

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) 412-43-05 / 412-79-47

РОСС RU.MT15.E01883П1

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	692113 (ДМК-80)
Модификации	—
Коммерческое наименование	машина комбинированная дорожная уборочная ДМК-80
Шасси транспортного средства	КамАЗ-65115-62, КамАЗ-65115-D3, КамАЗ-65115-N3
Категория транспортного средства	N3G
Код ОКП	48 5332
Код VIN	с X89692113?0AU8004 по X89692113?0AU8103
Экологический класс	3
Заявитель, изготовитель и его адрес	Открытое акционерное общество "Кемеровский опытный ремонтно-механический завод" (ОАО "КОРМЗ") Россия, 650021, г. Кемерово, пос. Предзаводской, ул. Грузовая, 19 "Б"

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 x 4 / колеса задней тележки
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем; расположение двигателя – переднее продольное; в передней части транспортного средства установлен передний отвал (поворотный или скоростной) или форсунки поливочного оборудования в комплекте с передней щеткой или моющей гребенкой; в межбазовом пространстве транспортного средства – средний отвал или средняя щетка; в задней части транспортного средства – навесное распределяющее оборудование или без него
Исполнение грузозачного пространства	цельнометаллический бункер распределяющего оборудования или цельносварная цистерна поливочного оборудования

РОСС RU.MT15.E01883П1

Назначение транспортного средства	для уборки свежеснегавпавшего снега, удаления шуги, наката и разбрасывания песка, песчано-соляной смеси в режиме патрульной службы при зимнем содержании автомобильных дорог и для мойки дорожного полотна – в летнее время			
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед			
Габаритные размеры, мм				
- длина	8730 – 12330			
- ширина	2800 – 2900			
- высота	3250			
База, мм	3690 + 1320			
Колея передних / задних колес, мм	2043 / 1890			
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	10200 – 11200			
Полная масса транспортного средства, кг	20500			
- на переднюю ось	5500			
- на заднюю тележку *	15000			
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			
Двигатель (марка, тип)	на шасси:	КАМАЗ-65115-62	КАМАЗ-65115-D3	КАМАЗ-65115-N3
- количество и расположение цилиндров		КАМАЗ-740.62-280	Cummins, 6ISBe285	Cummins, 6ISBe300
		четырёхтактный дизель с турбонаддувом		
- рабочий объем, см ³		8, V-образное	6, рядное	
- степень сжатия		11760	6700	
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)		16,8	17,3	
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)		206,0 (1900)	207,2 (2500)	207,0 (2300)
Топливо		1177,0 (1300)	956,0 (1500)	1081,0 (1500)
		дизельное		
Система питания	для двигателя:	КАМАЗ-740.62-280		
ТНВД (марка, тип)		впрыск топлива под давлением	непосредственный впрыск топлива (Common Rail)	
Форсунки (марка, тип)		ЯЗДА, 337-23.02 или Bosch, 0 402 698 818; или UP20	Bosch, CP 3,4 (0 445 020 089)	
Турбокомпрессор (марка, тип)		для ТНВД ЯЗДА: ЯЗДА, 274-20 или 274-50; или АЗПИ, 216-01 для ТНВД Bosch: АЗПИ, 216 или 216А; или 216-01; или 216-01А для Common Rail: Bosch, CRIN2 (0 445 120 153) "Borg Warner Turbo systems", S2B/7624TAE/0,76D9		
Система питания	для двигателя:	Cummins, 6ISBe285	Cummins, 6ISBe300	
ТНВД (марка, тип)		впрыск топлива под давлением		
Форсунки (марка, тип)		Bosch, CP3.3 (SC97703)	4988595 (Cummins P/N)	
Турбокомпрессор (марка, тип)		Bosch, 4937065		
Воздушный фильтр (марка, тип)		Holset, HE351W		
		7405.1109510 или 7405.1109510-01, или 7405.1109510-07 (ОАО "Тамбовмаш" г. Тамбов), или ФВ 721.1109510, или ФВ 721.1109510-03 (ОАО "Автоагрегат", г. Ливны)		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отсутствует			
Глушитель (марка, тип)	КАМАЗ, 6520-1201010			

