

ТС RU E-RU.MT39.00753

ПРОДУКЦИИ АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЯ ООО "ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ" (ОС ЦС)

МАРКА	-
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	Автотопливозаправщик (АТЗ), Автоцистерна нефтепромысловая ; (АЦН), Агрегат для сбора газового конденсата и нефтепродуктов ; (АКН), Автоцистерна (вода питьевая) (АЦ), Автоцистерна (вода ; техническая, машина каналопромывочная) (АЦ), Автоцистерна ; вакуумная (машина вакуумная, комбинированная, илососная) (АВ)
ТИП	7074А2-50 ; 7074А3-50 ; 7074В3-50 ; 7074А2-60 ; 7074А3-60 ; 7074В3-60 ; 7074А6-60 ; 7074А8-60 ; 7074В8-60 ; 7074А5-50 ; 7074А7-50 ; 7074В7-50 ; 7074А5-60 ; 7074А7-60 ; 7074В7-60 ; 7074А6-50 ; 7074А8-50 ; 7074В8-50
ШАССИ	— / КАМАЗ 65111, 65115, 65117
МОДИФИКАЦИИ	-
КАТЕГОРИЯ	N3G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	5
КОД ОКП / ТН ВЭД	в оригинале*
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Челябинский машиностроительный завод» 454038, Российская Федерация, г. Челябинск, ул. Промышленная, д. 6, оф. 21
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Челябинский машиностроительный завод» 454038, Российская Федерация, г. Челябинск, ул. Промышленная, д. 6, оф. 21 454038, Российская Федерация, г. Челябинск, ул. Промышленная, д. 6, оф. 21
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	в оригинале*
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	454038, Российская Федерация, г. Челябинск, ул. Промышленная, д. 6

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

SERTAUTO.RU

TC RU E-RU.MT39.00753

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для модификаций шасси	65111-A5, 65111-50	65115-A5, 65115-50, 65115-RR, 65115-RS, 65117-A5, 65117-50, 65117-RR, 65117-RS
Колесная формула/ведущие колеса	6x6 / все	6x4 / задней тележки
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение грузочного пространства	одна или две некалиброванные цистерны круглого сечения, с гидравлическим приводом открывания/закрывания заднего днища цистерны или без него, с гидравлическим приводом подъема/опускания цистерны или без него, объемом: 5...16 куб. м – для 7074A6-50; 5...18,5 куб. м – для 7074A6-60; 5...15,5 куб. м – для 7074A8-50; 5...17,5 куб. м – для 7074A8-60; 5...15 куб. м – для 7074B8-50; 5...17 куб. м – для 7074B8-60; некалиброванная цистерна чемоданного или эллиптического, или круглого сечения, объемом: 5...16 куб. м – для 7074A5-50, 7074A5-60; 5...18,5 куб. м – для 7074A2-50, 7074A2-60; 5...15,5 куб. м – для 7074A7-50, 7074A7-60; 5...17,5 куб. м – для 7074A3-50, 7074A3-60; 5...15 куб. м – для 7074B7-50, 7074B7-60; 5...17 куб. м – для 7074B3-50, 7074B3-60	
Назначение	транспортирование, кратковременное хранение светлых нефтепродуктов или сырой нефти – для 7074A2-60, 7074A3-60, 7074B3-60; транспортирование, кратковременное хранение и заправка светлыми нефтепродуктами автомобилей, различных механизмов и машин с одновременным измерением выданного топлива измерительным устройством топливораздачи – для 7074A2-50, 7074A3-50, 7074B3-50; транспортирование, кратковременное хранение воды и прочих пищевых жидкостей – для 7074A5-50, 7074A7-50, 7074B7-50; транспортирование, кратковременное хранение технической воды или очистка водосточных и канализационных труб – для 7074A5-60, 7074A7-60, 7074B7-60; сбор разлитой нефти, газового конденсата, неагрессивных технологических жидкостей и их транспортирование к месту утилизации – для 7074A6-60, 7074A8-60, 7074B8-60; вакуумная очистка выгребных ям, транспортирование и выгрузка сточных масс, механизированное заполнение, транспортирование и выгрузка прочих технических жидкостей – для 7074A6-50, 7074A8-50, 7074B8-50	
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него	
для ТС с обозначением типа	7074A2-50, 7074A2-60, 7074A6-60, 7074A5-50, 7074A5-60, 7074A6-50	
Габаритные размеры, мм		
– длина	6790...10700	
– ширина	2500	
– высота	2825...3850	
База, мм	3190 или 3690 или 4470 + 1320	

