

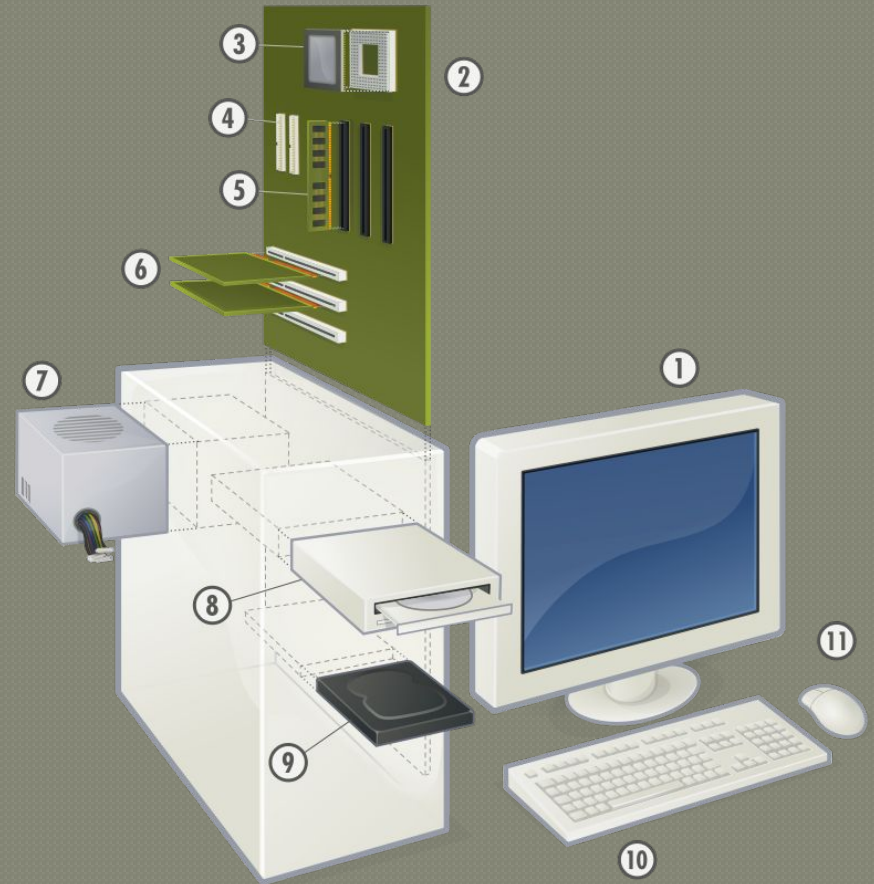
Аналоговая ЭВМ

«Newmark», 1960
года выпуска.
Состоит из пяти
блоков,
использовалась для
вычисления
дифференциальных
уравнений. Сейчас
находится в
Кембриджском
технологическом
музее



Схема персонального компьютера:

1. Монитор
2. Материнская плата
3. Процессор
4. Порт АТА
5. Оперативная память
6. Карты расширений
7. Компьютерный блок питания
8. Дисковод
9. Жёсткий диск
10. Клавиатура
11. Компьютерная мышь



