

TC RU E-RU.MT22.00404.P1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / задние (для АБ-37173А, АБ-27573А, АБ-37173В, АБ-27573В, АБ-37173С, АБ-27573С, АБ-37173М, АБ-27573М, АБ-37173Н, АБ-27573Н, АБ-37173Г, АБ-37173Н, АФ-37170А, АФ-2757УА, АФ-37170В, АФ-2757УВ, АФ-3717УА, АФ-3717УВ, АФ-37170С, АФ-3717УС, МАВР-37170К, МАВР-3717УК, МАВР-37170М, МАВР-3717УМ, АЭ-27573Е, СКП-385300, СКП-38530А, АЛ-285100, АЛ-285110); 4x4 / все (для АФ-37171А, АФ-37171В, АФ-37171С, АФ-37172С, МАВР-37171К, МАВР-37171М, МАВР-3717КС, МАВР-3717МС, АЛ-28510А, АЛ-28511А)
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	бортовая платформа с открывающимися боковыми и задним бортами, со шторным механизмом или без него, с грузоподъемным бортом или без него (для АБ-37173А, АБ-27573А, АБ-37173В, АБ-27573В, АБ-37173Г, АБ-37173Н, АБ-37173С, АБ-27573С), или с краном-манипулятором (для АБ-37173М, АБ-27573М, АБ-37173Н, АБ-27573Н), или с установленной на ней компрессорной станцией (для СКП-385300, СКП-38530А); кузов-фургон закрытого типа (промтоварный, изотермический, рефрижератор) с задней двустворчатой или одностворчатой дверью и (или) боковыми дверями или без них, с рольставнями или без них, с окнами или без них с внутренними перегородками или без них, с люками или без них, с витринами или без них, с грузоподъемным бортом или без него (для АФ-37170А, АФ-2757УА, АФ-37170В, АФ-2757УВ, АФ-3717УА, АФ-3717УВ, АФ-37170С, АФ-3717УС, АФ-37171А, АФ-37171В, АФ-37171С, АФ-37172С); кузов-фургон КФАС-1, закрытого типа, с задней двустворчатой или одностворчатой дверью и (или) боковыми дверями или без них, с рольставнями или без них, с люками или без них, с окнами или без них (для МАВР 3717??), с внутренней перегородкой или без нее, с 4...6 пассажирскими сиденьями в переднем отсеке для перевозки людей или без них (для МАВР-37171К, МАВР-37170К, МАВР-3717КС, МАВР-3717УК); фургон цельнометаллический или металлический, с пластиковой крышей на металлическом каркасе, сварной, не несущей конструкции (для АЛ-285100, АЛ-28510А, АЛ-285110, АЛ-28511А); платформа стационарная с выдвигаемыми трапами, или платформа подъемно-сдвижная при помощи гидравлического механизма (для АЭ-27573Е)
Назначение	для перевозки грузов различного назначения, кроме опасных (для АБ-37173А, АБ-27573А, АБ-37173В, АБ-27573В, АБ-37173Г, АБ-37173Н, АБ-37173С, АБ-27573С); для погрузки/разгрузки и транспортировки грузов, кроме опасных (для АБ-37173М, АБ-27573М, АБ-37173Н, АБ-27573Н); для перевозки скоропортящихся продуктов, промышленных или продовольственных грузов, в том числе хлебный, почтовый, для перевозки мороженого или бутилированной воды, автомагазин (для АФ-37170А, АФ-2757УА, АФ-37170В, АФ-2757УВ, АФ-3717УА, АФ-3717УВ, АФ-37170С, АФ-3717УС, АФ-37171А, АФ-37171В, АФ-37171С, АФ-37172С); станция компрессорная передвижная (для СКП-385300, СКП-38530А); автоэвакуатор (для АЭ-27573Е); машина аварийно-технической службы, а так же для перевозки бригады и выполнения аварийных и ремонтных работ (варианты: машина аварийно-восстановительных работ МАВР-1/2/3/4; автомобиль-мастерская службы газораспределительной станции АМ СГРС) (для МАВР-37170К, МАВР-3717УК, МАВР-37171К, МАВР-37170М, МАВР-3717УМ, МАВР-37171М, МАВР-3717КС, МАВР-3717МС);

