

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.Е00552

16 **апреля** —
2006 г.

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	М₂ – специальное транспортное средство (не является транспортным средством общественного пользования – маршрутным транспортным средством)
Код ОКП	45 1786
Код VIN	XSU2299??0?...
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
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.

РОСС RU.AЯ04.E00552

Назначение транспортного средства автомобили оперативно-служебные МВД:
 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:
 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:	2299А?	2299В?	2299С?	2299Е?
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.Е00552

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		
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

РОСС RU.АЯ04.Е00552

для двигателей:	ЗМЗ - 4025	ЗМЗ - 4026	ЗМЗ - 4061	ЗМЗ - 4063	УМЗ-4215.10	УМЗ-4215
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					

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, А17В, N17УС, N15УС

для моделей:	22991А?	2299А? (с дв. ЗМЗ-402), 2299В?	2299С?	2299Е?
с двигателем	ЗМЗ-406..., УМЗ-4215...	ЗМЗ-402..., ЗМЗ-406..., УМЗ-4215		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель	два глушителя		
	система нейтрализации отсутствует			
Основной глушитель (марка, тип)	36-1201010-01, с шумопоглощающей набивкой	33078-1201010, без набивки	2705-1201010, с шумопоглощающей набивкой	
	резонаторно-расширительного типа			
Дополнительный глушитель (марка, тип)	—	3302-1202010, резонаторного типа		

РОСС RU.АЯ04.Е00552

для двигателей:	ЗМЗ-40522	УМЗ-4216	ГАЗ-560	ГАЗ-5601	ГАЗ-5602	Sofim 8140.43C
	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	2890	2134		2800	
- степень сжатия	9.3	8.2	20.5		19.0	
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	103 (5200)	77.6 (4000)	70.0 (3800)	81.0 (3800)	81.0 (3600)	78.0 (3600)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	200 (4500)	210.7 (2200-2500)	200 (2300)	250 (2000)		250 (1800)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92			дизельное		
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 (марка, тип)	3012.3705 или 406.3705		—	—
Свечи зажигания (марка, тип)	NR15YC, WR7BC	A14ДВР, LR17YC, WR8DC, AV14ДВР M, DR17YC	—	—

РОСС RU.AЯ04.E00552

для двигателей:	УМЗ-4216	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, KEMIRA-CCE KTT 2206
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

РОСС RU.АЯ04.Е00552

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.Е00552

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 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.

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)

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

Заместитель руководителя органа
по сертификации

.....
подпись

А.В. Куликов
.....
инициалы, фамилия

С.В. Пугачев

Действует с "10" ноября 2005 г.

РОСС RU.АЯ04.Е00552

Приложение № 2 к «одобрению типа транспортного средства»

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

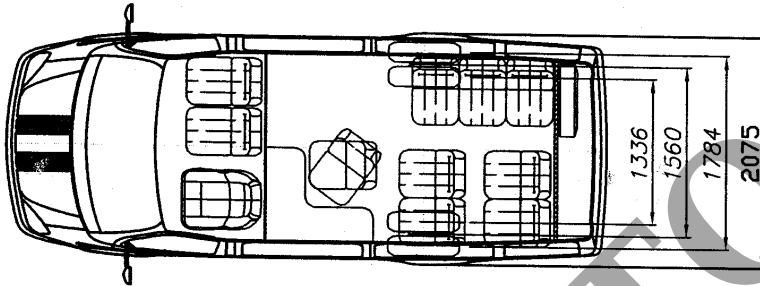
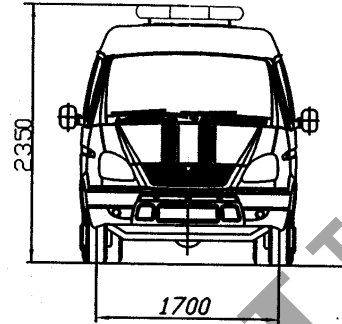
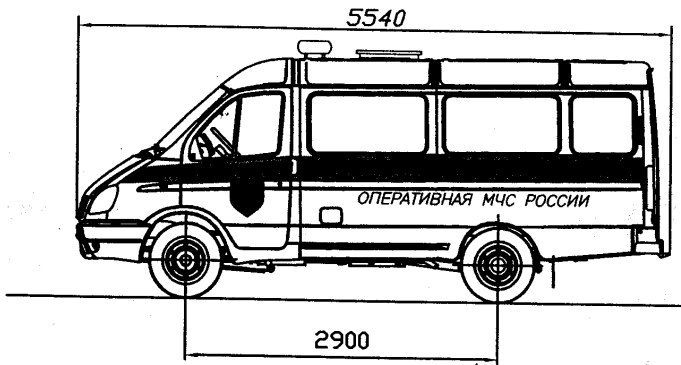
1. Место расположения и форма знака соответствия:
На табличке изготовителя.
Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460 с указанием номера данного "одобрения типа транспортного средства".
2. Место расположения таблички изготовителя:
На задней стойке проема правой двери кабины под фиксатором замка.
3. 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	?	?	?	0	?	?	?	?	?	?

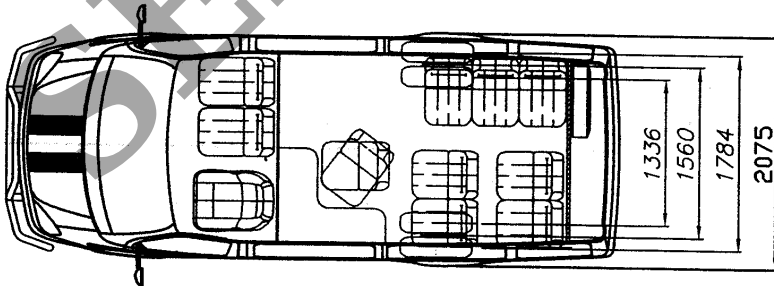
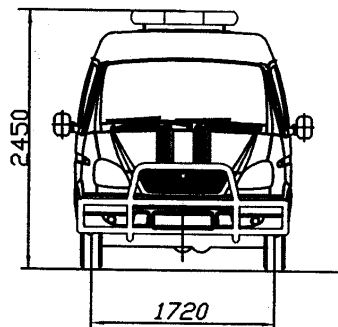
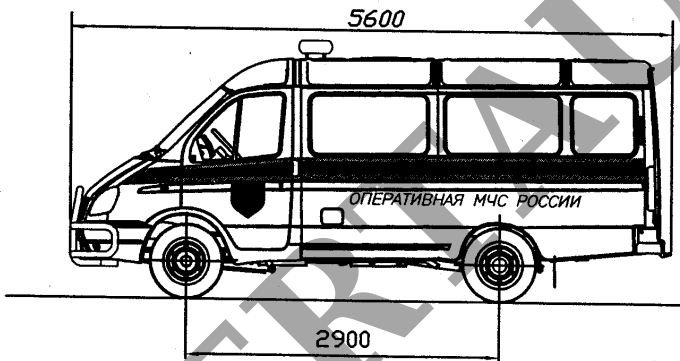
- поз. 1 - 3: XSU - международный идентификационный код изготовителя (WMI) -
ООО "СпецМобиль", Российская Федерация-
- поз. 4-9: тип транспортного средства: 2299AA, 2299BA, 2299CA, 2299EA, 2299AB, 2299BB, 2299CB, 2299EB, 2299AC, 2299BC, 2299CC, 2299EC, 2299AD, 2299BD, 2299CD, 2299ED, 2299AE, 2299BE, 2299CE, 2299EE, 2299AF, 2299BF, 2299CF, 2299EF, 2299AH, 2299BH, 2299CH, 2299EH
- поз. 10: код модельного года по ГОСТ Р 51980
- поз. 11: 0 – постоянный символ
- поз. 12- 17: производственный номер транспортного средства

РОСС RU.АЯ04.Е00552

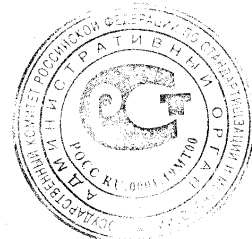
Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"



