

TC RU E-RU.MT22.00184.P1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА				
Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / задние (для ВМК3033..., ВМК30331...) 4 × 4 / все (для ВМК303306...)			
Схема компоновки транспортного средства	вагонная			
Расположение двигателя	переднее, продольное			
Исполнение грузочного пространства	кузов вагонного типа с разбивкой по отсекам, с местами для сидений (1...8), закрытый, с различным оборудованием, одна или две двери по правому борту и одна дверь в заднем борту (по требованию заказчика)			
Назначение	для доставки медицинских работников в количестве 1-8 человек и оказания услуг в области медицины (для мод. ВМК3033...ВМК3033-26, ВМК303306...ВМК303306-26, ВМК30331...ВМК30331-25); для доставки сотрудников в количестве 1-8 человек и оказания услуг населению или проведения соответствующих работ (для мод. ВМК3033-30...ВМК3033-88, ВМК303306-30...ВМК303306-88, ВМК30331-30...ВМК30331-88)			
Кабина	полузакрытого типа, с одной дверью по левому борту			
для модификаций:	ВМК3033...	ВМК303306...	ВМК30331...	
Габаритные размеры, мм				
– длина	6900...7300	6900...7300	8165...8465	
– ширина	2500	2500	2500	
– высота	2890...3500	3105...3700	2890...3500	
База, мм	3600	3600	4345	
Колея передних / задних колес, мм	1940/1690	1800 / 1690	2075/1860	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	5010...6900	5560...6850	6560...8500	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	8000 (для мод. с дв. ЗМЗ)	8300 (для мод. с дв. ММЗ, ЯМЗ)	7500	10500
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
– на переднюю ось	3000	3100	3200	4000
– на заднюю ось	5000	5200	4300	6500
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	11500	11800	11000	14000
Максимальная масса прицепа, кг				
– прицеп с тормозной системой	3500	3500	3500	3500

Приложение № 1

для мод. на базе ПАЗ:		3205, 3206	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЗМЗ, 52342.10 (маркировка 52342?), четырехтактный, с искровым зажиганием	ЗМЗ, 5245.1000400 (маркировка 524500), четырехтактный, с искровым зажиганием	ЗМЗ, 5245.1000400-10 (маркировка 52450А), четырехтактный, с искровым зажиганием
— количество и расположение цилиндров	8, V-образное	8, V-образное	8, V-образное
— рабочий объем цилиндров, см ³	4670	4670	4670
— степень сжатия	7.6	8,3	8,3
— максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	90.0 (3200)	98,7 (3200±100)	96 (3200±100)
— максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	288 (1800 ± 200)	308 (2600±200)	306 (2600±200)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 76	бензин с октановым числом не менее 92	бензин с октановым числом не менее 92 или сжиженный нефтяной газ (СНГ)
Система питания (тип)	карбюраторная	распределенный впрыск топлива с электронным управлением	
Карбюратор (тип, маркировка)	K135Д или K135Г, двухкамерный	—	
Блок управления (маркировка)	МИКАС, 11V8, 281.3763 000-03	Микас, 12.48 9891.3763 001-01	Микас, 12.48 9893.3763 001-01
Форсунки (тип, маркировка)	—	406.1132010 EV14 CL	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ГАЗ 66-11-1109010, 3308-1109010	ММЗ, 260-1109015-01; Ремиз, 260АТ-1109015-01	
		с сухим бумажным элементом	
Система зажигания (тип)	бесконтактная	однопроводная, батарейная, микропроцессорная	
Распределитель (маркировка)	2402.3706-10; 24.3706-10	—	
Коммутатор (маркировка)	131.3734; 131.3774-01; 90.3734; 94.3734; K131.3734	—	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Б 116; Б 116-02	407.3705000-10, трансформаторного типа	
Свечи (маркировка)	A11-P	NR17YC	
Система выпуска и нейтра- лизации отработавших газов	один глушитель, один нейтрализатор отработавших газов		
Нейтрализатор (маркировка)	ООО "НПП ЭКО НАМИ", 211.1206010-30; НТЦ МСП, 367.1206000-42, МГС, 211.1206010-30; Бозал-ГАЗ, 52342.1206005	МГС, 211.1206010-40; Бозал-ГАЗ, 5245.1206005	
Глушитель (маркировка)	БЗА, 4301-1201010		

