

ТС RU E-RU.MP03.01070

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 65221, 65225, 65111, 43118, 53504, 5350, 6522, 65224)
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	бортовая платформа (для 7721P5, 7721P5-10, 7721P9, 7721P2, 7721R5, 7721R1, 7721R3, 7721R7, 7721S4, 7721S1, 7721S1-10, 7721S6), КМУ за кабиной (для 7721P5-10, 7721P9, 7721R5, 7721R1, 7721R3, 7721R7, 7721S4, 7721S1-10, 7721S6); фургон, с дверьми и окнами, с оборудованием, по заказу - с отсеком с местами для перевозки 6 человек (с окнами, с боковой правой дверью, с люками), бортовая платформа или без нее (для 7721P4, 7721P4-10, 7721P1, 7721P1-10), КМУ на заднем свесе (для 7721P4-10, 7721P1-10); седельно-сцепное устройство (для 7721P6, 7721P6-10, 7721P0, 7721R8, 7721S9, 7721S2, 7721S2-10, 7721S8), КМУ за кабиной (для 7721P6-10, 7721P0, 7721R8, 7721S9, 7721S2-10, 7721S8); изотермический кузов-фургон с двухстворчатой задней дверью, с холодильной установкой или без нее (для 7721P7, 7721P3, 7721R6, 7721R2, 7721R4); платформа с устройствами для фиксации контейнеров (для 7721P8, 7721P8-10, 7721S5, 7721S5-10, 7721S3, 7721S3-10, 7721S7, 7721S7-10), КМУ за кабиной (для 7721P8-10, 7721S5-10, 7721S3-10, 7721S7-10)
Назначение	перевозка грузов (для 7721P5, 7721P5-10, 7721P9, 7721P2, 7721R5, 7721R1, 7721R3, 7721R7, 7721S4, 7721S1, 7721S1-10, 7721S6), выполнение погрузочно-разгрузочных работ (для 7721P5-10, 7721P9, 7721R5, 7721R1, 7721R3, 7721R7, 7721S4, 7721S1-10, 7721S6); 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 в фургоне (для 7721P4, 7721P4-10, 7721P1, 7721P1-10); буксировка полуприцепов (для 7721P6, 7721P6-10, 7721P0, 7721R8, 7721S9, 7721S2, 7721S2-10, 7721S8), выполнение погрузочно-разгрузочных работ (для 7721P6-10, 7721P0, 7721R8, 7721S9, 7721S2-10, 7721S8); перевозка грузов, пищевых продуктов (для 7721P7, 7721P3, 7721R6, 7721R2, 7721R4); перевозка грузовых контейнеров (для 7721P8, 7721P8-10, 7721S5, 7721S5-10, 7721S3, 7721S3-10, 7721S7, 7721S7-10), выполнение погрузочно-разгрузочных работ (для 7721P8-10, 7721S5-10, 7721S3-10, 7721S7-10)
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, со спальным местом или без него, откидывающаяся вперед

Приложение № 1

для типов	7721P4	7721P4-10	7721P5	7721P5-10	7721P7
Габаритные размеры, мм					
- длина	8450...9630		8470...9660	8530...9660	8450...9630
- ширина	2550				
- высота	3630		3150	3670	3630
База, мм	3690 / 4100 / 4400 / 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					
-прицеп без тормозной системы	буксировка прицепа без тормозной системы не предусмотрена				
-прицеп с тормозной системой	12000				
для типов	7721P6	7721P6-10	7721P8	7721P8-10	7721P9
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 / 4100 / 4400 / 4600 + 1320				3690 + 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					
-прицеп без тормозной системы	буксировка прицепа без тормозной системы не предусмотрена				
-прицеп с тормозной системой	23000...25300		12000		
Технически допустимая максимальная нагрузка на опорно-сцепное устройство, даН	11000... 13300		—		

* – для транспортных средств с лонжеронами рамы постоянного сечения (кроме транспортных средств на базе 43118-R?).

