

TC RU E-RU.MT22.00368

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА				
Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / задние (для мод. на базе ПАЗ 3205, 4234) 4x4 / все (для мод. на базе ПАЗ 3206)			
Схема компоновки транспортного средства	вагонного типа			
Расположение двигателя	переднее продольное			
Тип кузова/количество дверей	вагонный, несущий, одноэтажный, закрытый, сварной, кабина водителя полузакрытого типа / одна служебная и одна аварийная (для мод. ВСА3033-96, ВСА3033-97) или две служебных двери по правому борту (для мод. ВСА30331-96, ВСА30331-97, ВСА3033-96, ВСА3033-97, ВСА303306-96), одна дверь в заднем борту, оснащенная подъемником или аппарелью с ручным приводом; одна служебная и одна аварийная (для мод. ВСА3033-020-96, ВСА3033-020-97) или две (для мод. ВСА30331-020-96, ВСА30331-020-97, ВСА3033-020-96, ВСА3033-020-97) служебных двери по правому борту, задняя дверь оснащена подъемником или аппарелью с ручным приводом; одна служебная и одна аварийная двери по правому борту (для мод. ВСА3033-022-96, ВСА303306-022-96) передняя дверь оснащена подъемником; одна дверь кабины водителя по левому борту			
Назначение	для перевозки инвалидов в креслах-колясках и сопровождающих (для мод. ВСА3033-96, ВСА3033-020-96, ВСА3033-022-96, ВСА30331-96, ВСА30331-020-96, ВСА303306-96, ВСА303306-022-96), не является маршрутным транспортным средством (для мод. ВСА303306-96, ВСА303306-022-96); для перевозки пассажиров, в том числе в креслах-колясках (для мод. ВСА3033-97, ВСА3033-020-97, ВСА30331-97, ВСА30331-020-97)			
для мод.:	ВСА3033-96, ВСА3033-020-96	ВСА3033-022-96	ВСА3033-97	ВСА3033-020-97
Количество мест для сидения	5...17 +1	7...18 +1	16...17 +1	16...17 +1
Пассажировместимость	8...18	10...19	33...41	36...42
- складные места	0	0	0...2	0...2
- стоячие места	0	0	16...24	19...25
- места для инвалидной коляски	1...4	1...3	1	1
для мод.:	ВСА30331-96	ВСА30331-020-96	ВСА30331-97, ВСА30331-020-97	
Количество мест для сидения	6...21 + 1	6...21 + 1	17 + 1 или 23 + 1	
Пассажировместимость	9...22	9...22	45...50	
- складные места	0	0	0...5	
- стоячие места	0	0	22...33	
- места для инвалидной коляски	1...5	1...4	0...2	
для мод.:	ВСА303306-96		ВСА303306-022-96	
Количество мест для сидения	6...17 + 1		8...17 + 1	
Пассажировместимость	10...18		11...18	
- места для инвалидной коляски	1...4		1...4	

