

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
продукции машиностроения ВНИИНМАШ (ОС «ПРОММАШ»)
№ РОСС RU.0001.11АЯ04 от 28.04.2003 г.
123007, г. Москва, ул. Шеногина, 4, тел: (095) 256-14-77

РОСС RU.АЯ04.Е00502

01

июля

2006 г.

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	2990
Шасси	ГАЗ- 322132, ГАЗ-32213 (299010), ГАЗ - 22171 (299012), ГАЗ-2217 (299013)
Базовое транспортное средство	ГАЗ- 322132, ГАЗ-32213 (299010), ГАЗ - 22171 (299012), ГАЗ-2217 (299013)
Категория транспортного средства	М₂ – специальное транспортное средство (не является транспортным средством общественного пользования – маршрутным транспортным средством)
Код ОКП	45 1786
Код VIN	X892990???0CV6???
Заявитель, изготовитель и его адрес	ЗАО "Сормовский завод бронированных автомобилей "Рида" (ЗАО СЗБА "Рида") 603127, г. Нижний Новгород, ул. Коновалова, 21 Российская Федерация

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная; расположение двигателя - переднее продольное
Назначение транспортного средства	специальное транспортное средство с бронезащитой салона и кабины
Тип кузова / количество дверей	цельнометаллический, не несущего типа / две двери кабины, одна или две боковые двери распашного типа и одна двустворчатая задняя

РОСС RU.АЯ04.E00502

для модификаций:	299010	299012	299013
Количество мест для сидения	7-12	7-10	
Пассажировместимость, чел.	6-11	6-9	
Габаритные размеры, мм			
— длина	5540	4880	
— ширина	2075		
— высота	2200 (2500)*	2100 (2500)*	
База, мм	2900	2760	
Колея передних/задних колес, мм	1700 / 1560	1700 / 1700	
* для автомобилей с пластиковой крышей			
Масса снаряженного транспортного средства, кг (ГОСТ Р 52051)	2600-2670	2400-2470	
Полная масса транспортного средства, кг	3500	3080	
Полная масса, приходящаяся:			
— на переднюю ось, кг	1240-1340	1460	
— на заднюю ось, кг	2160-2260	1620	
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена		
Двигатель (марка, тип)	ЗМЗ-4063	ЗМЗ-40522	ГАЗ-560 ГАЗ-5601, 5602
	четырехтактный		
	с принудительным зажиганием		с воспламенением от сжатия с турбонаддувом (для 5601, 5602 – с промежуточным охлаждением воздуха)
— количество и расположение цилиндров	4, рядное		
— рабочий объем, см ³	2285	2464	2134
— степень сжатия	9.5	9.3	20.5
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	72.2 (4500)	103.0 (5200)	70 (3800) 81 (3800) для 5601 81 (3600) для 5602
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	172.0 (3500)	200.0 (4000)	200.0 (2300) 250.0 (2000)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92		дизельное
Система питания	карбюраторная	впрыск топлива с электронным управлением	впрыск топлива под давлением
Карбюратор (марка, тип)	К 151Д, двухкамерный	—	—
Насос-форсунка (марка, тип)	—	—	SMT, 590/1
Турбокомпрессор (марка, тип)	—	—	KKK, K04 или C12
Воздушный фильтр (марка, тип)	ГАЗ, с сухим бумажным фильтрующим элементом		
	33027-1109010	3302-1109010-10	

РОСС RU.АЯ04.Е00502

для двигателя:	ЗМЗ-4063	ЗМЗ-40522	ГАЗ-560	ГАЗ-5601, 5602
Система зажигания	микропроцессорная		—	
Катушка зажигания (марка, тип)	3012.3705 или 406.3705		—	
Блок управления (марка, тип)	—	МИКАС 7.1 241.3763- **, СОАТЭ 302.3763-**, VS5.6 405.3763 000- 03	—	
Свечи зажигания (марка, тип)	A14ДВР, LR17YC, WR8DC, АУ14ДВРМ, DR17YC		—	

