

ТС RU E-RU.MT15.00573

Фонд "Сертификация Коммунальных Машин" (Фонд "СКМ")

МАРКА	-
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	машина илососная БМЗ-515И, ; машина каналопромывочная БМЗ-515К, ; машина комбинированная каналопромывочная БМЗ-515
ТИП	БМЗ-515
ШАССИ	— / КАМАЗ КАМАЗ-018/2011/TRCU-3axle-102
МОДИФИКАЦИИ	БМЗ-515И, ; БМЗ-515К, ; БМЗ-515
КАТЕГОРИЯ	N3G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	-
КОД ОКП / ТН ВЭД	в оригинале*
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "Балтийский Машиностроительный Завод" 196240, Санкт-Петербург, улица Кубинская, дом 87, литера А, помещение 11, офис 11, этаж 1, Российская Федерация
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "Балтийский Машиностроительный Завод" 196240, Санкт-Петербург, улица Кубинская, дом 87, литера А, помещение 11, офис 11, этаж 1, Российская Федерация 196240, Санкт-Петербург, улица Кубинская, дом 87, литера А, помещение 11, офис 11, этаж 1, Российская Федерация
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	в оригинале*
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	196240, Санкт-Петербург, улица Кубинская, дом 87, литера А, помещение 11, офис 11, этаж 1, Российская Федерация
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	в оригинале*

* - титульный лист сформирован автоматически сервисом sertauto.ru исходя из данных содержащихся в данном ОТТС,
титульный лист может отличаться от оригинала

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для модификаций	БМЗ-515
Колесная формула/ведущие колеса	6x4 / задней тележки
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	закрытый изотермический фургон с передним отсеком, утепленным изнутри теплоизоляционным материалом, с насосом высокого давления, с барабаном для намотки рукава высокого давления и задним отсеком с установленной внутри него цистерной
Назначение	для эксплуатации на предприятиях, обслуживающих городские водосточные и канализационные сети и используется для аварийной и профилактической очистки водосточных и канализационных сетей, включая колодцы, отстойники и т.п.
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него

для модификаций	БМЗ-515И
Колесная формула/ведущие колеса	6x4 / задней тележки
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	цельнометаллическая цистерна с комплектом всасывающего оборудования со стрелой
Назначение	для механизированной очистки коллекторов городской канализации и транспортировки к месту выгрузки
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него

для модификаций	БМЗ-515К
Колесная формула/ведущие колеса	6x4 / задней тележки
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	фургон с теплоизоляцией, с двухстворчатой распашной задней дверью и технологическими люками и дверцами
Назначение	для эксплуатации на предприятиях, обслуживающих городские водосточные и канализационные сети и используется для аварийной и профилактической очистки водосточных и канализационных сетей, включая колодцы, отстойники и т.п.
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него

для модификаций	БМЗ-515	БМЗ-515И	БМЗ-515К
Габаритные размеры, мм			
– длина	7380	7850	8300
– ширина	2550		
– высота	3500	3600	3350
База, мм	3690 + 1320		

Приложение № 1

для модификаций	БМЗ-515	БМЗ-515И	БМЗ-515К
Колея передних/задних колес, мм	2043 / 1890		

для модификаций	БМЗ-515		БМЗ-515И		БМЗ-515К	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	14295... 14715	14495... 15055	11760... 12180	11960... 12520	11905... 12325	12190... 12750
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	22400	25200	22400	25200	22400	25200
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг						
– на 1-ую ось	5550	6200	5550	6200	5550	6200
– на 2-ую ось	8425	9500	8425	9500	8425	9500
– на 3-ью ось	8425	9500	8425	9500	8425	9500
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	36400	40000	36400	40000	36400	40000
Максимальная масса прицепа, кг						
– прицеп с тормозной системой	14000	14800	14000	14800	14000	14800

для модификаций шасси	65115-50	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	КАМАЗ, 740.705-300	
	четырехтактный 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)	Borg Warner Turbo Systems, S300G; Kangyue Technology, JP100K; Cummins Turbo	Borg Warner Turbo Systems, S300G

