

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для модификаций	3163	3163-015
Колесная формула/ведущие колеса	4x4 / все	
Схема компоновки транспортного средства	полноприводная	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Тип кузова/количество дверей	закрытый, универсал / 5	
Назначение	—; перевозка почты (для исполнения "Почта России")	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"
Количество мест для сидения	5 (первый ряд – 2, второй ряд – 3, третий ряд —)	7 (первый ряд – 2, второй ряд – 3, третий ряд – 2)

для модификаций	3163	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	

для модификаций	3163	3163-015
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		
– на переднюю ось	1090...1230	1150...1215
– на заднюю ось	1310...1450	1435...1500

Приложение № 1

для модификаций	3163	3163-015
Максимальная масса прицепа, кг		
– прицеп без тормозной системы	750	
– прицеп с тормозной системой	1500	

для модификаций	3163	3163, 3163-015	
для ТС с трансмиссией	гидромеханическая	механическая	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЗМЗ, 409051	ЗМЗ, 40906	ЗМЗ, 409051
	четырёхтактный, с искровым зажиганием		
– количество и расположение цилиндров	4, рядное		
– рабочий объем цилиндров, см ³	2693		
– степень сжатия	9.8	9.1	9.8
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*	110 (4900...5100)	99 (4500...4700)	110 (4900...5100)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	235.4 (2550...2750)	217 (3800...4000)	235.4 (2550...2750)
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 S22 336)	Bosch (ME 17.9.71 0 261 S11 523)	Bosch (ME 17.9.71 0 261 S21 309)
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, EV-14-EL 0 280 158 237		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с картонным фильтрующим элементом, УАЗ, 3160-1109010-11		
Глушители шума впуска (маркировка)			
– 1 ступень	3163-1109192, 3163-1109192-01		
Система зажигания (тип)	микропроцессорная		
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Bosch, ZS-K-1x1 0 221 504 027 (4 шт.) или СОАТЭ, 407.3705000 (4 шт.) или Beru, BWBSK-4075 (40904.3705000-01) (4 шт.)		
Свечи (маркировка)	BRISK, DR17YC/A, ООО "РобертБощСаратов", АУ14ДВРМ		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя; нейтрализатор отработавших газов		

* - по Правилам ООН № 85-00

Приложение № 1

для модификаций	3163		3163, 3163-015	
для ТС с трансмиссией	гидромеханическая		механическая	
Нейтрализаторы (маркировка)				
– 1 ступень	Экомаш-КН, ЭМ.063.1206010-70	Экомаш-КН, ЭМ.063.1206010-50 или Экомаш-КН, ЭМ.063.1206010-55 или МобилГазСервис, МГС.1206019-50 или МобилГазСервис, МГС.1206019-51	Экомаш-КН, ЭМ.063.1206010-30 или Экомаш-КН, ЭМ.063.1206010-31 или Экомаш-КН, ЭМ.063.1206010-32	
Глушители (маркировка)				
– 1 ступень	ТехКом, 316300-1201010-42, 316300-1201010-72; Баксан-Автозапчасть, 316300-1201010-43, 316300-1201010-73	ТехКом, 316300-1201010-60, 316300-1201010-70; Баксан-Автозапчасть, 316300-1201010-61, 316300-1201010-71		
– 2 ступень	ТехКом, 316300-1202008-42, 316300-1202008-62, 316300-1202008-72; Баксан-Автозапчасть, 316300-1202008-43, 316300-1202008-63, 316300-1202008-73	ТехКом, 316300-1202008-60, 316300-1202008-70; Баксан-Автозапчасть, 316300-1202008-61, 316300-1202008-71		

для модификаций	3163	
для ТС с трансмиссией	механическая	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЗМЗ, 409051	
	четырёхтактный, с искровым зажиганием	
– количество и расположение цилиндров	4, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	2693	
– степень сжатия	9.8	
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*	110 (4900...5100)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	235.4 (2550...2750)	
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92	компримированный природный газ
Система питания (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 S21 309 и Fly SF
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, EV-14-EL 0 280 158 237	OMVL SL; GEMINI

