

ТС RU E-RU.АЯ04.00223

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / задние или 4x4/все
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная
Расположение двигателя	переднее продольное
Тип кузова / количество дверей	цельнометаллический или металлический с пластиковой крышей на металлическом каркасе, закрытый, сварной, установлен на раме, с низкой или высокой крышей / две двери кабины, одна сдвижная дверь или распашная справа, двустворчатая распашная дверь сзади
Назначение	предназначены для перевозки детей в возрасте от 6 до 16 лет

для модификаций:	Количество мест для сидения	Пассажировместимость
2250E0, 2250E1	1+1 / 11	12
2250M0, 2250M1	1+2 / 11	13
2250M2, 2250M3	1+1 / 12	13
2250M4, 2250M5	1+1 / 10	11
2250M6, 2250M7	1+1 / 10	11

Габаритные размеры, мм	
- длина	5475...5800
- ширина	2075...2175
- высота	2185...3050
База	2900
Колея передних/задних колес, мм	1700...1720 / 1560
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2000...3300
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	3000...3500
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	
- на переднюю ось	1400 или 1650
- на заднюю ось	2500
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ОАО «УМЗ»			Beijing Foton Cummins Engine Co, Ltd, P.R.China
	A-274, A275	УМЗ-42164	УМЗ-421647	Cummins ISF 2.8s4129P
	четырёхтактный			
	с искровым зажиганием			с воспламенением от сжатия
	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 (2500)	220.5 (2500) или 205.8 (2350)	220.5 (2500) или 194.0 (2350)	270 (1400...3000)
	бензин с октановым числом не менее 92			
—	или сжиженный нефтяной газ	или сжатый природный газ	дизельное	

Приложение № 1

	A-274, A-275	УМЗ-42164	УМЗ-421647		Cummins ISF 2.8s4129P
Система питания (тип)	впрыскивание топлива с электронным управлением				впрыскивание топлива под давлением
Блок управления (маркировка)	Микас				CM 2220
	12 9815.3763	M12.3 42164 3763	12 9867.3763 или 12 9866.3763		
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				AK2705A-1109010
	сухого типа с бумажным фильтрующим элементом				
Глушители шума впуска (маркировка)	2217-1109410				—
для двигателей:	A-274, A-275	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 2111.3705				—
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)	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	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 3302-1201008-60 или 330202-1201008-50 или 3303-1201008-60 или 27527-1201008-20	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	3302-1201008-40 или 330232-1201008-20 или 3221-1201008-50 или 27527-1201008-10

Приложение № 1

для мод. с двигателями:	A-274, A-275, УМЗ-42164, УМЗ-421647	Cummins ISF 2.8s4129P	
Трансмиссия	механическая		
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом		
Коробка передач (марка, тип)	ГАЗ, 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) (для мод. на базе и шасси с колесной формулой 4x4)	ГАЗ, двухступенчатая, механическая, с межосевым блокируемым дифференциалом или 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) или 5.125 (для мод. с дв. А-275 с колесной формулой 4x4)	4.3	
Подвеска			
Передняя (описание)	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости без него (для мод. 4x4)		
Задняя (описание)	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него (для мод. 4x4)		
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; тормозные механизмы передних колес – дисковые, задних – барабанные		
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы		
Стояночная (описание)	механический (тросовый) привод тормозных механизмов задних колес		
Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	175R16C	98/96, 101/99	N, Q
	185/75R16C	104/102	Q
	195R16C	104/102	L
Оборудование транспортного средства	оборудование согласно требованиям пункта 1.16 приложения к ТР ТС 018/2011 по заказу: радиостанция; комплект спутниковой навигационно-мониторинговой системы ГЛОНАСС; система пожаротушения моторного отсека, электроприводы дверей и подножек, багажные полки, стеллажи для багажа, дополнительные подножки (задняя, правая), дополнительный АКБ, ФВУ, кондиционер (хладагент R 134A), дополнительный отопитель, автономный отопитель, предпусковой обогреватель, тахограф, опознавательные знаки		

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

Д.А. Зудов

(инициалы, фамилия)