Приложение № 1

для мод. на базе ПАЗ:	3205		3205, 4234	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ, 53431 (маркировка 534310)	ЯМЗ, 53421 (маркировка 534210)	ЯМЗ, 53443 (маркировка 534430)	ЯМЗ, 53423 (маркировка 534230)
	четырехтактный дизель			
– количество и расположение цилиндров	4, рядное			
– рабочий объем цилиндров, см ³	4430		4433	
– степень сжатия	17,5		17,5	
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	99,2 (2300)	109,2 (2300)	110,3 (2300)	125 (2300)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	417 (1200...2100)	583 (1300...1600)	490 (1200...1600)	670 (1200...1600)
Топливо	дизельное			
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с общей рампой			
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC7UC31		Bosch, EDC17 или НПП «ИТЭЛМА» 3024.3765.001	
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CP3.3NH-MD		ЯЗДА, 531 или Bosch, CP 3.3NH-MD	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN 3		Bosch, CRIN 3 или Bosch, CRIN 3-20BL	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, S100G		Borg Warner, S1B или НПО «Турботехника», ТКР 50	
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; один нейтрализатор отработавших газов			
Нейтрализатор (маркировка)	РКа.5342.1206010 или МГС.5342.1206010-03		РКа.5342-1206010 или МГС.5342.1206010-03 или МГС.53443.1206010-33 или 5340.1206004 BGAZ или 53403.1206005 BGAZ	
Глушитель (маркировка)	НТЦ МСП, 36.1201008-16			
для мод. на базе ПАЗ:	3205, 4234			
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ММЗ, Д-245.9Е4		ММЗ, Д-245.9Е5	
	четырехтактный дизель			
– количество и расположение цилиндров	4, рядное			
– рабочий объем цилиндров, см ³	4750		4750	
– степень сжатия	17		17	
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	95,5 (2400)		97,7 (2200 ⁺¹⁰ ₋₅₀)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	455 (1200...1600)		455 (1100...1600)	
Топливо	дизельное			
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с общей рампой			
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC7UC31		Bosch, EDC17CV54	
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CP3.3		Bosch, CB28	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN2		Bosch, CRIN3	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	CZ, C15-505 или БЗА, ТКР 6,5.1-17,01 или Турботехника, ТКР 60.01.01		ТКР 6.5.1-17.01.03 или C15-505-05	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ЛААЗ, 5301-1109010 или ММЗ, 260-1109015-01 или Ремиз, 260АТ-1109015-01, с сухим бумажным элементом			

Приложение № 1

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов		один глушитель; один нейтрализатор отработавших газов			
Нейтрализатор (маркировка)	367.1206000-43 или PKa.2459-1206010 или MГC.3205-1206006	367.1206000-43;			
Глушитель (маркировка)	36.1201110-15 или 3204.1201010 или MГC.3205-1201110-15	PKa2459-1206010-03 или MГC.3205-1206006-52 или BG245.9.1206004			
для мод. на базе ПАЗ:		4234			
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins, ISF 3.8s4R168	Cummins, ISF 3.8s4168	Cummins, ISF 3.8s5168		
– количество и расположение цилиндров		четырехтактный дизель 4, рядное			
– рабочий объем цилиндров, см ³		3760			
– степень сжатия		17.2			
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85		122 (2600)			
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)		592 (1300...1700)			
Топливо		дизельное			
Система питания (тип)		непосредственный впрыск топлива с общей рампой			
Блок управления (маркировка)		Continental, ECM2220, CM2220			
ТНВД (тип, маркировка)		Denso, HP	Bosch, CR/ CP3S3/L110/30-789S	Bosch, CP4	
Форсунки (тип, маркировка)		Denso, G3	Bosch, 0 445	Bosch, 0 445	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)		Holset, HE200WG	Holset, HE211W	Holset, HE200WG	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)		MM3, 260-1109015-01 или Ремиз, 260AT-1109015-01, с сухим бумажным элементом			
Для двигателей:		ISF 3.8s4R168	ISF 3.8s4168	ISF 3.8s5168	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов		один глушитель, один нейтрализатор отработавших газов			
Нейтрализатор (маркировка)		Cummins, PFCP020	Cummins, SCRVO10	Cummins, SCRVO15	
Глушитель (маркировка)		HTЦ МСП, 36.1201010-24	объединен с нейтрализатором		
для мод. на базе ПАЗ:	3205?, 3205?0-?2, 3206...	3205?-110-07, 3205?0-07	3205?-04, 3205?0-04	4234, 4234-07	4234-04, 4234-05
Трансмиссия		механическая			
Сцепление (марка, тип)		ГАЗ	ГАЗ; ZF, MF 362	ZF, MF 362	
		сухое, однодисковое			
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", 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
		с ручным управлением			

Приложение № 1

Для коробки передач:	3307 (3307-1700010-11)	ГАЗ (3307-1700010-20), C40R13, C41R11, 33098	3309 (3309-1700010-70)	320670	3206	136.M2	136.M3	S5-42	FSO 4505	5DS60T
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						
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						
для мод. на базе ПАЗ:		3205?, 3205?0-?2		3205?-110-07, 3205?0-07		3205?-04, 3205?0-05		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		3.909, 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 пневмогидравлический (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)								

Приложение № 1

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	133/131, 136/134, 136/135	J, M, K
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: один-три люка в крыше, приточно-вытяжная вентиляция, встроенная мебель (шкафы, ящики, полки, стеллажи, столы, рундуки, спальные места, места для сидения для работы во время стоянки, кресла и т.п.), ремни безопасности, медицинское оборудование. Места для установки: огнетушителя, медицинской аптечки, тахографа, устройства навигации ГЛОНАСС или аппаратуры спутниковой навигации ГЛОНАСС/GPS. по требованию заказчика: внешние зеркала с электрообогревом, противотуманные фары, тахограф, устройство навигации ГЛОНАСС или аппаратура спутниковой навигации ГЛОНАСС/GPS, аудио-видео комплекс, холодильник, климатическое оборудование (хладоген R134A), автономный отопитель, оборудование для автономного энергоснабжения, багажная платформа, тягово-сцепное устройство, средства связи и освещения, телекоммуникационные комплексы, санитарно-гигиеническое оборудование, спецоборудование, кухонное оборудование, шторы, жалюзи.
--	--

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

П.Д. Бурьянов

(инициалы, фамилия)