

ТС RU E-RU.MT30.00093

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	бхб / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузозачного пространства	бортовая платформа с открывающимися боковыми и задним бортами, с краном-манипулятором (для АБ-51435С); кузов-фургон закрытого типа (промтоварный, изотермический, рефрижератор) с задней двустворчатой и (или) боковыми дверьми или без них, с грузоподъемным бортом или без него (для АФ-57435С); кузов-фургон КФАС-4, закрытого типа, с задней двустворчатой или одностворчатой дверью и (или) с боковыми дверьми или без них, с окнами или без них, с внутренними перегородками или без них, с 4...6 пассажирскими сиденьями в переднем отсеке для перевозки людей или без них (для ПМК-585300, МТЛ-5852К0, МТЛ-5852Т0, МТЛ-5852Е0, МТЛ-5852ТВ, МТЛ-5852N0, МТЛ-5852NV, МАВР-58860С); кузов-фургон КФАС-4, закрытого типа с задней двустворчатой, сдвижной или одностворчатой дверью, и (или) боковыми дверьми или без них, с окнами или без них, с внутренними перегородками или без них, с 4...6 пассажирскими сиденьями в переднем отсеке для перевозки людей или без них, с открытой металлической платформой или без нее, с краном-манипулятором в задней части (для МАВР-58860G)
Назначение	для погрузки/разгрузки и транспортировки грузов (для АБ-51435С); для перевозки скоропортящихся продуктов, промышленных и продовольственных грузов, в том числе хлебный, почтовый (для АФ-57435С); машина аварийно-технической службы, а так же для перевозки бригады и выполнения аварийных и ремонтных работ (для МАВР-58860G, МАВР-58860С); мобильная телемедицинская лаборатория, а так же для перевозки обслуживающего персонала и выполнения медицинских услуг (МТЛ-5852К0, МТЛ-5852Т0, МТЛ-5852Е0, МТЛ-5852ТВ, МТЛ-5852N0, МТЛ-5852NV); подвижный медицинский кабинет, для перевозки обслуживающего персонала, проведения обследования и профилактики местного населения (для МПК-585300)
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед, со сальным местом или без него

Для модификаций:	АФ-57435С	АБ-51435С	ПМК-585300, МАВР-58860С, МТЛ-5852К0, МТЛ-5852Т0, МТЛ-5852Е0, МТЛ-5852ТВ, МТЛ-5852N0, МТЛ-5852NV	МАВР-58860G
Габаритные размеры, мм				
– длина	7200...10180		7200...9930	7600...10180
– ширина			2550	
– ширина для рефрижератора и изотермического фургона	2600		–	
– высота			4000	
База, мм			3690/4100/4400/4600+1320	
Колея передних / задних колес, мм			2050 / 2050	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	9300...12700	9300...14500	10300...18000	10100...15700
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг			19900 или 21600 или 22500	

Приложение № 1

Для модификаций:	АФ-57435С	АБ-51435С	ПМК-585300, МАВР-58860С, МТЛ-5852К0, МТЛ-5852Т0, МТЛ-5852Е0, МТЛ-5852ТВ, МТЛ-5852N0, МТЛ-5852NV	МАВР-58860G
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	5600 или 5800 или 6500 7150 или 7900 или 8000 7150 или 7900 или 8000			
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	31900 или 33600 или 34500			
Максимальная масса прицепа, кг				
- прицеп без тормозной системой	буксировка прицепа без тормозной системы не предусмотрена			
- прицеп с тормозной системой	12000			

Для модификаций на шасси КАМАЗ:	43118-А5	43118-50	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins, ISB6.7E5300	КАМАЗ, 740.705-300	
	четырёхтактный дизель		
– количество и расположение цилиндров	6, рядное	8, V-образное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	6700	11762	
– степень сжатия	17,3±0,3	18,0±0,4	
– максимальная мощность кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85-00	215 (2500)	221 (1900)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1087 (1300)	1275 (1300)	
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	Common Rail,	–	
	непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой		
Блок управления (маркировка)	Cummins, CM2880	EDC7UC31-14J0 (0 281 020 114)	СОАТЭ, 55.3763
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, CR/CP3S3/L110	BOSCH, CP3.4 (0 445 020 089)	АЗПИ, А-08-004
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, CRIN 2 (0 445 120 329)	BOSCH, CRIN 2 (0 445 120 153)	АЗПИ, А-04-001 или ЯЗДА, 25.2222010
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset , HE351W	Borg Warner Turbo Systems, S300G Holset HE400WG, Cummins Turbo Technologies или Kangyue Technology, JP100K или CZ, C31	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат,		
	ФВ728. 1109510 или ФВ 721.1109510-10	ФВ725.1109510-10	
Глушитель шума впуска (маркировка)	функции глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)	интегрирован с глушителем		
Глушители (маркировка)	4378055 (A051E060) или 4378057 (A051K628)	59389 или 59389-5 или 14PKa5490-1206010-02 или 14PKa5490-1206010-05	59389

