

Тема: Підготовка до ремонту, розбирання і миття

1. Приймання машини в ремонт
2. Види забруднень
3. Способи видалення забруднень при ремонті машин
4. Миючі розчини і препарати
5. Обладнання і технологія очищення об'єктів
6. Загальні правила розбирання.

Трактори здають в ремонт повнокомплектними. При цьому гумовотехнічні вироби і акумуляторні батареї не розкомплектовують і повертають замовнику разом з відремонтованою машиною.

Для автомобілів встановлено дві комплектності:

- *перша* — повнокомплектна машина;
- *друга* — без платформи, фургона і деталей кріплення їх до рами.

Двигуни також мають дві комплектності:

- *перша* — повнокомплектні двигуни, тобто із зчепленням, коробкою передач, електрообладнанням, приладами системи живлення, усіма агрегатами та приладами, що встановлені на них;
- *друга* — із зчепленням, але без вентилятора, водяного насоса, масляних фільтрів, водяних патрубків, приладів електрообладнання і живлення, компресорів гальмової системи.

Перед здачею машини в ремонт представник замовника (машиніст, тракторист, оператор і т. д.) повинен очистити її від бруду, пилу, злити воду, паливо, масло, закрити отвори, які ведуть у внутрішні порожнини агрегатів, опломбувати кабінку, капот, запакувати в ящик комплект приладів та інструменту.

Умовно всі забруднення поділяють на сім видів:

- 1. Забруднення нежирового походження**
- 2. Залишки паливно-мастильних матеріалів**
- 3. Бітумно-смоляні відкладення**
- 4. Вуглецеві відкладення**
- 5. Неорганічні забруднення**
- 6. Залишки лакофарбових покриттів**
- 7. Технологічні забруднення**

Способи видалення

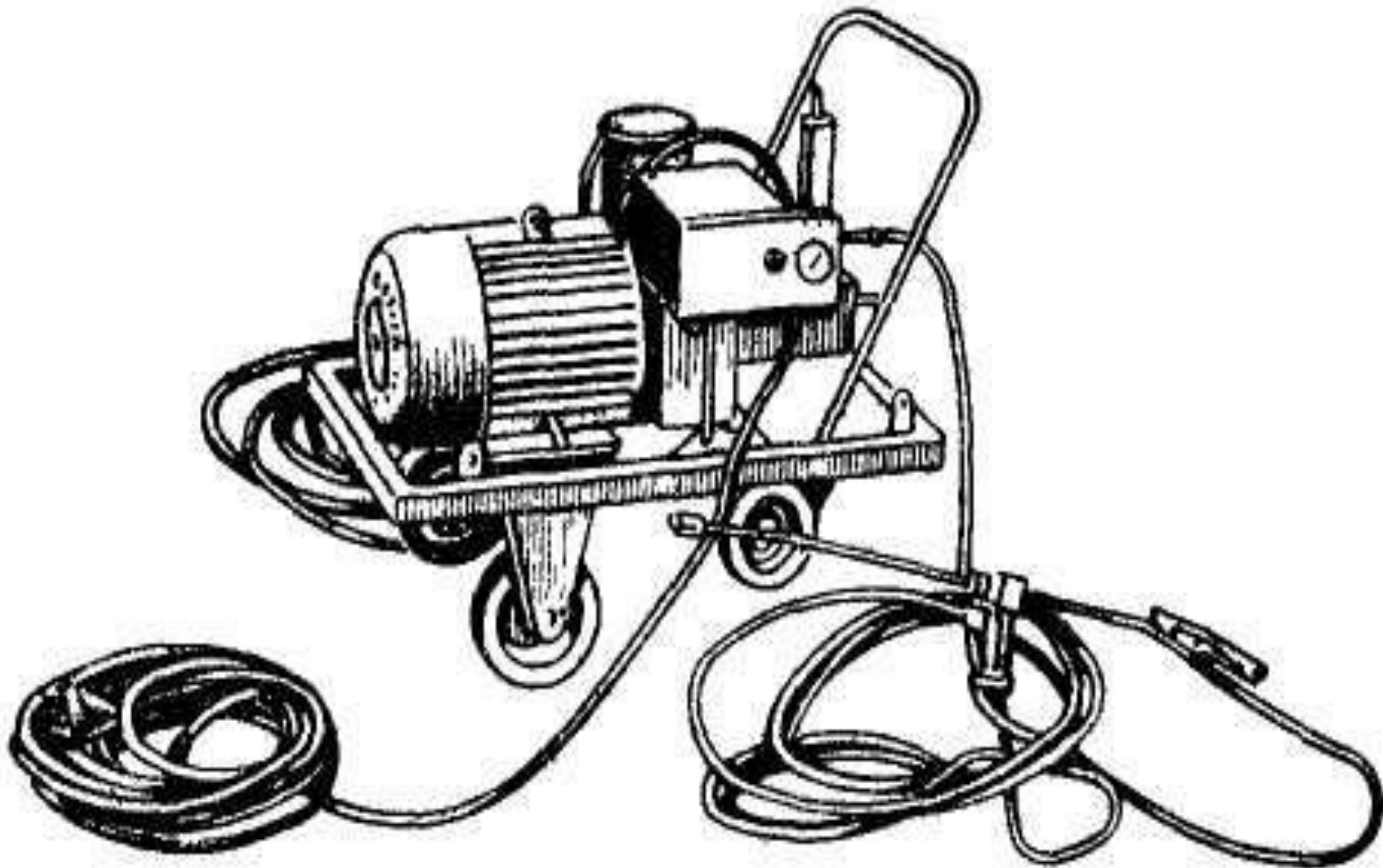
забруднень:

