

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
продукции машиностроения ВНИИНМАШ (ОС «ПРОММАШ»)
№ РОСС RU.0001.11АЯ04 от 28.04.2003 г.
123007, г. Москва, ул. Шеногина, 4, тел: (495) 256-14-77

РОСС RU.АЯ04.Е00680

31 декабря 7

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	2299 (2299АА, 2299ВА, 2299СА, 2299ЕА, 2299АВ, 2299ВВ, 2299СВ, 2299ЕВ, 2299АС, 2299ВС, 2299СС, 2299ЕС, 2299АD, 2299ВD, 2299СD, 2299ЕD, 2299АЕ, 2299ВЕ, 2299СЕ, 2299ЕЕ, 2299АF, 2299ВF, 2299СF, 2299ЕF, 2299АH, 2299ВH, 2299СH, 2299ЕH)
Базовое транспортное средство	ГАЗ-3221, 32213, 322132 (2299А?); ГАЗ-32217, 322173, 27057 (2299В?); ГАЗ-2217, 22171 (2299С?); ГАЗ-22177, 221717, 27527(2299Е?)
Шасси	ГАЗ-3221, 322132, 32213, 32214 (2299А?); ГАЗ-2217, 22171, 22172 (2299С?)
Категория транспортного средства	M ₂ – специальное транспортное средство (не является транспортным средством общественного пользования – маршрутным транспортным средством)
Код ОКП	45 1786
Код VIN	с XSU2299??????101 по XSU2299??????200
Экологический класс	2 (для мод. с дв. ЗМЗ-40522, УМЗ-4216, ГАЗ-5601, IVECO Sofim 8140.43С, Chrysler 2.4L-DOHC) 3 (для мод с дв. ГАЗ-5602)
Заявитель, изготовитель и его адрес	ООО "СпецМобиль", 607655, Нижегородская обл., г. Кстово, ул. Береговая, 1, Российская Федерация

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / задние (2299А?, 2299С?); 4x4 / все (2299В?, 2299Е?)
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная; расположение двигателя - переднее продольное

РОСС RU.AЯ04.E00680

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 и одна двустворчатая задняя.

Назначение транспортного средства

автомобили оперативно-служебные МВД России:
 2299?А - для перевозки спецконтингента (ГУИН МИНИЮСТ России или МВД) -осужденных, подозреваемых и обвиняемых в совершении преступлений;
 2299?В - «Дежурная часть»;
 2299?С - «Оперативная»;
 2299?D - «Оперативный штаб»;
 2299?Е - для управления автомобилями ДПС и оперативного обеспечения информацией ГИБДД («Поток-НН»);
 автомобили оперативно-служебные МЧС России:
 2299?F - «Оперативная»
 2299?Н - «Оперативный штаб»

для модификаций:	2299AE, 2299BE, 2299CE, 2299EE	2299AC, 2299BC, 2299AF, 2299BF, 2299AH, 2299BH, 2299CH, 2299EH, 2299AD, 2299BD, 2299CD, 2299ED	2299CC, 2299EC, 2299CF, 2299EF	2299AA, 2299BA, 2299AB, 2299BB	2299CB, 2299EB	2299CA, 2299EA
Количество мест спереди / сзади	3/3	3 / 8	3 / 4	3 / 9	3 / 6	3 / 7
Пассажировместимость, чел.	5	10	6	11	8	9

для модификаций:	2299A?	2299B?	2299C?	2299E?
Габаритные размеры, мм				
– длина	5540	5600	4880	4940
– ширина	2075			
– высота	2350-2650	2450-2750	2350-2650	2450-2750
База, мм	2900		2760	
Колея передних/задних колес, мм	1700 / 1560	1720/1560	1700/1700	1720/1700

РОСС RU.АЯ04.E00680

для модификаций:	Масса снаряженного транспортного средства, кг (ГОСТ Р 52051)	Полная масса транспортного средства, кг	Полная масса, приходящаяся:	
			на переднюю ось, кг	на заднюю ось, кг
2299AA	2675	3500	1315	2185
2299BA	2895	3720	1380	2340
2299CA	2230	2980	1400	1580
2299EA	2470	3170	1450	1720
2299AB	2560	3500	1240	2260
2299BB	2695	3500	1290	2210
2299CB	2170	2980	1315	1665
2299EB	2420	3170	1450	1720
2299AC	2340	3500	1240	2260
2299BC	2660	3500	1300	2200
2299CC	2100	2980	1360	1620
2299EC	2340	3100	1490	1610
2299AD	2250	3500	1220	2280
2299BD	2470	3500	1250	2150
2299CD	2100	2980	1360	1620
2299ED	2350	3100	1490	1610
2299AE	2200	3500	1250	2250
2299BE	2420	3500	1350	2150
2299CE	2080	2800	1260	1540
2299EE	2330	3000	1440	1560
2299AF	2340	3500	1240	2260
2299BF	2660	3500	1300	2200
2299CF	2100	2980	1360	1620
2299EF	2340	3100	1490	1610
2299AH	2250	3500	1220	2280
2299BH	2470	3500	1350	2150
2299CH	2100	2980	1360	1620
2299EH	2350	3100	1490	1610

РОСС RU.АЯ04.Е00680

Двигатель (марка, тип)	ОАО "ЗМЗ"	ОАО "УМЗ"	Daimler Chrysler Corporation	ОАО "ГАЗ"		IVECO
	ЗМЗ- 40522	УМЗ- 4216	Chrysler 2.4L-DOHC	ГАЗ-5601	ГАЗ-5602	Sofim 8140.43C
	с принудительным зажиганием			с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом, с промежуточным охлаждением воздуха		
четырехтактный						
Число и расположение цилиндров	4, рядное					
- рабочий объем, см ³	2464	2890	2429	2134		2800
- степень сжатия	9.3	8.2	9.47	20.5		19.0
- максимальная мощ- ность, кВт (мин ⁻¹)	103 (5200)	77.6 (4000)	101 (5200)	81 (3800)	81 (3600)	78 (3600)
- максимальный крутя- щий момент, Нм (мин ⁻¹)	200 (4500)	210.7 (2200-2500)	210 (4000)	250 (2000)		250 (1800)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92			дизельное		

Система питания						
Насос - форсунки (марка, тип)	—			SMT 590/1		—
ТНВД (марка, тип)	—			—		BOSCH, R 824*
Турбокомпрессор (марка, тип)	—			KKK, K04 или C12		GARRETT, CT 20; MITSUBI- SHI, TURBO TF или KKK, K03
Форсунки (марка, тип)	—			—		BOSCH, DSL A 134 PV* или DSL A 134 P*
Воздушный фильтр (марка, тип)	3302-1109010-10, с сухим бумажным элементом					

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

РОСС RU.АЯ04.Е00680

для двигателей:	ЗМЗ-40522	УМЗ-4216	Chrysler 2.4L-DOHC	ГАЗ-5602	ГАЗ-5601	Sofim 8140.43C
Система зажигания	микропроцессорная			—		
Блок управления (марка, тип)	МИКАС 7.1 241.3763-??, СОАТЭ 302.3763-??, VS5.6 405.3763 000-03		56044790AC	—		
Катушка зажигания (марка, тип)	3012.3705 или 406.3705		04609103AB	—		
Свечи зажигания (марка, тип)	NR15YC, WR7BC, A14ДВР	A14ДВР, LR17YC, WR8DC, АУ14ДВРМ, DR17YC	RE16MC, NGK LZTR4A-11	—		

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя			один глушитель	
	система нейтрализации отработавших газов	система нейтрализации отсутствует	система нейтрализации отработавших		
Основной глушитель (марка, тип)	2705-1201010			газ3302-1201010	
Дополнительный глушитель (марка, тип)	с набивкой, резонаторно-расширительного типа				
	2705-1202010			—	
Нейтрализатор (марка, тип)	резонаторного типа				
	3302.1206002, 3302.1206005-01, КФ.3302.1206005, КФ.33027.1206005, 367.1206000.01	РКа.2217.1206005, ЭМ.3302.1206005-24	—	330242, 1206002, Gillette, 000A330	IVECO 50039904 2 KE-MIRACCE KTT 2206

РОСС RU.АЯ04.Е00680

Трансмиссия	механическая		
Сцепление (марка, тип)	однодисковое, сухое, с гидравлическим приводом		
Коробка передач (марка, тип)	механическая, трехвальная, синхронизированная		
Число передач	5 – вперед, 1 - назад		
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. 2299В?, 2299Е)	механическая, с межосевым блокируемым дифференциалом		
- число передач	2		
- передаточные числа:			
- высшее		1.07	
- низшее		1.87	
Главная передача (марка, тип)	одинарная, гипоидная		
- передаточное число	4.556, 5.125 или 4.1		
Подвеска			
- передняя	Для авт. 2299А?, 2299В?, 2299Е?: зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него; Для авт. 2299С?: 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 или без нее (для авт. 2299В?, 2299Е?)		
- запасная	каждый из контуров рабочей тормозной системы		
- стояночная	механический привод к тормозным механизмам задних колес		
Шины	размер	индекс несущей способности	категория скорости
2299А?	175R16C	98/96, 101/99	L, M, N, Q
	185/75R16C	104/102	N, Q
2299В?	195R16C	104/102	L
2299С?	215/65R16	102	T
	225/60R16	102	T, Q
2299Е?	225/75R16	108	S

РОСС RU.АЯ04.E00680

**Дополнительное
оборудование:**

аварийно-вентиляционный люк, дополнительный отопитель, система сигнализации всех специальных дверей, входной двери и аварийных люков (2299?А), стеллажи и шкафы для перевозки специального оборудования и инструмента (2299?В, 2299?С, 2299?Е, 2299?F)

Действие данного "одобрения типа транспортного средства" распространяется на малую серию транспортных средств в количестве 100 (ста) шт. с номерами VIN с XSU2299??????101 по XSU2299??????200.

