

TC RU E-RU.AЯ04.00054.P2

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / задние - для авт. 3009?1, 3009?3, 3009?4, 3009?6, 3009?9, 3009?0; 3009?N; 4x4 / все - для авт. 3009?2, 3009?5, 3009?7, 3009?8, 3009?M
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	3009A? – фургон изотермический, рефрижератор, с гидробортом или без него, с холодильной установкой или без нее, с боковой дверью или без нее с боковым остеклением или без него; 3009B? – фургон 3009C? – фургон с грузовым отсеком, оборудованный 6-ю сиденьями или без них, с боковым остеклением или без него, с люком или без него, с откидным аппаратами/трапами или без них, с боковой дверью или без неё, с гидробортом или без него; 3009D? – бортовая платформа с тентом или без него (с распашными задними воротами или рольставнями или клапаном тента), с высокими бортами, с гидробортом или без него, с краноманипуляторной установкой или без нее; 3009V? – специальная эвакуаторная платформа, с краноманипуляторной установкой или без нее; 3009M?, 3009G? – автоцистерна
Назначение	3009A? - автомобиль для перевозки скоропортящихся продуктов; 3009B? - для перевозки хлебобулочных, кондитерских изделий или бутылезированной воды («Хлебный», «Кондитерский», «Бутылевоз»); 3009D? - для перевозки грузов различного назначения («Грузовой», «Грузовой с КМУ», «Европлатформа»); 3009C? – лаборатория специальная (радиолоборатория, экологическая, электротехническая, взрывотехническая, контроля качества нефтепродуктов, контроля мостов и сооружений, метрологического контроля, радиационного контроля, неразрушающего контроля и технической диагностики, кинологическая, дефектоскопии сварных швов на трубопроводах, ртутного мониторинга, сбора и утилизации ртути, наркологического контроля, санитарно-эпидемиологического контроля, пожаротехническая, химическая, радиотехнических измерений, волоконно-оптических линий связи «ЛВОЛС», гидродинамического исследования скважин, высоковольтных испытаний, энергоаудита, мониторинга дорог и дорожной разметки, поверочная лаборатория) или передвижная телевизионная студия «ПТС» или мастерская или автомобиль для выездной торговли (автолавка) или автомобиль для временного проживания во время стоянки или транспортное средство для перевозки лошадей, в том числе специального конного полка МВД («Коневоз») или фургон для перевозки животных («Скотовоз», «Птицевоз», «Свиновоз»); 3009V? – для перевозки транспортных средств к месту ремонта или стоянки («Эвакуатор с КМУ», «Эвакуатор», «Сдвижной эвакуатор»); 3009M? – для перевозки пищевых жидкостей («АЦ Молоковоз», «АЦ Водовоз»); 3009G? – для перевозки отходов жизнедеятельности («Вакуумная цистерна»)
Кабина	цельнометаллическая, трехместная (3009?1, 3009?2, 3009?7, 3009?8, 3009?3, 3009?9, 3009?N, 3009?M) или шестиместная (3009?4, 3009?5, 3009?6, 3009?0)

