

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.E00544

17 февраля 2004

Тип транспортного средства	автомобиль с агрегатом для конденсата и нефтесодержащих жидкостей моделей: 56372 (56372-0000010) / АКН - 10 – 43118 56373 (56373-0000010) / АКН - 10 – 53215
Шасси транспортного средства	КамАЗ 43118 -02 – для 56372, КамАЗ 53215 – для 56373
Категория транспортного средства	N3
Код ОКП	36 6643
Код VIN	с XON5637 _ 0 _0000005 по XON5637 _ 0_ 0000054
Предприятие изготовитель и его адрес:	ОАО «Нальчикский машиностроительный завод», 360000, Россия, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Т. Мальбахова, 4

---

#### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	6х6 / все - для 56372 6х4 / средние, задние - для 56373
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя – переднее продольное
Исполнение грузозачного пространства (тип кузова транспортного средства)	цилиндрическая односекционная цистерна , установленная с уклоном назад

---

РОСС RU.MT20.E00544

Кабина

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

	56372	56373
<b>Габаритные размеры, мм</b>		
- длина	9000	8900
- ширина		2500
- высота	3350	3300
База, мм	3690+1320	
Колея передних/задних колес, мм	2050/2050	2050-2043/1890
Масса снаряженного транспортного средства, кг	11410	9800
Полная масса транспортного средства, кг	20635	19300
- на переднюю ось	5590	4540
- на заднюю тележку	15045	14760
Буксировка прицепа не предусматривается		
<b>Двигатель (марка, тип)</b>	КамАЗ-740.11-240 четырёхтактный 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)	818,9 (1200-1600)	
Топливо	дизельное	
<b>Система питания</b>	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	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель, система нейтрализации отсутствует	
Глушитель (марка, тип)	КамАЗ , 6520-1201010	

РОСС RU.MT20.E00544

<b>Трансмиссия</b>	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)		
	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
Раздаточная коробка (марка, тип) ( для 56372)	КамАЗ, механическая, двухступенчатая с блокировкой межосевого дифференциала		
- число передач	2		
- передаточные числа раздаточной коробки			
- низшее	1,692		
- высшее	0,917		
Главная передача (марка, тип)	КамАЗ, двойная, центральная		
- передаточное число главной передачи	5,94; 6,53; 7,22		
<b>Подвеска (марка, тип)</b>			
- передняя	зависимая, на двух продольных полуэллиптических одноушковых рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами (для 56373) 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.E00544

**Тормозные системы**

- рабочая

пневматический двухконтурный привод  
раздельный к тормозам колес передней оси и  
задней тележки, тормозные механизмы всех  
колес – барабанные, АБС - по заказу для 56372  
колесные тормозные механизмы задней тележки  
с приводом от пружинных энергоаккумуляторов  
контуры рабочей тормозной системы  
моторный тормоз-замедлитель

- стояночная

- запасная

- вспомогательная

	56373	56372	
<b>Шины</b> (размерность, марка,	10.00R20, 11.00R20	11.00R20,	425/85R21
	PROSTOR И-68	PROSTOR	
	И-281 У4	И-111 АМ	
минимально допустимый индекс нагрузки,	146/143	148/145	156
скоростная категория)		J	

**Дополнительное оборудование транспортного средства**

стеклоочиститель, стеклоомыватель, отопитель  
кабины, зеркала заднего вида, звуковой сигнал,  
цистерна, вакуум-насос-компрессор,  
трубопроводы, арматура, система управления

**Параметры технологического оборудования**

Вместимость цистерны номинальная, м <sup>3</sup>	10
Масса транспортируемой жидкости, не более, кг	9000
Способ заполнения или опорожнения цистерны	вакуум-насос-компрессором или самотеком
Время заполнения или слива жидкости вакуум-насос-компрессором, не более, мин	15

Описание маркировки транспортных средств приведено в приложении № 2

Общий вид транспортных средств приведен в приложении № 3 на рис.1,2

автомобиль с агрегатом для конденсата и нефтесодержащих жидкостей моделей:  
56372 (56372 -0000010) / АКН - 10 - 43118, 56373 (56373-0000010) / АКН - 10 - 53215

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

Зам.

А.Г. Пасько

РОСС RU.MT20.E00544

Приложение № 2 к Одобрению типа  
транспортного средства

### ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия - рядом с табличкой предприятия изготовителя на переднем днище цистерны справа. Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного "Одобрения типа транспортного средства".
2. Место расположения таблички предприятия- изготовителя - на обечайке цистерны с правой стороны
3. Место расположения идентификационного номера ( код VIN):
  - на табличке предприятия изготовителя;
  - на раме справа.
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	O	N	5	6	3	7	?	0	?	?	?	?	?	?	?	?

