

Орган по сертификации  
“Фонд поддержки потребителей” -ОС “МАДИ-ФОНД”  
РОСС RU.0001.11MT20 от 14.12.99 г.  
125829, г.Москва, Ленинградский пр-т,д.64, т. 155-04-45, 155-07-78

РОСС RU.MT20.E00267

01 июля 2002

Тип транспортного средства	автомобиль-лаборатория моделей: 29620М (2962-0000010-06) / ПРМЛ (передвижная радиометрическая лаборатория), 296200 (2962-0000010) / ТППРК (таможенный подвижный пост радиационного контроля)
Базовый автомобиль	ГАЗ 2705 - для 296200, модели 270501 - для 29620М
Категория транспортного средства	N1
Код ОКП	45 2162
Код VIN	с X8929620 _ 20AD2019 по X8929620 _ 20AD2068
Предприятие изготовитель и его адрес:	ЗАО «НТЦ Экспертцентр», 125315, г. Москва, Ленинградский проспект, д.80, корп. Г
Производственная база:	141570, Московская обл., Солнечногорский р-н, п. Менделеево, тер. ВНИИФТРИ, кор. 24

---

#### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	4x2/ задние
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная, расположение двигателя – переднее, продольное

---

РОСС RU.MT20.E00267

Исполнение загрузочного пространства  
(тип кузова транспортного средства)

цельнометаллический (металлический с высокой стеклопластиковой крышей - для 29620М) фургон, сварной, не несущей конструкции, с салоном лабораторией и грузовым отсеком (только для 29620М), с одним (296200) или двумя (29620М) сиденьями в салоне-лаборатории, с боковой сдвижной и задней двустворчатой распашной дверью с углом открытия створок 270°, задний грузовой отсек отделен от салона-лаборатории сплошной перегородкой.

Фургон предназначен для размещения оборудования для проведения радиологического контроля внешней среды и радиационных измерений.

Кабина

цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная

	29620М	296200
<b>Габаритные размеры, мм</b>		
- длина		5500
- ширина		2075
- высота	2910	2200
База, мм		2900
Колея передних/задних колес, мм		1700/1560
Масса снаряженного транспортного средства, кг	3000	2600
Полная масса транспортного средства, кг		3500
- на переднюю ось		1200
- на заднюю ось		2300

Буксировка прицепа не предусмотрена

РОСС RU.MT20.E00267

**Двигатель (марка, тип)**

УМЗ		ЗМЗ			ГАЗ
4215. 10-10	4215. 10	4026. 10	4063. 10	40522	560

четырёхтактный

карбюраторный

с впрыс  
ком  
топливадизель с  
турбонад-  
дувом- с  
пром.  
охлаж-  
дением- количество и расположение  
цилиндров

4, рядное

- рабочий объем, см<sup>3</sup>

2890 2445 2300 2490 2134

- степень сжатия

7,0 8,2 8,2 9,5 9,3 20,5

Максимальная мощность,  
кВт (1/мин)

65,4 (4000) 70,5 (4000) 63,4 (4500) 72,2 (4500) 92 (5200) 70 (3800) 81 (3800)

Максимальный крутящий  
момент, Нм (1/мин)

196 (2200-2500) 206 (2200-2500) 172 (2400-2600) 172 (3500) 194 (2500) 200 (2300) 250 (2000)

Топливо

бензин неэтилированный  
или этилированный  
с октановым числом, не менее  
76 91

дизельное

**Система питания**

карбюраторная

элек-  
тронный  
впрыск  
топливавпрыск  
топлива под  
давлением

Карбюратор (марка, тип)

К - 151Т К-151,  
К-151С,  
ДААЗ-  
4178-40 К -  
151Д

двухкамерный

Насос-форсунки (марка, тип)

- - SMT, 590/1

Турбокомпрессор (марка,  
тип)

