

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 x 6/ все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	рама опорная, в задней части на раме установлен подъёмник стреловой с комбинированной стрелой, с нераздвижной рабочей платформой
Назначение	для подъема людей на высоту и проведения строительно-монтажных, ремонтных и других видов работ на высоте
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед, со спальным или без него
Габаритные размеры, мм	
- длина	11800
- ширина	2550
- высота	4050
База, мм	3690 + 1320
Колея передних / задних колес, мм	2050 / 2050
Масса транспортного средства в снаряжённом состоянии, кг	20945
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	21095
Технически допустимая максимальная масса, приходящая на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	
- на первую ось	5560
- на вторую ось	7767,5
- на третью ось	7767,5
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	КАМАЗ, 740.662-300
- количество и расположение цилиндров	четырехтактный дизель
- рабочий объем цилиндров, см ³	8, V-образное
- степень сжатия	11762
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85	17,9±0,4
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	221 (1900)
Топливо	1275 (1300)
	дизельное

Приложение № 1

Система питания (тип)		непосредственное впрыскивание 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)		КАМАЗ, ТКР 7С-6 или Borg Warner Turbo Systems, S2B/7624TAE/0,76D9 или S300G 13809700027 или Holset HE400WG									
Воздушный фильтр (тип, маркировка)		Автоагрегат, ФВ721.1109510-10									
Глушители шума впуска (маркировка)		функции глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр									
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов		один глушитель; система нейтрализации отсутствует									
Глушители (маркировка)		КАМАЗ, 6520-1201010 или 6520-1201010-05									
Трансмиссия		механическая									
Сцепление (марка, тип)		ZF&SACHS или DONMEZ или Changchun Yidong Clutch, MFZ-430 сухое, однодисковое									
Коробка передач (марка, тип)		КАМАЗ-144, КАМАЗ-154, ZF 9S1310TO; с ручным управлением									
Для коробок передач - число передач и передаточные числа		КАМАЗ-154		КАМАЗ-144		ZF 9S1310TO					
		вперед - 10, назад - 2		вперед - 5, назад - 1		вперед - 9, назад - 1					
		низшее		высшее		-		-			
		I –		7,82		6,38		7,82		9,48	
		II –		4,03		3,29		4,03		6,58	
		III –		2,50		2,04		2,50		4,68	
		IV –		1,53		1,25		1,53		3,48	
		V –		1,00		0,815		1,00		2,62	
		VI –		-		-		-		1,89	
		VII –		-		-		-		1,35	
VIII –		-		-		-		1,00			
IX –		-		-		-		0,75			
3.X. –		7,38		6,02		7,38		8,97			
Раздаточная коробка (тип)		КАМАЗ, 65111, механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала									
- число передач и передаточные числа высшее - низшее -		2									
		0,917									
		1,662									
Главная передача (тип)		КАМАЗ, двойная, с блокируемым межколесным дифференциалом									
- передаточное число		5,94 или 6,53 или 7,22									
Подвеска		зависимая, на двух полуэллиптических рессорах с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости и без него балансирная, на двух полуэллиптических рессорах с реактивными штангами, без стабилизатора поперечной устойчивости									
Передняя (описание)											
Задняя (описание)											

Приложение № 1

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
Оборудование транспортного средства	проблесковый маяк оранжевого цвета – 1 шт.; по заказу: устройство вызова экстренных оперативных служб, дневные ходовые огни (кроме модификаций, имеющих официальное утверждение на основании Правил ЕЭК ООН № 48-04), передние противотуманные фары (кроме модификаций, имеющих официальное утверждение на основании Правил ЕЭК ООН № 48-04)

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

А. В. Комаров

(инициалы, фамилия)