

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛЬНЫХ И
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ
И УСЛУГ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ - «САМТ-ФОНД»
№ РОСС RU.0001.10MT22 от 15 марта 2002 г. (127434, Москва, Дмитровское шоссе, 9)
тел. (095) 976-40-18

РОСС RU.MT22.E01876

01 января 2005

Марка транспортного средства	-
Тип транспортного средства	МКДС-4107
Шасси транспортного средства	КамАЗ-53229-02
Категория транспортного средства	N ₃
Код ОКП	48 5325
Код VIN	X895857MC?0AA3...
Заявитель, изготовитель и его адрес	Открытое акционерное общество «Рязжский авторемонтный завод» (ОАО «Рязжский авторемзавод») Россия, 391962, г. Рязжск Рязанской области, ул. Ново-Рязжская, 86

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	6 x 4 / средние, задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем; расположение двигателя - переднее продольное зимний вариант - в передней части скоростной отвал, с правой стороны боковой отвал, в межбазовом пространстве средний отвал или средняя щетка; летний вариант - в передней части передняя щетка или щетка для мойки жестких ограждений барьерного типа или навесное моечное оборудование, в межбазовом пространстве средняя щетка; самосвальный вариант - в межбазовом пространстве средний отвал

POCC RU.MT22.E01876

	<u>зимний вариант</u>	<u>летний вариант</u>	<u>самосвальный вариант</u>	<u>мусоровозный вариант</u>
Исполнение загрузочного пространства	кузов пескоразбрасывателя с оборудованием для распределения технологических материалов	поливомоечная цистерна	самосвальный кузов	сменный кузов
Назначение транспортного средства	машина комбинированная дорожная			
Кабина	двухдверная, трехместная, цельнометаллическая, откидывающаяся вперед			
Габаритные размеры, мм				
- длина, $\pm 1\%$	12125	9190	7890	7880
- ширина	$2900 \pm 1\%$	$2720 \pm 1\%$	не более 2500	
- высота, $\pm 1\%$	3330	3160	3060	3480
База, мм	3690+1320			
Колея передних/задних колес, мм	2050/1890 (с шинами 10.00R20) 2043/1890 (с шинами 11.00R20)			
Масса снаряженного транспортного средства, кг, не более (по ОСТ 37.001.408-85)	13680	11900	10725	11195
Полная масса транспортного средства, кг, не более:	22755	21975	22800	24000
- на переднюю ось	5610	5300	5025	6000
- на заднюю тележку	17145	16675	17775	18000
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			
Двигатель (марка, тип)	КамАЗ-740.11-240 четырехтактный дизель с турбонаддувом			
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное			
- рабочий объем, см ³	10850			
- степень сжатия	17,0			
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	169 (2200)			
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	814,0 (1200-1600)			
Топливо	дизельное			

РОСС RU.MT22.E01876

Система питания		впрыск топлива под давлением	
ТНВД (марка, тип)	ЯЗДА, 337-40		
Турбокомпрессор (марка, тип)	КамАЗ, ТКР 7С-9 или ТКР 7Н-1		
Форсунки (марка, тип)	ЯЗДА 273-31		
Воздушный фильтр	КамАЗ, 7405.1109510		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов		два металлорукава, трубы левая и правая, глушитель, система нейтрализации отсутствует	
Глушитель (марка, тип)	КамАЗ 6520-1201010		
Трансмиссия		механическая	
Сцепление (марка, тип)	КамАЗ-142 или 17.1600010-10, фрикционное, сухое, двухдисковое, с гидравлическим приводом		
Коробка передач (марка, тип)	КамАЗ-142, механическая, пятиступенчатая, трехходовая с синхронизаторами на II, III, IV, V передачах		
-число передач	Вперед-5, назад-1		
-передаточные числа	коробки передач	низшая	высшая
	I -	7,82	6,38
	II -	4,03	
	III -	2,50	4,03
	IV -	1,53	3,29
	V -	1,00	2,50
	3X -	7,38	2,04
		1,53	1,25
		1,00	0,815
		7,38	6,02
Главная передача (марка, тип)	двухступенчатый редуктор с блокируемым межколесным дифференциалом, на среднем мосту установлен межосевой дифференциал с блокировкой		
- передаточное число главной передачи	.43 или 5.94, или 6.53, или 7.22		
Подвеска			
- передняя	с двумя полуэллиптическими одноушковыми рессорами, с гидравлическими амортизаторами и резиновыми буферами		
- задняя	балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами		
Рулевое управление (марка, тип)		4310-3400020, рулевой механизм типа «винт –гайка» на циркулирующих шариках и рейка в зацеплении с зубчатым сектором вала сошки, рулевой привод с гидроусилителем	

