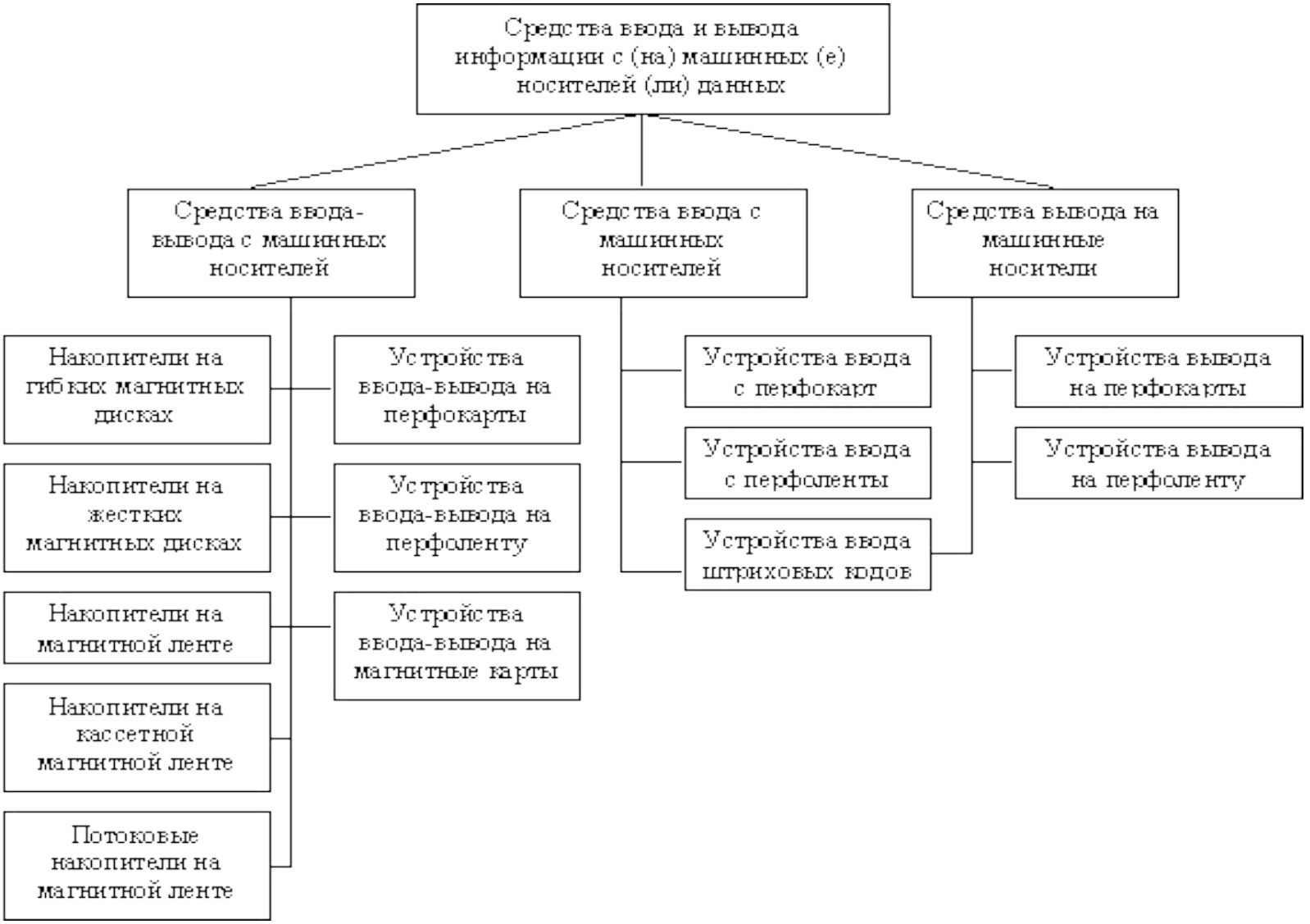
# Носители информации

Перфокарты

# Перфокарты-это

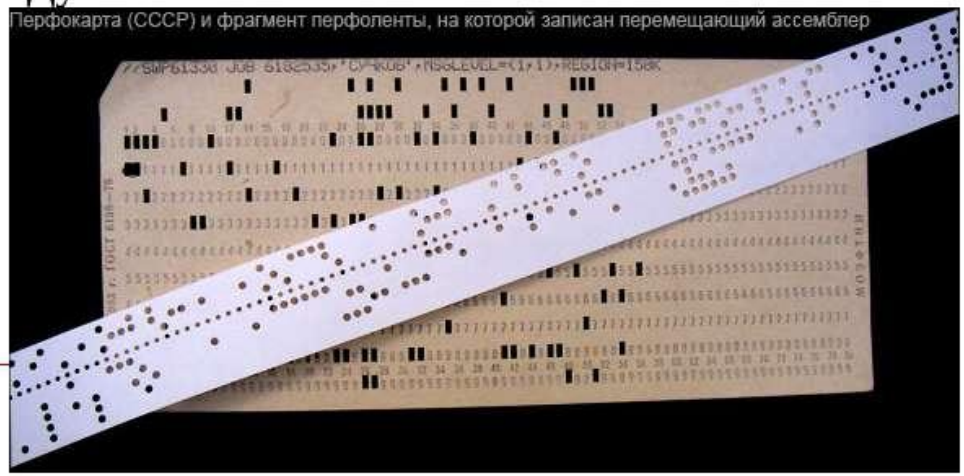
- а. первое механическое счетное устройство
- б. первый носитель информации
- в. первое устройство ввода


Средства ввода и вывода информации с (на) машинных (е) носителей (ли) данных
Средства ввода-вывода с машинных носителей
Средства ввода с машинных носителей
Средства вывода на машинные носители
Накопители на гибких магнитных дисках
Накопители на жестких магнитных дисках
Накопители на магнитной ленте
Накопители на кассетной магнитной ленте
Потоковые накопители на магнитной ленте
Устройства ввода-вывода на перфокарты
Устройства ввода-вывода на перфоленту
Устройства ввода-вывода на магнитные карты
Устройства ввода с перфокарт
Устройства ввода с перфоленты
Устройства ввода штриховых кодов
Устройства вывода на перфокарты
Устройства вывода на перфоленту

