

TC RU E-RU.MT30.00273

Орган по сертификации продукции автомобилестроения Ассоциации «Научно-технический центр «РЕСПЕКТ» (ОС Ассоциации «НТЦ РЕСПЕКТ»)

МАРКА	--
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	автомобиль грузовой ; автомобиль-самосвал
ТИП	68902
ШАССИ	— / КАМАЗ КАMAZ-018/2011/TRCU-3axle-102
МОДИФИКАЦИИ	68902G ; 68904G ; 689021 ; 68902E ; 68906F ; 68902T
КАТЕГОРИЯ	N3G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	5
КОД ОКП / ТН ВЭД	в оригинале*
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «СпецАвтоКам» адрес юридического лица и фактический адрес: Российская Федерация, 423800, Республика Татарстан, город Набережные Челны, улица Металлургическая, дом 27
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «СпецАвтоКам» адрес юридического лица и фактический адрес: Российская Федерация, 423800, Республика Татарстан, город Набережные Челны, улица Металлургическая, дом 27 адрес юридического лица и фактический адрес: Российская Федерация, 423800, Республика Татарстан, город Набережные Челны, улица Металлургическая, дом 27
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	в оригинале*
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	Российская Федерация, 423800, Республика Татарстан, город Набережные Челны, улица Металлургическая, дом 27

ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	в оригинале*
---	--------------

SERTAUTO.RU

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для модификаций	689021, 68902Т, 68902Е, 68906F	6890?G
Колесная формула/ведущие колеса	6х4 / задней тележки	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	самосвальный кузов	бортовая платформа
Назначение	для перевозки различных сыпучих, строительных, сельскохозяйственных и промышленных грузов	—
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него	

для модификаций	689021	68902G	68902Т	68902Е	68904G, 68906F
Габаритные размеры, мм					
– длина	7200... 10000	7400...9200	6900...8200	7200... 10000	9800... 10200
– ширина	2550				
– высота	2900...3800				
База, мм	4470 + 1320		3690 + 1320		4970 + 1320
Колея передних/задних колес, мм	2043 / 1890				

для модификаций	689021, 68902E	68902G	68902Т	68904G	68906F
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	10000... 12000	9850... 10850	10250... 10650	10360... 10750	11150... 12750
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	22400...25200			20000...24000	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг					
– на 1-ую ось	5500...6200			4400...6000	
– на 2-ую ось	8425...9500			7800...9000	
– на 3-ью ось	8425...9500			7800...9000	
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	36400...40000			38000	
Максимальная масса прицепа, кг					
– прицеп с тормозной системой	14000...14800			14000	

Приложение № 1

для модификаций шасси	6511?-50	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	КАМАЗ, 740.705-300	
	четырёхтактный дизель	
– количество и расположение цилиндров	8, V-образное	
– рабочий объем 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
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, CP3.4 (0 445 020 089)	АЗПИ, А-08-004
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, CRIN2 (0 445 120 153)	АЗПИ, А-04-001; ЯЗДА, 25.1112010
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	BorgWarner Turbo Systems, S300G; Kangyue Technology, JP100K; Cummins Turbo Technologies, Holset HE400WG; CZ, C31	BorgWarner Turbo Systems, S300G
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ721.1109510-10; 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 со встроенным нейтрализатором отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 ступень	интегрирован с глушителем	
Глушители (маркировка)		
– 1 ступень	ТехноКом 14РКа5490-1206010-02; Промтехснаб ПТС 995-1206010-24-2; Промтехснаб ПТС 995-1206010-24; DINEX 59389; ТехноКом 14РКа5490-1206010-06; DINEX 59389-2 (для ТС на шасси мод. 6511?-50); DINEX, 59394 (для ТС на шасси мод. 65115-50)	DINEX 59389

* - по Правилам ООН № 85-00

Приложение № 1

для модификаций шасси	6511?-A5	65115-A5
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins, ISB6.7E5300	
	четырехтактный дизель	
– количество и расположение цилиндров	6, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	6700	6692.4
– степень сжатия	17.0...17.6	17.2
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*	215 (2500)	215.4 (2500)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1087 (1300)	1088 (1200)
Топливо	дизельное топливо	
Система питания (тип)	Common Rail, непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой	
Блок управления (маркировка)	Cummins, CM2880	Cummins, CM2150E
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, CR/CP3S3/L110	BOSCH, 4983836
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, CRIN2 (0 445 120 329)	BOSCH, 4940096; 4988835; 4981077
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HE351W	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ728.1109510, MANN+HUMMEL Europiclon 45 700 92 941	Автоагрегат, ФВ721.1109510-07
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 4378042 (A051E058); Cummins 5418404 (A059K499) – для ТС на шасси мод. 6511?-A5; Cummins 4378057 (A051K628), Cummins 5418406 (A059K501) – для ТС на шасси мод. 65115-A5	Cummins 300790-A (5261963)

* - по Правилам ООН № 85-00

для модификаций шасси	6511?-??	6511?-A5	65115-??, 65117-50	6511?-??
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	6511?-??	6511?-A5	65115-??, 65117-50	6511?-??
Коробка передач (марка, тип)	ZF, 9S1310TO; ZF, 9S1315TO	ZF, 9AS1310TO	КАМАЗ-144	КАМАЗ-154
	с ручным управлением	автоматическая, с возможностью ручного управления	с ручным управлением	
– число передач и передаточные числа	вперед – 9, назад – 1		вперед – 5, назад – 1	вперед – 10, назад – 2
	—			
дополнительная понижающая передача -	9.480	9.480	—	—
I -	6.580	6.580	7.820	7.820
II -	4.680	4.680	4.030	6.380
III -	3.480	3.480	2.500	4.030
IV -	2.620	2.620	1.530	3.290
V -	1.890	1.890	1.000	2.500
VI -	1.350	1.350	—	2.040
VII -	1.000	1.000	—	1.530
VIII -	0.750	0.750	—	1.250
IX -	—	—	—	1.000
X -	—	—	—	0.815
3.X. I -	8.970	8.970	7.380	7.380
3.X. II -	—	—	—	6.020
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			
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			
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 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: предпусковой подогреватель; кондиционер (хладагент R134a); передние противотуманные фары
-------------------------------------	--

Руководитель органа по сертификации

С.А. Крушинина

инициалы, фамилия

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 01D659D00D4FEDE0000000040FC20001
Кому выдан: Крушинина Серафима Александровна
Действителен: с 14.07.2020 до 14.10.2021