

**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.E06432

2012

31 декабря

Марка транспортного средства	-
Тип транспортного средства	МКЗ, МКМ, МКС, МКДС, МКПУ
Модификации	МКЗ-4500, МКЗ-4503, МКЗ-4507, МКЗ-4508, МКЗ-44100, МКЗ-44103, МКЗ-44107, МКЗ-44108, МКМ-4503, МКМ-44101, МКМ-44108, МКС-4501, МКС-44101, МКДС-4505, МКДС-44105, МКПУ-4517, МКПУ-44117
Коммерческое наименование	-
Шасси транспортного средства	КАМАЗ-43253-А3, КАМАЗ-43253-Н3 (МКЗ-4500, МКЗ-4503, МКЗ-4507, МКЗ-4508, МКМ-4503, МКС-4501, МКДС-4505, МКПУ-4517); КАМАЗ-43255-А3, КАМАЗ-43255-Н3 (МКЗ-44100, МКЗ-44103, МКЗ-44107, МКЗ-44108, МКМ-44101, МКМ-44108, МКС-44101, МКДС-44105, МКПУ-44117)
Категория транспортного средства	N ₃
Код ОКП	48 5311 (МКЗ, МКМ, МКС); 48 5332 (МКДС, МКПУ)
Код VIN	X89??????0ET5...
Экологический класс	3
Заявитель, представитель изготовителя и его адрес	Общество с ограниченной ответственностью «Экомтех-Трейдинг» (ООО «Экомтех-Трейдинг») Россия, 125424, Москва, Волоколамское шоссе, д. 73
Изготовитель и его адрес	Общество с ограниченной ответственностью «Далькомтех» (ООО «Далькомтех») Россия, 690002, Приморский край, г. Владивосток, ул. Круговая 1-я, д. 25А, офис 205

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	4 х 2 / колеса заднего моста
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем; расположение двигателя - переднее продольное; в передней части – плужное (МКДС, МКПУ) или щёточное оборудование, или оборудование для мойки дорожных ограждений, или навесное моечное оборудование (МКДС); в межбазовом пространстве - средняя щётка (МКДС, МКПУ); две лотковые щетки (МКПУ)

POCC RU.MT22.E06432

Исполнение загрузочного пространства	цельнометаллический кузов с задним поднимающимся бортом, на котором установлены: загрузочный бункер (МКЗ-4500, МКЗ-44100) или загрузочный бункер с опрокидывателем (МКЗ-4503, МКЗ-4507, МКЗ-44103, МКЗ-44107) или загрузочный бункер с опрокидывателем и порталным подъёмником (МКЗ-4508, МКЗ-44108); цельнометаллический кузов с верхней загрузкой и самосвальной выгрузкой (МКМ); металлическая платформа с подъёмно-опрокидывающимся оборудованием и съёмным цельнометаллическим контейнером (МКС); пескоразбрасывающее или распределительное, или поливомоечное оборудование (МКДС); оборудование для сбора смёта (МКПУ)				
Назначение транспортного средства	мусоровоз (для МКЗ, МКМ, МКС); для всесезонного ухода за автодорогами (для МКДС, МКПУ)				
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед				
для модификаций на шасси:	КАМАЗ-43253-??		КАМАЗ-43255-??		
База, мм	4200		3500		
Колея передних/задних колес, мм	2043 / 1890		2041 / 1890		
для модификаций:	МКЗ-4500	МКЗ-4503	МКЗ-4507	МКЗ-4508	
Габаритные размеры, мм, ± 1%					
- длина	7190	8115	8000	8150	
- ширина	2500				
- высота	2895	3550			
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	7785	8265	8570	8840	
Полная масса транспортного средства, кг	15500			15390	
- на переднюю ось	6000			5890	
- на заднюю ось	9500				
для модификаций:	МКЗ-44100	МКЗ-44103	МКЗ-44107	МКЗ-44108	
Габаритные размеры, мм, ± 1%					
- длина	6545	7440	7320	7475	
- ширина	2500				
- высота	2920	3570			3605
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	7575	8055	8360	8630	
Полная масса транспортного средства, кг	14300			14230	
- на переднюю ось	5200			5130	
- на заднюю ось	9100				
для модификаций:	МКС-4501	МКМ-4503	МКМ-44101	МКМ-44108	МКС-44101
Габаритные размеры, мм, ± 1%					
- длина	7290	7660	6600	6400	6610
- ширина	2500		2520		
- высота	3120	3410	3245	3390	2945
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	8070	9010	8005	8890	7190
Полная масса транспортного средства, кг	13145	15500	14300		13465
- на переднюю ось	3645	6000	5200		4355
- на заднюю ось	9500		9100		
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена				

