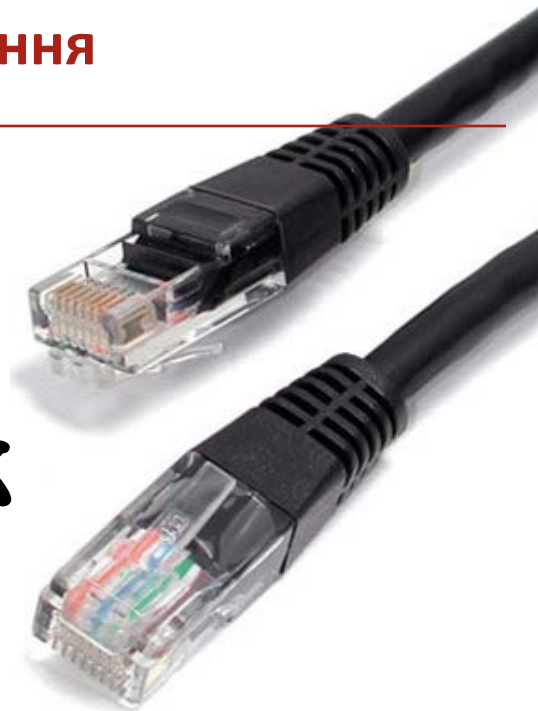
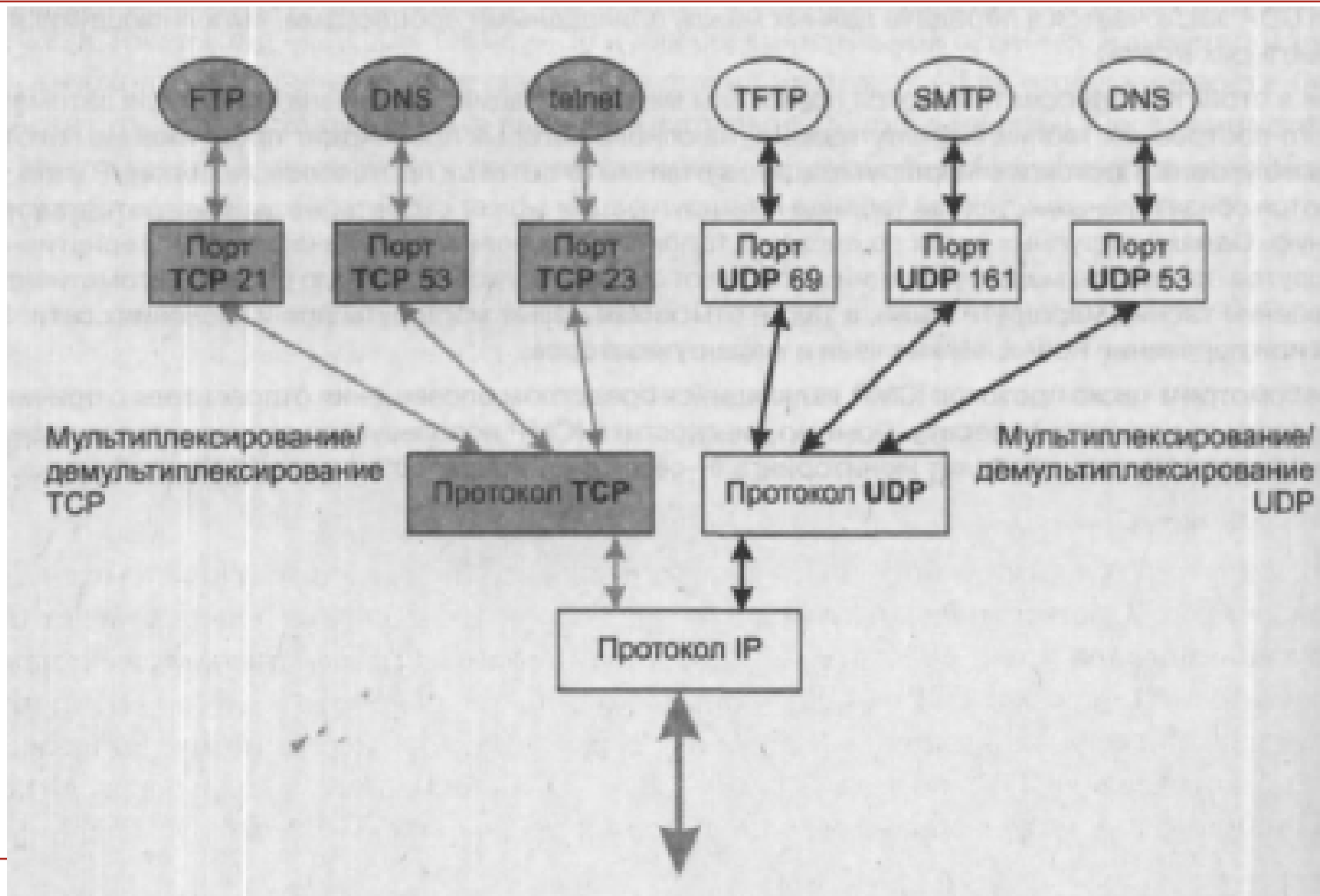


Організація комп'ютерних мереж



к.т.н., ст. викл. Тушницький Р.Б.
ruslan4yk@lp.edu.ua

Лекція 10.



