

**E-RU.MT21.A.00032**

**18 октября 2011**

-

**Орган по сертификации спецавтотранспортных средств, строительных, дорожных, горных машин ЗАО «ТрансСДГМтест» (ОС «ТрансСДГМ»)**

Россия, 129281, г. Москва, ул. Менжинского, 40, ОГРН 1117746249940

№ РОСС RU.0001.11MT21 с 18.08.2011 г. по 18.08.2016 г.

тел./факс (495) 471-07-00, (495) 783-67-24, e-mail: 3800910@mail.ru, transsdgm@yandex.ru

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| МАРКА                                      | -                                                                                                                                                                                                                                                             |
| КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ                  | ППУА                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ТИП                                        | 4923АА, 4923АВ, 4923АС                                                                                                                                                                                                                                        |
| ШАССИ                                      | Урал 4320-1951-40 (для 4923АА, 4923АА-01, 4923АА-02),<br>Урал 4320-1151-41 (для 4923АВ, 4923АВ-01, 4923АВ-02),<br>Урал 5557-1151-40 (для 4923АС, 4923АС-01, 4923АС-02)                                                                                        |
| МОДИФИКАЦИИ                                | 4923АА, 4923АА-01, 4923АА-02, 4923АВ, 4923АВ-01,<br>4923АВ-02, 4923АС, 4923АС-01, 4923АС-02                                                                                                                                                                   |
| КАТЕГОРИЯ                                  | N <sub>3</sub> G                                                                                                                                                                                                                                              |
| ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС                        | 3                                                                                                                                                                                                                                                             |
| КОД ОКП / ТН ВЭД                           | 36 6671 / 8705 90                                                                                                                                                                                                                                             |
| ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС                      | Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственное объединение «АВТОМАШ»<br>(ООО «НПО «АВТОМАШ»)<br>143900, Московская область, г. Балашиха, Станция Стройка,<br>д. 8, Российская Федерация, ОГРН 1075001002669,<br>тел./факс: (495) 926-27-37 |
| ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС                   | Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственное объединение «АВТОМАШ»<br>(ООО «НПО «АВТОМАШ»)<br>143900, Московская область, г. Балашиха, Станция Стройка,<br>д. 8, Российская Федерация, ОГРН 1075001002669,<br>тел./факс: (495) 926-27-37 |
| ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС     | -                                                                                                                                                                                                                                                             |
| СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС                | 143900, Московская область, г. Балашиха, Станция Стройка,<br>д. 8, Российская Федерация                                                                                                                                                                       |
| ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС | -                                                                                                                                                                                                                                                             |

соответствуют установленным в Российской Федерации требованиям технического регламента о безопасности колесных транспортных средств.

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА распространяется на партию транспортных средств в количестве **100 (ста) шт.** с номерами VIN с **X894923A?B?DW3001** по **X894923A???DW3100**.

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА без приложений недействительно.

Приложение № 1. Общие характеристики транспортного средства

Приложение № 2. Перечень документов, явившихся основанием для оформления ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Приложение № 3. Описание маркировки транспортного средства

Приложение № 4. Общие виды транспортного средства на одной странице

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Транспортные средства не предназначены для перевозки опасных грузов.

Руководитель органа по сертификации

\_\_\_\_\_

подпись

**Е.П. Плавельский**

\_\_\_\_\_  
инициалы, фамилия

**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.**

**Внесена запись в реестр за № E-RU.MT21.A.00032 от 18 октября 2011**

Заместитель руководителя

**РОССТАНДАРТА**

\_\_\_\_\_  
наименование федерального органа  
исполнительной власти, выполняющего функции  
компетентного административного органа  
Российской Федерации в соответствии  
с Женевским Соглашением 1958 года

\_\_\_\_\_

подпись

**А.В. Зажигалкин**

\_\_\_\_\_  
инициалы, фамилия

E-RU.MT21.A.00032

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Колесная формула / ведущие колеса

6 × 6 / все

Схема компоновки транспортного средства

капотная, кабина за двигателем

Расположение двигателя

переднее продольное

Исполнение загрузочного пространства

кузов с модулем парогенератора 1600/100 (для 4923A?), 1800/100 (для 4923A?-01), 2000/100 (для 4923A?-02) для депарафинизации насыщенным паром высокого давления