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

2299

описание маркировки транспортного средства приведено в приложении 2.
общие виды транспортного средства на 16 листах приведены в приложении 3.
Зам.

.....
А.В. Куликов

С.В. Пугачев

Действует с "10" июля 2006 г.

РОСС RU.АЯ04.E00680

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 под фиксатором замка.
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	S	U	2	2	9	9	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: XSU - международный идентификационный код изготовителя (WMI) -

ООО "СпецМобиль", Российская Федерация-

поз. 4-7: тип транспортного средства: 2299

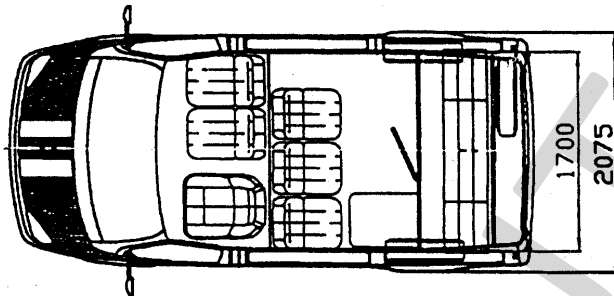
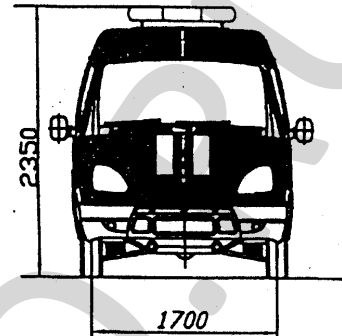
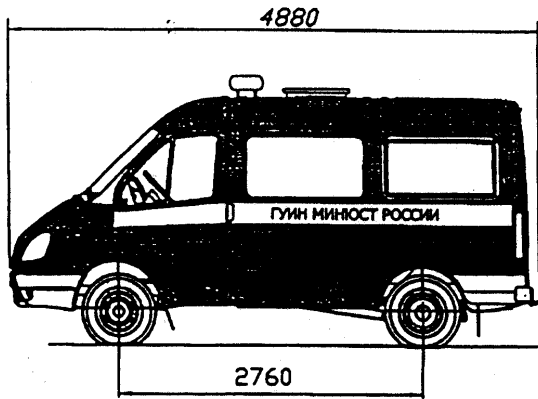
поз. 8: варианты типа

поз. 9: версии вариантов

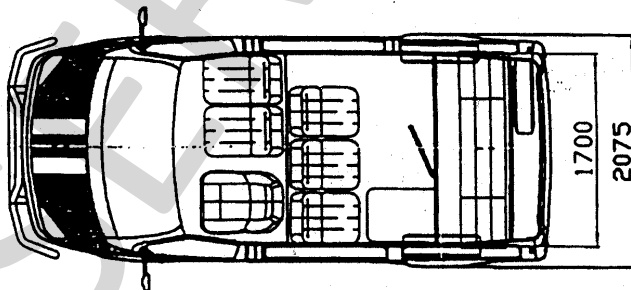
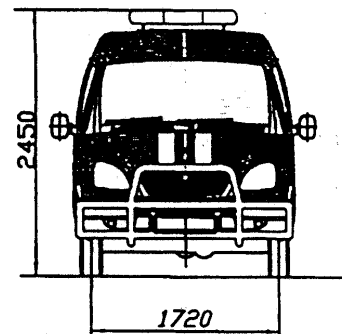
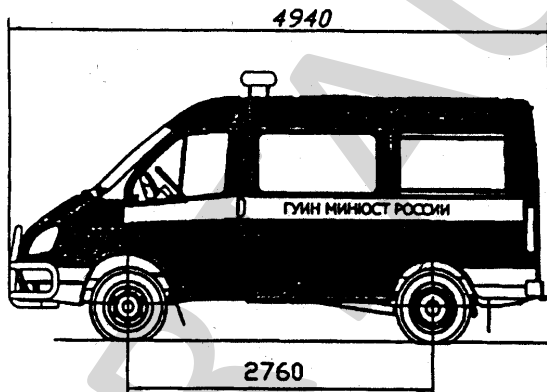
поз. 10: код модельного года по ГОСТ Р 51980

поз. 11- 17: производственный номер транспортного средства

РОСС RU.АЯ04.Е00680

Приложение № 3 к "одобрению типа
транспортного средства"

Автомобиль 2299СА

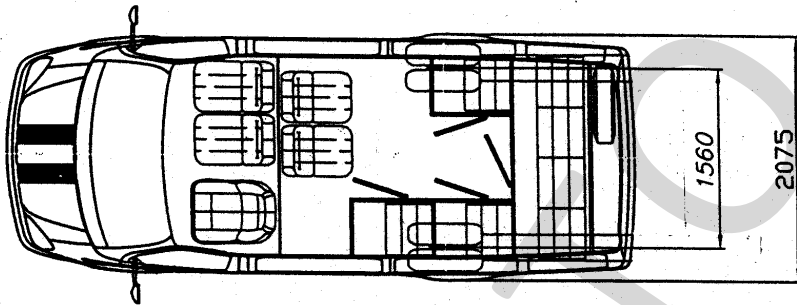
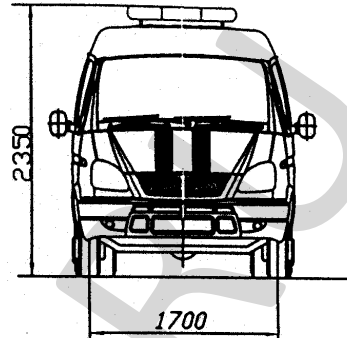
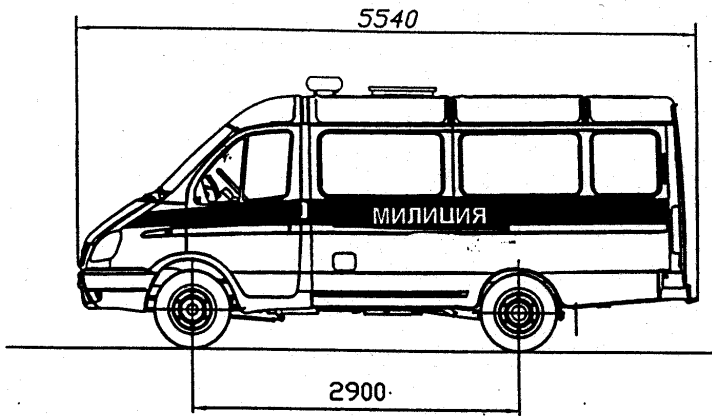


Автомобиль 2299ЕА

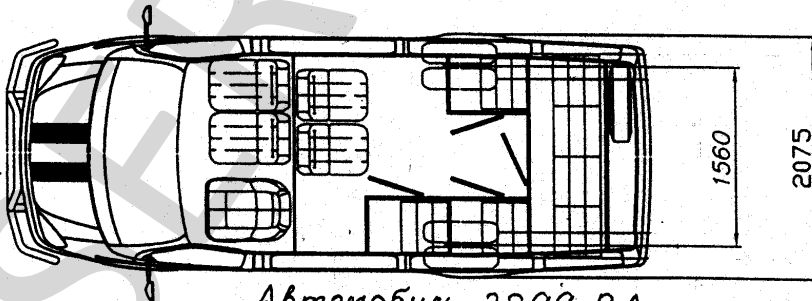
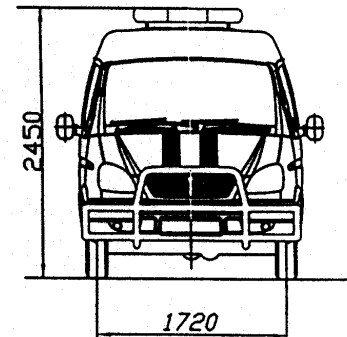
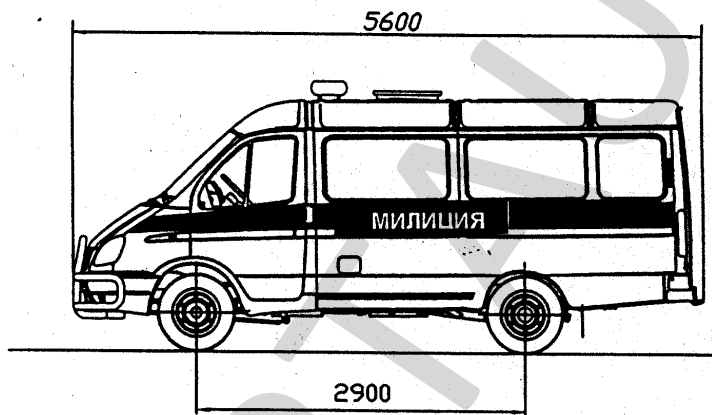


РОСС RU.АЯ04.Е00680

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"