Лекція 10.

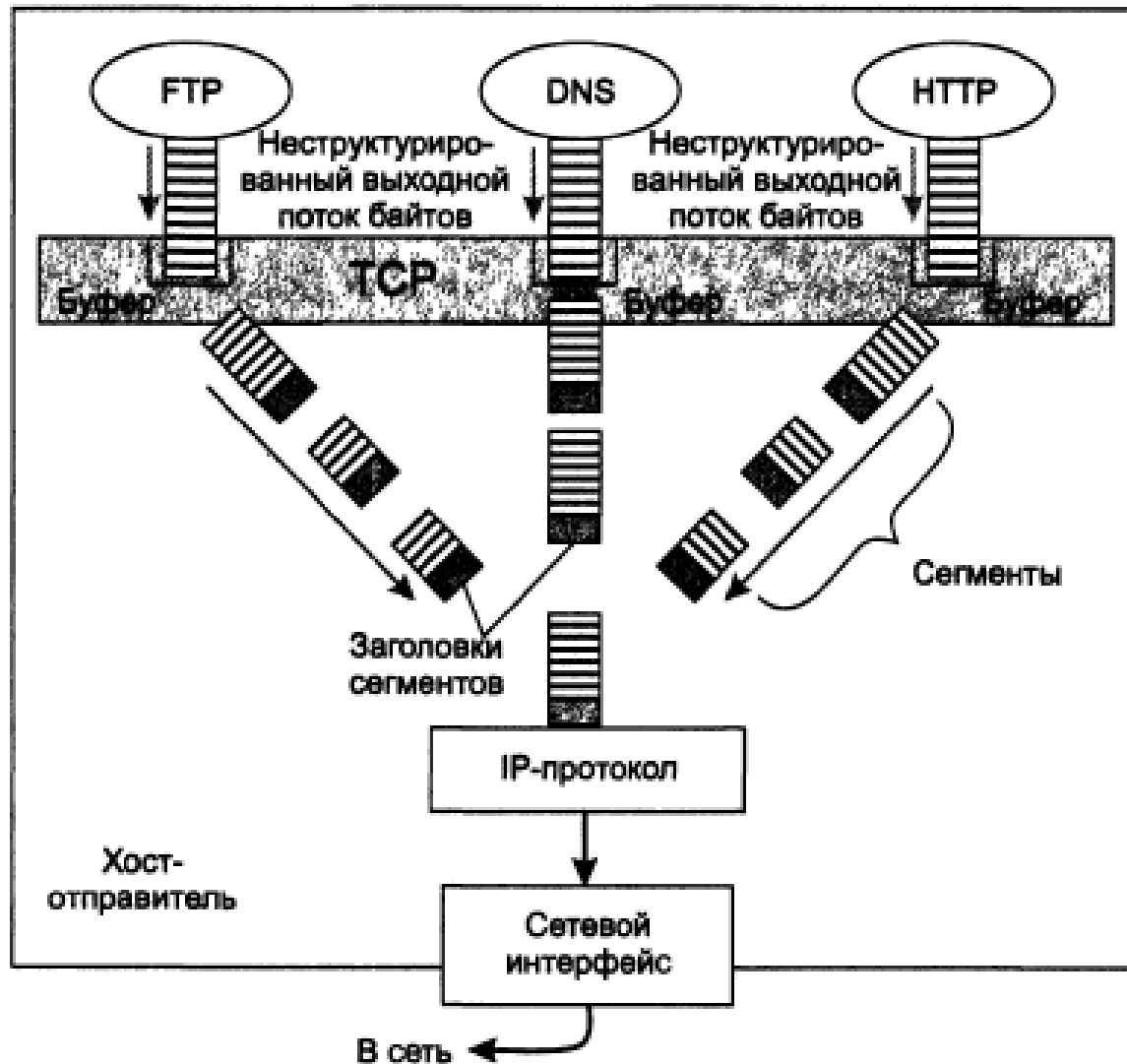


Рис. 17.4. Формирование TCP-сегментов из потока байтов

Лекція 10.

