

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	6x4 / задней тележки
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	<p>фургон, с возможностью установки грузоподъемного борта – для 38784-0000010-?0; ;</p> <p>бортовая платформа, с каркасом и тентом или с задними воротами и передним высоким бортом или без них, с возможностью установки грузоподъемного борта – для 38784-0000010-?1;;</p> <p>изотермический фургон, с отопительно-холодильной установкой (рефрижератор) или без нее, с возможностью установки грузоподъемного борта – для 38784-0000010-?2;;</p> <p>фургон с теплоизоляцией или без нее, с дверью (-ями), с окнами или без них, с освещением или без него, с люками в боковых стенках или без них, с перегородками или без них, с 1-6-ю пассажирскими сиденьями или без них, с кондиционером или без ;</p> <p>него, с бортовой платформа позади фургона или без нее, с краноманипуляторной установкой (КМУ) в задней части бортовой платформы или без нее, с грузоподъемным бортом позади фургона или бортовой платформы или без него, – для 38784-0000010-?4;</p> <p>бортовая платформа, с КМУ за кабиной, с каркасом и тентом или без них – для 38784-0000010-?6</p> <p>специальная платформа, с КМУ или без нее – для 38784-0000010-?7</p>
Назначение	<p>перевозка скоропортящихся грузов, в т.ч. пищевых в герметичной упаковке - для 38783-0000010-?2,</p> <p>;</p> <p>перевозка оборудования, инструмента, приспособлений, приборов лаборатории или мастерской, с возможностью перевозки рабочих бригад (персонала), перевозка оборудования офиса, передвижного клуба, жилого модуля;</p> <p>транспортно-бытовой машины, грузопассажирского автомобиля, пункта управления и связи, командно-штабной машины.</p> <p>Исполнения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - аварийная мастерская, - аварийно-ремонтная мастерская (АРМ), ; - передвижная-ремонтная мастерская (ПРМ), - передвижная аварийно-ремонтная мастерская (ПАРМ), - передвижная авторемонтная мастерская (ПАРМ), - мастерская аварийно-восстановительных работ (МABP),

Приложение № 1

Назначение (продолжение)	; - агрегат ремонтно-сварочный (АРС), - передвижной комплект сварочных работ (ПКСР), - автомобиль ремонта магистрального газопровода (АМГ), - аварийная газовая служба (АГС), -аварийно-ремонтная мастерская газораспределительных станций (АРМ ГРС), ; - передвижная электроизмерительная мастерская электрохимзащиты (ПЭМ ЭХЗ), - агрегат наземного ремонта водоводов (АНРВ), ; - мастерская дорожной службы «Дорожный мастер», - передвижная электростанция (ПЭС), - перегонная дизельная электростанция, - передвижной пункт управления и/или связи (ППУС) для МВД, МЧС, ; - командно-штабная машина (КШМ) для МВД, МЧС, - передвижная автолаборатория, - передвижная лаборатория связи, - передвижная лаборатория телематики; - передвижная лаборатория контроля измерительных приборов и автоматики (ЛКИПиА), - передвижная лаборатория электрохимзащиты, - передвижная лаборатория неразрушающего контроля (ЛКН), - передвижная лаборатория высоковольтных испытаний (ЛВИ); - передвижная электротехническая лаборатория, - передвижная лаборатория контроля технического состояния трубопроводов (ЛКТСТ), - передвижная лаборатория контроля качества сварных соединений (ЛККС), ; - передвижная лаборатория волокно-оптических линий связи (ВОЛС), - передвижная лаборатория исследования оптоволоконного ка-беля (ЛИОК), - передвижная лаборатория технического, радиологического контроля и дефектоскопии, ; - лаборатория специальная МВД, МЧС, -передвижная лаборатория исследования скважин, - передвижная лаборатория контроля качества нефтепродуктов,
-----------------------------	--

Приложение № 1

Назначение (продолжение)	- передвижная лаборатория радиологического контроля, - передвижная экологическая лаборатория, ; - передвижная метрологическая лаборатория, - передвижной офис, передвижной клуб, - передвижная техническая помощь, - грузопассажирский автомобиль, - транспортно-бытовая машина; - жилой модуль – для 38784-0000010-?4 погрузка/разгрузка и перевозка автомобилей и спецтехники (автовоз, автоэвакуатор) - для 38784-0000010-?7
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него