Автомобиль 2299АА

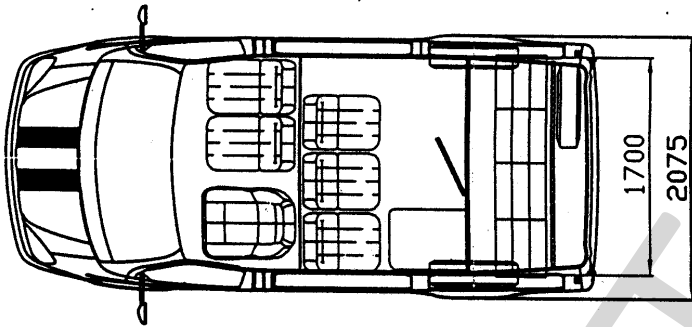
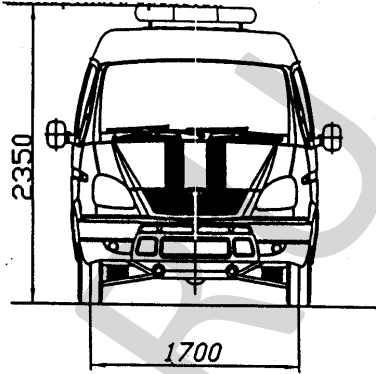
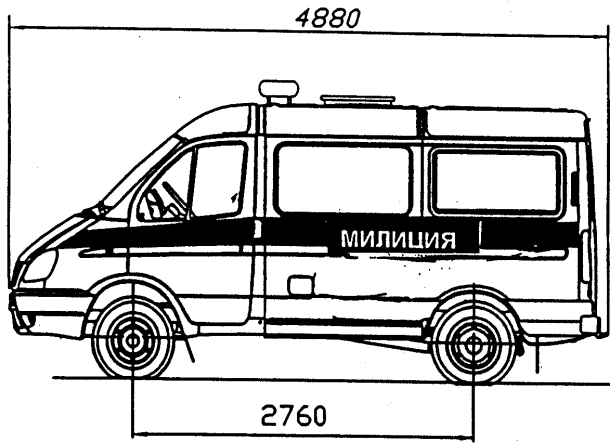


Автомобиль 2299 ВА

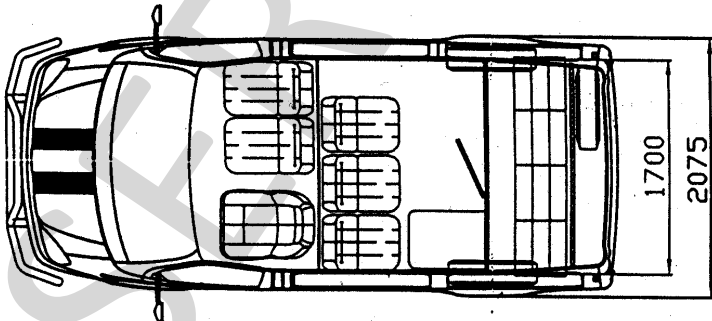
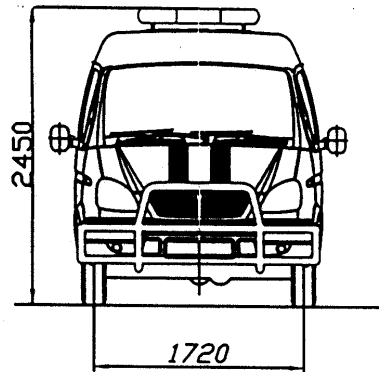
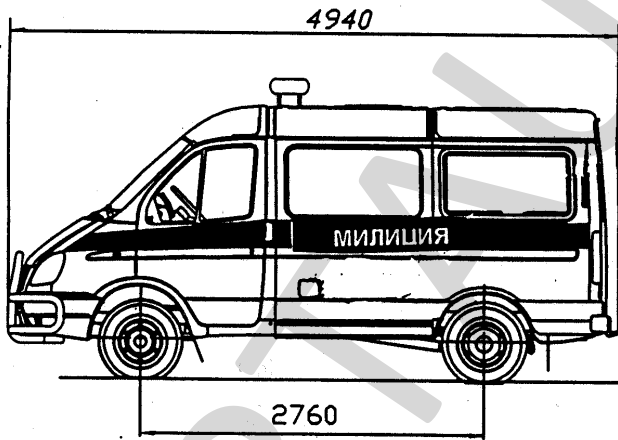


РОСС RU.АЯ04.Е00680

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"



Автомобиль 2299СА

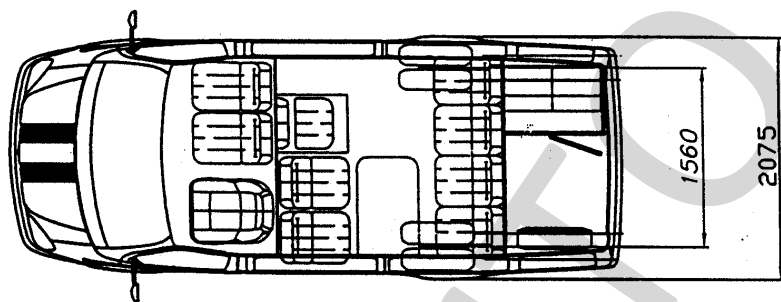
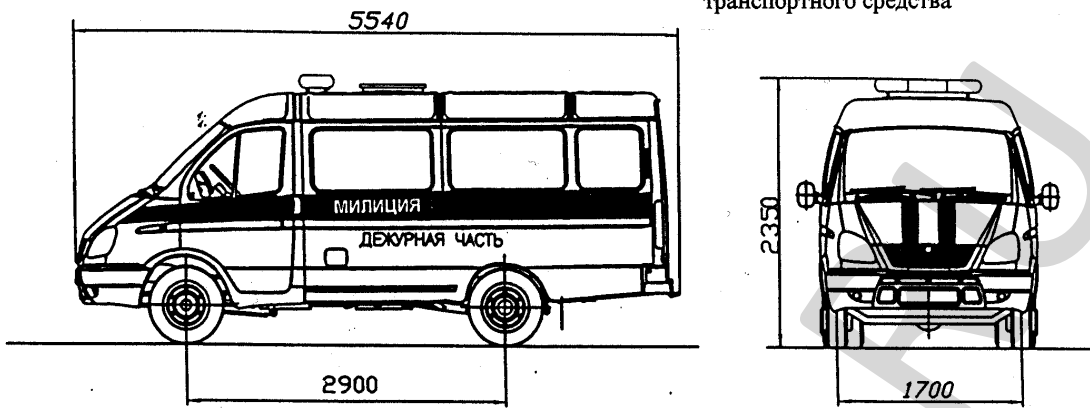


Автомобиль 2299ЕА

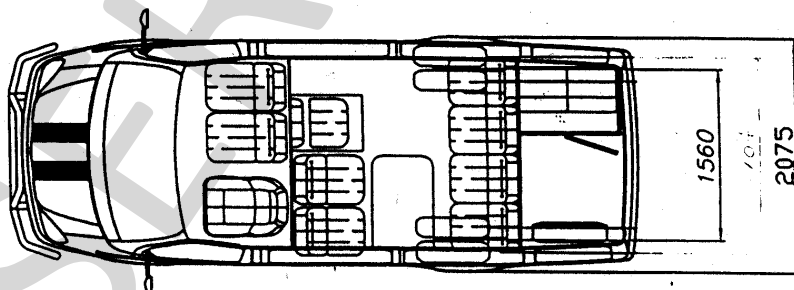
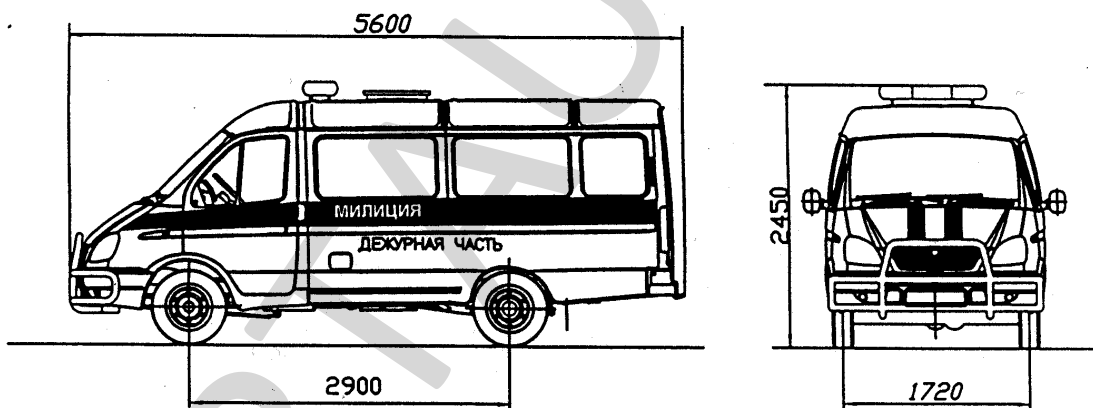


РОСС RU.АЯ04.Е00680

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"



