

TC RU E-RU.MP03.00854.P1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 x 4 / задней тележки (для транспортных средств на базе 6520, 6580), 6 x 6 / все (для транспортных средств на базе 65111, 65221, 65224, 65225)
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	платформа сортиментовозная, с кониками, с устройством защиты кабины (для 5908DA, 5908FB, 5908EB, 5908GB, 5908KB); платформа сортиментовозная, с кониками, с устройством защиты кабины, ГМ/КМУ за кабиной или на заднем свесе, с кабиной управления или без (для 5908DB, 5908EA, 5908FA, 5908GA, 5908KA); платформа лесовозная, с поворотным коником, с устройством защиты кабины, ГМ/КМУ за кабиной (для 5908DL, 5908EG); платформа лесовозная, с поворотным коником, с устройством защиты кабины, лебедка (опция) (для 5908DK, 5908EF, 5908GG); грузовая платформа, с бортами, с ГМ/КМУ за кабиной или на заднем свесе (для 5908DM, 5908FE, 5908EK, 5908GC, 5908KC); грузовая платформа, с поворотным коником, с устройством защиты кабины (для 5908FC, 5908EC); седельно-сцепное устройство, ГМ/КМУ за кабиной (для 5908DJ, 5908FD, 5908FF, 5908EJ, 5908GJ); самосвальный кузов с ГМ/КМУ за кабиной (для 5908DH, 5908GD, 5908KD); металлический кузов с ГМ/КМУ на заднем свесе (для 5908GE); самосвальный кузов (для 5908DG); подъемное оборудование с рабочей платформой типа ПСС с высотой подъема до 50 метров, с бортовой платформой или без (для 5908DE); платформа с контейнерными замками или без, оборудование нефтепромысловое для освоения, ремонта и обслуживания нефтяных и газовых скважин, с тентом или без, с ГМ/КМУ или без, специализированный кузов с самосвальной разгрузкой, с герметичной крышкой или без (для 5908FH, 5908EE, 5908GF), а также оборудование погрузочно-разгрузочное (для 5908GF).
Назначение	для транспортировки леса в сортиментах и пиломатериалов (для 5908DA, 5908DB, 5908FA, 5908FB, 5908EA, 5908EB, 5908GA, 5908GB, 5908KA, 5908KB), а также выполнения погрузочно-разгрузочных работ (для 5908DB, 5908EA, 5908FA, 5908GA, 5908KA); для транспортировки леса в сортиментах и хлыстах в составе с прицепом-ропуском (для 5908DK, 5908EF, 5908GG, 5908DL, 5908EG), а также выполнения погрузочно-разгрузочных работ (5908DL, 5908EG); для выполнения погрузочно-разгрузочных работ и перевозки различных грузов (для 5908DM, 5908FE, 5908EK, 5908GC, 5908KC); для буксировки полуприцепов и выполнения погрузочно-разгрузочных работ (для 5908DJ, 5908FD, 5908FF, 5908EJ, 5908GJ); для перевозки труб и плетей (для 5908FC, 5908EC); для перевозки металлического лома и других грузов, и выполнения погрузочно-разгрузочных работ (для 5908DH, 5908GD, 5908GE, 5908KD); для транспортировки контейнеров, технологического оборудования, освоения, обслуживания, ремонта нефтяных и газовых скважин, или транспортировки различных грузов, в том числе шлама, выполнения погрузочно-разгрузочных работ (для 5908FH, 5908EE, 5908GF); для перемещения рабочего персонала с инструментами и материалами, размещенными в рабочей платформе (для 5908DE); для перевозки металлического лома и других грузов (для 5908DG).
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, со спальным местом или без него, откидывающаяся вперед