Автомобиль 2299АФ

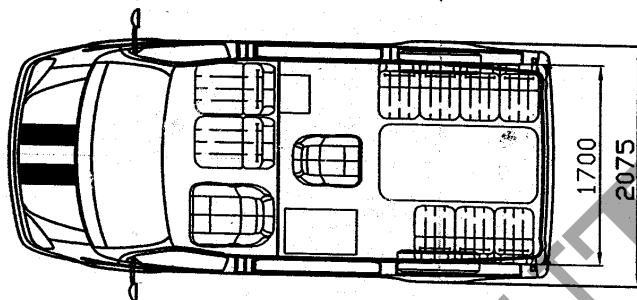
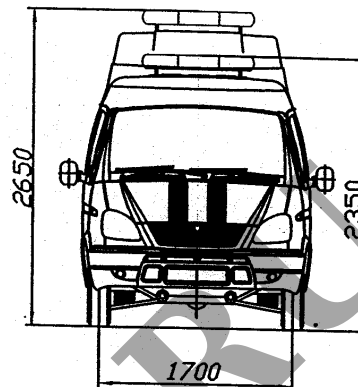


Автомобиль 2299ВФ

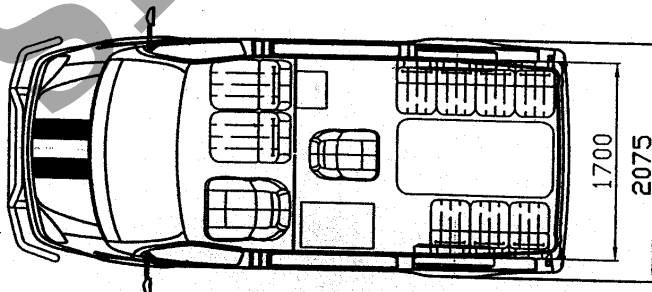
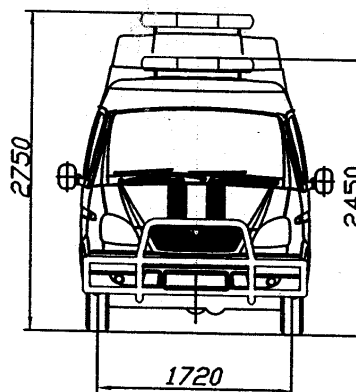
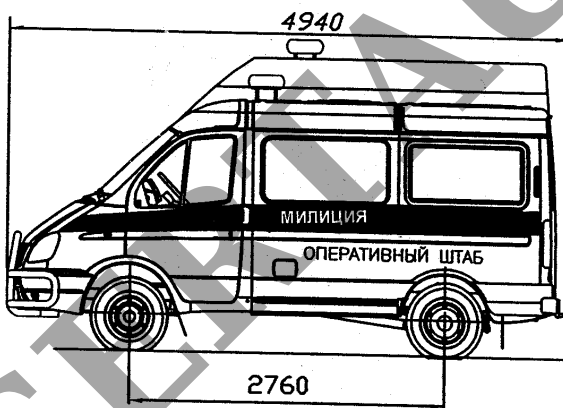


РОСС RU.АЯ04.Е00552

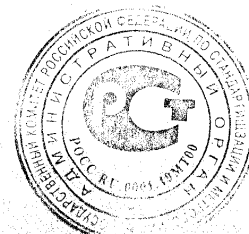
Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"



Автомобиль 2299CD

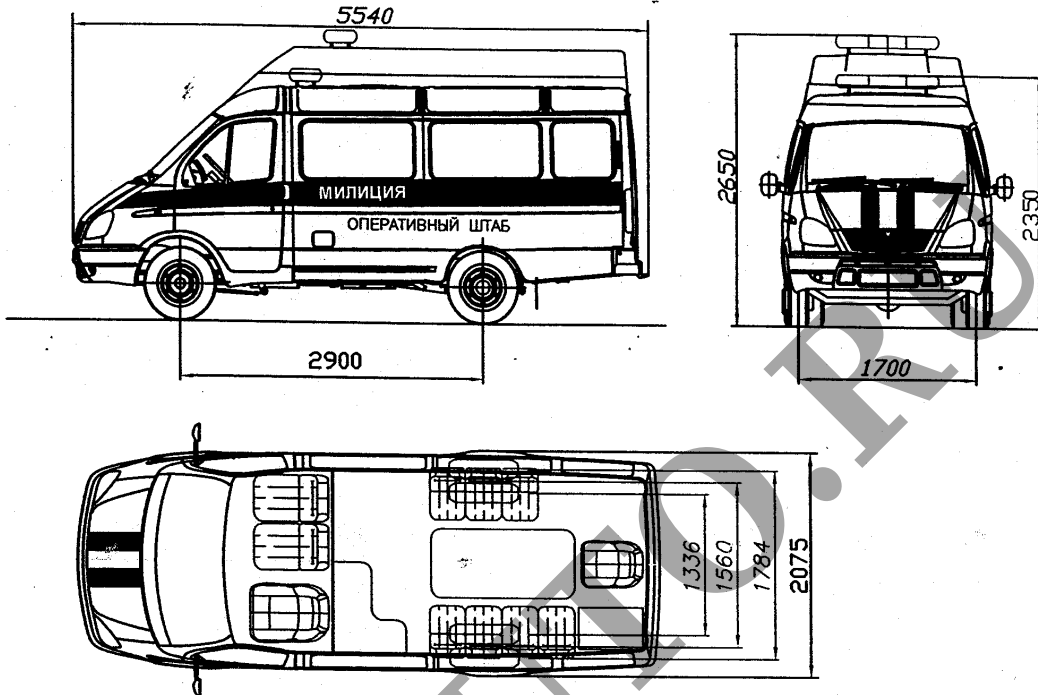


Автомобиль 2299ED

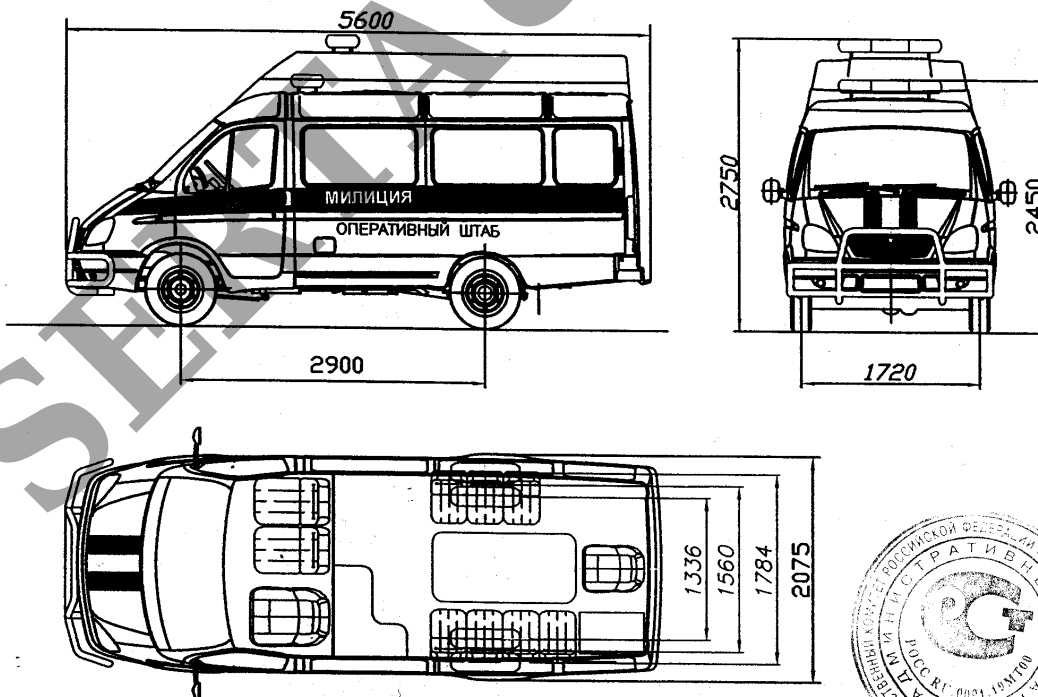


РОСС RU.АЯ04.Е00552

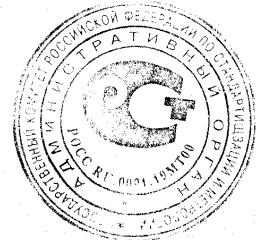
Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"



