**Дано:**

Сообщение из 1024 символов занимает 1/128 мегабайта.

*I* = 1/128 мегабайта

*К* = 1024

**Найти:**

Сколько символов в исходном алфавите?

**Решение:**

1/128 мегабайта = 1024/128 килобайт = 8 килобайт = 8192 байт = 65536 бит

**Ответ:**

В исходном алфавите символа.