

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛЬНЫХ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ  
И УСЛУГ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ – «САМТ-ФОНД»,  
№ РОСС RU.0001.10MT22 от 15 марта 2002 г. (127434, Москва, Дмитровское шоссе, 9)  
тел. 788-44-50**

**РОСС RU.MT22.E02985**

31 декабря 7

|                                     |                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Марка транспортного средства        | -                                                                                                                                                                              |
| Тип транспортного средства          | <b>481000 (БКМ-515)</b>                                                                                                                                                        |
| Шасси транспортного средства        | <b>Урал-43206-1151-41</b>                                                                                                                                                      |
| Категория транспортного средства    | <b>N<sub>2</sub>G</b>                                                                                                                                                          |
| Код ОКП                             | <b>48 3120</b>                                                                                                                                                                 |
| Код VIN                             | <b>с X0848100060000081 по X08481000?0000180</b>                                                                                                                                |
| Экологический класс                 | <b>2</b>                                                                                                                                                                       |
| Заявитель, изготовитель и его адрес | <b>Открытое акционерное общество «Завод строительных и дорожных машин» (ОАО «Завод «Стройдормаш»)<br/>Россия, 624630, г. Алапаевск Свердловской области,<br/>ул. Серова, 1</b> |

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

|                                         |                                                                              |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Колесная формула/ведущие колеса         | 4x4/ все                                                                     |
| Схема компоновки транспортного средства | капотная; кабина за двигателем, расположение двигателя - переднее продольное |
| Исполнение грузочного пространства      | бортовая платформа с бурильно-крановым оборудованием                         |
| Назначение транспортного средства       | для бурения скважин глубиной до 5 м и установки опор                         |
| Кабина                                  | цельнометаллическая, двухдверная, двухместная                                |

**Габаритные размеры, мм**

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| - длина                         | 8800      |
| - ширина                        | 2500      |
| - высота                        | 3700      |
| База, мм                        | 4405      |
| Колея передних/задних колес, мм | 2010/2010 |

## РОСС RU.MT22.E02985

|                                                                      |                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85) | 10775                                                                                        |
| Полная масса транспортного средства, кг                              | 11000                                                                                        |
| - на переднюю ось                                                    | 4750                                                                                         |
| - на заднюю ось                                                      | 6250                                                                                         |
| Допустимая полная масса прицепа, кг                                  | буксировка прицепа не предусмотрена                                                          |
| <b>Двигатель</b> (марка, тип)                                        | ЯМЗ-236НЕ2-3, дизельный, четырехтактный с турбонаддувом и охлаждением наддувочного воздуха   |
| - количество и расположение цилиндров                                | 6, V-образное                                                                                |
| - рабочий объем, см <sup>3</sup>                                     | 11150                                                                                        |
| - степень сжатия                                                     | 16,5                                                                                         |
| Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )                      | 169 (2100)                                                                                   |
| Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )                | 882 (1100...1300)                                                                            |
| Топливо                                                              | дизельное                                                                                    |
| <b>Система питания</b>                                               | впрыск топлива под давлением                                                                 |
| ТНВД (марка, тип)                                                    | ЯЗТА-133 или ЯЗДА 324-10, плунжерный, шести-секционный                                       |
| Форсунки (марка, тип)                                                | ЯЗТА-267 или ЯЗТА-51, закрытого типа                                                         |
| Турбокомпрессор (марка, тип)                                         | ЯМЗ, CZ, Garrett, ТКР-9, К-36, Т 03                                                          |
| Воздушный фильтр (марка, тип)                                        | КамАЗ, 7405.1109510                                                                          |
| <b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>            | с нейтрализатором-глушителем, система нейтрализации отсутствует                              |
| Глушитель (марка, тип)                                               | 36-1201010-02, ООО «НТЦ МСП»                                                                 |
| <b>Трансмиссия</b>                                                   | УралАЗ, механическая                                                                         |
| Сцепление (марка, тип)                                               | ЯМЗ-182, фрикционное, однодисковое, сухое                                                    |
| Коробка передач (марка, тип)                                         | ЯМЗ-236У, механическая, трехходовая, с синхронизаторами на II, III, IV и 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                                                                                  |
| Раздаточная коробка (марка, тип)                                     | УралАЗ, механическая, двухступенчатая, с межосевым цилиндрическим блокируемым дифференциалом |
| - число передач                                                      | 2                                                                                            |
| - передаточные числа раздаточной коробки                             |                                                                                              |
|                                                                      | высшее - 1,21                                                                                |
|                                                                      | низшее - 2,15                                                                                |
| Главная передача (марка, тип)                                        | УралАЗ, двойная, проходного типа, коническо-цилиндрическая                                   |
| - передаточные числа                                                 | 6,7 или 6,77                                                                                 |

РОСС RU.MT22.E02985

**Подвеска**

- передняя

зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами двухстороннего действия

- задняя

зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с дополнительными рессорами и двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами двухстороннего действия

**Рулевое управление (марка, тип)**

УралА3, рулевой привод с гидроусилителем; рулевой механизм УралА3, типа «двухзаходный червяк – боковой зубчатый сектор» или МА3-64229, типа «винт – шариковая гайка - рейка - сектор»

**Тормозные системы**

- рабочая (марка, тип)

УралА3, пневмогидравлический двухконтурный привод с разделением на контуры на переднюю и заднюю оси, с пневмоусилителями, регулятором тормозных сил, с АБС («WABCO», «Knorr-Bremse» или НПРУП «Экран»); тормозные механизмы всех колес – барабанного типа

- запасная (марка, тип)

УралА3, один из контуров рабочей тормозной системы

- стояночная (марка, тип)

УралА3, с механическим приводом, заблокированным с краном управления тормозами прицепа, барабанного типа

- вспомогательная (марка, тип)

УралА3, моторный тормоз-замедлитель, компрессионного типа, привод пневматический

**Шины**

- марка

ИД-П284

У-4 или ИД-304

- размер

1200х500-508

12.00R20

- индекс несущей способности

156

150/146

- категория скорости

F

J

**Дополнительное оборудование транспортного средства**

централизованная система контроля и регулирования давления воздуха в шинах, коробка отбора мощности, дополнительное раскрепляющее устройство

Максимальная глубина бурения, м

5

Тип основного бурильного инструмента

лопастной бур

Грузоподъемность кранового оборудования, кг

2000

**POCC RU.MT22.E02985**

Действие данного "Одобрения типа транспортного средства" распространяется на серию транспортных средств в количестве 100 (ста) шт. с номерами VIN с **X0848100060000081** по **X08481000?0000180**.

**481000 (БКМ-515)**

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.  
Общий вид транспортного средства на одной странице приведен в приложении № 3.

**М.И. Грифф**

**С.В. Пугачев**

Действует с «19» июня 2006 г.

РОСС RU.MT22.E02985

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 раме бурильно-кранового оборудования, с правой стороны.

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На правом лонжероне автомобиля, в задней части.

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 | 8 | 4 | 8 | 1 | 0 | 0 | 0 | ?  | 0  | 0  | 0  | 0  | ?  | ?  | ?  |

поз. 1-3 Международный идентификационный код изготовителя (WMI):  
X08 - ОАО "Завод "Стройдормаш"

поз. 4-9 Обозначение типа транспортного средства:  
«481000» - 481000 (БКМ-515)

поз. 10 год выпуска согласно ГОСТ Р 51980-2002

поз. 11-17 производственный номер транспортного средства

РОСС RU.MT22.E02985

Приложение № 3 к "Одобрению  
типа транспортного средства"

481000 (БКМ-515)

