

Орган по сертификации  
“Фонд поддержки потребителей” - ОС “МАДИ-ФОНД”  
РОСС RU.0001.11MT20 от 15.07.03 г.  
125829, г. Москва, Ленинградский пр-т, д. 64, т. 155-08-03, 155-07-78

РОСС RU.MT20.E01453

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	296210 (ПКЛ), 29621R (ПРЛ), 29621N (ПЛНК)
Базовое транспортное средство	УАЗ-396254, УАЗ-396294, УАЗ-390994 , УАЗ-374194
Категория транспортного средства	N <sub>1</sub> G
Код ОКП	45 2160
Код VIN	с X8929621???AD2030 по X8929621???AD2079
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	4x4 / все
Схема компоновки транспортного средства	вагонная, расположение двигателя – переднее, продольное
Исполнение грузозачного пространства (Тип кузова транспортного средства)	цельнометаллический закрытый фургон с боковой одностворчатой дверью и двустворчатой дверью сзади
Назначение транспортного средства	перевозка оборудования криминалистической (296210), радиологической (29621R) лабораторий и лаборатории неразрушающего контроля (29621N)

РОСС RU.MT20.E01453

Кабина цельнометаллическая, двухдверная, двухместная

	модель	296210	29621R	29621N
<b>Габаритные размеры, мм</b>				
- длина			4440	
- ширина			1940	
- высота	2300	2240 – на базе УАЗ-3962...; 2101 - на базе УАЗ-3909...		2400
База, мм			2300	
Колея передних / задних колес, мм			1445 / 1445	
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)			2300	
Полная масса транспортного средства, кг			2500-2820	
- на переднюю ось			1235-1350	
- на заднюю ось			1265-1470	
Буксировка прицепа не предусмотрена				
	базовый автомобиль	396254, 396294	390994, 374194	
<b>Двигатель (марка, тип)</b>		УМЗ-4213		
		бензиновый, четырехтактный		
- количество и расположение цилиндров		4, рядное		
- рабочий объем, см <sup>3</sup>		2890		
- степень сжатия		8,2		
Максимальная мощность, кВт (1/мин)		76,5 (4000)	72,8 (4000)	
Максимальный крутящий момент, Нм(1/мин)		210,9 (3000-3500)	201,1 (3000-3500)	
Топливо		бензин с октановым числом не менее 92		

РОСС RU.MT20.E01453

<b>Система питания</b>	распределенный впрыск топлива
Блок управления впрыском (марка, тип)	ООО "Элкар" или АВТЭЛ, МИКАС 7.2
Воздушный фильтр (марка, тип)	УАЗ, 3160-1109010 или УАЗ, 3160-1109010-10 (баз.авт. 396254, 396294), УАЗ, 2206-1109010 (баз.авт. 390994, 374194) с сухим фильтрующим элементом
<b>Система зажигания</b>	электронная, микропроцессорная
Блок управления зажиганием (марка, тип)	ООО "Элкар" или АВТЭЛ, МИКАС 7.2, совмещен с блоком управления впрыском топлива
Катушка зажигания (марка, тип)	МЗАТЭ-2, 3012.3705, две, двухвыводные
Свечи зажигания (марка, тип)	ЭЗАЗС, А14ВР; BRISK, NR15УС
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	основной и дополнительный глушители, с система нейтрализации
Основной глушитель (марка, тип)	БЗА, 3151-1201010-30; ЮИ, 3151-1201010-31
Дополнительный глушитель (марка, тип)	БЗА, 3741-1202008; ЮИ, 3741-1202008-01 (все), БЗА, 33036-1202008; ЮИ, 33036-1202008-01 (баз.авт. 390994, 374194)
Нейтрализатор (марка, тип)	ОАО "Экомаш", ЭМ.31602-1206010 (все), ОАО "АвтоВАЗагрегат", Н.3160-1206010 (баз.авт. 390994, 374194)

