

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛЬНЫХ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И УСЛУГ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ – «САМТ-ФОНД»,  
№ РОСС RU.0001.10MT22 от 03 июня 2009 г. (127434, Москва, Ивановская ул., 19-21)  
тел. (495) 917-82-05**

**РОСС RU.MT22.E06532**

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Марка транспортного средства        | -   |
| Тип транспортного средства          | <b>560310</b>   |
| Модификации                         | -   |
| Коммерческое наименование           | <b>ЯДИШ-ВМ-4310</b>   |
| Шасси транспортного средства        | <b>КАМАЗ-43118-10, КАМАЗ-43118-15, КАМАЗ-43118-24</b>   |
| Категория транспортного средства    | <b>N<sub>3</sub>G</b>   |
| Код ОКП                             | <b>51 3231</b>  |
| Код VIN                             | <b>с X89560310A0EP9001 по X89560310?0EP9100</b>   |
| Экологический класс                 | <b>3</b>  |
| Заявитель, изготовитель и его адрес | <b>Общество с ограниченной ответственностью «Вологодские машины» (ООО «Вологодские машины»), 160019, г. Вологда, ул. Добролюбова, 68А, Российская Федерация</b> |

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

|   |  |
|---|--|
| Колесная формула / ведущие колеса       | 6x6 / все  |
| Схема компоновки транспортного средства | кабина над двигателем; расположение двигателя – переднее продольное  |
| Исполнение грузозачного пространства    | цистерна круглого или эллиптического сечения                         |
| Назначение транспортного средства       | перевозка пищевых жидкостей  |
| Кабина                                  | двухдверная, трехместная, цельнометаллическая, откидывающаяся вперед |

---

POCC RU.MT22.E06532

**Габаритные размеры, мм**

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| - длина                           | 8600        |
| - ширина                          | 2500        |
| - высота                          | 3100        |
| База, мм                          | 3690+1320   |
| Колея передних / задних колес, мм | 2050 / 2050 |

Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85) 10730

Полная масса транспортного средства, кг 20974

- на переднюю ось 5310

- на заднюю тележку 15664

Допустимая полная масса полуприцепа, кг буксировка прицепа не предусмотрена

| Двигатель (марка, тип)                                | КАМАЗ-740.31-240  | КАМАЗ-740.30-260     | КАМАЗ-740.55-300                           |
|---|---|----------------------|--|
|   | четырёхтактный дизель с турбонаддувом                           |                      |  |
|   | 8, V-образное   |                      |  |
| - количество и расположение цилиндров                 |   |                      |  |
| - рабочий объем, см <sup>3</sup>                      | 10850   |                      | 11760                                      |
| - степень сжатия                                      | 16,5  |                      | 16,8                                       |
| Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )       | 165 (2200)  | 180 (2000)           | 206 (2200)                                 |
| Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> ) | 912 (1000...1500)   | 1060 (1200...1400)   | 1158 (1400)                                |
| Топливо   | дизельное   |                      |  |
| <b>Система питания</b>                                | впрыск топлива под давлением                                    |                      |  |
| ТНВД (марка, тип)                                     | ЯЗДА, 337-20.05, 337-71.01                                      | ЯЗДА, 337-20         | ЯЗДА, 337-20.07                            |
|   | Bosch, 0 402 648 608  | Bosch, 0 402 648 611 | Bosch, PE8P1120A920/5RS525 (0 402 648 610) |
| Форсунки (марка, тип)                                 | ЯЗДА, 273-20, 273-50  |                      |  |
|   | для ТНВД ЯЗДА   | АЗПИ, 216, 216А      | АЗПИ, 216, 216-02А, 216-01, 216-01А        |
|   | для ТНВД Bosch  |                      |  |
| Турбокомпрессор (марка, тип)                          | КАМАЗ, ТКР 7С-6; "Borg Wagner Turbo Systems", S2B/7624AE/0,76D9 |                      |  |
| Воздушный фильтр (марка, тип)                         | КАМАЗ, 7405.1109510   |                      |  |

