Орган по сертификации
“Фонд поддержки потребителей” - ОС “МАДИ-ФОНД”
РОСС RU.0001.11МТ20 от 15.07.03 г.
125829, г. Москва, Ленинградский пр-т, д. 64, т. 155-04-45, 155-07-78

РОСС RU.МТ20.Е01132

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	29620C (ПМЛ), 29620F (ПМИЛ), 29620J (ЛКДПП), 29620G (ЛККДПП), 29620N (ЛККНП-Б)
Базовое транспортное средство	ГАЗ 2705, ГАЗ 27057, модели 270501 – для 29620C, 29620F, 29620J, 29620G, 29620N; ГАЗ 2752, ГАЗ 2217 – для 29620J, 29620G, 29620N
Категория транспортного средства	N1
Код ОКП	45 2160
Код VIN	с X8929620???AD2014 по X8929620???AD2113
Заявитель, изготовитель и его адрес:	ЗАО «НТЦ Экспертцентр», 125315, г. Москва, Ленинградский проспект, д. 80, корп. Г, Российская Федерация
Сборочный завод и его адрес:	ЗАО «НТЦ Экспертцентр», 141570, Московская обл., Солнечногорский р-н., п. Менделеево, тер. ВНИИФТРИ, корп. 24, Российская Федерация

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4×2 / задние (на базе ГАЗ 2705, ГАЗ 2752, ГАЗ 2217, модели 270501) или 4×4 / все (на базе ГАЗ 27057)
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная, расположение двигателя – переднее, продольное

SERTAUTO.RU

Исполнение загрузочного пространства (Тип кузова транспортного средства)	цельнометаллический фургон (или металлический с высокой стеклопластиковой крышей - для авт. на базе 270501) для размещения специального оборудования лабораторий, сварной, не несущей конструкции, с одним или двумя сиденьями в салоне-лаборатории, с боковой сдвижной и задней двустворчатой распашной дверью с углом открытия створок 270град., задний грузовой отсек отделен от салона-лаборатории сплошной перегородкой
Назначение транспортного средства	перевозка оборудования метрологической (29620С), мостоиспытательной (29620F) лабораторий, лабораторий контроля дорожных потоков (29620J), контроля качества дорожных покрытий (29620G), контроля качества нефтебитумов (29620N)
Кабина	цельнометаллическая, трехдверная, трехместная

Габаритные размеры, мм	
- длина	4880 - 5800
- ширина	2075
- высота	2100 – 2610
База, мм	2900 , 2760**
Колея передних / задних колес, мм	1700 / 1560 , 1720 / 1560*, 1700 / 1700**

Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	2100 - 2410
Полная масса транспортного средства, кг	3500 (2800 - на базе ГАЗ 2752, 3080 - на базе ГАЗ 2217)
- на переднюю ось	1200 (1300 - на базе ГАЗ 2752, 1460- на базе ГАЗ 2217)
- на заднюю ось	2300 (1500 - на базе ГАЗ 2752, 1620- на базе ГАЗ 2217)

Буксировка прицепа не предусмотрена

* - для авт. на базе ГАЗ 27057

** - для авт. на базе ГАЗ 2752, ГАЗ 2217

SERTAUTO.RU

	все базовые автомобили		все базовые автомобили, кроме 270501
Двигатель (марка, тип)	ОАО «ЗМЗ»	ОАО «ГАЗ»	IVECO
	ЗМЗ-40522	ГАЗ-560	ГАЗ-5601	Sofim 8140.43C
	бензиновый	четырехтактный дизель с турбонаддувом с промежуточным охлаждением (или без него для ГАЗ-560)	
- количество и расположение цилиндров	4, рядное		
-рабочий объем, $см^3$	2464	2134	2800
- степень сжатия	9,3	20,5	19,0
Максимальная мощность, кВт (1/мин)	103 (5200)	70 (3800), 81 (3800) - с пром. охлажд.	81 (3800)	78 (3600)
Максимальный крутящий момент, Нм (1/мин)	200 (4500)	200 (2300), 250 (2000) - с пром. охлажд.	250 (2000)	250 (1800)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 91	дизельное	
Система питания	впрыск топлива с электронным управлением	впрыск топлива под давлением	
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, CT20; MITSUBISHI, TURBO TF; KKK, K03
Воздушный фильтр (марка, тип)	3302-1109010-10 с сухим бумажным элементом		

