

## ТС RU E-RU.MP03.00337

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	8 x 8 / все	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение грузочного пространства	платформа-настил с оборудованием в составе: бункера для тампонажного материала со шнеками, привода шнеков, дополнительных опор, элементов системы управления технологическим оборудованием	
Назначение	для транспортирования сухих порошкообразных материалов, для механической регулируемой подачи материалов винтовыми конвейерами (шнеками) и приготовления тампонажных растворов при цементировании нефтяных и газовых скважин	
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, со спальным местом или без него, откидывающаяся вперед	
Габаритные размеры, мм		
- длина	10000	
- ширина	2550	
- высота	3700	
База, мм	1950 + 3690 + 1320	
Колея колес, мм	2050	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	15550	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	27200	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		
- на первую ось	5600	
- на вторую ось	5600	
- на третью ось	8000	
- на четвертую ось	8000	
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	
Максимальная масса прицепа, кг		
для транспортных средств на шасси	63501-40	63501-41
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	КАМАЗ, 740.602-360;	КАМАЗ, 740.612-320;
- количество и расположение цилиндров	четырёхтактный дизель 8, V-образное	
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	11762	
- степень сжатия	17,9±0,4	
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ), по Правилам ЕЭК ООН № 85	265 (1900)	235 (1900)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	1570 (1300)	1373 (1300)
Топливо	дизельное	

## Приложение № 1

<b>Система питания</b> (тип)	впрыск топлива под давлением		
Блок управления (маркировка)	BOSCH, EDC7UC31-14J0 (0 281 020 114)		
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, CP 3.4 (0 445 020 089)		
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, CRIN2 (0 445 120 153)		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	КАМАЗ, ТКР 7С-6 или Borg Warner Turbo Systems, S2B/7624TAE/0,76D9 или S300G или Holset, HE400WG		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ721.1109510-10		
Глушитель шума впуска (маркировка)	функцию глушителя выполняет воздушный фильтр		
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов отсутствует		
Глушители (маркировка)	КАМАЗ, 6520-1201010 или 6520-1201010-05		
<b>Трансмиссия</b>	механическая		
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS, MFZ-430; сухое, однодисковое		
Коробка передач (марка, тип)	ZF 16S1820 TO или ZF 16S1821 TO или ZF 16S1822 TO; с ручным управлением		
- число передач и передаточные числа	вперед - 16, назад - 2		
	нижнее		высшее
I	13,800		11,540
II	9,490		7,930
III	6,530		5,460
IV	4,570		3,820
V	3,020		2,530
VI	2,080		1,740
VII	1,430		1,200
VIII	1,000		0,840
3.X.	12,920		10,800
Раздаточная коробка (тип)	ZF PASSAU, VG 1600/300 или VG 2000/300; или ZQC, 1600-65A или 2000-69;	КАМАЗ, 65111;	КАМАЗ, 6522 или 621;
	механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала		
- число передач и передаточные числа	2		
	высшее	0,890	0,917
	низшее	1,536	1,593
Главная передача (тип)	двухступенчатая		
- передаточное число	5,430 или 5,940 или 6,530 или 7,220		
<b>Подвеска</b>			
Передняя (описание)	зависимая, на четырех полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами		
Задняя (описание)	зависимая, балансирующая, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами		
<b>Рулевое управление</b> (описание)	с гидроусилителем		
- рулевой механизм (тип)	«винт - шариковая гайка - рейка - сектор»		

## Приложение № 1

<b>Тормозные системы</b> Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод, с разделением контуров на две передние оси и заднюю тележку, с АБС, тормозные механизмы всех колес барабанные	
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы	
Стояночная (описание)	тормозные механизмы колес задней тележки, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами, объединенными с тормозными камерами	
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель	
<b>Шины</b>		
- обозначение размера	425/85R21	390/95R20
- индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	156	156
- обозначение категории скорости	G	J
<b>Оборудование транспортного средства</b>	- по заказу: аппаратура спутниковой навигации; - по заказу (оборудование шасси): кондиционер, лебедка, устройство вызова экстренных оперативных служб	

Руководитель органа по сертификации

\_\_\_\_\_   
подпись

Г.Д. Черненко

\_\_\_\_\_   
инициалы, фамилия