

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.E00545

17 февраля 2004

Тип транспортного средства	автомобиль специальный - кондиционер модели 5873M1(5873-0000010) / АК-0,4-М1
Шасси транспортного средства	КамАЗ 53215
Категория транспортного средства	N3
Код ОКП	45 2331
Код VIN	с X895873M1 _ 0BL2007 по X895873M1 _ 0BL2017
Предприятие изготовитель и его адрес:	ОАО «Горизонт»,103287, г. Москва, Петровско-Разумовский проезд д.28

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	6x4 / средние, задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя – переднее продольное
Исполнение грузочного пространства (тип кузова транспортного средства)	кузов - фургон с оборудованием для кондиционирования воздуха

РОСС RU.MT20.E00545

Кабина

цельнометаллическая, трехместная,
двухдверная, откидывающаяся вперед,
со спальным местом или без него**Габаритные размеры, мм**

- длина	8400
- ширина	2620
- высота	3200

База, мм 3690+1320

Колея передних/задних колес, мм 2050/1890 - 2043/1890
(с шинами: 10.00R20 - 11.00R20)

Масса снаряженного транспортного средства, кг 15075

Полная масса транспортного средства, кг	15300
- на переднюю ось	4100
- на заднюю тележку	11200

Буксировка прицепа не предусматривается

Двигатель (марка, тип)КамАЗ-740.11-240
четырёхтактный дизель, с турбонаддувом

- количество и расположение цилиндров	8, V – образное
- рабочий объем, см ³	10850
- степень сжатия	17,0
- максимальная мощность, кВт(1/мин)	169 (2200)
- максимальный крутящий момент, Нм(1/мин)	814 (1200-1600)

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

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов

один глушитель, система нейтрализации отсутствует

Глушитель (марка, тип) КамАЗ , 6520-1201010

РОСС RU.MT20.E00545

Трансмиссия

механическая

Сцепление (марка, тип)

КамАЗ-142 или КамАЗ-17, 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)

- число передач

КамАЗ-142
5 - вперед,
1 - назадКамАЗ-152
10 - вперед,
2 - назад

- передаточные числа коробки передач

	КамАЗ-142	КамАЗ-152	
		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

Подвеска (марка, тип)

- передняя

зависимая, на двух продольных полуэллиптических одноушковых рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и резиновыми буферами

- задняя

балансирная, 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.E00545

Тормозные системы

- рабочая

пневматический двухконтурный привод
раздельный к тормозам колес передней оси и
задней тележки, тормозные механизмы всех
колес - барабанные, АБС

- стояночная

колесные тормозные механизмы задней
тележки с приводом от пружинных
энергоаккумуляторов

- запасная

контур рабочей тормозной системы

- вспомогательная

моторный тормоз-замедлитель

Шины (размерность, марка,10.00R20, PROSTOR
И-281 У411.00R20,
И-68 PR14минимально допустимый индекс нагрузки,
скоростная категория)

146/143

J

**Дополнительное оборудование
транспортного средства**

стеклоочиститель, стеклоомыватель, отопитель
кабины, зеркала заднего вида, звуковой сигнал,
установка кондиционирования АК 0,4М1,
трансформатор, двигатель асинхронный

При проезде автомобиля специального - кондиционера модели
5873М1 (5873-0000010) / АК-04М1 по 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”.

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

автомобиль специальный - кондиционер модели
5873М1(5873-0000010) / АК-0,4-М1

Руководитель органа
по сертификации «МАДИ-ФОНД»
..... А.М. Иванов
подпись

Зам.

А.Г. Пасько

РОСС RU.MT20.E00545

Приложение № 2 к Одобрению типа
транспортного средства

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия - на табличке предприятия - изготовителя. Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного "Одобрения типа транспортного средства".
2. Место расположения таблички предприятия - изготовителя — в кабине автомобиля на верхней части приборной панели в правом углу.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
 - на табличке предприятия- изготовителя;
 - на задней поперечной балке рамы.
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	3	M	1	?	0	B	L	2	?	?	?

