

РОСС RU.MT27.E00168

2004

01 октября

—

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	2809-0000010
Шасси транспортного средства (базовый автомобиль)	УАЗ-31512
Категория транспортного средства	M <sub>1</sub> G
Код ОКП	45 2330
Код VIN	X89280900?0CD3???
Заявитель, изготовитель и его адрес	ОАО «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
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
Тип кузова / количество дверей	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

---

РОСС RU.MT27.E00168

**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	2211
- на переднюю ось	936
- на заднюю ось	1275

<b>Двигатель</b> (марка, тип)	УМЗ-4178, бензиновый, четырехтактный, жидкостного охлаждения
Количество и расположение цилиндров	4, рядное
Рабочий объем, см <sup>3</sup>	2445
Степень сжатия	7,0
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	55,9 (4000)
Максимальный крутящий момент, Н.м (мин <sup>-1</sup> )	159,8 (2200...2500)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 76

<b>Система питания</b>	карбюраторная
Карбюратор (марка, тип)	АО «Пекар», К-151В или ДААЗ, К-4178
Воздушный фильтр (марка, тип)	УАЗ, 31512-1109010, с сухим фильтрующим элементом из синтетического нетканного материала
<b>Система зажигания</b>	бесконтактная, транзисторная
Распределитель (марка, тип)	СОАТЭ, 3312.3706
Коммутатор (марка, тип)	СОАТЭ, 1302.3734-01; УРЛЗ, 468332.007 или 468332.007-01; 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)	ЗАЗС, А 11; А 14; BRISK, NR17YC, NR15C

<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	основной и дополнительный глушители, система нейтрализации отсутствует
Основной глушитель (марка, тип)	БЗА, 3151-1201010; ЮИ, 3151-1201010-12
Дополнительный глушитель (марка, тип)	БЗА, 3151-1202008; ЮИ, 3151-1202008-01

РОСС RU.MT27.E00168

**Трансмиссия**

Механическая

Сцепление (марка, тип)	УАЗ или ЗМЗ, сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом	
Коробка передач (марка, тип)	Автодетальсервис,	ОАО «АМЗ»
число передач	полностью синхронизированная, с ручным управлением	вперед – 5, назад - 1
передаточные числа коробки передач	вперед - 4, назад - 1	вперед – 5, назад - 1
I -	3,78	3,616
II -	2,60	2,579
III -	1,55	1,516
IV -	1,00	1,000
V -	-	0,855
З.х. -	4,12	3,875
Раздаточная коробка (марка, тип)	УАЗ, механическая, двухступенчатая с отключением переднего моста	
число передач	2	
передаточные числа раздаточной коробки		
- высшее	1,00	
- низшее	1,94	
Главная передача (марка, тип)	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	

**Подвеска**

- передняя	зависимая, рычажная, пружинная, со стабилизатором поперечной устойчивости, с двумя гидравлическими амортизаторами телескопического типа или зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами
- задняя	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами

**Рулевое управление (марка, тип)**

УАЗ, рулевой привод без усилителя; рулевой механизм типа «червяк-двухгребневый ролик» или  
УАЗ, рулевой привод с гидроусилителем или без него; рулевой механизм типа «винт-шариковая гайка-рейка-сектор»

**Тормозные системы:**

- 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 колес-барабанные
- запасная (марка, тип)	УАЗ, каждый контур рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип)	УАЗ, трансмиссионный тормоз барабанного типа

РОСС RU.MT27.E00168

Шины (марка, тип)	ЯШЗ, Я-192, Я-245-1	ЯШЗ, Я-435А	ЯШЗ, ЯИ-357А	КШЗ, К-153	КШЗ, К-151
Размер	215/90-15С	225/75R16	215/90 R15	225/75 R16	225 R16С
Индекс несущей способности	99	103	99	108	113
Категория скорости	К	Р	Н	Q	Н

Дополнительное оборудование транспортного средства	Вентиляционный люк в металлической крыше, напольный вещевого ящик, ограждение для защиты от повреждений облицовки радиатора и фар, ограждение задних фонарей, поворотная фара, СГУ
--	--

Автомобиль патрульно-постовой службы 2809-0000010

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

Руководитель органа по сертификации

-----  
подпись      **А.В. Денисов**  
инициалы, фамилия

**С.В. Пугачев**

РОСС RU.MT27.E00168

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 Рядом с соответствующей маркировкой базового автомобиля.**

