

ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ СТРОИТЕЛЬНОГО, ДОРОЖНОГО
И КОММУНАЛЬНОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ ФОНДА «СКМ» (ЦС «СКМ»)
№ РОСС RU.0001.11MT15 от 02.06.2003 г.
Россия, 193148, Санкт-Петербург, ул. Седова, 13. Телефон/факс: (812) 5674305

РОСС RU.MT15.E00553

29 февраля _____
2004г.

Тип транспортного средства	Автомобиль специализированный Машина дорожная комбинированная ЭД 405, ЭД 405А, ЭД 405Б
Шасси транспортного средства	КамАЗ-53215, КамАЗ-55111-02, КамАЗ-53229-02
Категория транспортного средства	N₃
Код ОКП	48 5332
Код VIN	X5V580412?..., X5V696612?..., X5V580430?...
Изготовитель и его адрес	ОАО "Комплексные 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 – плужное оборудование (передний косой отвал) или фронтальная щетка, и (или) форсунки поливомоечного оборудования; в межбазовом пространстве - щеточное оборудование или средний отвал; справа по ходу движения может быть установлен боковой отвал
Исполнение грузочного пространства	цельнометаллический кузов разбрасывающего оборудования или цельносварная цистерна поливомоечного оборудования, или металлическая платформа самосвального типа, в которой может быть установлен кузов солеразбрасывающего оборудования или цистерна поливомоечного оборудования

POCC RU.MT15.E00553

Габаритные размеры, мм

- длина	8400-10800
- ширина	2800-3500
- высота	3000

КамАЗ-53215,
КамАЗ-53229-02

КамАЗ-55111-02

База, мм	3690+1320	2840+1320
----------	-----------	-----------

Колея передних / задних колес, мм	2043 (с шинами 11,00R20) или 2050 (с шинами 10,00R20) / 1890
-----------------------------------	---

Масса снаряженного транспортного средства, кг	8800 - 12600
---	--------------

Полная масса транспортного средства, кг	20500 - 24000
- на переднюю ось	4500 - 6000
- на заднюю ось	16000 - 18000

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 (1200-1600)

Топливо	дизельное
---------	-----------

Система питания

впрыск топлива под давлением

ТНВД (марка, тип)	ЯЗДА, 337-40
-------------------	--------------

Турбокомпрессор (марка, тип)	КамАЗ, ТКР 7Н-1 или ТКР 7С-9
------------------------------	------------------------------

Форсунки (марка, тип)	ЯЗДА, 273-30
-----------------------	--------------

POCC RU.MT15.E00553

Воздушный фильтр (марка, тип)	КамАЗ, 7405.1109510	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель; система нейтрализации отсутствует	
Глушитель (марка, тип)	КамАЗ, 6520-1201010	
<u>Трансмиссия</u>	механическая	
Сцепление (марка, тип)	КамАЗ-142, фрикционное, сухое, двухдисковое, с гидравлическим приводом	
Коробка передач (марка, тип)	КамАЗ-152, механическая, трехвальная, с синхронизаторами на II, III, IV, V передачах, с делителем	
- число передач и передаточные числа коробки передач	10	
	низшая	высшая
	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
	3X – 7,38	6,02
Главная передача (марка, тип)	КамАЗ, двойная	
- передаточное число главной передачи	5,43	
Подвеска:		
- передняя	зависимая, на двух полуэллиптических рессорах с гидравлическими телескопическими амортизаторами	
- задняя	балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами	
Рулевое управление (марка, тип)	КамАЗ-4310-3400020, рулевой механизм типа "винт - шариковая гайка - рейка - сектор", рулевой привод с гидроусилителем	

POCC RU.MT15.E00553

Тормозные системы:

- рабочая	пневматическая, двухконтурный привод с разделением на контуры на переднюю ось и заднюю тележку, с выводами на прицеп; тормозные механизмы всех колес барабанного типа; с АБС
- запасная	каждый из контуров рабочей тормозной системы
- стояночная	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней тележки
- вспомогательная	моторный тормоз-замедлитель

Шины:

- размерность	10,00R20 или 11,00R20
- минимально допустимый индекс нагрузки	146/143
- скоростная категория	J

Специальные световые сигналы	проблесковый маяк – 2 шт.
-------------------------------------	---------------------------

Дополнительное оборудование транспортного средства	предпусковой подогреватель двигателя, стеклоочистители, стеклоомыватели
---	---

При проезде автомобилей специализированных – машин дорожных комбинированных ЭД 405, ЭД 405А, ЭД 405Б – 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 ТТС" действительно для автомобилей специализированных – машин дорожных комбинированных ЭД 405, ЭД 405А, ЭД 405Б, для которых используются шасси автомобилей КамАЗ-53215, КамАЗ-55111-02, КамАЗ-53229-02, выпущенные до 31.12.2003г.

автомобиль специализированный
машина дорожная комбинированная ЭД 405, ЭД 405А, ЭД 405Б

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2 на с. 9.
Общий вид транспортного средства приведен в приложении № 3 на с. 10-20.

Генеральный директор Фонда "СКМ" Зам.

