ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
Фонд «Сертификация коммунальных машин»
(Центр сертификации продукции строительного,
дорожного и коммунального машиностроения)
№ РОСС RU.0001.11МТ15 от 24.05.2006г.
Россия, 192148, Санкт-Петербург, ул. Седова, 13. Телефон/факс: (812) 567-43-05

РОСС RU.МТ15.Е02002

Марка транспортного средства	**—**
Тип транспортного средства	**227000**
Модификации	**—**
Коммерческое наименование	**Автомобиль-металловоз 227000**
Шасси транспортного средства	**КАМАЗ-65115-62**
Категория транспортного средства	**N_3G**
Код ОКП	**45 2330**
Код VIN	**с X89227000?0BR6001 по X89227000?0BR6100**
Экологический класс	**3**
Заявитель, изготовитель и его адрес	**Открытое акционерное общество «КАМАЗинструментспецмаш» (ОАО «КАМАЗинструментспецмаш»)** **Россия, 423827, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, пр. Автозаводский, 2**

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 х 4 / колеса задней тележки
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем; расположение двигателя – переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	кузов цельнометаллический самосвальный, краноманипуляторная установка
Назначение транспортного средства	для погрузки, выгрузки и транспортирования различного вида металла или других кусковых материалов
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трех- или двухместная, опрокидывающаяся вперед

SERTAUTO.RU

Габаритные размеры, мм	
- длина	10060
- ширина	2500
- высота	3995
База, мм	3690 + 1320
Колея передних / задних колес, мм	2043 / 1890
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	12640
Полная масса транспортного средства, кг	25200
- на переднюю ось	6200
- на заднюю тележку	19000
Допустимая полная масса прицепа, кг	13000
Полная масса автопоезда, кг	38200
Двигатель (марка, тип)	КамАЗ-740.62-280, четырехтактный дизель с турбонаддувом
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное
- рабочий объем, $см^3$	11760
- степень сжатия	16,8
- максимальная мощность, кВт ($мин^{-1}$)	206 (1900)
- максимальный крутящий момент, Нм ($мин^{-1}$)	1177 (1300)
Топливо	дизельное
Система питания	впрыск топлива под давлением
ТНВД (марка, тип)	ЯЗДА, 337-23.02 или Bosch UP20 или Bosch, B 401 881 153
Форсунки (марка, тип)	ЯЗДА, 274-20 или ЯЗДА, 274-50; или АЗПИ, 216; или АЗПИ, 216 А; или АЗПИ, 216-01; или АЗПИ, 216-01А
Турбокомпрессор (марка, тип)	Schwitzer, S2B/7624TAE/0,76D9
Воздушный фильтр (марка, тип)	КамАЗ, 7405.1109510 или КамАЗ, 7405.1109510-07 – двухступенчатый воздушный фильтр (первая ступень – моноциклон со сбором пыли в бункер, вторая – бумажный фильтрующий элемент) или КамАЗ, 7405.1109510-01 – одноступенчатый воздушный фильтр, с бумажным фильтрующим элементом
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отсутствует
Глушитель (марка, тип)	КАМАЗ, 6520-1201010

SERTAUTO.RU

Трансмиссия	механическая
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS, MFZ-430, фрикционное, сухое, однодисковое, диафрагменное, вытяжного типа, привод гидравлический с пневмоусилителем или ZF&SACHS, MF-430, фрикционное, сухое, однодисковое, диафрагменное, нажимного типа, привод гидравлический с пневмоусилителем, или КамАЗ-142 – фрикционное, сухое, двухдисковое, с периферийным расположением пружин, привод управления гидравлический, с пневмоусилителем

Коробка передач (марка, тип)

