

**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. 780-07-55**

**РОСС RU.MT22.E02415**

|                                     |                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Марка транспортного средства        | —                                                                                                                                                                                                           |
| Тип транспортного средства          | <b>68231 (АПРС-50К)</b>                                                                                                                                                                                     |
| Шасси транспортного средства        | <b>КрАЗ-65053-02</b>                                                                                                                                                                                        |
| Категория транспортного средства    | <b>N<sub>3</sub>G</b>                                                                                                                                                                                       |
| Код ОКП                             | <b>36 6612</b>                                                                                                                                                                                              |
| Код VIN                             | <b>с X8968231050BD4001 по X89682310?0BD4100</b>                                                                                                                                                             |
| Заявитель, изготовитель и его адрес | <b>Открытое акционерное общество<br/>«Производственное объединение Елабужский<br/>автомобильный завод» (ОАО «ПО ЕлаЗ»)<br/>Россия, 423603, Республика Татарстан, г. Елабуга,<br/>проспект Нефтяников, 1</b> |

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

|                                         |                                                        |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Колесная формула/ведущие колеса         | 6x4/ задней тележки                                    |
| Схема компоновки транспортного средства | капотная; расположение двигателя – переднее продольное |
| Исполнение грузозночного пространства   | платформа с технологическим оборудованием и вышкой     |
| Назначение транспортного средства       | для ремонта нефтяных и газовых скважин                 |
| Кабина                                  | цельнометаллическая, двухдверная, трехместная          |

**Габаритные размеры, мм**

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| - длина                         | 11500     |
| - ширина                        | 2500      |
| - высота                        | 4300      |
| База, мм                        | 4880+1400 |
| Колея передних/задних колес, мм | 2000/1838 |

|                                                                      |                                     |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85) | 25215                               |
| Полная масса транспортного средства, кг                              | 25440                               |
| - на переднюю ось                                                    | 5970                                |
| - на заднюю тележку                                                  | 19470                               |
| Допустимая полная масса прицепа, кг                                  | буксировка прицепа не предусмотрена |

## РОСС RU.MT22.E02415

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                         |                         |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Двигатель</b> (марка, тип)                             | ЯМЗ-238БЕ2,                                                                                                                                                                                                                             | ЯМЗ-238ДЕ2,             |
| - количество и расположение цилиндров                     | дизельный                                                                                                                                                                                                                               |                         |
| - рабочий объем, см <sup>3</sup>                          | 8, V - образное                                                                                                                                                                                                                         |                         |
| - степень сжатия                                          | 14860                                                                                                                                                                                                                                   |                         |
| Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )           | 16,5                                                                                                                                                                                                                                    |                         |
| Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )     | 220 (2000)                                                                                                                                                                                                                              | 243 (2100)              |
| Топливо                                                   | 1180 (1200-1400)                                                                                                                                                                                                                        | 1274 (1100-1300)        |
| <b>Система питания</b>                                    | дизельное                                                                                                                                                                                                                               |                         |
| ТНВД (марка, тип)                                         | непосредственный впрыск топлива                                                                                                                                                                                                         |                         |
| Форсунки (марка, тип)                                     | ЯЗТА 173.5 или                                                                                                                                                                                                                          | ЯЗТА 173.5-11 или       |
| Турбокомпрессор (марка, тип)                              | ЯЗДА 173.6                                                                                                                                                                                                                              | ЯЗДА 173.6-11           |
| Воздушный фильтр (марка, тип)                             | ЯЗТА 267 или ЯЗТА 51                                                                                                                                                                                                                    |                         |
| <b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b> | ТКР-9 или К-36                                                                                                                                                                                                                          |                         |
| Глушитель (марка, тип)                                    | 6437-1109010-01                                                                                                                                                                                                                         |                         |
| <b>Трансмиссия</b>                                        | механическая                                                                                                                                                                                                                            |                         |
| Сцепление (марка, тип)                                    | сухое, однодисковое, диафрагменного типа                                                                                                                                                                                                |                         |
| Коробка передач (марка, тип)                              | ЯМЗ-238К7 (ТМЗ-238ВК7) или ЯМЗ-238Б-3 (ТМЗ-238Б-3), механическая, двухдиапазонная                                                                                                                                                       |                         |
| - число передач                                           | вперед - 8, назад - 2                                                                                                                                                                                                                   |                         |
| - передаточные числа                                      | ЯМЗ-238К7 (ТМЗ-238ВК7)                                                                                                                                                                                                                  | ЯМЗ-238Б-3 (ТМЗ-238Б-3) |
|                                                           | I- 7,30                                                                                                                                                                                                                                 | 7,73                    |
|                                                           | II- 4,86                                                                                                                                                                                                                                | 5,52                    |
|                                                           | III- 3,50                                                                                                                                                                                                                               | 3,94                    |
|                                                           | IV- 2,48                                                                                                                                                                                                                                | 2,80                    |
|                                                           | V- 2,09                                                                                                                                                                                                                                 | 1,96                    |
|                                                           | VI- 1,39                                                                                                                                                                                                                                | 1,39                    |
|                                                           | VII- 1,00                                                                                                                                                                                                                               | 1,00                    |
|                                                           | VIII- 0,71                                                                                                                                                                                                                              | 0,71                    |
|                                                           | 3.X.I - 10,46                                                                                                                                                                                                                           | 11,79                   |
|                                                           | 3.X.II - 2,99                                                                                                                                                                                                                           | 2,99                    |
| Главная передача (марка, тип)                             | КрАЗ, центральная, двухступенчатая с конической спиральной и цилиндрической косозубой парами, с межколесным блокируемым дифференциалом в среднем и заднем мостах; средний мост - проходного типа с межосевым блокируемым дифференциалом |                         |
| - передаточное число главной передачи                     | 6,154                                                                                                                                                                                                                                   |                         |
| <b>Подвеска</b>                                           |                                                                                                                                                                                                                                         |                         |
| - передняя                                                | зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах с телескопическими гидравлическими амортизаторами                                                                                                                                   |                         |
| - задняя                                                  | зависимая, балансирная, на двух продольных полуэллиптических рессорах                                                                                                                                                                   |                         |