Автомобиль 2299AD

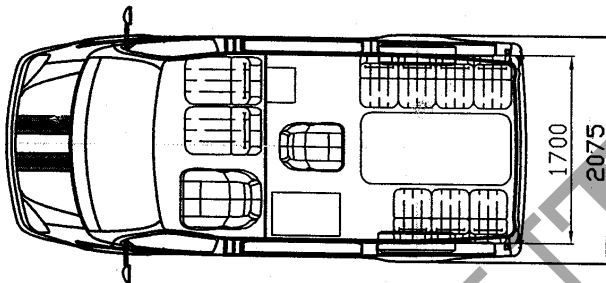
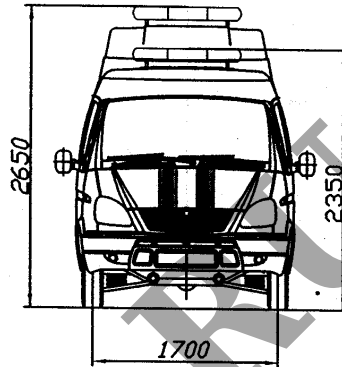
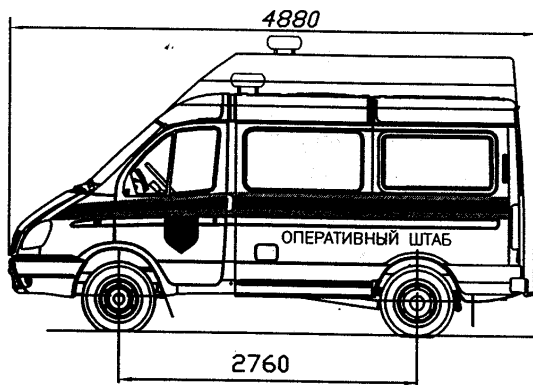


Автомобиль 2299BD

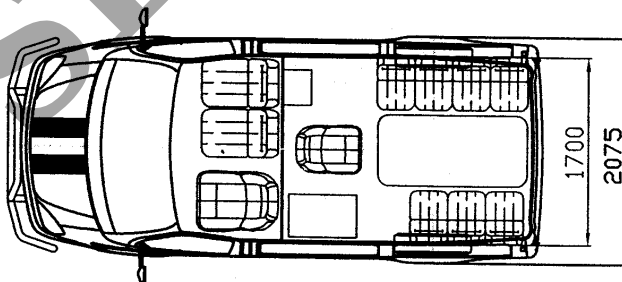
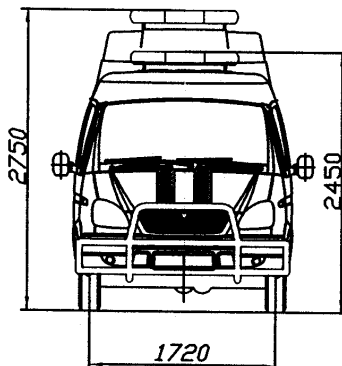
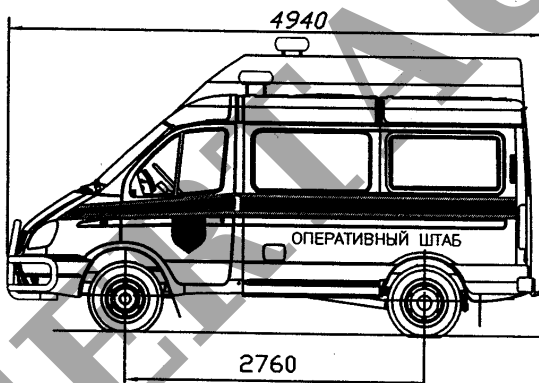


РОСС RU.АЯ04.Е00552

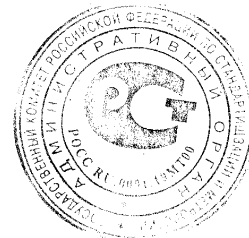
Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"



Автомобиль 2299СН

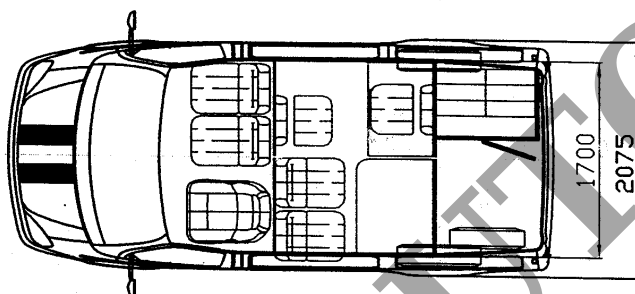
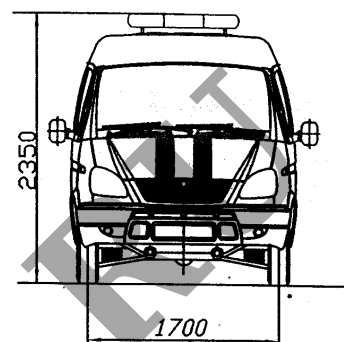
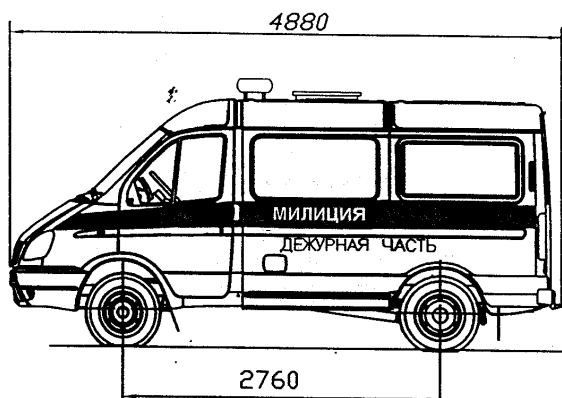


Автомобиль 2299ЕН

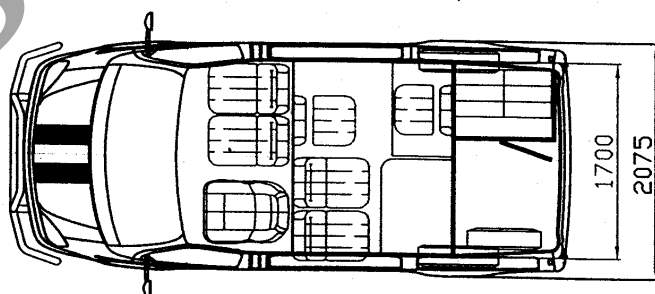
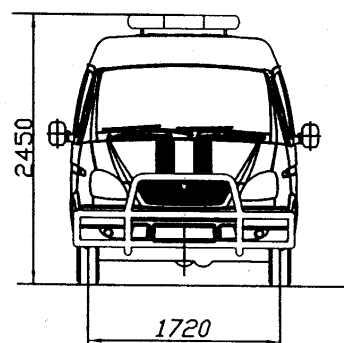
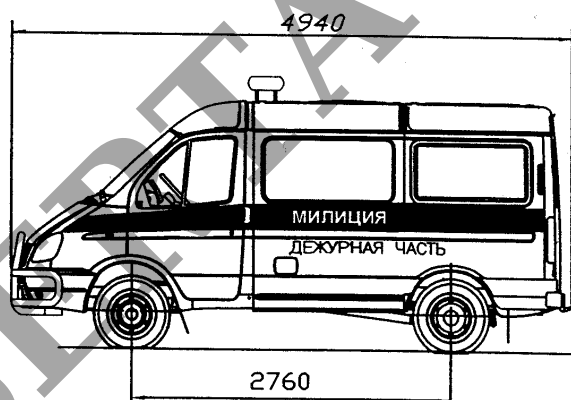


РОСС RU.АЯ04.Е00552

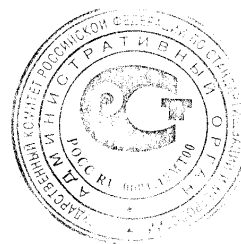
Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"



