

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

0001915

№ E-RU.MT02.B.00011.P1

Срок действия с 30 мая 2011 по 31 декабря 2011

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@sattrfond.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 1713/8702 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" (ОО "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" (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	Общество с ограниченной ответственностью «Автозавод «ГАЗ», 603004, г. Нижний Новгород, 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



подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № E-RU.MT02.B.00011.P1 от 30 мая 2011

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

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, 322173	322171	322174	2217, 221701	22171, 221711	22174	22172
Габаритные размеры, мм												
- длина	5475	5700	5475	5700	5475/5540	5475	5700	5475/5540	4810		5035	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.0001LP1

для модификаций:	3221??	2217??
Полная масса транспортного средства, кг (технически допустимая)	2770...3630	2655...3125
Максимальная осевая масса, кг:		
- на переднюю ось	1055...1495	1275...1500
- на заднюю ось	1570...2215	1380...1625
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	

для модификаций:	3221, 32212, 322121, 32213, 322132, 322133, 32214, 32215, 32217, 322171, 322173, 322174, 32211, 322111, 2217, 22171, 22172, 22174, 221701, 221711	3221, 32212, 322121, 32213, 322132, 322133, 32214, 32215, 32217, 322171, 322173, 322174, 2217, 22171, 22172, 22174, 32211, 322111, 221701, 221711	3221, 32212, 32213, 322132, 322133, 32214, 32215, 2217, 22171, 22172, 22174	3221, 32212, 32213, 322132, 322133, 32214, 32215, 32217, 322171, 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
- количество и расположение цилиндров	четырёхтактный с искровым зажиганием 4, рядное			дизель
- рабочий объем, см ³	2464	2890	2429	2134
- степень сжатия	9.4	8.8	9.47	19.0
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	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 (тип)	впрыскивание топлива с электронным управлением			впрыскивание топлива под давлением
Блок управления (маркировка)	МИКАС 11ET 371.3763, VS9.0 905.3763	M10.3.4216.3763	МИКАС 11CR 581.3763	—
ТНВД (марка, тип)	—	—	—	—
Форсунки	—	—	—	—
Насос-форсунки (марка, тип)	—	—	—	SMT 590/1
Нагнетатель воздуха (марка, тип)	—	—	—	ККК, К04 или С12
Воздушный фильтр (марка, тип)	—	3110-1109010-10 или АК2217-1109010	—	3302-1109010-10 или 3110-1109010-10
Резонатор впуска	3221-1109410	—	2752-1109410	—
Глушители шума впуска (маркировка)	—	—	—	—

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00011.P1

для мод. с двигателями:	ЗМЗ-40524	УМЗ-4216	Chrysler 2.4L-DOHC	ГАЗ-5602
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	04609103AB	—
Свечи (маркировка)	DR17YC/A	A17ДВРМ или LR15YC	NGK LZTR4A-11 или RE16MC	—
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов			два глушителя, система нейтрализации отработавших газов отсутствует
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	КФ.2217.1206005-30, РКа.2217.1206005-30 или 367.1206000-31***	—
Глушители (маркировка)	с набивкой, резонаторно-расширительного типа			
- 1 ступень	33023-1201008-10, 2310-1201008-10	3221-1201008 2752-1201008	3221-1201008, 2752-1201008	2705-1201010
- 2 ступень	—	—	—	2705-1202010, резонаторного типа

*** - для мод. 3221, 32212, 322121, 32213, 322132, 322133, 32214, 32215, 32211, 322111

для модификаций:	3221, 32212, 32213, 322132, 322133, 32214, 32215, 32211, 322111	3221, 32212, 32213, 322132, 322133, 32214, 32215, 32217, 322173, 322174, 32211, 322111, 2217, 22171, 22172, 22174, 221701, 221711
Двигатель (марка, тип)	Daimler AG	Beijing Foton Cummins Engine, P.R. China
	OM-646	Cummins ISF 2.8s3129T
	четырёхтактный дизель	
	4, рядное	
- количество и расположение цилиндров		
- рабочий объем, см ³	2148	2781
- степень сжатия	18,0	16,5
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	80 (3800)	88,3 (3200)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	290 (1600...2400)	297 (1600...2700)
Топливо	дизельное	
Система питания (тип)	впрыскивание топлива под давлением	
Блок управления (маркировка)	—	
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch PH0010	Bosch CR/CP 1H3/L85/10-789S
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, IN 6005 или A 646 070 02 87	Bosch 0 445

для мод. с двигателями:	OM-646	Cummins ISF 2.8s3129T
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	INI, AL 2009	Holset HE211W
Воздушный фильтр (марка, тип)	AK3221-1109010	AK2705-1109010
Глушители шума впуска (маркировка)	с сухим бумажным элементом	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов отсутствует	
Глушитель (маркировка)	с набивкой, резонаторно-расширительного типа	
- 1 ступень	3302-1201008-30	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) типoidная

- передаточное число 4.556 или 4.3 или 5.125

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

Рулевое управление (описание) с гидроусилителем или без него

- рулевой механизм (тип, маркировка) "винт-шариковая гайка-рейка-сектор"

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)
- главный цилиндр
- цилиндр колесный заднего тормоза

вакуумный двухкамерный 24-3510010-02 или 0204703525
 двухпоршневой, 31029-3505010 или 0204703525
 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: подвижная 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. Кисулenco

