

TC RU E-RU.AB58.00891

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА		
Колесная формула / ведущие колеса	4x4 / все	
Схема компоновки транспортного средства	полноприводная	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Тип кузова / количество дверей	закрытый, универсал / 5	
Назначение	лаборатория измерительная, в том числе для МВД.	
Количество мест для сидения	5 (первый ряд - 2, второй ряд - 3)	
Габаритные размеры, мм		
- длина	4750...4785	
- ширина	1900...1953	
- высота	1910...2170	
База, мм	2760	
Колея передних / задних колес, мм	1600...1610 / 1600...1610	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2050...2150	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2540...2650	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		
- на переднюю ось	1090...1230	
- на заднюю ось	1310...1450	
Максимальная масса прицепа, кг		
- прицеп без тормозной системы	750	
- прицеп с тормозной системой	1500	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЗМЗ-40906	ЗМЗ-409051
	четырёхтактный, с искровым зажиганием	
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	2693	
- степень сжатия	9.1	9.8
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	99.0 (4600)	110.0 (5000 ± 100)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	217.0 (3900)	235.4 (2650 ± 50)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92	
Система питания (тип)	распределенный впрыск топлива с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	Bosch, ME 17.9.71 0 261 S11 523	Bosch, ME 17.9.71 0 261 S21 309, ME 17.9.71 0 261 S22 336
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, EV-14EL 0 280 158 237	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	УАЗ, 3160-1109010-11, с картонным фильтрующим элементом	
Глушители шума впуска (маркировка)	3163-1109192, 3163-1109192-01	
Система зажигания (тип)	микропроцессорная	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Bosch, ZS-K-1x1 0221504027 (4 шт.); Beru, BWBSK-4075 (40904.3705000-01, 4 шт.); СОАТЭ, 407.3705000 (4 шт.)	
Свечи (маркировка)	BRISK, DR17YC/A; ООО "Роберт Бош Саратов", АУ14ДВРМ	

Приложение № 1

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя; нейтрализатор отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)	Экомаш-КН, ЭМ.063.1206010-50, ЭМ.063.1206010-55; МобилГазСервис, МГС.1206019-50, МГС.1206019-51	Экомаш-КН, ЭМ.063.1206010-30, ЭМ.063.1206010-31, ЭМ.063.1206010-32	
Глушители (маркировка)			
– 1 ступень	ТехноКом, 316300-1201010-60, 316300-1201010-70; Баксан-Автозапчасть, 316300-1201010-61, 316300-1201010-71		
– 2 ступень	ТехноКом, 316300-1202008-60, 316300-1202008-70; Баксан-Автозапчасть, 316300-1202008-61, 316300-1202008-71		
Трансмиссия	механическая		гидромеханическая
Сцепление (марка, тип)	LUK, сухое, однодисковое		—
Коробка передач (марка, тип)	Dymos (Hyundai Dymos), TO32S5, с ручным управлением		Punch Powerglide Strasbourg, 30327, автоматическая
– число передач и передаточные числа	вперед - 5, назад - 1		вперед - 6, назад - 1
I -	4.155		4.065
II -	2.265		2.371
III -	1.428		1.551
IV -	1.000		1.157
V -	0.880		0.853
VI -	—		0.674
З.Х. -	3.827		3.2
Раздаточная коробка (тип)	Hyundai Dymos, 31638-1800020	Divgi Warner Pvt.Ltd., TZ-94-000-003-A	УАЗ, 31631-1800020-10
	с отключением привода переднего моста		
– число передач и передаточные числа	2		
высшее -	1.00		
низшее -	2.542	2.480	1.940
Главная передача (тип)	ГАЗ, одинарная, коническая		
– передаточное число	4.625		
Подвеска			
Передняя (описание)	зависимая, пружинная, на двух продольных и поперечном рычагах, со стабилизатором поперечной устойчивости, с гидравлическими газонаполненными телескопическими амортизаторами		
Задняя (описание)	зависимая на двух продольных полуэллиптических малолистовых рессорах, с гидравлическими газонаполненными телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости		
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем		
– рулевой механизм (тип)	“винт-шариковая гайка-рейка-сектор”		

Приложение № 1

Тормозные системы		
Рабочая (описание)	гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением, с АБС, с вакуумным усилителем; тормозные механизмы передних колес - дисковые, задних - барабанные	
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы	
Стояночная (описание)	трансмиссионный тормоз барабанного типа (для автомобилей с раздаточной коробкой УАЗ) или привод к тормозным механизмам задних колес (для автомобилей с раздаточной коробкой Hyundai Dymos или Divgi Warner Pvt. Ltd.)	
Шины		
– обозначение размера	225/75 R16, 235/70 R16, 245/70 R16, 245/60 R18	225/75 R16 (временного использования, для автомобилей с шинами 245/60 R18)
– индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	104 (минимальный)	
– обозначение категории	Q (минимальная)	R (минимальная)
– скорости		
Оборудование транспортного средства	устройство вызова экстренных оперативных служб, подушка безопасности водителя; специальный предупреждающий огонь синего цвета (для МВД, МЧС) по заказу: багажные дуги, сигнализация аварийного сближения при парковке, кондиционер, предпусковой подогреватель, подушка безопасности переднего пассажира, климат-контроль, штыревая антенна, ограничитель скорости, круиз-контроль, система электронного контроля устойчивости, багажник экспедиционный, лестница откидная, лебедка, защита порогов, тягово-сцепное устройство, другое оборудование, устанавливаемое по требованию заказчика, багажник надкрышный, стеллажи, шкафы, ящики, сигнально громкоговорящие установки (автомобили для силовых структур), средства связи и оповещения, аварийно спасательное оборудование и инструмент, аэродинамический обтекатель.	

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

А.М. Иванов

(инициалы, фамилия)