

TC RU E-RU.MT02.00577.P1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 4 / все
Схема компоновки транспортного средства	бескапотная, кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	цистерна для воды, пенобак и пожарно-техническое вооружение
Назначение	тушение пожаров
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед и дополнительная стационарная кабина, четырехместная, двухдверная.
Габаритные размеры, мм	
– длина	7400...8810
– ширина	2500
– высота	3500
База, мм	4100
Колея передних / задних колес, мм	2080 / 1890
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	10460
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	15400
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	
– на переднюю ось	6200
– на заднюю ось	9200
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена

Для транспортных средств на шасси:	5387-RE	5387-RF
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins	
	ISLe-C325	ISLe-C340
	четырёхтактный дизель	
– количество и расположение цилиндров	6, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	8849	
– степень сжатия	16.6	
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	235 (2100)	243 (2100)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1350 (1400)	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	

Приложение № 1

Для двигателей внутреннего сгорания	ISLe-C325	ISLe-C340
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 отсутствует	
Глушители (маркировка)	КАМАЗ, 6520-1201010	

Трансмиссия	механическая							
Сцепление (марка, тип)	MFZ-430 ф. ZF&SACHS- фрикционное, сухое, однодисковое							
Коробка передач (марка, тип)	КАМАЗ-144	КАМАЗ-154	ZF-9S1310	FG 9js135	FG 9js150	ZF 16S1820 TO		
– число передач и передаточные числа	вперед - 5, назад - 1	вперед - 10, назад - 2		вперед - 9, назад - 1			вперед - 16, назад - 2	
		низшее	высшее				низшее	высшее
дополнительная понижающая передача	-	-	-	9.48	11.02	12.36	13.80	11.55
I -	7.82	7.82	6.38	6.58	6.55	7.35	9.59	8.02
II -	4.03	4.03	3.29	4.68	4.64	5.20	6.81	5.70
III -	2.50	2.50	2.04	3.48	3.36	3.77	4.58	3.84
IV -	1.53	1.53	1.25	2.62	2.46	2.76	3.01	2.52
V -	1.00	1.00	0.815	1.89	1.95	1.95	2.09	1.75
VI -	-	-	-	1.35	1.38	1.38	1.49	1.24
VII -	-	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	0.84
VIII -	-	-	-	0.75	0.73	0.73	-	-
З.Х.-	7.38	7.38	6.02	8.97	11.52	12.93	13.17	11.03

Раздаточная коробка (тип)	механическая, двухступенчатая, с блокируемым межосевым дифференциалом
– число передач	2
– передаточные числа	
низшее	1.692
высшее	0.917

Главная передача (тип)	двойная
– передаточное число	4.98 или 5.43 или 5.94 или 6.53 или 7.22

Подвеска

Передняя (описание)	зависимая, на двух полуэллиптических рессорах с гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него
Задняя (описание)	зависимая, на двух полуэллиптических рессорах с гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него

Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем
рулевой механизм (тип)	“винт–шариковая гайка–рейка–сектор”

Приложение № 1

Тормозные системы

Рабочая (описание)	пневматическая, двухконтурная, с разделением на контуры по осям, с АБС, тормозные механизмы всех колес – барабанные
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	тормозные механизмы задних колес с приводом от пружинных энергоаккумуляторов
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

предпусковой подогреватель двигателя, насос пожарный, лафетный ствол или без него, одна или две катушки с пожарными рукавами или без них, лебедка или без нее, 4 проблесковых маячка синего цвета
по заказу: кондиционер, устройство вызова экстренных оперативных служб

Руководитель органа по сертификации

.....
подпись

Б.В. Кисуленко

.....
инициалы, фамилия