РОСС RU.MT22.E01876

Тормозные системы:

- рабочая (марка, тип) пневматический двухконтурный привод отдельно к тормозам передних колес и задней тележки; тормозные механизмы всех колес – барабанного типа, автоматические регулировочные рычаги, с антиблокировочной системой
- запасная (марка, тип) один из контуров рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип) колесные тормозные механизмы задней тележки, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами, объединенными с тормозными камерами
- вспомогательная (марка, тип) моторный тормоз-замедлитель

Шины:

- марка	-	-	-
- размер	10.00 R20	11.00 R20	
- индекс несущей способности	148/145	150/146	
- категория скорости	J,K	J,K	
	<u>зимний вариант</u>	<u>летний вариант</u>	<u>самосвальный вариант</u>
Тип привода исполнительных механизмов		гидравлический	
Объем кузова (цистерны) полезный, м ³ , ± 1 %	5,5	10,8	23

Дополнительное оборудование транспортного средства

предпусковой подогреватель двигателя, коробки отбора мощности, два проблесковых маячка, две фары для освещения рабочей зоны

При проезде машин комбинированных дорожных с зимним и летним видами оборудования 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".

МКДС-4107

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2

Общие виды транспортных средств приведены на 4-х страницах в приложении № 3

Руководитель Органа по сертификации

М.И.Грифф

С.В. Пугачев

.....
подпись.....
инициалы, фамилия

РОСС RU.MT22.E01876

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 кабине внизу правого дверного проема.

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
- на табличке изготовителя;
 - на нижнем фланце правой боковины кабины.

4. Структура и содержание идентификационного номера транспортного средства:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	8	9	5	8	5	7	M	C	?	0	A	A	3	?	?	?

- поз. 1-3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
X89 – код изготовителя

- поз. 12-14: АА3 - Россия, ОАО «Рязский авторемзавод»
(цифра 9 на поз.3 WMI и знаки на поз.12-14 означают, что годовое производство каждого из изготавливаемых на предприятии изделий не превышает 500 шт. в год)

- поз 4-9: 5857MC - описательная часть идентификационного номера

- поз. 10: Год выпуска согласно ГОСТ Р 51980-2002:
4 – 2004 г.

