

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.Е00404Р1

01

июля

2005 г.

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	2990
Базовое транспортное средство	ГАЗ-2705 (299010), ГАЗ-27057 (299011), ГАЗ-2752, ГАЗ-22171 (299012), ГАЗ-2217 (299013), ГАЗ-27527, ГАЗ-221717 (299014)
Категория транспортного средства	М₂ – специальное транспортное средство (не является транспортным средством общественного пользования – маршрутным транспортным средством)
Код ОКП	45 1786
Код VIN	X892990??50AB8???
Заявитель, изготовитель и его адрес	ЗАО "Сормовский завод специальных и бронированных автомобилей "Рида" (ЗАО СЗ СБА "Рида") 603127, г. Нижний Новгород, ул. Коновалова, 21 Российская Федерация

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние (для авт. 299010, 299012, 299013) 4 x 4 / все (для авт. 299011, 299014)
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, две боковые двери распашного типа и одна двустворчатая задняя

РОСС RU.АЯ04.E00404P1

для модификаций:	299010	299011	299012	299013	299014
Количество мест для сидения	8-12		7-10		
Пассажиrowместимость, чел.	7-11		6-9		
Габаритные размеры, мм					
– длина	5540	5600	4880		4940
– ширина	2075				
– высота	2200 (2500)*	2300 (2600)*	2100 (2500)*		2300 (2600)*
База, мм	2900		2760		
Колея передних/задних колес, мм	1700 / 1560	1720 / 1560	1700 / 1700	1700 / 1700	1720 / 1700

* для автомобилей с пластиковой крышей

Масса снаряженного транспортного средства, кг (ГОСТ Р 52051)	2600 - 2670	2400 - 2470
Полная масса транспортного средства, кг	3500	2980
Полная масса, приходящаяся:		
– на переднюю ось, кг	1450	1410
– на заднюю ось, кг	2050	1570
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	

Двигатель (марка, тип)	ЗМЗ-4063	ЗМЗ-40522	ГАЗ-560	ГАЗ-5601, 5602
	бензиновый			
			с воспламенением от сжатия с турбонаддувом (для 5601, 5602 – с промежуточным охлаждением воздуха)	
	4, рядное			
- количество и расположение цилиндров	2285	2464	2134	
- рабочий объем, см ³	9.5	9.3	20.5	
- степень сжатия	72.2 (4500)	103.0 (5200)	70 (3800)	81 (3800) для 5601 81 (3600) для 5602
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	172.0 (3500)	200.0 (4500)	200.0 (2300)	250.0 (2000)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	бензин с октановым числом не менее 92		дизельное	
Топливо				
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)	—	—	ККК, К04 или С12	
Воздушный фильтр (марка, тип)	ГАЗ, с сухим бумажным фильтрующим элементом			

РОСС RU.АЯ04.Е00404Р1

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	—		
Свечи зажигания (марка, тип)		А14ДВР, LR17УС, WR8DC		—		
для двигателей:		ЗМЗ-4063	ЗМЗ-40522	ГАЗ-560	ГАЗ-5602	ГАЗ-5601
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов		основной глушитель (для мод. 299010); основной и дополнительный глушители (для мод. 299011, 299012, 299013, 299014), система нейтрализации отсутствует	основной и дополнительный глушители, система нейтрализации	основной и дополнительный глушители, система нейтрализации отсутствует		основной и дополнительный глушители, с системой нейтрализации или без нее
Основной глушитель (марка, тип)		резонаторно-расширительного типа				
		36-1201010-01, с набивкой (для мод. 299010) 36-1201010-01, с набивкой (для мод. 299011), 33078-1201010, без набивки (для мод. 299012, 299013) 2705-1201010, с набивкой (для мод. 299014)	2705-1201010, с набивкой	33078-1201010, без набивки	2705-1201010, с набивкой	
Дополнительный глушитель (марка, тип)		резонаторного типа				
		—	3302-1202010	2705-1202010	330242-1202010	2705-1202010
Нейтрализатор (марка, тип)		—	3302.1206002, 3302-1206005-01, КФ.3302.1206005, КФ.33027.1206005	—	330242.1206002 или Gillette, 000A330	

