

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ  
Фонд «Сертификация коммунальных машин»  
(Центр сертификации продукции строительного,  
дорожного и коммунального машиностроения)  
№ РОСС RU.0001.11MT15 от 24.05.2006 г.  
Россия, 192148, Санкт-Петербург, ул. Седова, 13. Телефон/факс: (812) 567-43-05

РОСС RU.MT15.E01677

31 декабря 9

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства Модификации	ЭД 244КМ, ЭД 244КС ЭД 244КМ-08, ЭД 244КМ-12
Коммерческое наименование	Машина дорожная комбинированная ЭД 244КМ, ЭД 244КМ-08, ЭД 244КМ-12, ЭД 244КС
Шасси транспортного средства	КамАЗ-53605-62
Категория транспортного средства	N <sub>3</sub>
Код ОКП	48 5332
Код VIN	с X0J580422?0000017 по X0J580422?0000116
Экологический класс	3
Заявитель и его адрес	ООО "МЕРКАТОР-ХОЛДИНГ" Россия, 121596, Москва, ул. Горбунова, д. 12, кор. 2, стр. 2
Изготовитель и его адрес	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 – передний поворотный отвал, или скоростной отвал, или отвал комбинированный, или передняя щетка (поворотная), или щетка для мойки барьерных ограждений, или поливомоечное оборудование (фронтальная или высоконапорная мойка); в межбазовом пространстве – средняя щетка или средний отвал, или лотковая щетка, или щетка-подборщик; справа по ходу движения может быть установлен боковой отвал

POCC RU.MT15.E01677

Исполнение загрузочного пространства кузов пескоразбрасывающего (солераспределяющего) оборудования или цистерна поливомоечного оборудования, или емкости оборудования для распределения жидких реагентов, или кузов подметально-уборочного оборудования

Назначение транспортного средства в зимний период - для удаления с проезжей части автодорог свежеснегавпавшего снега и распределения на проезжей части противогололедных материалов; в летний период - для сметания мусора, поливки или мойки дорожных покрытий

Кабина цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед

	ЭД 244КМ	ЭД 244КМ-08	ЭД 244КМ-12	ЭД 244КС
<b>Габаритные размеры, мм</b>				
- длина	9300 - 11550	8850	11300	7260 - 10400
- ширина	2500 - 2800	2500	2800	2500 - 2800
- высота	3200	3600	3200	3200
База, мм	3950...4200	4200		3950
Колея передних / задних колес, мм	2021 / 1790			
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	9050 - 11400	9400	9400	9700 – 12600
Полная масса транспортного средства, кг	18500	16400	20200	18700
- на переднюю ось	6500	6400	7200	6600
- на заднюю ось	12000	10000	13000	12100
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			

**Двигатель** (марка, тип) КамАЗ-740.62-280

- количество и расположение цилиндров 8, V-образное

- рабочий объем, см<sup>3</sup> 11760

- степень сжатия 16,8

- максимальная мощность, кВт (мин<sup>-1</sup>) 206,0 (1900)

- максимальный крутящий момент, Нм (мин<sup>-1</sup>) 1177 (1300)

Топливо дизельное

РОСС RU.MT15.E01677

<b>Система питания</b>	впрыск топлива под давлением	
ТНВД (марка, тип)	ЯЗДА, 337-23.02 или BOSCH, 401 881 153	
Форсунки (марка, тип)	ЯЗДА, 274-20 или ЯЗДА, 274-50; АЗПИ, 216 или АЗПИ, 216А	
Турбокомпрессор (марка, тип)	«Schwitzer», S2B/7624TAE/0,76D9	
Воздушный фильтр (марка, тип)	7405.1109510, двухступенчатый воздушный фильтр (первая ступень – моноциклон со сбором пыли в бункер, вторая – бумажный фильтрующий элемент)	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	глушитель, система нейтрализации отсутствует	
Глушитель (марка, тип)	КамАЗ, 6520-1201010	
<b>Трансмиссия</b>	механическая	
Сцепление (марка, тип)	MFZ 430, фрикционное, сухое, однодисковое, диафрагменное, вытяжного типа, привод гидравлический с пневмогидроусилителем	
Коробка передач (марка, тип)	КамАЗ-154, механическая, десятиступенчатая, с синхронизаторами на II, III, IV, V передачах, с делителем	
- число передач	вперед - 10, назад - 2	
- передаточные числа	низшая	высшая
	I 7,82	6,38
	– 4,03	3,29
	II – 2,50	2,04
	III – 1,53	1,25
	IV – 1,00	0,815
	V – 7,38	6,02
	3.X. –	
Главная передача (марка, тип)	состоит из центральной главной передачи и колесных редукторов	
- передаточное число главной передачи	5,11 (КамАЗ) или 4,64 (Madara )	
<b>Подвеска:</b>		
- передняя	на двух продольных полуэллиптических одноушковых рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и резиновыми буферами ограничения хода, со стабилизатором поперечной устойчивости; задние концы рессор - скользящие	
- задняя	на двух продольных полуэллиптических одноушковых рессорах с подпрессорниками, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и резиновыми буферами ограничения хода, со стабилизатором поперечной устойчивости; задние концы рессор - скользящие	
<b>Рулевое управление</b> (марка, тип)	RBL, C-700L WV 717-110 (117 -710), рулевой механизм типа "винт - гайка на циркулирующих шариках и рейка в зацеплении с зубчатым сектором вала сошки", рулевой привод с гидроусилителем	