Автомобиль 2299AV

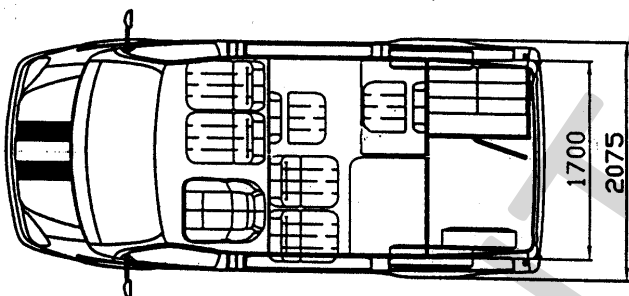
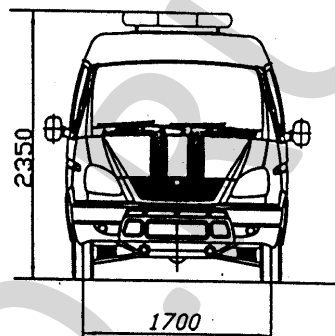
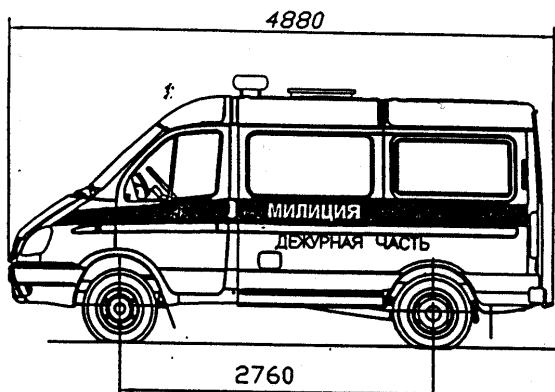


Автомобиль 2299BV

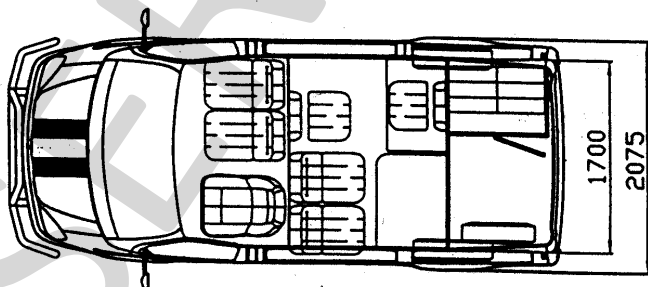
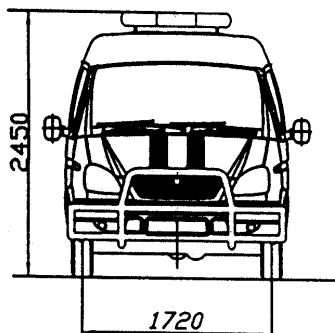
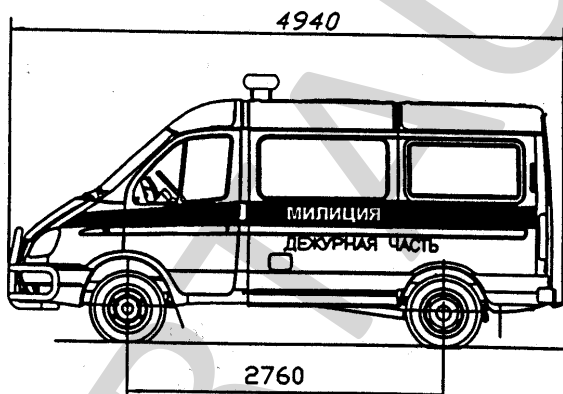


РОСС RU.АЯ04.Е00680

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"



Автомобиль 2299СВ

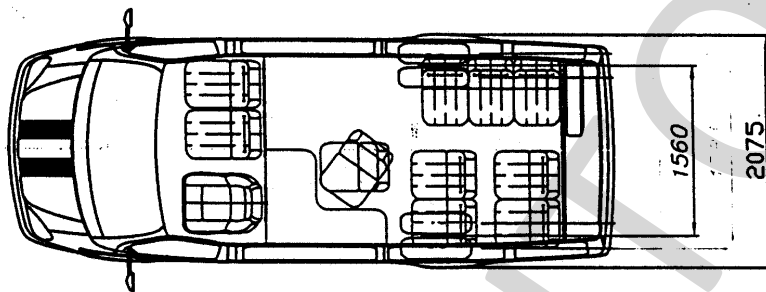
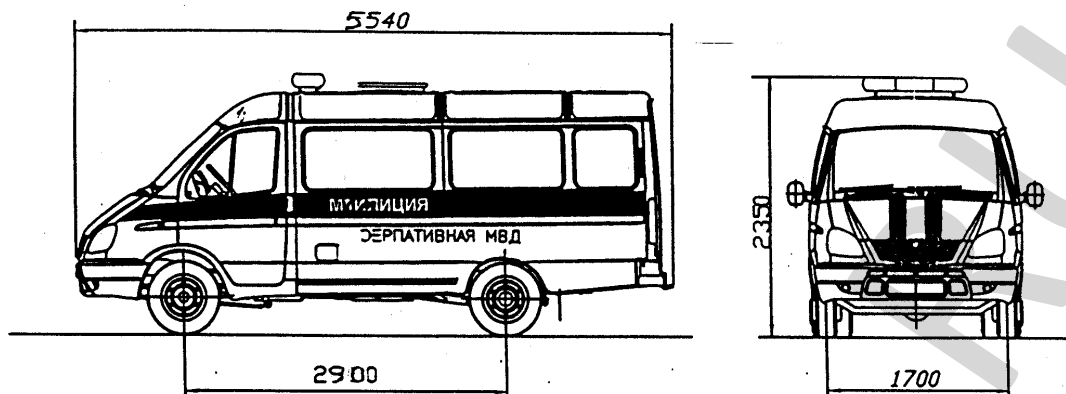


Автомобиль 2299ЕВ

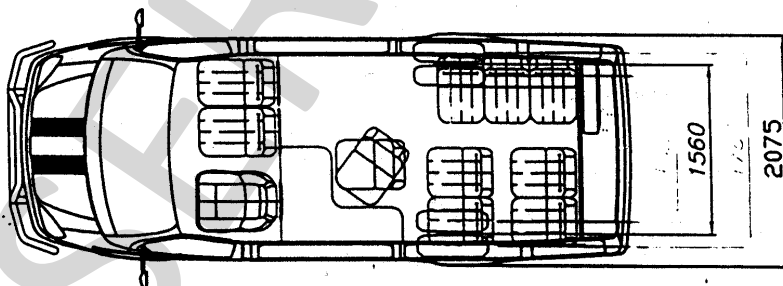
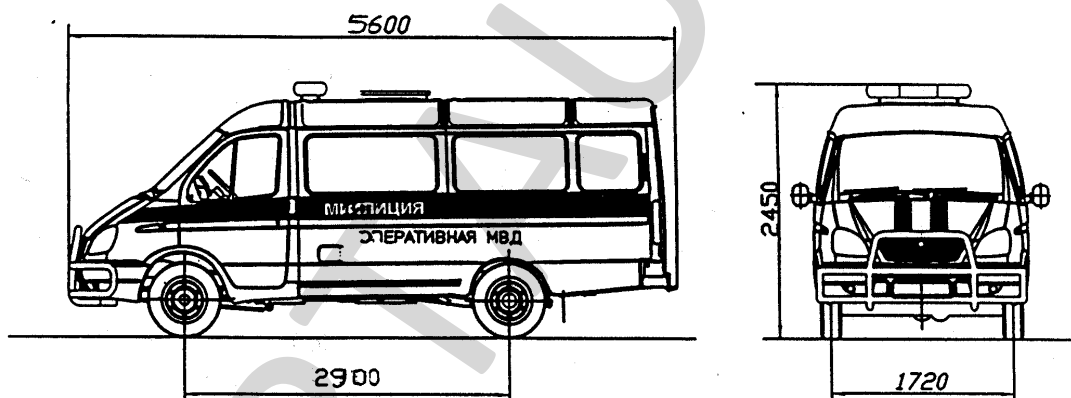


РОСС RU.АЯ04.Е00680

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"



Автомобиль 2299АС

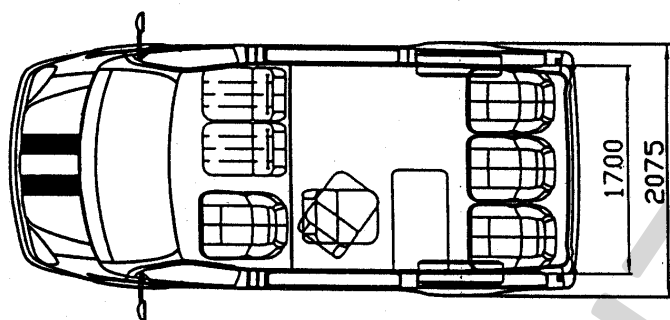
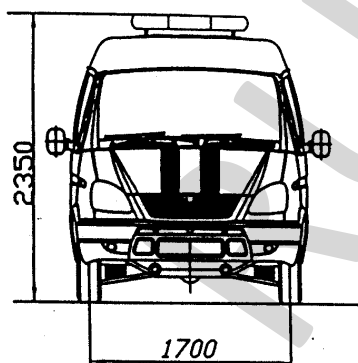
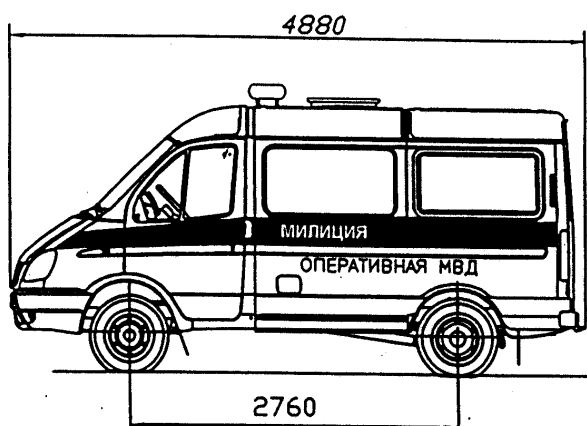


