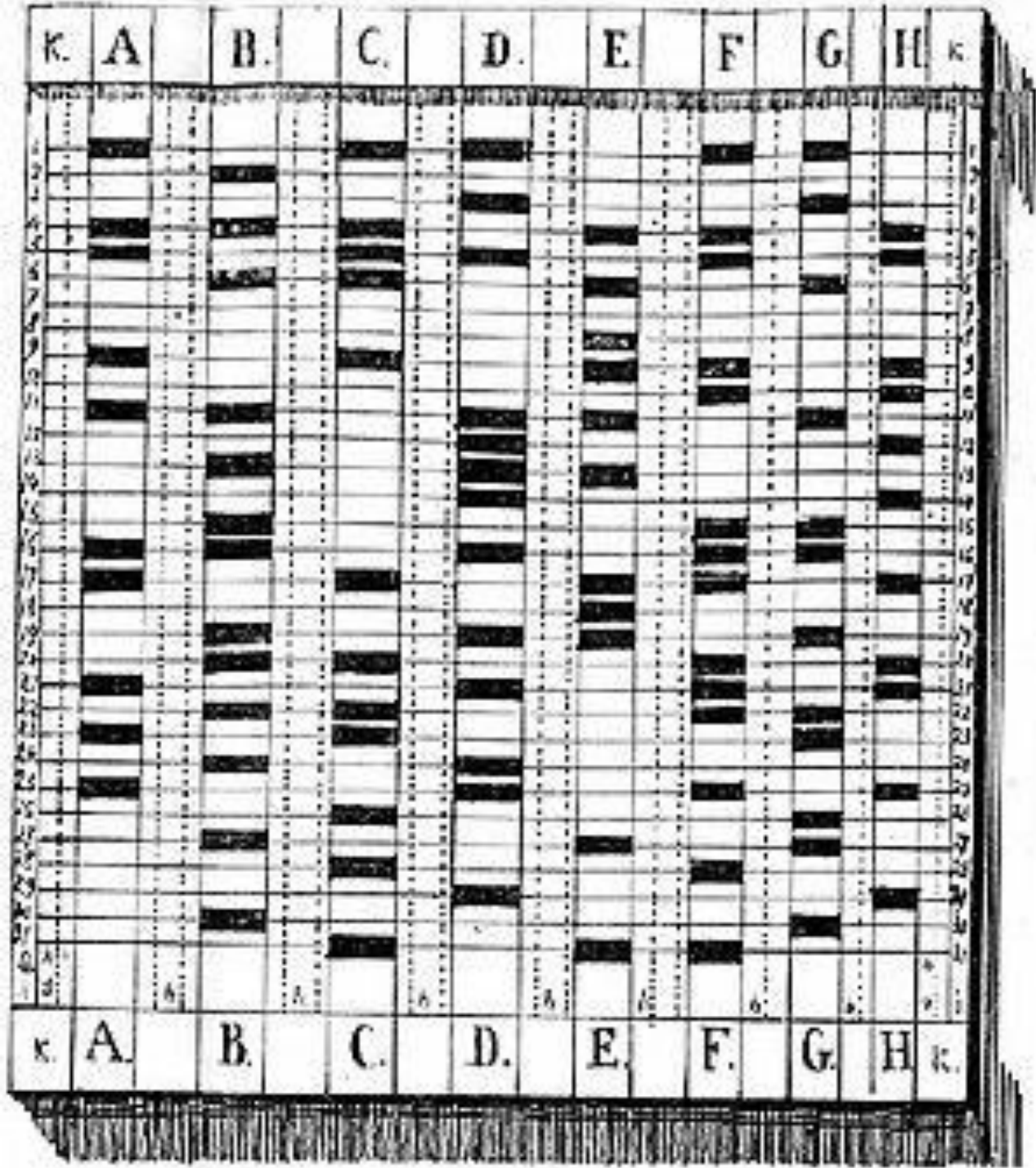
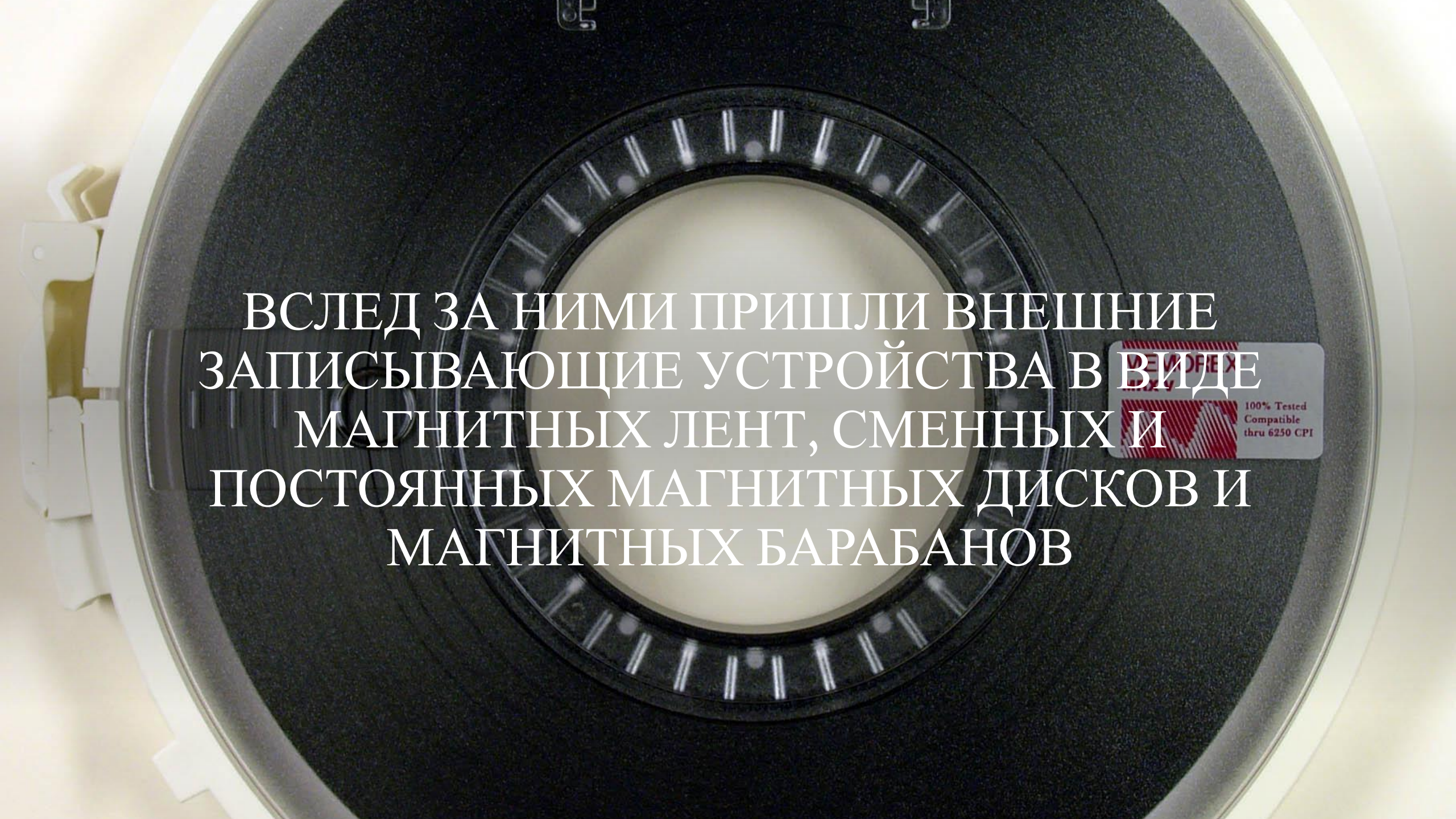