POCC RU.MT22.E06432

для модификаций:	МКДС-4505	МКДС-44105	МКПУ-4517	МКПУ-44117
Габаритные размеры, мм, ± 1%				
- длина	8870 - 10035	8080 - 8640	8515	7895
- ширина	2820*	2865* - 2885*	2885*	2885*
- высота	3000	3055	3000	3055
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	8105 - 8415	7455 - 7765	9760	9910
Полная масса транспортного средства, кг	15500	14300	15500	14300
- на переднюю ось	6000	5200	6000	5200
- на заднюю ось	9500	9100	9500	9100
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			
для модификаций на шасси:	КАМАЗ-43253-А3, КАМАЗ-43255-А3, КАМАЗ-43253-Н3, КАМАЗ-43255-Н3			
Двигатель (марка, тип)	Cummins			
	6ISBe210 или 6ISDe210		4ISBe185 или 4ISDe185	
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом			
- количество и расположение цилиндров	6, рядное		4, рядное	
- рабочий объём цилиндров, см ³	6692,4 (6,7)		4461,6	
- степень сжатия	17,3			
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	150,3 (2500)		133,0 (2500)	
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	788 (1200...1700)		647 (1500...1700)	
Топливо	дизельное			
Система питания	впрыск топлива под давлением			
ТНВД (марка, тип)	BOSCH, CP3.3 (SC97703)			
Форсунки (марка, тип)	BOSCH, 4937065			
Турбокомпрессор (марка, тип)	Holset, HE351W		Holset, HE221W	
Воздушный фильтр (марка, тип)	7405.1109510 – двухступенчатый			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отсутствует			
Глушитель (марка, тип)	КАМАЗ, 6520-1201010			
Трансмиссия	механическая			
Сцепление (марка, тип)	КАМАЗ-142 - фрикционное, сухое, двухдисковое, с периферийным расположением пружин, привод гидравлический с пневмоусилителем или		ZF&SACHS, MFZ-350 - фрикционное, сухое, однодисковое, диафрагменное, вытяжного типа, привод гидравлический с пневмоусилителем или	
	ZF&SACHS, MF-395 - фрикционное, сухое, однодисковое, диафрагменное, нажимного типа, привод гидравлический с пневмоусилителем			
Коробка передач (марка, тип)	КАМАЗ-142 или КАМАЗ-144 - механическая или КАМАЗ-152 – механическая с делителем или		КАМАЗ-141 - механическая или	
	ZF 6S1000 или ZF 6S700TO – механическая			

POCC RU.MT22.E06432

для коробок передач:		КАМАЗ-142, КАМАЗ-144	КАМАЗ-141	ZF 6S1000	ZF 6S700TO	КАМАЗ-152	
- число передач		вперед – 5, назад – 1		вперед – 6, назад – 1		вперед – 10, назад – 2	
- передаточные числа коробки передач						высшая	низшая
I –		5.62	7.82	6.75	6.02	6.38	7.82
II –		2.89	4.03	3.60	3.32	3.29	4.03
III –		1.64	2.50	2.12	2.07	2.00	2.50
IV –		1.00	1.53	1.39	1.40	1.25	1.53
V –		0.724	1.00	1.00	1.00	0.815	1.00
VI –		-	-	0.78	0.79	-	-
3X -		5.30	7.38	6.06	5.58	6.02	7.38
Главная передача (марка, тип)		КАМАЗ, двойная					
- передаточное число главной передачи		4.98 или 5.43, или 5.94, или 6.53, или 7.22 (на шасси КАМАЗ-43253-А3, КАМАЗ-43253-Н3); 5.94 или 6.53, или 7.22 (на шасси КАМАЗ-43255-А3, КАМАЗ-43255-Н3)					
Подвеска:	- передняя	на двух полуэллиптических одноушковых рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, резиновыми буферами ограничения хода, концы рессор скользящие					
	- задняя	на двух продольных полуэллиптических одноушковых рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, резиновыми буферами ограничения хода, со стабилизатором поперечной устойчивости, концы рессор скользящие					
Рулевое управление (марка, тип)		КАМАЗ-4310-3400020, рулевой механизм типа «винт – шариковая гайка – рейка – сектор», с гидроусилителем					
Тормозные системы:							
- рабочая (марка, тип)		пневматический, двухконтурный привод отдельно к тормозным механизмам передних и задних колес; тормозные механизмы барабанного типа на всех колесах, с АБС					
- запасная (марка, тип)		каждый из контуров рабочей тормозной системы					
- стояночная (марка, тип)		колесные тормозные механизмы задней оси, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами, объединенными с тормозными камерами					
- вспомогательная (марка, тип)		моторный тормоз-замедлитель с одной заслонкой в системе выпуска отработавших газов					
для транспортных средств на шасси:		КАМАЗ-43253-А3, КАМАЗ-43255-А3				КАМАЗ-43253-Н3, КАМАЗ-43255-Н3	
Шины:							
– марка		-		-		-	
– размер		10.00R20 (280R508)		11.00R20 (300R508)		10.00R20 (280R508)	
– индекс несущей способности		146/143		150/146		146/143	
– категория скорости		J		K		J	
Тип привода исполнительных механизмов		гидравлический					
Оборудование транспортного средства		одна фара для освещения рабочей зоны; два проблесковых маячка оранжевого цвета (МКДС, МКПУ)					

POCC RU.MT22.E06432

* 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» № POCC RU.MT22.E05268П1 со сроком действия с 31.12.2009 г. до 31.12.2011 г. на базовые автомобили.