	КамАЗ-154 и КамАЗ-152, механические, пятиступенчатые, с делителем и с синхронизаторами на II, III, IV и V передачах		ZF 9S1310, механическая, девятиступенчатая	ZF 9S109-472	ZF 9S109-494
				механические, восьмиступенчатые, с дополнительной понижающей передачей	
- число передач	вперед – 10, назад – 2		вперед – 9, назад – 1		
	низшая	высшая			
- передаточные числа коробки передач					
I –	7,82	6,38	9,48	8,96	6,57
II –	4,03	3,29	6,58	6,37	4,78
III –	2,50	2,04	4,68	4,71	3,53
IV –	1,53	1,25	3,48	3,53	2,61
V –	1,00	0,815	2,62	2,54	1,86
VI –	-	-	1,89	1,81	1,35
VII –	-	-	1,35	1,34	1,00
VIII –	-	-	1,00	1,00	0,74
IX –	-	-	0,75	-	-
доп. понижающая –	-	-	-	12,91	10,24
З.Х. –	7,38	6,02	8,97	12,20	9,44

Главная передача (марка, тип)	двухступенчатый редуктор
- передаточное число главной передачи	4,98 или 5,43; или 5,94; или 6,53; или 7,22
Подвеска:	
- передняя	зависимая, на двух полуэллиптических рессорах с гидравлическими амортизаторами, резиновыми буферами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него; задние концы рессор – скользящие
- задняя	балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами, концы рессор – скользящие
Рулевое управление (марка, тип)	КамАЗ, 4310-3400020 или RBL, C-500L715.102 (115.002), рулевой механизм типа "винт – шариковая гайка – рейка – сектор"; рулевой привод с гидроусилителем

SERTAUTO.RU

РОСС RU.MT15.E02002

Тормозные системы:	
- рабочая	пневматический двухконтурный привод разделено к тормозным механизмам передних колес и колес задней тележки; тормозные механизмы барабанного типа на всех колесах; с АБС
- запасная	каждый из контуров рабочей тормозной системы
- стояночная	колесные тормозные механизмы задней тележки, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами, объединенными с тормозными камерами
- вспомогательная	моторный тормоз-замедлитель с двумя заслонками в системе выпуска отработавших газов

Шины:			
- марка	—	—	—
- размер	10,00R20 (208R508)	11,00R20 (300R508)	11R22,5
- индекс несущей способности	146/143	150/146	148/145
- категория скорости	J	K	L

Действие данного "одобрения типа транспортного средства" распространяется на серию транспортных средств в количестве 100 (сто) шт. с идентификационными номерами (кодами VIN):
с X89227000?0BR6001 по X89227000?0BR6100.

При проезде 227000 по автомобильным дорогам общего пользования, а также по улицам городов и населенных пунктов должны быть выполнены требования "Инструкции по перевозке крупногабаритных и тяжеловесных грузов автомобильным транспортом по дорогам Российской Федерации".

227000

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.
Общий вид транспортного средства на 1 с. приведен в приложении № 3.

В. И. Колычев **С. В. Пугачев**

Действует с **"23" марта 2009г.**

SERTAUTO.RU

РОСС RU.МТ15.Е02002

Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:
На табличке изготовителя.
Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного "Одобрения типа транспортного средства".

2. Место расположения таблички изготовителя:
На правой панели боковины кабины, рядом с табличкой изготовителя базового автомобиля.

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
3.1. На табличке изготовителя.
3.2. На раме, в передней части, справа по ходу движения.

4. Структура и содержание идентификационного номера (номеров) транспортных средств:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	8	9	2	2	7	0	0	0	?	0	B	R	6	?	?	?

поз. 1 – 3: *Международный идентификационный код изготовителя (WMI):*
X89 – код изготовителя (см. также поз. 12 - 14), указывающий на то, что объем его производства не превышает 500 ед. в год;

поз. 4 – 9: *227000 – описательная часть идентификационного номера (VDS) автомобиля-металловоза 227000;*