SERTAUTO.RU

	все базовые автомобили		все базовые автомобили, кроме 270501	
Двигатель (марка, тип)	ОАО «ЗМЗ»	ОАО «ГАЗ»		IVECO
	ЗМЗ-40522	ГАЗ-560	ГАЗ-5601	Sofim 8140.43C
Система зажигания	микропроцессорная	—		
Блок управления (марка, тип)	МИКАС 7.1	—		
Катушка зажигания (марка, тип)	3012.3705 или 406.3705	—		
Свечи зажигания (марка, тип)	А14ДВР, LR17YC, WR8DC	—		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя с системой нейтрализации отработавших газов (Sofim 8140.43C, ЗМЗ-40522), система нейтрализации отсутствует (ГАЗ-560), с системой нейтрализации отработавших газов или без неё (ГАЗ-5601)			один глушитель
Основной глушитель (марка, тип)	2705-1201010, с набивкой	33078-1201010 без набивки	2705-1201010, с набивкой	3302-1201010 с набивкой
	резонаторно-расширительного типа			
Дополнительный глушитель (марка, тип)	2705-1202010	330242-1202010	2705-1202010	—
	резонаторного типа			
Нейтрализатор (марка, тип)	3302.1206002, 3302.1206005-01, КФ.3302.1206005, КФ.33027.1206005	—	3302.1206002 или Gillette, 000A330	IVECO 500399042 KEMIRA-CCE KTT 2206
Трансмиссия	механическая			
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое, фрикционное с гидравлическим приводом			
Коробка передач (марка, тип)	механическая, трехвальная, полностью синхронизированная			
- число передач	5- вперед, 1- назад			
- передаточные числа I	4,050			
II	2,340			
III	1,395			
IV	1,000			
V	0,849			
З.Х.	3,510			

SERTAUTO.RU

Раздаточная коробка (марка, тип) (для автомобиля на базе ГАЗ 27057)	механическая, с межосевым блокируемым дифференциалом
- число передач	2
- передаточные числа	
высшее -	1,07
низшее -	1,87
Главная передача (марка, тип)	одинарная, гипоидная
- передаточное число главной передачи	4,1 или 4,556 или 5,125

Подвеска

- передняя	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него – для авт. на базе ГАЗ 2705, ГАЗ 27057, модели 270501; независимая, на поперечных рычагах, пружинная, с газонаполненными телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него – для авт. на базе ГАЗ 2752, ГАЗ 2217
- задняя	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него

Рулевое управление (марка, тип)	рулевой механизм «винт-гайка на циркулирующих шариках - рейка - сектор», рулевой привод с гидроусилителем или без него

Тормозные системы

- рабочая (марка, тип)	гидравлический двухконтурный привод, с АБС или без неё, передние тормозные механизмы – дисковые, задние – барабанные
- запасная (марка, тип)	любой из контуров рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип)	механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес

SERTAUTO.RU

базовое транспортное средство	модели 270501		ГАЗ 2705		ГАЗ 27057	ГАЗ 2752	ГАЗ 2752, ГАЗ 2217	
Шины								
- марка	—							
- размер	175 R16C	185/75 R16C	175 R16C	185/75 R16C	195 R16C	185/75 R16C	215/65 R16	225/60 R16
-индекс несущей способности	98/96	104/ 102	98/96, 101/99	104/ 102	104/ 102	104/ 102	102	102
- категория скорости	L	N	L, M, N, Q	N, Q	L	N, Q	T	T, Q

Дополнительное оборудование транспортного средства рабочие столы, шкафы и стеллажи для оборудования, электроагрегат бензиновый, для 29620F, 29620J, 29620G – специальный предупреждающий огонь жёлтого цвета, для 29620F – площадка на крыше и лесенка на створке задней двери

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве 100 (сто) шт. с номерами VIN:
с X8929620???AD2014 по X8929620???AD2113.

