

Орган по сертификации  
“Фонд поддержки потребителей” -ОС “МАДИ-ФОНД”  
РОСС RU.0001.11MT20 от 15.07.03 г.  
125829,г.Москва, Ленинградский пр-т,д.64, т. 155-08-03, 155-07-78

РОСС RU.MT20.E01186

11 января 2006

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	49895 (АДПМ –12/150)
Шасси транспортного средства	КамАЗ 43114 - 0001029 -15
Категория транспортного средства	N3G
Код ОКП	36 6673
Код VIN	с X0N498950?0000025 по X0N498950?0000034
Заявитель, 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
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
Назначение транспортного средства	транспортирование технологического оборудования для депарафинизации скважин

РОСС RU.MT20.E01186

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(по ОСТ 37.001.408-85) 11850

Полная масса транспортного средства, кг 12900

- на переднюю ось 4750  
 - на заднюю тележку 8150

Буксировка прицепа не предусмотрена

**Двигатель (марка, тип)**

КамАЗ-740.31-240  
 четырехтактный дизель, с турбонаддувом

- количество и расположение цилиндров 8, V – образное  
 - рабочий объем, см<sup>3</sup> 10850  
 - степень сжатия 16,8  
 - максимальная мощность, кВт(1/мин) 165 (2200)  
 - максимальный крутящий момент, Нм(1/мин) 912 (1000-1500)

Топливо дизельное

**Система питания**

впрыск топлива под давлением

ТНВД (марка, тип) ЯЗДА , 273-20.05

Форсунки (марка, тип) ЯЗДА , 273-50

Турбокомпрессор (марка, тип) КамАЗ , ТКР 7 С - 9 или Schwitzer S2B/7624TAE/1.00D9

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.E01186

**Трансмиссия**

механическая

Сцепление (марка, тип)

КамАЗ 17 или КамАЗ 142 двухдисковое или MFZ 430(ZF&amp;SACHS) однодисковое, фрикционное, сухое, привод гидравлический с пневмоусилителем

Коробка передач (марка, тип)

КамАЗ-152 или 154, механическая, пятиступенчатая, с делителем, трехходовая, с синхронизаторами на всех передачах, кроме первой и заднего хода, с ручным управлением

ZF-9S109-494, механическая восьмиступенчатая (с дополнительной понижающей передачей)

- число передач

10 - вперед, 2 – назад

9 - вперед, 1 – назад

- передаточные числа коробки передач

Grawl	низший ряд	высший ряд	
I	7,82	6,38	10,24
II	4,03	3,29	6,57
III	2,50	2,04	4,78
IV	1,53	1,25	3,53
V	1,00	0,815	2,61
VI	-	-	1,86
VII	-	-	1,35
VIII	-	-	1,00
3.X.	7,38	6,02	0,74
			9,44

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

**Подвеска (марка, тип)**

- передняя

зависимая, на двух продольных полуэллиптических одношковых 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.E01186

**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	любой контур рабочей системы
- вспомогательная	моторный тормоз-замедлитель

**Шины**

-марка	-
-размер	425/85R21
- индекс несущей способности	146
- категория скорости	J

**Дополнительное оборудование  
транспортного средства**

система регулирования давления воздуха в  
шинах, 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

"Действие данного "одобрения типа транспортного средства"  
распространяется на серию транспортных средств в количестве 10 (десять) шт. с  
номерами VIN: с X0N498950?0000025 по X0N498950?0000034

49895 ( АДПМ –12/150)

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

Руководитель органа  
по сертификации «МАДИ-ФОНД»

..... А.М. Иванов  
Подпись

С.В. Пугачев

Действует с 11 января 2005 г.

Приложение № 2 к Одобрению типа  
транспортного средства

**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

1. Место расположения и форма знака соответствия - рядом с табличкой 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 изготовителя – в передней части монтажной рамы агрегата, с правой стороны
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
  - 3.1 На табличке изготовителя;
  - 3.2 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	0	N	4	9	8	9	5	0	?	?	?	?	?	?	?	?

