

**E-RU.MT21.A.00008**

**21 июля 2011**

**31 декабря 2012**

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

Россия, 129337, г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26, ОГРН 1027700359378

№ РОСС RU.0001.11MT21 с 21.08.2008 г. по 21.08.2011 г.

тел./факс (495) 380-09-10, (495) 783-67-24, e-mail: 3800910@mail.ru, transsdgm@yandex.ru

|                                               |                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| МАРКА                                         | -                                                                                                                                                                                                                          |
| КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ                     | автоцистерна пожарная АЦ-5-40 (43118)                                                                                                                                                                                      |
| ТИП                                           | АЦ-5-40 (43118) 363248                                                                                                                                                                                                     |
| ШАССИ                                         | КАМАЗ-43118-15                                                                                                                                                                                                             |
| МОДИФИКАЦИИ                                   | -                                                                                                                                                                                                                          |
| КАТЕГОРИЯ                                     | N <sub>3</sub> G                                                                                                                                                                                                           |
| ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС                           | 3                                                                                                                                                                                                                          |
| КОД ОКП / ТН ВЭД                              | 48 5411 / 8705 30                                                                                                                                                                                                          |
| ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС                         | Общество с ограниченной ответственностью<br>«Производственно-сервисный Центр Техинком»<br>(ООО «ПСЦ Техинком»)<br>170100, г. Тверь, пл. Гагарина, 1, Российская Федерация,<br>ОГРН 1036900055213,<br>тел.: (4822) 33-68-58 |
| ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС                      | Общество с ограниченной ответственностью<br>«Производственно-сервисный Центр Техинком»<br>(ООО «ПСЦ Техинком»)<br>170100, г. Тверь, пл. Гагарина, 1, Российская Федерация,<br>ОГРН 1036900055213,<br>тел.: (4822) 33-68-58 |
| ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ<br>И ЕГО АДРЕС     | -                                                                                                                                                                                                                          |
| СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС                   | 170100, г. Тверь, пл. Гагарина, 1, Российская Федерация                                                                                                                                                                    |
| ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ<br>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 **50 (пятидесяти)** шт. с номерами VIN с **X89363248?0CF9011 по X89363248?0CF9060**.

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. Общий вид транспортного средства на одной странице

Руководитель органа по сертификации

подпись

**Е.П. Плавельский**

инициалы, фамилия

**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.**

**Внесена запись в реестр за № E-RU.MT21.A.00008 от 21 июля 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.00008

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

|                                         |                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Колесная формула / ведущие колеса       | 6 × 6 / все                                                                                                                                        |
| Схема компоновки транспортного средства | кабина над двигателем                                                                                                                              |
| Расположение двигателя                  | переднее продольное                                                                                                                                |
| Исполнение грузочного пространства      | цистерна для воды, с пенобаком и пожарно-техническим вооружением                                                                                   |
| Кабина                                  | цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед, с однорядной четырехместной кабиной боевого расчета в виде отдельного модуля |

**Габаритные размеры, мм**

|                                                          |                               |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------|
| – длина                                                  | 8800                          |
| – ширина                                                 | 2500                          |
| – высота                                                 | 3600                          |
| База, мм                                                 | 3690+1320                     |
| Колея передних / задних колес, мм                        | 2050/2050                     |
| Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг | 11020                         |
| Полная масса транспортного средства, кг                  |                               |
| – технически допустимая                                  | 17215                         |
| Максимальная осевая масса, кг                            |                               |
| – на переднюю ось                                        | 5481 (технически допустимая)  |
| – на заднюю тележку                                      | 11734 (технически допустимая) |

**Максимальная масса прицепа, кг**

буксировка прицепа не предусмотрена

**Двигатель (марка, тип)**

КАМАЗ-740.31-240, четырехтактный дизель с турбонаддувом

|                                                                          |                   |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| – количество и расположение цилиндров                                    | 8, V-образное     |
| – рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>                               | 10850             |
| – степень сжатия                                                         | 16,5              |
| Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85 | 165 (2200)        |
| Максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )                   | 912 (1000...1500) |
| Топливо                                                                  | дизельное         |

