

TC RU E-RU.MT22.00146.И1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x4 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	цистерна чемоданобразной формы, шкаф для хранения оборудования, технологическое оборудование
Назначение	для транспортировки авиационных топлив и заправки воздушных судов отфильтрованным авиационным топливом
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него
Габаритные размеры, мм	
– длина	6550...6800
– ширина	2500...2550
– высота	3000...3500
База, мм	3670
Колея передних / задних колес, мм	2010...2050/2010...2050
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	7920...8215
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	11325...11656
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	
– на переднюю ось	5259...5356
– на заднюю ось	6066...6300
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins, ISB6.7 250
- количество и расположение цилиндров	четырехтактный дизель 6, рядное
- рабочий объем цилиндров, см ³	6700
- степень сжатия	17,3
максимальная мощность кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	192,4 (2300)
максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	990 (1500)
Топливо	дизельное
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива
Блок управления (маркировка)	CM2150C
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, CR/CP3S3/L110
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, 0 445 120
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HX35W
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ФВ721.1109510-10
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отсутствует
Глушитель (маркировка)	6520-1201010 или 6520-1201010-05
Трансмиссия (тип)	механическая
Сцепление (марка, тип)	ZF Sachs, MFZ-430, MF 430 ф., сухое, однодисковое или КАМА3-142, сухое, двухдисковое

Приложение № 1

Коробка передач (марка, тип)		КАМАЗ-144	КАМАЗ-154		ZF-9S1310TO
		с ручным управлением			
число передач и передаточные числа		вперед - 5, назад - 1	вперед - 10, назад - 2		вперед - 9, назад - 1
I-		7,82	7,82	6,38	9,48
II-		4,03	4,03	3,29	6,58
III-		2,50	2,50	2,04	4,68
IV-		1,53	1,53	1,25	3,48
V-		1,00	1,00	0,815	2,62
VI-		—	—	—	1,89
VII-		—	—	—	1,35
VIII-		—	—	—	1,00
IX-		—	—	—	0,75
3.X.-		7,38	7,38	6,02	8,97
Раздаточная коробка (тип, маркировка)		механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала			
- число передач		2			
- передаточные числа		0,917 (высшее); 1,662 (низшее)			
Главная передача (тип, маркировка)		КАМАЗ, двойная			
- передаточное число		5,43; 5,94; 6,53; 7,22			
Подвеска					
Передняя (описание)		зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами			
Задняя (описание)		зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него			
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 контур рабочей тормозной системы			
Стояночная (описание)		привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам задних колес			
Вспомогательная (износостойкая) (описание)		моторный тормоз-замедлитель			
Шины					
	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки		обозначение категории скорости	
	425/85 R21	146 или 156		J или G или K	
	395/80 R20	149		K	
Оборудование транспортного средства		по заказу: подогреватель двигателя, коробка отбора мощности, автономный отопитель, лебедка, кондиционер (хладагент R134f)			
Вместимость цистерны, м³ (л)		4 (4000)			

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

П.Д. Бурьянов

(инициалы, фамилия)