автомобиль–лаборатория моделей:
29620C (ПМЛ), 29620F (ПМИЛ), 29620J (ЛКДПП),
29620G (ЛККДПП), 29620N (ЛККНП-Б)

Описание маркировки транспортных средств приведено в приложении № 2
Общие виды транспортных средств на 6 стр. приведены в приложении № 3

Руководитель органа
по сертификации «МАДИ-Фонд»

..... А.М. Иванов С.В. Пугачев
подпись

15 марта 2005

SERTAUTO.RU

РОСС RU.MT20.E01132

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 50460-92 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 (VIN):
3.1. На табличке изготовителя.
3.2. В моторном отсеке на перегородке, рядом с маркировкой базового автомобиля.
4. Структура и содержание идентификационного номера транспортного средства:

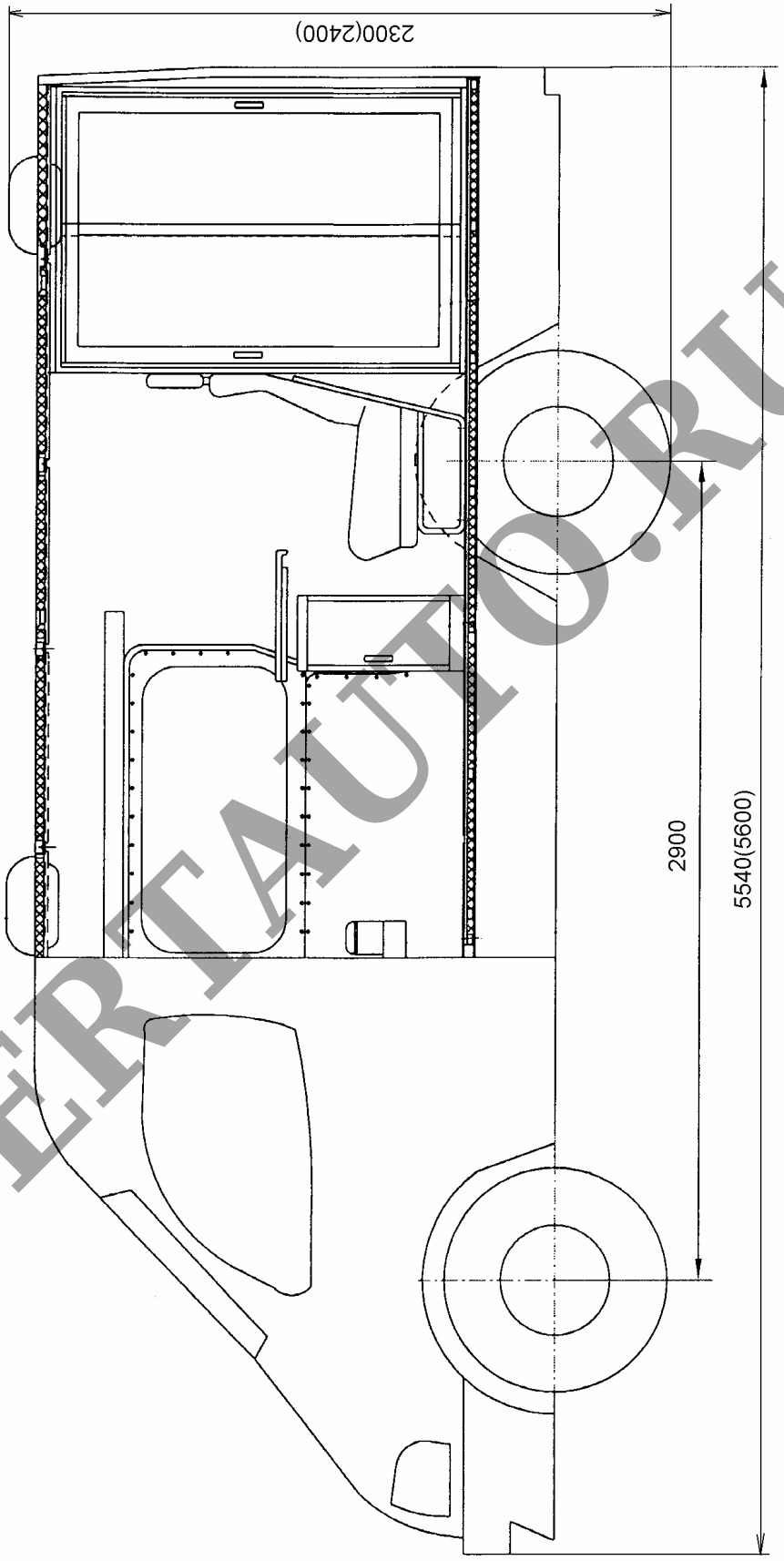
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	**8**	**9**	**2**	**9**	**6**	**2**	**0**	**?**	**?**	**?**	**A**	**D**	**2**	**?**	**?**	**?**

