

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. 155-07-78, 155-08-03

РОСС RU.MT20.E01664

21 апреля 2006

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	27771A
Базовое транспортное средство	УАЗ-3909 или УАЗ-390902 или УАЗ-39099 или УАЗ-390992 или УАЗ-390994
Категория транспортного средства	N <sub>1</sub> G
Код ОКП	45 2160
Код VIN	с X8927771A60AR4051 по X8927771A60AR4100
Заявитель, изготовитель и его адрес	ОАО «Мытищинский приборостроительный завод», 141004, Московская область, г. Мытищи, 1-й Силикатный переулок, д. 12, Российская Федерация

#### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4×4 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя - переднее, продольное
Исполнение грузочного пространства (тип кузова транспортного средства)	цельнометаллический закрытый фургон с остеклением или без него, с двустворчатой задней дверью
Назначение транспортного средства	перевозка оборудования лаборатории для гидродинамических исследований скважин
Кабина	семиместная, трёхдверная, отделенная от грузового отсека перегородкой

POCC RU.MT20.E01664

**Габаритные размеры, мм**

- длина	4440
- ширина	1940
- высота	2101

База, мм 2300

Колея передних / задних колес, мм 1445 / 1445

Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85) 2150

базовое транспортное средство:	УАЗ-3909	УАЗ-39099	УАЗ-390994	УАЗ-390902	УАЗ-390992
--------------------------------	----------	-----------	------------	------------	------------

Полная масса транспортного средства, кг 2820

- на переднюю ось 1350

- на заднюю ось 1470

Буксировка прицепа не предусмотрена

**Двигатель (марка, тип)**

УМЗ-4178	УМЗ-4218	УМЗ-4213	ЗМЗ-4021	УМЗ-4104
----------	----------	----------	----------	----------

бензиновый, четырехтактный

- количество и расположение цилиндров 4, рядное

- рабочий объем, см<sup>3</sup> 2445 | 2890 | 2890 | 2445 | 2890

- степень сжатия 7,0 | 8,2 | 6,7 | 6,8

Максимальная мощность, кВт (1/мин) 55,9 (4000) | 61,8 (4000) | 72,8 (4000) | 54,4 (4000) | 62,5 (4000)

Максимальный крутящий момент, Нм (1/мин) 159,8 (2200-2500) | 189,0 (2200-2500) | 201,0 (3000-3500) | 155,0 (2400-2800) | 186,2 (2350-2450)

Топливо бензин с октановым числом не менее 76 | 92 | 76

РОСС RU.MT20.E01664

двигатель:	УМЗ-4178	УМЗ-4218	УМЗ-4213	ЗМЗ-4021	УМЗ-4104
<b>Система питания</b>	карбюраторная		впрыск топлива	карбюраторная	
Карбюратор (марка, тип)	АО «Пекар», К-151В или ДААЗ, К-4178	АО «Пекар», К-151Е, К-151Ф или ДААЗ, К-4178-30	—	АО «Пекар», К-151У или ДААЗ, К-4178-50	АО «Пекар», К-151Ц или ДААЗ, К-4178-50
Блок управления впрыском (марка, тип)	—		ООО «Элкар» или АВТЭЛ, МИКАС-7.2	—	
Воздушный фильтр (марка, тип)	УАЗ, 31512-1109010, с сухим фильтрующим элементом из синтетического нетканого материала		УАЗ, 2206-1109010, с картонным фильтрующим элементом	УАЗ, 31512-1109010, с сухим фильтрующим элементом из синтетического нетканого материала	
<b>Система зажигания</b>	бесконтактная, транзисторная		электронная, микропроцессорная	бесконтактная, транзисторная	
Катушка зажигания (марка, тип)	МЗАТЭ-2, Б116 или ТАТЭ, Б116-01 или СОАТЭ, Б116-02 или ПО «Старт», Б116П		МЗАТЭ-2, 3012.3705, две, двухвыводные	МЗАТЭ-2, Б116 или ТАТЭ, Б116-01 или СОАТЭ, Б116-02 или ПО «Старт», Б116П	
Распределитель (марка, тип)	СОАТЭ, 3312.3706		—	СОАТЭ, 1908.3706	
Коммутатор (марка, тип)	СОАТЭ, 1302.3734-01 или АО «Искра», 3.629.000		—	СОАТЭ, 1302.3734-01 или АО «Искра», 3.629.000	
Свечи зажигания (марка, тип)	ЭЗАЗС, А11 или А14ВР; BRISK, NR17YC или NR15YC		—	ЭЗАЗС, А14ВР; BRISK, NR15YC	