Приложение № 1

Габаритные размеры, мм				
– длина	7000 (для мод. ВСА3033-96, ВСА3033-020-96, ВСА3033-022-96, ВСА3033-97, ВСА3033-020-97, ВСА303306-96, ВСА303306-022-96), 8156 (для мод. ВСА30331-96, ВСА30331-020-96, ВСА30331-97, ВСА30331-020-97)			
– ширина	2500			
– высота	2890...2960 (для мод. для всех мод, кроме ВСА303306-96, ВСА303306-022-96) 3105 (для мод. ВСА303306-96, ВСА303306-022-96)			
База, мм	3600 (для мод. ВСА3033-96, ВСА3033-020-96, ВСА3033-022-96, ВСА3033-97, ВСА3033-020-97, ВСА303306-96, ВСА303306-022-96) 4345 (для мод. ВСА30331-96, ВСА30331-020-96, ВСА30331-97, ВСА30331-020-97)			
Колея передних / задних колес, мм	1940/1690 (для мод. ВСА3033-96, ВСА3033-020-96, ВСА3033-022-96, ВСА3033-97, ВСА3033-020-97) 2075/1860 (для мод. ВСА30331-96, ВСА30331-020-96, ВСА30331-97, ВСА30331-020-97) 1800/1690 (для мод. ВСА303306-96, ВСА303306-022-96)			
для мод.:		ВСА3033-96, ВСА3033-020-96	ВСА3033-022-96	ВСА3033-97 ВСА3033-020-97
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг		4900...5370	4740...5330	4910...5160 4910...5160
для мод. базе ПАЗ:		32053, 32054		3205?-04, 3205?-110-07
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг		8000		8300
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
– на переднюю ось		3000		3100
– на заднюю ось		5000		5200
Максимальная масса прицепа, кг		буксировка прицепа не предусмотрена		
для мод.:		ВСА30331-96	ВСА30331-020-96	ВСА30331-97 ВСА30331-020-97
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг		6380...6490	6410...6520	6400...6545 6400...6545
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг		10500		
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
– на переднюю ось		4000		
– на заднюю ось		6500		
Максимальная масса прицепа, кг		буксировка прицепа не предусмотрена		

Приложение № 1

для мод.:	BCA303306-96	BCA303306-022-96
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	5340...5810	5320...5710
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	7500	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		
– на переднюю ось	3200	
– на заднюю ось	4300	
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	

для мод. на базе ПАЗ:	3205, 3206
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЗМЗ, 52342.10 (маркировка 52342?), четырехтактный, с искровым зажиганием
– количество и расположение цилиндров	8, V-образное
– рабочий объем цилиндров, см ³	4670
– степень сжатия	7.6
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	90.0 (3200)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	288 (1800 ± 200)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 76
Система питания (тип)	карбюраторная
Карбюратор (тип, маркировка)	K135Д или K135Г, двухкамерный
Блок управления (маркировка)	МИКАС, 11V8, 281.3763 000-03
Форсунки (тип, маркировка)	—
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ГАЗ 66-11-1109010, 3308-1109010
Система зажигания (тип)	с сухим бумажным элементом
Распределитель (маркировка)	бесконтактная
Коммутатор (маркировка)	2402.3706-10 или 24.3706-10
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	131.3734, 131.3774-01, 90.3734, 94.3734, K131.3734
Свечи (маркировка)	Б 116 или Б 116-02
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	A11-P
Нейтрализатор (маркировка)	один глушитель, один нейтрализатор отработавших газов
Глушитель (маркировка)	ООО "НПП ЭКО НАМИ", 211.1206010-30; НТЦ МСП, 367.1206000-42, МГС, 211.1206010-30 БЗА, 4301-1201010

Приложение № 1

для мод. на базе ПАЗ:	3205	3205, 4234
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ, 53431	ЯМЗ, 53421
— количество и расположение цилиндров	четырехтактный дизель 4, рядное	
— рабочий объем цилиндров, см ³	4430	
— степень сжатия	17.5	
— максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	99.2 (2300)	109.2 (2300)
— максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	417 (1200...2100)	583 (1300...1600)
Топливо	дизельное	
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с общей рампой	
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC7UC31	
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CP3.3NH-MD	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN 3	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, S100G	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ЛААЗ, 260-1109010; ММЗ, 260-1109015-01; Ремиз, 260АТ-1109015-01, с сухим бумажным элементом	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель;	
Нейтрализатор (маркировка)	один нейтрализатор отработавших газов РОССКАТ авто, РКА5342.1206010; МобилГАЗСервис, МГС 5342.1206010-03	
Глушитель (маркировка)	НТЦ МСП, 36.1201008-16	

для мод. на базе ПАЗ:	3205, 4234	4234
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ММЗ, Д-245.9Е4	Cummins, ISF 3.8s4168 или ISF 3.8s4R168
— количество и расположение цилиндров	четырехтактный дизель 4, рядное	
— рабочий объем цилиндров, см ³	4750	3760
— степень сжатия	17	17.2
— максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	95.5 (2400)	122 (2600)
— максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	455 (1200...1600)	592 (1300...1700)
Топливо	дизельное	