POCC RU.MT20.E01453

<b>Трансмиссия</b>	механическая										
Сцепление (марка, тип)	УАЗ или ЗМЗ, сухое, фрикционное, однодисковое, с гидравлическим приводом										
Коробка передач (марка, тип)	Автодетальсервис, с ручным управлением, полностью синхронизированная										
- число передач	4 - вперед , 1 - назад										
- передаточные числа	<table border="0"> <tr> <td>I</td> <td>3,78</td> </tr> <tr> <td>II</td> <td>2,60</td> </tr> <tr> <td>III</td> <td>1,55</td> </tr> <tr> <td>IV</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>3.X.</td> <td>4,12</td> </tr> </table>	I	3,78	II	2,60	III	1,55	IV	1,00	3.X.	4,12
I	3,78										
II	2,60										
III	1,55										
IV	1,00										
3.X.	4,12										
Раздаточная коробка (марка, тип)	УАЗ, двухступенчатая, с отключением переднего моста										
число передач	2										
- передаточные числа:											
- высшее	1,00										
- низшее	1,94										
Главная передача (марка, тип)	УАЗ, одинарная, коническая										
- передаточное число главной передачи	4,625 или 4,111										
<b>Рулевое управление</b> (марка, тип)	УАЗ, рулевой механизм типа «червяк - двухгребневый ролик», рулевой привод без усилителя или УАЗ, рулевой механизм типа «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										
- задняя	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами										
<b>Тормозные системы</b>											
- рабочая (марка, тип)	УАЗ, двухконтурная, привод гидравлический, с разделением на контуры по осям, тормозные механизмы всех колес - барабанные										
- запасная (марка, тип)	УАЗ, один из контуров рабочей тормозной системы										
- стояночная (марка, тип)	УАЗ, тормозной механизм барабанного типа, действующий на трансмиссию, с механическим приводом										

РОСС RU.MT20.E01453

**Шины**

- марка

КШЗ; К-155	ЯШЗ; ЯИ-357А	ЯШЗ; ЯИ-435А	Нижнека- мскшина, КАМА- 219	КШЗ; К-153	КШЗ; К-151, К-152
---------------	-----------------	-----------------	--------------------------------------	---------------	-------------------------

- размер

225/75 R16	225/90 R15	225/75 R16	225/75 R16	225/75 R16	225 R16C
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	-------------

- индекс несущей способности

108	99	103	104	108	113
-----	----	-----	-----	-----	-----

- категория скорости

S	N	P	R	Q	N
---	---	---	---	---	---

**Дополни-  
тельное  
оборудова-  
ние транс-  
портного  
средства**

столлик в салоне – лаборатории, шкафы и стеллажи для оборудования, электроагрегат бензиновый;

- набор приборов геммолога универсальный УНГ, площадка на крыше, лесенка, сигнальная громкоговорящая установка (только для 296210);
- радиометр-спектрометр универсальный РСУ-01 «СИГНАЛ-М», дозиметр-радиометр МКС-14ЭЦ, дозиметр ДКГ-01 «Сталкер», комплекс универсальный спектрометрический УСК «Гамма Плюс» (только для 29621R);
- анализатор рентгенофлуоресцентный X-MET 3000T, толщиномер ультразвуковой фирмы «PANAMETRICS», анализатор спектральный мобильный ARC-MET 8000, расходомер-счётчик жидкости фирмы «GE PANAMETRICS Ltd», тепловизор инфракрасный фирмы «FLIR Systems», анализатор влажности MOISTURE ANALYZERS, пирометр точечный фирмы «FLIR Systems», дефектоскоп ультразвуковой серии EPOCH (только для 29621N)

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве 50 (пятьдесят) шт. с номерами VIN с X8929621???AD2030 по X8929621???AD2079

296210 (ПКЛ), 29621R (ПРЛ), 29621N (ПЛНК)

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

Руководитель органа  
по сертификации «МАДИ-Фонд»

..... А.М. Иванов  
подпись

С.В. Пугачев

Действует с 13 сентября 2005 г.

