

Общее

- Публичные DNS сервера
- Публичные почтовые сервера
- Уровни сигнала

Публичные DNS сервера

AdGuard

“ 94.140.14.140
94.140.14.141
2a10:50c0::1:ff
2a10:50c0::2:ff
<https://dns.adguard-dns.com/dns-query>
<tls://dns.adguard-dns.com>
<quic://dns.adguard-dns.com>

Ali

“ 223.5.5.5
223.6.6.6
2400:3200::1
2400:3200:baba::1
<https://dns.alidns.com/dns-query>
<tls://dns.alidns.com>

Alternate DNS

“ 76.76.19.19
76.223.122.150
2602:fcbc::ad
2602:fcbc:2::ad

CIRA

“ 149.112.121.10
149.112.122.10

2620:10A:80BB::10
2620:10A:80BC::10
<https://private.canadianshield.cira.ca/dns-query>
[tls://family.canadianshield.cira.ca](https://family.canadianshield.cira.ca)

Cloudflare

“ 1.1.1.1
1.0.0.1
2606:4700:4700::1111
2606:4700:4700::1001
<https://dns.cloudflare.com/dns-query>
[tls://1dot1dot1dot1.cloudflare-dns.com](https://1dot1dot1dot1.cloudflare-dns.com)

Comss

“ 93.115.24.204
93.115.24.205
<https://dns.comss.one/dns-query>
<https://dns.east.comss.one/dns-query>
[tls://dns.comss.one](https://dns.comss.one)
[tls://dns.east.comss.one](https://dns.east.comss.one)
[quic://dns.comss.one:784](https://dns.comss.one:784)
[quic://dns.east.comss.one](https://dns.east.comss.one)

Control D

“ 76.76.2.0
76.76.10.0
2606:1a40::
2606:1a40:1::
<https://freedns.controlld.com/p0>
[tls://p0.freedns.controlld.com](https://p0.freedns.controlld.com)

DNS0

“ 193.110.81.0
185.253.5.0
2a0f:fc80::
2a0f:fc81::
<https://dns0.eu>
<tls://dns0.eu>

DNS Forge

“ 176.9.93.198
176.9.1.117
2a01:4f8:151:34aa::198
2a01:4f8:141:316d::117
<https://dnsforge.de/dns-query>
<tls://dnsforge.de>

DNSlify

“ 185.235.81.1
185.235.81.2
2a0d:4d00:81::1
2a0d:4d00:81::2
<https://doh.dnslify.com/dns-query>
<tls://doh.dnslify.com>

DNSPod

“ 119.29.29.29
119.28.28.28
<https://doh.pub/dns-query>
<tls://dot.pub>

DNS.SB

185.222.222.222
45.11.45.11
2a09::
2a11::
<https://doh.dns.sb/dns-query>
<tls://185.222.222.222>

DNSWatch

“ 84.200.69.80
84.200.70.40
2001:1608:10:25::1c04:b12f
2001:1608:10:25::9249:d69b

Freenom

“ 80.80.80.80
80.80.81.81

Gcore

“ 95.85.95.85
2.56.220.2
2a03:90c0:999d::1
2a03:90c0:9992::1

Google

“ 8.8.8.8
8.8.4.4
2001:4860:4860::8888
2001:4860:4860::8844
<https://dns.google/dns-query>
<tls://dns.google>

Level3

“ 209.244.0.3
209.244.0.4
4.2.2.1
4..2.2.2
4.2.2.3
4.2.2.4
4.2.2.5
4.2.2.6

LibreDNS

“ 88.198.92.222
<https://doh.libredns.gr/dns-query>
<https://doh.libredns.gr/ads>
<tls://dot.libredns.gr>

Mullvad

“ 194.242.2.2
2a07:e340::2
<https://dns.mullvad.net/dns-query>

OpenDNS

“ 208.67.222.222
208.67.220.220
2620:119:35::35
2620:119:53::53
<https://doh.opendns.com/dns-query>

OpenNIC

185.121.177.177
169.239.202.202
2a05:dfc7:5::53
2a05:dfc7:5353::53

Quad9

“ 9.9.9.9
149.112.112.112
2620:fe::fe
2620:fe::9
<https://dns.quad9.net/dns-query>
[tls://dns.quad9.net](https://dns.quad9.net)

Quad101

“ 101.101.101.101
101.102.103.104
2001:de4::101
2001:de4::102
<https://dns.twnic.tw/dns-query>
[tls://101.101.101.101](https://101.101.101.101)

UncensoredDNS

“ 91.239.100.100
89.233.43.71
2001:67c:28a4::
2a01:3a0:53:53::
<https://anycast.uncensoreddns.org/dns-query>
<https://unicast.uncensoreddns.org/dns-query>

