

TC RU E-RU.MT39.00281.P1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6х6 / все	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение грузозачного пространства	фургон с отсеками для размещения цистерны для воды и бака для пенообразователя, пожарно-технического вооружения и оборудования, с цельнометаллической, четырехместной, двухдверной кабиной боевого расчета	
Назначение	перевозка боевого расчета, пожарно-технического вооружения и специального оборудования, тушение пожаров и проведение спасательных работ на воздушных судах и на аэродромах	
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, без спальных мест	
Габаритные размеры, мм:		
– длина	9450	
– ширина	2500	
– высота	3690	
База, мм	3690+1320	
Колея передних / задних колес, мм	2050 / 2050	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	10730...12330	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	20000...21600	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг:		
– на первую ось	5000...5800	
– на вторую ось	7500...7900	
– на третью ось	7500...7900	
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	
Для транспортных средств на шасси:	43118-42	43118-46
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	КАМАЗ, 740.622-280	КАМАЗ, 740.662-300
– 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)	221 (1900)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин. ⁻¹)	1177 (1300)	1275 (1300)
Топливо	дизельное	

Приложение № 1

Для транспортных средств на шасси:	43118-42	43118-46
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)	КАМАЗ, ТКР 7С-6 или Borg Warner Turbo Systems, S2B/7624TAE/0,76D9 или S300G 13809700027 или Holset HE400WG	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ721.1109510-10	
Глушители шума впуска (маркировка) – 1 степень	функции глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отсутствует	
Глушители (маркировка) – 1 степень	КАМАЗ, 6520-1201010 или 6520-1201010-05	
Для транспортных средств на шасси:	43118-L4	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins, ISB6.7 300	четырехтактный дизель
– количество и расположение цилиндров	6, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	6700	
– степень сжатия	17,3±0,3	
– максимальная мощность, кВт (мин. ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	225,6 (2300)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин. ⁻¹)	1100 (1700)	
Топливо	дизельное	
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива	
Блок управления (маркировка)	CM2150C	
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, CR/CP3S3/L110	
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, CRIN2 (0 445)	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	TKP Holset HX35W	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ728.1109510 или ФВ721.1109510-10	
Глушители шума впуска (маркировка) – 1 степень	функции глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отсутствует	
Глушители (маркировка) – 1 степень	КАМАЗ, 6520-1201010 или 6520-1201010-05	

Приложение № 1

Для транспортных средств на шасси:	43118-42	43118-42, 43118-46	43118-42, 43118-46, 43118-L4
Трансмиссия	механическая		
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS или DÖNMEZ или Changchun Yidong Clutch, MFZ-430; сухое, однодисковое		
Коробка передач (марка, тип)	KAMAZ-144	KAMAZ-154	ZF 9S1310TO
	с ручным управлением		
– число передач	вперед – 5, назад – 1	вперед – 10, назад – 2	вперед – 9, назад – 1
– передаточные числа:	–	низший ряд	высший ряд
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)	КАМАЗ, 65111, механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала		
– число передач	2		
– передаточные числа:	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		
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 контур рабочей тормозной системы		
Стояночная (описание)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней тележки		
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель		

Приложение № 1

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); по заказу: устройство вызова экстренных оперативных служб		

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

С.А. Костяев

(инициалы, фамилия)