

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для модификаций	533910, 533930	533911, 533931, 533931-01	533932, 533912	533913, 533933, 533933-01
Колесная формула/ведущие колеса	6x4 / задней тележки			
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем			
Расположение двигателя	переднее продольное			
Исполнение загрузочного пространства	самосвальная платформа; самосвальная платформа, с бортами; самосвальная платформа, с бортами, с задними распашными воротами	самосвальная платформа, с бортами, КМУ/ГМ за кабиной; самосвальная платформа, с бортами, с задними распашными воротами, КМУ/ГМ за кабиной	бортовая платформа; бортовая платформа, со стойками и тентом; бортовая платформа, со стойками и тентом, с задними распашными воротами	бортовая платформа, КМУ за кабиной; бортовая платформа, со стойками и тентом, КМУ за кабиной; бортовая платформа, со стойками и сдвижным тентом, с задними распашными воротами, КМУ за кабиной
Назначение	транспортирование различных сыпучих грузов, в том числе сельскохозяйственных	транспортирование различных сыпучих грузов, в том числе сельскохозяйственных, выполнение погрузочно-разгрузочных работ	—	транспортирование различных грузов, выполнение погрузочно-разгрузочных работ
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед; цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед; цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, со спальным местом, откидывающаяся вперед; цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, со спальным местом, откидывающаяся вперед			

для модификаций	533914	533915	533916	533917
Колесная формула/ведущие колеса	6x4 / задней тележки			
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем			
Расположение двигателя	переднее продольное			
Исполнение загрузочного пространства	платформа с контейнерными	платформа с контейнерными	платформа сортиментовозн	платформа сортиментовозн

Приложение № 1

для модификаций	533914	533915	533916	533917
Исполнение загрузочного пространства (продолжение)	замками, с бортами или без	замками, с бортами или без, КМУ за кабиной	ая, с кониками, с устройством защиты кабины	ая, с кониками, с устройством защиты кабины, ГМ/КМУ за кабиной или на заднем свесе
Назначение	перевозка грузовых контейнеров	перевозка грузовых контейнеров, выполнение погрузочно-разгрузочных работ	перевозка леса в сортиментах и пиломатериалов	перевозка леса в сортиментах и пиломатериалов, выполнение погрузочно-разгрузочных работ
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед; цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед; цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, со спальным местом, откидывающаяся вперед; цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, со спальным местом, откидывающаяся вперед			

для модификаций	533918, 533918-10, 533918-20, 533918-30, 533938	533919, 533939
Колесная формула/ведущие колеса	6x4 / задней тележки	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	специализированная платформа одноэтажная или двухэтажная, или трехэтажная, с подъемным электрическим, или механическим трапом, с задними распашными воротами или без них	специализированная платформа с высокими бортами, с задними распашными воротами или без, с самосвальной разгрузкой или без
Назначение	для перевозки крупного рогатого скота и свиней	перевозка сельскохозяйственной продукции
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед; цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед; цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, со спальным местом, откидывающаяся вперед; цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, со спальным местом, откидывающаяся вперед	

Приложение № 1

для модификаций	533910, 533911, 533913, 533916, 533917, 533918, 533918-10, 533918-20, 533918-30, 533919, 533912	533915, 533914	533930, 533931, 533931-01, 533932, 533933, 533933-01, 533938, 533939
Габаритные размеры, мм			
– длина	7500...11500		8500...11500
– ширина	2500...2550		
– высота	2825...4000		2850...4000
– высота погрузочная	—	1100...1400	—
– высота максимальная допустимая	—	4000	—
База, мм	3690 или 4470 + 1320		4970 + 1320
Колея передних/задних колес, мм	2043 / 1890		

для модификаций	533910, 533911, 533913, 533915, 533916, 533917, 533918, 533918- 10, 533918-20, 533918-30, 533919, 533912, 533914	533930, 533931, 533931-01, 533932, 533933, 533933-01, 533938, 533939
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	7325...15480	8385...15455
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	19000...25200	19900...24000
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		
– на 1-ую ось	5000...6200	5200...6000
– на 2-ую ось	7000...9500	7350...9000
– на 3-ью ось	7000...9500	7350...9000
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	32000...40000	33900...38000
Максимальная масса прицепа, кг		
– прицеп с тормозной системой	13000...14800	14000