Приложение № 1

Назначение (продолжение)	автолаборатория (варианты: автомобиль специализированный для обслуживания и ремонта подземных газопроводов – ТО и Р ПГ; автомобиль специализированный для службы сварочно-монтажных работ по строительству и ремонту полиэтиленовых, стальных газопроводов и газопроводов вводов – ССМР; машина специальная для обслуживания и ремонта станций защиты, объектов электрохозяйства – РСЗ; машина специальная для проведения газовых работ – ГРП; автомобиль специализированный – мобильная лаборатория радиографического НК контроля – НК; автомобиль специальный для периодического приборного обслуживания подземных газопроводов – ППО ПГ; лаборатория металлографических исследований – ЛМГИ; передвижная диагностическая лаборатория ПДЛ-1, машина аварийно-восстановительных работ МАВР-1/2/3/4; автомобиль-мастерская службы газораспределительной станции – АМ СГРС) (для АЛ-285100, АЛ-28510А, АЛ-285110, АЛ-28511А)
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, однорядная, трехместная (для АБ-37173А, АБ-27573А, АБ-37173М, АБ-27573М, АБ-37173S, АБ-37173G , АБ-27573S, АФ-37170А, АФ-2757УА, АФ-3717УА, АФ-37171А, АФ-37170S, АФ-3717УS, АФ-37171S, МАВР-37171К, МАВР-37170К, МАВР-3717УК, МАВР-3717KS , АЭ-27573Е, СКП-385300) или шестиместная, двухрядная (для АБ-37173В, АБ-27573В, АБ-37173N, АБ-37173H , АБ-27573N, АФ-37170В, АФ-2757УВ, АФ-3717УВ, АФ-37171В, АФ-37172S , МАВР-37171М, МАВР-37170М, МАВР-3717MS , МАВР-3717УМ, СКП-38530А) или двух- или трехдверная, трех- или семиместная (для АЛ-285100, АЛ-28510А, АЛ-285110, АЛ-28511А)

Для модификаций:	АБ-37173А	АБ-37173В	АБ-27573А, АБ-37173G	АБ-27573В, АБ-37173H	АБ-37173S	АБ-27573S
Габаритные размеры, мм						
– длина	5480...5730		6480... 7530		4810... 5030	5480... 5700
– ширина	2100					
– высота	2570				2400	
База, мм	2900		3500... 4000		2760	3360
Колея передних / задних колес, мм	1700 / 1560					
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1790... 2510	1920... 2510	1950... 2510	2005... 2510	1700... 1920	1750... 1970
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	3500 или 3000				2800	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	1400 / 2500		1500 / 2500		1550 / 1620	
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена					

Для модификаций:	АБ-37173М	АБ-37173N	АБ-27573М	АБ-27573N	СКП-385300	СКП-38530А
Габаритные размеры, мм						
– длина	5480...5730		6480...6730		5480	6295
– ширина	2100					
– высота	2500				2120	2274
База, мм	2900		3500		2900	
Колея передних / задних колес, мм	1700 / 1560					
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2165... 2510	2295... 2510	2325... 2510	2380... 2510	2530... 2605	2745... 2820
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	3500 или 3000					
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	1400 / 2500		1500 / 2500		1400 / 2500	
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена					

Приложение № 1

Для модификаций:	АФ-37170А	АФ-37170В	АФ-2757УА, АФ-3717УА	АФ-2757УВ, АФ-3717УВ	АФ-37171А	АФ-37171В
Габаритные размеры, мм						
– длина	5480...5730		6480...6730		5480...5730	
– ширина	2100					
– высота	2900			2990		
База, мм	2900		3500		2900	
Колея передних / задних колес, мм	1700 / 1560				1720 / 1560	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2010... 2510	2140... 2510	2170... 2510	2225... 2510	2230... 2510	2360... 2585
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	3500 или 3000					
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	1400 / 2500		1500 / 2500		1650 / 2500	
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена					

Для модификаций:	АФ-37170S	АФ-3717УS	АФ-37171S	АФ-37172S	АЭ-27573Е	АЛ-285100/ АЛ-28510А	АЛ-285110/ АЛ-28511А
Габаритные размеры, мм							
– длина	4810... 5030	5480... 5700	4810... 5030	5260... 5480	7240... 7650	5475... 5540	4810
– ширина	2100			2075			
– высота	2700		2800	3000	2220	2200...2550/ 2300...2650	2100...2200/ 2200...2300
База, мм	2760	3360	2760	2900	4000	2900	2760
Колея передних / задних колес, мм	1700 / 1700		1720 / 1700		1700 / 1560	1700 / 1560/ 1720 / 1560	1700 / 1700/ 1720 / 1700
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1880... 2200	1920... 2240	2100... 2420	2240... 2560	2200	2440...2625/ 2660...2845	2240...2425/ 2450...2625
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2800		3000	3120	3500 или 3000		2800/ 3000
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	1550 / 1620		1650 / 1650		1500 / 2500	1400 / 2500/ 1650 / 2500	1550 / 1620/ 1650 / 1650
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена						

