

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ  
Фонд «Сертификация коммунальных машин»  
(Центр сертификации продукции строительного,  
дорожного и коммунального машиностроения)  
№ РОСС RU.0001.11MT15 от 18.05.2009 г.  
Россия, 192148, Санкт-Петербург, ул. Седова, 13. Телефон/факс: (812) 412-4305/4127947

РОСС RU.MT15.E01984П1

2011г.

31 декабря —

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	<b>ЭД 244К</b>
Модификации	—
Коммерческое наименование	<b>машина дорожная комбинированная ЭД 244К</b>
Шасси транспортного средства	<b>КАМАЗ-43253-А3, КАМАЗ-43253-Н3</b>
Категория транспортного средства	<b>№3</b>
Код ОКП	<b>48 5332</b>
Код VIN	<b>X5V580420?...</b>
Экологический класс	<b>3</b>
Заявитель, изготовитель и его адрес	<b>ОАО «Завод Комплексные Дорожные Машины имени М. И. Калинина» (ОАО «Завод КДМ») Россия, 214012, г. Смоленск, ул. Ударников, д. 1</b>

#### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / задние колеса
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем; расположение двигателя – переднее продольное; в передней части транспортного средства может устанавливаться передний отвал (поворотный или скоростной) или форсунки поливомоечного оборудования (агрегат для высоконапорной мойки), или щетка для мойки обстановки пути, или щетка фронтальная, или дисковая агрессивная щетка;

РОСС RU.MT15.E01984П1

Схема компоновки транспортного средства	в межбазовом пространстве – может быть установлен средний отвал или щеточное оборудование, или вакуумное всасывающее оборудование; в задней части задняя подметальная щетка	
Исполнение загрузочного пространства	цельнометаллический кузов разбрасывающего оборудования или цельносварная /или из пластика/ цистерна поливочного или рассолораспределительного оборудования, или цельнометаллический бункер подметально-вакуумного оборудования Cityfant 60 фирмы BUCHER	
Назначение транспортного средства	в зимний период – для удаления с проезжей части автодорог свежес выпавшего снега и распределения на проезжей части твердых или жидких противогололедных материалов; в летний период – для сметания мусора с проезжей части автодорог, поливки и мойки дорожных покрытий, элементов обустройства пути, дорожных знаков, или для уборки городских дорог с увлажнением убираемой поверхности	
Кабина	цельнометаллическая, двух- или трехместная, двухдверная, откидывающаяся вперед, без спального места	
<b>Габаритные размеры, мм</b>		
- длина	7950 – 11350	
- 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)	7100 – 8100	
Полная масса транспортного средства, кг	15200	
- на переднюю ось	6000	
- на заднюю ось	9200	
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	
	на шасси:	КАМАЗ-43253-А3
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	Cummins	
	6ISBe210 или 6ISDe210	4ISBe185 или 4ISDe185
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом	
- количество и расположение цилиндров	6, рядное	
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	6692,4	4461,6
- степень сжатия	17,3	
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	150,3 (2500)	133,0 (2500)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	788 (1200...1700)	647 (1500...1700)
Топливо	дизельное	

РОСС RU.MT15.E01984П1

Система питания	впрыск топлива под давлением				
ТНВД (марка, тип)	Bosch, CP3.3 (SC97703)				
Форсунки (марка, тип)	Bosch, 4937065				
Турбокомпрессор (марка, тип)	Holset, HE351W (для КАМАЗ-43253-А3)		Holset, HE221W (для КАМАЗ-43253-Н3)		
Воздушный фильтр (марка, тип)	7405-1109510, двухступенчатый Изготовители: ОАО «Автоагрегат» (г. Ливны) или «Тамбовмаш» (г. Тамбов)				
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель, 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 ZF&SACHS, MF-395, фрикционное, сухое, однодисковое, диафрагменное, нажимного типа, привод гидравлический, с пневмоусилителем				
Коробка передач (марка, тип)	КАМАЗ-142 или 144, механическая или КАМАЗ-152, механическая с делителем или ZF6S1000 или ZF6S700TO, механическая				
- число передач	КАМАЗ-142 или 144	ZF6S1000	ZF6S700TO	КАМАЗ-152	
	вперед – 5, назад – 1	вперед – 6, назад – 1	вперед – 6, назад – 1	вперед – 10, назад – 2	
- передаточные числа коробки передач				высшая	низшая
I –	5,62	6,75	6,02	6,38	7,82
II –	2,89	3,60	3,32	3,29	4,03
III –	1,64	2,12	2,07	2,00	2,50
IV –	1,00	1,39	1,40	1,25	1,53
V –	0,724	1,00	1,00	0,815	1,00
VI –	–	0,78	0,79	–	–
З.Х. –	5,30	6,06	5,58	6,02	7,38
Главная передача (марка, тип)	КАМАЗ, двойная				
- передаточное число главной передачи	4,98 или 5,43; или 5,94; или 6,53; или 7,22				
<b>Подвеска:</b>					
- передняя	на двух полуэллиптических одноушковых рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, резиновыми буферами ограничения хода, концы рессор скользящие				