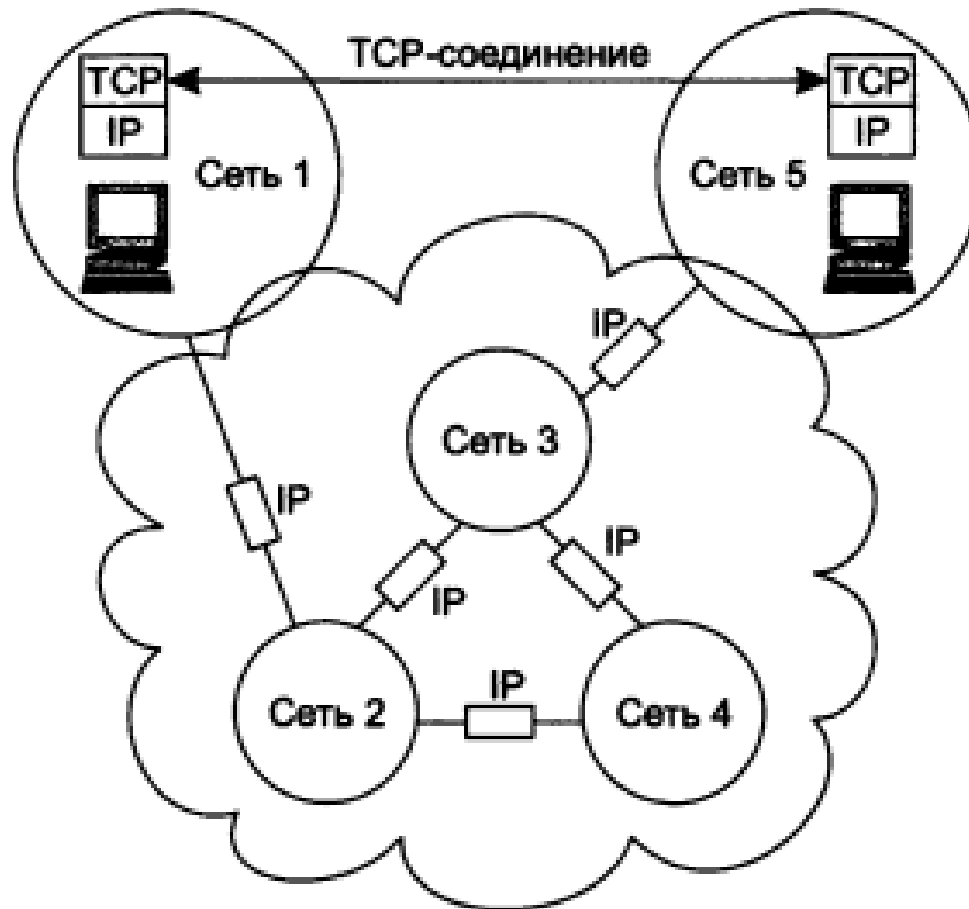


Рис. 17.6. TCP-соединение создает надежный логический канал между конечными узлами

Лекція 10.

