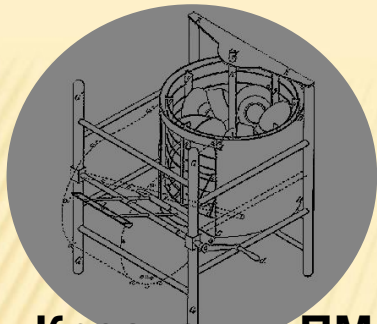


РОЗРОБКА ТЕХНОЛОГІЇ РЕМОНТУ ДОМАШНІХ ПОСУДОМИЙНИХ МАШИН

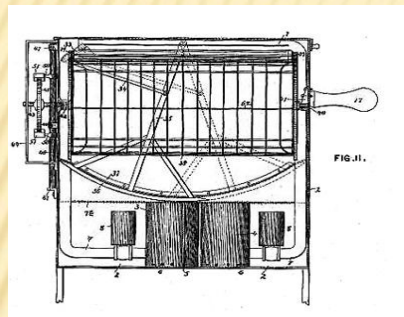


ВИКОНАВ
СТ. ГРУПИ КТОЕ 13 1/9
А.В. ІЩЕНКО



Креслення ПМ

14 травня 1850 року Джоулу Гоутону в філіалі Патентного бюро США (Нью-Йорк) був виданий патент під номером 7365 на «удосконалення машини для миття посуду»



31 грудня 1885 року в Іллінському філіалі Патентного бюро Сполучених Штатів Америки, Жозефіна Кокрейн (правнучка Джона Фітча, винахідника пароплава)— «Машину, миючу посуд»



Зовнішній вид першої європейської електричної ПМ



Зовнішній вид першої першої автоматизованої машини Miele (1960р.)



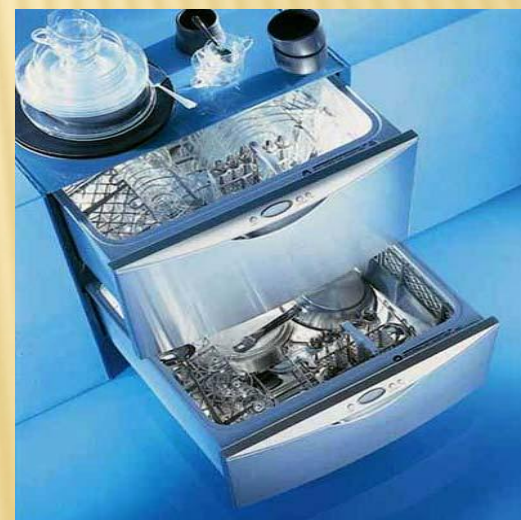
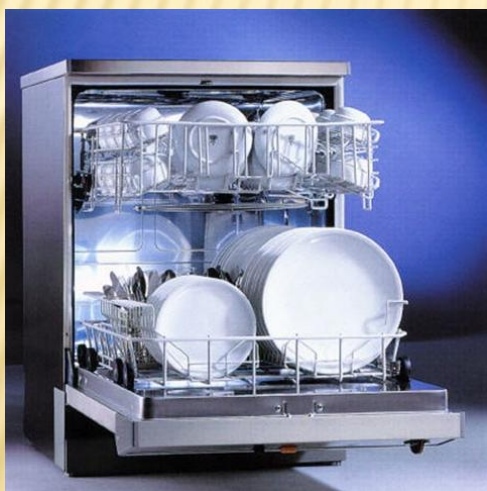
Промислова посудомийна машина МПУ-700 виробництва Гродненського



