

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.Е00527

01

июля

2006 г.

Марка транспортного средства
Тип транспортного средства
Базовое транспортное средство

—
2824 (2824АА, 2824АВ, 2824АС, 2824ВА, 2824ВВ)
ГАЗ- 2217, ГАЗ- 22171 (2824АА)
ГАЗ-22177, ГАЗ-221717, ГАЗ-2752 (2824ВА)
ГАЗ-3221, ГАЗ - 32213 (2824АВ)
ГАЗ-32217, ГАЗ-322173 (2824ВВ)
ГАЗ-322132 (2824АС)

Шасси транспортного средства

ГАЗ- 2217, ГАЗ- 22171, ГАЗ -22172 (2824АА)
ГАЗ-3221, ГАЗ - 32213, ГАЗ -22172 (2824АВ)

Категория транспортного средства

М₂- автобус класса В (2824АС)
М₂ – специальное транспортное средство (не является транспортным средством общественного пользования – маршрутным транспортным средством) (2824АА, 2824АВ, 2824ВА, 2824ВВ)

Код ОКП

45 1711 (2824АА, 2824АВ, 2824ВА, 2824ВВ)
45 1713 (2824АС)

Код VIN

X892824???0CZ2???

Заявитель, изготовитель и его адрес

ООО "АвтоМаш"
603074, г. Н. Новгород, ул. Памирская, д.11,
Российская Федерация

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса

4 x 2 / задние (2824А?), 4x4 /все (2824В?)

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 / две двери кабины, пассажирская сдвижного или распашного типа справа, задняя двустворчатая дверь

РОСС RU.АЯ04.Е00527

для модификаций:	2824?В	2824АС	2824?А		
Количество мест спереди/ сзади	1+1(2)/8...11	1+2/11	1+1(2)/5...8		
Пассажировместимость, чел.	9...13	13	6...10		
для модификаций:	2824АВ	2824АС	2824ВВ	2824АА	2824ВА
Габаритные размеры, мм					
– длина	5540		5600	4880	4940
– ширина	2075				
– высота	2200 (2500)*		2300 (2600)*	2100 (2500)*	2200 (2600)*
База, мм	2900		2760		
Колея передних/задних колес, мм	1700 / 1560		1720 / 1560	1700 / 1700	1720 / 1700

* для автомобилей с пластиковой крышей

Масса снаряженного транспортного средства, кг (ГОСТ Р 52051)	2340-2570	2360-2510	2660-2820	2130-2450	1880-2470
Полная масса транспортного средства, кг	3250-3500	3500	3470-3760	2800-3080	2800-3250
Полная масса, приходящаяся:					
– на переднюю ось, кг	1155-1340	1240-1340	1295-1435	1240-1520	1205-1655
– на заднюю ось, кг	2160-2095	2160-2260	2325-2175	1560	1595-1595

для модификаций:	2824АА		2824АА, 2824ВА		2824ВА	
Двигатель (марка, тип)	ЗМЗ - 4025	ЗМЗ - 4026	ЗМЗ - 4061	ЗМЗ - 4063	УМЗ 4215.10	УМЗ 4215
	с принудительным зажиганием, четырехтактный					
Количество и расположение цилиндров	4, рядное					
- рабочий объем, см ³	2445		2285		2890	
- степень сжатия	6.7	8.2	8.0	9.5	7.0	8.2
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	56.1 (4500)	63.4 (4500)	64.8 (4500)	72.2 (4500)	65.4 (4000)	70.5 (4000)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	164.6 (2400-2600)	172.0 (2400-2600)	168.5 (3500)	172.0 (3500)	196.0 (2200-2500)	206.0 (2200-2500)
Топливо	бензин с октановым числом не менее					
	80	92	80	92	80	92

Система питания	карбюраторная					
Карбюратор (марка, тип)	К151, К151С или ДААЗ-4178-40		К151Д		К151Т или ДААЗ 4178-20	
Воздушный фильтр (марка, тип)	33021-1109010		33027-1109010		33021-1109010	
	с сухим бумажным элементом					

РОСС RU.АЯ04.Е00527

для двигателей:	ЗМЗ - 4025	ЗМЗ - 4026	ЗМЗ - 4061	ЗМЗ - 4063	УМЗ 4215.10	УМЗ 4215
Система зажигания	бесконтактная, транзисторная		микропроцессорная		бесконтактная, транзисторная	
Катушка зажигания (марка, тип)	Б116, Б116-01, Б116-02, Б116Н, Б116-03, 3122.3705, 41.3705, 4715.3705 или 27.3705		3012.3705 или 406.3705		Б116, Б116-01, Б116-02, Б116Н, Б116-03, 3122.3705, 41.3705, 4715.3705 или 27.3705	
Датчик-распределитель (марка, тип)	19** .3706		—		19** .3706 или 33** .3706	
Коммутатор (марка, тип)	131.3734, 90.3734, 6420.3734, 131.3734-01, 94.3734-01 или 94.3734		—		131.3734, 90.3734, 6420.3734, 131.3734-01, 94.3734-01 или 94.3734	
Свечи зажигания (марка, тип)	А14ВР, NR17УС		А14ДВР, LR17УС, WR8DC, АУ14ДВРМ, DR17УС		А11, N17УС	А17В, N15УС

для модификаций:	2824ВА		2824АА	
с двигателями:	ЗМЗ-406..., УМЗ-4215...		ЗМЗ-402..., -406...	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя			
Основной глушитель (марка, тип)	система нейтрализации отсутствует			
	резонаторно-расширительного типа			
	2705-1201010, с шумопоглощающей набивкой		33078-1201010, без набивки	
Дополнительный глушитель (марка, тип)	3302-1202010, резонаторного типа			

для модификаций:	2824АА, 2824 ВА				
Двигатель (марка, тип)	ЗМЗ-40522	ГАЗ-560	ГАЗ-5601	ГАЗ-5602	Sofim 8140.43С
	четырёхтактный				
	с принудительным зажиганием	с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом с промежуточным охлаждением			
- количество и расположение цилиндров	4, рядное				
- рабочий объем цилиндров, см ³	2464	2134		2800	
- степень сжатия	9.3	20.5		19.0	
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	103 (5200)	70.0 (3800)	81.0 (3800)	81.0 (3600)	78.0 (3600)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	200 (4500)	200 (230 0)	250 (2000)		250 (1800)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92		дизельное		