* - по Правилам ООН № 85-00

Приложение № 1

для модификаций	3163
для ТС с трансмиссией	механическая
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с картонным фильтрующим элементом, УАЗ, 3160-1109010-11
Глушители шума впуска (маркировка)	
– 1 ступень	3163-1109192, 3163-1109192-01
Система зажигания (тип)	микропроцессорная
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Bosch, ZS-K-1x1 0 221 504 027 (4 шт.) или СОАТЭ, 407.3705000 (4 шт.) или Beru, BWBSK-4075 (40904.3705000-01) (4 шт.)
Свечи (маркировка)	BRISK, DR17YC/A, ООО "РобертБошСаратов", АУ14ДВРМ
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя; нейтрализатор отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)	
– 1 ступень	Экомаш-КН, ЭМ.063.1206010-30 или Экомаш-КН, ЭМ.063.1206010-31 или Экомаш-КН, ЭМ.063.1206010-32
Глушители (маркировка)	
– 1 ступень	ТехКом, 316300-1201010-60, 316300-1201010-70; Баксан-Автозапчасть, 316300-1201010-61, 316300-1201010-71
– 2 ступень	ТехКом, 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	4.155	4.155
II -	2.265	2.265	2.265
III -	1.428	1.428	1.428
IV -	1.000	1.000	1.000
V -	0.880	0.880	0.880
VI -	—	—	—
З.Х. -	3.827	3.827	3.827
Раздаточная коробка (тип)	Divgi-TTS Pvt. Ltd., 236320-1800020-00, с отключением привода переднего моста	Hyundai Dymos, 31638-1800020, с отключением привода переднего моста	УАЗ, 31631-1800020-10, с отключением привода переднего моста
– число передач и передаточные числа	2		
высшее -	1.000		
низшее -	2.480	2.542	1.940
Главная передача (тип)	одинарная, коническая		

Приложение № 1

– передаточное число	4.625	
Трансмиссия	гидромеханическая	
Сцепление (марка, тип)	—, —	
Коробка передач (марка, тип)	Punch Powerglide Strasbourg, 6L50 (316340-1700010-20)	
	автоматическая	
– число передач и передаточные числа	вперед – 6, назад – 1	
I -	4.065	
II -	2.371	
III -	1.551	
IV -	1.157	
V -	0.853	
VI -	0.674	
З.Х. -	3.200	
Раздаточная коробка (тип)	Divgi-TTS Pvt. Ltd., 236320-1800020-10, с отключением привода переднего моста	
– число передач и передаточные числа	2	
высшее -	1.000	
низшее -	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 малолстовых рессорах, с гидравлическими газонаполненными телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости	
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем	
– рулевой механизм (тип)	"винт-шариковая гайка-рейка-сектор"	
для ТС с раздаточной коробкой	Hyundai Dymos, 31638-1800020 или Divgi-TTS Pvt. Ltd., 236320-1800020-00 или Divgi-TTS Pvt. Ltd., 236320-1800020-10	УАЗ, 31631-1800020-10
Тормозные системы		
Рабочая (описание)	гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением на контуры, 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	трансмиссионный тормоз барабанного типа

Приложение № 1

Шины**	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки***	обозначение категории скорости***
	225/75 R16	104	Q
	LT225/75 R16		
	235/70 R16		
	LT235/70 R16		
	245/70 R16		
	245/60 R18		
Шина временного использования	225/75 R16	104	Q
	LT225/75 R16		

** - шины временного использования предназначены для автомобилей с шинами размерности 245/60 R18

*** - допускается применение шин большей несущей способности и более высокой категории скорости

Оборудование транспортного средства	<p>для всех модификаций - устройство вызова экстренных оперативных служб; подушка безопасности водителя; для мод. 3163 - комплект газобаллонного оборудования (для варианта двигателя, работающего на компримированном природном газе); для мод. 3163-015 - специальный предупреждающий огонь с наружным громкоговорящим устройством или сиреной по заказу; для мод. 3163 - багажные дуги; сигнализация аварийного сближения при парковке; кондиционер; предпусковой подогреватель; подушка безопасности переднего пассажира; климат-контроль; штывревая антенна; ограничитель максимальной 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 - багажные дуги; сигнализация аварийного сближения при парковке; кондиционер; предпусковой подогреватель; подушка безопасности переднего пассажира; климат-контроль; штывревая антенна; ограничитель максимальной 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») - 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</p>
--	--

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства (продолжение)	по требованию заказчика; для мод. 3163-015 (в исполнении для ДПС) – металлическая решетка за передними сиденьями; металлическая решетка за задним сиденьем; другое оборудование, устанавливаемое по требованию заказчика; для мод. 3163 (в исполнении для Почты России)- цветографическая схема "Почта России"; специальный предупреждающий огонь белого цвета и громкоговорящее устройство, применяемые в случае нападения на транспортное средство
---	--

Руководитель органа по сертификации

инициалы, фамилия

SERTAUTO.RU