Приложение № 1

для типов	7721P1	7721P1-10	7721P2	7721P3	7721P0
Габаритные размеры, мм					
- длина	7600...8970	7600...8860	7600...9010	7600...8830	7220
- ширина	2550				
- высота	3990		3150	3950	3670
База, мм	3340 / 3690 / 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		38000
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа без тормозной системы не предусмотрена				
-прицеп без тормозной системы	12000				27250
-прицеп с тормозной системой					
Технически допустимая максимальная нагрузка на опорно-сцепное устройство, даН	—				10650
для типов	7721R5	7721R6	7721R1	7721R2	7721R8
Габаритные размеры, мм					
- длина	8500...9090		7380...9550		6520
- ширина	2550				2500
- высота	3690		3500	3900	3500
База, мм	3690...4100 + 1320		3690 / 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	буксировка прицепа без тормозной системы не предусмотрена				
-прицеп без тормозной системы	13000				27770
-прицеп с тормозной системой	13000...14000				
Технически допустимая максимальная нагрузка на опорно-сцепное устройство, даН	—				12770

Приложение № 1

для типов	7721R3	7721R7	7721R4	7721S4	7721S5	7721S5-10
Габаритные размеры, мм						
- длина	10140		10060		9200	
- ширина				2550		
- высота	3500		3900	3715	3140	3715
- высота погрузочная			—		1450...1550	
- высота максимальная допустимая			—		4000	
База, мм	4970 + 1320			3600 + 1440	3600 + 1440	
Колея передних / задних колес, мм	2043 / 1890			1986...2023/1790...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						
–прицеп без тормозной системы	буксировка прицепа без тормозной системы не предусмотрена					
–прицеп с тормозной системой	14000				20000	
для типов	7721S9	7721S1	7721S1-10	7721S2	7721S2-10	
Габаритные размеры, мм						
- длина	7360		9045		7870	
- ширина	2540			2550		
- высота	3850	3185	3800	3185	3800	
База, мм	3515 + 1440			4115 + 1440		
Колея передних / задних колес, мм	2070...2090/ 2070...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						
–прицеп без тормозной системы	буксировка прицепа без тормозной системы не предусмотрена					
–прицеп с тормозной системой	49440	30000		46000		
Технически допустимая максимальная нагрузка на опорно-сцепное устройство, даН	15440	—		16900	16000	

Приложение № 1

для типов	7721S3	7721S3-10	7721S6	7721S7	7721S7-10	7721S8
Габаритные размеры, мм						
- длина	9045		9200		7305	
- ширина			2550			
- высота	3185	3800	3715	3130	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	2070...2090/2070...2090		1986...2023/1790...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	63430	63500	62430	75360
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа без тормозной системы не предусмотрена					
-прицеп без тормозной системы						
-прицеп с тормозной системой						61290
Технически допустимая максимальная нагрузка на опорно-сцепное устройство, даН					19290	
для транспортных средств на базе	5350-D5	43118-A5, 53504-A5, 6511?-A5		43118-RR	43118-RS	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins, ISB6.7E5285;	Cummins, ISB6.7E5300;		Cummins, ISL340 50;	Cummins, ISL360 50;	
	четырёхтактный дизель					
- количество и расположение цилиндров	6, рядное					
- рабочий объем цилиндров, см ³	6700		8880			
- степень сжатия	17,3±0,3		16,6±0,3			
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ООН № 85	204 (2500)	215 (2500)	245 (2100)	258 (2100)		
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1007 (1300)	1087 (1300)	1482 (1400)	1532 (1400)		
Топливо	дизельное					
Система питания (тип)	Common Rail, непосредственный впрыск топлива с общей рампой					
Блок управления (маркировка)	Cummins, CM2880					
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CR/CP3S3/L110			Cummins, CCR 1600		
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN2 (0 445 120 329)			Bosch, 0445		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HE351W			Holset, HE400WG		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ728.1109510 или ФВ721.1109510-10** или Europicon 45 700 92 941 (MANN+HUMMEL)***					
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)	интегрирован с глушителем					
Глушители (маркировка)	Cummins, 4378055 (A051E060)** или 4378042 (A051E058)*** или 4378057 (A051K628)****			A053M298		

