

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	6x4 / задней тележки
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	рама с поворотной платформой, кабиной с остеклением и крановым оборудованием грузоподъемностью до 25 т
Назначение	выполнение строительно-монтажных и погрузочно-разгрузочных работ
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед; цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед; цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, со спальным местом, откидывающаяся вперед; цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, со спальным местом, откидывающаяся вперед

Габаритные размеры, мм	
– длина	11000...12000
– ширина	2500...2550
– высота	3690...4000
База, мм	3690 + 1320
Колея передних/задних колес, мм	2043 / 1890

для модификаций шасси	65115-50		65115-A5	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	21700	21850	21200	21380
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	21850	22000	21350	21530
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
– на 1-ую ось	5550	6100	5550	5650
– на 2-ую ось	8150	7950	7900	7940
– на 3-ью ось	8150	7950	7900	7940
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	—			
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			

Приложение № 1

для модификаций шасси	65115-50		
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	КАМАЗ, 740.705-300		
	четырёхтактный дизель		
– количество и расположение цилиндров	8, V-образное		
– рабочий объем цилиндров, см ³	11762		
– степень сжатия	17.6...18.4		
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*	221 (1900)		
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1275 (1300)		
Топливо	дизельное топливо		
Система питания (тип)	Common Rail, непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой		
Блок управления (маркировка)	BOSCH, EDC7UC31-14J0	АЗПИ, СОАТЭ, 55.3763 или 55.3763-10	
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, CP3.4 (0 445 020 089)	АЗПИ, А-08-004	
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, CRIN2 (0 445 120 153)	АЗПИ, А-04-001; ЯЗДА, 25.1112010	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	BorgWarner Turbo Systems, S300G; Kangyue Technology, JP100K; Cummins Turbo Technologies, Holset HE400WG; CZ, C31		BorgWarner Turbo Systems, S300G
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Europiclon MANN+HUMMEL, 45 700 92 941	Europiclon MANN+HUMMEL, 45 700 92 941; 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 отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)			
– 1 ступень	интегрирован с глушителем		
Глушители (маркировка)			
– 1 ступень	DINEX 59394	ТехноКом 14РКа5490-1206010-02; Промтехснаб ПТС 995- 1206010-24-2; Промтехснаб ПТС 995-1206010-24; DINEX 59389; ТехноКом 14РКа5490-1206010-06; DINEX 59389-2	DINEX 59389

* - по Правилам ООН № 85-00

Приложение № 1

для модификаций шасси	65115-A5		
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins, ISB6.7E5300		
	четырехтактный дизель		
– количество и расположение цилиндров	6, рядное		
– рабочий объем цилиндров, см ³	6700		6692.4
– степень сжатия	17.0...17.6		17.2
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*	215 (2500)		215.4 (2500)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1087 (1300)		1088 (1200)
Топливо	дизельное топливо		
Система питания (тип)	Common Rail, непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой		
Блок управления (маркировка)	Cummins, CM2880		Cummins, CM2150E
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, CR/CP3S3/L110		BOSCH, 4983836
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, CRIN2 (0 445 120 329)		BOSCH, 4940096; 4988835; 4981077
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HE351W		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Europiclone MANN+HUMMEL, 45 700 92 941; Автоагрегат, ФВ728.1109510		Автоагрегат, ФВ721.1109510-07
Глушители шума впуска (маркировка)			
– 1 ступень	функции глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)			
– 1 ступень	интегрирован с глушителем		
Глушители (маркировка)			
– 1 ступень	Cummins 4378057 (A051K628); Cummins 5418406 (A059K501)	Cummins 4378042 (A051E058); Cummins 5418404 (A059K499)	Cummins 300790-A (5261963)

* - по Правилам ООН № 85-00

для модификаций шасси	65115-??	65115-A5	65115-??
Трансмиссия	механическая		
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS или DONMEZ или Changchun Yidong Clutch или Prawolf или Lyodov-RAM, сухое, однодисковое		

Приложение № 1

для модификаций шасси	65115-??	65115-A5	65115-??	
Коробка передач (марка, тип)	ZF, 9S1310TO или 9S1315TO	ZF, 9AS1310TO	КАМАЗ, 154	КАМАЗ, 144
	с ручным управлением	автоматическая, с возможностью ручного управления	с ручным управлением	
– число передач и передаточные числа	вперед – 9, назад – 1		вперед – 10, назад – 2	вперед – 5, назад – 1
дополнительная понижающая передача -	9.480	9.480	—	—
I -	6.580	6.580	7.820	7.820
II -	4.680	4.680	6.380	4.030
III -	3.480	3.480	4.030	2.500
IV -	2.620	2.620	3.290	1.530
V -	1.890	1.890	2.500	1.000
VI -	1.350	1.350	2.040	—
VII -	1.000	1.000	1.530	—
VIII -	0.750	0.750	1.250	—
IX -	—	—	1.000	—
X -	—	—	0.815	—
З.Х. -	8.970	8.970	—	7.380
З.Х. I -	—	—	7.380	—
З.Х. II -	—	—	6.020	—
Главная передача (тип)	КАМАЗ, двойная, с блокируемым межколесным дифференциалом			
– передаточное число	5.940 или 6.530 или 7.220 или 4.980 или 5.430			
Подвеска				
Передняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости			
Задняя (описание)	зависимая, балансирная, на двух полуэллиптических рессорах			
Рулевое управление				
(описание)	с гидроусилителем			
– рулевой механизм (тип)	«винт-шариковая гайка-рейка-сектор»			
Тормозные системы				
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			

Приложение № 1

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	10.00R20	146...149 / 143...146	F или J или K
	11.00R20	150 / 146	K
	11R22.5	148 / 145	K или L

Оборудование транспортного средства

устройство вызова экстренных оперативных служб с функцией автоматического срабатывания при опрокидывании; устройство ограничения максимальной скорости (функцию устройства ограничения максимальной скорости выполняет электронный блок управления двигателем)
по заказу: предпусковой подогреватель двигателя; кондиционер; передние противотуманные фары; противовес; гусек

Руководитель органа по сертификации

инициалы, фамилия