

## TC RU E-RU.MT22.00357.P1

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6х4 / задней тележки (для 65115-??, 65117-??) 6х6 / все (для 65111-??)		
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем		
Расположение двигателя	переднее продольное		
Исполнение загрузочного пространства	металлическая платформа, с овальным или прямоугольным основанием, опрокидывающаяся назад или на две или три стороны при помощи гидравлического механизма (для 65111-??, 65115-??); металлическая бортовая платформа с крано-манипуляторной установкой или без нее (для 65117-??); металлическая платформа (для 65111-??); поворотная платформа с экскаваторным оборудованием и кабиной оператора со стеклами (для 65111-??)		
Назначение	перевозка различных грузов, кроме опасных (для 65111-??, 65115-??, 65117-??); перевозка контейнеров типа 1С, 1СХ, 1СС, кроме опасных или экскаватор (для 65111-??)		
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед, со спальным или без спального места		
для модификаций:	<b>65111-??</b>	<b>65115-??</b>	<b>65117-??</b>
<b>Габаритные размеры, мм</b>			
- длина	7340...9040	7480	8585...10290
- ширина	2550		
- погрузочная высота	1360		-
- максимально допустимая высота	4000		-
- высота	2950...4000	2865...3135	2865...4000
База, мм	3340, 3690, 4100 + 1320, 1440	3190 + 1320, 1440	3690, 4470, 4970+1320, 1440
Колея передних / задних колёс, мм	2080/1890		2043/1890
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	11125... 21065	11100	8425...9425 (11725*)
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	20510...25200	25200	24000
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	5230...6200 / 7910...9500 / 7910...9500	6200 / 9500 / 9500	6000 / 9000 / 9000
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	38200		38000
Максимальная масса прицепа, с тормозной системой (полуприцепа), кг	13000		14000
* - для транспортных средств с КМУ			

## Приложение № 1

для модификаций:	65115-RE, 65117-RE	65111-RE, 65115-RL, 65117-RL	65115-RF, 65117-RF	65111-RF, 65115-RM, 65117-RM	65115-RG, 65117-RG	65111-RG, 65115-RN, 65117-RN
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	<b>Cummins</b>					
	<b>ISLe325 40</b>	<b>ISLe-C325</b>	<b>ISLe340 40</b>	<b>ISLe-C340</b>	<b>ISLe375 40</b>	<b>ISLe-C375</b>
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом					
- количество и расположение цилиндров	6, рядное					
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	8900	8849	8900	8849	8900	8849
- степень сжатия	20	16,6	20	16,6	20	16,6
- максимальная мощность, кВт (мин-1) по Правилам ЕЭК ООН № 85	232 (2100)	235 (2100)	243 (2100)	269 (2100)	268 (2100)	268 (2100)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	1330 (1400)		1410 (1400)		1530 (1400)	
Топливо	дизельное					
<b>Система питания</b> (тип)	впрыск топлива под давлением					
Блок управления (маркировка)	CM2150					
ТНВД (тип, маркировка)	Cummins, CCR1600					
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 0 445					
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HX40W					
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	КАМАЗ, 7405.1109510 или 7405.1109510-?? или ФВ721.1109510 или ФВ721.1109510-??					
для модификаций:	<b>65115-RE, 65117-RE, 65115-RF, 65117-RF, 65115-RG, 65117-RG</b>			<b>65111-RE, 65111-RF, 65111-RG, 6511?-RL, 6511?-RM, 6511?-RN</b>		
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель, совмещенный с нейтрализатором			один глушитель без нейтрализатора		
Глушители (маркировка)	КАМАЗ, 6520-1201010 или Cummins 300731-A					
<b>Трансмиссия</b> (тип)	механическая					
Сцепление (марка, тип)	MFZ-430 ф. ZF&SACHS – фрикционное, сухое, однодисковое, диафрагменное, вытяжного типа, привод гидравлический с пневмоусилителем или КАМАЗ-142 - фрикционное, сухое, двухдисковое, с периферийным расположением пружин; привод управления гидравлический, с пневмоусилителем					
Коробка передач (марка, тип)	КамАЗ-154 – механическая десятиступенчатая, с синхронизаторами на II, III, IV, V передачах с передним делителем; КамАЗ-144 - механическая пятиступенчатая с синхронизаторами на II, III, IV, V передачах; FG 9js135 или FG 9js150 - механическая, девятиступенчатая, с дополнительной понижающей передачей; ZF-9S1310 – механическая девятиступенчатая ZF 16S1820 TO или ZF 16S1822 TO с KOM NMV221 или ZF 16S1825 TO с NPL - механическая, шестнадцатиступенчатая, с делителем и демультипликатором					

## Приложение № 1

для коробок передач:	КАМАЗ-144	КАМАЗ-154		ZF-9S1310	FG 9js135	FG 9js150	ZF 16S1820 TO ZF 16S1822 TO ZF 16S1825 TO	
число передач и передаточные числа	вперед - 5, назад - 1	вперед - 10, назад - 2		вперед - 9, назад - 1			вперед - 16, назад - 2	
		низшее	высшее				низшее	высшее
дополнительная понижающая передача	-	-	-	9,48	11,02	12,36	13,80	11,55
I -	7,82	7,82	6,38	6,58	6,55	7,35	9,59	8,02
II -	4,03	4,03	3,29	4,68	4,64	5,20	6,81	5,70
III -	2,50	2,50	2,04	3,48	3,36	3,77	4,58	3,84
IV -	1,53	1,53	1,25	2,62	2,46	2,76	3,01	2,52
V -	1,00	1,00	0,815	1,89	1,95	1,95	2,09	1,75
VI -	-	-	-	1,35	1,38	1,38	1,49	1,24
VII -	-	-	-	1,00	1,00	1,00	1,00	0,84
VIII -	-	-	-	0,75	0,73	0,73	-	-
З.Х. -	7,38	7,38	6,02	8,97	11,52	12,93	13,17	11,03
Раздаточная коробка (тип) (для 65111)	КАМАЗ, механическая, двухступенчатая, с блокируемым межосевым дифференциалом планетарного типа							
- число передач	2							
- передаточные числа								
высшее -	0,917							
низшее -	1,692							
Главная передача (тип)	двухступенчатый редуктор							
- передаточное число	4,59 или 4,98 или 5,43 или 5,94 или 6,53 или 7,22							
<b>Подвеска</b>								
Передняя (описание)	зависимая на двух полуэллиптических рессорах с гидравлическими амортизаторами и резиновыми буферами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него							
Задняя (описание)	балансирная на двух полуэллиптических рессорах с реактивными штангами, концы рессор скользящие							
<b>Рулевое управление</b> (описание)	с гидроусилителем							
- рулевой механизм (тип)	«винт - шариковая гайка - рейка - сектор»							
<b>Тормозные системы</b>								
Рабочая (описание)	пневматический, двухконтурный привод отдельно к тормозным механизмам передних колес и колес задней тележки; тормозные механизмы барабанного типа на всех колесах, с АБС							
Запасная (описание)	колесные тормозные механизмы задней тележки, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами, объединенными с тормозными камерами							
Стояночная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы							
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель с заслонкой в системе выпуска газов							

## Приложение № 1

<b>Шины</b>			
- обозначение размера	10.00R20	11.00R20	11R22,5
- индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	146/143 или 149/146	150/146	146/143
- обозначение категории скорости	J или K	K	L
<b>Оборудование транспортного средства</b>	предпусковой подогреватель двигателя, крано-манипуляторная установка (для 65117-??)		

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

**П.Д. Бурьянов**  
(инициалы, фамилия)

СЕРТИФИКАТО.РУ