** – для транспортных средств на базе 65111-A5, 5350-D5, 43118-A5, 53504-A5.

*** – для транспортных средств на базе 65115-A5, 65117-A5, 65116-A5.

**** – для транспортных средств на базе 65111-A5, 65115-A5, 5350-D5, 43118-A5, 65116-A5, 53504-A5.

Приложение № 1

для транспортных средств на базе	6522-53, 6522?-53	6522-54, 6522?-54
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	КАМАЗ, 740.735-400;	КАМАЗ, 740.745-420;
- количество и расположение цилиндров	четырёхтактный дизель	
- рабочий объем цилиндров, см ³	8, V-образное	
- степень сжатия	11762	
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ООН № 85	18,0±0,4	
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	294 (1900)	309 (1900)
Топливо	1766 (1300)	1864 (1300)
Система питания (тип)	дизельное	
Блок управления (маркировка)	Common Rail, непосредственный впрыск топлива с общей рампой	
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, EDC7UC31-14J0 (0 281 020 114)	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CP3.4 (0 445 020 089)	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Bosch, CRIN 2 (0 445 120 153)	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Borg Warner Turbo Systems, S300G	
Глушитель шума впуска (маркировка)	Автоагрегат, ФВ725.1109510	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов SCR	
Нейтрализаторы (маркировка)	интегрирован с глушителем	
Глушители (маркировка)	DINEX, 59389 или ТехноКом, 14РКа5490-1206010-02	
для транспортных средств на базе	43118-50, 65111-50, 65115-50, 65117-50	65111-50, 43118-50
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	КАМАЗ, 740.705-300;	
- количество и расположение цилиндров	четырёхтактный дизель	
- рабочий объем цилиндров, см ³	8, V-образное	
- степень сжатия	11762	
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ООН № 85	18,0±0,4	
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	221 (1900)	
Топливо	1275 (1300)	
Система питания (тип)	дизельное	
Блок управления (маркировка)	Common Rail, непосредственный впрыск топлива с общей рампой	
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, EDC7UC31-14J0 (0 281 020 114)	АЗПИ (только для транспортных средств на базе 65111-50), СОАТЭ, 55.3763
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CP3.4 (0 445 020 089)	АЗПИ. А-08-004
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Bosch, CRIN 2 (0 445 120 153)	АЗПИ. А-04-001 или ЯЗДА. 25.1112010
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Borg Warner Turbo Systems, S300G или Holset, HE400WG или Cummins Turbo Technologies или Kangyue Technology, JP100K или CZ, C31	Borg Warner Turbo Systems, S300G
Глушитель шума впуска (маркировка)	Автоагрегат, ФВ725.1109510-10 или Mann+Hummel, Europiclone 45 700 92 941 (только для транспортных средств на базе 65115-50, 65117-50)	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)	интегрирован с глушителем	
Глушители (маркировка)	DINEX, 59389 или 59389-5 или ТехноКом, 14РКа5490-1206010-02 или 14РКа5490-1206010-05 (для транспортных средств на базе 65111-50); DINEX, 59389 или ТехноКом, 14РКа5490-1206010-02 (для транспортных средств на базе 65115-50, 65117-50); DINEX, 59394 (для транспортных средств на базе 65115-50)	DINEX, 59389