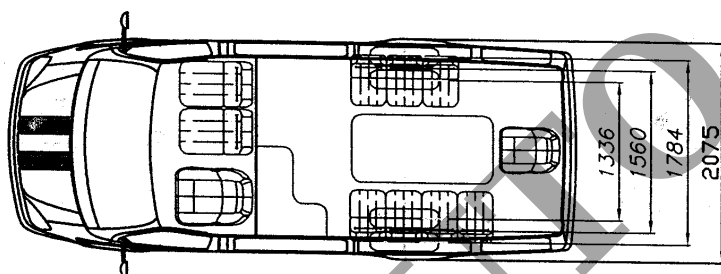
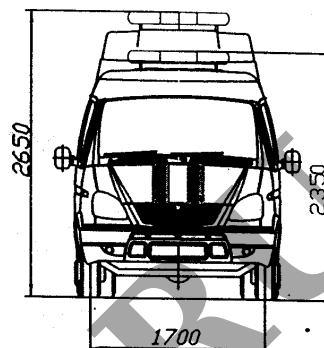
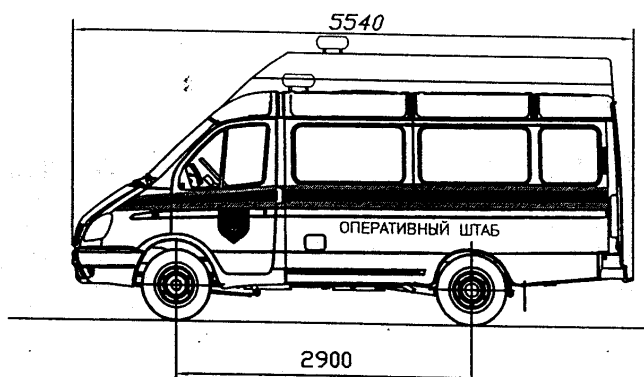
Автомобиль 2299СВ



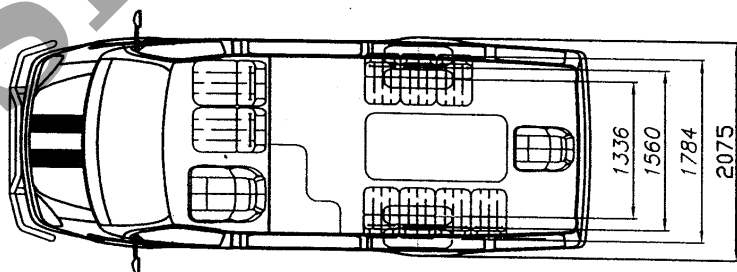
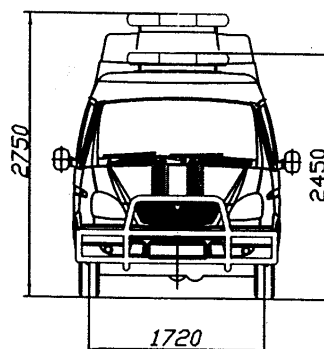
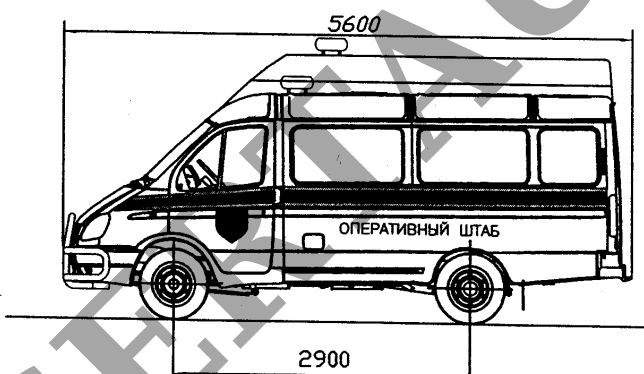
Автомобиль 2299ЕВ



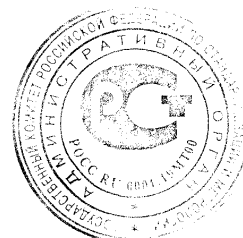
РОСС RU.АЯ04.Е00552

Приложение № 3 к "одобрению типа
транспортного средства"

Автомобиль 2299Ан

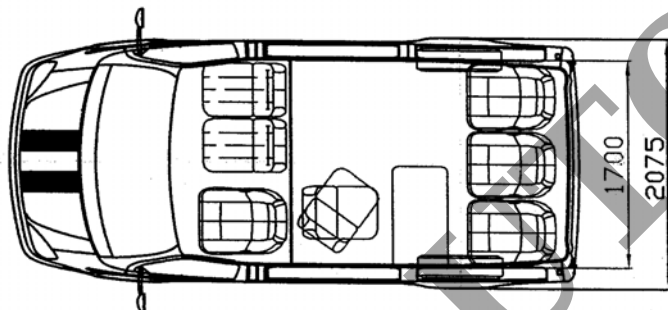
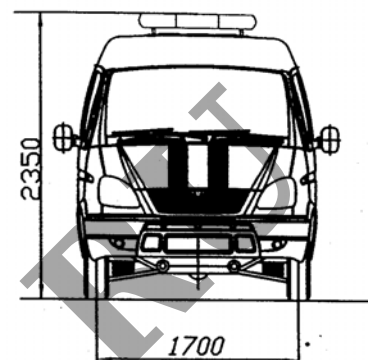


Автомобиль 2299Вн

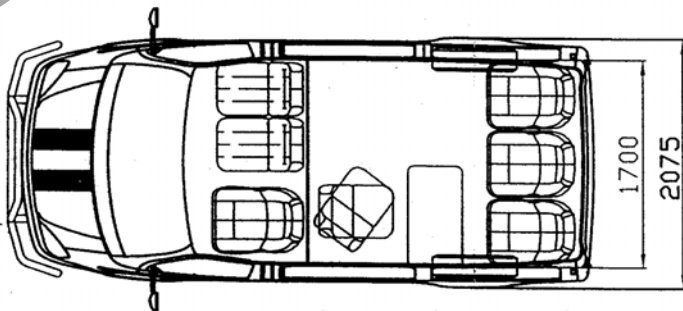
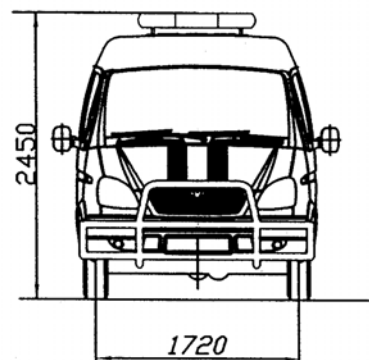


РОСС RU.АЯ04.Е00552

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"



Автомобиль 2299СС

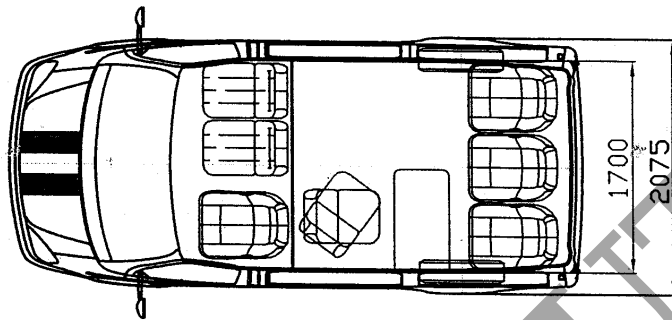
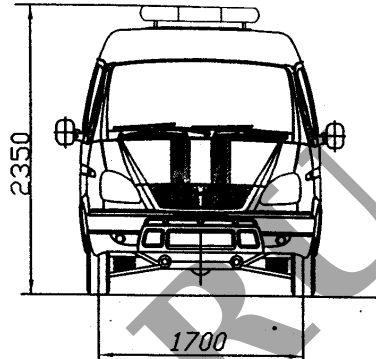
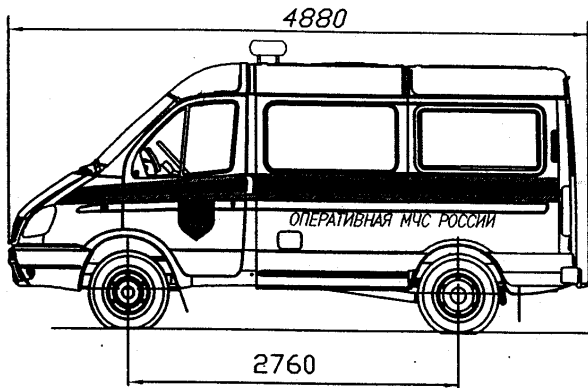


