

Предыстория информатики: создание ЭВМ

Презентацию подготовил
ученик 9 «Б» класса
Магомедов Тимур

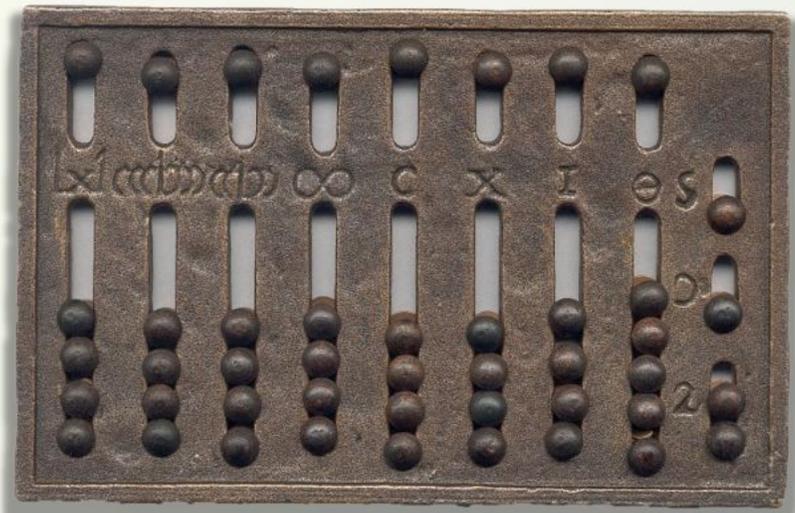
Истоки зарождения вычислительных машин

Способы счёта

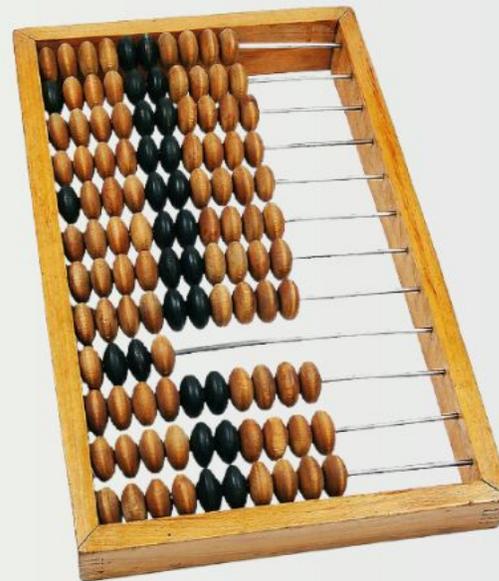
до изобретения первых вычислительных машин