РОСС RU.MT15.E01984П1

<b>Подвеска:</b>		
- задняя	на двух продольных полуэллиптических одношковых рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, резиновыми буферами ограничения хода, со стабилизатором поперечной устойчивости, концы рессор скользящие	
<b>Рулевое управление (марка, тип)</b>	КАМАЗ, 4310-3400020, рулевой механизм типа "винт – шариковая гайка - рейка – сектор"; рулевой привод с гидроусилителем	
<b>Тормозные системы:</b>		
- рабочая	пневматический, двухконтурный привод отдельно к тормозным механизмам передних и задних колес; тормозные механизмы барабанного типа на всех колесах; с АБС	
- запасная	каждый из контуров рабочей тормозной системы	
- стояночная	колесные тормозные механизмы задней оси, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами, объединенными с тормозными камерами	
- вспомогательная	моторный тормоз-замедлитель с одной заслонкой в системе выпуска отработавших газов	
<b>Шины:</b>		
- марка	_____	_____
- размер	10,00R20 (280R508)	11,00R20 (300R508)
- индекс несущей способности	146/143	150/146
- категория скорости	J	K
<b>Оборудование транспортного средства</b>	проблесковый маяк оранжевого 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 8 с. приведены в приложении № 3.

**В. И. Колычев**

**С. В. Пугачев**

**Действует с "01" января 2010г.**

РОСС RU.MT15.E01984П1

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

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	5	V	5	8	0	4	2	0	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: *Международный идентификационный код изготовителя (WMI):  
X5V - код изготовителя ОАО "Завод Комплексные Дорожные Машины  
имени М. И. Калинина" (ОАО «Завод КДМ»);*

поз. 4 - 9: *Описательная часть идентификационного номера (VDS):  
580420 - ЭД 244К;*

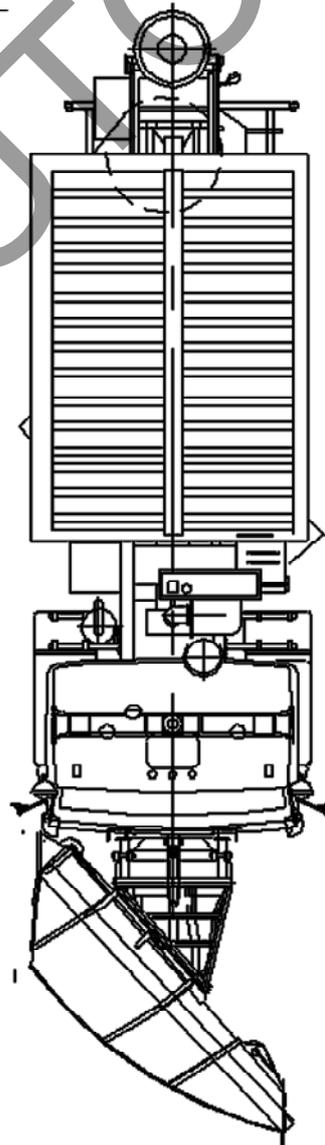
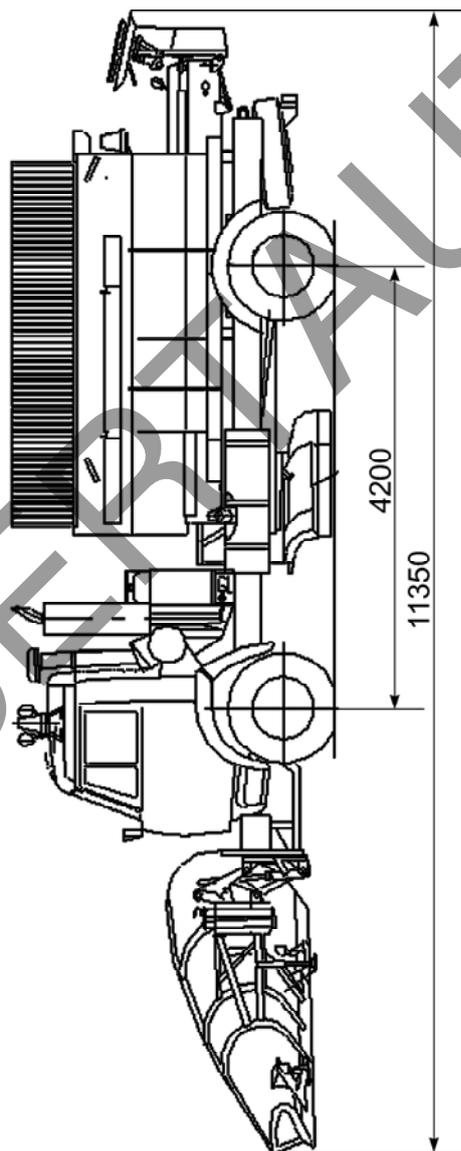
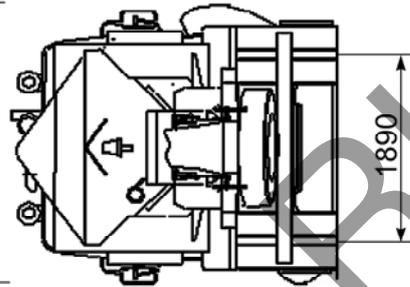
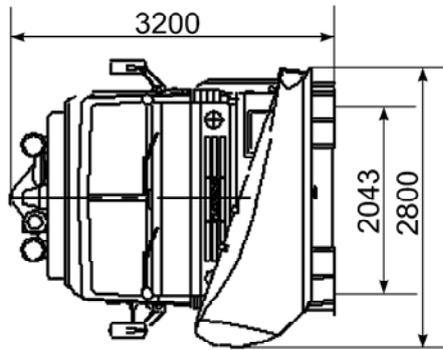
поз. 10 – 17: *Указательная часть идентификационного номера (VIS), где:*

