

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	8x4 / задней тележки
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	поворотная стрела с водоводом и с технологическим оборудованием
Назначение	для тушения пожаров с подачей огнетушащих веществ на высоте
Кабина	цельнометаллическая, двух- или трехместная, двухдверная, откидывающаяся вперед
Габаритные размеры, мм	
– длина	12000
– ширина	2550
– высота	3800
База, мм	1800 + 2840 + 1320
Колея колес 1-ой / 2-ой / 3-ей / 4-ой оси, мм	2043 / 2043 / 1890 / 1890
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	30700
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	31000
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	
– на 1-ую ось	6100
– на 2-ую ось	6100
– на 3-ью ось	9400
– на 4-ую ось	9400
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins, ISB6.7E5300
	четырехтактный дизель
– количество и расположение цилиндров	6, рядное
– рабочий объем цилиндров, см ³	6700
– степень сжатия	17.0
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	215 (2500)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1087 (1300)
Топливо	дизельное топливо
Система питания (тип)	Common Rail, непосредственный впрыск топлива с общей рампой
Блок управления (маркировка)	Cummins, CM2880

Приложение № 1

ТНВД (тип, маркировка)	CR/CP3S3/L110
Форсунки (тип, маркировка)	CRIN2 (0 445 120 329)
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HE351W
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ФВ728.1109510 или " Europiclon 45 700 92 941
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)	
– 1 ступень	интегрирован с глушителем
Глушители (маркировка)	
– 1 ступень	4378042 (A051E058) или 4378057 (A051K628) или 5418404 (A059K499) или 5418406 (A059K501)

Трансмиссия	механическая		
Сцепление (марка, тип)	DONMEZ или Changchun Yidong Clutch или ZF&SACHS, фрикционное, сухое, однодисковое		
Коробка передач (марка, тип)	ZF 9S1310TO, ZF 9S1315TO	КАМАЗ-154	
	с ручным управлением		
– число передач и передаточные числа	вперед – 9, назад – 1	вперед – 10, назад – 2	
	—	низшее	высшее
дополнительная понижающая передача -	9.480	—	—
I -	6.580	7.820	6.380
II -	4.680	4.030	3.290
III -	3.480	2.500	2.040
IV -	2.620	1.530	1.250
V -	1.890	1.000	0.815
VI -	1.350	—	—
VII -	1.000	—	—
VIII -	0.750	—	—
3.X. -	8.970	7.380	6.020
Главная передача (тип)	двойная, разнесенная		
– передаточное число	5.940 или 7.220		

Подвеска	
1-ая ось (Описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими амортизаторами, с двумя стабилизаторами поперечной устойчивости
2-ая ось (Описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими амортизаторами, с двумя стабилизаторами поперечной устойчивости
3-ья ось (Описание)	зависимая, балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами, с одним стабилизатором поперечной устойчивости
4-ая ось (Описание)	зависимая, балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами, с одним стабилизатором поперечной устойчивости

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 две передние оси и заднюю тележку, с АБС; тормозные механизмы всех колес – барабанные
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	колесные тормозные механизмы задней тележки, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	295/80 R22.5	152 / 148	К
	11.00R20	150 / 146	
	11R22.5	148 / 145	К или L

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), коробка отбора мощности, аппаратура спутниковой навигации; сигнально-громкоговорящая установка и два проблесковых маячка синего цвета, радиооборудование, антенна по заказу: предпусковой подогреватель двигателя, кондиционер (хладагент R134A), система регулирования давления воздуха в шинах.
--	---

Руководитель органа по сертификации

инициалы, фамилия