

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛЬНЫХ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ
И УСЛУГ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ – «САМТ-ФОНД»,
№ РОСС RU.0001.10MT22 от 03 июня 2009 г. (127434, Москва, ул. Ивановская, 19-21)
тел. (495) 917-82-05**

РОСС RU.MT22.E06397

2012

31 декабря

Марка транспортного средства	-
Тип транспортного средства	МКДУ-1
Модификации	-
Коммерческое наименование	-
Шасси транспортного средства	КАМАЗ-65115-62, КАМАЗ-65115-65, КАМАЗ-65115-D3, КАМАЗ-65115-N3
Категория транспортного средства	N₃G
Код ОКП	48 5332
Код VIN	X6569280K...
Экологический класс	3
Заявитель, изготовитель и его адрес	Открытое акционерное общество «Тосненский механический завод» (ОАО «ТоМеЗ»), Россия, 187000, г. Тосно Ленинградской обл., ул. Промышленная, 1

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 – плужное оборудование, или форсунки поливомоечного оборудования в комплекте с передней щеткой или моющей гребенкой; в межбазовом пространстве - средний отвал или средняя щётка, с правой стороны - боковой отвал или без него
Исполнение грузозонного пространства	на раме шасси установлено распределяющее или поливомоечное оборудование, или самосвальный кузов, или в самосвальном кузове установлено распределяющее или поливомоечное оборудование
Назначение транспортного средства	для всесезонного ухода за автодорогами
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трех- или двухместная, откидывающаяся вперед

POCC RU.MT22.E06397

	зимний вариант				самосвалный вариант		летний вариант	
	1	2	3	4	1	2	1	2
Габаритные размеры, мм, не более								
- длина	12400	12060	12400	12500	11600	11350	10800	
- ширина	3400						3200	
- высота	3050							
База, мм	3690 + 1320							
Колея передних/задних колес, мм	2043 / 1890							
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	15525	14200	13925	13045	13365	12300	16125	13925
Полная масса транспортного средства, кг	24000							
- на переднюю ось	6000							
- на заднюю тележку	18000							
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена							
для транспортных средств на шасси:	КАМАЗ-65115-62		КАМАЗ-65115-65		КАМАЗ-65115-D3		КАМАЗ-65115- N3	
Двигатель (марка, тип)	КАМАЗ				CUMMINS			
	740.62-280		740.65-240		6ISBe285		6ISBe300	
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное				6, рядное			
- рабочий объем цилиндров, см³	11760				6700			
- степень сжатия	16,8				17,3			
Максимальная мощность, кВт (мин⁻¹)	206 (1900)		176 (1900)		207,2 (2500)		207 (2300)	
Максимальный крутящий момент, Нм (мин⁻¹)	1177 (1300)		980 (1300)		956 (1300)		1081 (1500)	
Топливо	дизельное							
Система питания	впрыск топлива под давлением							
ТНВД (марка, тип)	ЯЗДА, 337-23.02		ЯЗДА, 337-23.03		CP3.3 (SC97703)		4988595 (Cummins P/N)	
	Bosch, 0 402 698 818 или UP20 непосредственный впрыск топлива (Common Rail)							
	Bosch, CP 3,4 (0 445 020 089)							
Форсунки (марка, тип)	для ТНВД ЯЗДА				Bosch, 4937065			
	ЯЗДА, 274-20 или 274-50; или АЗПИ 216-01		ЯЗДА, 274-40 или 274-41					
	для ТНВД Bosch							
	АЗПИ 216, или 216А; или 216-01; или 216-01А							
	для Common Rail							
	Bosch, CRIN2 (0 445 120 153)							
Турбокомпрессор (марка, тип)	Borg Warner Turbo systems S2B/7624TAE/0.76D9				Holset, HE351W			

