

TC RU E-RU.MT22.00677

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6х6/все	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение грузочного пространства	платформа с технологическим оборудованием	
Назначение	для нагнетания различных жидких сред при цементировании в процессе бурения и капитального ремонта, а также при проведении других промывно-продавочных работ в нефтяных и газовых скважинах	
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него	
Габаритные размеры, мм		
- длина	9400	
- ширина	2500	
- высота	3475	
База, мм	4100+1320	
Колея передних / задних колес, мм	2050/2050	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	15325	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	15550	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		
– на первую ось	5550	
– на вторую ось	5000	
– на третью ось	5000	
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	
для модификаций:	705210	705211
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	КАМАЗ-740.622-280	КАМАЗ-740.622-300
	четырехтактный дизель, с турбонаддувом	
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	11762	
- степень сжатия	17,9±0,4	
- максимальная мощность, кВт (мин-1) по Правилам ЕЭК ООН № 85	206 (1900)	221 (1900)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин-1)	1177 (1300)	1275 (1300)
Топливо	дизельное	
Система питания (тип)	непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой	
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC7U31-14J0 (0 281 020 114)	
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CP3.4 (0 445 020 089)	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN 2 (0 445 120 153)	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	КАМАЗ, ТКР 7С-6 или Borg Warner Turbo Systems, S2B/7624TAE/0,76D9 или S300G 13809700027	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ721.1109510-10	
Глушители шума впуска (маркировка)	функцию глушителя шума выполняет воздушный фильтр	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель; система нейтрализации отсутствует	
Глушители (маркировка)	КАМАЗ, 6520-1201010 или 6520-1201010-05	

Приложение № 1

Трансмиссия	механическая
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS или DONNEZ или Changchun Yidong Clutch, MFZ-430; сухое, однодисковое
Для коробок передач	ZF 9S1310TO КАМАЗ-144 КАМАЗ-154
	с ручным управлением
- число передач	вперед - 9, назад - 1 вперед - 5, назад - 1 вперед - 10, назад - 2
- передаточные числа	---
I-	9,48 7,82 7,82 6,38
II-	6,58 4,03 4,03 3,29
III-	4,68 2,50 2,50 2,04
IV-	3,48 1,53 1,53 1,25
V-	2,62 1,00 1,00 0,815
VI-	1,89 -- -- --
VII-	1,35 -- -- --
VIII-	1,00 -- -- --
IX-	0,75 -- -- --
3.X-	8,97 7,38 7,38 6,02
Раздаточная коробка (тип)	механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала
число передач и передаточные числа	2
высшее -	0,917
низшее -	1,662
Главная передача (тип)	двойная, с блокируемым межколесным дифференциалом
передаточное число	5.94 или 6.53 или 7.22
Подвеска	
Передняя (описание)	зависимая, на двух полуэллиптических рессорах с гидравлическими телескопическими амортизаторами со стабилизатором поперечной устойчивости или без него
Задняя (описание)	балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами, без стабилизатора 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 тележку, с АБС, тормозные механизмы всех колес - барабанные
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней тележки
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель
Шины	
- обозначение размера	425/85 R21
- индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	146 или 156
- обозначение категории скорости	J или K или G
Оборудование транспортного средства	предпусковой подогреватель двигателя, коробка отбора мощности

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

П.Д. Бурьянов

(инициалы, фамилия)