РОСС RU.MT15.E01677

**Тормозные системы:**

- рабочая	пневматическая, с двухконтурным приводом отдельно к тормозам передних и задних колес; тормозные механизмы барабанного типа с двумя внутренними колодками на всех колесах; АБС	
- стояночная	колесные тормозные механизмы заднего моста, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами, объединенные с тормозными камерами; управление стояночной тормозной системой пневматическое	
- запасная	каждый из контуров рабочей тормозной системы	
- вспомогательная	моторный тормоз-замедлитель с двумя заслонками в системе выпуска отработавших газов; привод заслонок пневматический с отдельным краном с кнопочным управлением	

**Шины:**

- марка	—	—
- размер	12,00R20 (8,5-20)	315/80R22,5 (9,00-22,5)
- индекс несущей способности	154/149	154/150
- скоростная категория	J	M

**Специальные световые сигналы** проблесковый маяк оранжевого цвета

При проезде ЭД 244KM, ЭД 244KM-08, ЭД 244KM-12, ЭД 244КС 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".

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве 100 (сто) шт. с номерами VIN с X0J580422?0000017 по X0J580422?0000116.

ЭД 244KM, ЭД 244KM-08, ЭД 244KM-12, ЭД 244КС

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.  
Общие виды транспортных средств на 7 с. приведены в приложении № 3.

В. И. Колычев

С. В. Пугачев

Действует с "09" января 2008 г.

РОСС RU.MT15.E01677

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 правой боковине кабины, в нижней части дверного проема.*
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):  
3.1. *На табличке изготовителя.*  
3.2. *Под капотом, на нижнем лонжероне рамы кабины, справа 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	0	J	5	8	0	4	2	2	?	?	?	?	?	?	?	?

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

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

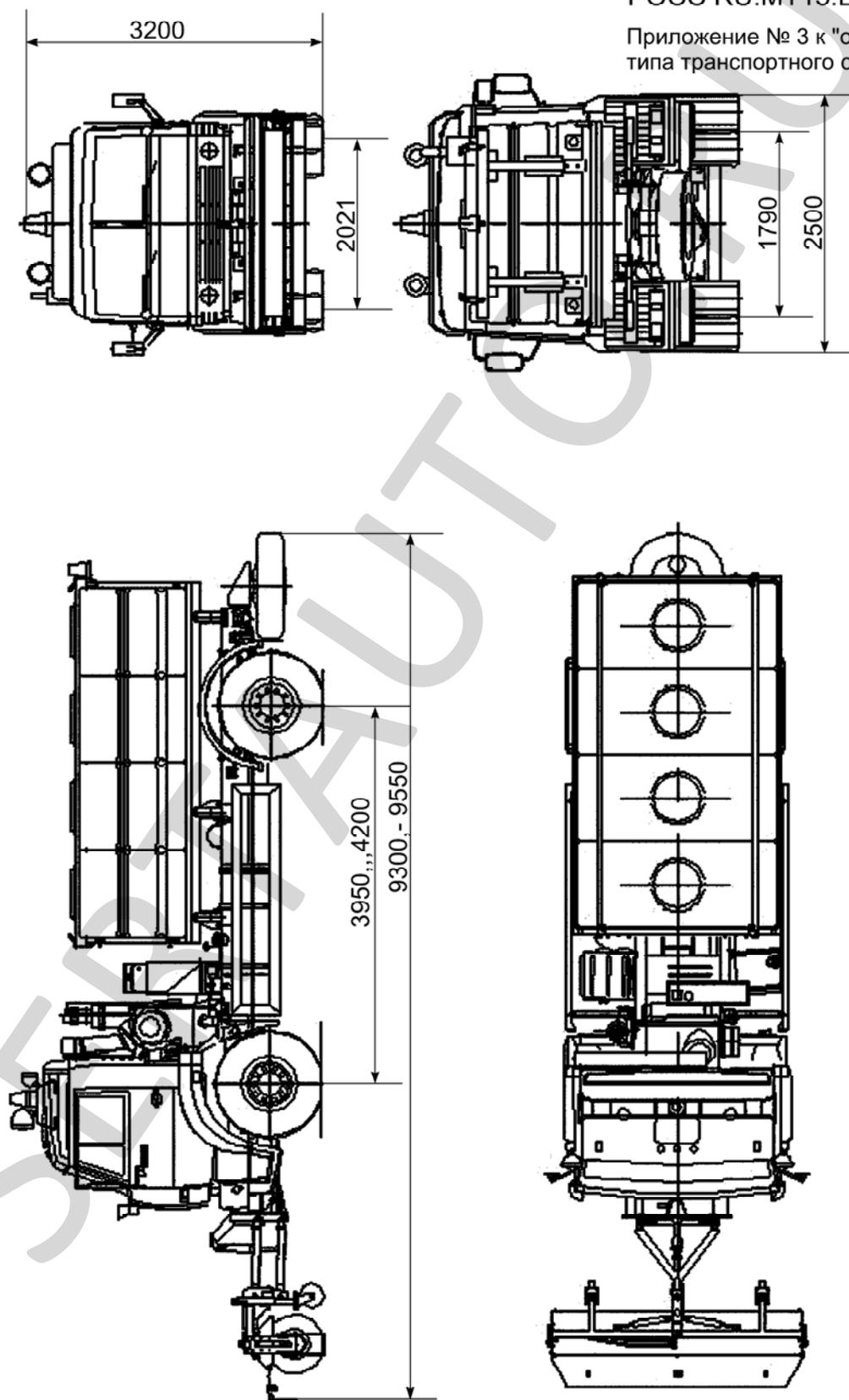
поз. 4 - 9: *580422 - описательная часть идентификационного номера (VDS) ЭД 244KM, ЭД 244KM-08, ЭД 244KM-12, ЭД 244КС ;*