Зовнішній вид сучасної ПМ Siemens SN26T552EU



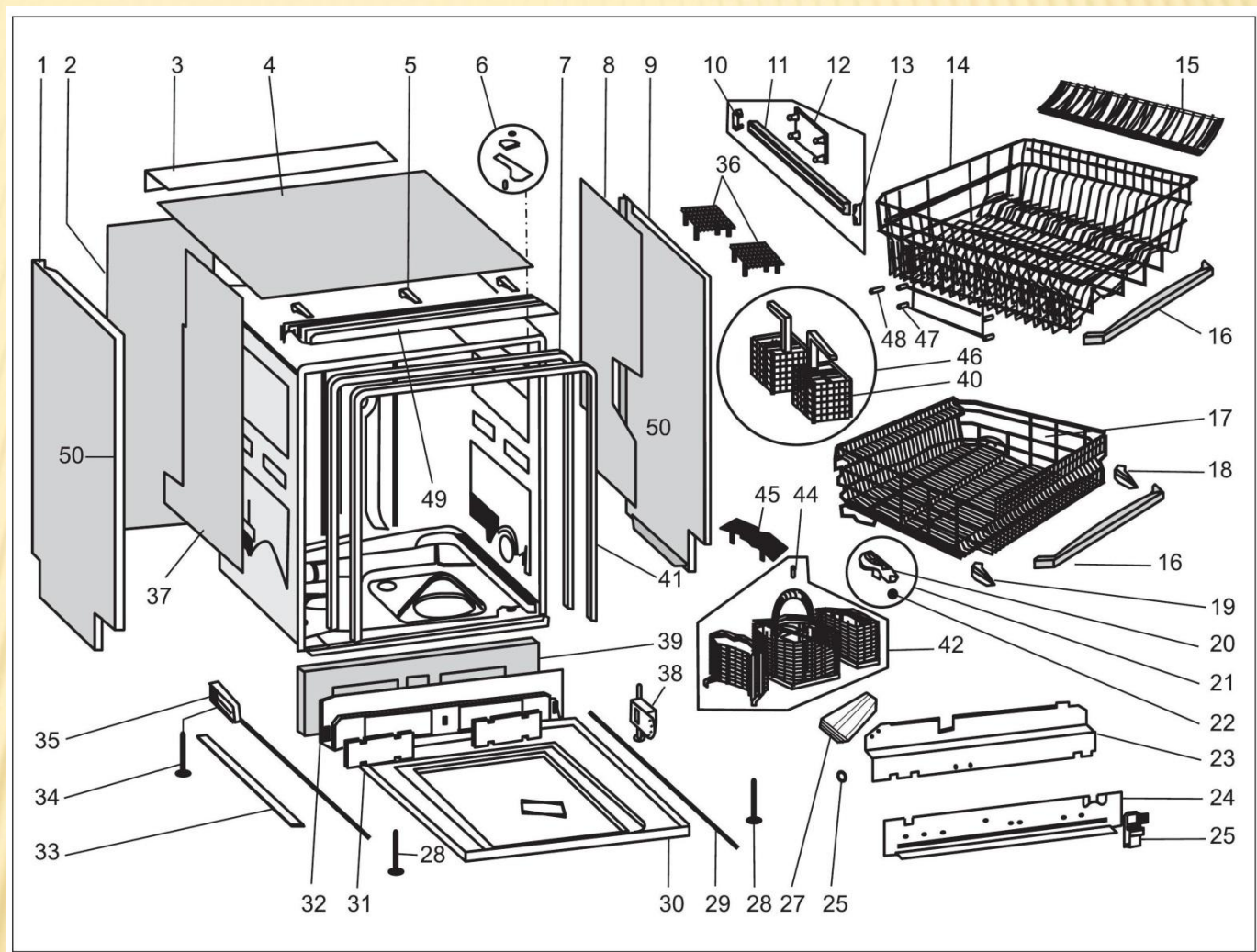
Зовнішній вид настільних моделей посудомийних машин



