

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ  
Фонд «Сертификация коммунальных машин»  
(Центр сертификации продукции строительного,  
дорожного и коммунального машиностроения)  
№ РОСС RU.0001.11МТ15 от 02.06.2003г.  
Россия, 192148, Санкт-Петербург, ул. Седова, 13. Телефон/факс: (812) 567-43-05

РОСС RU.MT15.E01123

20 марта 7

Марка транспортного средства

Тип транспортного средства

Шасси транспортного средства

Категория транспортного средства

Код ОКП

Код VIN

Изготовитель и его адрес

**ЭД 244К (Машина дорожная комбинированная ЭД 244К)**

**КамАЗ-43253-15**

**N<sub>3</sub>**

**48 5332**

**X0J580421?...**

**ООО "Дорожные машины"**

**Россия, 214012, г. Смоленск, ул. Ударников, д. 1**

### **ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Колесная формула / ведущие колеса      4 × 2 / задние

Схема компоновки транспортного средства  
кабина над двигателем, расположение двигателя - переднее продольное; в передней части - плужное оборудование (передний косой отвал) или форсунки поливомоечного оборудования (агрегат для высоконапорной мойки), или дисковая агрессивная щетка; в межбазовом пространстве - щеточное оборудование (средний отвал) или цилиндрическая щетка, лотковая щетка и вакуумное всасывающее оборудование

Исполнение загрузочного пространства  
цельнометаллический кузов разбрасывающего оборудования или цельносварная цистерна поливомоечного оборудования, или цельнометаллический бункер подметально-уборочного оборудования Cityfant 60 фирмы BUCHER

РОСС RU.MT15.E01123

Назначение транспортного средства	в зимний период - для удаления с проезжей части автодорог свежевыпавшего снега и распределения на проезжей части твердых противогололедных материалов; в летний период - для сметания мусора с проезжей части автодорог, поливки и мойки дорожных покрытий или для уборки городских дорог с увлажнением убираемой поверхности и обеспыливанием воздуха
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед
<b>Габаритные размеры, мм</b>	
- длина	7950 - 11400
- ширина	2500 - 2800
- высота	3160 - 3400
База, мм	4200
Колея передних / задних колес, мм	2043 / 1890
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	7621 – 9041
Полная масса транспортного средства, кг	15200
- на переднюю ось	6000
- на заднюю ось	9200
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	
- количество и расположение цилиндров	КамАЗ-740.31-240, четырехтактный дизель с турбонаддувом
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	8, V-образное
- степень сжатия	10850
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	16,5
- максимальный крутящий момент, Нм (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

РОСС RU.MT15.E01123

ТНВД (марка, тип)	ЯЗДА, 337-20.05; Bosch 0 402 648 608
Форсунки (марка, тип)	ЯЗДА, 273-50 или 273-20; АЗПИ, 216А
Турбокомпрессор (марка, тип)	КамАЗ, ТКР 7С-6 или Schwitzer, S2B/7624TAE/0,76D9
Воздушный фильтр (марка, тип)	КамАЗ, 740.05-1109510, двухступенчатый воздушный фильтр (первая ступень – моноциклон со сбором пыли в бункер, вторая – бумажный фильтрующий элемент)

<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	глушитель, два металлорукава, трубы левая и правая, система нейтрализации отсутствует
Глушитель (марка, тип)	КамАЗ, 6520-1201010

<b>Трансмиссия</b>	механическая
Сцепление (марка, тип)	КамАЗ-142, фрикционное, сухое, двухдисковое, с периферийным расположением пружин; привод управления - гидравлический, с пневмоусилителем или КамАЗ-17; фрикционное, сухое, двухдисковое, диафрагменное, привод управления - гидравлический, с пневмоусилителем