РОСС RU.АЯ04.Е00527

для двигателей:	ЗМЗ-40522	ГАЗ-560	ГАЗ-5601	ГАЗ-5602	Sofim 8140.43C
Система питания	впрыск топлива с электронным управлением	непосредственный впрыск топлива			
Насос форсунки (марка, тип)	—	SMT 590/1			—
ТНВД (марка, тип)		—			BOSCH, R 824*
Форсунки (марка, тип)		—			BOSCH, DSLA 134 PV* или DSLA 134
Турбокомпрессор (марка, тип)	—	KKK, K04 или C12			GARRETT, CT 20, MITSUBISHI TURBO TF или KKK, K03
Воздушный фильтр (марка, тип)	3302-1109010-10, с сухим бумажным элементом				

* Последующие знаки и обозначения не влияют на геометрические и гидравлические параметры изделия.

Система зажигания	микропроцессорная	—
Блок управления (марка, тип)	МИКАС 7.1 241.3763-**, СОАТЭ 302.3763-**, VS5.6 405.3763 000-03	
Катушка зажигания	3012.3705 или 406.3705	—
Свечи зажигания	A14ДВР, LR17YC, WR8DC, AY14ДВРМ, DR17YC	—

РОСС RU.АЯ04.E00527

для двигателей:	ЗМЗ-40522	ГАЗ-560	ГАЗ-5602	ГАЗ-5601	Sofim 8140.43C
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя				один глушитель
	система нейтрализации отработавших газов	система нейтрализации отсутствует		система нейтрализации отработавших газов	
Основной глушитель (марка, тип)	2705-1201010, с набивкой	33078-1201010, без набивки	2705-1201010, с набивкой		3302-1201010, с набивкой
Дополнительный глушитель (марка, тип)	резонаторно-расширительного типа				
	2705-1202010	330242-1202010	2705-1202010		—
Нейтрализатор (марка, тип)	резонаторного типа				
	3302.1206002, 3302.1206005-01, КФ.3302.1206005, КФ.33027.1206005, 367.1206000.01	—		330242.1206002, Gillette, 000A330	IVECO 500399042, KEMIRACCE, KTT 2206
для модификаций:	2824AB, 2824BB, 2824AC				
Двигатель (марка, тип)	”Андория”, 4СТi90-1BE6				
	четырехтактный с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом с промежуточным охлаждением				
- количество и расположение цилиндров	4, рядное				
- рабочий объем, см ³	2417				
- степень сжатия	20.6				
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	66 (4100)				
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	205 (2000)				
Топливо	дизельное				
Система питания					
Насос высокого давления (марка, тип)	распределительного типа, Bosch, R8930 460 494 480				
Форсунка (марка, тип)	Bosch, 059 KBE43S17				
Турбокомпрессор (марка, тип)	Garrett, GT1749S				
Воздушный фильтр (марка, тип)	3302-1109010-10 сухой, со сменным фильтрующим элементом				
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	основной и дополнительный глушители, система нейтрализации отсутствует				
Основной глушитель (марка, тип)	резонаторно-расширительного типа 2705-1201010 с набивкой				
Дополнительный глушитель (марка, тип)	резонаторного типа 330242-1202010				

РОСС RU.АЯ04.Е00527

Трансмиссия

Сцепление механическая
 Коробка передач (марка, тип) сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом
 трехвальная, полностью синхронизированная, с руч-
 ным управлением

- 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

Раздаточная коробка (марка, тип)
 (только для мод. 2824В?)

механическая, с межосевым блокируемым дифферен-
 циалом

- число передач 2
 - передаточные числа
 высшее - 1.07
 низшее - 1.87

Главная передача (марка, тип)

одинарная, гипоидная

- передаточное число главной передачи

4.556, 5.125 или 4.1

Подвеска

- передняя Для авт. 2824АВ, 2824АС, 2824ВВ, 2824ВА : зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него;
 Для авт. 2824АА: независимая, на поперечных рычагах, пружинная, с газонаполненными телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него

- 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 (для 2824ВВ, 2824ВА -АБС по заказу)

- запасная каждый из контуров рабочей тормозной системы

- стояночная механический привод к тормозным механизмам задних колес

РОСС RU.АЯ04.Е00527

Шины	размер	индекс несущей способности	категория скорости
Для авт. 2824AB, 2824AC	175R16C	98/96, 101/99	L, M, N Q
	185/75R16C	104/102	N,Q
Для авт. 2824BB	195R16C	104/102	L
Для авт. 2824AA	215/65R16	102	T
	225/60R16	102	T, Q
Для авт. 2824BA	225/75R16	108	S

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.

2824

описание маркировки транспортного средства приведено в приложении 2.
общие виды транспортного средства на 9 листах приведены в приложении 3.

Заместитель руководителя органа
по сертификации

.....
А.В. Куликов

.....
подпись

.....
инициалы, фамилия

С.В. Пугачев

Действует с "15" сентября 2005 г.

РОСС RU.AЯ04.E00527

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 наружной панели передка кабины под капотом с правой стороны по ходу движения.
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	8	2	4	?	?	?	0	C	Z	2	?	?	?