- - K04/C12

Воздушный фильтр  
(марка, тип)33021-1109010 33027-  
11090  
10 3110-1109010-10

с бумажным элементом

РОСС RU.MT20.E00267

Двигатель (марка, тип)	УМЗ		ЗМЗ		ГАЗ
	4215.10-10	4215.10	4026.10	4063.10	40522560
<b>Система зажигания</b>	бесконтактная, транзисторная		микропроцессорная		-
Блок управления (марка, тип)	-		МИКАС 7.1, 209.3763-004, МКД-105	МИКАС 7.1	-
Катушка зажигания (марка, тип)	Б116, Б116-01, Б116-02, Б116Н, 3122.3705 или 4715.3705		3012.3705 или 406.3705		-
Датчик-распределитель (марка, тип)	19__.3706 или 33__.3706	19__.3706	-	-	-
Коммутатор (марка, тип)	131.3734, 90.3734, 131.3734 -01, 94.3734 или 94.3934-01		-	-	-
Свечи зажигания (марка, тип)	A11	A17B	A14BP	A14ДВР	-
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	основной и дополнительный глушители				
	система нейтрализации отсутствует		катализатор	система нейтрализации отсутствует	
Основной глушитель (марка, тип)	36-1201010-01		2705-1201010		
	резонаторно-расширительного типа, с шумопоглощающей набивкой				
Дополнительный глушитель (марка, тип)	3302-1202010		2705-1202010	330242-1202010	
	резонаторного типа				
Нейтрализатор (марка, тип)	-		3302-1206002	-	

РОСС RU.MT20.E00267

<b>Трансмиссия</b>	механическая
Сцепление (марка, тип)	ЗМЗ, однодисковое, сухое, фрикционное, с гидравлическим приводом
Коробка передач (марка, тип)	ГАЗ, механическая, синхронизированная, трехвальная
- 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
	3.X. 3,510
Главная передача (марка, тип)	одинарная, гипоидная
- передаточное число главной передачи	5,125 – для автомобилей с двиг. ЗМЗ (кроме 40522), ГАЗ-560 без пром. охлаждения 4,556 – для автомобилей с двиг. УМЗ, ЗМЗ-40522, ГАЗ-560 с пром. охлаждением
<b>Рулевое управление</b> (марка, тип)	рулевой механизм «винт-гайка на циркулирующих шариках-рейка-сектор», рулевой привод с гидроусилителем или без него
<b>Подвеска</b> - передняя	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него
- задняя	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с дополнительными рессорами, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него ( для 296200)

РОСС RU.MT20.E00267

**Тормозные системы**

- рабочая (марка, тип) двухконтурная, привод гидравлический с вакуумным усилителем, тормозные механизмы передних колес - дисковые, задних колес – барабанные
- запасная (марка, тип) один из контуров рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип) механический привод к тормозным механизмам задних колес

**Шины**

(размерность, минимально допустимый индекс нагрузки, скоростная категория)	175R16C 98/96  L	185/75R16C 104/102  N
---	---------------------------	--------------------------------

**Дополнительное оборудование транспортного средства** стеклоочиститель, система обдува и омыватель лобового стекла, система кондиционирования, отопления и вентиляции, зеркала заднего вида, противосолнечные козырьки, столик в салоне – лаборатории, шкафы и стеллажи для оборудования, электрохолодильник, для 29620М - сигнально-громкоговорящая установка СГУ120-3

Описание маркировки транспортных средств приведено в приложении № 2  
Общий вид транспортных средств приведен в приложении № 3 на рис. 1, 2

автомобиль-лаборатория моделей: 29620М (2962-0000010-06) / ПРМЛ (передвижная радиометрическая лаборатория), 296200 (2962-0000010) / ТППРК (таможенный подвижный пост радиационного контроля)

Руководитель органа по сертификации  
«МАДИ-Фонд»

А.М. Иванов

подпись

В.В. Шильдин

РОСС RU.MT20.E00267

Приложение № 2 к Одобрению типа  
транспортного средства

### ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия - на фирменной табличке предприятия-изготовителя. Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного "Одобрения типа транспортного средства".
2. Место расположения таблички предприятия-изготовителя - на задней стойке правой передней двери кабины
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
  - 3.1. На табличке предприятия – 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	?	2	0	A	D	2	?	?	?