Коробка передач (марка, тип)	КамАЗ-152, механическая, с ручным управлением, синхронизированная, с делителем
- число передач и передаточные числа коробки передач	вперед - 10, назад - 2 нижний ряд I – 7,82 II – 4,03 III – 2,50 IV – 1,53 V – 1,00 3.X. – 7,38
	высший ряд 6,38 3,29 2,04 1,25 0,815 6,02
Главная передача (марка, тип)	КамАЗ, двухступенчатая
- передаточное число главной передачи	5,43 или 5,94; или 6,53; или 7,22

РОСС RU.MT15.E01123

**Подвеска:**

- |  |   |
|--|---|
| <b>- передняя</b><br><br><b>- задняя</b> | зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими амортизаторами, резиновыми буферами, со стабилизатором поперечной устойчивости<br>зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости |
|--|---|
- 

**Рулевое управление (марка, тип)**

КамАЗ-4310-3400020, рулевой механизм - "винт - шариковая гайка - рейка - сектор", рулевой привод с гидроусилителем

---

**Тормозные системы:**

- |  |  |
|--|--|
| <b>- рабочая</b><br><br><b>- вспомогательная</b><br><br><b>- запасная</b><br><b>- стояночная</b> | двухконтурная, пневматическая, тормозные механизмы передних и задних колес барабанные; антиблокировочная система<br>моторный тормоз-замедлитель с двумя заслонками в системе выпуска газов<br>каждый из контуров рабочей тормозной системы<br>с приводом от пружинных энергоаккумуляторов на тормозные механизмы заднего моста |
|--|--|
- 

**Шины:**

- |   |                                   |                                   |
|---|-----------------------------------|-----------------------------------|
| <b>- марка</b><br><b>- размер</b><br><b>- индекс несущей способности</b><br><b>- скоростная категория</b> | <hr/> 10,00R20<br>146/143<br>J, K | <hr/> 11,00R20<br>146/143<br>J, K |
|---|-----------------------------------|-----------------------------------|
- 

**Специальные световые сигналы**

проблесковый маяк автожелтого цвета – 2 шт.

---

При проезде ЭД 244К 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".

ЭД 244К

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.  
Общие виды транспортных средств на Зс. приведены в приложении № 3.

В. И. Колычев

С. В. Пугачев

Действует с "20" марта 2006 г.

РОСС RU.MT15.E01123

Приложение № 2 к «одобрению  
типа транспортного средства»**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

- 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".*

- Место расположения таблички изготовителя:

*На правой боковине кабине, в нижней части дверного проема.*

- Место расположения идентификационного номера (код VIN):

*3.1. На табличке изготовителя.*

*3.2. На раме шасси автомобиля, в передней части, справа по ходу движения.*

- 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	0	J	5	8	0	4	2	I	?	?	?	?	?	?	?	?

*поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):*

*X0J - код изготовителя ООО "Дорожные машины";*

*поз. 4 - 9: 580421 - описательная часть идентификационного номера (VDS) ЭД 244К;*