Автомобиль 2299ВС

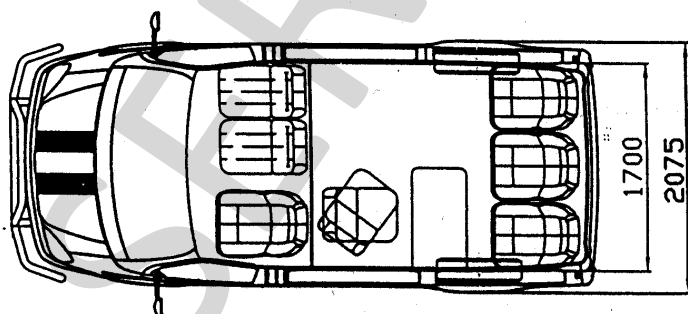
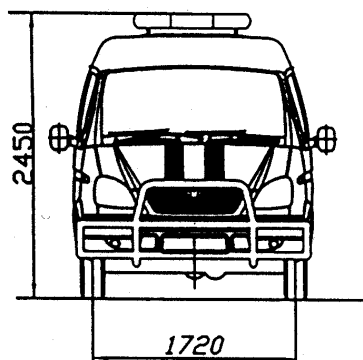
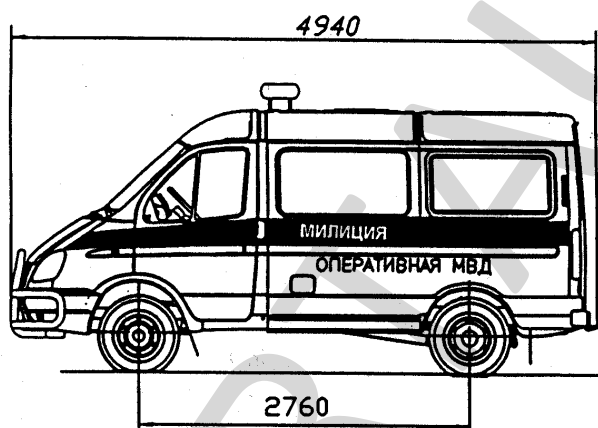


РОСС RU.АЯ04.Е00680

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"



Автомобиль 2299СС

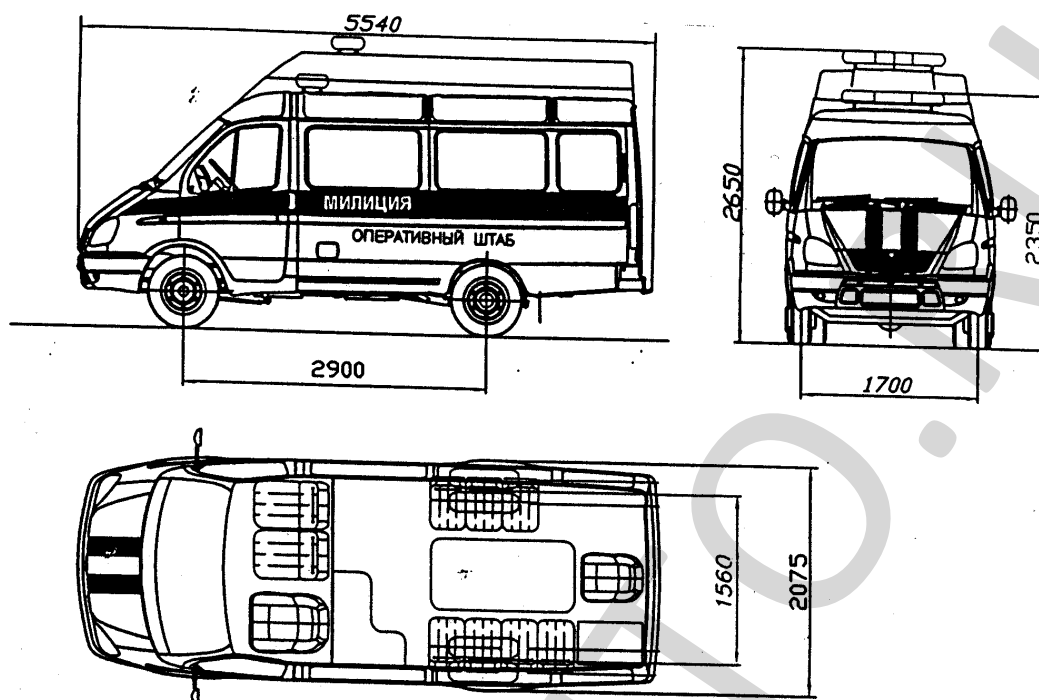


Автомобиль 2299ЕС

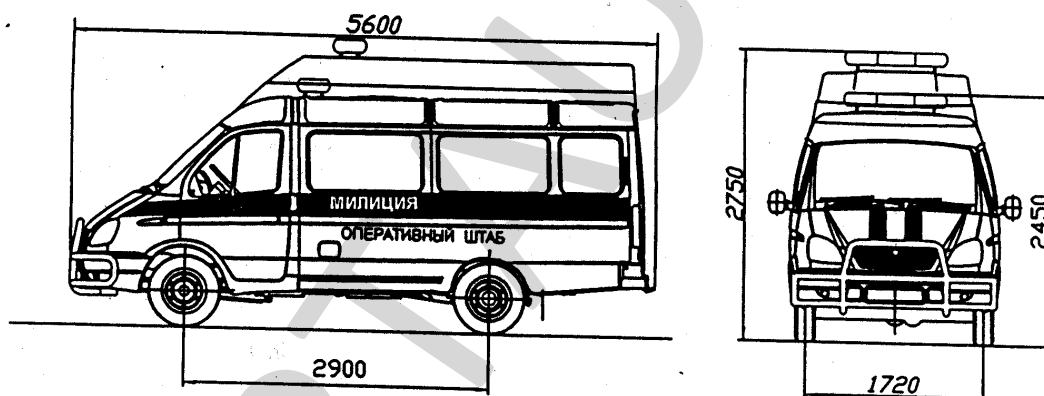


РОСС RU.АЯ04.Е00680

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"



Автомобиль 2299AD

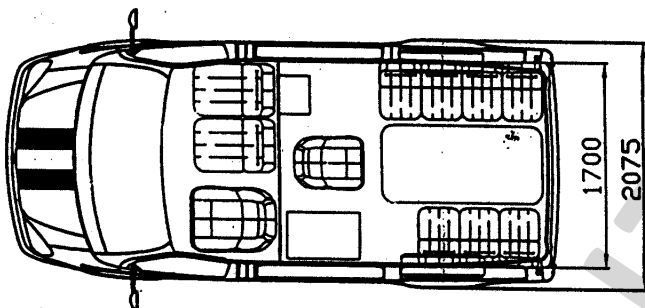
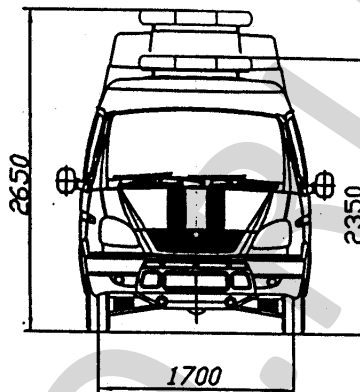


Автомобиль 2299BD

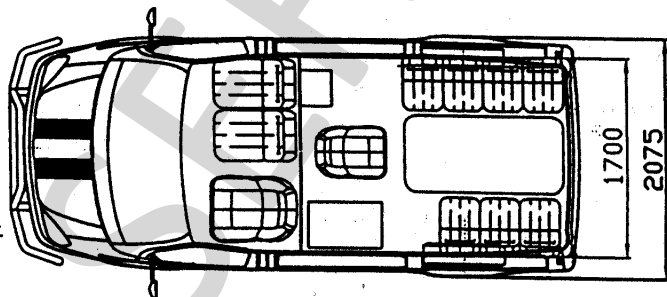
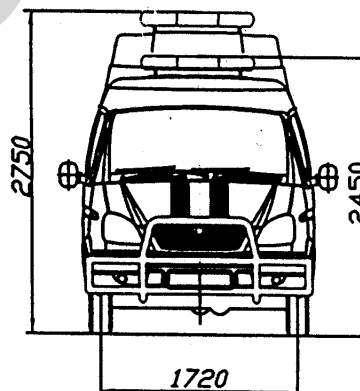
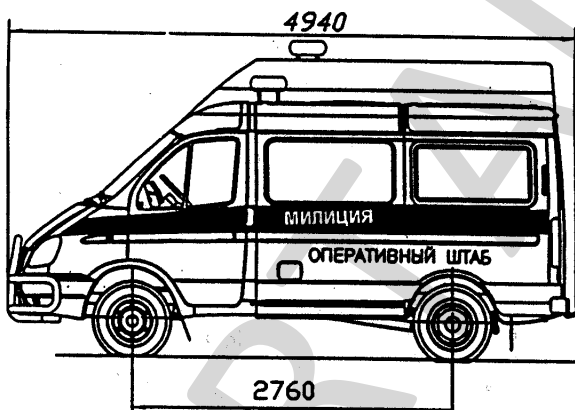