РОСС RU.AЯ04.E00404P1

Трансмиссия		механическая
Сцепление		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
Раздаточная коробка (марка, тип) (только для авт. 299011, 299014)		механическая, с межосевым блокируемым дифференциалом
- передаточные числа:		
- низшее		1.87
- высшее		1.07
<hr/>		
Подвеска		
- передняя	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него (для авт. 299010, 299011, 299014)	
	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	
<hr/>		
Рулевое управление (марка, тип)	рулевой механизм "винт – шариковая гайка – рейка – сектор", рулевой привод с гидроусилителем или без него	
<hr/>		
Тормозные системы:		
- рабочая	двухконтурная, привод гидравлический, с вакуумным усилителем; тормозные механизмы передних колес – дисковые, задних колес – барабанные, с антиблокировочной системой или без нее	
- запасная	один из контуров рабочей тормозной системы	
- стояночная	механический привод к тормозным механизмам задних колес	

РОСС RU.АЯ04.Е00404Р1

Шины	размер	индекс несущей способности	категория скорости
Для авт. 299010	175R16C	98/96	L
	185/75R16C	104/102	N
Для авт. 299011	195R16C	104/102	Q
Для авт. 299012, 299013	185/75R16C	104/102	N
	215/65R16	104/102	S
	225/60R16	102	T
Для авт. 299014	225/60R16	108	S

**Дополнительное
оборудование:**

Бронемодуль скрытого внутреннего бронирования (2...5 класс защиты), бронезащита моторного отсека, радиатора, бронированный пол, бронированный или небронированный люк, 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, кондиционер (хладагент R134A), холодильник, гидроусилитель руля ZF, бронированная или небронированная перегородка с опускающимся стеклом или без него, 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

.....
А.В. Куликов

.....
подпись

.....
инициалы, фамилия

С.В. Пугачев

Действует с "18" апреля 2005 г.

06

апреля

2005 г.

РОСС RU.АЯ04.Е00404Р1

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.
 - 3.3 На рейке задней крыши с правой стороны.
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	?	?	5	0	A	B	8	?	?	?

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;

11 – автомобиль 299011;

12 – автомобиль 299012;

13 – автомобиль 299013;

14 – автомобиль 299014.

