

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ АВТОМОТОТЕХНИКИ - МЕХАНИЧЕСКИХ
 ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ, ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ И ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ
 Автономная некоммерческая организация "Центр содействия сертификации автотехники" (ЦСС АМТ)
 № РОСС RU.0001.11MT25 от 07.07.2003 г.
 141800, г. Дмитров-7, Московская обл., тел. 587-29-05

РОСС RU.MT25.E02028

21 апреля 2006

Марка транспортного средства	-
Тип транспортного средства	299010, 299011, 299012, 299013, 299014, 2990B0, 2990B1, 2990B2, 2990B3, 2990B4
Базовое транспортное средство	ГАЗ-2705, 27057, 2752, 22171, 2217, 27527, 221717
Категория транспортного средства	M ₂ (299010, 299012, 299013, 2990B0, 2990B2, 2990B3), M ₂ G (299011, 299014, 2990B1, 2990B4), специальные пассажирские транспортные средства (не являются транспортными средствами общественного пользования - маршрутными транспортными средствами)
Код ОКП	45 2330
Код VIN	с X892990???0CV6101 по X892990???0CV6200
Заявитель, изготовитель и его адрес	ЗАО "Сормовский завод бронированных автомобилей "РИДА", 603127, г. Нижний Новгород, ул. Коновалова, 21, Российская Федерация

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / задние (299010, 299012, 299013, 2990B0, 2990B2, 2990B3); 4 × 4 / все (299011, 299014, 2990B1, 2990B4)
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная, расположение двигателя - переднее продольное
Тип кузова / количество дверей	цельнометаллический, закрытый, сварной, брониро- ванный, установлен на раме / 4...5
Количество мест спереди / сзади	1+1(2)/ 4...6 (299012, 2990B2, 299013, 2990B3, 299014, 2990B4); 1+1(2)/ 5...6 (299010, 2990B0, 299011, 2990B1)

РОСС RU.MT25.E02028

	299010 2990B0	299011 2990B1	299012 2990B2	299013 2990B3	299014 2990B4
Габаритные размеры, мм					
- длина	5540	5600	4880	4880	4940
- ширина	2075	2075	2075	2075	2075
- высота	2200 (2500)*	2300 (2600)*	2100 (2400)*	2100 (2400)*	2300 (2600)*
* для автомобилей с пластиковой крышей					
База, мм	2900	2800	2900	2760	2760
Колея передних / задних колес, мм	1700/1560	1720/1560	1700/1700	1700/1700	1720/1700
Масса снаряженного транспортного средства без учета массы водителя, кг	3200...3500	3400...3700	3200...3600	3300...3600	3600...3900
Полная масса транспортного средства, кг	4100...4500	4300...4600	4100...4500	4200...4500	4500...4700
- на переднюю ось	1700...1900	1700...1800	1700...1800	1600...1800	1700...1800
- на заднюю ось	2400...2600	2600...2800	2400...2700	2600...2700	2800...2900
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена				
Двигатель (марка, тип)	ЗМЗ-4063.10	ЗМЗ-40522	ГАЗ-560	ГАЗ-5601, 5602	
	бензиновый			с турбонаддувом (для 5601, 5602 – с промохлаждением воздуха наддува)	
	четырехтактный				
- количество и расположение цилиндров	4, рядное				
- рабочий объем цилиндров, см ³	2285	2464	2134		
- степень сжатия	9,5	9,3	20,5		
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	72,2 (4500)	103,0 (5200)	70,0 (3800)	81,0 (3800) – для 5601; 81,0 (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:		дизельное		
	92	95			
Система питания	карбюраторная	распределенный впрыск топлива с электронным управлением	впрыск топлива под давлением		
Карбюратор (марка, тип)	К-151Д	-	-		
Насос-форсунка (марка, тип)	-	-	SMT.590/1		
Турбокомпрессор (марка, тип)	-	-	ККК, K04 или C12		
Воздушный фильтр (марка, тип)	ГАЗ, с сухим бумажным фильтрующим элементом				
	33027-1109010		3302-1109010		
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.MT25.E02028

