

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
Фонд «Сертификация коммунальных машин»
(Центр сертификации продукции строительного,
дорожного и коммунального машиностроения)
№ РОСС RU.0001.11MT15 от 18.05.2009г.
Россия, 192148, Санкт-Петербург, ул. Седова, 13. Телефон/факс: (812) 412-4305/412-7947

РОСС RU.MT15.E02119

2012г.

31 декабря —

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	ЭД 244KM, ЭД 244КС
Модификации	—
Коммерческое наименование	машина дорожная комбинированная ЭД 244KM, ЭД 244КС
Шасси транспортного средства	КАМАЗ-53605-62, КАМАЗ-53605-D3
Категория транспортного средства	N₃G
Код ОКП	48 5332
Код VIN	X5V580422?...
Экологический класс	3
Заявитель, представитель изготовителя и его адрес	ООО "МЕРКАТОР-ХОЛДИНГ" Россия, 121596, Москва, ул. Горбунова, д. 12, кор. 2, стр. 2
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 – 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

РОСС RU.MT15.E02119

Исполнение грузозачного пространства	кузов пескоразбрасывающего (солераспределяющего) оборудования или цельносварная /или из пластика/ цистерна поливомоечного, или емкости оборудования для распределения жидких реагентов, или кузов подметально-уборочного оборудования		
Назначение транспортного средства	в зимний период - для удаления с проезжей части автодорог свежевыпавшего 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		
Габаритные размеры, мм	ЭД 244КМ		ЭД 244КС
	- длина	8850 - 11550	7260 - 10400
	- ширина	2500 - 2800	2500 - 2800
	- высота	3200 - 3600	3200
	База, мм	3950...4200	
Колея передних / задних колес, мм	2021 / 1790		
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	9050 - 11400		9700 - 12600
Полная масса транспортного средства, кг	16400 - 20200		18700
- на переднюю ось	6400 - 7200		6600
- на заднюю ось	10000 - 13000		12100
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена		
Двигатель (марка, тип)	на шасси:	53605-62	53605-D3
		КАМАЗ-740.62-280	Cummins, 6ISBe285
		четырёхтактный дизель с турбонаддувом	
		8, V-образное	
		11760	6700
		16,8	17,3
		206,0 (1900)	207,2 (2500)
		1177,0 (1300)	956,0 (1500)
	Топливо дизельное		
Система питания	непосредственный впрыск топлива (Common Rail)	впрыск топлива под давлением	
ТНВД (марка, тип)	Bosch, CP 3,4 (0 445 020 089)	ЯЗДА, 337-23; или Bosch, 0 402 698 818; или UP 20	Bosch, CP3.3 (SC97703)
Форсунки (марка, тип)	для ТНВД ЯЗДА: ЯЗДА, 274-30 или 274-31; или АЗПИ, 216-11 или 216-11А для ТНВД Bosch: АЗПИ, 216 или 216А; или 216-11; или 216-11А для Common Rail: Bosch, CRIN2 (0 445 120 153)		Bosch, 4937065
Турбокомпрессор (марка, тип)	с двумя турбокомпрессорами: "Borg Warner Turbo systems", S2B/7624TAE/0,76D9; КАМАЗ, ТКР 7С-6 или с одним турбокомпрессором: "Borg Warner Turbo systems" S300G 13809700007		Holset, HE351W

РОСС RU.MT15.E02119

Воздушный фильтр (марка, тип)	двухступенчатый воздушный фильтр, ФВ 721.1109510 (ОАО "Автоагрегат", г. Ливны) или 7405.1109510 (ОАО "Тамбовмаш", г. Тамбов); или 7405.1109510-07 (ООО "КЗТАА", г. Наб. Челны)				
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	глушитель, система нейтрализации отсутствует				
Глушитель (марка, тип)	КАМАЗ, 6520-1201010				
Трансмиссия	механическая				
Сцепление (марка, тип)	MFZ 430 ф. ZF&SACHS (Германия), фрикционное, сухое, однодисковое, диафрагменное, вытяжного типа, привод гидравлический, с пневмоусилителем				
Коробка передач (марка, тип)	КАМАЗ-142, КАМАЗ-144, механическая, трехходовая, пятиступенчатая, с синхронизаторами на II, III, IV, V передачах или КАМАЗ-154 или КАМАЗ-152, механическая, десятиступенчатая, с делителем и с синхронизаторами; или ZF-9S1310TO ф. ZF&SACHS (Германия), механическая, десятиступенчатая; или ZF-6S1000TO ф. ZF&SACHS (Германия), механическая, шестиступенчатая				
- число передач	КАМАЗ-152, КАМАЗ-154		КАМАЗ-142, КАМАЗ-144	ZF-9S1310TO	ZF-6S1000TO
- передаточные числа коробки передач	вперед – 10, назад – 2		вперед – 5, назад – 1	вперед – 9, назад – 1	вперед – 6, назад – 1
	низшая	высшая			
I –	7,82	6,38	7,82	9,48	6,75
II –	4,03	3,29	4,03	6,58	3,60
III –	2,50	2,04	2,50	4,68	2,12
IV –	1,53	1,25	1,53	3,48	1,39
V –	1,00	0,815	1,00	2,62	1,00
VI –	–	–	–	1,89	0,78
VII –	–	–	–	1,35	–
VIII –	–	–	–	1,00	–
IX –	–	–	–	0,75	–
З.Х. –	7,38	6,02	7,38	8,97	6,06
Главная передача (марка, тип)	центральная главная передача и колесные редукторы				
- передаточное число главной передачи	4,64 или 5,11; или 5,55; или 6,27; или 6,33; или 6,88				
Подвеска:					
- передняя	на двух продольных полуэллиптических одноушковых рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, резиновыми буферами ограничения хода, со стабилизатором поперечной устойчивости; задние концы рессор – скользящие				
- задняя	на двух продольных полуэллиптических одноушковых рессорах с подрессорниками, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, резиновыми буферами ограничения хода, со стабилизатором поперечной устойчивости; задние концы рессор – скользящие				
Рулевое управление (марка, тип)	С-700 WV 717-110 (117-710) ("RBL", Германия), или ZF8098.965.187 ("ZAHNRADFABRIK", Германия), рулевой механизм типа "винт – гайкой на циркулирующих шариках и рейка, входящая в зацепление с зубчатым сектором вала сошки", рулевой привод с гидроусилителем				
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; с АБС				

