

## TC RU E-RU.MT02.00328.P8

## 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		
– прицеп без тормозной системы		750
– прицеп с тормозной системой		1500

Для модификаций:	3163, 3163-015
с трансмиссией:	<b>механической</b>
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	ЗМЗ-40906, четырехтактный, с искровым зажиганием
– количество и расположение цилиндров	4, рядное
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	2693
– степень сжатия	9.1
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ООН № 85	99.0 (4600 ±100)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	217.0 (3900 ±100)
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
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, EV-14-EL 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 двигателя:	<b>ЗМЗ-40906</b>		
<b>Система зажигания</b> (тип)	микропроцессорная		
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Bosch, ZS-K-1x1 0 221 504 027 (4 шт.); СОАТЭ, 407.3705000 (4 шт.); Beru, BWBSK-4075 (40904.3705000-01) (4 шт.)		
Свечи (маркировка)	BRISK, DR17YC/A; ООО "РобертБощСаратов", АУ14ДВРМ		
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	два глушителя; нейтрализатор отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)	К.Экомаш-КН, ЭМ.063.1206010-50, ЭМ.063.1206010-55; МобилГазСервис, МГС.1206019-50, МГС.1206019-51		
Глушители (маркировка)			
– 1 степень	ТехКом, 316300-1201010-60, 316300-1201010-70; Баксан-Автозапчасть, 316300-1201010-61, 316300-1201010-71		
– 2 степень	ТехКом, 316300-1202008-60, 316300-1202008-70; Баксан-Автозапчасть, 316300-1202008-61, 316300-1202008-71		
Для модификаций:	<b>3163, 3163-015</b>		<b>3163</b>
с трансмиссией:	<b>механической</b>	<b>гидро-механической</b>	<b>механической</b>
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	ЗМЗ-409051		
– количество и расположение цилиндров	четырехтактный, с искровым зажиганием 4, рядное		
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	2693		
– степень сжатия	9.8		
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ООН № 85	110.0 (5000 ± 100)		110.0 (5000 ± 100) / 92.5 (4900 ± 100) *
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	235.4 (2650 ± 100)		235.4 (2650 ± 100) / 196.2 (3000 ± 100) *
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92		бензин с октановым числом не менее 92 / компримированный природный газ *
<b>Система питания</b> (тип)	распределенный впрыск топлива с электронным управлением		
Блок управления (маркировка)	Bosch, ME 17.9.71 0 261 S21 309	Bosch, ME 17.9.71 0 261 S22 336	Bosch, ME 17.9.71 0 261 S21 309 / Bosch, ME 17.9.71 0 261 S21 309 и Fly SF *
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, EV-14EL 0 280 158 237		Bosch, EV-14EL 0 280 158 237 / OMVL SL / GEMINI *
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	УАЗ, 3160-1109010-11, с картонным фильтрующим элементом		
Глушители шума впуска (маркировка)	3163-1109192, 3163-1109192-01		
<b>Система зажигания</b> (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 "РобертБощСаратов", АУ14ДВРМ		

\* При работе на бензине / на газовом топливе.

## Приложение № 1

Для двигателя:	ЗМЗ-409051		
и трансмиссии:	механической		гидромеханической
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	два глушителя; нейтрализатор отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)	К.Экомаш-КН, ЭМ.063.1206010-30, ЭМ.063.1206010-31, ЭМ.063.1206010-32		К.Экомаш-КН, ЭМ.063.1206010-70
Глушители (маркировка)	ТехКом, 316300-1201010-60, 316300-1201010-70; Баксан-Автозапчасть, 316300-1201010-61, 316300-1201010-71		ТехКом, 316300-1201010-42, 316300-1201010-72 Баксан-Автозапчасть, 316300-1201010-43, 316300-1201010-73
– 1 ступень	ТехКом, 316300-1202008-60, 316300-1202008-70; Баксан-Автозапчасть, 316300-1202008-61, 316300-1202008-71		ТехКом, 316300-1202008-42, 316300-1202008-62, 316300-1202008-72 Баксан-Автозапчасть, 316300-1202008-43, 316300-1202008-63, 316300-1202008-73
– 2 ступень			
<b>Трансмиссия</b>	механическая		гидромеханическая
Сцепление (марка, тип)	LUK, сухое, однодисковое		—
Коробка передач (марка, тип)	Dymos (Hyundai Dymos), TO32S5, с ручным управлением вперед - 5, назад - 1		Punch Powerglide Strasbourg, 6L50, автоматическая вперед - 6, назад - 1
– число передач и передаточные числа			
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
Для автомобилей с трансмиссией:	механической		гидромеханической
Раздаточная коробка (тип)	УАЗ, 31631- 1800020- 10	Hyundai Dymos, 31638- 1800020	Divgi-TTS Pvt. Ltd., 236320- 1800020-00
– число передач и передаточные числа	с отключением привода переднего моста 2		
высшее -	1.00		
низшее -	1.940	2.542	2.480
Главная передача (тип)	одинарная, коническая		
– передаточное число	4.625		

## Приложение № 1

<b>Подвеска</b>		
Передняя (описание)	зависимая, пружинная, рычажная, с гидравлическими газонаполненными телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости	
Задняя (описание)	зависимая на продольных полуэллиптических малолистовых рессорах, с гидравлическими газонаполненными телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости	
<b>Рулевое управление (описание)</b>		
– рулевой механизм (тип)	с гидроусилителем “винт-шариковая гайка-рейка-сектор”	
<b>Тормозные системы</b>		
Рабочая (описание)	гидравлический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с вакуумным усилителем, с АБС; 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.)	
<b>Шины</b>		
– 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)	

## Приложение № 1

<b>Оборудование транспортного средства</b>	<p>для всех модификаций: устройство вызова экстренных оперативных служб, подушка безопасности водителя;</p> <p>для мод. 3163 - комплект газобаллонного оборудования (для варианта двигателя, работающего на компримированном природном газе);</p> <p>для мод. 3163 - по заказу: багажные дуги, сигнализация аварийного сближения при парковке, кондиционер, предпусковой подогреватель, подушка безопасности переднего пассажира, климат-контроль, штывевая 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;</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, штывевая 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, штывевая антенна, металлическая решётка за передними сиденьями, металлическая решетка за задним сиденьем, другое оборудование, устанавливаемое по требованию заказчика</p>
--	---

Руководитель органа по сертификации

.....  
подпись

А.И. Щепкин

.....  
инициалы, фамилия