

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**  
**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

0005931

№ E-RU.MT02.B.00011.П1Р2

Срок действия с 17 июля 2012 г. 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» (ОО «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](mailto: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 <sub>2</sub>			
	класс B	класс B	32214, 322174, 22172	32215, 322121, 322171
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС КОД ОКП/ТН ВЭД	3			
	45 1713/	45 1711/	45 1785/	45 1786/
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	8702 10 (с дв. Cummins ISF 2.8s3129T) или 8702 90 (с дв. ЗМЗ-40524, УМЗ-4216)			
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Объединенный инженерный центр» (ОО «ОИЦ»), 603004, г. Нижний Новгород, пр. Ленина, 88, Российская Федерация, ОГРН 1075256005868 тел./факс (831) 290-91-00 / (831) 290-84-10			
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ 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» (ОО «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.

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 – автобус, с возможностью использования для коммерческих перевозок пассажиров по установленным маршрутам;

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

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



подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.**

Внесена запись в реестр за № E-RU.MT02.B.00011.П1P2 от 17 июля 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.П1Р2

**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, 32211, 322111	322132, 32212	322133	32214	32217, 322173,	322171	322174	2217, 221701	22171, 221711	22174	22172
<b>Габаритные размеры, мм</b>													
- 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.П1Р2

для модификаций:	3221??	32217?	2217??
Полная масса транспортного средства, кг (технически допустимая)	3500	3660	3080
Максимальная осевая масса (технически допустимая), кг:			
- на переднюю ось	1400	1650	1550
- на заднюю ось	2500	2500	1620
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена		
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	ОАО "ЗМЗ" ЗМЗ-40524		ОАО "УМЗ" УМЗ-4216
- количество и расположение цилиндров	четырехтактный, с искровым зажиганием 4, рядное		
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	2464	2890	
- степень сжатия	9.4	8.8	9.2
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	91 (4500)	78.5 (4000)	
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	205 (4000)	220.5 (2500)	
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92		
<b>Система питания</b> (тип)	впрыскивание топлива с электронным управлением		
Блок управления (маркировка)	МИКАС ПЕТ 371.3763, VS9.0 905.3763	M10.3 4216.3763	M12.3 42164.3763
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	3110-1109010-10 или АК31105-1109010		-
	AK2217-1109010		
	с сухим бумажным элементом		
Резонатор впуска	3221-1109410	—	2217-1109410
Глушители шума впуска (маркировка)	—		
<b>Система зажигания</b> (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)	A17ДВРМ или LR15YC		
	Bosch WR7DC		
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)	—		
- I ступень	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 ступень	33023-1201008-10, 2310-1201008-10	3221-1201008, 2752-1201008, 27527-1201008-10, 3221-1201008-50	27527-1201008-10, 3221-1201008-50

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00011.П1P2

<b>Двигатель (марка, тип)</b>	Beijing Foton Cummins Engine, P.R. China <b>Cummins ISF 2.8s3129T</b> четырёхтактный дизель
- количество и расположение цилиндров	4, рядное
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	2781
- степень сжатия	16.5
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	88.3 (3200)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	297 (1600...2700)
Топливо	дизельное
<b>Система питания (тип)</b>	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)	—
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель, 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

		только для мод. с двигателем Cummins ISF 2.8s3129T
- передаточные числа		
	I -	4.050
	II -	2.340
	III -	1.395
	IV -	1.000
	V -	0.849
	3.X -	3.510
		3.786
		2.188
		1.304
		1.000
		0.794
		3.280

**Раздаточная коробка (тип, маркировка)** (только для мод. 322173, 322174, 322175) ГАЗ, механическая, двухступенчатая, с межосевым блокируемым дифференциалом или механическая, двухступенчатая, без дифференциала, с отключением привода переднего моста

число передач  
 - 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.П1P2

**Подвеска**

Передняя (описание)

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

Задняя (описание)

независимая, 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 мод. 3221??, 2217?? с колесной формулой 4x2)

для модификаций:	3221??	32217?	2217??
<b>Рулевое управление</b> (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 (маркировка) 3110-3505010 или 0204703525 (с усилителем в сборе)
- 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 185/75R16C	98/96, 101/99 104/102	N, Q Q	310
32217, 322173, 322174, 322171	195R16C	104/102	L, N	331
2217, 22171, 22172, 22174, 221701, 221711	215/65R16 225/60R16	102 102	T Q	310