Приложение № 1

для ТС с обозначением типа	7074A2-50, 7074A2-60, 7074A6-60, 7074A5-50, 7074A5-60, 7074A6-50	
Колея передних/задних колес, мм	2043 / 1890	
для ТС с обозначением типа	7074A3-50, 7074A3-60, 7074A8-60, 7074A7-50, 7074A7-60, 7074A8-50	
Габаритные размеры, мм		
– длина	7535...9270	
– ширина	2500	
– высота	3050...3950	
База, мм	3690...4100 + 1320	
Колея передних/задних колес, мм	2080 / 1890	
для ТС с обозначением типа	7074B3-50, 7074B3-60, 7074B8-60, 7074B7-50, 7074B7-60, 7074B8-50	
Габаритные размеры, мм		
– длина	8585...10290	
– ширина	2500	
– высота	2850...3935	
База, мм	4970 или 4910 + 1320 или 1440	
Колея передних/задних колес, мм	2043 / 1890	
для ТС с обозначением типа	7074A2-50, 7074A2-60, 7074A6-60	7074A3-50, 7074A3-60, 7074A8-60
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	10380...12800	10875...12700
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	19900...22400, 19900...25200	20950...25200
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		
– на 1-ую ось	5550...5600; 5600...6200	5900...6200
– на 2-ую ось	7150...8425; 7150...9500	7525...9500
– на 3-ью ось	7150...8425; 7150...9500	7525...9500
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	—	
Максимальная масса прицепа, кг		
– прицеп без тормозной системы	буксировка прицепа не предусмотрена	
– прицеп с тормозной системой	буксировка прицепа не предусмотрена	

Приложение № 1

для ТС с обозначением типа	7074A5-50, 7074A5-60, 7074A6-50	7074A7-50, 7074A7-60, 7074A8-50
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	10380...14000	10875...14000
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	19900...22400, 19900...25200	20950...25200
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		
– на 1-ую ось	5550...5600; 5600...6200	5900...6200
– на 2-ую ось	7150...8425; 7150...9500	7525...9500
– на 3-ью ось	7150...8425; 7150...9500	7525...9500
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	33900...36400, 34700...40000	33950...38200
Максимальная масса прицепа, кг		
– прицеп без тормозной системы	буксировка прицепа без тормозной системы не предусмотрена	
– прицеп с тормозной системой	14000; 14800	13000
для ТС с обозначением типа	7074B3-50, 7074B3-60, 7074B8-60	7074B7-50, 7074B7-60, 7074B8-50
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	10700...13000	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	17720...24000	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		
– на 1-ую ось	5030...6000	
– на 2-ую ось	6345...9000	
– на 3-ью ось	6345...9000	
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	—	31720...38000
Максимальная масса прицепа, кг		
– прицеп без тормозной системы	буксировка прицепа не предусмотрена	буксировка прицепа без тормозной системы не предусмотрена