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 2824

поз. 8-9: варианты типа:

AA - авт. на базе 2217, ГАЗ- 22171

AB - авт на базе ГАЗ-3221, ГАЗ - 32213

AC - авт на базе ГАЗ-322132

BA - авт. на базе ГАЗ-22177, ГАЗ-221717, ГАЗ-2752

BB - авт. на базе ГАЗ-32217, ГАЗ-322173

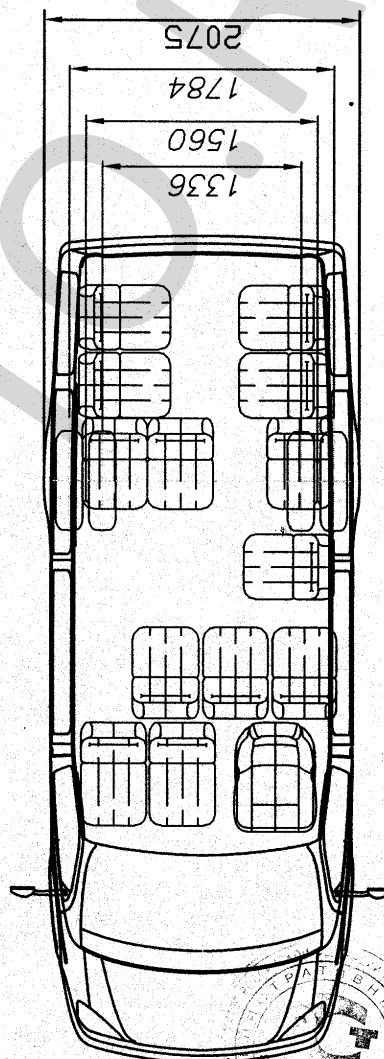
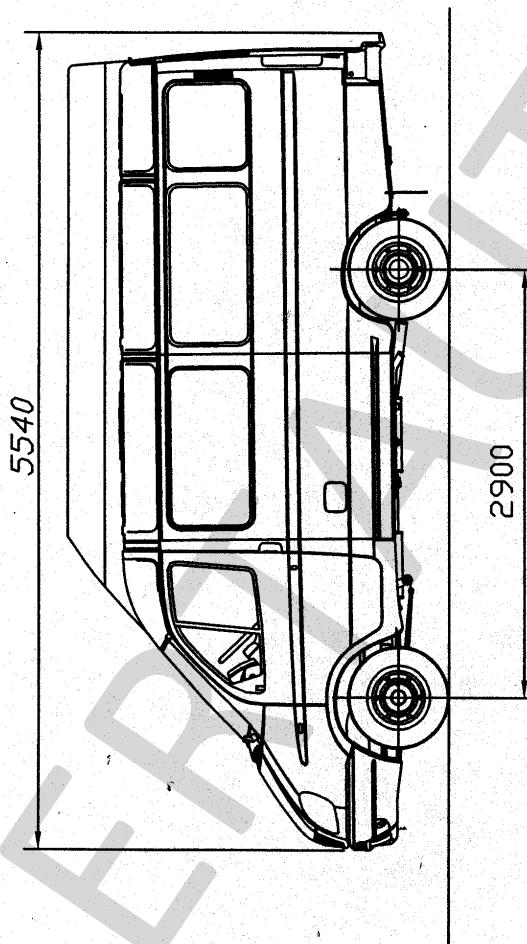
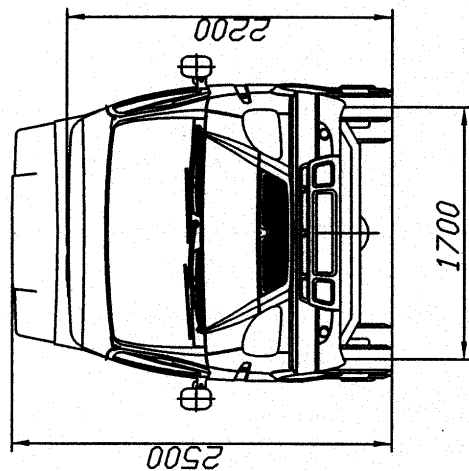
поз. 10: код года выпуска согласно ГОСТ Р 51980

поз.11: 0 –постоянный символ

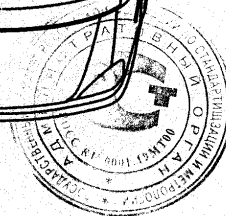
поз. 12 - 14: CZ2 – код изготовителя (совместно с WMI) - ООО "АвтоМаш",
Российская Федерация

поз. 15- 17: производственный номер транспортного средства

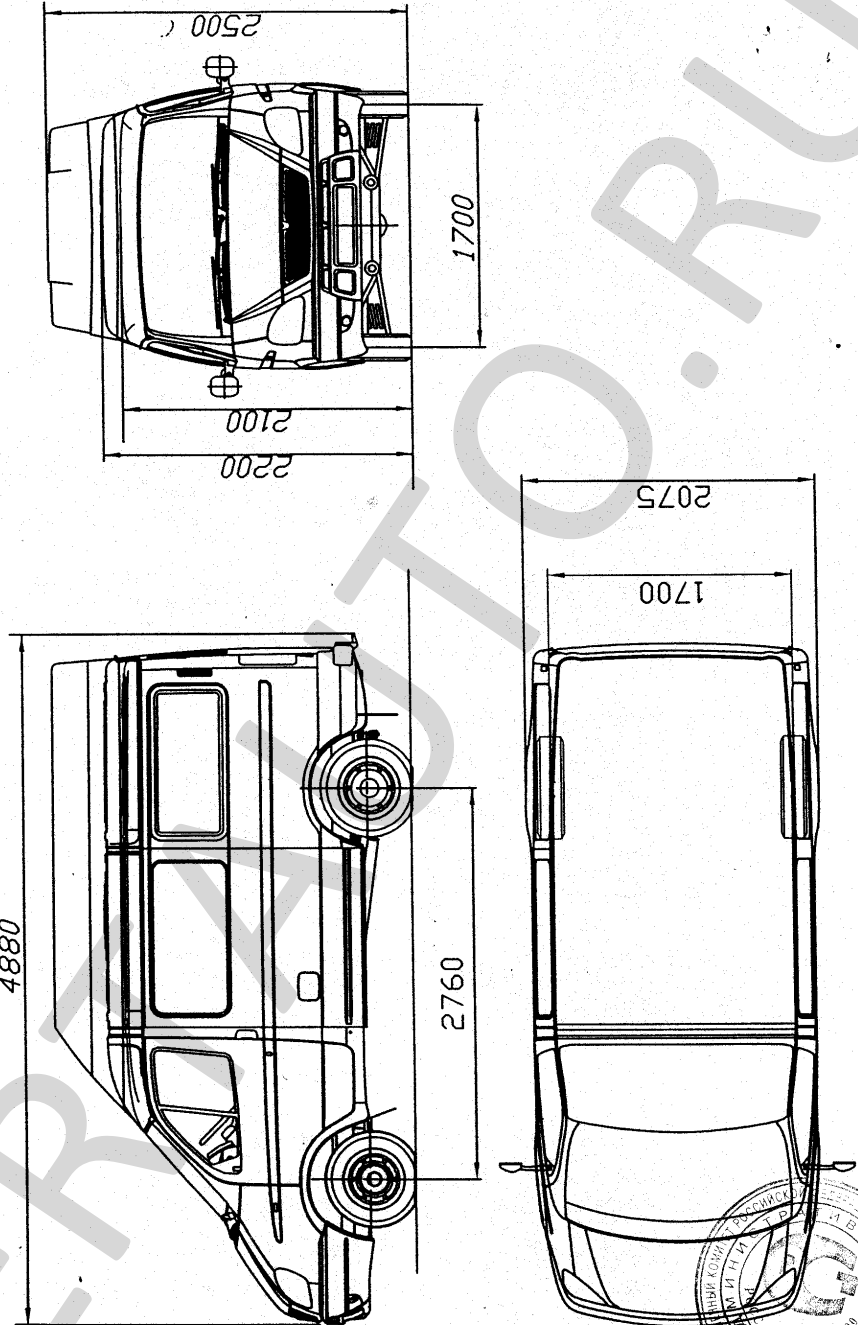
Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"



