1 3

ТС RU E-RU.MP03.00773

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 х 6 / все (для транспортных средств на шасси 43118, 5350, 65111, 6522, 6522?); 6 х 4 / задней тележки (для транспортных средств на шасси 65115, 6520)
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	цистерна чемоданообразного или эллипсного поперечного сечения (5675??-??); цистерна круглого поперечного сечения, напорно-всасывающие шланги, вакуумный насос (для 6999??-??), бетоносмесительное оборудование (для 5670D?)
Назначение	транспортирование, кратковременное хранение кислоты (для 5675??-30); транспортирование, кратковременное хранение и заправка нефтепродуктами автомобилей, различных механизмов и машин с одновременным измерением выданного топлива измерительным устройством (для 5675??-10); транспортирование, кратковременное хранение воды, молока и прочих пищевых жидкостей, а также технической воды (для 5675??-20, 5675??-40); сбор разлитой нефти и газового конденсата, их транспортировка к месту утилизации (для 6999??-10); вакуумная очистка выгребных ям, транспортирование и выгрузка сточных масс, механизированное заполнение, транспортирование и выгрузка прочих технических жидкостей (для 6999??-20); транспортирование готовой бетонной смеси потребителям с сохранением её свойств в пути следования и выгрузки в место укладки или бетонотранспортные устройства, а также приготовления бетонной смеси из сухих компонентов на строительном объекте (для 5670D?)
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, со спальным местом или без него, откидывающаяся вперед

для типов	567511-10	567511-20	699912-10	699912-20	567511-30	567511-40
Габаритные размеры, мм						
- длина	8450					
- ширина	2550					
- высота	3170		3340		3170	
База, мм	3690+1320					
Колея передних/задних колес, мм	2050/2050					
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	11365	10525	10355	10525		
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	21400	21600	21430	21600		
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	5600 / 7900 / 7900	5800 / 7900 / 7900	5630 / 7900 / 7900	5800 / 7900 / 7900		
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	—	33600	—	33600	—	33600
Максимальная масса прицепа, кг	—	12000	—	12000	—	12000

для типов	5675K0-10	5675K0-20	6999K0-10	6999K0-20	5675K0-30	5675K0-40
Габаритные размеры, мм						
- длина	7635					
- ширина	2550					
- высота	3170		3340		3170	
База, мм	3340+1320					
Колея передних/задних колес, мм	2050/2050					
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	9570	9080	9200	9100	9080	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	16700	16730	16850	16750	16730	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	5400 / 5650 / 5650	5400 / 5665 / 5665	5550 / 5650 / 5650	5470 / 5640 / 5640	5400 / 5665 / 5665	
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	—	28730	—	28750	—	28730
Максимальная масса прицепа, кг	—	12000	—	12000	—	12000

SERTAUTO.RU

Приложение № 1

для типов	5675К1-10	5675К1-20	6999К1-10	6999К1-20	5675К1-30	5675К1-40
Габаритные размеры, мм - длина	7700...9000					
- ширина	2550					
- высота	3700					
База, мм	3690...4100+1320					
Колея передних/задних колес, мм	2080/1890					
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	10865	10475	10575	10525	10245...10725	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг		25050		25000	24820...25200	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	6100 / 9475 / 9475	6040 / 9505 / 9505	6130 / 9460 / 9460	6040 / 9480/ 9480	6020…6200 / 9400…9500 / 9400…9500	
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	—	38050	—	38000	—	37820... 38200
Максимальная масса прицепа, кг	—	13000	—	13000	—	13000
для типов	5675К2-10	5675К2-20	6999К2-10	6999К2-20	5675К2-30	5675К2-40
Габаритные размеры, мм - длина	7500...8500					
- ширина	2550					
- высота	3470					
База, мм	3190...3690 + 1320					
Колея передних/задних колес, мм	2043/1890					
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	10105	9695	9765		9435...9695	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	25120	24770	22900...24840	24840	24510...24770	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	6200 / 9460 / 9460	6080 / 9345 / 9345	5570…5870 / 8665…9485 / 8665…9485	5870 / 9485 / 9485	6080…6180 / 9165...9345 / 9165...9345	
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	—	37770	—	37840	—	37510... 37770
Максимальная масса прицепа, кг	—	13000	—	13000	—	13000
для типов	5675К3-10	5675К3-20	6999К3-10	6999К3-20	5675К3-30	5675К3-40
Габаритные размеры, мм - длина	8240					
- ширина	2550					
- высота	3600		3880		3600	
База, мм	3600+1440					
Колея передних/задних колес, мм	2021/1790					
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	12675	12155	12225		12155	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	32670	32230	32300		32230	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	7360 / 12655 / 12655	7280 / 12475 / 12475	7060 / 12620 / 12620		7280 / 12475 / 12475	
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	—	52230	—	52300	—	52230
Максимальная масса прицепа, кг	—	20000	—	20000	—	20000

