

## ТС RU E-RU.MT02.00376.P2

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 4 / все
Схема компоновки транспортного средства	вагонная
Расположение двигателя	переднее продольное
Тип кузова / количество дверей	закрытый, цельнометаллический / три боковые одностворчатые двери и одна двустворчатая дверь задка
Назначение	220695, 220695-04 – специализированное пассажирское транспортное средство для перевозки пассажиров в труднодоступные районы 396221 – оперативно-служебное транспортное средство для перевозки лиц, находящихся под стражей 396222 – транспортное средство полиции (дежурная часть) 396295 – транспортное средство медицинской службы 396223-01 – автомобиль скорой медицинской помощи класса А

для модификаций:	396223-01	396221	396222	220695-04	220695	396295
Количество мест для сидения	5 + 1 + 1 (на носилках)	7 + 1		8 + 1	9 + 1	4 + 1
Пассажировместимость	6	7		8	9	4
Габаритные размеры, мм						
– длина			4363			
– ширина			1940			
– высота			2064...2240			
База, мм			2300			
Колея передних / задних колес, мм			1465 / 1465			
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2162	2355	2355	2005	2015	2000
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2570			2880		
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	1328 / 1242	1390 / 1490	1390 / 1490		1440 / 1440	
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена					

<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	ЗМЗ-40911, четырехтактный, с искровым зажиганием
– количество и расположение цилиндров	4, рядное
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	2693
– степень сжатия	9.0
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	82.5 (4250)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	198.0 (2500)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92

## Приложение № 1

<b>Система питания</b> (тип)	распределенный впрыск топлива с электронным управлением
Блок управления (маркировка)	Bosch, M 17.9.71 0 261 S09 086
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, EV-14-EL 0 280 158 237
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	УАЗ, 2206-1109010, с картонным фильтрующим элементом
Глушитель шума впуска (маркировка)	220600-119210-00
<b>Система зажигания</b> (тип)	микропроцессорная
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	МЗАТЭ-2, 3032.3705000; ПО Север, 405.3705000; СОАТЭ, 405.3705000-10 две, двухвыводные
Свечи (маркировка)	BRISK, DR17YC
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	два глушителя; нейтрализатор отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)	Экомаш-КН, ЭМ.095.1206010-50; МобилГазСервис, МГС.1206009-50
Глушители (маркировка)	
– 1 ступень	Баксан-Автозапчасть, 220695-1201010-51; ТехноКом, 220695-1201010-50
– 2 ступень	Баксан-Автозапчасть, 220695-1202008-51; ТехноКом, 220695-1202008-50
<b>Трансмиссия</b>	механическая
Сцепление (марка, тип)	УАЗ, сухое, однодисковое
Коробка передач (марка, тип)	Baic International Corporation, 255A-1700050 (2206-1700010-01), с ручным управлением
– число передач и передаточные числа	вперед – 5, назад – 1
	I - 3.830
	II - 2.167
	III - 1.292
	IV - 1.000
	V - 0.795
	З.Х. - 3.520
Раздаточная коробка (тип)	УАЗ, 390995-1800020, с отключением привода переднего моста
– число передач и передаточные числа	2
	высшее - 1.00
	низшее - 1.94
Главная передача (тип)	УАЗ или ГАЗ, одинарная, коническая
– передаточное число	4.625
<b>Подвеска</b>	
Передняя (описание)	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, гидравлическими газонаполненными телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами
<b>Рулевое управление</b> (описание)	с гидроусилителем
– рулевой механизм (тип)	"винт-шариковая гайка-рейка-сектор"

## Приложение № 1

**Тормозные системы**

Рабочая (описание)	гидравлический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с вакуумным усилителем, с АБС; тормозные механизмы передних колес – дисковые, задних – барабанные
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	трансмиссионный тормоз барабанного типа

**Шины**

– обозначение размера	225/75 R16
– индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	104 (минимальный)
– обозначение категории скорости	P (минимальная)

**Оборудование транспортного средства**

для УАЗ 396221:  
поворотная фара, аварийно-вентиляционный люк, металлические перегородки между кабиной водителя и дверью задка, образующие помещение с заглушенными окнами, в передней перегородке и боковой двери зарешеченное окно, в рабочем салоне размещены 4 одиночные камеры для заключенных и помещение конвоя; в каждой одиночной камере размещены: одиночное стационарное жесткое сиденье, плафон освещения, защищенный от умышленного повреждения; в помещении конвоя размещены: звуковая сигнализация несанкционированного открывания дверей, 2 стационарных полумягких сиденья, электрический щиток с выключателями для отдельного включения: дополнительного отопителя, вентиляции освещения по камерам, освещения помещения конвоя по заказу: специальный предупреждающий огонь, наружное громкоговорящее устройство, цветографическая схема, противотуманные фары, **охладитель воздуха в рабочем салоне (испарительного типа)**.

для УАЗ 396222:  
поворотная фара, специальный предупреждающий огонь, наружное громкоговорящее устройство, аварийно-вентиляционный люк, металлическая перегородка, отделяющая основной салон от специального отсека для задержанных, освещение внутри специального отсека, плафон освещения, защищенный от умышленного повреждения, дополнительный отопитель.  
по заказу: противотуманные фары, отсек для служебной собаки.

для УАЗ 396223-01:  
поворотная фара, специальные предупреждающие огни, наружное громкоговорящее устройство, медицинское оборудование, противотуманные фары.  
по заказу: люк в крыше.  
УАЗ-220695, УАЗ-220695-04, УАЗ-396295:  
по заказу: оборудование, устанавливаемое по требованию заказчика.