Греческий абак



Счёты



Логарифмическая линейка



Первые арифметические машины

«Машина Паскаля» Блез Паскаль

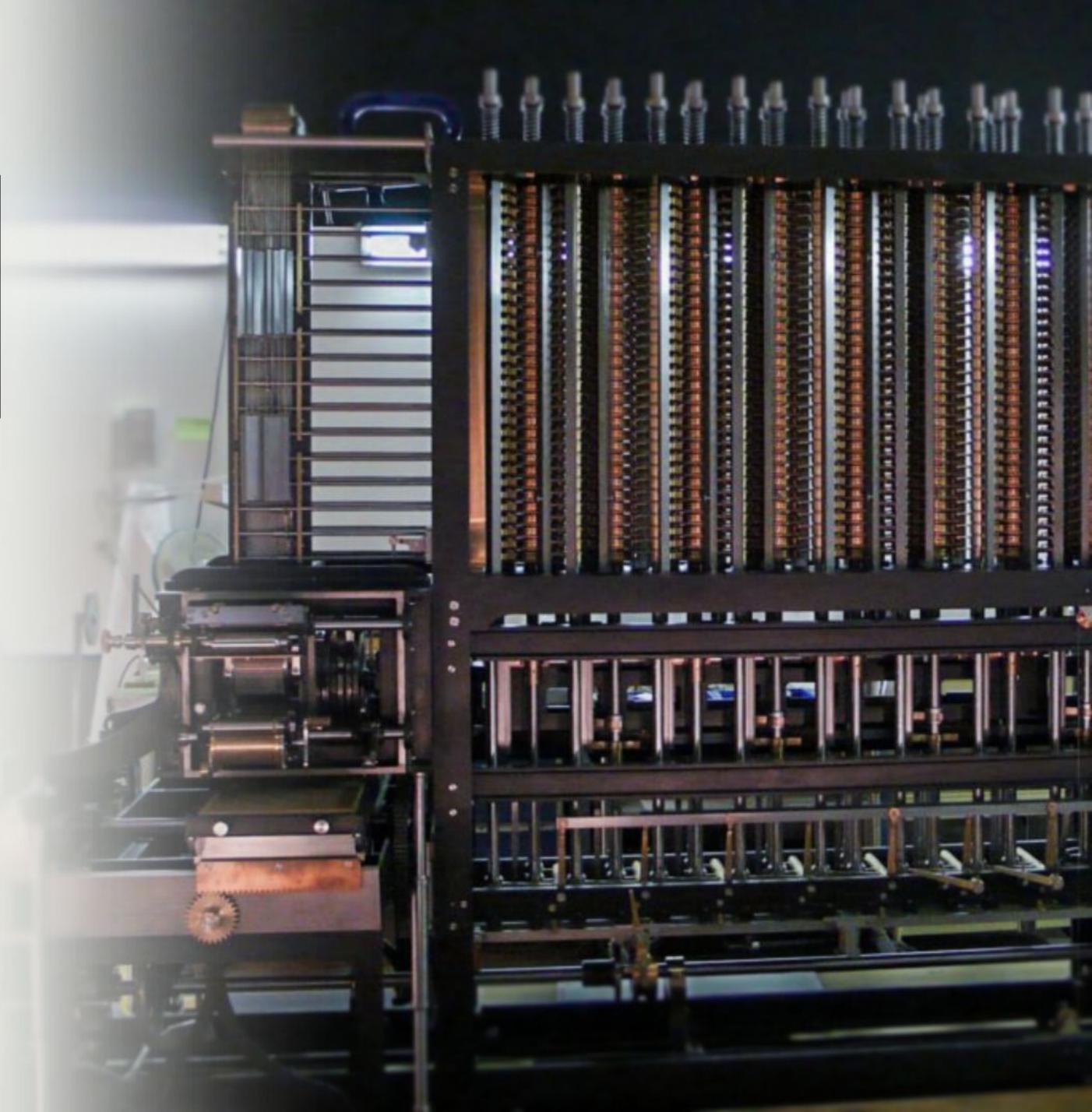


«Машина Лейбница» Готфрид Лейбниц





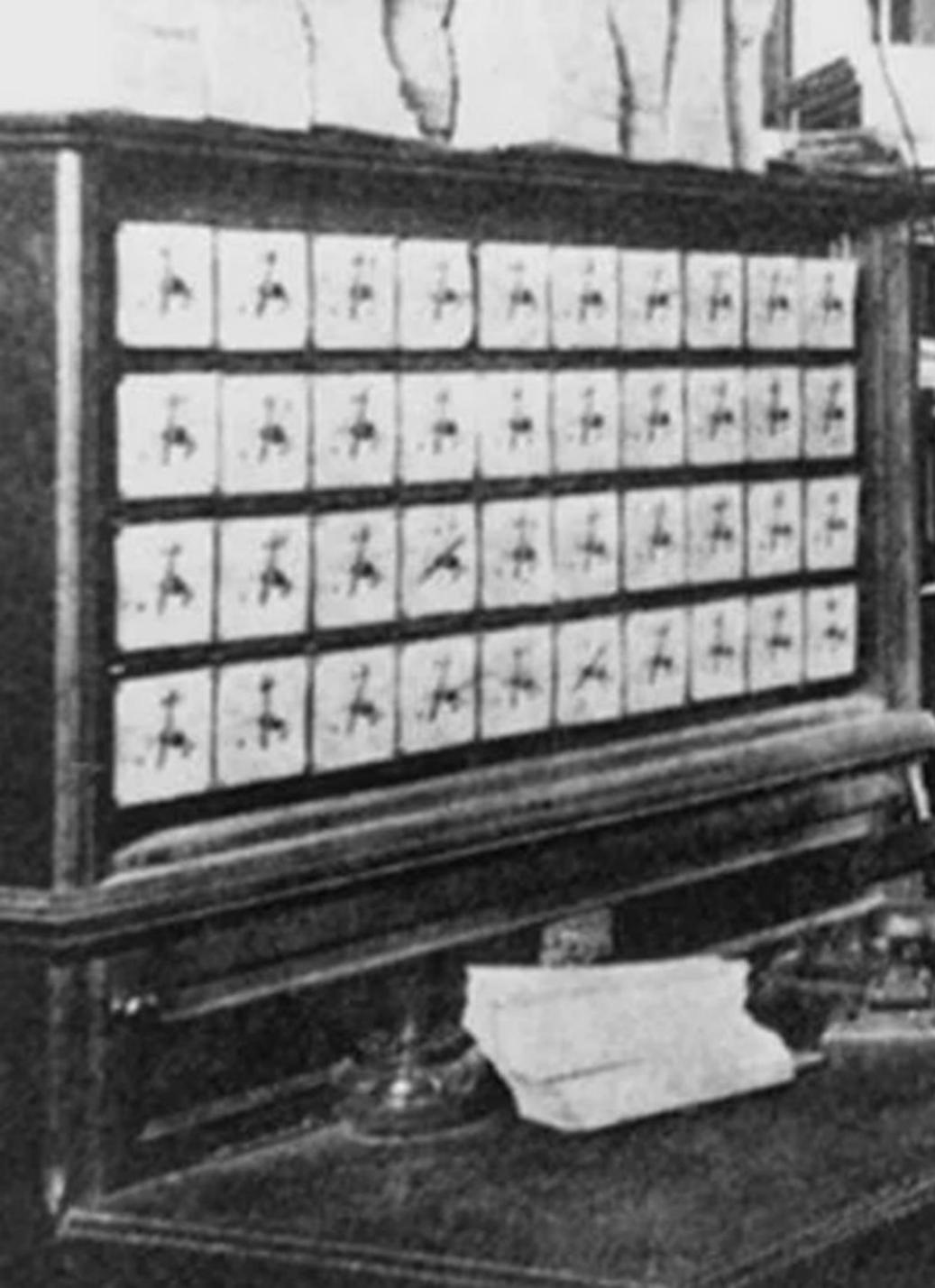
Модель **первой**
автоматической
вычислительной машины
была предложена
Чарльзом Бэббиджем



