

ТС RU E-RU.MT02.00328.P7

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 4 / все
Схема компоновки транспортного средства	полноприводная
Расположение двигателя	переднее продольное
Тип кузова / количество дверей	закрытый, универсал / 5
Назначение	для мод. 3163-015 - автомобиль патрульный, автомобиль патрульный ДПС, автомобиль патрульный ВАИ

Для модификаций:	3163	3163-015
Количество мест для сидения	5 (первый ряд - 2, второй ряд - 3)	5 (первый ряд - 2, второй ряд - 3) или 7 (первый ряд - 2, второй ряд - 3, в специальном отсеке - 2)
Габаритные размеры, мм		4750...4785
– длина	1900...1953	1900
– ширина	1910...2170	2150
– высота		
База, мм		2760
Колея передних / задних колес, мм		1600...1610 / 1600...1610
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2000...2150	2200
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2540...2650	2650
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	1090...1230 1310...1450	1150...1215 1435...1500
Максимальная масса прицепа, кг		750
– прицеп без тормозной системы		1500
– прицеп с тормозной системой		

Для модификаций:	3163, 3163-015		
с трансмиссией	механической		гидромеханической
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	3МЗ-40906		3МЗ-409051
– количество и расположение цилиндров	четырёхтактный, с искровым зажиганием		
– рабочий объем цилиндров, см ³	4, рядное		
– степень сжатия	2693		
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	9.1	9.8	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	99.0 (4600)	110.0 (5000 ± 100)	
	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	Bosch, 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		

Приложение № 1

Для двигателей: и трансмиссии	ЗМЗ-40906	ЗМЗ-409051
	механической	гидромеханической
Система зажигания (тип) Катушка (модуль) зажигания (маркировка) Свечи (маркировка)	микропроцессорная Bosch, ZS-K-1x1 0221504027 (4 шт.); Beru, BWBSK-4075 (40904.3705000-01, 4 шт.); СОАТЭ, 407.3705000 (4 шт.) BRISK, DR17YC/A; ООО "РобертБохСаратов", АУ14ДВРМ	
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 Экомаш-КН, ЭМ.063.1206010-70
Глушители (маркировка) – 1 ступень	ТехноКом, 316300-1201010-60, 316300-1201010-70; Баксан-Автозапчасть, 316300-1201010-61, 316300-1201010-71	Техноком, 316300-1201010-42, 316300-1201010-72 Баксан-Автозапчасть, 316300-1201010-43, 316300-1201010-73
– 2 ступень	ТехноКом, 316300-1202008-60, 316300-1202008-70; Баксан-Автозапчасть, 316300-1202008-61, 316300-1202008-71	Техноком, 316300-1202008-42, 316300-1202008-62, 316300-1202008-72 Баксан-Автозапчасть, 316300-1202008-43, 316300-1202008-63, 316300-1202008-73
Трансмиссия	механическая	гидромеханическая
Сцепление (марка, тип)	LUK, сухое, однодисковое	—
Коробка передач (марка, тип)	Dymos (Hyundai Dymos), TO32S5, с ручным управлением	Punch Powerglide Strasbourg, 6L50 (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
3.X. -	3.827	3.2

Приложение № 1

Для автомобилей с трансмиссией:	механической		гидромеханической
Раздаточная коробка (тип)	УАЗ, 31631- 1800020-10	Hyundai Dymos, 31638- 1800020	Divgi-TTS Pvt. Ltd., TZ-94-000-003-A (236320- 1800020-00)
			Divgi-TTS Pvt. Ltd., TZ-94-000-007-A (236320- 1800020-10)
– число передач и передаточные числа	с отключением привода переднего моста		
	2		
высшее -	1.00		
низшее -	1.940	2.542	2.480
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 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”

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-TTS Pvt. Ltd.)

Шины

– обозначение размера	225/75 R16, LT225/75 R16, 235/70 R16, LT235/70 R16, 245/70 R16, 245/60 R18	225/75 R16, LT225/75 R16 (временного использования, для автомобилей с шинами 245/60 R18)
– индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	104 (минимальный)	
– обозначение категории скорости	Q (минимальная)	R (минимальная)

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства	для всех модификаций: устройство вызова экстренных оперативных служб, подушка безопасности водителя;
	для мод. 3163 - по заказу: багажные дуги, сигнализация аварийного сближения при парковке, кондиционер, предпусковой подогреватель, подушка безопасности переднего пассажира, климат-контроль, штывревая антенна, ограничитель скорости, круиз-контроль, система электронного контроля устойчивости, багажник экспедиционный, лестница откидная, лебедка, защита порогов, тягово-сцепное устройство, противотуманные фары , другое оборудование, устанавливаемое по требованию заказчика;
	для мод. 3163-015: специальный предупреждающий огонь с наружным громкоговорящим устройством или сиреной;
	для мод. 3163-015 (в исполнении для полиции) - по заказу: багажные дуги, сигнализация аварийного сближения при парковке, кондиционер, штывревая антенна, металлическая перегородка за задним 3-х местным сиденьем с встроенным в нее аварийным выходом, отделяющая основной салон от специального отсека или без перегородки и специального отсека; заглушенные или тонированные задние окна в специальном отсеке; освещение внутри специального отсека; плафон освещения и электропроводка, защищенные от умышленного повреждения, другое оборудование, устанавливаемое по требованию заказчика;
	для мод. 3163-015 (в исполнении для ДПС) по заказу: сигнализация аварийного сближения при парковке, кондиционер, предпусковой подогреватель, подушка безопасности переднего пассажира, климат-контроль, ограничитель скорости, круиз-контроль, система электронного контроля устойчивости, лебедка, штывревая антенна, металлическая решётка за передними сиденьями, металлическая решетка за задним сиденьем, другое оборудование, устанавливаемое по требованию заказчика

Руководитель органа по сертификации

.....
подпись

Б.В. Кисуленко

.....
инициалы, фамилия