

TC RU E-RU.MT02.00328.P3И1

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
Количество мест для сидения	для мод. 3163 и 3163-015 без перегородки - 5 (первый ряд - 2, второй ряд - 3); для мод. 3163-015 с перегородкой - 7 (первый ряд - 2, второй ряд - 3, в специальном отсеке - 2)

Для модификаций:	3163	3163-015
Габаритные размеры, мм <ul style="list-style-type: none">— длина— ширина— высота	4750...4785	
	1900...1953	1900
	1910...2170	2150
База, мм	2760	
Колея передних / задних колес, мм	1600...1610 / 1600...1610	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2125	2200
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2650	2650
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг <ul style="list-style-type: none">— на переднюю ось— на заднюю ось	1115...1217 1433...1535	1150...1215 1435...1500
Максимальная масса прицепа, кг <ul style="list-style-type: none">— прицеп без тормозной системы— прицеп с тормозной системой	750 1500	

Для модификаций:	3163, 3163-015	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЗМЗ-40906	ЗМЗ-409051
— количество и расположение цилиндров	четырёхтактный, с искровым зажиганием	
— рабочий объем цилиндров, см ³	4, рядное 2693	
— степень сжатия	9.1	9.8
— максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК 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

Приложение № 1

Для двигателей:	ЗМЗ-40906	ЗМЗ-409051
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 "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
Глушители (маркировка)	ТехноКом, 316300-1201010-60, 316300-1201010-70; Баксан-Автозапчасть, 316300-1201010-61, 316300-1201010-71	
– 1 ступень	ТехноКом, 316300-1202008-60, 316300-1202008-70; Баксан-Автозапчасть, 316300-1202008-61, 316300-1202008-71	
– 2 ступень		

Трансмиссия

механическая

Сцепление (марка, тип)

LUK, сухое, однодисковое

Коробка передач (марка, тип)

Dymos (Hyundai Dymos), TO32S5, с ручным управлением

– число передач и передаточные числа

вперед - 5, назад - 1

I -

4.155

II -

2.265

III -

1.428

IV -

1.000

V -

0.880

3.X. -

3.827

Раздаточная коробка (тип)	Hyundai Dymos, 31638-1800020	Divgi WarnerPvt.Ltd., TZ-94-000-003-A	УАЗ, 31631-1800020-10
– число передач и передаточные числа	с отключением привода переднего моста		
высшее -	2		
низшее -	1.00		
Главная передача (тип)	2.542	2.48	1.940
– передаточное число	ГАЗ, одинарная, коническая		
	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

Приложение № 1

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 Warner Pvt. Ltd.)

Шины

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

Оборудование транспортного средства для мод. 3163 - подушка безопасности водителя,
для мод. 3163 - по заказу: багажные дуги, сигнализация аварийного сближения при парковке, кондиционер, предпусковой подогреватель, подушка безопасности переднего пассажира, подушки безопасности, 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,
для мод. 3163-015: подушка безопасности водителя, специальный предупреждающий огонь с наружным громкоговорящим устройством или сиреной,
для мод. 3163-015 - по заказу: багажные дуги, сигнализация аварийного сближения при парковке, кондиционер, штыревая 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

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.И. Щепкин

инициалы, фамилия