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

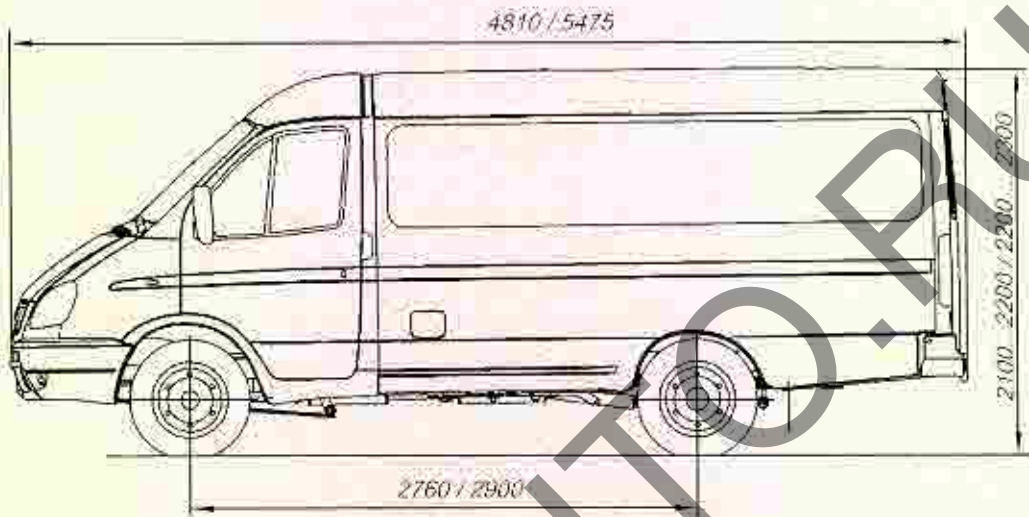
инициалы, фамилия

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00011.P1

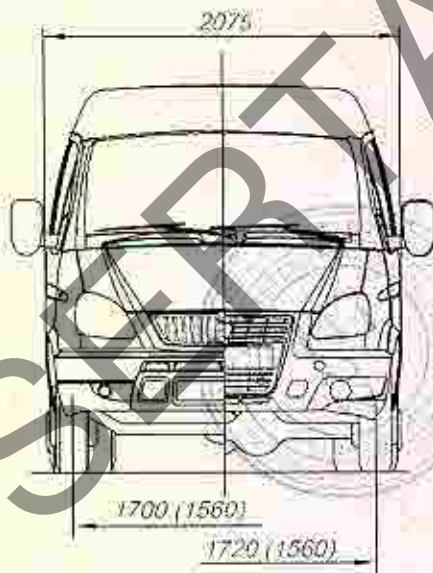
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

