

	для ТС	706910	706930	706940	706950	706960	706970	706990	706900
Габаритные размеры, мм		7500-8200	8300-8700	8300-10000	8500-10000	8300-8700	7300-7700	7730-8730	8500-9000
- длина									
- ширина		2500-2550							
- высота		2825-3600	2825-4000		3200-3800	2825-4000		3000-3600	
База, мм		3690+1320							4470+1320
Колея передних / задних колес, мм		2043 / 1890							

Приложение № 1

Габаритные размеры, мм - длина - ширина - высота База, мм Колея передних / задних колес, мм	для ТС	706911	706911-10	706921	706931	706941	706961	706961-10	706991
		8000-8800	8500-9200	9000-10500	9600-10000	9600-11500	9600-10000	9600-11500	8600-9600
		2500-2550							
		2825-3600	3000-4000		2825-4000				3000-3600
		4470+1320							
	2043 / 1890								
Габаритные размеры, мм - длина - ширина - высота База, мм Колея передних / задних колес, мм	для ТС	706937		706947		706967		706967-10	
		10040-10460		10040-12000		10040-10460		10040-12000	
		2500-2550							
		2850-4000							
		4970+1320 или 4910+1440							
	2043 / 1890								
Габаритные размеры, мм - длина - ширина - высота База, мм Колея передних / задних колес, мм	для ТС	706913		706913-10		706923		706933	
		8800-9200		9000-9600		9000-10500		8600-10750	
		2500-2550							
		2960-3535		3100-4000				2960-4000	
		4600+1440							
	2021 / 1790								
Габаритные размеры, мм - длина - ширина - высота База, мм Колея передних / задних колес, мм	для ТС	706943		706953		706963		706963-10	
		8600-11500		9500-10500		9700-10100		9700-11500	
		2500-2550							
		2960-4000		3200-3800		2960-4000			
		4600+1440							3600+1440
	2021 / 1790								

для ТС на шасси КАМАЗ 65115:

Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	для ТС	706900:	10155-11075	для ТС	706941:	9560-12455
		706910:	9615-10215		706950:	13315-14315
		706911:	9955-10705		706960:	10315-10915
		706911-10:	11985-13555		706961:	10655-11455
		706921:	12085-14155		706961-10:	10860-14555
		706930:	8815-9520		706970:	9635-10135
		706931:	9255-10160		706990:	9495-12115
		706940:	9020-11615		706991:	10105-12505

Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг

Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг

- на первую ось
- на вторую ось
- на третью ось

Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг

Максимальная масса прицепа с тормозной системой, кг

19900-25200 для всех, 19900-21650 для ТС 706900	
5600-6200 для всех, 5600-5870 для ТС 706900	
7150-9500 для всех, 7150-7890 для ТС 706900	
7150-9500 для всех, 7150-7890 для ТС 706900	
34700-40000 для всех, 34700-36030 для ТС 706900; для 706950 буксировка прицепа не предусмотрена	
13000 или 14800	

Приложение № 1

для ТС на шасси КАМАЗ 65117:

для ТС	706937	706947	706967	706967-10
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	9625-10225	9930-12825	9925-11925	10330-15025
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	19900-24000*			
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
- на первую ось	5200-6000*			
- на вторую ось	7350-9000*			
- на третью ось	7350-9000*			
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	33900-38000*			
Максимальная масса прицепа с тормозной системой, кг	14000			

для ТС на шасси КАМАЗ 6520:

	для ТС		для ТС		для ТС	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	706913:	12350-12950	706933:	11350-12050	706963:	12450-13350
	706913-10:	14180-15850	706943:	11655-14750	706963-10:	12855-16450
	706923:	14480-16350	706953:	16925-17925	706973:	11600-12400
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	24500-33100*					
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	6500-7500*					
- на первую ось						
- на вторую ось	9000-12800*					
- на третью ось	9000-12800*					
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	44500-53100*					
Максимальная масса прицепа с тормозной системой, кг	20000					