	ЗМЗ-4063.10	ЗМЗ-40522	ГАЗ-560	ГАЗ-5602	ГАЗ-5601
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	основной глушитель (для 299010); основной и дополнительный глушители (для 299011, 299012, 299013, 299014); система нейтрализации отсутствует	основной и дополнительный глушители, система нейтрализации	основной и дополнительный глушители, система нейтрализации отсутствует		основной и дополнительный глушители, система нейтрализации или без нее
Основной глушитель (марка, тип)	резонаторно-расширительного типа				
	36-1201010-01, с набивкой (для 299010, 299011), 33078-1201010, без набивки (для 299012, 299013), 2705-1201010, с набивкой (для 299014)	2705-1201010, с набивкой	33078-1201010, без набивкой		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, 367.1206000.01	-	-	3302242.1206002, Gillette 000A330
Трансмиссия	механическая				
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом				
Коробка передач (марка, тип)	механическая, пятиступенчатая, трехвальная, синхронизированная				
- число передач	5 - вперед, 1 - назад				
- передаточные числа коробки передач					
	I -	4.050			
	II -	2.340			
	III -	1.395			
	IV -	1.000			
	V -	0.849			
	З.Х. -	3.510			
Раздаточная коробка (марка, тип) (для 299011, 299014, 2990B1, 2990B4)	механическая, с межосевым блокируемым дифференциалом				
- передаточные числа раздаточной коробки	высшее – 1.87, низшее – 1.07				
Главная передача (марка, тип)	одинарная, гипоидная				
- передаточное число главной передачи	4.556, 5.125 или 4.1				

РОСС RU.MT25.E02028

Подвеска (марка тип) - передняя	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с телескопическими гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него (для 299010, 299011, 299014, 2990B0, 2990B1, 2990B4); независимая, пружинная, на поперечных рычагах с газонаполненными телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него (для 299012, 299013, 2990B2, 2990B3)
- задняя	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с телескопическими гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него
Рулевое управление (марка, тип)	рулевой механизм типа “винт- гайка на циркулирующих шариках-рейка-сектор”, с гидроусилителем или без него
Тормозные системы - рабочая - запасная - стояночная	гидравлическая, двухконтурная, с вакуумным усилителем; АБС (для 299010, 299012, 299013, 2990B0, 2990B2, 2990B3) или без нее (299011, 299014, 2990B1, 2990B4); тормозные механизмы передних колес - дисковые, задних колес - барабанного типа один из контуров рабочей тормозной системы механический привод к тормозным механизмам задних колес

	размер	индекс несущей способности	категория скорости
Шины - для 299010, 2990B0	175/R16C 185/75R16C	98/96 101/99	L,M,N,Q N,Q
- для 299011, 2990B1	195/R16C	104/102	L
- для 299012, 299013, 2990B2, 2990B3	185/75R16C 215/65R16 225/60R16	104/102 102 102	N,Q T T,Q
- для 299014, 2990B4	225/75R16	108	S

Дополнительное оборудование транспортного средства (в том числе, устанавливаемое по заказу)	телевизор, музыкальный центр, мультимедийная система, датчик автоматического включения наружного освещения, шторка заднего стекла, электропривод передних и задних сидений с памятью, обогрев сидений, климат-контроль, перегородка с опускающимся стеклом, СГУ, кондиционер (хладагент R-134a), холодильник, противоугонная система с центральным замком, усиленная подвеска, усиленная тормозная система, гидроусилитель руля ZF, переговорное устройство «водитель-улица», вставки в колеса, антенна с электроприводом; защита броневая - 2-ой или 3-ий класс защиты по ГОСТ Р 50963, бронезащита аккумулятора, бензобака, моторного отсека, бронированный пол; пулестойкие стекла производства ООО “Магистраль ЛТД”, бронесталь марки “А3” производства ООО “Научно-производственная фирма “ЛБС”
---	--

РОСС RU.MT25.E02028

Действие данного “одобрения типа транспортного средства” распространяется на серию транспортных средств в количестве 100 (сто) штук с номерами VIN с X892990???0CV6101 по X892990???0CV6200.

**299010, 299011, 299012, 299013, 299014,
2990B0, 2990B1, 2990B2, 2990B3, 2990B4**

Описание маркировки транспортных средств приведено в приложении № 2.
Общие виды транспортных средств на 4 страницах приведены в приложении № 3.

Руководитель органа по сертификации

..... **А.П. Гусаров**
подпись инициалы, фамилия

С.В. Пугачев

Действует с “ 03 “ ноября 2005 г.

РОСС RU.MT25.E02028

Приложение 2 к “одобрению типа транспортного средства”

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:

На табличке изготовителя спецавтомобиля.

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):

На табличке изготовителя спецавтомобиля.

На водосточном желобе правой двери кузова.

