

Орган по сертификации  
“Фонд поддержки потребителей” -ОС “МАДИ-ФОНД”  
РОСС RU.0001.11MT20 от 14.12.99 г.  
125829,г.Москва, Ленинградский пр-т,д.64, т. 155-04-45, 155-07-78

РОСС RU.MT20.E00644

Тип транспортного средства	Автомобиль - самосвал с краном - манипулятором модели 5872 (5872-0000010)
Шасси транспортного средства	КАМАЗ 53215
Категория транспортного средства	N3
Код ОКП	45 2331
Код VIN	с X89587200 _ 0AU7001 по X89587200 _ 0AU7010
Предприятие изготовитель и его адрес:	ОАО "Софринский экспериментально-механический завод", 141270, Московская область, Пушкинский район, п. Софрино, ул. Крайняя, д.2

---

#### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	6x4 / средние, задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя – переднее продольное
Исполнение грузозночного пространства (тип кузова транспортного средства)	самосвальный кузов с разгрузкой назад , кран-манипулятор между кабиной и кузовом

---

РОСС RU.MT20.E00644

Кабина цельнометаллическая, трехместная, двухдверная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него

**Габаритные размеры, мм**

- длина 9800  
 - ширина 2500  
 - высота 3950

База, мм 3690+1320

Колея передних/задних колес, мм 2050/1902

Масса снаряженного транспортного средства, кг 10620

Полная масса транспортного средства, кг 16800

- на переднюю ось 3100

- на заднюю тележку 13700

Буксировка прицепа не предусмотрена

**Двигатель (марка, тип)**

КамАЗ-740.11-240

четырехтактный дизель, с турбонаддувом

- количество и расположение цилиндров 8, V – образное

- рабочий объем, см<sup>3</sup> 10850

- степень сжатия 17,0

- максимальная мощность, кВт(1/мин) 169 (2200)

- максимальный крутящий момент, Нм(1/мин) 819,0 (1200-1400)

Топливо дизельное

**Система питания**

впрыск топлива под давлением

ТНВД (марка, тип) ЯЗДА, 337-40

Форсунки (марка, тип) ЯЗДА, 273-30

Турбокомпрессор (марка, тип) КамАЗ, ТКР 7 С - 9 или ТКР 7 Н – 1

Воздушный фильтр (марка, тип) 7405-1109510

РОСС RU.MT20.E00644

**Система выпуска и нейтрализации отработавших газов** один глушитель, система нейтрализации отсутствует

Глушитель (марка, тип) КамАЗ , 6520-1201010

**Трансмиссия** механическая

Сцепление (марка, тип) КамАЗ-142 или 17.1600010-10, двухдисковое, сухое, фрикционное, привод гидравлический с пневмоусилителем

Коробка передач (марка, тип) КамАЗ-142 или КамАЗ-152 , механическая, пятиступенчатая, трехходовая, с синхронизаторами на всех передачах, кроме первой и заднего хода, с ручным управлением, с делителем (для КамАЗ 152)

	КамАЗ-142	КамАЗ-152
- число передач	5 - вперед, 1 – назад	10 – вперед, 2 - назад
- передаточные числа коробки передач		низший ряд      высший ряд
I	7,82	7,82      6,38
II	4,03	4,03      3,29
III	2,50	2,50      2,04
IV	1,53	1,53      1,25
V	1,00	1,00      0,815
3.X.	7,38	7,38      6,02

**Главная передача** (марка, тип) КамАЗ, двойная, центральная

- передаточное число главной передачи 5,43; 5,94; 6,53; 7,22

**Подвеска** (марка, тип)

- передняя зависимая, на двух продольных полуэллиптических одношковых рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и резиновыми буферами

- задняя балансирующая, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами

**Рулевое управление** (марка, тип) КамАЗ 4310-3400020 , рулевой механизм типа "винт- гайка на циркулирующих шариках- рейка – сектор", с гидроусилителем

РОСС RU.MT20.E00644

**Тормозные системы**

- рабочая

пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры передней оси и задней тележки, тормозные механизмы всех колес – барабанные, АБС

- стояночная

колесные тормозные механизмы задней тележки с приводом от пружинных энергоаккумуляторов

- запасная

контуры рабочей тормозной системы

- вспомогательная

моторный тормоз-замедлитель

**Шины** (размерность, марка, минимально допустимый индекс нагрузки, скоростная категория)

10.00R20, PROSTOR И-281 У4  
146/143  
J

**Дополнительное оборудование транспортного средства**

стеклоочиститель, стеклоомыватель, отопитель кабины, зеркала заднего вида, звуковой сигнал, кран-манипулятор с выдвижными опорами, по заказу - предпусковой или независимый обогреватель

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

Автомобиль - самосвал с краном - манипулятором модели 5872 (5872-0000010)

Руководитель органа  
по сертификации «МАДИ-Фонд»

Зам.

