

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 x 4 / задней тележки (для транспортных средств на базе 65115, 65116, 65117); 6 x 6 / все (для транспортных средств на базе 43118, 5350, 53504, 65111, 6522, 6522?)
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	бортовая платформа (для 7721K2, 7721K5, 7721M1, 7721K5-10, 7721K9, 7721L1, 7721L3, 7721L5, 7721L7, 7721M1-10, 7721M4, 7721M6), краноманипуляторная установка (КМУ) за кабиной (для 7721K5-10, 7721K9, 7721L1, 7721L3, 7721L5, 7721L7, 7721M1-10, 7721M4, 7721M6); фургон с оборудованием, по заказу - с отсеком с местами для перевозки 6 человек, с окнами, с боковой правой дверью, бортовая платформа или без нее (для 7721K1, 7721K4, 7721K1-10, 7721K4-10), КМУ на заднем свесе (для 7721K1-10, 7721K4-10); седельно-сцепное устройство (для 7721K6, 7721M2, 7721K0, 7721K6-10, 7721L8, 7721M2-10, 7721M8, 7721M9), КМУ за кабиной (для 7721K0, 7721K6-10, 7721L8, 7721M2-10, 7721M8, 7721M9); изотермический кузов-фургон с двухстворчатой задней дверью, с холодильной установкой или без нее (для 7721K3, 7721K7, 7721L2, 7721L4, 7721L6); платформа с устройствами для фиксации контейнеров (для 7721K8, 7721M3, 7721M5, 7721M7, 7721K8-10, 7721M3-10, 7721M5-10, 7721M7-10), КМУ за кабиной (для 7721K8-10, 7721M3-10, 7721M5-10, 7721M7-10)
Назначение	перевозка грузов (для 7721K2, 7721K5, 7721M1, 7721K5-10, 7721K9, 7721L1, 7721L3, 7721L5, 7721L7, 7721M1-10, 7721M4, 7721M6), а также выполнение погрузочно-разгрузочных работ (для 7721K5-10, 7721K9, 7721L1, 7721L3, 7721L5, 7721L7, 7721M1-10, 7721M4, 7721M6); перевозка различных грузов, а также приборов и оборудования к месту выполнения комплекса сварочных, ремонтных или профилактических работ в коммунальном хозяйстве, теплосетях, на трубопроводах, по заказу - перевозка дежурной бригады (для 7721K1, 7721K4, 7721K1-10, 7721K4-10); буксировка полуприцепов (для 7721K6, 7721M2, 7721K0, 7721K6-10, 7721L8, 7721M2-10, 7721M8, 7721M9), а также выполнение погрузочно-разгрузочных работ (для 7721K0, 7721K6-10, 7721L8, 7721M2-10, 7721M8, 7721M9); перевозка различных грузов, а также пищевых продуктов (для 7721K3, 7721K7, 7721L2, 7721L4, 7721L6); перевозка грузовых контейнеров (для 7721K8, 7721M3, 7721M5, 7721M7, 7721K8-10, 7721M3-10, 7721M5-10, 7721M7-10), а также выполнение погрузочно-разгрузочных работ (для 7721K8-10, 7721M3-10, 7721M5-10, 7721M7-10)
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, со спальным местом или без него, откидывающаяся вперед

Приложение № 1

для типов	7721K4	7721K4-10	7721K5	7721K5-10	7721K7
Габаритные размеры, мм					
- длина	8450...9630		8470...9660	8530...9660	8450...9630
- ширина	2550				
- высота	3630		3150	3670	3630
База, мм	3690...4600+1320				
Колея передних / задних колес, мм	2050/2050				
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	12975...21975	13715...21975	10425...12125		10425...10925
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	19000...22500	21240...22500	21600...22500		
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг					
- на первую ось	4770...6500	5500...6500	5800...6500		
- на вторую ось	7115...8000	7870...8000	7900...8000		
- на третью ось	7115...8000	7870...8000	7900...8000		
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	31000...34500	33240...34500	33600...34500		
Максимальная масса прицепа, кг	12000				
для типов	7721K6	7721K6-10	7721K8	7721K8-10	7721K9
Габаритные размеры, мм					
- длина	7300...8200		8470...9660	8530...9660	8530
- ширина	2550				
- высота	3080	3650	3080	3670	3670
- высота погрузочная	—		1400...1500		—
- высота максимальная допустимая	—		4000		—
База, мм	3690...4600+1320				
Колея передних / задних колес, мм	2050/2050				
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	8925...10655		10425...12125		11925
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	21600...22500				21400
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг					
- на первую ось	5800...6500				5600
- на вторую ось	7900...8000				7900
- на третью ось	7900...8000				7900
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	33600...34500				33400
Максимальная масса прицепа, кг	23000...25300		12000		
Технически допустимая максимальная нагрузка на опорно-сцепное устройство, даН	10792...13048		—		