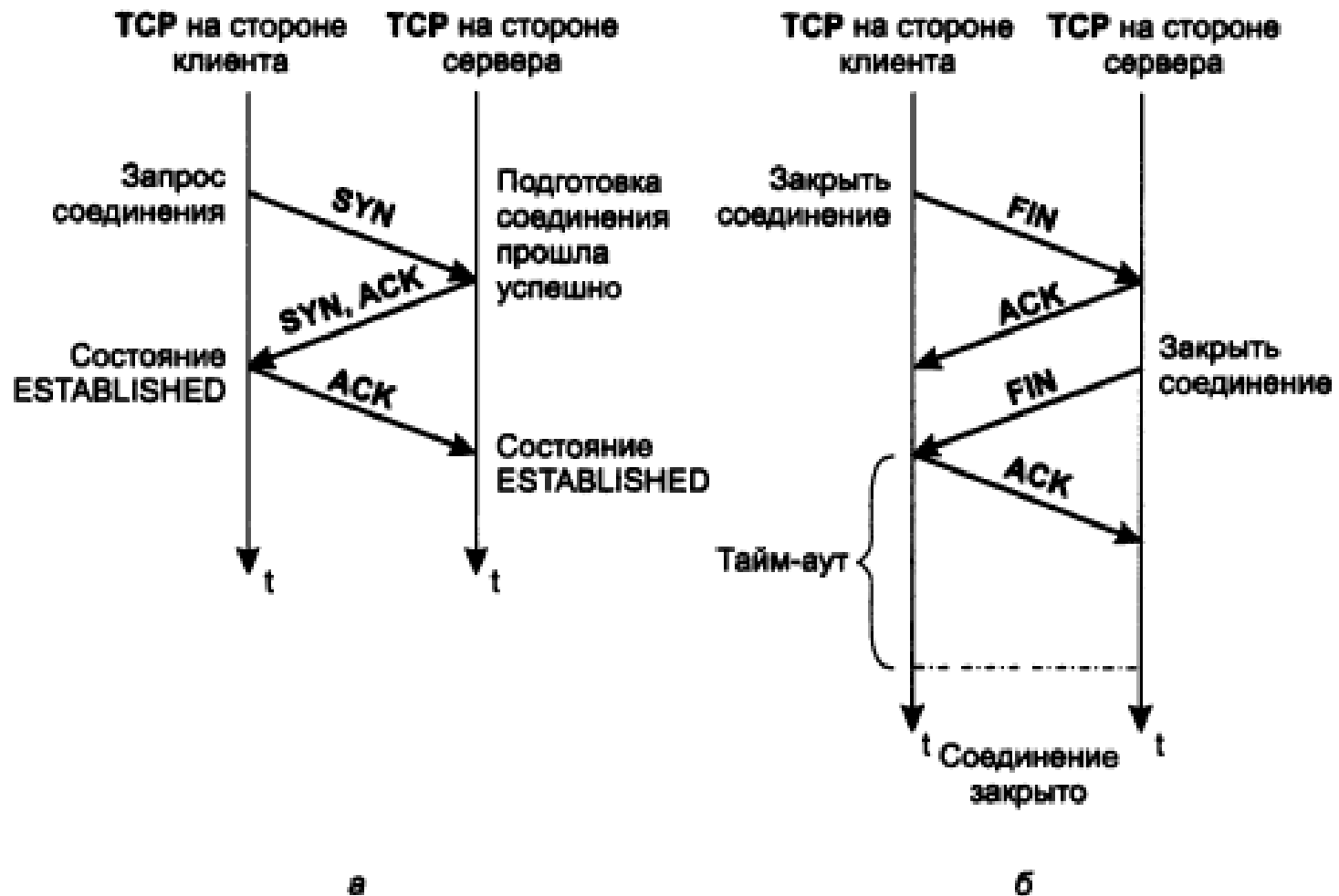


Рис. 17.7. Процедура установления и разрыва логического соединения при нормальном течении процесса

Лекція 10.