Приложение № 1

Трансмиссия	механическая					
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS или DONMEZ или Changchun Yidong Clutch или Prawolf (Huzhou) Clutch Co., Ltd. или ООО «Ледов-ПАМ», сухое, однодисковое					
Коробка передач (марка, тип)	ZF 16S1820TO (для транспортных средств на базе 65225-5?, 65224-5?, 6522-5?, 43118-R?, 65221-53, 65221-54); ZF 16S1821 TO (для транспортных средств на базе 6522-5?, 65225-5?); ZF 16S1822 TO (для транспортных средств на базе 65224-5?, 65225-5?, 43118-R?, 65221-5?); ZF 16S1825 TO (для транспортных средств на базе 43118-R?); ZF 16S2220 TO (для транспортных средств на базе 6522-5?, 65224-5?, 65225-5?, 43118-R?, 65221-5?); ZF 16S2221 TO (для транспортных средств на базе 6522-5?, 65225-5?); КАМАЗ 154 (для транспортных средств на базе 65117-А5, 65117-50, 65115-А5, 65115-50, 65116-А5, 65111-А5, 65111-50, 43118-50); ZF 9S1310 TO (для транспортных средств на базе 65117-А5, 65117-50, 65115-А5, 65115-50, 65111-А5, 65111-50, 5350-Д5, 43118-А5, 43118-50, 65116-А5, 53504-А5); ZF 9S1315 TO (для транспортных средств на базе 65117-А5, 65117-50, 65115-А5, 65115-50, 65111-А5, 65111-50, 65116-А5); КАМАЗ 144 (для транспортных средств на базе 65111-А5, 65111-50, 65115-50, 65117-50);					
Для коробок передач:	КАМАЗ, 144;	КАМАЗ, 154;	ZF 9S1310 TO; ZF 9S1315 TO;	ZF 16S1820 TO, ZF 16S1821 TO, ZF 16S1822 TO, ZF 16S1825 TO, ZF 16S2220 TO, ZF 16S2221 TO;		
	с ручным управлением					
- число передач и передаточные числа	5-вперед, 1-назад	10-вперед, 2-назад	9-вперед, 1-назад	16-вперед, 2-назад		
		низшее высшее		низшее высшее		
пониженная	—	—	—	9,480	—	—
I	7,820	7,820	6,380	6,580	13,800	11,540
II	4,030	4,030	3,290	4,680	9,490	7,930
III	2,500	2,500	2,040	3,480	6,530	5,460
IV	1,530	1,530	1,250	2,620	4,570	3,820
V	1,000	1,000	0,815	1,890	3,020	2,530
VI	—	—	—	1,350	2,080	1,740
VII	—	—	—	1,000	1,430	1,200
VIII	—	—	—	0,750	1,000	0,840
3.X	7,380	7,380	6,020	8,970	12,920	10,800
Раздаточная коробка (тип) (только для транспортных средств с колесной формулой 6x6)	механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала					
- число передач и передаточные числа	2					
	0,917 или 0,890 или 0,872					
высшее	1,662 или 1,536 или 1,593					
низшее						
Главная передача (тип)	двойная, с блокируемым межколесным дифференциалом или двойная разнесенная.					
- передаточное число	4,98 или 5,11 или 5,143 или 5,43 или 5,55 или 5,94 или 6,33 или 6,53 или 6,88 или 7,22					

Приложение № 1

Подвеска Передняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без		
Задняя (описание)	зависимая, рессорно-балансирная, с реактивными штангами, с одним или двумя стабилизаторами поперечной устойчивости или без		
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 для транспортных средств на базе	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
6511?	10,00R20	146/143 или 149/146 или 147/143	К или J или F
	11,00R20	150/146	К
	11R22,5	148/145	L или K
43118, 5350, 53504	425/85R21	146 или 156 или 160	К или J или G
	390/95R20	156	J
6522, 65225	12.00R20	154/149 или 154/150 или 154/146	J или F
65224, 65221	16.00R20	173	J или G
Оборудование транспортного средства	- оборудование базового транспортного средства или шасси: кондиционер (по заказу), лебедка (по заказу), устройство вызова экстренных оперативных служб с функцией автоматического срабатывания при опрокидывании		

Руководитель органа по сертификации

подпись

Г.Д. Черненко

инициалы, фамилия