МКЗ, МКМ, МКС, МКДС, МКПУ

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.

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

М. И. Грифф

А. В. Зажигалкин

Действует с "20" сентября 2010 г.

РОСС RU.MT22.E06432

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 дверного проема правой двери кабины.

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. В средней части правой балки надрамника (МКЗ-4500, МКЗ-4503, МКЗ-44100, МКЗ-44103) или в передней части на нижней поперечной балке с правой стороны (МКЗ-4507, МКЗ-4508, МКЗ-44107, МКЗ-44108).

3.3. На кронштейне правой стрелы с внутренней стороны (МКС).

3.4. В средней части правой балки надрамника или на поперечной балке с правой стороны (МКМ).

3.5. На пескоструйном оборудовании – в передней части кузова на балке с правой стороны или на поливомоечном оборудовании – в передней части рамы на балке с правой стороны (МКДС).

3.7. В передней части кузова на балке с правой стороны (МКПУ).

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	8	9	?	?	?	?	?	?	?	0	E	T	5	?	?	?

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: Обозначение модификаций и базового шасси:

«104500» - МКЗ-4500 на шасси КАМАЗ-43253-А3; «А45100» - МКЗ-4500 на шасси КАМАЗ-43253-Н3;
 «104503» - МКЗ-4503 на шасси КАМАЗ-43253-А3; «А45103» - МКЗ-4503 на шасси КАМАЗ-43253-Н3;
 «104507» - МКЗ-4507 на шасси КАМАЗ-43253-А3; «А45107» - МКЗ-4507 на шасси КАМАЗ-43253-Н3;
 «104508» - МКЗ-4508 на шасси КАМАЗ-43253-А3; «А45108» - МКЗ-4508 на шасси КАМАЗ-43253-Н3;
 «А44100» - МКЗ-44100 на шасси КАМАЗ-43255-А3, КАМАЗ-43255-Н3;
 «А44103» - МКЗ-44103 на шасси КАМАЗ-43255-А3, КАМАЗ-43255-Н3;
 «А44107» - МКЗ-44107 на шасси КАМАЗ-43255-А3, КАМАЗ-43255-Н3;
 «А44108» - МКЗ-44108 на шасси КАМАЗ-43255-А3, КАМАЗ-43255-Н3;
 «154503» - МКМ-4503 на шасси КАМАЗ-43253-А3, КАМАЗ-43253-Н3;
 «В44101» - МКМ-44101 на шасси КАМАЗ-43255-А3, КАМАЗ-43255-Н3;
 «В44108» - МКМ-44108 на шасси КАМАЗ-43255-А3; «В41108» - МКМ-41108 на шасси КАМАЗ-43255-Н3;
 «254501» - МКС-4501 на шасси КАМАЗ-43253-А3, КАМАЗ-43253-Н3;
 «Е44101» - МКС-44101 на шасси КАМАЗ-43255-А3, КАМАЗ-43255-Н3;
 «404505» - МКДС-4505 на шасси КАМАЗ-43253-А3; «М45105» - МКДС-4505 на шасси КАМАЗ-43253-Н3;
 «М44105» - МКДС-44105 на шасси КАМАЗ-43255-А3, КАМАЗ-43255-Н3;
 «404517» - МКПУ-4517 на шасси КАМАЗ-43253-А3; «М45117» - МКПУ-4517 на шасси КАМАЗ-43253-Н3;
 «М44117» - МКПУ-44117 на шасси КАМАЗ-43255-А3, КАМАЗ-43255-Н3.

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

поз. 11: Цифра «0» - постоянная.

