

Кодирование звука

Выполнил:
Дмитрий Сальмаев Денисович

Звук

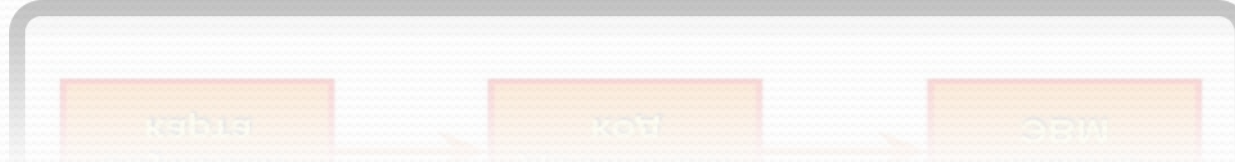
- Звук - это членораздельный элемент человеческой произносимой речи

Свойства звука

- Высота звука – это свойство звука определяемое человеком на слух и зависящие в основном от его частоты.
- Громкость звука – это субъективное качество слухового ощущения, позволяющее располагать все звуки по шкале от тихих до громких.

Схема кодирования звука

- Кодирование звука



Дискретизация звука

Временная дискретизация звука – процесс, при котором, во время кодирования непрерывного звукового сигнала, звуковая волна разбивается на отдельные маленькие временные участки, причем для каждого такого участка устанавливается определенная величина амплитуды. Чем больше амплитуда сигнала, тем громче звук.