РОСС RU.MT20.E01453

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	1	?	?	?	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: 29621? - описательная часть - тип транспортного средства (296210 - для автомобиля-лаборатории модели 296210 (ПКЛ), 29621R - для автомобиля-лаборатории модели 29621R (ПРЛ), 29621N - для автомобиля-лаборатории модели 29621N (ПЛНК)).

Поз. 10: ? - год выпуска по ГОСТ-51980-2002.

Поз. 11: ? - индекс базового транспортного средства (0 - УАЗ-396294, 1 - УАЗ-390994, 2 - УАЗ-396254, 3 - УАЗ-374194)

Поз. 12-14: «AD2» код изготовителя (совместно с WMI) – ЗАО «НТЦ Экспертцентр», Российская Федерация.

Поз. 15-17: ? – производственный номер транспортного средства (с 030 по 079).

Остальная маркировка автомобиля соответствует маркировке базового автомобиля и располагается в местах, указанных в руководстве по эксплуатации УАЗ-396254, УАЗ-396294, УАЗ-390994, УАЗ-374194

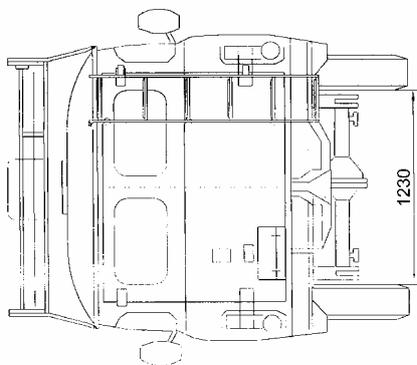
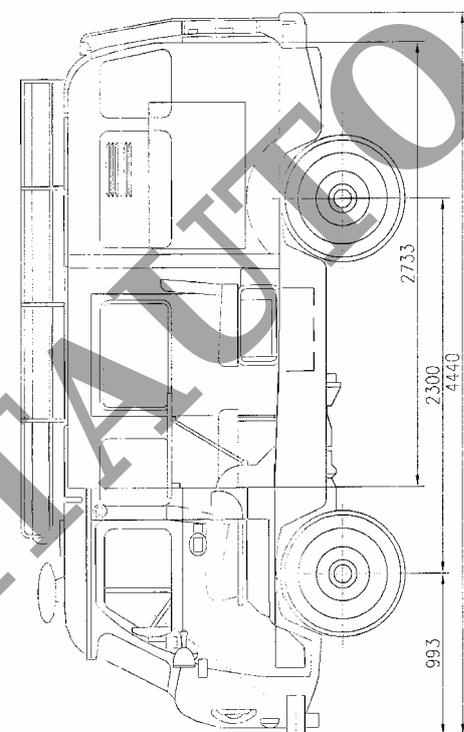
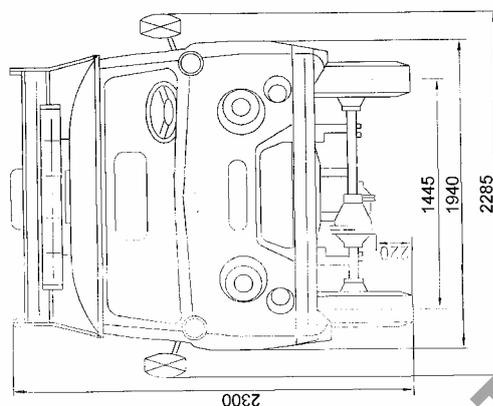


Рис. 1. Автомобиль лаборатория модели 296210 (ПКЛ).

