

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.E00986

Марка транспортного средства

Тип транспортного средства

КО-823, КО-823-02, КО-823-03, КО-823-04, КО-823-05, КО-823-06,
КО-823-10

(Машина уборочная универсальная КО-823, КО-823-02,
КО-823-03, КО-823-04, КО-823-05, КО-823-06, КО-823-10)

Шасси транспортного средства

КамАЗ-53215-15 (КО-823, КО-823-02, КО-823-03, КО-823-04),
КамАЗ-53229-15 (КО-823-05, КО-823-06, КО-823-10)

Категория транспортного средства

N₃

Код ОКП

48 5332

Код VIN

с X5H823??2?0000165 по X5H823??2?0000264

Заявитель, изготовитель и его адрес

ОАО "Мценский завод коммунального машиностроения"
Россия, 303036, г. Мценск Орловской обл., микрорайон
"Коммаш"

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса

6 × 4 / задней тележки

Схема компоновки
транспортного средства

кабина над двигателем; расположение двигателя – переднее про-
дольное; в передней части транспортного средства установлено
плужное оборудование (или плужное полускоростное оборудова-
ние, или плужное скоростное оборудование) и (или) форсунки по-
ливомоечного оборудования; в межбазовом пространстве – щеточ-
ное оборудование или плужное грейдерное оборудование

Исполнение грузозночного
пространства

цельнометаллический кузов распределяющего (самосвальное-
распределяющего) оборудования или цельнометаллическая цистерна
поливомоечного оборудования

POCC RU.MT15.E00986

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

Кабина цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед

Габаритные размеры, мм

- длина 10050 - 12100
 - ширина 2950 - 3440
 - высота 3200

База, мм 3690+1320

Колея передних / задних колес, мм 2043 / 1890

Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85) 10140 -12500

	КО-823, КО-823-02, КО-823-03, КО-823-04	КО-823-05, КО-823-06, КО-823-10
Полная масса транспортного средства, кг	20500	24000
- на переднюю ось	4500	6000
- на заднюю тележку	16000	18000
Допустимая полная масса прицепа, кг	Буксировка прицепа не предусмотрена	

Двигатель (марка, тип) КамАЗ-740.31-240, четырехтактный дизель с турбонаддувом

- количество и расположение цилиндров 8, V-образное

- рабочий объем, см³ 10850

- степень сжатия 16,5

- максимальная мощность, кВт (мин⁻¹) 165 (2200)

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

Топливо дизельное

POCC RU.MT15.E00986

Система питания	впрыск топлива под давлением	
ТНВД (марка, тип)	ЯЗДА, 337-20.05 или 3371-20.05, или Bosch, 0 402 648 608	
Форсунки (марка, тип)	ЯЗДА, 273-20 или 273-50, или АЗПИ, 216	
Турбокомпрессор (марка, тип)	КамАЗ, ТКР 7С-6 или Schwitzer, S2B/7624TAE/0,76D9	
Воздушный фильтр (марка, тип)	КамАЗ, 7405-1109510	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два металлорукава, трубы левая и правая, глушитель, система нейтрализации отсутствует	
Глушитель (марка, тип)	КамАЗ, 6520-1201010	
Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	КамАЗ-17, фрикционное, сухое, двухдисковое, диафрагменное, с гидравлическим приводом	
Коробка передач (марка, тип)	КамАЗ-152, механическая, трехходовая, с синхронизаторами на II, III, IV, V передачах, с делителем	
- число передач	вперед - 10, назад - 2	
- передаточные числа	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
	3.X. – 7,38	6,02
Главная передача (марка, тип)	КамАЗ, двухступенчатый редуктор	
- передаточное число главной передачи	5,43; 5,94; 6,53; 7,22	
Подвеска:		
- передняя	две полуэллиптические рессоры, с гидравлическими амортизаторами и резиновыми буферами	
- задняя	балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами	
Рулевое управление (марка, тип)	КамАЗ, 4310-3400020, рулевой механизм - "винт - гайка на циркулирующих шариках - рейка - зубчатый сектор", рулевой привод с гидроусилителем	

РОСС RU.MT15.E00986

Тормозные системы:

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

Шины:

- размер	10,00R20	11,00R20
- индекс несущей способности	146/143	150/146
- скоростная категория	J, K	J, K

Специальные световые сигналы

проблесковый маяк

При проезде КО-823, КО-823-02, КО-823-03, КО-823-04, КО-823-05, КО-823-06, КО-823-10 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".