*поз. 10 - 17: Указательная часть идентификационного номера (VIS), где:*

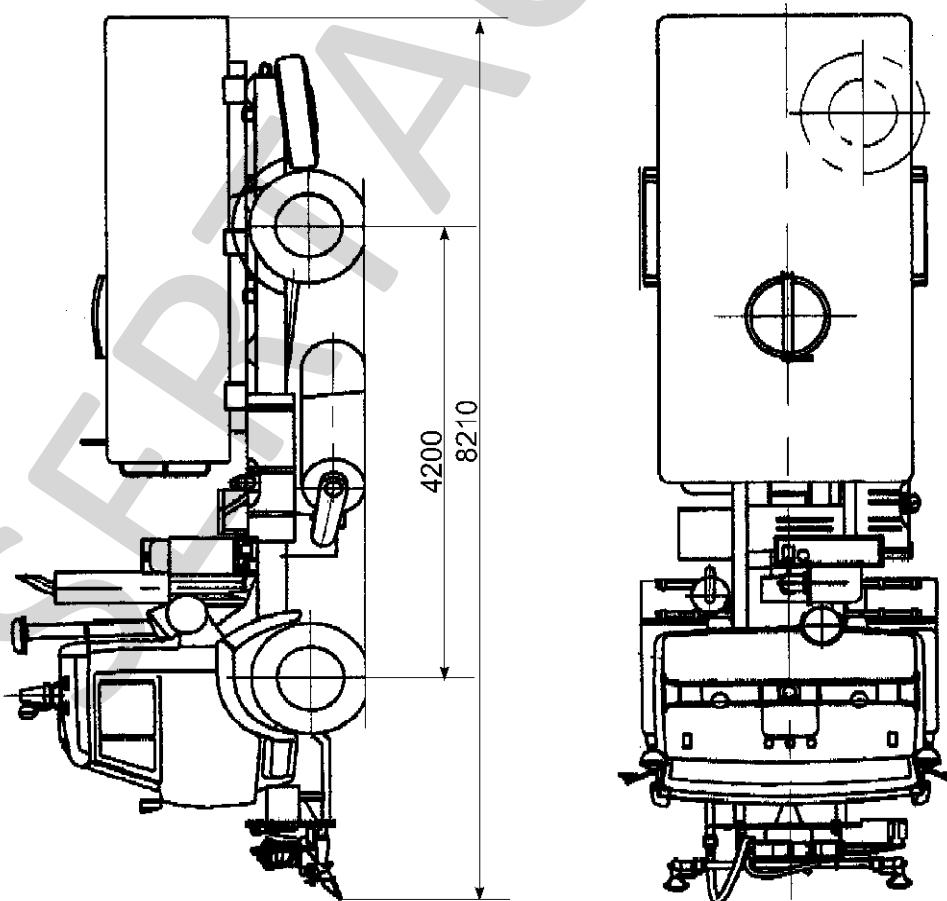
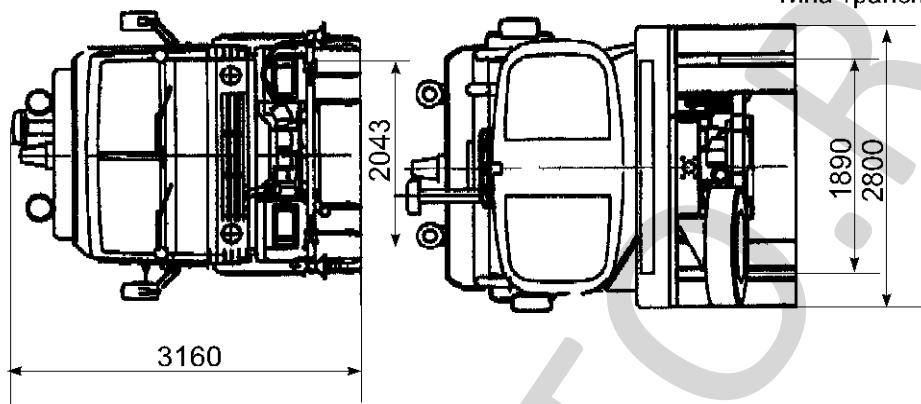
*поз. 10: ? - код года выпуска согласно ГОСТ Р 51980-2002 (6 - 2006 г.; 7 - 2007 г.);*