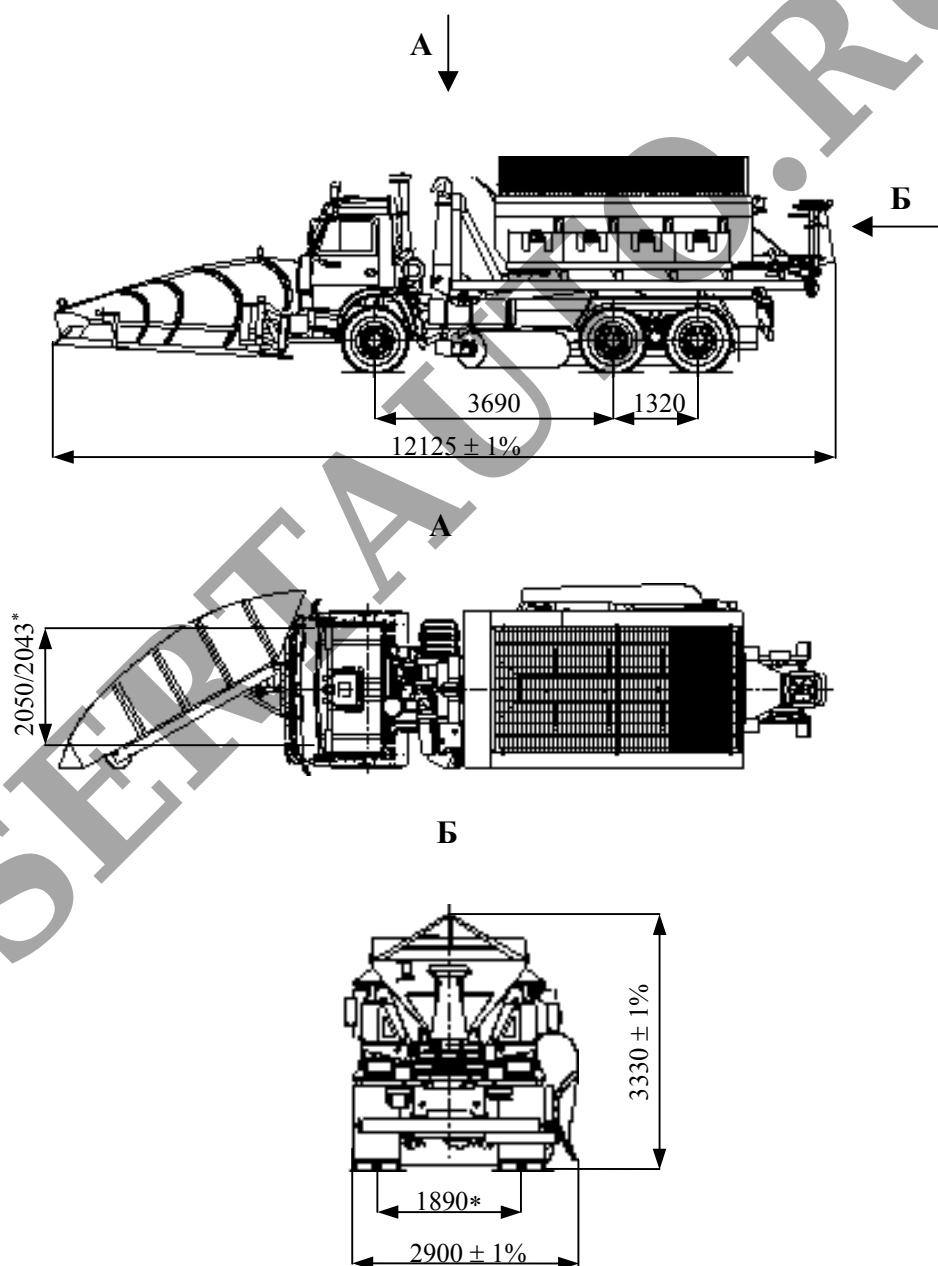
- поз. 11: Цифра "0" – постоянная

- поз. 15-17: Производственный номер транспортного средства

РОСС RU.MT22.E01876

Приложение № 3 к «одобрению
типа транспортного средства»

