

TC RU E-RU.MT02.00888

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Для модификаций:	3163-103-61	3163-103-62
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 общетранспортного назначения для обеспечения повседневной деятельности войск, выполнения задач в пределах своей грузоподъемности при передвижении по всем видам дорог	автомобиль дорожно-патрульной службы военной автомобильной инспекции для обеспечения деятельности военной автомобильной инспекции
Количество мест для сидения	5 (первый ряд - 2, второй ряд - 3)	
— длина	4750...4785	
— ширина	1900	
— высота	1910	2150
База, мм	2760	
Колея передних / задних колес, мм	1600...1610 / 1600...1610	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2125	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2650 (2850 при выполнении специальных задач)	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	1217 1433 (1633 при выполнении специальных задач)	
Максимальная масса прицепа, кг		
— прицеп без тормозной системы	750	
— прицеп с тормозной системой	1250	

Двигатель внутреннего сгорания
(марка, тип)

ЗМЗ-40906, четырехтактный, с искровым зажиганием

— количество и расположение цилиндров

4, рядное

— рабочий объем цилиндров, см³

2693

— степень сжатия

9.1

— максимальная мощность, кВт (мин⁻¹) по Правилам ООН № 85

99.0 (4600)

— максимальный крутящий момент, Н·м (мин⁻¹)

217 (3900)

Топливо

бензин с октановым числом не менее 92

Система питания (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

Воздушный фильтр (тип, маркировка)

УАЗ, 3160-1109010-11, с картонным фильтрующим элементом

Глушители шума впуска (маркировка)

3163-1109192, 3163-1109192-01

Приложение № 1

Система зажигания (тип)	микропроцессорная
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Bosch, ZS-K-1x1 0221504027 (4 шт.); Beru, BWBSK-4075 (40904.3705000-01, 4 шт.); COATЭ, 407.3705000 (4 шт.)
Свечи (маркировка)	BRISK, DR17YC/A; ООО "РобертБошСаратов", АУ14ДВРМ
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	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)	
– 1 ступень	ТехноКом, 316300-1201010-60, 316300-1201010-70; Баксан-Автозапчасть, 316300-1201010-61, 316300-1201010-71
– 2 ступень	ТехноКом, 316300-1202008-60, 316300-1202008-70; Баксан-Автозапчасть, 316300-1202008-61, 316300-1202008-71
Трансмиссия	механическая
Сцепление (марка, тип)	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
Раздаточная коробка (тип)	Hyundai Dymos, 31638-1800020, с отключением привода переднего моста
– число передач и передаточные числа	2
высшее -	1.00
низшее -	2.542
Главная передача (тип)	ГАЗ, одинарная, коническая
– передаточное число	4.625
Подвеска	
Передняя (описание)	зависимая, пружинная, с двумя продольными рычагами и поперечной тягой, с гидропневматическими амортизаторами телескопического типа двухстороннего действия, со стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	зависимая на двух продольных полуэллиптических малолистовых рессорах, с гидропневматическими амортизаторами телескопического типа двухстороннего действия, со стабилизатором поперечной устойчивости
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем
– рулевой механизм (тип)	"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)	привод к тормозным механизмам задних колес

Шины

– обозначение размера	225/75 R16
– индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	104 (минимальный)
– обозначение категории скорости	Q (минимальная)

Оборудование транспортного средства

для всех модификаций: подушка безопасности водителя; автомобильная радиостанция, приборы ночного видения, комбинированная светомаскировочная система освещения и световой сигнализации, приспособления для крепления оружия (4 шт.), средств защиты экипажа (ОЗК и противогаз), предметов экипировки водителя (членов экипажа), автомобильный навигатор, генератор шумов, радиопеленгатор, кондиционер, предпусковой подогреватель, тягово-сцепное устройство, другое оборудование, устанавливаемое по требованию заказчика;

дополнительно для мод. 3163-103-62: СГУ с микрофоном для трансляции речевых сообщений (в составе: светоакустический блок с блоком управления; микрофон с органами управления; выключатель питания), цветографическая схема и контрастные надписи

Руководитель органа по сертификации

.....
подпись

А.И. Щепкин

.....
инициалы, фамилия