Зовнішній вид підлогових моделей посудомийних машин

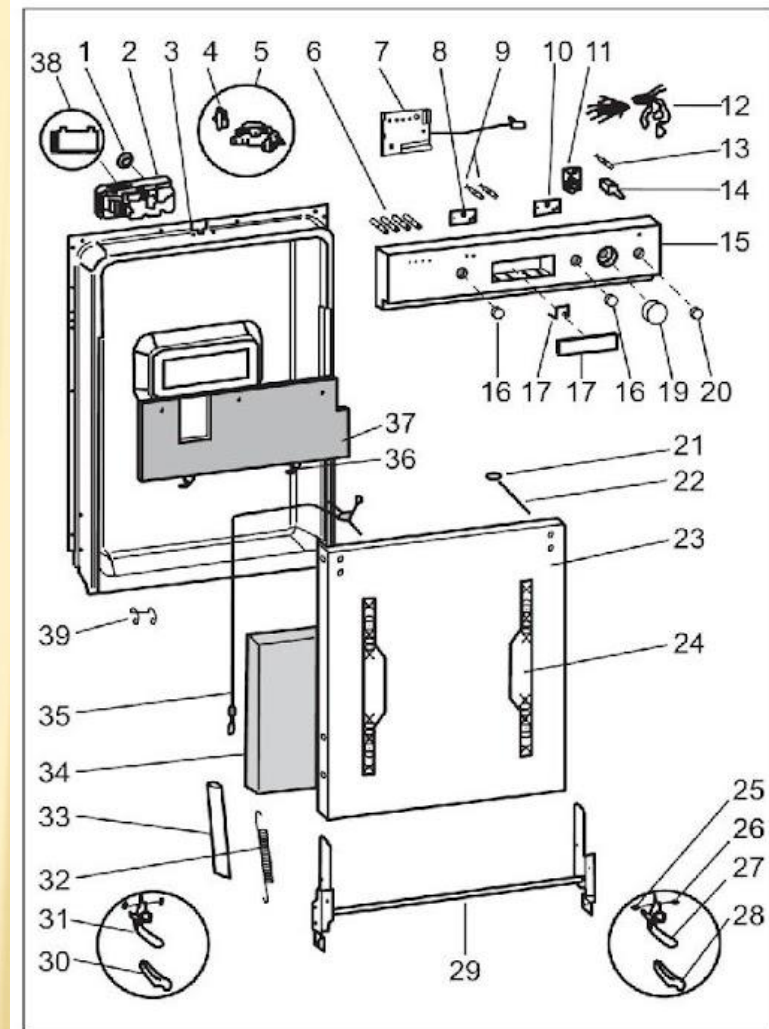
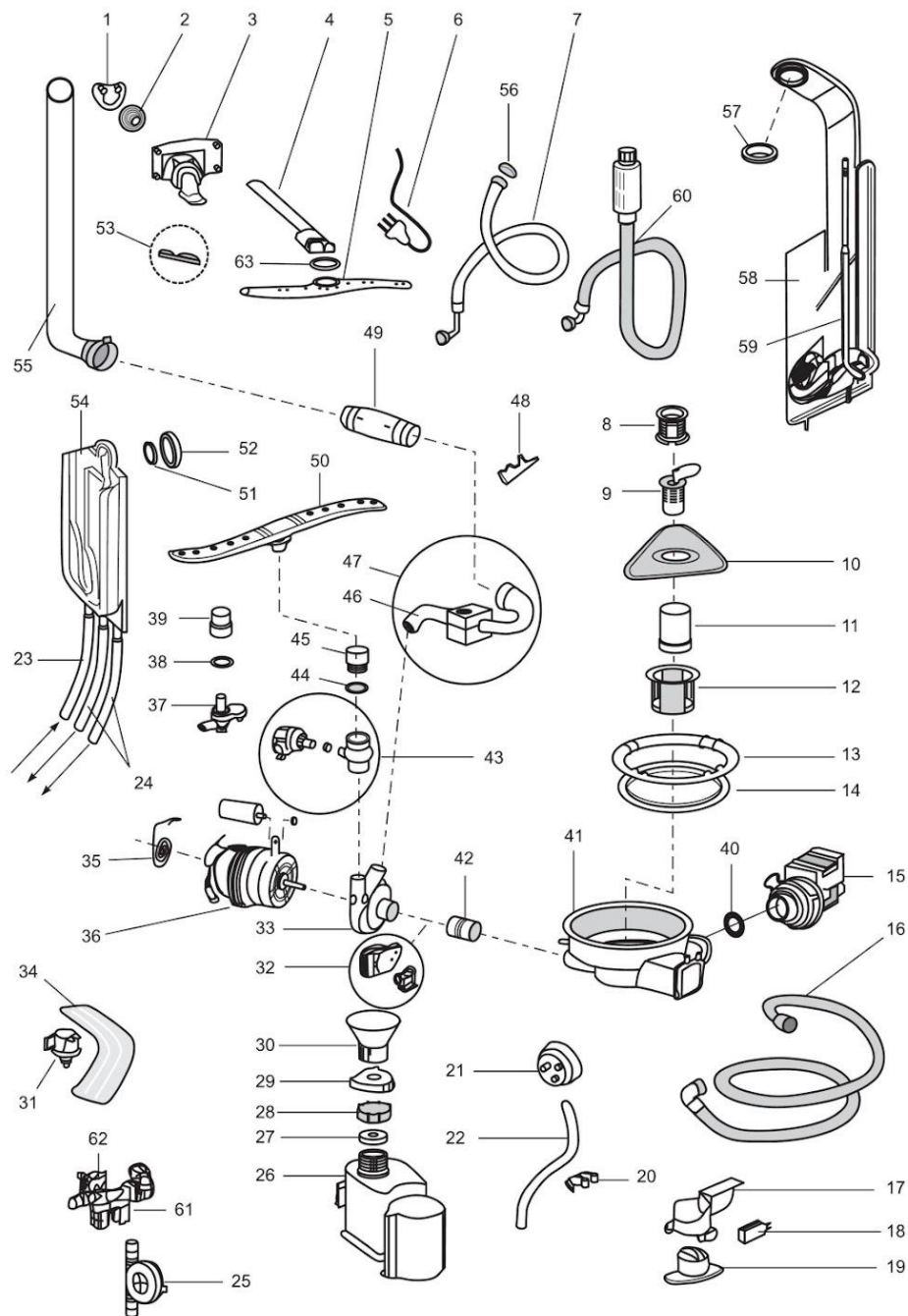