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00011.П1Р2

Оборудование транспортного средства



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

Руководитель органа по сертификации



подпись

Б.В. Кисленко  
инициалы, фамилия

SERTAUTO.RU

## 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

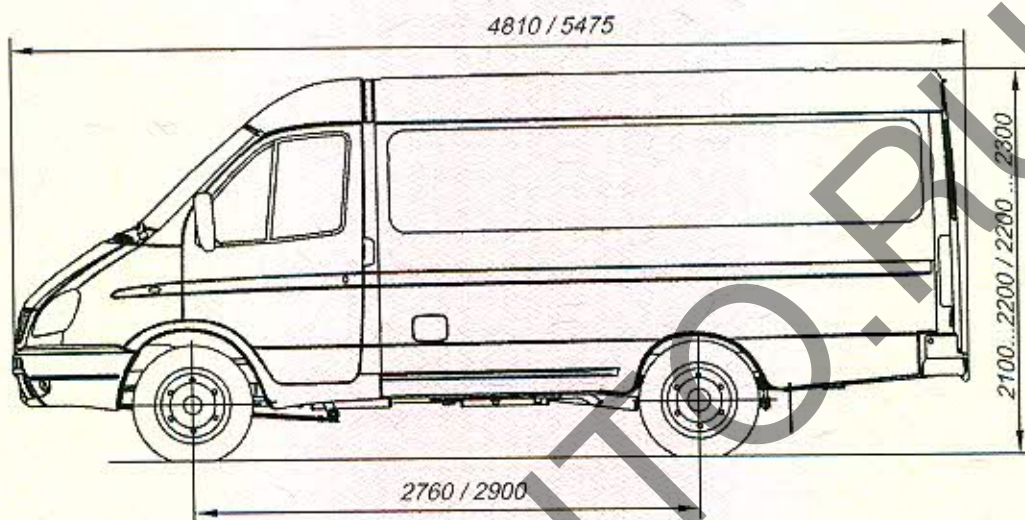


к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00011.П1P2

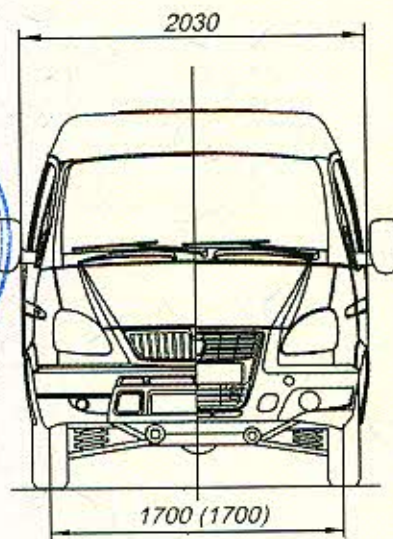
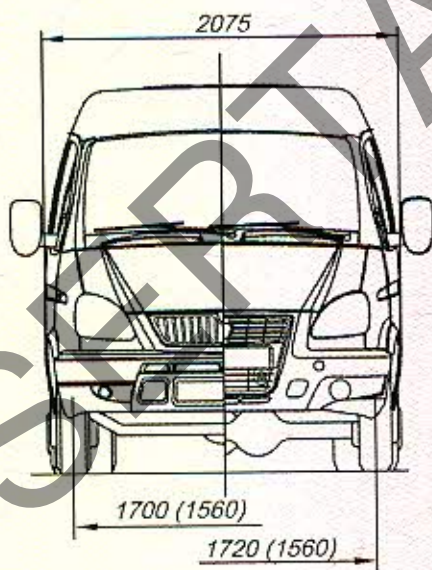
**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