*поз. 11 - 17: ?????? - производственный номер ЭД 244К.*

РОСС RU.MT15.E01123

Приложение № 3 к "одобрению  
типа транспортного средства

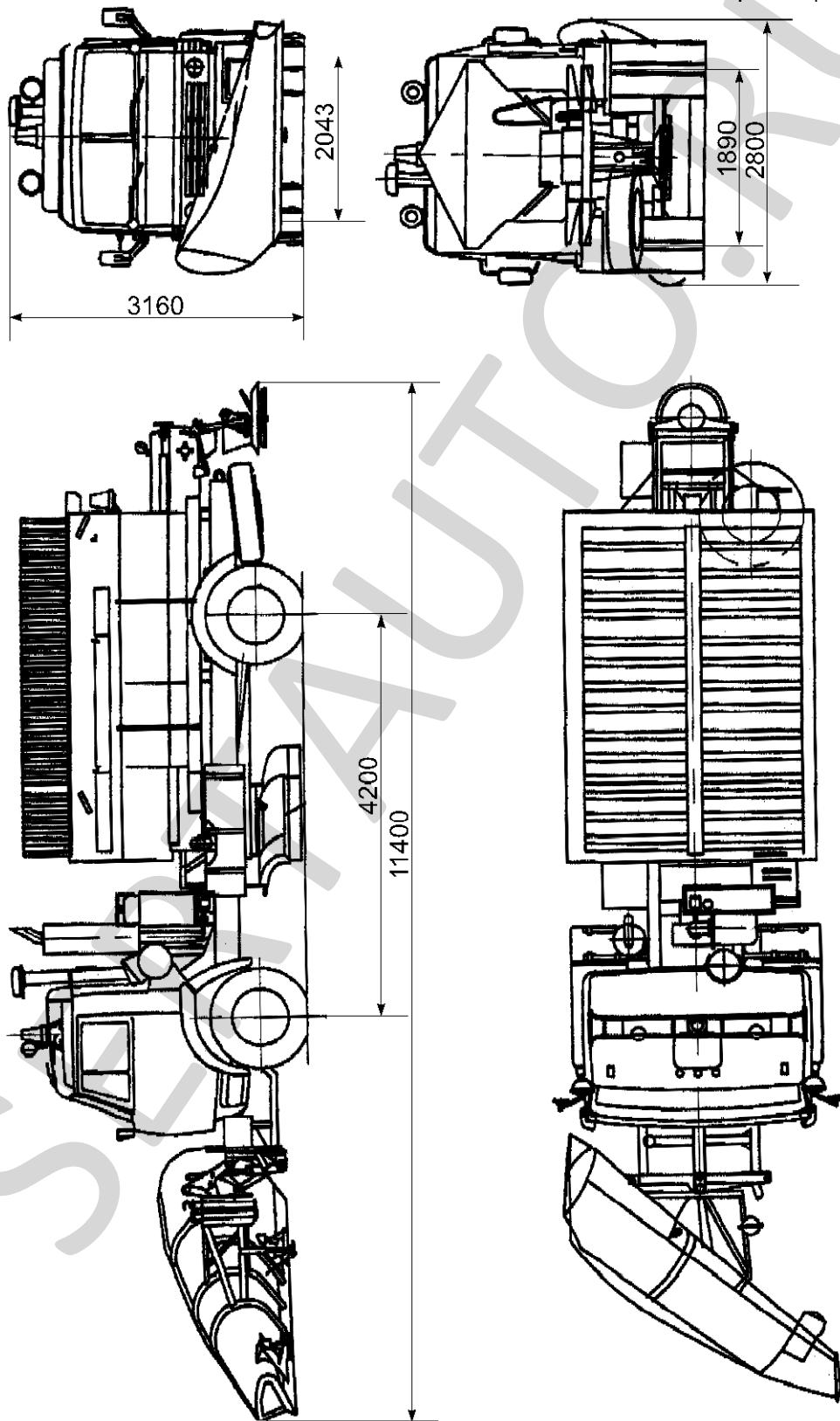
ЭД 244К (машина дорожная комбинированная ЭД 244К)



РОСС RU.MT15.E01123

Приложение № 3 к "одобрению  
типа транспортного средства

ЗИЛ 244К (машинка дорожной коммунальной техники ЗИЛ 244К)



РОСС RU.MT15.E01123

Приложение № 3 к "одобрению  
типа транспортного средства

ДД 244К (малогабаритная компоновка обработки земли 244К)