Автомобиль 2299ЕС

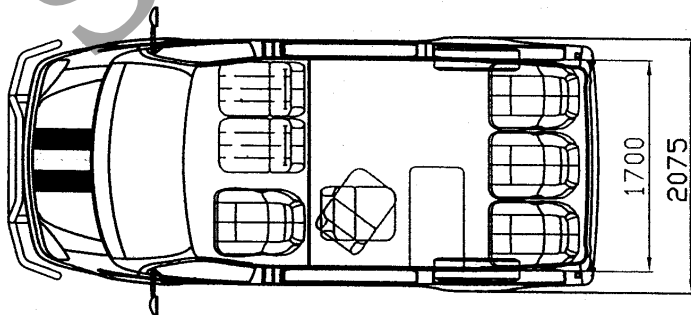
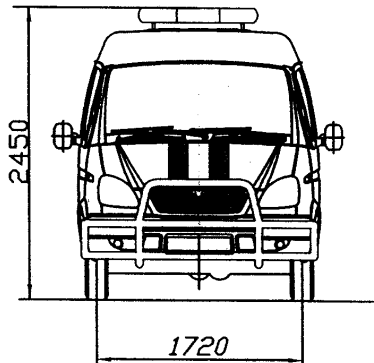
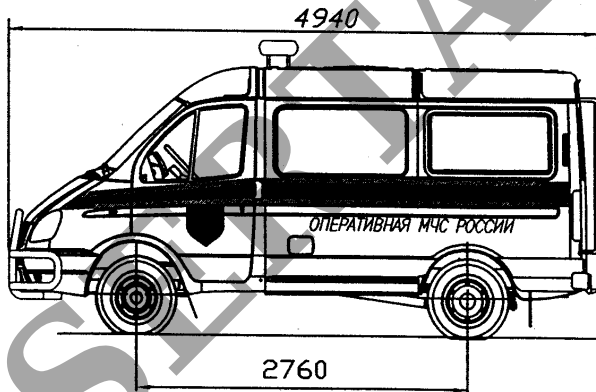


РОСС RU.АЯ04.Е00552

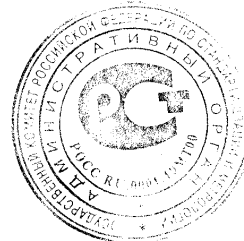
Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"



Автомобиль 2299CF

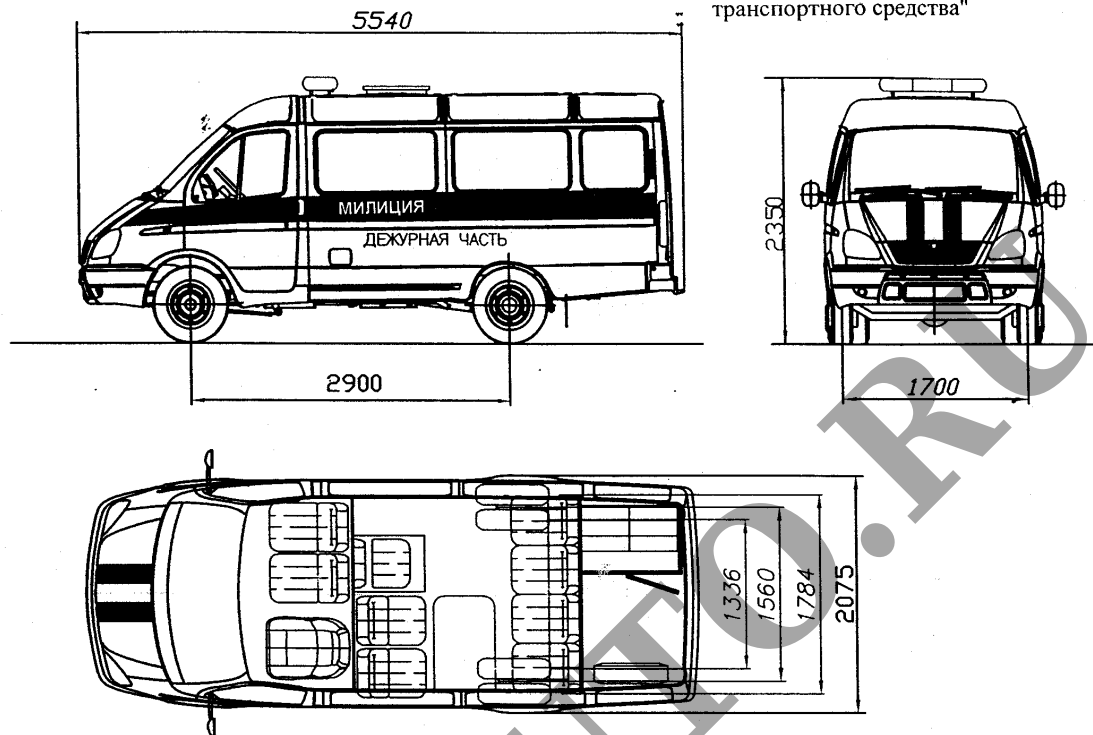


Автомобиль 2299EF

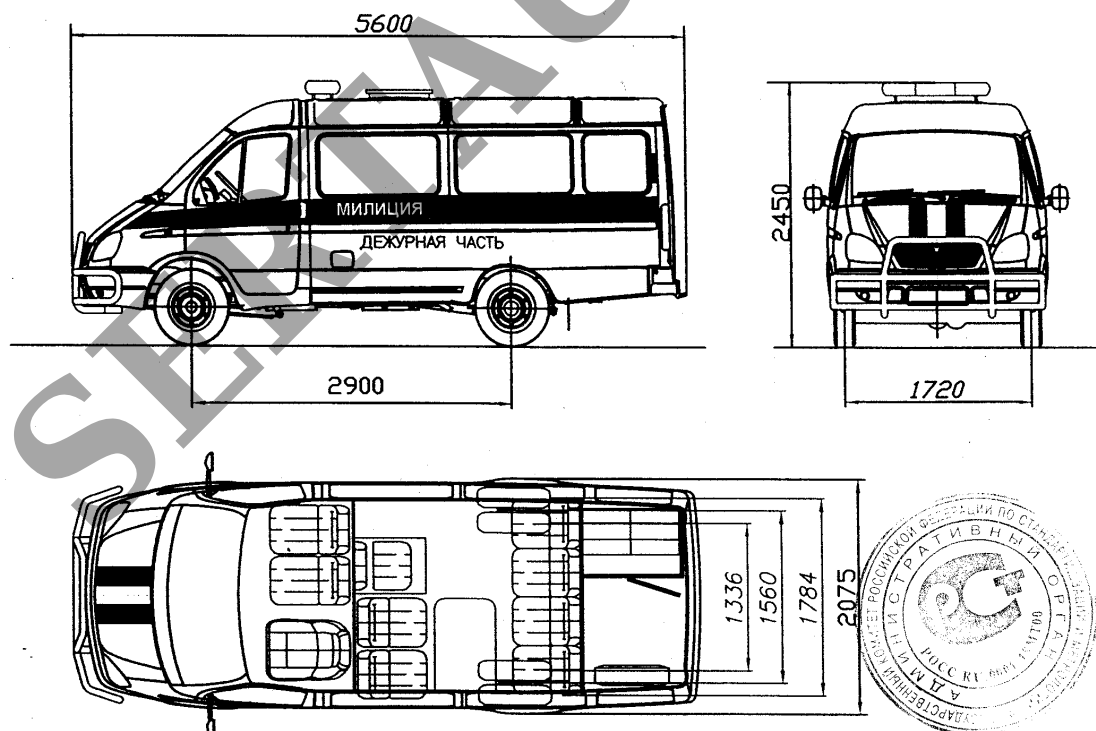


РОСС RU.АЯ04.Е00552

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"



