

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
Фонд «Сертификация коммунальных машин»
(Центр сертификации продукции строительного,
дорожного и коммунального машиностроения)
№ РОСС RU.0001.11MT15 от 02.06.2003г.
Россия, 192148, Санкт-Петербург, ул. Седова, 13. Телефон/факс: (812) 567-43-05

РОСС RU.MT15.E01124

08 апреля 7

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	ЭД 405, ЭД 405А, ЭД 405Б, ЭД 405В (машина дорожная комбинированная ЭД 405, ЭД 405А, ЭД 405Б, ЭД 405В)
Шасси транспортного средства	КамАЗ-53215-15 (ЭД-405), КамАЗ-53229-15 (ЭД 405Б, ЭД 405В)
Базовое транспортное средство	КамАЗ-53215-15 (ЭД-405), КамАЗ-55111-15 (ЭД 405А)
Категория транспортного средства	N ₃
Код ОКП	48 5332
Код VIN	X0J580412?..., X0J696612?..., X0J580430?..., X0J580431?...
Заявитель, изготовитель и его адрес	ООО "Дорожные машины" Россия, 214012, г. Смоленск, ул. Ударников, д. 1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 × 4 / задней тележки
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя – переднее продольное; в передней части – передний отвал, или скоростной отвал, или передняя щетка, или щетка моющая, или фронтально-моечный агрегат, или агрегат для высоконапорной мойки; в задней части может быть установлен распределитель жидких хлоридов; в межбазовом пространстве – средняя щетка или средний отвал; справа по ходу движения может быть установлен боковой отвал

POCC RU.MT15.E01124

Исполнение загрузочного пространства

цельнометаллический кузов разбрасывающего оборудования или цельносварная цистерна поливомоечного оборудования, или металлическая платформа самосвального типа, в которой может быть установлен цельнометаллический кузов пескоразбрасывающего оборудования или цельнометаллический кузов солеразбрасывающего оборудования, или цельносварная цистерна поливомоечного оборудования, или цельносварная цистерна оборудования для распределения жидких хлоридов

Назначение транспортного средства

в зимний период - для удаления с проезжей части автодорог свежеснежного снега и распределения на проезжей части твердых противогололедных материалов; в летний период - для сметания мусора с проезжей части автодорог, поливки или мойки дорожных покрытий

Габаритные размеры, мм

- длина 8400 – 12400
- ширина 2800 – 3500
- высота 3000 – 3300

База, мм 3690 + 1320 (для ЭД 405, ЭД 405Б)
2840 + 1320 (для ЭД 405А, ЭД 405В)

Колея передних / задних колес, мм 2041 (с шинами 10,00R20) или
2043 (с шинами 11,00R20) / 1890

Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85) 8800 – 14000

	ЭД 405	ЭД 405А	ЭД 405Б	ЭД 405В
Полная масса транспортного средства, кг	20550	19340	24050	23350
- на переднюю ось	4550	4920	6000	5980
- на заднюю тележку	16000	14420	18050	17370

Допустимая полная масса прицепа буксировка прицепа не предусматривается

Двигатель (марка, тип)

КамАЗ-740.31-240, четырехтактный дизель с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха

- количество и расположение цилиндров 8, V-образное
- рабочий объем, см³ 10850
- степень сжатия 16,5
- максимальная мощность, кВт (мин⁻¹) 165,0 (2200)

РОСС RU.MT15.E01124

- максимальный крутящий момент, Нм
(мин⁻¹) 912 (1200 - 1400)

Топливо дизельное

Система питания впрыск топлива под давлением

ТНВД (марка, тип) ЯЗДА, 337-20.05 или 3371-20.054; или Bosch, 0 402 648 608

Форсунки (марка, тип) ЯЗДА, 273-20 или 273-50; или АЗПИ, 216; или АЗПИ, 216А

Турбокомпрессор (марка, тип) КамАЗ, ТКР 7С-9 или Schwitzer, S2B/7624TAE/0,76D9

Воздушный фильтр (марка, тип) КамАЗ, 7405.1109510 двухступенчатый воздушный фильтр (первая ступень – моноциклон со сбором пыли в бункер, вторая – бумажный фильтрующий элемент)

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 управления - гидравлический, с пневмоусилителем или КамАЗ-17, фрикционное, сухое, двухдисковое, диафрагменное, с гидравлическим приводом и пневмоусилителем

Коробка передач (марка, тип)

КамАЗ-152, механическая, с ручным управлением, синхронизированная, с делителем

- число передач

вперед – 5, назад – 1

- передаточные числа

	низший ряд	высший ряд
I –	7,82	6,38
II –	4,03	3,29
III –	2,50	2,04
IV –	1,53	1,25
V –	1,00	0,815
3.X. –	7,38	6,02

Главная передача (марка, тип) КамАЗ, двухступенчатая

- передаточное число главной передачи 5,43 или 5,94; или 6,53; или 7,22

РОСС RU.MT15.E01124

Подвеска

- передняя зависимая, на двух полуэллиптических одноушковых рессорах, с гидравлическими амортизаторами и резиновыми буферами
- задняя зависимая, балансирующая, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами

Рулевое управление (марка, тип)

КамАЗ, 4310-3400020, рулевой механизм - "винт - шариковая гайка - рейка - сектор", рулевой привод с гидроусилителем

Тормозные системы

- рабочая двухконтурная, пневматическая, с разделенным приводом к тормозам передней оси и осям задней тележки, тормозные механизмы всех колес барабанного типа; АБС
- запасная каждый из контуров рабочей тормозной системы
- стояночная с приводом от пружинных энергоаккумуляторов на тормозные механизмы заднего моста
- вспомогательная моторный тормоз-замедлитель с двумя заслонками в системе выпуска газов

Шины:

- марка
- размер
- индекс несущей способности
- категория скорости

	10,00R20	11,00R20
	146/143	150/146
	J или K	J или K

Специальные световые сигналы

проблесковый маяк автожелтого цвета

При проезде машин дорожных комбинированных ЭД 405, ЭД 405А, ЭД 405Б, ЭД 405В 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".

ЭД 405, ЭД 405А, ЭД 405Б, ЭД 405В

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.
Общие виды транспортных средств на 15 с. приведены в приложении № 3.

В. И. Колычев

С. В. Пугачев

Действует с "08" апреля 2006 г.

РОСС RU.MT15.E01124

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 проеме правой двери кабины.

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

*3.1. На табличке изготовителя.**3.2. На раме шасси автомобиля, в передней части, справа по ходу движения.*

