

Орган по сертификации
“Фонд поддержки потребителей” -ОС “МАДИ-ФОНД”
РОСС RU.0001.11MT20 от 15.07.2003 г.
125829, г.Москва, Ленинградский пр-т,д.64, т. 155-07-78, 155-04-45

РОСС RU.MT20.E01315

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	29620V (АЛП-5), 296250 (ПЛЭК)
Базовое транспортное средство	ГАЗ 2705, ГАЗ 27057
Категория транспортного средства	N1
Код ОКП	45 2160
Код VIN	с X892962????AD2001 по X892962????AD2050
Заявитель, изготовитель и его адрес:	ЗАО «НТЦ Экспертцентр», 125315, 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	4x2/ задние (4x4/все – для базового автомобиля ГАЗ 27057)
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная, расположение двигателя – переднее, продольное

РОСС RU.MT20.E01315

Исполнение загрузочного пространства (тип кузова транспортного средства) цельнометаллический фургон с боковой правой сдвижной и задней двустворчатой дверью, с салоном-лабораторией и грузовым отсеком, разделенными сплошной перегородкой

Назначение транспортного средства - перевозка оборудования экологической лаборатории (для 296250);
- для перевозки оборудования пожарной лаборатории (для 29620V)

Кабина цельнометаллическая, двухдверная, трехместная

базовый автомобиль		2705	27057		
Габаритные размеры, мм					
- длина		5600	5660		
- ширина		2075			
- высота		2560 (для 29620V) 2200 (для 296250)	2660 (для 29620V) 2300 (для 296250)		
База, мм		2900			
Колея передних/задних колес, мм		1700/1560	1720/1560		
		29620V		296250	
базовое транспортное средство		2705	27057	2705	27057
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)		2240		2150	2370
Полная масса транспортного средства, кг		3500			
- на переднюю ось		1300	1400	1300	1400
- на заднюю ось		2200	2100	2200	2100
Буксировка прицепа не предусмотрена					

РОСС RU.MT20.E01315

Двигатель, (марка, тип)	ЗМЗ-40522	УМЗ-4216	ГАЗ-5601	Sofim 8140.43C
	бензиновый		дизель с турбонаддувом с пром. охлаждением	
	-		-	
	четырехтактный			
	4, рядное			
- количество и расположение цилиндров				
- рабочий объем, см ³	2464	2890	2134	2800
- степень сжатия	9,3	8,2	20,5	19,0
Максимальная мощность, кВт (1/мин)	103 (5200)	77,6 (4000)	70 (3800)	78 (3600)
Максимальный крутящий момент, Нм (1/мин)	200 (4500)	210,7 (2200-2500)	200 (2300)	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)	-		ККК, К04 или С12	GARRETT, CT20; MITSUBISHI, TURBO TF или ККК, К03
Воздушный фильтр (марка, тип)	3302-1109010-10 с сухим бумажным элементом			

двигатель	УМЗ-4216	ЗМЗ-40522	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)	NR15YC, WR7BC	A14ДВР, LR17YC, WR8DC	-	

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов

	два глушителя с системой нейтрализации		один глушитель с системой нейтрализации (или без нее для ГАЗ-5601)	
Основной глушитель (марка, тип)	2705-1201010, с набивкой резонаторно-расширительного типа		3302-1201010 с набивкой	
Дополнительный глушитель (марка, тип)	2705-1202010		-	
Нейтрализатор (марка, тип)	3302.1206002, 3302.1206005-01	-	резонаторного типа 330242.1 206002 или Gillette, 000A330	IVECO 500399042 KEMIRA-CCE KTT 2206

Трансмиссия

	механическая	
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом	
Коробка передач (марка, тип)	ГАЗ, механическая, трехвальная, полностью синхронизированная	
- 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

РОСС RU.MT20.E01315

Раздаточная коробка (марка, тип) (для автомобиля 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
<hr/>	
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 двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него
<hr/>	
Рулевое управление (марка, тип)	рулевой механизм «винт-гайка на циркулирующих шариках – рейка - сектор», рулевой привод с гидроусилителем или без него
<hr/>	
Тормозные системы	
- рабочая (марка, тип)	двухконтурная, привод гидравлический, тормозные механизмы передних колес - дисковые, задних колес – барабанные
- запасная (марка, тип)	каждый из контуров рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип)	механический привод к тормозным механизмам задних колес
<hr/>	

РОСС RU.MT20.E01315

базовое транспортное средство	ГАЗ 2705		ГАЗ 27057
Шины			
марка	-		
размер	175R16C	185/75R16C	195R16C
индекс несущей способности	98/96, 101/99	104/102	104/102
категория скорости	L, M, N, O	N, Q	L

Дополнительное оборудование транспортного средства площадка на крыше и лесенка для подъема, сиденья и столик в рабочем салоне, стеллажи для оборудования, электроагрегат бензиновый, газоанализаторы, дозиметр

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве 50 (пятьдесят) шт. с номерами VIN: с X892962????AD2001 по X892962????AD2050

29620V (АЛП-5), 296250 (ПЛЭК)

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

Руководитель органа

по сертификации «МАДИ-Фонд»

_____ А.М. Иванов

Подпись

С.В. Пугачев

Действует с 04 апреля 2005 г.

