

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6x6 / все		
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем		
Расположение двигателя	переднее продольное		
Исполнение грузозночного пространства	цистерна для воды, пенобак и пожарно-техническое вооружение		
Назначение	для тушения пожаров и ликвидации их последствий		
Кабина	цельнометаллическая, двух- или трехместная, двухдверная, откидывающаяся вперед с дополнительным четырехместным, двухдверным модулем-кабиной для боевого расчета или двойная, четырехдверная, шести- или семиместная		
Габаритные размеры, мм			
- длина	7120...9380		
- ширина	2500		
- высота	3400		
База, мм	3690...4600+1320		
Колея передних / задних колес, мм	2050 / 2050		
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	8325...11770		
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг:	21600		
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг:	5800/7900/7900		
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена		
для транспортных средств на шасси:	43118-42	43118-46	43118-L4
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	КАМАЗ, 740.622-280	КАМАЗ, 740.662-300	Cummins, ISB6.7 300
четырёхтактный дизель			
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное		6, рядное
- рабочий объем цилиндров, см ³	11762		6700
- степень сжатия	17,9±0,4		17,3±0,3
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85	206 (1900)	221 (1900)	225,6 (2300)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1177 (1300)	1275 (1300)	1100 (1700)
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с общей рампой		
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC7U31-14J0 (0 281 020 114)		CM2150C
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CP3.4 (0 445 020 089)		BOSCH, CR/CP3S3/L110
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN 2 (0 445 120 153)		BOSCH, CRIN 2 (0 445 120)
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	КАМАЗ, ТКР 7С-6 или Borg Warner Turbo Systems, S2B/7624TAE /0,76D9 или S300G 13809700027		TKP Holset HX35W
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ721.1109510-10		Автоагрегат, ФВ728.1109510-08 или ФВ721.1109510-10
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отсутствует		
Глушители (маркировка)	КАМАЗ, 6520-1201010 или 6520-1202020-05		

Приложение № 1

Трансмиссия	механическая		
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS, MFZ-430, сухое, однодисковое		
для транспортных средств на шасси:	43118-42	43118-42, 43118-46	для всех
Коробка передач (марка, тип)	КАМАЗ-144	КАМАЗ-154	ZF-9S1310TO или ZF 9S1315TO
- число передач и передаточные числа	с ручным управлением		
	вперед – 5, назад – 1	вперед – 10, назад – 2	вперед – 9, назад – 1
		низшая	высшая
	I -	7.82	6.38
	II -	4.03	3.29
	III -	2.50	2.04
	IV -	1.53	1.25
	V -	1.00	0.815
	VI -	-	-
	VII -	-	-
	VIII -	-	-
	IX -	-	-
	3.X -	7.38	6.02
Раздаточная коробка (тип)	механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала		
- число передач	2		
- передаточные числа			
	высшее-	0,917	
	низшее-	1,662	
Главная передача (тип)	двойная, центральная, с блокируемым межколесным дифференциалом		
- передаточное число	5.94; 6.53; 7.22		
Подвеска			
Передняя (описание)	зависимая, на двух полуэллиптических рессорах с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором или без стабилизатора поперечной устойчивости		
Задняя (описание)	балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами		
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем		
- рулевой механизм (тип)	«винт – шариковая гайка – рейка – сектор»		
Тормозные системы			
Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры на переднюю ось и заднюю тележку, с АБС, тормозные механизмы всех колес - барабанные		
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы		
Стояночная (описание)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней тележки		
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель		
Шины			
обозначение размера	425/85 R21 или 390/95 R20		
индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	146 или 156		
обозначение категории скорости	J или K или G		

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства	насос пожарный, лафетный ствол, сигнально-громкоговорящая установка и проблесковый маячок синего цвета, дополнительный отопитель, радиооборудование, антенна, аппаратура спутниковой навигации, устройство вызова экстренных оперативных служб; по заказу: предпусковой подогреватель двигателя, лебедка, коробка отбора мощности
Вместимость цистерны, л	5000...8000

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

П.Д. Бурьянов

(инициалы, фамилия)