Для двигателей:	Д-245.9Е4	ISF 3.8s4168	ISF 3.8s4R168
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с общей рампой		
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC7UC31	Continental, ECM2220, CM2220	
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CP3.3	Bosch, CR/ CP3S3/L110/30-789S	Denso, HP
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN2	Bosch, 0 445	Denso, G3
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	CZ, C15-505; БЗА, ТКР 6,5.1-17,01; Турботехника, ТКР 60.01.01	Holset, HE211W	Holset, HE200WG
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ЛААЗ, 5301-1109010; ММЗ, 260-1109015-01; Ремиз, 260АТ-1109015-01	ММЗ, 260-1109015-01; Ремиз, 260АТ-1109015-01	
	с сухим бумажным элементом		

Приложение № 1

Для двигателей:		Д-245.9Е4		ISF 3.8s4168		ISF 3.8s4R168	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов		один глушитель, один нейтрализатор отработавших газов		глушитель - нейтрализатор, с использованием реагента "AdBlue" Cummins, SCRVO10		один глушитель, один нейтрализатор отработавших газов	
Нейтрализатор (маркировка)		НТЦ МСП, 367.1206000-43; РОССКАТ авто, РКА2459-1206010; Мобил ГАЗ Сервис, МГС.3205-1206006				Cummins, PFCP020	
Глушитель (маркировка)		НТЦ МСП, 36.1201110-15; ГАЗ, 3204.1201010; МГС, 3205-1201110-15		объединен с нейтрализатором		НТЦ МСП, 36.1201010-24	

для мод. на базе ПАЗ:	3205?, 3206-110	3205...-110-?7	3205...- ?4	4234... (кроме ...-04, ...-05)	4234...-04, 4234...-05
Трансмиссия	механическая				
Сцепление (марка, тип)	ГАЗ	ГАЗ; ZF, MF 362	ZF, MF 362		
Коробка передач (марка, тип)	ГАЗ, 3307	ООО "Полимикс", 3206, 320670, 136.M2, 136.M3; ГАЗ, 3309, C40R13, C41R11; ZF, S5-42; Eaton, FSO 4505; Fastgear, 5DS60T	ООО "Полимикс", 136.M2, 136.M3; ГАЗ, C40R13, C41R11; ZF, S5-42; Eaton, FSO 4505; Fastgear, 5DS60T	ООО "Полимикс", 3206, 320670, 136.M2, 136.M3; ГАЗ, 3309, C40R13, C41R11; ZF, S5-42; Eaton, FSO 4505; Fastgear, 5DS60T	ООО "Полимикс", 136.M2, 136.M3; ZF, S5-42; Eaton, FSO 4505; Fastgear, 5DS60T
	с ручным управлением				

Для коробок передач:	ГАЗ			ООО "Полимикс"				ZF	Eaton	Fast-gear
	3307 (3307-1700010-11)	3307 (3307-1700010-20), C40R13, C41R11	3309 (3309-1700010-70)	320670	3206	136.M2	136.M3	S5-42	FSO 4505	5DS60 T
число передач и передаточные числа	вперед-4, назад-1			вперед-5, назад-1						
I -	6.55	6.555	6.032	6.45	5.63	6.58	5.66	5.72	5.762	5.57
II -	3.09	3.933	3.619	3.56	2.64	3.61	3.02	2.94	2.968	2.92
III -	1.71	2.376	2.187	1.98	1.48	2.11	1.69	1.61	1.624	1.67
IV -	1.00	1.442	1.327	1.275	1.00	1.34	1.00	1.00	1.00	1.00
V -	—	1.0	1.000	1.00	0.83	1.00	0.80	0.76	0.769	0.75
3.X. -	7.77	5.735	5.277	6.15	5.36	5.85	5.03	5.24	5.238	5.79