РОСС RU.MT15.E02119

Тормозные системы: (продолжение)

- вспомогательная	моторный тормоз-замедлитель с двумя заслонками в системе выпуска отработавших газов; привод заслонок пневматический с отдельным краном с кнопочным управлением
- стояночная	колесные тормозные механизмы заднего моста, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами, объединенными с тормозными камерами; управление стояночной тормозной системой пневматическое
- запасная	каждый из контуров рабочей тормозной системы

Шины:

- марка	-	
- размер	12,00R20	315/80R22,5
индекс несущей способности:		
- передние колеса	154	154
- задние колеса	149	150
категория скорости	J	M

Оборудование транспортного средства проблесковый маяк оранжевого цвета – 1 шт.

Данное «Одобрение типа транспортного средства» оформлено в соответствии с пунктом 13 технического регламента «О требованиях к выбросам автомобильной техникой, выпускаемой в обращение на территории Российской Федерации, вредных (загрязняющих веществ)» и с учетом «Одобрения типа транспортного средства» № РОСС RU.MT22.E05176П1 с 01.01.2010г. до 31.12.2011г. на базовый автомобиль.

* При проезде ЭД 244KM, 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".

ЭД 244KM, ЭД 244КС

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.
Общие виды транспортных средств на 8 с. приведены в приложении № 3.

В. И. Кольчев

Действует с "01" февраля 2010г.

2010г.

27 января

РОСС RU.MT15.E02119

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) транспортного средства:

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	2	?	?	?	?	?	?	?	?

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

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

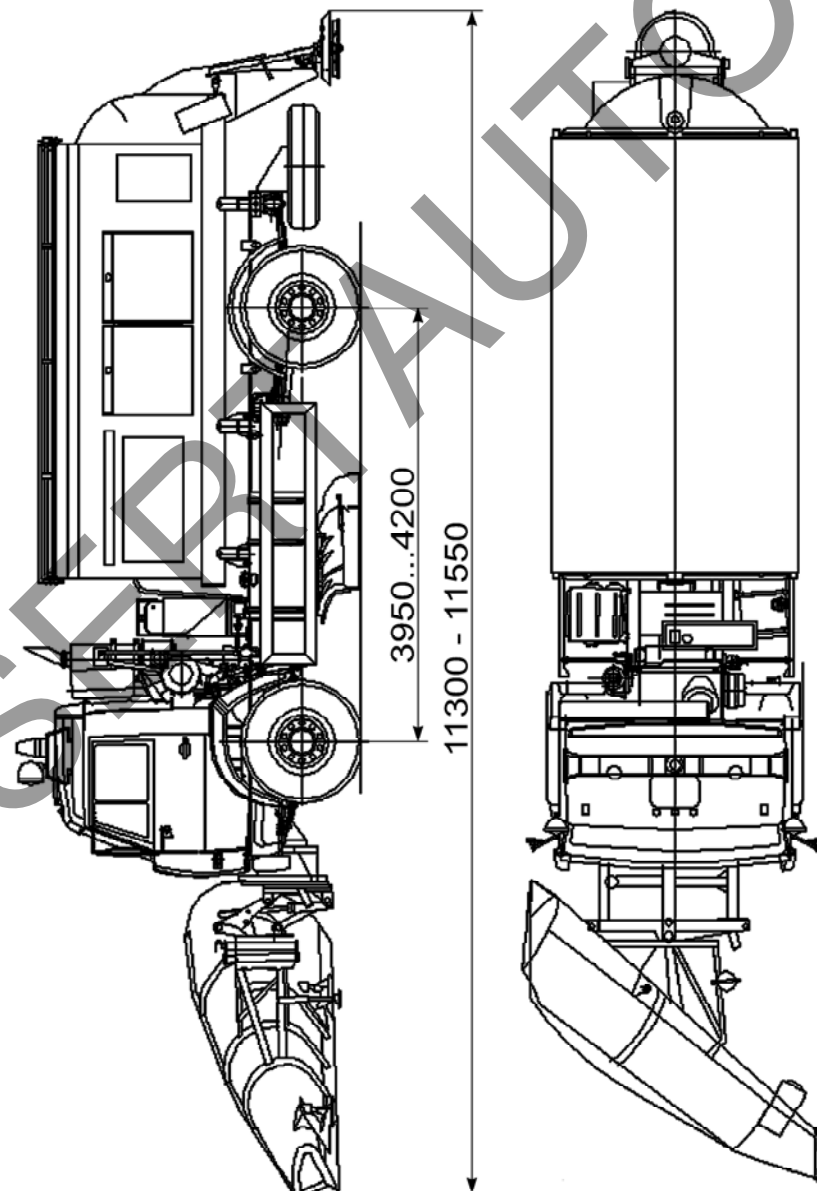
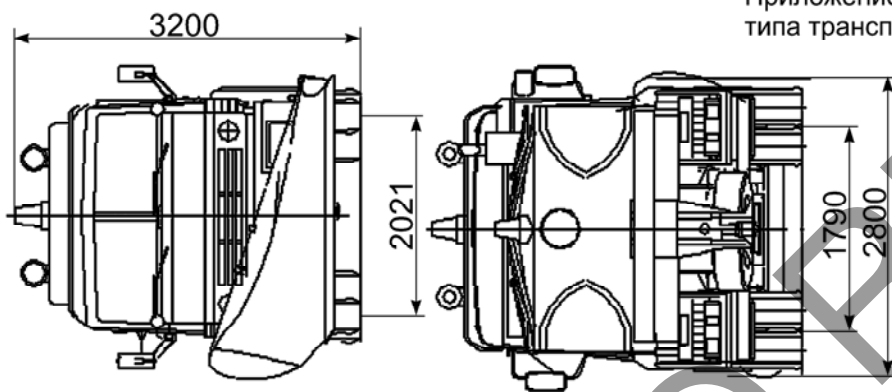
поз. 10 – 17: *Указательная часть идентификационного номера (VIS), где:*