Для модификаций:	МАВР-37170К	МАВР-37170М	МАВР-3717УК	МАВР-3717УМ	МАВР-37171К	МАВР-37171М	МАВР-3717КС	МАВР-3717МС
Габаритные размеры, мм								
– длина	5480		6480		5480		4810... 5030	5260... 5480
– ширина	2100							
– высота	2900			2990		2800		
База, мм	2900		3500		2900		2760	2900
Колея передних / задних колес, мм	1700 / 1560				1720 / 1560		1720 / 1700	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2510... 2585	2640... 2715	2670... 2745	2725... 2800	2730... 2805	2860... 2935	2500... 2575	2640... 2715
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	3500 или 3000							
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	1400 / 2500		1500 / 2500		1650 / 2500		1650 / 1650	
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена							

Приложение № 1

Для модификаций на базе ГАЗ:	3302, 330202, 33023, 330232, 2310, 33027, 330273, 23107, 2705, 27057, 2752, 27527	33025, 330252, 330253, 27055	33026, 330262, 330263	3302, 330202, 33023, 330232, 33027, 330273, 2310, 23107, 2705, 27057, 2752, 27527, 231073
	–	231073		231073
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ОАО "УМЗ"			Beijing Foton Cummins Engine, P.R.China
	A-274	УМЗ-42164	УМЗ-421647	Cummins ISF 2.8s4129P
	четырёхтактный, с искровым зажиганием			четырёхтактный дизель
- количество и расположение цилиндров	4, рядное			
- рабочий объем цилиндров, см ³	2690	2890		2776
- степень сжатия	10.2	9.2		16.5
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	78.5 (4000)		73.4 (4000) – или 67.2 ¹ (4000)	88.3 (3600)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	220.5 (2350±150)			270 (1400...3000)
	–	или 205.8 ¹ (2350±150)	или 194 ¹ (2350±150)	
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92 или – сжиженный нефтяной газ			дизельное
			компримированный природный газ	
Система питания (тип)	впрыскивание топлива с электронным управлением			впрыскивание топлива под давлением
Блок управления (маркировка)	Микас 12 9815.3763	M12.3 42164.3763	Микас 12 9867.3763	Микас 12 9866.3763
ТНВД (тип, маркировка)	–			Bosch CR/CP 1H3/L85/10-789S
Форсунки (тип, маркировка)	DELPHI, 28316657 (4216-1132010)			Bosch 0445
	–	DREAM XXI-SL (K904505) ¹ или DREAM XXI-D (K904500) ¹		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	–			Holset HE211W
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	AK2217-1109010			AK2705A-1109010
Глушители шума впуска (маркировка)	сухого типа, с бумажным фильтрующим элементом			
– 1 ступень	2217-1109410			–
Система зажигания (тип)	микропроцессорная			–
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	57.3705 или 4601.3705 или 54.3705 или 2111.3705010-03			–
Свечи (маркировка)	ELR9QC10 или RER8MC или QR15LC-1	A17ДВРМ, LR15YC или Bosch WR7DC		–

¹ – при работе на газе

Приложение № 1

Для модификаций на базе ГАЗ:	3302, 330202, 33023, 330232, 2310, 33027, 330273, 23107, 2705, 27057, 2752, 27527	33025, 330252, 330253, 27055	33026, 330262, 330263	3302, 330202, 33023, 330232, 33027, 330273, 2310, 23107, 2705, 27057, 2752, 27527,
с двигателями:	А-274	УМЗ-42164	УМЗ-421647	Cummins ISF 2.8s4129P
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, систем нейтрализации отработавших газов			
Нейтрализаторы (маркировка) – 1 ступень	2705.1206005-10 или МГС.2310.1206005-45	МГС.2310.1206005-41 или 2705.1206005-01	МГС.2310.1206005-40 или 2705.1206005	МГС.330262.1206005 или 33026.1206005
Глушители (маркировка) – 1 ступень	с набивкой, резонаторно-расширительного типа			
	3221-1201008-50 или 330202-1201008-40 или 27527-1201008-10 или 3302-1201008-60 или 330202-1201008-50	3302-1201008-40 или 330232-1201008-20 или 3221-1201008-50 или 27527-1201008-10	27055-1201008 или 3302-1201008-40 или 330232-1201008-20	3302-1201008-40 или 330232-1201008-20 или 3221-1201008-50 или 27527-1201008-10
Для модификаций на базе ГАЗ:	3302, 330202, 33023, 330232, 2310, 33027, 330273, 23107, 2705, 27057, 2752, 27527		33025, 330252, 330253, 27055	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ОАО «УМЗ»			
– количество и расположение цилиндров	A275 A2755 четырёхтактный, с искровым зажиганием			
– рабочий объем цилиндров, см ³	4, рядное 2690			
– степень сжатия	10.0			
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	78.5 (4000)		76.7 (4000)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	220.5 (2350±150)		219 (2350±150)	
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92		сжиженный нефтяной газ	
Система питания (тип)	впрыскивание топлива с электронным управлением			
Блок управления (маркировка)	Микас 12 9815.3763 (A21R23.3763)		Микас 12 9867.3763 (A21R25.3763)	
Форсунки (тип, маркировка)	DELPHI, 28316657 (4216-1132010)		DREAM XXI-SL (K904505) или DREAM XXI-D (K904500)	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	AK2217-1109010, сухого типа, с бумажным фильтрующим элементом			
Глушители шума впуска (маркировка) – 1 ступень	2217-1109410			