Поз. 1-3: международный идентификационный код изготовителя (XON для ОАО "Нальчикский машиностроительный завод")

Поз. 4-9: описательная часть - тип транспортного средства (563720 – для автомобиля модели 56372 / АКН-10-43118, 563730 - для автомобиля модели 56373 / АКН-10-53215)

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

Поз. 11-17: ? – производственный номер транспортного средства (с 0000005 по 0000054)

Остальная маркировка автомобиля соответствует маркировке базового шасси и располагается в местах, указанных в руководстве по эксплуатации шасси КамАЗ-53215, КамАЗ 43118-02

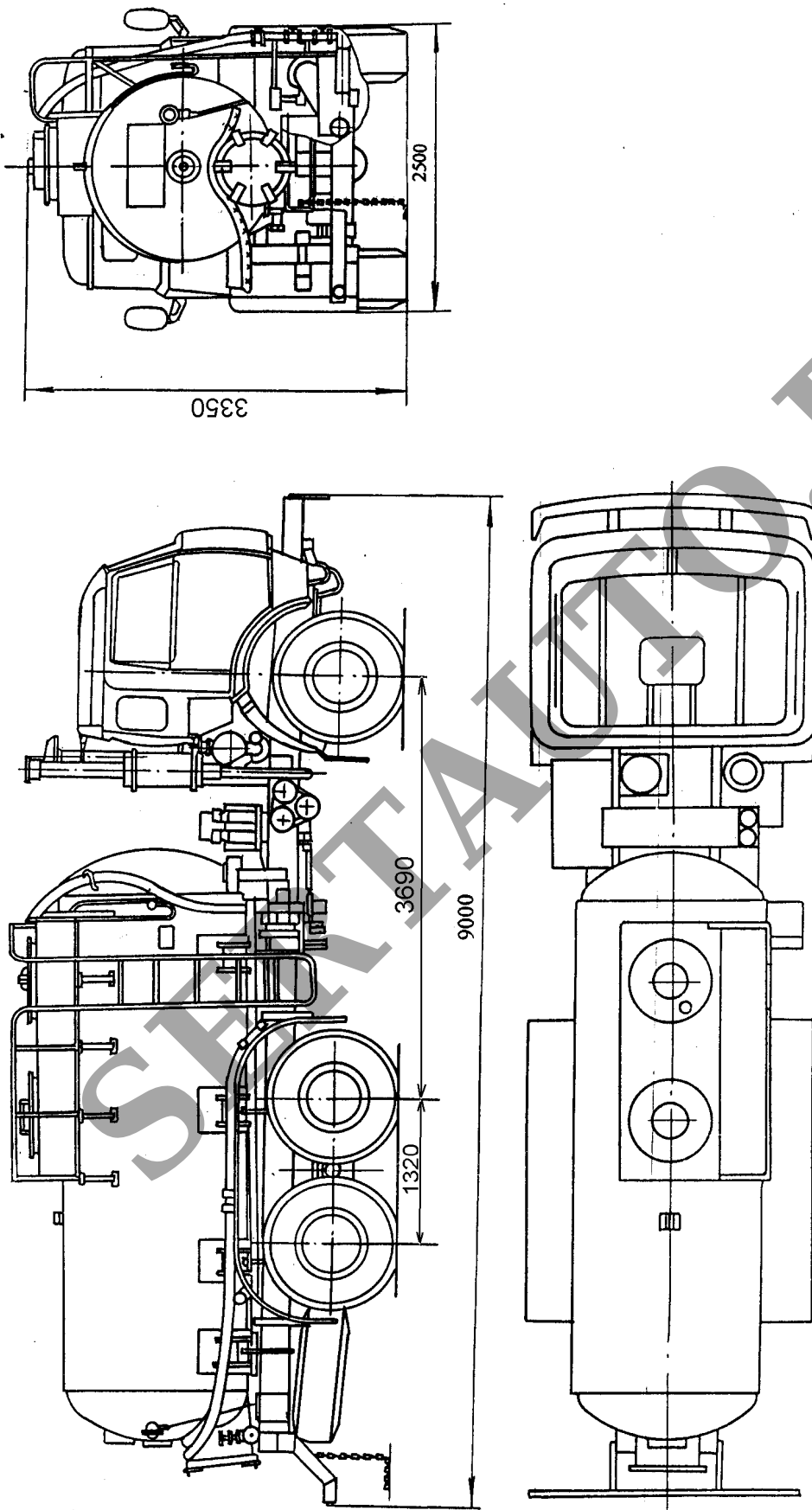


Рис.1. Автомобиль с агрегатом для конденсата и нефтесодержащих жидкостей модели 56372 (56372 - 000010) / (АКН-10 - 43118) на шасси КамАЗ 43118-02

