

**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. (095) 780-07-55

РОСС RU.MT22.E02010

05 сентября 2005

|                                     |                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Марка транспортного средства        | -                                                                                                                                                      |
| Тип транспортного средства          | КО-427, КО-427-01, КО-427-02, КО-427-03                                                                                                                |
| Шасси транспортного средства        | КО-427, КО-427-02 - КамАЗ-53215-15;<br>КО-427-01, КО-427-03 - КамАЗ-53229-15                                                                           |
| Категория транспортного средства    | №                                                                                                                                                      |
| Код ОКП                             | 48 5311                                                                                                                                                |
| Код VIN                             | X5H427002... (для КО-427), X5H427012... (для КО-427-01),<br>X5H427022... (для КО-427-02), X5H427032... (для КО-427-03)                                 |
| Заявитель, изготовитель и его адрес | Открытое акционерное общество «Мценский завод<br>коммунального машиностроения»<br>Россия, 303000, Орловская область, г. Мценск,<br>микрорайон «Коммаш» |

---

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

|                                            |                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Колесная формула/ведущие колеса            | 6 x 4 / средние, задние                                                                                                                        |
| Схема компоновки<br>транспортного средства | кабина над двигателем;<br>расположение двигателя - переднее продольное                                                                         |
| Исполнение грузозночного<br>пространства   | цельнометаллический кузов с выталкивающей плитой:<br>КО-427, КО-427-01 – с опрокидывателем;<br>КО-427-02, КО-427-03 – с опрокидывателем-вилкой |
| Назначение транспортного средства          | мусоровоз                                                                                                                                      |
| Кабина                                     | двухдверная, трехместная, цельнометаллическая,<br>откидывающаяся вперед                                                                        |

---

РОСС RU.MT22.E02010

|                                                                                | <u>KO-427, KO-427-02</u>                                                              | <u>KO-427-01, KO-427-03</u> |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Габаритные размеры, мм, не более</b>                                        |                                                                                       |                             |
| - длина                                                                        |                                                                                       | 9150                        |
| - ширина                                                                       |                                                                                       | 2500                        |
| - высота                                                                       | 3200                                                                                  | 3500                        |
| База, мм                                                                       |                                                                                       | 3690+1320                   |
| Колея передних/задних колес, мм                                                | 2043/1890 (с шинами 11.00R20)<br>2050/1890 (с шинами 10.00R20)                        |                             |
| Масса снаряженного транспортного средства, кг, не более (по ОСТ 37.001.408-85) | 12350                                                                                 | 13050                       |
| Полная масса транспортного средства, кг, не более:                             | 20500                                                                                 | 24000                       |
| - на переднюю ось                                                              | 4500                                                                                  | 6000                        |
| - на заднюю тележку                                                            | 16000                                                                                 | 18000                       |
| Допустимая полная масса прицепа, кг                                            | буксировка прицепа не предусмотрена                                                   |                             |
| <b><u>Двигатель</u></b> (марка, тип)                                           | КамАЗ-740.31-240<br>четырёхтактный дизель с турбонаддувом                             |                             |
| - количество и расположение цилиндров                                          | 8, V-образное                                                                         |                             |
| - рабочий объем, см <sup>3</sup>                                               | 10850                                                                                 |                             |
| - степень сжатия                                                               | 16,5                                                                                  |                             |
| Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )                                | 165 (2200)                                                                            |                             |
| Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )                          | 912 (1300...1500)                                                                     |                             |
| Топливо                                                                        | дизельное                                                                             |                             |
| <b>Система питания</b>                                                         | впрыск топлива под давлением                                                          |                             |
| ТНВД (марка, тип)                                                              | ЯЗДА, 337-20.05                                                                       |                             |
| Форсунки (марка, тип)                                                          | ЯЗДА, 273-50                                                                          |                             |
| Турбокомпрессор (марка, тип)                                                   | КамАЗ, ТКР 7С-6 или<br>Schwitzer, S2B/7624TAE/0,76D9                                  |                             |
| Воздушный фильтр                                                               | КамАЗ, 7405-1109510                                                                   |                             |
| <b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>                      | два металлорукава, трубы левая и правая, глушитель, система нейтрализации отсутствует |                             |
| Глушитель (марка, тип)                                                         | КамАЗ, 6520-1201010                                                                   |                             |

