

**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.E06017

2012

31 декабря -----

Марка транспортного средства	-
Тип транспортного средства	МКЗ, МКМ, МКС, МКДС
Модификации	МКЗ-3402, МКМ-3403, МКМ-3503, МКС-3501, МКДС-3410, МКДС-3510, МКДС-3514
Коммерческое наименование	-
Шасси транспортного средства	МАЗ-5337А2 (МКЗ-3402, МКМ-3403, МКДС-3410) МАЗ-5551А2 (МКМ-3503, МКС-3501, МКДС-3510)
Базовое транспортное средство	МАЗ-5551А2 (МКДС-3514)
Категория транспортного средства	N ₃
Код ОКП	48 5311 (МКЗ, МКМ, МКС); 48 5332 (МКДС)
Код VIN	X89??3????0AA3...
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	Открытое акционерное общество «Рязский авторемонтный завод» (ОАО «Рязский авторемзавод») Россия, 391962, г. Рязск Рязанской области, ул. Ново-Рязская, 86

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	4 x 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем; расположение двигателя - переднее продольное; в передней части – плужное или щеточное оборудование, или оборудование для мойки дорожных ограждений, или навесное моечное оборудование или без них; в межбазовом пространстве - средний отвал или средняя щётка или без них; с правой стороны - боковой отвал или без него (МКДС)
Исполнение грузочного пространства	цельнометаллический кузов с задней загрузкой, с задним открывающимся бортом (МКЗ); съёмный цельнометаллический контейнер с подъёмно-опрокидывающим оборудованием с телескопическими стрелами (МКС); цельнометаллический кузов самосвального типа с верхней загрузкой (МКМ)

РОСС RU.MT22.E06017

Исполнение грузозночного пространства	в самосвальном кузове установлено пескоразбрасывающее или распределительное, или поливомоечное оборудование, или без него (МКДС-3514); на раме шасси установлено пескоразбрасывающее, или распределительное, или поливомоечное, или подметальное оборудование (МКДС-3410, МКДС-3510)			
Назначение транспортного средства	мусоровоз (для МКЗ, МКМ, МКС); для всесезонного ухода за автодорогами (для МКДС)			
Кабина	двухдверная, двухместная, цельнометаллическая, опрокидывающаяся вперед			
Габаритные размеры, мм				
- длина	5950... 10600			
- ширина	2500... 2950			
- высота	3175... 3600			
База, мм	3950 (на шасси МА3-5337А2), 3300 (на шасси МА3-5551А2)			
Колея передних/задних колес, мм	2035 / 1790			
для модификаций:	МКЗ-3402	МКМ-3403	МКМ-3503	МКС-3501
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	11930	9350	10140	8925
Полная масса транспортного средства, кг	18000			
- на переднюю ось	6500			
- на заднюю ось	11500			
для модификаций:	МКДС-3410	МКДС-3510	МКДС-3514	
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	7660... 8625	7660... 9940	8250... 12725	
Полная масса транспортного средства, кг	18000			
- на переднюю ось	6500			
- на заднюю ось	11500			
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			
Двигатель (марка, тип)	ЯМЗ-6563.10, четырехтактный дизель с турбонаддувом			
- количество и расположение цилиндров	6, V-образное			
- рабочий объем цилиндров, см ³	11150			
- степень сжатия	17,5			
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	167 (1900)			
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1026 (1100... 1300)			
Топливо	дизельное			
Система питания	впрыск топлива под давлением			
ТНВД (марка, тип)	ЯЗДА 136			
Турбокомпрессор (марка, тип)	НПО «Турботехника»: ТКР-90, ТКР-90-1; CZ: K36; Holset: НХ40W			
Форсунки (марка, тип)	ЯЗДА.267-20, ЯЗДА.267-21			
Воздушный фильтр (марка, тип)	МАЗ, Ремиз, 238Н-1109010(-??)			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель; нейтрализатор отсутствует			
Глушитель (марка, тип)	МАЗ, 555002-1201010			
Трансмиссия	механическая			
Сцепление (марка, тип)	ЯМЗ, 182; MFZ, 430; сухое, однодисковое			

POCC RU.MT22.E06017

Коробка передач (марка, тип)	ЯМЗ-236П, ЯМЗ-2361, ЯМЗ-336, F6J95TB, механическая, с ручным управлением			
для коробок передач:	ЯМЗ-236П, ЯМЗ-2361		ЯМЗ-336	F6J95TB
- число передач	вперед – 5, назад - 1		вперед – 6, назад - 1	
- передаточные числа коробки передач	I -	5.22	6.39	7.03
	II -	2.90	3.65	4.09
	III -	1.52	2.23	2.48
	IV -	1.00	1.42	1.56
	V -	0.66	1.00	1.00
	VI -	-	0.75	0.81
	3X -	5.48	6.00	6.34
Главная передача (марка, тип)	МАЗ, двойная, разнесенная			
- передаточное число главной передачи	3.11, 3.45, 3.55, 3.57, 3.68, 3.86, 3.97, 4.20, 4.59, 4.73, 4.82, 4.84, 5.08, 5.14, 5.33, 5.49, 5.54, 5.71, 6.03, 6.40, 6.59, 6.94, 7.14, 7.57, 7.79			
Подвеска:				
- передняя	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него			
- задняя	зависимая, рессорная со стабилизатором поперечной устойчивости или без него			
Рулевое управление (марка, тип)	МАЗ, 64221-3400010, 64221-3400010-10, 64229-3400010-01, ШНКФ 453461.700, рулевой механизм типа «винт – шариковая гайка – рейка – сектор»; с гидроусилителем			
Тормозные системы:				
- рабочая	пневматическая, двухконтурная, с разделением на контуры по осям; тормозные механизмы всех колес – барабанные; с АБС			
- запасная	каждый контур рабочей тормозной системы			
- стояночная	тормозные механизмы задних колес с приводом от пружинных энергоаккумуляторов			
- вспомогательная	газодинамический тормоз, установленный в выпускной системе двигателя			
Шины:	марка	размер	индекс несущей способности	категория скорости
	—	11.00R20	149/145; 150/146	J, K
	—	12.00R20	154/149; 150/146	J
	—	12.00-20	149/146; 150/146	G
	—	315/80R22.5	156/150; 154/150	L, M
	—	315/70R22.5	154/150; 152/148	M, L
	—	315/60R22.5	152/148	K, L
	—	295/80R22.5	152/148	M
	—	295/60R22.5	150/147	K

РОСС RU.MT22.E06017

Тип привода исполнительных механизмов	гидравлический
Оборудование транспортного средства	одна или две фары для освещения рабочей зоны, один или два проблесковых маячка оранжевого цвета (МКДС)

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 ВУ.МТ02.Е06323П1 со сроком действия с 31.12.2009 г. до 31.12.2011 г. на базовые автомобили.

МКЗ, МКМ, МКС, МКДС

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.

Общие виды транспортных средств на двадцати одной странице приведены в приложении № 3.

М. И. Грифф

А. В. Зажигалкин

Действует с "31" марта 2010 г.

РОСС RU.MT22.E06017

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 передней части на нижней поперечной балке с правой стороны (МКЗ).

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

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

3.5. На пескорозбрасывающем оборудовании – в передней части кузова на балке с правой стороны или на поливомоечном оборудовании – в передней части рамы на балке с правой стороны (МКДС-3410, МКДС-3510).

3.6. На вакуумном подметальном оборудовании – в передней части кузова на балке с правой стороны (МКДС-3510).

3.7. В передней части надрамника с правой стороны (МКДС-3514).

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	?	?	3	?	?	?	?	0	A	A	3	?	?	?

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:

«103402» - МКЗ-3402.

«153403» - МКМ-3403,

«153503» - МКМ-3503,

«253501» - МКС-3501,

«403410» - МКДС-3410,

«403510» - МКДС-3510,

«403514» - МКДС-3514.

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

поз. 11: Цифра "0" – постоянная.

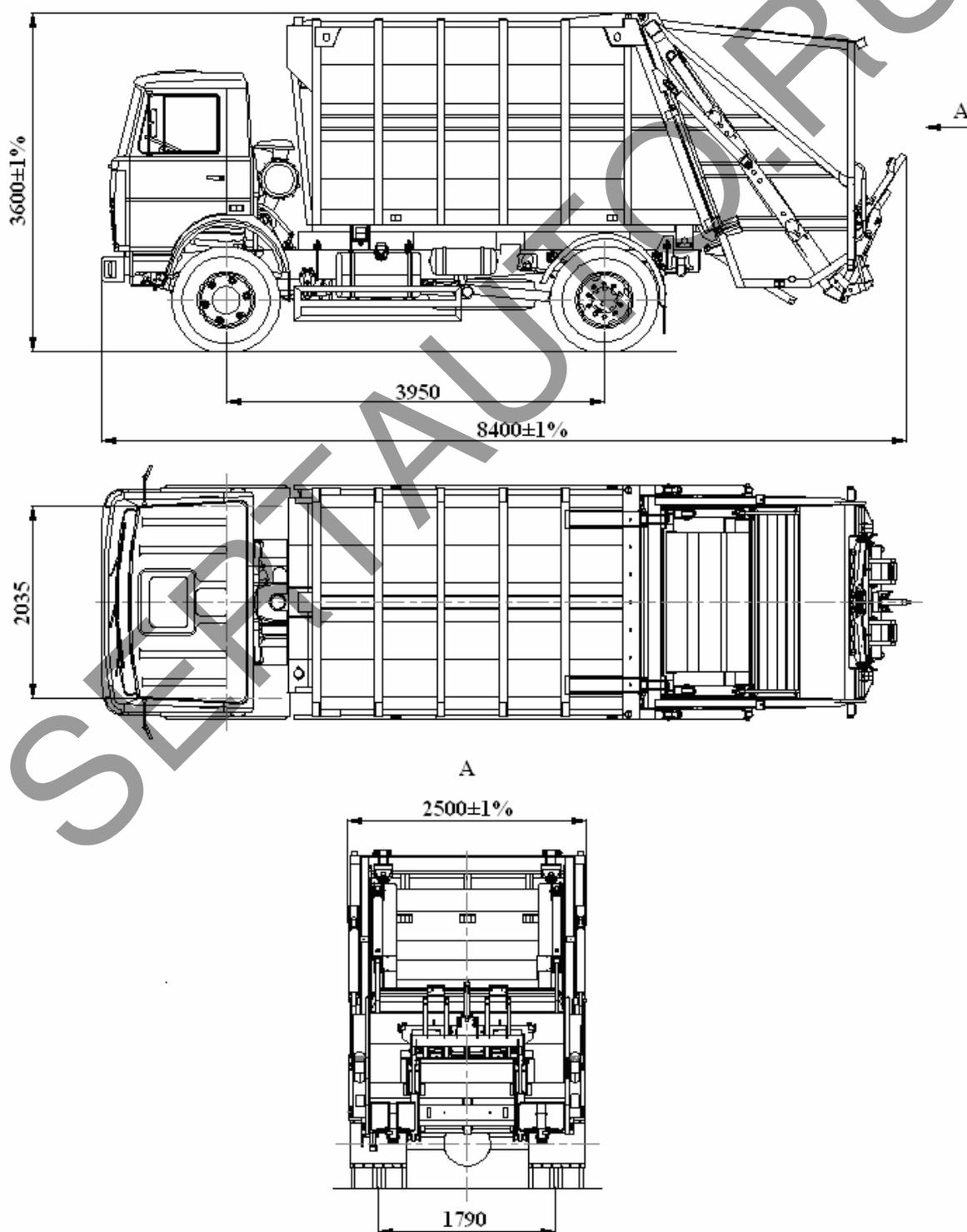
поз. 12-14: АА3 - код изготовителя (совместно с WMI) - ОАО «Ряжский авторемзавод»