РОСС RU.АЯ04.Е00680

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"



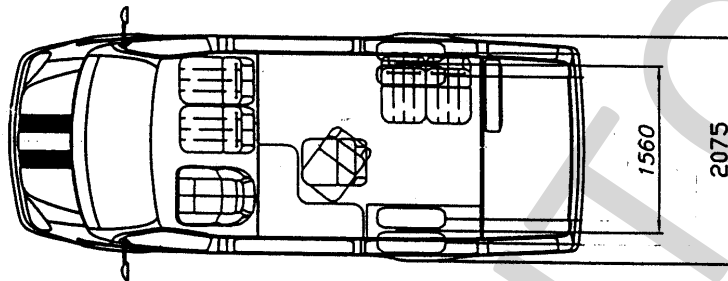
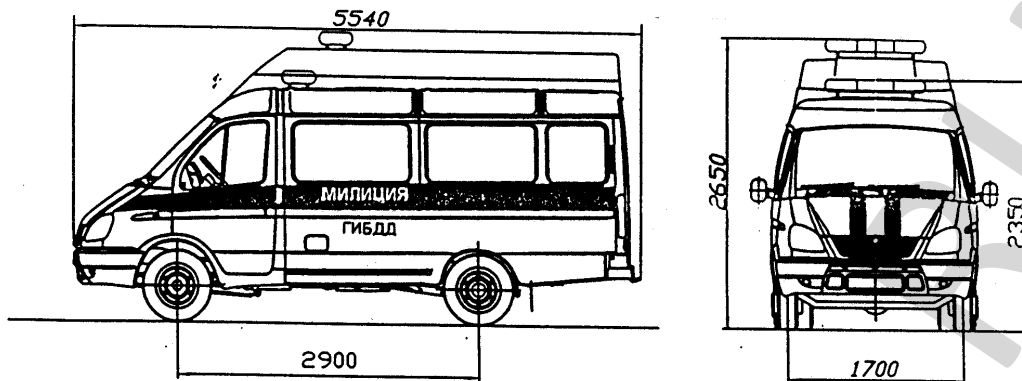
Автомобиль 2299CD



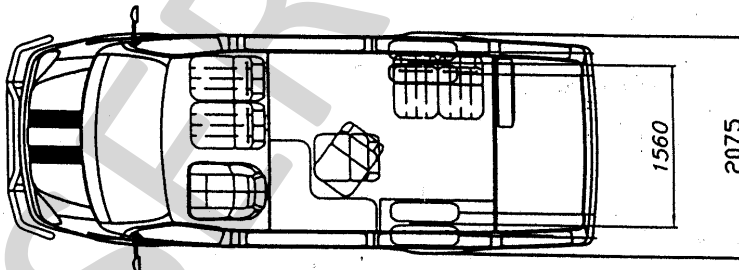
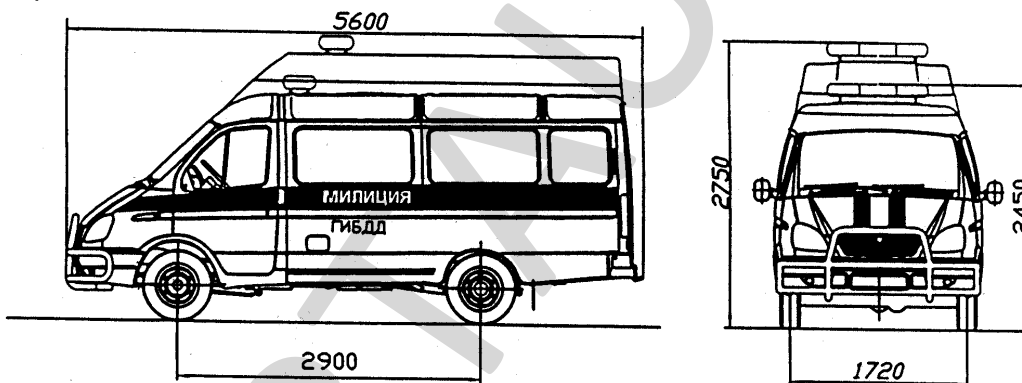
Автомобиль 2299ED



РОСС RU.АЯ04.Е00680

Приложение № 3 к "одобрению типа
транспортного средства"

Автомобиль 2299АЕ

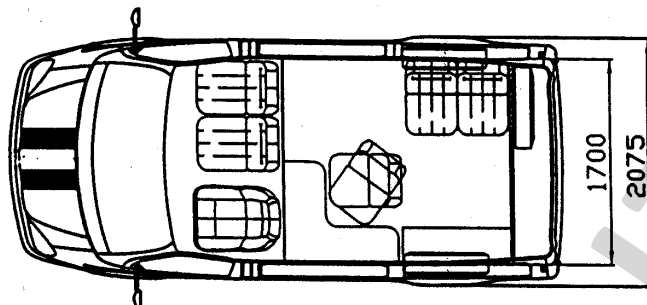
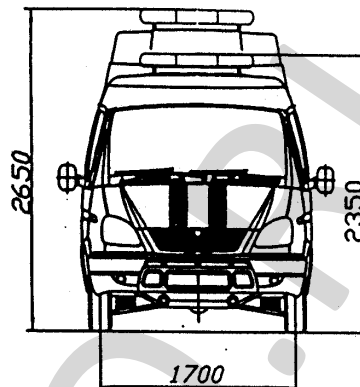
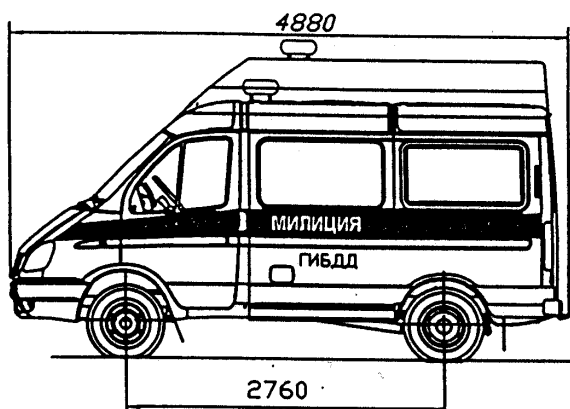


Автомобиль 2299ВЕ

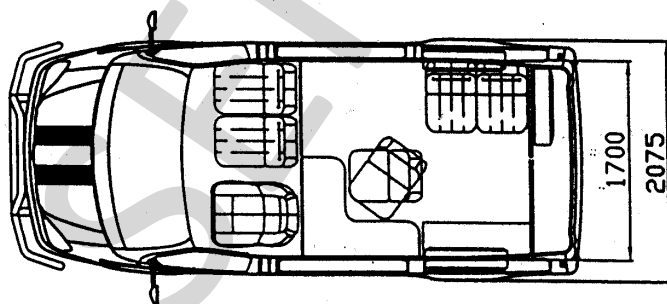
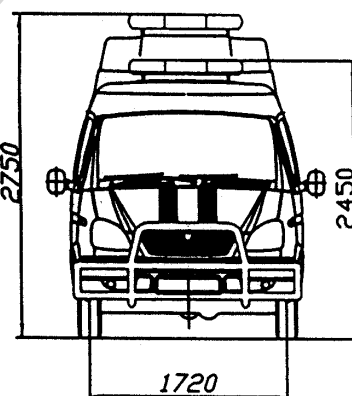
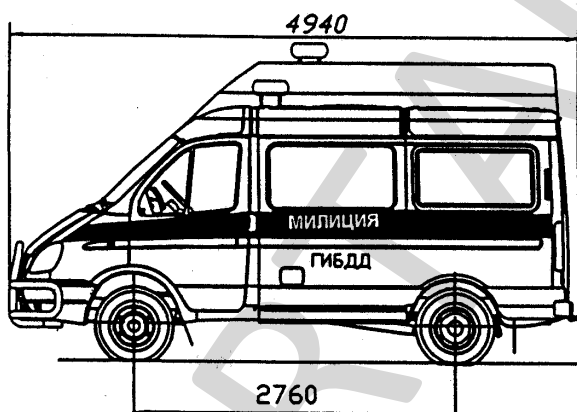


РОСС RU.АЯ04.Е00680

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"