для модификаций	38784-0000010-30, 38784-0000010-31, 38784-0000010-32, 38784-0000010-34, 38784-0000010-36, 38784-0000010-37	38784-0000010-40, 38784-0000010-41, 38784-0000010-42, 38784-0000010-44, 38784-0000010-46, 38784-0000010-47
Габаритные размеры, мм		
– длина	6150...11880	9500...11880
– ширина*	2500...2550	
– высота	2825...3990	2850...3990
База, мм**	3190 или 3690 или 4470 + 1320	4910 или 4970 + 1440 или 1320
Коля передних/задних колес, мм	2043 / 1890	

* - для 38784-0000010-?2 ширина 2500 -2600 мм

** - для шасси 6511?-37 размер базы только 3690 + 1320 или 4970 + 1320

для модификаций	38784-0000010-30, 38784-0000010-31, 38784-0000010-32, 38784-0000010-34, 38784-0000010-36, 38784-0000010-37	38784-0000010-40, 38784-0000010-41, 38784-0000010-42, 38784-0000010-44, 38784-0000010-46, 38784-0000010-47
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	7990...21000	8850...22000
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг***	19900...25200, 19900...22400	19900...24000

*** - масса с макс. значением 25200 кг - только для шасси 65115-Р? и для всех остальных шасси, вариант 2, с макс. значением 22400 кг - кроме 65115-Р? и для всех остальных шасси, вариант 1

Приложение № 1

для модификаций	38784-0000010-30, 38784-0000010-31, 38784-0000010-32, 38784-0000010-34, 38784-0000010-36, 38784-0000010-37	38784-0000010-40, 38784-0000010-41, 38784-0000010-42, 38784-0000010-44, 38784-0000010-46, 38784-0000010-47
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		
– на 1-ую ось****	5600...6200; 5500...5550	5200...6000
– на 2-ую ось*****	7150...9500; 7200...8425	7350...9000
– на 3-ью ось	7150...9500; 7200...8425	7350...9000
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг*****	38200, 34700...40000, 33900...36400	33900...38000
Максимальная масса прицепа, кг		
– прицеп без тормозной системы	буксировка прицепа без тормозной системы не предусмотрена	
– прицеп с тормозной системой*****	13000; 14800; 14000	14000

**** - масса с макс. значением 6200 кг - для шасси 65115-Р? и для остальных шасси, вариант 2, с макс. значением 5550 кг - кроме шасси 65115-Р?, для всех остальных шасси, вариант 1

***** - для второй и третьей осей массы с макс. значением 9500 кг - для шасси 65115-Р? и для всех остальных шасси, вариант 2, с макс. значением 8425 кг - кроме шасси 65115-Р?, для всех остальных шасси, вариант 1

***** - 38200кг - только шасси 65115-37, массы с макс. значением 40000 кг - для шасси 65115-Р? и для остальных шасси(кроме 65115-37), вариант 2, с макс. значением 36400 кг - кроме шасси 65115-Р?, 65115-37, для остальных шасси, вариант 1

***** - значения 13000 кг или 14800 кг - для шасси 65115-Р? и для остальных шасси, вариант 1, 14000 кг - кроме шасси 65115-Р?, для остальных шасси, вариант 1

Приложение № 1

для модификаций шасси	65115-37, 65117-37	65115-50, 65117-50		65115-5H, 65117-5H	65115-RR, 65117-RR
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	КАМАЗ, 820.92-300, четырехтактный, с искровым зажиганием	КАМАЗ, 740.705-300, четырехтактный дизель		Cummins, ISB6.7E5310, четырехтактный дизель	Cummins, ISL340 50, четырехтактный дизель
– количество и расположение цилиндров	8, V-образное			6, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	11762		6700	8880	
– степень сжатия	12.0	18.0		17.3	16.6
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*****	221 (2200)	221 (1900)		221.5 (2300)	245 (2100)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1226 (1500)	1275 (1300)		1184 (1400)	1482 (1400)
Топливо	компримированный природный газ	дизельное топливо			
Система питания (тип)	распределенное впрыскивание топлива	непосредственное впрыскивание топлива, с общей рампой			
Блок управления (маркировка)	АБИТ, М20	Bosch, EDC7UC31-14J0	АЗПИ, СОАТЭ, 55.3763	Cummins, CM2880	
ТНВД (тип, маркировка)	—	Bosch, CP3.4 (0 445 020 089)	АЗПИ, А-08 -004	Bosch, CR/CP3S3/L 110	Cummins, CCR1600
Форсунки (тип, маркировка)	—	Bosch, CRIN2 (0 445 120 153)	АЗПИ, А-04 -001 или ЯЗДА 25.1112010	Bosch, CRIN2 (0 445 120 329)	Bosch, 0 445
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	BWTS, S200G	BWTS, S300G или Holset HE400WG, Cummins	BWTS, S300G	Holset, HE351W	Holset, HE400WG

