

## ТС RU E-RU.MT02.00328.P10

## 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, автомобиль войск национальной гвардии Российской Федерации "ПОЛИЦИЯ", автомобиль войск национальной гвардии Российской Федерации "РОСГВАРДИЯ", автомобиль вооруженных сил Российской Федерации "ВОЕННАЯ ПОЛИЦИЯ"

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		
– ширина	1900...1953	1900
– высота	1910...2170	2150
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:	механической
<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

## Приложение № 1

Для двигателя:	ЗМЗ-40906		
<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		
<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 "РобертБохСаратов", АУ14ДВРМ		
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	два глушителя; нейтрализатор отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)	Экомаш-КН, ЭМ.063.1206010-50, ЭМ.063.1206010-55; МобилГазСервис, МГС.1206019-50, МГС.1206019-51		
Глушители (маркировка)	ТехКом, 316300-1201010-60, 316300-1201010-70; Баксан-Автозапчасть, 316300-1201010-61, 316300-1201010-71		
– 1 ступень	ТехКом, 316300-1202008-60, 316300-1202008-70; Баксан-Автозапчасть, 316300-1202008-61, 316300-1202008-71		
– 2 ступень			
Для модификаций:	3163, 3163-015	3163	
с трансмиссией:	механической	гидро-механической	механической
<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		

\* При работе на бензине / на газовом топливе.

## Приложение № 1

Для двигателя:	ЗМЗ-409051	
и трансмиссии:	механической	гидромеханической
<b>Система зажигания (тип)</b>	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	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	два глушителя; нейтрализатор отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)	Экомаш-КН, ЭМ.063.1206010-30, ЭМ.063.1206010-31, ЭМ.063.1206010-32	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

## Приложение № 1

Для автомобилей с трансмиссией:	механической			гидромеханической
Раздаточная коробка (тип)	УАЗ, 31631- 1800020- 10	Hyundai Dymos, 31638- 1800020	Divgi-TTS Pvt. Ltd., 236320- 1800020-00	Divgi-TTS Pvt. Ltd., 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)	одинарная, коническая			
– передаточное число	4.625			

**Подвеска**

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

**Рулевое управление (описание)**

– рулевой механизм (тип)	с гидроусилителем “винт-шариковая гайка-рейка-сектор”
--------------------------	--

**Тормозные системы**

Рабочая (описание)	гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением на контуры, 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.)

**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)	

## Приложение № 1

**Оборудование транспортного средства** для всех модификаций: устройство вызова экстренных оперативных служб, подушка безопасности водителя;

для мод. 3163 - комплект газобаллонного оборудования (для варианта двигателя, работающего на сжатом природном газе);

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, противотуманные фары, лебедка, багажник экспедиционный, лестница откидная, защита порогов, тягово-сцепное устройство, другое оборудование, устанавливаемое по требованию заказчика;

для мод. 3163-015: специальный предупреждающий огонь с наружным громкоговорящим устройством или сиреной;

для мод. 3163-015 - 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, противотуманные фары, лебедка, другое оборудование, устанавливаемое по требованию заказчика;

для мод. 3163-015 (в исполнении для полиции, войск национальной гвардии Российской Федерации "ПОЛИЦИЯ", войск национальной гвардии Российской Федерации "РОСГВАРДИЯ", вооруженных сил Российской Федерации "ВОЕННАЯ ПОЛИЦИЯ") - по заказу: 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: металлическая решётка за передними сиденьями, металлическая решетка за задним сиденьем, другое оборудование, устанавливаемое по требованию заказчика

Руководитель органа по сертификации

.....  
подпись

А.И. Щепкин

.....  
инициалы, фамилия