для двигателей:	ЗМЗ-4063	ЗМЗ-40522	ГАЗ-560	ГАЗ-5602	ГАЗ-5601
Система выпуска и нейтрализации отрабо- тавших газов	основной глуши- тель (для мод. 299010); основной и дополнительный глушители (для мод. 299012, 299013), с систе- мой нейтрализа- ции или без нее	основной и до- полнительный глушители, сис- тема нейтрализа- ции	основной и дополни- тельный глушители, система нейтрализа- ции отсутствует		основной и до- полнительный глушители, с системой ней- трализации или без нее
Основной глушитель (марка, тип)	резонаторно-расширительного типа				
	36-1201010-01, с набивкой (для мод. 299010) 33078-1201010, без набивки (для мод. 299012, 299013)	2705-1201010, с набивкой	33078- 1201010, без набив- ки	2705-1201010, с набивкой	
Дополнительный глушитель (марка, тип)	резонаторного типа				
	3302-1202010 (для мод. 299012, 299013)	2705-1202010	330242- 1202010	2705-1202010	
Нейтрализатор (марка, тип)	—	3302.1206002, 3302.1206005-01, КФ.3302.1206005, КФ.33027.1206005, 367.1206000.01	—	330242.1206002 или Gillette, 000А330	

РОСС RU.АЯ04.Е00502

Трансмиссия

Сцепление

механическая

сухое, однодисковое, фрикционное, с гидравлическим приводом

Коробка передач (марка, тип)

механическая, пятиступенчатая, трехвальная, синхронизированная

- число передач

вперед – 5, назад - 1

- передаточные числа

I -	4.050
II -	2.340
III -	1.395
IV -	1.000
V -	0.849
задний ход -	3.510

Главная передача (марка, тип)

одинарная, гипоидная

- передаточное число главной передачи

4.556, 5.125 или 4.1

Подвеска

- передняя

зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него (для авт. 299010)

независимая, на поперечных рычагах, пружинная, с газонаполненными телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него (для авт. 299012, 299013)

- задняя

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

Рулевое управление
(марка, тип)

рулевой механизм "винт – шариковая гайка – рейка – сектор", рулевой привод с гидроусилителем или без него

Тормозные системы:

- рабочая

двухконтурная, привод гидравлический, с вакуумным усилителем; тормозные механизмы передних колес – дисковые, задних колес – барабанные, с антиблокировочной системой

- запасная

один из контуров рабочей тормозной системы

- стояночная

механический привод к тормозным механизмам задних колес

Шины

	размер	индекс несущей способности	категория скорости
Для авт. 299010	175R16C	98/96	L
	185/75R16C	104/102	N
Для авт. 299012, 299013,	185/75R16C	104/102	N
	215/65R16	104/102	S
	225/60R16	102	T

РОСС RU.АЯ04.Е00502

**Дополнительное
оборудование:**

Бронемодуль скрытого внутреннего бронирования (2...3 класс защиты), бронезащита моторного отсека, радиатора, аккумулятора, бензобака, бронированный пол, зеркала заднего вида с электроприводом и электроподогревом; телевизор, музыкальный центр, мультимедийная система, система пожаротушения моторного отсека с дистанционным включением с места водителя, противоугонная система с центральным замком, датчик автоматического включения наружного освещения, электропривод передних и задних сидений с памятью, обогрев сидений, климат-контроль для водителя, переднего и задних пассажиров, кондиционер (хладагент R134A), холодильник, гидроусилитель руля ZF, перегородка с опускающимся стеклом, СГУ, надувные подушки безопасности, вставки в колеса для движения без давления в шинах, кожаная обивка салона, антенна с электроприводом, переговорное устройство "водитель-улица", тонированные стекла, дополнительный отопитель, опускаемые боковые стекла.

Действие данного "одобрения типа транспортного средства" распространяется на серию транспортных средств в количестве 100 (ста) шт.

Сведения о производимых транспортных средствах с указанием конкретных номеров VIN передаются по мере изготовления в Орган по сертификации.

2990

описание маркировки транспортного средства приведено в приложении 2.
общие виды транспортного средства на 4 листах приведены в приложении 3.

Заместитель руководителя органа
по сертификации

.....
подпись

А.В. Куликов.....
инициалы, фамилия**С.В. Пугачев**

Действует с "01" июля 2005 г.