## РОСС RU.MT22.E02415

|                                                           |                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Рулевое управление</b> (марка, тип)                    | механическое, рулевой механизм типа "винт - гайка - рейка - сектор" со встроенным распределителем; рулевой привод с гидроусилителем                    |
| <b>Тормозные системы</b>                                  |                                                                                                                                                        |
| - рабочая                                                 | пневматическая, двухконтурная, с разделенным приводом на переднюю ось и оси задней тележки; тормозные механизмы всех колес – барабанного типа; без АБС |
| - запасная                                                | один из контуров рабочей тормозной системы                                                                                                             |
| - стояночная                                              | тормозные механизмы колес среднего и заднего мостов с пневматическим приводом от пружинных энергоаккумуляторов                                         |
| - вспомогательная                                         | дроссельного типа, привод пневматический, установлена в системе выпуска отработавших газов                                                             |
| <b>Шины</b>                                               |                                                                                                                                                        |
| - марка                                                   | -                                                                                                                                                      |
| - размер                                                  | 12.00R20                                                                                                                                               |
| - индекс несущей способности                              | 150/146                                                                                                                                                |
| - категория скорости                                      | J                                                                                                                                                      |
| <b>Дополнительное оборудование транспортного средства</b> | предпусковой подогреватель «WEBASTO»                                                                                                                   |
| Номинальная грузоподъемность, тс                          | 50                                                                                                                                                     |
| Наибольшая высота подъема талевого блока, м               | 17                                                                                                                                                     |

При проезде транспортных средств по автомобильным дорогам общего пользования, а также по улицам городов и населенных пунктов должны быть выполнены требования «Инструкции по перевозке крупногабаритных и тяжеловесных грузов автомобильным транспортом по дорогам Российской Федерации».

Действие данного "Одобрения типа транспортного средства" распространяется на серию транспортных средств в количестве 100 (ста) шт. с номерами VIN с **X8968231050BD4001** по **X89682310?0BD4100**.

**68231 (АПРС-50К)**

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.

Общий вид транспортного средства на одной странице приведен в приложении № 3.

Руководитель органа по сертификации

.....  
подпись М.И. Грифф  
инициалы, фамилия

**С.В. Пугачев**

Действует с «07» июля 2005 г.

РОСС RU.MT22.E02415

Приложение № 2 к "Одобрению  
типа транспортного средства"

### ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

#### 1. Место расположения и форма знака соответствия:

На табличке изготовителя.

Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного "Одобрения типа транспортного средства".

#### 2. Место расположения таблички изготовителя:

На раме установки, с правой стороны.

#### 3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

3.1 На табличке изготовителя.

3.2 На правом лонжероне рамы шасси.

#### 4. Структура и содержание идентификационного номера транспортных средств:

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| X | 8 | 9 | 6 | 8 | 2 | 3 | 1 | 0 | ?  | 0  | B  | D  | 4  | ?  | ?  | ?  |

поз. 1-3 международный идентификационный код изготовителя (WMI):  
X89 - код изготовителя (см. также поз. 12-14), указывающий на то, что объем его производства не превышает 500 ед. в год.

поз. 12-14 BD4 - код изготовителя (совместно с WMI) - ОАО "ПО ЕлАЗ"

поз. 4-9 Обозначение типа транспортного средства:  
«682310» - 68231 (АІРС-50К)

поз. 10 год выпуска согласно ГОСТ Р 51980-2002

поз. 11 цифра "0"- постоянна

поз. 15-17 производственный номер транспортного средства

РОСС RU.MT22.E02415

Приложение № 3 к "Одобрению  
типа транспортного средства"

68231 (АПРС-50К)