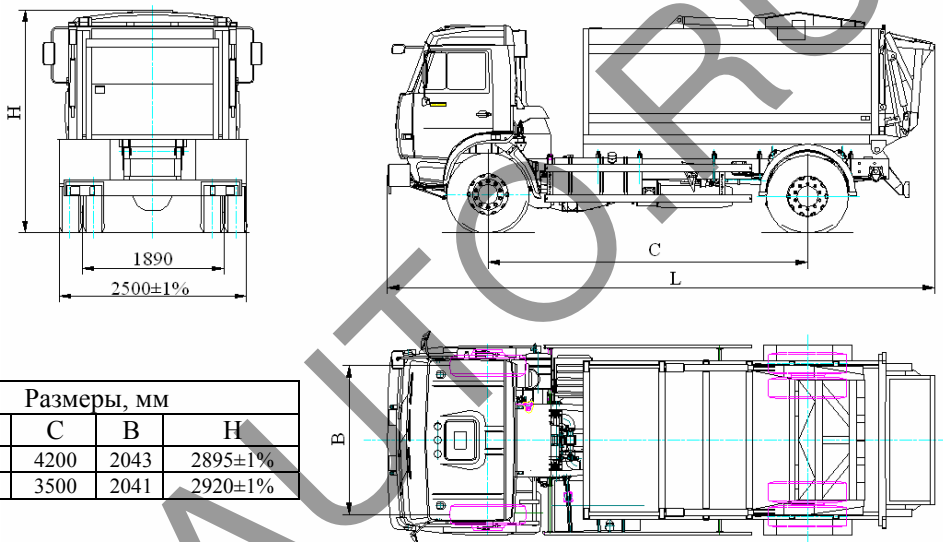
поз. 12-14: ET5 - код изготовителя (совместно с WMI) - ООО «Далькомтех».

поз. 15-17: Производственный номер транспортного средства.

РОСС RU.MT22.E06432

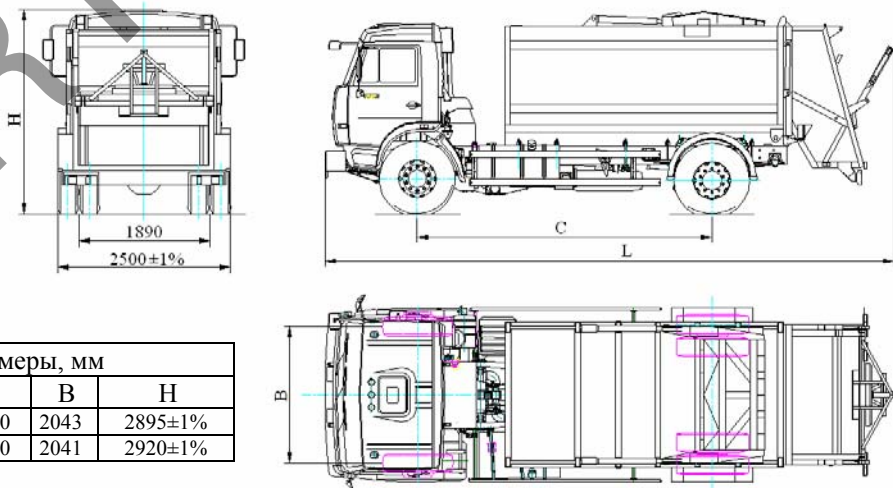
Приложение № 3 к "Одобрению
типа транспортного средства"

МКЗ-4500, МКЗ-44100



Обозначение модификаций	Размеры, мм			
	L	C	B	H
МКЗ-4500	7190±1%	4200	2043	2895±1%
МКЗ-44100	6545±1%	3500	2041	2920±1%

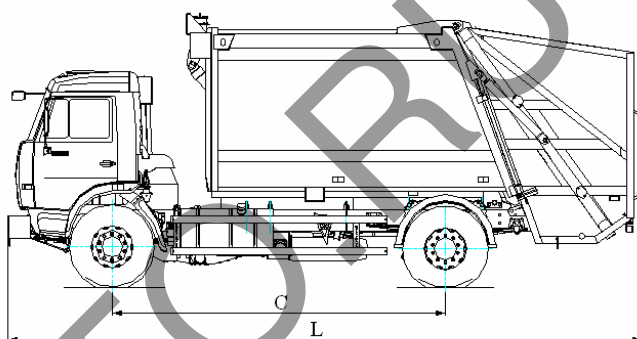
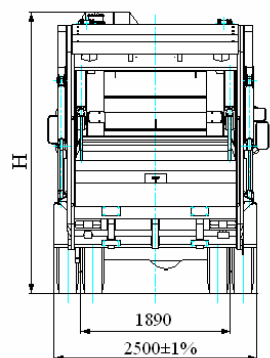
МКЗ-4503, МКЗ-44103



Обозначение модификаций	Размеры, мм			
	L	C	B	H
МКЗ-4503	8115±1%	4200	2043	2895±1%
МКЗ-44103	7440±1%	3500	2041	2920±1%