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

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

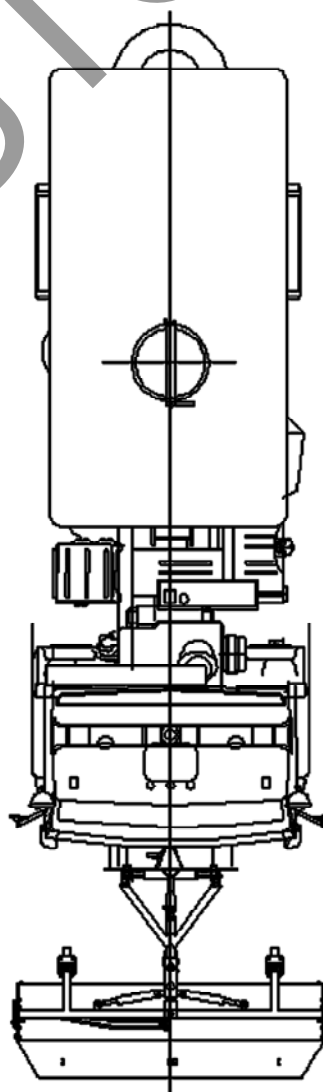
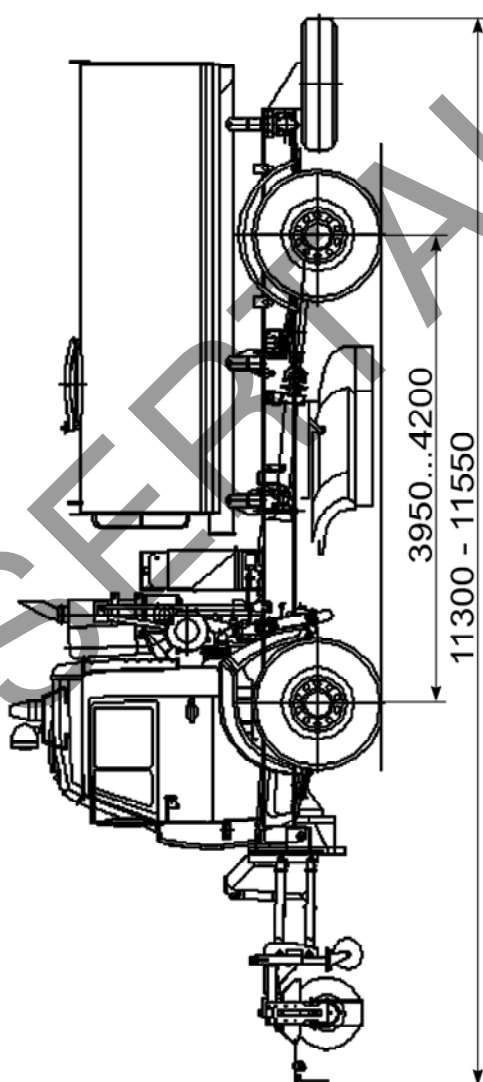
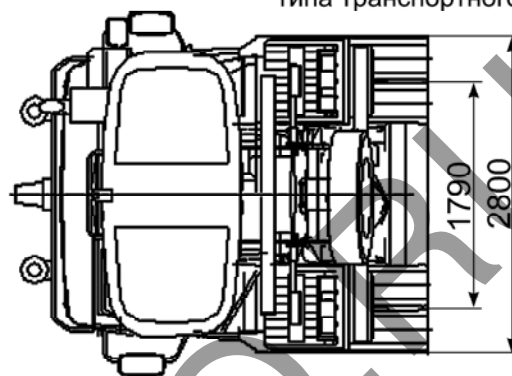
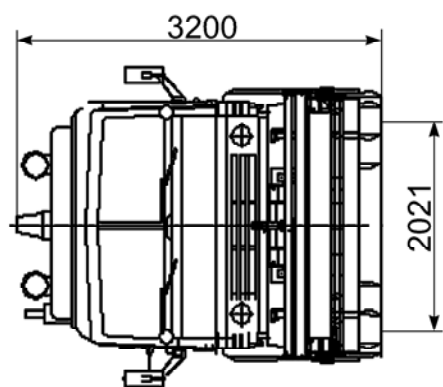
РОСС RU.MT15.E02119