поз. 15-17: Производственный номер транспортного средства.

РОСС RU.MT22.E06017

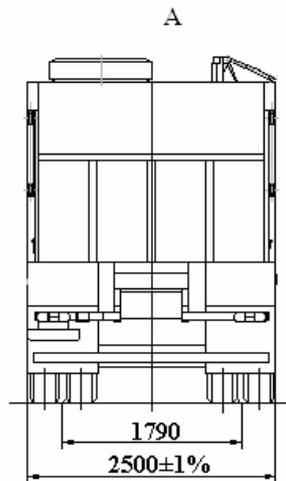
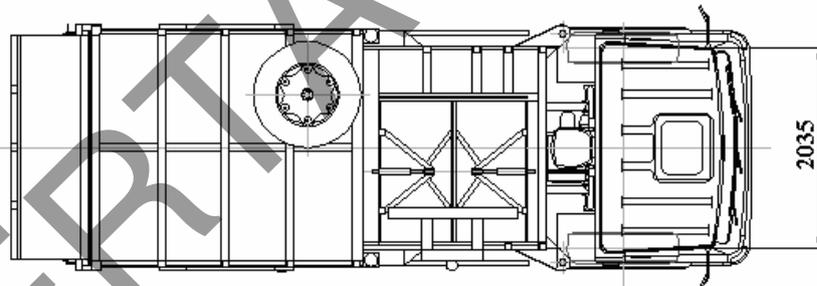
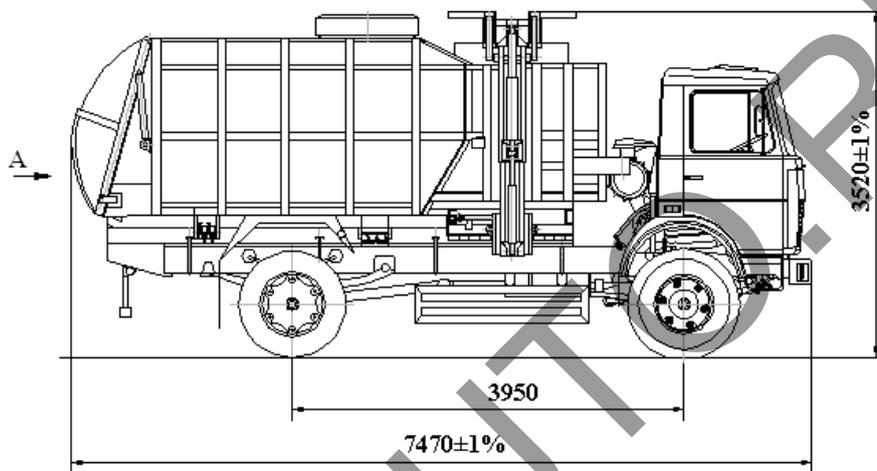
Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства

МКЗ-3402



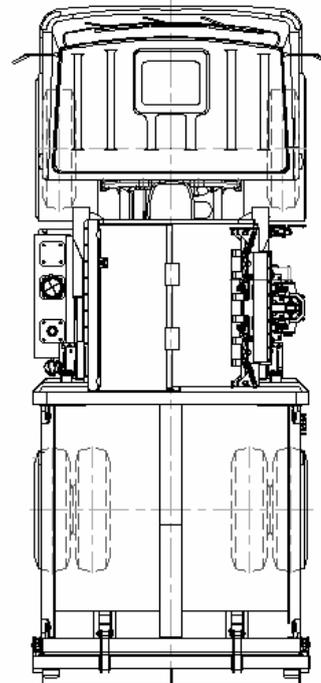
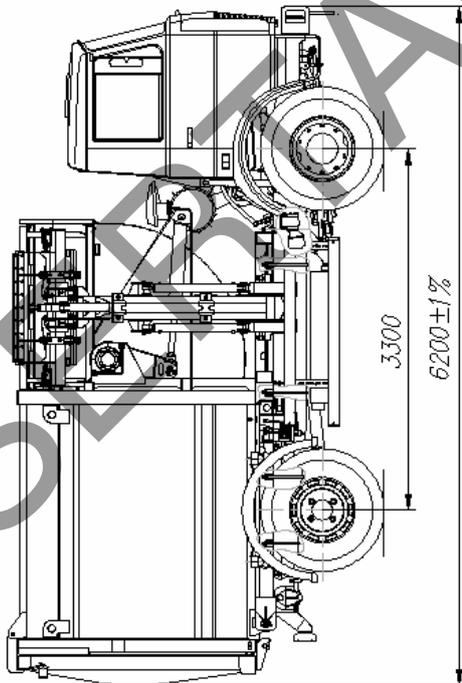
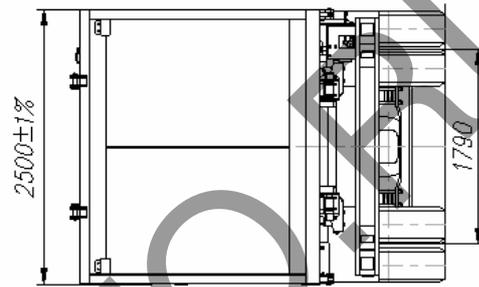
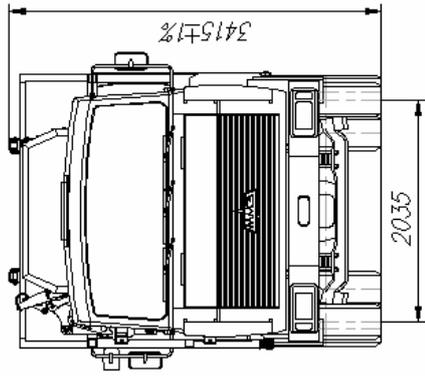
POCC RU.MT22.E06017