Приложение № 1

для типов	7721K1	7721K1-10	7721K2	7721K3	7721K0
Габаритные размеры, мм					
- длина	7600...8970	7600...8860	7600...9010	7600...8830	7220
- ширина	2550				
- высота	3990		3150	3950	3670
База, мм	3340...4100+1320				3690+1320
Колея передних / задних колес, мм	2050/2050				
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	11975...16475		9275...10125	9425...9825	10675
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	16000...17000		17000		21400
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг					
- на первую ось	5050...5600		5600		5700
- на вторую ось	5475...5700		5700		7850
- на третью ось	5475...5700		5700		7850
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	28000...29000		29000		27250
Максимальная масса прицепа, кг	12000				38000
Технически допустимая максимальная нагрузка на опорно-сцепное устройство, даН	—				10448
для типов	7721L5	7721L6	7721L1	7721L2	7721L8
Габаритные размеры, мм					
- длина	7615...9090		7380...9550		6520
- ширина	2550				
- высота	3600	3630	3500	3900	3500
База, мм	3340...4100+1320		3190...4470+1320		3190+1320
Колея передних / задних колес, мм	2080/1890		2043/1890		
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	11025...11525	9925...10725	12025...12925	9725...10125	10005
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	25200		25200		22850
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг					
- на первую ось	6200		6200		5050
- на вторую ось	9500		9500		8900
- на третью ось	9500		9500		8900
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	38200		38200...39200		37850
Максимальная масса прицепа, кг	13000		13000...14000		27770
Технически допустимая максимальная нагрузка на опорно-сцепное устройство, даН	—				12528

Приложение № 1

для типов	7721L3	7721L7	7721L4	7721M4	7721M5	7721M5-10
Габаритные размеры, мм						
- длина	10140		10060	8160...9200	9200	
- ширина	2550					
- высота	3500		3900	3715	3055	3715
- высота погрузочная	—				1450...1550	
- высота максимальная допустимая	—				4000	
База, мм	4970 +1320			3600...4200 +1440	4200 +1440	
Колея передних / задних колес, мм	2043/1890			2023/1830		
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	13125		10225	14525... 15725	12525... 15725	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	24000			33100		
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг						
- на первую ось	6000			7500		
- на вторую ось	9000			12800		
- на третью ось	9000			12800		
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	38000			53100		
Максимальная масса прицепа, кг	14000			20000		
для типов	7721M9	7721M1	7721M1-10	7721M2	7721M2-10	
Габаритные размеры, мм						
- длина	7355	9000		7870		
- ширина	2550					
- высота	3850	3545	3800	3545	3800	
База, мм	3515+1440	4115+1440				
Колея передних / задних колес, мм	2096/2085	2090/2090				
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	13185	13525	15925	13525	14425	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	28700	30500	30300	30500		
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг						
- на первую ось	7200	7500	7300	7500		
- на вторую ось	10750	11500	11500	11500		
- на третью ось	10750	11500	11500	11500		
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	62700	60500	60300	60500		
Максимальная масса прицепа, кг	49440	30000		46000		
Технически допустимая максимальная нагрузка на опорно-сцепное устройство, даН	15147	—		16579	15697	

Приложение № 1

для типов	7721M3	7721M3-10	7721M6	7721M7	7721M7-10	7721M8
Габаритные размеры, мм						
- длина	9000		9200		7305	
- ширина			2550			
- высота	3545	3800	3715	3480	3700	3700
- высота погрузочная	1500...1600		—	1450...1550		—
- высота максимальная допустимая	4000		—	4000		—
База, мм	4115+1440		4200+1440		3600+1440	
Колея передних / задних колес, мм	2090/2090		2023/1830			
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	13525	15925	15485	12525	15485	13995
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	30500	30300	32430	33500	32430	33360
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг						
- на первую ось	7500	7300	6430	7500	6430	7500
- на вторую ось	11500	11500	13000	13000	13000	12930
- на третью ось	11500	11500	13000	13000	13000	12930
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	60500	60300	62430	63500	62430	75360
Максимальная масса прицепа, кг			30000			
Технически допустимая максимальная нагрузка на опорно-сцепное устройство, даН			—		18924	
для транспортных средств на базе	43118-42, 5350-42, 6511?-42	43118-46, 53504-46, 6511?-46	43118-L4, 6511?-L4		6511?-A4	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	КАМАЗ, 740.622-280;	КАМАЗ, 740.662-300;	Cummins, ISB6.7 300;		Cummins, ISB6.7e4300;	
	четырёхтактный дизель					
- 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	206,0 (1900)	221,0 (1900)	225,6 (2300)		219,0 (2500)	
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1177 (1300)	1275 (1300)	1100 (1700)		1097 (1400)	
Топливо	дизельное					
Система питания (тип)	непосредственное впрыскивание топлива					
Блок управления (маркировка)	EDC7U31-14J0 (0 281 020 114)		CM2150C		CM2150E или CM2880	
ТНВД (тип, маркировка)	CP3.4 (0 445 020 089)		CR/CP3S3/L110		CR/ CP3HS3	
Форсунки (тип, маркировка)	CRIN 2 (0 445 120 153)		CRIN 2 (0 445)			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	TKP 7C-6 или S2B/7624TAE/0,76D9 или S300G или HE400WG		HX35W		HE351W	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ФВ721.1109510-10 или ФВ728.1109510 или ФВ721.1109510-07 или ФВ721.1109510-08 или Europiclon 45 700 92 941					
Глушитель шума впуска (маркировка)	функцию глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр					
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов					
Нейтрализаторы (маркировка)	отсутствует				SCR встроен в глушитель	
Глушители (маркировка)	6520-1201010 или 6520-1202020-05				300730-A	