В. И. Колычев

А. Г. Пасько

.....
подпись.....
инициалы, фамилия

РОСС RU.MT15.E00553

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 задней стойки проема правой двери кабины.***3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):***3.1. На табличке изготовителя.**3.2. На кабине, в нижней части, справа по ходу движения.***4. Структура и содержание идентификационного номера (номеров) транспортных средств:**

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

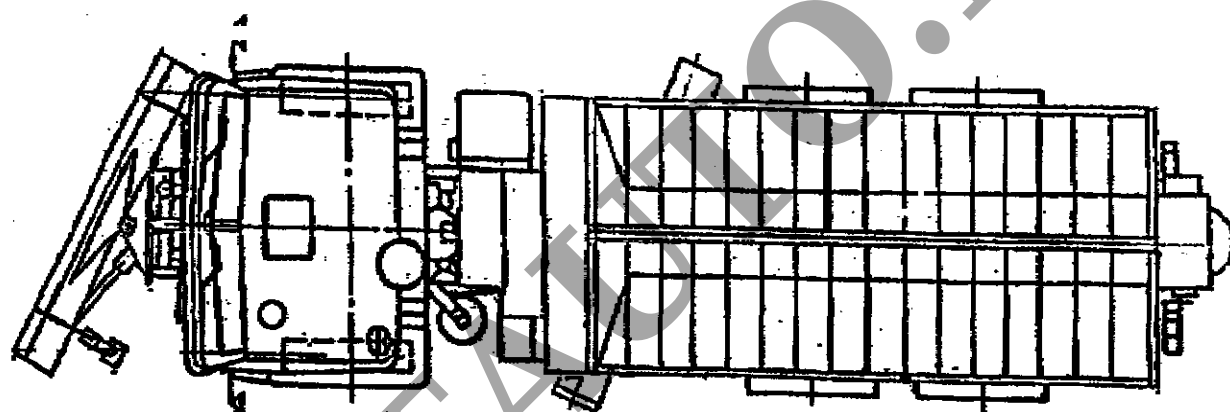
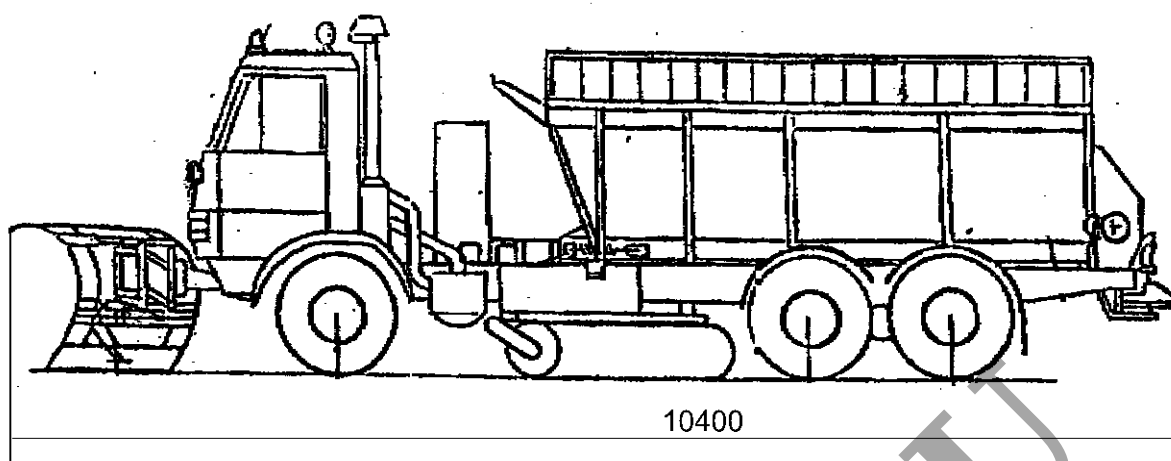
поз. 1 – 3: X5V – WMI (международный идентификационный код изготовителя)
ОАО "Комплексные дорожные машины";

поз. 4 – 9: 580412 – VDS (описательная часть идентификационного номера) машины
дорожной комбинированной ЭД 405 на шасси автомобиля КамАЗ-53215;
696612 – VDS (описательная часть идентификационного номера) машины
дорожной комбинированной ЭД 405А на шасси автомобиля
КамАЗ-55111-02;
580430 – VDS (описательная часть идентификационного номера) машины
дорожной комбинированной ЭД 405Б на шасси автомобиля
КамАЗ-53229-02;

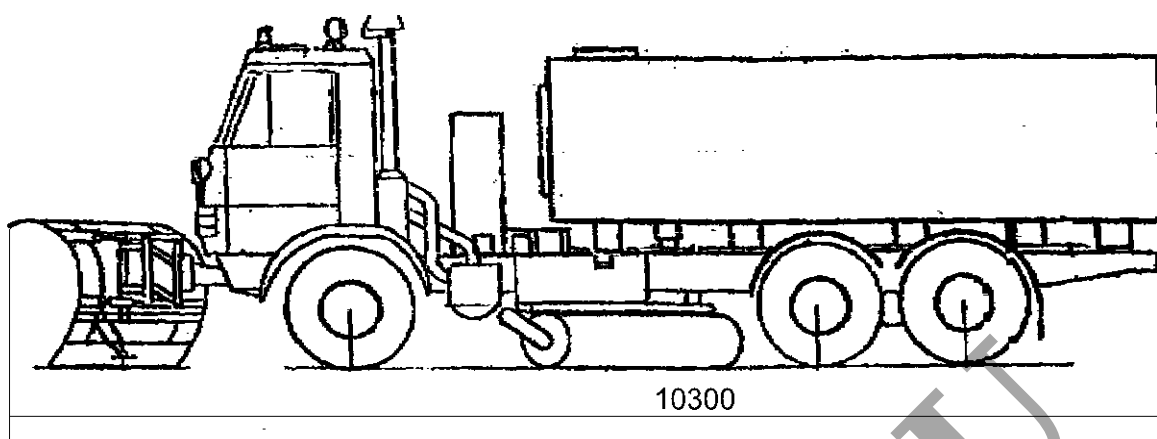
поз. 10 – 17: VIS (указательная часть идентификационного номера) машины дорожной
комбинированной ЭД 405, ЭД 405А, ЭД 405Б, где:

поз. 10: ? – код года выпуска (3 – 2003г. или 4 – 2004г.);