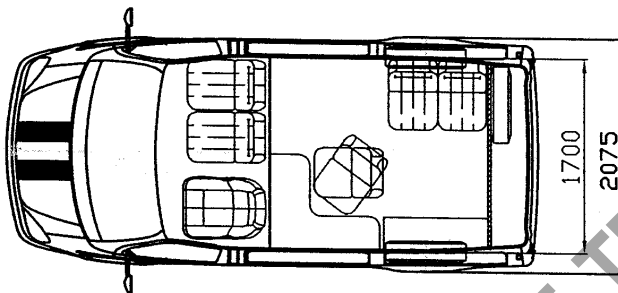
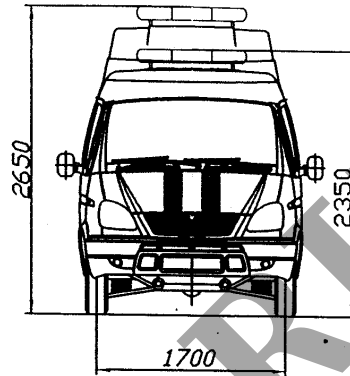
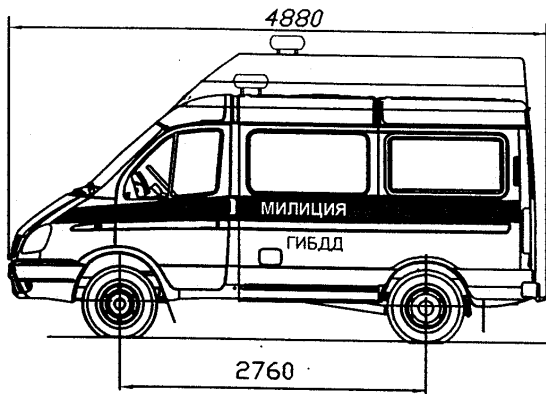
Автомобиль 2299АВ



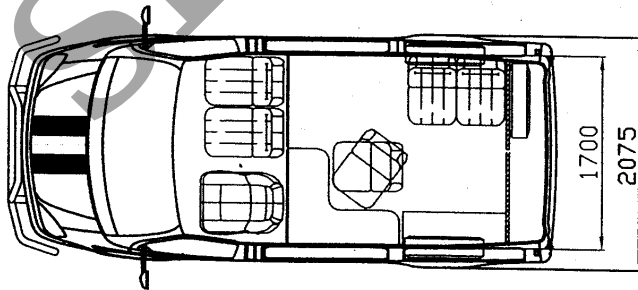
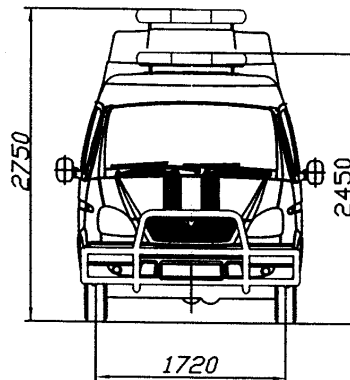
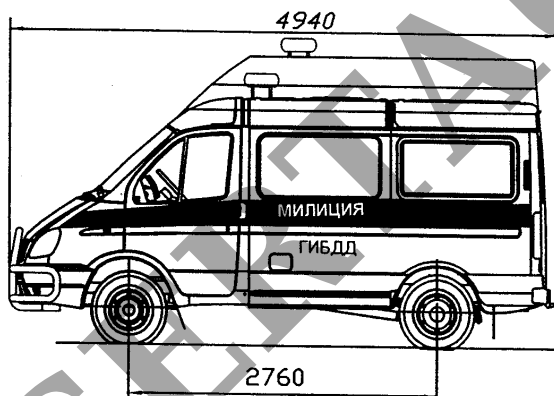
Автомобиль 2299ВВ

РОСС RU.АЯ04.Е00552

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"



Автомобиль 2299СЕ

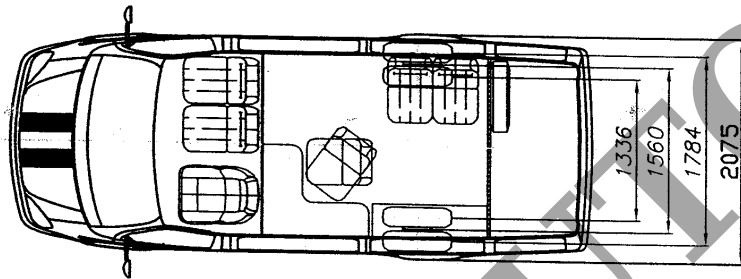
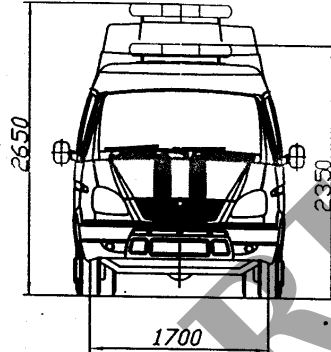
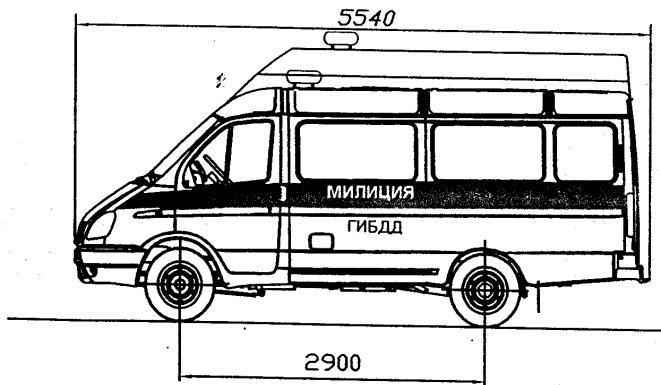


Автомобиль 2299ЕЕ

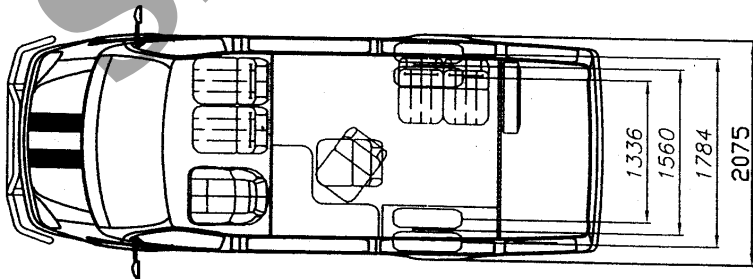
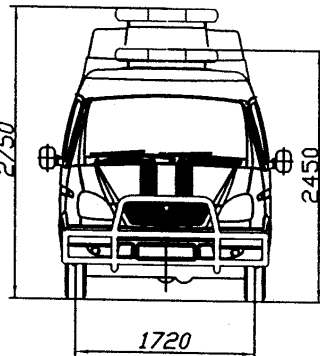
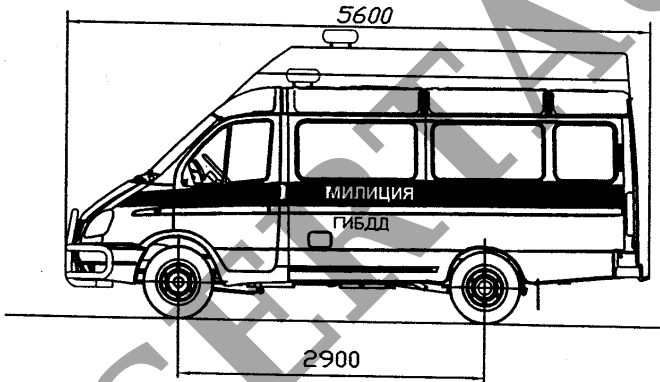


РОСС RU.АЯ04.Е00552

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"



Автомобиль 2299AE

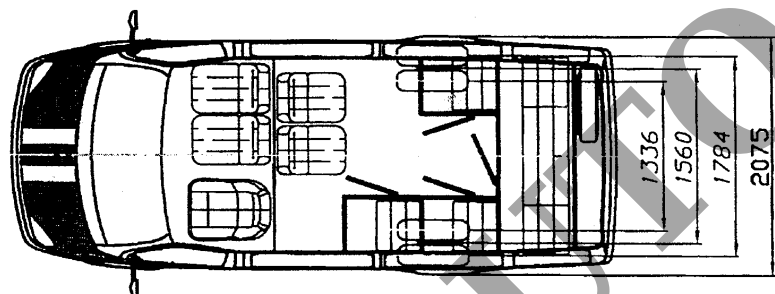
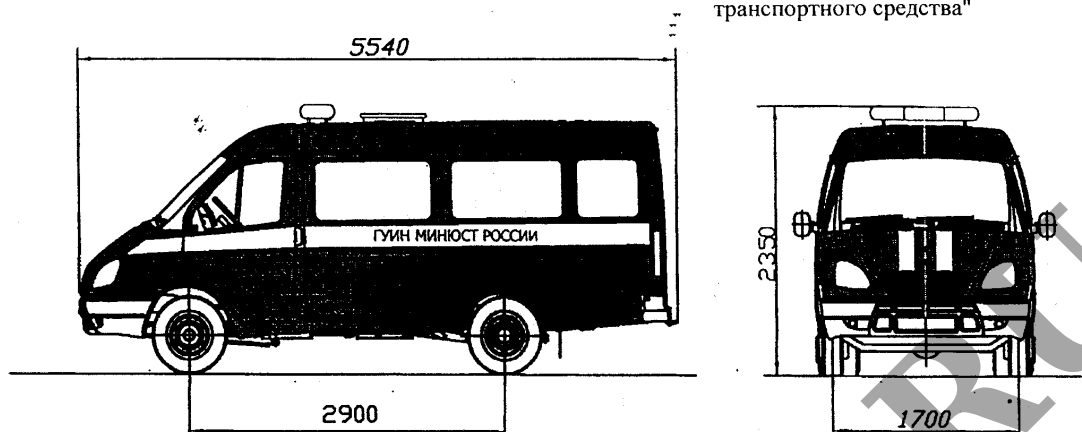


