

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) 4124305/3371982

РОСС RU.MT15.E02051I1

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	МССО-01, МССО-02, МССО-04
Модификации	—
Коммерческое наименование	Машина со сменным специальным оборудованием МССО-01, МССО-02, МССО-04
Шасси транспортного средства	КамАЗ-65115-62, КамАЗ-65115-65, КамАЗ-65115-D3
Категория транспортного средства	N₃G
Код ОКП	48 5311
Код VIN	с X8979450??0DZ8001 по X8979450??0DZ8100
Экологический класс	3
Заявитель, изготовитель и его адрес	Общество с ограниченной ответственностью «РемДормаш» (ООО «РЕМДОРМАШ») Россия, 198320, Санкт-Петербург, ул. Свободы, дом 50

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 x 4 / задней тележки
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем; расположение двигателя – переднее продольное
Исполнение грузозачного пространства	устройство грузозачно-разгрузочное с закрепленным сменным цельнометаллическим кузовом (контейнером)

РОСС RU.MT15.E02051И1

Назначение транспортного средства	для погрузки, транспортирования и выгрузки контейнеров с различными грузами, преимущественно твердыми бытовыми отходами		
Кабина	цельнометаллическая, трехместная, двухдверная, откидывающаяся вперед		
	МССО-01	МССО-02	МССО-04
Габаритные размеры, мм			
- длина	8750	8750	8900
- ширина	2500	2500	2500
- высота	3530	3550	3550
База, мм	3690+1320	3690+1320	4470+1320
Колея передних / задних колес, мм	2043 / 1890		
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	11980	12110	12450
Полная масса транспортного средства, кг*	22400	25200	25200
- на переднюю ось	5550	6200	6200
- на заднюю тележку*	16850	19000	19000
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена		
на шасси:	65115-62	65115-65	65115-D3
Двигатель (марка, тип)	КамАЗ-740.62-280	КамАЗ-740.65-240	Cummins, 6ISBe285
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом		
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное		6, рядное
- рабочий объем, см ³	11760		6700
- степень сжатия	16,8		17,3
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	206,0 (1900)	176,0 (1900)	207,2 (2500)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1177,0 (1300)	980,0 (1300)	956,0 (1500)
Топливо	дизельное		
Система питания	впрыск топлива под давлением		
ТНВД (марка, тип)	ЯЗДА, 337-23.02 или Bosch, UP20; или Bosch, В 401 881 153	ЯЗДА, 337-23.03 или Bosch, 0 402 698 818	Bosch, CP3.3 (SC97703)
Форсунки (марка, тип)	ЯЗДА, 274-20 или ЯЗДА, 274-50; или АЗПИ, 216; или АЗПИ, 216А; или АЗПИ, 216-01; или АЗПИ, 216-01А	ЯЗДА, 274-40 или ЯЗДА, 274-41; или АЗПИ, 216-10; или АЗПИ, 216-10А	Bosch, 4937065
Турбокомпрессор (марка, тип)	Schwitzer, S2B/7624TAE/0,76 D9	КамАЗ, ТКР 7С-6 или Schwitzer, S2B/7624TAE/0,76D9	Holset, HE351W

POCC RU.MT15.E02051I1

Воздушный фильтр (марка, тип)	КамАЗ, 7405.1109510 или КамАЗ,7405.1109510-07 - двухступенчатый воздушный фильтр, или КамАЗ, 7405.1109510-01 - одноступенчатый воздушный фильтр, с бумажным фильтрующим элементом.				
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	глушитель, система нейтрализации отсутствует				
Глушитель (марка, тип)	КамАЗ, 6520-1201010				
Трансмиссия	механическая				
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS, MFZ 430, фрикционное, сухое, однодисковое, диафрагменное, вытяжного типа, привод гидравлический с пневмогидроусилителем или КАМАЗ-142, фрикционное, сухое, двухдисковое, с периферийным расположением пружин; привод управления гидравлический, с пневмоусилителем				
Коробка передач (марка, тип)	КамАЗ-154 или КамАЗ-152, механическая, десятиступенчатая, с делителем и с синхронизаторами на II, III, IV, V передачах	ZF 9S109-472, механическая, восьмиступенчатая, с дополнительной понижающей передачей	ZF 9S109-494, механическая, восьмиступенчатая, с дополнительной понижающей передачей	ZF 9S1310, механическая, девятиступенчатая	
- число передач	вперед - 10, назад - 2		вперед - 9, назад - 1		
	низшее	высшее			
- передаточные числа доп. понижающая –	-	-	12,91	10,24	-
I –	7,82	6,38	8,96	6,57	9,48
II –	4,03	3,29	6,37	4,78	6,58
III –	2,50	2,04	4,71	3,53	4,68
IV –	1,53	1,25	3,53	2,61	3,48
V –	1,00	0,815	2,54	1,86	2,62
VI –	-	-	1,81	1,35	1,89
VII –	-	-	1,34	1,00	1,35
VIII –	-	-	1,00	0,74	1,00
IX –	-	-	-	-	0,75
3.X. –	7,38	6,02	12,20	9,44	8,97
Главная передача (марка, тип)	двухступенчатый редуктор				
- передаточное число	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				