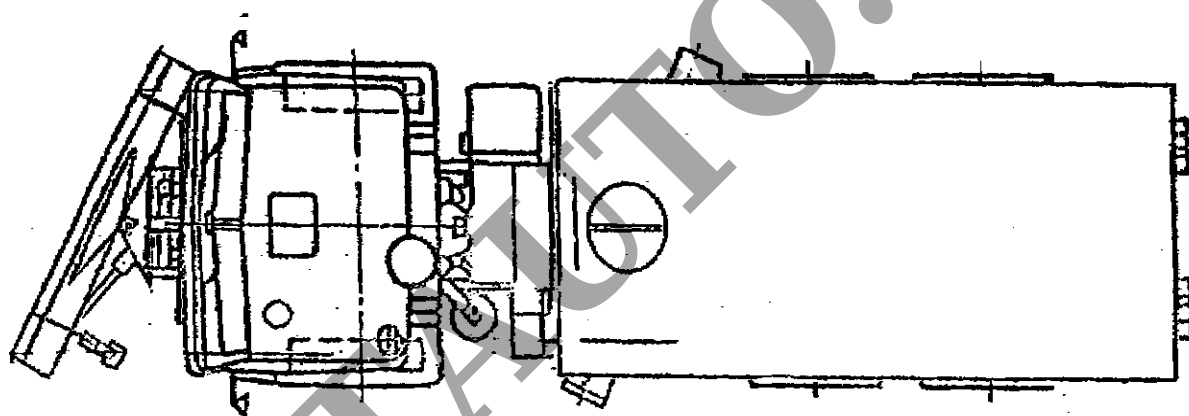
поз. 11 – 17: ??????? – производственный номер транспортного средства (заводской по-
рядковый номер машины дорожной комбинированной ЭД 405, ЭД 405А,
ЭД 405Б).



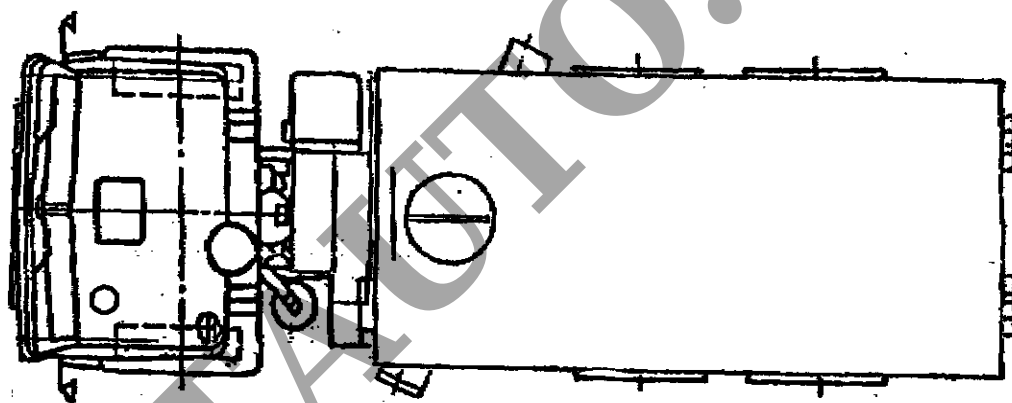
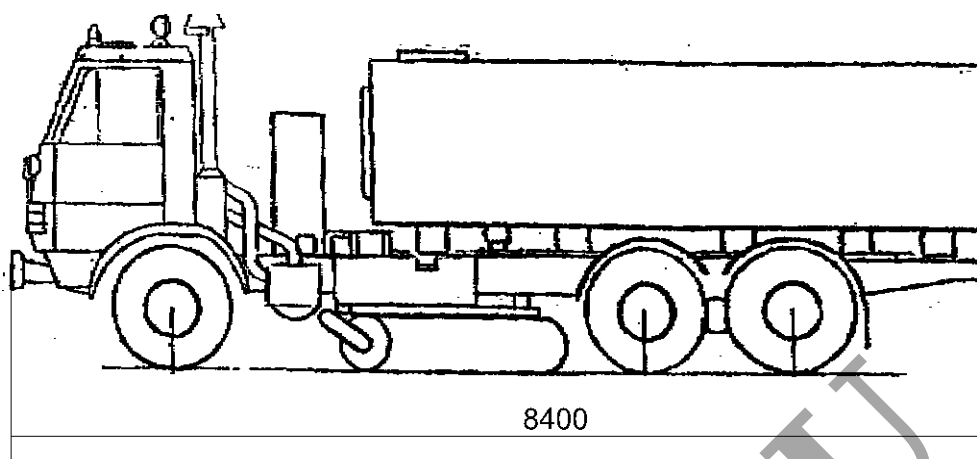
Автомобиль специализированный
Машина дорожная комбинированная ЭД 405