для ТС на шасси КАМАЗ	65115-A5, 65117-A5	6520-B5
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins ISB6.7E5300	Cummins ISL400 50
	четырехтактный дизель	
- количество и расположение цилиндров	6, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	6700	8880
- степень сжатия	17,3±0,3	16,6±0,5
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ООН № 85	215 (2500)	287 (2100)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1087 (1300)	1682 (1400)
Топливо	дизельное	
Система питания (тип)	непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой	
Блок управления (маркировка)	Cummins, CM2880	Cummins, CM2150E
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, CR/CP3S3/L110	Cummins, CCR 1600
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, CRIN 2 (0 445 120 329)	Bosch, CRIN 2 (0 445)

Приложение № 1

для ТС на шасси КАМАЗ	65115-A5, 65117-A5		6520-B5		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, ТКР HE351W		Wuxi Cummins Turbo Technologies Co. Ltd/Holset, HX40W		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ728.1109510 или Europiclon 45 700 92 941 (MANN+HUMMEL)		Автоагрегат, ФВ725.1109510		
Глушители шума впуска (маркировка)	—				
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов Нейтрализаторы (маркировка) Глушители (маркировка)	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов		один глушитель совмещенный с нейтрализатором; система SCR		
	совмещен с глушителем				
	Cummins, 4378042 (A051E058) или 4378057 (A051K628)		Cummins, 300708-A		
для ТС на шасси КАМАЗ	65115-RR, 65117-RR		65115-RS, 65117-RS		
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins ISL340 50		Cummins ISL360 50		
- количество и расположение цилиндров - рабочий объем цилиндров, см³ - степень сжатия - максимальная мощность, кВт (мин⁻¹), по Правилам ООН № 85 - максимальный крутящий момент, Н·м (мин⁻¹)	четырехтактный дизель				
	6, рядное				
	8880				
	16,6±0,3				
	245 (2100)		258 (2100)		
	1482 (1400)		1532 (1400)		
Топливо	дизельное				
Система питания (тип)	непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой				
Блок управления (маркировка)	Cummins, CM2880				
ТНВД (тип, маркировка)	Cummins, CCR 1600				
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN 2 (0 445)				
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HE400WG				
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ725.1109510 или ФВ728.1109510				
Глушители шума впуска (маркировка)	функции глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр				
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов Нейтрализаторы (маркировка) Глушители (маркировка)	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов				
	совмещен с глушителем				
	A053M298				
для ТС на шасси КАМАЗ	65115-50, 65117-50	6520-53	6520-54		
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	КАМАЗ, 740.705-300	КАМАЗ, 740.735-400	КАМАЗ, 740.745-420		
- количество и расположение цилиндров - рабочий объем цилиндров, см³ - степень сжатия - максимальная мощность, кВт (мин⁻¹), по Правилам ООН № 85 - максимальный крутящий момент, Н·м (мин⁻¹)	четырехтактный дизель				
	8, V-образное				
	11762				
	18,0±0,4				
	221 (1900)		294 (1900)	309 (1900)	
	1275 (1300)		1766 (1300)	1864 (1300)	
Топливо	дизельное				