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

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

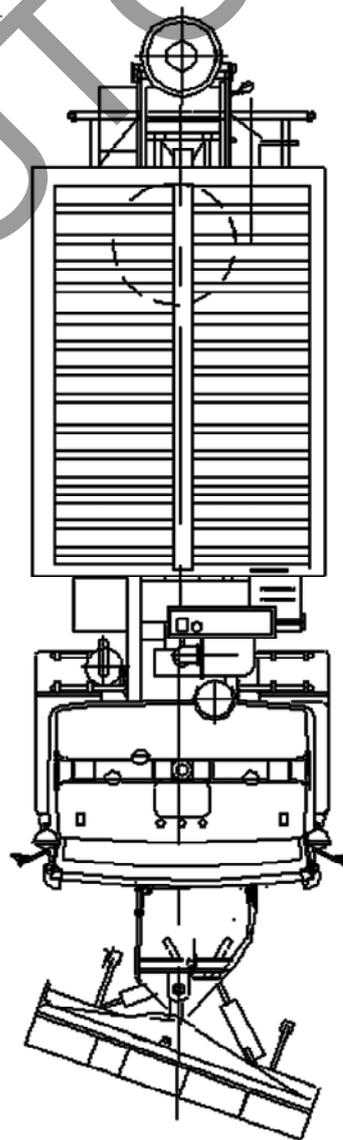
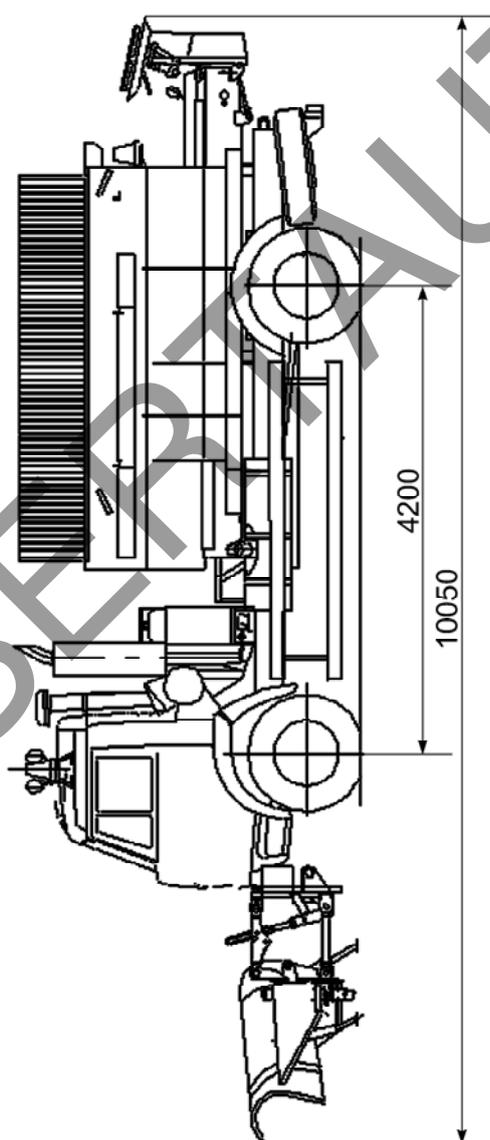
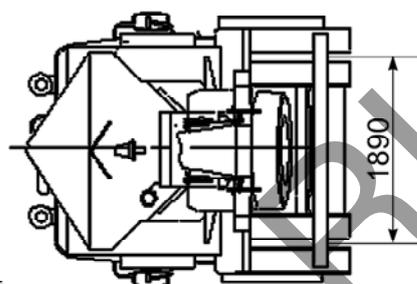
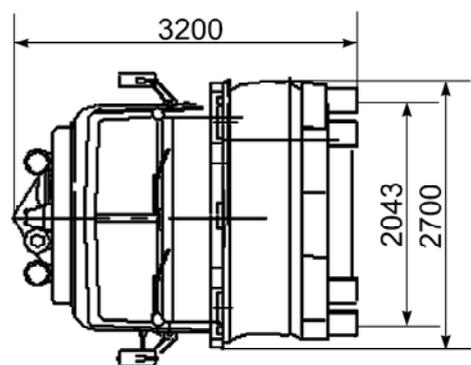
РОСС RU.MT15.E01984П1