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

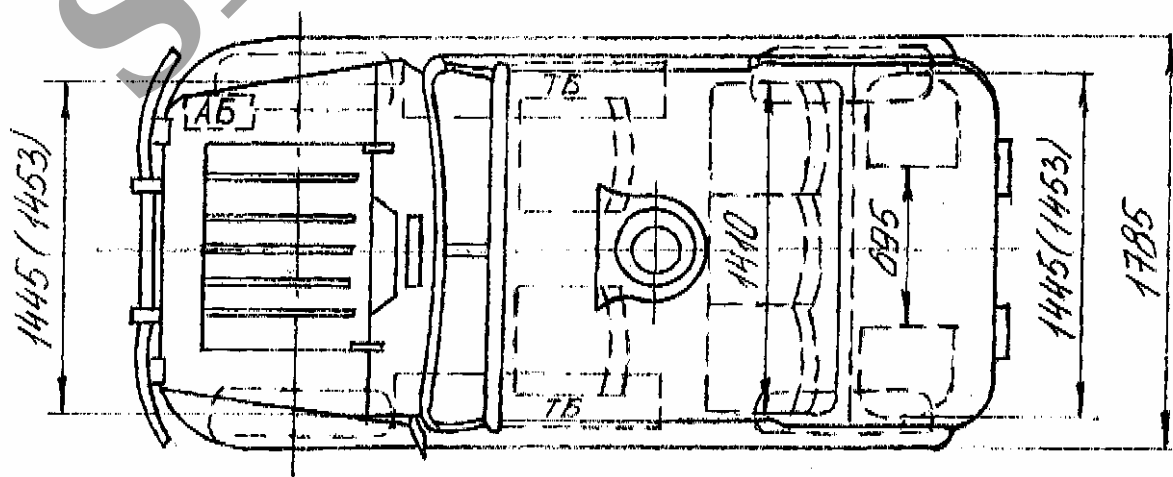
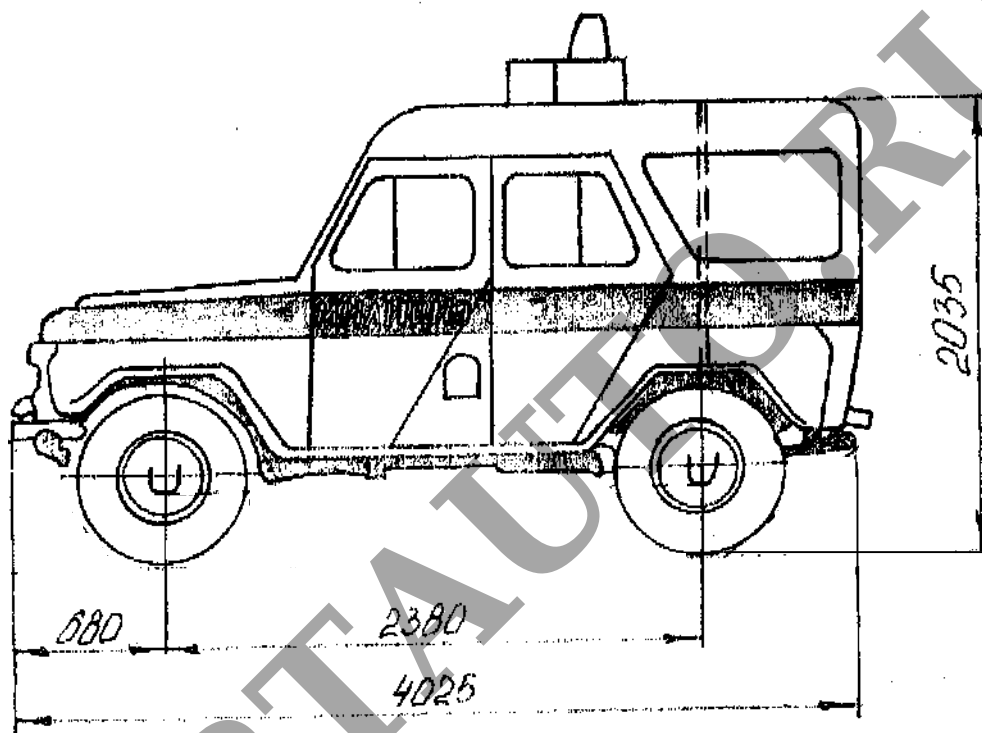
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.
<b>X</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>?</b>	<b>0</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>3</b>	<b>?</b>	<b>?</b>	<b>?</b>

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: **280900** - описательная часть (VDS) идентификационного номера (индекс) транспортного средства;

поз. 10-17: указательная часть (VIS):

поз. 10: **?** - год выпуска согласно ГОСТ Р 51980;поз. 11: **0** – постоянная;поз. 12-14: **CD3** – код изготовителя (совместно с WMI) - ОАО «АКРО»;поз. 15-17: **???** – производственный порядковый номер транспортного средства.



Автомобиль патрульно-постовой службы 2809-0000010