Поз. 1-3: международный идентификационный код изготовителя (X0N - для ОАО "Нальчикский машиностроительный завод")

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

Поз. 10: ? - год выпуска ( 5 – 2005 г., 6 – 2006 г)

Поз. 11-17: ? - производственный номер транспортного средства (с 0000025 по 0000034)

Остальная маркировка автомобиля соответствует маркировке базового шасси и располагается в местах, указанных в руководстве по эксплуатации шасси КамАЗ-43114-15

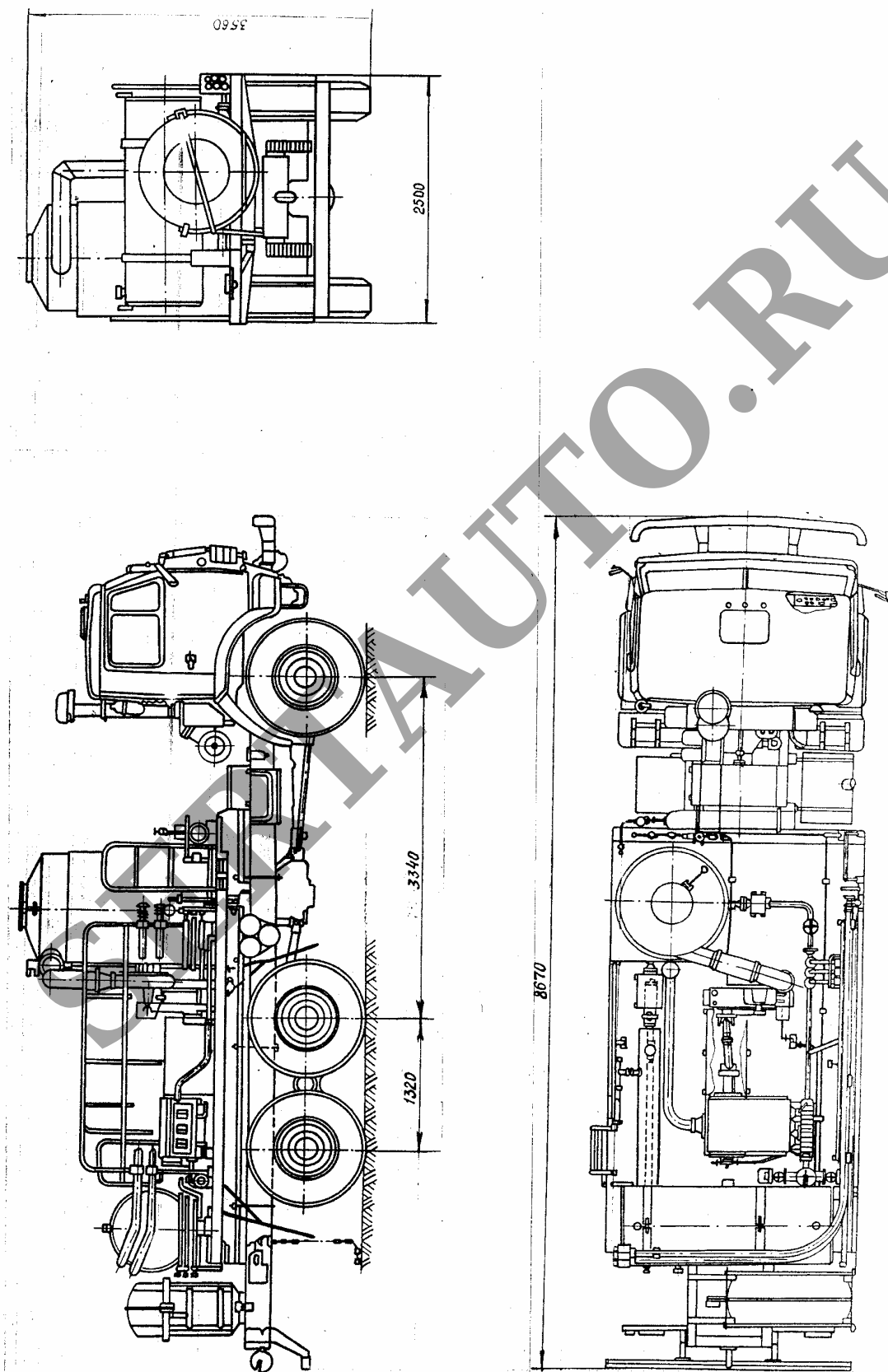


Рис.1. Автомобиль с агрегатом для депарафинизации модели  
49895 ( АДПМ –12/150)