

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для ТС с обозначением типа	780865-05, 780881-05	780866-05, 780882-05
Колесная формула/ведущие колеса	6x4 / задней тележки	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение грузочного пространства	специализированная бортовая платформа, с каркасом и тентом или без них, с задними распашными воротами или без них	бортовая платформа, КМУ или бурово-крановое оборудование или многоцелевой манипулятор за кабиной или на заднем свесе
Назначение	перевозка строительной техники и материалов	перевозка грузов, выполнение погрузочно-разгрузочных работ, для бурения скважин, а также для выполнения строительных и монтажных работ в том числе для подъема людей на высоту
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него	

для ТС с обозначением типа	780867-05, 780883-05	780868-05
Колесная формула/ведущие колеса	6x4 / задней тележки	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение грузочного пространства	кузов-фургон с жесткими или мягкими крышей и стенками, с задними распашными воротами или без них	фургон изотермический, с задними распашными воротами и/или боковой правой дверью, с гидробортом или без него, с холодильной установкой или без нее
Назначение	—	перевозка пищевых продуктов
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него	

Приложение № 1

для ТС с обозначением типа	780869-05, 780884-05	780870-05, 780885-05
Колесная формула/ведущие колеса	6x4 / задней тележки	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	платформа сортиментовозная, с кониками, с устройством защиты кабины	платформа сортиментовозная, с кониками, с устройством защиты кабины, с КМУ за кабиной или на заднем свесе
Назначение	транспортировка сортиментов и других лесоматериалов	транспортировка сортиментов и других лесоматериалов ; выполнение погрузочно-разгрузочных работ
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него	

для ТС с обозначением типа	780871-05	780872-05
Колесная формула/ведущие колеса	6x4 / задней тележки	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	седельно-сцепное устройство	седельно-сцепное устройство, КМУ за кабиной или без нее
Назначение	буксировка полуприцепов	буксировка прицепов, выполнение погрузочно-разгрузочных работ
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него	

для ТС с обозначением типа	780873-05, 780886-05	780874-05, 780877-05, 780887-05
Колесная формула/ведущие колеса	6x4 / задней тележки	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	самосвальная платформа с задней, боковой или трехсторонней разгрузкой	самосвальная платформа с задней, боковой или трехсторонней разгрузкой, КМУ за кабиной
Назначение	перевозка различных сыпучих грузов, в том числе лома	перевозка различных сыпучих грузов, в том числе лома, выполнение погрузочно-разгрузочных работ
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него	

Приложение № 1

для ТС с обозначением типа	780875-05	780876-05, 780889-05
Колесная формула/ведущие колеса	6x4 / задней тележки	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	погрузочно-разгрузочное оборудование крюкового типа	платформа с устройствами для фиксации контейнеров
Назначение	транспортировка сменных кузовов с различными грузами	перевозка грузовых контейнеров
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него	

для ТС с обозначением типа	780878-05, 780888-05	780879-05
Колесная формула/ведущие колеса	6x4 / задней тележки	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	специализированная платформа с высокими бортами	цистерна круглого поперечного сечения, напорно-всасывающие шланги, вакуумный насос
Назначение	перевозка сельскохозяйственной продукции	вакуумная очистка выгребных ям, транспортирование и выгрузка сточных масс, механизированное заполнение, транспортирование и выгрузка прочих технических жидкостей
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него	

для ТС с обозначением типа	780880-05
Колесная формула/ведущие колеса	6x4 / задней тележки
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	цистерна чемоданообразного, круглого или эллипсного поперечного сечения
Назначение	транспортирование и кратковременное хранение нефтепродуктов (категория транспортных средств – FL, в соответствии с пунктом 9.1.1.2 Европейского соглашения о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ))
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него

Приложение № 1

для ТС с обозначением типа	780865-05, 780866-05, 780867-05, 780868-05, 780869-05, 780870-05, 780871-05, 780872-05, 780873-05, 780874-05, 780875-05, 780876-05, 780877-05, 780878-05, 780879-05, 780880-05	780881-05, 780882-05, 780883-05, 780884-05, 780885-05, 780886-05, 780887-05, 780888-05, 780889-05
Габаритные размеры, мм		
– длина	6160...10250	10040...10770
– ширина	2500...2550	
– высота	2825...4000	2850...4000
– высота погрузочная*	1100...1300	
– высота максимальная допустимая*	4000	
База, мм	3190 + 1320 или 3690 + 1320 или 4470 + 1320	4970 + 1320 или 4910 + 1440
Колея передних/задних колес, мм	2043 / 1890	