Vercara

64.6.64.6
64.6.65.6
2620:74:1b::1:1
2620:74:1c::2:2

Verisign

“ 64.6.64.6
64.6.65.6
2620:74:1b::1:1
2620:74:1c::2:2

Windscribe

“ 76.76.2.0
76.76.2.3

Yandex

“ 77.88.8.8
77.88.8.1
2a02:6b8::feed:0ff
2a02:6b8:0:1::feed:0ff
<https://common.dot.dns.yandex.net>

Публичные почтовые сервера

AOL / Verizon

“ Server: imap.aol.com
Port: 993
Encryption: SSL/TLS

Server: pop.aol.com
Port: 995
Encryption: SSL/TLS

Server: smtp.aol.com
Port: 465
Encryption: SSL/TLS

Gmail

“ Server: imap.gmail.com
Port: 993
Encryption: SSL/TLS

Server: pop.gmail.com
Port: 995
Encryption: SSL/TLS

Server: smtp.gmail.com
Port: 465
Encryption: SSL/TLS

iCloud

Server: imap.mail.me.com
Port: 993
Encryption: SSL/TLS

Server: smtp.mail.me.com
Port: 587
Encryption: STARTTLS

MSN

“ Server: imap-mail.outlook.com
Port: 993
Encryption: SSL/TLS

Server: pop-mail.outlook.com
Port: 995
Encryption: SSL/TLS

Server: smtp-mail.outlook.com
Port: 587
Encryption: STARTTLS

Outlook.com / Hotmail.com / Live.com

“ Server: outlook.office365.com
Port: 993
Encryption: SSL/TLS

Server: outlook.office365.com
Port: 995
Encryption: SSL/TLS

Server: smtp.office365.com
Port: 587
Encryption: STARTTLS

Yahoo!

Server: imap.mail.yahoo.com

Port: 993

Encryption: SSL

Server: pop.mail.yahoo.com

Port: 995

Encryption: SSL

Server: smtp.mail.yahoo.com

Port: 587 or 465

Encryption: TLS/STARTTLS or SSL

Yandex

“ Server: imap.yandex.ru

Port: 993

Encryption: SSL

Server: pop.yandex.ru

Port: 995

Encryption: SSL

Server: smtp.yandex.ru

Port: 465

Encryption: SSL

Fastmail

“ Server: imap.fastmail.com

Port: 993

Encryption: SSL

Server: pop.fastmail.com

Port: 995

Encryption: SSL

Server: smtp.fastmail.com

Port: 465

Encryption: SSL

Port: 587

Encryption: STARTTLS

Mail.ru

“ Server: imap.mail.ru
Port: 993
Encryption: SSL

Server: pop.mail.ru
Port: 995
Encryption: SSL

Server: smtp.mail.ru
Port: 465
Encryption: SSL

Migadu

“ Server: imap.migadu.com
Port: 993
Encryption: TLS

Server: pop.migadu.com
Port: 995
Encryption: TLS

Server: smtp.migadu.com
Port: 465
Encryption: TLS

Уровни сигнала

Wi-Fi

- 1 группа, от -50 dBm до -60 dBm - отличный уровень сигнала
- 2 группа, от -60 dBm до -70 dBm - хороший уровень сигнала
- 3 группа, от -70 dBm до -80 dBm - средний уровень сигнала
- 4 группа, от -80 dBm до - 90 dBm - плохой уровень сигнала
- 5 группа, от -90 dBm до - 100 dBm и меньше - отвратительный уровень сигнала

GSM

- 1 группа, CINR от 30 и выше / RSSI до -65 - отличный уровень сигнала
 - 2 группа, CINR от 20 до 30 / RSSI от -65 до -75 - хороший уровень сигнала
 - 3 группа, CINR от 10 до 20 / RSSI от -75 до -85 - средний уровень сигнала
 - 4 группа, CINR от 10 и меньше / RSSI от -85 и меньше - плохой уровень сигнала
-
- 1 группа, RSRP от -80 и выше / RSRQ от -10 и выше / SINR/CINR от 20 и выше - отличный уровень сигнала
 - 2 группа, RSRP от -80 до -90 / RSRQ от -10 до -15 / SINR/CINR от 13 до 20 - хороший уровень сигнала
 - 3 группа, RSRP от -90 до -100 / RSRQ от -15 до -20 / SINR/CINR от 0 до 13 - средний уровень сигнала
 - 4 группа, RSRP от -100 и меньше / RSRQ от -20 и меньше / SINR/CINR от 0 и меньше - плохой уровень сигнала