Приложение № 1

для модификаций шасси	65115-50		65115-50, 65117-50	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	КАМАЗ, 740.705-300			
	четырёхтактный дизель			
– количество и расположение цилиндров	8, V-образное			
– рабочий объём цилиндров, см ³	11762			
– степень сжатия	17.6...18.4			
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*	221 (1900)			
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1275 (1300)			
Топливо	дизельное топливо			
Система питания (тип)	Common Rail, непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой			
Блок управления (маркировка)	BOSCH, EDC7UC31-14J0	АЗПИ, СОАТЭ, 55.3763 или 55.3763-10	BOSCH, EDC7UC31-14J0	
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CP3.4 (0 445 020 089)	АЗПИ, А-08-004	Bosch, CP3.4 (0 445 020 089)	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN2 (0 445 120 153)	АЗПИ, А-04-001; ЯЗДА, 25.1112010	Bosch, CRIN2 (0 445 120 153)	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner Turbo Systems, S300G; Cummins Turbo Technologies, Holset HE400WG; Kangyue Technology, JP100K; CZ, C31	Borg Warner Turbo Systems, S300G	Borg Warner Turbo Systems, S300G; Cummins Turbo Technologies, Holset HE400WG; Kangyue Technology, JP100K; CZ, C31	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Europiclon MANN+HUMMEL, 45 700 92 941	Автоагрегат, ФВ721.1109510-10; Europiclon MANN+HUMMEL, 45 700 92 941		
Глушители шума впуска (маркировка)				
– 1 ступень	функции глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель со встроенным нейтрализатором отработавших газов			
Нейтрализаторы (маркировка)				
– 1 ступень	интегрирован с глушителем			

* - по Правилам ООН № 85-00

Приложение № 1

для модификаций шасси	65115-50	65115-50, 65117-50	
Глушители (маркировка)			
– 1 ступень	DINEX 59394	DINEX 59389	DINEX 59389; ТехноКом 14РКа5490-1206010-02; Промтехснаб ПТС 995-1206010-24-2; Промтехснаб ПТС 995-1206010-24; ТехноКом 14РКа5490-1206010-06; DINEX 59389-2
для модификаций шасси	65115-5H	65115-A5	65115-A5, 65117-A5
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins, ISB6.7E5310	Cummins, ISB6.7E5300	
	четырёхтактный дизель		
– количество и расположение цилиндров	6, рядное		
– рабочий объем цилиндров, см ³	6700		
– степень сжатия	17.0...17.6		
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*	221.5 (2300)	215 (2500)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1184 (1400)	1087 (1300)	
Топливо	дизельное топливо		
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, CRIN2 (0 445 120 329)		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HE351W		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Europiclone MANN+HUMMEL, 45 700 92 941	Автоагрегат, ФВ728.1109510; Europiclone MANN+HUMMEL, 45 700 92 941	
Глушители шума впуска (маркировка)			
– 1 ступень	функции глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)			
– 1 ступень	интегрирован с глушителем		

* - по Правилам ООН № 85-00

Приложение № 1

для модификаций шасси	65115-5H	65115-A5	65115-A5, 65117-A5
Глушители (маркировка)			
– 1 ступень	Cummins 5418404 (A059K499); Cummins 5418406 (A059K501)	Cummins 4378057 (A051K628); Cummins 5418406 (A059K501)	Cummins 4378042 (A051E058); Cummins 5418404 (A059K499)
для модификаций шасси	65115-A5	65115-RR, 65117-RR	65115-RS, 65117-RS
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins, ISB6.7E5300	Cummins, ISL340 50	Cummins, ISL360 50
	четырёхтактный дизель		
– количество и расположение цилиндров	6, рядное		
– рабочий объем цилиндров, см ³	6692.4	8880	
– степень сжатия	17.2	16.3...16.9	
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*	215.4 (2500)	245 (2100)	258 (2100)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1088 (1200)	1482 (1400)	1532 (1400)
Топливо	дизельное топливо		
Система питания (тип)	Common Rail, непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой		
Блок управления (маркировка)	Cummins, CM2150E	Cummins, CM2880	
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, 4983836	Cummins, CCR 1600	
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, 4940096; 4988835; 4981077	Bosch, 0445	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HE351W	Holset, HE400WG	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ721.1109510-07	Автоагрегат, ФВ728.1109510; Автоагрегат, ФВ725.1109510	
Глушители шума впуска (маркировка)			
– 1 ступень	функции глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)			
– 1 ступень	интегрирован с глушителем		
Глушители (маркировка)			
– 1 ступень	Cummins 300790-A (5261963)	Cummins A053M298	