***** - по Правилам ООН № 85

Приложение № 1

для модификаций шасси	65115-37, 65117-37	65115-50, 65117-50	65115-5H, 65117-5H	65115-RR, 65117-RR
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка) (продолжение)		Turbo Technologies или Kangyue Technology, JP100K или CZ, C31		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ721.1109 510-10	Автоагрегат, ФВ725.1109510-10 или MANN + HUMMEL, Europiclou, 45 700 92 941	Europiclou, 45 700 92 941 (MANN + HUMMEL)	Автоагрегат, ФВ725.1109 510 или ФВ728.1109 510
Глушители шума впуска (маркировка)				
– 1 ступень	функцию глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр			
Система зажигания (тип)	с электронным управлением	—		
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	МЗАТЭ-2, 27.3705	—		
Свечи (маркировка)	Bosch, FR3KII332	—		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	с одним глушителем, система нейтрализации отработавших газов			
Нейтрализаторы (маркировка)				
– 1 ступень	в одном корпусе с глушителем			
Глушители (маркировка)				

Приложение № 1

для модификаций шасси	65115-37, 65117-37	65115-50, 65117-50		65115-5H, 65117-5H	65115-RR, 65117-RR
– 1 ступень	DINEX, 59307 T2	DINEX, 59389 или ТехноКом, 14PKa 5490- 1206010-02 (все) или DINRX, 59394 (шасси 65115-50)	DINEX, 59389	Cummins, 5418406 (A059K501)	A053M298
для модификаций шасси	65115-RS, 65117-RS	65115-A5, 65117-A5	65115-PM, 65117-PM	65115-PP, 65117-PP	65117-37
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins, ISL360 50, четырехтакт ный дизель	Cummins, ISB6.7E5300 , четырехтакт ный дизель	ООО "PM3 РАРИТЕТ ЭК", RGK.EC 820.939-300, четырехтакт ный, с искровым зажиганием	ООО "PM3 РАРИТЕТ ЭК", RGK.EC LPG 820.935 -300, четырехтакт ный, с искровым зажиганием	КАМАЗ, 820.92-300, четырехтакт ный, с искровым зажиганием
– количество и расположение цилиндров	6, рядное		8, V-образное		
– рабочий объем цилиндров, см ³	8880	6700	11762	12329	11762
– степень сжатия	16.6	17.3	12.0	8.0	12.0
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*****	258 (2100)	215 (2500)	221 (2200)		
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1532 (1500)	1087 (1300)	1320 (1100... 1700)	1270 (1100... 1500)	1226 (1500)
Топливо	дизельное топливо		комприми рованный природный газ; сжиженный природный	сжиженный нефтяной газ (сжиженный пропан- бутан)	сжиженный природный газ

***** - по Правилам ООН № 85

Приложение № 1

для модификаций шасси	65115-RS, 65117-RS	65115-A5, 65117-A5	65115-PM, 65117-PM	65115-PP, 65117-PP	65117-37
Топливо (продолжение)			газ		
Система питания (тип)	непосредственное впрыскивание топлива, с общей рампой		центральный впрыск топлива, с электронным управлением		распределен ное впрыскиван ие топлива
Блок управления (маркировка)	Cummins, CM2880		EControls, HD 4G		АБИТ, M20
ТНВД (тип, маркировка)	Cummins, CCR1600	Bosch, CR/CP3S3/L 110	—		
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch , 0 445	Bosch, CRIN2 (0 445 120 329)	—		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HE400WG	Holset, HE351W	BWTS, S200G		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ725.1109 510 или ФВ728.1109 510	Автоагрегат, ФВ728.1109 510 или Europiclou, 45 700 92 941 (MANN + HUMMEL)	Автоагрегат, ФВ721.1109510-10		
Глушители шума впуска (маркировка)					
– 1 ступень	функцию глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр				
Система зажигания (тип)	—		с электронным управлением		
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	—		RGK, M2D00-3705061	МЗАТЭ-2, 27.3705	
Свечи (маркировка)	—		NGK, IFR7U	Bosch, FR3KП332	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	с одним глушителем, система нейтрализации отработавших газов				
Нейтрализаторы (маркировка)					
– 1 ступень	в одном корпусе с глушителем				
Глушители (маркировка)					