Приложение № 3 к "одобрению  
типа транспортного средства



ЭД244К

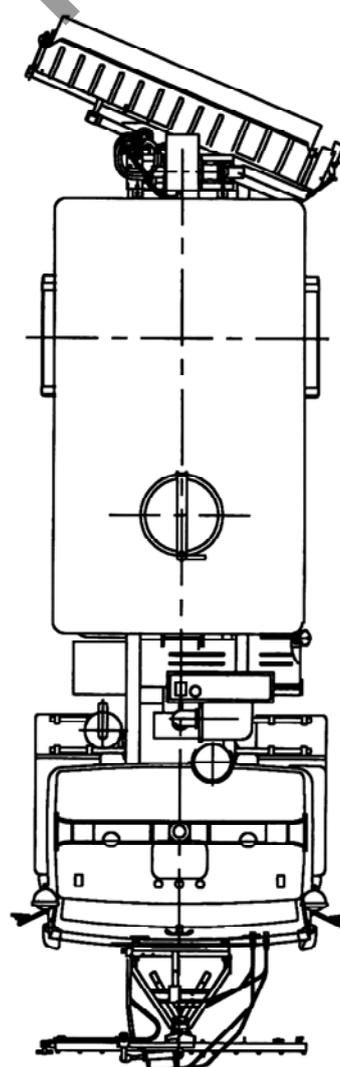
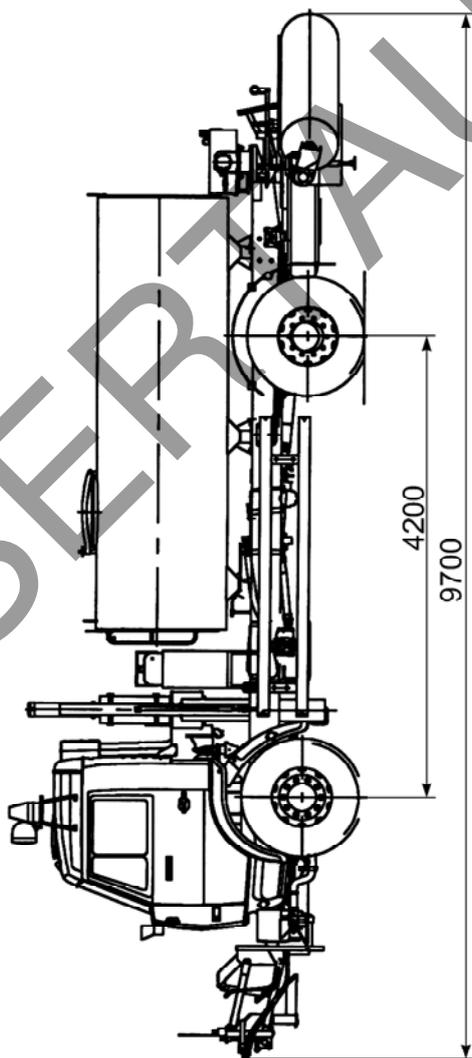
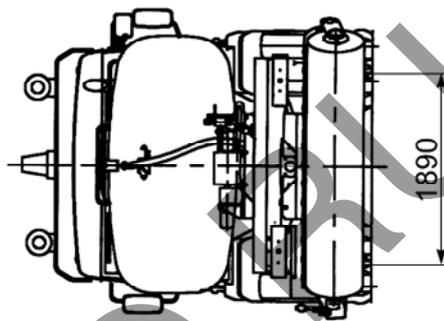
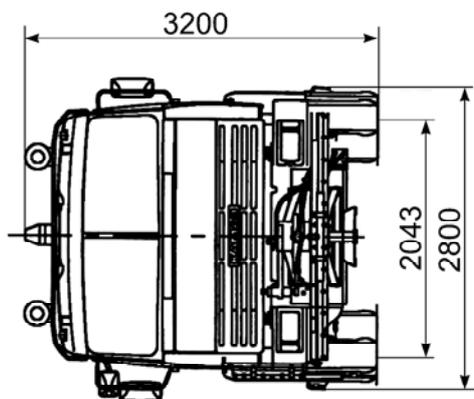
РОСС RU.MT15.E01984П1