НОСИТЕЛИ ИНФОРМАЦИИ



ИСТОРИЧЕСКИ
ПЕРВЫМИ
НОСИТЕЛЯМИ
ИНФОРМАЦИИ БЫЛИ
ПЕРФОЛЕНТОЧНЫЕ И
ПЕРФОКАРТЧНЫЕ
УСТРОЙСТВА ВВОДА-
ВЫВОДА



ВСЛЕД ЗА НИМИ ПРИШЛИ ВНЕШНИЕ
ЗАПИСЫВАЮЩИЕ УСТРОЙСТВА В ВИДЕ
МАГНИТНЫХ ЛЕНТ, СМЕННЫХ И
ПОСТОЯННЫХ МАГНИТНЫХ ДИСКОВ И
МАГНИТНЫХ БАРАБАНОВ

MEMOFLEX
100% Tested
Compatible
thru 6250 CPI

СОВРЕМЕННЫЕ НОСИТЕЛИ ИНФОРМАЦИИ

НАКОПИТЕЛЬ
НА ГИБКИХ
МАГНИТНЫХ
ДИСКАХ (НГМД
– ДИСКОВОД)



Это устройство использует в качестве носителя информации гибкие магнитные диски – дискеты, которые могут быть 5-ти или 3-х дюймовыми.



ДИСКЕТА

Дискета – это магнитный диск вроде пластинки, помещенный в «конверт». В зависимости от размера дискеты изменяется ее емкость в байтах.

УСТРОЙСТВО ЧТЕНИЯ КОМПАКТ-ДИСКОВ (CD-ROM)

В этих устройствах используется принцип считывания сфокусированным лазерным лучом бороздок на металлизированном несущем слое компакт-диска. Этот принцип позволяет достичь высокой плотности записи информации, а, следовательно, и большой емкости при минимальных размерах.



УСТРОЙСТВО ЧТЕНИЯ КОМПАКТ-ДИСКОВ (CD-ROM)

Компакт-диск является отличным средством хранения информации, он дешевый, практически не подвержен каким-либо влияниям среды, информация, записанная на нем не исказится и не сотрется, пока диск не будет уничтожен физически, его ёмкость 650 Мбайт. Имеет только один недостаток – сравнительно небольшой объём хранения информации.



НАКОПИТЕЛЬ НА ЖЕСТКОМ МАГНИТНОМ ДИСКЕ (НЖМД – ВИНЧЕСТЕР)



- является логическим продолжением развития технологии магнитного хранения информации. Основные достоинства:
- – большая емкость;
- – простота и надежность использования;
- – возможность обращаться к множеству файлов одновременно;
- – высокая скорость доступа к данным.
- Из недостатков можно выделить лишь отсутствие съемных носителей информации, хотя в настоящее время используются внешние винчестеры и системы резервного копирования.

ПОРТАТИВНЫЕ USB-НАКОПИТЕЛИ

USB FLASH DRIVE

- Новый тип внешнего носителя информации для компьютера, появившийся благодаря широкому распространению интерфейса USB(универсальной шины) и преимуществам микросхем Flash памяти. Достаточно большая емкость при небольших размерах, энергонезависимость, высокая скорость передачи информации, защищённость от механических и электромагнитных воздействий, возможность использования на любом компьютере - всё это позволило USB Flash Drive заменить или успешно конкурировать со всеми существовавшими ранее носителями информации.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

*В ходе презентации были рассмотрены основные
виды носителей информации*

КОНЕЦ

Автор: Гребенников Д.Юа

Источники:

- <https://works.doklad.ru/view/calSEOeKObQ.html>
- <https://standartgost.ru/o/21066>
- <https://mirmagnitov.ru/catalog/gibki-e-magnity/magnitnaya-lenta/>