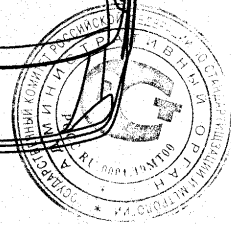
Автомобиль 2824АС



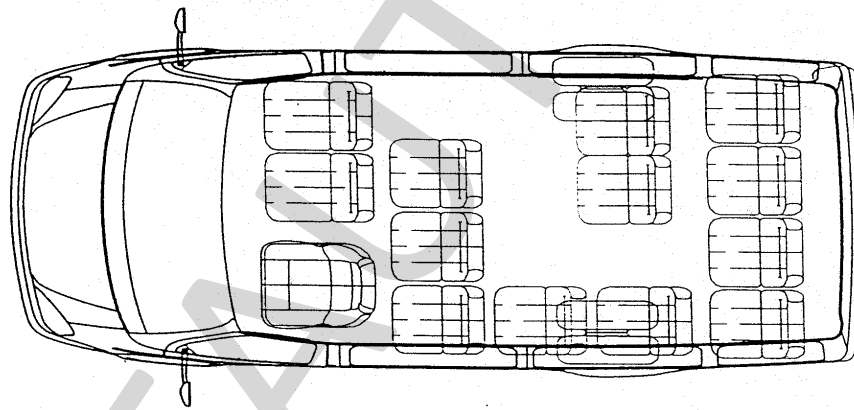
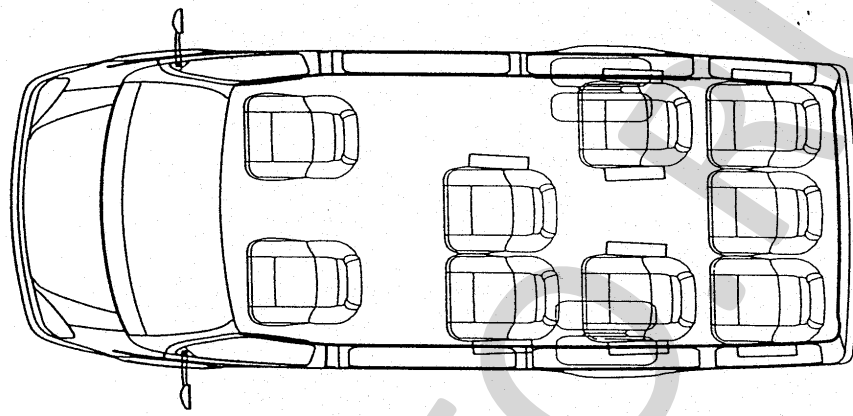
Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"



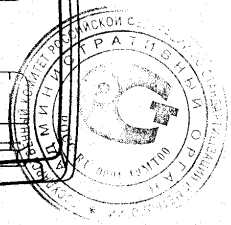
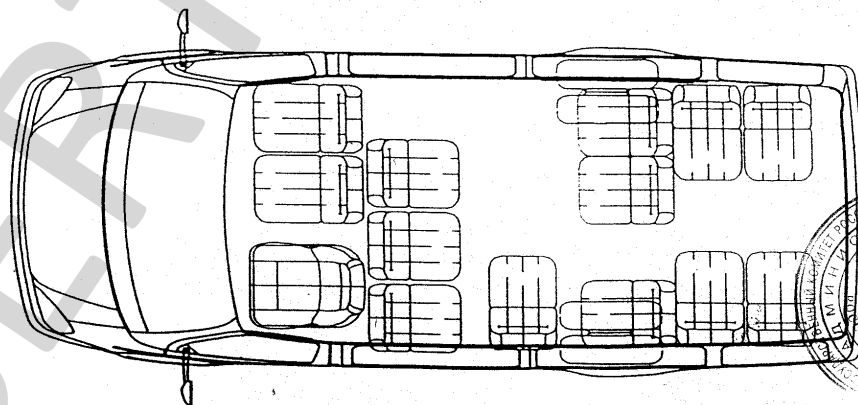
Автомобиль 2824AA