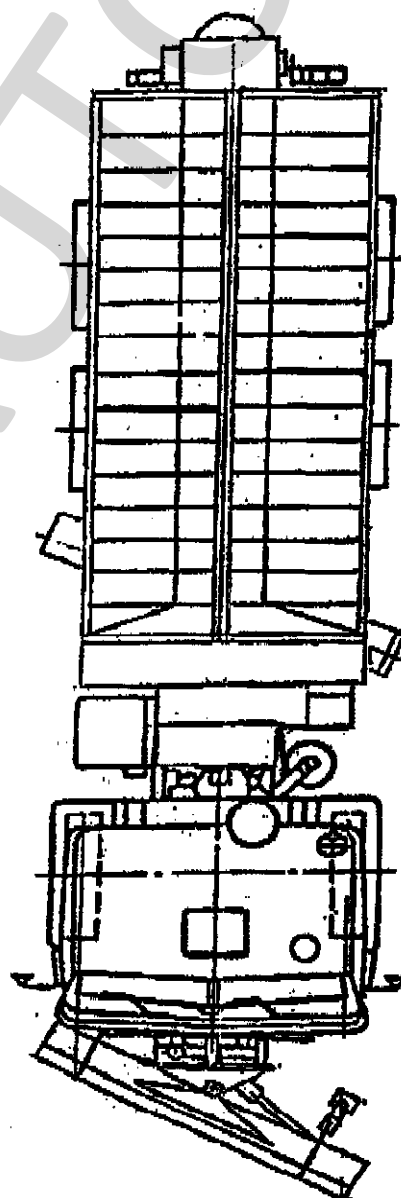
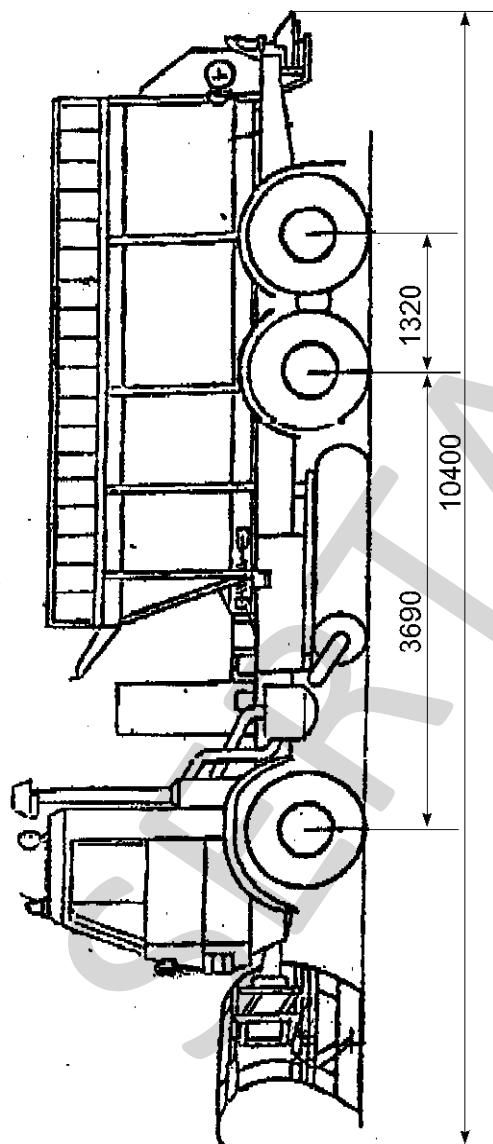
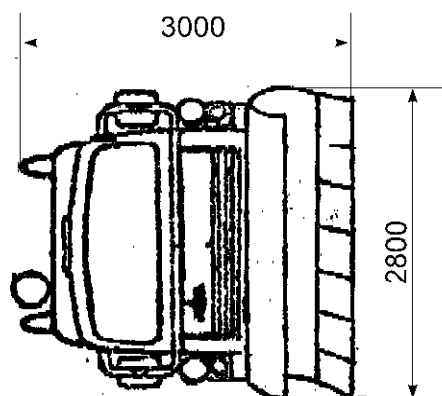
4. Структура и содержание идентификационных номеров транспортных средств:

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

поз. 1 – 3: *Международный идентификационный код изготовителя (WMI):**X0J – код изготовителя ООО "Дорожные машины";*поз. 4 – 9: *Описательная часть идентификационного номера (VDS):**580412 – ЭД 405;**696612 – ЭД 405А;**580430 – ЭД 405Б;**580431 – ЭД 405В;*поз. 10 – 17: *Указательная часть идентификационного номера (VIS), где:*поз. 10: *? – код года выпуска согласно ГОСТ Р 51980-2002 (6 - 2006г.; 7 - 2007 г.);*поз. 11 – 17: *??????? - производственный номер ЭД 405, ЭД 405А, ЭД 405Б, ЭД 405В.*

POCC RU.MT15.E01124

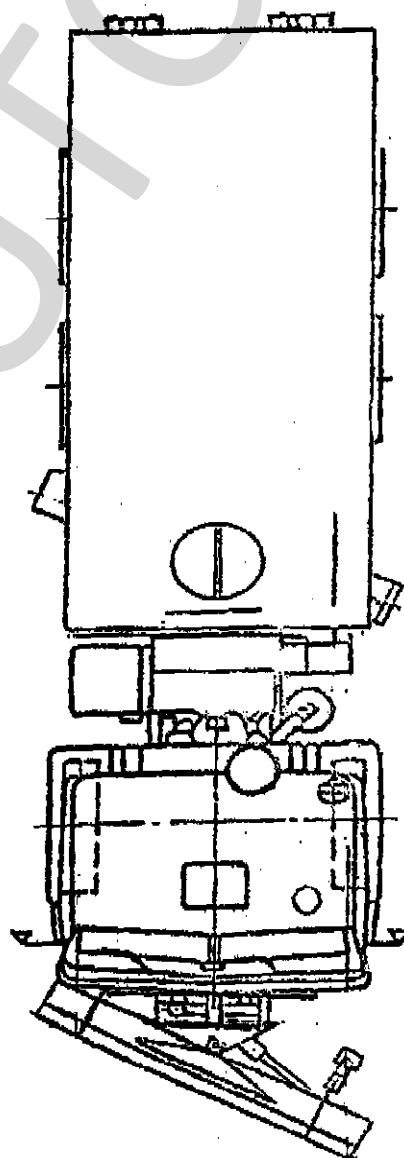
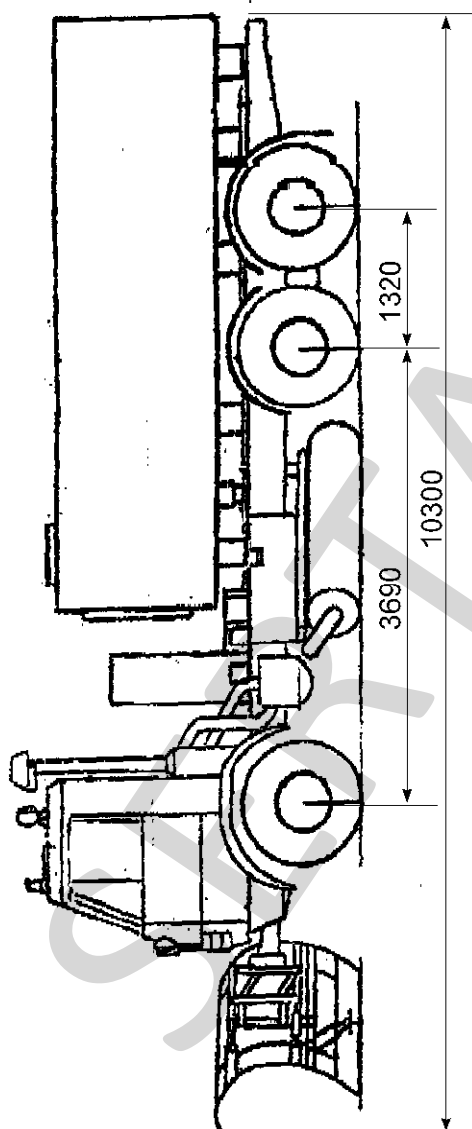
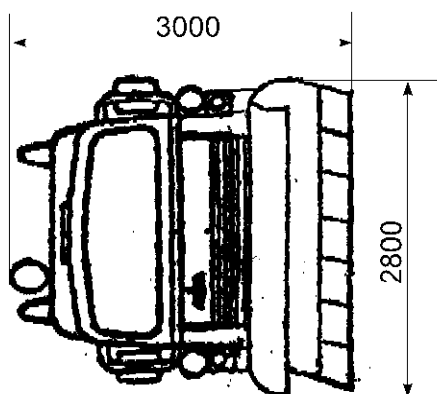
Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства



ЭД 405 (машина дорожная комбинированная ЭД 405)

