

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.E01187

20 января 2006

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Марка транспортного средства         | -   |
| Тип транспортного средства           | 498911 (АДПМ -12/150),<br>498931 (АДПМ -12/150)   |
| Шасси транспортного средства         | Урал-4320 - 0001151- 41 - для 498911<br>Урал-5557 - 0001151- 40 - для 498931  |
| Категория транспортного средства     | N3G   |
| Код ОКП                              | 36 6673   |
| Код VIN                              | с X0N4989?1?0001980 по X0N4989?1?0001989  |
| Заявитель, изготовитель и его адрес: | ОАО «Нальчикский машиностроительный завод»,<br>360000, Россия, Кабардино-Балкарская Республика,<br>г. Нальчик, ул. Т. Мальбахова, 4 |

#### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

|  |   |
|--|---|
| Колесная формула/ведущие колеса  | 6x6/ все  |
| Схема компоновки транспортного средства                                | капотная, расположение двигателя - переднее, продольное                                 |
| Исполнение грузочного 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. E01187

| Кабина   | цельнометаллическая, двухдверная , трехместная   |        |
|--|--|--------|
|  | модель   |        |
| <b>Габаритные размеры, мм</b>  | 498911   | 498931 |
| - длина  |  | 8195   |
| - ширина   |  | 2500   |
| - высота   |  | 3560   |
| База, мм   | 3525+1400  |        |
| Колея передних/задних колес, мм                                      | 2000-2020 / 2000-2020  |        |
| Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85) | 12905  | 11905  |
| Полная масса транспортного средства, кг                              | 13479  | 14004  |
| - на переднюю ось  | 4728   | 4808   |
| - на заднюю тележку  | 8751   | 9196   |
| Буксировка прицепа не предусматривается                              |  |        |
| <b>Двигатель</b> (марка, тип)  | ЯМЗ-236НЕ2-3<br>дизель четырехтактный, с жидкостным охлаждением, с турбонаддувом и промежуточным охлаждением |        |
| - количество и расположение цилиндров                                | 6, V-образное  |        |
| - рабочий объем, см <sup>3</sup>                                     | 11150  |        |
| - степень сжатия   | 16,5   |        |
| - максимальная мощность, кВт(1/мин)                                  | 169 (2100)   |        |
| - максимальный крутящий момент, Нм(1/мин)                            | 882 (1100 – 1300)  |        |
| Топливо  | Дизельное  |        |
| <b>Система питания</b>   | разделенного типа, впрыск топлива под давлением  |        |
| ТНВД (марка, тип)  | ЯЗТА-133 или ЯЗДА 324-10   |        |
| Форсунки (марка, тип)  | ЯЗТА-267 или ЯЗТА-51   |        |
| Турбокомпрессор (марка, тип)   | ЯМЗ, CZ, Гаррет, ТКР-9, К-36, С14, ТОЗ   |        |
| Воздушный фильтр (марка, тип)  | КамАЗ, 7405.1109510  |        |
| <b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>            | с одним глушителем, система нейтрализации отсутствует  |        |
| Глушитель (марка, тип)   | ООО "НТЦ МСП", 36-1201010-02   |        |

РОСС RU.MT20. E01187

|  |  |
|--|--|
| <b>Трансмиссия</b>                       | механическая   |
| Сцепление (марка, тип)                   | ЯМЗ - 182, однодисковое, сухое, фрикционное, диафрагменное, привод с пневмоусилителем  |
| Коробка передач (марка, тип)             | ЯМЗ - 236У, механическая, пятиступенчатая, трёхходовая, трехвальная, с синхронизаторами на II, III, IV и V передачах   |
| - число передач                          | 5-вперед, 1-назад  |
| - передаточные числа коробки передач     |  |
| I  | 5,22   |
| II                                       | 2,90   |
| III                                      | 1,52   |
| IV                                       | 1,00   |
| V  | 0,664  |
| З.Х.                                     | 5,22   |
| Раздаточная коробка (марка, тип)         | УралА3, механическая, двухступенчатая, с блокируемым цилиндрическим межосевым дифференциалом   |
| - число передач                          | 2  |
| - передаточные числа раздаточной коробки |  |
| - высшее                                 | 1,21   |
| - низшее                                 | 2,15   |
| Главная передача (марка, тип)            | УралА3, двойная, коническо-цилиндрическая  |
| - передаточное число главной передачи    | 7,32   |
| <b>Подвеска</b> (марка, тип)             |  |
| - передняя                               | зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами двустороннего действия   |
| - задняя                                 | зависимая, балансирующая, с реактивными штангами, на двух продольных полуэллиптических рессорах  |
| <b>Рулевое управление</b> (марка, тип)   | УралА3, рулевой механизм типа "двухзаходный червяк - боковой зубчатый сектор", рулевой привод с гидроусилителем или<br>МАЗ - 64229, рулевой механизм "винт- гайка на циркулирующих шариках-рейка-сектор", рулевой привод с гидроусилителем |

РОСС RU.MT20. E01187

**Тормозные системы**

- рабочая (марка, тип) двухконтурная, с пневмогидравлическим приводом, с разделением на контуры передней оси и задней тележки, с АБС, тормозные механизмы всех колес - барабанные
- запасная (марка, тип) любой из контуров рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип) трансмиссионная, привод механический, тормозной механизм барабанного типа
- вспомогательная (марка, тип) Моторный тормоз-замедлитель

|                            | 498911      |             |           | 498931       |
|----------------------------|-------------|-------------|-----------|--------------|
| <b>Шины</b>                |             |             |           |              |
| Марка                      | ОИ-25       | У-4, ИД-304 | КАМА-УРАЛ | ИД-П284      |
| Размер                     | 14.00- 20   | 12.00R20    | 390/95R20 | 1200x500x508 |
| Индекс несущей способности | 146 или 147 | 150/146     | 147       | 156          |
| Категория скорости         | G           | J           | J         | F            |

