

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для модификаций	336933	336934
Колесная формула/ведущие колеса	6x4 / 2-ой и 3-ей осей	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	бортовая платформа, со стойками и тентом или без них, с задними воротами или без них	бортовая платформа, со стойками и тентом или без них, с задними воротами или без них, с КМУ за кабиной
Назначение	—	для перевозки различных грузов, в т.ч. опасных, и выполнения погрузочно-разгрузочных работ
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, без спального места; цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед, без спального места; цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом; цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом	

для модификаций	336935	336936
Колесная формула/ведущие колеса	6x4 / 2-ой и 3-ей осей	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	сортиментовозная платформа с кониками и устройством защиты кабины	сортиментовозная платформа с кониками и устройством защиты кабины, с КМУ/ГМ за кабиной или на заднем свесе
Назначение	для перевозки леса в сортиментах	для перевозки леса в сортиментах, и выполнения погрузочно-разгрузочных работ
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, без спального места; цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед, без спального места; цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом; цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом	

для модификаций	336939	336940
Колесная формула/ведущие колеса	6x4 / 2-ой и 3-ей осей	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	лесовозная платформа с поворотным коником и устройством защиты кабины	лесовозная платформа с поворотным коником и устройством защиты кабины, с КМУ/ГМ за кабиной
Назначение	для перевозки леса с помощью	для перевозки леса с помощью

Приложение № 1

для модификаций	336939	336940
Назначение (продолжение)	прицепа-ропуска	прицепа-ропуска, и выполнения погрузочно-разгрузочных работ
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, без спального места; цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед, без спального места; цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом; цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом	

для модификаций	336941, 336942	336943
Колесная формула/ведущие колеса	6х4 / 2-ой и 3-ей осей	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	самосвальный кузов, с надставными бортами или без них, с задними воротами или без них, с каркасом и тентом или без них, с наматывающим устройством тента или без него	самосвальный кузов, с надставными бортами или без них, с задними воротами или без них, с КМУ/ГМ, с каркасом и тентом или без них, с наматывающим устройством тента или без него
Назначение	для перевозки различных сыпучих грузов	для перевозки различных сыпучих грузов, и выполнения погрузочно-разгрузочных работ
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, без спального места; цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед, без спального места; цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом; цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом	

для модификаций	336944	336945
Колесная формула/ведущие колеса	6х4 / 2-ой и 3-ей осей	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	специализированная платформа с высокими бортами, с каркасом и тентом или без них, с наматывающим устройством тента или без него	оборудование для перевозки и распределения жидких битумных материалов
Назначение	для перевозки сельскохозяйственной продукции	для перевозки жидких битумных материалов с мест производства или хранения и равномерного распределения их при строительстве и ремонте автомобильных дорог
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, без спального места; цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед, без спального места;	

Приложение № 1

для модификаций	336944	336945
Кабина (продолжение)	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом; цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом	

для модификаций	336974	336975
Колесная формула/ведущие колеса	6x4 / 2-ой и 3-ей осей	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	специализированный самосвальный кузов, с надставными бортами или без них, с задними воротами или без них	специализированный самосвальный кузов, с надставными бортами или без, с задними воротами или без, КМУ/ГМ
Назначение	для перевозки различных грузов, в том числе металлолома	для перевозки различных грузов, в том числе металлолома, и выполнения погрузочно-разгрузочных работ
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, без спального места; цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед, без спального места; цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом; цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом	

Габаритные размеры, мм	
– длина	6150...11500
– ширина	2500...2550
– высота	2825...4000
База, мм	3190 + 1320 или 3690 + 1320 или 4470 + 1320
Колея передних/задних колес, мм	2043 / 1890

Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	7325...16500
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	19000...25200
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	
– на 1-ую ось	5000...6200
– на 2-ую ось	7000...9500
– на 3-ью ось	7000...9500
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	32000...40000