Приложение № 1

Трансмиссия	механическая		
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS или DONMEZ или Changchun Yidong Clutch или Prawolf (Huzhou) Clutch Co., Ltd или ООО «Ледов-РАМ», сухое, однодисковое		
Коробка передач (марка, тип)	ZF 9S1310TO	КАМАЗ-154	
		(только для мод. на шасси КАМАЗ-43118-50) с ручным управлением	
число передач и передаточные числа	вперед - 9, назад - 1	вперед - 10, назад - 2	
	–	низший ряд	высший ряд
пониженная передача -	9,48	–	–
I -	6,58	7,82	6,380
II -	4,68	4,03	3,290
III -	3,48	2,50	2,040
IV -	2,62	1,53	1,250
V -	1,89	1,00	0,815
VI -	1,35	–	–
VII -	1,00	–	–
VIII -	0,75	–	–
3.X -	8,97	7,38	6,020
Раздаточная коробка (тип)	КАМАЗ, 65111	КАМАЗ, 621	
	механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала		
число передач и передаточные числа	2		
	высшее –	0.917	0.872
низшее –	1.662	1.593	
Главная передача (тип) – передаточное число	КАМАЗ, двойная, с блокируемым межколесным дифференциалом 5.94 или 6.53 или 7.22		
Подвеска			
Передняя (описание)	зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости и без него		
Задняя (описание)	балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами без стабилизатора поперечной устойчивости		
Рулевое управление (описание) – рулевой механизм (тип)	с гидроусилителем «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		

Приложение № 1

Шины	Обозначение размера	Индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	Обозначение категории скорости
	425/85 R21	146 или 156 или 160	J или G или K
	390/95 R20	156	J

Оборудование транспортного средства	<p>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), дневные ходовые огни (для модификаций, соответствующих требованиям Правил ООН № 48-04 или № 48-06); внутреннее освещение кузова, ступенька и поручень, фиксирующие элементы для удержания груза (для АФ-57435С, МАВР-58860С, МАВР-58860G, ПМК-585300, МТЛ-5852К0, МТЛ-5852Т0, МТЛ-5852Е0, МТЛ-5852ТВ, МТЛ-5852N0, МТЛ-5852NV); холодильное оборудование (хладагент R134А) (для АФ-57435С); электроагрегат дизельный, штырь заземления, сварочное оборудование, набор слесарного инструмента, комплект встроенной мебели фирмы Modul System (для МАВР-58860С, МАВР-58860G); комплект встроенной мебели, медицинское оборудование и инструмент (для ПМК-585300); облучатель-рециркулятор ультрафиолетовый бактерицидный, электротепловентилятор, кондиционер, промышленная ЭВМ, маммограф рентгеновский, комплекс программно-аппаратный маммографический цифровой, камера телевизионная, кресло гинекологическое, кольпоскоп, электрокардиограф компьютерный, ультразвуковой сканер, микроскоп оптический, термоэлектрическая камера охлаждения (для МТЛ-5852К0 (КАМА)); бокс абактериальной воздушной среды, центрифуга, центрифуга лабораторная, термостат, отсасыватель медицинский, прибор для проведения полимеразной цепной реакции, анализатор автоматический люминисцентный мультисканальный, посуда для лабораторных исследований из полимерных материалов, дозаторы многофункциональные, термоэлектрическая камера охлаждения – для МТЛ-5852Т0 (ТЕРЕК); авторефкератометр, щелевая лампа, механический фороптор, ультразвуковой сканер, ротационная камера, периметр, офтальмоскоп, ретиноскоп, тонометр, пахиметр, синортофор, проектор знаков – для МТЛ-5852NV (НЕВА); кресло донорское, миксер донорской крови, фотометр биохимический, термоэлектрическая камера охлаждения, термоконтейнер, плазмоекстрактор, ванна термостатируемая, аппарат экстракорпоральный, холодильная камера, центрифуга, устройство для запаивания трубок – для МТЛ-5852Е0 (ЕНИСЕЙ); аппарат рентгеновский флюорографический стационарный цифровой, камера телевизионная, электрокардиограф компьютерный, ультразвуковой сканер, микроскоп оптический, термоэлектрическая камера охлаждения – для МТЛ-5852ТВ (ТОБОЛ), МТЛ-5852N0 (НИЛ);</p>
--	--

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства (продолжение)	автономный отопитель Webasto Air Top Evo (в фургонах с пассажирскими сиденьями для перевозки людей); по заказу: спойлер на крыше кабины, предпусковой подогреватель двигателя, лебедка, коробка отбора мощности, дневные ходовые огни (для модификаций, соответствующих требованиям Правил ООН № 48-03), передние противотуманные фары.
---	--

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

О.В. Бибик

(инициалы, фамилия)

SERTAUTO.RU