Приложение № 1

для модификаций:	3009?1, 3009?4	3009?2, 3009?5	3009?3, 3009?6	3009?7, 3009?8	3009?9, 3009?0	3009?N	3009?M
Габаритные размеры, мм - длина - ширина - высота База, мм	5000...9500					4800...6000	
	2200...2540						
	2070...4000						
	2900, 3500, 4000, 4500					2760, 3100, 3500 или 2900, 3500, 4000, 4500	
	1700 / 1560 1720 / 1560					1700 / 1700 1720 / 1700 1700 / 1560 1720 / 1560	
Колея передних / задних колес, мм							
для модификаций:	3009?1, 3009?4	3009?2, 3009?5	3009?3, 3009?6	3009?7, 3009?8	3009?9, 3009?0	3009?N	3009?M
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1910... 2600	2100... 2700	1910... 2600	2200... 2700	2200... 2800	1800... 2100	1800... 300
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2450...3500					2800	3000
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг							
- на переднюю ось	1200...1260					1550	1650
- на заднюю ось	2240...2300					1620	1650
Максимальная масса прицепа, кг	3500						
для модификаций на шасси и на базе:	3302, 2310		3302		3302, 2310		
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип) - количество и расположение цилиндров - рабочий объем цилиндров, см³ - степень сжатия - максимальная мощность, кВт (мин⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85 - максимальный крутящий момент, Н·м (мин⁻¹)	ОАО «УМЗ»					Beijing Foton Cummins Engine Co. Ltd, P.R. China	
	УМЗ-А274	УМЗ-42164	УМЗ-421647		Cummins ISF 2.8s4129P		
	четырехтактный, с принудительным зажиганием					четырехтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом	
	4, рядное						
	2690	2890	2890		2776		
	10.0	9.2	9.2		16.5		
	78.5 (4000)		73.4 (4000)	73.4 (4000) или 67.2 (4000)*	88.3 (3600)		
	220.5 (2350±150)		220.5 (2350±150) или 205.8* (2350±150)	220.5 (2350±150) или 194* (2350±150)	270 (1400...3000)		
	бензин с октановым числом не менее 95					дизельное	
	—		или сжиженный нефтяной газ	или компримированный природный газ	—		

* при работе на сжатом природном газе

Приложение № 1

двигатель:	УМЗ-А274	УМЗ-42164	УМЗ-421647		Cummins ISF 2.8s4129P
Система питания (тип)	впрыск топлива с электронным управлением				впрыск топлива под давлением
Блок управления (маркировка)	Микас 12 9815.3763	Микас 12.3 42164.3763	Микас 12 9867.3763	Микас 12 9866.3763	CM 2220
ТНВД (тип, маркировка)	—		—		Bosch, CR/CP 1H3/L85/10-789S
Форсунки (тип, маркировка)	DELPHI, 28316657 (4216-1132010)				Bosch 0 445
	—		DREAM XXI-SL (K904505)* или DREAM XXI-D (K904500)*		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	—		—		Holset, HE211W
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	AK2217-1109010		AK2217-1109010		AK2705A-1109010
Глушитель шума впуска (маркировка)	сухого типа с бумажным элементом				
	2217-1109410		2217-1109410		—
Система зажигания (тип)	микропроцессорная				—
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	57.3705 или 4601.3705 или 54.3705 или 2111.3705				—
Свечи (маркировка)	ELR9QC10 или RER8 MC или QR15LC-1	LR15YC, A17ДВРМ или Bosch WR7CD			—
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов				
Нейтрализаторы (маркировка)	2705.1206005-10 или МГС.2310.1206005-45	367.1206000-29 или МГС.2310.1206005-40 или 2705. или 1206005 или МГС.2310.1206004-41 или 2705.1206005-01	МГС.2310.1206005-40 или 2705.1206005	МГС.33026.2.1206005 или 33026.1206005	33023-1206005 или 33023.1206005-20 или 33023.1206005-30
Глушители (маркировка)	с набивкой, резонаторно-расширительного типа				
	3221-1201008-50 или 330202-1201008-40 или 27527-1201008-10 или 3302-1201008-66 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 33232-1201008-20	3302-1201008-40 или 330232-1201008-20	3302-1201008-40 или 330232-1201008-20 или 3221-1201008-50 или 27527-1201008-10