* - по Правилам ООН № 85

Приложение № 1

для модификаций шасси	65115-50	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка) (продолжение)	Technologies; Holset HE400WG; CZ, C31	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Europiclon MANN+HUMMEL, 45 700 92 941; Автоагрегат, ФВ721.1109510-10	Europiclon MANN+HUMMEL, 45 700 92 941; Автоагрегат, ФВ721.1109510-10
Глушители шума впуска (маркировка)		
– 1 степень	функции глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель со встроенным нейтрализатором отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 степень	интегрирован с глушителем	
Глушители (маркировка)		
– 1 степень	DINEX 59389; ТехноКом, 14PKa5490-1206010-02; Промтехснаб ПТС 995-1206010- 24-2, Промтехснаб ПТС 995- 1206010-24, ТехноКом, 14PKa5490-1206010-06; DINEX 59389-2, DINEX 59394	DINEX 59389

для модификаций шасси	65115-5H	65115-A5
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins, ISB6.7E5310	Cummins, ISB6.7E5300
– количество и расположение цилиндров	четырёхтактный дизель 6, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	6700	
– степень сжатия	17.0...17.6	
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*	221.5 (2300)	215 (2500)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1184 (1400)	1087 (1300)
Топливо	дизельное топливо	
Система питания (тип)	Common Rail, непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой	
Блок управления (маркировка)	Cummins (CM2880)	
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, CR/CP3S3/L110	
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, CRIN2, 0 445 120 329	BOSCH, CRIN2 , 0 445 120 329
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset , HE351W	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Europiclon MANN+HUMMEL, 45 700 92 941	Автоагрегат, ФВ728.1109510; Europiclon MANN+HUMMEL, 45 700 92 941

* - по Правилам ООН № 85

Приложение № 1

для модификаций шасси	65115-5H		65115-A5	
Глушители шума впуска (маркировка)				
– 1 степень	функции глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов			
Нейтрализаторы (маркировка)				
– 1 степень	интегрирован с глушителем			
Глушители (маркировка)				
– 1 степень	Cummins 5418404 (A059K499); Cummins 5418406 (A059K501)	Cummins 4378057 (A051K628); Cummins 4378042 (A051E058); Cummins 5418404 (A059K499); Cummins 5418406 (A059K501)		

для модификаций шасси	65115-A5		
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins, ISB6.7E5300		
	четырехтактный дизель		
– количество и расположение цилиндров	6, рядное		
– рабочий объем цилиндров, см ³	6692.4		
– степень сжатия	17.2		
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*	215.4 (2500)		
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1088 (1200)		
Топливо	дизельное топливо		
Система питания (тип)	Common Rail, непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой		
Блок управления (маркировка)	Cummins (CM2150E)		
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, 4983836		
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, 4940096; BOSCH, 4988835; BOSCH, 4981077		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset , HE351W		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ721.1109510-07		
Глушители шума впуска (маркировка)			
– 1 степень	функции глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)			
– 1 степень	интегрирован с глушителем		

* - по Правилам ООН № 85

Приложение № 1

для модификаций шасси	65115-A5
Глушители (маркировка)	
– 1 ступень	Cummins 300790-A (5261963)

Трансмиссия	механическая		
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS или DONMEZ или Changchun Yidong Clutch или Prawolf или Lyodov-RAM, сухое, однодисковое		
Коробка передач (марка, тип)	ZF, 9S1310TO; ZF, 9S1315TO (для всех); ZF, 9AS1310TO (для ТС на шасси КАМАЗ-65115-A5, КАМАЗ-65115-5H)	КАМАЗ-144 (для всех)	КАМАЗ-154 (для всех)
	с ручным управлением (кроме ZF, 9AS1310TO) или автоматическая с возможностью ручного управления (ZF, 9AS1310TO)	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	—	—
I -	6.580	7.820	7.820
II -	4.680	4.030	6.380
III -	3.480	2.500	4.030
IV -	2.620	1.530	3.290
V -	1.890	1.000	2.500
VI -	1.350	—	2.040
VII -	1.000	—	1.530
VIII -	0.750	—	1.250
IX -	—	—	1.000
X -	—	—	0.815
3.X. I -	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, балансирующая, 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

Приложение № 1

Рабочая (описание) (продолжение)	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

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	К или L

Оборудование транспортного средства	проблесковый маяк автожёлтого цвета – 2 шт.; фара освещения рабочей зоны - 1 шт., устройство ограничения максимальной скорости (функцию устройства ограничения максимальной скорости выполняет электронный блок управления двигателем); устройство вызова экстренных оперативных служб по заказу: предпусковой подогреватель двигателя, кондиционер (хладагент R134a), передние противотуманные фары
-------------------------------------	--

Руководитель органа по сертификации

А.В. КОМАРОВ

инициалы, фамилия

SERTAUTO.RU