**Зовнішній вигляд
ПМ «Ariston LVZ 67»**

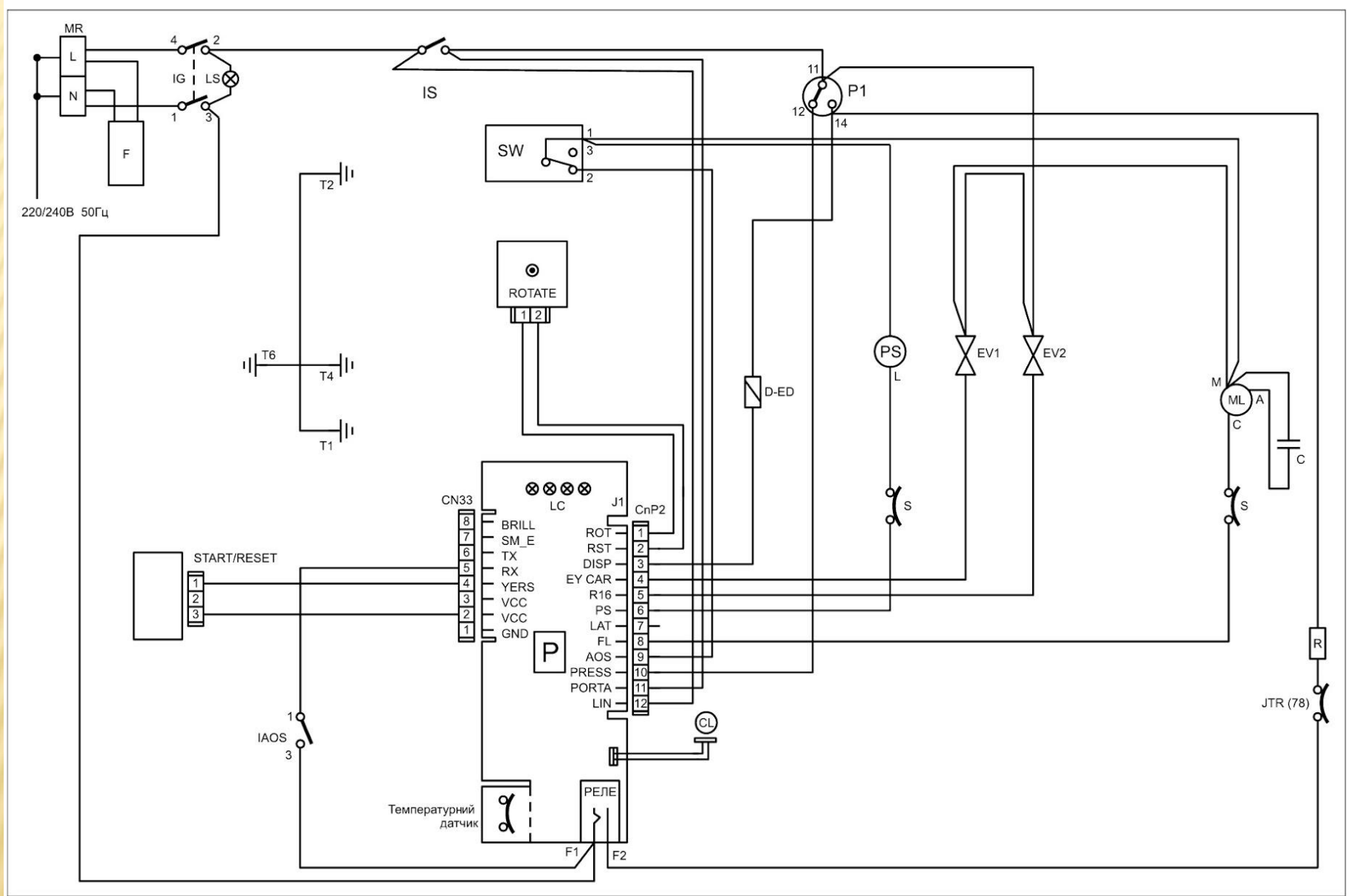


