

TC RU E-RU.MT02.00129.P5

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	автомобиль патрульный (для мод. 3163-015)
Количество мест для сидения	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	31638	3163-015
Габаритные размеры, мм			
– длина	4750...4785		
– 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	2125	2165	2200
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2650	2690	2650
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг			
– на переднюю ось	1217	1260	1215
– на заднюю ось	1433	1430	1435
Максимальная масса прицепа, кг*			
– прицеп без тормозной системы	750		
– прицеп с тормозной системой	1500		

* только для автомобилей с АБС или системой электронного контроля устойчивости

Для модификаций:	3163, 3163-015	31638
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЗМЗ-40906, четырехтактный, с искровым зажиганием	ЗМЗ-51432, четырех- тактный дизель
– количество и расположение цилиндров	4, рядное	4, рядное
– рабочий объем цилиндров, см ³	2693	2235
– степень сжатия	9.1	19
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	99.0 (4600)	83.5 (3500)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	217.0 (3900)	270 (1300...2800)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92	дизельное
Система питания (тип)	распределенный впрыск топлива с электронным управлением	непосредственный впрыск топлива
Блок управления (маркировка)	Bosch, ME 17.9.71 0 261 S11 523	Bosch, EDC16C39 0 281 018 675

Приложение № 1

Для модификаций:	3163, 3163-015	31638
ТНВД (тип, маркировка)	—	Bosch, CP1H 0 445 010 330
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, EV-14EL 0 280 158 237	Bosch, 0 445 110 502
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	—	Honeywell-Garrett, WGT, GT1549S; F-Diesel Power Co., Ltd, WGT, HP48X3501; Турботехника, WGT, ТКР50.04.07
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	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один или два глушителя; один нейтрализатор отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)	Экомаш-КН, ЭМ.063.1206010-45; МобилГазСервис, МГС.1206019-40	Экомаш-КН, ЭМ.038.1206010-42; МобилГазСервис, МГС.1206017
Глушители (маркировка)	АвтоПромЭко или ТехноКом, 316300-1201010-60, 316300-1201010-70; Баксан-Автозапчасть, 316300-1201010-61, 316300-1201010-71	АвтоПромЭко или ТехноКом, 316380-1201008-20, 316380-1201008-30; Баксан-Автозапчасть, 316380-1201008-21, 316380-1201008-31
— 1 ступень		
— 2 ступень	АвтоПромЭко или ТехноКом, 316300-1202008-60, 316300-1202008-70; Баксан-Автозапчасть, 316300-1202008-61, 316300-1202008-71	—

Трансмиссия

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
3.X. -	3.827

Приложение № 1

Для модификаций:	3163, 3163-015, 31638	3163, 3163-015
Раздаточная коробка (тип)	Hyundai Dymos, 31638-1800020	УАЗ, 31631-1800020-10
	с отключением привода переднего моста	
– число передач и передаточные числа	2	
высшее -	1.000	
низшее -	2.542	1.940
Главная передача (тип)	ГАЗ, одинарная, коническая	
– передаточное число	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

Рулевое управление (описание)

YUBEI Steering System (XINXIANG), с гидроусилителем

– рулевой механизм (тип)

“винт-шариковая гайка-рейка-сектор”

Для модификаций:	31638	3163, 3163-015
Тормозные системы		
Рабочая (описание)	гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением на контуры, с АБС	гидравлический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, без АБС
Запасная (описание)	с вакуумным усилителем; тормозные механизмы передних колес - дисковые, задних - барабанные	
Стояночная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы	
	привод к тормозным механизмам задних колес	трансмиссионный тормоз барабанного типа (для автомобилей с раздаточной коробкой УАЗ) или привод к тормозным механизмам задних колес (для автомобилей с раздаточной коробкой Hyundai Dymos)
		привод к тормозным механизмам задних колес (для автомобилей с раздаточной коробкой Hyundai Dymos)

Шины

– обозначение размера

225/75 R16, 235/70 R16, 245/70 R16, 245/60 R18

– индекс несущей способности для

104 (минимальный)

максимально допустимой

нагрузки

– обозначение категории

Q (минимальная)

скорости

Приложение № 1**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, электронная система контроля устойчивости, багажник экспедиционный, лестница откидная, лебедка, защита порогов, тягово-сцепное устройство, другое оборудование, устанавливаемое по требованию заказчика,

для мод. 31638 - по заказу: багажные дуги, сигнализация аварийного сближения при парковке, кондиционер, подушки безопасности, штыревая антенна, 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, 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; 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