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

поз. 10: *? – код года выпуска согласно ГОСТ Р 51980-2002;*

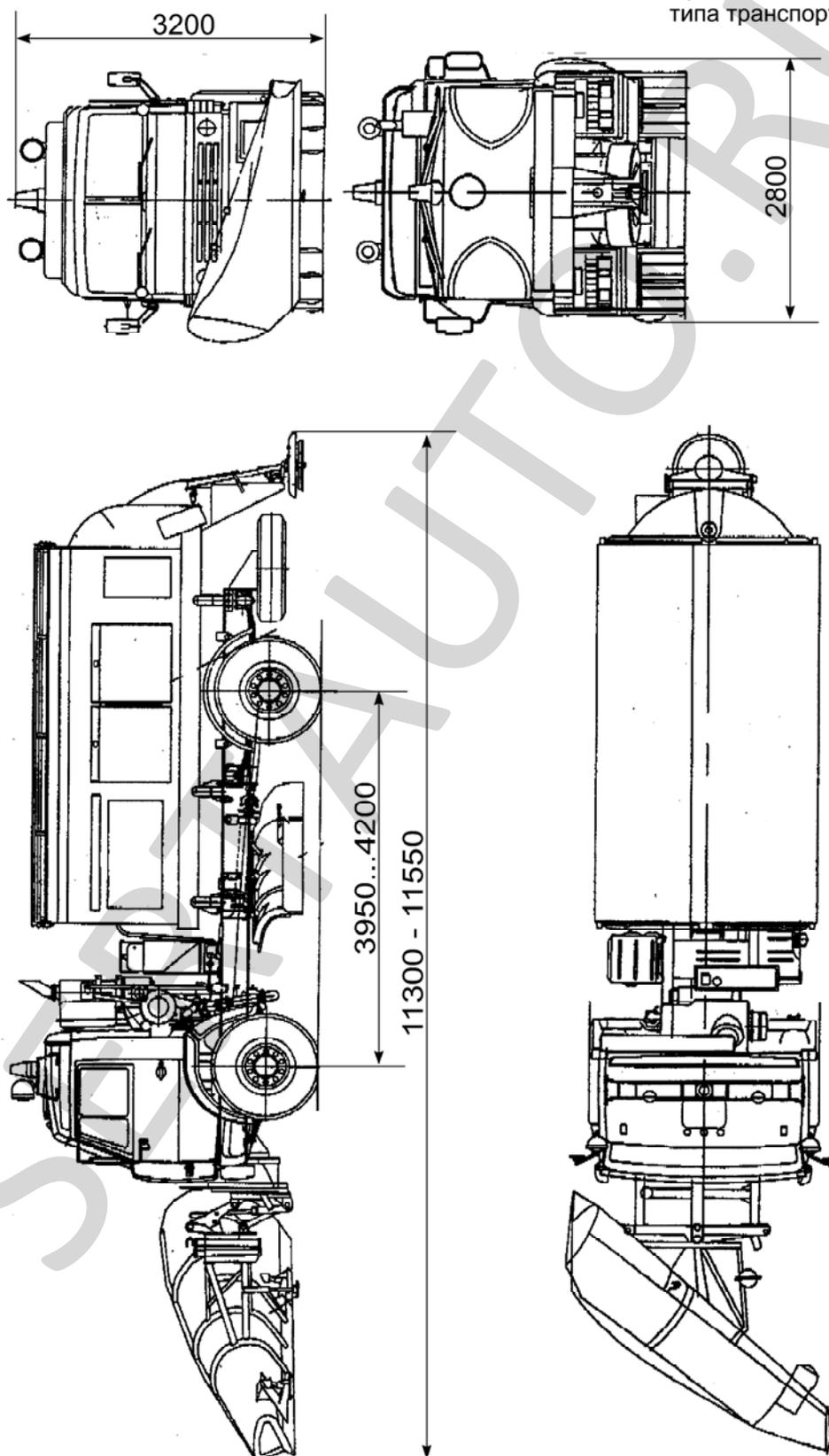
поз. 11 - 17: *??????? - производственный номер ЭД 244KM, ЭД 244KM-08, ЭД 244KM-12, ЭД 244КС .*

