

## TC RU E-RU.MT02.00328.P1

## 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		
– длина		4750...4785
– ширина		1900
– высота	1910...2005	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		
– на переднюю ось	1217	1215
– на заднюю ось	1433	1435
Максимальная масса прицепа, кг*		
– прицеп без тормозной системы		750
– прицеп с тормозной системой		1500

\* при условии оборудования транспортного средства сцепным устройством в соответствии с требованиями Правил ЕЭК ООН № 55-01

<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	3M3-40906, 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 ЕЭК ООН № 85	99.0 (4600)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	217.0 (3900)
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-14EL 0 280 158 237

## Приложение № 1

Воздушный фильтр (тип, маркировка)	УАЗ, 3160-1109010-11, с картонным фильтрующим элементом
Глушители шума впуска (маркировка)	3163-1109192, 3163-1109192-01
<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
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	два глушителя; нейтрализатор отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)	Экомаш-КН, ЭМ.063.1206010-50; МобилГазСервис, МГС.1206019-50
Глушители (маркировка)	
– 1 степень	АвтоПромЭко, 3163-1201010-50, 316300-1201010-60, 316300-1201010-70; Баксан-Автозапчасть, 3163-1201010-51, 316300-1201010-61, 316300-1201010-71
– 2 степень	АвтоПромЭко, 3163-1202008-50, 316300-1202008-60, 316300-1202008-70; Баксан-Автозапчасть, 3163-1202008-51, 316300-1202008-61, 316300-1202008-71
<hr/>	
<b>Трансмиссия</b>	механическая
Сцепление (марка, тип)	ЗМЗ или 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
З.Х. -	3.827
Раздаточная коробка (тип)	Hyundai Dymos, 31638-1800020
– число передач и передаточные числа	с отключением привода переднего моста
высшее -	2
низшее -	1.00
	2.542
Главная передача (тип)	ГАЗ, одинарная, коническая
– передаточное число	4.625
<hr/>	
<b>Подвеска</b>	
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
<hr/>	
<b>Рулевое управление (описание)</b>	
– рулевой механизм (тип)	YUBEI Steering System (XINXIANG), 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)	с приводом к тормозным механизмам задних колес

**Шины**

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

**Оборудование транспортного средства**

для мод. 3163 - по заказу: багажные дуги, сигнализация аварийного сближения при парковке, кондиционер, предпусковой подогреватель, подушки безопасности, климат-контроль, штыревая антенна, ограничитель скорости, круиз-контроль, система электронного контроля устойчивости, 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, подушки безопасности, климат-контроль, штыревая антенна, ограничитель скорости, круиз-контроль, электронная система контроля устойчивости, 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; зарешеченные или заглушенные 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

Б.В. Кисуленко

.....  
инициалы, фамилия