

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. 155-07-78, 155-04-45

РОСС RU.MT20.E00893

Малая серия в количестве 10 шт. 01 октября 2004

Тип транспортного средства	автомобиль - лаборатория модели 29620А (2962-0000010-09) / ЛЭАП
Базовый автомобиль	ГАЗ 2705, ГАЗ 27057
Категория транспортного средства	N ₁
Код ОКП	45 2160
Код VIN	с Х8929620А40АD2002 по Х8929620А40АD2011
Предприятие изготовитель и его адрес:	ЗАО «НТЦ Экспертцентр», 125315, Москва, Ленинградский проспект д.80, корп.Г
Производственная база:	141570, Московская обл., Солнечногорский р-н, п. Менделеево, тер. ВНИИФТРИ, корп. 24

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	4х2/ задние (4х4/все – для базового автомобиля ГАЗ 27057)
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная, расположение двигателя – перед- нее, продольное

POCC RU.MT20.E00893

Исполнение загрузочного пространства (тип кузова транспортного средства)	цельнометаллический фургон для размещения и перевозки оборудования предназначенного для проведения оценки потенциала ресурсосбережения, сварной, не несущей конструкции, с боковой сдвижной и задней двустворчатой дверью, с сиденьями в рабочем салоне
--	---

Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, шестиместная
--------	--

Габаритные размеры, мм

- длина	5500 (5560 - на базе ГАЗ 27057)
- ширина	2075
- высота	2270 (2370 - на базе ГАЗ 27057)

База, мм	2900
----------	------

Колея передних/задних колес, мм	1700/1560 (1720/1560 – на базе ГАЗ 27057)
---------------------------------	---

Масса снаряженного транспортного средства, кг	2400
---	------

Полная масса транспортного средства, кг	3500
---	------

- на переднюю ось	1200
-------------------	------

- на заднюю ось	2300
-----------------	------

Буксировка прицепа не предусмотрена	
-------------------------------------	--

РОСС RU.MT20.E00893

Двигатель
(марка, тип)

ОАО "ЗМЗ"		ОАО "Волжские моторы"		
ЗМЗ-40522	ЗМЗ-4063	УМЗ-4215.10	УМЗ-4215.10-10	УМЗ-4216

четырехтактный бензиновый
4, рядное

- количество и расположение цилиндров
- рабочий объем, см³

2464	2285	2890	2890	2890
------	------	------	------	------

- степень сжатия

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

Максимальная мощность, кВт (1/мин)

103 (5200)	72,2 (4500)	70,5 (4000)	65,4 (4000)	77,6 (4000)
---------------	----------------	----------------	----------------	----------------

Максимальный крутящий момент, Нм (1/мин)

200 (2500)	172 (3500)	206 (2200-2500)	196 (2200-2500)	210,7 (2200-2500)
---------------	---------------	--------------------	--------------------	----------------------

Топливо

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

Система питания

впрыск топлива с электронным управлением

карбюраторная

впрыск топлива с электронным управлением

Карбюратор (марка, тип)

-	K151Д	K151Т	-
---	-------	-------	---

Воздушный фильтр

3302-1109010-10	33027-1109010	33021-1109010	3302-1109010-10
-----------------	---------------	---------------	-----------------

(марка, тип)

с сухим бумажным элементом

РОСС RU.MT20.E00893

двигатель	ОАО "ЗМЗ"		ОАО "Волжские моторы"		
	ЗМЗ-40522	ЗМЗ-4063	УМЗ-4215.10	УМЗ-4215.10-10	УМЗ-4216
Система зажигания	микропроцессорная		бесконтактная, транзисторная		микропроцессорная
Блок управления (марка, тип)	МИКАС 7.1	МИКАС 7.1, 209.3763-004, МКД-105	-		МИКАС 7.1
Катушка зажигания (марка, тип)	3012.3705 или 406.3705		Б116, Б116-01, Б116Н, Б116-02, Б116-03, 3122.3705, 4715.3705, 41.3705 или 27.37059		3012.3705 или 406.3705
Датчик-распределитель (марка, тип)	-		19**.3706 или 33**.3706		-
Коммутатор (марка, тип)	-		131.3734, 90.3734, 6420.3734, 131.3734-01, 94.3734 или 94.3734-01		-
Свечи зажигания (марка, тип)	А14ДВР, LR17YC, WR8DC		А17В, N15YC	А11, N17YC	NR15YC, WR7BC
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя (для автомобиля на базе ГАЗ 2705 с дв. ЗМЗ-4063, УМЗ-4215... – один глушитель)				
	с системой нейтрализации	система нейтрализации отсутствует			с системой нейтрализации
Основной глушитель (марка, тип)	2705-12 01010, с набивкой	36-1201010-01, с шумопоглощающей набивкой			2705-12010 10, с набивкой
Дополнительный глушитель (марка, тип)	2705-12 02010	резонаторно-расширительного типа 3302-1202010 (кроме автомобиля на базе ГАЗ 2705 с дв. ЗМЗ-4063, УМЗ-4215...) резонаторного типа			2705-12020 10
Нейтрализатор (марка, тип)	3302.1206002, 3302.1206005-01	—			3302.1206002, 3302.1206005-01