Персональный компьютер IBM PC/XT

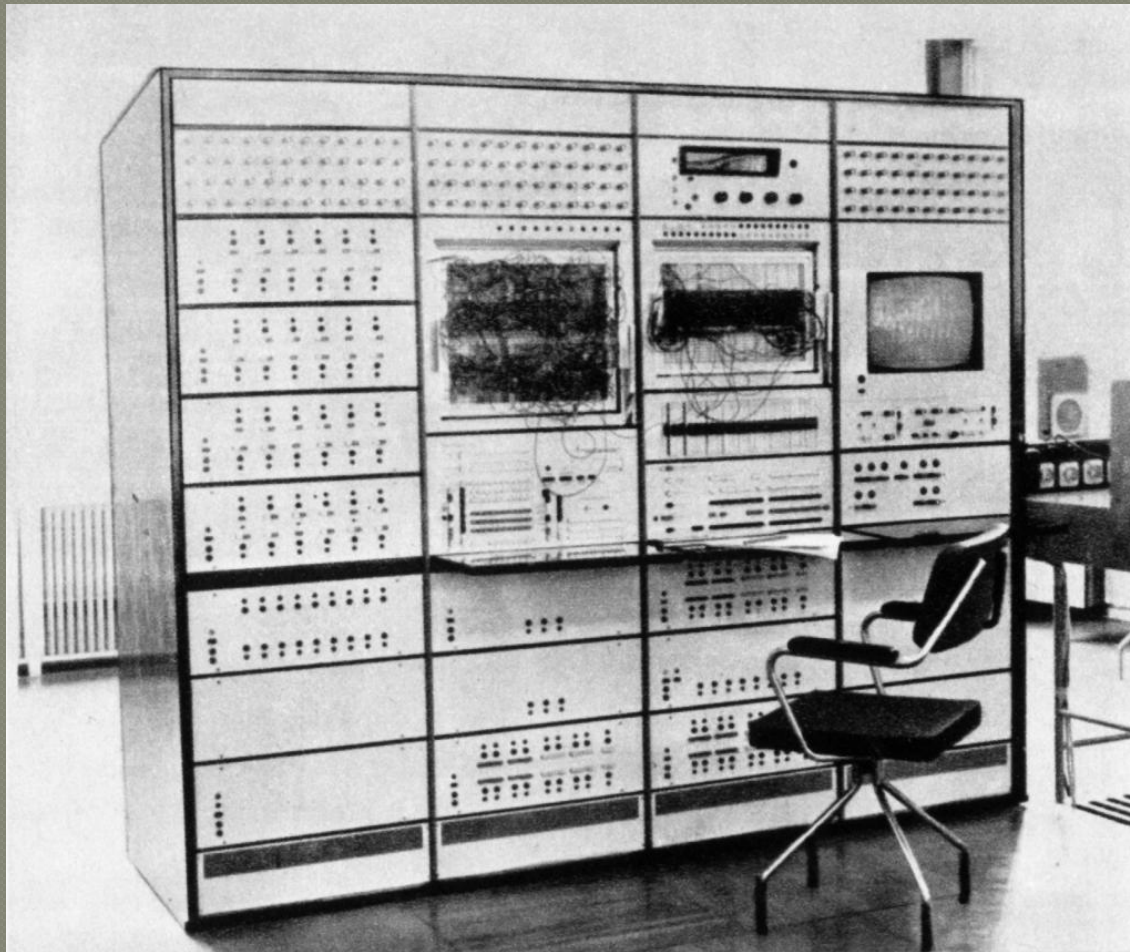


Простейшее гибридное устройство.