POCC RU.MT15.E01883П1

Трансмиссия	механическая					
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS, MFZ-430 или MF-430, однодисковое, диафрагменное, вытяжного или нажимного (для MF-430) типа или КАМАЗ-142, фрикционное, сухое, двухдисковое, с периферийным расположением пружин; привод гидравлический, с пневмоусилителем					
Коробка передач (марка, тип)	КАМАЗ-154 или КАМАЗ-152, механическая, десятиступенчатая, с делителем и с синхронизаторами на II, III, IV и V передачах или ZF-9S109-472 или ZF-9S109-494, механическая, восьмиступенчатая, с дополнительной понижающей передачей, или ZF-9S1310TO, механическая, девятиступенчатая					
- число передач	КАМАЗ-154 или КАМАЗ-152	ZF-9S1310TO	ZF-9S109-472	ZF-9S109-494		
	вперед – 10, назад – 2	вперед – 9, назад – 1	вперед – 9, назад – 1	вперед – 9, назад – 1		
- передаточные числа коробки передач	низшая	высшая				
	I –	7,82	6,38	9,48	8,96	6,57
	II –	4,03	3,29	6,58	6,37	4,78
	III –	2,50	2,04	4,68	4,71	3,53
	IV –	1,53	1,25	3,48	3,53	2,61
	V –	1,00	0,815	2,62	2,54	1,86
	VI –	–	–	1,89	1,81	1,35
	VII –	–	–	1,35	1,34	1,00
	VIII –	–	–	1,00	1,00	0,74
	IX –	–	–	0,75	–	–
	доп. понижающая –	–	–	–	12,91	10,24
	3.X. –	7,38	6,02	8,97	12,20	9,44
Главная передача (марка, тип)	двухступенчатый редуктор					
- передаточное число главной передачи	4,98 или 5,43; или 5,94; или 6,53; или 7,22					
Подвеска:						
- передняя	зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими амортизаторами, резиновыми буферами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него; задние концы рессор – скользящие					
- задняя	балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами, концы рессор – скользящие					
Рулевое управление (марка, тип)	КАМАЗ, 4310-3400020 или RBL, C-500L715.102 (115.002), рулевой механизм типа "винт – шариковая гайка – рейка – сектор"; рулевой привод с гидроусилителем					
Тормозные системы:						
- рабочая	пневматический двухконтурный привод отдельно к тормозным механизмам передних колес и колес задней тележки; тормозные механизмы барабанного типа на всех колесах; с АБС					
- запасная	каждый из контуров рабочей тормозной системы					
- стояночная	колесные тормозные механизмы задней тележки, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами, объединенными с тормозными камерами, управление стояночной тормозной системой пневматическое					
- вспомогательная	моторный тормоз-замедлитель с одной или двумя заслонками в системе выпуска отработавших газов					

РОСС RU.MT15.E01883П1

Шины:

- марка
- размер
- индекс несущей способности
- категория скорости

—	—	—
10,00R20 (208R508)	11,00R20 (300R508)	11R22,5
146/143	150/146	148/145
J	K	L

Оборудование транспортного средства проблесковый маяк оранжевого цвета — 1 шт.

Технологическое оборудование:

Объем бункера распределителя противогололедных материалов, м ³	6,0
Объем цистерны поливмоечного оборудования, м ³	10,0
Ширина рабочей зоны, м:	
- переднего отвала	2,6
- среднего отвала	2,9
- средней щётки	2,4
- при посыпке антигололедными материалами	4,0 – 8,0
- при мойке центральной гребенкой	2,5
- при мойке боковыми форсунками	8,0
Высота обрабатываемой зоны щеткой для мойки жестких барьерных ограждений, м	0,27 - 1,3

Действие данного "Одобрения типа транспортного средства" распространяется на серию транспортных средств в количестве 100 (сто) штук с идентификационными номерами (кодами VIN) с X89692113?0AU8004 по X89692113?0AU8103.