POCC RU.MT22.E06397

Воздушный фильтр (марка, тип)	7405.1109510 или 7405.1109510-01, или 7405.1109510-07 или ФВ 721.1109510, или ФВ 721.1109510-03						
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отсутствует						
Глушитель (марка, тип)	КАМАЗ, 6520-1201010						
Трансмиссия	механическая						
Сцепление (марка, тип)	MFZ-430 или MF-430 ф. ZF Sachs - однодисковое, диафрагменное, вытяжного или нажимного (MF-430) типа или КАМАЗ-142 - фрикционное, сухое, двухдисковое, с периферийным расположением пружин; привод управления гидравлический, с пневмоусилителем						
Коробка передач (марка, тип)	КАМАЗ-152 или КАМАЗ-154 - механическая, десятиступенчатая, с делителем и синхронизаторами на II, III, IV, V передачах или ZF-9S109-472 или ZF-9S109-494 - механическая, восьмиступенчатая с дополнительной понижающей передачей или ZF-9S1310TO - механическая, девятиступенчатая или Fast Gear 9JS135TA - механическая, восьмиступенчатая с дополнительной понижающей передачей						
для коробок передач:	КАМАЗ-152, КАМАЗ-154	ZF-9S109-472	ZF-9S109-494	ZF-9S1310TO	Fast Gear 9JS135TA		
	вперед – 10, назад - 2		вперед – 9, назад – 1				
	низшая	высшая					
- передаточные числа коробки передач	I –	7.82	6.38	8.96	6.57	9.48	6.55
	II –	4.03	3.29	6.37	4.78	6.58	4.64
	III –	2.5	2.04	4.71	3.53	4.68	3.36
	IV –	1.53	1.25	3.53	2.61	3.48	2.46
	V –	1.00	0.815	2.54	1.86	2.62	1.95
	VI –	-	-	1.81	1.35	1.89	1.38
	VII –	-	-	1.34	1.00	1.35	1.00
	VIII –	-	-	1.00	0.74	1.00	0.73
	IX –	-	-	-	-	0.75	-
	доп. понижающая –	-	-	12.91	10.24	-	11.02
	3 X –	7.38	6.02	12.2	9.44	8.97	11.02
Главная передача (марка, тип)	КАМАЗ, двойная						
- 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 и со стабилизатором или без стабилизатора поперечной устойчивости, 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», с гидроусилителем						

РОСС RU.MT22.E06397

Тормозные системы:			
- рабочая (марка, тип)	пневматический, двухконтурный привод отдельно к тормозным механизмам передних колес и колес задней тележки; тормозные механизмы барабанного типа на всех колесах, с АБС		
- запасная (марка, тип)	каждый из контуров рабочей тормозной системы		
- стояночная (марка, тип)	колесные тормозные механизмы тележки, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами, объединенными с тормозными камерами; управление стояночной тормозной системой пневматическое		
- вспомогательная (марка, тип)	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
Оборудование транспортного средства		один или два проблесковых маячка оранжевого цвета, две фары для освещения рабочей зоны	

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".

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», с учетом «одобрения типа транспортного средства» № РОСС RU.MT22.E05114П1 со сроком действия с 31.12.2009 г. до 31.12.2011 г. на базовые автомобили.

МКДУ-1

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.

Общие виды транспортных средств на восьми страницах приведены в приложении № 3.

М.И. Грифф

А. В. Зажигалкин

Действует с "20" сентября 2010 г.

РОСС RU.MT22.E06397

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 на правой стороне под сиденьем пассажира.

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
3.1. На табличке изготовителя.
3.2. За кабиной на правом лонжероне рамы.

4. Структура и содержание идентификационного номера транспортных средств:

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

- поз. 1-3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
X65 - код изготовителя - ОАО «ТоМеЗ»;

- поз. 4-9: Обозначение типа транспортного средства:
"69280K" – МКДУ-1;