Приложение № 3 к "одобрению  
типа транспортного средства

ЭД244К

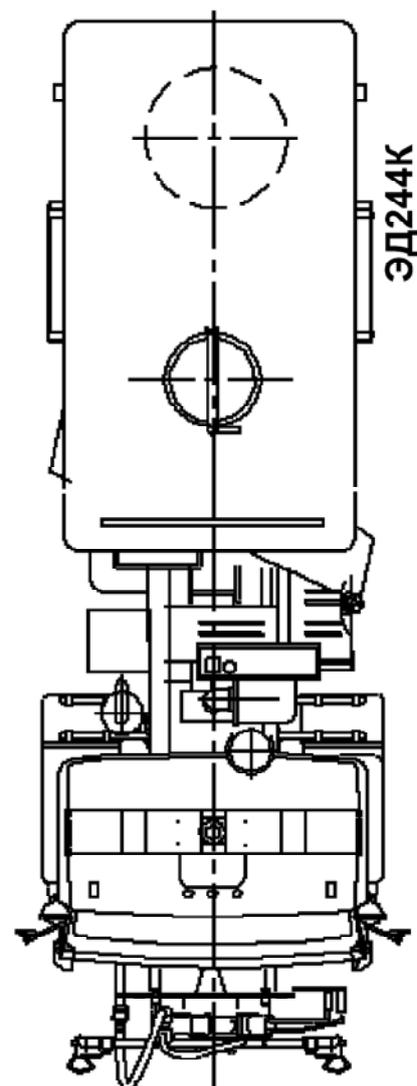
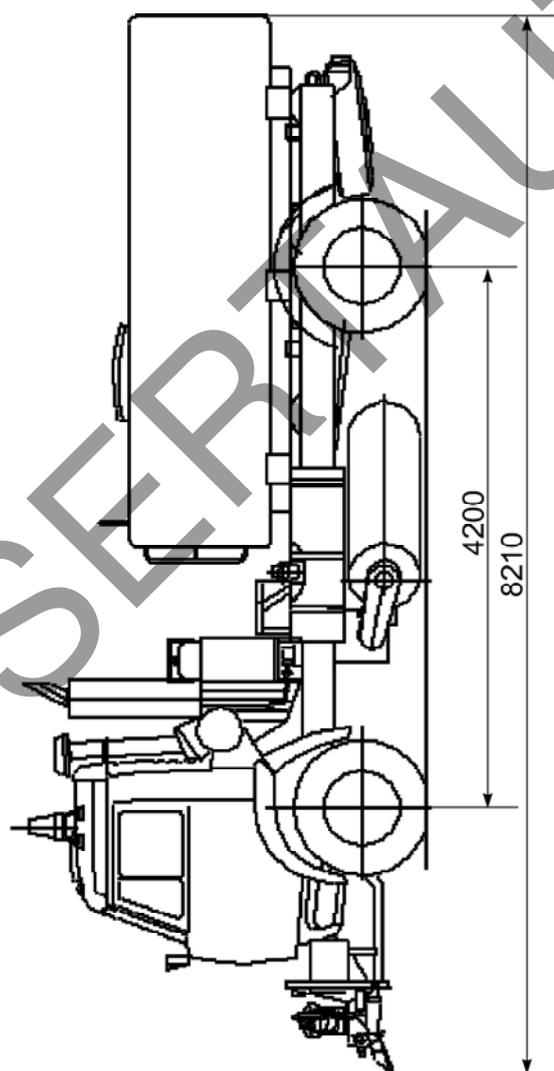
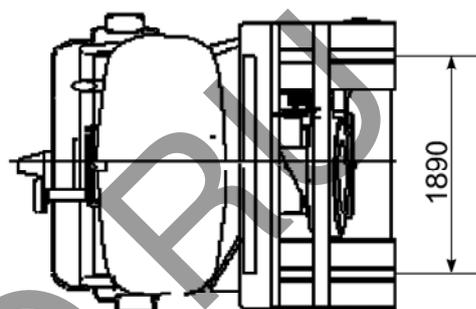
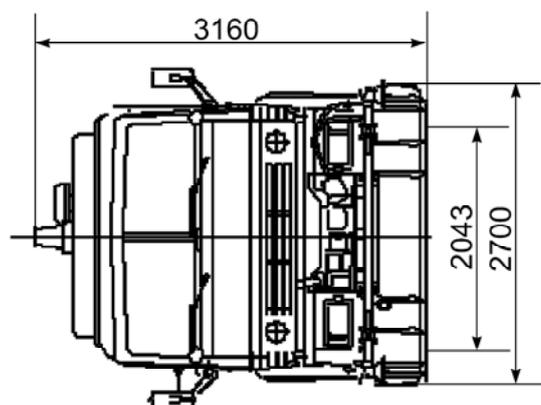
РОСС RU.MT15.E01984П1

Приложение № 3 к "одобрению  
типа транспортного средства



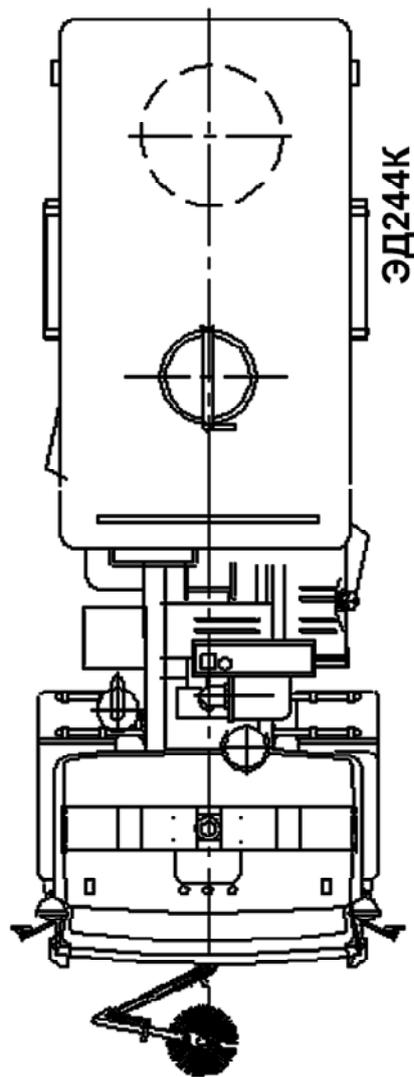
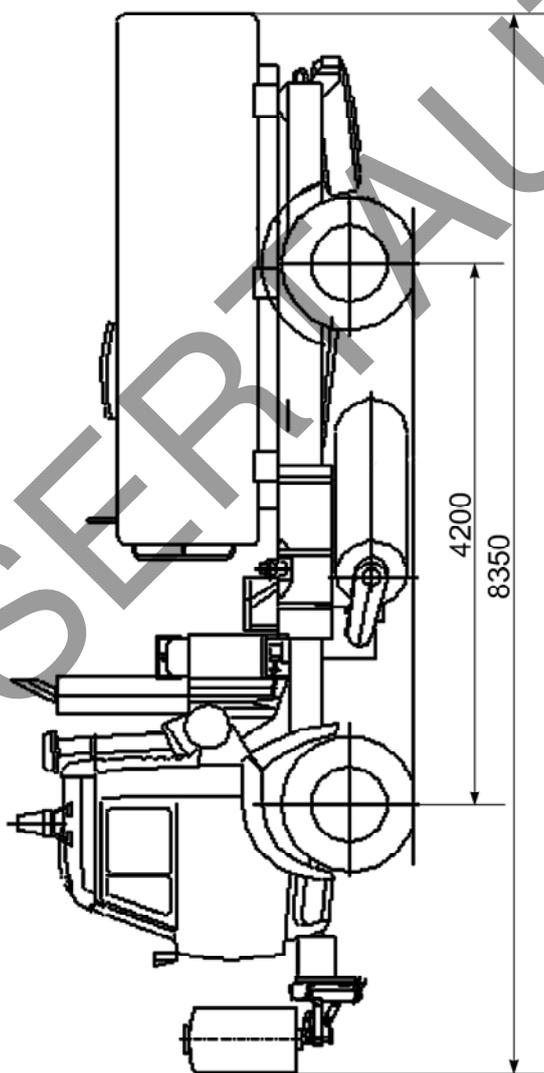
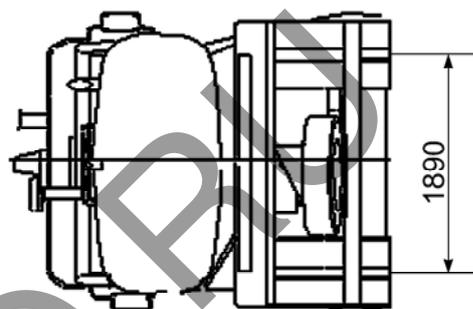
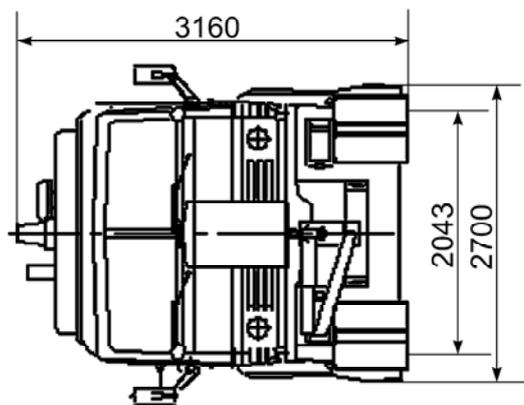
ЭД244К

РОСС RU.MT15.E01984П1

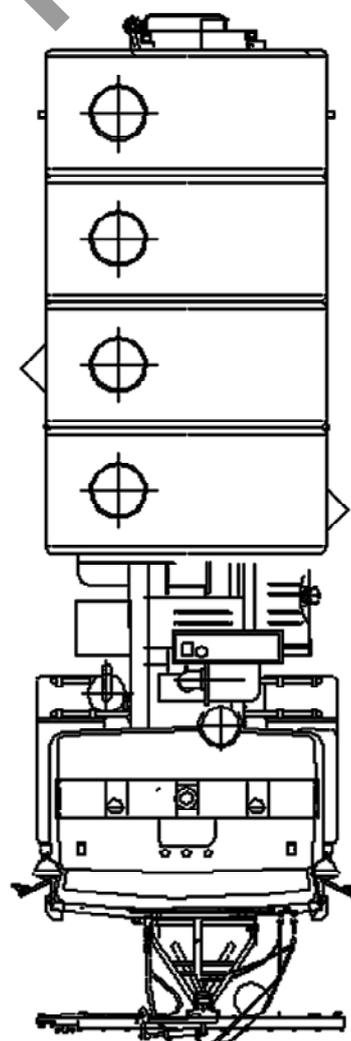
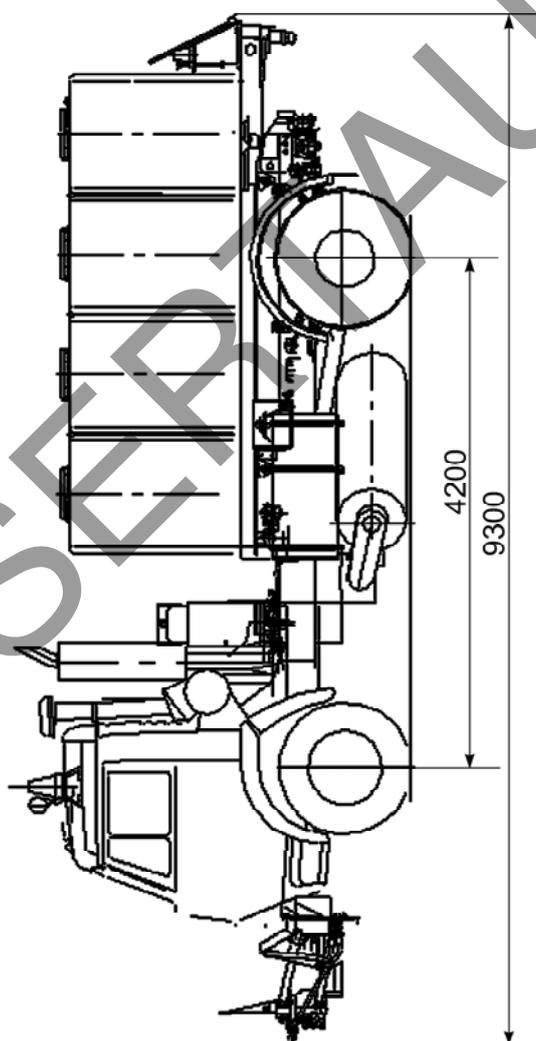
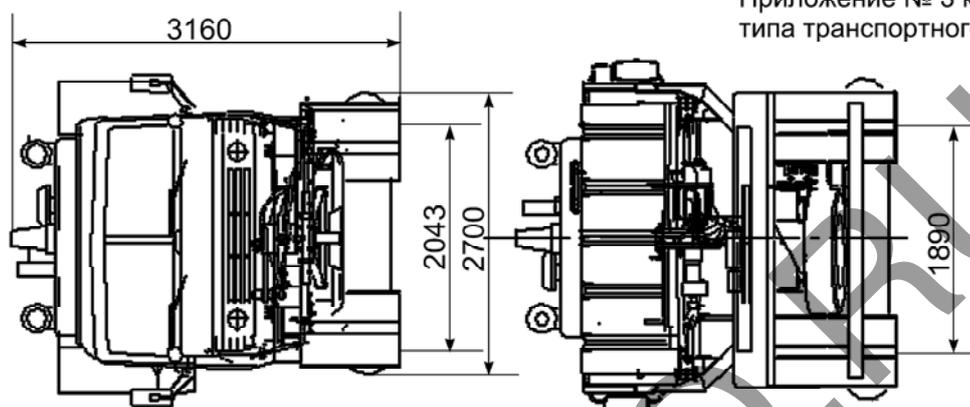
Приложение № 3 к "одобрению  
типа транспортного средства

РОСС RU.MT15.E01984П1

Приложение № 3 к "одобрению  
типа транспортного средства



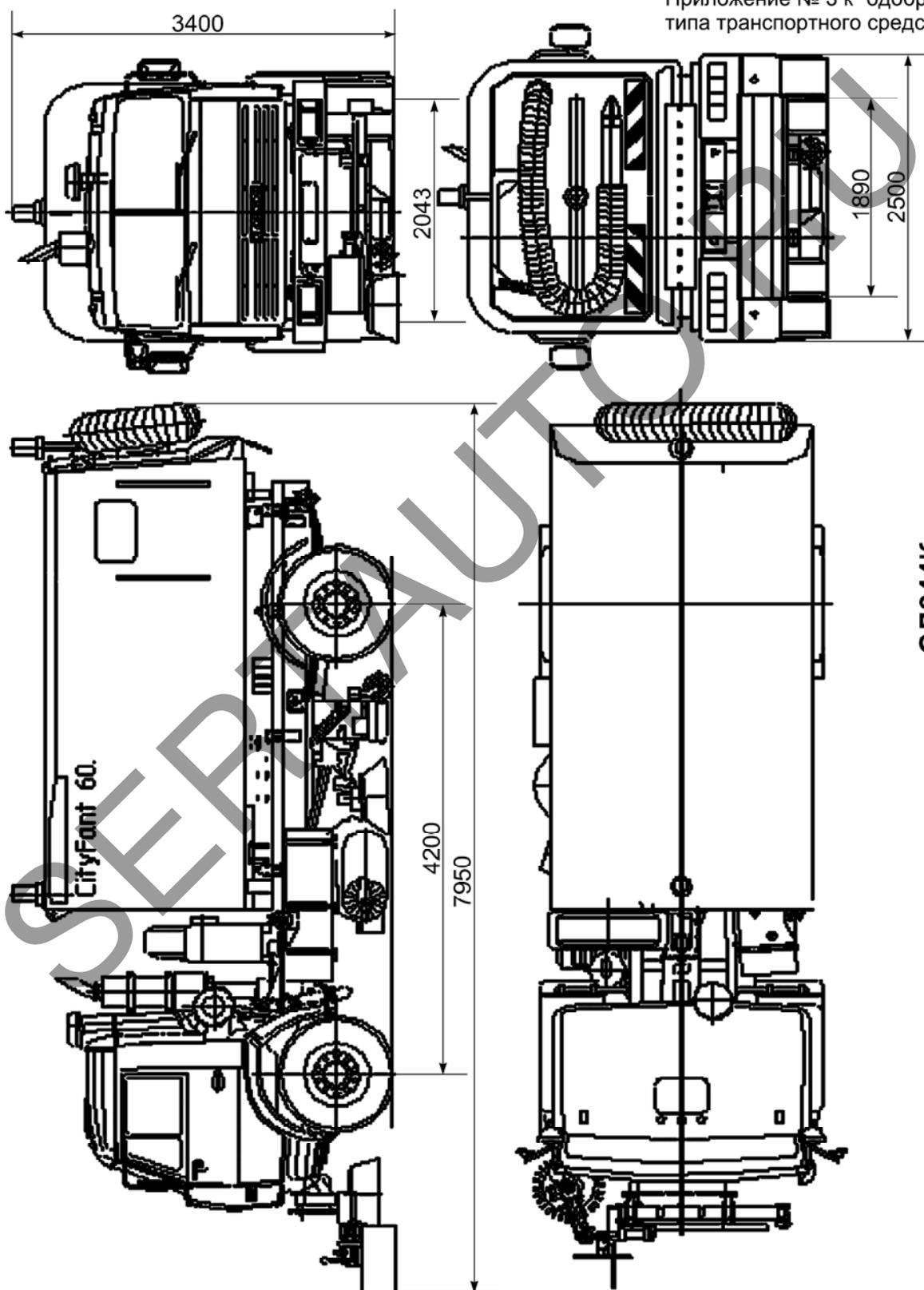
РОСС RU.MT15.E01984П1

Приложение № 3 к "одобрению  
типа транспортного средства

ЭД244К

РОСС RU.MT15.E01984П1

Приложение № 3 к "одобрению  
типа транспортного средства



ЭД244К

РОСС RU.MT15.E01984П1

Приложение № 3 к "одобрению  
типа транспортного средства