Поз. 1-3: международный идентификационный код изготовителя (WMI): X89 - код изготовителя (см. также поз. 12-14), указывающий на то, что объём его производства не превышает 500 ед. в год.
Поз. 4-9: описательная часть - тип транспортного средства (29620C – для автомобиля-лаборатории модели 29620C, 29620F – для автомобиля-лаборатории модели 29620F, 29620J - для автомобиля-лаборатории модели 29620J, 29620G - для автомобиля-лаборатории модели 29620G, 29620N - для автомобиля-лаборатории модели 29620N).
Поз. 10: ? - год выпуска согласно ГОСТ Р 51980.
Поз. 11: ? - индекс марки базового транспортного средства (0 - ГАЗ 2705, 1 - ГАЗ 27057, 2 - модель 270501, 3 - ГАЗ 2217, 4 - ГАЗ 2752)
Поз. 12-14: «AD2» код изготовителя (совместно с WMI) – ЗАО «НТЦ Экспертцентр», Российская Федерация.
Поз. 15-17: ? – производственный номер транспортного средства (с 014 по 113).

Остальная маркировка автомобиля соответствует маркировке базового автомобиля и располагается в местах, указанных в руководстве по эксплуатации автомобилей модели 270501, ГАЗ 2705, ГАЗ 27057, ГАЗ 2752, ГАЗ 2217.

SERTAUTO.RU

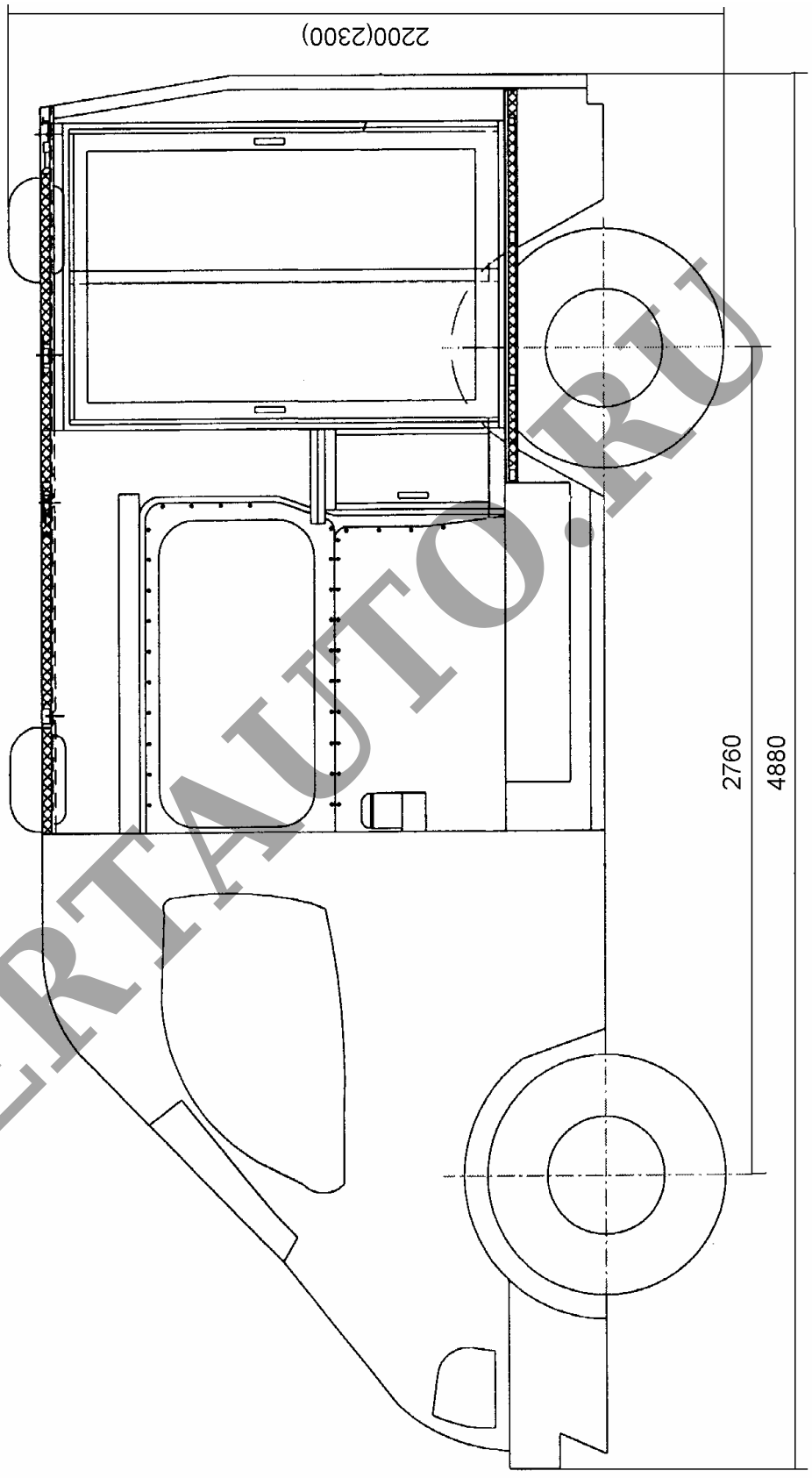
Приложение №3 к Одобрению
типа транспортного средства
№ РОСС RU.МТ20.Е01132