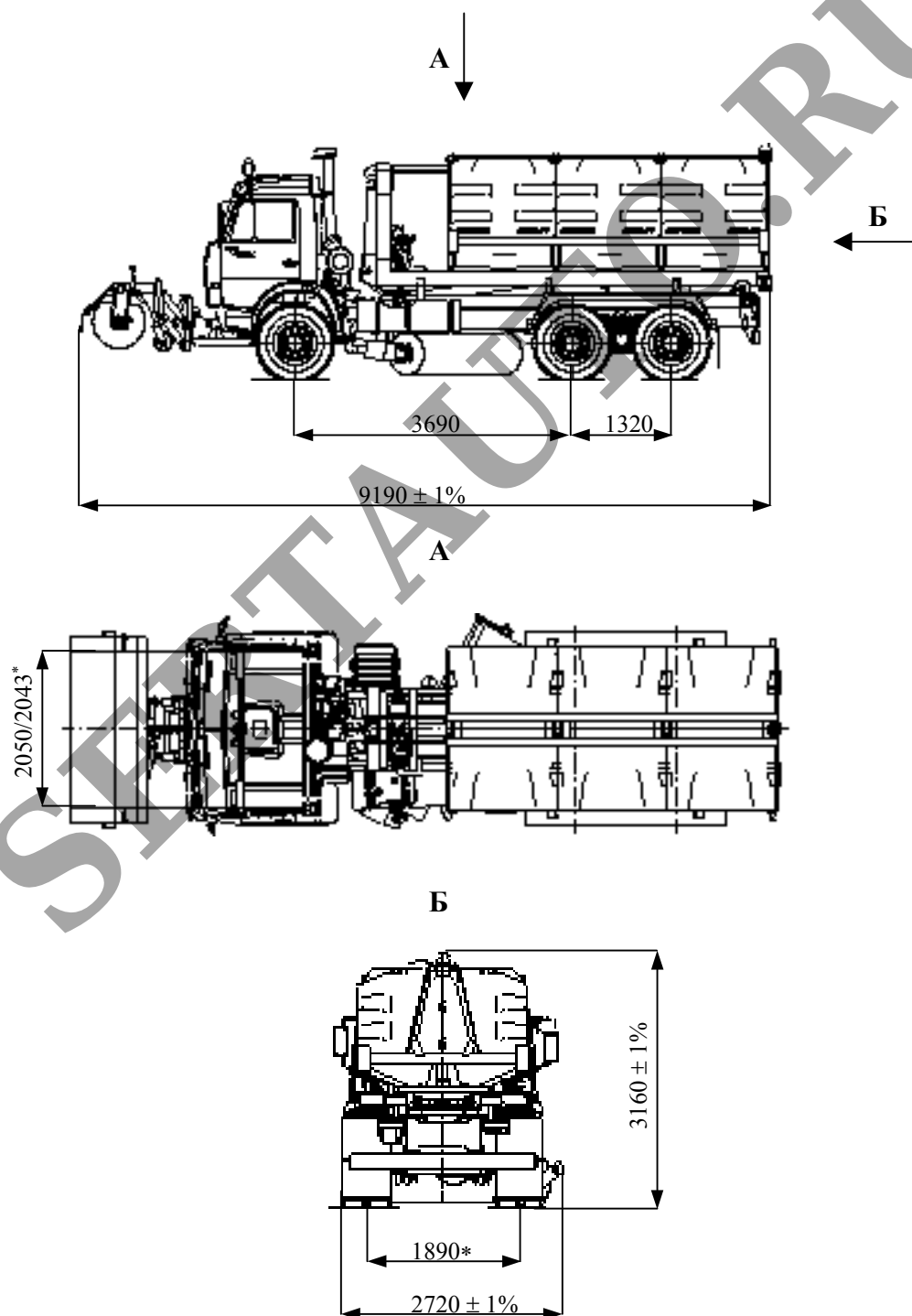
**МКДС-4107
(зимний вариант)**



* с шинами 10.00R20/ 11.00R20

РОСС RU.MT22.E01876

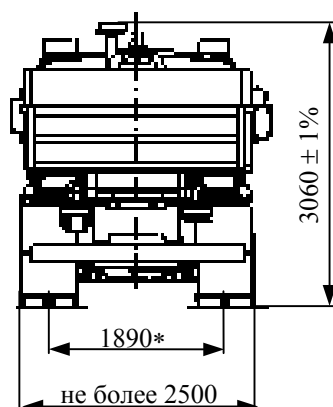
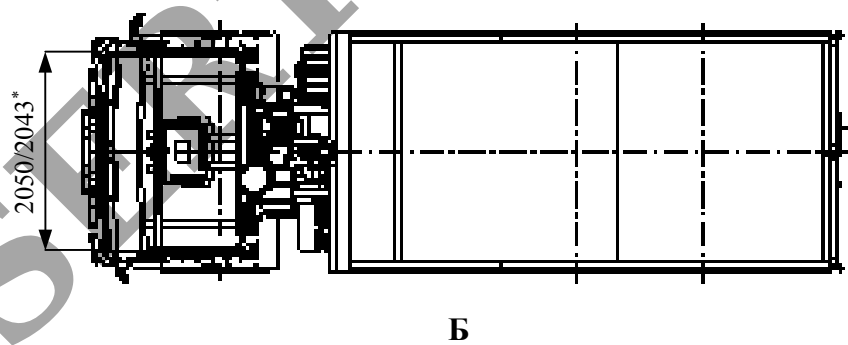
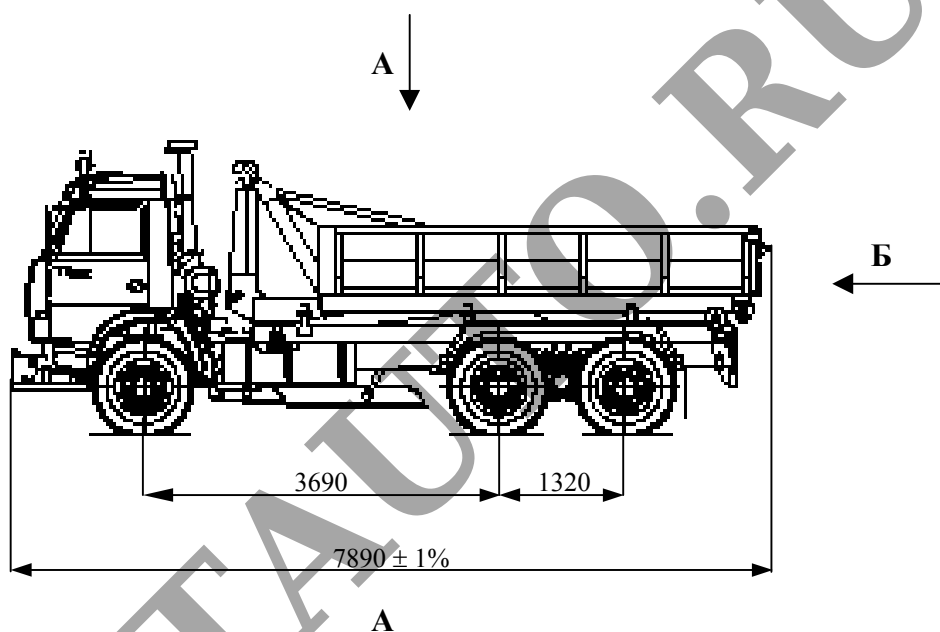
МКДС-4107
(летний вариант)