Приложение № 1

для ТС с обозначением типа	7074B3-50, 7074B3-60, 7074B8-60	7074B7-50, 7074B7-60, 7074B8-50	
– прицеп с тормозной системой	буксировка прицепа не предусмотрена	14000	
для модификаций шасси	65111-50, 65115-50, 65117-50	65111-50	65111-A5, 65115-A5, 65117-A5
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	КАМАЗ, 740.705-300		Cummins, ISB6.7E5300
	четырёхтактный 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	АЗПИ, СОАТЭ, 55.3763	Cummins, CM2880
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, CP3.4 (0 445 020 089)	АЗПИ, А-08-004	BOSCH, CR/CP3S3/L110
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, CRIN 2 (0 445 120 153)	АЗПИ, А-04-001 или ЯЗДА, 25.1112010	BOSCH, CRIN2 (0 445 120 329)
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner Turbo Systems, S300G или Holset HE400WG, Cummins Turbo Technologies или Kangyue Technology, JP100K или CZ, C31	BorgWarner Turbo Systems, S300G	Holset, HE351W
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ725.1109510-10 – для всех или MANN+HUMMEL, Europiclou 45 700 92 941 – для ТС на шасси 65115-50, 65117-50)		Автоагрегат, ФВ728.1109510 – для всех или ФВ721.1109510-10 – для ТС на шасси 65111-A5 или Europiclou 45 700 92 941 (MANN+HUMMEL) – для ТС на шасси 65115-A5, 65117-A5
Глушители шума впуска (маркировка)			
– 1 ступень	функцию глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр		

* - по Правилам ООН № 85

Приложение № 1

для модификаций шасси	65111-50, 65115-50, 65117-50	65111-50	65111-A5, 65115-A5, 65117-A5
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель со встроенным нейтрализатором отработавших газов		один глушитель, система нейтрализации отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)			
– 1 ступень	интегрирован с глушителем		
Глушители (маркировка)			
– 1 ступень	DINEX, 59389 или 59389-5 или ТехноКом, 14РКа5490-1206010-02 или 14РКа5490-1206010-05 – для ТС на шасси 65111-50; DINEX, 59389 или ТехноКом, 14РКа5490-1206010-02 – для ТС на шасси 65115-50, 65117-50; DINEX, 59394 – для ТС на шасси 65115-50	DINEX, 59389	Cummins, 4378055 (A051E060) – для ТС на шасси 65111-A5; Cummins, 4378042 (A051E058) – для ТС на шасси 65115-A5, 65117-A5; Cummins, 4378057 (A051K628) – для ТС на шасси 65111-A5, 65115-A5

для модификаций 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, ФВ725.1109510 или ФВ728.1109510	
Глушители шума впуска (маркировка)		
– 1 ступень	функцию глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр	

* - по Правилам ООН № 85

Приложение № 1

для модификаций шасси	65115-RR, 65117-RR		65115-RS, 65117-RS		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов				
Нейтрализаторы (маркировка)					
– 1 ступень	интегрирован с глушителем				
Глушители (маркировка)					
– 1 ступень	A053M298				
для модификаций шасси	65111-A5, 65111-50, 65115-A5, 65115-50, 65117-A5, 65117-50	65111-A5, 65111-50, 65115-50, 65117-50	65111-A5, 65111-50, 65115-A5, 65115-50, 65117-A5, 65117-50		65115-RR, 65115-RS, 65117-RR, 65117-RS
Трансмиссия	механическая				
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS или DÖNMEZ или Changchun Yidong Clutch или Prawolf или Lyodov-RAM, MFZ-430, сухое, однодисковое или КАМАЗ – 142, сухое, двухдисковое				
Коробка передач (марка, тип)	ZF 9S1310TO или ZF 9S1315TO	КАМАЗ-144	КАМАЗ-154		ZF 16S1820TO или ZF 16S1822TO или ZF 16S1825TO или ZF 16S2220TO
	с ручным управлением				
– число передач и передаточные числа	вперед – 9, назад – 1	вперед – 5, назад – 1	вперед – 10, назад – 2		вперед – 16, назад – 2
	—		низшее	высшее	—
дополнительная понижающая передача -	9.480	—	—	—	—
I -	6.580	7.820	7.820	6.380	13.800
II -	4.680	4.030	4.030	3.290	11.540
III -	3.480	2.500	2.500	2.040	9.490
IV -	2.620	1.530	1.530	1.250	7.930
V -	1.890	1.000	1.000	0.815	6.530
VI -	1.350	—	—	—	5.460
VII -	1.000	—	—	—	4.570
VIII -	0.750	—	—	—	3.820
IX -	—	—	—	—	3.020
X -	—	—	—	—	2.530
XI -	—	—	—	—	2.080
XII -	—	—	—	—	1.740
XIII -	—	—	—	—	1.430
XIV -	—	—	—	—	1.200
XV -	—	—	—	—	1.000

