

ПАМЯТКА ДИСКА: код am

Стенд «Каналы связи и кодирование» (О-БТС)

Описание

Длительности бодов фиксированы, по 8°.

Данные кодируются плотностью закрашки сегмента, всего их четыре: 0% (прозрачный), 33%, 66%, 100% (чёрный). Чем плотнее закрашка, тем слабее прошедший сигнал.

Тип закодированного сообщения:

нуклеотидная последовательность

Способ кодирования: амплитудная модуляция

Алфавит: ATGC

Стартовое условие: чередование сегментов шириной по 4°
чёрный - прозрачный - чёрный - прозрачный
(100%, 0%, 100%, 0%)



Символ	A	T	G	C
Плотность закрашки	100%	66%	33%	0%