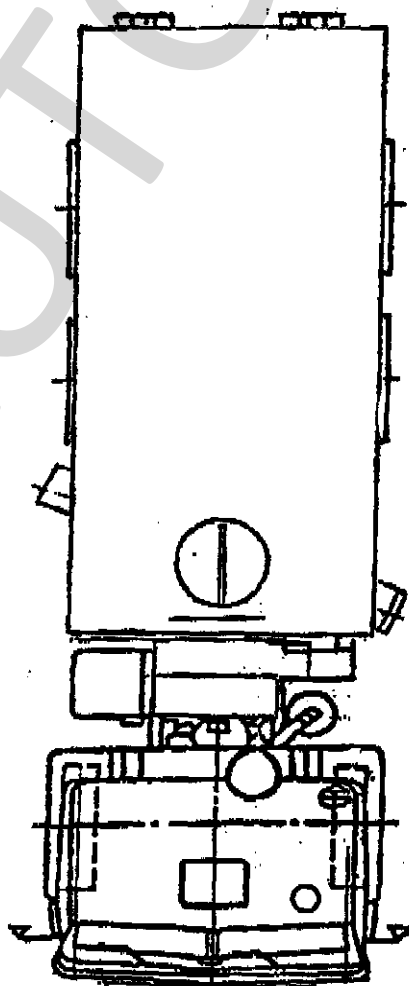
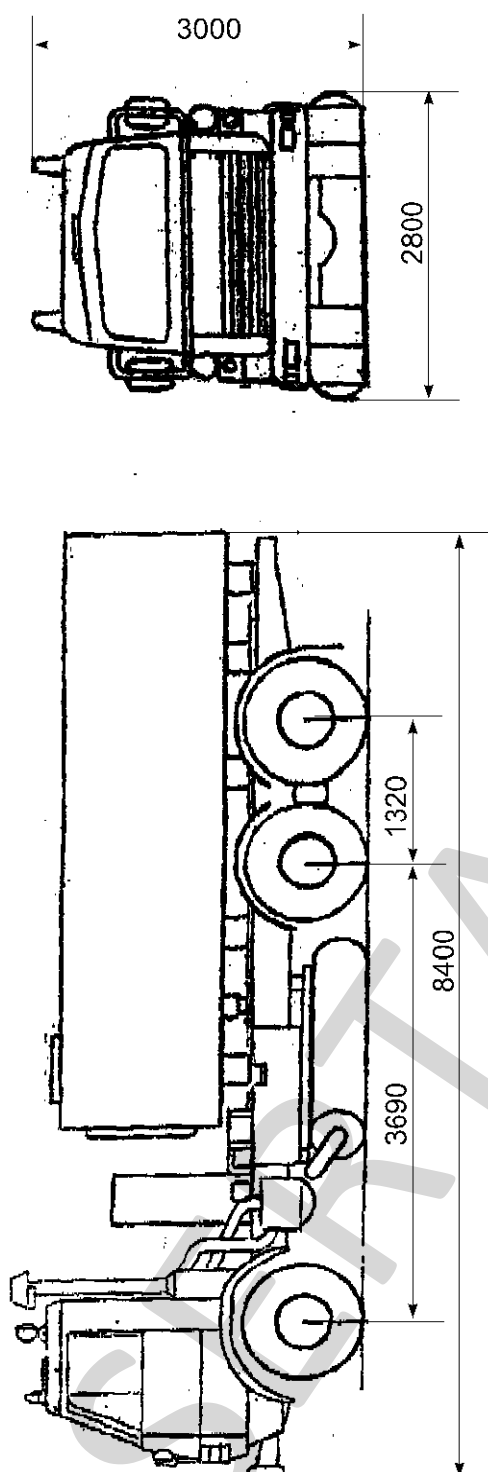
РОСС RU.MT15.E01124

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства



ЭД 405 (машина дорожная комбинированная ЭД 405)

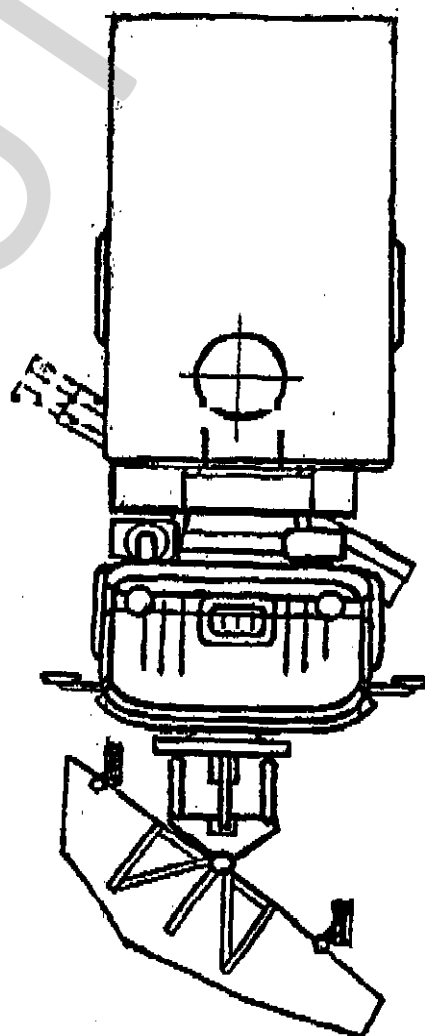
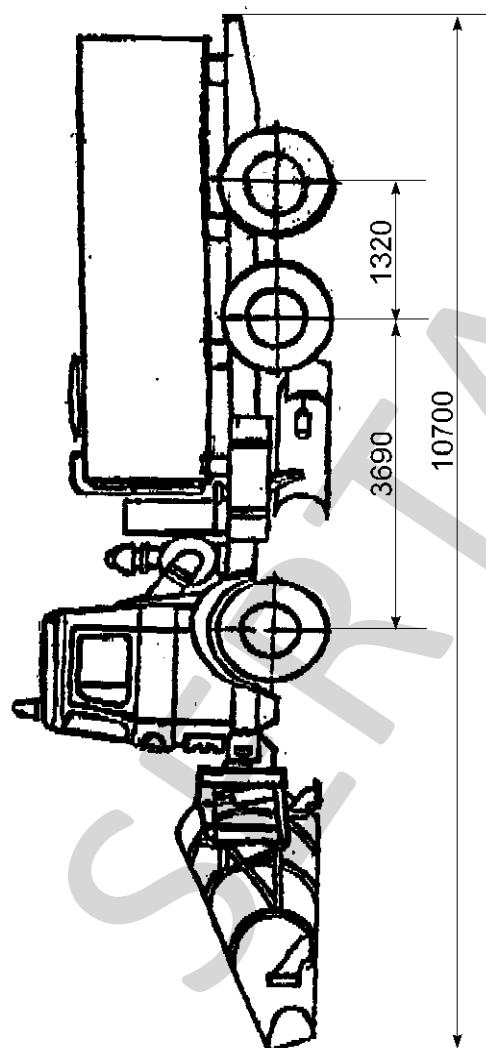
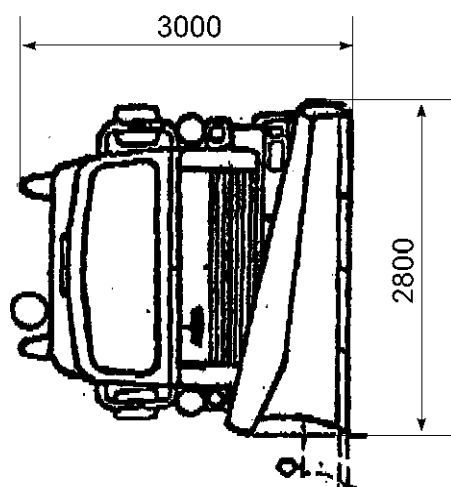
РОСС RU.MT15.E01124

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства

ЭД 405 (машина дорожная комбинированная ЭД 405)

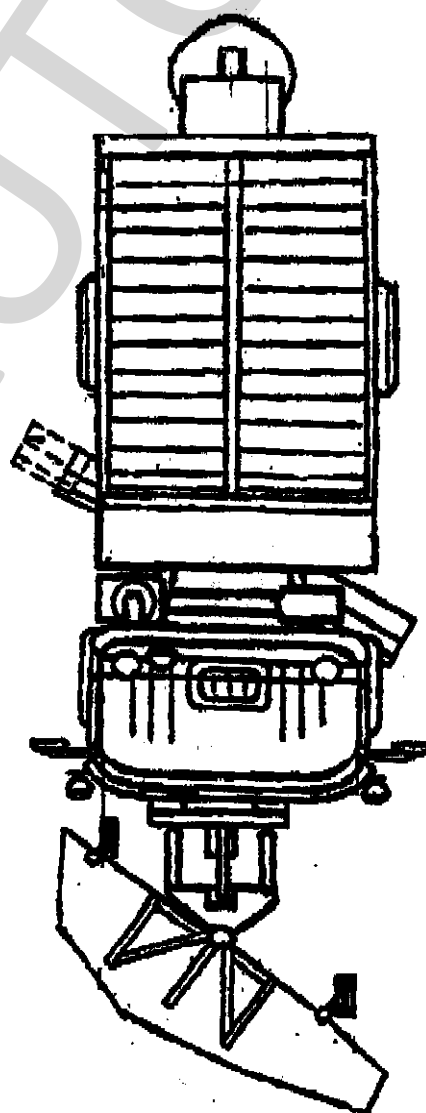
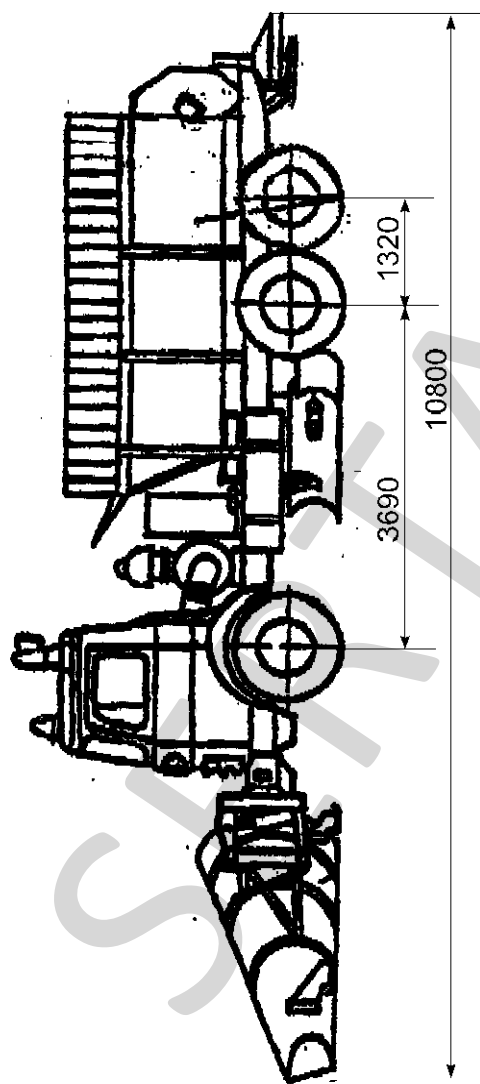
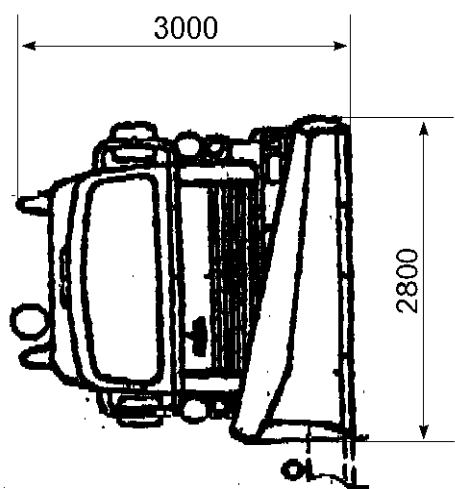
РОСС RU.MT15.E01124

