

РОСС RU.MT27.E00249

2006

21 апреля

Марка транспортного средства  
Тип транспортного средства

—  
2809-0000010  
2809-0000010-01  
2809-0000010-02

Шасси транспортного средства  
(базовый автомобиль)

УАЗ-31512, 315122 (2809-0000010)  
УАЗ- 31514, 315142 (2809-0000010-01)  
УАЗ-31519, 315192 (2809-0000010-02)

Категория транспортного средства

M<sub>1</sub>G

Код ОКП

45 2330

Код VIN

X8928090??0CD3???

Заявитель, изготовитель и его адрес

ООО «АКРО»  
Россия, 432032, г. Ульяновск, ул. Доватора, 3 «Б»

#### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса

4x4/все

Схема компоновки транспортного средства

полноприводная, расположение двигателя - переднее, продольное

Тип кузова транспортного средства

цельнометаллический, закрытый, разделенный перегородкой на экипажный отсек и отсек для задержанных, с внутренней обшивкой, теплоизоляцией, настилом пола, остеклением / дверей-5, количество мест спереди / сзади-2 / 3+2 откидных

Назначение транспортного средства

для выезда оперативных групп дежурных частей МВД (УВД, ГО-РОВД) на места происшествий и несения патрульной службы, а также для перевозки задержанных

## РОСС RU.MT27.E00249

**Габаритные размеры, мм**

- длина	4025
- ширина	1785
- высота	2035
База, мм	2380
Колея передних / задних колес, мм	1445/1445
(1453/1453-для мостов с двойной главной передачей)	

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

1650

Полная масса  
транспортного средства, кг  
- на переднюю ось

2211

- на заднюю ось

936

Допустимая масса прицепа

Буксировка прицепа не предусмотрена

	31512, 31514	315122, 315142	315192	31519
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	УМЗ-4178	ЗМЗ-4021	ЗМЗ-4104	УМЗ-4218
Количество и расположение цилиндров	четырехтактный, бензиновый			
Рабочий объем, см <sup>3</sup>	4,			
Степень сжатия	Рядное			
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	2445	2890		
Максимальный крутящий момент, Н.м (мин <sup>-1</sup> )	7,0	6,7	6,8	7,0
Топливо	55,9 (4000)	54,4(4000)	62,5(4000)	61,8(4000)
	159,8	155,0	186,2	189,0
	(2200...2500)	(2400-2800)	(2350-2450)	(2200-2500)
	бензин с октановым числом не менее 76			

**Система питания**

Карбюратор (марка, тип)

**Карбюраторная**

АО «Пекар», К-151В или ДААЗ, К-4178	АО «Пекар», К-151У или ДААЗ, К-4178-50	АО «Пекар», К-151Ц или ДААЗ, К-4178-50	АО «Пекар», К-151Е, К-151Ф, или ДААЗ, К-4178-30
---	---	--	---

Воздушный фильтр (марка, тип)

УАЗ, 31512-1109010, с сухим фильтрующим элементом из синтетического нетканного материала

РОСС RU.MT27.E00249

	УМЗ-4178	ЗМЗ-4021	ЗМЗ-4104	УМЗ-4218
<b>Система зажигания</b>	бесконтактная, транзисторная			
Распределитель (марка, тип)	СОАТЭ, 3312.3706	СОАТЭ, 1908.3706		СОАТЭ, 3312.3706
Коммутатор (марка, тип)	СОАТЭ, 1302.3734-01; АО «Искра», 3.629.000			
Катушка зажигания (марка, тип)	МЗАТЭ-2, Б116; ТАТЭ, Б116-01; СОАТЭ, Б116-02; ПО «Старт», Б116П			
Свечи зажигания (марка, тип)	ЭЗАЗС, А 11, А 14BP; BRISK, NR17YC, NR15YC	ЭЗАЗС, А 14BP; BRISK, NR17YC		ЭЗАЗС, А 11, А 14BP; BRISK, NR17YC, NR15YC
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	основной и дополнительный глушители, система нейтрализации отсутствует			
Основной глушитель (марка, тип)	БЗА, 3151-1201010-11; ЮИ, 3151-1201010-12			
Дополнительный глушитель (марка, тип)	БЗА, 3151-1202008; ЮИ, 3151-1202008-01			
<b>Трансмиссия</b>	Механическая			
Сцепление (марка, тип)	УАЗ или ЗМЗ или LUK, сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом			
Коробка передач (марка, тип)	ОАО «АДС»		ОАО «АМЗ»	
число передач	полностью синхронизированная, с ручным управлением			
передаточные числа коробки передач	вперед - 4, назад - 1		вперед - 5, назад - 1	
I -	3,78		3,616	
II -	2,60		2,587	
III -	1,55		1,516	
IV -	1,00		1,000	
V -	-		0,855	
3.x -	4,12		3,875	
<b>Раздаточная коробка (марка, тип)</b>	УАЗ, механическая, двухступенчатая с отключением переднего моста			
число передач	2			
передаточные числа раздаточной коробки				
- высшее	1,00			
- низшее	1,94			
<b>Главная передача (марка, тип)</b>	УАЗ, одинарная, коническая или двойная, разнесенная-центральная коническая пара и бортовая цилиндрическая пара с внутренним зацеплением			
- передаточное число главной передачи	4,625 или 5,38 или 4,111			