Появление ПЕРФОКАРТ в основном связывается с именем Германа Холлерита

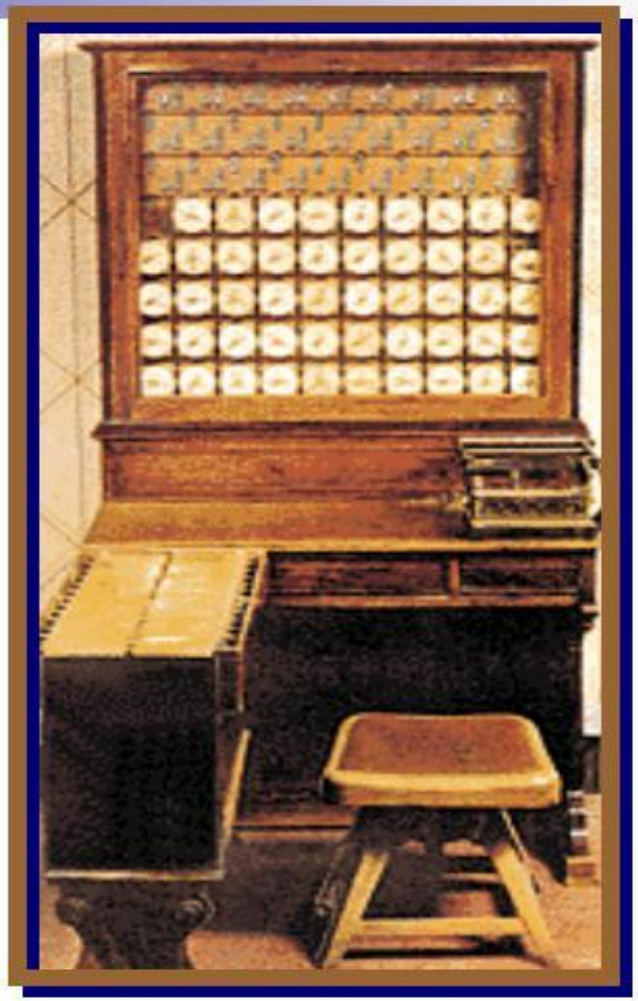
Который применил их для проведения переписи населения в США в 1890 году. Тем не нее первые перфокарты были созданы и ользованы существенно раньше. Жозеф Мари ккард использовал их для того чтобы задавать унок ткани для своего ткацкого станка ещё в 04 году.

Жозеф Мари Жаккард



Перфокарта (СССР) и фрагмент перфоленты, на которой записан перемещающий ассемблер

**1888 г.** – **в США Г. Холлерит создаёт особое устройство – табулятор, в котором информация, нанесённая на перфокарты, расшифровывалась электрическим током.**

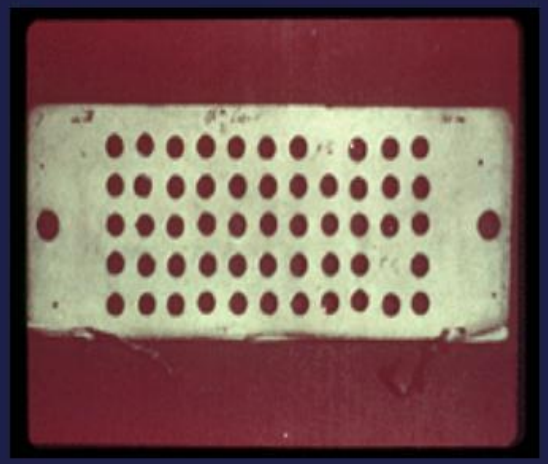


# Вычисления в доэлектронную эпоху

- Перфокарты – первые носители информации.

# Перфокарта к машине Бэбиджа

Перфокарта к машине Бэбиджа



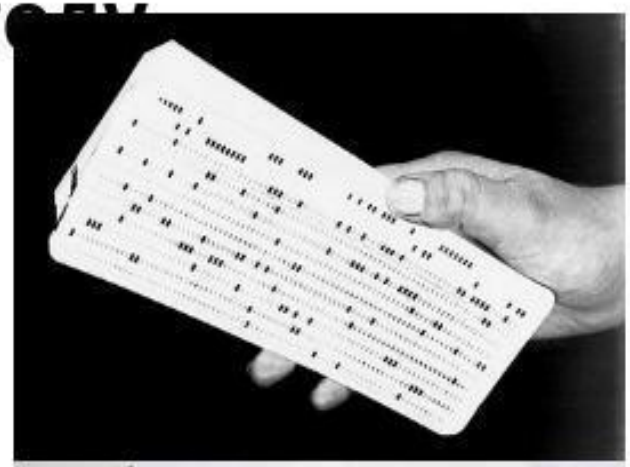
- Первыми носителями информации, которые использовались для хранения программ, были перфокарты.