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве 100 (сто) шт. с номерами VIN с X5H823??2?0000165 по X5H823??2?0000264.

КО-823, КО-823-02, КО-823-03, КО-823-04, КО-823-05, КО-823-06, КО-823-10

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.
Общие виды транспортных средств на 5 с. приведен в приложении № 3.

Руководитель органа по сертификации

В. И. Колычев

С. В. Пугачев

.....
подпись.....
инициалы, фамилия

Действует с "03" ноября 2005 г.

РОСС RU.MT15.E00986

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 автомобиля.

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

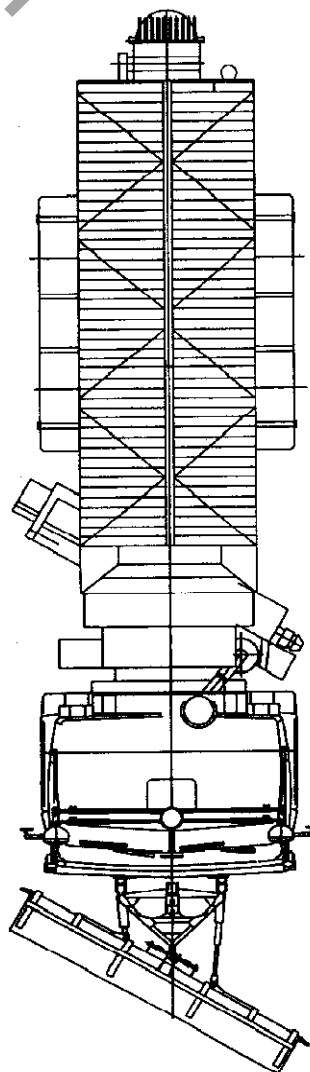
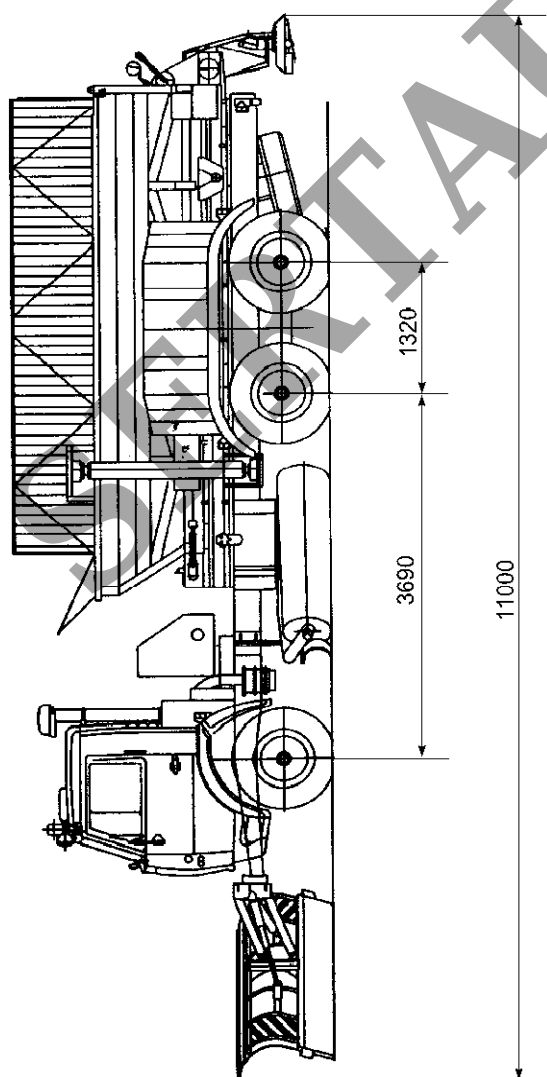
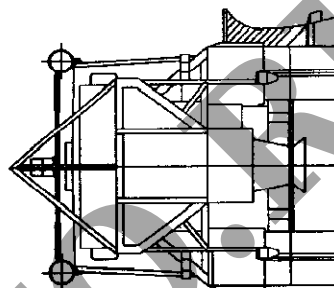
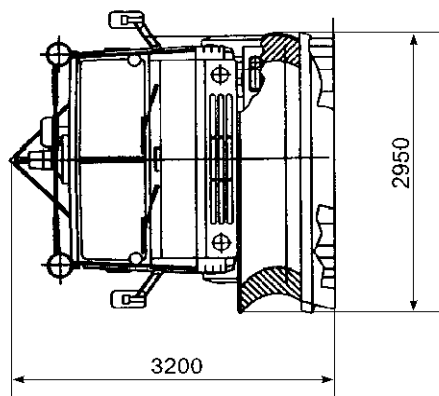
3.1. *На табличке изготовителя.*3.2. *На цистерне поливочного оборудования, в нижней задней части, справа по ходу движения.*3.3. *На кузове распределяющего (самосвально-распределяющего) оборудования, в нижней задней части, справа по ходу движения.*

