

Таблица кода (для шифрования)

Буква	КОД	Буква	КОД
А	AAA, GAC, GAG, GAT	С	ATG, TCT, TGC
Б	AAC	Т	CCC, TGT
В	AAG, GGG	У	CCA, TAG
Г	AAT, GGA	Ф	CCG
Д	ACA, GGC	Х	CCT
Е	AGA, GGT, GCT	Ц	CAC
Ё	ATA	Ч	CGC
Ж	CAA	Ш	CTC, TCA
З	GAA, GCG	Щ	GCC
И	TAA, GTG, TAC	Ъ	TCC
Й	ACC	Ы	CGG
К	AGG, TGG, GTC	Ь	CTT
Л	ATT, GTT	Э	CAG
М	ACG, GCA, TTT	Ю	CGA
Н	AGC, GTA	Я	CAT, TCG
О	ACT, TTA, TTC	пробел	CTA
П	ATC, TTG, TGA	нач. пр.	CGT
Р	AGT, TAT	кон. пр.	CTG

Таблица обратного кода (для расшифровки)

Код	Буква	Код	Буква	Код	Буква	Код	Буква
AAA	А	CAA	Ж	GAA	З	TAA	И
AAC	Б	CAC	Ц	GAC	А	TAC	И
AAG	В	CAG	Э	GAG	А	TAG	У
AAT	Г	CAT	Я	GAT	А	TAT	Р
ACA	Д	CCA	У	GCA	М	TCA	Ш
ACC	Й	CCC	Т	GCC	Щ	TCC	Ъ
ACG	М	CCG	Ф	GCG	З	TCG	Я
ACT	О	CCT	Х	GCT	Е	TCT	С
AGA	Е	CGA	Ю	GGA	Г	TGA	П
AGC	Н	CGC	Ч	GGC	Д	TGC	С
AGG	К	CGG	Ы	GGG	В	TGG	К
AGT	Р	CGT	нач. пр.	GGT	Е	TGT	Т
ATA	Ё	CTA	пробел	GTA	Н	TTA	О
ATC	П	CTC	Ш	GTC	К	TTC	О
ATG	С	CTG	кон. пр.	GTG	И	TTG	П
ATT	Л	CTT	Ь	GTT	Л	TTT	М