SERTAUTO.RU

Рис. 1. Автомобиль-лаборатория модели 29620N на базе ГАЗ 2705 (ГАЗ 27057).

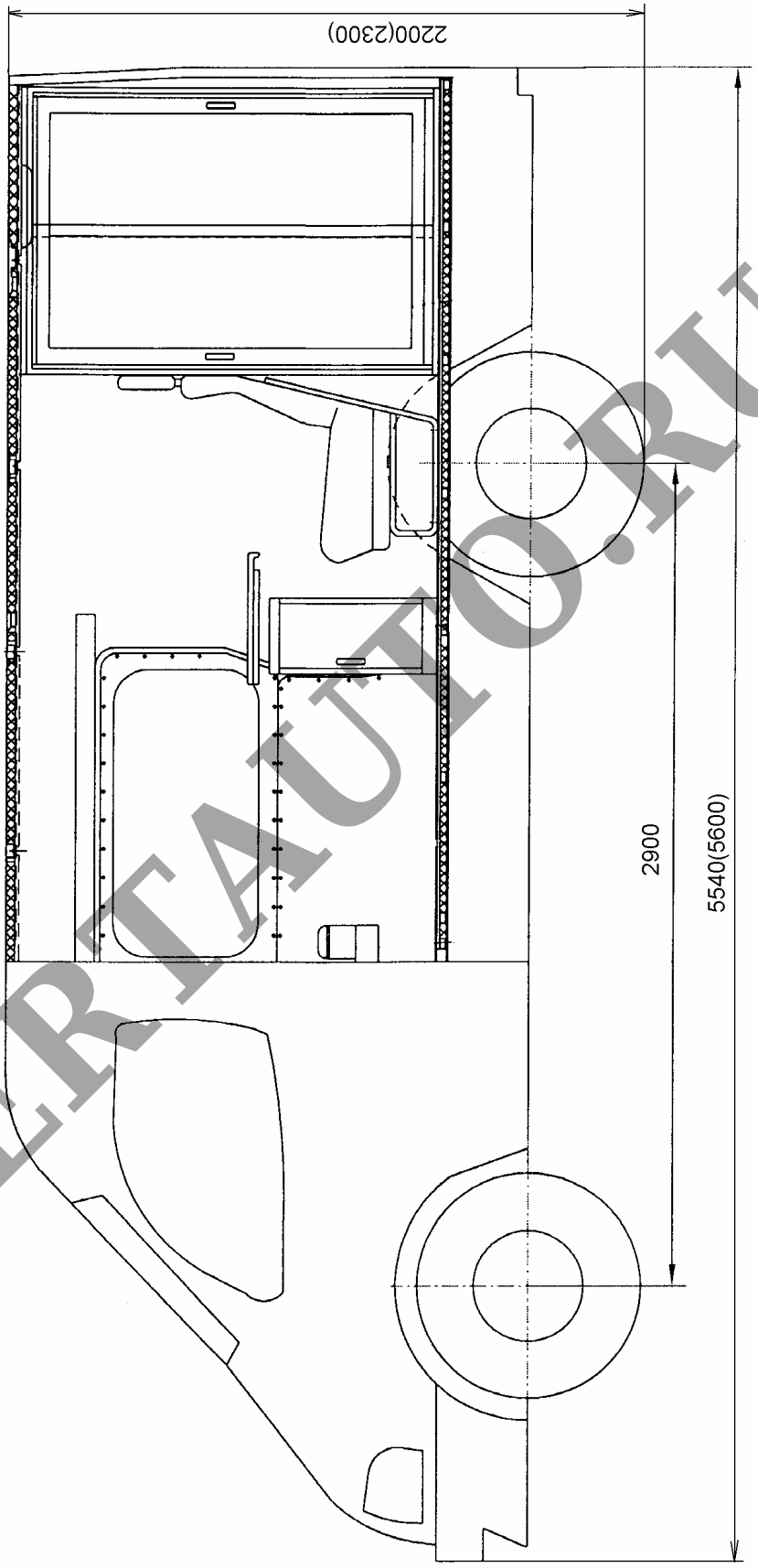
Приложение №3 к Одобрению
типа транспортного средства
№ РОСС RU.МТ20.Е01132



