

## ТС RU E-RU.AЖ04.00300

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 x 4 / задней тележки (для ТС на базе КАМАЗ 65117); 6 x 6 / все (для ТС на базе КАМАЗ 43118)
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	бортовая платформа и краноманипуляторная установка за кабиной (для CRAN-BA-03, CRAN-FH-01) или на заднем свесе (для CRAN-BA-04, CRAN-FH-02)
Назначение	для перевозки грузов общего назначения и выполнение погрузочно-разгрузочных работ
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него

для ТС:	CRAN-BA-03	CRAN-BA-04	CRAN-FH-01	CRAN-FH-02
Габаритные размеры, мм				
- длина	10150	9250	10460	10060
- ширина	2550			
- высота	3700			
База, мм	4400 + 1320		4970 + 1320	
Колея передних / задних колес, мм	2050 / 2050		2043 / 1890	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	13210–13610		9955–12450	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	21600		24000	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
- на первую ось	5800		6000	
- на вторую ось	7900		9000	
- на третью ось	7900		9000	
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	33600		38000	
Максимальная масса прицепа с тормозной системой, кг	12000		14000	

для ТС на 65117-A5

**Двигатель внутреннего сгорания** Cummins ISB6.7E5300, четырехтактный дизель  
(марка, тип)

- количество и расположение цилиндров	6, рядное
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	6700
- степень сжатия	17,3±0,3
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ), по Правилам ООН № 85	215 (2500)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	1087 (1300)
Топливо	дизельное

## Приложение № 1

<b>Система питания</b> (тип)	Common Rail, непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой		
Блок управления (маркировка)	Cummins, CM2880		
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, CR/CP3S3/L110		
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, CRIN2 (0 445 120 329)		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset HE351W		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Europiclone 45 700 92 941 (MANN+HUMMEL)		
Глушители шума впуска (маркировка)	функцию глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр		
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)	интегрирован с глушителем		
Глушители (маркировка)	4378042 (A051E058)		
для ТС на 43118-50, 65117-50:			
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	КАМАЗ 740.705-300, четырехтактный дизель		
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное		
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	11762		
- степень сжатия	18,0±0,4		
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ), по Правилам ООН № 85	221 (1900)		
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	1275 (1300)		
Топливо	дизельное		
<b>Система питания</b> (тип)	Common Rail, непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой		
Блок управления (маркировка)	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)	Borg Warner Turbo Systems, S300G или Holset HE400WG, Cummins Turbo Technologies или Kangyue Technology, JP100K или CZ, C31		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ725.1109510-10 или MANN+HUMMEL, Europiclone 45 700 92 941 (только для ТС на 65117-50)		
Глушители шума впуска (маркировка)	функцию глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр		
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель со встроенным нейтрализатором отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)	интегрирован с глушителем		
Глушители (маркировка)	59389 или 14PKa5490-1206010-02 или 59389-5 или 14PKa5490-1206010-05 (только для ТС на 43118-50)		
<b>Трансмиссия</b>	механическая		
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS или DONMEZ или Changchun Yidong Clutch, MFZ-430, или Prawolf (Huzhou) Clutch Co., Ltd., или ООО «Ледов-ПАМ; сухое, однодисковое или КАМАЗ-142, сухое двухдисковое		
Коробка передач (марка, тип)	КАМАЗ-144	КАМАЗ-154	ZF 9S1310TO, ZF 9S1315TO
	с ручным управлением		
число передач	вперед - 5, назад - 1	вперед - 10, назад - 2	вперед - 9, назад - 1
передаточные числа		низший ряд	высший ряд
дополнительная понижающая	—	—	—
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 -	—	—	—
3.X -	7,38	7,38	6,02
			8,97

## Приложение № 1

Раздаточная коробка (тип) (для ТС на базе КАМАЗ 43118)	КАМАЗ, 65111		КАМАЗ, 621			
	механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала					
	- число передач и передаточные числа					
	2					
высшее -	0,917			0,872		
низшее -	1,662			1,593		
Главная передача (тип)		двойная, с блокируемым межколесным дифференциалом				
- передаточное число		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, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него				
Задняя (описание)		зависимая, балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами				
<b>Рулевое управление</b> (описание)		с гидроусилителем				
- рулевой механизм (тип)		«винт – шариковая гайка – рейка – сектор»				
<b>Тормозные системы</b>						
Рабочая (описание)		пневматический двухконтурный привод, с разделением контуров 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				
<b>Шины</b>						
- обозначение размера		10,00R20	11,00R20	11R22,5	425/85R21	390/95R20
- индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки		146/143 или 149/146 или 147/143	150/146	148/145	146 или 156	156
- обозначение категории скорости		J или K или F	K	L или K	J или K или G	J
<b>Оборудование транспортного средства</b>		устройство ограничения максимальной скорости (функцию устройства ограничения максимальной скорости выполняет электронный блок управления двигателем), устройство вызова экстренных оперативных служб с функцией автоматического срабатывания при опрокидывании; по заказу: предпусковой подогреватель двигателя, лебедка, кондиционер, дополнительные аутригеры				

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

В. С. Солнцев

(инициалы, фамилия)