РОСС RU.MT20.E01315

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 правой передней двери кабины
3. Место расположения идентификационного номера (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 транспортных средств:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	8	9	2	9	6	2	?	?	?	?	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: 2962?? - описательная часть - тип транспортного средства
- Поз. 10: ? - год выпуска по ГОСТ Р 51980-2002
- Поз. 11: ? - индекс марки базового транспортного средства (0 - ГАЗ 2705, 1 - ГАЗ 27057)
- Поз. 12-14: "AD2" код изготовителя (совместно с WMI) – ЗАО «НТЦ Экспертцентр», Российская Федерация
- Поз. 15-17: ? – производственный номер транспортного средства (с 001 по 050)

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.E01315

Базовый автомобиль	А	Б
ГАЗ 2705	5600	2560
ГАЗ 27057	5660	2660

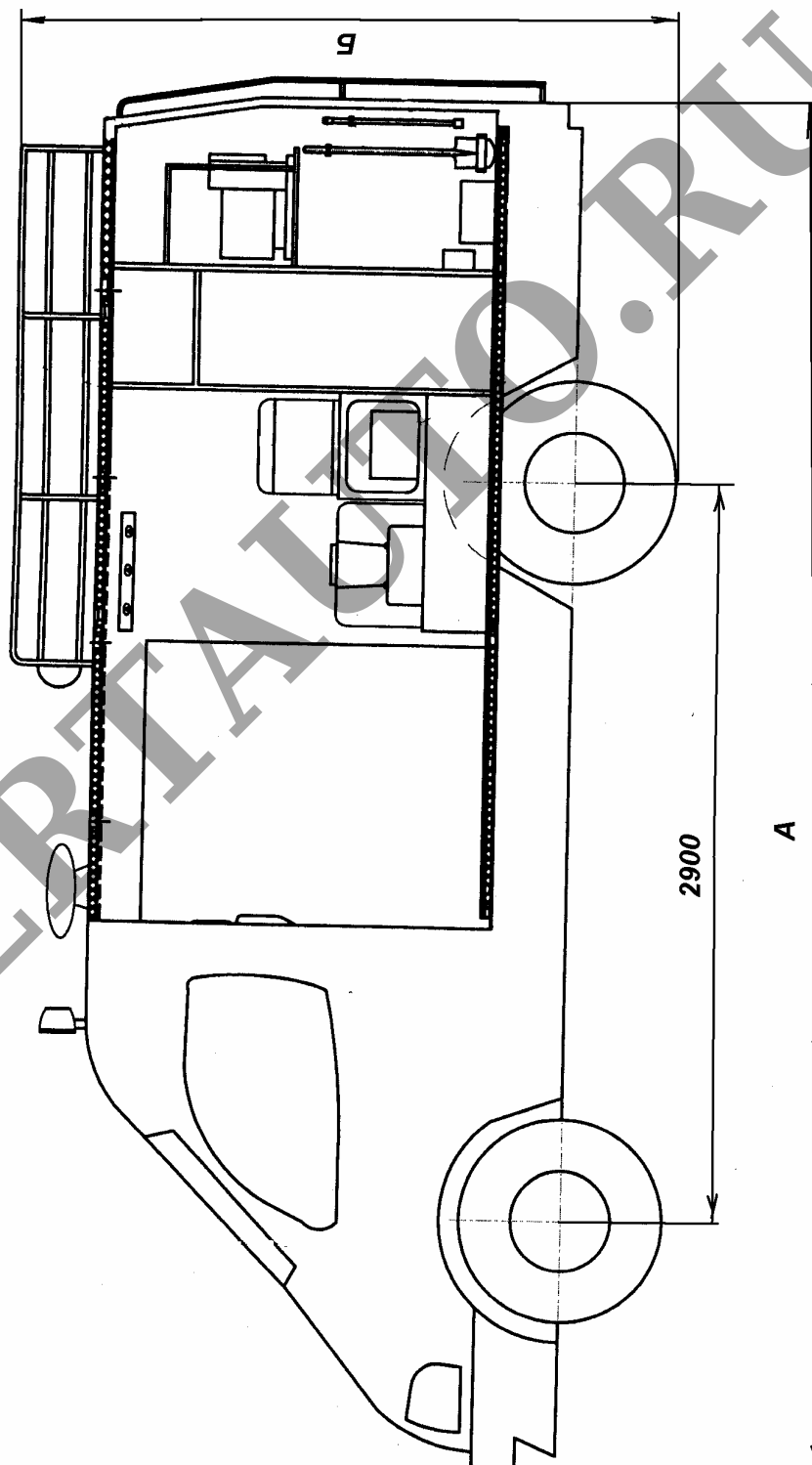


Рис. 1. Автомобиль - лаборатория пожарная модели 29690V (АЛП-5)