POCC RU.MT22.E06432

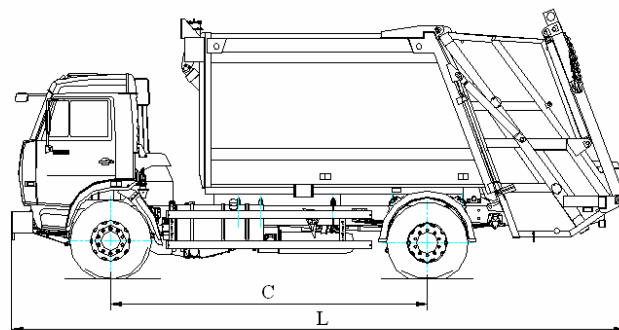
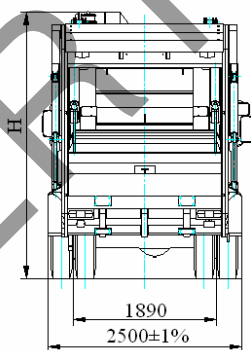
МКЗ-4507, МКЗ-44107



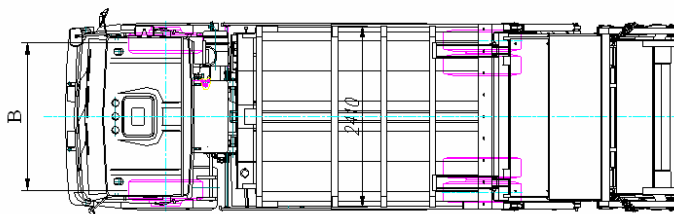
Обозначение модификаций	Размеры, мм			
	L	C	B	H
МКЗ-4507	8000±1%	4200	2043	3550±1%
МКЗ-44107	7320±1%	3500	2041	3570±1%



МКЗ-4508, МКЗ-44108

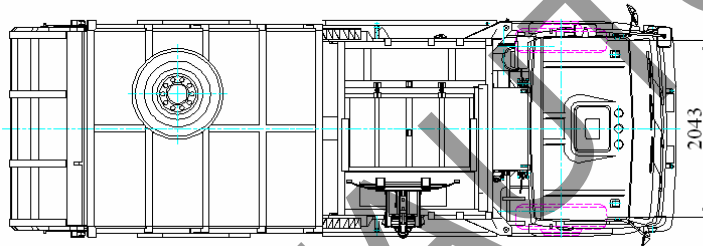
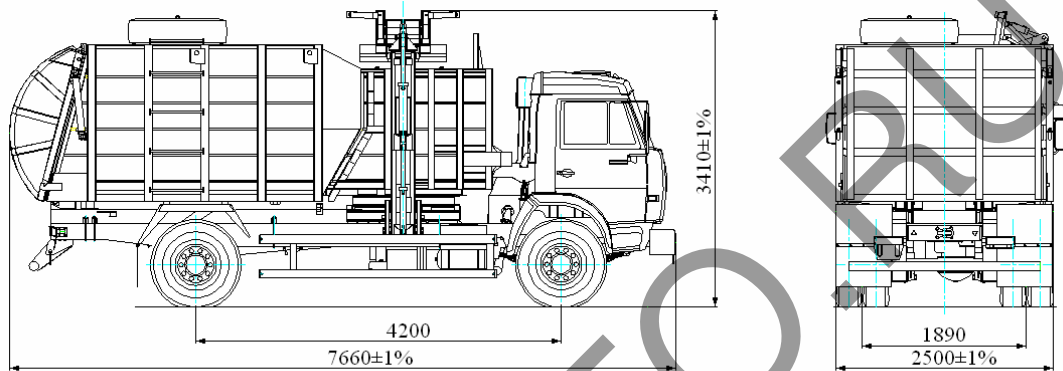


Обозначение модификаций	Размеры, мм			
	L	C	B	H
МКЗ-4508	8150±1%	4200	2043	3550±1%
МКЗ-44108	7475±1%	3500	2041	3605±1%

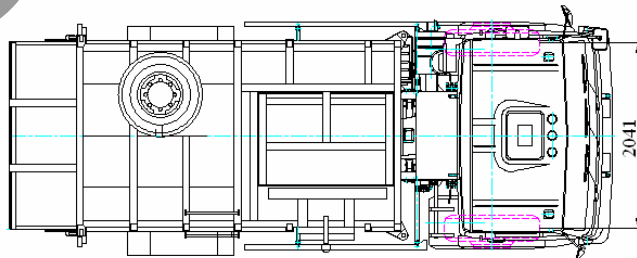
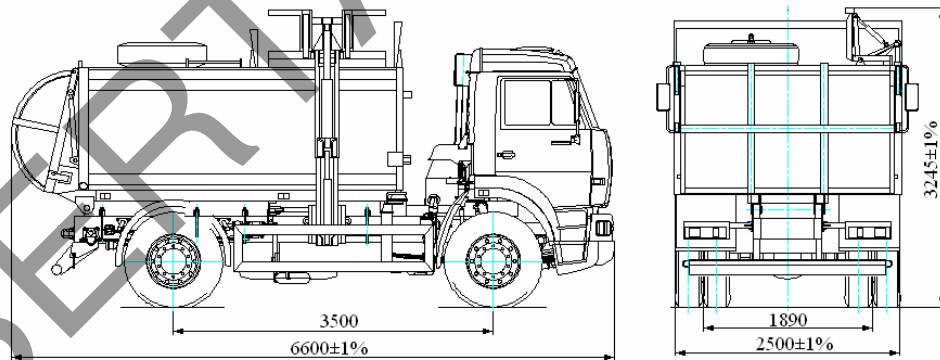