## РОСС RU.MT22.E06532

|   |  |   |                       |
|---|--|---|-----------------------|
| <b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b> | один глушитель, система нейтрализации отсутствует  |   |                       |
| Глушитель (марка, тип)                                    | КАМАЗ, 6520-1201010  |   |                       |
| Трансмиссия   | механическая   |   |                       |
| Сцепление (марка, тип)                                    | КАМАЗ-43118-15   | КАМАЗ-43118-10, 43118-24  |                       |
|   | КАМАЗ – 142 - фрикционное, сухое, двухдисковое, с периферийным расположением пружин, привод управления гидравлический с пневмоусилителем | MFZ 430 (ф. ZF&SACHS), фрикционное, сухое, однодисковое, диафрагменное, вытяжного типа, с гидравлическим приводом |                       |
| <b>Коробка передач (марка, тип)</b>                       | механическая   |   |                       |
|   | КАМАЗ-142, КАМАЗ-152   | КАМАЗ-144, КАМАЗ-154  |                       |
|   | ZF - 9S109 - 472, ZF - 9S109 - 494, ZF - 9S1310  |   |                       |
| Для коробок передач                                       | <b>КАМАЗ-152 (154)</b>   | <b>КАМАЗ-142 (144)</b>  |                       |
| - число передач   | вперед - 10, назад - 2   |   | вперед - 5, назад - 1 |
| - передаточные числа коробки передач                      | низшее   | высшее  | -                     |
| I -   | 7,82   | 6,38  | 7,82                  |
| II -  | 4,03   | 3,29  | 4,03                  |
| III -   | 2,50   | 2,04  | 2,50                  |
| IV -  | 1,53   | 1,25  | 1,53                  |
| V -   | 1,00   | 0,815   | 1,00                  |
| 3.X -   | 7,38   | 6,02  | 7,38                  |
| Для коробок передач                                       | <b>ZF-9S109-472</b>  | <b>ZF-9S109-494</b>   | <b>ZF-9S1310</b>      |
| - число передач   | вперед - 9, назад - 1  |   |                       |
| - передаточные числа коробки передач                      |  |   |                       |
| дополнительная понижающая -                               | 12,91  | 10,24   | 9,48                  |
| I-  | 8,96   | 6,57  | 6,58                  |
| II-   | 6,37   | 4,78  | 4,68                  |
| III-  | 4,71   | 3,53  | 3,48                  |
| IV-   | 3,53   | 2,61  | 2,62                  |
| V-  | 2,54   | 1,86  | 1,89                  |
| VI-   | 1,81   | 1,35  | 1,35                  |
| VII-  | 1,34   | 1,00  | 1,00                  |
| VIII-   | 1,00   | 0,74  | 0,75                  |
| 3.X-  | 12,20  | 9,44  | 8,97                  |
| Раздаточная коробка (марка, тип)                          | КАМАЗ-65111, механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала   |   |                       |
| - передаточные числа                                      | высшее -   | 0,917   |                       |
|   | низшее -   | 1,692   |                       |

РОСС RU.MT22.E06532

|  |  |
|--|--|
| Главная передача (марка, тип)<br>- передаточное число главной передачи | КАМАЗ, двухступенчатый редуктор<br>5,94 или 6,53 или 7,22  |
| <b>Подвеска</b>  |  |
| - передняя   | зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими амортизаторами, резиновыми буферами   |
| - задняя   | балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами; концы рессор скользящие   |
| <b>Рулевое управление</b> (марка, тип)                                 | КАМАЗ, 4310-3400020, рулевой механизм типа «винт – шариковая гайка – рейка – сектор», с гидроусилителем  |
| <b>Тормозные системы</b>   |  |
| - рабочая (марка, тип)   | пневматический двухконтурный привод отдельно к тормозам передних колес и задней тележки, тормозные механизмы барабанного типа на всех колесах, с АБС |
| - запасная (марка, тип)  | каждый из контуров рабочей тормозной системы   |
| - стояночная (марка, тип)  | с приводом от пружинных энергоаккумуляторов на тормозные механизмы колес задней тележки  |
| - вспомогательная (марка, тип)   | моторный тормоз-замедлитель  |
| <b>Шины</b>  |  |
| - марка  | -  |
| - размер   | 425/85 R21   |
| - индекс несущей способности   | 156  |
| - категория скорости   | G  |
| <b>Оборудование транспортного средства</b>                             | предпусковой подогреватель двигателя   |

**POCC RU.MT22.E06532**

Данное «Одобрение типа транспортного средства» оформлено в соответствии с пунктом 13 технического регламента «О требованиях к выбросам автомобильной техникой, выпускаемой в обращение на территории Российской Федерации, вредных (загрязняющих) веществ», с учетом «Одобрения типа транспортного средства»: № POCC RU.MT02.E06112П1 со сроком действия с 01.01.2010 г. по 31.12.2011 г. на базовые автомобили.