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства



ЭД 405 (машина дорожная комбинированная ЭД 405)

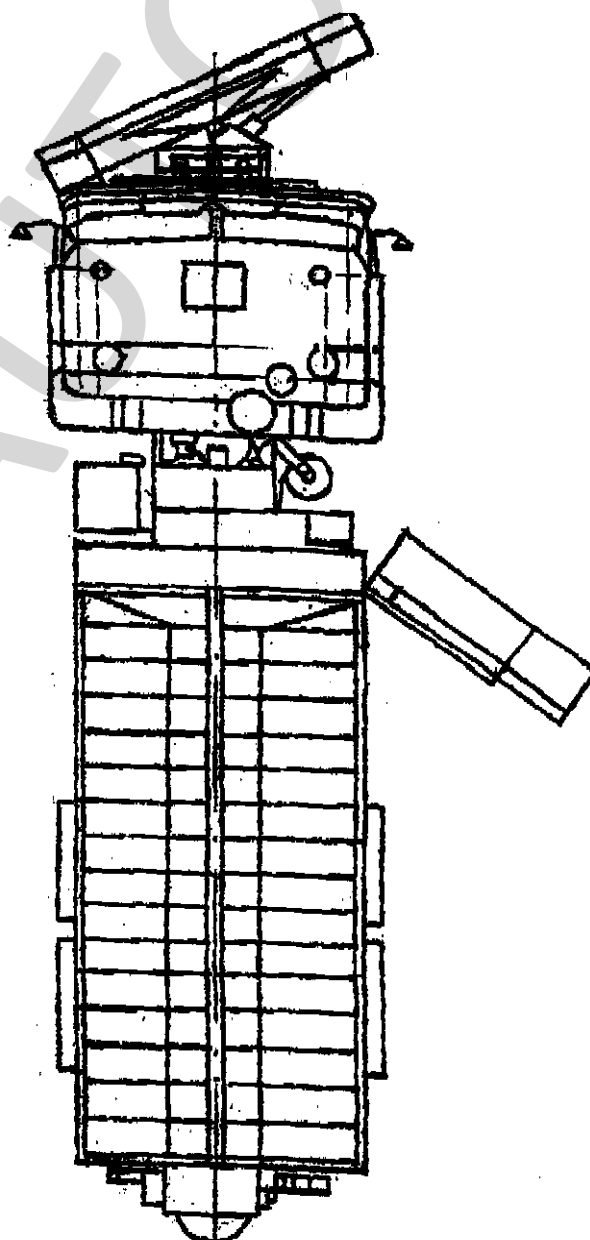
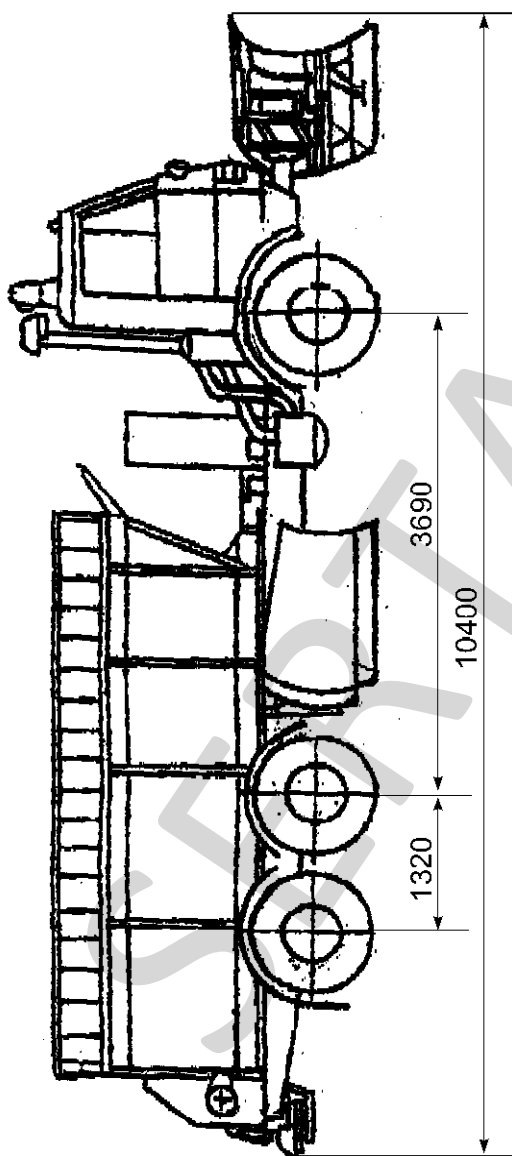
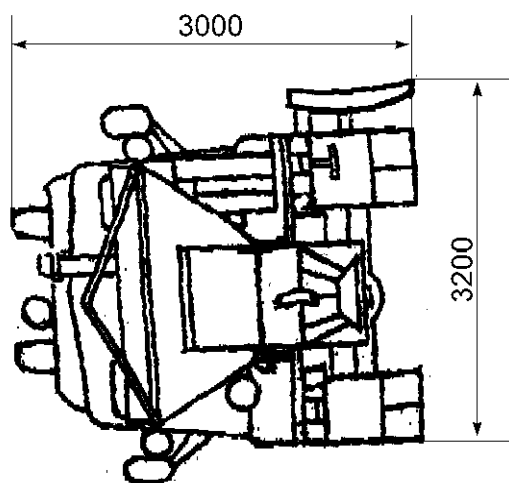
РОСС RU.MT15.E01124

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства

ЭД 405 (машина дорожная комбинированная ЭД 405)