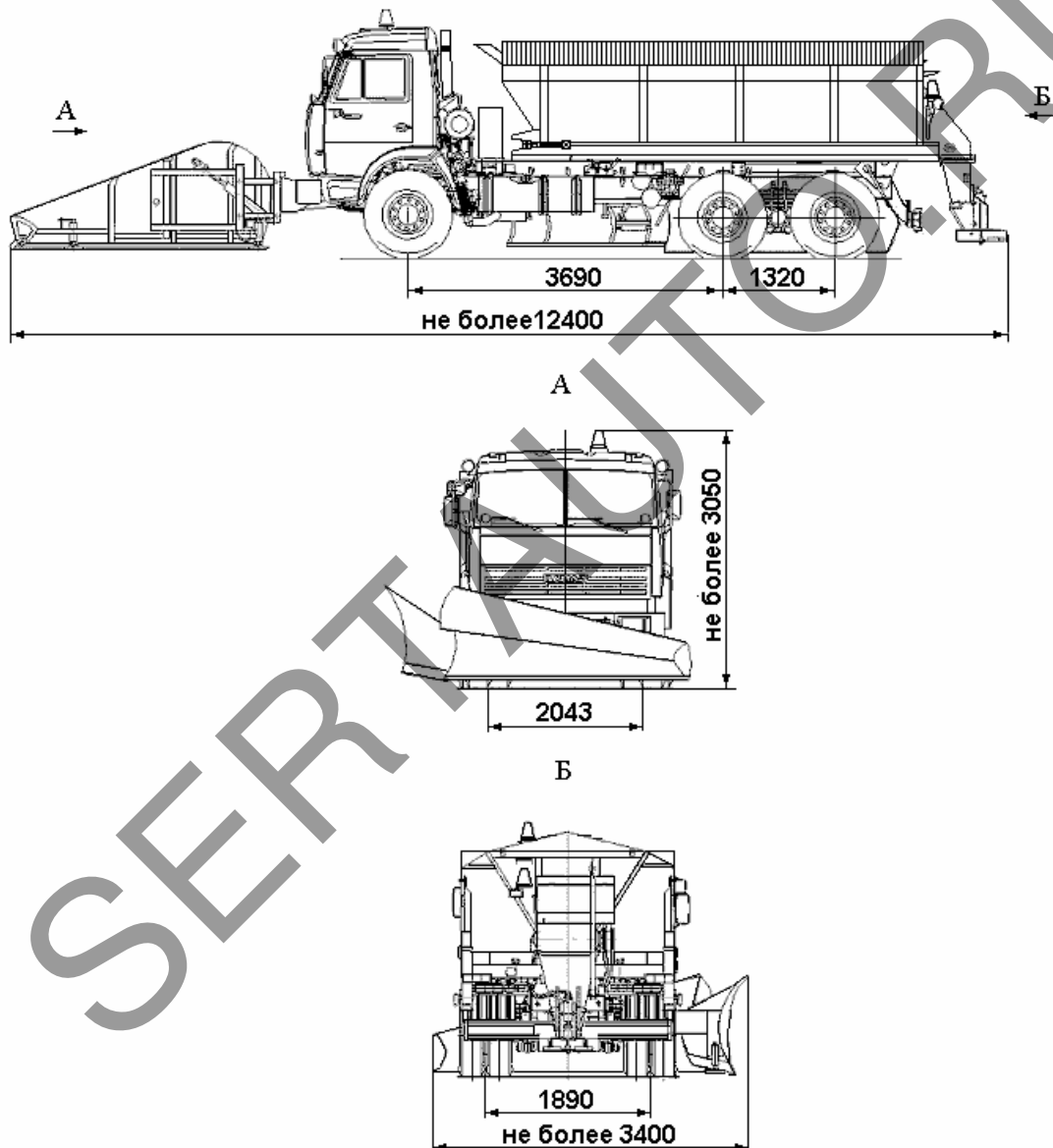
- поз. 10: Год выпуска согласно ГОСТ Р 51980-2002;

- поз. 11-17: Производственный номер транспортного средства.