**ГАЗ 3221, - 2217**

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



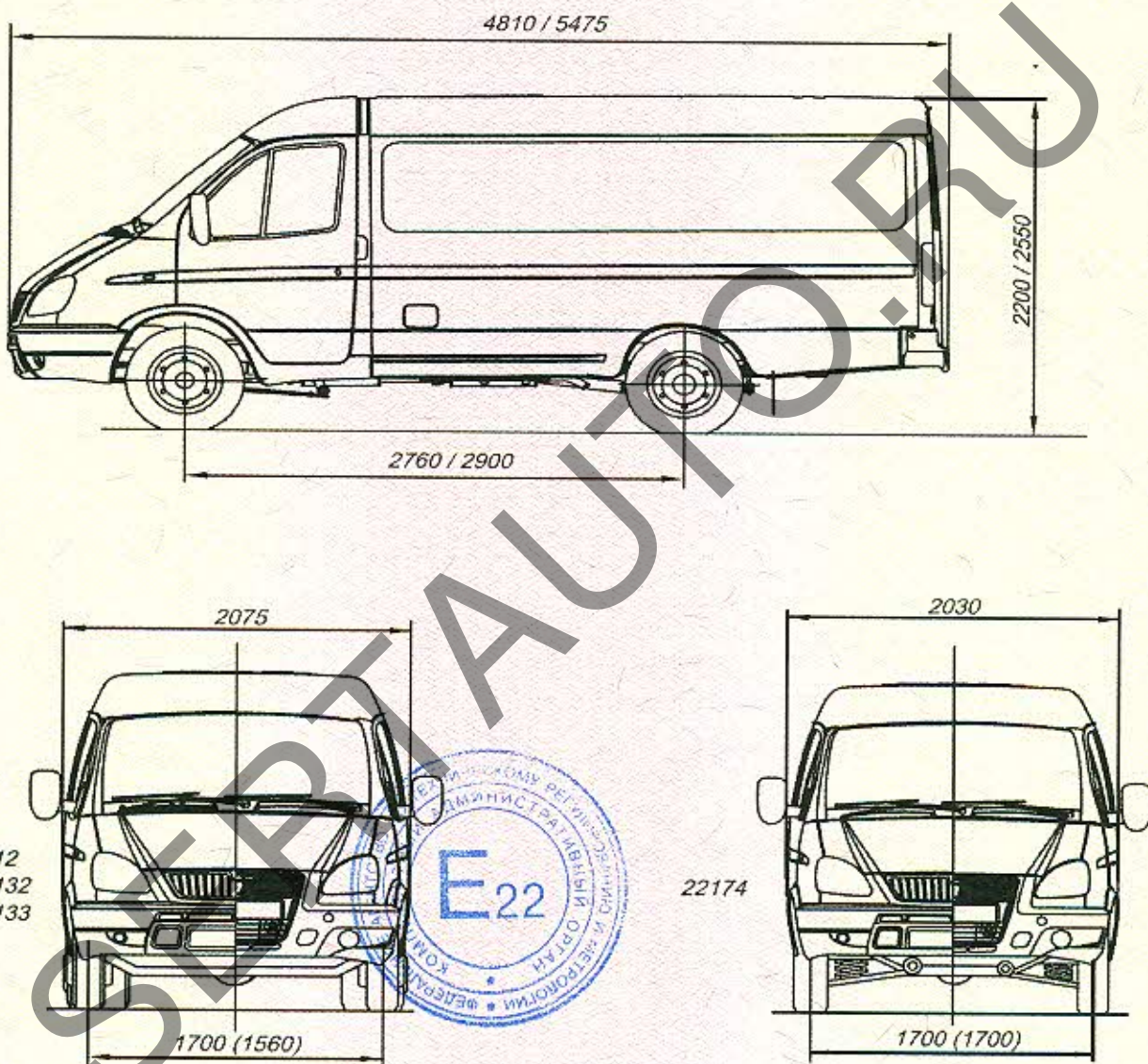
ГАЗ-3221,  
ГАЗ-32213,  
ГАЗ-32211,  
ГАЗ-322111



\* - В скобках указана колея задних колес

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00011.П1Р2

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



\* - В скобках указана колея задних колес

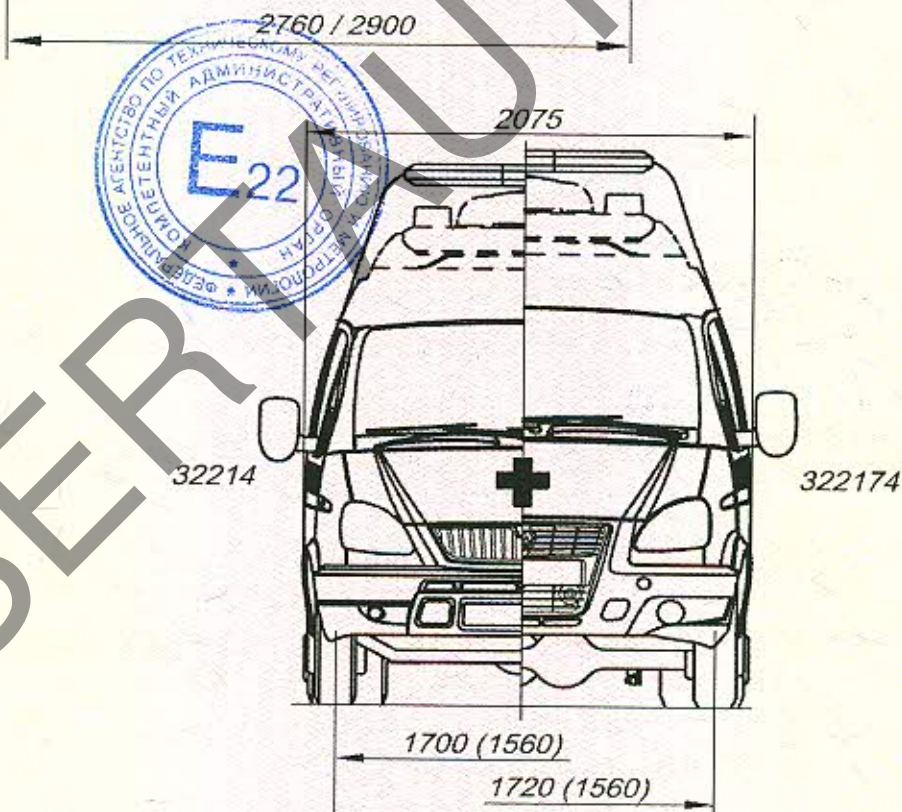
Автомобили ГАЗ - 32212, -322132, -322133, -22174

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00011.П1Р2

**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВ**

ГАЗ 3221 модификации 32214, 322174

4810 / 5475 / 5540

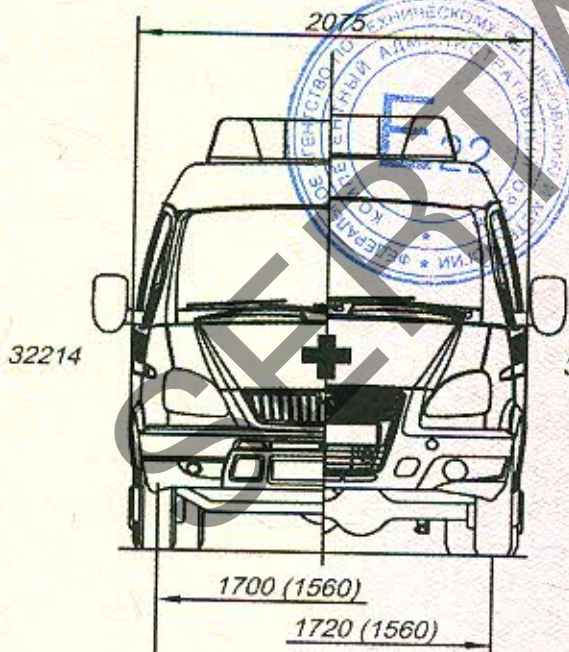
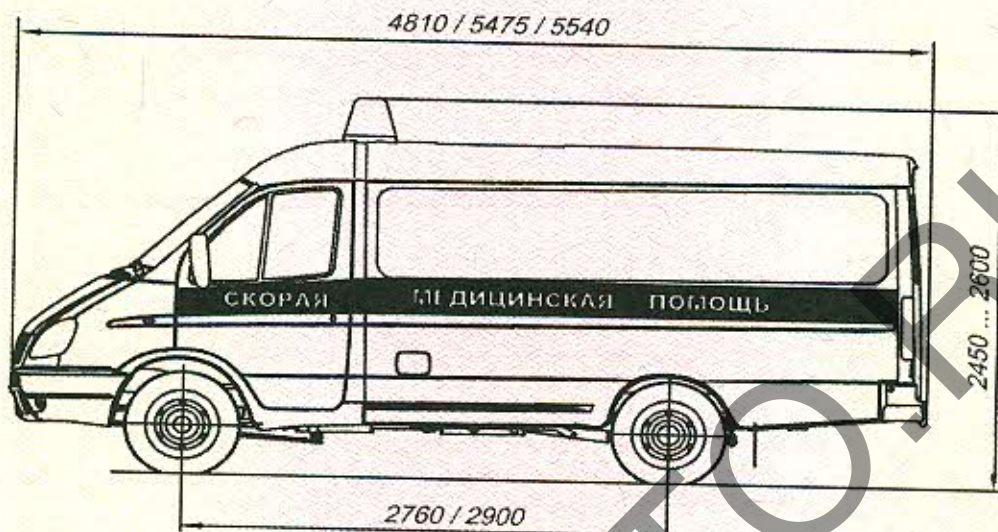


\* - В скобках указана колея задних колес

**Автомобили ГАЗ - 32214, -322174**

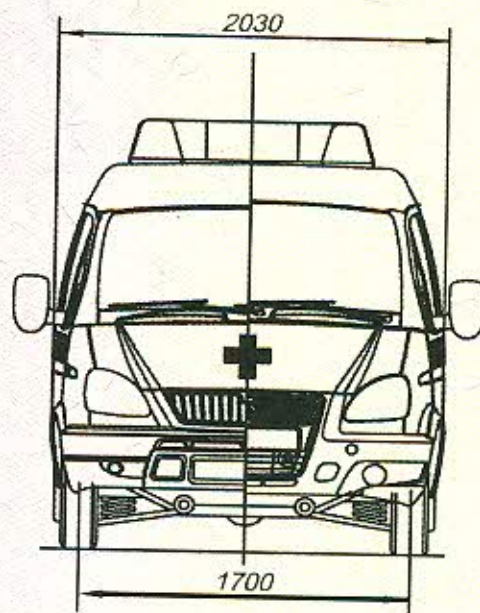
к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00011.П1Р2