Приложение № 1

для модификаций шасси	65115-RS, 65117-RS	65115-A5, 65117-A5	65115-PM, 65117-PM	65115-PP, 65117-PP	65117-37
– 1 ступень	A053M298	Cummins, 4378042 (A051E058) (все) или Cummins, 4378057 (A051K628) (шасси 65115-A5)	Экомаш-КН, 6520- 1206010	Экомаш-КН, 6520- 1206010	DINEX, 59307 T2
для модификаций шасси	65115-37, 65115-50, 65115-A5, 65115-5H, 65115-PP, 65115-PM, 65117-37, 65117-50, 65117-A5, 65117-5H, 65117-PP, 65117-PM	65115-5H, 65117-5H	65115-37, 65115-50, 65115-A5, 65115-5H, 65115-PP, 65115-PM, 65117-37, 65117-50, 65117-A5, 65117-5H, 65117-PP, 65117-PM	65115-50, 65115-5H, 65117-50, 65117-5H	65115-RR, 65115-RS, 65117-RR, 65117-RS
Трансмиссия	механическая				
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS или DONMEZ или Changchu Yidong Clutch или Prawolf или Lyodov-RAM , MFZ-430, сухое, однодисковое или КАМАЗ-142, сухое, двухдисковое				
Коробка передач (марка, тип)	ZF 9S1310TO, ZF 9S1315TO	ZF 9AS1310TO	КАМАЗ-154	КАМАЗ-144	ZF, 16S1820TO, 16S1822TO, 16S1825TO, 16S2220TO
	с ручным управление м	с автоматичес ким управление м, с возможност ью ручного управления	с ручным управлением		

Приложение № 1

для модификаций шасси	65115-37, 65115-50, 65115-А5, 65115-5Н, 65115-PP, 65115-PM, 65117-37, 65117-50, 65117-А5, 65117-5Н, 65117-PP, 65117-PM	65115-5Н, 65117-5Н	65115-37, 65115-50, 65115-А5, 65115-5Н, 65115-PP, 65115-PM, 65117-37, 65117-50, 65117-А5, 65117-5Н, 65117-PP, 65117-PM	65115-50, 65115-5Н, 65117-50, 65117-5Н	65115-RR, 65115-RS, 65117-RR, 65117-RS
– 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, центральная, с блокируемым межколесным дифференциалом				
– передаточное число	5.940 или 5.430 или 4.980 или 6.530 или 7.220				

***** - передаточное число 5.94 - для всех шасси, 5.43 - кроме шасси 6511?-R?, остальные - кроме шасси 6511?-R?, 6511?-37

Приложение № 1

Подвеска	
Передняя (описание)	зависимая, на двух полуэллиптических или параболических рессорах, с гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости (шасси 65115-??, вариант 2 и 65117-??, все базы, кроме 4910+1440) или без него (шасси 65115-??, вариант 1) или или зависимая, пневматическая, рычажная, с двумя гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости (шасси 65117-??, с базой 4910+1440)
Задняя (описание)	зависимая, балансирная, на двух полуэллиптических рессорах (шасси 65115-?? (все) и 65117-?? (все базы, кроме 4970+1320) или зависимая, пневматическая, рычажная, с четырьмя гидравлическими амортизаторами (шасси 65117-??, с базой 4910+1440)

Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем
– рулевой механизм (тип)	"винт – шариковая гайка – рейка – сектор"

Тормозные системы	
Рабочая (описание)	двухконтурная, с пневматическим приводом, с разделением на контуры передней оси и задней тележки, АБС, тормозные механизмы колес – барабанные
Запасная (описание)	любой 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 / 143	J или K или F
		149 / 146	K или J или F
		147 / 143	F или J или K
	11.00R20	150 / 146	K
	11R22.5	148 / 145	L или K

Приложение № 1

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) – для всех; специальный предупреждающий огонь автожелтого цвета - для 38784-0000010-?4 (Дорожный мастер), 38784-0000010-?7 специальный предупреждающий огонь синего цвета (МВД, МЧС) – для 38784-0000010-?4 по заказу: предпусковой подогреватель двигателя, кондиционер, передние противотуманные фары (все) для мод. 38784-0000010-?4 – слесарное и лабораторное оборудование, кондиционер, лебедка, грузоподъемное оборудование
--	---