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства



машина дорожная комбинированная ЭД 244КМ

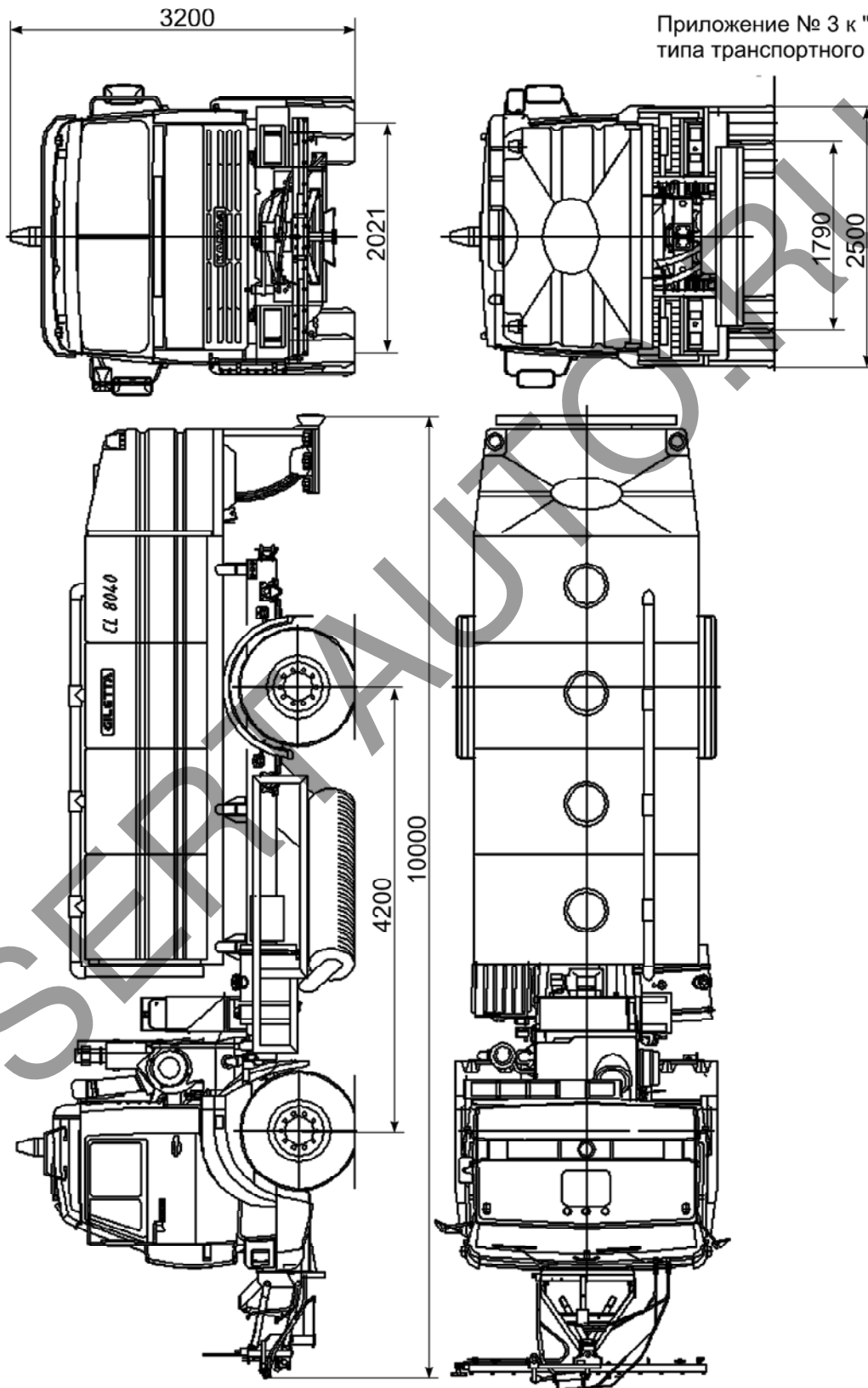
РОСС RU.MT15.E02119

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства

машина дорожная комбинированная ЭД 244КМ

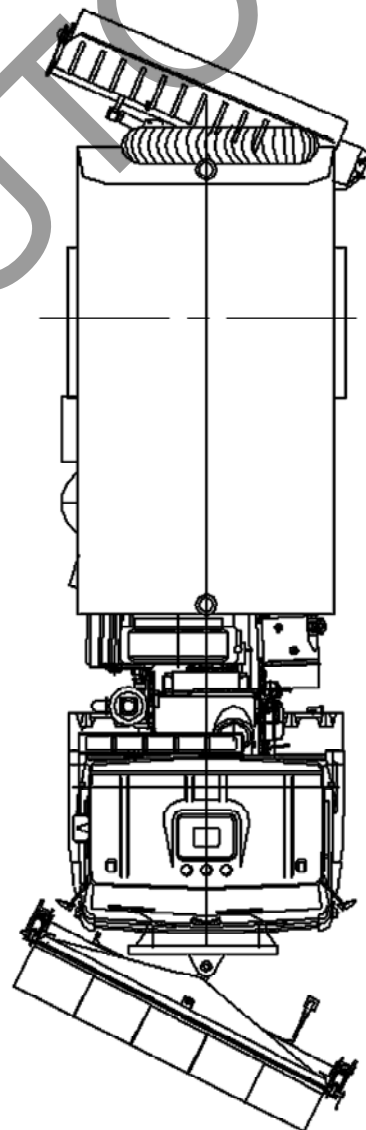
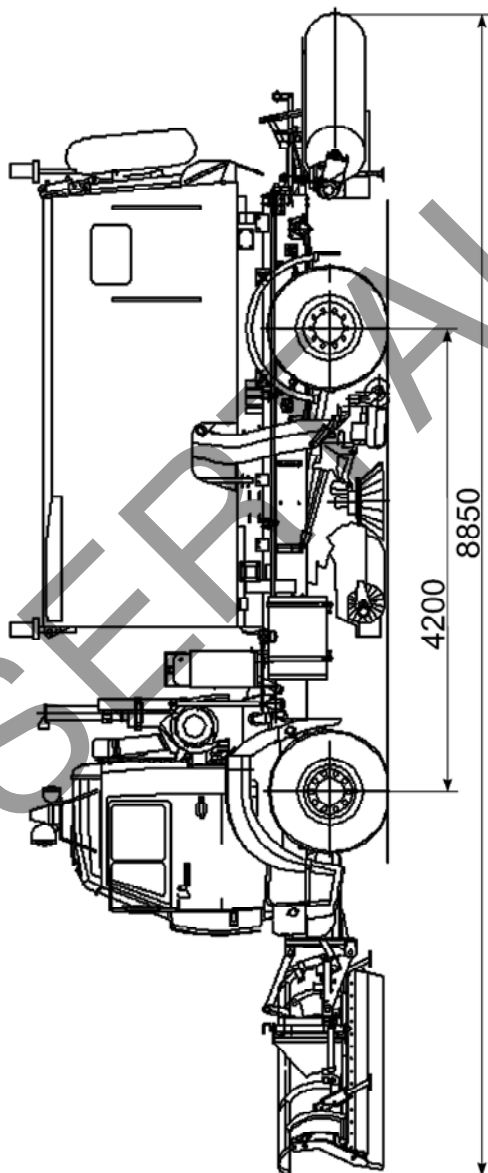
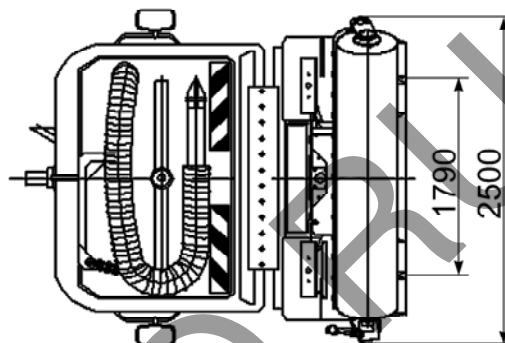
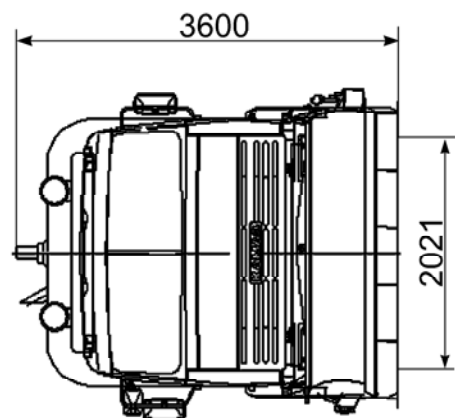
РОСС RU.MT15.E02119