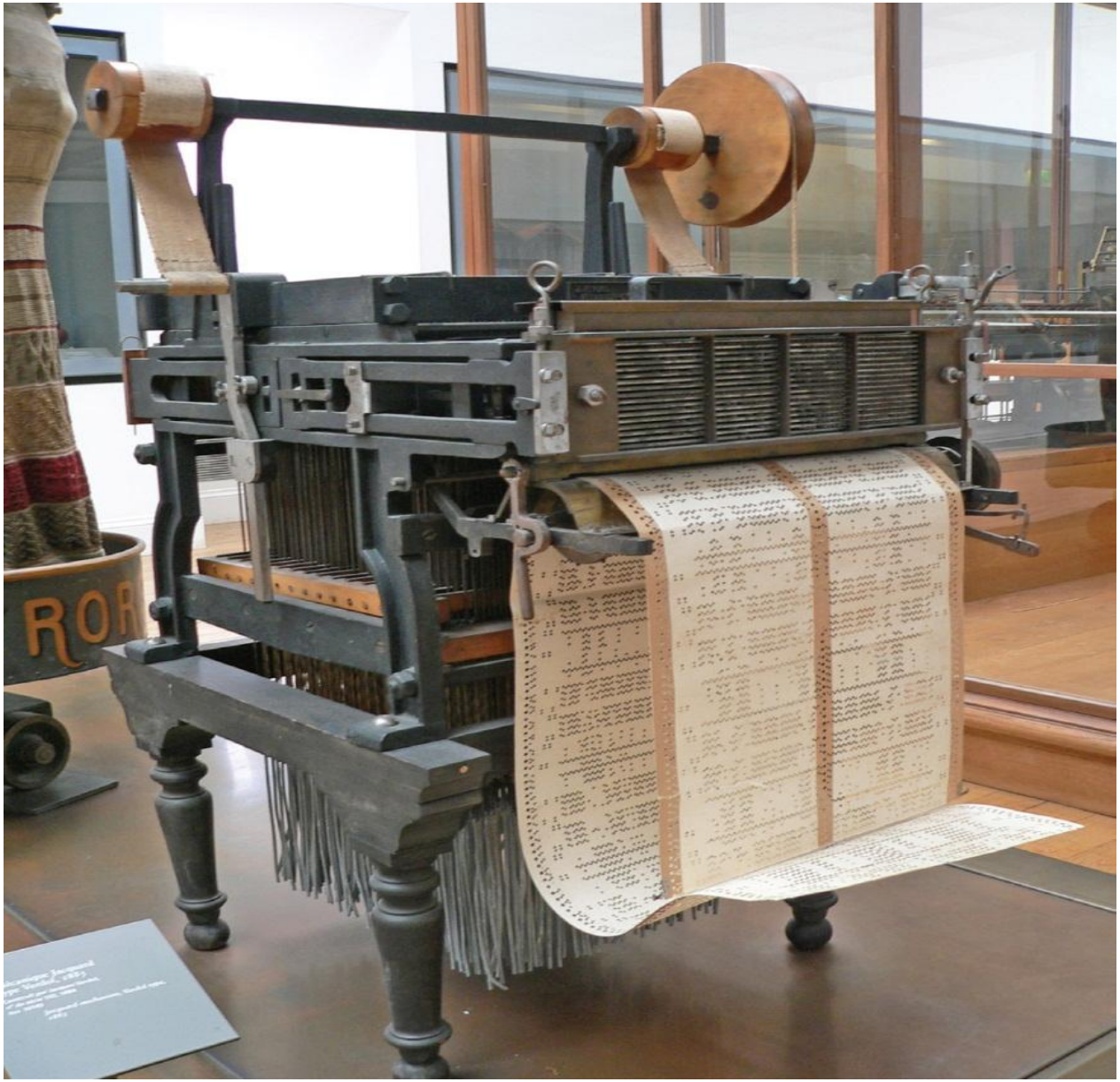
Главк
Ведомство
Год
Этапы
Индекс УДК
Информационная карта №
Краткое описание и технико-
экономические данные
(техническая характеристика,
реферат)
Подпись
Тематика
Тематика
Наименование организации

litrus.net

# Перфокарты - появились в 1804 году, запатентованы в 1884 году

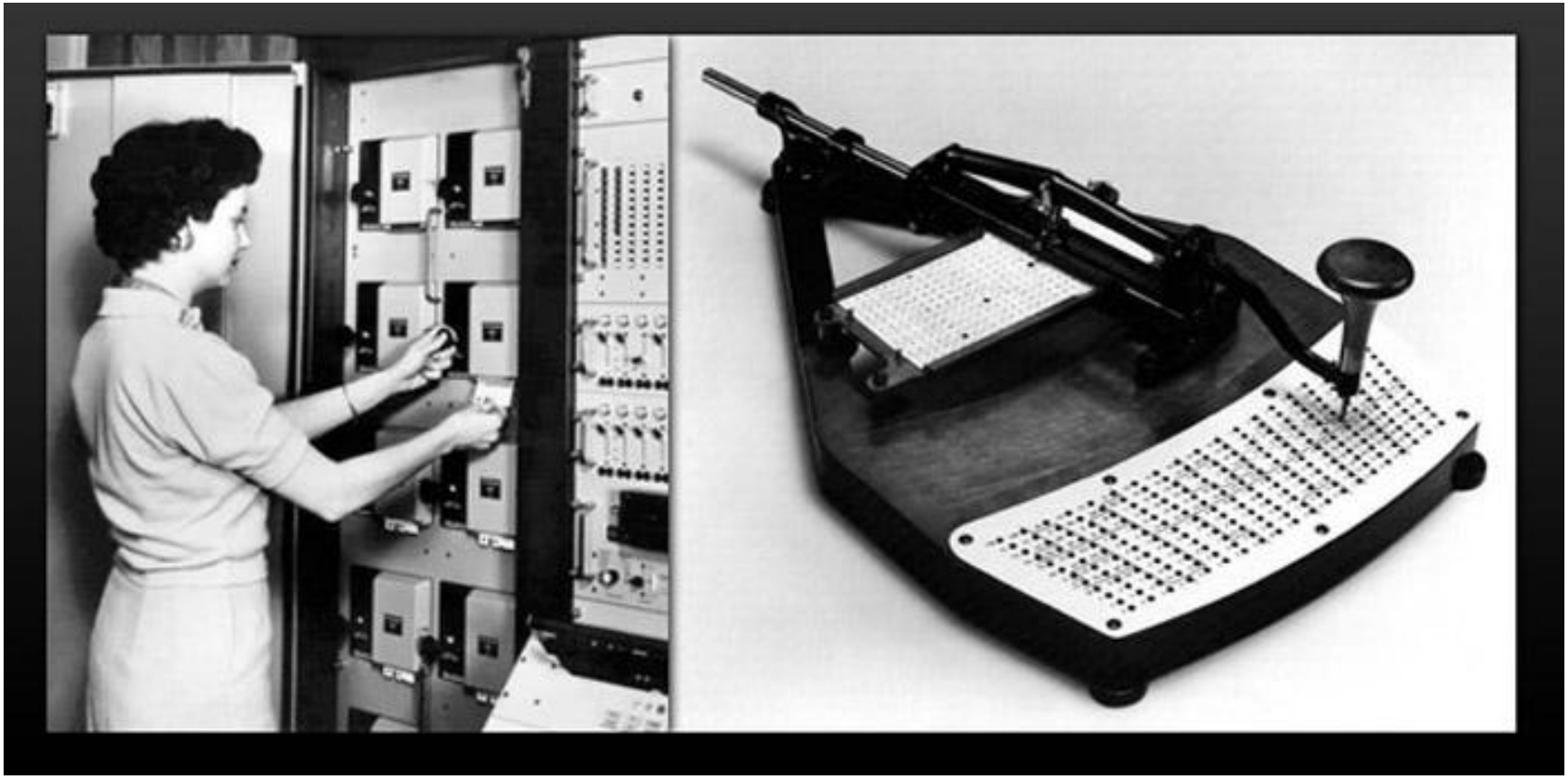
Появление перфокарт в основном связывается с именем Германа Холлерита, который применил их для проведения переписи населения в США в 1890 году. Тем не менее первые перфокарты были созданы и использованы существенно раньше. Жозеф Мари Жаккард использовал их для того чтобы задавать рисунок ткани для своего ткацкого станка ещё в 1804 году.

