

TC RU E-RU.MT22.00013.P4

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Для модификаций:	29893	29893-01
Колесная формула / ведущие колеса	4x4 / все	
Схема компоновки транспортного средства	полноприводная, кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение грузочного пространства	закрытый грузовой фургон, с остеклением или без него	грузовая бортовая платформа с четырьмя бортами, возможна установка дуг и тента
Назначение	с установленным газобаллонным оборудованием	
Кабина	автомобиль для служб различного назначения (варианты: аварийно-спасательной, аварийно -восстановительной, аварийно-газовой, дорожной, лесопатрульной) или автомобиль для лабораторий разного типа (вариант: криминалистическая, пост весового контроля, ГИБДД "Пункт технического осмотра", "Подвижной пункт Миграционного контроля", высоковольтных испытаний (ЛВИ), гидродинамических испытаний (ЛГИ), исследования оптико-волоконного кабеля (ЛИОК), волоконно-оптических линий связи (ЛВОЛС), экологическая для мониторинга окружающей среды, химическая, радиотехнических измерений, взрывчатотехнической экспертизы, качества нефтепродуктов, контроля мостов и сооружений, метрологического контроля, радиационного контроля, неразрушающего контроля и технической диагностики, для перевозки трупов, ртутного мониторинга, сбора и утилизации ртути, мониторинга дорог и дорожной разметки, радиочастотная, наркологического контроля, скрытого радионаблюдения, санитарно-эпидемиологическая, дефектоскопии сварочных швов на трубопроводах, калибровочная, электротехническая, анализа питьевой воды, дорожная для анализа качества дорог, для РЖД)	
Габаритные размеры, мм	трехдверная, пяти- или семиместная, отделенная от грузового отсека перегородкой	трехдверная, пятиместная
— длина	4390	4847
— ширина	1940	1990
— высота	2064	2355
База, мм	2300	2550
Колея передних / задних колес, мм	1465 / 1465	

Приложение № 1

Для модификаций:	29893	29893-01
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1990...2055	2005
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2830	3070
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	1360 / 1470	1435 / 1635
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, см³ 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 или сжатый природный газ

Система питания (тип)

распределенный впрыск топлива с электронным управлением

Блок управления (маркировка)

- для бензинового двигателя Bosch, M 17.9.71 0 261 S08681
- для газового двигателя OMVL, DREAM XXI-SL

Форсунки (тип, маркировка)

- для бензинового двигателя Bosch, EV-14-EL 0 280 158 237
- для газового двигателя OMVL, DREAM XXI-SL

Воздушный фильтр (тип, маркировка)

- для бензинового двигателя УАЗ, 2206-1109010, с картонным фильтрующим элементом VALTEK, Type 91
- для газового двигателя

Глушители шума впуска (маркировка)

220600-1109210-00

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

Приложение № 1

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 для мод. базового ТС 390995	БЗА, 220695-1202008-51; АвтоПромЭко, 220695-1202008-50
– 2 ступень для мод. базового ТС 390945	БЗА, 330365-1202008-51; АвтоПромЭко, 330365-1202008-50
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
3.X. -	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)	ГАЗ или УАЗ, одинарная, коническая
– передаточное число	4.625
Подвеска	
Передняя (описание)	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами
Задняя (описание)	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами
Рулевое управление (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 регулятором тормозных сил; 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

газобаллонное оборудование, СГУ (для МВД, МЧС), маячки желтого цвета (для аварийно-спасательных ТС), по заказу: специальное оборудование, кондиционер, отопитель, предпусковой подогреватель, силовые бамперы с лебедкой, багажники с лестницами, фаркопы, разная резина на литых и штампованных дисках, фара-искатель, рации, радары, магнитолы, видеорегистраторы, системы Глонасс, тахографы, установка защит (коробки передач, раздаточной коробки и прочее)

Руководитель органа по сертификации

подпись

П.Д. Бурьянов

инициалы, фамилия