MKM-3403



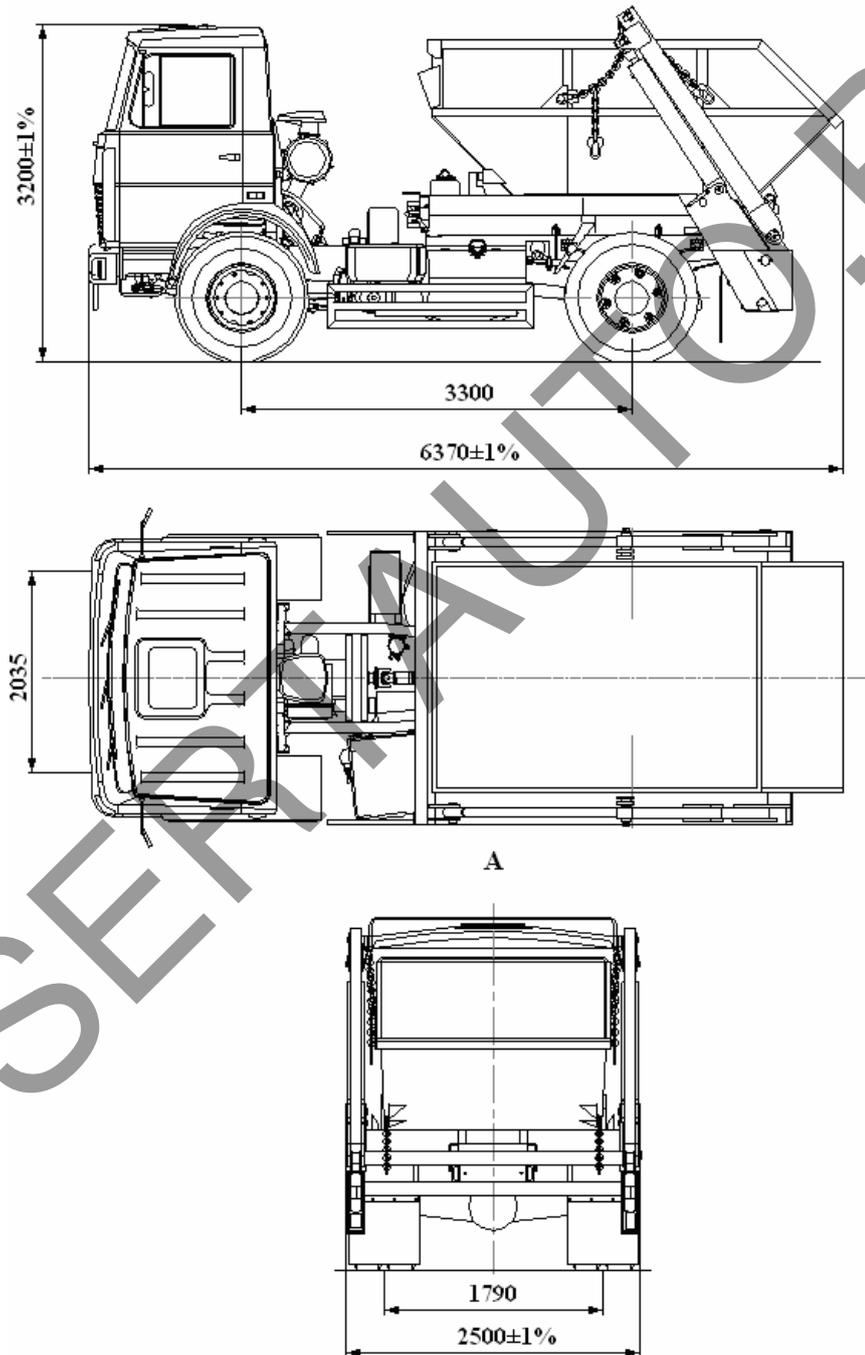
POCC RU.MT22.E06017

MKM-3503



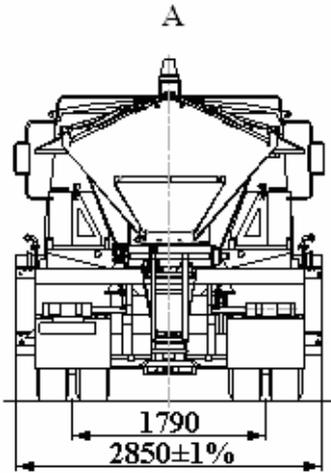
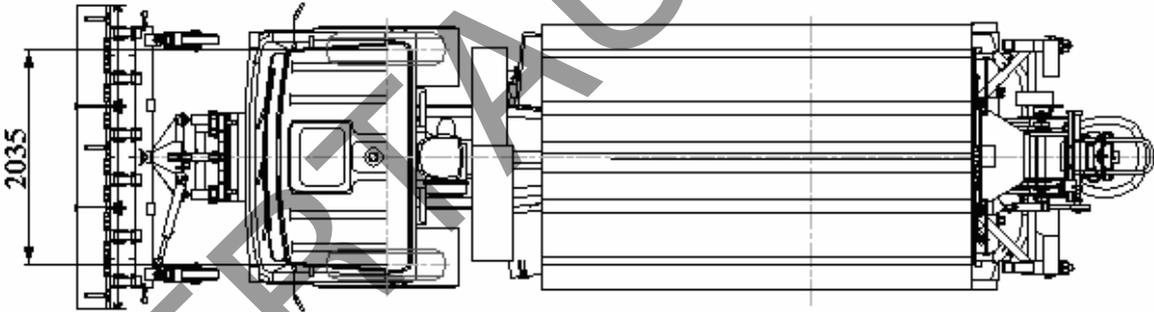
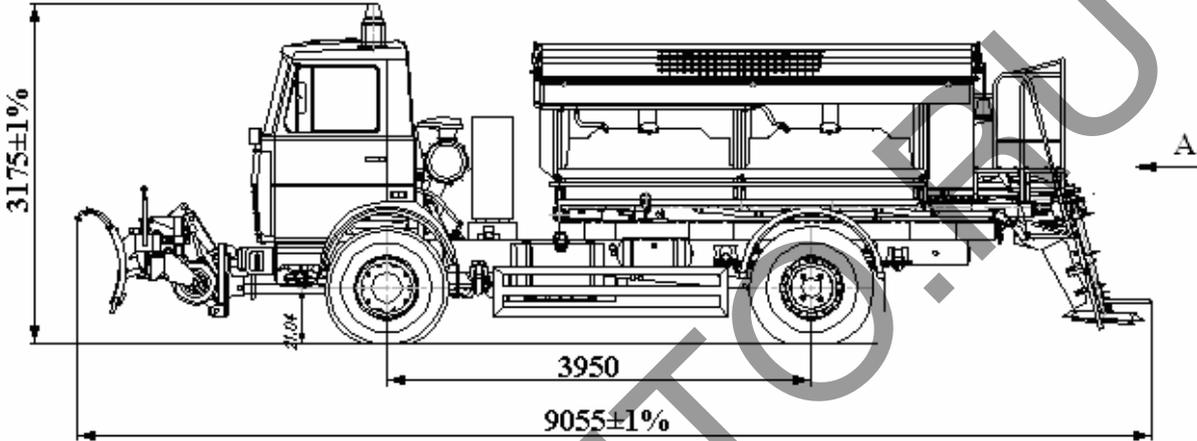
POCC RU.MT22.E06017

MKC-3501



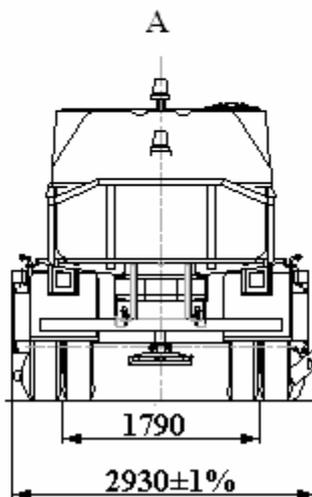
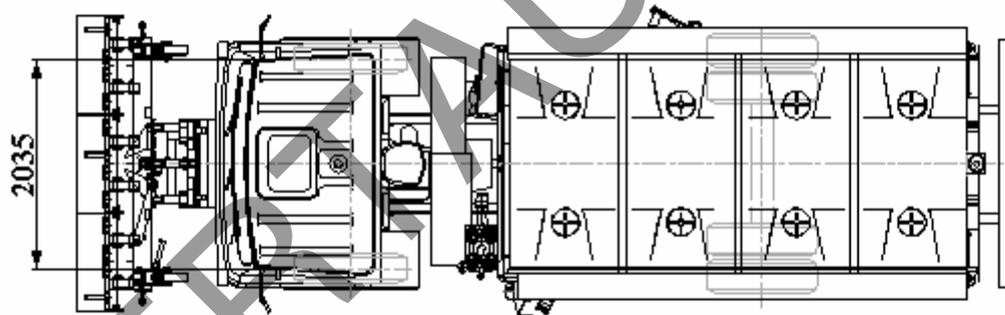
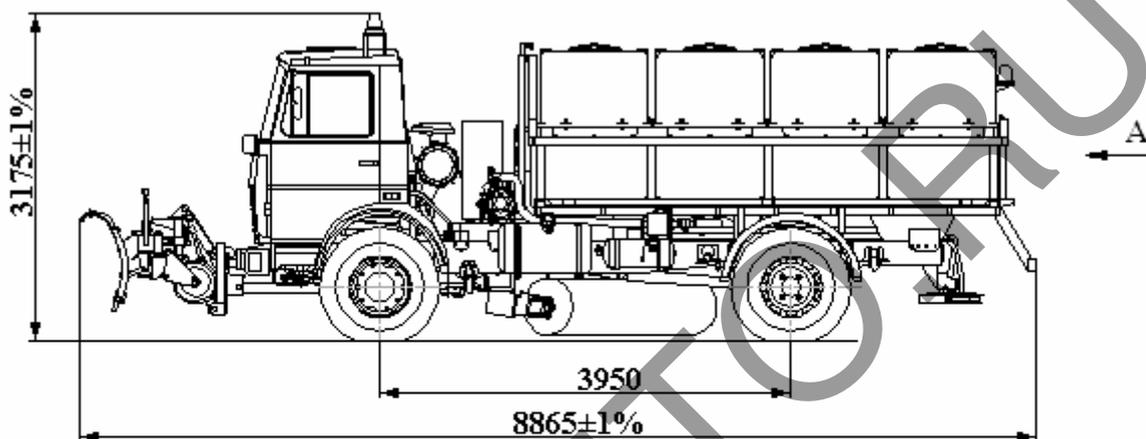
POCC RU.MT22.E06017

МКДС-3410 (Зимний вариант 1)