**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**  
**ГАЗ 3221, - 2217 модификации 32214, 322174, 22172**



322174

22172



\* - В скобках указана колея задних колес

**Автомобили ГАЗ - 32214, -322174, -22172**

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.V.00011.П1Р2

**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

**ГАЗ 3221 модификации 322121, 322171**

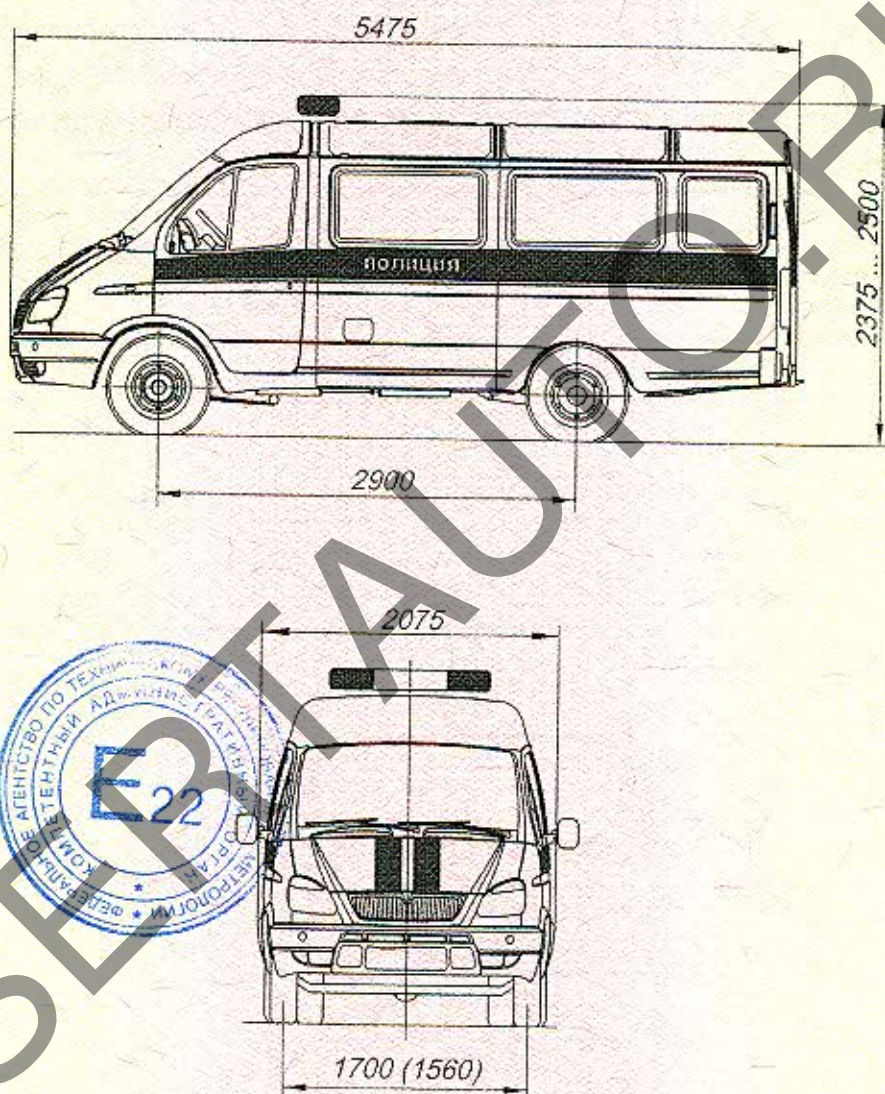


\* - в скобках указана колея задних колес

**Автомобили ГАЗ - 322121, - 322171**

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00011.П1P2