РОСС RU.MT15.E01677

Приложение № 3 к "одобрению  
типа транспортного средства**ЭД244КМ машина дорожная комбинированная ЭД244КМ**

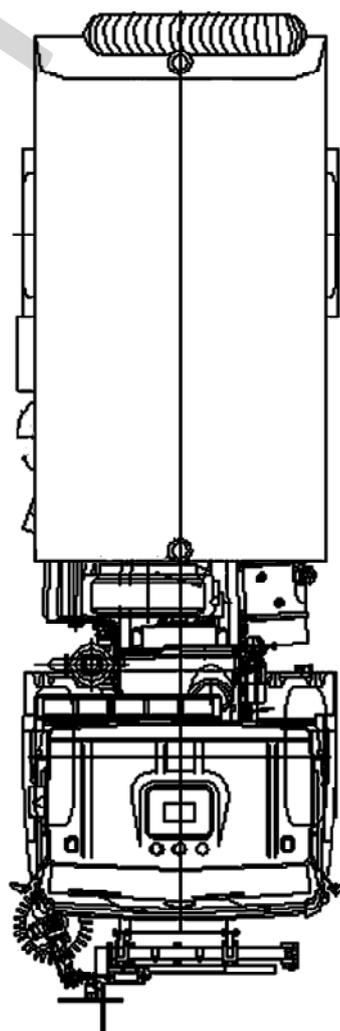
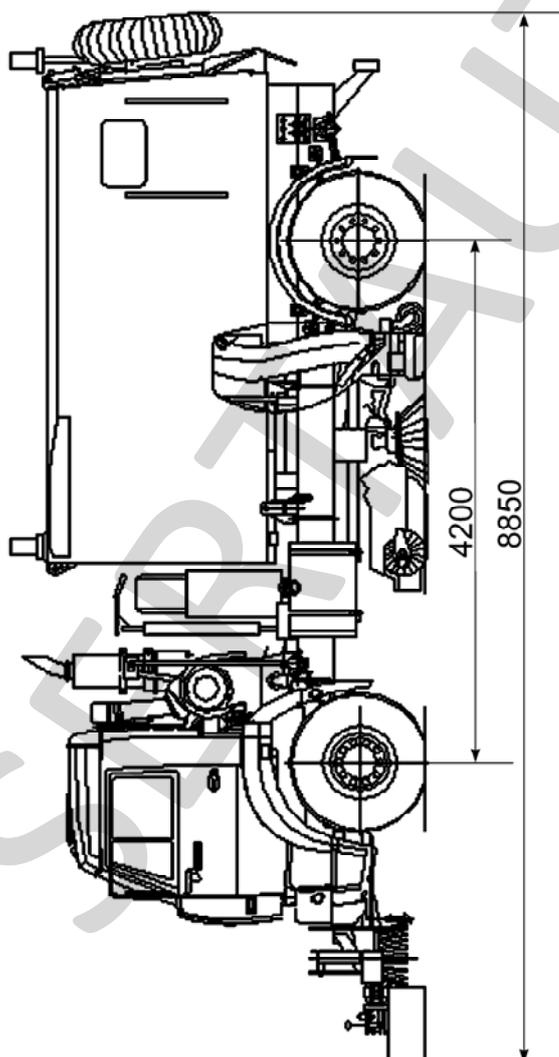
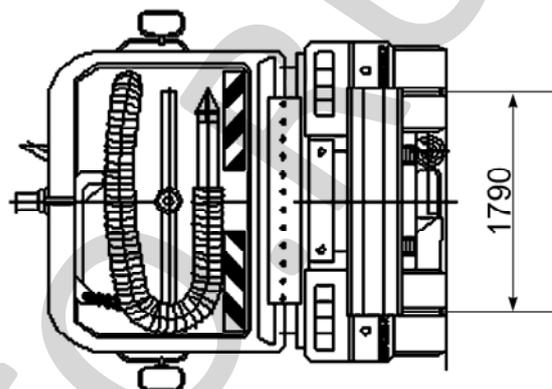
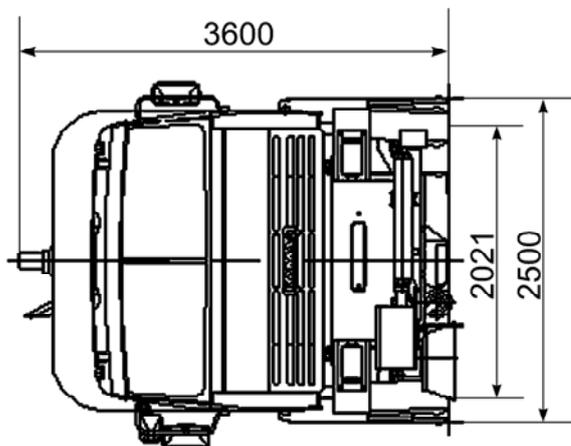
РОСС RU.MT15.E01677