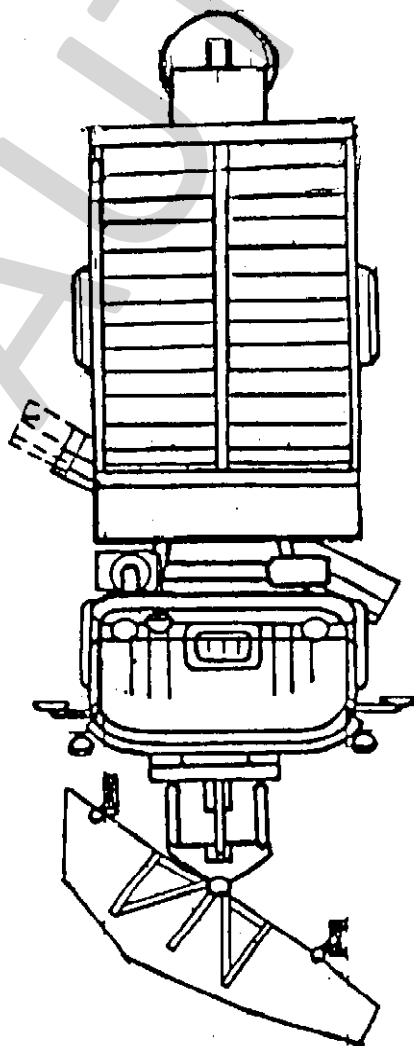
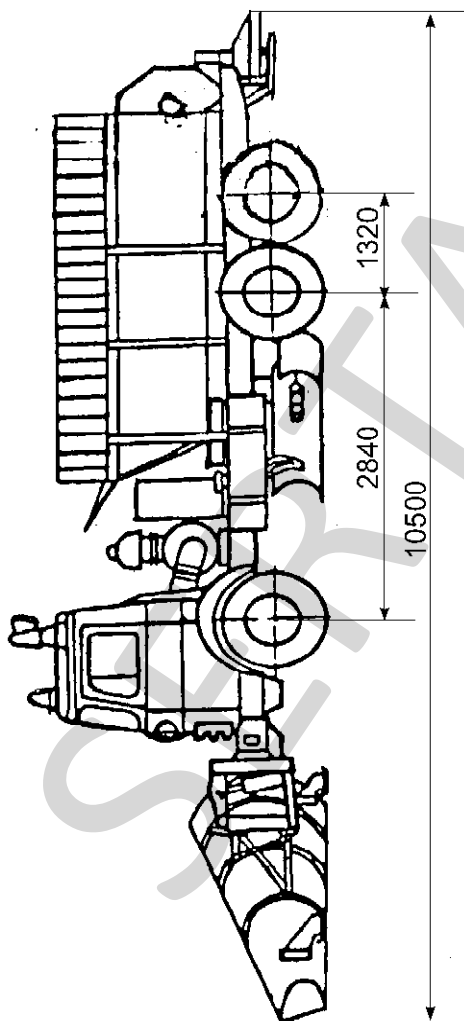
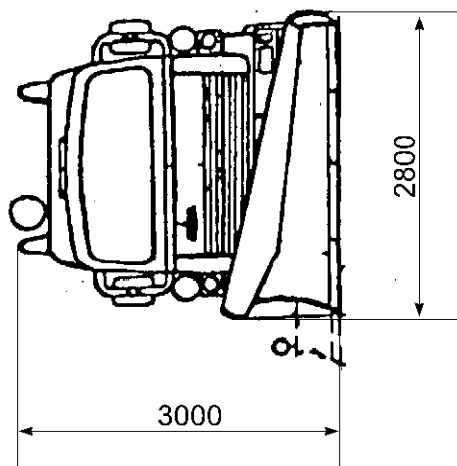
РОСС RU.MT15.E01124

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства



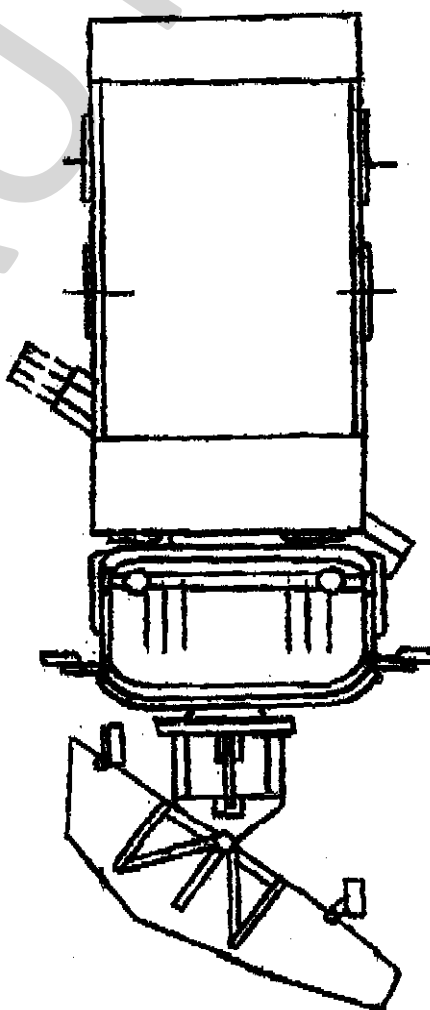
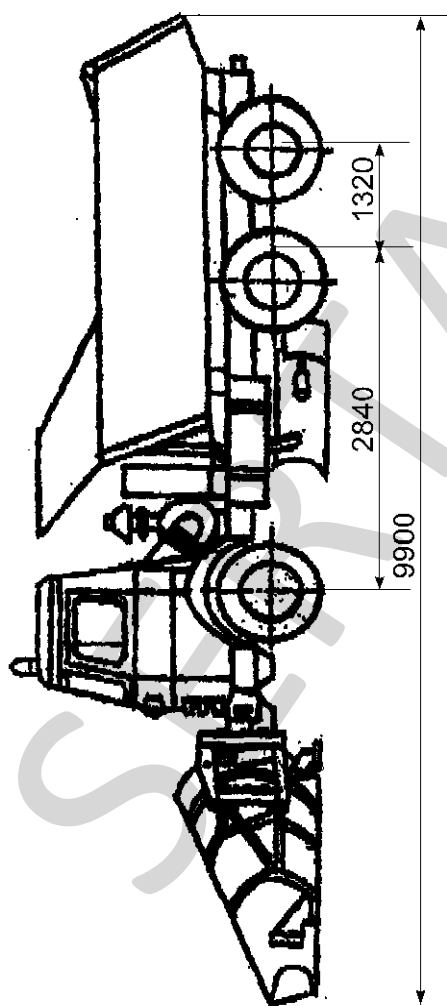
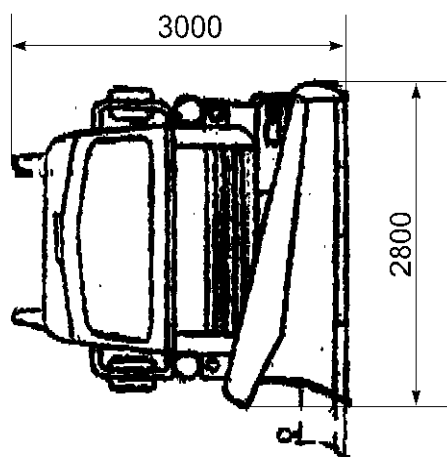
ЭД 405 (машина дорожная комбинированная ЭД 405)

РОСС RU.MT15.E01124

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства**ЭД 405А (машина дорожная комбинированная ЭД 405А)**

