

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6x6 / все (для 45141-46, 45141-L4); 6x4 / 2-ой и 3-ей осей (для 45143-A4, 45144-A4, 45143-L4, 45144-L4, 45143-42, 45144-42, 45143-46, 45144-46)		
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем		
Расположение двигателя	переднее продольное		
Исполнение загрузочного пространства	металлическая самосвальная платформа с задней разгрузкой при помощи гидравлического механизма (для 45141-46, 45141-L4); металлическая самосвальная платформа с двухсторонней боковой разгрузкой при помощи гидравлического механизма и откидными боковыми металлическими бортами или то же с надставными металлическими бортами или то же с открывающимся задним бортом (для 45143-A4, 45143-L4, 45143-42, 45143-46); металлическая самосвальная платформа с двухсторонней боковой разгрузкой при помощи гидравлического механизма и откидными боковыми металлическими бортами или то же с распашными дверями в заднем борту или то же с открывающимся задним бортом (для 45144-A4, 45144-L4, 45144-42, 45144-46)		
Назначение	для перевозки различных, в том числе сыпучих грузов		
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед, со спальным или без спального места		
для транспортных средств:	45141-46, 45141-L4	45143-A4, 45143-L4, 45143-42, 45143-46	45144-A4, 45144-L4, 45144-42, 45144-46
Габаритные размеры, мм:			
- длина	7795	7920... 9317	7910...9717
- ширина		2500	
- высота	3080	2810... 3500	2970... 3500
База, мм		3690+1320	3690...4470+1320
Колея передних / задних колес, мм	2050 / 2050		2043 / 1890
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	11250	9850... 10700	10400 ...10630
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	20830	21950... 22400	24700...25200
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	5790/752 /7520	5270... 5720 /8340/8340	5700...6200/9500/9500
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	32830	35950... 36400	38200
Максимальная масса прицепа, кг			
- прицеп с тормозной системой	12000	14000	13500...13000

Приложение № 1

для транспортных средств на шасси:	65115-42	43118-46, 65115-46	65115-A4	43118-L4, 65115-L4
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	КАМАЗ		CUMMINS	
	740.622-280	740.662-300	ISB6.7e4300	ISB6.7 300
	четырехтактный дизель с турбонаддувом			
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное		6, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	11762		6700	
- степень сжатия	17,9±0,4		17,3±0,3	
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85	206 (1900)	221 (1900)	219 (2500)	225,6 (2300)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1177 (1300)	1275 (1300)	1097 (1400)	1100 (1700)
Топливо	дизельное			
Система питания (тип)	Common Rail, непосредственный впрыск топлива с общей рампой			
Блок управления (маркировка)	BOSCH, EDC7UC31-14J0 (0 281 020 114)		Cummins, CM2150E или CM2880	Cummins, CM2150C
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, CP3.4 (0 445 020 089)		BOSCH, CR/CP3HS3	BOSCH, CR/ CP3S3/L110
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, CRIN 2 (0 445 120 153)		BOSCH, CRIN 2 (0 445)	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	с двумя турбокомпрессорами: КАМАЗ, ТКР 7С-6 или Borg Warner Turbo Systems, S2B/7624TAE/0,76D9 или с одним турбокомпрессором: Borg Warner Turbo Systems, S300G13809700027		Holset, TKP HE351W	Holset, TKP HX35W
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ФВ721.1109510-10 (ОАО «Автоагрегат» г. Ливны)		с теплообменником охлаждения наддувочного воздуха ФВ721.1109510-08 или ФВ721.1109510-10 или ФВ728.1109510 (ОАО «Автоагрегат» г. Ливны) или «MANN+HUMMEL», Europiclon 45 700 92 941 или «КЗТАА», K661.1109510-08	
Глушители шума впуска (маркировка)	функцию глушителя шума выполняет воздушный фильтр			
для транспортных средств на шасси:	65115-42, 43118-46, 65115-46, 43118-L4, 65115-L4		65115-A4	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель; система нейтрализации отсутствует		один глушитель, совмещенный с нейтрализатором; система SCR	
Глушители (маркировка)	КАМАЗ, 6520-1201010 или 6520-1201010-05		Cummins, 300730-A или A043H927	
Трансмиссия	механическая			
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS или DÖNMEZ (Турция) или Changchun Yidong Clutch (Китай), MFZ-430; фрикционное, сухое, однодисковое, диафрагменное, вытяжного типа, привод гидравлический с пневмоусилителем			
для транспортных средств на шасси:	65115-42, 43118-46, 65115-46, 43118-L4, 65115-A4, 65115-L4		43118-46, 43118-L4	
Коробка передач (марка, тип)	КАМАЗ-154, ZF9S1310TO и		ZF9S1315TO	

Приложение № 1

Для коробок передач число передач и передаточные числа	КАМАЗ-154		ZF9S1310TO, ZF9S1315TO
	вперед – 10, назад – 2		вперед – 9, назад – 1
	низшее	высшее	
I -	7,82	6,38	9,48
II -	4,03	3,29	6,58
III -	2,50	2,04	4,68
IV -	1,53	1,25	3,48
V -	1,00	0,815	2,62
VI -	-	-	1,89
VII -	-	-	1,35
VIII -	-	-	1,00
IX -	-	-	0,75
3.X -	7,38	6,02	8,97
для транспортных средств на шасси 43118			
Раздаточная коробка (тип)	КАМАЗ, механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала		
число передач и передаточные числа	2 0,917 (высшее); 1,692 (низшее)		
Главная передача (тип)	центральный двухступенчатый редуктор с блокируемым межколесным дифференциалом, КАМАЗ		
– передаточное число	4,98 или 5,43 или 5,94 или 6,53 или 7,22		
Подвеска			
- передняя (описание)	зависимая, на двух полуэллиптических или параболических рессорах, с гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него		
- задняя (описание)	зависимая, балансирующая, на двух полуэллиптических рессорах, задние концы рессор скользящие, с реактивными штангами		
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем		
- рулевой механизм (тип)	«винт – шариковая гайка-рейка-сектор»		
Тормозные системы			
Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод отдельно к тормозам передних колес и колес задней тележки, тормозные механизмы всех колес барабанного типа, с АБС		
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы		
Стояночная (описание)	колесные тормозные механизмы задней тележки, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами, объединенными с тормозными камерами		
Вспомогательная (исносостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель		
Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
для ТС на шасси 65115	10,00R20	146/143 или 149/146	J или K
	11,00R20	150/146 или 149/145	J или K
	11R22,5	146/143 или 148/145	L или K
для ТС на шасси 43118	425/85R21 или 390/95 R20	146 или 156	J или K или G
Оборудование транспортного средства	коробка отбора мощности, по заказу: предпусковой подогреватель двигателя		

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

П.Д. Бурьянов

(инициалы, фамилия)