Приложение №3 к Одобрению типа
транспортного средства
№ РОСС RU.МТ20.Е01315

Базовый автомобиль	А	Б
ГАЗ 2705	5600	2200
ГАЗ 27057	5660	2300

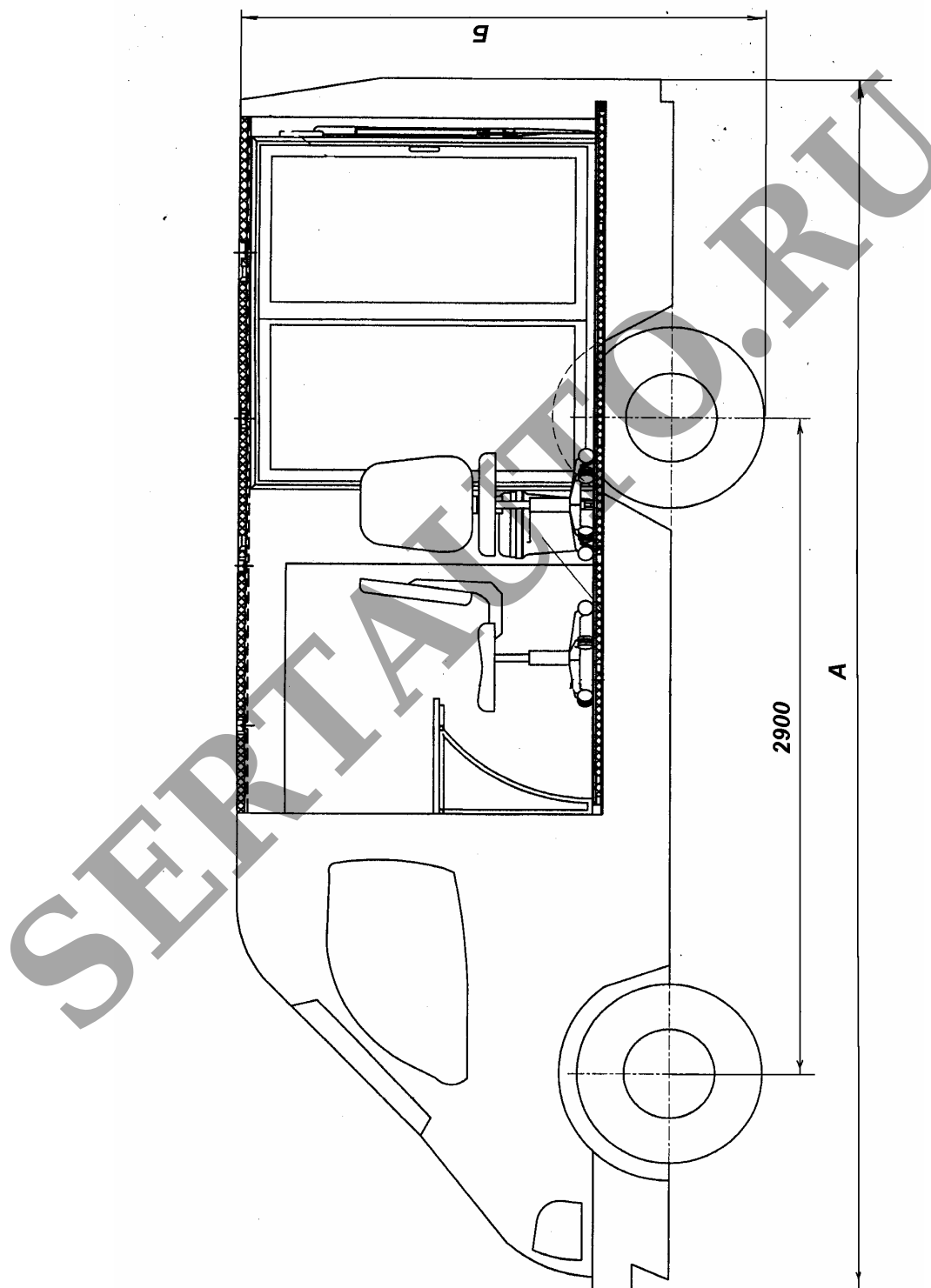


Рис. 2. Автомобиль - лаборатория экологического контроля модели 296250 (ПЛЭК)