Кабина

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

| для мод.:                                                                |  | <b>4923AA, 4923AA-01<br/>4923AA-02</b>                                                                                                    | <b>4923AB, 4923AB-01<br/>4923AB-02</b> | <b>4923AC, 4923AC-01<br/>4923AC-02</b> |
|--------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| Габаритные размеры, мм                                                   |  |                                                                                                                                           |                                        |                                        |
| – длина                                                                  |  | 8968                                                                                                                                      | 7790                                   | 7926                                   |
| – ширина                                                                 |  |                                                                                                                                           | 2500                                   |                                        |
| – высота                                                                 |  | 3200                                                                                                                                      | 3265                                   | 3200                                   |
| База, мм                                                                 |  | 4555 + 1400                                                                                                                               | 3525 + 1400                            |                                        |
| Колея передних / задних колес, мм                                        |  | 2010 / 2010                                                                                                                               | 2000 / 2000                            | 2010 / 2010                            |
| Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг                 |  | 14180                                                                                                                                     | 13660                                  | 13995                                  |
| Полная масса транспортного средства, кг (технически допустимая)          |  | 19500                                                                                                                                     | 16960                                  | 19200                                  |
| Максимальная осевая масса, кг (технически допустимая)                    |  |                                                                                                                                           |                                        |                                        |
| – на переднюю ось                                                        |  | 4900                                                                                                                                      | 5010                                   | 5050                                   |
| – на заднюю тележку                                                      |  | 14600                                                                                                                                     | 11950                                  | 14150                                  |
| Максимальная масса прицепа, кг                                           |  | буксировка прицепа не предусмотрена                                                                                                       |                                        |                                        |
| <b>Двигатель</b> (марка, тип)                                            |  | ЯМЗ-236НЕ2 и его комплектации с ЯМЗ-236НЕ2-1 по ЯМЗ-236НЕ2-99, четырехтактный дизель, с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха |                                        |                                        |
| – количество и расположение цилиндров                                    |  | 6, V-образное                                                                                                                             |                                        |                                        |
| – рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>                               |  | 11150                                                                                                                                     |                                        |                                        |
| – степень сжатия                                                         |  | 16,5                                                                                                                                      |                                        |                                        |
| Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85 |  | 169 (2100)                                                                                                                                |                                        |                                        |
| Максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )                   |  | 882 (1100...1300)                                                                                                                         |                                        |                                        |
| Топливо                                                                  |  | дизельное                                                                                                                                 |                                        |                                        |
| <b>Система питания</b> (тип)                                             |  | раздельного типа                                                                                                                          |                                        |                                        |
| ТНВД (тип, маркировка)                                                   |  | ЯЗТА, 133; ЯЗТА, 133-20; ЯЗДА, 324-10; ЯЗДА, 324-10.01                                                                                    |                                        |                                        |
| Турбокомпрессор (тип, маркировка)                                        |  | CZ, K-36; НПО «Турботехника», 90                                                                                                          |                                        |                                        |
| Форсунки (тип, маркировка)                                               |  | ЯЗТА, 267; ЯЗТА, 51; ЯЗДА, 334; АЗПИ, 204-50                                                                                              |                                        |                                        |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка)                                       |  | 7405.1109510 или ФВ 721.1109510 (7405.1109510)                                                                                            |                                        |                                        |
| <b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>                |  | один глушитель, система нейтрализации отсутствует                                                                                         |                                        |                                        |
| Глушители (маркировка)                                                   |  | ООО «НТЦ МСП», 36.1201010-02                                                                                                              |                                        |                                        |
| <b>Трансмиссия</b> (тип)                                                 |  | УралАЗ, механическая                                                                                                                      |                                        |                                        |
| <b>Сцепление</b> (марка, тип)                                            |  | ЯМЗ-182, фрикционное, сухое, однодисковое, с диафрагменной пружиной, вытяжного типа                                                       |                                        |                                        |

