

ТС RU E-RU.AB58.00342

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА	
Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее, продольное
Исполнение грузозахватного пространства	амбулифт, кейтеринговый лифт, АПК (автомобиль с подъемным кузовом, типа АПК10 или АПК 10К) или автолифт, в составе конструкции, состоящей из подъемного механизма типа "ножницы" с кузовом, трапа, закрытой поднимающейся кабины, гидравлической и электрической систем с грузоподъемным бортом или без
Назначение	для транспортировки грузов различного назначения на борт воздушного судна
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух или трехместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него

Габаритные размеры, мм	
- длина	7200...9300
- ширина	2550
- высота	2950...3950
База, мм	3500/4100/4700
Колея передних / задних колес, мм	2040/1907
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	6100...8800
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	6500...9450
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства начиная с передней оси, кг:	
- на переднюю ось, кг	2080...3930
- на заднюю ось, кг	3680...5520
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	17450
Максимальная масса прицепа, кг	8000

шасси:	КАМАЗ 4308-C4	КАМАЗ 4308-R4
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins	
	ISB4.5e4185	ISB6.7e4245
	четырехтактный, воспламенение от сжатия	
- 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 ООН № 85	130 (2500)	178 (2500)
- максимальный крутящий момент, Н м (мин ⁻¹)	686 (1400)	925 (1400)
Топливо	дизельное	

Приложение № 1

Система питания (тип)	Common Rail, непосредственный впрыск топлива с общей рампой, система SCR		
Блок управления (маркировка)	CM2150E или CM2880		
ТНВД (тип, маркировка)	CR/CPHS3		
Форсунки (тип, маркировка)	0 445		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	HE221W	HE351W	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ФВ726.1109510 или Fleetguard OptiAir1100 series (711091N)		
Глушитель шума впуска (маркировка)	функцию глушителя выполняет воздушный фильтр		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)	встроен в глушитель		
Глушители (маркировка)	300761 - А	300730 - А	
шасси:	КАМАЗ 4308-С4	КАМАЗ 4308-Р4	
Трансмиссия	механическая		гидромеханическая
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS, MFZ-362 (для ZF6S700) или MFZ-395 (для ZF6S1000TO)- фрикционное, сухое, од-нодисковое, диафрагменное, нажимного типа		-
Коробка передач (марка, тип)	ZF6S700	ZF6S1000TO	Allison T270R
	с ручным управлением		автоматическая
- число передач	6-вперед, 1-назад		
- передаточные числа			
I -	6,02	6,75	3,49
II -	3,32	3,60	1,86
III -	2,07	2,12	1,41
IV -	1,40	1,39	1,00
V -	1,00	1,00	0,75
VI -	0,79	0,78	0,65
З.Х. -	5,58	6,06	5,03
Главная передача (тип)	одноступенчатая, гипоидная		
передаточное число	4,22		
Подвеска			
Передняя (описание)	на двух полуэллиптических малолистовых одноушковых рессорах, с гидравлическими амортизаторами и резиновыми буферами ограничения хода, со стабилизатором поперечной устойчивости; задние концы рессор на резинометаллических опорах		
Задняя (описание)	на двух полуэллиптических одноушковых малолистовых рессорах, с дополнительными малолистовыми рессорами, с гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости, задние концы рессор на резинометаллических опорах или пневматическая, на двух пневморессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости		
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем		
– рулевой механизм (тип)	«винт - шариковая гайка-рейка-сектор»		

Приложение № 1

Тормозные системы			
Рабочая (описание)	пневматический, двухконтурный, привод с разделением на контуры по осям, с АБС; тормозные механизмы всех колес - дисковые		
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	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	245/70R19,5	136/134 или 135/133	L или M
Оборудование транспортного средства	специальный предупреждающий огонь автожелтого цвета по заказу: подогреватель двигателя, кондиционер (хладагент R134A), устройство вызова экстренных оперативных служб		

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

А.М. Иванов

(инициалы, фамилия)