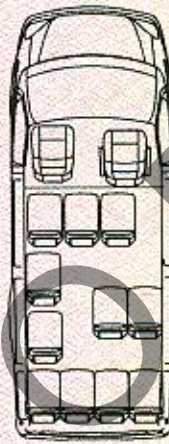
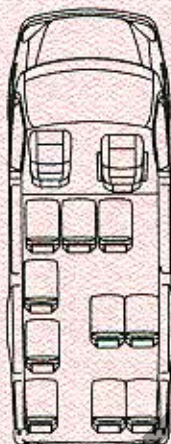
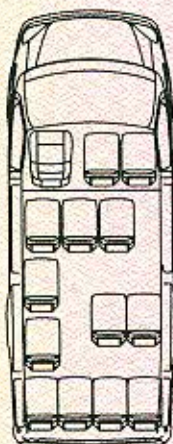
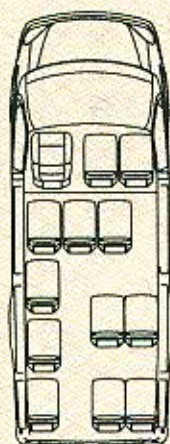


ГАЗ-3221, -32217

ГАЗ-2217, -22171

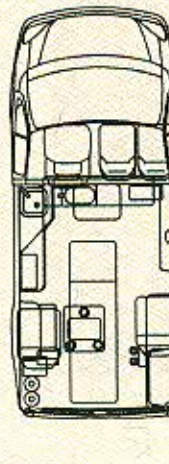
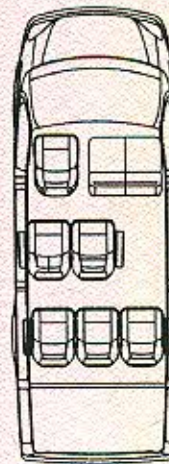
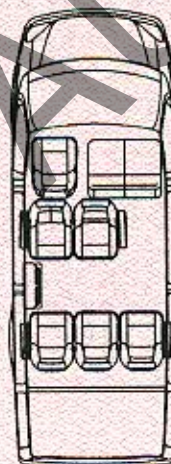
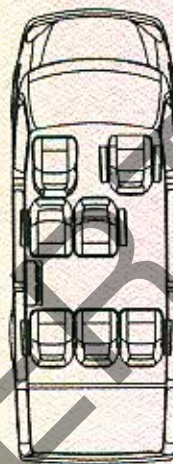
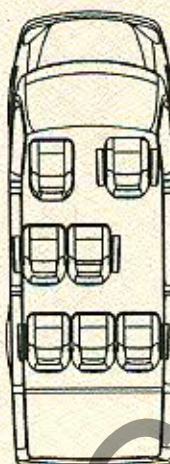


ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
ПЛАНИРОВКА САЛОНА ГАЗ 3221, - 2217
 модификации 32213, 322173, 32214, 322174, 32215, 22172



ГАЗ-32213, -322173

ГАЗ-32214, -322174



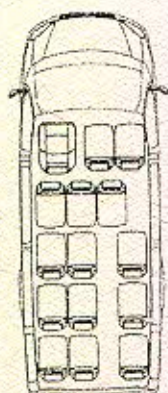
ГАЗ-32215

ГАЗ-22172

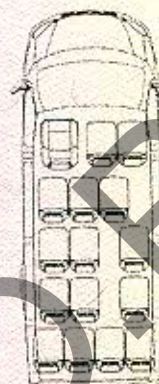
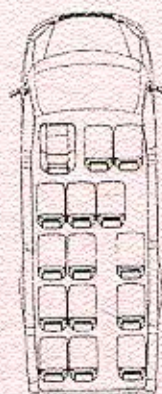


к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00011.П1Р1

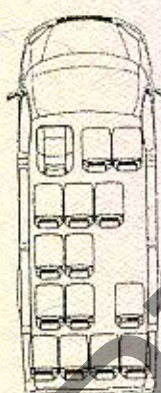
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
ПЛАНИРОВКА САЛОНА ГАЗ 3221,-2217
модификации 32211, 322111, 221701, 221711



ГАЗ-32211



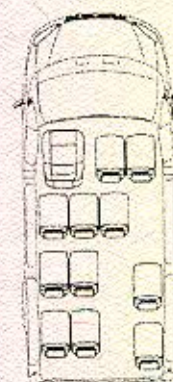
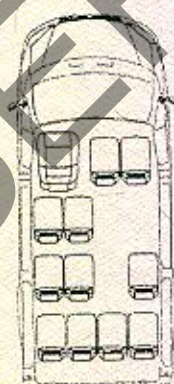
ГАЗ-322111



ГАЗ-32211



ГАЗ-322111



ГАЗ-221701,-221711

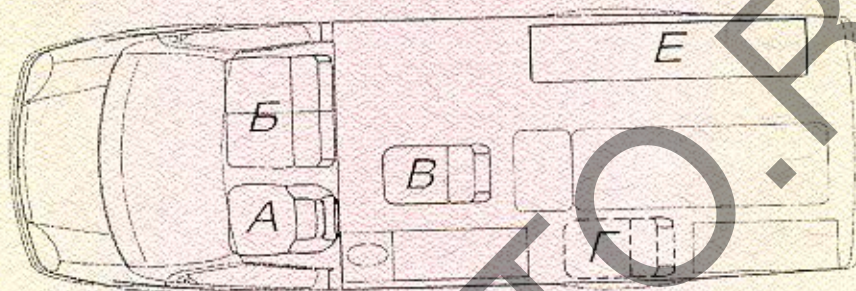


к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00011.П1Р1

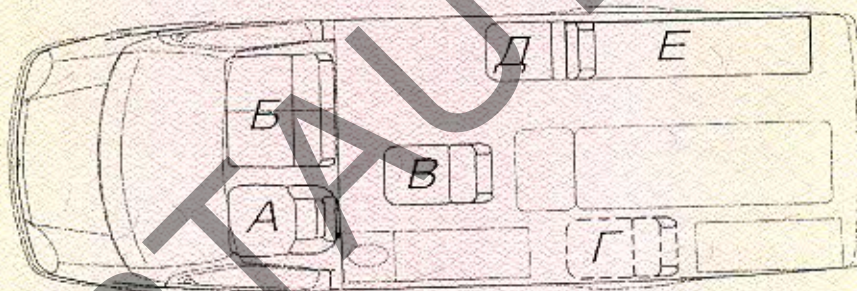
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
ПЛАНИРОВКА САЛОНА ГАЗ 3221
модификации 32214, 322174

ГАЗ-32214, -322174

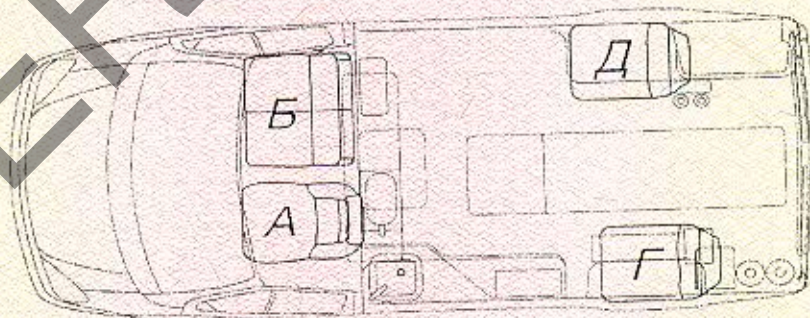
Класс / Class A



Класс / Class B



ГАЗ-32172, -321721



- А – сиденье водителя / Driver seat;
Б – двойное 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;