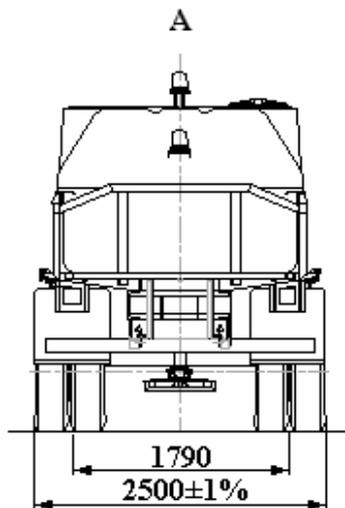
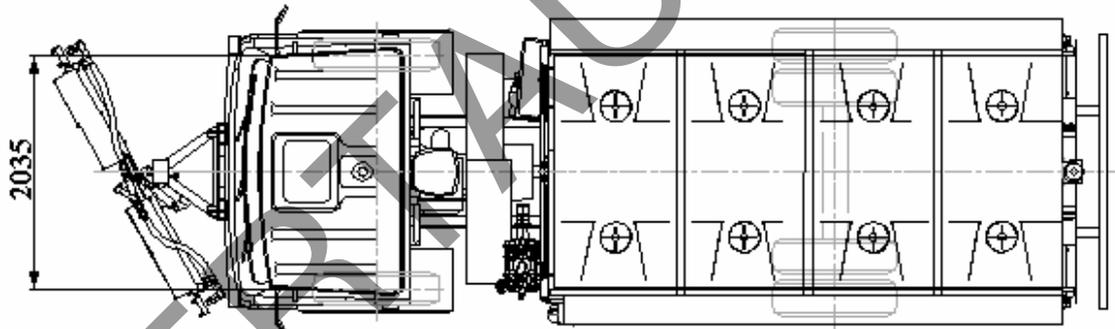
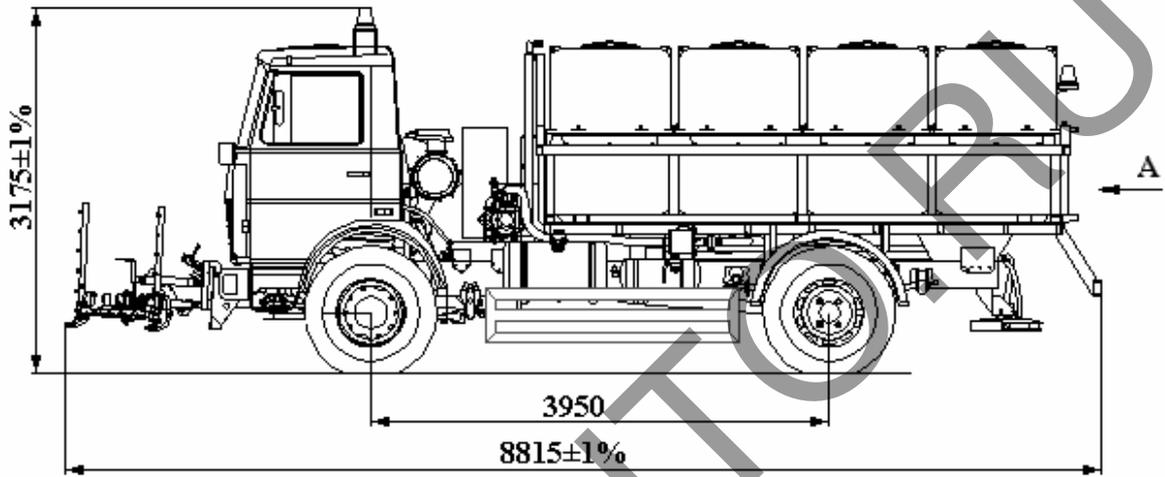
POCC RU.MT22.E06017

МКДС-3410 (Зимний вариант 2)



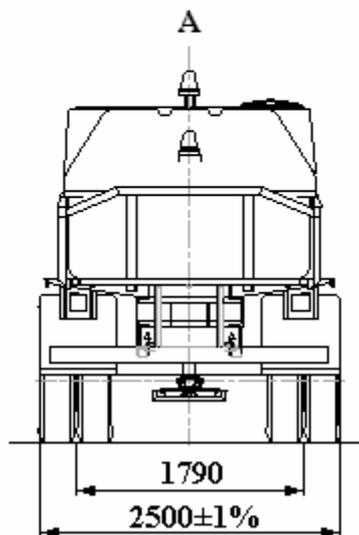
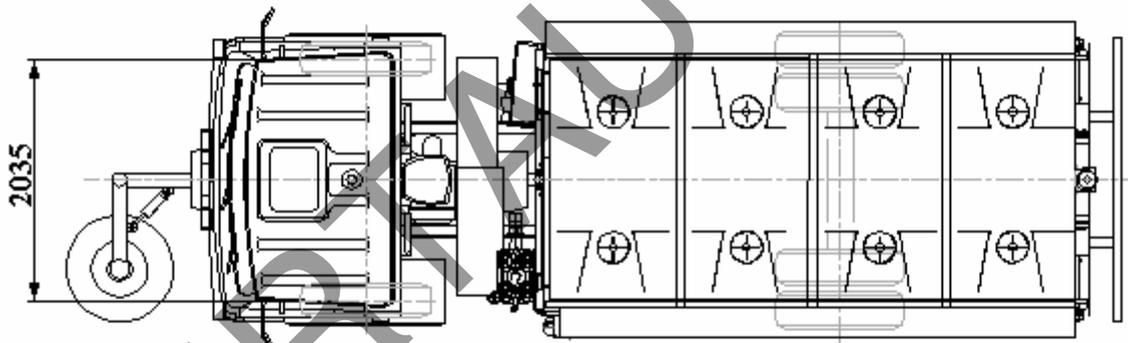
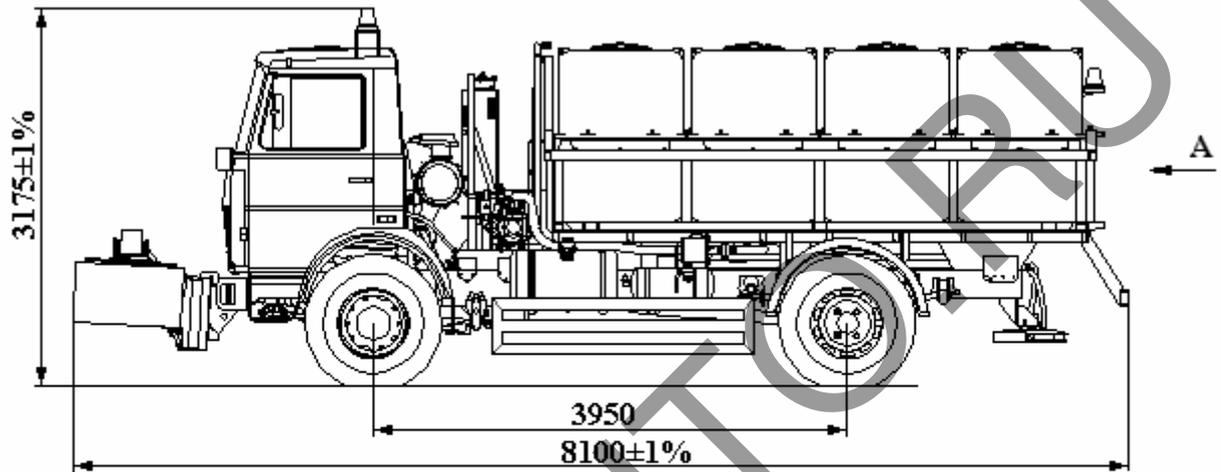
POCC RU.MT22.E06017

МКДС-3410 (Летний вариант 1)



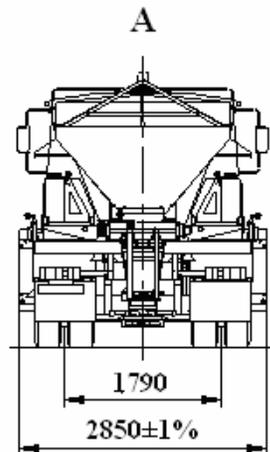
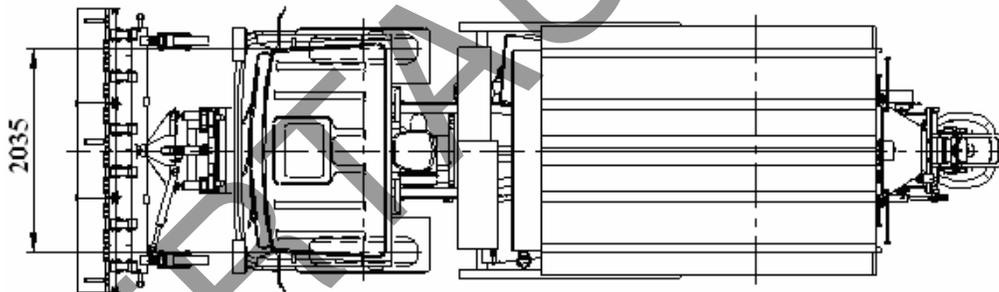
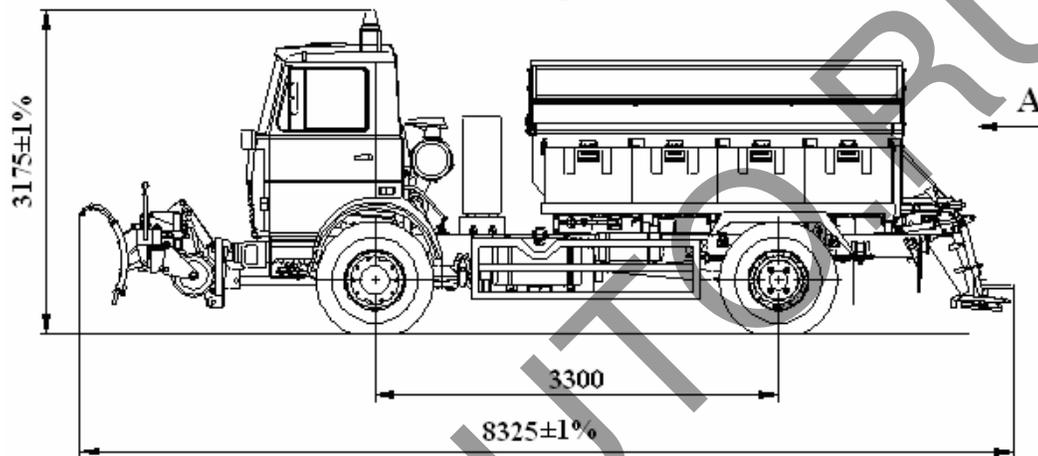
POCC RU.MT22.E06017

МКДС-3410 (Летний вариант 2)

