

Орган по сертификации  
“Фонд поддержки потребителей” - ОС “МАДИ-ФОНД”  
РОСС RU.0001.11MT20 от 15.07.2003 г.  
125829, г. Москва, Ленинградский пр-т, д.64, т. 155-04-45, 155-07-78

РОСС RU.MT20.E02911

31 декабря 9

|                                         |                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Марка транспортного средства            | —                                                                                                                                                    |
| Тип транспортного средства              | 5687                                                                                                                                                 |
| Модификации                             | —                                                                                                                                                    |
| Коммерческое наименование               | АМ-8-4320-40                                                                                                                                         |
| Шасси транспортного средства            | Урал 4320-0001951-40                                                                                                                                 |
| Категория транспортного средства        | N <sub>3</sub> G                                                                                                                                     |
| Код ОКП                                 | 36 6654                                                                                                                                              |
| Код VIN                                 | с X0N568700?0000004 по X0N568700?0000013                                                                                                             |
| Экологический класс                     | 3                                                                                                                                                    |
| Заявитель, изготовитель<br>и его адрес: | ОАО "Нальчикский машиностроительный<br>завод", 360000, Кабардино-Балкарская<br>Республика, г. Нальчик, ул. Т. Мальбахова, 4,<br>Российская Федерация |

#### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

|                                                                          |                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Колесная формула / ведущие колеса                                        | 6x6 / все                                                                     |
| Схема компоновки транспортного средства                                  | капотная, кабина за двигателем, расположение двигателя - переднее, продольное |
| Исполнение грузозачного пространства (Тип кузова транспортного средства) | моечное технологическое оборудование и ёмкости                                |
| Назначение транспортного средства                                        | мойка и обезжиривание резервуаров для нефтепродуктов и масел                  |

РОСС RU.MT20.E02911

|                                                                      |                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Кабина                                                               | цельнометаллическая, двухдверная, трехместная                                                      |
| <b>Габаритные размеры, мм</b>                                        |                                                                                                    |
| - длина                                                              | 9100                                                                                               |
| - ширина                                                             | 2500                                                                                               |
| - высота                                                             | 3100                                                                                               |
| База, мм                                                             | 4555+1400                                                                                          |
| Колея передних/задних колес, мм                                      | 2010/2010                                                                                          |
| Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85) | 12750                                                                                              |
| Полная масса транспортного средства, кг                              | 20970                                                                                              |
| - на переднюю ось                                                    | 5300                                                                                               |
| - на заднюю тележку                                                  | 15670                                                                                              |
| Допустимая полная масса прицепа, кг                                  | буксировка прицепа не предусмотрена                                                                |
| <b>Двигатель</b> (марка, тип)                                        | ЯМЗ-236НЕ2 и его комплектации ЯМЗ-236НЕ2-1 или ЯМЗ-236НЕ2-99 четырехтактный дизель с турбонаддувом |
| - 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                                                                                  |
| ТНВД (марка, тип)                                                    | ЯЗТА, 133; ЯЗТА, 133-20; ЯЗДА, 324-10; ЯЗДА, 324-10.01                                             |
| Форсунки (марка, тип)                                                | ЯЗТА, 267; ЯЗТА, 51; ЯЗДА, 334; АЗПИ, 204-50                                                       |
| Турбокомпрессор (марка, тип)                                         | ЯМЗ, 122; CZ, К-36; НПО "ТУРБОТЕХНИКА", 90                                                         |
| Воздушный фильтр (марка, тип)                                        | КамАЗ, 7405.1109510 или ФВ 721.1109510                                                             |
| <b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>            | один глушитель, система нейтрализации отсутствует                                                  |
| Глушитель (марка, тип)                                               | ООО "НТЦ МСП", 36.1201010-02                                                                       |

РОСС RU.MT20.E02911

**Трансмиссия**

Сцепление (марка, тип)

УралА3, механическая

Коробка передач (марка, тип)

ЯМЗ-182, однодисковое, сухое, с  
диафрагменной пружинной вытяжного типа  
ЯМЗ-236У, механическая, пятиступенчатая,  
трёхходовая, с синхронизаторами на II-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 |
| 3.X. | 5,22  |

Раздаточная коробка (марка, тип)

УралА3, механическая, двухступенчатая, с  
цилиндрическим, блокируемым межосевым  
дифференциалом

- передаточные числа:

|         |      |
|---------|------|
| -высшее | 1,21 |
| -низшее | 2,15 |

Главная передача (марка, тип)

УралА3, двойная, коническо-цилиндрическая

- передаточное число главной передачи

7,32; 7,49

**Подвеска (марка, тип)**

- передняя

зависимая, на двух продольных полуэллип-  
тических рессорах, с двумя гидравлически-  
ми телескопическими амортизаторами

- задняя

зависимая, балансирная, с реактивными  
штангами, на двух продольных  
полуэллиптических рессорах

**Тормозные системы**

- рабочая (марка, тип)

УралА3, двухконтурная, с пневмогидравли-  
ческим приводом, с разделением на  
контур передней оси и задней тележки,  
АБС, тормозные механизмы всех колес –  
барабанного типа

- запасная (марка, тип)

каждый контур рабочей тормозной системы

- стояночная (марка, тип)

барабанный тормозной механизм в  
трансмиссии с механическим приводом

- вспомогательная (марка, тип)