Автомобиль 2299BE

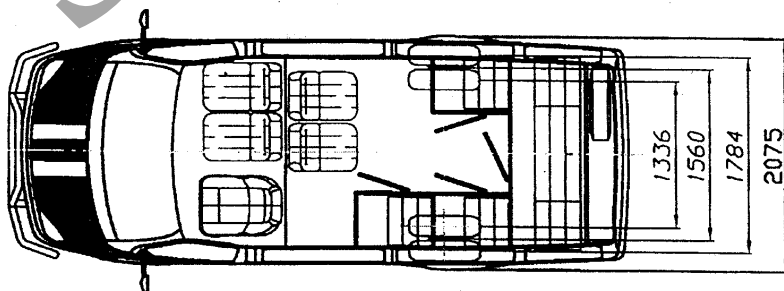
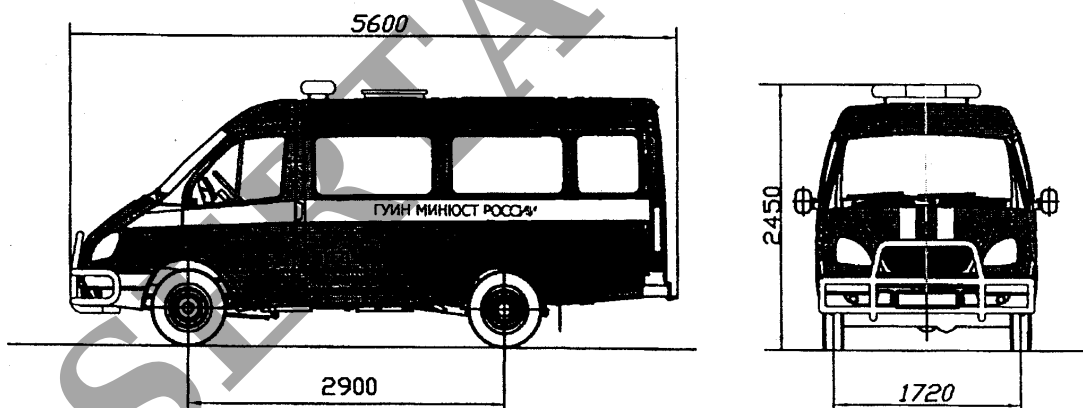


РОСС RU.АЯ04.Е00552

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"



Автомобиль 2299АА

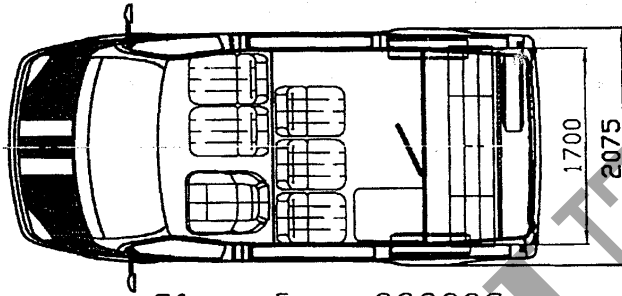
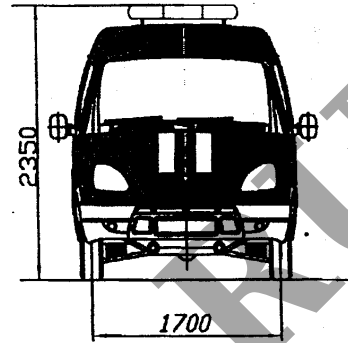
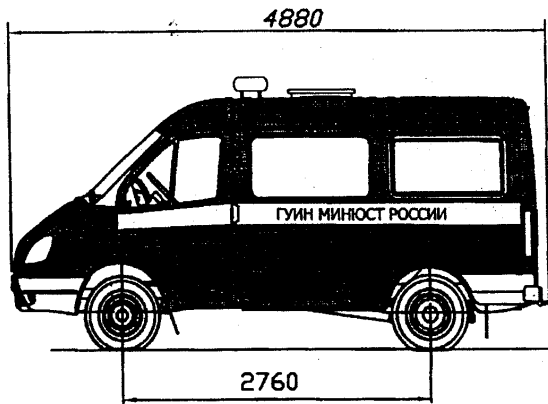


Автомобиль 2299ВА

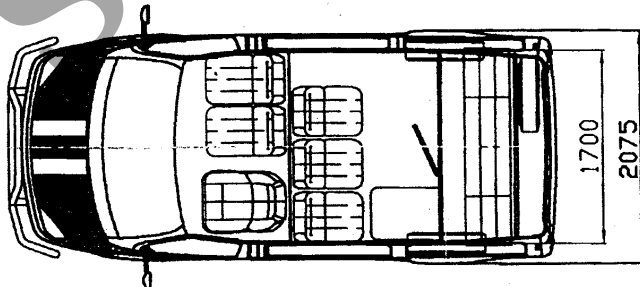
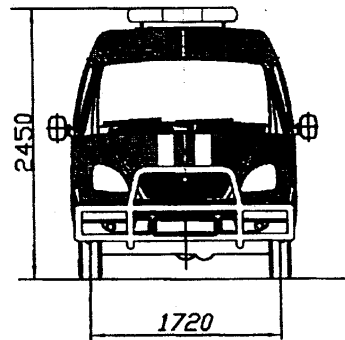
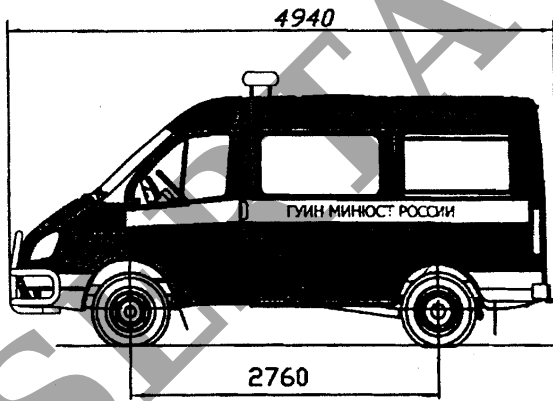


РОСС RU.АЯ04.Е00552

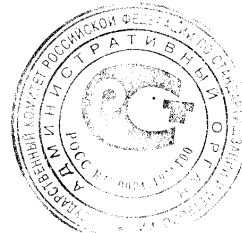
Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"