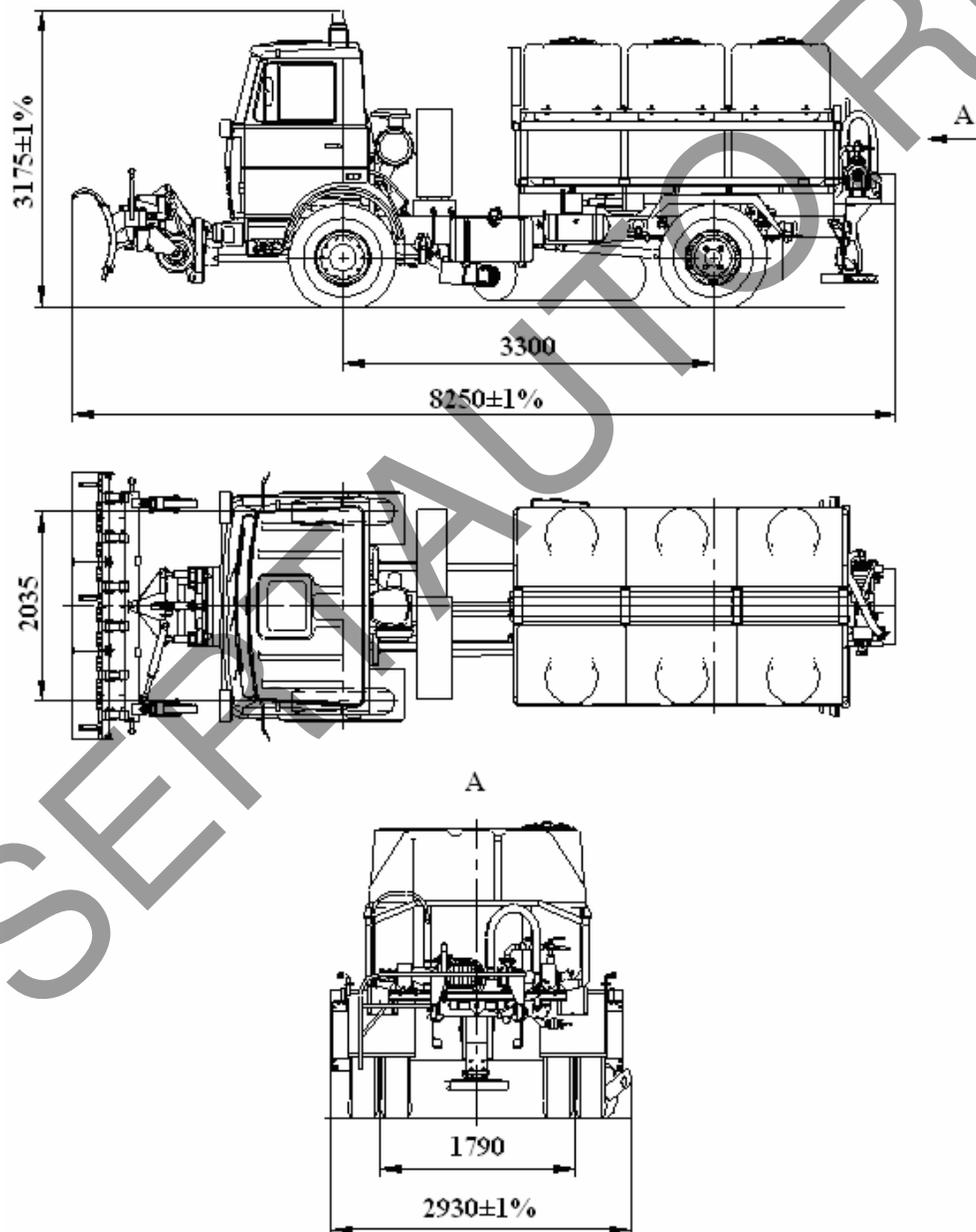


РОСС RU.MT22.E06017

МКДС-3510
(Зимний вариант 1)

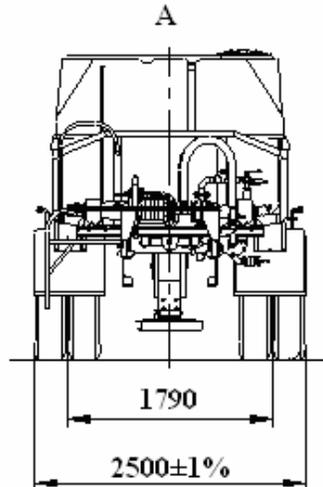
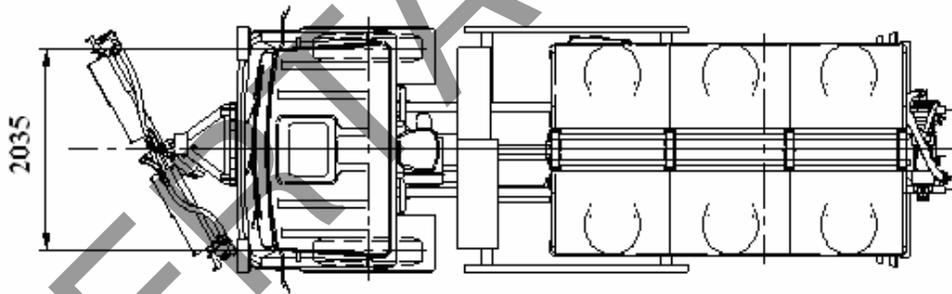
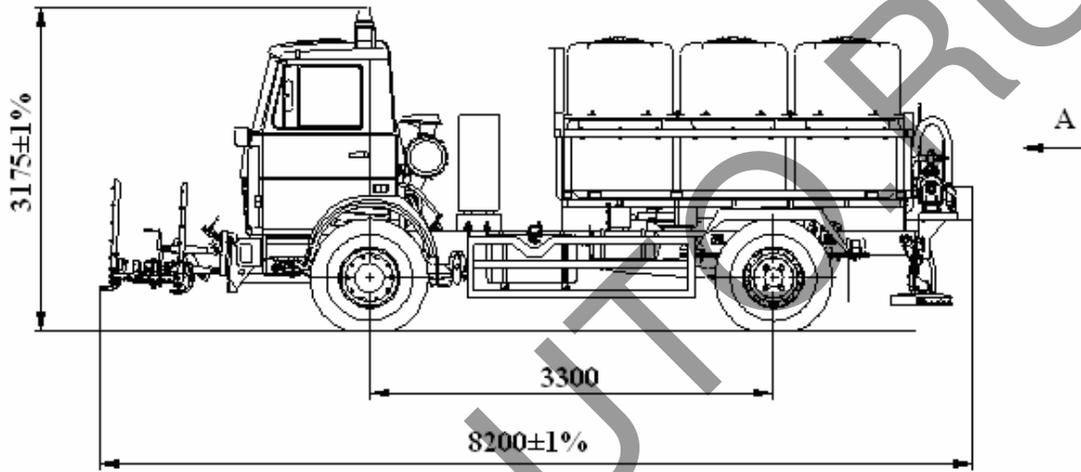


МКДС-3510
(Зимний вариант 2)



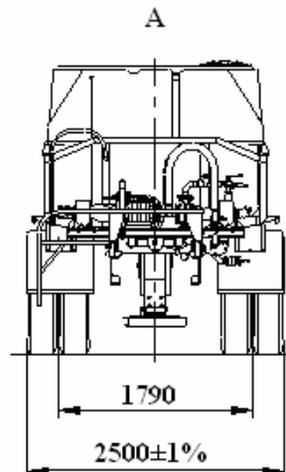
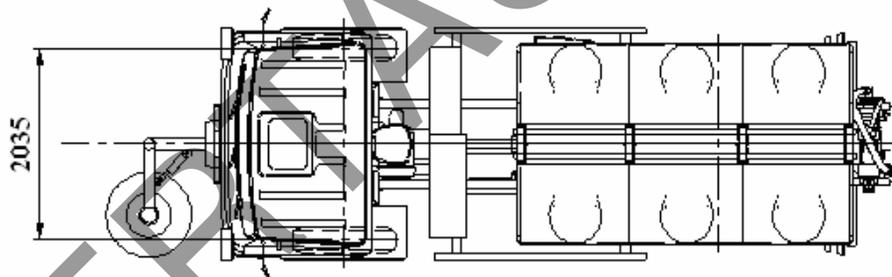
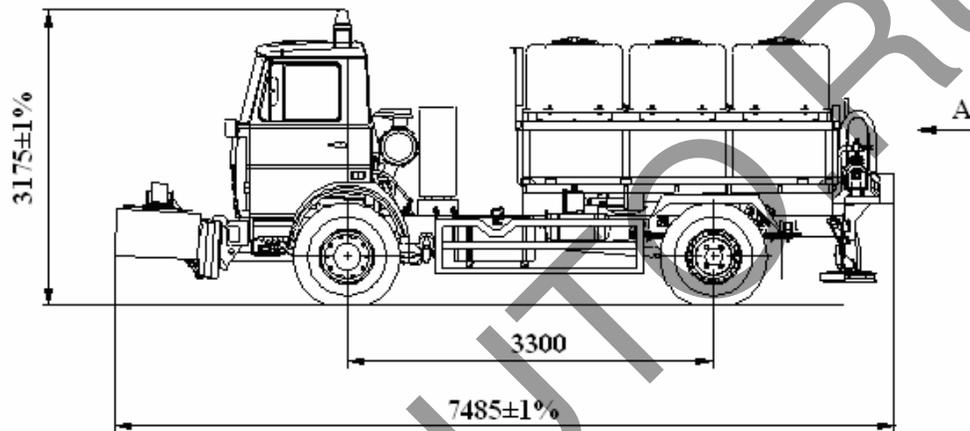
POCC RU.MT22.E06017

МКДС-3510
(Летний вариант 1)