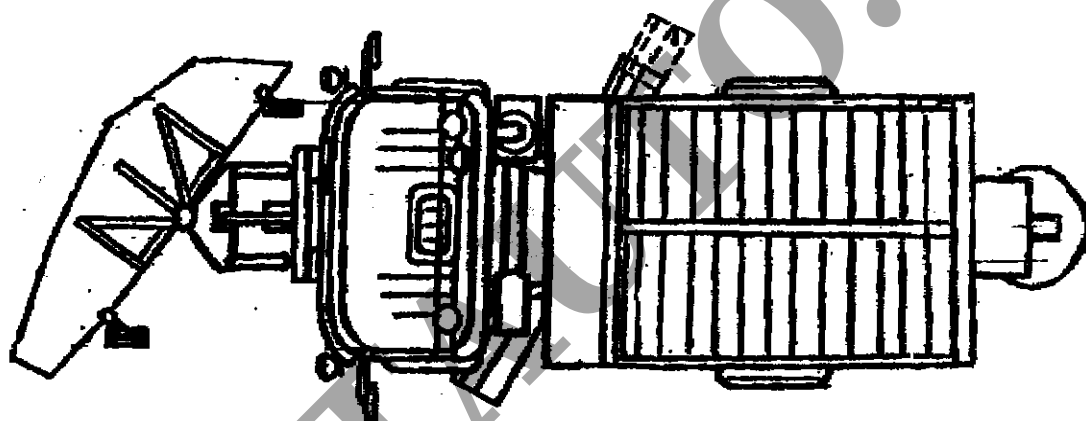
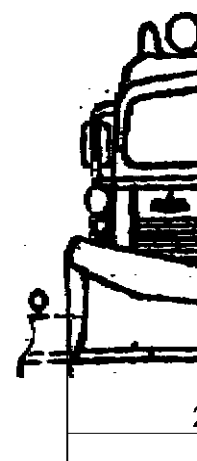
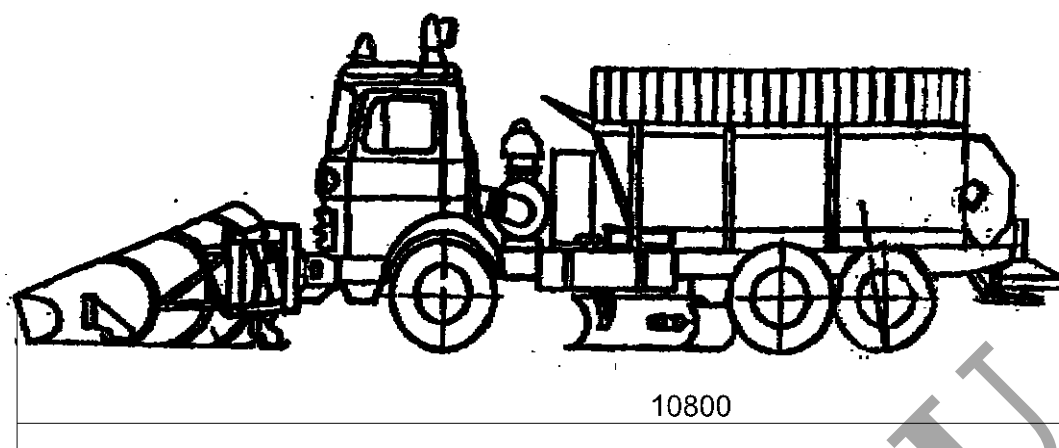
10300



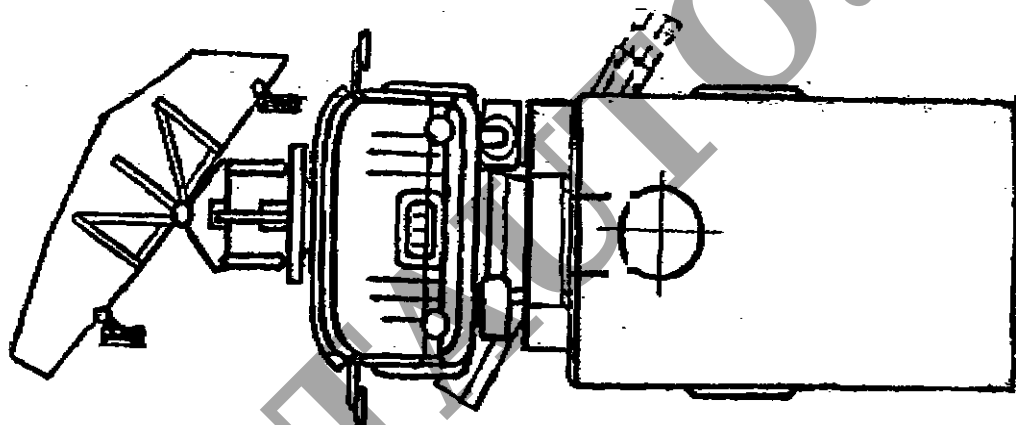
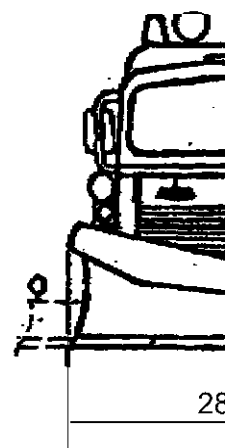
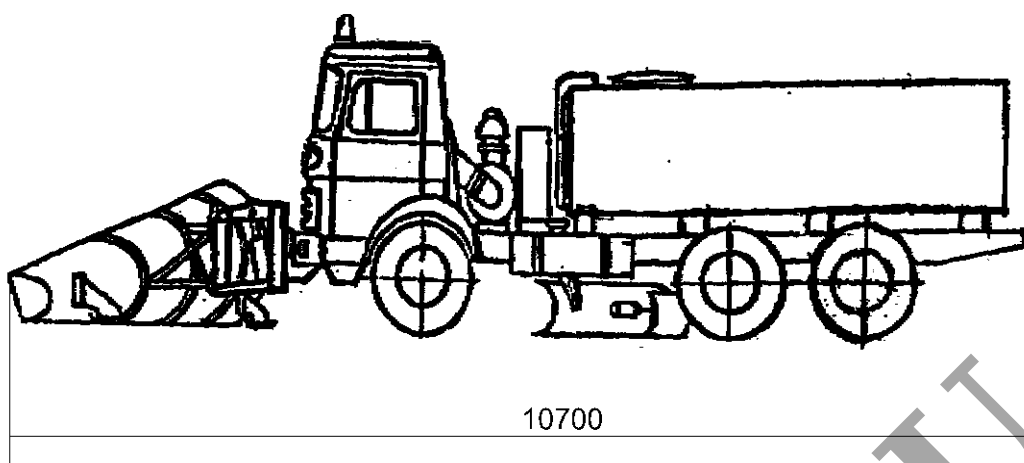
Автомобиль специализированный
Машина дорожная комбинированная ЭД 405