* - для транспортных средств типов 780876-05, 780889-05

Приложение № 1

для ТС с обозначением типа	780865-05, 780866-05, 780867-05, 780868-05, 780869-05, 780870-05, 780873-05, 780874-05, 780875-05, 780876-05, 780877-05, 780878-05, 780879-05, 780880-05	780871-05, 780872-05	780881-05, 780882-05, 780883-05, 780884-05, 780885-05, 780886-05, 780887-05, 780888-05, 780889-05
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	7325...15480		8385...15455
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	20300...25200		20000...24000
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг			
– на 1-ую ось	5450...6200		4400...6000
– на 2-ую ось	7925...9500		7800...9000
– на 3-ью ось	7925...9500		7800...9000
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	36400...40000		34000...38000
Максимальная масса прицепа, кг			
– прицеп без тормозной системы	буксировка прицепа без тормозной системы не предусмотрена		
– прицеп с тормозной системой	14000...14800	28200...31425	14000
Технически допустимая максимальная нагрузка на опорно-сцепное устройство, даН	—	6595...13380	—

Приложение № 1

для ТС модификаций на шасси	65115-50, 65117-50	65115-A5, 65117-A5
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	КАМАЗ, 740.705-300	Cummins, ISB6.7E5300
	четырехтактный дизель	
– количество и расположение цилиндров	8, V-образное	6, рядное
– рабочий объем цилиндров, см ³	11762	6700
– степень сжатия	18.0	17.3
– 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)	Cummins (CM2880)
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, CP3.4 (0 445 020 089)	BOSCH, CR/CP3S3/L110
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, CRIN 2 (0 445 120 153)	BOSCH, CRIN2 (0 445 120 329)
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner Turbo Systems, S300G или Holset , HE400WG или Kangyue Technology, JP100K или Cummins Turbo Technologies или CZ, C31	Holset , HE351W
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Europiclon (MANN+HUMMEL), 45 700 92 941 или Автоагрегат, ФВ725.1109510-10	Автоагрегат, ФВ728.1109510 или 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, система нейтрализации отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 ступень	интегрирован с глушителем	
Глушители (маркировка)		
– 1 ступень	DINEX, 59389 или ТехноКом, 14РКа5490-1206010-02; DINEX, 59394 (только для ТС на шасси 65115-50)	Cummins, 4378042(A051E058), 4378057 (A051K628)

** - по Правилам ООН № 85

Приложение № 1

для ТС модификаций на шасси	65115-RR, 65117-RR	65115-RS, 65117-RS
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins, ISL340 50	Cummins, ISL360 50
	четырехтактный дизель	
– количество и расположение цилиндров	6, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	8880	
– степень сжатия	16.6	
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)**	245 (2100)	258 (2100)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1482 (1400)	1532 (1400)
Топливо	Дизельное топливо	
Система питания (тип)	Common Rail, непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой	
Блок управления (маркировка)	Cummins (CM2880)	
ТНВД (тип, маркировка)	Cummins, CCR 1600	
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, 0445	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset , HE400WG	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ728.1109510 или 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	A053M298	

** - по Правилам ООН № 85

для ТС модификаций на шасси	65115-A5, 65115-50, 65117-A5, 65117-50									
Трансмиссия	механическая									
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS или DONMEZ или Changcun Yidong Clutch или Prawolf или Lyodov-RAM, MFZ-430, сухое, однодисковое					КАМА3-142, сухое, двухдисковое				
Коробка передач (марка, тип)	ZF 9S1310TO или ZF 9S1315TO									
	с ручным управлением									
– число передач и передаточные числа	вперед – 9, назад – 1									
дополнительная понижающая передача -	9.480									
I -	6.580									
II -	4.680									
III -	3.480									
IV -	2.620									
V -	1.890									
VI -	1.350									
VII -	1.000									
VIII -	0.750									
IX -	—									
X -	—									
XI -	—									
XII -	—									
XIII -	—									
XIV -	—									
XV -	—									
XVI -	—									
3.X. I -	8.970									
3.X. II -	—									
Главная передача (тип)	КАМАЗ, двойная, с блокируемым межколесным дифференциалом									
– передаточное число	4.980	5.430	5.940	6.530	7.220	4.980	5.430	5.940	6.530	7.220

