ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6x4 / колеса задней тележки		
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем		
Расположение двигателя	переднее продольное		
Исполнение грузозночного пространства	грузовая бортовая платформа		
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед, со спальным или без спального места		
Для транспортных средств на шасси КАМАЗ:	65115-42, 65115-46, 65115-A4, 65115-L4	65117-42, 65117-46, 65117-A4, 65117-L4	
Габаритные размеры, мм			
- длина	8200...10500	9020...10300	
- ширина	2550		
- высота	2850 ... 3950		
База, мм	3190 ... 4470 + 1320	4970 + 1320 или 4910 + 1440	
Колея передних / задних колес, мм	2043/1890		
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	9025...10350		10155...10930
для модификаций шасси:	65115-42, 65115-46, 65115-A4, 65115-L4 (вариант 2)*	65115-42, 65115-46, 65115-A4, 65115-L4 (вариант 1)*	65117-42, 65117-46, 65117-A4, 65117-L4
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	25200	22400	24000
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг			
- на первую ось	6200	5500	6000
- на вторую ось	9500	8425	9000
- на третью ось	9500	8425	9000
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	40000	36400	38000
Максимальная масса прицепа с тормозной системой, кг	14800	14000	14000

*)

Вариант исполнения шасси 65115-A4, 65115-L4, 65115-42, 65115-46	Количество листов рессоры задней подвески, шт.	Толщина стенки балки ведущего моста, мм	Тормозные камеры задние
вариант 1	9	9	Тип 20/20
вариант 2	11	12	Тип 24/20

Для транспортных средств на шасси КАМАЗ:	65115-42 65117-42	65115-46 65117-46	65115-L4 65117-L4	65115-A4 65117-A4
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	КАМАЗ 740.622-280	КАМАЗ 740.662-300	CUMMINS ISB6.7 300	CUMMINS ISB6.7e4300
- 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	

Для транспортных средств на шасси КАМАЗ:	65115-42 65117-42	65115-46 65117-46	65115-L4 65117-L4	65115-A4 65117-A4
- максимальная мощность, кВт	206 (1900)	221 (1900)	225,6 (2300)	219 (2500)

(мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85				
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1177 (1300)	1275 (1300)	1100 (1700)	1097 (1400)
Топливо	дизельное			
Система питания (тип)	Common Rail, непосредственный впрыск топлива с общей рампой			
Блок управления (маркировка)	BOSCH, EDC7UC31-14J0 (0 281 020 114)	Cummins CM2150C	Cummins CM2150E или CM2880	
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, CP3,4 (0 445 020 089)	BOSCH, CR/CP3S3.LI.1 0	BOSCH, CR/CP3HS3	
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, ТКР HX35W	Holset, ТКР HE351W	
		с теплообменником охлаждения наддувочного воздуха		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ФВ721.1109510-08 или ФВ721.1109510-10 или ФВ728.1109510 (ОАО «Автоагрегат» г. Ливны) или «MANN+HUMMEL», Europi-clon 45 70092 941 или «КЗТАА», K661.1.109510-08 – для 65115-A4, 65115-L4, для 65117-A4, 65117-L4; ФВ721.1109510-10 (ОАО «Автоагрегат» город Ливны – для 65115-42, 65115-46, 65117-42, 65117-46			
Глушитель шума впуска (маркировка)	функцию глушителя шума выполняет воздушный фильтр			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель; система нейтрализации отсутствует		один глушитель совмещенный с нейтрализато ром, система SCR	
Глушители (маркировка)	КАМАЗ, 6520-1201010 или 6520-1201010-05 или 6560-1201010 – для 65115-L4, 65117-L4		Cummins, 300730-A или A043H927 – для 65115-A4	
Трансмиссия	механическая			
Сцепление (марка, тип)	«DÖNMEZ» (Турция) или «Changchiun Yidong Clutch» (Китай) или ZF&SACHS, MFZ-430, фрикционное сухое, однодисковое, диафрагменное, вытяжного типа, привод гидравлический с пневмоусилителем			
Коробка передач (марка, тип)	КАМАЗ-154 и ZF9S1310TO; с ручным управлением			
Для коробок передач	ZF9S1310TO		КАМАЗ-154	
- число передач	вперед-9, назад-1		вперед-10, назад-2	
- передаточные числа	—		низшее	высшее
I -	9,48		7,82	6,38
II -	6,58		4,03	3,29
III -	4,68		2,50	2,04
IV -	3,48		1,53	1,25
V -	2,62		1,00	0,815

- передаточные числа (продолжение)			
VI -	1,89	—	—
VII -	1,35	—	—
VIII -	1,00	—	—
IX -	0,75	—	—
З.Х.	8,97	7,38	6,02
Главная передача (тип)	центральный двухступенчатый редуктор с блокируемым межколесным дифференциалом		
- передаточное число	4,98 или 5,43 или 5,94 – для мод. на базе 65115-42, 65115-46, 65117-42, 65117-46; 7,22 – для мод. на базе 65115-42, 65115-46, 65117-42, 6517-46; 5,43 или 5,94 или 6,53 – для мод. на базе 65115-A4, 65115-L4, 65117-A4, 65117-L4		
Подвеска - передняя (описание)	зависимая, на двух полуэллиптических или параболических рессорах, с гидравлическими амортизаторами, резиновыми буферами, со стабилизатором поперечной устойчивости (для 65115-?? (вариант 2), 65117-??) или без него (для 65115-?? (вариант 1))		
- задняя (описание)	зависимая, балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами (для всех шасси); зависимая, на четырех пневморессорах, с четырьмя гидравлическими амортизаторами, с двумя продольными и двумя поперечными реактивными штангами (для 65117-?? с базой 4910 + 1440 мм)		
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 оси, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами, объединенными с тормозными камерами		
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель		
Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	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
Оборудование транспортного средства	по заказу: предпусковой подогреватель двигателя, коробка обора мощности		