**Система питания**

впрыск топлива под давлением

|                                                           |                                                                  |                      |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------|
| ТНВД (тип, маркировка)                                    | ЯЗДА, 337-20.05, или 337-71.01                                   | BOSCH, 0 402 648 608 |
| Форсунки (тип, маркировка)                                | ЯЗДА, 273-20 или 273-50                                          | АЗПИ, 216 или 216А   |
| Турбокомпрессор (тип, маркировка)                         | КАМАЗ, ТКР 7С-6 или Borg Warner Turbo Systems, 2B/7624TAE/0,76D9 |                      |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка)                        | КАМАЗ-740.05-1109510, двухступенчатый                            |                      |
| <b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b> | один глушитель, система нейтрализации отсутствует                |                      |
| Глушители (маркировка)                                    | КАМАЗ, 6520-1201010                                              |                      |

## E-RU.MT21.A.00008

|                                              |                                                                                                                                                           |                                                                                                     |                                           |                                                                                |                 |      |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------|
| <b>Трансмиссия</b> (тип)                     | механическая                                                                                                                                              |                                                                                                     |                                           |                                                                                |                 |      |
| <b>Сцепление</b><br>(марка, тип)             | КАМАЗ-142, фрикционное, сухое, двухдисковое; привод гидравлический с пневмоусилителем                                                                     |                                                                                                     |                                           |                                                                                |                 |      |
| <b>Коробка передач</b><br>(марка, тип)       | КАМАЗ-152,<br>механическая,<br>трехходовая, с<br>синхронизаторами<br>на II, III, IV, V<br>передачах                                                       | КАМАЗ-142,<br>механическая,<br>трехходовая, с<br>синхронизаторами<br>на II, III, IV, V<br>передачах | ZF-9S1310                                 | ZF<br>9S109-472                                                                | ZF<br>9S109-494 |      |
| – число передач                              | вперед - 10,<br>назад - 2                                                                                                                                 | вперед - 5,<br>назад - 1                                                                            | Механичес-<br>кая, девяти-<br>ступенчатая | механическая,<br>восьмиступенчатая с<br>дополнительной<br>понижающей передачей |                 |      |
| – передаточные числа                         | высшая                                                                                                                                                    | низшая                                                                                              |                                           |                                                                                |                 |      |
| понижающая -                                 | -                                                                                                                                                         | -                                                                                                   | -                                         | 12,91                                                                          | 10,24           |      |
| I -                                          | 6,38                                                                                                                                                      | 7,82                                                                                                | 7,82                                      | 9,48                                                                           | 8,96            | 6,57 |
| II -                                         | 3,29                                                                                                                                                      | 4,03                                                                                                | 4,03                                      | 6,58                                                                           | 6,37            | 4,78 |
| III -                                        | 2,04                                                                                                                                                      | 2,50                                                                                                | 2,50                                      | 4,68                                                                           | 4,71            | 3,53 |
| IV -                                         | 1,25                                                                                                                                                      | 1,53                                                                                                | 1,53                                      | 3,48                                                                           | 3,53            | 2,61 |
| V -                                          | 0,815                                                                                                                                                     | 1,00                                                                                                | 1,00                                      | 2,62                                                                           | 2,54            | 1,86 |
| VI -                                         | -                                                                                                                                                         | -                                                                                                   | -                                         | 1,89                                                                           | 1,89            | 1,35 |
| VII -                                        | -                                                                                                                                                         | -                                                                                                   | -                                         | 1,35                                                                           | 1,35            | 1,00 |
| VIII -                                       | -                                                                                                                                                         | -                                                                                                   | -                                         | 1,00                                                                           | 1,00            | 0,74 |
| ZX -                                         | 6,02                                                                                                                                                      | 7,38                                                                                                | 7,38                                      | 0,75                                                                           | 0,75            |      |
|                                              |                                                                                                                                                           |                                                                                                     |                                           | 8,97                                                                           | 12,20           | 9,44 |
| <b>Раздаточная коробка</b><br>(марка, тип)   | КамАЗ, механическая, с двухступенчатым редуктором и цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом планетарного типа                                 |                                                                                                     |                                           |                                                                                |                 |      |
| – передаточные числа                         |                                                                                                                                                           |                                                                                                     |                                           |                                                                                |                 |      |