Приложение № 1

для типов	5908DA	5908DB	5908DG	5908DE	
Габаритные размеры, мм					
- длина	7545...11000	8400...11000	7535...10000	7545...12310	
- ширина	2500				
- высота	2950...4000			3000...4000	
База, мм	3690...4100+1320				
Колея передних / задних колес, мм	2080/1890				
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	9590...10940	12640...14040	11290...13240	11050...25125	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	25200			12000...25200	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг					
- на первую ось	6200			4000...6200	
- на вторую ось	9500			4000...9500	
- на третью ось	9500			4000...9500	
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	38200				
Максимальная масса прицепа, кг	13000				
для типов	5908DH	5908DJ	5908DK	5908DL	5908DM
Габаритные размеры, мм					
- длина	9090...11000	7000...9090	7545...9090		7545...11000
- ширина	2500				
- высота	2950...4000				
База, мм	3690...4100+1320				
Колея передних / задних колес, мм	2080/1890				
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	13790... 15740	9590... 11590	9250... 10200	10750... 13200	10190... 13740
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	25200				
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг					
- на первую ось	6200				
- на вторую ось	9500				
- на третью ось	9500				
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	38200				
Максимальная масса прицепа/полуприцепа, кг	13000	26535... 28535	13000		
Технически допустимая максимальная нагрузка на опорно-сцепное устройство, даН	—	13264... 15224	—		

Приложение № 1

для типов	5908EA	5908EB	5908EC	5908EE
Габаритные размеры, мм				
- длина	10000...12000	9130...11000	7230...7800	9130...12000
- ширина	2550	2500	2550	
- высота	3500...4000	3350...4000	3060...4000	3600...4000
- высота погрузочная	—	—	—	1200...1500*
- высота максимальная допустимая	—	—	—	4000*
База, мм	3600+1440			
Колея передних / задних колес, мм	2023/1830			
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	13000...17000	12500...15000	11000...13000	11000...33425
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	33500			12000...33500
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
- на первую ось	7500			5500...7500
- на вторую ось	13000			3250...13000
- на третью ось	13000			3250...13000
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	63500			
Максимальная масса прицепа, кг	30000			

* для исполнения с контейнерными замками

для типов	5908EF	5908EG	5908EK	5908EJ
Габаритные размеры, мм				
- длина	7230...8000		9210...12000	7305...10000
- ширина		2500		2550
- высота	3350...4000		3500...4000	
База, мм	3600+1440			
Колея передних / задних колес, мм	2023/1830			
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	11000...13000	13000...17000		11000...16500
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	33500			
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
- на первую ось	7500			
- на вторую ось	13000			
- на третью ось	13000			
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	63500			
Максимальная масса прицепа/полуприцепа, кг	30000			50000
Технически допустимая максимальная нагрузка на опорно-сцепное устройство, даН	—			19613,3

Приложение № 1

для типов	5908FA	5908FB	5908FC	5908FD
Габаритные размеры, мм				
- длина	10000...11000	9045...11000	8000	7930...8000
- ширина		2550		
- высота	3500...4000	3300...4000	3545	3500...4000
База, мм		4115+1440		
Колея колес, мм		2090		
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	13000...17000	12000...14000	12500...14000	13000...16000
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг		30500		
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
- на первую ось		7500		
- на вторую ось		11500		
- на третью ось		11500		
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг		60500		
Максимальная масса прицепа, кг		30000		45650
Технически допустимая максимальная нагрузка на опорно-сцепное устройство, даН		—		15340
для типов	5908FE	5908FH	5908FF	
Габаритные размеры, мм				
- длина	9045...11000	9045...12000		7350
- ширина		2550		2540
- высота		3500...4000		
- высота погрузочная	—	1300...1500*		—
- высота максимальная допустимая	—	4000*		—
База, мм		4115+1440		3515+1440
Колея передних / задних колес, мм		2090/2090		2096/2085
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	13000...16000	12425...30425		12500...14000
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	30500	12500...30500		28700
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
- на первую ось	7500	6000...7500		7200
- на вторую ось	11500	3250...11500		10750
- на третью ось	11500	3250...11500		10750
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг		60500		62700
Максимальная масса прицепа, кг		30000		51000
Технически допустимая максимальная нагрузка на опорно-сцепное устройство, даН		—		14504...15876