SERTAUTO.RU

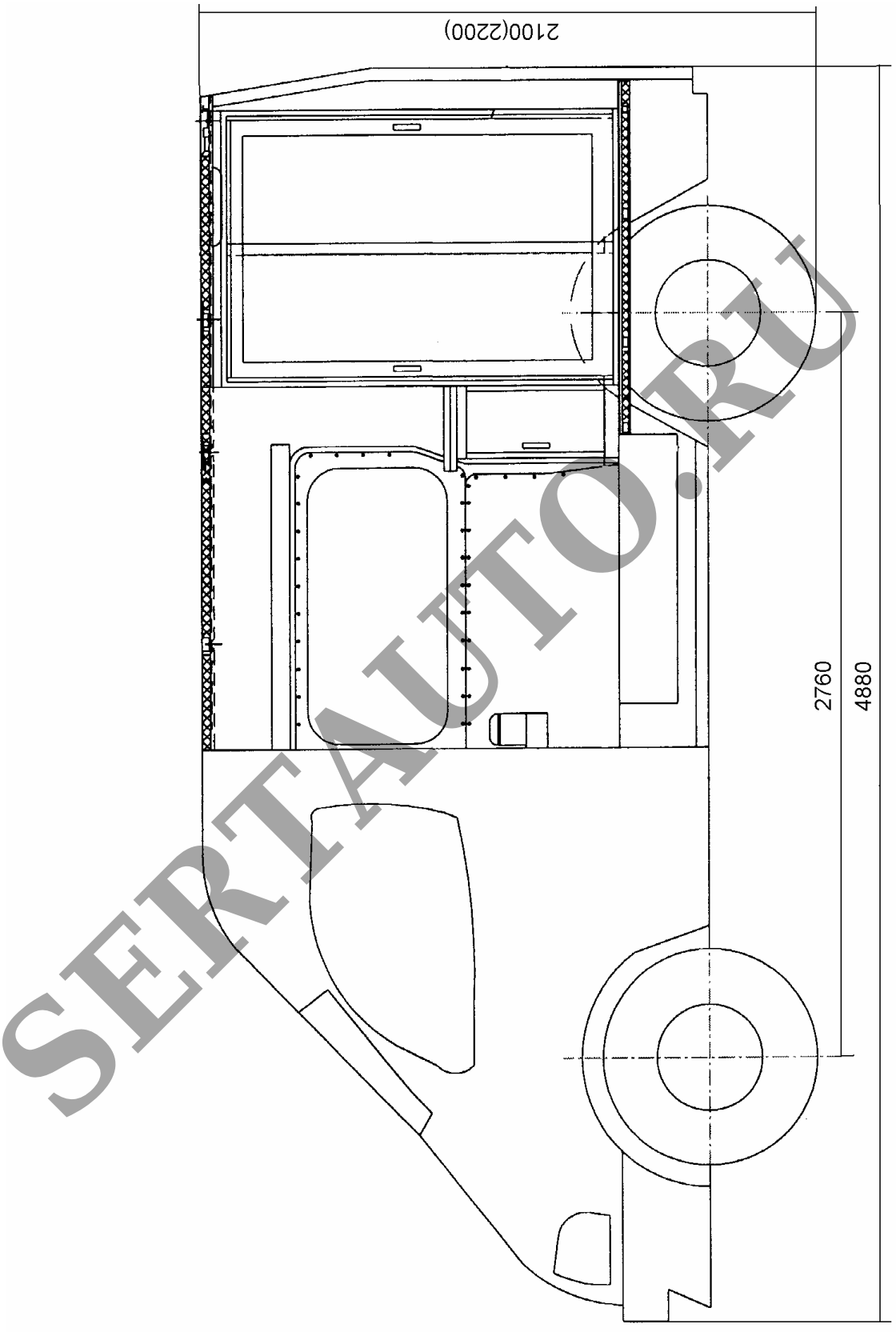
Рис. 2. Автомобиль-лаборатория модели 29620N на базе ГАЗ 2217 (ГАЗ 2752).