POCC RU.MT22.E06432

МКМ-4503

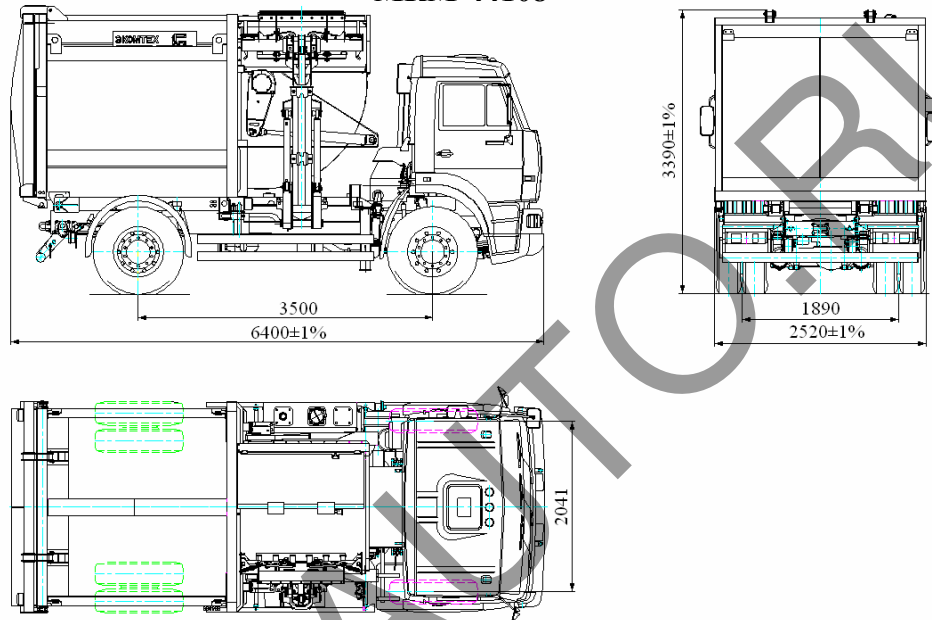


МКМ-44101

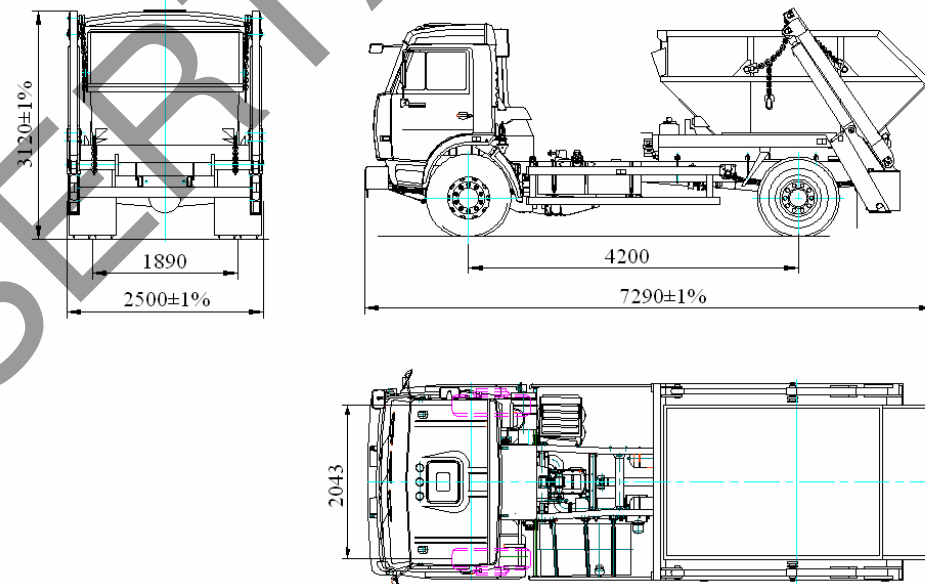


POCC RU.MT22.E06432

MKM-44108

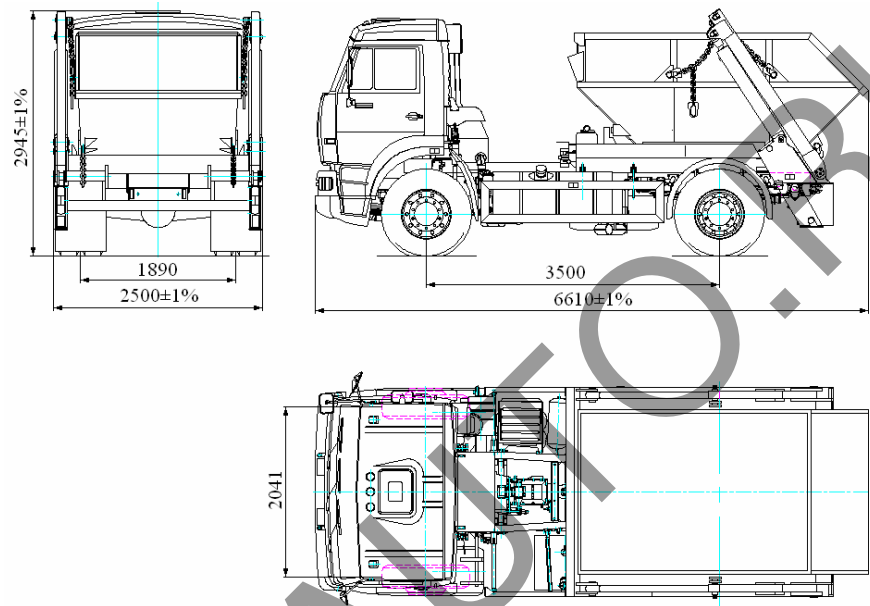


MKC-4501

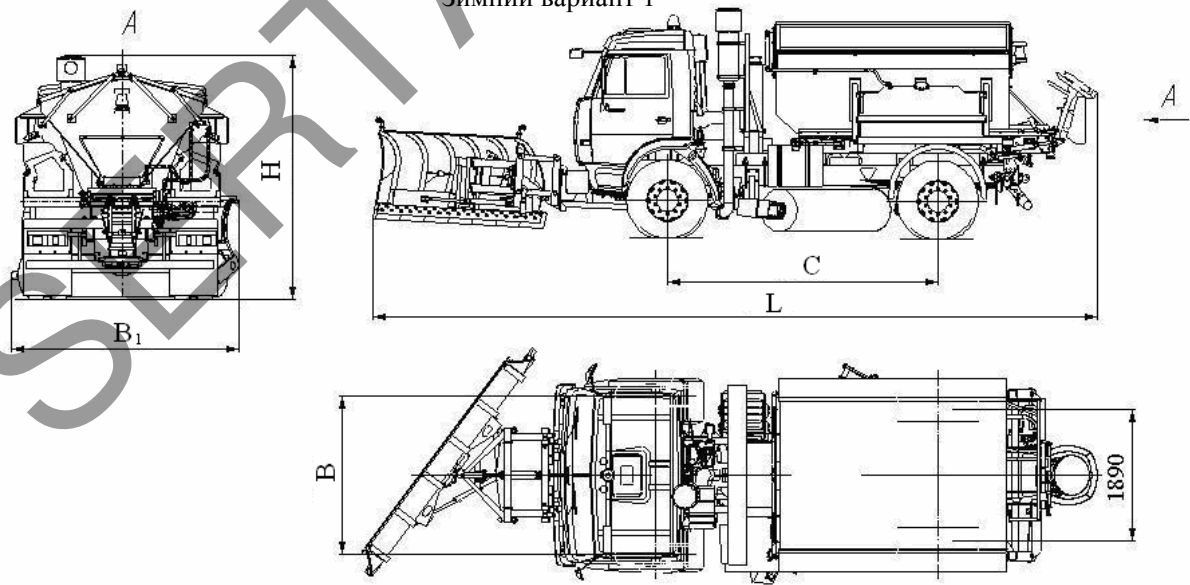


POCC RU.MT22.E06432

МКС-44101



МКДС-4505, МКДС-44105
Зимний вариант 1

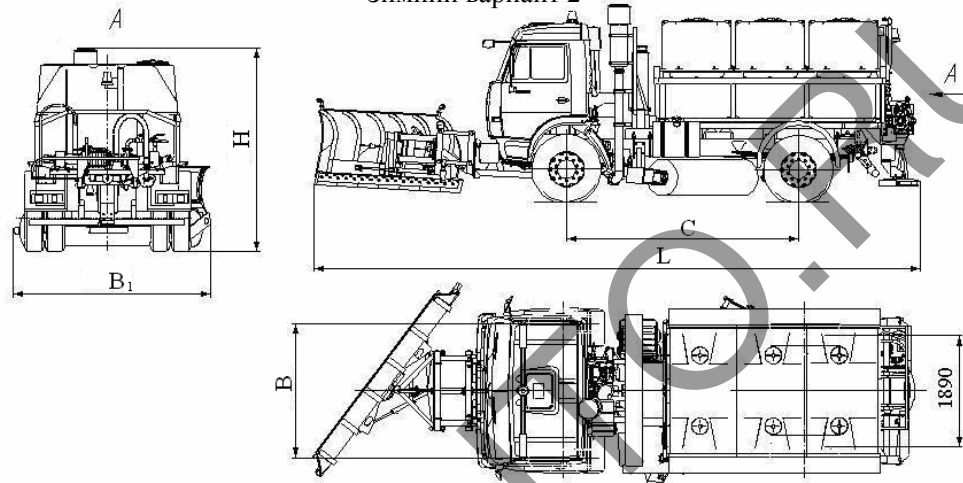