* - по Правилам ООН № 85-00

Приложение № 1

для модификаций шасси	65115-50, 65115-A5, 65115-RR, 65115-RS, 65117-50, 65117-A5, 65117-RR, 65117-RS, 65115-5H	65115-50, 65115-A5, 65117-50, 65117-A5, 65115-5H	65115-A5, 65117-A5, 65115-5H	65115-50, 65115-A5, 65115-RR, 65115-RS, 65117-50, 65117-A5, 65117-RR, 65117-RS, 65115-5H
Трансмиссия	механическая			
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS или DONMEZ или Changchun Yidong Clutch или Prawolf или Lyodov-RAM, сухое, однодисковое			
Коробка передач (марка, тип)	ZF, 9S1310TO или 9S1315TO	ZF, 9AS1310TO	КАМАЗ, 154	
	с ручным управлением	автоматическая с возможностью ручного управления	с ручным управлением	
– число передач и передаточные числа	вперед – 9, назад – 1			вперед – 10, назад – 2
дополнительная понижающая передача -	9.480	9.480	9.480	—
I -	6.580	6.580	6.580	7.820
II -	4.680	4.680	4.680	6.380
III -	3.480	3.480	3.480	4.030
IV -	2.620	2.620	2.620	3.290
V -	1.890	1.890	1.890	2.500
VI -	1.350	1.350	1.350	2.040
VII -	1.000	1.000	1.000	1.530
VIII -	0.750	0.750	0.750	1.250
IX -	—	—	—	1.000
X -	—	—	—	0.815
XI -	—	—	—	—
XII -	—	—	—	—
XIII -	—	—	—	—
XIV -	—	—	—	—
XV -	—	—	—	—
XVI -	—	—	—	—
3.X. -	8.970	8.970	8.970	—
3.X. I -	—	—	—	7.380
3.X. II -	—	—	—	6.020
Главная передача (тип)	КАМАЗ, двойная, с блокируемым межколесным дифференциалом			
– передаточное число	5.940	6.530 или 7.220 или 4.980 или 5.430	5.940 или 6.530 или 7.220 или 4.980 или 5.430	5.940
для модификаций шасси	65115-50, 65115-A5, 65117-50, 65117-A5, 65115-5H	65115-50, 65115-A5, 65117-50, 65115-5H	65115-RR, 65115-RS, 65117-RR, 65117-RS	
Трансмиссия	механическая			
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS или DONMEZ или Changchun Yidong Clutch или Prawolf или Lyodov-RAM, сухое, однодисковое			

Приложение № 1

для модификаций шасси	65115-50, 65115-A5, 65117-50, 65117-A5, 65115-5H	65115-50, 65115-A5, 65117-50, 65115-5H	65115-RR, 65115-RS, 65117-RR, 65117-RS
Коробка передач (марка, тип)	КАМАЗ, 154	КАМАЗ, 144	ZF, 16S1820TO или 16S1822TO или 16S1825TO или 16S2220TO
	с ручным управлением		
– число передач и передаточные числа	вперед – 10, назад – 2	вперед – 5, назад – 1	вперед – 16, назад – 2
дополнительная понижающая передача -	—	—	—
I -	7.820	7.820	13.800
II -	6.380	4.030	11.540
III -	4.030	2.500	9.490
IV -	3.290	1.530	7.930
V -	2.500	1.000	6.530
VI -	2.040	—	5.460
VII -	1.530	—	4.570
VIII -	1.250	—	3.820
IX -	1.000	—	3.020
X -	0.815	—	2.530
XI -	—	—	2.080
XII -	—	—	1.740
XIII -	—	—	1.430
XIV -	—	—	1.200
XV -	—	—	1.000
XVI -	—	—	0.840
3.X. -	—	7.380	—
3.X. I -	7.380	—	12.920
3.X. II -	6.020	—	10.800
Главная передача (тип)	КАМАЗ, двойная, с блокируемым межколесным дифференциалом		
– передаточное число	6.530 или 7.220 или 4.980 или 5.430	5.940 или 6.530 или 7.220 или 4.980 или 5.430	5.940
Подвеска			
Передняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости		
Задняя (описание)	зависимая, балансирная, на двух полуэллиптических рессорах		
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем		
– рулевой механизм (тип)	«винт-шариковая гайка-рейка-сектор»		
Тормозные системы			
Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод, с разделением на контуры на переднюю ось и заднюю тележку, с АБС, тормозные механизмы всех колес барабанные		

Приложение № 1

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

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	10.00R20	146...149 / 143...146	F или J или K
	11.00R20	150 / 146	K
	11R22.5	148 / 145	K или L

Оборудование транспортного средства	устройство вызова экстренных оперативных служб с функцией автоматического срабатывания при опрокидывании; устройство ограничения максимальной скорости (функцию устройства ограничения максимальной скорости выполняет электронный блок управления двигателем); устройства освещения рабочей зоны; устройства увязки по заказу: предпусковой подогреватель двигателя; кондиционер; передние противотуманные фары; бак для воды; тент; обтекатель на крыше кабины
--	---

Руководитель органа по сертификации_____
инициалы, фамилия