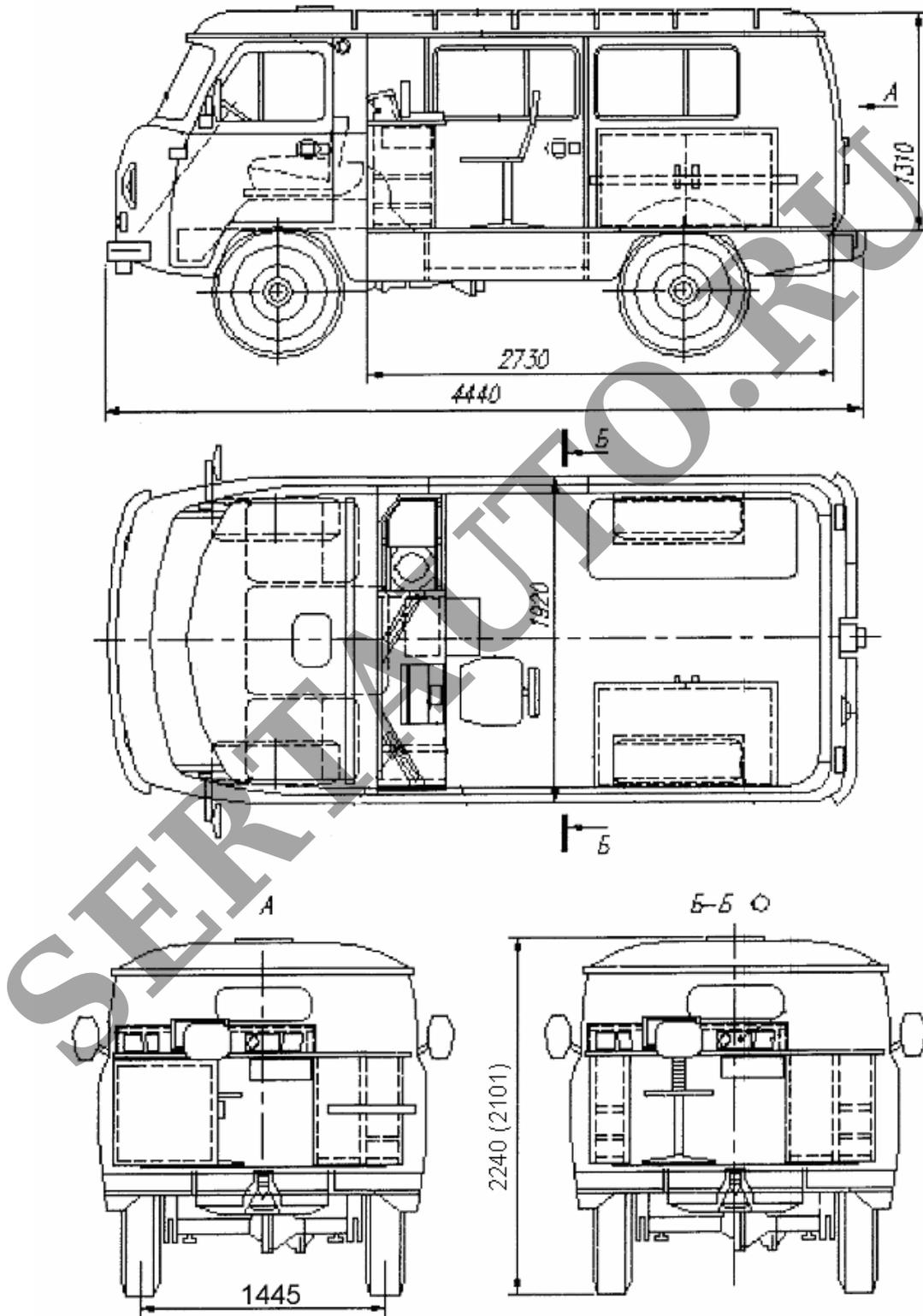


Рис. 2. Автомобиль – лаборатория модели 29621R (ПРЛ).