Обозначение модификаций	Размеры, мм				
	L	C	B	B ₁	H
МКДС-4505	8035±1%	4200	2043	2820±1%	3000±1%
МКДС-44105	8640±1%	4500	2041	2885±1%	3055±1%

POCC RU.MT22.E06432

МКДС-4505, МКДС-44105

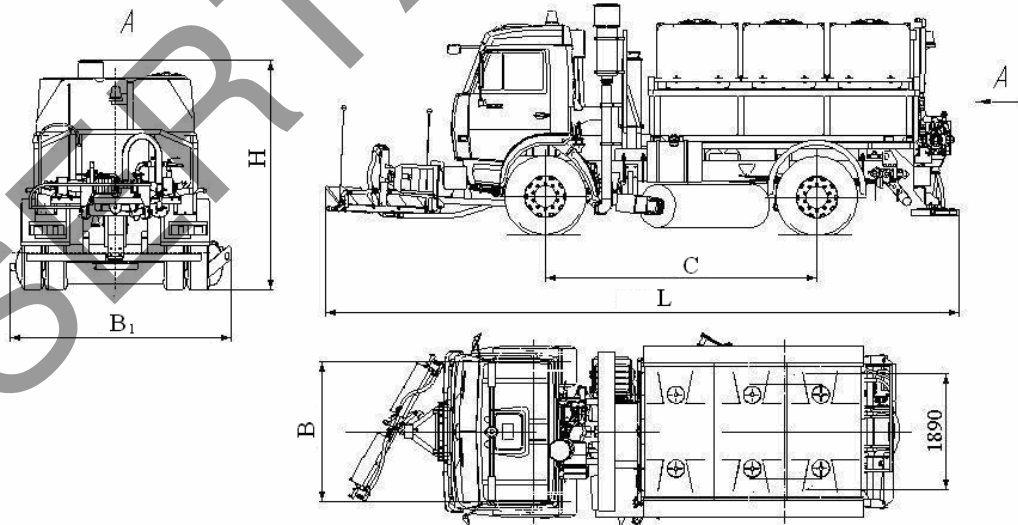
Зимний вариант 2



Обозначение модификаций	Размеры, мм				
	L	C	B	B ₁	H
МКДС-4505	9835±1%	4200	2043	2820±1%	3000±1%