* При проезде 692113 (ДМК-80) 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".

692113 (ДМК-80)

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.
Общие виды транспортных средств на 4 с. приведены в приложении № 3.

В. И. Колычев

С. В. Пугачев

Действует с "01" января 2010 г.

РОСС RU.MT15.E01883П1

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

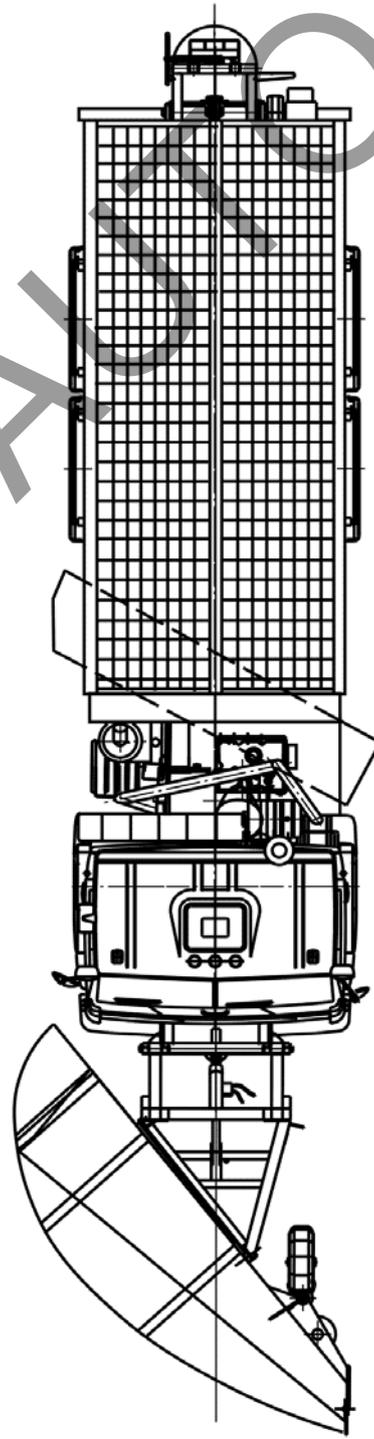
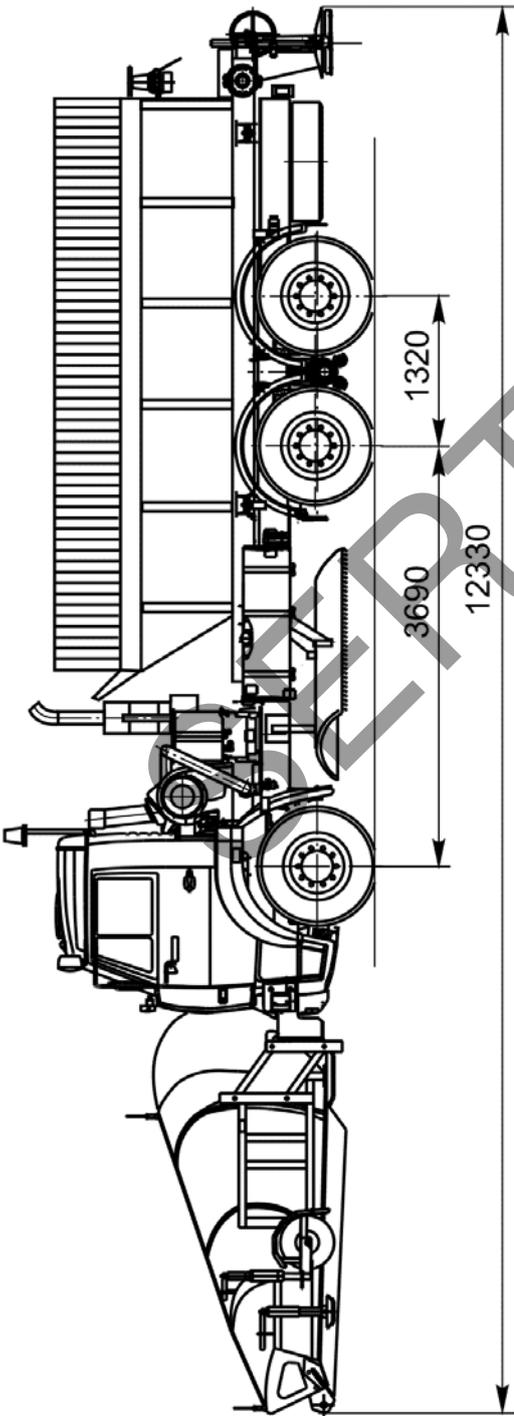
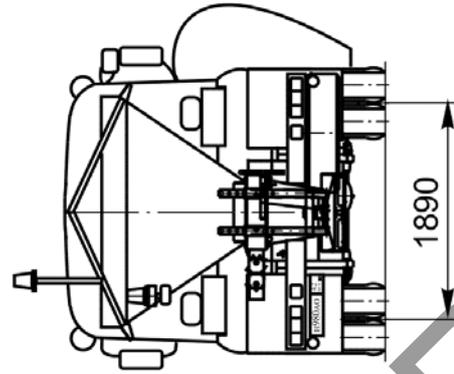
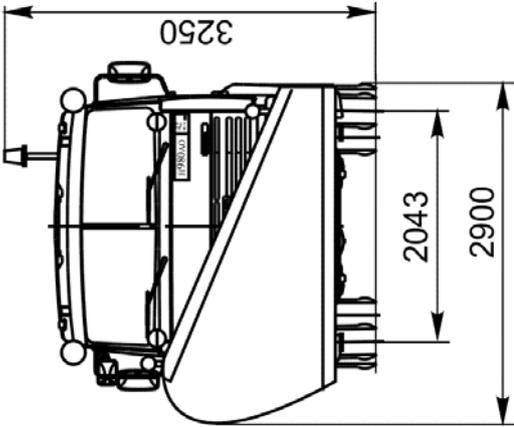
1. Место расположения и форма знака соответствия:
*На табличке изготовителя.
Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного "Одобрения типа транспортного средства".*
2. Место расположения таблички изготовителя:
На правой панели боковины кабины, рядом с табличкой изготовителя базового шасси автомобиля.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
3.1. *На табличке изготовителя.*
3.2. *На раме шасси, в передней части правого лонжерона.*
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	8	9	6	9	2	1	1	3	?	0	A	U	8	?	?	?

