

TC RU E-RU.MT39.00097

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6х6 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	кузов-фургон с отсеками для размещения цистерны для воды и бака для пенообразователя, пожарно-технического вооружения и оборудования
Назначение	перевозка боевого расчета, пожарно-технического вооружения и оборудования, запаса огнетушащих веществ, тушение пожаров
Кабина	цельнометаллическая, шестиместная, четырехдверная, откидывающаяся вперед, без спальных мест
Габаритные размеры, мм:	
– длина	8350
– ширина	2500
– высота	3350
База, мм	3340+1320
Колея передних / задних колес, мм	2050 / 2050
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	11960
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
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	КАМАЗ, 740.622-280
– количество и расположение цилиндров	четырехтактный дизель 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

Приложение № 1

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)	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) – 1 ступень	функции глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отсутствует		
Глушители (маркировка) – 1 ступень	KAMAZ, 6520-1201010 или 6520-1202020-05		
Трансмиссия	механическая		
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS или DONMEZ или Changchun Yidong Clutch, MFZ-430; сухое, однодисковое		
Коробка передач (марка, тип)	KAMAZ-144	KAMAZ-154	ZF 9S1310TO или ZF 9S1315TO
	с ручным управлением		
– число передач	вперед – 5, назад – 1	вперед – 10, назад – 2	вперед – 9, назад – 1
– передаточные числа:		низшая	высшая
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	–	–	–
VII	–	–	–
VIII	–	–	–
IX	–	–	–
3.X.	7,38	7,38	6,02
Раздаточная коробка (тип)	механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала		
– число передач	2		
– передаточные числа:			
высшее	0,917		
низшее	1,662		
Главная передача (тип)	центральная, с блокируемым межколесным дифференциалом		
– передаточное число	5,43 или 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)	балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами		
Рулевое управление (описание)	КамАЗ, 4310-3400020-?? или ШНКФ 453461.425 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, с АБС, тормозные механизмы всех колес – барабанные		
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	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	425/85 R21 или 390/95 R20	146 или 156	J или K или G
Оборудование транспортного средства	предпусковой подогреватель двигателя, специальный сигнальный огонь синего цвета, пожарно-техническое вооружение, сигнальная громкоговорящая установка (СГУ)		

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

С.А. Костяев

(инициалы, фамилия)