Поз. 1-3: международный идентификационный код изготовителя (X89 - для ЗАО «НТЦ Экспертцентр»), применяется совместно с поз. 12-14

Поз. 4-9: 29620? - описательная часть - тип транспортного средства (29620M – для автомобиля-лаборатории модели 29620M, 296200 - для автомобиля-лаборатории модели 296200)

Поз. 10: 2 - год выпуска (2 – 2002 г.)

Поз. 11: 0 - постоянная цифра для автомобилей семейства 2962

Поз. 12-14: обозначение, применяющееся совместно с международным идентификационным кодом предприятия-изготовителя (WMI), цифра "9" на третьей позиции которого, и знаки на 12, 13 и 14 позициях - "AD2" указывают, что годовой объем производства транспортных средств данного типа на данном предприятии не превышает 500 шт. в год

Поз. 15-17: ? – производственный номер транспортного средства (с 019 по 068)

Остальная маркировка автомобиля соответствует маркировке базового автомобиля и располагается в местах, указанных в руководстве по эксплуатации автомобилей моделей 270501, ГАЗ 2705

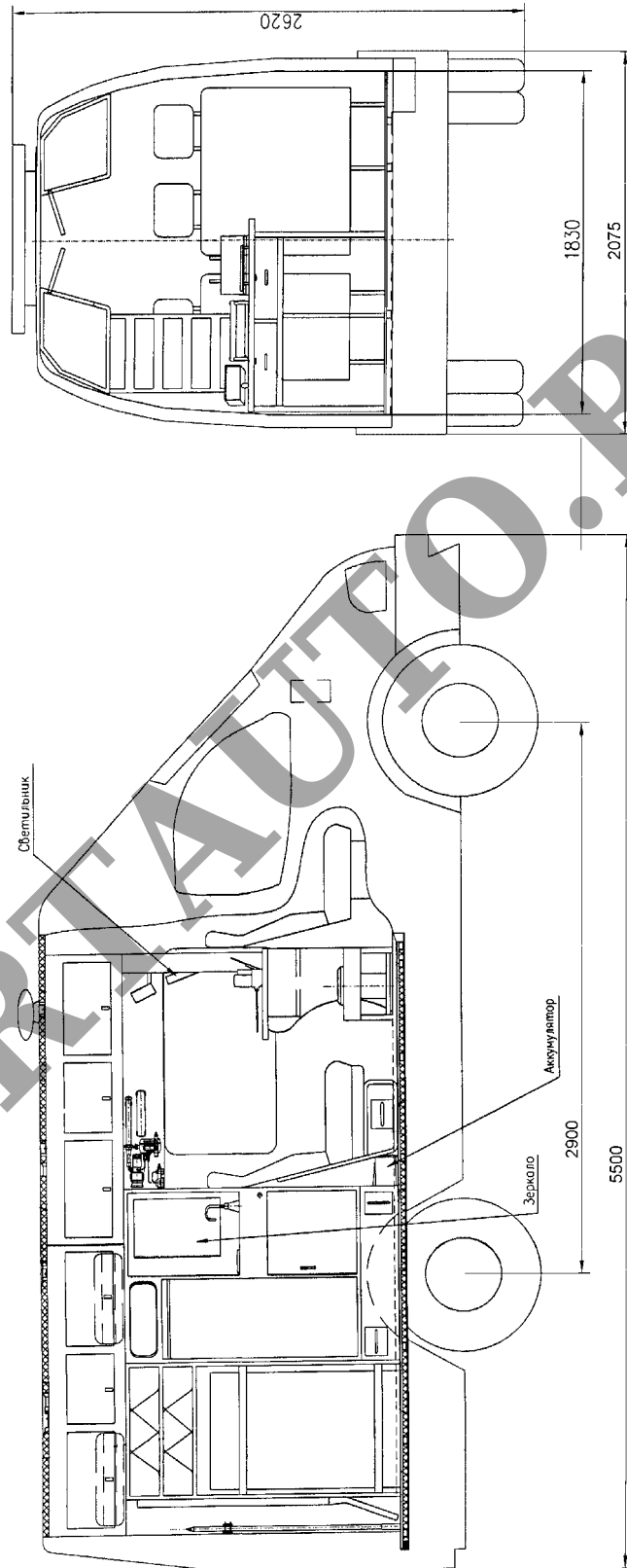


Рис. 1. Автомобиль-лаборатория модели 29620М / ПРМЛ на базе автомобиля-фургона модели ГАЗ 270501