ВМ:

счётно-перфорационные и релейные

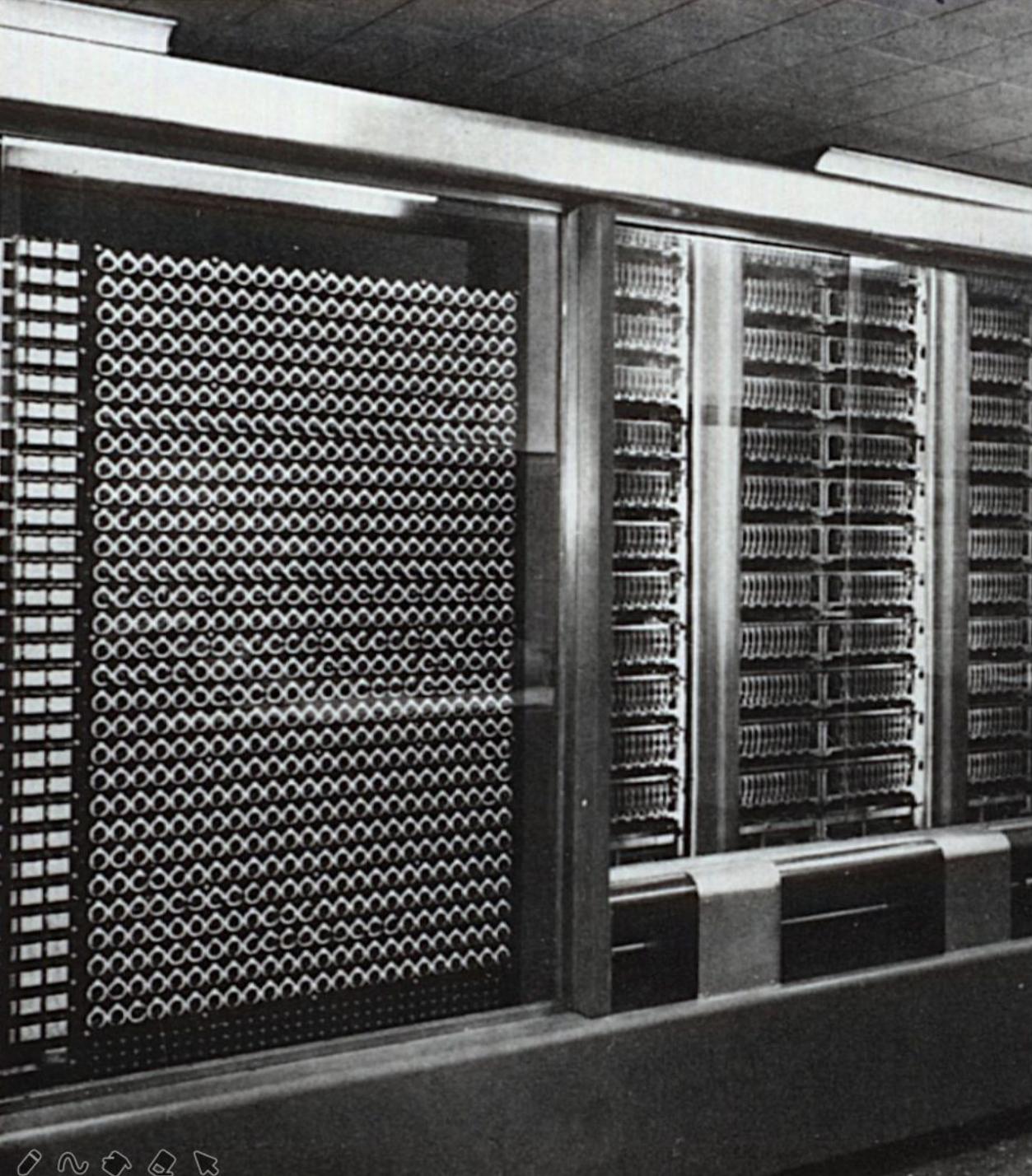




Счетно-перфорационные машины

Преимущества:

1. Возможность использования нового функционала;
2. Поддержка перфокарт и их перфорация;
3. Возможность хранения на перфокартах числовой информации.