РОСС RU.MT15.E02051I1

Подвеска:	- задняя	балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами, концы рессор - скользящие	
Рулевое управление (марка, тип)		КамАЗ, 4310-3400020 или RBL, С-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	
	- вспомогательная	моторный тормоз-замедлитель с одной или двумя заслонками в системе выпуска отработавших газов	
Шины:			
- марка			
- размер	10,00R20 (280R508)	11,00R20 (300R508)	11R22,5
- индекс несущей способности	146/143	150/146	148/145
- категория скорости	J	K	L

*При проезде транспортных средств 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) штук с идентификационными номерами (кодами VIN) с X8979450??0DZ8001 по X8979450??0DZ8100.

МССО-01, МССО-02, МССО-04

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

В. И. Колычев

С. В. Пугачев

Действует с "01" сентября 2009 г.

РОСС RU.MT15.E02051И1

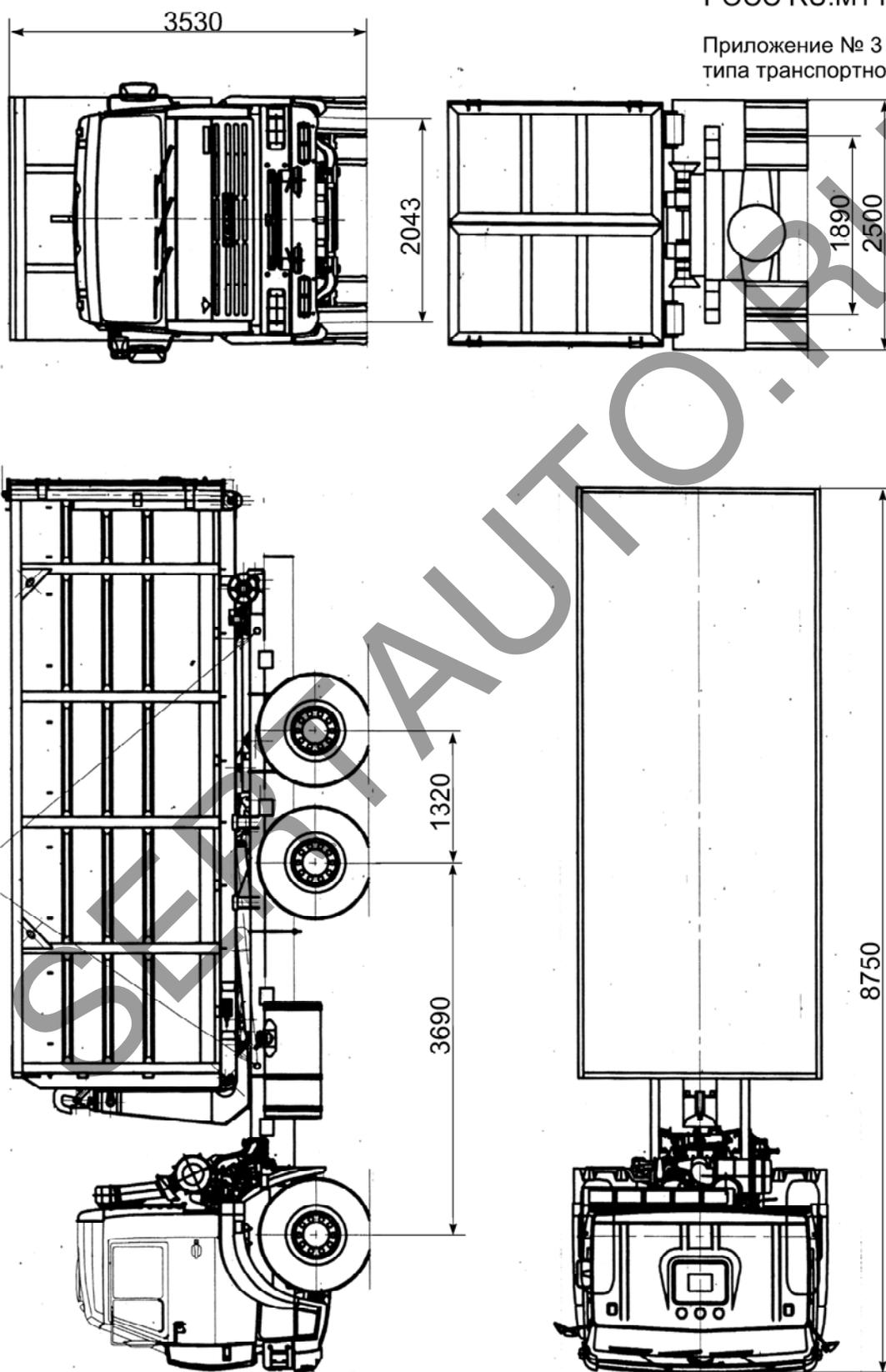
Приложение № 2 к «одобрению
типа транспортного средства»**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

