

TC RU E-RU.ГA06.00200

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 × 6 / все	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	платформа с технологическим оборудованием - агрегатом для депарафинизации скважин	
Назначение	для депарафинизации скважин горячей нефтью	
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед	
для транспортных средств:	58193-0000020-01, 58193-0000020-02	58193-0000020-04
Габаритные размеры, мм		
– длина	8535	7625
– ширина	2500	
– высота	3790	
База, мм	3690+1320	3340+1320
Колея передних / задних колес, мм	2050/2050	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	15690	12590
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	16700	13600
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		
– на первую ось	5150	4760
– на вторую ось	5775	4420
– на третью ось	5775	4420
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	
Максимальная масса прицепа, кг		
для транспортных средств на шасси:	43118-42, 5350-42	43118-46
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	КАМАЗ, 740.622-280	КАМАЗ, 740.662-300
– количество и расположение цилиндров	четырехтактный дизель	
– рабочий объем цилиндров, см ³	8, V-образное	
– степень сжатия	11762	
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	17,9±0,4	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	206 (1900)	221 (1900)
Топливо	1177 (1300)	1275 (1300)
	дизельное	
Система питания (тип)	непосредственный впрыск 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)	КАМАЗ, ТКР 7С-6 или Borg Warner Turbo Systems, S2B/7624TAE/0,76D9 или S300G 13809700027	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ721.1109510-10	
Глушитель шума впуска (маркировка)	функции глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр	

Приложение № 1

для транспортных средств на шасси:	43118-42, 5350-42	43118-46
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отсутствует	
Глушители (маркировка)	КАМАЗ, 6520-1201010 или 6520-1201010-05	
для транспортных средств на шасси:	43118-42, 5350-42	43118-42, 43118-46, 5350-42
Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS или DONMEZ или Changchun Yidong Clutch, MFZ-430, сухое, однодисковое	
Коробка передач (марка, тип)	КАМАЗ-144	КАМАЗ-154 ZF9S1310TO
число передач и передаточные числа:	с ручным управлением	
	вперед – 5, назад – 1	вперед – 10, назад – 2
		низшее высшее
I -	7,82	7,82 6,38
II -	4,03	4,03 3,29
III -	2,50	2,50 2,04
IV -	1,53	1,53 1,25
V -	1,00	1,00 0,815
VI -	-	- 1,89
VII -	-	- 1,35
VIII -	-	- 1,00
IX -	-	- 0,75
3.X. -	7,38	7,38 6,02 8,97
Раздаточная коробка (тип)	КАМАЗ, 65111, механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала	
число передач и передаточные числа	2	
	высшее -	0,917
	низшее -	1,662
Главная передача (тип)	КАМАЗ, 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 (для транспортных средств на шасси 43118) или без стабилизатора поперечной устойчивости (для транспортных средств на шасси 5350)	
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»	

Приложение № 1

Тормозные системы	
Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод, с разделением на контуры на переднюю ось и заднюю тележку; тормозные механизмы всех колес барабанного типа; с АБС
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	425/85 R21 или 390/95 R20
– индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	146 или 156
– обозначение категории скорости	J или K или G
Оборудование транспортного средства	централизованная система регулирования давления воздуха в шинах, коробка отбора мощности, по заказу - кондиционер (хладагент R134A)

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.А. Егоров

инициалы, фамилия