РОСС RU.MT20.E00893

Трансмиссия

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
З.Х.	3,510

Раздаточная коробка (марка, тип)
(для 29620А на базе ГАЗ 27057)механическая, с блокируемым межосевым
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

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

- передняя

зависимая, на двух продольных полуэллиптиче-
ских рессорах, с двумя гидравлическими телескопи-
ческими амортизаторами, со стабилизатором попе-
речной устойчивости или без него

- задняя

зависимая, на двух продольных полуэллиптиче-
ских рессорах, с дополнительными рессорами, с
двумя гидравлическими телескопическими аморти-
заторами, со стабилизатором поперечной устойчи-
вости или без него**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

POCC RU.MT20.E00893

	29620A (на базе ГАЗ 2705)	29620A (на базе ГАЗ 27057)
Шины (размерность,	175R16C	185/75R16C
минимально допустимый	98/96, 101/99	104/102
индекс нагрузки,		104/102
скоростная категория)	L	L
Дополнительное оборудование транспортного средства	стеклоочиститель, система обдува и омыватель лобового стекла, система отопления и вентиляции, зеркала заднего вида, противосолнечные козырьки, сиденье (сиденья) и столик в рабочем салоне, шкафы и стеллажи для оборудования, по заказу - расходомер PORTAFLOW 300 "Micronics", тепловизор NEC TH5100 "NEC-San-ei", термометр N9008 "Comark Ltd", термометр "Raytek", бензогенератор	
Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2		
Общий вид транспортного средства приведен в приложении № 3 на рис. 1		

автомобиль - лаборатория модели 29620A (2962-0000010-09) / ЛЭАП

Руководитель органа
по сертификации «МАДИ-Фонд»
_____ А.М. Иванов
подпись

С.В. Пугачев

РОСС RU.MT20.E00893

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	A	4	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: 29620A - описательная часть - тип транспортного средства

Поз. 10: 4 - год выпуска (4 - 2004 г.)

Поз. 11: 0 - постоянная цифра для автомобиля модели 29620A

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 002 по 011)

Остальная маркировка автомобиля соответствует маркировке базового автомобиля и располагается в местах, указанных в руководстве по эксплуатации ГАЗ 2705, ГАЗ 27057

Базовый автомобиль	А	Б
ГАЗ 2705	5500	2270
ГАЗ 27057	5560	2370

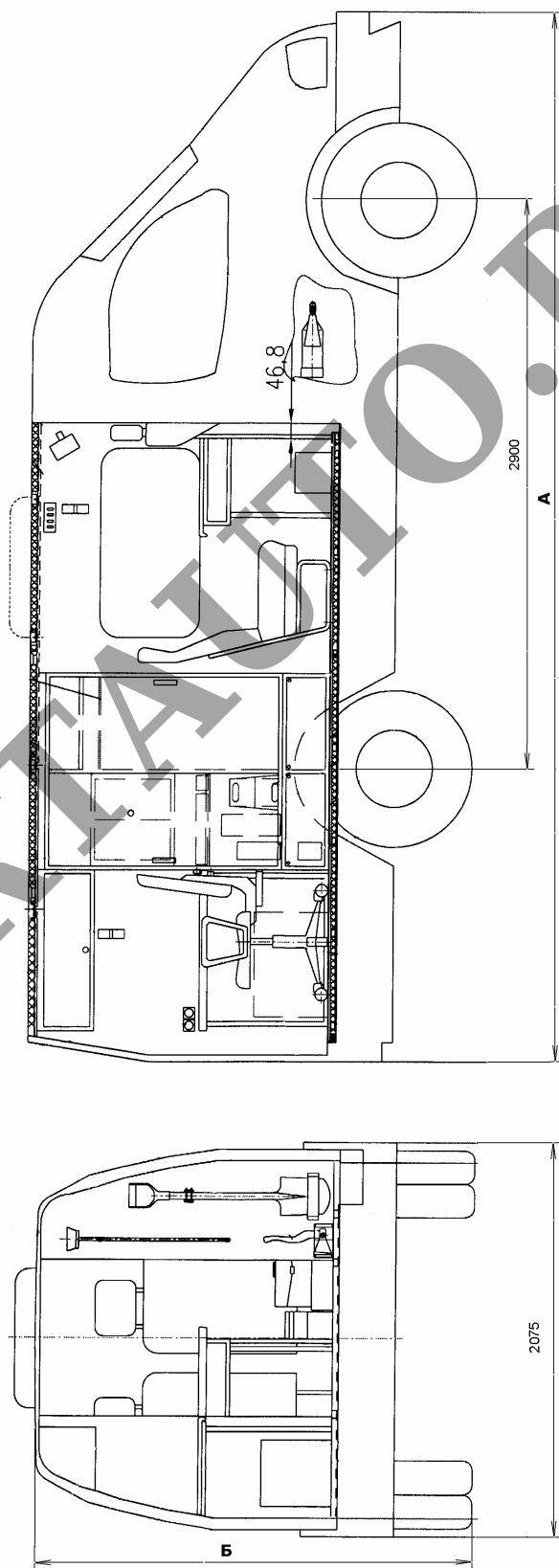


Рис. 1. Автомобиль-лаборатория модели 29620А (2962-0000010-09) / ЛЭАП