- поз. 1 – 3: *Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
X89 – код изготовителя (см. также поз. 12 - 14), указывающий на то,
что объем его производства не превышает 500 ед. в год;*
- поз. 4 – 9: *692113 – описательная часть идентификационного номера (VDS) машины комбинированной дорожной уборочной ДМК-80;*
- поз. 10 – 17: *Указательная часть идентификационного номера (VIS), где:*
- поз. 10: *? – код года выпуска согласно ГОСТ 51980-2002 (А - 2010 г.; В - 2011 г.);*
- поз. 11: *0 – постоянная;*
- поз. 12 – 14: *AU8 – код изготовителя (совместно с WMI) – ОАО "Кемеровский опытный ремонтно-механический завод" (ОАО "КОРМЗ");*
- поз. 15 – 17: *??? – производственный номер транспортного средства (заводские серийные номера (004 - 103) серии машин комбинированных дорожных уборочных ДМК-80).*

РОСС RU.МТ15.Е01883П1

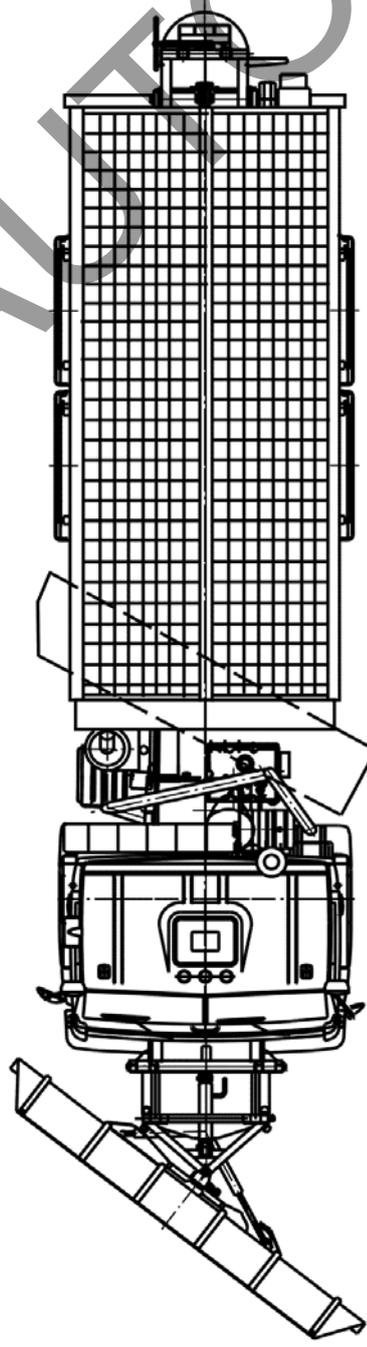
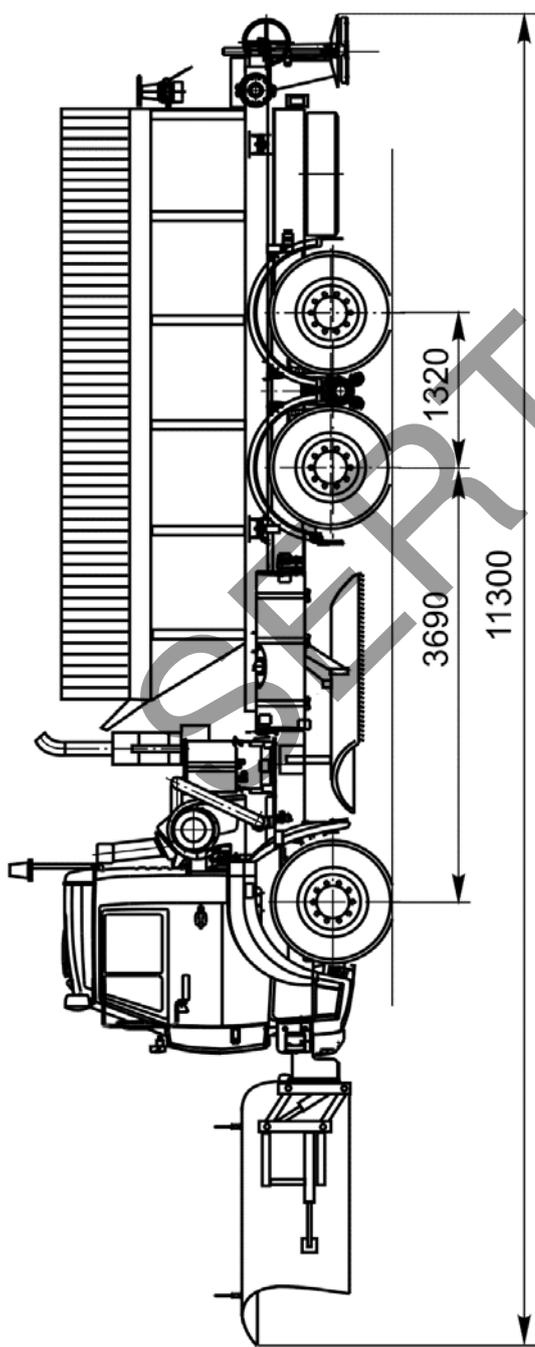
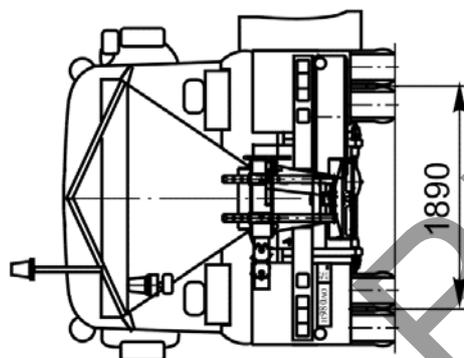
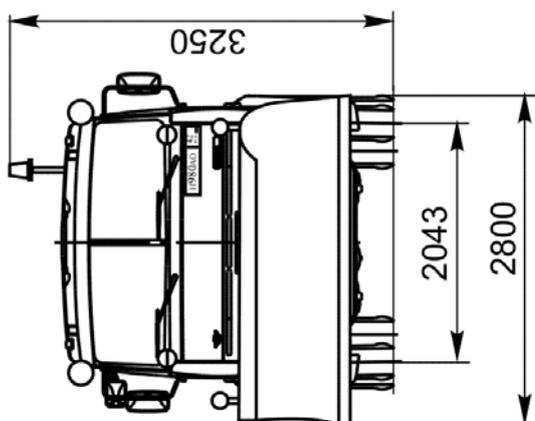
Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"