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства



машина дорожная комбинированная ЭД 244КМ

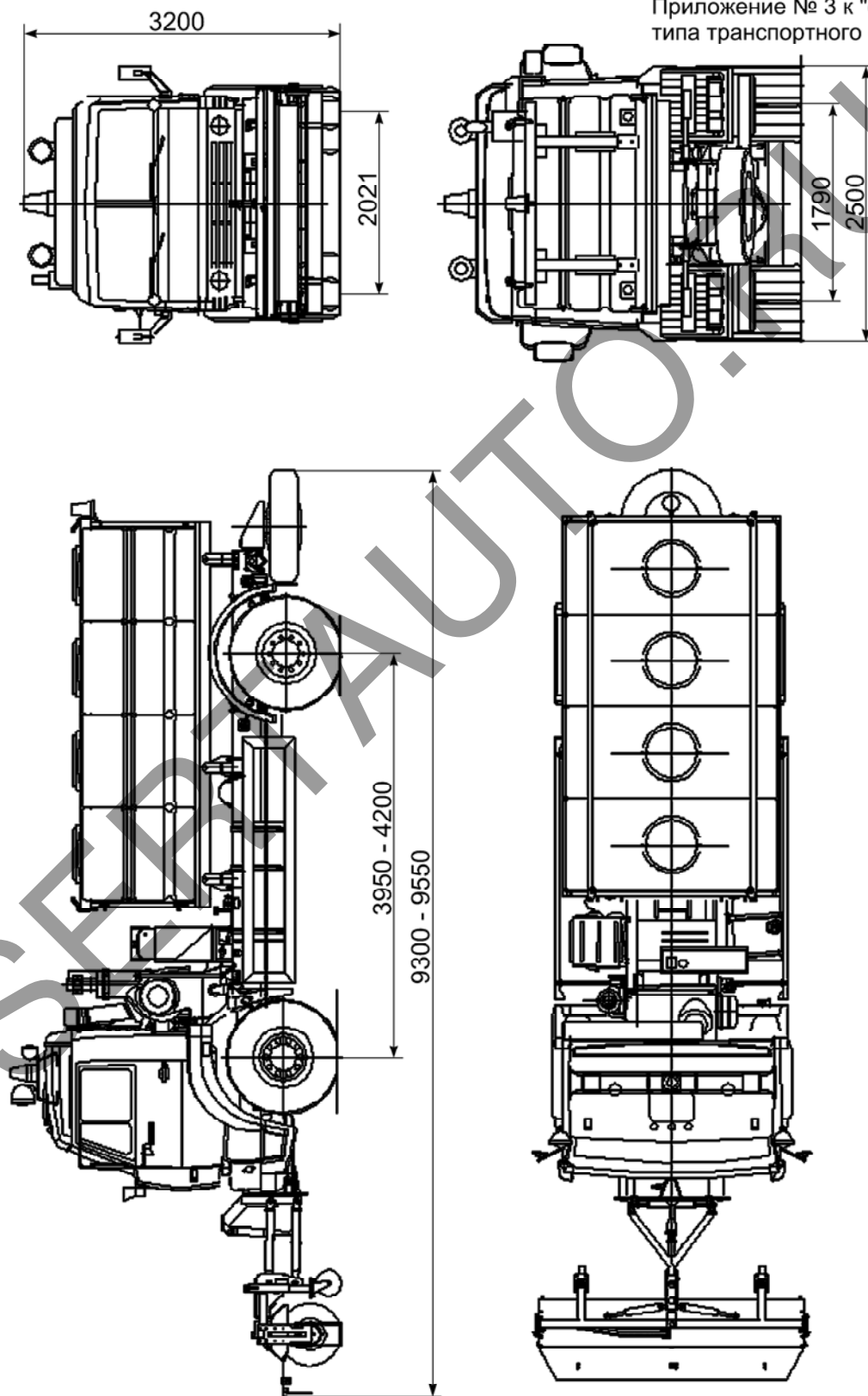
РОСС RU.MT15.E02119

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства

машина дорожная комбинированная ЭД 244КМ