для мод. на базе:		ПАЗ 3206-110	
Раздаточная коробка (тип)	ГАЗ, 3308		
число передач и передаточные числа	2		
высшее -	1,000		
низшее -	1,982		
Главная передача (тип)	ГАЗ, одинарная, коническая, гипоидная		
передаточное число	6,17		

Приложение № 1

для мод. на базе ПАЗ:		3205?	3205?-110-07	3205?-04	4234...
Главная передача (тип)		КААЗ, одинарная, гипоидная			
— передаточное число для шин 8,25 R20		6.17	4.55, 5.29, 5.5	4.55, 5.29, 5.5	4.875, 5.29
— передаточное число для шин 245/70 R19,5		5.5	3.417, 3.9, 4.55, 4.875	3.417, 3.9, 4.55	4.875, 5.29
Подвеска					
Передняя (описание)		зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, для мод. на базе ПАЗ 4234, 3206 - со стабилизатором поперечной устойчивости			
Задняя (описание)		зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, с корректирующими пружинами, для мод. на базе ПАЗ 3206 - со стабилизатором поперечной устойчивости			
Рулевое управление (описание)		с гидроусилителем			
— рулевой механизм (тип)		“винт-шариковая гайка-рейка-сектор”			
Тормозные системы					
Рабочая (описание)		пневматический (для мод. на базе ПАЗ 3205, 4234) или мневмогидравлический (для мод. на базе ПАЗ 3206) двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с АБС; тормозные механизмы всех колес барабанные			
Запасная (описание)		каждый контур рабочей тормозной системы			
Стояночная (описание)		тормозные механизмы задних колес с приводом от пружинных энергоаккумуляторов (для мод. на базе ПАЗ 3205, 4234) или трансмиссионный тормоз барабанного типа (для мод. на базе ПАЗ 3206)			
Вспомогательная (описание)		моторный тормоз-замедлитель (для мод. с дизельными двигателями)			
для мод. на базе ПАЗ	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки		обозначение категории скорости	
3205... (габаритная высота 2960 мм)	8,25 R20	130/128, 125/122		J, K	
3205..., 4234... (габаритная высота 2890 мм)	245/70 R19,5	136/134, 136/135		J, M	
4234... (габаритная высота 2960 мм)	8,25 R20	133/131		K	
3206	8,25R20	130/128, 125/122		J	
Оборудование транспортного средства	Для всех модификаций: места для установки огнетушителя и медицинской аптечки, подготовка под установку тахографа, системы ГЛОНАСС или ГЛОНАСС/GPS, подъемник для доступа и место для размещения инвалида в кресле-коляске, ремень безопасности на месте водителя.				
	Для модификаций ВСА3033-96, ВСА3033-02?-96, ВСА303306-96, ВСА303306-020-96, ВСА30331-96, ВСА30331-02?-96: устройства фиксации кресла-коляски, ремни безопасности на пассажирских сиденьях.				
	По заказу для всех модификаций: внешние зеркала с электрообогревом, противотуманные фары, дневной ходовой огонь, тахограф, система ГЛОНАСС или ГЛОНАСС/GPS, аудио/видео комплекс, громкоговорители в пассажирском салоне, багажные полки, двойное остекление, автономный отопитель.				
	По заказу для модификаций ВСА3033-96, ВСА3033-02?-96, ВСА303306-96, ВСА303306-020-96, ВСА30331-96, ВСА30331-02?-96: шкаф-стеллаж и/или шкаф-пенал.				
	По заказу для модификаций ВСА3033-97, ВСА3033-020-97, ВСА30331-97, ВСА30331-02?-97: ремни безопасности на пассажирских сиденьях.				
	По заказу для модификаций ВСА3033-9?, ВСА3033-020-9?, ВСА30331-9?, ВСА30331-020-9?: аппарат с ручным приводом.				

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

П.Д. Бурьянов

(инициалы, фамилия)