Приложение № 1

для модификаций шасси	65111-A5, 65111-50, 65115-A5, 65115-50, 65117-A5, 65117-50	65111-A5, 65111-50, 65115-50, 65117-50	65111-A5, 65111-50, 65115-A5, 65115-50, 65117-A5, 65117-50		65115-RR, 65115-RS, 65117-RR, 65117-RS
XVI -	—	—	—	—	0.840
З.Х. I -	8.970	7.380	7.380	6.020	12.920
З.Х. II -	—	—	—	—	10.800
Раздаточная коробка (тип)**	КАМАЗ, 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)	КАМАЗ, двойная, с блокируемым межколесным дифференциалом				
– передаточное число	4.980 или 5.430 или 5.940 или 6.530 или 7.220				

** - только для ТС на шасси 65111-A5, 65111-50

Подвеска	
Передняя (описание)	зависимая, на двух полуэллиптических или параболических рессорах с гидравлическими амортизаторами со стабилизатором поперечной устойчивости (для ТС на шасси 65111-A5, 65111-50, 65115-50 (вариант 2), 65115-A5 (вариант 2), 65115-RR (вариант 2), 65115-RS (вариант 2), 65117-A5, 65117-50, 65117-RR, 65117-RS) или без него (для ТС на шасси 65115-A5 (вариант 1), 65115-50 (вариант 1), 65115-RR (вариант 1), 65115-RS (вариант 1)) или зависимая, пневматическая, рычажная, с двумя гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости (для ТС на шасси 65117-A5, 65117-50, 65117-RR, 65117-RS с базой 4910+1440 мм)
Задняя (описание)	зависимая, балансирная, на двух полуэллиптических рессорах (для всех) или зависимая, пневматическая, рычажная, с четырьмя гидравлическими амортизаторами (для ТС на шасси 65117-A5, 65117-50, 65117-RR, 65117-RS с колесной базой 4910+1440 мм)
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

Приложение № 1

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	10.00R20	146 / 143 или 149 / 146 или 147 / 143	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 (для всех); два проблесковых маяка оранжевого цвета (для всех, кроме 7074A5-50, 7074A7-50, 7074B7-50, 7074A5-60, 7074A7-60, 7074B7-60), поворотная консоль (для 7074A6-50, 7074A8-50, 7074B8-50), цепь заземления, защита топливных баков и аккумуляторных батарей, огнетушители (для 7074A2-50, 7074A2-60, 7074A3-50, 7074A3-60, 7074B3-50, 7074B3-60, 7074A6-60, 7074A8-60, 7074B8-60), топливозаправочное оборудование и счетчик жидкости (для 7074A2-50, 7074A3-50, 7074B3-50)

по заказу: предпусковой подогреватель двигателя, тахограф, аппаратура спутниковой навигации, кондиционер, дневные ходовые огни (для ТС, соответствующих требованиям Правил ООН № 48-03) (для всех); два проблесковых маяка оранжевого цвета, рукав для подачи воды, барабан для рукавов (для 7074A5-60, 7074A7-60, 7074B7-60), поворотная консоль (для 7074A6-60, 7074A8-60, 7074B8-60)

Руководитель органа по сертификации

А.В. Мальцев

инициалы, фамилия

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 01D68120BF59AC70000000C400060002
 Кому выдан: Мальцев Александр Владимирович
 Действителен: с 02.09.2020 до 02.09.2021