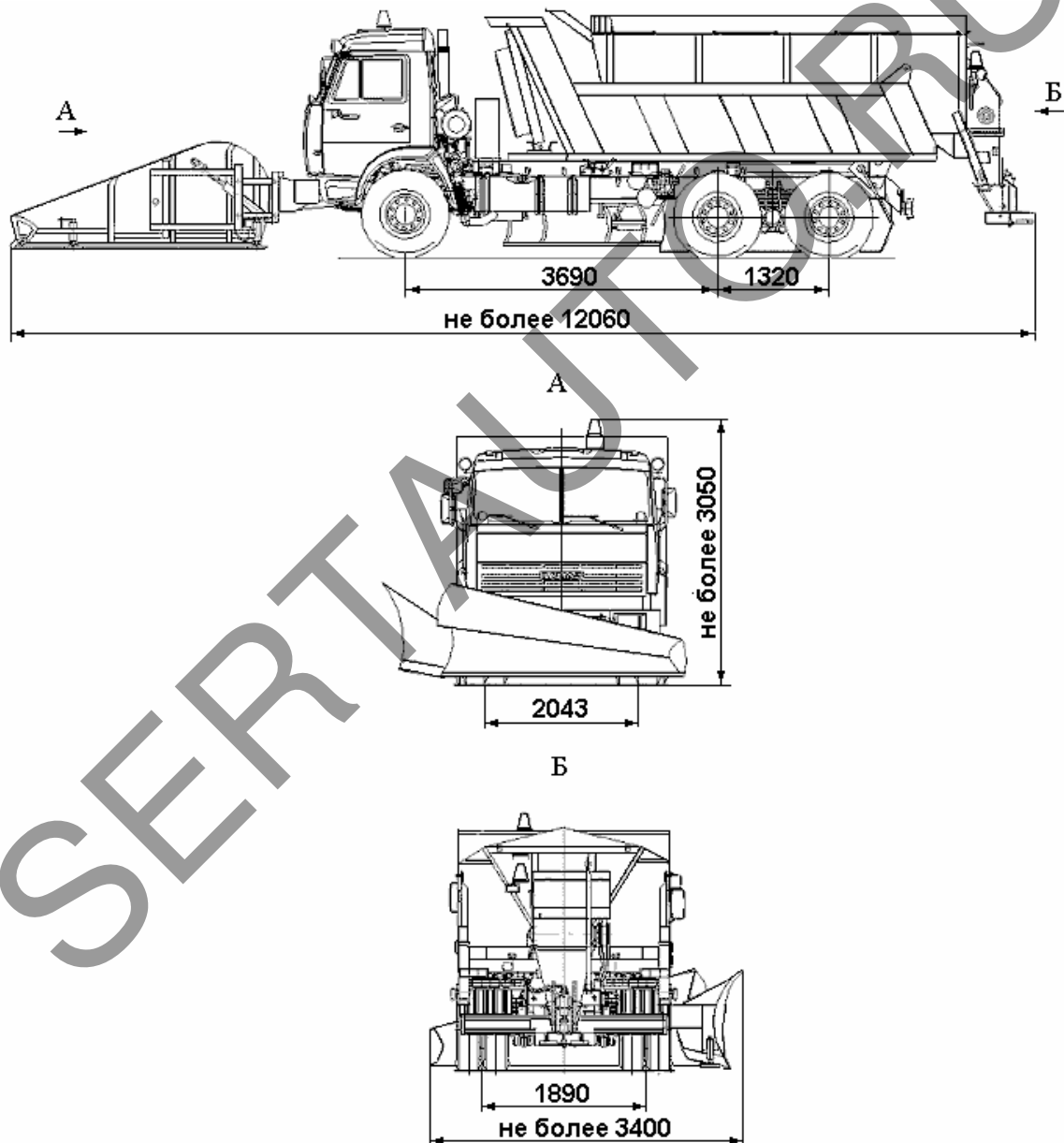
РОСС RU.MT22.E06397

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

МКДУ-1 (зимний вариант 1)

