

TC RU E-BY.MT22.00729

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x4 / все		
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная		
Расположение двигателя	переднее продольное		
Исполнение грузозачного пространства	фургон для перевозки спецоборудования, снаряжения и боевого рас- чета, со сдвижной дверью по правой стороне и двухстворчатой сзади (для АШ); закрытый кузов с дверьми шторного типа (для АСА, АСА АРХР, АХРЗ, АБР)		
Назначение	для тушения пожаров и ликвидации их последствий		
Кабина	цельнометаллическая, трехдверная, трех... девятиместная (для АШ); цельнометаллическая, двухдверная, шестиместная (для АСА, АСА АРХР, АХРЗ, АБР)		
Габаритные размеры, мм, не более			
- длина	6100		
- ширина	2100		
- высота	2700		
База, мм	2900		
Колея передних / задних колес, мм	1720/1560		
Масса транспортного средства в снаряжен- ном состоянии, кг	2140...2800		
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг:	3500		
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспорт- ного средства, начиная с передней оси, кг:	1650/2500		
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена		
для ТС экологического класса 4			
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ОАО "УМЗ"		Beijing Foton Cummins Engine, P.R. China
	A274	УМЗ-42164	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	10.0	9.2	16.5
максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	78,5 (4000)		88,3 (3600)
максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	220,5 (2350±150)		270 (1400...3000)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92		дизельное
—			
Система питания (тип)	впрыскивание топлива с электронным управлением		впрыскивание топлива под давлением
Блок управления (маркировка)	Микас 12 9815.3763	Микас 12.3 42164.3763	CM 2220
ТНВД (тип, маркировка)	—		Bosch, CR/CP 1H3/L85/10-789S
Форсунки (тип, маркировка)	DELPHI, 28316657 (4216-1132010)		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		-
Система зажигания (тип)	микропроцессорная		—
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	57.3705 или 4601.3705 или 54.3705 или 2111- 3705010-03		—

Приложение № 1

для ТС с двигателем:	A274	УМЗ-42164	Cummins ISF 2.8s4129P
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	МГС.2310.1206004-41 или 2705.1206005-01	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	3302-1201008-40 или 330232-1201008-20 или 3221-1201008-50 или 27527-1201008-10	3302-1201008-40 или 330232-1201008-20 или 3221-1201008-50 или 27527-1201008-10
для ТС экологического класса 5			
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ОАО "УМЗ", А275; четырехтактный, с искровым зажиганием		
- количество и расположение цилиндров	4, рядное		
- рабочий объем цилиндров, см ³	2690		
- степень сжатия	10,0		
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	78,5 (4000)		
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	220,5 (2350±150)		
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92		
Система питания (тип)	впрыскивание топлива с электронным управлением		
Блок управления (маркировка)	Микас 12 9815.3763(А21R23.3763)		
Форсунки (тип, маркировка)	DELPHI, 28316657		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	AK2217-1109010; сухого типа, с бумажным фильтрующим элементом		
Глушитель шума впуска (маркировка)	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		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)	2705.1206005-10 или МГС.2310.1206005-45		
Глушители (маркировка)	27527-1201008-20 или 3302-1201008-60 или 330202-1201008-50 или 27055-1201008		
Трансмиссия (тип)	механическая		
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом		
для ТС с двигателем:	A274, УМЗ-42164, А275	Cummins ISF 2.8s4129P	
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	

Приложение № 1

Раздаточная коробка (тип)	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 двигателями Cummins ISF 2.8s4129P), 4.556 (для мод. с двигателями A274, УМЗ-42164, A275)		
Подвеска			
Передняя (описание)	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него		
Задняя (описание)	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него		
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		
Шины	размерность	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	скоростная категория
	195R16C	104/102	L
Оборудование транспортного средства			
сигнально-громкоговорящая установка синего цвета, один или два проблесковых маяка синего цвета, специальное оборудование и снаряжение, отопитель в пассажирском салоне; по заказу: предпусковой подогреватель двигателя, кондиционер (хладагент R132a)			
Для АБР ?-?-?? (3302):			
Вместимость цистерны для воды, л, не более	800		
Вместимость бака для пенообразователя, л, не более	50		

Руководитель органа по сертификации

подпись

П.Д. Бурьянов

инициалы, фамилия