поз. 10: 5 - код года выпуска согласно ГОСТ Р 51980

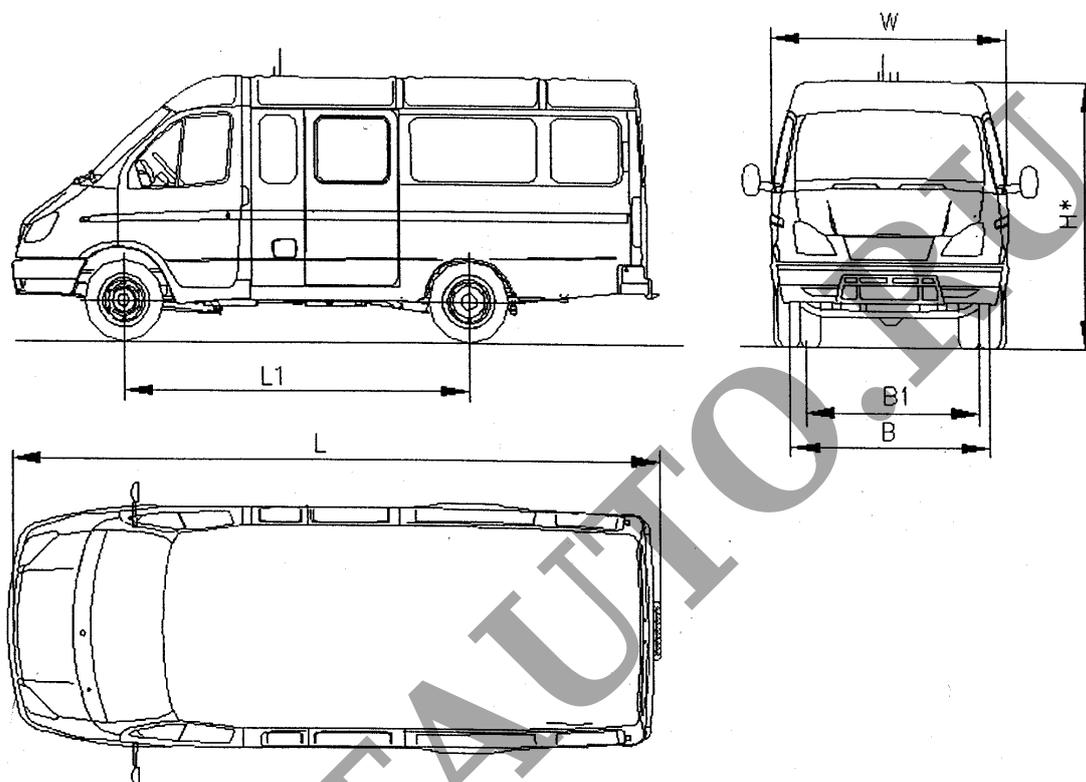
поз.11 0 – постоянный символ

поз. 12 - 14: АВ8 – код изготовителя (совместно с WMI) - "ЗАО "Сормовский завод специальных и бронированных автомобилей "Рида", Российская Федерация

поз. 15- 17: производственный номер транспортного средства

№ РОСС RU.АЯ04.Е00404Р1

Приложение № 3 к «одобрению типа транспортного средства»



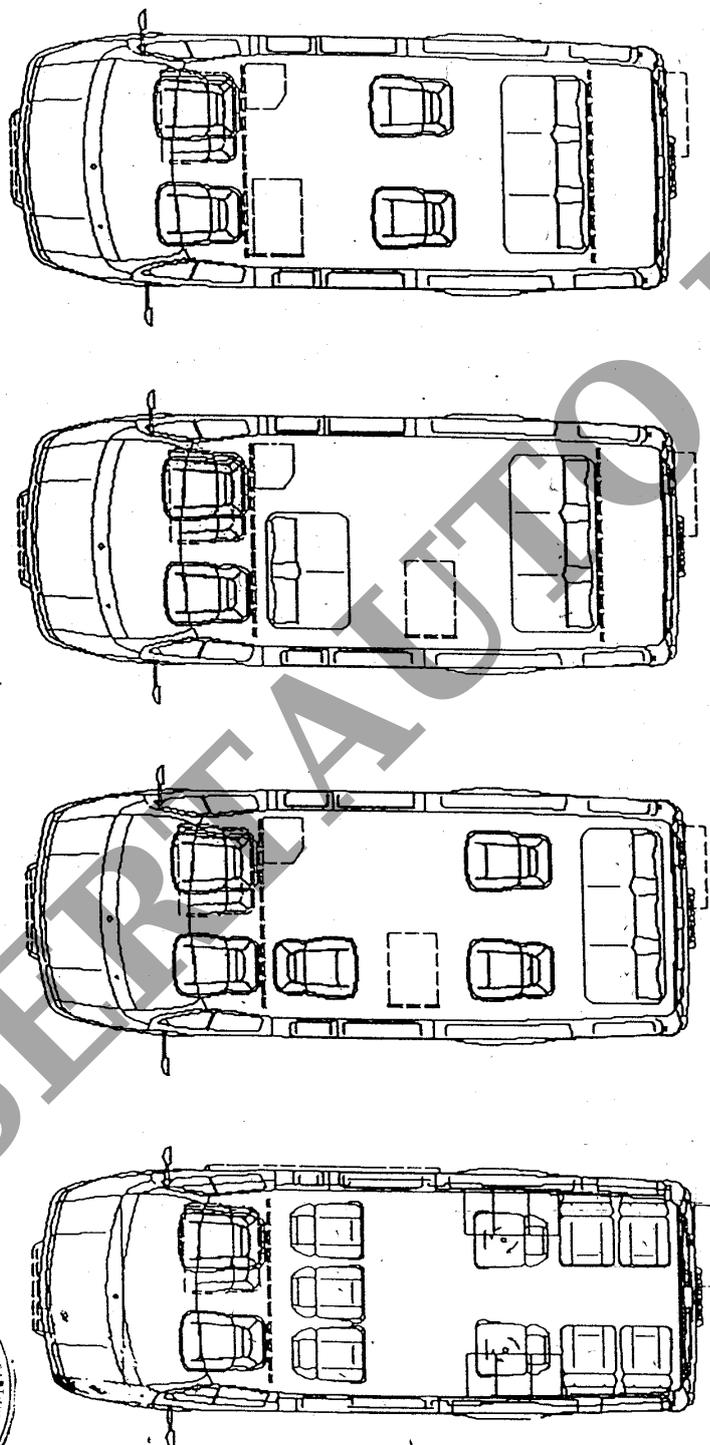
Модель автомобилей РИДА					
Размеры, мм	299010	299011	299012	299013	299014
L	5540	5600	4880		4940
L1	2990		2760		
B	1700	1720	1700		1720
B1	1560		1700		
H*	2200..2500	2300..2600	2100..2500		2300..2600
W	2075				