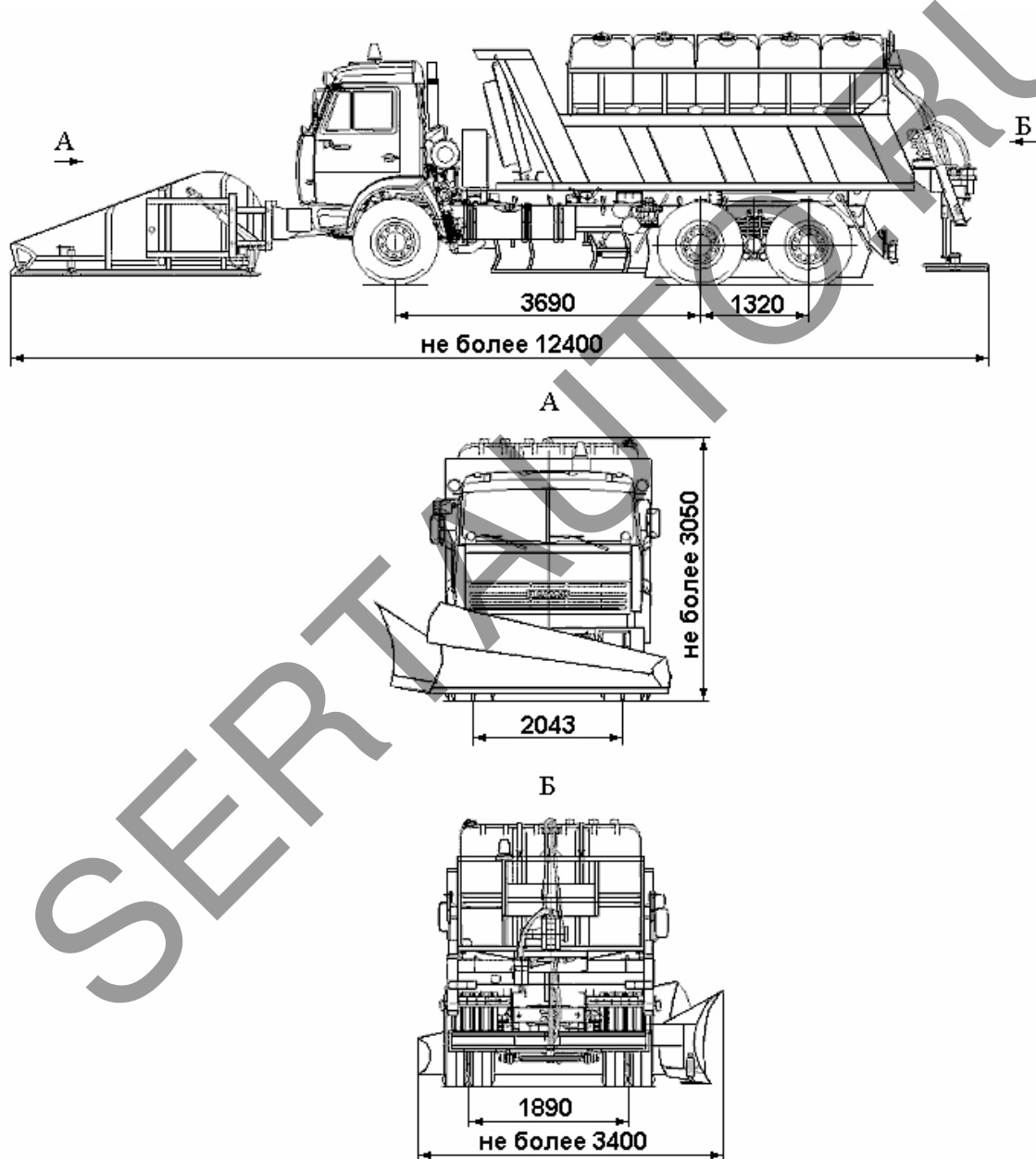


МКДУ-1 (зимний вариант 2)

