

## ТС RU E-RU.АЯ04.00206

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / задние		
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная		
Расположение двигателя	переднее продольное		
	цельнометаллический или металлический с пластиковой крышей на металлическом каркасе, закрытый, сварной, установлен на раме, с боковым остеклением / две двери кабины, одна распашная или сдвижная дверь справа и двустворчатая распашная дверь сзади		
Количество мест для сидения	1+2 / 12		
Пассажировместимость	14		
<b>Габаритные размеры, мм</b>			
- длина	5475...5800		
- ширина	2075...2175		
- высота	2185...3050		
База	2900		
Колея передних/задних колес, мм	1700/ 1560		
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2400		
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	3500		
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг			
- на переднюю ось	1400		
- на заднюю ось	2500		
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена		
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	ОАО «УМЗ»		Beijing Foton Cummins Engine Co, Ltd, P.R.China
	A-274	УМЗ-42164	УМЗ-421647 Cummins ISF 2.8s4129P
	четырехтактный		
	с искровым зажиганием		с воспламенением от сжатия
- количество и расположение цилиндров	4, рядное		
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	2690	2890	2890
- степень сжатия	10.0	9.2	9.2
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	78.5 (4000)	73.4 (4000)	73.4 (4000) или 67.2 (4000)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	220.5 (2500)	220.5 (2500) или 205.8 (2350)	220.5 (2500) или 194.0 (2350)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92		270 (1400...3000)
	—	или сжиженный нефтяной газ	или сжатый природный газ
			дизельное

## Приложение № 1

для двигателей:	А-274	УМЗ-42164	УМЗ-421647		Cummins ISF 2.8s4129P
<b>Система питания (тип)</b>	впрыскивание топлива с электронным управлением				впрыскивание топлива под давлением
Блок управления (маркировка)	Микас				СМ 2220
	12 9815. 3763	М12.3 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)				
	—		DREAM XXI- SL (K904505) или DREAM XXI-D (K904500)		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)	2217-1109410				—
<b>Система зажигания (тип)</b>	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		—
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	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	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:	А-274, УМЗ-42164, УМЗ-421647		Cummins ISF 2.8s4129P
<b>Трансмиссия</b>	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
Главная передача (тип)	гипоидная		
- передаточное число	4.3		4.3
<b>Подвеска</b>			
Передняя (описание)	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости		
Задняя (описание)	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости		
<b>Рулевое управление</b> (описание)	с гидроусилителем	без гидроусилителя	
- рулевой механизм (тип)	«винт-шариковая гайка-рейка-сектор»		
<b>Тормозные системы</b>			
Рабочая (описание)	гидравлическая, двухконтурная, с разделением на контуры 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		
<b>Шины</b>	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	175R16C	98/96, 101/99	N, Q
	185/75R16C	104/102	Q
<b>Оборудование транспортного средства</b>	кондиционер с хладагентом R134А, подножки, тахограф, камера заднего вида, навигационная система, электроприводы дверей, багажные полки; маршрутоуказатель, боковая распашная дверь с механическим приводом (электроприводом)		

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

А.В. Куликов

(инициалы, фамилия)