- 1. Механічний спосіб.**
- 2. Хімічний спосіб.**
- 3. Електрохімічний спосіб.**
- 4. Фізико-хімічний спосіб.**
- 5. Термічний спосіб.**

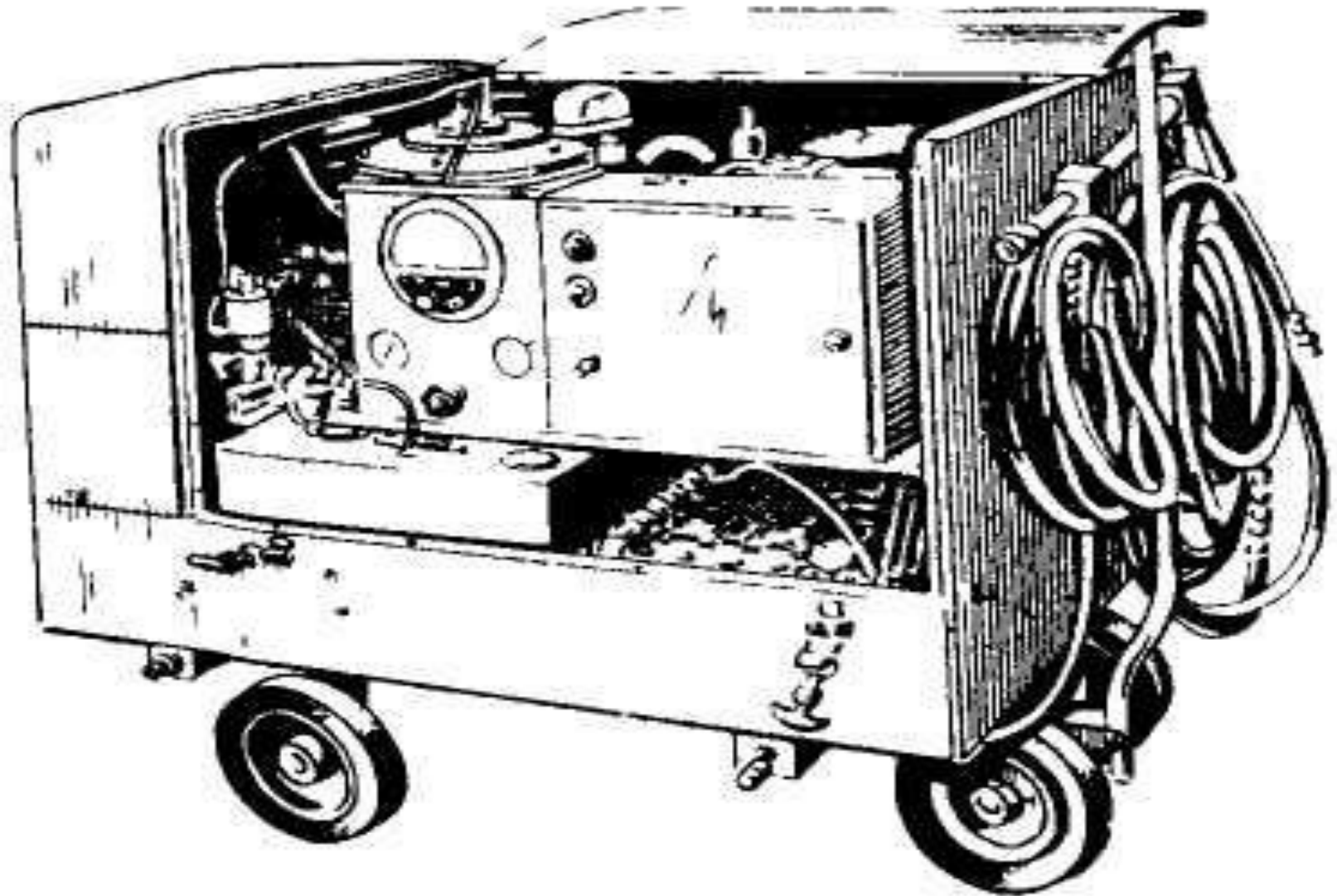
- Миючі засоби поділяють на 4 класи:

