

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**  
**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

0001970

№ **E-RU.MT02.A.00011**

Срок действия с **27 июня 2011** по —

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**

**механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования**  
**“САТР-ФОНД” Межотраслевого Фонда “Сертификация автотранспорта САТР” (ОС “САТР-ФОНД”)**  
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24, ОГРН: 1027739132530  
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 04.06.2009 г. до 04.06.2014 г.  
тел.: (495) 454-42-27, факс: (495) 454-72-12, e-mail: mail@satrfond.ru

**ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА**

|                                               |                                                                                  |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| МАРКА                                         | -                                                                                |
| КОММЕРЧЕСКОЕ<br>НАИМЕНОВАНИЕ                  | Специальная лаборатория                                                          |
| ТИП                                           | 476347                                                                           |
| ШАССИ                                         | КАМАЗ-4326                                                                       |
| МОДИФИКАЦИИ                                   | -                                                                                |
| КАТЕГОРИЯ                                     | N <sub>3</sub> G                                                                 |
| ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС                           | 3                                                                                |
| КОД ОКП / ТН ВЭД                              | 45 2160 / 8704 22                                                                |
| ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС                         | ЗАО "Завод автофургонов" Энергия", 192019, г. Санкт-Петербург, ул. Бехтерева д.2 |
| ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС                      | ЗАО "Завод автофургонов" Энергия", 192019, г. Санкт-Петербург, ул. Бехтерева д.2 |
| ПРЕДСТАВИТЕЛЬ<br>ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС     | —                                                                                |
| СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС                   | —                                                                                |
| 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 **25 (двадцати пяти)** шт. с номерами VIN с X89476347?AL7076 по X89476347?AL7100.

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

### **ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Транспортные средства не предназначены для перевозки опасных грузов.

Руководитель органа по сертификации



**Б.В. Кисуленко**

инициалы, фамилия

**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.**

Внесена запись в реестр за № **E-RU.MT02.A.00011** от **27 июня 2011**

Заместитель руководителя

**РОССТАНДАРТА**

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



**А.В. Зажигалкин**

инициалы, фамилия

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

|                                                                              |                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Колесная формула / ведущие колеса                                            | 4 х 4/все                                                                                   |
| Схема компоновки транспортного средства                                      | кабина над двигателем                                                                       |
| Расположение двигателя                                                       | переднее продольное                                                                         |
| Исполнение загрузочного пространства                                         | фургон                                                                                      |
| Кабина                                                                       | двухдверная, трехместная, цельнометаллическая, опрокидывающаяся вперед, без спального места |
| Габаритные размеры, мм                                                       |                                                                                             |
| — длина                                                                      | 7976                                                                                        |
| — ширина                                                                     | 2504                                                                                        |
| — высота                                                                     | 3915                                                                                        |
| База, мм                                                                     | 4200                                                                                        |
| Колея передних / задних колес, мм                                            | 2050/2050                                                                                   |
| Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг                     | 7220                                                                                        |
| Полная масса транспортного средства (технически допустимая), кг              | 12600                                                                                       |
| Максимальная масса, приходящаяся на переднюю ось (технически допустимая), кг | 5300                                                                                        |
| Максимальная масса, приходящаяся на заднюю ось, кг                           | 7300                                                                                        |
| Максимальная масса прицепа, кг                                               | буксировка прицепа не предусмотрена                                                         |

|                                                                          |                                        |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Двигатель (марка, тип)</b>                                            | КАМАЗ 740.31-240 четырехтактный дизель |
| — 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 (1100...1500)                      |
| Топливо                                                                  | дизельное                              |
| <b>Система питания (тип)</b>                                             | впрыск топлива под давлением           |
| ТНВД (тип, маркировка)                                                   | ЯЗДА 337-20.05                         |
| Форсунки (тип, маркировка)                                               | ЯЗДА 273-20, 273-50                    |
| Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)                                    | КАМАЗ ТКР 7С-6                         |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка)                                       | КАМАЗ-740.05-1109510                   |

