

# Компьютерные сети. Лаба 7

---

## Сети. Лаба 7.

---

1. Wireshark: UDP:
  - a. Поля udp заголовка: Source port, Destination port, Length and Checksum.
  - b. Каждое поле заголовка имеет длину 2 байта.
  - c. Длина заголовка + длина полезной нагрузки.
  - d. Максимальный размер udp пакета: 65,535 байтов, 8 байтов отводится на заголовок, на полезную нагрузку остается 65,527 байтов.
  - e. На данное поле в заголовке выделено 2 байта, значит максимальное значение равно 65535.
  - f. Номер протокола UDP:  $11_{16} = 17_{10}$ .
  - g. 23. User Datagram Protocol, Src Port: 63639, Dst Port: 53  
24. User Datagram Protocol, Src Port: 53, Dst Port: 63639