1. лужні миючі засоби;
2. синтетичні миючі засоби (СМЗ);
3. розчинники;
4. розчинно-емульгуючі засоби;

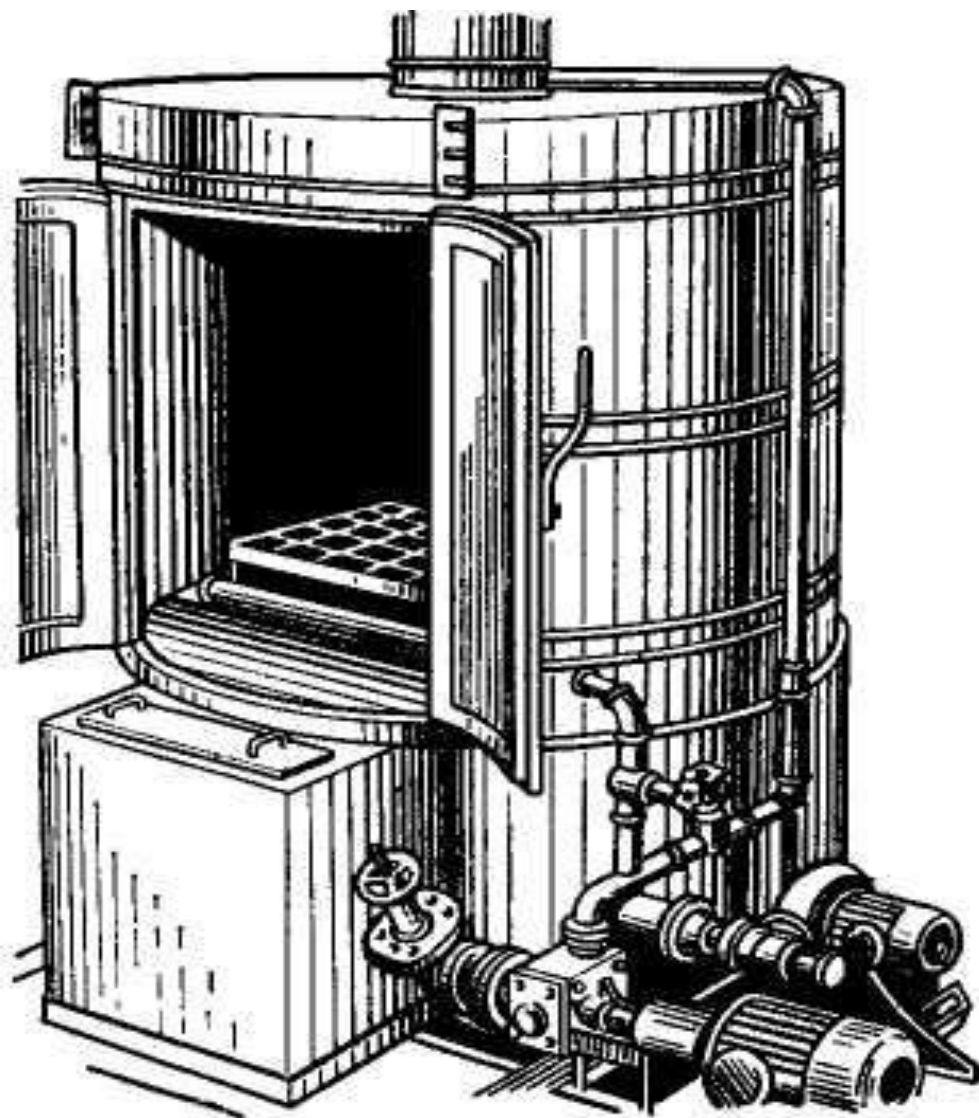
Мийна установка ОМ-5361-03-ГОСНИТИ для зовнішнього миття машин