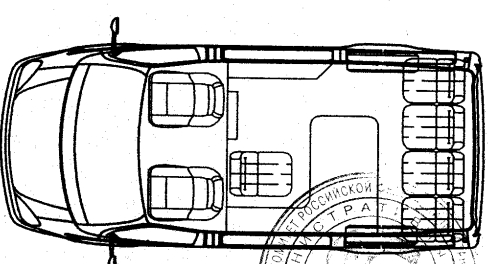
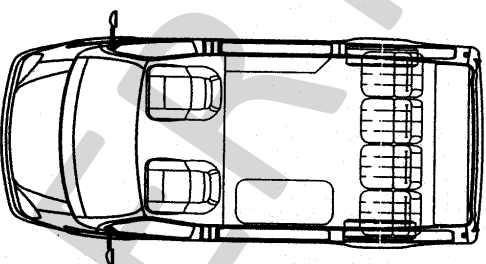
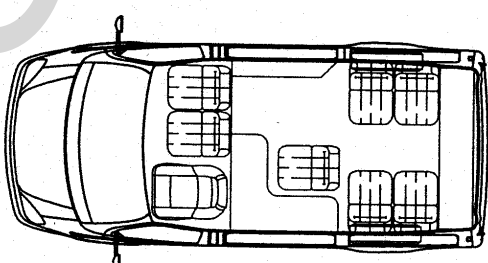
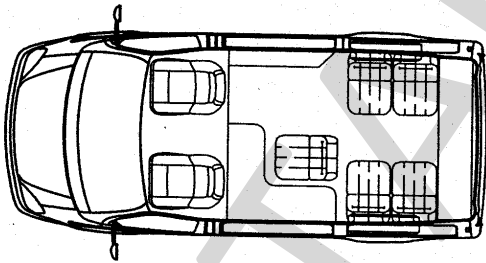
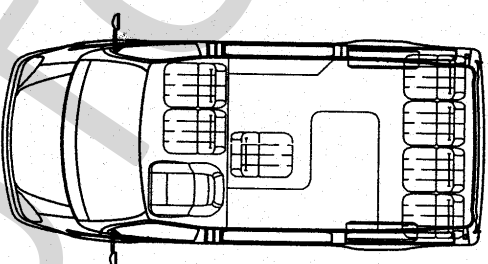
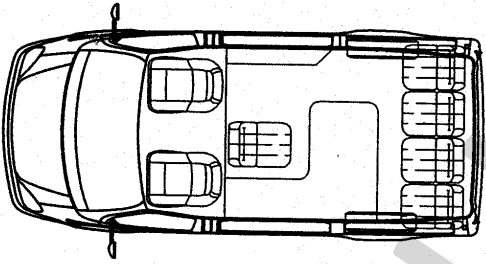
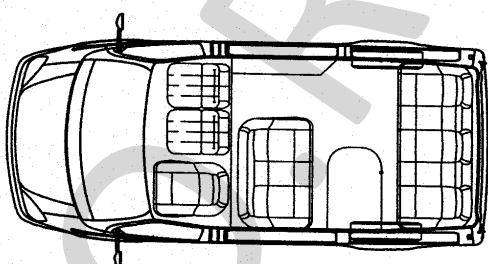
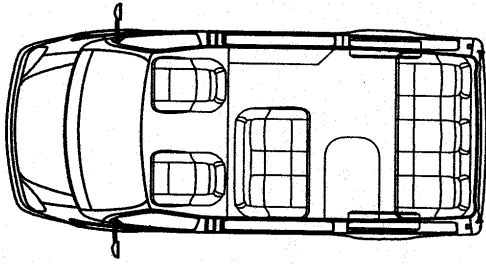
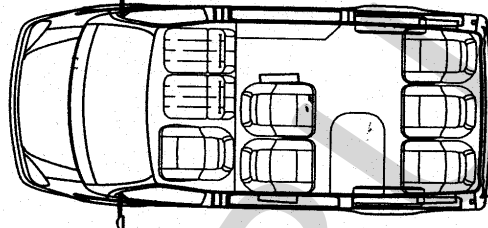
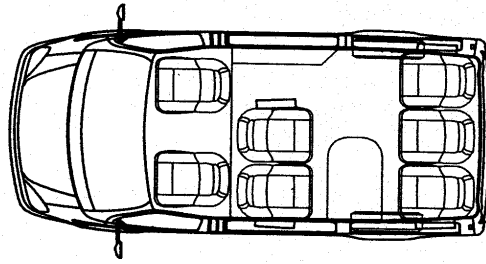
Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"