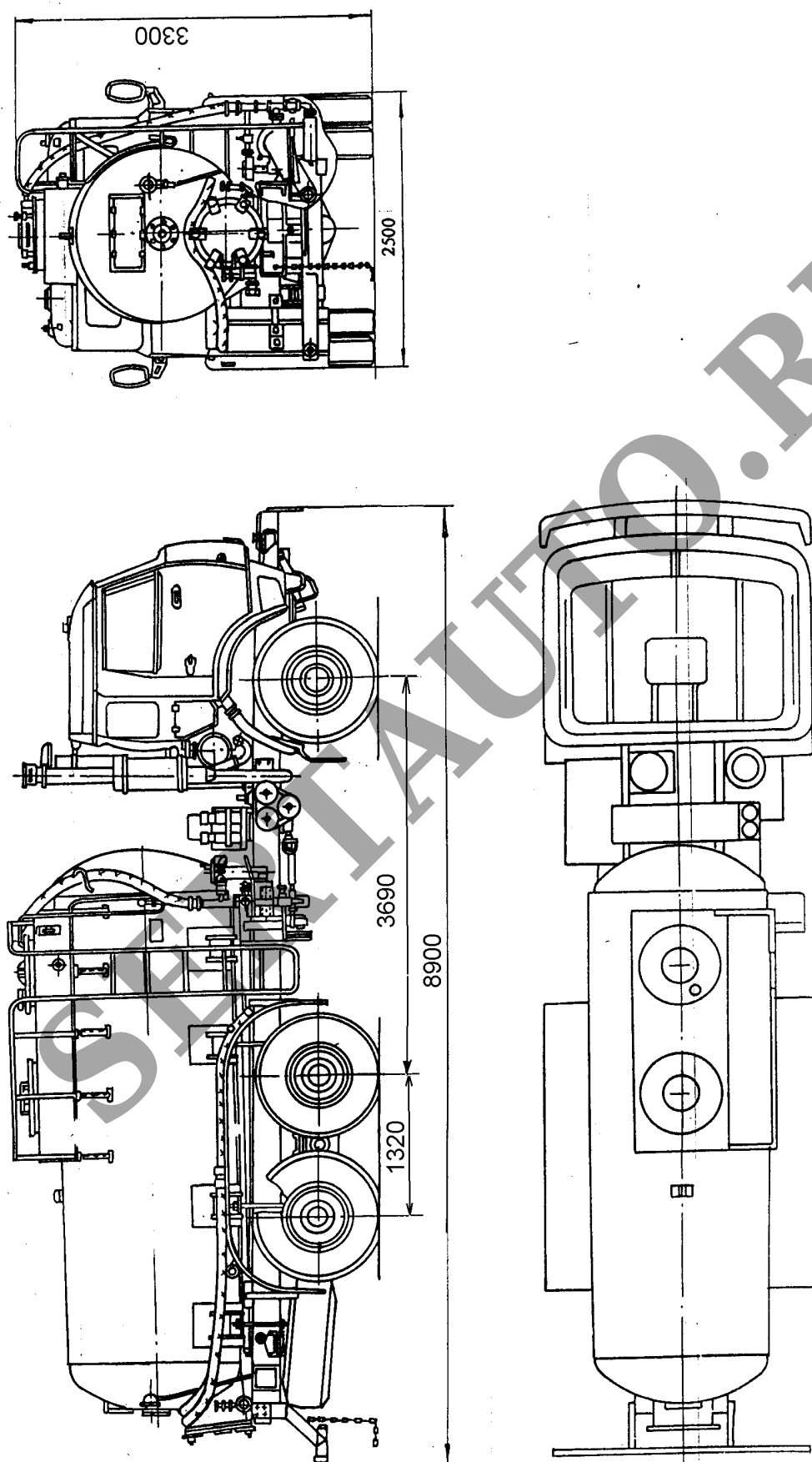


Рис.2. Автомобиль агрегатом для конденсата и нефтесодержащих жидкостей модели 56373 (56373 - 0000010) / (АКН-10 - 53215) на шасси КамАЗ 53215