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

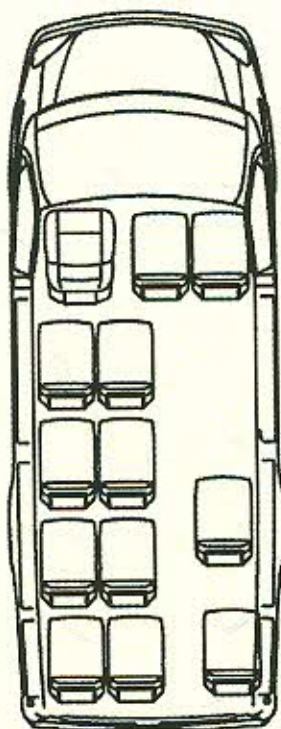


\* - В скобках указана колея задних колес

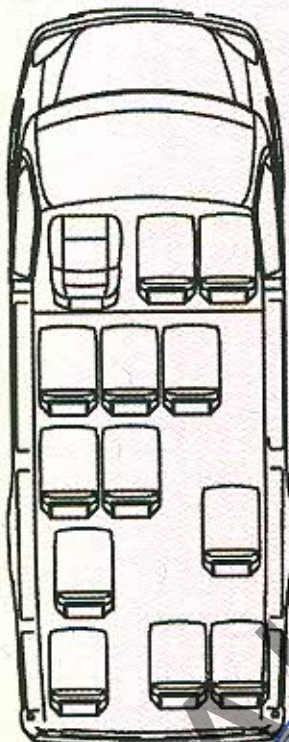
Автомобиль ГАЗ - 32215

к Одобрению типа транспортного средства №E-RU.MT02.B.00011.П1P2

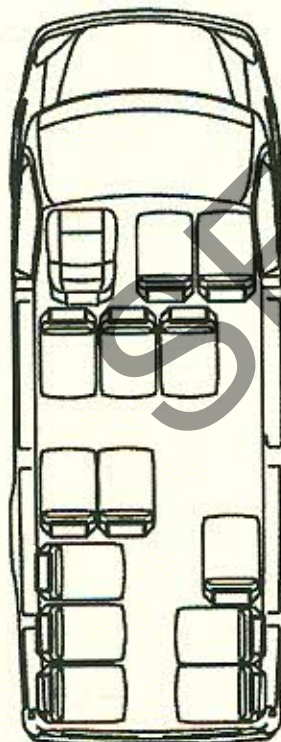
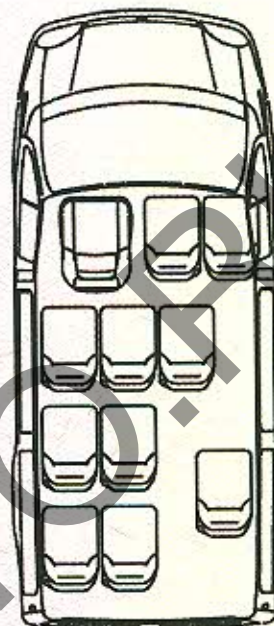
**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА  
ПЛАНИРОВКА САЛОНА ГАЗ 3221, - 2217  
модификации 32212, 22174, 322132, 322121, 322171**



