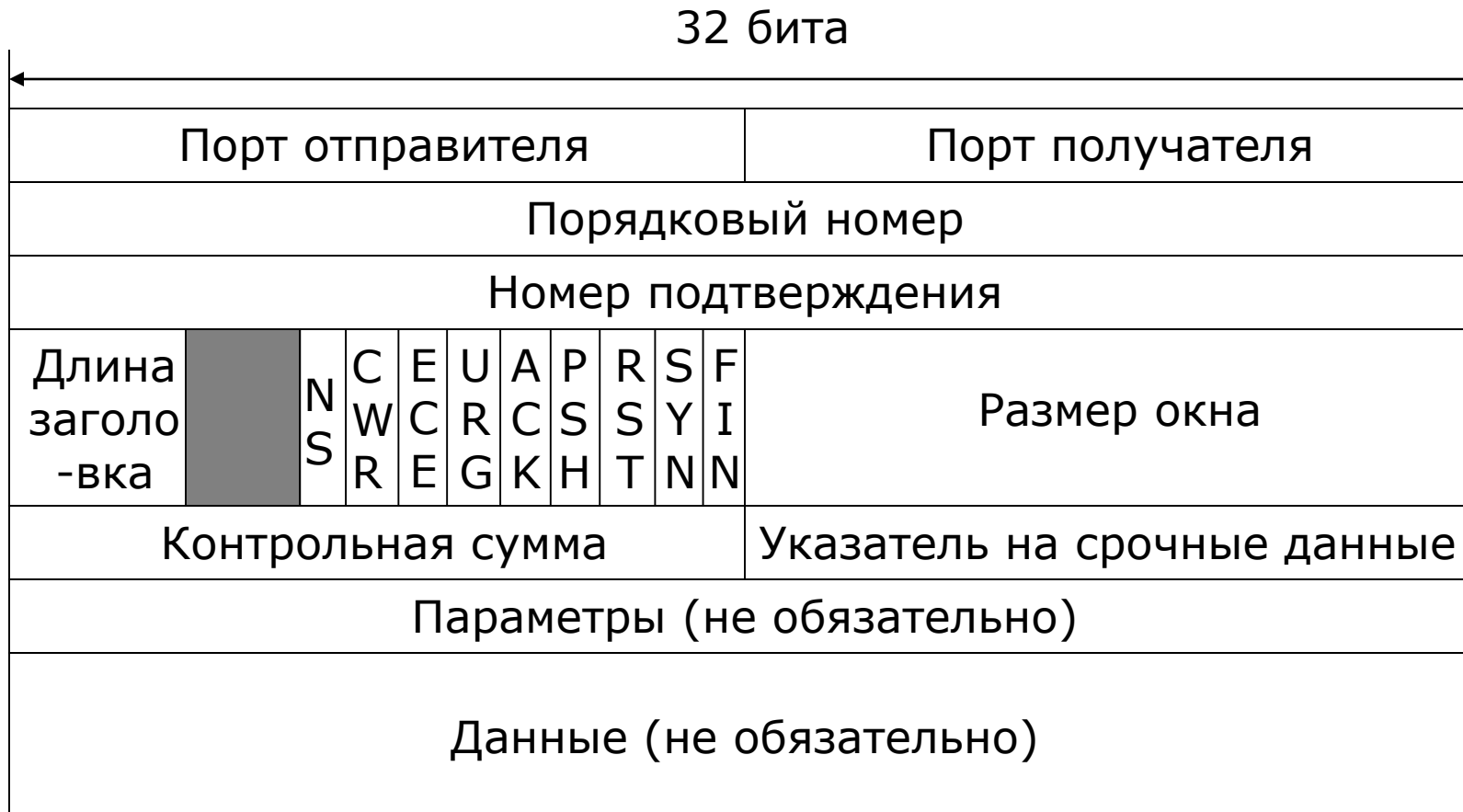


# Протокол ТСР: формат заголовка

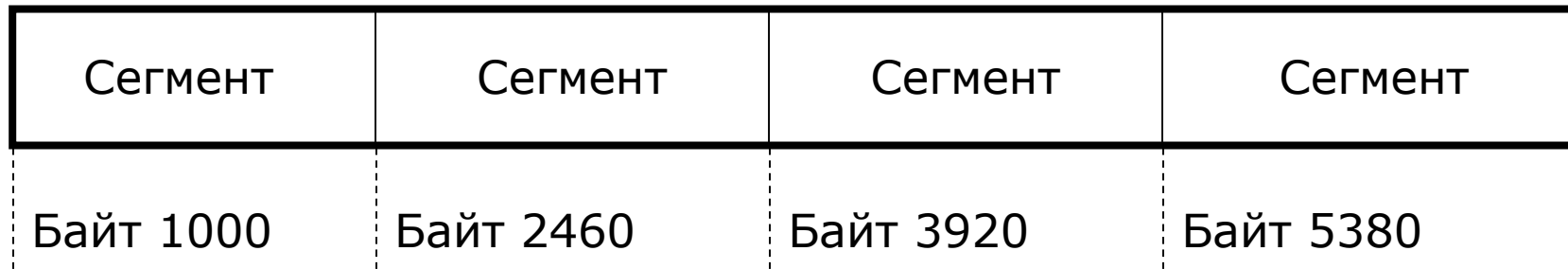
Сети и системы телекоммуникаций