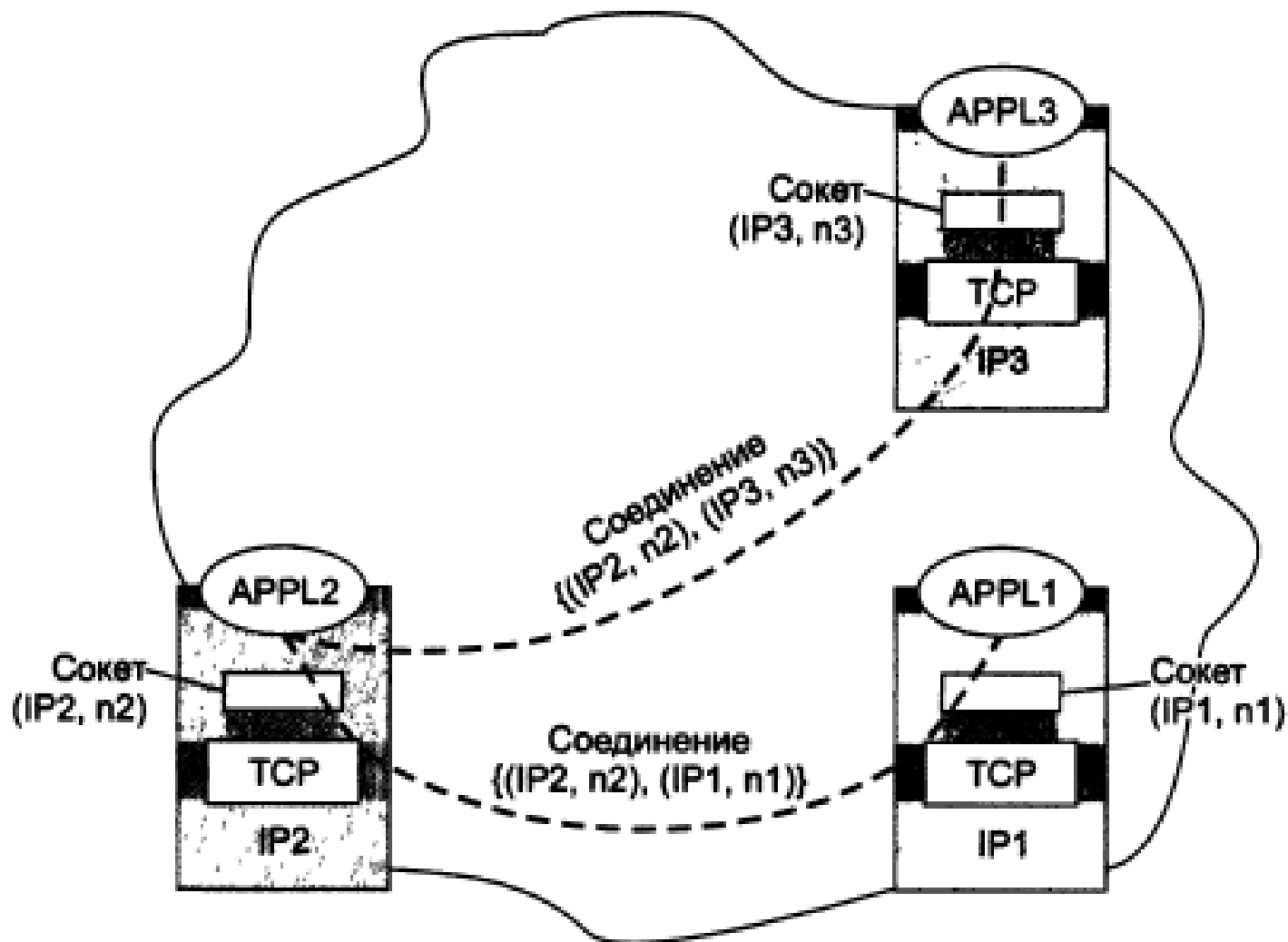


Рис. 17.8. Один сокет может участвовать в нескольких соединениях

Лекція 10.

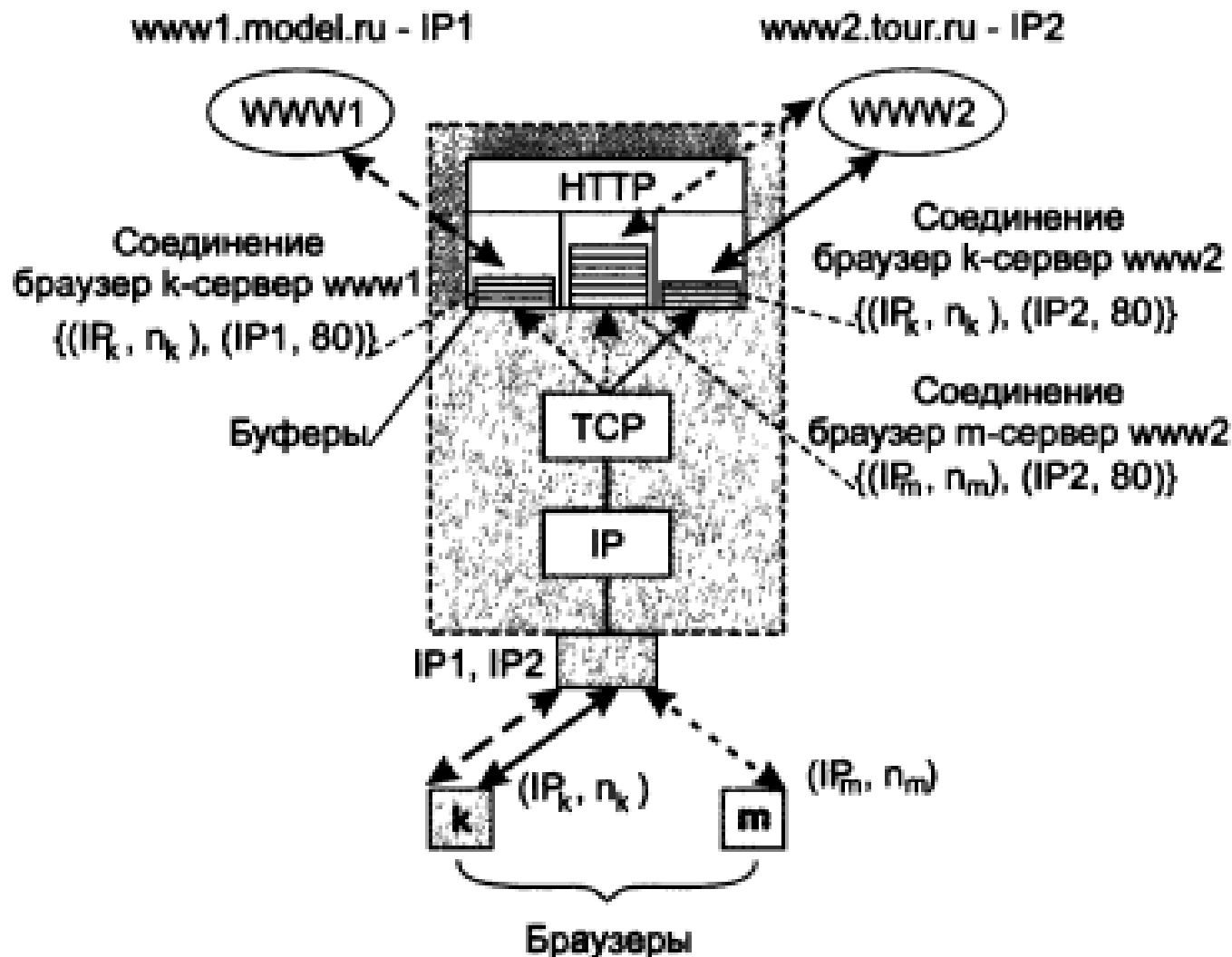


Рис. 17.9. Демультимплексирование протокола TCP на основе соединений

Лекція 10.