.....  
подпись

А.М. Иванов

А.Г. Пасько

РОСС RU.MT20.E00644

Приложение № 2 к Одобрению типа  
транспортного средства

**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

1. Место расположения и форма знака соответствия - рядом с табличкой предприятия изготовителя, на специальной табличке. Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного «Одобрения типа транспортного средства».
2. Место расположения таблички предприятия- изготовителя - на правой задней стойке двери кабины по ходу движения
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):  
На табличке предприятия изготовителя.  
На кабине
4. Структура и содержание идентификационного номера транспортного средства:

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

Поз. 1-3: международный идентификационный код изготовителя (WMI) (X89 — для ОАО "Софринский экспериментально-механический завод"), применяется совместно с поз. 12-14

Поз. 4-9: 587200 - описательная часть - тип транспортного средства (587200 - для автомобилей - самосвалов с краном - манипулятором модели 5872 (5872-0000010))

Поз. 10: ? – год выпуска (3– 2003 г., 4- 2004 г.)

Поз. 11: 0 – постоянно для автомобилей модели 5872

Поз. 12-14: - обозначение, применяющееся совместно с международным идентификационным кодом предприятия-изготовителя (WMI), цифра "9" на третьей позиции которого, и знаки на 12, 13 и 14 позициях - "AU7" указывают, что годовой объем производства транспортных средств данного типа на данном предприятии не превышает 500 шт. в год

Поз. 15-17: ? – производственный номер транспортного средства (с 001 по 010)

Остальная маркировка автомобиля соответствует маркировке базового шасси и располагается в местах, указанных в руководстве по эксплуатации КАМАЗ 53215

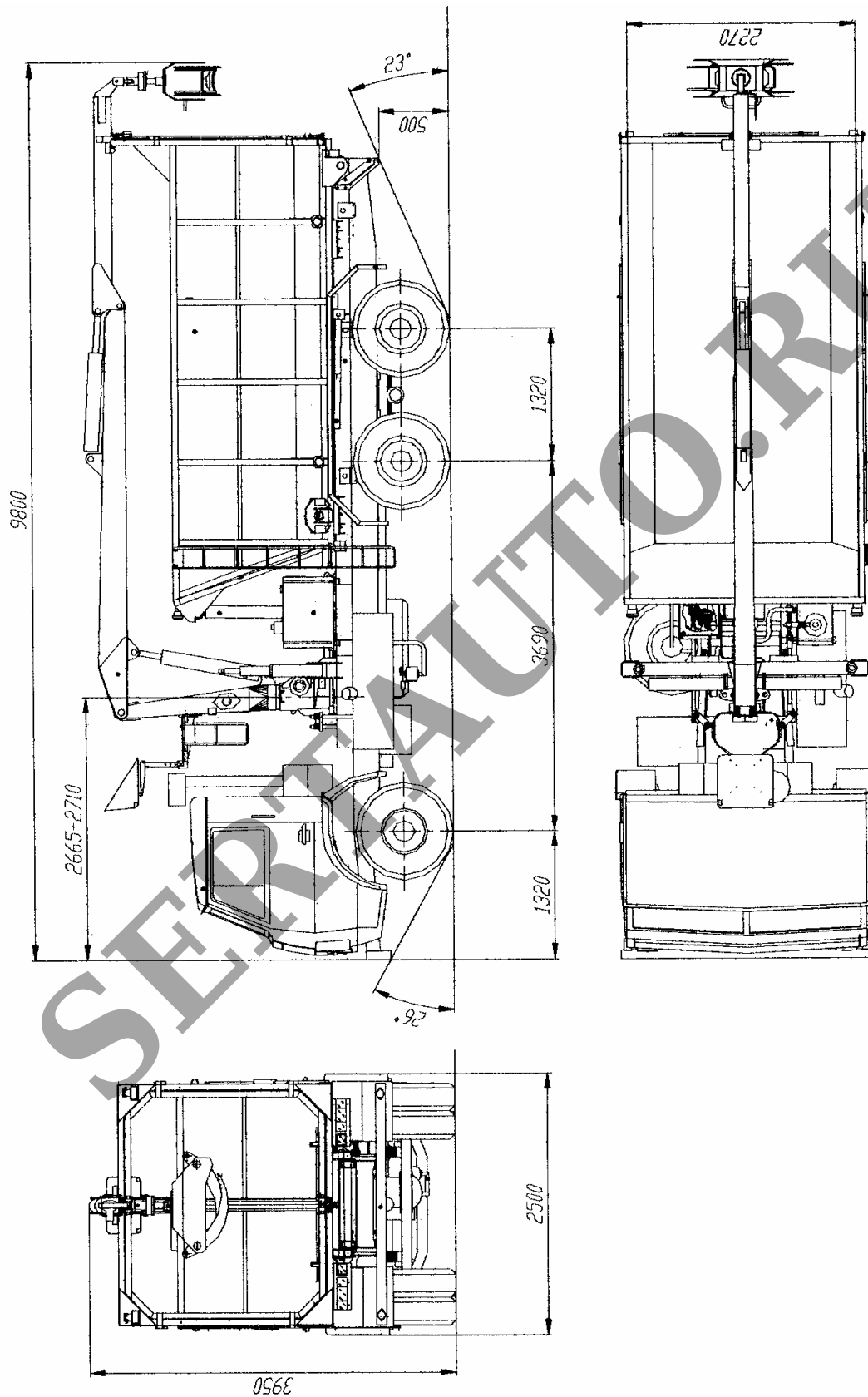


Рис. 1. Автомобиль - самосвал с краном - манипулятором модели 5872 (5872-000010)