Приложение № 1

для ТС на шасси КАМАЗ	65115-50, 65117-50	6520-53	6520-54				
Система питания (тип)	непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой						
Блок управления (маркировка)	BOSCH, EDC7UC31-14J0 (0 281 020 114) или COATЭ, 55.3763*						
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, CP3.4 (0 445 020 089) или ЯЗДА, 47.1111005-20* или ЯЗДА, 47.1111005-22* или АЗПИ А-08-004*						
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, CRIN 2 (0 445 120 153) или АЗПИ, А-04-001* или ЯЗДА, 25.1112010*						
	*—только для ТС на шасси КАМАЗ 6520-53						
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner Turbo Systems, S300G						
	Holset HE400WG, Cummins Turbo Technologies или Kangyue Technology, JP100K или CZ, C31						
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ 725.1109510-10 или MANN+HUMMEL, Europiclon 45 700 92 941	Автоагрегат, ФВ 725.1109510					
Глушители шума впуска (маркировка)	—						
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	глушитель, совмещенный с нейтрализатором, система SCR						
Нейтрализаторы (маркировка)	встроен в глушитель						
Глушители (маркировка)	DINEX, 59389 или ТехноКом, 14РКа5490-1206010-02						
	DINEX, 59394	-					
Трансмиссия	механическая						
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS или DÖNMEZ или Changchun Yidong Clutch, MFZ-430; сухое, однодисковое или КАМАЗ-142, сухое, двухдисковое						
для ТС на шасси КАМАЗ	6520-??, 6511?-R?	6511?-?? (кроме 6511?-R?)	6511?-50				
	с ручным управлением						
Коробка передач (марка, тип)	ZF 16S1820TO, ZF 16S1821TO, ZF 16S1822TO**, ZF 16S1825TO**, ZF 16S2220TO	КАМАЗ, 154	ZF 9S1310TO, ZF 9S1315TO	КАМАЗ, 144			
- число передач	16-вперед, 2-назад	10-вперед, 2-назад	9-вперед, 1-назад	5-вперед, 1-назад			
и передаточные числа	низшее	высшее	низшее	высшее			
понижающая передача	—	—	—	—			
I	13,80	11,54	7,82	6,38	9,48	6,58	7,82
II	9,49	7,93	4,03	3,29	4,68	4,03	4,03
III	6,53	5,46	2,50	2,04	3,48	2,50	2,50
IV	4,57	3,82	1,53	1,25	2,62	1,53	1,53
V	3,02	2,53	1,00	0,815	1,89	1,00	1,00
VI	2,08	1,74	—	—	1,35	—	—
VII	1,43	1,20	—	—	1,00	—	—
VIII	1,00	0,84	—	—	0,75	—	—
3.X.	12,92	10,80	7,38	6,02	8,97	7,38	7,38
	**кроме 6520-??						
Главная передача (тип)	двойная, с блокируемым межколесным дифференциалом						
- передаточное число	4,98 или 5,11 или 5,43 или 5,55 или 5,73 или 5,94 или 6,33 или 6,53 или 6,88 или 7,22						

Приложение № 1

Подвеска

Передняя (описание)

зависимая, на двух полуэллиптических или параболических рессорах, с гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него (для ТС на шасси КАМАЗ 65115-??, 65117-??);

зависимая, пневматическая, рычажная с двумя гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости (для ТС на шасси КАМАЗ 65117-А5 с базой 4910+1440)

зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости (для ТС на шасси КАМАЗ 6520-??)

Задняя (описание)

зависимая, балансирующая, на двух полуэллиптических рессорах (для ТС на шасси КАМАЗ 65115-??, 65117-??);

зависимая, пневматическая, рычажная, с четырьмя гидравлическими амортизаторами (для ТС на шасси КАМАЗ 65117-?? с базой 4910+1440)

зависимая, балансирующая, рессорная, с одним стабилизатором поперечной устойчивости (для ТС на шасси КАМАЗ 6520-??)

Рулевое управление (описание)
- рулевой механизм (тип)

с гидроусилителем
«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)

тормозные механизмы колес задней тележки, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами, объединенными с тормозными камерами

Вспомогательная
(износостойкая) (описание)

моторный тормоз-замедлитель или интардер

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
для ТС на шасси КАМАЗ 65115, 65117	10,00R20	146/143 или 149/146 или 147/143	J или K или F
	11,00R20	150/146	K
	11R22,5	148/145	L или K
для ТС на шасси КАМАЗ 6520	12,00R20	154/149 или 154/150 или 154/146	J или F
	315/80R22,5	154/150 или 156/150	L или M или K

Оборудование транспортного средства

устройство вызова экстренных оперативных служб с функцией автоматического срабатывания при опрокидывании;
один или два проблесковых маячка автожелтого (оранжевого) цвета (для 706900, 706950, 706953);
специальные увязочные устройства и фитинги для крепления грузов (для 706940, 706941, 706943, 706947, 706930, 706931, 706933, 706937, 706960, 706961, 706963, 706967, 706970, 706973, 706961-10, 706963-10, 706967-10);
устройства освещения рабочей зоны;
устройство ограничения максимальной скорости (функцию устройства ограничения максимальной скорости выполняет электронный блок управления двигателем);
по заказу: кондиционер, предпусковой подогреватель двигателя, тент, аутригеры