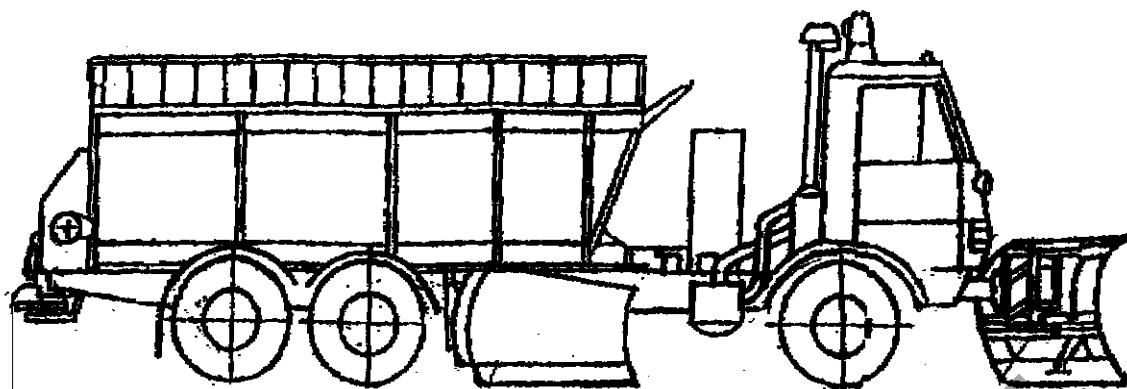
Автомобиль специализированный
Машина дорожная комбинированная ЭД 405



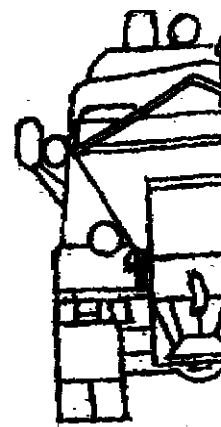
Автомобиль специализированный
Машина дорожная комбинированная ЭД 405



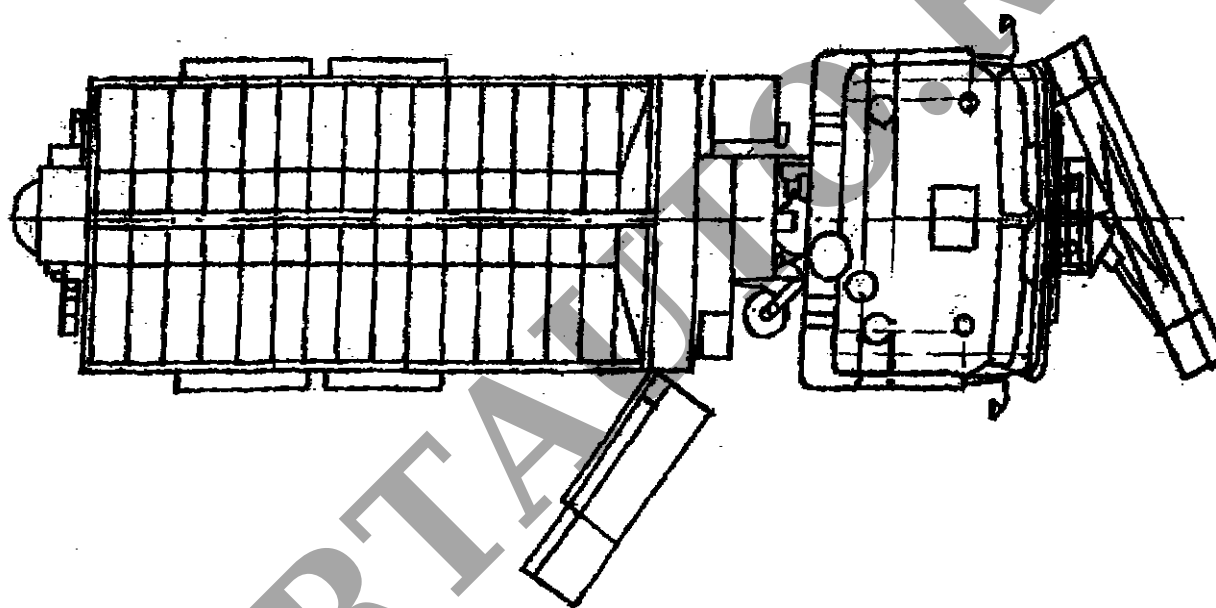
Автомобиль специализированный
Машина дорожная комбинированная ЭД 405