692113 (ДМК-80)
(Машина комбинированная дорожная уборочная 692113 (ДМК-80))

РОСС RU.MT15.E01883П1

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

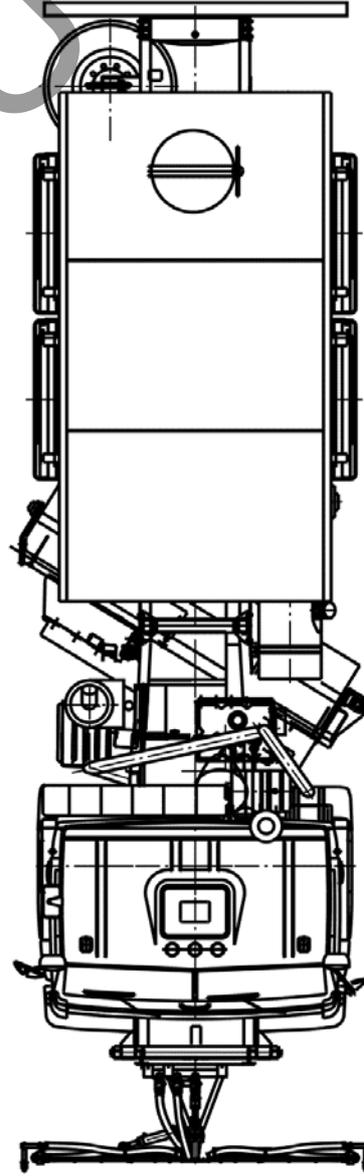
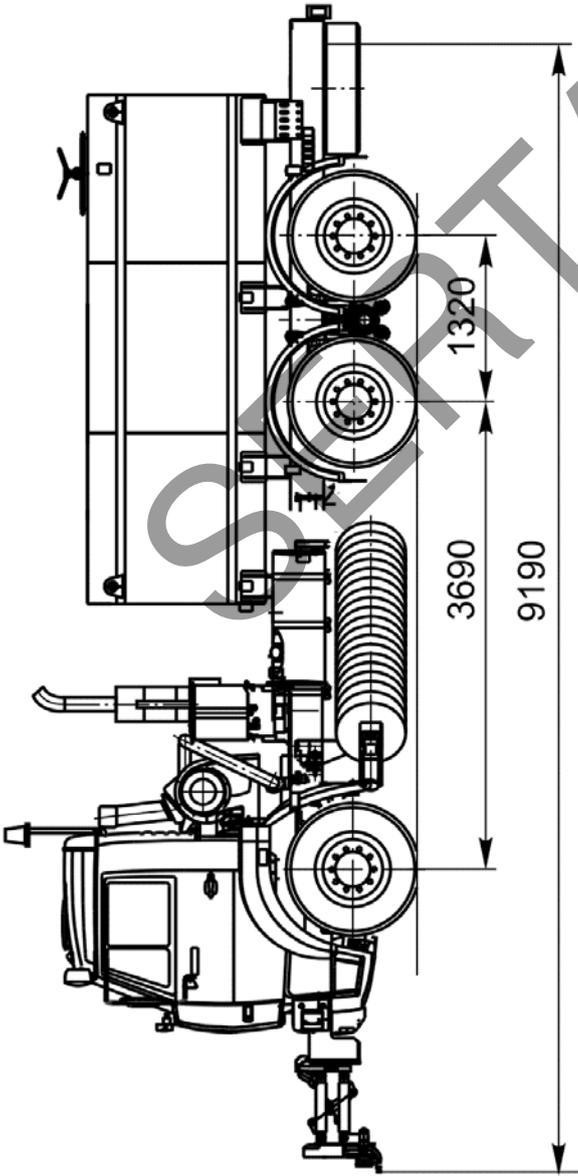
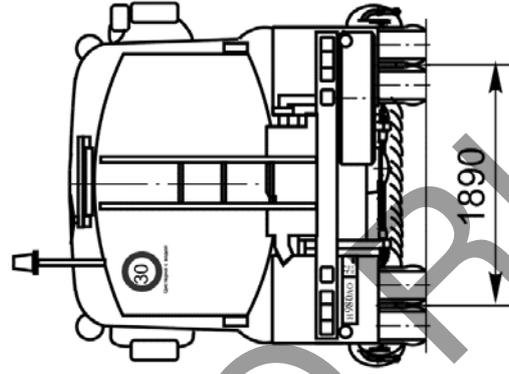
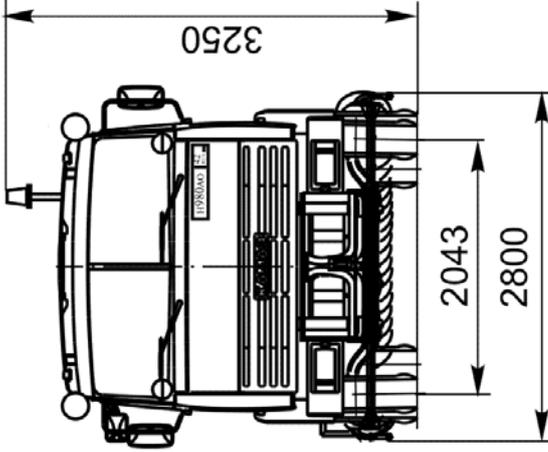