* для исполнения с контейнерными замками

Приложение № 1

для типов	5908GA	5908GB	5908GC	5908GD	5908GE
Габаритные размеры, мм					
- длина	9300...11000	8300...11000	9000...11000	10000...11000	
- ширина	2500				
- высота	3500...4000	3000...4000	3500...4000		
База, мм	3600...4600+1440				
Колея передних / задних колес, мм	2021/1790				
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	13000...15000	11000...13000	13000...15000	14000...17000	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	33100				
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг					
- на первую ось	7500				
- на вторую ось	12800				
- на третью ось	12800				
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	53100				
Максимальная масса прицепа, кг	20000				
для типов	5908GF	5908GG		5908GJ	
Габаритные размеры, мм					
- длина	8660...12000	7450...9000		7300...9000	
- ширина	2500	2500		2500	
- высота	3190...4000	3000...4000		3500...4000	
- высота погрузочная	1200...1500*	—		—	
- высота максимальная допустимая	4000*	—		—	
База, мм	3600...4600+1440	3600+1440		3600...4600+1440	
Колея передних / задних колес, мм	2021/1790				
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	11000...33025	11385		10655...12655	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	33100				
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг					
- на первую ось	7500				
- на вторую ось	12800				
- на третью ось	12800				
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	53100				
Максимальная масса прицепа, кг	20000			40445...42445	
Технически допустимая максимальная нагрузка на опорно-сцепное устройство, даН	—			20036...21996	

* для исполнения с контейнерными замками

Приложение № 1

для типов	5908KA	5908KB	5908KC	5908KD
Габаритные размеры, мм				
- длина	9300...11000	7920...11000	9000...11000	
- ширина	2500			
- высота	3670...4000			
База, мм	3810...4600+1440			
Колея передних / задних колес, мм	2050/1832			
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	15000...17000	13000...14000	13800...16400	15800...18400
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	41000			
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
- на первую ось	9000			
- на вторую ось	16000			
- на третью ось	16000			
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	71000*			
Максимальная масса прицепа, кг	30000*			

*для транспортных средств на шасси 6580-T5

для транспортных средств на базе	65111-A5		
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins, ISB6.7E5300 четырехтактный дизель		
- количество и расположение цилиндров	6, рядное		
- рабочий объем цилиндров, см ³	6700		
- степень сжатия	17,3±0,3		
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ООН № 85	215 (2500)		
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1087 (1300)		
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	Common Rail, непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой		
Блок управления (маркировка)	Cummins, CM2880		
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CR/CP3S3/L110		
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN 2 (0 445 120 329)		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HE351W		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ728.1109510 или ФВ721.1109510-10		
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)		
для транспортных средств на базе	6520-B5	6580-S5	6580-T5
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins, ISL400 50;	Mercedes-Benz, OM457LA.V/3;	Mercedes-Benz, OM457LA.V/4;
	четырехтактный дизель		
- количество и расположение цилиндров	6, рядное		
- рабочий объем цилиндров, см ³	8880	11967	
- степень сжатия	16,6±0,5	18,5	
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ООН № 85	287 (2100)	295 (1900)	315 (1900)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1682 (1400)	2000 (1100)	2100 (1100)
Топливо	дизельное		