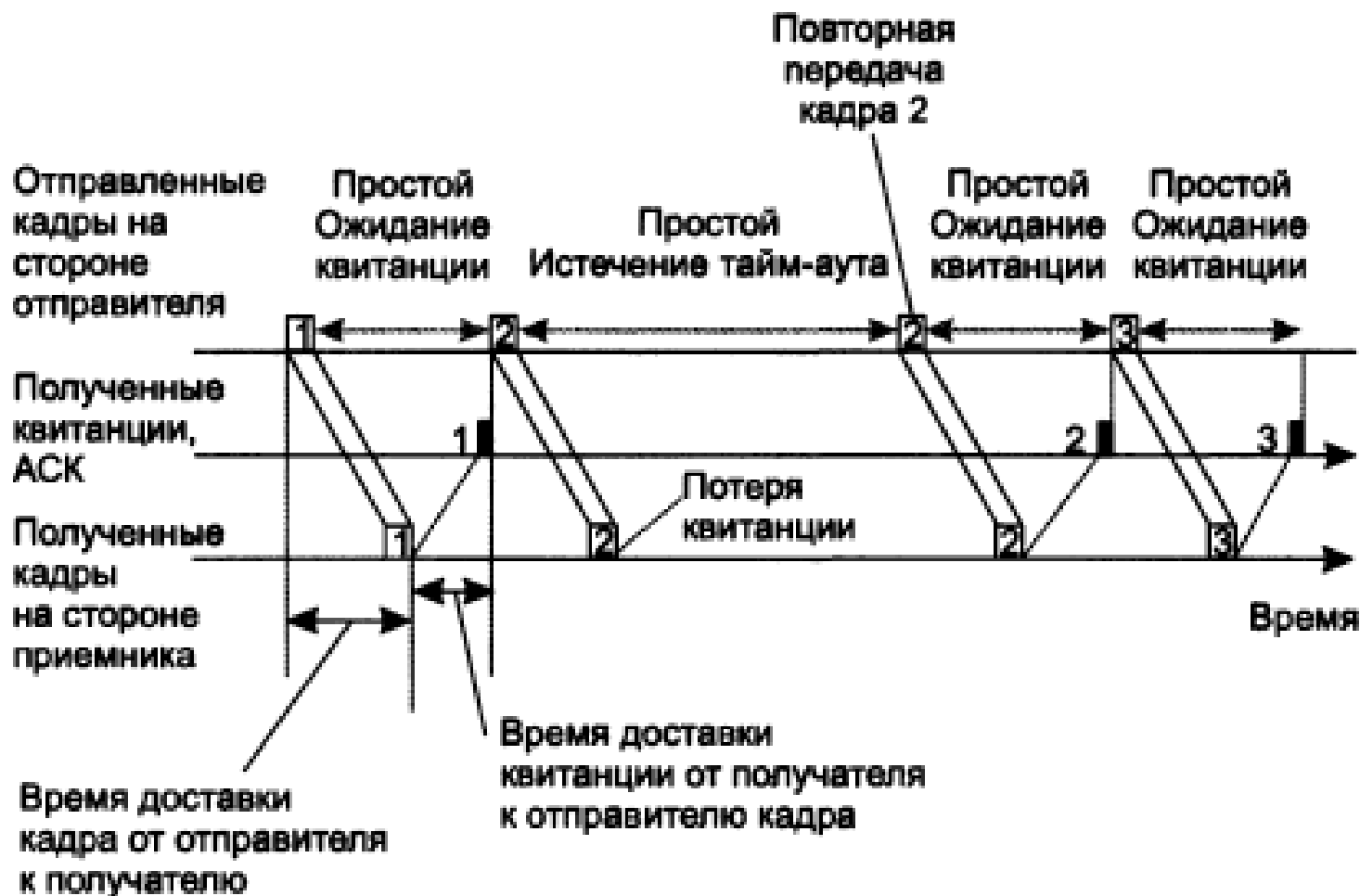


Рис. 17.10. Метод простоя источника

Диапазон номеров кадров, разрешенных к отправке

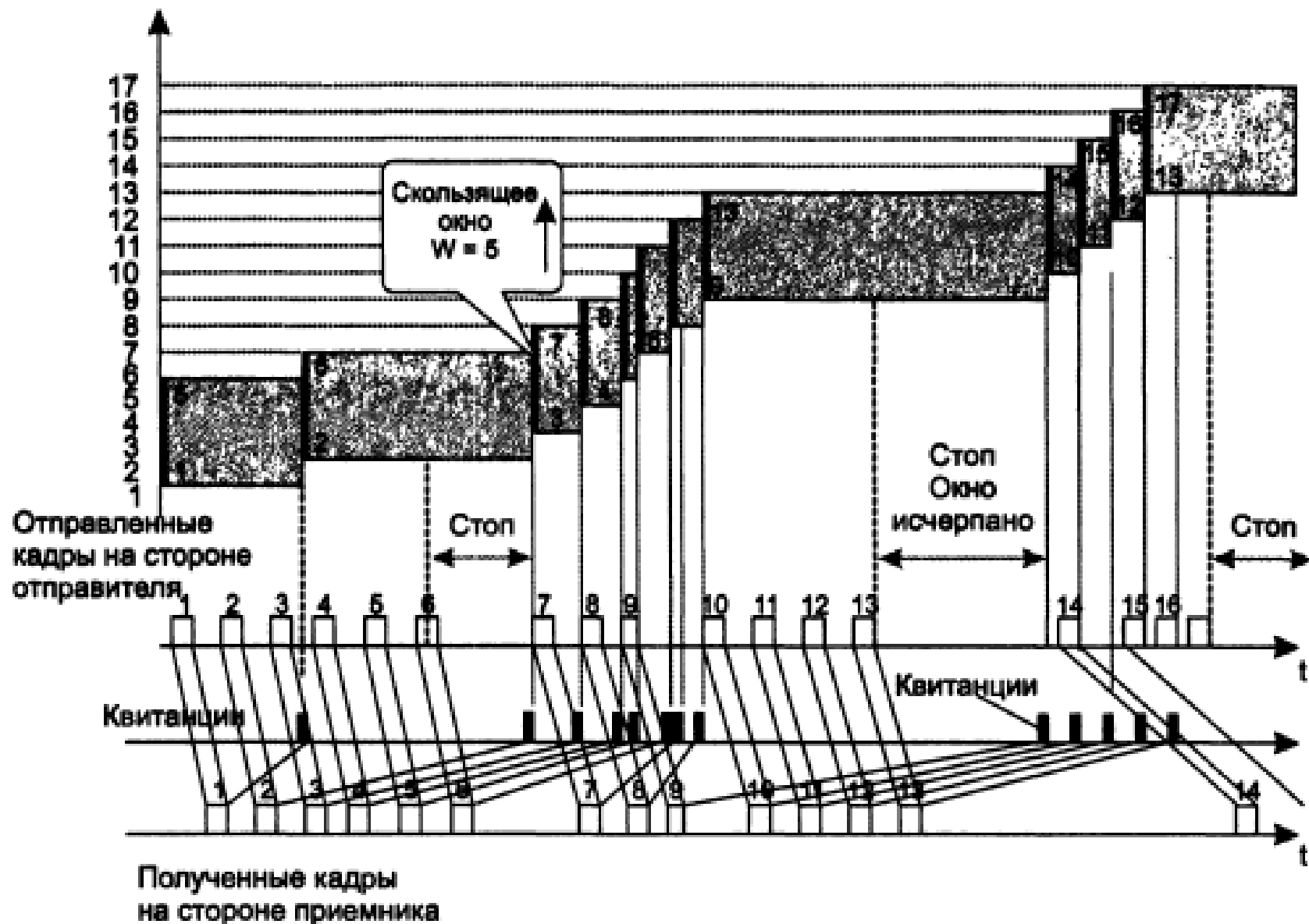