моторный тормоз-замедлитель

РОСС RU.MT20.E02911

**Рулевое управление**  
(марка, тип)

рулевой привод с гидроусилителем, рулевой механизм УралАЗ, типа "двухзаходный червяк-боковой зубчатый сектор" или МАЗ-64229, типа "винт-шариковая гайка-рейка-сектор"

**Шины:**

|                              |              |                           |
|------------------------------|--------------|---------------------------|
| - марка                      | ИД-П284      | КАМА-1260 или КАМА-1260-1 |
| - размер                     | 1200x500-508 | 425/85R21                 |
| - индекс несущей способности | 156          | 156                       |
| - категория скорости         | F            | G                         |

**Оборудование**  
**транспортного средства**

централизованная система контроля и регулирования воздуха в шинах

Действие данного "одобрения типа транспортного средства" распространяется на серию транспортных средств в количестве 10 (десять) шт. с номерами VIN с X0N568700?0000004 по X0N568700?0000013

5687

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

"МАДИ-Фонд"

А.М. Иванов

С.В. Пугачев

Действует с 27 июня 2008 г.

РОСС RU.MT20.E02911

Приложение № 2 к "Одобрению типа  
транспортного средства"**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

1. Место расположения и форма знака соответствия:  
рядом с табличкой изготовителя. Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного "Одобрения типа транспортного средства".
2. Место расположения таблички изготовителя: на цистерне, спереди справа
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 | 5 | 6 | 8 | 7 | 0 | 0 | ?  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | ?  | ?  |

Поз. 1-3: международный идентификационный код изготовителя (WMI):

X0N - для ОАО "Нальчикский машиностроительный завод", Российская Федерация.

Поз. 4-9: 568700 - описательная часть - тип транспортного средства (568700 - для автомобиля специального модели 5687).

Поз. 10: ?-год выпуска по ГОСТ Р 51980-2002.

Поз. 11-17: ? - производственный номер транспортного средства (с 0000004 по 0000013).

Остальная маркировка автомобиля соответствует маркировке шасси и располагается в местах, указанных в руководстве по эксплуатации Урал 4320-0001951-40.

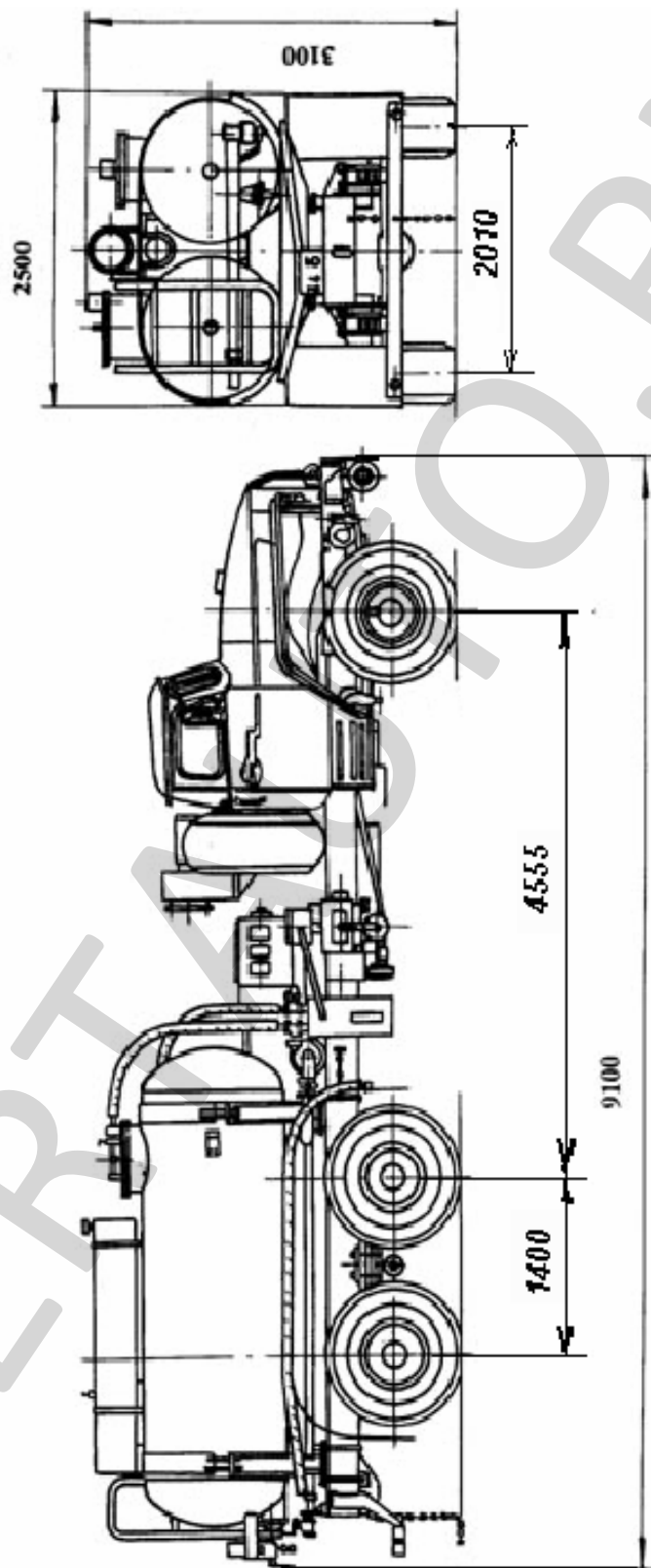


Рис 1. Автомобиль специальный-агрегат моечный модели  
5687 (АМ-8-4320-40) на шасси Урал 4320-0001951-40.