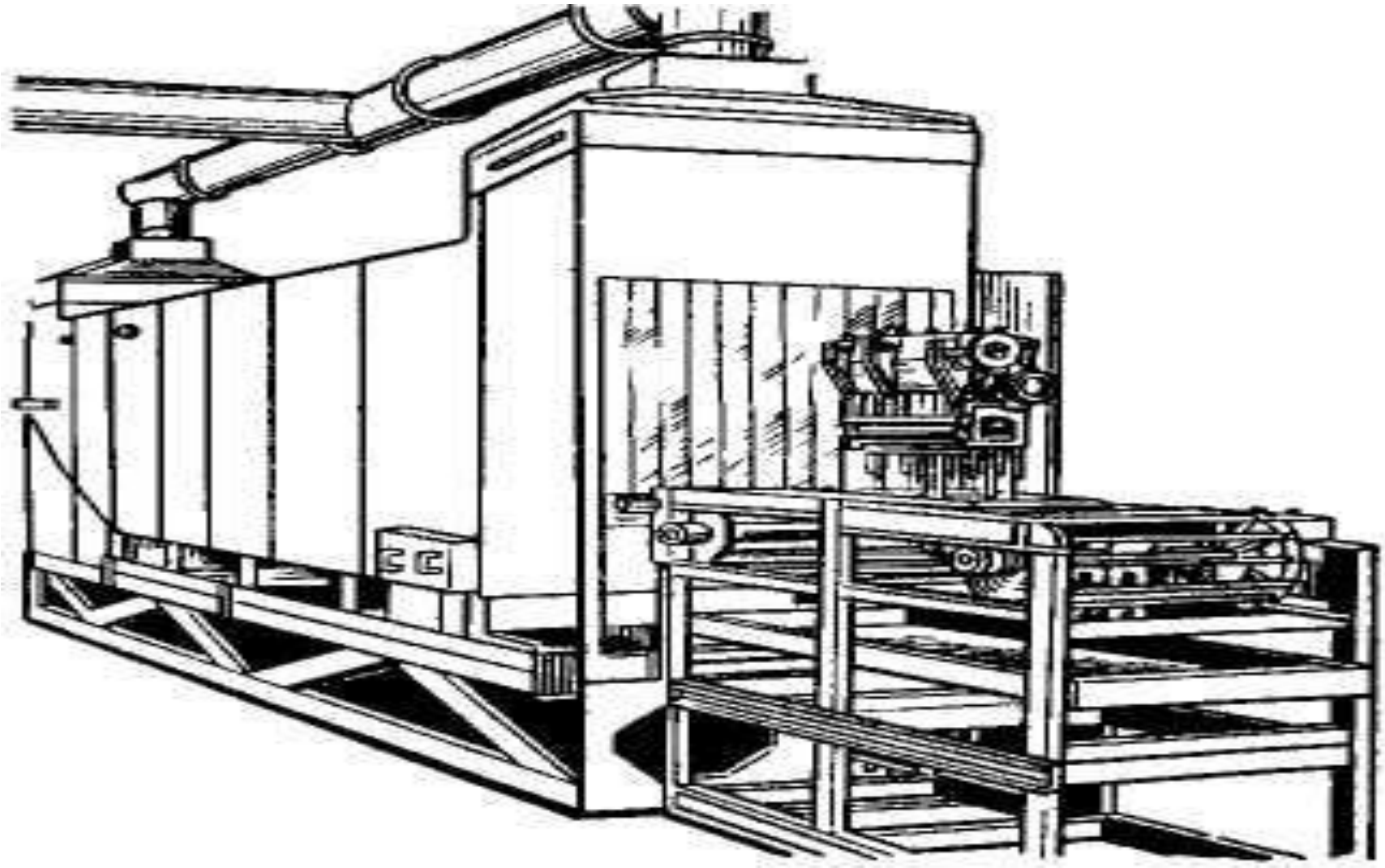
Пароводострумнна мийна машина ОМ-22616-ГОСНИТИ