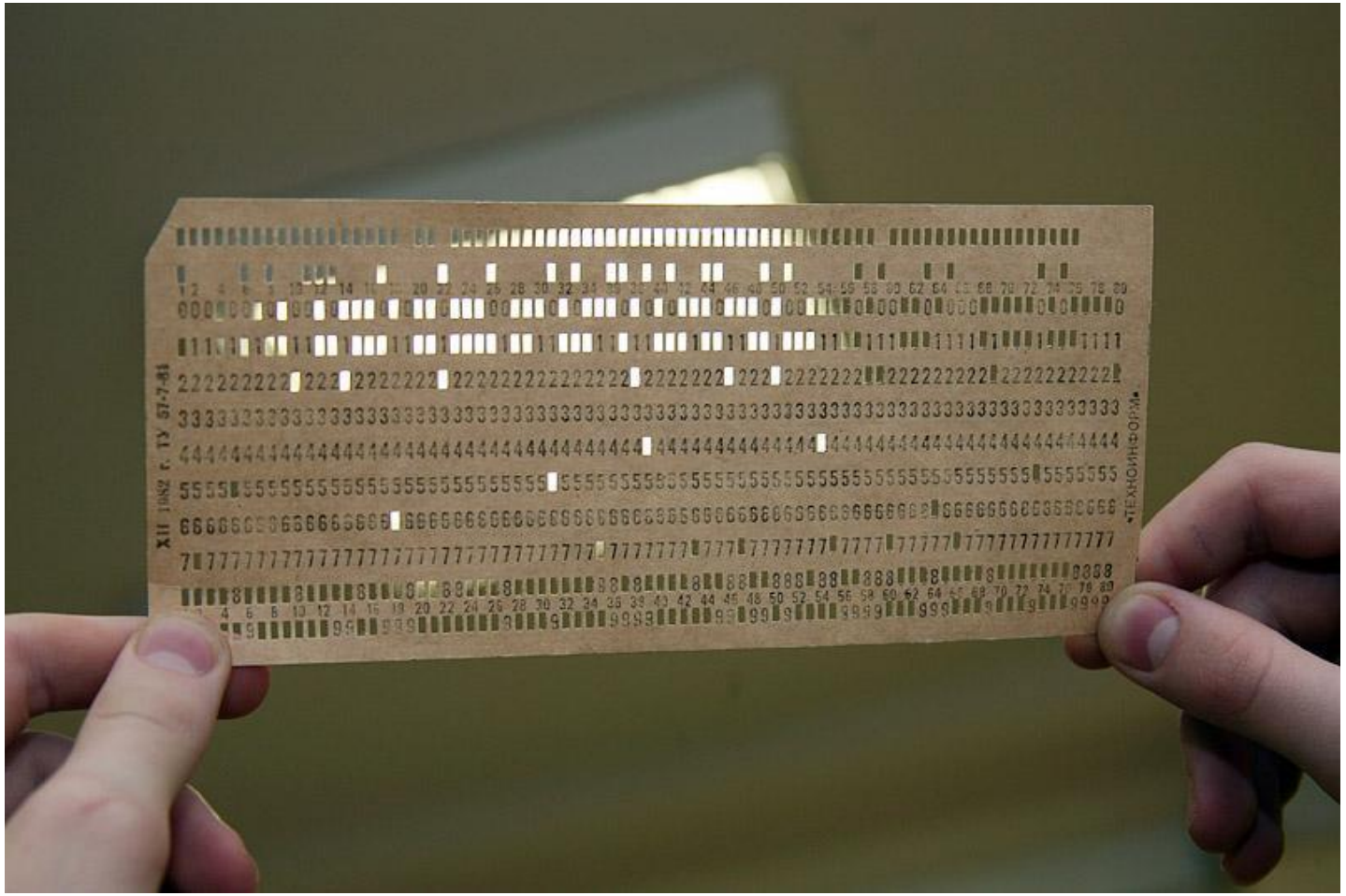




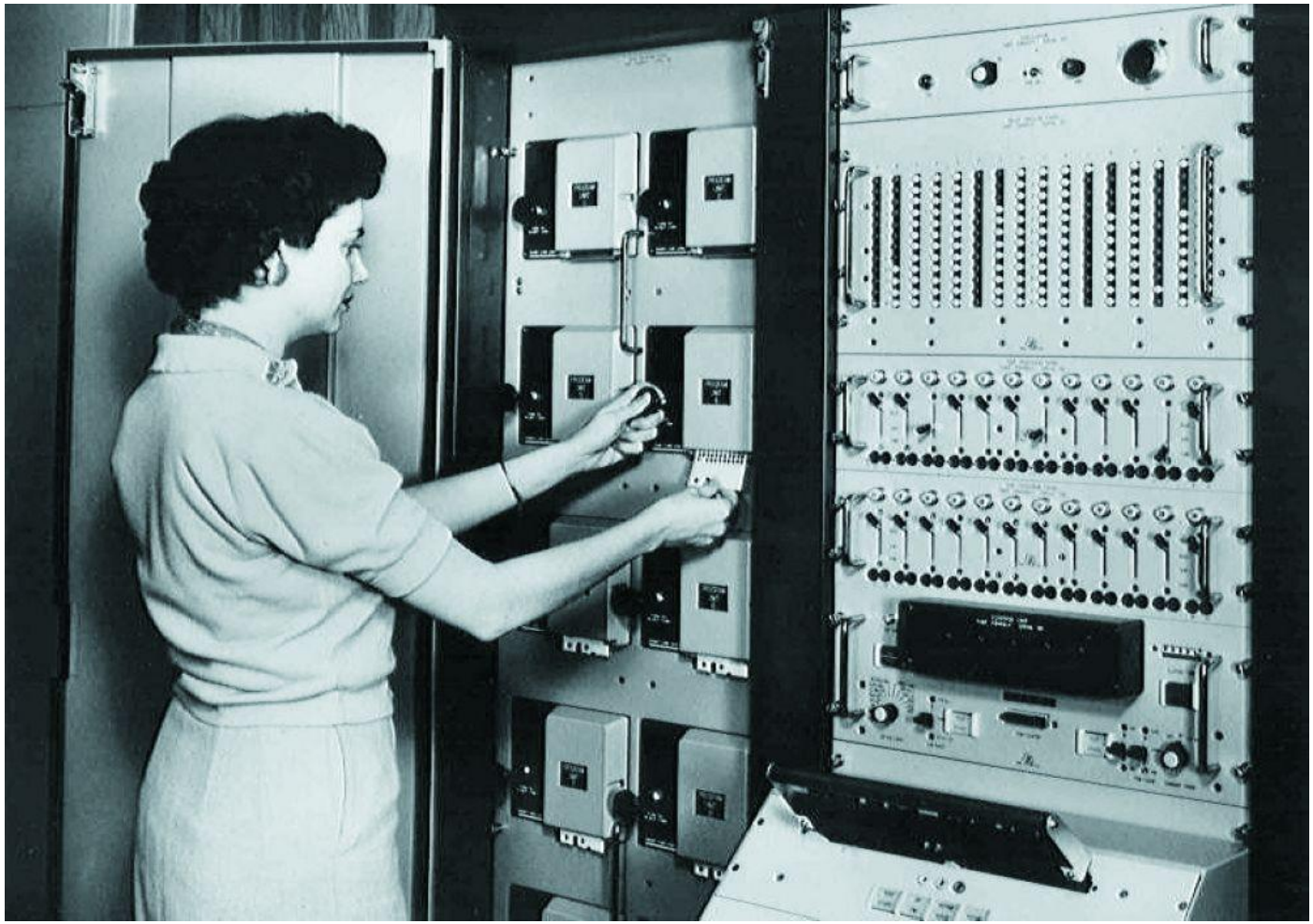
*Перфокарта*

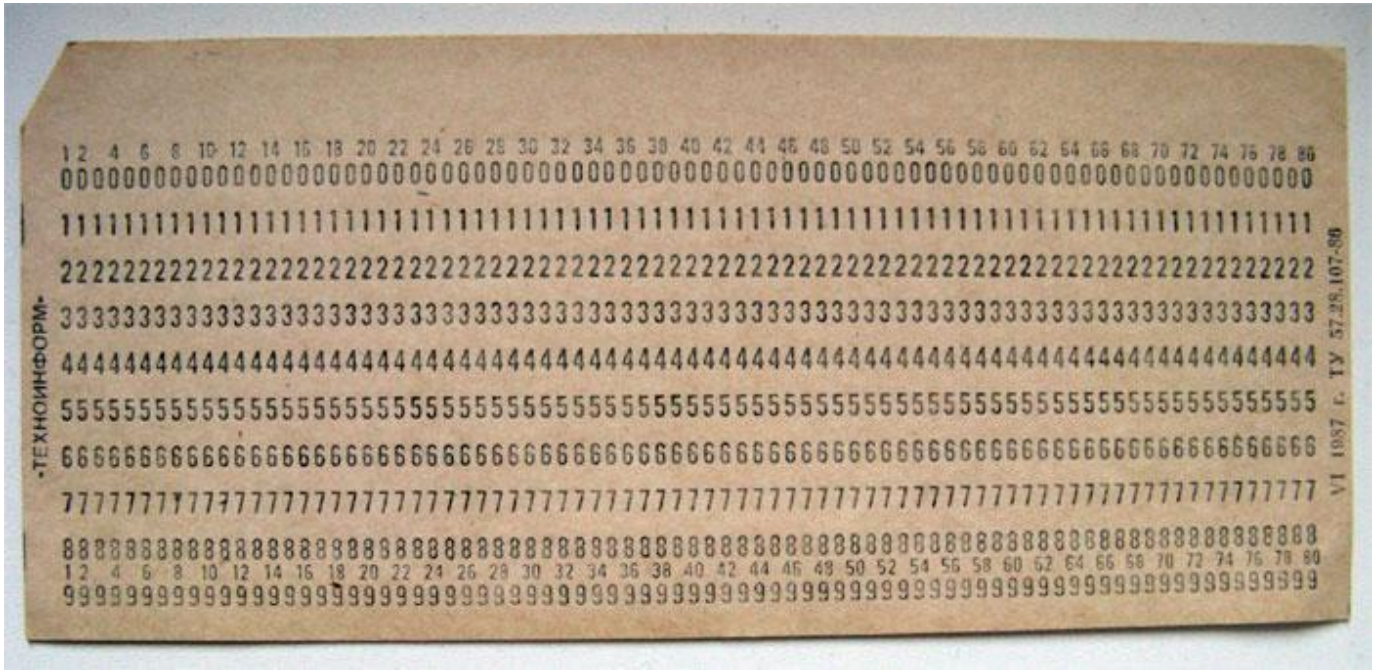
*Перфолента*