# Протокол TCP: формат заголовка

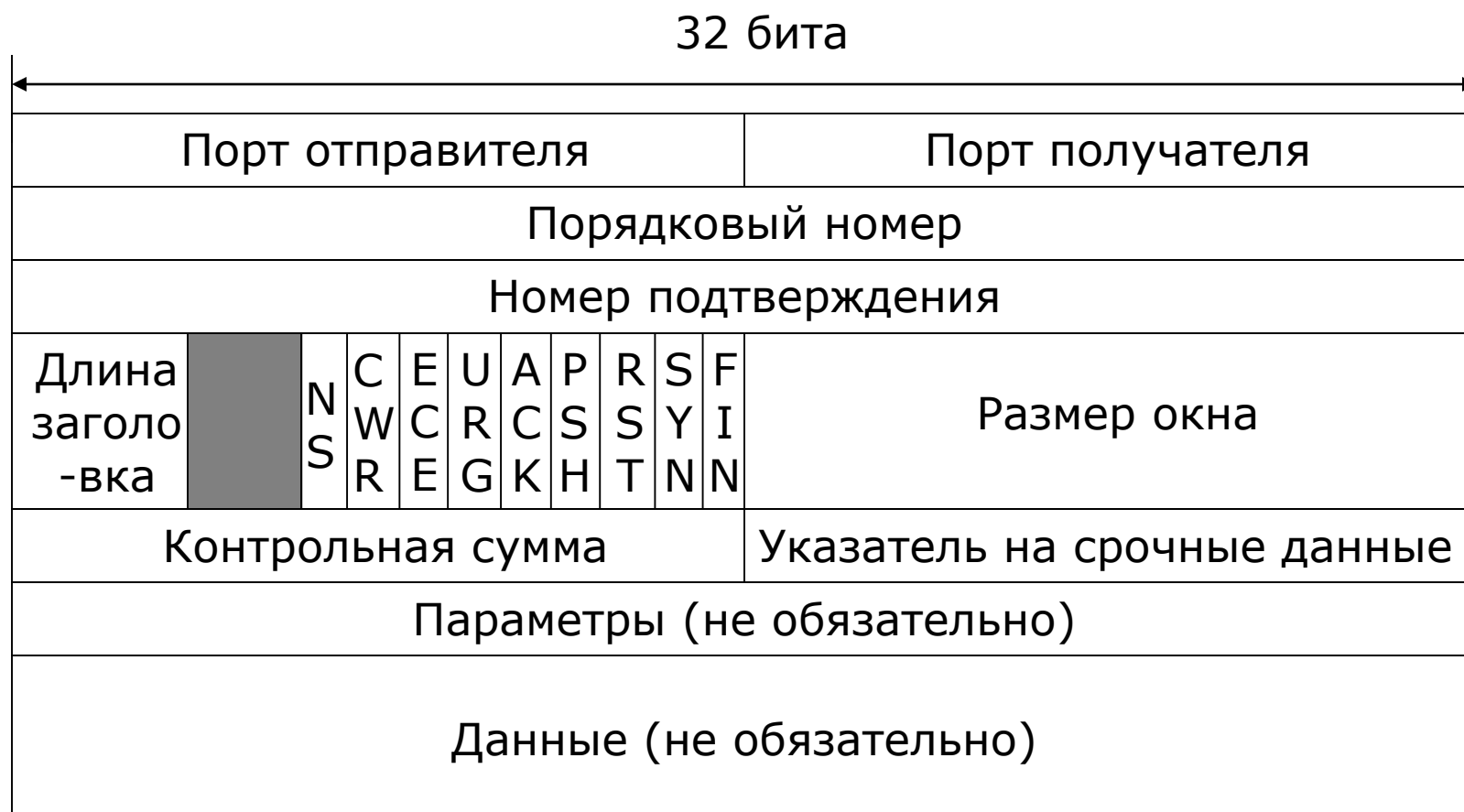


# Порядковый номер

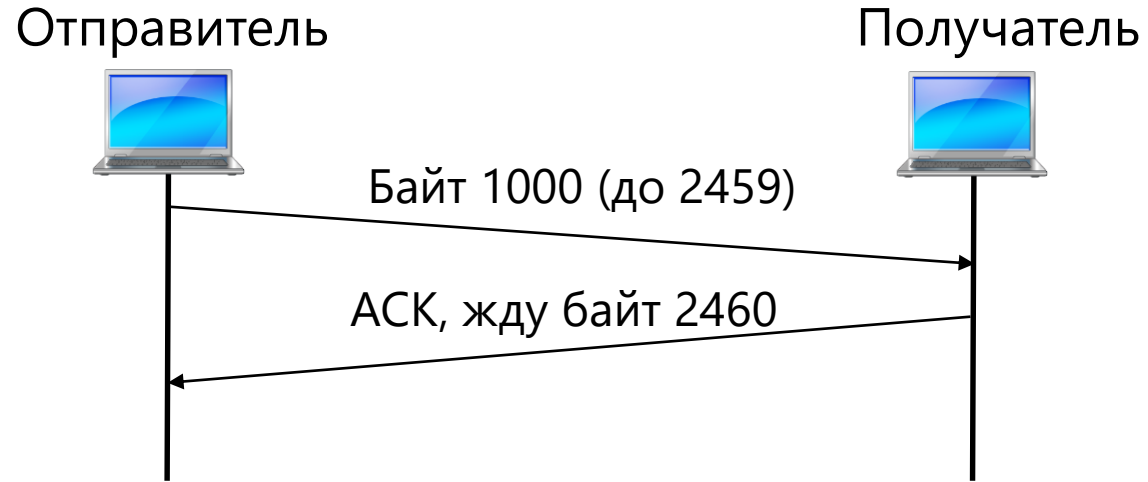
Поток байт от приложения