Приложение №3 к Одобрению типа  
транспортного средства  
№ РОСС RU.MT20.E01453

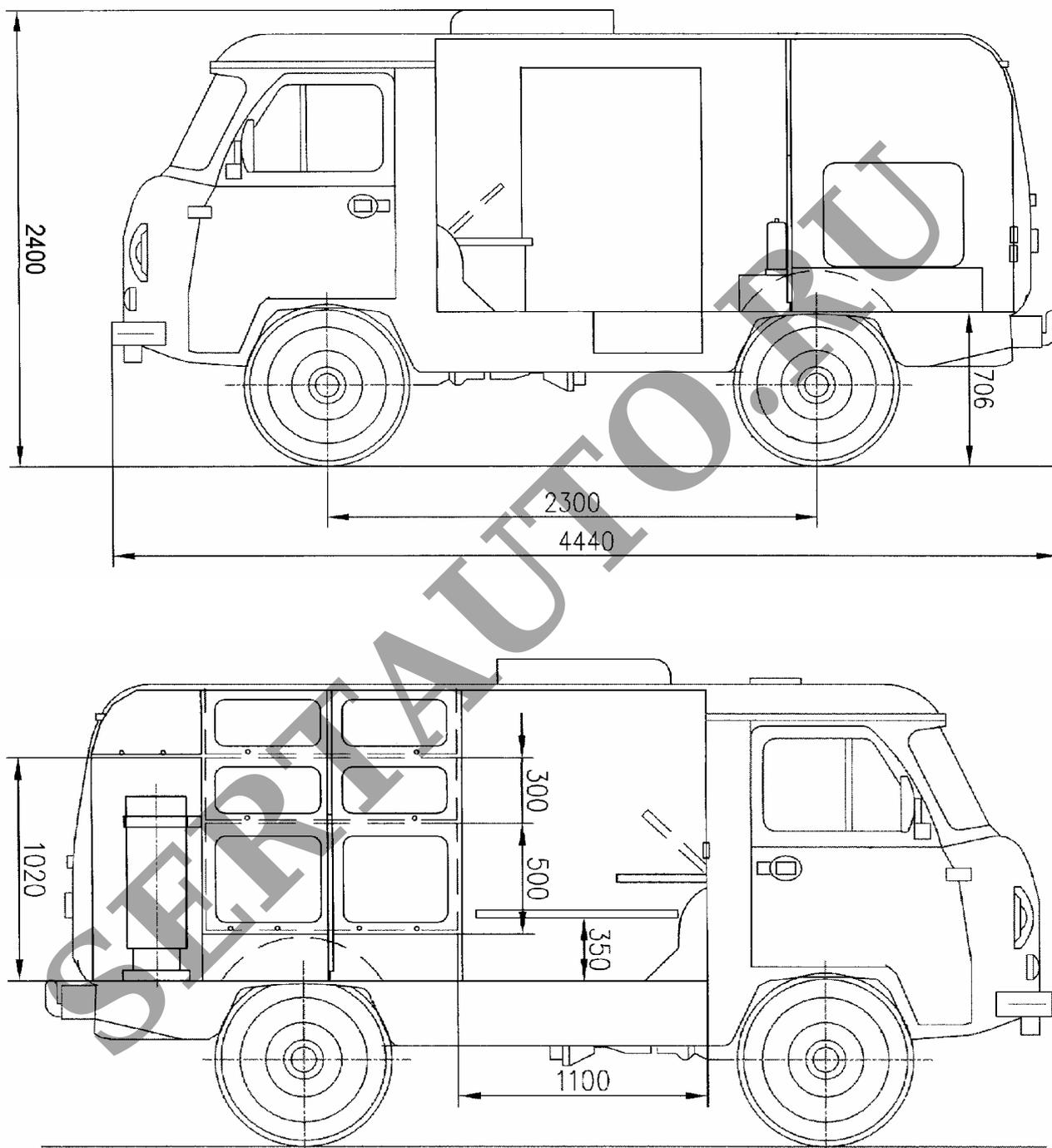


Рис.3. Автомобиль – лаборатория модели 29621N (ПЛНК).