

TC RU E-RU.MT22.00272.P1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x4 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузозачного пространства	цистерна для воды, пенобак, пожарно-техническое вооружение, с крано-манипуляторной установкой
Назначение	для тушения пожаров и ликвидации их последствий
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед и дополнительная стационарная кабина, четырехместная, двухдверная, кабины состыковываются гибким элементом и закрепляются замковыми стяжками
Габаритные размеры, мм	
- длина	7300
- ширина	2500
- высота	3500
База, мм	4100
Колея передних / задних колес, мм	2080 / 1890
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	11550
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг:	15400
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг:	6200/9200
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins, ISLe-C340; четырехтактный дизель
- количество и расположение цилиндров	6, рядное
- рабочий объем цилиндров, см ³	8849
- степень сжатия	16,6
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	243 (2100)
по Правилам ЕЭК ООН № 85	
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1425 (1400)
Топливо	дизельное
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением
Блок управления (маркировка)	CM2150
ТНВД (тип, маркировка)	Cummins, CCR1600
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, 0 445
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HX40W
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	КАМАЗ, 7405.1109510 или 7405.1109510-??, или ФВ721.1109510 или ФВ721.1109510-??, или ЭФВ721.1109560-30
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель; система нейтрализации отработавших газов отсутствует
Глушители (маркировка)	КАМАЗ, 6520-1201010
Трансмиссия	механическая
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS MF-430; сухое, фрикционное, однодисковое, диафрагменное, вытяжного типа

Приложение № 1

Коробка передач (марка, тип)	КАМА3-154		ZF-16S1820TO		FG-9js135	FG-9js150	ZF-9S1310	КАМА3-144
- число передач	вперед–10, назад–2		вперед–16, назад–2		вперед – 9, назад – 1			вперед–5, назад–1
- передаточные числа	низшее	высшее	низшее	высшее	-			
I -	7,82	6,38	13.80	11.54	11,02	12,36	9,48	7,82
II -	4,03	3,29	9.49	7.93	6,55	7,35	6,58	4,03
III -	2,50	2,04	6.53	5.46	4,64	5,20	4,68	2,50
IV -	1,53	1,25	4.57	3.82	3,36	3,77	3,48	1,53
V -	1,00	0,815	3.02	2.53	2,46	2,76	2,62	1,00
VI -	-	-	2.08	1.74	1,95	1,95	1,89	-
VII -	-	-	1.43	1.20	1,38	1,38	1,35	-
VIII -	-	-	1.00	0.84	1,00	1,00	1,00	-
IX -	-	-	-	-	0,73	0,73	0,75	-
3.X -	7,38	6,02	12.92	10.80	11,52	12,93	8,97	7,38
Раздаточная коробка (тип)		механическая, двухступенчатая, с блокируемым межосевым дифференциалом						
- число передач		2						
передаточные числа								
высшее -		0,917						
низшее -		1,692						
Главная передача (тип)		двухступенчатый редуктор						
- передаточное число		4,98 или 5,43 или 5,94 или 6,53 или 7,22						
Подвеска								
Передняя, задняя (описание)		зависимая, на двух полуэллиптических рессорах с гидравлическими амортизаторами и резиновыми буферами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него						
Рулевое управление (описание):		с гидроусилителем						
- рулевой механизм (тип)		«винт – шариковая гайка-рейка-сектор»						
Тормозные системы								
Рабочая (описание)		пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с АБС; тормозные механизмы всех колес – барабанные						
Запасная (описание)		каждый из контуров рабочей тормозной системы						
Стояночная (описание)		колесные тормозные механизмы задней оси, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами, объединенными с тормозными камерами						
Вспомогательная (износостойкая) (описание)		моторный тормоз-замедлитель						
Шины		обозначение размера		индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки		обозначение категории скорости		
		11R22.5		148/145		L		
		395/85R20		156		J, K, G		
		14.00R20		156		J		
		11.00R20 (300R508)		150/146		K		
Оборудование транспортного средства		насос пожарный, светосигнальная громкоговорящая установка (СГУ) со световой панелью синего цвета или четыре проблесковых маячка синего цвета; радиооборудование, антенна, аппаратура спутниковой навигации; по заказу: устройство вызова экстренных оперативных служб						
Вместимость бака для воды, л		800						
Вместимость бака для пены, л		100						
Максимальный грузовой момент крана-манипулятора, тм		7,5						
Максимальный вылет стрелы крана-манипулятора, м		6,8						

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

М.А. Штучкин

(инициалы, фамилия)