Поз. 1-3: международный идентификационный код изготовителя (X89 - для ОАО "Горизонт"), применяется совместно с поз. 12-14

Поз. 4-9: - описательная часть - тип транспортного средства (5873M1 - для автомобиля специального- кондиционера модели 5873M1 (5873-0000010) / АК-0,4-М1)

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

Поз. 11: 0 – постоянная цифра для автомобиля 5873M1 (5873-0000010) / АК-0,4М1

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 - "BL2" 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 007 по 017)

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

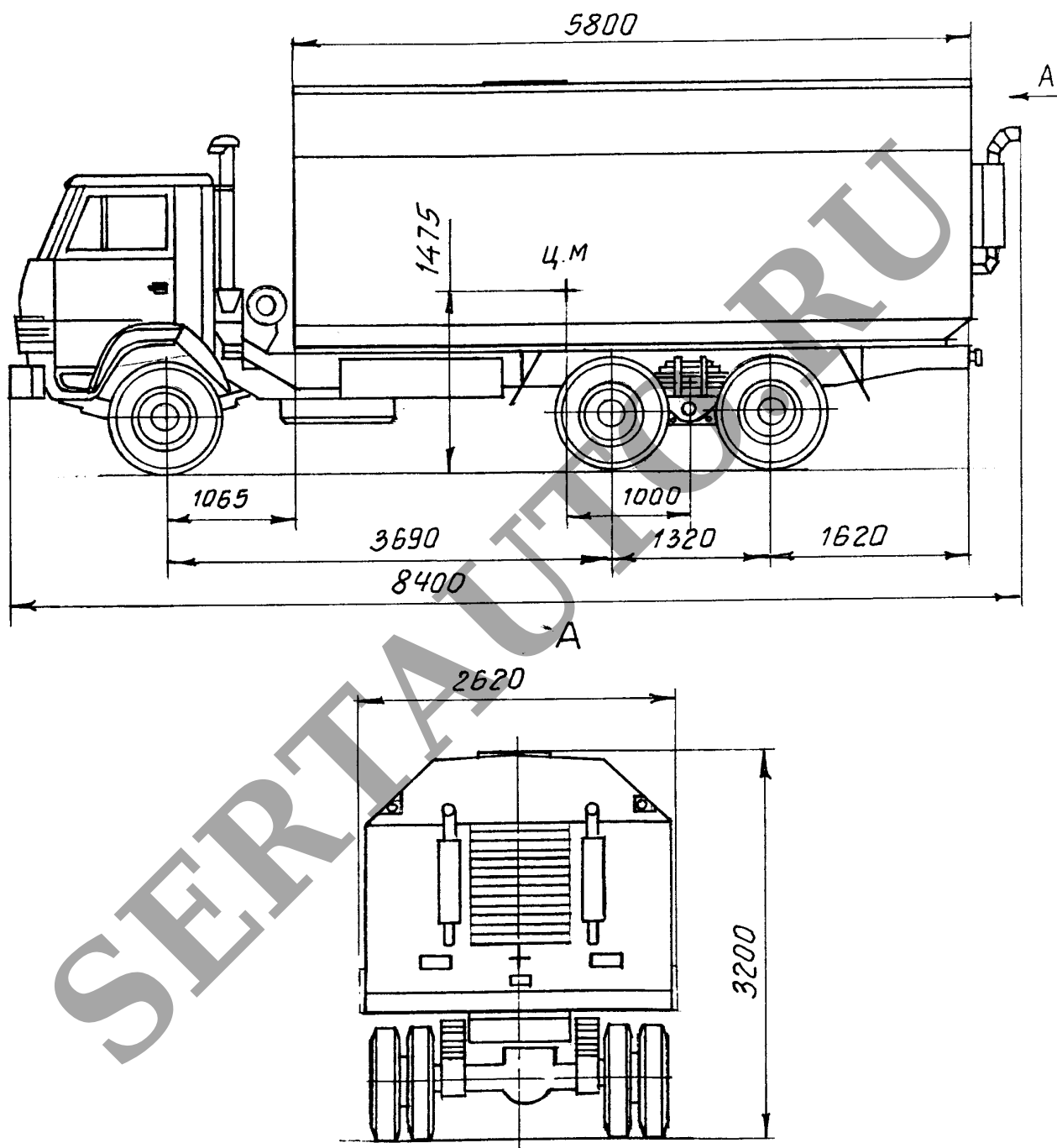


Рис.1. Автомобиль специальный - кондиционер модели 5873М1 (5873-0000010) / АК-0,4-М1 на шасси КамАЗ 53215-02