

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.Е00356

01 **января** **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	М ₂ – специальное транспортное средство (не является транспортным средством общественного пользования - маршрутным транспортным средством)
Код ОКП	45 1786
Код VIN	с Х8929901?40АВ8201 по Х8929901?40АВ8300
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 х 2 / задние (для авт. 299010, 299012, 299013) 4 х 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.AЯ04.E00356

для модификаций:	299010	299011	299012	299013	299014
Количество мест для сидения	9	9	7	7	7
Пассажировместимость, чел.	8	8	6	6	6
Габаритные размеры, мм					
— длина	5540	5540-5600	4880	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)

Полная масса транспортного средства, кг

Полная масса, приходящаяся:

- на переднюю ось, кг
- на заднюю ось, кг

2600 - 2670	2400 - 2470
3500	2980
1450	1410
2050	1570

Двигатель (марка, тип)

	ЗМЗ-4063	ЗМЗ-40522	ГАЗ-560
	четырехтактный		
	бензиновый		с воспламенением от сжатия с турбонаддувом
- 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)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	172.0 (3500)	200.0 (4500)	200.0 (2300)
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	

Система зажигания

	микропроцессорная		—
Катушка зажигания (марка, тип)	3012.3705 или 406.3705		—
Блок управления (марка, тип)	—	МИКАС 7.1	—
Свечи зажигания (марка, тип)	A14ДВР, LR17YC, WR8DC		—

РОСС RU.АЯ04.Е00356

для двигателей:	ЗМЗ-4063	ЗМЗ-40522	ГАЗ-560
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 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	330781201010 без набивки
Дополнительный глушитель (марка, тип)	резонаторного типа		
	— 3302-1202010	2705-1202010	330242-1202010
Нейтрализатор (марка, тип)	—	3302.1206002, 3302-1206005-01, КФ.3302.1206005, КФ.33027.1206005	—

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
Раздаточная коробка (марка, тип) (только для авт. 299011, 299014)	механическая, с межосевым блокируемым дифференциалом
- передаточные числа:	
- низшее	1.87
- высшее	1.07

РОСС RU.AЯ04.E00356

Подвеска

- передняя	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него (для авт. 299010, 299011, 299014)
- задняя	независимая, на поперечных рычагах, пружинная, с газонаполненными телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него (для авт. 299012, 299013)
	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 или без нее
- 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. 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

РОСС RU.АЯ04.E00356

**Дополнительное
оборудование:**

зеркала заднего вида с электроприводом и электроподогревом; телевизор, музыкальный центр, противоугонная система с центральным замком, кондиционер (хладагент R134A), верхний люк с электроподогревом, холодильник, генератор огнетушащего аэрозоля

Действие данного “одобрения типа транспортного средства” распространяется на серию транспортных средств в количестве 100 (ста) шт. с номерами VIN с X8929901?40AB8201 по X8929901?40AB8300 включительно.

автомобиль 2990

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

Заместитель руководителя органа
по сертификации

.....
подпись

А.В. Куликов

.....
инициалы, фамилия

С.В. Пугачев

РОСС RU.АЯ04.E00356

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	1	?	4	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. 4-9: тип транспортного средства - 299010, 299011, 299012, 299013, 299014

