

4 поля:

Source Port: 64460 Destination Port: 53

Length: 50

Checksum: 0x83d4 [unverified]

Длина каждого поля 2 байта

Length = 8 (заголовок) + 42 (данные)

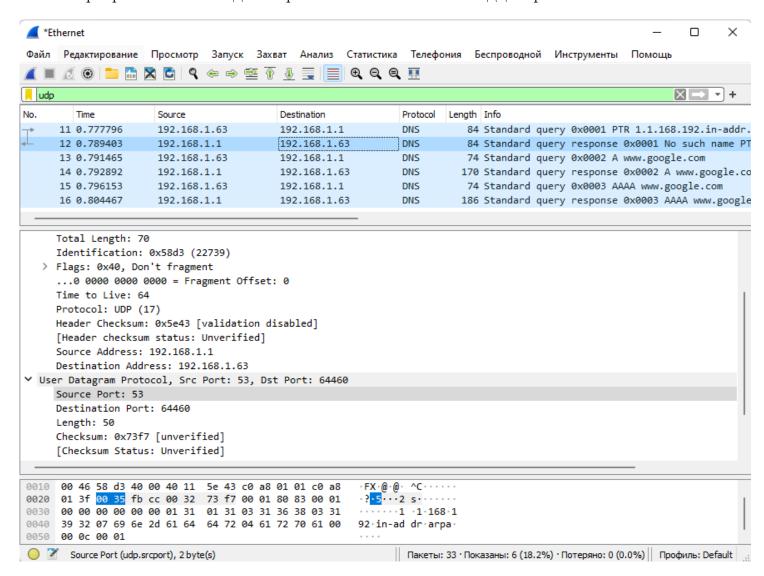
Length - 16-битное число, значит не больше $2^{16} - 1 - 8 = 65527$ (так как заголовок тоже учитывается)

Port тоже 16-битное число, то есть до $2^{16} - 1$

```
0100 .... = Version: 4
     .... 0101 = Header Length: 20 bytes (5)
  > Differentiated Services Field: 0x00 (DSCP: CS0, ECN: Not-ECT)
     Total Length: 70
     Identification: 0x6591 (26001)
  > Flags: 0x00
     ...0 0000 0000 0000 = Fragment Offset: 0
     Time to Live: 64
     Protocol: UDP (17)
     Header Checksum: 0x0000 [validation disabled]
     [Header checksum status: Unverified]
     Source Address: 192.168.1.63
     Destination Address: 192.168.1.1

✓ User Datagram Protocol, Src Port: 64460, Dst Port: 53
     Source Port: 64460
     Destination Port: 53
     00 46 65 91 00 00 40 11
                               00 00 c0 a8 01 3f c0 a8
0010
0020 01 01 fb cc 00 35 00 32 83 d4 00 01 01 00 00 01
                                                         ....5.2 ......
0030 00 00 00 00 00 00 01 31 01 31 03 31 36 38 03 31
                                                         .....1 .1.168.1
0040 39 32 07 69 6e 2d 61 64 64 72 04 61 72 70 61 00
                                                         92·in-ad dr·arpa
0050 00 0c 00 01
Protocol (ip.proto), 1 byte(s)
                                                                              Пакеты: 33 · Показаны: 6 (18.2%) Профиль: Default
```

Номер протокола 17 в десятеричной или 11 в шестнадцатеричной



В ответном пакете

Destination Port: 64460

То есть порты поменялись местами