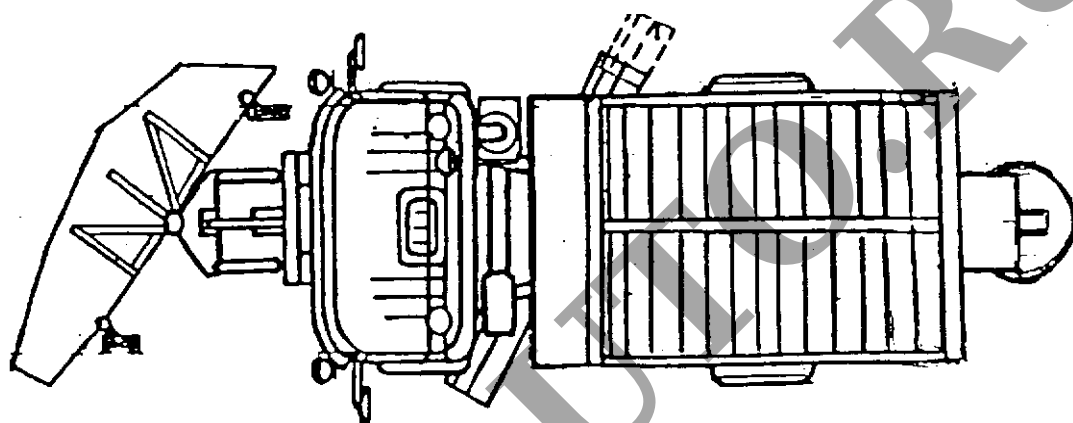
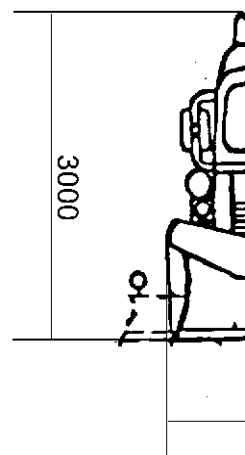
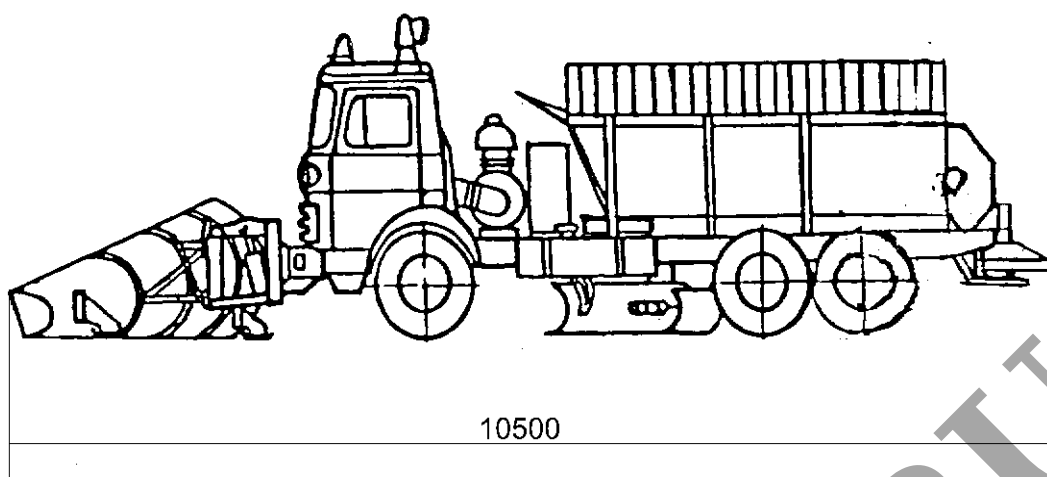
10400



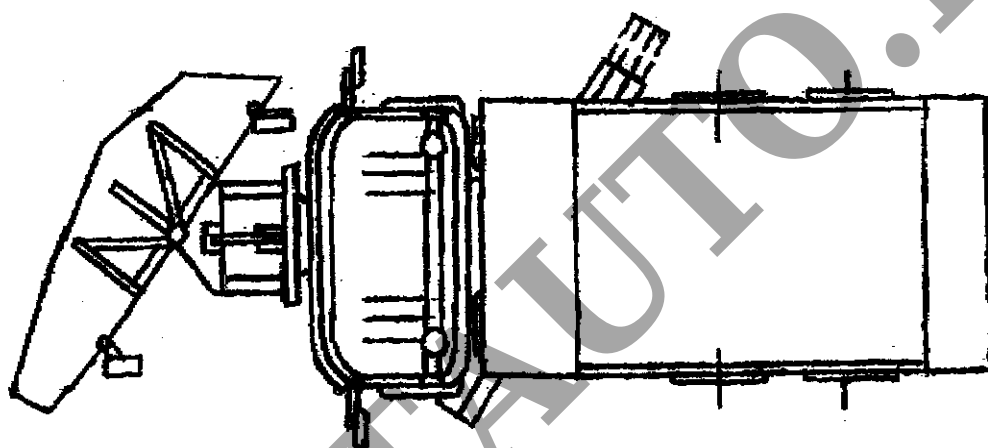
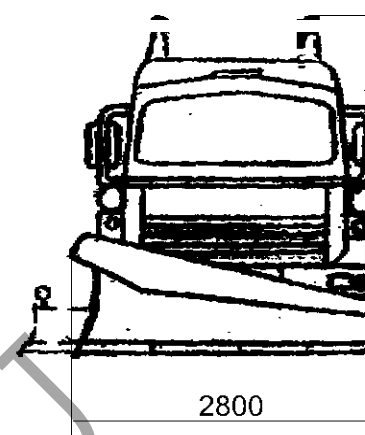
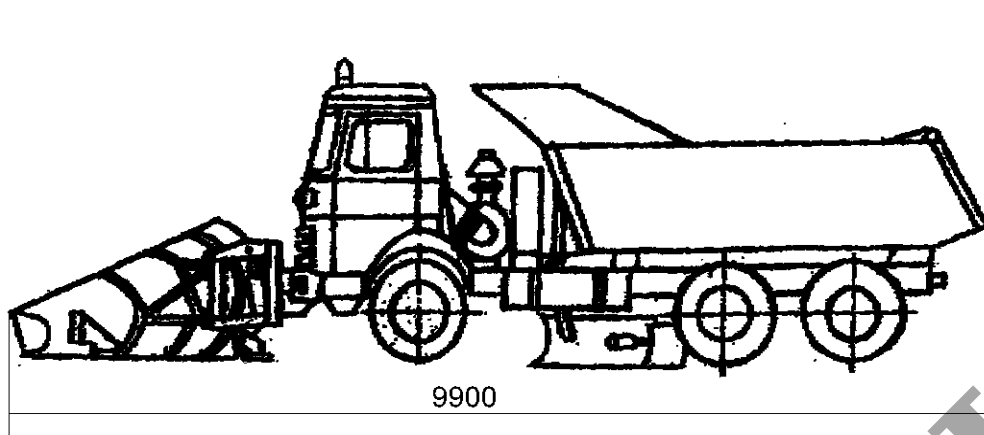
32