## E-RU.MT21.A.00032

|                                              |          |                                                                                                                                                                                               |                                       |                      |                        |
|----------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------|------------------------|
| <b>Коробка передач</b> (марка, тип)          |          | ЯМЗ-2361, механическая, пятиступенчатая, трехходовая, с синхронизаторами на II, III, IV, V передачах                                                                                          |                                       |                      |                        |
| – число передач                              |          | вперед – 5, назад – 1                                                                                                                                                                         |                                       |                      |                        |
| – передаточные числа                         |          |                                                                                                                                                                                               |                                       |                      |                        |
|                                              | I -      | 5,22                                                                                                                                                                                          |                                       |                      |                        |
|                                              | II -     | 2,90                                                                                                                                                                                          |                                       |                      |                        |
|                                              | III -    | 1,52                                                                                                                                                                                          |                                       |                      |                        |
|                                              | IV -     | 1,00                                                                                                                                                                                          |                                       |                      |                        |
|                                              | V -      | 0,664                                                                                                                                                                                         |                                       |                      |                        |
|                                              | 3.X -    | 5,22                                                                                                                                                                                          |                                       |                      |                        |
| <b>Раздаточная коробка</b> (тип, маркировка) |          | УралА3, механическая, с двухступенчатым редуктором и цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом                                                                                      |                                       |                      |                        |
| - число передач                              |          | 2                                                                                                                                                                                             |                                       |                      |                        |
| - передаточные числа:                        |          |                                                                                                                                                                                               |                                       |                      |                        |
|                                              | - низшее | 2,15                                                                                                                                                                                          |                                       |                      |                        |
|                                              | - высшее | 1,21                                                                                                                                                                                          |                                       |                      |                        |
| <b>Главная передача</b> (тип, маркировка)    |          | УралА3, двойная, коническо-цилиндрическая                                                                                                                                                     |                                       |                      |                        |
| – передаточное число                         |          | 7,49                                                                                                                                                                                          |                                       |                      |                        |
| <b>Подвеска</b>                              |          |                                                                                                                                                                                               |                                       |                      |                        |
| Передняя (описание)                          |          | зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами                                                                                              |                                       |                      |                        |
| Задняя (описание)                            |          | зависимая, балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами                                                                                                            |                                       |                      |                        |
| <b>Рулевое управление</b> (описание)         |          | с гидроусилителем                                                                                                                                                                             |                                       |                      |                        |
| – рулевой механизм (тип, маркировка)         |          | RBL C-700 или МА3-64229, «винт – шариковая гайка – рейка – сектор»                                                                                                                            |                                       |                      |                        |
| <b>Тормозные системы</b>                     |          |                                                                                                                                                                                               |                                       |                      |                        |
| Рабочая (описание)                           |          | УралА3, пневмогидравлический двухконтурный привод, с разделением на контуры на переднюю ось и на заднюю тележку, с выводами на прицеп; тормозные механизмы всех колес барабанного типа; с АБС |                                       |                      |                        |
| Запасная (описание)                          |          | УралА3, каждый контур рабочей тормозной системы                                                                                                                                               |                                       |                      |                        |
| Стояночная (описание)                        |          | УралА3, с механическим приводом, сблокированным с краном управления тормозами прицепа, барабанного типа, установлен на выходном валу раздаточной коробки                                      |                                       |                      |                        |
| Вспомогательная (износостойкая) (описание)   |          | УралА3, моторный тормоз-замедлитель с пневматическим приводом                                                                                                                                 |                                       |                      |                        |
| <b>Шины</b>                                  |          | размерность                                                                                                                                                                                   | минимально допустимый индекс нагрузки | скоростная категория | статический радиус, мм |
|                                              |          | 12,00R20                                                                                                                                                                                      | 154/149                               | J                    | 526                    |
|                                              |          | 425/85 R21                                                                                                                                                                                    | 156                                   | G                    | 590                    |
|                                              |          | 1200x500-508                                                                                                                                                                                  |                                       | F                    | 472                    |
| <b>Оборудование транспортного средства</b>   |          | огнетушители, походная цепь заземления, напорно-всасывающие и раздаточные рукава, проблесковый маячок оранжевого цвета                                                                        |                                       |                      |                        |

Руководитель органа по сертификации

подпись

Е.П. Плавельский

инициалы, фамилия

## ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:

На табличке изготовителя.

Знак обращения на рынке выполнен в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696.

2. Место расположения таблички изготовителя:

Внутри кабины водителя, с правой стороны, в районе порога.

3. Место расположения идентификационного номера:

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На лонжероне шасси, с правой стороны.