ГАЗ 3221, - 2217

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

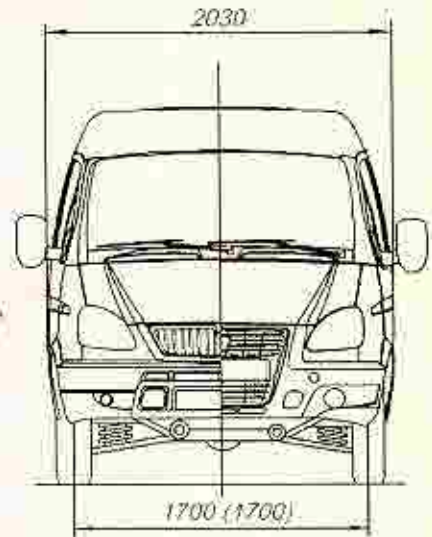


ГАЗ-3221,
ГАЗ-32213,
ГАЗ-32211,
ГАЗ-322111



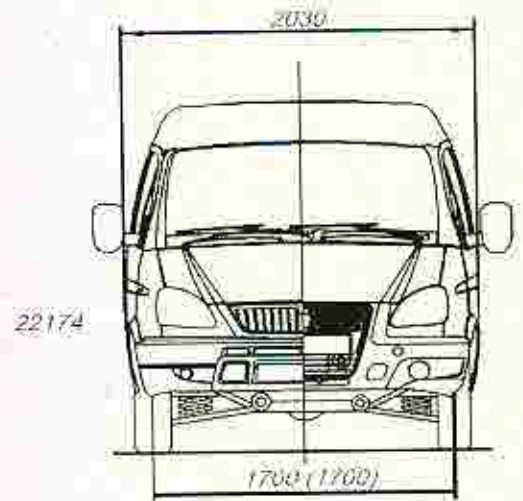
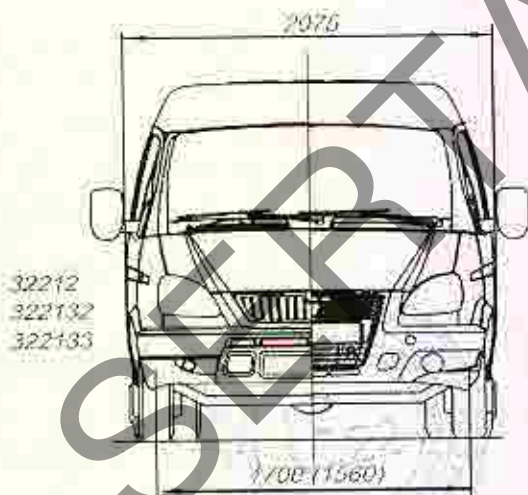
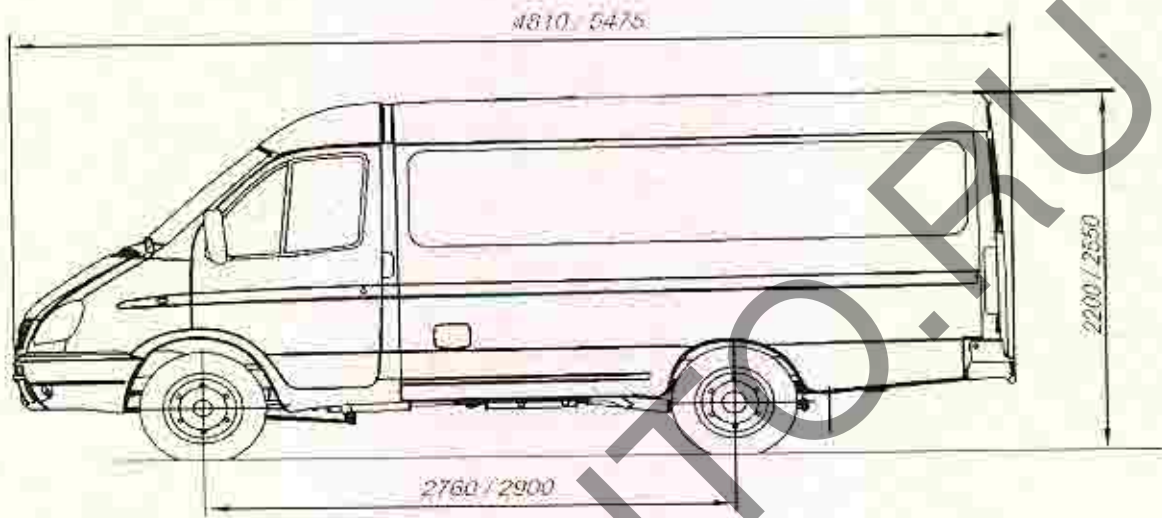
ГАЗ-32217,
ГАЗ-322173

ГАЗ-2217,
ГАЗ-22171,
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 колес задних колес.

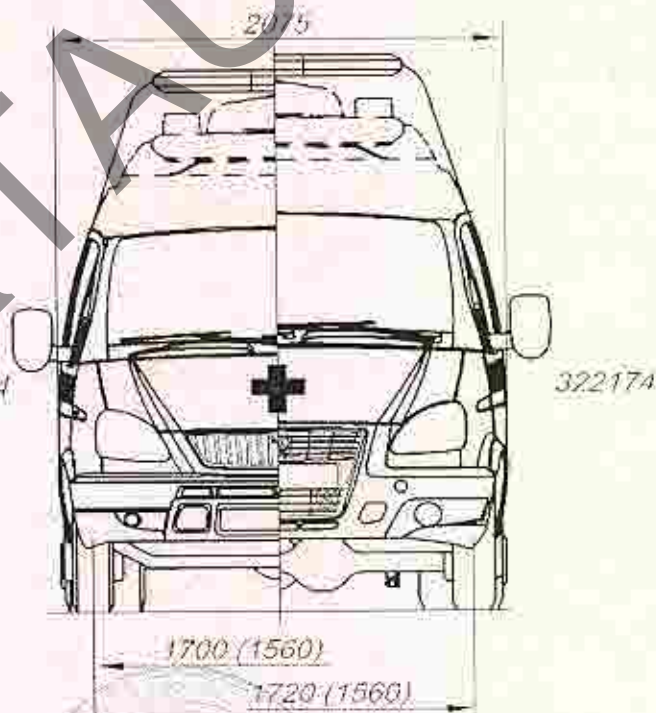
Автомобили ГАЗ - 32212, -322132, -322133, -22174

