

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.E00511

22 января 2004

Тип транспортного средства	автомобиль - лаборатория модели 29620А (2962-0000010-09) / ПЛЭА
Базовый автомобиль	ГАЗ 2705, ГАЗ 27057
Категория транспортного средства	N1
Код ОКП	45 2160
Код VIN	с X8929620A _0AD2001 по X8929620A _0AD2010
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	4x2/ задние (4x4/все – для базового автомобиля ГАЗ 27057)
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная, расположение двигателя – переднее, продольное

РОСС RU.MT20.E00511

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, семиместная
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.E00511

Двигатель (марка, тип)	ОАО "ЗМЗ"			ОАО "Волжские моторы"		
	ЗМЗ-40522	ЗМЗ-4063	ЗМЗ-4026	УМЗ-4215.10	УМЗ-4215.10-10	УМЗ-4216
	четырёхтактный бензиновый 4, рядное					
- количество и расположение цилиндров - рабочий объем, см ³	2464	2285	2445	2890	2890	2890
- степень сжатия	9,3	9,5	8,2	8,2	7,0	8,2
Максимальная мощность, кВт (1/мин)	103 (5200)	72,2 (4500)	63,4 (4500)	70,5 (4000)	65,4 (4000)	77,6 (4000)
Максимальный крутящий момент, Нм (1/мин)	200 (2500)	172 (3500)	172 (2400-2600)	206 (2200-2500)	196 (2200-2500)	210,7 (2200-2500)
Топливо	неэтилированный	этилированный или неэтилированный бензин с октановым числом не менее 91				неэтилированный
					76	91
Система питания	впрыск топлива с электронным управлением	карбюраторная				впрыск топлива с электронным управлением
Карбюратор (марка, тип)	-	К151Д	К151, К151С или ДААЗ, 4178-40	К151Т		-
Воздушный фильтр (марка, тип)	3110-1109010-10	33027-1109010	33021-1109010			3110-1109010-10
			с сухим бумажным элементом			

РОСС RU.MT20.E00511

двигатель	ОАО "ЗМЗ"		ОАО "Волжские моторы"			
	ЗМЗ-40522	ЗМЗ-4063	ЗМЗ-4026	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, Б116-03, 3122.3705, 4715.3705, 41.3705 или 27.3705		3012.3705 или 406.3705	
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 или 94.3734-01		-	
Свечи зажигания (марка, тип)	А14ДВР, LR17УС, WR8DC		А14ВР	А17В, N15УС	А11, N17УС	NR15УС, 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 (для автомобиля на базе ГАЗ 2752 с дв. ЗМЗ-4063, ЗМЗ-4026 - 33078-1201010 без набивки) резонаторно-расширительного типа		2705-12010 10, с набивкой		
Дополнительный глушитель (марка, тип)	2705-12 02010	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. 1206002		

РОСС RU.MT20.E00511

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 жезосевым дифференциалом

- число передач

2

- передаточные числа

- высшее

1,07

- низшее

1,87

Главная передача (марка, тип)

одинарная, гипоидная

- передаточное число главной передачи

4,556 или 5,125

Рулевое управление

рулевой механизм «винт-гайка на циркулирующих шариках-рейка-сектор», рулевой привод с гидроусилителем или без него

(марка, тип)

Подвеска

- 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

Тормозные системы

- рабочая (марка, тип)

двухконтурная, привод гидравлический с вакуумным усилителем, тормозные механизмы перед них колес - дисковые, задних колес – барабанные

- запасная (марка, тип)

один из контуров рабочей тормозной системы

- стояночная (марка, тип)

механический привод к тормозным механизмам задних колес

РОСС RU.MT20.E00511

	29620А (на базе ГАЗ 2705)	29620А (на базе ГАЗ 27057)
Шины		
(размерность,	175R16С	185/75R16С
минимально допустимый индекс нагрузки,	98/96 , 101/99	104/102
скоростная категория)	L	N

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 -кондиционер СС5 "Webasto", расходомер PORTAFLOW 300 "Micronics", газоанализатор КМ 9006 QUINTOX "Kane international", электроанализатор AR-5M "Circutor", 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 29620А (2962-0000010-09) / ПЛЭА

Руководитель органа
 по сертификации «МАДИ-Фонд»

 А.М. Иванов
 подпись

Зам.

А.Г. Пасько

РОСС RU.MT20.E00511

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	?	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: ? - год выпуска (3- 2003 г., 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 001 по 010)

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

Приложение №3 к Одобрению типа
транспортного средства
№ РОСС RU.MT20.E00511

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

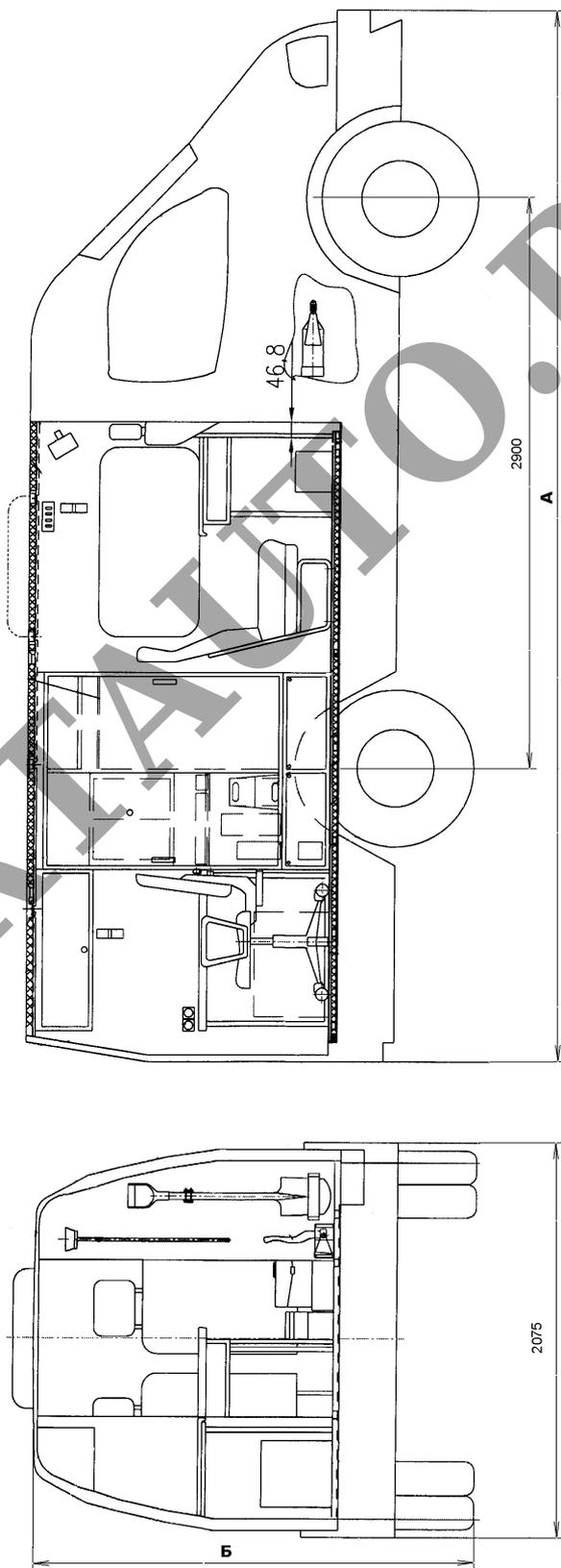


Рис. 1. Автомобиль-лаборатория модели 29620А (2962-0000010-09) / ПЛЭА