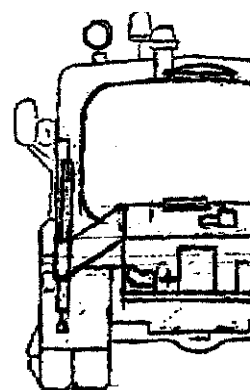
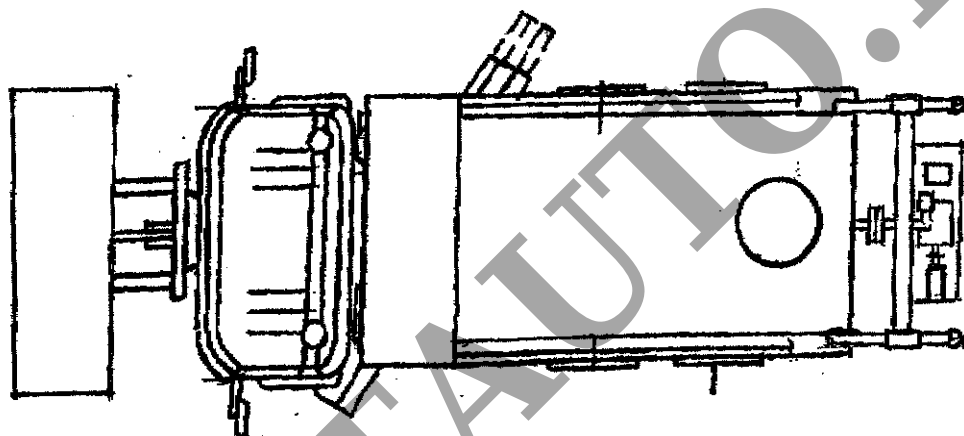
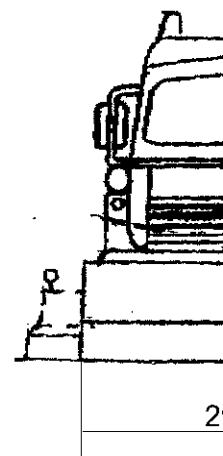
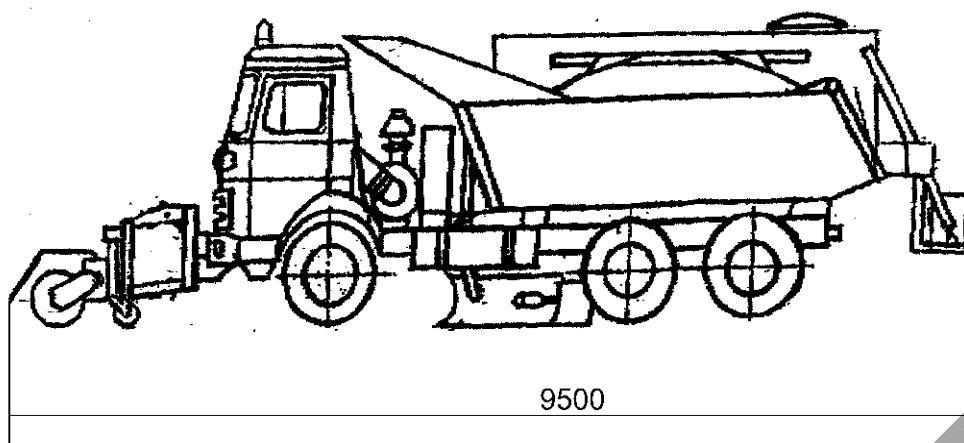
Автомобиль специализированный
Машина дорожная комбинированная ЭД 405



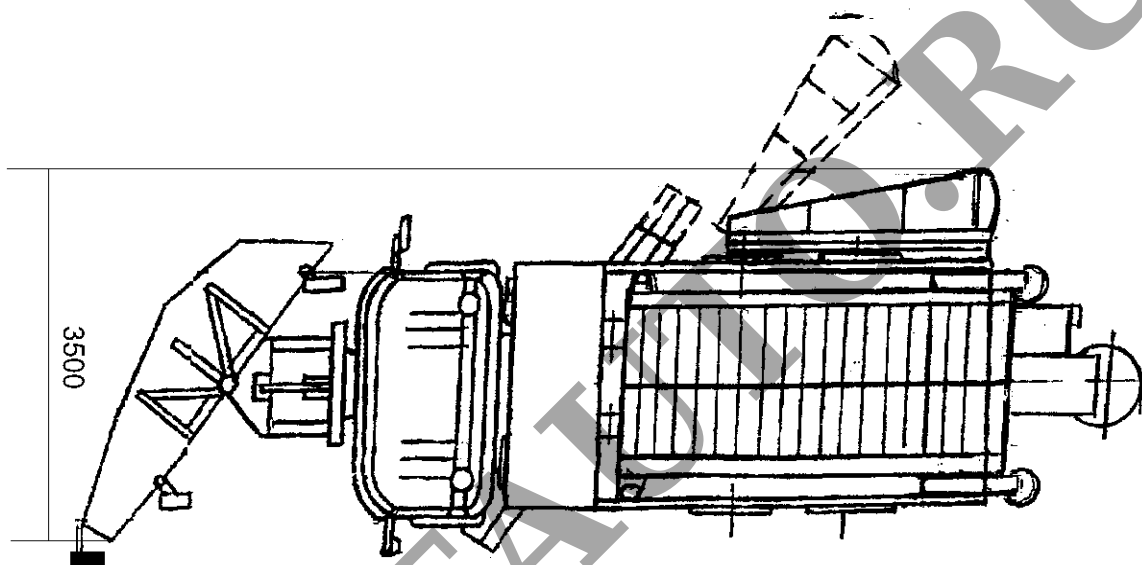
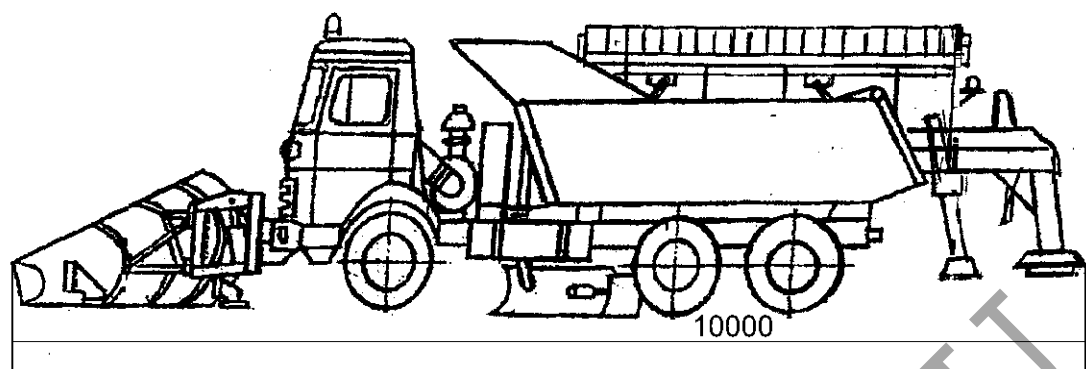
Автомобиль специализированный
Машина дорожная комбинированная ЭД 405А