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:
В нижней части задней стойки проема правой двери кабины.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
*3.1. На табличке изготовителя.
3.2. В кабине, в нижней 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	8	9	7	9	4	5	0	?	?	0	D	Z	8	?	?	?

- поз. 1 - 3: *Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
X89 - код изготовителя, указывающий на то, что объем его производства не превышает 500 ед. в год;*
- поз. 4 - 9: *Описательная часть идентификационного номера (VDS):
794501 – МССО-01;
794502 – МССО-02;
794504 – МССО-04;*
- поз. 10 – 17: *Указательная часть идентификационного номера (VIS), где:*
- поз. 10: *? - код года выпуска согласно ГОСТ Р 51980-2002;*
- поз. 11: *0 - постоянная;*
- поз. 12 - 14: *DZ8 - код изготовителя (совместно с WMI) - ООО "РемДормаш";*
- поз. 15 - 17: *??? - производственный номер транспортного средства.*

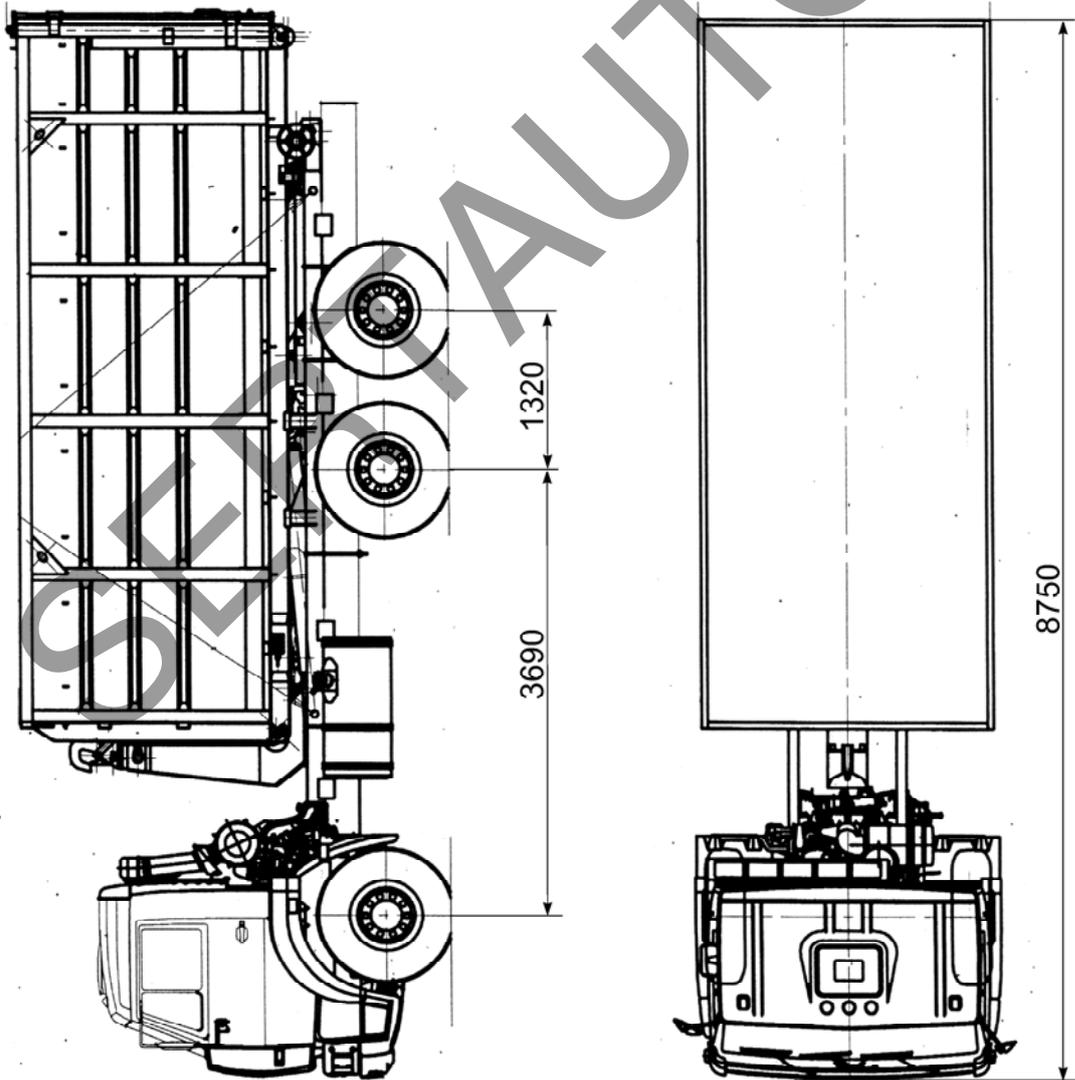
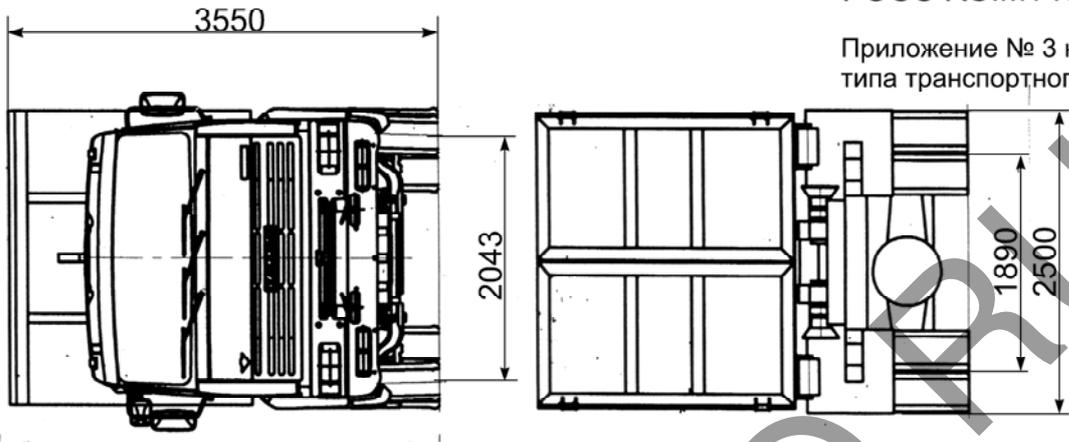
РОСС RU.MT15.E02051И1

