

TC RU E-RU.MT22.00109

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4х2/задние— для ТС на шасси ГАЗ-2705, ГАЗ-27055, ГАЗ-2752; 4х4 / все – для ТС на шасси ГАЗ-27057, ГАЗ-27527				
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная				
Расположение двигателя	переднее продольное				
Исполнение грузочного пространства	цельнометаллический фургон для перевозки спецоборудования и снаряжения, со сдвижной дверью по правой стороне и двухстворчатой сзади				
Назначение	для тушения пожаров и ликвидации их последствий				
Кабина	цельнометаллическая, трехместная или семиместная				
для транспортных средств на шасси ГАЗ:	2705, 27055	27057	2752	27527	
Габаритные размеры, мм					
- длина	5800		5120		
- ширина	2075		2030		
- высота	2900		2750		
База, мм	2900		2760		
Колея передних / задних колес, мм	1700 / 1560	1720 / 1560	1700 / 1700	1720 / 1700	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2300...3075 (для АСА, АБР, АГ) 2300...2855 (для АПП)		2110...2690 (для АСА, АБР, АГ) 2110...2460 (для АПП)		
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг:	3500		2800	3000	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг, не более:	1400/2500	1650/2500	1550/1620	1650/1650	
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена				
для ТС на шасси ГАЗ:	2705, 27057, 2752, 27527		27055	2705, 27057, 2752, 27527	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ОАО "УМЗ"			Beijing Foton Cummins Engine, P.R. China	
	A274	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	2890	2776	
степень сжатия	10.0	9.2	9.2	16.5	
максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	78,5 (4000)		73,4 (4000)	88,3 (3600)	
максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	220,5 (2350±150)		220,5 (2350±150) или 205,8 ¹ (2350±150)		270 (1400...3000)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92 или —			дизельное сжиженный нефтяной газ	
Система питания (тип)	впрыскивание топлива с электронным управлением			впрыскивание топлива под давлением	
Блок управления (маркировка)	Микас 12 9815.3763	Микас 12.3 42164.3763	Микас 12 9867.3763	CM 2220	
ТНВД (тип, маркировка)	—			Bosch, CR/CP 1H3/L85/10-789S	
Форсунки (тип, маркировка)	—			Bosch 0 445	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	—			Holset HE211W	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	AK2217-1109010			AK2705A-1109010	
	сухого типа с бумажным фильтрующим элементом				
Глушители шума впуска (маркировка)					
- 1 ступень	2217-1109410			—	

Приложение № 1

для двигателей:		A274	УМЗ-42164	УМЗ-421647	Cummins ISF 2.8s4129P
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	LR15YC или A17ДВРМ или Bosch WR7DC		—
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов		один глушитель, система нейтрализации отработавших газов			
Нейтрализаторы (маркировка) — 1 ступень		2705.1206005-10 или МГС.2310.1206005-45	367.1206000-29 или МГС.2310.1206005-40 или 2705.1206005 или МГС.2310.1206004-41 или 2705.1206005-01	МГС.2310.1206005-40 или 2705.1206005	33023-1206005 или 33023.1206005-20 или 33023.1206005-30
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	330202-1201008-40 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 ТС с двигателями:		A274, УМЗ-42164, УМЗ-421647			Cummins ISF 2.8s4129P
Трансмиссия		механическая			
Сцепление (марка, тип)		сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом			
Коробка передач (марка, тип)		полностью синхронизированная, 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
3.X -		3,510			3,280
Раздаточная коробка (тип) (только для ТС 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 ТС с колесной формулой 4x2) 4,556 (для ТС 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 ТС на шасси ГАЗ-2705, 27055, 2752); зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с телескопическими амортизаторами, без стабилизатора поперечной устойчивости (для ТС на шасси ГАЗ-27057, 27527); независимая, на поперечных рычагах, пружинная, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости (для ТС на шасси ГАЗ-2752)			
Задняя (описание)		зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него			

Приложение № 1

	A274, УМЗ-42164, УМЗ-421647		Cummins ISF 2.8s4129P	
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем		без гидроусилителя	
– рулевой механизм (тип)	"винт-шариковая гайка-рейка-сектор"			
Тормозные системы				
Рабочая (описание)	гидравлический двухконтурный привод с разделением 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			
Шины				
для ТС на шасси ГАЗ:	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки		обозначение категории скорости
2705, 27055	175R16C	98/96, 101/99		N, Q
	185/75R16C	104/102		Q
27057	195R16C	104/102		L
2752	185/75R16C	104/102		Q, N
	215/65R16	102		T
27527	225/75R16	108		S
Оборудование транспортного средства	мотопомпа пожарная, светосигнальная громкоговорящая установка (СГУ) со световой панелью синего цвета или два проблесковых маячка синего цвета; по заказу: предпусковой подогреватель двигателя, кондиционер (хладагент R132a)			
Вместимость цистерны для воды, л	200			
Вместимость бака для пенообразователя, л	30			

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

П.Д. Бурьянов

(инициалы, фамилия)