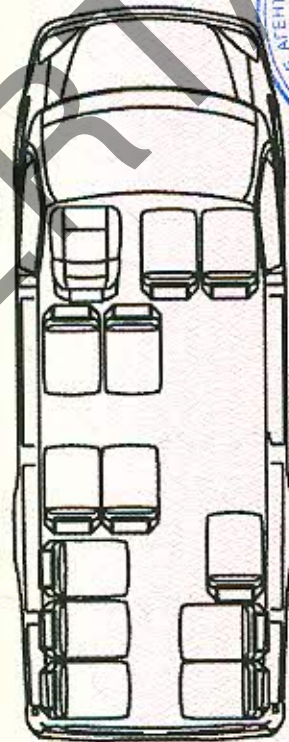
ГАЗ-32212



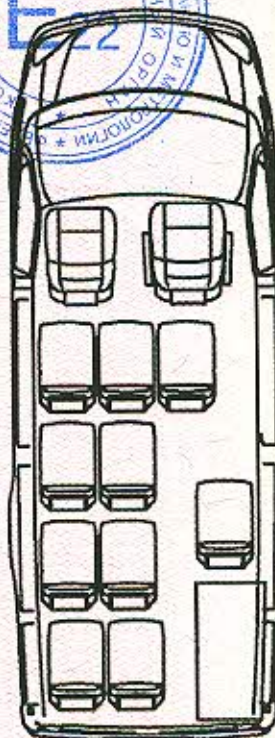
ГАЗ-22174



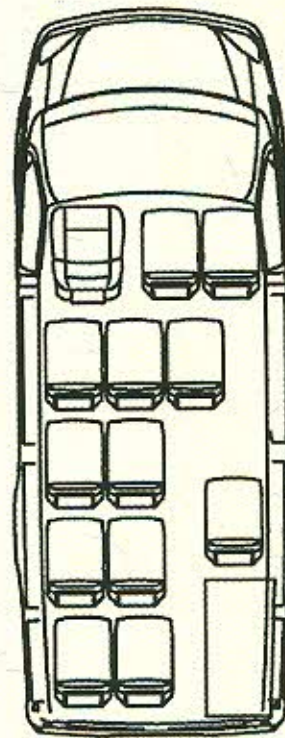
ГАЗ-322133



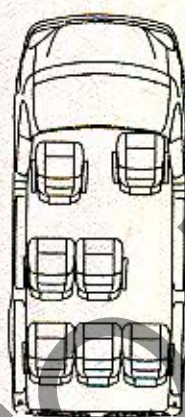
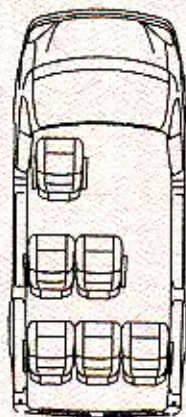
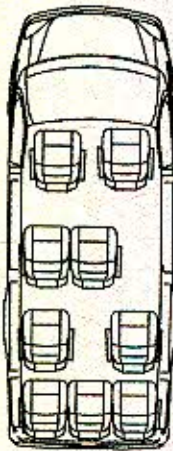
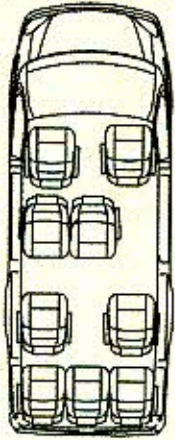
ГАЗ-322132



ГАЗ-322121, -322171

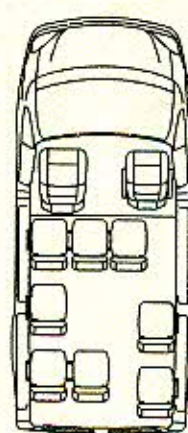
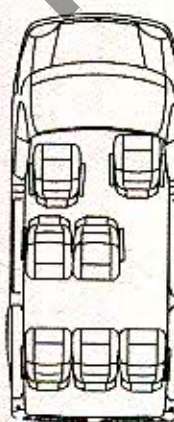
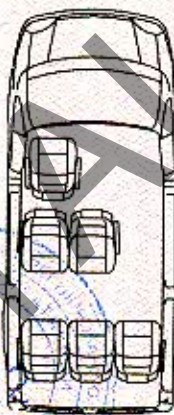
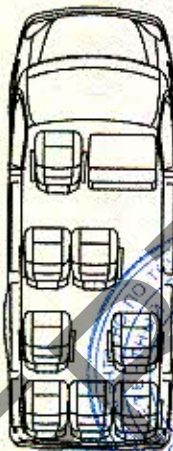
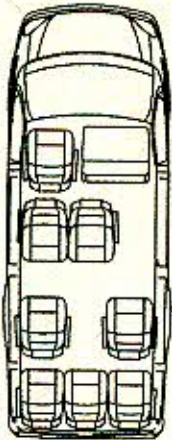


**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**  
**ПЛАНИРОВКА САЛОНА ГАЗ 3221, - 2217**  
**модификации 3221, 32217, 2217, 22171, 3221, 32217, 2217, 22171**



ГАЗ-3221, -32217

ГАЗ-2217, -22171



ГАЗ-3221, -32217

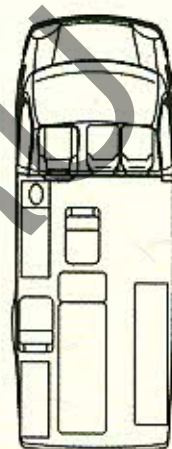
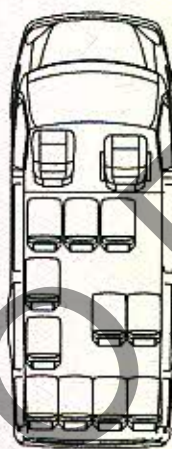
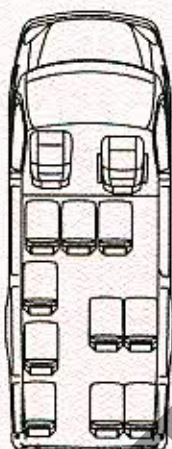
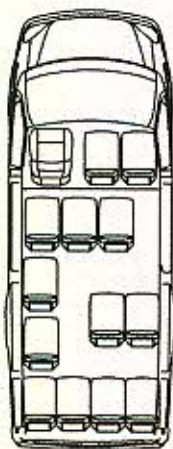
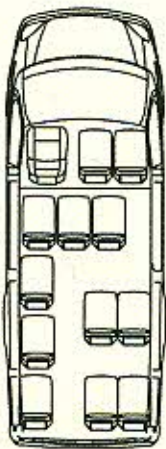
ГАЗ-2217, -22171