Корпусні елементи посудомийної машини

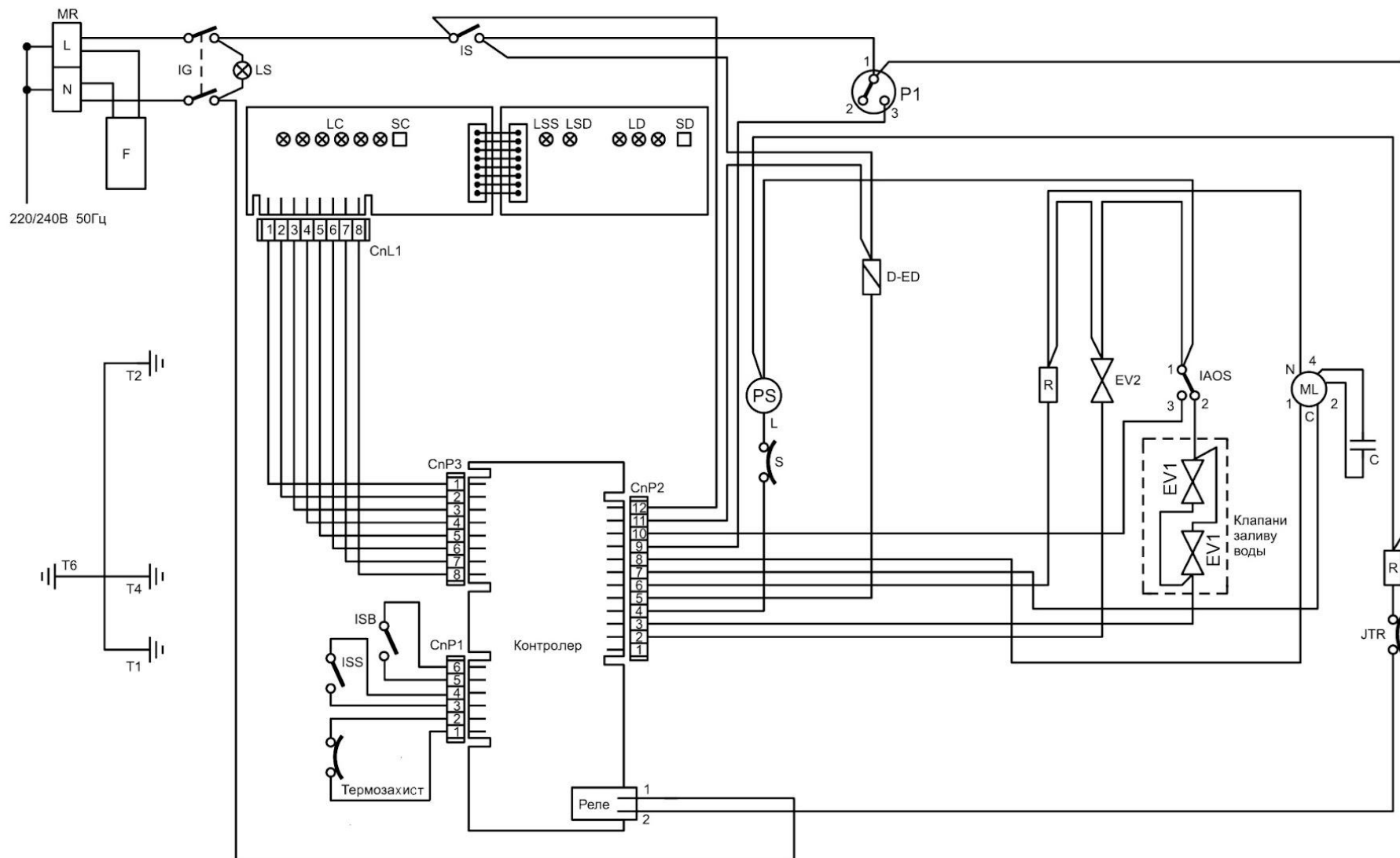
Основні компоненти



