

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.E00497

10 февраля 2004

Тип транспортного средства	Автомобиль с агрегатом для депарафинизации модели 49895 (49895-0000010) / 9АДПМ –12/150
Шасси транспортного средства	КамАЗ 43114 - 02
Категория транспортного средства	N3G
Код ОКП	36 6673
Код VIN	с XON498950_0000007 по XON498950_0000016
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	6x6 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя - переднее продольное
Исполнение грузозачного пространства (тип кузова транспортного средства)	открытая платформа со смонтированными на ней агрегатами разогрева и перекачивания нефти

---

РОСС RU.MT20.E00497

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

**Габаритные размеры, мм**

- длина 8670  
 - ширина 2500  
 - высота 3560

База, мм 3340+1320

Колея передних/задних колес, мм 2050/2050

Масса снаряженного транспортного средства, кг 11850

Полная масса 12900

транспортного средства, кг

- на переднюю ось 4750

- на заднюю тележку 8150

Буксировка прицепа не предусматривается

**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) 818,9 (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.E00497

<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)	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 одношковых рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и резиновыми буферами		
- задняя	балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами		
<b>Рулевое управление (марка, тип)</b>	КамАЗ 4310-3400020, рулевой механизм типа "винт- гайка на циркулирующих шариках- рейка – сектор", с гидроусилителем		

РОСС RU.MT20.E00497

**Тормозные системы**

- рабочая

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

- стояночная

колесные тормозные механизмы задней тележки  
с приводом от пружинных энергоаккумуляторов

- запасная

контур рабочей системы

- вспомогательная

моторный тормоз-замедлитель

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

425/85R21

146

J

**Дополнительное оборудование  
транспортного средства**стеклоочиститель, стеклоомыватель, отопитель  
кабины, зеркала заднего вида, звуковой сигнал,  
нагреватель, емкость и насос для топлива,  
вентилятор, нагнетательный насос,  
трубопроводы, воздухопровод, арматура,  
автоматика управления**Параметры технологического оборудования**

Нагреваемая среда

нефть сырая

Производительность по нефти, м<sup>3</sup>/ч

12+/-0,5

Температура нагрева нефти

максимальная, °С

150 +/- 10

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

автомобиль с агрегатом для депарафинизации модели  
49895 (49895-0000010) / 9АДПМ –12/150

Руководитель органа  
по сертификации «МАДИ-ФОНД»

..... А.М. Иванов

Подпись

Зам.

А.Г. Пасько

РОСС RU.MT20.E00497

Приложение № 2 к Одобрению типа  
транспортного средства

### ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия - рядом с табличкой предприятия изготовителя, в передней части монтажной рамы агрегата, с правой стороны. Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного "Одобрения типа транспортного средства".
2. Место расположения таблички предприятия-изготовителя – в передней части монтажной рамы агрегата, 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	4	9	8	9	5	0	?	?	?	?	?	?	?	?

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

Поз. 4-9: описательная часть - тип транспортного средства (498950 – для автомобиля модели 49895 (49895 – 0000010) / 9АДПМ –12/150)

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

Поз. 11-17: ? - производственный номер транспортного средства (с 0000007 по 0000016)

Остальная маркировка автомобиля соответствует маркировке базового шасси и располагается в местах, указанных в руководстве по эксплуатации шасси КамАЗ-43114

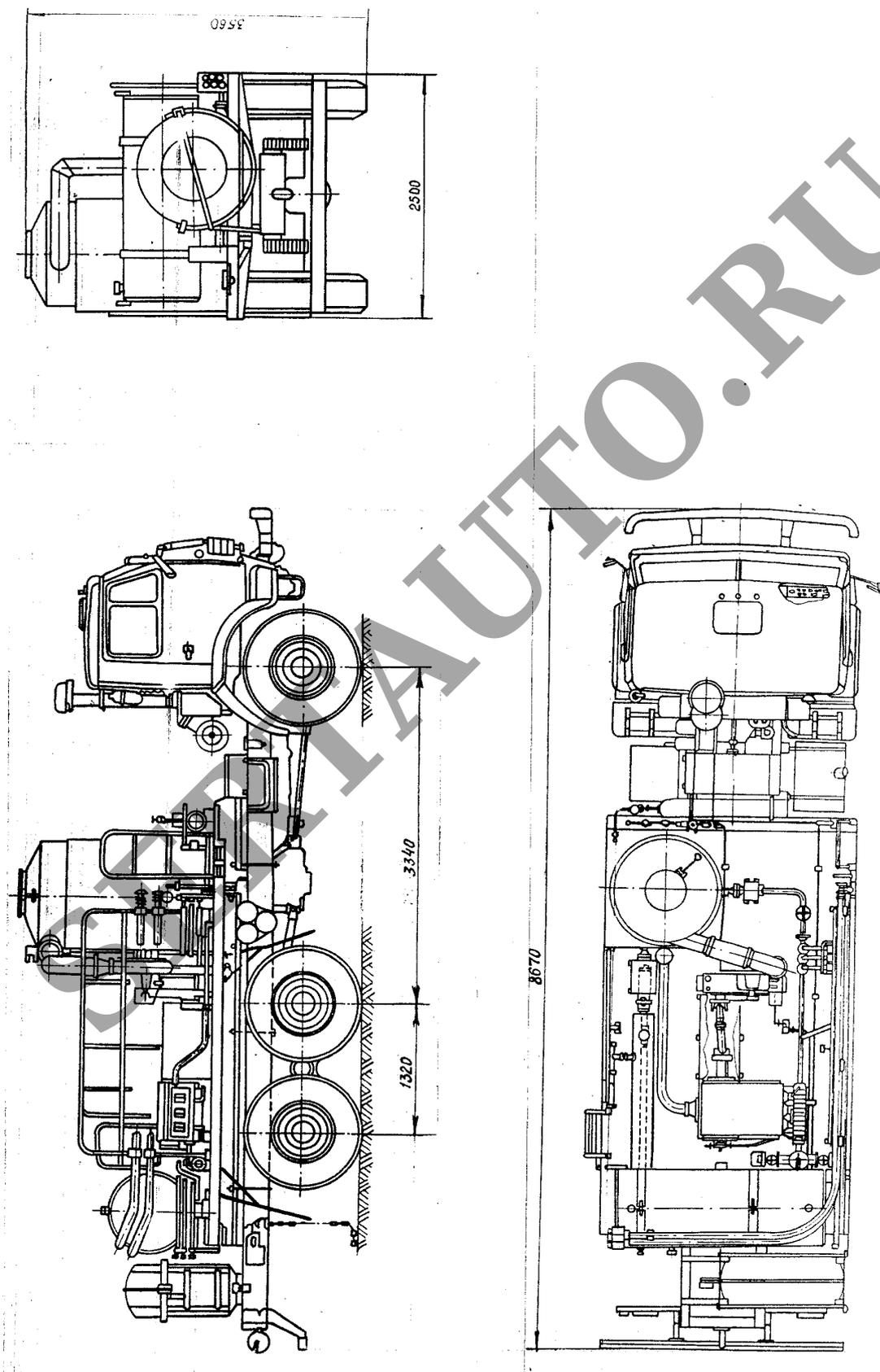


Рис.1. Автомобиль с агрегатом для депарафинизации модели  
49895 (49895-000010) / 9АДПМ -12/150