# Протокол TCP: формат заголовка

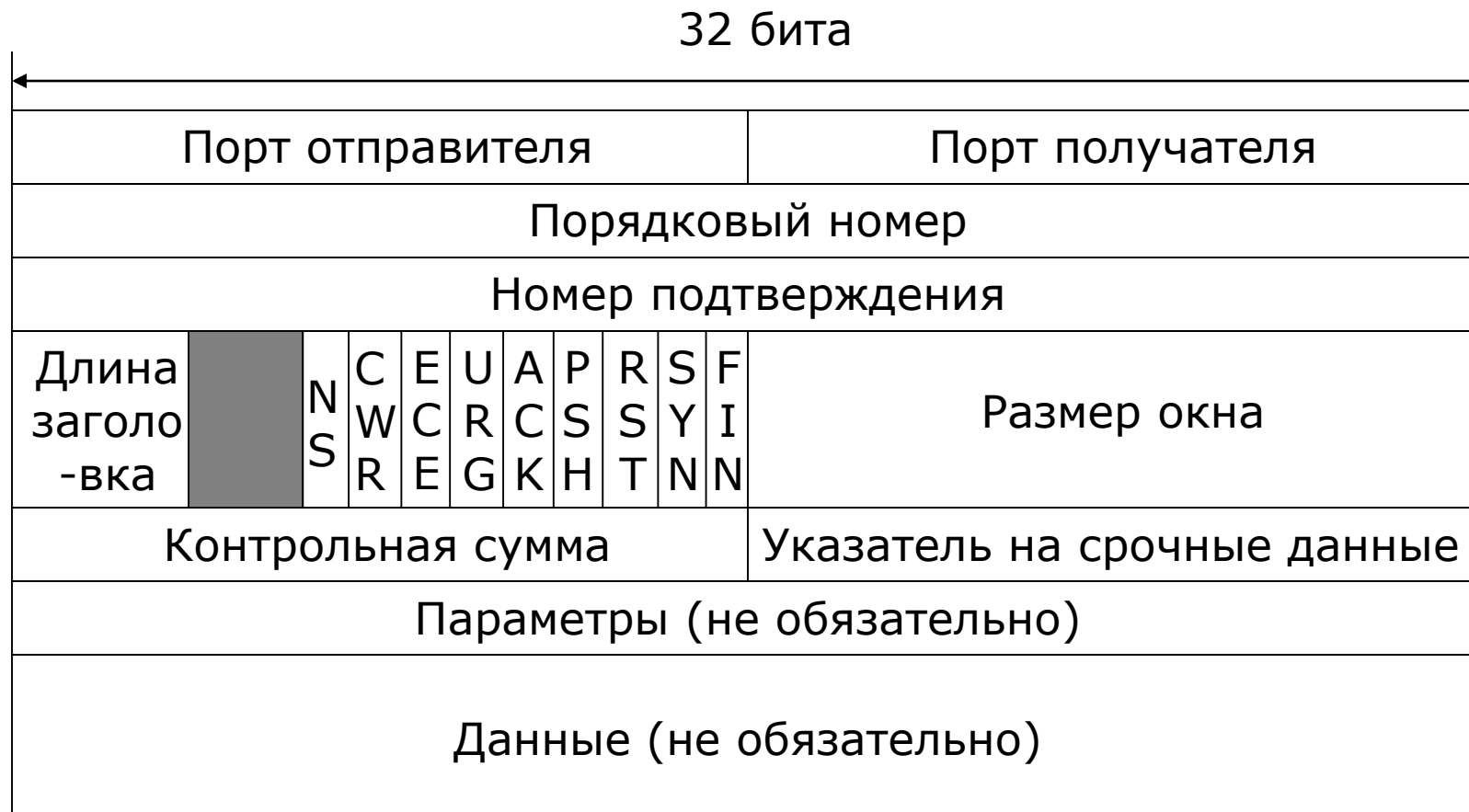


# Номер подтверждения



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

