

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	6x6 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	поворотная стрела с водоводом для воздушно-механической смеси и воды с технологическим оборудованием
Назначение	для тушения пожаров, в том числе на высоте. ликвидации последствий пожаров и стихийных бедствий
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед

Габаритные размеры, мм	
– длина	12000
– ширина	2540
– высота	3960
База, мм	4115 + 1440
Колея передних/задних колес, мм	2070...2090 / 2070...2090

Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	24780...26780
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	31000...33000
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	
– на 1-ую ось	7900...7940
– на 2-ую ось	11550...12530
– на 3-ью ось	11550...12530
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена

для модификаций шасси	65222-53	65222-54
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	КАМАЗ, 740.735-400	КАМАЗ, 740.745-420
	четырехтактный дизель	
– количество и расположение цилиндров	8, V-образное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	11762	
– степень сжатия	17.6...18.4	
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*	294 (1900)	309 (1900)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1766 (1300)	1864 (1300)

* - по Правилам ООН № 85

Приложение № 1

для модификаций шасси	65222-53	65222-54
Топливо	дизельное топливо	
Система питания (тип)	Common Rail, непосредственный впрыск топлива с общей рампой	
Блок управления (маркировка)	BOSCH, EDC7UC31-14J0 (0 281 020 114)	
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, CP3.4 (0 445 020 089)	
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, CRIN 2 (0 445 120 153)	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner Turbo Systems, S300G или Kangyue Technology, JP100K или CZ, C31 или Cummins Turbo Technologies, Holset HE400WG	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ725.1109510	
Глушители шума впуска (маркировка)		
– 1 ступень	функции глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	глушитель, совмещенный с нейтрализатором, система SCR	
Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 ступень	интегрирован с глушителем	
Глушители (маркировка)		
– 1 ступень	DINEX, 59389 или Техноком, 14РКа5490-1206010-02	
Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS или “Changchun Yidong Clutch” или DONMEZ или Prawolf (Huzhou) Clutch Co. Ltd. или ООО “Ледов-РАМ”, сухое, однодисковое	
Коробка передач (марка, тип)	ZF 16S1820TO или ZF 16S1822TO или ZF 16S2220TO	
	с ручным управлением	
– число передач и передаточные числа	вперед – 16, назад – 2	
	низшее	высшее
I -	13.800	11.540
II -	9.490	7.930
III -	6.530	5.460
IV -	4.570	3.820
V -	3.020	2.530
VI -	2.080	1.740
VII -	1.430	1.200
VIII -	1.000	0.840
3.X. -	12.920	10.800
Раздаточная коробка (тип)	ZF PASSAU VG 1600/300, ZF PASSAU VG 2000/300, ZQC 2000-69 A или КАМАЗ, 6522 или 631, механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала	
– число передач и передаточные числа	2	
	высшее -	0.890; 0.872
	низшее -	1.536; 1.593
Главная передача (тип)	КАМАЗ или MADARA, двойная разнесенная	
– передаточное число	5.110 или 6.330 или 5.550 или 6.880	

Приложение № 1

Подвеска	
Передняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	зависимая, балансирная, рессорная, с двумя стабилизаторами поперечной устойчивости

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 колесным тормозным механизмам задней тележки
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	16.00R20	172	J
		173	G

Оборудование транспортного средства	устройство вызова экстренных оперативных служб с функцией автоматического срабатывания при опрокидывании, устройство ограничения максимальной скорости (функцию устройства ограничения максимальной скорости выполняет электронный блок управления двигателем), аппаратура спутниковой навигации; лафетный ствол, сигнально-громкоговорящая установка и проблесковый маячок синего цвета, радиооборудование, антенна по заказу: подогреватель двигателя, кондиционер (хладагент R134A), передние противотуманные фары
--	---

Руководитель органа по сертификации

инициалы, фамилия