Размеры автомобиля при полной массе



№ РОСС RU.Я04.Е00404Р1

Приложение № 3 к «одобрению типа транспортного средства»

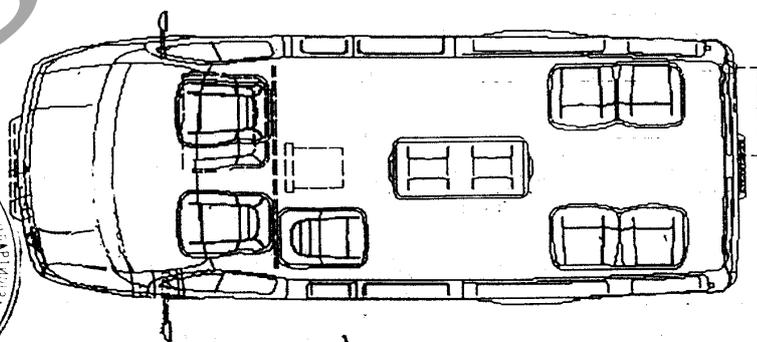
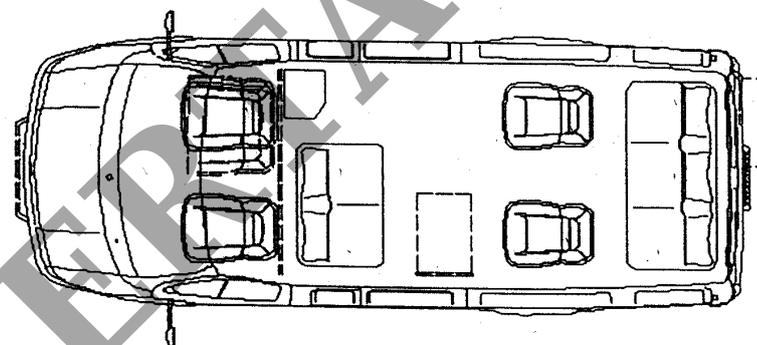
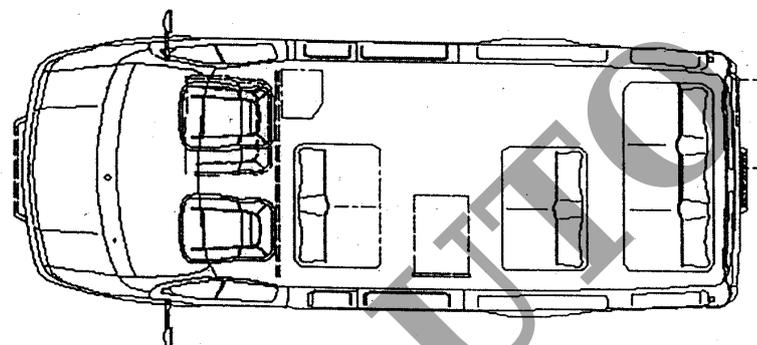
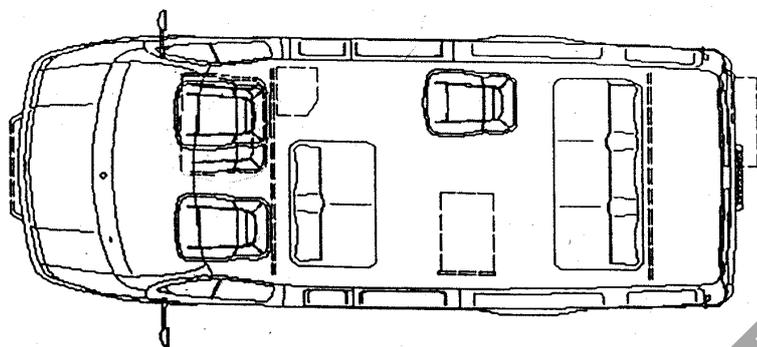