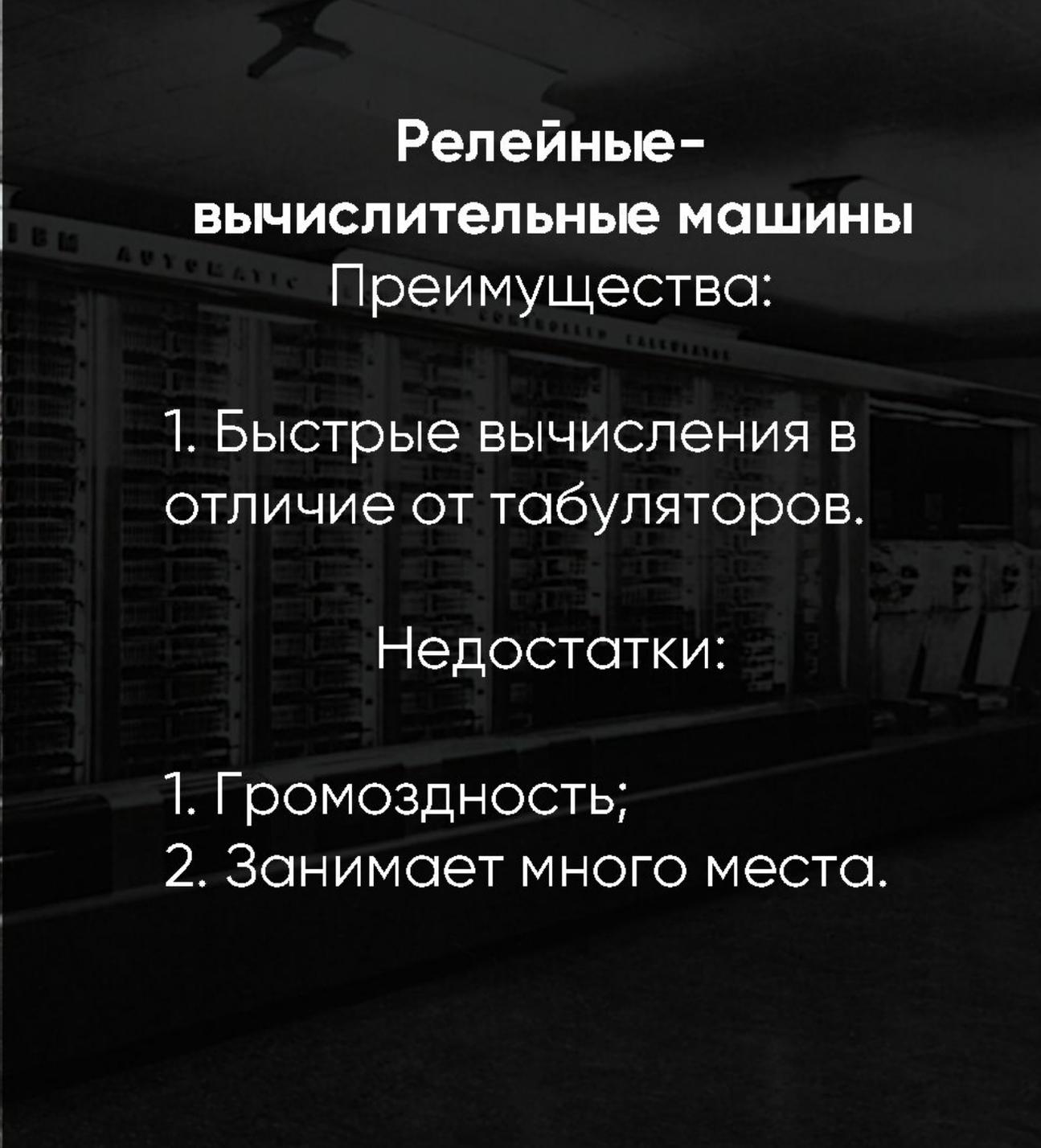
Релейные- вычислительные машины

Преимущества:

1. Быстрые вычисления в отличие от табуляторов.

Недостатки:

1. Громоздность;
2. Занимает много места.



ЭВ

М

ль первой
матической
ислительной
ны была
ложена Чарльзом
иджем

**Модель первой
автоматической
вычислительной
машины была
предложена Чарльзом
Бэббиджем**

**Модель первой
автоматической
вычислительной
машины была
предложена Чарльзом
Бэббиджем**