SERTAUTO.RU

Приложение № 1

для типов	5675К4-10	5675К4-20	6999К4-10	6999К4-20	5675К4-30	5675К4-40
Габаритные размеры, мм - длина	8180		8100		8180	
- ширина	2550					
- высота	3750		4000		3750	
База, мм	3600+1440					
Колея передних/задних колес, мм	2023/1830					
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	13330	12925	12995		12925	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	32500	33000	33070		33000	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	7390/ 12555 / 12555	7410 / 12795 / 12795	7500 / 12785 / 12785		7410 / 12795 / 12795	
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	—	53000	—	53070	—	53000
Максимальная масса прицепа, кг	—	20000	—	20000	—	20000
для типов	5675К5-10	5675К5-20	6999К5-10	6999К5-20	5675К5-30	5675К5-40
Габаритные размеры, мм - длина	8750		8640		8750	
- ширина	2550					
- высота	3830		4000		3830	
База, мм	4115+1440					
Колея передних/задних колес, мм	2096/2085					
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	14045	13550	13625		13550	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	33210	33630	33700		33630	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	7920 / 12645 / 12645	7980 / 12825 / 12825	7970 / 12865 / 12865		7980 / 12825 / 12825	
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	—					
Максимальная масса прицепа, кг	—					
для типов	5675К6-10	5675К6-20	6999К6-10	6999К6-20	5675К6-30	5675К6-40
Габаритные размеры, мм - длина	9045					
- ширина	2550					
- высота	3780		3820		3780	
База, мм	4115+1440					
Колея передних/задних колес, мм	2090/2090					
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	14210	13805	13875		13805	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	30470	30380	30450		30380	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	7500 / 11485 / 11485	7470 / 11455 / 11455	7500 / 11475 / 11475		7470 / 11455 / 11455	
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	—	60380	—	60450	—	60380
Максимальная масса прицепа, кг	—	30000	—	30000	—	30000

SERTAUTO.RU

Приложение № 1

для типов	5675K7-10	5675K7-20	6999K7-10	6999K7-20	5675K7-30	5675K7-40
Габаритные размеры, мм - длина	9205					
- ширина	2550					
- высота	3740		4000		3740	
База, мм	3600+1440					
Колея передних/задних колес, мм	2023/1830					
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	14275	13845	13915		13845	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	33440	33420	33490		33420	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	7500 / 12970 / 12970	7470 / 12975 / 12975	7500 / 12995 / 12995		7470 / 12975 / 12975	
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	—	63420	—	63490	—	63420
Максимальная масса прицепа, кг	—	30000	—	30000	—	30000
для типов	5670D1	5670D2	5670D3	5670D4	5670D5	5670D6
Габаритные размеры, мм - длина	8470	8500	7850	7730	8180	8300
- ширина	2550					
- высота	3750	3760	3315	3380	3750	
База, мм	3690+1320			3600+1440		
Колея передних/задних колес, мм	2050/2050	2080/1890	2043/1890	2021/1790	2023/1830	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	13110	12280	12725	14770	14750	15350
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	21600... 22410	25080	25200	32840	33100	33500
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	5800…6410 / 7900…8000 / 7900…8000	6080 / 9500 / 9500	6200 / 9500 / 9500	7410 / 12715 / 12715	7500 / 12800 / 12800	7500 / 13000 / 13000
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	—					
Максимальная масса прицепа, кг	—					

для транспортных средств на шасси	6520-B5
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins, ISL400 50; четырехтактный дизель
- количество и расположение цилиндров	6, рядное
- рабочий объем цилиндров, $см^3$	8880
- степень сжатия	16,6±0,5
- максимальная мощность, кВт ($мин^{-1}$), по Правилам ЕЭК ООН № 85	287 (2100)
- максимальный крутящий момент, Н·м ($мин^{-1}$)	1682 (1400)
Топливо	дизельное
Система питания (тип)	непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой
Блок управления (маркировка)	Cummins, CM2150E
ТНВД (тип, маркировка)	Cummins, CCR1600
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN 2 (0 445)
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Wuxi Cummins Turbo Technologies Co. Ltd, HX40W
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, 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
Нейтрализаторы (маркировка)	встроен в глушитель
Глушители (маркировка)	Cummins, 300708-A