Приложение № 3 к "одобрению  
типа транспортного средства



ЭД 244КМ (машина дорожная комбинированная ЭД 244КМ)

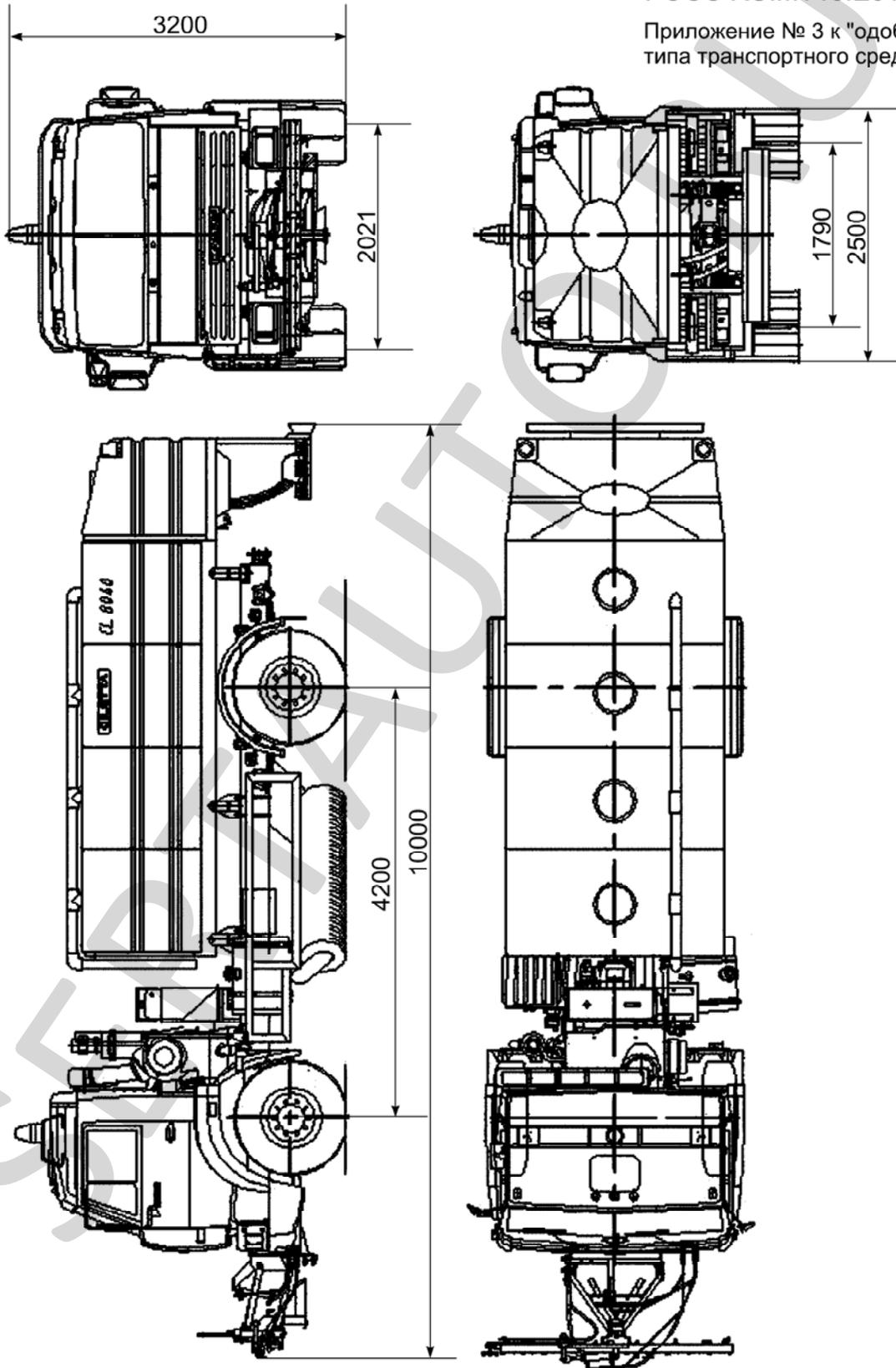
РОСС RU.MT15.E01677

Приложение № 3 к "одобрению  
типа транспортного средства