Приложение № 1

для транспортных средств на базе	6520-B5	6580-S5	6580-T5
Система питания (тип)	Common Rail, непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой		
Блок управления (маркировка)	Cummins, CM2150E	MR2, Daimler	
ТНВД (тип, маркировка)	Cummins, CCR1600	SE 5000	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN 2 (0 445)	BOSCH, DLLA 150 P 1614	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Wuxi Cummins Turbo Technologies Co. Ltd, HX40W	Borg Warner Turbo Systems, S410-457-1	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ728.1109510	MANN+ HUMMEL, NLG-PICO 37-32 (44 930 85 957 или 44 930 85 956)	
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)	встроен в глушитель		
Глушители (маркировка)	Cummins, 300708-A	Gillet, SC2001/SH5000	
для транспортных средств на базе	65111-50	6520-53, 6522?-53	6520-54, 6522?-54
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	KAMA3, 740.705-300;	KAMA3, 740.735-400;	KAMA3, 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	221 (1900)	294 (1900)	309 (1900)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1275 (1300)	1766 (1300)	1864 (1300)
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	Common Rail, 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		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner Turbo Systems, S300G или Holset, HE400WG или Cummins Turbo Technologies или Kangyue Technology, JP100K или CZ, C31		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ725.1109510 или ФВ725.1109510-10		
Глушитель шума впуска (маркировка)	функции глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)	встроен в глушитель		
Глушители (маркировка)	DINEX, 59389 или РОССКАТавто, или ТехноКом, 14РКа5490-1206010-02		
Трансмиссия	механическая		
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS или DONMEZ или Changchun Yidong Clutch, Prawolf (Huzhou) Clutch Co., Ltd. или ООО «Ледов-РАМ» или MFZ-430, сухое, однодисковое; КАМА3-142, сухое, двухдисковое		
Коробка передач (марка, тип)	КАМА3-144/ КАМА3-154/ZF 9S1310TO/ZF 9S1315TO (для транспортных средств на базе 65111); ZF 16S1820TO (для транспортных средств на базе 6520, 65221, 65224, 65225); ZF 16S2220TO (для транспортных средств на базе 6520, 6580, 65221, 65224, 65225); ZF 16S1821TO (для транспортных средств на базе 6520, 65225); ZF 16S1822TO (для транспортных средств на базе 65221, 65224, 65225); ZF 16S2221TO (для транспортных средств на базе 6580, 65225); ZF 16S2225TO (для транспортных средств на базе 6580)		

Приложение № 1

Для коробок передач:	КАМАЗ-144		КАМАЗ-154;		ZF 9S1310TO, ZF 9S1315TO;	ZF 16S1820TO, ZF 16S1821TO, ZF 16S1822TO, ZF 16S2220TO, ZF 16S2221TO ZF 16S2225TO;
с ручным управлением						
- число передач	5-вперед, 1-назад	10-вперед, 2-назад		9-вперед, 1-назад	16-вперед, 2-назад	
и передаточные числа		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	2					
и передаточные числа						
высшее	0,890 или 0,917 или 0,872					
низшее	1,536 или 1,662 или 1,593					
Главная передача (тип)	двойная, с блокируемым межколесным дифференциалом или двойная разнесенная					
- передаточное число	4,98 или 5,43 или 5,94 или 6,53 или 7,22 (для транспортных средств на базе 65111); 5,11 или 5,73 или 6,33 (для транспортных средств на базе 6520); 5,55 или 6,88 (для транспортных средств на базе 6520, 65221, 65224, 65225); 5,262 (для транспортных средств на базе 6580)					
Подвеска						
Передняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости					
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)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней тележки					
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель					

Приложение № 1

Шины для транспортных средств на шасси	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
65111	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
6580	12,00R24	160/156	К
6520, 65225	12,00R20	154/149 или 154/150 или 154/146	J или F
6520	315/80R22,5	154/150 или 156/150	L или M или K
65221, 65224	16,00R20	173	K или L или J
Оборудование транспортного средства	- устройства увязки, устройство освещения рабочей зоны, тягловый канат; - по заказу: дополнительная балка аутригеров (входят в комплект ГМ/КМУ); - оборудование базового транспортного средства или шасси: устройство вызова экстренных оперативных служб с функцией автоматического срабатывания при опрокидывании		

Руководитель органа по сертификации

подпись

Г.Д. Черненко

инициалы, фамилия