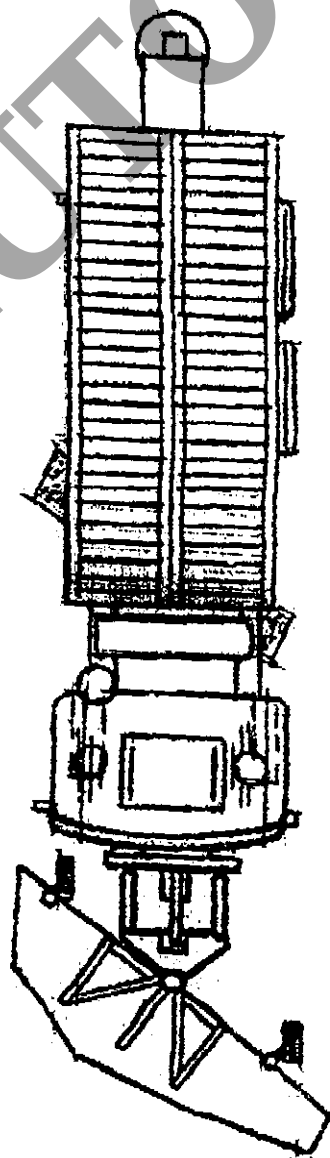
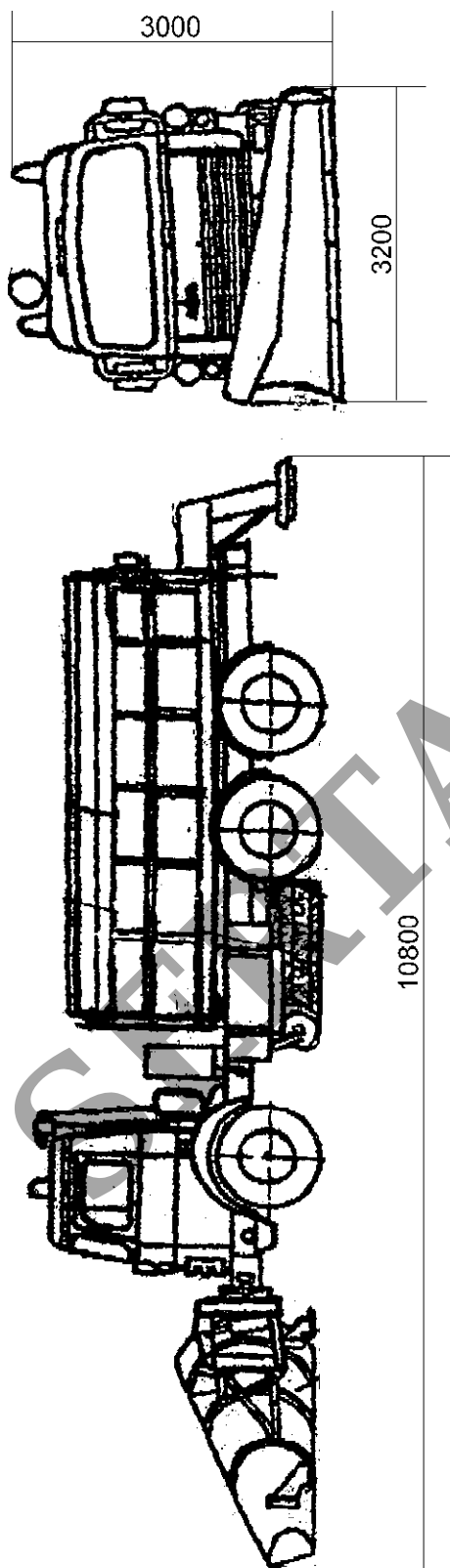
Автомобиль специализированный
Машина дорожная комбинированная ЭД 405А



Автомобиль специализированный
Машина дорожная комбинированная ЭД 405А



**Автомобиль специализированный
Машина дорожная комбинированная ЭД 405А**



Автомобиль специализированный
Машина дорожная комбинированная ЭД 405Б