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 - 9: тип транспортного средства: 299010, 2990B0 - на базе ГАЗ-2705

299011, 2990B1 - на базе ГАЗ-27057

299012, 2990B2 - на базе ГАЗ-2752, ГАЗ-22171

299013, 2990B3 - на базе ГАЗ-2217

299014, 2990B4 - на базе ГАЗ-27527, ГАЗ-221717

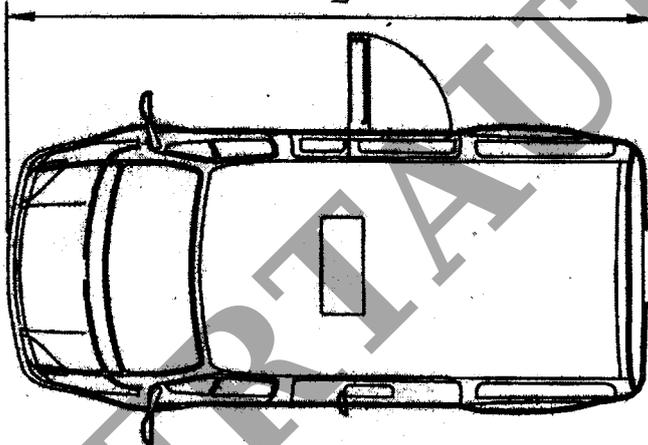
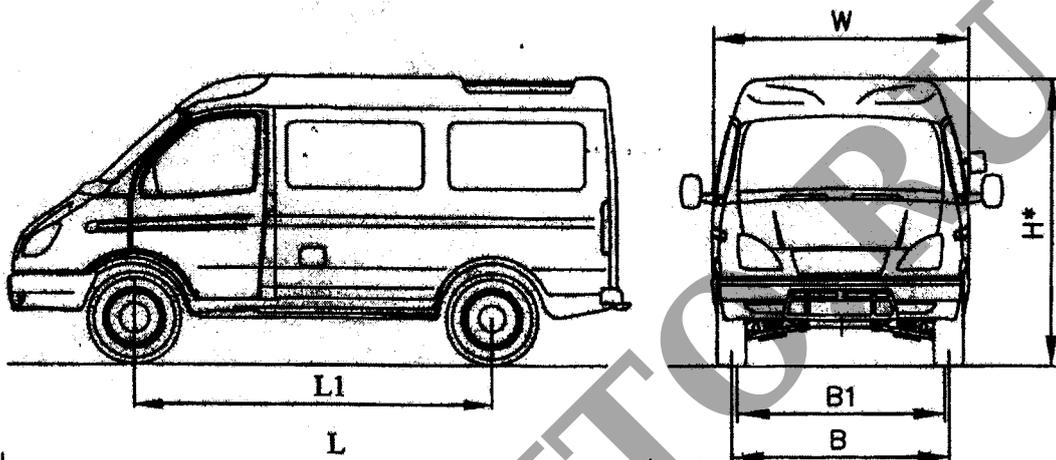
поз. 10: код года выпуска транспортного средства согласно ГОСТ Р 51980

поз. 11: постоянная цифра - 0

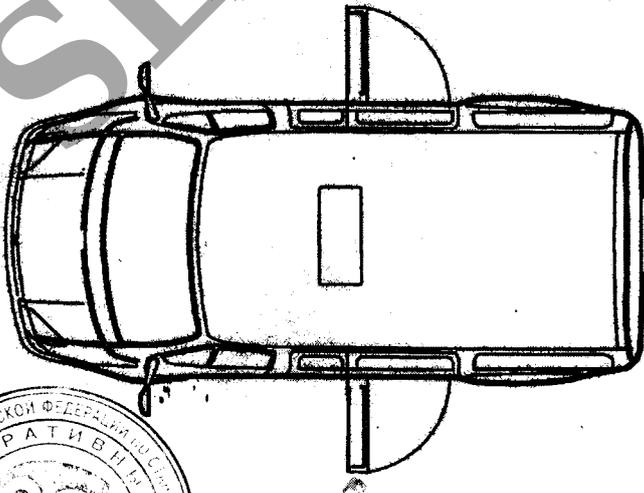
поз. 12 - 14: CV6 - код изготовителя (совместно с WMI) - ЗАО “Сормовский завод бронированных автомобилей “РИДА”, г. Нижний Новгород, РФ;

поз. 15 - 17: производственный номер транспортного средства

Автомобиль
2990??



