

TC RU E-RU.MT22.00261.П1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6х6/все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	технологическая платформа с буровым оборудованием
Назначение	для бурения геофизических и структурно-поисковых скважин на нефть и газ
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него
Габаритные размеры, мм	
— длина	8700...9700
— ширина	2500
— высота	3980
База, мм	3340...4100+1320
Колея передних / задних колес, мм	2050/2050
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	15350
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	17000
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	
— на первую ось	5600
— на вторую ось	5700
— на третью ось	5700
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	КАМАЗ-740.622-280
	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)
— максимальный крутящий момент, Н·м (мин-1)	1177 (1300)
Топливо	дизельное
Система питания (тип)	непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC7UC31-14J0 (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)	KAMAZ, 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)	KAMAZ, 6520-1201010 или 6520-1201010-05 или 6560-1201010

Приложение № 1

Трансмиссия		механическая		
Сцепление (марка, тип)		ZF&SACHS или DONMEZ (Турция) или Changchun Yidong Clufch (Китай) или MZF 430 сухое, однодисковое		
Коробка передач (марка, тип)		KAMA3-144, KAMA3-154, ZF 9S1310TO, ZF 9S1315TO		
Для коробок передач		ZF 9S1310TO, ZF 9S1315TO	KAMA3-144	KAMA3-154
		с ручным управлением		
- число передач		вперед - 9, назад - 1	вперед - 5, назад - 1	вперед - 10, назад - 2
- передаточные числа		---	---	низшее высшее
	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)		центральная, 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 без стабилизатора поперечной устойчивости		
Задняя (описание)		зависимая, пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и 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 тележку, с АБС		
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 мощности	подогреватель двигателя,	коробка отбора

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

П.Д. Бурьянов

(инициалы, фамилия)