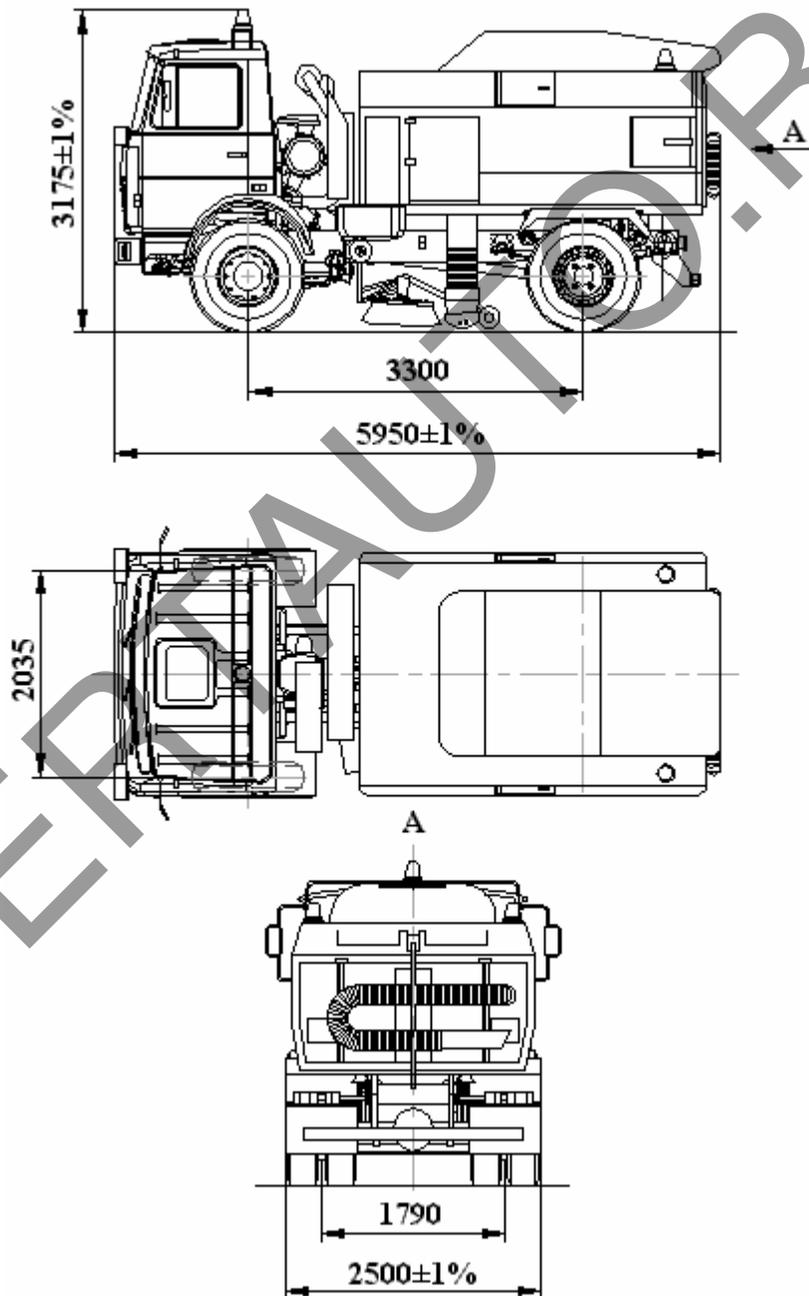
РОСС RU.MT22.E06017

МКДС-3510
(Летний вариант 2)

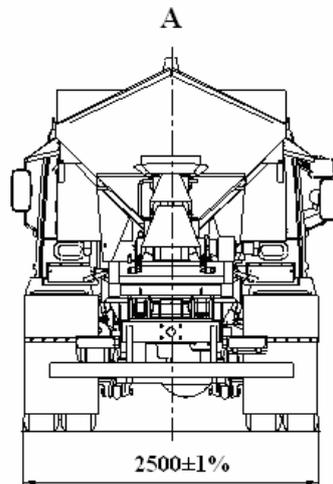
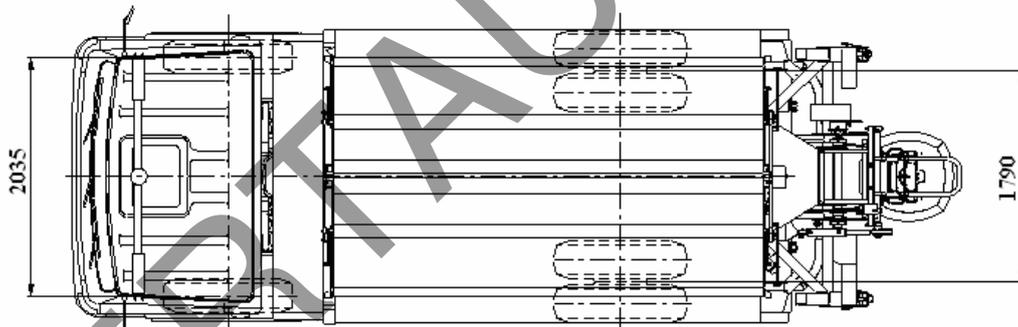
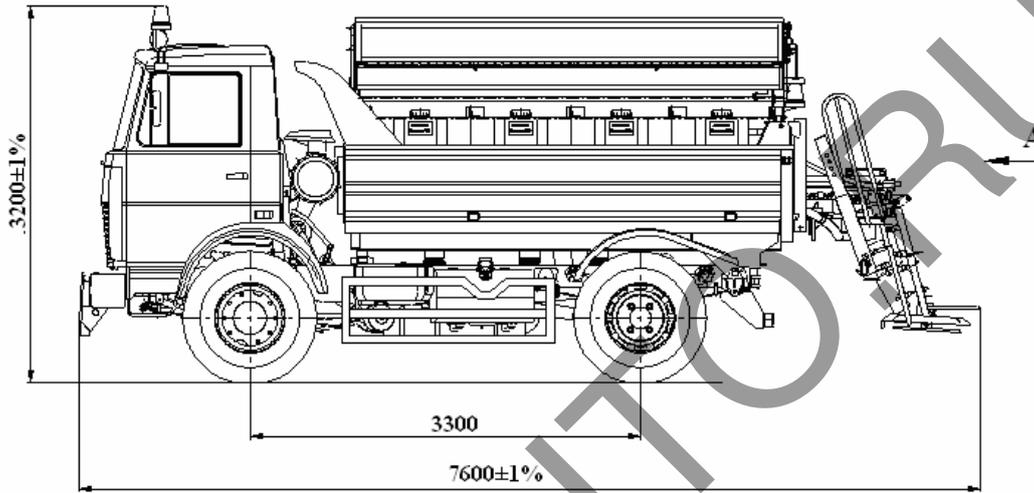


РОСС RU.MT22.E06017

МКДС-3510
(Летний вариант 3)

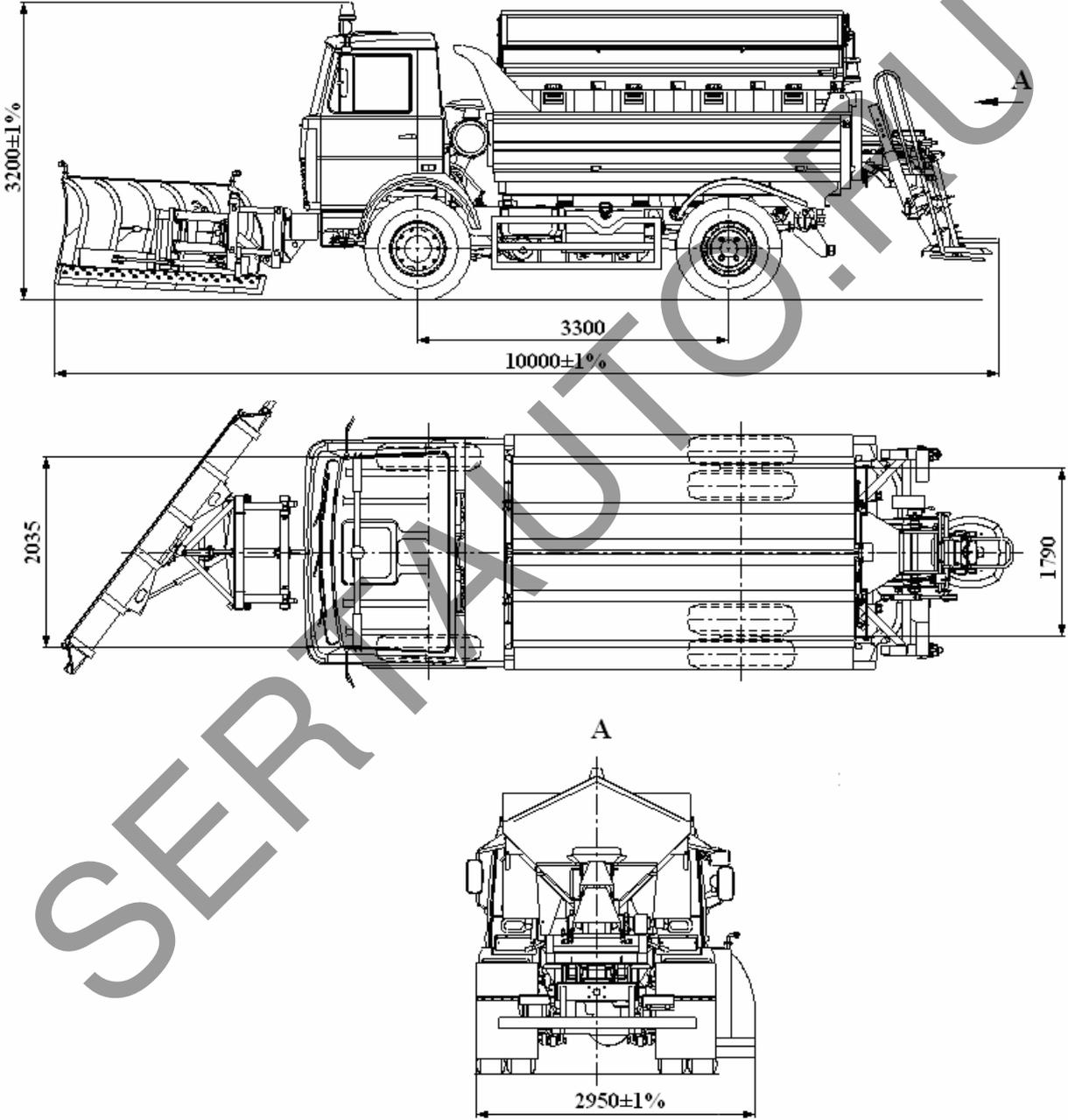


МКДС-3514
(Зимний вариант 1)