Действие данного "Одобрения типа транспортного средства" распространяется на серию транспортных средств в количестве 100 (сто) шт. с идентификационными номерами (кодами VIN) с **X89560310A0EP9001 по X89560310?0EP9100**

**560310**

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

**М.И. Грифф**

**А.В. Зажигалкин**

Действует с **“21“ сентября 2010 г.**

РОСС RU.MT22.E06532

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 переднем торцевом днище обшивки с правой стороны.

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

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На лонжероне шасси автомобиля (в передней части) с правой стороны по ходу движения.

## 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 | 8 | 9 | 5 | 6 | 0 | 3 | 1 | 0 | ?  | 0  | E  | P  | 9  | ?  | ?  | ?  |

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

поз. 4-9: Обозначение типа транспортного средства:  
**560310**

поз. 10: Год выпуска согласно ГОСТ Р 51980-2002

поз. 11 0 – постоянная;

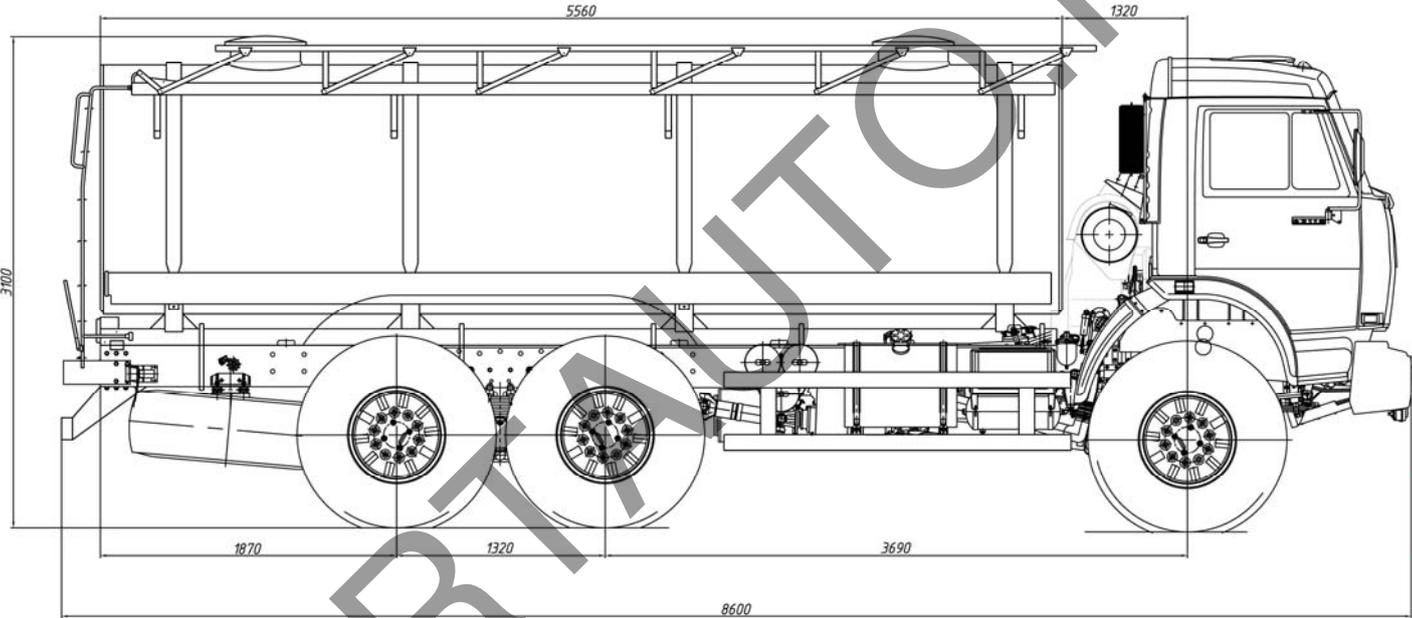
поз. 12-14 EP9 – код изготовителя (совместно с WMI) –  
 ООО «Вологодские машины», Российская Федерация.

поз. 15-17 Производственный номер транспортного средства

РОСС RU.MT22.E06532

Приложение № 3 к "одобрению  
типа транспортного средства"

560310



ширина, мм – 2500  
коля передних/задних колес, мм - 2050 / 2050