

## TC RU E-RU.MT25.00001

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 4 / все
Схема компоновки транспортного средства	вагонная, полноприводная
Расположение двигателя	переднее продольное
Тип кузова/количество дверей	закрытый, цельнометаллический, кабина водителя закрытого (для мод. 396222) или полужакрытого типа (кроме мод. 396222) / 4: одна одинарная дверь водителя по левому борту кузова, две одинарные служебные двери по правому борту кузова, одна задняя запасная двойная дверь
Назначение	– специальное транспортное средство оперативно-служебное, предназначено для перевозки лиц, находящихся под стражей (мод. 396221), – специализированные пассажирские транспортные средства (мод. 220621, 220621-01), – специализированное пассажирское транспортное средство полиции – дежурная часть (мод. 396222)
Количество мест для сидения	7 + 1 (для мод. 220621, 396221, 396222) 8 + 1 (для мод. 220621-01)
Пассажировместимость	7 (для мод. 220621, 396221, 396222) 8 (для мод. 220621-01)

Для модификаций:	220621	220621-01	396221	396222
Габаритные размеры, мм				
– длина			4363	
– ширина			1940	
– высота	2064		2200...2220	2220
База, мм			2300	
Колея передних / задних колес, мм			1465 / 1465	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2050	2055	2280	2350
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2880		2730...2880	2880
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
– на переднюю ось	1440		1370...1440	1440
– на заднюю ось	1440		1360...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 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

<b>Система питания</b> (тип)	распределенный впрыск топлива с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	Bosch, M 17.9.7 0 261 S07 322, M 17.9.71 0 261 S08 681	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, EV-14EL 0 280 158 237	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	УАЗ, 2206-1109010, с картонным фильтрующим элементом	
Глушители шума впуска (маркировка)	УАЗ, 2206-1109210	
<b>Система зажигания</b> (тип)	микропроцессорная	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	две двухвыводные, МЗАТЭ-2, 3032.3705; ПО Север, 405.3705; СОАТЭ, 405.3705000-10	
Свечи (маркировка)	BRISK, DR17YC	

Для двигателей с блоком управления Bosch:	M 17.9.7 0 261 S07 322	M 17.9.71 0 261 S08 681
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	основной и дополнительный глушители; нейтрализатор отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)	Экомаш, ЭМ.095.1206010-40, ЭМ.095.1206010-41; МобилГазСервис, МГС.1206009-40, МГС.1206009-41; НТЦ МСП, МСП-1206009	Экомаш, ЭМ.095.1206010-15, ЭМ.095.1206010-41, ЭМ.095.1206010-43; МобилГазСервис, МГС.1206009-41
Глушители (маркировка)		
– 1 степень	БЗА, 315123-1201010-01, 315123-1201010-03 НТЦ МСП, 315123-1201010, 315123-1201010-02	
– 2 степень	БЗА, 220695-1201010-51; АвтоПромЭко, 220695-1201010-50	
	БЗА, 220695-1202008-01, 220695-1202008-03 НТЦ МСП, 220695-1202008, 220695-1202008-02	
	БЗА, 220695-1202008-51; АвтоПромЭко, 220695-1202008-50	

<b>Трансмиссия</b>	механическая	
Сцепление (марка, тип)	УАЗ, сухое, однодисковое	
Коробка передач (марка, тип)	АДС, 3909-1700010	Baic International Corporation, 255A-1700050 (2206-1700010-01)
	с ручным управлением	
– число передач	вперед – 4, назад – 1	вперед – 5, назад – 1
– передаточные числа		
	I - 3.780	3.830
	II - 2.600	2.167
	III - 1.550	1.292
	IV - 1.000	1.000
	V - —	0.795
	3.X. - 4.120	3.520

Раздаточная коробка (тип)	УАЗ, 390995-1800020, с отключением привода переднего моста
---------------------------	--

– число передач		2
– передаточные числа		
	высшее -	1.00
	низшее -	1.94
Главная передача (тип)		УАЗ, одинарная коническая
– передаточное число		4.625
<b>Подвеска</b>		
Передняя (описание)	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими или гидравлическими газонаполненными телескопическими амортизаторами	
Задняя (описание)	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами	
<b>Рулевое управление (описание)</b>		
– рулевой механизм (тип)	с гидроусилителем "винт-шариковая гайка-рейка-сектор"	
<b>Тормозные системы</b>		
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	
<b>Шины</b>		
– обозначение размера	225/75 R16	
– индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	104	
– обозначение категории скорости	P	
<b>Оборудование транспортного средства</b>		
<p>Для мод. 220621, 220621-01: по заказу: кондиционер (хладагент R134A).</p> <p>Для мод. 396221: поворотная фара, аварийно-вентиляционный люк, металлические перегородки между кабиной водителя и задней дверью, образующие рабочий салон с заглушенными окнами. В передней перегородке и боковой двери зарешеченные окна. В рабочем салоне размещены четыре одиночные камеры для заключенных и помещение конвоя. В каждой одиночной камере размещены: одиночное сиденье, плафон освещения, защищенный от умышленного повреждения. В помещении конвоя размещены: звуковая сигнализация несанкционированного открывания дверей, два сиденья, электрический щиток с выключателем для отдельного включения освещения по камерам и в помещении конвоя, дополнительный отопитель, вентиляции;</p> <p>по заказу: специальный предупреждающий огонь, наружное громкоговорящее устройство, цветографическая схема, противотуманные фары</p>		

**Оборудование транспортного средства (продолжение)**

Для мод. 396222: поворотная фара, специальный предупреждающий огонь, наружное громкоговорящее устройство, аварийно-вентиляционный люк, металлическая перегородка, отделяющая основной салон от специального отсека для задержанных, заглушенные окна в специальном отсеке, поручень на перегородке для закрепления наручников, освещение внутри специального отсека, плафон освещения, защищенный от умышленного повреждения, отсек для служебной собаки, дополнительный отопитель;  
по заказу: противотуманные фары

SERTAUTO.RU