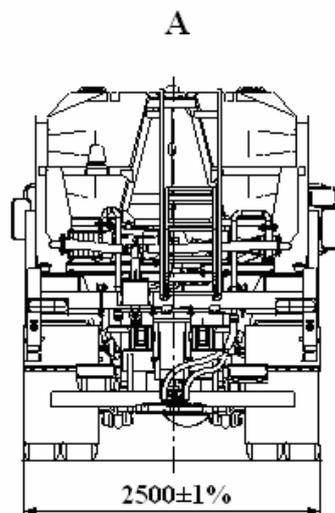
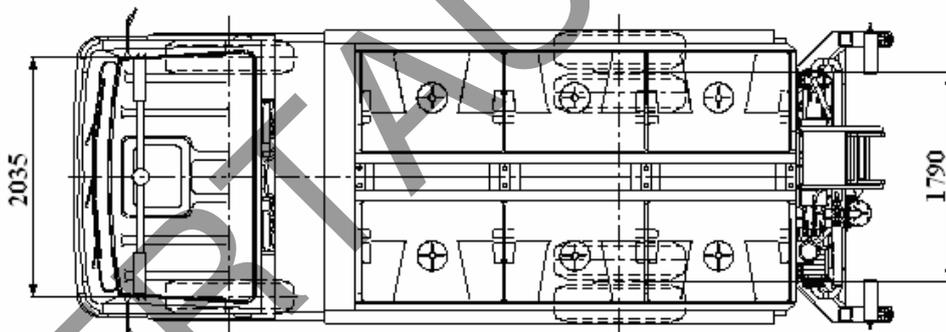
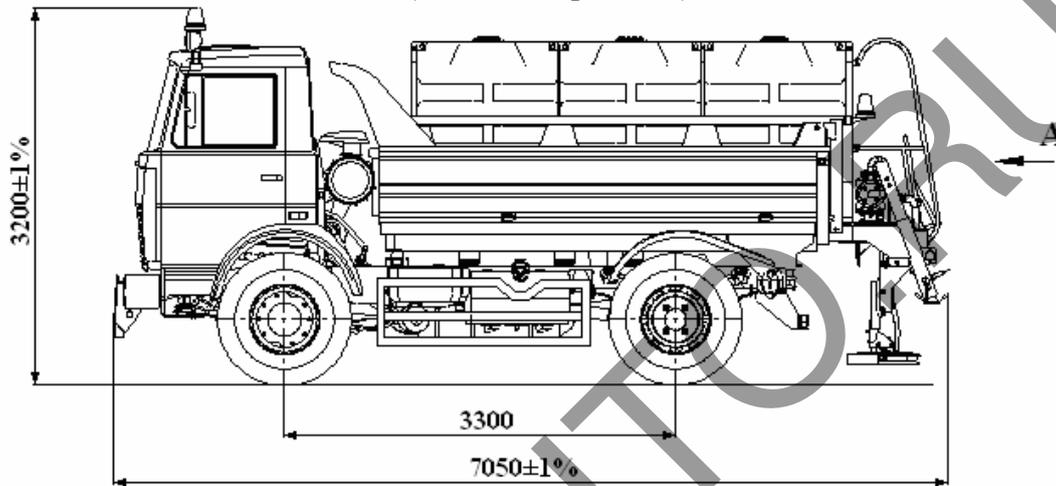
POCC RU.MT22.E06017

МКДС-3514
(Зимний вариант 2)



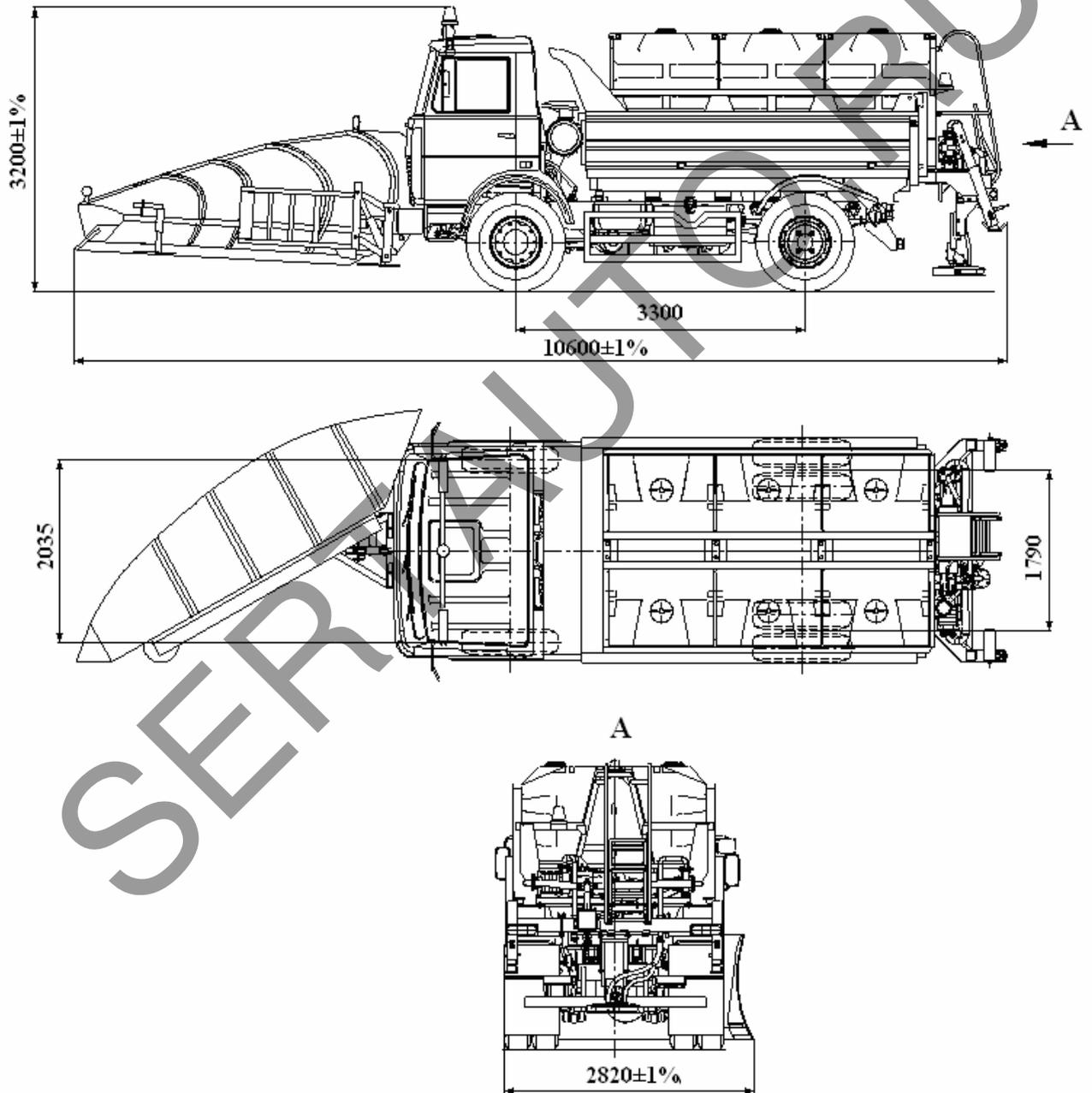
POCC RU.MT22.E06017

МКДС-3514
(Зимний вариант 3)