Приложение № 1

для транспортных средств на шасси	6522-40	6522-41	6522-43, 6522?-43	6522?-44
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	КАМАЗ, 740.612-320	КАМАЗ, 740.612-320	КАМАЗ, 740.632-400	КАМАЗ, 740.642-420
- количество и расположение цилиндров	четырехтактный дизель			
- рабочий объем цилиндров, см ³	8, V-образное			
- степень сжатия	11762			
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85	17,9±0,4			
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	265,0 (1900)	235,0 (1900)	294,0 (1900)	309,0 (1900)
Топливо	дизельное			
Система питания (тип)	непосредственное впрыскивание топлива			
Блок управления (маркировка)	EDC7U31-14J0 (0 281 020 114)			
ТНВД (тип, маркировка)	CP3.4 (0 445 020 089)			
Форсунки (тип, маркировка)	CRIN 2 (0 445 120 153)			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	сTKP 7C-6 или S2B/7624TAE/0,76D9 или S300G или HE400WG			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ФВ721.1109510-10 или ФВ728.1109510			
Глушитель шума впуска (маркировка)	функцию глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов отсутствует			
Глушители (маркировка)	6520-1201010 или 6520-1201010 или 6560-1201010			
Трансмиссия	механическая			
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS или Changchun Yidong Clutch или DONMEZ, MFZ-430, фрикционное, сухое, однодисковое			
Коробка передач (марка, тип)	КАМАЗ, 144;	КАМАЗ, 154;	ZF 9S1310TO, ZF 9S1315TO;	ZF 16S1820TO, ZF 16S1821TO, ZF 16S1822TO, ZF 16S2220TO, ZF 16S2221TO;
- число передач	с ручным управлением			
и передаточные числа	5-вперед, 1-назад	10-вперед, 2-назад	9-вперед, 1-назад	16-вперед, 2-назад
		низшее : высшее		низшее : высшее
I	7,820	7,820 : 6,380	9,480	13,80 : 11,54
II	4,030	4,030 : 3,290	6,580	9,49 : 7,93
III	2,500	2,500 : 2,040	4,680	6,53 : 5,46
IV	1,530	1,530 : 1,250	3,480	4,57 : 3,82
V	1,000	1,000 : 0,815	2,620	3,02 : 2,53
VI	—	— : —	1,890	2,08 : 1,74
VII	—	— : —	1,350	1,43 : 1,20
VIII	—	— : —	1,000	1,00 : 0,84
IX	—	— : —	0,750	— : —
3.X.I	7,380	7,380 : 6,020	8,970	12,92 : 10,80
3.X.II	—	— : —	—	— : —
Раздаточная коробка (тип) (только для транспортных средств с колесной формулой 6х6)	механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала			
- число передач	2			
и передаточные числа				
высшее	0,917	0,890	0,872	
низшее	1,662	1,536	1,593	
Главная передача (тип)	двойная, с блокируемым межколесным дифференциалом			
- передаточное число	3,70 или 4,31 или 4,33 или 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, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, с резиновыми буферами ограничения хода или без них, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него		
Задняя (описание)	зависимая, рессорно-балансирная, с реактивными штангами, с одним или двумя стабилизаторами поперечной устойчивости или без них		
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 из контуров 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		
Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
для транспортных средств на базе 43118, 5350, 53504	425/85R21 390/95R20	146 или 156	J или K или G
65111, 65115, 65116, 65117	10,00R20 11,00R20 11R22,5	146/143 или 149/146 150/146 или 149/145 146/143 или 148/145	J или K J или K L или K
6522, 65225	12.00R20	154/149	J
6522	315/80R22,5	154/150 или 156/150	L или M или K
65221, 65222, 65224	16.00R20	172 или 173/170	G или F
Оборудование транспортного средства	- по заказу (оборудование базового транспортного средства или шасси): кондиционер, устройство вызова экстренных оперативных служб		

Руководитель органа по сертификации

подпись

Г.Д. Черненко

инициалы, фамилия