Планировки автомобиля Гидра 2990



№ РОСС RU.Я04.Е00404Р1

Приложение № 3 к «одобрению типа транспортного средства»

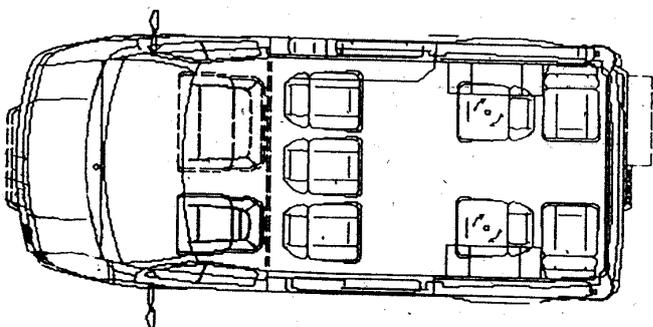
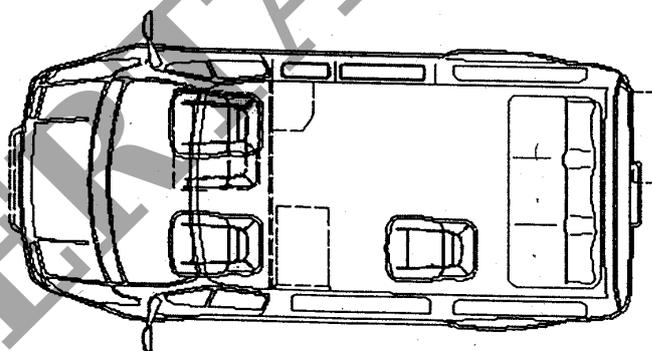
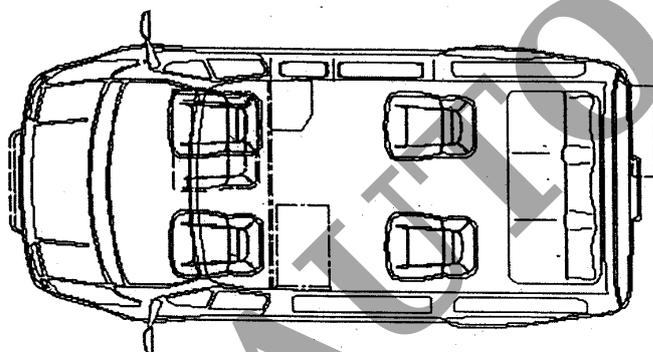
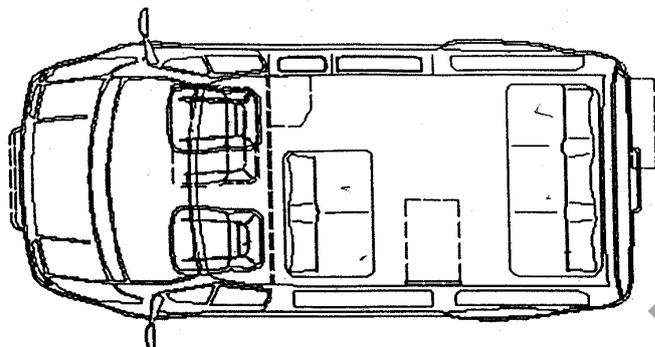


Планировки автомобиля Рида 2990



№ РОСС RU.Я04.Е00404 P1

Приложение № 3 к «одобрению типа транспортного средства»



Планировки автомобиля Рида 2990

