

# Аналоговая ЭВМ

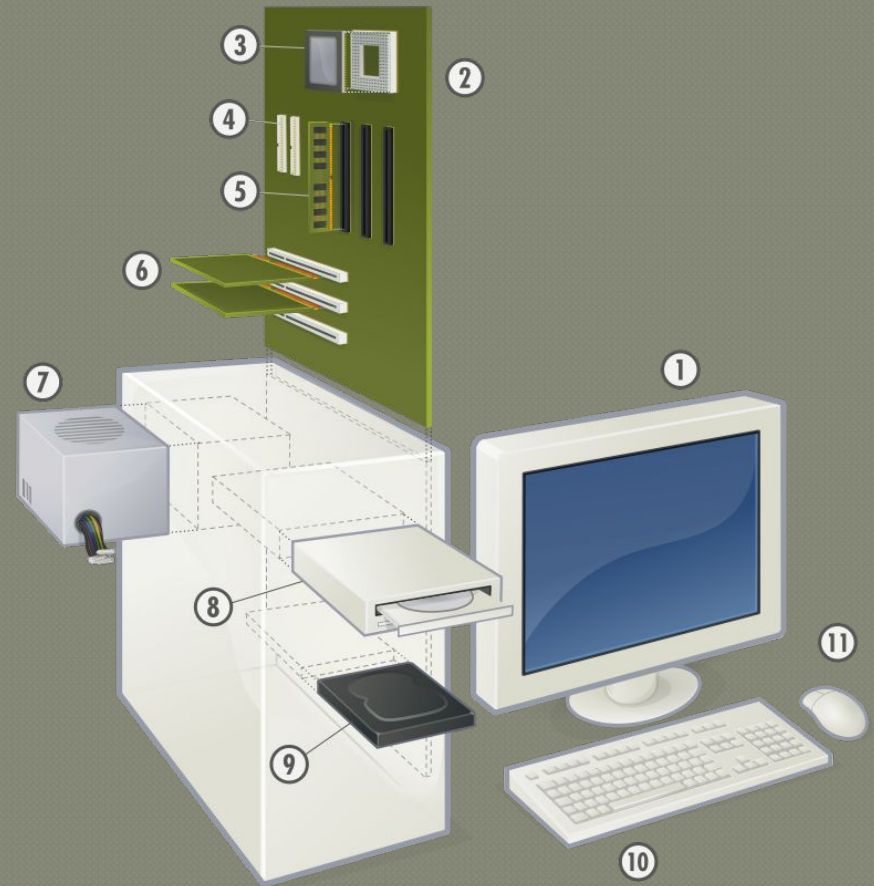
«Newmark», 1960 года выпуска. Состоит из пяти блоков, использовалась для вычисления дифференциальных уравнений. Сейчас находится в Кембриджском технологическом музее





# Схема персонального компьютера:

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





# Персональный компьютер IBM PC/XT





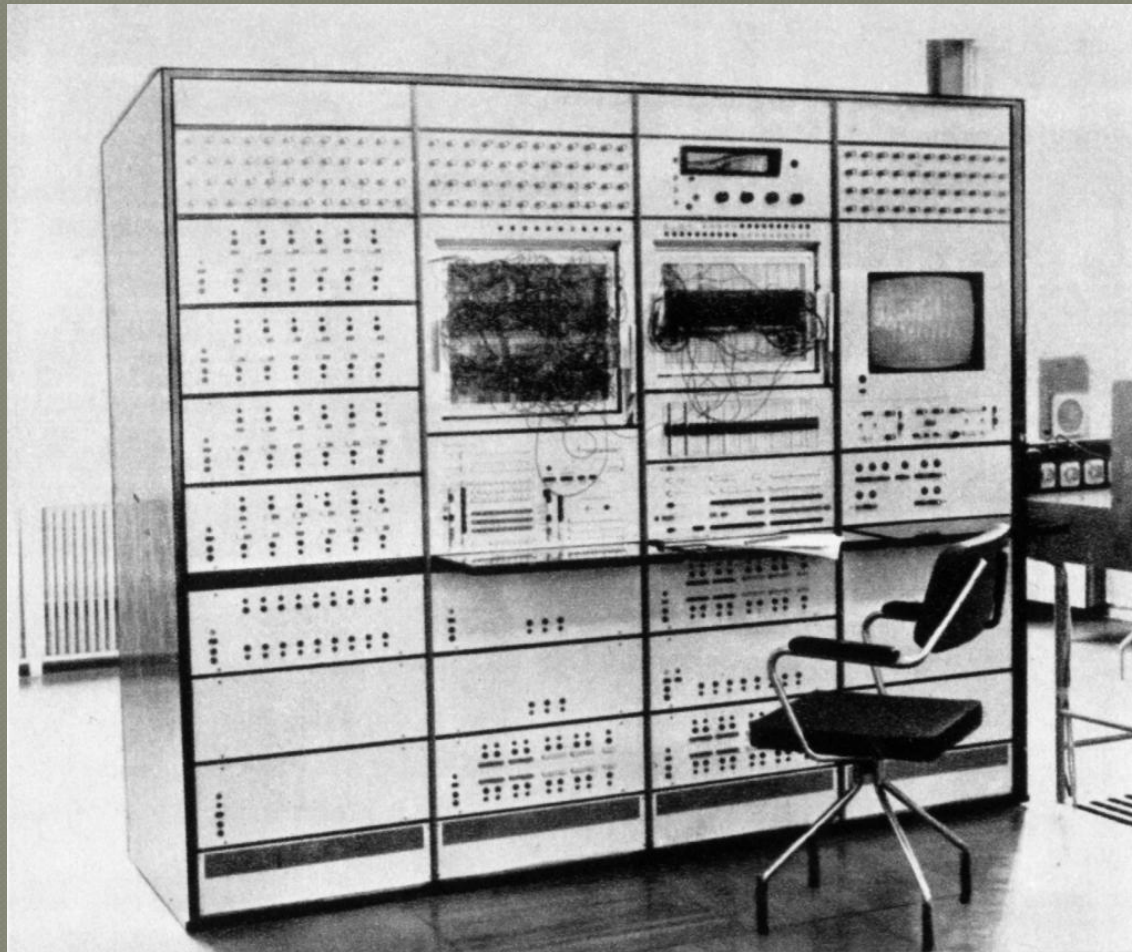
# Простейшее гибридное устройство.