машина дорожная комбинированная ЭД 244КМ-08

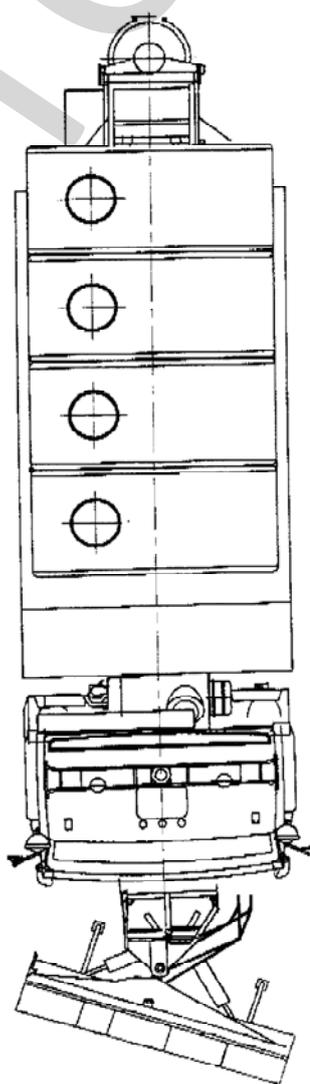
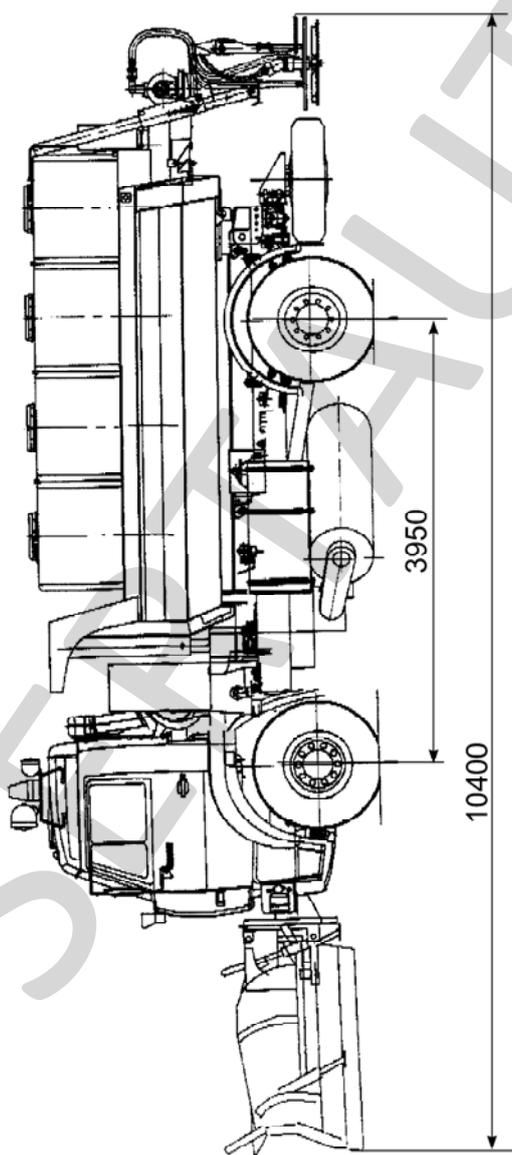
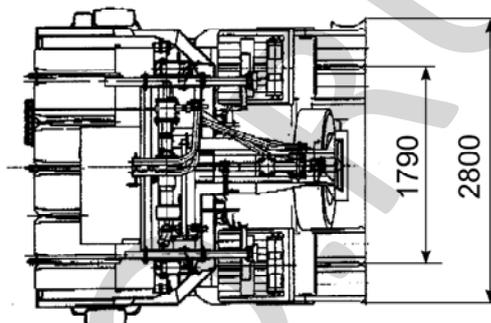
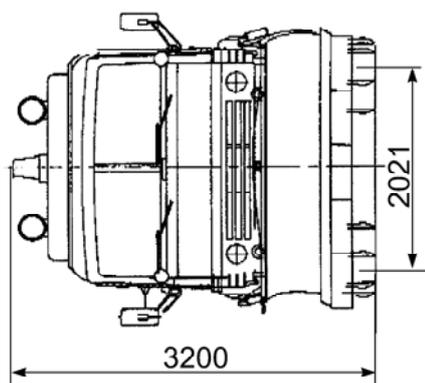
РОСС RU.MT15.E01677