|                                                           |                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b> | один глушитель, нейтрализатор отсутствует                                                                           |
| Глушители (маркировка)                                    | КАМАЗ 6520-1201010                                                                                                  |
| <b>Трансмиссия (тип)</b>                                  | механическая                                                                                                        |
| <b>Сцепление (марка, тип)</b>                             | КАМАЗ-142, сухое, двухдисковое                                                                                      |
| <b>Коробка передач (марка, тип)</b>                       | КАМАЗ-142, с ручным управлением                                                                                     |
| – число передач                                           | вперед - 5, назад - 1                                                                                               |
| – передаточные числа                                      |                                                                                                                     |
| I -                                                       | 7.82                                                                                                                |
| II -                                                      | 4.03                                                                                                                |
| III -                                                     | 2.50                                                                                                                |
| IV -                                                      | 1.53                                                                                                                |
| V -                                                       | 1.00                                                                                                                |
| 3.X. -                                                    | 7.38                                                                                                                |
| <b>Раздаточная коробка (тип, маркировка)</b>              | КАМАЗ-6511 механическая                                                                                             |
| – число передач                                           | 2                                                                                                                   |
| – передаточные числа                                      |                                                                                                                     |
| высшее -                                                  | 0.917                                                                                                               |
| низшее -                                                  | 1.692                                                                                                               |
| <b>Главная передача (тип, маркировка)</b>                 | двойная                                                                                                             |
| – передаточное число                                      | 5.94 или 6.53 или 7.22                                                                                              |
| <b>Подвеска</b>                                           |                                                                                                                     |
| Передняя (описание)                                       | с двумя полуэллиптическими рессорами, с гидравлическими телескопическими амортизаторами                             |
| Задняя (описание)                                         | зависимая, на двух полуэллиптических рессорах с гидравлическими амортизаторами                                      |
| <b>Рулевое управление (описание)</b>                      | КАМАЗ-4310-3400020, с гидроусилителем                                                                               |
| – рулевой механизм (тип, маркировка)                      | "винт-шариковая гайка-рейка-сектор"                                                                                 |
| <b>Тормозные системы</b>                                  |                                                                                                                     |
| Рабочая (описание)                                        | пневматическая, двухконтурная, с разделением на контуры по осям; тормозные механизмы всех колес – барабанные; с АБС |
| Запасная (описание)                                       | каждый контур рабочей тормозной системы                                                                             |
| Стояночная (описание)                                     | привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам задних колес                                         |
| Вспомогательная (износостойкая) (описание)                | моторный тормоз-замедлитель                                                                                         |



| Шины | размерность | минимально<br>допустимый<br>индекс нагрузки | скоростная<br>категория | стати-<br>ческий<br>радиус,<br>мм |
|------|-------------|---------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|
|      | 425/85 R 21 | 156                                         | J                       | 596                               |

Оборудование транспортного  
средства

подогреватель двигателя

Руководитель органа по сертификации



подпись

Б.В. Кисуленко

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:

2.1. В нижней части проема правой двери кабины.

2.2. На боковой стенке фургона, в передней нижней части, справа по ходу движения.

## 3. Место расположения идентификационного номера:

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На правом лонжероне рамы, в передней части.

## 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 | 7 | 6 | 3 | 4 | 7 | ?  | 0  | A  | L  | 7  | ?  | ?  | ?  |

поз. 1 - 3: **X89** - международный идентификационный код изготовителя (WMI) – ЗАО "Завод автофургонов "Энергия" только совместно со знаками **AL7** на поз. 12-14 кода VIN.

поз. 4 - 9: Код типа транспортного средства: **476347** (на шасси КАМАЗ-4326).

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

поз. 11: **0** – постоянный символ.

поз. 12 - 14: **AL7** – код изготовителя (совместно с WMI), указывающий на то, что объем производства не превышает 500 ед. в год.

поз. 15 - 17: Производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации



Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия



ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