Приложение № 1

для ТС модификаций на шасси	65115-50, 65117-50									
Трансмиссия	механическая									
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS или DONMEZ или Changcun Yidong Clutch или Prawolf или Lyodov-RAM, MFZ-430, сухое, однодисковое					КАМАЗ-142, сухое, двухдисковое				
Коробка передач (марка, тип)	КАМАЗ-144									
	с ручным управлением									
– число передач и передаточные числа	вперед – 5, назад – 1									
дополнительная понижающая передача -	—									
I -	7.820									
II -	4.030									
III -	2.500									
IV -	1.530									
V -	1.000									
VI -	—									
VII -	—									
VIII -	—									
IX -	—									
X -	—									
XI -	—									
XII -	—									
XIII -	—									
XIV -	—									
XV -	—									
XVI -	—									
3.X. I -	7.380									
3.X. II -	—									
Главная передача (тип)	КАМАЗ, двойная, с блокируемым межколесным дифференциалом									
– передаточное число	4.980	5.430	5.940	6.530	7.220	4.980	5.430	5.940	6.530	7.220

для ТС модификаций на шасси	65115-A5, 65115-50, 65117-A5, 65117-50									
Трансмиссия	механическая									
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS или DONMEZ или Changcun Yidong Clutch или Prawolf или Lyodov-RAM, MFZ-430, сухое, однодисковое					КАМАЗ-142, сухое, двухдисковое				
Коробка передач (марка, тип)	КАМАЗ-154									
	с ручным управлением									
– число передач и передаточные числа	вперед – 10, назад – 2									
дополнительная понижающая передача -	—									
I -	7.820									
II -	6.380									
III -	4.030									
IV -	3.290									
V -	2.500									
VI -	2.040									
VII -	1.530									
VIII -	1.250									
IX -	1.000									
X -	0.815									
XI -	—									
XII -	—									
XIII -	—									
XIV -	—									
XV -	—									
XVI -	—									
3.X. I -	7.380									
3.X. II -	6.020									
Главная передача (тип)	КАМАЗ, двойная, с блокируемым межколесным дифференциалом									
– передаточное число	4.980	5.430	5.940	6.530	7.220	4.980	5.430	5.940	6.530	7.220

Приложение № 1

для ТС модификаций на шасси	65115-RR, 65115-RS, 65117-RR, 65117-RS	
Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS или DONMEZ или Changcun Yidong Clutch или Prawolf или Lyodov-RAM, MFZ-430, сухое, однодисковое	КАМАЗ-142, сухое, двухдисковое
Коробка передач (марка, тип)	ZF 16S1820TO или ZF 16S1822TO или ZF 16S1825TO или ZF 16S2220TO	
	с ручным управлением	
– число передач и передаточные числа	вперед – 16, назад – 2	
дополнительная понижающая передача -	—	
I -	13.800	
II -	11.540	
III -	9.490	
IV -	7.930	
V -	6.530	
VI -	5.460	
VII -	4.570	
VIII -	3.820	
IX -	3.020	
X -	2.530	
XI -	2.080	
XII -	1.740	
XIII -	1.430	
XIV -	1.200	
XV -	1.000	
XVI -	0.840	
З.Х. I -	12.920	
З.Х. II -	10.800	
Главная передача (тип)	КАМАЗ, двойная, с блокируемым межколесным дифференциалом	
– передаточное число	5.940	

Подвеска	
Передняя (описание)***	А) зависимая, на двух полуэллиптических или параболических рессорах, с гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него или Б) зависимая, пневматическая, рычажная, с двумя гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)***	А) зависимая, балансирная, на двух полуэллиптических рессорах или Б) зависимая, пневматическая, рычажная, с четырьмя гидравлическими амортизаторами

*** - А) для всех ТС; Б) для ТС на шасси 65117-?? с базой 4910+1440 мм

Приложение № 1

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 контур 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 или 149 или 147 / 143; 146	К или J или F
	11.00R20	150 / 146	К
	11R22.5	148 / 145	L или K

Оборудование транспортного средства	один или два проблесковых маячка автожелтого цвета (для 780880-05); бесшовные кабелепроводы защиты электропроводки (для 780880-05); заземляющая цепочка и металлический штырь для защиты от статических и атмосферных электрических разрядов (для 780880-05); теплозащитный экран на выпускной трубе глушителя (для 780880-05); защита аккумуляторных батарей (для 780880-05); огнетушители (для 780880-05); устройства увязки; устройство освещения рабочей зоны; тент; устройства крепления груза; устройство вызова экстренных оперативных служб по заказу: кондиционер
--	---

Руководитель органа по сертификации

инициалы, фамилия