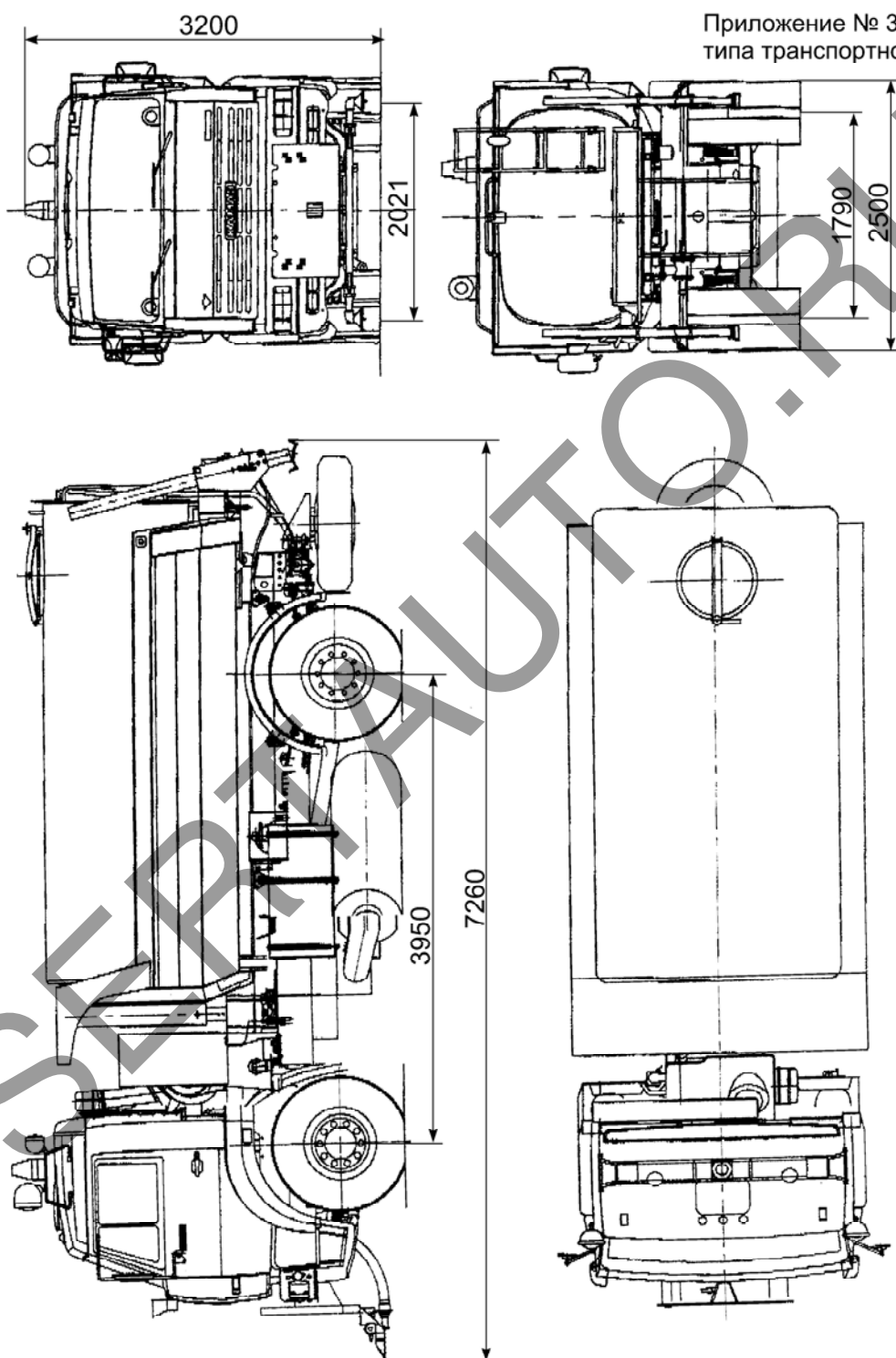
РОСС RU.MT15.E02119

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства



машина дорожная комбинированная ЭД 244КМ

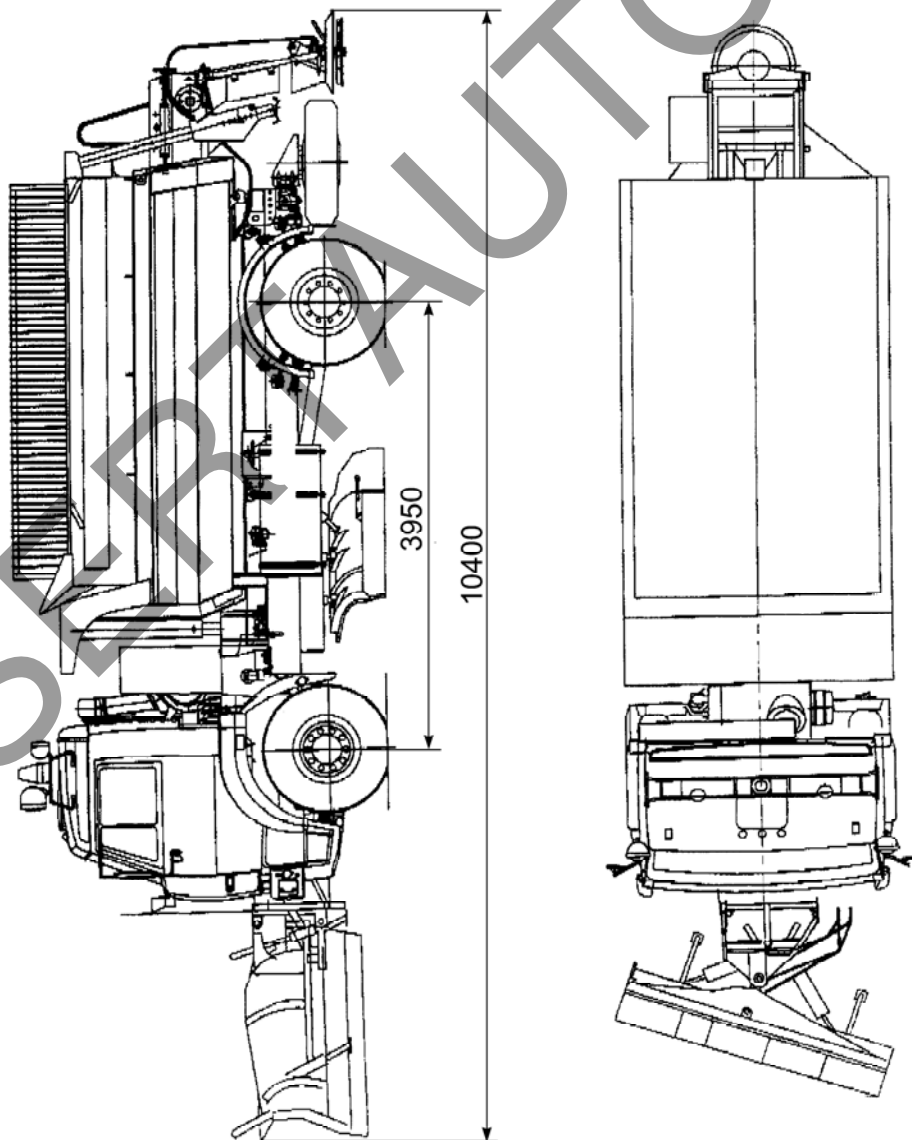
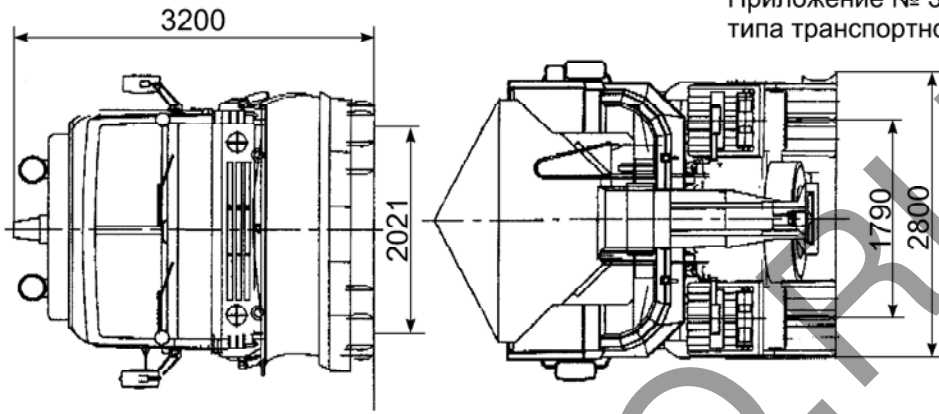
РОСС RU.MT15.E02119