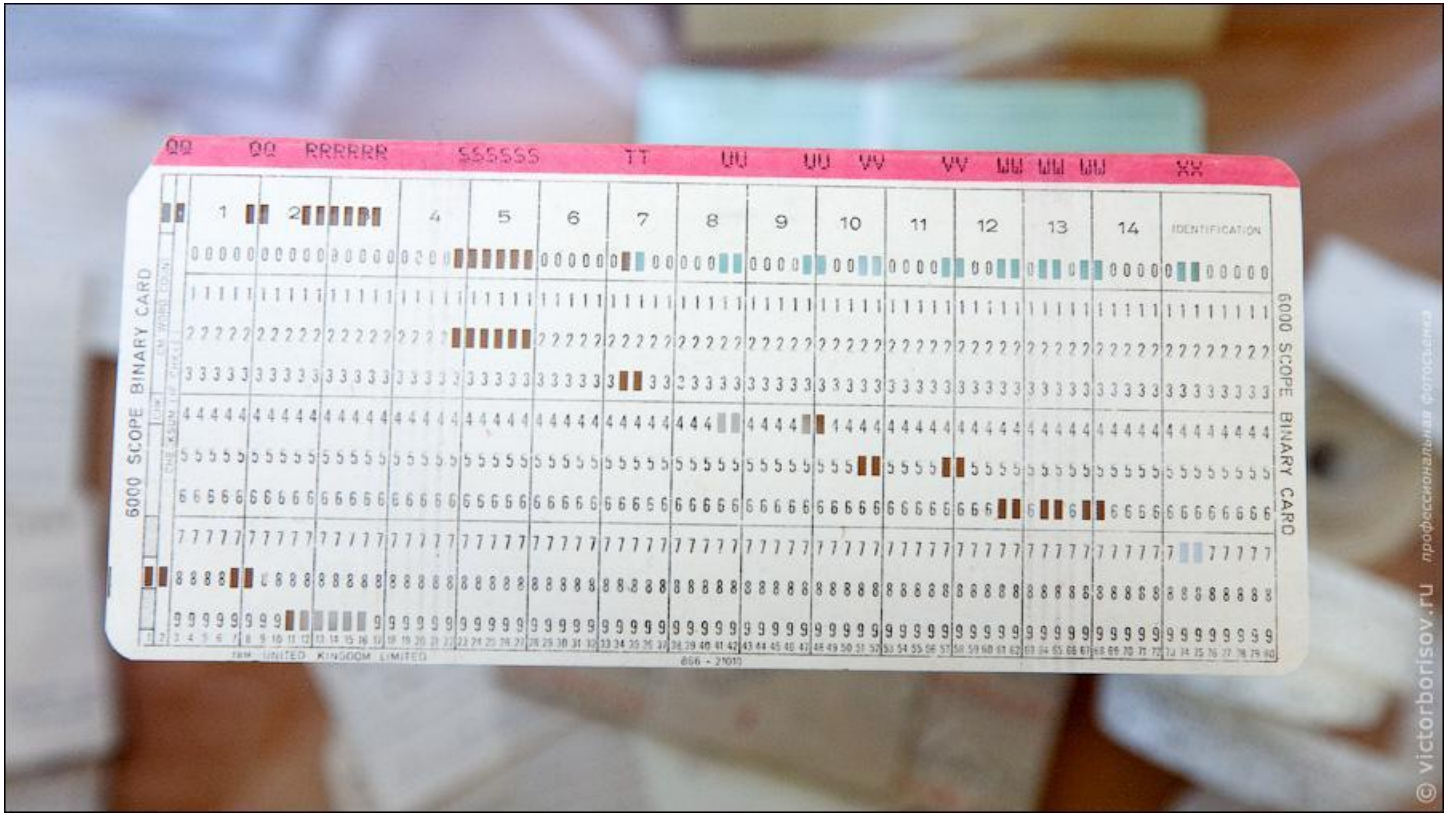




Перфокарта (СССР) и фрагмент перфоленты, на которой записан перемещающий ассемблер
БыкЗдоровый для forum.onliner.by