692113 (ДМК-80)

(Машина комбинированная дорожная уборочная 692113 (ДМК-80))

РОСС RU.MT15.E01883П1

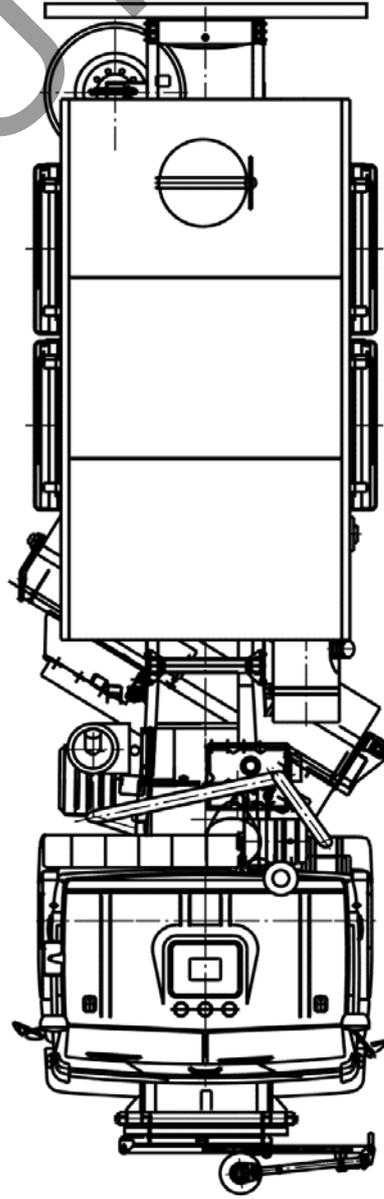
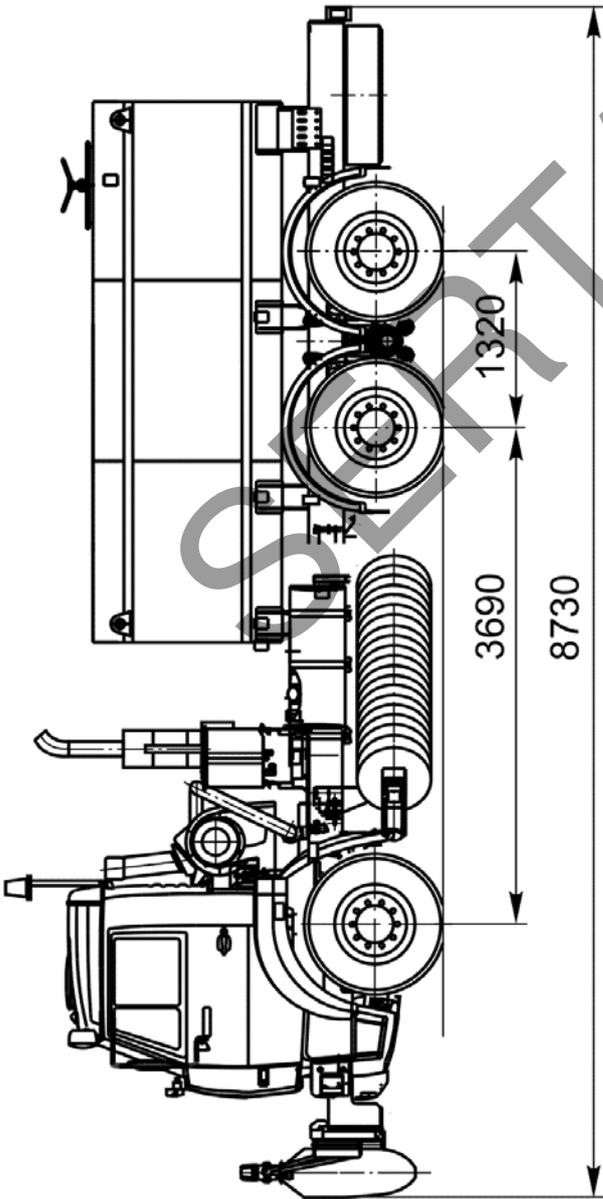
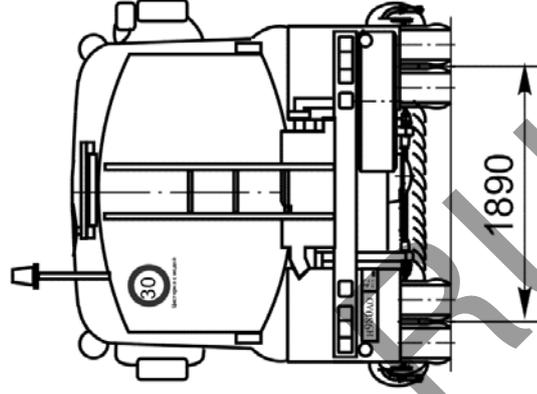
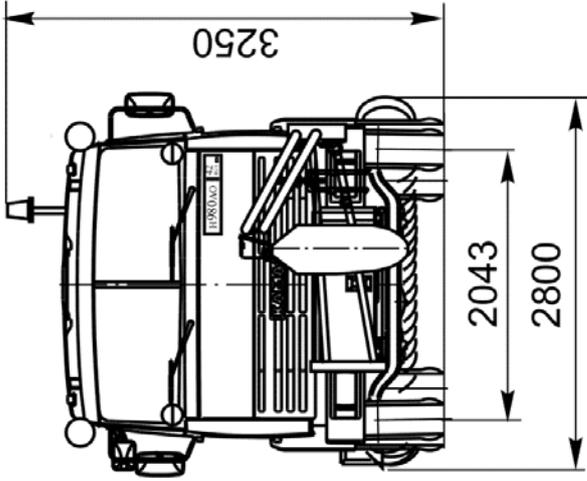
Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"



692113 (ДМК-80)
(Машина комбинированная дорожная уборочная 692113 (ДМК-80))

РОСС RU.MT15.E01883П1

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"



692113 (ДМК-80)

(Машина комбинированная дорожная уборочная 692113 (ДМК-80))