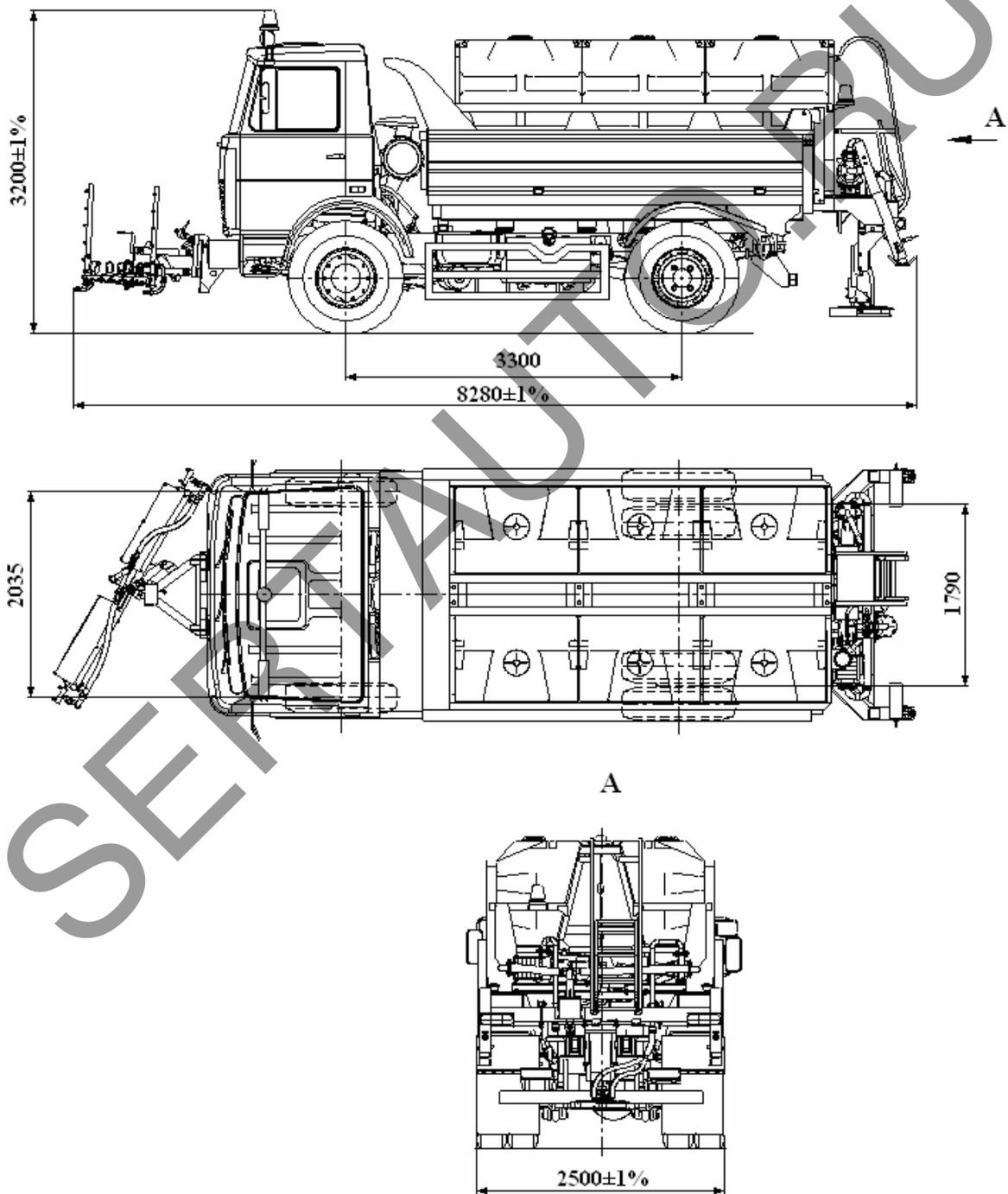


POCC RU.MT22.E06017

МКДС-3514
(Зимний вариант 4)

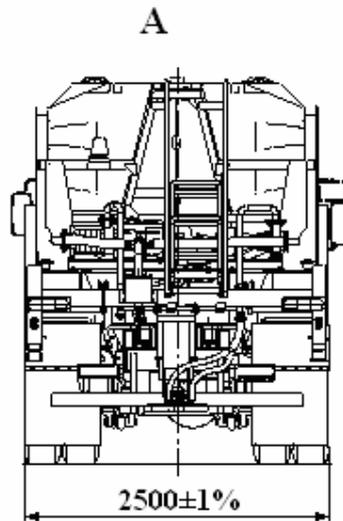
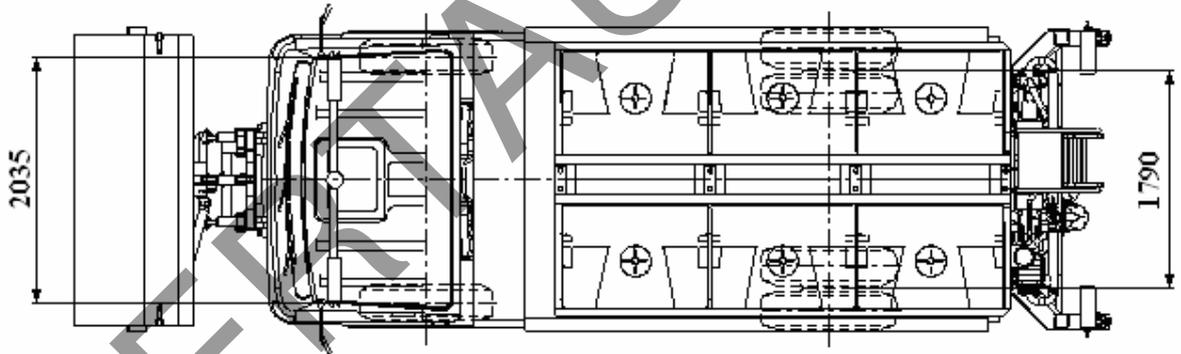
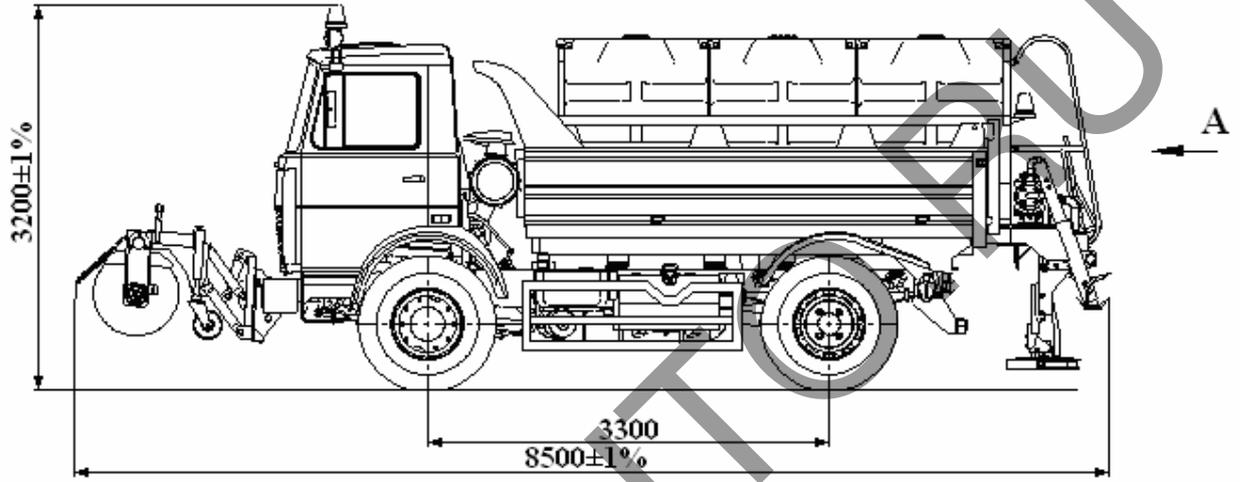


МКДС-3514
(Летний вариант 1)



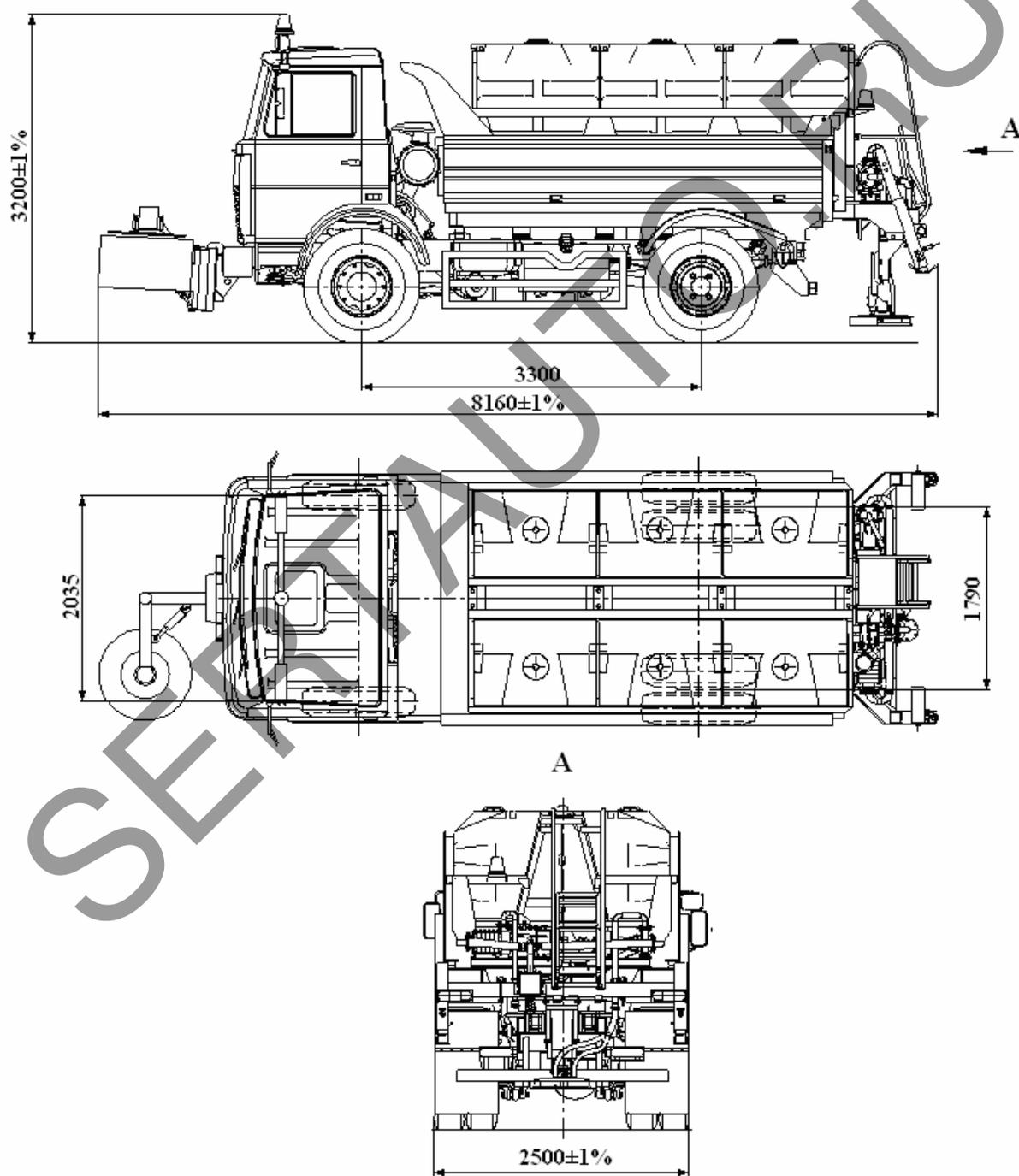
POCC RU.MT22.E06017

МКДС-3514
(Летний вариант 2)



POCC RU.MT22.E06017

МКДС-3514
(Летний вариант 3)



POCC RU.MT22.E06017

МКДС-3514
(Самосвальный вариант)