Приложение № 1

Максимальная масса прицепа, кг			
– прицеп без тормозной системы	буксировка прицепа без тормозной системы не предусмотрена		
– прицеп с тормозной системой	13000...14800		
для модификаций шасси	65115-50		65115-A5
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	КАМАЗ, 740.705-300		Cummins, ISB6.7E5300
	четырёхтактный дизель		
– количество и расположение цилиндров	8, V-образное		6, рядное
– рабочий объем цилиндров, см ³	11762		6700
– степень сжатия	17.6...18.4		17.0...17.6
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*	221 (1900)		215 (2500)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1275 (1300)		1087 (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	Cummins, CM2880
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, CP3.4 (0 445 020 089)	АЗПИ, А-08-004	BOSCH, CR/CP3S3/L110
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, CRIN2 (0 445 120 153)	АЗПИ, А-04-001; ЯЗДА, 25.1112010	BOSCH, CRIN2 (0 445 120 329)
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	BorgWarner Turbo Systems, S300G; Kangyue Technology, JP100K; Cummins Turbo Technologies, Holset HE400WG; CZ, C31	BorgWarner Turbo Systems, S300G	Holset, HE351W
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Europiclon MANN+HUMMEL, 45 700 92 941	Europiclon MANN+HUMMEL; Автоагрегат, 45 700 92 941; ФВ721.1109510-10	Автоагрегат; Europiclon MANN+HUMMEL, ФВ728.1109510; 45 700 92 941
Глушители шума впуска (маркировка)			
– 1 ступень	функции глушителя шума выполняет воздушный фильтр		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель со встроенным нейтрализатором отработавших газов		

* - по Правилам ООН № 85-00

Приложение № 1

для модификаций шасси	65115-50			65115-A5
Нейтрализаторы (маркировка)				
– 1 ступень	интегрирован с глушителем			
Глушители (маркировка)				
– 1 ступень	DINEX 59394	ТехноКом 14PKa5490- 1206010- 02; Промтехснаб ПТС 995- 1206010-24-2; Промтехснаб ПТС 995- 1206010-24; DINEX 59389; ТехноКом 14PKa5490- 1206010- 06; DINEX 59389-2	DINEX 59389	Cummins 4378057 (A051K628); Cummins 4378042 (A051E058); Cummins 5418406 (A059K501); Cummins 5418404 (A059K499)

для модификаций шасси	65115-A5	65115-RR	65115-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 выполняет воздушный фильтр		

* - по Правилам ООН № 85-00

Приложение № 1

для модификаций шасси	65115-A5	65115-RR	65115-RS
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель со встроенным нейтрализатором отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)			
– 1 ступень	интегрирован с глушителем		
Глушители (маркировка)			
– 1 ступень	Cummins 300790-A (5261963)	Cummins A053M298	

для модификаций шасси	65115-A5, 65115-50				65115-RS, 65115-RR
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, 9AS1310TO	ZF, 9S1315TO или 9S1310TO	KAMA3, 154	KAMA3, 144	ZF, 16S1820TO или 16S1822TO или 16S1825TO или 16S2220TO
	автоматическая, с возможностью ручного управления	с ручным управлением			

Приложение № 1

для модификаций шасси	65115-A5, 65115-50				65115-RS, 65115-RR
– число передач и передаточные числа	вперед – 9, назад – 1		вперед – 10, назад – 2	вперед – 5, назад – 1	вперед – 16, назад – 2
дополнительная понижающая передача -	9.480	9.480	—	—	—
I -	6.580	6.580	7.820	7.820	13.800
II -	4.680	4.680	6.380	4.030	11.540
III -	3.480	3.480	4.030	2.500	9.490
IV -	2.620	2.620	3.290	1.530	7.930
V -	1.890	1.890	2.500	1.000	6.530
VI -	1.350	1.350	2.040	—	5.460
VII -	1.000	1.000	1.530	—	4.570
VIII -	0.750	0.750	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. I -	8.970	8.970	7.380	7.380	12.920
3.X. II -	—	—	6.020	—	10.800
Главная передача (тип)	КАМАЗ, двойная с блокируемым межколесным дифференциалом				
– передаточное число	4.980 или 5.430 или 5.940 или 6.530 или 7.220				5.940
Подвеска					
Передняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости				
Задняя (описание)	зависимая, балансирующая, 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				
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	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	10.00R20	146...149 / 143...146	К или J или F
	11.00R20	150 / 146	К
	11R22,5	148 / 145	L или K

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 воя (для 336939, 336940); один или два проблесковых маячка автожелтого цвета (для 336945, 336934); бесшовные кабелепроводы защиты электропроводки, искрогаситель, защита топливных баков, выключатель массы, система пожаротушения моторного отсека, защита аккумуляторных батарей (для 336934)
по заказу: предпусковой подогреватель; кондиционер; передние противотуманные фары; бак для воды; тент; обтекатель на крыше кабины

Руководитель органа по сертификации

С.А. Чекменев
инициалы, фамилия