**Трансмиссия**

механическая

Сцепление (марка, тип)

КамАЗ, 17.1600010-10, фрикционное, сухое, двухдисковое, с гидравлическим приводом

Коробка передач (марка, тип)

КамАЗ-152, механическая, трехходовая, с синхронизаторами на II, III, IV, V передачах, с делителем вперед - 10, назад - 2

-число передач

-передаточные числа коробки передач

|       | низшая | высшая |
|-------|--------|--------|
| I -   | 7.82   | 6.38   |
| II -  | 4.03   | 3.29   |
| III - | 2.50   | 2.04   |
| IV -  | 1.53   | 1.25   |
| V -   | 1.00   | 0.815  |
| 3X -  | 7.38   | 6.02   |

Главная передача (марка, тип)

КамАЗ, двухступенчатый редуктор

- передаточное число главной передачи

5.43; 5.94; 6.53; 7.22

**Подвеска**

- передняя

две полуэллиптические одношкловые рессоры, с гидравлическими амортизаторами и резиновыми буферами

- задняя

балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами

**Рулевое управление (марка, тип)**

4310-3400020, рулевой механизм - «винт-гайка на циркулирующих шариках-рейка-зубчатый сектор», рулевой привод с гидроусилителем

**Тормозные системы:**

- рабочая (марка, тип)

двухконтурная, пневматическая, с разделенным приводом к тормозам передней оси и осям задней тележки, тормозные механизмы всех колес – барабанного типа, с антиблокировочной системой

- запасная (марка, тип)

один из контуров рабочей тормозной системы

- вспомогательная (марка, тип)

моторный тормоз-замедлитель с двумя заслонками в системе выпуска газов

- стояночная (марка, тип)

колесные тормозные механизмы задней тележки с приводом от пружинных энергоаккумуляторов

РОСС RU.MT22.E02010

**Шины:**

- марка
- размерность
- индекс несущей способности
- категория скорости

-  
10.00R20  
146/143  
J, K

-  
11.00R20  
150/146  
J, K

КО-427, КО-427-02КО-427-01, КО-427-03

Тип привода исполнительных механизмов

гидравлический

Вместимость кузова технологическая, м<sup>3</sup>

16 ± 5 %

18 ± 5 %

**Дополнительное оборудование транспорт-  
ного средства**предпусковой подогреватель двигателя, фара для освеще-  
ния рабочей зоны

КО-427, КО-427-01, КО-427-02, КО-427-03

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2

Общие виды транспортных средств приведены на 2-х страницах в приложении № 3

Руководитель Органа по сертификации

**М.И.Грифф****С.В. Пугачев**.....  
подпись.....  
инициалы, фамилия

РОСС RU.MT22.E02010

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:  
В нижней части дверного проема правой двери.

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
- на табличке изготовителя;
  - на кузове в нижней передней части по ходу движения.

4. Структура и содержание идентификационных номеров транспортных средств:

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

поз. 1-3: WMI (международный код изготовителя):  
X5H - Россия, Открытое акционерное общество «Мценский завод коммунального машиностроения»

поз 4-9: 427002, 427012, 427022, 427032- описательная часть  
идентификационного номера

поз. 10: Год выпуска согласно ГОСТ Р 51980-2002:  
4 – 2004 г., 5- 2005 г.