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00011.P1

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВ

ГАЗ 3221 модификации 32214, 322174

4810 / 5475 / 5540



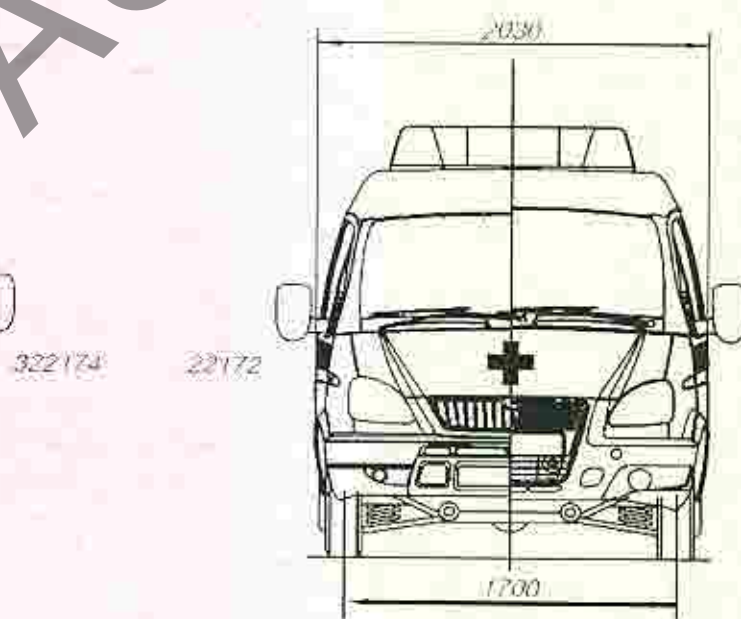
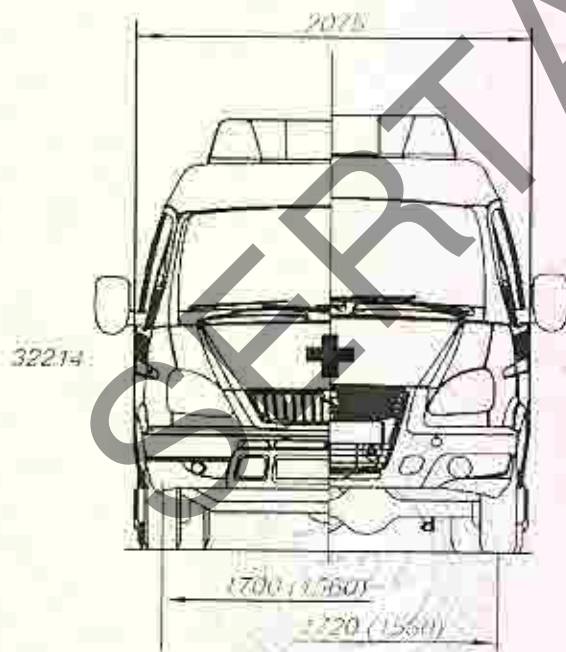
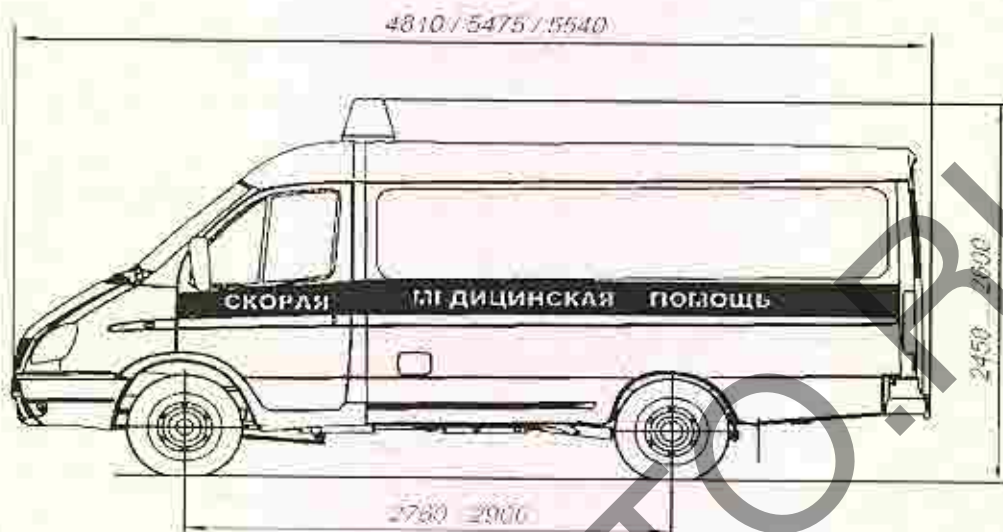
- В скобках указана колея задних колес

Автомобили ГАЗ - 32214, -322174

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.V.00011.P1

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

ГАЗ 3221, - 2217 модификации 32214, 322174, 22172



В скобках указаны колея задних колес.

