

## TC RU E-RU.MT02.00328.P6

## 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

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	
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	ЗМЗ-40906	ЗМЗ-409051
– количество и расположение цилиндров	четырехтактный, с искровым зажиганием	
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	4, рядное	
– степень сжатия	2693	
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ООН № 85	9.1 99.0 (4600)	9.8 110.0 (5000 ± 100)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	217.0 (3900)	235.4 (2650 ± 50)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92	
<b>Система питания</b> (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	

## Приложение № 1

Для двигателей:	ЗМЗ-40906	ЗМЗ-409051	
<b>Система зажигания</b> (тип) Катушка (модуль) зажигания (маркировка) Свечи (маркировка) <b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	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 "РобертБошСаратов", АУ14ДВРМ 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 степень – 2 степень	ТехноКом, 316300-1201010-60, 316300-1201010-70; Баксан-Автозапчасть, 316300-1201010-61, 316300-1201010-71 ТехноКом, 316300-1202008-60, 316300-1202008-70; Баксан-Автозапчасть, 316300-1202008-61, 316300-1202008-71		
<b>Трансмиссия</b> Сцепление (марка, тип) Коробка передач (марка, тип) – число передач и передаточные числа I - II - III - IV - V - VI - 3.X. -	механическая LUK, сухое, однодисковое Dymos (Hyundai Dymos), TO32S5, с ручным управлением вперед - 5, назад - 1 4.155 2.265 1.428 1.000 0.880 — 3.827	гидромеханическая — Punch Powerglide Strasbourg, 30327, автоматическая вперед - 6, назад - 1 4.065 2.371 1.551 1.157 0.853 0.674 3.2	
Раздаточная коробка (тип) – число передач и передаточные числа высшее - низшее - Главная передача (тип) – передаточное число	Hyundai Dymos, 31638-1800020	Divgi Warner Pvt.Ltd., TZ-94-000-003-A	УАЗ, 31631-1800020-10 с отключением привода переднего моста 2 1.00 2.542 2.480 1.940 ГАЗ, одинарная, коническая 4.625
<b>Подвеска</b> Передняя (описание) Задняя (описание)	зависимая, пружинная, на двух продольных и поперечном рычагах, со стабилизатором поперечной устойчивости, с гидравлическими газонаполненными телескопическими амортизаторами зависимая на двух продольных полуэллиптических малолистовых рессорах, с гидравлическими газонаполненными телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости		
<b>Рулевое управление</b> (описание) – рулевой механизм (тип)	с гидроусилителем “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 скорости	Q (минимальная)	R (минимальная)

<b>Оборудование транспортного средства</b>	<p>для всех модификаций: устройство вызова экстренных оперативных служб, подушка безопасности водителя;</p> <p>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, другое оборудование, устанавливаемое по требованию заказчика;</p> <p>для мод. 3163-015: специальный предупреждающий огонь с наружным громкоговорящим устройством или сиреной;</p> <p>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;</p> <p>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</p>
--	--

Руководитель органа по сертификации

.....  
подпись

Б.В. Кисуленко

.....  
инициалы, фамилия