Автомобиль 2299СЕ

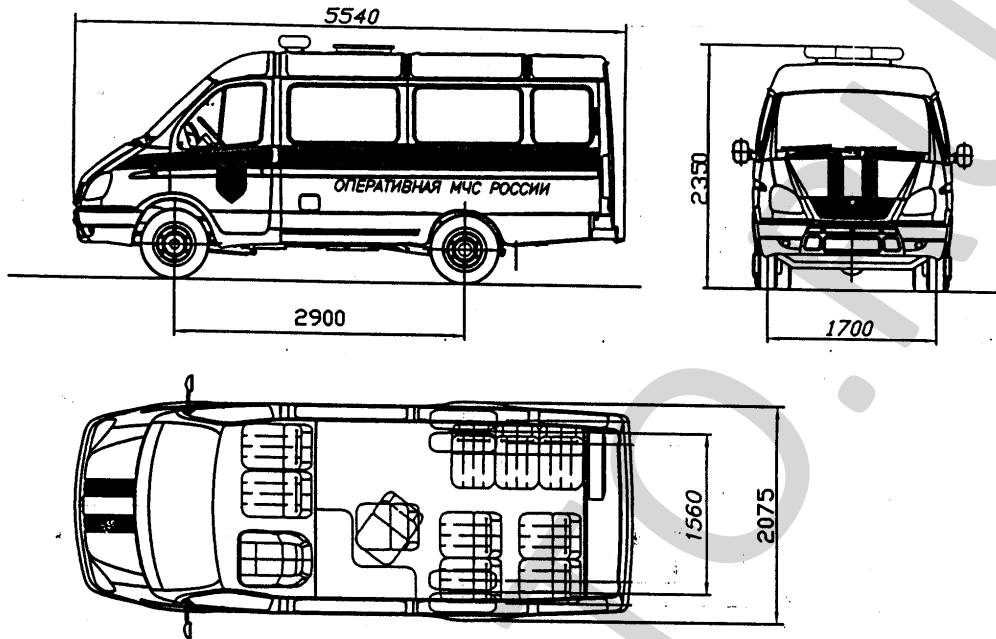


Автомобиль 2299ЕЕ

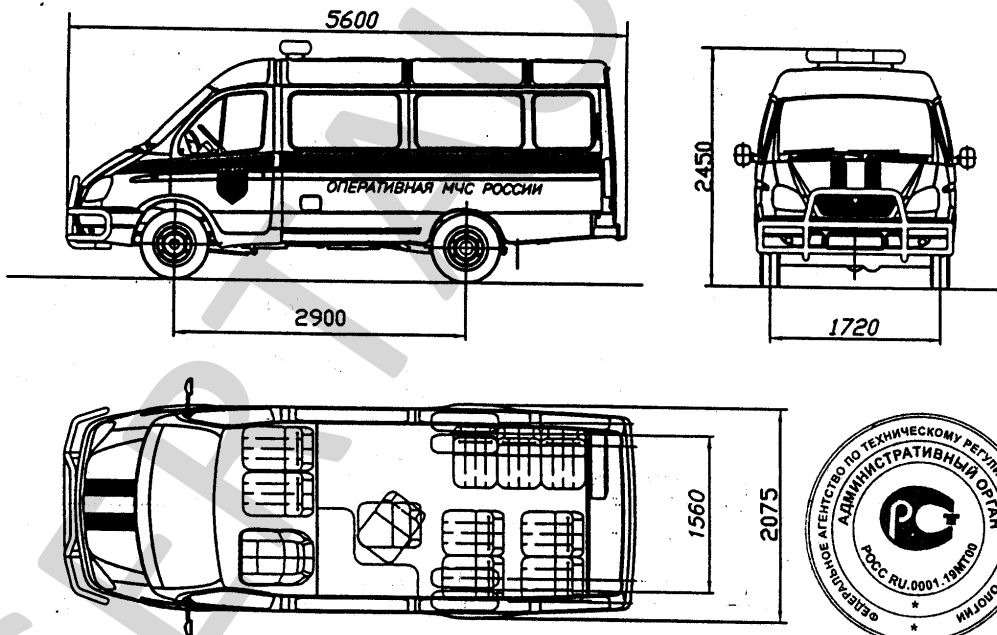


РОСС RU.АЯ04.Е00680

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"



Автомобиль 2299AF

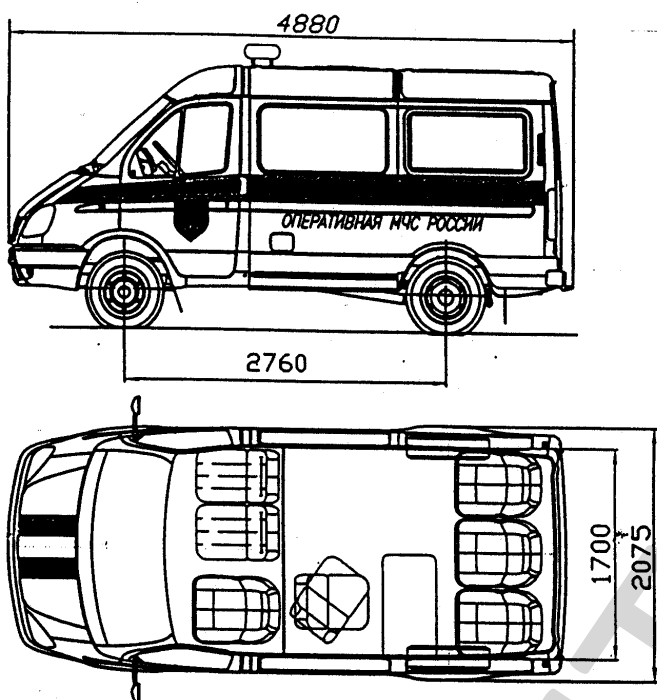


Автомобиль 2299BF

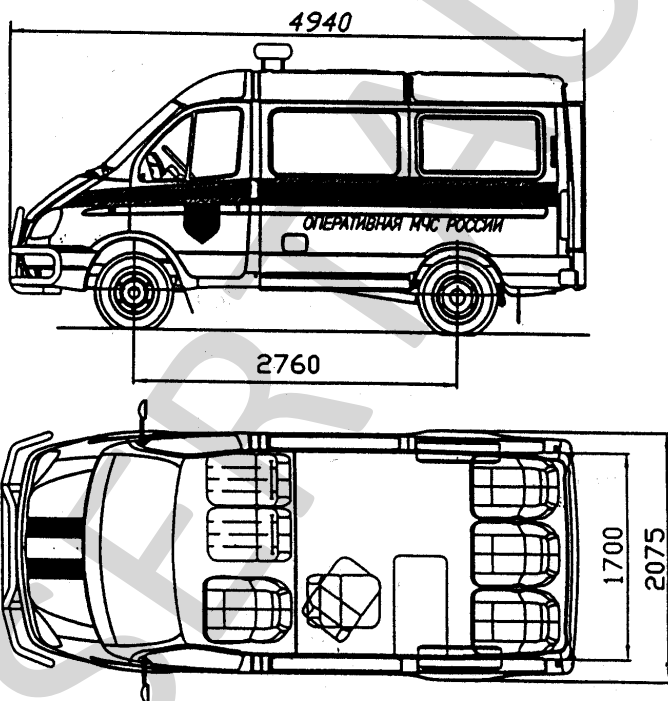
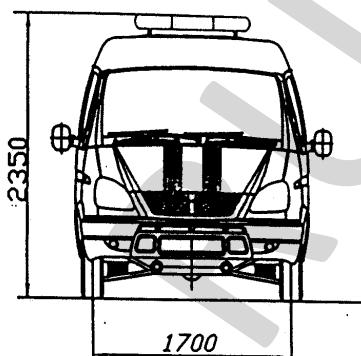


РОСС RU.АЯ04.Е00680

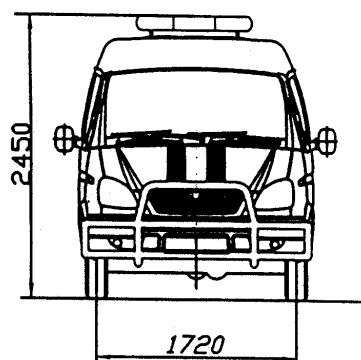
Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"



Автомобиль 2299CF

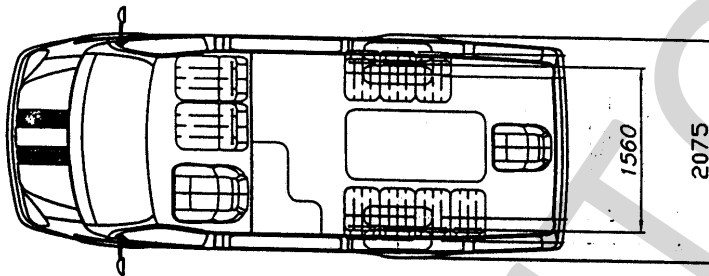
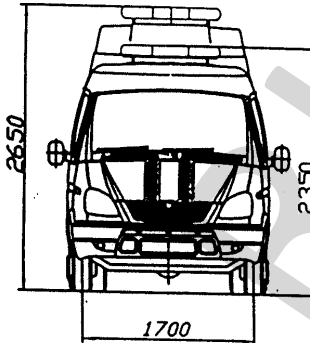
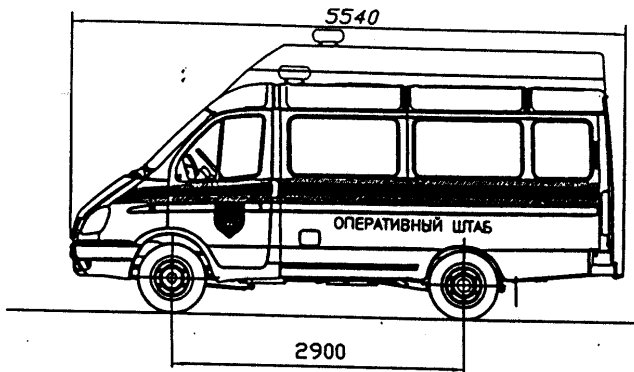


