

Наименование ед. изм.	В бит =	В бит / байт =	Примечание
1 Кбит (один Килобит)	2^{10} бит	1024 бит	более 1 тыс. бит
1 Мбит (один Мегабит)	2^{20} бит	1 048 576 бит	более 1 млн. бит
1 Гбит (один Гигабит)	2^{30} бит	более 10^9 бит	более 1 млрд. бит
1 Кбайт (один Килобайт)	2^{13} бит	2^{10} байт = 1024 байт	более 1 тыс. байт
1 Мбайт (один Мегабайт)	2^{23} бит	2^{20} байт = 1 048 576 байт	более 1 млн. байт
1 Гбайт (один Гигабайт)	2^{33} бит	2^{30} байт = 10^9 байт	более 1 млрд. байт