Автомобиль 2299СА

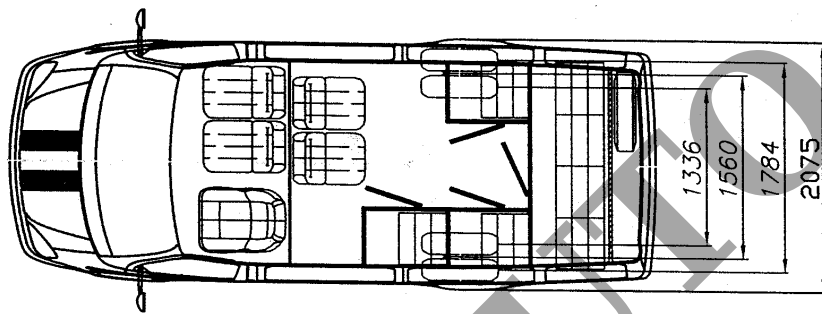
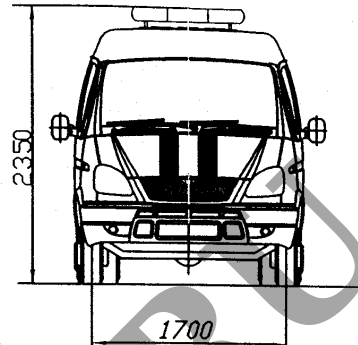
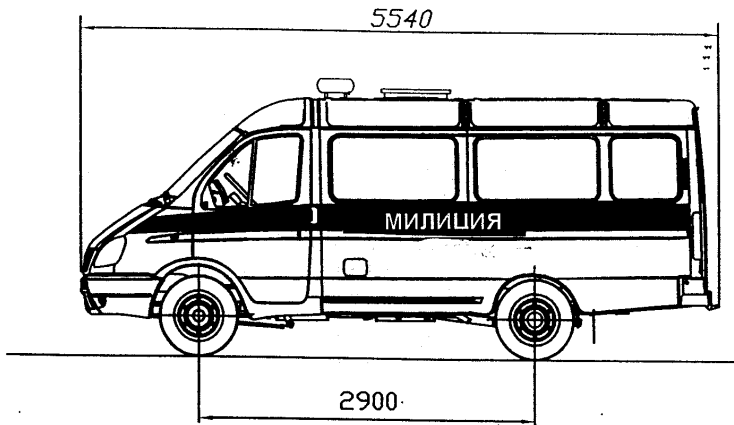


Автомобиль 2299ЕА

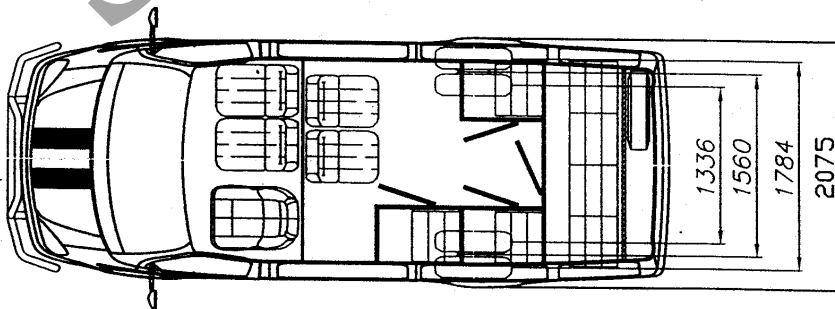
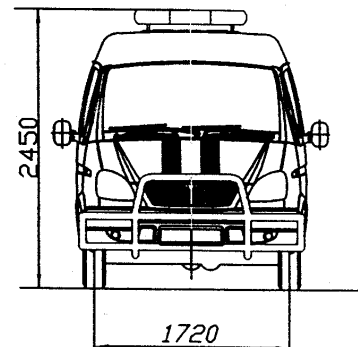
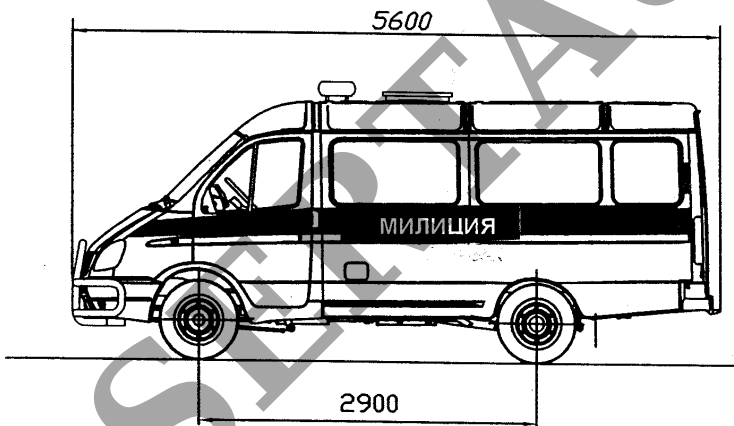


РОСС RU.АЯ04.Е00552

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"



Автомобиль 2299AA

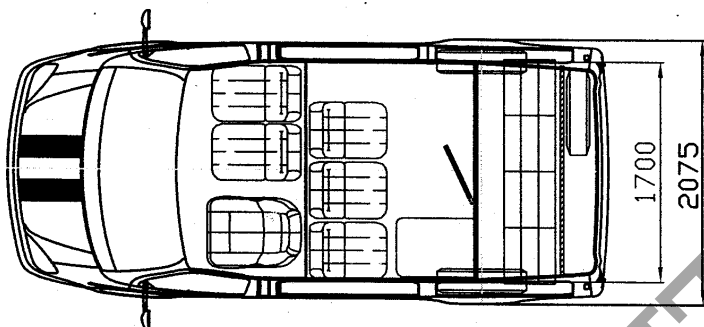
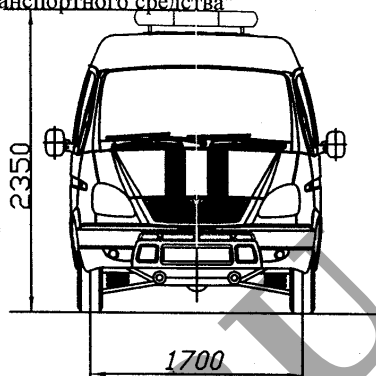
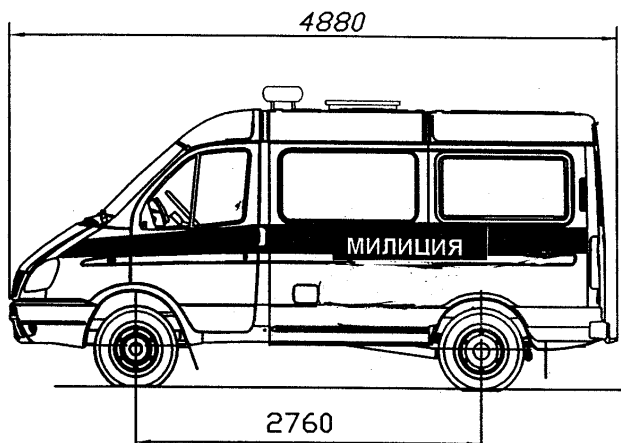


Автомобиль 2299BA

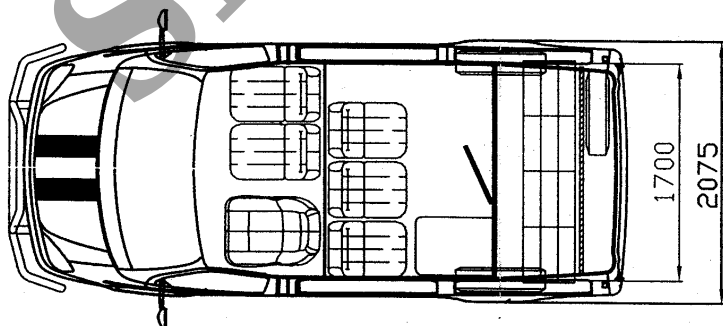
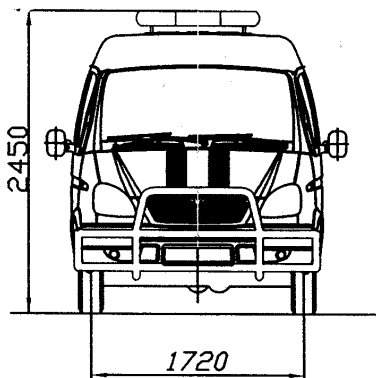
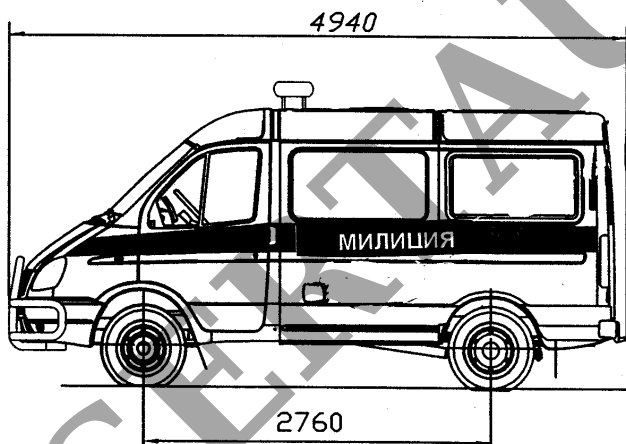


РОСС RU.АЯ04.Е00552

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"



Автомобиль 2299СА



Автомобиль 2299ЕА