2824AA, 2824AB



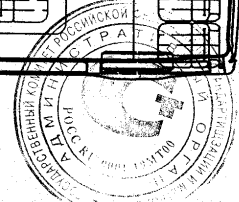
Варианты планировок салона

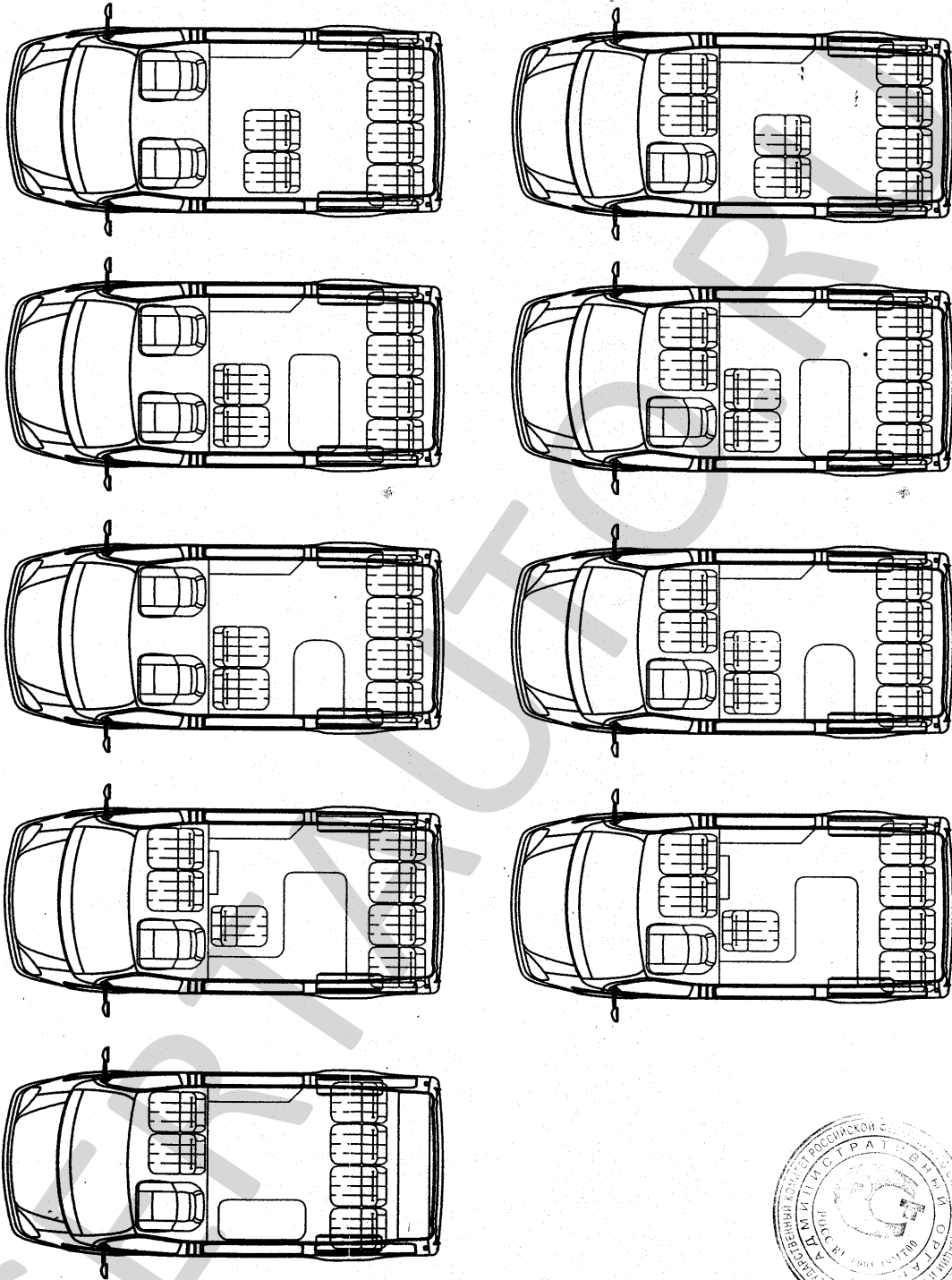


Варианты планировок салона

На 6 пассажирских мест

На 7 пассажирских мест



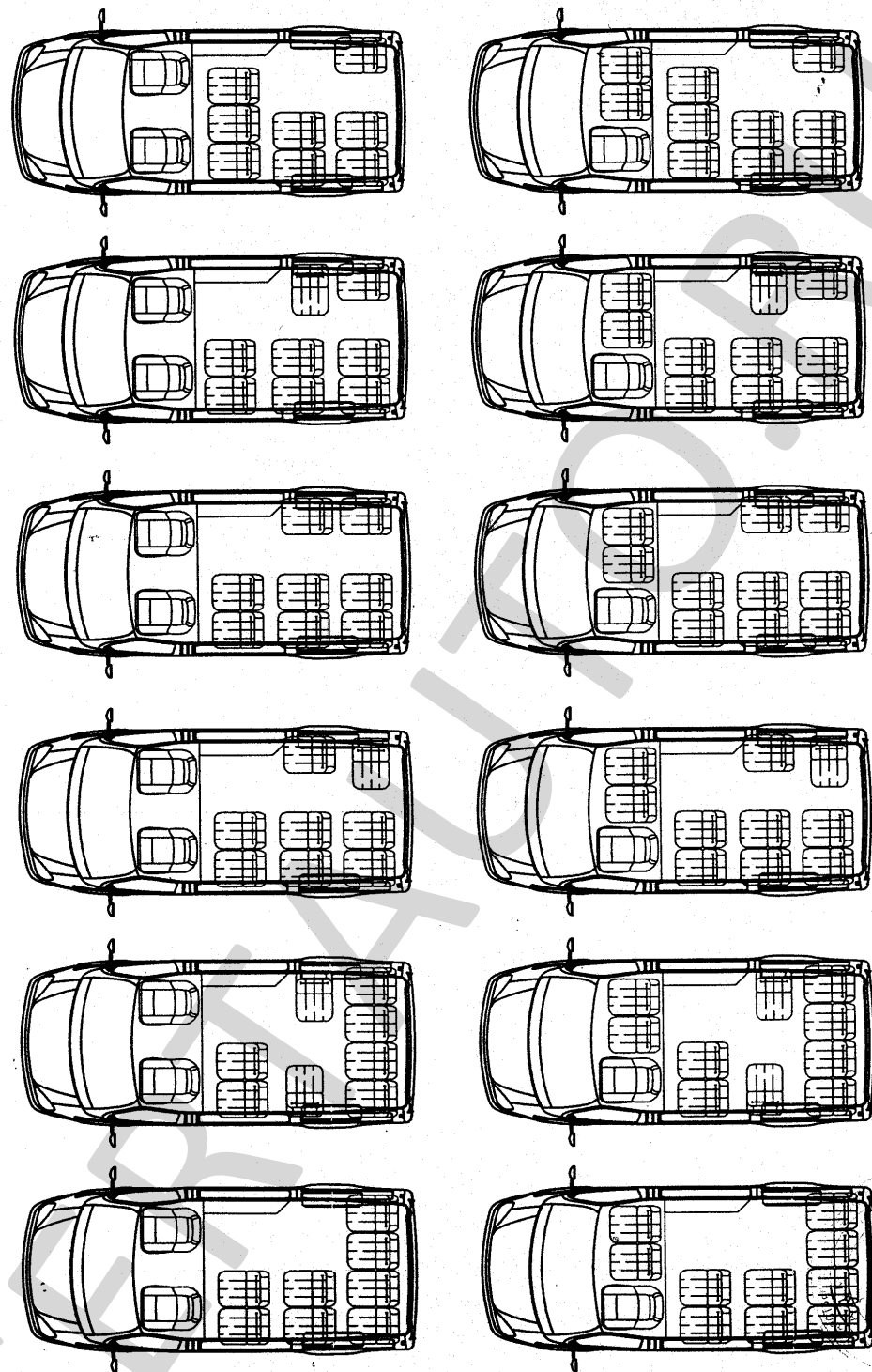