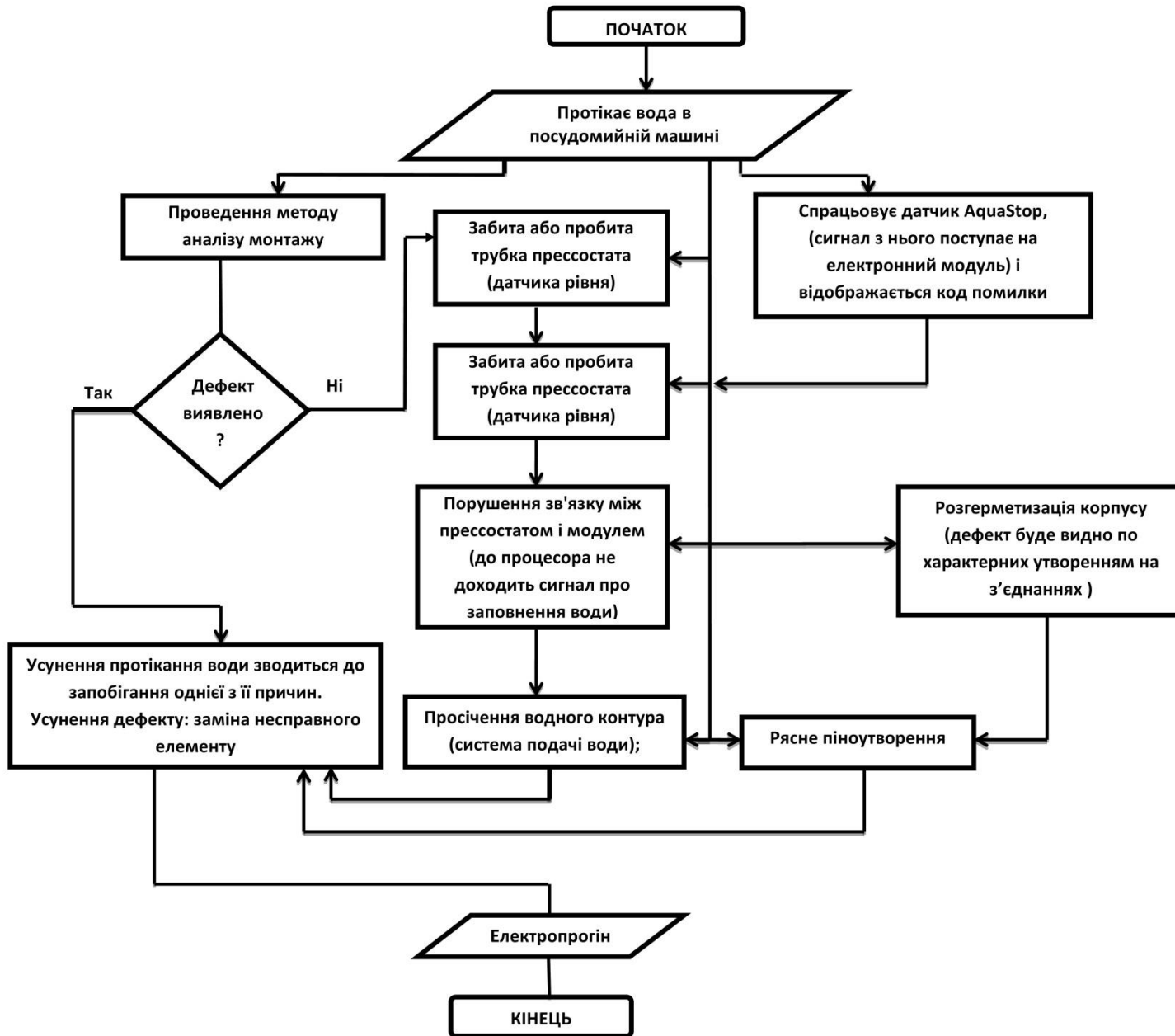
**Елементи передньої
панелі
ПМ «Ariston LVZ 67»**