| высшее -                                     | 0,917                                                                                                                                                     |                                                                                                     |                                           |                                                                                |                 |      |
| низшее -                                     | 1,692                                                                                                                                                     |                                                                                                     |                                           |                                                                                |                 |      |
| <b>Главная передача</b><br>(тип, маркировка) | двухступенчатый редуктор                                                                                                                                  |                                                                                                     |                                           |                                                                                |                 |      |
| – передаточное число                         | 5,94 или 6,53, или 7,22                                                                                                                                   |                                                                                                     |                                           |                                                                                |                 |      |
| <b>Подвеска</b>                              |                                                                                                                                                           |                                                                                                     |                                           |                                                                                |                 |      |
| Передняя (описание)                          | зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими амортизаторами                                                                           |                                                                                                     |                                           |                                                                                |                 |      |
| Задняя (описание)                            | зависимая, балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами, концы рессор скользящие                                               |                                                                                                     |                                           |                                                                                |                 |      |
| <b>Рулевое управление</b> (описание)         | с гидроусилителем                                                                                                                                         |                                                                                                     |                                           |                                                                                |                 |      |
| – рулевой механизм<br>(тип, маркировка)      | КАМАЗ 4310-3400020, «винт - шариковая гайка - рейка - сектор»                                                                                             |                                                                                                     |                                           |                                                                                |                 |      |
| <b>Тормозные системы</b>                     |                                                                                                                                                           |                                                                                                     |                                           |                                                                                |                 |      |
| Рабочая (описание)                           | пневматический двухконтурный привод, с разделением на контуры на переднюю ось и на заднюю тележку; тормозные механизмы всех колес барабанного типа; с АБС |                                                                                                     |                                           |                                                                                |                 |      |
| Запасная (описание)                          | каждый из контуров рабочей тормозной системы                                                                                                              |                                                                                                     |                                           |                                                                                |                 |      |
| Стояночная (описание)                        | привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней тележки                                                                       |                                                                                                     |                                           |                                                                                |                 |      |
| Вспомогательная (описание)                   | моторный тормоз-замедлитель с двумя заслонками в системе выпуска                                                                                          |                                                                                                     |                                           |                                                                                |                 |      |
| <b>Шины</b>                                  |                                                                                                                                                           |                                                                                                     |                                           |                                                                                |                 |      |
| – размерность                                | 425/85 R21                                                                                                                                                |                                                                                                     |                                           |                                                                                |                 |      |
| – минимально допустимый индекс нагрузки      | 156                                                                                                                                                       |                                                                                                     |                                           |                                                                                |                 |      |
| – скоростная категория                       | G                                                                                                                                                         |                                                                                                     |                                           |                                                                                |                 |      |
| – статический радиус, мм                     | 585                                                                                                                                                       |                                                                                                     |                                           |                                                                                |                 |      |

E-RU.MT21.A.00008

**Технологическое оборудование**Вместимость цистерны для 5,0  
воды, м<sup>3</sup>, не менееВместимость пенобака, м<sup>3</sup>, не менее 0,5**Оборудование транспортного средства**предпусковой подогреватель двигателя, коробка отбора мощности,  
проблесковые огни синего цвета**Руководитель органа по сертификации**.....  
подпись**Е.П. Плавельский**.....  
инициалы, фамилия

SERTAUTO.RU

**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 передней поперечине рамы шасси справа.

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 | 3 | 6 | 3 | 2 | 4 | 8 | ?  | 0  | C  | F  | 9  | ?  | ?  | ?  |

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, Российская Федерация;

поз. 4 - 9: 363248 – обозначение типа транспортного средства;

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

поз. 11: 0 – постоянная;

поз. 12 - 14: CF9 – код изготовителя (совместно с WMI) – ООО «ПСЦ Техинком»;

поз. 15 - 17: производственный номер транспортного средства.

**Руководитель органа по сертификации**

подпись

**Е.П. Плавельский**

инициалы, фамилия

E-RU.MT21.A.00008

## ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

АП-5-40 (43118) 363248