РОСС RU.MT15.E01124

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства

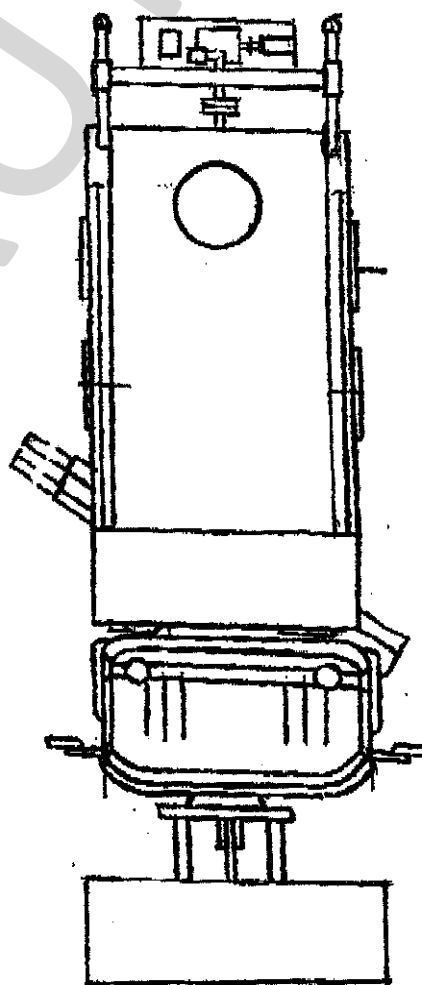
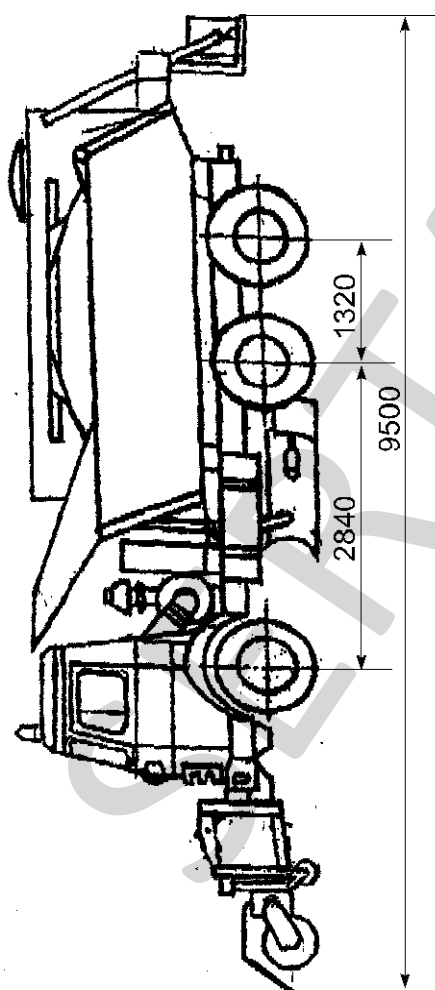
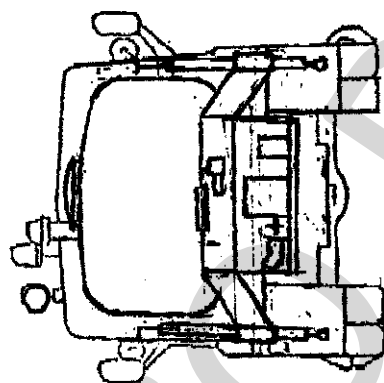
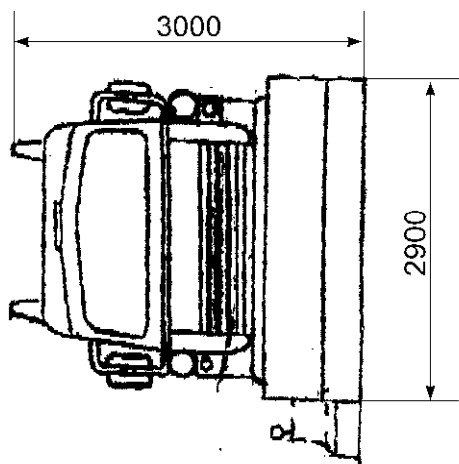


ЭД 405А (машина дорожная комбинированная ЭД 405А)

POCC RU.MT15.E01124

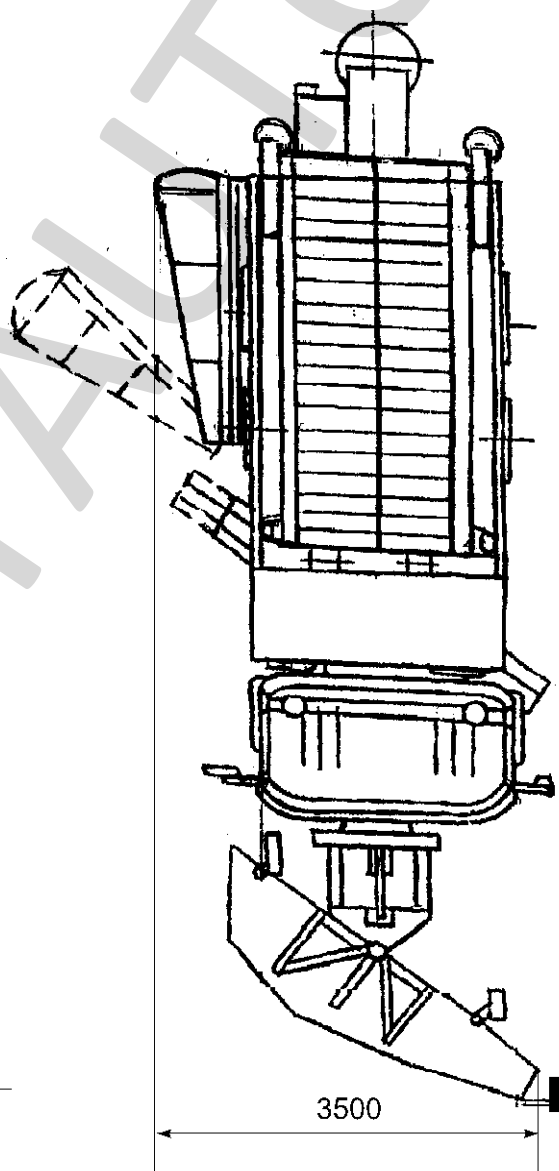
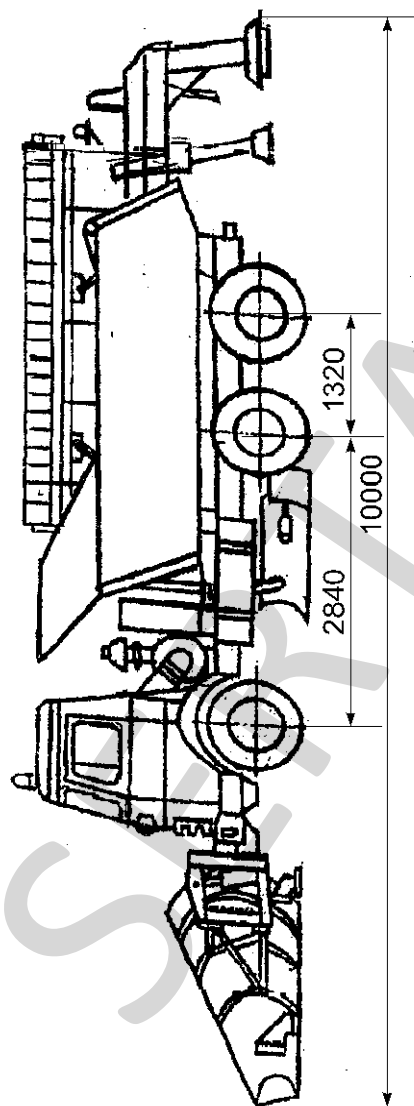
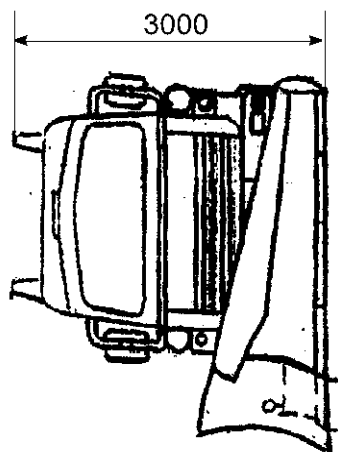
Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства

ЭД 405А (машина дорожная комбинированная ЭД 405А)



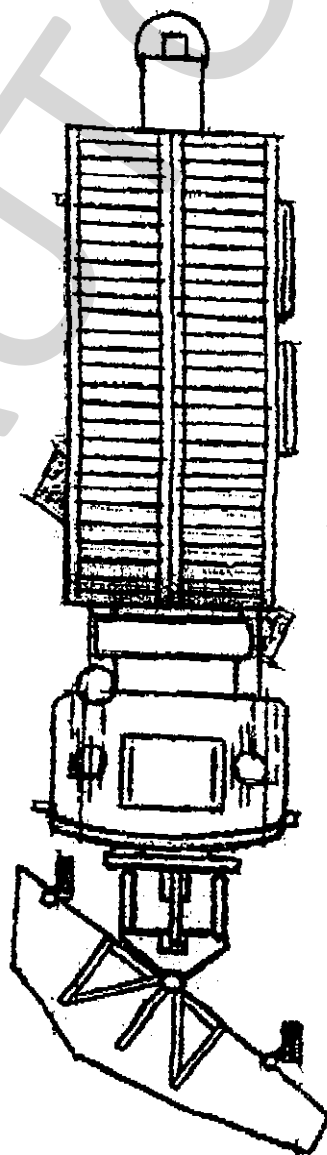
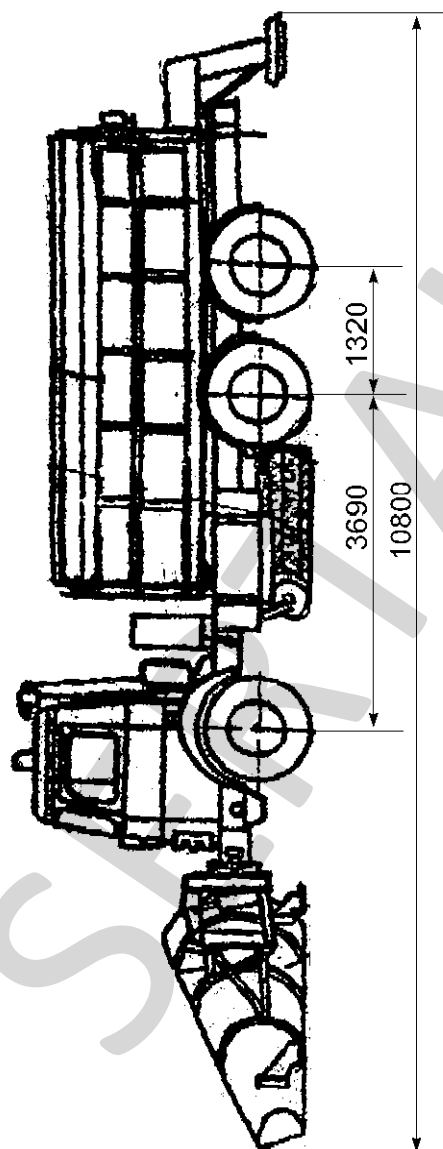
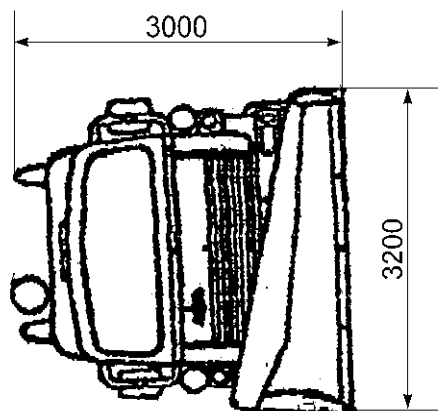
РОСС RU.MT15.E01124

