

ТС RU E-RU.AЖ04.00226

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 x 4 / задней тележки
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	погрузочно-разгрузочное оборудование крюкового типа, гидроманипулятор за кабиной (для 624755) или без него (для 624155, 624155-01); самосвальный кузов с разгрузкой назад, краноманипуляторная установка за кабиной (для 623255, 623255-01); платформа сортиментовозная, с кониками, с устройством защиты кабины, с гидроманипулятором на заднем свесе или без него (для 622555); бортовая платформа и краноманипуляторная установка за кабиной (для 621255, 621255-01) или на заднем свесе (для 621355, 621355-01)
Назначение	для погрузки, транспортирования и снятия сменных бункеров с грузами различного назначения (для 624155, 624155-01, 624755) и выполнения погрузочно-разгрузочных работ (для 624755); для погрузки, транспортирования и выгрузки различных грузов (в том числе металлолома) (для 623255, 623255-01); для транспортирования леса в сортиментах, а также для производства погрузочно-разгрузочных работ (в исполнении с гидроманипулятором) (для 622555); для перевозки различных грузов и выполнения погрузочно-разгрузочных работ (для 621255, 621355, 621255-01, 621355-01)
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, со спальным местом или без него, откидывающаяся вперед

	для ТС	624155	624155-01	624755	623255	623255-01	622555	621255, 621255-01, 621355, 621355-01
Габаритные размеры, мм		8550	9100	8550–10150	9400	10250	9700 / 9800*	9700
- длина		2550						
- ширина		3200		3500–4000			3700 / 3700–4000*	3300–4000
- высота								
База, мм		4600 + 1440						
Колея передних / задних колес, мм		2021 / 1790						
	для ТС	624155	624155-01	624755	623255	623255-01	622555	621255, 621255-01 621355-01
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг		12750	12850	14930– 15040	16030–16350		11350 / 12793– 13980*	12850– 13400 12800– 13350
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг		24500–33100						
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг								
- на первую ось		6500–7500						
- на вторую ось		9000–12800						
- на третью ось		9000–12800						
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг		44500–53100						
Максимальная масса прицепа с тормозной системой, кг		20000						

* для транспортных средств в исполнении без КМУ / с КМУ

Приложение № 1

для ТС на шасси/ТС КАМАЗ: 6520-B5

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins ISL400 50	
	четырёхтактный 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)	непосредственный впрыск топлива с общей рампой	
Блок управления (маркировка)	Cummins, CM2150E	
ТНВД (тип, маркировка)	Cummins, CCR 1600	
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	
Глушители шума впуска (маркировка)	—	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель совмещенный с нейтрализатором; система SCR	
Нейтрализаторы (маркировка)	совмещен с глушителем	
Глушители (маркировка)	Cummins, 300708-A	
для ТС на шасси/ТС КАМАЗ	6520-53	6520-54
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	КАМАЗ, 740.735-400	КАМАЗ, 740.745-420
	четырёхтактный 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	294 (1900)	309 (1900)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1766 (1300)	1864 (1300)
Топливо	дизельное	
Система питания (тип)	непосредственный впрыск 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	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ 725.1109510	
Глушители шума впуска (маркировка)	—	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	глушитель, совмещенный с нейтрализатором, система SCR	
Нейтрализаторы (маркировка)	встроен в глушитель	
Глушители (маркировка)	DINEX, 59389 или РОССКАТавто, 14PKa5490-1206010-02	

Приложение № 1

Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS или DONMEZ или Changchun Yidong Clutch, MFZ-430; сухое, однодисковое	
Коробка передач (марка, тип)	ZF 16S1820TO, ZF 16S1821TO, ZF 16S2220TO	
- число передач и передаточные числа	с ручным управлением 16-вперед, 2-назад	
	низшее	высшее
I	13,80	11,54
II	9,49	7,93
III	6,53	5,46
IV	4,57	3,82
V	3,02	2,53
VI	2,08	1,74
VII	1,43	1,20
VIII	1,00	0,84
3.X.	12,92	10,80
Главная передача (тип) - передаточное число	двойная, с блокируемым межколесным дифференциалом 5,11 или 5,55 или 5,73 или 6,33 или 6,88 или 7,22	
Подвеска		
Передняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости	
Задняя (описание)	амортизаторная, балансирующая, рессорная, с одним стабилизатором поперечной устойчивости	
Рулевое управление (описание) - рулевой механизм (тип)	с гидроусилителем «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 контур рабочей тормозной системы	
Стояночная (описание)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней тележки	
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель или интардер	
Шины		
обозначение размера	12.00R20	315/80R22,5
индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	154/149 или 154/150 или 154/146	154/150 или 156/150
обозначение категории скорости	J или F	L или M или K
Оборудование транспортного средства	устройства увязки; устройства освещения рабочей зоны; дополнительные аутригеры (входят в комплект краноманипуляторной установки); устройство ограничения максимальной скорости (функцию устройства ограничения максимальной скорости выполняет электронный блок управления двигателем), устройство вызова экстренных оперативных служб с функцией автоматического срабатывания при опрокидывании; по заказу: кондиционер, предпусковой подогреватель двигателя	

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

В. С. Солнцев

(инициалы, фамилия)