- Аналоговый штангенциркуль с цифровым блоком измерения

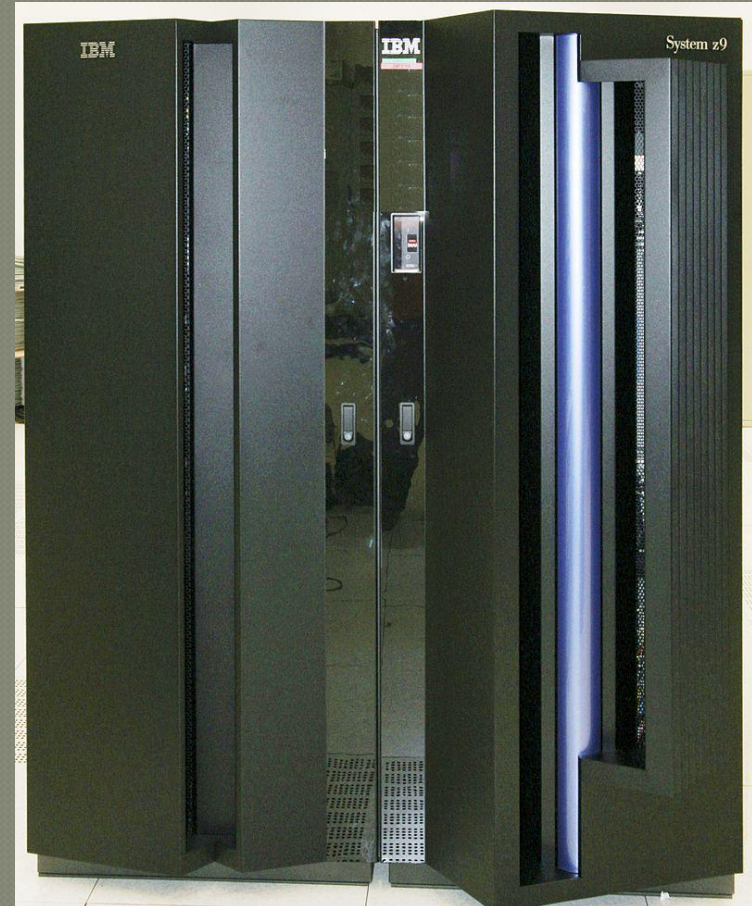


Польский гибридный компьютер WAT 1001



Большие ЭВМ

- **Мейнфрэйм** (также **мэйнфрейм**, от англ. mainframe) — большой универсальный высокопроизводительный отказоустойчивый сервер со значительными ресурсами ввода-вывода, большим объёмом оперативной и внешней памяти, предназначенный для использования в критически важных системах (англ. mission-critical) с интенсивной пакетной и оперативной транзакционной обработкой.



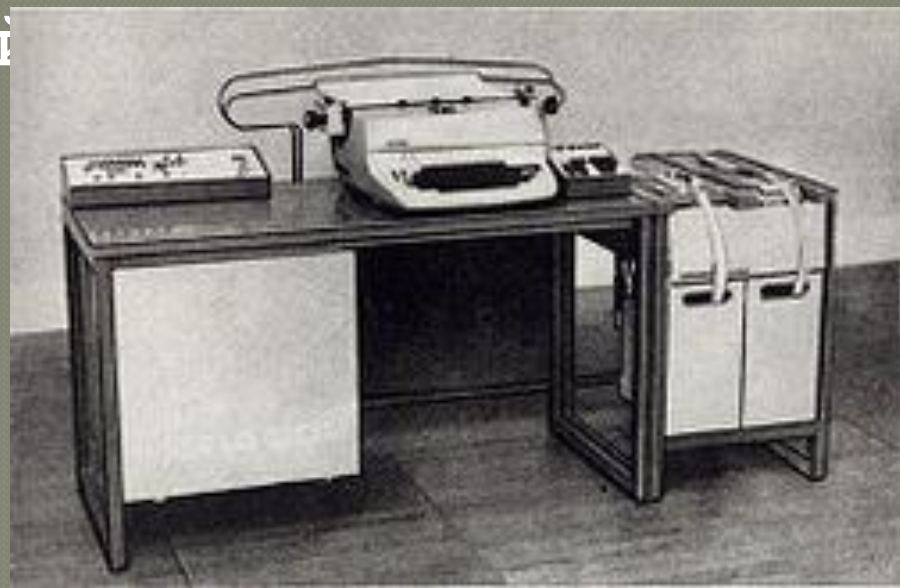
IBM System z9 модель
2004

● «**Микрокомпьютер**» — термин для обозначения компьютеров имеющих небольшие физические размеры, употреблявшийся с конца 70-х до конца 80-х годов XX века и с начала 10-ых годов XXI века. Употреблялся с конца 70-х до конца 80-х годов XX века наряду с «**микроЭВМ**», вышел из употребления в 90-ые годы (вытеснен термином «персональный компьютер»), когда размер таких компьютеров стал считаться обычным. В XXI веке термин снова вошёл в употребление в связи с появившейся популярностью компьютеров, размером с банковскую карту и сопоставимых по мощности с более старыми персональными компьютерами.



Commodore 64, популярный компьютер

- **Миникомпьютер** — термин, распространённый в 1960—1980-х гг., относящийся к классу компьютеров, размеры которых варьировались от шкафа до небольшой комнаты. С конца 1980-х годов полностью вытеснены персональными компьютерами, называвшимися «микрокомпьютеры» в рамках старой классификации.
- Первым в мире миникомпьютером является отечественная электронно-вычислительная машина УМ-1НХ, серий 1963 года. Ц



Микро-ЭВМ семейства "Электроника 60"
создаются на основе модульного принципа: в
кассетнице размещаются типовые модули,
образующие определенную конфигурацию.





Карманный компьютер (КПК)