Приложение №3 к Одобрению
типа транспортного средства
№ РОСС RU.МТ20.Е01132



SERTAUTO.RU

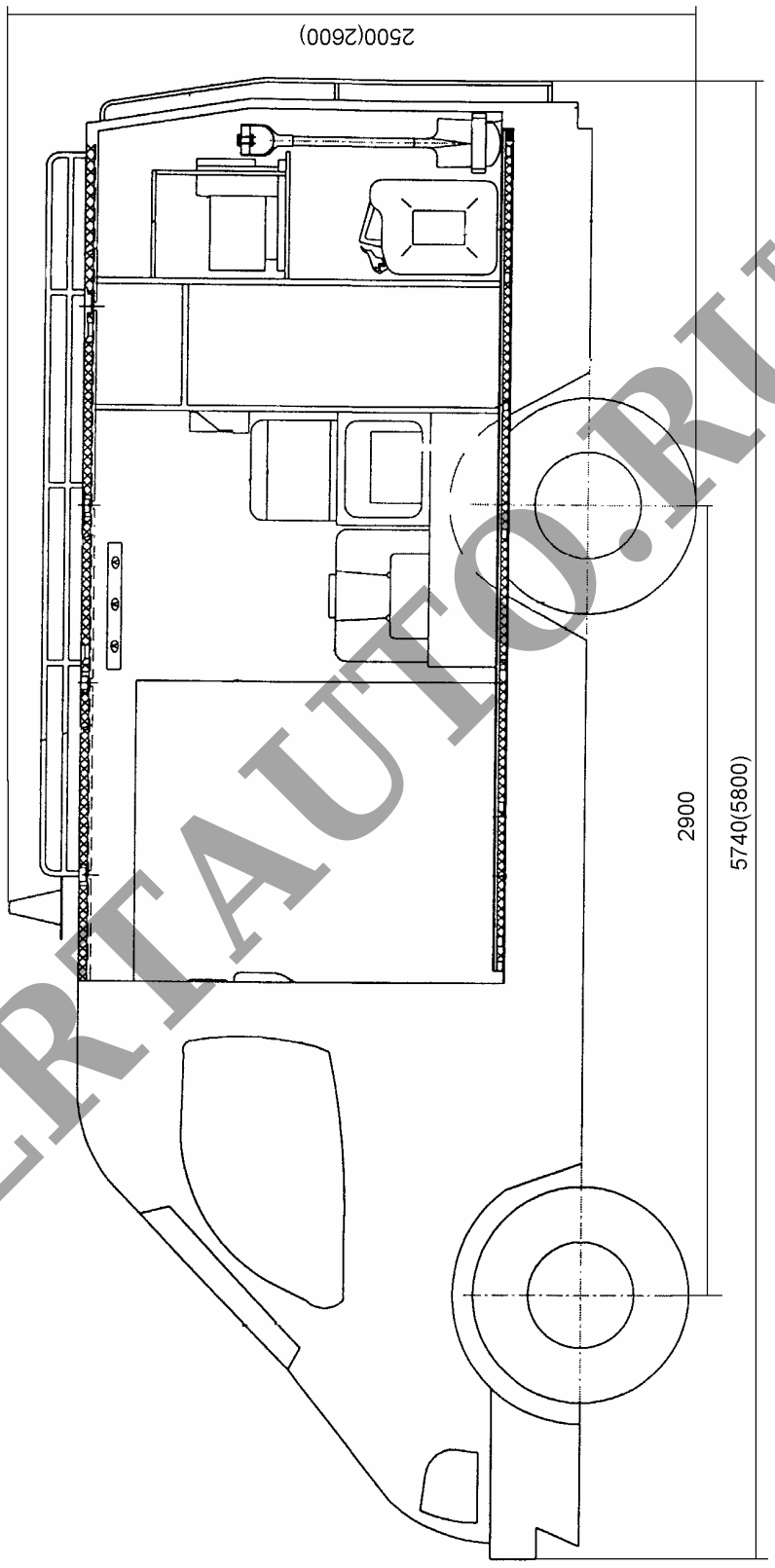
Рис. 3. Автомобиль-лаборатория моделей 29620J, 29620G, 29620C
на базе ГАЗ 2705 (ГАЗ 27057).



SERTAUTO.RU

Рис. 4. Автомобиль-лаборатория моделей: 29620J, 29620G, 29620C
на базе ГАЗ 2217 (ГАЗ 2752).