* с шинами 10.00R20/ 11.00R20

POCC RU.MT22.E01876

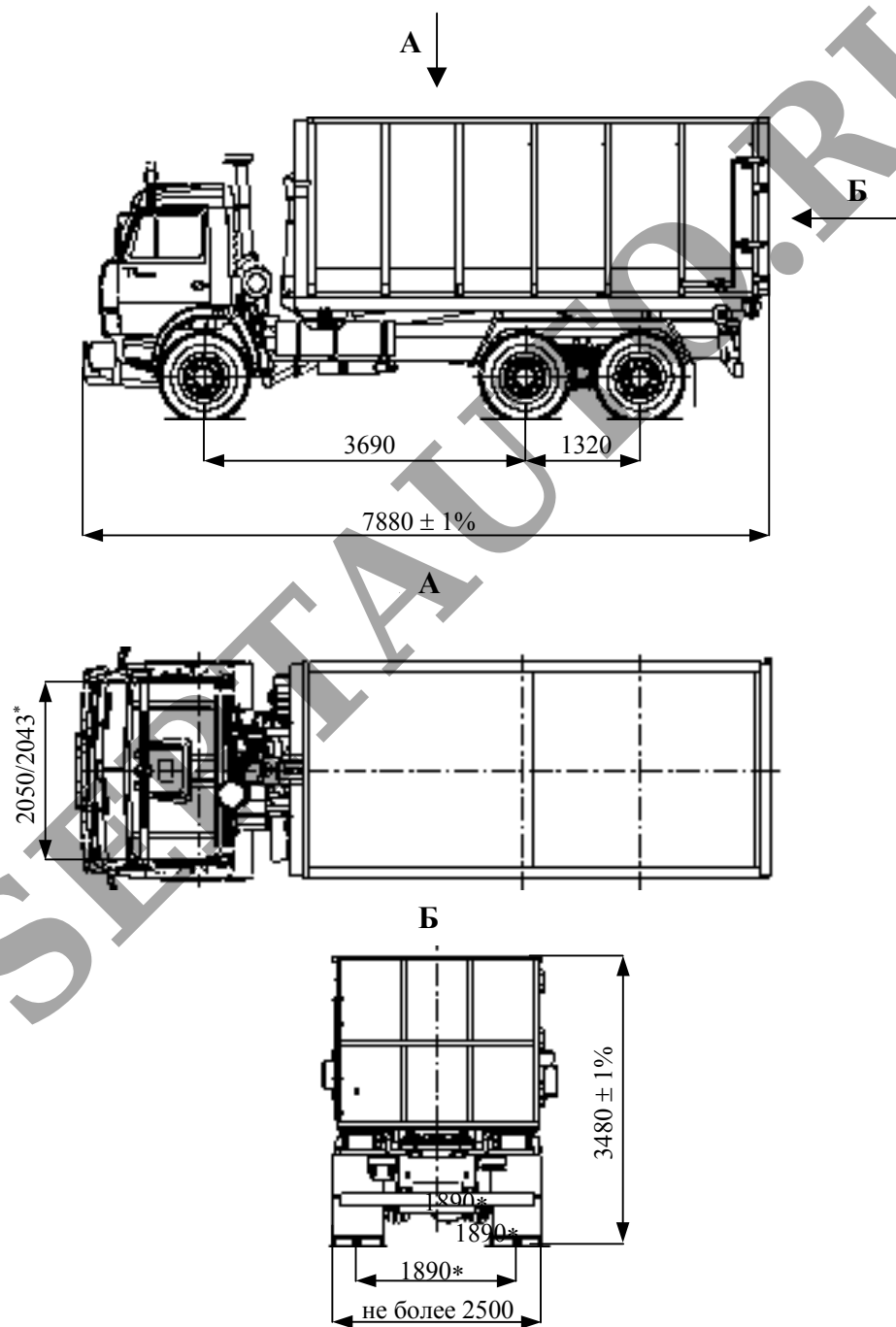
МКДС-4107
(самосвальный вариант)



* с шинами 10.00R20/ 11.00R20

РОСС RU.MT22.E01876

МКДС-4107
(мусоровозный вариант)



* с шинами 10.00R20/ 11.00R20