Автомобиль 2209EF

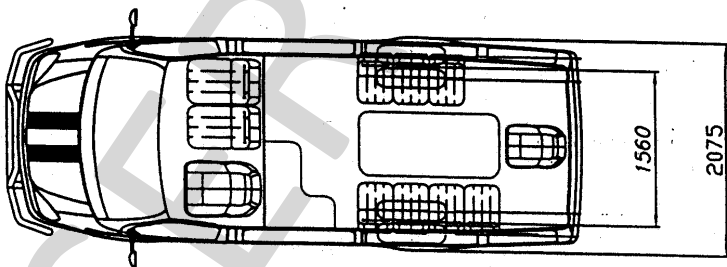
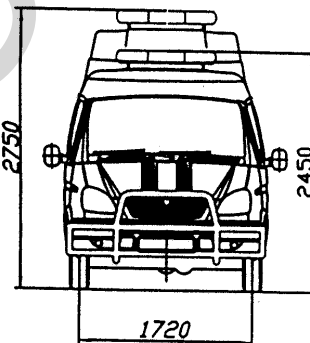
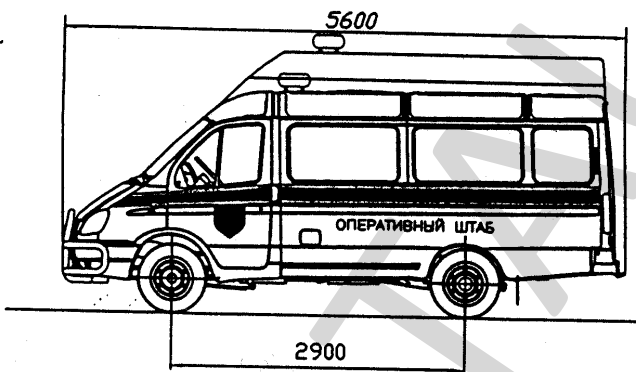


РОСС RU.АЯ04.Е00680

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"



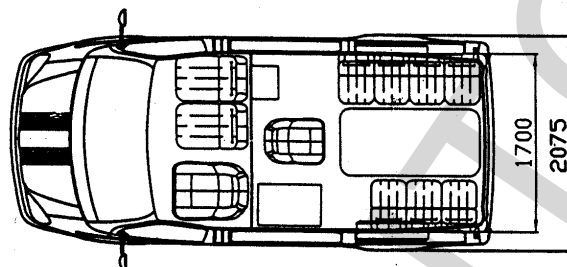
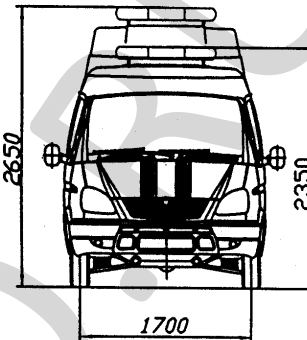
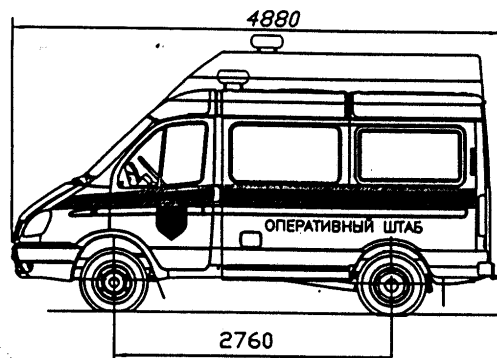
Автомобиль 2299АН



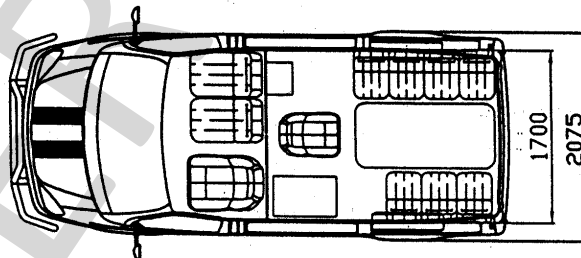
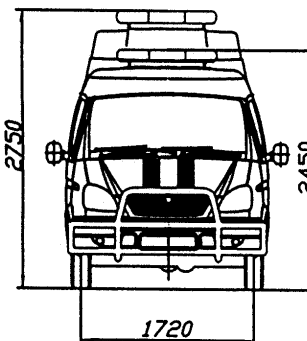
Автомобиль 2299ВН



РОСС RU.АЯ04.Е00680

Приложение № 3 к "одобрению типа
транспортного средства"

Автомобиль 2299СН

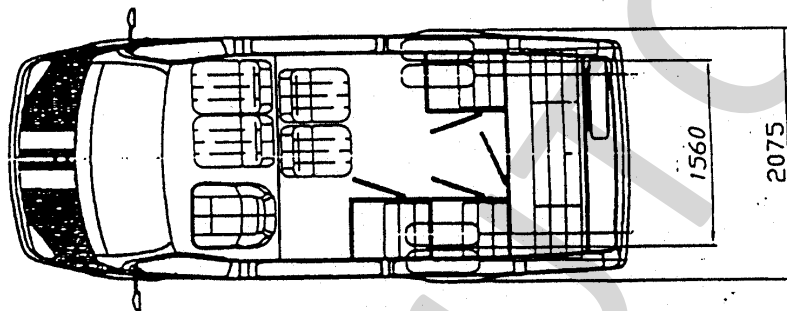
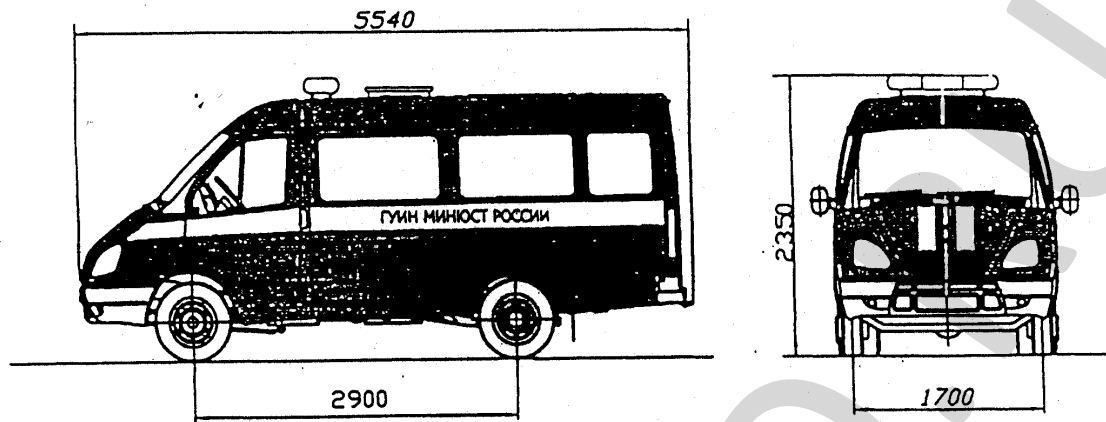


Автомобиль 2299ЕН

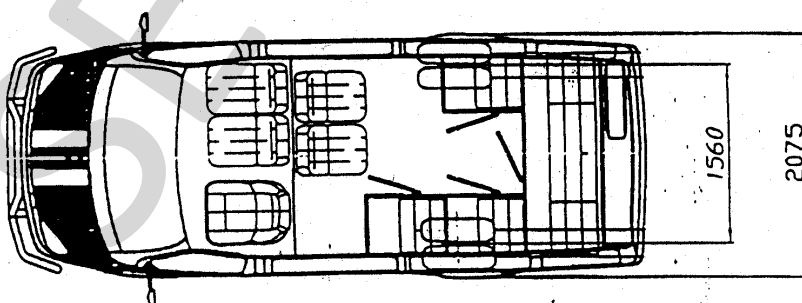
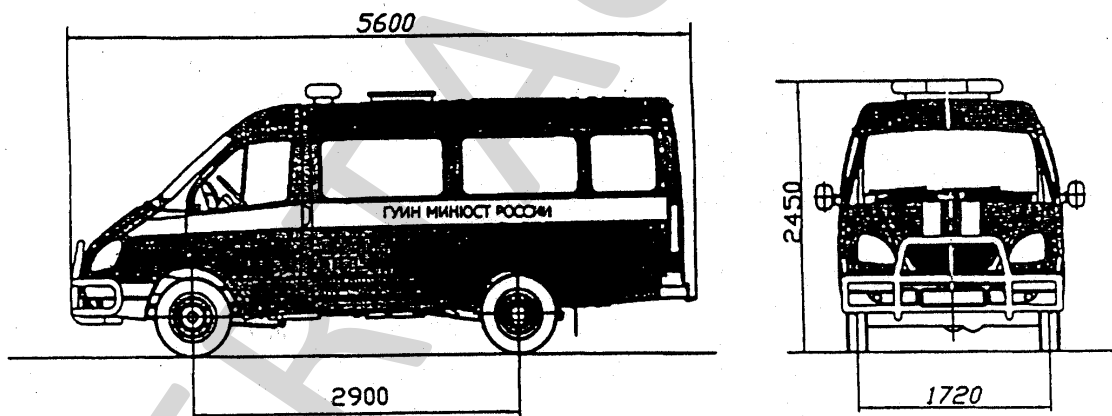


РОСС RU.АЯ04.Е00680

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"



Автомобиль 2299АА



Автомобиль 2299ВА