РОСС RU.АЯ04.Е00502

Приложение № 2 к «одобрению типа транспортного средства»

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

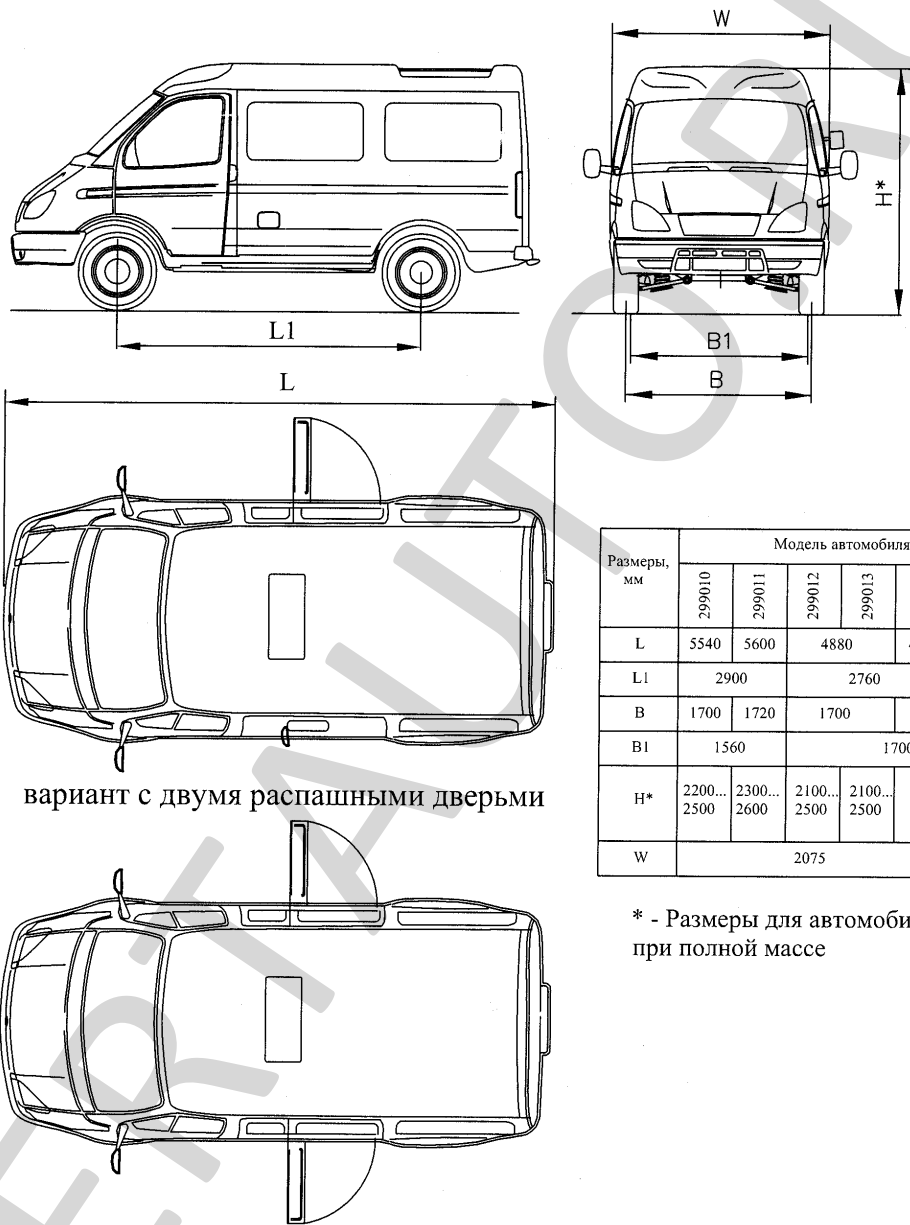
1. Место расположения и форма знака соответствия:
На табличке изготовителя.
Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460 с указанием номера данного "одобрения типа транспортного средства".
2. Место расположения таблички изготовителя:
На задней стойке проема правой двери кабины.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
 - 3.1 На табличке изготовителя.
 - 3.2 На водосточном желобе над проемом правой двери.
4. Структура и содержание идентификационного номера (номеров) транспортных средств:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	8	9	2	9	9	0	?	?	?	0	C	V	6	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI): X89 - код изготовителя (см. также поз. 12-14), указывающий на то, что объем его производства не превышает 500 ед. в год
- поз. 4-7: тип транспортного средства 2990
- поз. 8-9: варианты типа:
10 – автомобиль 299010;
12 – автомобиль 299012;
13 – автомобиль 299013
- поз. 10: код года выпуска согласно ОСТ 37.001.269
- поз. 11: 0 – постоянный символ
- поз. 12 - 14: CV6 – код изготовителя (совместно с WMI) - "ЗАО "Сормовский завод бронированных автомобилей "Рида", Российская Федерация
- поз. 15- 17: производственный номер транспортного средства