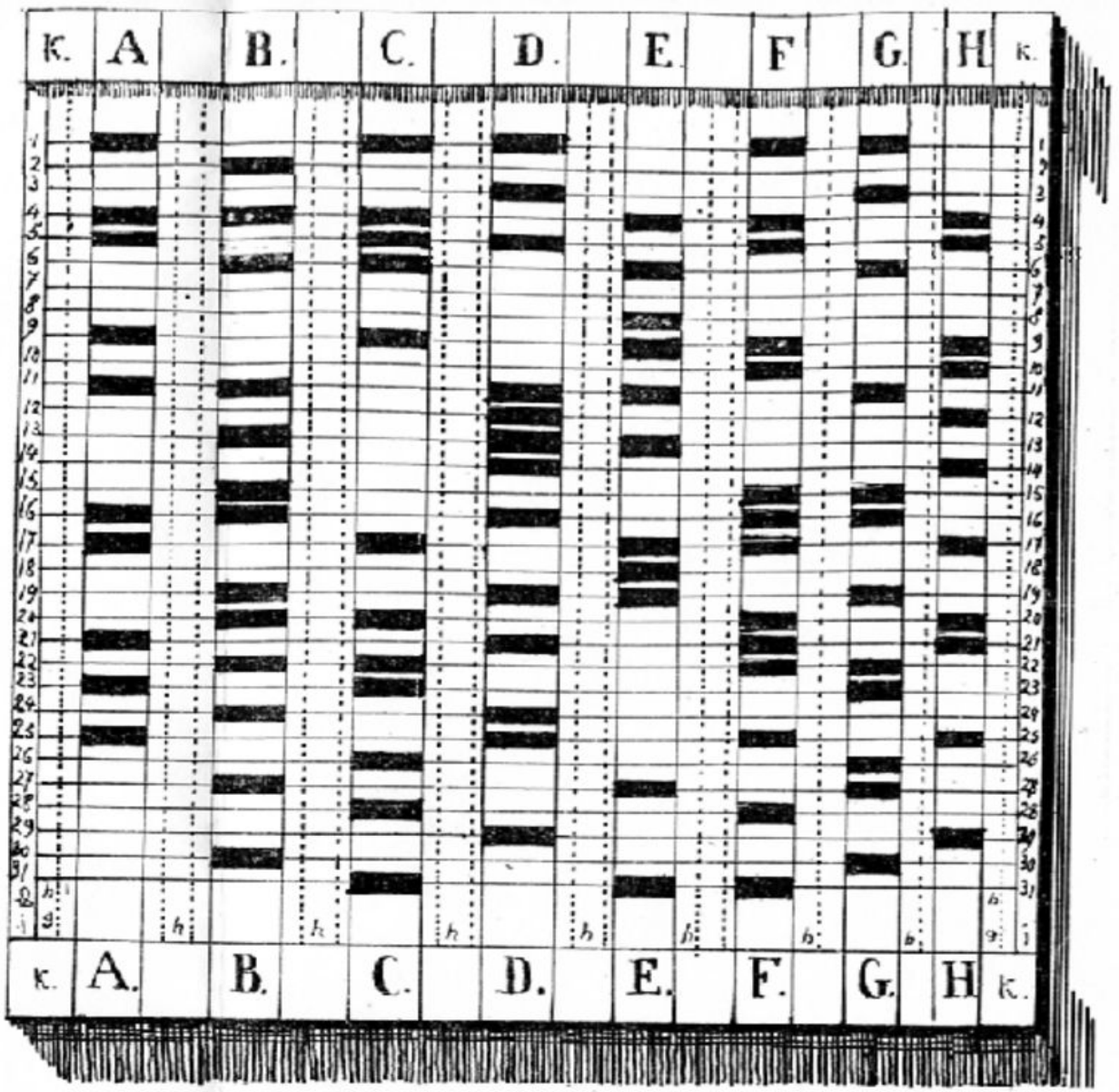


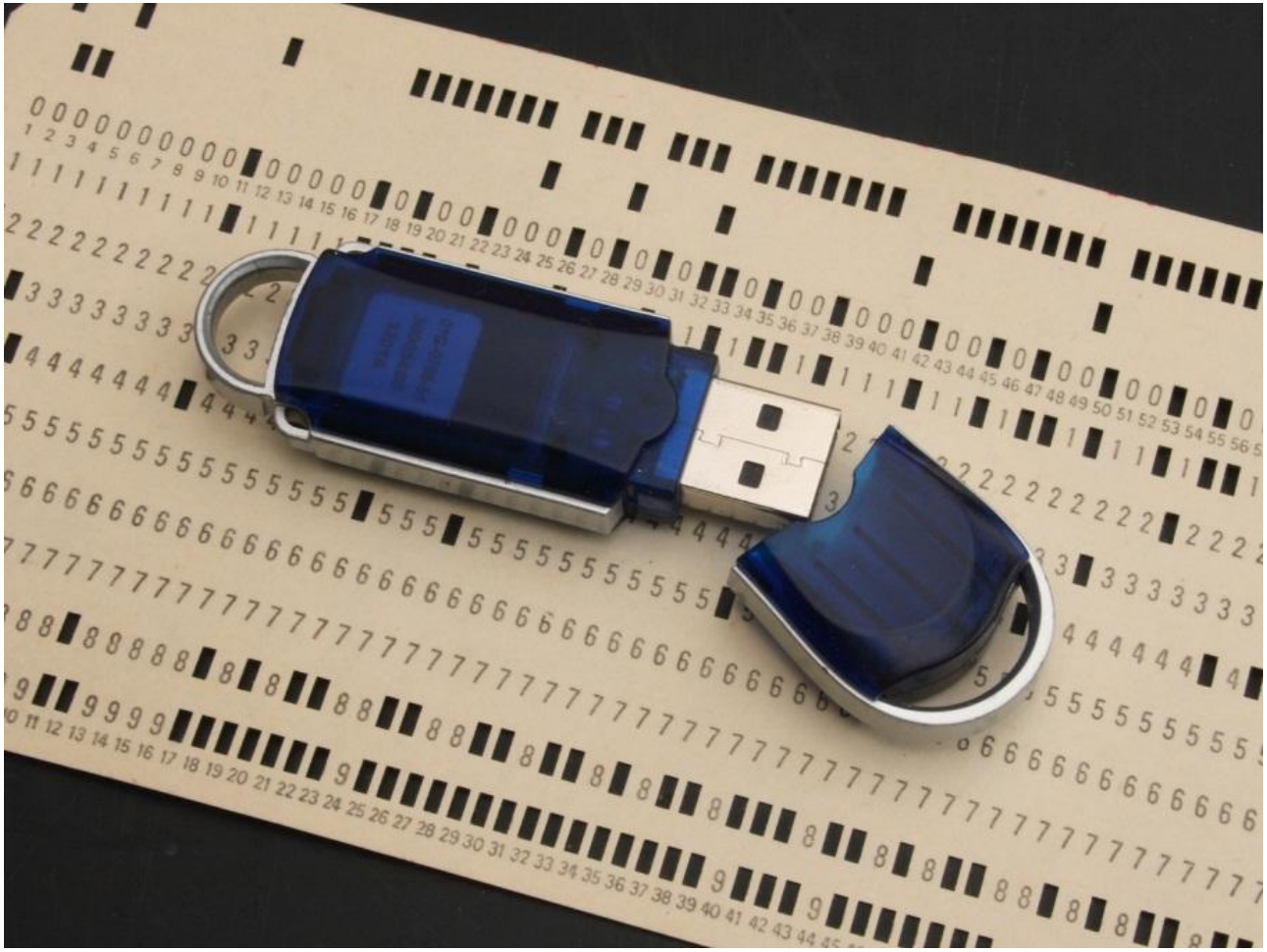

1 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30 32 34 36 38 40 42 44 46 48 50 52 54 56 58 60 62 64 66 68 70 72 74 76 78 80
0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
1111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111
2222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222
3333333333333333333333333333333333333333333333333333333333333333333333333333333333333333333333333333
4444444444444444444444444444444444444444444444444444444444444444444444444444444444444444444444444444
5555555555555555555555555555555555555555555555555555555555555555555555555555555555555555555555555555
6666666666666666666666666666666666666666666666666666666666666666666666666666666666666666666666666666
7777777777777777777777777777777777777777777777777777777777777777777777777777777777777777777777777777
8888888888888888888888888888888888888888888888888888888888888888888888888888888888888888888888888888
1 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30 32 34 36 38 40 42 44 46 48 50 52 54 56 58 60 62 64 66 68 70 72 74 76 78 80
9999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999
•ТЕХНОИНФОРМ•
VI 1987 г. ТУ 57.28.107-89