Варианты планировок салона

На 7- пассажирских мест

На 8- пассажирских мест

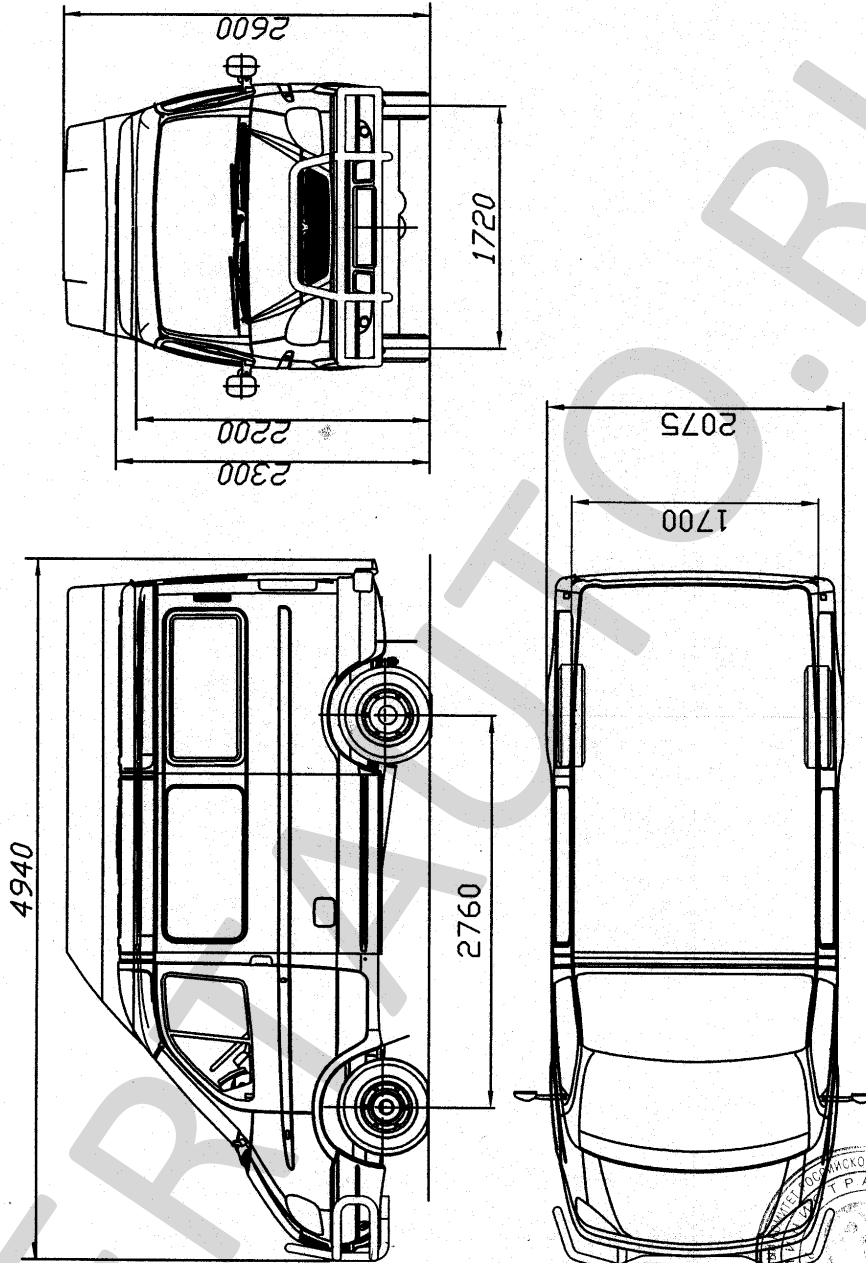




Варианты планировок салона

На 9 пассажирских мест На 17 пассажирских мест

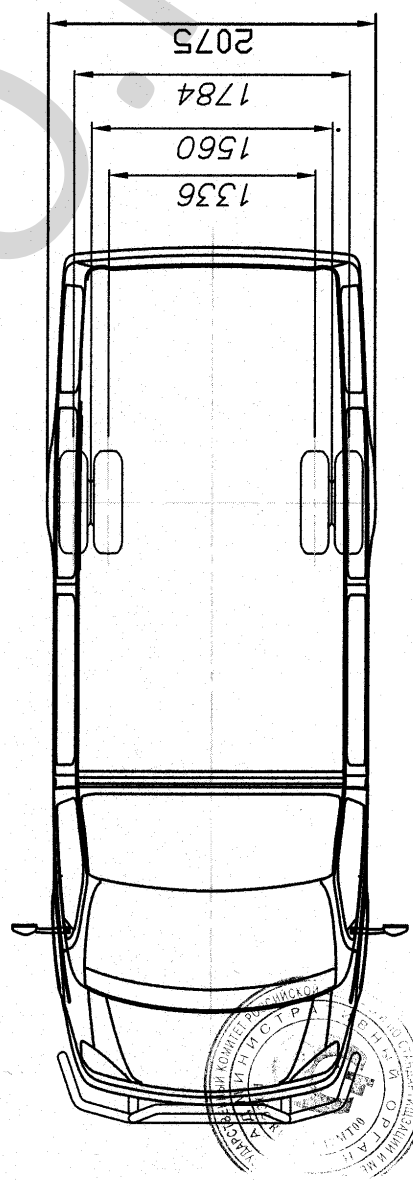
