

Количество информации



- **Основные:**

1 бит – 0 или 1

1 байт = 8 бит

- **Производные:**

от бита: 1 Кбит (Килобит) = 1024 бита

1 Мбит (Мегабит) = 1024 Кбит

от байта: 1 Кбайт (Килобайт) = 1024 байт

1 Мбайт (Мегабайт) = 1024 Кбайт

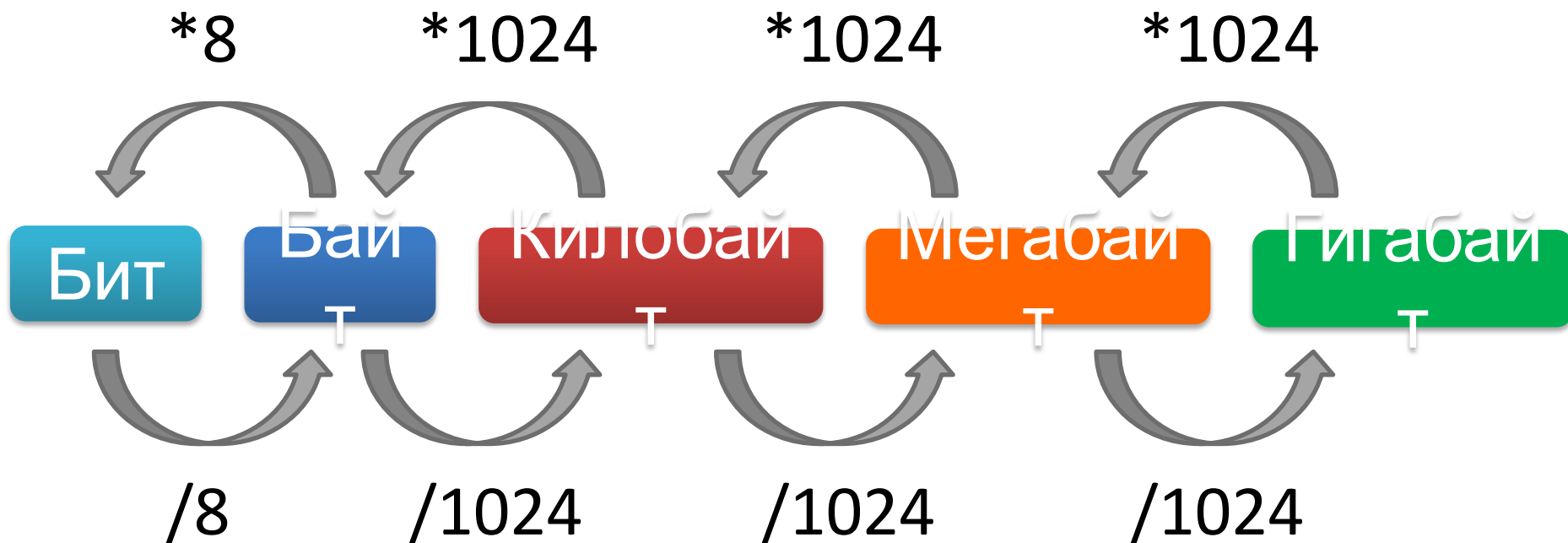
1 Гбайт (Гигабайт) = 1024 Мбайт

1 Тбайт (Терабайт) = 1024 Гбайт

- **Более крупные:**

1 Петабайт, 1 Экзабайт, 1 Зетабайт, 1

в более мелкие единицы – умножать на...



в более крупные единицы – делить на...

Пример: 725 байт = 725 * 8 = 5800 бит

725 байт = 725 / 1024 = 0,7 Килобайт