ПАМЯТКА ДИСКА: код с Стенд «Каналы связи и кодирование» (О-БТС)

Описание

Ширина бодов на одном диске одинакова и зависит от числа символов в сообщении. Ширина стартового условия совпадает с шириной бода. Данные кодируются плотностью голубого, мадженты и жёлтого цветов: по 0% (прозрачный), 33%, 66% и 100%.

Тип закодированного сообщения:

последовательность букв русского алфавита с пунктуационными знаками: точка, запятая, тире

Способ кодирования: кодирование плотностью цвета,

хроматический код

Алфавит: АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯ.-,

Стартовое условие: бод чёрного цвета (100% плотности)

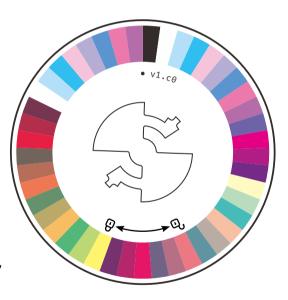


Таблица значений для сообщений кода с

Символ	Α	Б	В	Г	Д	E	ж	3	И	Й	К	Л
Плотность голубого (Cyan), в %	0	33	66	0	33	66	0	33	66	0	33	66
Плотность мадженты (Magenta), в %	0	0	0	33	33	33	66	66	66	100	100	100
Плотность жёлтого (Yellow), в %	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Символ	М	Н	0	П	Р	С	Т	У	Ф	X	ц	Ч
Плотность голубого (Cyan), в %	0	33	66	0	33	66	0	33	66	0	33	66
Плотность мадженты (Magenta), в %	0	0	0	33	33	33	66	66	66	100	100	100
Плотность жёлтого (Yellow), в %	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33

Символ	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я		-	,	
Плотность голубого (Cyan), в %	0	33	66	0	33	66	0	33	66	0	33	66
Плотность мадженты (Magenta), в %	0	0	0	33	33	33	66	66	66	100	100	100
Плотность жёлтого (Yellow), в %	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66