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	H	8	2	3	0	0	2	?	?	?	?	?	?	?	?
X	5	H	8	2	3	0	2	2	?	?	?	?	?	?	?	?
X	5	H	8	2	3	0	3	2	?	?	?	?	?	?	?	?
X	5	H	8	2	3	0	4	2	?	?	?	?	?	?	?	?
X	5	H	8	2	3	0	5	2	?	?	?	?	?	?	?	?
X	5	H	8	2	3	0	6	2	?	?	?	?	?	?	?	?
X	5	H	8	2	3	1	0	2	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: *Международный идентификационный код изготовителя (WMI):**X5H - код изготовителя ОАО "Мценский завод коммунального машиностроения";*поз. 4 - 9: *Описательная часть идентификационного номера (VDS):**823002 - КО-823;**823022 - КО-823-02;**823032 - КО-823-03;**823042 - КО-823-04;**823052 - КО-823-05;**823062 - КО-823-06;**823102 - КО-823-10;*поз. 10 - 17: *Указательная часть идентификационного номера (VIS), где:*поз. 10: *? - код года выпуска согласно ГОСТ Р 51980-2002;*поз. 11 - 17: *??????? - производственный номер КО-823, КО-823-02, КО-823-03, КО-823-04, КО-823-05, КО-823-06, КО-823-10 (0000165 - 0000264).*