Рис. 17.11. Метод скользящего окна

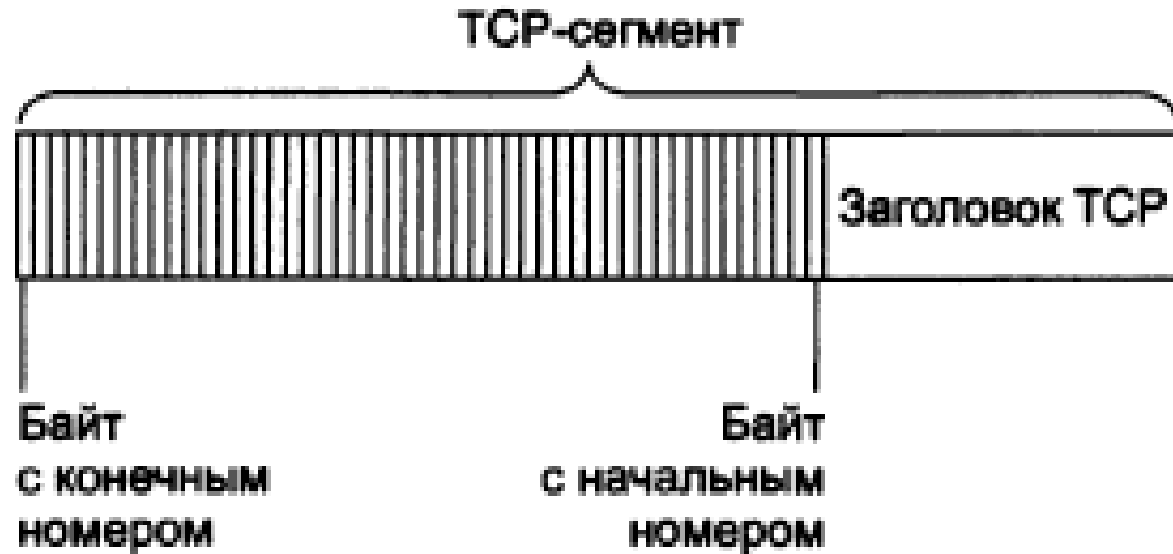


Рис. 17.12. Нумерация байтов в TCP-сегменте



Рис. 17.13. Порядковый номер и номер квитанции

Лекція 10.

