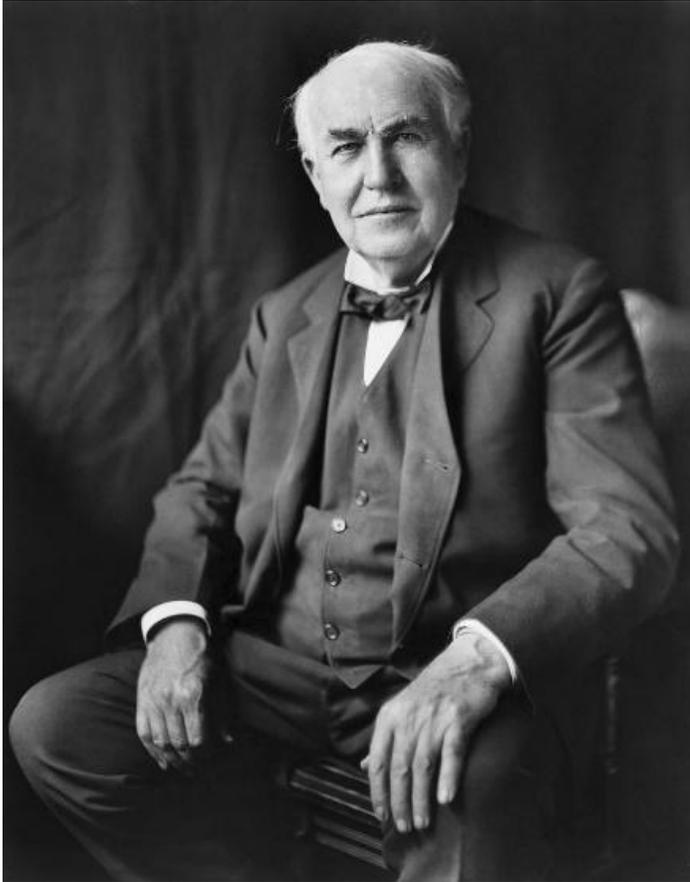


ЗВУКОЗАПИСЬ

ФОНОГРАФ



Томас Альва Эдисон (англ. Thomas Alva Edison; 11 февраля 1847, Майлен, штат Огайо — 18 октября 1931, Вест Оранж, штат Нью-Джерси) — американский изобретатель и предприниматель.



Фонограф (от греч. φωνή — звук и γράφω — писать) — первый прибор для записи и воспроизведения звука. Изобретён Томасом Эдисоном, представлен 29 ноября 1877 года. Звук записывается на носителе в форме дорожки, глубина которой пропорциональна громкости звука. Звуковая дорожка фонографа размещается по цилиндрической спирали на сменном вращающемся барабане. При воспроизведении игла,двигающаяся по канавке, передаёт колебания на упругую мембрану, которая излучает звук. Изобретение стало поразительным событием того времени; дальнейшим развитием фонографа стали граммофон и патефон.



граммофо

н



патефон

ЗВУКОЗАПИ

Съ?

Звукозапись — это процесс сохранения колебаний в диапазоне 20—20 000 Гц речи, музыки и других звуков. Записанная информация является результатом звукозаписи. Носителем сохраненной информации может быть грампластинка, магнитная лента, компакт-диск и др. Звукозапись производится специальными устройствами, такими как микшерный пульт, микрофон, магнитофон и др.





грампластин
ка



магнитная
кассета



компакт
диск



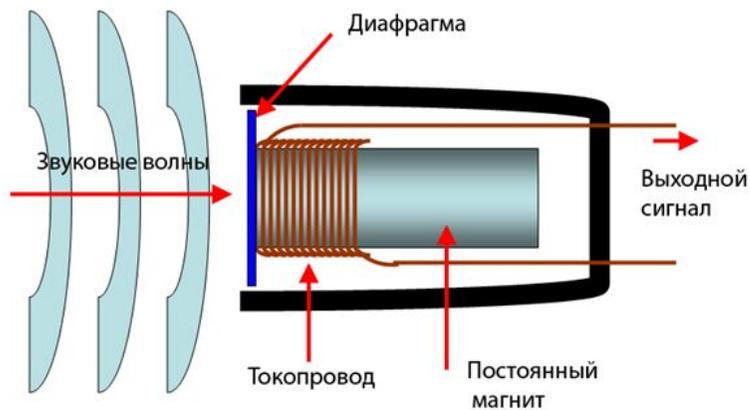
жёсткий
диск



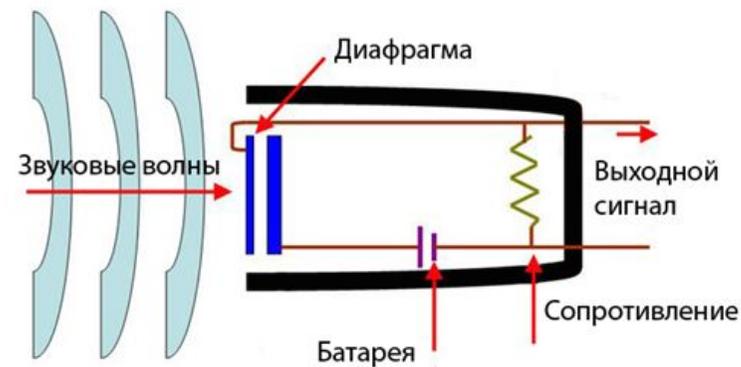
USB-флеш-
накопитель

МИКРОФОНЫ

Динамический



Конденсаторный



ЗВУКОВАЯ КАРТА



ИНТЕГРИРОВАННАЯ



ВНУТРЕННЯЯ



ВНЕШНЯЯ

CEKBEHCEP (DAW)



ADOBE AUDITION



IMAGE LINE



FL STUDIO



CUBASE

STEINBERG CUBASE



Ableton

ABLETON LIVE



DIGIDESIGN PRO TOOLS