

TC RU E-RU.AB29.00072

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	специализированная бортовая платформа, с каркасом и тентом или без них, с задними распашными воротами или без них (для 780739); самосвальная платформа с задней, боковой или трехсторонней разгрузкой, (для 780740); цистерна круглого поперечного сечения, напорно-всасывающие шланги, вакуумный насос (для 780741)
Назначение транспортного средства	транспортировка грузов (для 780739); транспортировка различных сыпучих грузов (для 780740), вакуумная очистка выгребных ям, транспортирование и выгрузка сточных масс, механизированное заполнение, транспортирование и выгрузка прочих технических жидкостей (для 780741)
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него

Габаритные размеры, мм	
- длина	7640...7910
- ширина	2500...2550
- высота	3040
База, мм	4200
Колея передних / задних колес, мм	2021/1790
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	8435...9410
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	18580...19640
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	
- на первую ось	5580...6640
- на вторую ось	13000
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена

Двигатель внутреннего сгорания (марка тип)	КАМАЗ, 820.92-300
- количество и расположение цилиндров	четырёхтактный, с искровым зажиганием
- рабочий объем цилиндров см ³	8, V-образное
- степень сжатия	11762
- максимальная мощность, кВт, (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	12.0±0.4
- максимальный крутящий момент, Н м, (мин ⁻¹)	221 (2200)
Топливо	1226 (1500)
Система питания (тип)	компримированный природный газ
Блок управления (маркировка)	распределенное впрыскивание топлива
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	АБИТ, M20
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Borg Warner Turbo Systems, S200G
Глушитель шума впуска (маркировка)	Автоагрегат, ФВ721.1109510-10
	функции глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр

Приложение № 1

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов		один глушитель, система нейтрализации отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)		интегрирован с глушителем	
Глушители (маркировка)		DINEX 59307 T2	

Трансмиссия	механическая		
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS или DONMEZ или Changcun Yidong Clutch MF395, MFZ-430, сухое, однодисковое		
Коробка передач (марка, тип)	КАМАЗ-154		ZF 9S1310TO, ZF 9S1315TO
	механическая, с ручным управлением		
- число передач и передаточные числа	вперед – 10, назад – 2		вперед – 9, назад – 1
	низший ряд	высший ряд	—
пониженная передача	—	—	9,48
I -	7,82	6,38	6,58
II -	4,03	3,29	4,68
III -	2,50	2,04	3,48
IV -	1,53	1,25	2,62
V -	1,00	0,815	1,89
VI -	—	—	1,35
VII -	—	—	1,00
VIII -	—	—	0,75
З.Х. -	7,38	6,02	8,97

Главная передача (тип)	двойная, разнесенная		
- передаточное число	5,11		

Подвеска			
- передняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости		
- задняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости		

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 ось, 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	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	315/80R22.5	154/150 или 156/150	L или M или K

Оборудование транспортного средства	устройства увязки, устройство освещения рабочей зоны; оборудование шасси: кондиционер (по заказу), устройство вызова экстренных оперативных служб.		
-------------------------------------	--	--	--

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

Ю.В. Расторгуева

(инициалы, фамилия)