приложение 2

Автомобиль
2990??

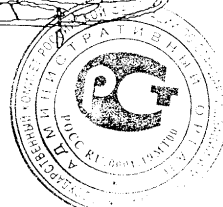
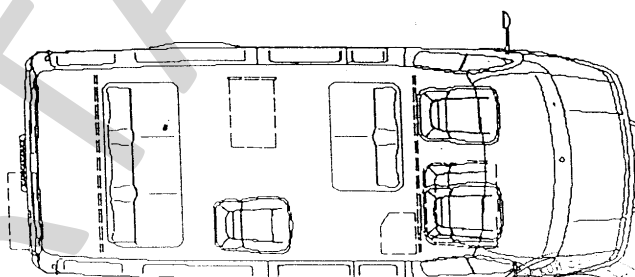
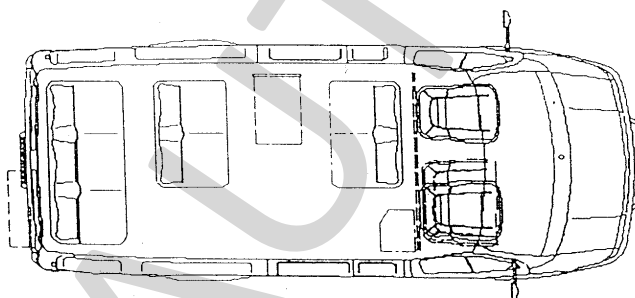
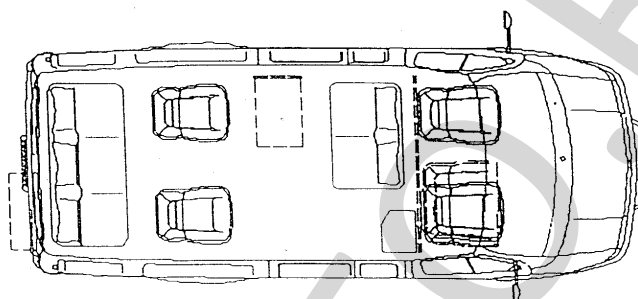
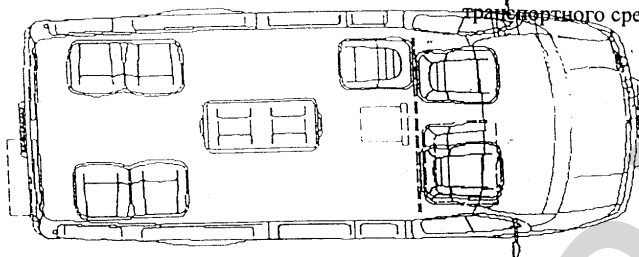