Автомобили ГАЗ - 32214, -322174, -22172

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00011.P1

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

ГАЗ 3221 модификации 322121, 322171

5700

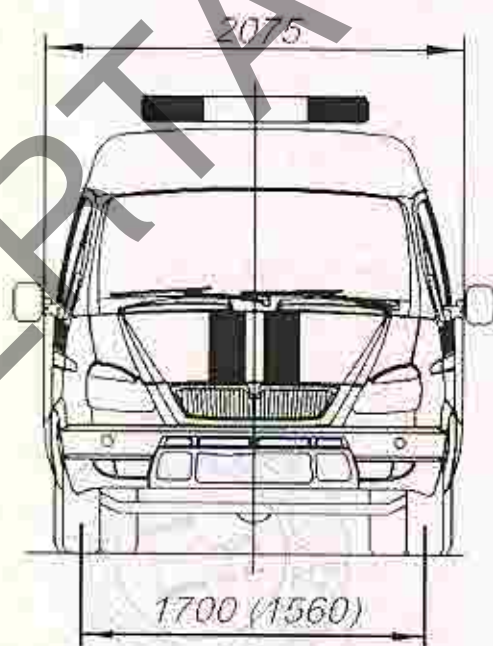
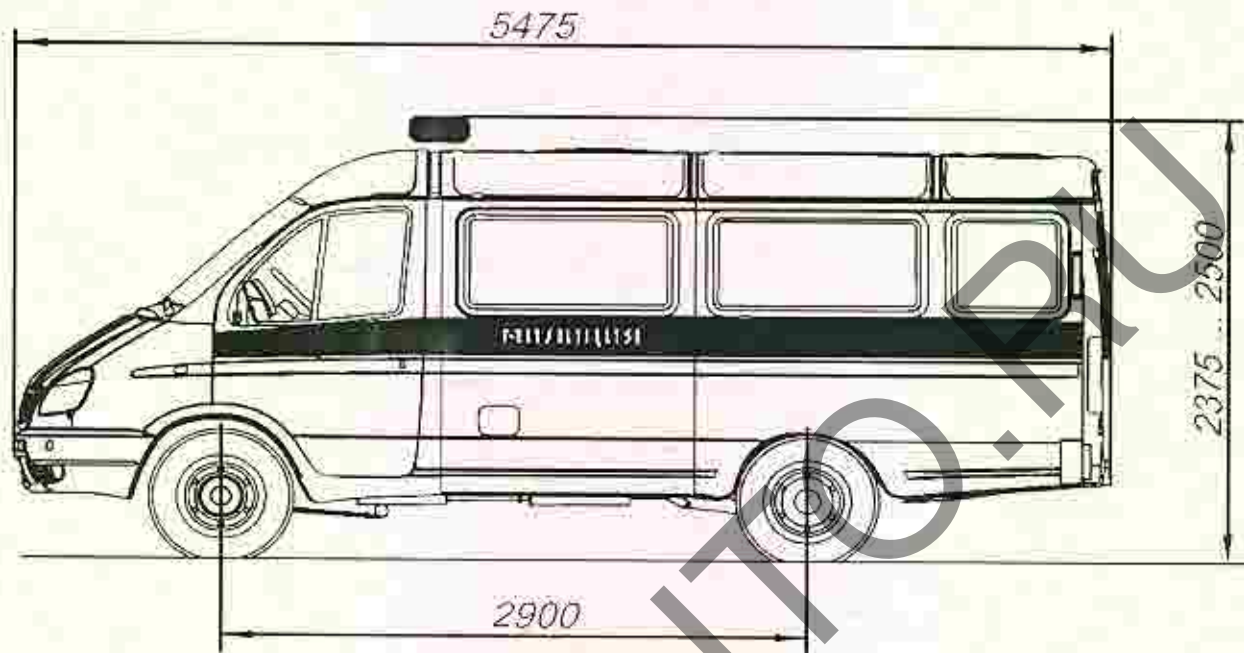


* - в скобках указана колея задних колес.

Автомобили ГАЗ - 322121, - 322171

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00011.P1

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
ГАЗ-3221 модификация 32215

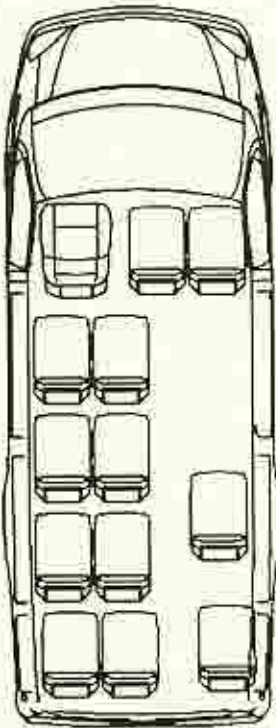


* В скобках указана колея задних колес

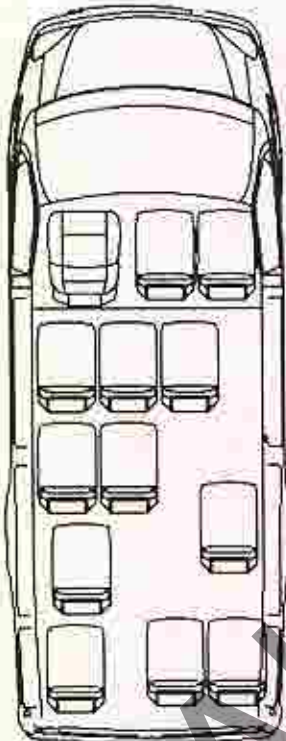
Автомобиль ГАЗ - 32215

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00011.P1

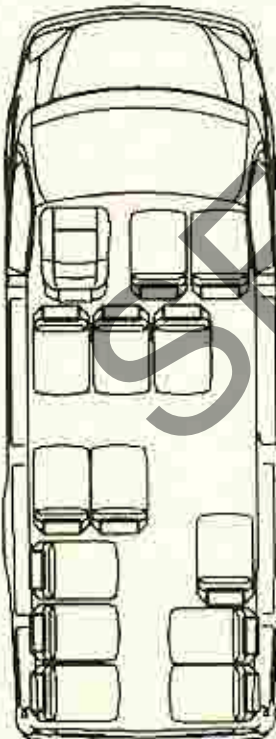
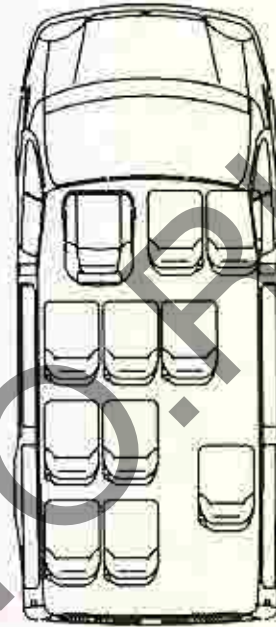
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
ПЛАНИРОВКА САЛОНА ГАЗ 3221, - 2217
модификации 32212, 22174, 322132, 322121, 322171