МКДС-44105	8140±1%	3500	2041	2885±1%	3055±1%

МКДС-4505, МКДС-44105

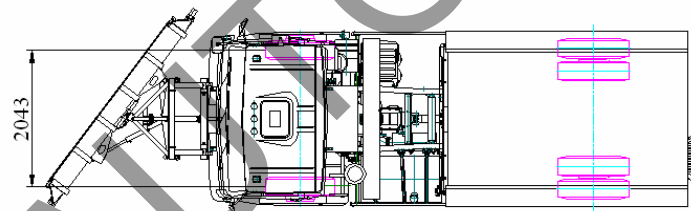
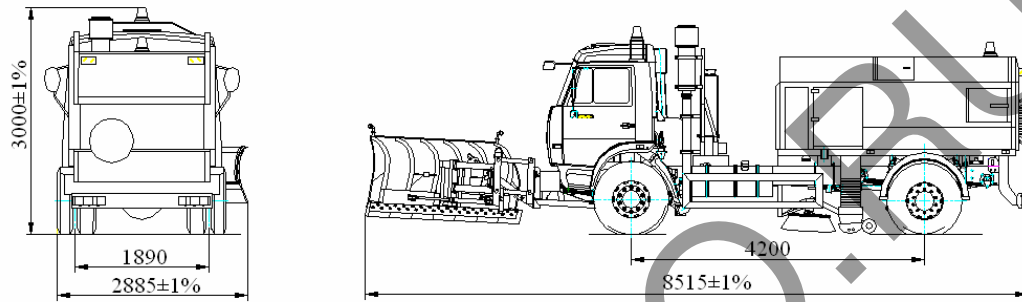
Летний вариант



Обозначение модификаций	Размеры, мм				
	L	C	B	B ₁	H
МКДС-4505	8870±1%	4200	2043	2820±1%	3000±1%
МКДС-44105	8080±1%	3500	2041	2865±1%	3055±1%

POCC RU.MT22.E06432

МКНУ-4517



МКНУ-44117