POCC RU.MT20.E01664

двигатель:	УМЗ-4178	УМЗ-4218	УМЗ-4213	ЗМЗ-4021	УМЗ-4104
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	основной и дополнительный глушители				
	система нейтрализации отсутствует		с системой нейтрализации или без нее	система нейтрализации отсутствует	
Основной глушитель (марка, тип)	БЗА, 3151-1201010-11, ЮИ, 3151-1201010-12		БЗА, 3151-1201010-30; ЮИ, 3151-1201010-31	БЗА, 3151-1201010-11, ЮИ, 3151-1201010-12	
Дополнительный глушитель (марка, тип)	БЗА, 3741-1202008; ЮИ, 3741-1202008-01 или БЗА, 33036-1202008; ЮИ, 33036-1202008-01				
Нейтрализатор (марка, тип)	—		ОАО «АвтоВАЗагрегат», Н.3160-1206010 или ОАО «ЭкоМаш», ЭМ.31602-1206010	—	
<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	I		3,780		
	II		2,600		
	III		1,550		
	IV		1,000		
	3.X.		4,120		

РОСС RU.MT20.E01664

Раздаточная коробка (марка, тип)	УАЗ, двухступенчатая с отключением привода переднего моста
- число передач	2
- передаточные числа	
высшее	1,000
низшее	1,940
Главная передача (марка, тип)	УАЗ, одинарная, коническая
- передаточное число	4,625 или 4,111
<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>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>Тормозные системы</b>	
- рабочая (марка, тип)	УАЗ, гидравлический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, тормозные механизмы передних колес - дисковые или барабанные, задних - барабанные
- запасная (марка, тип)	УАЗ, каждый контур рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип)	УАЗ, трансмиссионный тормоз барабанного типа с механическим приводом

РОСС RU.MT20.E01664

**Шины**

марка	размер	индекс несущей способности	категория скорости
ЯШЗ, Я-192*, Я-245-1*	215/90-15С	99	К
ЯШЗ, Я-435А	225/75R16	103	Р
ЯШЗ, ЯИ-357А	215/90R15	99	N
КШЗ, К-151, К-152	225R16С	113	N
КШЗ, К-153	225/75R16	108	Q
КШЗ, К-155	225/75R16	108	S
НКШЗ, КАМА-219	225/75R16	104	R

\* - только для базовых автомобилей УАЗ-3909, УАЗ-390902

**Дополнительное оборудование транспортного средства**

вентиляционный люк в крыше, шкафы и стеллажи для оборудования,

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве 50 (пятьдесят) шт. с номерами VIN: с Х8927771А60АR4051 по Х8927771А60АR4100.

27771А

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.  
Общий вид транспортного средства на 1 стр. приведен в приложении № 3.

Руководитель органа  
по сертификации «МАДИ-ФОНД»

..... А.М. Иванов  
подпись

С.В. Пугачев

Действует с 15 марта 2006 г.

06

марта

2006

РОСС RU.MT20.E01664

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 вертикальной стенке кожуха правого переднего колеса.
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
  - 3.1. На табличке изготовителя.
  - 3.2. На желобе крыши, справа
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	7	7	7	1	A	6	0	A	R	4	?	?	?

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: 27771A - описательная часть - тип транспортного средства (27771A-для автомобиля-лаборатории модели 27771A.)

Поз. 10: 6 - год выпуска согласно ГОСТ Р 51980-2002.

Поз. 11: 0 – постоянно для автомобиля – лаборатории модели 27771A.

Поз. 12-14: AR4 – код изготовителя (совместно с WMI) – ОАО «Мытищинский приборостроительный завод», Российская Федерация.

Поз. 15-17: ? – производственный номер транспортного средства (с 051 по 100).