поз. 10 – 17: *указательная часть идентификационного номера (VIS), где:*

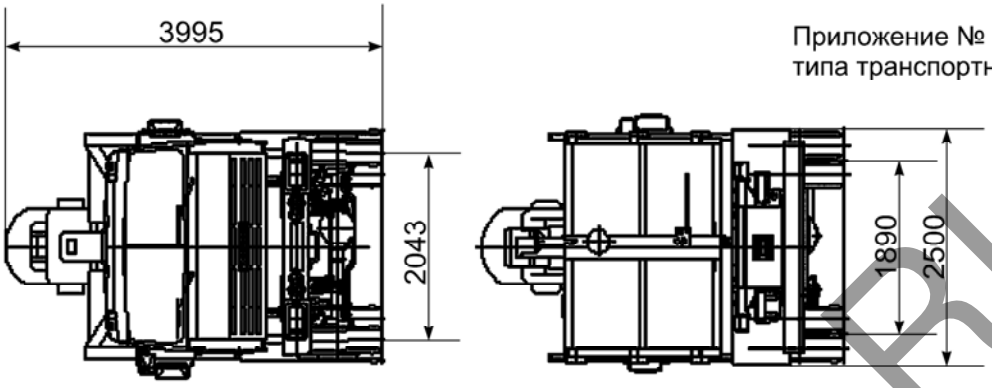
поз. 10: *? – код года выпуска в соответствии с ГОСТ 51980-2002;*

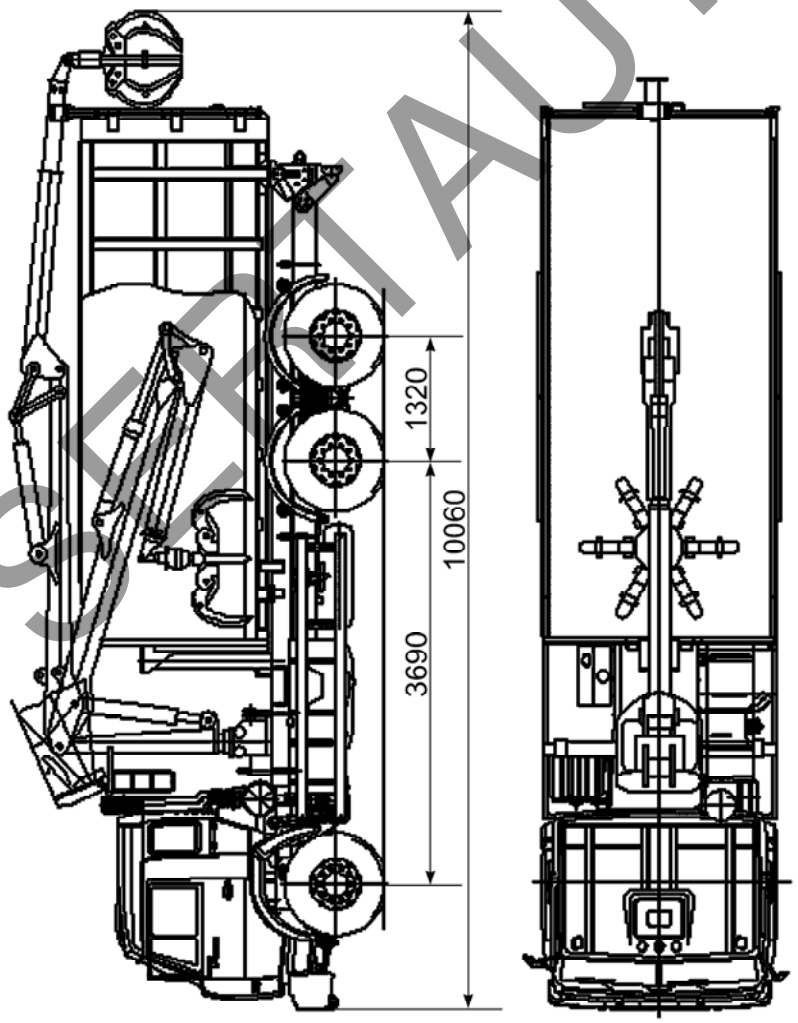
поз. 11: *0 – постоянная;*

поз. 12 – 14: *BR6 – код изготовителя (совместно с WMI) – открытое акционерное общество "КАМАЗинструментспецмаш" (ОАО "КАМАЗинструментспецмаш");*

поз. 15 – 17: *??? – производственный номер транспортного средства (заводские серийные номера (001-100) серии автомобилей-металловозов 227000).*

SERTAUTO.RU





автомобиль-металловоз 227000

SERTAUTO.RU