РОСС RU.MT27.E00249

<b>Подвеска</b>									
- передняя	зависимая, рычажная, пружинная, со стабилизатором поперечной устойчивости, с двумя гидравлическими или газонаполненными телескопическими амортизаторами или зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами								
- задняя	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах с двумя гидравлическими или газонаполненными телескопическими амортизаторами								
<b>Рулевое управление (марка, тип)</b>									
УАЗ, рулевой привод без усилителя; рулевой механизм типа «червяк-двухгребневый ролик» или УАЗ, рулевой привод с гидроусилителем; рулевой механизм типа «винт-шариковая гайка-рейка-сектор»									
<b>Тормозные системы:</b>									
- рабочая (марка, тип)	УАЗ, гидравлический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с вакуумным усилителем, с регулятором тормозных сил; 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								
<b>Шины (марка, тип)</b>									
	ЯШЗ, Я-192, Я-245-1*	ЯШЗ, Я-435А	ЯШЗ, ЯИ- 357А	КШЗ, К-151	КШЗ, К-214	КШЗ, К-153	КШЗ, К-155	НКШЗ, КАМА- 219	НКШЗ, КАМА- 221
Размер	215/90-15C	225/75 R16	215/90 R15	225 R16C	245/70 R16	225/75 R16			235/70 R16
Индекс несущей способности	99	103	99	106	107	108		104	109
Категория скорости	К	Р	Н	С	Q	С	Р	С	
* только для модификаций 31512, 315122, 31514, 315142									
<b>Дополнительное оборудование транспортного средства</b>									
Вентиляционный люк в металлической крыше, напольный вещевого ящик, ограждение для защиты от повреждений облицовки радиатора и фар, ограждение задних фонарей, поворотная фара, СГУ									

2809-0000010, 2809-0000010-01, 2809-0000010-02,

Описание маркировки транспортного средства представлено в приложении № 2.  
Общий вид транспортных средств на 1 листе представлен в приложении № 3.

Руководитель органа по сертификации

А.В. Денисов

инициалы, фамилия

С.В. Пугачев

-----  
подпись

Действует с « 17 » января 2006 г.

2006

13

января

-----

РОСС RU.MT27.E00249

Приложение №2 к «Одобрению  
типа транспортного средства»**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

1. Место расположения и форма знака соответствия:

**Рядом с табличкой изготовителя.****Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460 с указанием номера данного «Одобрения типа транспортного средства».**

2. Место расположения таблички изготовителя:

**На средней стойке боковины кузова между дверями с правой стороны.**

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

**3.1 На табличке изготовителя.****3.2 На центральной стойке боковины кузова с правой стороны автомобиля (в проёме задней боковой двери).**

4. Структура и содержание идентификационного номера (номеров) транспортных средств:

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.
X	8	9	2	8	0	9	0	?	?	0	C	D	3	?	?	?