вариант с двумя распашными дверьми

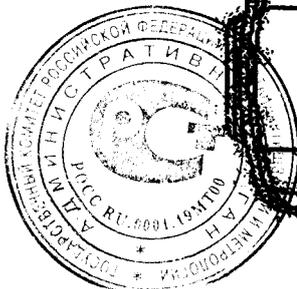
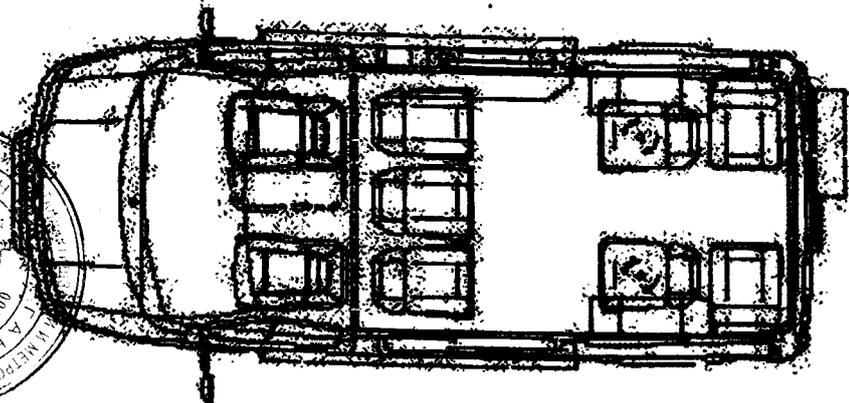
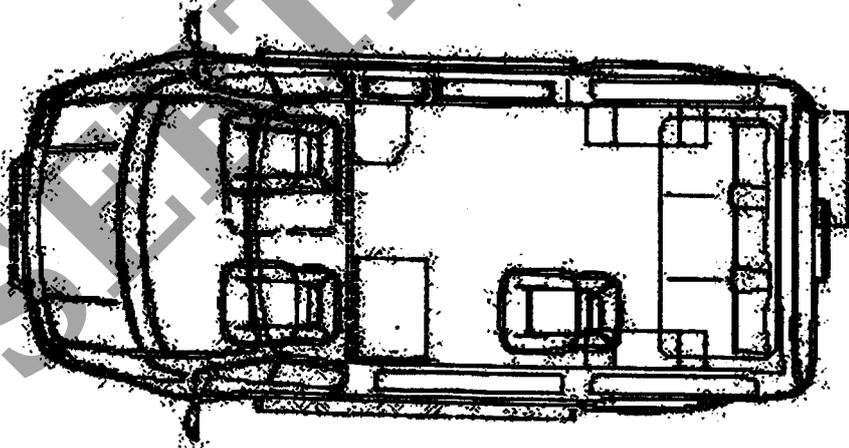
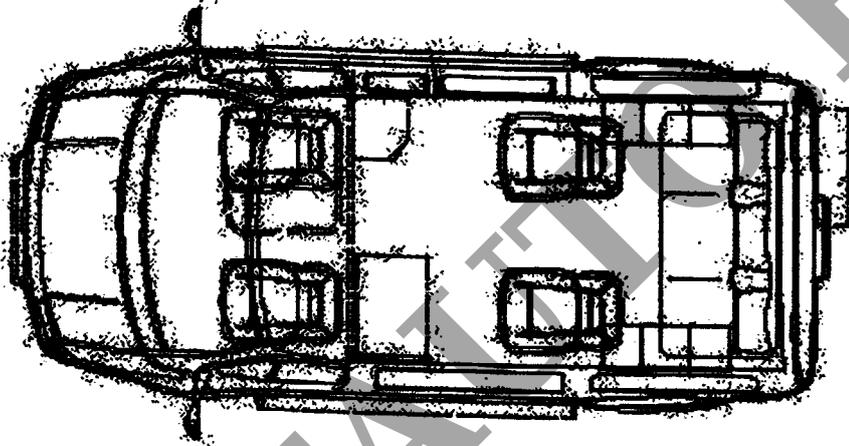
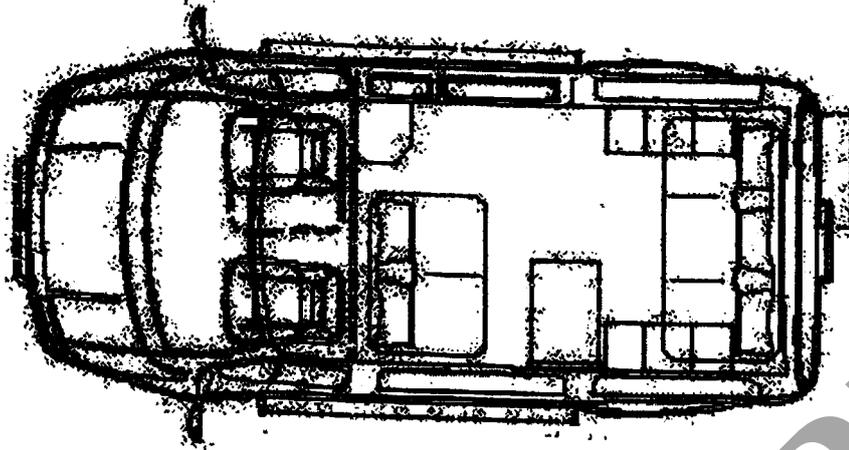