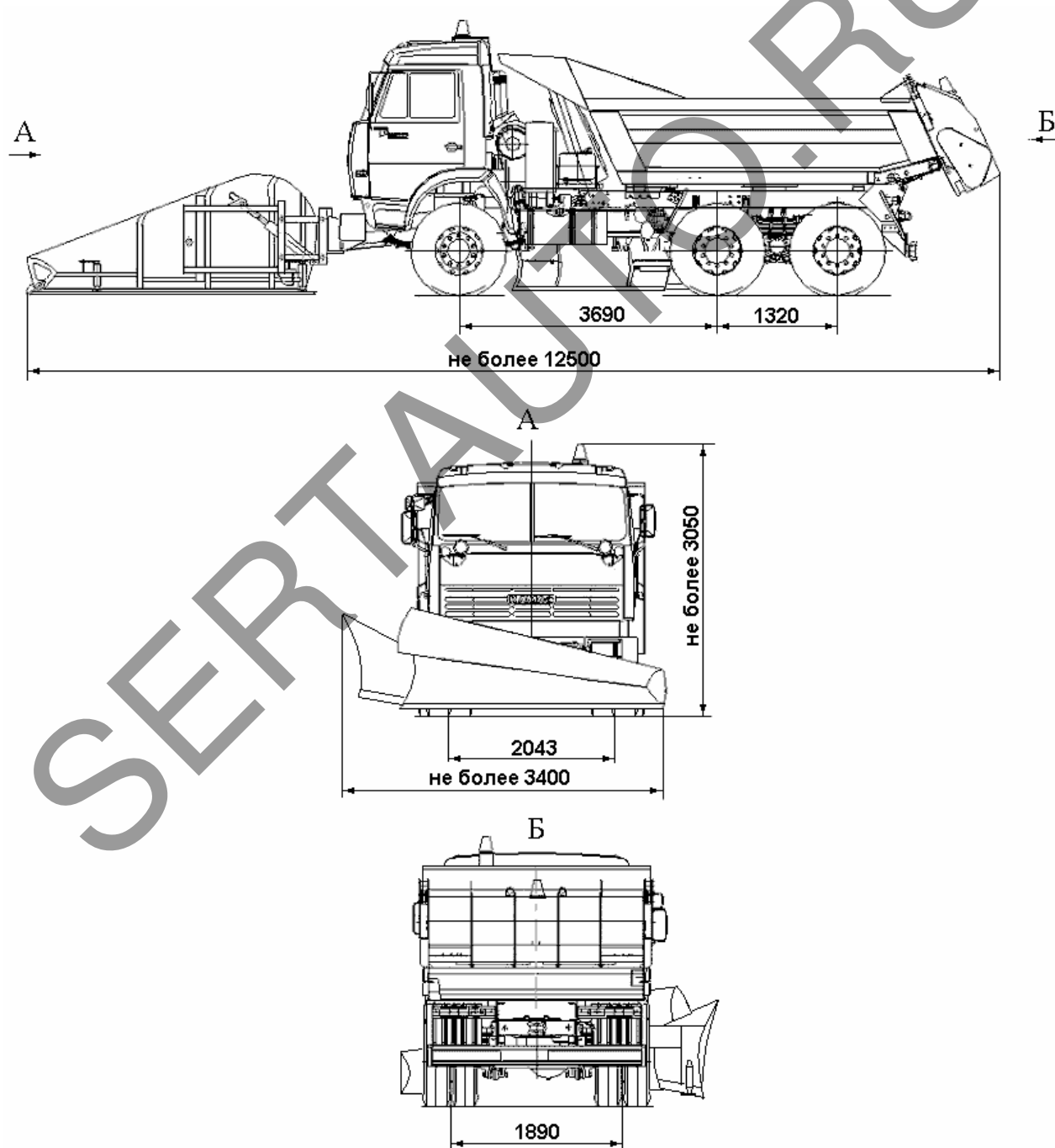


РОСС RU.MT22.E06397

МКДУ-1 (зимний вариант 3)

