

TC RU E-RU.MT02.00001.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, 220695-03, 220695-04 – специализированное пассажирское транспортное средство для перевозки пассажиров в труднодоступные районы 396221 – 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	220695-03	220695-04	220695	396295	396222
Количество мест для сидения	5 + 1 + 1 (на носилках)	7 + 1	8 + 1	9 + 1	4 + 1	7 + 1	
Пассажировместимость	6	7	8	9	4	7	
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	2280	1985	2005	2015	2000	2350
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2570	2880			2880		
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	1328 / 1242	1405 / 1475		1440 / 1440			1390 / 1490
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена						

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

Приложение № 1

Система питания (тип)	распределенный впрыск топлива с электронным управлением
Блок управления (маркировка)	Bosch, M 17.9.71 0 261S08681
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)	УАЗ, 2206-1109210-00
Система зажигания (тип)	микропроцессорная
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	МЗАТЭ-2, 3032.3705000; ПО Север, 405.3705000; СОАТЭ, 405.3705000-10 две, двухвыводные
Свечи (маркировка)	BRISK, DR17YC
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя; нейтрализатор отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)	Экомаш, ЭМ.095.1206010-15, ЭМ.095.1206010-41, ЭМ.095.1206010-43; МобилГазСервис, МГС-1206009-41
Глушители (маркировка)	
– 1 ступень	БЗА, 220695-1201010-51; АвтоПромЭко, 220695-1201010-50
– 2 ступень	БЗА, 220695-1202008-51; АвтоПромЭко, 220695-1202008-50
Трансмиссия	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

Подвеска

Передняя (описание)

зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими или гидравлическими газонаполненными телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости

Приложение № 1

Задняя (описание)	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем
– рулевой механизм (тип)	"винт-шариковая гайка-рейка-сектор"
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	<p>для УАЗ 396221: поворотная фара, аварийно-вентиляционный люк, металлические перегородки между кабиной водителя и дверью задка, образующие помещение с заглушенными окнами, звуковая сигнализация несанкционированного открывания дверей, электрический щиток с выключателями для отдельного включения освещения по камерам, освещения помещения конвоя, дополнительный отопитель и вентиляция. по заказу: специальный предупреждающий огонь, наружное громкоговорящее устройство, цветографическая схема, противотуманные фары.</p> <p>для УАЗ 396222: поворотная фара, специальный предупреждающий огонь, наружное громкоговорящее устройство, аварийно-вентиляционный люк, металлическая перегородка отделяющая основной салон от специального отсека для задержанных, поручень на перегородке для закрепления наручников, освещение внутри специального отсека, плафон освещения, защищенный от умышленного повреждения, дополнительный отопитель. по заказу: противотуманные фары, отсек для служебной собаки.</p> <p>для УАЗ 396223-01: поворотная фара, специальный предупреждающий огонь, наружное громкоговорящее устройство, медицинское оборудование, противотуманные фары, люк в крыше.</p>

Руководитель органа по сертификации

подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия