

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.E01984

31 декабря 9

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	ЭД 244К
Модификации	—
Коммерческое наименование	машина дорожная комбинированная ЭД 244К
Шасси транспортного средства	КамАЗ-43253-А3
Категория транспортного средства	№₃
Код ОКП	48 5332
Код VIN	X5V5804209...
Экологический класс	3
Заявитель, изготовитель и его адрес	ОАО «Завод Комплексные Дорожные Машины имени М. И. Калинина» (ОАО «Завод КДМ») 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 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.E01984

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
Габаритные размеры, мм	
- длина	8350 – 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	5740
- на заднюю ось	9460
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена
Двигатель (марка, тип)	Cummins, 6ISBe 210, четырехтактный дизель с турбонаддувом
- количество и расположение цилиндров	6, рядное
- рабочий объем, см ³	6692,4
- степень сжатия	17,3
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	150,3 (2500)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	788 (1200...1700)
Топливо	дизельное

РОСС RU.MT15.E01984

Система питания	впрыск топлива под давлением			
ТНВД (марка, тип)	Bosch, CP3.3 (SC97703)			
Форсунки (марка, тип)	Bosch, 4937065			
Турбокомпрессор (марка, тип)	Holset, HE351W			
Воздушный фильтр (марка, тип)	740.05-1109510, двухступенчатый Изготовители: ОАО «Автоагрегат» (г. Ливны) или «Тамбовмаш» (г. Тамбов)			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отсутствует			
Глушитель (марка, тип)	КАМАЗ, 6520-1201010			
Трансмиссия	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 ZF 6S1000 – механическая			
	КАМАЗ-142 или 144	ZF 6S1000	КАМАЗ-152	
- число передач	вперед – 5, назад – 1	вперед – 6, назад – 1	вперед – 10, назад – 2	
- передаточные числа КПП			высшая	низшая
I –	5,62	6,75	6,38	7,82
II –	2,89	3,60	3,29	4,03
III –	1,64	2,12	2,0	2,50
IV –	1,00	1,39	1,25	1,53
V –	0,724	1,00	0,815	1,00
VI –	–	0,78	–	–
3.X. –	5,30	6,06	6,02	7,38
Главная передача (марка, тип)	КАМАЗ, двойная			
- передаточное число ГП	4,98 или 5,43; или 5,94; или 6,53; или 7,22			
Подвеска:				
- передняя	на двух полуэллиптических одношковых рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, резиновыми буферами ограничения хода, концы рессор скользящие			
- задняя	на двух продольных полуэллиптических одношковых рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, резиновыми буферами ограничения хода и стабилизатором поперечной устойчивости, концы рессор скользящие			

РОСС RU.MT15.E01984

Рулевое управление (марка, тип) КамАЗ, 4310-3400020, рулевой механизм типа "винт - гайка на циркулирующих шариках - рейка – сектор", рулевой привод с гидроусилителем

Тормозные системы:

- 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 заслонкой в системе выпуска отработавших газов

Шины:

- марка
- размер
- индекс несущей способности
- категория скорости

—	—
10,00R20 (280R508)	11,00R20 (300R508)
146/143	150/146
J	K

Специальные световые сигналы 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 "10" января 2009г.**

РОСС RU.MT15.E01984

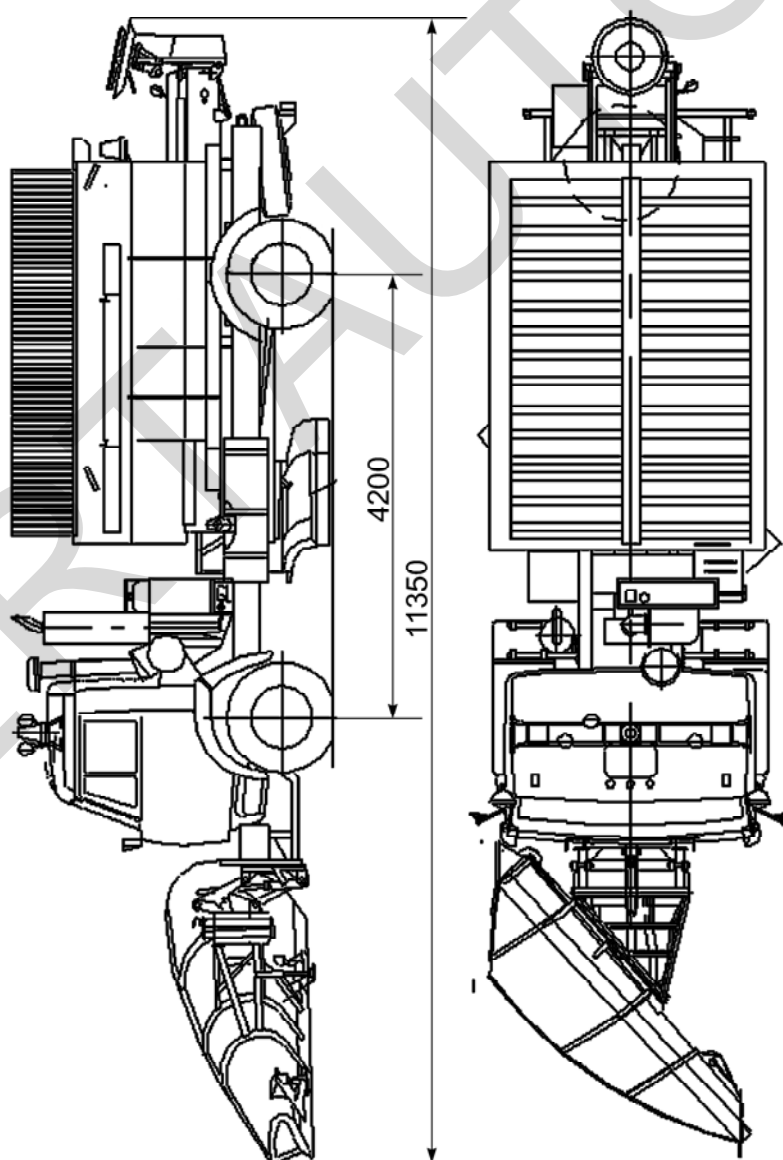
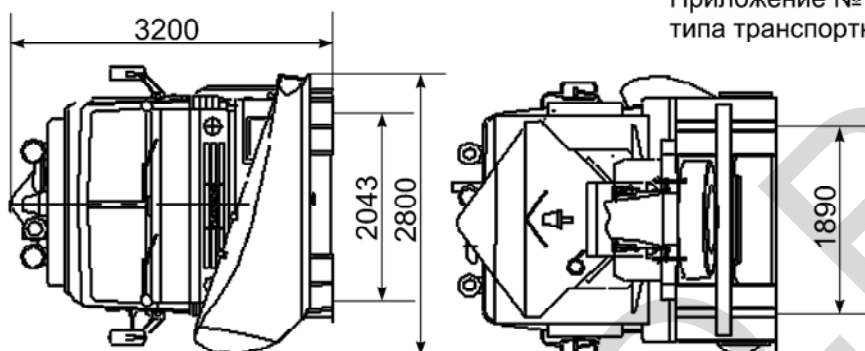
Приложение № 2 к «одобрению
типа транспортного средства»**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

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	9	?	?	?	?	?	?	?

- 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: *9 – код года выпуска согласно ГОСТ Р 51980-2002;*
- поз. 11 - 17: *??????? - производственный номер ЭД 244К.*

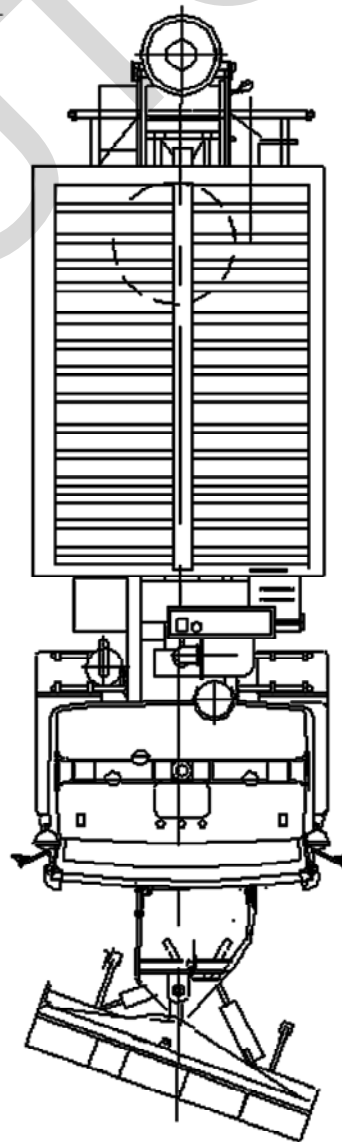
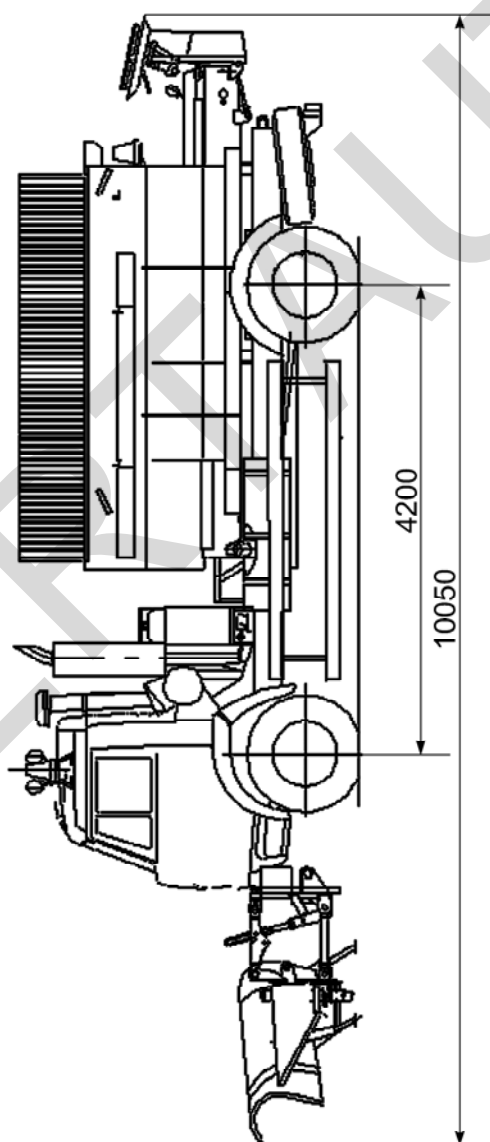
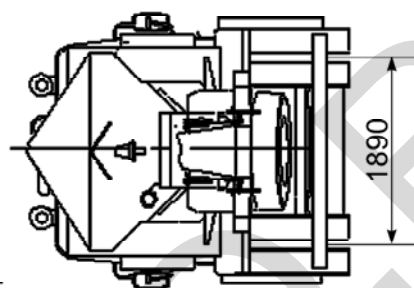
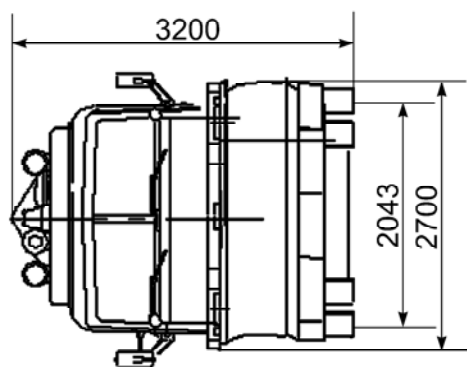
РОСС RU.MT15.E01984

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства

ЭД244К

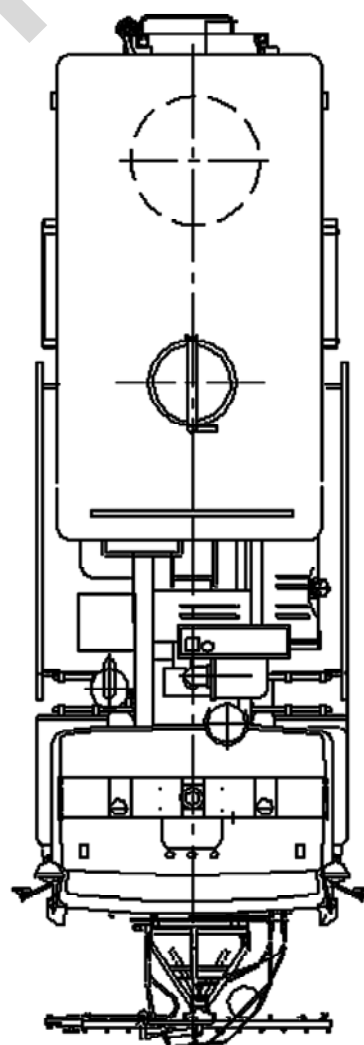
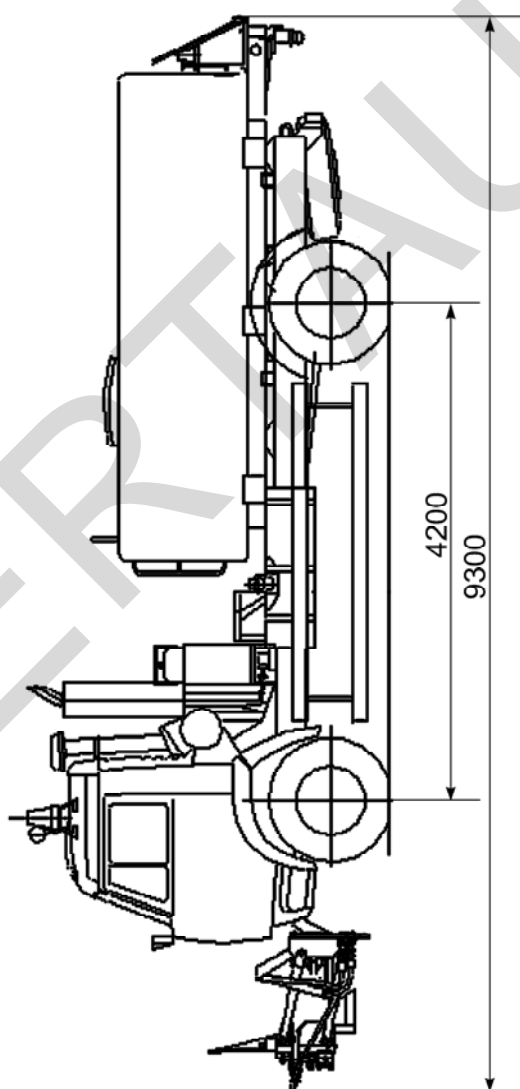
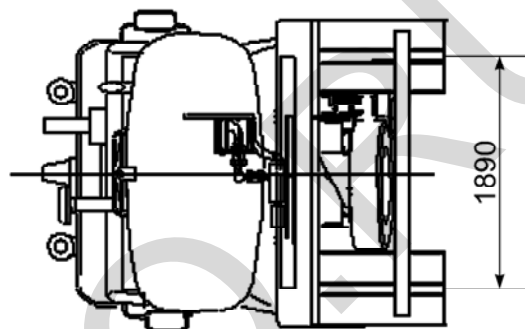
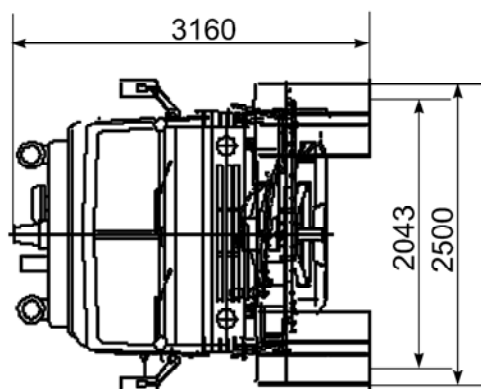
РОСС RU.MT15.E01984

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства



ЭД244К

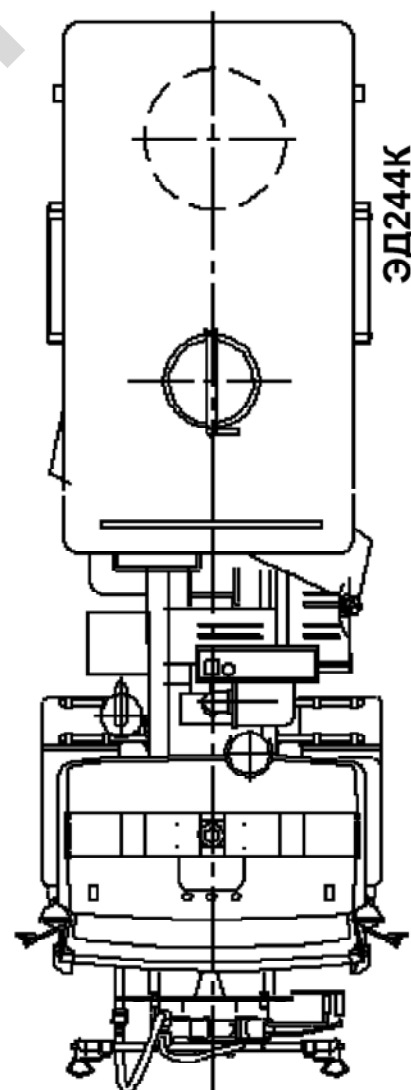
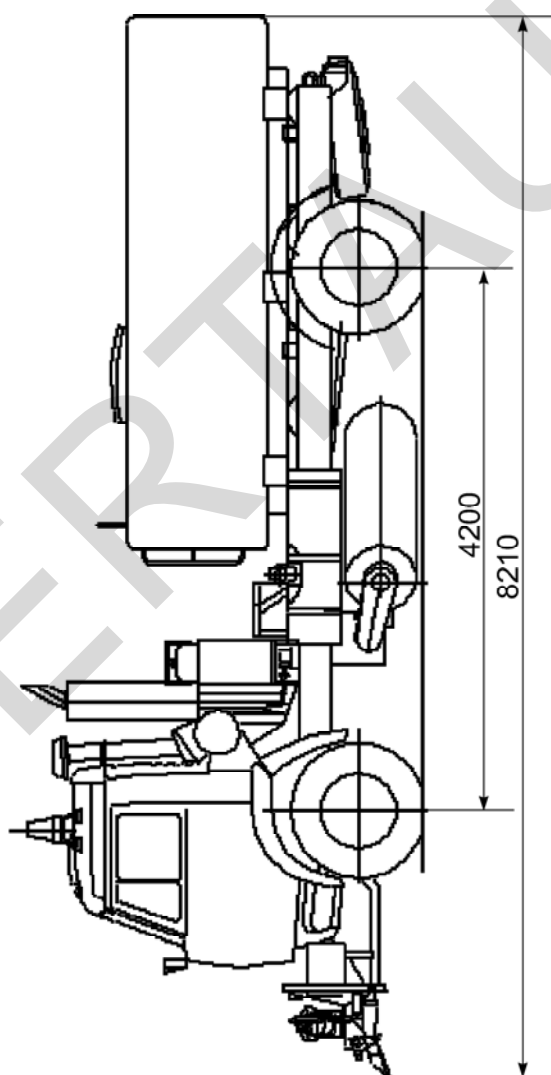
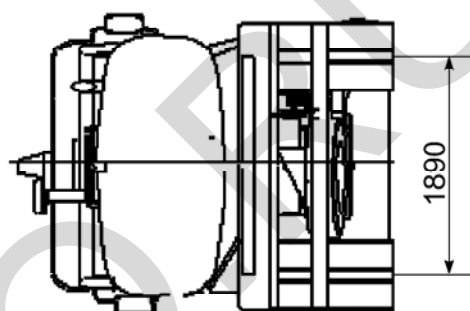
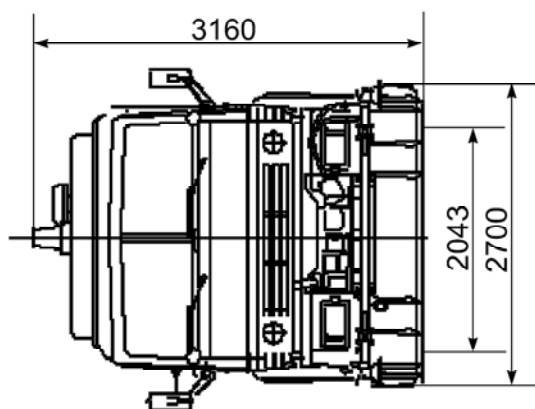
РОСС RU.MT15.E01984

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства

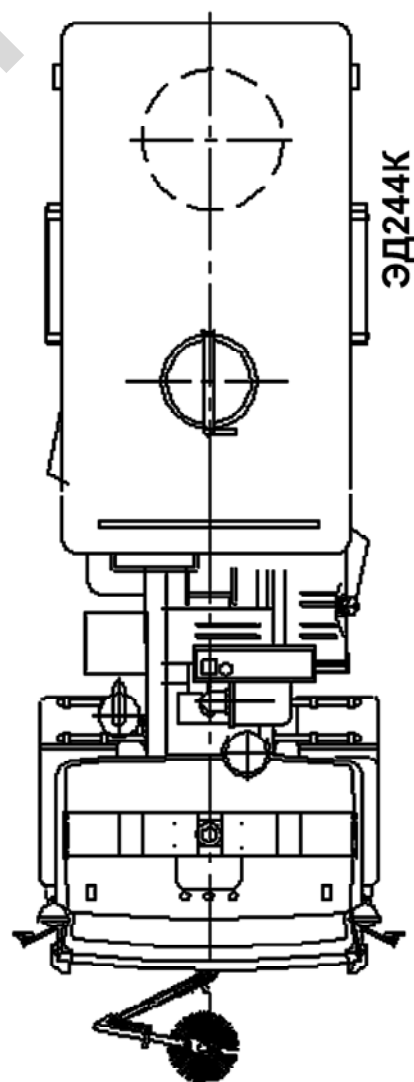
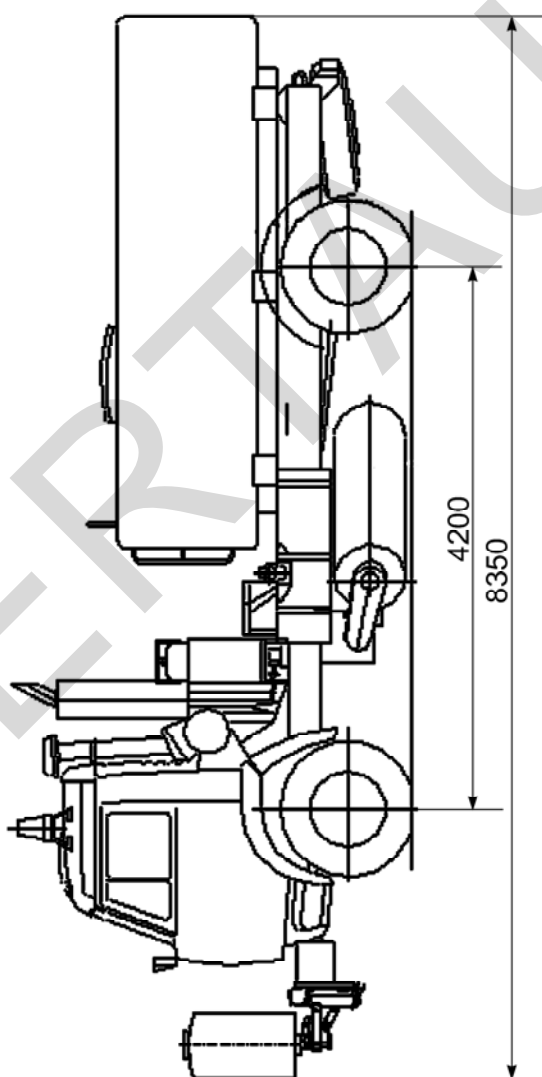
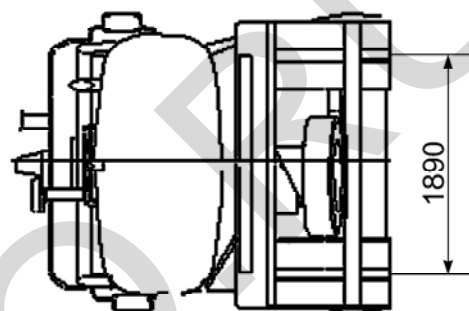
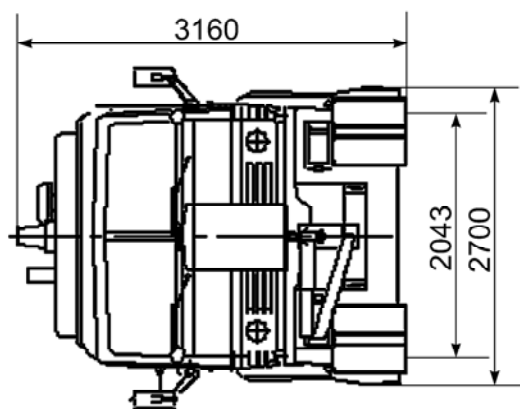
ЭД244К

РОСС RU.MT15.E01984

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства

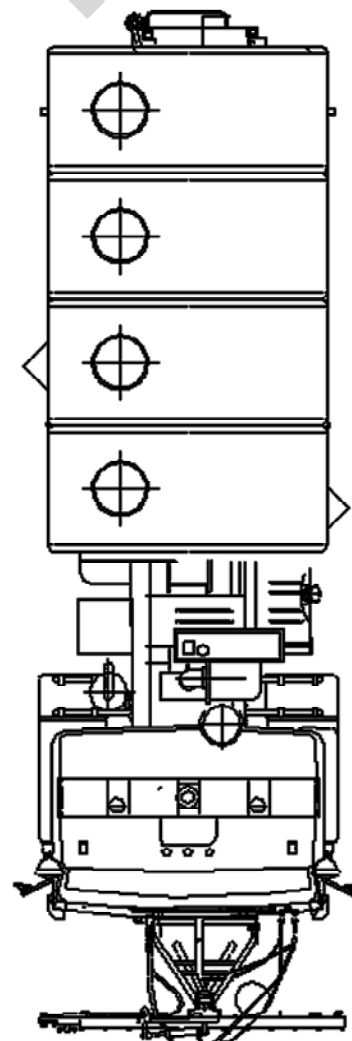
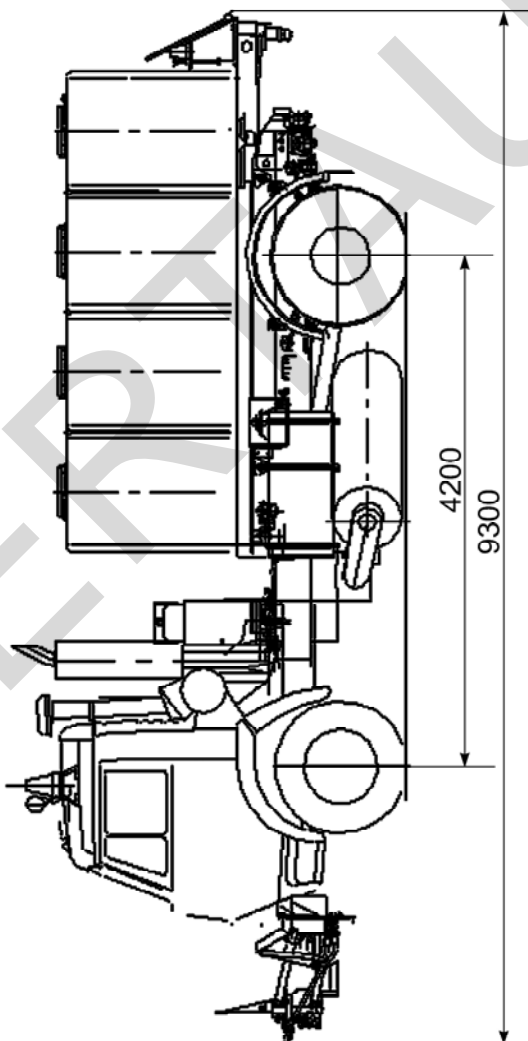
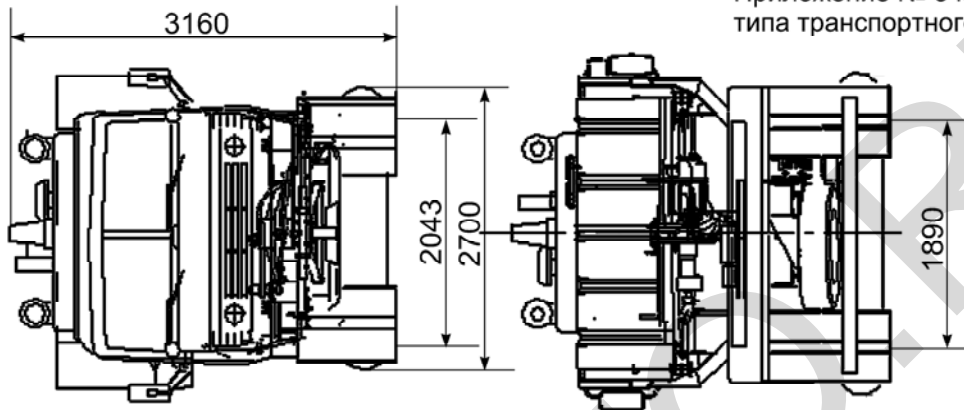


РОСС RU.MT15.E01984

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства

РОСС RU.MT15.E01984

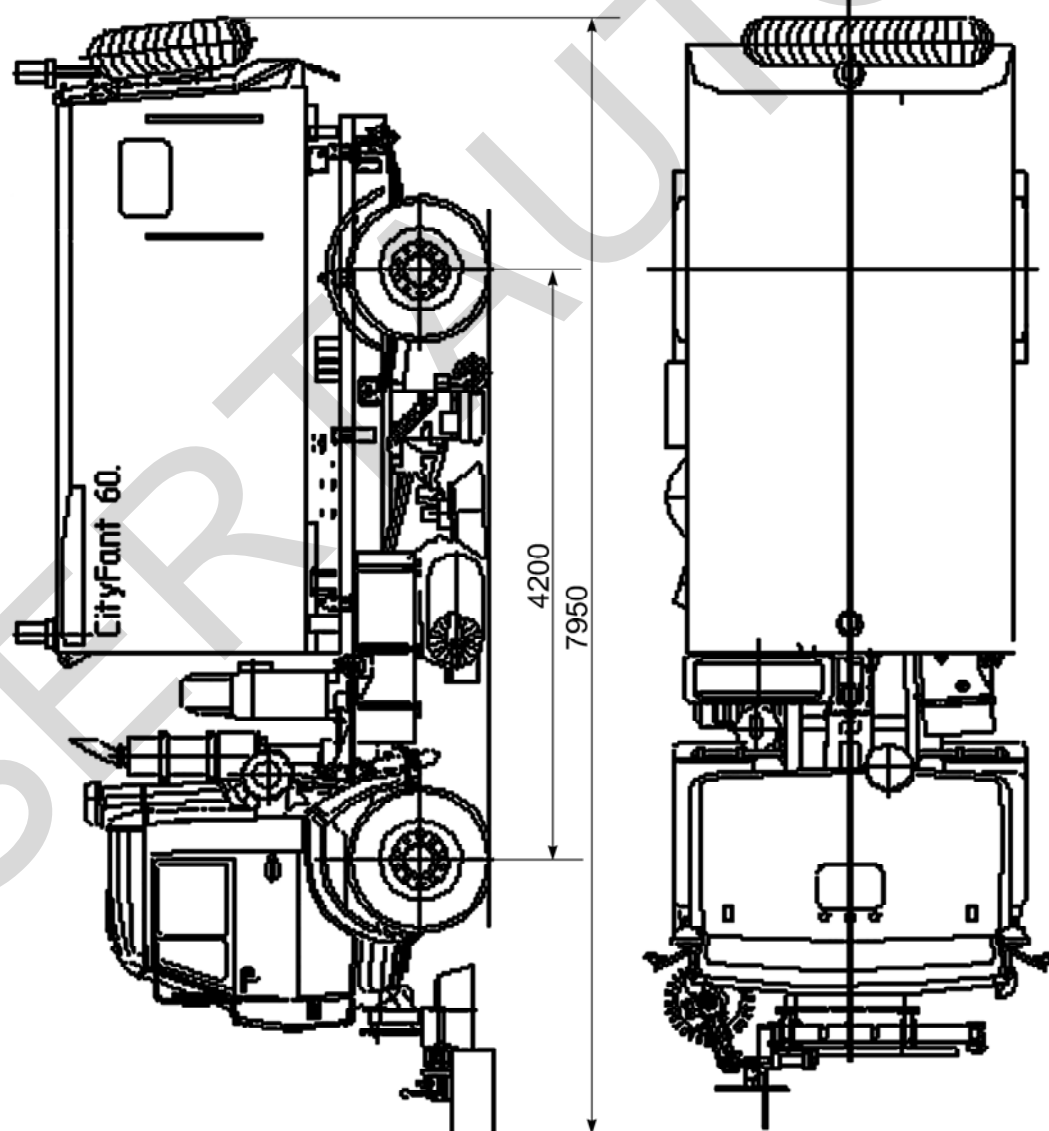
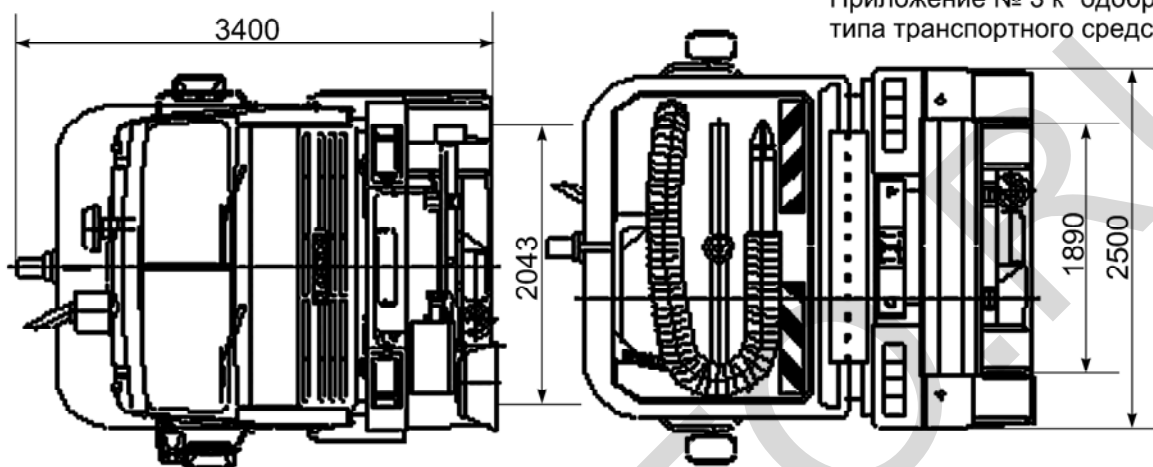
Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства



ЭД244К

РОСС RU.MT15.E01984

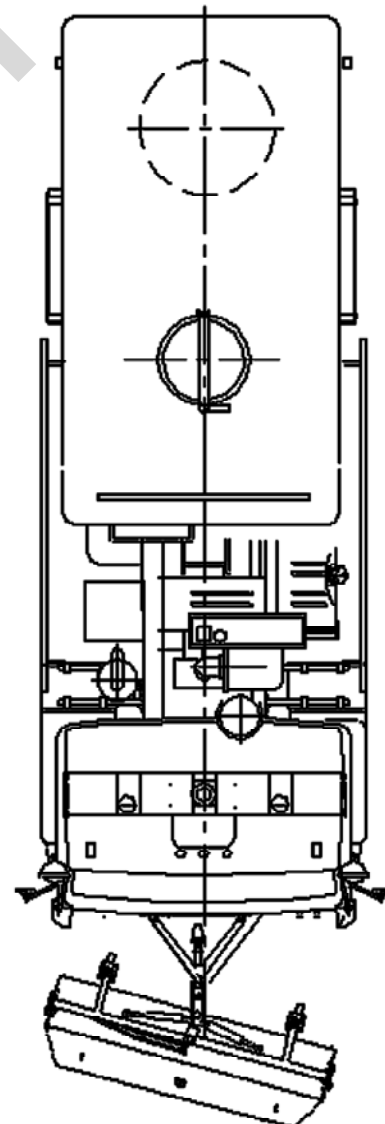
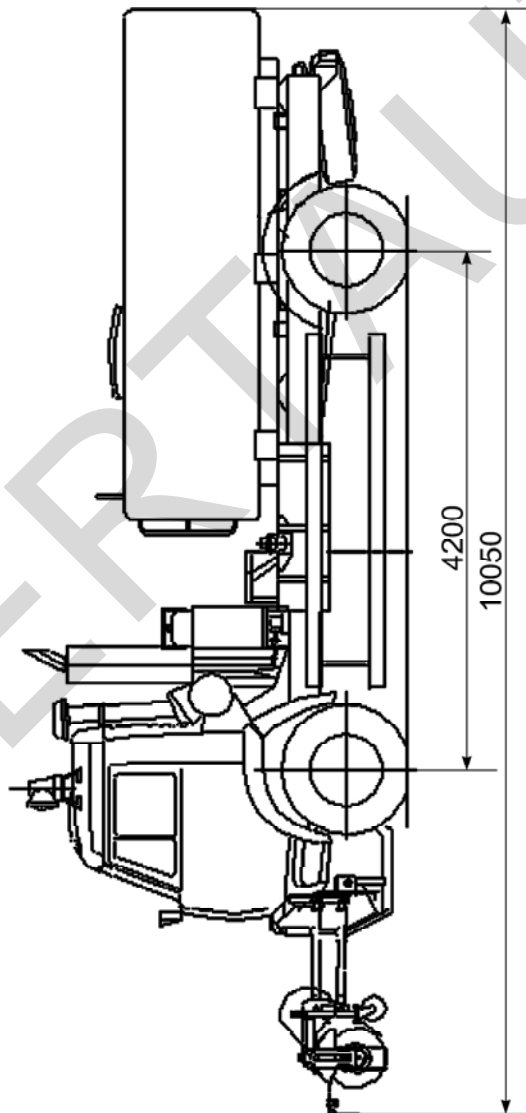
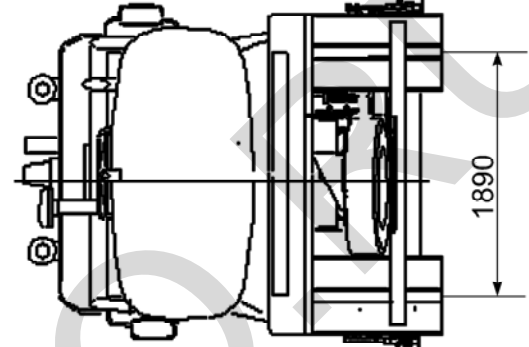
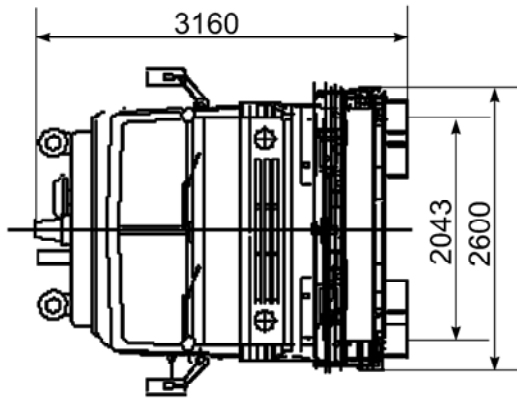
Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства



ЭД244К

РОСС RU.MT15.E01984

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства



ЭД244К