4. Структура и содержание идентификационного номера (номеров) транспортных средств:

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|
| X | 8 | 9 | 4 | 9 | 2 | 3 | A | ? | ?  | ?  | D  | W  | 3  | ?  | ?  | ?  |

- поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):

**X89** - код изготовителя (см. также поз. 12-14), указывающий на то, что объем производства не превышает 500 ед. в год;

- поз. 4 - 9: **4923A?** - обозначение типа транспортного средства:

4923AA, 4923AB, 4923AC;

- поз. 10: год выпуска согласно Таблице 1 Приложения № 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств;

- поз. 11: **?** - обозначение модификации транспортного средства:

0 - для 4923A?,

1 - для 4923A?-01,

2 - для 4923A?-02;

- поз. 12 - 14: **DW3** - код изготовителя (совместно с WMI) - Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственное объединение «АВТОМАШ»;

- поз. 15 - 17: производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации

подпись

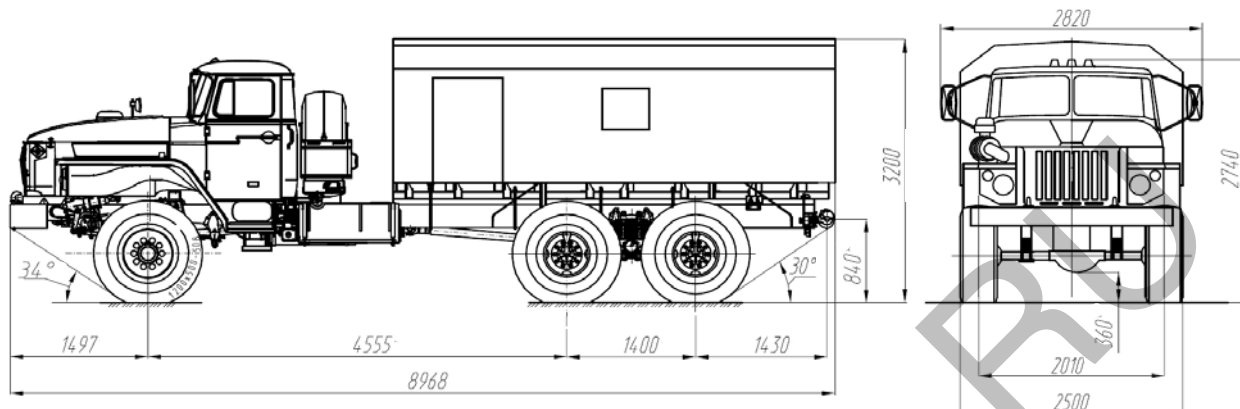
Е.П. Плавельский

инициалы, фамилия

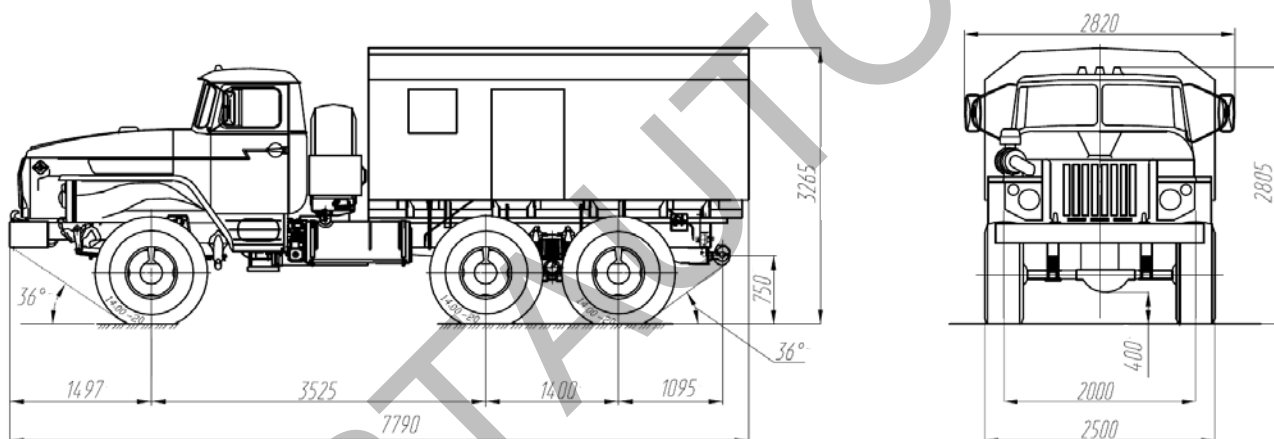
E-RU.MT21.A.00032

## ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

4923AA, модификация 4923AA, 4923AA-01, 4923AA-02



4923AB, модификация 4923AB, 4923AB-01, 4923AB-02



4923AC, модификация 4923AC, 4923AC-01, 4923AC-02