*) при работе на газе

Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип) - количество и расположение цилиндров - рабочий объем цилиндров, см ³ - степень сжатия - максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85 - максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹) Топливо	ОАО «УМЗ»		
	A275		A2755
	четырехтактный, с принудительным зажиганием		
	4, рядное		
	2690		
	10.0		
	78.5 (4000)	78.5 (4000)	76.7 (4000)
	220.5 (2500)	220.5 (2500)	219 (2350)
бензин с октановым числом не менее 92			
— или сжиженный нефтяной газ			
Система питания (тип) Блок управления (маркировка) Форсунки (тип, маркировка) Воздушный фильтр (тип, маркировка) Глушители шума впуска (маркировка)	распределенный впрыск топлива с электронным управлением		
	Микас 12		
	12 9815.3763 (A21R23.3763)	12 9867.3763 (A21R25.3763)	
	DELPHI, 28316657 (4216-1132010)		
	A21R23.1109010, с бумажным элементом		
A21R22-1109196 и 2217-1109410 или A63R43-1109410			
Система зажигания (тип) Катушка (модуль) зажигания (маркировка) Свечи (маркировка)	электронная, бесконтактная		
	57.3705 или 4601.3705 или 54.3705 или 2111.3705 или 57.3705000		
	ELR9QC10 или RER8MC или QR15LC-1		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов Нейтрализаторы (маркировка) Глушители (маркировка)	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов		
	A21R23.1206005-20 или A21R23.1206005-21		
	с набивкой, резонаторно-расширительного типа		
	A31R23-1201008 или A31R33-1201008 или A63K43-1201008		
Трансмиссия Сцепление (марка, тип) Коробка передач (марка, тип) с двигателями: — число передач и передаточные числа I - II - III - IV - V - 3.X. - Раздаточная коробка (тип, маркировка) (только для мод. с колесной формулой 4х4) число передач и передаточные числа высшее - низшее -	механическая		
	сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом		
	полностью синхронизированная, с ручным управлением		
	УМЗ-42164, УМЗ-421647, УМЗ-A274, УМЗ-A275, УМЗ-A2755	Cummins ISF 2.8s4129T	
	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
	ГАЗ, механическая, двухступенчатая, с межосевым блокируемым дифференциалом или механическая, двухступенчатая, без дифференциала, с функцией отключения привода переднего моста		
	2		
	1.07		
	1.87		

Приложение № 1

для моделей с двигателями:		УМЗ-42164, УМЗ-421647, УМЗ-А274, УМЗ-А275, УМЗ-А2755	Cummins ISF 2.8s4129T
Главная передача (тип) передаточное число		гипоидная	
		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, без стабилизатора поперечной устойчивости (для мод. на базе и шасси ГАЗ-3302??, 23107) независимая, на поперечных рычагах, пружинная, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости (для мод. на базе и шасси ГАЗ-2310)	
Задняя (описание)		зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости (для мод. на базе и шасси ГАЗ-330202, 330232, 330252, 330253 с колесной формулой 4x2), зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него (для мод. на базе и шасси ГАЗ-3302, 33023, 330273, 33025, 33027, 33025, 33027, 2310, 23107)	
Рулевое управление (описание) – рулевой механизм (тип)		с гидроусилителем	без гидроусилителя
		«винт-шариковая гайка-рейка-сектор»	
		ШНКФ453461.123 или ГУР05.00.000 или 8090.955.302	3302-3400014-01 или 3302-3400014-02
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		обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки
для мод на шасси и на базе ГАЗ-3302		175R16C	98/96, 101/99
		185/75R16C	104/102
		195R16C	104/102
для мод на шасси и на базе ГАЗ-2310		185/75R16C	104/102
		215/65R16	102
		225/75R16	108
			обозначение категории скорости
			N, Q
			N, Q
			L
			Q, N
			T
			S

Приложение № 1

**Оборудование
транспортного
средства**

утеплитель облицовки радиатора, кондиционер (хладагент R134a), про-
блесковый маячок (3009V?)
по заказу: предпусковой подогреватель, противотуманные фары, дневные
ходовые огни, центральный замок, зеркала с электроприводом, электро-
стеклоподъемники, холодильное оборудование (для рефрижератора), ин-
струментальный ящик, каркасы тентов различной формы с распашными
задними воротами, или рольставнями, или клапан тента, обтекатели, высо-
кие борта, лебедка, столы, шкафы, рундуки, стеллажи для оборудования и
инструмента инструмент, верстаки, предпусковой нагреватель, бак увели-
ченного объема или дополнительный топливный бак, устройство вызова
экстренных оперативных служб

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

Д.А. Зудов

(инициалы, фамилия)