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства



ЭД 405А (машина дорожная комбинированная ЭД 405А)

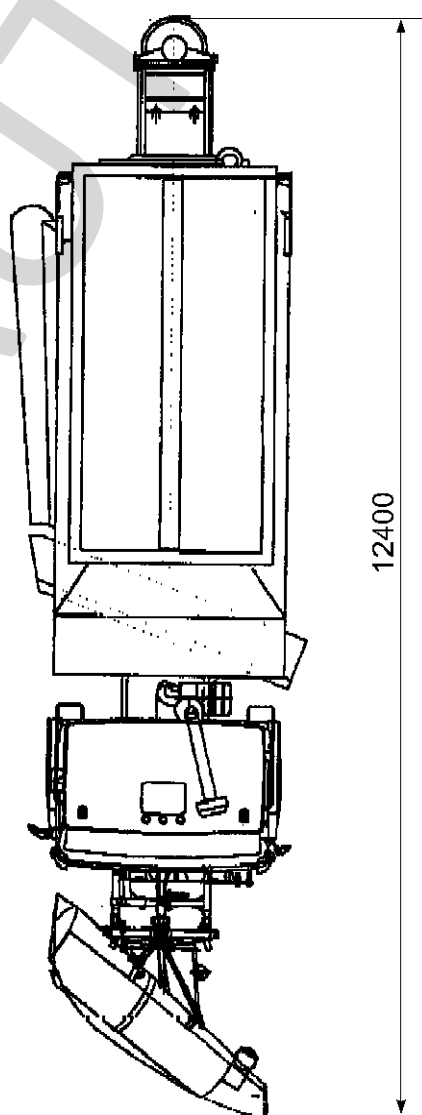
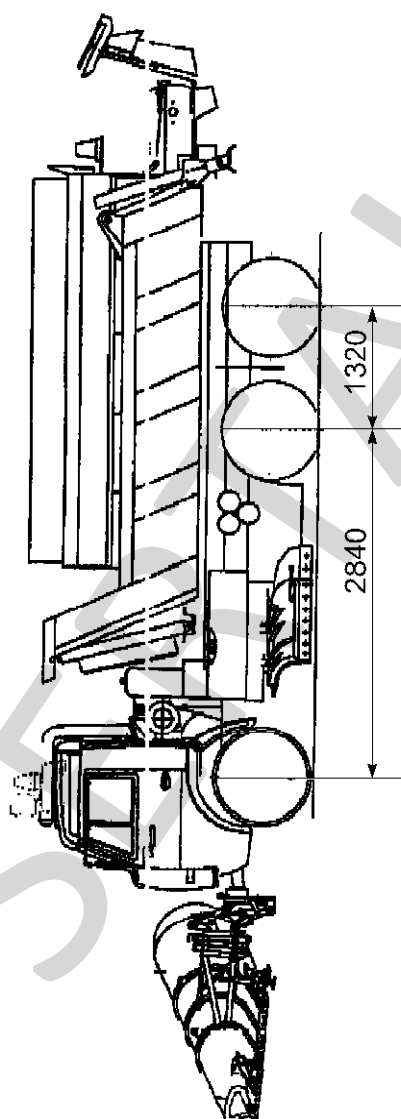
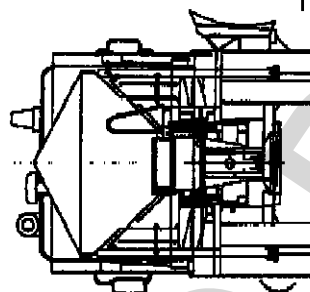
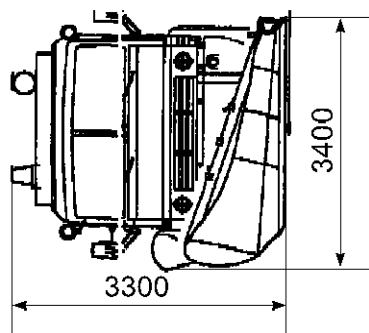
РОСС RU.MT15.E01124

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства

ЭД 405Б (машина дорожная комбинированная ЭД 405Б)

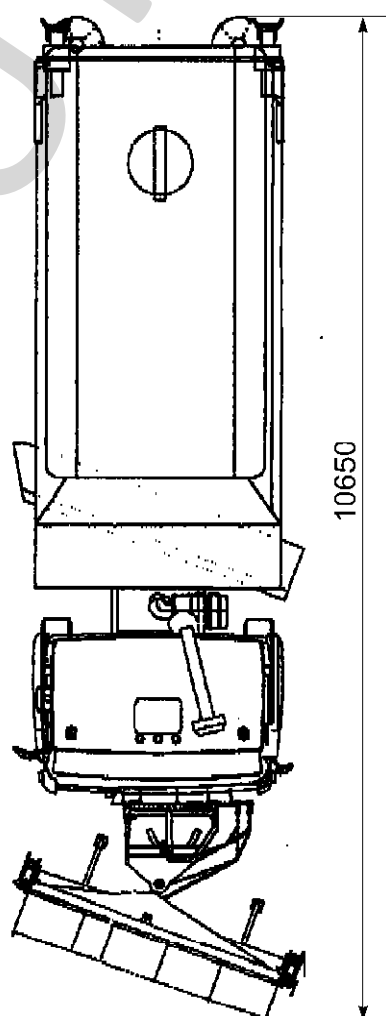
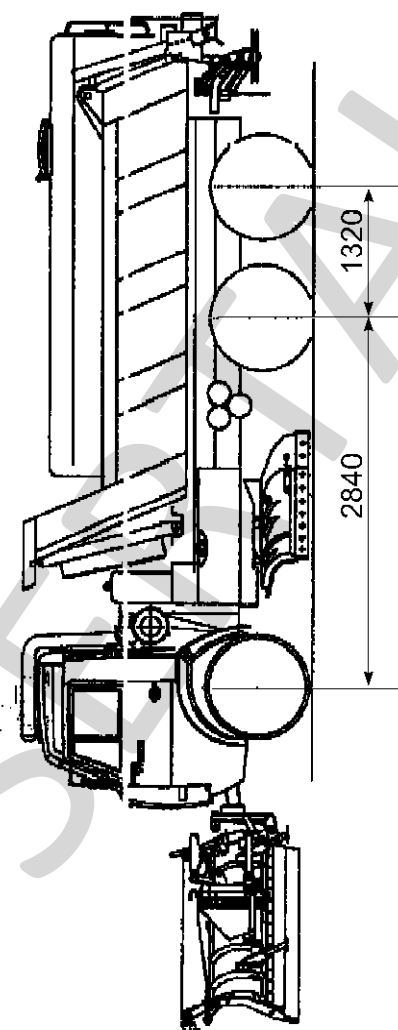
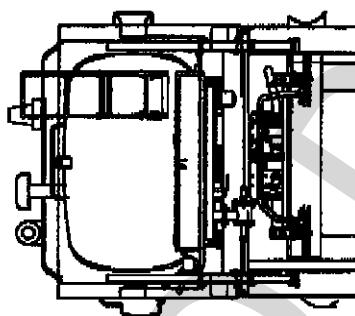
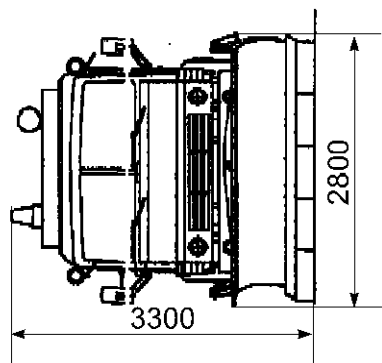
РОСС RU.MT15.E01124