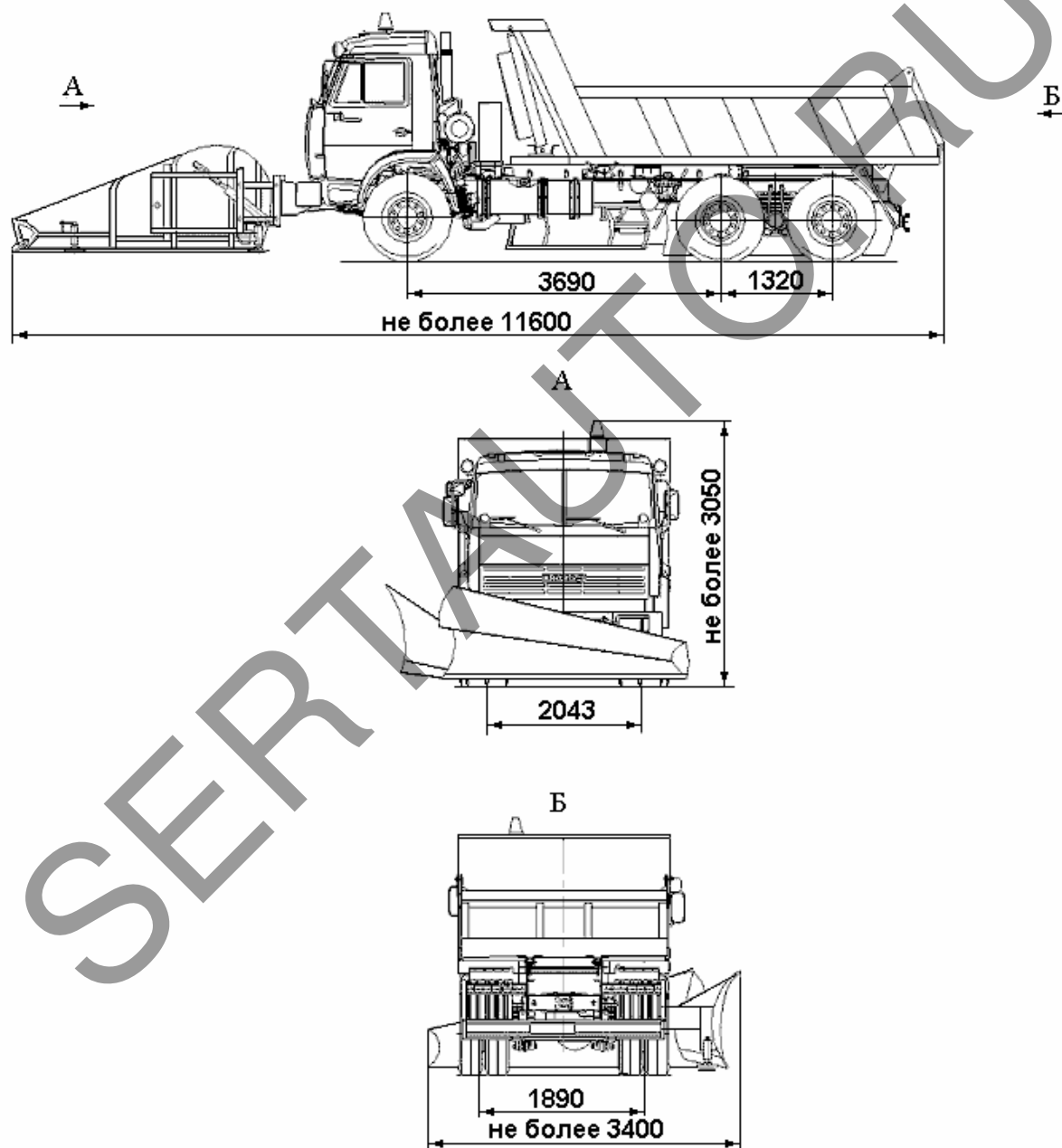


МКДУ-1 (зимний вариант 4)



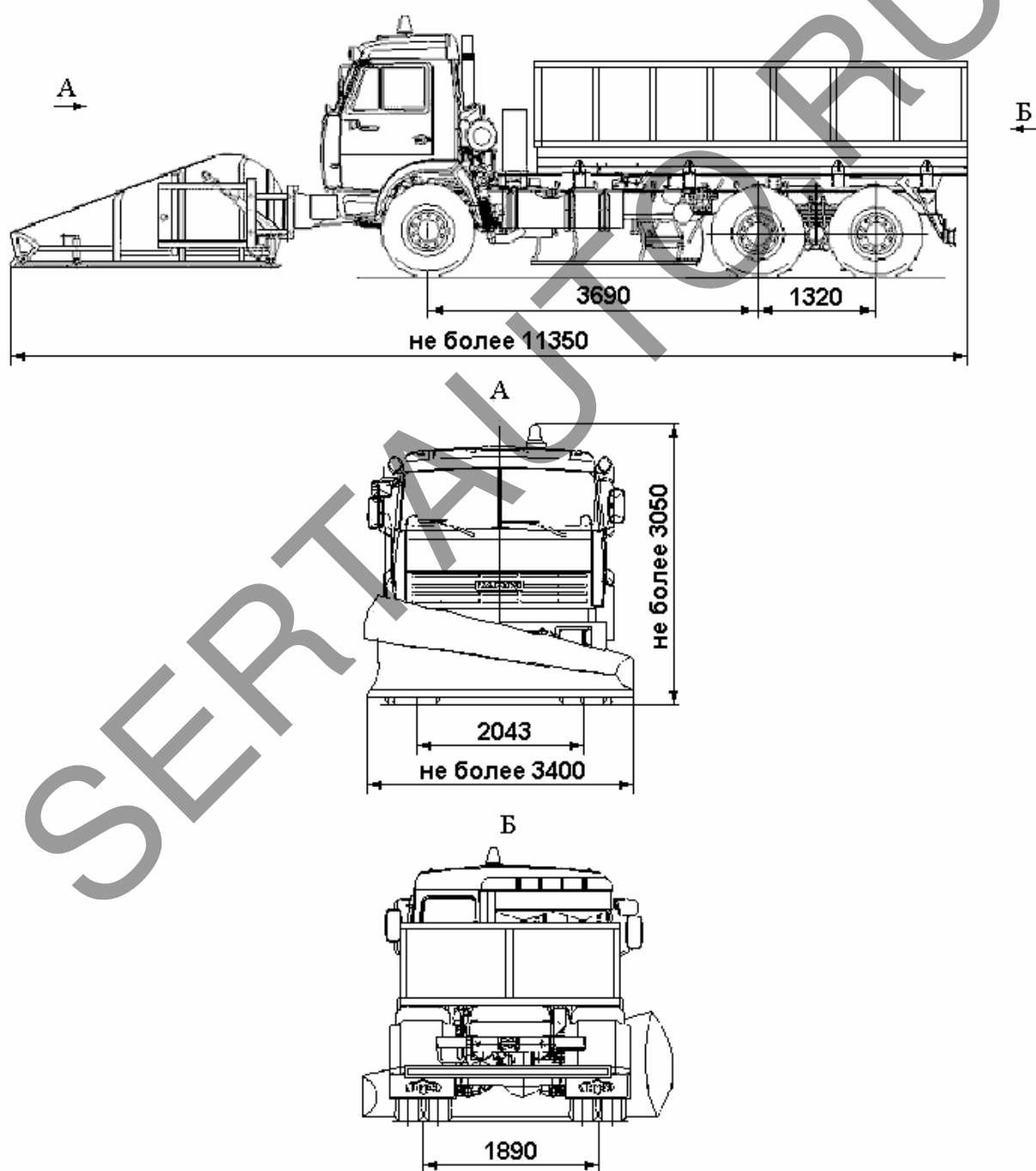
РОСС RU.MT22.E06397

МКДУ-1 (самосвальный вариант 1)