Остальная маркировка автомобиля соответствует маркировке базового автомобиля и располагается в местах, указанных в руководстве по эксплуатации УАЗ-3909, УАЗ-390902, УАЗ-39099, УАЗ-390992, УАЗ-390994.

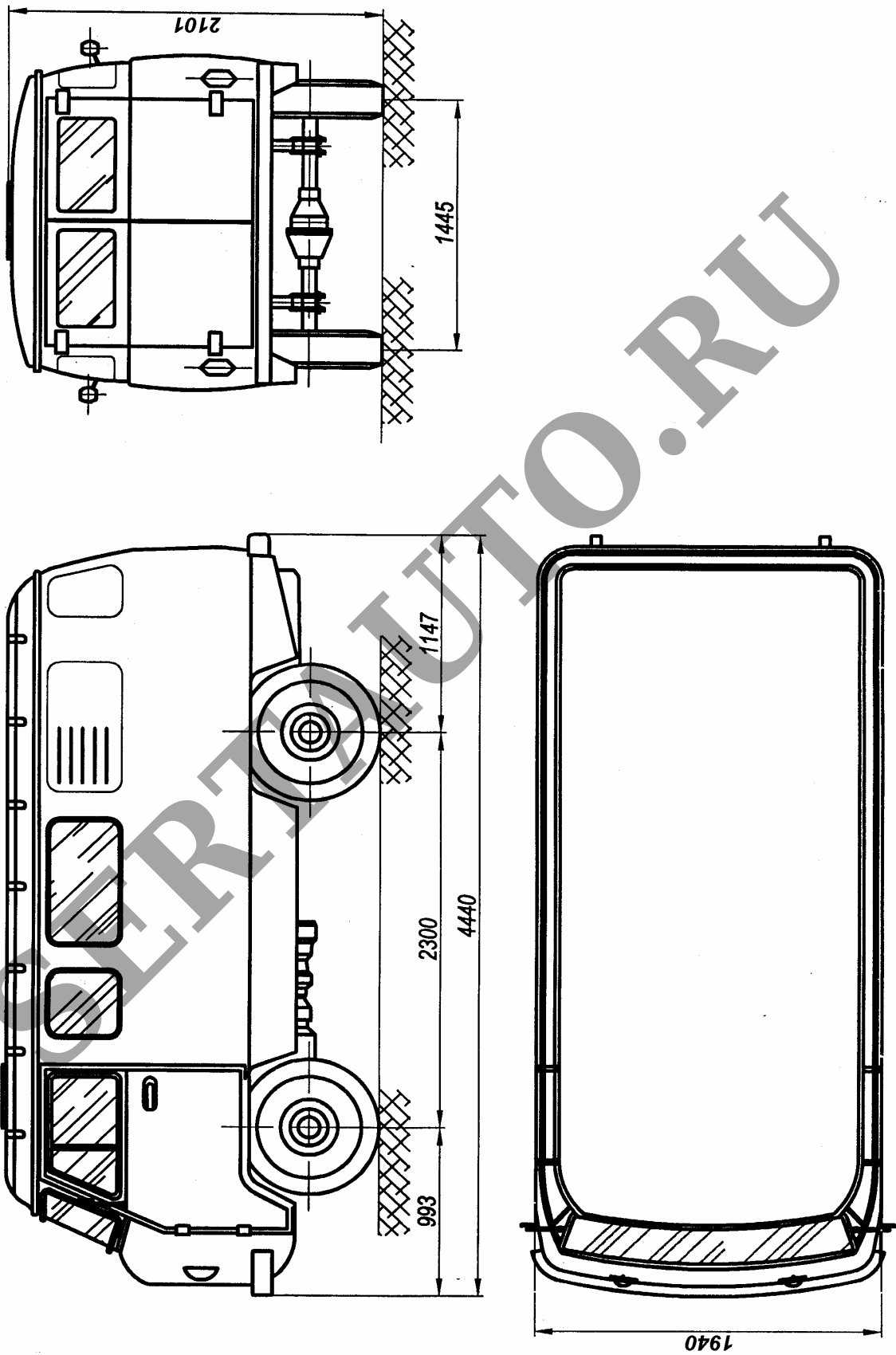


Рис. 1. Автомобиль-лаборатория модели 27771А