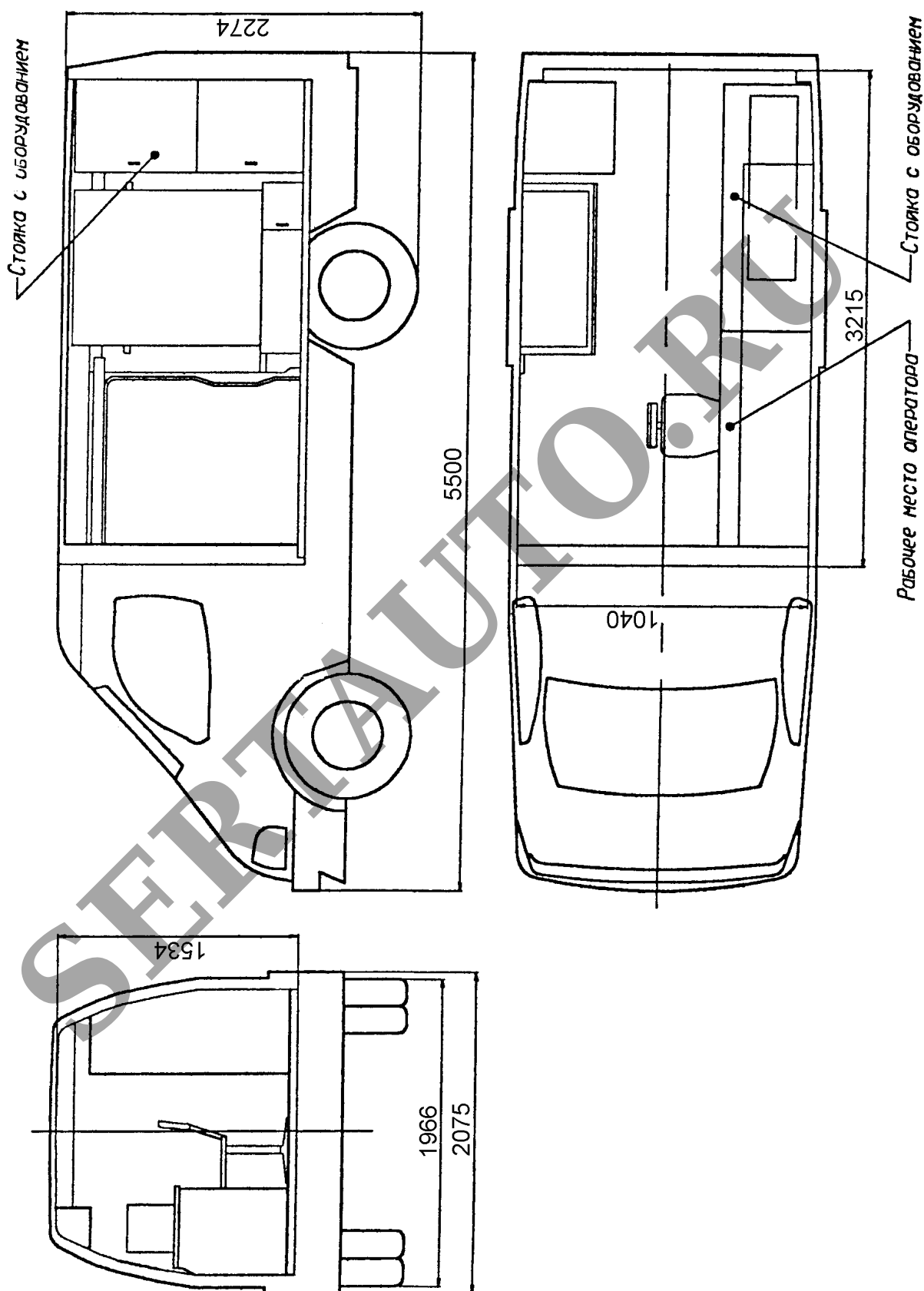


Рис. 2. Автомобиль - лаборатория модели 296200 / ТППРК на базе ГАЗ 2705