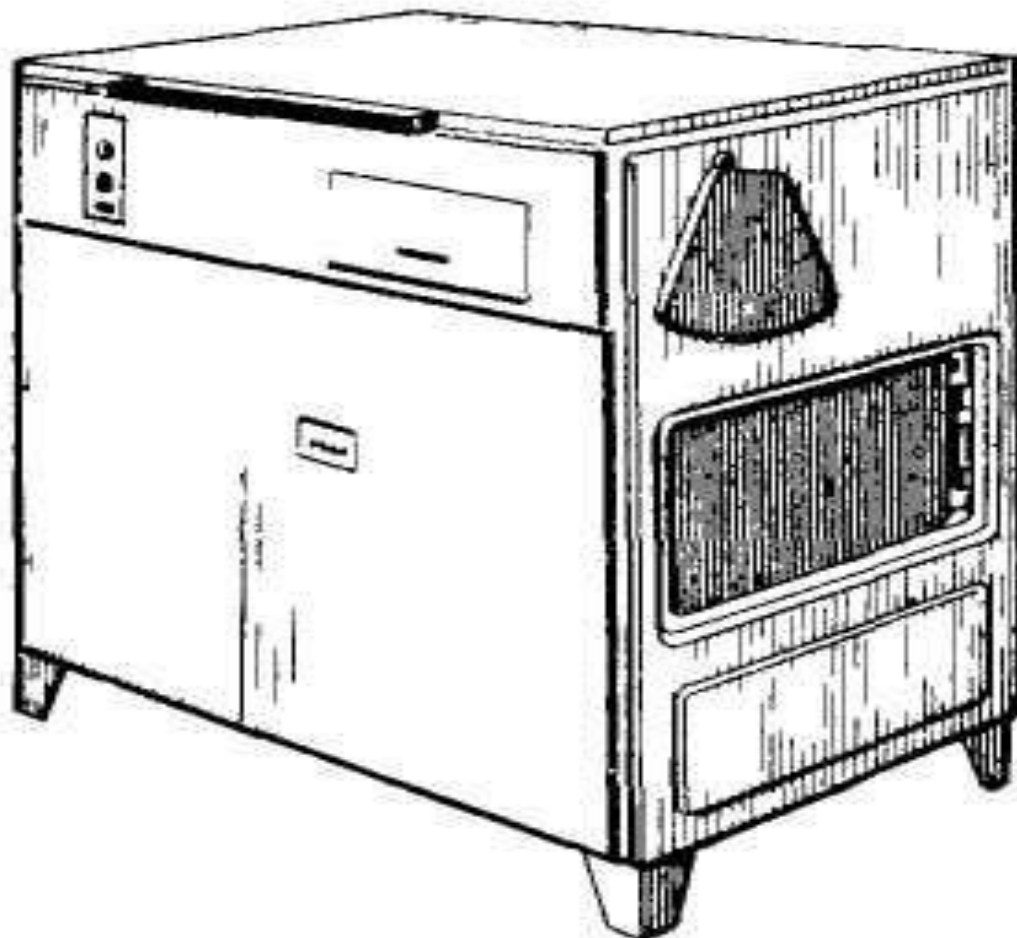
Тупикова мийна машина ОМ-837Г



Мийна трикамерна прохідна машина ОМ-2839



Установка ОРГ-4990Б-ГОСНИТИ для миття деталей



- Ванна для ультразвукового миття деталей:
а-магнітострикційний перетворювач (генератор); б-ванна; 1-колодка; 2-труба подачі води; 3-генератор; 4- труба зливу води; 5-вініпластове облицювання ванни; 6-металева ванна