- Аналоговый штангенциркуль с цифровым блоком измерения





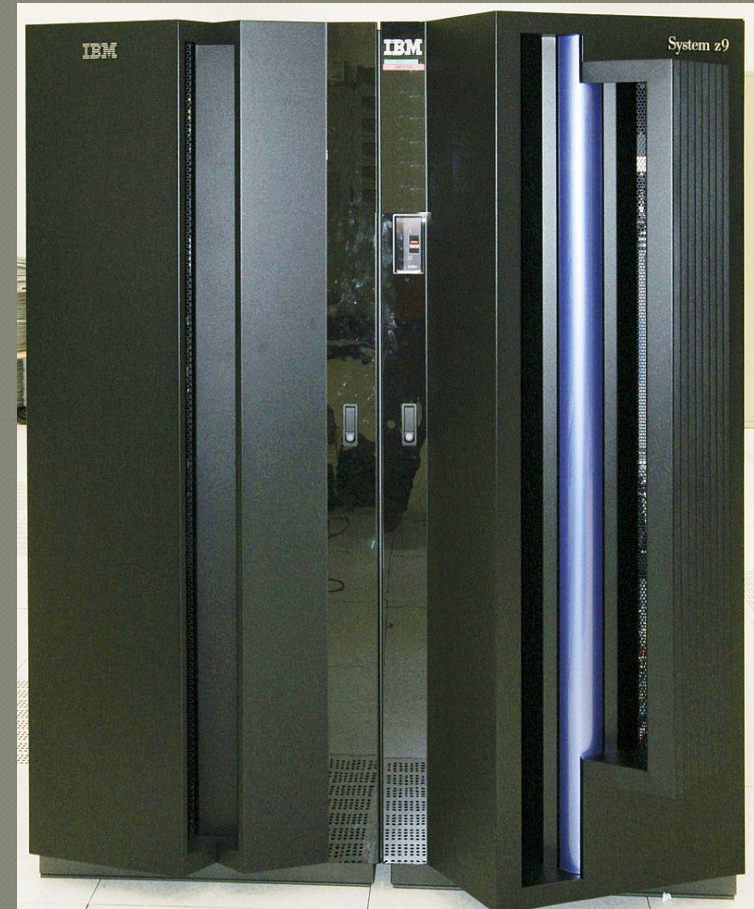
# Польский гибридный компьютер WAT 1001





# Большие ЭВМ

- Мейнфрэйм (также мэйнфрейм, от **англ.** *mainframe*) — большой универсальный **высокопроизводительный**) — большой универсальный высокопроизводительный **отказоустойчивый**) — большой универсальный высокопроизводительный отказоустойчивый **сервер**) — большой универсальный высокопроизводительный отказоустойчивый сервер со значительными ресурсами ввода-вывода, большим объёмом **оперативной и внешней памяти**) — большой универсальный высокопроизводительный отказоустойчивый сервер со значительными ресурсами ввода-



IBM System z9 модель 2004



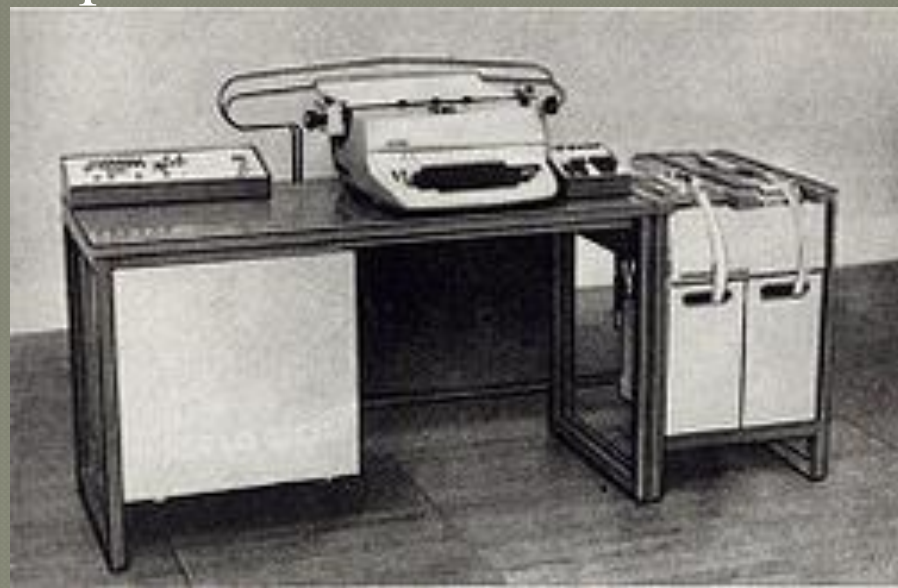
«Микрокомпьютер» — термин для обозначения компьютеров имеющих небольшие физические размеры, употреблявшийся с конца 70-х до конца 80-х годов XX века и с начала 10-ых годов XXI века. Употреблялся с конца 70-х до конца 80-х годов XX века наряду с «микроЭВМ», вышел из употребления в 90-ые годы (вытеснен 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**, серийно производящаяся с 1963 года. **Ш**





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







**Карманный компьютер (КПК)**