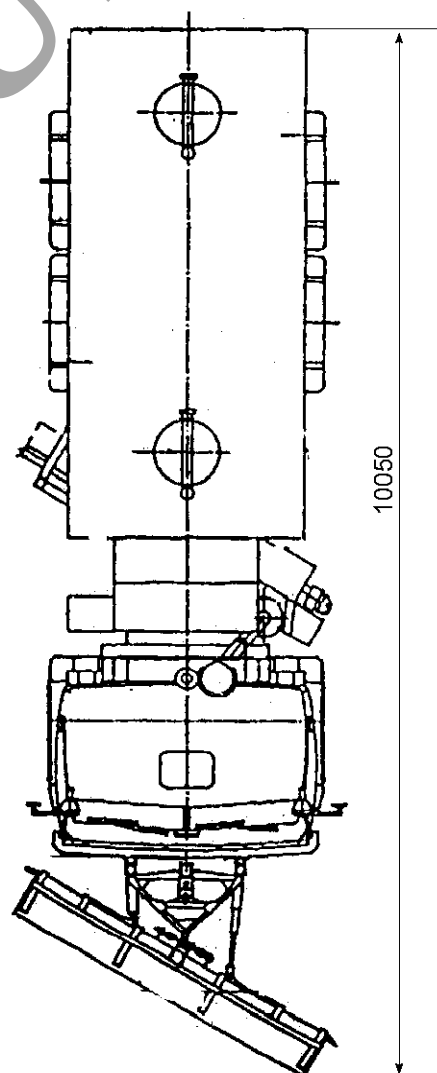
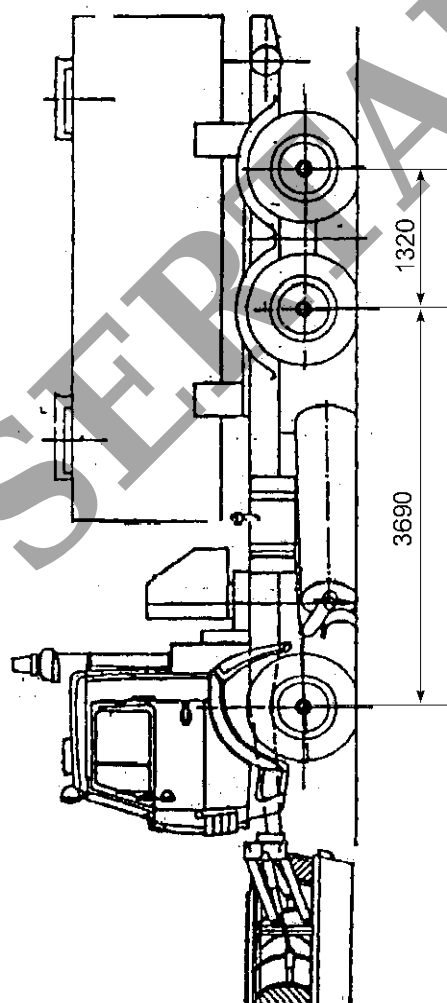
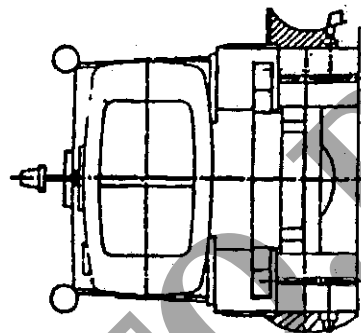
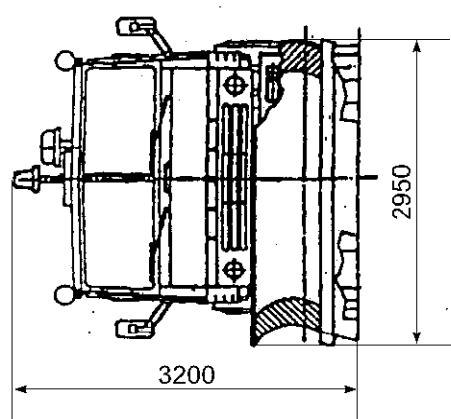
РОСС RU.MT15.E00986

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства

КО-823, КО-823-02 (машина уборочная универсальная КО-823, КО-823-02)