Размеры, мм	Модель автомобиля							
	299010 2990B0	299011 2990B1	299012 2990B2	299013 2990B3	299014 2990B4			
L	5540	5600	4880		4940			
L1	2900		2760					
B	1780	1720	1700		1720			
B1	1560		1700					
H*	2260... 2500	2300... 2600	2100... 2400	2100... 2400	2300... 2600			
W	2075							

* - Размеры для автомобиля при полной массе

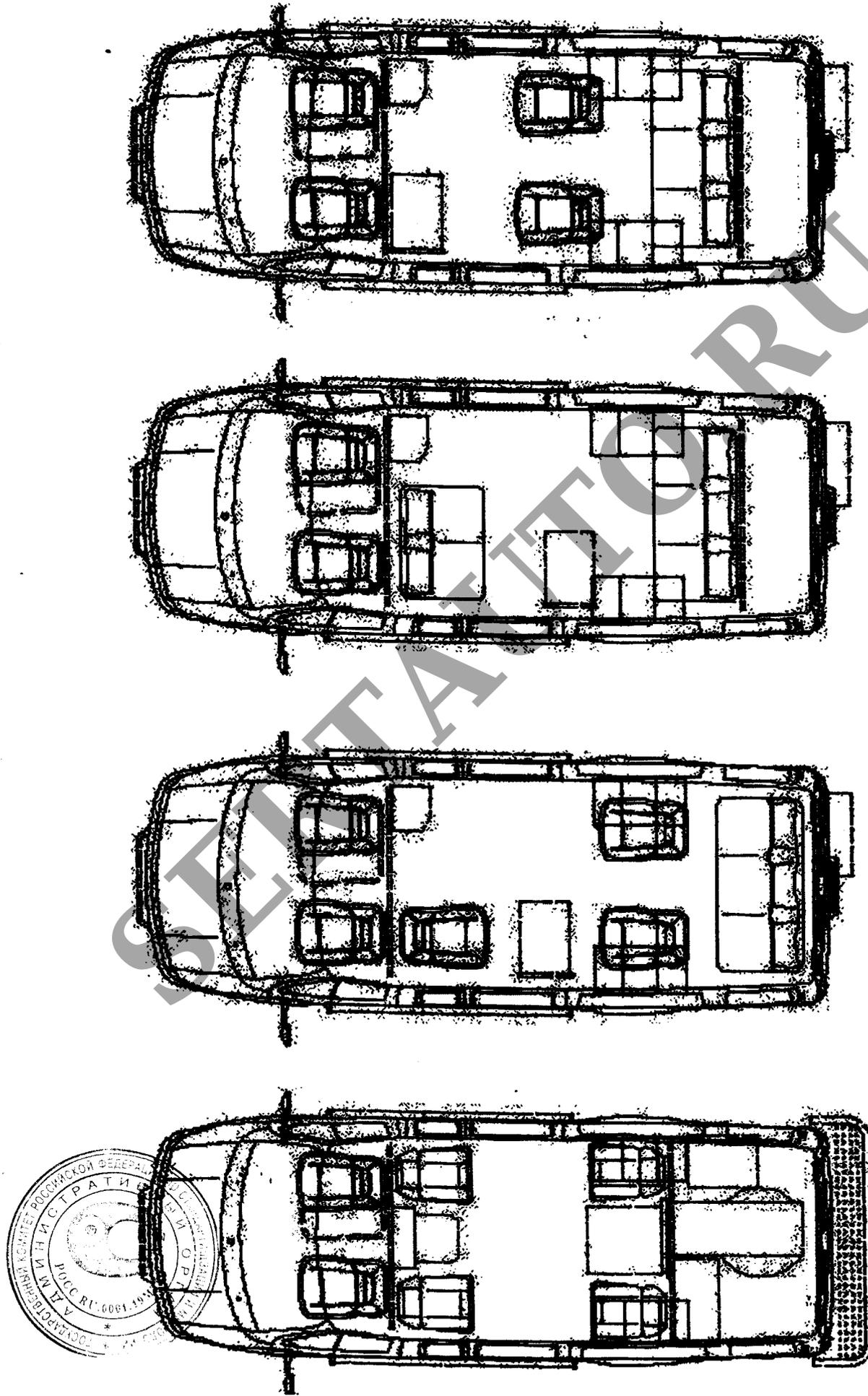


Штатное сиденье автомобиля Гидра 2990



Планы кабины автомобиля Рида 2990

Рис. 3



Планировки автомобиля Рипа 2990

