

- 4. . . 2000. . . . 2015. -
- . : , 2000. 448. -
- 5. 34.12-2015 . -
- . : 34.12. 2015. -
- 6. 34.11-2012 . -
- . : 34.11. 2012. -

2 , « »  
 ( , )

« - »

( , ; )

,

IP Multicast.  
 IP-

**Abstract:** *The article deals with the general principles of technology IP Multicast. A comparison of group technology and traditional IP-address.*

∴ , -  
 , IGMP

**Keywords:** *Unicast, Broadcast, Multicast, IGMP.*

,  
 . , QoS -  
 , IP -  
 .[1]  
 : Unicast ( )  
 ( : HTTP- WEB- ); broadcast  
 ( )  
 ( : ARP- ); multicast  
 ( ) , . ( :  
 IPTV).

(multicasting)

( ).

TCP.

UDP ( c RTP) :

IP-

IP-

IP-

Internet

IP Multicast

[2].

TCP/IP; ;

IGMP.

IP Multicast

224.0.0.0

239.255.255.255.

224.0.0.0 224.0.0.255

[3].

IP Multicast

1.

3-

3.-

2. Multicast. URL:<http://ru.wikipedia.org/wiki/Multicast> (10.12.2016)

-

,

« », ( , )

.

, , . ,

, .

, . ,

, ,

. - , -

, , -

. , :

- , -

- ;

- ;

. -

. ,

, , — . -

, , . -

, ( -

).