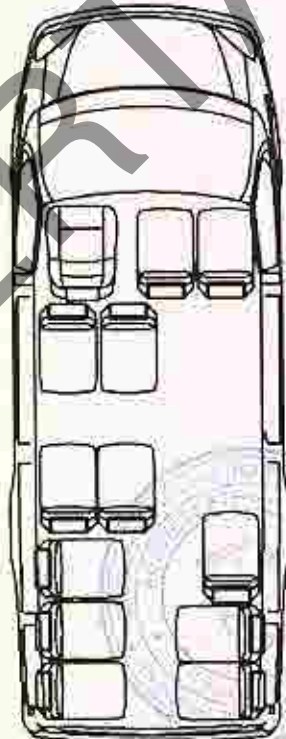
ГАЗ-32212



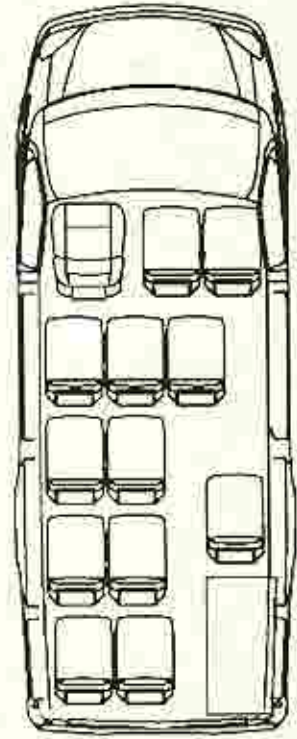
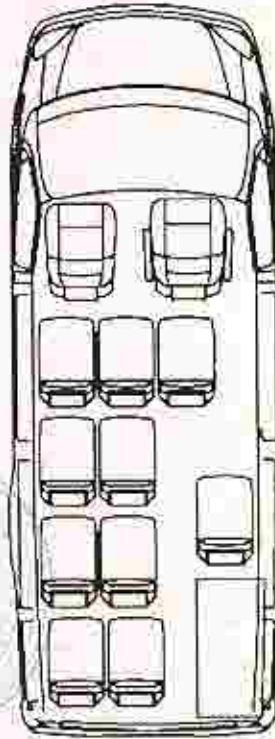
ГАЗ-22174



ГАЗ-322133

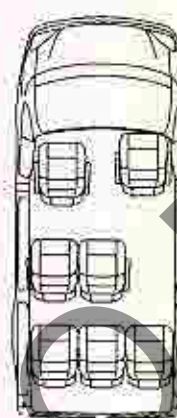
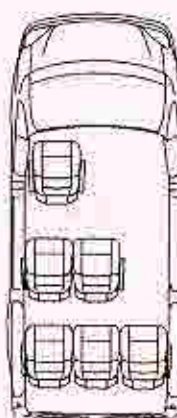
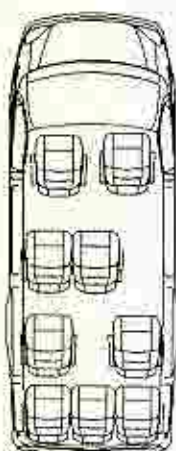
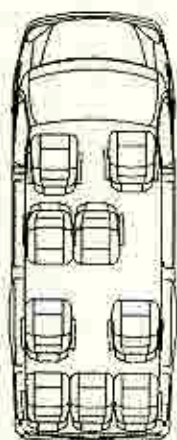


ГАЗ-322121, -322171



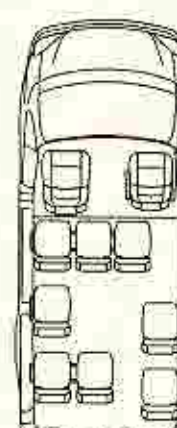
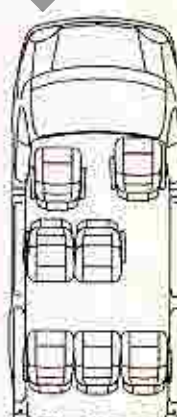
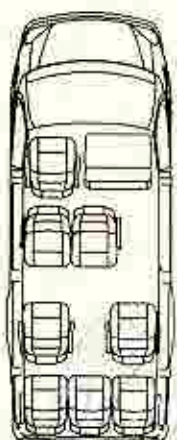
к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00011.P1