ОБЕРТАУТО.RU

Приложение № 1

для транспортных средств на шасси	5350-D5	43118-A5, 6511?-A5	43118-RR	43118-RS
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins, ISB6.7E5285;	Cummins, ISB6.7E5300;	Cummins, ISL340 50;	Cummins, ISL360 50;
	четырехтактный дизель			
- количество и расположение цилиндров	6, рядное			
- рабочий объем цилиндров, $см^3$	6700		8880	
- степень сжатия	17,3±0,3		16,3±0,3	
- максимальная мощность, кВт ($мин^{-1}$), по Правилам ЕЭК 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)	непосредственное впрыскивание 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)	встроен в глушитель			
Глушители (маркировка)	4378055 (A051E060) или 4378042 (A051E058)		A053M298	

для транспортных средств на шасси	43118-50, 6511?-50	6520-53, 6522-53, 6522?-53	6520-54, 6522-54, 6522?-54
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	КАМАЗ, 740.705-300;	КАМАЗ, 740.735-400;	КАМАЗ, 740.745-420;
	четырехтактный дизель		
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное		
- рабочий объем цилиндров, $см^3$	11762		
- степень сжатия	18,0±0,4		
- максимальная мощность, кВт ($мин^{-1}$), по Правилам ЕЭК 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)	непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой		
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC7UC31-14J0 (0 281 020 114)		
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CP3.4 (0 445 020 089)		
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN 2 (0 445 120 153)		
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 или Mann+Hummel, 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)	интегрирован с глушителем		
Глушители (маркировка)	DINEX, 59389 или РОССКАТавто, или ТехноКом, 14РКа5490-1206010-02		

SERTAUTO.RU

Приложение № 1

Трансмиссия	механическая					
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS или DÖNMEZ или Changchun Yidong Clutch или Prawolf (Huzhou) Clutch Co., Ltd. или ООО «Ледов-РАМ», сухое, однодисковое					
Коробка передач (марка, тип)	КАМАЗ, 144;	КАМАЗ, 154;		ZF 9S1310TO, ZF 9S1315TO;	ZF 16S1820TO, ZF 16S1821TO, ZF 16S1822TO, ZF 16S1825TO, ZF 16S2220TO, ZF 16S2221TO;	
	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
З.Х.	7,380	7,380	6,020	8,970	12,920	10,800
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 или 0,890 или 0,872					
низшее	1,662 или 1,536 или 1,593					
Главная передача (тип)	двойная, с блокируемым межколесным дифференциалом или двойная разнесенная.					
- передаточное число	4,98 или 5,143 или 5,43 или 5,55 или 5,94 или 6,53 или 6,88 или 7,22					
Подвеска Передняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими амортизаторами, с одним или двумя стабилизаторами 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, интардер (с коробкой передач ZF 16S1821TO или ZF 16S2221TO)					

SERTAUTO.RU

Приложение № 1

Шины для транспортных средств на шасси	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
6511?	10,00R20	146/143 или 149/146	K или J
	11,00R20	150/146 или 149/145	K или J
	11R22,5	146/143 или 148/145	L или K
43118, 5350	425/85R21	146 или 156	K или J или G
	390/95R20	156	J
6520, 6522, 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
65224, 65222	16.00R20	172 или 173	G или F
Оборудование транспортного средства	- один или два проблесковых маячка оранжевого цвета, бесшовные кабелепроводы защиты электропроводки, заземляющая цепочка и металлический штырь для защиты от статических и атмосферных электрических разрядов, искрогасительная сетка и теплозащитный экран на выпускной трубе глушителя, защита топливных баков и аккумуляторных батарей, огнетушители, аппаратура спутниковой навигации (для 5675??-30, 5675??-10, 6999??-10); - по заказу: насос, пистолет, счетчик жидкости, рукава (для 5675??-10); - оборудование шасси: кондиционер (по заказу), устройство вызова экстренных оперативных служб		

Руководитель органа по сертификации _____ **Г.Д. Черненко**

подпись инициалы, фамилия

SERTAUTO.RU