Приложение № 3 к "одобрению  
типа транспортного средства



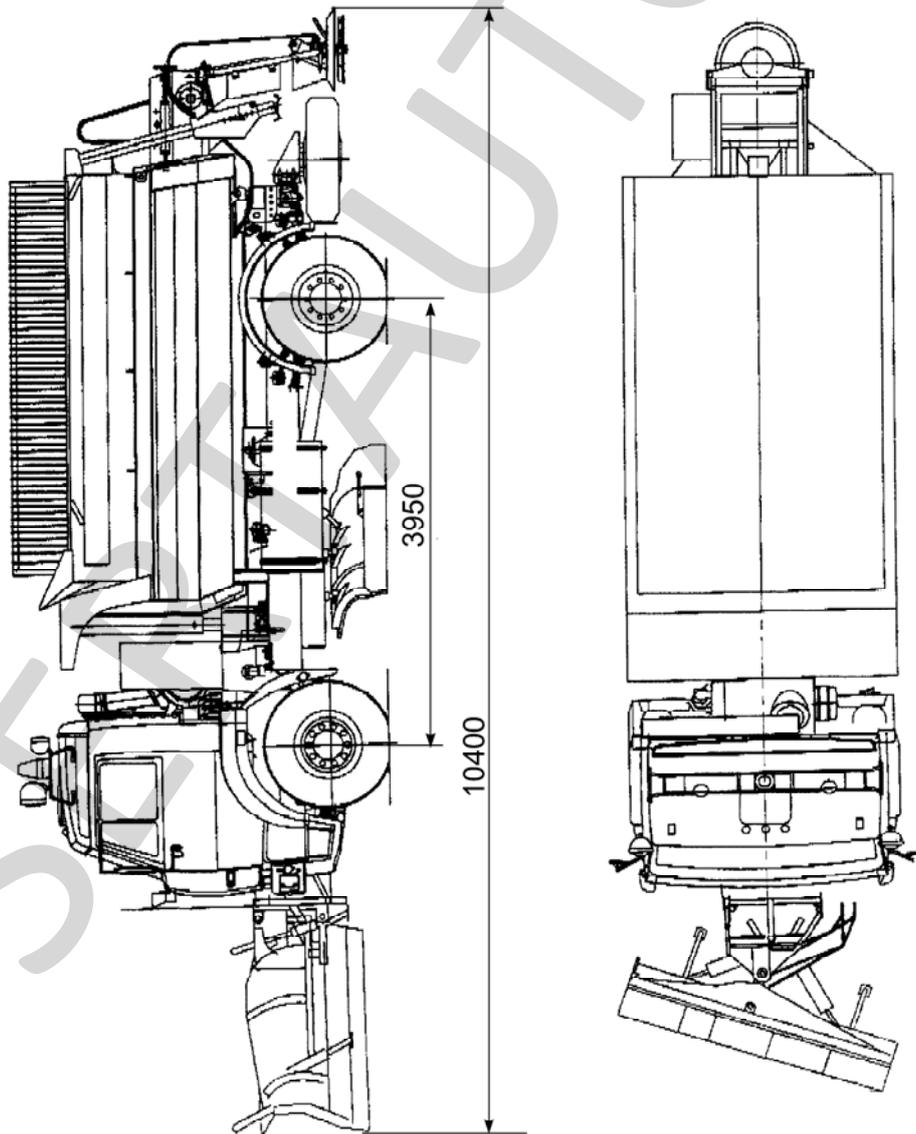
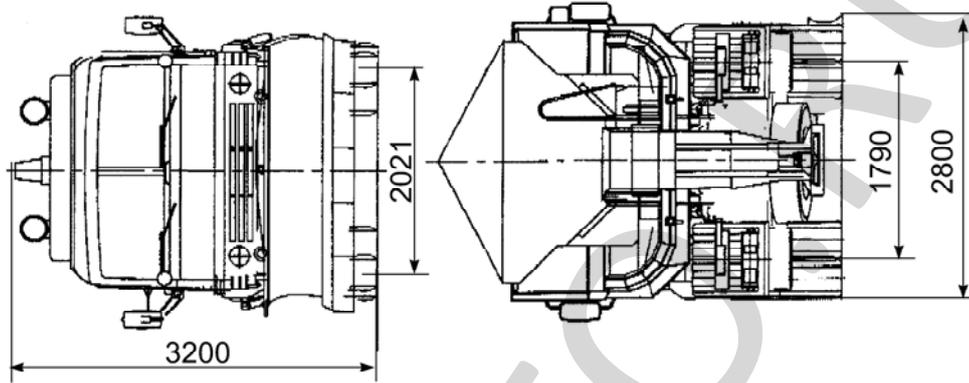
машина дорожная комбинированная ЭД244КМ-12

