



Производные единицы измерения количества информации

1 байт = 8 битов = 2^3 битов

**1 килобайт (Кбайт) = 1024 байтов = 2^{10}
байтов**

1 мегабайт (Мбайт) = 1024 Кбайт = 2^{10} Кбайт

1 гигабайт (Гбайт) = 1024 Мбайт = 2^{10} Мбайт

1 терабайт (Тбайт) = 1024 Гбайт = 2^{10} Гбайт

1 петабайт (Пбайт) = 1024 Тбайт = 2^{10} Тбайт

1 эксабайт (Эбайт) = 1024 Пбайт = 2^{10} Пбайт

и т.д.