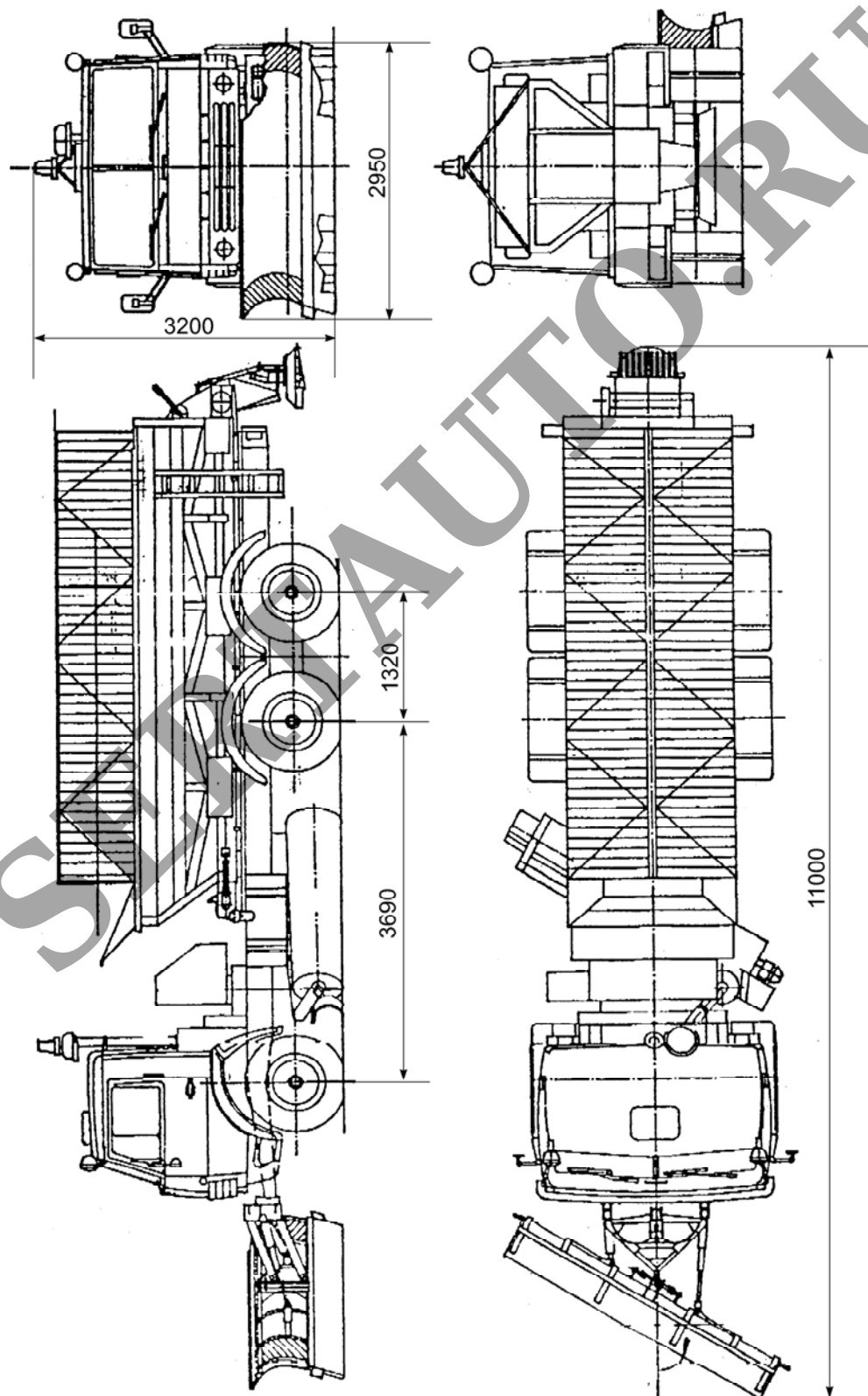
РОСС RU.MT15.E00986

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства



КО-823, КО-823-03 (машина уборочная универсальная КО-823, КО-823-03)