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства



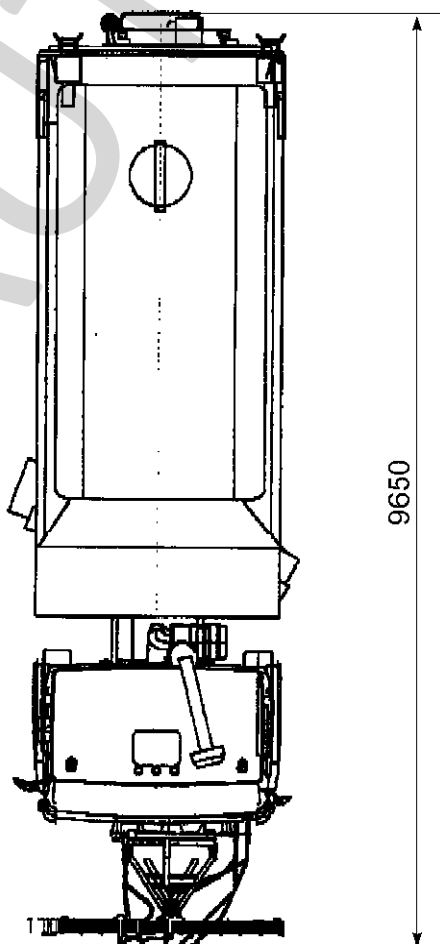
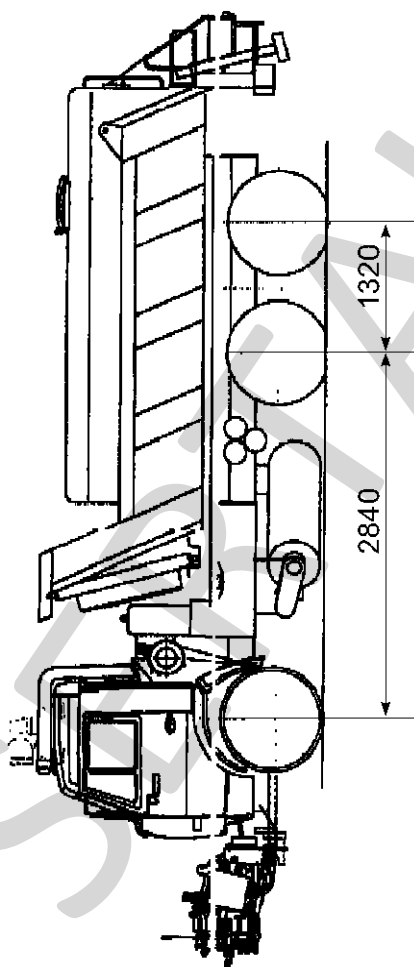
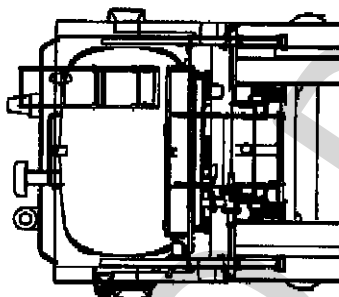
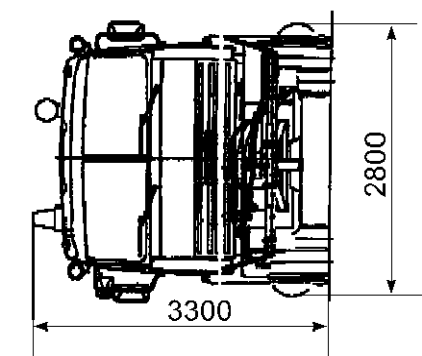
ЭД 405В (машина дорожная комбинированная ЭД 405В)

РОСС RU.MT15.E01124

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства**ЭД 405В (машина дорожная комбинированная ЭД 405В)**

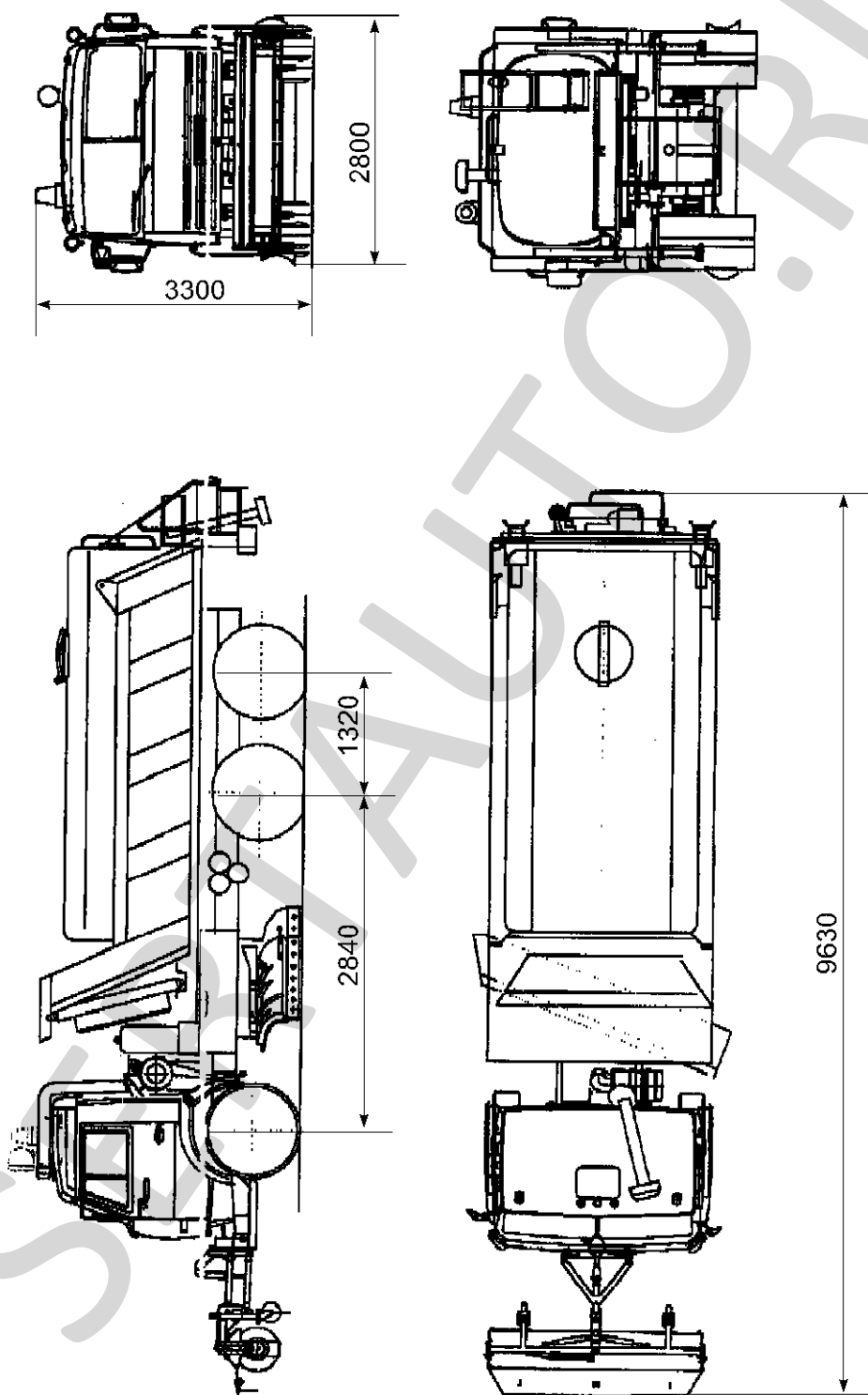
РОСС RU.MT15.E01124

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства



ЭД 405В (машина дорожная комбинированная ЭД 405В)

РОСС RU.MT15.E01124

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства**ЭД 405В (машина дорожная комбинированная ЭД 405В)**