Функціональна схема посудомийної машини з електронним модулем BIT100



Функціональна схема посудомийної машини з електронним модулем DIWA



Переваги при використанні домашньої посудомийної машини :

- 1. Оскільки людина не торкається до посуді під час миття, для неї можуть бути використані дуже сильні миючі засоби, які при ручному митті небезпечні для шкіри. З тієї ж причини, можлива мийка і полоскання посуду при високій температурі води.**
- 2. Витрата води нижче, щодо ручного миття. Економія досягається за рахунок багаторазового використання однієї і тієї ж води на кожному етапі мийки.**
- 3. Не потрібна обов'язкова наявність гарячого водопостачання.**
- 4. Не потрібен широкий асортимент мийних і абразивних засобів, губок, щіток тощо. Досить спеціальної солі для пом'якшення води і одного типу миючого засобу.**
- 5. Роль людини в митті посуду зводиться до завантаження в машину брудного посуду і розвантажуванні чистого. Сам процес не вимагає участі або спостереження і може відбуватися в будь-який час.**

Недоліки при використанні домашньої посудомийної машини :

1. Неможливість мийки деяких типів посуду:

- а) нежаростійких пластмасових предметів (пластмасові предмети можливо мити тільки в промисловій посудомийній машині);**
- б) дерев'яних дощок;**
- в) олов'яних або мідних предметів (даний тип посуду миється тільки в промислових посудомийних машинах)**
- г) алюмінієвого посуду (при використанні спеціального миючого засобу для алюмінієвого посуду в промислових машинах);**
- д) кришталевого посуду з домішками свинцю (промислові та спеціалізовані (склянкомийні) машини використовують температуру ополіскування 65°C, таким чином вони спроектовані для миття склянок, фужерів і предметів з тонкого скла);**
- е) столових приладів з іржавіючої сталі;**
- є) столових приладів з дерев'яними, фарфоровими, роговими,**

2. Машини не призначені для ручного до електромережі, розрахованого на потужності близько 2200 Вт. покриття якого не є теплостійким;

- а) скляного посуду**

ОСНОВНІ ЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ РЕМОНТУ ПОСУДОМИЙНОЇ МАШИНИ З ЕЛЕКТРОННИМ МОДУЛЕМ ВІТ100

Обсяг реалізованої продукції – грн.



Річний об'єм робіт у натуральному вимірюванні – шт.



Затрати часу на ремонт однієї одиниці – год.



Заробітна плата виробничих робітників – грн



Прибуток від реалізації – грн.



Рентабельність – %



**Доповідь завершено.
Дякую за увагу.**