**Дополнительное оборудование транспортного средства** система регулирования давления воздуха в шинах, нагреватель, емкость и насос для топлива, вентилятор центробежный, нагнетательный насос, трубопроводы, воздухопровод, арматура, автоматика управления

Нагреваемая среда нефть сырая  
 Производительность по нефти, м<sup>3</sup>/ч 12±0,5

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве 10 (десять) шт. с номерами VIN с X0N4989?1?0001980 по X0N4989?1?0001989

498911 (АДПМ -12/150), 498931 (АДПМ -12/150)

Описание маркировки транспортных средств приведено в приложении № 2  
 Общий вид транспортных средств на 1 стр. приведен в приложении № 3

Руководитель органа  
 по сертификации «МАДИ-Фонд»

..... А.М. Иванов  
 подпись

С.В.Пугачев

Действует с 20 января 2005 г.

20

января

2005

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 | ? | 1 | ?  | ?  | ?  | ?  | ?  | ?  | ?  | ?  |

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

Поз. 4-9: 4989?1 - описательная часть - тип транспортного средства (498911 - для 498911 (АДПМ -12/150), 498931 - для 498931 (АДПМ 12/150))

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

Поз. 11-17: ? - производственный номер транспортного средства (с 0001980по 0001989

Остальная маркировка автомобиля соответствует маркировке базового шасси и располагается в местах, указанных в руководстве по эксплуатации Урал 5557-40, Урал 4320-41

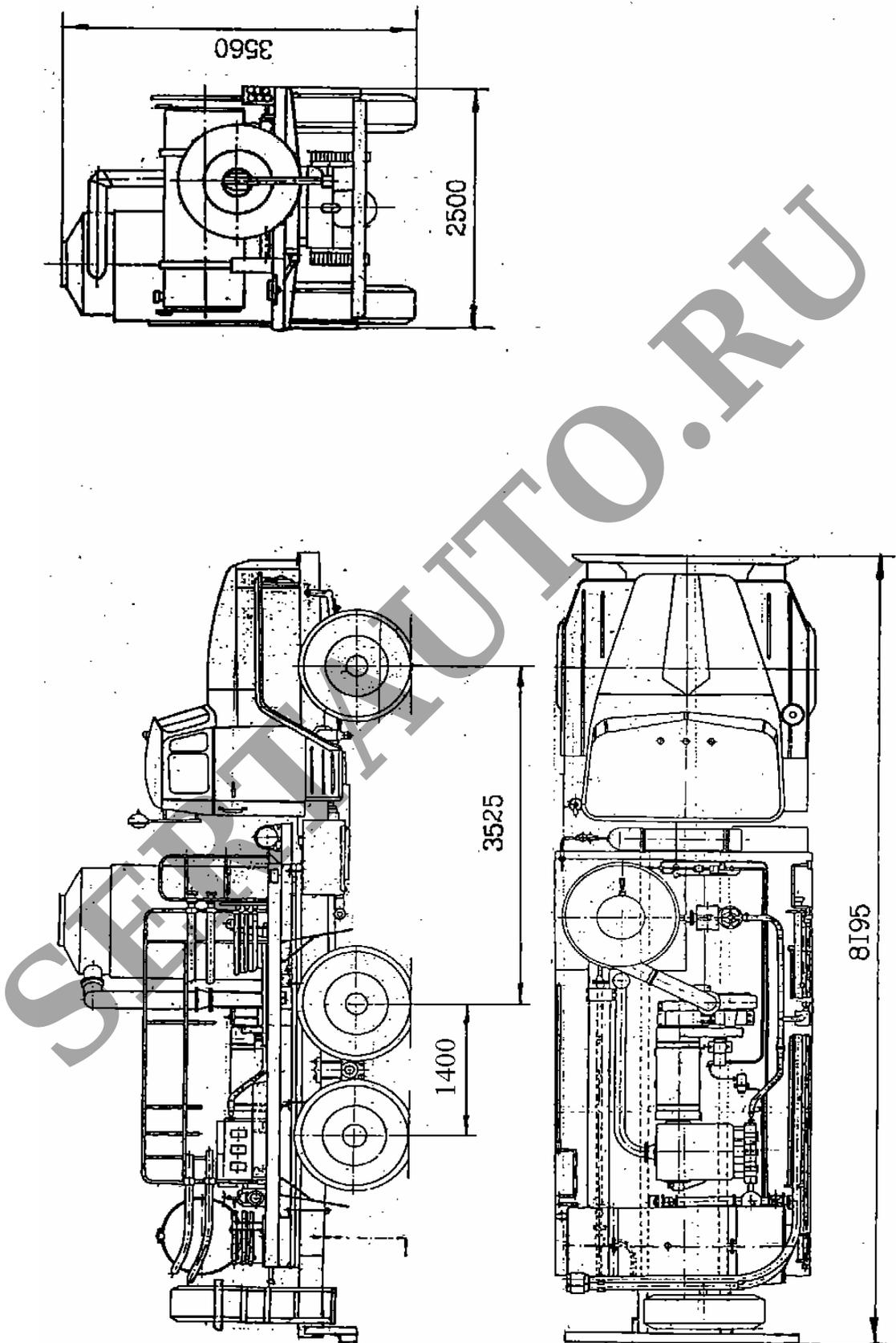


Рис.1. Автомобиль с агрегатом для депарафинизации моделей: 98911 (АДПМ - 12/150), 498931 (АДПМ -12/150)