вариант с двумя распашными дверьми

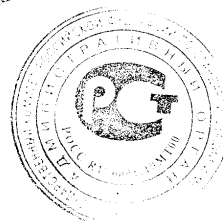
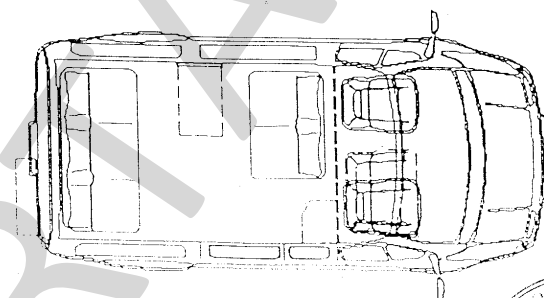
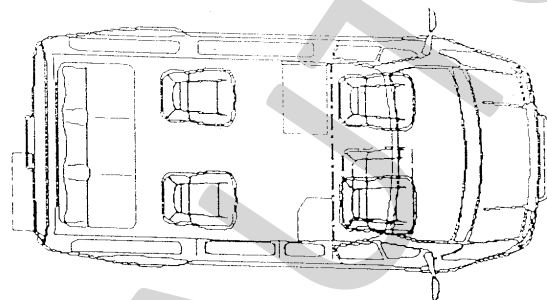
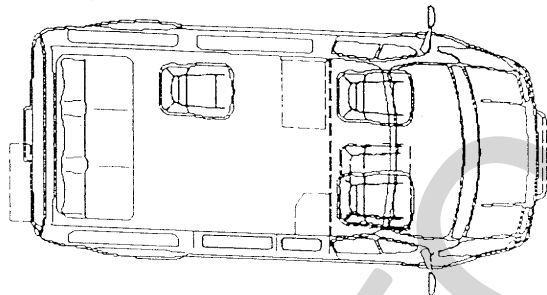
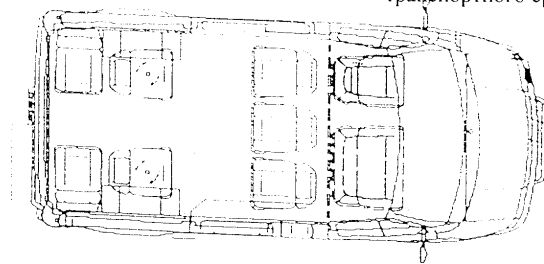
Размеры, мм	Модель автомобиля					
	299010	299011	299012	299013	299014	299015
L	5540	5600	4880		4940	5600
L1	2900		2760			2900
B	1700	1720	1700		1720	
B1	1560		1700			
H*	2200... 2500	2300... 2600	2100... 2500	2100... 2500	2300... 2600	
W	2075					

* - Размеры для автомобиля
при полной массе

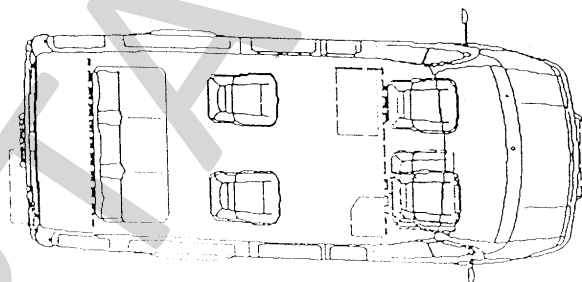
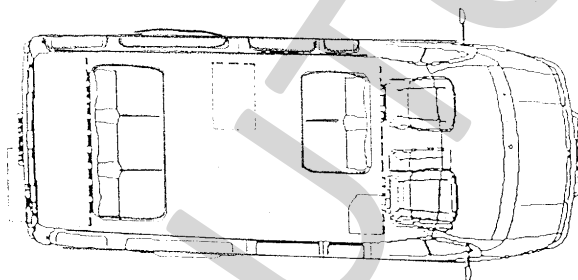
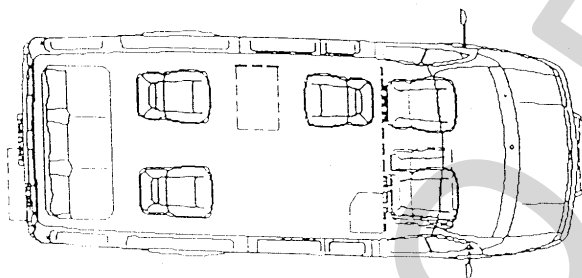
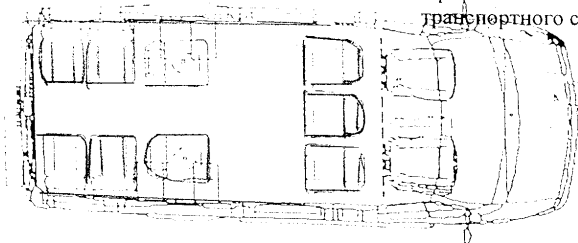
РОСС RU.АЯ04.Е00502

Приложение № 3 к "одобрению типа
транспортного средства"

Планировки автомобиля 2990



Планировка автомобиля 2990



Платформа автомобиля 2990