

TC RU E-RU.MP02.00043

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	6×4 / задней тележки
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	цистерна с оборудованием
Назначение	механизированная очистка выгребных ям, иловых отстойников, шлаконакопителей, канализационных колодцев и иных мест скопления нечистот, жидких отходов, не содержащих горючих и взрывоопасных веществ, транспортировка их к местам утилизации с последующей выгрузкой
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, без спального места
Габаритные размеры, мм	
– длина	8330
– ширина	2500
– высота	3062
База, мм	3690+1320
Колея передних / задних колес, мм	2043 / 1890
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	9400
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	19650
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	
– на первую ось	4410
– на вторую ось	7620
– на третью ось	7620
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	740.622-280
– количество и расположение цилиндров	четырехтактный дизель с турбонаддувом
– рабочий объем цилиндров, см ³	8, V-образное
– степень сжатия	11762
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85-00	17,9±0,4
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	206 (1900)
Топливо	1177 (1300)
Система питания (тип)	дизельное
Блок управления (маркировка)	Common Rail, непосредственный впрыск топлива с общей рампой
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, EDC7U31-14J0 (0 281 020 114)
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CP3.4 (0 445 020 089)
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Bosch, CRIN 2 (0 445 120 153)
	с двумя турбокомпрессорами: KAMA3, ТКР 7С-6, или Borg Warner Turbo Systems, S2B/7624TAE/0,76D9 или с одним турбокомпрессором: Borg Warner Turbo Systems, S300G13809700027

Приложение № 1

Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ФВ 721.1109510-10 (ОАО «Автоагрегат» г. Ливны)		
Глушители шума впуска	функцию глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отсутствует		
Глушители (маркировка)	КамАЗ, 6520-1201010 или 6520-1201010-05		
Трансмиссия	механическая		
Сцепление (марка, тип)	DÖNMEZ (Турция) или Changchun Yidong Clutch (Китай) или ZF&SACHS, MF-430; фрикционное, сухое, однодисковое, диафрагменное, вытяжного типа, привод гидравлический с пневмоусилителем		
Коробка передач (марка, тип)	КАМАЗ-154 или ZF9S1310TO с ручным управлением		
для коробок передач	КАМАЗ-154	ZF9S1310TO	
- число передач	вперед – 10, назад – 2	вперед – 9, назад – 1	
- передаточные числа	низшее	высшее	
I -	7,82	6,38	9,48
II -	4,03	3,29	6,58
III -	2,50	2,04	4,68
IV -	1,53	1,25	3,48
V -	1,00	0,815	2,62
VI -	–	–	1,89
VII -	–	–	1,35
VIII -	–	–	1,00
IX -	–	–	0,75
3.X. -	7,38	6,02	8,97
Главная передача (тип)	центральный двухступенчатый редуктор с блокируемым межколесным дифференциалом		
- передаточное число	4,98 или 5,43 или 5,94 или 6,53 или 7,22		
Подвеска			
Передняя (описание)	зависимая, на двух полуэллиптических или параболических рессорах, задние концы рессор скользящие, с гидравлическими амортизаторами, резиновыми буферами		
Задняя (описание)	зависимая, балансирующая, на двух полуэллиптических рессорах, задние концы рессор скользящие, с реактивными штангами		
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем		
- рулевой механизм (тип)	«винт-шариковая гайка-рейка-сектор»		
Тормозные системы:			
Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод отдельно к тормозам передних колес и колес задней тележки, тормозные механизмы всех колес барабанного типа, с АБС		
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы		
Стояночная (описание)	колесные тормозные механизмы задней тележки, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами, объединенными с тормозными камерами		
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель		

Приложение № 1

Шины

- обозначение размера	10.00 R20	11.00 R20	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

по заказу: предпусковой подогреватель двигателя, коробка отбора мощности

Руководитель органа по сертификации

подпись

В.Н. Бондарь

инициалы, фамилия