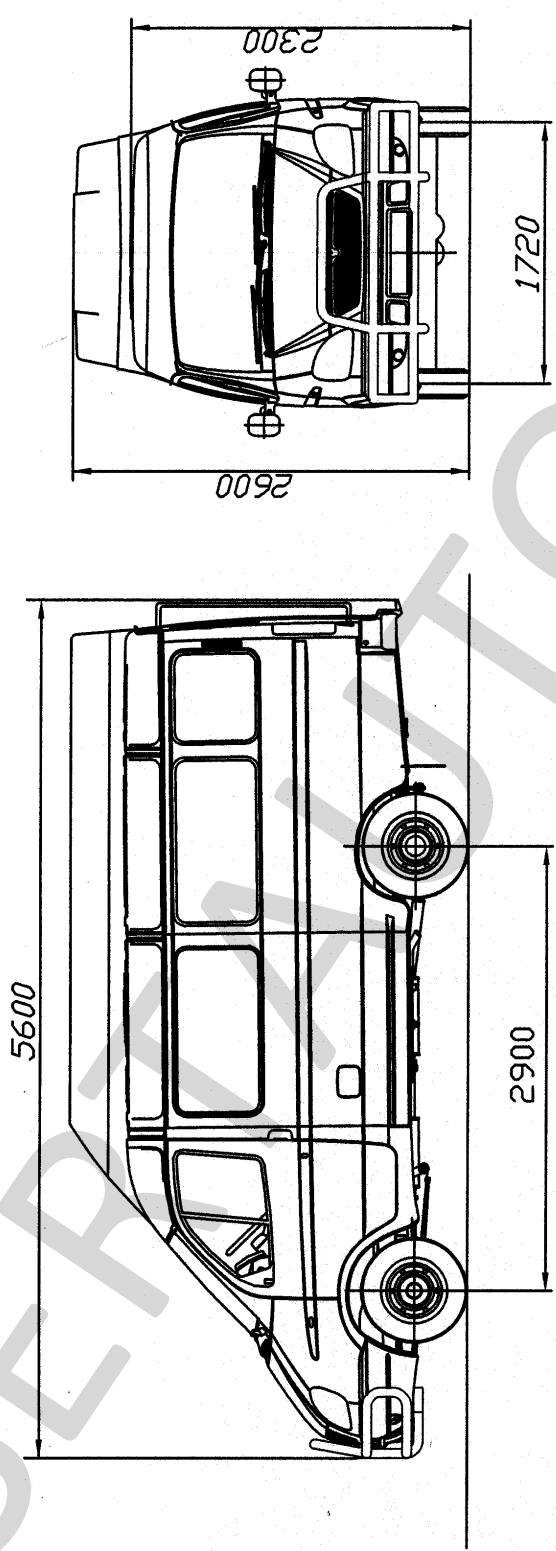




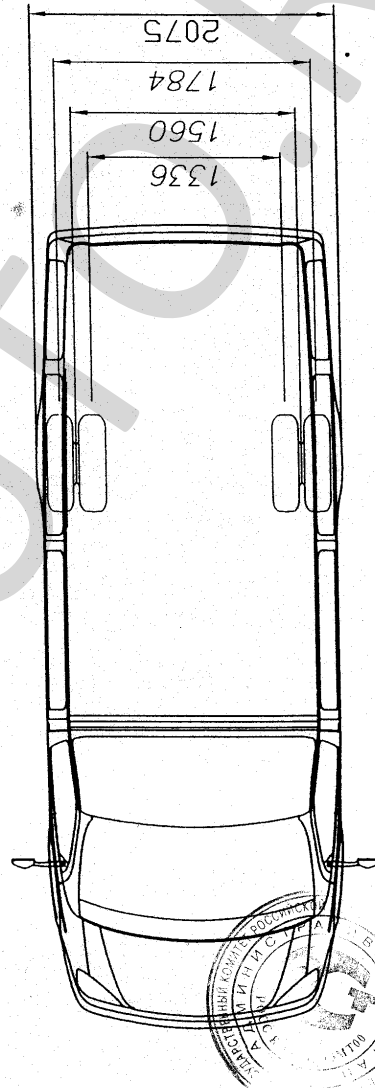
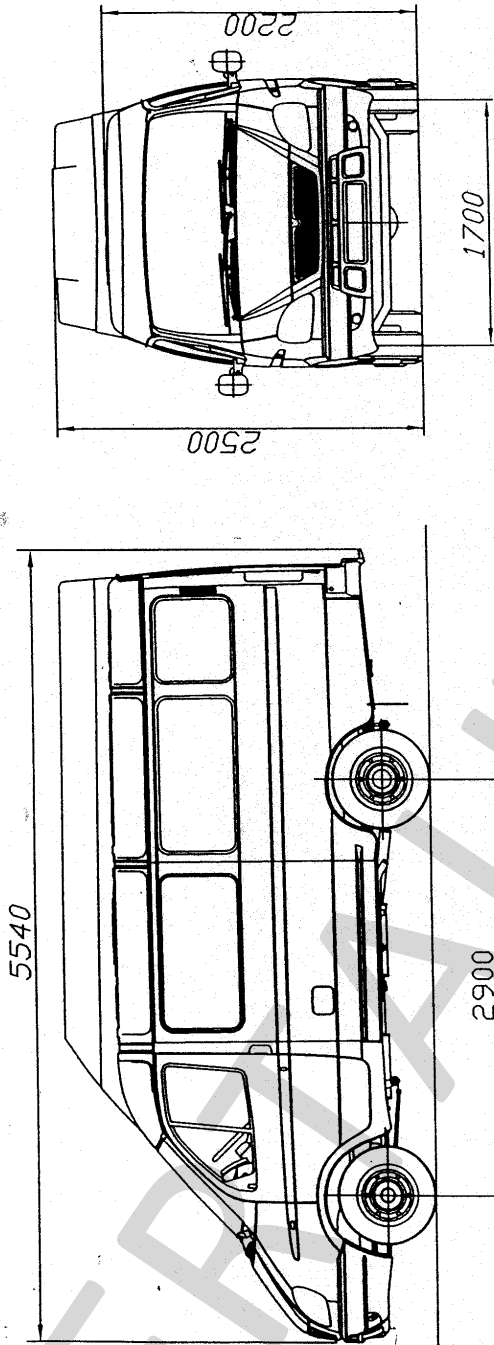
Автомобиль 2824BA

SEBASTO.RU

РОСС RU.АЯ04.Е00527
Приложение № 3 к "одобрению типа
транспортного средства"



Автомобиль 2824BB



Автомобиль 2824AB

