

TC RU E-RU.MT22.00416

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / задние	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение грузозагрузочного пространства	цистерна для воды, пенобак и пожарно-техническое вооружение	
Назначение	для тушения пожаров	
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед и дополнительная стационарная кабина, четырехместная, двухдверная. Кабины состыковываются гибким элементом и закрепляются замковыми стяжками.	
Габаритные размеры, мм		
- длина	7610...8810	
- ширина	2500	
- высота	3410	
База, мм	4200	
Колея передних / задних колес, мм	2043 / 1890	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	9360	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг:	13985	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг:	4840/9145	
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	
для транспортных средств на шасси КАМАЗ:	43253-C4	43253-R4
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins, ISB4.5e4185	Cummins, ISB6.7e4245
	четырехтактный дизель	
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	6, рядное
- рабочий объем цилиндров, см ³	4460	6700
- степень сжатия	17,3±0,3	
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	130 (2500)	178 (2500)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	686 (1400)	925 (1400)
Топливо	дизельное	
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с общей рампой	
Блок управления (маркировка)	CM2150E или CM2880	
ТНВД (тип, маркировка)	CR/CP3HS3	
Форсунки (тип, маркировка)	CRIN2 (0 445)	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	HXE221W	HE351W
	—	с теплообменником охлаждения наддувочного воздуха
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ФВ721.1109510-07 или ФВ721.1109510-10 или ФВ728.1109510 или 7405-1109510-07 или 45 700 92 941 или K661.1109510-08	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель; система нейтрализации отработавших газов SCR	
Нейтрализаторы (маркировка)	встроен в глушитель	
Глушители (маркировка)	300761-A	300730-A или A043H927
Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS, MF-362	ZF&SACHS, MF-395
	фрикционное, сухое, однодисковое, диафрагменное, нажимного типа	
Коробка передач (марка, тип)	ZF 6S700TO	ZF 6S1000TO

Приложение № 1

для коробок передач:	ZF6S700TO		ZF6S1000TO
	с ручным управлением		
число передач	вперед - 6, назад - 1		
передаточные числа			
I -	6.02	6.75	
II -	3.32	3.60	
III -	2.07	2.12	
IV -	1.40	1.39	
V -	1.00	1.00	
VI -	0.79	0.78	
3.X. -	5.58	6.06	
Главная передача (тип)	центральный двухступенчатый редуктор с блокируемым межколесным дифференциалом		
передаточное число	5,94 или 6,53		
Подвеска			
Передняя (описание)	на двух полуэллиптических одноушковых рессорах, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами и резиновыми буферами ограничения хода; концы рессор – скользящие		
Задняя (описание)	на двух продольных полуэллиптических одноушковых рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и резиновыми буферами ограничения хода, со стабилизатором поперечной устойчивости; концы рессор – скользящие		
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем		
– рулевой механизм (тип)	"винт – шариковая гайка – рейка – сектор"		
Тормозные системы			
Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с АБС; тормозные механизмы всех колес – барабанные		
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы		
Стояночная (описание)	колесные тормозные механизмы задней оси, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами, объединенными с тормозными камерами		
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель		
Шины			
– обозначение размера	10.00R20	11.00R20	11R22,5
– индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	146/143 или 149/146	150/146 или 149/145	146/143 или 148/145
– обозначение категории скорости	K или J		L или K
Оборудование транспортного средства	насос пожарный, лафетный ствол или без него, одна или две катушки с пожарными рукавами или без них, 4 проблесковых маячка синего цвета по заказу: предпусковой подогреватель двигателя		
Вместимость цистерны для воды, л	3200		

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

П.Д. Бурьянов

(инициалы, фамилия)