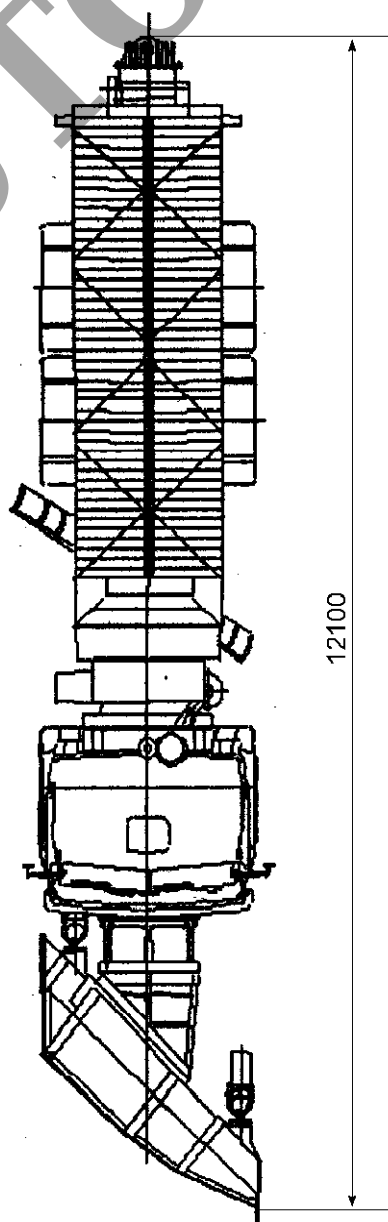
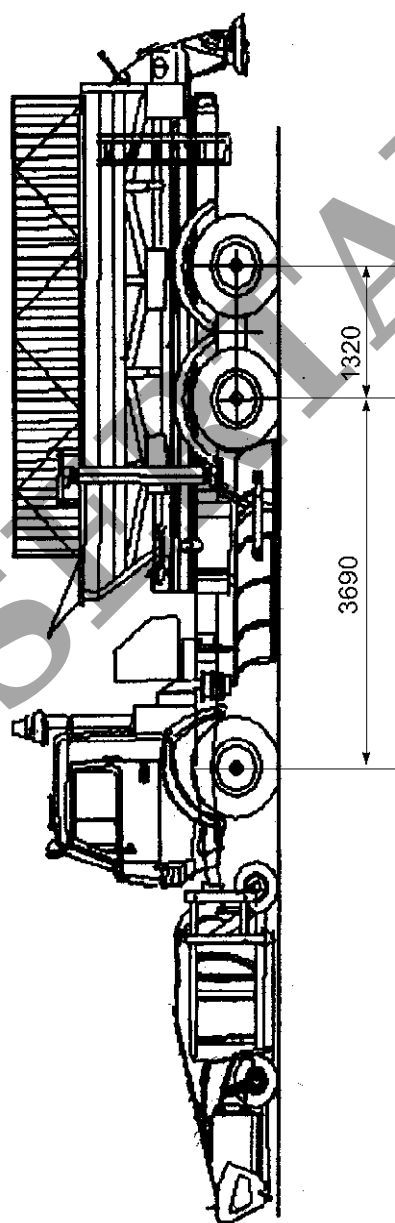
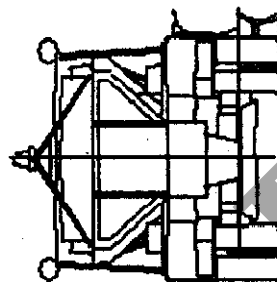
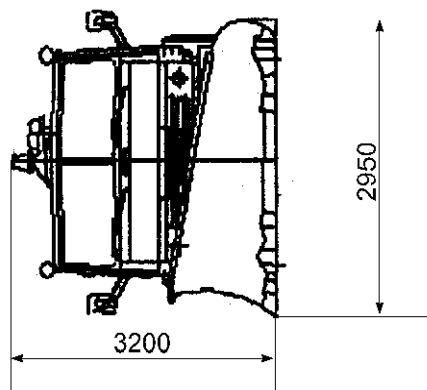
РОСС RU.MT15.E00986

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства

КО-823, КО-823-04 (машина уборочная универсальная КО-823, КО-823-04)