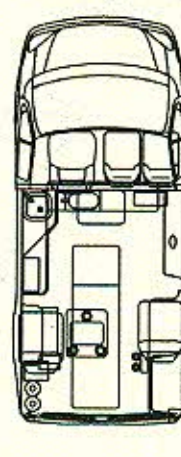
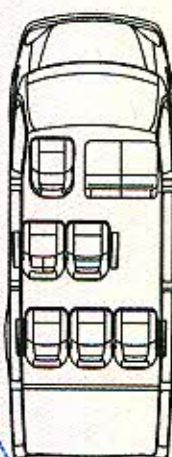
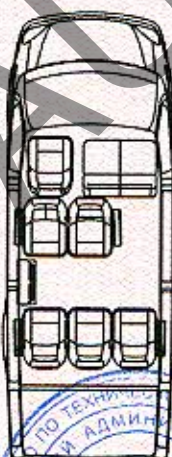
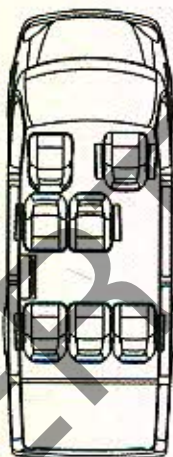
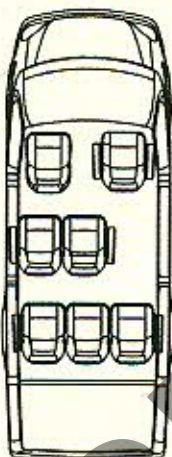
к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.V.00011.П1Р2

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



ГАЗ-32213, -322173

ГАЗ-32214, -322174

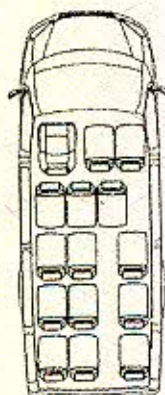


ГАЗ-32215

ГАЗ-22172



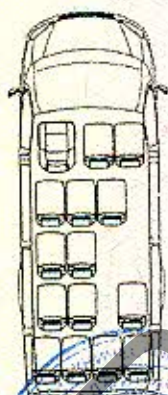
**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА  
ПЛАНИРОВКА САЛОНА ГАЗ 3221,-2217  
модификации 32211, 322111, 221701, 221711**



ГАЗ-32211



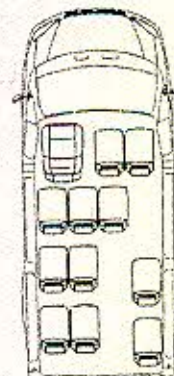
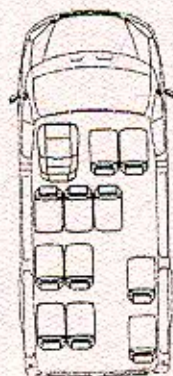
ГАЗ-322111



ГАЗ-32211



ГАЗ-322111



ГАЗ-221701, -221711

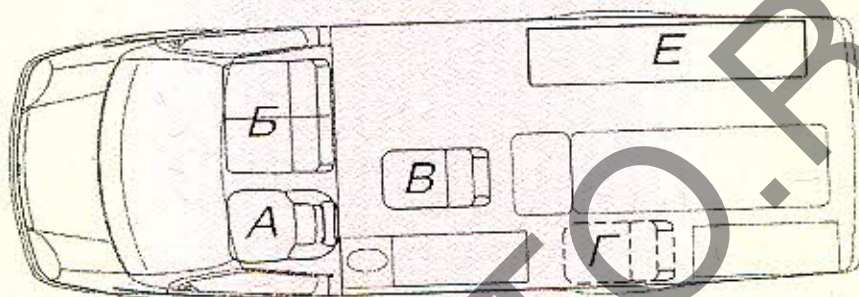


к Одобрению типа транспортного средства № **E-RU.MT02.B.00011.П1Р2**

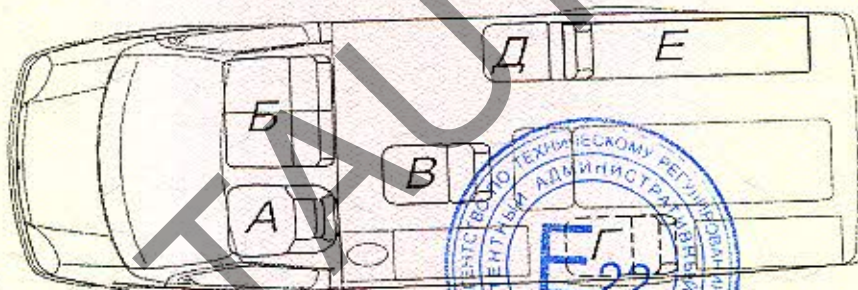
**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА  
ПЛАНИРОВКА САЛОНА ГАЗ 3221  
модификации 32214, 322174**

ГАЗ-32214, -322174

Класс / Class A



Класс / Class B



ГАЗ-322172



- 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;