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

MCCO-01

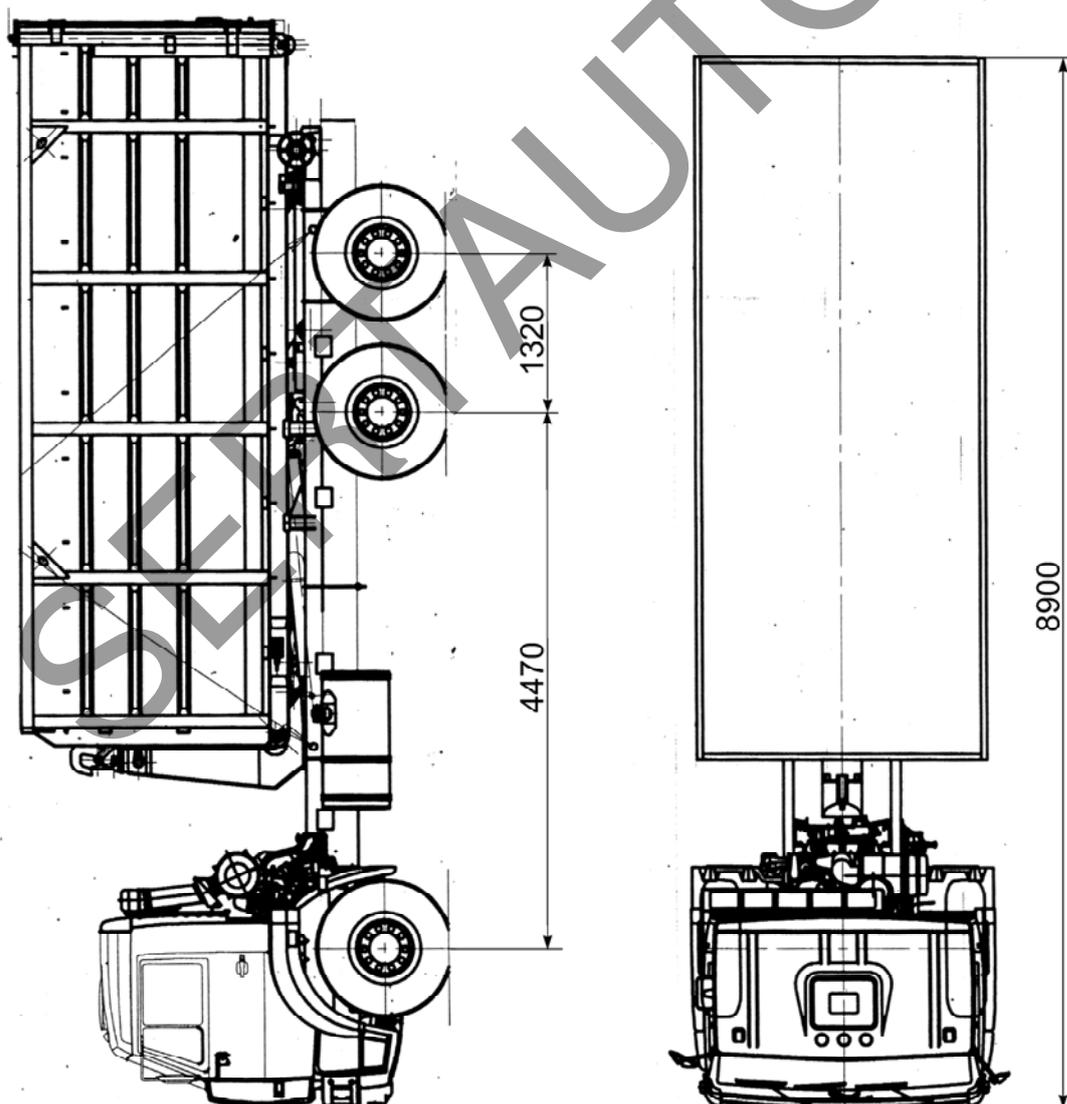
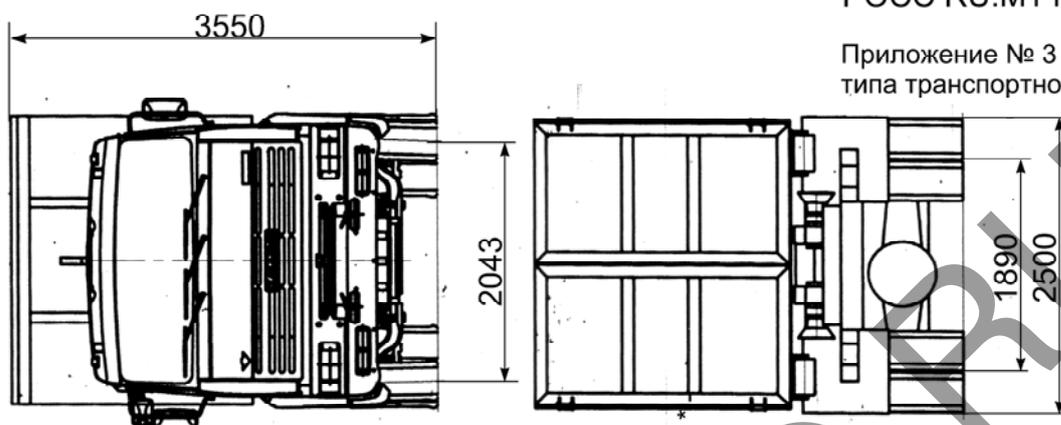
РОСС RU.MT15.E02051И1

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"



MCCO-02

РОСС RU.MT15.E02051I1

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

MCCO-04