РОСС RU.MT15.E00986

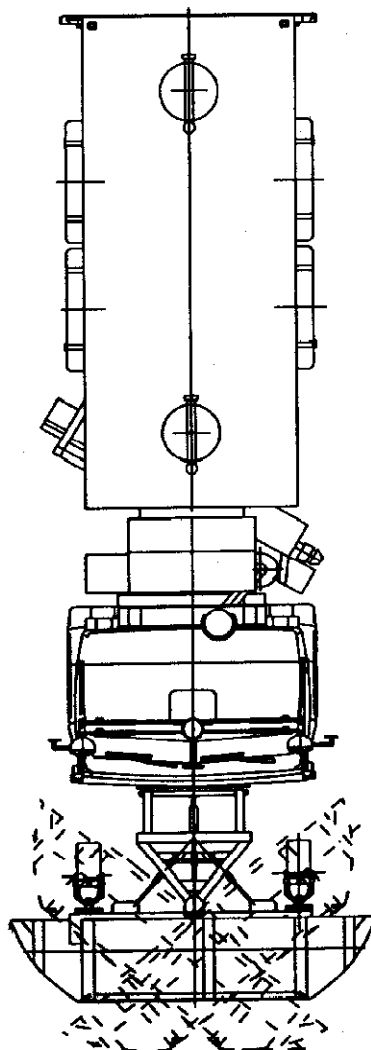
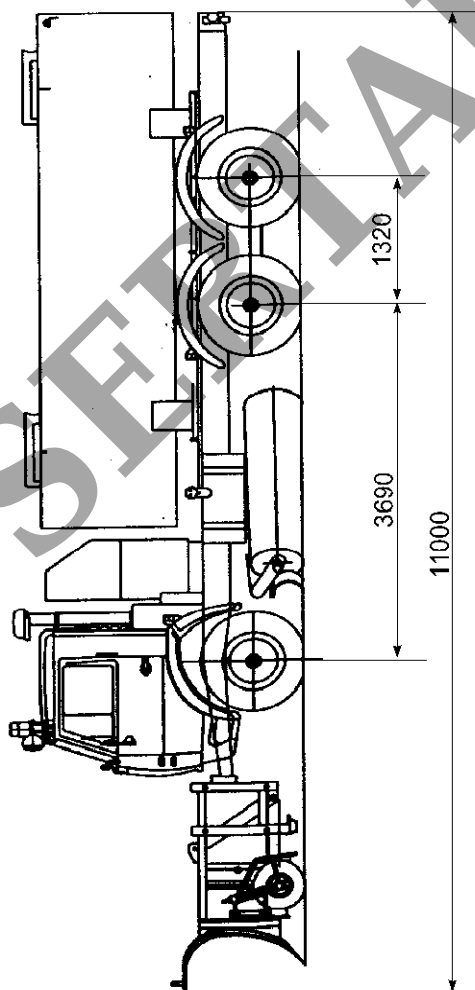
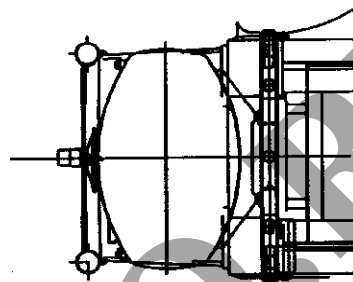
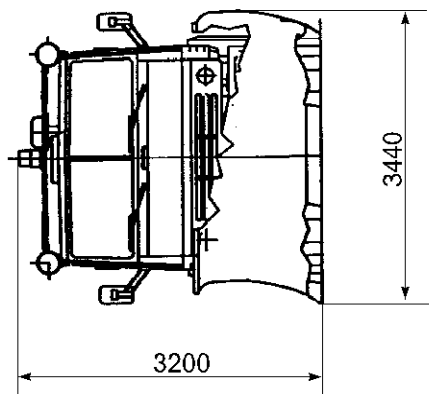
Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства



КО-823-05, КО-823-10 (машина уборочная универсальная КО-823-05, КО-823-10)

РОСС RU.MT15.E00986

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства



КО-823-06, КО-823-10 (машина уборочная универсальная КО-823-06, КО-823-10)