поз. 10: 4- код года выпуска согласно ГОСТ Р 51980

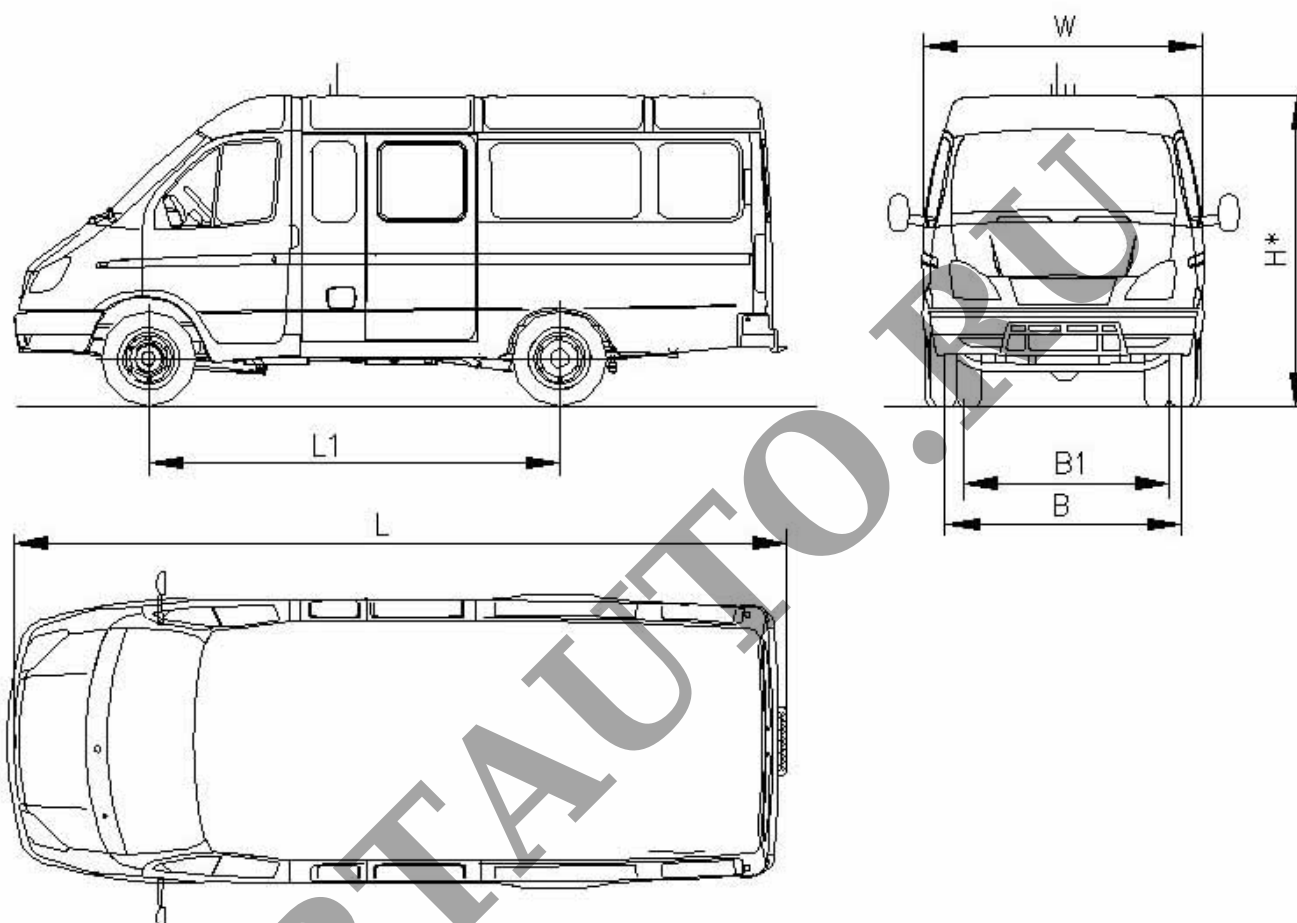
поз.11 0 –постоянный символ

поз. 12 - 14: AB8 – код изготовителя (совместно с WMI) - "ЗАО "Сормовский завод специальных и бронированных автомобилей "Рида", Российская Федерация

поз. 15- 17: производственный номер транспортного средства

Приложение № 3 к «одобрению типа
транспортного средства»

№ РОСС RU.Я04.Е00356



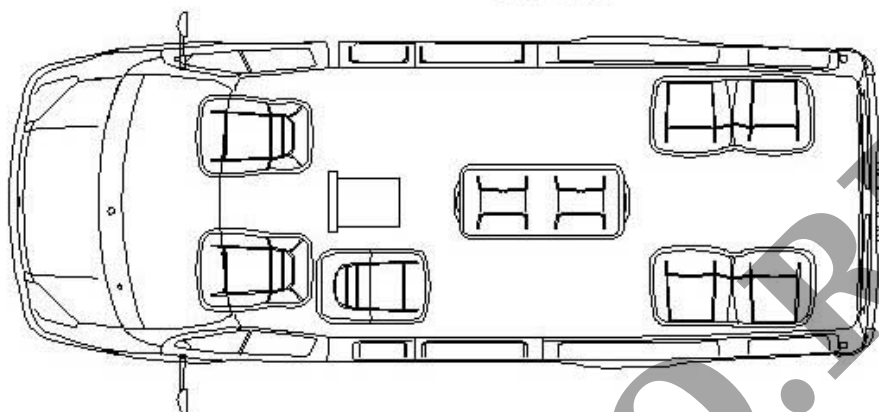
Размеры, мм	Модель автомобиля				
	299010	299011	299012	299013	299014
L	5540	5600	4840		4910
L1	2900		2760		
B	1700	1720	1700		1720
B1	1560		1700		
H	2200 (2500)	2300 (2600)	2200 (2450)	2100 (2450)	2300 (2550)
W			2075		

* - Размер для автомобиля при полной массе,
в скобках-размер для автомобиля с
пластиковой крышей

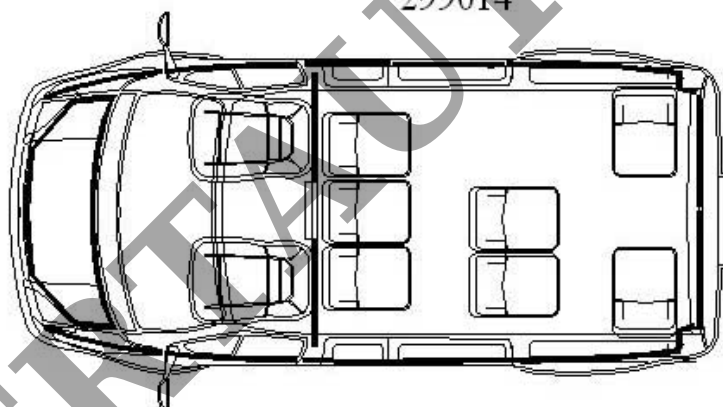
Приложение № 3 к «одобрению типа
транспортного средства»

№ РОСС RU.Я04.Е00356

Для комплектаций: 299010
299011



Для комплектаций: 299012
299013
299014



Для комплектаций: 299012
299013
299014