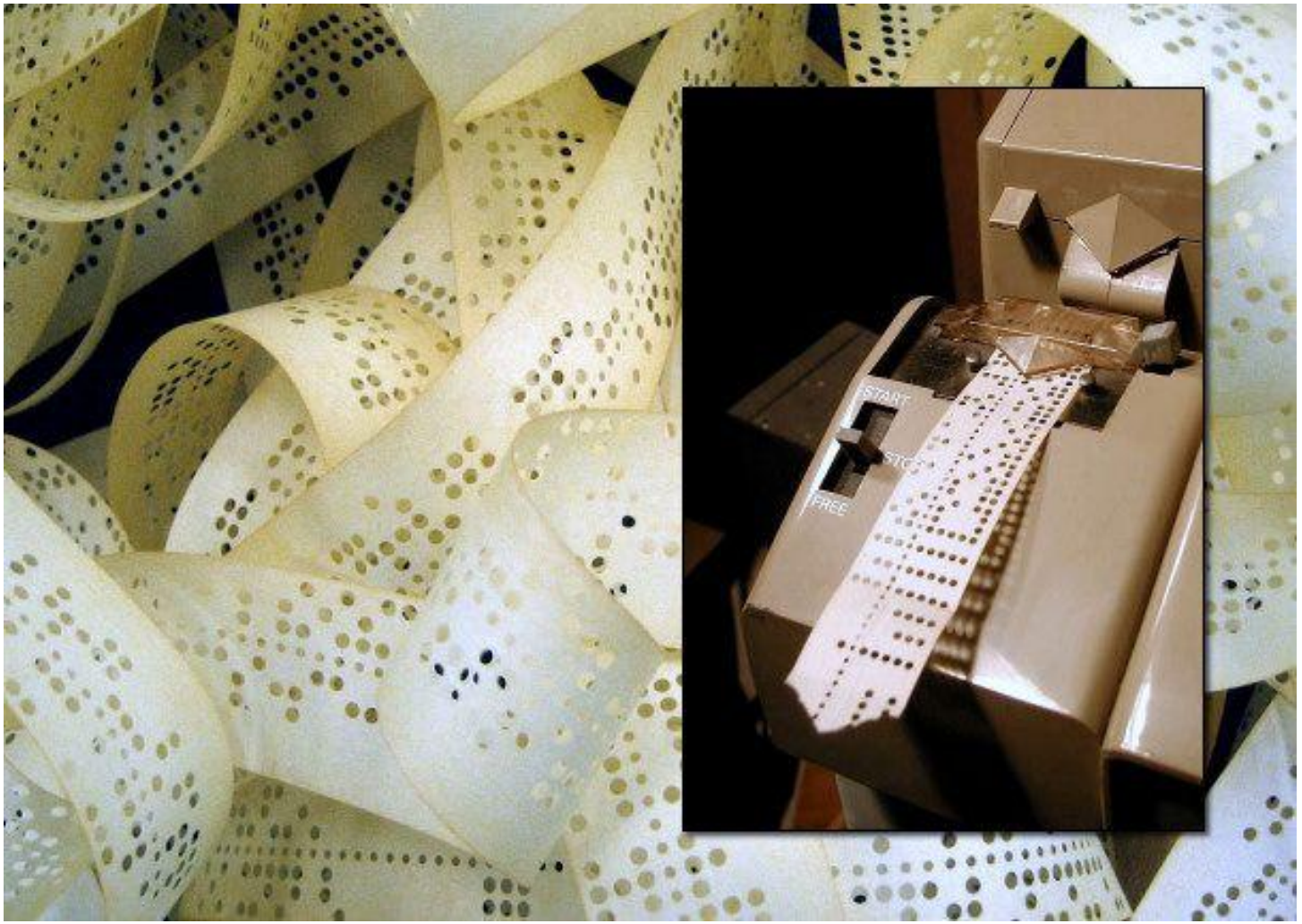

6000 SCOPE BINARY CARD
6000 SCOPE BINARY CARD
IDENTIFICATION
© victorborisov.ru профессиональная фотосъемка

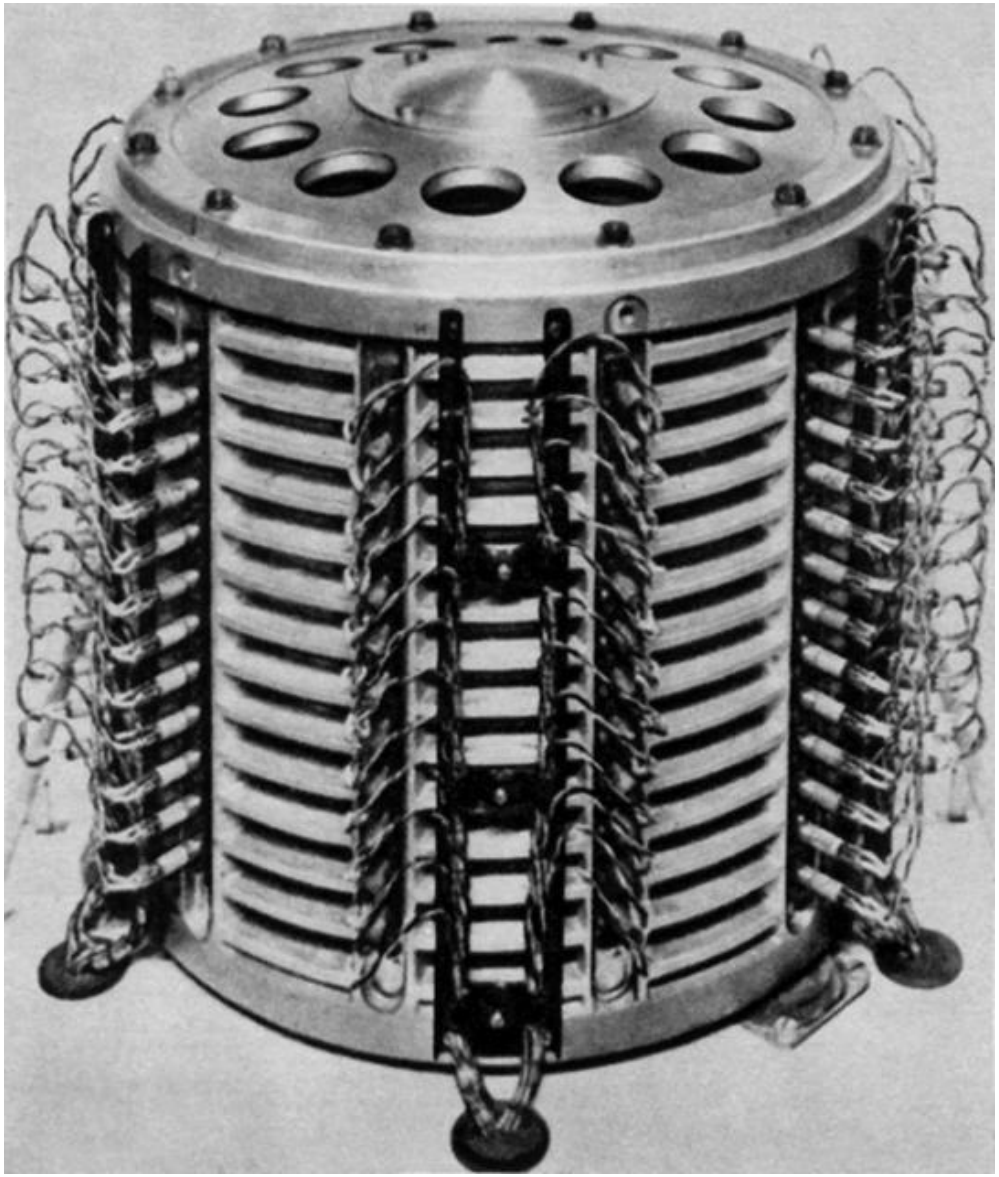
SEEN ON
REDS.VN

БЕЙСИК
(C) Sergei Frolov, 2011


K.
A
B.
C.
D.
E.
F
G.
H
K.

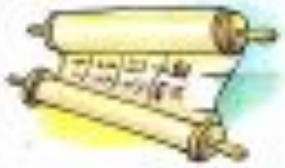



START
FREE



**Задание 1** **Определите вид носителя информации.**

| Бумажные носители информации | магнитные носители информации | оптические носители информации |
|---|---|---|



# Благодарю за внимание