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства

машина дорожная комбинированная ЭД 244КС

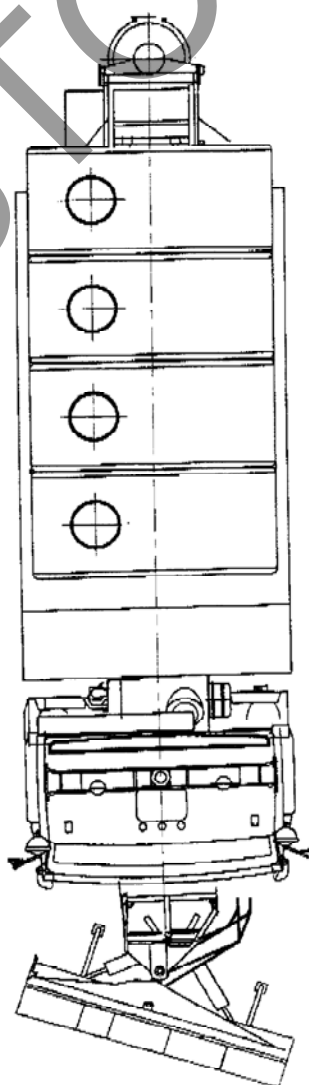
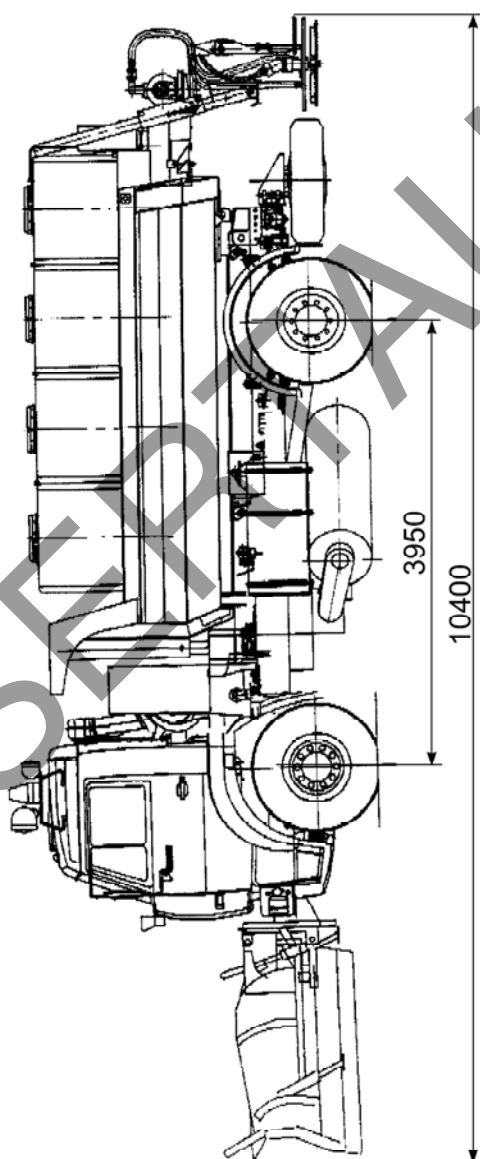
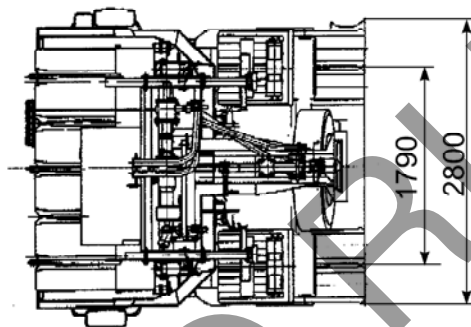
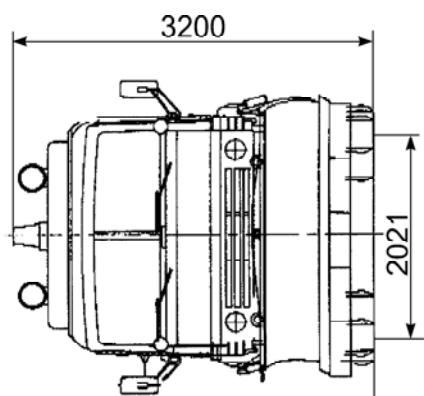
РОСС RU.MT15.E02119

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства



машина дорожная комбинированная ЭД 244КС

РОСС RU.MT15.E02119

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