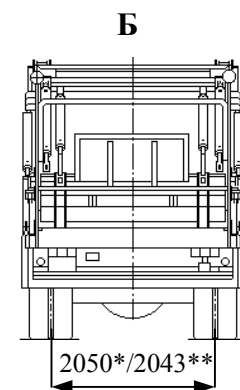
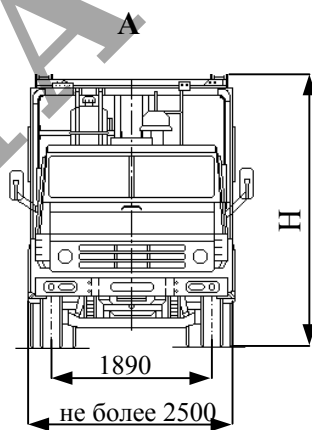
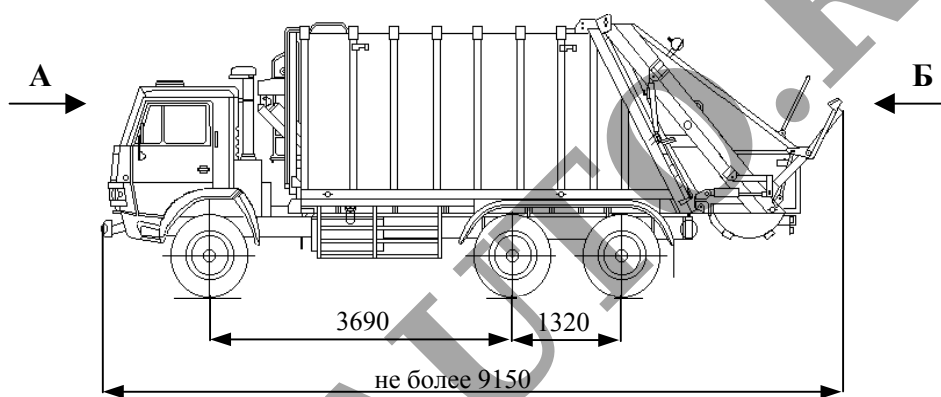
поз. 11: Цифра "0" – постоянная

поз. 12-17: Производственный номер транспортного средства

РОСС RU.MT22.E02010

Приложение № 3 к «одобрению  
типа транспортного средства»

**КО-427, КО-427-01**

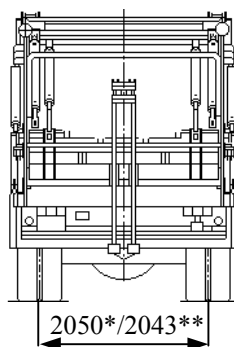
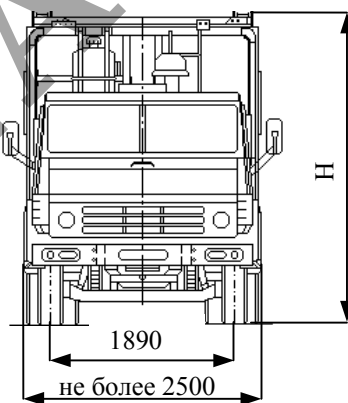
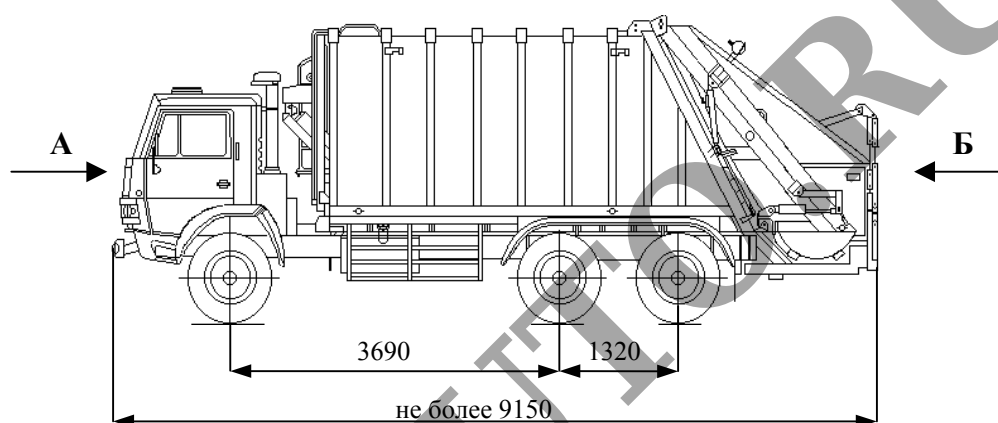


| Размер,<br>мм | Обозначение мусоровоза |                  |
|---------------|------------------------|------------------|
|               | <b>КО-427</b>          | <b>КО-427-01</b> |
| Н             | не более<br>3200       | не более<br>3500 |

\* с шинами 10.00R20

\*\* с шинами 11.00R20

POCC RU.MT22.E02010

**КО-427-02, КО-427-03**

| Размер,<br>мм | Обозначение мусоровоза |                  |
|---------------|------------------------|------------------|
|               | <b>КО-427-02</b>       | <b>КО-427-03</b> |
| Н             | не более<br>3200       | не более<br>3500 |

\* с шинами 10.00R20

\*\* с шинами 11.00R20