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



ГАЗ-3221, -32217

ГАЗ-2217, -22171

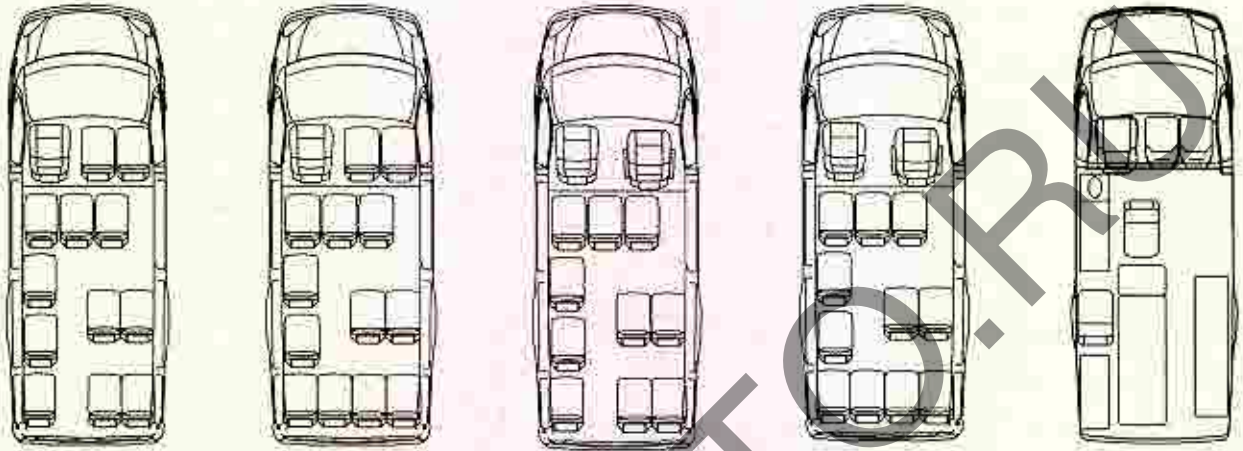


ГАЗ-3221, -32217

ГАЗ-2217, -22171

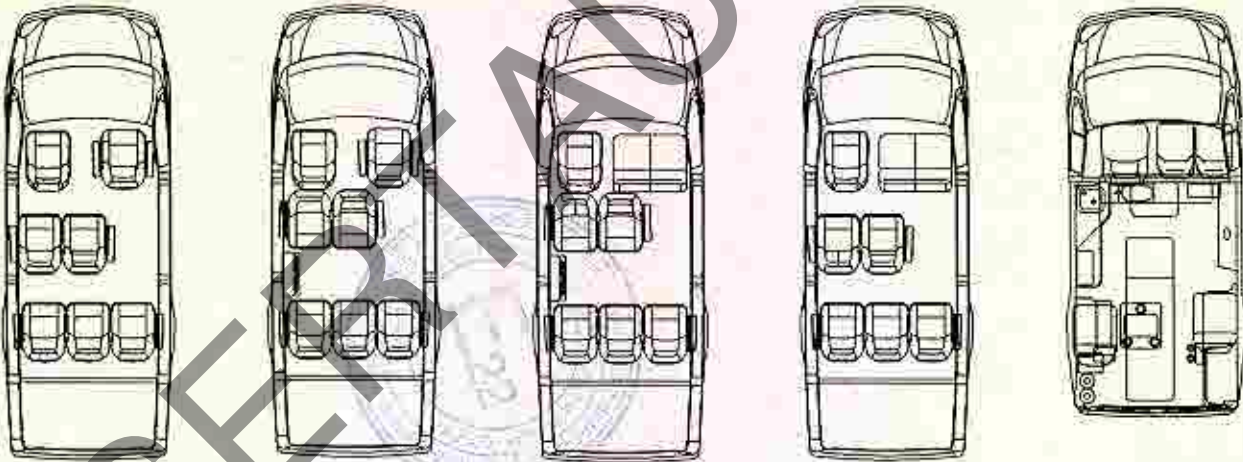
к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.V.00011.P1