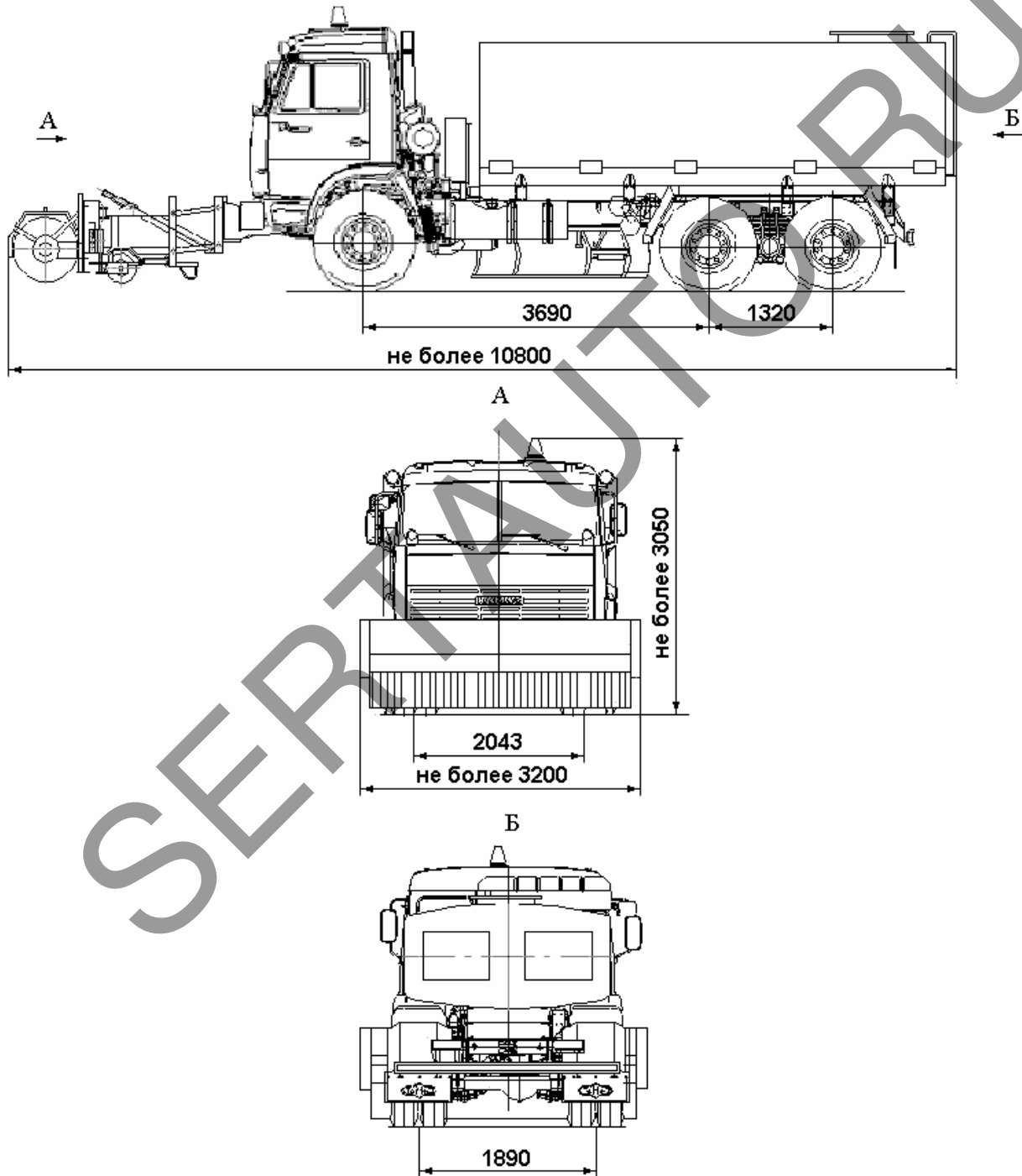
POCC RU.MT22.E06397

МКДУ-1 (самосвальный вариант 2)



POCC RU.MT22.E06397

МКДУ-1 (летний вариант 1)



МКДУ-1 (летний вариант 2)