РОСС RU.MT15.E01677

Приложение № 3 к "одобрению  
типа транспортного средства**машина дорожная комбинированная ЭД 244КС**

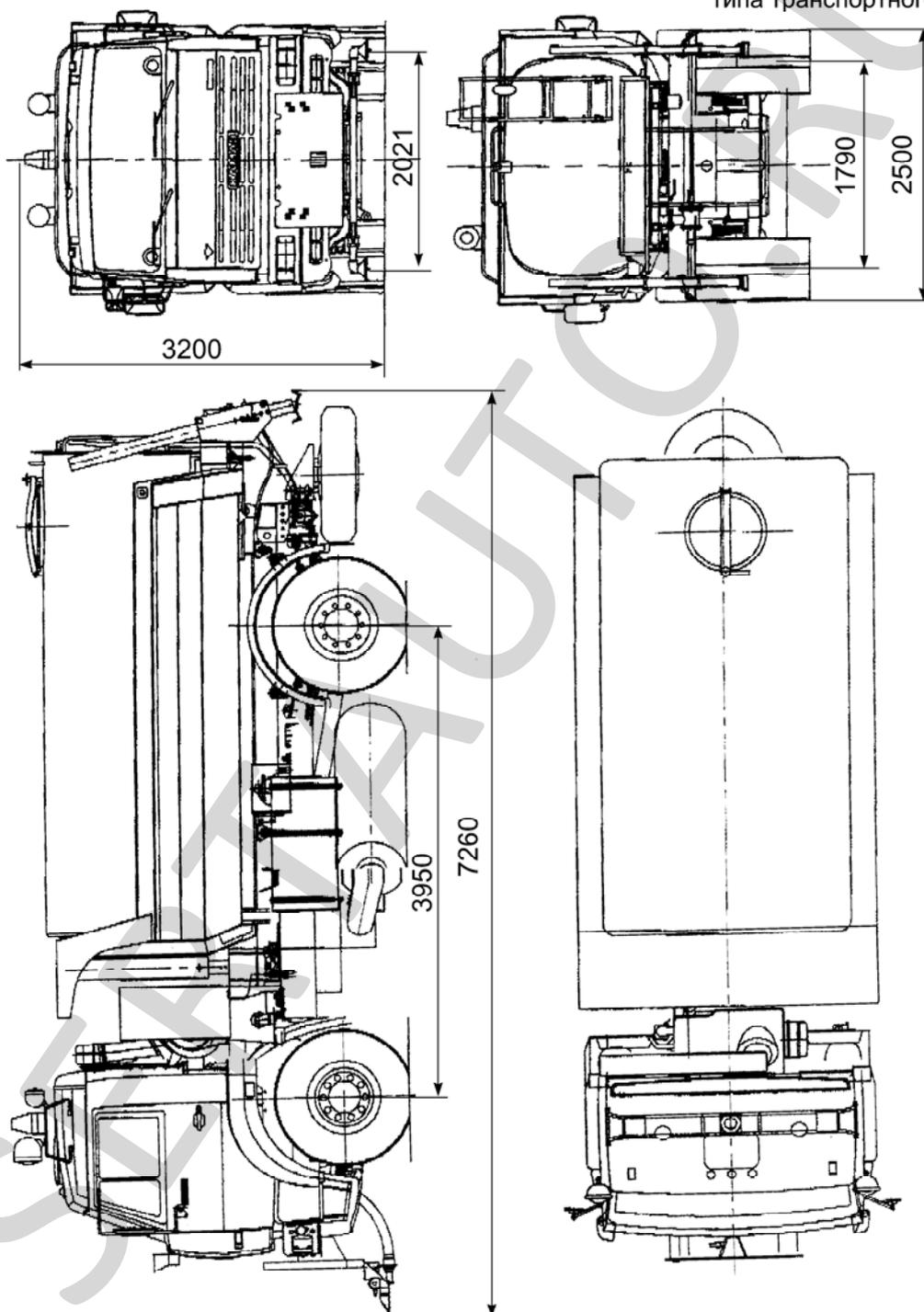
РОСС RU.MT15.E01677

Приложение № 3 к "одобрению  
типа транспортного средства



машина дорожная комбинированная ЭД 244КС

РОСС RU.MT15.E01677

Приложение № 3 к "одобрению  
типа транспортного средства

машина дорожная комбинированная ЭД 244КС