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



ГАЗ-32213, -322173

ГАЗ-32214, -322174

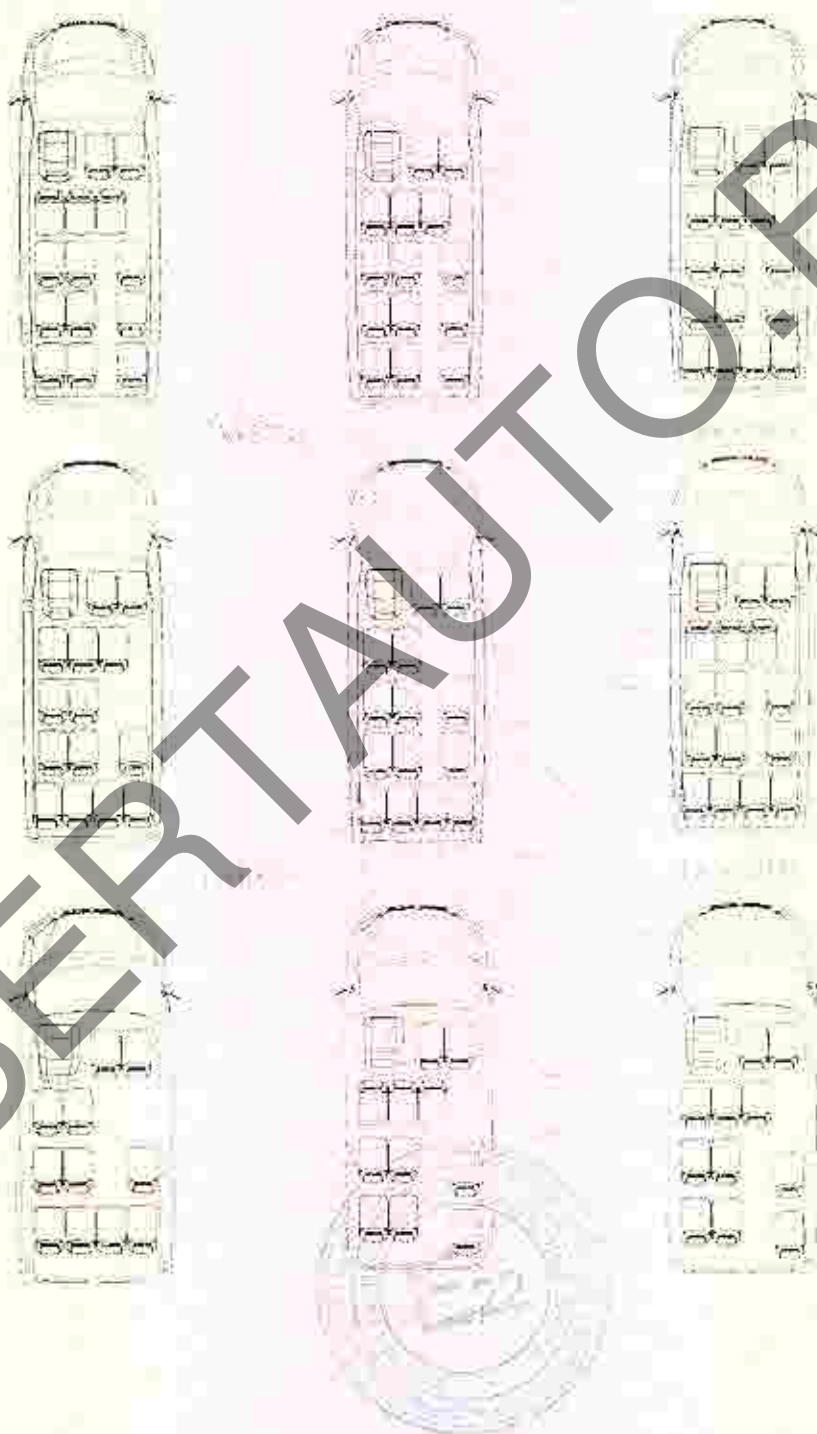


ГАЗ-32215

ГАЗ-22172

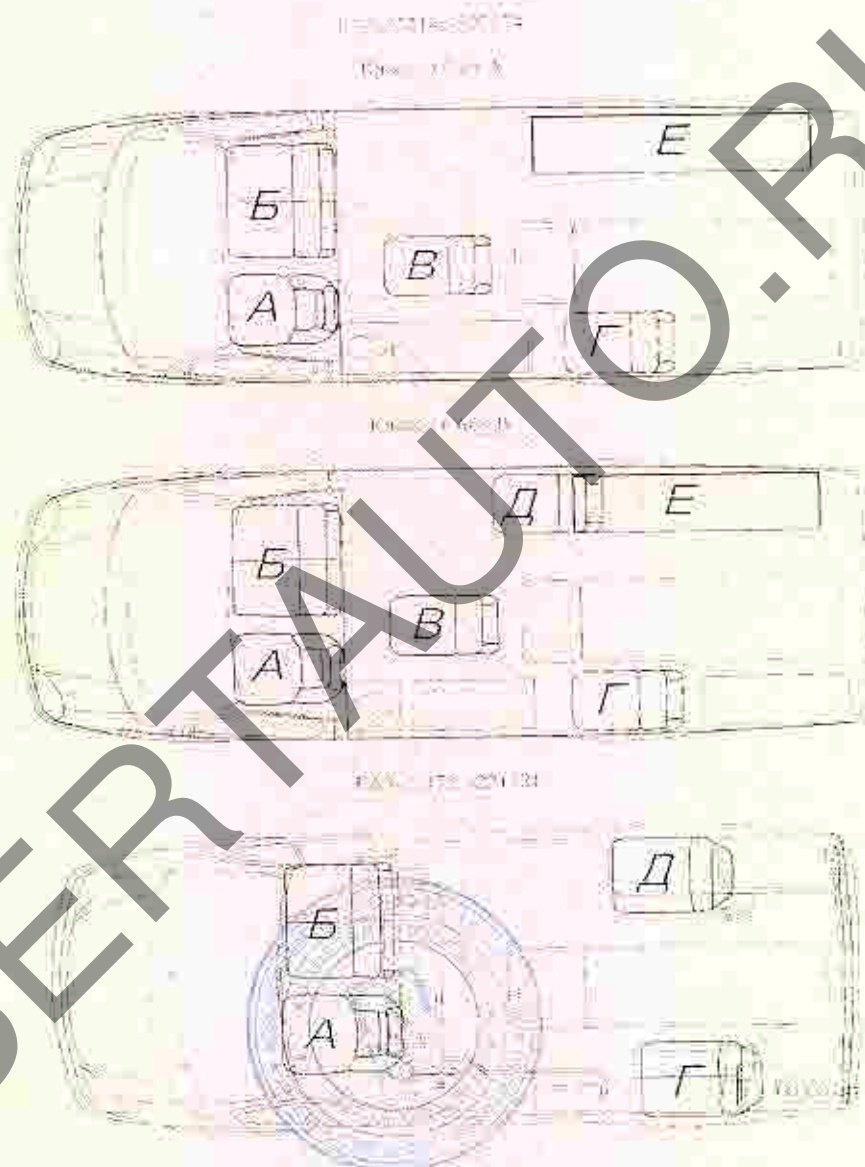
к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00011.P1

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



к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00011.P1

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



- А - пассажирское сиденье - 1 шт.
- Б - пассажирское сиденье - 1 шт.
- В - переднее сиденье - 1 шт.
- Г - пассажирское сиденье - 1 шт.
- Д - пассажирское сиденье - 1 шт.
- Е - пассажирское сиденье - 1 шт.