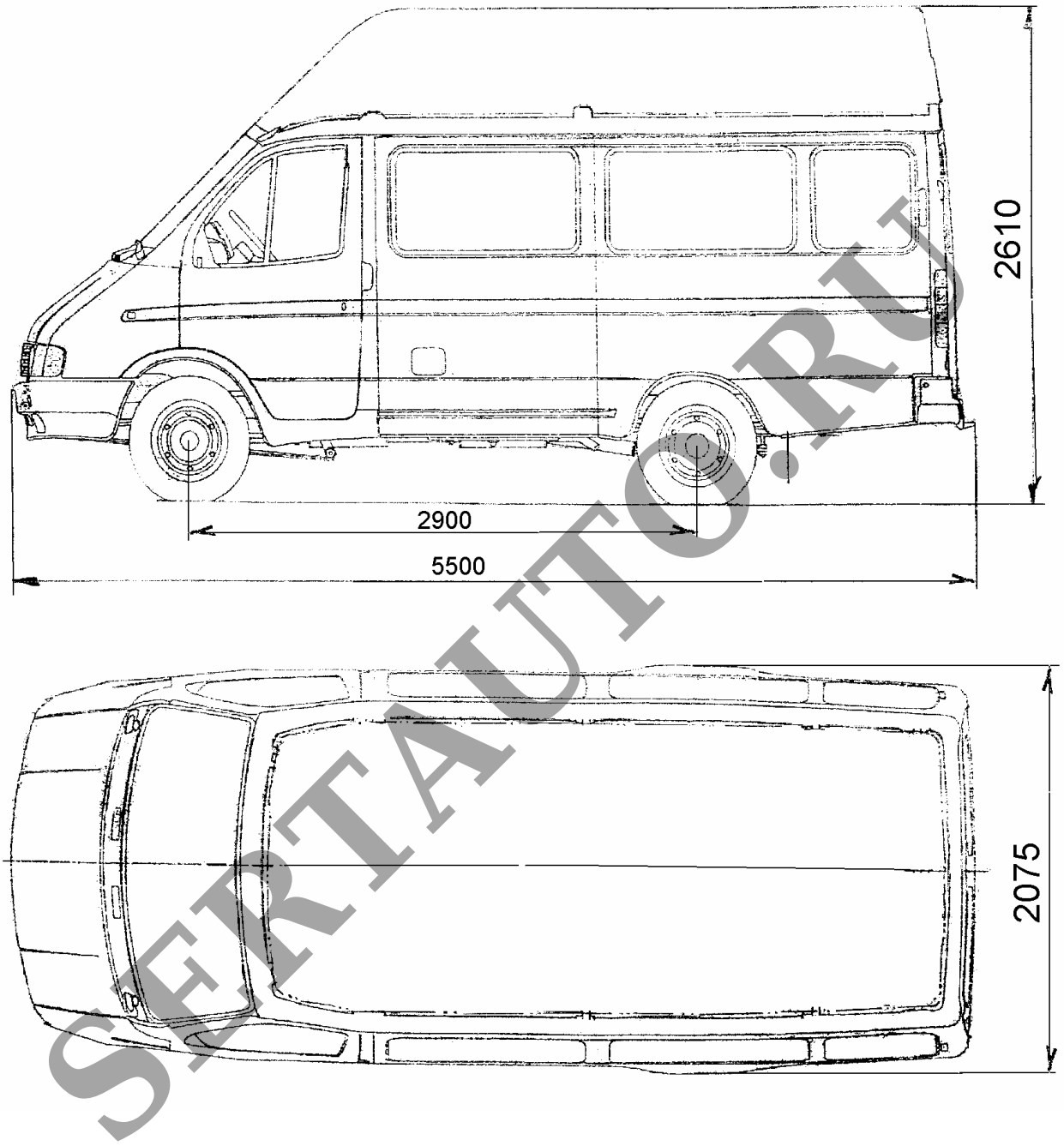
Приложение №3 к Одобрению
типа транспортного средства
№ РОСС RU.МТ20.Е01132



SERTAUTO.RU

Рис. 5. Автомобиль-лаборатория модели 29620F на базе ГАЗ 2705 (ГАЗ 27057).

Приложение №3 к Одобрению
типа транспортного средства
№ РОСС RU.MT20.E01132



SERTAUTO.RU

Рис. 6. Автомобиль-лаборатория моделей: 29620C, 29620F, 29620J, 29620G, 29620N на базе автомобиля модели 270501.