Приложение № 1

Система зажигания (тип)	микропроцессорная	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	57.3705 или 2111-3705010-03 или 4601.3705 или 54.3705	
Свечи (маркировка)	ELR9QC10, RER8MC или QR15LC-1	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель; система нейтрализации отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка) – 1 ступень	2705.1206005-10 или МГС.2310.1206005-45	
Глушители (маркировка) – 1 ступень	с набивкой, резонаторно-расширительного типа 27527-1201008-20 или 3302-1201008-60 или 330202-1201008-50 или 327955-1201008	
Для мод. с двигателями:	A274, УМЗ-42164, УМЗ-421647, A275, A2755	Cummins ISF 2.8s4129P
Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом	
Коробка передач (марка, тип)	с ручным управлением	
число передач и передаточные числа	вперед - 5, назад - 1	
I -	4,050	3,786
II -	2,340	2,188
III -	1,395	1,304
IV -	1,000	1,000
V -	0,849	0,794
З.Х. -	3,510	3,280
Раздаточная коробка (тип) (только для мод. с колесной формулой 4x4)	ГАЗ, механическая, двухступенчатая, с межосевым блокируемым дифференциалом или механическая, двухступенчатая, без дифференциала, с функцией отключения привода переднего моста	
число передач и передаточные числа	2	
высшее -	1.07	
низшее -	1.87	
Главная передача (тип)	гипоидная	
- передаточное число	4.3 (для мод. с колесной формулой 4x2), 4.556 (для мод. с колесной формулой 4x4)	4.3
Подвеска		
Передняя (описание)	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него (для всех мод., кроме мод. на базе ГАЗ-2310, 2752); независимая, на поперечных рычагах, пружинная, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости (для мод. на базе ГАЗ-2310, 2752)	
Задняя (описание)	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости	
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем	без гидроусилителя
- рулевой механизм (тип)	«винт – шариковая гайка – рейка – сектор»	
Тормозные системы		
Рабочая (описание)	гидравлический двухконтурный привод, с разделением на контуры по осям, с вакуумным усилителем, с АБС или без нее; тормозные механизмы передних колес - дисковые, задних - барабанные	
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы	
Стояночная (описание)	механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес	

Приложение № 1

Шины			
для модификаций на шасси ГАЗ	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
3302, 330202, 33023, 330232, 33025, 330252, 330253, 33026, 330262, 330263, 2705, 27055	175R16C	98/96, 101/99	N, Q
	185/75R16C	104/102	Q
33027, 330273, 27057	195R16C	104/102	L
2310, 2752	185/75R16C	104/102	Q, N
	215/65R16	102	T
23107, 27527, 231073	225/75R16	108	S

Оборудование транспортного средства	<p>тент, каркас тента, ворота (для АБ-37173?, АБ-27573?); внутреннее освещение кузова, ступенька и поручень, фиксирующие элементы для удержания груза (для АФ-3717??, АФ-2757У?, МАВР-3717??); холодильное оборудование (хладагент R-134a) (для АФ-3717??, АФ-2757У?); автономный отопитель Webasto Air Top Evo (в фургонах с пассажирскими сиденьями для перевозки людей), электроагрегат дизельный, штырь заземления, сварочное оборудование, набор слесарного инструмента (для МАВР-3717??); два противооткатных устройства и две проушины для крепления эвакуируемого автомобиля, проблесковый маячок желтого цвета, фара освещения рабочей зоны (для АЭ-27573Е); внутреннее освещение кузова, рабочие столы, контрольно-измерительные приборы, оборудование (для АЛ-2851??); комплект встроенной мебели фирмы «Modul System» (для МАВР-3717??, АЛ-2851??); по заказу: противотуманные фары, спойлер на крыше кабины, дневные ходовые огни, устройство вызова экстренных оперативных служб.</p>
--	---

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

П.Д. Бурьянов

(инициалы, фамилия)