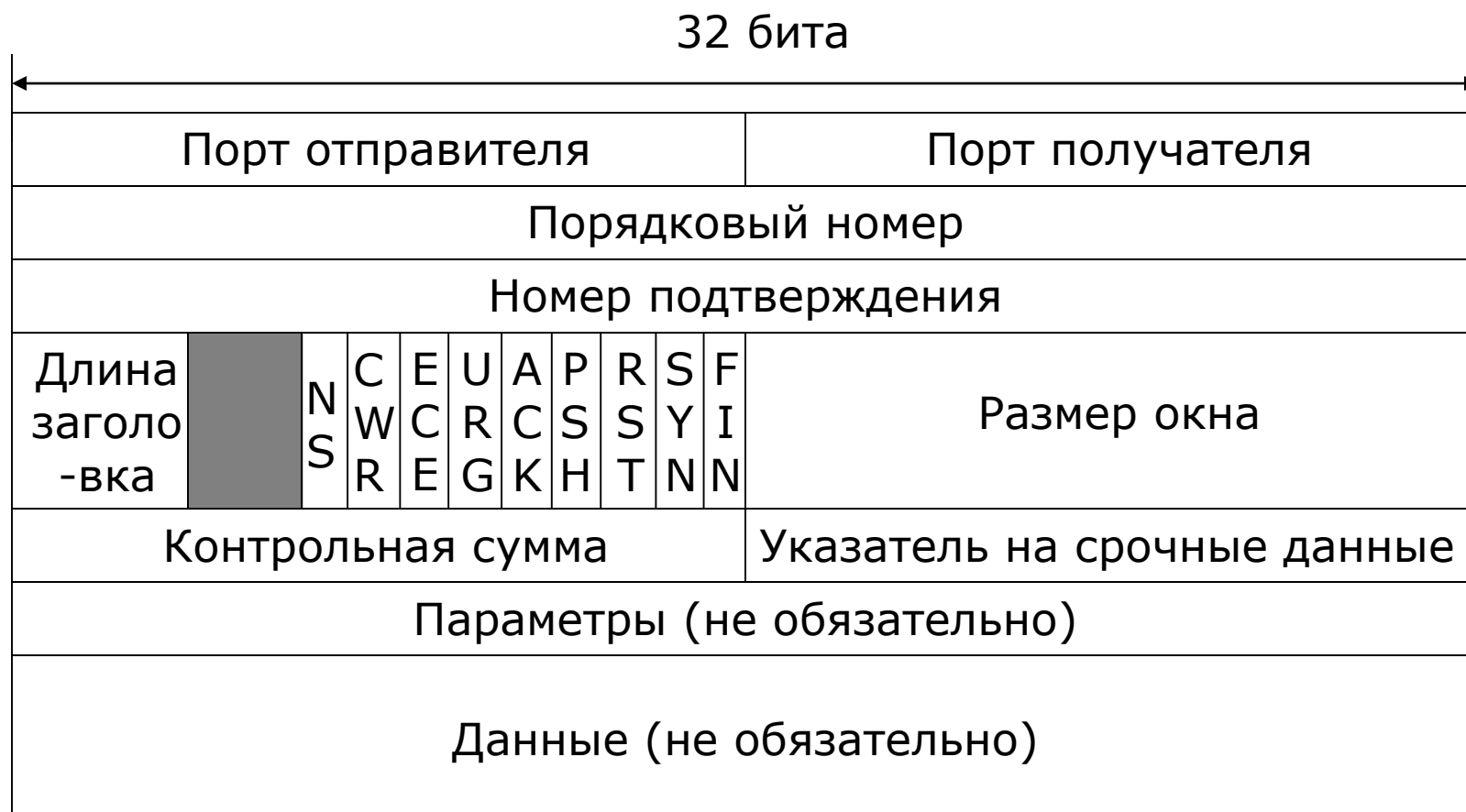


Протокол ТСР: формат заголовка

Сети и системы телекоммуникаций

Протокол TCP: формат заголовка

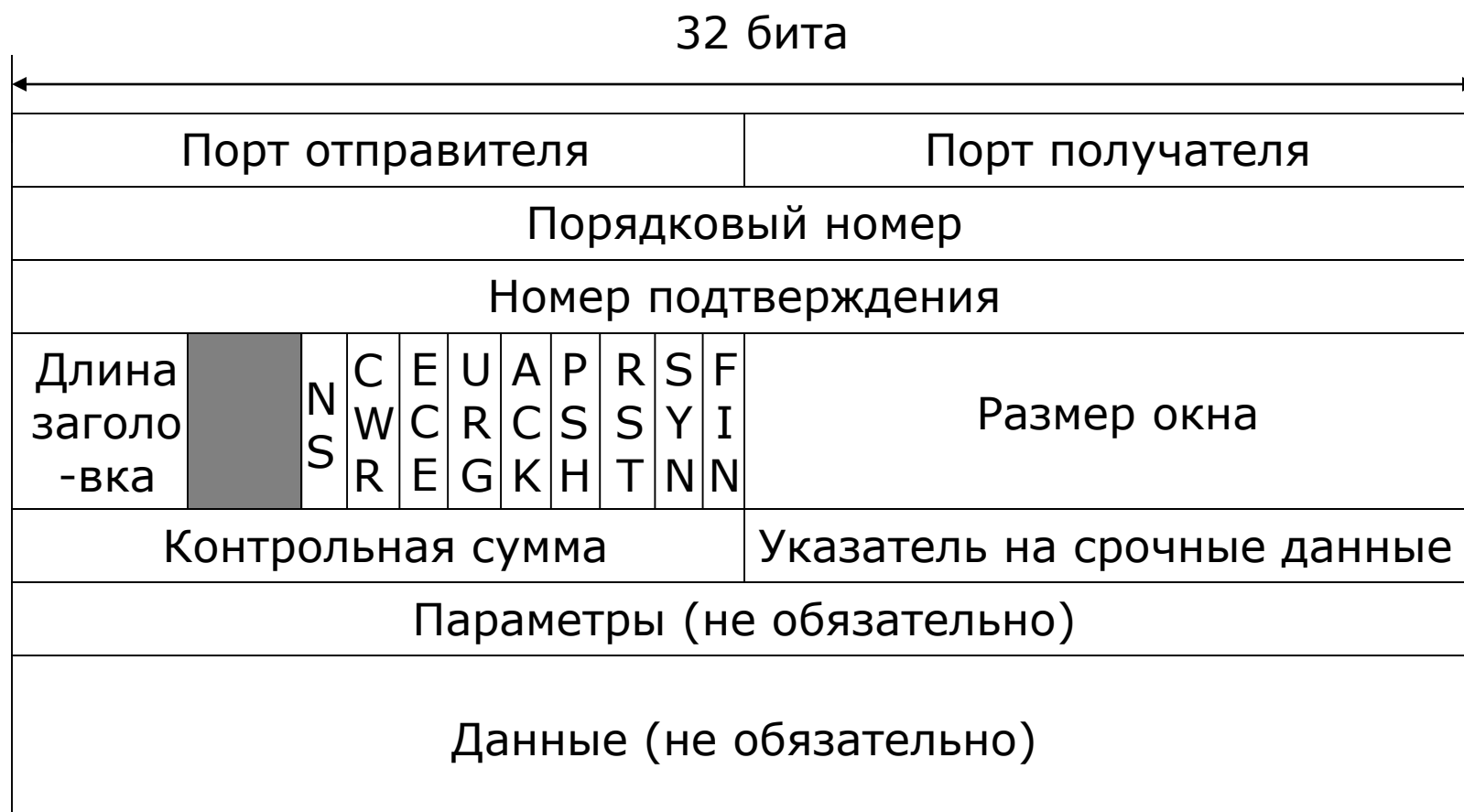


Порядковый номер

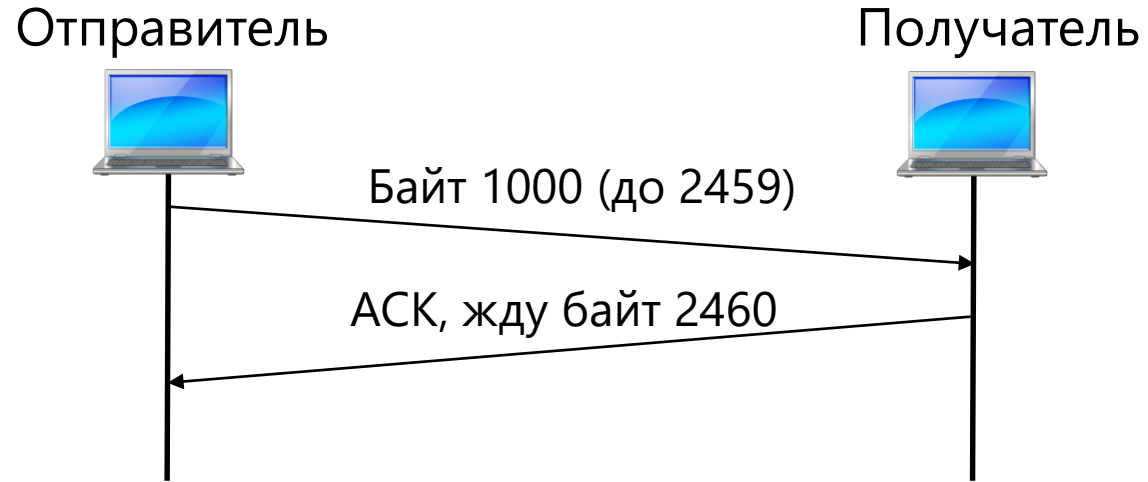
Поток байт от приложения