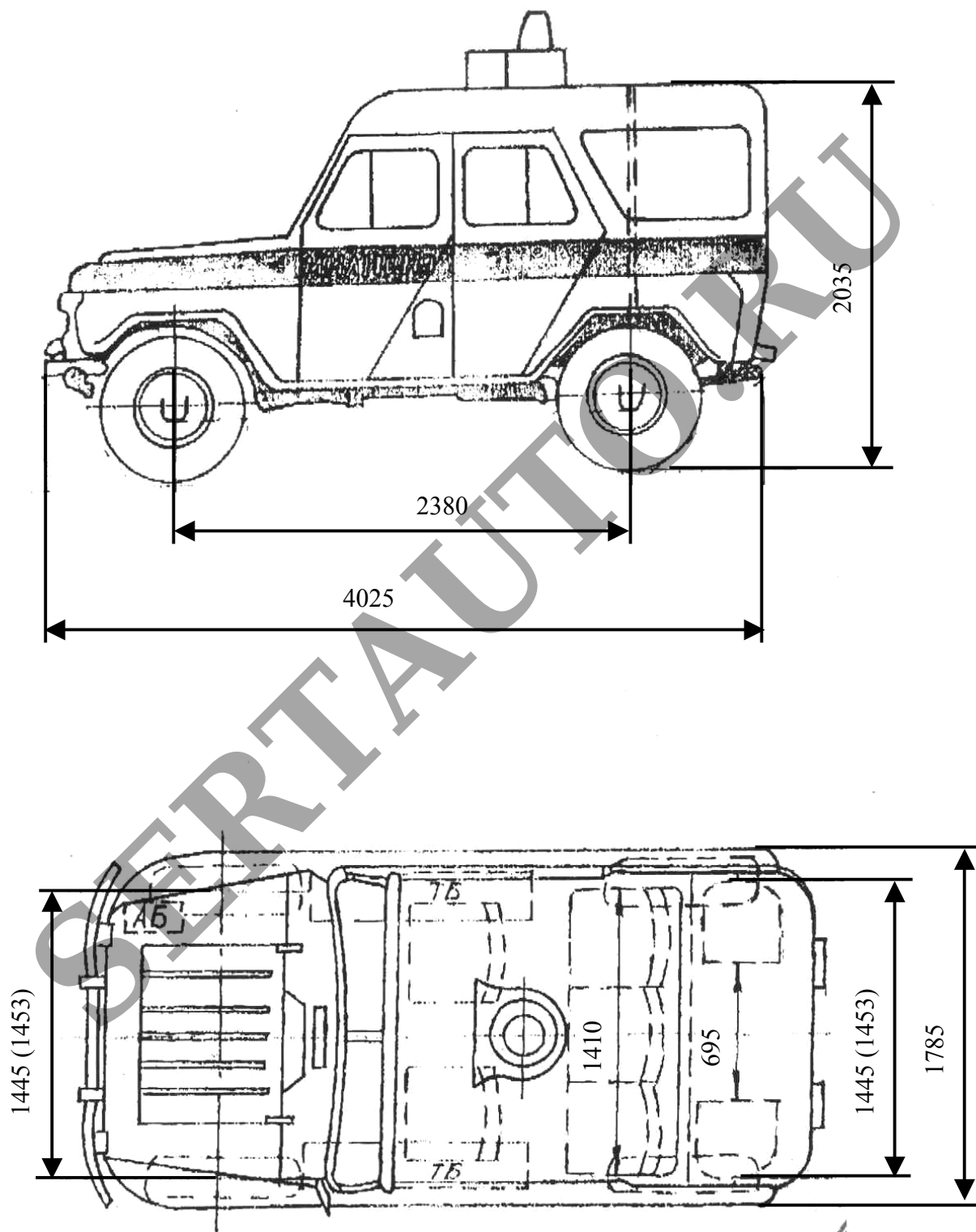
поз. 1-3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):

**X89** - код изготовителя (см. также поз. 12-14), указывающий на то, что объем его производства не превышает 500 ед. в год;поз. 4-9: описательная часть (VDS) идентификационного номера (индекс) транспортного средства - **280900 – 2809-0000010,****280901 – 2809-0000010-01,****280902 – 2809-0000010-02;**

поз. 10-17: указательная часть (VIS):

поз. 10: - год выпуска (5-2005 г., 6-2006 г. согласно ГОСТ Р 51980);

поз. 11: **0** – постоянная;поз. 12-14: **CD3** – код изготовителя (совместно с WMI) - ООО «АКРО»;поз. 15-17: **???** – производственный порядковый номер транспортного средства.



Автомобиль специальный патрульно-постовой службы  
2809-0000010 на базе УАЗ-31512, -315122, 2809-0000010-01 на базе УАЗ-31514, -315142  
2809-0000010-02 на базе УАЗ-31519, -315192