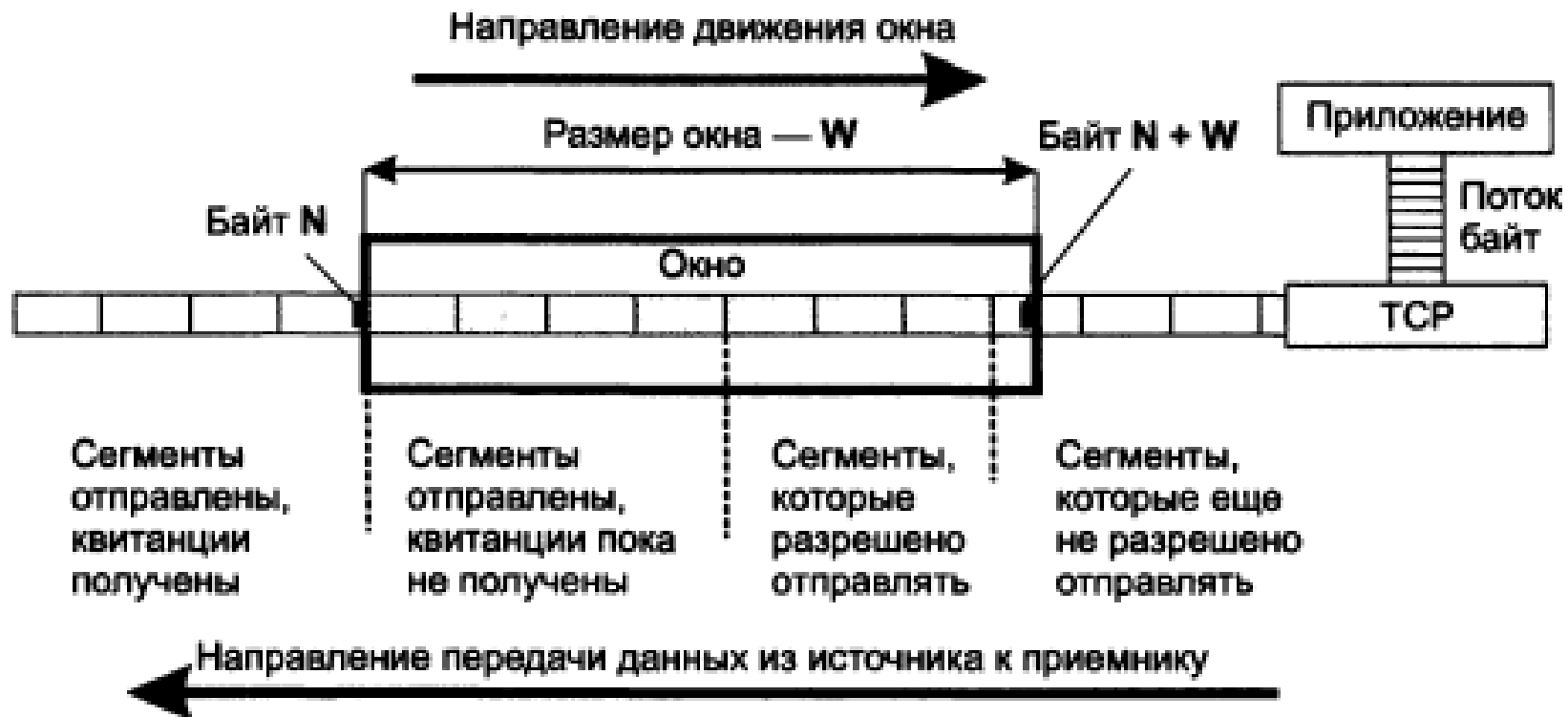


Рис. 17.15. Особенности реализации алгоритма скользящего окна в протоколе TCP

Лекція 10.

FTP ----- Port Number 21

Telnet ----- Port Number 23

SMTP ----- Port Number 25

TFTP ----- Port Number 69

HTTP ----- Port Number 80

DNS ----- Port Number 53

DHCP ---- UDP port 67 for data -->server, UDP port 68 for data-->client

HTTPS ----- Port Number 443

SMTP ----- Port Number 25

POP3 ----- Port Number 110

SSH ----- Port Number 22

RIP ----- Port Number 520

TCP ----- Protocol Number 6

UDP ----- Protocol Number 17

SNMP ----- Port Number 161

Network News Transfer Protocol ----- Port Number 119

Network Time Protocol ----- Port Number 123