Протокол TCP: формат заголовка

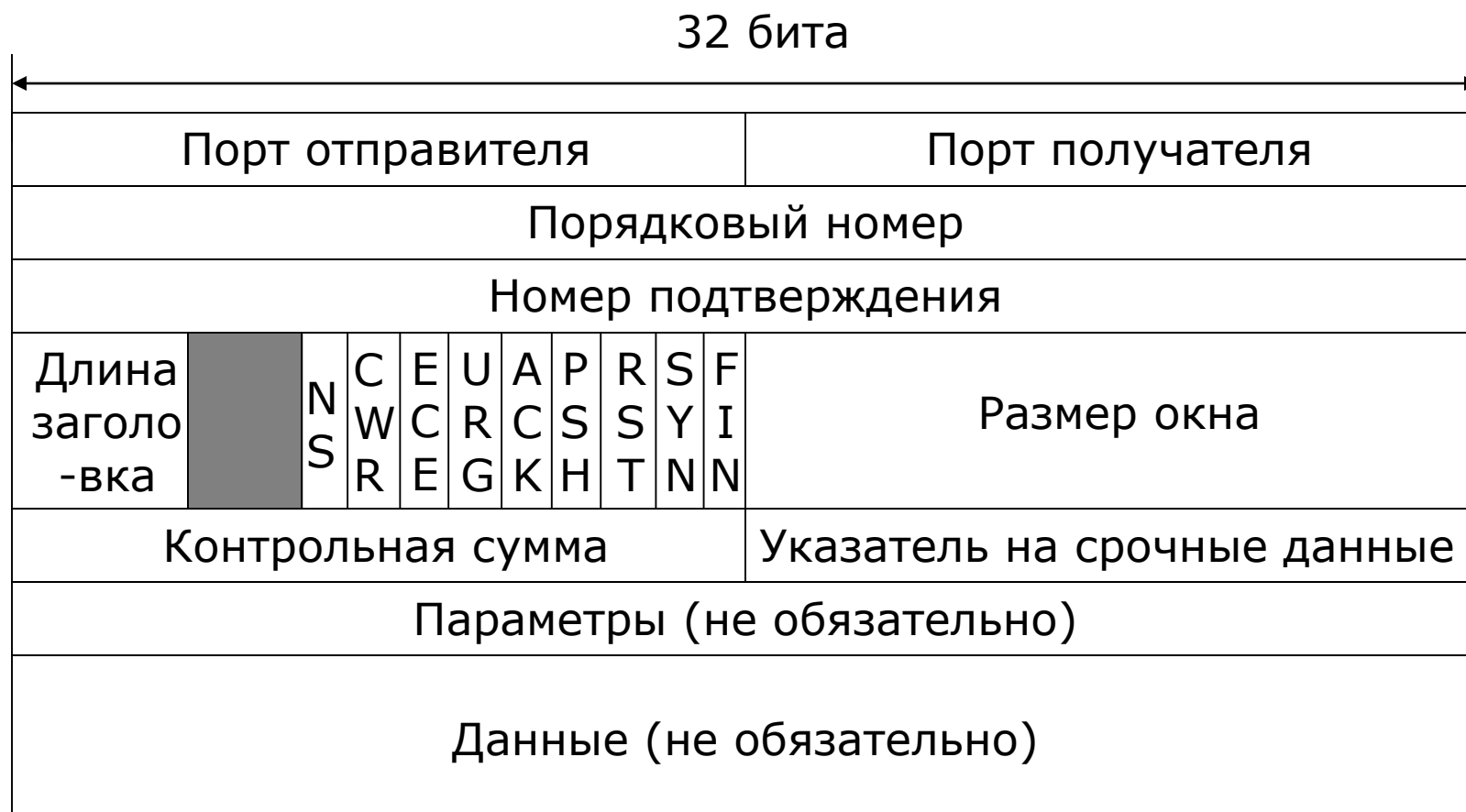


Номер подтверждения



Кумулятивное подтверждение – все предыдущие байты получены

Протокол TCP: формат заголовка



Параметры

Максимальный размер сегмента (Maximum Segment Size, MSS)

Масштаб окна - позволяет увеличить размер окна до 1 ГБ, что эффективно для быстрых каналов

Выборочное подтверждение (Selective Acknowledgment, SACK) – подтверждение диапазонов принятых байт

Метки времени

Протокол TCP: формат заголовка

